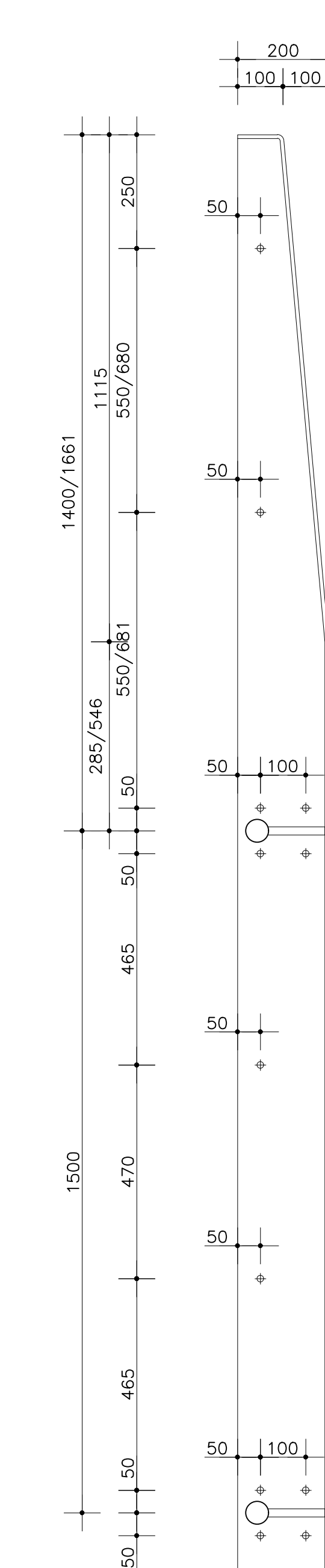
