



Technische Installaties bv

Amsterdam - Geleen - Groningen - Nieuwegein
Nijverdal - Rijswijk - Rotterdam - weert

OBJECT : VELSERSPOORTUNNEL

Objectnummer : 23.4011

ONDERDEEL : LS-VERDELER 20Z02-01A/20Z02-01B

OPDRACHTGEVER : ARCADIS

Status : AS BUILT

Gecontroleerd:

Bijzonderheden :

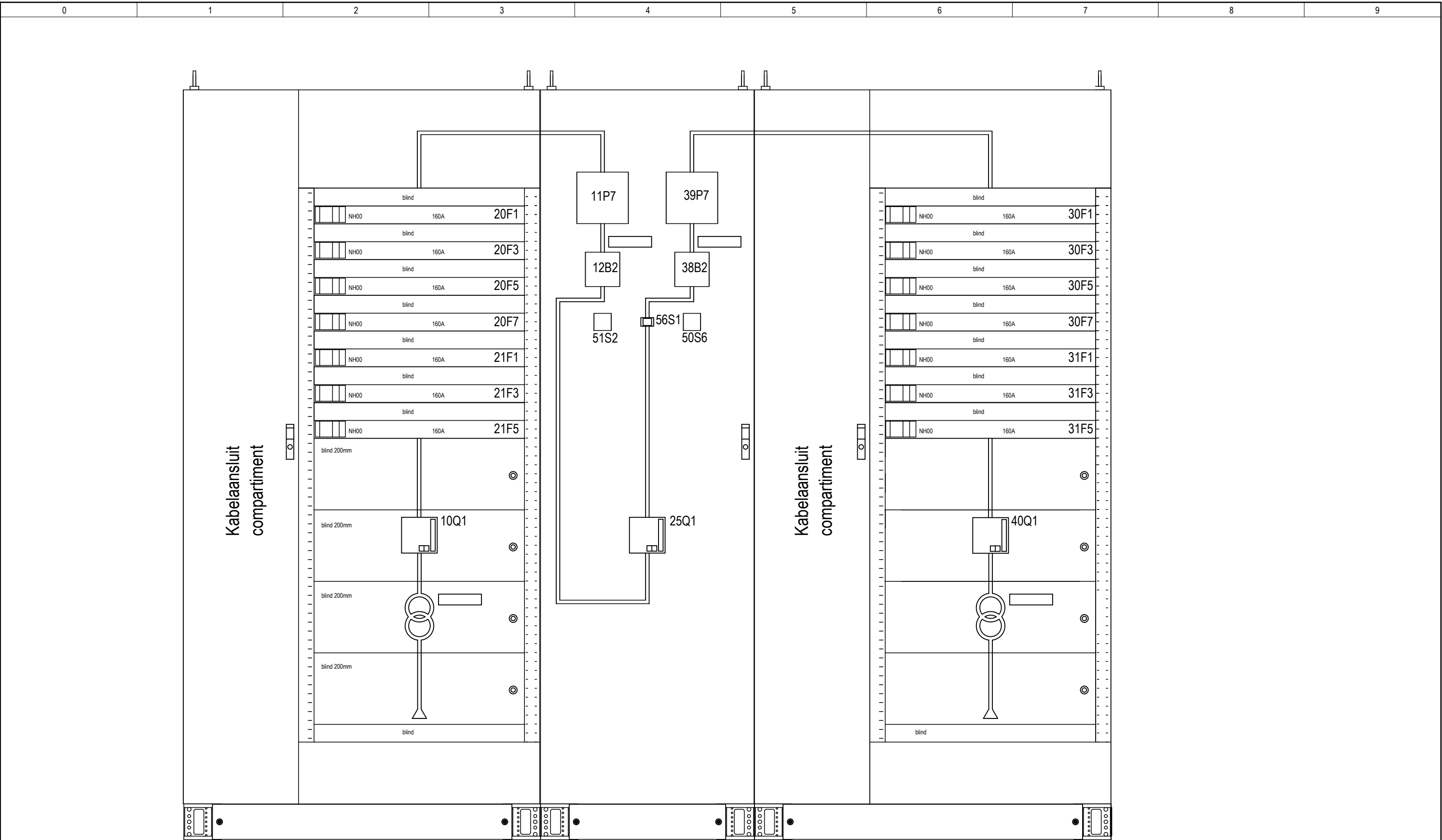
Vervaardigd op : 11.Mrt.2005

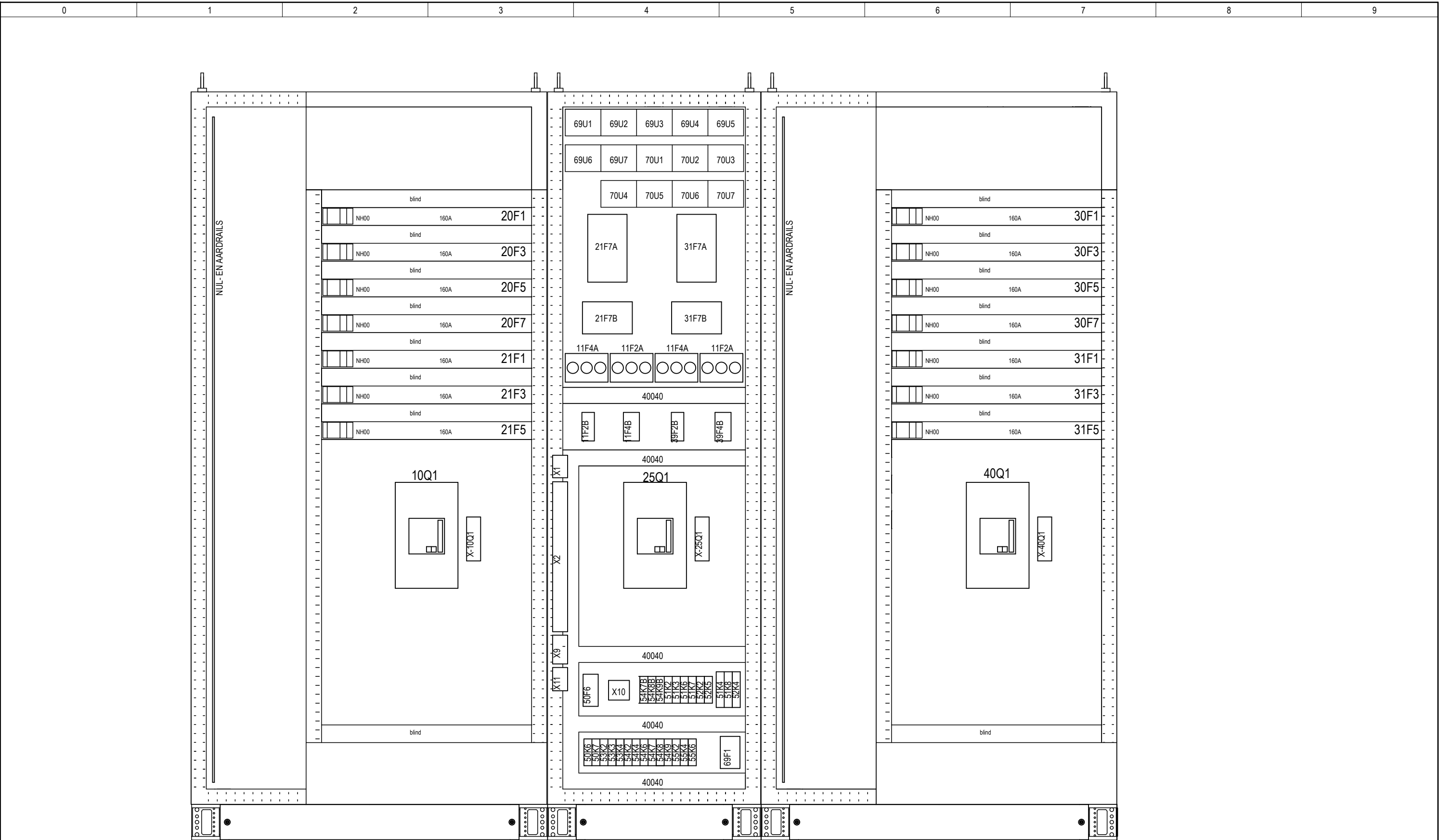
Laatste wijziging : 02.Jul.2007

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhoudsopgave									
Pagina	Kopnaam					Extra veld pagina	Datum		Engineer
=LS+20Z02_01/1	VOORBLAD HOOFDVERDELER LS+20Z02_01A/B						09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/2	Inhoudsopgave						16.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/2A	Inhoudsopgave						16.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/3	KLEMMENSTROOKDEFINITIES						09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/5	AANZICHTTEKENING HOOFDVERDELER LS+20Z02_01A/01B					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/6	INDELINGSTEKENING HOOFDVERDELER LS+20Z02_01A/01B					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/7	MATERIAALLIJST HOOFDVERDELER LS+20Z02_01A/B					MATERIAALLIJST	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/10	HOOFDSTROOM LS+20Z02_01A INKOMENDE TRANSFORMATOR VOEDING					STROOMKRINGSCHEMA	11.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/11	HOOFDSTROOM LS+20Z02_01A NETWACHTER EN ENERGIEMONITOR TRANSFORMATOR VOEDING					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/12	HOOFDSTROOM LS+20Z02_01A TEMPERATUUR MONITOR TRANSFORMATOR 20Z03_02A					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/20	HOOFDSTROOM LS+20Z02_01A AFGAANDE GROEPEN					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/21	HOOFDSTROOM LS+20Z02_01A AFGAANDE GROEPEN					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/25	HOOFDSTROOM KOPPELSCHAKELAAR					STROOMKRINGSCHEMA	11.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/30	HOOFDSTROOM LS+20Z02_01B AFGAANDE GROEPEN					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/31	HOOFDSTROOM LS+20Z02_01B AFGAANDE GROEPEN					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/38	HOOFDSTROOM LS+20Z02_01B TEMPERATUUR MONITOR TRANSFORMATOR 20Z04_02B					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/39	HOOFDSTROOM LS+20Z02_01B NETWACHTER EN ENERGIEMONITOR TRANSFORMATOR VOEDING					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/40	HOOFDSTROOM LS+20Z02_01B INKOMENDE TRANSFORMATOR VOEDING					STROOMKRINGSCHEMA	11.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/50	STUURSTROOM LS+20Z02_01 PINP-PONG SCHAKELING					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/51	STUURSTROOM LS+20Z02_01 PINP-PONG SCHAKELING TRAFO A en TRAFO B					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/52	STUURSTROOM LS+20Z02_01 PINP-PONG SCHAKELING KOPPELSCHAKELAAR					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/53	STUURSTROOM LS+20Z02_01 CHASSISCONTACTEN HOOFDSCHAKELAARS					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/54	STUURSTROOM LS+20Z02_01 STORINGSCONTACTEN HOOFDSCHAKELAARS					STROOMKRINGSCHEMA	11.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/55	STUURSTROOM LS+20Z02_01 UITSCHAKELEN EN BLOKKEREN HOOFDSCHAKELAARS					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/56	STUURSTROOM LS+20Z02_01 MOTORBEDIENING HOOFDSCHAKELAARS					STROOMKRINGSCHEMA	11.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/60	STUURSTROOM LS+20Z02_01A SPANNINGSVRIJE CONTACTEN					STUURSTROOMSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/61	STUURSTROOM LS+20Z02_01A SPANNINGSVRIJE CONTACTEN					STUURSTROOMSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/62	STUURSTROOM LS+20Z02_01A SPANNINGSVRIJE CONTACTEN					STUURSTROOMSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/65	STUURSTROOM LS+20Z02_01B SPANNINGSVRIJE CONTACTEN					STUURSTROOMSCHEMA	09.Okt.2006		FKE
=LS+20Z02_01/66	STUURSTROOM LS+20Z02_01B SPANNINGSVRIJE CONTACTEN					STUURSTROOMSCHEMA	09.Okt.2006		FKE

