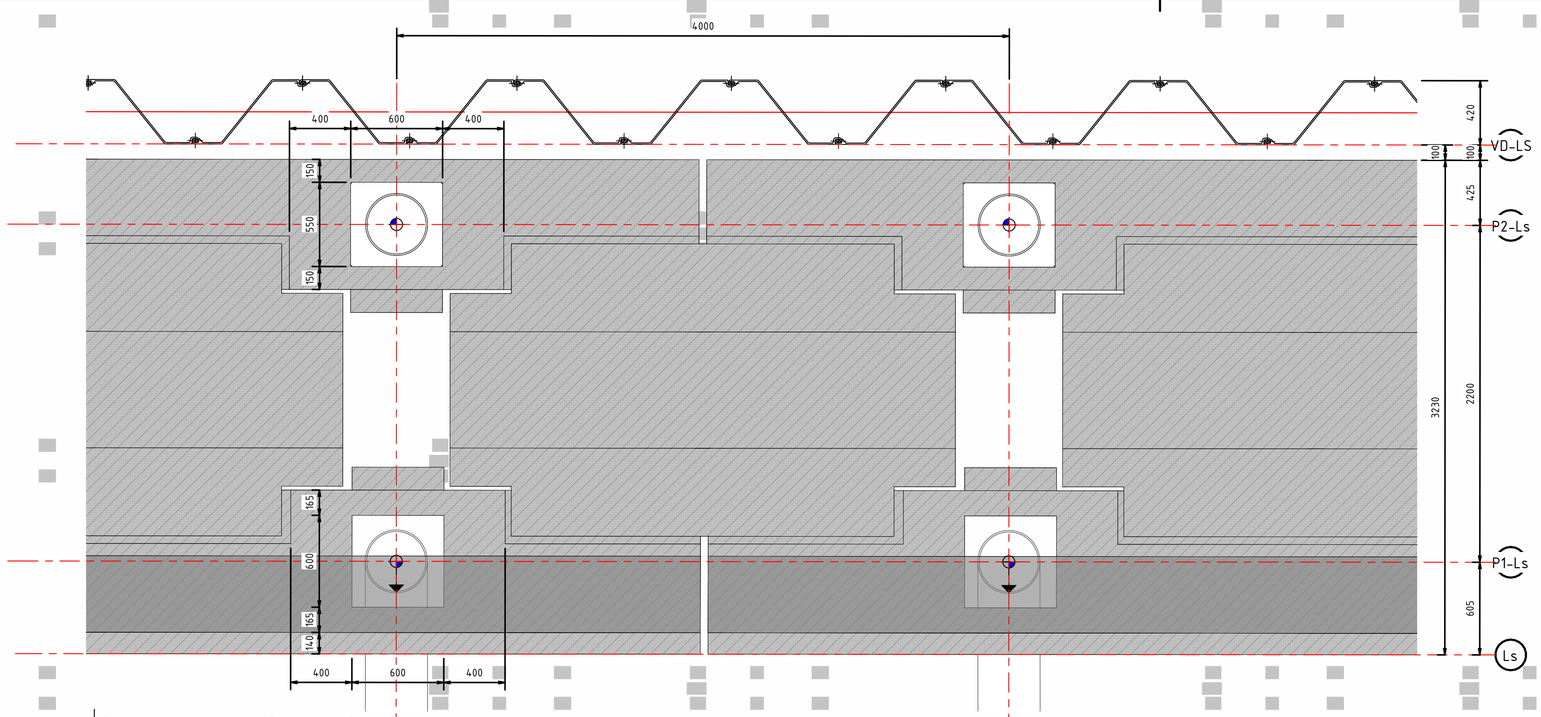
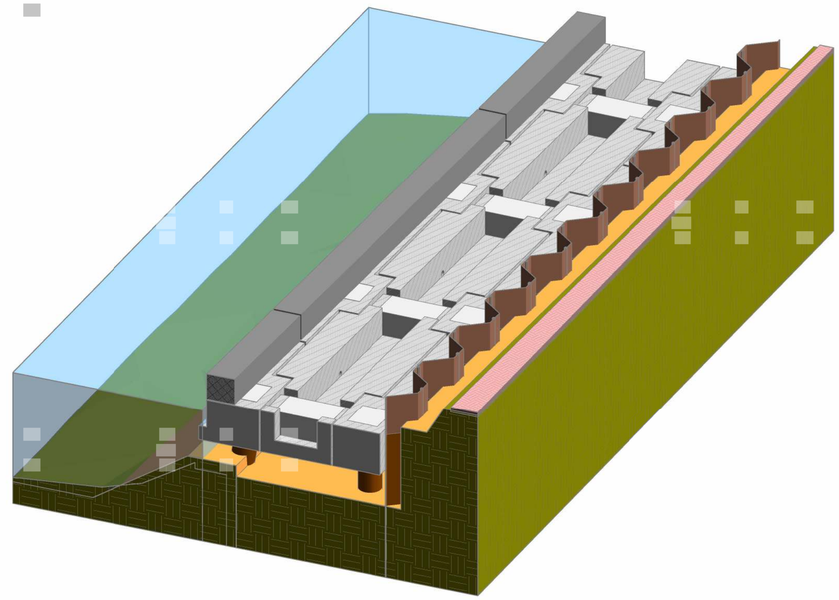