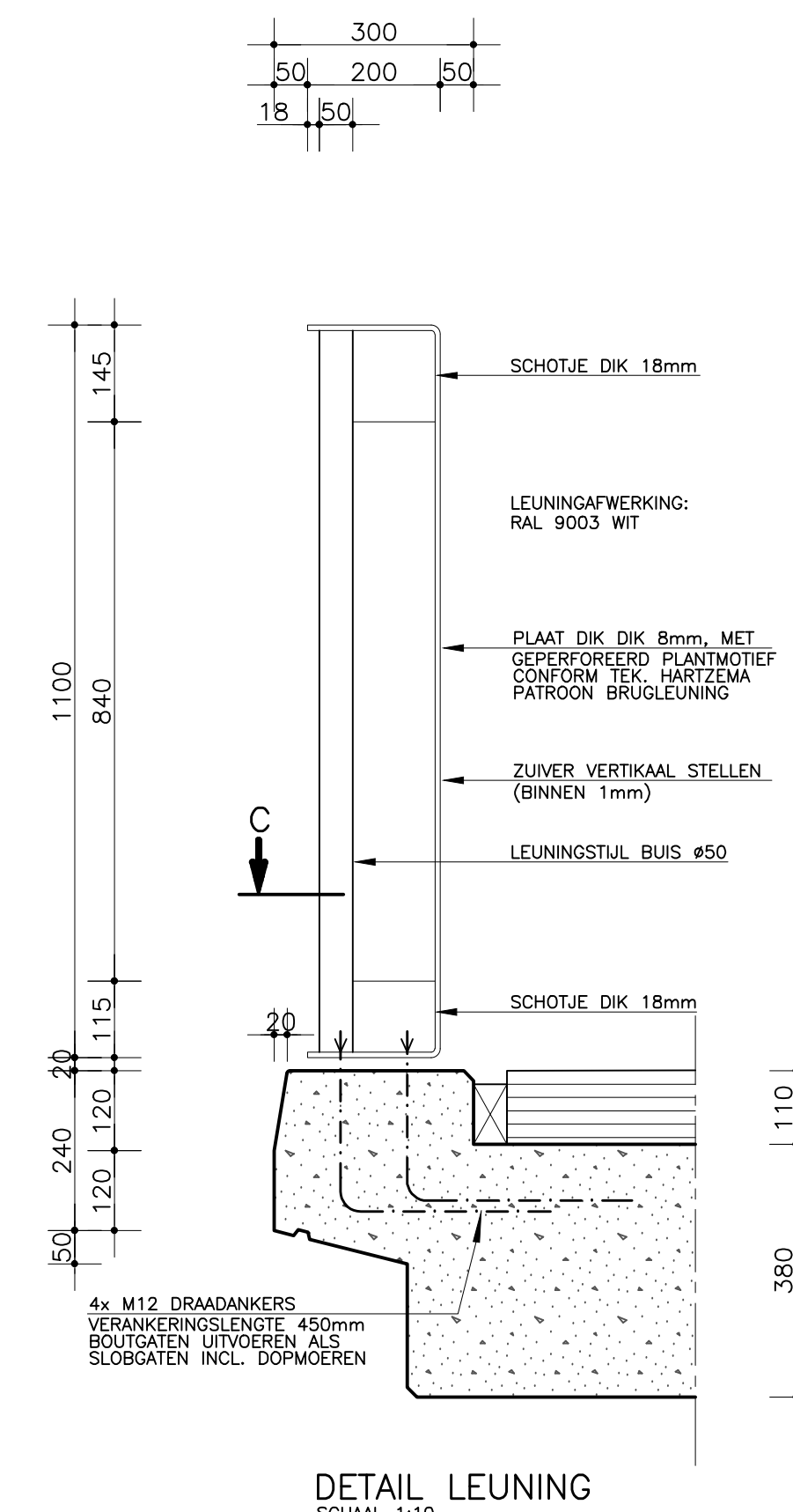
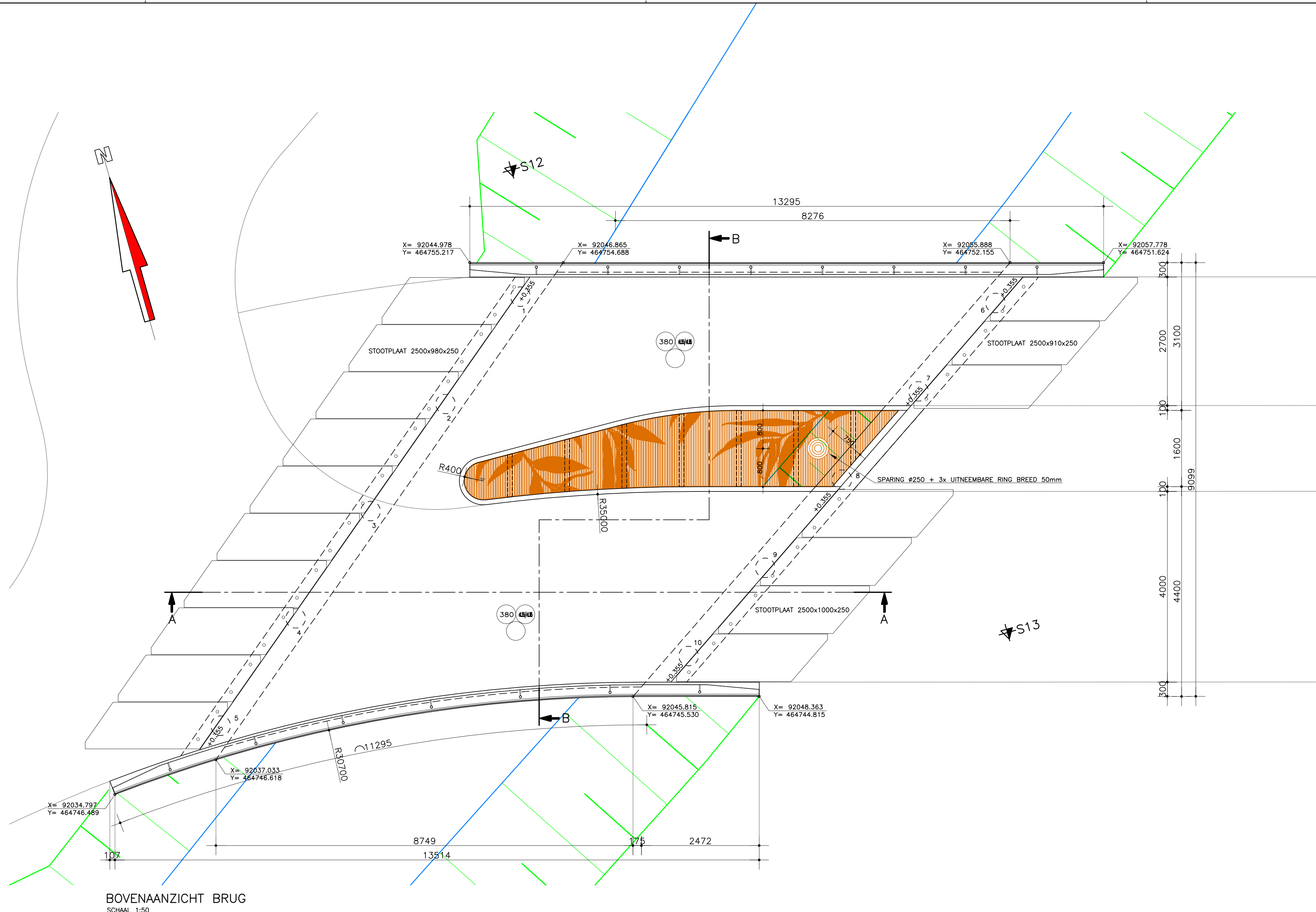
