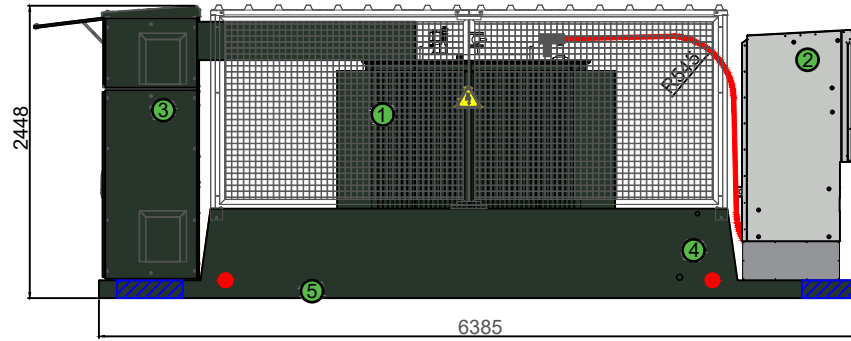
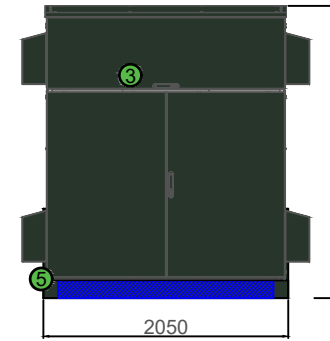


ELEVATION A

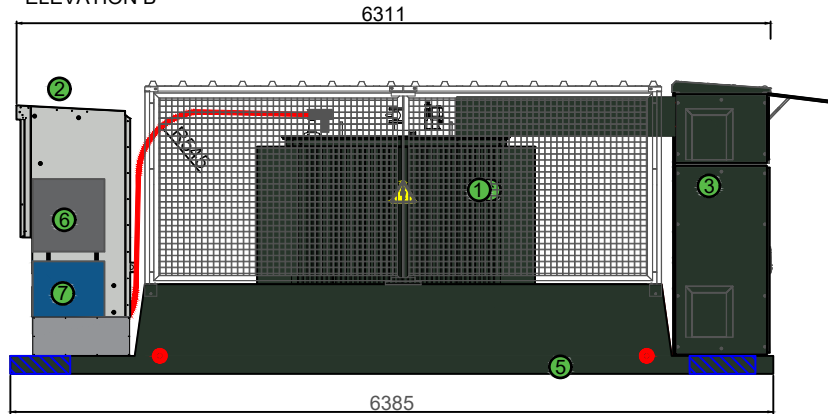


TRANSFORMATOR- EN OMVORMERSTATION

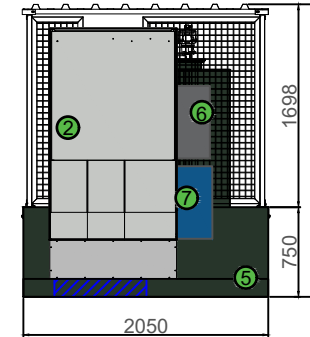
ELEVATION C



ELEVATION B



ELEVATION D



NOTES:

- 1. EXTERNAL PAINTING RAL 6009.
- 2. CARPENTRY EXTERNAL PAINTING RAL 6009.

WEIGHT LIST	
3,50 MVA Transformer	7260kg
24 KV Switchgear	950kg
LV Panel	850kg
Concrete Skid	7600kg
Other (cabling, etc)	500kg
TOTAL SPS	15770kg

LEGEND	
1	3,50 MVA Transformer
2	24 KV MV Switchgear
3	LV Panel
4	Oil retention tank
5	Concrete Skid
6	Datalogger (Costumer Scope)
7	Scada (Costumer Scope)

	Name	Revision	Date
Realised	CSM	01	06/05/2022
Revised	BAM	01	06/05/2022
Aproved	AGG	01	06/05/2022

