

STB FASE 6

Technisch Ontwerp - Bestek

Stationsomgeving incl. Plintgebouw en Fiets-/ voetgangersbrug

X = verantwoordelijk
B = betrokken

Participanten

Opdrachtgever (OG)

Projectmanager (namens OG)

Architect

Interieurarchitect

Landschapsarchitect

Kostenadviseur

Adviseur constructies

Adviseur technische installaties

Adviseur bouw fysica en akoestiek

Aannemer

Ontwikkelaar

Derden

Opdrachtgeving

N T613: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project06.01.010

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 voortgang06.01.020

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 participanten06.02.010

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 contracten van participanten

D1794 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Technisch ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1793 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Technisch ontwerp (en verder)

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

657-4: Voorbereiden contracten van eventuele aanvullende expertise

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)06.02.020

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 participanten06.02.030

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 expertise06.02.035

1984-1: Contracteren aanvullende expertise

D1721 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Technisch ontwerp (en verder)

Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

Programma van Eisen

N T549: Herijken en uitwerken PvE06.03.020

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 gebruiksfuncties, 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 / gebruiksbehoefte van tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimtecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPC), eisen aan de omgeving / eisen aan de omgeving / eisen aan de omgeving / eisen aan de omgeving

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/bouwkunde06.04.030

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, ruimtet functie 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/bouwkunde06.04.050

1307-1: Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde

D1529 (R) - Technische specificaties ('besteksomschrijvingen') 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/bouwkunde06.04.070

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/bouwkunde06.04.080

1739-1: Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

D698 (R) - Presentatie Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,

T1740: Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen06.04.085

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/bouwkunde06.04.100

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/bouwkunde06.04.110

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/bouwkunde06.04.115

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 verkooptekeningen06.04.120

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 splitsingstekeningen06.04.130

1460-1: Maken splitsingstekeningen

D1812 (R) - Splitsingstekeningen

Inhoud: plattegronden (1:100) met demarcatie van eigendommen van verschillende eigenaren

T1489: Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde06.04.140

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 bouwdeelen, inclusief maatvoering. Eis: de tekeningen moeten als contractstuk kunnen dienen bij separate aanbesteding van de sloop van bouwkundig werk

T1490: Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde06.04.150

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/bouwkunde06.04.160

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 Interieur06.05.010

556-1: Uitwerken Technisch Ontwerp Interieur

NVT

[illegible]

[illegible]

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, ruimtetuities, 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 tussenvoeren, (grote) sparingen, luiken en deuren, bijzondere eisen	
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 schachtopstanden (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 compleeteerde 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	
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	
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 consistente 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: tekening 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	
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	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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 Installaties 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	
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	
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 Architectuurbouwkunde fase Technisch ontwerp / Bestek	01
2739-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuurbouwkunde D2885 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuurbouwkunde 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	
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	
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 Architectuurbouwkunde	01
2748-1: Adviseren inzake wijzigingen Architectuurbouwkunde vanwege de Opdrachtgever D2887 (T) - Advies wijzigingen Architectuurbouwkunde 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	
2748-2: Adviseren inzake wijzigingen Architectuurbouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij D2888 (T) - Advies wijzigingen Architectuurbouwkunde 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	
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 hulppersonen	
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 hulppersonen	
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 hulppersonen	
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 hulppersonen	
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 hulppersonen	
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 hulppersonen	
T2752: Adviseren inzake wijzigingen Constructies	05
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

[illegible]