Project: Nieuwbouw zwembad Hoogeveen
Opdrachtgever Gemeente Hoogeveen
Fase: Voorlopig Ontwerp t/m Uitvoering
Datum: 4 december 2025

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fase Voorontwerp** | | | | | | | | |
| **Opdrachtgeving** | | | | | | | | |
| T04.01.010.00(N) | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project | | | | | | X | O |
| T04.01.020.00(N) | Nemen besluiten over resultaten en voortgang | | | | | | X | O |
| **Contracten** | | | | | | | | |
| T04.02.010.00(N) | Voorbereiden contracteren van participanten | | | | | | X | O |
| T04.02.020.00 | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) | | | | | | X | O |
| T04.02.030.00(N) | Contracteren van participanten | | | | | | X | O |
| T04.02.035.00 | Contracteren aanvullende expertise | | | | | | X | O |
| **Programma van Eisen** | | | | | | | | |
| T04.03.010.00(N) | Herijken en uitwerken PvE per vakgebied (cluster) | | | | | | | |
| T04.03.010.01(N) | Herijken en uitwerken PvE Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T04.03.010.02(N) | Herijken en uitwerken PvE Interieurarchitectuur | | | | | | | |
| T04.03.010.03(N) | Herijken en uitwerken PvE Landschapsarchitectuur | | | | | | | |
| T04.03.010.04(N) | Herijken en uitwerken PvE Bouwfysica en Akoestiek - Opstellen uitgangspuntennotitie | | | X | | | | |
| T04.03.010.05(N) | Herijken en uitwerken PvE Constructies - Opstellen Uitgangspuntennotitie | | | | X | | | |
| T04.03.010.06(N) | Herijken en uitwerken PvE Installaties - Opstellen uitgangspuntennotitie | | | | | X | | |
| T04.03.010.07(N) | Herijken en uitwerken PvE Geotechniek | | | | | | | |
| T04.03.020.00(N) | Herijken en uitwerken integraal PvE | | O | O | O | O | O | X |
| **Architectuur/ bouwkunde** | | | | | | | | |
| T04.04.020.00(N) | Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving | | O | | | | X | |
| T04.04.030.00(N) | Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw | | X | | | | | |
| T04.04.035.00(N) | Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw | | X | | | | | |
| T04.04.040.00(N) | Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| T04.04.050.00(N) | Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| T04.04.055.00 | Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| T04.04.060.00 | Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw | | | | | | | |
| T04.04.080.00 | Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T04.04.090.00 | Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T04.04.095.00 | Maken maquette Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T04.04.110.00(N) | Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| **Interieur** | | | | | | | | |
| T04.05.010.00(N) | Opstellen visie Voorontwerp Interieur | | | | | | | |
| T04.05.020.00(N) | Maken Voorontwerp Interieur | | | | | | | |
| T04.05.030.00(N) | Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Interieur | | | | | | | |
| T04.05.040.00 | Keuzetaken Voorontwerp Interieur (cluster) | | | | | | | |
| T04.05.040.01 | Maken 3D-visualisaties Interieur | | | | | | | |
| T04.05.040.02 | Maken maquette Interieur | | | | | | | |
| T04.05.040.03 | Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur | | | | | | | |
| **Landschap** | | | | | | | | |
| T04.06.020.00(N) | Maken Voorontwerp Landschap | | | | | | X | |
| T04.06.030.00(N) | Maken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie Landschap | | | | | | | |
| T04.06.040.00 | Keuzetaken Voorontwerp Landschap (cluster) | | | | | | | |
| T04.06.040.01 | Maken 3D-visualisaties Landschap | | | | | | | |
| T04.06.040.02 | Maken maquette Landschap | | | | | | | |
| T04.06.040.03 | Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap | | | | | | | |
| T04.06.040.04 | Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen | | | | | | | |
| **Bouwfysica en Akoestiek** | | | | | | | | |
| T04.07.010.00(N) | Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica | | O | X | | | | |
| T04.07.020.00(N) | Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek | | O | X | | | | |
| T04.07.030.00 | Adviseren aanvullende bouwfysische maatregelen Voorontwerp (cluster) | | O | X | | | | |
| T04.07.030.01 | Uitvoeren windhinderonderzoek | | | | | | | |
| T04.07.030.02 | Uitbrengen advies stedenbouwfysica | | | | | | | |
| T04.07.030.03 | Uitvoeren beschaduwingsonderzoek | | | | | | | |
| T04.07.030.04 | Uitvoeren specifieke daglichtstudie | | X | | | | | |
| T04.07.040.00 | Adviseren aanvullende akoestische maatregelen Voorontwerp (cluster) | | O | X | | | | |
| T04.07.040.01 | Bepalen externe geluidsbelasting | | | X | | O | | |
| T04.07.040.02 | Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving | | | X | | | | |
| T04.07.040.03 | Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek | | | X | | | | |
| T04.07.040.04 | Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek | | | | | | | |
| **Constructie** | | | | | | | | |
| T04.08.010.00(N) | Maken Voorontwerp Constructies | | O | | X | | | |
| T04.08.020.00(N) | Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Contructies | | O | | X | | | |
| T04.08.030.00 | Keuzetaken Voorontwerp Constructies (cluster) | | O | | X | | | |
| T04.08.030.01 | Adviseren bouwkundige constructies | | O | | X | | | |
| **Installaties** | | | | | | | | |
| T04.09.010.00(N) | Maken Voorontwerp Installaties | | | | | X | | |
| T04.09.012.00(N) | Maken Voorontwerp Installaties landschap | | | | | X | | |
| T04.09.015.00(N) | Bepalen installatiegeluid t.g.v. Installaties | | | | | X | | |
| T04.09.020.00(N) | Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Installaties | | | | | X | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T04.09.050.00 | Keuzetaken Voorontwerp Installaties (cluster) | | | | | X | | |
| T04.09.050.01 | Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties | | | | | | | |
| T04.09.050.02 | Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties | | | | | X | | |
| **Geotechniek** | | | | | | | | |
| T04.10.010.00(N) | Uitbrengen vooradvies funderingen | | | | X | | | |
| T04.10.020.00 | Keuzetaken Voorontwerp Geotechniek (cluster) | | | | | | | |
| T04.10.020.01 | Uitbrengen vooradvies bouwput | | | | | | | |
| T04.10.020.02 | Uitbrengen vooradvies bemaling | | | | | | | |
| T04.10.020.03 | Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek | | | | | | | |
| **Ontwerpintegratie** | | | | | | | | |
| T04.11.010.00(N) | Coördineren adviezen van participanten | | | | | | | X |
| T04.11.020.00(N) | Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak) | | X | X | X | X | | X |
| T04.11.060.00(N) | Maken voorlopige EPC-berekening | | | X | | | | |
| T04.11.070.00(N) | Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp | | X | | | | | |
| T04.11.080.00(N) | Integreren deelontwerpen in integraal Voorontwerp | | X | | | | | |
| T04.11.090.00(N) | Ontwikkelen brandveiligheidsconcept per projectdeel(cluster) | | | X | | | | |
| T04.11.090.01(N) | Ontwikkelen bouwkundig brandveiligheidsconcept | | O | X | | | | |
| T04.11.090.02(N) | Ontwikkelen constructief brandveiligheidsconcept | | | | X | | | |
| T04.11.090.03(N) | Ontwikkelen installatietechnisch brandveiligheidsconcept | | | | | X | | |
| T04.11.100.00(N) | Integreren en coördineren brandveiligheidsconcepten per projectdeel | | | X | | | | |
| T04.11.110.00 | Opstellen principes voor reiniging en onderhoud van ramen en gevels | | X | | | | | |
| **Geld** | | | | | | | | |
| T04.12.010.00(N) | Bewaken fasebudget | | | | | | | X |
| T04.12.020.00(N) | Ramen bouwkosten per projectdeel (cluster) | | O | O | O | O | | O |
| T04.12.020.01(N) | Ramen bouwkosten Architectuur/bouwkunde | | | | | | X | |
| T04.12.020.02(N) | Ramen bouwkosten Interieur | | | | | | X | |
| T04.12.020.03(N) | Ramen bouwkosten Landschap | | | | | | X | |
| T04.12.020.04(N) | Ramen bouwkosten Constructies | | | | | O | X | |
| T04.12.020.05(N) | Ramen bouwkosten Installaties | | | | | X | | |
| T04.12.030.00(N) | Ramen bouwkosten: integreren ramingen bouwkosten per projectdeel | | | | | | | X |
| T04.12.040.00(N) | Ramen investeringskosten | | | | | | | X |
| T04.12.050.00(N) | Adviseren kosten-kwaliteit | | O | O | O | O | | X |
| **Organisatie/procesintegratie** | | | | | | | | |
| T04.13.010.00(N) | Organiseren project | | | | | | X | X |
| T04.13.020.00(N) | Sturen en bewaken project | | | | | | X | X |
| **Tijd** | | | | | | | | |
| T04.14.020.00(N) | Plannen projectdoorlooptijd: samenvoegen planningen per projectdeel | | | | | | | X |
| **Informatie en Communicatie** | | | | | | | | |
| T04.15.001.00(N) | Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp | | | | | | X | X |
| T04.15.010.00(N) | Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak) | | X | | | | X | X |
| T04.15.012.00(N) | Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak) | | | | | | X | |
| T04.15.015.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen | | | | | | X | X |
| T04.15.020.00(N) | Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak) | | X | O | O | O | X | X |
| T04.15.024.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen | | | | | | X | X |
| T04.15.025.00(N) | Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) | | | | | | X | X |
| T04.15.030.00(N) | Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) | | X | | | X | O | O |
| T04.15.040.00(N) | Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) | | X | | | | X | X |
| T04.15.050.00(N) | Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) | | | | | X | X | b |
| T04.15.060.00(N) | Uitvoeren configuratiemanagement (beheer van wijzigingen en besluiten) | | X | | | | | X |
| T04.15.070.00(N) | Beheren projectdocumenten | | | | | | | X |
| T04.15.080.00 | Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) | | O | | | | X | O |
| T04.15.090.00 | Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen | | O | | | | X | O |
| **Kwaliteitszorg en risico's** | | | | | | | | |
| T04.16.010.00(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T04.16.010.01(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T04.16.010.02(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Interieur | | | | | | | |
| T04.16.010.03(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Landschap | | | | | | | |
| T04.16.010.04(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Constructies | | | | | | | |
| T04.16.010.05(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Installaties | | | | | X | | |
| T04.16.020.00(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s: integreren RI&E`s per projectdeel | | O | O | O | O | | X |
| T04.16.025.00(N) | Opstellen kwantitatieve analyse van het Voorontwerp | | O | | | | | X |
| T04.16.030.00(N) | Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster) | | | | | | | |
| T04.16.030.01(N) | Toetsen Voorontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T04.16.030.02(N) | Toetsen Voorontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T04.16.030.03(N) | Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T04.16.030.04(N) | Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T04.16.030.05(N) | Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | X | | |
| T04.16.040.00(N) | Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | X | O | O | O | | X |
| T04.16.050.00(N) | Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak) | | X | | | | | |