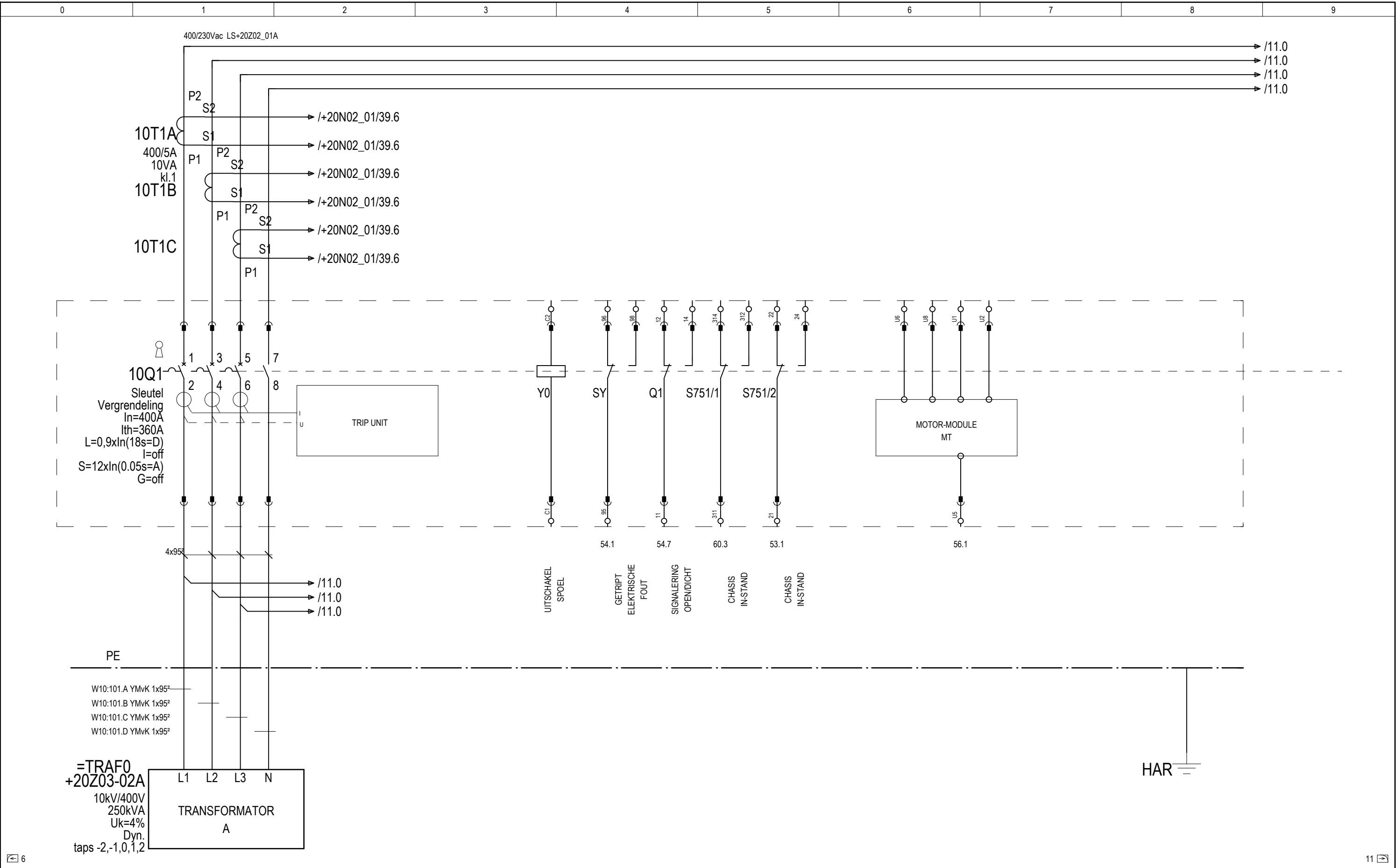
Opdrachtgever:  Technische Installaties bv Amsterdam - Geleen - Groningen - Nieuwegein Nijverdal - Rijswijk - Rotterdam - weert	Project:	PRORAIL VELSERSPOORTUNNEL ARCADIS	Pagina omschrijving: Inhoudsopgave	Revisie:	Tekening nummer:		
	Klant:			Code :	0		
	Object:			Datum :	16.Okt.2006		
	Opdrachtgever:			Engineer :	FKE	Groep:	Plaats:
				= LS	+ 20Z02_01	/ 2	

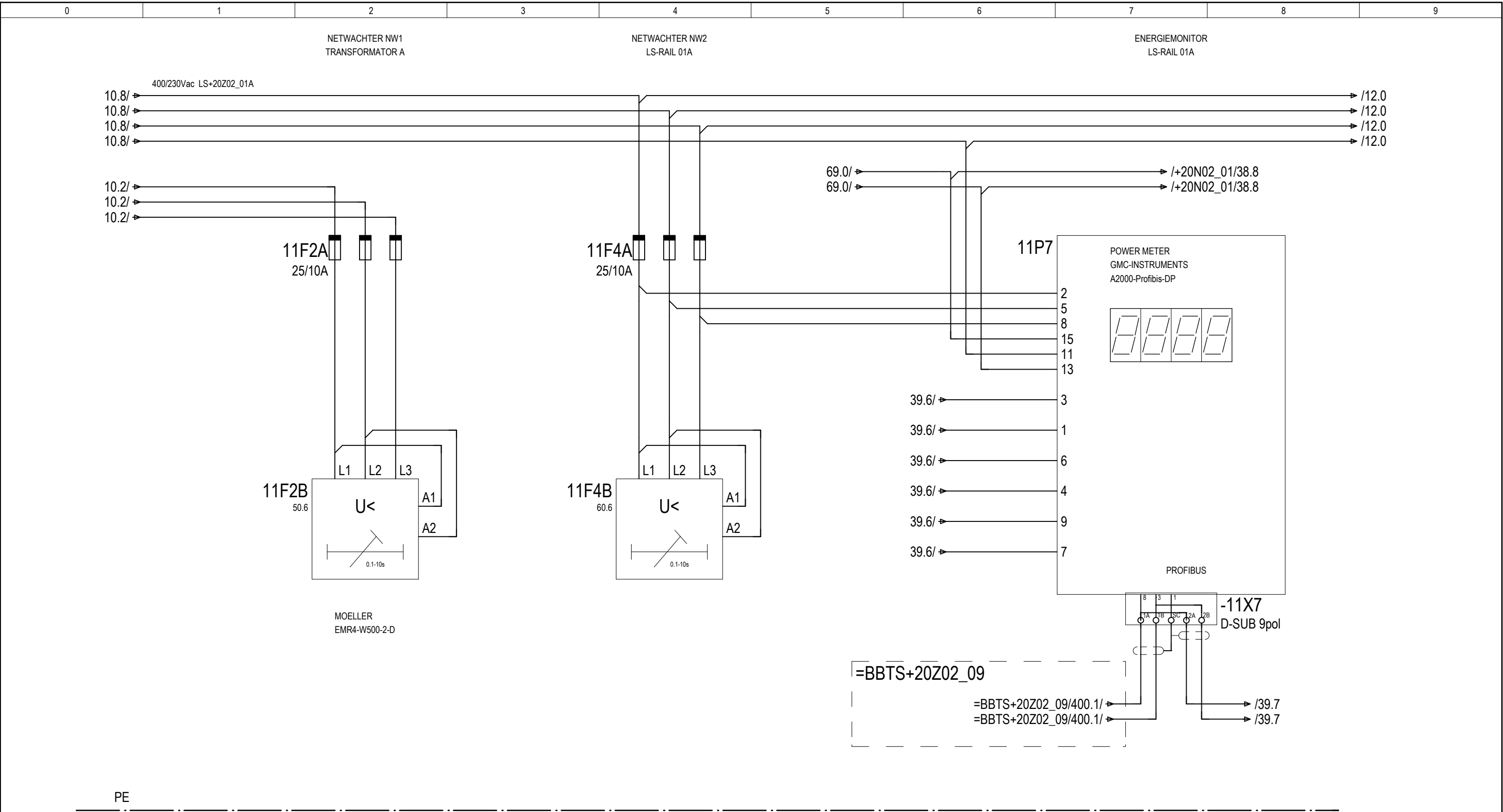
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhoudsopgave									
Pagina	Kopnaam					Extra veld pagina	Datum	Engineer	
=LS+20Z02_01/67	STUURSTROOM LS+20Z02_01B SPANNINGSVRIJE CONTACTEN					STUURSTROOMSCHEMA	09.Okt.2006	FKE	
=LS+20Z02_01/68	STUURSTROOM LS+20Z02_01A/B SPANNINGSVRIJE CONTACTEN					STUURSTROOMSCHEMA	09.Okt.2006	FKE	
=LS+20Z02_01/69	STUURSTROOM LS+20Z02_01A ZEKERING BEWAKING					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006	FKE	
=LS+20Z02_01/70	STUURSTROOM LS+20Z02_01B ZEKERING BEWAKING					STROOMKRINGSCHEMA	09.Okt.2006	FKE	
=LS+20Z02_01/80	KLEMMENSTROOK VOEDING 230VAC						09.Okt.2006	FKE	
=LS+20Z02_01/81	KLEMMENSTROOK X2 24VDC						09.Okt.2006	FKE	
=LS+20Z02_01/82	KLEMMENSTROOK X2 24VDC						09.Okt.2006	FKE	
=LS+20Z02_01/83	KLEMMENSTROOK PTC TRAFO						09.Okt.2006	FKE	
=LS+20Z02_01/85	=LS+20Z02_01-X11						09.Okt.2006	FKE	

