

Bertrand
Russell
college

[illegible]

2

	1	Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project D211	Faseplan Structuurontwerp verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / faselijstschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen																	
		D228	Plan van Aanpak Project fase Structuurontwerp projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ bestuursorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten																	
	2	Sturen en bewaken fase Structuurontwerp D226	Startrapport fase Structuurontwerp uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren																	
		D223	Fase-sluiting Structuurontwerp 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																	
		D230	Sturingsmaatregelen Structuurontwerp opnorming van maatregelen																	
T03.13.030.00(N)				X											X					
	1	Adviesen inzake besluitvorming over faseresultaten Structuurontwerp D3272	Advies besluitvorming faseresultaten Structuurontwerp samenvatting resultaatdocumenten Voorontwerp 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																	
	2	Adviesen inzake besluitvorming over de voortgang van het project D3273	Advies besluitvorming voortgang project fase Structuurontwerp evaluatie van het proces in de fase Voorontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Voorontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project																	
Tijd																				
T03.14.010.00(N)															X					
	1	Plannen projectdoorlooptijd D247	Planning projectdoorlooptijd fase Structuurontwerp tijdschemastructuur/ projecttijdschema/ faselijstschema/ specifieke tijdschema's																	
Informatie en Communicatie																				
T03.15.001.00(N)															X					
	1	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp D2538	Informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp overlegvormen, inclusief destinaten, frequenties, vergaderlijsten, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten																	
T03.15.005.00															X					
	1	Beheren projectwebsite D3271	Projectwebsite fase Structuurontwerp voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur																	
T03.15.010.00(N)				B											X	X				
	1	Voeren van overleg met de opdrachtgever D3077	Verslagen overleg opdrachtgever fase Structuurontwerp datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten																	
T03.15.015.00(N)				X																
	1	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen D1927	Verslagen ontwerpteamvergaderingen fase Structuurontwerp datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten																	
T03.15.020.00(N)				X	X		X	X	B								B			
	1	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (coördinatebesprekingen) Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen D2430	Verslagen stuurgroepvergaderingen fase Structuurontwerp datum vergadering / agenda / aanwezigen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten																	
T03.15.025.00(N)															X	X				
	1	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) D3083	Verslagen overleg bevoegde instanties fase Structuurontwerp datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten	B	B		B	B							X	X				
T03.15.030.00(N)																				
	1	Voeren van overleg met bevoegde instanties Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak) D2307	Verslagen overleg financiering en subsidies fase Structuurontwerp datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten												X	X				
T03.15.035.00(N)																				
	1	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) Voeren van overleg met externe specialisten D3096	Verslagen overleg externe specialisten fase Structuurontwerp datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten																	
T03.15.040.00(N)															X	X	X			
	1	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) D3096	Verslagen overleg beheerders nutsvoorzieningen fase Structuurontwerp datum overleg / aanwezigen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten																	
T03.15.050.00(N)															X	X				
	1	Uitvoeren wijzigingenbeheer Managen wijzigingen D399	Formele voorstellen tot wijzigingen op goedgekeurde fase-documenten in fase Structuurontwerp voorzorg van wijziging / aard van de wijziging / aanleiding voor en motivatie van de wijziging / consequenties voor planning en bouwkosten / eventuele extra kosten doorvoering wijziging																	
	2	Verwerken wijzigingsbesluiten D390	Rapport verwerkte wijzigingen fase Structuurontwerp opnorming van verwerkte, goedgekeurde wijzigingen / goedgekeurde consequenties voor planning en bouwkosten																	
T03.15.070.00(N)																				
	1	Beheren managementdocumenten D330	Rapport management (proces) documenten fase Structuurontwerp overzicht fase-documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie																	
	2	Beheren werkdocumenten D331	Rapport werkdocumenten fase Structuurontwerp overzicht fase-documenten, inclusief data, versiebeheer, verantwoordelijke participanten, auteurs, verspreiding, autorisatie																	
Kwaliteitszorg en risico's																				
T03.16.005.00(N)				X	X	X	X	X	X	X					X					
	1	Herijken/Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster) Herijken/Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster) D2666	Ri&E Architectuur/bouwkunde fase Structuurontwerp geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen	X																
T03.16.010.02(N)				X																
	1	Herijken / Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur D2667	Ri&E Interieur fase Structuurontwerp geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen																	
T03.16.010.03(N)																				
	1	Herijken / Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap D2668	Ri&E Landschap fase Structuurontwerp geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen																	
T03.16.010.04(N)									X											
	1	Herijken / Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies D2669	Ri&E Constructies fase Structuurontwerp geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen																	
T03.16.010.05(N)										X										
	1	Herijken / Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties D2670	Ri&E Installaties fase Structuurontwerp geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen																	
T03.16.010.00(N)				X													X			
	1	Integreren Ri&E's per projectdeel D238	Project Ri&E fase Structuurontwerp geïdentificeerde methodiek / geïdentificeerde risico's ten aanzien van geld, organisatie, tijd, informatie, kwaliteit, maakbaarheid en beheer / beheersmaatregelen																	
T03.16.020.00(N)				X																
	1	Maken oppervlakteanalyse gebouw D2286	Oppervlakteanalyse gebouw fase Structuurontwerp bruto vloeroppervlakte, oppervlakteopdeling per functionele eenheid en/of ruimte, bruto-netto verhoudingen																	
	2	Maken oppervlakteanalyse terrein																		

