

**Drukreducerstation omkasing HVC**

Maatvoering: ± 5mm

Materiaal: RVS304  
Coating: N.T.B. RAL classic kleur  
Optioneel: Anti-graffiti coating

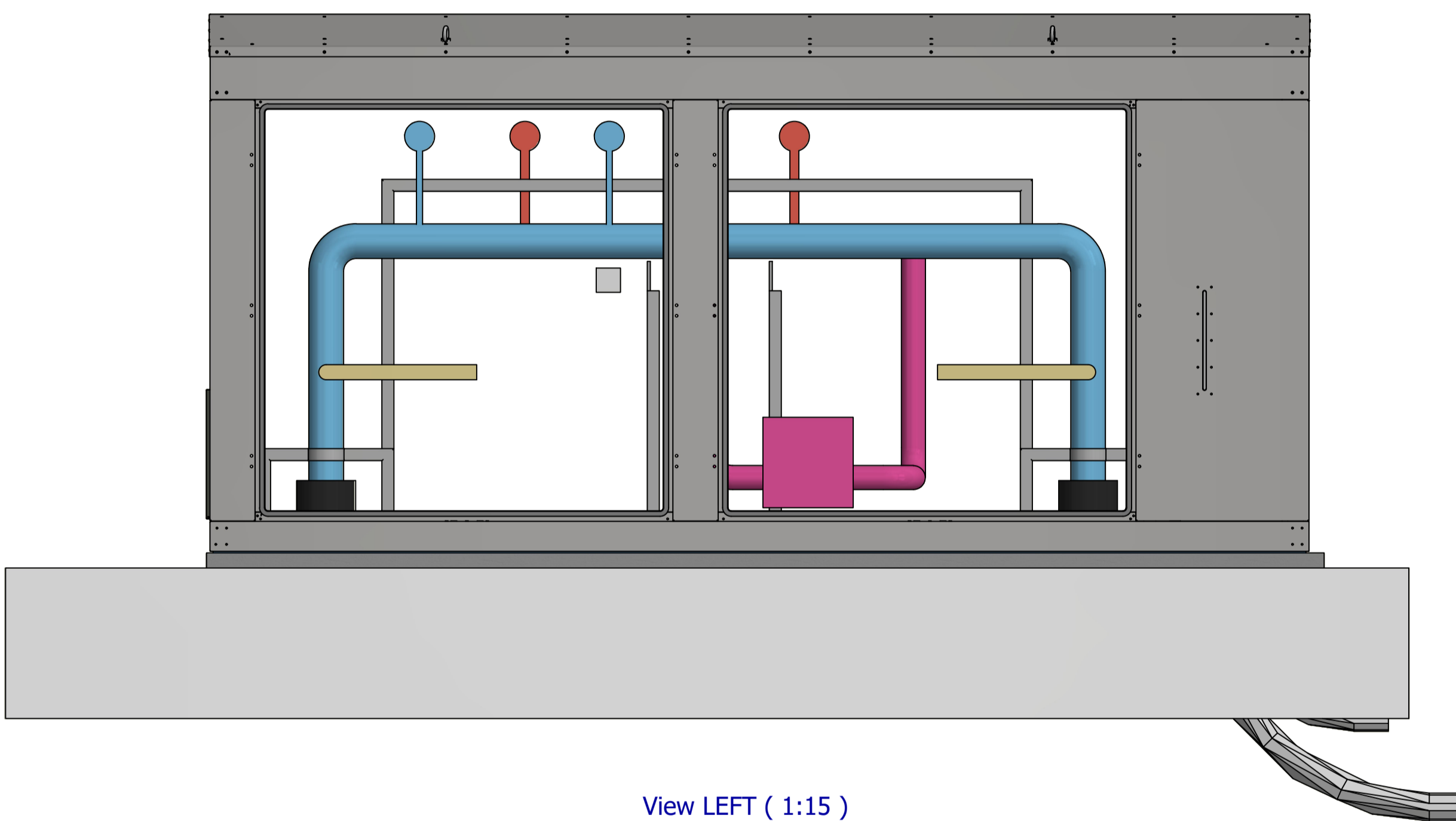
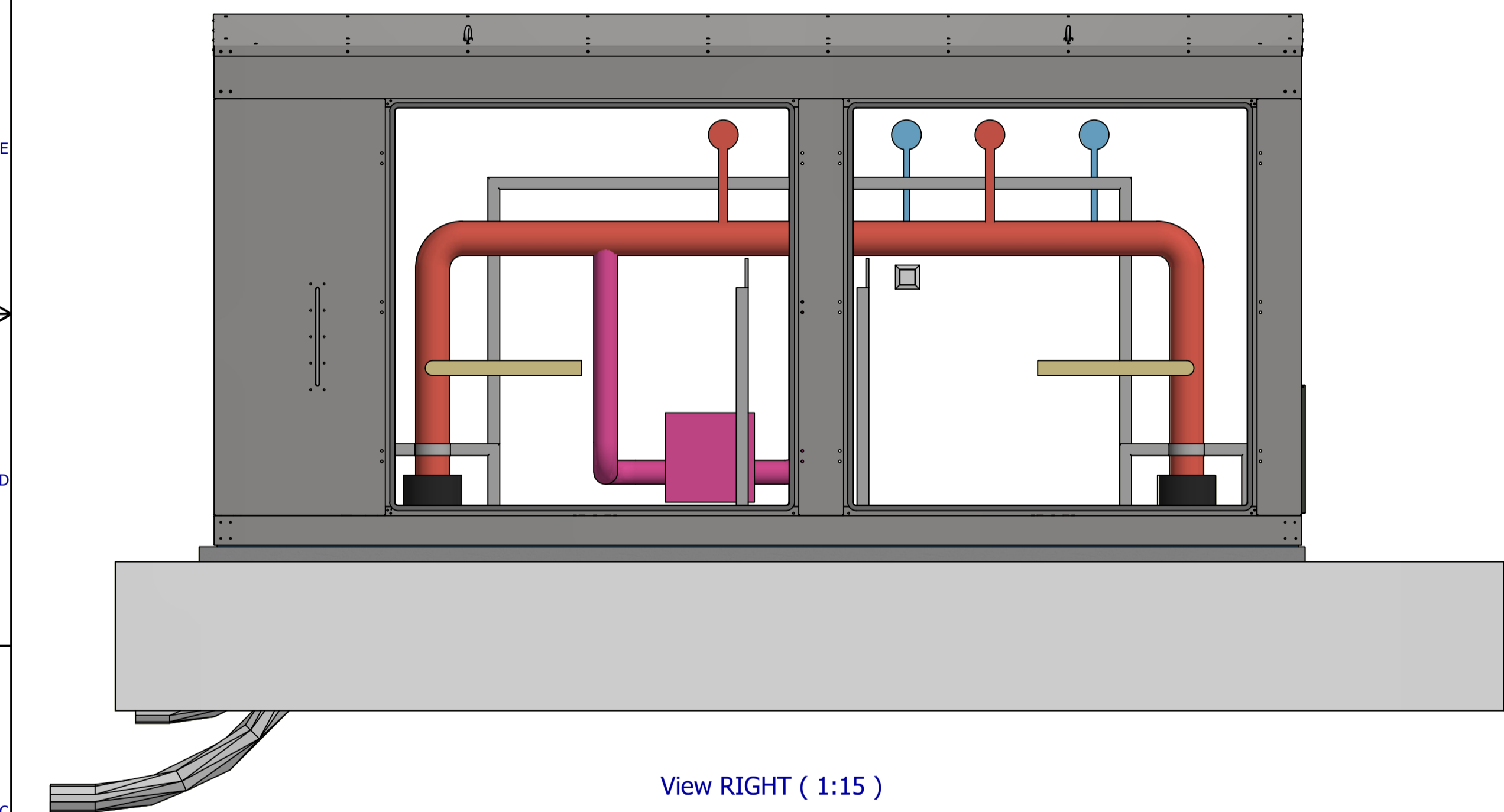
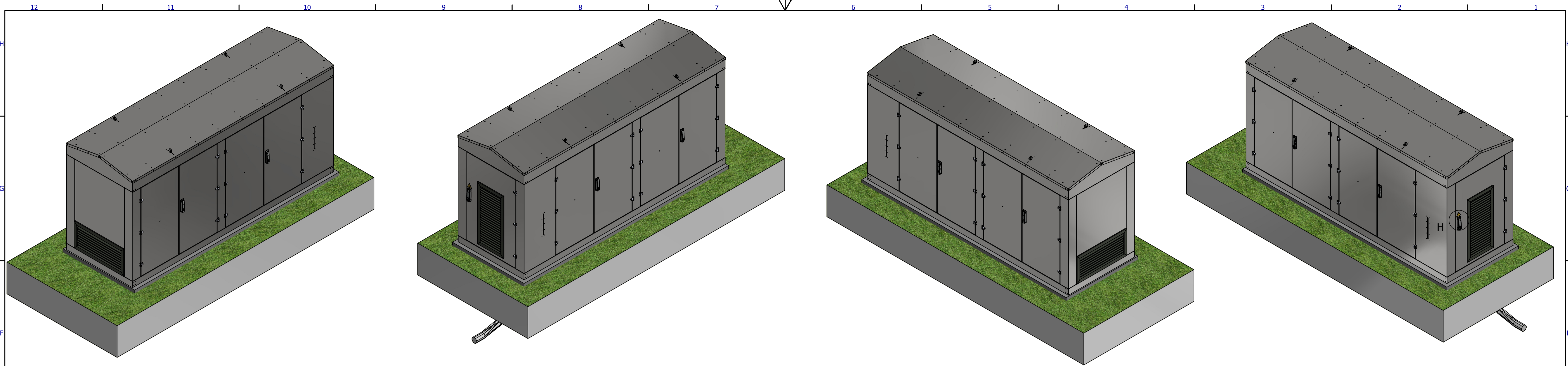
Gewicht: 750~1000 Kg.

