



# Schijf

Project: Maken kelder onder de woning  
Werkadres: Willem Pijperstraat 27 Amsterdam  
Projectnummer: 10170560

## Toelichting melding onttrekken grondwater.

### Ontgravingsdiepte:

Zie bijgaande tekening.

$\pm 3,35\text{m.}$ -Peil =  $\pm 2,35\text{m.}$  – NAP

### Bouwputbemaling:

De bouwput wordt rondom voorzien van stalen damwanden, hierdoor is de bouwkuip na het aanbrengen hiervan (nagenoeg) gesloten. Op de putbodem wordt een drainage buis aangebracht. Het grondwater tpv de bouwkuip wordt d.m.v. bouwput- / bronbemaling, 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 voor- / achterzijde 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 elke dag (werkdagen) ingemeten en geregistreerd. Op het moment dat de ontgraving is afgerond en de peilbuistanden stabiel zijn, word het inmeten en registreren terug gebracht naar 1x per week.
- Op dit moment is de hoogte van de onderkant betonopzetters tpv de bestaande funderingen niet exact bij ons bekend. Wij zullen deze tijdens onze werkzaamheden achterhalen en registreren. De onderkant van deze betonopzetters 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.