| T04.16.060.00(N) | Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak) | | | | | | | |
| **Vergunningen** | | | | | | | | |
| T04.17.020.00(N) | Inventariseren benodigde vergunningen (M-taak) | | | | | | | X |
| T04.17.030.00(N) | Plannen, sturen en bewaken vergunningen | | | | | | | X |
| T04.17.040.00(N) | Analyseren en behandelen planologische haalbaarheid | | | | | | X | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

Project: Nieuwbouw zwembad Hoogeveen
Opdrachtgever Gemeente Hoogeveen
Fase: Voorlopig Ontwerp t/m Uitvoering
Datum: 4 december 2025

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fase Definitief ontwerp** | | | | | | | | |
| **Opdrachtgeving** | | | | | | | | |
| T05.01.010.00(N) | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project | | | | | | X | O |
| T05.01.020.00(N) | Nemen besluiten over resultaten en voortgang | | | | | | X | O |
| **Contracten** | | | | | | | | |
| T05.02.010.00(N) | Voorbereiden contracteren van participanten | | | | | | X | O |
| T05.02.020.00 | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) | | | | | | X | O |
| T05.02.030.00(N) | Contracteren van participanten | | | | | | X | O |
| T05.02.035.00 | Contracteren aanvullende expertise | | | | | | X | O |
| **Programma van Eisen** | | | | | | | | |
| T05.03.010.00(N) | Herijken en uitwerken PvE per vakgebied (cluster) | | | | | | | |
| T05.03.010.01(N) | Herijken en uitwerken PvE Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T05.03.010.02(N) | Herijken en uitwerken PvE Interieurarchitectuur | | | | | | | |
| T05.03.010.03(N) | Herijken en uitwerken PvE Landschapsarchitectuur | | | | | | | |
| T05.03.010.04(N) | Herijken en uitwerken PvE Bouwfysica en Akoestiek | | | | | | | |
| T05.03.010.05(N) | Herijken en uitwerken PvE Constructies | | | | | | | |
| T05.03.010.06(N) | Herijken en uitwerken PvE Installaties | | | | | | | |
| T05.03.010.07(N) | Herijken en uitwerken PvE Geotechniek | | | | | | | |
| T05.03.020.00(N) | Herijken en uitwerken integraal PvE | | O | O | O | O | O | X |
| **Architectuur/ bouwkunde** | | | | | | | | |
| T05.04.020.00(N) | Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw | | O | | | | X | |
| T05.04.030.00(N) | Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw | | X | | | | | |
| T05.04.035.00(N) | Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw | | X | | | | | |
| T05.04.040.00(N) | Ontwerpen globale materialisatie gebouw | | X | | | | | |
| T05.04.050.00(N) | Herijken en aanvullen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| T05.04.060.00(N) | Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| T05.04.070.00(N) | Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| T05.04.080.00 | Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag reguliere bouwvergunning eerste fase | | X | | | | | |
| T05.04.085.00 | Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag lichte bouwvergunning | | | | | | | |
| T05.04.086.00 | Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | | | | | | |
| T05.04.090.00 | Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| T05.04.091.00 | Maken maquette Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T05.04.095.00 | Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| **Interieur** | | | | | | | | |
| T05.05.010.00(N) | Maken Definitief Ontwerp Interieur | | X | | | | | |
| T05.05.020.00(N) | Herijken en aanvullen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Interieur | | O | | | | | X |
| T05.05.030.00 | Keuzetaken Definitief Ontwerp Interieur (cluster) | | | | | | | |
| T05.05.030.01 | Maken 3D-visualisaties Interieur | | X | | | | | |
| T05.05.030.02 | Maken maquette Interieur | | | | | | | |
| T05.05.030.03 | Maken hoeveelhedenstaten Interieur | | X | | | | | |
| **Landschap** | | | | | | | | |
| T05.06.010.00(N) | Maken Definitief Ontwerp Landschap | | O | | | | X | |
| T05.06.020.00(N) | Herijken en aanvullen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Landschap | | | | | | X | |
| T05.06.030.00 | Keuzetaken Definitief Ontwerp Landschap (cluster) | | | | | | X | |
| T05.06.030.01 | Maken 3D-visualisaties Landschap | | | | | | | |
| T05.06.030.02 | Maken maquette Landschap | | | | | | | |
| T05.06.030.03 | Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen | | | | | | | |
| T05.06.040.00 | (Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek | | | | | | X | |
| T05.06.050.00 | Maken beplantingsplan | | | | | | X | |
| T05.06.060.00 | Selecteren plantmateriaal op kwekerij | | | | | | | |
| T05.06.070.00 | Opstellen advies hemelwaterinfiltratie | | | | | | X | |
| T05.06.080.00 | Opstellen advies drainage terrein | | | | | | X | |
| **Bouwfysica en Akoestiek** | | | | | | | | |
| T05.07.010.00(N) | Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten | | O | X | | | | |
| T05.07.020.00 | Adviseren bouwfysische maatregelen (cluster) | | O | X | | | | |
| T05.07.020.01 | Adviseren maatregelen daglichtvoorziening | | X | | | | | |
| T05.07.020.02 | Adviseren maatregelen stedenbouwfysica | | | | | | | |
| T05.07.020.03 | Adviseren maatregelen windhinder | | | | | | | |
| T05.07.020.04 | Opstellen rapportages Bouwfysica t.b.v. aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | O | X | | | | |
| T05.07.030.00(N) | Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten | | O | X | | | | |
| T05.07.040.00(N) | Adviseren akoestische maatregelen (cluster) | | O | X | | | | |
| T05.07.040.01 | Adviseren bijzondere maatregelen trillingen | | | | | | | |
| T05.07.040.02 | Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting | | O | X | | | | |
| T05.07.040.03 | Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving | | O | X | | O | | |
| T05.07.040.04 | Adviseren maatregelen ruimteakoestiek | | O | X | | | | |
| T05.07.040.05 | Opstellen rapportages Akoestiek t.b.v. aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | O | X | | | | |
| **Constructie** | | | | | | | | |
| T05.08.010.00(N) | Maken Definitief Ontwerp Constructies | | O | | X | | | |
| T05.08.020.00(N) | Herijken en aanvullen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Constructies | | O | | X | | | |
| T05.08.030.00 | Keuzetaken Definitief Ontwerp Constructies (cluster) | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T05.08.030.01 | Adviseren bouwkundige constructies | | O | | X | | | |
| T05.08.030.02 | Berekenen invloed sloopwerkzaamheden | | | | | | | |
| T05.08.030.03 | Leveren bijdrage Constructies aan aanvraag reguliere bouwvergunning (in een keer of tweede fase) | | O | | X | | | |
| T05.08.030.05 | Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving | | | | | | | |
| T05.08.030.06 | Maken hoeveelhedenstaten Constructies | | O | | X | | | |
| **Installaties** | | | | | | | | |
| T05.09.010.00(N) | Maken Definitief Ontwerp Installaties | | O | | | X | | |
| T05.09.012.00(N) | Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap | | O | | | X | | |
| T05.09.015.00(N) | Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties | | O | | | X | | |
| T05.09.020.00(N) | Herijken en aanvullen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Installaties | | O | | | X | | |
| T05.09.050.00 | Keuzetaken Definitief Ontwerp Installaties (cluster) | | | | | | | |
| T05.09.050.01 | Leveren bijdrage Installaties aan aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | O | | | X | | |
| T05.09.050.03 | Opnemen te slopen/te renoveren Installaties | | | | | | | |
| T05.09.050.04 | Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen | | | | | | | |
| T05.09.050.05 | Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten | | O | | | X | | |
| T05.09.050.06 | Aangeven consequenties W-installaties | | O | | | X | | |
| T05.09.050.07 | Maken aanvullende berekeningen E-installaties | | O | | | X | | |
| T05.09.050.08 | Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties | | O | | | X | | |
| **Geotechniek** | | | | | | | | |
| T05.10.010.00(N) | Uitbrengen funderingsadvies | | | | X | | | |
| T05.10.020.00 | Keuzetaken Definitief Ontwerp Geotechniek (cluster) | | | | | | | |
| T05.10.020.01 | Uitbrengen bouwputadvies | | | | X | | | |
| T05.10.020.02 | Uitbrengen bemalingsadvies | | | | | | | |
| T05.10.020.03 | Uitbrengen grondwerkadviezen | | | | | | | |
| T05.10.020.04 | Uitbrengen adviezen grondwatergedrag | | | | | | | |
| T05.10.020.05 | Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen | | | | X | | | |
| **Ontwerpintegratie** | | | | | | | | |
| T05.11.010.00(N) | Coördineren adviezen van participanten | | | | | | | X |
| T05.11.020.00(N) | Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak) | | X | X | X | X | | |
| T05.11.030.00(N) | Maken definitieve EPC-berekening | | O | X | | | | |
| T05.11.040.00(N) | Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp | | O | | | | | X |
| T05.11.050.00(N) | Integreren deelontwerpen in integraal Definitief Ontwerp | | X | | | | | |
| T05.11.060.00(N) | Opstellen brandveiligheidsadvies (cluster) | | O | X | | | | |
| T05.11.060.01(N) | Opstellen bouwkundig brandveiligheidsadvies | | O | X | | | | |
| T05.11.060.02(N) | Opstellen brandveiligheidsadvies Constructies | | | X | O | | | |
| T05.11.060.03(N) | Opstellen installatietechnisch brandveiligheidsadvies | | | X | | O | | |
| T05.11.070.00(N) | Integreren en coördineren brandveiligheidsadviezen per projectdeel | | | X | | | | |
| T05.11.080.00 | Integreren hoeveelhedenstaten | | X | | | | | |
| T05.11.090.00 | Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan | | X | | | | | |
| T05.11.100.00 | Maken reinigings- en onderhoudsplan ramen en gevels | | X | | | | | |
| T05.11.110.00 | Verkennen toegankelijkheid bouwterrein | | X | | | | | |
| **Geld** | | | | | | | | |
| T05.12.010.00(N) | Bewaken fasebudget | | | | | | | X |
| T05.12.020.00(N) | Opstellen begroting bouwkosten per projectdeel (cluster) | | | | | | X | |
| T05.12.020.01(N) | Opstellen begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde | | O | | | | | |
| T05.12.020.02(N) | Opstellen begroting bouwkosten Interieur | | O | | | | | |
| T05.12.020.03(N) | Opstellen begroting bouwkosten Landschap | | | | | | | |
| T05.12.020.04(N) | Opstellen begroting bouwkosten Constructies | | | | O | | | |
| T05.12.020.05(N) | Opstellen begroting bouwkosten Installaties | | | | | O | | |
| T05.12.030.00(N) | Begroten bouwkosten: samenvoegen begrotingen per projectdeel | | | | | | | X |
| T05.12.040.00(N) | Adviseren investeringskosten | | | | | | | X |
| T05.12.050.00(N) | Adviseren kosten-kwaliteit | | O | O | O | O | | X |
| T05.12.060.00 | Ramen exploitatiekosten per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T05.12.060.01 | Ramen exploitatiekosten Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T05.12.060.02 | Ramen exploitatiekosten Interieur | | | | | | | |
| T05.12.060.03 | Ramen exploitatiekosten Landschap | | | | | | | |
| T05.12.060.04 | Ramen exploitatiekosten Constructies | | | | | | | |
| T05.12.060.05 | Ramen exploitatiekosten Installaties | | | | | | | |
| T05.12.070.00 | Ramen exploitatiekosten: integreren ramingen per projectdeel | | | | | | | |
| T05.12.075.00 | Analyseren kosten-baten exploitatie per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T05.12.075.01 | Analyseren kosten-baten exploitatie Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T05.12.075.02 | Analyseren kosten-baten exploitatie Interieur | | | | | | | |
