

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Opdrachtgeving

#### N T339: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project 05.01.010

##### 339-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project

D528 (R) - Projectbeleid fase Definitief ontwerp

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

#### N T338: Nemen besluiten over resultaten en voortgang 05.01.020

##### 338-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgang

D521 (R) - Besluiten fase Definitief ontwerp

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

### Contracten

#### N T411: Voorbereiden contracteren van participanten 05.02.010

##### 411-1: Organiseren contractvorming

D552 (R) - Uitbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder)

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

##### 411-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplan

D1561 (R) - Aanbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud\*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

##### 411-3: Voorbereiden contracteren van participanten

D1842 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud\*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D1841 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Definitief ontwerp (en verder)

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

##### 411-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertise

D1956 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud\*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

#### MT1252: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) 05.02.020

##### 1252-2: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise

D1957 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud\*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

#### N T409: Contracteren van participanten 05.02.030

##### 409-1: Contracteren van participanten

D1719 (R) - Contracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud\*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

D562 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: opsomming verleende opdrachten

#### T1983: Contracteren aanvullende expertise 05.02.035

##### 1983-1: Contracteren aanvullende expertise

D1702 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder)

Inhoud\*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Programma van Eisen

#### N T346: Herijken en uitwerken PvE

05.03.020

##### 346-1: Herijken en uitwerken PvE

D479 (R) - PvE fase Definitief ontwerp

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

### Architectuur/ bouwkunde

#### N T1576: Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw

05.04.020

##### 1576-1: Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw

D1843 (R) - Definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw

Inhoud: situatietekening (1:500): definitieve positionering gebouw op locatie / definitieve oriëntatie gebouw / definitieve bouwmassa, bouwblok grenzen, hoofd- en neventoegangen

#### N T1577: Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw

05.04.030

##### 1577-1: Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw

D1844 (R) - Definitief Ontwerp functionele en ruimtelijke indeling gebouw

Inhoud: plattegronden (1:100/1:200) met definitieve positionering van gebruikersfuncties in onderling verband, definitieve ruimtelijke structuur, vaste inrichtingselementen, ruimtenamen conform programma van eisen, m<sup>2</sup> per ruimte en brandcompartimentering / plaats en afmetingen van bouwdelen / doorsneden (1:100/1:200): per gebouw(deel) tenminste twee oriëntaties / ruimtelijke integratie van constructies en installaties, inclusief globaal inrichtingsplan productie- en technische ruimten

#### N T2003: Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw

05.04.035

##### 2003-1: Vastleggen architectonische verschijningsvorm

D2295 (R) - Definitief Ontwerp architectonische verschijningsvorm gebouw

Inhoud: geveltekeningen (1:200/1:100): aanzichten van alle gevels, inclusief eventuele aansluitingen op bestaande gebouwen, met plaats en afmetingen van bouwdelen

#### N T1580: Ontwerpen globale materialisatie gebouw

05.04.040

##### 1580-1: Ontwerpen globale materialisatie gebouw

D1847 (R) - Materialisatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud: kenmerkende fragmenten in doorsneden, aanzichten en plafonds (1:50) en principedetails bouwkundig werk (1:5) met maatvoering en aanduiding van materialen, voor zover relevant voor de globale beeldvorming en bouwfysische en installatietechnische berekeningen / omschrijving van toe te passen materialen, afwerkingen en kleuren

#### N T398: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde

05.04.050

##### 398-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde

D455 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken V&amp;G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp

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

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Architectuur/ bouwkunde

#### **N T439: Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde** **05.04.060**

##### **439-1: Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde**

D448 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde

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

#### **N T2606: Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde** **05.04.070**

##### **2606-1: Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde**

D2729 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde

Inhoud: beschrijving van het DO Architectuur/bouwkunde / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording en motivering van wijzigingen t.o.v. Voorontwerp / consequenties van wijzigingen / aandachtspunten voor fase TO

#### **T1301: Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen** **05.04.080**

##### **1301-1: Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen**

D1524 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen

Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2 - de leden 1c, 1d, 1h, 2b, 2c, 2e, 2f, 3, (5h: overlap met Installaties), 5i - artikel 2.3 en artikel 2.5 van de Regeling Omgevingsrecht (Mor), met inachtnaam van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling.

#### **T442: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde** **05.04.090**

##### **442-1: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde**

D450 (R) - 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp

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

#### **T2917: Maken maquette Architectuur/bouwkunde** **05.04.091**

##### **2917-1: Maken maquette Architectuur/bouwkunde**

D3106 (R) - Maquette Architectuur/bouwkunde fase Definitief Ontwerp

Inhoud\*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

#### **T2036: Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde** **05.04.095**

##### **2036-1: Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde**

D2328 (R) - Hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Interieur

#### N T475: Maken Definitief Ontwerp Interieur 05.05.010

##### 475-1: Maken Definitief Ontwerp Interieur

D480 (R) - Definitief Ontwerp Interieur

Inhoud: situatietekening op toepasselijke schaal als overzicht van de geografische en verkeerstechnische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100 / 1:50): definitieve ruimte-indeling, locatie van vast en bepalende losse inrichtingselementen, layout verlichtingsplan / verdere uitwerking van kenmerkende ruimtelijk en/of inrichtingselementen (1:50/1:20) / afhankelijk van de opdracht: ruimtelijke, functionele en technische gegevens van bijzondere voorzieningen in tekst en tekeningen (1:100/1:50) / aanpassing en inpassing van afwerkingen, inrichtingselementen, armaturen, toestellen in overzichten en principedetails (1:100/1:50/1:5) / systematisch overzicht van materialen en afwerkingen / details bepalend voor de verschijningsvorm of voor de vereiste gebruikseigenschappen (1:20/1:5)

##### 475-2: Genereren gegevens Interieur t.b.v. analyses door derden

D510 (T) - Gegevens ontwerp Interieur t.b.v. analyses door derden

Inhoud: gegevens t.b.v. analyses en berekeningen op het gebied van bouwfysica en akoestiek / gegevens t.b.v. eventueel te contracteren aanvullende expertise

##### 475-3: Presenteren Definitief Ontwerp Interieur

D512 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Interieur

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

##### 475-4: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Interieur

D1960 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Interieur

Inhoud\*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

#### N T482: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur 05.05.020

##### 482-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur

D519 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp

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

#### T477: Maken 3D-visualisaties Interieur 05.05.030

##### 477-1: Maken 3D-visualisaties Interieur

D514 (R) - 3D-visualisaties Interieur fase Definitief ontwerp

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

#### T2918: Maken maquette Interieur 05.05.040

##### 2918-1: Maken maquette Interieur

D3107 (R) - Maquette Interieur fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

