

STB Fase 6 Technisch Ontwerp - Bestek		X = verantwoordelijk, B = betrokken										
Stationsomgeving incl. Plintgebouw		Participaat	Opdrachtgever (OG)	Projectmanager (niet als OG)	Architect	Interieurarchitect	Landschapsarchitect	Kostenadviseur	Adviseur constructies	Adviseur technische installaties	Adviseur bouwtechniek	Ontwerper
Opdrachtgeving												
N T613: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project			X					B				
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 / projectrijptalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden												
N T614: Nemen besluiten over resultaten en voortgang			X									
614-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang												
D783 (R) - Besluiten fase Technisch ontwerp Inhoud: opnomming 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												
657-1: Organiseren contractvorming			X					B				
D834 (R) - Uitbestedingsplan fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingsacties / eventueel te houden aanbestedingen van diensten												
657-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan			X				B	B				
D1963 (R) - Aanbestedingsplan fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud: opzet aanbesteding per participant / tijdschema												
657-3: Voorbereiden contracteren van participanten			X					B				
D1794 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011 D1793 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: aanwezig / agenda / besproken documenten / resultaten bespreking / afspraken												
657-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise			X					B				
D1985 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
MT1257: Formulieren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)			X					B				
1257-1: Formulieren 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			X									
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 verlenende opdrachten fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud: opnomming verlenende opdrachten												
T1984: Contracteren aanvullende expertise			X									
1984-1: Contracteren aanvullende expertise												
D1721 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011												
Programma van Eisen												
N T549: Herijken en uitwerken PvE			B					X				
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 / ruimtebehoofte 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 / gebruiksruimten / externe verkeerstruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein, eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), milieu en duurzaamheid / stedenbouwkundige eisen / eisen aan ruimteaankleding 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. kinderrijke constructies, 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				B				X				
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 / aansluitingen (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 ('bestekomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde			B					X				
1307-1: Opstellen technische specificaties ('bestekomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde												
D1529 (R) - Technische specificaties ('bestekomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde Inhoud: technische specificaties van bouwdeelen, componenten en materialen, inclusief plaatsaanduidingen												
N T551: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde				B				X				
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				X				B				
1739-1: Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde												
D698 (R) - Presentatie Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatiebeelden, presentatiebeelden, digitale presentatie, digipresentatie,												
T1740: Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen				X				B				
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				B				X				
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				X								
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				X								
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												
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				X								
1460-1: Maken splitsingstekeningen												
D1812 (R) - Splitsingstekeningen Inhoud: plattegronden (1:100) met demarcatie van eigendommen van verschillende eigenaren												
T1489: Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde				B				X				
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 bouwdeelen, inclusief maatvoering. Eis: de tekeningen moeten als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van bouwkundig werk												
T1490: Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde								X				
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												