*Sheet 2:  
Kleuren afbeeldingen*

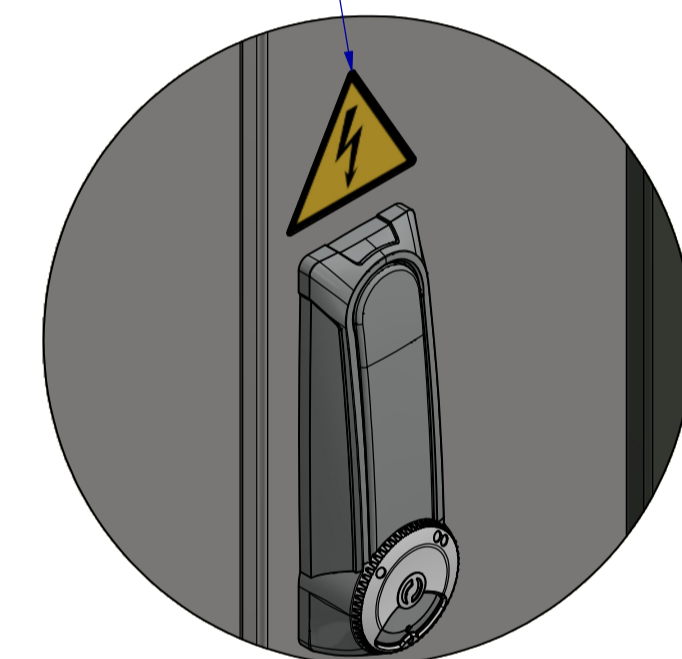
Revision	Revision Reason	Engineer	Approver	Released on
-	INITIAL RELEASE	RH	RHS	5/6/2026
A	INITIAL RELEASE	RHS	RVN	5/7/2026
B	INITIAL RELEASE	RHS	RVN	5/12/2026

Project number <b>25250527</b>	Customer <b>HVC Groep</b>	Project name <b>Behuizing Druk Reduceerstation HVC</b>
3D Engineer RHS	Date 15-1-2026	Document status <b>Released</b>
2D Engineer RHS	Date 16-1-2026	Part number <b>25250527-001A</b>
Approver RHS	Date 6-5-2026	Scale 1:20
Projection Units: mm		
Subject <b>General Arrangement</b>		
The information contained in this document is the sole property of Merford. Any reproduction in part or as a whole without the written permission of Merford is prohibited.		
Drawing number <b>25250527-101.idw</b>	Revision <b>B</b>	Sheet size <b>A1</b>

