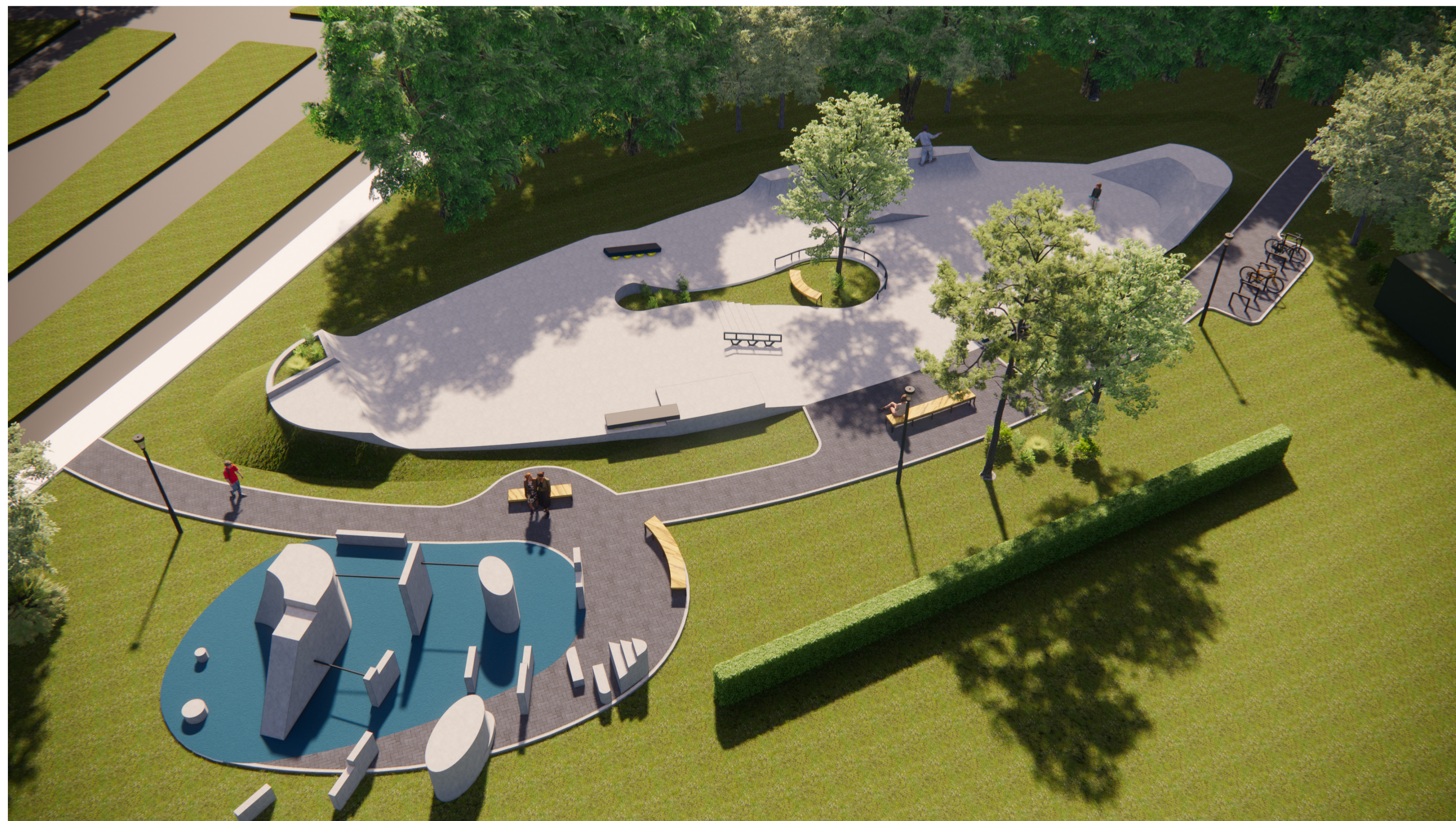


Urban sports voorziening Santpoort Noord

Fase: DO
Opdrachtgever: Gemeente Velsen
Datum: 26 Januari 2024
versie: V5 09 April 2024



083 Santpoort Noord SB
Santpoort Noord Gemeente Velsen

Voorblad B-00
Definitief Ontwerp
GS
09.04.24 A1

OFMAA Welnastraat 322
1096GJ Amsterdam

Kleur- en materiaalstaat


	Onderdeel	Materiaal	Kleur
Skatepark	Vloer	Beton in het werk gestort 70mm	beton grijs
	Ondergrond	Puin/menggranulaat 200mm	nvt
	Rail	Staal; gepoedercoat, bevestiging in kleur poedercoating. Rond 60mm staanders conform ontwerp	RAL 5019
	Coping	Staal; transparant gepoedercoat d=60mm	staal
	Ledge	Stalen rand gepoedercoat bak opgevuld met beton met kleurtoestlag	RAL 5019 (donkerblauw) antraciet / donkerblauw
	Trap	Beton (ook zijkant afgewerkt met beton)	grijs
Freerun	objecten groot/rond	beton ihwg	betongrijs
	wanden	beton prefab met structuurmatten bekisting conform specificaties leverancier. zie monster.	betongrijs
	lache	Staal; gepoedercoat, bevestiging in kleur poedercoating met rubberafdekdp. Rond 42 & 48mm (conform tekening), 4mm dik	RAL 5019
	trap	beton ihwg, zijkanten afgewerkt met beton	betongrijs
	veldempende ondergrond	flexis rubbervloer 10mm + 70mm ondervloer	blauwgroen (3/4 Capri blue +1/4 Rainbow green)
	rand (overgang rubber-klinker)	staal	nvt
	fundering	beton ihwg	nvt
Landschap	Stoep	(Beton)klinkers 100x200x70mm	antraciet/blauw
	Stoepband	Beton 100x200mm	grijs
	beplanting	Bloem en kruidenrijk zaadmengsel conform specificaties gem. Velsen	groen
Meubilair	bankjes	Rough & ready curved bank (leverancier bureau Stoep of Streetlife) houten zitting zitdiepte 50cm gegalvaniseerd staal dubbellaags poedercoating (in nader overleg uit te werken met leverancier)	hout gelakt RAL 5019 (staal)
	fietsnietjes	Solid fietsbeugels (leverancier bureau Stoep of Streetlife) staal afgewerkt met dubbellaags poedercoating	RAL 5019
	instructiebord	Aluminium met sticker A3+ op paal	nvt
	prullenbak	Box Bins Extra Slim vierkant 49 cm (leverancier bureau Stoep of Streetlife) zijwand met casual dots patroon met regenkap RVS dubbellaags poedercoating	RAL 5019

Bouwbesluit

Afdeling 3.6 Luchtverversing van een verblijfsgebied
Een te bouwen bouwwerk heeft een zodanige voorziening voor luchtverversing dat het ontstaan van een voor de gezondheid nadelige kwaliteit van de binnenlucht wordt voorkomen.

Afdeling 3.8 Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas
Een te bouwen bouwwerk met een opstelplaats voor een verbrandingsgestel heeft zodanige voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas, dat een voor de gezondheid nadelige kwaliteit van de binnenlucht wordt voorkomen. De toevoer van verbrandingslucht veroorzaakt in de leefzone van een verblijfsgebied een volgens NEN 1087 bepaalde luchtsnelheid die niet groter is dan 0,2 m/s.

Alvoervoorziening	Verdunningsfactor
Luchtverversing	0,01
Rookafvoer voor met gas gestoken toestellen	0,01
Rookafvoer voor toestellen met andere brandstoffen	0,0015

 = mechanische ventilatie afvoer

Afdeling 4.4 Bereikbaarheid en toegankelijkheid, nieuwbouw

Een te bouwen bouwwerk heeft voldoende bereikbare en toegankelijke ruimten.

Afdeling 6.10 Bereikbaarheid van gebouwen voor gehandicapten, nieuwbouw en bestaande bouw

Een bouwwerk met een toegankelijkheidssector is vanaf de openbare weg toegankelijk voor personen met een functiebeperking.

Artikel 4.2 Aanwezigheid

Ten minste 55% van de gebruiksovervlakke van een gebruiksfunctie is verblijfsgebied.

Artikel 4.2.2 Toegankelijkheid van ruimten

Een doorgang heeft een vrije breedte van ten minste 0,85 m en ten minste de in tabel 4.2.1, van het bouwbesluit, aangegeven vrije hoogte.

Artikel 4.2.7 Bereikbaarheid woonhuis

Een woongebouw heeft ten minste 1 toegang met een doppel van maximaal 0,02m. t.o.v. het aansluitende terrein.

Artikel 2.18 Beglazing

Beglazing wordt uitgevoerd conform bouwbesluit

Afdeling 2.70 Beweegbare constructieonderdelen

Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige beweegbare constructieonderdelen dat deze geen hinder veroorzaken bij het sluiten door en bij het gebruik van een aangrenzende openbare ruimte.

Afdeling 2.5 Trap (naar uitvoerend worden volgens regels bouw besluit bestaande bouw)

- Breedte: min. 700mm, max. optrede: 220, min. aanrede: 130

- Hekwerk: h=1,0m. De klemrij en de keuning bij een trap vlg. artikel 2.35 v/h bouwbesluit.

- Een vloer of een trap moet voldoen aan de brandveiligheidsklasse vlg. NEN 1775 artikel 2.78 v/h bouwbesluit.

Afdeling 2.15 Inbraakwerendheid


Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte die volgens NEN 5007 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5095 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in de vorm: aangegeven weerstandsklasse 2.

Afdeling 2.10: beperking van uitbreiding van brand

Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat de kans op een snelle uitbreiding van brand voldoende wordt beperkt.


Afdeling 2.9 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook


Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat brand en rook zich niet snel kunnen ontwikkelen.

 = niet ioniserende rookmelder, aangesloten op elektriciteitsnet volgens NEN 2555

Artikel 2.84 Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO)

Hoofdtraagconstructie voor de stalen ligger / kolommen moet 60min brandwerend zijn, vlg. NEN 6090

 - WBDBO = min. weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van 60 min.

 - WBDBO = min. weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van 30 min.

Artikel 3.2 Bescherming tegen geluid van installaties

Installaties hebben volgens NEN 5077 een bepaald karakteristiek geluidniveau van ten hoogste 30dB(A).

Artikel 3.4 Geluidswering tussen verblijfsruimten

Een te bouwen bouwwerk heeft bescherming tegen geluidsoverlast tussen gebruiksfuncties en tussen ruimten in een woonfunctie voor zover in het bouwwerk een woonfunctie ligt.

Afdeling 3.5: Wering van vocht

Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige scheidingsconstructies dat de vorming van allergenen door vocht in verblijfsgebieden, lokalen en badruimten voldoende wordt beperkt.

Afdeling 6.4 Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater

Een bouwwerk heeft een zodanige voorziening voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater of hemelwater dat het water zonder nadelige gevolgen voor de gezondheid kan worden afgevoerd.

Afdeling 3.10 Bescherming tegen ratten en muizen

Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.

Afdeling 6.2 Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie

Een bouwwerk met een voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie heeft een veilige voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie.

Artikel 6.8 Voorziening voor elektriciteit

Elektrische installaties conform NEN 1010

Afdeling 6.3 Watervoorziening

Een bouwwerk met een voorziening voor drinkwater of warmwater heeft een voorziening voor drinkwater of warmwater die de gezondheid niet nadelig beïnvloedt. Een voorziening voor drinkwater & warmwater voldoet aan NEN 1006.

Afdeling 5.1 Energieluisigheid

Een te bouwen bouwwerk is voldoende energieluig, vlg. afdeling 5.1

Afwegingen

- Alle maatvoering dient in het werk opgemeten te worden
- Alle maatvoering in dit boek zijn circa maten
- Alternatieven of voorstellen in overleg met opdrachtgever/architect
- Verloop ledingsace van E & W in overleg met opdrachtgever/architect
- Alle materialen dingen in overleg met opdrachtgever/architect bemonstert te worden
- Alle kleuren worden nader opgegeven door opdrachtgever/architect
- Hestekwerkzaamheden aan woningen, zoals bijvoorbeeld bestaande
- in overleg met opdrachtgever/architect
- Kleuren en materiaalgebruik (afwerking), in overleg met opdrachtgever/architect
- Werktekeningen/productietekeningen ter beoordeling aan opdrachtgever/architect
- Aanmerker dient constructieberekeningen en afmetingen constructieve elementen en profielen te controleren of deze voldoen

Opmerking

- De objecten moeten na de looptijd demontabel te zijn en opnieuw te plaatsen op een andere locatie
- Het gehele freerun park dient te voldoen aan NEN-EN 16899

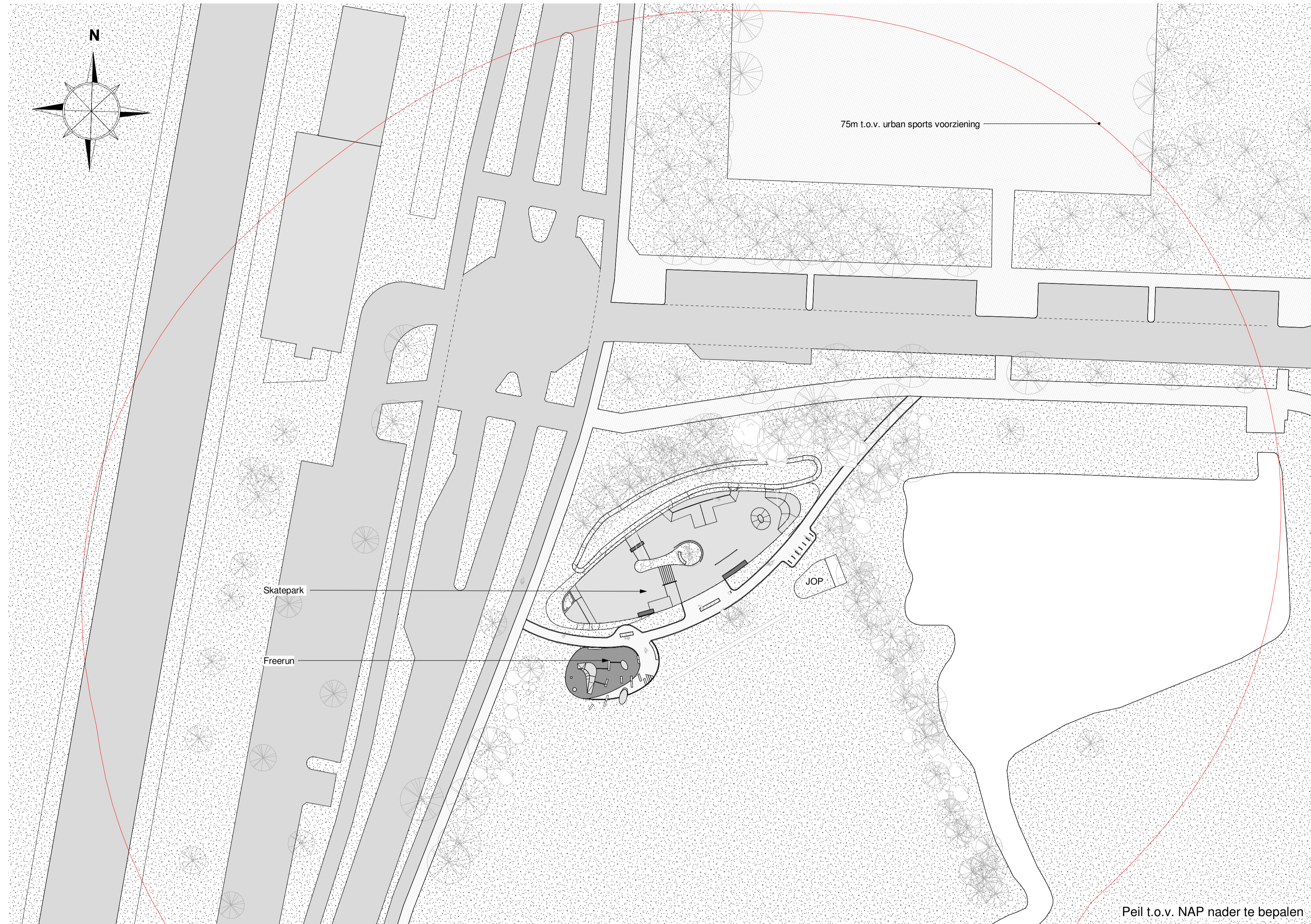
083 Santpoort Noord SB
Santpoort Noord Gemeente Velsen

Renvooi - Kleur materiaalstaat B-01
Definitief Ontwerp

G. Schuurman 1 : 100

09.04.24 A1

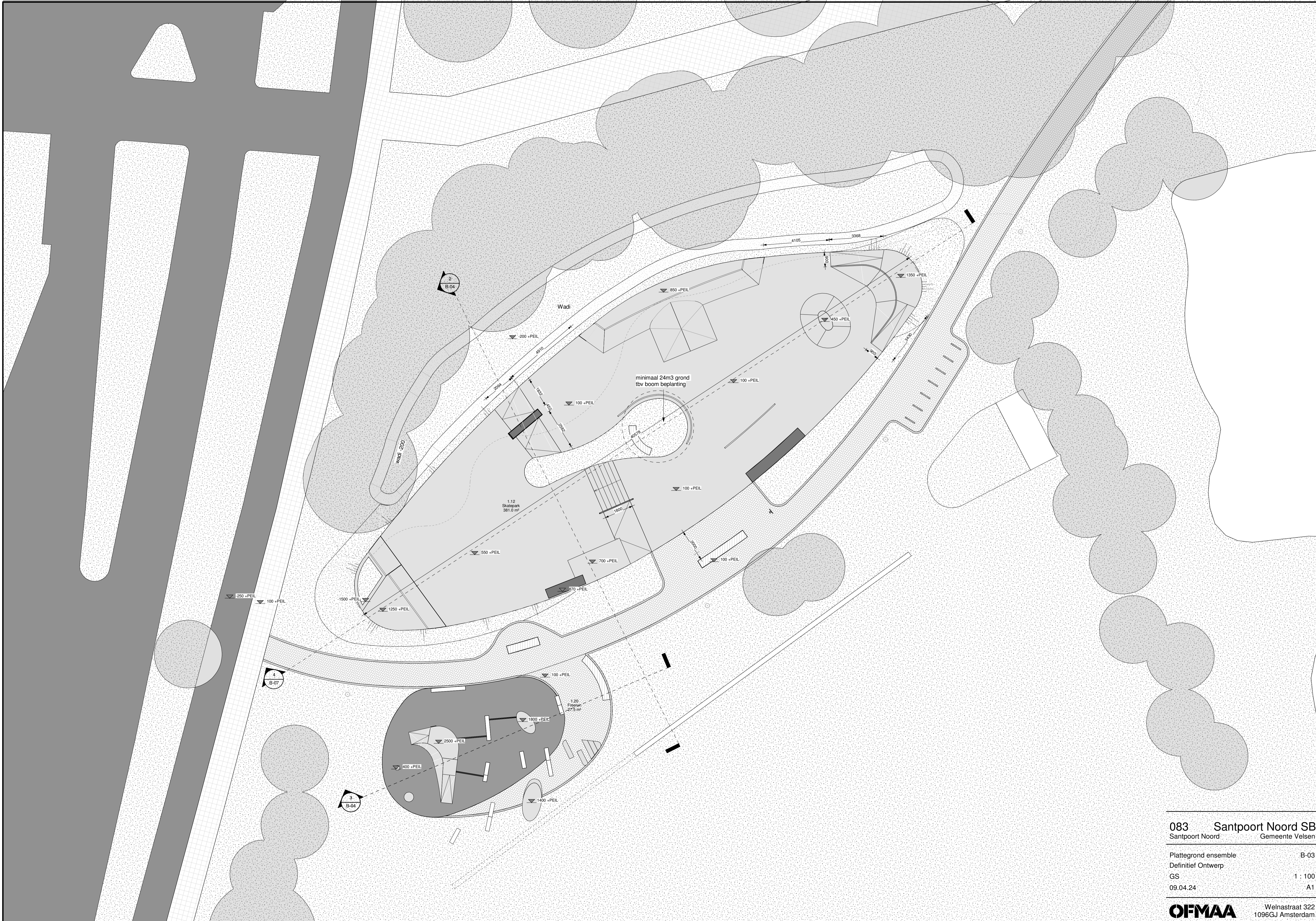
OFMAA Welnastraat 322
1096GJ Amsterdam



Nieuwe situatie 1:400



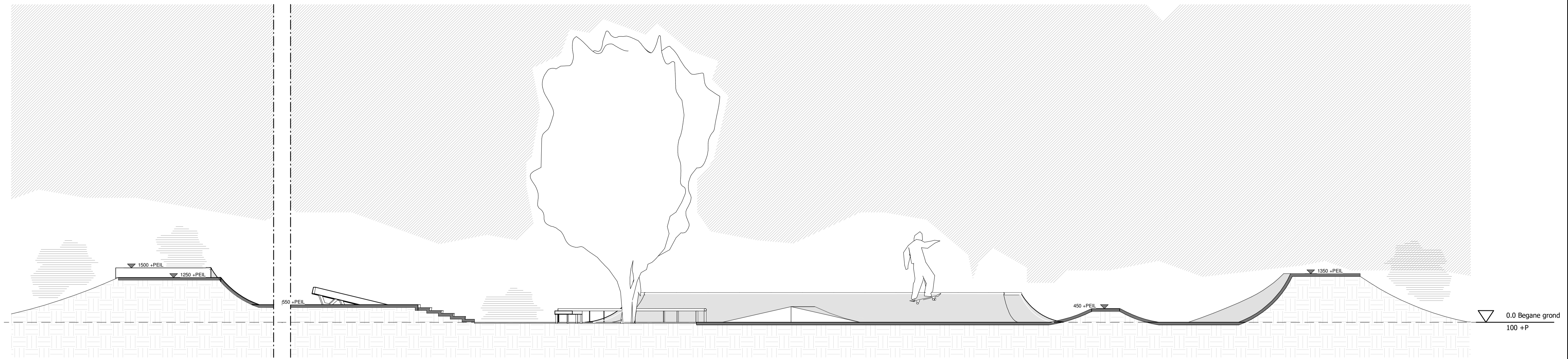
Bestaande situatie 1:400



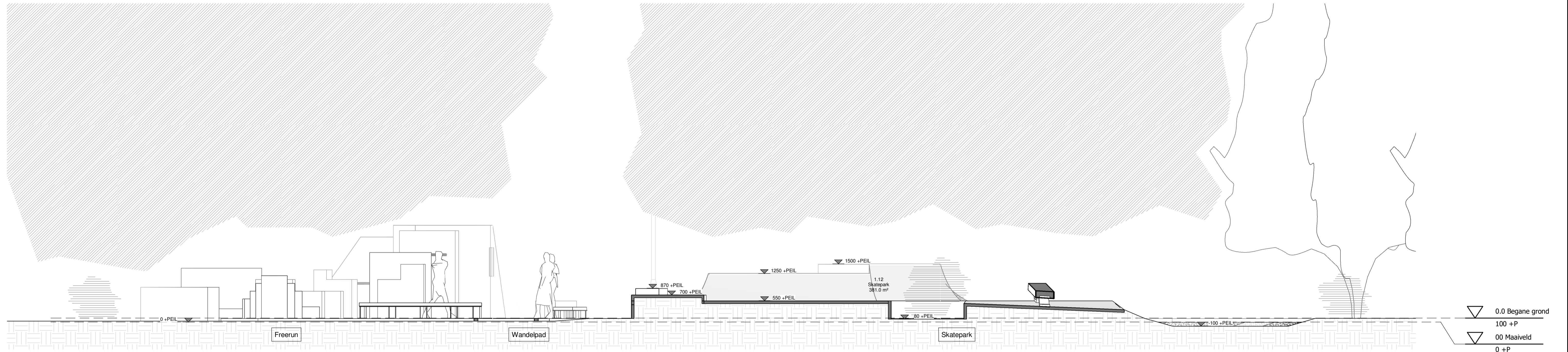
083 Santpoort Noord SB
Santpoort Noord Gemeente Velsen

Plattegrond ensemble B-03
Definitief Ontwerp
GS 1 : 100
09.04.24 A1

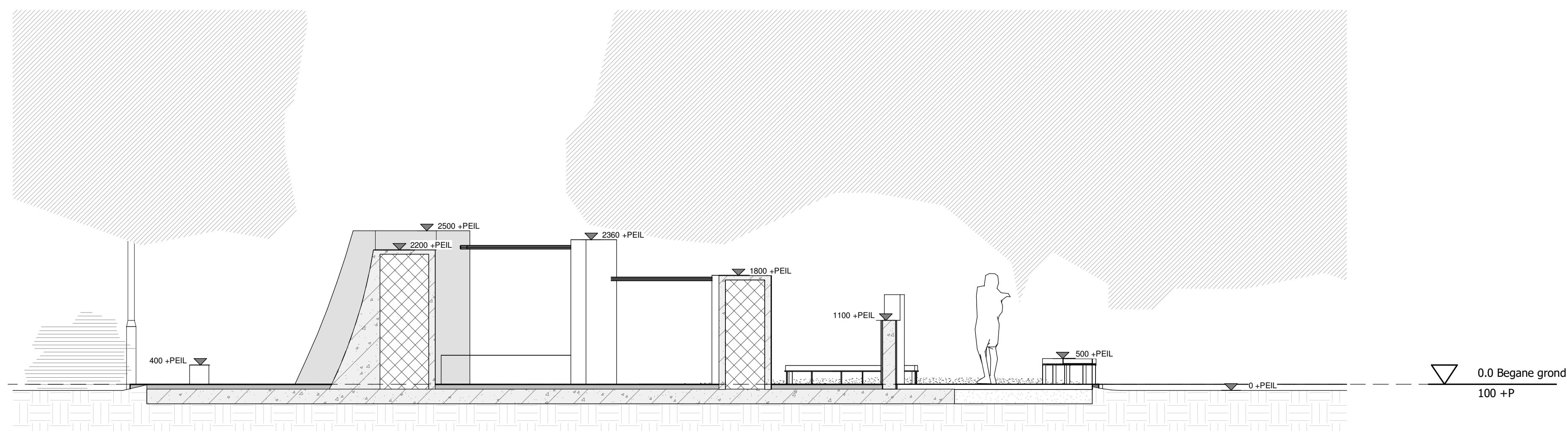
OFMAA Welnastraat 322
1096GJ Amsterdam



Doorsnede 1



Doorsnede 2

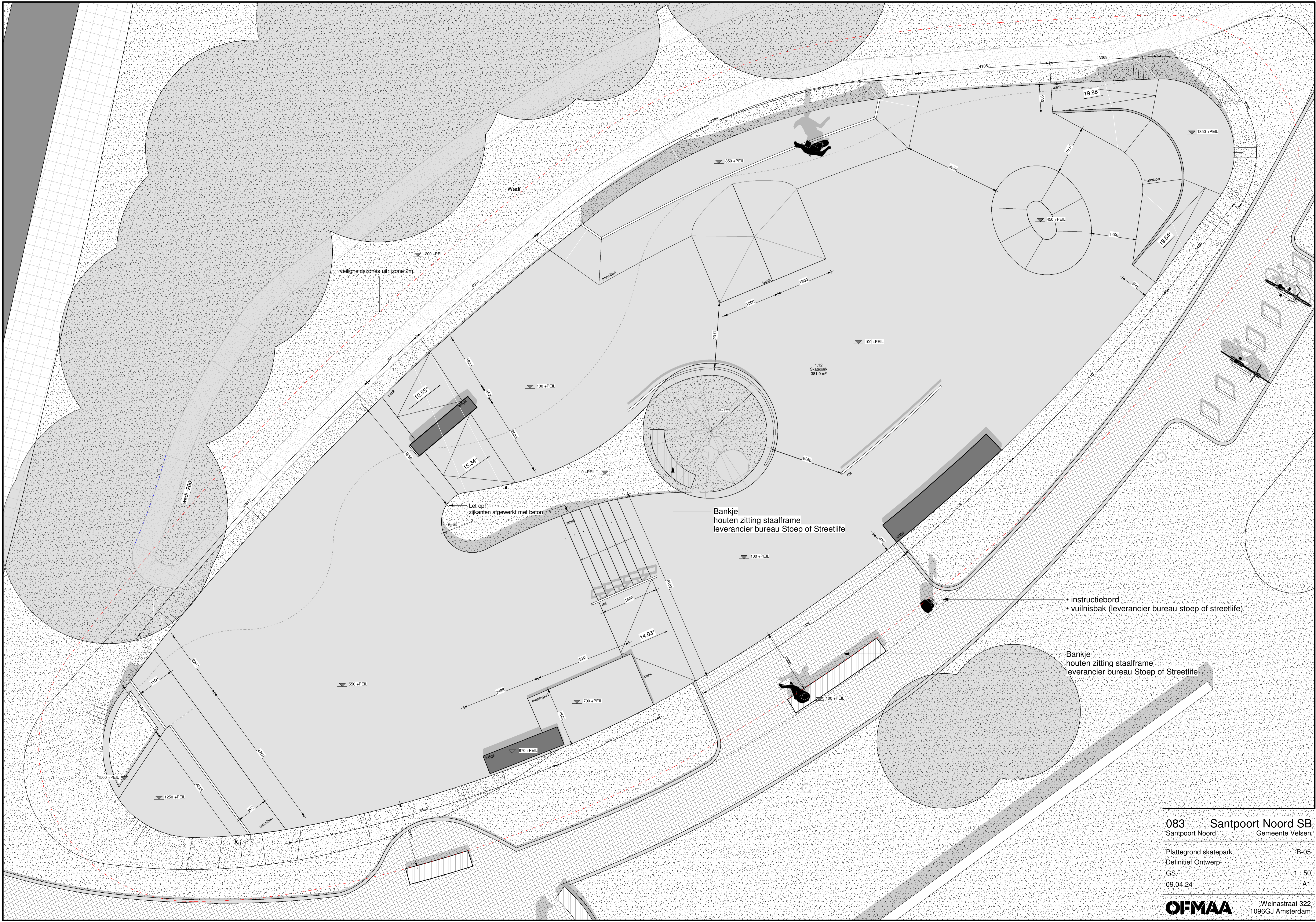


Doorsnede 3

083 Santpoort Noord SB
Santpoort Noord Gemeente Velsen

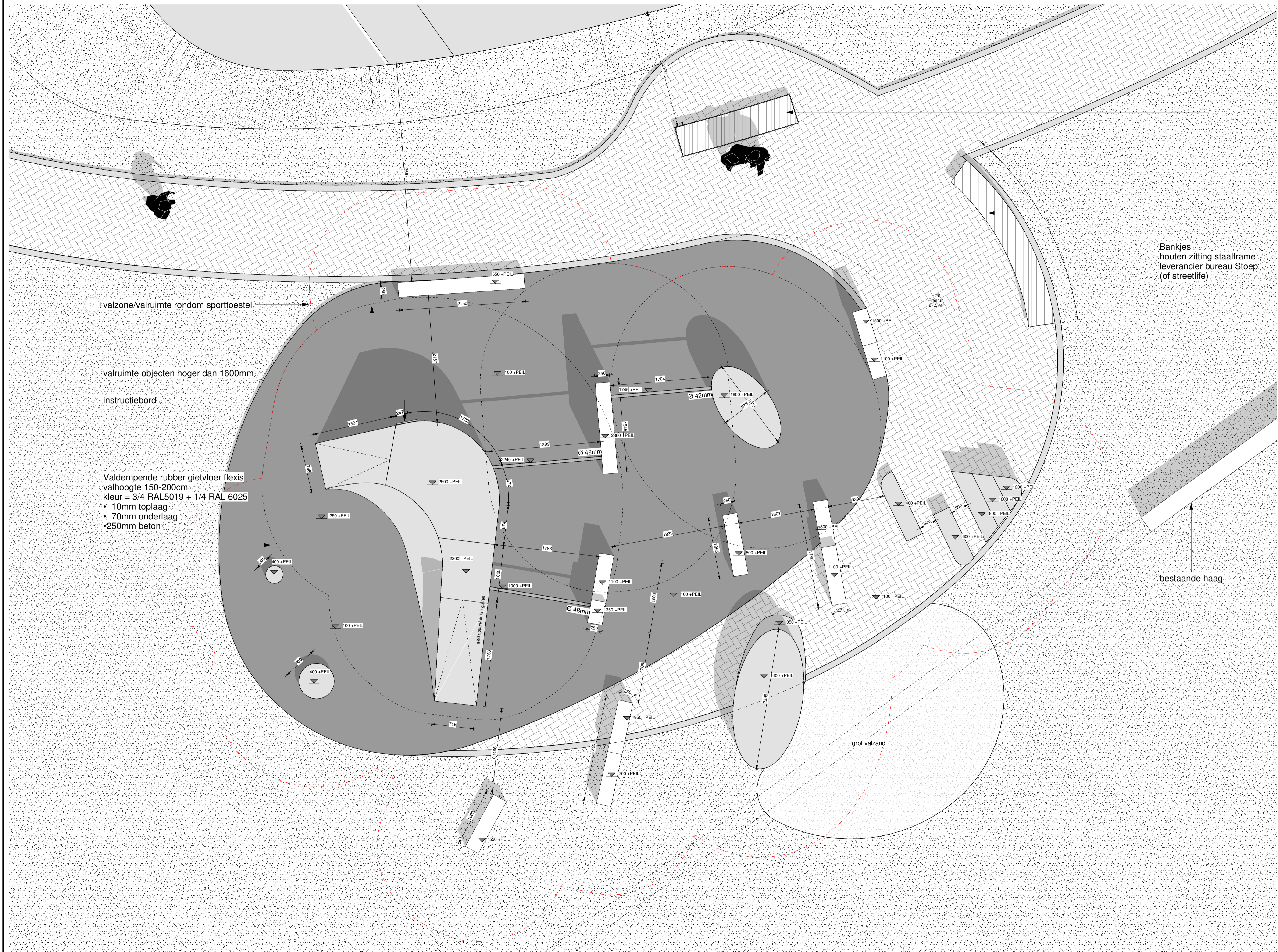
Doorsnedes B-04
Definitief Ontwerp
G. Schuurman 1 : 50
09.04.24 A1

