

D613 (R) - Voortontwerp Interieur Inhoud: situatieschets geografische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100/1:50): ruimtelijke relaties, gebruiksfuncties, inzicht in de verschijningsvorm / hoofdpotzet ruimte-, routing- of installatiebepalende functies en inrichtingselementen (1:100/1:50) / signalering noodzakelijke structurele aanpassingen		
517-2: Presenteren Voortontwerp Interieur		
D1666 (R) - Presentatie Voortontwerp Interieur Inhoud: presentatietekeningen		
N	T540: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur	04.05.030
540-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur		
D667 (T) - Bijdrage Interieur aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Voortontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp		
T539: Maken 3D-visualisaties Interieur		
04.05.040		
539-1: Maken 3D-visualisaties Interieur		
D666 (R) - 3D-visualisaties Interieur fase Voortontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie		
T2915: Maken maquette Interieur		
04.05.050		
2915-1: Maken maquette Interieur		
D3100 (R) - Maquette Interieur fase Voortontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau		
N	T1702: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voortontwerp Interieur	04.05.060
1702-1: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voortontwerp Interieur		
D1932 (R) - Schriftelijke toelichting op Voortontwerp Interieur Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen		
Landschap		
N	T38: Maken Voortontwerp Landschap	04.06.020
38-1: Ontwikkelen ontwerpprincipes Voortontwerp Landschap		
D99 (T) - Gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden Inhoud: afhankelijk van gewenste analyses: locatiegegevens / historische gegevens / gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. bestaande flora en fauna D614 (T) - Ontwerpprincipes Voortontwerp Landschap Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten ontwerp buitenruimte		
38-2: Maken Voortontwerp Landschap		
D46 (R) - Voortontwerp Landschap Inhoud: conceptuele voorstelling van het landschappelijke en/of stedenbouwkundige positie van de locatie en de aansluitingen op directe en wijdere omgeving / globale ruimtelijke en functionele voorstelling van het plan, situering en oriëntatie van gebouw(en) en voorzieningen, aard van de terreinbegrenzingen d.m.v. o.a. plattegronden, doorsneden en aanzichten / aard en verschijningsvorm van de belangrijkste inrichtingsmiddelen, beplantingen, verhardingen, bouwkundige elementen en terreininstallaties / inpassing eisen brandweer, reiniging gebouw, (on)toegankelijkheid terrein e.d.		
38-3: Presenteren Voortontwerp Landschap		
D2115 (R) - Presentatie Voortontwerp Landschap Inhoud: presentatietekeningen		
N	T255: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap	04.06.030
255-1: Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap		
D73 (T) - Bijdrage Landschap aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Voortontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp		
T542: Maken 3D-visualisaties Landschap		
04.06.040		
542-1: Maken 3D-visualisaties Landschap		
D669 (R) - 3D-visualisaties Landschap fase Voorontwerp Inhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality presentatie		
T2916: Maken maquette Landschap		
04.06.050		
2916-1: Maken maquette Landschap		
D3101 (R) - Maquette Landschap fase Voorontwerp Inhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau		
N	T543: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voortontwerp Landschap	04.06.060
543-1: Maken schriftelijke toelichting/rapport Voortontwerp Landschap		
D670 (R) - Schriftelijke toelichting op Voortontwerp Landschap Inhoud*: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van het concept, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen		
T1855: Maken Voortontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen		
04.06.070		
1855-1: Maken Voortontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen		
D2116 (R) - Voortontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen Inhoud: voorstellen groene inrichting atria en/of binnentuinen		
Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid		
N	T35: Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouw fysica	04.07.010
35-1: Opstellen conceptuele uitgangspunten Bouw fysica		
D40 (T) - Conceptuele uitgangspunten Voortontwerp Bouw fysica Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten bouw fysica		