NVT

T2029: Maken hoeveelhedstaten Architectuur/bouwkunde		06.04.160
2029-1: Maken hoeveelhedstaten Architectuur/bouwkunde		
D2322 (R) - Hoeveelhedstaten Architectuur/bouwkunde fase Technisch ontwerp Inhoud: opsmoming 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		
D684 (R) - Technisch Ontwerp Interieur Inhoud: plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/150/1:20) 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, t.b.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 – 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-systeematiek 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 (vast)e inrichtingen en afwerkingen, inclusief plaatsaanduidingen / optioneel: hoeveelheden. Eis: het (deel)bestek Interieur moet als zelfstandig contractstuk kunnen dienen		
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: generende 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 hoeveelhedstaten Interieur		06.05.100
2032-1: Maken hoeveelhedstaten Interieur		
D2324 (R) - Hoeveelhedstaten Interieur fase Technisch ontwerp Inhoud: opsmoming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen		
Landschap		
N T587: Maken Technisch Ontwerp Landschap		06.06.010
587-1: Maken Technisch Ontwerp Landschap		
D697 (R) - Technisch Ontwerp Landschap Inhoud: uitwerkingen plann ten behoeve van prijs- en contractvorming: maatvastte plattegronden met indelingen, globale pellen, exacte materialisatie maaiveld en opgaarde onderdelen van het plan, ledigden, putten en installaties t.b.v. verwerking hemelwater van gebouwen en verhardingen, drainage, beregening / profielen met constructies, materialen, maatregelen en pellen, weergegeven in N&P of t.o.v. voerpe(p)en / detailing, definining 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 (kwaliteitsseisen) / lijsten: beplantingen (aantallen, soorten, maten, kwaliteiten, vormen), overzicht van door de opdrachtgever te leveren materialen, overzicht van leveranciers, overzicht van producenten / grondlabas: balansen van aanwezige materialen / voorbereidende werkzaamheden als slopen opstalen, 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 – 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-systeematiek vanuit de invalshoek Landschap, t.b.v. het bestek		
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 bepalingenRAW-werkomschrijvingen: beschrijving van het werk, technische specificaties (kwaliteitsseisen) / lijsten: beplantingen (aantallen, soorten, maten, kwaliteiten, vormen), overzicht van door de opdrachtgever te leveren materialen, overzicht van leveranciers, overzicht van producenten / grondlabas: balansen van aanwezige materialen / voorbereidende werkzaamheden als slopen opstalen, 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, grondontzusseling, drainage, beregening 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/specifieatie 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 / terreinwerking met daarop aangegeven: drainageleidingen, locatie(s) voor afwatering op oppervlaktewater of rioolstelsel		
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: leidingsstelsel / dimensionering / capaciteit pompen /		
Bouwfyisica, Akoestiek en Brandveiligheid		
N T577: Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfyisische aspecten		06.07.010
577-1: Beoordelen technische oplossingen diverse projectdelen t.a.v. bouwfyisische aspecten		
D689 (T) - Beoordeling technische oplossingen t.a.v. bouwfyisische aspecten Inhoud: beoordeelde technische oplossingen en principiedatals / beoordelingen inclusief motivaties / adviezen		
577-2: Maken definitieve berekeningen t.a.v. bouwfyisische aspecten		
D743 (R) - Definitieve berekeningen bouwfyisische aspecten Inhoud: definitieve berekeningen ten aanzien van lucht- en waterdichtheid, thermische isolatie en koudebruggen, vocht-/condensvorming, ventilatie, daglicht en uitzicht		
577-3: Opstellen ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Bouwfyisica		
D744 (R) - Ontwerpverantwoording Technisch Ontwerp Bouwfyisica Inhoud: samenvatting en verantwoording van de volledige bouwfyisische advisering en definitieve berekeningen in de TO-fase ten aanzien van aspecten als lucht- en waterdichtheid, gebouwengetreerde akoestische aspecten, thermische isolatie en koudebruggen, vocht-/condensvorming, temperatuuroverschrijdingen, ventilatie, daglicht en uitzicht, brandveiligheid en diverse aspecten afhankelijk van het overeengekomen activiteitenpakket (bijvoorbeeld stedenbouwfyisica, windhinder, beschaduwingsonderzoek)		
N T584: Opstellen rapportages bouwfyisica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)		06.07.020
584-1: Opstellen rapportages bouwfyisica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)		
D751 (T) - Rapportages bouwfyisica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) Inhoud: terminatie: gegevens als genoemd in de bijlage van het Besluit indieningsvereisten aanvraag bouwvergunning (BlaB), paragraaf 1.2.4 onderdeel 1a, 1c, 1e, 1f 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 principiedatals / 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, almede diverse aspecten afhankelijk van het overeengekomen activiteitenpakket (bijvoorbeeld externe geluidbelasting, installatiegeluid, trillingen, geluidstrafstraling naar de omgeving, zaalakoestiek)		
T1465: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren specifieke maatregelen daglichtvoorzieningen		06.07.040

[illegible]