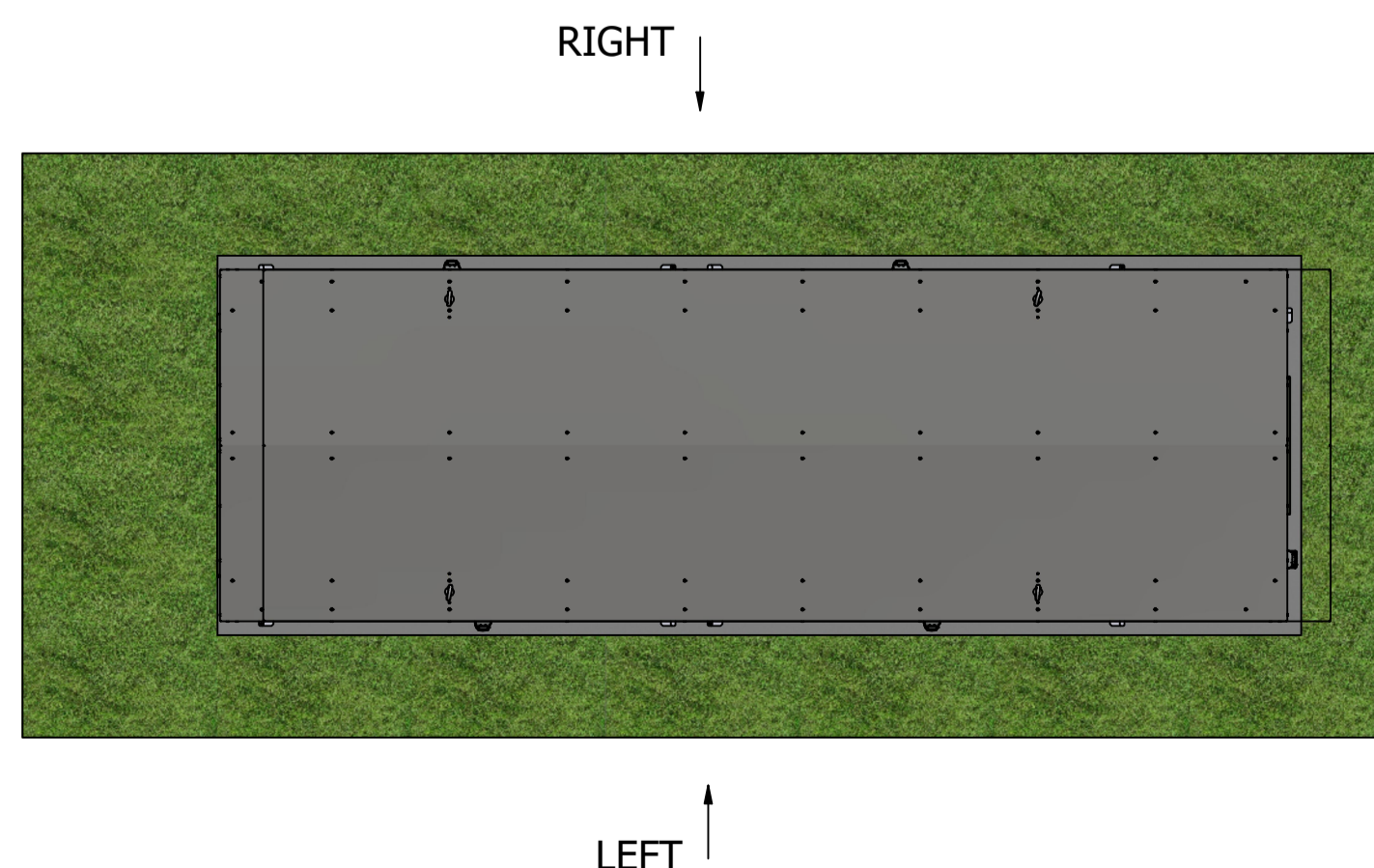
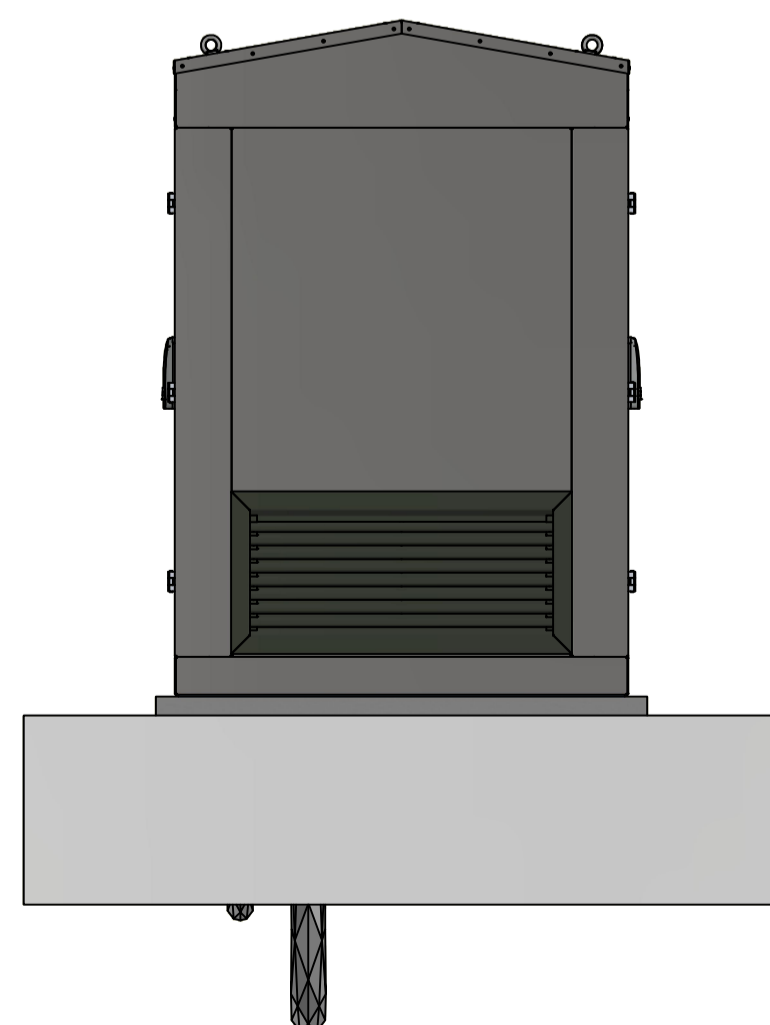
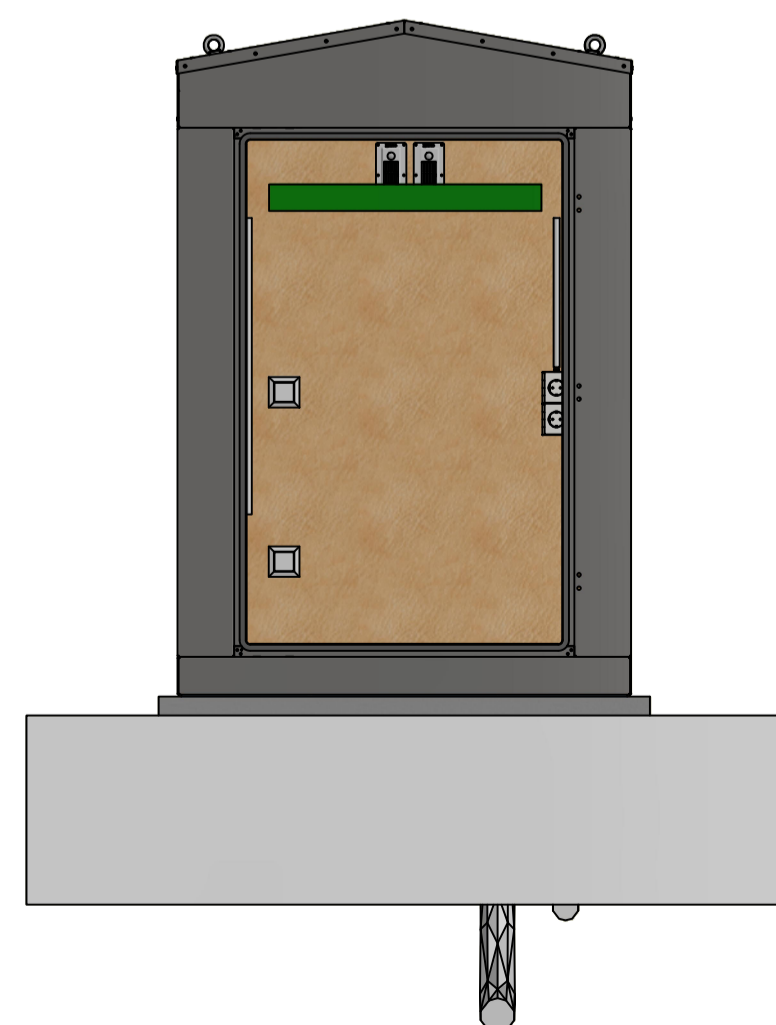
\*Cilinder te monteren bij plaatsing van de omkasing op locatie door Merford  
Levering van cilinder door derden



