

WETTIG EIGENAAR / OPDRACHTGEVER



Waterschap Zuiderzeeland
Postbus 229
8200 AE Lelystad
(0320) 274 911
waterschap@zuiderzeeland.nl

PROJECT / LOKATIE : RG 280 Nobelhorst
KASTNUMMER : n.t.b.
LOKATIE KAST : RG280
TEKENINGNUMMER : n.t.b.
AANTAL BLADEN : n.t.b.
PROJECTLEIDER : -
PROJECTNUMMER : **Bestek nr. GON-50-23-028-K01**

OPDRACHTNEMER / INSTALLATIEBEDRIJF

n.t.b.
n.t.b.
n.t.b.
n.t.b.
n.t.b.

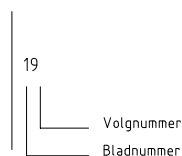
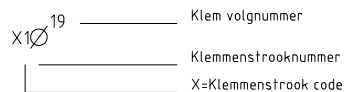
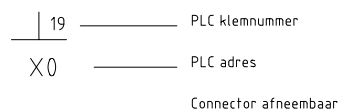
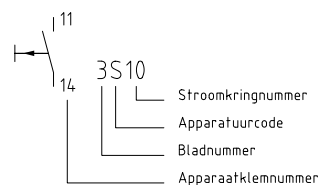
AANNEMER : n.t.b.
CONTACT PERSOON : n.t.b.
PROJECTNUMMER : n.t.b.

ADVIESBUREAU / INSTALLATIEBEDRIJF



ADVIESBUREAU : Sweco Nederland
CONTACT PERSOON : Vita Vollaers
PROJECTNUMMER : 51014341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tekening nummer	Omschrijving			Wijziging Datum	Tekening nummer	Omschrijving		Wijziging Datum	Tekening nummer	Omschrijving		Wijziging Datum	
000	Voorblad			28-11-2023	120	Niveaumeting natte kelder LT0507 Stuurstroom en I/O PLC		17-01-2024	400	Montage voorschriften		01-12-2023	
001	Inhoudsopgave/tekeningenoverzicht			18-01-2024	121	Niveaumeting natte kelder LT0508 (Noodbedrijf) Stuurstroom en I/O PLC		17-01-2024					
005	Verklaring gebruikte coderingen			28-11-2023	125	Niveaumeting lensput droge kelder LS0508 Stuurstroom en I/O PLC		01-12-2023					
010	Grondschema voeding MCC			17-01-2024	135	Debietmeting FIT0505 uitgaand Stuurstroom en I/O PLC		17-01-2024					
011	Grondschema lade groepen			17-01-2024	145	Drukmeting persleiding PT0511 Stuurstroom en I/O PLC		17-01-2024					
013	Grondschema krachtgroepen			17-01-2024	160	Aansluitschema PLC Stuurstroom		01-12-2023					
014	Grondschema krachtgroepen			17-01-2024	162	Aansluitschema SVA alarmmodem Stuurstroom		01-12-2023					
016	Grondschema lichtgroepen			17-01-2024	163	Aansluitschema HMI Stuurstroom		01-12-2023					
019	Grondschema stuurstroom			17-01-2024	165	Aansluitschema netwerk communicatie		01-12-2023					
025	Voedingsveld hoofdstroom (Veld 1)			17-01-2024	170	Alarmeringen algemeen I/O PLC		17-01-2024					
027	Voedingen en Stuurstroom			17-01-2024	190	Kastverlichting		17-01-2024					
030	Vuilwaterpomp 1 TAp--0501 Hoofdstroom			17-01-2024	191	Binnenverlichting bovenbouw		17-01-2024					
031	Vuilwaterpomp 1 TAp--0501 Stuurstroom			17-01-2024	194	Binnenverlichting droge kelder		17-01-2024					
032	Vuilwaterpomp 1 TAp--0501 I/O PLC			17-01-2024	197	Buitenverlichting bovenbouw		17-01-2024					
035	Reserve (Auma TAa--0510) Hoofdstroom			08-12-2023	200	Voeding verwarmingen		17-01-2024					
036	Reserve (Auma TAa--0510) Stuurstroom			08-12-2023	204	Wandcontactdozen 230V		17-01-2024					
037	Reserve (Auma TAa--0510) Signalering			08-12-2023	207	Wandcontactdozen 400V		17-01-2024					
040	Vuilwaterpomp 2 TAp--0502 Hoofdstroom			17-01-2024	210	Kast Schakelaanzicht		01-12-2023					
041	Vuilwaterpomp 2 TAp--0502 Stuurstroom			17-01-2024	211	Kast montageplaat		18-01-2024					
042	Vuilwaterpomp 2 TAp--0502 I/O PLC			17-01-2024	215	Reserve (Auma kast en montageplaat aanzicht)		08-12-2023					
045	Reserve (Auma TAa--0520) Hoofdstroom			08-12-2023	230	Reserve (Installatietekening verlichting bovenbouw)		08-12-2023					
046	Reserve (Auma TAa--0520) Stuurstroom			08-12-2023	231	Reserve (Installatietekening verlichting bovenbouw)		08-12-2023					
047	Reserve (Auma TAa--0520) Signalering			08-12-2023	232	Reserve (Installatietekening verlichting droge kelder)		08-12-2023					
060	Reserve (Mixer TAmr-0501) Hoofdstroom			17-01-2024	233	Reserve (Installatietekening verlichting droge kelder)		08-12-2023					
061	Reserve (Mixer TAmr-0501) Stuurstroom			08-12-2023	240	KLEMMENTEKENING X0-R		18-01-2024					
062	Reserve (Mixer TAmr-0501) I/O PLC			08-12-2023	241	KLEMMENTEKENING X10-R		18-01-2024					
070	Lenspomp TAlp-0501 Hoofdstroom			17-01-2024	242	KLEMMENTEKENING X6		18-01-2024					
071	Lenspomp TAlp-0501 Stuurstroom			17-01-2024	243	KLEMMENTEKENING X12		18-01-2024					
072	Lenspomp TAlp-0501 I/O PLC			17-01-2024	244	KLEMMENTEKENING X10		18-01-2024					
080	Hydrofoor TABt-0501 Hoofdstroom			17-01-2024	245	KLEMMENTEKENING X16		18-01-2024					
081	Hydrofoor TABt-0501 Stuurstroom			17-01-2024	246	KLEMMENTEKENING X2		18-01-2024					
082	Hydrofoor TABt-0501 I/O PLC			01-12-2023	247	KLEMMENTEKENING X4		18-01-2024					
090	Ventilator droge kelder TAven0501 Hoofdstroom			17-01-2024	248	KLEMMENTEKENING X7		18-01-2024					
091	Ventilator droge kelder TAven0501 Stuurstroom			17-01-2024	249	KLEMMENTEKENING X9		18-01-2024					
092	Ventilator droge kelder TAven0501 I/O PLC			17-01-2024	250	KLEMMENTEKENING X1		01-12-2023					
100	Ventilator natte kelder TAven0502 Hoofdstroom			17-01-2024	300	Materiaalijst MCC		18-01-2024					
101	Ventilator natte kelder TAven0502 Stuurstroom			17-01-2024	301	Materiaalijst MCC		18-01-2024					
102	Ventilator natte kelder TAven0502 I/O PLC			01-12-2023	302	Materiaalijst MCC		18-01-2024					
105	Spoelklep koelfilter TAa--0531 Stuurstroom en I/O PLC			17-01-2024	303	Materiaalijst MRK		18-01-2024					
108	Reserve (H2S-meting koelfilter) QT0620 Stuurstroom en I/O PLC			08-12-2023	304	Materiaalijst Veld		18-01-2024					
WATERSCHAP ZUIDERZEE LAND				Get.: BL	Datum: 28-11-2023	Acc.: SB	Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical:	Inhoudsopgave/tekeningenoverzicht			Tekeningnummer: TAG/P&ID nr.: Wijz.: 0		Blad: 001 Fase: Bestek
				RG280 Nobelhorst						Controle:			



Verklaring apparatuur codes :

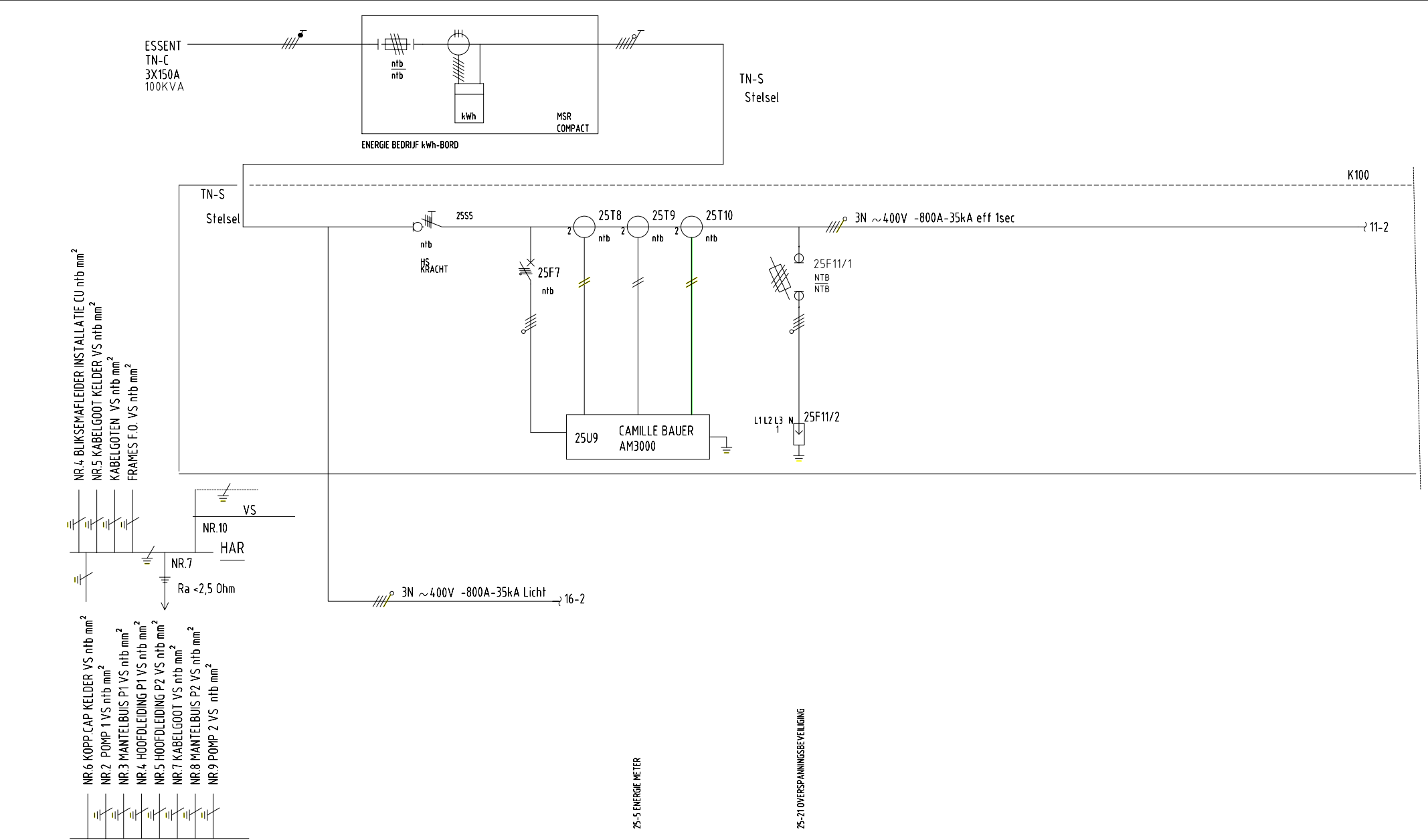
K=Hulprelais
Q=Contactor
S=Drukknop\schakelaar
H= Signalering
U=voeding\omzetter\scheider
P=Meter\teller
T=Trafo
C=Condensator
F=Beveiling
B=Opnemer