| T05.12.075.03 | Analyseren kosten-baten exploitatie Landschap | | | | | | | |
| T05.12.075.04 | Analyseren kosten-baten exploitatie Constructies | | | | | | | |
| T05.12.075.05 | Analyseren kosten-baten exploitatie Installaties | | | | | | | |
| T05.12.080.00 | Analyseren kosten-baten exploitatie: integreren analyses per projectdeel | | | | | | | |
| T05.12.085.00 | Uitwerken financieringsmogelijkheden per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T05.12.085.01 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T05.12.085.02 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Interieur | | | | | | | |
| T05.12.085.03 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Landschap | | | | | | | |
| T05.12.085.04 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Constructies | | | | | | | |
| T05.12.085.05 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Installaties | | | | | | | |
| T05.12.090.00 | Uitwerken financieringsmogelijkheden: integreren uitwerkingen per projectdeel | | | | | | | |
| T05.12.095.00 | Uitwerken subsidieaanvragen per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T05.12.095.01 | Uitwerken subsidieaanvragen Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T05.12.095.02 | Uitwerken subsidieaanvragen Interieur | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T05.12.095.03 | Uitwerken subsidieaanvragen Landschap | | | | | | | |
| T05.12.095.04 | Uitwerken subsidieaanvragen Constructies | | | | | | | |
| T05.12.095.05 | Uitwerken subsidieaanvragen Installaties | | | | | | | |
| T05.12.100.00 | Uitwerken subsidieaanvragen: integreren uitwerkingen per projectdeel | | | | | | | |
| **Organisatie/procesintegratie** | | | | | | | | |
| T05.13.010.00(N) | Organiseren project | | | | | | | **X** |
| T05.13.020.00(N) | Sturen en bewaken project | | | | | | | **X** |
| **Tijd** | | | | | | | | |
| T05.14.010.00(N) | Plannen doorlooptijd per projectdeel (cluster) | | | | | | | **X** |
| T05.14.010.01(N) | Plannen doorlooptijd Architectuur/bouwkunde | | **O** | | | | | **X** |
| T05.14.010.02(N) | Plannen doorlooptijd Interieur | | **O** | | | | | **X** |
| T05.14.010.03(N) | Plannen doorlooptijd Landschap | | | | | | **X** | |
| T05.14.010.04(N) | Plannen doorlooptijd Constructies | | | | **O** | | | **X** |
| T05.14.010.05(N) | Plannen doorlooptijd Installaties | | | | | **O** | | **X** |
| T05.14.020.00(N) | Plannen projectdoorlooptijd: samenvoegen planningen per projectdeel | | | | | | | **X** |
| **Informatie en Communicatie** | | | | | | | | |
| T05.15.001.00(N) | Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp | | | | | | **X** | |
| T05.15.010.00(N) | Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak) | | | | | | **X** | **X** |
| T05.15.012.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen | | | | | | **X** | |
| T05.15.013.00(N) | Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) | | | | | | **X** | **X** |
| T05.15.015.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen | | | | | | | **X** |
| T05.15.020.00(N) | Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak) | | **O** | **O** | **O** | **O** | **O** | **O** |
| T05.15.030.00(N) | Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) | | **O** | | | | | **X** |
| T05.15.040.00(N) | Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) | | **X** | | | | | **X** |
| T05.15.045.00(N) | Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak) | | | | | | **X** | |
| T05.15.050.00(N) | Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) | | | | | **X** | | **O** |
| T05.15.060.00(N) | Uitvoeren configuratiemanagement (beheer van wijzigingen en besluiten) | | **O** | | | | | **X** |
| T05.15.070.00(N) | Beheren projectdocumenten | | **O** | | | | | **X** |
| T05.15.080.00 | Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) | | **X** | | | | **X** | |
| T05.15.090.00 | Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) | | | | | | **X** | |
| **Kwaliteitszorg en risico's** | | | | | | | | |
| T05.16.010.00(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T05.16.010.01(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T05.16.010.02(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Interieur | | | | | | | |
| T05.16.010.03(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Landschap | | | | | | | |
| T05.16.010.04(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Constructies | | | | | | | |
| T05.16.010.05(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Installaties | | | | | | | |
| T05.16.020.00(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s: integreren RI&E`s per projectdeel | | **O** | **O** | **O** | **O** | **O** | **X** |
| T05.16.022.00(N) | Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak) | | **X** | | | | | |
| T05.16.024.00(N) | Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak) | | | | | | | |
| T05.16.030.00(N) | Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke egelgeving (cluster) | | | | | | | |
| T05.16.030.01(N) | Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T05.16.030.02(N) | Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T05.16.030.03(N) | Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T05.16.030.04(N) | Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T05.16.030.05(N) | Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T05.16.040.00(N) | Toetsen intgraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | **X** | **O** | **O** | **O** | | **X** |
| T05.16.050.00 | Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp | | **X** | | | | | **X** |
| **Vergunningen** | | | | | | | | |
| T05.17.020.00(N) | Plannen, sturen en bewaken vergunningen | | **O** | | | | | **X** |
| T05.17.030.00(N) | Aanvullend inventariseren benodigde vergunningen (M-taak) | | **O** | | | | | **X** |
| T05.17.035.00(N) | Herijken planologische haalbaarheid | | | | | | **X** | |
| T05.17.040.00 | Aanvragen reguliere omgevingsvergunning | | **X** | | | | | |
| T05.17.050.00 | Opstellen aanvra(a)g(en) …… vergunning(en) (per contract te specificeren – M-taak) | | | | | | | |
| T05.17.060.00 | Opstellen aanvraag lichte bouwvergunning | | | | | | | |
| T05.17.070.00 | Opstellen aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | **X** | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

Project: Nieuwbouw zwembad Hoogeveen
Opdrachtgever Gemeente Hoogeveen
Fase: Voorlopig Ontwerp t/m Uitvoering
Datum: 4 december 2025

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fase Technisch ontwerp / Bestek** | | | | | | | | |
| **Opdrachtgeving** | | | | | | | | |
| T06.01.010.00(N) | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project | | | | | | X | O |
| T06.01.020.00(N) | Nemen besluiten over resultaten en voortgang | | | | | | X | O |
| **Contracten** | | | | | | | | |
| T06.02.010.00(N) | Voorbereiden contracteren van participanten | | | | | | X | O |
| T06.02.020.00 | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) | | | | | | X | O |
| T06.02.030.00(N) | Contracteren van participanten | | | | | | X | O |
| T06.02.035.00 | Contracteren aanvullende expertise | | | | | | X | O |
| **Programma van Eisen** | | | | | | | | |
| T06.03.010.00(N) | Herijken en uitwerken PvE per vakgebied (cluster) | | | | | | | |
| T06.03.010.01(N) | Herijken en uitwerken PvE Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.03.010.02(N) | Herijken en uitwerken PvE Interieurarchitectuur | | | | | | | |
| T06.03.010.03(N) | Herijken en uitwerken PvE Landschapsarchitectuur | | | | | | | |
| T06.03.010.04(N) | Herijken en uitwerken PvE Bouwfysica en Akoestiek | | | | | | | |
| T06.03.010.05(N) | Herijken en uitwerken PvE Constructies | | | | | | | |
| T06.03.010.06(N) | Herijken en uitwerken PvE Installaties | | | | | | | |
| T06.03.010.07(N) | Herijken en uitwerken PvE Geotechniek | | | | | | | |
| T06.03.020.00(N) | Herijken en uitwerken integraal PvE | | O | O | O | O | O | X |
| **Architectuur/ bouwkunde** | | | | | | | | |
| T06.04.030.00(N) | Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde | | O | O | O | O | | X |
| T06.04.040.00(N) | Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | O | O | O | O | | X |
| T06.04.050.00(N) | Opstellen technische specificaties (‘besteksomschrijvingen’) Architectuur/bouwkunde | | O | O | O | O | | X |
| T06.04.070.00(N) | Herijken en aanvullen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Architectuur/bouwkunde | | O | O | O | O | | X |
| T06.04.080.00(N) | Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde | | O | | | | | X |
| T06.04.085.00 | Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen | | | | | | | |
| T06.04.100.00 | Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde | | O | O | O | O | | X |
| T06.04.110.00 | Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.04.115.00 | Maken maquette Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.04.120.00 | Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen | | | | | | | |
| T06.04.130.00 | Maken splitsingstekeningen | | | | | | | |
| T06.04.140.00 | Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.04.150.00 | Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.04.160.00 | Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| **Interieur** | | | | | | | | |
| T06.05.010.00(N) | Maken Technisch Ontwerp Interieur | | X | O | O | O | | |
| T06.05.030.00(N) | Opstellen technische specificaties (‘besteksomschrijvingen’) Interieur | | X | O | O | O | | |
| T06.05.050.00(N) | Herijken en aanvullen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Interieur | | | | | | | |
| T06.05.060.00 | Keuzetaken Technisch Ontwerp Interieur (cluster) | | | | | | | |
| T06.05.060.01 | Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen | | | | | | | |
| T06.05.060.02 | Maken (deel)bestek Interieur | | X | O | O | O | | |
| T06.05.060.03 | Maken 3D-visualisaties Interieur | | | | | | | |
| T06.05.060.04 | Maken maquette Interieur | | | | | | | |
| T06.05.060.05 | Maken hoeveelhedenstaten Interieur | | X | | | | | |
| **Landschap** | | | | | | | | |
| T06.06.010.00(N) | Maken Technisch Ontwerp Landschap | | | | | | X | |
| T06.06.040.00(N) | Opstellen technische specificaties Landschap | | | | | | X | |
| T06.06.060.00(N) | Herijken en aanvullen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Landschap | | | | | | X | |
| T06.06.070.00 | Keuzetaken Technisch Ontwerp Landschap (cluster) | | | | | | | |
| T06.06.070.01 | Leveren bijdrage Landschap aan Aanvullende Administratieve Bepalingen | | | | | | | |
| T06.06.070.02 | Maken Bestek Landschap | | | | | | X | |
| T06.06.080.00 | Opstellen advies grondverbetering en bemesting | | | | | | | |
| T06.06.090.00 | Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie | | | | | | X | |
| T06.06.100.00 | Maken berekening en uitwerken drainage terrein | | | | | | X | |
| T06.06.110.00 | Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein | | | | | | X | |
| **Bouwfysica en Akoestiek** | | | | | | | | |
| T06.07.010.00(N) | Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten | | O | X | | O | | |
| T06.07.020.00(N) | Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | O | X | | O | | |
| T06.07.030.00(N) | Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten | | | | | | | |
| T06.07.040.00(N) | Opstellen rapportages akoestiek voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | O | X | | O | | |
