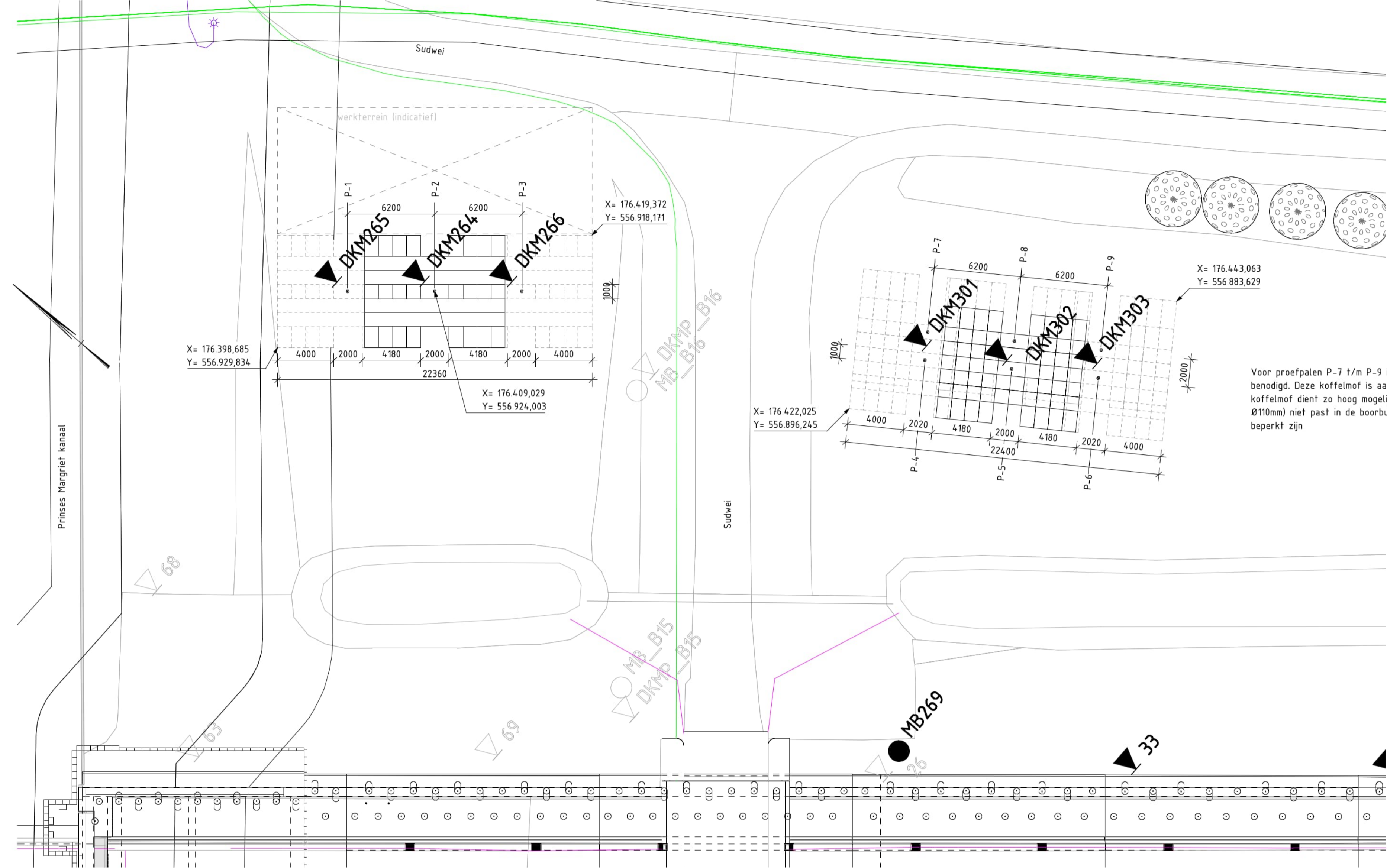


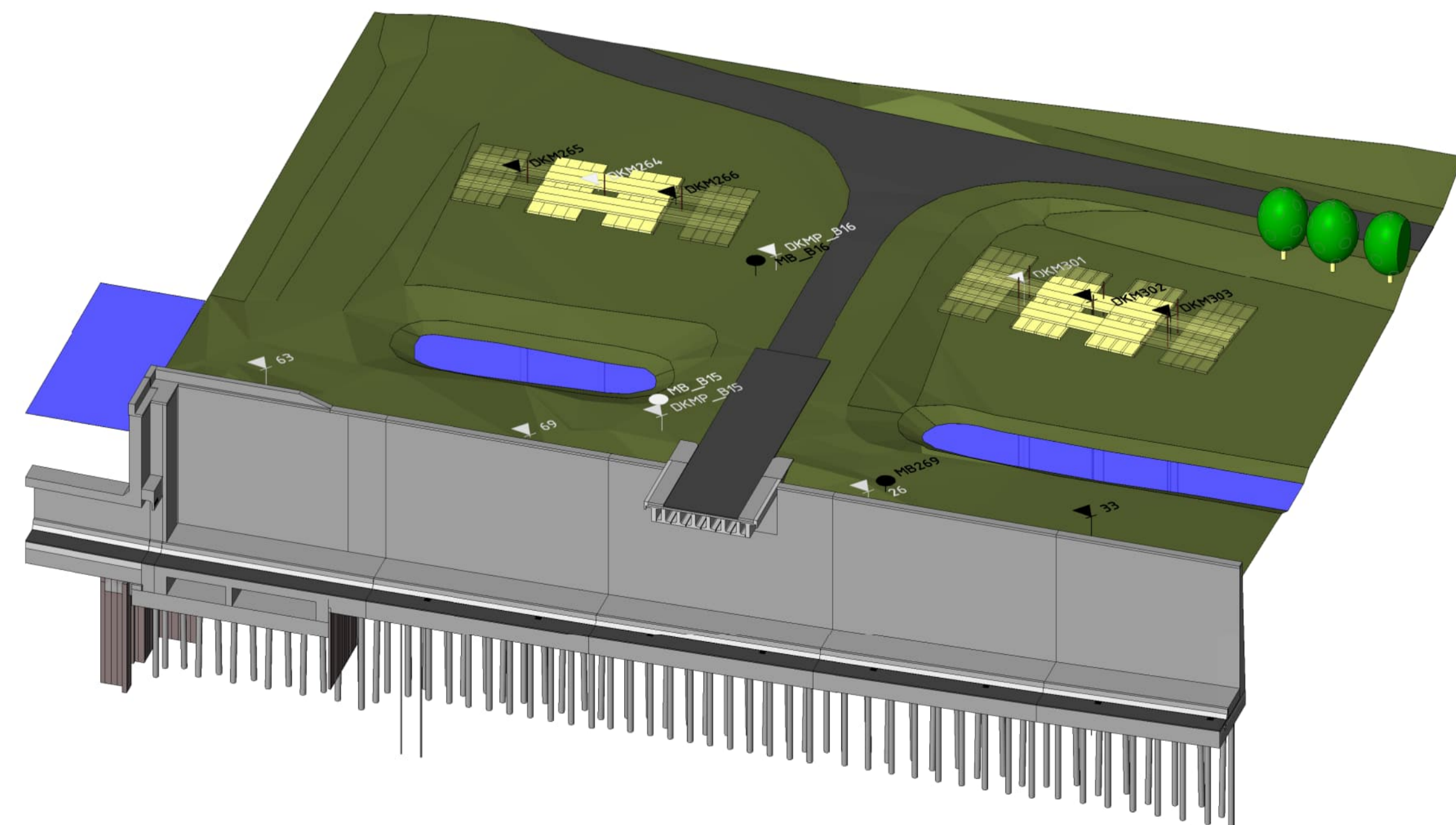
OVERZICHT BEZWIJKPROEVEN

schaal: 1 : 1000

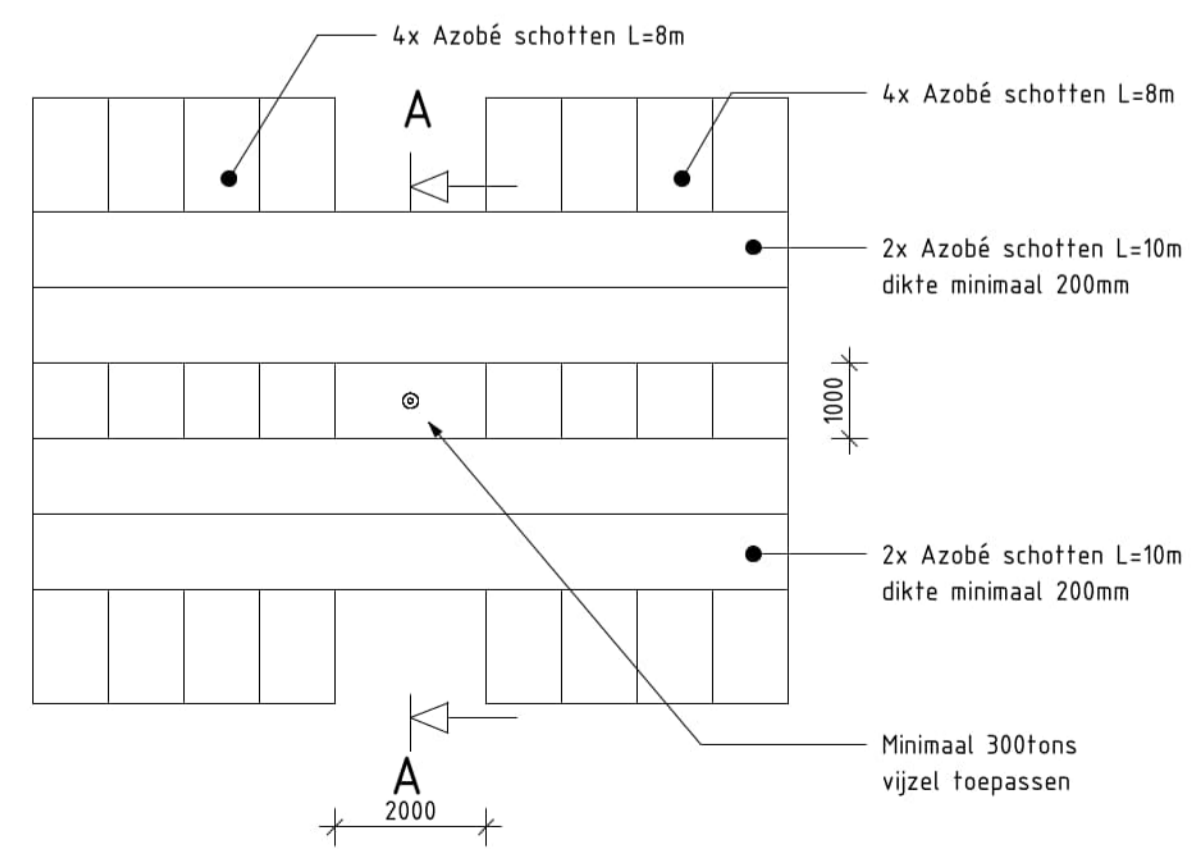


BOVENAANZICHT TESTLOCATIES

schaal: 1 : 200

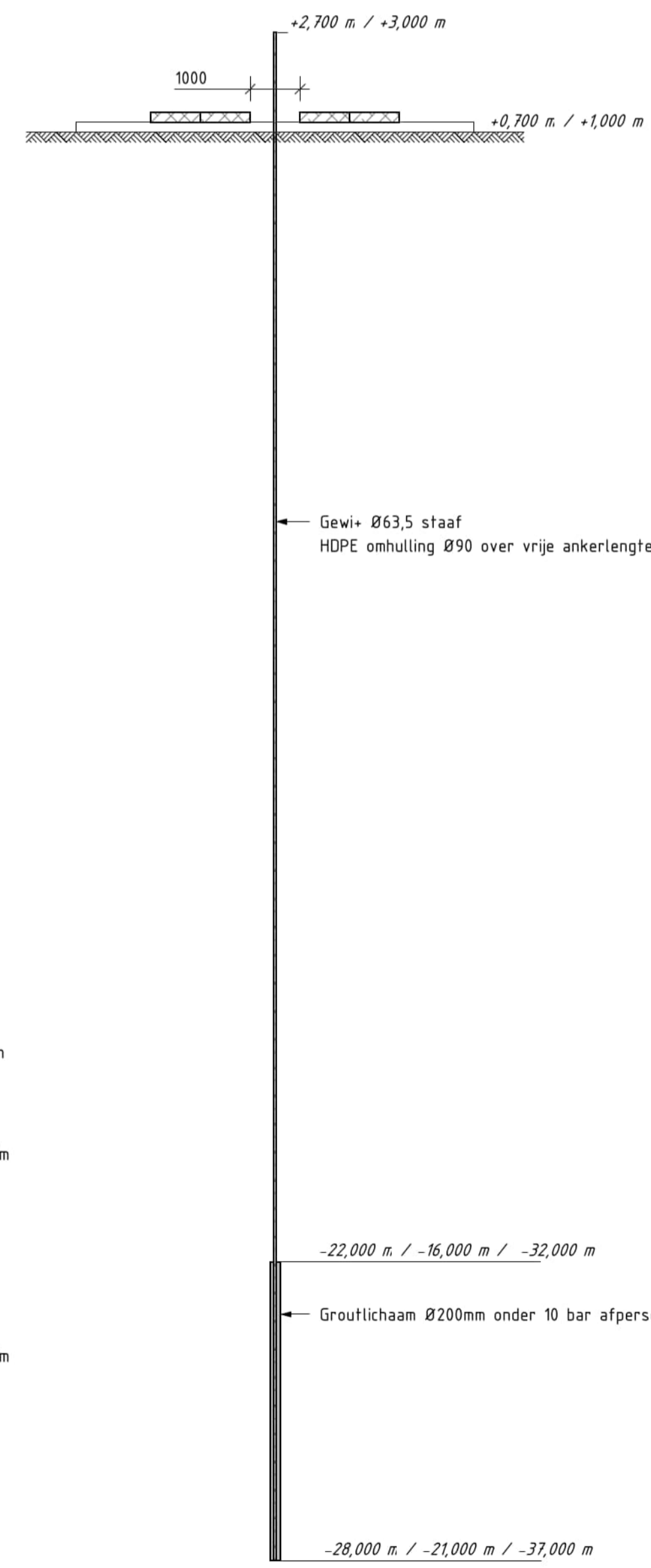


OVERZICHT TESTLOCATIES



PRINCIPAL OPSTELLING BEZWIJKPROEF

schaal: 1 : 100



PRINCIPEDOORSNEDE A-A

schaal: 1 : 100

Palen t.b.v. bezwijkproeven						
Nummer	Omschrijving	p.k.n. [m NAP]	b.k. ankerlichaam [m NAP]	p.p.n. [m NAP]	X [m]	Y [m]
P-1	Gewi Ø63,5 / Ankerlichaam Ø200	+2,70	-22,00	-28,00	176405,011	556927,543
P-2	Gewi Ø63,5 / Ankerlichaam Ø200	+2,70	-22,00	-28,00	176409,07	556927,857
