

Xylem Water Solutions Nederland B.V.
Postbus 1126, 3300 BC Dordrecht
Tel. +31 78 654 84 00 Fax. +31 78 651 09 36
xylemwatersolutionsnl@xyleminc.com
www.xylemwatersolutions.com/nl



Projectgegevens

Tekening gegevens

Technische gegevens

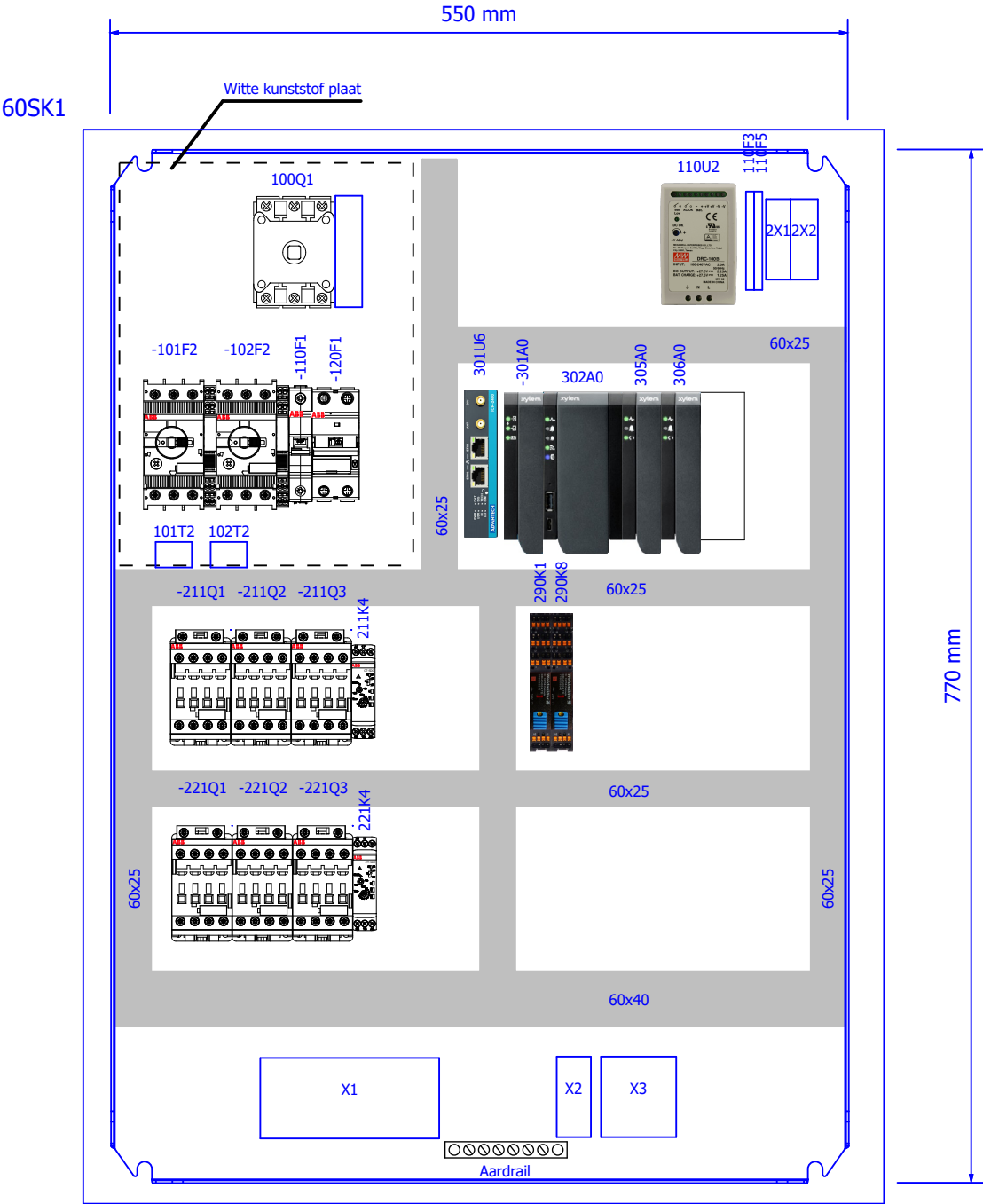
Project:	Gemaakt op:	5-4-2023	Schakelkast:	X2SN
Projectbeschrijving: Nexicon	Bewerkt op:	24-5-2024	Aantal pompen:	2
Projectlocatie:	Projectleider:		Aanloop:	Ster- driehoek
Projectnummer:	Getekend door:		Gemaalcomputer:	Nexicon
Bouwjaar:	Gecontroleerd door:		Communicatie:	4G
	Aantal pagina's:	26	Software:	2161xxx

Opdrachtgever:

=SK1/60

De schakelkast voldoet aan de volgende normen en richtlijnen:

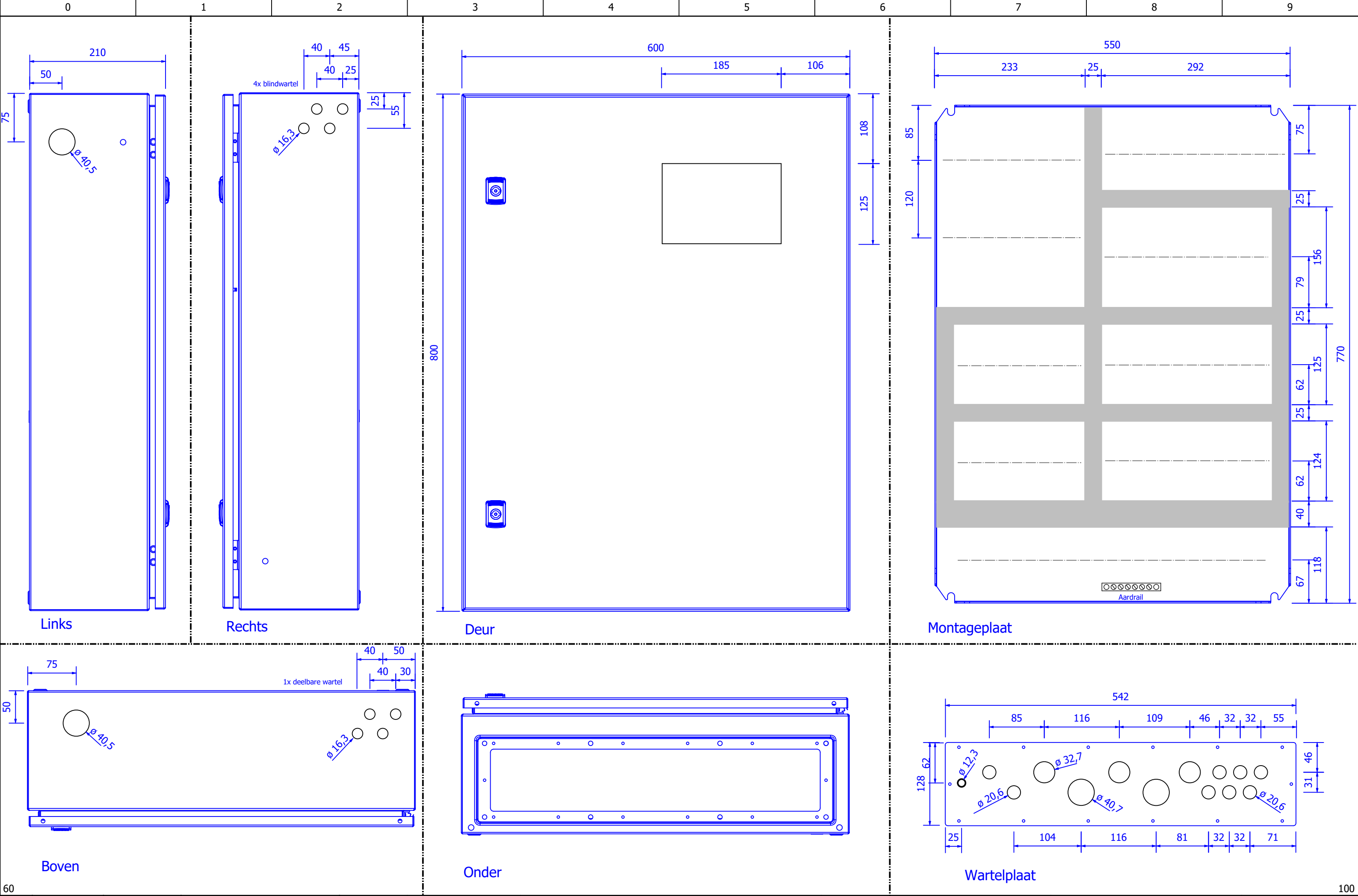
- NEN-EN-IEC 61439-2 :2011	Richtlijn voor laagspanning en verdeelinrichtingen
- NEN-EN-IEC 60204-1 :2018	Machine richtlijn
- NEN 1010 :2020	Installatievoorschriften laagspanning
- NEN 3140+A3: 2019	
- NEN-EN-50110-1: 2013	Bedrijfsvoering elektrische installaties
- NEN-EN-IEC 61000-6-1 :2019	EMC Richtlijn
- NEN IEC 60617 :2012	Technisch tekeningen