OFMAA Welnastraat 322
1096GJ Amsterdam



083 Santpoort Noord SB
 Gemeente Velsen

Plattegrond skatepark B-05
 Definitief Ontwerp
 GS 1 : 50
 09.04.24 A1



valzone/valruimte rondom sporttoestel

valruimte objecten hoger dan 1600mm

instructiebord

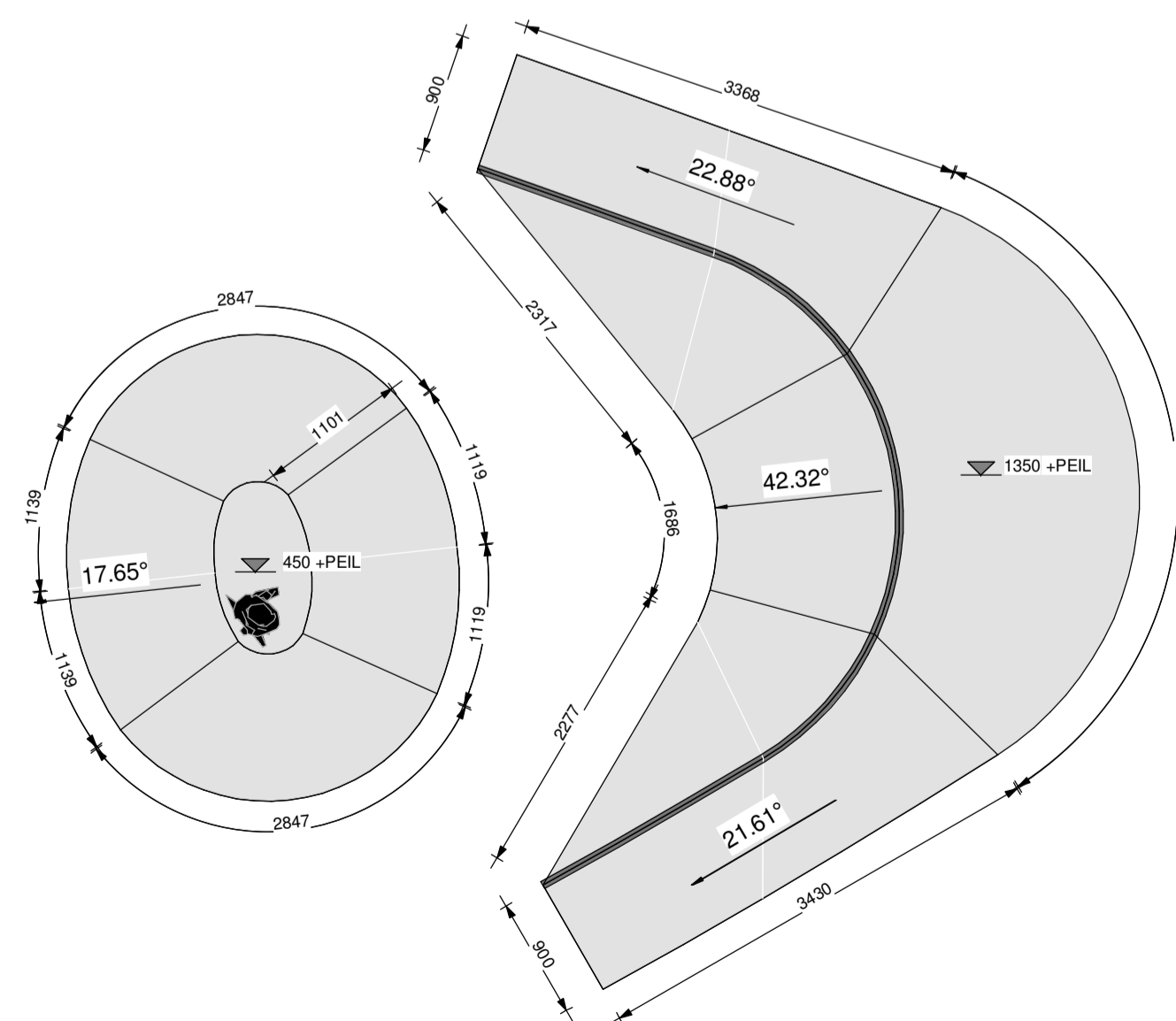
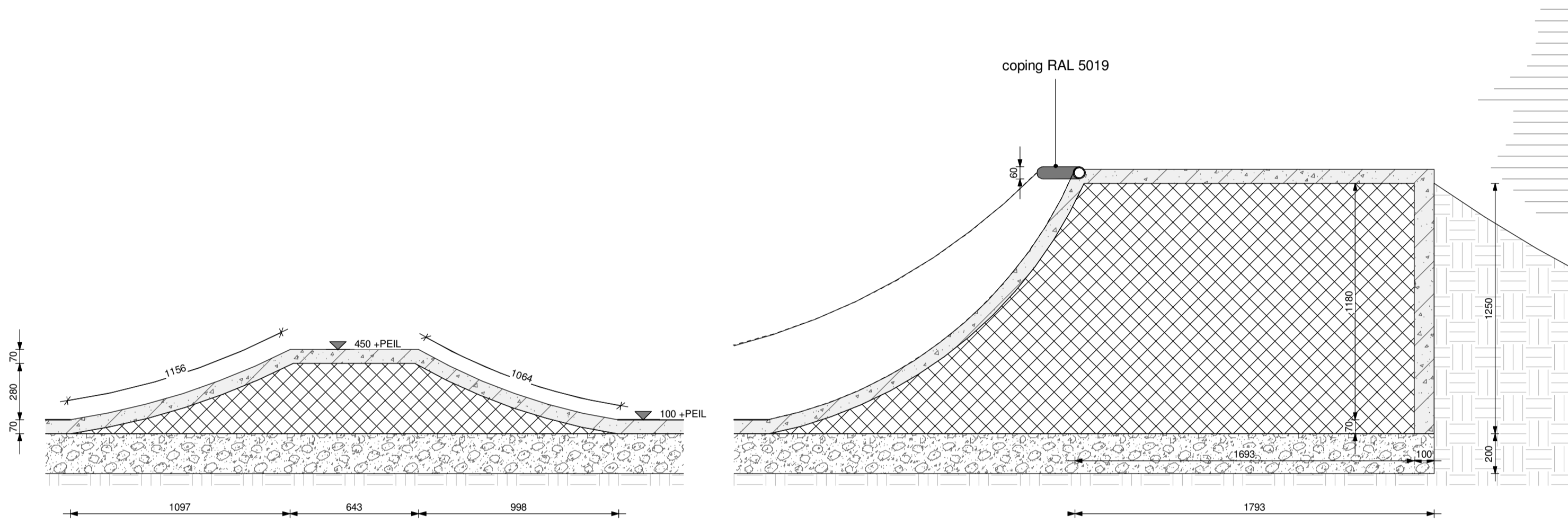
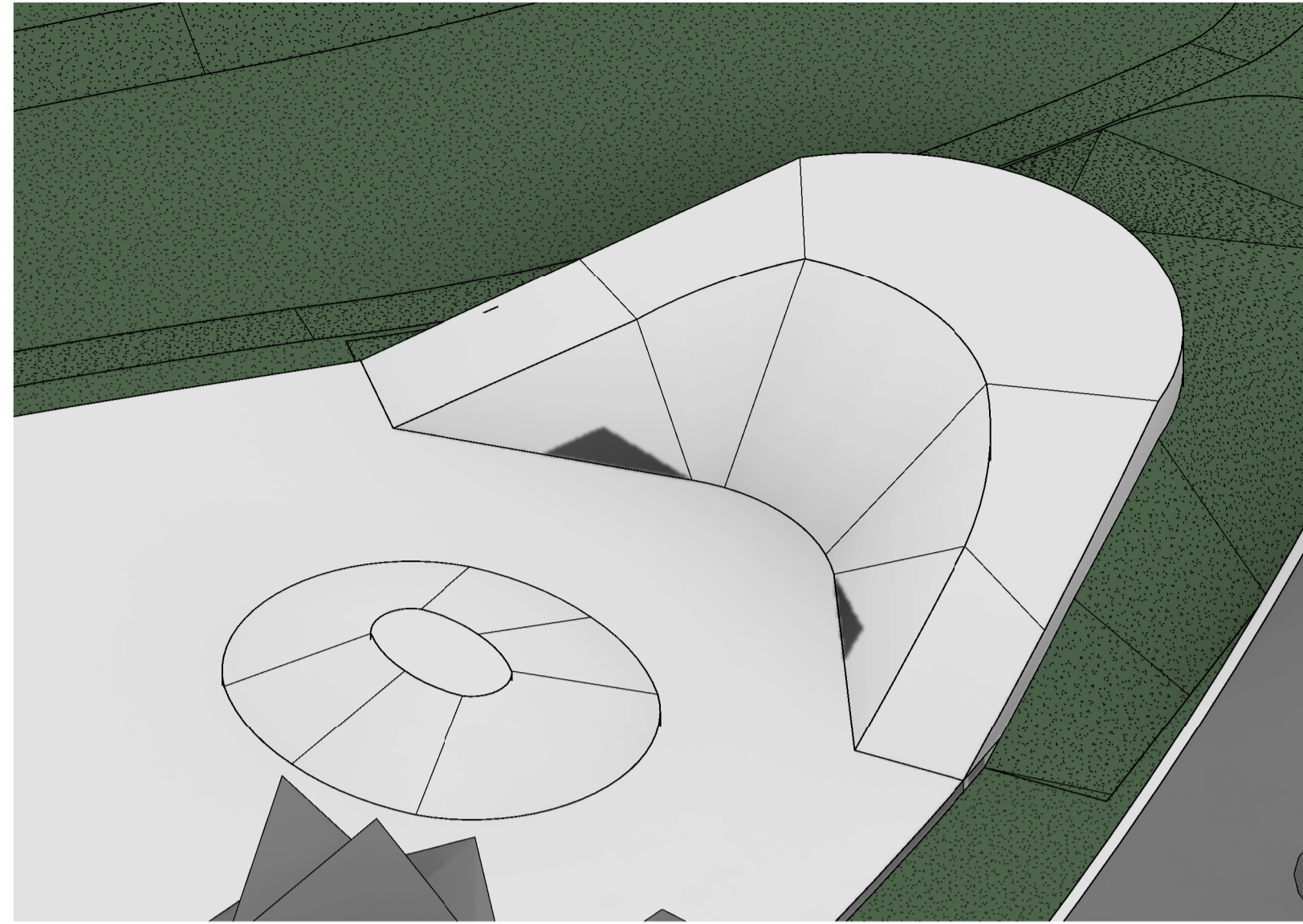
Valdempende rubber gietvloer flexis
 valhoogte 150-200cm
 kleur = 3/4 RAL5019 + 1/4 RAL 6025
 • 10mm toplaag
 • 70mm onderlaag
 • 250mm beton

Bankjes
 houten zitting staalframe
 leverancier bureau Stoep
 (of streetlife)

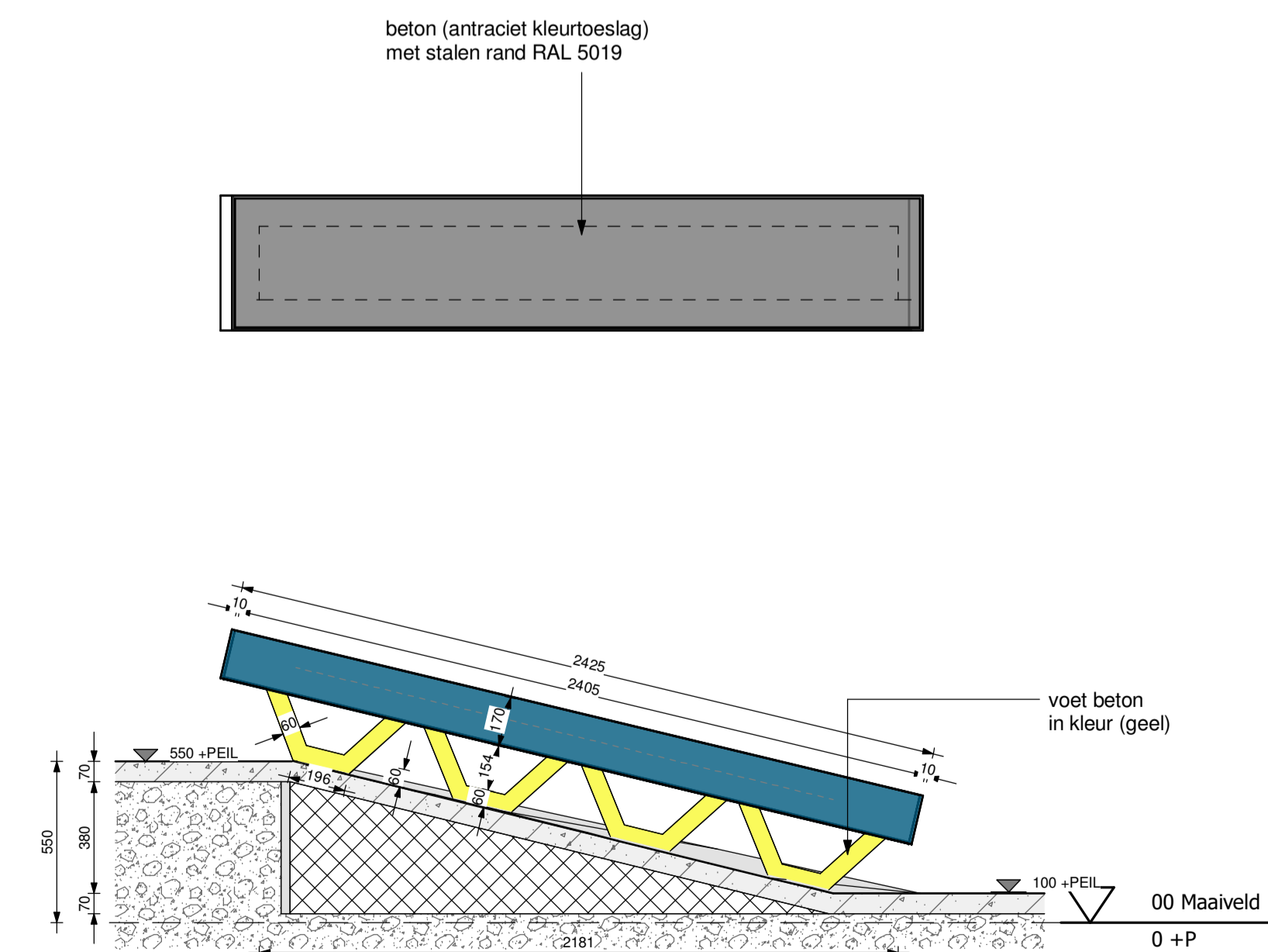
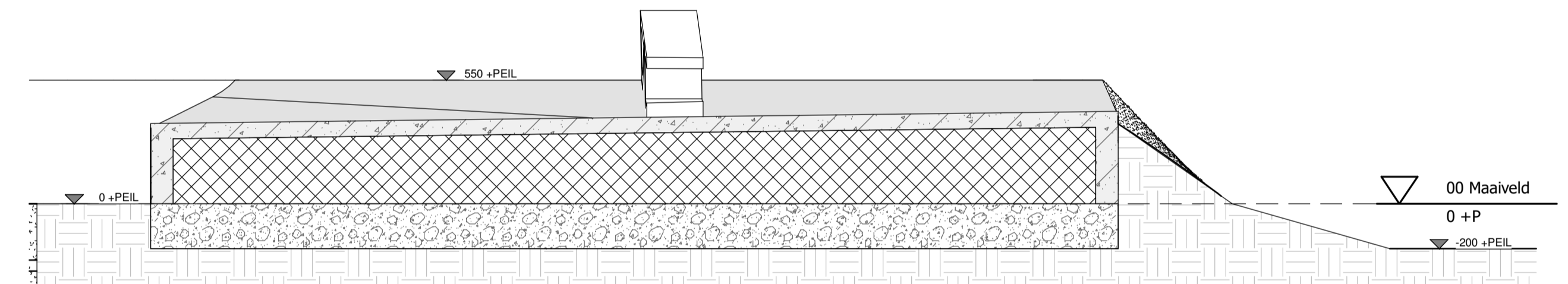
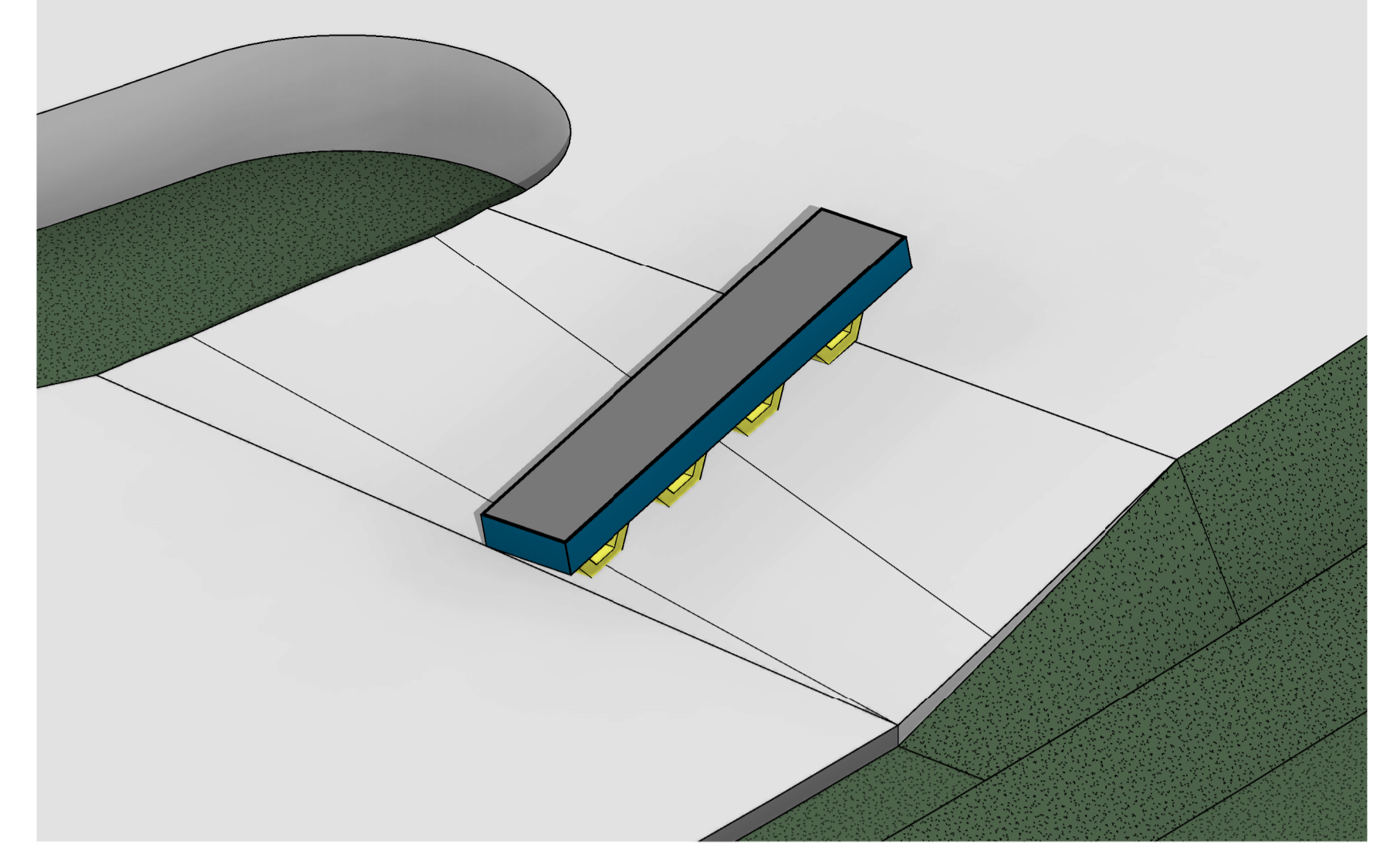
bestaande haag

grof valzand

Object 1 & 2

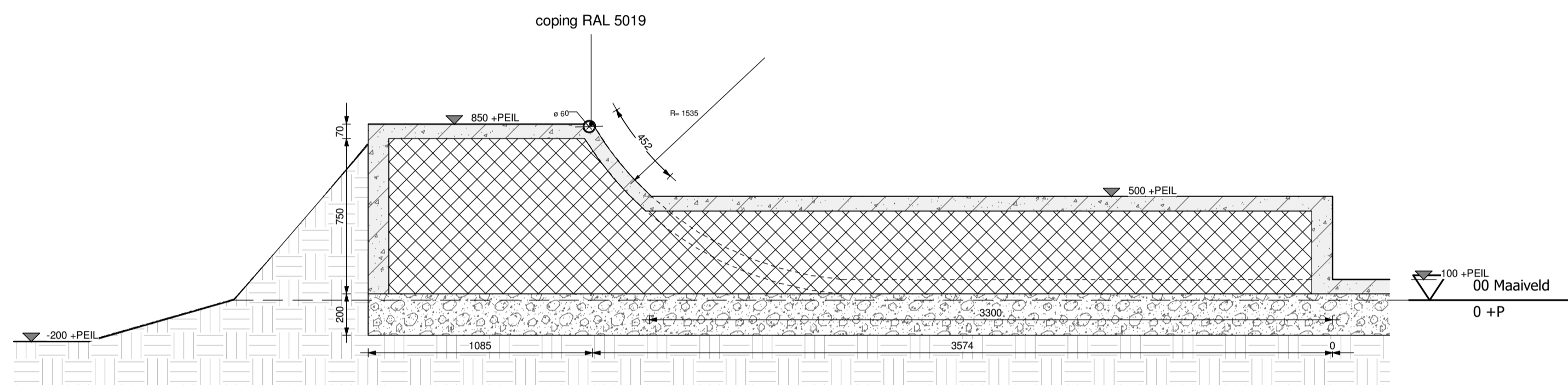
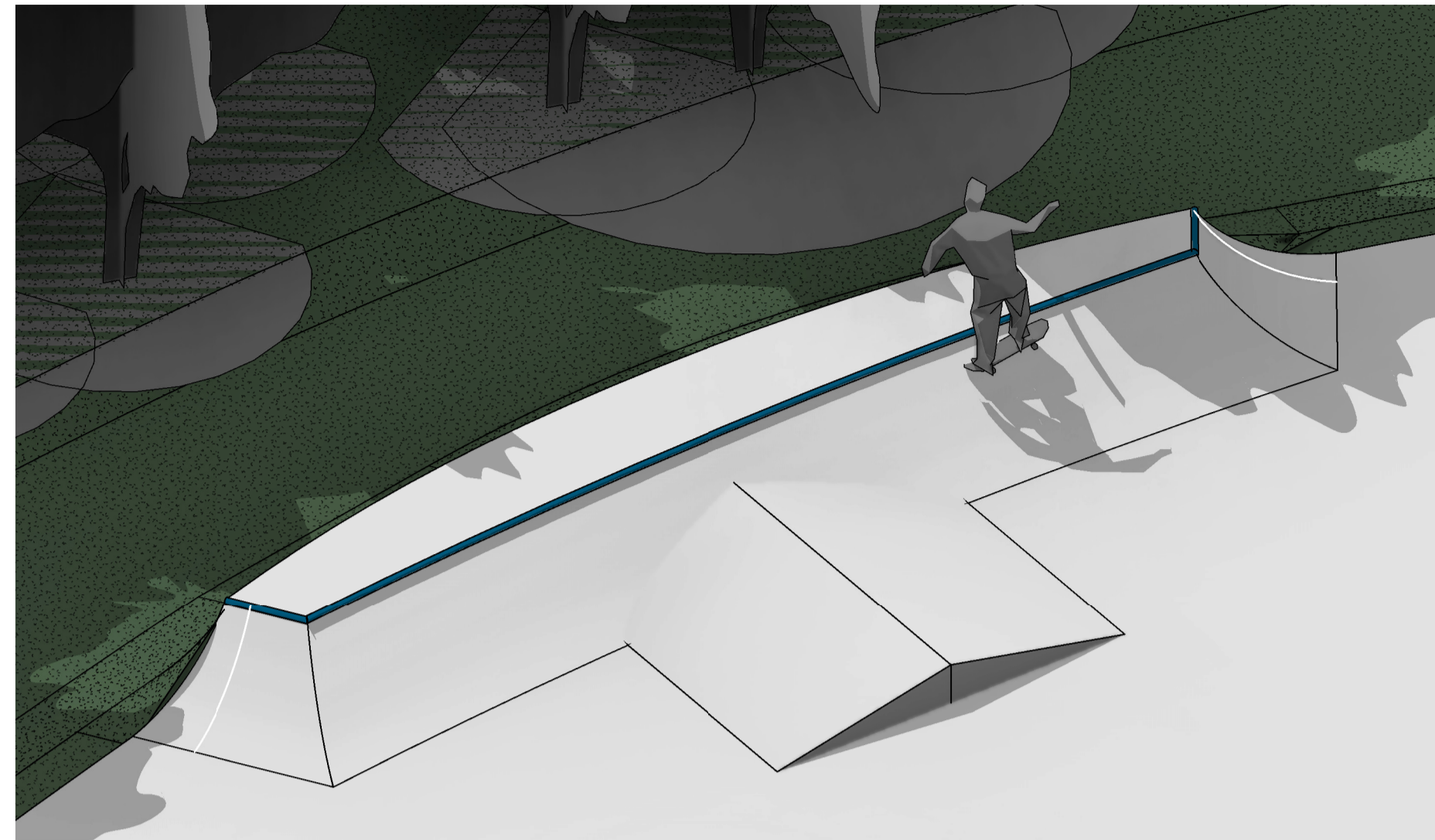


Object 3

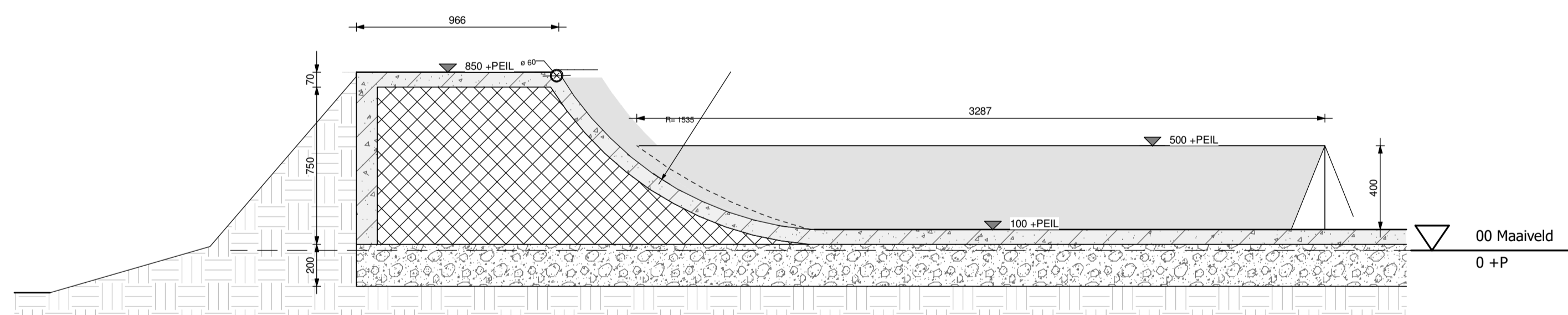


083 Santpoort Noord SB
 Santpoort Noord Gemeente Velsen
 Obstakels 1 B-07
 Definitief Ontwerp As indicated
 GS
 09.04.24 A1

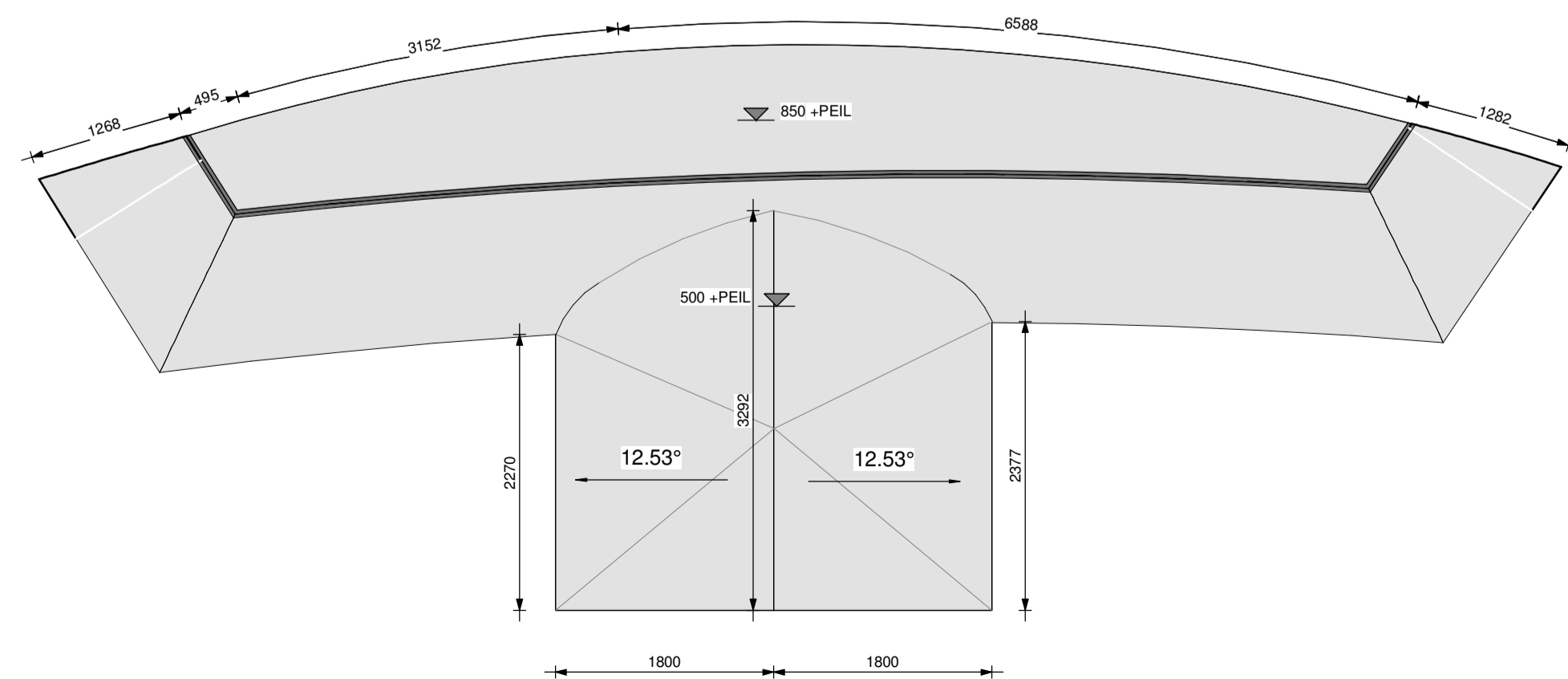
Object 4



Doorsnede 1

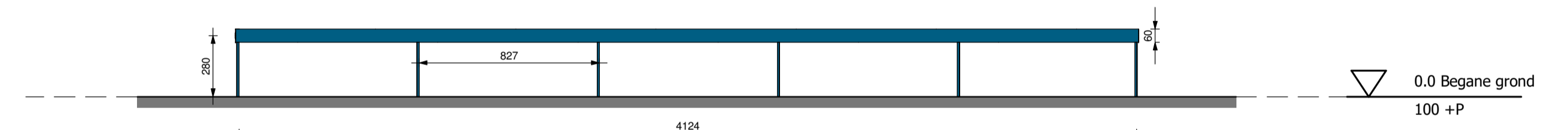
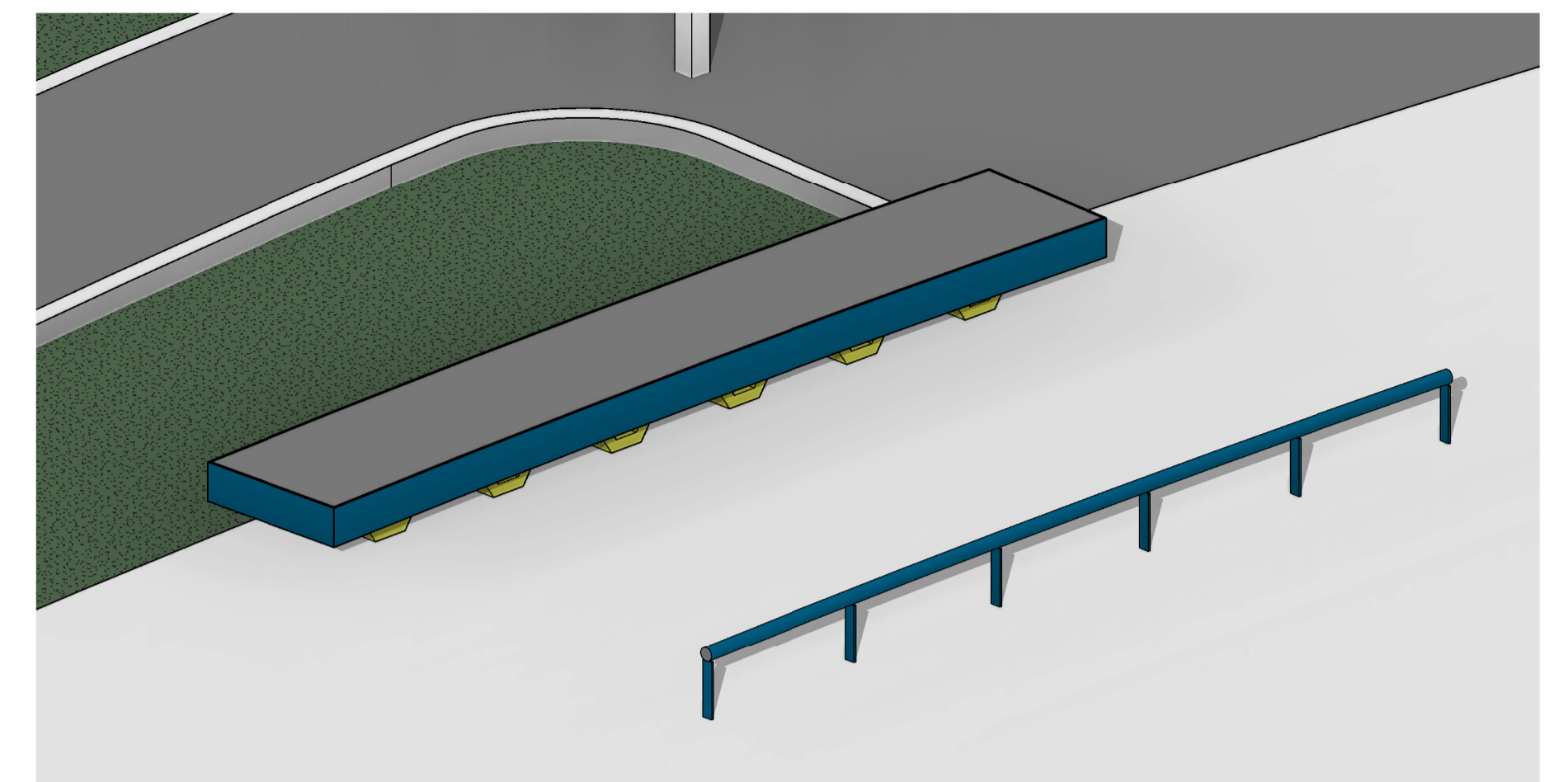