#### T2037: Maken hoeveelhedenstaten Interieur 05.05.050

##### 2037-1: Maken hoeveelhedenstaten Interieur

D2329 (R) - Hoeveelhedenstaten Interieur fase Definitief ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Landschap

#### **N T485: Maken Definitief Ontwerp Landschap** **05.06.010**

##### **485-1: Maken Definitief Ontwerp Landschap**

D405 (R) - Definitief Ontwerp Landschap

Inhoud: ruimtelijke, functionele en maatvastе voorstelling van het plan, afgestemd op de definitieve status van bebouwing, begrenzingen en omgeving / aanduiding van de dimensies van het plan en benoeming van maat, kleur en soort van toe te passen voorzieningen en materialen d.m.v. plattegronden, doorsneden en aanzichten / weergave van de beschikbare ruimte ten behoeve van boven- en ondergrondse infrastructuur / aard en verschijningsvorm van de belangrijkste inrichtingsmiddelen, beplantingen, verhardingen, bouwkundige elementen, erfafscheidingen, vast meubilair, terreinverlichting en andere installaties / weergave van principes van essentiële details / verwerking eisen (on)toegankelijkheid terrein, brandweer, reiniging gebouw, verzameling en afvoer huisvuil, infiltratie hemelwater van daken en verhardingen e.d.

##### **485-2: Genereren gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden**

D582 (T) - Gegevens Landschapsarchitectuur t.b.v. analyses door derden

Inhoud: afhankelijk van gewenste analyses: gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. (bestaande) flora en fauna / beplantingsplan / bestratingsplan

##### **485-3: Presenteren Definitief Ontwerp Landschap**

D583 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Landschap

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

##### **485-4: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Landschap**

D589 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Landschap

Inhoud\*: uitgangspunten, achtergronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

#### **N T400: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap** **05.06.020**

##### **400-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap**

D551 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp

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

#### **T487: Maken 3D-visualisaties Landschap** **05.06.030**

##### **487-1: Maken 3D-visualisaties Landschap**

D586 (R) - 3D-visualisaties Landschap fase Definitief ontwerp

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

#### **T1856: Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen** **05.06.032**

##### **1856-1: Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen**

D2117 (R) - Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen

Inhoud: aanduiding (op tekening en/of schriftelijk) van aard, locatie en afmetingen van planten en beplantingen en eventuele waterpartijen / uitvoering/keuze van potten, planbakken en bassins / referentiebeelden

#### **T2919: Maken maquette Landschap** **05.06.035**

##### **2919-1: Maken maquette Landschap**

D3108 (R) - Maquette Landschap fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

#### **T2646: (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek** **05.06.040**

##### **2646-1: (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek**

D2773 (T) - Verkennend bodemonderzoek

Inhoud: beoordeling civiel- en cultuurtechnische kwaliteiten terrein t.b.v. funderingseisen infrastructuur, grondbewerking, mogelijke beplantingskeuzen en vereiste bemesting

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Landschap

#### **T2647: Maken beplantingsplan** **05.06.050**

##### **2647-1: Maken beplantingsplan**

D2774 (R) - Beplantingsplan

Inhoud: soort, kwaliteit en maat van beplantingen / plantafstanden en/of schema's

#### **T2648: Selecteren plantmateriaal op kwekerij** **05.06.060**

##### **2648-1: Selecteren plantmateriaal op kwekerij (al dan niet in samenspraak met opdrachtgever)**

D2775 (T) - Lijst geselecteerd plantmateriaal

Inhoud: opsomming en beknopte beschrijving geselecteerd materiaal

#### **T2649: Opstellen advies hemelwaterinfiltratie** **05.06.070**

##### **2649-1: Opstellen advies hemelwaterinfiltratie**

D2776 (R) - Advies hemelwaterinfiltratie

Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen hemelwaterinfiltratie / conclusies / advies

#### **T2650: Opstellen advies drainage terrein** **05.06.080**

##### **2650-1: Opstellen advies drainage terrein**

D2777 (R) - Advies drainage terrein

Inhoud: uitgangspunten / analyse / berekeningen benodigde drainage / terreintekening met daarop aangegeven: drainageleidingen, locatie(s) voor afwatering op oppervlaktewater of rioolstelsel

### Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

#### **N T456: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten** **05.07.010**

##### **456-1: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten**

D481 (T) - Richtinggevende adviezen Bouwfysica fase Definitief ontwerp

Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: lucht- en waterdichtheid, gebouwgerelateerde arboaspecten, thermische isolatie en koudebruggen, vocht/condensvorming, temperatuuroverschrijdingen en daaraan gerelateerde (bouwkundige) maatregelen, ventilatie, daglicht en uitzicht / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteitenpakket (keuzepakket)

D482 (R) - Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Bouwfysica

Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken

#### **T470: Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen** **05.07.020**

##### **470-1: Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen**

D498 (T) - Bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen

Inhoud: geluidbelasting en geluidwering uitwendige scheidingsconstructie / energieprestatieberekening

#### **T1592: Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen** **05.07.030**

##### **1592-1: Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen**

D497 (T) - Advies specifieke daglichtvoorzieningen

Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten  
NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtvoorzieningen; normale daglichtvoorzieningen behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

<b>T469: Adviseren maatregelen stedenbouwfysica</b>	<b>05.07.034</b>
<b>469-1: Adviseren maatregelen stedenbouwfysica</b> D490 (T) - Advies maatregelen stedenbouwfysica Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
<b>T1591: Adviseren maatregelen windhinder</b>	<b>05.07.038</b>
<b>1591-1: Adviseren maatregelen windhinder</b> D493 (T) - Advies maatregelen windhinder Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
<b>N T458: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten</b>	<b>05.07.040</b>
<b>458-1: Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten</b> D483 (T) - Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Definitief ontwerp Inhoud: nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket) D484 (R) - Ontwerpverantwoording Definitief Ontwerp Akoestiek Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken	
<b>T471: Opstellen bijdrage Akoestiek aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen</b>	<b>05.07.040</b>
<b>471-1: Opstellen bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen</b> D499 (T) - Bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, lid 2a van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaam van het gestelde in paragraaf 2.3 van diezelfde Regeling	
<b>T1594: Adviseren bijzondere maatregelen trillingen</b>	<b>05.07.050</b>
<b>1594-1: Adviseren bijzondere maatregelen trillingen</b> D496 (T) - Advies maatregelen trillingen Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
<b>T459: Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting</b>	<b>05.07.060</b>
<b>459-1: Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting</b> D486 (T) - Advies maatregelen externe geluidsbelasting Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
<b>T1595: Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving</b>	<b>05.07.070</b>
<b>1595-1: Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving</b> D491 (T) - Advies maatregelen geluidsuitstraling omgeving Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	
<b>T1596: Adviseren maatregelen ruimteakoestiek</b>	<b>05.07.080</b>
<b>1596-1: Adviseren maatregelen ruimteakoestiek</b> D760 (T) - Advies maatregelen ruimteakoestiek Inhoud: resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten	

