



# Schijf

Project: Funderingsherstel  
Werkadres: Saxen-Weimarlaan 30 Amsterdam  
Projectnummer: 10170293

## Uitgangspunten open bemaling bouwput:

Peil = b.k. begane grondvloer =  $\pm 0,95\text{m.} + \text{NAP}$

## Ontgravingsdiepte:

Zie bijgaande tekening.

3,80m.-Peil = 2,85m. – NAP

## Openbemaling:

De bouwput wordt rondom voorzien van vuren / stalen 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 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 om de dag (werkdagen) ingemeten en geregistreerd. Hierbij wordt de grenswaarde van 2,10m.- N.A.P. bewaakt (grenswaarde = bovenkant fundering aangrenzende bebouwing). Bij een grondwaterstand van 1,95m. – NAP of lager zullen wij retour bemalen. Bij problemen of calamiteiten zullen wij in overleg treden met Waternet.