| T06.07.060.00 | Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bouwfysische maatregelen (cluster) | | | | | | | |
| T06.07.060.01 | Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen daglichtvoorzieningen | | | | | | | |
| T06.07.060.02 | Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouwfysica | | | | | | | |
| T06.07.060.03 | Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder | | | | | | | |
| T06.07.070.00 | Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren akoestische maatregelen (cluster) | | | | | | | |
| T06.07.070.01 | Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen | | | | | | | |
| T06.07.070.02 | Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar de omgeving | | | | | | | |
| T06.07.070.03 | Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid | | | | | | | |
| T06.07.070.04 | Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek | | | | | | | |
| T06.07.070.05 | Uitbrengen projectspecifiek akoestisch advies | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Constructie** | | | | | | | | |
| T06.08.010.00(N) | Maken Technisch Ontwerp Constructies | | O | | X | | | |
| T06.08.020.00(N) | Opstellen bijdrage Constructies aan aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | O | | X | | | |
| T06.08.030.00(N) | Opstellen technische specificaties (‘besteksomschrijvingen’) Constructies | | O | | X | | | |
| T06.08.050.00(N) | Herijken en aanvullen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Constructies | | O | | X | | | |
| T06.08.060.00 | Keuzetaken Technisch Ontwerp Constructies (cluster) | | | | | | | |
| T06.08.060.01 | Adviseren bouwkundige constructies | | | | | | | |
| T06.08.060.02 | Leveren bijdrage Constructies aan Aanvullende Administratieve Bepalingen | | O | | X | | | |
| T06.08.060.03 | Maken (deel)bestek Constructies | | O | | X | | | |
| T06.08.060.04 | Maken overzichtstekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies | | | | | | | |
| T06.08.060.05 | Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies | | | | | | | |
| T06.08.060.06 | Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies | | | | | | | |
| T06.08.060.07 | Maken sloopbestek Constructies | | | | | | | |
| T06.08.060.08 | Maken hoeveelhedenstaten Constructies | | | | | | | |
| **Installaties** | | | | | | | | |
| T06.09.010.00(N) | Maken Technisch Ontwerp Installaties | | O | | | X | | |
| T06.09.020.00(N) | Maken Technisch Ontwerp Installaties landschap | | O | | | X | | |
| T06.09.030.00(N) | Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Installaties | | O | | | X | | |
| T06.09.040.00(N) | Opstellen bijdrage Installaties aan aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | O | | | X | | |
| T06.09.050.00(N) | Herijken en aanvullen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Installaties | | O | | | X | | |
| T06.09.060.00 | Keuzetaken Technisch Ontwerp Installaties (cluster) | | | | | | | |
| T06.09.060.01 | Maken bestektekeningen voor functioneel ontwerp Installaties | | O | | | X | | |
| T06.09.060.02 | Maken functioneel bestek Installaties | | | | | | | |
| T06.09.060.03 | Maken bestek Installaties | | O | | | X | | |
| T06.09.060.04 | Maken gedetailleerde slooptekeningen Installaties | | | | | | | |
| T06.09.060.05 | Maken sloopbestek Installaties | | | | | | | |
| T06.09.060.06 | Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties | | | | | | | |
| T06.09.060.07 | Maken hoeveelhedenstaten Installaties | | | | | | | |
| T06.09.060.08 | Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen | | | | | | | |
| T06.09.060.09(N) | Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten | | | | | X | | |
| T06.09.060.10(N) | Nader uitwerken Technische Ontwerp Transportinstallaties | | | | | | | |
| T06.09.060.11 | Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties | | | | | X | | |
| **Geotechniek** | | | | | | | | |
| T06.10.010.00 | Keuzetaken Geotechniek Technisch Ontwerp / Bestek (cluster) | | | | | | | |
| T06.10.010.01 | Maken Technisch Ontwerp fundering | | | | | | | |
| T06.10.010.02 | Maken Technisch Ontwerp bouwput | | | | | | | |
| T06.10.010.03 | Maken Technisch Ontwerp bemaling | | | | | | | |
| T06.10.010.04 | Maken Technisch Ontwerp drainage | | | | | | | |
| **Ontwerpintegratie** | | | | | | | | |
| T06.11.010.00(N) | Coördineren adviezen van participanten | | | | | | | |
| T06.11.020.00(N) | Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp (M-taak) | | | | | | | |
| T06.11.030.00(N) | Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening | | | | | X | | |
| T06.11.080.00(N) | Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp | | X | O | O | O | | X |
| T06.11.081.00(N) | Integreren technische specificaties ('bestekomschrijvingen') | | | | | | | |
| T06.11.082.00(N) | Integreren deelontwerpen in Technisch Ontwerp | | X | O | O | O | | X |
| T06.11.085.00(N) | Herijken brandveiligheidsmaatregelen (cluster) | | | | | X | | |
| T06.11.085.01(N) | Herijken bouwkundige brandveiligheidsmaatregelen | | X | | | X | | X |
| T06.11.085.02(N) | Herijken constructieve brandveiligheidsmaatregelen | | | | X | X | | X |
| T06.11.085.03(N) | Herijken installatietechnische brandveiligheidsmaatregelen | | | | | X | | X |
| T06.11.085.04(N) | Integreren eventuele aanpassingen brandveiligheidsmaatregelen per projectdeel | | X | O | O | O | | X |
| T06.11.090.00 | Afstemmen Aanvullende Administratieve Bepalingen | | X | | | | | X |
| T06.11.100.00 | Maken geïntegreerd bouwkundig bestek (Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies) | | X | | | | | X |
| T06.11.110.00 | Integreren hoeveelhedenstaten | | | | | | | |
| T06.11.120.00 | Maken definitief sluit- en beveiligingsplan | | X | | | | | X |
| **Geld** | | | | | | | | |
| T06.12.010.00(N) | Bewaken fasebudget | | | | | | | X |
| T06.12.020.00(N) | Opstellen begroting bouwkosten per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T06.12.020.01(N) | Opstellen begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.12.020.02(N) | Opstellen begroting bouwkosten Interieur | | | | | | | |
| T06.12.020.03(N) | Opstellen begroting bouwkosten Landschap | | | | | | | |
| T06.12.020.04(N) | Opstellen begroting bouwkosten Constructies | | | | | | | |
| T06.12.020.05(N) | Opstellen begroting bouwkosten Installaties | | | | | | | |
| T06.12.020.06(N) | Opstellen begroting bouwkosten Fundering | | | | | | | |
| T06.12.030.00(N) | Begroten bouwkosten: samenvoegen begrotingen bouwkosten per projectdeel | | | | | | | |
| T06.12.040.00(N) | Ramen investeringskosten | | | | | | | X |
| T06.12.050.00(N) | Adviseren kosten-kwaliteit | | O | O | O | O | | X |
| T06.12.060.00 | Ramen exploitatiekosten per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T06.12.060.01 | Ramen exploitatiekosten Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.12.060.02 | Ramen exploitatiekosten Interieur | | | | | | | |
| T06.12.060.03 | Ramen exploitatiekosten Landschap | | | | | | | |
| T06.12.060.04 | Ramen exploitatiekosten Constructies | | | | | | | |
| T06.12.060.05 | Ramen exploitatiekosten Installaties | | | | | | | |
| T06.12.070.00 | Ramen exploitatiekosten: integreren ramingen per projectdeel | | | | | | | |
| T06.12.075.00 | Analyseren kosten-baten exploitatie per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T06.12.075.01 | Analyseren kosten-baten exploitatie Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.12.075.02 | Analyseren kosten-baten exploitatie Interieur | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T06.12.075.03 | Analyseren kosten-baten exploitatie Landschap | | | | | | | |
| T06.12.075.04 | Analyseren kosten-baten exploitatie Constructies | | | | | | | |
| T06.12.075.05 | Analyseren kosten-baten exploitatie Installaties | | | | | | | |
| T06.12.080.00 | Analyseren kosten-baten exploitatie: integreren analyses per projectdeel | | | | | | | |
| T06.12.085.00 | Uitwerken financieringsmogelijkheden per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T06.12.085.01 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.12.085.02 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Interieur | | | | | | | |
| T06.12.085.03 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Landschap | | | | | | | |
| T06.12.085.04 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Constructies | | | | | | | |
| T06.12.085.05 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Installaties | | | | | | | |
| T06.12.090.00 | Uitwerken financieringsmogelijkheden: integreren uitwerkingen per projectdeel | | | | | | | |
| T06.12.095.00 | Uitwerken subsidieaanvragen per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T06.12.095.01 | Uitwerken subsidieaanvragen Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.12.095.02 | Uitwerken subsidieaanvragen Interieur | | | | | | | |
| T06.12.095.03 | Uitwerken subsidieaanvragen Landschap | | | | | | | |
| T06.12.095.04 | Uitwerken subsidieaanvragen Constructies | | | | | | | |
| T06.12.095.05 | Uitwerken subsidieaanvragen Installaties | | | | | | | |
| T06.12.100.00 | Uitwerken subsidieaanvragen: integreren uitwerkingen per projectdeel | | | | | | | |
| **Organisatie/procesintegratie** | | | | | | | | |
| T06.13.010.00(N) | Organiseren project | | | | | | | **X** |
| T06.13.020.00(N) | Sturen en bewaken project | | | | | | | **X** |
| **Tijd** | | | | | | | | |
| T06.14.010.00(N) | Plannen doorlooptijd per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T06.14.010.01(N) | Plannen doorlooptijd Architectuur/bouwkunde | | **O** | | | | | **X** |
| T06.14.010.02(N) | Plannen doorlooptijd Interieur | | **O** | | | | | **X** |
| T06.14.010.03(N) | Plannen doorlooptijd Landschap | | **O** | | | | | **X** |
| T06.14.010.04(N) | Plannen doorlooptijd Constructies | | | | **O** | | | **X** |
| T06.14.010.05(N) | Plannen doorlooptijd Installaties | | | | | **O** | | **X** |
| T06.14.020.00(N) | Plannen projectdoorlooptijd: samenvoegen planningen per projectdeel | | | | | | | **X** |
| **Informatie en Communicatie** | | | | | | | | |
| T06.15.001.00(N) | Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek | | | | | | **X** | |
| T06.15.010.00(N) | Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak) | | **X** | | | | **X** | **X** |
| T06.15.015.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen | | | | | | | **X** |
| T06.15.020.00(N) | Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak) | | **O** | **O** | **O** | **O** | **O** | **O** |
| T06.15.025.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen | | | | | | **X** | |
| T06.15.027.00(N) | Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) | | | | | | **X** | |
| T06.15.030.00(N) | Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) | | **X** | | | | | **X** |
| T06.15.040.00(N) | Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) | | **X** | | | | | **X** |
| T06.15.050.00(N) | Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) | | | | | **X** | | **X** |
| T06.15.060.00(N) | Uitvoeren configuratiemanagement (beheer van wijzigingen en besluiten) | | **O** | | | | | |
| T06.15.070.00(N) | Beheren projectdocumenten | | **O** | | | | | **X** |
| T06.15.075.00 | Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak) | | | | | | | |
| T06.15.080.00 | Verzorgen van voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) | | **X** | | | | **X** | |
| T06.15.090.00(N) | Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak) | | | | | | **X** | |