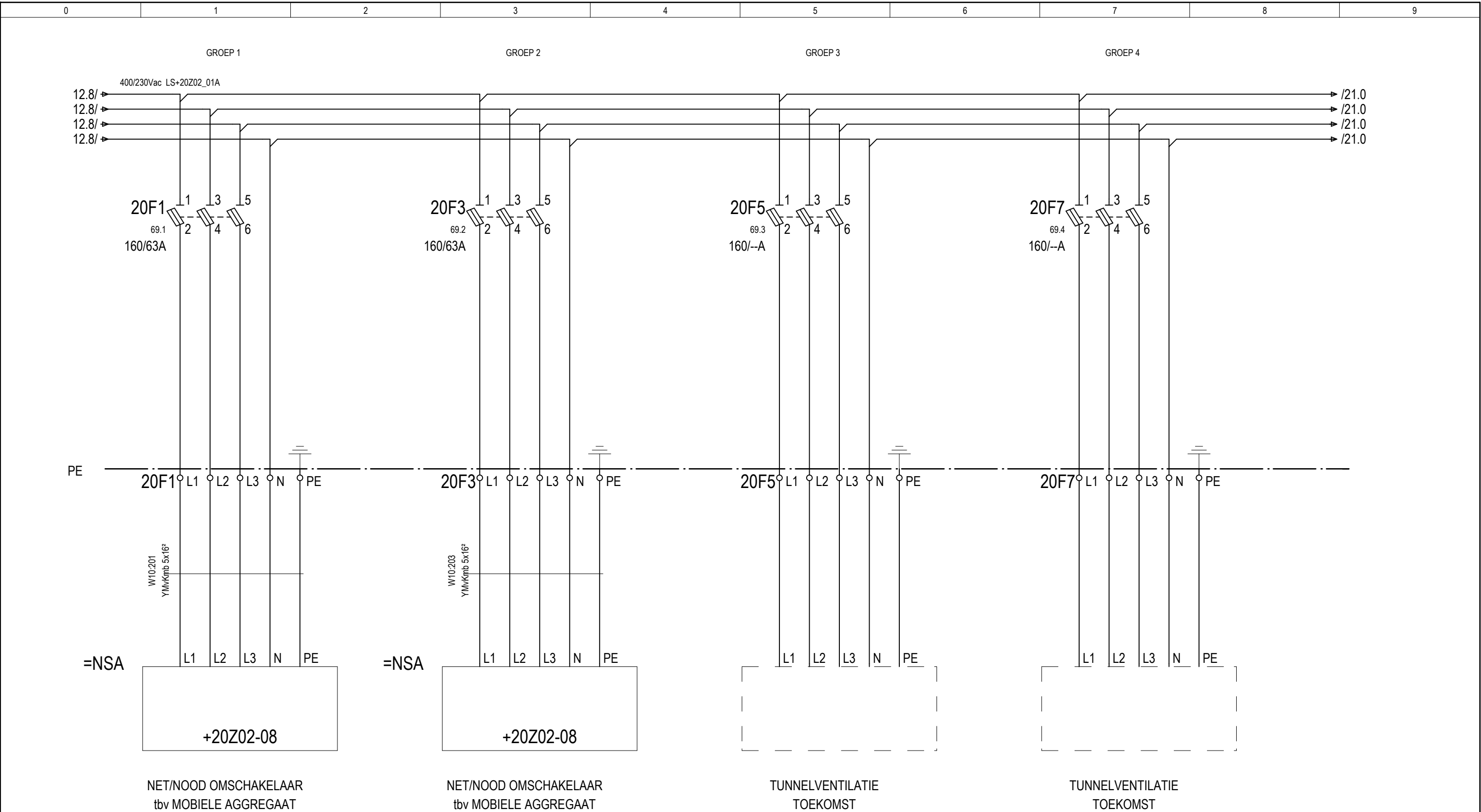


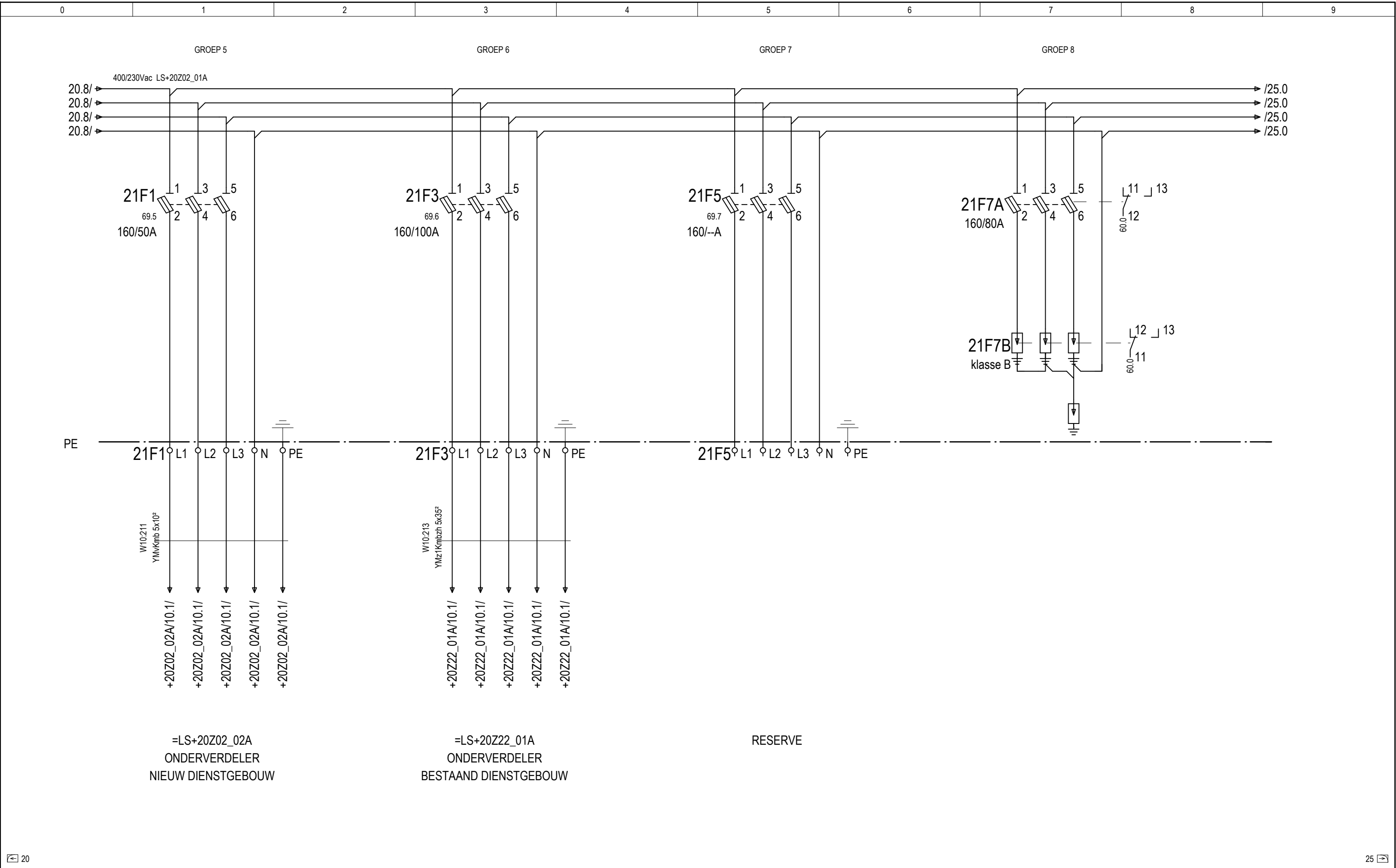


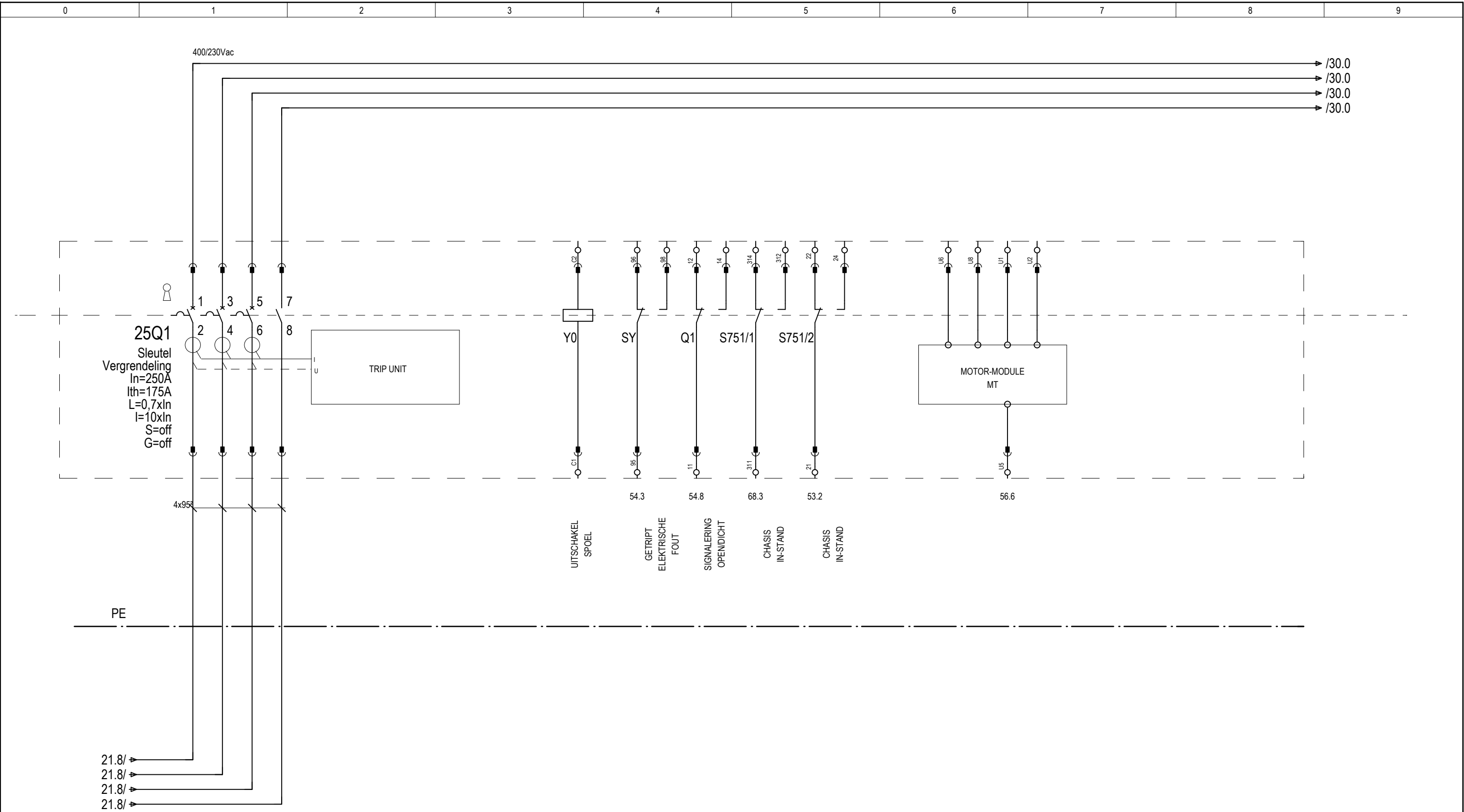
20N02_01AB en 20Z02_01AB.pdf

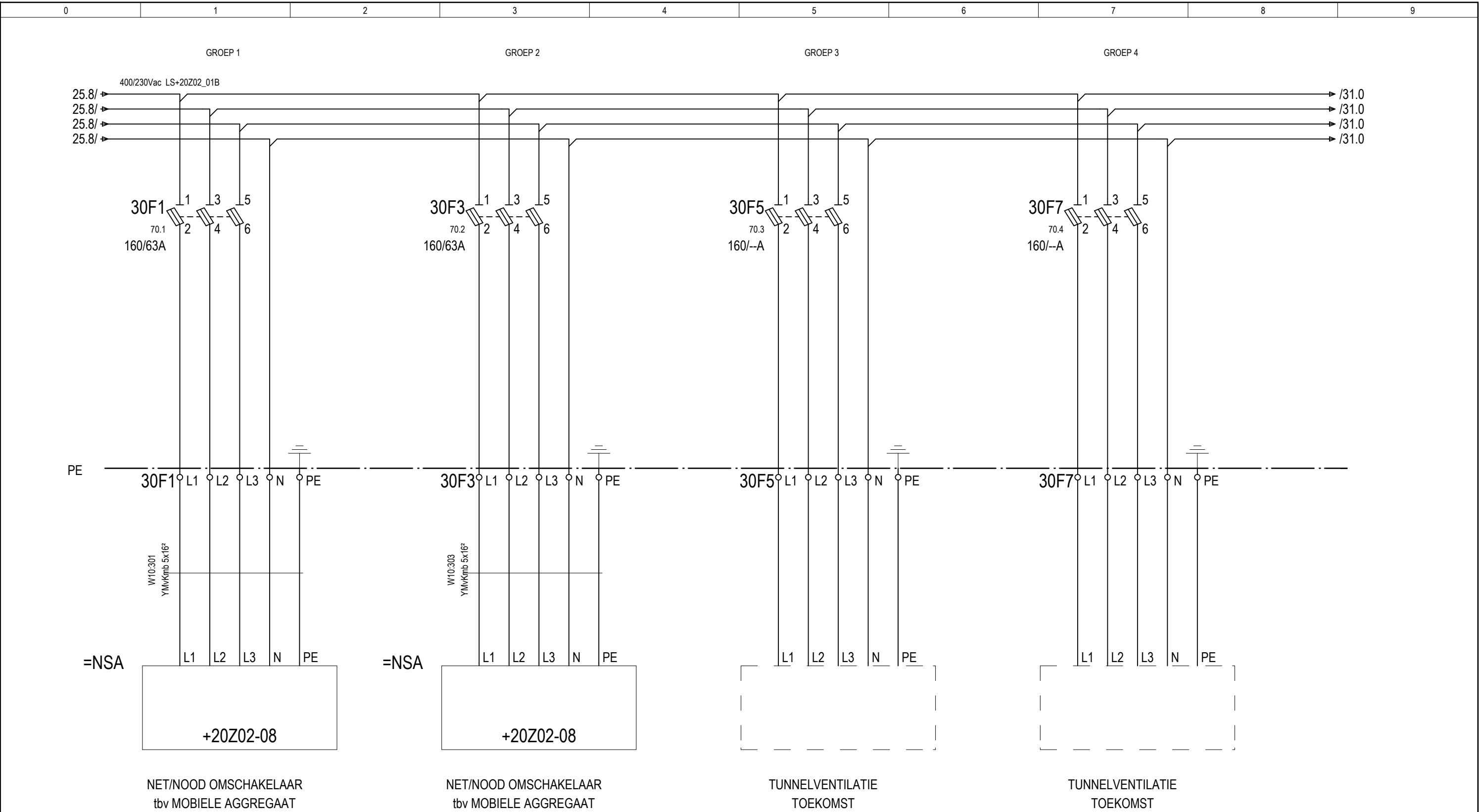


