

x: Hoofdverantwoordelijke participant
b: Bijdragende participant
M: multidisciplinair

DEMARCATIE



multidisciplinair

Opdrachtgever	Projectmanagement	Architect	Interieurarchitect	Constructeur	Bouwfysica- en brandtechnisch adviseur	Kostenadviseur	Geotechnisch adviseur	Toezicht
---------------	-------------------	-----------	--------------------	--------------	--	----------------	-----------------------	----------

Terugkerende activiteiten																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

T**.12.075.05	Analyseren kosten-baten exploitatie Installaties<		b						X	X				
T**.12.080.00	Analyseren kosten-baten exploitatie: integreren analyses per projectdeel<		b							X				
Geotechniek														
T04.10.010.00(N)	Uitbrengen vooradvies funderingen<							X			X			
T04.10.020.00	Uitbrengen vooradvies bouwput<							X			X			
T04.10.030.00	Uitbrengen vooradvies bemaling<							X			X			
T04.10.040.00	Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek<							X			X			
Ontwerpintegratie														
T04.11.010.00(N)	Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp<		b	X										
T04.11.020.00(N)	Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)<	b	X	b	b	b	b	b	b	b	b			
T04.11.060.00(N)	Maken voorlopige EPC-berekening<		b	X				X	b					
T04.11.070.00(N)	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp (cnfrm bijlage A van V&G Ontwerpwijzer)		X											
Kwaliteitszorg en risico's														
04.16.051	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)							X	b					
04.16.052	Uitvoeren eerste assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)							X	b					
Vergunningen														
T01.17.010.00(N)	Inventariseren wettelijke randvoorwaarden (M-taak)<	b	X	b	b	b	b	b	b	b	b			
T03.17.020.00(N)	Plannen, sturen en bewaken vergunningen<		b	X										
T03.17.030.00(N)	Analyseren planologische haalbaarheid<		X											
Fase Definitief ontwerp														
Architectuur/ bouwkunde														
T05.04.020.00(N)	Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw<			X									b	
T05.04.030.00(N)	Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw<			X									b	
T05.04.035.00(N)	Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw<			X									b	
T05.04.040.00(N)	Ontwerpen globale materialisatie gebouw<			X									b	
T05.04.050.00(N)	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde<			X									b	
T05.04.060.00(N)	Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde<			X									b	
T05.04.070.00(N)	Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde<			X									b	
T05.04.080.00	Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen<			X									b	
T05.04.080.00	Indienen stukken aan aanvraag omgevingsvergunning via OLO<			X									b	
T05.04.090.00	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde<			X									b	
T05.04.095.00	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde<			b						X			b	
Interieur														
05.05.010	Maken Definitief Ontwerp Interieur			X	X									
05.05.020	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur			X	X									
05.05.030	Maken 3D-visualisaties Interieur			X	X									
Landschap														
T05.06.010.00(N)	Maken Definitief Ontwerp Landschap<			X									b	
T05.06.020.00(N)	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap<			X									b	
T05.06.032.00	Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen<			X									b	
T05.06.040.00	(Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek<			X	b								b	
T05.06.050.00	Maken beplantingsplan<				X								b	
T05.06.070.00	Opstellen advies hemelwaterinfiltratie<	b		X									b	
T05.06.080.00	Opstellen advies drainage terrein<	b		X									b	
Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid														
T05.07.010.00(N)	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten<								X				b	
T05.07.020.00	Opstellen bijdrage Bouw fysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen<								X				b	
T05.07.034.00	Adviseren maatregelen stedenbouwfysica<								X				b	
T05.07.040.00(N)	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten<								X				b	