KABELCODERING:
AAN DE UITEINDEN VAN
DE KABELS GELE
KUNSTSTOF
OPSCHUIFTEKENS, MET
UV BESTENDIGE NYLON
BEVESTIGINGSBANDJES
AANBRENGEN
(REGOPLAST)

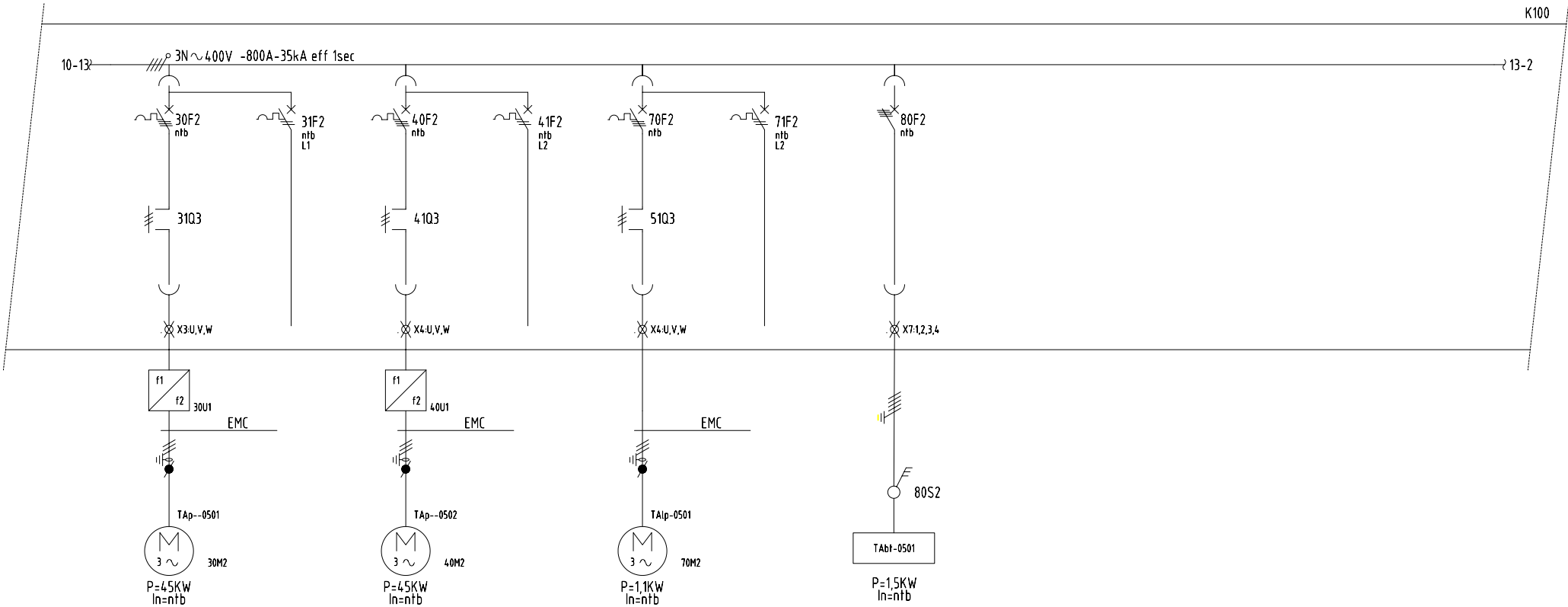
TEKSTPLAAT IN DE
KAST
AANBRENGEN MET
LEGENDA
DRAADCODERING

Verklaring draadkleuren :

HOOFDSTROOM		
FASE	~ 400V	ZWART
NUL	~ 400V	BLAUW
LICHT		
FASE	~ 230V	BRUIN
NUL	~ 230V	BLAUW
SCHAKELDRAAD	~ 230V	ZWART
STUURSTROOM		
FASE	~ 230V	ZWART
NUL	~ 230V	BLAUW
SCHAKELDRAAD	~ 230V	ZWART
FASE	~ 24V	ORANJE
NUL	~ 24V	ORANJE
PLUS	= 24V	ROOD
MIN	= 24V	WIT
SIGNALERING		
FASE	~ 24V	ORANJE
NUL	~ 24V	ORANJE
PLUS	= 24V	ROOD
MIN	= 24V	WIT
INGANGEN PLC		
PLUS	= 24V	VIOLET
MIN	= 24V	WIT
MEETSIGNALLEN		
DIVERSEN		ORANJE
1 ADERS AFGESCH.		GRIJS 1X0,75
2 ADERS AFGESCH.		GRIJS 2X0,75
0-20mA		GRIJS 0,5
4-20mA		GRIJS 0,5
0-10V		GRIJS 0,5
STROOMTRAF0-AMP.METER		GRIJS 2,5
INTRINSIEK-VEILIG		TRANSPARANT
POTENTIAAL VRIJ		LICHT-BLAUW
VREEMDE SPANNING		ORANJE
CONTACTEN ALARMELDERS		ORANJE
CONTACTEN FREQ. REGELAAR		GROEN
AARDE		GROEN/GEEL

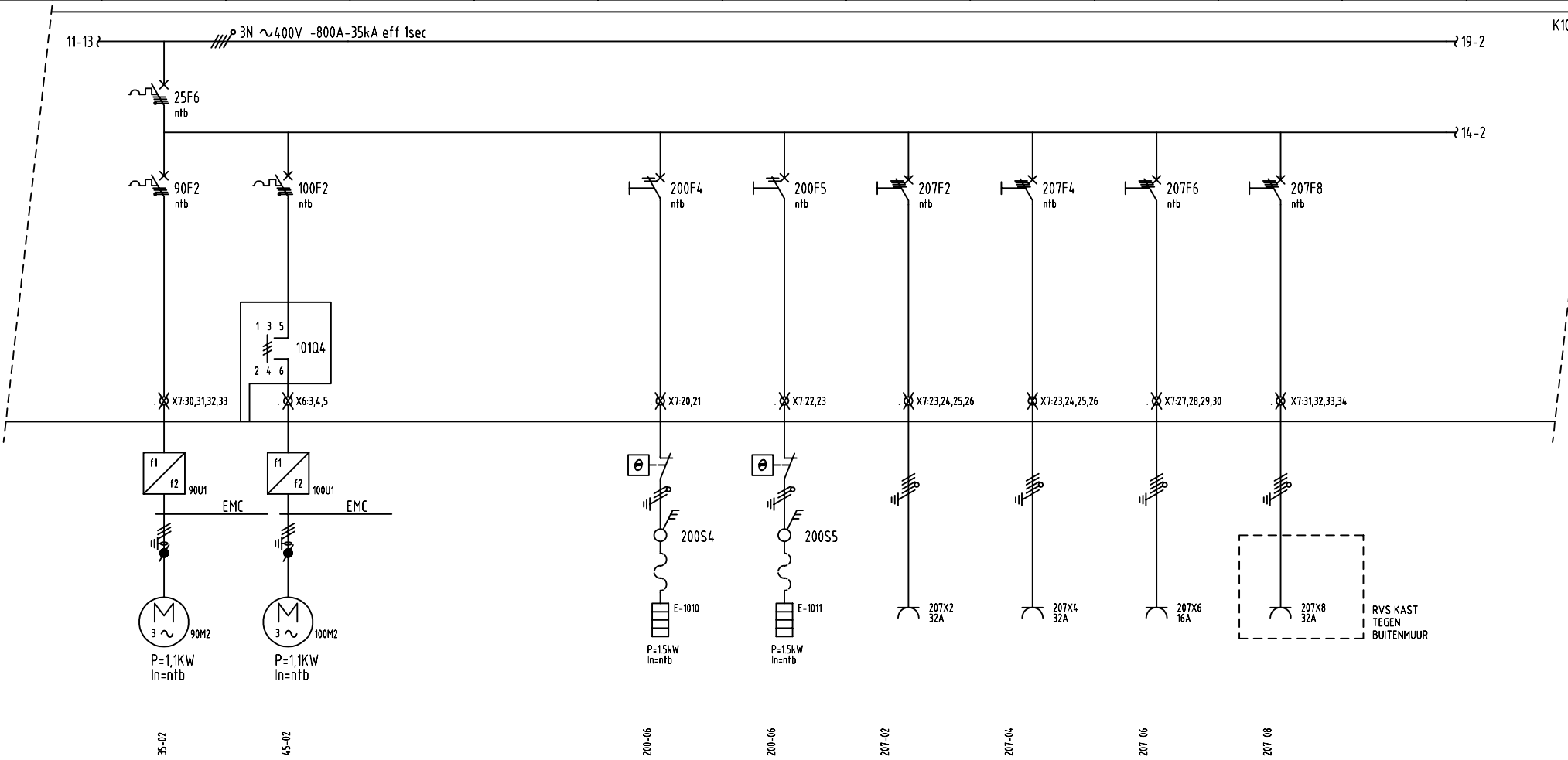


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	TAp--0501	TAp--0501	TAp--0502	TAp--0502	TAIp-0501	TAIp-0501	TAbt-0501					
	POMP 1	STUURSTROOM	POMP 2	STUURSTROOM	LENSPOMP	STUURSTROOM	HYDROFOOR					



				Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB		Kast:		Grondschemalade groepen		Tekeningnummer:		Blad:	
				RG280 Nobelhorst				Kolom:		Groep/Lade:				TAG/P&ID nr.:		011	
						Typical:				Wijz.: 0				Controle:		Fase: Bestek	

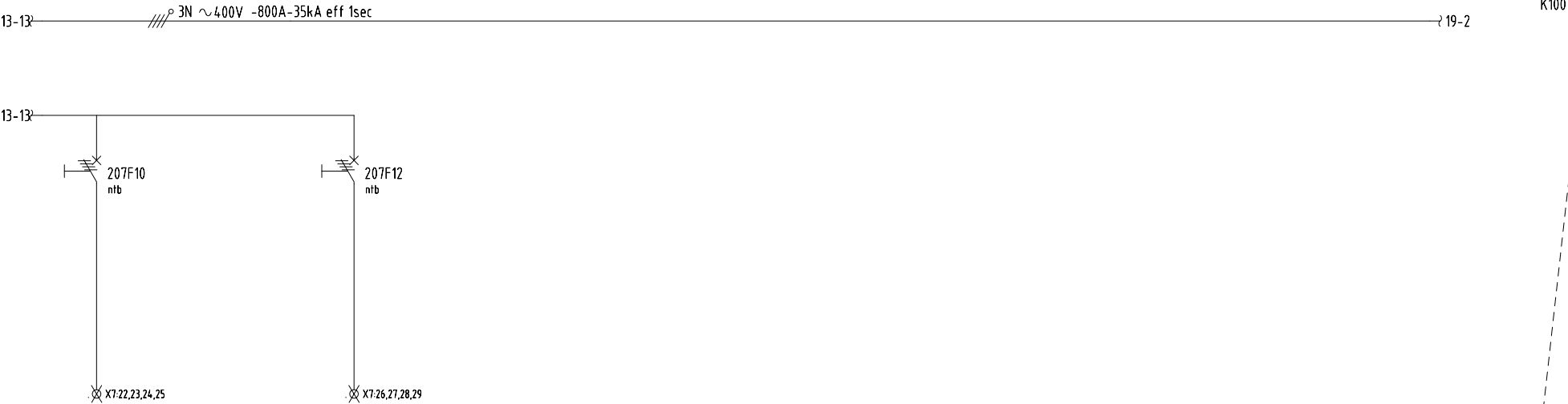
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	VENTILATOR	VENTILATOR			RIBBENBUISKACHEL	RIBBENBUISKACHEL	KRACHT WCD	KRACHT WCD	KRACHT WCD	KRACHT WCD		
	DROGE KELDER	NATTE KELDER			POMPENRUIMTE	POMPENRUIMTE	BOVENBOUW	DROGE KELDER	T.B.V. TAKEL	BUITEN T.B.V.		
	TAven0501	TAven0502			E-1010	E-1011				MOBIELE MENDER		