Veiligheidssticker  
NEN 3011-W012  
waarschuwing voor gevaarlijke  
electrische spanning

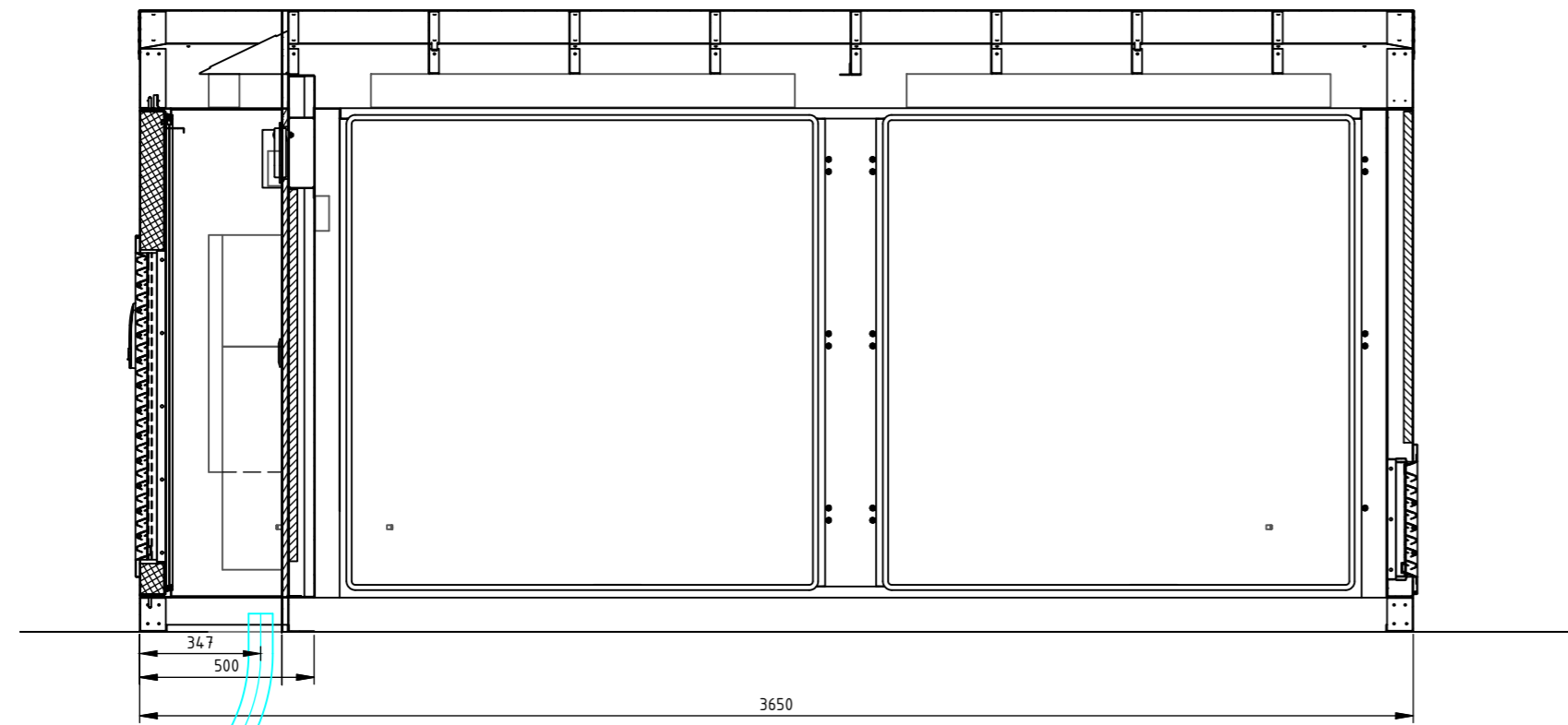


