



Schijf

Project: Funderingsherstel
Werkadres: Herengracht 408 Amsterdam
Projectnummer: 10160821

Toelichting melding onttrekken grondwater.

Ontgravingsdiepte:

Zie bijgaande tekening.

Tpv funderingsbalk 0,75m. – NAP (tpv diepste pompput 1,40m. – NAP)

Openbemaling:

De pompputten worden rondom voorzien van damwand, hierdoor zijn deze 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 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 dagelijks (werkdagen) ingemeten en geregistreerd. Hierbij wordt de grenswaarden van 0,89m.- N.A.P. bewaakt (grenswaarde = bovenkant fundering achterste gedeelte aangrenzende bebouwing nr. 410). Bij een grondwaterstand van 0,79m. – NAP of lager zullen wij retour bemalen. De bovenkant van de fundering op nr. 406 ligt op $\pm 1,40\text{m.} - \text{NAP}$. Bij problemen of calamiteiten zullen wij in overleg treden met Waternet.