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)		
T1469: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsultraling naar de omgeving		06.07.080
1469-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsultraling naar omgeving D757 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen geluidsultraling 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 ruimtelijkeoestiek		06.07.100
1470-1: Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimtelijkeoestiek D758 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen ruimtelijkeoestiek 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 geluidbelasting D756 (T) - Technische specificatie en dimensionering maatregelen externe geluidbelasting Inhoud: definitieve berekeningen van afmetingen / technische specificaties maatregelen (al dan niet t.b.v. bestek)		
N 22995: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan		06.07.200
22995-1: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan D3240 (R) - Brandveiligheidsplan fase TO Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartmentering, 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		
Constructie		
N T561: Maken Technisch Ontwerp Constructies		06.08.10
561-1: Maken Technisch Ontwerp Constructies D693 (R) - Technisch Ontwerp Constructies Inhoud: Tekeningen / plattelingen(en) inclusief aanduiding paaltijp, - afmetingen en -draagvermogen, overzicht(en) van funderingen (1:100) / plattegrond(en) en doorneden draagplaatver (1:100) met kolom-, wand- en balkafmetingen, vloerplaten, -dikten, vloerbelastingen en dilatatie / essentiële plattegrond- en gevelfragmenten (1:50 of groter) / principiedetails constructieonderdelen (1:20 of groter) Eisen: de tekeningen moeten voldoende informatie bevatten voor de uitvoering door de ontwerpers en de beschrijvers en als contractstuk kunnen dienen		
561-2: Maken hoofdberekeningen Technisch Ontwerp Constructies		
D722 (R) - Hoofdberekeningen Technisch Ontwerp Constructies Inhoud: gewichtsberekening, inclusief berekening watersluisconstructie op lichte plaat dak / stabiliteitsberekening / berekening van belastingen van funderingspunten en/of stangerekeningen (1:100) met kolom-, wand- en balkafmetingen, vloerplaten, -dikten, vloerbelastingen en dilatatie / essentiële plattegrond- en gevelfragmenten (1:50 of groter) / principiedetails constructieonderdelen (1:20 of groter) Eisen: de tekeningen moeten voldoende informatie bevatten voor de uitvoering door de ontwerpers en de beschrijvers en als contractstuk kunnen dienen		
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 22974: Doortontwikkelen ontwerpnota constructies		06.08.015
22974-1: Maken schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Constructies D2843 (R) - Schriftelijke toelichting op Technisch Ontwerp Constructies Inhoud: uitgangspunten / achtergrond / omschrijving hoofdconstructie en brandwerende tegen bezwijken daarvan / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / constructiemethoden en materialen / stabiliteitsprincipes / 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 2.17, artikel 2.17 "Uitgestelde indieningsverleiden 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 bijlage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen		
D1981 (T) - Bijlagen Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen Inhoud: projectspecifieke aanvullingen op standaard Algemene Bepalingen in STABU-systeemtekst vanuit de invalsboek 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		
N T3028: Opstellen demarcatieel hoofdinfrastructuur - coördinerend constructeur		06.08.055
3028-1: Opstellen demarcatieel hoofdconstructeur - coördinerend constructeur D3242 (T) - Demarcatieel hoofdconstructeur - coördinerend constructeur Inhoud: bakervelding hoofdconstructeur - coördinerend constructeur in de fase 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 metaalconstructies		06.08.090
565-1: Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout-en/of metaalconstructies D725 (R) - Overzichtstekeningen geprefabriceerde betonconstructies, van staal-, hout- en metaalwerkconstructies Inhoud: Volledig overzicht van voorkomende elementen van de onderscheiden constructietypen, uitgewerkt in plattegronden en eventuele wand- en gewichtsaanduidingen (schaal 1:100 of groter). Eisen: de overzichtstekeningen moeten voldoende informatie bevatten voor de uitvoering door de ontwerpers en de beschrijvers en als contractstuk kunnen dienen (zie 2.17 "Uitgestelde indieningsverleiden omtrent het bouwen" van de Regeling omgevingsrecht). Wanneer uit de genoemde eisen kan worden voldaan mogen de overzichten van de onderscheiden constructietypen worden gecombineerd		
T1492: Maken gedetailleerde slooplekningen Constructies		06.08.100
1492-1: Maken gedetailleerde slooplekningen Constructies D1817 (R) - Gedetailleerde slooplekningen Constructies Inhoud: schematische plattegronden en doorneden van het bestaande gebouw (1:100/1:50), met daarop aangege		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

