

Standaardtaakbeschrijving

DNR-STB 2014

Toelichting

B N A

NLingenieurs

Toelichting



BNA

Koninklijke Maatschappij tot Bevordering der Bouwkunst Bond van
Nederlandse Architecten

Jollemanhof 14
Postbus 19606
1000 GP Amsterdam
T 020 555 3666
F 020 555 3699
bna@bna.nl
www.bna.nl



NLingenieurs
Branchevereniging van advies-, management- en ingenieursbureaus

Casuariestraat 11
Postbus 30442
2511 VB Den Haag
T 070 314 1868
F 070 314 1878
info@NLingenieurs.nl
www.NLingenieurs.nl

Toelichting

Standaardtaakbeschrijving 2014

Inleiding 3

- 1.1 Wat is een taak? 9
- 1.2 Waar is de STB voor bedoeld? 9
- 1.3 Is de STB geschikt voor alle typen projecten? 10
- 1.4 Hoe is de STB opgebouwd? 11
- 1.5 Welke fasen zijn onderscheiden? 11
- 1.6 Welke thema's zijn onderscheiden? 16
- 1.7 Is er in de STB onderscheid in taken? 18
- 1.8 Hoe ziet een taakbeschrijving eruit? 19
- 1.9 Hoe vind je de weg in de STB? 20
- 1.10 Kan de gebruiker teksten in de STB aanpassen? 21
- 1.11 Wie neemt in een project het initiatief om de STB te gebruiken? 22
- 1.12 Wat is een sjabloon? 22
 - Wat is er veranderd in STB 2009 ten opzichte van de
- 1.13 STB 2014? 23
 - Wat is er veranderd in STB 2014 ten opzichte van de
- 1.14 STB 2009? 25

In 2005 verscheen de 'Rechtsverhouding opdrachtgever – architect, ingenieur en adviseur – DNR 2005'. Deze algemene branchevoorwaarden van de Bond van Nederlandse Architecten (BNA) en de branchevereniging van advies-, management en ingenieursbureaus (NLingenieurs) vervingen de aparte regelingen SR'97 (architecten), RVOI 2001 (ingenieurs en adviseurs) en ARTA (landschapsarchitecten). Daarmee is één rechtspositieregeling ontstaan voor alle ontwerpende disciplines in de bouw en infra.

De DNR wordt van toepassing verklaard in contracten tussen opdrachtgevers en architecten en adviseurs. Contracten dienen ook een specificatie te bevatten van de werkzaamheden waarop ze betrekking hebben. Voor de specificatie van architecten- en adviseurstaken hebben BNA en NLingenieurs – in samenwerking met de NVTL (Nederlandse Vereniging voor Tuin en Landschap) – een handig hulpmiddel ontwikkeld: de Standaardtaakbeschrijving (STB). Met behulp van de STB kunnen ontwerp- en adviestaken in bouwprojecten eenduidig worden verdeeld, geoffreerd en gecontracteerd. De STB is bedoeld om in samenhang met de DNR toe te passen, maar kan ook zelfstandig worden gehanteerd.

Voor u ligt de toelichting op de STB 2014, een verbeterde versie van de STB die verscheen in 2009.

In de STB is het ontwerpproces van gebouwen en hun directe omgeving uiteengegafd in taken. De STB geeft antwoord op de vraag: 'Wat moet er in de diverse procesfasen gebeuren om tot een verantwoord ontwerp en tot een adequate uitvoering van dat ontwerp te komen?' De takenlijst is multidisciplinair, zij bevat de – onderling afgestemde – taken van alle relevante ontwerpdisciplines. Voor de lancering van de STB was er voor iedere discipline een aparte takenlijst. Zo had de SR'97 een bijlage, waarin de (mogelijke) taken van de architect waren opgesomd. De RVOI kende aparte bijlagen met takenlijsten voor constructeurs, bouwfysici, installatieadviseurs, enzovoort. De ARTA bevatte omschrijvingen van de werkzaamheden van landschapsarchitecten. In de STB zijn al die takenlijsten als het ware 'in elkaar geschoven' tot één lijst. De taken zijn bovendien inhoudelijk zo goed mogelijk op elkaar afgestemd. Een belangrijke reden voor het combineren van de lijsten en het inhoudelijk afstemmen van de taken is de sterk toenemende aandacht voor geïntegreerd ontwerpen.

De Standaardtaakbeschrijving 2014 omvat bijna 2.000 verschillende taken, inclusief inhoudsomschrijvingen van de output van iedere taak. BNA en NLingenieurs hebben ervoor gekozen om al die informatie niet in boekvorm uit te geven, maar de STB op te zetten als een elektronisch systeem. Alle taakbeschrijvingen zijn opgenomen in een database. Softwareleveranciers Assistance Software en ProjectTasks hebben online computerprogramma's ontwikkeld om met de database te kunnen werken. Het programma maakt het mogelijk om snel participanten, fasen en taken te selecteren, taakverdelingen ('kruisjeslijsten') te maken en te printen en de inhoud per taak te raadplegen. Het gebruik van het basisprogramma is gratis. Om een indruk te geven van de inhoud van de database, is in hoofdstuk 2 van deze publicatie een lijst van taken opgenomen.

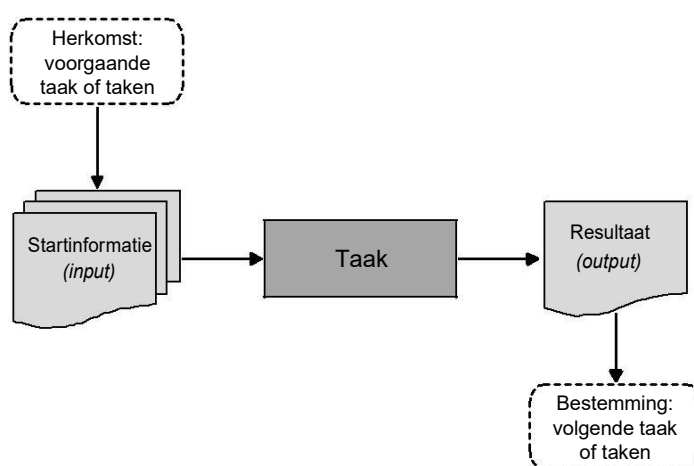
1.1 Wat is een taak?

Een ondeelbare hoeveelheid werk

Een 'taak' is in de STB gedefinieerd als een hoeveelheid werk, die de opdrachtgever ongedeeld aan één partij in het bouwproces dient op te dragen. Uitgangspunt is dat wanneer een opdrachtgever zo'n taak zou splitsen en aan twee verschillende adviseurs zou opdragen, geen van beide adviseurs verantwoordelijkheid zou kunnen (of willen) dragen voor het resultaat.

Gericht op het realiseren van een bepaald (deel)resultaat

In de STB wordt een taak gedefinieerd door het resultaat ofwel de *output* die de taak moet opleveren. Om dat resultaat te kunnen genereren, is startinformatie of input nodig. De benodigde startinformatie is meestal *output* van voorgaande taken van hetzelfde, hetzelfde (een) andere participant(en). Op dezelfde manier vormt het resultaat van een taak vaak weer de *input* voor één of meer volgende taken. Bij het opstellen van de STB is veel aandacht besteed aan deze *input-output*-relaties.



Figuur 1: Samenhang van taken in de STB

1.2 Waarvoor is de STB bedoeld?

In de DNR wordt het begrip **adviseur** gehanteerd voor iedere partij die ontwerp-en/of advieswerkzaamheden uitvoert in het kader van een bouwproject. In de definitie van de DNR is ook de architect een adviseur. Een ander relevant begrip uit de DNR is **participant**. Elke deelnemer aan een project, zoals de opdrachtgever, een adviseur of een bouwondernemer, is een participant.

Verdelen, offereën en contracteren van ontwerp- en adviestaken

De Standaardtaakbeschrijving is primair ontwikkeld als een hulpmiddel voor het verdelen, offereën en contracteren van ontwerp- en adviestaken in bouwprojecten in hun onderlinge samenhang. De opdrachtgever kan met behulp van de STB aangeven welke ontwerp- en adviesdiensten hij wenst. Vervolgens kan hij bij verschillende adviseurs offertes aanvragen. Adviseurs kunnen met behulp van de STB exact aangeven welke taken in hun offertes zijn begrepen (waarmee ze impliciet ook aangeven welke taken ze niet aanbieden). De opdrachtgever kan aan de hand van de STB controleren of het geheel aan offertes 'sluitend' is, of er relevante taken tussen wal en schip dreigen te vallen en of bepaalde taken wellicht dubbel zijn aangeboden. Vervolgens kan de STB bij het sluiten van de contracten worden benut voor het specificeren van de opdrachten aan de adviseurs. Het initiatief daartoe kan bij zowel de opdrachtgever als de adviseurs zelf liggen. Wanneer de STB op deze wijze wordt gebruikt, kan de opdrachtgever er zeker van zijn dat de opdrachten aan de verschillende adviseurs goed op elkaar zijn afgestemd en dat er naderhand geen misverstand kan ontstaan over wat er wel of niet in een opdracht zit.

Een belangrijk uitgangspunt: de taken in de STB zijn niet op voorhand verdeeld.

Voor ieder project moet een opdrachtgever – al dan niet in samenspraak met zijn adviseurs – vaststellen:

- welke taken uit de STB voor dat project moeten worden uitgevoerd;
- welke adviseurs/disciplines daarbij betrokken moeten zijn;
- hoe de taken over die adviseurs/disciplines moeten worden verdeeld.

Aantal en aard van de benodigde adviseurs en de verdeling van taken zijn onder meer afhankelijk van de complexiteit van de opgave en de competenties van de betrokken participanten.

Hulpmiddel voor geïntegreerd ontwerpen

Er is in de loop van de jaren steeds meer technologie in gebouwen gekomen. Voor het ontwerpen van een gebouw is steeds meer kennis nodig. Gevolg is dat er steeds meer gespecialiseerde adviseurs betrokken zijn bij een project, die allemaal een stukje van het ontwerp voor hun rekening nemen. Samen moeten ze een gebouw maken, dat optimaal voldoet aan de eisen, wensen en verwachtingen van de opdrachtgever en de gebruikers. Dat vraagt om een 'geïntegreerd ontwerp' dat méér is dan een optelsom van verschillende deelontwerpen. Voorwaarde voor geïntegreerd ontwerpen is dat de inbreng van alle betrokken participanten inhoudelijk en qua planning uitstekend is afgestemd. De STB ondersteunt dat.

1.3 Is de STB geschikt voor alle typen projecten?

Voor zowel nieuwbouw als renovatie en restauratie

De taken zijn zodanig geformuleerd, dat ze geschikt zijn voor zowel nieuwbouw- als renovatie- en restauratieprojecten. Renovatie en restauratie komen in de praktijk separaat voor, maar ook vaak in combinatie met nieuwbouw. Daarom is gestreefd naar één lijst voor 'oudbouw' en 'nieuwbouw'. Over de formuleringen is onder andere overleg gepleegd met restauratiearchitecten.

In alle contractvormen

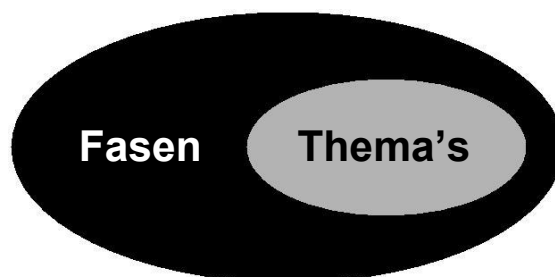
Hoewel het 'traditionele' bouwprocesmodel, met gescheiden verantwoordelijkheden voor ontwerp en uitvoering, nog steeds de meest voorkomende bouworganisatievorm is, zijn 'geïntegreerde contracten' sterk in opkomst. Geïntegreerde contracten zijn er in een grote verscheidenheid, variërend van Design & Build (DB) tot Design, Build, Finance, Maintenance & Operate (DBFMO). Bij DB is de verantwoordelijkheid voor (een deel van) het ontwerp en de uitvoering ondergebracht in een contract met één aanbieder. Bij DBFMO is de aanbieder niet alleen verantwoordelijk voor het ontwerp en de uitvoering, maar ook voor de financiering, het onderhoud en de exploitatie voor een langere periode. Alle mogelijke tussenvormen komen voor in de praktijk.

De STB is toepasbaar binnen alle contractvormen. Voor ieder gebouw moet immers een ontwerp worden gemaakt. Daartoe moeten in ieder project in essentie dezelfde taken worden uitgevoerd, ongeacht welke partij de contractuele eindverantwoordelijkheid voor die taken draagt. De grootste variabele is het tijdstip waarop aanbieder partijen bij het project worden betrokken. Afhankelijk van de keuze van de opdrachtgever kan de fase van Prijs- en Contractvorming op verschillende momenten in het proces worden gepland. De wijze waarop de taken voor de prijs- en contractvorming met aanbieders zijn geformuleerd, laat dat toe.

1.4 Hoe is de STB opgebouwd?

Taken zijn ingedeeld naar fasen en thema's

Alle taken in de STB zijn gerangschikt naar de fasen van het bouwproces en daarbinnen naar thema's.



Figuur 2:

STB-taken zijn gerangschikt naar fasen en daarbinnen naar thema's

De fasen komen overeen met logische stappen in het ontwikkelingsproces van een project. De opdrachtgever moet over de resultaten van iedere fase ('faseresultaten') een beslissing nemen. Adviseurs en andere participanten borduren altijd voort op de resultaten van de voorgaande fase(n). Als de opdrachtgever faseresultaten niet formeel heeft geaccepteerd en later blijkt dat hij het er niet mee eens is, is er grote kans dat er ten koste van veel tijd en geld stappen terug moeten worden gezet. Het is daarom heel belangrijk dat de opdrachtgever na iedere fase een *go-or-no-go* beslissing neemt. In de STB zijn daarvoor specifieke taken opgenomen.

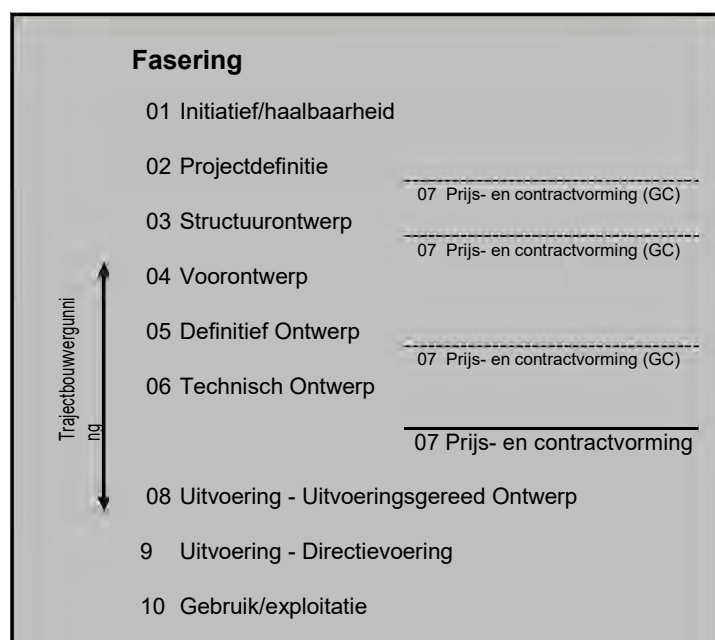
De thema's zijn geïntroduceerd om het werken met en het zoeken in de STB te vereenvoudigen. De taken zijn onderverdeeld in achttien vaste thema's, die per fase in een vaste volgorde terugkomen. Dankzij de thema's heeft iedere taak een logische plek gekregen in de STB.

1.5 Welke fasen zijn onderscheiden?

Fasen die het volledige bouwproces omvatten

De fasering die in de STB is gehanteerd, is weergegeven in figuur 3. Architecten-, advies- en ingenieursbureaus kunnen diensten verlenen in alle fasen van de levenscyclus van een gebouw. Daarom omvat de fasering in de STB het volledige proces van initiatief t/m gebruik en exploitatie. Deze paragraaf bevat een korte omschrijving van de belangrijkste (ontwerp-) werkzaamheden per fase. Daarbij komen – in aparte tekstkaders – ook de overwegingen aan de orde die hebben geleid tot de keuze van deze fasering en de bijbehorende terminologie. Essentiële werkzaamheden met betrekking tot de sturing en bewaking van het project, financiën, planning, risicobeheersing en dergelijke komen in iedere fase terug. Een beknopt overzicht van deze werkzaamheden volgt na de beschrijvingen per fase.

Er is voor gekozen om de 'Aanvraag Bouwvergunning' niet als aparte fase in de STB op te nemen. De Woningwet biedt de mogelijkheid om de bouwvergunning gefaseerd aan te vragen. In de eerste fase – ten tijde van het Voorontwerp/Definitief Ontwerp – toetst de gemeente het plan aan het bestemmingsplan en aan welstandscriteria. De bouwaanvraag tweede fase wordt tegenwoordig meestal ingediend na gereedkomen van het Definitief Ontwerp. De gemeente toetst het plan dan aan het Bouwbesluit. Het 'Besluit indieningsvereisten aanvraag bouwvergunning' (Biab) biedt de mogelijkheid om veel detail-berekeningen en –tekeningen pas (veel) later bij de gemeente in te dienen. Dat kan tot drie weken voor de daadwerkelijke uitvoering van de betreffende onderdelen. Het aanvragen van de bouwvergunning beslaat dus een traject, dat kan lopen van het Voorontwerp t/m het Uitvoeringsgereed Ontwerp.



Figuur 3: Fasering

01 Initiatief/haalbaarheid (IH)

Het doel van deze fase is:

- het inventariseren en analyseren van een huisvestingsbehoefte of marktvraag en het onderzoeken van de haalbaarheid van een project om in die behoefte of marktvraag te voorzien.

De werkzaamheden in deze fase omvatten in hoofdzaak:

- het analyseren en formuleren van de huisvestingsbehoefte van de gebruikersorganisatie(s) of – in het geval van projectontwikkeling – de marktvraag;
- het vaststellen van de ambities van de opdrachtgever en, indien bekend, de gebruikersorganisatie(s);
- het onderzoeken van het gewenste gebouw- en locatietype;
- het onderzoeken van de planologische, functionele, economische en juridische haalbaarheid van verschillende oplossingsrichtingen;
- indien van toepassing: het kiezen van een locatie (NB: een gegeven locatie kan ook uitgangspunt zijn voor het initiatief).

De fase eindigt met een beslissing van de opdrachtgever om het project al dan niet voort te zetten met de opstelling van een Programma van Eisen.

02 Projectdefinitie (PD)

Het doel van deze fase is:

- het zodanig inventariseren en vastleggen van de ambities, eisen, wensen, verwachtingen en voorwaarden van de opdrachtgever en toekomstige gebruikers, dat op basis daarvan een ontwerpproces kan worden gestart.

De werkzaamheden in deze fase omvatten in hoofdzaak:

- het analyseren van de te huisvesten organisatie(s) en de processen of activiteiten die met de huisvesting moeten worden geaccommodeerd;
- het opstellen van (prestatie-)eisen, wensen, verwachtingen en voorwaarden met betrekking tot het bouwwerk en het documenteren daarvan in een Programma van Eisen.

De **Structuurontwerpfase** is facultatief en hoeft in de meeste projecten niet te worden doorlopen. Bij grote, complexe projecten en in projecten met een sterke stedenbouwkundige component kan het gewenst en verstandig zijn om eerst een Structuurontwerp te (laten) maken, alvorens over te gaan tot het maken van een Voorontwerp.

Veel mensen in de bouw gebruiken voor deze fase de term 'Voorlopig Ontwerp'. Ook de SR'97, de vroegere rechtspositieregeling van de BNA, werd deze term gebezigd. In de RVOI werd voor dezelfde fase de naam **Voorontwerp** gebruikt. In de STB is voor de laatste naam gekozen. De term 'voorlopig' suggereert een bepaalde vrijblijvendheid, die geen recht doet aan de inhoud en het belang van het werk in deze fase.

03 Structuurontwerp (SO)

Het doel van deze fase is:

- het ontwikkelen van een globale voorstelling van het project, zodanig dat deze een goed beeld geeft van de oplossingen op stedenbouwkundige schaal en van de hoofdvorm en hoofdindeling van de bebouwing.

De werkzaamheden in deze fase omvatten in hoofdzaak:

- het maken van een stedenbouwkundig plan wat betreft bebouwing en landschap;
- het ontwerpen van de hoofdvorm en de hoofdindeling van de bebouwing 'vlekkenplan';
- het verkennen van de constructieve opzet (principes van de hoofddragstructuur);
- het adviseren inzake mogelijke energievoorziening- en installatieconcepten.

04 Voorontwerp (VO)

Het doel van deze fase is:

- het ontwikkelen van een globale voorstelling van het bouwwerk, zodanig dat deze een goed beeld geeft van de situering, de functionele en ruimtelijke opbouw, bestemmingen, gebruiksvoorzieningen, de architectonische verschijningsvorm en de integratie van constructieve en installatietechnische aspecten.

De werkzaamheden in deze fase omvatten in hoofdzaak:

- het uitwerken van de stedenbouwkundige inpassing van het bouwwerk in de omgeving;
- het ontwerpen van de functionele en ruimtelijke indeling;
- het ontwerpen van de architectonische verschijningsvorm;
- het maken van een conceptueel ontwerp voor de buitenruimte;
- het uitbrengen en verwerken van richtinggevend advies op het gebied van bouwfysica en akoestiek;
- het ontwerpen van de hoofdopzet van de draagconstructie, inclusief voorlopige materiaalkeuze en globale dimensionering;
- het ontwerpen van de hoofdopzet van de installaties, ten behoeve van de inpassing in het bouwproject;
- het integreren van de deelontwerpen (bouwkundig, constructief, installatietechnisch);
- het ontwikkelen van een brandveiligheidsconcept.

05 Definitief Ontwerp (DO)

Het doel van deze fase is:

- het ontwikkelen van een gedetailleerde voorstelling van het bouwwerk, zodanig dat deze een goed beeld geeft van de verschijningsvorm, de interne en externe structuur, het materiaalgebruik, de afwerking en detaillering, de constructieve opbouw en aard en capaciteit van de installaties.

De werkzaamheden in deze fase omvatten in hoofdzaak:

- het vastleggen van de definitieve stedenbouwkundige inpassing van het bouwwerk;
- het vastleggen van de definitieve ruimtelijke indeling;
- het vastleggen van de architectonische verschijningsvorm;
- het (globaal) bepalen van toe te passen materialen, afwerkingen en bouwtechnische uitwerking t.b.v. de definitieve beeldvorming;
- het vastleggen van het definitieve ontwerp voor de buitenruimte;
- het ondersteunen van de DO-ontwikkeling op bouwfysische en akoestische aspecten;

- het uitwerken van de definitieve hoofdopzet van de draagconstructies, inclusief ontwerpberoeeningen;
- het werken van de definitieve hoofdopzet van de installaties, inclusief definitieve installatieberoeeningen en capaciteitsbepalingen
- het integreren van de deelontwerpen (bouwkundig, constructief, installatietechnisch);
- het uitbrengen van brandveiligheidsadviezen;
- het aanvragen van de bouwvergunning.

06 Technisch Ontwerp (TO)

Het doel van deze fase is:

- het zodanig – in technische zin – uitwerken en specificeren van het bouwwerk in al zijn facetten, dat op basis daarvan definitieve prijsvorming voor de uitvoering kan plaatsvinden.

De werkzaamheden in deze fase omvatten in hoofdzaak:

- het uitwerken van het Definitief Ontwerp in 'technische' tekeningen met definitieve indelingen, inrichting en aanzichten, inclusief ruimten- en bouwdeelspecificaties, maatvoeringen en detailleringen;
- het technisch specificeren van het ontwerp voor de buitenruimte;
- het ondersteunen en sturen van de TO-ontwikkeling op bouwfysische en akoestische aspecten;
- het uitwerken van het constructief ontwerp in een palenplan, plattegronden en doorsneden van de draagstructuur, inclusief maatvoeringen van constructiedelen en principedetaileringen;
- het maken van constructieve hoofdberekeningen;
- het maken van gedetailleerde installatieberoeeningen;
- het maken van installatietekeningen met o.a. dimensionering en maatvoering van alle leidingen en eindtoestellen, schema's waarin werking en capaciteit van installaties eenduidig worden vastgelegd en klimaatcondities per ruimte;
- het opstellen van technische specificaties ('besteksomschrijvingen') voor bouwkundig, constructief en installatietechnisch werk;
- het integreren van de deelontwerpen (bouwkundig, constructief, installatietechnisch).

De term **Technisch Ontwerp** is in de STB geïntroduceerd. Voorheen werd deze fase veelal de 'Besteksfase' (RVOI, de bouw in het algemeen) of ook wel 'Bouwvoorbereiding' (SR'97) genoemd. De term 'Bestek' hoort typisch bij het traditionele bouwproces, met volledig gescheiden verantwoordelijkheden voor ontwerp en uitvoering. Omdat de STB ook toepasbaar moet zijn in moderne bouwprocessen met geïntegreerde contracten voor ontwerp en uitvoering, is gekozen voor de term 'Technisch Ontwerp'. De hier beschreven werkzaamheden moeten altijd worden gedaan, ongeacht de contractvorm. Waarom de term 'Bouwvoorbereiding' niet is gebruikt, wordt uitgelegd bij fase 08 'Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp'.

In figuur 3 staat de fase Prijs- en contractvorming op de 'traditionele' plek na de fase van het Technisch Ontwerp. Afhankelijk van specifieke projectomstandigheden en de gekozen contractvorm kan de Prijs- en contractvorming ook plaatsvinden na de PD, het SO of het DO. Dit is in figuur 3 aangegeven met stippellijnen en in een kleiner lettertype.

De formuleringen in de STB laten alle mogelijkheden toe, echter voor de kwaliteit van het bouwwerk is het belangrijk dat één ontwerpteam van a tot z, dus van Structuurontwerp t/m Technisch Ontwerp, aan het ontwerp kan werken.

Dat wil zeggen dat de Prijs- en Contractvorming met een aanbiedende partij bij voorkeur óf na het Technisch Ontwerp óf na de Projectdefinitie moet vallen. Eventueel kan het ook na het Structuurontwerp of het Definitief Ontwerp (met name dit laatste komt in de praktijk regelmatig voor). Dit heeft echter niet de voorkeur, omdat er dan toch een "knip" in het ontwerpproces komt, met een verhoogde kans op uitwerkingen die niet consistent zijn met de gekozen uitgangspunten. In dat verband is het ronduit ongewenst om de Prijs- en Contractvorming na het Voorontwerp te plannen.

07 Prijs- en contractvorming (PC)

Het doel van deze fase is:

- het selecteren en contracteren van een 'aanbiedende partij' voor de uitvoering van het project, afhankelijk van de contractvorm al dan niet inclusief ontwerp, financiering, onderhoud en/of exploitatie.

De werkzaamheden in deze fase omvatten in hoofdzaak

- het adviseren van de opdrachtgever omtrent de wijze van aanbesteden (indien van toepassing);
- het aankondigen, voorbereiden en houden van de aanbesteding (indien van toepassing);
- het verstrekken van bestedingsstukken;
- het verstrekken van inlichtingen aan (de) potentiële aanbieders;
- het beoordelen van door de aanbieder(s) ingediende uitwerkingen, plannen of alternatieven;
- het voeren van onderhandelingen met aanbieders over prijs en kwaliteit;
- het adviseren van de opdrachtgever omtrent de gunning;
- het voorbereiden van de contractvorming.

De SR'97 kende de fase 'Bouwvoorbereiding'. Daarin werden zowel het Technisch Ontwerp ('besteksplan') gemaakt als het deel van de werktekeningen dat nodig is om de uitvoering snel na de definitieve prijsvorming te kunnen starten. Dat leidde vaak tot discussies over welke werktekeningen in een gegeven project wel tot de bouwvoorbereiding hoorden en welke niet. Bovendien kwam het vaak voor dat werktekeningen na de aanbesteding (gedeeltelijk) opnieuw moesten worden gemaakt. Dit naar aanleiding van bezuinigingsronden of door de aannemer ingediende alternatieven. In de STB is er daarom voor gekozen om alle werktekeningen onder te brengen in de fase **Uitvoeringsgereed Ontwerp**. Het is nog steeds mogelijk om werktekeningen voor de start bouw 'naar voren te halen', maar daarover moeten opdrachtgever en adviseur(s) dan expliciet afspraken maken. Het risico van het moeten aanpassen van deze tekeningen na definitieve prijsvorming ligt dan bij de opdrachtgever.

08 Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp (UO)

Het doel van deze fase is:

- het zodanig uitwerken van het ontwerp, dat aan de hand daarvan de productie van bouw- en installatiecomponenten, alsook de daadwerkelijke uitvoering en assemblage op de bouwplaats kan plaatsvinden.

De werkzaamheden van adviseurs omvatten in deze fase in hoofdzaak:

- het maken van bouwuitvoeringstekeningen ('werktekeningen') voor bouwkundig werk, constructies en installaties, inclusief de onderlinge afstemming daarvan;
- maken van vormtekeningen van buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige en constructieve componenten;
- het voorbereiden, verzorgen en/of coördineren van de detailengineering van (deel)constructies;
- het controleren van uitwerkingen door leveranciers van deelconstructies en het bewaken van de constructieve samenhang;
- het maken van gedetailleerde capaciteits- en dimensioneringsberekeningen voor alle installatieonderdelen.

09 Uitvoering – Directievoering

Het doel van deze fase is:

- het namens de opdrachtgever begeleiden van en toezien op de uitvoering van het werk.

Mogelijke werkzaamheden van adviseurs omvatten in deze fase in hoofdzaak:

- het voeren van de directie: het vertegenwoordigen van de opdrachtgever in alle zaken die de uitvoering van het bouwproject betreffen (voor zover het tussen de opdrachtgever en de uitvoerende partij(en) gesloten contract zich daar niet tegen verzet);
- het houden van toezicht op de uitvoering van het werk conform de contractstukken;
- het ondersteunen van directie en toezicht op het gebied van architectuur/ bouwkunde, interieur, bouwfysica en akoestiek, landschapsarchitectuur, constructies en installaties;
- het opnemen van het werk na uitvoering, het houden van de oplevering(en) en het verzorgen en vaststellen van het proces-verbaal van oplevering.

10 Gebruik/exploitatie

Het doel van deze fase is:

- het ondersteunen van de opdrachtgever c.q. eigenaar en gebruikers bij het gebruik, het onderhoud en de exploitatie c.q. het facility management van de huisvesting.

De werkzaamheden van adviseurs kunnen in deze fase omvatten:

- het adviseren in de onderhoudstermijn van het project;
- het opstellen van beheerplannen;
- het opstellen van onderhoudsplannen;
- het opnemen van het werk na de onderhoudsperiode en het verzorgen van het proces-verbaal daarvan.

Projectmanagement

Essentiële advieswerkzaamheden over alle fasen heen zijn onder andere:

- het sturen en bewaken van het projectproces (organisatorisch, financieel en qua planning);
- het ramen en bewaken van te verwachten bouw- en investeringskosten en het analyseren van kosten en baten van de exploitatie;
- het analyseren en behandelen van projectrisico's;
- het toetsen van ontwerpresultaten aan het Programma van Eisen en relevante wet- en regelgeving;

- het evalueren en behandelen van effecten van ontwerpbeslissingen op milieu, arbeidsomstandigheden, sociale veiligheid en dergelijke;
- het inventariseren van benodigde vergunningen en het verzorgen van vergunningaanvragen;
- het voeren van overleg met de opdrachtgever en gebruikers, het bevoegd gezag, participanten in het bouwproces, nutsbedrijven enzovoort.

1.6 Welke thema's zijn onderscheiden?

Opdrachtgevers-, ontwerp- en projectmanagementthema's

In de Standaardtaakbeschrijving zijn de taken binnen de fasen gerangschikt naar thema's. Deze thema's keren in iedere fase in dezelfde volgorde terug. Figuur 4 geeft een overzicht van de thema's.

STB Thema's		
Opdrachtgeverthema's	Ontwerpthema's	Projectmanagementthema's
01 Opdrachtgeving	04 Architectuur/bouwkunde	12 Geld
02 Contracten	05 Interieur	13 Organisatie/procesintegratie
03 Programma van Eisen	06 Landschap	14 Tijd
	07 Bouwfysica en akoestiek	15 Informatie en communicatie
	08 Constructie	16 Kwaliteitszorg en risico's
	09 Installaties	
	10 Geotechniek	
	11 Ontwerpintegratie	17 Vergunningen
18 Geïntegreerde contracten		

Figuur 4: De thema's in de Standaardtaakbeschrijving

De thema's zijn onder te verdelen in drie categorieën, die we opdrachtgeverthema's, ontwerpthema's en projectmanagementthema's kunnen noemen.

In de opdrachtgeverthema's zijn de taken samengebracht die te maken hebben met de invulling van het opdrachtgeverschap in een project (en de ondersteuning daarvan door adviseurs). De ontwerpthema's omvatten alle taken die letterlijk te maken hebben met het ontwerpen van gebouwen en hun directe omgeving. In de projectmanagementthema's tenslotte zijn de taken ondergebracht die te maken hebben met de sturing en bewaking van het proces. Deze projectmanagementtaken zijn gerangschikt naar de zogenoemde 'GOTIK' aspecten: **G**eld, **O**rganisatie, **T**ijd, **I**nformatie en **K**waliteit. Dit zijn globaal de managementaspecten die in ieder project moeten worden beheerst. In de STB is daar specifiek voor de bouw het thema 'Vergunningen' aan toegevoegd, omdat hieraan een aantal specifieke taken is verbonden die moeilijk ergens anders zijn onder te brengen.

De thema's 01 t/m 17 zijn ook al gebruikt in de STB 2005. In de STB 2014 is een achttiende thema 'Geïntegreerde contracten' toegevoegd. Daarin is een aantal specifieke taken opgenomen ter ondersteuning van de opdrachtgeverrol bij de toepassing van geïntegreerde contracten.

In het navolgende worden de thema's nader toegelicht.

01 Opdrachtgeving

In dit thema zijn enkele taken van de opdrachtgever ondergebracht, die essentieel zijn voor de voortgang van een project, zoals het vaststellen van het projectbeleid en het nemen van besluiten over faseresultaten.

02 Contracten

Hier zijn alle taken te vinden die te maken hebben met het specificeren van de opdrachten aan adviseurs (en andere participanten), het vastleggen van verantwoordelijkheden en het opstellen en sluiten van contracten. Het sluiten van contracten is primair een taak van de opdrachtgever, maar adviseurs kunnen hierin ondersteunen.

De STB biedt de mogelijkheid om het PvE min of meer in wisselwerking met het ontwerp te ontwikkelen. Uiteraard moet de PvE-ontwikkeling daarbij steeds een stukje voorlopen op het ontwerp. Dit komt overeen met één van de basisprincipes van **Systems Engineering** (SE), dat in de Nederlandse bouw & infra opgang doet. In de SE wordt onder meer gewerkt met een 'eisenboom' en een 'oplossingenboom' of 'objectenboom', die parallel en in onderlinge wisselwerking worden ontwikkeld.

Voorheen behoorde de 'ontwerp-coördinatie' min of meer impliciet tot het takenpakket van de architect. Ook bij toepassing van de STB zullen de meeste taken uit het thema Ontwerp-integratie bij de architect worden neergelegd, maar nu expliciet. Het is overigens geen wet van Meden en Perzen dat de architect alle taken uit dit thema in zijn pakket krijgt. Voor bepaalde taken, zoals het maken van een EPC-berekening en het opstellen van brandveiligheidsadviezen, kunnen andere adviseurs beter geëquipeerd zijn.

03 Programma van Eisen

Ook het opstellen van het Programma van Eisen (PvE) is een opdrachtgeverstaak, waarin adviseurs ondersteunend kunnen zijn. Het Programma van Eisen wordt in hoofdzaak opgesteld in de fase Projectdefinitie, maar iedereen in het ontwerpvlak weet dat zo'n PvE niet onveranderlijk is. In de eerste plaats is het moeilijk om aan het begin van een project alle aspecten van een project volledig te overzien. In de tweede plaats kunnen tussentijdse ontwerpresultaten aanleiding zijn om het PvE op punten te wijzigen of aan te vullen. In de STB zijn daarom in iedere fase taken opgenomen als 'Herijken en uitwerken integraal PvE'. Bij de uitvoering van die taken wordt antwoord gegeven op vragen als:

- is het PvE nog steeds geldig of is met de acceptatie van het resultaat van de vorige ontwerpfase impliciet ook een aantal wijzigingen op het PvE geaccepteerd?
- geven de resultaten van de vorige ontwerpfase aanleiding om het PvE op punten nader te detailleren?

04 t/m 10 Ontwerpthema's

In deze thema's zijn de echte ontwerptaken ondergebracht. De thema's representeren specifieke kennisgebieden, maar mogen niet worden verward met takenpakketten van verschillende adviseurs. Zo zal een architect niet uitsluitend taken uitvoeren uit het thema Architectuur/bouwkunde. Afhankelijk van het project en de competenties van zijn bureau, kan hij bijvoorbeeld ook taken op zich nemen uit de thema's Contracten, Interieur, Landschap, Bouwfysica en akoestiek, Ontwerpintegratie, Geld, Organisatie/procesintegratie, enzovoort. Vrijwel alle adviseurs die betrokken zijn bij een ontwerp kunnen taken uit verschillende thema's op zich nemen.

11 Ontwerpintegratie

Eén van de doelen van de Standaardtaakbeschrijving is het ondersteunen van geïntegreerd ontwerpen. Het integreren van de deelontwerpen van verschillende adviseurs tot één samenhangend ontwerp, dat liefst méér is dan de som der delen, vraagt om uitvoering van een aantal specifieke coördinerende taken. In de STB zijn deze taken onder het thema Ontwerpintegratie voor het eerst expliciet benoemd, zodat ze ook expliciet aan één of meer adviseurs kunnen worden opgedragen.

In dit thema zijn ook enkele taken ondergebracht die doorgaans inbreng vragen van verschillende adviseurs. Voorbeelden zijn het maken van een EPC-berekening en het opstellen van brandveiligheidsadviezen. In de ontwerp-praktijk blijken dit 'integrerende taken bij uitstek' te zijn.

12 Geld

Alle taken die te maken hebben met het ramen en bewaken van bouw-, investerings- en exploitatiekosten zijn te vinden onder dit thema. Daarnaast bevat het thema taken als het analyseren van kosten en baten van de exploitatie van het bouwwerk, het inventariseren en uitwerken van financierings- en subsidiemogelijkheden, enzovoort.

13 Organisatie/procesintegratie

Dit thema bevat alle taken betreffende het organiseren, sturen en bewaken van het projectproces.

14 Tijd

Alle taken die nodig zijn voor het plannen en bewaken van de projectdoorlooptijd.

15 Informatie en communicatie

In bouwprojecten wordt zeer veel informatie uitgewisseld en overleg gevoerd. Met behulp van de taken in dit thema kan per project worden vastgelegd wie verantwoordelijk is voor het opstellen van een informatie- en communicatieplan (waarin bijvoorbeeld wordt bepaald op welke wijze participanten informatie dienen uit te wisselen), wie deelneemt aan welke vormen van overleg, enzovoort.

16 Kwaliteitszorg en risico's

Hier zijn taken ondergebracht als het analyseren en behandelen van projectrisico's, het toetsen van ontwerpresultaten aan het PvE en toepasselijke regelgeving en het evalueren van de effecten van ontwerpbeslissingen op het milieu en de sociale veiligheid van de gebouwde omgeving.

17 Vergunningen

Het inventariseren van de benodigde vergunningen voor een project en het (tijdig) aanvragen van die vergunningen vraagt specifieke aandacht en kan een aanzienlijke inspanning met zich meebrengen. Om die reden zijn deze taken ondergebracht in een apart thema.

18 Geïntegreerde contracten

De STB is zodanig opgebouwd, dat hij in principe universeel toepasbaar is, ongeacht de bouworganisatie- of contractvorm die in een project wordt toegepast. Er moet tenslotte altijd een ontwerp worden gemaakt. Daar horen in de kern van de zaak altijd dezelfde taken bij, ongeacht in wiens opdracht of onder wiens eindverantwoordelijkheid die taken worden uitgevoerd. Maar bij toepassing van geïntegreerde contracten in de geest van de UAV-GC komt daar een aantal specifieke taken bij.

Die taken zijn verbonden aan het opdrachtgeverschap. Zo moet er een 'Outputspecificatie' worden gemaakt met functionele en prestatie-eisen, waaraan het bouwwerk dient te voldoen. Ook moet er een 'Acceptatieplan' worden gemaakt, waarin wordt aangegeven welke tussentijdse resultaten de aanbiedende partij aan de opdrachtgever ter acceptatie moet voorleggen, vóórdat hij verder mag gaan. Vervolgens moeten die tussentijdse resultaten worden getoetst aan de Outputspecificatie. Het gaat hier om hoog specialistisch werk, dat menig opdrachtgever graag zal willen uitbesteden aan deskundige adviseurs. De taken die nodig zijn om het werken met geïntegreerde contracten in goede banen te leiden, zijn in de STB 2014 opgenomen onder dit nieuwe thema Geïntegreerde contracten.

1.7 Is er in de STB onderscheid in soorten taken?

Het is belangrijk dat één participant eenduidig verantwoordelijkheid draagt voor een taak. Er kunnen in een project echter taken voorkomen, waarin ook bijdragen nodig zijn van één of meer andere participanten. In de STB wordt daarom de mogelijkheid geboden om per taak, náást de verantwoordelijke participant, participanten aan te wijzen die een bijdrage aan die taak dienen te leveren. De betreffende participanten kunnen daar dan in hun offertes rekening mee houden.

Noodzakelijke taken en keuzetaken (N)

In de STB is onderscheid gemaakt naar 'noodzakelijke taken' en 'niet-noodzakelijke taken' of 'keuzetaken'. Het geheel aan noodzakelijke taken beschrijft de werkzaamheden die minimaal nodig zijn om een verantwoord ontwerp te kunnen maken. Dat wil zeggen dat de opdrachtgever alle 'noodzakelijke taken' uit de fasen die hij wenst te doorlopen, dient op te dragen aan één of meer adviseurs. In de STB computerapplicatie zijn de 'noodzakelijke taken' met behulp van speciale iconen herkenbaar gemaakt, zodat geen misverstand kan ontstaan over hun status. Het opdragen van niet-noodzakelijke of keuzetaken is afhankelijk van het project. Hierover moet de opdrachtgever dus per project – bij voorkeur in overleg met zijn adviseurs – een beslissing nemen.

Multitaken (M)

In projecten is het belangrijk dat de verdeling van taken en verantwoordelijkheden helder en eenduidig is en dat iedere participant precies weet wat hij moet doen, c.q. wat er van hem wordt verwacht. Om die reden kan iedere taak in beginsel slechts aan één participant worden toegewezen. Het online computerprogramma voor het werken met de STB is daarop ingericht. Maar er zijn uitzonderingen: sommige taken kunnen wel aan meerdere participanten worden opgedragen. Het gaat daarbij (maar niet uitsluitend) om overlegtaken, zoals 'Deelnemen aan ontwerpvergaderingen' of 'Voeren van overleg met de opdrachtgever'. Dergelijke 'multitaken' zijn in het computerprogramma in één oogopslag herkenbaar.

In de STB is de term **projectdeel** geïntroduceerd voor een deel van het project, waarvoor doorgaans een specifieke adviseur of discipline het ontwerp maakt (of kan maken). De volgende projectdelen worden onderscheiden: architectuur/bouwkunde, interieur, buitenruimte (of landschap), constructie en installaties. Het is overigens goed mogelijk, zeker bij kleinere projecten, dat één adviseur meerdere projectdelen voor zijn rekening neemt. Zo kan een architect in voorkomende gevallen naast het bouwkundige deel ook het interieur en/of de buitenruimte ontwerpen.

1.8 Hoe ziet een taakbeschrijving eruit?

Taakclusters (C)

Bepaalde bij elkaar horende taken zijn gebundeld in zogenaamde 'taakclusters'. Dat is in de eerste plaats gedaan om de totale takenlijst korter en daarmee overzichtelijker te maken. In de tweede plaats zijn taakclusters gevormd, omdat de opdrachtgever de betreffende taken op verschillende manieren kan opdragen. Een voorbeeld daarvan is de taakcluster 'Ramen bouwkosten per projectdeel'. In het computerprogramma kan deze cluster met een druk op de knop worden 'opgevouwen' en dan komen de volgende taken tevoorschijn:

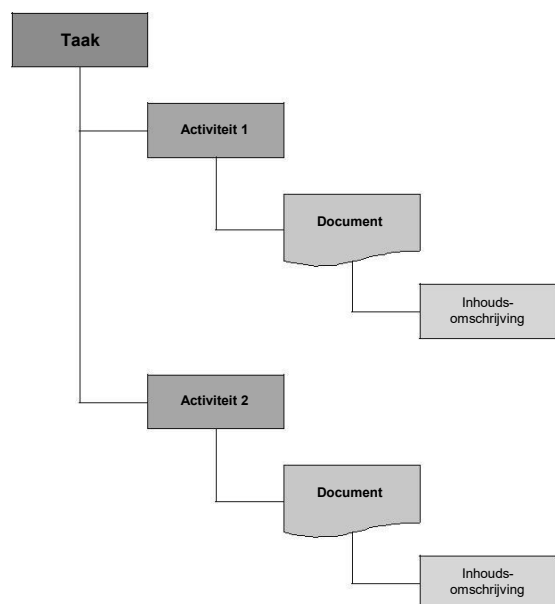
- Ramen bouwkosten Architectuur/bouwkunde;
- Ramen bouwkosten Interieur;
- Ramen bouwkosten Buitenruimte;
- Ramen bouwkosten Constructie;
- Ramen bouwkosten Installaties.

De opdrachtgever kan ervoor kiezen het taakcluster in één keer op te dragen aan één participant, bijvoorbeeld een bouwkosten-deskundige. Maar hij kan er ook voor kiezen om iedere adviseur de kosten van zijn eigen projectdeel te laten ramen. In dat geval wijst hij de taken binnen het cluster toe aan de verschillende adviseurs. De STB bevat dan ook nog een taak waarin de verschillende deelramingen worden samengevoegd tot één integrale raming: 'Ramen bouwkosten: integreren ramingen bouwkosten per projectdeel'.

Verskillende componenten

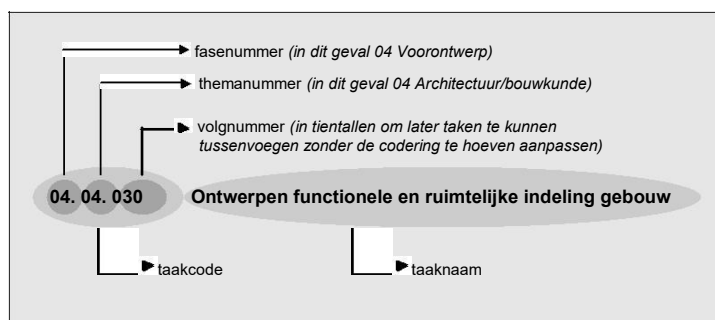
Alle taken in de STB zijn op uniforme wijze beschreven. Een taakbeschrijving bestaat in de database uit verschillende componenten in een vaste hiërarchie. Die hiërarchie is weergegeven in figuur 5 en is als volgt te omschrijven:

- een taak omvat één of meer activiteiten;
- iedere activiteit levert een resultaat op in de vorm van een 'document' (= een hoeveelheid informatie);
- ieder document heeft een inhoudsomschrijving.



Figuur 5: Schematische voorstelling van een taakbeschrijving in de STB

Iedere taak heeft een unieke code, die is opgebouwd uit het fasennummer, het themanummer en een volgnummer. Een voorbeeld is weergegeven in figuur 6.



Figuur 6: Codering van taken in de STB

De volledige beschrijving van de taak uit figuur 6 ziet er als volgt uit:

Taak	: 04.04.030 Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw
Activiteit	: Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw
Document	: Voorontwerp functionele en ruimtelijke indeling gebouw
Inhoud	: Plattegronden (1:200/1:100) met positionering van gebruiksfuncties in onderling verband en globale ruimtelijke indeling en compositie / m2 per ruimte / ruimtefuncties per ruimte / ruimtelijke reservering voor hoofdconstructies en installaties, inclusief technische ruimten en schachten / doorsneden (1:200/1:100): per gebouw(deel) tenminste twee oriëntaties.

Figuur 7: voorbeeld van een taakbeschrijving

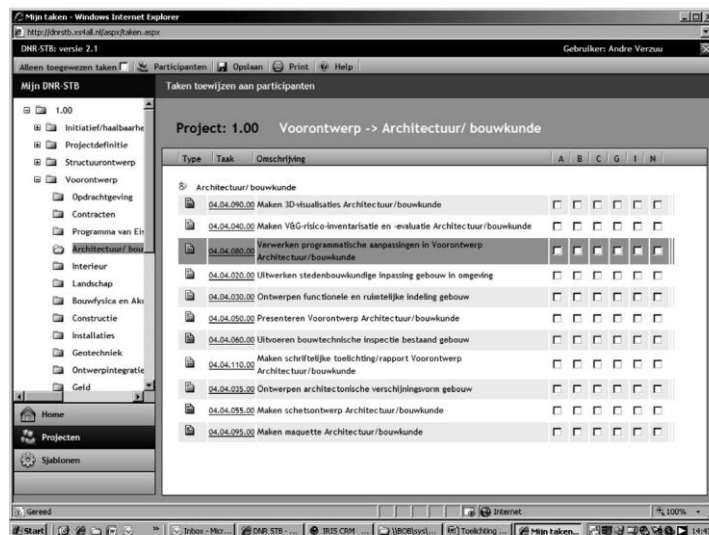
1.9 Hoe vind je de weg in de STB?

Gebruik maken van de voordelen van een digitaal systeem

Alle bijna 2.000 taken in de STB zijn beschreven zoals in figuur 7 is aangegeven. Bij elkaar is dat heel veel informatie, waarbij het lastig is om overzicht te houden. Dat is de reden waarom er voor is gekozen om de STB niet in boekvorm uit te geven, maar gebruik te maken van een digitaal systeem. Alle taken zijn ondergebracht in een database, die kan worden ontsloten met een online computerprogramma ontwikkeld door Assistance Software. De applicatie is te vinden op www.projecttask.nl. Met een 'verkennerfunctie' zoals die bekend is van Windows, kan een gebruiker zeer snel door de database navigeren. Alle informatie die op dat moment voor hem of haar overbodige ballast is, blijft buiten beeld. Het navigeren in projecttask.nl werkt globaal als volgt.

