



Naam	X (RD)	Y (RD)
101	176244.2	557010.45
102	176256.04	556996.16
103	176282.35	557019.13
104	176270.37	557033.04
A11	176521.2	556685.5
A12	176506.45	556673
A13	176547.28	556708.25
A14	176590.71	556739.85
B09	176360.5	556865.42
B10	176329.61	556853.59
B15	176394.82	556893.2
B16	176414.78	556908.52
C01	176299.91	556999.78
C02	176315.24	557013.02
C07	176273.35	556977.73
C08	176231.16	556970.47
D03	176158.7	557162.5
D04	176175.07	557173.31
D05	176130.97	557141.24
D06	176114.85	557129.18
E17	176901	556759
E18	175841.02	556928.92
E19	176157.99	557554.94
E20	176122.99	556358.74
E21	176360	557120
E22	176758	557093
E23	176249	557240
E24	176461	557309
E25	176217	556996

Legenda

- ▽ Onderzoekslocatie type 1
- Onderzoekslocatie type 2
- Onderzoekslocatie type 3
- Onderzoekslocatie type 4
- Onderzoekslocatie type 5

Toelichting onderzoekslocatie types

Onderzoekslocatie type 1:
o Sondering met meting van kleeft en waterspanning tot NAP -40 m

Onderzoekslocatie type 2:
o Sondering met meting van kleeft en waterspanning tot NAP -40 m
o Boring tot NAP -20 m
o Het plaatsen van 2 peilbuizen op niveaus welke op basis van de sondering worden bepaald
o (Foto) Beschrijving van het opgebrachte materiaal

Onderzoekslocatie type 3:
o Sondering met meting van kleeft en waterspanning tot NAP -40 m
o Boring tot NAP -20 m; Om de meter een ongeroerd monster nemen (steekbus van 40 cm) tot NAP -14 m
o Het plaatsen van 2 peilbuizen op niveaus welke op basis van de sondering worden bepaald
o (Foto) Beschrijving van het opgebrachte materiaal

Onderzoekslocatie type 4:
o Sondering met meting van kleeft en waterspanning tot NAP -40 m
o Boring tot NAP -20 m; Om de twee meter een ongeroerd monster nemen (steekbus van 40 cm) tot NAP -10 m
o Het plaatsen van 2 peilbuizen op niveaus welke op basis van de sondering worden bepaald
o (Foto) Beschrijving van het opgebrachte materiaal
o Bepaling volumegewicht van de monsters
o De monster bewaren voor eventueel extra onderzoek op een later moment.
o Op beide locaties een in-situ doorlatendheidsproef (falling head); als de resultaten meer dan 30% verschillen een extra doorlatendheidstest op locatie B09 of B15

Onderzoekslocatie type 5:
o Sondering met meting van kleeft en waterspanning tot NAP -30 m
o Boring tot -20 m NAP met het steken van ongeroerde monsters met Ackermann steekapparaat. Om de meter een ongeroerd monster nemen (steekbus van 40 cm) tot NAP -14 m
o Peilbuis in het diepte zand en de tussenzandlaag. De niveaus worden basis van de sondering worden bepaald
o (Foto) Beschrijving van het opgebrachte materiaal
o Plaatsen zakbaak

De gegeven coördinaten van de onderzoekspunten behoren tot de boringen. De sonderingen zullen op ongeveer een meter afstand van de boring worden genomen.

Opsteller: 5.1.2.e

Project: A7 - Prs. Margrietunnel

0 100 200 300 m

Schaal: 1:5500 Formaat: A3

Onderwerp: Uitvraag grondonderzoek en grondwatermonitoring



Printdatum: 13-1-2023

CRS: Amersfoort / RD New (EPSG:28992)

