Technische gegevens en materiaaleigenschappen

TECHNISCHE GEGEVENS				
Afmetingen intern	900 x 250 x 250 cm (LxBxH)			
Tussenwand (optie)	betonnen tussenwand (dikte 7 cm) mogelijk op aanvraag			
Afmetingen extern	920 x 270 x 284 cm (LxBxH)			
Grondoppervlakte	920 x 270 cm (LxB)			
Max. leeggewicht cabine + vloerplaat	24.770 kg			
Max. leeggewicht dakplaat	7.815 kg			
Max. leeggewicht aparte kelder	zonder kelder	80 cm	100 cm	120 cm
	/	15.625 kg	17.295 kg	18.965 kg
Max. totaal leeggewicht	32.585 kg	48.210 kg	49.880 kg	51.550 kg
Betonkwaliteit en sterkte	EC2 - zelfverdichtende beton - C40/50			

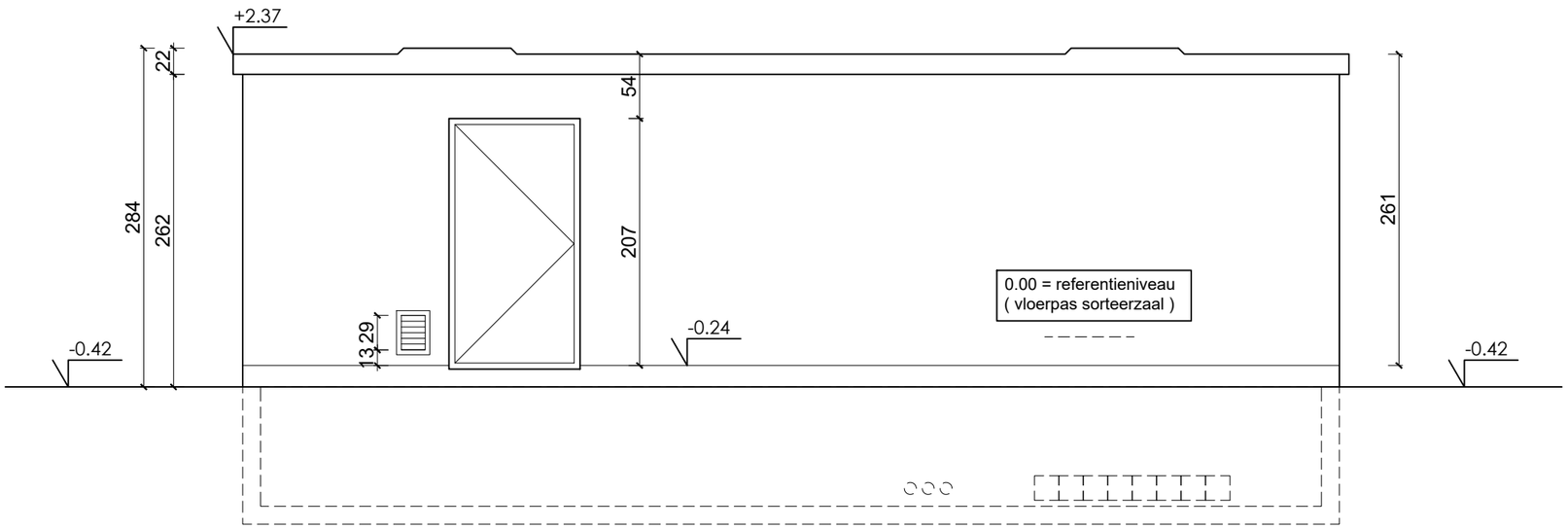
INSTALLEERBARE MS/LS APPARATUUR	
De cabine is als multi-merk opgevat	
Gehomologeerd voor AAxx materiaalklasse	AA10/AA20-schakelmateriaal (RMU)
	AA31-schakelmateriaal (MCD)
Standaard maximum vermogen transformator	1250 kVA / 1600 kVA / 2000 kVA
	3-Fasig conform NBN en 50464-1 en NBN EN 60076-1
	met vloeistof gevuld – ECO Design Fase 2 – Cfr. Richtlijn 548/2014
	t.e.m. 2000 kVA in een subcabine mits aanpassingen
Brandvrije oliepopvangbak (optie)	gegalvaniseerde stalen oliepopvangbak in de kelder (volume 1.1x vermogen transformator)

TECHNISCHE OPENINGEN	
Type deur	Staal met 3 puntsluiting voorzien van C4-High coating + 4 scharnieren
Type cilinder deur	Europrofiel + antipaniek draaiknop
Type roosters	In standaard uitvoering 2x C4-High gecoate, stalen roosters 70 x 90 cm
Kabeldoorvoeren (standaard)	In standaard uitvoering 8x Hauff 150-K of 8x Roxtec KDS 150/160
Aardingsdoorvoeren (standaard)	3x HEA-ISPM12/150

AFWERKINGEN	
Buitenafwerking cabine	In standaard uitvoering structuurverf (crepi): RAL 6003 - groen / ~~RAL 7035 - lichtgrijs / RAL 9010 - wit~~
Buitenafwerking dakplaat en vloerplaat	In standaard uitvoering zwarte waterdichte 2-componenten coating
Binnenafwerking wanden	In standaard uitvoering geschilderde wanden in witte verf

MEEST GEBRUIKTE TOEPASSINGEN	
Installatie van een complete schakelcombinatie tot 8 cellen	Als gemengde cabine klant/netbeheerder (DNG/DNB)
HS-cabine met meerdere transformatoren + schakelcombinatie + ALSB	Prefab behuizing voor industriële componenten

Hemelwater infiltreert ter plaatse in de groenzone.
De hemelwaterverordening is bijgevolg niet van toepassing op de HS-cabine.



NIEUWE TOESTAND
HS-Cabine - Vooraanzicht - Schaal 1/50

INDEX	DATUM	OMSCHRIJVING	TEKENAAR

Veiligheidscoördinator Ontwerp	ARCHITEAM
Veiligheidscoördinator Verwezenlijking	ARCHITEAM
Gecumuleerde Netto Vloeroppervlakte	NETTO
Gecumuleerde Bruto Vloeroppervlakte beschermd volume	BRUTO

OMGEVINGSVERGUNNING-AANVRAAG

Aanvraag van een aantal beperkte wijzigingen
bij een postsorteerbedrijf
.

PLAN Nieuwe toestand - HS-Cabine - Vooraanzicht

.

0.5M 1M 2.5M 1/50

BOUWPLAATS

Industrieweg 30
9032 Wondelgem
Afd.3, sectie D, nr. 529P2, 529N2, 529L2, 529D2, 529M2, 529Z

OPDRACHTGEVER

BPOST
Muntcentrum (1FL)
1000 Brussel
02 276 21 11

ARCHITECT

Architeam bv
Multiprofessionele architectenvennootschap
Peter Dekeyrel
Kathleen Vandevenne
Heidy Vanduffel
Rik Liekens
Bedrijvencentrum De Malt
Leuvensesteenweg 350
3190 Boortmeerbeek
015 513 024

ARCHITEAM

OVA
14/07/2026
42
2026.018
TEKENAAR: W.S.