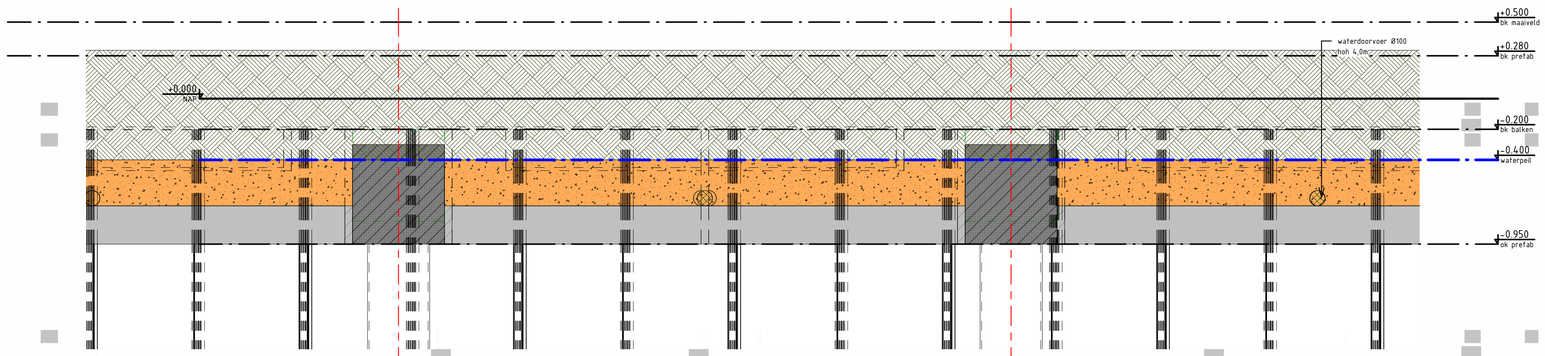


