



## Memo

### Aan

[Redacted]

### Datum

8 november 2023

### Beoordeeld rapporten

- NT23415a2 Advies grondwaterneutraal bouwen van Eeghenstraat 94-98 Amsterdam.pdf
  - Datum: 21 november 2023
  - Kenmerk: NT23415a2
  - CRUX

### Contactpersoon

[Redacted]  
[Redacted]

### Onderwerp

Beoordeling Van Eeghenstraat 94-98  
toetsing barrièrewerking - versie 2

### Algemeen

Dit rapport is een verdere uitwerking op het NT23415a1 rapport, waarin de modelberekeningen voor grondwaterneutraliteit zijn meegenomen.

### Opmerkingen

- Veel opmerkingen zijn goed verbeterd en/of toegelicht in de tekst
- Blz 8 tabel 3. Onderkant garagevloer en daarmee maximale ontgraving zijn (terecht) aangepast. Vloerdikte van 40 cm is nu meegenomen.
- Par 6.3: Er is een modelberekening uitgevoerd (welk model is toegepast?), maar het is mij niet duidelijk hoe is het model is opgezet en toegepast: bijvoorbeeld: Hoeveel gaten zijn gemodelleerd?
- Par 6.3: Verder wordt het niet duidelijk wat de daadwerkelijke modelresultaten zijn. Hoe zijn de berekende debieten gedetermineerd en hoeveel verschillen de resultaten van de marge van de gewenste debieten 0,68 - 0,75 m<sup>3</sup>/d?
- In figuur 8 en 9 zie ik dat er een model is toepast om de barrière werking te weergeven. Is het ook mogelijk om de grondwaterneutraliteit aan te tonen via isohypsenkaarten? (ik weet niet of dit mogelijk is ivm modelkeuzes)