P-3	Gewi Ø63,5 / Ankerlichaam Ø200	+2,70	-22,00	-28,00	176413,13	556918,171
P-4	Gewi Ø63,5 / Ankerlichaam Ø200	+3,00	-16,00	-21,00	176428,181	556894,427
P-5	Gewi Ø63,5 / Ankerlichaam Ø200	+3,00	-16,00	-21,00	176431,736	556889,347
P-6	Gewi Ø63,5 / Ankerlichaam Ø200	+3,00	-16,00	-21,00	176435,292	556884,268
P-7	Gewi Ø63,5 / Ankerlichaam Ø200	+3,00	-32,00	-37,00	176429,819	556895,573
P-8	Gewi Ø63,5 / Ankerlichaam Ø200	+3,00	-32,00	-37,00	176433,375	556890,494
P-9	Gewi Ø63,5 / Ankerlichaam Ø200	+3,00	-32,00	-37,00	176436,93	556885,415

Grondonderzoek (bezwijkproeven)					
vv	Diepte [m NAP]	Omschrijving	X [m]	Y [m]	
DKM264	-30,50	Sondering (uitgevoerd)	176409,1	556925	
DKM265	-30,00	Sondering (uitgevoerd)	176404,969	556929,689	
DKM266	-30,00	Sondering (uitgevoerd)	176413,172	556920,289	
DKM301		Sondering (uitgevoerd)	176429	556895	
DKM302		Sondering (uitgevoerd)	176432	556890	
DKM303		Sondering (uitgevoerd)	176436	556885	
MB269	-30,00	Boring (uitgevoerd)	176405,92	556877,61	

Opmerkingen

- Maten in mm, tenzij anders aangegeven.
- Hoogtematen in m t.o.v. N.A.P.
- Coördinaten in m in het stelsel van rijksdriehoeksmeting.
- Maatvoering hoeken in het 360° stelsel, tenzij anders aangegeven.
- Voor alle locaties dient check op raakvlak kabels en leidingen (KLIC) en NGE gedaan te worden
- Uitgangspunt werkmethode Gewi palen voor proefpalen is gelijk aan productiepalen