Detail H ( 1:3 )



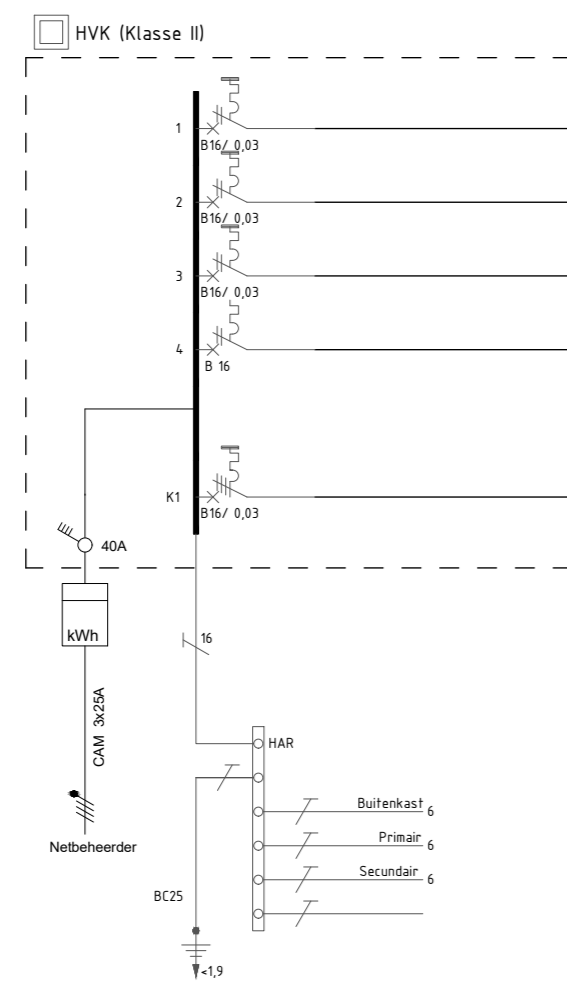
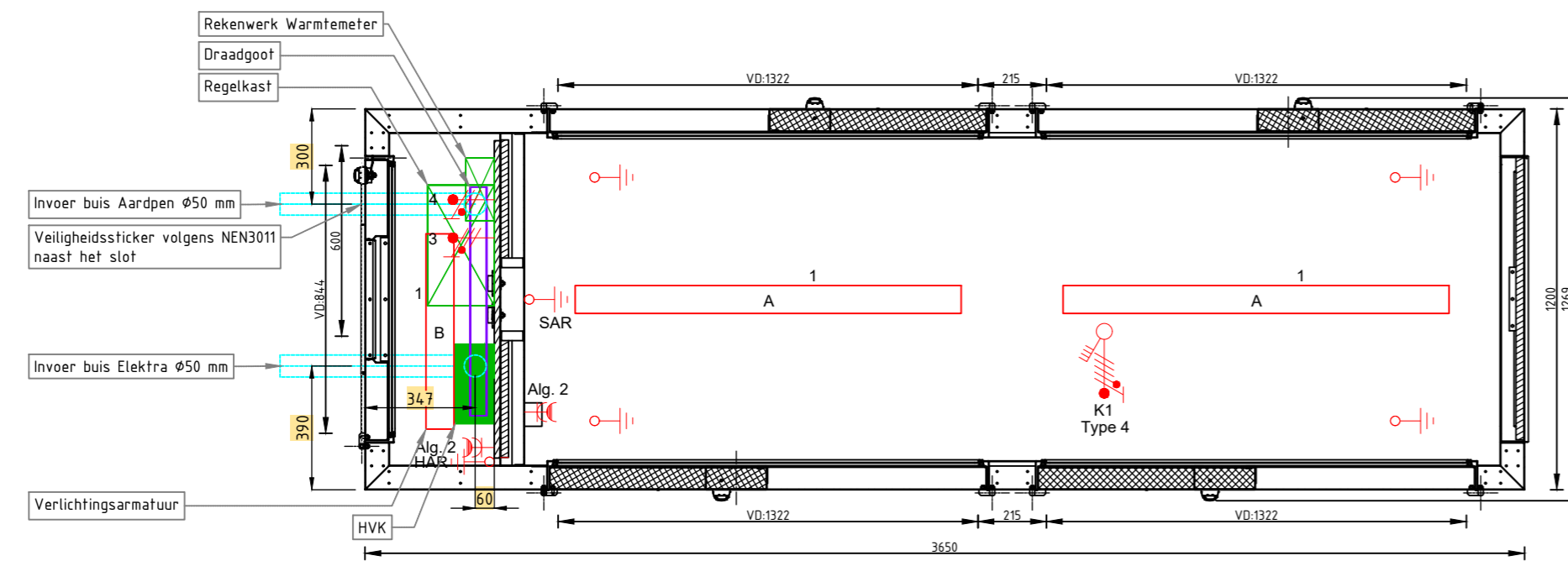
FRONT