Aantal ribbenbuiskachels en KWCD's aanpassen conform bestek

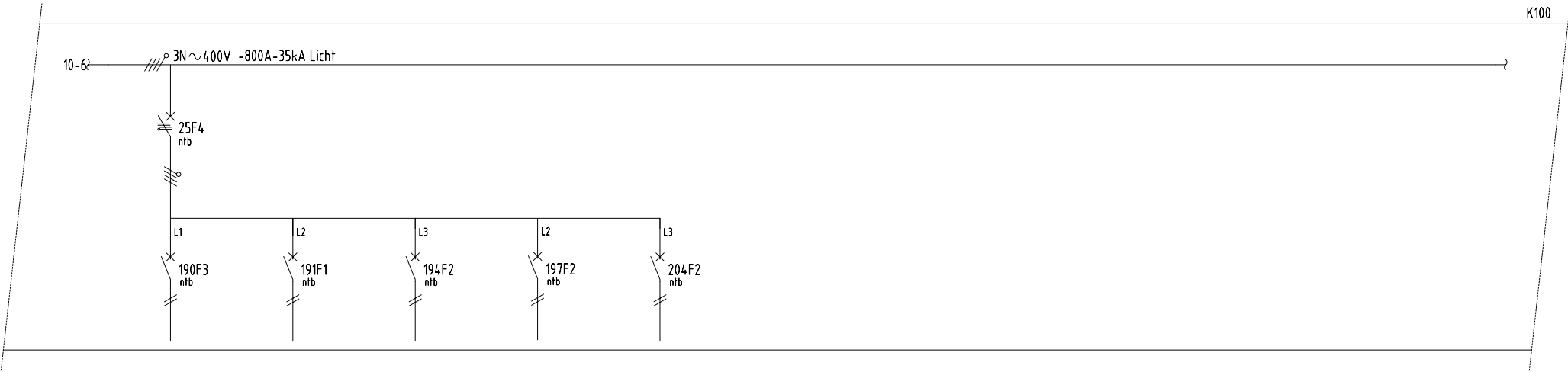
				Get.: BL	Datum: 17-01-2024	Acc.: SB	Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical:	Grondschemata krachtgroepen			Tekeningnummer: TAG/P&ID nr.: Wijz.: 0	Blad: 013 Fase: Bestek
				RG280 Nobelhorst							Controle:	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	RESERVE		RESERVE									



		RG280 Nobelhorst		Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical:		Grondschemata krachtgroepen				Tekeningnummer: TAG/P&ID nr.: Wijz.: 0		Blad: 014 Fase: Bestek	
Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB						Controle:			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	KASTVERLICHTING	BINNENVERLICHTING	BINNENVERLICHTING	BUITENVERLICHTING	WANDCONTACTDOZEN							
	190-02	BOVENBOUW EN KELDER	BOVENBOUW EN KELDER		230VAC ALGEMEEN							
		191-02	191-02	197-02	204-02							



190-02 KASTVERLICHTING

191-02 BINNENVERLICHTING BOVENBOUW EN KELDER

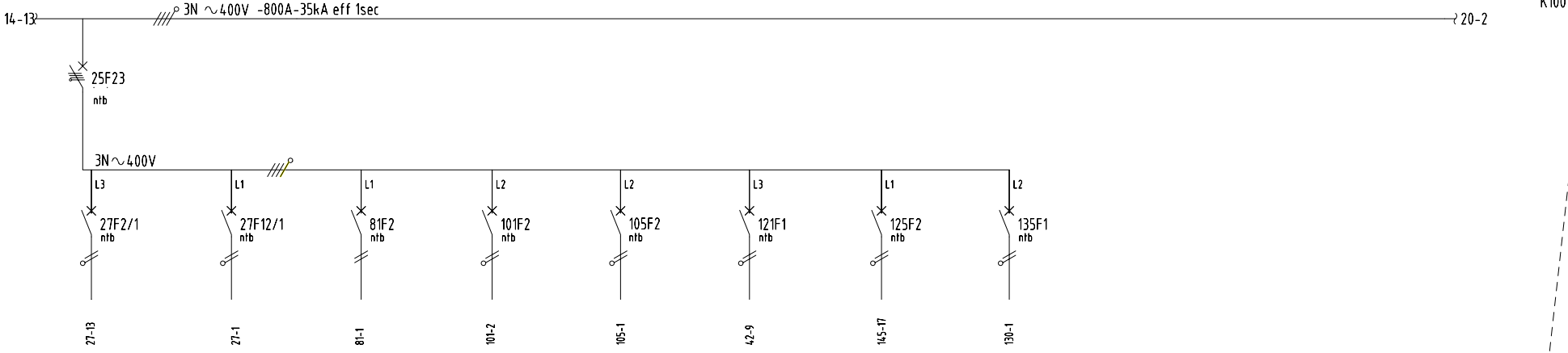
194-02 BINNENVERLICHTING BOVENBOUW EN KELDER

197-02 BUITENVERLICHTING

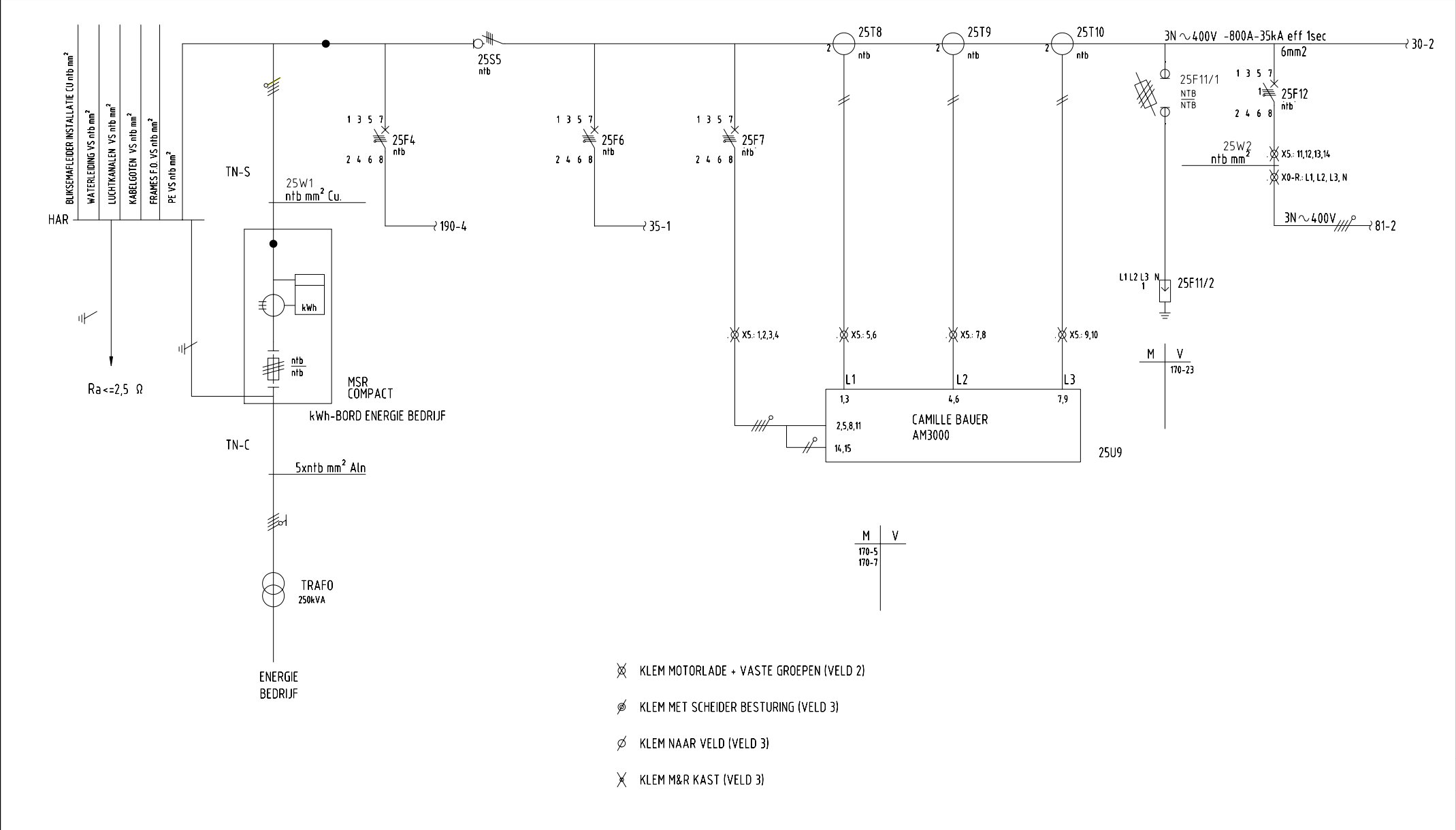
204-02 WANDCONTACTDOZEN 230VAC ALGEMEEN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	VOEDING	VOEDING	STUURSTROOM	STUURSTROOM + SGN.	VOEDING ST. STR.	VOEDING NIVEAUMETING	VOEDING NIVEAUMETING	VOEDING				
	24VDC	PLC	HYDROFOOR	VENT. NATTE KELDER	MAGNEET VENT.	NATTE KELDER NOODBEDRIJF	LENSPUT DROGE KELDER	DEBIETMETER				
			TAbt-0501	TAven0502	TAa--0531	LT0508	LS0508	FIT0505				