- 1 De gebruiker kiest in de zoekboom (in een venster op het linker deel van het beeldscherm) de fase waarin hij wil werken.
- 2 De gebruiker kiest in de zoekboom vervolgens het thema waarnaar hij nader wil kijken. Op de rechterzijde van het scherm verschijnt nu de lijst van taken binnen het betreffende thema (zie figuur 8). Pas wanneer de gebruiker dat wil, kan hij via enkele muisklikken – per taak – de bijbehorende activiteiten, documenten en inhoudsomschrijvingen zichtbaar maken.
- 3 De gebruiker kan nu taken toewijzen aan één of meer participanten die tevoren zijn ingevoerd. De gebruiker bouwt zodoende als het ware een 'digitale kruisjeslijst' op (zie figuur 8).

- 4 Wanneer de gebruiker op deze wijze een thema heeft 'afgewerkt', kiest hij in de zoekboom een ander thema binnen dezelfde fase of, wanneer hij de fase volledig heeft doorgewerkt, een volgende fase. In de zoekboom kan de gebruiker steeds zien waar hij zich bevindt in de STB.



Figuur 8:
Het navigeren door de STB met behulp van computerapplicatie projecttask.nl (Screenshot van het programma projecttask.nl testversie 2.1 met STB versie 2014.

De gebruiker kan de resultaten van deze exercitie op verschillende manieren en in allerlei combinaties printen. Enkele keuzemogelijkheden zijn:

- alle taken of alleen de toegewezen taken;
- taken van alle participanten of van slechts één participant (bijvoorbeeld als bijlage bij een offerte);
- met of zonder activiteiten, documentnamen en/of inhoudsomschrijvingen.

Voor gedetailleerde beschrijvingen van het werken met de STB is een handleiding van Assistance beschikbaar.

1.10 Kan de gebruiker teksten in de STB aanpassen?

Uitgangspunt is: werken met standaard taken en standaard inhoudsomschrijvingen

Eerder is opgemerkt, dat de taken van de verschillende onderwerpdisciplines per fase onderling zo goed mogelijk zijn afgestemd. Dat komt vooral tot uiting in de inhoudsomschrijvingen van de resultaten ('documenten') per taak. Wanneer alle participanten uitgaan van standaard taken en standaard inhoudsomschrijvingen, weten zij in projecten precies wat ze van elkaar kunnen verwachten. Wanneer gebruikers taakomschrijvingen naar eigen inzicht zouden kunnen aanpassen, zouden binnen de kortste keren zowel het overzicht als de onderlinge afstemming verloren kunnen gaan. Het wijzigen van de standaard formuleringen is daarom niet mogelijk, de applicatie laat dat niet toe.

Niettemin kan er – afhankelijk van de projectomstandigheden – behoefte ontstaan om bepaalde taken anders te formuleren of bijvoorbeeld inhoudsomschrijvingen nader te detailleren. Dat is altijd mogelijk door projectspecifiek taken toe te voegen, inclusief activiteiten, documenten en inhoudsomschrijvingen. Dergelijke 'eigen taken' zijn altijd herkenbaar in de database en rapportages. Daardoor is het steeds voor alle betrokkenen duidelijk dat hier wordt afgeweken van de standaard (vergelijkbaar met de '9-codes' in de STABU besteksystematiek).

1.11 Wie neemt in een project het initiatief om de STB te gebruiken?

De opdrachtgever of de adviseur

Het werken met de STB kan vanuit twee kanten worden ingestoken: het initiatief kan uitgaan van de opdrachtgever of van individuele adviseurs.

Wanneer het initiatief uitgaat van de opdrachtgever, kan deze met behulp van een STB applicatie keuzen maken voor:

- de participanten of disciplines die hij voor het project wil inschakelen;
- de fasen die hij met deze participanten wenst te doorlopen;
- de verdeling van taken over de participanten, waarbij hij er in beginsel voor moet zorgen dat binnen de gekozen fasen in ieder geval de 'noodzakelijke taken' worden meegenomen.

De opdrachtgever kan zich hierbij uiteraard laten adviseren door één van de participanten. Wanneer hij zijn keuzen heeft gemaakt, kan de opdrachtgever op basis van het resultaat offertes vragen bij verschillende participanten.

Wanneer het initiatief voor het gebruik van de STB uitgaat van een adviseur, kan deze met een STB applicatie de fasen en daarbinnen de taken selecteren waarvoor hij de opdrachtgever een aanbieding wil doen. Vervolgens kan hij voor de geselecteerde taken offerte uitbrengen. Een uitdraai van de geselecteerde taken kan als bijlage bij de offerte worden gevoegd. De resultaten van de betreffende taken kunnen desgewenst worden meegeprint, zodat de opdrachtgever precies kan zien wat hij krijgt. Wanneer alle participanten op deze wijze offerte uitbrengen, kan de opdrachtgever met behulp van de STB en projecttask.nl eenvoudig nagaan of alle noodzakelijke taken zijn geoffreerd of dat hij aanvullende offertes moet vragen voor nog ontbrekende taken.

1.12 Wat is een sjabloon?

Een preselectie van taken

Ondanks het gebruik van het computerprogramma kan het maken van een taakverdeling of offertespecificatie met de STB een bewerkelijk karwei zijn. Voor adviseurs zal bovendien gelden dat het takenpakket dat ze aanbieden, per project niet wezenlijk zal verschillen. Adviseurs kunnen daarom 'sjablonen' maken met de STB applicatie. Een sjabloon is een preselectie van taken uit de database. Een adviseur kan eenmalig een selectie maken van de taken die hij in een 'gemiddeld' project kan aanbieden en het resultaat als sjabloon opslaan. Zodra hij dan een nieuwe offertespecificatie moet maken, kan hij het sjabloon openen en bekijken in hoeverre hij de preselectie van taken voor het betreffende project moet muteren. Met behulp van sjablonen kan een adviseur als het ware het dienstenpakket van zijn bureau definiëren.

De verschillende beroepsgroepen die betrokken zijn bij het ontwerpen van gebouwen (architecten, interieurarchitecten, landschapsarchitecten, bouwfysici, constructeurs en installatieadviseurs) hebben inmiddels diverse voorbeeldsjablonen ontwikkeld voor hun achterbannen. Een sjabloon is in dit verband een préselectie uit de STB voor een bepaalde beroepsgroep. Leden van die beroepsgroep kunnen zo'n sjabloon gebruiken als onderlegger voor hun offertes of voor een bedrijfseigen sjabloon. Opdrachtgevers kunnen aan de hand van de sjablonen zien wat verschillende beroepsgroepen hen te bieden hebben.

Ook opdrachtgevers kunnen sjablonen ontwikkelen. De Rijksgebouwendienst heeft voor gebruik door de eigen projectleiders een sjabloon gemaakt met alle taken die de dienst in een gemiddeld project uitbesteedt aan architecten en andere adviseurs.

1.13 Wat is er veranderd in STB 2009 ten opzichte van de STB 2005?

In de STB 2009 is een aantal verbeteringen ten opzichte van de versie uit 2005 aangebracht. De belangrijkste verbeteringen lichten we hier puntsgewijs toe.

Alle taken hebben een logische codering gekregen

In de STB 2005 hadden taken en documenten nummers, die de database automatisch genereerde in volgorde van invoering. Er zat verder geen enkele logica in de nummering, waardoor deze in feite geen toegevoegde waarde had. Alle taken zijn nu voorzien van een logische code, bestaande uit een fasennummer, een themanummer en een volgnummer.

De STB is aangepast aan de wensen van de Rijksgebouwendienst (Rgd)

De Rgd heeft besloten om vanaf 1 november 2006 de STB te gebruiken voor de specificatie van opdrachten aan architecten en adviseurs. De dienst had echter een aantal aanvullingen op de informatie die deze architecten en adviseurs volgens de STB 2005 in de diverse fasen moesten leveren. In de STB 2009 zijn vrijwel alle Rgd-aanvullingen overgenomen. Een aantal wensen van de Rgd is gerealiseerd door aanpassingen in de inhoudsomschrijvingen van documenten. Aan andere wensen is tegemoet gekomen door het toevoegen van enkele specifieke keuzetaken.

In de STB 2009 zijn voor alle documenten inhoudsomschrijvingen opgenomen

Er bestaat in de STB een onderscheid in 'resultaatdocumenten' en 'tussentijdse documenten'. De eerste maken deel uit van de faseresultaten waarover de opdrachtgever een beslissing moet nemen. De tussentijdse documenten spelen een belangrijke rol in de communicatie tussen de participanten in een fase, maar maken geen deel uit van het faseresultaat. In de STB 2005 waren alleen voor de resultaatdocumenten inhoudsomschrijvingen opgenomen. In de STB 2009 zijn inhoudsomschrijvingen voor de tussentijdse documenten toegevoegd.

De formuleringen van taken voor 'brandveiligheid' zijn verbeterd

Brandveiligheid is een aandachtspunt voor verschillende disciplines en moet daarnaast vooral ook integraal worden benaderd. Om deze redenen zijn in de fasen Voorontwerp, Definitief Ontwerp en Technisch Ontwerp taakclusters opgenomen in het thema 'Ontwerpintegratie'. De taakbeschrijvingen in die clusters zijn verbeterd en completer gemaakt en het geheel heeft een prominentere plaats gekregen.

Bepaalde projectmanagementtaken gesplitst in taken per projectdeel

In de STB 2005 waren taken opgenomen als 'Ramen exploitatiekosten' en 'Analyseren en beheren van projectrisico's'. Deze taken konden in de systematiek maar aan één participant worden toegewezen. Dat kan problemen opleveren, omdat één adviseur dikwijls niet alle vakgebieden kan overzien. In de STB zijn daarom voor dergelijke onderwerpen 'taakclusters' opgenomen, zoals: 'Ramen exploitatiekosten per projectdeel' en 'Analyseren en beheren projectrisico's per projectdeel'. De eerstgenoemde cluster bevat – als voorbeeld – de volgende deeltaken:

- Ramen exploitatiekosten Architectuur/bouwkunde;
- Ramen exploitatiekosten Interieur;
- Ramen exploitatiekosten Buitenruimte;
- Ramen exploitatiekosten Constructie;
- Ramen exploitatiekosten Installaties.

Deze deeltaken kunnen nu door verschillende adviseurs worden geoffreerd en/of aan verschillende adviseurs worden opgedragen. Naast zo'n taakcluster is steeds nog een aanvullende taak opgenomen met als doel om de resultaten van de deeltaken te integreren. Bijvoorbeeld: 'Ramen exploitatiekosten: integreren ramingen per projectdeel'.

Er zijn taken toegevoegd om de STB completer te maken

Het gaat hierbij veelal om 'keuzetaken', aanvullende diensten die adviseurs kunnen bieden, zoals:

- Opstellen reinigings- en onderhoudsplan;
- Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan;
- Maken sluit- en beveiligingsplan.

Met name in het thema 'Landschap' zijn veel nieuwe taken opgenomen. Ook zijn taken toegevoegd, die in de STB 2005 domweg waren vergeten, zoals: 'Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel overzichten van funderingen op staal'.

Aandacht voor de 'hoofdconstructeur'

Naar aanleiding van recente problemen met de constructieve veiligheid van gebouwen in Nederland, is er extra aandacht besteed aan sluitende taakomschrijvingen voor de (hoofd)constructeur. De detailengineering van prefab beton-, staal- en houtconstructies wordt tegenwoordig vooral gedaan door de leveranciers, die daarvoor hun eigen 'deelconstructeurs' inschakelen. Uit analyses van (bijna) instortingen van gebouwen blijkt onder andere, dat er vooral problemen (kunnen) ontstaan als de overdracht van ontwerpuitgangspunten naar deze deelconstructeurs gebrekkig is en wanneer de samenhang van de verschillende deelconstructies onvoldoende wordt bewaakt. In de STB 2009 is aan deze aspecten extra aandacht besteed. Onder andere zijn taken toegevoegd als:

- Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies;
- Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang.

Tevens is veel aandacht besteed aan de demarcatie van verantwoordelijkheden van de (hoofd)constructeur en de verschillende deelconstructeurs. De STB biedt de mogelijkheid om daarover per project sluitende afspraken te maken.

De taken rond 'directievoering' zijn aanzienlijk beter geformuleerd

De directievoeringstaken zijn bijvoorbeeld wat betreft de terminologie en de afbakening van verantwoordelijkheden volledig afgestemd op de UAV'89.

Aanvragen van bouwvergunningen

De formulering van de taken rond het aanvragen van bouwvergunningen zijn aangevuld en verbeterd. De plaatsing van de taken in de STB is beter in overeenstemming gebracht met de huidige praktijk van het aanvragen van vergunningen.

Geïntegreerde contracten

Er zijn taken toegevoegd voor de dienstverlening van architecten en adviseurs aan opdrachtgevers bij de toepassing van geïntegreerde contracten. De STB, ook de versie van 2005, is zodanig opgebouwd, dat hij in principe universeel toepasbaar is, ongeacht de bouworganisatie- of contractvorm die in een bouwproject wordt toegepast. Maar wanneer er sprake is van geïntegreerde contracten in de geest van de UAV-GC, komt er een aantal specifieke taken bij, waarin architecten-, advies- en ingenieursbureaus een rol kunnen spelen.

1.14 Wat is er veranderd in STB 2014 ten opzichte van de STB 2009?

Behalve vele kleine redactionele aanpassingen en verduidelijkingen, zijn hieronder de belangrijkste wijzigingen t.o.v. de STB 2009 puntsgewijs weergegeven.

- De STB is wat betreft het aanvragen van omgevingsvergunningen en dergelijke geheel aangepast op de WABO en de Ministeriële Regeling Omgevingsrecht (MOR).
- Taken met betrekking tot brandveiligheid zijn aangescherpt en aanzienlijk gedetailleerder uitgewerkt. Daarnaast zijn deze taken, die in de STB 2009 waren ondergebracht in het thema "Ontwerpintegratie", overgeheveld naar het gedeeltelijk nieuwe thema "Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid" (was "Bouwfysica en Akoestiek").
Daarmee wil niet gezegd zijn dat brandveiligheidstaken altijd door een bouwfysicus of een bouwfysisch adviesbureau zouden moeten worden uitgevoerd. Zoals met de hele STB het geval is, moet per project ook voor de brandveiligheidstaken worden bekeken welke projectpartner het best is geëquipeerd om de verantwoordelijkheid voor die taken te dragen.
- Alle taken onder het thema "Constructies" zijn kritisch bekeken door een werkgroep van VNConstructeurs. Waar nodig zijn taakomschrijvingen geherformuleerd en/of is de status van taken aangepast (meestal van "noodzakelijke taak" naar "keuzetaak").
- De constructieve taken voor prefab betonconstructies in fase 8 "Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp" zijn in overeenstemming gebracht met de laatste versie van de KIWA Criteria 73/06, bijlage 8 "Taken en verantwoordelijkheden t.a.v. tekeningen en berekeningen".
- Het aantal zogenaamde clustertaken is drastisch ingeperkt. Hiermee wordt voorkomen dat participanten in een ontwerpteam ten onrechte taken krijgen toegewezen, omdat een invuller van de 'kruisjeslijst' verzuimt om een cluster te openen en de betreffende taken op juiste wijze te verdelen onder de participanten. De betreffende taakomschrijvingen zijn bovendien meer in overeenstemming gebracht met de gangbare verdeling van werkzaamheden en verantwoordelijkheden in ontwerptrajecten.
- Omschrijvingen van taken die in iedere fase terugkomen, bijvoorbeeld het maken van risico-inventarisaties en –evaluaties, zijn zoveel mogelijk geformuleerd in termen als "Herijken en behandelen van projectrisico's". Daarmee wordt recht gedaan aan de praktijk dat het bij dergelijke taken meestal gaat om het updaten en verder uitwerken van documenten uit voorgaande fasen.

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T126: Opstellen beleidsuitgangspunten project 01.01.010

126-1: Opstellen beleidsuitgangspunten project

D279 (R) - Projectbeleid fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

N T129: Nemen besluiten over faseresultaten en voortgang 01.01.020

129-1: Nemen besluiten over faseresultaten en voortgang

D1552 (R) - Besluiten fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud: conclusies en besluiten m.b.t. de haalbaarheid / locatiekeuze / besluiten m.b.t. het vervolg van het project

Contracten

N T234: Voorbereiden contracteren van participant(en) 01.02.010

234-1: Organiseren contractvorming

D285 (R) - Uitbestedingsplan fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

234-2: Opstellen aanbestedingsplan

D1916 (R) - Aanbestedingsplan fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

234-3: Voorbereiden contracteren van participant(en)

D184 (T) - Conceptcontracten met participant(en) fase Initiatief/haalbaarheid (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1917 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

234-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D1918 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Initiatief/haalbaarheid (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

MT1696: Formuleren gewenste werkzaamheden eventuele aanvullende expertise (M-taak) 01.02.015

1696-1: Formuleren gewenste werkzaamheden eventuele aanvullende expertise

D1920 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

T1974: Contracteren eventuele aanvullende expertise 01.02.020

1974-1: Contracteren eventuele aanvullende expertise

D1919 (R) - Contracten aanvullende expertise Initiatief fase (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

N T125: Contracteren van participant(en) 01.02.030

125-1: Contracteren van participant(en)

D1690 (R) - Contracten met participant(en) fase Initiatief/haalbaarheid (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D192 (R) - Rapport verleende opdracht(en) fase Initiatief/haalbaarheid (en verder)

Inhoud*: opsomming verleende opdrachten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Programma van Eisen

N T185: Verzamelen gegevens te huisvesten organisatie 01.03.010

185-1: Verzamelen gegevens te huisvesten organisatie

D243 (R) - Gegevens te huisvesten organisatie fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud: aard van de organisatie / organisatiestructuur / medewerkers / werkprocessen / producten en diensten / cultuur / imago / geschiedenis / toekomstverwachtingen

N T124: Analyseren huisvestingsbehoefte 01.03.020

124-1: Analyseren ondernemingsbeleid

D241 (T) - Analyse ondernemingsbeleid fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: beleid t.a.v.: markten, producten en/of diensten, groei of krimp, organisatiestructuur, inrichting primaire en ondersteunende processen, innovatie, imago, strategie en marketing

124-2: Analyseren huisvestingsbeleid

D178 (R) - Ambitiedocument

Inhoud: ondernemingsbeleid vertaald naar ambities en doelstellingen t.a.v. vestigingsplaats/locatie, functionaliteit, logistiek, bereikbaarheid en toegankelijkheid, ruimtelijke en architectonische kwaliteit, veiligheid en gezondheids- en welzijnsaspecten van de huisvesting / globale budgetten voor investering en exploitatie

124-3: Analyseren huisvestingsbehoefte

D1879 (R) - Analyse huisvestingsbehoefte fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud: globale aanduiding van te huisvesten functies of functieclusters / relaties tussen functies/functieclusters / globale ruimtebehoefte / globale eisen en wensen met betrekking tot de locatie

124-4: Analyseren behoefte Landschap

D2109 (R) - Analyse behoefte Landschap

Inhoud: analyse behoeften t.a.v. bereikbaarheid / uitstraling omgeving / benodigde Landschap met betrekking tot parkeren, verblijf, opslag etc.

Architectuur/ bouwkunde

T1975: Verrichten onderzoek gewenste gebouw- en locatietype 01.04.010

1975-1: Verrichten onderzoek gewenste bouwtype

D2270 (R) - Rapportage gewenste bouwtype

Inhoud: gewenste bouwtype in relatie tot de bedrijfscultuur en werkwijze van te huisvesten organisatie, huishouden of doelgroep en de visies van de opdrachtgever / gewenste bouwtype in relatie tot maatschappelijke ontwikkelingen en actuele visies m.b.t. de opgave / verkenning uitgangspunten architectuur

1975-2: Opstellen stedenbouwkundig wenspakket vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

D2271 (R) - Stedenbouwkundig wenspakket vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

Inhoud: gewenste locatietype in relatie tot bedrijfscultuur en werkwijze van de te huisvesten organisatie, huishouden of doelgroep en visies van de opdrachtgever / gewenste locatietype in relatie tot maatschappelijke ontwikkelingen en actuele visies m.b.t. de opgave

T531: Adviseren locatiekeuze vanuit expertise Architectuur/bouwkunde 01.04.020

531-1: Adviseren locatiekeuze vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

D1456 (R) - Advies locatiekeuze vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

Inhoud: analyse stedenbouwkundige context diverse locaties: architectonische representativiteit, kwaliteit van de ambiances / analyse planologische aspecten diverse locaties: eventuele toekomstige context / analyse bebouwingmogelijkheden diverse locaties: grootte en vorm in relatie tot gewenste bouwvolume / sterkte-zwakte-analyse diverse locaties/ advies m.b.t. definitieve keuze

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Architectuur/ bouwkunde

T1976: Verzamelen gegevens gekozen locatie vanuit expertise Architectuur/bouwkunde **01.04.030**

1976-1: Verzamelen locatiegegevens vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

D637 (R) - Locatiegegevens vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

Inhoud: analyse stedenbouwkundige kwaliteiten: morfologie van de omgeving, gehanteerde beeldtaal van de omgeving, architectonisch sfeerbepalende structuren / inventarisatie en interpretatie van historische informatie / analyse logistieke inbedding in de omgeving

T1977: Uitvoeren haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Architectuur/bouwkunde **01.04.040**

1977-1: Uitvoeren haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

D1455 (R) - Haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

Inhoud: inpassings- en oriëntatiemogelijkheden gewenste bouwvolume: bebouwingmogelijkheden, potentie architectonische representatie / logistieke mogelijkheden van het terrein: ontsluitingsprincipes gebouw in relatie tot terrein / faseerbaarheid gewenste bouwvolume: inventarisatie bestaand bouwvolume en bestaande infrastructuur, faseringsvoorstel / advies haalbaarheid

T950: Opnemen bestaande toestand bouwwerk (renovatie/restauratie) **01.04.050**

950-1: Inventariseren bestaande tekeningen bouwwerk

D1173 (T) - Inventarisatie bestaande tekeningen te renoveren/restaureren bouwwerk

Inhoud: lijst van bestaande bouwkundige tekeningen / beoordeling kwaliteit aanwezige tekeningen

950-2: Digitaliseren tekeningen bestaande toestand

D3188 (T) - Bestaande tekeningen te renoveren/restaureren bouwwerk gedigitaliseerd

Inhoud: bestaande tekeningen digitaal gemaakt (indien er wel bestaande tekeningen voorhanden zijn, maar geen CAD-versies)

950-3: Controleren bestaande tekeningen bouwwerk

D1174 (R) - Gecontroleerde bestaande tekeningen te renoveren/restaureren bouwwerk

Inhoud: Bestaande tekeningen met daarop aangegeven: aanvullende informatie uit opname van het bouwwerk / bij opname van het bouwwerk geconstateerde afwijkingen van de tekeningen

950-4: Uitvoeren aanvullende opmeting bestaande toestand bouwwerk

D1175 (R) - Schetsmatige opmetingstekening

Inhoud: schetsmatig opgezette plattegronden en/of plattegrondfragmenten 1:100 / schetsmatig opgezette gevelaanzichten en/of gevelfragmenten 1:100

950-5: Bepalen status te renoveren/restaureren bouwwerk

D1176 (R) - Rapportage status te renoveren/restaureren bouwwerk

Inhoud: status: rijksmonument, gemeentelijk monument, geen monumentenstatus / overzicht eventueel eerder verleende subsidies / eventuele plaats op gemeentelijke meerjarenplanning /

950-6: Globaal opnemen bouwtechnische kwaliteit (renovatie/restauratie)

D1177 (R) - Globale gebrekentekening met toelichting

Inhoud: globale inventarisatie van te herstellen bouwkundige gebreken, voldoende om een eerste, grove indicatie te kunnen geven van renovatie/restauratiekosten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Interieur

T1090: Opnemen bestaande toestand Interieur (renovatie/restauratie)

01.05.020

1090-1: Inventariseren bestaande tekeningen Interieur

D1512 (T) - Inventarisatie bestaande tekeningen te renoveren/te restaureren Interieur

Inhoud: lijst van bestaande interieurtekeningen / beoordeling kwaliteit aanwezige tekeningen

1090-2: Digitaliseren tekeningen bestaande toestand

D3189 (T) - Bestaande tekeningen interieur gedigitaliseerd

Inhoud: bestaande tekeningen digitaal gemaakt (indien er wel bestaande tekeningen voorhanden zijn, maar geen CAD-versies)

1090-3: Controleren bestaande tekeningen Interieur

D1513 (R) - Gecontroleerde bestaande tekeningen te renoveren/te restaureren Interieur

Inhoud: bestaande tekeningen met daarop aangegeven aanvullende informatie uit opname van het interieur en geconstateerde afwijkingen van de tekeningen

1090-4: Uitvoeren aanvullende opmeting/opname Interieur

D1273 (R) - Schetsmatige opname Interieur

Inhoud: schetsmatig opgezette plattegronden, doorsneden en aanzichten van het bestaande interieur, inclusief materiaalgebruik en afwerkingen en eventuele gebreken / toelichting

Landschap

T1978: Adviseren gewenste type landschap

01.06.010

1978-1: Adviseren gewenste type Landschap

D2273 (R) - Rapportage gewenste type Landschap

Inhoud: gewenste type Landschap en/of locatie in relatie tot de bedrijfscultuur en werkwijze van te huisvesten organisatie, huishouden of doelgroep en de visies van de opdrachtgever / gewenste type Landschap in relatie tot maatschappelijke ontwikkelingen en actuele visies

T536: Adviseren locatiekeuze vanuit expertise Landschapsarchitectuur

01.06.020

536-1: Adviseren locatiekeuze vanuit expertise Landschapsarchitectuur

D1460 (R) - Advies locatiekeuze vanuit expertise Landschapsarchitectuur

Inhoud: analyse stedenbouwkundige context diverse locaties: landschappelijke representativiteit, kwaliteit van het landschappelijke ambiances / analyse logistieke infrastructuur diverse locaties: ligging ten opzichte van stedelijke of regionale infrastructuur, toegankelijkheid / analyse eventuele toekomstige context / analyse geologische aspecten diverse locaties in relatie tot: landschappelijke aspecten / analyse globale milieutechnische factoren / analyse landschappelijke mogelijkheden diverse locaties / sterkte-zwakke-analyse diverse locaties / advies m.b.t. definitieve keuze

T1979: Verzamelen gegevens gekozen locatie vanuit expertise Landschapsarchitectuur

01.06.030

1979-1: Verzamelen locatiegegevens vanuit expertise Landschapsarchitectuur

D655 (R) - Locatiegegevens vanuit expertise Landschapsarchitectuur

Inhoud: inventarisatie aanwezige groenstructuur en beplanting / inventarisatie bestaande infrastructuur op het terrein / inventarisatie en interpretatie van historische informatie t.a.v. landschappelijke aspecten

T1980: Uitvoeren haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Landschapsarchitectuur

01.06.040

1980-1: Uitvoeren haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Landschapsarchitectuur

D1459 (R) - Haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Landschapsarchitectuur

Inhoud: beoordeling initiatief, kwalitatief en kwantitatief, ten aanzien van omvang, situering

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Landschap

T1089: Opnemen bestaande toestand Landschap

01.06.050

1089-1: Inventariseren bestaande tekeningen Landschap

D1514 (T) - Inventarisatie bestaande tekeningen te renoveren/te restaureren Landschap

Inhoud: lijst van bestaande landschapstekeningen / beoordeling kwaliteit aanwezige tekeningen

1089-2: Digitaliseren tekeningen bestaande toestand

D3190 (T) - Bestaande tekeningen te renoveren/te restaureren Landschap gedigitaliseerd

Inhoud: bestaande tekeningen digitaal gemaakt (indien er wel bestaande tekeningen voorhanden zijn, maar geen CAD-versies)

1089-3: Controleren bestaande tekeningen Landschap

D1515 (R) - Gecontroleerde bestaande tekeningen te renoveren/te restaureren Landschap

Inhoud: bestaande tekeningen met daarop aangegeven aanvullende informatie uit opname van het landschap en geconstateerde afwijkingen van de tekeningen

1089-4: Uitvoeren aanvullende opmeting/opname Landschap

D1272 (R) - Schetsmatige opname Landschap

Inhoud: schetsmatig opgezette plattegronden en doorsneden van bestaand Landschap, waarop aangegeven eventuele gebreken

T2278: Opzetten watertoets

01.06.060

2278-1: Opzetten watertoets

D2427 (R) - Opzet watertoets

Inhoud: resultaten overleg met waterbeheerder / wateraandachtspunten / eventuele criteria

T2364: Doen uitvoeren landmeetkundige opmeting terrein

01.06.070

2364-1: Doen uitvoeren landmeetkundige opmeting terrein

D2514 (T) - Digitale ondergrond terrein

Inhoud: digitaal model (database) van het terrein met exacte coördinaten, afmetingen en hoogtematen, coördinaten en afmetingen van bebouwingen

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T534: Verzorgen inbreng expertise Bouwfysica

01.07.010

534-1: Verzorgen inbreng expertise Bouwfysica

D649 (T) - Bijdrage aan advies locatiekeuze vanuit expertise Bouwfysica

Inhoud: analyse bouwfysische aspecten (wind, bezonning, trillingen, luchtkwaliteit) diverse locaties / sterkte-zwakteanalyse / advies

D650 (T) - Bijdrage aan haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Bouwfysica

Inhoud: analyse oplossingsmogelijkheden eventuele knelpunten van locaties t.a.v. bouwfysica / benoeming consequenties van oplossingen / advies

D651 (T) - Bijdrage aan verzamelen locatiegegevens vanuit expertise Bouwfysica

Inhoud: inventarisatie bouwfysische aspecten diverse locaties: wind, bezonning, trillingen, luchtkwaliteit / metingsresultaten

T535: Verzorgen inbreng expertise Akoestiek

01.07.020

535-1: Verzorgen inbreng expertise Akoestiek

D652 (T) - Bijdrage aan advies locatiekeuze vanuit expertise Akoestiek

Inhoud: analyse akoestische aspecten (verkeerslawaai, industrielawaai, geluidsbelasting op de omgeving) diverse locaties / sterkte-zwakteanalyse / advies

D653 (T) - Bijdrage aan haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Akoestiek

Inhoud: analyse oplossingsmogelijkheden eventuele knelpunten van locaties t.a.v. akoestiek / benoeming consequenties van oplossingen / advies

D654 (T) - Bijdrage aan verzamelen locatiegegevens vanuit expertise Akoestiek

Inhoud: inventarisatie akoestische aspecten diverse locaties: verkeerslawaai, industrielawaai / metingsresultaten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Initiatief/haalbaarheid 1 mei 2014

Constructie

T533: Verrichten vooronderzoek Constructies

01.08.010

533-1: Bijdragen aan verzamelen locatiegegevens vanuit expertise Constructies

D646 (T) - Bijdrage Constructies aan locatiegegevens

Inhoud: gegevens omtrent constructieve elementen bestaande omgeving

533-2: Bijdragen aan haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Constructies

D1461 (T) - Bijdrage Constructies aan haalbaarheidsonderzoek

Inhoud: analyse technische/constructieve mogelijkheden van het terrein / analyse constructietechnische haalbaarheid gewenste bouwvolume / eventuele knelpunten en mogelijke oplossingsrichtingen / advies haalbaarheid

533-3: Bijdragen aan advies locatiekeuze vanuit expertise Constructies

D1462 (T) - Bijdrage Constructies aan advies locatiekeuze

Inhoud: sterktezwakteanalyse constructieve mogelijkheden diverse locaties / advies

T1091: Opnemen bestaande toestand Constructies (renovatie/restauratie)

01.08.020

1091-1: Inventariseren bestaande tekeningen Constructies

D1516 (T) - Inventarisatie bestaande tekeningen te renoveren/te restaureren constructie

Inhoud: lijst van bestaande constructietekeningen / beoordeling kwaliteit aanwezige tekeningen

Installaties

T71: Verrichten Vooronderzoek Installaties

01.09.010

71-1: Bijdragen aan verzamelen locatiegegevens vanuit expertise Installaties

D105 (T) - Bijdrage Installaties aan locatiegegevens

Inhoud: gegevens omtrent installatietechnische aspecten en elementen bestaande omgeving, zoals energievoorziening, kabels en leidingen, aansluitingen op bedrijfsnetten van openbare nutsvoorzieningen

71-2: Bijdragen aan haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Installaties

D1463 (T) - Bijdrage Installaties aan haalbaarheidsonderzoek

Inhoud: analyse installatietechnische en energievoorzieningsmogelijkheden van het terrein / eventuele knelpunten en mogelijke oplossingsrichtingen / advies haalbaarheid

71-3: Bijdragen aan advies locatiekeuze vanuit expertise Installaties

D1464 (T) - Bijdrage Installaties aan advies locatiekeuze

Inhoud: sterktezwakteanalyse installatietechnische en energievoorzieningsmogelijkheden diverse locaties / advies

T1092: Opnemen bestaande toestand Installaties (renovatie/restauratie)

01.09.020

1092-1: Inventariseren bestaande tekeningen Installaties

D1518 (T) - Inventarisatie bestaande tekeningen te renoveren/te restaureren Installaties

Inhoud: lijst van bestaande installatietekeningen / beoordeling kwaliteit aanwezige tekeningen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Geotechniek

T1088: Verrichten vooronderzoek Geotechniek

01.10.010

1088-1: Bijdragen aan verzamelen locatiegegevens vanuit expertise Geotechniek

D1271 (T) - Bijdrage Geotechniek aan locatiegegevens

Inhoud: gegevens betreffende grondwaterstand en bodemgesteldheid

1088-2: Bijdragen aan haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Geotechniek

D1465 (T) - Bijdrage Geotechniek aan haalbaarheidsonderzoek

Inhoud: analyse geotechnische mogelijkheden van het terrein (draagkracht, waterhuishouding, invloed van/op belendingen) / eventuele knelpunten en mogelijke oplossingsrichtingen / advies haalbaarheid

1088-3: Bijdragen aan advies locatiekeuze vanuit expertise Geotechniek

D1466 (T) - Bijdrage Geotechniek aan advies locatiekeuze

Inhoud: sterktezakkeanalyse geotechnische mogelijkheden diverse locaties / advies

Ontwerpintegratie

N T133: Coördineren adviezen participanten

01.11.010

133-1: Coördineren adviezen participanten

D375 (T) - (Ontwerp)Aanwijzingen fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud: aanwijzingen en afspraken t.a.v. inhoudelijke afstemming van werkzaamheden en adviezen participanten

N T139: Uitvoeren haalbaarheidsonderzoek (incl. integreren evt. adviezen participanten)

01.11.030

139-1: Opstellen oplossingsrichtingen voor de huisvestingsvraag

D305 (R) - Oplossingsrichtingen voor de huisvestingsvraag

Inhoud: Onderbouwde adviezen voor het oplossen van de huisvestingsvraag (bijv. nieuwbouw, verbouw, renovatie, verhuizen, reorganisatie bestaande huisvesting, alternatieve locatie)

139-2: Uitvoeren haalbaarheidsonderzoek (incl. integreren evt. adviezen participanten)

D190 (R) - (Integraal) Haalbaarheidsonderzoek

Inhoud: Algemeen: samenvatting van of verwijzing naar projectbeleid, gegevens te huisvesten organisatie, locatiegegevens / conclusies m.b.t. sociaal-culturele context / gehanteerde wegingscriteria / representatie geïntegreerde stedenbouwkundige, ruimtelijke, landschappelijke en technische oplossingsrichting(en), conceptuele massastudie / conclusies m.b.t. functionele en fysieke haalbaarheid, technische haalbaarheid, financieel-economische haalbaarheid / waardering en advies

N T530: Uitbrengen advies locatiekeuze (incl. integreren evt. adviezen participanten)

01.11.040

530-1: Integreeren locatiegegevens

D189 (T) - Locatiegegevens fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud: analyse stedenbouwkundige kwaliteiten: morfologie van de omgeving, gehanteerde beeldtaal van de omgeving, architectonisch sfeerbepalende structuren / inventarisatie en interpretatie van historische informatie / analyse logistieke inbedding in de omgeving / inventarisatie aanwezige groenstructuur en beplanting / inventarisatie bestaande infrastructuur op terrein / inventarisatie en metingsresultaten bouwfysische en akoestische aspecten / gegevens omtrent constructieve elementen bestaande omgeving / gegevens omtrent installatietechnische aspecten en elementen bestaande omgeving, zoals energievoorziening, kabels en leidingen, aansluitingen op bedrijfsnetten van openbare nutsvoorzieningen / gegevens betreffende grondwaterstand en bodemgesteldheid

530-2: Uitbrengen advies locatiekeuze (incl. integreren evt. adviezen participanten)

D636 (R) - (Integraal) advies locatiekeuze

Inhoud: beschrijving alternatieve locaties / wegingscriteria / waardering en advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Geld

N	T1427: Bewaken fasebudget	01.12.010
	1427-1: Bewaken fasebudget	
	D1770 (R) - Rapport bewaking budget Initiatief/haalbaarheid Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal	
N	T233: Adviseren bouwkosten	01.12.020
	233-1: Adviseren bouwkosten	
	D377 (R) - Haalbaarheidsraming fase Initiatief/haalbaarheid Inhoud*: raming van bouwkosten op het niveau van het gehele bouwwerk of ruimtelijke delen en op basis van kostenkengetallen per aan het gebruik gerelateerde eenheid/beoordeling ten opzichte van het budget / advies	
N	T1426: Adviseren investeringskosten	01.12.030
	1426-1: Adviseren investeringskosten	
	D1769 (R) - Advies investeringskosten fase Initiatief/haalbaarheid Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies	
	T1428: Ramen exploitatiekosten	01.12.040
	1428-1: Ramen exploitatiekosten	
	D1771 (R) - Raming exploitatiekosten fase Initiatief/haalbaarheid Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
	T2007: Analyseren kosten-baten exploitatie	01.12.050
	2007-1: Analyseren kosten-baten	
	D2299 (R) - Analyse kosten-baten exploitatie fase Initiatief/haalbaarheid Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies	
	T2008: Inventariseren financieringsmogelijkheden	01.12.060
	2008-1: Inventariseren financieringsmogelijkheden	
	D2300 (R) - Inventarisatie financieringsmogelijkheden fase Initiatief/haalbaarheid Inhoud*: overzicht financieringsmogelijkheden / conclusies / advies	
	T2391: Inventariseren subsidiemogelijkheden	01.12.070
	2391-1: Inventariseren subsidiemogelijkheden	
	D2535 (R) - Inventarisatie subsidiemogelijkheden fase Initiatief/haalbaarheid Inhoud*: overzicht subsidiemogelijkheden / conclusies / advies	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Organisatie/procesintegratie

N T231: Organiseren project 01.13.010

231-1: Opzetten projectorganisatie

D258 (R) - Plan projectorganisatie fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling

231-2: Beheren projectorganisatie

D1574 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen

N T246: Sturen en bewaken project 01.13.020

246-1: Opstellen Plan van Aanpak project

D183 (R) - Faseplan Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen

D311 (R) - Plan van Aanpak Project fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten

246-2: Sturen en bewaken fase Initiatief/haalbaarheid

D280 (T) - Startrapport fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren

D281 (T) - Sturingsmaatregelen Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: opsomming van maatregelen

D194 (R) - Fase-afsluiting Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: vergelijking faserealiseren en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase

N T2961: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Initiatief/haalbaarheid 01.13.030

2961-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Initiatief/haalbaarheid

D3194 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Initiatief/haalbaarheid

Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten haalbaarheidsstudie op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit, geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten

2961-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project

D3193 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Initiatief/haalbaarheid: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Programma van Eisen / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project

Tijd

N T232: Plannen projectdoorlooptijd 01.14.010

232-1: Plannen projectdoorlooptijd

D283 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N T2392: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Initiatief/haalbaarheid 01.15.010

2392-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Initiatief/haalbaarheid

D2536 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten

N MT1809: Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak) 01.15.020

1809-1: Voeren van overleg met opdrachtgever

Output: niet van toepassing

N T2006: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van teamvergaderingen 01.15.030

2006-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van teamvergaderingen

D1921 (T) - Verslagen teamvergaderingen fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N T2279: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen 01.15.035

2279-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen

D2428 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N MT1912: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) 01.15.040

1912-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen

Output: niet van toepassing

N MT1193: Deelnemen aan teamvergaderingen (M-taak) 01.15.050

1193-1: Deelnemen aan teamvergaderingen

Output: niet van toepassing

N MT954: Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) 01.15.060

954-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties

D3081 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N MT2010: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak) 01.15.070

2010-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies

D2302 (T) - Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N T2289: Voeren van overleg met waterbeheerder 01.15.080

2289-1: Voeren van overleg met waterbeheerder

D2438 (R) - Afspraken watertoets fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud: afspraken over inhoud en verloop van watertoets

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N T265: Beheren projectdocumenten

01.15.090

265-1: Beheren procesdocumenten

D313 (T) - Rapport procesdocumenten fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

265-2: Beheren productdocumenten

D314 (T) - Rapport productdocumenten fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

Kwaliteitszorg en risico's

N C2402: Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)

01.16.010

2402-1: Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T2403: Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde

01

2403-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde

D2546 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2405: Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur

02

2405-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur

D2547 (T) - RI&E Interieur fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2406: Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap

03

2406-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap

D2548 (T) - RI&E Landschap fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2407: Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies

04

2407-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies

D2549 (T) - RI&E Constructies fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2408: Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties

05

2408-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties

D2550 (T) - RI&E Installaties fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Initiatief/haalbaarheid

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T288: Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel 01.16.020

288-1: Integreren RI&E's per projectdeel

D372 (R) - Project RI&E fase Initiatief/haalbaarheid

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

Vergunningen

N MT2290: Inventariseren wettelijke randvoorwaarden (M-taak) 01.17.010

2290-1: Inventariseren wettelijke randvoorwaarden

D2439 (R) - Inventarisatie wettelijke randvoorwaarden

Inhoud: inventarisatie: vigerend provinciaal beleidsplan, vigerend bestemmingsplan, gemeentelijke landschappelijke beleidsplannen / milieutechnische randvoorwaarden e.a.

T2409: Uitvoeren veldverkenning t.b.v. toetsing flora- en faunawet 01.17.020

2409-1: Uitvoeren veldverkenning t.b.v. toetsing flora- en faunawet

D2551 (R) - Rapport veldverkenning flora- en faunawet

Inhoud: opzet veldverkenning / verwijzingen naar genormeerde flora- en faunatoets / verkenningsresultaten / advies eventueel benodigd aanvullend onderzoek (bij wet geregeld)

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Projectdefinitie

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T142: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project 02.01.010

142-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project

D198 (R) - Projectbeleid fase Projectdefinitie

Inhoud: eventueel bijgestelde analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

N T145: Nemen besluiten over faseresultaten en voortgang 02.01.020

145-1: Nemen besluiten over faseresultaten en voortgang

D317 (R) - Besluiten fase Projectdefinitie

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Programma van Eisen / besluiten m.b.t. het vervolg van het project

Contracten

N T237: Voorbereiden contracteren van participanten 02.02.010

237-1: Organiseren contractvorming

D291 (R) - Uitbestedingsplan fase Projectdefinitie (en verder)

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

237-2: Opstellen/herijken aanbestedingsplan

D1557 (R) - Aanbestedingsplan fase Projectdefinitie (en verder)

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

237-3: Voorbereiden contracteren van participanten

D1869 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Projectdefinitie (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1868 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Projectdefinitie (en verder)

Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

237-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D1922 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Projectdefinitie (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

MT1697: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) 02.02.020

1697-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D1924 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Projectdefinitie

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

N T143: Contracteren van participanten 02.02.030

143-1: Contracteren van participanten

D1691 (R) - Contracten met participanten fase Projectdefinitie (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D202 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Projectdefinitie (en verder)

Inhoud*: opsomming verleende opdrachten

T1987: Contracteren aanvullende expertise 02.02.035

1987-1: Contracteren aanvullende expertise

D1923 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Projectdefinitie

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Projectdefinitie

1 mei 2014

Programma van Eisen

N T155: Analyseren te huisvesten organisatie **02.03.010**

155-1: Analyseren te huisvesten organisatie

D214 (T) - Analyse te huisvesten organisatie fase Projectdefinitie

Inhoud: analyse van: aard van de organisatie, missie en doelstellingen, organisatiestructuur, ambities, medewerkers, werkprocessen, producten en diensten, cultuur, imago, toekomstverwachtingen

155-2: Analyseren huisvestingsbeleid

D197 (T) - Analyse huisvestingsbeleid fase Projectdefinitie

Inhoud: bestaande situatie / organisatierichtlijnen / relatie huisvesting en onderneming / facilitaire normen / financiële normen / organisatie interne besluitvorming

155-3: Analyseren ondernemingsbeleid

D244 (T) - Analyse ondernemingsbeleid fase Projectdefinitie

Inhoud*: beleid t.a.v.: markten, producten en/of diensten, groei of krimp, organisatiestructuur, inrichting primaire en ondersteunende processen, innovatie, imago, strategie en marketing

N T156: Analyseren locatiegegevens **02.03.020**

156-1: Analyseren locatiegegevens

D215 (T) - Analyse locatiegegevens fase Projectdefinitie

Inhoud: Stedenbouwkundig plan, bestemmingsplan / Verkeersplan / Kadastrale gegevens / Ondergronds verkeer/ waardering bestaande bebouwing van de omgeving

T523: Verzorgen inbreng expertise Architectuur/bouwkunde in PvE **02.03.030**

523-1: Verzorgen inbreng expertise Architectuur/bouwkunde in PvE

D629 (T) - Inbreng expertise Architectuur/bouwkunde fase Projectdefinitie

Inhoud: (afhankelijk van het project): eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid

T524: Verzorgen inbreng expertise Interieurarchitectuur in PvE **02.03.032**

524-1: Verzorgen inbreng expertise Interieurarchitectuur in PvE

D630 (T) - Inbreng expertise Interieurarchitectuur fase Projectdefinitie

Inhoud: (afhankelijk van het project): ambities en verwachtingen m.b.t. de verschijningsvorm en materialisatie van het interieur / verwachtingen m.b.t. kleurgebruik / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten

T527: Verzorgen inbreng expertise Landschapsarchitectuur in PvE **02.03.034**

527-1: Verzorgen inbreng expertise Landschapsarchitectuur in PvE

D633 (T) - Inbreng expertise Landschapsarchitectuur fase Projectdefinitie

Inhoud: (afhankelijk van het project): eisen en wensen m.b.t. landschappelijke inpassing / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden / ambities en verwachtingen m.b.t. de landschappelijke verschijningsvorm van de buitenruimte

T525: Verzorgen inbreng expertise Bouwfysica in PvE **02.03.036**

525-1: Verzorgen inbreng expertise Bouwfysica in PvE

D631 (T) - Inbreng expertise Bouwfysica fase Projectdefinitie

Inhoud: (afhankelijk van het project): eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Projectdefinitie

1 mei 2014

Programma van Eisen

T526: Verzorgen inbreng expertise Akoestiek in PvE **02.03.038**

526-1: Verzorgen inbreng expertise Akoestiek in PvE

D632 (T) - Inbreng expertise Akoestiek fase Projectdefinitie

Inhoud: (afhankelijk van project): eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting

T528: Verzorgen inbreng expertise Constructies in PvE **02.03.040**

528-1: Verzorgen inbreng expertise Constructies in PvE

D634 (T) - Inbreng expertise Constructies fase Projectdefinitie

Inhoud: (afhankelijk van het project) overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / trillingseisen / geluidseisen

T529: Verzorgen inbreng expertise Installaties in PvE **02.03.042**

529-1: Verzorgen inbreng expertise Installaties in PvE

D635 (T) - Inbreng expertise Installaties fase Projectdefinitie

Inhoud: (afhankelijk van het project): eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten

T1099: Verzorgen inbreng expertise Geotechniek in PvE **02.03.044**

1099-1: Verzorgen inbreng expertise Geotechniek in PvE

D1282 (T) - Inbreng expertise Geotechniek in PvE

Inhoud: (afhankelijk van het project): eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding (grondwater, bemaling) en bouwput

N T157: Ontwikkelen integraal Programma van Eisen **02.03.050**

157-1: Ontwikkelen integraal PvE / integreren inbreng expertise in integraal PvE

D216 (R) - Integraal Programma van Eisen fase Projectdefinitie

Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging

Architectuur/ bouwkunde

T1239: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Architectuur/bouwkunde **02.04.010**

1239-1: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

D1468 (T) - Toetsing realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

Inhoud: beoordeling consistentie eisenpakket vanuit gezichtspunt architectuur/bouwkunde, bijvoorbeeld: verkenning mogelijkheden stedenbouwkundige inpassing in relatie tot de omvang programma, verkenning mogelijkheden bouwmassa in relatie tot budgetten, verkenning verhouding ambitieniveau architectuur en budgetten, toetsing eisenpakket op strijdigheid met bouwregelgeving t.a.v. veiligheid en bruikbaarheid / mogelijke programmatische knelpunten / conclusies / aanbevelingen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Projectdefinitie

1 mei 2014

Interieur

T1240: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Interieurarchitectuur **02.05.010**

1240-1: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Interieurarchitectuur

D1469 (T) - Toetsing realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Interieurarchitectuur

Inhoud: beoordeling consistentie eisenpakket vanuit gezichtspunt interieur, bijvoorbeeld: verkenning verhouding ambitieniveau interieur en budgetten, toetsing eisenpakket op strijdigheid met bouwregelgeving t.a.v. veiligheid en bruikbaarheid / mogelijke programmatische knelpunten / conclusies / aanbevelingen

Landschap

T1241: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Landschapsarchitectuur **02.06.010**

1241-1: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Landschapsarchitectuur

D1470 (T) - Toetsing realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Landschapsarchitectuur

Inhoud: beoordeling consistentie eisenpakket vanuit gezichtspunt architectuurlandschap, bijvoorbeeld: verkenning mogelijkheden situatie en landschappelijke inpassing in relatie tot de omvang programma en bouwmassa, verkenning verhouding ambitieniveau landschapsarchitectuur en budgetten, toetsing eisenpakket op strijdigheid met bouwregelgeving t.a.v. veiligheid en bruikbaarheid / mogelijke programmatische knelpunten / conclusies / aanbevelingen

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T1242: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Bouwfysica **02.07.010**

1242-1: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Bouwfysica

D1471 (T) - Toetsing realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Bouwfysica