CUSTOMER:	
-----------	---

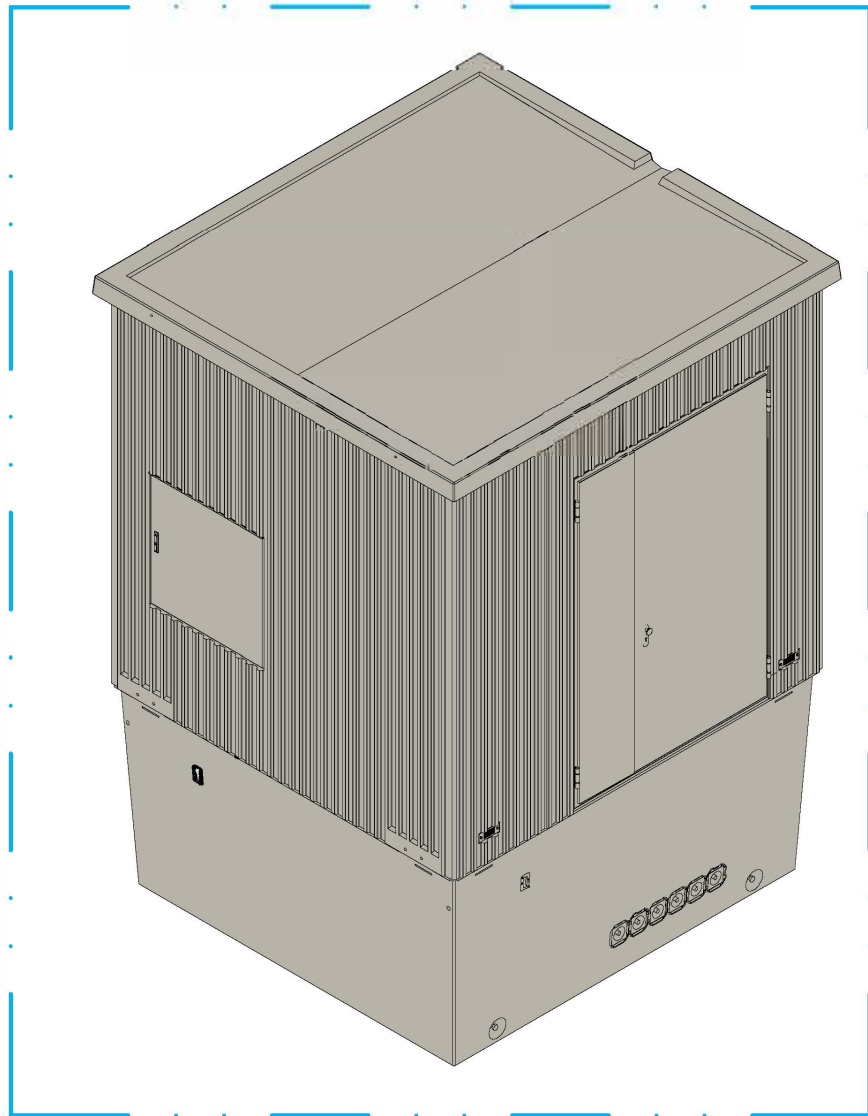
PLACE OF INSTALLATION:	PV LANDSARDSEWEG - EERSEL (NETHERLANDS)
------------------------	--