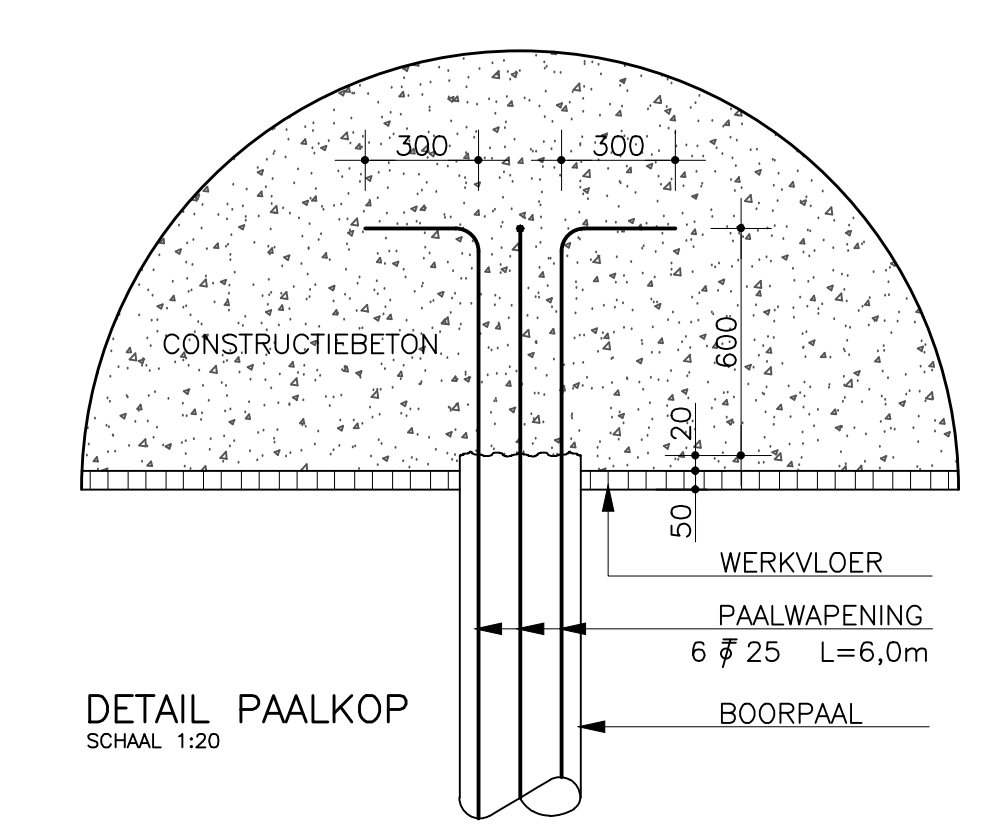