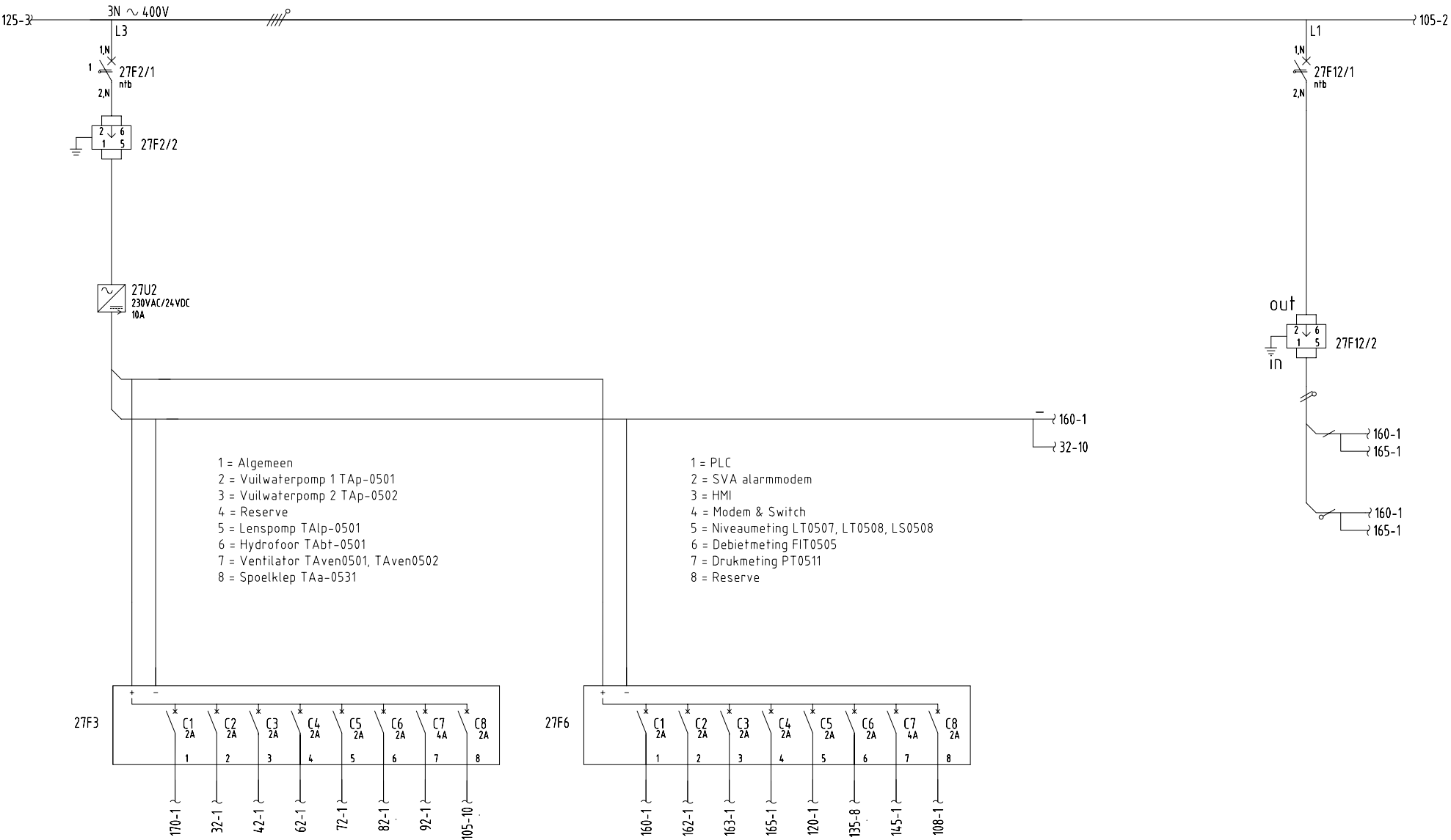


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
AARDING			VOEDING	HOOFD-	VOEDING	VOEDING		ENERGIEMETER		OVERSPANNING	VOEDING	
			VERLICHTING	SCHAKELAAR	KRACHT	ENERGIEMETER				BEVEILIGING	STUURSTROOM	

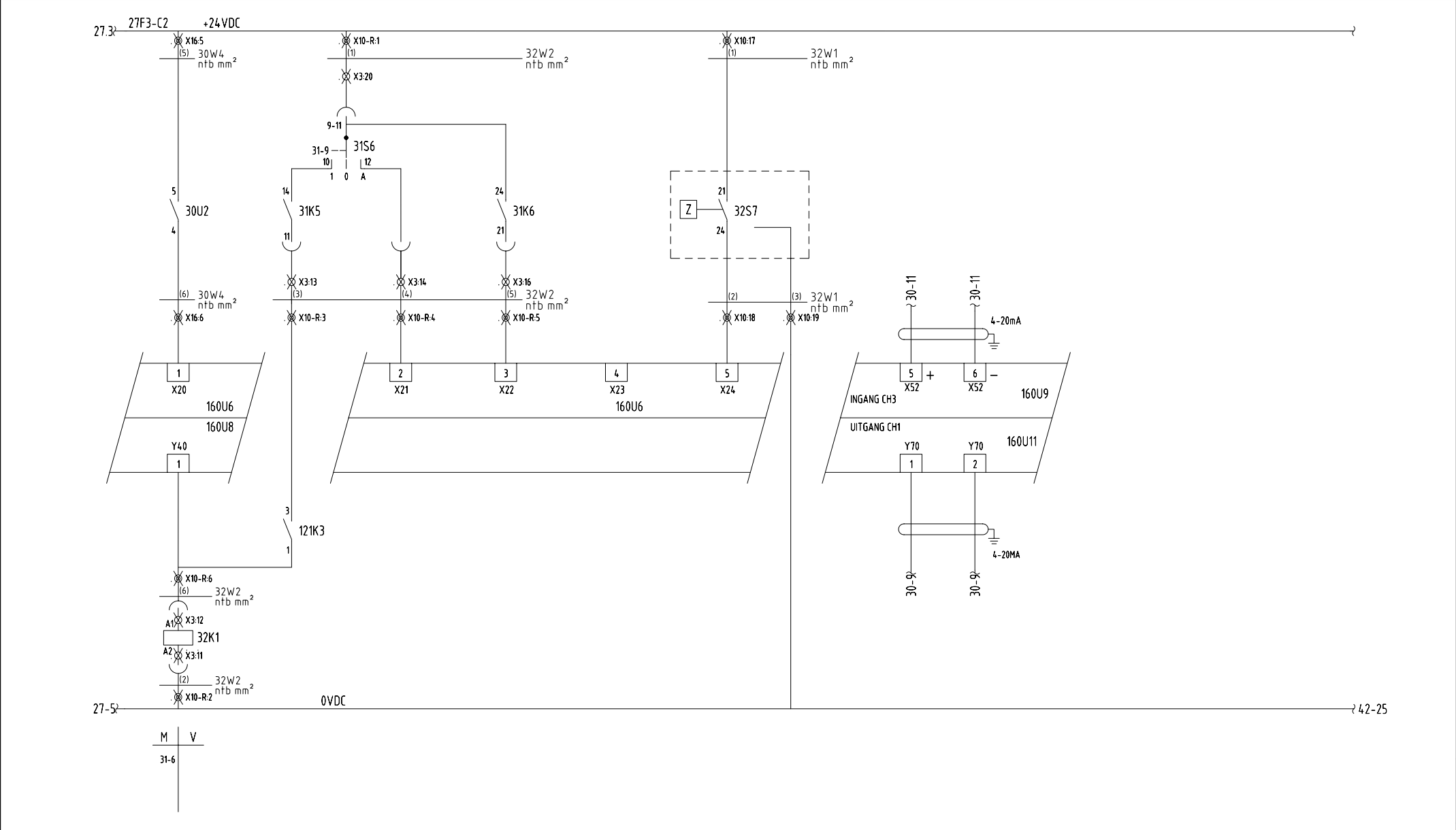


			Get.: BL	Datum: 17-01-2024	Acc.: SB	Kast:	Voedingsveld hoofdstroom (Veld 1)			Tekeningnummer:	Blad:
			RG280 Nobelhorst			Kolom:				TAG/P&ID nr.:	025
						Typical:				Wijz.: 0	Fase: Bestek

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	VOEDING										VOEDING	
	IN/UITGANGEN										PLC	



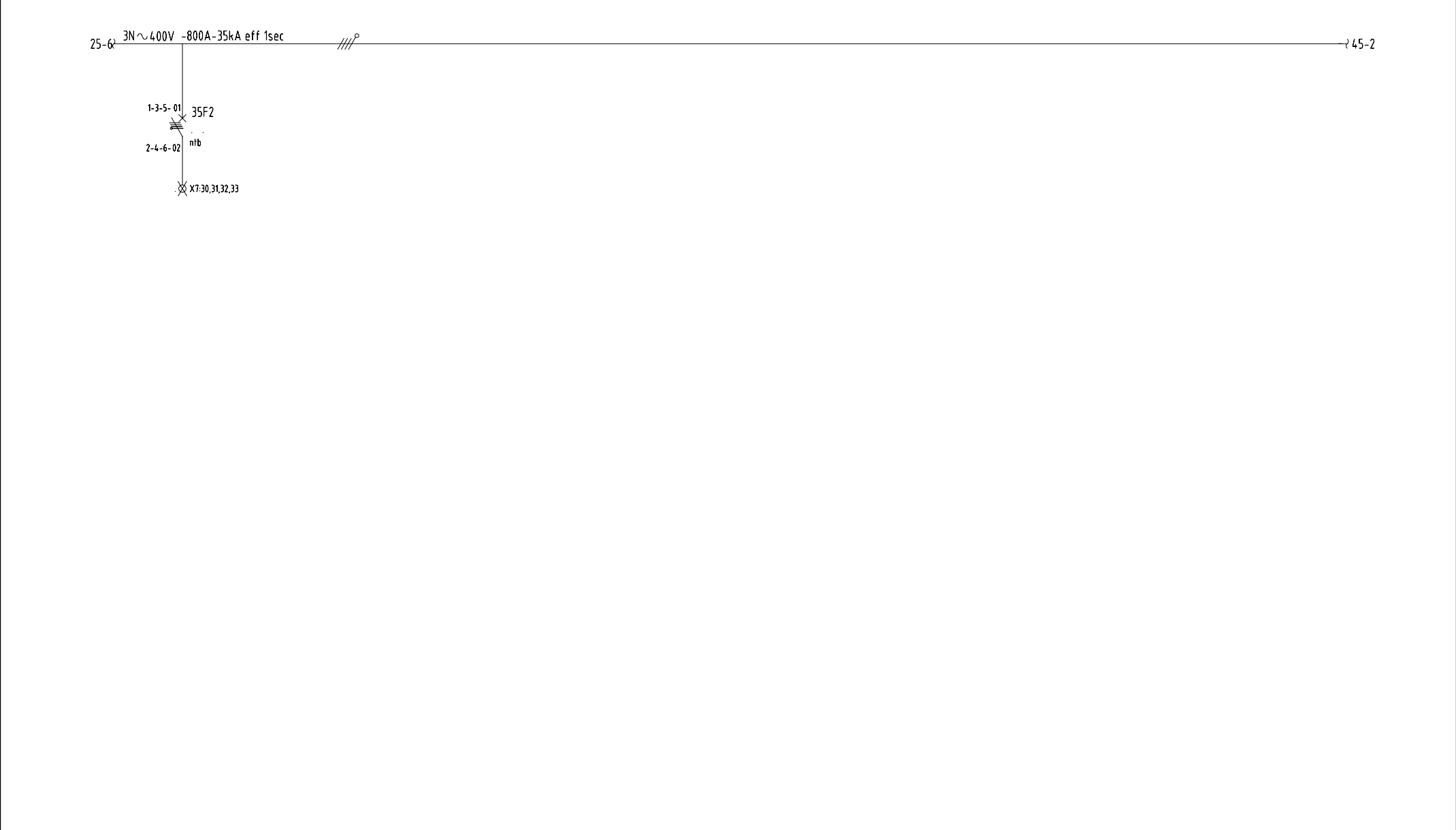
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	IN	KEUZESCHAKELAAR		STORING		STAND ZS0503		MOTORSTROOM				
	BEDRIJF	IN BEDR. AUT.		FREQ. REG.		DICHT						



	START							SETPOINT F.O.				
--	-------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--