| **Kwaliteitszorg en risico's** | | | | | | | | |
| T06.16.010.00(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T06.16.010.01(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T06.16.010.02(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Interieur | | | | | | | |
| T06.16.010.03(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Landschap | | | | | | | |
| T06.16.010.04(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Constructies | | | | | | | |
| T06.16.010.05(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Installaties | | | | | | | |
| T06.16.020.00(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s: integreren RI&E`s per projectdeel | | **O** | **O** | **O** | **O** | **O** | **X** |
| T06.16.022.00(N) | Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak) | | **X** | | | | | |
| T06.16.024.00(N) | Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak) | | | | | | | |
| T06.16.030.00(N) | Toetsen Technisch Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster) | | | | | | | |
| T06.16.030.01(N) | Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | **X** | | | | | **X** |
| T06.16.030.02(N) | Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | **X** | | | | | **X** |
| T06.16.030.03(N) | Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | **X** | | | | | **X** |
| T06.16.030.04(N) | Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | **X** | | | **X** |
| T06.16.030.05(N) | Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | **X** | | **X** | | **X** |
| T06.16.040.00(N) | Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | **X** | **O** | **O** | **O** | | **X** |
| T06.16.070.00 | Herijken kwantitatieve analyse van het Technisch Ontwerp | | **X** | | | | | **X** |
| **Vergunningen** | | | | | | | | |
| T06.17.020.00(N) | Plannen, sturen en bewaken vergunningen | | **X** | | | | | **X** |
| T06.17.030.00(N) | Aanvullend inventariseren benodigde vergunningen (M-taak) | | **O** | | | | | **X** |
| T06.17.035.00(N) | Herijken planologische haalbaarheid | | | | | | **X** | |
| T06.17.040.00(N) | Opstellen aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase) | | **X** | | | | | **O** |
| T06.17.050.00(N) | Opstellen aanvra(a)g(en) …… vergunning(en) (per contract te specificeren – M-taak) | | | | | | | |
| T06.17.060.00 | Opstellen aanvraag lichte bouwvergunning | | | | | | | |
| T06.17.070.00 | Indienen aanvullende gegevens behorend bij aanvraag bouwvergunning (M-taak) | | **X** | | | | **O** | **O** |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

Project: Nieuwbouw zwembad Hoogeveen
Opdrachtgever Gemeente Hoogeveen
Fase: Voorlopig Ontwerp t/m Uitvoering
Datum: 4 december 2025

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fase Prijs- en contractvorming** | | | | | | | | |
| **Opdrachtgeving** | | | | | | | | |
| T07.01.010.00(N) | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project | | | | | | X | O |
| T07.01.020.00(N) | Nemen besluiten over resultaten en voortgang | | | | | | X | O |
| **Contracten** | | | | | | | | |
| T07.02.010.00(N) | Voorbereiden contracteren van participanten | | | | | | X | O |
| T07.02.030.00(N) | Contracteren van participanten fase Prijs- en contractvorming | | | | | | X | O |
| T07.02.032.00(N) | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) | | | | | | X | O |
| T07.02.035.00 | Contracteren aanvullende expertise | | | | | | | |
| T07.02.040.00(N) | Opstellen prijs- en contractvormingsplan | | | | | | | X |
| T07.02.050.00(N) | Adviseren bij aanbesteding per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T07.02.050.01(N) | Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde | | O | | | | | X |
| T07.02.050.02(N) | Adviseren bij aanbesteden Interieur | | | | | | | X |
| T07.02.050.03(N) | Adviseren bij aanbesteden Landschap | | | | | | | X |
| T07.02.050.04(N) | Adviseren bij aanbesteden Constructies | | | | O | | | X |
| T07.02.050.05(N) | Adviseren bij aanbesteden Installaties | | | | | O | | X |
| T07.02.060.00(N) | Begeleiden aanbestedingen (M-taak) | | | | | | | X |
| **Programma van Eisen** | | | | | | | | |
| T07.03.010.00(N) | Actueel houden PvE per vakgebied (cluster) | | | | | | | |
| T07.03.010.01(N) | Actueel houden PvE Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T07.03.010.02(N) | Actueel houden PvE Interieur | | | | | | | |
| T07.03.010.03(N) | Actueel houden PvE Landschap | | | | | | | |
| T07.03.010.04(N) | Actueel houden PvE Bouwfysica en Akoestiek | | | | | | | |
| T07.03.010.05(N) | Actueel houden PvE Constructies | | | | | | | |
| T07.03.010.06(N) | Actueel houden PvE Installaties | | | | | | | |
| T07.03.010.07(N) | Actueel houden PvE Geotechniek | | | | | | | |
| T07.03.020.00(N) | Actueel houden integraal PvE | | | | | | | |
| **Architectuur/ bouwkunde** | | | | | | | | |
| T07.04.020.00(N) | Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T07.04.030.00 | Verwerken wijzigingen in ontwerp Architectuur/bouwkunde n.a.v. de aanbesteding | | | | | | | |
| T07.04.040.00 | Herijken en aanpassen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| **Interieur** | | | | | | | | |
| T07.05.010.00(N) | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur | | | | | | | |
| T07.05.020.00 | Verwerken wijzigingen in ontwerp Interieur n.a.v. de aanbesteding | | | | | | | |
| T07.05.030.00 | Herijken en aanpassen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Interieur | | | | | | | |
| **Landschap** | | | | | | | | |
| T07.06.010.00(N) | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven landschap | | | | | | | |
| T07.06.020.00 | Verwerken wijzigingen in ontwerp Landschap n.a.v. de aanbesteding | | | | | | | |
| T07.06.030.00 | Herijken en aanpassen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Landschap | | | | | | | |
| **Bouwfysica en Akoestiek** | | | | | | | | |
| T07.07.010.00 | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwfysische aspecten | | | | | | | |
| T07.07.020.00 | Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op bouwfysische aspecten | | | | | | | |
| T07.07.030.00 | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten | | | | | | | |
| T07.07.040.00 | Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op akoestische aspecten | | | | | | | |
| **Constructie** | | | | | | | | |
| T07.08.010.00(N) | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies | | | | | | | |
| T07.08.020.00 | Verwerken wijzigingen in ontwerp Constructies n.a.v. de aanbesteding | | | | | | | |
| T07.08.030.00 | Herijken en aanpassen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Constructies | | | | | | | |
| **Installaties** | | | | | | | | |
| T07.09.010.00(N) | Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties | | | | | X | | |
| T07.09.030.00 | Begeleiden en controleren ontwerp installaties n.a.v. aanbesteding | | | | | X | | |
| T07.09.050.00 | Herijken en aanpassen V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Installaties | | | | | | | |
| **Ontwerpintegratie** | | | | | | | | |
| T07.11.010.00(N) | Coördineren adviezen van participanten | | | | | | | |
| T07.11.030.00(N) | Integreren geaccepteerde wijzigingen en alternatieven | | | | | | | |
| T07.11.050.00(N) | Uitvoeren V&G-coördinatie | | | | | | | |
| **Geld** | | | | | | | | |
| T07.12.010.00(N) | Bewaken fasebudget | | | | | | | |
| T07.12.020.00(N) | Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster) | | | | | | | X |
| T07.12.020.01(N) | Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde | | | | | | | X |
| T07.12.020.02(N) | Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur | | | | | | | X |
| T07.12.020.03(N) | Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap | | | | | | | X |
| T07.12.020.04(N) | Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies | | | | | | | X |
| T07.12.020.05(N) | Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties | | | | | X | | |
| T07.12.040.00(N) | Bepalen investeringskosten PV | | | | | | | X |
| T07.12.045.00 | Ramen exploitatiekosten per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T07.12.045.01 | Ramen exploitatiekosten Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T07.12.045.02 | Ramen exploitatiekosten Interieur | | | | | | | |
| T07.12.045.03 | Ramen exploitatiekosten Landschap | | | | | | | |
| T07.12.045.04 | Ramen exploitatiekosten Constructies | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T07.12.045.05 | Ramen exploitatiekosten Installaties | | | | | O | | X |
| T07.12.050.00(N) | Ramen exploitatiekosten: samenvoegen ramingen per projectdeel | | | | | | | |
| T07.12.055.00(N) | Analyseren kosten-baten exploitatie per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T07.12.055.01(N) | Analyseren kosten-baten exploitatie Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T07.12.055.02(N) | Analyseren kosten-baten exploitatie Interieur | | | | | | | |
| T07.12.055.03(N) | Analyseren kosten-baten exploitatie Landschap | | | | | | | |
| T07.12.055.04(N) | Analyseren kosten-baten exploitatie Constructies | | | | | | | |
| T07.12.055.05(N) | Analyseren kosten-baten exploitatie Installaties | | | | | | | |
| T07.12.060.00(N) | Analyseren kosten-baten exploitatie: integreren analyses per projectdeel | | | | | | | |
| T07.12.065.00 | Uitwerken financieringsmogelijkheden per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T07.12.065.01 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T07.12.065.02 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Interieur | | | | | | | |
| T07.12.065.03 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Landschap | | | | | | | |
| T07.12.065.04 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Constructies | | | | | | | |
| T07.12.065.05 | Uitwerken financieringsmogelijkheden Installaties | | | | | | | |
| T07.12.070.00 | Uitwerken financieringsmogelijkheden: samenvoegen uitwerkingen per projectdeel | | | | | | | |
| T07.12.075.00 | Uitwerken subsidieaanvragen per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T07.12.075.01 | Uitwerken subsidieaanvragen Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T07.12.075.02 | Uitwerken subsidieaanvragen Interieur | | | | | | | |
| T07.12.075.03 | Uitwerken subsidieaanvragen Landschap | | | | | | | |
| T07.12.075.04 | Uitwerken subsidieaanvragen Constructies | | | | | | | |
| T07.12.075.05 | Uitwerken subsidieaanvragen Installaties | | | | | | | |
| T07.12.080.00 | Uitwerken subsidieaanvragen: bundelen aanvragen per projectdeel | | | | | | | |
| **Organisatie/procesintegratie** | | | | | | | | |
| T07.13.010.00(N) | Organiseren project | | | | | | | X |
| T07.13.020.00(N) | Sturen en bewaken project | | | | | | | X |
| **Tijd** | | | | | | | | |
| T07.14.010.00(N) | Beoordelen uitvoeringstijd per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T07.14.010.01(N) | Beoordelen uitvoeringstijd Architectuur/bouwkunde op basis van aanbieding(en) | | | | | | | |
| T07.14.010.02(N) | Beoordelen uitvoeringstijd Interieur op basis van aanbieding(en) | | | | | | | |
| T07.14.010.03(N) | Beoordelen uitvoeringstijd Landschap op basis van aanbieding(en) | | | | | | | |
| T07.14.010.04(N) | Beoordelen uitvoeringstijd Constructies op basis van aanbieding(en) | | | | | | | |
| T07.14.010.05(N) | Beoordelen uitvoeringstijd Installaties op basis van aanbieding(en) | | | | | | | |
| T07.14.020.00(N) | Plannen projectdoorlooptijd | | | | | | | |