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

#### **N T2988: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan 05.07.200**

##### **2988-1: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan**

D3231 (R) - Brandveiligheidsplan fase DO

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

#### **N T2989: Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit) 05.07.210**

##### **2989-1: Maken berekeningen brandveiligheid**

D3232 (R) - Berekeningen brandveiligheid

Inhoud: berekening permanente vuurbelasting indien van toepassing / berekening van opvang- en doorgangscapaciteit in relatie tot de bezettingsgraad / berekening ontruimingstijd / eventueel: berekeningen voor het aantonen van gelijkwaardigheid (vultijdenberekeningen e.d.) / berekening en beoordeling van brandoverslag conform NEN 6068, in relatie tot brandwerendheidsvoorzieningen in de gevel

#### **N T2990: Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid 05.07.220**

##### **2990-1: Specificeren eisen aan materialen in vluchtwegen**

D3233 (T) - Specificatie materiaalgebruik in vluchtwegen

Inhoud: eisen aan materialen: brandvoortplantingsklasse, rookproductie / brandwerendheidscriteria voor met name glazen delen: vlamdichtheid, temperatuur en straling / check verkrijgbaarheid voorgestelde producten met vereiste brandwerendheid

##### **2990-2: Specificeren eisen voor sterkte bij brand**

D3234 (T) - Eisen voor sterkte bij brand

Inhoud: rekenvoorschriften voor belastingen die voor brandveiligheid moeten worden gehanteerd / eisen voor sterkte van draagconstructies bij brand / specificatie van aanvullende maatregelen wanneer niet aan die sterkte-eisen kan worden voldaan

#### **N T2991: Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie 05.07.230**

##### **2991-1: Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie**

D3235 (T) - Uitgangspuntendocument brandveiligheidsinstallatie

Inhoud: uitgangspunten voor rookafvoer, eventuele sprinklerinstallatie, brandmeldinstallatie / noodverlichtingplan / panieksluitingen e.d.

Doel: basis voor besprekingen met toekomstige gebruiker en de inspectie-instelling / basis voor het door deze instelling op te stellen inspectieplan

#### **T2992: Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten 05.07.240**

##### **2992-1: Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten**

D3236 (T) - Rapportage controle principedetails op brandveiligheidsaspecten

Inhoud: korte rapportage met beoordeling van principedetails / bouwkundige detailtekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassingen

#### **T2993: Opstellen bewakingsplan 05.07.250**

##### **2993-1: Opstellen bewakingsplan**

D3237 (R) - Bewakingsplan

Inhoud: procedures voor brandbewaking en -melding, sturing informatiestromen bij brandmelding, een en ander mede op basis van het inspectieplan van de inspectie-instelling

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



# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid

#### N T2994: Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit

05.07.260

##### 2994-1: Uitvoeren finale controle van voor brandveiligheid relevante aanvraagstukken

D3238 (T) - Op brandveiligheid gecontroleerde aanvraagstukken

Inhoud: op brandveiligheid gecontroleerde bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen / gecontroleerde en geautoriseerde brandveiligheidsberekeningen

##### 2994-2: Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid

D3239 (R) - Aanvraagrapportage brandveiligheid

Inhoud: uitgangspunten brandveiligheid / benoeming van en bewijsmateriaal voor eventuele gelijkwaardigheden / berekeningen brandoverslag, vuurlast, eventueel vultijden, enzovoort

Eis: bevoegd gezag moet het plan op basis van deze rapportage en de bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen kunnen toetsen aan de brandveiligheidseisen uit het Bouwbesluit

### Constructie

#### N T324: Maken Definitief Ontwerp Constructies

05.08.010

##### 324-1: Maken ontwerpberekeningen Constructies

D424 (T) - Ontwerpberekeningen Constructies

Inhoud: ontwerp gewichtsberekening, ontwerp stabiliteitsberekening, ontwerp detailberekeningen, globale analyse verplaatsingen en vormveranderingen. Eisen: De Definitief Ontwerp berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het Definitief Ontwerp en zijn niet bestemd om extern te worden verstrekt

##### 324-2: Maken Definitief Ontwerp Constructies

D404 (R) - Definitief Ontwerp Constructies

Inhoud: plattegronden en doorsneden van de definitieve hoofddopzet van de constructies (1:200/1:100): schematisch funderingsoverzicht of palenplan met globale plaatsing, aantallen en lengtes van palen / plattegronden van vloeren en daken, inclusief globale maatvoering / overzichtstekeningen van constructies in staal, hout en geprefabriceerd beton, inclusief stabiliteitsvoorzieningen en dilataties, inclusief globale maatvoering / principedetails van karakteristieke constructieonderdelen (1:20/1:10/1:5), inclusief maatvoering / essentiële plattegrondfragmenten / doorsneden: tenminste één maatgevende doorsnede per gebouw(deel)

##### 324-4: Verwerken wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies

D2778 (R) - Wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies

Inhoud: wijzigingen door toedoen van ontwerppartners of derden, voor zover dit in de uitwerking van tekeningen en berekeningen reeds verricht werk niet teniet doet

#### T2968: Doorontwikkelen ontwerpnota constructies

05.08.015

##### 2968-1: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Constructies

D1961 (R) - Ontwerpnota constructies fase Definitief ontwerp

Inhoud: gebruiksdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipe / omschrijving hoofddraagconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van cc-klasse) / toelichting op (interne) kwaliteitscontrole / meningvorming over eventuele tweede draagweg en de opzet daarvan

#### N T328: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies

05.08.020

##### 328-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies

D429 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken V&amp;G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp

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

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Constructie

#### **T1304: Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen** **05.08.030**

##### **1304-1: Opstellen bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen**

D1527 (T) - Bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen

Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, de leden 1a en 1b van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaam van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling

#### **T1299: Adviseren bouwkundige constructies** **05.08.040**

##### **1299-1: Adviseren bouwkundige constructies**

D1522 (R) - Advies bouwkundige constructies fase Definitief ontwerp

Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten

#### **T337: Berekenen invloed sloopwerkzaamheden** **05.08.050**

##### **337-1: Berekenen invloed sloopwerkzaamheden**

D439 (R) - Definitieve rapportage invloed sloopwerkzaamheden

Inhoud: overzicht te slopen constructies / definitieve bepaling en/of berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / beschrijving noodzakelijke maatregelen

#### **T336: Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving** **05.08.060**

##### **336-1: Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving**

D438 (R) - Adviezen voorzieningen bestaande omgeving

Inhoud: resultaten van onderzoek naar mogelijke schade aan belendingen en infrastructuur in de directe omgeving van de bouwplaats als gevolg van ontgravingen, ontwateringen en/of bouwactiviteiten / adviezen voor maatregelen ter voorkoming van die schade aan belendingen en infrastructuur

#### **T2038: Maken hoeveelhedenstaten Constructies** **05.08.070**

##### **2038-1: Maken hoeveelhedenstaten Constructies**

D2330 (R) - Hoeveelhedenstaten Constructies fase Definitief ontwerp

Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

#### **T3027: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek** **05.08.080**

##### **3027-1: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek**

D3281 (T) - Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Definitief ontwerp

Inhoud: resultaten verwerkt in Definitief Ontwerp en Ontwerprapport

### Installaties

#### **N T303: Maken Definitief Ontwerp Installaties** **05.09.010**

##### **303-1: Maken Definitief Ontwerp Installaties**

D410 (R) - Definitief Ontwerp Installaties

Inhoud: hoofdpzets installaties / definitieve installatieberekeningen en capaciteitsbepaling ter bepaling van de definitieve afmetingen van benodigde technische ruimten en leidingtracés en inpassing van installaties / blok- en installatieschema's / definitieve installatietekeningen (1:100) ten aanzien van tracés en projectering / aanduiding van plaats, afmetingen en soorten van eindtoestellen, inclusief die in plafonds, voor zover relevant voor de globale beeldvorming / doorsneden 1:100/1:200 over maatgevende ruimten en sanitaire units / relevante detailtekeningen (1:5)

##### **303-2: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Installaties**

D1962 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Installaties

Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen m.b.t. de verschillende installaties / verantwoording t.o.v. Voorontwerp

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Installaties

#### **N T2331: Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap** **05.09.012**

##### **2331-1: Maken Definitief Ontwerp Installaties Landschap**

D2485 (R) - Definitief Ontwerp Installaties Landschap

Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hoofdopzet van de terreininstallaties / capaciteitsbepaling ter bepaling van definitieve afmetingen van benodigde technische ruimten en leidingtracés / principeschema's Installaties Landschap / installatietekeningen (1:100) t.a.v. tracés en projecteringen

#### **N T1593: Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties** **05.09.015**

##### **1593-1: Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties**

D489 (T) - Advies maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties

Inhoud: herijking berekening installatiegeluid op basis van actuele informatie / advies maatregelen

#### **N T317: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties** **05.09.020**

##### **317-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties**

D415 (T) - Bijdrage Installaties aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp

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

#### **T1909: Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen** **05.09.030**

##### **1909-1: Opstellen bijdrage installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen**

D2176 (T) - Bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen

Inhoud: tenminste de gegevens als bedoeld in artikel 2.2, lid 5a, 5b, 5c, 5d, 5f (en 5h: overlap Architectuur/bouwkunde)

#### **T1117: Opnemen te slopen/te renoveren Installaties** **05.09.040**

##### **1117-1: Opnemen te slopen/te renoveren Installaties**

D1305 (R) - Opname te slopen/te renoveren Installaties

Inhoud: beschrijving van te slopen/te renoveren Installatie- en leidingsystemen / beschrijving van verdere activiteiten t.b.v de Installaties bij sloop en/of renovatie

##### **1117-2: Maken slooptekeningen Installaties**

D1306 (R) - Slooptekeningen Installaties

Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden van het gebouw (1:100), met daarop aangegeven (delen van) te slopen Installatie- en leidingsystemen

#### **T2040: Teken en installatiecomponenten t.b.v. verkoopteekeningen** **05.09.050**

##### **2040-1: Teken en installatiecomponenten t.b.v. verkoopteekeningen**

D2332 (T) - Installatiecomponenten t.b.v. verkoopteekeningen fase Definitief ontwerp

Inhoud: typen en vorm van eindtoestellen / alternatieven/opties

#### **T2651: Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten** **05.09.060**

##### **2651-1: Maken tekeningen installatieruimten**

D2779 (R) - Tekeningen Installatieruimten fase DO

Inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, ruimtefuncties, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) springen, bijzondere eisen, inrichtingsvoorstel apparaten

##### **2651-2: Maken tekeningen leidingschachten**

D2780 (R) - Tekeningen Leidingschachten fase DO

Inhoud: plattegronden (1:20) met daarop aangegeven: hoofdmaten, eventuele tussenvloeren, (grote) springen, luiken en deuren, bijzondere eisen / doorsneden 1:100/1:200

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Installaties

#### **T2652: Aangeven consequenties W-installaties**

05.09.070

##### **2652-1: Aangeven consequenties W-installaties**

D2781 (R) - Consequenties W-installaties

Inhoud: in plattegronden van maatgevende lagen: klimaatcondities per ruimte / materiaalvoorkeuren / bouwkundige consequenties: glasoppervlak, zonwering, leidingschachten, (gevel)kolomplaatsing, sparingen in constructieve delen, opstortingen / bijzondere eisen aan deuren, wanden, vloeren, plafonds m.b.t. brand- en geluidswering, trillingsoverdracht, (binnen)milieu

#### **T2653: Maken aanvullende berekeningen E-installaties**

05.09.080

##### **2653-1: Maken aanvullende berekeningen E-installaties**

D2782 (R) - Aanvullende berekeningen E-installaties

Inhoud: benodigde vermogens licht- en krachtinstallaties / benodigde kabeltypen en hoofdschakelaars in verdeelinrichtingen / lichtsterkteberekeningen diverse ruimten

#### **T2654: Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties**

05.09.090

##### **2654-1: Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties**

D2783 (R) - Nadere uitwerking Definitief Ontwerp Transportinstallaties

Inhoud: definitieve berekeningen vervoerscapaciteiten / tekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachttopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / keuzen noodverlichting, krachtstroom, communicatie, LAN, beveiliging, noodstroom, regeling, armaturen