T05.07.060.00	Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting<								X				b	
T05.07.070.00	Adviseren maatregelen geluidsstraling naar omgeving<								X				b	
T05.07.080.00	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek<								X				b	
T05.07.200.00(N)	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan<								X				b	
T05.07.210.00(N)	Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)<								X				b	
T05.07.220.00(N)	Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid<								X				b	
T05.07.230.00(N)	Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie<								X				b	
T05.07.240.00	Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten<								X				b	
T05.07.250.00	Opstellen bewakingsplan<								X				b	
T05.07.260.00(N)	Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit<								X				b	
Constructie														
T05.08.010.00(N)	Maken Definitief Ontwerp Constructies en alle hulpconstructies voor inrichting <							X					b	
T05.08.015.00	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies<							X					b	
T05.08.020.00(N)	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies<							X					b	
T05.08.030.00	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen<							X					b	
T05.08.040.00	Adviseren bouwkundige constructies<							X					b	
T05.08.060.00	Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving<							X					b	
T05.08.070.00	Maken hoeveelhedenstaten Constructies<							X					b	
T05.08.080.00	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek<							X					b	
Installaties														
T05.09.010.00(N)	Maken Definitief Ontwerp Installaties<								X				b	
T05.09.012.00(N)	Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap<								X				b	
T05.09.015.00(N)	Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties<								X				b	
T05.09.020.00(N)	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties<								X				b	
T05.09.030.00	Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen<								X				b	
T05.09.060.00	Maken tekeningen installatieruimten en leidingsschachten<								X				b	
T05.09.070.00	Aangeven consequenties W-installaties<								X				b	
T05.09.090.00	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties<								X				b	
Geld														
	Bewaken fasebudget<	b	X								b			
T**.12.020.00(N)	Ramen bouwkosten per projectdeel (cluster)<												X	
T**.12.020.01(N)	Ramen bouwkosten Architectuur/bouwkunde<			b							b		X	
T**.12.020.02(N)	Ramen bouwkosten Interieur<				b						b		X	
Voor de kosten	Ramen bouwkosten Landschap<			b							b		X	
T**.12.020.04(N)	Ramen bouwkosten Constructies<					b					b		X	
T**.12.020.05(N)	Ramen bouwkosten Installaties<							X					X	
T**.12.030.00(N)	Ramen bouwkosten: integreren ramingen bouwkosten per projectdeel<										b		X	
T**.12.040.00(N)	Ramen investeringskosten<			b							b		X	
T**.12.050.00(N)	Adviseren kosten-kwaliteit<			b							b		X	
T**.12.060.00	Ramen exploitatiekosten per projectdeel (cluster)<			b	b	b			b		b		X	
T**.12.060.01	Ramen exploitatiekosten Architectuur/bouwkunde<				b						b		X	
T**.12.060.02	Ramen exploitatiekosten Interieur<					b					b		X	
T**.12.060.03	Ramen exploitatiekosten Landschap<				b						b		X	
T**.12.060.04	Ramen exploitatiekosten Constructies<						b				b		X	
T**.12.060.05	Ramen exploitatiekosten Installaties<							X			b		X	
T**.12.070.00	Ramen exploitatiekosten: integreren ramingen per projectdeel<			b							b		X	
T**.12.075.00	Analyseren kosten-baten exploitatie per projectdeel (cluster)<			b							b		X	
T**.12.075.01	Analyseren kosten-baten exploitatie Architectuur/bouwkunde<			b							b		X	
T**.12.075.02	Analyseren kosten-baten exploitatie Interieur<			b							b		X	
T**.12.075.03	Analyseren kosten-baten exploitatie Landschap<			b							b		X	
T**.12.075.04	Analyseren kosten-baten exploitatie Constructies<			b							b		X	
T**.12.075.05	Analyseren kosten-baten exploitatie Installaties<			b					X		b		X	
T**.12.080.00	Analyseren kosten-baten exploitatie: integreren analyses per projectdeel<			b							b		X	
Geotechniek														
T05.10.010.00(N)	Uitbrengen funderingsadvies<										X		b	