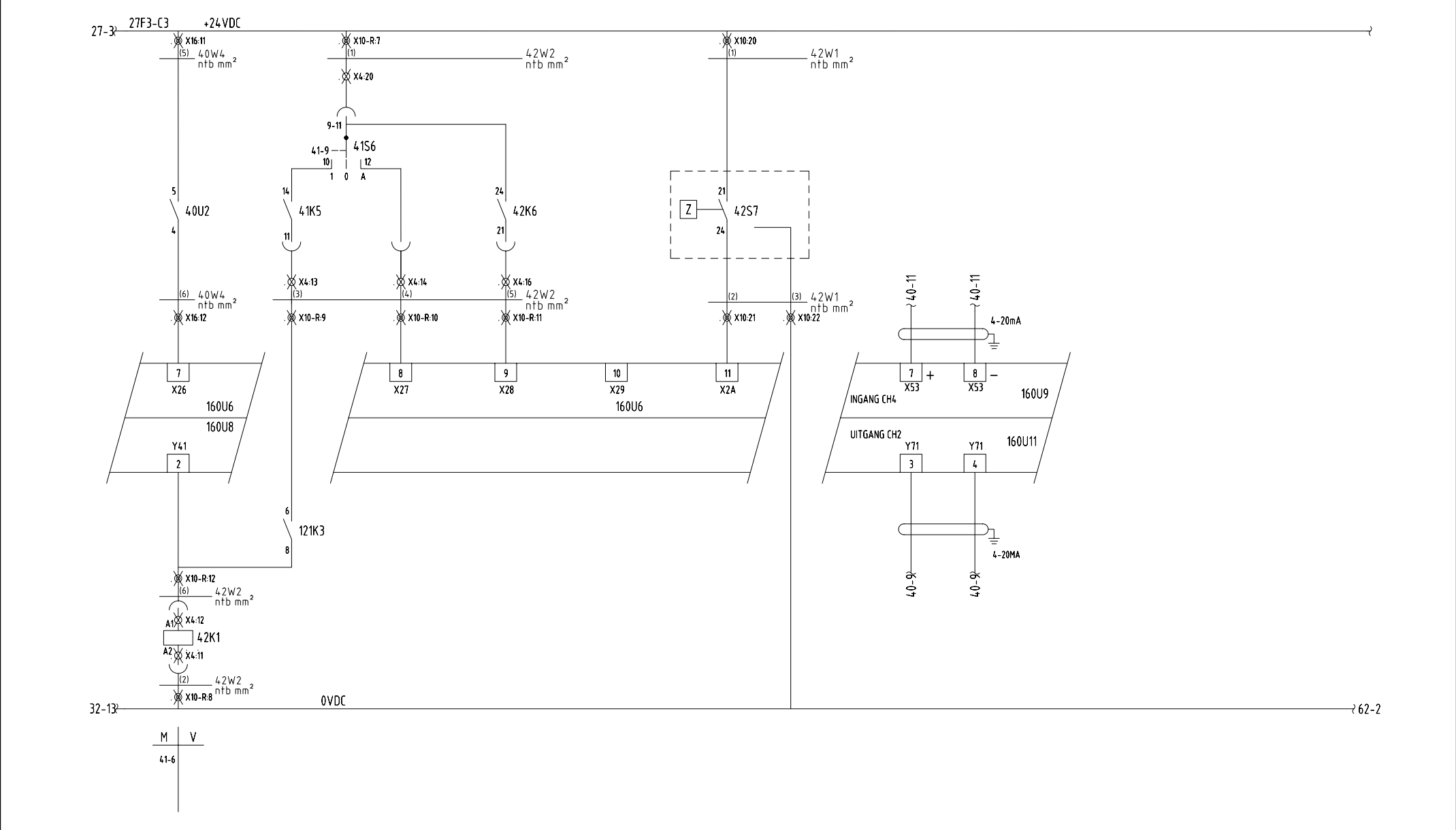
			Get.: BL	Datum: 17-01-2024	Acc.: SB	Kast:	Vuilwaterpomp 1 Tap--0501 I/O PLC		Tekeningnummer:		Blad:	
			RG280 Nobelhorst			Kolom:			TAG/P&ID nr.:		032	
						Groep/Lade:			Wijz.: 0		Controle:	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	RESERVE											



	P = -											
	In = -											
	RG280 Nobelhorst			Get.: BL	Datum: 08-12-2023	Acc.: SB	Kast:	Reserve (Auma TAa--0510) Hoofdstroom	Tekeningnummer:		Blad:	
							Kolom:		TAG/P&ID nr.:		035	
							Groep/Lade:					
							Typical:		Wijz.: 0	Controle:	Fase: Bestek	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	IN	KEUZESCHAKELAAR		STORING		STAND ZS0504		MOTORSTROOM				
	BEDRIJF	IN BEDR. AUT.		FREQ. REG.		DICHT						



										SETPOINT F.O.									
				Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB		Kast:		Vuilwaterpomp 2 Tap--0502				Tekeningnummer:		Blad:	
				RG280 Nobelhorst				Kolom:		I/O PLC				TAG/P&ID nr.:		042			
								Groep/Lade:						Wijz.: 0 0		Controle:		Fase: Bestek	
										Typical:									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	RESERVE											



	P= 1,60 KW												
	In= 5,3 A												
				Get.: BL	Datum: 08-12-2023	Acc.: SB	Kast:	Reserve (Auma TAa--0520) Hoofdstroom			Tekeningnummer:		Blad:
				RG280 Nobelhorst			Kolom:				TAG/P&ID nr.:		045
							Groep/Lade:				Wijz.: 0		Fase: Bestek

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	RESERVE											
45-13 230V ~ L1 13 X 46F2 nib 24 Auma kast 2												



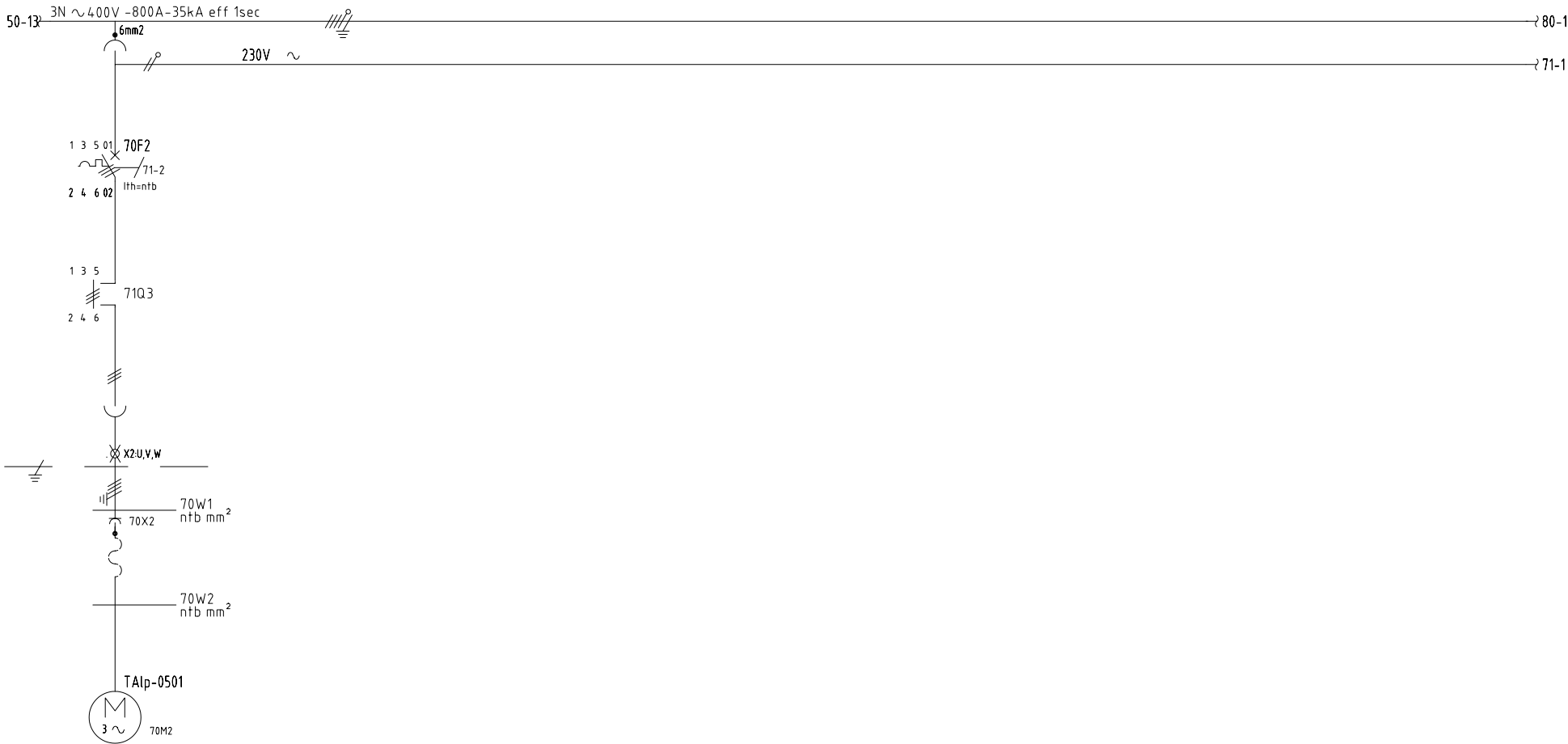
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	RESERVE											



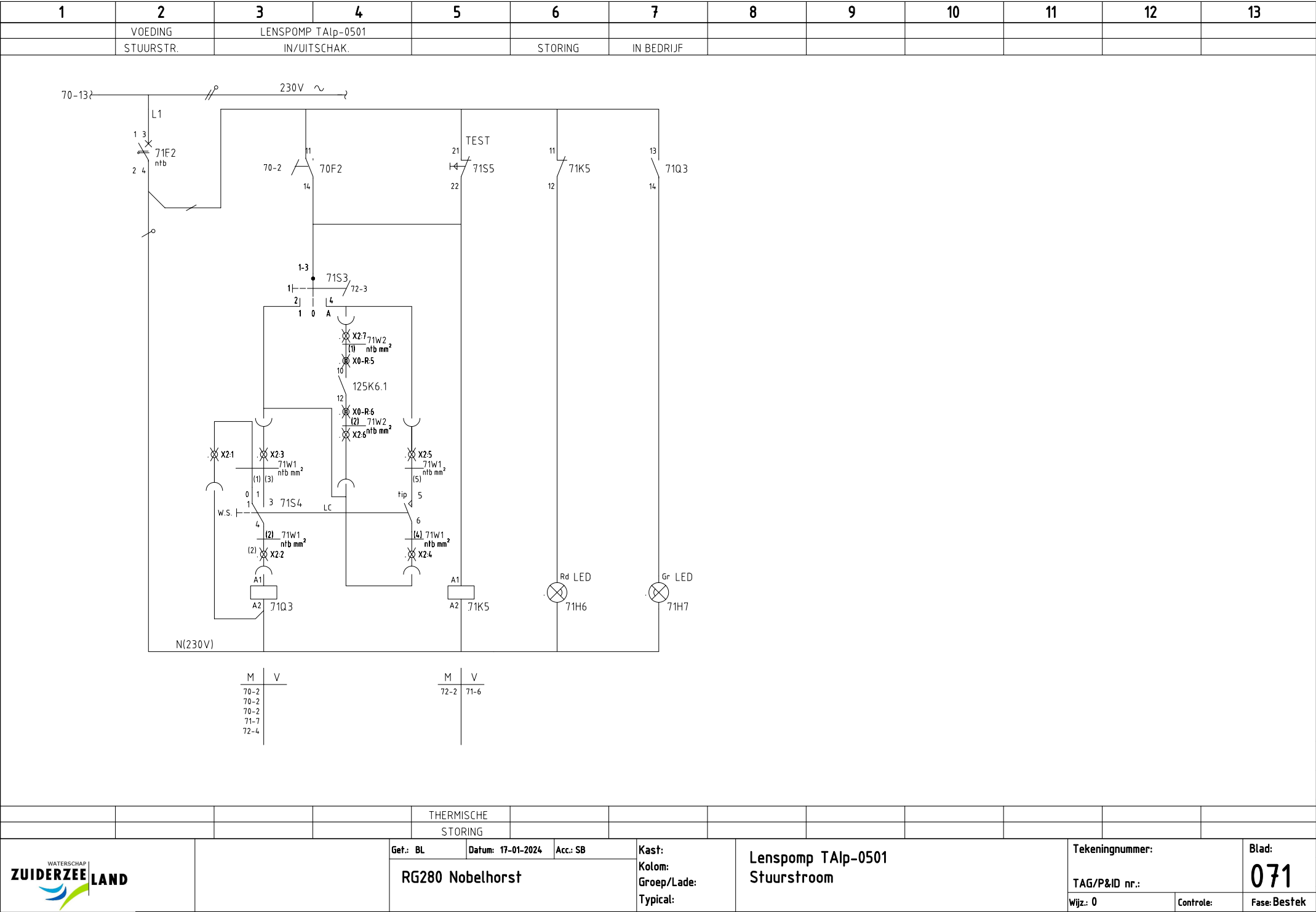
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27-327F3-C4+24VDC												