35-2: Verkennen bouw fysica opzet		
D43 (T) - Reactie Bouw fysica op ontwerp Architectuur/bouwkunde fase Voortontwerp Inhoud: reactie schetsontwerp / beoordeling gebouw in zijn omgeving / ruimtesituering / beoordeling bouwkundige opzet / warmte, vocht en klimaat / ventilatie / daglicht en uitzicht / diversen, afhankelijk van overeengekomen activiteitenpakket / advies inzake optimalisatie integrale kwaliteit van de werplek m.b.t. nader te bepalen items / conclusies		
35-3: Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouw fysica		
D463 (T) - Richtinggevende adviezen Bouw fysica fase Voortontwerp Inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, optimalisatie integrale kwaliteit van de werplek, gebouwgerelateerde arboaspecten, behaaglijkheidscriteria voor verschillende ruimten in de diverse jaargetijden met de daarmee verband houdende externe en interne temperatuurs-, vochtigheids- en ventilatieniveaus in samenhang met het bedrijf, bezetting en bouw fysica aspecten van het bouwkundig concept / adviezen ter optimalisatie van bouwkundige oplossingen en alternatieve energiebesparingsopties / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)		
35-4: Opstellen ontwerpverantwoording Voortontwerp Bouw fysica		
D48 (R) - Ontwerpverantwoording Voortontwerp Bouw fysica Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken		
N	T448: Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek	04.07.020
448-1: Opstellen conceptuele uitgangspunten Akoestiek		
D460 (T) - Conceptuele uitgangspunten Voortontwerp Akoestiek Inhoud: visie op de ontwerpogave / conceptuele uitgangspunten akoestiek		
448-2: Verkennen opzet Akoestiek		
D463 (T) - Reactie Akoestiek op ontwerp Architectuur/bouwkunde fase Voortontwerp Inhoud: reactie schetsontwerp / beoordeling gebouw in zijn omgeving / geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie) / geluidswering gevel / situering t.o.v. geluidsbron(nen) / ruimteakoestiek		
448-3: Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek		
D463 (T) - Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Voortontwerp Inhoud: adviezen ten aanzien van: bouwkundige opzet en uitwerking, geluidsisolatie intern (lucht- en contactgeluidsisolatie), geluidswering gevels, situering ten opzichte van geluidsbron(nen), ruimteakoestiek / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteiten (keuzepakket)		
448-4: Opstellen ontwerpverantwoording Voortontwerp Akoestiek		
D464 (R) - Ontwerpverantwoording Voortontwerp Akoestiek Inhoud: opsomming, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken		
T1633: Uitvoeren windhinderonderzoek		
04.07.030		
1633-1: Uitvoeren windhinderonderzoek		
D140 (T) - Rapportage windhinderonderzoek Inhoud: onderzoeksraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies		
T1632: Uitbrengen advies stedenbouwfysica		
04.07.040		
1632-1: Uitbrengen advies stedenbouwfysica		
D137 (T) - Kwalitatief advies stedenbouwfysica Inhoud: onderzoeksraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies		
T1634: Uitvoeren beschaduwingsonderzoek		
04.07.050		
1634-1: Uitvoeren beschaduwingsonderzoek		
D470 (T) - Rapportage beschaduwingsonderzoek Inhoud: onderzoeksraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies		
T1635: Uitvoeren specifieke daglichtstudie		
04.07.060		
1635-1: Uitvoeren specifieke daglichtstudie		
D472 (T) - Rapportage daglichtstudie Inhoud: onderzoeksraag / onderzoeksopzet en –methode / gehanteerde uitgangspunten / toepasselijke normen en regelgeving / onderzoeksresultaten / conclusies / advies / advies NOOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtaspecten; behandeling van normale daglichtaspecten (glasoppervlak t.o.v. vloeroppervlak, belemmeringshoeken e.d.) behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde		
T1627: Bepalen externe geluidsbelasting		
04.07.070		
1627-1: Bepalen externe geluidsbelasting		
D134 (T) - Bepaling externe geluidsbelasting Inhoud: identificatie externe geluidsbron(nen) / gehanteerde bepalingmethode / toepasselijke normen en regelgeving / voorlopige bepaling externe geluidsbelasting / conclusies / advies		
T1630: Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving		
04.07.080		
1630-1: Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving		
D136 (T) - Bepaling geluidsuitstraling omgeving Inhoud: identificatie interne geluidsbron(nen) / gehanteerde bepaling		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