T05.10.020.00	Uitbrengen bouwputadvies<								X		b
T05.10.030.00	Uitbrengen bemalingsadvies<								X		b
T05.10.040.00	Uitbrengen grondwerkadviezen<								X		b
T05.10.060.00	Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen<								X		b
Ontwerpintegratie											
T05.11.010.00(N)	Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp<		b	X							b
T05.11.020.00(N)	Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)<	b	X	b	b	b	b	b	b	b	b
T05.11.030.00(N)	Maken definitieve EPC-berekening <						X	b			b
T05.11.040.00(N)	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp (cnfrm bijlage A van V&G Ontwerpwijzer)		X								b
T05.11.080.00	Integreren hoeveelhedenstaten <								X		b
T05.11.090.00	Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan<										b
T05.11.100.00(N)	Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen<	b	b	X				b			b
T05.11.110.00	Verkennen toegankelijkheid bouwterrein<		b	X							b
Kwaliteitszorg en risico's											
05.16.024	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)							X	b		
05.16.025	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)							X	b		
Vergunningen											
T01.17.010.00(N)	Inventariseren wettelijke randvoorwaarden (M-taak) <	b	X	b	b	b	b	b	b	b	b
T03.17.020.00(N)	Plannen, sturen en bewaken vergunningen<		b	X							b
T03.17.030.00(N)	Analyseren planologische haalbaarheid<		X								b
T05.17.050.00	Opstellen aanvra(a)g(en) vergunning(en) (per contract te specificeren – M-taak)<	b	X	b	b	b	b	b	b	b	b
T05.17.060.00	Opstellen aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) < indienen OLO door Architect		X								b
Fase Technisch ontwerp / Bestek											
Architectuur/ bouwkunde											b
T06.04.030.00(N)	Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde<			X							b
T06.04.050.00(N)	Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde<			X							b
T06.04.070.00(N)	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde<			X							b
T06.04.080.00(N)	Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde<			X							b
T06.04.100.00	Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde<			X							b
T06.04.110.00	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde<			X							b
T06.04.160.00	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde<		b						X		b
Interieur											
T06.05.020.00(N)	Maken Technisch Ontwerp Interieur<			X							b
T06.05.030.00(N)	Aanleveren technische specificaties Interieur, t.b.v. bestek <			X							b
T06.05.050.00(N)	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur<			X							b
T06.05.070.00	Maken (deel)bestek Interieur <			X							b
Landschap											
T06.06.010.00(N)	Maken Technisch Ontwerp Landschap<			X							b
T06.06.040.00(N)	Opstellen technische specificaties Landschap (deel 2 RAW-bestek)<			X							b
T06.06.060.00(N)	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap<			X							b
T06.06.080.00	Opstellen advies grondverbetering en bemesting<			X							b
T06.06.090.00	Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie<			X							b
T06.06.100.00	Maken berekening en uitwerken drainage terrein<			X							b
T06.06.110.00	Opstellen berekeningen en advies riolerings in terrein<			X							b
Bouw fysica, Akoestiek en Brandveiligheid<											
T06.07.010.00(N)	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouw fysische aspecten<								X		b
T06.07.020.00(N)	Opstellen rapportages bouw fysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) <								X		b
T06.07.030.00(N)	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten<								X		b
T06.07.050.00	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouw fysica<								X		b
T06.07.080.00	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitzstraling naar de omgeving<								X		b
T06.07.090.00	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid<										