Revision	Revision Reason	Engineer	Approver	Released on	
-	INITIAL RELEASE	RH	RHS	5/6/2026	
A	INITIAL RELEASE	RHS	RVN	5/7/2026	
Project number 25250527		Project name HVC Groep Behuizing Druk Reduceerstation HVC		Date 5/12/2026	
3D Engineer	Date	Document status	<p><b>MERFORD</b> MERFORD NOISECONTROL P.O. BOX 160, 4200 AD GORINCHEM TELEPHONE ...31-183-643800 TELEFAX ...31-183-626440</p>		
RHS	15-1-2026	Released			
2D Engineer	Date	Part number			
RHS	16-1-2026	25250527-001A			
Approver	Date	Scale	Projection		
RHS	6-5-2026	1:25	Units: mm		
Subject				Sheet	
General Arrangement				2 / 2	
The information contained in this document is the sole property of Merford. Any reproduction in part or as a whole without the written permission of Merford is prohibited.				Drawing number 25250527-101.idw	
				Revision B	
				Sheet size A1	



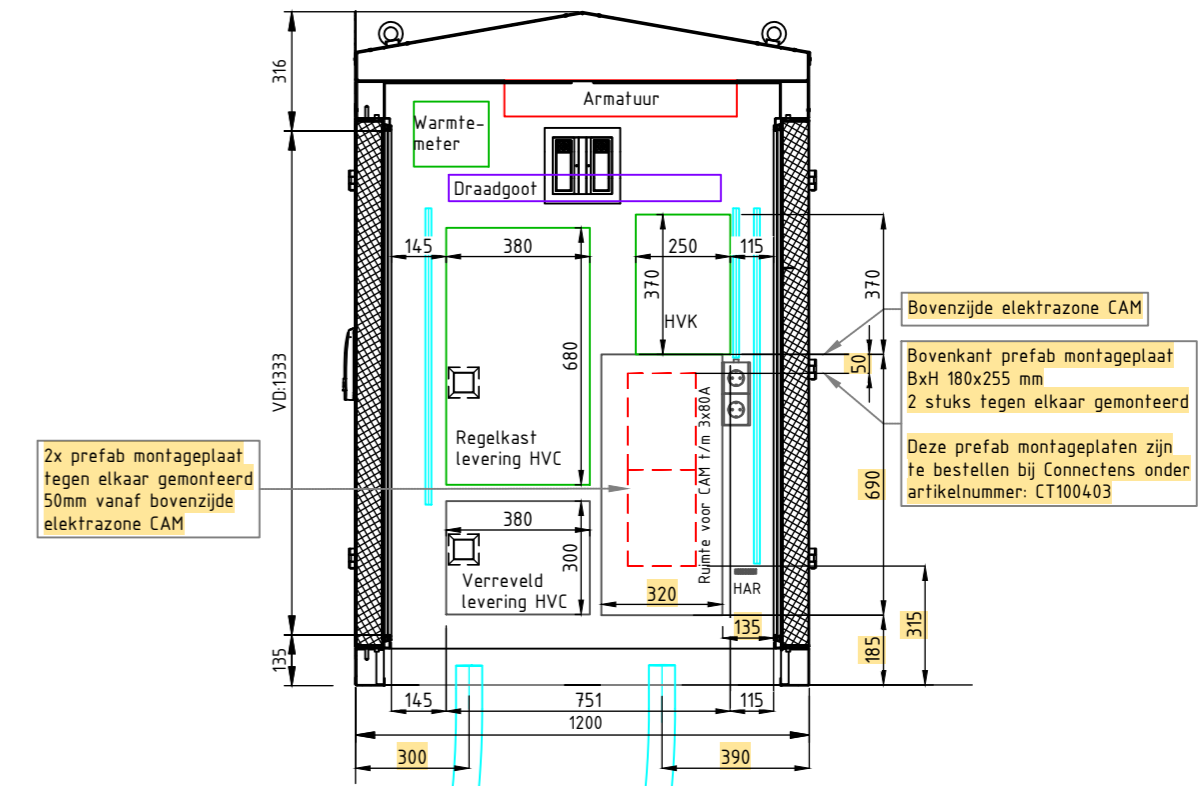
Doorsnede A-A

2x Flexibele mantelbuis ø50 mm  
R ≥ 500 mm



Omschrijving	○	⌋	⌋	⌋	VA	VVA
Verlichting YMK-mb Cca \ 1000 - 3 G 2.5 mm2	3				129	116
Algemeen (Z) YMK-mb Cca \ 1000 - 3 G 2.5 mm2		2			400	120
Verrevelde meting YMK-mb Cca \ 1000 - 3 G 2.5 mm2			1		100	30
Regelkast YMK-mb Cca \ 1000 - 3 G 2.5 mm2			1		1000	300
TPE2 50-240 N-A-F-A-B00E-IDC YMK-mb Cca \ 1000 - 5 G 2.5 mm2				1	2200	1760

Totaal vermogen (VA): 3829  
 Te verwachten belasting:  
 Verlichting 129 x 90% = 116  
 Contactdoos 400 x 30% = 120  
 Aansluitpunt 1100 x 30% = 330  
 Aansluitpunt kracht 2200 x 80% = 1760  
 Totaal te verwachten vermogen (VVA): 2326



Doorsnede B-B

2x prefab montageplaat tegen elkaar gemonteerd 50mm vanaf bovenzijde elektrazone CAM

Bovenzijde elektrazone CAM  
 Bovenkant prefab montageplaat BxH 180x255 mm  
 2 stuks tegen elkaar gemonteerd  
 Deze prefab montageplaten zijn te bestellen bij Connectens onder artikelnummer: CT100403

2x Flexibele mantelbuis ø50 mm  
R ≥ 500 mm

SYMBOLENLIJST

	Wandcontactdoos enkelvoudig met beschermingscontact, waterdicht
	Wandcontactdoos tweevoudig met beschermingscontact, waterdicht
	Aansluitpunt fase, nul en aarde
	Voeding 3 fasen, nul en aarde, met werkschakelaar
	Armatuur LED met sensor
	Centraal aardpunt
	Potentiaalvereffeningpunt
	Bedrade leiding
	Verdeelinrichting

1.4	Maatvoering mantelbuizen aangepast en prefab montageplaten toegevoegd	19-12-2025	NdB	RK
1.4	Aanwijzing veiligheidssticker en extra maatvoering toegevoegd	14-10-2025	PKP	RK
1.2	Maatvoering mantelbuis elektra toegevoegd	18-09-2025	PKP	AB
1.1	Diverse appendages en schema elektra aangepast	17-03-2025	PKP	RK
1.0	Eerste opzet	05-07-2024	PKP	RK
Wijz.	Omschrijving	Datum:	Get.	Gec.
Project omschrijving: Drukreducerstation behuizing buitenopstelling - werktekening elektra		Vergunningsnr.:	-	
		Formaat:	A2	
		Schaal:	1:20	
		Ref. project:	-	
		Status:	Definitief	
		Huidige revisie	1.3	
		Blad.nr. v. bladen	1 van 1	
		Projectnummer:	Handboek Warmte	
		Tekening nr.:	8-4-060	

**hvc.** Warmte  
 energie en hergebruik

Logo: