

D1960 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Interieur Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen		
N	T482: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	05.05.020
482-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur		
D519 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp		
T477: Maken 3D-visualisaties Interieur		05.05.030
477-1: Maken 3D-visualisaties Interieur		
D514 (R) - 3D-visualisaties Interieur fase Definitief ontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie		
T2918: Maken maquette Interieur		05.05.040
2918-1: Maken maquette Interieur		
D3107 (R) - Maquette Interieur fase Definitief ontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau		
T2037: Maken hoeveelhedenstaten Interieur		05.05.050
2037-1: Maken hoeveelhedenstaten Interieur		
D2329 (R) - Hoeveelhedenstaten Interieur fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen		
Landschap		
N	T485: Maken Definitief Ontwerp Landschap	05.06.010
485-1: Maken Definitief Ontwerp Landschap		
D405 (R) - Definitief Ontwerp Landschap Inhoud: ruimtelijke, functionele en maastevaste voorstelling van het plan, afgestemd op de definitieve status van bebouwing, begrenzingen en omgeving / aanduiding van de dimensies van het plan en benoeming van maat, kleur en soort van toe te passen voorzieningen en materialen d.m.v. plattegronden, doorsneden en aanzichten / weergave van de beschikbare ruimte ten behoeve van boven- en ondergrondse infrastructuur / aard en verschijningsvorm van de belangrijkste inrichtingsmiddelen, beplantingen, verhardingen, bouwkundige elementen, erfafscheidingen, vast meubilair, terreinverlichting en andere installaties / weergave van principes van essentiële details / verwerking eisen (on)toegankelijkheid terrein, brandweer, reiniging gebouw, verzameling en afvoer huisvuil, infiltratie hemelwater van daken en verhardingen e.d.		
485-2: Genereren gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden		
D582 (T) - Gegevens Landschapsarchitectuur t.b.v. analyses door derden Inhoud: afhankelijk van gewenste analyses: gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. (bestaande) flora en fauna / beplantingsplan / bestratingsplan		
485-3: Presenteren Definitief Ontwerp Landschap		
D563 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Landschap Inhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,		
485-4: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Landschap		
D589 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Landschap Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen		
N	T400: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap	05.06.020
400-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap		
D551 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp		
T487: Maken 3D-visualisaties Landschap		05.06.030
487-1: Maken 3D-visualisaties Landschap		
D586 (R) - 3D-visualisaties Landschap fase Definitief ontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie		
T1856: Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen		05.06.032
1856-1: Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen		
D2117 (R) - Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen Inhoud: aanduiding (op tekening en/of schriftelijk) van aard, locatie en afmetingen van planten en beplantingen en eventuele waterpartijen / uitvoering/keuze van potten, planbakken en bassins / referentiebeelden		
T2919: Maken maquette Landschap		05.06.035
2919-1: Maken maquette Landschap		
D3108 (R) - Maquette Landschap fase Definitief ontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau		
T2646: (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek		05.06.040
2646-1: (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek		
D2773 (T) - Verkennend bodemonderzoek Inhoud: beoordeling civiel- en cultuurtechnische kwaliteiten terrein t.b.v. funderingseisen infrastructuur, grondbewerking, mogelijke beplantingskeuzen en vereiste bemesting		
T2647: Maken beplantingsplan		05.06.050
2647-1: Maken beplantingsplan		
D2774 (R) - Beplantingsplan Inhoud: soort, kwaliteit en maat van beplantingen / plantafstanden en/of schema's		
T2648: Selecteren plantmateriaal op kwekerij		05.06.060
2648-1: Selecteren plantmateriaal op kwekerij (al dan niet in samenspraak met opdrachtgever)		
D2775 (T) - Lijst geselecteerd plantmateriaal Inhoud: opsomming en beknopte beschrijving geselecteerd materiaal		
T2649: Opstellen advies hemelwaterinfiltratie		05.06.070
2649-1: Opstellen advies hemelwaterinfiltratie		
D2776 (R) - Advies hemelwaterinfiltratie Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen hemelwaterinfiltratie / conclusies / advies		
T2650: Opstellen advies drainage terrein		05.06.080
2650-1: Opstellen advies drainage terrein		
D2777 (R) - Advies drainage terrein Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen benodigde drainage / terreintekening met daarop aangegeven: drainageleidingen, locatie(s) voor afwatering op oppervlaktewater of rioolsysteem		
Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid		
N	T456: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouw fysische aspecten	05.07.010
456-1: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouw fysische aspecten		
D481 (T) - Richtinggevende adviezen Bouw fysica fase Definitief ontwerp Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: lucht- en waterdichtheid, gebouwgerelateerde arboaspecten, thermische isolatie en koudebruggen, vocht/condensvorming, temperatuuroverschrijdingen en daaraan gerelateerde (bouwkundige) maatregelen, ventilatie, daglicht en uitzicht / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteitenpakket (keuzepakket) D482 (R) - Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Bouw fysica Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpsteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken		
T470: Opstellen bijdrage Bouw fysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen		05.07.020
470-1: Opstellen bijdrage Bouw fysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen		
D498 (T) - Bijdrage Bouw fysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: geluidbelasting en geluidwering uitwendige scheidingconstructie / energieprestatieberekening		
T1592: Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen		05.07.030
1592-1: Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen		
D497 (T) - Advies specifieke daglichtvoorzieningen Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtvoorzieningen; normale daglichtvoorzieningen behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde		
T469: Adviseren maatregelen stedenbouw fysica		05.07.034
469-1: Adviseren maatregelen stedenbouw fysica		
D490 (T) - Advies maatregelen stedenbouw fysica Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten		
T1591: Adviseren maatregelen windhinder		05.07.038
1591-1: Adviseren maatregelen windhinder		
D493 (T) - Advies maatregelen windhinder Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten		
N	T458: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten	05.07.040
458-1: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten		
D483 (T) - Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Definitief ontwerp Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket) D484 (R) - Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Akoestiek Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpsteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken		
T471: Opstellen bijdrage Akoestiek aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen		05.07.040
471-1: Opstellen bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen		
D499 (T) - Bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, lid 2a van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaame van het gestelde in paragraaf 2.3 van diezelfde Regeling		
T1594: Adviseren bijzondere maatregelen trillingen		05.07.050

[illegible]

[illegible]

D1305 (R) - Opname te slopen/te renoveren Installaties Inhoud: beschrijving van te slopen/te renoveren Installatie- en leidingsystemen / beschrijving van verdere activiteiten t.b.v. de Installaties bij sloop en/of renovatie		
1117-2: Maken slooptekeningen Installaties		
D1306 (R) - Slooptekeningen Installaties Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden van het gebouw (1:100), met daarop aangegeven (delen van) te slopen Installatie- en leidingsystemen		
T2040: Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen		05.09.050
2040-1: Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen		
D2332 (T) - Installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen fase Definitief ontwerp Inhoud: typen en vorm van eindtoestellen / alternatieven/opties		
T2651: Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten		05.09.060
2651-1: Maken tekeningen installatieruimten		
D2779 (R) - Tekeningen Installatieruimten fase DO Inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, ruimtetuities, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) springen, bijzondere eisen, inrichtingsvoorstel apparaten		
2651-2: Maken tekeningen leidingschachten		
D2780 (R) - Tekeningen Leidingschachten fase DO Inhoud: plattegronden (1:200) met daarop aangegeven: hoofdmaten, eventuele tussenvloeren, (grote) springen, luiken en deuren, bijzondere eisen / doorsneden 1:100/1:200		
T2652: Aangeven consequenties W-installaties		05.09.070
2652-1: Aangeven consequenties W-installaties		
D2781 (R) - Consequenties W-installaties Inhoud: in plattegronden van maatgevende lagen; klimaatcondities per ruimte / materiaalvoorkeuren / bouwkundige consequenties: glasoppervlak, zonwering, leidingschachten (gewel)kolomplaatsing, springen in constructieve delen, opstortingen / bijzondere eisen aan deuren, wanden, vloeren, plafonds m.b.t. brand- en geluidsoverdracht, (binnen)milieue		
T2653: Maken aanvullende berekeningen E-installaties		05.09.080
2653-1: Maken aanvullende berekeningen E-installaties		
D2782 (R) - Aanvullende berekeningen E-installaties Inhoud: benodigde vermogens licht- en krachtinstallaties / benodigde kabeltypen en hoofdschakelaars in verdeelrichtingen / lichtsterkteberekeningen diverse ruimten		
T2654: Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties		05.09.090
2654-1: Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties		
D2783 (R) - Nadere uitwerking Definitief Ontwerp Transportinstallaties Inhoud: definitieve berekeningen vervoerscapaciteiten / tekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachtopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / keuzen noodverlichting, krachtstroom, communicatie, LAN, beveiliging, noodstroom, regeling, armaturen		
Geotechniek		
N T1846: Uitbrengen funderingsadvies		05.10.010
1846-1: Uitbrengen funderingsadvies		
D2107 (R) - Definitief funderingsadvies Inhoud: sonderingsrapport / rapport eventuele grondboringen / beschrijving funderingselementen met draagvermogen en uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing		
T335: Uitbrengen bouwputadvies		05.10.020
335-1: Uitbrengen bouwputadvies		
D436 (R) - Definitief bouwputadvies Inhoud: beschrijving bouwput, grondkerende elementen / benodigde bouwputvoorzieningen / uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing		
T333: Uitbrengen bemalingsadvies		05.10.030
333-1: Uitbrengen bemalingsadvies		
D434 (R) - Definitief bemalingsadvies Inhoud: beschrijving benodigde bemaling / mogelijke bemalingsprincipes / adviezen m.b.t. onttrekking en lozing / benodigde vergunningen / risico's belendingen / geotechnische onderbouwing		
T334: Uitbrengen grondwerkadvisen		05.10.040
334-1: Uitbrengen grondwerkadvisen		
D435 (R) - Grondwerkadvisen Inhoud: grondontgravingsplan, grondaanvullingsplan		
T1857: Uitbrengen adviezen grondwatergedrag		05.10.050
1857-1: Uitbrengen adviezen grondwatergedrag		
D2118 (R) - Adviezen grondwatergedrag Inhoud: adviezen gedrag grondwater in relatie tot drooghouden gebouw, kruipruimten e.d.		
