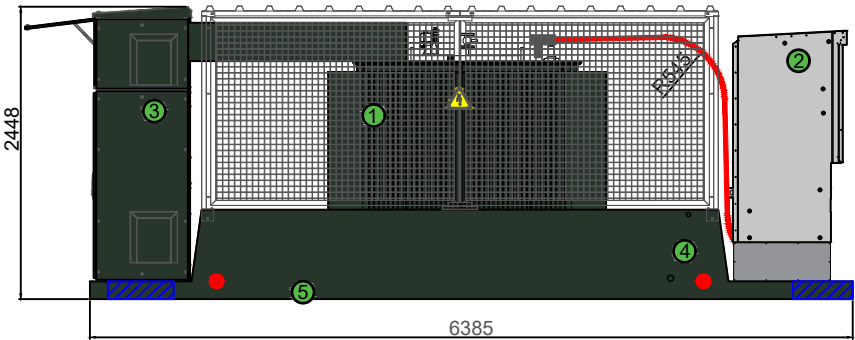
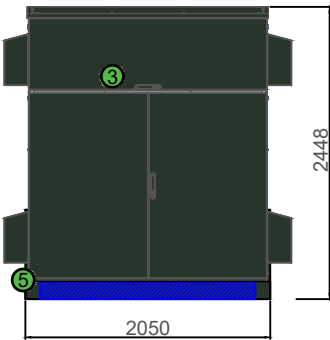


ELEVATION A

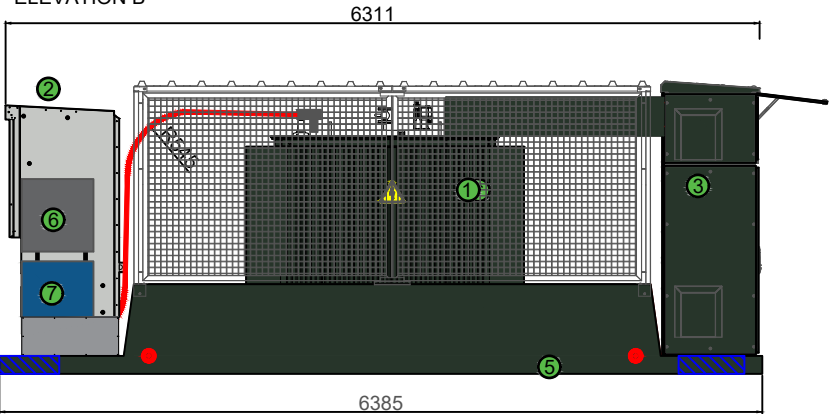


TRANSFORMATOR- EN OMVORMERSTATION

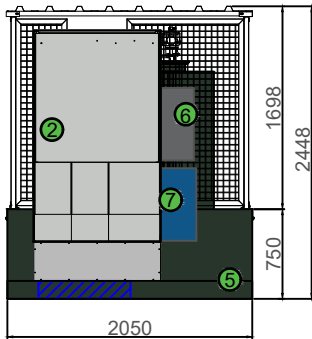
ELEVATION C



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 BERG EN DAL
(NETHERLANDS)

INSTALLATION:
SPS-3500

DRAWING NAME:
EXTERNAL VIEWS



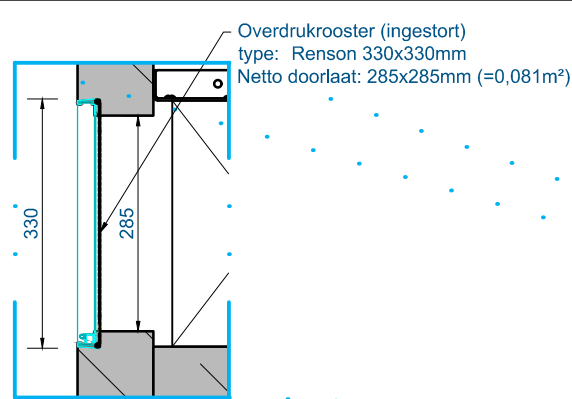
ORIGINAL FORMAT	DRAWING NUMBER	
	001	002
A-3	SCALE	
	006	1/75