Inhoud: beoordeling consistentie eisenpakket vanuit gezichtspunt bouwfysica, bijvoorbeeld: toetsing eisenpakket voor ruimtecondities op strijdigheid met bouwregelgeving t.a.v. veiligheid, gezondheid, energiezuinigheid en milieu / verkenning verhouding ambitieniveau binnenklimaat in relatie tot budgetten / mogelijke programmatische knelpunten / conclusies / aanbevelingen

T1243: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Akoestiek **02.07.020**

1243-1: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Akoestiek

D1472 (T) - Toetsing realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Akoestiek

Inhoud: beoordeling consistentie eisenpakket vanuit gezichtspunt akoestiek, bijvoorbeeld: toetsing eisenpakket akoestiek op strijdigheid met bouwregelgeving t.a.v. gezondheid en milieu, verkenning verhouding ambitieniveau akoestiek in relatie tot budgetten / mogelijke programmatische knelpunten / conclusies / aanbevelingen

Constructie

T1244: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Constructies **02.08.010**

1244-1: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Constructies

D1473 (T) - Toetsing realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Constructies

Inhoud: beoordeling consistentie eisenpakket vanuit gezichtspunt constructies, bijvoorbeeld: toetsing eisenpakket in relatie tot constructies op strijdigheid met bouwregelgeving t.a.v. (constructieve) veiligheid / verkenning verhouding ambitieniveau binnenklimaat in relatie tot budgetten / mogelijke programmatische knelpunten / conclusies / aanbevelingen

Installaties

T1245: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Installaties **02.09.010**

1245-1: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Installaties

D1474 (T) - Toetsing realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Installaties

Inhoud: beoordeling consistentie eisenpakket vanuit gezichtspunt installaties, bijvoorbeeld in relatie tot energievoorziening en energiezuinigheid / mogelijke programmatische knelpunten / conclusies / aanbevelingen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Projectdefinitie

1 mei 2014

Geotechniek

T1246: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Geotechniek **02.10.010**

1246-1: Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Geotechniek

D1475 (T) - Toetsing realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Geotechniek

Inhoud: beoordeling consistentie eisenpakket vanuit gezichtspunt geotechniek / mogelijke programmatische knelpunten / conclusies / aanbevelingen

Ontwerpintegratie

N T149: Coördineren adviezen participanten **02.11.010**

149-1: Coördineren teamproces

D373 (T) - Aanwijzingen fase Projectdefinitie

Inhoud: afspraken m.b.t. vakinhoudelijke afstemming van werkzaamheden van betrokken participanten / afspraken m.b.t. tot workflow en onderlinge informatie-uitwisseling

T1238: Integreren toetsingen realiseerbaarheid PvE **02.11.030**

1238-1: Integreren toetsingen realiseerbaarheid PvE

D1467 (R) - Toetsing realiseerbaarheid PvE

Inhoud: rapportage eerste globale toetsing planologische en technische realiseerbaarheid van integraal programma van eisen vanuit de invalshoeken (indien aan de orde) architectuur/bouwkunde, interieurarchitectuur, landschapsarchitectuur, bouwfysica, akoestiek, constructies, technische installaties en geotechniek

Geld

N T1430: Bewaken fasebudget **02.12.010**

1430-1: Bewaken fasebudget

D1773 (R) - Rapport bewaking budget Projectdefinitie

Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal

N T158: Adviseren bouwkosten **02.12.020**

158-1: Adviseren bouwkosten

D376 (R) - Haalbaarheidsraming fase Projectdefinitie

Inhoud*: raming van bouwkosten op het niveau van het gehele bouwwerk of ruimtelijke delen en op basis van kostenkengetallen per aan het gebruik gerelateerde eenheid/beoordeling ten opzichte van het budget / advies

N T1429: Adviseren investeringskosten **02.12.030**

1429-1: Adviseren investeringskosten

D1772 (R) - Advies investeringskosten PD

Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies

T1431: Ramen exploitatiekosten **02.12.040**

1431-1: Ramen exploitatiekosten

D1774 (R) - Raming exploitatiekosten fase Projectdefinitie

Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Projectdefinitie

1 mei 2014

Geld

T2009: Analyseren kosten-baten exploitatie

02.12.050

2009-1: Analyseren kosten-baten exploitatie

D2301 (R) - Analyse kosten-baten exploitatie fase Projectdefinitie

Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies

T2012: Inventariseren financieringsmogelijkheden

02.12.060

2012-1: Inventariseren financieringsmogelijkheden

D2303 (R) - Inventarisatie financieringsmogelijkheden fase Projectdefinitie

Inhoud*: overzicht financieringsmogelijkheden / conclusies / advies

T2465: Inventariseren subsidiemogelijkheden

02.12.070

2465-1: Inventariseren subsidiemogelijkheden

D2597 (R) - Inventarisatie subsidiemogelijkheden fase Projectdefinitie

Inhoud*: overzicht subsidiemogelijkheden / conclusies / advies

Organisatie/procesintegratie

N T267: Organiseren project

02.13.010

267-1: Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie

D292 (R) - Plan projectorganisatie fase Projectdefinitie

Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling

267-2: Beheren projectorganisatie

D1575 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Projectdefinitie

Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen

N T248: Sturen en bewaken project

02.13.020

248-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project

D195 (R) - Faseplan Projectdefinitie

Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen

D319 (R) - Plan van Aanpak Project fase Projectdefinitie

Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten

248-2: Sturen en bewaken fase Projectdefinitie

D205 (T) - Startrapport fase Projectdefinitie

Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren

D289 (T) - Sturingsmaatregelen Projectdefinitie

Inhoud*: opsomming van maatregelen

D212 (R) - Fase-afsluiting Projectdefinitie

Inhoud*: vergelijking faserealiseringsfase en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase

248-3: Voorbereiden besluiten over resultaten en voortgang

D210 (R) - Conceptbesluiten fase Projectdefinitie

Inhoud*: samenvatting en beschouwing van procesgang, afwijkingen van Faseplan, voortgang ten opzichte van tijdschema, knelpunten, genomen en nog te nemen maatregelen / prognose procesafwikkeling / conclusies / aanbevelingen m.b.t. door opdrachtgever te nemen maatregelen en besluiten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Projectdefinitie

1 mei 2014

Tijd

N T183: Plannen projectdoorlooptijd 02.14.010

183-1: Plannen projectdoorlooptijd

D246 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Projectdefinitie

Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's

Informatie en Communicatie

N T2393: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Projectdefinitie 02.15.001

2393-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Projectdefinitie

D2537 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Projectdefinitie

Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten

N MT960: Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak) 02.15.010

960-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever

D3072 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Projectdefinitie

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N T2011: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van teamvergaderingen 02.15.015

2011-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van teamvergaderingen

D1925 (T) - Verslagen teamvergaderingen fase Projectdefinitie

Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N MT959: Deelnemen aan teamvergaderingen (M-taak) 02.15.020

959-1: Deelnemen aan teamvergaderingen

Output: niet van toepassing

N T2280: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen 02.15.024

2280-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen

D2429 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Projectdefinitie

Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N MT1913: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) 02.15.025

1913-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen

Output: niet van toepassing

N MT958: Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) 02.15.030

958-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties

D3082 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Projectdefinitie

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N MT2013: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak) 02.15.035

2013-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies

D2304 (T) - Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Projectdefinitie

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Projectdefinitie

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N T266: Beheren projectdocumenten

02.15.040

266-1: Beheren procesdocumenten

D322 (T) - Rapport procesdocumenten fase Projectdefinitie

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

266-2: Beheren productdocumenten

D323 (T) - Rapport productdocumenten fase Projectdefinitie

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

266-3: Documentvoorziening

D324 (T) - Rapport projectdocumenten fase Projectdefinitie

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

Kwaliteitszorg en risico's

C2544: Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)

02.16.005

2544-1: Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2545: Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde

01

2545-1: Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde

D2661 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Projectdefinitie

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

T2546: Herijken en behandelen projectrisico's Interieur

02

2546-1: Herijken en behandelen projectrisico's Interieur

D2662 (T) - RI&E Interieur fase Projectdefinitie

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

T2547: Herijken en behandelen projectrisico's Landschap

03

2547-1: Herijken en behandelen projectrisico's Landschap

D2663 (T) - RI&E Landschap fase Projectdefinitie

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

T2548: Herijken en behandelen projectrisico's Constructies

04

2548-1: Herijken en behandelen projectrisico's Constructies

D2664 (T) - RI&E Constructies fase Projectdefinitie

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

T2549: Herijken en behandelen projectrisico's Installaties

05

2549-1: Herijken en behandelen projectrisico's Installaties

D2665 (T) - RI&E Installaties fase Projectdefinitie

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Projectdefinitie

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

T287: Herijken en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel **02.16.010**

287-1: Integreren RI&Es per projectdeel

D371 (R) - Project RI&E fase Projectdefinitie

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

Vergunningen

N MT1849: Inventariseren benodigde vergunningen (M-taak) **02.17.010**

1849-1: Inventariseren benodigde vergunningen

D2110 (R) - Inventarisatie benodigde vergunningen fase Projectdefinitie

Inhoud: opsomming benodigde vergunningen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T161: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project 03.01.010

161-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project

D293 (R) - Projectbeleid fase Structuurontwerp

Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

N T164: Nemen besluiten over resultaten en voortgang 03.01.020

164-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang

D326 (R) - Besluiten fase Structuurontwerp

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Structuurontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project

Contracten

N T245: Voorbereiden contracteren van participanten 03.02.010

245-1: Organiseren contractvorming

D295 (R) - Uitbestedingsplan fase Structuurontwerp (en verder)

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

245-2: Opstellen aanbestedingsplan

D1559 (R) - Aanbestedingsplan fase Structuurontwerp (en verder)

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

245-3: Voorbereiden contracteren van participanten

D1872 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Structuurontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1871 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Structuurontwerp (en verder)

Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

245-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D1870 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Structuurontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

MT1698: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) 03.02.020

1698-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D1926 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Structuurontwerp (en verder)

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

N T162: Contracteren van participanten 03.02.030

162-1: Contracteren van participanten

D1700 (R) - Contracten met participanten fase Structuurontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D223 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Structuurontwerp (en verder)

Inhoud*: opsomming verleende opdrachten

T1981: Contracteren aanvullende expertise 03.02.035

1981-1: Contracteren aanvullende expertise

D1701 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Structuurontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Programma van Eisen

T286: Herijken en uitwerken PvE

03.03.020

286-1: Herijken en uitwerken PvE

D361 (R) - PvE fase Structuurontwerp

Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging

Architectuur/ bouwkunde

N T1988: Interpretieren van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

03.04.010

1988-1: Analyseren van de ligging van het terrein vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

D2275 (R) - Analyse ligging terrein vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

Inhoud: historie van de locatie / historie van de stedenbouwkundig-architectonische context / invloed van de ligging op de bouwtypologie

1988-2: Bepalen van de kwaliteiten van het terrein vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

D2276 (R) - Kwaliteiten van het terrein vanuit Expertise Architectuur/bouwkunde

Inhoud: morfologische structuur omgeving / beeldtaal omgeving / gewenste architectonische structuur

N T1387: Ontwikkelen visie Architectuur/bouwkunde

03.04.020

1387-1: Ontwikkelen visie Architectuur/bouwkunde

D58 (R) - Visie Architectuur/bouwkunde

Inhoud: visie op de ontwerppoging / conceptuele uitgangspunten voor het ontwerp

N T289: Maken Structuurontwerp Stedenbouw en Architectuur

03.04.040

289-1: Maken Stedenbouwkundig-architectonisch plan

D2277 (R) - Stedenbouwkundig-architectonisch plan

Inhoud: onderzoek bebouwingscapaciteit locatie / zonering en morfologie bebouwing (1:1000/1:500) / functionele ordening op locatieniveau ('stedenbouwkundig vlekkenplan' 1:1000/1:500)

289-2: Ontwerpen hoofdvorm bebouwing

D615 (R) - Hoofdvorm bebouwing Structuurontwerp

Inhoud: hoofdmassa gebouw (1:500/1:200) / oriëntatie gebouw

289-3: Ontwerpen hoofdindeling bebouwing

D2278 (R) - Hoofdindeling bebouwing Structuurontwerp

Inhoud: functionele ordening op gebouwniveau ('vlekkenplan gebouw' 1:500/1:200) / ontsluitingsprincipes gebouw / zonering horizontale en verticale verkeersruimten

N T1990: Maken beeldkwaliteitplan Architectuur

03.04.050

1990-1: Maken beeldkwaliteitplan Architectuur

D2279 (R) - Beeldkwaliteitplan Architectuur

Inhoud: gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance bebouwing / invloed gewenste imago op de architectuur / gewenste zichtbaarheid vanuit de omgeving / eerste indicatie materiaalgebruik

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Structuurontwerp 1 mei 2014

Architectuur/ bouwkunde

N T2556: Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp 03.04.060

2556-1: Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp

D2671 (T) - V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Structuurontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

Interieur

T522: Verzorgen inbreng Interieur in Structuurontwerp 03.05.010

522-1: Verzorgen inbreng Interieur in Structuurontwerp

D616 (T) - Inbreng Interieur fase Structuurontwerp

Inhoud: visie op de ontwerpogave interieur / conceptuele uitgangspunten voor het interieurontwerp / gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance interieur / invloed gewenste imago op het interieur / eerste indicatie materiaalgebruik

N T2557: Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp 03.05.020

2557-1: Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp

D2672 (T) - Bijdrage Interieur aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Structuurontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

Landschap

N T1850: Interpreteren van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Landschap 03.06.010

1850-1: Analyseren van de ligging van het terrein vanuit expertise Landschap

D2111 (R) - Analyse ligging terrein vanuit expertise Landschap

Inhoud: historie van het terrein / historie van de stedenbouwkundig-landschappelijke context / invloed van de ligging op de terreintypologie / landschappelijke inbedding / landschappelijke kwaliteiten van de locatie

1850-2: Bepalen van de kwaliteiten van het terrein vanuit expertise Landschap

D2282 (R) - Kwaliteiten van het terrein vanuit Expertise Landschap

Inhoud: ontsluitingsprincipes terrein / parkeermogelijkheden / technisch-infrastructurele mogelijkheden / vormkwaliteiten / oriëntatiekwaliteiten / geofysische kwaliteiten

N T1393: Ontwikkelen visie Landschap 03.06.015

1393-1: Ontwikkelen visie Landschap

D38 (R) - Visie Landschap

Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten voor het ontwerp

N T291: Maken stedenbouwkundig-landschappelijk Structuurontwerp 03.06.020

291-1: Maken stedenbouwkundig-landschappelijk Structuurontwerp

D1873 (R) - Stedenbouwkundig-landschappelijk Structuurontwerp

Inhoud: mogelijke ruimtelijke opbouw van het landschap (1:1000/1:500) / ontsluitingsprincipes terrein / functionele ordening Landschap (1:1000/1:500): parkeercapaciteit en –voorziening

N T1851: Maken beeldkwaliteitplan Landschap 03.06.040

1851-1: Maken beeldkwaliteitplan Landschap

D2112 (R) - Beeldkwaliteitplan Landschap

Inhoud: gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance Landschap / invloed gewenste imago op vormgeving Landschap / eerste indicatie sfeer beplanting en materiaalgebruik

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Landschap

N T2558: Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Landschap 03.06.050

2558-1: Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Landschap

D2673 (T) - V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Landschap fase Structuurontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T290: Adviseren inzake Bouwfysica in Structuurontwerp 03.07.010

290-1: Adviseren inzake Bouwfysica

D617 (R) - Advies inzake Bouwfysica fase Structuurontwerp

Inhoud: adviezen ten aanzien van de stedenbouwfysische aspecten van het stedenbouwkundig-architectonisch plan / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken

T521: Adviseren inzake Akoestiek in Structuurontwerp 03.07.020

521-1: Adviseren inzake Akoestiek

D618 (R) - Advies inzake Akoestiek fase Structuurontwerp

Inhoud: adviezen ten aanzien van de akoestische aspecten van het stedenbouwkundig-architectonisch plan / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken

T3022: Adviseren inzake Brandveiligheid in Structuurontwerp 03.07.030

3022-1: Adviseren inzake Brandveiligheid

D3268 (R) - Advies inzake Brandveiligheid fase Structuurontwerp

Inhoud: adviezen ten aanzien van brandveiligheidsaspecten van het stedenbouwkundig-architectonisch plan / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken

Constructie

T292: Adviseren inzake Constructies in Structuurontwerp 03.08.010

292-1: Adviseren inzake Constructies

D619 (R) - Advies inzake Constructies fase Structuurontwerp

Inhoud: verkenning constructieve opzet: mogelijke principes hoofddragstructuur

N T2559: Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp 03.08.020

2559-1: Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp

D2674 (T) - Bijdrage Constructies aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Structuurontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

Installaties

N T293: Adviseren inzake Installaties in Structuurontwerp 03.09.010

293-1: Uitbrengen advies installatieconcepten

D1289 (R) - Advies installatieconcepten

Inhoud: mogelijke installatieconcepten in relatie tot locatie en hoofdindeling bebouwing / zonering installatie technische infrastructuur

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Installaties

T1104: Verrichten onderzoek naar energievoorzieningsconcepten **03.09.020**

1104-1: Uitbrengen advies energievoorzieningsconcepten

D1291 (R) - Advies energievoorzieningsconcepten

Inhoud: mogelijke energievoorzieningsconcepten in relatie tot locatie, aanwezige nutsvoorzieningen en bouwvorm / afweging en advies

N T2560: Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp **03.09.030**

2560-1: Bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp

D2675 (T) - Bijdrage Installaties aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Structuurontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

Geotechniek

T294: Advisering inzake Geotechniek in Structuurontwerp **03.10.010**

294-1: Advisering inzake Geotechniek

D1283 (R) - Advies inzake Geotechniek in Structuurontwerp

Inhoud: gegevens met betrekking tot grondgesteldheid, grondwater / verkenning geotechnische aspecten / mogelijke principes fundering, bouwput en bemalingen

Ontwerpintegratie

N T168: Coördineren adviezen van participanten **03.11.010**

168-1: Coördineren adviezen van participanten

D374 (T) - Adviesverzoeken fase Structuurontwerp

Inhoud: verzoeken om advies aan betrokken participanten / afspraken m.b.t. tot workflow en onderlinge informatie-uitwisseling

N T174: Integreren adviezen Structuurontwerp **03.11.030**

174-1: Integreren adviezen Structuurontwerp

D235 (R) - Integraal Structuurontwerp

Inhoud: verzamelde en inhoudelijk afgestemde Structuurontwerpen en adviezen per projectdeel (architectuur/bouwkunde, interieur, Landschap, constructie, installaties)

N T1995: Integreren beeldkwaliteitsplannen **03.11.040**

1995-1: Integreren beeldkwaliteitsplannen

D2285 (R) - Integraal beeldkwaliteitsplan

Inhoud: gewenste beeldtaal, sfeer en ambiance bebouwing en Landschap / invloed gewenste imago op de architectuur en vormgeving Landschap / gewenste zichtbaarheid bebouwing vanuit de omgeving / eerste indicatie materiaalgebruik bebouwing en Landschap, eerste indicatie beplanting

T2561: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp **03.11.050**

2561-1: Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten

D3269 (T) - Verzoek tot bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie Structuurontwerp

Inhoud: verzoek aan iedere participant tot het leveren van een bijdrage aan de V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie op basis van de eigen expertise

2561-2: Integreren bijdragen participanten in V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp

D3270 (R) - Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp

Inhoud: eerste analyse van veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restrisico's

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Geld	
N T1434: Bewaken fasebudget	03.12.010
1434-1: Bewaken fasebudget	
D1777 (R) - Rapport bewaking SO-budget	
Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal	
N T176: Ramen bouwkosten	03.12.030
176-1: Ramen bouwkosten	
D378 (R) - Raming bouwkosten fase Structuurontwerp	
Inhoud*: raming van de kosten op het niveau van elementenclusters/elementen en op basis van kostenkengetallen per elementencluster/element	
N T1432: Ramen investeringskosten	03.12.040
1432-1: Ramen investeringskosten	
D262 (R) - Raming investeringskosten SO	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies	
N T1433: Adviseren kosten-kwaliteit	03.12.050
1433-1: Adviseren kosten-kwaliteit	
D1776 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Structuurontwerp	
Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies	
T1435: Ramen exploitatiekosten	03.12.070
1435-1: Ramen exploitatiekosten	
D1778 (R) - Raming exploitatiekosten fase Structuurontwerp	
Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T2014: Analyseren kosten-baten exploitatie	03.12.080
2014-1: Analyseren kosten-baten exploitatie	
D2305 (R) - Analyse kosten-baten exploitatie fase Structuurontwerp	
Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies	
T2015: Inventariseren financieringsmogelijkheden	03.12.090
2015-1: Inventariseren financieringsmogelijkheden	
D2306 (R) - Inventarisatie financieringsmogelijkheden fase Structuurontwerp	
Inhoud*: overzicht financieringsmogelijkheden / conclusies / advies	
T2479: Inventariseren subsidiemogelijkheden	03.12.100
2479-1: Inventariseren subsidiemogelijkheden	
D2608 (R) - Inventarisatie subsidiemogelijkheden fase Structuurontwerp	
Inhoud*: overzicht subsidiemogelijkheden / conclusies / advies	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Organisatie/procesintegratie

N T244: Organiseren project

03.13.010

244-1: Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie

D301 (R) - Plan projectorganisatie fase Structuurontwerp

Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling

244-2: Beheren projectorganisatie

D1577 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Structuurontwerp

Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen

N T240: Sturen en bewaken project

03.13.020

240-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project

D211 (R) - Faseplan Structuurontwerp

Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen

D328 (R) - Plan van Aanpak Project fase Structuurontwerp

Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten

240-2: Sturen en bewaken fase Structuurontwerp

D226 (T) - Startrapport fase Structuurontwerp

Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren

D300 (T) - Sturingsmaatregelen Structuurontwerp

Inhoud*: opsomming van maatregelen

D233 (R) - Fase-afsluiting Structuurontwerp

Inhoud*: vergelijking faserealiseren en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase

N T3024: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Structuurontwerp

03.13.030

3024-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Structuurontwerp

D3272 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Structuurontwerp

Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Structuurontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten

3024-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project

D3273 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Structuurontwerp

Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Structuurontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Voorontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project

Tijd

N T184: Plannen projectdoorlooptijd

03.14.010

184-1: Plannen projectdoorlooptijd

D247 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Structuurontwerp

Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N T2394: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp	03.15.001
2394-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp	
D2538 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp	
Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T3023: Beheren projectwebsite	03.15.005
3023-1: Beheren projectwebsite	
D3271 (T) - Projectwebsite fase Structuurontwerp	
Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur	
N MT966: Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	03.15.010
966-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever	
D3077 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Structuurontwerp	
Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N T1993: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	03.15.015
1993-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	
D1927 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Structuurontwerp	
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT965: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	03.15.020
965-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen	
Output: niet van toepassing	
N T2281: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	03.15.024
2281-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	
D2430 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Structuurontwerp	
Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT1914: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	03.15.025
1914-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen	
Output: niet van toepassing	
N MT964: Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	03.15.030
964-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties	
D3083 (T) - Afspraken overleg bevoegde instanties fase Structuurontwerp	
Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT2016: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	03.15.035
2016-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies	
D2307 (T) - Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Structuurontwerp	
Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N MT1810: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) 03.15.040

1810-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen

D3091 (T) - Afspraken overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Structuurontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

MT1811: Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) 03.15.050

1811-1: Voeren van overleg met externe specialisten

D3096 (T) - Afspraken overleg externe specialisten fase Structuurontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N T280: Uitvoeren wijzigingenbeheer 03.15.060

280-1: Managen wijzigingen

D359 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde faseresultaten in fase Structuurontwerp

Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging

280-2: Verwerken wijzigingsbesluiten

D360 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Structuurontwerp

Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten

N T268: Beheren projectdocumenten 03.15.070

268-1: Beheren managementdocumenten

D330 (T) - Rapport managementdocumenten fase Structuurontwerp

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

268-2: Beheren werkdocumenten

D331 (T) - Rapport werkdocumenten fase Structuurontwerp

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Structuurontwerp 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N C2550: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster) 03.16.005

2550-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T2551: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde 01

2551-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde

D2666 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Structuurontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2552: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Interieur 02

2552-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Interieur

D2667 (T) - RI&E Interieur fase Structuurontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2553: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Landschap 03

2553-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Landschap

D2668 (T) - RI&E Landschap fase Structuurontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2554: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Constructies 04

2554-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Constructies

D2669 (T) - RI&E Constructies fase Structuurontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2555: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Installaties 05

2555-1: Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Installaties

D2670 (T) - RI&E Installaties fase Structuurontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T177: Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel 03.16.010

177-1: Integreren RI&E's per projectdeel

D238 (R) - Project RI&E fase Structuurontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T1996: Opstellen kwantitatieve analyse van het Structuurontwerp 03.16.020

1996-1: Maken oppervlakteanalyse gebouw

D2286 (R) - Oppervlakteanalyse gebouw fase Structuurontwerp

Inhoud: bruto vloeroppervlakte, globale oppervlaktebepaling verschillende functionele eenheden, bruto-netto verhouding

1996-2: Maken oppervlakteanalyse terrein

D2287 (R) - Oppervlakteanalyse terrein fase Structuurontwerp

Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard

1996-3: Analyseren gebouwvormfactoren

D2680 (R) - Analyse gebouwvormfactoren fase Structuurontwerp

Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte

N MT1997: Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak) 03.16.030

1997-1: Analyseren en behandelen milieu-effecten

D2288 (R) - Analyse milieu-effecten Structuurontwerp

Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / afweging en advies

N T1652: Toetsen Structuurontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 03.16.040

1652-1: Toetsen Structuurontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1875 (R) - Verificatie Structuurontwerp

Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies en aanbevelingen

1652-2: Vrijgeven Structuurontwerp

D2308 (R) - Vrijgegeven integraal Structuurontwerp

Inhoud: geïntegreerde en geautoriseerde Structuurontwerpen en adviezen per projectdeel (architectuur/bouwkunde, interieur, buitenruimte, constructie, installaties)

Vergunningen

N MT1853: Inventariseren benodigde vergunningen (M-taak) 03.17.010

1853-1: Inventariseren benodigde vergunningen

D2113 (R) - Inventarisatie benodigde vergunningen fase Structuurontwerp

Inhoud: opsomming benodigde vergunningen

N T1854: Plannen, sturen en bewaken vergunningen 03.17.020

1854-1: Plannen, sturen en bewaken vergunningen

D2114 (R) - Vergunningenplan fase Structuurontwerp

Inhoud*: benodigde vergunningen per deelontwerp: bevoegd gezag, onderwerp van vergunningen, kosten / beschrijving van vereiste input, activiteiten en output per vergunning / tijdschema verwerven vergunningen

N T1998: Analyseren planologische haalbaarheid 03.17.030

1998-1: Analyseren planologische haalbaarheid

D2289 (R) - Analyse planologische haalbaarheid

Inhoud: toetsing integraal Stedenbouwkundig Structuurplan en integraal Structuurontwerp aan streekplan en bestemmingsplan / afweging en advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Structuurontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2562: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster) 03.18.010

2562-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2563: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde 01

2563-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde

D2681 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase SO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2564: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur 02

2564-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur

D2682 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase SO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2566: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap 03

2566-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap

D2683 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap fase SO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2567: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica 04

2567-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica

D2684 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase SO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2568: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies 05

2568-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies

D2685 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase SO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2569: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties 06

2569-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties

D2686 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties fase SO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2570: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek 07

2570-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek

D2687 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase SO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Structuurontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2571: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden 03.18.020

2571-1: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden

D2688 (R) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase SO

Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2572: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden 03.18.030

2572-1: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden

D2690 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase SO

Inhoud*: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2573: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster) 03.18.040

2573-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2574: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC) 01

2574-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)

D2689 (T) - Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase SO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2575: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC) 02

2575-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)

D2691 (T) - Rapportage Acceptatieplan Interieur fase SO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Interieur / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2576: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC) 03

2576-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)

D2692 (T) - Rapportage Acceptatieplan Landschap fase SO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Landschap / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2577: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC) 04

2577-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)

D2693 (T) - Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase SO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Bouwfysica / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2578: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC) 05

2578-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)

D2694 (T) - Rapportage Acceptatieplan Constructies fase SO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Constructies / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2579: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC) 06

2579-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)

D2695 (T) - Rapportage Acceptatieplan Installaties fase SO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Installaties / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2580: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC) 07

2580-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)

D2696 (T) - Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase SO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Structuurontwerp
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2581: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

03.18.050

2581-1: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

D2697 (R) - Rapportage toetsing Acceptatieplan fase SO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Structuurontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2582: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Structuurontwerp per projectdeel (cluster) 03.18.060

2582-1: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Structuurontwerp per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2583: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Structuurontwerp 01

2583-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde

D2698 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase SO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2584: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Structuurontwerp 02

2584-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur

D2699 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Interieur fase SO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2585: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Structuurontwerp 03

2585-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap

D2700 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase SO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2586: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Structuurontwerp 04

2586-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica

D2701 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase SO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2587: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Structuurontwerp 05

2587-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies

D2702 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase SO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2588: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Structuurontwerp 06

2588-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties

D2703 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase SO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2589: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Structuurontwerp 07

2589-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek

D2704 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase SO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Structuurontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2590: Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Structuurontwerp

03.18.070

2590-1: Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten

D2705 (R) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase SO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Structuurontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2591: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

03.18.080

2591-1: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2592: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde

01

2592-1: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever

D2706 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2592-2: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij

D2716 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2593: Adviseren inzake wijzigingen Interieur

02

2593-1: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever

D2707 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2593-2: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij

D2717 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2594: Adviseren inzake wijzigingen Landschap

03

2594-1: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever

D2708 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2594-2: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij

D2718 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2595: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica

04

2595-1: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever

D2709 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2595-2: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij

D2719 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2596: Adviseren inzake wijzigingen Constructies

05

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Structuurontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

2596-1: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever

D2710 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2596-2: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij

D2720 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2597: Adviseren inzake wijzigingen Installaties

06

2597-1: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever

D2711 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2597-2: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij

D2721 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2598: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek

07

2598-1: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever

D2712 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2598-2: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij

D2722 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2599: Integreren adviezen inzake wijzigingen

03.18.090

2599-1: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever

D2713 (R) - Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2599-2: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij

D2714 (T) - Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase SO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T112: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project **04.01.010**

112-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project

D264 (R) - Projectbeleid fase Voorontwerp

Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

N T117: Nemen besluiten over resultaten en voortgang **04.01.020**

117-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang

D271 (R) - Besluiten fase Voorontwerp

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Voorontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project

Contracten

N T119: Voorbereiden contracteren van participanten **04.02.010**

119-1: Organiseren contractvorming

D269 (R) - Uitbestedingsplan fase Voorontwerp (en verder)

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

119-2: Opstellen aanbestedingsplan

D1555 (R) - Aanbestedingsplan fase Voorontwerp (en verder)

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

119-3: Voorbereiden contracteren van participanten

D1857 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Voorontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1856 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Voorontwerp (en verder)

Inhoud*: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

119-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D1928 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Voorontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

MT1247: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) **04.02.020**

1247-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D1929 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Voorontwerp (en verder)

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

N T224: Contracteren van participanten **04.02.030**

224-1: Contracteren van participanten

D1671 (R) - Contracten met participanten fase Voorontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D351 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Voorontwerp (en verder)

Inhoud*: opsomming verleende opdrachten

T1982: Contracteren aanvullende expertise **04.02.035**

1982-1: Contracteren aanvullende expertise

D1670 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Voorontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Programma van Eisen

N T263: Herijken en uitwerken PvE

04.03.020

263-1: Herijken en uitwerken PvE

D124 (R) - PvE fase Voorontwerp

Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging

Architectuur/ bouwkunde

T2980: Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw

04.04.010

2980-1: Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw

D3220 (T) - Gedigitaliseerde tekeningen bestaand gebouw

Inhoud: gedigitaliseerde tekeningen voor bestaand gebouw waarvoor wel papieren tekeningen, maar geen CAD-tekeningen beschikbaar zijn (in geval van renovatie en/of restauratie)

T2981: Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw

04.04.015

2981-1: Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw

D3221 (T) - Gedetailleerde opmeting bestaand gebouw

Inhoud: meetgegevens, inclusief detailleringen, ter controle en aanvulling van bestaande tekeningen of – bij het ontbreken van bestaande tekeningen – het in tekening brengen van het bestaande gebouw (in geval van renovatie en/of restauratie)

2981-2: Teken en opmeting bestaande toestand gebouw

D3222 (T) - Tekeningen bestaande toestand gebouw

Inhoud: plattegronden, doorsneden en gevels bestaande gebouw (1:100/1:50) / details (1:10/1:5)

T1616: Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw

04.04.018

1616-1: Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw

D1184 (R) - Gebrekentekening met toelichting

Inhoud: plattegronden en eventuele doorsneden (1:100/1:50) bestaande situatie met daarop aangegeven locaties van technische gebreken / omschrijving technische gebreken

N T1612: Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving

04.04.020

1612-1: Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving

D1858 (R) - Voorontwerp stedenbouwkundige inpassing gebouw

Inhoud: situatieschets (1:500): hoofdmassa gebouw / positionering gebouw op locatie / oriëntatie gebouw / hoofd- en neventoegangen

N T1613: Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw

04.04.030

1613-1: Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw

D1859 (R) - Voorontwerp functionele en ruimtelijke indeling gebouw

Inhoud: plattegronden (1:200/1:100) met positionering van gebruikersfuncties in onderling verband en globale ruimtelijke indeling en compositie / m2 per ruimte / ruimtefuncties per ruimte / ruimtelijke reservering voor hoofd- en neventoegangen / ruimtelijke reservering voor installaties, inclusief technische ruimten en schachten / doorsneden (1:200/1:100): per gebouw(deel) tenminste twee oriëntaties

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Architectuur/ bouwkunde

N T1999: Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw 04.04.035

1999-1: Ontwerpen architectonische verschijningsvorm

D2290 (R) - Voorontwerp architectonische verschijningsvorm gebouw

Inhoud: geveltekeningen (1:200/1:100): globale aanduiding van indeling, verschijningsvorm en materiaalgebruik

N T252: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde 04.04.040

252-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde

D92 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

N T1615: Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde 04.04.050

1615-1: Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde

D61 (R) - Presentatie Voorontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud: presentatietekeningen

T2017: Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde 04.04.055

2017-1: Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde (facultatief als eerste ontwerpstap)

D2309 (R) - Schetsontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud: schetsmatig ontwerp aan het begin van de fase Voorontwerp (1:200/1:100) ter communicatie met de opdrachtgever

T1143: Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde 04.04.080

1143-1: Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde

D1346 (T) - Programmatische aanpassingen op goedgekeurde faseresultaten in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud: consequenties van wijzigingen en/of aanvullingen in het Programma van Eisen t.o.v. reeds door de opdrachtgever goedgekeurde resultaten verwerkt in toepasselijke projectdocumenten

T54: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde 04.04.090

54-1: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde

D96 (R) - 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp

Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie

T2914: Maken maquette Architectuur/bouwkunde 04.04.095

2914-1: Maken maquette Architectuur/bouwkunde

D3099 (R) - Maquette Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp

Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

N T1813: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde 04.04.110

1813-1: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde

D2074 (R) - Schriftelijke toelichting/rapport op Voorontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / beschrijving van het concept / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording ten opzichte van eventueel Structuurontwerp

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Interieur

N T1391: Opstellen visie Voorontwerp Interieur **04.05.010**

1391-1: Opstellen visie Voorontwerp Interieur

D612 (T) - Visie Voorontwerp Interieur

Inhoud: conceptuele uitgangspunten interieurontwerp / visie op de ontwerpogave

N T517: Maken Voorontwerp Interieur **04.05.020**

517-1: Maken Voorontwerp Interieur

D613 (R) - Voorontwerp Interieur

Inhoud: situatieschets geografische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50): ruimtelijke relaties, gebruiksfuncties, inzicht in de verschijningsvorm / hoofdopzet ruimte-, routing- of installatiebepalende functies en inrichtingselementen (1:100/1:50) / signalering noodzakelijke structurele aanpassingen

517-2: Presenteren Voorontwerp Interieur

D1666 (R) - Presentatie Voorontwerp Interieur

Inhoud: presentatietekeningen

N T540: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur **04.05.030**

540-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur

D667 (T) - Bijdrage Interieur aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

T539: Maken 3D-visualisaties Interieur **04.05.040**

539-1: Maken 3D-visualisaties Interieur

D666 (R) - 3D-visualisaties Interieur fase Voorontwerp

Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie

T2915: Maken maquette Interieur **04.05.050**

2915-1: Maken maquette Interieur

D3100 (R) - Maquette Interieur fase Voorontwerp

Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

N T1702: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur **04.05.060**

1702-1: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur

D1932 (R) - Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Interieur

Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Landschap

N T38: Maken Voorontwerp Landschap 04.06.020

38-1: Ontwikkelen ontwerpprincipes Voorontwerp Landschap

D99 (T) - Gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden

Inhoud: afhankelijk van gewenste analyses: locatiegegevens / historische gegevens / gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. bestaande flora en fauna

D614 (T) - Ontwerpprincipes Voorontwerp Landschap

Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten ontwerp buitenruimte

38-2: Maken Voorontwerp Landschap

D46 (R) - Voorontwerp Landschap

Inhoud: conceptuele voorstelling van het landschappelijke en/of stedenbouwkundige positie van de locatie en de aansluitingen op directe en wijdere omgeving / globale ruimtelijke en functionele voorstelling van het plan, situering en oriëntatie van gebouw(en) en voorzieningen, aard van de terreinbegrenzings d.m.v. o.a. plattegronden, doorsneden en aanzichten / aard en verschijningsvorm van de belangrijkste inrichtingsmiddelen, beplantingen, verhardingen, bouwkundige elementen en terreininstallaties / inpassing eisen brandweer, reiniging gebouw, (on)toegankelijkheid terrein e.d.

38-3: Presenteren Voorontwerp Landschap

D2115 (R) - Presentatie Voorontwerp Landschap

Inhoud: presentatietekeningen

N T255: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap 04.06.030

255-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap

D73 (T) - Bijdrage Landschap aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Voorontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

T542: Maken 3D-visualisaties Landschap 04.06.040

542-1: Maken 3D-visualisaties Landschap

D669 (R) - 3D-visualisaties Landschap fase Voorontwerp

Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie

T2916: Maken maquette Landschap 04.06.050

2916-1: Maken maquette Landschap

D3101 (R) - Maquette Landschap fase Voorontwerp

Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

N T543: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap 04.06.060

543-1: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap

D670 (R) - Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Landschap

Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

T1855: Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen 04.06.070

1855-1: Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen

D2116 (R) - Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen

Inhoud: voorstellen groene inrichting atria en/of binnentuinen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T35: Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica **04.07.010**

35-1: Opstellen conceptuele uitgangspunten Bouwfysica

D40 (T) - Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Bouwfysica
Inhoud: visie op de ontwerppoging / conceptuele uitgangspunten bouwfysica

35-2: Verkennen bouwfysische opzet

D43 (T) - Reactie Bouwfysica op ontwerp Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp
Inhoud: reactie schetsontwerp / beoordeling gebouw in zijn omgeving / ruimtesituering / beoordeling bouwkundige opzet / warmte, vocht en klimaat / ventilatie / daglicht en uitzicht / diversen, afhankelijk van overeengekomen activiteitenpakket / advies inzake optimalisatie integrale kwaliteit van de werkplek m.b.t. nader te bepalen items / conclusies

35-3: Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica

D461 (T) - Richtinggevende adviezen Bouwfysica fase Voorontwerp
Inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, optimalisatie integrale kwaliteit van de werkplek, gebouwgerelateerde arboaspecten, behaaglijkheidscriteria voor verschillende ruimten in de diverse jaargetijden met de daarmee verband houdende externe en interne temperatuurs-, vochtigheids- en ventilatieniveaus in samenhang met het bedrijf, bezetting en bouwfysische aspecten van het bouwkundig concept / adviezen ter optimalisatie van bouwkundige oplossingen en alternatieve energiebesparingsopties / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)

35-4: Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Bouwfysica

D48 (R) - Ontwerpverantwoording Voorontwerp Bouwfysica
Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken

N T448: Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek **04.07.020**

448-1: Opstellen conceptuele uitgangspunten Akoestiek

D460 (T) - Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Akoestiek
Inhoud: visie op de ontwerppoging / conceptuele uitgangspunten akoestiek

448-2: Verkennen opzet Akoestiek

D462 (T) - Reactie Akoestiek op ontwerp Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp
Inhoud: reactie schetsontwerp / beoordeling gebouw in zijn omgeving / geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie) / geluidswering gevel / situering t.o.v. geluidsbron(nen) / ruimteakoestiek

448-3: Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek

D463 (T) - Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Voorontwerp
Inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, situering ten opzichte van geluidsbron(nen), ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)

448-4: Opstellen ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek

D464 (R) - Ontwerpverantwoording Voorontwerp Akoestiek
Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken

T1633: Uitvoeren windhinderonderzoek **04.07.030**

1633-1: Uitvoeren windhinderonderzoek

D140 (T) - Rapportage windhinderonderzoek
Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksofzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies

T1632: Uitbrengen advies stedenbouwfysica **04.07.040**

1632-1: Uitbrengen advies stedenbouwfysica

D137 (T) - Kwalitatief advies stedenbouwfysica
Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksofzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T1634: Uitvoeren beschaduwingsonderzoek

04.07.050

1634-1: Uitvoeren beschaduwingsonderzoek

D470 (T) - Rapportage beschaduwingsonderzoek

Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies

T1635: Uitvoeren specifieke daglichtstudie

04.07.060

1635-1: Uitvoeren specifieke daglichtstudie

D472 (T) - Rapportage daglichtstudie

Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtsituaties; behandeling van normale daglichtaspecten (glasoppervlak t.o.v. vloeroppervlak, belemmeringshoeken e.d.) behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde

T1627: Bepalen externe geluidsbelasting

04.07.070

1627-1: Bepalen externe geluidsbelasting

D134 (T) - Bepaling externe geluidsbelasting

Inhoud: identificatie externe geluidsbron(nen) / gehanteerde bepalingsmethode / toepasselijke normen en regelgeving / voorlopige bepaling externe geluidsbelasting / conclusies / advies

T1630: Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving

04.07.080

1630-1: Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving

D136 (T) - Bepaling geluidsuitstraling omgeving

Inhoud: identificatie interne geluidsbron(nen) / gehanteerde bepalingsmethoden / toepasselijke normen en regelgeving / overzicht geluidsuitstraling / conclusies / advies

T1631: Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek

04.07.090

1631-1: Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek

D759 (T) - Inventarisatie behoefte maatregelen ruimteakoestiek

Inhoud: beoordeling Voorontwerp Architectuur/bouwkunde uit gezichtspunt van akoestiek, inventarisatie van ruimten waarin op basis van hun functie mogelijk ruimteakoestische maatregelen noodzakelijk zijn / voorlopige aanduiding ruimteakoestische maatregelen

T1629: Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek

04.07.095

1629-1: Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek

D471 (T) - Rapportage inventariserend trillingsonderzoek

Inhoud: onderzoeksvraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T2960: Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid 04.07.200

2960-1: Toetsen bouwkundig (schets-)ontwerp op brandveiligheidsaspecten

D3186 (T) - Rapportage toetsing bouwkundig ontwerp op brandveiligheidsaspecten

Inhoud: korte rapportage met beoordeling van ligging van compartimenten en trappenhuizen, vluchtwegen, compartimentering in relatie tot risico van brandoverslag / mogelijkheden voor gelijkwaardigheid waar niet direct kan worden voldaan aan Bouwbesluit-eisen / bouwkundige tekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassing

Doel: voorkomen dat in een volgende fase het ontwerp ingrijpend moet worden aangepast door verplaatsing van compartimenten, trappenhuizen e.d.