INSTALLATION:	SPS-3500
---------------	----------

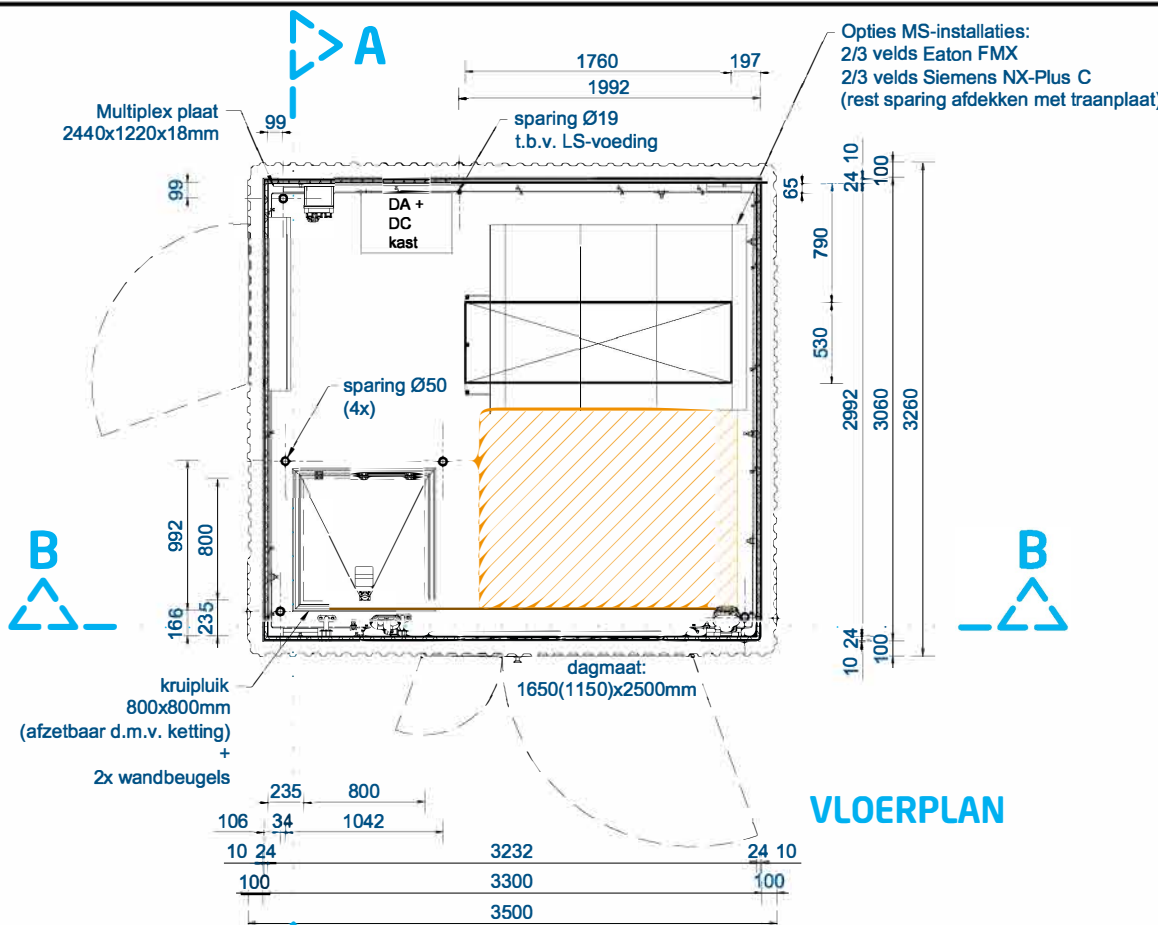
DRAWING NAME:	EXTERNAL VIEWS
---------------	----------------