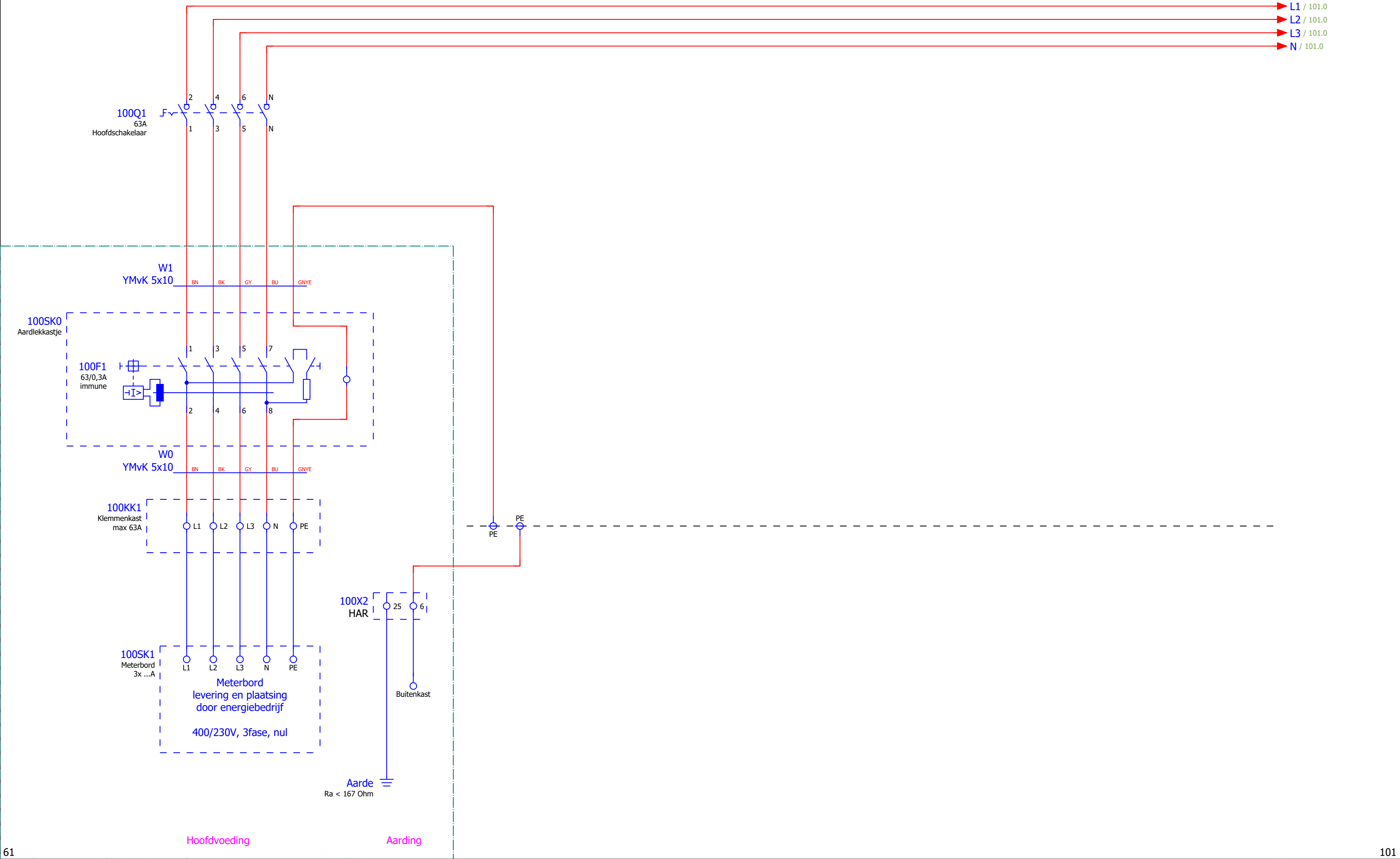


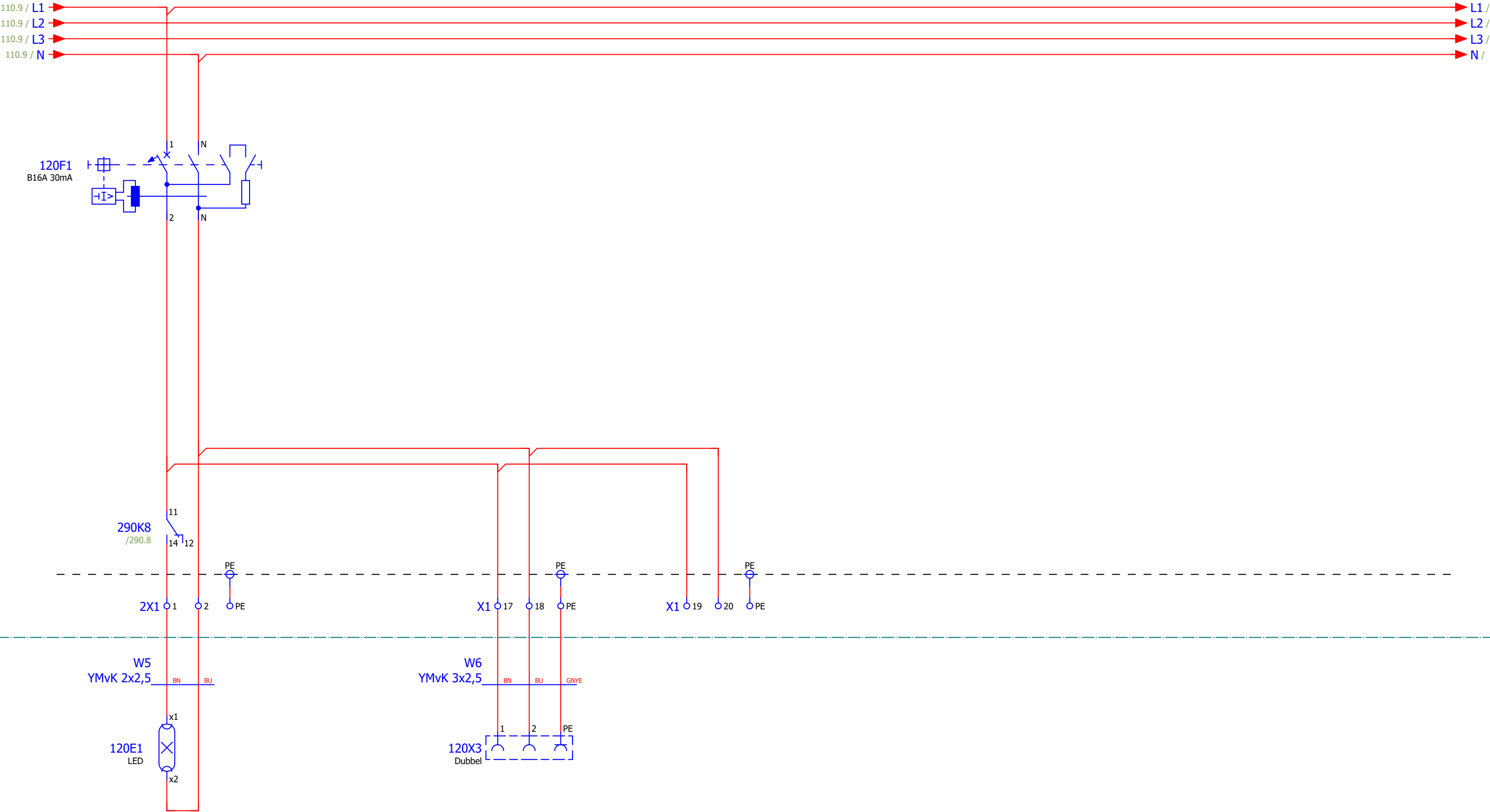
Montageplaat

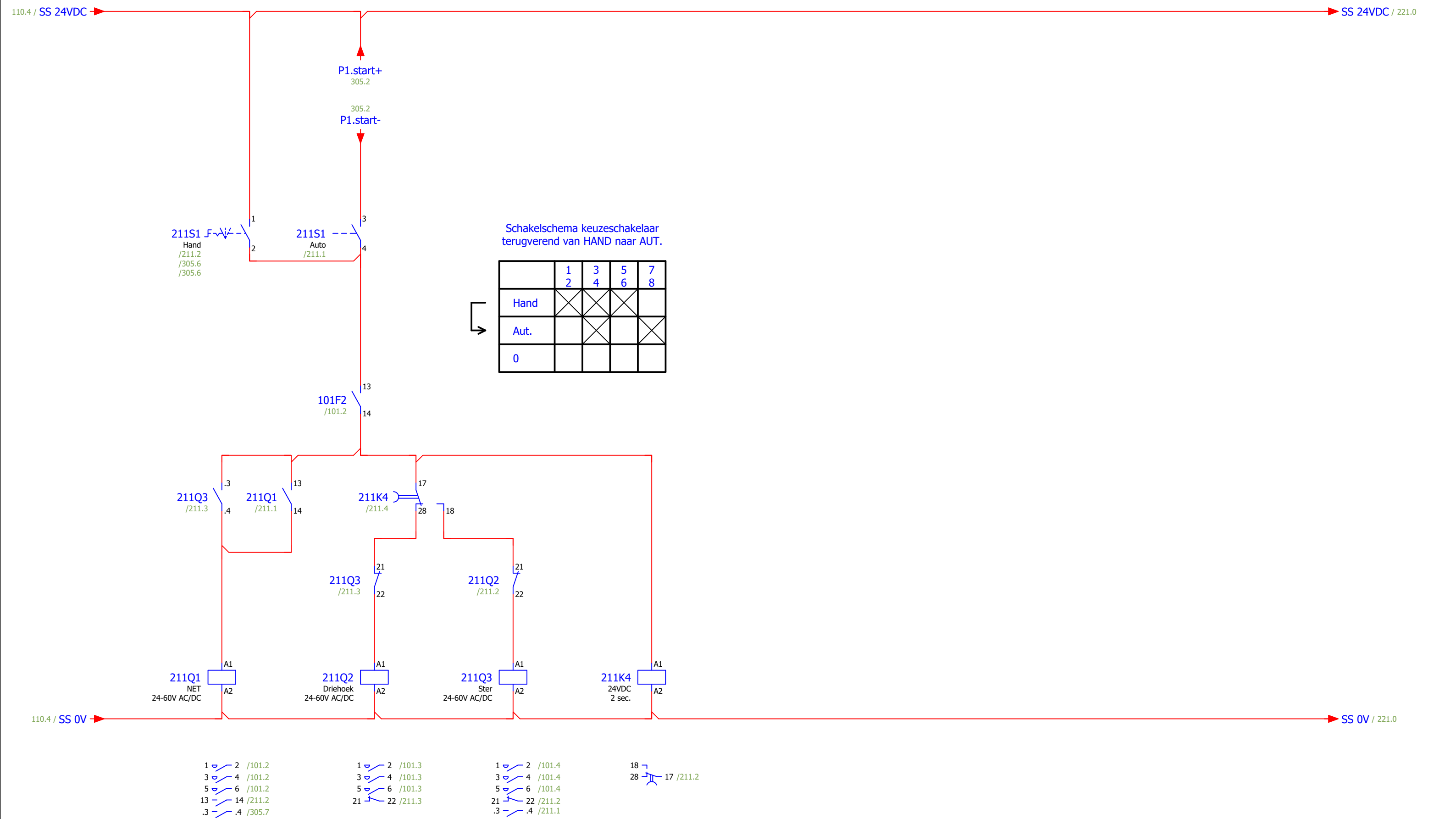


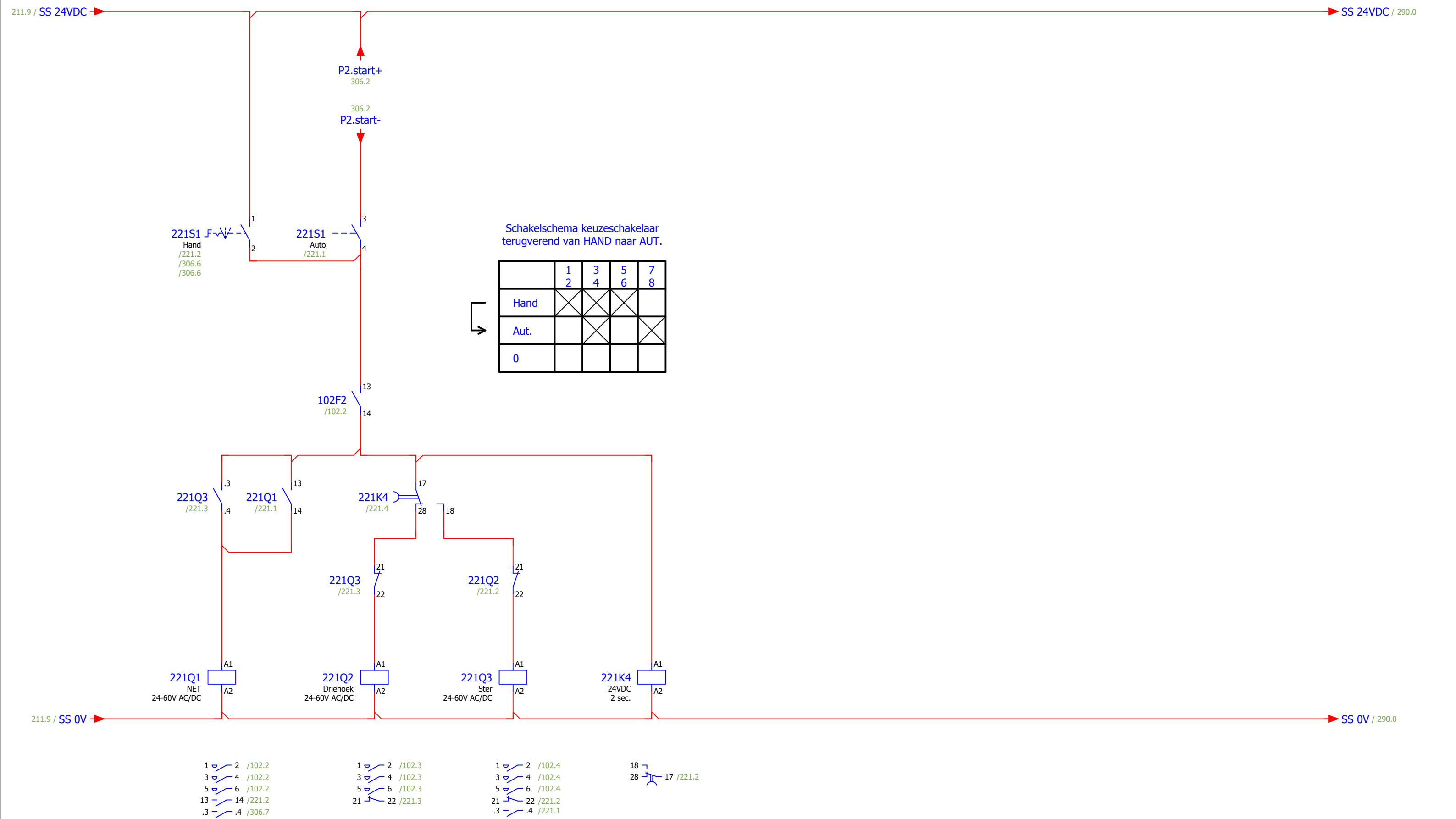