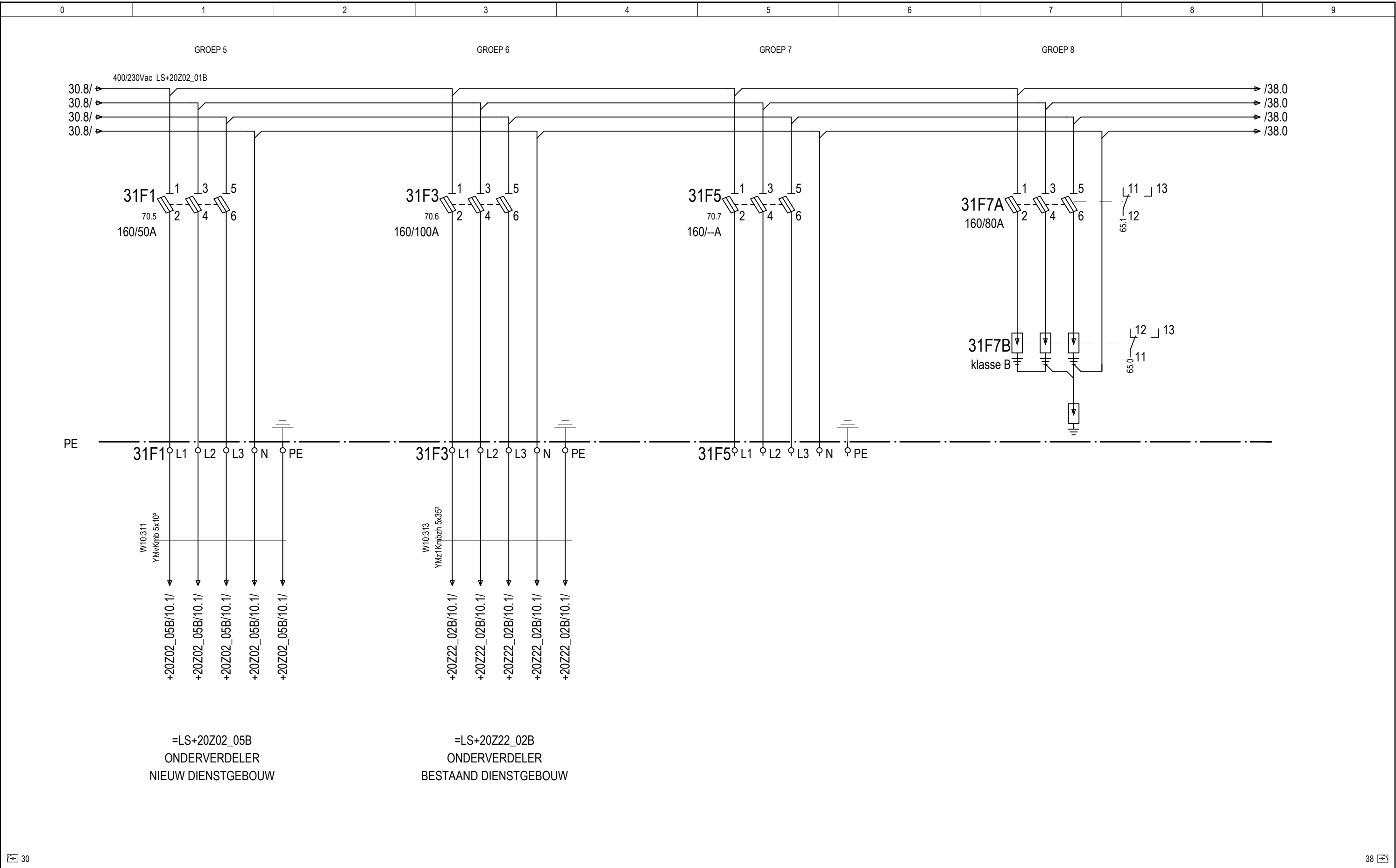


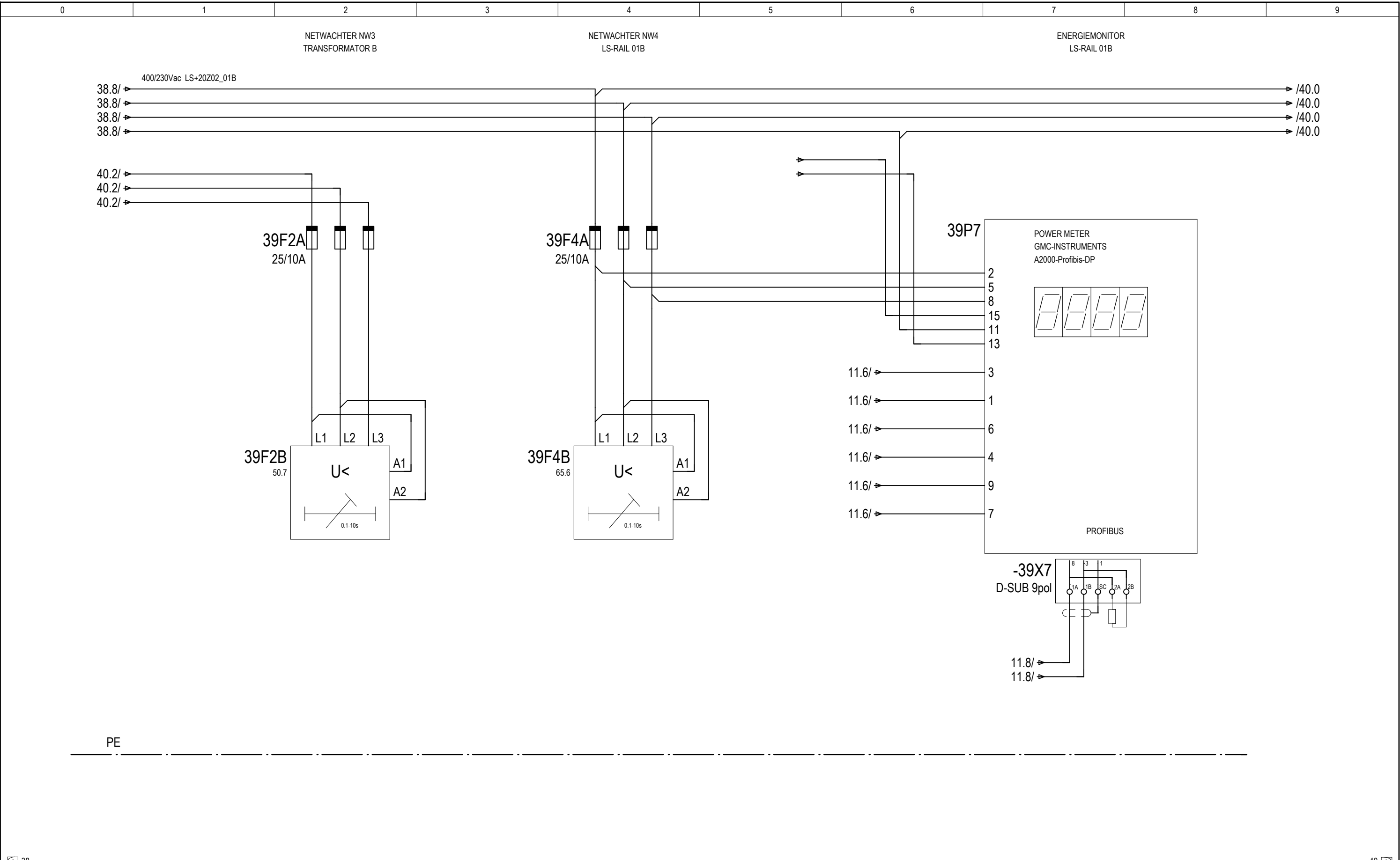


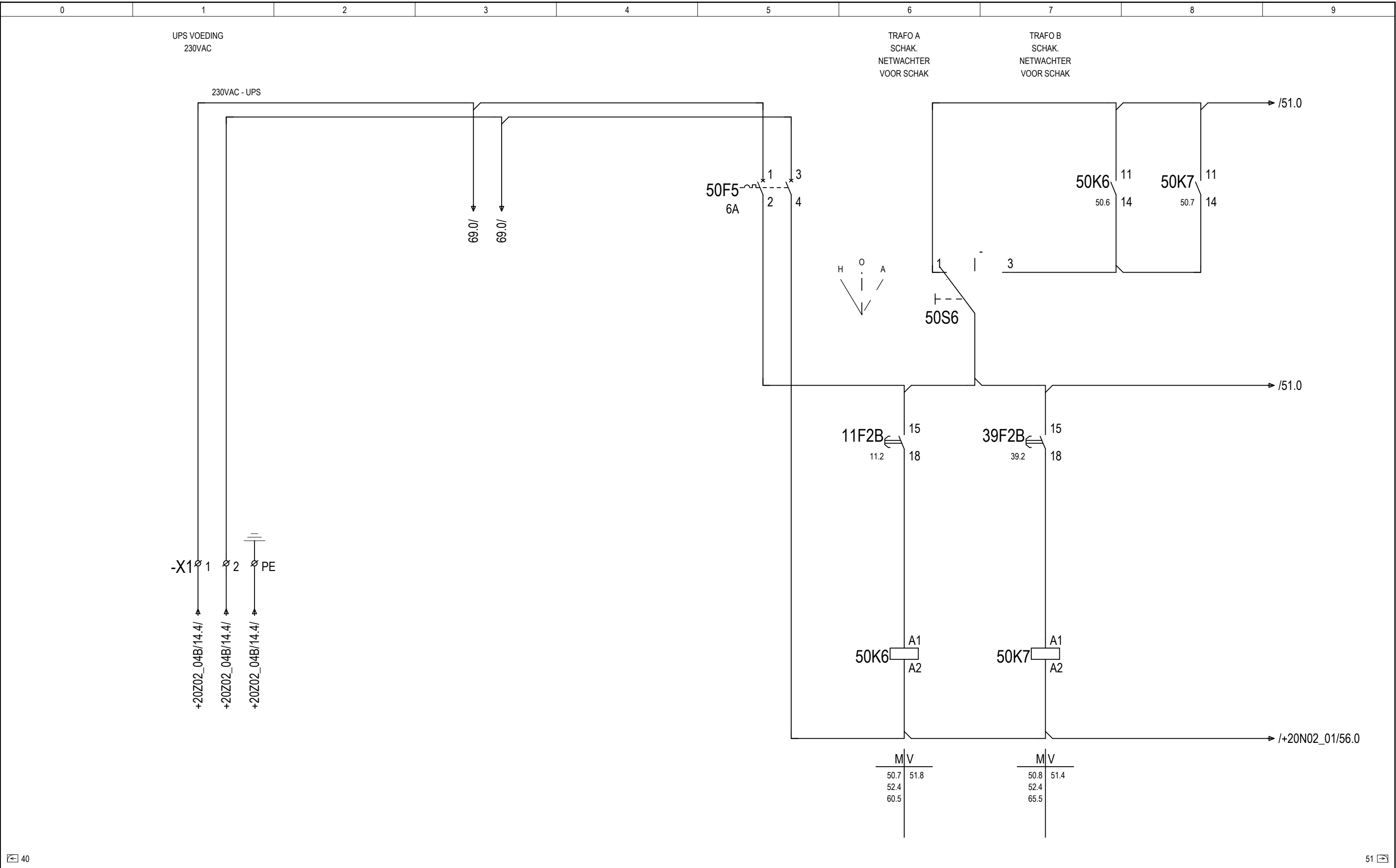


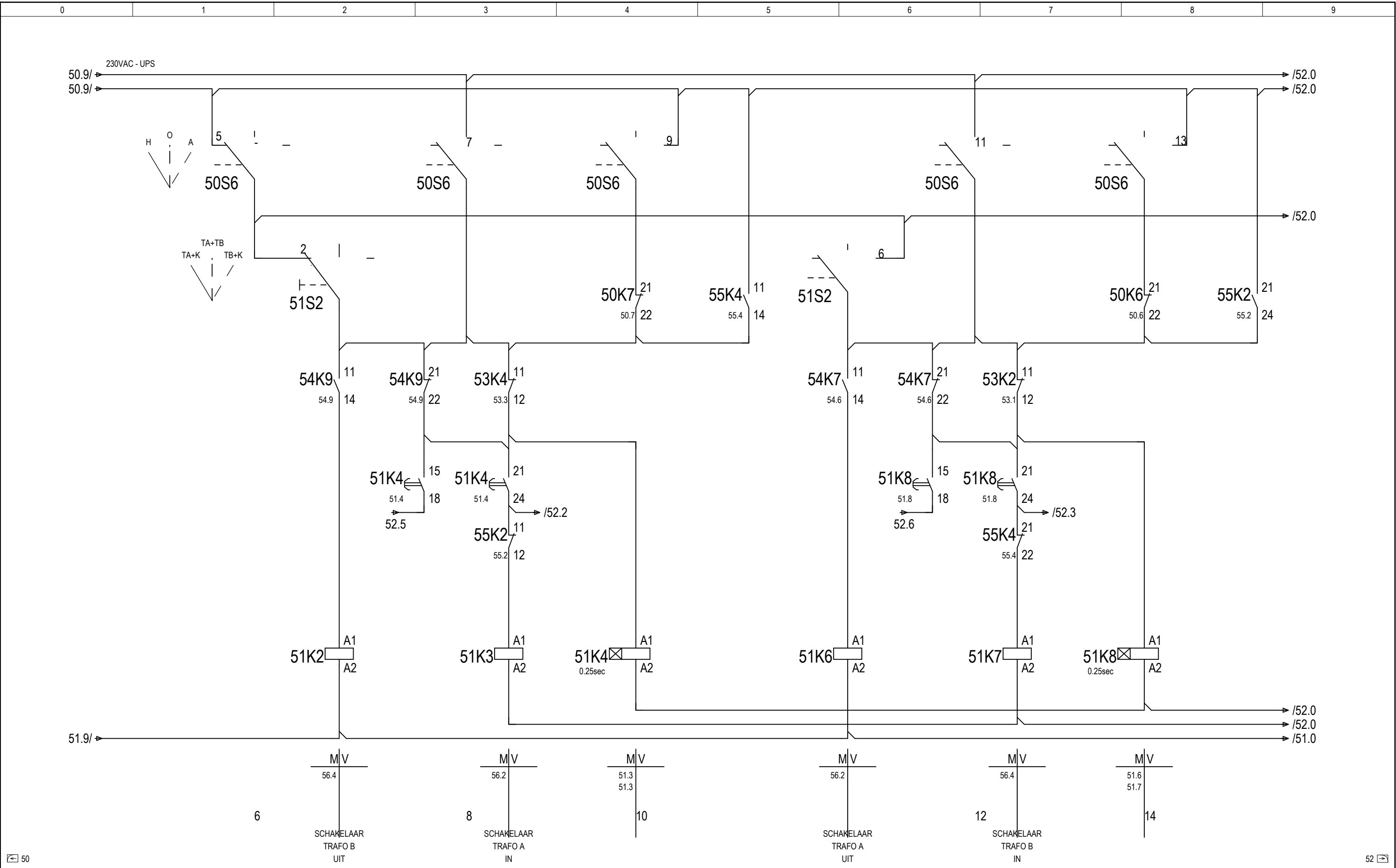


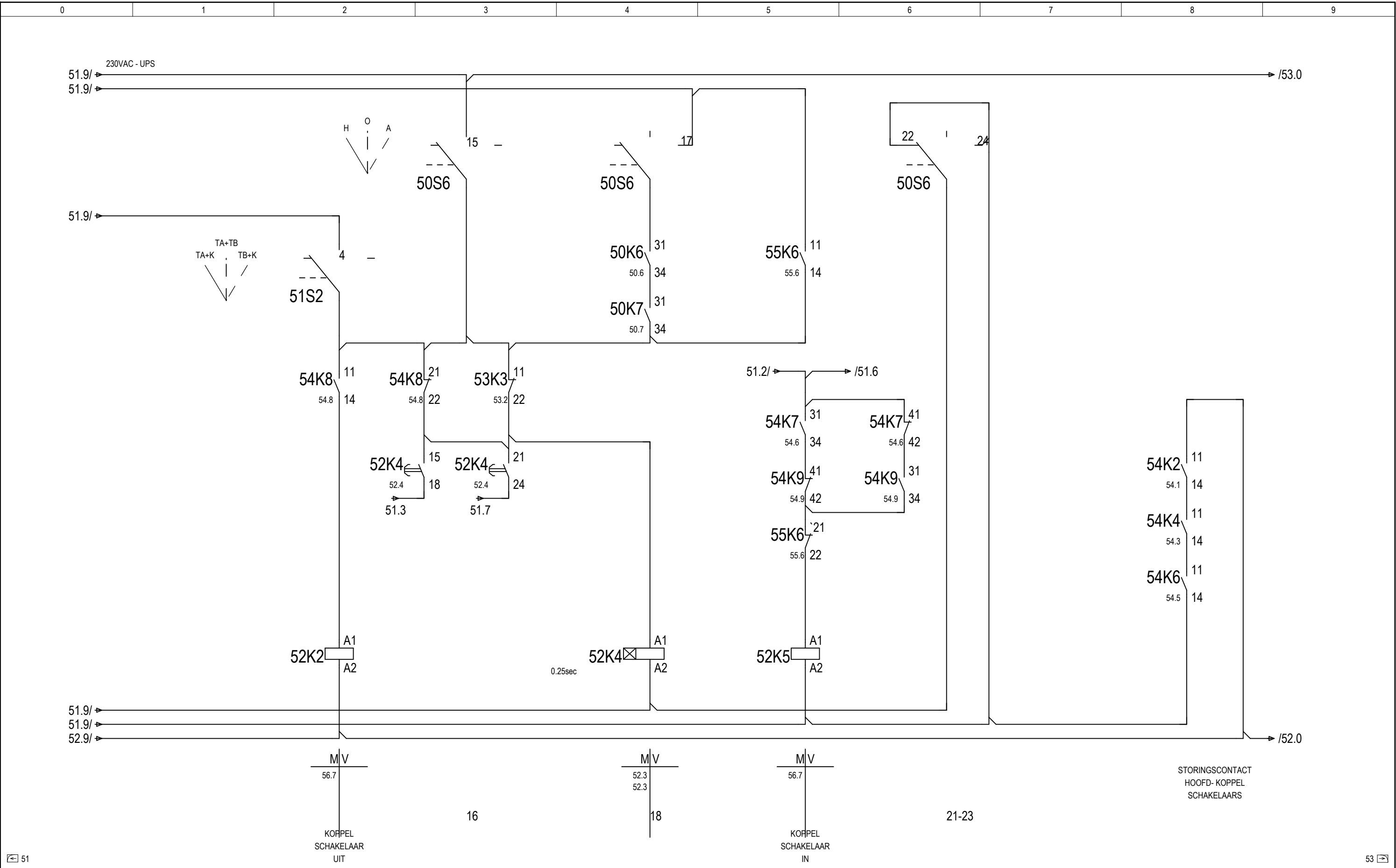