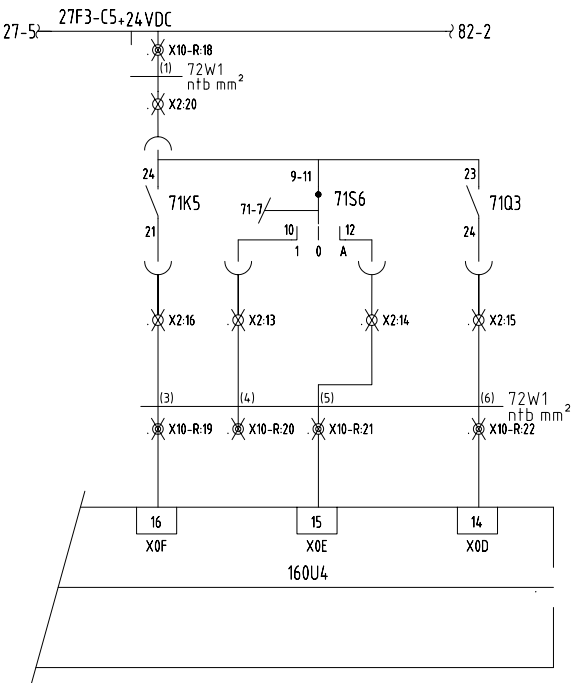
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	LENSPOMP											
	TAIp-0501											



	P=1,1KW												
	ln=ntb												
			Get.: BL	Datum: 17-01-2024	Acc.: SB	Kast:	Lenspomp TAlp-0501 Hoofdstroom	Tekeningnummer:		Blad:			
			RG280 Nobelhorst			Kolom:		TAG/P&ID nr.:		070			
						Groep/Lade:		Wijz.: 0	Controle:	Fase: Bestek			
						Typical:							

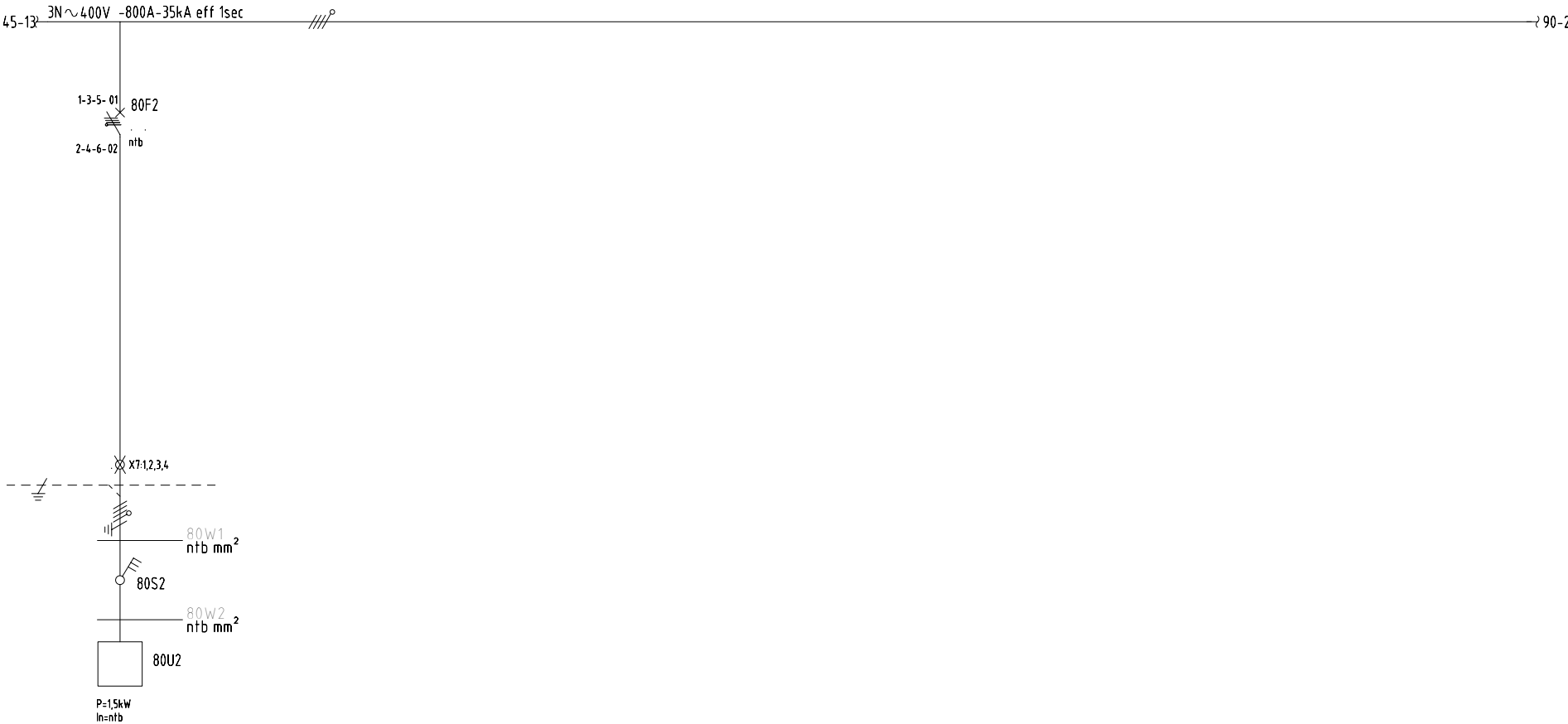


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	THERM.	KEUZESCHAK.	BEDRIJF									
	STORING	AUTOM										



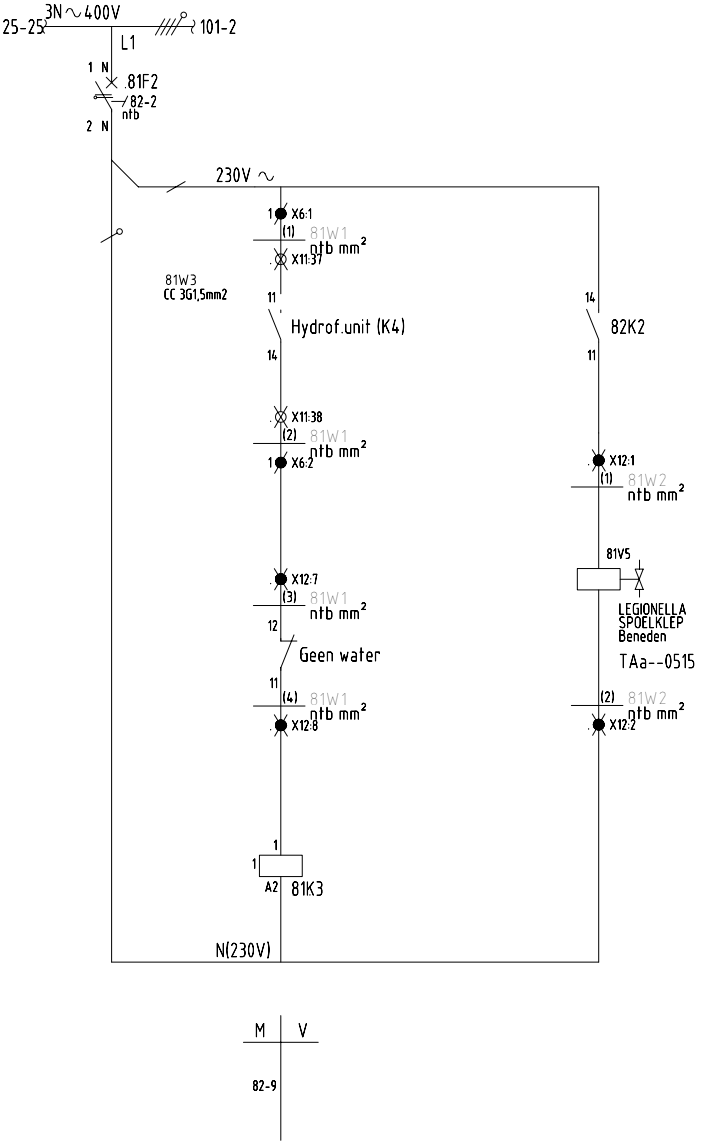
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	HYDROFOOR											
	TAbt-0501											



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	VOEDING			LEGIONELLA KLEP								
	STUURSTR.			BENEDEN								



		STOR. MELDING		SPOELKLEP											
		UIT HYDROFOOR		TAa--0515											
		Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB		Kast:		Hydrofoor TAbt-0501 Stuurstroom			Tekeningnummer:		Blad:
		RG280 Nobelhorst						Kolom:					TAG/P&ID nr.:		081
								Groep/Lade:					Typical:		Wijz.: 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	STORING			STORING								
	ST.STR, AUT.			HYDROFOOR								

27-42

27F3-C6 +24VDC

13

81-2

14

81F2

3

81K3

1

12

X0B

13

X0C

160U4

160U8

Y46

7

A1

A2

82K2

62-13

0 VDC

LEGIONELLA SPOELKLEP 1

M

V

81-5

92-2

LEGIONELLA												
SPOELKLEP 1												

WATERSCHAP

ZUIDERZEE

LAND

Gef.: BL

Datum: 01-12-2023

Acc.: SB

Kast:

Kolom:

Groep/Lade:

Typical:

Hydrofoor TAbt-0501

I/O PLC

Tekeningnummer:

Wijz.: 0

Controle:

Blad:

082

Fase: Bestek

TAG/P&ID nr.:

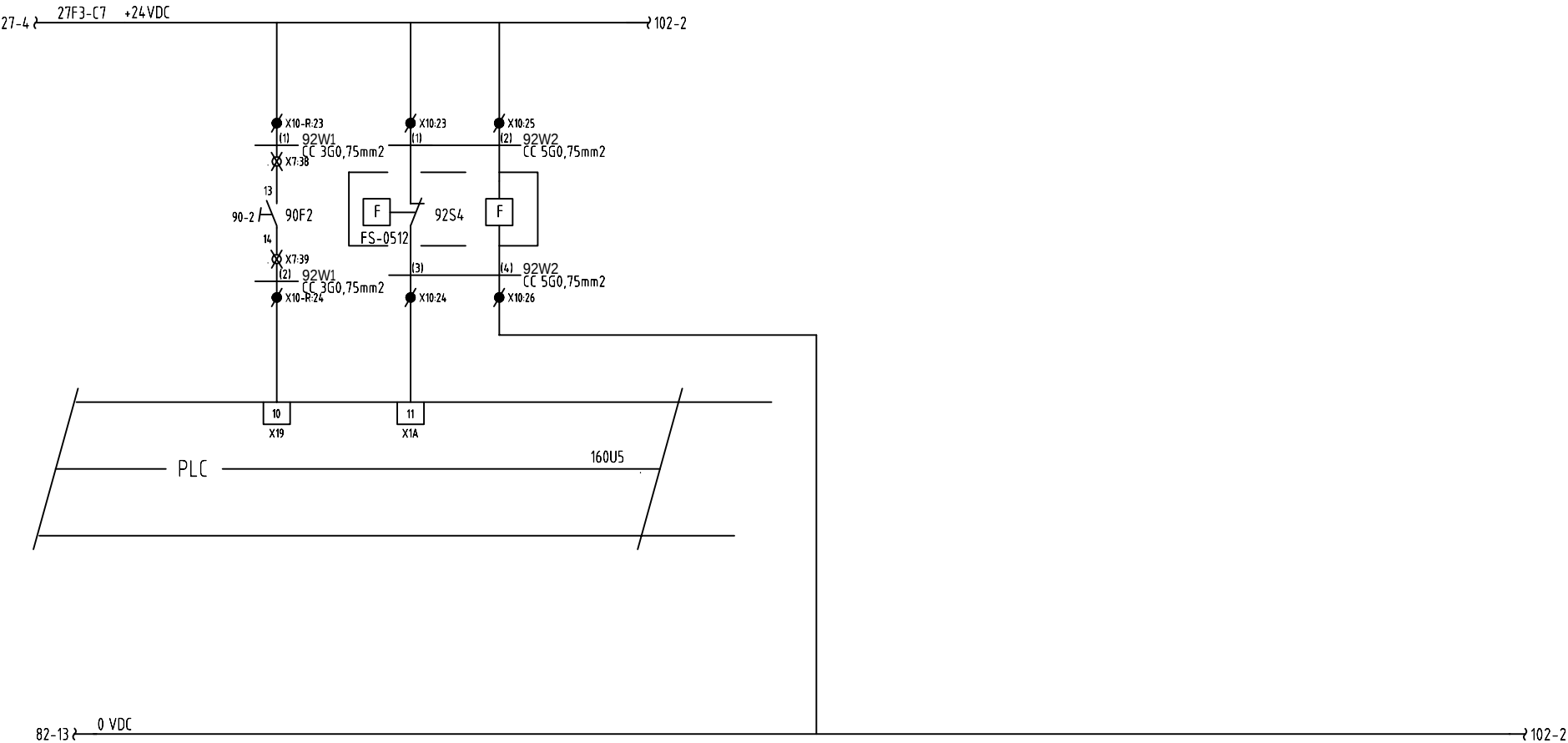
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	BUISVENTILATOR											
	T Aven-0501											



De ventilator droge kelder conform bestek voorzien van F0.