DIT ONTWERP IS HET INTELLECTUELE EIGENDOM VAN ALFEN B.V. TE
ALFEN B.V. NIET AANVAARDT AANSprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van deze tekening.
GEEN RECHT VAN AANSPRAKE OP DE INHOUD VAN DEZE TEKENING. ALFEN B.V. AANVAARDT NIET AANSprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van deze tekening.
ZONDER VOORAFGAANDE EXPLICITE TOESTEMMING VAN DE EIGENAAR.

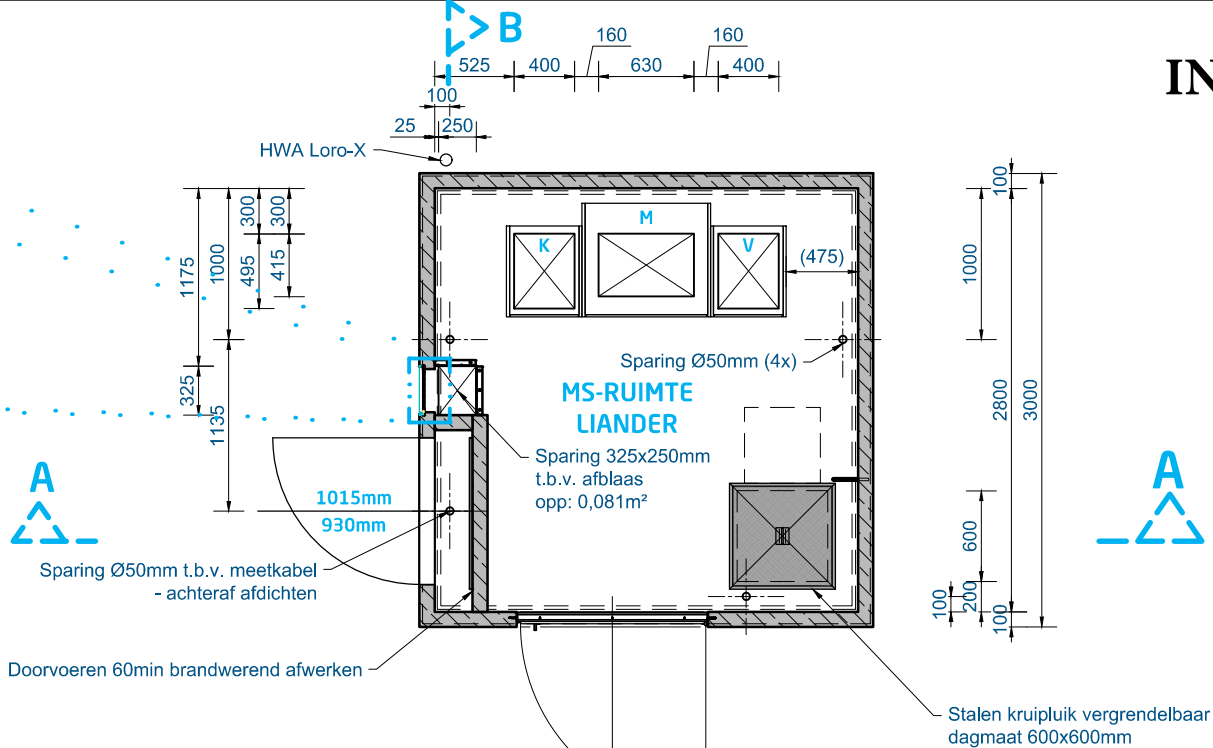
WIJZIGINGEN

A. 13-01-21
B. 12-03-21
C. 30-05-21
D. 22-06-21
E. 04-11-21
F. 04-11-21

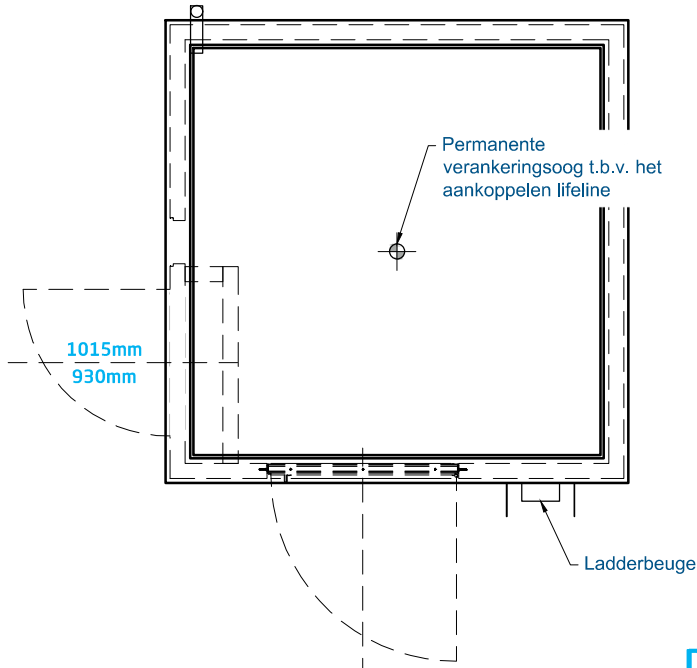
crood - wijzigingen conform laatste Lander (S8035)
crood - kleine wijzigingen (meterkast, deur, kruipluik)
crood - pompput bevestigd i.v.m. de Reus
crood - wijzigingen in de afmetingen (kruipluik, meterkast)
crood - gewijzigd in de afmetingen (kruipluik, meterkast)
marm - Tekening gewijzigd t.b.v. AC/AB i.o.v. A. Zwetsloot



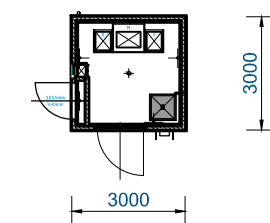
DETAIL INGESTORTE
OVERDRUKROOSTER
schaal 1:10