5

6

7

8

9

[illegible]

Opdrachtgeving

[illegible]

11

1 Maken hoeveelhedenstaten Interieur
D2329

Hoeveelhedenstaten Interieur fase Definitief ontwerp
opsporing van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

Landschap

T05.06.010.00(N) Maken Definitief Ontwerp Landschap

1 Maken Definitief Ontwerp Landschap
D495

Definitief Ontwerp Landschap
ruimtelijke, functionele en maatvaste 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, terrasverlichting en andere installaties / weergave van principes van essentiële details / verwerking esen (on)toegankelijkheid terrein, brandweer, reiniging gebouw, verzameling en afvoer huisvuil, infiltratie hemelwater van daken en verhardingen e.d.

2 Genereren gegevens Landschap t.b.v. analyses door derden
D582

Gegevens Landschapsarchitectuur t.b.v. analyses door derden
afhankelijk van gewenste analyses: gegevens m.b.t. bodemgesteldheid en grondwater / gegevens m.b.t. (bestaande) flora en fauna / beplantingsplan / bestratingsplan

3 Presenteren Definitief Ontwerp Landschap
D583

Presentatie Definitief Ontwerp Landschap
afhankelijk van het project: presentatetekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,

4 Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Landschap
D589

Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Landschap
uitgangspunten, achtengronden, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen

T05.06.020.00(N) Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap

1 Bijdrage Landschap aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap
D591

analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele

T05.06.030.00 Maken 3D-visualisaties Landschap

1 Maken 3D-visualisaties Landschap
D586

3D-visualisaties Landschap fase Definitief ontwerp
afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video- of digitale animaties, virtual reality

T05.06.032.00 Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen

1 Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen
D2117

Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen
aanduiding (op tekening en/of schriftelijk) van aard, locatie en afmetingen van planten en beplantingen en eventuele waterpartijen / uitvoeringskeuze van potten, plantbakken en bassins / referentiebeelden

T05.06.035.00 Maken maquette Landschap

1 Maken maquette Landschap
D3108

Maquette Landschap fase Definitief ontwerp
maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

T05.06.040.00 (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek

1 (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek
D2773

Verkennend bodemonderzoek
beoordeling civiel- en cultuurtechnische kwaliteiten terrein t.b.v. funderingsonten infrastructuur, grondbeveiliging, mogelijke beplantingskeuzen en verste bemesting

T05.06.050.00 Maken beplantingsplan

1 Maken beplantingsplan
D2774

Beplantingsplan
soort, locatie en maat van beplantingen / plantafstanden en/of schema's

T05.06.060.00 Selecteren plantmateriaal op keukers

1 Selecteren plantmateriaal op keukers (al dan niet in samenspraak met opdrachtgever)
D2775

Lijst geselecteerd plantmateriaal
opsporing en beknopte beschrijving geselecteerd materiaal