	ORIGINAL FORMAT	DRAWING NUMBER
		001
	A-3	REVISION
		002
		SCALE
		1/75

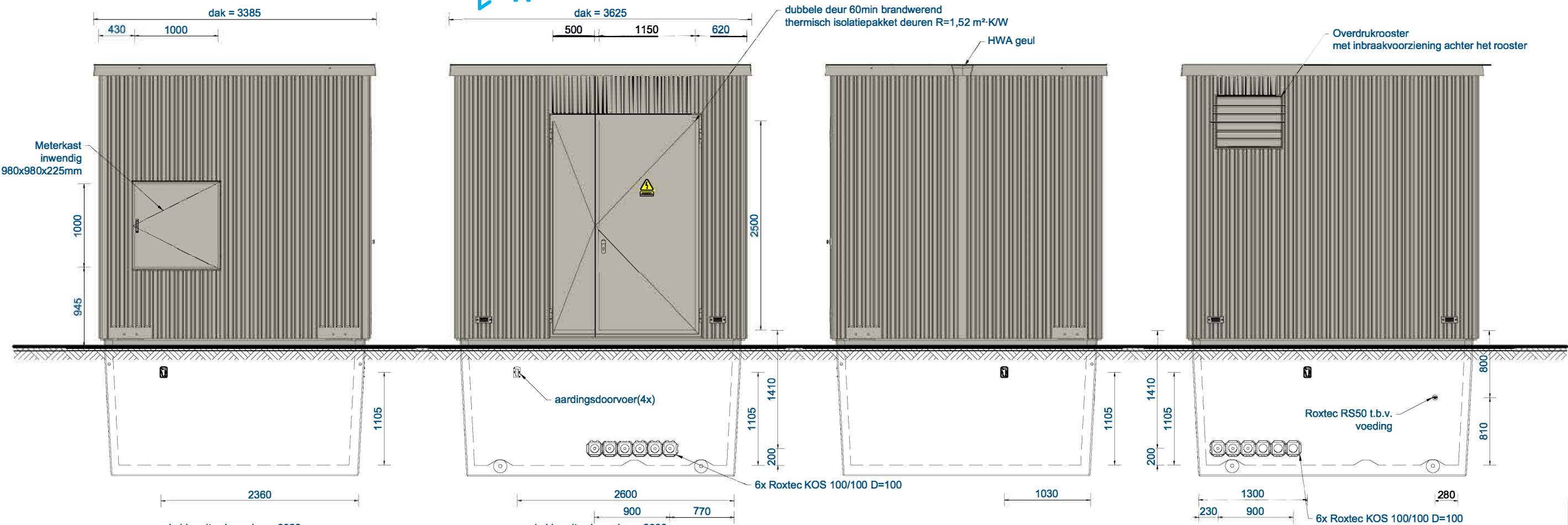
Inkoopstation



schaal n.v.t.