PAALCOÖRDINATEN		
PAALNUMMER: 01	X-COORD: 92045.810	Y-COORD: 464754.243
PAALNUMMER: 02	X-COORD: 92043.689	Y-COORD: 464752.501
PAALNUMMER: 03	X-COORD: 92041.567	Y-COORD: 464750.760
PAALNUMMER: 04	X-COORD: 92039.445	Y-COORD: 464749.019
PAALNUMMER: 05	X-COORD: 92037.324	Y-COORD: 464747.278
PAALNUMMER: 06	X-COORD: 92055.364	Y-COORD: 464751.421
PAALNUMMER: 07	X-COORD: 92053.310	Y-COORD: 464750.071
PAALNUMMER: 08	X-COORD: 92051.263	Y-COORD: 464748.724
PAALNUMMER: 09	X-COORD: 92049.215	Y-COORD: 464747.377
PAALNUMMER: 10	X-COORD: 92047.168	Y-COORD: 464746.031



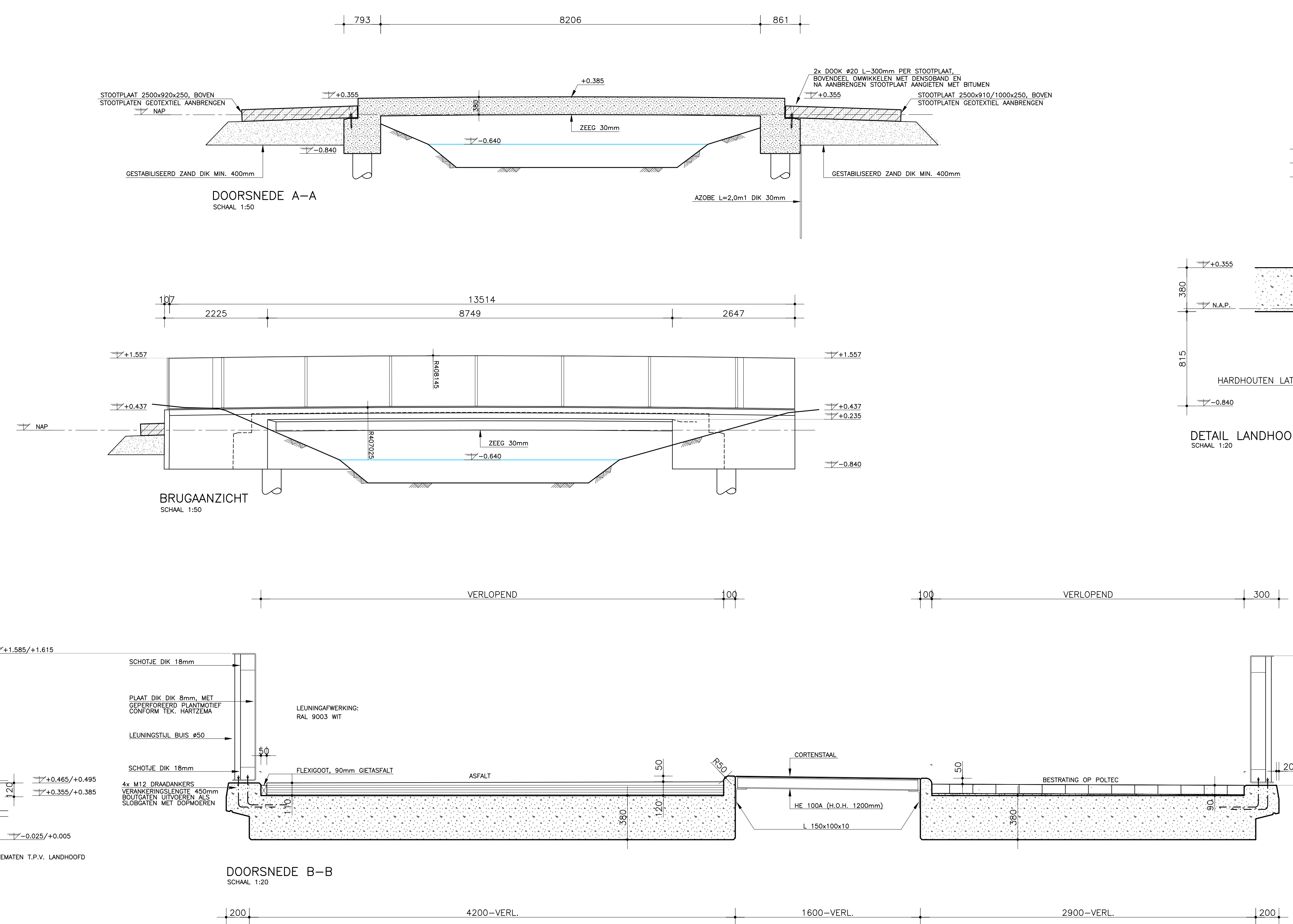
PALENSTAAT BOORPALEN (TERUGGETROKKEN CASING)			
TOTAAL 10		STUKS TE BOREN	
MERK	AFMETING	INHEINIVEAU IN m1 - NAP	
	ø 410/610	16,50	
		10 St.	(GROUTINJECTIE 2,0m1)