Deur

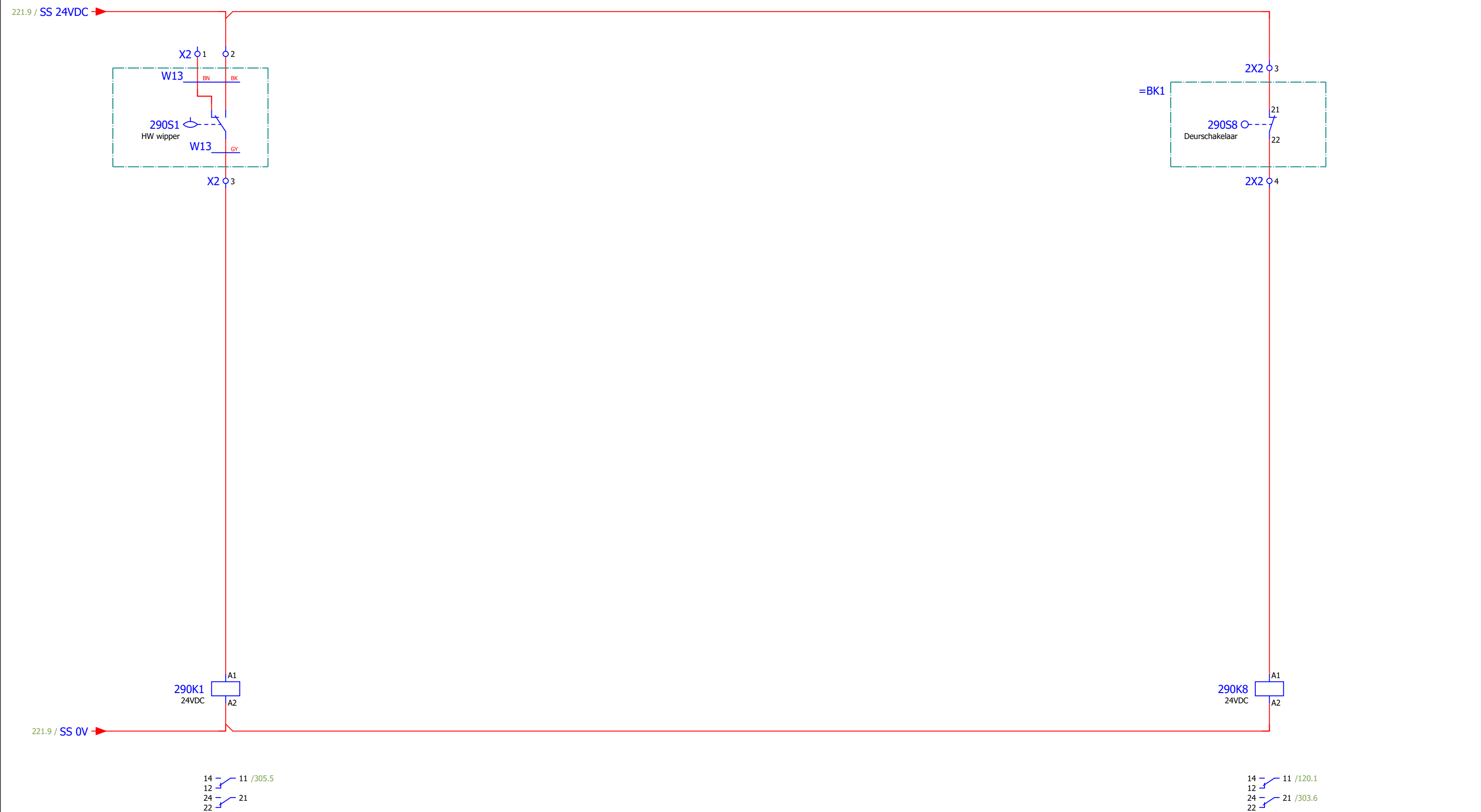






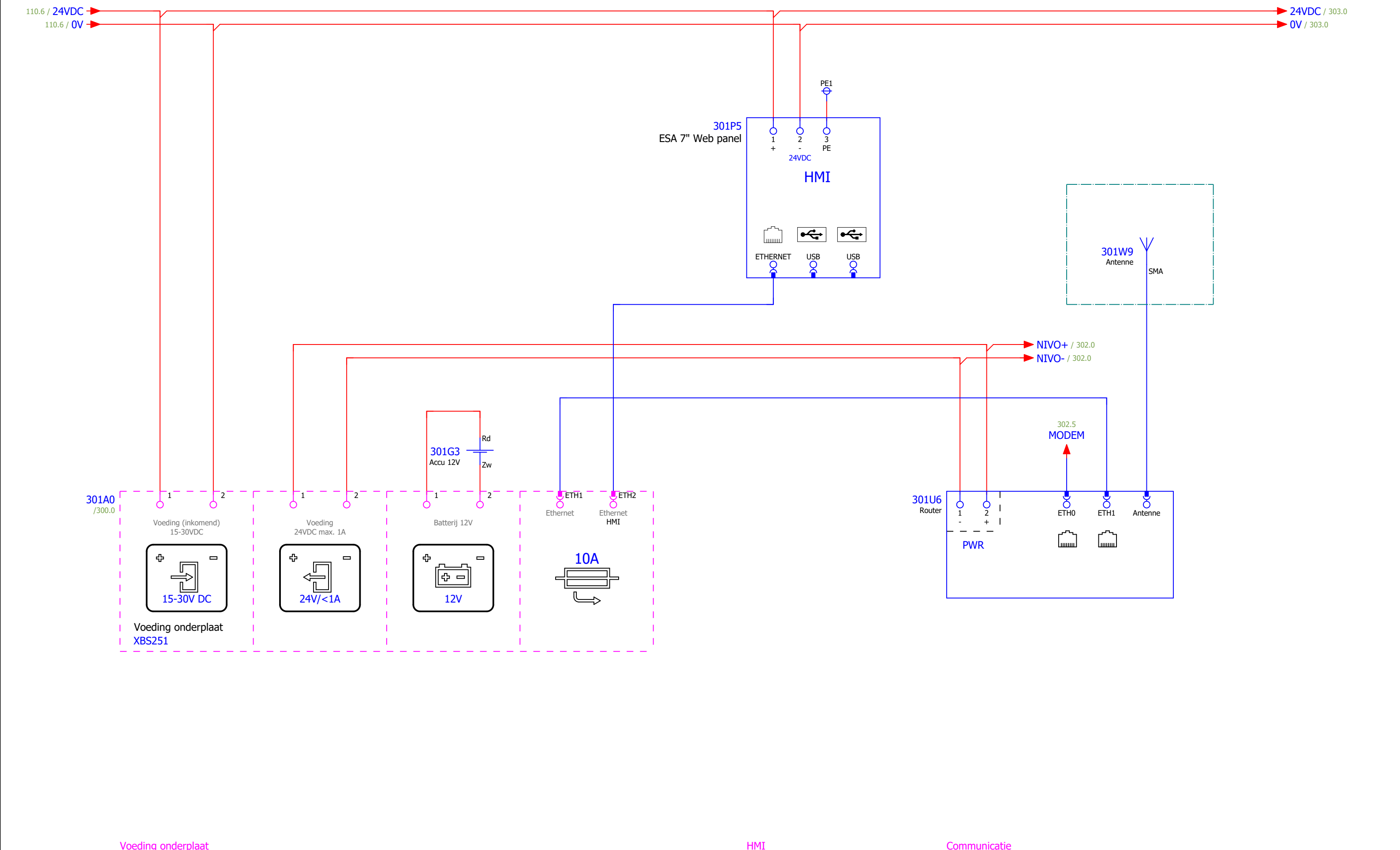




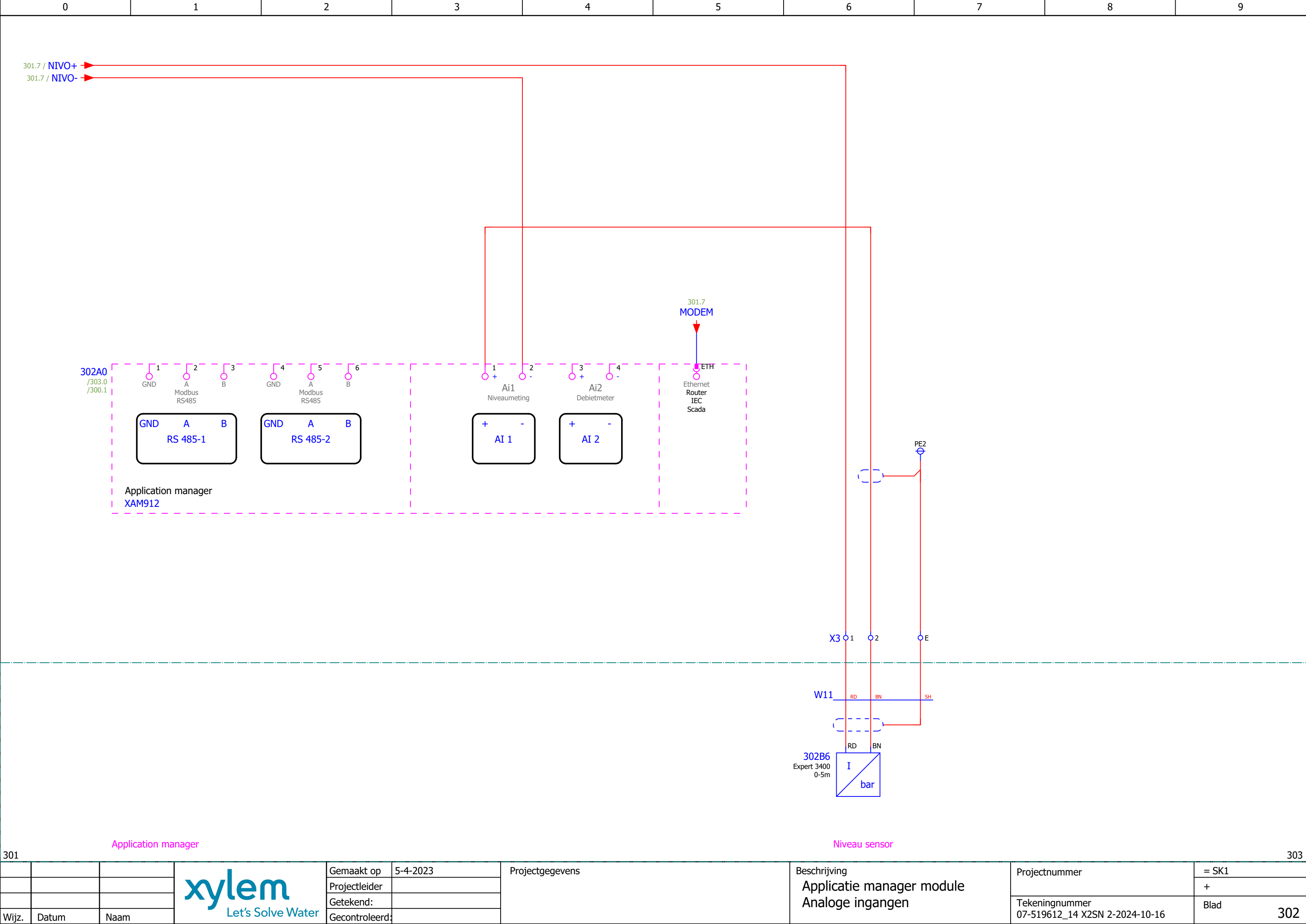


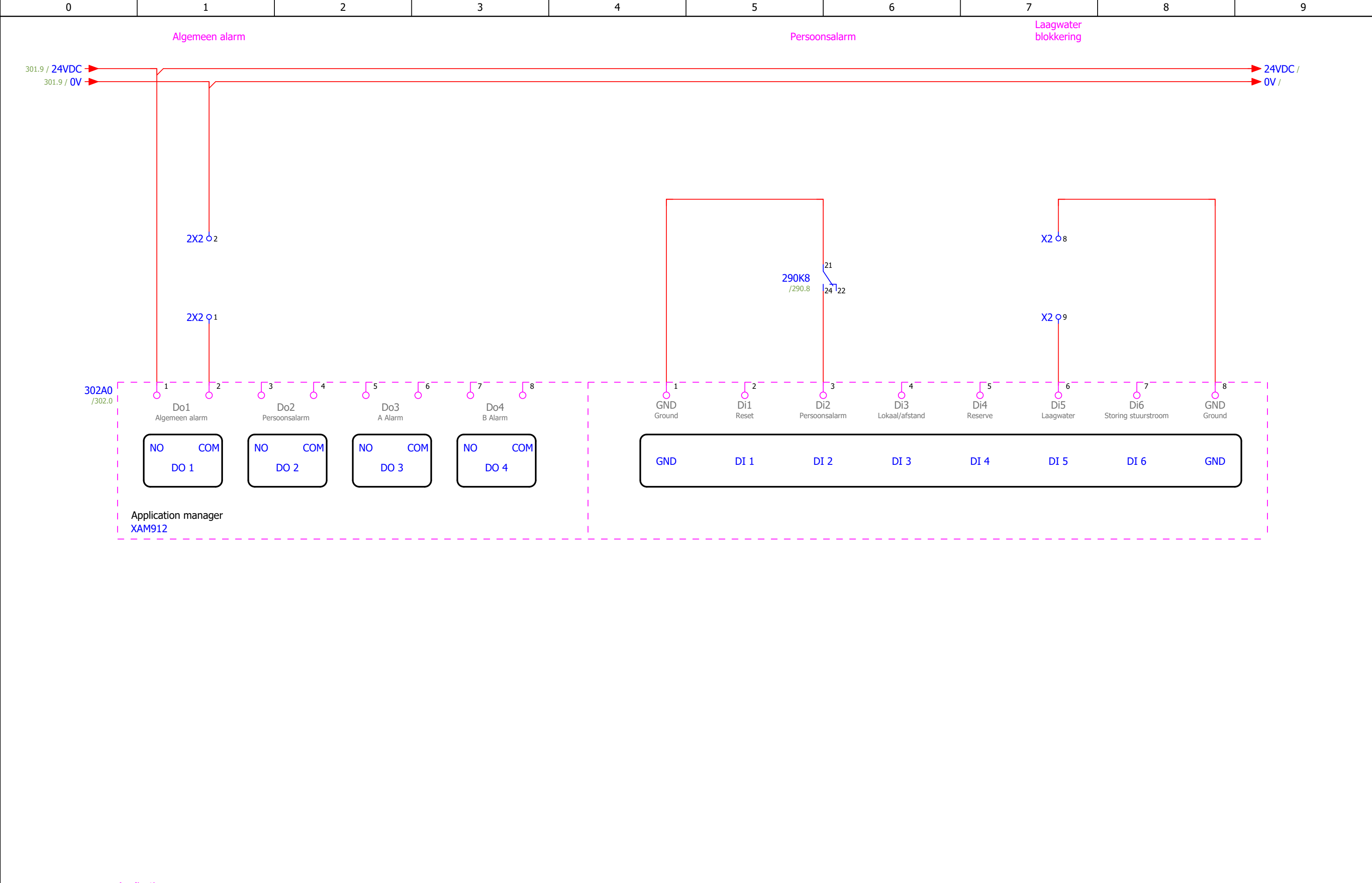
			xylem Let's Solve Water	Gemaakt op	5-4-2023	Projectgegevens	Beschrijving Stuurstroomschema 24VAC Hoogwater noodcircuit	Projectnummer	= SK1
				Projectleider				+	
				Getekend:				Tekeningnummer	Blad
Wijz.	Datum	Naam		Gecontroleerd:				07-519612_14 X2SN 2-2024-10-16	290





			xylem Let's Solve Water	Gemaakt op	5-4-2023	Projectgegevens	Beschrijving	Projectnummer	= SK1
				Projectleider			Voeding onderplaat module		+
				Getekend:			HMI en communicatie	Tekeningnummer	Blad
Wijz.	Datum	Naam		Gecontroleerd:				07-519612_14 X2SN 2-2024-10-16	301