Doorsnede 2

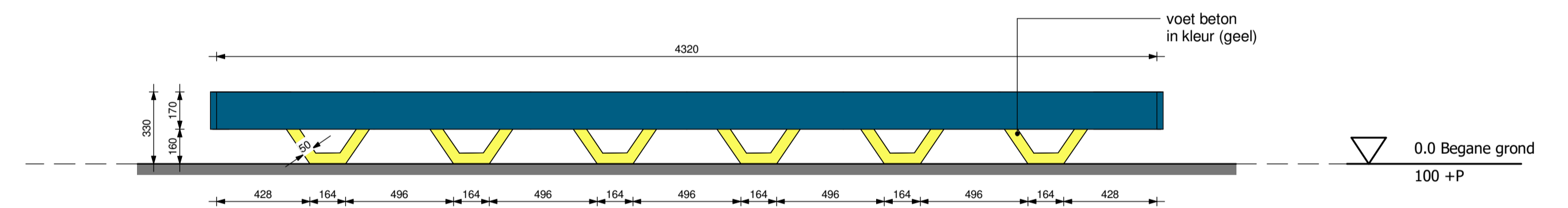


Plattegrond ledge & rail

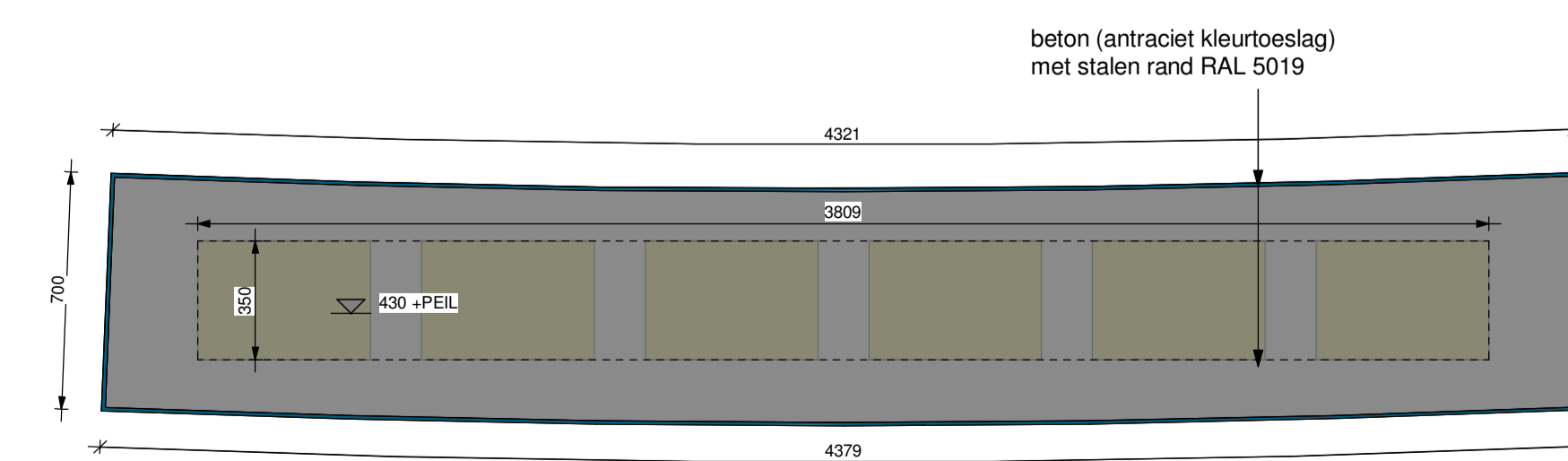
Object 5&6



Aanzicht rail



Aanzicht Ledge



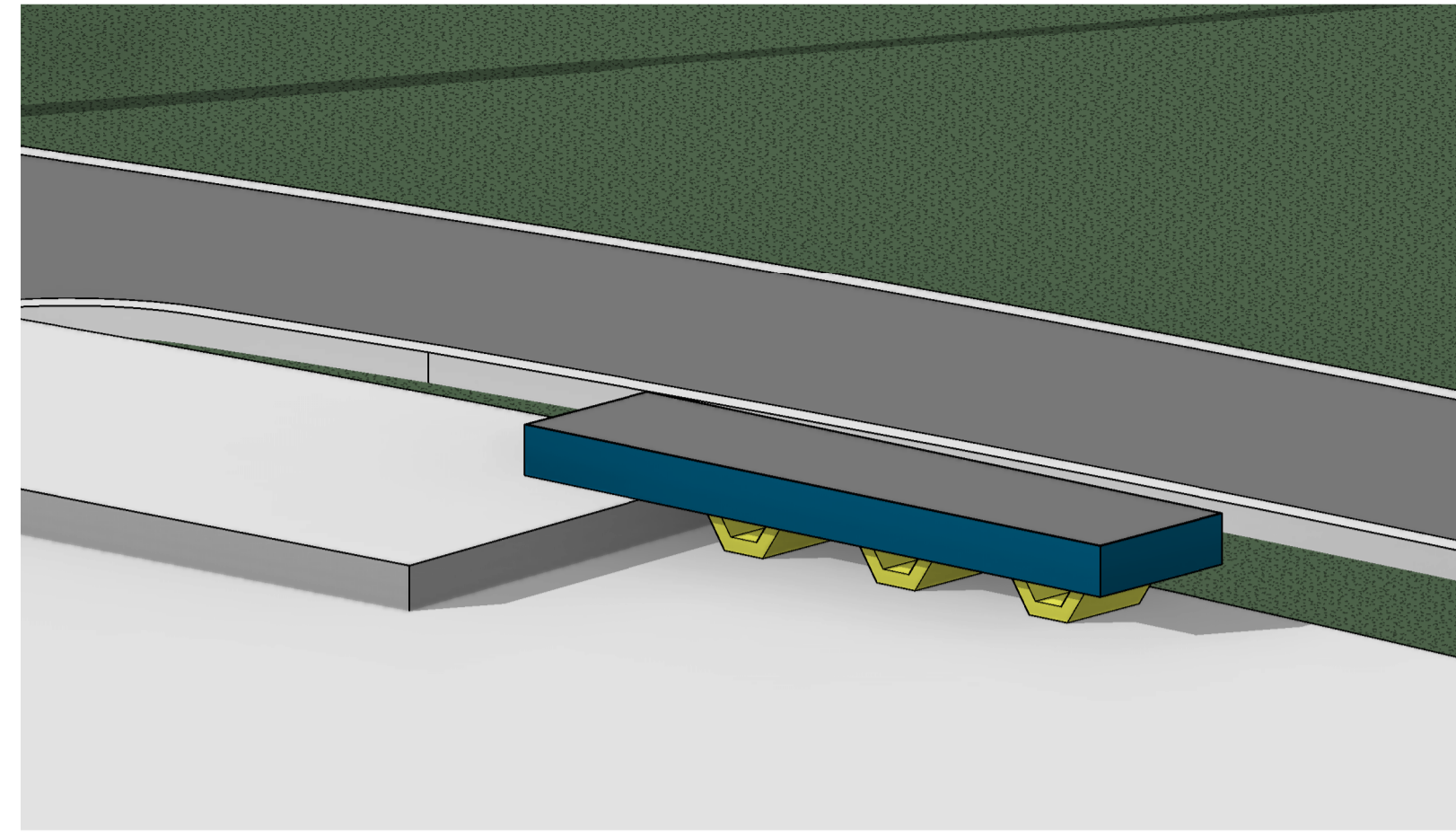
Plattegrond ledge & rail

083 Santpoort Noord SB
Santpoort Noord Gemeente Velsen

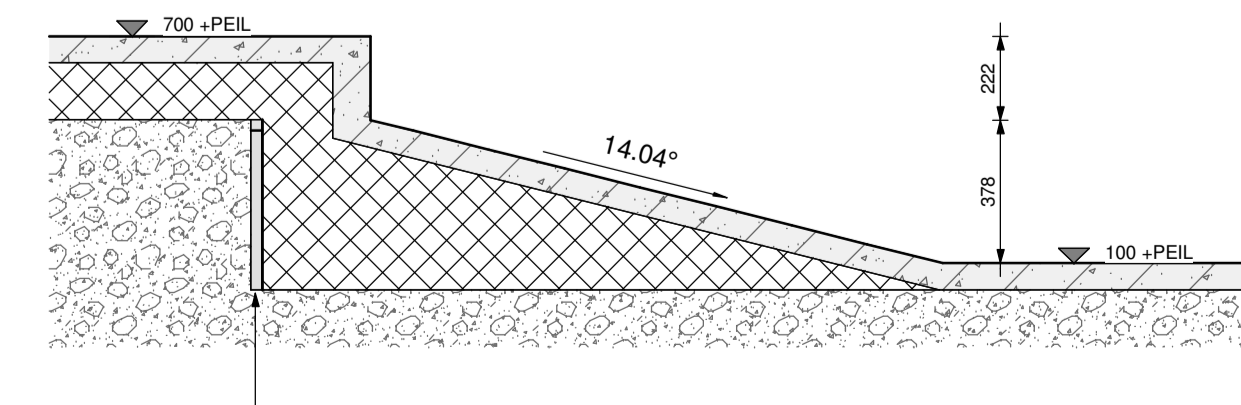
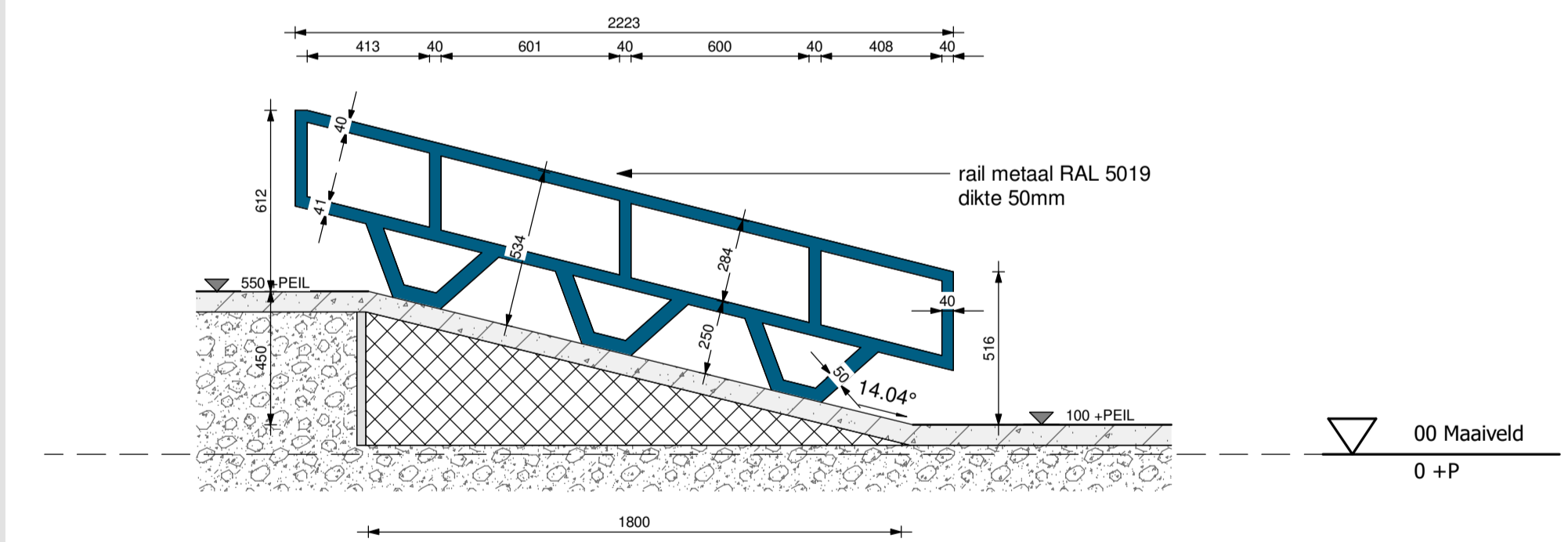
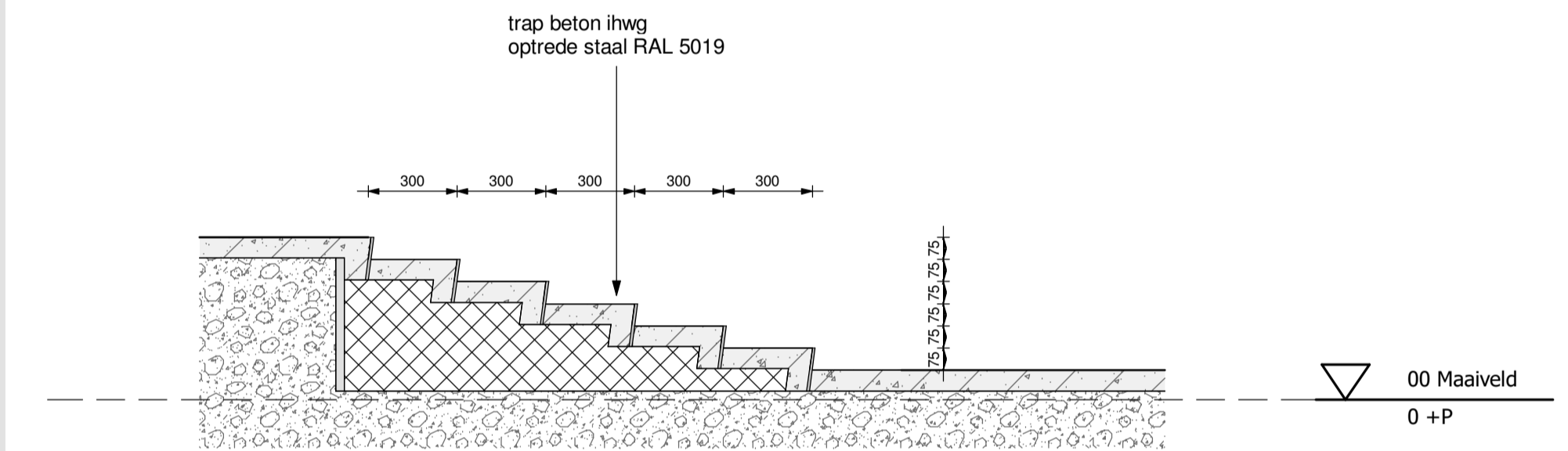
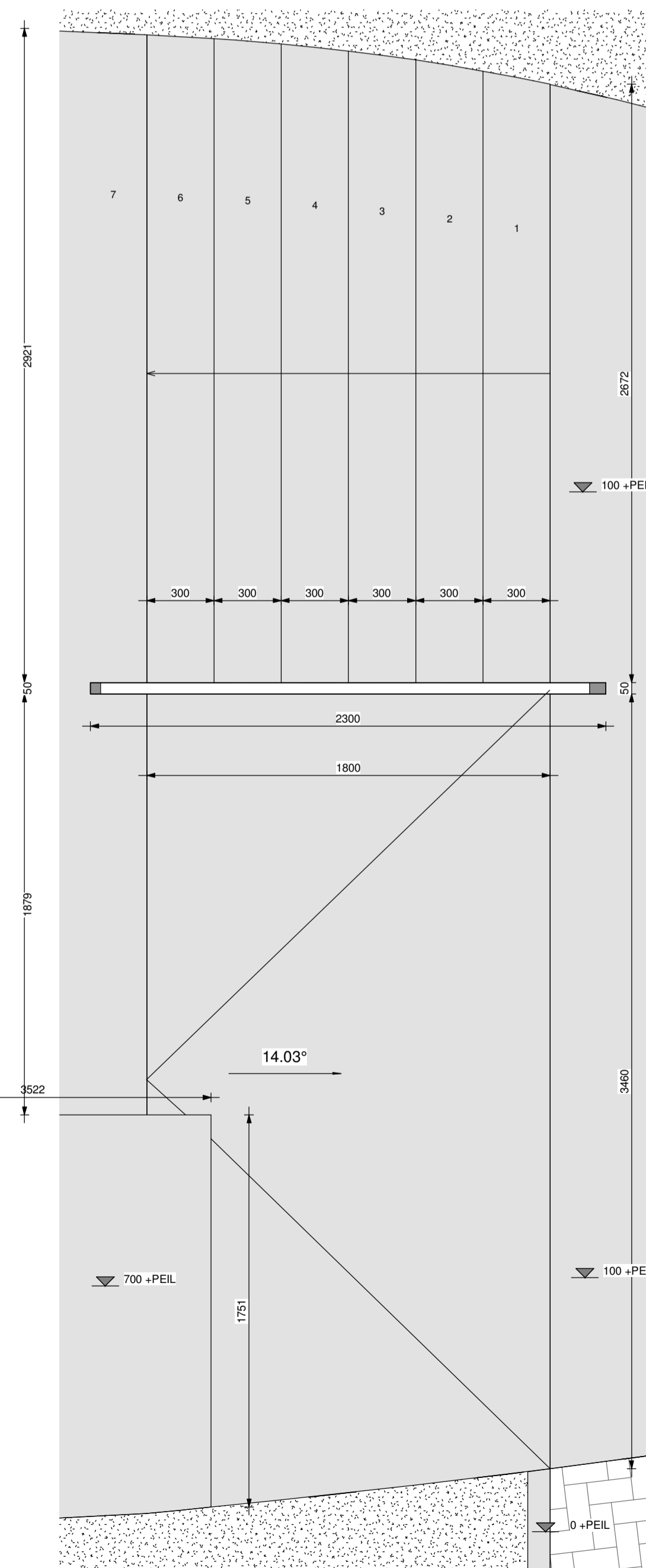
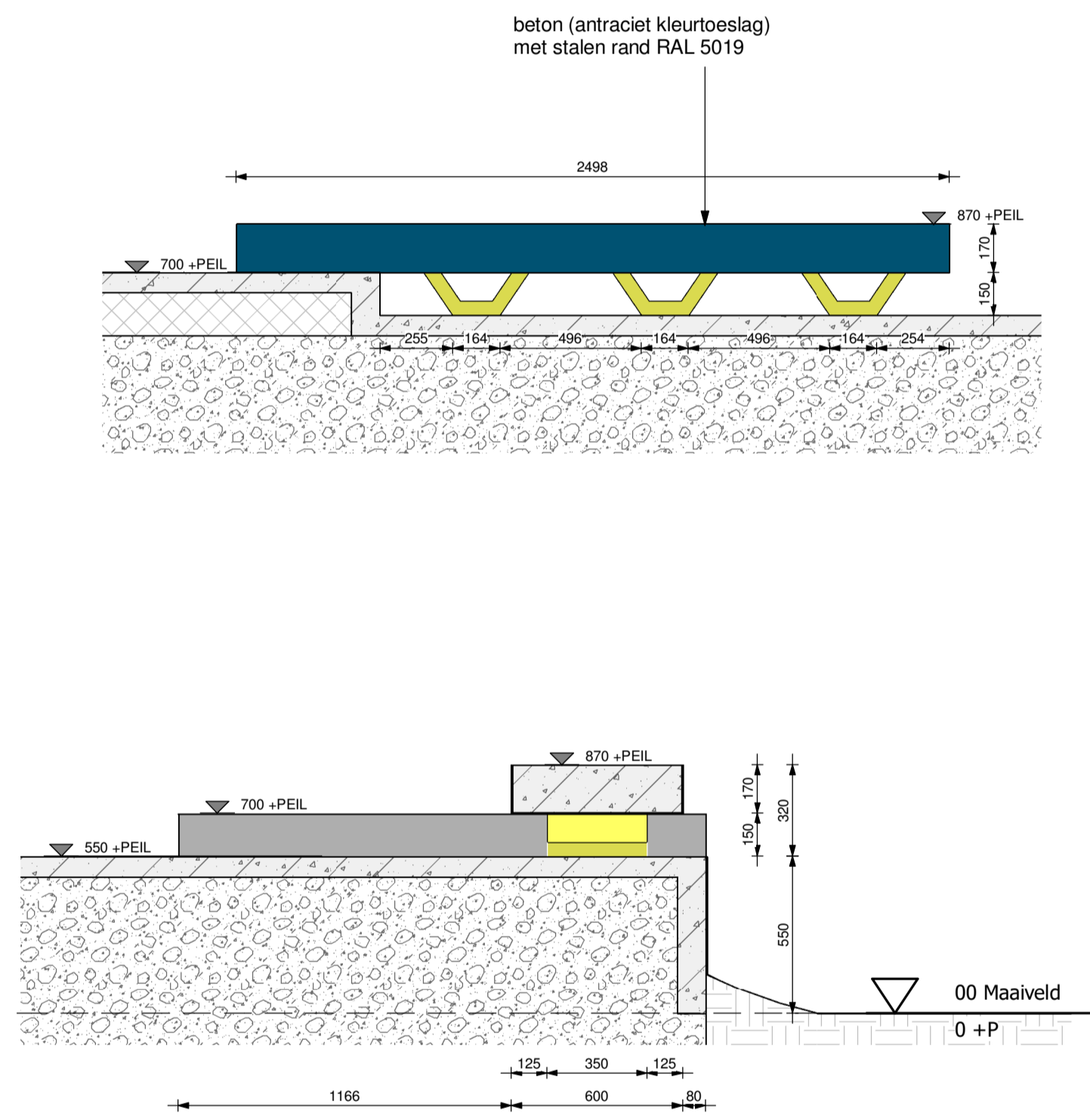
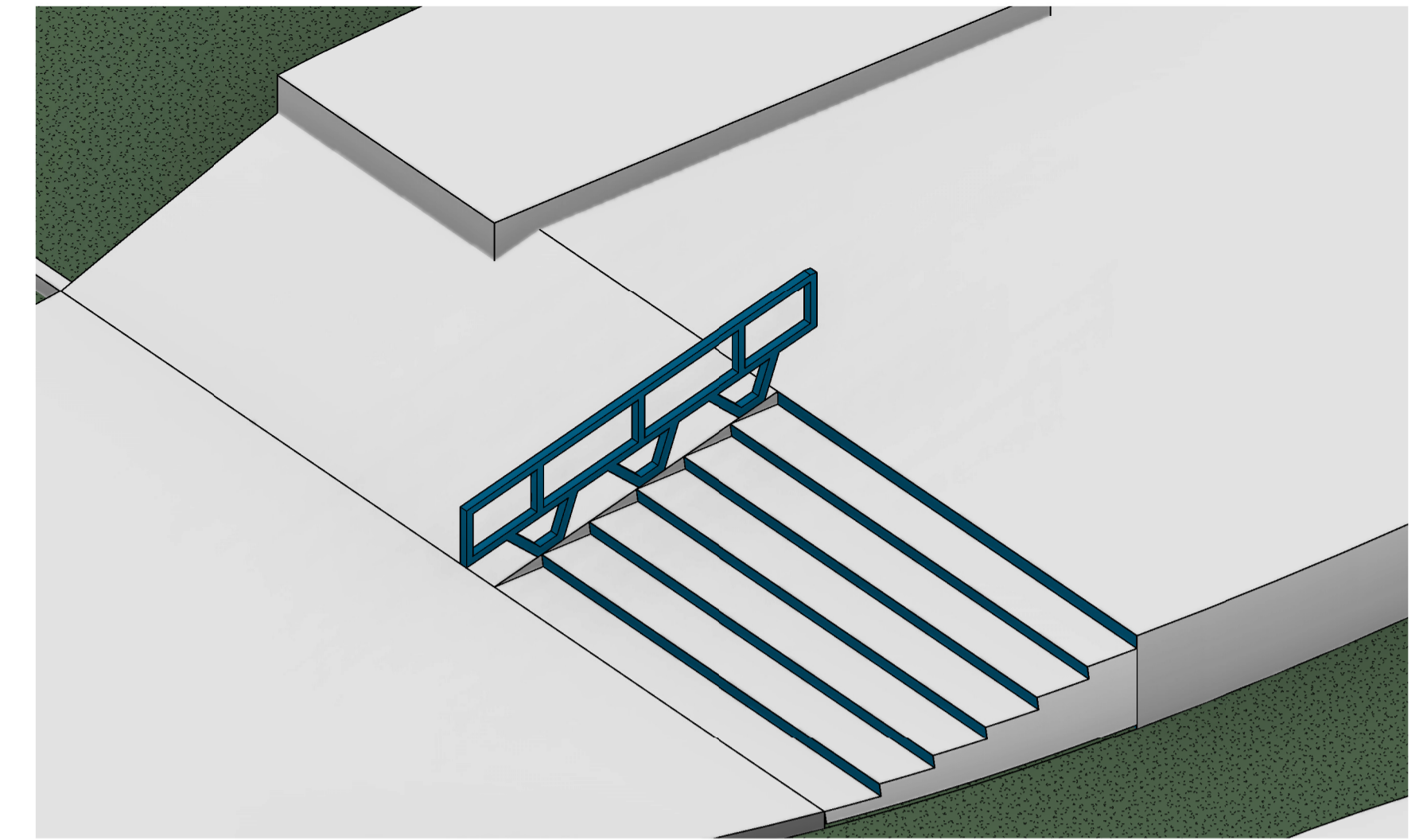
Obstakels 2 B-08
Definitief Ontwerp As indicated
G. Schuurman
09.04.24 A1

OFMAA Welnastraat 322
1096GJ Amsterdam

Object 7 & 8



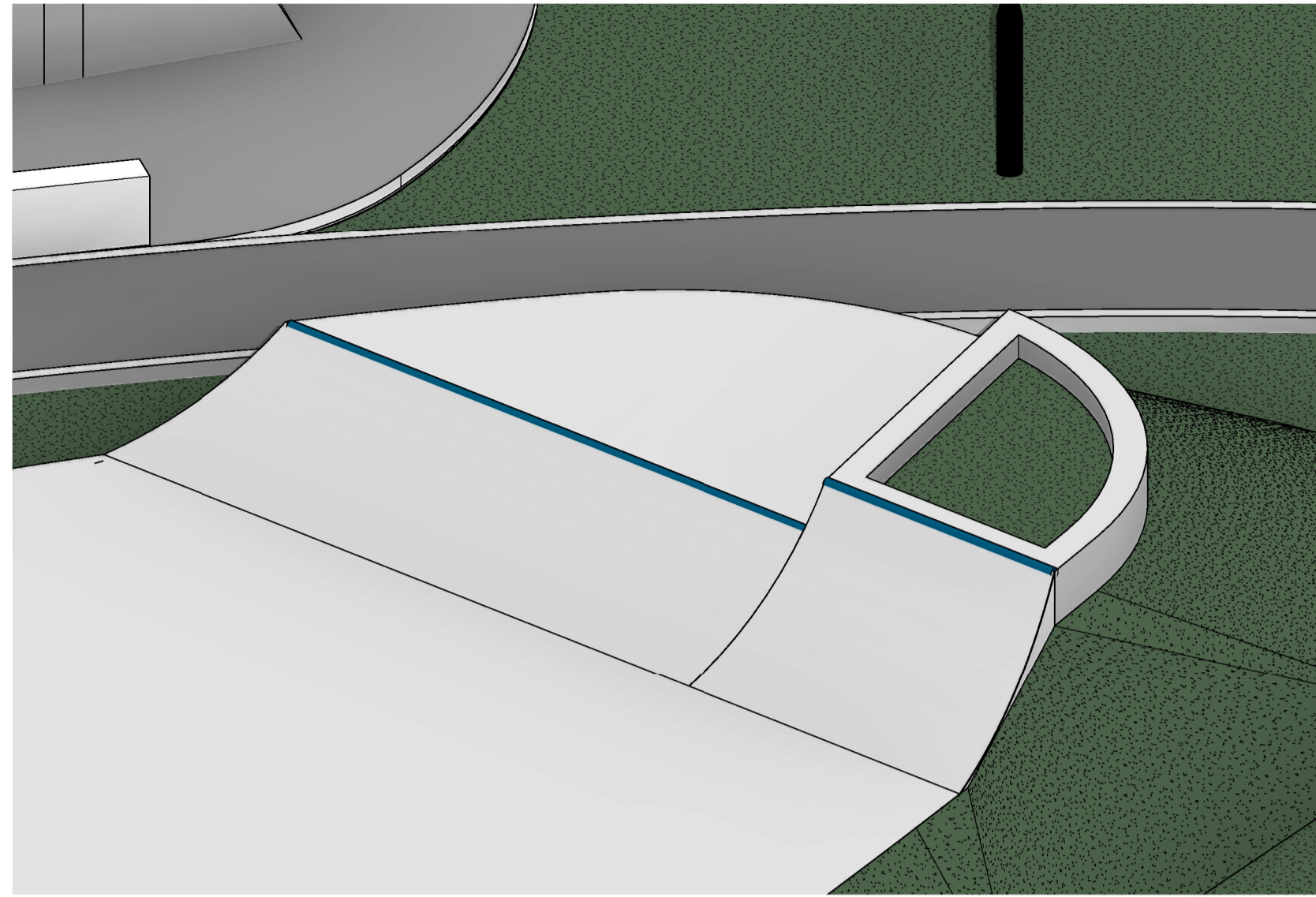
Object 9 & 10



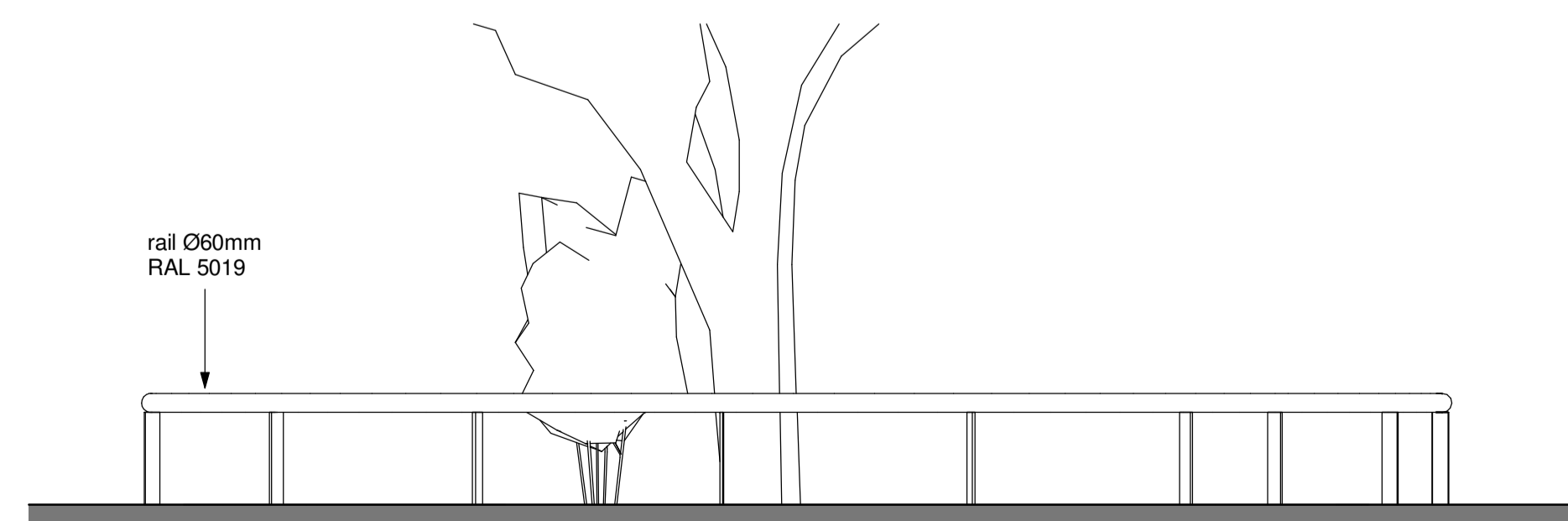
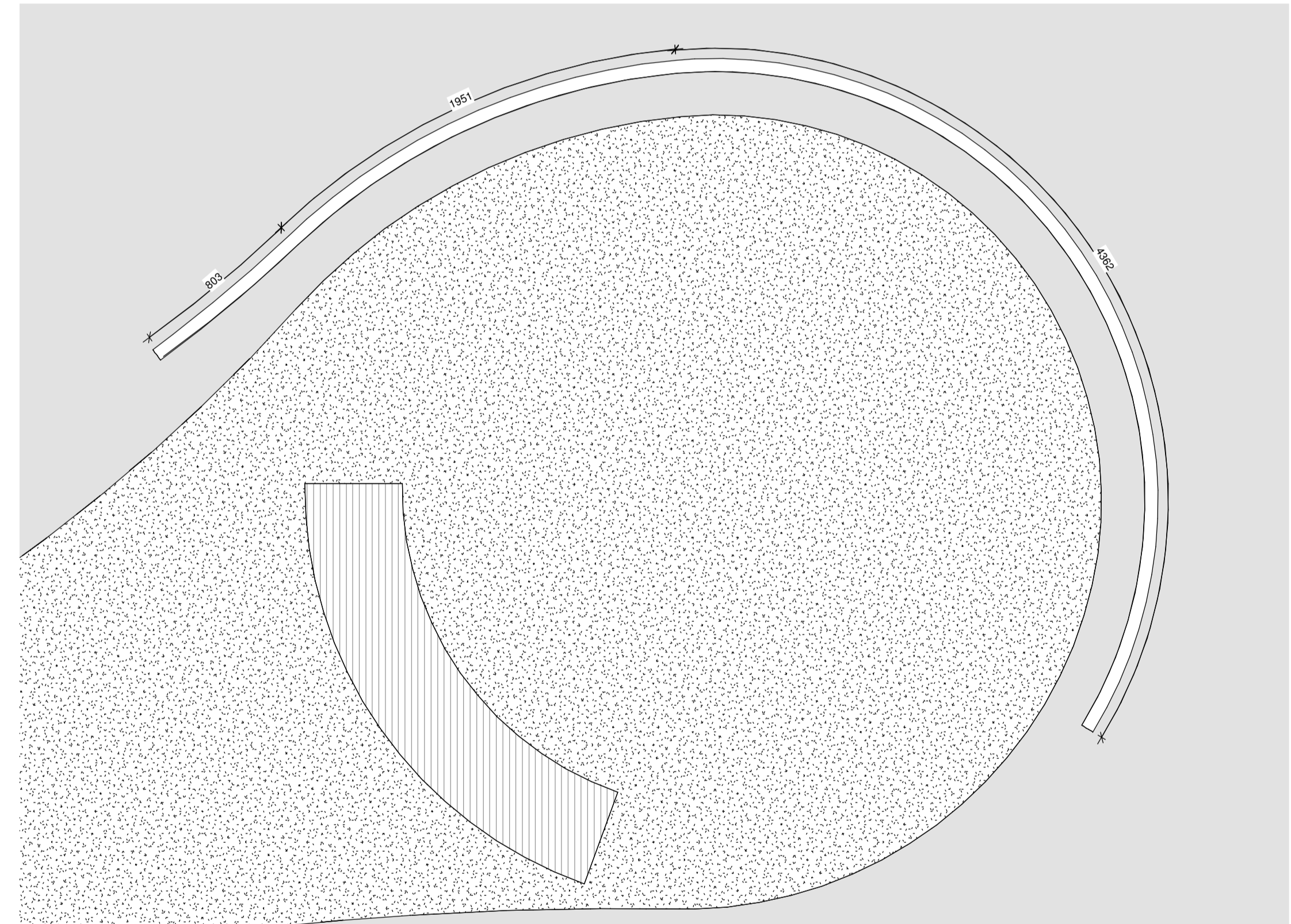
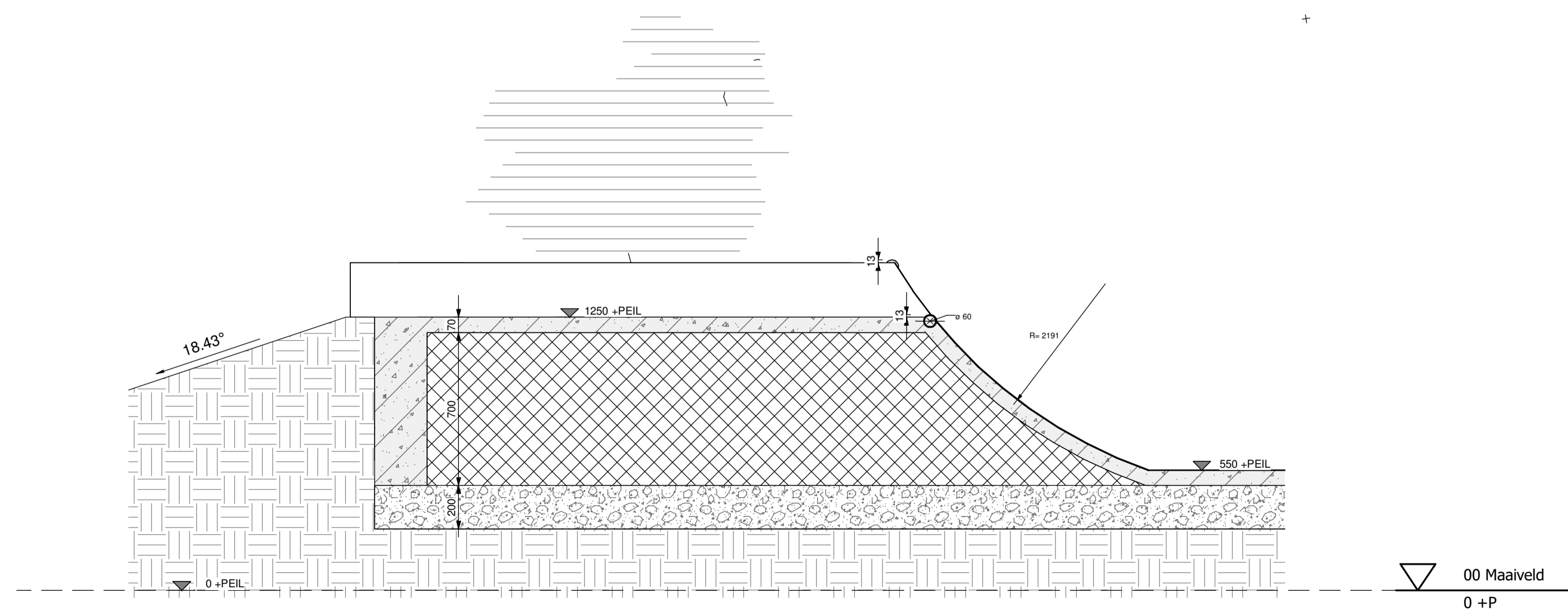
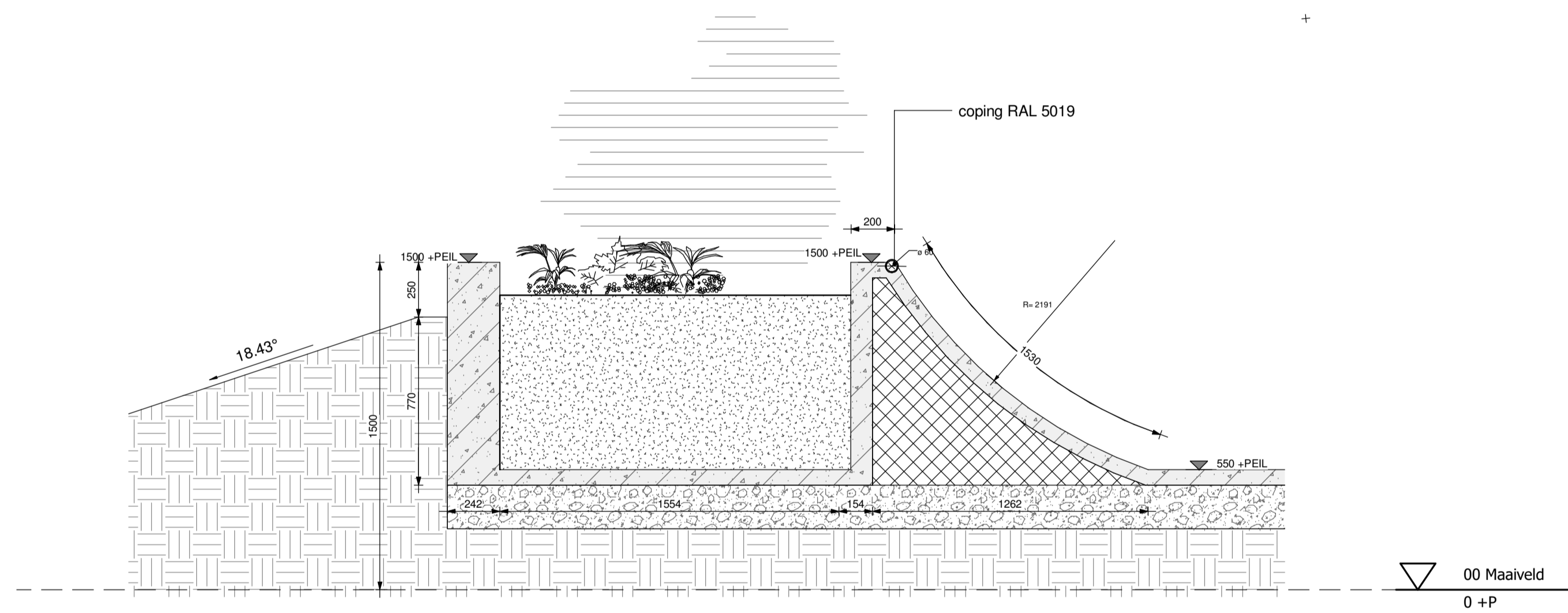
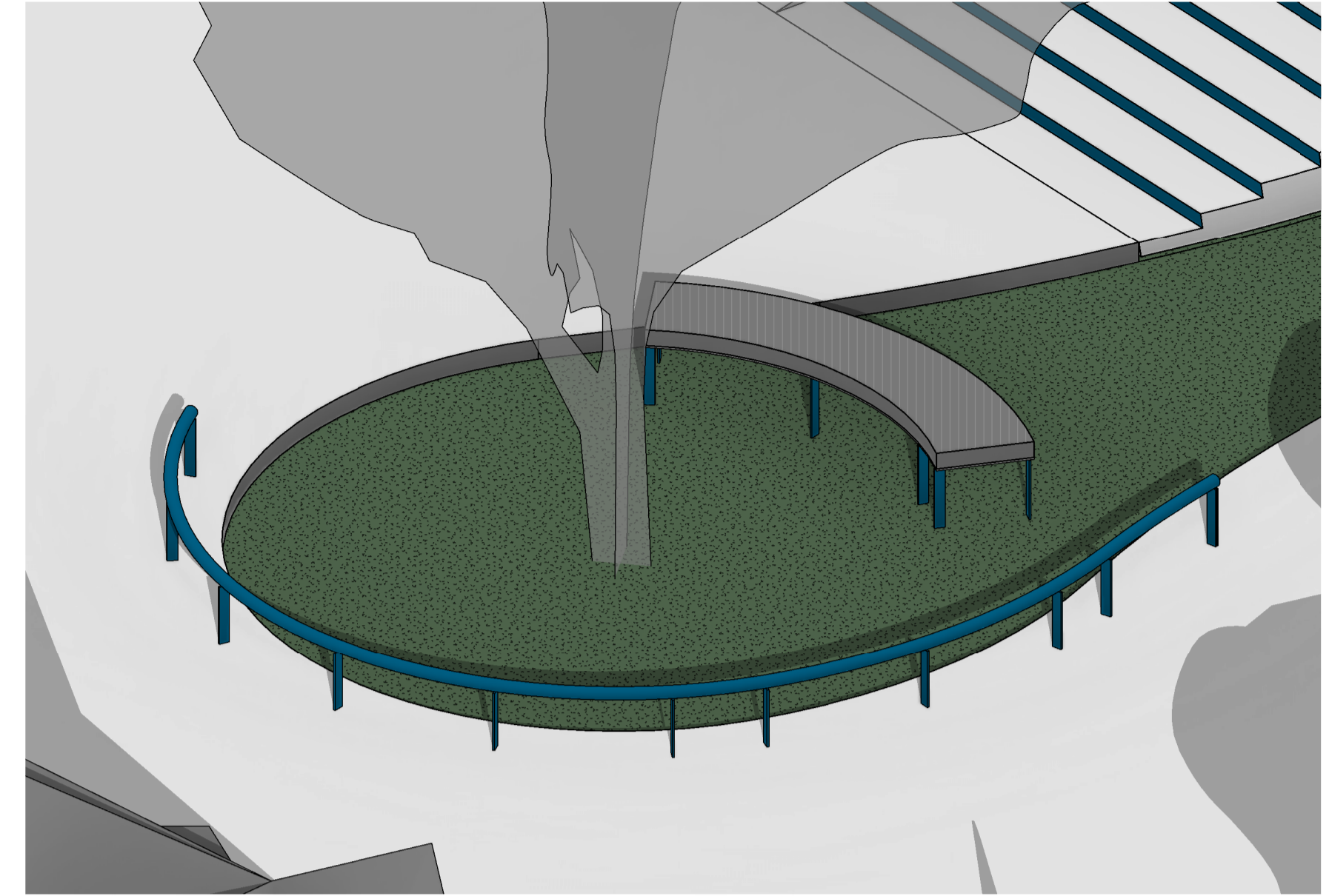
Plattegrond ledge & rail

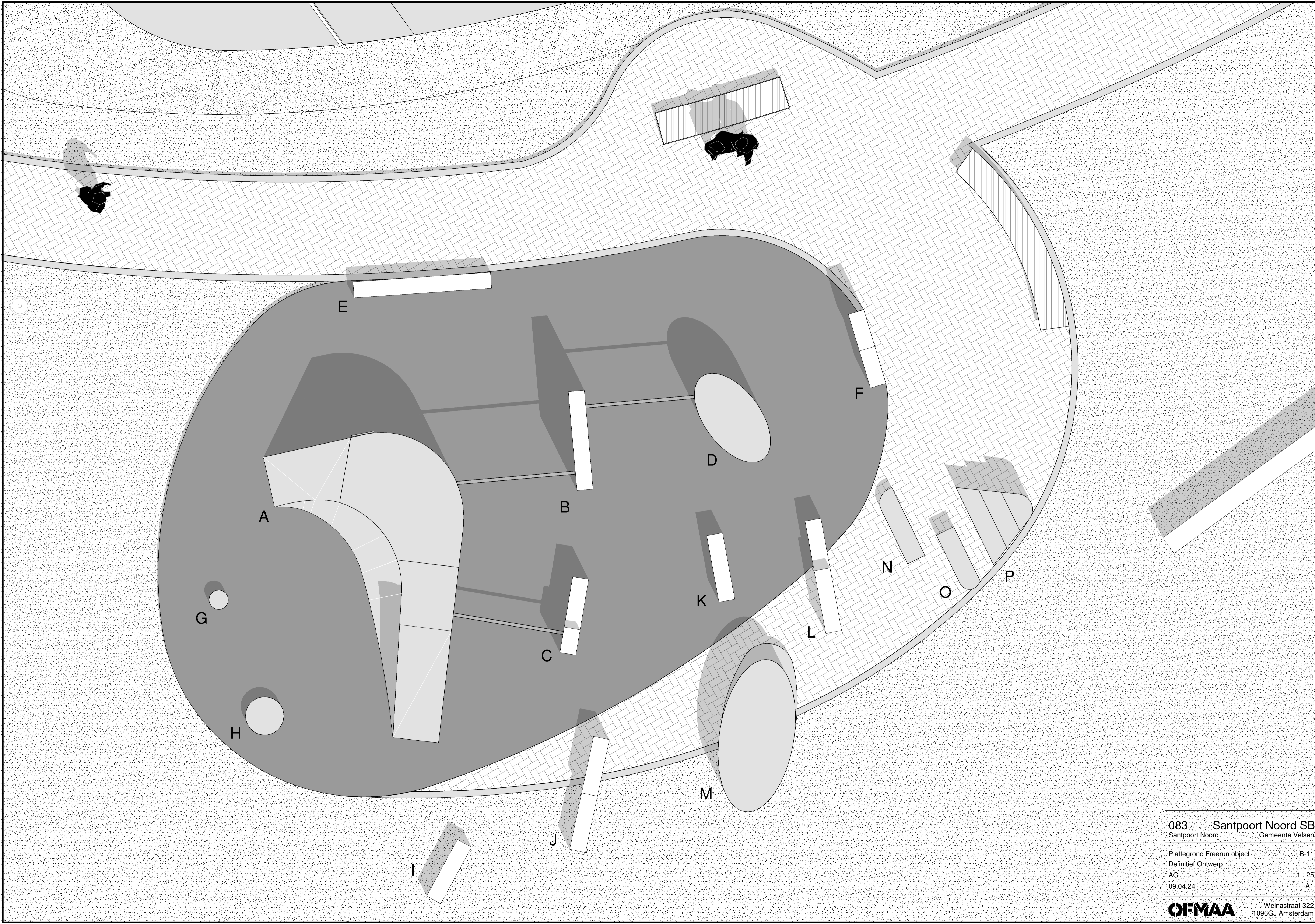
083 Santpoort Noord SB
 Gemeente Velsen
 Obstakels 3 B-09
 Definitief Ontwerp 1 : 20
 Designer 09.04.24 A1

Object 11



Object 12

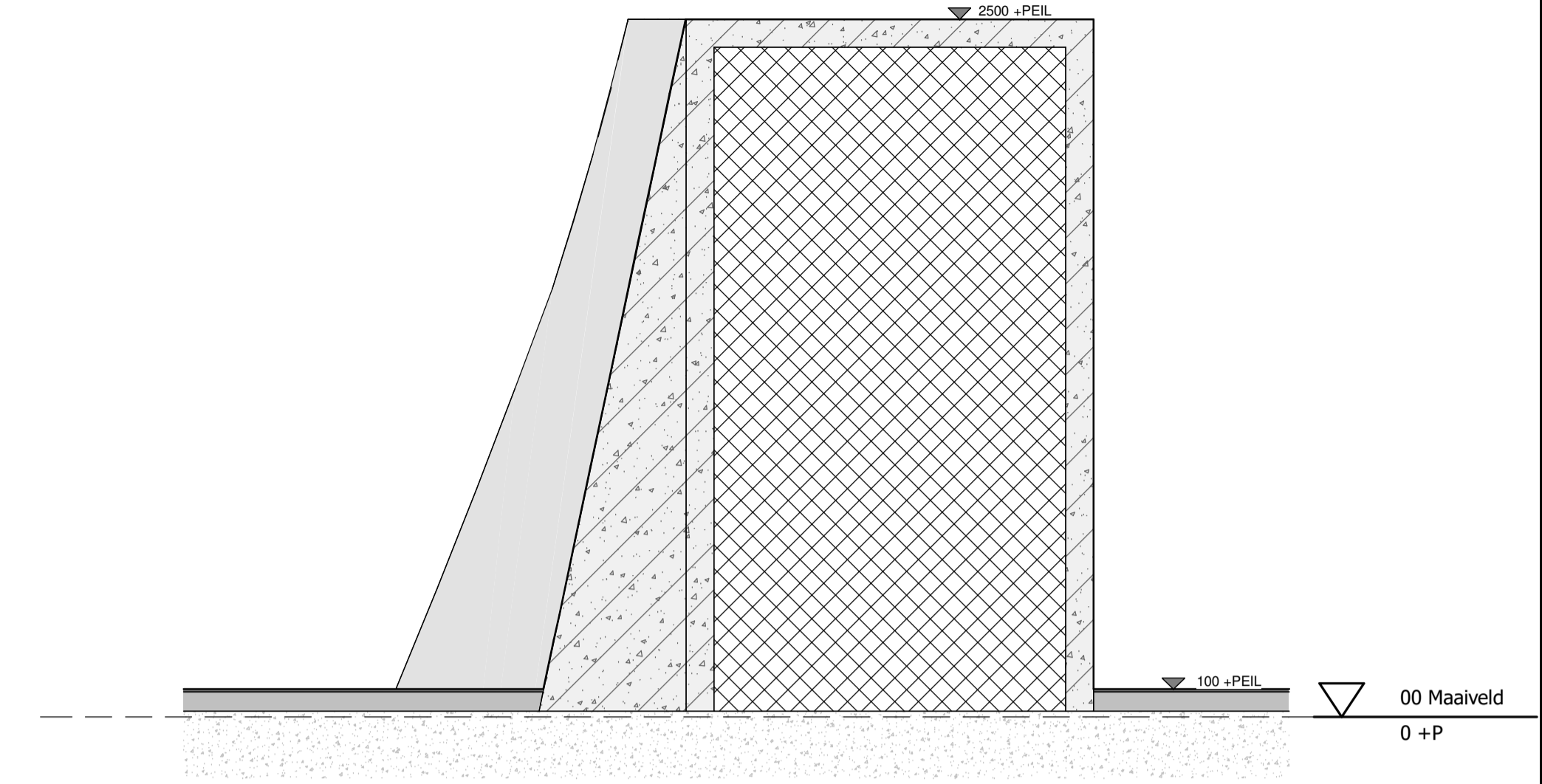
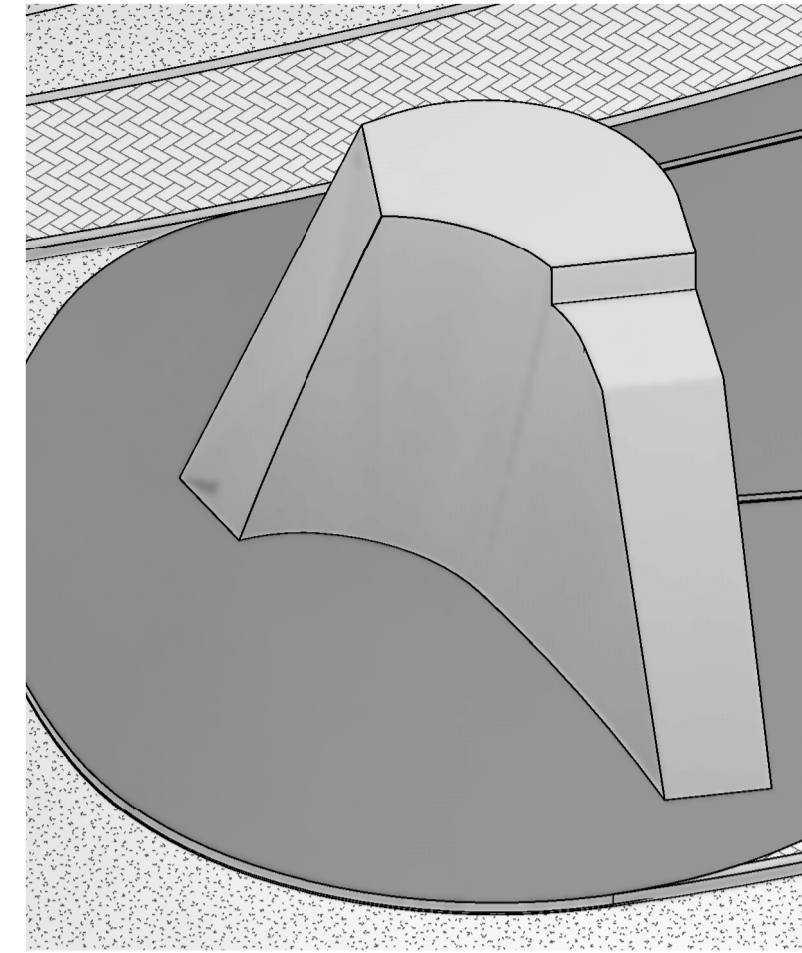
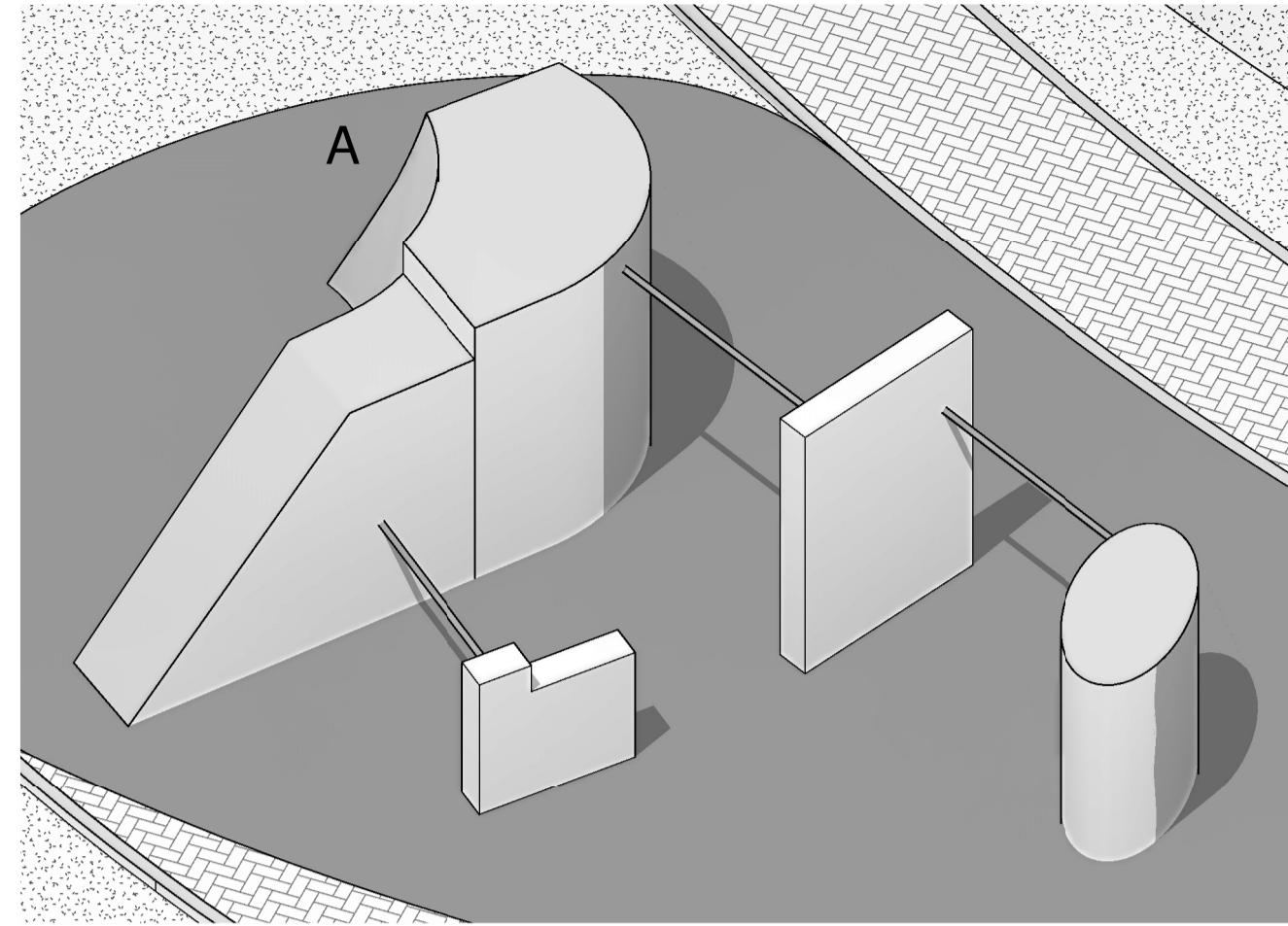




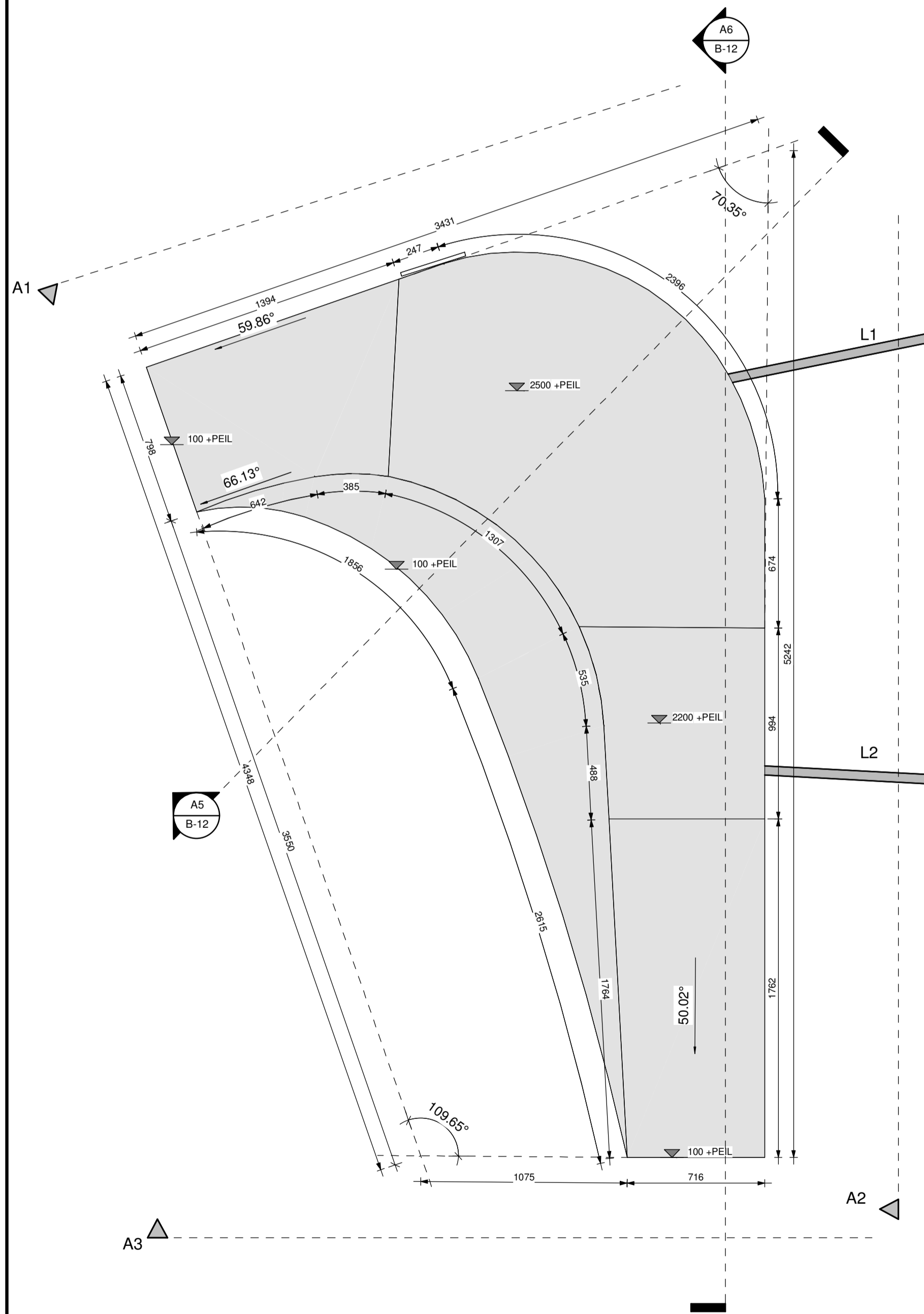
083 Santpoort Noord SB
Santpoort Noord Gemeente Velsen

