

Checklist startgegevens ontwerp en engineering bouwput

<u>Projectnaam</u>	<u>[Project]</u>
<u>Projectnummer</u>	<u>[Projectnummer]</u>
<u>Projectplaats</u>	<u>[Plaats]</u>
<u>Behandeld door</u>	<u>[Behandelaar]</u>
<u>Datum</u>	<u>[Documentdatum]</u>

Demarcatie (alle partijen)

- **Zijn alle taken en verantwoordelijkheden in beeld?**
- **Wie is de coördinerend constructeur hulpconstructies?**
- **Wie is de coördinerend constructeur?**

Constructieve gegevens (te leveren door coördinerend constructeur)

- Grondonderzoek
- Risicodossier geotechnisch en hydrologisch
- Hoofdopzet (verticaal en horizontaal evenwicht, ook van de bouwput als geheel; hoe droog te krijgen)
- Gekozen bouwmethodiek in het ontwerp
- Bouwmethodiek / fasering (i.o.m. uitvoering)
- Plan hoe om te gaan met kabels en leidingen door en net naast de bouwput
- Omgevingsfactoren (o.a. belendingen, grondwaterbeïnvloeding; eisen t.a.v. trillingen)
- Hoofdgeometrie (o.a. aantal stempel/ankerlagen)
- Gevolgklasse en executieklasse (CC?, RC?, EXC?)
- Materiaalkeuzen, sterkteklassen en conservering (o.a. wandtype, onderafdichting, type ankers/stempels)
- Toelaatbare belastingen (o.a. bovenbelasting)
- Toelaatbare vervormingen van constructie en/of belendingen (evt. monitoringsplan, inclusief actieplan)
- Interactie tijdelijk en definitief werk

Uitvoeringstechnische gegevens (te leveren door uitvoeringsteam/coördinerend constructeur hulpconstructies/bouwput)

- Bouwmethodiek / fasering (i.o.m. constructeur)
- Overzicht betrokken partijen
- Werkplan (aanbrengen en verwijderen)
- Belastingen in bouwfase
- Checklist toleranties tijdens uitvoering
- Checklist vervormingen tijdens uitvoering
- Keuringsplan (aansluitingen, hoekoplossingen, sloten, grindnesten, crossholes bij diepwanden, duikinspecties, vrijgave stempelraam)
- Bepalen lokale stijghoogtes d.m.v. peilbuizen
- Belangrijke V&G aspecten
- RI&E tijdelijke constructies
- Toetsprotocol
- Aspecten van CUR 166, zoals stempeluitval

Literatuur:

- CUR rapport 166 6^e druk: Damwandconstructies
- CUR rapportages 77 (onderwaterbeton), 236 (monitoring) en 236 (ankerpalen)
- Eurocodes (3, 7)