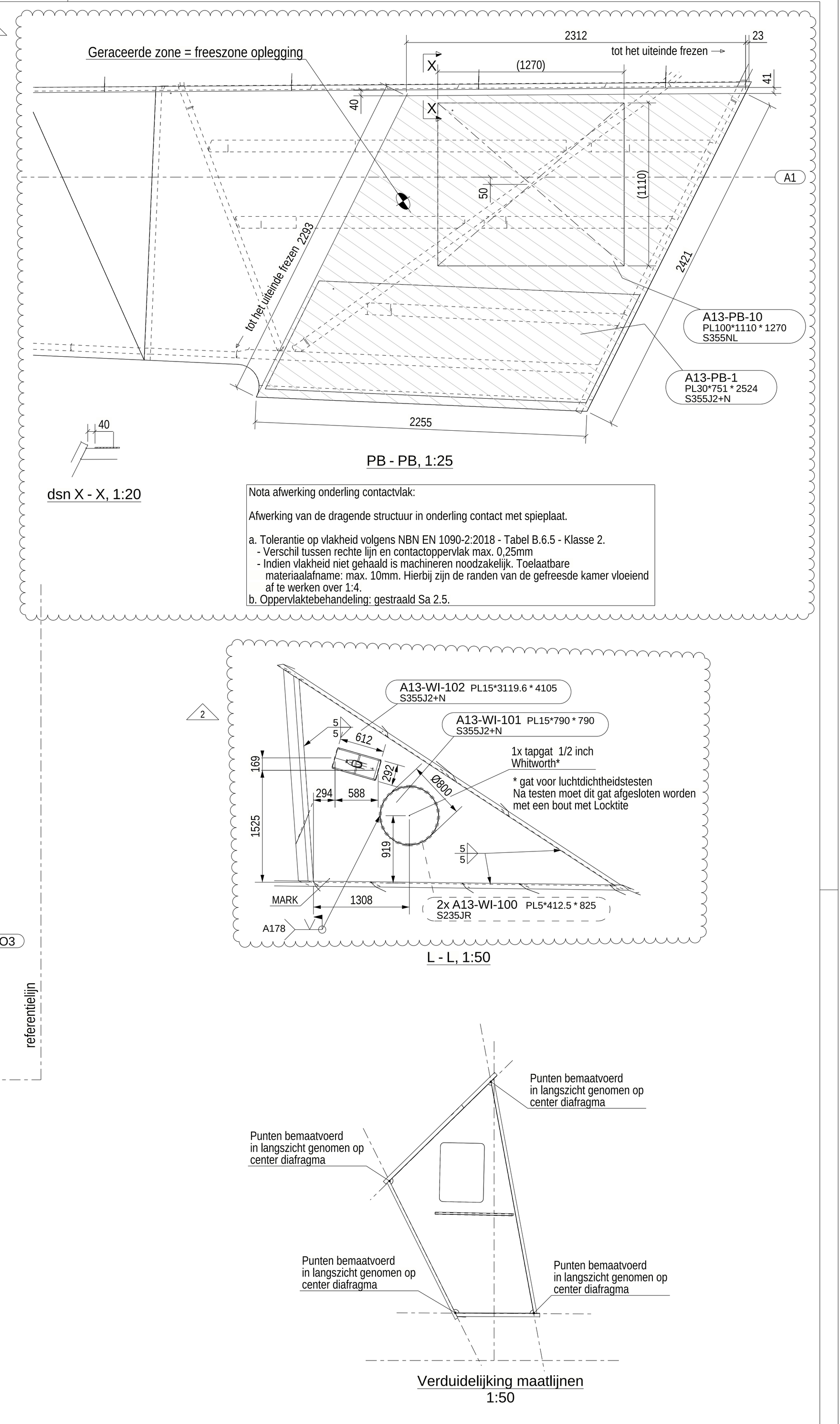

Verduidelijking maatlijnen
1:50

Voor details van de tussenflens en de diafragma's zie :
R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-TEK-STA-0131

Voor details van hangerplaten en opleggingen zie :
R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-TEK-STA-0133 en -0141

(*): Tijdens het vervaardigen van de bouwdelen in het atelier mogen de laatste 300mm van de langse lasnaden tussen lijf- en flensplaten niet gelast worden.
Deze ontbrekende lassen moeten echter tijdens het samenstellen van de verschillende bouwdelen in de fase van voormontage op continuewijze vervolledigd worden.
Detail "Olemutz" terug te vinden in de lascataloog.