Plattegrond Freerun object B-11
Definitief Ontwerp
AG 1 : 25
09.04.24 A1

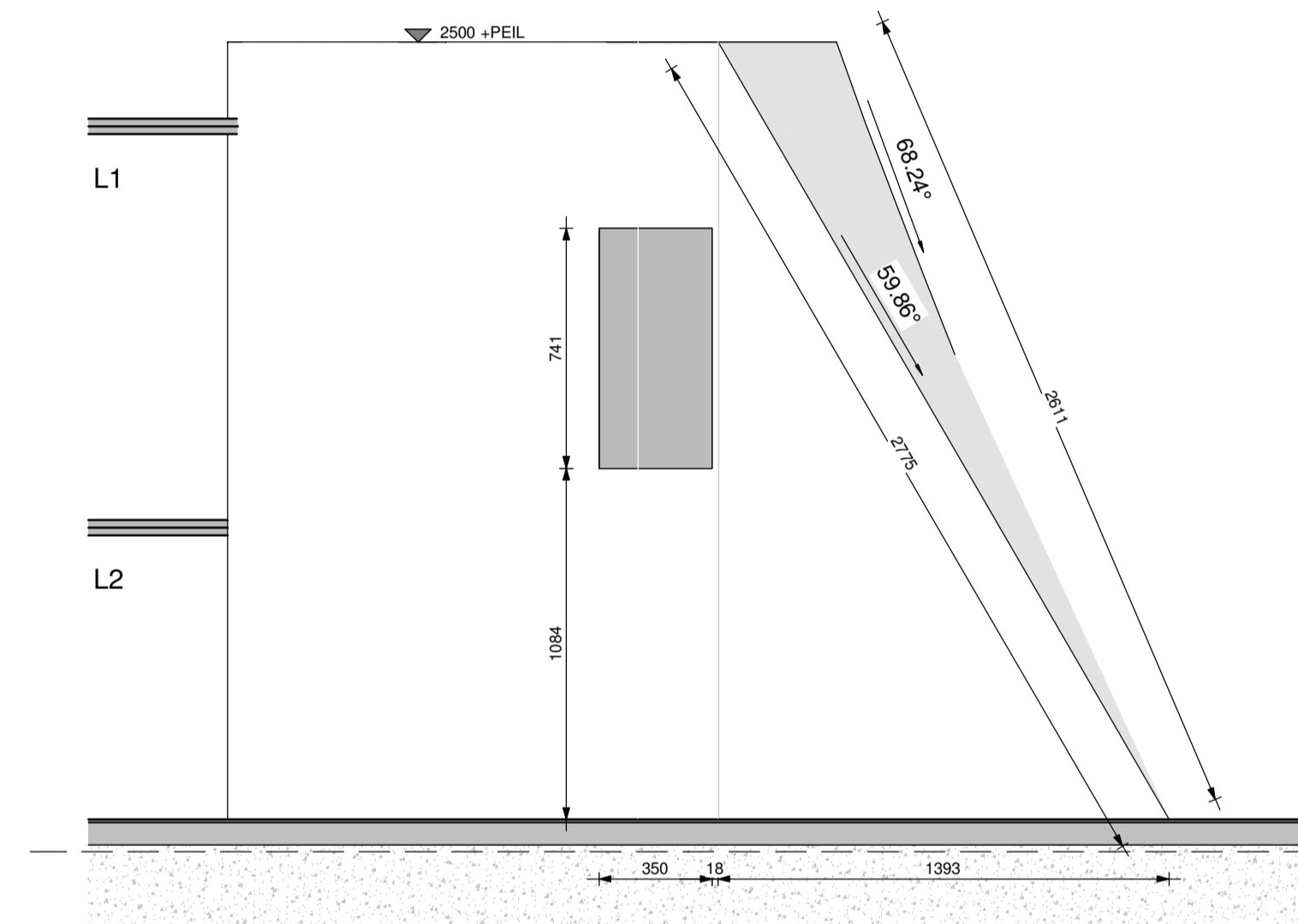
Object A



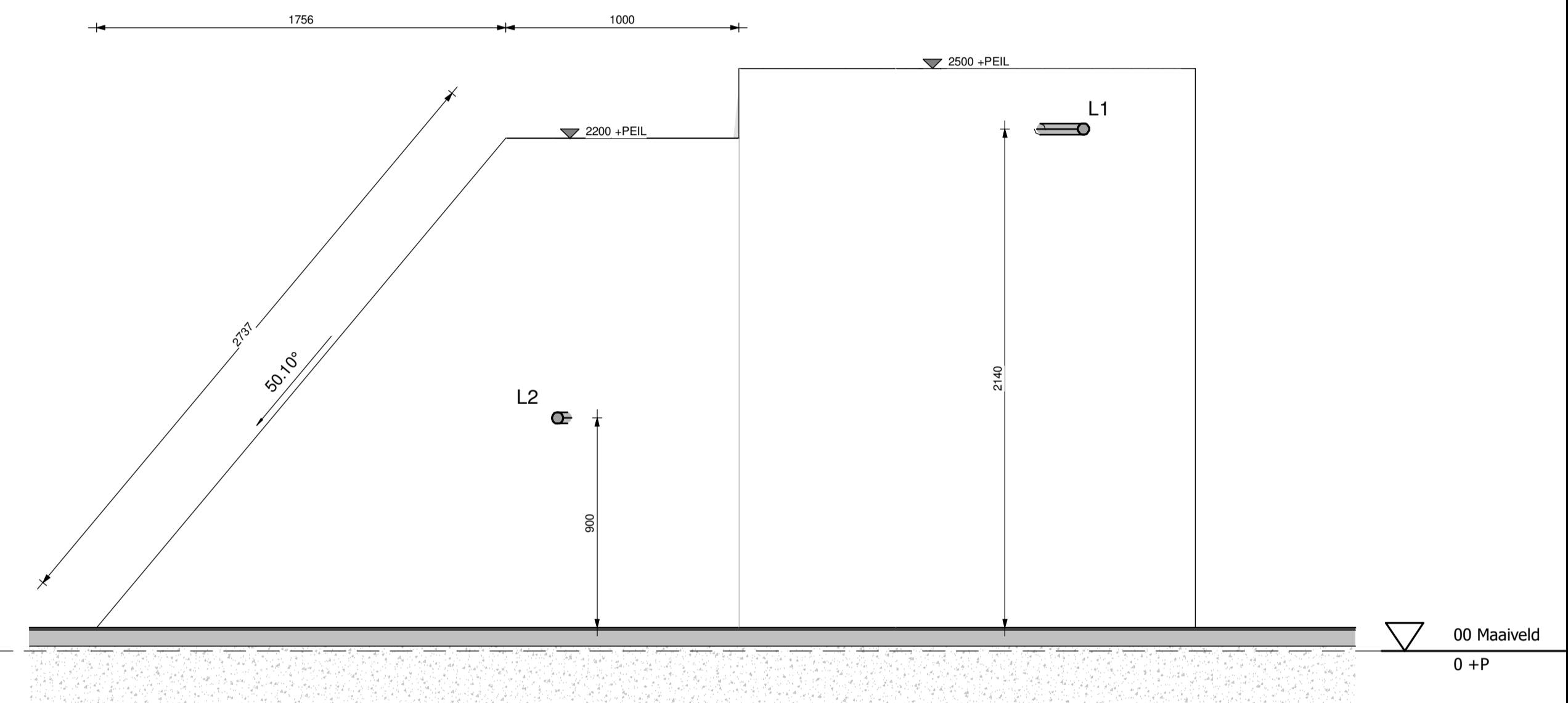
Doorsnede A5



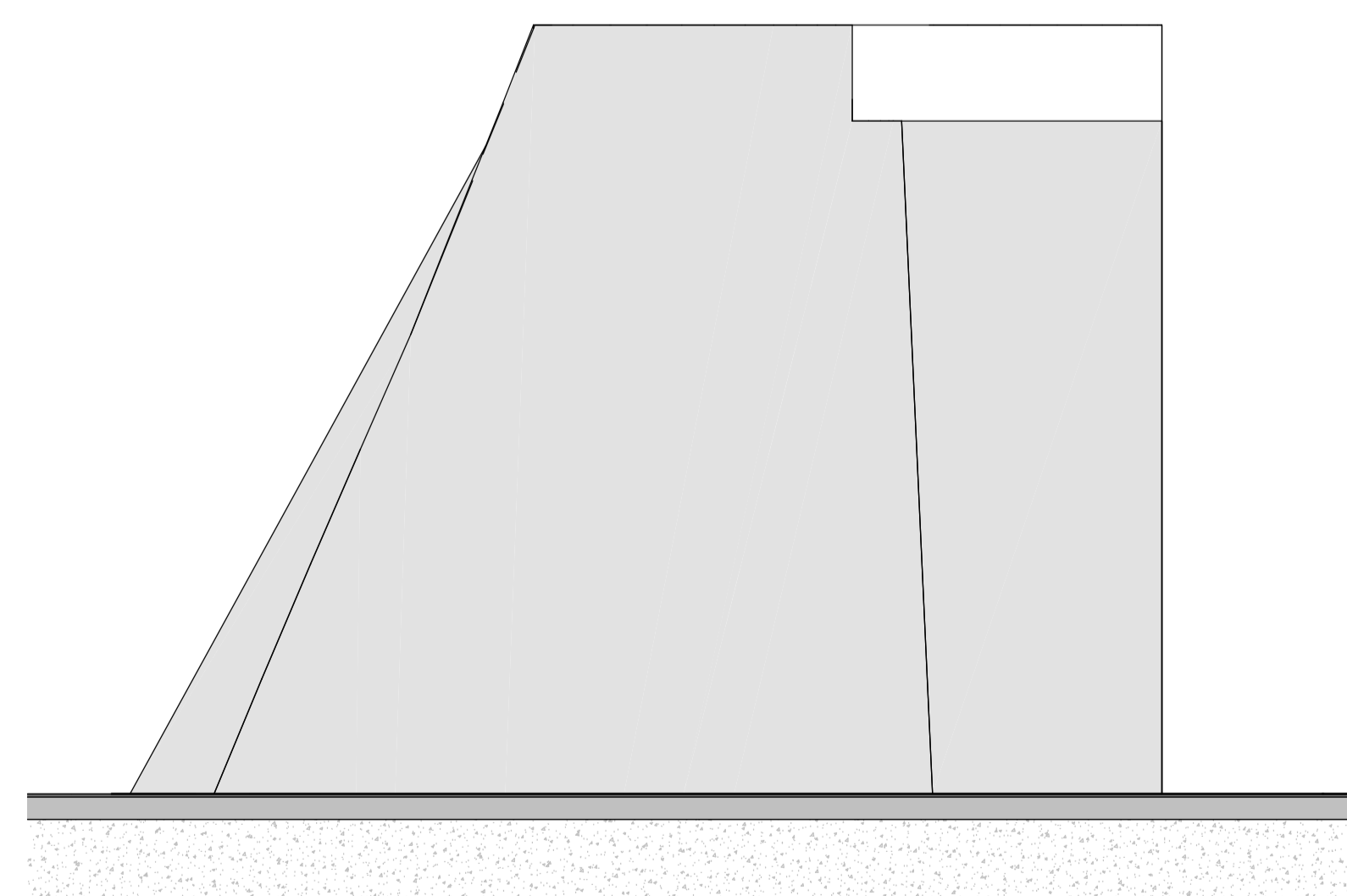
Plattegrond object A



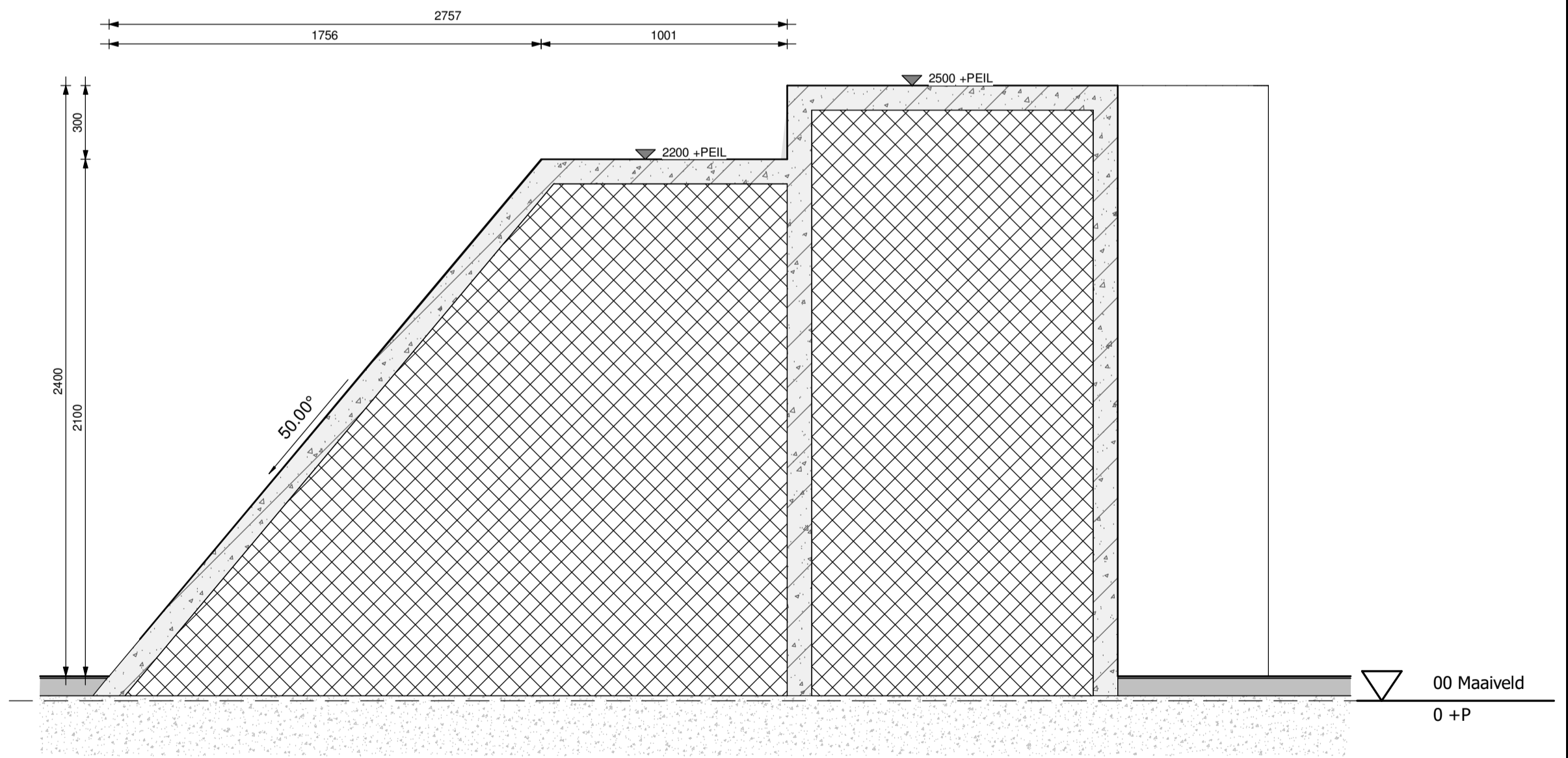
Aanzicht A1



Aanzicht A2



Aanzicht A3



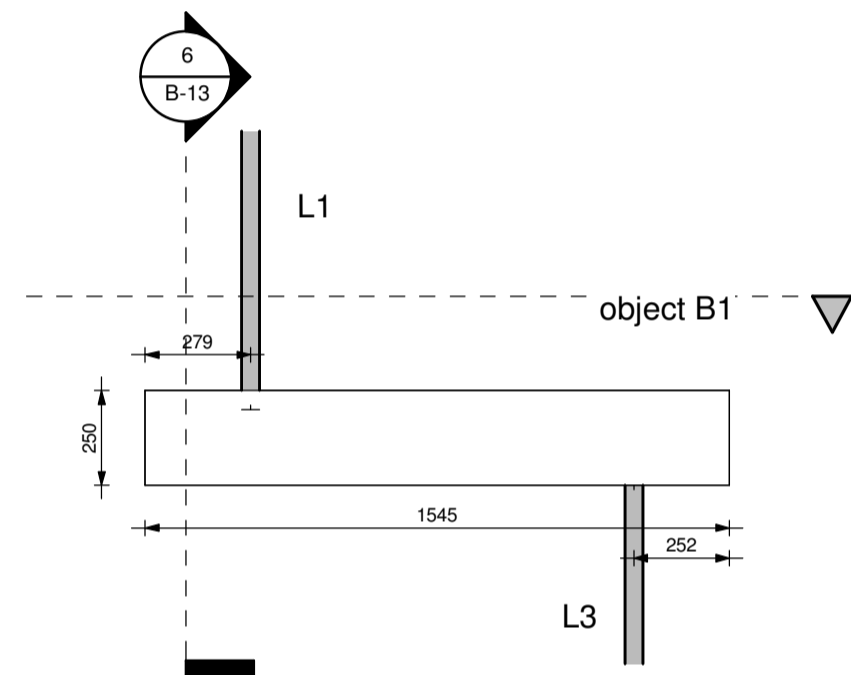
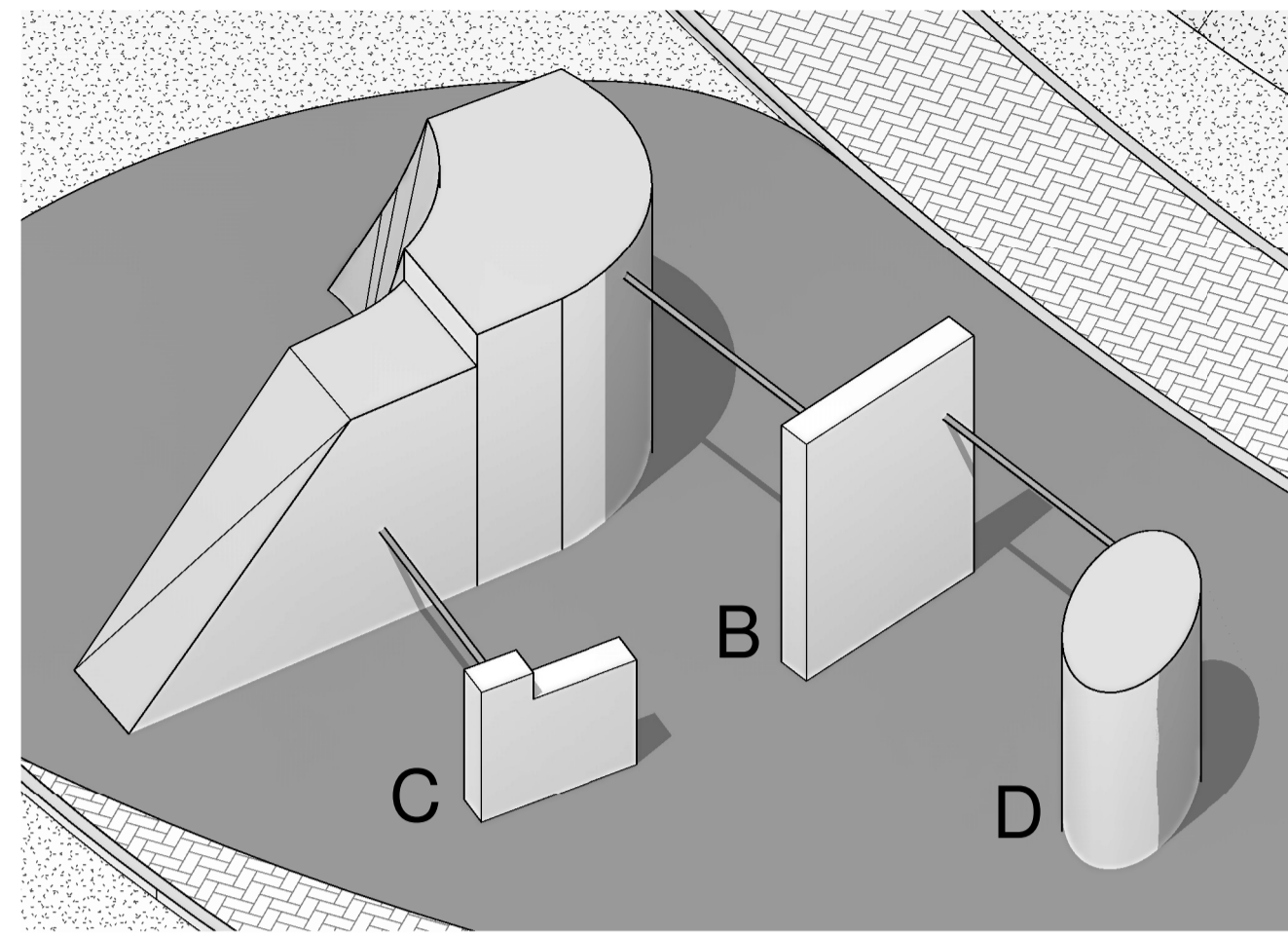
Doorsnede A6

083 Santpoort Noord SB
Santpoort Noord Gemeente Velsen

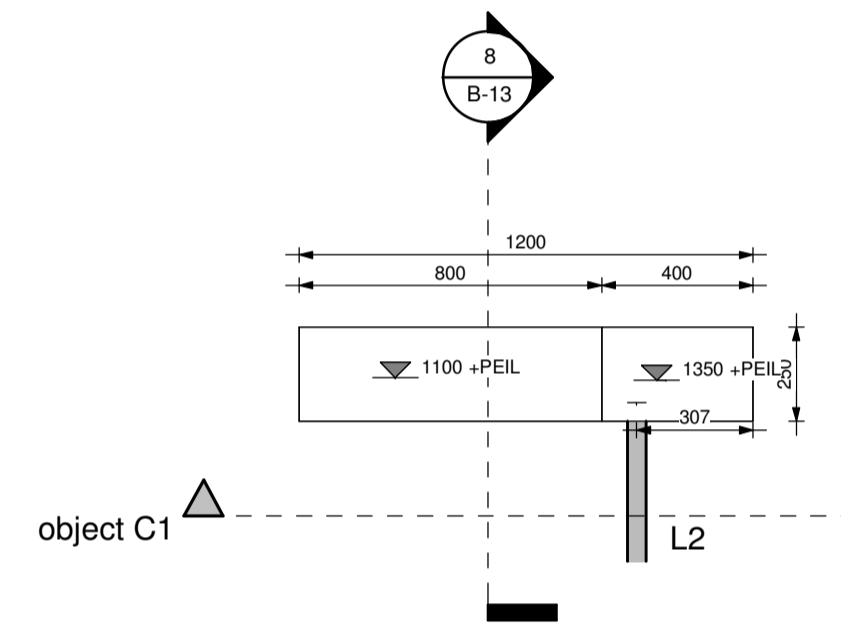
FR Object A B-12
Definitief Ontwerp
AG 1 : 20
09.04.24 A1

OFMAA Welnastraat 322
1096GJ Amsterdam

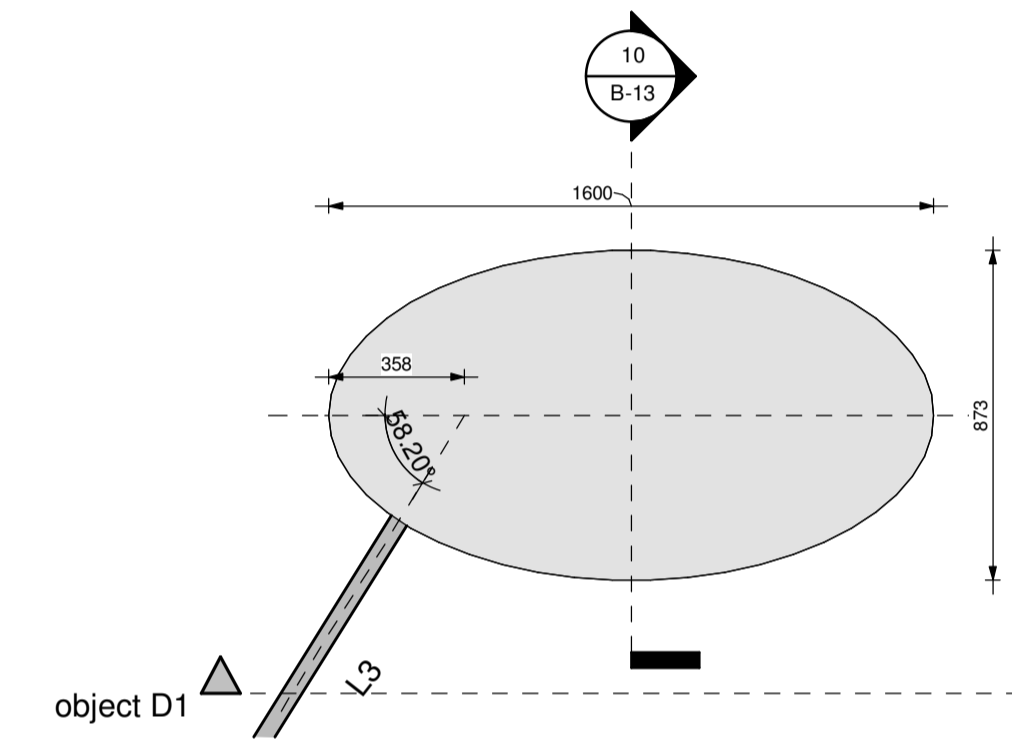
Object B & C & D



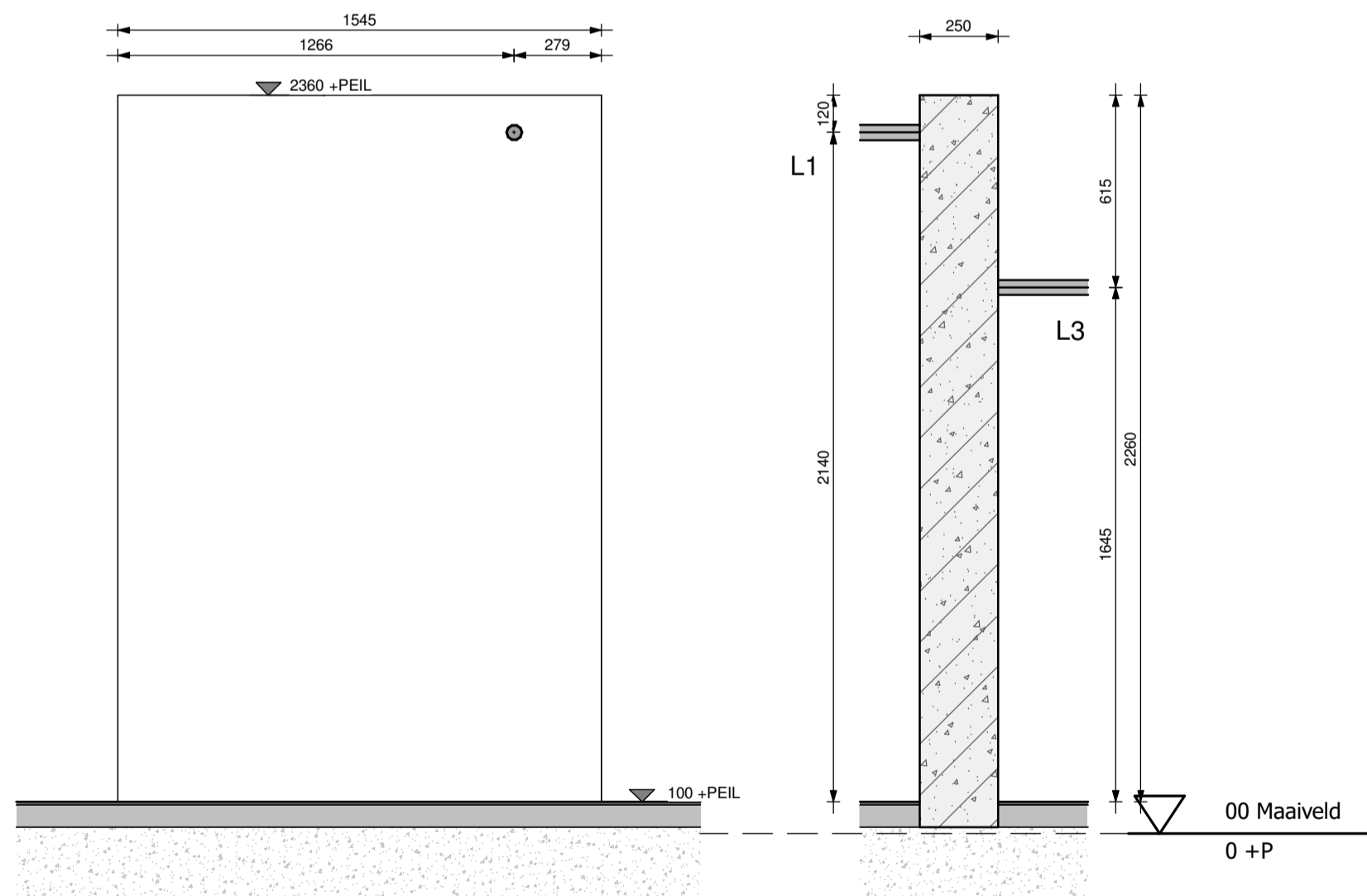
Plattegrond object B



Plattegrond object C

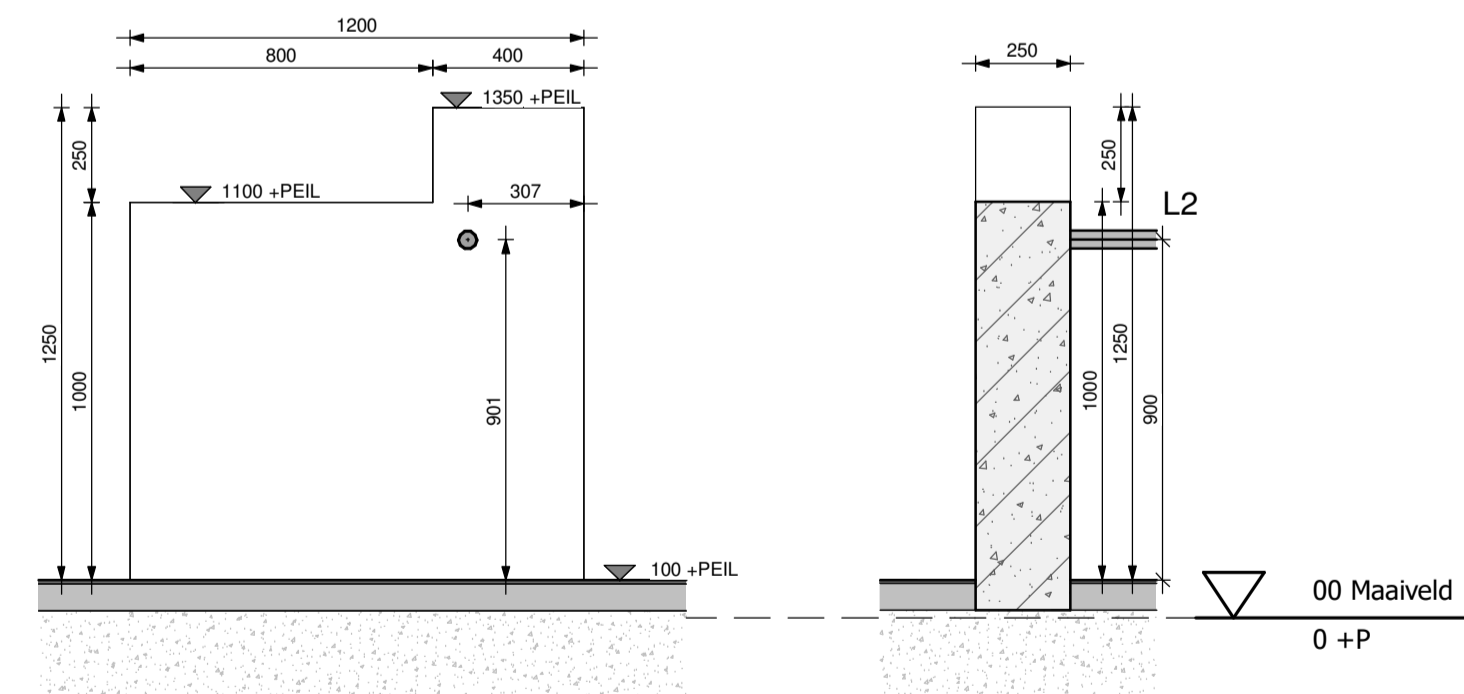


Plattegrond object D



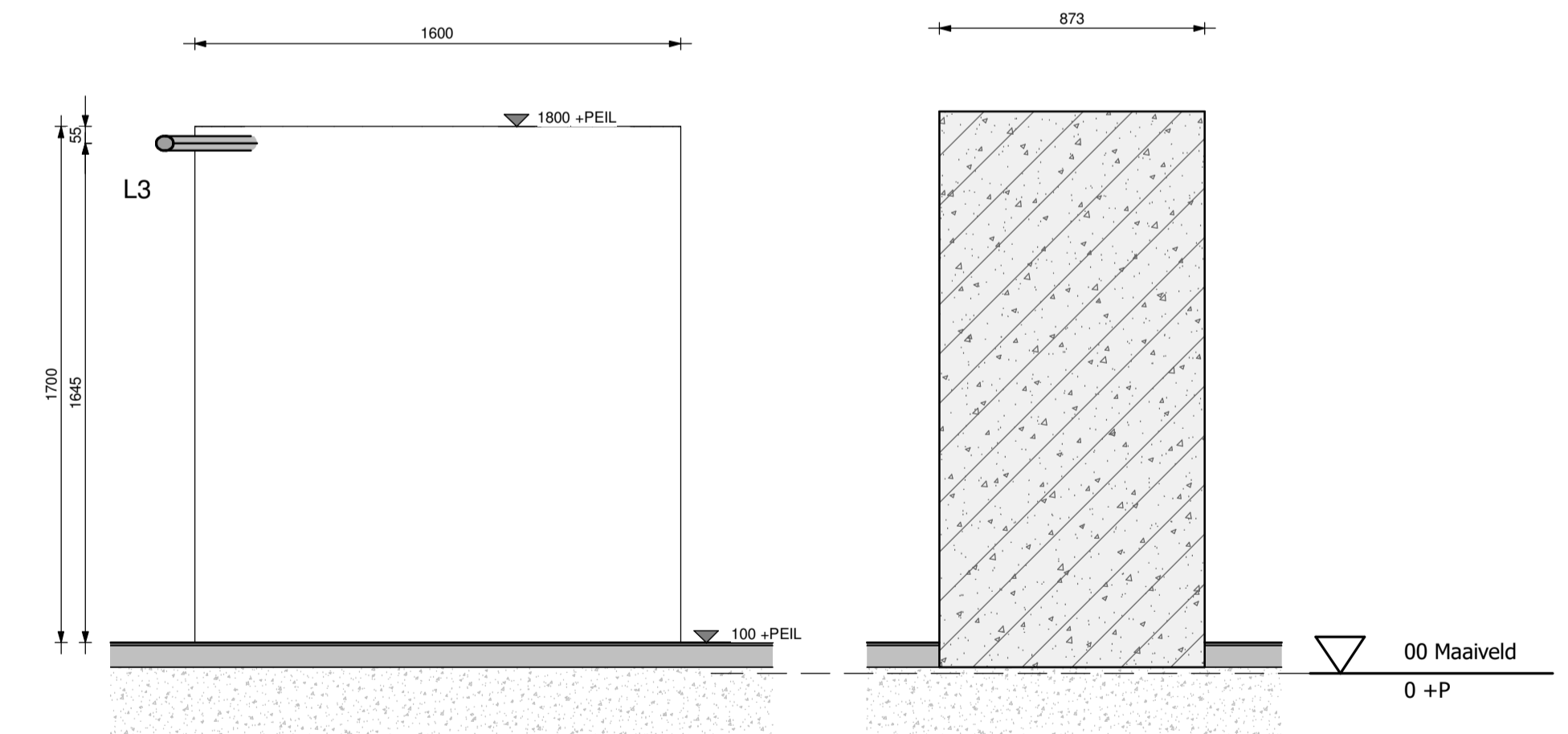
Aanzicht B1

Doorsnede B2



Aanzicht C1

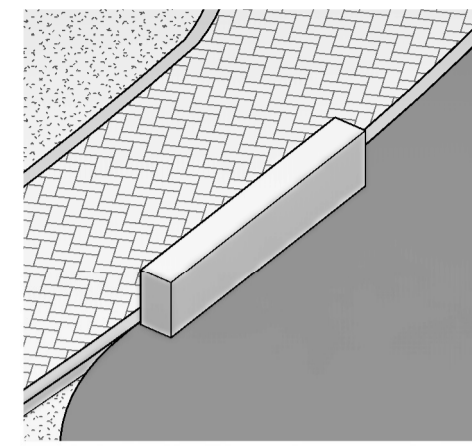
Doorsnede C2



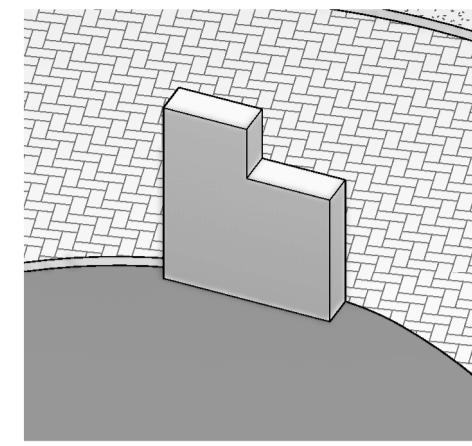
Aanzicht D1

Doorsnede D2

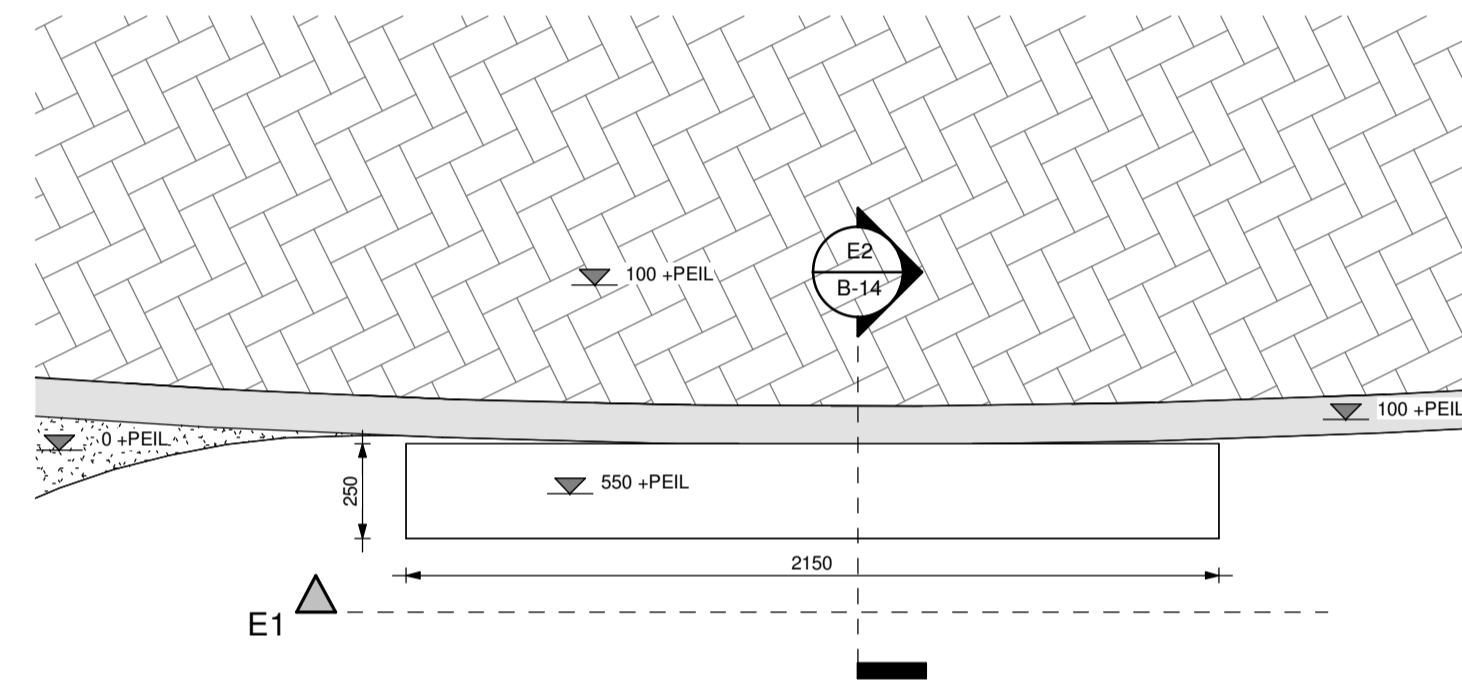
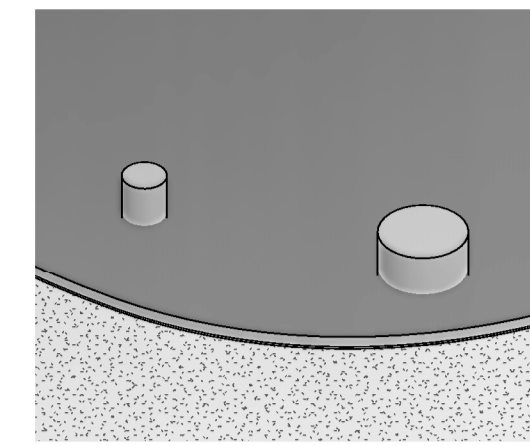
Object E