VLOERPLAN

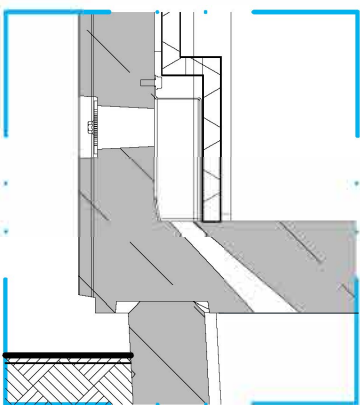


LINKER ZIJAANZICHT

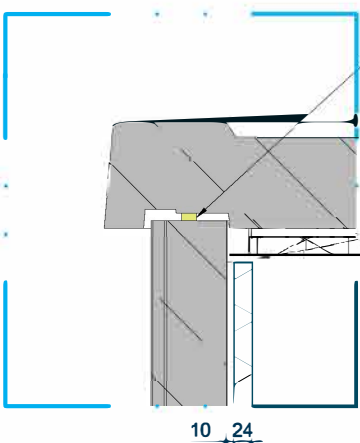
VOORAANZICHT

RECHTER ZIJAANZICHT

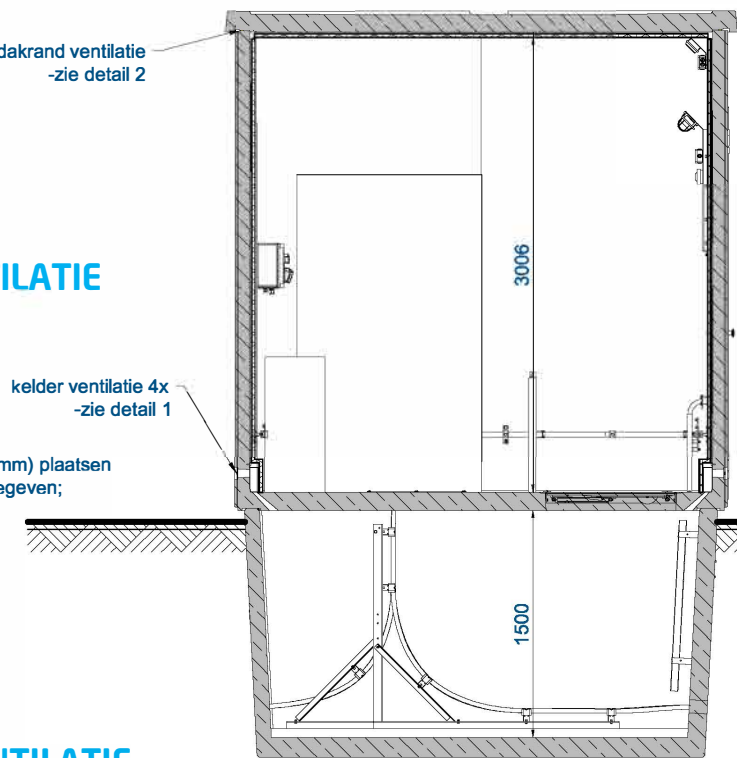
ACHTERAANZICHT



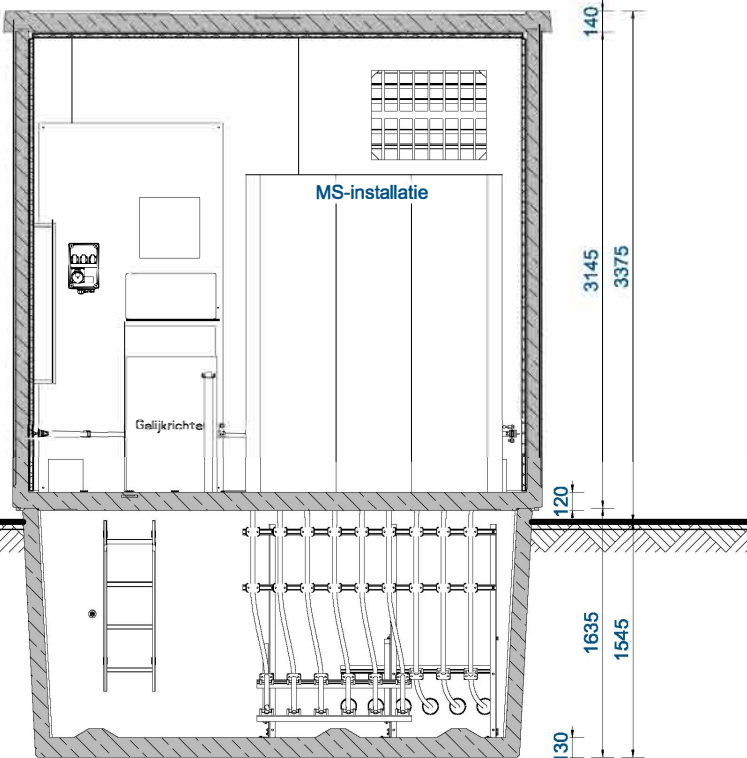
DETAIL 1 - KELDER VENTILATIE
schaal 1:10



DETAIL 2 - DAKRAND VENTILATIE
schaal 1:10



DOORSNEDE A-A



DOORSNEDE B-B

OPPERVLAKTES

Huis	uitwendig:	3500 x 3260 mm
	inwendig:	3232 x 2992 mm
Kelder	uitwendig:	3370/3200 x 3130/2960 mm

Bebouwd oppervlak 11,41m²

HOOGTE

Huis	uitwendig:	3375 mm
	inwendig:	3006 mm
Kelder	uitwendig:	1635 mm
	inwendig:	1500 mm

GEWICHTEN

Bovenbouw met dak	13,3 ton	dak (los) 3,4 ton
Kelder	7,7 ton	
Inrichting	4,3 ton	

Gewichten volgens Eurocode NEN-EN 1991-1-1+C1
Gevolgklasse volgens NEN-EN 1990 CC1
Permanent belasting 273,6 kN
Veranderlijke belasting 68,6 kN
Totale belasting 342,2 kN

Bij funderen op staal grond spanning (max.) 39 kN/m²

OVERIGE AFMETINGEN

Dagmaat deur : ca. 1650 x 2500 mm
(Waarvan loopdeur: 1150 x 2500 mm)
Deur uit staal

Dagmaat meterkast: ca. 1000 x 1000 mm
Deur meterkast uit aluminium