T1724: Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen		05.10.060
1724-1: Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO		
D1964 (R) - Schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van de adviezen, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen		
Ontwerpintegratie		
N T440: Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp		05.11.010
440-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen		
D447 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen Definitief ontwerp Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input- outputrelaties) / coördinatietekeningen Definitief ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen		
440-2: Optimaliseren bouwprestaties		
D3109 (T) - Optimalisatie bouwprestaties fase Definitief ontwerp Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren bouwprestaties		
440-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen		
D1853 (R) - Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Definitief ontwerp Inhoud: bevestigingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van participanten / eventuele aanwijzingen aan participanten ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen		
N MT1735: Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)		05.11.020
1735-1: Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp		
D1976 (T) - Onderlinge beoordelingen Definitief Ontwerp per deelontwerp Inhoud": opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing		
N T460: Maken definitieve EPC-berekening		05.11.030
460-1: Maken definitieve EPC-berekening		
D488 (R) - Definitieve EPC-berekening fase Definitief ontwerp Inhoud: berekening van de energieprestatiecoëfficiënt (EPC), als bedoeld in hoofdstuk 5 van het Bouwbesluit 2003/adviezen		
N T484: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp		05.11.040
484-1: Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten		
D3203 (T) - Verzoek tot leveren bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Definitief ontwerp Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie te maken voor het eigen vakgebied		
484-2: Plenaire bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten		
D530 (R) - Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud": analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restricties		
484-3: Opstellen/aanvullen V&G-dossier		
D2679 (T) - V&G-dossier fase Definitief ontwerp Inhoud": beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering		
T2041: Integreren hoeveelhedenstaten		05.11.080
2041-1: Integreren hoeveelhedenstaten		
D2333 (R) - Integrale hoeveelhedenstaten fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructie, Installaties		
T2660: Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan		05.11.090
2660-1: Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan		
D2788 (R) - Voorstel sluit- en beveiligingsplan Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten /uitgangspunten beveiliging gebouw / voorstel sluitplan / voorstel beveiligingsplan		
N T2661: Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen		05.11.100
2661-1: Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen		
D2789 (T) - Gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen Inhoud: beschrijving/specificatie van gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen voor veilig onderhoud aan de buitengevels en (indien van toepassing) atria, glazen liftschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken		
2661-2: Invullen Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning		
D3204 (R) - Checklist Veilig onderhoud op een aan gebouwen 2012 Inhoud: ingevulde checklist, digitaal uitgegeven door het Ministerie BZK, ter toetsing van te onderhouden bouwdelen, inclusief de daarbij gekozen werkmethoden voor veilig en gezond onderhoud		
T2662: Verkennen toegankelijkheid bouwterrein		05.11.110
2662-1: Verkennen toegankelijkheid bouwterrein</		