		P=1,1KW																	
		In=ntb																	
				Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB		Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical:		Ventilator droge kelder T Aven0501 Hoofdstroom				Tekeningnummer:		Blad:	
				RG280 Nobelhorst				TAG/P&ID nr.:								090			
												Wijz.: 0		Controle:		Fase: Bestek			

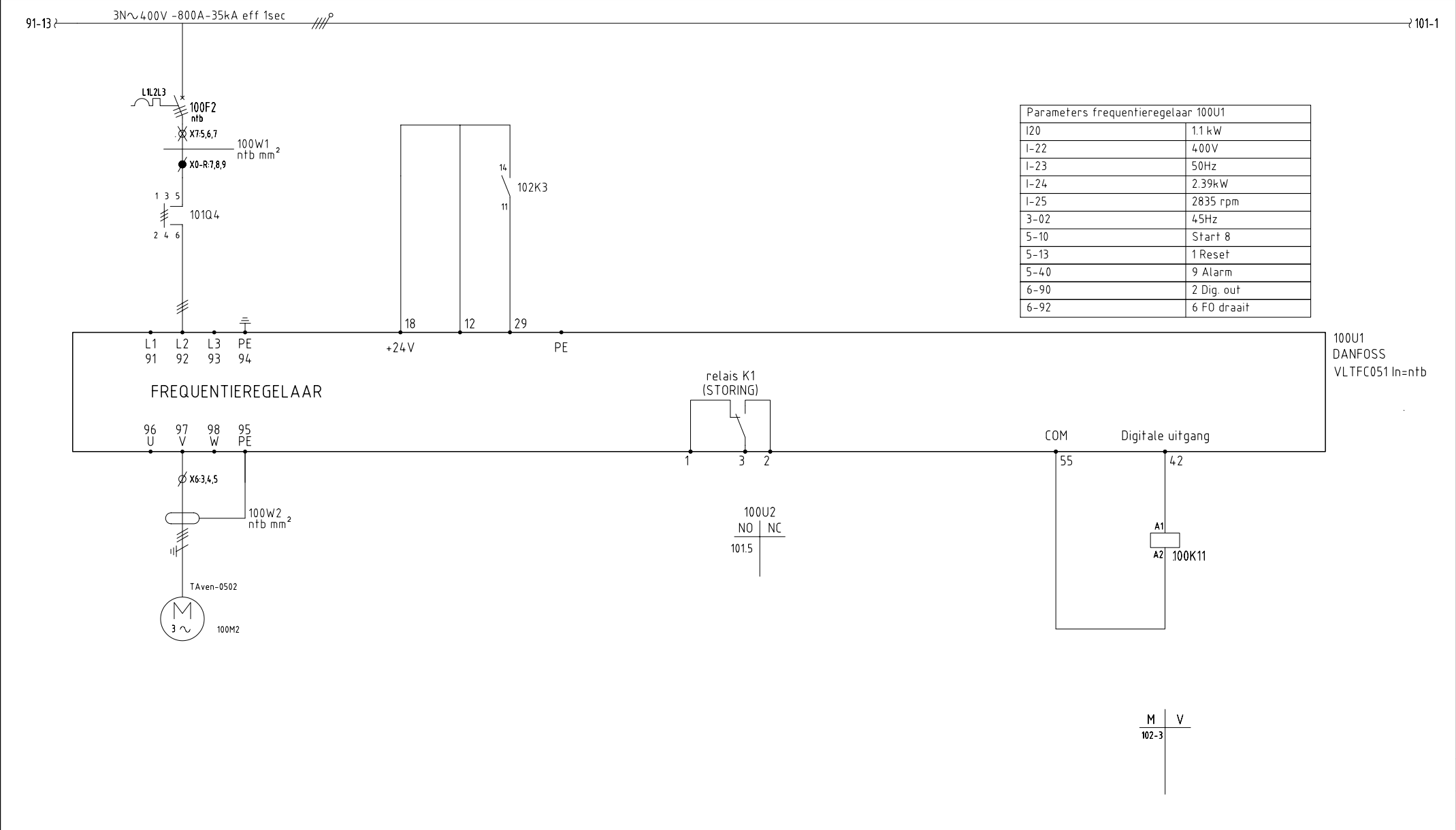
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		THERMISCH	STROMINGS-									
		STORING	SCHAKELAAR									



De ventilator droge kelder conform bestek voorzien van F0.

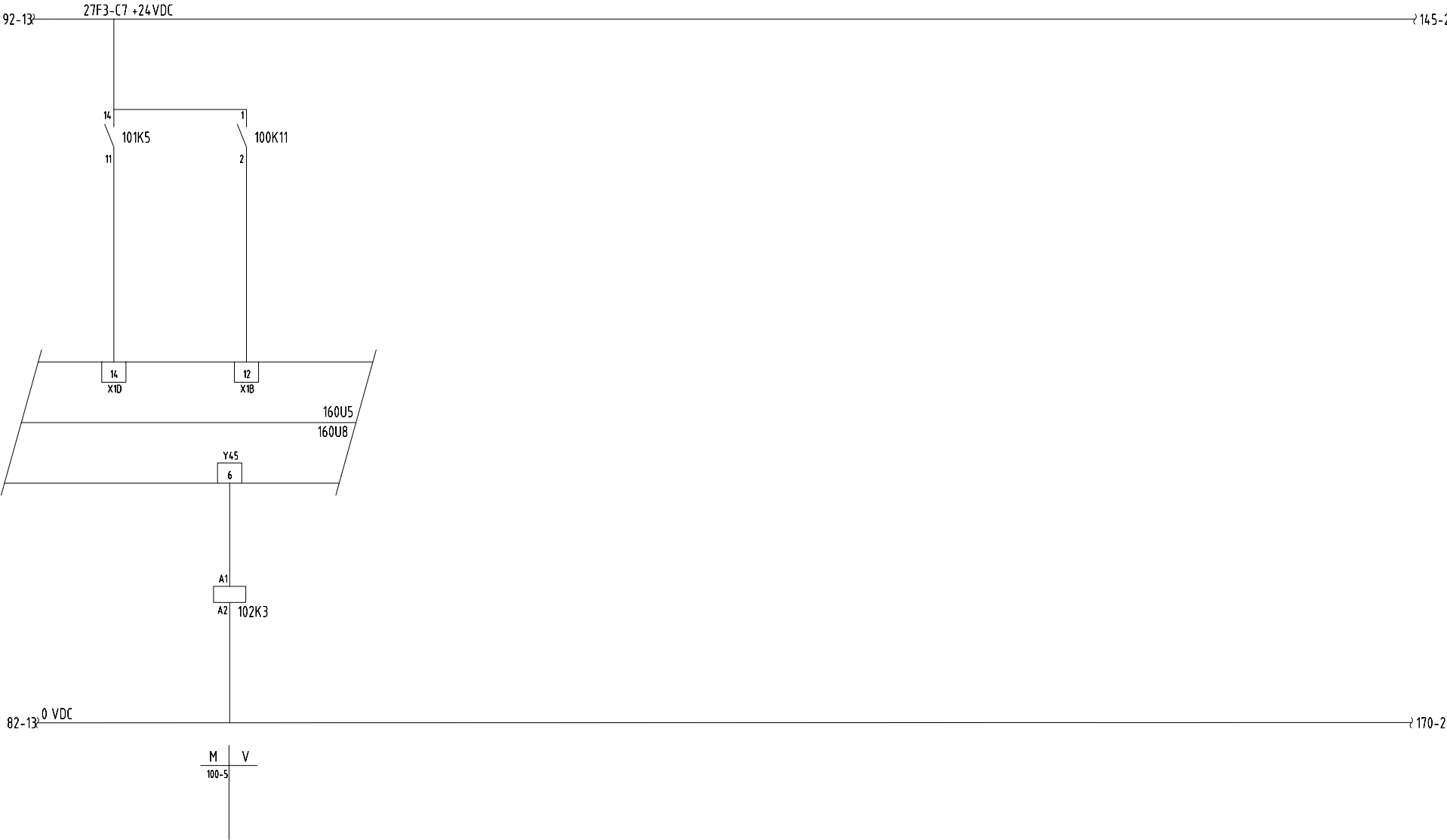
WATERSCHAP ZUIDERZEE LAND		Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB		Kast:		Ventilator droge kelder		Tekeningnummer:		Blad:	
		RG280 Nobelhorst						Kolom:		Taven0501		TAG/P&ID nr.:		092	
								Groep/Lade:		I/O PLC		Wijz.: 0		Controle:	
								Typical:						Fase: Bestek	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	VENTILATOR		START	RESET								
	TAven-0502		COMMANDO									