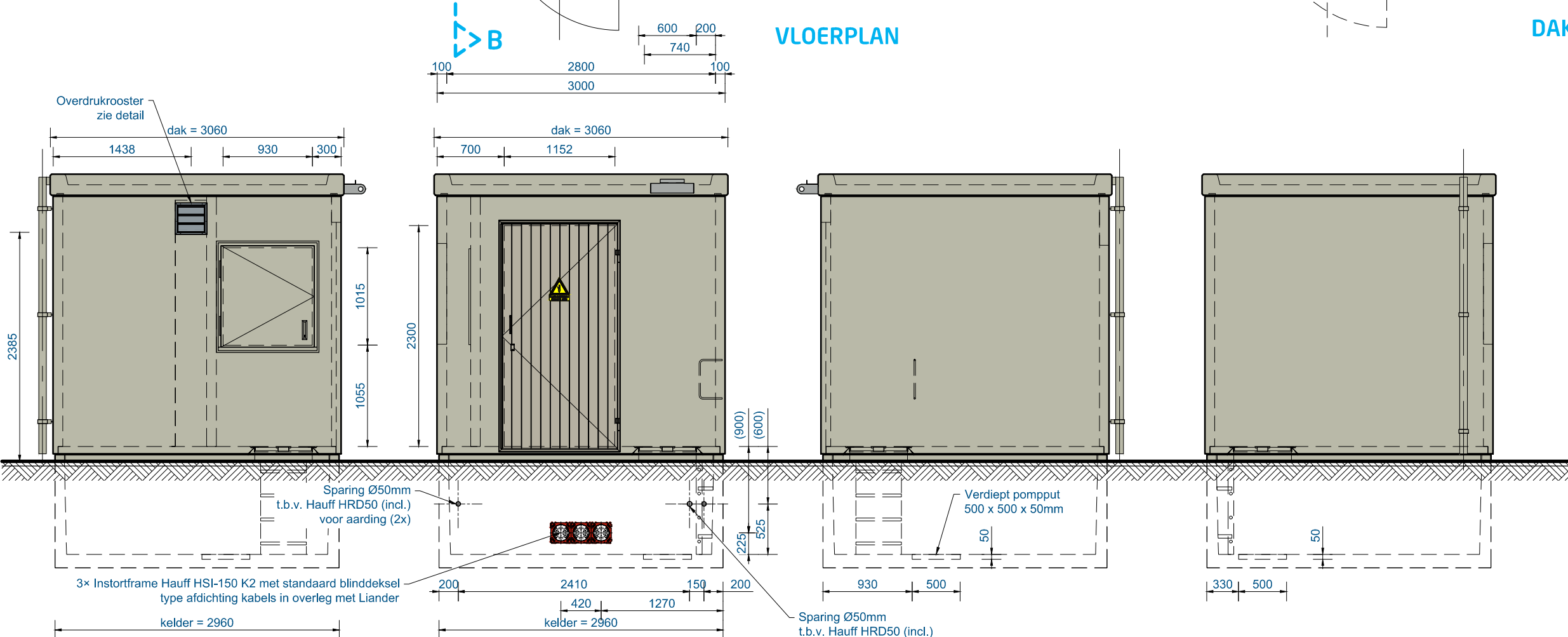
VLOERPLAN



DAKPLAN



SITUATIE
schaal 1:200

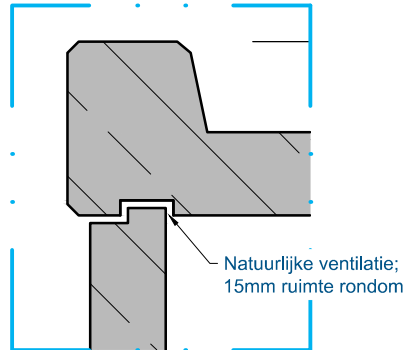


LINKER ZIJAAANZICHT

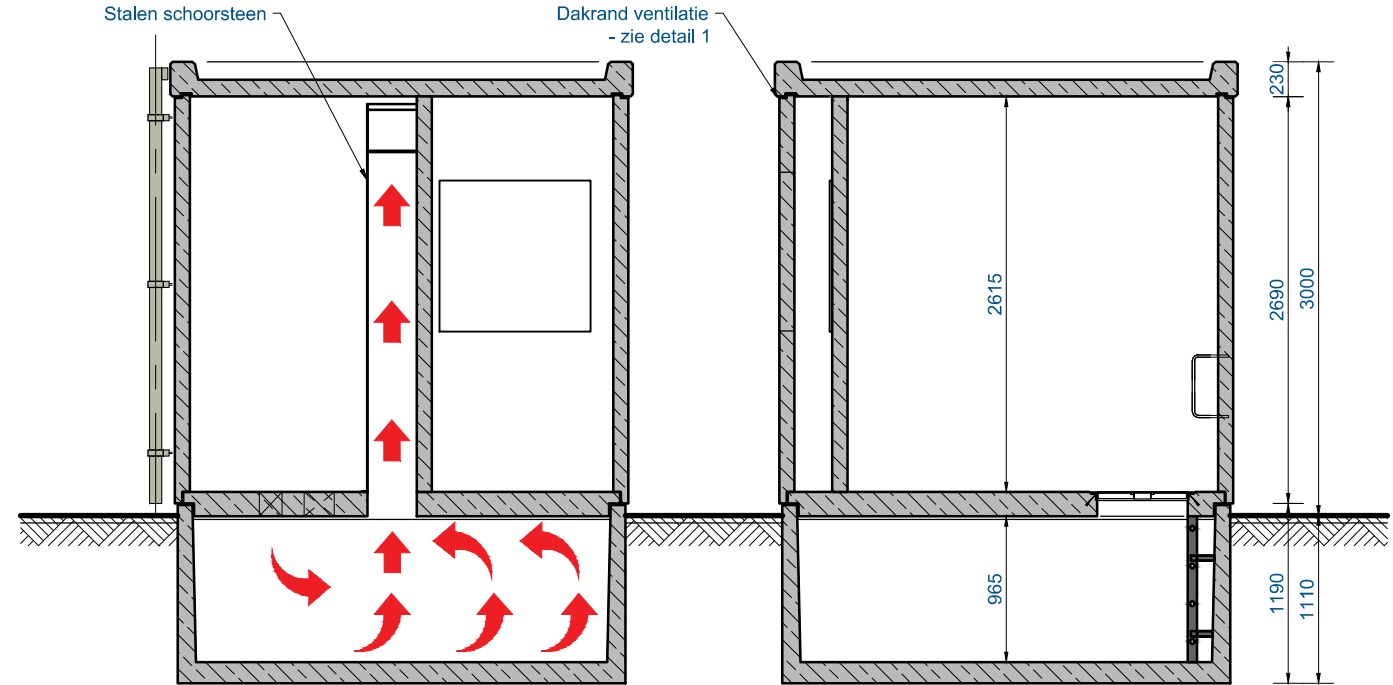
VOORAANZICHT

RECHTER ZIJAAANZICHT

ACHTERAANZICHT

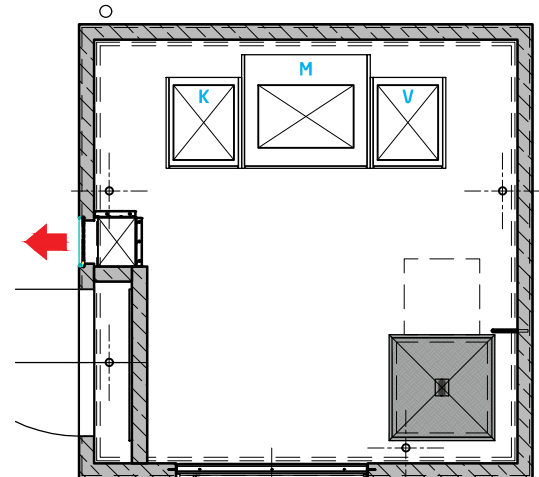


DETAIL 1 - DAKRAND VENTILATIE
schaal 1:10

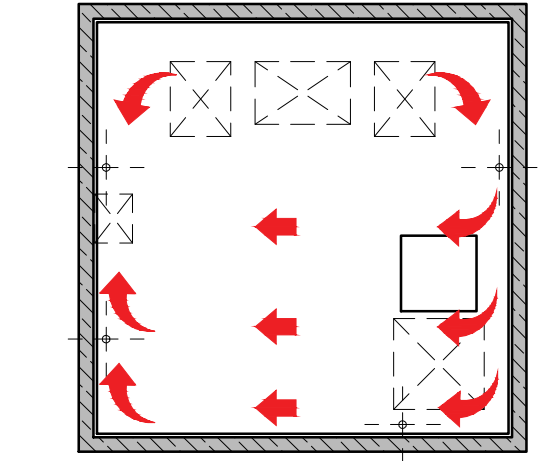


DOORSNEDE A-A

DOORSNEDE B-B



VLOERPLAN



KELDERPLAN

STATION AC6a, AC6b MET ÉÉN VERBINDING
VOLGENS SPECIFICATIES LIANDER

Dit station is volgens het Programma van Eisen betreedbare(prefab) middenspanningsruimte (S8035-32) van Liander

AFMETINGEN

Huis	uitwendig:	3000 x 3000 mm
Kelder	inwendig:	2800 x 2800 mm
Kelder	uitwendig:	2960 x 2960 mm