UITGANGSPUNT: FIETS- VOETGANGERSBRUG

AANGEHOUDEN: SONDERING NR. S12 en S13

ZIE PROJ.NR. COP. 02415.04.07 BAM INFRA CONSULT B.V.

VOOR AANVANG HEWERK LIGGING KABELS EN LEIDINGEN LOKALISEREN



TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN:

ALGEMEEN:

- MATEN IN HET WERK INMETEN EN CONTROLLEREN
- CONSERVERING STAALDELEN CONFORM BESTEK, LOOP- EN GLUVALAKKEN VRIJHOUDEN VAN CONSERVERING EN VOORZIELEN VAN CORROSIESTANDAARDIET
- HOOGTEMATEN AANGEGEVEN IN m T.O.V. NAP, X, Y-COÖRDINATEN IN m, OVERIGE MATEN IN mm
- HOOGTEMATEN T.P.V. SUIJLACEN AANGEGEVEN OP BIVONKANT SUIJLAC
- STOLEN, OPLEGGINSEN ENZ. OP BETON ONDERGRABELEN / ONDERGETIEN MET KIMPAPPE MORTEL
- INS DOORDRINGEREN T.B.V. HAN EN ELEKTROTECHNISCHE KABELS BEVESTIGEN MET RVS #10x100 AAN DE CONSTRUCTIE
- DE BUZEN VOORDEN VAN STAAL TREKSTANG, ENDE VAN DE BUZEN TROMPETTEREN
- TOEGELIENDE VOLGENS NEN-ISO 7588-1/2004

MATERIAAL, BEVESTIGINGSMIDDELEN EN ANKERS

MATERIAAL:

- STAAL < 16mm: S355 J0
- STAAL > 16mm: S355 J2, ALS 1 > 30mm: STAAL MOET ONDER MEER VRIJ ZIJN VAN DOUBBELINGEN EN ONREGELMATIGHEDEN (SPILTERS, WALSELADERS EN OVERWALSINGEN), PUTCORROSIË OF VERBORGEN GEKREKEN
- BUISPROFIELEN INWEGENALST, S355 J2H
- INDEN RVS IS AANGEGEVEN WORDT BEDOELD: RVS 316L (1.4404)

BEVESTIGINGSMIDDELEN EN ANKERS:

- ANKERS, BOUTEN EN SCHROEVEN < M16: RVS, KWALITEIT A4, STERKTEKLASSE 70
- ANKERS, BOUTEN EN SCHROEVEN > M16: THERMISCH VERZINKT, KLASSE B.8, MOEDEN KLASSE B
- SCHROEFRAADVERBINDINGEN: UITVOEREN COMPLEET MET BUBBOREDE MOEDEN EN SLUITRINGEN
- CONMETRISCH PASSELE
- CYLINDERKOP- EN PLATVERZINKEN SCHROEVEN UITVOEREN MET BINNENZESKANT
- INLEIDINGE VAN ANKERS MINIMAAL 12 x D EN MINIMAAL 150mm