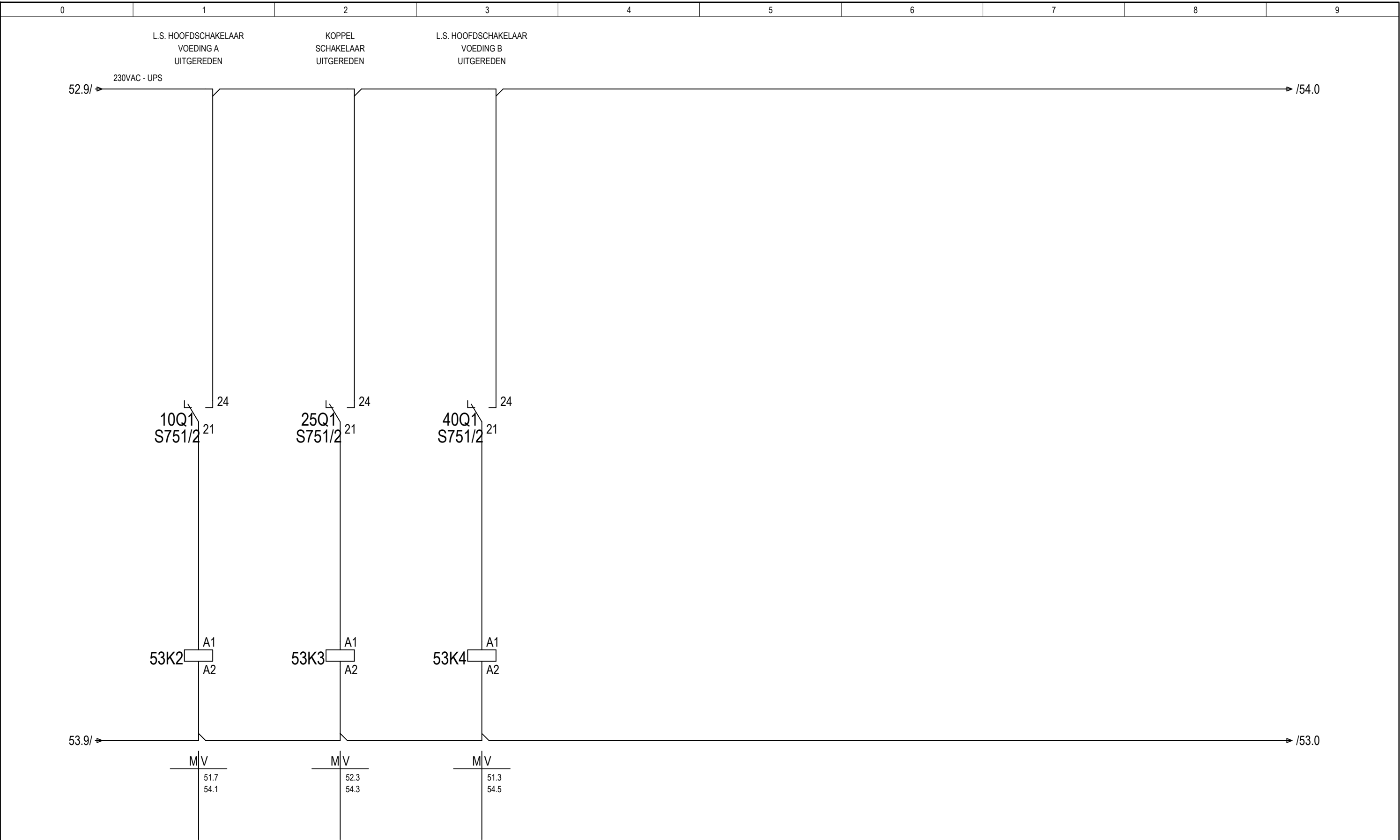


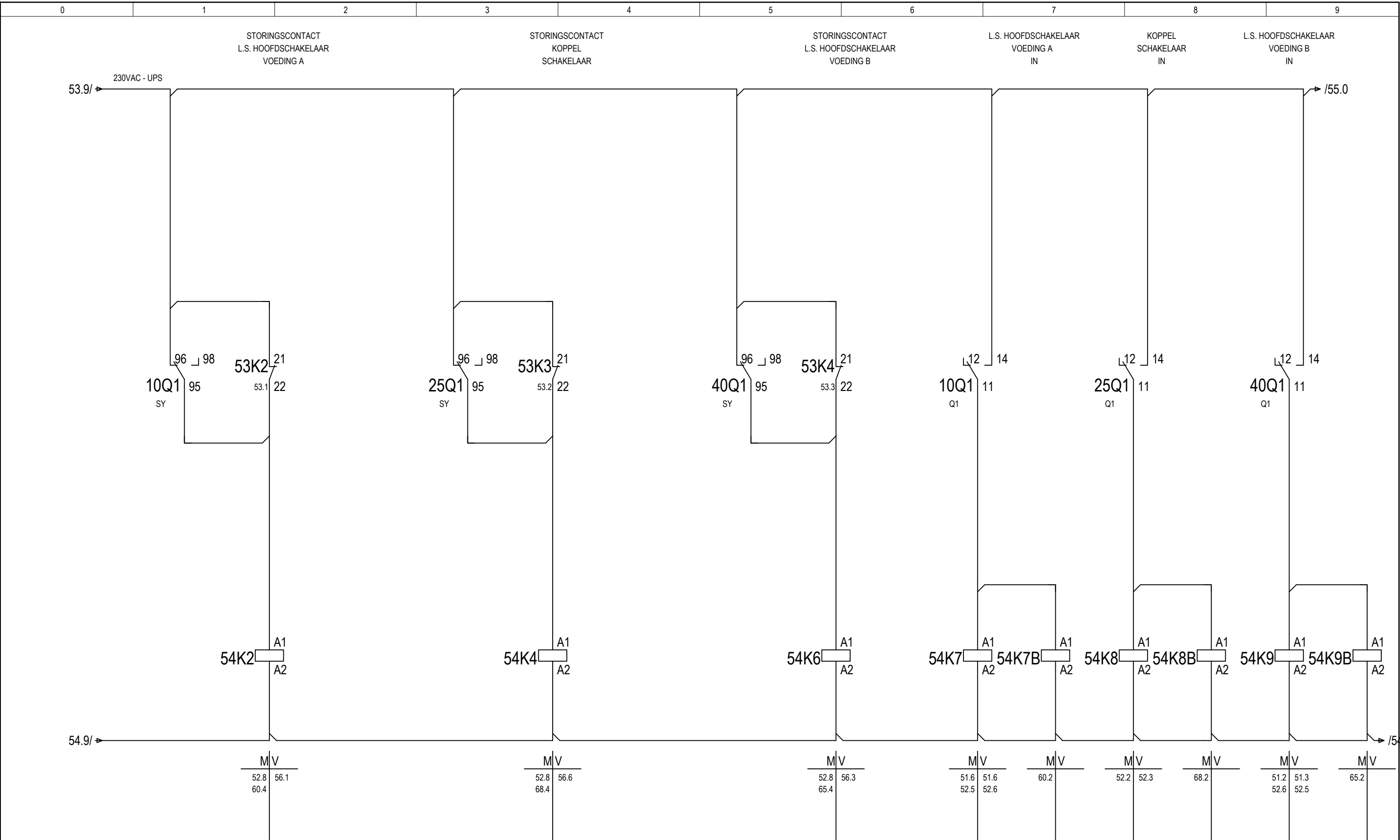


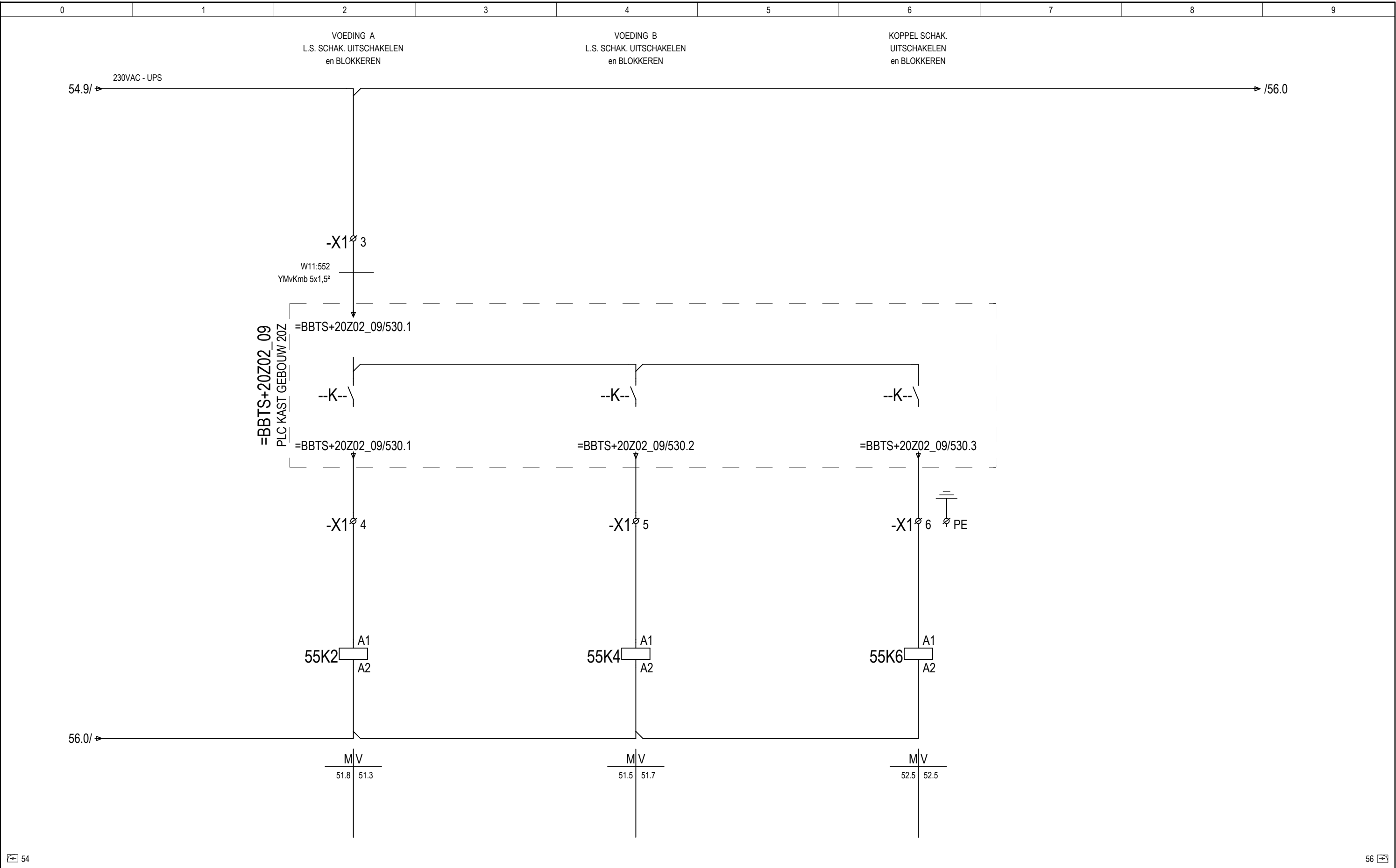


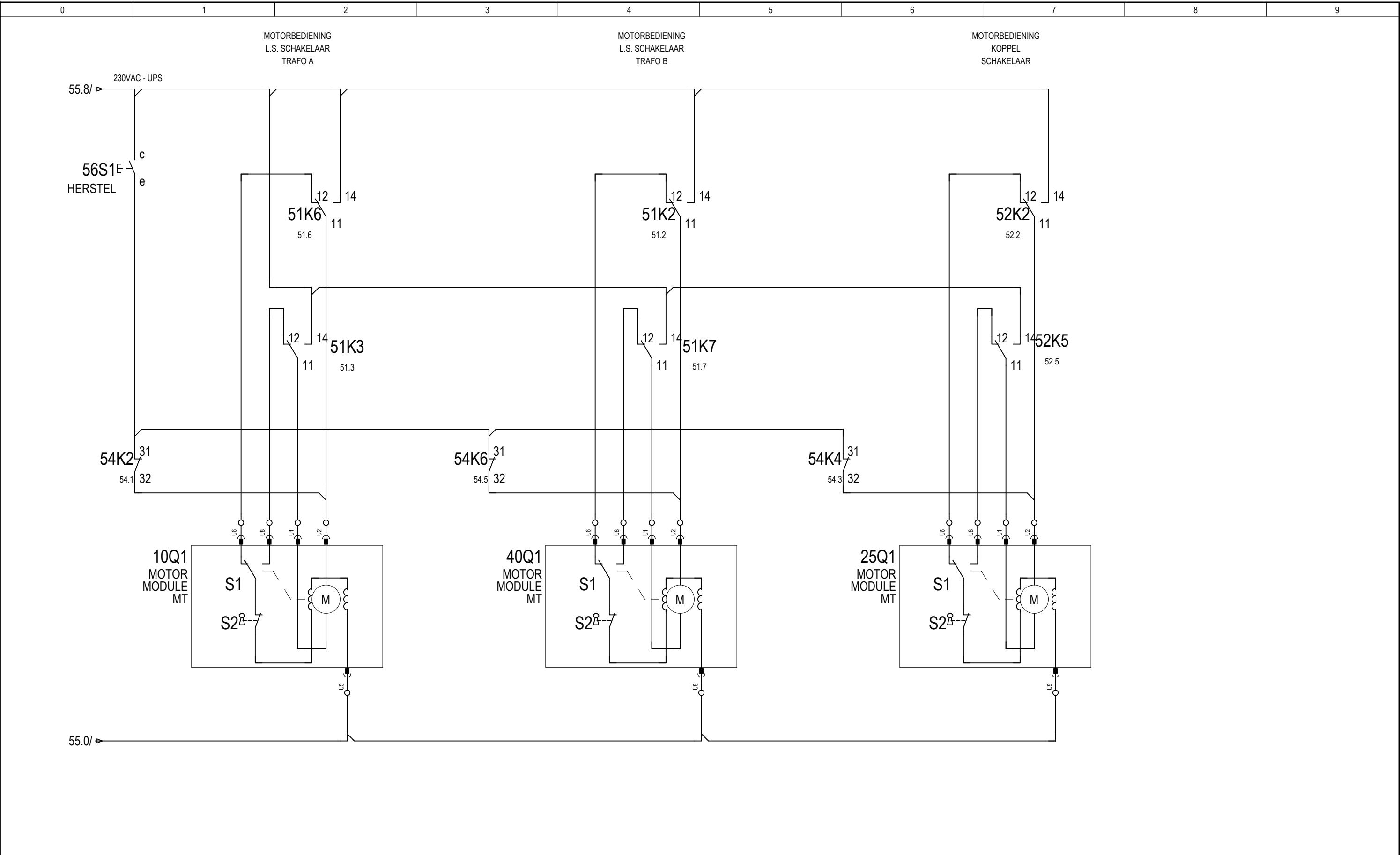


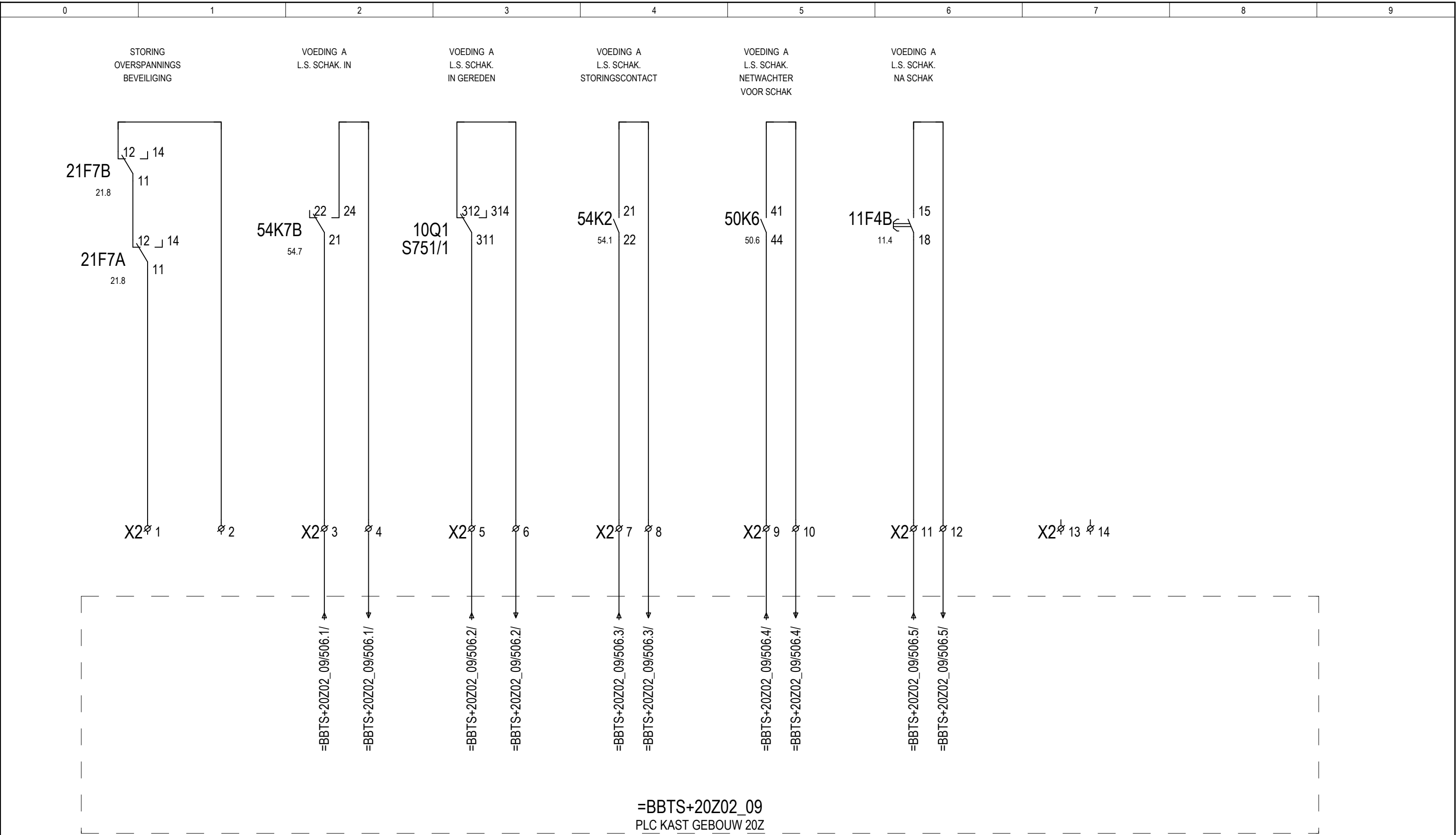