### Geotechniek

#### **N T1846: Uitbrengen funderingsadvies**

05.10.010

##### **1846-1: Uitbrengen funderingsadvies**

D2107 (R) - Definitief funderingsadvies

Inhoud: sonderingsrapport / rapport eventuele grondboringen / beschrijving funderingselementen met draagvermogen en uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing

#### **T335: Uitbrengen bouwputadvies**

05.10.020

##### **335-1: Uitbrengen bouwputadvies**

D436 (R) - Definitief bouwputadvies

Inhoud: beschrijving bouwput, grondkerende elementen / benodigde bouwputvoorzieningen / uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing

#### **T333: Uitbrengen bemalingsadvies**

05.10.030

##### **333-1: Uitbrengen bemalingsadvies**

D434 (R) - Definitief bemalingsadvies

Inhoud: beschrijving benodigde bemaling / mogelijke bemalingsprincipes / adviezen m.b.t. onttrekking en lozing / benodigde vergunningen / risico's belendingen / geotechnische onderbouwing

#### **T334: Uitbrengen grondwerkadviezen**

05.10.040

##### **334-1: Uitbrengen grondwerkadviezen**

D435 (R) - Grondwerkadviezen

Inhoud: grondontgravingsplan, grondaanvullingsplan

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Geotechniek

#### T1857: Uitbrengen adviezen grondwatergedrag

05.10.050

##### 1857-1: Uitbrengen adviezen grondwatergedrag

D2118 (R) - Adviezen grondwatergedrag

Inhoud: adviezen gedrag grondwater in relatie tot drooghouden gebouw, kruipruimten e.d.

#### T1724: Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen

05.10.060

##### 1724-1: Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO

D1964 (R) - Schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO

Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van de adviezen, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

### Ontwerpintegratie

#### N T440: Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp

05.11.010

##### 440-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen

D447 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen Definitief ontwerp

Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input-outputrelaties) / coördinatietekeningen Definitief ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen

##### 440-2: Optimaliseren gebouwprestaties

D3109 (T) - Optimalisatie gebouwprestaties fase Definitief ontwerp

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

##### 440-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen

D1853 (R) - Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Definitief ontwerp

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

#### N MT1735: Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)

05.11.020

##### 1735-1: Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp

D1976 (T) - Onderlinge beoordelingen Definitief Ontwerp per deelontwerp

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

#### N T460: Maken definitieve EPC-berekening

05.11.030

##### 460-1: Maken definitieve EPC-berekening

D488 (R) - Definitieve EPC-berekening fase Definitief ontwerp

Inhoud: berekening van de energieprestatiecoëfficiënt (EPC), als bedoeld in hoofdstuk 5 van het Bouwbesluit 2003/adviezen

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Ontwerpintegratie

#### N T484: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp 05.11.040

##### 484-1: Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten

D3203 (T) - Verzoek tot leveren bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Definitief ontwerp  
Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie te maken voor het eigen vakgebied

##### 484-2: Plenair bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten

D530 (R) - Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp  
Inhoud\*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restricties

##### 484-3: Opstellen/aanvullen V&G-dossier

D2679 (T) - V&G-dossier fase Definitief ontwerp  
Inhoud\*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering

#### T2041: Integreren hoeveelhedenstaten 05.11.080

##### 2041-1: Integreren hoeveelhedenstaten

D2333 (R) - Integrale hoeveelhedenstaten fase Definitief ontwerp  
Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructie, Installaties

#### T2660: Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan 05.11.090

##### 2660-1: Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan

D2788 (R) - Voorstel sluit- en beveiligingsplan  
Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten /uitgangspunten beveiliging gebouw / voorstel sluitplan / voorstel beveiligingsplan

#### N T2661: Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen 05.11.100

##### 2661-1: Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen

D2789 (T) - Gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen  
Inhoud: beschrijving/specificatie van gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen voor veilig onderhoud aan de buitengevels en (indien van toepassing) atria, glazen liftschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken

##### 2661-2: Invullen Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning

D3204 (R) - Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012  
Inhoud: ingevulde checklist, digitaal uitgegeven door het Ministerie BZK, ter toetsing van te onderhouden bouwdelen, inclusief de daarbij gekozen werkmethode voor veilig en gezond onderhoud

#### T2662: Verkennen toegankelijkheid bouwterrein 05.11.110

##### 2662-1: Verkennen toegankelijkheid bouwterrein

D2790 (R) - Situatietekening bouwterrein  
Inhoud: situatietekening (1:500): toegankelijkheid bouwterrein / toegangen en opstelplaatsen voor hulpdiensten

### Geld

#### N T1442: Bewaken fasebudget 05.12.010

##### 1442-1: Bewaken fasebudget

D1785 (R) - Rapport bewaking DO-budget  
Inhoud\*: overzicht beschikbare budgetten en bestedingen per adviseur en totaal

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

<b>Geld</b>
-------------

<b>C1077: Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)</b>	<b>05.12.020</b>
--	------------------

<b>1077-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)</b>
---

Output: zie taken in dit cluster

**Onderdelen van deze cluster:**

<b>T383: Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde</b>	<b>01</b>
--	-----------

<b>383-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde op basis van elementenclusters/elementen</b>
--

D453 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

<b>T480: Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur</b>	<b>02</b>
---	-----------

<b>480-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Interieur op basis van elementenclusters/elementen</b>
---

D517 (T) - Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

<b>T382: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap</b>	<b>03</b>
---	-----------

<b>382-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap op basis van elementenclusters/elementen</b>
---

D542 (T) - Bijdrage Landschap aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

<b>T326: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies</b>	<b>04</b>
--	-----------

<b>326-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies op basis van elementenclusters/elementen</b>
--

D427 (T) - Bijdrage Constructies aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

<b>T315: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties</b>	<b>05</b>
--	-----------

<b>315-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties op basis van elementenclusters/elementen</b>
--

D413 (T) - Bijdrage Installaties aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen

<b>N T384: Begroten bouwkosten</b>	<b>05.12.030</b>
------------------------------------	------------------

<b>384-1: Begroten bouwkosten DO</b>
--------------------------------------

D543 (R) - DO-begroting

Inhoud: gekozen aannames/grondslag voor de begroting / begrotingsmethode / begroting bouwkosten per projectdeel / begroting bouwkosten DO op basis van elementenclusters/elementen / risicobeschouwing / beoordeling ten opzichte van budget / aanbevelingen ten aanzien van te treffen maatregelen