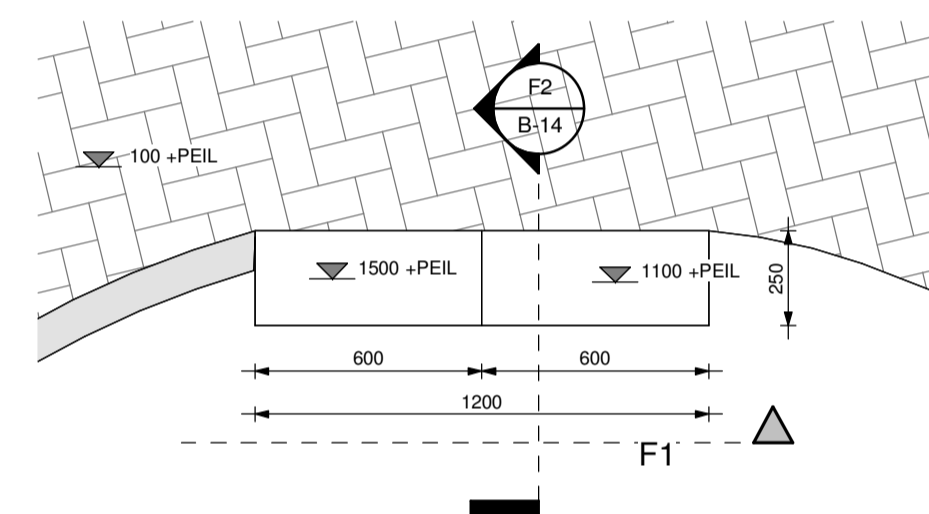
Object F



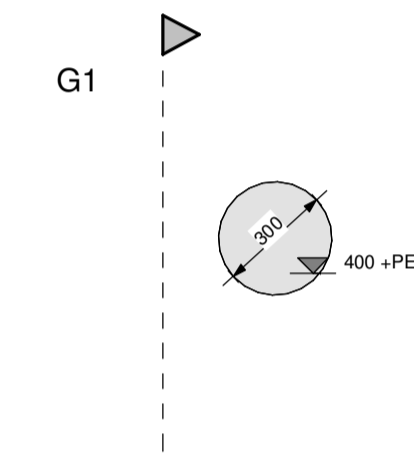
Object G&H



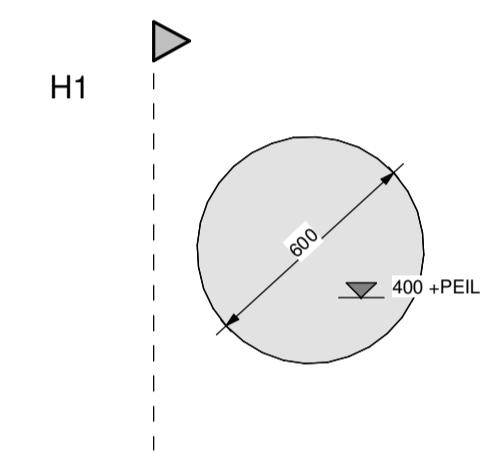
Plattegrond object E



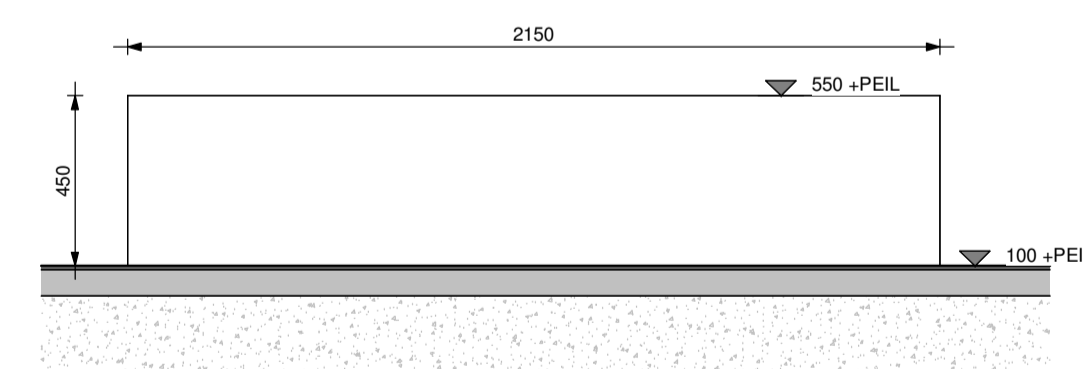
Plattegrond object F



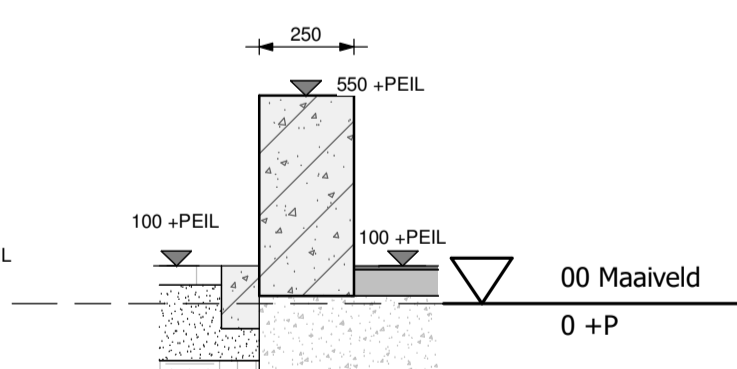
Plattegrond object G



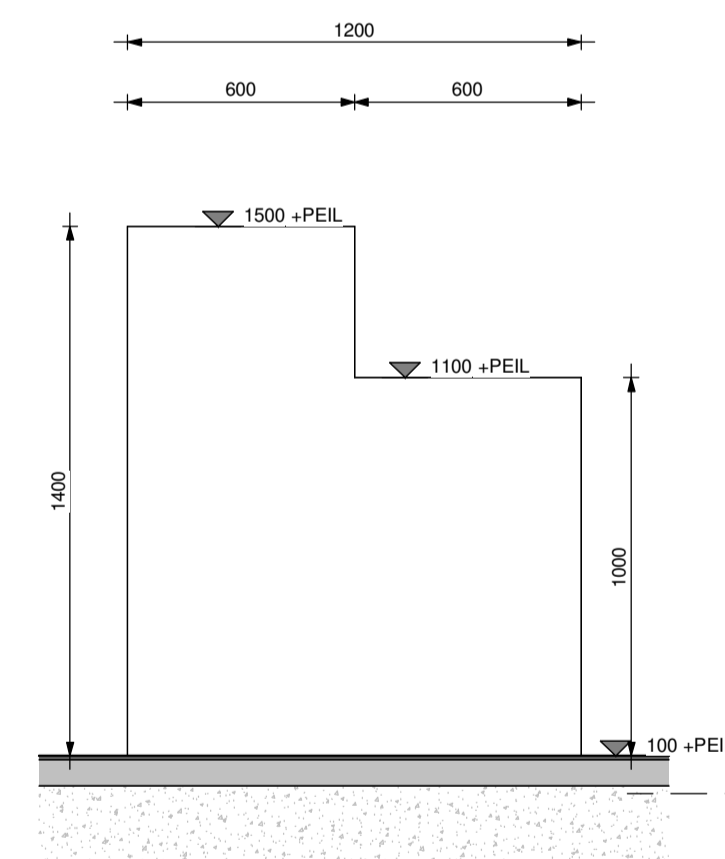
Plattegrond object H



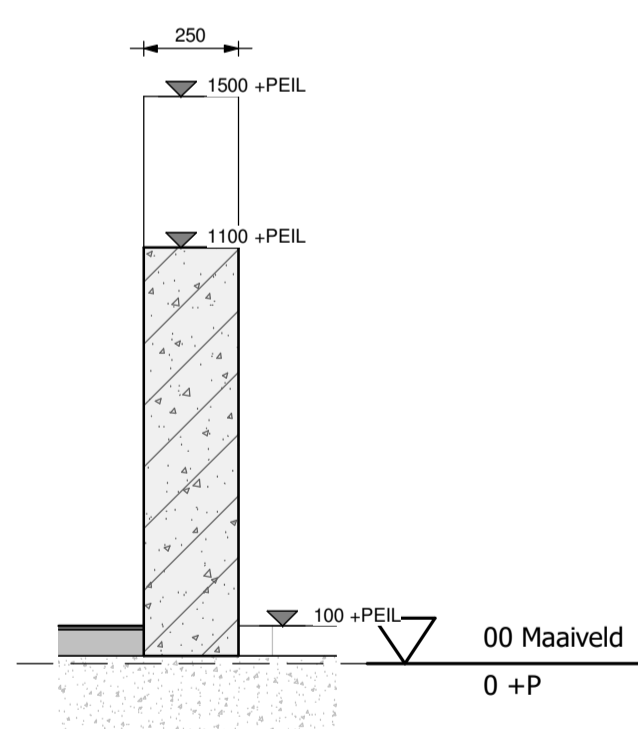
Aanzicht E1



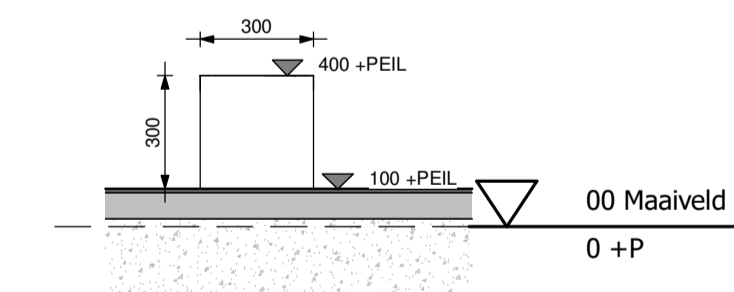
Doorsnede E2



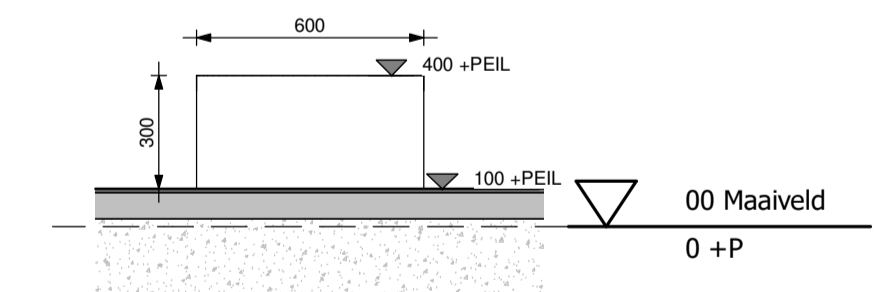
Aanzicht F2



Doorsnede F2

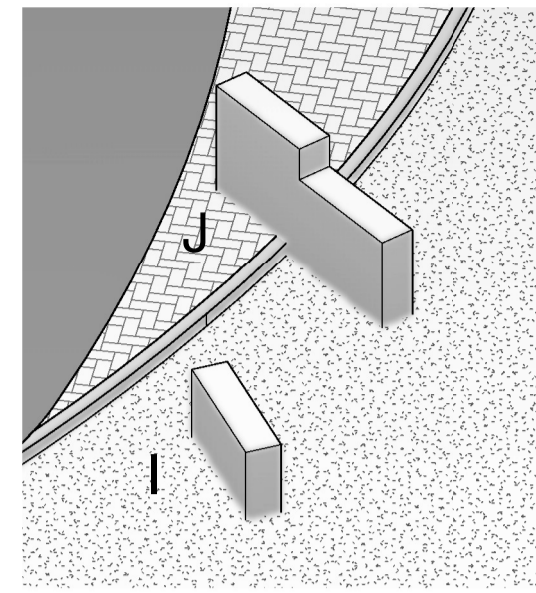


Doorsnede G1

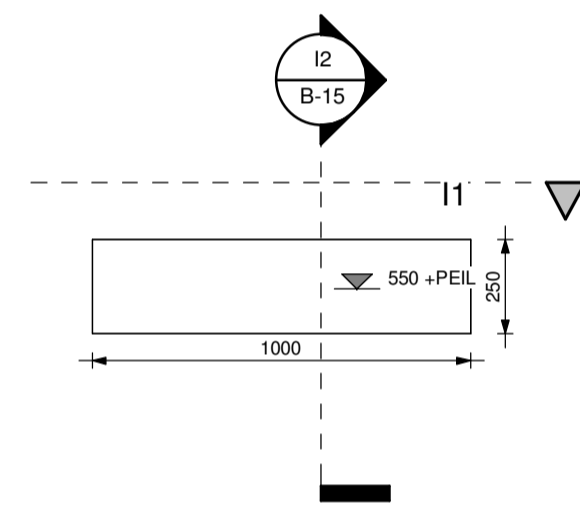
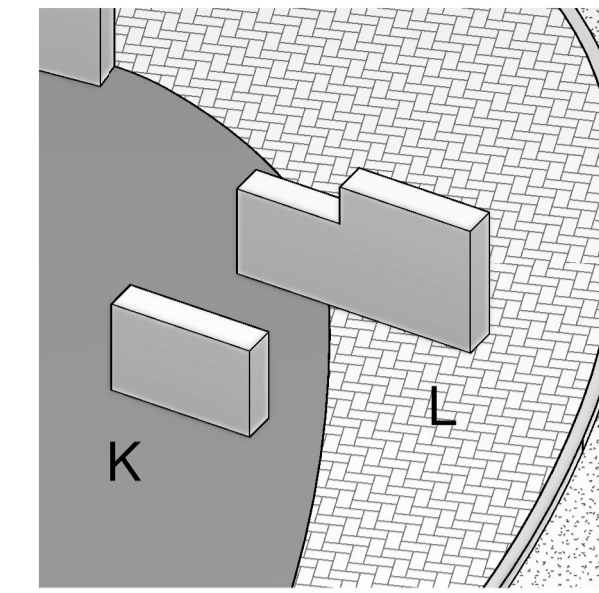


Doorsnede H1

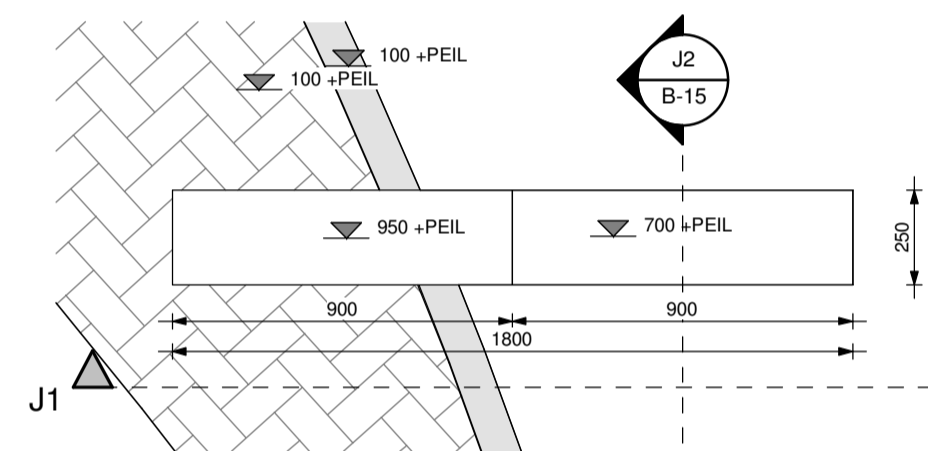
Object I & J



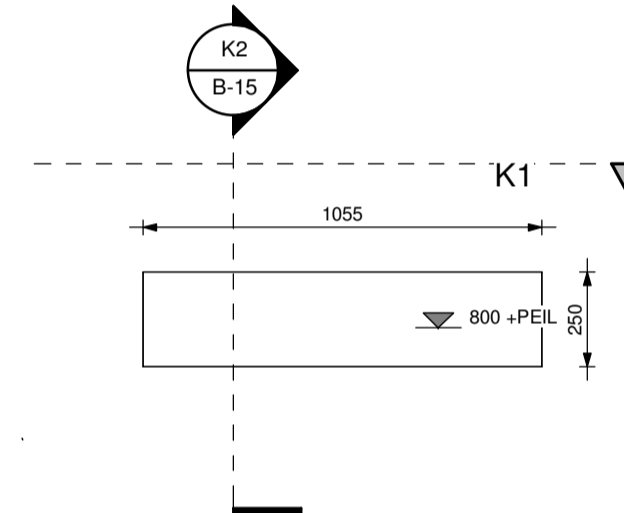
Object K & L



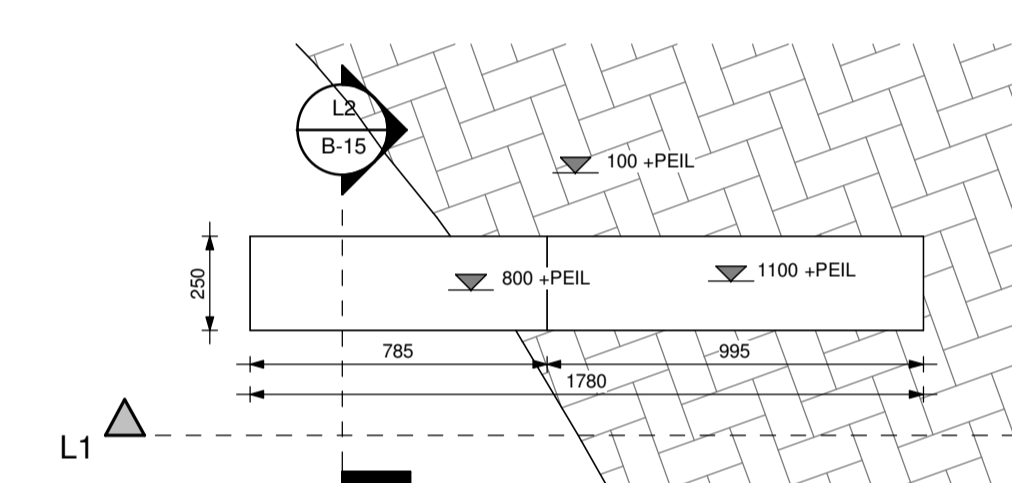
Plattegrond object I



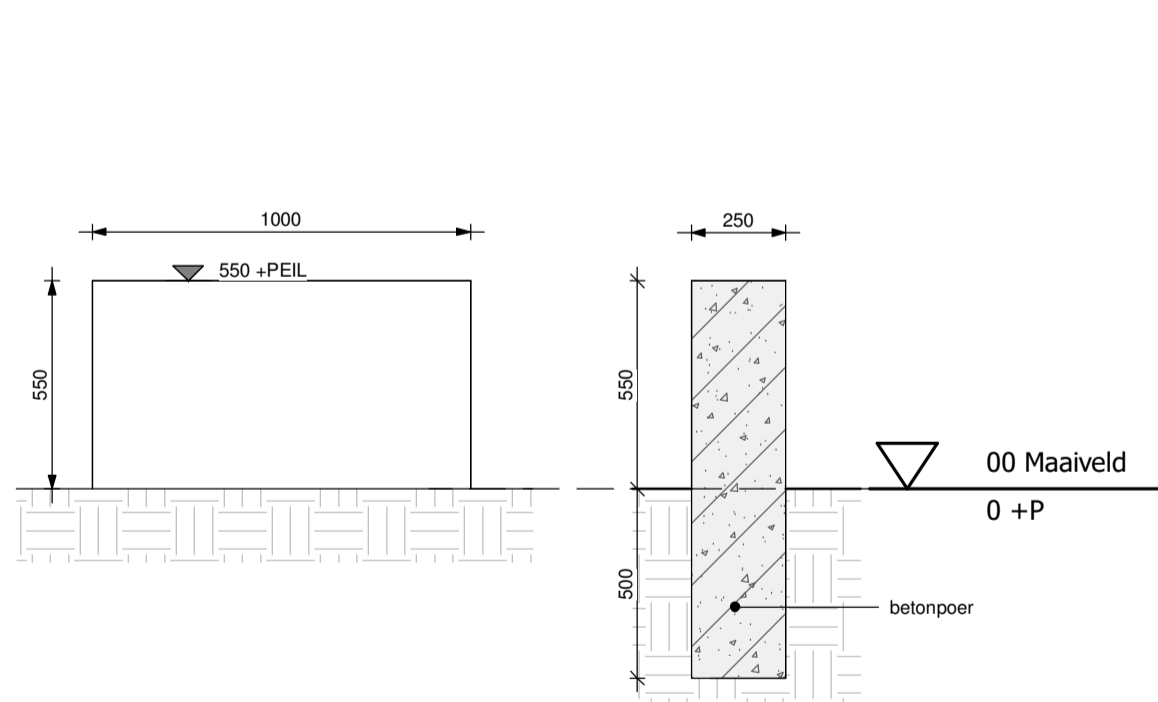
Plattegrond object J



Plattegrond object K

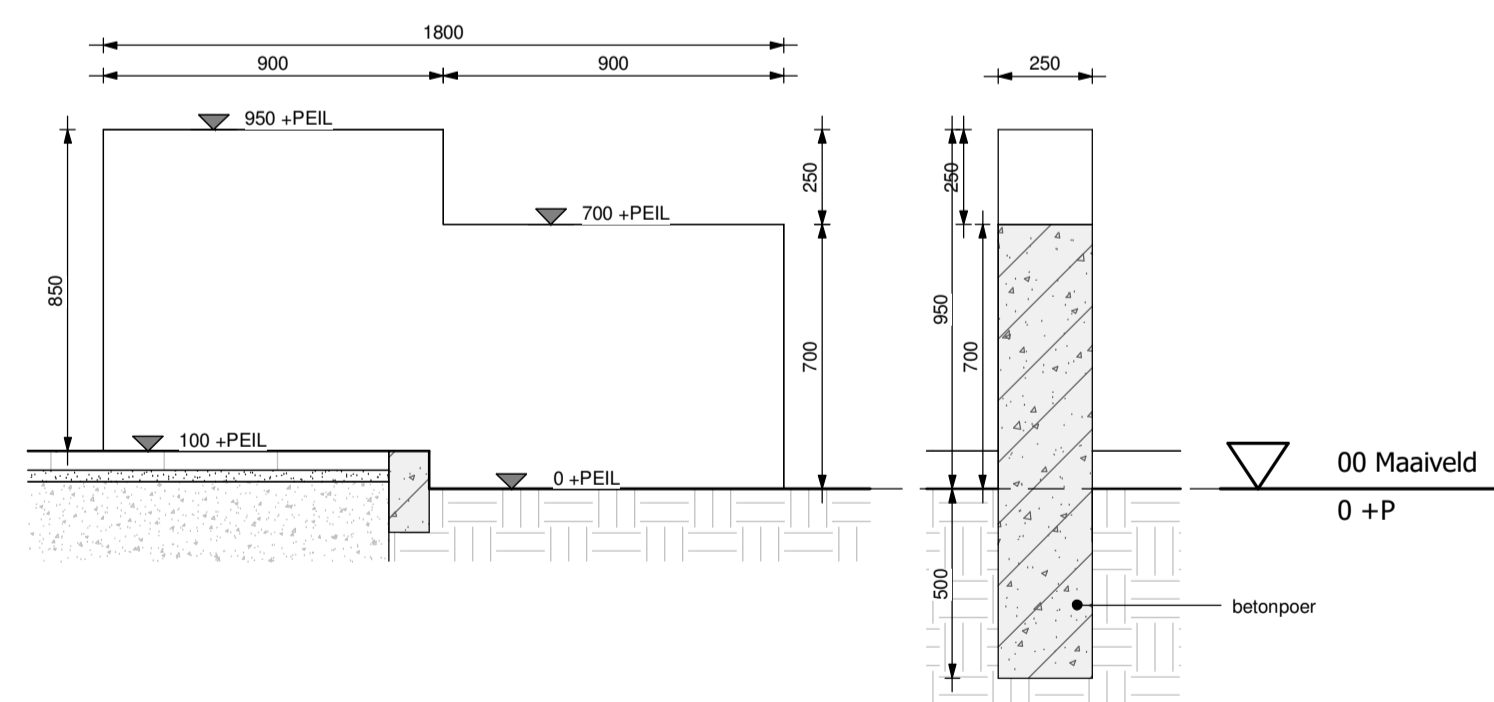


Plattegrond object L



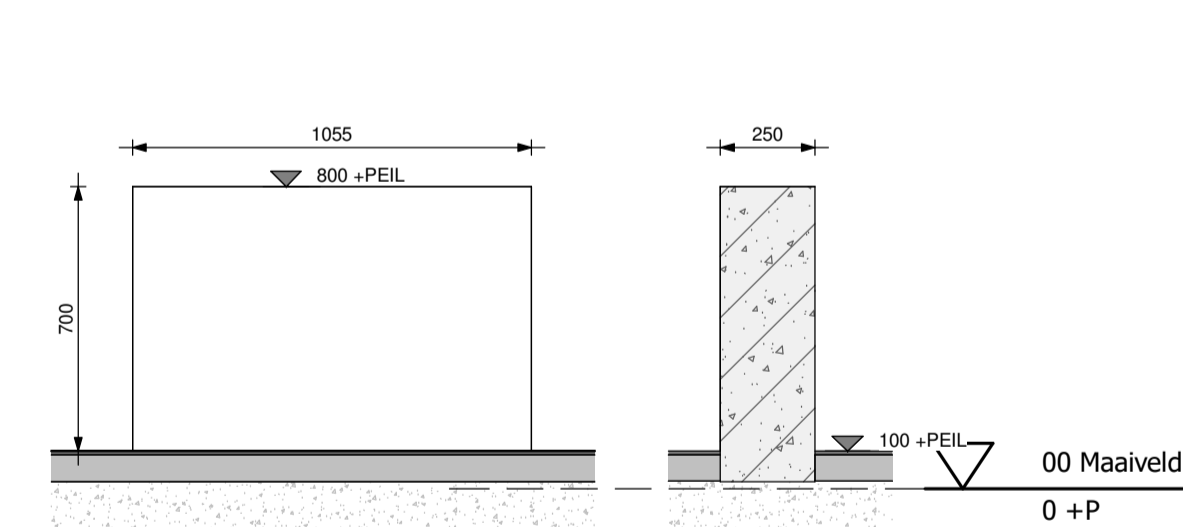
Aanzicht I1

Doorsnede I1



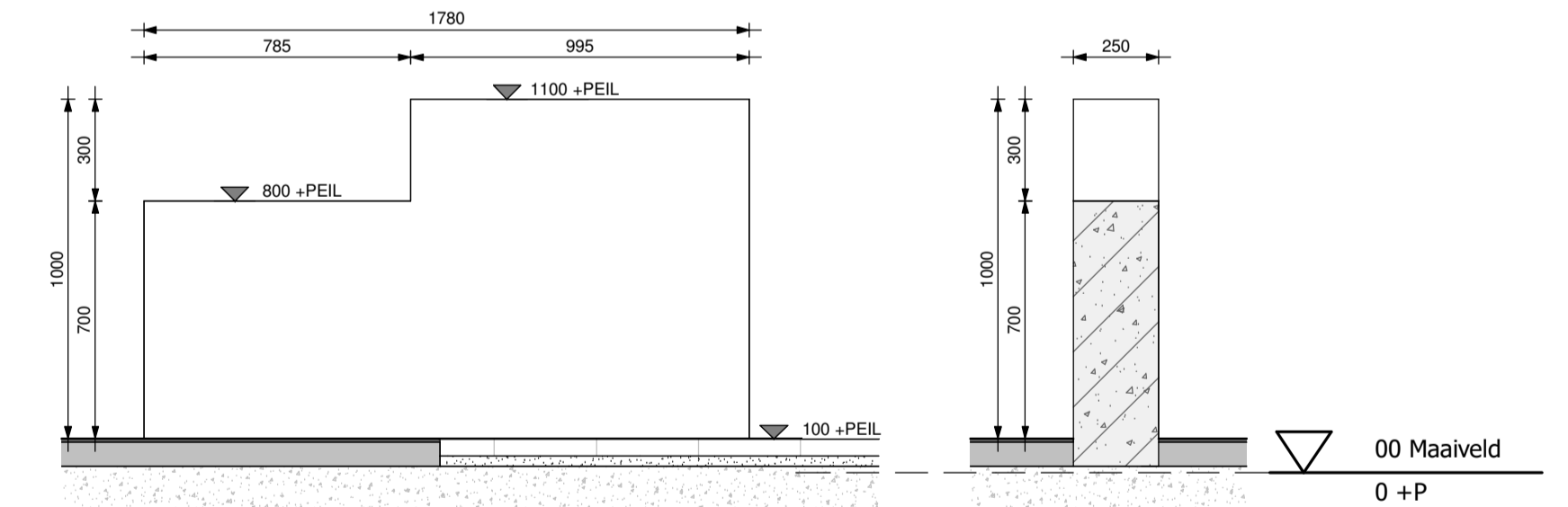
Aanzicht J1

Doorsnede J2



Aanzicht K1

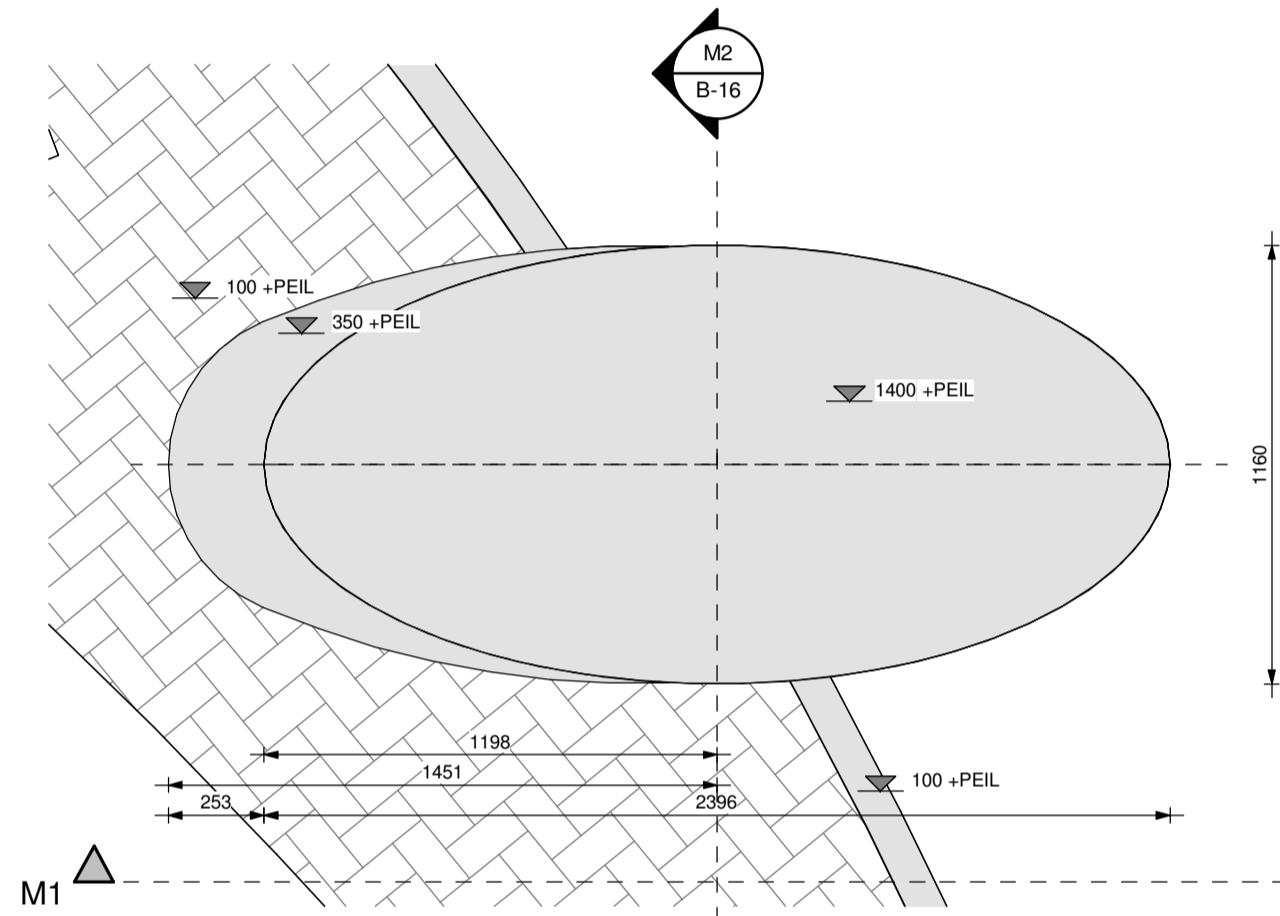
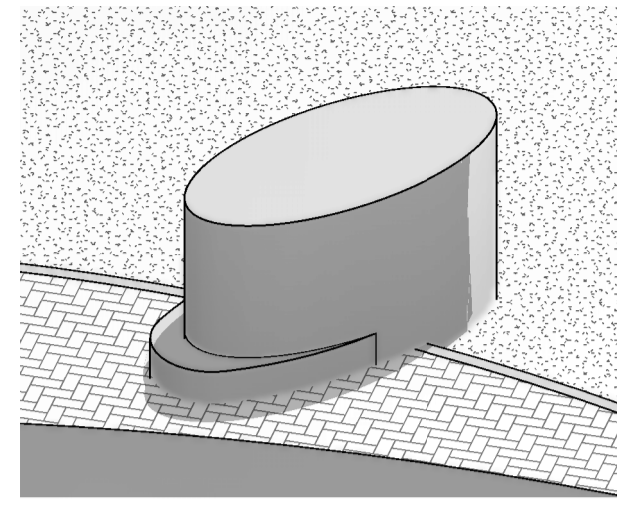
Doorsnede K2