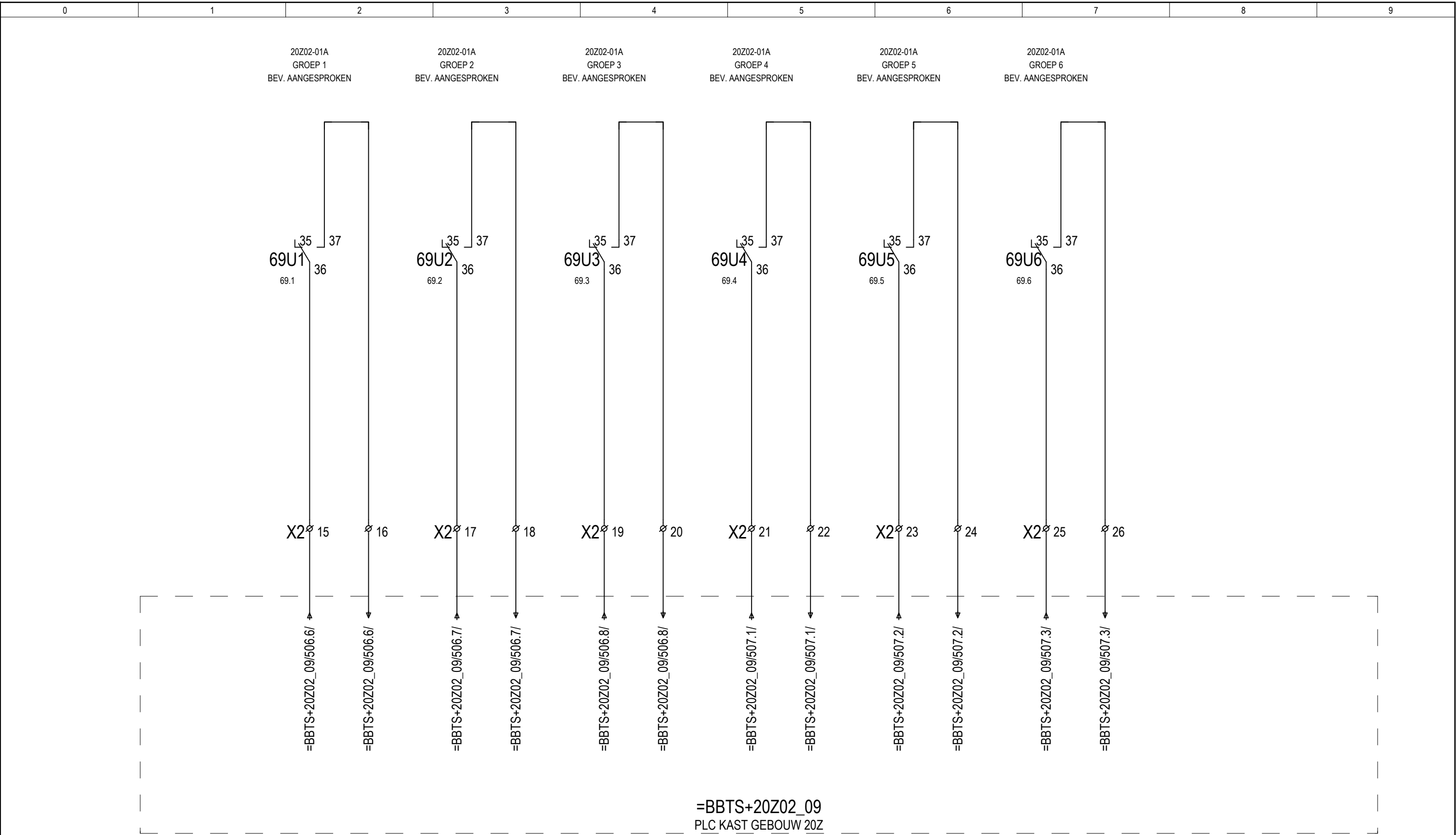




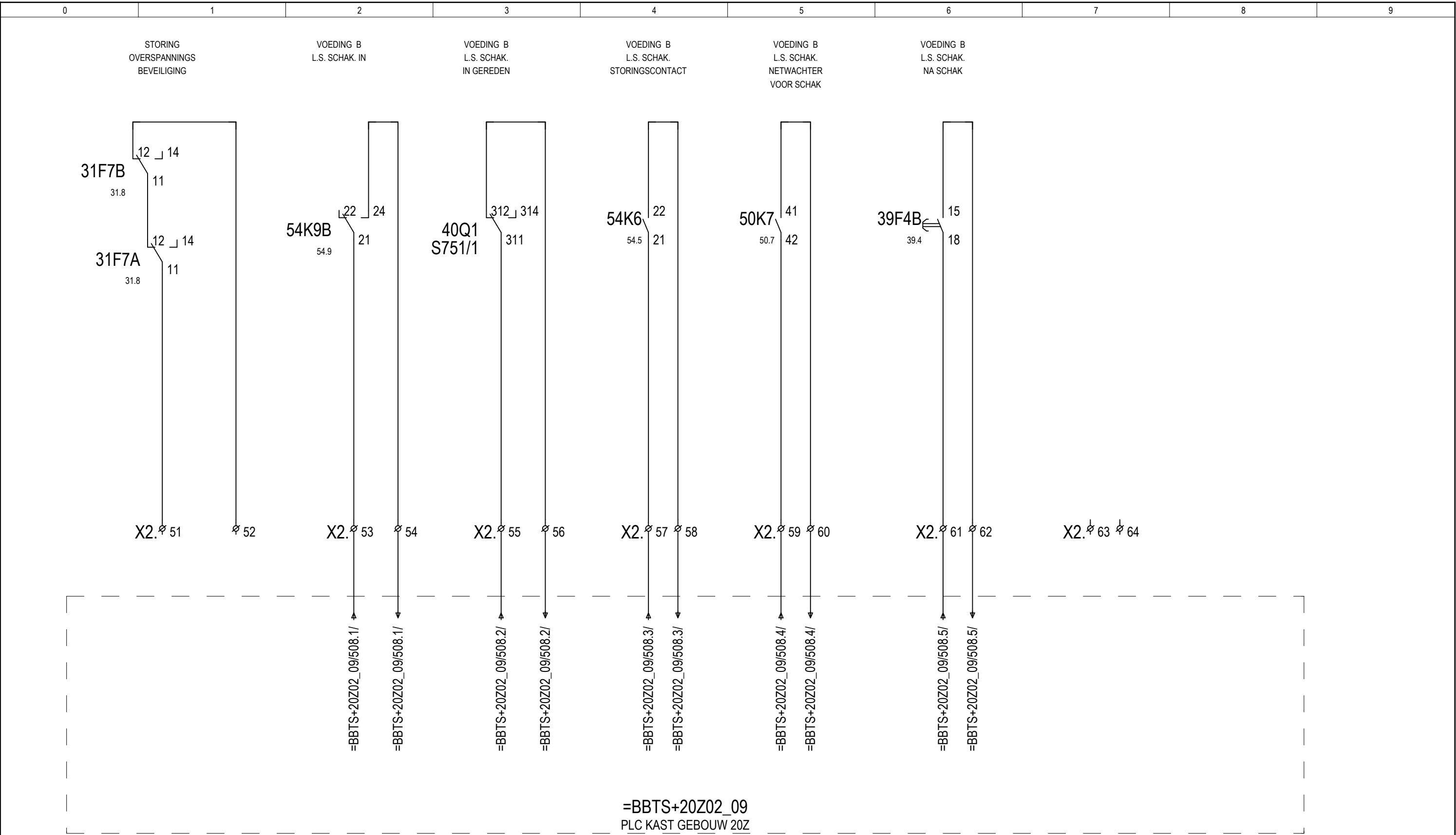












20Z02-01B
GROEP 1
BEV. AANGESPROKEN

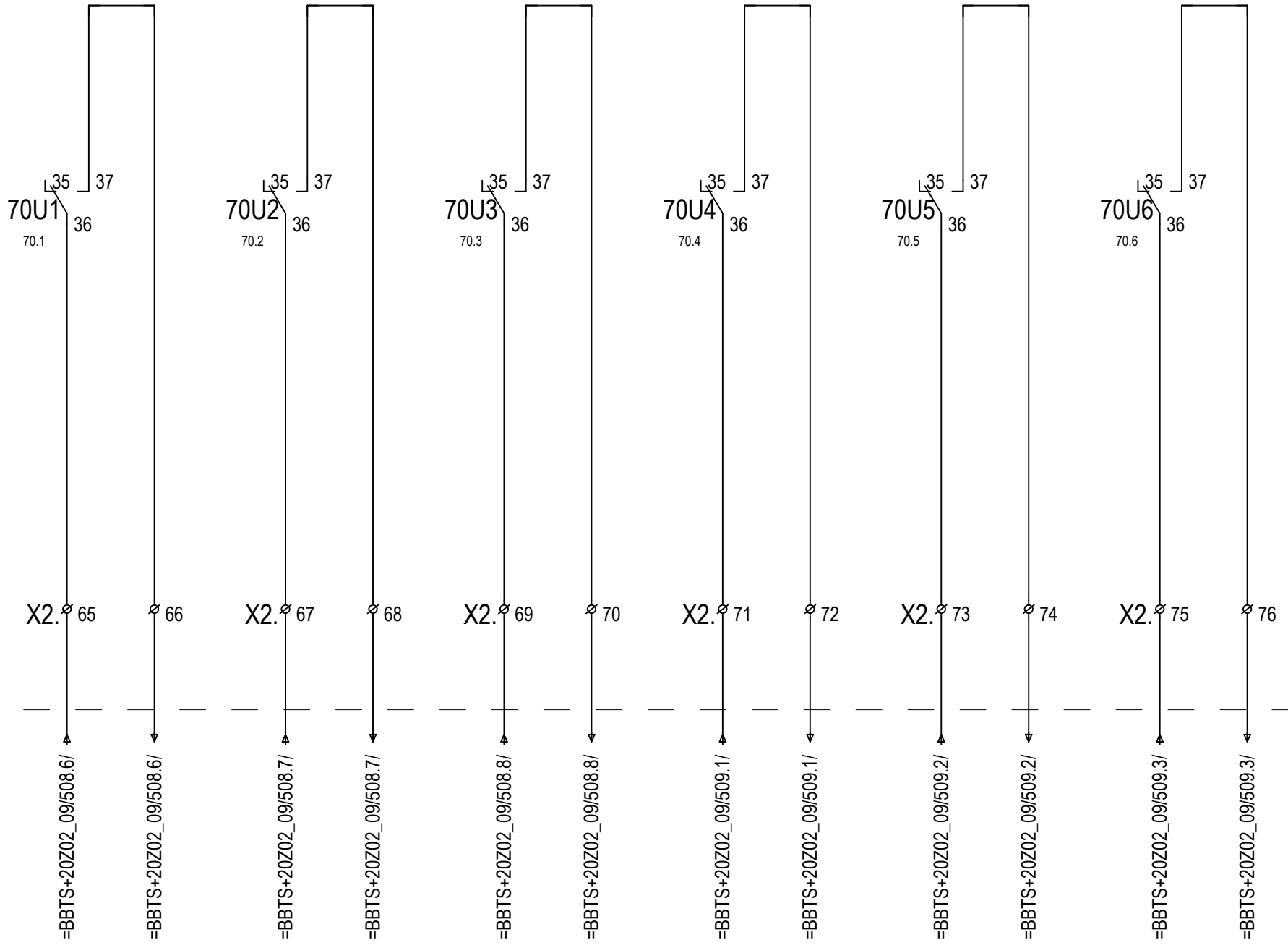
20Z02-01B
GROEP 2
BEV. AANGESPROKEN

20Z02-01B
