



# Schijf

Project: Grondwerk en damwand tbv funderingsherstel  
Werkadres: Oudeschans 87 Amsterdam  
Projectnummer: 10180663  
Datum: 15-2-2019

## Uitgangspunten en monitoring onttrekken grondwater.

Zie bijgaande tekening IRg 01 d.d. 20-02-2018.

### GWS:

- $\pm 0,20\text{m.} - \text{NAP}$  (Gemiddelde laatst gemeten stand peilbuizen Waternet D06360 en D063061).

### Ontgravingsdiepte:

- Peil is b.k. vloer b.g. = ca.  $1,50\text{m.} + \text{NAP}$ . (Staat verkeerd op de tekening)
- Ontgravingsdiepte: ca.  $3,45\text{m.} - \text{Peil} = 1,95\text{m.} - \text{NAP}$
- Ontgravingsdiepte is inclusief zandbed.

### Openbemaling:

- De bouwput wordt rondom voorzien van houten damwanden, hierdoor is de bouwkuip na het aanbrengen hiervan (nagenoeg) gesloten.
- Op de putbodem wordt een drainage buis aangebracht (horizontale drainage). Het overtollige grondwater / toeloop wordt d.m.v. de klokpomp in een mand, via een zandvanger afgevoerd.
- Separaat wordt namens de eigenaar van het pand een lozingsmelding gedaan bij het bevoegd gezag.

### Monitoring en maatregelen GWS:

- Er worden aan de voorzijde van het pand 2 stuks peilbuizen geplaatst. Voor aanvang van de werkzaamheden wordt de grondwaterstand ingemeten en geregistreerd (0-meting).
- Gedurende onze werkzaamheden worden de grondwaterstanden dagelijks (werkdagen) ingemeten en geregistreerd. Op het moment dat de ontgraving en dus onze werkzaamheden zijn afgerond, word de monitoring (en overige mbt het maatwerk besluit) overgenomen door onze opdrachtgever, Hoogewerf Bouw B.V.

- Op dit moment zijn de aanlegdiepte(s) van de bestaande funderingen niet bij ons bekend. Wij zullen deze tijdens onze werkzaamheden achterhalen en registreren. De bovenkant van deze funderingen is tevens de grenswaarde mbt de GWS buiten de bouwput. Bij een grondwaterstand van 0,15m. boven de grenswaarde of lager zullen wij retour bemalen. Bij problemen of calamiteiten zullen wij in overleg treden met Waternet.