T2723: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica		04
T2723-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica		
D2864 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase TO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij I.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever		
T2724: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Constructies		05
T2724-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Constructies		
D2865 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Constructies fase TO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij I.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever		
T2725: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Installaties		06
T2725-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Installaties		
D2866 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Installaties fase TO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij I.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever		
T2726: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Geotechniek		07
T2726-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Geotechniek		
D2867 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase TO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij I.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever		
T2727: Integreeren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden		06.18.020
T2727-1: Integreeren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden		
D2868 (R) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden fase TO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerperwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever		
T2728: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerperwerkzaamheden		06.18.030
T2728-1: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerperwerkzaamheden		
D2869 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerperwerkzaamheden fase TO Inhoud: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Ontwerperwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Doelkwaliteitsplannen en overige eisen die geleet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies		
C2729: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)		06.18.040
T2729-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster) Output: zie taken in dit cluster		
Onderdelen van deze cluster:		
T2730: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuurbouwkunde (GC)		01
T2730-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuurbouwkunde (GC)		
D2870 (T) - Rapportage Acceptatieplan Architectuurbouwkunde fase TO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Architectuurbouwkunde / 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
T2731-1: 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
T2732-1: 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
T2733-1: 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
T2734-1: 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
T2735-1: 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
T2736-1: 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		
T2737: Integreeren toetsingen nakomen Acceptatieplan		06.18.050
T2737-1: Integreeren 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		
C2738: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek per projectdeel (cluster)		06.18
T2738-1: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek per projectdeel (cluster) Output: zie taken in dit cluster		
Onderdelen van deze cluster:		
T2739: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuurbouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek		01
T2739-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuurbouwkunde		
D2885 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuurbouwkunde fase TO Inhoud: overzicht geoteeste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies		
T2740: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Technisch ontwerp / Bestek		02
T2740-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur		
D2884 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Interieur fase TO Inhoud: overzicht geoteeste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies		
T2741: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Technisch ontwerp / Bestek		03
T2741-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap		
D2883 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase TO Inhoud: overzicht geoteeste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies		
T2742: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Technisch ontwerp / Bestek		04
T2742-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica		
D2882 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase TO Inhoud: overzicht geoteeste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies		
T2743: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Technisch ontwerp / Bestek		05
T2743-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies		
D2881 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase TO Inhoud: overzicht geoteeste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies		
T2744: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Technisch ontwerp / Bestek		06
T2744-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties		
D2880 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase TO Inhoud: overzicht geoteeste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies		
T2745: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Technisch ontwerp / Bestek		07
T2745-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek		
D2879 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase TO Inhoud: overzicht geoteeste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies		
T2746: Integreeren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Technisch ontwerp / Bestek		06.18.070
T2746-1: Integreeren toetsingen Ontwerpdocumenten		
D2886 (R) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase TO Inhoud: overzicht geoteeste Ontwerpdocumenten / gehanteerde toetsingsgrondslagen en -criteria / toetsingsresultaten / conclusies / advies		
C2747: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)		06.18.080
T2747-1: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster) Output: zie taken in dit cluster		
Onderdelen van deze cluster:		
T2748: Adviseren inzake wijzigingen Architectuurbouwkunde		01
T2748-1: Adviseren inzake wijzigingen Architectuurbouwkunde vanwege de Opdrachtgever		
D2887 (T) - Advies wijzigingen Architectuurbouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase TO Inhoud: voor zover		

[illegible]