T05.06.070.00 Opstellen advies hemelwaterinfiltratie

1 Opstellen advies hemelwaterinfiltratie
D2776

Advies hemelwaterinfiltratie
uitgangspunten / analyse / berekeningen hemelwaterinfiltratie / conclusies / advies

T05.06.080.00 Opstellen advies drainage terrein

1 Opstellen advies drainage terrein
D2777

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

Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid

T05.07.010.00(N) Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouw fysische aspecten

1 Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouw fysische aspecten
D481

Richtinggevende adviezen Bouw fysica fase Definitief ontwerp
nader uitgewerkte adviezen, maatregelen en/of berekeningen ten aanzien van: lucht- en waterdichtheid, geluwigheidskwaliteit, akoestische aspecten, thermische isolatie en koudebruggen, vochtcondensvorming, temperatuuroverschijdingen en daaraan gerelateerde (bouw)kundige maatregelen, ventilatie, daglicht en uitzicht / diverse adviezen afhankelijk van overeengekomen activiteitspakket (keuzepakket)

D482

Overeenkomstige Definitief Ontwerp Bouw fysica
opsporing, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken

T05.07.020.00 Opstellen bijdrage Bouw fysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen

1 Opstellen bijdrage Bouw fysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen
D488

Bijdrage Bouw fysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen
geluidbelasting en geluidwering uwendige scheidingenconstructie / energiestatistiekberekening

T05.07.030.00 Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen

1 Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen
D497

Advies specifieke daglichtvoorzieningen
resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten
NOT: het gaat hier om bijzondere, niet-standaard daglichtvoorzieningen; normale daglichtvoorzieningen behoren tot het takenpakket Architectuur/bouwkunde

T05.07.034.00 Adviseren maatregelen stedenbouwfysica

1 Adviseren maatregelen stedenbouwfysica
D490

Advies maatregelen stedenbouwfysica
resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten

T05.07.038.00 Adviseren maatregelen windhinder

1 Adviseren maatregelen windhinder
D493

Advies maatregelen windhinder
resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten

T05.07.040.00(N) Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten

1 Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten
D483

Richtinggevende adviezen Akoestiek fase Definitief ontwerp
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

Overeenkomstige Definitief Ontwerp Akoestiek
opsporing, samenvatting en verantwoording van aan ontwerpteam uitgebrachte adviezen / conclusies en aanbevelingen / adviezen voor eventuele nadere onderzoeken

1 Opstellen bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen
D499

Bijdrage Akoestiek aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen
terminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, lid 2a van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnaam van het gestelde in paragraaf 2.3 van dezelfde Regeling

T05.07.050.00 Adviseren bijzondere maatregelen trillingen

1 Adviseren bijzondere maatregelen trillingen
D496

Advies maatregelen trillingen
resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten

T05.07.060.00 Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting

1 Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting
D486

Advies maatregelen externe geluidsbelasting
resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten

T05.07.070.00 Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving

1 Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving
D491

Advies maatregelen geluidsuitstraling omgeving
resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten

T05.07.080.00 Adviseren maatregelen ruimteakoestiek

1 Adviseren maatregelen ruimteakoestiek
D760

Advies maatregelen ruimteakoestiek
resumé conclusies en advies fase Voorontwerp / voorgestelde maatregelen / verantwoording / te verwachten effecten

T05.07.200.00(N) Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan

1 Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan

13

14

15

16

19

20

21

[illegible]