HOOGTE

Huis	uitwendig:	3000 mm
Kelder	inwendig:	2615 mm
Kelder	uitwendig:	1190 mm
Kelder	inwendig:	965 mm

Bebouwd oppervlak 9,0m²

GEWICHTEN

Huis met dak:	ton (dak ton)
Kelder:	ton
Inrichting:	ton

Gewichten volgens Eurocode NEN-EN 1991-1-1
Gevolgklasse volgens NEN-EN 1990 CC1
Permanente belasting kN
Veranderlijke belasting kN
Totale belasting kN

Bij funderen op staal grond spanning max. = kN/m²

VOORZIENINGEN

- Jazo deur (JZL1-2-19163) vlgns. PvE S8035 Liander voorzien van:
 - Nylon deurstandbegrenzer
 - Deurvastzetter
 - Opdekslot type Nemef 1533 K/5 geschikt voor 17 mm euro profielcilinder enkeltoers met verlengde uitval (25mm). Levering en montage profielcilinder door Liander.
 - Slotafdekplaatje voor de buitenzijde van de cilinder
 - Handgreep/sluitkom voor controle sluiting deur
 - Waarschuwbord conform NEN3011 aan de buitenzijde, met tekst "Hoge Spanning levensgevaarlijk"
- bij plaatsing huis op kelder wordt de afdichting gewaarborgd d.m.v. compriband

AFWERKING INWENDIG

Wanden huis en dak	witte veegvaste verf
Vloer:	grijze coating
Kelder:	geen

AFWERKING UITWENDIG

Wanden huis:	kunstharsemulsie AQUADUR kleur RAL 7032 (kiezelgrijs)
Dak:	elastische waterdichte epoxycoating randkleur RAL 7032 (kiezelgrijs)
Kelder:	kaal beton met rand (ca. 100mm) AQUADUR kleur RAL 7032 (kiezelgrijs)
Deur en meterkast:	kleur RAL 7032 (kiezelgrijs)

OVERIGE AFMETINGEN

Dagmaat deur :	2300 x 1152 mm
Deur uit staal	

Dagmaat kruipluik :	600 x 600 mm
Kruipluik uit staal, vergrendelbaar	

HWA:	Loro-X Ø70mm o.g.
------	-------------------

GEWAPEND BETON

Betonstaal:	netten: B500A staven: B500B (NEN-EN 10080:2005)
-------------	---

Huis + dak	beton sterkte C35/45
buitenzijde:	milieuklassen wanden en dak: XC4, XF1, XS1 en XA2
binnenzijde:	milieuklasse vloer: XC1
Kelder	beton sterkte C35/45
buitenzijde:	milieuklassen wanden: XC4, XF1, XS1 en XA2
binnenzijde:	milieuklasse vloer: XC2 en XF1
Kelder	beton sterkte C35/45
binnenzijde:	milieuklassen wanden en vloer: XC2 en XA2

Alle sterkten en milieuklassen volgens NEN-EN 206-1

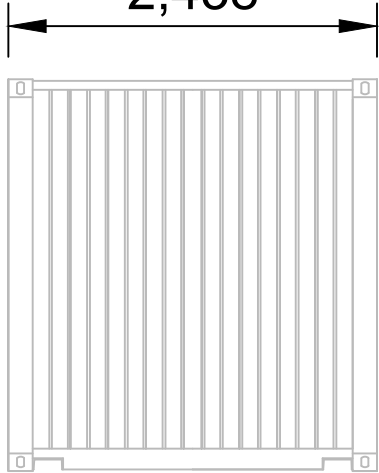
samenstelling
Betreedbaar station BSK300.30

DISCLAIMER
de kleuren op de tekening kunnen afwijken van de werkelijkheid, door printen-en/of beeldscherm-instellingen, deze kleuren zijn indicatief, hier kunnen geen rechten aan worden ontleend.