- Proefpalen niet eerder belasten dan 14 dagen na installatie
- Toegepaste Gewi paal is met een dubbele boorbuis gespoelborde ankerpaal (type A conform CUR 236), toegepast boorbuis R178mm met verloren boorkroon en binnenbuis R133mm.
- Om wrijvingsverliezen over de vrije ankerlengte te beperken wordt een HDPE omhullingsbuis toegepast
- Tijdens de uitvoering van de proefpalen is deskundig toezicht aanwezig
- Indien tijdens het afpersen de druk wegvalt tot onder de 5 MPa dient 15 minuten wachttijd gehanteerd te worden
- Tijdens de uitvoering van de proefpalen dienen tenminste de volgende registraties bijgehouden te worden:
  - inboordiepte [NAP -m],
  - hoeveelheid cement [kg],
  - toegepast WCF,
  - afpersdruk per meter [bar],
  - inboortijd [min],
  - afpers-tijd [min]

Revisie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Controleur	Vrijgave
1.0	08-03-2023	Eerste uitgave			

Opdrachtgever: **Van Hattum en Blankevoort**  
 Lange Dreef 13, 4131 NJ Vianen

Project: **A7 Prinses Margrietunnel**

Bezwijkproeven: **Prinses Margrietunnel**

Uitvoeringsontwerp: **5.1.2.e**

Status	Tek nr.	par.	Revisie
DEFINITIEF	W23-003-632		1.0

VHB-CIV-TEK-UO-0004

Blad/Aantal 1/1  
 Formaat A10  
 Schaal As indicated

De intellectuele eigendomsrechten van deze tekening berusten bij Van Hattum en Blankevoort B.V.  
 Eigendom en gebruik van deze tekening is conform artikel 4.5 en 4.6 van de OOR2011.