Project:	Funderingsherstel
Werkadres:	Admiraal de Ruijterweg 10 2.e Amsterdam
Projectnummer:	10200421
Datum:	2-2-2021

Uitgangspunten en monitoring onttrekken grondwater.

Zie bijgaande tekening.

GWS:

- ± 0,85m. – NAP tpv voorzijde
- ± 1,97m. – NAP tpv achterzijde

Ontgravingsdiepte:

- Peil is b.k. vloer b.g. = 0,92m. + NAP.
- Ontgravingsdiepte: 3,05m.-Peil = 2,13m. – NAP
- Ontgravingsdiepte is inclusief zandbed.

Openbemaling:

- De bestaande metselwerk fundering fungeert als waterscherm/grondkering.
- 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. Op het moment dat de ontgraving is afgerond en de peilbuistanden stabiel zijn, word het inmeten en registreren terug gebracht naar 1x per week.

- De aanlegdiepte(s) van de bestaande funderingen is volgens het Funderingsonderzoek van Allnamics tek. 3 d.d. 02-12-2019, 3,51m-P = 2,59m-NAP. Wij zullen deze tijdens onze werkzaamheden controleren. 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.