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Geld

#### **N T1440: Adviseren investeringskosten** **05.12.040**

##### **1440-1: Ramen investeringskosten**

D544 (R) - Raming investeringskosten fase Definitief ontwerp

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

##### **1440-2: Adviseren investeringskosten**

D2296 (R) - Advies investeringskosten fase Definitief ontwerp

Inhoud: risicobeschouwing / beoordeling investeringskosten t.o.v. budget / advies te treffen maatregelen

#### **N T1441: Adviseren kosten-kwaliteit** **05.12.050**

##### **1441-1: Adviseren kosten-kwaliteit**

D1784 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Definitief ontwerp

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

#### **T1443: Ramen exploitatiekosten** **05.12.070**

##### **1443-1: Ramen exploitatiekosten**

D545 (R) - Raming exploitatiekosten fase Definitief ontwerp

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

#### **T2005: Analyseren kosten-baten exploitatie** **05.12.080**

##### **2005-1: Analyseren kosten-baten exploitatie**

D2297 (R) - Analyse kosten-baten exploitatie fase Definitief ontwerp

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

#### **T2023: Uitwerken financieringsmogelijkheden project** **05.12.090**

##### **2023-1: Inventariseren financieringsmogelijkheden project**

D2315 (R) - Uitwerking financieringsmogelijkheden in fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: overzicht en uitwerking van mogelijke financieringsmogelijkheden / conclusies / advies

#### **T2505: Opstellen subsidieaanvragen** **05.12.100**

##### **2505-1: Opstellen subsidieaanvragen**

D2316 (R) - Subsidieaanvragen in fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: conform toepasselijke subsidievoorwaarden uitgewerkte subsidieaanvragen

### Organisatie/procesintegratie

#### **N T385: Organiseren project** **05.13.010**

##### **385-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie**

D546 (T) - Plan projectorganisatie fase Definitief ontwerp

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

##### **385-2: Beheren projectorganisatie**

D1573 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Definitief ontwerp

Inhoud\*: Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen

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



# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Organisatie/procesintegratie

#### N T364: Sturen en bewaken project

05.13.020

##### 364-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project

D390 (R) - Faseplan Definitief Ontwerp

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

D532 (R) - Plan van Aanpak Project fase Definitief ontwerp

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

##### 364-2: Sturen en bewaken fase Definitief ontwerp

D533 (T) - Startrapport fase Definitief ontwerp

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

D535 (T) - Sturingsmaatregelen Definitief Ontwerp

Inhoud\*: opsomming van maatregelen

D574 (R) - Fase-afsluiting Definitief Ontwerp

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

#### N T2969: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp

05.13.030

##### 2969-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Definitief ontwerp

D522 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp

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

##### 2969-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project

D3205 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Definitief ontwerp

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

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Tijd

<b>C1030: Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)</b>	<b>05.14.010</b>
1030-1: Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)	
Output: zie taken in dit cluster	
<b>Onderdelen van deze cluster:</b>	
<b>T376: Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde</b>	<b>01</b>
376-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde	
D452 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
<b>T479: Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur</b>	<b>02</b>
479-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur	
D516 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
<b>T373: Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap</b>	<b>03</b>
373-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap	
D540 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
<b>T325: Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies</b>	<b>04</b>
325-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies	
D426 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
<b>T314: Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties</b>	<b>05</b>
314-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties	
D412 (T) - Bijdrage Installaties aan herijken planning, fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: projecttijdschema / fasetijdschema / eventuele specifieke tijdschema's	
<b>N T377: Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum</b>	<b>05.14.020</b>
377-1: Herijken projectplanning	
D541 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ fasetijdschema/ specifieke tijdschema's	
377-2: Analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	
D3206 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Definitief Ontwerp	
Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen	

### Informatie en Communicatie

<b>N T2396: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp</b>	<b>05.15.001</b>
2396-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	
D2540 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	
Inhoud*: overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten	

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Informatie en Communicatie

<b>T2970: Beheren projectwebsite</b>	<b>05.15.005</b>
<b>2970-1: Beheren projectwebsite</b> D3207 (T) - Projectwebsite fase Definitief ontwerp Inhoud*: voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur	
<b>N MT308: Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)</b>	<b>05.15.010</b>
<b>308-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever</b> D3074 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
<b>N MT2024: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)</b>	<b>05.15.012</b>
<b>2024-1: Voeren van overleg over financiering en subsidies</b> D2317 (T) - Besprekingsverslagen overleg financiering en subsidies fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
<b>N T2004: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen</b>	<b>05.15.015</b>
<b>2004-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen</b> D1975 (T) - Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
<b>N MT306: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)</b>	<b>05.15.020</b>
<b>306-1: Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen</b> Output: niet van toepassing	
<b>N T2283: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen</b>	<b>05.15.024</b>
<b>2283-1: Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen</b> D2432 (T) - Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum vergadering / agenda / aanwezig / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
<b>N MT1916: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)</b>	<b>05.15.025</b>
<b>1916-1: Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen</b> Output: niet van toepassing	
<b>N MT307: Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)</b>	<b>05.15.030</b>
<b>307-1: Voeren van overleg met externe specialisten</b> D3093 (T) - Verslagen overleg externe specialisten fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	
<b>N MT309: Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)</b>	<b>05.15.040</b>
<b>309-1: Voeren van overleg met bevoegde instanties</b> D3078 (T) - Verslagen overleg bevoegde instanties fase Definitief ontwerp Inhoud*: datum overleg / aanwezig / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Informatie en Communicatie

#### **N MT320: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) 05.15.050**

##### **320-1: Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen**

D3088 (T) - Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Definitief ontwerp

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

#### **N T437: Uitvoeren wijzigingenbeheer 05.15.060**

##### **437-1: Managen wijzigingen**

D526 (R) - Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fasedocumenten in fase Definitief ontwerp

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

##### **437-2: Verwerken wijzigingsbesluiten**

D568 (T) - Rapport verwerkte wijzigingen fase Definitief ontwerp

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

#### **N T435: Beheren projectdocumenten 05.15.070**

##### **435-1: Beheren procesdocumenten**

D571 (T) - Rapport procesdocumenten fase Definitief ontwerp

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

##### **435-2: Beheren productdocumenten**

D572 (T) - Rapport productdocumenten fase Definitief ontwerp

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

#### **MT312: Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) 05.15.080**

##### **312-1: Verzorgen voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen**

D3110 (T) - Voorlichting en inspraak bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp

Inhoud\*: afhankelijk van project: voorlichtingsmateriaal, presentatie / verslag inspraak / consequenties inspraak / conclusies / advies

##### **312-2: Voeren van overleg met bewoners, gebruikers en anderen**

D3111 (T) - Verslagen overleg bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp

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

#### **MT1736: Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) 05.15.090**

##### **1736-1: Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen**

D3112 (T) - Adviezen aan bewoners, gebruikers en anderen fase Definitief Ontwerp

Inhoud\*: overzicht van adviezen gegeven tijdens begeleiding van bewoners, gebruikers en/of anderen

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Kwaliteitszorg en risico's

#### **N C1034: Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster) 05.16.010**

##### 1034-1: Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

##### Onderdelen van deze cluster:

#### **N T396: Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde 01**

##### 396-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde

D454 (T) - RI&E Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp

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

#### **N T481: Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur 02**

##### 481-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur

D518 (T) - RI&E Interieur fase Definitief ontwerp

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

#### **N T397: Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap 03**

##### 397-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap

D547 (T) - RI&E Landschap fase Definitief ontwerp

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

#### **N T327: Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies 04**

##### 327-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies

D428 (T) - RI&E Constructies fase Definitief ontwerp

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

#### **N T316: Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties 05**

##### 316-1: Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties

D414 (T) - RI&E Installaties fase Definitief ontwerp

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

#### **N T401: Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel 05.16.020**

##### 401-1: Integreren RI&E's per projectdeel

D548 (R) - Project RI&E fase Definitief ontwerp

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

#### **N MT2025: Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak) 05.16.022**

##### 2025-1: Analyseren en behandelen milieu-effecten

D2318 (R) - Analyse milieu-effecten Definitief ontwerp

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

#### **MT2971: Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak) 05.16.024**

##### 2971-1: Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk

D3208 (T) - Informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk fase Definitief ontwerp

Inhoud: afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Kwaliteitszorg en risico's

#### **T2972: Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)** **05.16.025**

##### **2972-1: Herijken en aanvullen assessment**

D3209 (R) - Assessment duurzaamheidskenmerk fase Definitief ontwerp

Inhoud: duurzaamheidsscore, inclusief onderbouwing, afhankelijk van te kiezen keurmerk (Breeam, GPR Gebouw, DUBOkeur of andere)

#### **N MT2026: Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)** **05.16.028**

##### **2026-1: Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid**

D2319 (R) - Analyse effecten sociale veiligheid fase Definitief ontwerp

Inhoud: gehanteerde analysemethode / referentiekader sociale veiligheid / opsomming effecten op sociale veiligheid in de gebruiksfase bij uitvoering van het Definitief Ontwerp / conclusies / aanbevelingen

#### **N C1606: Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke egelgeving (cluster)** **05.16.030**

##### **1606-1: Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)**

Output: zie taken in dit cluster

##### Onderdelen van deze cluster:

#### **N T1607: Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving** **01**

##### **1607-1: Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving**

D1977 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde

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

#### **N T1608: Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving** **02**

##### **1608-1: Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving**

D1978 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Interieur

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

#### **N T1609: Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving** **03**

##### **1609-1: Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving**

D1979 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Landschap

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

#### **N T1610: Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving** **04**

##### **1610-1: Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving**

D1980 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Constructies

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

#### **N T1611: Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving** **05**

##### **1611-1: Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving**

D1981 (T) - Conclusies toetsing Definitief Ontwerp Installaties

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

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Kwaliteitszorg en risico's

#### N T1605: Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving 05.16.040

##### 1605-1: Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving

D1854 (R) - Verificatie Definitief Ontwerp

Inhoud: specificatie toetsingskader: PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen

##### 1605-2: Vrijgeven integraal Definitief Ontwerp

D2298 (R) - Vrijgegeven integraal Definitief Ontwerp

Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde definitieve ontwerpen en adviezen per projectdeel ter vaststelling door de opdrachtgever

#### T2973: Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets 05.16.045

##### 2973-1: Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets

D3210 (R) - Gecertificeerde bouwplantoets fase Definitief ontwerp

Inhoud: rapportage gecertificeerde toetsing van het ontwerp aan het Bouwbesluit / opsomming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp / t.b.v. het bevoegd gezag: verklaring in hoeverre aan het Bouwbesluit wordt voldaan, voorwaarden waaronder omgevingsvergunning voor het bouwen kan worden verleend

#### T2663: Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp 05.16.050

##### 2663-1: Herijken oppervlakte analyse gebouw

D2791 (R) - Oppervlakteanalyse gebouw fase Definitief Ontwerp

Inhoud: bruto vloeroppervlakte / vloeroppervlakte per ruimte per bouwlaag conform meetmethode NEN 2580 / bruto-nettoverhoudingen

##### 2663-2: Herijken oppervlakteanalyse terrein

D2792 (R) - Oppervlakteanalyse terrein fase Definitief Ontwerp

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

##### 2663-3: Herijken analyse gebouwvormfactoren

D2793 (R) - Analyse gebouwvormfactoren fase Definitief Ontwerp

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

### Vergunningen

#### N T1035: Herijken vergunningcheck 05.17.020

##### 1035-1: Herijken vergunningcheck via Omgevingsloket-online

D1983 (R) - Inventarisatie benodigde vergunningen fase Definitief ontwerp

Inhoud: opsomming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning

#### N T431: Sturen en bewaken vergunningaanvragen 05.17.030

##### 431-1: Sturen en bewaken vergunningaanvragen

D564 (R) - Vergunningenplan fase Definitief ontwerp

Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen

#### T1300: Aanvragen omgevingsvergunning bouwen 05.17.040

##### 1300-1: Aanvragen omgevingsvergunning bouwen

D1523 (R) - Aanvraag omgevingsvergunning bouwen

Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471>)

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

**Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud**  
**fase Definitief ontwerp**  
1 mei 2014

**Vergunningen**

**MT1207: Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)** **05.17.050**

**1207-1: Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen**

D1984 (R) - Aanvragen overige vergunningen

Inhoud: ingevulde en door opdrachtgever ondertekende aanvraag- en/of indieningsbescheiden conform het vergunningenplan (zie 05.17.030)



# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Geïntegreerde Contracten

#### **C2666: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster) 05.18.010**

##### **2666-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)**

Output: zie taken in dit cluster

##### Onderdelen van deze cluster:

#### **T2667: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde 01**

##### **2667-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde**

D2796 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase DO  
Inhoud\*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