23

25

26

27

29

31

32

33

34

	1	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Interieur D1912	Toezichtrapport Interieur onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie																	
T09.16.040.00		Bidragte aan toezicht op de uitvoering Landschap																		
	1	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Landschap D1910	Toezichtrapport Landschap onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie																	
T09.16.050.00		Bidragte aan toezicht op de uitvoering Constructies					X												F	
	1	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Constructies D1911	Toezichtrapport Constructies onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie																	
T09.16.060.00		Bidragte aan toezicht op de uitvoering Installaties					X												T	
	1	Bijdrage aan toezicht op de uitvoering Installaties D1913	Toezichtrapport Installaties onderdelen waarop toezicht is gehouden / data / wijze van toezicht / bevindingen / eventuele correctieve maatregelen / advies aan directie																	
T09.16.065.00(N)		Toezien op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen																B	X	
	1	Opstellen lijst te bemonsteren en te keuren bouwstoffen D1613	Lijst te bemonsteren en te keuren bouwstoffen opsomming te bemonsteren bouwstoffen / opsomming te keuren bouwstoffen / (alternatieven voor) te hanteren keuringsmethoden																	
	2	Toezien op levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen D1604	Rapportage bemonstering en keuring bouwstoffen resultaten bemonstering / keuringresultaten / conclusies en resultaten																	
		D1605	Controlerijtrapportage m.b.t. levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen opsomming te leveren bouwstoffen met daartop aangegeven: eventuele eisen aan opslag, te bemonsteren en te keuren bouwstoffen, data van levering, rapportage controle op opslag, data bemonstering, keuring en verwerking																	
T09.16.070.00(N)		Beoordelen materialen en essentiële details Installaties																	X	B
	1	Beoordelen materialen en essentiële details Installaties D1394	Beoordeling materialen en essentiële details Installaties identificatie beoordeelde materialen en details / beoordelingsmethode / bevindingen / advies aan directie																	
T09.16.075.00(N)		Controleren van meet- en inregelstaten Installaties																	X	B
	1	Controleren van meet- en inregelstaten Installaties D2513	Gecontroleerde meet- en inregelstaten Installaties identificatie gecontroleerde meet- en inregelstaten / controlemethode / bevindingen / advies aan directie																	
T09.16.130.00(N)		Toezien op nakoming overeenkomsten door uitvoerende partijen																	X	
	1	Controleren wekrapporten / dagboek D3019	Gecontroleerde wekrapporten / dagboek gecontroleerde en geparafeerde, door toezichthouder opgestelde wekrapporten / dagboek																	
	2	Toezien op nakoming overeenkomsten D2204	Verslaggeving directievoering aanklemtijden in werkenadministratie																	
T09.16.160.00(N)		Opnemen t.b.v. de oplevering																	T	T
	1	Opnemen t.b.v. de oplevering D3277	Opnamerapport beoordeling uitgevoerd werk / respunterijst / advies inzake goedkeuring van het werk																	X
T09.16.170.00(N)		Houden van de oplevering																	T	T
	1	Houden van de oplevering D3278	Proces verbaal van oplevering omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / respunterijst / gegevens m.b.t. onderhoudsperiode																	
T09.16.171.00		Bidragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde					X													
	1	Bidragen aan oplevering, Architectuur/bouwkunde D3024	Bidrage aan/voor Proces verbaal van oplevering Architectuur/bouwkunde omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / respunterijst																	
T09.16.172.00		Bidragen aan oplevering, Interieur					X													
	1	Bidragen aan oplevering, Interieur D3025	Bidrage aan/voor Proces verbaal van oplevering Interieur omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / respunterijst																	
T09.16.173.00		Bidragen aan oplevering, Landschap																		
	1	Bidragen aan oplevering, Landschap D3026	Bidrage aan/voor Proces verbaal van oplevering Landschap omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / respunterijst																	
T09.16.174.00		Bidragen aan oplevering, Constructies																		
	1	Bidragen aan oplevering, Constructies D3027	Bidrage aan/voor Proces verbaal van oplevering Constructies omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / respunterijst																	
T09.16.175.00		Bidragen aan oplevering, Installaties																		
	1	Bidragen aan oplevering, Installaties D3028	Bidrage aan/voor Proces verbaal van oplevering Installaties omschrijving opgenomen werk(en) / bevindingen / respunterijst																	
T09.16.180.00(N)		Controleren beproeving Installaties bij oplevering																		
	1	Controleren beproeving Installaties bij oplevering D1325	Rapport controle beproeving Installaties bij oplevering opsomming gecontroleerde installaties, getuigende controlemethoden, controleresultaten, conclusies en eventuele adviezen																	
T09.16.190.00(N)		Controleren revisiebescheiden																	B	X
	1	Controleren revisiebescheiden D3279	Gecontroleerde revisiebescheiden gecontroleerde, door derden vervaardigde tekeningen (en eventuele andere documenten) van het Werk als uitgevoerd																	