VENTILATIE

- Station is rondom voorzien van dakrand ventilatie
- Station voorzien van overdrukrooster i.v.m. IAC-AB classificatie

VOORZIENINGEN

- deur voorzien van deuruitzetter, waarschuwingsplaat en handgreep
- bij plaatsing huis op kelder wordt de afdichting gewaarborgd d.m.v. compriband

AFWERKING UITWENDIG

Wanden huis: naturel beton + anti-graffiti coating
Dak: naturel beton + anti-graffiti coating
Deuren en roosters: kleur RAL 7044 (zijdegrijs)

AFWERKING INWENDIG

Wanden huis en dak: geen
Isolatieplaten: type: Falk 1060 WB 60, Rc waarde tot 7,53m²-K/W
Vloer: geen
Kelder: geen

GEWAPEND BETON

Binnenzijde
beton sterkte C55/67
milieuklasses: XC4, XS3, XD3, XA2, XF3

Buitenzijde
beton sterkte C55/67
milieuklasses: XC4, XS3, XD3, XA2, XF3

samenstelling

Betreedbaar station - Altro 1B

Detail

Inkoopstation - Enexis - MS-T - 2/3 velden



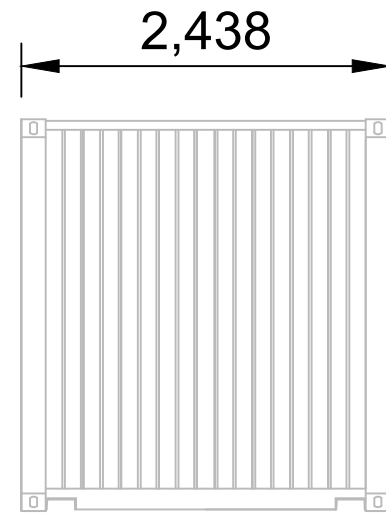
effertenummer	getekend	avca	18-09-23	formaat	schaal
STANDAARD	getonstr.	cro	08-12-22	PROJECTS-A2	1:50
ordernummer	status tekening	tekeningnummer	rev.		
STANDAARD	ONTWERP	8152A400	B		