#### **T2668: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur 02**

##### **2668-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur**

D2797 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase DO  
Inhoud\*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

#### **T2669: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap 03**

##### **2669-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap**

D2798 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap fase DO  
Inhoud\*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

#### **T2670: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica 04**

##### **2670-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica**

D2799 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase DO  
Inhoud\*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

#### **T2671: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies 05**

##### **2671-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies**

D2800 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase DO  
Inhoud\*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

#### **T2672: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties 06**

##### **2672-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties**

D2801 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties fase DO  
Inhoud\*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

#### **T2673: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek 07**

##### **2673-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek**

D2802 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase DO  
Inhoud\*: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Geïntegreerde Contracten

#### **T2674: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden** **05.18.020**

##### **2674-1: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden**

D2803 (R) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase DO

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

#### **T2675: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden** **05.18.030**

##### **2675-1: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden**

D2804 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase DO

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

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Geïntegreerde Contracten

#### **C2676: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster) 05.18.040**

##### **2676-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)**

Output: zie taken in dit cluster

##### **Onderdelen van deze cluster:**

#### **T2677: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC) 01**

##### **2677-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)**

D2805 (T) - Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase DO

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

#### **T2678: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC) 02**

##### **2678-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)**

D2806 (T) - Rapportage Acceptatieplan Interieur fase DO

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

#### **T2679: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC) 03**

##### **2679-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)**

D2807 (T) - Rapportage Acceptatieplan Landschap fase DO

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

#### **T2680: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC) 04**

##### **2680-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)**

D2808 (T) - Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase DO

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

#### **T2681: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC) 05**

##### **2681-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)**

D2809 (T) - Rapportage Acceptatieplan Constructies fase DO

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

#### **T2682: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC) 06**

##### **2682-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)**

D2810 (T) - Rapportage Acceptatieplan Installaties fase DO

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

#### **T2683: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC) 07**

##### **2683-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)**

D2811 (T) - Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase DO

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

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

**Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud**  
**fase Definitief ontwerp**  
1 mei 2014

**Geïntegreerde Contracten**

**T2684: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan**

**05.18.050**

**2684-1: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan**

D2812 (R) - Rapportage toetsing Acceptatieplan fase DO

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

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud fase Definitief ontwerp 1 mei 2014

## Geïntegreerde Contracten

### **C2685: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster) 05.18.060**

#### **2685-1: Toetsen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp per projectdeel (cluster)**

Output: zie taken in dit cluster

#### **Onderdelen van deze cluster:**

### **T2686: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerp 01**

#### **2686-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde**

D2813 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Architectuur/bouwkunde fase DO

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

### **T2687: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur fase Definitief ontwerp 02**

#### **2687-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Interieur**

D2814 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Interieur fase DO

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

### **T2688: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap fase Definitief ontwerp 03**

#### **2688-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Landschap**

D2815 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Landschap fase DO

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

### **T2689: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase Definitief ontwerp 04**

#### **2689-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Bouwfysica**

D2816 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Bouwfysica fase DO

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

### **T2690: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies fase Definitief ontwerp 05**

#### **2690-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Constructies**

D2817 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Constructies fase DO

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

### **T2691: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties fase Definitief ontwerp 06**

#### **2691-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Installaties**

D2818 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Installaties fase DO

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

### **T2692: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek fase Definitief ontwerp 07**

#### **2692-1: Toetsen Ontwerpdocumenten Geotechniek**

D2819 (T) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten Geotechniek fase DO

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

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

**Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud**  
**fase Definitief ontwerp**  
1 mei 2014

**Geïntegreerde Contracten**

**T2693: Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten fase Definitief ontwerp**

**05.18.070**

**2693-1: Integreren toetsingen Ontwerpdocumenten**

D2820 (R) - Rapportage toetsing Ontwerpdocumenten fase DO

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

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Geïntegreerde Contracten

#### C2694: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

05.18.080

##### 2694-1: Adviseren inzake wijzigingen per projectdeel (cluster)

Output: zie taken in dit cluster

#### Onderdelen van deze cluster:

##### T2695: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde

01

###### 2695-1: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever

D2821 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Opdrachtgever fase DO

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

###### 2695-2: Adviseren inzake wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij

D2822 (T) - Advies wijzigingen Architectuur/bouwkunde vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

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

##### T2696: Adviseren inzake wijzigingen Interieur

02

###### 2696-1: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever

D2823 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Opdrachtgever fase DO

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

###### 2696-2: Adviseren inzake wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij

D2824 (T) - Advies wijzigingen Interieur vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

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

##### T2697: Adviseren inzake wijzigingen Landschap

03

###### 2697-1: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever

D2825 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Opdrachtgever fase DO

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

###### 2697-2: Adviseren inzake wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij

D2826 (T) - Advies wijzigingen Landschap vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

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

##### T2698: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica

04

###### 2698-1: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever

D2827 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Opdrachtgever fase DO

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

###### 2698-2: Adviseren inzake wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij

D2828 (T) - Advies wijzigingen Bouwfysica vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

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

##### T2699: Adviseren inzake wijzigingen Constructies

05

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

# Standaardtaakbeschrijving - complete inhoud

## fase Definitief ontwerp

1 mei 2014

### Geïntegreerde Contracten

#### 2699-1: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever

D2829 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Opdrachtgever fase DO

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

#### 2699-2: Adviseren inzake wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij

D2830 (T) - Advies wijzigingen Constructies vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

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

### T2700: Adviseren inzake wijzigingen Installaties

06

#### 2700-1: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever

D2832 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Opdrachtgever fase DO

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

#### 2700-2: Adviseren inzake wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij

D2833 (T) - Advies wijzigingen Installaties vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

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

### T2701: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek

07

#### 2701-1: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever

D2834 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Opdrachtgever fase DO

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

#### 2701-2: Adviseren inzake wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij

D2835 (T) - Advies wijzigingen Geotechniek vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

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

### T2702: Integreren adviezen inzake wijzigingen

05.18.090

#### 2702-1: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Opdrachtgever

D2836 (R) - Advies wijzigingen vanwege de Opdrachtgever fase DO

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

#### 2702-2: Integreren adviezen inzake wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij

D2837 (T) - Advies wijzigingen vanwege de Uitvoerende Partij fase DO

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

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