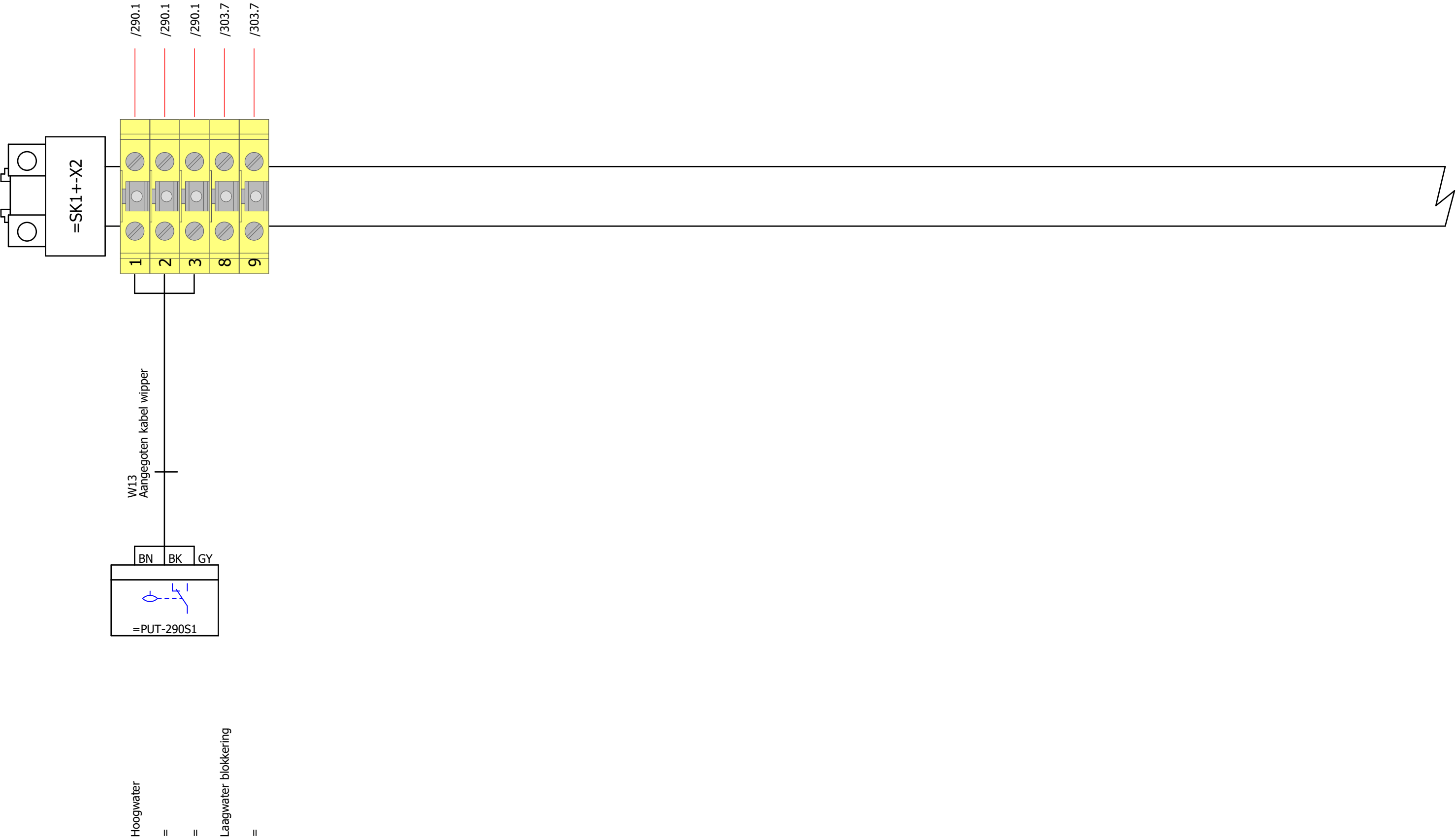




Klemmenaansluitschema



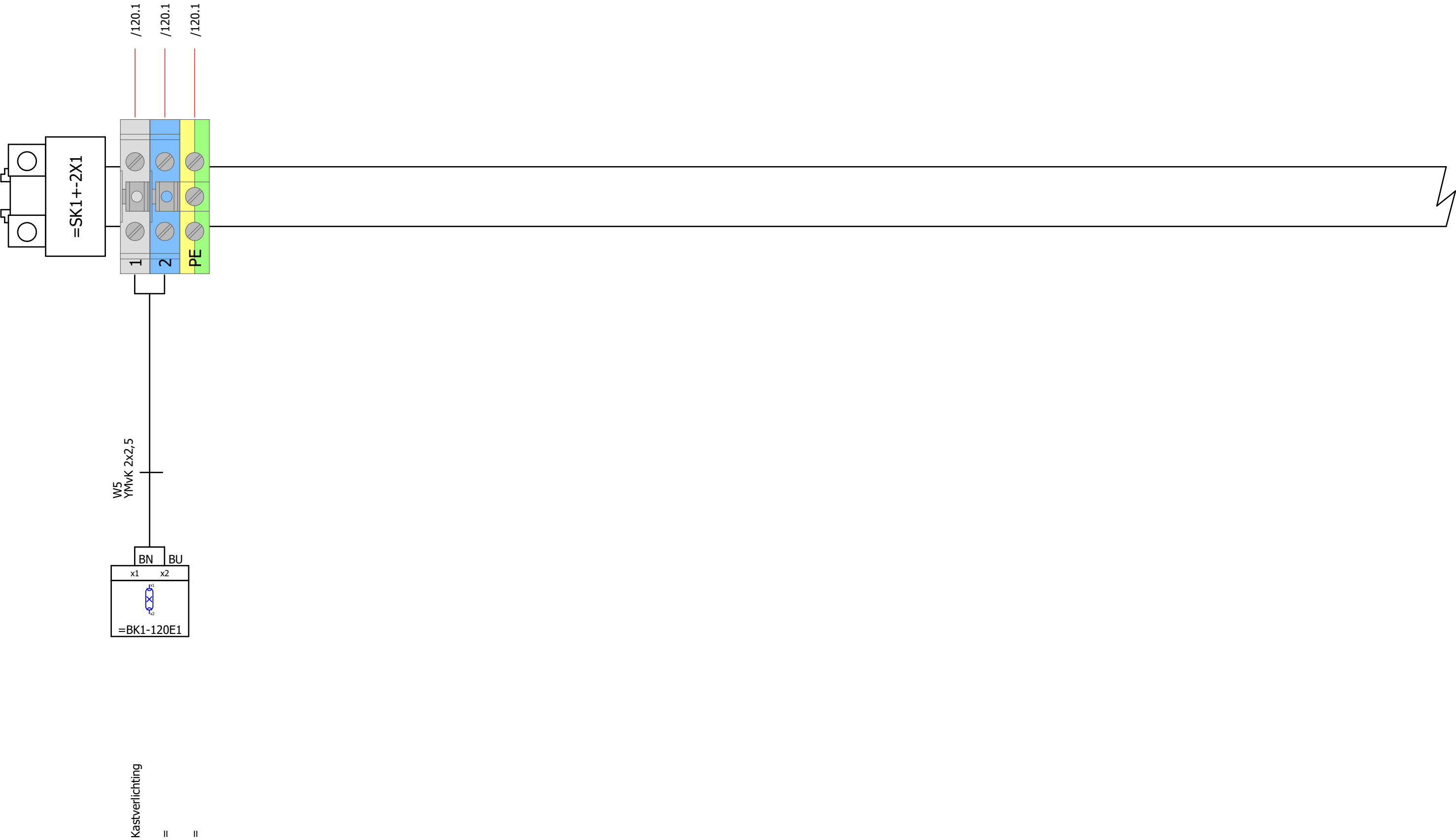
Klemmenaansluitschema



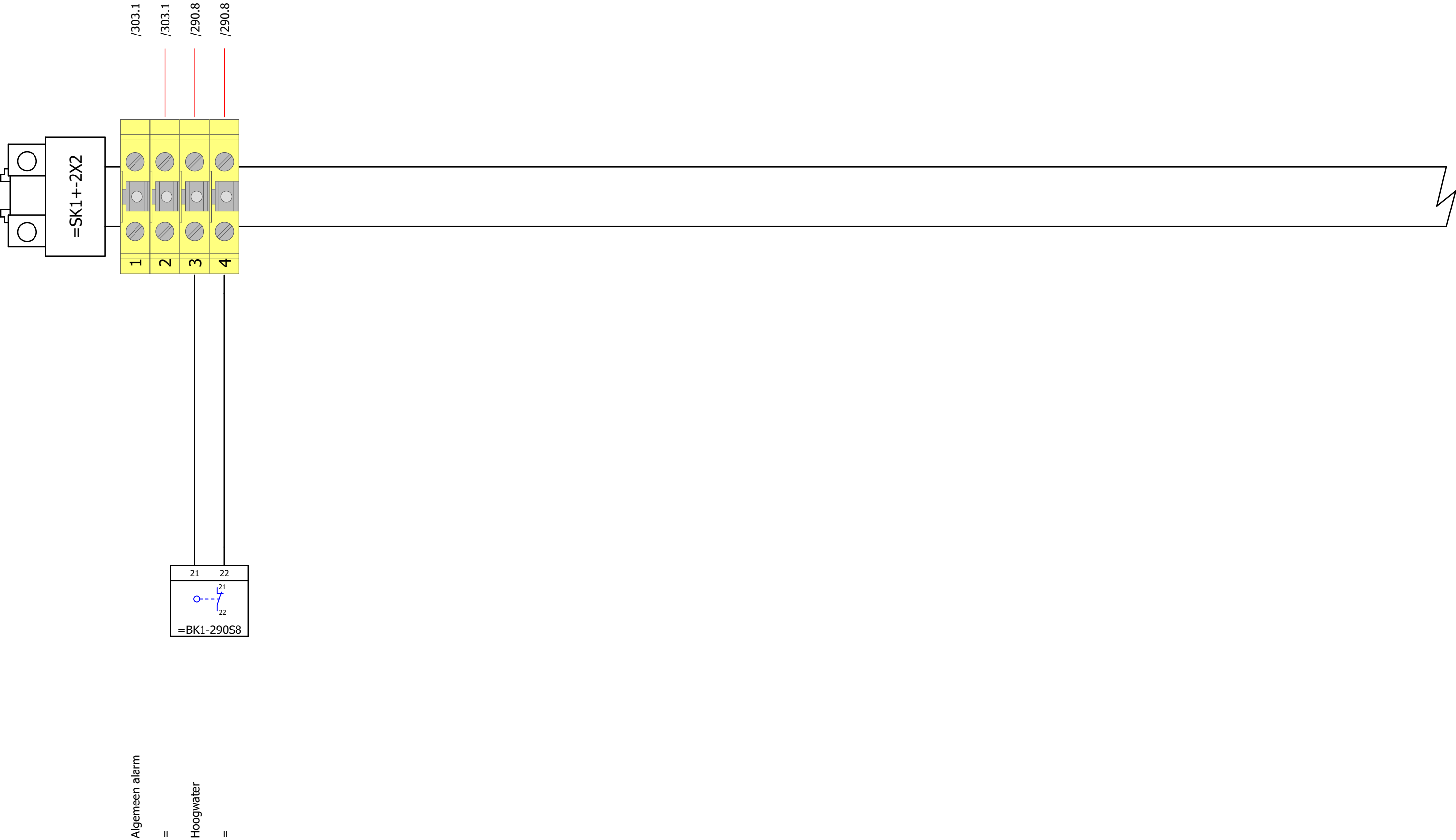
Klemmenaansluitschema



Klemmenaansluitschema



Klemmenaansluitschema



Artikellijst

Code	Omschrijving	Typenummer	Fabrikant	Functietekst	Artikelnummer
=BK1-100F1	Aardlekschakelaar - 4P - 63A /300mA	A9R34463	Schneider Electric	Hoofdvoeding	A9R34463
=BK1-100KK1	Klemmenkast	HL11	ABB	Klemmenkast max 63A	
=BK1-100SK0	Aardlekkastje	13977	Schneider Electric	Aardlekkastje	13977
=BK1-120E1	Kastverlichting	SPA-O LED	Norton	Kastverlichting	521060596
=BK1-120X3	WCD 230V dubbelpolig	6632-WAB	Peha	WCD 230V	
=BK1-290S8	Eindschakelaars, 1M+1V, stootnok	LS-11S	Eaton	Deurschakelaar	266105
=BK1-301W9	Antenne (SMA connector)	Kroonprins	Xylem Water Solutions	Antenne	40-501275
=PUT-101M2	Pomp	N 3102 3,1 kW	Flygt	Pomp 1	
=PUT-102M2	Pomp	N 3102 3,1 kW	Flygt	Pomp 2	
=PUT-290S1	Niveauwipper 30m kabel	ENM-10	Flygt	HW wipper	
=PUT-302B6	Niveau sensor	Expert 3400 0-5m kabel 12m	MJK	Niveau sensor	
-60SK1	Schakelkast	MAS0806021R5	nVent/Eldon	Schakelkast	MAS0806021R5
-100Q1	Hoofdschakelaar	Vario V3	Schneider Electric	Hoofdschakelaar	V3
-100Q1	Nul contact	VZ3	Schneider Electric	=	VZ3
-100Q1	Hoofdschakelaar knop	KCF 2PZ	Schneider Electric	=	KCF 2PZ
-101F2	Motorbeveiligingsschakelaar	MS132-16	ABB	Pomp 1	1SAM350000R1011