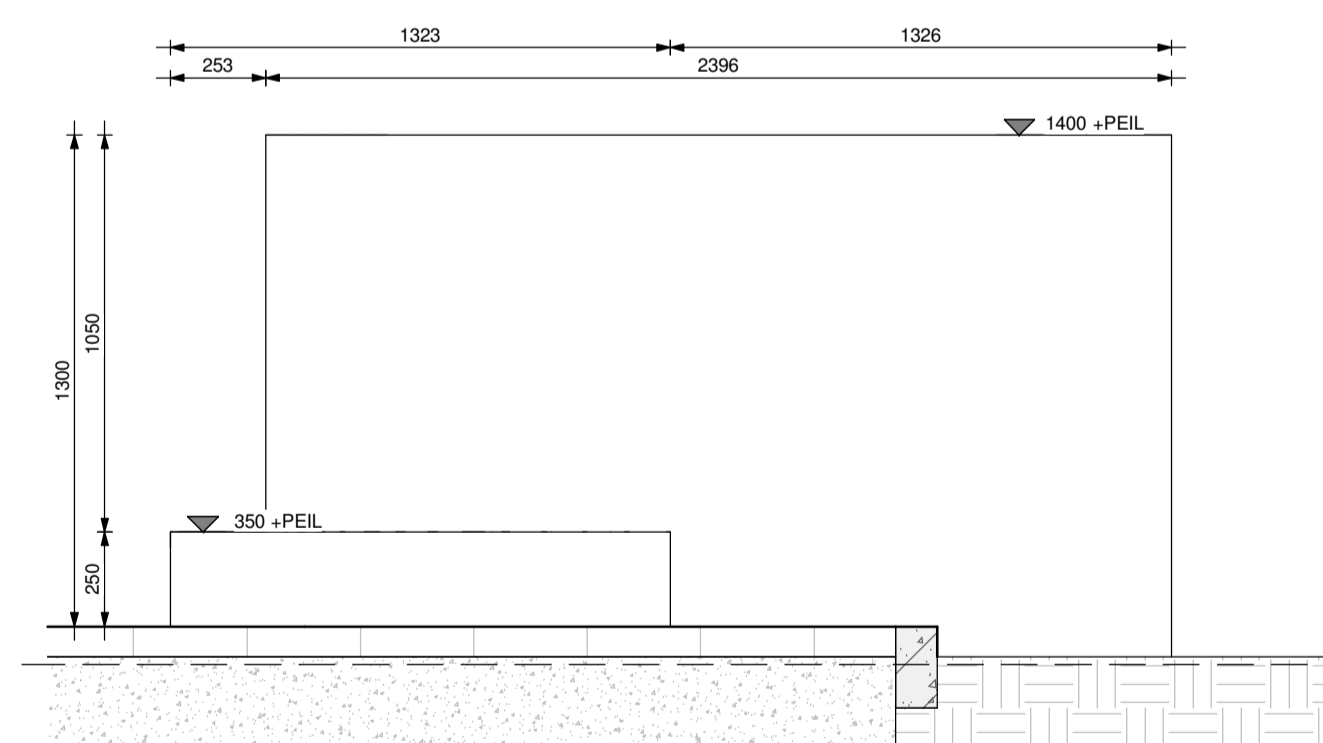
Aanzicht L1

Doorsnede L2

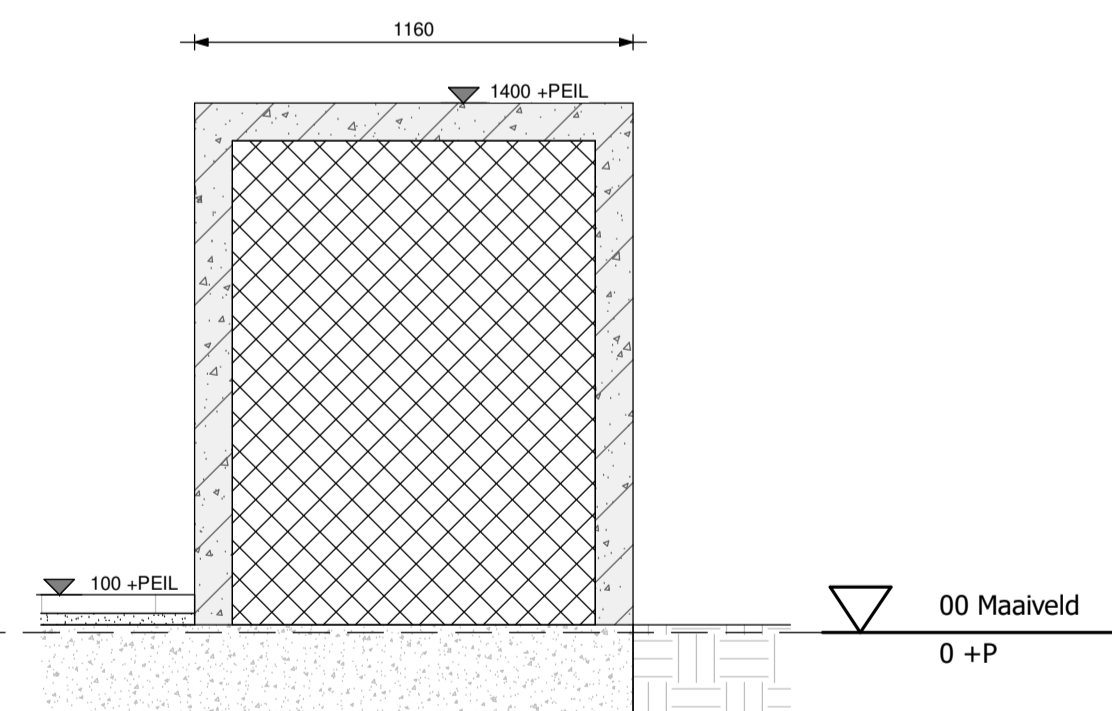
Object M



Plattegrond object M

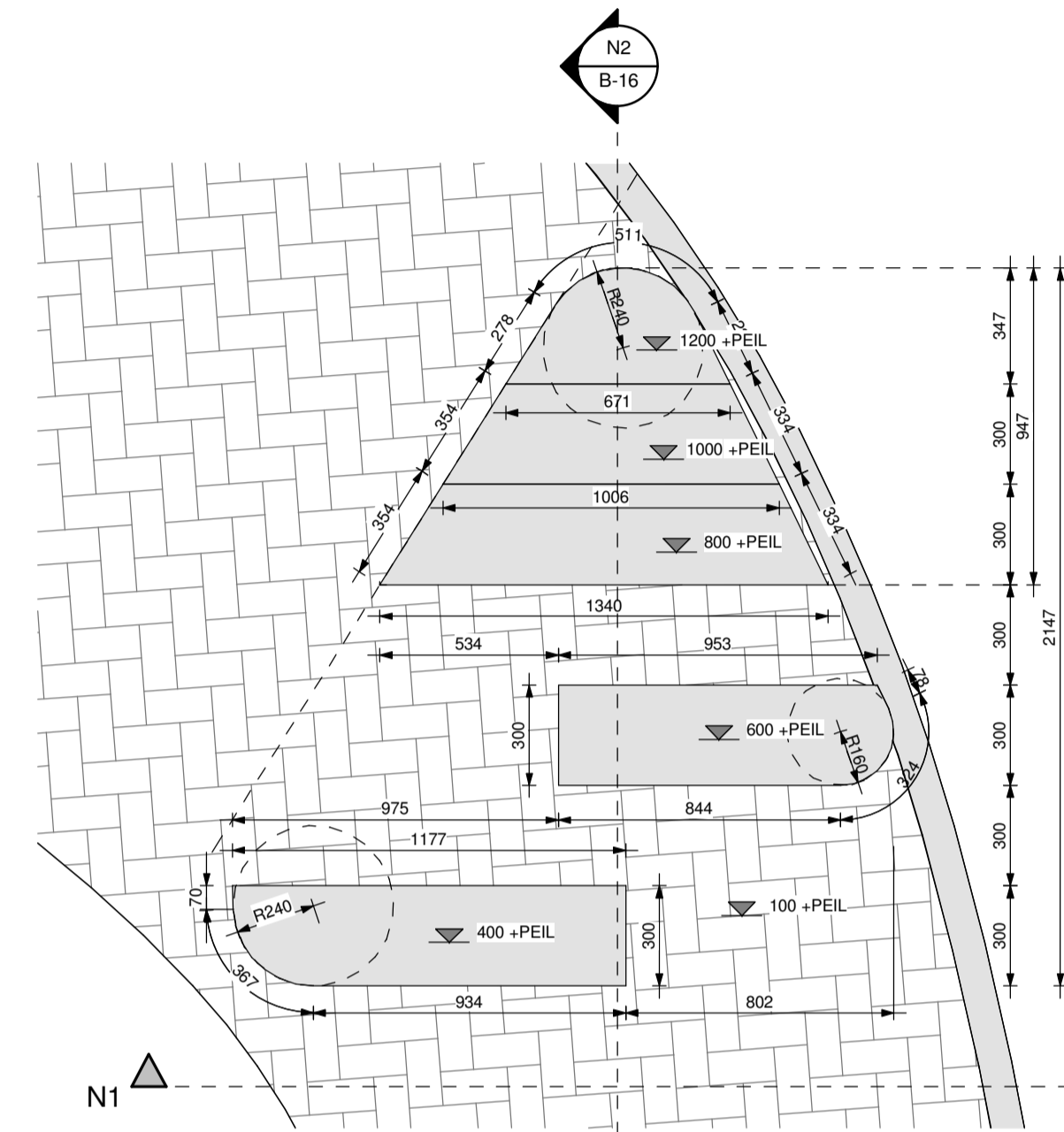
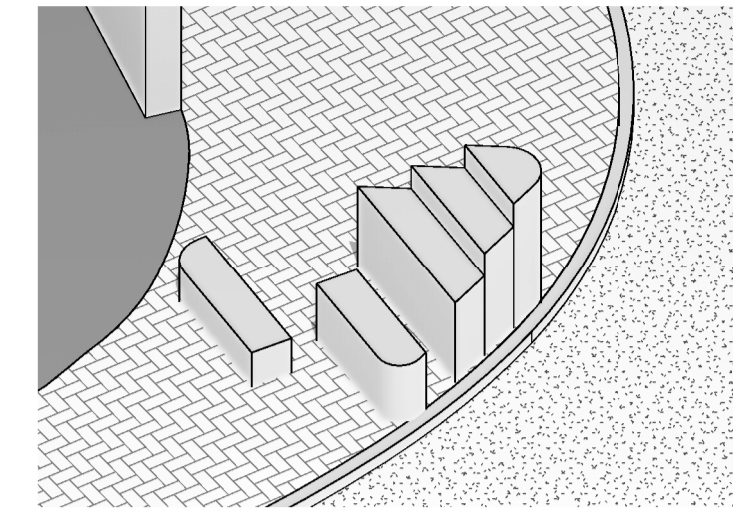


Aanzicht M1

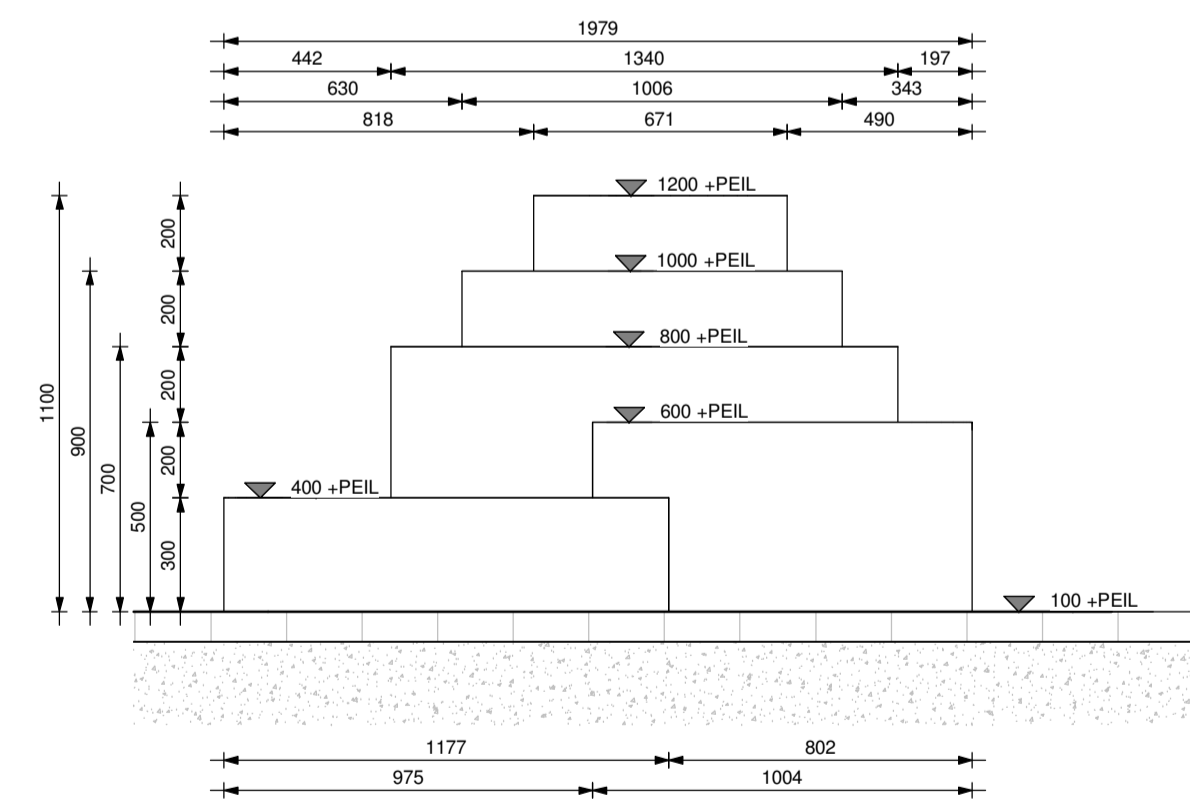


Doorsnede M2

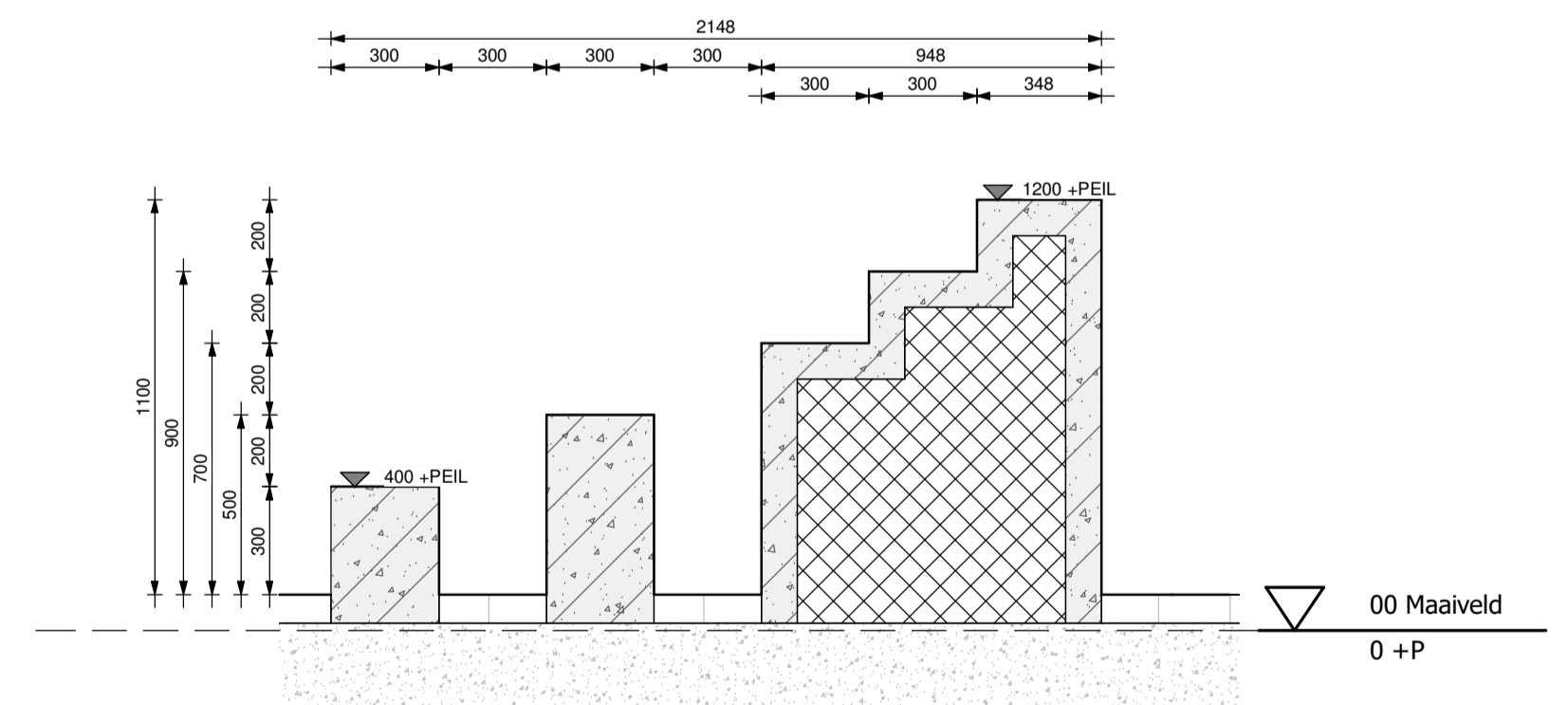
Object N



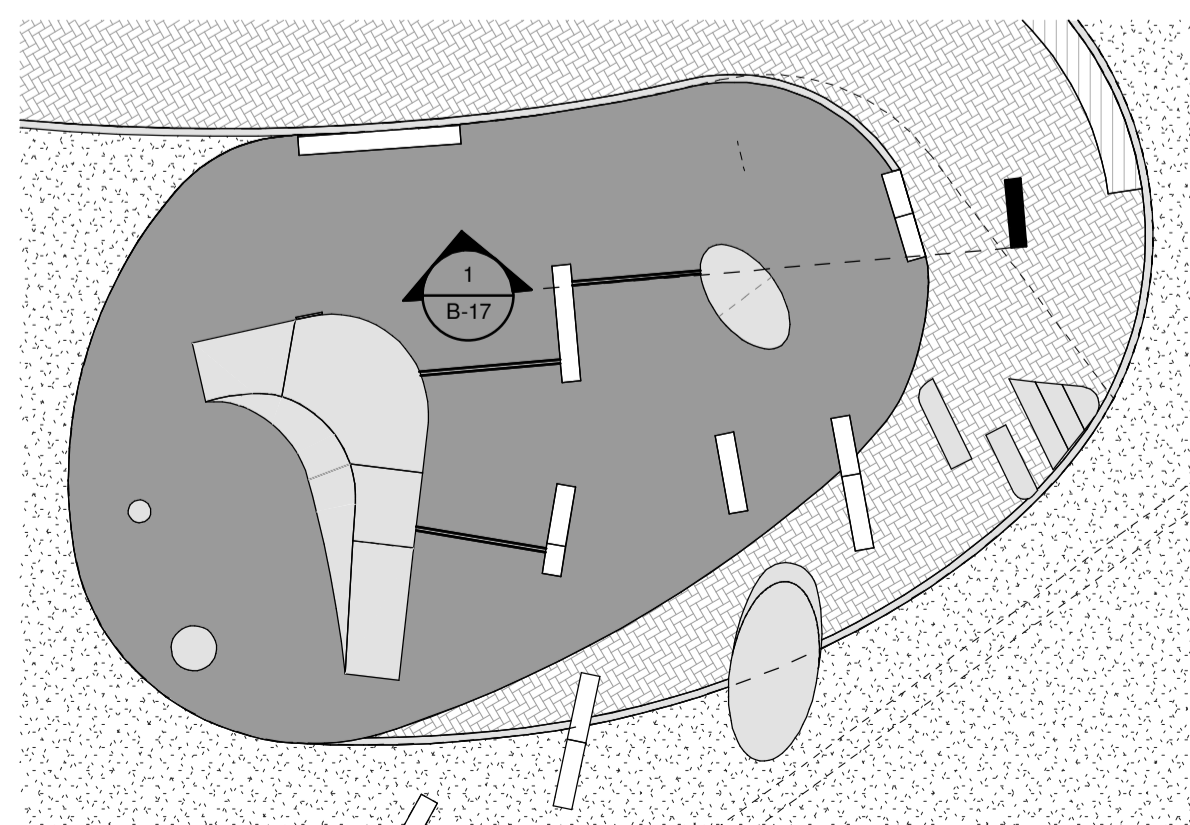
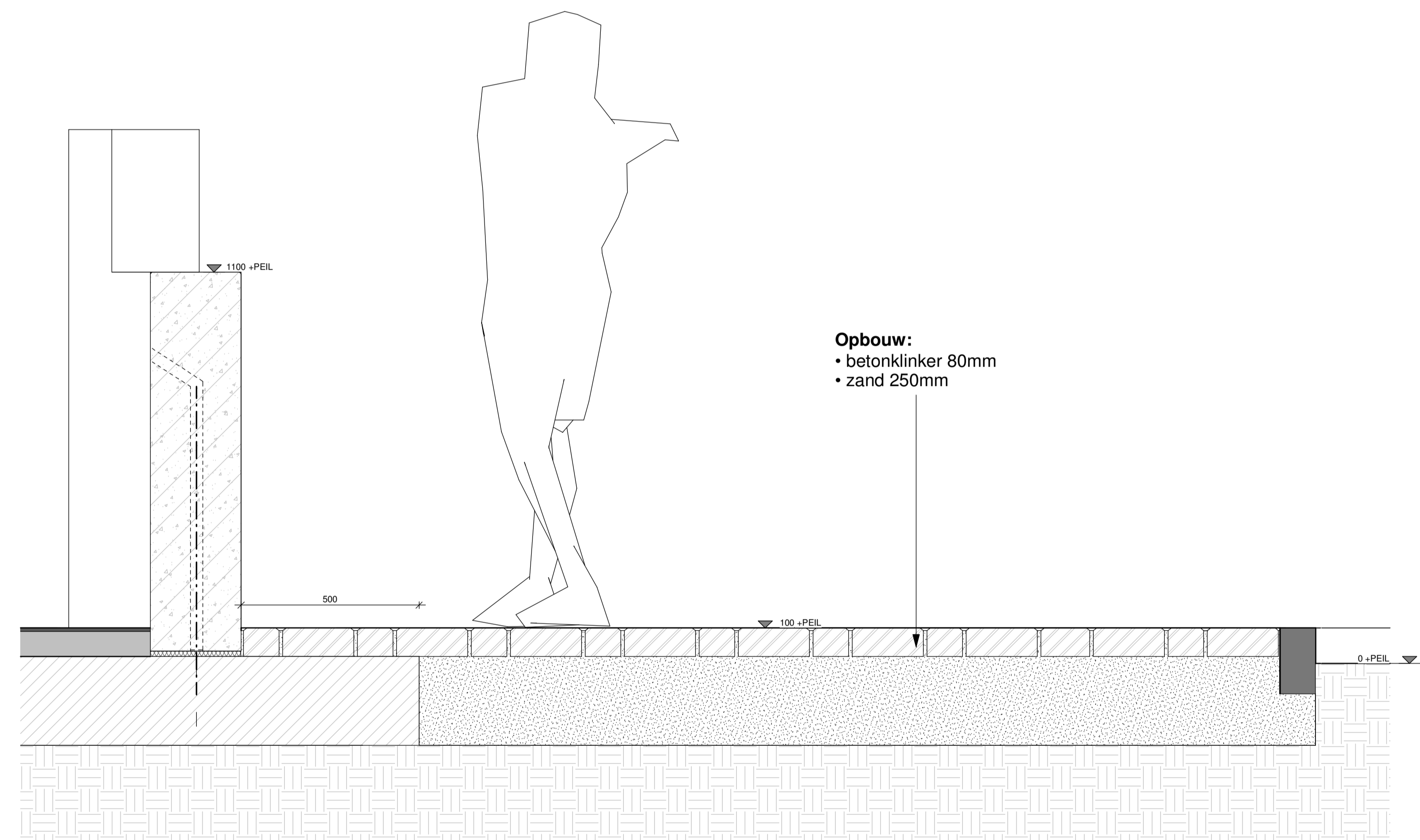
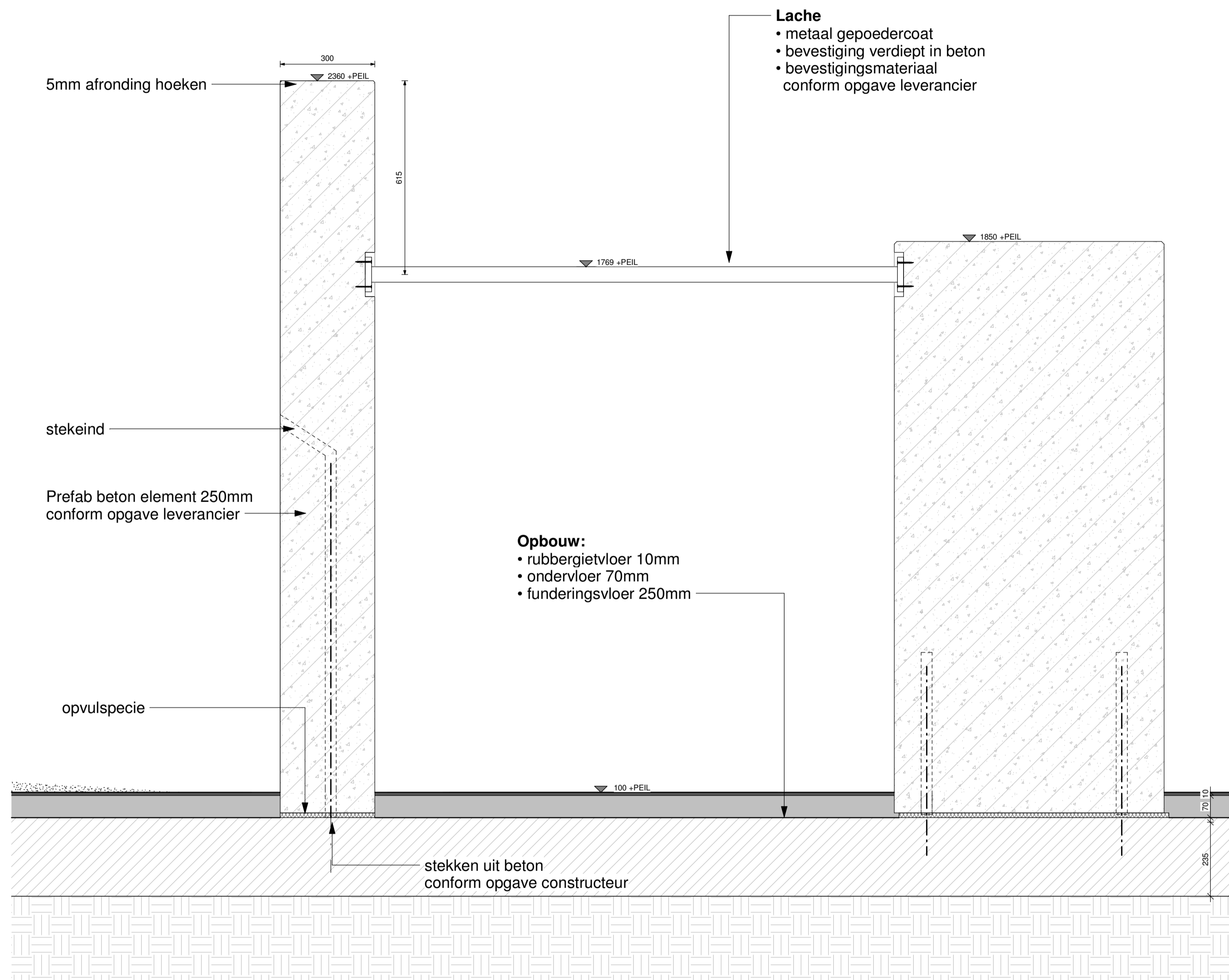
Plattegrond object N



Aanzicht N1



Doorsnede N2

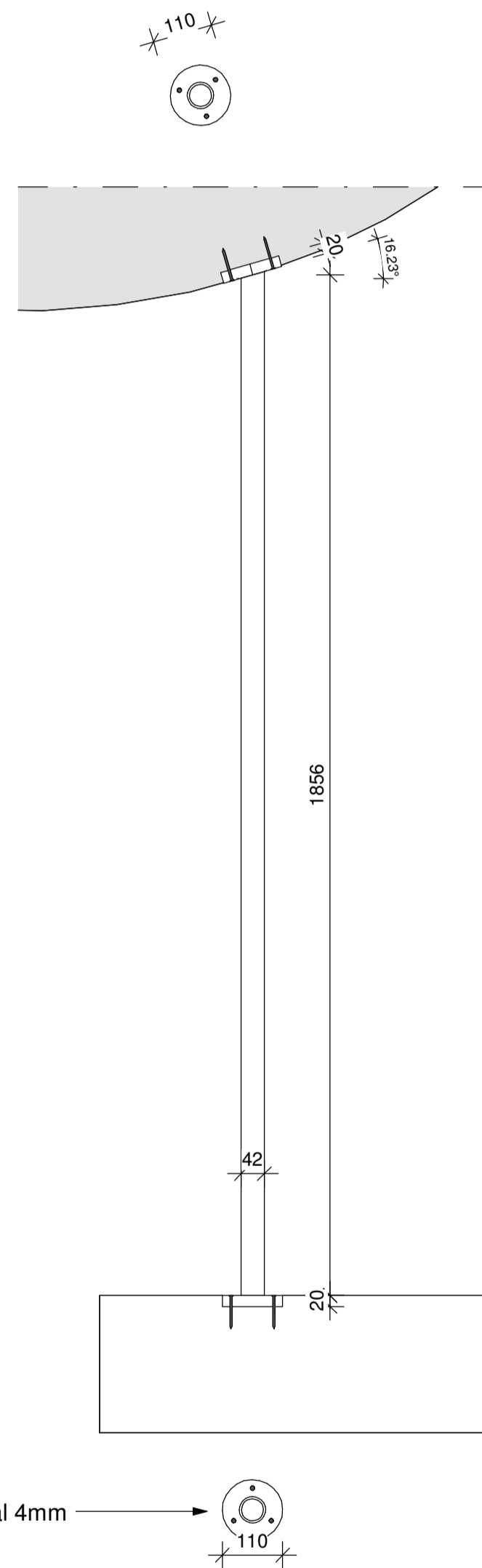
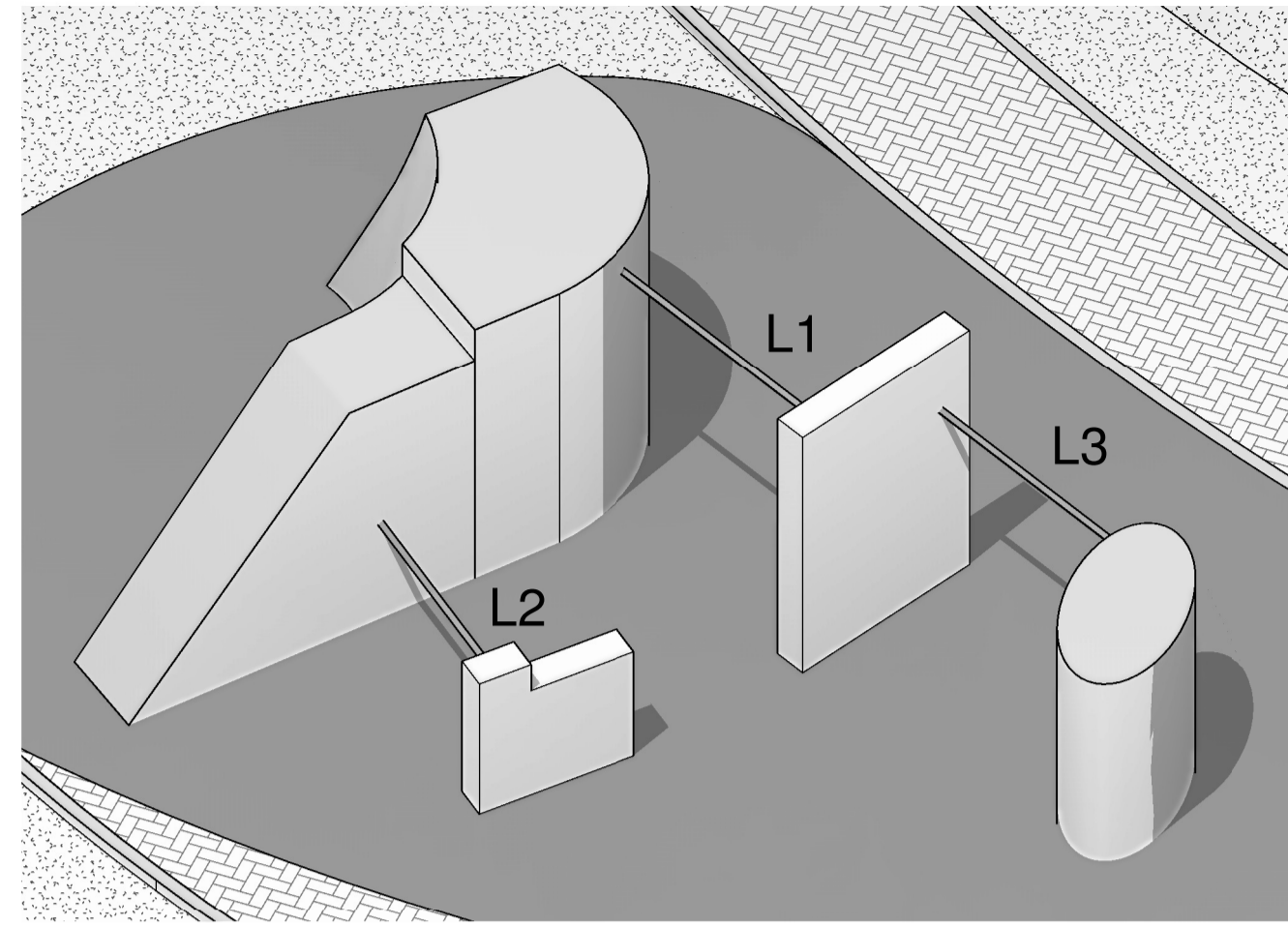