[illegible]

Wijziging Nvl1

**Wijziging Nvl1, alleen voor
commerciële voorzieningen,
beheerdersruimte en toiletten**

Wijziging Nvl1

Wijziging Nvl1

Wijziging Nvl1

480-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur op basis van elementencusters/elementen	
D517 (T) - Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetalen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T382: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap	03
382-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap op basis van elementencusters/elementen	
D542 (T) - Bijdrage Landschap aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetalen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T326: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies	04
326-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies op basis van elementencusters/elementen	
D427 (T) - Bijdrage Constructies aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetalen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T315: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties	05
315-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties op basis van elementencusters/elementen	
D413 (T) - Bijdrage Installaties aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetalen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
N T384: Begroten bouwkosten	05.12.030
384-1: Begroten bouwkosten DO	
D543 (R) - DO-begroting	
Inhoud*: gekozen aannames/grondslag voor de begroting / begrotingsmethode / begroting bouwkosten per projectdeel / begroting bouwkosten DO op basis van elementencusters/elementen / risicobeschouwing / beoordeling ten opzichte van budget / aanbevelingen ten aanzien van te treffen maatregelen	
N T1440: Adviseren investeringskosten	05.12.040
1440-1: Ramen investeringskosten	
D544 (R) - Raming investeringskosten fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies	
1440-2: Adviseren investeringskosten	
D2296 (R) - Advies investeringskosten fase Definitief ontwerp	
Inhoud: risicobeschouwing / beoordeling investeringskosten t.o.v. budget / advies te treffen maatregelen	
N T1441: Adviseren kosten-kwaliteit	05.12.050
1441-1: Adviseren kosten-kwaliteit	
D1784 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies	
T1443: Ramen exploitatiekosten	05.12.070
1443-1: Ramen exploitatiekosten	
D545 (R) - Raming exploitatiekosten fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten / gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen	
T2005: Analyseren kosten-baten exploitatie	05.12.080
2005-1: Analyseren kosten-baten exploitatie	
D2297 (R) - Analyse kosten-baten exploitatie fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies	
T2023: Uitwerken financieringsmogelijkheden project	05.12.090
2023-1: Inventariseren financieringsmogelijkheden project	
D2315 (R) - Uitwerking financieringsmogelijkheden in fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: overzicht en uitwerking van mogelijke financieringsmogelijkheden / conclusies / advies	
T2505: Opstellen subsidieaanvragen	05.12.100
2505-1: Opstellen subsidieaanvragen	
D2316 (R) - Subsidieaanvragen in fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: conform toepasselijke subsidievoorwaarden uitgewerkte subsidieaanvragen	
Organisatie/procesintegratie	
N T385: Organiseren project	05.13.010
385-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie	
D546 (T) - Plan projectorganisatie fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: bestuursorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAW-gegevens / taakverdeling	
385-2: Beheren projectorganisatie	
D1573 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen	
N T364: Sturen en bewaken project	05.13.020
364-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project	
D390 (R) - Faseplan Definitief Ontwerp	
Inhoud*: verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / fasecijdschema / fasebudget/ configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen	
D532 (R) - Plan van Aanpak Project fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten	
364-2: Sturen en bewaken fase Definitief ontwerp	
D533 (T) - Startrapport fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren D535 (T) - Sturingsmaatregelen Definitief Ontwerp	
D574 (R) - Fase-afsluiting Definitief Ontwerp	
Inhoud*: vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase	
N T2969: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp	05.13.030
2969-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Definitief ontwerp	
D522 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp	
Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Definitief ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelingen), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten	
2969-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project	
D3205 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Definitief ontwerp	
Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Definitief ontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Technisch ontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project	
Tijd	
C1030: Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	05.14.010
1030-1: Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	
Output: zie taken in dit cluster	
Onderdelen van deze cluster:	
T376: Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde	01
376-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde	
D452 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasecijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T479: Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur	02
479-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur	
D516 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasecijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T373: Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap	03
373-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap	
D540 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasecijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T325: Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies	04
325-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies	
D426 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasecijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
T314: Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties	05
314-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties	
D412 (T) - Bijdrage Installaties aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasecijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
N T377: Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	05.14.020
377-1: Herijken projectplanning	
D541 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasecijdschema/ specifieke tijdschema's	
377-2: Analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	
D3206 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Definitief Ontwerp	
Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen	
Informatie en Communicatie	
N T2396: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	05.15.001
2396-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	
D2540 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	
T2970: Beheren projectwebsite	05.15.005
2970-1: Beheren projectwebsite	
D3207 (T) - Projectwebsite fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur	
N MT308: Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	05.15.010
308-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever	
D3074 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: datum overleg / aanwezigzijn / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
N MT2024: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	05.15.012
2024-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies	