2960-2: Opstellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid

D3187 (R) - Brandveiligheidsplan

Inhoud: beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen

Doel: kennisoverdracht aan overige bouwpartners en eigenaar/beheerder over brandveiligheidsconcept en consequenties daarvan voor verdere uitwerking van het ontwerp en het toekomstige gebruik

Constructie

T2982: Digitaliseren tekeningen bestaande constructies 04.08.005

2982-1: Digitaliseren tekeningen bestaande constructies

D3223 (T) - Gedigitaliseerde tekeningen bestaande constructies

Inhoud: gedigitaliseerde tekeningen voor bestaande constructies waarvoor wel papieren tekeningen, maar geen CAD-tekeningen beschikbaar zijn (in geval van renovatie en/of restauratie)

T2983: Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies 04.08.006

2983-1: Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies

D3224 (T) - Gedetailleerde opmeting bestaande constructies

Inhoud: meetgegevens, inclusief detailleringen, ter controle en aanvulling van bestaande tekeningen of – bij het ontbreken van bestaande tekeningen – het in tekening brengen van de bestaande constructies

2983-2: Teken en opmeting bestaande toestand constructies

D3225 (T) - Tekeningen bestaande toestand constructies

Inhoud: plattegronden en doorsneden bestaande constructies (1:100/1:50) / details (1:10/1:5)

T2984: Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies 04.08.007

2984-1: Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies

D3226 (R) - Beoordeling kwaliteit bestaande constructies

Inhoud: kwalitatieve beoordeling bestaande constructies en belendingen / inventarisatie eventuele verbouwingen die niet op tekening terecht zijn gekomen / vergelijking opmeting met bestaande tekeningen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Constructie

N T39: Maken Voorontwerp Constructies 04.08.010

39-1: Opstellen conceptuele uitgangspunten Constructies

D39 (T) - Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Constructies

Inhoud: inleiding / ruimtelijke opzet / constructies / constructieve functies en prestaties per ruimte / vrije ruimte per ruimte / belastingen per ruimte / brandveiligheid per ruimte

39-2: Ontwikkelen alternatieven Voorontwerp Constructies

D78 (T) - Alternatieven Voorontwerp Constructies

Inhoud: mogelijke constructieprincipes / afweging / (voorlopige) keuze constructieprincipe(s) / motivatie keuze

D168 (T) - Ruimteclaim Voorontwerp Constructies

Inhoud: vaststelling minimale ruimtebehoefte constructies

39-3: Maken Voorontwerp Constructies

D47 (R) - Voorontwerp Constructies

Inhoud: hoofdpopet draagconstructie / voorlopige materiaalkeuze / globale dimensionering hoofdconstructuur (1:100/1:200) / principe fundering: globaal palen- en balkenplan / principe stabiliteit / principe dilataties / relevante doorsneden (1:100/1:200) / principedetails fundering en gevelconstructie (1:20) / diversen: afhankelijk van opgedragen activiteiten

N T2959: Opstellen ontwerpnota constructies 04.08.015

2959-1: Opstellen ontwerpnota constructies

D1933 (R) - Ontwerpnota constructies fase VO

Inhoud: (voor zover van toepassing in deze fase): gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofdconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van cc-klasse) / toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / resultaten van (interne) kwaliteitscontrole

N T253: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies 04.08.020

253-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies

D81 (T) - Bijdrage Constructies aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

T61: Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies 04.08.030

61-1: Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies

D53 (R) - Inventarisatie en adviezen contractueel overeengekomen bouwkundige constructies

Inhoud: afhankelijk van de aard van het project: inventarisatie van relevante bouwkundige constructies (zoals gevels) / adviezen t.a.v. meest essentiële bouwkundige constructie

T60: Bepalen invloed sloopwerkzaamheden 04.08.040

60-1: Bepalen invloed sloopwerkzaamheden

D52 (R) - Voorlopige rapportage invloed sloopwerkzaamheden fase Voorontwerp

Inhoud: overzicht te slopen constructies / beschrijving aard te slopen constructies / bepaling/berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / conclusies / advies noodzakelijke maatregelen

T3026: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek 04.08.050

3026-1: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek

D3280 (T) - Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Voorontwerp

Inhoud: resultaten verwerkt in Voorontwerp en Ontwerpnota

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Installaties

T2985: Digitaliseren tekeningen bestaande installaties

04.09.005

2985-1: Digitaliseren tekeningen bestaande installaties

D3227 (T) - Gedigitaliseerde tekeningen bestaande installaties

Inhoud: gedigitaliseerde tekeningen voor bestaande installaties waarvoor wel papieren tekeningen, maar geen CAD-tekeningen beschikbaar zijn (in geval van renovatie en/of restauratie)

T2986: Gedetailleerd opnemen bestaande installaties

04.09.006

2986-1: Gedetailleerd opnemen bestaande installaties

D3228 (T) - Gedetailleerde opname bestaande installaties

Inhoud: opnamegegevens ter controle en aanvulling van bestaande tekeningen/documentatie of – bij het ontbreken van bestaande tekeningen/documentatie – het documenteren van bestaande installaties

2986-2: Teken en opname bestaande installaties

D3229 (T) - Tekeningen bestaande installaties

Inhoud: plattegronden, doorsneden (1:100/1:50) / details (1:10/1:5)

T2987: Uitvoeren technische inspectie bestaande installaties

04.09.007

2987-1: Uitvoeren technische inspectie bestaande installaties

D3230 (R) - Gebrekentekening installaties met toelichting

Inhoud: plattegronden en eventuele doorsneden (1:100/1:50) met daarop aangegeven de bestaande installaties, inclusief locaties van installatietechnische gebreken / omschrijving installatietechnische gebreken

N T36: Maken Voorontwerp Installaties

04.09.010

36-1: Opstellen conceptuele uitgangspunten Installaties

D41 (R) - Conceptuele uitgangspunten Voorontwerp Installaties

Inhoud: uitgangspunten voor energie-, milieu- en kwaliteitsaspecten

36-2: Verkennen Installatietechnische opzet

D44 (R) - Ontwerpvarianten Voorontwerp Installaties

Inhoud: vergelijking installatiesystemen inzake bedrijfszekerheid, duurzaamheid, doelmatigheid en economisch onderhoud in relatie tot gebouwontwerp

36-3: Ontwikkelen principes Voorontwerp Installaties

D169 (T) - Ruimteclaim Voorontwerp Installaties

Inhoud: vaststelling minimale ruimtebehoefte installaties

D45 (R) - Principes Voorontwerp Installaties

Inhoud: voorstel toe te passen installatiesystemen / principekeuze installatieonderdelen aan de hand van kostenfactoren / principeschema's

36-4: Maken Voorontwerp Installaties

D49 (R) - Voorontwerp Installaties

Inhoud: plattegronden en doorsneden (1:200/1:100): hoofdopzet van de Installaties ten behoeve van de inpassing in het bouwproject / belangrijke tracés en projecteringen van installaties / globale capaciteitsbepaling / globale installatieberekening ter bepaling van de globale afmetingen van de benodigde technische ruimte, schachten en inbouwruimte voor Installaties / principeschema's Installaties / voorzieningen ten behoeve van toekomstig doelmatig en economisch onderhoud / kwaliteitsspecificaties ten behoeve van bedrijfszekerheid en duurzaamheid / indicatie energieverbruik / mogelijkheden beperking energiegebruik

N T2330: Maken Voorontwerp Installaties landschap

04.09.012

2330-1: Maken Voorontwerp Installaties Landschap

D2484 (R) - Voorontwerp Installaties Landschap

Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hoofdopzet van leidingen en installaties (riolering/DWA, HWA, nutsaansluitingen, beveiliging, terreinverlichting) / belangrijke tracés en projecteringen / principeschema's Installaties Landschap

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Installaties

N T1628: Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties **04.09.015**

1628-1: Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties

D135 (T) - Bepaling installatiegeluid (incl. trillingen en geluidsuitstraling) t.g.v. Installaties

Inhoud: identificatie trillingsbron(nen) / gehanteerde bepalingsmethoden / toepasselijke normen en regelgeving / bepaling/berekening installatiegeluid / conclusies / advies maatregelen

N T254: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties **04.09.020**

254-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties

D147 (T) - Bijdrage Installaties aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

T1107: Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties **04.09.050**

1107-1: Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties

D1294 (T) - Bepaling invloed sloop- en/of renovatie werkzaamheden op Installaties

Inhoud: overzicht te slopen of te installaties en/of installatiedelen / beschrijving aard te slopen of te renoveren installaties en/of installatiedelen / bepaling/berekening invloed sloopwerkzaamheden of renovatiewerkzaamheden / conclusies / advies noodzakelijke maatregelen

N T1704: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties **04.09.060**

1704-1: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties

D1934 (R) - Schriftelijke toelichting op Voorontwerp Installaties

Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

Geotechniek

N T48: Uitbrengen vooradvies funderingen **04.10.010**

48-1: Uitbrengen vooradvies funderingen

D71 (R) - Rapport geotechnisch onderzoek t.b.v. fundering

Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, resultaten sonderingen

D177 (R) - Vooradvies fundering

Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / aanbevolen funderingsmethode, inclusief motivatie / eventueel: mogelijke alternatieven

T1844: Uitbrengen vooradvies bouwput **04.10.020**

1844-1: Uitbrengen vooradvies bouwput

D2102 (R) - Rapport geotechnisch onderzoek t.b.v. bouwput

Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, samenstelling bodem, grondwater en waterhuishouding

D2103 (R) - Vooradvies bouwput

Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / aanbevolen methode constructie bouwput, inclusief motivatie / eventueel: mogelijke alternatieven

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Geotechniek

T1845: Uitbrengen vooradvies bemaling

04.10.030

1845-1: Uitbrengen vooradvies bemaling

D2105 (R) - Rapport geotechnisch onderzoek t.b.v. bemaling

Inhoud: beschrijving onderzoeksmethode / onderzoeksresultaten, waar onder gegevens bodemgesteldheid, grondwater en waterhuishouding

D2106 (R) - Vooradvies bemaling

Inhoud: uitgangspunten / verwijzing naar geotechnisch onderzoek / advies eventueel benodigde bemaling, inclusief aanbevolen methode / eventueel: mogelijke alternatieven

T1705: Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek

04.10.040

1705-1: Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek

D1935 (R) - Schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek

Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

Ontwerpintegratie

N T72: Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp

04.11.010

72-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen Voorontwerp

D107 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen

Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Voorontwerp

72-2: Optimaliseren gebouwprestaties

D3102 (T) - Optimalisatie gebouwprestaties fase Voorontwerp

Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oopunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties

72-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen Voorontwerp

D3195 (T) - Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Voorontwerp

Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van projectpartners / eventuele aanwijzingen aan projectpartners ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen

N MT1716: Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)

04.11.020

1716-1: Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp

D153 (T) - Onderlinge beoordelingen Voorontwerp per deelontwerp

Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing

N T53: Maken voorlopige EPC-berekening

04.11.060

53-1: Maken voorlopige EPC-berekening

D90 (T) - Voorlopige EPC-berekening

Inhoud: gehanteerde uitgangspunten / gehanteerde berekeningsmethode / berekende waarde(n) EPC / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Ontwerpintegratie

N T77: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp **04.11.070**

77-1: Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten

D3184 (T) - Verzoek tot leveren bijdrage aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Voorontwerp
Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie voor het eigen vakgebied

77-2: Plenair bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten

D120 (R) - Geïntegreerde V&G risico-inventarisatie en -evaluatie fase Voorontwerp
Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restrisico's

77-3: Opstellen/aanvullen V&G-dossier

D2678 (T) - V&G-dossier fase Voorontwerp
Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering

T2605: Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen **04.11.110**

2605-1: Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen

D2727 (R) - Principes gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen
Inhoud: principes voor veilig onderhoud aan buitengevels en - indien van toepassing - atria, glazen liftschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken / consequenties voor bouwkundig ontwerp

Geld

N T1438: Bewaken fasebudget **04.12.010**

1438-1: Bewaken fasebudget

D1781 (R) - Rapport bewaking VO-budget
Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Geld

C1076: Leveren bijdrage aan bouwkostenraming per projectdeel (cluster)	04.12.020
1076-1: Ramen bouwkosten per projectdeel (cluster)	
Output: zie taken in dit cluster	
Onderdelen van deze cluster:	
T257: Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Architectuur/bouwkunde	01
257-1: Ramen bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van kengetallen	
D65 (T) - Raming bouwkosten Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T893: Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Interieur	02
893-1: Ramen bouwkosten Interieur op basis van kengetallen	
D1118 (T) - Raming bouwkosten Interieur fase Voorontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T259: Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Landschap	03
259-1: Ramen bouwkosten Landschap op basis van kengetallen	
D98 (T) - Raming bouwkosten Landschap fase Voorontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T258: Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Constructies	04
258-1: Ramen bouwkosten Constructies op basis van kengetallen	
D102 (T) - Raming bouwkosten Constructies fase Voorontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T260: Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Installaties	05
260-1: Ramen bouwkosten Installaties op basis van kengetallen	
D149 (T) - Raming bouwkosten Installaties fase Voorontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
N T76: Ramen bouwkosten	04.12.030
76-1: Ramen bouwkosten	
D273 (R) - VO-raming	
Inhoud: gekozen aannames / VO-grondslag / ramingsmethode / raming bouwkosten per projectdeel / raming bouwkosten VO op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling ten opzichte van budget / aanbevelingen ten aanzien van te treffen maatregelen	
N T1436: Ramen investeringskosten	04.12.040
1436-1: Ramen investeringskosten	
D119 (R) - Raming investeringskosten VO	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Geld

N T1437: Adviseren kosten-kwaliteit **04.12.050**

1437-1: Adviseren kosten-kwaliteit

D1780 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Voorontwerp

Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies

T1439: Ramen exploitatiekosten **04.12.070**

1439-1: Ramen exploitatiekosten

D343 (R) - Raming exploitatiekosten fase Voorontwerp

Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

T2018: Analyseren kosten-baten exploitatie **04.12.080**

2018-1: Analyseren kosten-baten exploitatie

D2310 (R) - Analyse kosten-baten exploitatie fase Voorontwerp

Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies

T2019: Inventariseren financieringsmogelijkheden project **04.12.090**

2019-1: Inventariseren financieringsmogelijkheden project

D2311 (R) - Inventarisatie financieringsmogelijkheden fase Voorontwerp

Inhoud*: overzicht financieringsmogelijkheden / conclusies / advies

T2492: Inventariseren subsidiemogelijkheden **04.12.100**

2492-1: Inventariseren subsidiemogelijkheden

D2619 (R) - Inventarisatie subsidiemogelijkheden fase Voorontwerp

Inhoud*: overzicht subsidiemogelijkheden / conclusies / advies

Organisatie/procesintegratie

N T228: Organiseren project **04.13.010**

228-1: Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie

D275 (R) - Plan projectorganisatie fase Voorontwerp

Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling

228-2: Beheren projectorganisatie

D1572 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Voorontwerp

Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Organisatie/procesintegratie

N T114: Sturen en bewaken project

04.13.020

114-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project

D116 (R) - Faseplan Voorontwerp

Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen

D335 (R) - Plan van Aanpak Project fase Voorontwerp

Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten

114-2: Sturen en bewaken fase Voorontwerp

D270 (T) - Startrapport fase Voorontwerp

Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren

D267 (T) - Sturingsmaatregelen Voorontwerp

Inhoud*: opsomming van maatregelen

D128 (R) - Fase-afsluiting Voorontwerp

Inhoud*: vergelijking faserealiseren en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase

N T2962: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Voorontwerp

04.13.030

2962-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Voorontwerp

D129 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Voorontwerp

Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Voorontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten

2962-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project

D3196 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Voorontwerp

Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Voorontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Definitief Ontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Tijd

C1072: Bijdrage leveren aan planning per projectdeel (cluster)	04.14.010
1072-1: Bijdrage leveren aan planning per projectdeel (cluster)	
Output: zie taken in dit cluster	
Onderdelen van deze cluster:	
T215: Bijdrage leveren aan planning, Architectuur/bouwkunde	01
215-1: Plannen doorlooptijd Architectuur/bouwkunde	
D66 (T) - Planning doorlooptijd Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T892: Bijdrage leveren aan planning, Interieur	02
892-1: Plannen doorlooptijd Interieur	
D1117 (T) - Planning doorlooptijd Interieur fase Voorontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T218: Bijdrage leveren aan planning, Landschap	03
218-1: Plannen doorlooptijd Landschap	
D268 (T) - Planning doorlooptijd Landschap fase Voorontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T216: Bijdrage leveren aan planning, Constructies	04
216-1: Plannen doorlooptijd Constructies	
D142 (T) - Planning doorlooptijd Constructies fase Voorontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T217: Bijdrage leveren aan planning, Installaties	05
217-1: Plannen doorlooptijd Installaties	
D150 (T) - Planning doorlooptijd Installaties fase Voorontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
N T75: Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	04.14.020
75-1: Plannen doorlooptijd	
D118 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Voorontwerp	
Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's	
75-2: Analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	
D3197 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum	
Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen	

Informatie en Communicatie

N T2395: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp	04.15.001
2395-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp	
D2539 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp	
Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

T2963: Beheren projectwebsite	04.15.005
2963-1: Beheren projectwebsite D3198 (T) - Projectwebsite fase Voorontwerp Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur	
N MT196: Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	04.15.010
196-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever D3073 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT2020: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	04.15.012
2020-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies D2312 (T) - Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N T2000: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	04.15.015
2000-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen D1948 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Voorontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT192: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	04.15.020
192-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (coördinatiebesprekingen) Output: niet van toepassing	
N T2282: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	04.15.024
2282-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen D2431 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Voorontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT1915: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	04.15.025
1915-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen Output: niet van toepassing	
N MT195: Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	04.15.030
195-1: Voeren van overleg met externe specialisten D3092 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT611: Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	04.15.040
611-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties D3079 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Voorontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N MT202: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) 04.15.050

202-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen

D3087 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Voorontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N T81: Uitvoeren wijzigingenbeheer 04.15.060

81-1: Managen wijzigingen

D126 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Voorontwerp

Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging

81-2: Verwerken wijzigingsbesluiten

D162 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Voorontwerp

Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten

N T227: Beheren projectdocumenten 04.15.070

227-1: Beheren procesdocumenten

D345 (T) - Rapport procesdocumenten fase Voorontwerp

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

227-2: Beheren productdocumenten

D346 (T) - Rapport productdocumenten fase Voorontwerp

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

MT199: Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) 04.15.080

199-1: Verzorgen presentaties aan bewoners, gebruikers en anderen

D3103 (T) - Presentaties aan bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp

Inhoud: onderwerp / presentatie voorstellen / vragen

199-2: Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen

D3104 (T) - Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

T200: Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen 04.15.090

200-1: Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen

D3105 (T) - Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Voorontwerp

Inhoud: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N C1023: Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster) 04.16.010

1023-1: Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T209: Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde 01

209-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde

D93 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T894: Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur 02

894-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur

D1119 (T) - RI&E Interieur fase Voorontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T210: Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap 03

210-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap

D74 (T) - RI&E Landschap fase Voorontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T211: Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies 04

211-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies

D80 (T) - RI&E Constructies fase Voorontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T214: Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties 05

214-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties

D148 (T) - RI&E Installaties fase Voorontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T78: Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel 04.16.020

78-1: Integreren RI&E's per projectdeel

D121 (R) - Project RI&E fase Voorontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T2001: Opstellen kwantitatieve analyse van het Voorontwerp 04.16.025

2001-1: Maken oppervlakteanalyse gebouw

D2291 (R) - Oppervlakteanalyse gebouw fase Voorontwerp

Inhoud: bruto vloeroppervlakte, oppervlaktebepaling per functionele eenheid en/of ruimte, bruto-netto verhoudingen

2001-2: Maken oppervlakteanalyse terrein

D2292 (R) - Oppervlakteanalyse terrein fase Voorontwerp

Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard

2001-3: Analyseren gebouwvormfactoren

D2728 (R) - Analyse gebouwvormfactoren fase Voorontwerp

Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte

N C1645: Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster) 04.16.030

1645-1: Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T1646: Toetsen Voorontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 01

1646-1: Toetsen Voorontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1949 (T) - Conclusies toetsing Voorontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1647: Toetsen Voorontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 02

1647-1: Toetsen Voorontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1951 (T) - Conclusies toetsing Voorontwerp Interieur

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1649: Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 03

1649-1: Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1952 (T) - Conclusies toetsing Voorontwerp Landschap

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1650: Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 04

1650-1: Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1953 (T) - Conclusies toetsing Voorontwerp Constructies

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1651: Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 05

1651-1: Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1954 (T) - Conclusies toetsing Voorontwerp Installaties

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T1644: Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving **04.16.040**

1644-1: Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1865 (R) - Verificatie Voorontwerp

Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen

1644-2: Vrijgeven integraal Voorontwerp

D2294 (R) - Vrijgegeven integraal Voorontwerp

Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde voorontwerpen en adviezen per projectdeel

T2964: Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets **04.16.045**

2964-1: Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets

D3199 (R) - Gecertificeerde bouwplantoets fase Voorontwerp

Inhoud: rapportage gecertificeerde toetsing van het Voorontwerp aan het Bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp

N MT2002: Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak) **04.16.050**

2002-1: Analyseren en behandelen milieu-effecten

D2293 (R) - Analyse milieu-effecten Voorontwerp

Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / afweging en advies

MT2965: Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak) **04.16.051**

2965-1: Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk

D3200 (T) - Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Voorontwerp

Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

T2967: Uitvoeren eerste assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) **04.16.052**

2967-1: Uitvoeren eerste assessment

D3201 (R) - Eerste assessment duurzaamheidskenmerk

Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

N MT2021: Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak) **04.16.060**

2021-1: Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid

D2313 (R) - Analyse effecten sociale veiligheid fase Voorontwerp

Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Voorontwerp / conclusies / aanbevelingen

Vergunningen

N T1025: Uitvoeren vergunningcheck **04.17.020**

1025-1: Uitvoeren vergunningcheck via Omgevingsloket online

D132 (R) - Rapportage vergunningcheck

Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Vergunningen

MT2998: Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening 04.17.040

2998-1: Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening bij bevoegd gezag

D3243 (R) - Indieningsbescheiden t.b.v. omgevingstoets of beheersverordening

Inhoud: indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.3 "Planologische voorschriften en stedenbouwkundige voorschriften bouwverordening" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)

MT2999: Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets 04.17.050

2999-1: Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets door bevoegd gezag

D3244 (R) - Indieningsbescheiden t.b.v. welstandstoets

Inhoud: indieningsgegevens als genoemd in Artikel 2.5 "Redelijke eisen van welstand" van de Regeling omgevingsrecht (Mor)

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2607: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster) 04.18.010

2607-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2608: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde 01

2608-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde

D2730 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase VO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2609: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur 02

2609-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur

D2731 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase VO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2610: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap 03

2610-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap

D2732 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap fase VO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2611: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica 04

2611-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica

D2733 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase VO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2612: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies 05

2612-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies

D2734 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase VO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2613: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties 06

2613-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties

D2735 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties fase VO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2614: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek 07

2614-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek

D2736 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase VO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2615: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden **04.18.020**

2615-1: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden

D2737 (R) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase VO

Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2616: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden **04.18.030**

2616-1: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden

D2738 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase VO

Inhoud*: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2617: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster) 04.18.040

2617-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2618: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC) 01

2618-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)

D2739 (T) - Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase VO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2619: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC) 02

2619-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)

D2740 (T) - Rapportage Acceptatieplan Interieur fase VO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Interieur / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2620: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC) 03

2620-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)

D2741 (T) - Rapportage Acceptatieplan Landschap fase VO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Landschap / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2621: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC) 04

2621-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)

D2742 (T) - Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase VO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Bouwfysica / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2622: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC) 05

2622-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)

D2743 (T) - Rapportage Acceptatieplan Constructies fase VO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Constructies / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2623: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC) 06

2623-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)

D2744 (T) - Rapportage Acceptatieplan Installaties fase VO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Installaties / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2624: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC) 07

2624-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)

D2745 (T) - Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase VO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Voorontwerp
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2625: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

04.18.050

2625-1: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

D2746 (R) - Rapportage toetsing Acceptatieplan fase VO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2626: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Voorontwerp per projectdeel (cluster) 04.18.060

2626-1: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Voorontwerp per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2627: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Voorontwerp 01

2627-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde

D2747 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase VO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2628: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Voorontwerp 02

2628-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur

D2748 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Interieur fase VO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2629: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Voorontwerp 03

2629-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap

D2749 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase VO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2630: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Voorontwerp 04

2630-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica

D2750 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase VO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2631: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Voorontwerp 05

2631-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies

D2751 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase VO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2632: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Voorontwerp 06

2632-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties

D2752 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase VO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2633: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Voorontwerp 07

2633-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek

D2753 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase VO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Voorontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2634: Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Voorontwerp

04.18.070

2634-1: Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten

D2754 (R) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase VO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2635: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

04.18.080

2635-1: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2636: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde

01

2636-1: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever

D2755 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2636-2: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij

D2756 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2637: Adviseren inzake wijzigingen Interieur

02

2637-1: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever

D2757 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2637-2: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij

D2763 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2638: Adviseren inzake wijzigingen Landschap

03

2638-1: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever

D2758 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2638-2: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij

D2764 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2639: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica

04

2639-1: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever

D2759 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2639-2: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij

D2765 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2640: Adviseren inzake wijzigingen Constructies

05

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Voorontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

2640-1: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever

D2760 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2640-2: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij

D2766 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2641: Adviseren inzake wijzigingen Installaties

06

2641-1: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever

D2761 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2641-2: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij

D2767 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2642: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek

07

2642-1: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever

D2762 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2642-2: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij

D2768 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2643: Integreren adviezen inzake wijzigingen

04.18.090

2643-1: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever

D2769 (R) - Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2643-2: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij

D2770 (T) - Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase VO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T339: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project 05.01.010

339-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project

D528 (R) - Projectbeleid fase Definitief ontwerp

Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

N T338: Nemen besluiten over resultaten en voortgang 05.01.020

338-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang

D521 (R) - Besluiten fase Definitief ontwerp

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Definitief Ontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project

Contracten

N T411: Voorbereiden contracteren van participanten 05.02.010

411-1: Organiseren contractvorming

D552 (R) - Uitbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

411-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan

D1561 (R) - Aanbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

411-3: Voorbereiden contracteren van participanten

D1842 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1841 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud*: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

411-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D1956 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

MT1252: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) 05.02.020

1252-2: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D1957 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

N T409: Contracteren van participanten 05.02.030

409-1: Contracteren van participanten

D1719 (R) - Contracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D562 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Definitief ontwerp

Inhoud*: opsomming verleende opdrachten

T1983: Contracteren aanvullende expertise 05.02.035

1983-1: Contracteren aanvullende expertise

D1702 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Programma van Eisen

N T346: Herijken en uitwerken PvE

05.03.020

346-1: Herijken en uitwerken PvE

D479 (R) - PvE fase Definitief ontwerp

Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging

Architectuur/ bouwkunde

N T1576: Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw

05.04.020

1576-1: Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw

D1843 (R) - Definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw

Inhoud: situatietekening (1:500): definitieve positionering gebouw op locatie / definitieve oriëntatie gebouw / definitieve bouwmassa, bouwblokgrenzen, hoofd- en neventoegangen

N T1577: Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw

05.04.030

1577-1: Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw

D1844 (R) - Definitief Ontwerp functionele en ruimtelijke indeling gebouw

Inhoud: plattegronden (1:100/1:200) met definitieve positionering van gebruikersfuncties in onderling verband, definitieve ruimtelijke structuur, vaste inrichtingselementen, ruimtenamen conform programma van eisen, m² per ruimte en brandcompartimentering / plaats en afmetingen van bouwdelen / doorsneden (1:100/1:200): per gebouw(deel) tenminste twee oriëntaties / ruimtelijke integratie van constructies en installaties, inclusief globaal inrichtingsplan productie- en technische ruimten

N T2003: Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw

05.04.035

2003-1: Vastleggen architectonische verschijningsvorm

D2295 (R) - Definitief Ontwerp architectonische verschijningsvorm gebouw

Inhoud: geveltekeningen (1:200/1:100): aanzichten van alle gevels, inclusief eventuele aansluitingen op bestaande gebouwen, met plaats en afmetingen van bouwdelen

N T1580: Ontwerpen globale materialisatie gebouw

05.04.040

1580-1: Ontwerpen globale materialisatie gebouw

D1847 (R) - Materialisatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud: kenmerkende fragmenten in doorsneden, aanzichten en plafonds (1:50) en principedetails bouwkundig werk (1:5) met maatvoering en aanduiding van materialen, voor zover relevant voor de globale beeldvorming en bouwfysische en installatietechnische berekeningen / omschrijving van toe te passen materialen, afwerkingen en kleuren

N T398: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde

05.04.050

398-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde

D455 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Architectuur/ bouwkunde

N T439: Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde **05.04.060**

439-1: Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde

D448 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,

N T2606: Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde **05.04.070**

2606-1: Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde

D2729 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud: beschrijving van het DO Architectuur/bouwkunde / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording en motivering van wijzigingen t.o.v. Voorontwerp / consequenties van wijzigingen / aandachtspunten voor fase TO

T1301: Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen **05.04.080**

1301-1: Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen

D1524 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen

Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2 - de leden 1c, 1d, 1h, 2b, 2c, 2e, 2f, 3, (5h: overlap met Installaties), 5i - artikel 2.3 en artikel 2.5 van de Regeling Omgevingsrecht (Mor), met inachtnaam van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling.

T442: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde **05.04.090**

442-1: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde

D450 (R) - 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp

Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie

T2917: Maken maquette Architectuur/bouwkunde **05.04.091**

2917-1: Maken maquette Architectuur/bouwkunde

D3106 (R) - Maquette Architectuur/bouwkunde fase Definitief Ontwerp

Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

T2036: Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde **05.04.095**

2036-1: Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde

D2328 (R) - Hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Interieur

N T475: Maken Definitief Ontwerp Interieur **05.05.010**

475-1: Maken Definitief Ontwerp Interieur

D480 (R) - Definitief Ontwerp Interieur

Inhoud: situatietekening op toepasselijke schaal als overzicht van de geografische en verkeerstechnische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100 / 1:50): definitieve ruimte-indeling, locatie van vast en bepalende losse inrichtingselementen, layout verlichtingsplan / verdere uitwerking van kenmerkende ruimtelijk en/of inrichtingselementen (1:50/1:20) / afhankelijk van de opdracht: ruimtelijke, functionele en technische gegevens van bijzondere voorzieningen in tekst en tekeningen (1:100/1:50) / aanpassing en inpassing van afwerkingen, inrichtingselementen, armaturen, toestellen in overzichten en principedetails (1:100/1:50/1:5) / systematisch overzicht van materialen en afwerkingen / details bepalend voor de verschijningsvorm of voor de vereiste gebruikseigenschappen (1:20/1:5)

475-2: Genereren gegevens Interieur t.b.v. analyses door derden

D510 (T) - Gegevens ontwerp Interieur t.b.v. analyses door derden

Inhoud: gegevens t.b.v. analyses en berekeningen op het gebied van bouwfysica en akoestiek / gegevens t.b.v. eventueel te contracteren aanvullende expertise

475-3: Presenteren Definitief Ontwerp Interieur

D512 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Interieur

Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,

475-4: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Interieur

D1960 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Interieur

Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

N T482: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur **05.05.020**

482-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur

D519 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

T477: Maken 3D-visualisaties Interieur **05.05.030**

477-1: Maken 3D-visualisaties Interieur

D514 (R) - 3D-visualisaties Interieur fase Definitief ontwerp

Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie

T2918: Maken maquette Interieur **05.05.040**

2918-1: Maken maquette Interieur

D3107 (R) - Maquette Interieur fase Definitief ontwerp

Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

T2037: Maken hoeveelhedenstaten Interieur **05.05.050**

2037-1: Maken hoeveelhedenstaten Interieur

D2329 (R) - Hoeveelhedenstaten Interieur fase Definitief ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Landschap

N T485: Maken Definitief Ontwerp Landschap **05.06.010**

485-1: Maken Definitief Ontwerp Landschap

D405 (R) - Definitief Ontwerp Landschap

Inhoud: ruimtelijke, functionele en maatvastе voorstelling van het plan, afgestemd op de definitieve status van bebouwing, begrenzingen en omgeving / aanduiding van de dimensies van het plan en benoeming van maat, kleur en soort van toe te passen voorzieningen en materialen d.m.v. plattegronden, doorsneden en aanzichten / weergave van de beschikbare ruimte ten behoeve van boven- en ondergrondse infrastructuur / aard en verschijningsvorm van de belangrijkste inrichtingsmiddelen, beplantingen, verhardingen, bouwkundige elementen, erfafscheidingen, vast meubilair, terreinverlichting en andere installaties / weergave van principes van essentiële details / verwerking eisen (on)toegankelijkheid terrein, brandweer, reiniging gebouw, verzameling en afvoer huisvuil, infiltratie hemelwater van daken en verhardingen e.d.

485-2: Genereren gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden

D582 (T) - Gegevens Landschapsarchitectuur t.b.v. analyses door derden

Inhoud: afhankelijk van gewenste analyses: gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. (bestaande) flora en fauna / beplantingsplan / bestratingsplan

485-3: Presenteren Definitief Ontwerp Landschap

D583 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Landschap

Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,

485-4: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Landschap

D589 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Landschap

Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

N T400: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap **05.06.020**

400-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap

D551 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

T487: Maken 3D-visualisaties Landschap **05.06.030**

487-1: Maken 3D-visualisaties Landschap

D586 (R) - 3D-visualisaties Landschap fase Definitief ontwerp

Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie

T1856: Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen **05.06.032**

1856-1: Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen

D2117 (R) - Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen

Inhoud: aanduiding (op tekening en/of schriftelijk) van aard, locatie en afmetingen van planten en beplantingen en eventuele waterpartijen / uitvoering/keuze van potten, planbakken en bassins / referentiebeelden

T2919: Maken maquette Landschap **05.06.035**

2919-1: Maken maquette Landschap

D3108 (R) - Maquette Landschap fase Definitief ontwerp

Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

T2646: (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek **05.06.040**

2646-1: (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek

D2773 (T) - Verkennend bodemonderzoek

Inhoud: beoordeling civiel- en cultuurtechnische kwaliteiten terrein t.b.v. funderingseisen infrastructuur, grondbewerking, mogelijke beplantingskeuzen en vereiste bemesting

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Landschap

T2647: Maken beplantingsplan **05.06.050**

2647-1: Maken beplantingsplan

D2774 (R) - Beplantingsplan

Inhoud: soort, kwaliteit en maat van beplantingen / plantafstanden en/of schema's

T2648: Selecteren plantmateriaal op kwekerij **05.06.060**

2648-1: Selecteren plantmateriaal op kwekerij (al dan niet in samenspraak met opdrachtgever)

D2775 (T) - Lijst geselecteerd plantmateriaal

Inhoud: opsomming en beknopte beschrijving geselecteerd materiaal

T2649: Opstellen advies hemelwaterinfiltratie **05.06.070**

2649-1: Opstellen advies hemelwaterinfiltratie

D2776 (R) - Advies hemelwaterinfiltratie

Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen hemelwaterinfiltratie / conclusies / advies

T2650: Opstellen advies drainage terrein **05.06.080**

2650-1: Opstellen advies drainage terrein

D2777 (R) - Advies drainage terrein

Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen benodigde drainage / terreintekening met daarop aangegeven: drainageleidingen, locatie(s) voor afwatering op oppervlaktewater of riolsysteem

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T456: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten **05.07.010**

456-1: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten

D481 (T) - Richtinggevende adviezen Bouwfysica fase Definitief ontwerp

Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: lucht- en waterdichtheid, gebouwgerelateerde arboaspecten, thermische isolatie en koudebruggen, vocht/condensvorming, temperatuuroverschrijdingen en daaraan gerelateerde (bouwkundige) maatregelen, ventilatie, daglicht en uitzicht / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteitenpakket (keuzepakket)

D482 (R) - Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Bouwfysica

Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken

T470: Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen **05.07.020**

470-1: Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen

D498 (T) - Bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen

Inhoud: geluidbelasting en geluidwering uitwendige scheidingsconstructie / energieprestatieberekening

T1592: Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen **05.07.030**

1592-1: Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen

D497 (T) - Advies specifieke daglichtvoorzieningen

Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten
NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtvoorzieningen; normale daglichtvoorzieningen behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T469: Adviseren maatregelen stedenbouwfysica	05.07.034
469-1: Adviseren maatregelen stedenbouwfysica	
D490 (T) - Advies maatregelen stedenbouwfysica Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
T1591: Adviseren maatregelen windhinder	05.07.038
1591-1: Adviseren maatregelen windhinder	
D493 (T) - Advies maatregelen windhinder Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
N T458: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten	05.07.040
458-1: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten	
D483 (T) - Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Definitief ontwerp Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)	
D484 (R) - Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Akoestiek Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken	
T471: Opstellen bijdrage Akoestiek aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen	05.07.040
471-1: Opstellen bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen	
D499 (T) - Bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, lid 2a van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaam van het gestelde in paragraaf 2.3 van diezelfde Regeling	
T1594: Adviseren bijzondere maatregelen trillingen	05.07.050
1594-1: Adviseren bijzondere maatregelen trillingen	
D496 (T) - Advies maatregelen trillingen Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
T459: Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting	05.07.060
459-1: Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting	
D486 (T) - Advies maatregelen externe geluidsbelasting Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
T1595: Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving	05.07.070
1595-1: Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving	
D491 (T) - Advies maatregelen geluidsuitstraling omgeving Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
T1596: Adviseren maatregelen ruimteakoestiek	05.07.080
1596-1: Adviseren maatregelen ruimteakoestiek	
D760 (T) - Advies maatregelen ruimteakoestiek Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T2988: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan 05.07.200

2988-1: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan

D3231 (R) - Brandveiligheidsplan fase DO

Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen

N T2989: Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit) 05.07.210

2989-1: Maken berekeningen brandveiligheid

D3232 (R) - Berekeningen brandveiligheid

Inhoud: berekening permanente vuurbelasting indien van toepassing / berekening van opvang- en doorgangscapaciteit in relatie tot de bezettingsgraad / berekening ontruimingstijd / eventueel: berekeningen voor het aantonen van gelijkwaardigheid (vultijdenberekeningen e.d.) / berekening en beoordeling van brandoverslag conform NEN 6068, in relatie tot brandwerendheidsvoorzieningen in de gevel

N T2990: Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid 05.07.220

2990-1: Specificeren eisen aan materialen in vluchtwegen

D3233 (T) - Specificatie materiaalgebruik in vluchtwegen

Inhoud: eisen aan materialen: brandvoortplantingsklasse, rookproductie / brandwerendheidscriteria voor met name glazen delen: vlamdichtheid, temperatuur en straling / check verkrijgbaarheid voorgestelde producten met vereiste brandwerendheid

2990-2: Specificeren eisen voor sterkte bij brand

D3234 (T) - Eisen voor sterkte bij brand

Inhoud: rekenvoorschriften voor belastingen die voor brandveiligheid moeten worden gehanteerd / eisen voor sterkte van draagconstructies bij brand / specificatie van aanvullende maatregelen wanneer niet aan die sterkte-eisen kan worden voldaan

N T2991: Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie 05.07.230

2991-1: Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie

D3235 (T) - Uitgangspuntendocument brandveiligheidsinstallatie

Inhoud: uitgangspunten voor rookafvoer, eventuele sprinklerinstallatie, brandmeldinstallatie / noodverlichtingplan / panieksluitingen e.d.

Doel: basis voor besprekingen met toekomstige gebruiker en de inspectie-instelling / basis voor het door deze instelling op te stellen inspectieplan

T2992: Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten 05.07.240

2992-1: Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten

D3236 (T) - Rapportage controle principedetails op brandveiligheidsaspecten

Inhoud: korte rapportage met beoordeling van principedetails / bouwkundige detailtekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassingen

T2993: Opstellen bewakingsplan 05.07.250

2993-1: Opstellen bewakingsplan

D3237 (R) - Bewakingsplan

Inhoud: procedures voor brandbewaking en -melding, sturing informatiestromen bij brandmelding, een en ander mede op basis van het inspectieplan van de inspectie-instelling

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T2994: Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit

05.07.260

2994-1: Uitvoeren finale controle van voor brandveiligheid relevante aanvraagstukken

D3238 (T) - Op brandveiligheid gecontroleerde aanvraagstukken

Inhoud: op brandveiligheid gecontroleerde bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen / gecontroleerde en geautoriseerde brandveiligheidsberekeningen

2994-2: Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid

D3239 (R) - Aanvraagrapportage brandveiligheid

Inhoud: uitgangspunten brandveiligheid / benoeming van en bewijsmateriaal voor eventuele gelijkwaardigheden / berekeningen brandoverslag, vuurlast, eventueel vultijden, enzovoort

Eis: bevoegd gezag moet het plan op basis van deze rapportage en de bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen kunnen toetsen aan de brandveiligheidseisen uit het Bouwbesluit

Constructie

N T324: Maken Definitief Ontwerp Constructies

05.08.010

324-1: Maken ontwerpberekeningen Constructies

D424 (T) - Ontwerpberekeningen Constructies

Inhoud: ontwerp gewichtsberekening, ontwerp stabiliteitsberekening, ontwerp detailberekeningen, globale analyse verplaatsingen en vormveranderingen. Eisen: De Definitief Ontwerp berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het Definitief Ontwerp en zijn niet bestemd om extern te worden verstrekt

324-2: Maken Definitief Ontwerp Constructies

D404 (R) - Definitief Ontwerp Constructies

Inhoud: plattegronden en doorsneden van de definitieve hoofddopzet van de constructies (1:200/1:100): schematisch funderingsoverzicht of palenplan met globale plaatsing, aantallen en lengtes van palen / plattegronden van vloeren en daken, inclusief globale maatvoering / overzichtstekeningen van constructies in staal, hout en geprefabriceerd beton, inclusief stabiliteitsvoorzieningen en dilataties, inclusief globale maatvoering / principedetails van karakteristieke constructieonderdelen (1:20/1:10/1:5), inclusief maatvoering / essentiële plattegrondfragmenten / doorsneden: tenminste één maatgevende doorsnede per gebouw(deel)

324-4: Verwerken wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies

D2778 (R) - Wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies

Inhoud: wijzigingen door toedoen van ontwerppartners of derden, voor zover dit in de uitwerking van tekeningen en berekeningen reeds verricht werk niet teniet doet

T2968: Doorontwikkelen ontwerpnota constructies

05.08.015

2968-1: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Constructies

D1961 (R) - Ontwerpnota constructies fase Definitief ontwerp

Inhoud: gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofddraagconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van cc-klasse) / toelichting op (interne) kwaliteitscontrole / meningvorming over eventuele tweede draagweg en de opzet daarvan

N T328: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies

05.08.020

328-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies

D429 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Constructie

T1304: Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen **05.08.030**

1304-1: Opstellen bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen

D1527 (T) - Bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen

Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, de leden 1a en 1b van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaam van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling

T1299: Adviseren bouwkundige constructies **05.08.040**

1299-1: Adviseren bouwkundige constructies

D1522 (R) - Advies bouwkundige constructies fase Definitief ontwerp

Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten

T337: Berekenen invloed sloopwerkzaamheden **05.08.050**

337-1: Berekenen invloed sloopwerkzaamheden

D439 (R) - Definitieve rapportage invloed sloopwerkzaamheden

Inhoud: overzicht te slopen constructies / definitieve bepaling en/of berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / beschrijving noodzakelijke maatregelen

T336: Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving **05.08.060**

336-1: Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving

D438 (R) - Adviezen voorzieningen bestaande omgeving

Inhoud: resultaten van onderzoek naar mogelijke schade aan belendingen en infrastructuur in de directe omgeving van de bouwplaats als gevolg van ontgravingen, ontwateringen en/of bouwactiviteiten / adviezen voor maatregelen ter voorkoming van die schade aan belendingen en infrastructuur

T2038: Maken hoeveelhedenstaten Constructies **05.08.070**

2038-1: Maken hoeveelhedenstaten Constructies

D2330 (R) - Hoeveelhedenstaten Constructies fase Definitief ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

T3027: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek **05.08.080**

3027-1: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek

D3281 (T) - Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Definitief ontwerp

Inhoud: resultaten verwerkt in Definitief Ontwerp en Ontwerprapport

Installaties

N T303: Maken Definitief Ontwerp Installaties **05.09.010**

303-1: Maken Definitief Ontwerp Installaties

D410 (R) - Definitief Ontwerp Installaties

Inhoud: hoofdpopzet installaties / definitieve installatieberekeningen en capaciteitsbepaling ter bepaling van de definitieve afmetingen van benodigde technische ruimten en leidingtracés en inpassing van installaties / blok- en installatieschema's / definitieve installatietekeningen (1:100) ten aanzien van tracés en projectering / aanduiding van plaats, afmetingen en soorten van eindtoestellen, inclusief die in plafonds, voor zover relevant voor de globale beeldvorming / doorsneden 1:100/1:200 over maatgevende ruimten en sanitaire units / relevante detailtekeningen (1:5)

303-2: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Installaties

D1962 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Installaties

Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen m.b.t. de verschillende installaties / verantwoording t.o.v. Voorontwerp

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Installaties

N T2331: Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap **05.09.012**

2331-1: Maken Definitief Ontwerp Installaties Landschap

D2485 (R) - Definitief Ontwerp Installaties Landschap

Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hoofdopzet van de terreininstallaties / capaciteitsbepaling ter bepaling van definitieve afmetingen van benodigde technische ruimten en leidingtracés / principeschema's Installaties Landschap / installatietekeningen (1:100) t.a.v. tracés en projecteringen

N T1593: Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties **05.09.015**

1593-1: Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties

D489 (T) - Advies maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties

Inhoud: herijking berekening installatiegeluid op basis van actuele informatie / advies maatregelen

N T317: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties **05.09.020**

317-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties

D415 (T) - Bijdrage Installaties aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

T1909: Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen **05.09.030**

1909-1: Opstellen bijdrage installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen

D2176 (T) - Bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen

Inhoud: tenminste de gegevens als bedoeld in artikel 2.2, lid 5a, 5b, 5c, 5d, 5f (en 5h: overlap Architectuur/bouwkunde)

T1117: Opnemen te slopen/te renoveren Installaties **05.09.040**

1117-1: Opnemen te slopen/te renoveren Installaties

D1305 (R) - Opname te slopen/te renoveren Installaties

Inhoud: beschrijving van te slopen/te renoveren Installatie- en leidingsystemen / beschrijving van verdere activiteiten t.b.v de Installaties bij sloop en/of renovatie

1117-2: Maken slooptekeningen Installaties

D1306 (R) - Slooptekeningen Installaties

Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden van het gebouw (1:100), met daarop aangegeven (delen van) te slopen Installatie- en leidingsystemen

T2040: Teken en installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen **05.09.050**

2040-1: Teken en installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen

D2332 (T) - Installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen fase Definitief ontwerp

Inhoud: typen en vorm van eindtoestellen / alternatieven/opties

T2651: Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten **05.09.060**

2651-1: Maken tekeningen installatieruimten

D2779 (R) - Tekeningen Installatieruimten fase DO

Inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, ruimtefuncties, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) sparingen, bijzondere eisen, inrichtingsvoorstel apparaten

2651-2: Maken tekeningen leidingschachten

D2780 (R) - Tekeningen Leidingschachten fase DO

Inhoud: plattegronden (1:20) met daarop aangegeven: hoofdmaten, eventuele tussenvloeren, (grote) sparingen, luiken en deuren, bijzondere eisen / doorsneden 1:100/1:200

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Installaties

T2652: Aangeven consequenties W-installaties

05.09.070

2652-1: Aangeven consequenties W-installaties

D2781 (R) - Consequenties W-installaties

Inhoud: in plattegronden van maatgevende lagen: klimaatcondities per ruimte / materiaalvoorkeuren / bouwkundige consequenties: glasoppervlak, zonwering, leidingschachten, (gevel)kolomplaatsing, springen in constructieve delen, opstortingen / bijzondere eisen aan deuren, wanden, vloeren, plafonds m.b.t. brand- en geluidswering, trillingsoverdracht, (binnen)milieu

T2653: Maken aanvullende berekeningen E-installaties

05.09.080

2653-1: Maken aanvullende berekeningen E-installaties

D2782 (R) - Aanvullende berekeningen E-installaties

Inhoud: benodigde vermogens licht- en krachtinstallaties / benodigde kabeltypen en hoofdschakelaars in verdeelinrichtingen / lichtsterkteberekeningen diverse ruimten

T2654: Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties

05.09.090

2654-1: Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties

D2783 (R) - Nadere uitwerking Definitief Ontwerp Transportinstallaties

Inhoud: definitieve berekeningen vervoerscapaciteiten / tekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachttopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / keuzen noodverlichting, krachtstroom, communicatie, LAN, beveiliging, noodstroom, regeling, armaturen

Geotechniek

N T1846: Uitbrengen funderingsadvies

05.10.010

1846-1: Uitbrengen funderingsadvies

D2107 (R) - Definitief funderingsadvies

Inhoud: sonderingsrapport / rapport eventuele grondboringen / beschrijving funderingselementen met draagvermogen en uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing

T335: Uitbrengen bouwputadvies

05.10.020

335-1: Uitbrengen bouwputadvies

D436 (R) - Definitief bouwputadvies

Inhoud: beschrijving bouwput, grondkerende elementen / benodigde bouwputvoorzieningen / uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing

T333: Uitbrengen bemalingsadvies

05.10.030

333-1: Uitbrengen bemalingsadvies

D434 (R) - Definitief bemalingsadvies

Inhoud: beschrijving benodigde bemaling / mogelijke bemalingsprincipes / adviezen m.b.t. onttrekking en lozing / benodigde vergunningen / risico's belendingen / geotechnische onderbouwing

T334: Uitbrengen grondwerkadviezen

05.10.040

334-1: Uitbrengen grondwerkadviezen

D435 (R) - Grondwerkadviezen

Inhoud: grondontgravingsplan, grondaanvullingsplan

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Geotechniek

T1857: Uitbrengen adviezen grondwatergedrag

05.10.050

1857-1: Uitbrengen adviezen grondwatergedrag

D2118 (R) - Adviezen grondwatergedrag

Inhoud: adviezen gedrag grondwater in relatie tot drooghouden gebouw, kruipruimten e.d.