| **Informatie en Communicatie** | | | | | | | | |
| T07.15.001.00(N) | Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming | | | | | | | |
| T07.15.010.00(N) | Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak) | | | | | | | |
| T07.15.012.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen | | | | | | | |
| T07.15.013.00(N) | Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) | | | | | | | |
| T07.15.015.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen | | | | | | | |
| T07.15.020.00(N) | Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak) | | | | | | | |
| T07.15.060.00(N) | Beheren projectdocumenten | | | | | | | |
| T07.15.065.00 | Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak) | | | | | | | |
| T07.15.070.00 | Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) | | | | | | | |
| T07.15.080.00 | Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) | | | | | | | |
| T07.15.090.00 | Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) | | | | | | | |
| T07.15.110.00 | Voeren van overleg met leveranciers (M-taak) | | | | | | | |
| **Kwaliteitszorg en risico's** | | | | | | | | |
| T07.16.010.00(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T07.16.010.01 | Analyseren en behandelen projectrisico`s Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T07.16.010.02 | Analyseren en behandelen projectrisico`s Interieur | | | | | | | |
| T07.16.010.03 | Analyseren en behandelen projectrisico`s Landschap | | | | | | | |
| T07.16.010.04 | Analyseren en behandelen projectrisico`s Constructies | | | | | | | |
| T07.16.010.05 | Analyseren en behandelen projectrisico`s Installaties | | | | | | | |
| T07.16.020.00(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s: integreren RI&E`s per projectdeel | | | | | | | |
| T07.16.030.00(N) | Toetsen Aangepast ontwerp per projectdeel na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster) | | | | | | | |
| T07.16.030.01(N) | Toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T07.16.030.02(N) | Toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T07.16.030.03(N) | Toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T07.16.030.04(N) | Toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T07.16.030.05(N) | Toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T07.16.040.00(N) | Toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | | | |
| T07.16.050.00 | Herijken en behandelen milieu-effecten (M-taak) | | | | | | | |
| T07.16.060.00 | Herijken en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak) | | | | | | | |
| **Vergunningen** | | | | | | | | |
| T07.17.010.00(N) | Plannen, sturen en bewaken vergunningen | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

Project: Nieuwbouw zwembad Hoogeveen
Opdrachtgever Gemeente Hoogeveen
Fase: Voorlopig Ontwerp t/m Uitvoering
Datum: 4 december 2025

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp** | | | | | | | | |
| **Opdrachtgeving** | | | | | | | X | |
| T08.01.010.00(N) | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project | | | | | | X | |
| T08.01.020.00(N) | Nemen besluiten over resultaten en voortgang | | | | | | | |
| **Contracten** | | | | | | | | |
| T08.02.020.00(N) | Voorbereiden contracteren van participanten | | | | | | X | X |
| T08.02.030.00 | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) | | | | | | X | X |
| T08.02.040.00(N) | Contracteren van participanten | | | | | | X | X |
| T08.02.045.00 | Contracteren aanvullende expertise | | | | | | X | X |
| **Programma van Eisen** | | | | | | | | |
| T08.03.010.00(N) | Actueel houden PvE per vakgebied (cluster) | | | | | | | |
| T08.03.010.01(N) | Actueel houden PvE Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T08.03.010.02(N) | Actueel houden PvE Interieurarchitectuur | | | | | | | |
| T08.03.010.03(N) | Actueel houden PvE Landschapsarchitectuur | | | | | | | |
| T08.03.010.04(N) | Actueel houden PvE Bouwfysica en akoestiek | | | | | | | |
| T08.03.010.05(N) | Actueel houden PvE Constructies | | | | | | | |
| T08.03.010.06(N) | Actueel houden PvE Installaties | | | | | | | |
| T08.03.010.07(N) | Actueel houden PvE Geotechniek | | | | | | | |
| T08.03.020.00(N) | Actueel houden integraal PvE | | | | | | | |
| **Architectuur/ bouwkunde** | | | | | | | | |
| T08.04.010.00(N) | Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde t.b.v. start bouw | X | O | O | O | O | | X |
| T08.04.030.00(N) | Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde tijdens de bouw | | | | | | | |
| T08.04.110.00 | Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen bouwkundige componenten | | | | | | | |
| T08.04.130.00 | Maken revisietekeningen bouwkundig werk | | | | | | | |
| T08.04.140.00 | Controleren gedetailleerde uitwerkingen van derden op bouwkundige en architectonische consequenties | X | O | | | | | |
| **Interieur** | | | | | | | | |
| T08.05.010.00(N) | Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Interieur | | | | | | | |
| T08.05.060.00 | Keuzetaken Interieurarchitectuur (cluster) | | | | | | | |
| T08.05.060.01 | Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen interieurcomponenten | | | | | | | |
| T08.05.060.02 | Maken revisietekeningen Interieur | | | | | | | |
| **Landschap** | | | | | | | | |
| T08.06.010.00(N) | Uitvoeringsgereed maken Technisch Ontwerp Landschap | | | | | | X | O |
| T08.06.060.00 | Keuzetaken Landschapsarchitectuur (cluster) | | | | | | | |
| T08.06.060.01 | Maken productietekeningen buiten de bouwplaats te vervaardigen componenten Landschap | | | | | | | |
| T08.06.060.02 | Maken revisietekeningen Landschap | | | | | | | |
| **Bouwfysica en Akoestiek** | | | | | | | | |
| T08.07.010.00(N) | Ondersteunen ontwerpteam op bouwfysische aspecten | | | | | | | |
| T08.07.020.00(N) | Ondersteunen ontwerpteam op akoestische aspecten | | | | | | | |
| **Constructie** | | | | | | | | |
| T08.08.010.00(N) | Opstellen uitgangspunten detailontwerp Constructies | X | O | O | O | O | | |
| T08.08.020.00(N) | Opstellen overzicht belastingen | X | O | | O | | | |
| T08.08.030.00(N) | Uitvoeringsgereed maken van palenplannen, dan wel overzichten van funderingen op staal | X | O | | O | | | |
| T08.08.035.00(N) | Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies | X | | | O | | | |
| T08.08.040.00(N) | Demarcatie verantwoordelijkheid voor detaillering in het werk gestorte betonconstructies (cluster) | X | | | O | | | |
| T08.08.040.01 | Maken leveringsschema detailtekeningen en berekeningen (in het werk gestorte betonconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.040.02 | Herijken hoofdberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.040.03 | Maken detailberekeningen (in het werk gestorte betonconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.040.04 | Maken overzichtstekeningen (in het werk gestorte betonconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.040.05 | Maken detailtekeningen van de vorm van in het werk gestorte betonconstructies | X | | | O | | | |
| T08.08.040.06 | Maken detailtekeningen wapening (in het werk gestorte betonconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.040.07 | Aangeven wapeningsdoorsneden (in het werk gestorte betonconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.040.08 | Maken van sparingstekeningen | X | | | O | | | |
| T08.08.040.09 | Aangeven voorzieningen voor sparingen e.d. (in het werk gestorte betonconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.040.10 | Controleren van buigstaten | X | | | O | | | |
| T08.08.040.11 | Controleren nettenplannen en nettenlijsten | X | | | O | | | |
| T08.08.040.12 | Maken buigstaten | X | | | O | | | |
| T08.08.040.13 | Maken nettenplannen en nettenlijsten | X | | | O | | | |
| T08.08.060.00(N) | Demarcatie verantwoordelijkheid voor geprefabriceerde betonconstructies (cluster) | X | | | O | | | |
| T08.08.060.01 | Opstellen leveringsschema tekeningen en berekeningen (geprefabriceerd beton) | | | | | | | |
| T08.08.060.02 | Herijken hoofdberekeningen (geprefabriceerd beton) | | | | | | | |
| T08.08.060.03 | Maken berekeningen externe samenhang deelconstructies (geprefabriceerd beton) | | | | | | | |
| T08.08.060.04 | Maken berekeningen interne samenhang betonconstructies (geprefabriceerd beton) | | | | | | | |
| T08.08.060.05 | Maken berekeningen individuele elementen (geprefabriceerd beton) | | | | | | | |
| T08.08.060.06 | Maken berekening overdracht directe belastingen via voegen, raveelijzers etc. (geprefabriceerd beton) | X | | | O | | | |
| T08.08.060.07 | Maken globale overzichtstekeningen (geprefabriceerd beton) | | | | | | | |
| T08.08.060.08 | Maken overzichtstekeningen elementen (geprefabriceerd beton) | | | | | | | |
| T08.08.060.09 | Maken detailtekeningen vorm elementen (geprefabriceerd beton) | | | | | | | |
| T08.08.060.10 | Maken detailtekeningen wapening elementen (geprefabriceerd beton) | | | | | | | |
| T08.08.060.11 | Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (geprefabriceerd beton) | | | | | | | |
| T08.08.060.12 | Maken detailtekeningen vorm in het werk gestorte delen (samengestelde constructies) | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T08.08.060.13 | Maken detailtekeningen wapening in het werk gestorte delen (samengestelde constructies) | | | | | | | |
| T08.08.080.00(N) | Demarcatie verantwoordelijkheid voor staalconstructies (cluster) | | | | | | | |
| T08.08.080.01 | Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (staalconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.080.02 | Herijken hoofdberekeningen casco (staalconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.080.03 | Maken berekeningen externe samenhang deelconstructies (staalconstructies) | | | | | | | |
| T08.08.080.04 | Maken berekeningen interne samenhang deelconstructie (staalconstructies) | | | | | | | |
| T08.08.080.05 | Maken berekeningen individuele elementen (staalconstructies) | | | | | | | |
| T08.08.080.06 | Maken berekening samenhang elementen onder directe belasting (staalconstructies) | | | | | | | |
| T08.08.080.07 | Maken detailberekeningen verbindingen en verankeringen (staalconstructies) | | | | | | | |
| T08.08.080.08 | Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (staalconstructies) | | | | | | | |
| T08.08.080.09 | Maken overzichtstekeningen elementen (staalconstructies) | | | | | | | |
| T08.08.080.10 | Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (staalconstructies) | | | | | | | |
| T08.08.100.00(N) | Demarcatie verantwoordelijkheid voor houtconstructies (cluster) | | | | | | | |
| T08.08.100.01 | Maken leveringsschema tekeningen en berekeningen (houtconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.100.02 | Herijken hoofdberekeningen casco (houtconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.100.03 | Maken berekeningen externe samenhang deelconstructies (houtconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.100.04 | Maken berekeningen interne samenhang deelconstructie (houtconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.100.05 | Maken berekeningen individuele elementen (houtconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.100.06 | Maken berekening samenhang elementen onder directe belasting (houtconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.100.07 | Maken detailberekeningen verbindingen en verankeringen (houtconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.100.08 | Maken overzichtstekeningen voorzieningen in het werk (houtconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.100.09 | Maken overzichtstekeningen elementen (houtconstructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.100.10 | Maken detailtekeningen elementen en verbindingen (houtcontructies) | X | | | O | | | |