Installatie tekening: 8152A400-ET
Fundatie tekening: 8152A400-FU

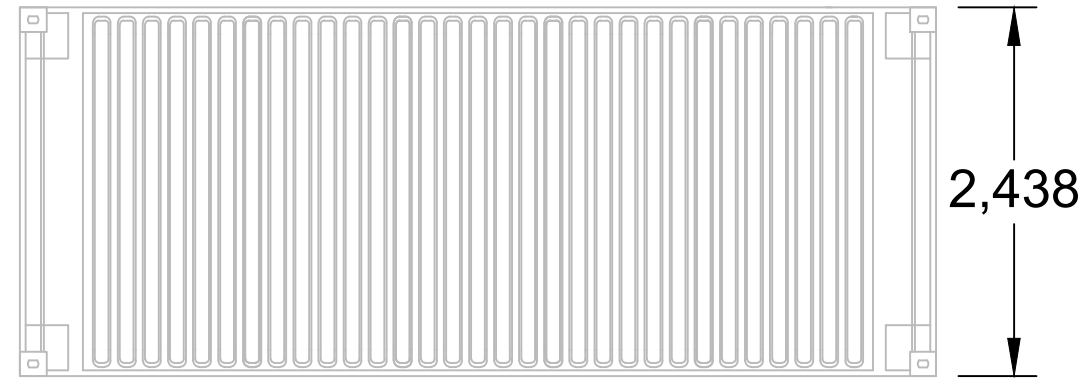


rev. B

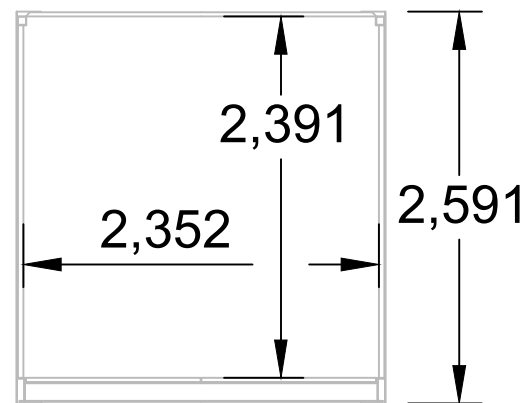
Opslag Container



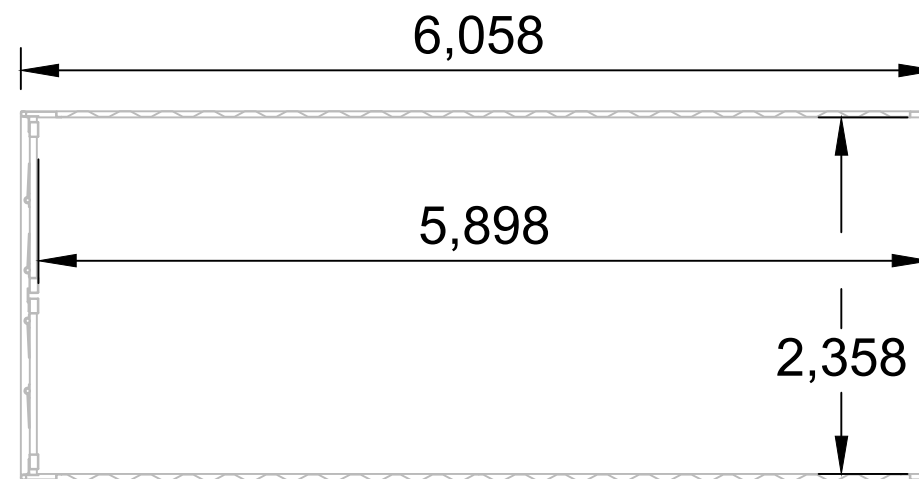
Voorkant



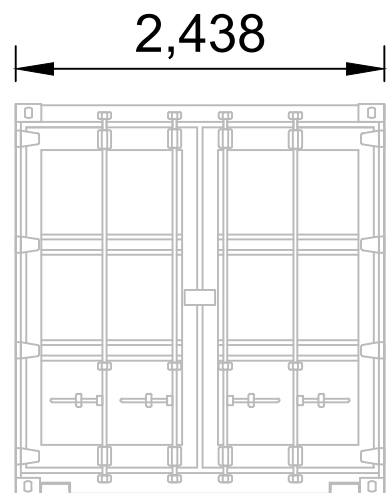
Dak



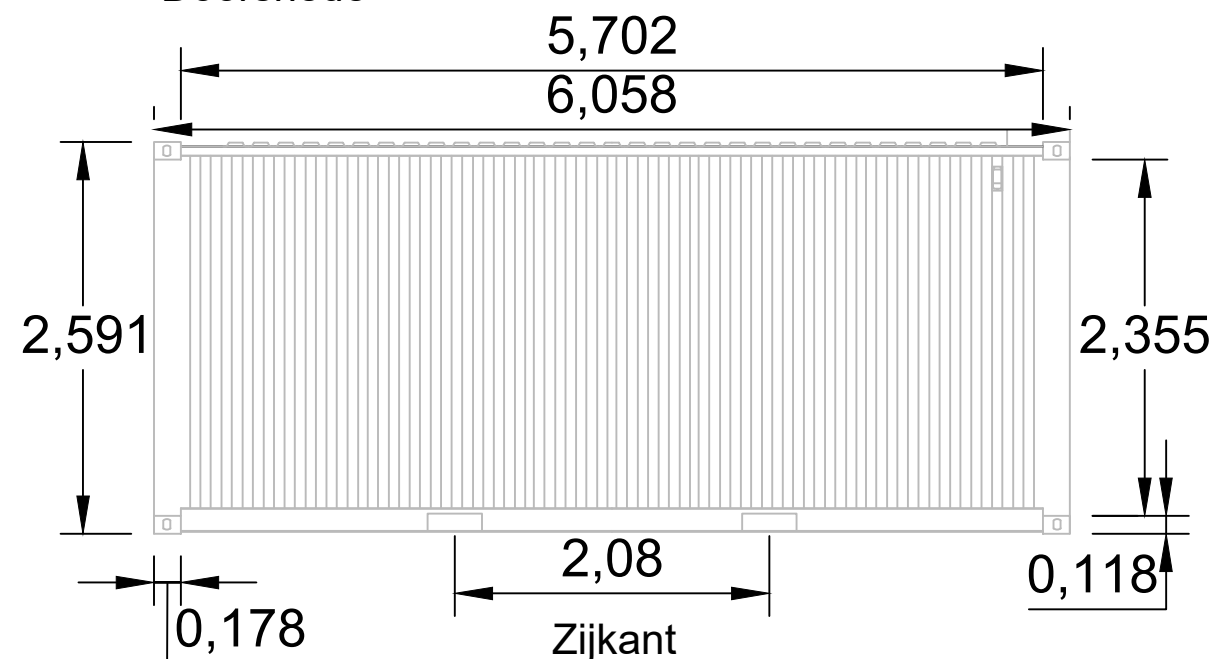
Dwarsdoorsnede



Doorsnede

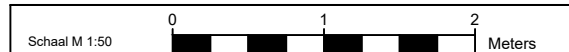


Deur



Zijkant

Kleur : Ral 7004



Klant				Telling nummer		TPS-SP21_007_TD-B2.0		
				Datum	Naam	Project		
				Begin	24.03.2022			M.H
				Bewerkt				
								Controle
Index	Revisie	Datum	Naam	 TPSolar-Koncept B.V. Melisboomstraat 9 1175 RM Lijnden T 023-7410144 E info@tpsolar.nl W www.tpsolar.nl	Projectnaam			
					Batterij Opslag			
					Telling			
					20 FT Container			
					Versie			
					B 2.0	Schaal		
						1:50		
					Pagina	Fromaat		
					1/1	A3		
					Alle rechten voorbehouden ©			

Niets uit dit document mag worden veeveelkundig of anderszins openbaar gemaakt, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van TPSolar-Koncept B.V.