T1724: Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen

05.10.060

1724-1: Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO

D1964 (R) - Schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO

Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van de adviezen, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

Ontwerpintegratie

N T440: Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp

05.11.010

440-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen

D447 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen Definitief ontwerp

Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Definitief ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen

440-2: Optimaliseren gebouwprestaties

D3109 (T) - Optimalisatie gebouwprestaties fase Definitief ontwerp

Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties

440-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen

D1853 (R) - Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Definitief ontwerp

Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van participanten / eventuele aanwijzingen aan participanten ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen

N MT1735: Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)

05.11.020

1735-1: Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp

D1976 (T) - Onderlinge beoordelingen Definitief Ontwerp per deelontwerp

Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing

N T460: Maken definitieve EPC-berekening

05.11.030

460-1: Maken definitieve EPC-berekening

D488 (R) - Definitieve EPC-berekening fase Definitief ontwerp

Inhoud: berekening van de energieprestatiecoëfficiënt (EPC), als bedoeld in hoofdstuk 5 van het Bouwbesluit 2003/adviezen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Ontwerpintegratie

N T484: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp 05.11.040

484-1: Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten

D3203 (T) - Verzoek tot leveren bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Definitief ontwerp
Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie te maken voor het eigen vakgebied

484-2: Plenair bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten

D530 (R) - Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp
Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restricties

484-3: Opstellen/aanvullen V&G-dossier

D2679 (T) - V&G-dossier fase Definitief ontwerp
Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering

T2041: Integreren hoeveelhedenstaten 05.11.080

2041-1: Integreren hoeveelhedenstaten

D2333 (R) - Integrale hoeveelhedenstaten fase Definitief ontwerp
Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructie, Installaties

T2660: Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan 05.11.090

2660-1: Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan

D2788 (R) - Voorstel sluit- en beveiligingsplan
Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten /uitgangspunten beveiliging gebouw / voorstel sluitplan / voorstel beveiligingsplan

N T2661: Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen 05.11.100

2661-1: Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen

D2789 (T) - Gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen
Inhoud: beschrijving/specificatie van gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen voor veilig onderhoud aan de buitengevels en (indien van toepassing) atria, glazen liftschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken

2661-2: Invullen Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning

D3204 (R) - Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012
Inhoud: ingevulde checklist, digitaal uitgegeven door het Ministerie BZK, ter toetsing van te onderhouden bouwdeelen, inclusief de daarbij gekozen werkmethode voor veilig en gezond onderhoud

T2662: Verkennen toegankelijkheid bouwterrein 05.11.110

2662-1: Verkennen toegankelijkheid bouwterrein

D2790 (R) - Situatietekening bouwterrein
Inhoud: situatietekening (1:500): toegankelijkheid bouwterrein / toegangen en opstelplaatsen voor hulpdiensten

Geld

N T1442: Bewaken fasebudget 05.12.010

1442-1: Bewaken fasebudget

D1785 (R) - Rapport bewaking DO-budget
Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Geld

C1077: Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)

05.12.020

1077-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T383: Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde

01

383-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van elementenclusters/elementen

D453 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

T480: Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur

02

480-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur op basis van elementenclusters/elementen

D517 (T) - Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

T382: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap

03

382-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap op basis van elementenclusters/elementen

D542 (T) - Bijdrage Landschap aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

T326: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies

04

326-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies op basis van elementenclusters/elementen

D427 (T) - Bijdrage Constructies aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

T315: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties

05

315-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties op basis van elementenclusters/elementen

D413 (T) - Bijdrage Installaties aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

N T384: Begroten bouwkosten

05.12.030

384-1: Begroten bouwkosten DO

D543 (R) - DO-begroting

Inhoud: gekozen aannames/grondslag voor de begroting / begrotingsmethode / begroting bouwkosten per projectdeel / begroting bouwkosten DO op basis van elementenclusters/elementen / risicobeschouwing / beoordeling ten opzichte van budget / aanbevelingen ten aanzien van te treffen maatregelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Geld

N T1440: Adviseren investeringskosten **05.12.040**

1440-1: Ramen investeringskosten

D544 (R) - Raming investeringskosten fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies

1440-2: Adviseren investeringskosten

D2296 (R) - Advies investeringskosten fase Definitief ontwerp

Inhoud: risicobeschouwing / beoordeling investeringskosten t.o.v. budget / advies te treffen maatregelen

N T1441: Adviseren kosten-kwaliteit **05.12.050**

1441-1: Adviseren kosten-kwaliteit

D1784 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Definitief ontwerp

Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies

T1443: Ramen exploitatiekosten **05.12.070**

1443-1: Ramen exploitatiekosten

D545 (R) - Raming exploitatiekosten fase Definitief ontwerp

Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

T2005: Analyseren kosten-baten exploitatie **05.12.080**

2005-1: Analyseren kosten-baten exploitatie

D2297 (R) - Analyse kosten-baten exploitatie fase Definitief ontwerp

Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies

T2023: Uitwerken financieringsmogelijkheden project **05.12.090**

2023-1: Inventariseren financieringsmogelijkheden project

D2315 (R) - Uitwerking financieringsmogelijkheden in fase Definitief ontwerp

Inhoud*: overzicht en uitwerking van mogelijke financieringsmogelijkheden / conclusies / advies

T2505: Opstellen subsidieaanvragen **05.12.100**

2505-1: Opstellen subsidieaanvragen

D2316 (R) - Subsidieaanvragen in fase Definitief ontwerp

Inhoud*: conform toepasselijke subsidievoorwaarden uitgewerkte subsidieaanvragen

Organisatie/procesintegratie

N T385: Organiseren project **05.13.010**

385-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie

D546 (T) - Plan projectorganisatie fase Definitief ontwerp

Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling

385-2: Beheren projectorganisatie

D1573 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Definitief ontwerp

Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Organisatie/procesintegratie

N T364: Sturen en bewaken project

05.13.020

364-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project

D390 (R) - Faseplan Definitief Ontwerp

Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen

D532 (R) - Plan van Aanpak Project fase Definitief ontwerp

Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten

364-2: Sturen en bewaken fase Definitief ontwerp

D533 (T) - Startrapport fase Definitief ontwerp

Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren

D535 (T) - Sturingsmaatregelen Definitief Ontwerp

Inhoud*: opsomming van maatregelen

D574 (R) - Fase-afsluiting Definitief Ontwerp

Inhoud*: vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase

N T2969: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp

05.13.030

2969-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Definitief ontwerp

D522 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp

Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Definitief ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten

2969-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project

D3205 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Definitief ontwerp

Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Definitief ontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Technisch ontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Tijd

C1030: Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	05.14.010
1030-1: Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	
Output: zie taken in dit cluster	
Onderdelen van deze cluster:	
T376: Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde	01
376-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde	
D452 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T479: Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur	02
479-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur	
D516 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T373: Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap	03
373-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap	
D540 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T325: Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies	04
325-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies	
D426 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T314: Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties	05
314-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties	
D412 (T) - Bijdrage Installaties aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
N T377: Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	05.14.020
377-1: Herijken projectplanning	
D541 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's	
377-2: Analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	
D3206 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Definitief Ontwerp	
Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen	
Informatie en Communicatie	
N T2396: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	05.15.001
2396-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	
D2540 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

T2970: Beheren projectwebsite	05.15.005
2970-1: Beheren projectwebsite D3207 (T) - Projectwebsite fase Definitief ontwerp Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur	
N MT308: Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	05.15.010
308-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever D3074 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT2024: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	05.15.012
2024-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies D2317 (T) - Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N T2004: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	05.15.015
2004-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen D1975 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT306: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	05.15.020
306-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen Output: niet van toepassing	
N T2283: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	05.15.024
2283-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen D2432 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT1916: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	05.15.025
1916-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen Output: niet van toepassing	
N MT307: Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	05.15.030
307-1: Voeren van overleg met externe specialisten D3093 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT309: Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	05.15.040
309-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties D3078 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N MT320: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) 05.15.050

320-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen

D3088 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Definitief ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N T437: Uitvoeren wijzigingenbeheer 05.15.060

437-1: Managen wijzigingen

D526 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Definitief ontwerp

Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging

437-2: Verwerken wijzigingsbesluiten

D568 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Definitief ontwerp

Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten

N T435: Beheren projectdocumenten 05.15.070

435-1: Beheren procesdocumenten

D571 (T) - Rapport procesdocumenten fase Definitief ontwerp

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

435-2: Beheren productdocumenten

D572 (T) - Rapport productdocumenten fase Definitief ontwerp

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

MT312: Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) 05.15.080

312-1: Verzorgen voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen

D3110 (T) - Voorlichting en inspraak bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp

Inhoud*: afhankelijk van project: voorlichtingsmateriaal, presentatie / verslag inspraak / consequenties inspraak / conclusies / advies

312-2: Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen

D3111 (T) - Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

MT1736: Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) 05.15.090

1736-1: Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen

D3112 (T) - Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp

Inhoud*: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N C1034: Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster) 05.16.010

1034-1: Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T396: Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde 01

396-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde

D454 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T481: Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur 02

481-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur

D518 (T) - RI&E Interieur fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T397: Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap 03

397-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap

D547 (T) - RI&E Landschap fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T327: Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies 04

327-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies

D428 (T) - RI&E Constructies fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T316: Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties 05

316-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties

D414 (T) - RI&E Installaties fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T401: Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel 05.16.020

401-1: Integreren RI&E's per projectdeel

D548 (R) - Project RI&E fase Definitief ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N MT2025: Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak) 05.16.022

2025-1: Analyseren en behandelen milieu-effecten

D2318 (R) - Analyse milieu-effecten Definitief ontwerp

Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / afweging en advies

MT2971: Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak) 05.16.024

2971-1: Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk

D3208 (T) - Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Definitief ontwerp

Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

T2972: Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) **05.16.025**

2972-1: Herijken en aanvullen assessment

D3209 (R) - Assessment duurzaamheidskenmerk fase Definitief ontwerp

Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

N MT2026: Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak) **05.16.028**

2026-1: Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid

D2319 (R) - Analyse effecten sociale veiligheid fase Definitief ontwerp

Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Definitief Ontwerp / conclusies / aanbevelingen

N C1606: Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke egelgeving (cluster) **05.16.030**

1606-1: Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T1607: Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving **01**

1607-1: Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1977 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1608: Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving **02**

1608-1: Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1978 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Interieur

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1609: Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving **03**

1609-1: Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1979 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Landschap

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1610: Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving **04**

1610-1: Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1980 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Constructies

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1611: Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving **05**

1611-1: Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1981 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Installaties

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T1605: Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 05.16.040

1605-1: Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1854 (R) - Verificatie Definitief Ontwerp

Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen

1605-2: Vrijgeven integraal Definitief Ontwerp

D2298 (R) - Vrijgegeven integraal Definitief Ontwerp

Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde definitieve ontwerpen en adviezen per projectdeel ter vaststelling door de opdrachtgever

T2973: Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets 05.16.045

2973-1: Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets

D3210 (R) - Gecertificeerde bouwplantoets fase Definitief ontwerp

Inhoud: rapportage gecertificeerde toetsing van het ontwerp aan het Bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp / t.b.v. het bevoegd gezag: verklaring in hoeverre aan het Bouwbesluit wordt voldaan, voorwaarden waaronder omgevingsvergunning voor het bouwen kan worden verleend

T2663: Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp 05.16.050

2663-1: Herijken oppervlakte analyse gebouw

D2791 (R) - Oppervlakteanalyse gebouw fase Definitief Ontwerp

Inhoud: bruto vloeroppervlakte / vloeroppervlakte per ruimte per bouwlaag conform meetmethode NEN 2580 / bruto-nettoverhoudingen

2663-2: Herijken oppervlakteanalyse terrein

D2792 (R) - Oppervlakteanalyse terrein fase Definitief Ontwerp

Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard

2663-3: Herijken analyse gebouwvormfactoren

D2793 (R) - Analyse gebouwvormfactoren fase Definitief Ontwerp

Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte

Vergunningen

N T1035: Herijken vergunningcheck 05.17.020

1035-1: Herijken vergunningcheck via Omgevingsloket-online

D1983 (R) - Inventarisatie benodigde vergunningen fase Definitief ontwerp

Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning

N T431: Sturen en bewaken vergunningaanvragen 05.17.030

431-1: Sturen en bewaken vergunningaanvragen

D564 (R) - Vergunningenplan fase Definitief ontwerp

Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen

T1300: Aanvragen omgevingsvergunning bouwen 05.17.040

1300-1: Aanvragen omgevingsvergunning bouwen

D1523 (R) - Aanvraag omgevingsvergunning bouwen

Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471>)

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Definitief ontwerp
1 mei 2014

Vergunningen

MT1207: Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak) **05.17.050**

1207-1: Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen

D1984 (R) - Aanvragen overige vergunningen

Inhoud: ingevulde en door opdrachtgever ondertekende aanvraag- en/of indieningsbescheiden conform het vergunningenplan (zie 05.17.030)

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2666: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster) 05.18.010

2666-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2667: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde 01

2667-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde

D2796 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase DO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2668: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur 02

2668-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur

D2797 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase DO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2669: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap 03

2669-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap

D2798 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap fase DO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2670: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica 04

2670-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica

D2799 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase DO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2671: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies 05

2671-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies

D2800 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase DO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2672: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties 06

2672-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties

D2801 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties fase DO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2673: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek 07

2673-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek

D2802 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase DO
 Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Definitief ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2674: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden 05.18.020

2674-1: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden

D2803 (R) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase DO

Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2675: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden 05.18.030

2675-1: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden

D2804 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase DO

Inhoud*: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2676: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster) 05.18.040

2676-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2677: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC) 01

2677-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)

D2805 (T) - Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase DO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2678: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC) 02

2678-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)

D2806 (T) - Rapportage Acceptatieplan Interieur fase DO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Interieur / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2679: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC) 03

2679-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)

D2807 (T) - Rapportage Acceptatieplan Landschap fase DO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Landschap / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2680: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC) 04

2680-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)

D2808 (T) - Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase DO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Bouwfysica / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2681: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC) 05

2681-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)

D2809 (T) - Rapportage Acceptatieplan Constructies fase DO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Constructies / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2682: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC) 06

2682-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)

D2810 (T) - Rapportage Acceptatieplan Installaties fase DO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Installaties / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2683: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC) 07

2683-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)

D2811 (T) - Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase DO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Definitief ontwerp
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2684: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

05.18.050

2684-1: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

D2812 (R) - Rapportage toetsing Acceptatieplan fase DO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2685: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster) 05.18.060

2685-1: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2686: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp 01

2686-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde

D2813 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase DO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2687: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Definitief ontwerp 02

2687-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur

D2814 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Interieur fase DO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2688: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Definitief ontwerp 03

2688-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap

D2815 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase DO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2689: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Definitief ontwerp 04

2689-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica

D2816 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase DO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2690: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Definitief ontwerp 05

2690-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies

D2817 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase DO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2691: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Definitief ontwerp 06

2691-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties

D2818 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase DO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2692: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Definitief ontwerp 07

2692-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek

D2819 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase DO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Definitief ontwerp
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2693: Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp

05.18.070

2693-1: Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten

D2820 (R) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase DO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

** Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt*

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2694: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

05.18.080

2694-1: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2695: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde

01

2695-1: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever

D2821 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2695-2: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij

D2822 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2696: Adviseren inzake wijzigingen Interieur

02

2696-1: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever

D2823 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2696-2: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij

D2824 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2697: Adviseren inzake wijzigingen Landschap

03

2697-1: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever

D2825 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2697-2: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij

D2826 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2698: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica

04

2698-1: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever

D2827 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2698-2: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij

D2828 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2699: Adviseren inzake wijzigingen Constructies

05

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

2699-1: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever

D2829 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2699-2: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij

D2830 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2700: Adviseren inzake wijzigingen Installaties

06

2700-1: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever

D2832 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2700-2: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij

D2833 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2701: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek

07

2701-1: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever

D2834 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2701-2: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij

D2835 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2702: Integreren adviezen inzake wijzigingen

05.18.090

2702-1: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever

D2836 (R) - Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2702-2: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij

D2837 (T) - Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T613: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project 06.01.010

613-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project

D784 (R) - Projectbeleid fase Technisch ontwerp

Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

N T614: Nemen besluiten over resultaten en voortgang 06.01.020

614-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang

D783 (R) - Besluiten fase Technisch ontwerp

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Technisch Ontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project

Contracten

N T657: Voorbereiden contracteren van participanten 06.02.010

657-1: Organiseren contractvorming

D834 (R) - Uitbestedingsplan fase Technisch ontwerp (en verder)

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

657-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan

D1563 (R) - Aanbestedingsplan fase Technisch ontwerp (en verder)

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

657-3: Voorbereiden contracteren van participanten

D1794 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Technisch ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1793 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Technisch ontwerp (en verder)

Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

657-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D1985 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

MT1257: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) 06.02.020

1257-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D1986 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder)

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

N T658: Contracteren van participanten 06.02.030

658-1: Contracteren van participanten

D1720 (R) - Contracten met participanten fase Technisch ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D843 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Technisch ontwerp (en verder)

Inhoud*: opsomming verleende opdrachten

T1984: Contracteren aanvullende expertise 06.02.035

1984-1: Contracteren aanvullende expertise

D1721 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Programma van Eisen

N T549: Herijken en uitwerken PvE

06.03.020

549-1: Herijken en uitwerken PvE

D675 (R) - PvE fase Technisch ontwerp

Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging

Architectuur/ bouwkunde

N T3000: Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

06.04.030

3000-1: Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

D3245 (R) - Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud: situatie (1:200/1:500): definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw, definitieve terreinindeling / plattegronden (1:100/1:200) met definitieve indeling en inrichting met ruimte- en bouwdeelspecificaties en maatvoering, m² per ruimte, ruimtefunctie per ruimte / aanzichten (1:100/1:200): definitieve indeling van alle gevels, inclusief eventuele aansluitingen op bestaande gebouwen, met bouwdeelspecificaties en maatvoering / kenmerkende fragmenten (1:20/1:50) met ruimte- en bouwdeelspecificaties en maatvoering / principedetails bouwkundig werk (1:5/1:1) / doorsneden (1:100/1:200): tenminste 2 oriëntaties per bouwdeel met definitieve indeling en inrichting met ruimte- en bouwdeelspecificaties en maatvoering / afwerkstaat / ruimtelijke reservering Constructies en Installaties inclusief inrichtingsplan productie- en technische ruimten

3000-2: Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

D3246 (R) - Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp

N T1307: Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde

06.04.050

1307-1: Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde

D1529 (R) - Technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde

Inhoud: technische specificaties van bouwdelen, componenten en materialen, inclusief plaatsaanduidingen

N T551: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde

06.04.070

551-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde

D702 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

N T1739: Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

06.04.080

1739-1: Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

D698 (R) - Presentatie Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Technisch ontwerp / Bestek 1 mei 2014

Architectuur/ bouwkunde

T1740: Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen **06.04.085**

1740-1: Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen

D1988 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen

Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in STABU-systematiek vanuit de invalshoek Architectuur/bouwkunde, t.b.v. het bestek

T1317: Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde **06.04.100**

1317-1: Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde

D1535 (R) - (Deel)bestek Architectuur/bouwkunde

Inhoud: ingeval van aparte aanbesteding van bouwkundig werk: administratieve bepalingen, technische specificaties van bouwkundige constructies, componenten en materialen, inclusief plaatsaanduidingen. Eis: het (deel)bestek Architectuur/bouwkunde moet als zelfstandig contractstuk kunnen dienen

T554: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde **06.04.110**

554-1: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde

D705 (R) - 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek

Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie

T2920: Maken maquette Architectuur/bouwkunde **06.04.115**

2920-1: Maken maquette Architectuur/bouwkunde

D3113 (R) - Maquette Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek

Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

T1459: Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen **06.04.120**

1459-1: Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen

D1811 (T) - Bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen

Inhoud: plattegronden, doorsneden en gevels met ruimte-indelingen, bouwkundige elementen en eventuele opties

1459-2: Integreren door derden aan te leveren installatiecomponenten

D2321 (R) - Bouwkundige en installatietechnische onderleggers voor verkooptekeningen

Inhoud: plattegronden, doorsneden en gevels met ruimte-indelingen, bouwkundige elementen, installatiecomponenten en eventuele opties

T1460: Maken splitsingstekeningen **06.04.130**

1460-1: Maken splitsingstekeningen

D1812 (R) - Splitsingstekeningen

Inhoud: plattegronden (1:100) met demarcatie van eigendommen van verschillende eigenaren

T1489: Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde **06.04.140**

1489-1: Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde

D1814 (R) - Gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde

Inhoud: plattegronden en doorsneden bestaande gebouw (1:100/1:50), met daarop aangegeven de te slopen bouwdelen, inclusief maatvoering. Eis: de tekeningen moeten als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van bouwkundig werk

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Architectuur/ bouwkunde

T1490: Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde 06.04.150

1490-1: Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde

D1815 (R) - Sloopbestek Architectuur/bouwkunde

Inhoud: administratieve bepalingen, technische specificaties van te slopen bouwkundig werk, inclusief plaatsaanduidingen.
Optioneel: hoeveelheden. Eis: het bestek moet als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van bestaand bouwkundig werk

T2029: Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde 06.04.160

2029-1: Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde

D2322 (R) - Hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

Interieur

N T556: Maken Technisch Ontwerp Interieur 06.05.010

556-1: Uitwerken Technisch Ontwerp Interieur

D694 (R) - Technisch Ontwerp Interieur

Inhoud: plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50/1:20) van inrichting(selementen), afwerkingen en maatvoering / detailtekeningen en specificaties voor zover benodigd voor het vastleggen van de verschijningsvorm en/of van vereiste eigenschappen en maatvoering / beoordelingen van tekeningen van derden in relatie tot de interieurarchitectuur in dit stadium inclusief eventuele rapportages hierover

556-2: Presenteren Technisch Ontwerp Interieur

D710 (R) - Presentatie Technisch Ontwerp Interieur

Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,

N T1309: Aanleveren technische specificaties Interieur, t.b.v. bestek 06.05.030

1309-1: Aanleveren technische specificaties Interieur, tb.v. bestek

D1530 (R) - Technische specificaties Interieur

Inhoud: technische specificaties van inrichting(selementen) en afwerkingen, inclusief plaatsaanduidingen, t.b.v. door derden op te stellen bestek

N T557: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur 06.05.050

557-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur

D714 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

T1741: Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen 06.05.060

1741-1: Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen

D1989 (T) - Bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen

Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in STABU-systematiek vanuit de invalshoek Interieur, t.b.v. het bestek

T1318: Maken (deel)bestek Interieur 06.05.070

1318-1: Maken (deel)bestek Interieur

D1536 (R) - (Deel)bestek Interieur

Inhoud: ingeval van aparte aanbesteding van interieurwerk: administratieve bepalingen, technische specificaties van (vaste) inrichtingen en afwerkingen, inclusief plaatsaanduidingen / optioneel: hoeveelheden. Eis: het (deel)bestek Interieur moet als zelfstandig contractstuk kunnen dienen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Interieur

T559: Maken 3D-visualisaties Interieur

06.05.080

559-1: Maken 3D-visualisaties Interieur

D715 (R) - 3D-visualisaties Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek

Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie

T2921: Maken maquette Interieur

06.05.090

2921-1: Maken maquette Interieur

D3114 (R) - Maquette Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek

Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

T2032: Maken hoeveelhedenstaten Interieur

06.05.100

2032-1: Maken hoeveelhedenstaten Interieur

D2324 (R) - Hoeveelhedenstaten Interieur fase Technisch ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

Landschap

N T597: Maken Technisch Ontwerp Landschap

06.06.010

597-1: Maken Technisch Ontwerp Landschap

D697 (R) - Technisch Ontwerp Landschap

Inhoud: uitwerkingen plan ten behoeve van prijs- en contractvorming: maatvast plattegronden met indelingen, globale peilen, exacte materialisatie maaiveld en opgaande onderdelen van het plan, leidingen, putten en installaties t.b.v. verwerking hemelwater van gebouw en verhardingen, drainage, berekening / profielen met constructies, materialisatie, maatvoering en peilen, weergegeven in NAP of t.o.v. vloerpeil(en) gebouw(en) / detaillering, definiëring onderdelen en materialen, nadere benodigde uitwerkingen t.b.v. prijs- en contractvorming

N T1311: Opstellen technische specificaties Landschap (deel 2 RAW-bestek)

06.06.040

1311-1: Opstellen technische specificaties Landschap (deel 2 RAW-bestek)

D1531 (R) - Technische specificaties Landschap (deel 2 RAW-bestek)

Inhoud: RAW-werkomschrijvingen: beschrijving van het werk, technische specificaties (kwaliteitseisen) / lijsten: beplantingen (aantallen, soorten, maten, kwaliteiten, vormen), overzicht van door de opdrachtgever te leveren materialen, overzicht van leveranciers, overzicht van producenten / grondbalans: balansen van aanwezige materialen / voorbereidende werkzaamheden als slopen opstellen, grondwerk en rooien beplanting t.b.v. de bouw

N T598: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap

06.06.060

598-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap

D769 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

T1742: Leveren bijdrage Landschap aan Aanvullende Administratieve Bepalingen (deel 3 RAW-bestek)

06.06.070

1742-1: Leveren bijdrage Landschap aan Aanvullende Administratieve Bepalingen (deel 3 RAW-bestek)

D1990 (T) - Bijdrage Landschap aan Aanvullende Administratieve Bepalingen (deel 3 RAW-bestek)

Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen volgens Deel 3 van de RAW-systematiek vanuit de invalshoek Landschap, t.b.v. het bestek

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Landschap

T1319: Maken Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek) 06.06.075

1319-1: Maken Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek)

D1537 (R) - Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek)

Inhoud: Algemene administratieve bepalingen/RAW-werkomschrijvingen: beschrijving van het werk, technische specificaties (kwaliteitseisen) / lijsten: beplantingen (aantallen, soorten, maten, kwaliteiten, vormen), overzicht van door de opdrachtgever te leveren materialen, overzicht van leveranciers, overzicht van producenten / grondbalans: balansen van aanwezige materialen / voorbereidende werkzaamheden als slopen opstellen, grondwerk en rooien beplantingen t.b.v. de bouw. Eis: het (Deel)bestek Landschap moet als zelfstandig contractstuk kunnen dienen

T2703: Opstellen advies grondverbetering en bemesting 06.06.080

2703-1: Opstellen advies grondverbetering en bemesting

D2839 (R) - Advies grondverbetering en bemesting

Inhoud: advies maatregelen grondbewerking, gronduitwisseling, drainage, berekening en bemesting naar aanleiding van uitkomsten verkennend bodemonderzoek

T2704: Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie 06.06.090

2704-1: Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie

D2840 (R) - Berekening en maatregelen hemelwaterinfiltratie

Inhoud: uitgangspunten / definitieve berekeningen hemelwaterinfiltratie / beschrijving/specificatie maatregelen

T2705: Maken berekening en uitwerken drainage terrein 06.06.100

2705-1: Maken berekeningen en uitwerken drainage terrein

D2841 (R) - Berekening en uitwerking drainage terrein

Inhoud: definitieve berekeningen benodigde drainage / terreintekening met daarop aangegeven: drainageleidingen, locatie(s) voor afwatering op oppervlaktewater of riolsysteem

T2706: Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein 06.06.110

2706-1: Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein

D2842 (T) - Berekeningen en advies rioleringen in terrein

Inhoud: leidingstelsel / dimensionering / capaciteit pompen /

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T577: Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten 06.07.010

577-1: Beoordelen technische oplossingen diverse projectdelen t.a.v. bouwfysische aspecten

D689 (T) - Beoordeling technische oplossingen t.a.v. bouwfysische aspecten

Inhoud: beoordeelde technische oplossingen en principedetails / beoordelingen inclusief motivaties / adviezen

577-2: Maken definitieve berekeningen t.a.v. bouwfysische aspecten

D743 (R) - Definitieve berekeningen bouwfysische aspecten

Inhoud: definitieve berekeningen ten aanzien van lucht- en waterdichtheid, thermische isolatie en koudebruggen, vocht-/condensvorming, ventilatie, daglicht en uitzicht

577-3: Opstellen ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Bouwfysica

D744 (R) - Ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Bouwfysica

Inhoud: samenvatting en verantwoording van de volledige bouwfysische advisering en definitieve berekeningen in de TO-fase ten aanzien van aspecten als lucht- en waterdichtheid, gebouwgerelateerde arboaspecten, thermische isolatie en koudebruggen, vocht/condensvorming, temperatuuroverschrijdingen, ventilatie, daglicht en uitzicht, brandveiligheid en diverse aspecten afhankelijk van het overeengekomen activiteitenpakket (bijvoorbeeld stedenbouwfysica, windhinder, beschaduwingsonderzoek)

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T584: Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) 06.07.020

584-1: Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)

D751 (T) - Rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)

Inhoud: tenminste: gegevens als genoemd in de bijlage van het Besluit indieningsvereisten aanvraag bouwvergunning (Biab), paragraaf 1.2.4 onderdeel 1a, 1c, 1e, 1i en 1j, met inachtneming van het gestelde in paragraaf 1.5 ("Op een later tijdstip aan te leveren gegevens en bescheiden")

N T585: Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten 06.07.030

585-1: Beoordelen technische oplossingen t.a.v. akoestische basisaspecten

D690 (T) - Beoordeling technische oplossingen t.a.v. akoestische basisaspecten

Inhoud: beoordeelde technische oplossingen en principedetails / beoordelingen inclusief motivaties / adviezen

585-2: Maken definitieve berekeningen t.a.v. akoestische basisaspecten

D752 (R) - Definitieve berekeningen akoestische basisaspecten

Inhoud: definitieve berekeningen ten aanzien van geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevel, ruimteakoestiek

585-3: Opstellen ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Akoestiek

D753 (R) - Ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Akoestiek

Inhoud: samenvatting en verantwoording van de volledige akoestische advisering en berekeningen in de TO-fase ten aanzien van aspecten als geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevel, ruimteakoestiek, alsmede diverse aspecten afhankelijk van het overeengekomen activiteitenpakket (bijvoorbeeld externe geluidsbelasting, installatiegeluid, trillingen, geluidsuitstraling naar de omgeving, zaalakoestiek)

T1465: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren specifieke maatregelen daglichtvoorzieningen 06.07.040

1465-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren specifieke maatregelen daglichtvoorzieningen

D746 (T) - Technische specificatie en dimensionering specifieke maatregelen daglichtvoorziening

Inhoud: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)
NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtvoorzieningen; normale daglichtvoorzieningen behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde

T583: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouwfysica 06.07.050

583-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouwfysica

D750 (T) - Technische specificatie maatregelen stedenbouwfysica

Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)

T1464: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder 06.07.060

1464-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder

D748 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen windhinder

Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)

T1468: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen 06.07.070

1468-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen

D747 (T) - Technische specificatie en dimensionering bijzondere maatregelen trillingen

Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T1469: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar de omgeving **06.07.080**

1469-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving

D757 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving

Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)

T1467: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid **06.07.090**

1467-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid

D755 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen installatiegeluid

Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)

T1470: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek **06.07.100**

1470-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek

D758 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen ruimteakoestiek

Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)

T587: Uitbrengen projectspecifiek akoestisch advies **06.07.110**

587-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen externe geluidsbelasting

D756 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen externe geluidsbelasting

Inhoud*: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)

N T2995: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan **06.07.200**

2995-1: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan

D3240 (R) - Brandveiligheidsplan fase TO

Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen

T2996: Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten **06.07.210**

2996-1: Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten

D3241 (T) - Rapportage brandveiligheid fase TO

Inhoud: controle van bestek, c.q. technische specificaties / beoordeling bouwkundige detaillering / beoordeling certificaten en testrapporten / indien van toepassing: voorstellen voor toe te passen materialen in relatie tot brandveiligheid

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Constructie

N T561: Maken Technisch Ontwerp Constructies

06.08.010

561-1: Maken Technisch Ontwerp Constructies

D695 (R) - Technisch Ontwerp Constructies

Inhoud: Tekeningen / palenplan(nen) inclusief aanduiding paaltype, - afmetingen en –draagvermogen, overzicht(en) van funderingen (1:100) / plattegronden en doorsneden draagstructuur (1:100) met kolom-, wand- en balkafmetingen, vloertypen en –dikten, vloerbelastingen en dilataties / essentiële plattegrond- en gevelfragmenten (1:50 of groter) / principedetails constructieonderdelen (1:20 of groter). Eisen: de tekeningen moeten voldoende informatie bevatten voor de prijsvorming door de inschrijvers en als contractstuk kunnen dienen.

561-2: Maken hoofdberekeningen Technisch Ontwerp Constructies

D722 (R) - Hoofdberekeningen Technisch Ontwerp Constructies

Inhoud: gewichtsberekening, inclusief berekening wateraccumulatie op lichte platte daken / stabiliteitsberekening / berekening van belastingen van funderingspalen en/of stroken / globale berekeningen van constructieonderdelen voorzieningen tweede draagweg. Eisen: de berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het technisch ontwerp. In de stabiliteitsberekening moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering en onder invloed van de optredende uitwendige krachten en invloeden, voor de constructie als geheel de eigenschappen qua vervorming en qua krachtsverdeling zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd, de gekozen constructieafmetingen zijn geverifieerd en de krachten op de fundering zijn bepaald

561-3: Verwerken van wijzigingen Technisch Ontwerp Constructies

D2844 (T) - Wijzigingen in tekeningen en berekeningen Technisch Ontwerp

Inhoud: wijzigingen door toedoen van ontwerppartners of derden, voor zover dit in de uitwerking van tekeningen en berekeningen reeds verricht werk niet teniet doet

N T2974: Doorontwikkelen ontwerpprojecten constructies

06.08.015

2974-1: Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Constructies

D2843 (R) - Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Constructies

Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / omschrijving hoofddraagconstructie en brandwering tegen bezwijken daarvan / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / constructiemethoden en materialen / stabiliteitsprincipe / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp / robuustheid van het ontwerp / uitwerking eventuele tweede draagweg

T1312: Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw

06.08.020

1312-1: Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw

D719 (T) - Aanvullende informatie constructies t.b.v. omgevingsvergunning bouw

Inhoud: informatie omtrent constructies als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.7 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht

N T1313: Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek

06.08.030

1313-1: Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek

D1532 (R) - Technische specificaties Constructies

Inhoud: technische specificaties van constructies en constructieonderdelen, inclusief plaatsaanduidingen, t.b.v. door derden te vervaardigen bestek

1313-2: Leveren bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen

D1991 (T) - Bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen

Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in STABU-systematiek vanuit de invalshoek Constructie, t.b.v. het bestek

N T562: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies

06.08.050

562-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies

D723 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Constructie

N T3028: Opstellen demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur **06.08.055**

3028-1: Opstellen demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur

D3282 (T) - Demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur

Inhoud: taakverdeling hoofdconstructeur - coördinerend constructeur in de fasen Uitvoering-Uitvoeringsgereed Ontwerp en Uitvoering-Directievoering op basis van KIWA-Criteria 73/06 bijlage 8

T1314: Adviseren bouwkundige constructies **06.08.060**

1314-1: Adviseren bouwkundige constructies

D1533 (R) - Advies bouwkundige constructies fase Technisch ontwerp

Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten

T565: Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies **06.08.090**

565-1: Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies

D725 (R) - Overzichtstekeningen geprefabriceerde betonconstructies, van staal-, hout- en metselwerkconstructies

Inhoud: Volledig overzicht van voorkomende elementen van de onderscheiden constructietypen, uitgewerkt in plattegronden en eventuele wand- en gevelaanzichten (schaal 1:100 of groter). Eisen: de overzichtstekeningen moeten voldoende informatie bevatten voor de prijsvorming door de inschrijvers en als contractstuk kunnen dienen. Zij moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende elementen van de onderscheiden constructietypen. Wanneer hiermee aan de genoemde eisen kan worden voldaan mogen de overzichten van de onderscheiden constructietypen worden gecombineerd

T1492: Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies **06.08.100**

1492-1: Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies

D1817 (R) - Gedetailleerde slooptekeningen Constructies

Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden van het bestaande gebouw (1:100/1:50), met daarop aangegeven de te slopen constructiedelen, inclusief maatvoering. Eis: de tekeningen moeten als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van constructiedelen

T1491: Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies **06.08.110**

1491-1: Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies

D1816 (R) - Specificatie maatregelen sloop/renovatie Constructies

Inhoud: specificatie van te slopen/te renoveren constructiedelen / specificatie van maatregelen t.b.v. de sloop

T1493: Maken sloopbestek Constructies **06.08.120**

1493-1: Maken sloopbestek Constructies

D1818 (R) - Sloopbestek Constructies

Inhoud: administratieve bepalingen / technische specificaties van te slopen constructiedelen / optioneel: hoeveelheden. Eis: het sloopbestek moet als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van constructiedelen

T2033: Maken hoeveelhedenstaten Constructies **06.08.130**

2033-1: Maken hoeveelhedenstaten Constructies

D2325 (R) - Hoeveelhedenstaten Constructies fase Technisch ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

T3029: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek **06.08.140**

3029-1: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek

D3283 (T) - Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Technisch Ontwerp / Bestek

Inhoud: resultaten verwerkt in Technisch Ontwerp en Ontwerprnota

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Installaties

N T1126: Maken Technisch Ontwerp Installaties **06.09.010**

1126-1: Maken gedetailleerde berekeningen Installaties

D1314 (R) - Gedetailleerde berekeningen Installaties

Inhoud: volledige berekeningen, benodigd voor de dimensionering, maatvoering en apparatuurselectie van alle installatieonderdelen

1126-2: Maken bestektekeningen Installaties

D1313 (R) - Bestektekeningen Installaties

Inhoud: bestektekeningen (1:100) voorzien van dimensioneringen, maatvoering van alle leidingen en eindtoestellen, schema's waarin werking en capaciteit van de installaties eenduidig worden vastgelegd / klimaatcondities per ruimte / doorsneden (1:100/1:200) per gebouw(deel) over maatgevende ruimten, sanitaire units en leidingschachten

1126-3: Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Installaties

D2845 (R) - Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Installaties

Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording t.o.v. Programma van Eisen / verantwoording t.o.v. Definitief Ontwerp

N T1921: Maken Technisch Ontwerp Installaties landschap **06.09.020**

1921-1: Maken Technisch Ontwerp Installaties Landschap

D2179 (R) - Tekeningen en berekeningen Installaties Landschap

Inhoud: berekeningen, dimensionering, situering en weergave op tekening van leidingen en installaties (riolering/DWA, HWA, pompen, nutsaansluitingen, beveiliging, terreinverlichting)

N T2291: Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek **06.09.030**

2291-1: Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek

D2444 (R) - Technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Installaties

Inhoud: technische specificaties van installaties en installatie-onderdelen, inclusief plaatsaanduiding, t.b.v. door derden te vervaardigen bestek

N T1315: Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw **06.09.040**

1315-1: Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw

D762 (T) - Aanvullende informatie installaties t.b.v. omgevingsvergunning bouw

Inhoud: informatie omtrent installaties als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.7 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht

N T594: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties **06.09.050**

594-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties

D764 (T) - Bijdrage Installaties aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Technisch ontwerp / bestek

Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

N T2707: Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten **06.09.055**

2707-1: Maken tekeningen installatieruimten

D2846 (R) - Tekeningen Installatieruimten fase TO

Inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, ruimtefuncties, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) sparingen, bijzondere eisen, inrichting met apparaten

2707-2: Maken tekeningen leidingschachten

D2847 (R) - Tekeningen Leidingschachten fase TO

Inhoud: plattegronden (1:20) met daarop aangegeven: hoofdmaten, eventuele tussenvloeren, (grote) sparingen, luiken en deuren, bijzondere eisen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Installaties

N T2708: Nader uitwerken Technische Ontwerp Transportinstallaties **06.09.058**

2708-1: Nader uitwerken Technisch Ontwerp Transportinstallaties

D2848 (R) - Nadere uitwerking Technisch Ontwerp Transportinstallaties

Inhoud: opstellingstekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachttopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / definitieve opgave van door derden te leveren voorzieningen

T1473: Maken bestektekeningen voor functioneel ontwerp Installaties **06.09.060**

1473-1: Maken bestektekeningen voor functioneel ontwerp Installaties

D1795 (R) - Ontwerptekeningen voor functioneel ontwerp Installaties

Inhoud: tot bestektekeningen gecompleteerde DO-tekeningen en schema's (1:200/1:100) / Eis: tekeningen en schema's moeten in combinatie met het functioneel bestek voor de Installaties voldoende informatie bevatten voor uitwerking door de aanbieder en een prijsaanbieding op basis van die uitwerking

T596: Maken functioneel bestek Installaties **06.09.070**

596-1: Maken functioneel bestek Installaties

D766 (R) - Functioneel bestek Installaties

Inhoud: administratieve bepalingen / technische voorwaarden en technische aanduiding van Installaties / Eis: het functioneel bestek moet in combinatie met de Technisch ontwerptekeningen Installaties voldoende informatie bevatten voor uitwerking door de aanbieder en een prijsaanbieding op basis van die uitwerking

T1745: Maken bestek Installaties **06.09.080**

1745-1: Maken bestek Installaties

D1993 (R) - Bestek Installaties

Inhoud: administratieve bepalingen / technische voorwaarden en technische omschrijving Installaties, inclusief apparatuurselectie / Eis: op basis van het Bestek Installaties, in combinatie met de Bestektekeningen Installaties, moeten aanbieders een eenduidige prijsvorming kunnen verzorgen

T1127: Maken gedetailleerde slooptekeningen Installaties **06.09.090**

1127-1: Maken gedetailleerde slooptekeningen Installaties

D1315 (R) - Gedetailleerde slooptekeningen Installaties

Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden bestaande gebouw (1:100/1:50), met daarop in detail aangegeven de te slopen Installaties en –installatie-onderdelen, inclusief maatvoering / Eis: de tekeningen moeten als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van bestaande Installaties en –installatie-onderdelen

T1128: Maken sloopbestek Installaties **06.09.100**

1128-1: Maken sloopbestek Installaties

D1316 (R) - Sloopbestek Installaties

Inhoud: administratieve bepalingen / technische specificaties van te slopen Installaties en –installatie-onderdelen, inclusief plaatsaanduidingen

T1124: Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties **06.09.110**

1124-1: Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties

D1312 (R) - Specificatie maatregelen sloop/renovatie Installaties

Inhoud: specificatie van te slopen/te renoveren Installatie- en leidingsystemen / specificatie van maatregelen t.b.v. de sloop en/of renovatie van Installatie- en leidingsystemen

T2034: Maken hoeveelhedenstaten Installaties **06.09.120**

2034-1: Maken hoeveelhedenstaten Installaties

D2326 (R) - Hoeveelhedenstaten Installaties fase Technisch ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Installaties

T2035: Teken en installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen **06.09.130**

2035-1: Teken en installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen

D2327 (T) - Installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen fase Technisch ontwerp

Inhoud: bouwkundige plattegronden met daarop aangegeven de voor kopers relevante installatiecomponenten, inclusief eventuele opties / grafische gegevens installatiecomponenten / eventuele referentiebeelden

T2709: Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties **06.09.140**

2709-1: Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties

D2849 (R) - Concept Opleveringsprotocol Installaties

Inhoud: opleveringsprotocol / bijbehorende functiematrices t.b.v. de beproeving van installaties bij oplevering

Geotechniek

T945: Updaten funderingsadvies **06.10.010**

945-1: Updaten funderingsadvies

D1168 (R) - Update funderingsadvies

Inhoud: herijking geotechnisch advies naar aanleiding van Technisch Ontwerp Constructies

T944: Maken Technisch Ontwerp bouwput **06.10.020**

944-1: Maken Technisch Ontwerp bouwput

D1167 (R) - Technisch Ontwerp bouwput

Inhoud: plattegronden, doorsneden, (bodem)profielen van de bouwput / dimensies en materialen van grondkerende elementen en benodigde bouwputvoorzieningen / gedetailleerde beschrijving uitvoering

T1848: Maken Technisch Ontwerp bemaling **06.10.030**

1848-1: Maken Technisch Ontwerp bemaling

D2108 (R) - Technisch Ontwerp bemaling

Inhoud: gespecificeerde maatregelen t.b.v. bemaling bouwput, plattegrond bouwput met daarop aangegeven de locaties van bemalingspunten, capaciteiten e.d.

T1924: Maken Technisch Ontwerp drainage **06.10.040**

1924-1: Maken Technisch Ontwerp drainage

D2182 (R) - Technisch Ontwerp drainage

Inhoud: gespecificeerde maatregelen t.b.v. drooghouden gebouw, kruipruimten e.d. / drainagevoorzieningen op tekening aangegeven

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Ontwerpintegratie

N T571: Coördineren en integreren deelontwerpen Technisch ontwerp 06.11.010

571-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen

D731 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen Technisch ontwerp

Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Technisch ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen

571-2: Optimaliseren gebouwprestaties

D3115 (T) - Optimalisatie gebouwprestaties fase Technisch ontwerp

Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouw fysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties

571-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen

D3211 (T) - Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Technisch ontwerp

Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van participanten / eventuele aanwijzingen aan participanten ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen

N MT1759: Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp (M-taak) 06.11.020

1759-1: Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp

D2007 (T) - Onderlinge beoordelingen Technisch Ontwerp per deelontwerp

Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing

N T1777: Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening 06.11.030

1777-1: Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening

D2038 (R) - Definitieve EPC-berekening fase Technisch ontwerp

Inhoud: gehanteerde uitgangspunten / gehanteerde berekeningsmethode / berekende waarde(n) EPC

N T572: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp 06.11.080

572-1: Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten

D3212 (T) - Verzoek tot leveren bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Technisch ontwerp / Bestek

Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie te maken voor het eigen vakgebied

572-2: Opstellen V&G-plan ontwerpfase

D732 (R) - V&G-plan ontwerpfase

Inhoud: korte beschrijving tot stand te brengen werk / overzicht betrokken organisaties en bedrijven / NAW-gegevens V&G-coördinator ontwerpfase / inventarisatie en evaluatie van V&G-risico's / bouwkundige, technische en organisatorische keuzen, gemaakt in ontwerpfase in verband met V&G

572-3: Opstellen/aanvullen V&G-dossier

D733 (T) - V&G-dossier fase Technisch ontwerp

Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering

N T1320: Integreren technische specificaties 06.11.081

1320-1: Integreren technische specificaties

D1538 (R) - Technische specificaties

Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde technische specificaties per projectdeel (gebouw, interieur, Landschap, constructies en technische installaties), inclusief plaatsaanduiding

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Technisch ontwerp / Bestek 1 mei 2014

Ontwerpintegratie

T1833: Maken geïntegreerd bouwkundig bestek (Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies) **06.11.100**

1833-1: Samenvoegen Aanvullende Administratieve Bepalingen en technische specificaties tot Bestek

D2088 (R) - Bestek

Inhoud: Aanvullende Administratieve Bepalingen voor de uitvoering / technische specificaties voor Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies en eventueel Landschap en Installaties

T2031: Integreren hoeveelhedenstaten **06.11.110**

2031-1: Integreren hoeveelhedenstaten

D2323 (R) - Integrale hoeveelhedenstaten fase Technisch ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructie, Installaties

T2710: Maken definitief sluit- en beveiligingsplan **06.11.120**

2710-1: Maken definitief sluit- en beveiligingsplan

D2850 (R) - Definitief sluit- en beveiligingsplan

Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten / uitgangspunten beveiliging gebouw / sluitplan / beveiligingsplan

Geld

N T1447: Bewaken fasebudget **06.12.010**

1447-1: Bewaken fasebudget

D1788 (R) - Rapport bewaking TO-budget

Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Technisch ontwerp / Bestek 1 mei 2014

Geld

C1154: Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)	06.12.020
1154-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)	
Output: zie taken in dit cluster	
Onderdelen van deze cluster:	
T630: Bijdragen aan begroting bouwkosten, Architectuur/bouwkunde	01
630-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van technische oplossingen	
D817 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp	
Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T900: Bijdragen aan begroting bouwkosten, Interieur	02
900-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur op basis van technische oplossingen	
D1124 (T) - Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp	
Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T631: Bijdragen aan begroting bouwkosten, Landschap	03
631-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap op basis van technische oplossingen	
D818 (T) - Bijdrage Landschap aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp	
Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T632: Bijdragen aan begroting bouwkosten, Constructies	04
632-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies op basis van technische oplossingen	
D819 (T) - Bijdrage Constructies aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp	
Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T633: Bijdragen aan begroting bouwkosten, Installaties	05
633-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties op basis van technische oplossingen	
D820 (T) - Bijdrage Installaties aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp	
Inhoud: begroting installatiekosten op basis van prijzen per technische oplossing	
T1078: Bijdragen aan begroting bouwkosten, Fundering	06
1078-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Fundering op basis van technische oplossingen	
D1270 (T) - Bijdrage Geotechniek aan begroting bouwkosten fase Technisch ontwerp	
Inhoud*: begroting bouwkosten op basis van prijzen per technische oplossing	
N T634: Begroten bouwkosten	06.12.030
634-1: Begroten bouwkosten	
D821 (R) - TO-begroting	
Inhoud: begroting van bouw- en installatiekosten op basis van prijzen per technische oplossing	
N T1444: Ramen investeringskosten	06.12.040
1444-1: Ramen investeringskosten	
D822 (R) - Raming investeringskosten fase Technisch ontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies	
1444-2: Adviseren investeringskosten	
D2334 (R) - Advies investeringskosten fase Technisch ontwerp	
Inhoud: risicobeschouwing / beoordeling investeringskosten ten opzichte van budget / advies te treffen maatregelen	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Geld

N T1445: Adviseren kosten-kwaliteit 06.12.050

1445-1: Adviseren kosten-kwaliteit

D1787 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Technisch ontwerp

Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies

T1446: Ramen exploitatiekosten 06.12.070

1446-1: Ramen exploitatiekosten

D823 (R) - Raming exploitatiekosten fase Technisch ontwerp

Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

T2042: Analyseren kosten-baten exploitatie 06.12.080

2042-1: Analyseren kosten-baten exploitatie

D2335 (R) - Analyse kosten-baten exploitatie fase Technisch ontwerp

Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies

T2043: Herijken financieringsmogelijkheden 06.12.090

2043-1: Herijken financieringsmogelijkheden

D2336 (R) - Overzicht financieringsmogelijkheden in fase Technisch ontwerp

Inhoud*: definitieve uitwerking financieringsmogelijkheden / advies

T2518: Opstellen subsidieaanvragen 06.12.100

2518-1: Opstellen subsidieaanvragen

D2337 (R) - Subsidieaanvragen in fase Technisch ontwerp

Inhoud*: conform toepasselijke subsidievoorwaarden uitgewerkte subsidieaanvragen

Organisatie/procesintegratie

N T635: Organiseren project 06.13.010

635-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie

D825 (R) - Plan projectorganisatie fase Technisch ontwerp

Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling

635-2: Beheren projectorganisatie

D1578 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Technisch ontwerp

Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Technisch ontwerp / Bestek 1 mei 2014

Organisatie/procesintegratie

N T623: Sturen en bewaken project

06.13.020

623-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project

D729 (R) - Faseplan Technisch ontwerp

Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen

D791 (R) - Plan van Aanpak Project fase Technisch ontwerp

Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten

623-2: Sturen en bewaken fase Technisch ontwerp

D798 (T) - Startrapport fase Technisch ontwerp

Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren

D801 (T) - Sturingsmaatregelen Technisch ontwerp

Inhoud*: opsomming van maatregelen

D802 (R) - Fase-afsluiting Technisch ontwerp

Inhoud*: vergelijking faserealiseren en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase

N T2975: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp

06.13.030

2975-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Technisch ontwerp

D3213 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp

Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Technisch ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten

2975-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project

D3214 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Technisch ontwerp / Bestek

Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Technisch ontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Technisch ontwerp / Bestek 1 mei 2014

Tijd

N C1073: Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster) 06.14.010

1073-1: Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T625: Bijdragen aan herijken planning, Architectuur/bouwkunde 01

625-1: Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Architectuur/bouwkunde

D812 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp

Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's

N T899: Bijdragen aan herijken planning, Interieur 02

899-1: Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Interieur

D1123 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp

Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's

N T626: Bijdragen aan herijken planning, Landschap 03

626-1: Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Landschap

D813 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp

Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's

N T627: Bijdragen aan herijken planning, Constructies 04

627-1: Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Constructies

D814 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp

Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's

N T628: Bijdragen aan herijken planning, Installaties 05

628-1: Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd, Installaties

D815 (T) - Bijdrage Installaties aan herijken planning doorlooptijd fase Technisch ontwerp

Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's

N T629: Herijken projectplanning en analyse haalbaarheid opleveringsdatum 06.14.020

629-1: Herijken projectplanning

D816 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Technisch ontwerp

Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's

629-2: Herijken analyse haalbaarheid opleveringsdatum

D3215 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Technisch ontwerp

Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen

Informatie en Communicatie

N T2397: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek 06.15.001

2397-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek

D2541 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek

Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

T2976: Beheren projectwebsite	06.15.005
2976-1: Beheren projectwebsite D3216 (T) - Projectwebsite fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur	
N MT639: Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	06.15.010
639-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever D3075 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Technisch ontwerp/Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N T2030: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	06.15.015
2030-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen D2008 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Technisch Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT637: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	06.15.020
637-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen Output: niet van toepassing	
N T2284: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen	06.15.025
2284-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen D2433 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT1917: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)	06.15.027
1917-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen Output: niet van toepassing	
N MT638: Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	06.15.030
638-1: Voeren van overleg met externe specialisten D3094 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT643: Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	06.15.040
643-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties D3080 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Technisch ontwerp/Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT642: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	06.15.050
642-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen D3089 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Technisch ontwerp / Bestek Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N T667: Uitvoeren wijzigingenbeheer **06.15.060**

667-1: Managen wijzigingen

D852 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Technisch ontwerp
 Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging

667-2: Verwerken wijzigingsbesluiten

D853 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Technisch ontwerp
 Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten

N T668: Beheren projectdocumenten **06.15.070**

668-1: Beheren procesdocumenten

D857 (T) - Rapport procesdocumenten fase Technisch ontwerp
 Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

668-2: Beheren productdocumenten

D858 (T) - Rapport productdocumenten fase Technisch ontwerp
 Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

MT2044: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak) **06.15.075**

2044-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies

D2338 (T) - Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Technisch ontwerp
 Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

MT648: Verzorgen van voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) **06.15.080**

648-1: Verzorgen voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen

D3116 (T) - Voorlichting en inspraak bewoners, gebruikers en anderen fase Technisch Ontwerp
 Inhoud*: afhankelijk van project: voorlichtingsmateriaal, presentatie / verslag inspraak / consequenties inspraak / conclusies / advies

648-2: Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen

D3117 (T) - Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Technisch ontwerp / Bestek
 Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N MT1814: Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) **06.15.090**

1814-1: Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen

D3118 (T) - Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Technisch ontwerp / Bestek
 Inhoud*: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N	C1040: Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	06.16.010
	1040-1: Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)	
	Output: zie taken in dit cluster	
	Onderdelen van deze cluster:	
N	T650: Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	01
	650-1: Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde	
	D826 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek	
	Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
N	T901: Herijken en behandelen projectrisico's Interieur	02
	901-1: Herijken en behandelen projectrisico's Interieur	
	D1125 (T) - RI&E Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek	
	Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
N	T651: Herijken en behandelen projectrisico's Landschap	03
	651-1: Herijken en behandelen projectrisico's Landschap	
	D827 (T) - RI&E Landschap fase Technisch ontwerp / Bestek	
	Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
N	T652: Herijken en behandelen projectrisico's Constructies	04
	652-1: Herijken en behandelen projectrisico's Constructies	
	D828 (T) - RI&E Constructies fase Technisch ontwerp / Bestek	
	Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
N	T653: Herijken en behandelen projectrisico's Installaties	05
	653-1: Herijken en behandelen projectrisico's Installaties	
	D829 (T) - RI&E Installaties fase Technisch ontwerp / Bestek	
	Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
N	T654: Herijken en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel	06.16.020
	654-1: Herijken RI&E's per projectdeel	
	D830 (R) - Project RI&E fase Technisch ontwerp	
	Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen	
N	MT2045: Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	06.16.022
	2045-1: Analyseren en behandelen milieu-effecten	
	D2339 (R) - Analyse milieu-effecten Technisch ontwerp	
	Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / afweging en advies	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Technisch ontwerp / Bestek 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

MT2977: Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak) **06.16.024**

2977-1: Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk

D3217 (T) - Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Technisch ontwerp

Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

T2978: Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) **06.16.025**

2978-1: Herijken en aanvullen assessment

D3218 (R) - Assessment duurzaamheidskenmerk fase Technisch ontwerp

Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

N MT2046: Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak) **06.16.028**

2046-1: Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid

D2340 (R) - Analyse effecten sociale veiligheid fase Technisch ontwerp

Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Technisch Ontwerp / conclusies / aanbevelingen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Technisch ontwerp / Bestek 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N C1482: Toetsen Technisch Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster) 06.16.030

1482-1: Toetsen Technisch Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T1483: Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 01

1483-1: Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2009 (T) - Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1484: Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 02

1484-1: Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2010 (T) - Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Interieur

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1485: Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 03

1485-1: Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2011 (T) - Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Landschap

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1486: Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 04

1486-1: Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2012 (T) - Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Constructies

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T1487: Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 05

1487-1: Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2013 (T) - Conclusies toetsing Technisch Ontwerp Installaties

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T574: Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 06.16.040

574-1: Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D739 (R) - Verificatie Technisch Ontwerp

Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen

574-2: Vrijgeven integraal Technisch Ontwerp

D738 (R) - Vrijgeven integraal Technisch Ontwerp

Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde technisch ontwerpen en adviezen per projectdeel (gebouw, interieur, Landschap, constructies, technische installaties, fundering), e.e.a. ter vaststelling door de opdrachtgever

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

T2979: Aanvullen gecertificeerde bouwplantoets

06.16.050

2979-1: Aanvullen gecertificeerde bouwplantoets

D3219 (R) - Gecertificeerde bouwplantoets fase Technisch ontwerp

Inhoud: op basis van nieuwe informatie aangevulde rapportage gecertificeerde toetsing van het ontwerp aan het Bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp / t.b.v. het bevoegd gezag: verklaring in hoeverre aan het Bouwbesluit wordt voldaan en aan de voorwaarden waaronder omgevingsvergunning voor het bouwen kan worden verleend

T2716: Herijken kwantitatieve analyse van het Technisch Ontwerp

06.16.070

2716-1: Herijken oppervlakte analyse gebouw

D2855 (R) - Oppervlakteanalyse gebouw fase Technisch Ontwerp

Inhoud: bruto vloeroppervlakte / vloeroppervlakte per ruimte per bouwlaag conform meetmethode NEN 2580 / bruto-nettoverhoudingen

2716-2: Herijken oppervlakteanalyse terrein

D2856 (R) - Oppervlakteanalyse terrein fase Technisch Ontwerp

Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard

2716-3: Herijken analyse gebouwvormfactoren

D2857 (R) - Analyse gebouwvormfactoren fase Definitief Ontwerp

Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte

Vergunningen

N T666: Sturen en bewaken vergunningaanvragen

06.17.020

666-1: Sturen en bewaken vergunningaanvragen

D851 (R) - Vergunningenplan fase Technisch ontwerp

Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen

N MT1044: Herijken vergunningencheck (M-taak)

06.17.030

1044-1: Herijken vergunningencheck via Omgevingsloket-online

D2014 (R) - Inventarisatie benodigde vergunningen fase Technisch ontwerp

Inhoud: opsomming benodigde vergunningen

N MT1215: Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)

06.17.050

1215-1: Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen

D1440 (R) - Aanvragen overige vergunningen Technisch Ontwerp

Inhoud: specificatie gewenste vergunning(en) / ingevulde en door opdrachtgever ondertekende aanvraag- en/of indieningsbescheiden conform het vergunningenplan (zie 06.17.020)

T2718: Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw

06.17.070

2718-1: Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw

D2859 (R) - Aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw

Inhoud: aanvullende gegevens en bescheiden omtrent constructies en installaties als bedoeld in paragraaf 2.2, artikel 2.7 "Uitgestelde indieningsvereisten omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Technisch ontwerp / Bestek 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2719: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster) 06.18.010

2719-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2720: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde 01

2720-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde

D2860 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase TO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2721: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur 02

2721-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur

D2861 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase TO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2722: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap 03

2722-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap

D2863 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap fase TO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2723: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica 04

2723-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica

D2864 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase TO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2724: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies 05

2724-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies

D2865 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase TO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2725: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties 06

2725-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties

D2866 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties fase TO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2726: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek 07

2726-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek

D2867 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase TO
Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Technisch ontwerp / Bestek
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2727: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden 06.18.020

2727-1: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden

D2868 (R) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase TO

Inhoud*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2728: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden 06.18.030

2728-1: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden

D2869 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase TO

Inhoud*: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2729: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster) 06.18.040

2729-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2730: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC) 01

2730-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)

D2870 (T) - Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase TO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2731: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC) 02

2731-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)

D2871 (T) - Rapportage Acceptatieplan Interieur fase TO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Interieur / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2732: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC) 03

2732-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)

D2872 (T) - Rapportage Acceptatieplan Landschap fase TO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Landschap / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2733: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC) 04

2733-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)

D2873 (T) - Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase TO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Bouwfysica / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2734: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC) 05

2734-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)

D2877 (T) - Rapportage Acceptatieplan Constructies fase TO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Constructies / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2735: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC) 06

2735-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)

D2876 (T) - Rapportage Acceptatieplan Installaties fase TO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Installaties / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

T2736: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC) 07

2736-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)

D2875 (T) - Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase TO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Technisch ontwerp / Bestek
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2737: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

06.18.050

2737-1: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

D2878 (R) - Rapportage toetsing Acceptatieplan fase TO

Inhoud*: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Technisch ontwerp / Bestek 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2738: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek per projectdeel (cluster) 06.18.060

2738-1: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2739: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek 01

2739-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde

D2885 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase TO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2740: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek 02

2740-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur

D2884 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Interieur fase TO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2741: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Technisch ontwerp / Bestek 03

2741-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap

D2883 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase TO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2742: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Technisch ontwerp / Bestek 04

2742-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica

D2882 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase TO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2743: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Technisch ontwerp / Bestek 05

2743-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies

D2881 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase TO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2744: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Technisch ontwerp / Bestek 06

2744-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties

D2880 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase TO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

T2745: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Technisch ontwerp / Bestek 07

2745-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek

D2879 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase TO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Technisch ontwerp / Bestek
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2746: Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek

06.18.070

2746-1: Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten

D2886 (R) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase TO

Inhoud*: overzicht getoetste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2747: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

06.18.080

2747-1: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2748: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde

01

2748-1: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever

D2887 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2748-2: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij

D2888 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2749: Adviseren inzake wijzigingen Interieur

02

2749-1: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever

D2889 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2749-2: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij

D2890 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2750: Adviseren inzake wijzigingen Landschap

03

2750-1: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever

D2891 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2750-2: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij

D2892 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2751: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica

04

2751-1: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever

D2893 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2751-2: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij

D2894 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2752: Adviseren inzake wijzigingen Constructies

05

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Technisch ontwerp / Bestek

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

2752-1: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever

D2895 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2752-2: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij

D2896 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2753: Adviseren inzake wijzigingen Installaties

06

2753-1: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever

D2897 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2753-2: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij

D2898 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2754: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek

07

2754-1: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever

D2899 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2754-2: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij

D2900 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2755: Integreren adviezen inzake wijzigingen

06.18.090

2755-1: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever

D2901 (R) - Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2755-2: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij

D2902 (T) - Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase TO

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T689: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project **07.01.010**

689-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project

D901 (R) - Projectbeleid fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

N T690: Nemen besluiten over resultaten en voortgang **07.01.020**

690-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang

D899 (R) - Besluiten fase Prijs- en contractvorming

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten / gunningsbesluiten / besluiten m.b.t. het vervolg van het project

Contracten

N T737: Voorbereiden contracteren van participanten **07.02.010**

737-1: Organiseren contractvorming

D950 (R) - Uitbestedingsplan fase Prijs- en contractvorming (en verder)

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

737-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan

D985 (R) - Aanbestedingsplan fase Prijs- en contractvorming (en verder)

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

737-3: Voorbereiden contracteren van participanten

D1878 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Prijs- en contractvorming (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1877 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Prijs- en contractvorming (en verder)

Inhoud: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

737-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D2015 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Prijs- en contractvorming (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

N T679: Contracteren van participanten fase Prijs- en contractvorming **07.02.030**

679-1: Contracteren van participanten

D1740 (R) - Contracten met participanten fase Prijs- en contractvorming (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D882 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Prijs- en contractvorming (en verder)

Inhoud*: opsomming verleende opdrachten

N MT2048: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) **07.02.032**

2048-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D2342 (T) - Taakinhoud opdrachten aanvullende expertise fase Prijs- en contractvorming (en verder)

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

T1985: Contracteren aanvullende expertise **07.02.035**

1985-1: Contracteren aanvullende expertise

D1741 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Prijs- en contractvorming (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Contracten

N T762: Opstellen prijs- en contractvormingsplan 07.02.040

762-1: Opstellen prijs- en contractvormingsplan

D986 (R) - Prijs- en contractvormingsplan

Inhoud: opzet prijs- en contractvormingsproces per uitvoerende partij

T738: Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde 07.02.050

738-1: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Architectuur/bouwkunde

D951 (T) - Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005

738-2: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Architectuur/bouwkunde

D1318 (T) - Selectie aanbieders projectdeel Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders

D1317 (T) - Selectiecriteria aanbieders projectdeel Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid

738-3: Verstrekken van bestedingsstukken Architectuur/bouwkunde

D2183 (T) - Bestedingsstukken Architectuur/bouwkunde

Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Architectuur/bouwkunde (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt

738-4: Opstelling gunningsadvies realisatie Architectuur/bouwkunde

D1319 (T) - Gunningadvies projectdeel Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen

T742: Adviseren bij aanbesteden Interieur 07.02.060

742-1: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Interieur

D955 (T) - Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Interieur

Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005

742-2: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Interieur

D1321 (T) - Selectie aanbieders projectdeel Interieur

Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders

D1320 (T) - Selectiecriteria aanbieders projectdeel Interieur

Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid

742-3: Verstrekken van bestedingsstukken Interieur

D2184 (T) - Bestedingsstukken Interieur

Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Interieur (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt

742-4: Opstelling gunningsadvies realisatie Interieur

D1322 (T) - Gunningadvies projectdeel Interieur

Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Contracten

T741: Adviseren bij aanbesteden Landschap

07.02.070

741-1: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Landschap

D954 (T) - Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Landschap

Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005

741-2: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Landschap

D1325 (T) - Selectie aanbieders projectdeel Landschap

Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders

D1324 (T) - Selectiecriteria aanbieders projectdeel Landschap

Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid

741-3: Verstrekken van bestedingsstukken Landschap

D2185 (T) - Bestedingsstukken Landschap

Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fase-documenten Landschap (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt

741-4: Opstelling gunningsadvies realisatie Landschap

D1326 (T) - Gunningsadvies projectdeel Landschap

Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen

T739: Adviseren bij aanbesteden Constructies

07.02.080

739-1: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Constructies

D952 (T) - Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Constructies

Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005

739-2: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Constructies

D1328 (T) - Selectie aanbieders projectdeel Constructies

Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders

D1327 (T) - Selectiecriteria aanbieders projectdeel Constructies

Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid

739-3: Verstrekken van bestedingsstukken Constructies

D2186 (T) - Bestedingsstukken Constructies

Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fase-documenten Constructies (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt

739-4: Opstelling gunningsadvies realisatie Constructies

D1329 (T) - Gunningsadvies projectdeel Constructies

Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Contracten

T740: Adviseren bij aanbesteden Installaties

07.02.090

740-1: Opstellen voorstel wijze van aanbesteden Installaties

D953 (T) - Voorstel aanpak aanbesteding projectdeel Installaties

Inhoud*: gemotiveerd voorstel voor aanbestedingsprocedure conform ARW 2005

740-2: Opstellen selectiecriteria en voorstel uit te nodigen aanbieder(s) Installaties

D1331 (T) - Selectie aanbieders projectdeel Installaties

Inhoud*: opsomming van uit te nodigen aanbieders

D1330 (T) - Selectiecriteria aanbieders projectdeel Installaties

Inhoud*: eisen en criteria met betrekking tot financiële of economische draagkracht, technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid

740-3: Verstrekken van bestedingsstukken Installaties

D2187 (T) - Bestedingsstukken Installaties

Inhoud: door opdrachtgever goedgekeurde fasedocumenten Landschap (afhankelijk van het moment van aanbesteden: SO, VO, DO, TO) op basis waarvan aanbesteding plaatsvindt

740-4: Opstelling gunningsadvies realisatie Installaties

D1332 (T) - Gunningsadvies projectdeel Installaties

Inhoud*: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen

N T763: Begeleiden aanbestedingen

07.02.100

763-1: Bekend maken (bij openbare aanbesteding)

D2016 (R) - Aankondiging aanbesteding

Inhoud: aanbestede/opdrachtgever / directievoerende partij / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / uitvoeringstermijn / van toepassing zijnde reglementen en bepalingen / tijdstip van aanbesteding / selectiecriteria / voorwaarden voor inschrijving / wijze van aanvragen bestedingsstukken / wijze van verkrijgen van inlichtingen

763-2: Selecteren van gegadigden en uitnodigen voor inschrijving (bij voorselectie of niet-openbare aanbesteding)

D2017 (R) - Lijst uit te nodigen aanbieders

Inhoud: opsomming van uit te nodigen aanbieders

D2018 (R) - Uitnodiging(en) tot inschrijving

Inhoud: aanbestede/opdrachtgever / directievoerende partij / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / van toepassing zijnde reglementen en bepalingen / tijdstip van inschrijving / selectiecriteria / voorwaarden voor inschrijving / wijze van verkrijgen van inlichtingen / bijlage: bestedingsstukken

763-3: Organiseren/houden van inlichtingen en/of aanwijzingen

D911 (R) - Nota van inlichtingen

Inhoud: verzamelde inlichtingen van participanten aan inschrijvende aanbieders, verstrekt op vragen naar aanleiding van bestedingsstukken

D912 (R) - Proces-verbaal van aanwijzingen

Inhoud: integrale afweging van consequenties van door inschrijver(s) ingediende alternatieven en wijzigingen op het Technisch Ontwerp / conclusies / advies

763-4: Houden aanbesteding / beoordelen inschrijvingen

D2019 (T) - Beoordeling inschrijvingen

Inhoud: bepaling rangorde inschrijving op basis van voor het project geldende gunningscriterium

D2020 (R) - Proces-verbaal van aanbesteding

Inhoud: verslaglegging aanbesteding / aanbestedingsresultaat

763-5: Onderhandelen

D2021 (R) - Onderhandelingsresultaat

Inhoud: verslaglegging onderhandelingen / onderhandelingsresultaat, inclusief eventuele consequenties voor Programma van Eisen en/of Ontwerp / conclusies en aanbevelingen

763-6: Opstellen gunningsadvies

D2022 (R) - Gunningsadvies

Inhoud: gemotiveerd advies het werk aan een aanbieder te gunnen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Programma van Eisen

N T1223: Actueel houden integraal PvE

07.03.020

1223-1: Verwerken wijzigingen in integraal PvE als gevolg van bezuinigingen

D1447 (R) - Integraal PvE fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging

Architectuur/ bouwkunde

N T698: Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde

07.04.020

698-1: Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde

D913 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit bouwkundig perspectief fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies

T699: In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Architectuur/bouwkunde n.a.v. de aanbesteding

07.04.030

699-1: Verwerken wijzigingen in ontwerp Architectuur/bouwkunde n.a.v. de aanbesteding

D914 (R) - Ontwerp Architectuur/bouwkunde voor contractvorming

Inhoud*: afhankelijk van tijdstip van aanbesteden: Voorontwerp projectdeel, Definitief Ontwerp projectdeel of Technisch Ontwerp projectdeel (of variaties daarop), met daarin verwerkt de eventueel in de Prijs- en Contractvormingsfase overeengekomen programmatische en technische wijzigingen n.a.v. de aanbesteding

Interieur

N T701: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur

07.05.010

701-1: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur

D917 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit perspectief Interieurarchitectuur fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies

T702: In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Interieur n.a.v. de aanbesteding

07.05.020

702-1: Verwerken wijzigingen in ontwerp Interieur

D918 (R) - Ontwerp Interieur voor contractvorming

Inhoud*: afhankelijk van tijdstip van aanbesteden: Voorontwerp projectdeel, Definitief Ontwerp projectdeel of Technisch Ontwerp projectdeel (of variaties daarop), met daarin verwerkt de eventueel in de Prijs- en Contractvormingsfase overeengekomen programmatische en technische wijzigingen n.a.v. de aanbesteding

Landschap

N T714: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven landschap

07.06.010

714-1: Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Landschap

D933 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit perspectief Landschapsarchitectuur fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Landschap

T715: In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Landschap n.a.v. de aanbesteding 07.06.020

715-1: Verwerken wijzigingen in ontwerp Landschap

D934 (R) - Ontwerp Landschap voor contractvorming

Inhoud*: afhankelijk van tijdstip van aanbesteden: Voorontwerp projectdeel, Definitief Ontwerp projectdeel of Technisch Ontwerp projectdeel (of variaties daarop), met daarin verwerkt de eventueel in de Prijs- en Contractvormingsfase overeengekomen programmatische en technische wijzigingen n.a.v. de aanbesteding

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T703: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten 07.07.010

703-1: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten

D919 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit bouwfysisch perspectief fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies

T704: Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op bouwfysische aspecten 07.07.020

704-1: Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op bouwfysische aspecten

D920 (T) - Adviezen Bouwfysica fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies

T705: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten 07.07.030

705-1: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten

D921 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit akoestisch perspectief fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies

T706: Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op akoestische aspecten 07.07.040

706-1: Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op akoestische aspecten

D922 (T) - Adviezen Akoestiek fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies

Constructie

N T708: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies 07.08.010

708-1: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies

D925 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit constructief perspectief fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies

T709: In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Constructies n.a.v. de aanbesteding 07.08.020

709-1: Verwerken wijzigingen in ontwerp Constructies

D926 (R) - Ontwerp Constructies voor contractvorming

Inhoud*: afhankelijk van tijdstip van aanbesteden: Voorontwerp projectdeel, Definitief Ontwerp projectdeel of Technisch Ontwerp projectdeel (of variaties daarop), met daarin verwerkt de eventueel in de Prijs- en Contractvormingsfase overeengekomen programmatische en technische wijzigingen n.a.v. de aanbesteding

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Prijs- en contractvorming 1 mei 2014

Installaties

N T711: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieve Installaties 07.09.010

711-1: Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieve Installaties

D929 (T) - Adviezen ontwerpkeuzen vanuit perspectief Installaties fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: (globale) beschrijving ingediende alternatieven / analyse verschillen met oorspronkelijk ontwerp / conclusies / advies

T712: In regie begeleiden en controleren ontwerp installaties n.a.v. aanbesteding 07.09.030

712-1: Begeleiden en controleren ontwerp installaties n.a.v. aanbesteding

D930 (R) - Rapportage begeleiding en controle ontwerp installaties

Inhoud: verslaglegging begeleiding en controle / gecontroleerde onderdelen van het ontwerp / controleresultaten / advies

Ontwerpintegratie

N T694: Coördineren adviezen van participanten 07.11.010

694-1: Coördineren raakvlakken beoordelingen alternatieven/wijzigingen

D904 (T) - Raakvlakken beoordelingen alternatieven/wijzigingen fase Prijs- en contractvorming

Inhoud: afspraken m.b.t. vakinhoudelijke afspraken van beoordelingen door betrokken participanten van door inschrijver(s) ingediende alternatieven/wijzigingen op het Technisch Ontwerp

694-2: Coördineren consequenties van alternatieven/wijzigingen op raakvlakken projectdelen

D906 (T) - Overzicht consequenties van alternatieven/wijzigingen fase Prijs- en contractvorming

Inhoud: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5/1:1) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen

N T695: Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven 07.11.030

695-1: Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven

D905 (R) - Ontwerp voor contractvorming (afhankelijk van tijdstip van prijs- en contractvorming: VO-, DO- of TO-niveau of variatie daarop)

Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde ontwerpen en adviezen per projectdeel, inclusief daarin verwerkte wijzigingen en alternatieven n.a.v. onderhandelingen met de aanbieder(s)

Geld

N T1449: Bewaken fasebudget 07.12.010

1449-1: Bewaken fasebudget

D1789 (R) - Rapport bewaking budget Prijs- en contractvorming

Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Geld

C1055: Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster)	07.12.020
1055-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster)	
Output: zie taken in dit cluster	
Onderdelen van deze cluster:	
T723: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde	01
723-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde	
D942 (T) - Beoordeling aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde	
Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies	
T726: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur	02
726-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur	
D945 (T) - Beoordeling aanneemsom bouwkosten Interieur	
Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies	
T727: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap	03
727-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap	
D946 (T) - Beoordeling aanneemsom bouwkosten Landschap	
Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies	
T724: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies	04
724-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies	
D943 (T) - Beoordeling aanneemsom bouwkosten Constructies	
Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies	
T725: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties	05
725-1: Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties	
D944 (T) - Beoordeling aanneemsom bouwkosten Installaties	
Inhoud*: vergelijking aanneemsom met ontwerp- of directiebegroting voor dit projectdeel / conclusie / advies	
N T1448: Bepalen investeringskosten PV	07.12.040
1448-1: Bepalen investeringskosten PV	
D948 (R) - Raming investeringskosten PV	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies	
T1450: Indien noodzakelijk: herijken raming exploitatiekosten	07.12.050
1450-1: Herijken raming exploitatiekosten	
D949 (R) - Raming exploitatiekosten fase Prijs- en contractvorming	
Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T2050: Indien noodzakelijk: herijken analyse kosten-baten exploitatie	07.12.060
2050-1: Herijken analyse kosten-baten exploitatie	
D2343 (R) - Analyse kosten-baten exploitatie fase Prijs- en contractvorming	
Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Geld

T2051: Indien noodzakelijk: herijken financieringsmogelijkheden **07.12.070**

2051-1: Herijken financieringsmogelijkheden

D2344 (R) - Overzicht financieringsmogelijkheden in fase Prijs- en contractvorming
Inhoud: totaal overzicht/financieringsmogelijkheden / conclusies / advies

T2531: Indien noodzakelijk: uitwerken subsidieaanvragen **07.12.080**

2531-1: Uitwerken subsidieaanvragen

D2345 (R) - Overzicht subsidieaanvragen in fase Prijs- en contractvorming
Inhoud: omschrijving onderwerpen van subsidieaanvraag / overzicht betreffende subsidieregelingen / subsidieaanvragen / ondertekeningen opdrachtgever / opsomming bijlagen per subsidieaanvraag

Organisatie/procesintegratie

N T672: Organiseren project **07.13.010**

672-1: Opzetten/herijken en waar nodig bijstellen projectorganisatie

D866 (T) - Plan projectorganisatie fase Prijs- en contractvorming
Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling

672-2: Beheren projectorganisatie

D1576 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Prijs- en contractvorming
Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen

N T670: Sturen en bewaken project **07.13.020**

670-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project

D862 (R) - Faseplan Prijs- en contractvorming
Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen

D860 (R) - Plan van Aanpak Project fase Prijs- en contractvorming
Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten

670-2: Sturen en bewaken fase Prijs- en contractvorming

D861 (T) - Startrapport fase Prijs- en contractvorming
Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren

D864 (T) - Sturingsmaatregelen Prijs- en contractvorming
Inhoud*: opsomming van maatregelen

D865 (R) - Fase-afsluiting Prijs- en contractvorming
Inhoud*: vergelijking faserealiseren en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase

Tijd

T722: Beoordelen uitvoeringstijd **07.14.020**

722-1: Herijken en eventueel bijstellen planning projectdoorlooptijd

D941 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Prijs- en contractvorming
Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N T2398: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming **07.15.001**

2398-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming

D2542 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten

MT731: Bijwonen van de aanbesteding (M-taak) **07.15.010**

731-1: Bijwonen van de aanbesteding

Output: niet van toepassing

N T687: Uitvoeren wijzigingenbeheer **07.15.050**

687-1: Managen wijzigingen

D890 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging

687-2: Verwerken wijzigingsbesluiten

D891 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten

N MT1918: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) **07.15.050**

1918-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen

Output: niet van toepassing

N T688: Beheren projectdocumenten **07.15.060**

688-1: Beheren procesdocumenten

D893 (T) - Rapport procesdocumenten fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

688-2: Beheren productdocumenten

D894 (T) - Rapport productdocumenten fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

688-3: Documentvoorziening

D895 (T) - Rapport projectdocumenten fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

N T2285: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen **07.15.070**

2285-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen

D2434 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T678: Herijken en behandelen projectrisico's 07.16.020

678-1: Herijken en behandelen projectrisico's

D872 (R) - Project RI&E fase Prijs- en contractvorming

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

T1824: In regie toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 07.16.030

1824-1: Toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2081 (T) - Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

T1825: In regie toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 07.16.032

1825-1: Toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2082 (T) - Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

T1826: In regie toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 07.16.034

1826-1: Toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2083 (T) - Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

T1827: In regie toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 07.16.036

1827-1: Toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2084 (T) - Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

T1828: In regie toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 07.16.038

1828-1: Toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2085 (T) - Conclusies toetsing Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

T1830: In regie toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving **07.16.040**

1830-1: Toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2087 (R) - Verificatie Ontwerp na prijsvorming

Inhoud: rapportage van de toetsing van het Ontwerp na prijsvorming aan het Integraal PvE en regelgeving / verzameling conclusies toetsing per projectdeel

1830-2: Vrijgeven integraal aangepast ontwerp na prijsvorming

D2347 (R) - Vrijgegeven integraal aangepast ontwerp na prijsvorming

Inhoud: gecontroleerde verzamelde en inhoudelijk afgestemde ontwerpen per projectdeel na prijsvorming

Geïntegreerde Contracten

T2760: Opstellen Vraagspecificatie **07.18.010**

2760-1: Opstellen Vraagspecificatie

D2903 (R) - Vraagspecificatie

Inhoud: Programma van Eisen / indien van toepassing: Geïntegreerd Ontwerp (afhankelijk van tijdstip van prijs- en contractvorming: SO, VO, DO of afgeleide). Annexen: planning / overzicht van vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen / behandeling van vrijkomende materialen / overzicht werkzaamheden nevenopdrachtnemers / overzicht verrekeningen loon- en prijswijzigingen (facultatief) / Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden / Acceptatieplan / Stelpostenoverzicht (facultatief) / zekerheidsstelling, bankgarantie (facultatief) / geschillenregeling (facultatief) / verzekeringen (facultatief)

MT2761: Leveren bijdrage aan Vraagspecificatie (M-taak) **07.18.020**

2761-1: Leveren bijdrage aan Vraagspecificatie

D2904 (T) - Bijdrage aan Vraagspecificatie

Inhoud: per project en per participant nader te specificeren onderdelen van de Vraagspecificatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2762: Opstellen Acceptatieplan

07.18.030

2762-1: Opstellen Acceptatieplan gemachtigden en zelfstandige hulppersonen

D2905 (T) - Acceptatieplan gemachtigden en zelfstandige hulppersonen

Inhoud: gemachtigden van de Uitvoerende Partij die deze ter acceptatie moet voordragen aan de opdrachtgever / opsomming van onderdelen van de werkzaamheden waarvoor de Uitvoerende Partij eerst zelfstandige hulppersonen mag inschakelen nadat deze door de opdrachtgever zijn geaccepteerd / namen van eventuele zelfstandige hulppersonen die de Uitvoerende Partij moet contracteren, inclusief omschrijving van de werkzaamheden en contractvoorwaarden van deze zelfstandige hulppersonen

2762-2: Opstellen planningseisen Acceptatieplan

D2906 (T) - Planningseisen Acceptatieplan

Inhoud: perioden waarvoor de Uitvoerende Partij detailplanningen ter acceptatie moet aanbieden / eisen met betrekking tot het actualiseren van detailplanningen / termijnen waarbinnen de opdrachtgever zowel mondeling als schriftelijk moet meedelen of de resultaten als geaccepteerd worden beschouwd / termijn(en) waarbinnen de opdrachtgever moet reageren op door de Uitvoerende Partij ter acceptatie voorgelegde documenten, gemachtigden, zelfstandige hulppersonen, werkzaamheden of resultaten van werkzaamheden

2762-3: Samenvoegen Acceptatieplannen per projectdeel, Acceptatieplan gemachtigden en zelfstandige hulppersonen en planningseisen

D2907 (R) - Acceptatieplan

Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten en resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden, die ter acceptatie moeten worden aangeboden, inclusief kwaliteitsplan en eventuele deelkwaliteitsplannen / omschrijving minimale inhoud per ter acceptatie aangeboden document / aantal te overleggen exemplaren van documenten / tijdstippen van aanbieden / gemachtigden van de Uitvoerende Partij die deze ter acceptatie moet voordragen aan de opdrachtgever / opsomming van onderdelen van de werkzaamheden waarvoor de Uitvoerende Partij eerst zelfstandige hulppersonen mag inschakelen nadat deze door de opdrachtgever zijn geaccepteerd / namen van eventuele zelfstandige hulppersonen die de Uitvoerende Partij moet contracteren, inclusief omschrijving van de werkzaamheden en contractvoorwaarden / perioden waarvoor de Uitvoerende Partij detailplanningen ter acceptatie moet aanbieden / eisen met betrekking tot het actualiseren van detailplanningen / termijnen waarbinnen de opdrachtgever zowel mondeling als schriftelijk moet meedelen of de resultaten als geaccepteerd worden beschouwd / termijn(en) waarbinnen de opdrachtgever moet reageren op door de Uitvoerende Partij ter acceptatie voorgelegde documenten, gemachtigden, zelfstandige hulppersonen, werkzaamheden of resultaten van werkzaamheden / eventueel: eisen m.b.t. tot plaats, uiterlijk en afmetingen van aanduidingen van namen en bedrijven van de Uitvoerende Partij en zelfstandige hulppersonen / eventuele overige zaken die ter acceptatie moeten worden aangeboden.

2762-4: Adviseren t.a.v. eventuele stoppunten en bijwoonpunten tijdens Uitvoeringswerkzaamheden

D2908 (R) - Advies stoppunten en bijwoonpunten

Inhoud: advies stoppunten: momenten waarop de Uitvoerende Partij Uitvoeringswerkzaamheden moet stoppen tot relevante, in het Keuringsplan voorziene toetsingen door de Opdrachtgever zijn geaccepteerd / geobjectiveerde criteria waaraan de resultaten van relevante toetsingen op stoppunten moeten voldoen / advies bijwoonpunten: Uitvoeringswerkzaamheden waarbij de aanwezigheid van of namens de Opdrachtgever noodzakelijk of gewenst is

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2763: Leveren bijdrage aan Acceptatieplan (cluster)

07.18.040

2763-1: Leveren bijdrage aan Acceptatieplan (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2764: Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Architectuur/bouwkunde

01

2764-1: Opstellen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde

D2909 (T) - Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde

Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Architectuur/bouwkunde, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden

T2765: Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Interieur

02

2765-1: Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Interieur

D2910 (T) - Acceptatieplan Interieur

Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Interieur, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden

T2766: Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Landschap

03

2766-1: Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Landschap

D2911 (T) - Acceptatieplan Landschap

Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Landschap, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden

T2767: Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Bouwfysica

04

2767-1: Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Bouwfysica

D2912 (T) - Acceptatieplan Bouwfysica

Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Bouwfysica, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden

T2768: Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Constructies

05

2768-1: Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Constructies

D2913 (T) - Acceptatieplan Constructies

Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Constructies, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden

T2769: Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Installaties

06

2769-1: Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Installaties

D2914 (T) - Acceptatieplan Installaties

Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Interieur, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden

T2770: Leveren bijdrage aan Acceptatieplan vanuit expertise Geotechniek

07

2770-1: Opstellen Acceptatieplan vanuit expertise Geotechniek

D2915 (T) - Acceptatieplan Geotechniek

Inhoud: opsomming van Ontwerpdocumenten, resultaten van Uitvoerings- en Onderhoudswerkzaamheden en/of eventuele keuringsplannen op het gebied van Geotechniek, die ter acceptatie moeten worden aangeboden / omschrijving minimale inhoud per Ontwerpdocument, resultaat en keuringsplan / tijdstippen van aanbieden / beoordelingsmethoden

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2771: Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden 07.18.050

2771-1: Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

D2916 (R) - Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Inhoud: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten

C2772: Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden (cluster) 07.18.060

2772-1: Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2773: Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Architectuur/bouwkunde 01

2773-1: Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Architectuur/bouwkunde

D2917 (T) - Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten

T2774: Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Interieur 02

2774-1: Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Interieur

D2918 (T) - Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Interieur

Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten

T2775: Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Landschap 03

2775-1: Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Landschap

D2919 (T) - Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Landschap

Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten

T2776: Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Bouwfysica 04

2776-1: Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Bouwfysica

D2920 (T) - Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Bouwfysica

Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten

T2777: Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Constructies 05

2777-1: Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Constructies

D2921 (T) - Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Constructies

Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten

T2778: Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Installaties 06

2778-1: Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Installaties

D2922 (T) - Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Installaties

Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten

T2779: Leveren bijdrage aan Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden vanuit expertise Geotechniek 07

2779-1: Opstellen Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Geotechniek

D2923 (T) - Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden Geotechniek

Inhoud*: toetsmomenten / toetsingsaspecten / toetsingscriteria / ter toetsing voor te leggen Ontwerpdocumenten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2780: Adviseren inzake selectie bij geïntegreerd aanbesteden

07.18.070

2780-1: Opstellen selectiecriteria (per projectdeel)

D2924 (T) - Selectiecriteria m.b.t. ontwerp, uitvoering en onderhoud van het Werk

Inhoud: selectiecriteria te stellen aan Uitvoerende Partijen met betrekking tot het integrale ontwerp, de integrale uitvoering en – indien van toepassing – het integrale onderhoud van het Werk

2780-2: Opstellen selectiecriteria m.b.t. te leveren diensten (indien van toepassing)

D2925 (T) - Selectiecriteria m.b.t. te leveren diensten

Inhoud: selectiecriteria in relatie tot te leveren diensten op het gebied van – indien van toepassing – beveiliging, facilitaire diensten, catering, automatisering, enzovoort

2780-3: Integreren selectiecriteria

D2926 (R) - Selectiecriteria Uitvoerende Partijen voor geïntegreerd contract

Inhoud: selectiecriteria te stellen aan Uitvoerende Partijen met betrekking tot het integrale ontwerp, de integrale uitvoering en – indien van toepassing – het integrale onderhoud van het Werk / selectiecriteria in relatie tot te leveren diensten op het gebied van – indien van toepassing – beveiliging, facilitaire diensten, catering, automatisering, enzovoort / voorstel wegingsfactoren / voorstel selectieprocedure en –methode

T2781: Begeleiden geïntegreerde aanbesteding

07.18.080

2781-1: Aankondigen aanbesteding

D2927 (R) - Aankondiging aanbesteding geïntegreerd contract

Inhoud: aanbesteding/opdrachtgever / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / uitvoeringstermijn / van toepassing zijnde reglementen en bepalingen / tijdstip van aanbesteding / selectiecriteria / voorwaarden voor inschrijving / wijze van aanvragen Vraagspecificatie / wijze van verkrijging van inlichtingen

2781-2: Selecteren van gegadigden

D2928 (R) - Rapportage selectie Uitvoerende Partijen

Inhoud: resultaten van toetsing van gegadigden aan selectiecriteria / eventuele ranking / lijst van uit te nodigen gegadigde Uitvoerende Partijen / advies

2781-3: Uitnodigen Uitvoerende Partijen voor inschrijving

D2929 (R) - Uitnodiging(en) voor inschrijving

Inhoud: aanbesteding/opdrachtgever / beschrijving aard en locatie van het werk / te volgen procedure / van toepassing zijnde reglementen ten bepalingen / tijdstip en wijze van inschrijving / voorwaarden voor inschrijving / selectie- en gunningscriteria / wijze van verkrijgen van inlichtingen/consultatie / bijlage: Vraagspecificatie

2781-4: Organiseren, begeleiden en/of faciliteren van consultatieronde

D2930 (R) - Resultaten consultaties

Inhoud: verzamelde inlichtingen verstrekt aan inschrijvende Uitvoerende Partijen naar aanleiding van consultaties / opsomming van wijzigingen in de Vraagspecificatie naar aanleiding van consultaties / bijlage: aangepaste Vraagspecificatie

2781-5: Beoordelen van inschrijvingen

D2931 (R) - Proces-verbaal van aanbesteding GC

Inhoud: voor zover van toepassing: resultaten toetsing inschrijvingen aan voorwaarden voor inschrijving / resultaten toetsing aangeboden ontwerpen aan Vraagspecificatie / resultaten toetsing aangeboden diensten aan Vraagspecificatie / weging / ranking van inschrijvingen / advies voor vervolgstap(en)

2781-6: Organiseren, begeleiden en/of faciliteren van onderhandelingsronde (bij onderhandelingsprocedure)

D2932 (R) - Rapportage resultaten onderhandeling

Inhoud: optimalisatie(s) overblijvende inschrijving(en) op basis van prijs en kwaliteit / opsomming consequenties voor Vraagspecificatie / bijlage: definitieve Vraagspecificatie

2781-7: Opstellen gunningsadvies

D2933 (R) - Gunningsadvies GC

Inhoud: gemotiveerd advies het werk aan een Uitvoerende Partij te gunnen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Prijs- en contractvorming 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

MT2782: Leveren bijdrage aan begeleiding geïntegreerde aanbesteding (M-taak) 07.18.090

2782-1: Leveren bijdrage aan begeleiding aanbesteding geïntegreerd contract

D2934 (T) - Bijdrage begeleiding aanbesteding geïntegreerd contract

Inhoud: indien van toepassing: bijdrage aan toetsing gegadigden vanuit specifieke expertise adviseur / inlichtingen naar aanleiding van consultaties vanuit specifieke expertise adviseur / adviezen in kader van onderhandelingen / gunningsadvies vanuit specifieke expertise adviseur

T2783: Aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling 07.18.100

2783-1: Aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling

D2935 (R) - Definitieve Vraagspecificatie

Inhoud: naar aanleiding van consultatiegesprekken met gegadigden en/of resultaten van een onderhandelingsronde binnen een 'onderhandelingsprocedure met voorafgaande bekendmaking' aangepaste Vraagspecificatie; zie verder D2903 'Vraagspecificatie'

MT2784: Leveren bijdrage aan aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling (M-taak) 07.18.110

2784-1: Leveren bijdrage aan aanpassen Vraagspecificatie na consultatie en/of onderhandeling

D2936 (T) - Bijdrage aan Definitieve Vraagspecificatie

Inhoud: per project en per participant nader te specificeren onderdelen van de Definitieve Vraagspecificatie

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2785: Toetsen ontwerp bij inschrijving per projectdeel (cluster) 07.18.120

2785-1: Toetsen ontwerp bij inschrijving per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2786: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Architectuur/bouwkunde 01

2786-1: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Architectuur/bouwkunde

D2937 (T) - Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Architectuur/bouwkunde

Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Architectuur/bouwkunde / advies

T2787: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Interieur 02

2787-1: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Interieur

D2938 (T) - Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Interieur

Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Interieur / advies

T2788: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Landschap 03

2788-1: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Landschap

D2939 (T) - Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Landschap

Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Landschap / advies

T2789: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Bouwfysica 04

2789-1: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Bouwfysica

D2940 (T) - Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Bouwfysica

Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Bouwfysica / advies

T2790: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Constructies 05

2790-1: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Constructies

D2941 (T) - Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Constructies

Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Constructies / advies

T2791: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Installaties 06

2791-1: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Installaties

D2942 (T) - Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Installaties

Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Installaties / advies

T2792: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Geotechniek 07

2792-1: Toetsen ontwerp bij inschrijving op aspecten Geotechniek

D2943 (T) - Rapportage toetsing ontwerp bij inschrijving op aspecten Geotechniek

Inhoud: resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie ten aanzien van aspecten van Geotechniek / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Prijs- en contractvorming

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2793: Integreren toetsingsresultaten ontwerp bij inschrijving

07.18.130

2793-1: Integreren toetsingsresultaten ontwerp bij inschrijving

D2944 (T) - Rapportage toetsingen ontwerp bij inschrijving

Inhoud: geïntegreerde resultaten van toetsingen van ontwerpen behorend bij de inschrijvingen van Uitvoerende Partijen, aan de Vraagspecificatie op gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschapsarchitectuur, Bouwfysica en Akoestiek, Constructies, Installaties en Geotechniek / geïntegreerd advies

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T764: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project 08.01.010

764-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project

D990 (R) - Projectbeleid fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

N T765: Nemen besluiten over resultaten en voortgang 08.01.020

765-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang

D988 (R) - Besluiten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten en voortgang

Contracten

N T1148: Voorbereiden contracteren van participanten 08.02.020

1148-1: Organiseren contractvorming

D1756 (R) - Uitbestedingsplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

1148-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan

D1880 (R) - Aanbestedingsplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

1148-3: Voorbereiden contracteren van participanten

D1882 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1881 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

1148-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D1883 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

MT1654: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) 08.02.030

1654-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D1887 (T) - Taakinhoud opdrachten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

N T1653: Contracteren van participanten 08.02.040

1653-1: Contracteren van participanten

D1884 (R) - Contracten met participanten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1886 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: opsomming verleende opdrachten

T1986: Contracteren aanvullende expertise 08.02.045

1986-1: Contracteren aanvullende expertise

D1885 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Programma van Eisen

N T1656: Actueel houden PvE

08.03.020

1656-1: Actueel houden PvE

D1888 (R) - PvE fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging

Architectuur/ bouwkunde

N T843: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw

08.04.010

843-1: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw

D1068 (R) - Bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw

Inhoud: plaats- en maataanduidingen van voor de start van de bouw maatgevende gebouwdelen en bouwkundige elementen daarbinnen (1:50) / details (1:5) / Eisen: Uit de tekeningen moet de maatvoering van onder andere prefab-elementen voor constructies kunnen worden afgeleid. / Derden moeten op basis van de tekeningen een overzicht kunnen opstellen van voorzieningen voor bouwkundige constructies.

843-2: Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten t.b.v. start bouw

D1069 (R) - Vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten t.b.v. start bouw

Inhoud: hoofdvorm, -maat en -plaats van de voor de start van de bouw maatgevende, buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten (1:50/1:20) / details (1:5)

N T1666: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde tijdens de bouw

08.04.030

1666-1: Maken overige bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde

D1072 (R) - Bouwuitvoeringstekeningen Architectuur/bouwkunde

Inhoud: plaats- en maataanduidingen van overige gebouwdelen en/of bouwkundige elementen daarbinnen (1:100 / 1:50 / 1:20), alsmede vaste inrichtingen (1:100/1:50/1:20) in relatie tot constructieve en installatietechnische elementen / details (1:5). Eisen: Uit de tekeningen moet de maatvoering van onder andere prefab-elementen voor constructies kunnen worden afgeleid. / Derden moeten op basis van de tekeningen een overzicht kunnen opstellen van voorzieningen voor bouwkundige constructies.

1666-2: Maken overige vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten

D1667 (R) - Vormtekeningen overige buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten

Inhoud: hoofdvorm, -maat en -plaats van de overige buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten (1:50/1:20) / details (1:5)

T845: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten

08.04.110

845-1: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten

D1070 (R) - Productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige elementen

Inhoud: exacte vorm en maatvoering van buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige elementen (1:20/1:10), inclusief aard, vorm en plaatsing van interne en externe bevestigingsmiddelen en andere toevoegingen / details t.b.v. het productieproces (1:5/1:1). Eisen: de betreffende elementen moeten direct aan de hand van deze tekeningen door leveranciers kunnen worden geproduceerd

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Architectuur/ bouwkunde

T855: Maken revisietekeningen bouwkundig werk 08.04.130

855-1: Maken revisietekeningen bouwkundig werk

D1078 (R) - Revisietekeningen bouwkundig werk

Inhoud: gerealiseerde plattegronden (1:100/1:50): gerealiseerde indeling en inrichting met ruimte- en bouwdeelspecificaties / gerealiseerde essentiële plattegrondfragmenten (1:50) met ruimte- en bouwdeelspecificaties / gerealiseerde gevels en doorsneden (1:100/1:50) met ruimte- en bouwdeelspecificaties / verkleinde plattegronden, inclusief daken, met genummerde ruimten, functies en aantallen vierkante meters, gevels en kenmerkende doorsneden

T1677: Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties 08.04.140

1677-1: Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties

D1905 (R) - Op bouwkundige en architectonische consequenties getoetste uitwerkingen van derden

Inhoud: gewaarmerkte tekeningen van derden/bouwparters, met daarop aangegeven eventuele aanpassingen van en/of noodzakelijke correcties van details van derden/bouwparters vanuit het oogpunt van architectuur en bouwkunde

Interieur

N T858: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Interieur 08.05.010

858-1: Maken bouwuitvoeringstekeningen Interieur

D1080 (R) - Bouwuitvoeringstekeningen Interieur

Inhoud: plaats- en maataanduidingen van vaste inrichting, inrichting en afwerkingen per ruimte, in relatie tot bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen / ruimtenboek met per ruimte gedetailleerde omschrijvingen van inrichting en afwerkingen (1:50/1:20) / details (1:5)

858-2: Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten

D1081 (R) - Vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten

Inhoud: hoofdvorm, hoofdmaatvoering en plaatsaanduiding van buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten (1:50/1:20) / details (1:5)

T860: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten 08.05.060

860-1: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten

D1082 (T) - Productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten

Inhoud: exacte vorm en maatvoering van buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurelementen (1:20/1:10/1:5), inclusief aard, vorm en plaatsing van interne en externe bevestigingsmiddelen en andere toevoegingen / details t.b.v. het productieproces (1:5/1:1). Eisen: de betreffende elementen moeten direct aan de hand van deze tekeningen door leveranciers kunnen worden geproduceerd

T870: Maken revisietekeningen Interieur 08.05.070

870-1: Maken revisietekeningen Interieur

D1090 (R) - Revisietekeningen Interieur

Inhoud: gerealiseerde plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50/1:20) van inrichting(selementen), afwerkingen en maatvoering

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Landschap

N T915: Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Landschap 08.06.010

915-1: Maken uitvoeringstekeningen Landschap

D1139 (R) - Uitvoeringstekeningen Landschap

Inhoud: uitwerking van Technisch Ontwerp Landschap tot detail-, werk-, maatvoerings- en uitzettekeningen

915-2: Maken vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap

D1140 (R) - Vormtekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap

Inhoud: hoofdvorm, -maat en -plaats van de buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten t.b.v. het landschap

T917: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap 08.06.060

917-1: Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap

D1141 (T) - Productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap

Inhoud: exacte vorm en maatvoering van buiten de bouwplaats te vervaardigen elementen (1:20/1:10/1:5), inclusief aard, vorm en plaatsing van interne en externe bevestigingsmiddelen en andere toevoegingen / details t.b.v. het productieproces (1:5/1:1).

Eisen: de betreffende elementen moeten direct aan de hand van deze tekeningen door leveranciers kunnen worden geproduceerd.

T1763: Maken revisietekeningen Landschap 08.06.070

1763-1: Maken revisietekeningen Landschap

D1150 (R) - Revisietekeningen Landschap

Inhoud: gerealiseerde situatie: terreinindeling, inclusief de in het landschap gerealiseerde boven- en ondergrondse leidingen en voorzieningen

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T903: Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten 08.07.010

903-1: Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten

D1127 (R) - Verantwoording Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: verantwoording van bouwfysische advisering bij de ondersteuning van het ontwerpteam tijdens de fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

903-2: Controleren relevante werktekeningen op bouwfysische aspecten

D1129 (T) - Rapportage controle werktekeningen op bouwfysische aspecten

Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen op de betreffende tekeningen / adviezen

N T904: Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten 08.07.020

904-1: Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten

D1128 (R) - Verantwoording Akoestiek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: verantwoording van advisering op het gebied van akoestiek bij de ondersteuning van het ontwerpteam tijdens de fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

904-2: Controleren relevante werktekeningen op akoestische aspecten

D1130 (T) - Rapportage controle werktekeningen op akoestische aspecten

Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen op de betreffende tekeningen / adviezen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

N T3001: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan 08.07.100

3001-1: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan

D3247 (R) - Brandveiligheidsplan fase Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartimentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen

T3002: Controleren documenten Uitvoeringsgereed Ontwerp op brandveiligheidsaspecten 08.07.110

3002-1: Controleren UO-documenten op brandveiligheidsaspecten

D3248 (T) - Rapportage brandveiligheidsadvies fase Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: beoordeling uitvoeringsdetails / beoordeling certificaten en testrapporten / indien van toepassing: voorstellen voor toe te passen materialen in relatie tot brandveiligheid

Constructie

N T781: Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies 08.08.010

781-1: Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies

D996 (R) - Uitgangspunten detailontwerp Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: invloeden en randvoorwaarden vanuit de fundering en aansluitende constructies op beschouwde constructies / invloeden vanuit de omgeving of het gebruik van de constructie: ten minste milieuklasse, veiligheidsklasse, brandveiligheidseisen

N T1670: Opstellen overzicht belastingen 08.08.020

1670-1: Opstellen overzicht belastingen

D1898 (R) - Overzicht belastingen

Inhoud: expliciete complete opgave van belastingen, dan wel overzichtstekeningen van belastingen, dan wel verwijzing naar bouwkundige tekeningen in relatie tot belastingen door bouwkundige elementen

N T2794: Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel overzichten van funderingen op staal 08.08.030

2794-1: Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel funderingen op staal

D2946 (R) - Palenplan dan wel funderingsoverzicht

Inhoud: het palenplan moet zijn voorzien van maatvoering, aanduiding paaltype, paalnummering, paalbelastingen, detail af te hakken paalkop, plaats sondeerpunten en een palenstaat met aantallen, lengten (inheinvloeiend) en afhakhooften / het funderingsoverzicht bij een fundering op staal moet zijn voorzien van maatvoering van funderingsstroken, plaats en omvang van eventuele grondverbetering en plaats sondeerpunten

N T2795: Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies 08.08.035

2795-1: Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies op basis van Toetsprotocol Constructieve Samenhang

D2947 (T) - Rapportage bewaking samenhang constructies

Inhoud: opsomming constructiedelen die onderwerp zijn van coördinatie en controle, inclusief verantwoordelijke bedrijven, c.q. derden-constructeurs / overzicht gemaakte berekeningen m.b.t. constructieve samenhang / overzicht uitgevoerde controles / overzicht genomen coördinerende maatregelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

N C802: Detaillering in het werk gestorte betonconstructies (cluster)

08.08.040

802-1: Demarcatie verantwoordelijkheid voor detaillering in het werk gestorte betonconstructies (cluster)

Met behulp van de taken in dit cluster moet de taakverdeling tussen de constructeur en derden-constructeurs/leveranciers worden vastgelegd (en daarmee de demarcatie van verantwoordelijkheden). Bij toepassing van de betreffende constructies moeten alle taken binnen het cluster worden uitgevoerd, hetzij door de constructeur, hetzij door derden-constructeurs/leveranciers. De eerstgenoemde taken overlappen het werktein van de constructeur; naarmate de lijst vordert, liggen de taken meer op het werktein van derden-constructeurs/leveranciers. Per project moet de exacte demarcatie worden bepaald. Afhankelijk van die demarcatie ontstaan verschillende 'detailleringpakketten' voor derden-constructeurs/leveranciers.

Onderdelen van deze cluster:

T803: Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies) 01

803-1: Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)

D1012 (R) - Leveringsschema detailtekeningen en berekeningen in het werk gestorte betonconstructies

Inhoud: overzicht van tijdschema waarop tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn.

T1671: Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies) 02

1671-1: Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)

D1899 (R) - Hoofdberekeningen in het werk gestorte betonconstructies

Inhoud: gewichtsberekeningen, inclusief berekening wateraccumulatie op licht platte daken / stabiliteitsberekeningen / berekening van belastingen van funderingspalen en/of -stroken / globale berekeningen van constructie-onderdelen / voorzieningen tweede draagweg / Eisen: de berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen / in de stabiliteitsberekeningen moeten op basis van gekozen opbouw van constructie en fundering onder invloed van optredende krachten en invloeden de eigenschappen qua vervorming en krachtsverdeling voor de constructie als geheel zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd en de krachten op de funderingen zijn bepaald

T806: Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies) 03

806-1: Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)

D1015 (R) - Detailberekeningen in het werk gestorte betonconstructies

Inhoud: Eisen: De detailberekeningen moeten de gekozen betondimensies gedetailleerd verifiëren en de basis vormen voor de detaillering van de wapening. De detailberekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De in de stabiliteitsberekening vastgelegde uitwendige krachten en invloeden moeten zijn uitgewerkt naar een inwendige krachtsverdeling in de constructie. Voor alle (maatgevende) constructieonderdelen en hun aansluitingen onderling moet de totale krachtswerking zijn bepaald en moeten de in de vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd. De detailberekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd

T804: Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies) 04

804-1: Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)

D1013 (R) - Overzichtstekeningen in het werk gestorte betonconstructies

Inhoud: hoofdvorm, -maat en -plaats van in het werk gestorte betonconstructies (1:100/1:50). Eisen: de tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende constructieonderdelen van in het werk gestorte beton, alsmede van hun samenhang onderling en met constructies van andere materialen, inclusief sparringen die van invloed zijn op de constructie. Op de tekeningen moet voor de individuele constructieonderdelen een eenduidige verwijzing naar de betreffende detailtekening zijn aangegeven

T805: Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies 05

805-1: Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies

D1014 (R) - Detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies

Inhoud: Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden, inclusief sparringen die van invloed zijn op de constructie. Op de tekeningen moeten ook de eventuele voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van in het werk gestorte betonnen constructieonderdelen onderling. Voorzieningen voor aansluiting op andersoortige constructies, constructies van andere materialen en bouwkundige constructies behoeven niet te zijn uitgewerkt. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht in de vorm nodig is, moeten de tekeningen ten minste 1:20 zijn uitgewerkt.

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

T807: Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies) 06

807-1: Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies)

D1016 (R) - Detailtekeningen wapening in het werk gestorte betonconstructies

Inhoud: Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de hoeveelheid, vorm en plaats van de wapening, met uitzondering van in netten uit te voeren wapening en hulpwapening, kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Indien dit bij balken daarmee kan worden bereikt, mogen zijaanzichten van de wapeningskorven in de plattegronden zijn uitgetekend, aangevuld met doorsneden 1:20. Voor constructies waarvan de vorm 1:20 of groter is uitgetekend, moet de wapening in deze vorm volledig zijn uitgewerkt. Op de tekeningen moeten ook de eventuele stekwapening en dergelijke zijn uitgewerkt voor aansluitingen van in het werk gestorte betonnen constructieonderdelen onderling. Stekwapening en dergelijke voor aansluitingen op andersoortige constructies en constructies van andere materialen behoeven niet te zijn uitgewerkt. Op de tekeningen moeten voorts ten minste zijn aangegeven: de soort en leveringstoestand van het betonstaal, de betondekking, de sterkteklasse van het beton en de milieuklasse. Voor de bovenbouw van woningen, appartementen- en logiesgebouwen worden de mm2 wapening op de vormtekeningen aangegeven en worden de wapeningstekeningen door de nettenleverancier geproduceerd.

T786: Beoordelen van sparingstekeningen 08

786-1: Beoordelen van sparingstekeningen

D1001 (T) - Beoordeelde sparingstekeningen

Inhoud: plattegronden, aanzichten en/of doorsneden van in het werk gestorte betonconstructies (1:100/1:50) met daarop aangegeven de aan te brengen sparingen en voorzieningen / essentiële details (1:10/1:5)

T808: Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies) 09

808-1: Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies)

D1017 (R) - Detailtekeningen met voorzieningen voor sparingen e.d.

Inhoud: constructieve voorzieningen voor sparingen, leidingen en instortvoorzieningen die van invloed zijn op de constructie

T812: Controleren van buigstaten 10

812-1: Controleren van buigstaten

D1021 (T) - Gecontroleerde buigstaten

Inhoud: als gecontroleerd gewaarmerkte buigstaten / controledatum / bevindingen, op- en aanmerkingen op de buigstaten

T813: Controleren nettenplannen en nettenlijsten 11

813-1: Controleren nettenplannen en nettenlijsten

D1022 (T) - Gecontroleerde nettenplannen en nettenlijsten van derden

Inhoud: als gecontroleerd gewaarmerkte nettenplannen en -lijsten / controledatum / bevindingen, op- en aanmerkingen op de nettenplannen en -lijsten

T810: Maken buigstaten 12

810-1: Maken buigstaten

D1019 (T) - Buigstaten

Inhoud: overzicht met aantallen, specificaties en afmetingen van te buigen wapeningsstaven

T811: Maken nettenplannen en nettenlijsten 13

811-1: Maken Maken nettenplannen en nettenlijsten

D1020 (T) - Nettenplannen en nettenlijsten

Inhoud: plattegronden, aanzichten en/of doorsneden van in het werk gestorte betonconstructies (1:100/1:50), met daarop aangegeven de in te storten wapeningsnetten / overzichten in te storten wapeningsnetten inclusief specificaties en afmetingen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Constructie

N C814: Detailleren geprefabriceerde betonconstructies (cluster)

08.08.060

814-1: Detailleren geprefabriceerde betonconstructies (cluster)

Met behulp van de taken in dit cluster moet de taakverdeling tussen constructeur, aannemer en leveranciers/deelconstructeurs worden vastgelegd. Bij toepassing van prefab betonproducten of -constructies moeten alle taken binnen dit cluster worden uitgevoerd. De exacte verdeling hangt af van de categorie waarin de aannemer prefab beton dient in te kopen. Uitgangspunt vormen de KIWA criteria 73/06 bijlage 8 "Taken en verantwoordelijkheden t.a.v. tekeningen en berekeningen". Inkoop engineering door de aannemer:

- vloeren in categorie 4a;
 - prefab deelconstructies (wand-, gevel- en kernconstructies) in categorie 4b;
 - overige prefab onderdelen (trappen, bordessen, heipalen) in categorie 3.
- Andere keuzen in overleg vaststellen.

Onderdelen van deze cluster:

T1672: Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton)

01

1672-1: Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton)

D1900 (R) - Leveringsschema tekeningen en berekeningen geprefabriceerd beton

Inhoud: overzicht van tijdstippen waarop tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn met het oog op een tijdige productie van elementen

T815: Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton)

02

815-1: Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton)

D1023 (R) - Hoofdberekeningen geprefabriceerd beton

Inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / dimensioneringsberekeningen van constructie-onderdelen / Eisen: De berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen. In de stabiliteitsberekeningen moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering onder invloed van de optredende krachten en invloeden, voor de constructie als geheel de eigenschappen qua vervorming en qua krachtsverdeling zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd, de gekozen constructieafmetingen zijn geverifieerd en de krachten op de fundering zijn bepaald.

T818: Maken berekeningen individuele elementen (geprefabriceerd beton)

03

818-1: Maken berekeningen individuele elementen (geprefabriceerd beton)

D1031 (R) - Berekeningen individuele elementen geprefabriceerd beton

Inhoud: Berekeningen m.b.t. de individuele werking van elementen / Eisen: In de berekeningen moeten alle externe krachten en invloeden zijn beschouwd. Aan de hand van de gekozen dimensies en wapening moeten de in vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd. De berekeningen moeten de basis vormen voor de detaillering van de wapening. De berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen en aanvullende berekening ten aanzien van interne en externe samenhang. Tevens moet rekening worden gehouden met de invloeden van sparringen en in te storten constructieve, bouwkundige en installatietechnische voorzieningen.

T3003: Opstellen gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanicamodel conform KIWA Criteria 73/06

04

3003-1: Opstellen gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanicamodel

D3249 (R) - Gegevens m.b.t. wapening, krachten, vervormingsgedrag en mechanicamodel

Inhoud: afhankelijk van de categorie conform KIWA Criteria 73/06 bijlage 8, waarin het uitvoerend bouwbedrijf prefab betonelementen dient in te kopen (zie Bijlage "Demarcatie taken en verantwoordelijkheden prefab betonconstructies conform STB 2014 en KIWA Criteria 73/06 bijlage 8")

T1679: Maken berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton)

05

1679-1: Maken berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton)

D1024 (R) - Berekeningen van vloeren (geprefabriceerd beton)

Inhoud: Eisen: de totale krachtswerking m.b.t. alle loodrecht op de vloeren werkende belastingen moet zijn bepaald. De bepaalde krachten moeten daarbij expliciet zijn uitgewerkt naar de inwendige krachten en invloeden op en voorzieningen voor de beschouwde vloer, inclusief de overdracht van deze belastingen via passtroken, voegen en raveelijzers binnen de vloer. Tevens moet rekening worden gehouden met de invloeden van sparringen en in te storten constructieve, bouwkundige en installatietechnische voorzieningen.

T816: Maken berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton)

06

816-1: Maken berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton)

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

D1025 (R) - Berekeningen overige deelconstructies (geprefabriceerd beton)

Inhoud: Eisen: de totale krachtswerking m.b.t. alle op de overige deelconstructies werkende belastingen moet zijn bepaald. De bepaalde krachten moeten daarbij expliciet zijn uitgewerkt naar de inwendige krachten en invloeden op en voorzieningen voor de beschouwde deelconstructie, inclusief de benodigde verbindingen binnen de deelconstructie.

T3004: Maken berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton) 07

3004-1: Maken berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton)

D3250 (R) - Berekeningen van een samenstel van deelconstructies (geprefabriceerd beton)

Inhoud: Eisen: de totale krachtswerking moet zijn bepaald. De bepaalde krachten en invloeden op en voorzieningen voor het beschouwde samenstel van deelconstructies, inclusief de benodigde verbindingen binnen het samenstel van constructies.

T3011: Maken berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen 08

3011-1: Maken berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen

D3257 (R) - Berekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen

Inhoud: overeenkomstig taak 6a uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab moet minimaal worden ingekocht in categorie 3.

T3005: Maken berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen 09

3005-1: Maken berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen

D3251 (R) - Berekeningen aansluiting prefab betonvloeren op overige bouwdelen

Inhoud: overeenkomstig taak 6b uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab vloeren moeten minimaal worden ingekocht in categorie 4a.

T3006: Maken berekeningen aansluiting overige deelconstructies op overige bouwdelen 10

3006-1: Maken berekeningen aansluiting deelconstructies (geen vloeren zijnde) op overige bouwdelen

D3252 (R) - Berekeningen aansluiting deelconstructies (geen vloeren zijnde) op overige bouwdelen

Inhoud: overeenkomstig taak 6b uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab deelconstructies moeten minimaal worden ingekocht in categorie 4b van de KIWA Criteria 73/06 bijlage 8

T3007: Maken berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen 11

3007-1: Maken berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen

D3253 (R) - Berekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen

Inhoud: overeenkomstig taak 6c uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab moet minimaal worden ingekocht in categorie 5.

T3008: Maken overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen 12

3008-1: Maken overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen

D3254 (R) - Overzichtstekeningen aansluiting individuele betonelementen op overige bouwdelen

Inhoud: overeenkomstig taak 8a uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab moet minimaal worden ingekocht in categorie 3 / de tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de fabricage dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen

T3009: Maken overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen 13

3009-1: Maken overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen

D3255 (R) - Overzichtstekeningen aansluiting deelconstructies op overige bouwdelen

Inhoud: overeenkomstig taak 8b uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab moet minimaal worden ingekocht in categorie 4a/4b / de tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de fabricage dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen

T3010: Maken overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen 14

3010-1: Maken overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

D3256 (R) - Overzichtstekeningen aansluiting samenstel van deelconstructies op overige bouwdelen
Inhoud: overeenkomstig taak 8c uit KIWA Criteria 73/06 bijlage 8. Eisen: prefab moet minimaal worden ingekocht in categorie 5 / de tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de fabricage dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen

T819: Maken overzichtstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)

15

819-1: Maken overzichtstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)

D1032 (R) - Overzichtstekeningen elementen geprefabriceerd beton
Inhoud: Overzichtstekeningen van de elementen zoals deze in het werk moeten worden gebracht / Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende elementen van geprefabriceerd beton. Op de tekeningen moet voor de individuele elementen een eenduidige verwijzing naar de betreffende detailtekening zijn aangegeven / Schaal: ten minste 1:100

T1683: Maken vormtekeningen elementen (geprefabriceerd beton)

16

1683-1: Maken vormtekeningen elementen (geprefabriceerd beton)

D1033 (R) - Vormtekeningen elementen geprefabriceerd beton
Inhoud: Detailtekeningen van de vorm van de geprefabriceerde betonnen elementen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten alle sparingen en in te storten bouwkundige en installatietechnische voorzieningen zijn verwerkt. Tevens moeten alle in te storten constructieve voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van geprefabriceerde betonnen constructieonderdelen onderling alsmede op andersoortige constructies, constructies van andere materialen, bouwkundige constructies en installatieonderdelen. Uit de tekeningen moet blijken dat voldaan wordt aan de detailleringseisen in de vigerende voorschriften. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.

T1684: Maken wapeningstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)

17

1684-1: Maken wapeningstekeningen elementen (geprefabriceerd beton)

D1034 (R) - Wapeningstekeningen elementen geprefabriceerd beton
Inhoud: Detailtekeningen van de wapening van de geprefabriceerde betonnen elementen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de hoeveelheid, vorm en plaats van alle wapening, met uitzondering van hulpwapening, kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. De wapening moet zijn uitgewerkt binnen de vorm van de betreffende constructies en hun doorsneden en rekening houdend met de op te nemen sparingen en in te storten constructieve, bouwkundige of installatietechnische voorzieningen, zoals deze op de detailtekeningen van de vorm zijn uitgewerkt. Zonodig moeten aparte details op grotere schaal zijn toegevoegd. Op de tekeningen moet ook de eventuele stekwapening en dergelijke zijn uitgewerkt voor aansluitingen van geprefabriceerde betonnen constructieonderdelen onderling alsmede op constructies van in het werk gestort beton. Wanneer gepuntlaste wapeningsnetten worden toegepast kan worden volstaan met het aangeven van contouren van de netten en de toe te passen wapeningsdoorsnede. Aanvullend moeten dan wel tekeningen worden aangeleverd van de toe te passen netten. Uit de tekeningen moet blijken dat voldaan wordt aan de detailleringseisen in de vigerende voorschriften. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. Op de tekeningen moet ten minste zijn aangegeven: de soort en leveringstoestand van het betonstaal, de betondekking, de sterkteklasse van het beton en de milieuklasse. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.

T1680: Maken detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)

18

1680-1: Maken detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)

D1027 (R) - Detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen samengestelde constructies
Inhoud: Detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte delen van samengestelde constructies / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten alle sparingen en dergelijke zijn verwerkt waarvoor constructieve voorzieningen nodig zijn. Op de tekeningen moeten ook de eventuele voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van in het werk gestorte betonnen constructieonderdelen onderling. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.

T1682: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (geprefabriceerd beton)

19

1682-1: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (geprefabriceerd beton)

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

D1029 (R) - Overzichtstekeningen voorzieningen in het werk geprefabriceerd beton

Inhoud: Overzichtstekeningen van de in het werk aan te brengen constructieve voorzieningen voor aansluitingen van geprefabriceerde betonnen constructieonderdelen onderling, op andersoortige constructies en op constructies van andere materialen. / Eisen: De tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de productie dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen. / Schaal: ten minste 1:100

T1681: Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)

20

1681-1: Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies)

D1028 (R) - Detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen samengestelde constructies

Inhoud: Detailtekeningen van de wapening van in het werk gestorte delen van samengestelde constructies / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de hoeveelheid, vorm en plaats van alle wapening, met uitzondering van in netten uit te voeren wapening en hulpwapening, kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. De wapening moet zijn uitgewerkt binnen de vorm van de betreffende constructies en hun doorsneden, zoals deze op de detailtekeningen van de vorm zijn uitgewerkt. Zonodig moeten aparte details op grotere schaal zijn toegevoegd. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. Op de tekeningen moet ten minste zijn aangegeven: de soort en leveringstoestand van het betonstaal, de betondekking, de sterkteklasse van het beton en de milieuklasse. / Schaal: ten minste 1:50 met details 1:20 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:20 zijn uitgewerkt.

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

N C822: Detaillering voor staalconstructies (cluster)

08.08.080

822-1: Demarcatie verantwoordelijkheid voor staalconstructies (cluster)

Met behulp van de taken in dit cluster moet de taakverdeling tussen de constructeur en derden-constructeurs/leveranciers worden vastgelegd (en daarmee de demarcatie van verantwoordelijkheden). Bij toepassing van de betreffende constructies moeten alle taken binnen het cluster worden uitgevoerd, hetzij door de constructeur, hetzij door derden-constructeurs/leveranciers. De eerstgenoemde taken overlappen het werkterrein van de constructeur; naarmate de lijst vordert, liggen de taken meer op het werkterrein van derden-constructeurs/leveranciers. Per project moet de exacte demarcatie worden bepaald. Afhankelijk van die demarcatie ontstaan verschillende 'detailleringspakketten' voor derden-constructeurs/leveranciers.

Onderdelen van deze cluster:

T828: Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies)

01

828-1: Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies)

D1049 (R) - Leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies)

Inhoud: Eisen: In het schema moet ten minste zijn uitgewerkt wanneer tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn met het oog op een tijdige productie van elementen

T823: Herijken hoofdberekeningen casco (staalconstructies)

02

823-1: Herijken hoofdberekeningen casco (staalconstructies)

D1040 (R) - Hoofdberekeningen casco (staalconstructies)

Inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / Dimensioneringsberekeningen van constructieonderdelen / Eisen: De berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen. In de stabiliteitsberekeningen moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering onder invloed van de optredende krachten en invloeden, voor de constructie als geheel de eigenschappen qua vervorming en qua krachtsverdeling zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd, de gekozen constructieafmetingen zijn geverifieerd en de krachten op de fundering zijn bepaald. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.

T825: Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies)

03

825-1: Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies)

D1043 (R) - Berekeningen individuele elementen (staalconstructies)

Inhoud: Berekeningen m.b.t. de individuele werking van elementen / Eisen: In de berekeningen moeten alle externe krachten en invloeden zijn beschouwd. Aan de hand van de gekozen profielafmetingen moeten de in vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd.

T826: Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)

04

826-1: Maken detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)

D1045 (R) - Detailberekeningen verbindingen (staalconstructies)

Inhoud: Berekening van de verbindingen tussen de elementen van de staalconstructie onderling / Eisen: De berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.

T3012: Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)

05

3012-1: Maken detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)

D3258 (R) - Detailberekeningen verankeringen (staalconstructies)

Inhoud: berekening van de verbindingen tussen de elementen van de staalconstructie en andere constructies (verankeringen). / Eisen: de berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.

T1687: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)

06

1687-1: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)

D1046 (R) - Overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies)

Inhoud: Overzichtstekeningen van de in het werk aan te brengen constructieve voorzieningen voor aansluitingen van staalconstructieonderdelen op constructies van andere materialen (verankering aan betonconstructies, opgave maatvoering ankers door leverancier). / Eisen: De tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de productie dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen. / Schaal: ten minste 1:100, details 1: 20

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

T827: Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)

07

827-1: Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)

D1047 (R) - Overzichtstekeningen elementen (staalconstructies)

Inhoud: Overzichtstekeningen van de elementen zoals deze in het werk moeten worden gebracht / Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende staalconstructie-elementen. / Schaal: ten minste 1:100

T1688: Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)

08

1688-1: Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)

D1048 (R) - Detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies)

Inhoud: Detailtekeningen van de staalconstructie-elementen en hun onderlinge verbindingen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten ook de voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van staalconstructieonderdelen onderling alsmede op constructies van andere materialen en bouwkundige constructies. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:20 met details 1:10 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:10 zijn uitgewerkt.

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

N C830: Detaillering voor houtconstructies (cluster)

08.08.100

830-1: Demarcatie verantwoordelijkheid voor houtconstructies (cluster)

Met behulp van de taken in dit cluster moet de taakverdeling tussen de constructeur en derden-constructeurs/leveranciers worden vastgelegd (en daarmee de demarcatie van verantwoordelijkheden). Bij toepassing van de betreffende constructies moeten alle taken binnen het cluster worden uitgevoerd, hetzij door de constructeur, hetzij door derden-constructeurs/leveranciers. De eerstgenoemde taken overlappen het werkterrein van de constructeur; naarmate de lijst vordert, liggen de taken meer op het werkterrein van derden-constructeurs/leveranciers. Per project moet de exacte demarcatie worden bepaald. Afhankelijk van die demarcatie ontstaan verschillende 'detailleringspakketten' voor derden-constructeurs/leveranciers.

Onderdelen van deze cluster:

T836: Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)

01

836-1: Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)

D1061 (R) - Leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies)

Inhoud: Eisen: In het schema moet ten minste zijn uitgewerkt wanneer tekeningen en berekeningen definitief ter beschikking moeten zijn met het oog op een tijdige productie van elementen

T831: Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies)

02

831-1: Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies)

D1052 (R) - Hoofdberekeningen casco (houtconstructies)

Inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / dimensioneringsberekeningen van constructieonderdelen / Eisen: De berekeningen moeten voldoende basis bieden voor het maken van detailberekeningen. In de stabiliteitsberekeningen moeten, op basis van de gekozen opbouw van de constructie en de fundering onder invloed van de optredende krachten en invloeden, voor de constructie als geheel de eigenschappen qua vervorming en qua krachtsverdeling zijn vastgelegd, het evenwicht en de vervormingen zijn gecontroleerd, de gekozen constructieafmetingen zijn geverifieerd en de krachten op de fundering zijn bepaald. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.

T833: Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies)

03

833-1: Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies)

D1055 (R) - Berekeningen individuele elementen (houtconstructies)

Inhoud: Berekeningen m.b.t. de individuele werking van elementen / Eisen: In de berekeningen moeten alle externe krachten en invloeden zijn beschouwd. Aan de hand van de gekozen profielafmetingen moeten de in vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd.

T834: Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)

04

834-1: Maken detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)

D1057 (R) - Detailberekeningen verbindingen (houtconstructies)

Inhoud: Berekening van de verbindingen tussen de elementen van de houtconstructie onderling / Eisen: De berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.

T3015: Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)

05

3015-1: Maken detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)

D3259 (R) - Detailberekeningen verankeringen (houtconstructies)

Inhoud: berekening van de verbindingen tussen de elementen van de houtconstructie en andere constructies (verankeringen). / Eisen: de berekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De berekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.

T1691: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)

06

1691-1: Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)

D1058 (R) - Overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies)

Inhoud: Overzichtstekeningen van de in het werk aan te brengen constructieve voorzieningen voor aansluitingen van houtconstructieonderdelen op constructies van andere materialen (bijvoorbeeld verankering aan betonconstructies, opgave maatvoering ankers door leverancier houtconstructies). / Eisen: De tekeningen moeten voldoende informatie bieden voor de productie dan wel bestelling van de aansluitvoorzieningen en voor het in het werk brengen van deze voorzieningen. / Schaal: ten minste 1:100, details 1: 20

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Constructie

T835: Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)

07

835-1: Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)

D1059 (R) - Overzichtstekeningen elementen (houtconstructies)

Inhoud: Overzichtstekeningen van de elementen zoals deze in het werk moeten worden gebracht / Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende houtconstructie-elementen. / Schaal: ten minste 1:100

T1692: Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)

08

1692-1: Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)

D1060 (R) - Detailtekeningen elementen en verbindingen (houtconstructies)

Inhoud: Detailtekeningen van de houtconstructie-elementen en hun onderlinge verbindingen / Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden. Op de tekeningen moeten ook de voorzieningen zijn uitgewerkt voor aansluitingen van houtconstructieonderdelen onderling alsmede op constructies van andere materialen en bouwkundige constructies. De tekeningen moeten voldoen aan eventuele specifieke tekentechnische eisen van de producent die zijn overeengekomen. / Schaal: ten minste 1:20 met details 1:10 of groter. Wanneer dit voor het inzicht nodig is moet de tekeningen ten minste op schaal 1:10 zijn uitgewerkt.

T840: Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)

08.08.120

840-1: Herijken berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)

D1064 (R) - Berekeningen constructief metselwerk en constructies van overige materialen (aluminium, glas enzovoort)

Inhoud: gewichtsberekeningen / stabiliteitsberekeningen / dimensioneringsberekeningen van constructieonderdelen / Eisen: De detailberekeningen moeten de gekozen metselwerkdimensies gedetailleerd verifiëren en de basis vormen voor de uitwerking van details. De detailberekeningen moeten zijn opgezet aan de hand van de hoofdberekeningen. De in de stabiliteitsberekening vastgelegde uitwendige krachten en invloeden moeten zijn uitgewerkt naar een inwendige krachtsverdeling in de constructie. Voor alle (maatgevende) constructieonderdelen en hun aansluitingen onderling en aan andere constructies moet de totale krachtwerving zijn bepaald en moeten de in de vigerende voorschriften genoemde grenstoestanden zijn gecontroleerd. De detailberekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat zij door derden kunnen worden geïnterpreteerd en gecontroleerd.

T841: Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk

08.08.130

841-1: Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk

D1066 (R) - Overzichtstekeningen constructief metselwerk

Inhoud: Eisen: De tekeningen moeten een volledig overzicht bieden van de voorkomende constructieonderdelen van metselwerk alsmede van hun samenhang onderling en met constructies van andere materialen. Op de tekeningen moet voor de individuele constructieonderdelen een eenduidige verwijzing naar de betreffende detailtekening zijn aangegeven.

T842: Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk

08.08.140

842-1: Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk

D1067 (R) - Detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk

Inhoud: Eisen: De tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden

T1676: Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies

08.08.150

1676-1: Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies

D1904 (T) - Adviezen aan bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies

Inhoud: globale constructieve berekeningen van – afhankelijk van het project – trappen, bordessen, balkons, galerijen, vloerafscheidingen, liggers, balklagen, lateien, geveldraggers en andere bouwkundige constructies / adviezen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Constructie

T1836: Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies 08.08.160

1836-1: Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies

D2099 (T) - Detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies

Inhoud: detailtekeningen en -berekeningen van – afhankelijk van het project – trappen, bordessen, balkons, galerijen, vloerafscheidingen, liggers, balklagen, lateien, geveldraggers en andere bouwkundige constructies. Eisen: de tekeningen moeten zodanig zijn uitgewerkt dat derden hiervan de volledige vorm en samenstelling van de betreffende bouwkundige constructies kunnen aflezen, dan wel zonder aanvullende informatie kunnen afleiden

T794: Maken revisietekeningen Constructies (in regie) 08.08.170

794-1: Maken revisietekeningen Constructies

D1010 (R) - Revisietekeningen Constructies

Inhoud: Revisietekeningen van de constructies waarvoor het adviesbureau detailtekeningen heeft gemaakt. / Eisen: De revisietekeningen zijn de laatste detailtekeningen waarop de wijzigingen en aanpassingen tijdens de realisatie van het object zijn verwerkt. Indien revisietekening niet in regie wordt opgedragen: laatste versie van detailtekeningen.

Installaties

T1133: Maken detailberekeningen Installaties 08.09.010

1133-1: Maken detailberekeningen Installaties

D1336 (T) - Detailberekeningen Installaties

Inhoud: gedetailleerde capaciteits- en dimensioneringsberekeningen van alle installatieonderdelen in relatie tot en/of ter onderbouwing van de definitieve apparatuurselectie

T886: Maken van werktekeningen Installaties 08.09.020

886-1: Maken van werktekeningen Installaties

D1110 (R) - Werktekeningen Installaties

Inhoud: plaats- en maataanduidingen van Installaties en elementen daarbinnen (1:50)

N T3016: Maken springstekeningen Installaties 08.09.030

3016-1: Maken springstekeningen Installaties

D3260 (T) - Springstekeningen Installaties

Inhoud: plaats- en maataanduidingen van springen in bouwkundige en constructieve elementen t.b.v. installaties

Ontwerpintegratie

N T930: Coördineren en integreren deelontwerpen Uitvoeringsgereed Ontwerp 08.11.010

930-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen

D1155 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Uitvoeringsgereed ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen

930-2: Optimaliseren gebouwprestaties

D3123 (T) - Optimalisatie gebouwprestaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties

930-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen

D3274 (T) - Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen

Inhoud: Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Uitvoeringsgereed ontwerp

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Ontwerpintegratie

N MT2062: Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp (M-taak) 08.11.015

2062-1: Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp

D2350 (T) - Onderlinge beoordelingen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp

Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing

Geld

N T1451: Bewaken fasebudget 08.12.010

1451-1: Bewaken fasebudget

D1790 (R) - Rapport bewaking budget fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal

N T1079: Bewaken bouwkosten 08.12.040

1079-1: Bewaken bouwkosten

D1377 (R) - Bouwkostenrapport fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: herijking begroting integrale bouwkosten op grond van de meest actuele informatie / verschillen met voorgaande begroting / voorgestelde maatregelen

Organisatie/procesintegratie

N T1177: Organiseren project 08.13.010

1177-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie

D1417 (R) - Plan projectorganisatie fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling

1177-2: Beheren projectorganisatie

D1579 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen

N T1339: Sturen en bewaken project 08.13.020

1339-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project

D992 (R) - Faseplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen

D1580 (R) - Plan van Aanpak Project fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten

1339-2: Sturen en bewaken fase fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

D991 (T) - Startrapport fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren

D994 (T) - Sturingsmaatregelen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: opsomming van maatregelen

D995 (R) - Fase-afsluiting fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: vergelijking faserealiseren en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Organisatie/procesintegratie

N T3017: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp 08.13.030

3017-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp

D3261 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Uitvoeringsgereed ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten

3017-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project

D3262 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Uitvoeringsgereed ontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project

Tijd

N T2076: Bewaken planning projectdoorlooptijd 08.14.020

2076-1: Bewaken planning projectdoorlooptijd

D2362 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: herijking planning integrale uitvoeringstijd op basis van meest actuele informatie / verschillen met voorgaande planning / voorgestelde maatregelen

2076-2: Herijken analyse haalbaarheid opleveringsdatum

D3263 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen

Informatie en Communicatie

N T2399: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 08.15.005

2399-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

D2543 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten

N T3018: Beheren projectwebsite 08.15.007

3018-1: Beheren projectwebsite

D3264 (T) - Projectwebsite fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur

N MT1919: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) 08.15.010

1919-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen

Output: niet van toepassing

N T2286: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen 08.15.015

2286-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen

D2435 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N MT1837: Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	08.15.020
1837-1: Voeren van overleg met opdrachtgever	
D1324 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N T2061: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwteamvergaderingen	08.15.030
2061-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen	
D1906 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT2077: Deelnemen aan bouwteamvergaderingen (M-taak)	08.15.040
2077-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen	
Output: niet van toepassing	
N T1082: Uitvoeren van wijzigingenbeheer	08.15.050
1082-1: Managen wijzigingen	
D1383 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging	
1082-2: Verwerken wijzigingsbesluiten	
D1384 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten	
N T2078: Beheren projectdocumenten	08.15.060
2078-1: Beheren procesdocumenten	
D2363 (T) - Rapport procesdocumenten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
2078-2: Beheren productdocumenten	
D2364 (T) - Rapport productdocumenten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie	
MT1135: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)	08.15.065
1135-1: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg	
D3125 (T) - Verslagen gebruikers- en/of bewonersoverleg fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
MT2079: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	08.15.070
2079-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies	
D3126 (T) - Verslagen overleg financiering en subsidies fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Informatie en Communicatie

MT2080: Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) 08.15.080

2080-1: Voeren van overleg met externe specialisten

D3097 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

D3127 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

MT1838: Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) 08.15.090

1838-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties

D3085 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

D3128 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

MT1839: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) 08.15.100

1839-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen

D3129 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

MT1840: Voeren van overleg met leveranciers (M-taak) 08.15.110

1840-1: Voeren van overleg met leveranciers

D3121 (T) - Afspraken overleg leveranciers fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: datum overleg / aanwezig / afspraken / actiepunten

MT2799: Deelnemen aan werkgroepvergaderingen (M-taak) 08.15.140

2799-1: Deelnemen aan werkgroepvergaderingen

Output: niet van toepassing

T2800: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen 08.15.150

2800-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen

D3132 (T) - Verslagen werkgroepvergaderingen fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N C2081: Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster) 08.16.010

2081-1: Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T2082: Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde 01

2082-1: Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde

D2366 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2083: Herijken en behandelen projectrisico's Interieur 02

2083-1: Herijken en behandelen projectrisico's Interieur

D2367 (T) - RI&E Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2084: Herijken en behandelen projectrisico's Landschap 03

2084-1: Herijken en behandelen projectrisico's Landschap

D2368 (T) - RI&E Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2085: Herijken en behandelen projectrisico's Constructies 04

2085-1: Herijken en behandelen projectrisico's Constructies

D2369 (T) - RI&E Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T2086: Herijken en behandelen projectrisico's Installaties 05

2086-1: Herijken en behandelen projectrisico's Installaties

D2370 (T) - RI&E Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N T1423: Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel 08.16.020

1423-1: Integreren RI&E's per projectdeel

D1590 (R) - Project RI&E fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: gehanteerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheermaatregelen

N MT2087: Herijken en behandelen milieu-effecten (M-taak) 08.16.030

2087-1: Herijken en behandelen milieu-effecten

D2371 (R) - Analyse milieu-effecten Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: te verwachten ecologische en milieutechnische gevolgen bebouwing en ingrepen in het landschap / afweging en advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N MT2088: Herijken en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak) 08.16.040

2088-1: Herijken en behandelen effecten sociale veiligheid

D2372 (R) - Analyse effecten sociale veiligheid fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Technisch Ontwerp / conclusies / aanbevelingen

MT3019: Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak) 08.16.044

3019-1: Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk

D3265 (T) - Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

T3020: Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) 08.16.045

3020-1: Herijken en aanvullen assessment

D3266 (R) - Assessment duurzaamheidskenmerk fase Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N C2089: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster) 08.16.050

2089-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

N T2090: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 01

2090-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2373 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T2091: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 02

2091-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2374 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T2092: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 03

2092-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2375 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T2093: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 04

2093-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2376 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T2094: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 05

2094-1: Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2377 (T) - Conclusies toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties

Inhoud*: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / identificatie eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen

N T2806: Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 08.16.055

2806-1: Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D2949 (T) - Afspraken toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel

Inhoud: tijd- en procedureafspraken

2806-2: Integreren conclusies toetsingen per projectdeel

D2950 (R) - Integraal toetsingsrapport Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / motivaties eventueel blijvende afwijkingen / conclusies en advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T846: Controleren werk- en productietekeningen bouwkundig werk van derden **08.16.060**

846-1: Controleren werk- en productietekeningen van derden

D1071 (T) - Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde werk- en productietekeningen van derden

Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

N T1665: Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk **08.16.070**

1665-1: Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk

D1897 (T) - Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde tekeningen prefab constructies

Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

N T861: Controleren Interieurtekeningen van derden **08.16.080**

861-1: Controleren Interieurtekeningen van derden

D1083 (T) - Op maatvoering en uiterlijk gecontroleerde Interieurtekeningen van derden

Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

N T1130: Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden **08.16.090**

1130-1: Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden

D1333 (T) - Gecontroleerde tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden

Inhoud: aantekeningen op of bij tekeningen, berekeningen en staten welke nodig zijn voor de inpassing van door derden te leveren onderdelen / aanwijzingen voor aanpassing en/of verbetering van de betreffende informatie

T2805: Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang **08.16.095**

2805-1: Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang

D2948 (R) - Toetsingsprotocol constructieve samenhang

Inhoud: beschrijving van aspecten waarop de hoofdconstructeur door de aannemer te verstrekken tekeningen en berekeningen steekproefsgewijs controleert / identificatie van onderdelen waaraan bijzondere risico's zijn verbonden en/of waaraan bijzondere aandacht moet worden besteed / handelwijzen bij eerste en tweede controle / definitie steekproeven bij eerste en tweede controle: percentage van documenten dat wordt gecontroleerd (afhankelijk van aangeboden aantal), aantal extra controles bij geconstateerde fouten of onvolkomenheden)

T1678: Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte risicogestuurde steekproef **08.16.100**

1678-1: Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / selecte risicogestuurde steekproef

D999 (R) - Rapport risicogestuurde constructietekeningen en -berekeningen van derden

Inhoud: verantwoording selectie risicogestuurde steekproeven / identificatie gecontroleerde tekeningen en berekeningen / aspecten waarop tekeningen en berekeningen risicogestuurd zijn gecontroleerd / beschrijving toetsingsresultaten / conclusies en advies

T3021: Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol / 100% controle **08.16.101**

3021-1: Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden / 100% controle

D3267 (R) - Rapport 100% controle constructietekeningen en -berekeningen

Inhoud: identificatie gecontroleerde tekeningen en berekeningen / aspecten waarop tekeningen en berekeningen zijn gecontroleerd / beschrijving toetsingsresultaten / conclusies en advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T872: Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden 08.16.105

872-1: Op hoofdlijnen controleren van berekeningen Installaties van derden

D1092 (T) - Gecontroleerde berekeningen Installaties van derden

Inhoud: identificatie gecontroleerde berekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

872-2: Op hoofdlijnen controleren keuzen van apparatuur en componenten Installaties

D1093 (T) - Gecontroleerde keuzen apparatuur en componenten Installaties

Inhoud: identificatie gecontroleerde keuzen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

872-3: Op hoofdlijnen controleren van detail- en werktekeningen Installaties van derden

D1094 (T) - Gecontroleerde detail- en werktekeningen Installaties van derden

Inhoud: identificatie gecontroleerde detail- en werktekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

T885: Controleren van sparingstekeningen Installaties 08.16.110

885-1: Controleren van sparingstekeningen Installaties

D1109 (T) - Gecontroleerde sparingstekeningen Installaties

Inhoud*: identificatie gecontroleerde tekeningen / als gecontroleerd gewaarmerkte documenten / bevindingen / opmerkingen en aanwijzingen

Vergunningen

N T1375: Uitvoeren vergunningenplan 08.17.010

1375-1: Uitvoeren vergunningenplan

D1654 (R) - Vergunningenplan in uitvoering fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: benodigde vergunningen per deelontwerp: bevoegd gezag, onderwerp van vergunningen, kosten / beschrijving van vereiste input, activiteiten en output per vergunning / tijdschema verwerven vergunningen

N T2292: Plannen, sturen en bewaken vergunningen 08.17.015

2292-1: Plannen, sturen en bewaken vergunningen

D2445 (R) - Vergunningenplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

Inhoud*: benodigde vergunningen per deelontwerp: bevoegd gezag, onderwerp van vergunningen, kosten / beschrijving van vereiste input, activiteiten en output per vergunning / tijdschema verwerven vergunningen

N MT783: Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen (M-taak) 08.17.020

783-1: Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen

D1161 (R) - Overzicht ingediende tekeningen en berekeningen

Inhoud: specificatie ingediende documenten

N MT2300: Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen (M-taak) 08.17.025

2300-1: Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen

D2451 (R) - Overzicht ingediende gegevens en bescheiden derden

Inhoud: specificatie ingediende documenten

MT1134: Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning (M-taak) 08.17.040

1134-1: Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning

D1337 (T) - Gegevens voor de gebruiksvergunning

Inhoud: opsomming van in het ontwerp verwerkte maatregelen ter beperking van de kans op brand

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2807: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster) 08.18.010

2807-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2808: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde 01

2808-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde

D2951 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2809: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur 02

2809-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur

D2952 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2810: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap 03

2810-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap

D2953 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2811: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica 04

2811-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica

D2954 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2812: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies 05

2812-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies

D2955 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2813: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties 06

2813-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties

D2956 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2814: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek 07

2814-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek

D2957 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2815: Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden

08.18.020

2815-1: Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden

D2958 (R) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling Keuringsplannen / advies aan de Opdrachtgever

T2816: Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden

08.18.030

2816-1: Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden

D2959 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2817: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)

08.18.040

2817-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2818: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde

01

2818-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde

D2960 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2819: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur

02

2819-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur

D2961 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Interieur / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2821: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap

03

2821-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap

D2962 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Landschap / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2822: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica

04

2822-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica

D2963 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Bouwfysica / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2823: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies

05

2823-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies

D2964 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Constructies / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2824: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties

06

2824-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties

D2965 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Installaties / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2825: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek

07

2825-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek

D2966 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Geotechniek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp
Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Geotechniek / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2826: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

08.18.050

2826-1: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

D2967 (R) - Rapportage toetsing Acceptatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2828: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

08.18.060

2828-1: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2829: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde

01

2829-1: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever

D2968 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2829-2: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij

D2969 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2830: Adviseren inzake wijzigingen Interieur

02

2830-1: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever

D2972 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2830-2: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij

D2973 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2831: Adviseren inzake wijzigingen Landschap

03

2831-1: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever

D2974 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2831-2: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij

D2979 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2832: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica

04

2832-1: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever

D2975 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2832-2: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij

D2980 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2833: Adviseren inzake wijzigingen Constructies

05

2833-1: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever

D2976 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2833-2: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij

D2981 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2834: Adviseren inzake wijzigingen Installaties

06

2834-1: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever

D2977 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2834-2: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij

D2982 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2835: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek

07

2835-1: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever

D2978 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2835-2: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij

D2983 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2836: Integreren adviezen inzake wijzigingen

08.18.070

2836-1: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever

D2984 (R) - Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2836-2: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij

D2985 (T) - Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2837: Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster) 08.18.080

2837-1: Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2838: Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde 01

2838-1: Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde

D2986 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2839: Beoordelen keuringsresultaten Interieur 02

2839-1: Beoordelen keuringsresultaten Interieur

D2987 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Interieur fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2840: Beoordelen keuringsresultaten Landschap 03

2840-1: Beoordelen keuringsresultaten Landschap

D2988 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Landschap fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2841: Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica 04

2841-1: Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica

D2989 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Bouwfysica fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2842: Beoordelen keuringsresultaten Constructies 05

2842-1: Beoordelen keuringsresultaten Constructies

D2990 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Constructies fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2843: Beoordelen keuringsresultaten Installaties 06

2843-1: Beoordelen keuringsresultaten Installaties

D2991 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Installaties fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2844: Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek 07

2844-1: Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek

D2992 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Geotechniek fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2845: Integreren keuringsresultaten

08.18.090

2845-1: Integreren keuringsresultaten

D2993 (R) - Beoordeling keuringsresultaten fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed ontwerp

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T2096: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project 09.01.010

2096-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project

D2380 (R) - Projectbeleid fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectmijlpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

N T2097: Nemen besluiten over resultaten en voortgang 09.01.020

2097-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang

D2381 (R) - Besluiten fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten en voortgang

Contracten

N T2163: Voorbereiden contracteren van participanten (adviseurs) 09.02.020

2163-1: Organiseren contractvorming

D2382 (R) - Uitbestedingsplan fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

2163-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan

D2383 (R) - Aanbestedingsplan fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

2163-3: Voorbereiden contracteren van adviseurs

D2385 (T) - Conceptcontracten met adviseurs fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D2384 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

2163-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D2386 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

MT2171: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) 09.02.030

2171-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D2387 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

N T1341: Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering 09.02.035

1341-1: Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering

D1583 (R) - Resultaat van controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering

Inhoud: opmerkingen op aanwezigheid en compleetheid van contracten met architect, adviseurs, aannemers, nevenaannemers en eventuele specialisten ten behoeve van het functioneren van de bouwdirectie

N T2170: Contracteren van adviseurs 09.02.040

2170-1: Contracteren van adviseurs

D2388 (R) - Contracten met adviseurs fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D2389 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: opsomming verleende opdrachten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Contracten

T2242: Contracteren aanvullende expertise

09.02.045

2242-1: Contracteren aanvullende expertise

D2390 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Uitvoering - Directievoering
Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

N T2846: Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie

09.02.050

2846-1: Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie

D2994 (R) - Opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie

Inhoud: opdrachten aan de aannemer voor bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen

Programma van Eisen

N T2173: Actueel houden integraal PvE

09.03.020

2173-1: Actueel houden integraal PvE

D2398 (R) - Integraal PvE fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenruimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikseisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwfysische eisen / eisen aan ruimteakoestiek van relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting / overzicht maximale vloerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtefuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging

Architectuur/ bouwkunde

T2847: Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde

09.04.010

2847-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde

D2190 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde

Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van architectuur en bouwkunde

T1925: Ondersteunen directie op gebied van bouwtechniek

09.04.020

1925-1: Ondersteunen van de directie op het gebied van Bouwkunde

D2191 (T) - Adviezen preventieve en correctieve maatregelen Bouwkunde

Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft het aspect bouwkunde aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen

1925-2: Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Architectuur/bouwkunde

D1661 (T) - Adviezen voor het toezicht op het gebied van Architectuur/bouwkunde

Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichthoudend personeel op het gebied van Architectuur/bouwkunde

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Architectuur/ bouwkunde

T2848: Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde

09.04.030

2848-1: Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde

D2189 (T) - Adviezen esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde

Inhoud: advies te bemonsteren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gerealiseerde onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van bevindingen incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijk preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk, ter realisatie van het architectonische concept en de consistentie van de daarmee samenhangende vormgevingsprincipes op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk

Interieur

T2849: Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur

09.05.010

2849-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur

D2193 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Interieur

Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van de uitvoering van het interieurontwerp

T1926: Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur

09.05.020

1926-1: Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur

D2194 (T) - Adviezen preventieve en correctieve maatregelen Interieur

Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft Interieur aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen

1926-2: Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Interieur

D1662 (T) - Adviezen voor het toezicht op het gebied van Interieur

Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichhoudend personeel op het gebied van Interieur

T2850: Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur

09.05.030

2850-1: Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur

D2192 (T) - Adviezen esthetische begeleiding Interieur

Inhoud: advies te bemonsteren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gerealiseerde onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie voor preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk, ter realisatie van het interieurconcept en de consistentie van de daarmee samenhangende vormgevingsprincipes op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk

Landschap

T2851: Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap

09.06.010

2851-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap

D2196 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Landschap

Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van de uitvoering van tuin en landschap

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Landschap

T1927: Adviseren directie op gebied van Landschap

09.06.020

1927-1: Ondersteunen van de directie op het gebied van Landschap

D2197 (T) - Adviezen preventieve en correctieve maatregelen Landschap

Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft Landschap aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen

1927-2: Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Landschap

D1663 (T) - Adviezen voor het toezicht op het gebied van Landschap

Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichthoudend personeel op het gebied van tuin en landschap

T2852: Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap

09.06.030

2852-1: Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap

D2195 (T) - Adviezen esthetische begeleiding Landschap

Inhoud: advies te bemonsteren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gerealiseerde onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie voor preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk wat betreft de vormgevingsaspecten van tuin- en landschap, ter realisatie van het landschappelijk concept en de consistentie van de daarmee samenhangende vormgevingsprincipes op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T2853: Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica

09.07.010

2853-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica

D2995 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Bouwfysica

Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van bouwfysische aspecten

T2854: Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek

09.07.015

2854-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek

D2996 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Akoestiek

Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van akoestische aspecten

T2151: Ondersteunen bouwdirectie op bouwfysische aspecten

09.07.020

2151-1: Ondersteunen directie op het gebied van bouwfysica

D1131 (T) - Adviezen bouwfysica fase Uitvoering – Directievoering

Inhoud: mede afhankelijk van bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft het aspect Bouwfysica aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen / beoordeling op bouwfysische aspecten van eventuele alternatieve detailoplossingen die door de aannemer(s) zijn aangedragen

D2399 (R) - Verantwoording Bouwfysica fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: verantwoording van bouwfysische advisering bij de ondersteuning van de bouwdirectie tijdens de fase Uitvoering - Directievoering

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T2152: Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek

09.07.030

2152-1: Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek

D1132 (T) - Adviezen Akoestiek fase Uitvoering – Directievoering

Inhoud: mede afhankelijk van bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft het aspect Akoestiek aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen / beoordeling op akoestische aspecten van eventuele alternatieve detailoplossingen die door de aannemer(s) zijn aangedragen

D2400 (R) - Verantwoording Akoestiek fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: verantwoording van advisering op het gebied van akoestiek bij de ondersteuning van de bouwdirectie tijdens de fase Uitvoering - Directievoering

Constructie

T2855: Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie

09.08.010

2855-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie

D2198 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Constructie

Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van constructies

T1928: Adviseren directie op gebied van Constructie

09.08.020

1928-1: Ondersteunen van de directie op het gebied van Constructie

D2199 (R) - Adviezen omtrent preventieve en correctieve maatregelen Constructie

Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijke preventieve en correctieve maatregelen om de technische realisatie van het werk wat betreft Constructie aan de overeenkomst(en) met de aannemer(s) te laten voldoen

1928-2: Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Constructie

D1664 (T) - Adviezen voor het toezicht op het gebied van Constructie

Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichhoudend personeel op het gebied van Constructie

T787: Oplossen bouwfouten m.b.t. Constructies

09.08.030

787-1: Oplossen bouwfouten m.b.t. Constructies

D1003 (R) - Uitwerking benodigde constructieve aanpassingen paalmisstanden en/of bouwfouten m.b.t. Constructies

Inhoud: Overzicht paalmisstanden en/of bouwfouten m.b.t. Constructies / Overzicht consequenties / Aanvullende constructieve berekeningen / Aangepaste constructietekeningen

T788: Verwerken consequenties obstakels in de grond

09.08.040

788-1: Verwerken consequenties obstakels in de grond

D1005 (T) - Aangepast funderingstekeningen en palenplannen

Inhoud: palenplan dan wel funderingsoverzicht (zie fase Uitvoering – Uitvoeringsgereed Ontwerp), aangepast aan obstakels in de grond / identificatie van de aanpassingen

D1004 (T) - Tekening met door derden ingemeten obstakels in de grond

Inhoud: plattegrond bouwterrein (1:200/1:100) met daarop aangegeven: locatie, omvang en aard van obstakels in de grond

Installaties

T2856: Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties

09.09.010

2856-1: Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties

D2200 (T) - Bevindingen incidentele werkbezoeken Installaties

Inhoud: data en tijdstippen van bezoek (frequentie in contract te specificeren) / opsomming van bevindingen ten aanzien van installaties

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Installaties

T1929: Ondersteunen directie op gebied van Installaties

09.09.020

1929-1: Ondersteunen van de directie op het gebied van Installaties

D2201 (R) - Adviezen omtrent preventieve en correctieve maatregelen Installaties

Inhoud: adviezen omtrent preventieve en correctieve maatregelen Installaties afhankelijk van bevindingen

1929-2: Ondersteunen van het toezicht op het gebied van Installaties

D1665 (T) - Adviezen voor het toezicht op het gebied van Installaties

Inhoud: mede afhankelijk van de bevindingen van incidentele werkbezoeken: voorstellen aan de directie voor instructies aan toezichhoudend personeel op het gebied van Installaties

T2857: Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties

09.09.030

2857-1: Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties

D2997 (T) - Adviezen esthetische begeleiding Installaties

Inhoud: advies te bemonsteren en te keuren bouwstoffen / keuringen materialen en gerealiseerde onderdelen die relevant zijn voor de esthetische kwaliteit (specificeren in contract) / afhankelijk van bevindingen incidentele werkbezoeken: adviezen aan de directie betreffende noodzakelijk preventieve en correctieve maatregelen in de uitvoering van het werk, ter realisatie van de esthetische kwaliteit op de verschillende niveaus van uitwerking van het werk

T1136: Maken van meet- en inregelboek Installaties

09.09.040

1136-1: Maken van meet- en inregelboek Installaties

D1338 (R) - Meet- en inregelboek Installaties

Inhoud: opsomming van installaties die inregeling behoeven / methoden en procedures voor het meten van de prestaties van installaties / methoden en procedures voor het inregelen van installaties

N T2332: Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties

09.09.050

2332-1: Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties

D2486 (T) - Organisatie instructie bedieningspersoneel Installaties

Inhoud: identificatie installaties waarvoor instructie noodzakelijk is / namen en functies te instrueren bedieningspersoneel / namen, functies en herkomst instructeurs / tijdstip(pen) instructie(s) / uitnodigingen

Ontwerpintegratie

N T2156: Coördineren ondersteunen directie

09.11.010

2156-1: Coördineren ondersteunen directie

D2401 (T) - Gecoördineerde adviezen preventieve en correctieve maatregelen

Inhoud: adviezen aan de directie voor preventieve en correctieve maatregelen op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie, Installaties (en eventuele andere domeinen) onderling inhoudelijk afgestemd

2156-2: Coördineren ondersteunen van het toezicht

D2402 (T) - Gecoördineerde adviezen voor het toezicht

Inhoud: adviezen aan de directie voor instructies aan toezichhoudend personeel op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie, Installaties (en eventuele andere domeinen) onderling inhoudelijk afgestemd

Geld

N T2169: Bewaken fasebudgetten adviseurs

09.12.010

2169-1: Bewaken fasebudgetten adviseurs

D2403 (R) - Rapport bewaking budget fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Geld

N T2333: Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Architectuur/bouwkunde	09.12.020
--	------------------

2333-1: Adviseren directie inzake besteding stelposten Architectuur/bouwkunde

D2487 (T) - Advies besteding stelposten Architectuur/bouwkunde

Inhoud: advies inzake de bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Architectuur/bouwkunde

2333-2: Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Architectuur/bouwkunde

D2998 (T) - Advies verrekenbare hoeveelheden Architectuur/bouwkunde

Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Architectuur/bouwkunde, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden

N T2334: Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Interieur	09.12.025
---	------------------

2334-1: Adviseren directie inzake besteding stelposten Interieur

D2488 (T) - Advies besteding stelposten Interieur

Inhoud: advies inzake de bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Interieur

2334-2: Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Interieur

D2999 (T) - Advies verrekenbare hoeveelheden Interieur

Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Interieur, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden

N T2335: Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Landschap	09.12.035
---	------------------

2335-1: Adviseren directie inzake besteding stelposten Landschap

D2489 (T) - Advies besteding stelposten Landschap

Inhoud: advies inzake de bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Landschap

2335-2: Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Landschap

D3000 (T) - Advies verrekenbare hoeveelheden Landschap

Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Landschap, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden

N T2336: Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Constructies	09.12.040
--	------------------

2336-1: Adviseren directie inzake besteding stelposten Constructies

D2490 (T) - Advies besteding stelposten Constructies

Inhoud: advies inzake de bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Constructies

2336-2: Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Constructies

D3001 (T) - Advies verrekenbare hoeveelheden Constructies

Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Constructies, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden

** Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt*

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Geld

N T2337: Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Installaties	09.12.045
--	------------------

2337-1: Adviseren directie inzake besteding stelposten Installaties

D2491 (T) - Advies besteding stelposten Installaties

Inhoud: advies inzake de bestedingen ten laste van in het bestek aangeduide stelposten voor (indien van toepassing) de aanschaf van bouwstoffen, het verrichten van werkzaamheden door de aannemer en door de aannemer aan derden te betalen bedragen op het gebied van Installaties

2337-2: Adviseren directie inzake verrekenbare hoeveelheden Installaties

D3002 (T) - Advies verrekenbare hoeveelheden Installaties

Inhoud: advies inzake in het bestek als zodanig aangeduide verrekenbare hoeveelheden op het gebied van Installaties, op basis van controle van de door de aannemer gehanteerde meetwijze en gemeten hoeveelheden

N T2339: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Architectuur/bouwkunde	09.12.080
---	------------------

2339-1: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Architectuur/bouwkunde

D2493 (T) - Advies meer en minder werk Architectuur/bouwkunde

Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Architectuur/bouwkunde / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie

N T2340: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Interieur	09.12.082
--	------------------

2340-1: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Interieur

D2494 (T) - Advies meer en minder werk Interieur

Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Interieur / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie

N T2341: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Landschap	09.12.084
--	------------------

2341-1: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Landschap

D2495 (T) - Advies meer en minder werk Landschap

Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Landschap / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie

N T2342: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Constructies	09.12.086
---	------------------

2342-1: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Constructies

D2496 (T) - Advies meer en minder werk Constructies

Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Constructies / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie

N T2343: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Installaties	09.12.088
---	------------------

2343-1: Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Installaties

D2497 (T) - Advies meer en minder werk Installaties

Inhoud: identificatie van meer en minder werk op het gebied van Installaties / beoordeling van meer en minder werk claims van de aannemer(s) / advies inzake de acceptatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Geld

N T2344: Integreeren adviezen meer en minder werk en adviseren opdrachtgever 09.12.090

2344-1: Administreren meer en minder werk

D3003 (T) - Overzicht meer en minderwerk

Inhoud: beschrijving posten meer- en minderwerk op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie en Installaties / prijsopgave door aannemer(s)

2344-2: Voeren van prijsonderhandelingen

D1620 (T) - Detailgegevens prijsonderhandelingen

Inhoud: documentatie / prijzen en andere kostengegevens / overeengekomen prijzen voor meer- en minder werk

2344-3: Adviseren opdrachtgever inzake meer en minder werk

D1619 (R) - Geïntegreerd advies inzake meer en minder werk

Inhoud: beschrijving posten meer- en minderwerk op het gebied van Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie en Installaties / met de aannemer(s) overeengekomen prijzen / geïntegreerde advies inzake de acceptatie

N T2350: Adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen 09.12.110

2350-1: Opnemen uitgevoerd werk

D3009 (T) - Opnemingen uitgevoerd werk

Inhoud: resultaten van opnemingen van uitgevoerd werk, inclusief goedgekeurde maar nog niet verwerkte bouwstoffen, waarvoor de aannemer(s) termijndeclaraties heeft (hebben) ingediend

2350-2: Adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen

D1626 (R) - Advies inzake betaalbaarstelling termijnen / betalingsmandaten

Inhoud: geïntegreerde beoordeling van termijndeclaraties van de aannemer(s) / toetsing aan het contract c.q. de termijnstaat / geïntegreerd advies inzake betaalbaarstelling termijnen, c.q. betalingsmandaten

2350-3: Controleren of zonodig opmaken van betalingsbescheiden

D3010 (T) - Betalingsbescheiden

Inhoud*: door opdrachtgever te ondertekenen betalingsopdrachten, onder vermelding van betreffende facturen

N T2858: Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken 09.12.120

2858-1: Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken

D3011 (R) - Periodieke overzichten financiële stand van zaken uitvoering

Inhoud: cumulatieve financiële stand van zaken, rekening houdend met bestedingen stelposten, goedgekeurd meer- en minderwerk, goedgekeurde verrekenbare hoeveelheden e.d. / vergelijking met uitvoeringsbudget / prognose van financiële eindresultaat / conclusies en advies

N T2859: Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap 09.12.130

2859-1: Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap

D3012 (R) - Periodieke overzichten financiële stand van zaken uitvoering Landschap

Inhoud: cumulatieve financiële stand van zaken, rekening houdend met bestedingen stelposten, goedgekeurd meer- en minderwerk, goedgekeurde verrekenbare hoeveelheden e.d. / vergelijking met uitvoeringsbudget / prognose van financiële eindresultaat / conclusies en advies

T1776: Analyseren en beheren CAR-verzekering en bankgaranties 09.12.140

1776-1: Analyseren en beheren CAR-verzekering en bankgaranties

D2037 (R) - Rapportage CAR-verzekering en bankgaranties

Inhoud: beschrijving geldende CAR-verzekering en bankgaranties / analyse / beoordeling / risico's / conclusies / advies

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Organisatie/procesintegratie

N T1364: Opzetten en instandhouden organisatie directievoering **09.13.010**

1364-1: Opzetten en instandhouden organisatie directievoering

D1631 (R) - Plan organisatie directievoering

Inhoud: naam directie / tijdsduur opdracht / taakstelling / onderdelen / thema's / werkwijze / risico-inventarisatie

1364-2: Opzetten en instandhouden communicatiestructuur directievoering

D1632 (R) - Communicatieplan directievoering

Inhoud: overlegstructuren / frequenties / deelnemers / standaard agenda's

1364-3: Opzetten en instandhouden procedures voor informatie-uitwisseling ontwerper/aannemer

D1907 (R) - Procedures informatie-uitwisseling ontwerper/aannemer

Inhoud: procedures informatie-uitwisseling ontwerper/aannemer

1364-4: Opzetten en instandhouden procedures voor informatie-uitwisseling (neven)aannemers

D1633 (R) - Procedures voor informatie-uitwisseling (neven)aannemers

Inhoud: procedures voor informatie-uitwisseling (neven)aannemers

N T1342: Opstellen en coördineren directievoeringplan **09.13.020**

1342-1: Opstellen en coördineren directievoeringplan

D1656 (R) - Directievoeringplan

Inhoud: gegevens directievoerend personeel / omvang en duur van de opdracht / specificatie directievoeringstaken / positie en rollen adviseurs / overzicht van en relaties met betrokken partijen / strategie en werkwijze

N T1343: Opstellen en coördineren toezichtplan **09.13.030**

1343-1: Opstellen en coördineren toezichtplan

D1636 (R) - Toezichtsplan

Inhoud: gegevens toezichthoudend personeel / omvang en duur van de opdracht / verantwoordelijkheden en bevoegdheden toezichthoudend personeel / specificatie toezichttaken / onderdelen / thema's / werkwijze / keuringsplannen

N T2356: Inrichten en beheren werkenadministratie **09.13.050**

2356-1: Inrichten en beheren werkenadministratie

D2211 (R) - Werkenadministratie

Inhoud*: contractstukken en vergunningen / verslagen van bouw-, werk- en coördinatievergaderingen / verslagen van overig overleg en werkbezoeken / tekeningenarchief / correspondentiearchief / weekrapporten en/of dagboeken / overzichten meer en minder werk, besteding stelposten en verrekenbare hoeveelheden / informatie m.b.t. levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen / informatie m.b.t. opleveringen / revisiegegevens / garantiebewijzen / onderhouds- en bedieningsvoorschriften

N T2860: Voeren van Directie **09.13.060**

2860-1: Vertegenwoordigen van de opdrachtgever in alle zaken betreffende de uitvoering

D3013 (T) - Diverse documenten

Inhoud: het voeren van Directie wordt nader ingevuld door uitvoering van (toegewezen) taken binnen de thema's Geld, Organisatie/procesintegratie, Tijd, Informatie en Communicatie en Kwaliteitszorg en risico's. Voor de inhoud van de resultaatdocumenten: zie betreffende taken

N T2861: Voeren van Directie inzake Landschap **09.13.065**

2861-1: Vertegenwoordigen van de opdrachtgever in alle zaken betreffende de uitvoering inzake Landschap

D3014 (T) - Diverse documenten inzake Landschap

Inhoud: voeren van Directie wordt nader ingevuld door uitvoering van (toegewezen) taken binnen de thema's Geld, Organisatie/procesintegratie, Tijd, Informatie en Communicatie en Kwaliteitszorg en risico's. Voor de inhoud van de resultaatdocumenten: zie betreffende taken

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Organisatie/procesintegratie

T1345: Zorgdragen voor coördinatie in elkaar grijpende werken nevenaannemers **09.13.070**

1345-1: Zorgdragen voor coördinatie in elkaar grijpende werken nevenaannemers

D1908 (R) - Planning in elkaar grijpende werken nevenaannemers

Inhoud: werkzaamheden per nevenaannemer / onderlinge afhankelijkheden / afstemming werkzaamheden in de tijd

Tijd

N T1424: Beoordelen planning aannemer(s) **09.14.050**

1424-1: Beoordelen planning aannemer(s)

D1596 (T) - Beoordeling planning aannemer(s)

Inhoud: beoordeling integrale uitvoeringsplanning, c.q. deelplanningen per projectdeel in onderlinge samenhang / vergelijking met de laatste integrale planning uit de ontwerpfase / conclusies / voorgestelde maatregelen

N T1346: Bewaken projectdoorlooptijd **09.14.060**

1346-1: Bewaken voortgang werk

D1598 (R) - Rapportage voortgang en prognose planning

Inhoud: vergelijking plan en realisatie/ prognose uitvoeringsverloop/ prognose opleverdatum

1346-2: Vaststellen van afwijkingen

D1600 (R) - Advies omtrent afwijking, oorzaak en gevolg(en)

Inhoud: geconstateerde afwijkingen/ oorzaak van de afwijkingen/ gevolgen afwijkingen voor de uitvoeringsduur

1346-3: Vorderen van nakoming planning door aannemer

D1602 (R) - Vordering op de aannemer en rapportage (te ondernemen) acties

Inhoud: verstrekte orders en aanwijzingen/ geadviseerde acties voor opdrachtgever

Informatie en Communicatie

N T2400: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering **09.15.001**

2400-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering

D2544 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten

N MT2226: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) **09.15.010**

2226-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen

Output: niet van toepassing

N T2287: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen **09.15.015**

2287-1: Vorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen

D2436 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N MT2222: Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak) **09.15.020**

2222-1: Voeren van overleg met opdrachtgever

D3134 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Uitvoering – Directievoering

Inhoud*: datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N	MT1841: Deelnemen aan bouwvergaderingen (M-taak)	09.15.030
	1841-1: Deelnemen aan bouwvergaderingen	
	Output: niet van toepassing	
N	MT1185: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen (M-taak)	09.15.035
	1185-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen	
	D1581 (T) - Verslagen en afspraken Uitvoeringsfase	
	Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
	MT1842: Waar nodig deelnemen aan werk- en coördinatievergaderingen (M-taak)	09.15.040
	1842-1: Waar nodig deelnemen aan werk- en coördinatievergaderingen	
	Output: niet van toepassing	
	T2804: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werk- en coördinatievergaderingen	09.15.045
	2804-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen	
	D3142 (T) - Verslagen werk- en coördinatievergaderingen fase Uitvoering – Directievoering	
	Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N	T2159: Uitvoeren wijzigingenbeheer	09.15.050
	2159-1: Managen wijzigingen	
	D2419 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Uitvoering - Directievoering	
	Inhoud*: voorwerp van wijziging / aard van de wijziging / nut van de wijziging / consequenties voor projecttijschema en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging	
	2159-2: Verwerken wijzigingsbesluiten	
	D2420 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Uitvoering - Directievoering	
	Inhoud*: opsomming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen	
	T2864: Voorbereiden, voorzitten en verslagleggen uitvoeringsvergaderingen Landschap	09.15.060
	2864-1: Voorbereiden, voorzitten en verslagleggen uitvoeringsvergaderingen Landschap	
	D3017 (T) - Verslagen uitvoeringsvergaderingen Landschap	
	Inhoud: agendapunten / aanwezig / verslag van het besprokene op hoofdlijnen / afspraken	
	MT2162: Indien gewenst: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak)	09.15.065
	2162-1: Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg	
	D3135 (T) - Verslagen gebruikers- en/of bewonersoverleg fase Uitvoering – Directievoering	
	Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
	MT2260: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	09.15.070
	2260-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies	
	D3136 (T) - Verslagen overleg financiering en subsidies fase Uitvoering – Directievoering	
	Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

MT2261: Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	09.15.080
2261-1: Voeren van overleg met externe specialisten	
D3098 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
D3137 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
MT2223: Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	09.15.090
2223-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties	
D3086 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
D3138 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
MT2224: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	09.15.100
2224-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen	
D3139 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
MT2225: Voeren van overleg met leveranciers (M-taak)	09.15.110
2225-1: Voeren van overleg met leveranciers	
D3122 (T) - Verslagen overleg leveranciers fase fase Uitvoering - Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
D3140 (T) - Verslagen overleg leveranciers fase Uitvoering – Directievoering Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
T1374: Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer	09.15.120
1374-1: Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer	
D1650 (R) - Gegevens directieleveringen aan aannemer Inhoud: registratie documenten met kenmerken/ overdrachtdata	
N T1344: Rapporteren directievoering aan opdrachtgever	09.15.130
1344-1: Rapporteren directievoering aan opdrachtgever	
D1594 (T) - Keuringsresultaten Inhoud: identificatie gekeurde onderdelen en/of materialen / keuringsmethoden / keuringsresultaten / eventuele maatregelen	
D1593 (R) - Rapportages directievoering Inhoud: verslagen van bouwvergaderingen / voor opdrachtgever relevantie selectie van overige informatie uit werkenadministratie / verzamelde adviezen	
N MT1376: Toezien op revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften (M-taak)	09.15.140
1376-1: In ontvangst nemen van en nazien op compleetheid van de onderhouds en bedieningsvoorschriften	
D1660 (T) - Beoordeelde revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften Inhoud: registratie en archivering beoordeelde revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

T2862: Opstellen weekrapporten en/of dagboek

09.15.150

2862-1: Opstellen weekrapporten en/of dagboek

D3015 (R) - Weekrapporten / dagboek

Inhoud: aantekeningen omtrent vorderingen, stand en kwaliteit van het werk, verstrekking van tekeningen, onwerkbaar dagen en eventueel verleend uitstel van oplevering, aan- en afvoer van bouwstoffen, goed- en afkeuring van bouwstoffen, bestekwijzigingen, meer en minder werk, verwerking van verrekenbare hoeveelheden, bestedingen ten laste van stelposten, eventuele bijzondere gebeurtenissen en incidenten, gegeven orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering, opnemings- en goedkeuring van het werk

T2863: Opstellen weekrapporten en/of dagboek Landschap

09.15.160

2863-1: Opstellen weekrapporten en/of dagboek Landschap

D3016 (R) - Weekrapporten / dagboek Landschap

Inhoud: aantekeningen omtrent vorderingen, stand en kwaliteit van het werk, verstrekking van tekeningen, onwerkbaar dagen en eventueel verleend uitstel van oplevering, aan- en afvoer van bouwstoffen, goed- en afkeuring van bouwstoffen, bestekwijzigingen, meer en minder werk, verwerking van verrekenbare hoeveelheden, bestedingen ten laste van stelposten, eventuele bijzondere gebeurtenissen en incidenten, gegeven orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering, opnemings- en goedkeuring van het werk

Kwaliteitszorg en risico's

N T1354: Toezien op de uitvoering

09.16.010

1354-1: Toezien op de uitvoering

D3276 (R) - Toezichtsrapport

Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie

N T2277: Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering

09.16.015

2277-1: Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering

D2424 (T) - Orders en aanwijzingen

Inhoud: overzicht van orders en aanwijzingen van de directie aan uitvoerende partij(en)

T1357: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Architectuur/bouwkunde

09.16.020

1357-1: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Architectuur/bouwkunde

D1909 (T) - Toezichtsrapport Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie

T1358: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Interieur

09.16.030

1358-1: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Interieur

D1912 (T) - Toezichtsrapport Interieur

Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie

T1355: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Landschap

09.16.040

1355-1: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Landschap

D1910 (T) - Toezichtsrapport Landschap

Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

T1356: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies	09.16.050
1356-1: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies D1911 (T) - Toezichtsrapport Constructies Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie	
T1359: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties	09.16.060
1359-1: Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties D1913 (T) - Toezichtsrapport Installaties Inhoud*: onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie	
N T1349: Toezien op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen	09.16.065
1349-1: Opstellen lijst te bemonsteren en te keuren bouwstoffen D1613 (T) - Lijst te bemonsteren en te keuren bouwstoffen Inhoud: opsomming te bemonsteren bouwstoffen / opsomming te keuren bouwstoffen / (alternatieven voor) te hanteren keuringsmethoden	
1349-2: Toezien op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen D1605 (T) - Controlelijst/rapportage m.b.t. levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen Inhoud: opsomming te leveren bouwstoffen met daarop aangegeven: eventuele eisen aan opslag, te bemonsteren en te keuren bouwstoffen, data van levering, rapportage controle op opslag, data bemonstering, keuring en verwerking D1604 (R) - Rapportage bemonstering en keuring bouwstoffen Inhoud: resultaten bemonstering / keuringsresultaten / conclusies en resultaten	
N T1131: Beoordelen materialen en essentiële details Installaties	09.16.070
1131-1: Beoordelen materialen en essentiële details Installaties D1334 (T) - Beoordeling materialen en essentiële details Installaties Inhoud: identificatie beoordeelde materialen en details / beoordelingsmethode / bevindingen / advies aan directie	
N T2363: Controleren van meet- en inregelstaten Installaties	09.16.075
2363-1: Controleren van meet- en inregelstaten Installaties D2513 (T) - Gecontroleerde meet- en inregelstaten Installaties Inhoud: identificatie gecontroleerde meet- en inregelstaten / controlemethode / bevindingen / advies aan directie	
N T1932: Toezien op nakoming overeenkomsten door uitvoerende partijen	09.16.130
1932-1: Controleren weekrapporten / dagboek D3019 (T) - Gecontroleerde weekrapporten / dagboek Inhoud: gecontroleerde en geparafeerde, door toezichthouder opgestelde weekrapporten / dagboek	
1932-2: Toezien op nakoming overeenkomsten D2204 (T) - Verslaglegging directievoering Inhoud: aantekeningen in werkenadministratie	
N T2294: Opnemen t.b.v. de oplevering	09.16.160
2294-1: Opnemen t.b.v. de oplevering D3277 (R) - Opnamerapport Inhoud*: beoordeling uitgevoerd werk / restpuntenlijst / advies inzake goedkeuring van het werk	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T1370: Houden van de oplevering	09.16.170
1370-1: Houden van de oplevering	
D3278 (R) - Proces verbaal van oplevering Inhoud: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst / gegevens m.b.t. onderhoudsperiode	
T2866: Bijdragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde	09.16.171
2866-1: Bijdragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde	
D3024 (T) - Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Architectuur/bouwkunde Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst	
T2867: Bijdragen aan oplevering, Interieur	09.16.172
2867-1: Bijdragen aan oplevering, Interieur	
D3025 (T) - Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Interieur Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst	
T2868: Bijdragen aan oplevering, Landschap	09.16.173
2868-1: Bijdragen aan oplevering, Landschap	
D3026 (T) - Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Landschap Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst	
T2869: Bijdragen aan oplevering, Constructies	09.16.174
2869-1: Bijdragen aan oplevering, Constructies	
D3027 (T) - Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Constructies Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst	
T2870: Bijdragen aan oplevering, Installaties	09.16.175
2870-1: Bijdragen aan oplevering, Installaties	
D3028 (T) - Bijdrage aan/input voor Proces verbaal van oplevering Installaties Inhoud*: omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / restpuntenlijst	
N T1132: Controleren beproeving Installaties bij oplevering	09.16.180
1132-1: Controleren beproeving Installaties bij oplevering	
D1335 (R) - Rapport controle beproeving Installaties bij oplevering Inhoud: opsomming gecontroleerde installaties, gehanteerde controlemethoden, controleresultaten, conclusies en eventuele adviezen	
N T2293: Controleren revisiebescheiden	09.16.190
2293-1: Controleren revisiebescheiden	
D3279 (R) - Gecontroleerde revisiebescheiden Inhoud: gecontroleerde, door derden vervaardigde tekeningen (en eventuele andere documenten) van het Werk als uitgevoerd	
N T1378: Opnemen na uitvoering restpunten	09.16.210
1378-1: Opnemen na uitvoering restpunten	
D1766 (R) - Opnamerapport uitvoering restpunten Inhoud: beoordeling uitvoering restpunten / advies inzake goedkeuring	

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

N T2865: Keuren plantmateriaal 09.16.215

2865-1: Keuren plantmateriaal op kwekerij of op plaats van verwerking

D3018 (T) - Controlelijst/rapportage keuring plantmateriaal

Inhoud: opsomming gekeurd plantmateriaal / leverancier(s) / plaats van keuring / keuringsresultaten

T911: Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering 09.16.220

911-1: Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering

D1135 (T) - Rapport controlemetingen Bouwfysica bij oplevering

Inhoud: uitgevoerde metingen / meetmethoden / meetresultaten / advies inzake goedkeuring en/of te nemen maatregelen

T912: Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering 09.16.230

912-1: Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering

D1136 (T) - Rapport controlemetingen Akoestiek bij oplevering

Inhoud: uitgevoerde metingen / meetmethoden / meetresultaten / advies inzake goedkeuring en/of te nemen maatregelen

T1674: Controleren kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructieve elementen 09.16.240

1674-1: Controleren kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructieve elementen

D1902 (T) - Rapportage kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructies en constructie-onderdelen

Inhoud: identificatie uitgevoerde controles / data / controlemethoden / bevindingen / advies aan directie

T1675: Controleren bijzondere hulpconstructies 09.16.250

1675-1: Controleren bijzondere hulpconstructies

D1903 (R) - Rapportage controle bijzondere hulpconstructies

Inhoud: rapportage van controle van bijvoorbeeld bouwputten, damwanden, speciale bekistingen en stempelingen, ontwikkeld door de uitvoerende partij

T1270: Beproeven Installaties bij oplevering 09.16.270

1270-1: Beproeven Installaties bij oplevering

D1504 (R) - Rapport beproeving Installaties

Inhoud: opsomming beproefde installaties, gehanteerde beproevingsmethoden, beproevingsresultaten, conclusies en eventuele adviezen

Vergunningen

N T2166: Handhaven vergunningen 09.17.010

2166-1: Handhaven vergunningen

D2422 (R) - Rapportage handhaving vergunningen

Inhoud: overzicht verleende vergunningen, rapportage van de mate waarin het Werk voldoet aan de voorwaarden in toepasselijke vergunningen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2922: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster) 09.18.010

2922-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2923: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde 01

2923-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde

D3143 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2924: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur 02

2924-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur

D3144 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Interieur fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2925: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap 03

2925-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap

D3145 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Landschap fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2926: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica 04

2926-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica

D3146 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2927: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies 05

2927-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies

D3147 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Constructies fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2928: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties 06

2928-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties

D3148 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Installaties fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2929: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek 07

2929-1: Beoordelen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek

D3149 (T) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2930: Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden **09.18.020**

2930-1: Integreren beoordelingen Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden

D3150 (R) - Beoordeling Keuringsplan Uitvoeringswerkzaamheden fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling Keuringsplannen / advies aan de Opdrachtgever

T2931: Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden **09.18.030**

2931-1: Toetsen kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden

D3151 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Uitvoeringswerkzaamheden fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Uitvoeringswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Uitvoering - Directievoering 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2932: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster) 09.18.040

2932-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2933: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde 01

2933-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde

D3152 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2934: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur 02

2934-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur

D3153 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Interieur fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Interieur / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2935: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap 03

2935-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap

D3154 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Landschap fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Landschap / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2936: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica 04

2936-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica

D3155 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Bouwfysica fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Bouwfysica / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2937: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies 05

2937-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies

D3156 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Constructies fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Constructies / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2938: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties 06

2938-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties

D3157 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Installaties fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Installaties / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2939: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek 07

2939-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek

D3158 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Geotechniek fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Geotechniek / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Uitvoering - Directievoering
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2940: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

09.18.050

2940-1: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan

D3159 (R) - Rapportage toetsing Acceptatieplan fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2941: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

09.18.060

2941-1: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2942: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde

01

2942-1: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever

D3160 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2942-2: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij

D3161 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2943: Adviseren inzake wijzigingen Interieur

02

2943-1: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever

D3162 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2943-2: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij

D3163 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2944: Adviseren inzake wijzigingen Landschap

03

2944-1: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever

D3164 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2944-2: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij

D3165 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2945: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica

04

2945-1: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever

D3166 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

2945-2: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij

D3167 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulpverleners

T2946: Adviseren inzake wijzigingen Constructies

05

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

2946-1: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever

D3168 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2946-2: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij

D3169 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2947: Adviseren inzake wijzigingen Installaties

06

2947-1: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever

D3170 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2947-2: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij

D3171 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2948: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek

07

2948-1: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever

D3172 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2948-2: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij

D3183 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

T2949: Integreren adviezen inzake wijzigingen

09.18.070

2949-1: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever

D3173 (R) - Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

2949-2: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij

D3174 (T) - Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase Uitvoering - Directievoering
 Inhoud*: voor zover van toepassing: adviezen inzake wijzigingen in de Vraagspecificatie, geaccepteerde Ontwerpdocumenten, keuzen die de Uitvoerende Partij heeft gemaakt, geaccepteerde gemachtigden, geaccepteerde zelfstandige hulppersonen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Uitvoering - Directievoering

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2950: Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster) 09.18.080

2950-1: Beoordelen keuringsresultaten per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2951: Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde 01

2951-1: Beoordelen keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde

D3175 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Architectuur/bouwkunde fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2952: Beoordelen keuringsresultaten Interieur 02

2952-1: Beoordelen keuringsresultaten Interieur

D3176 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Interieur fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2953: Beoordelen keuringsresultaten Landschap 03

2953-1: Beoordelen keuringsresultaten Landschap

D3177 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Landschap fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2954: Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica 04

2954-1: Beoordelen keuringsresultaten Bouwfysica

D3178 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Bouwfysica fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2955: Beoordelen keuringsresultaten Constructies 05

2955-1: Beoordelen keuringsresultaten Constructies

D3179 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Constructies fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2956: Beoordelen keuringsresultaten Installaties 06

2956-1: Beoordelen keuringsresultaten Installaties

D3180 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Installaties fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2957: Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek 07

2957-1: Beoordelen keuringsresultaten Geotechniek

D3181 (T) - Beoordeling keuringsresultaten Geotechniek fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Uitvoering - Directievoering
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2958: Integreren keuringsresultaten

09.18.090

2958-1: Integreren keuringsresultaten

D3182 (R) - Beoordeling keuringsresultaten fase Uitvoering - Directievoering

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Gebruik/Exploitatie

1 mei 2014

Opdrachtgeving

N T1158: Nemen besluiten over resultaten en voortgang 10.01.010

1158-1: Nemen fasebesluiten

D1394 (R) - Besluiten fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: opsomming van besluiten over resultaten

Contracten

N T2301: Voorbereiden contracteren van participanten 10.02.010

2301-1: Organiseren contractvorming

D2452 (R) - Uitbestedingsplan fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

2301-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan

D2453 (R) - Aanbestedingsplan fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

2301-3: Voorbereiden contracteren van participanten

D2454 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D2455 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken

2301-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D2456 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

N T2302: Contracteren van participanten 10.02.020

2302-1: Contracteren van participanten

D2457 (R) - Contracten met participanten fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D2458 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: opsomming verleende opdrachten

MT2303: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) 10.02.030

2303-1: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D2459 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

T2304: Contracteren aanvullende expertise 10.02.040

2304-1: Contracteren aanvullende expertise

D2460 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

T773: Evalueren uitbestedingsplan 10.02.050

773-1: Evalueren uitbestedingsplan

D1258 (R) - Evaluatierapport Uitbestedingsplan fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: Evaluatie

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Gebruik/Exploitatie

1 mei 2014

Architectuur/ bouwkunde

T1137: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Architectuur/bouwkunde 10.04.010

1137-1: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Architectuur/bouwkunde

D1339 (T) - Advies onderhoudstermijn Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden

T2306: Opstellen beheerplan Architectuur/bouwkunde 10.04.020

2306-1: Opstellen beheerplan Architectuur/bouwkunde

D2461 (R) - Beheerplan Architectuur/bouwkunde

Inhoud: visie t.a.v. de wijze van beheer / weergave van te verwachten ontwikkelingen op (middel-)lange termijn / voorstellen voor beheersmaatregelen en/of -procedures

T2307: Opstellen onderhoudsplanning Architectuur/bouwkunde 10.04.030

2307-1: Opstellen onderhoudsplanning Architectuur/bouwkunde

D2462 (R) - Onderhoudsplanning Architectuur/bouwkunde

Inhoud: advies preventief onderhoud: werkzaamheden en frequenties voor onderhoud en vervanging van bouwkundige elementen / raming van de benodigde budgetten / planning preventief onderhoud (spreiding kosten over jaren) / advies schoonmaakonderhoud: werkzaamheden en frequenties voor reiniging van bouwkundige elementen

Interieur

T1138: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Interieur 10.05.010

1138-1: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Interieur

D1340 (T) - Advies onderhoudstermijn Interieur

Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden

T2308: Opstellen beheerplan Interieur 10.05.020

2308-1: Opstellen beheerplan Interieur

D2463 (R) - Beheerplan Interieur

Inhoud: visie t.a.v. de wijze van beheer / weergave van te verwachten ontwikkelingen op (middel-)lange termijn / voorstellen voor beheersmaatregelen en/of -procedures

T2309: Opstellen onderhoudsplanning Interieur 10.05.030

2309-1: Opstellen onderhoudsplanning Interieur

D2464 (R) - Onderhoudsplanning Interieur

Inhoud: advies preventief onderhoud: werkzaamheden en frequenties voor onderhoud en vervanging van interieurelementen / raming van de benodigde budgetten / planning preventief onderhoud (spreiding kosten over jaren) / advies schoonmaakonderhoud: werkzaamheden en frequenties voor reiniging van interieurelementen

Landschap

T1139: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Landschap 10.06.010

1139-1: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Landschap

D1341 (T) - Advies onderhoudstermijn Landschap

Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden

T1939: Opnemen beplanting na een groeiseizoen 10.06.020

1939-1: Opnemen beplanting na een groeiseizoen

D2224 (R) - Opname beplanting na één groeiseizoen

Inhoud: beschrijving van de inboet en toestand beplantingen na een groeiseizoen / advies m.b.t. aanvulling en vervanging

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Gebruik/Exploitatie

1 mei 2014

Landschap

T1296: Opstellen beheerplan Landschap **10.06.030**

1296-1: Opstellen beheerplan Landschap

D1669 (R) - Beheerplan Landschap

Inhoud: visie t.a.v. gewenst eindbeeld / visie t.a.v. wijze van beheer, weergave van beoogde ontwikkeling op (middel-)lange termijn

T1940: Opstellen onderhoudsplan Landschap **10.06.040**

1940-1: Opstellen onderhoudsplan Landschap

D2225 (R) - Onderhoudsplan Landschap

Inhoud: onderhoudswerkzaamheden weergegeven in werkpakketten of RAW-bestek voor één of meerdere jaren, e.e.a. inclusief onderhoudsfrequenties

T2871: Bijhouden inventaris beplantingen **10.06.050**

2871-1: Bijhouden inventaris beplantingen

D3029 (R) - Periodieke updates inventaris beplantingen

Inhoud: inventaris beplantingen / kwaliteitsaanduidingen aanwezige beplantingen / mutaties in beplantingen / eventuele adviezen m.b.t. aanpassen onderhoudsplan en actualiseren onderhoudsbestek

Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T913: Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. bouwfysische aspecten **10.07.010**

913-1: Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. bouwfysische aspecten

D1137 (T) - Adviezen correcties bouwfysische aspecten

Inhoud: identificatie gebreken in het presteren van het gebouw t.a.v. temperatuur, ventilatie, vochthuishouding en/of licht / bepalingsmethoden / adviezen voor te nemen maatregelen / rapportage toezicht op de uitvoering van maatregelen

T914: Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. akoestische aspecten **10.07.020**

914-1: Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. akoestische aspecten

D1138 (T) - Adviezen correcties akoestische aspecten

Inhoud: identificatie gebreken in het presteren van het gebouw t.a.v. contact- en luchtgeluidsisolatie en/of ruimteakoestiek / adviezen voor te nemen maatregelen / rapportage toezicht op de uitvoering van maatregelen

T3025: Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. brandveiligheid **10.07.030**

3025-1: Adviseren van en toezien op correcties t.a.v. brandveiligheid

D3275 (T) - Adviezen correcties brandveiligheid

Inhoud: identificatie gebreken m.b.t. brandveiligheid / adviezen voor te nemen maatregelen / rapportage toezicht op de uitvoering van maatregelen

Constructie

T1140: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Constructies **10.08.010**

1140-1: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Constructies

D1342 (T) - Advies onderhoudstermijn Constructies

Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Gebruik/Exploitatie

1 mei 2014

Installaties

T1141: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Installaties **10.09.010**

1141-1: Adviseren in onderhoudstermijn t.a.v. Installaties

D1343 (T) - Advies onderhoudstermijn Installaties

Inhoud*: overzicht uitgebrachte adviezen inzake eventuele gebreken welke in de onderhoudstermijn aan de dag treden

T1142: Adviseren over onderhoud Installaties **10.09.040**

1142-1: Adviseren over onderhoud Installaties

D1344 (R) - Advies onderhoud Installaties

Inhoud: specificatie van benodigde inspecties van en het jaarlijks onderhoud aan Installaties en -leidingen / raming van benodigde onderhoudsbudgetten

1142-2: Ontwikkelen advies voor planmatig onderhoud Installaties

D2227 (R) - Advies planmatig onderhoud Installaties

Inhoud: omschrijving onderhoudswerkzaamheden / frequentie onderhoud / toezicht op onderhoud / noodzakelijke metingen /
Eis: planmatig onderhoud moet kwaliteit Installaties op termijn waarborgen

T2310: Opstellen beheerplan Installaties **10.09.050**

2310-1: Opstellen beheerplan Installaties

D2465 (R) - Beheerplan Installaties

Inhoud: visie t.a.v. de wijze van beheer / weergave van te verwachten ontwikkelingen op (middel-)lange termijn / voorstellen voor beheersmaatregelen en/of -procedures

Ontwerpintegratie

N T2311: Coördineren adviezen van participanten **10.11.010**

2311-1: Coördineren inhoudelijk proces

D2466 (T) - Aanwijzingen fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: afspraken m.b.t. vakinhoudelijke afstemming van werkzaamheden van betrokken participanten / afspraken m.b.t. tot workflow en onderlinge informatie-uitwisseling

2311-2: Coördineren raakvlakken adviezen

D2467 (T) - Afgestemde adviezen fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: verzamelde en inhoudelijk, op onderlinge raakvlakken afgestemde adviezen van participanten in de onderhoudstermijn

T2312: Integreren beheerplannen **10.11.020**

2312-1: Integreren beheerplannen per projectdeel

D2468 (R) - Integraal beheerplan

Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde beheerplannen per projectdeel

T2313: Integreren onderhoudsplanningen **10.11.030**

2313-1: Integreren onderhoudsplanningen per projectdeel

D2469 (R) - Integrale onderhoudsplanning

Inhoud: verzamelde en onderling afgestemde onderhoudsplanningen per projectdeel

Geld

N T1452: Bewaken fasebudget **10.12.010**

1452-1: Bewaken fasebudget

D1791 (R) - Rapport bewaking budget Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Gebruik/Exploitatie

1 mei 2014

Geld

T2320: Opstellen raming onderhoudskosten

10.12.030

2320-1: Opstellen raming onderhoudskosten

D2475 (R) - Integrale meerjarenraming onderhoudskosten

Inhoud: gehanteerde uitgangspunten / beschouwde termijn / onderhoudswerkzaamheden en – frequenties / geraamde kosten per jaar / afweging en advies

T1059: Opstellen eindafrekening

10.12.040

1059-1: Opstellen eindafrekening

D3030 (R) - Advies eindafrekening

Inhoud: overzicht betaalde termijnen / overzicht goedgekeurd meer- en minderwerk / advies eindafrekening

Organisatie/procesintegratie

N T1149: Plannen, sturen en bewaken fase

10.13.010

1149-1: Opstellen faseplan Gebruik/Exploitatie

D1370 (T) - Faseplan Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasetijdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen

1149-2: Bewaken fasestatus Gebruik/Exploitatie

D1371 (T) - Fasestatus Gebruik/Exploitatie

Inhoud: vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren / monitoring voortgang fasestatus / opsomming van sturingsmaatregelen

1149-3: Afsluiten fase Gebruik/Exploitatie

D1373 (R) - Fase-afsluiting Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: vergelijking faserealiseren en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase

Informatie en Communicatie

N T2401: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Gebruik/Exploitatie

10.15.001

2401-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Gebruik/Exploitatie

D2545 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten

N T1187: Uitvoeren wijzigingenbeheer

10.15.010

1187-1: Uitvoeren wijzigingenbeheer

D1420 (T) - Configuratie-rapport fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: overzicht goedgekeurde wijzigingen op geaccepteerde resultaten van voorgaande fasen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Gebruik/Exploitatie

1 mei 2014

Informatie en Communicatie

N T1087: Beheren projectdocumenten 10.15.020

1087-1: Beheren procesdocumenten

D1391 (T) - Rapport procesdocumenten fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

1087-2: Beheren productdocumenten

D1392 (T) - Rapport productdocumenten fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: overzicht fasedocumenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie

N MT1920: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) 10.15.020

1920-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen

Output: niet van toepassing

N T2288: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen 10.15.025

2288-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen

D2437 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten

N T1191: Afsluiten en overdragen werkenadministratie 10.15.030

1191-1: Afsluiten en overdragen werkenadministratie

D3036 (R) - Eindrapportage werkenadministratie

Inhoud: definitieve overzichten van contractstukken en vergunningen / verslagen bouw-, werk- en coördinatievergaderingen / verslagen van overig overleg en werkbezoeken / tekeningenarchief / correspondentiearchief / weekrapporten en/of dagboeken / definitieve overzichten van meer en minder werk, bestedingen stelposten en verrekenbare hoeveelheden / informatie m.b.t. levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen / informatie m.b.t. opleveringen / revisiegegevens na onderhoudsperiode / garantiebewijzen / onderhouds- en bedieningsvoorschriften

Kwaliteitszorg en risico's

T2327: Opnemen werk na onderhoudsperiode 10.16.020

2327-1: Opnemen werk na onderhoudsperiode: integreren opnamen per projectdeel

D3042 (R) - Integrale gebrekenlijst einde onderhoudstermijn

Inhoud: overblijvende gebreken na verstrijken van de onderhoudstermijn betreffende Architectuur/bouwkunde, Interieur, Landschap, Constructie en Installaties

2327-2: Uitbrengen advies afhandeling gebreken einde onderhoudstermijn

D2481 (R) - Advies afhandeling gebreken einde onderhoudstermijn

Inhoud: afweging en advies afhandeling gebreken

T2328: Houden van toezicht op onderhoud bouwkundig werk 10.16.030

2328-1: Houden van toezicht op onderhoud bouwkundig werk

D2482 (R) - Toezichtsrapport onderhoud bouwkundig werk

Inhoud: specificatie van bouwkundig werk en onderhoudsbedrijven waarop het toezicht van toepassing is / gehanteerde toezichtsmethoden / bevindingen / conclusies en aanbevelingen

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Gebruik/Exploitatie

1 mei 2014

Kwaliteitszorg en risico's

T2329: Houden van toezicht op onderhoud Interieur **10.16.040**

2329-1: Houden van toezicht op onderhoud Interieur

D2483 (R) - Toezichtsrapport onderhoud Interieur

Inhoud: specificatie van interieurelementen en onderhoudsbedrijven waarop het toezicht van toepassing is / gehanteerde toezichtsmethoden / bevindingen / conclusies en aanbevelingen

T1941: Houden van toezicht op onderhoud Landschap **10.16.050**

1941-1: Houden van toezicht op onderhoud Landschap

D2226 (R) - Toezichtsrapport onderhoud Landschap

Inhoud: specificatie van elementen van het landschap en onderhoudsbedrijven waarop het toezicht van toepassing is / gehanteerde toezichtsmethoden / bevindingen / conclusies en aanbevelingen

T2305: Houden van toezicht op onderhoud Installaties **10.16.060**

2305-1: Houden van toezicht op onderhoud Installaties

D1345 (R) - Toezichtsrapport onderhoud Installaties

Inhoud: specificatie van installaties en onderhoudsbedrijven waarop het toezicht van toepassing is / gehanteerde toezichtsmethoden / bevindingen / conclusies en aanbevelingen

T884: Controleren Installaties aan het einde van de garantieperiode **10.16.070**

884-1: Controleren Installaties aan het einde van de garantieperiode

D1108 (T) - Controlerapport Installaties aan het einde van de garantieperiode

Inhoud: identificatie gecontroleerde installaties / controlemethoden / bevindingen / advies t.a.v. te treffen maatregelen

Vergunningen

N T1081: Aanvragen vergunning voor het brandveilig gebruiken van het bouwwerk (indien vereist) **10.17.010**

1081-1: Aanvragen vergunning voor het brandveilig gebruiken van het bouwwerk (indien vereist)

D1381 (R) - Aanvraag vergunning voor het brandveilig gebruiken van het bouwwerk

Inhoud: gegevens en bescheiden als genoemd in Artikel 3.3. "Brandveilig gebruiken van een bouwwerk" van de Regeling Omgevingsrecht (Mor).

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Gebruik/Exploitatie

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2884: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden per projectdeel (cluster) 10.18.010

2884-1: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2885: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde 01

2885-1: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde

D3043 (T) - Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde
 Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2886: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Interieur 02

2886-1: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Interieur

D3044 (T) - Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Interieur
 Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2887: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Landschap 03

2887-1: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Landschap

D3045 (T) - Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Landschap
 Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2888: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica 04

2888-1: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica

D3046 (T) - Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Bouwfysica
 Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2889: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Constructies 05

2889-1: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Constructies

D3047 (T) - Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Constructies
 Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2890: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Installaties 06

2890-1: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Installaties

D3048 (T) - Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Installaties
 Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2891: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Geotechniek 06

2891-1: Beoordelen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Geotechniek

D3049 (T) - Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden op aspecten Geotechniek
 Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. aspecten Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Gebruik/Exploitatie 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2892: Integreren beoordelingen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden 10.18.020

2892-1: Integreren beoordelingen Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden

D3050 (R) - Beoordeling Keuringsplan Onderhoudswerkzaamheden

Inhoud: ter beoordeling voor te leggen Keuringsplannen Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

T2893: Toetsen kwaliteitsborging Onderhoudswerkzaamheden 10.18.030

2893-1: Toetsen kwaliteitsborging Onderhoudswerkzaamheden

D3051 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Onderhoudswerkzaamheden

Inhoud: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Onderhoudswerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die gelet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Gebruik/Exploitatie 1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2894: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud per projectdeel (cluster) 10.18.040

2894-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2895: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Architectuur/bouwkunde 01

2895-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Architectuur/bouwkunde

D3052 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2896: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Interieur 02

2896-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Interieur

D3053 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Interieur fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Interieur / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2897: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Landschap 03

2897-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Landschap

D3054 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Landschap fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Landschap / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2898: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Bouwfysica 04

2898-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Bouwfysica

D3055 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Bouwfysica fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Bouwfysica / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2899: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Constructies 05

2899-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Constructies

D3056 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Constructies fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Constructies / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2900: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Installaties 06

2900-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Installaties

D3057 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Installaties fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Installaties / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

T2901: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Geotechniek 07

2901-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud Geotechniek

D3058 (T) - Rapportage toetsing Acceptatieplan Geotechniek fase Gebruik/Exploitatie

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten op het gebied van Geotechniek / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Gebruik/Exploitatie
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2902: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud

10.18.050

2902-1: Integreren toetsen nakomen Acceptatieplan t.a.v. onderhoud

D3059 (R) - Rapportage toetsing Acceptatieplan t.a.v. onderhoud

Inhoud: overzicht ingediende keuringsrapporten en ter acceptatie aangeboden deelresultaten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie en opvolging

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

fase Gebruik/Exploitatie

1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

C2903: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud per projectdeel (cluster) 10.18.060

2903-1: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

Onderdelen van deze cluster:

T2904: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Architectuur/bouwkunde 01

2904-1: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Architectuur/bouwkunde

D3061 (T) - Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2905: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Interieur 02

2905-1: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Interieur

D3062 (T) - Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Interieur

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2906: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Landschap 03

2906-1: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Landschap

D3063 (T) - Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Landschap

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2907: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Bouwfysica 04

2907-1: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Bouwfysica

D3064 (T) - Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Bouwfysica

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2908: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Constructies 05

2908-1: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Constructies

D3065 (T) - Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Constructies

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2909: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Installaties 06

2909-1: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Installaties

D3066 (T) - Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Installaties

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

T2910: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Geotechniek 07

2910-1: Beoordelen keuringsresultaten onderhoud Geotechniek

D3067 (T) - Beoordeling keuringsresultaten onderhoud Geotechniek

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt

Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud
fase Gebruik/Exploitatie
1 mei 2014

Geïntegreerde Contracten

T2911: Integreren keuringsresultaten onderhoud

10.18.070

2911-1: Integreren keuringsresultaten onderhoud

D3068 (R) - Beoordeling keuringsresultaten onderhoud

Inhoud*: door Uitvoerende Partij verstrekte keuringsresultaten / vergelijking met geaccepteerd(e) Keuringsplan(nen) / toetsing aan Programma van Eisen / toetsing aan geaccepteerde Ontwerpdocumenten / beoordeling / advies m.b.t. acceptatie keuringsresultaten

* Deze inhoudsopgave wordt in meerdere fasen/thema's gebruikt