GROEP 3
BEV. AANGESPROKEN

20Z02-01B
GROEP 4
BEV. AANGESPROKEN

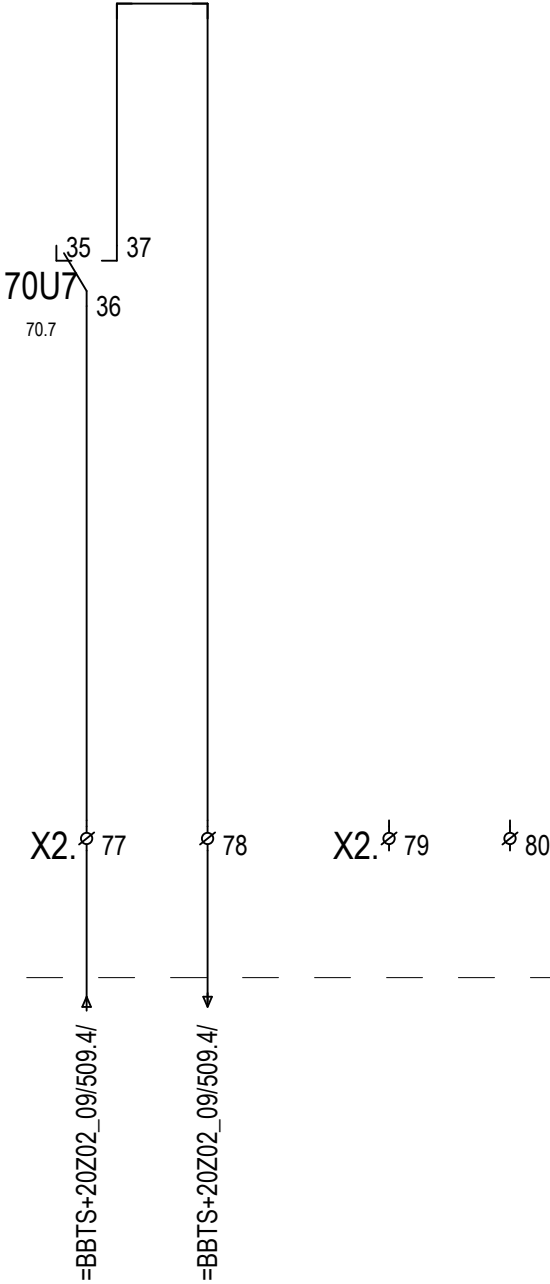
20Z02-01B
GROEP 5
BEV. AANGESPROKEN

20Z02-01B
GROEP 6
BEV. AANGESPROKEN

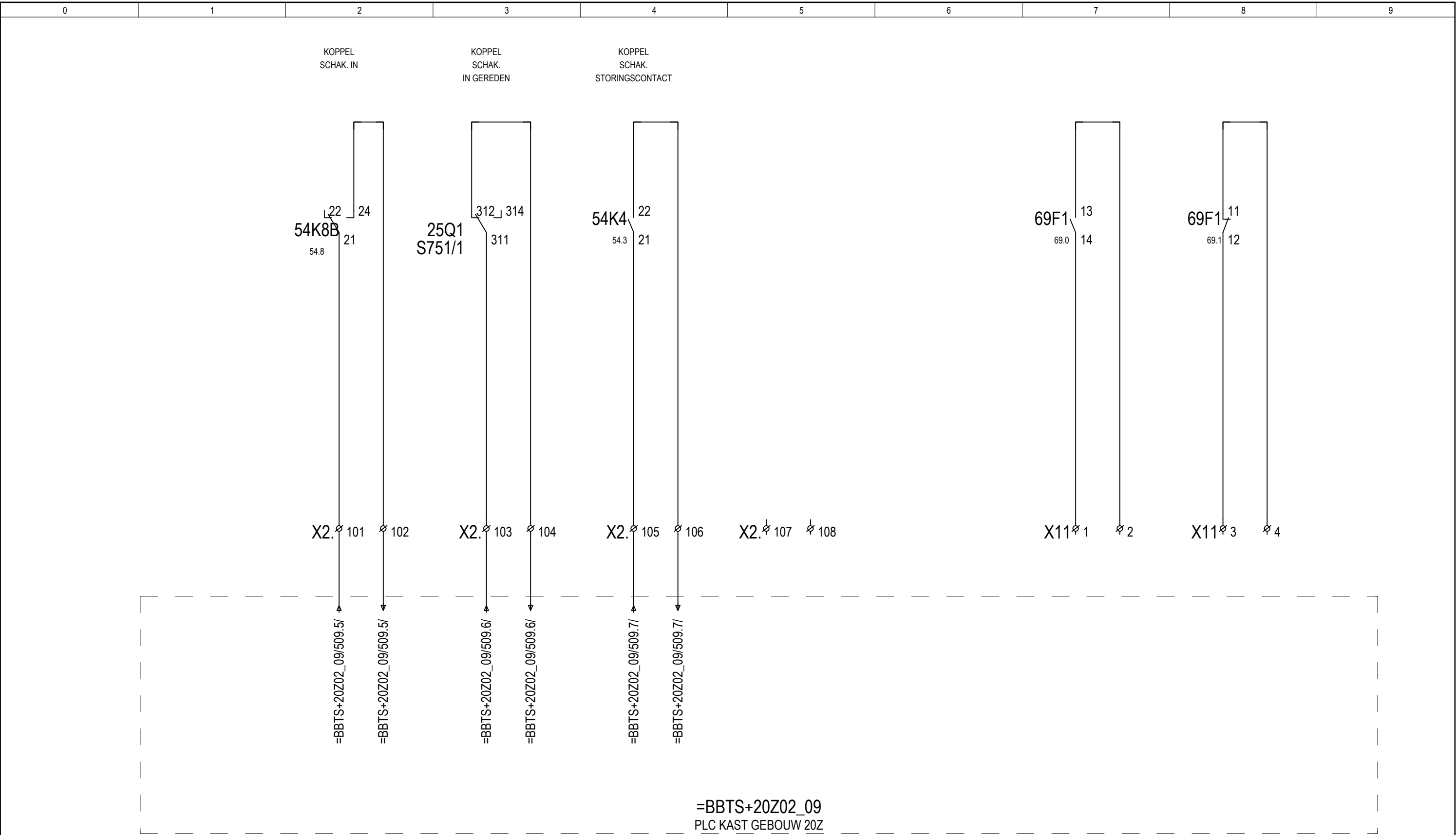


