

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*: aanwezigen / 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, gebouwgerelateerde arboaspecten, 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 onderbouw 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 demarcatie lijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur **06.08.055**

3028-1: Opstellen demarcatie lijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur

D3282 (T) - Demarcatie lijst 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 sloopstekeningen Constructies **06.08.100**

1492-1: Maken gedetailleerde sloopstekeningen Constructies

D1817 (R) - Gedetailleerde sloopstekeningen 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 Ontwerprapport

* 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*: bestuursorganisatie / 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 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 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 gebouwwormfactoren

D2857 (R) - Analyse gebouwwormfactoren 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