-101F2	Hulpcontact t.b.v. MS132 en MS116	HK1-11	ABB	=	1SAM201902R1001
-101T2	Stroomtrafo	RM27 35/1	ELEQ	=	4R2746
-102F2	Motorbeveiligingsschakelaar	MS132-16	ABB	Pomp 2	1SAM350000R1011
-102F2	Hulpcontact t.b.v. MS132 en MS116	HK1-11	ABB	=	1SAM201902R1001
-102T2	Stroomtrafo	RM27 35/1	ELEQ	=	4R2746
-110F1	Installatie automaat B6N	SN201-B6NA	ABB	Voeding stuurstroom	2CSS255101R0065
-110F3	Glaszekering	AFS 4 2C BK	Weidmuller	Stuurstroom	2429860000
-110F5	Glaszekering	AFS 4 2C BK	Weidmuller	Besturing	2429860000
-110U2	Voeding 230VAC/24VDC	DRC-100B	Meanwell	Voeding 230VAC/24VDC	DRC-100B
-120F1	Inst automaat + Aardlekschakelaar	DS201 B16 A30	ABB	Kastverlichting	2CSR255140R1165
-211K4	Ster- driehoek tijdrelais	CT-SDC.22	ABB	Pomp 1	1SVR508211R0100
-211Q1	Magneetschakelaar	AF12-30-10-11	ABB	=	1SBL157001R1110
-211Q1	Hulpcontact	CA4-10	ABB	=	1SBN010110R1010
-211Q2	Magneetschakelaar	AF12-30-01-11	ABB	=	1SBL157001R1101
-211Q3	Magneetschakelaar	AF12-30-01-11	ABB	=	1SBL157001R1101
-211Q3	Hulpcontact	CA4-10	ABB	=	1SBN010110R1010
-211S1	Keuzeschakelaar	WAO2622	Sontheimer	=	WAO2622
-221K4	Ster- driehoek tijdrelais	CT-SDC.22	ABB	Pomp 2	1SVR508211R0100
-221Q1	Magneetschakelaar	AF12-30-10-11	ABB	=	1SBL157001R1110
-221Q1	Hulpcontact	CA4-10	ABB	=	1SBN010110R1010
-221Q2	Magneetschakelaar	AF12-30-01-11	ABB	=	1SBL157001R1101
-221Q3	Magneetschakelaar	AF12-30-01-11	ABB	=	1SBL157001R1101