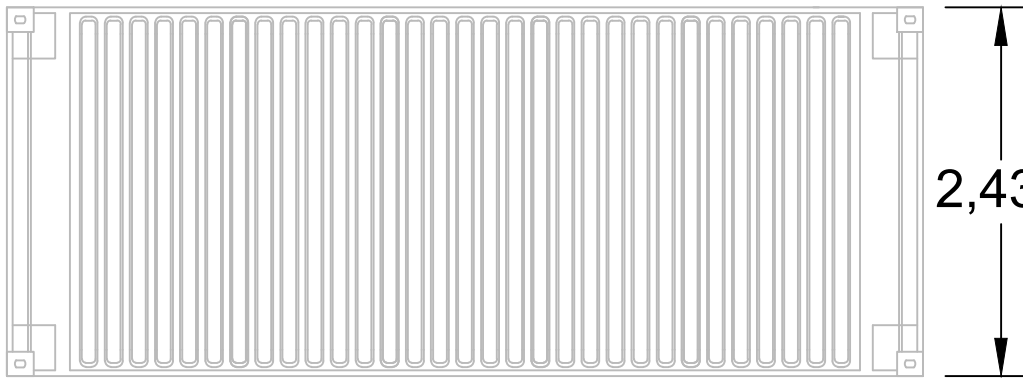
detail		projectie amerikaans		maten in mm	
Lander inkoopstation AC6a, AC6b met één verbinding - Standaard		offertenummer		getekend	
		STANDAARD		marm	
				10/11/2021	
				formaat	
				PROJECTS-A2	
		ordernummer		getekonstr.	
		STANDAARD		crood	
				13-01-21	
		status tekening		tekeningnummer	
		ONTWERP		8019A038	
				rev.	
				F	



