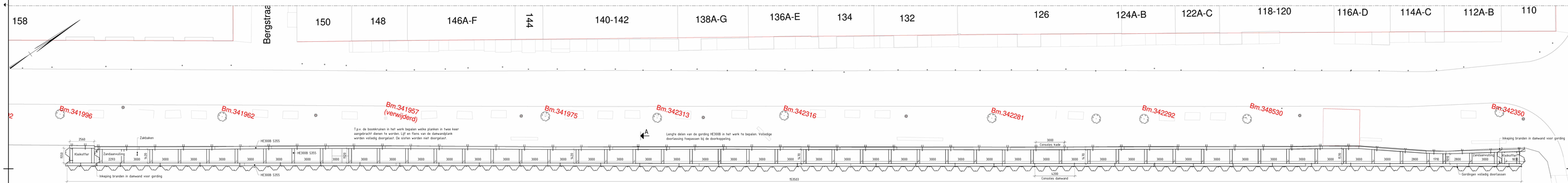


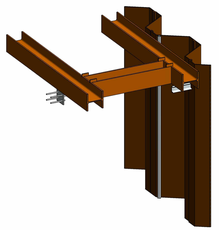
Bovenaanzicht, aanbrengen damwandplanken

SCHAAL 1 : 100

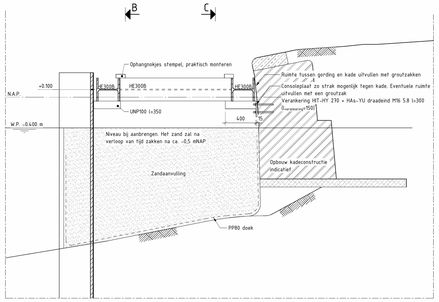


Bovenaanzicht, aanbrengen stempelraam

SCHAAL 1 : 100

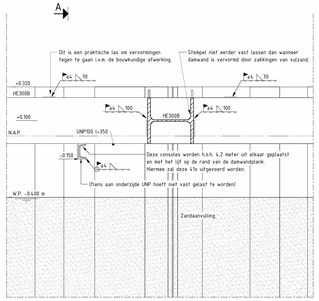


3D aanzicht stempelraam



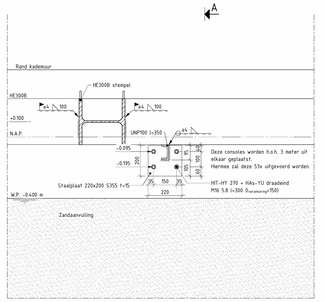
Doorsnede A

SCHAAL 1 : 20



Doorsnede B

SCHAAL 1 : 10



Doorsnede C

SCHAAL 1 : 10

Damwandgegevens

Aantal	Type Comments	Staalkwaliteit	B.K. Plank (t.o.v. N.A.P.)	Inhaldiepte (t.o.v. N.A.P.)	Afgeronde Plankslengte	Opmerking
180	AZ24-700e	S355	+0,320	-14,680	15000	
4	AZ24-700e	S355	+0,320	-9,980	9500	
6	AZ24-700e	S355	+0,320	-5,980	5500	
24	AZ26-700e	S355	+0,320	-14,680	15000	
2	AZ26-700e	S355	+0,320	-3,680	4000	
16	ESZ24-700e	S355	+0,320	-14,680	15000	
2	Haakprofiel C9	S355	+0,320	-5,980	5500	
1	Haakprofiel C14	S355	+0,320	-14,680	15000	

Lasrenvooi

- Staalconstructie vervaardigen volgens NEN-EN 1090-2;
- Materiaal volgens EN 10025-1235JR, tenzij anders vermeld;
- Lasmethodebeschrijving (WPS) volgens EN-ISO 15609;
- Symbolen en weergave op tekening volgens NEN-EN-ISO 2553;

Symbool	Verklaring	Symbool	Verklaring	Symbool	Verklaring
	Rondom lassen		Hoeklas		Dubbele hoeklas
	Veldlas		V-las		X-las
ISO	Staart met tvoelichting		Halve V-las		K-las
	Staart met verwijzing		Y-las		Dubbele Y-las
	Vlak afwerken		halve T-las		Dubbele halve Y-las

Voorbeeld 1

- Een hoeklas aan de pijlzijde (rechts) met een nog in te vullen keeldoorsnede en een lengte van 300mm.
- Een hoeklas de niet pijlzijde (links) met een nog in te vullen keeldoorsnede en een lengte van 250mm.

Voorbeeld 2

- Een hoeklas rondom aangebracht met een nog in te vullen keeldoorsnede,
- De las zal in het veld worden aangebracht;
- Een verwijzing naar opmerking 1.

Voorbeeld 3

- Een volle doorlassing. De keeldoorsnede is afhankelijk van de plaatdikte.
- Een kettinglas bestaande uit 6 maal een las van 150mm, met tussenruimtes van 300mm.

Legenda materialen

Klei
Staal
Hout
Zand
Metselwerk
Kunststof

Algemene opmerkingen

- Maten in mm, tenzij anders aangegeven
- Hoogtematen m n.t.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
- Hoeken in 360-graden stelsel, tenzij anders aangegeven
- Coördinaten in n.t.v. RD, tenzij anders aangegeven
- Inhoting rand kade, wijkrijd en objecten op maaiveld; Vermeer 23-02-2022
- Omgevingscan bomen, Leap3d 27-01-2022
- Bodemscan, Oattankering 24-02-2022
- Staalkwaliteit stempelraam S355
- Staalkwaliteit damwanden S355GP

1.1	Advies	25-10-2022	MBM
versie	omschrijving	datum	getekend

mobilis | TBI
www.mobilis.nl

ROK AMSTERDAM

KADEVERSTERKING 04.01 SINGEL
UO DAMWANDCONSTRUCTIE EN STEMPELRAAM

Client Name
Gemeente Amsterdam

getekend	MBM	tekenuur bij	20131		Formaat A0-1680 schaal 2E TEK
gecontroleerd	RVDK	blad	in	Stadion	regel
vrijgave verantwoordelijk uitvoerder	RVDK	status		versie	
vrijgave verantwoordelijk projectleider	RVDK		DEFINITIEF	1.0	2203-L1735

printdatum 5-11-2022 18:08:15

BIM 360://PROJ_2017_ROK Aanleverset/ROK_K_CIV_Kadeconstructie Singel 04.01.rvt