[illegible]

[illegible]

D1981 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Installaties Inhoud: specificatie toetsingskad: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / toetsingsresultaten / motivaties eventuele afwijkingen / conclusies / aanbevelingen	
N T1605: Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	05.16.040
1605-1: Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	
D1854 (R) - Verificatie Definitief Ontwerp Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen	
1605-2: Vrijgeven integraal Definitief Ontwerp	
D2298 (R) - Vrijgeven integraal Definitief Ontwerp Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde definitieve ontwerpen en adviezen per projectdeel ter vaststelling door de opdrachtgever	
T2973: Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets	05.16.045
2973-1: Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets	
D3210 (R) - Gecertificeerde bouwplantoets fase Definitief ontwerp Inhoud: rapportage gecertificeerde toetsing van het ontwerp aan het Bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp / t.b.v. het bevoegd gezag: verklaring in hoeverre aan het Bouwbesluit wordt voldaan, voorwaarden waaronder omgevingsvergunning voor het bouwen kan worden verleend	
T2663: Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp	05.16.050
2663-1: Herijken oppervlakte analyse gebouw	
D2791 (R) - Oppervlakteanalyse gebouw fase Definitief Ontwerp Inhoud: bruto vloeroppervlakte / vloeroppervlakte per ruimte per bouwlaag conform meetmethode NEN 2580 / bruto- nettoverhoudingen	
2663-2: Herijken oppervlakteanalyse terrein	
D2792 (R) - Oppervlakteanalyse terrein fase Definitief Ontwerp Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard	
2663-3: Herijken analyse gebouwvormfactoren	
D2793 (R) - Analyse gebouwvormfactoren fase Definitief Ontwerp Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte	
Vergunningen	
N T1035: Herijken vergunningcheck	05.17.020
1035-1: Herijken vergunningcheck via Omgevingsloket-online	
D1983 (R) - Inventarisatie benodigde vergunningen fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning	
N T431: Sturen en bewaken vergunningaanvragen	05.17.030
431-1: Sturen en bewaken vergunningaanvragen	
D564 (R) - Vergunningenplan fase Definitief ontwerp Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen	
T1300: Aanvragen omgevingsvergunning bouwen	05.17.040
1300-1: Aanvragen omgevingsvergunning bouwen	
D1523 (R) - Aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471)	
MT1207: Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)	05.17.050
1207-1: Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen	
D1984 (R) - Aanvragen overige vergunningen Inhoud: ingevulde en door opdrachtgever ondertekende aanvraag- en/of indieningsbescheiden conform het vergunningenplan (zie 05.17.030)	
Geïntegreerde Contracten	
C2666: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)	05.18.010
2666-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)	
Output: zie taken in dit cluster	
Onderdelen van deze cluster:	
T2667: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	01
2667-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	
D2796 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2668: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur	02
2668-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur	
D2797 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2669: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap	03
2669-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap	
D2798 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2670: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	04
2670-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	
D2799 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2671: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies	05
2671-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies	
D2800 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2672: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties	06
2672-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties	
D2801 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2673: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek	07
2673-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek	
D2802 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2674: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden	05.18.020
2674-1: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden	
D2803 (R) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2675: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden	05.18.030
2675-1: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden	
D2804 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase DO Inhoud: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Doelkwaliteitsplannen en overige eisen die geleet op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies	
C2676: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	05.18.040
2676-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	
Output: zie taken in dit cluster	
Onderdelen van deze cluster:	
T2677: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)	01
2677-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)	
D2805 (T) - Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T2678: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)	02
2678-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)	
D2806 (T) - Rapportage Acceptatieplan Interieur fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Interieur / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T2679: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)	03
2679-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)	
D2807 (T) - Rapportage Acceptatieplan Landschap fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Landschap / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T2680: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)	0

[illegible]