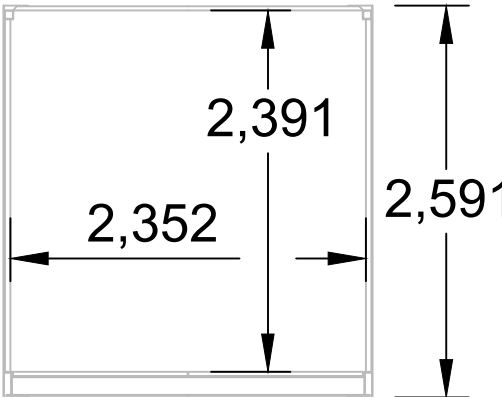
OPSLAG CONTAINER



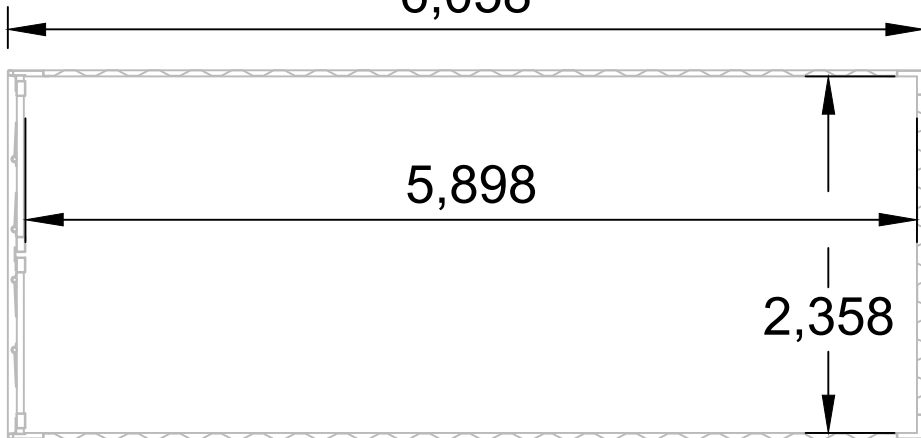
Voorkant



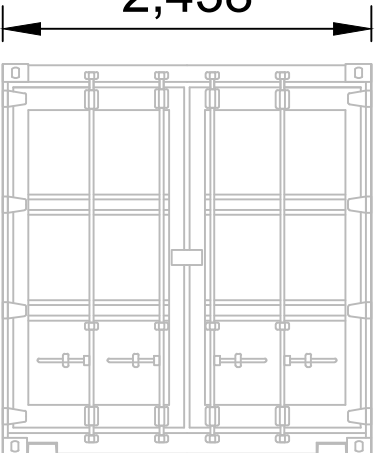
Dak



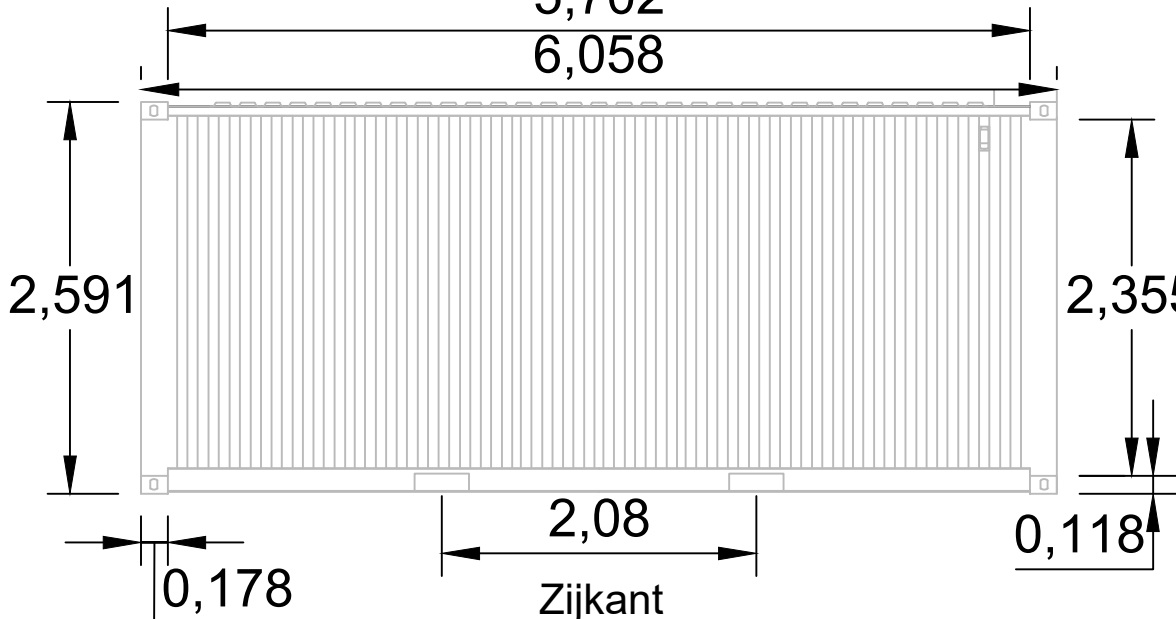
Dwarsdoorsnede



Doorsnede



Deu



Zijkant

Kleur : RAL 7032

Schaal M 1:50



Klant	Tellingnummer				TPS-SP21_007_TD-B2.0			
	Datum		Naam		Project Zonnepark Lage Wald Berg en Dal			
	Begin 24.03.2023		M.H					
	Einde							
Controle								
Index	Revisie	Datum	Naam	 TPSolar Nederland B.V. Melissenroestraat 9 1175 SM IJnden T 023-7410144 info@tpsolar.nl www.tpsolar.nl M W		Projectnaam		
						Opslag container		
						Telling		
						20 FT Container		
				Versie		Schaal		
				B 2.0			1:50	
				Pagina		Framat		
				1/1			A3	
				Alle rechten voorbehouden ©				

Niets uit dit document mag worden veevelvoudigd en/of openbaar gemaakt: zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van TPSolar-Nederland B.V.