083 Santpoort Noord SB
Santpoort Noord Gemeente Velsen

Principe doorsnede B-17
Definitief Ontwerp As indicated
GS A1
09.04.24

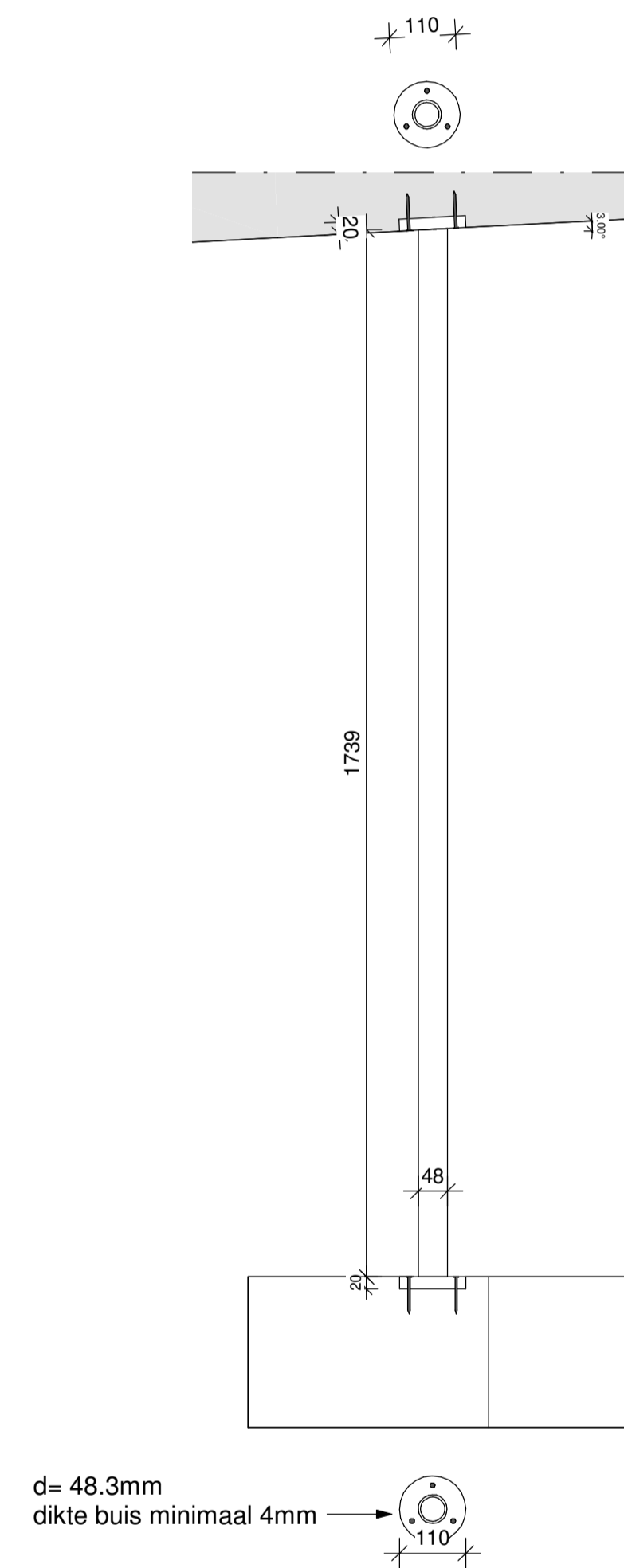
OFMAA Welnastraat 322
1096GJ Amsterdam

Lache's



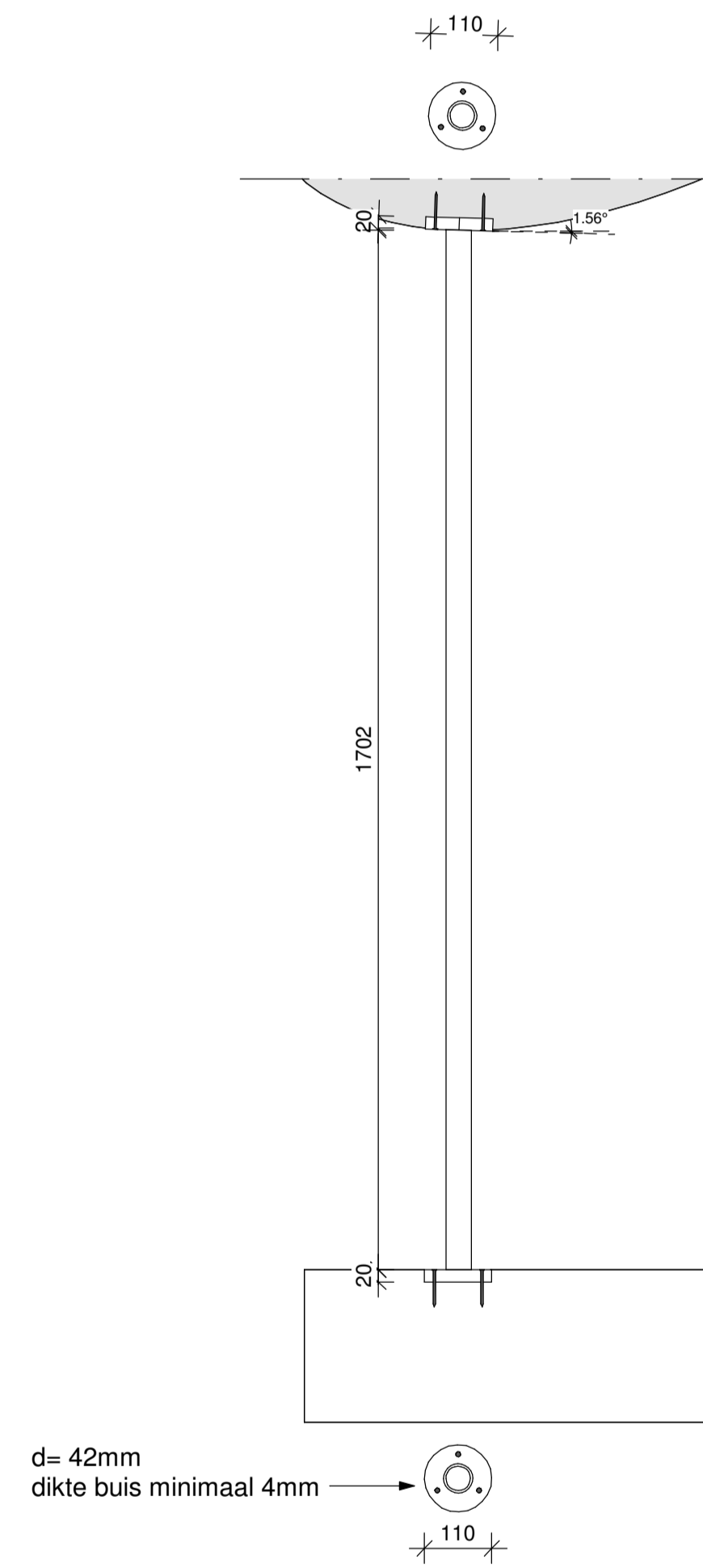
L1

h = 2140mm



L2

h = 900mm



L3

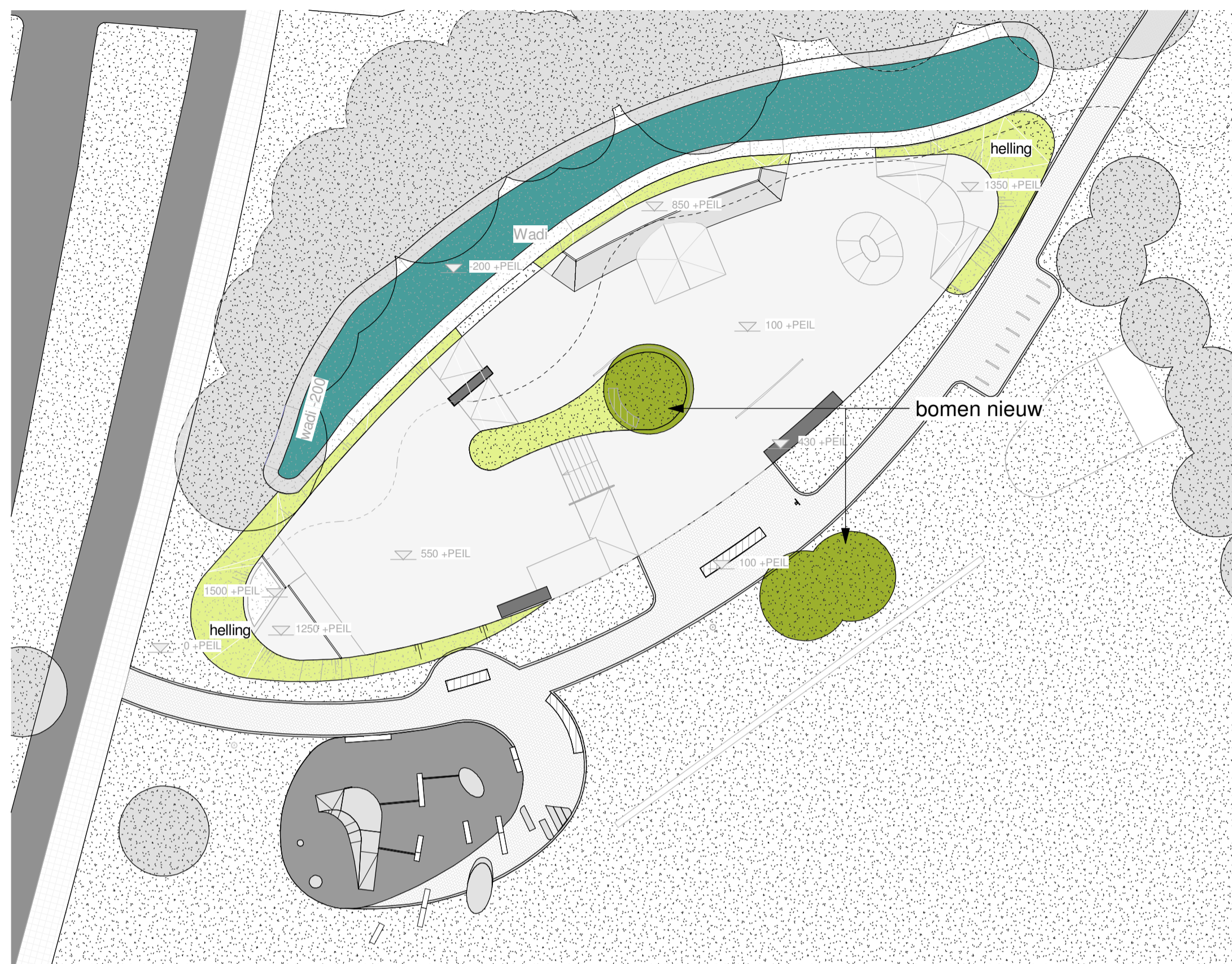
h = 1660mm

- ring lache 10mm verdiept in beton 20mm dik
- doorsnede buis 42 of 48.3mm (1.9inch); dikte minimaal 4mm
- bevestiging op chemische ankers of geschroefd
- kleur conform kleur - materiaalstaat
- bevestiging met rubberafdekdop en kleur lache

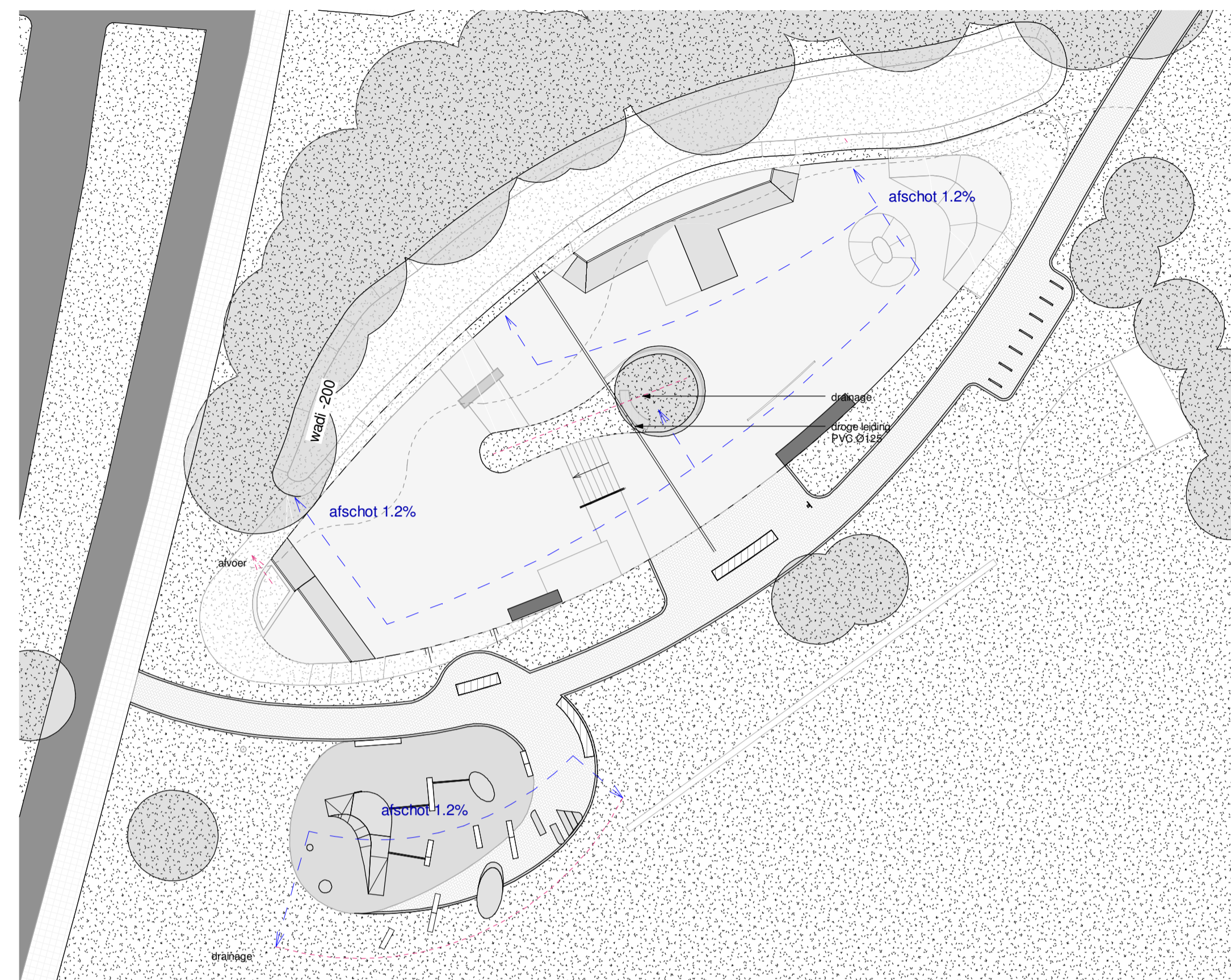
083 Santpoort Noord SB
Santpoort Noord Gemeente Velsen

FR L1-L2-L3 B-18
Definitief Ontwerp
AG 1 : 10
09.04.24 A1

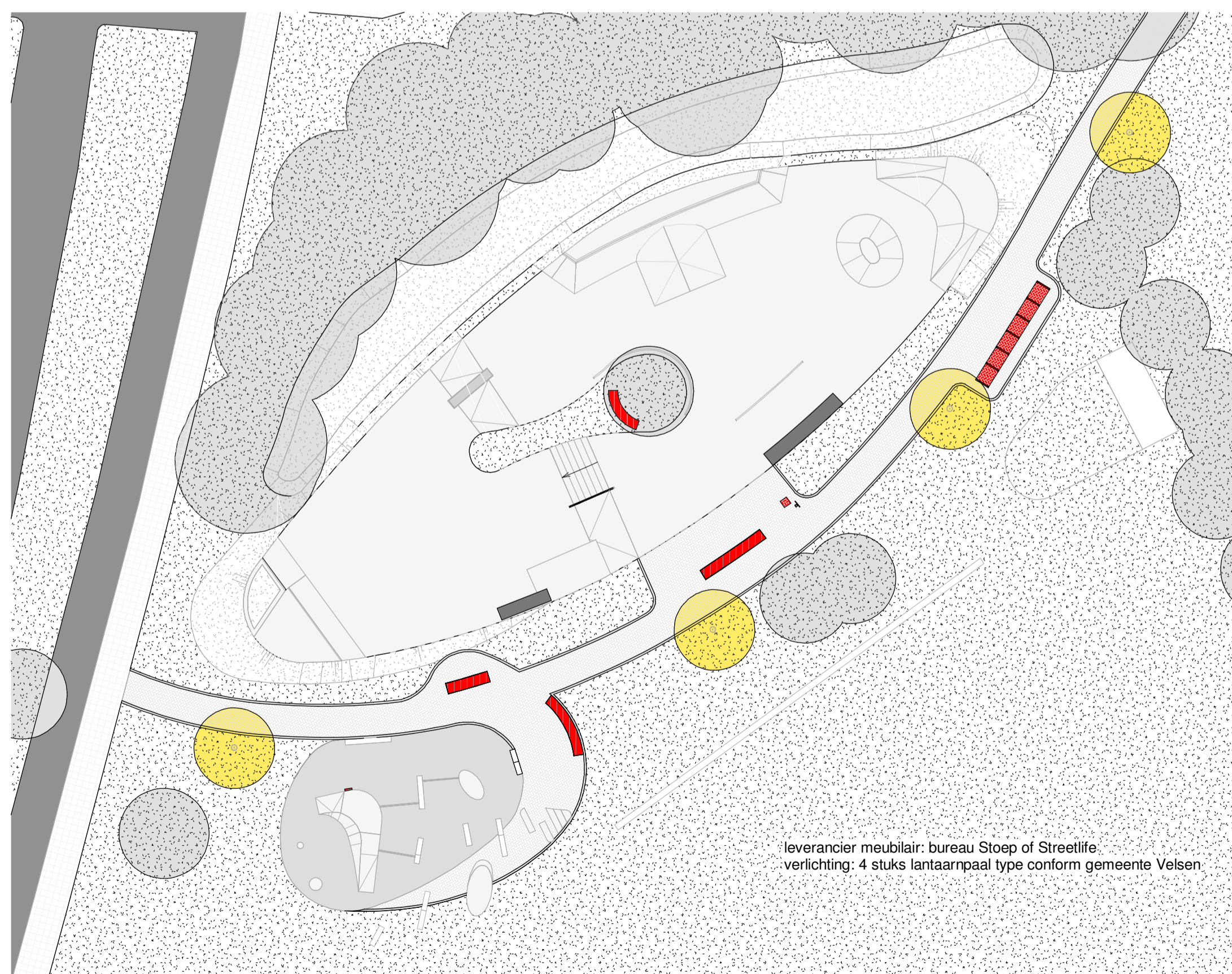
OFMAA Welnastraat 322
1096GJ Amsterdam



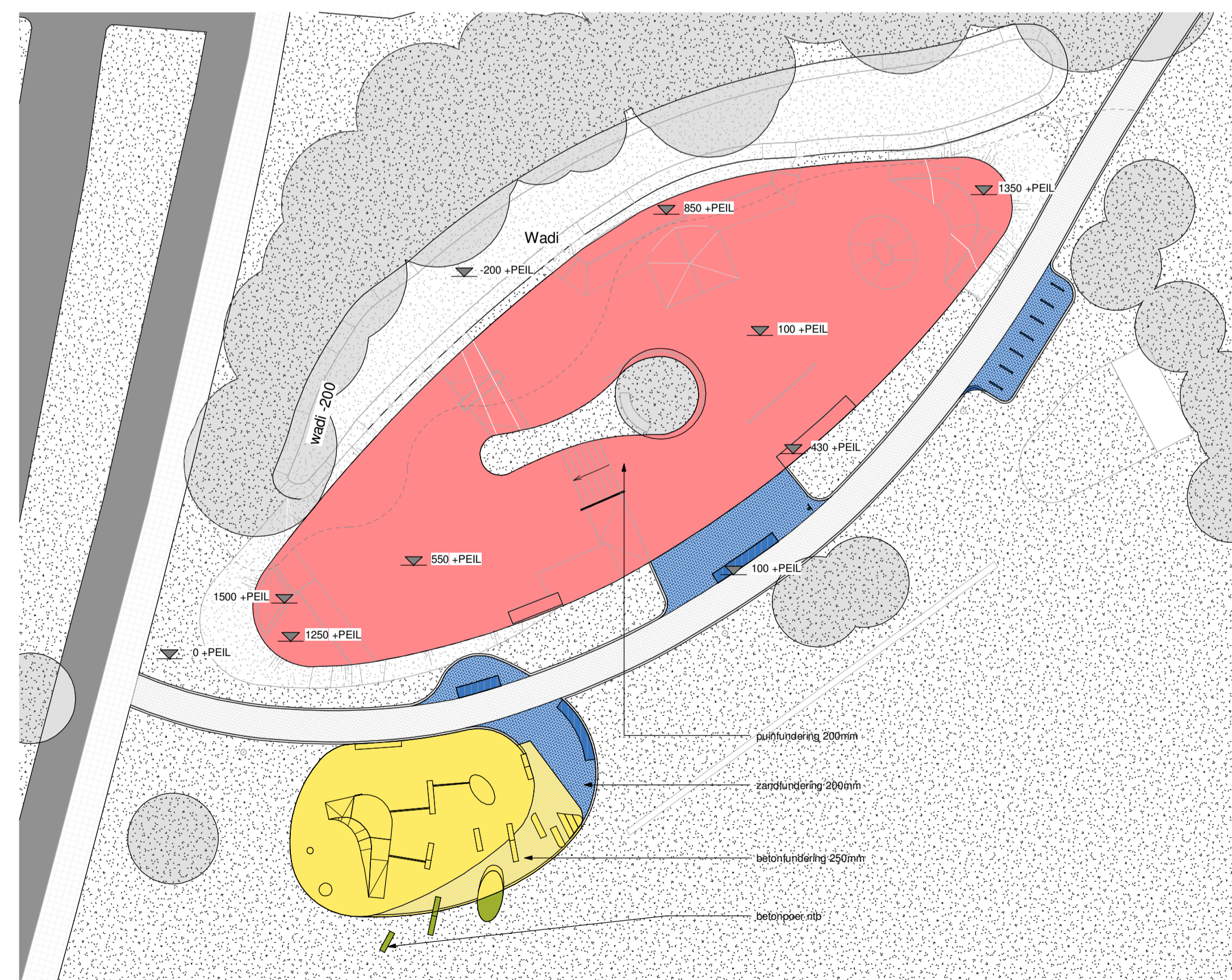
Beplanting en heuvels



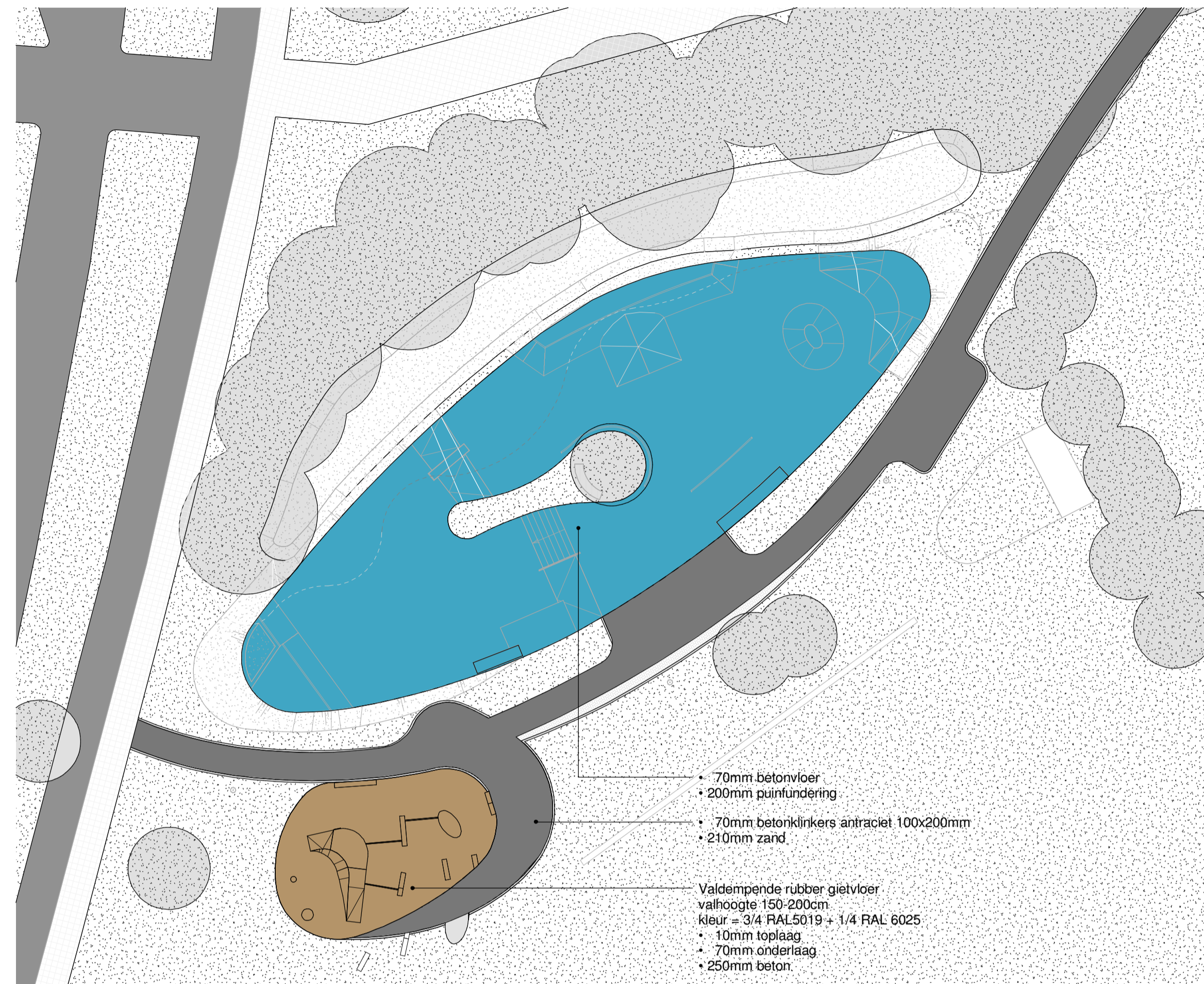
Afschot / afwatering



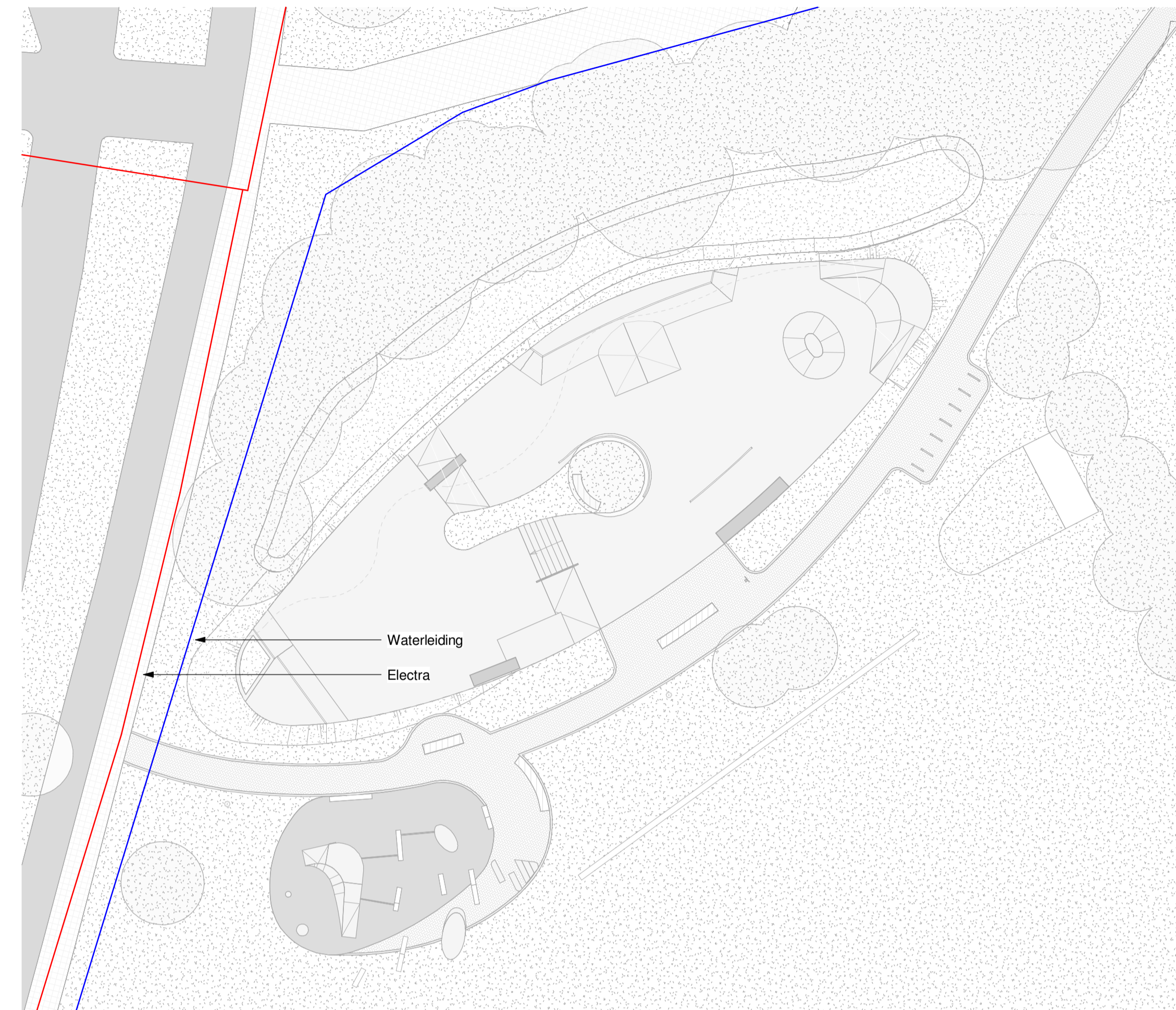
Meubilair en verlichting



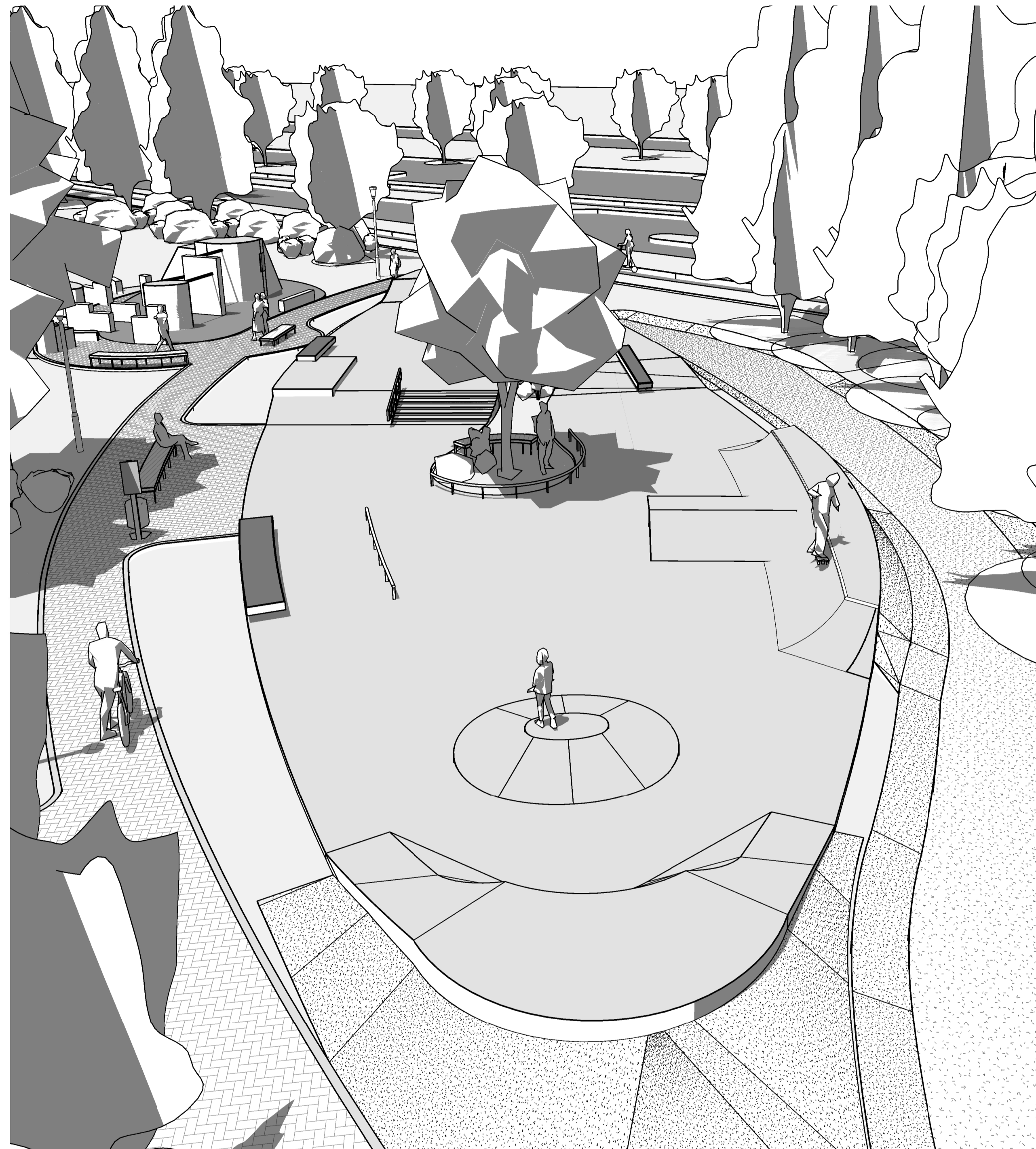
Grondwerk



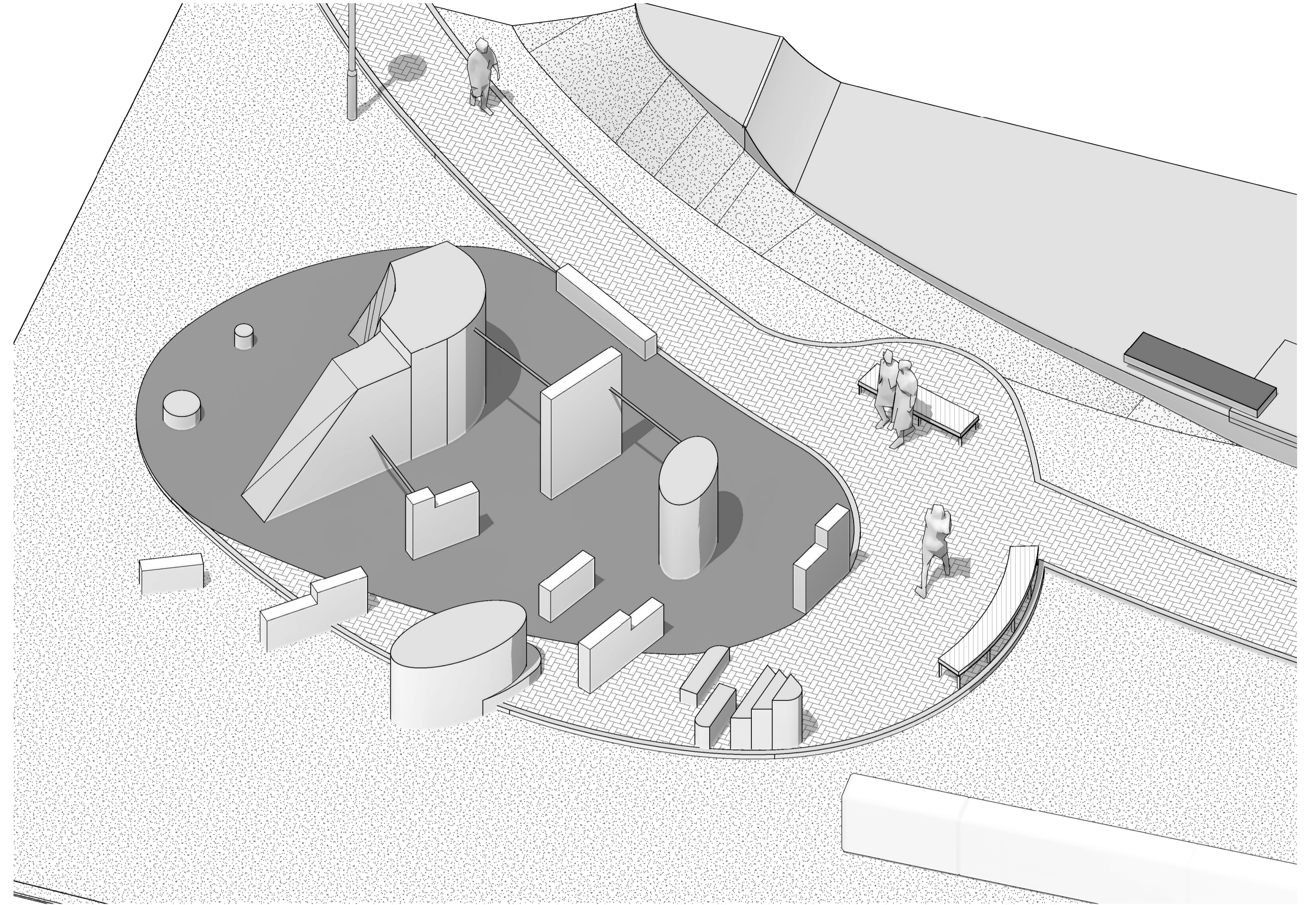
vloer opbouw



leidingen overzicht



Skatepark



Freerun