Bovenaanzicht prefab HGR2_variant 3A
schaal 1 : 20



3D - HGR2-variant 3A
schaal



Doorsnede B-B variant 3A
schaal 1 : 20

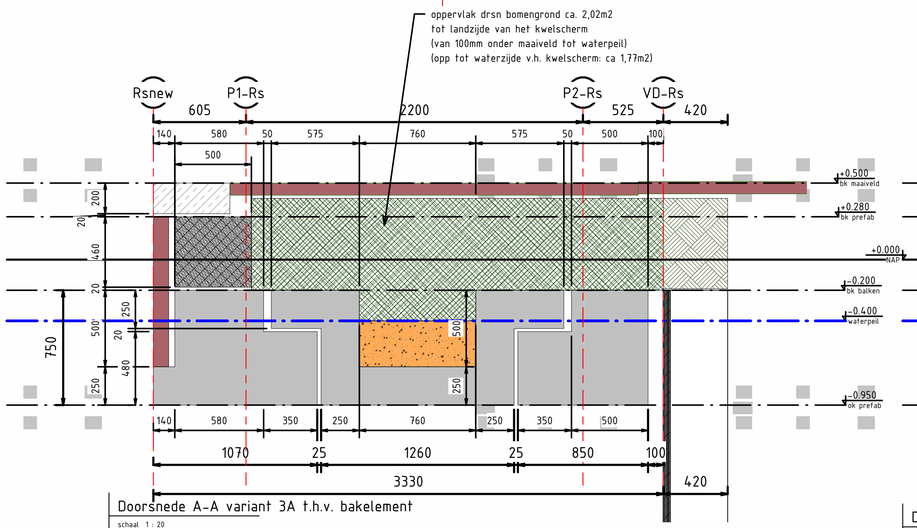
Variant 3A

Principe HGR fase 1 overgenomen met volgende wijzigingen:

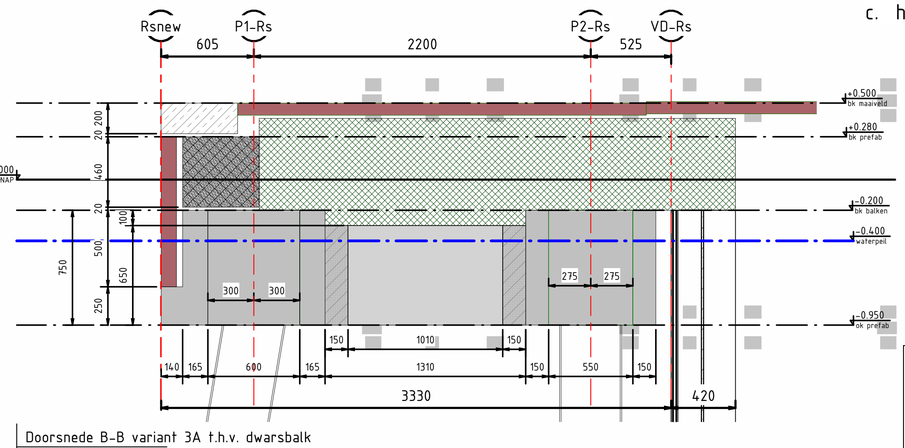
1. bakelement ligt op in een inkassing in de langsbalken. (geen oplegneus aan de onderzijde van de langsbalken)
2. bakelement verdiept zodat er water boven de vloer staat
3. verhoging op de waterzijdige balk los van bakelement. (voordeel: minder complexe en minder zware bakelement. geen versprongen dilataties in metselwerk)
4. doorvoeren door kadeconstructie vanaf landzijde tot voorkant kade tbv waterhuishouding
5. landzijdige damwand 20cm dichter bij voorkant kade ivm bereik materieel.

Aandachtspunten:

a. beschouwing dimensies prefab moet nog uitgevoerd worden
b. hoe breedt oplegrubber en waar tov betonrand
c. hoeveel (capaciteit) doorvoeren tbv waterhuishouding



Doorsnede A-A variant 3A t.h.v. bakelement
schaal 1 : 20



Doorsnede B-B variant 3A t.h.v. dwarsbalk
schaal 1 : 20

Versie	Omschrijving	Versiedatum	Getekend	Gecontroleerd	Vrijgave
0.3	aangepast n.a.v. afstemming constructieve beoordeling	08-12-2025	B.V.	A.V.	B.V.
0.2	doorsnede bomengrond vermeld in 2 varianten	10-10-2025	B.V.		
0.1	concept uitwerking variant n.a.v. overleg 9 juli 2025	06-10-2025	B.V.	A.V.	B.V.

Beens Groep — COUNT & COOPER

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam
Verkeer en Openbare Ruimte (VOR)
Gemeente Amsterdam

Project : Vervangen kademuur en herinrichting maaiveld
Herengracht 107 - 169 (HEG0202)

Onderwerp : HGR2 - Principe Herengracht fase 2 - variant 3A

Status :
©Beens Groep B.V.

Besteksnummer :		Peil t.o.v. :	N.A.P.
Schaal :	Zie tekening	Maten in :	Millimeters
Formaat :	A1	Blad . van . :	van
Projectnummer :		Tekeningnummer : 021	Versie : 0.3

Deze tekening is gebasseerd op: Autodesk Docs://SOK-Amsterdam_HGR2/HGR2_Herengracht 107-169.rvt