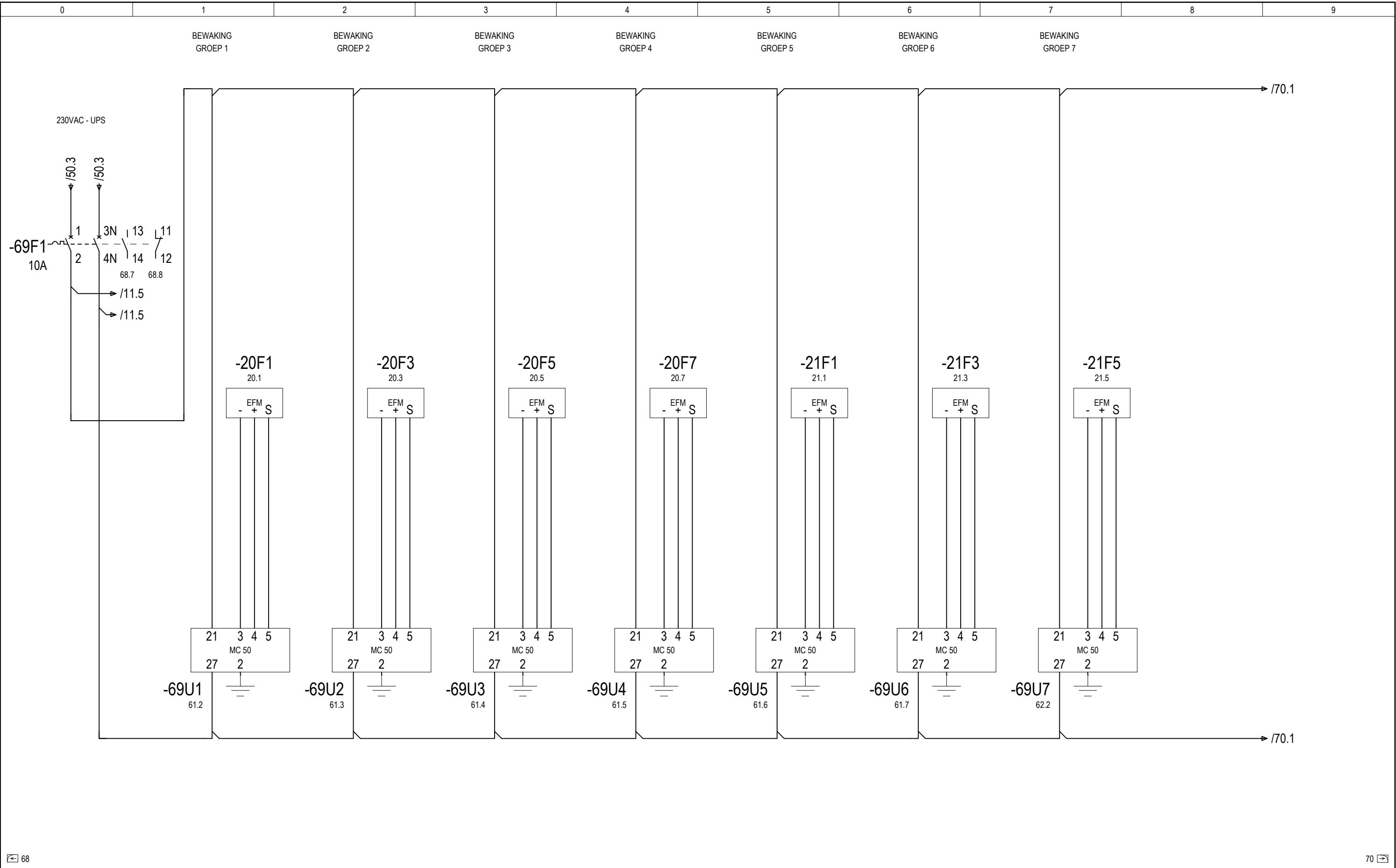
=BBTS+20Z02_09
PLC KAST GEBOUW 20Z

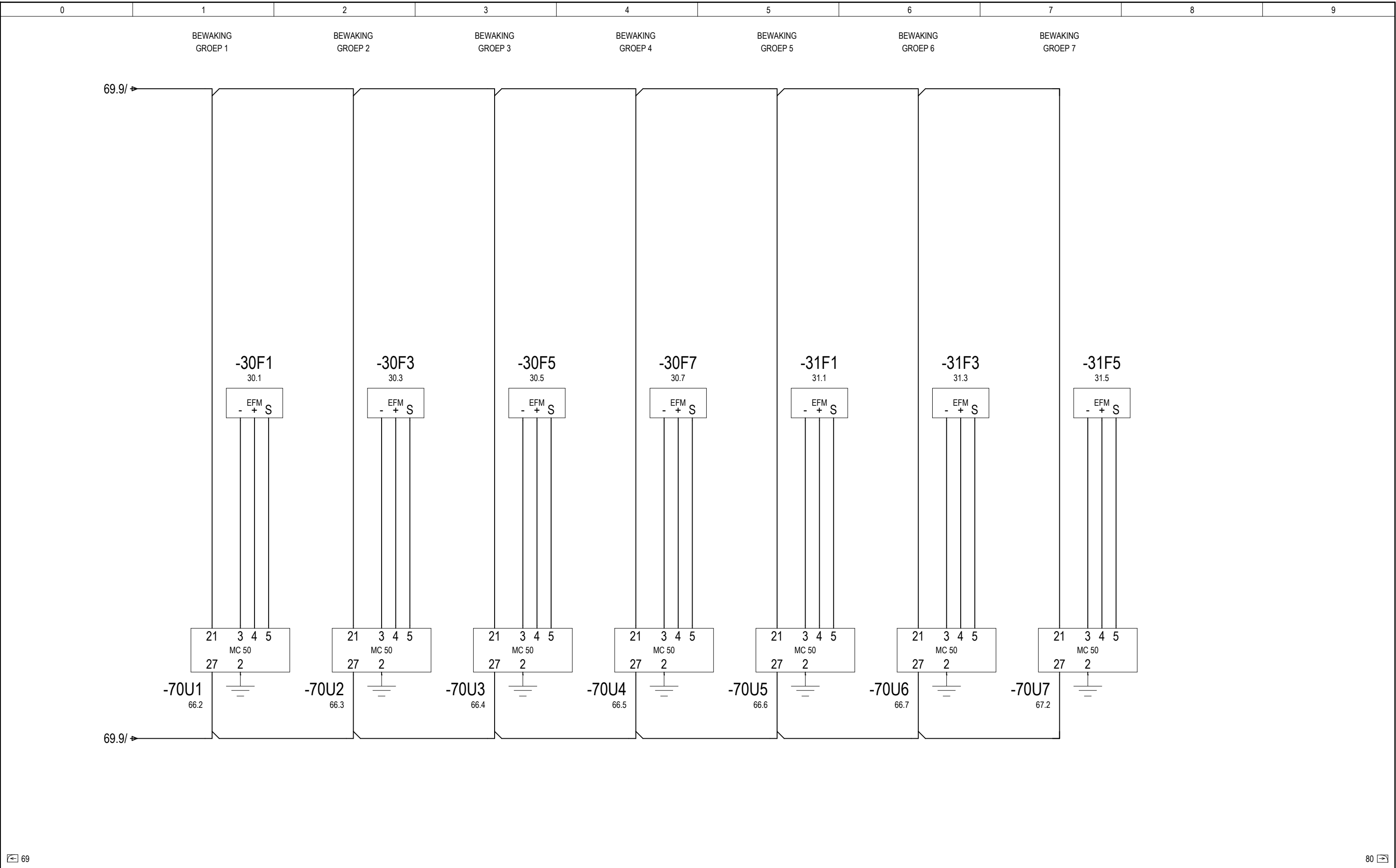
20Z02-01B
GROEP 7
BEV. AANGESPROKEN



=BBTS+20Z02_09
PLC KAST GEBOUW 20Z







 70

82

83