| T08.08.120.00 | Keuzetaken Constructies algemeen (cluster) | X | | | O | | | |
| T08.08.120.01 | Herijken berekeningen constructief metselwerk | X | | | O | | | |
| T08.08.120.02 | Maken overzichtstekeningen constructief metselwerk | X | | | O | | | |
| T08.08.120.03 | Maken detailtekeningen onderdelen constructief metselwerk | X | | | O | | | |
| T08.08.120.04 | Adviseren van bouwpartners m.b.t. bouwkundige constructies | X | | | O | | | |
| T08.08.120.05 | Maken van detailtekeningen en -berekeningen bouwkundige constructies | X | | | O | | | |
| T08.08.120.06 | Maken revisietekeningen Constructies | | | | | | | |
| **Installaties** | | | | | | | | |
| T08.09.090.00 | Keuzetaken Installaties (cluster) | | | | | | | |
| T08.09.090.01 | Maken detailberekeningen Installaties | X | | | | | | |
| T08.09.090.02 | Maken van werk- en/of sparingstekeningen Installaties | X | | | | | | |
| **Ontwerpintegratie** | | | | | | | | |
| T08.11.010.00(N) | Coördineren adviezen van participanten | O | O | O | O | O | | X |
| T08.11.015.00(N) | Onderling beoordelen Uitvoeringsgereed Ontwerp per deelontwerp (M-taak) | X | O | | | | | X |
| T08.11.020.00(N) | Afstemmen uitvoeringstekeningen | | | | | | | |
| **Geld** | | | | | | | | |
| T08.12.010.00(N) | Bewaken fasebudget | | | | | | | X |
| T08.12.030.00(N) | Bewaken begroting bouwkosten per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T08.12.030.01(N) | Bewaken begroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T08.12.030.02(N) | Bewaken begroting bouwkosten Interieur | | | | | | | |
| T08.12.030.03(N) | Bewaken begroting bouwkosten Landschap | | | | | | | |
| T08.12.030.04(N) | Bewaken begroting bouwkosten Constructies | | | | | | | |
| T08.12.030.05(N) | Bewaken begroting bouwkosten Installaties | | | | | | | |
| T08.12.030.06(N) | Bewaken begroting bouwkosten Fundering | | | | | | | |
| T08.12.040.00(N) | Bewaken bouwkosten: samenvoegen begrotingen per projectdeel | | | | | | | |
| **Organisatie/procesintegratie** | | | | | | | | |
| T08.13.010.00(N) | Organiseren project | | | | | | | X |
| T08.13.020.00(N) | Sturen en bewaken project | | | | | | | X |
| **Tijd** | | | | | | | | |
| T08.14.010.00(N) | Bewaken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T08.14.010.01(N) | Bewaken planning doorlooptijd Architectuur/bouwkunde | | O | | | | | X |
| T08.14.010.02(N) | Bewaken planning doorlooptijd Interieur | | O | | | | | X |
| T08.14.010.03(N) | Bewaken planning doorlooptijd Landschap | | O | | | | | X |
| T08.14.010.04(N) | Bewaken planning doorlooptijd Constructies | | | | O | | | X |
| T08.14.010.05(N) | Bewaken planning doorlooptijd Installaties | | | | | O | | X |
| T08.14.020.00(N) | Bewaken planning projectdoorlooptijd | | | | | | | X |
| **Informatie en Communicatie** | | | | | | | | |
| T08.15.005.00(N) | Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp | | | | | | X | |
| T08.15.010.00(N) | Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.015.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen | | | | | | | |
| T08.15.020.00(N) | Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.030.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen | | | | | | | |
| T08.15.040.00(N) | Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.050.00(N) | Uitvoeren configuratiemanagement (beheer van wijzigingen en besluiten) | | | | | | | |
| T08.15.060.00(N) | Beheren projectdocumenten | | | | | | | |
| T08.15.065.00 | Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.070.00 | Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.080.00 | Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.090.00 | Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.100.00 | Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.110.00 | Voeren van overleg met leveranciers (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.120.00 | Deelnemen aan projectgroepvergaderingen (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.130.00 | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van projectgroepvergaderingen | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T08.15.140.00 | Deelnemen aan werkgroepvergaderingen (M-taak) | | | | | | | |
| T08.15.150.00 | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werkgroepvergaderingen | | | | | | | |
| **Kwaliteitszorg en risico's** | | | | | | | | |
| T08.16.010.00(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T08.16.010.01(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Architectuur/bouwkunde | | **O** | | | | | **X** |
| T08.16.010.02(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Interieur | | **O** | | | | | **X** |
| T08.16.010.03(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Landschap | | **O** | | | | | **X** |
| T08.16.010.04(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Constructies | | | | | | | **X** |
| T08.16.010.05(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s Installaties | | | | | | | **X** |
| T08.16.020.00(N) | Analyseren en behandelen projectrisico`s: integreren RI&E`s per projectdeel | | **O** | | | | | **X** |
| T08.16.030.00(N) | Herijken en behandelen milieu-effecten (M-taak) | | | | | | | |
| T08.16.040.00(N) | Herijken en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak) | | | | | | | |
| T08.16.050.00(N) | Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster) | | | | | | | |
| T08.16.050.01(N) | Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | **O** | | | | | **X** |
| T08.16.050.02(N) | Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | **O** | | | | | **X** |
| T08.16.050.03(N) | Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | **O** | | | | | **X** |
| T08.16.050.04(N) | Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | **O** | | | **X** |
| T08.16.050.05(N) | Toetsen Uitvoeringsgereed Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | | | | **O** | | **X** |
| T08.16.055.00(N) | Coördineren toetsing Uitvoeringsgereed Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving | | **O** | **O** | **O** | **O** | | **X** |
| T08.16.060.00(N) | Controleren werk- en productietekeningen bouwkundig werk van derden | | | | | | | **X** |
| T08.16.070.00(N) | Controleren tekeningen prefab constructies op maatvoering en uiterlijk | | | | | | | **X** |
| T08.16.080.00(N) | Controleren Interieurtekeningen van derden | | | | | | | |
| T08.16.090.00(N) | Controleren tekeningen, berekeningen en staten Landschap van derden | | | | | | | |
| T08.16.095.00(N) | Opstellen toetsingsprotocol constructieve samenhang | | | | | | | |
| T08.16.100.00(N) | Controleren constructietekeningen en -berekeningen van derden conform overeengekomen toetsingsprotocol | | | | | | | |
| T08.16.105.00(N) | Controleren van berekeningen, keuzen en werktekeningen Installaties van derden | | | | | | | |
| T08.16.110.00 | Controleren van sparingstekeningen Installaties | | **O** | | | | | **X** |
| **Vergunningen** | | | | | | | | |
| T08.17.010.00(N) | Uitvoeren vergunningenplan | | | | | | | |
| T08.17.015.00(N) | Plannen, sturen en bewaken vergunningen | | | | | | | |
| T08.17.020.00(N) | Indienen geactualiseerde tekeningen en berekeningen t.b.v. vergunningen (M-taak) | | | | | | | |
| T08.17.025.00(N) | Indienen later te verstrekken gegevens en bescheiden van derden t.b.v. vergunningen (M-taak) | | | | | | | |
| T08.17.040.00 | Opstellen van gegevens voor de gebruiksvergunning (M-taak) | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

Project: Nieuwbouw zwembad Hoogeveen
Opdrachtgever Gemeente Hoogeveen
Fase: Voorlopig Ontwerp t/m Uitvoering
Datum: 4 december 2025

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fase Uitvoering - Directievoering** | | | | | | | | |
| **Opdrachtgeving** | | | | | | | | |
| T09.01.010.00(N) | Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project | | | | | | X | |
| T09.01.020.00(N) | Nemen besluiten over resultaten en voortgang | | | | | | X | |
| **Contracten** | | | | | | | | |
| T09.02.020.00(N) | Voorbereiden contracteren van participanten (adviseurs) | | | | | | | |
| T09.02.030.00 | Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak) | | | | | | | |
| T09.02.035.00(N) | Controle op aanwezigheid en compleetheid van contracten t.b.v. directievoering | | | | | | | X |
| T09.02.040.00(N) | Contracteren van participanten (adviseurs) | | | | | | | |
| T09.02.045.00 | Contracteren aanvullende expertise | | | | | | | |
| T09.02.050.00(N) | Verlenen opdrachten besteding stelposten op advies van de Directie | | | | | | | X |
| **Programma van Eisen** | | | | | | | | |
| T09.03.010.00(N) | Actueel houden PvE per vakgebied (cluster) | | | | | | | |
| T09.03.010.01(N) | Actueel houden PvE Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T09.03.010.02(N) | Actueel houden PvE Interieurarchitectuur | | | | | | | |
| T09.03.010.03(N) | Actueel houden PvE Landschapsarchitectuur | | | | | | | |
| T09.03.010.04(N) | Actueel houden PvE Bouwfysica en akoestiek | | | | | | | |
| T09.03.010.05(N) | Actueel houden PvE Constructies | | | | | | | |
| T09.03.010.06(N) | Actueel houden PvE Installaties | | | | | | | |
| T09.03.010.07(N) | Actueel houden PvE Geotechniek | | | | | | | |
| T09.03.020.00(N) | Actueel houden integraal PvE | | | | | | | |
| **Architectuur/ bouwkunde** | | | | | | | | |
| T09.04.010.00 | Afleggen incidentele werkbezoeken Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| T09.04.020.00 | Ondersteunen directie op gebied van bouwtechniek | | X | | | | | |
| T09.04.030.00 | Uitvoeren esthetische begeleiding Architectuur/bouwkunde | | X | | | | | |
| **Interieur** | | | | | | | | |
| T09.05.010.00 | Afleggen incidentele werkbezoeken Interieur | | X | | | | | |
| T09.05.020.00 | Technisch ondersteunen directie op gebied van Interieur | | X | | | | | |
| T09.05.030.00 | Uitvoeren esthetische begeleiding Interieur | | X | | | | | |
| **Landschap** | | | | | | | | |
| T09.06.010.00 | Afleggen incidentele werkbezoeken Landschap | | | | | | | |
| T09.06.020.00 | Adviseren directie op gebied van Landschap | | | | | | | |
| T09.06.030.00 | Uitvoeren esthetische begeleiding Landschap | | | | | | | |
| **Bouwfysica en Akoestiek** | | | | | | | | |
| T09.07.010.00 | Afleggen incidentele werkbezoeken Bouwfysica | | | X | | | | |
| T09.07.015.00 | Afleggen incidentele werkbezoeken Akoestiek | | | X | | | | |
| T09.07.020.00 | Ondersteunen bouwdirectie op bouwfysische aspecten | | | X | | | | |
| T09.07.030.00 | Ondersteunen directie op het gebied van Akoestiek | | | X | | | | |
| **Constructie** | | | | | | | | |
| T09.08.010.00 | Afleggen incidentele werkbezoeken Constructie | | | | X | | | |
| T09.08.020.00 | Adviseren directie op gebied van Constructie | | | | X | | | |
| T09.08.030.00 | Oplossen bouwfouten m.b.t. Constructies | O | | | X | | | |
| T09.08.040.00 | Verwerken consequenties obstakels in de grond | X | | | | | | |
| **Installaties** | | | | | | | | |
| T09.09.010.00 | Afleggen incidentele werkbezoeken Installaties | | | | | X | | |