ALGEMENE NOTA

1 - Algemeen:
- Staalstructuur uit te voeren overeenkomstig EXC3
- Uitvoering volgens EN1090-2:2018 en de aanvullingen gespecifieerd in SB260 2.0a
- Tolerantieklasse 2 is van toepassing

2 - Staalsoort en -kwaliteit (tenzij anders vermeld):
- Volledig brugdek (uitgezonderd de boogbenen, booggeboortes en boogtop)
  - o 30mm < t = 74mm — S355J2+N — NBN EN 10025-2
- Booggeboortes en boogtop
  - o t = 30mm — S355J2+N — NBN EN 10025-2
  - o 30mm < t = 74mm — S355M — NBN EN 10025-2
- Koudgevormde huidplaten boogtop (Bouwdeel BT)
  - o t = 15mm — S355J2C+N — NBN EN 10025-2
- Boogbenen (bouwdelen B1… en B3…):
  - o t = 71mm — S460M — NBN EN 10025-4
- Deuvels:
  - o Type SD1 22 x 175 — S235J2 + C470 — NBN EN ISO 13918
- RVS:
  - o Doorvoeren — X2CrNiMo17-12-2 — NBN EN 10088-4

3 - Z-Kwaliteit:
- Volgens aanduiding Z15 - Z25 - Z35 overeenkomstig plan

4 - Voorbewerkingsgraad:
- Vrije plaatranden worden rondgezet met een radius van min. 2mm
- Interne hoeken worden rondgezet met een radius van min. 10mm
- Voorbewerkingsgraad P3 volgens EN ISO 8501-3 (Corrosiebelastingsklasse C5-I)

5 - Lassen:
- Alle lasnaden zijn uit te voeren conform NBN EN ISO 5817 - Kwaliteitsniveau B
- Alle lasnaden zijn rondgaand en ononderbroken, tenzij anders vermeld
- Alle keelwaarden worden vermeld op plan of in de lasnaadcatalogen. Niet te lassen voegen zijn expliciet aangeduid.
  - o R4W0-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-DET-0001 : Lasnaadcataloog Atelier
  - o R4W0-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-DET-0002 : Lasnaadcataloog Samenbouw

6 - Bouten:
Er zijn geen boutverbindingen voorzien in de hoofddraagstructuur. Verbindingen van secundaire onderdelen worden afzonderlijk weergegeven op desbetreffende tekeningen.

7 - Conservering:
- Alle kokerbouwdelen worden luchtdicht uitgevoerd, getest en afgesloten overeenkomstig de procedure R4W0-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-PMP-ALG-050
- Conservering: zie R4W0-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-OZP-0003 : Verfplan

8 - Slijprichting:
- Slijpen van plaatoppervlak of lasnaden overeenkomstig aangeduide richting
- R4W0-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK-OZP-0004 : Slijprichtingsplan

9 - Afmetingen:
- Alle afmetingen zijn weergeven in mm voor een referentietoestand 10C
- Alle gewichten (ton) zijn weergeven in het respectievelijke zwaartepunt (CoG of ZP)

Opdrachtnemer

BRAVO 4 — slim in eenvoud en samenhang

VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

BRAVO 4 is een consortium van BESIX Group, STADSBADER, AEBEL, TIIB The Belgian Infrastructure Fund, EPICo

Opdrachtgever
DE WERKVENNOOTSCHAP
Botanic Tower
Sint-Lazaruslaan 4-10
1210 Brussel

R4WO

Projectnummer	Dossiernummer	Besteknummer
2804/21	X40/R4/135	PPS.001

Pdf: R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK - STA - 0130 _ 3 .pdf
Cad: R4WO-ALG-VBSC-UF-KWN02-KW-TEK - STA - 0130 _ 3 .dwg

Documentnaam De Werkvennootschap

Project code:	Project zone:	Organisatie:	Fase:	Object code:	Discipline:	Doc. type:	Doc. subtype:	Volg. nummer:	Onderwerp:	Versie:
R4WO	ALG	VBSC	UF	KWN02	KW	TEK	STA	0130	Booggeboorte A13	3

Nagezien door de verantwoordelijke BRAVO 4,

	Rol	Auteur(s)
Opgesteld door :	Ontwerpleider civiel	
Goedgekeurd door :	Disciplineleider civiel	Bram Vandewalle
Vrijgegeven door :	Integraal ontwerpmanager	Wim Van de Voorde

Gezien en goedgekeurd door de technisch projectleider van De Werkvennootschap

ir. Nico Rottiers

AWV nummer
entiteitscode prefix volgnummer fase index

Datum opmaak:

Aangebrachte wijzigingen

Ind.	Aard	Door	Datum
1	Eerste uitgave	BDR	07.10.2024
2	Buizerij is toegevoegd	BDR	25.10.2024
3	Oplegvlak	BDR	16.04.2025

Ombouwen R4 West en Oost tot primaire wegen

Projectie:

Titel:

Booggeboorte A13

Samenstellingstekening

Fabricageplan

Afmetingen plan	Schaal	Kilometerpunten
A0++	Zie plan	