LASSEN:

- ALLE AANSLUITINGEN STAALDELEN CONSTRUCTIEDELEN, MET MECHANISCH VERBODEN, VERBODEN D.M.V. LASSEN
- LASSEN RONDOM EN DOORGAAND UITVOEREN
- DOEDEL, OMVLUTEN RONDOM LICHTDICHT PLASSEN
- LICHTDICHTHEID AANTONEN MIDDELS AFFEEREN EN EEN LEIDDETECTIEVOLEISTOF
- GATEN T.B.V. DOORDRINGEN VAN RONDOM MAXIMAAL #20
- DOORDRINGE HOEKLASSEN
 - a min = 0,8 x 1 min (EENKELE HOEKLAS)
 - a min = 0,4 x 1 min (DOUBBELE HOEKLAS)
 - a min = 5 (ALGEMEEN)
- INDEN HOEKLASSEN DOOR DE GEOMETRIE NIET MOGELIJK ZIJN, DE LASSEN UITVOEREN ALS (HALVE) V-NADEN EN/OF X-NADEN
- DE LASDOORDRINGEN OPPER OF SELLER AAN DE WERKBOVEN VERBODEN a-MATIG VOOR HOEKLASSEN
- LOCATES VAN NIET OP TEKENING AANGEGEVEN NOODZAKELIJKE DELINGEN IN OVERLEG MET DIRECTIE
- NOODZAKELIJKE DELINGEN IN DOORGAANDE PLATEN, BUZEN EN PROFIELEN VOLLEDIG DOORGLAST
- ANSLUITINGEN IN PLATEN VAN ONGELIJKE Dikte AFSCHEIDINGEN ONDER HELLING VAN MINIMAAL 1:5 AANBRENGEN
- LASSEN IN RVS AANBRENGEN EN VERKLEURINGEN T.O.V. LASSEN VERKLEURINGEN
- OVERGANGSLASSEN VAN RVS AAN S355 MEENDEEN IN DE CONSERVERING

SOORT BETONSTAAL		HOOGOVENCEMENT CEM III/B 42,5 LH HS	
SOORT CEMENT		C 30/37	
BETONKWALITEIT		XC2/XD3/XF4	
MILIEUKLASSE		NOMINALE GRINDKORREL 31,5mm	
BETONDEKKING	ONDER	BOVEN	ZUKANT
	VLOEREN	50	50
	WANDEN	(STOOTPLATEN 35)	(STOOTPLATEN 35)
	BALKEN	50	50
TUDSTIP VAN ONTKISTEN IN OVERLEG MET CONSTRUCTEUR		$f_{c,3}$ 25 N/mm ²	
F		JP	MV
E		JP	MV
D		JP	MV
C	LEUNINGHOOGTE EN ROOSTERS AANDEKAST	20-09-2022	JP
B	DIVERSE AANPASSINGEN WEGENS WUJZING VERHARDING	26-04-2022	JP
A	TEKENING GEEHEEL HERZIEN VOLGENS WUJZINGEN OPDRACHTGEVER	22-12-2021	JP
Uitgave Wijzigingen		Datum	Getekend Gecontroleerd Gezien

Project

LEIDEN BIO SCIENCE PARK

AANNEEMINGSMAATSCHAPPIJ VOBİ BV

Omschrijving

CONSTRUCTIE HARTLIJNBRUG

Getekend JP Datum 09-11-2021 Schaal 1:50 Status DO

Gecontroleerd MV Datum 26-04-2022 Formaat A0 Project 2170.09-04D Versi

Gezien JS Datum 26-04-2022 Blad van

Project

leidenstraat 12

3111 NC Schiedam

Postbus 278

3100 AD Schiedam

010 472 84 66

www.schaalingenieurs.nl

info@schalingenieurs.nl