T06.10.040.00 Maken Technisch Ontwerp drainage<												X		b
Ontwerpintegratie														
T06.11.010.00(N) Coördineren en integreren deelontwerpen Technisch ontwerp<			b	X										b
T06.11.020.00(N) Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp (M-taak)<	b	X	b	b	b	b	b	b	b	b	b			b
T06.11.030.00(N) Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening<							X							b
T06.11.031.00(N) Voorbereiden verkrijgen Energielabel<									X					b
T06.11.080.00(N) Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp (cnfrm bijlage A van V&G Ontwerpwijzer)			X											b
T06.11.081.00(N) Integreren technische specificaties<			X											b
T06.11.100.00 Maken geïntegreerd bouwkundig bestek (Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies)<			X											b
T06.11.110.00 Integreren hoeveelhedenstaten<										X				b
T06.11.120.00 Maken definitief sluit- en beveiligingsplan<	b	X	b				b							b
Kwaliteitszorg en Risico's														
06.16.024	Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)						X	b						
06.16.025	Herijken en aanvullen assessment t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen)						X	b						
Vergunningen														
T01.17.010.00(N) Inventariseren wettelijke randvoorwaarden (M-taak)<	b	X	b	b	b	b	b	b			b			b
T03.17.020.00(N) Plannen, sturen en bewaken vergunningen<			b	X										b
T03.17.030.00(N) Analyseren planologische haalbaarheid<			X											b
T06.17.070.00 Indienen aanvullende gegevens behorend bij aanvraag bouwvergunning (M-taak)<	b	X	b	b	b	b	b	b	b	b	b			b
Fase Prijs- en contractvorming														
Contracten														
T07.02.040.00(N) Opstellen prijs- en contractvormingsplan<			X											
T07.02.100.00(N) Begeleiden aanbestedingen<			X											
Architectuur/ bouwkunde<														
T07.04.020.00(N) Beoordelen van door aanbidders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde<			X											b
Interieur														
T07.05.010.00(N) Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur<					X									b
Landschap														
T07.06.010.00(N) Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven landschap<			X											b
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid<														
T07.07.010.00 Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten<									X					b
T07.07.030.00 Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten<									X					b
Constructie														
T07.08.010.00(N) Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies<						X								b
Installaties														
T07.09.010.00(N) Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties<							X							b
Geld														
07.12.010	Bewaken fasebudget		X											
07.12.020	Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster)									b				X
07.12.020.01	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde				b					b				X
07.12.020.02	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur				b					b				X
07.12.020.03	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap				b					b				X
07.12.020.04	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies					b				b				X
07.12.020.05	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties						X			b				X
07.12.040	Bepalen investeringskosten PV						X			b				X
07.12.050	Indien noodzakelijk: herijken raming exploitatiekosten			b	b	b	X			b				X
07.12.060	Indien noodzakelijk: herijken analyse kosten-baten exploitatie		b				X			b				X
Ontwerpintegratie														
T07.11.010.00(N) Coördineren adviezen van participanten<			X											b
T07.11.030.00(N) Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven<			X											b
Kwaliteitszorg en risico's														
T07.16.030.00 In regie toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving<														b
Vergunningen														
T03.17.020.00(N) Plannen, sturen en bewaken vergunningen<		b	X											b
Fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp														
Opdrachtgeving														
T08.01.010.00(N)	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project<	X												
T08.01.020.00(N)	Nemen besluiten over resultaten en voortgang<	X												
Contracten														
T08.02.020.00(N)	Voorbereiden contracteren van participanten<		b	X										
T08.02.030.00	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)<		b	X										
T08.02.040.00(N)	Contracteren van participanten<		X	b										
T08.02.045.00	Contracteren aanvullende expertise<		X	b										
Programma van Eisen														
T08.03.020.00(N)	Actueel houden PvE<		X											
Architectuur/ bouwkunde														
T08.04.030.00(N)	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde			X										
KOS =	Maken revisietekeningen bouwkundig werk<			X										
T08.04.140.00	Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties<			X										
Interieur														
T08.05.010.00(N)	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Interieur<					X								
	Maken revisietekeningen Interieur<					X								
Landschap														
T08.06.010.00(N)	Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Landschap<			X										
Voor de kosten	Maken revisietekeningen Landschap<			X										
Bouwfysica, Akoestiek en Brandveiligheid														
T08.07.010.00(N)	Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten<								X					
T08.07.020.00(N)	Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten<								X					
T08.07.100.00(N)	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan<								X					
T08.07.110.00	Controleren documenten Uitvoeringsgereed Ontwerp op brandveiligheidsaspecten<								X					
Constructie														
T08.08.010.00(N)	Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies<					X								
T08.08.020.00(N)	Opstellen overzicht belastingen<						X							
T08.08.030.00(N)	Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel overzichten van funderingen op staal<						X							
T08.08.035.00(N)	Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies<						X							
T08.08.040.00(N)	Detailering in het werk gestorte betonconstructies (cluster)<						X							
	Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)<						X							
T08.08.040.01	Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)<						X							
T08.08.040.02	Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)<						X							
T08.08.040.03	Maken detailtekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)<						X							
T08.08.040.04	Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies)<						X							
T08.08.040.05	Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies<						X							
T08.08.040.06	Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies)<						X							
T08.08.040.08	Beoordelen van sparringstekeningen<						X							
T08.08.040.09	Aangeven voorzieningen voor sparringen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies)<						X							
Installaties														
T08.09.040.00	Controleren werktekeningen/-berekeningen installateur							X						
Ontwerpintegratie														
T08.11.010.00(N)	Coördineren en integreren deelontwerpen Uitvoeringsgereed Ontwerp<			b										X
T08.11.015.00(N)	Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp (M-	b	X	b	b	b	b	X	b	b	b			
Geld														
T08.12.010.00(N)	Bewaken fasebudget<		X							b				b
T08.12.040.00(N)	Bewaken bouwkosten<		X							b				b

[illegible]

T09.12.090.00(N)	Integreren adviezen meer en minder werk en adviseren opdrachtgever<																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--