| T09.09.020.00 | Ondersteunen directie op gebied van Installaties | | | | | X | | |
| T09.09.030.00 | Uitvoeren esthetische begeleiding Installaties | | | | | X | | |
| T09.09.040.00 | Maken van meet- en inregelboek Installaties | X | | | | | | |
| T09.09.050.00(N) | Organiseren instructie bedieningspersoneel Installaties | X | | | | | | |
| **Ontwerpintegratie** | | | | | | | | |
| T09.11.010.00(N) | Coördineren ondersteunen directie | | | | | | | |
| **Geld** | | | | | | | | |
| T09.12.010.00(N) | Bewaken fasebudgetten adviseurs | | | | | | | X |
| T09.12.020.00(N) | Adviseren directie inzake stelposten en verrekenbare hoeveelheden per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T09.12.020.01(N) | Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Architectuur/bouwkunde | | | | | | | X |
| T09.12.020.02(N) | Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Interieur | | | | | | | |
| T09.12.020.03(N) | Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Landschap | | | | | | | |
| T09.12.020.04(N) | Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Constructies | | | | | | | |
| T09.12.020.05(N) | Adviseren directie stelposten en verrekenbaren hoeveelheden Installaties | | | | | | | |
| T09.12.030.00(N) | Integreren adviezen stelposten en verrekenbare hoeveelheden | | | | | | | X |
| T09.12.080.00(N) | Identificeren en adviseren meer- en minderwerk per projectdeel (cluster) | | | | | | | X |
| T09.12.080.01(N) | Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T09.12.080.02(N) | Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Interieur | | | | | | | |
| T09.12.080.03(N) | Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Landschap | | | | | | | |
| T09.12.080.04(N) | Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Constructies | | | | | | | |
| T09.12.080.05(N) | Identificeren en adviseren directie inzake meer en minder werk Installaties | | | | | | | X |
| T09.12.090.00(N) | Integreren adviezen meer en minder werk en adviseren opdrachtgever | | | | | | | X |
| T09.12.100.00(N) | Adviseren termijnstaat en termijnen per projectdeel (cluster) | | | | | | | X |
| T09.12.100.01(N) | Adviseren directie inzake termijnstaat en termijnen Architectuur/bouwkunde | | | | | | | X |
| T09.12.100.02(N) | Adviseren directie inzake termijnstaat en termijnen Interieur | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T09.12.100.03(N) | Adviseren directie inzake termijnstaat en termijnen Constructies | | | | | | | |
| T09.12.100.04(N) | Adviseren directie inzake termijnstaat en termijnen Landschap | | | | | | | |
| T09.12.100.05(N) | Adviseren directie inzake termijnstaat en termijnen Installaties | | | | | | | |
| T09.12.110.00(N) | Integreren adviezen en adviseren opdrachtgever inzake termijnstaat en termijnen | | | | | | | X |
| T09.12.120.00(N) | Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken | | | | | | | X |
| T09.12.130.00(N) | Opstellen periodieke overzichten financiële stand van zaken Landschap | | | | | | | |
| T09.12.140.00 | Analyseren en beheren CAR-verzekering en bankgaranties | | | | | | | X |
| **Organisatie/procesintegratie** | | | | | | | | |
| T09.13.010.00(N) | Opzetten en instandhouden organisatie directievoering | | | | | | | X |
| T09.13.020.00(N) | Opstellen en coördineren directievoeringplan | | | | | | | X |
| T09.13.030.00(N) | Opstellen en coördineren toezichtplan | | | | | | | X |
| T09.13.040.00(N) | Inrichten en beheren werkenadministratie per projectdeel (cluster) | | | | | | | |
| T09.13.040.01(N) | Inrichten en beheren werkenadministratie Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T09.13.040.02(N) | Inrichten en beheren werkenadministratie Interieur | | | | | | | |
| T09.13.040.03(N) | Inrichten en beheren werkenadministratie Landschap | | | | | | | |
| T09.13.040.04(N) | Inrichten en beheren werkenadministratie Constructies | | | | | | | |
| T09.13.040.05(N) | Inrichten en beheren werkenadministratie Installaties | | | | | | | |
| T09.13.050.00(N) | Integreren en beheren werkenadministratie | | | | | | | |
| T09.13.060.00(N) | Voeren van Directie | | | | | | | X |
| T09.13.065.00(N) | Voeren van Directie inzake Landschap | | | | | | | |
| T09.13.070.00 | Zorgdragen voor coördinatie in elkaar grijpende werken nevenaannemers | X | | | | | | |
| **Tijd** | | | | | | | | |
| T09.14.030.00(N) | Beoordelen deelplanningen per projectdeel (cluster) | O | | | | | | X |
| T09.14.030.01(N) | Beoordelen deelplanning Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T09.14.030.02(N) | Beoordelen deelplanning Interieur | | | | | | | |
| T09.14.030.03(N) | Beoordelen deelplanning Landschap | | | | | | | |
| T09.14.030.04(N) | Beoordelen deelplanning Constructies | | | | | | | |
| T09.14.030.05(N) | Beoordelen deelplanning Installaties | | | | | | | |
| T09.14.050.00(N) | Beoordelen integrale planning aannemer(s) | | | | | | | X |
| T09.14.060.00(N) | Bewaken projectdoorlooptijd | O | | | | | | X |
| **Informatie en Communicatie** | | | | | | | | |
| T09.15.001.00(N) | Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Uitvoering - Directievoering | | | | | | | X |
| T09.15.010.00(N) | Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak) | | | | | | X | |
| T09.15.015.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen | | | | | | X | |
| T09.15.020.00(N) | Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak) | | | | | | X | X |
| T09.15.030.00(N) | Deelnemen aan bouwvergaderingen (M-taak) | X | X | | X | X | X | X |
| T09.15.035.00(N) | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van bouwvergaderingen (M-taak) | | | | | | | X |
| T09.15.040.00 | Deelnemen aan werk- en coördinatievergaderingen (M-taak) | X | | | | | | |
| T09.15.045.00 | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van werk- en coördinatievergaderingen | | | | | | | |
| T09.15.050.00 | Deelnemen aan projectgroepvergaderingen (M-taak) | | | | | | | X |
| T09.15.055.00 | Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van projectgroepvergaderingen | | | | | | | |
| T09.15.060.00 | Voorbereiden, voorzitten en verslagleggen uitvoeringsvergaderingen Landschap | | | | | | | |
| T09.15.063.00(N) | Uitvoeren configuratiemanagement (beheer van wijzigingen en besluiten) | X | | | | | | |
| T09.15.065.00 | Voeren van gebruikers- en/of bewonersoverleg (M-taak) | | | | | | X | |
| T09.15.070.00 | Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak) | | | | | | | |
| T09.15.080.00 | Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak) | | | | | | | |
| T09.15.090.00 | Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak) | | | | | | | |
| T09.15.100.00 | Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak) | | | | | | | |
| T09.15.110.00 | Voeren van overleg met leveranciers (M-taak) | | | | | | | |
| T09.15.120.00(N) | Verstrekken van gegevens inzake directieleveringen aan aannemer | O | | | | | O | X |
| T09.15.130.00(N) | Rapporteren directievoering aan opdrachtgever | | | | | | | X |
| T09.15.140.00(N) | Toezien op revisiebescheiden, certificaten, garantiebewijzen, onderhouds- en bedieningsvoorschriften (M-taak) | O | | | | | | X |
| T09.15.150.00 | Opstellen weekrapporten en/of dagboek | X | | | | | | |
| T09.15.160.00 | Opstellen weekrapporten en/of dagboek Landschap | | | | | | | |
| **Kwaliteitszorg en risico's** | | | | | | | | |
| T09.16.010.00(N) | Toezien op de uitvoering per projectdeel (cluster) | | | | | | | X |
| T09.16.010.01(N) | Toezien op de uitvoering Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T09.16.010.02(N) | Toezien op de uitvoering Interieur | | | | | | | |
| T09.16.010.03(N) | Toezien op de uitvoering Landschap | | | | | | | |
| T09.16.010.04(N) | Toezien op de uitvoering Contructies | | | | | | | |
| T09.16.010.05(N) | Toezien op de uitvoering Installaties | | | | | | | |
| T09.16.070.00(N) | Beoordelen materialen en essentiële details Installaties | | | | | X | | |
| T09.16.075.00(N) | Controleren van meet- en inregelstaten Installaties | O | | | | X | | |
| T09.16.090.00(N) | Geven van orders en aanwijzingen omtrent de uitvoering | | | | | | | X |
| T09.16.120.00(N) | Toezien op  levering, opslag, bemonstering, keuring en verwerking van bouwstoffen | | | | | | | X |
| T09.16.130.00(N) | Toezien op nakoming contracten door uitvoerende partijen (cluster) | | | | | | | X |
| T09.16.130.01(N) | Toezien op nakoming overeenkomsten op gebied van Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T09.16.130.02(N) | Toezien op nakoming overeenkomsten op gebied van Interieur | | | | | | | |
| T09.16.130.03(N) | Toezien op nakoming overeenkomsten op gebied van Landschap | | | | | | | |
| T09.16.130.04(N) | Toezien op nakoming overeenkomsten op gebied van Constructies | | | | X | | | |
| T09.16.130.05(N) | Toezien op nakoming overeenkomsten op gebied van Installaties | | | | | X | | |
| T09.16.160.00(N) | Opnemen per projectdeel t.b.v. de oplevering (cluster) | | X | | | X | | X |
| T09.16.160.01(N) | Opnemen Architectuur/bouwkunde t.b.v. de oplevering | | X | | | | | |
| T09.16.160.02(N) | Opnemen Interieur t.b.v. de oplevering | | X | | | | | |
| T09.16.160.03(N) | Opnemen Landschap t.b.v. de oplevering | | X | | | | | |
| T09.16.160.04(N) | Opnemen Constructies t.b.v. de oplevering | | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten

| | | Aannemer | Architect | Bouwfysica | Constructeur | Install. Adviseur | Opdrachtgever | Projectmanager |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T09.16.160.05(N) | Opnemen Installaties t.b.v. de oplevering | | | | | X | | |
| T09.16.170.00(N) | Houden van de oplevering (cluster) | X | X | | | X | X | X |
| T09.16.170.01(N) | Houden oplevering Architectuur/bouwkunde | | | | | | | |
| T09.16.170.02(N) | Houden oplevering Interieur | | | | | | | |
| T09.16.170.03(N) | Houden oplevering Landschap | | | | | | | |
| T09.16.170.04(N) | Houden oplevering Constructies | | | | | | | |
| T09.16.170.05(N) | Houden oplevering Installaties | | | | | | | |
| T09.16.180.00(N) | Controleren beproeving Installaties bij oplevering | X | | | | X | | |
| T09.16.190.00(N) | Controleren revisiebescheiden per projectdeel (cluster) | | X | | O | X | | X |
| T09.16.190.01(N) | Controleren revisietekeningen bouwkundig werk | | | | | | | |
| T09.16.190.02(N) | Controleren revisietekeningen Interieur | | | | | | | |
| T09.16.190.03(N) | Controleren revisietekeningen Landschap | | | | | | | |
| T09.16.190.04(N) | Controleren revisietekeningen Constructies | | | | X | | | |
| T09.16.190.05(N) | Controleren revisiebescheiden Installaties | | | | | X | | |
| T09.16.210.00(N) | Opnemen na uitvoering restpunten (M-taak) | | | | | | | X |
| T09.16.215.00(N) | Keuren plantmateriaal | | | | | | | |
| T09.16.220.00 | Uitvoeren controlemetingen Bouwfysica bij oplevering | X | | | | | | |
| T09.16.230.00 | Uitvoeren controlemetingen Akoestiek bij oplevering | X | | | | | | |
| T09.16.240.00 | Controleren kwaliteit en procesvoortgang buiten de bouwplaats vervaardigde constructieve elementen | X | | | | | | |
| T09.16.250.00 | Controleren bijzondere hulpconstructies | X | | | | | | |
| T09.16.270.00 | Beproeven Installaties bij oplevering | X | | | | | | |
| **Vergunningen** | | | | | | | | |
| T09.17.010.00(N) | Uitvoeren vergunningenplan | X | | | | | | |
| T09.17.020.00(N) | Plannen, sturen en bewaken vergunningen | X | | | | | | |

X) Hoofdverantwoordelijke participanten
O) Bijdragende participanten