

GEOTECHNISCH ONDERZOEK


(SCHAAL 1 : 500)

LEGENDA

- ▼ DKMP KLEEFMETING + WATERSPANNING
- ▼ DKM KLEEFMETING
- ▼ VELDWERK:
 - 13 DKM sonderingen, 25 m (tot ca. 22 m - NAP)
 - 6 DKM wateronderingen 25 m (tot ca. 22 m - NAP)
 - 3 Machinale boringen, 10 m (tot ca. 7 m - NAP), steken bussen ongeroerde monsters van cohesieve lagen, 2 per m
 - 3 Handboringen, 4 m, steken kleine bussen ongeroerde monsters van cohesieve lagen, 1 per m
 - Opname grondwaterstand in de boorgaten, inschatting hoogste en laagste grondwaterstand in boorgat
 - Inmeten niveau open water
 - Waterpassing onderzoekspunten tov NAP
 - Klikmelding
- ▼ LABWERK:
 - Bepaling van 30 volumegewichten in het laboratorium (5 per boring)
 - 9 samendrukkingsproeven (op de bovenste samendrukbare lagen van de MB boringen)
 - 9 triaxiaalproeven (op de bovenste lagen uit MB1 en MB2)
- ▼ MB
 - Sondelingen, met waterspanning, in binnenteen, kruin en buitenteen. 3 raaien; 1 ten noorden van de aansluiting, 1 bij de aansluiting en 1 ten zuiden van de aansluiting.
 - Mechanische boringen met steekbussen, 3 per meter, in binnenteen, kruin en buitenteen. Zelfde als voor de sondelingen.
 - Volumegewichten op alle monsters om als ingang te gebruiken bij parameters bepaling.
 - DSS proeven voor bepalen ongedraineerde schuifsterkte klei. Naar verwachting nu 27 stuks, 3 per boring.
 - Samendrukkingsproeven want de dijk moet ophoog, alleen op de monsters genomen onder de kruin, nu 9 stuks, 3 per boring in de kruin.
 - Handboringen loodrecht op het talud ter bepaling van bestaande dikte kleiklaag, 20 stuks verdeeld over binnen- en buitentalud en over twee niveaus op het talud.

OPMERKINGEN:

- maten in millimeters, tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
- hoeken in het 360-gradenstelsel
- coördinaten in millimeters t.o.v. Rijksdriehoeksn
- ter plaatse van randen beton vellingkanten van 20x20mm toepassen
- alle betonoppervlakken hydrofoberen

| REV. | DATUM | OMSCHRIJVING REVISIE | GETEKEND | GECONTR. | GEZIEN |
|--|------------|----------------------|---|-----------|--------|
| OPDR. GEVER: --- | | | | | |
| PROJECT: NIEUWE LINGEBRUG | | |  <p>Iv-infra b.v. Nieuwgaarde 10 3436 ZZ Nieuwegein Nederland Telephone +31 88 943 3200 www.iv-infra.nl</p> | | |
| ONDERDEEL: GEOTECHNISCH ONDERZOEKSPLAN NIEUWE LINGEBRUG | | | | | |
| VO | | | PROJECTNR: INFR240576 | | |
| OMSCHR./VERSIE 11 | | | TEKENINGNR: INFR240576-VO-002 | | |
| DATUM | 21-01-2026 | GECONTROLEERD | WME | BLADNR: 1 | |
| GETEKEND | RVE | GEZIEN | MFU | | |
| STATUS | CONCEPT | SCHAAL | Zie tekening | | |
| DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN IV-INFRA B.V. | | FORMAAT | A1 | | |
| ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN DE EIGENAAR MAG DEZE OP GEENREKELIJKE WIJZE WORDEN GEKOPIEERD OF OPENBAAR GEMAAKT | | | | | |