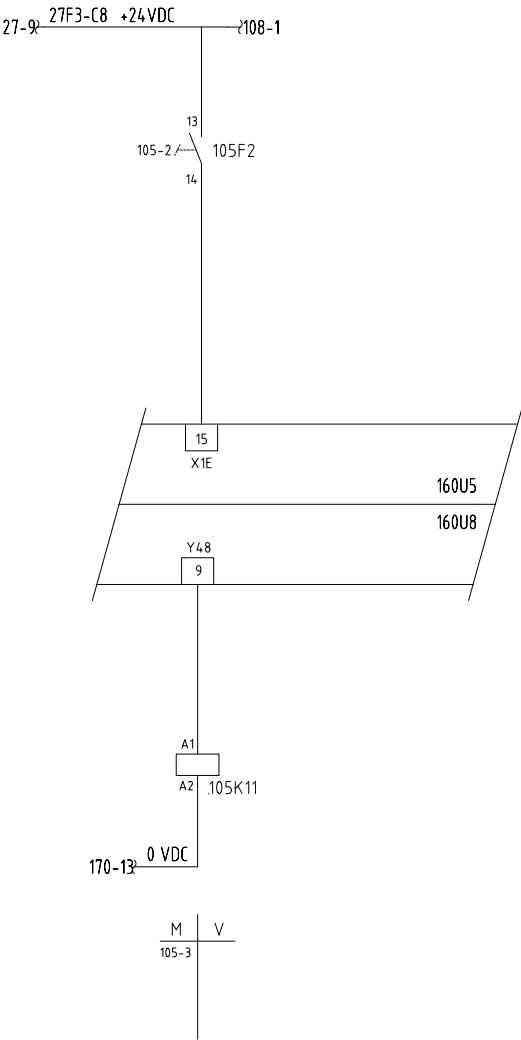
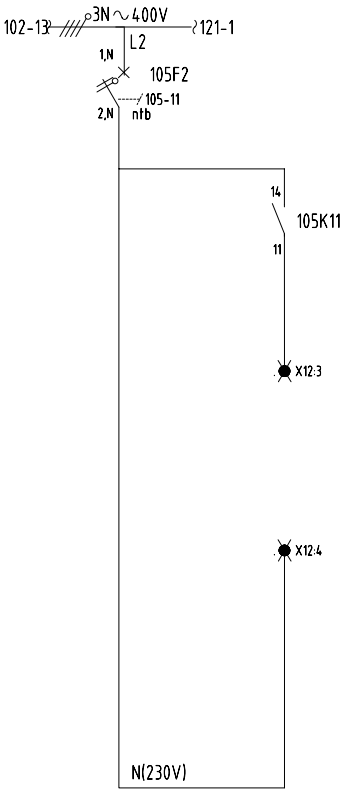
	P=1,1KW									IN BEDRIJF				
	In=ntb									LBven0610				
				Get.: BL	Datum: 17-01-2024	Acc.: SB	Kast:	Ventilator natte kelder TAvEN0502 Hoofdstroom			Tekeningnummer:		Blad:	
				RG280 Nobelhorst			Kolom:				TAG/P&ID nr.:		100	
							Groep/Lade:				Wijz.: 0		Controle:	Fase: Bestek
						Typical:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	THERMISCHE											
	STORING	IN BEDRIJF										



		RESET STORING														
		VENTILATOR														
		Get.: BL		Datum: 01-12-2023		Acc.: SB		Kast:		Ventilator natte kelder Taven0502 I/O PLC		Tekeningnummer:		Blad:		
		RG280 Nobelhorst				Groep/Lade:		Typical:				TAG/P&ID nr.:		102		
												Wijz.: 0		Fase: Bestek		
												Controle:				

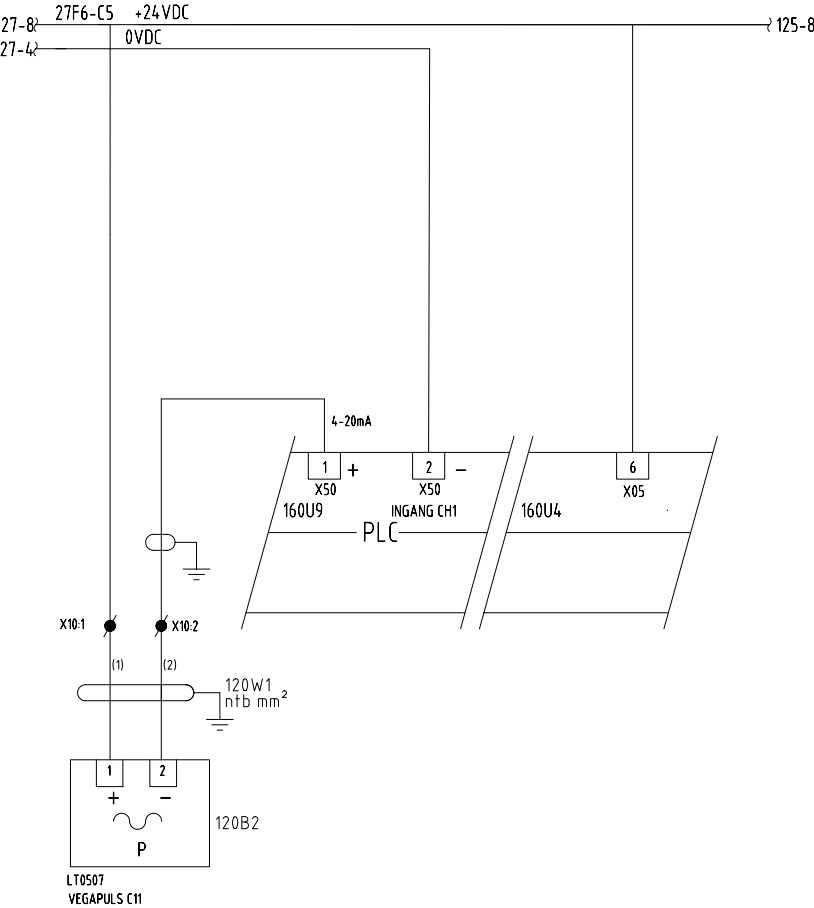
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	VOEDING	MAGNEETVENT.								STORING		
	STUURSTROOM									ST.STR. AUT.		

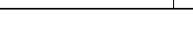


		Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB		Kast:		Spoelklep koolfilter TAa--0531 Stuurstroom en I/O PLC		Tekeningnummer:		Blad:			
		RG280 Nobelhorst				Kolom:		Groep/Lade:				TAG/P&ID nr.:		105			
						Typical:						Wijz.: 0		Conrole:			
														Fase: Bestek			

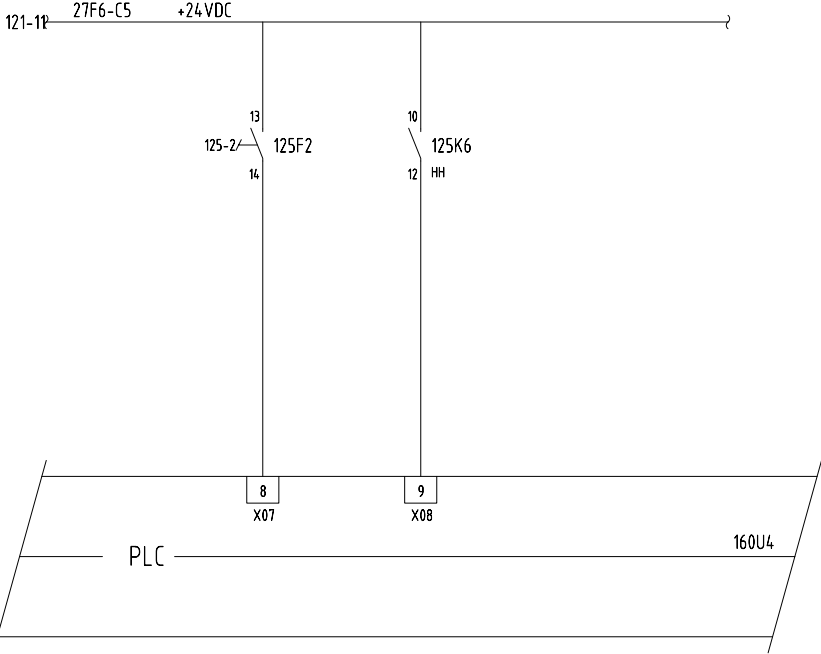
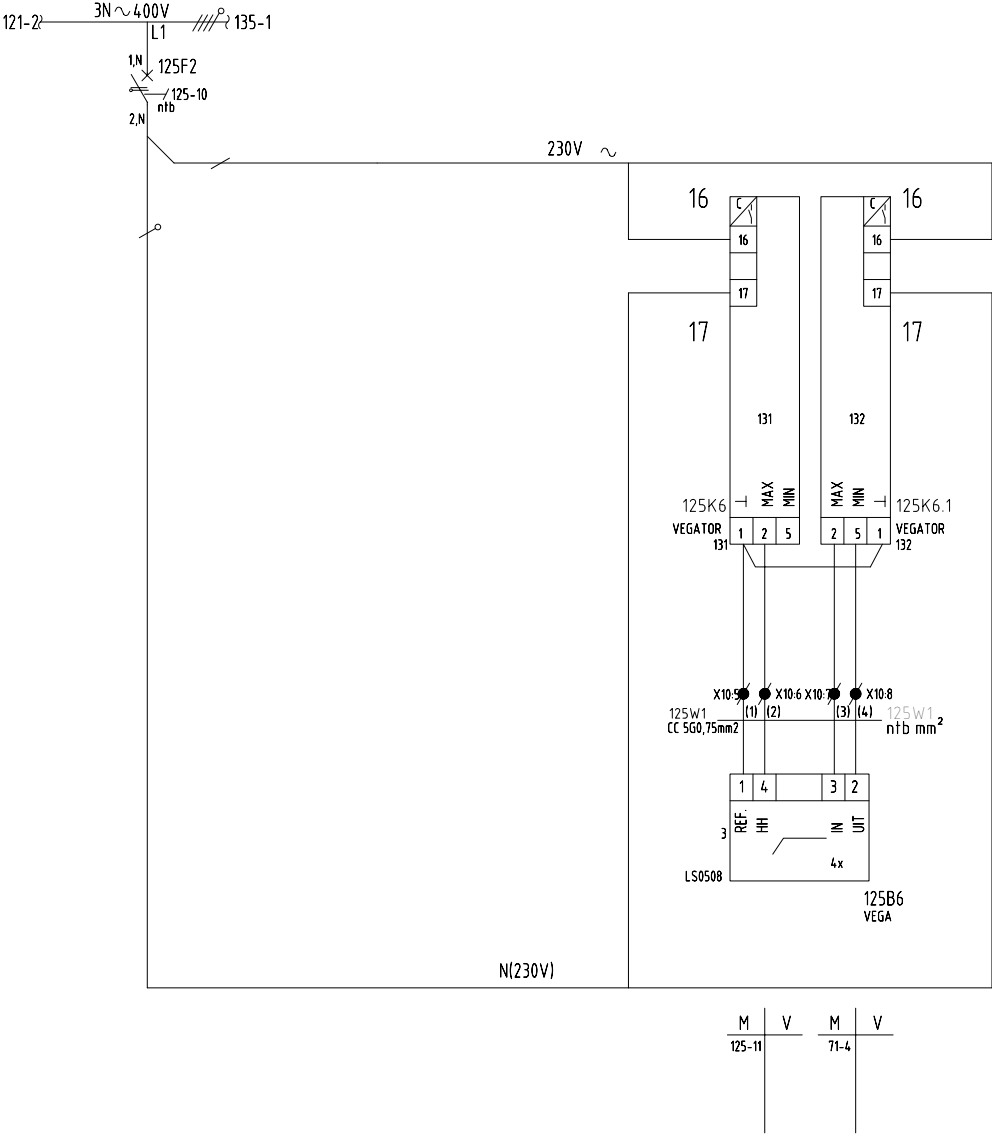
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	RESERVE											
105-1P 27F6-C8 +24VDC 27-4P 0VDC												
 Get.: BL Datum: 08-12-2023 Acc.: SB RG280 Nobelhorst Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical: Reserve (H2S-meting koolfilter) QT0620 Stuurstroom en I/O PLC Tekeningnummer: TAG/P&ID nr.: Wijz.: 0 Controle: Blad: 108 Fase: Bestek												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	NIVEAUMETING			THERM.								
	"NATTE KELDER"			STORING LT0507								



				Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB		Kast:		Niveaumeting natte kelder LT0507 Stuurstroom en I/O PLC				Tekeningnummer:		Blad:	
				RG280 Nobelhorst						Kolom:						TAG/P&ID nr.:		120	
										Groep/Lade:						Wijz.: 0		Controle:	
						Typical:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	VOEDING			NIVEAUMETING IN/UIT /					STORING	WATER OP		
	STUURSTROOM			LENSPUT "DROGE KELDER"					ST.STR.AUT.	VLOER		



125K6		
DIP	ON	OFF
1	☒	☐
2	☒	☐
3	☐	☒
4	☐	☒
5	☐	☒
6	☐	☒
7	☐	☒
8	☒	☐
9	☒	☐

125K6.1		
DIP	ON	OFF
1	☒	☐
2	☒	☐
3	☐	☒
4	☐	☒
5	☐	☒
6	☐	☒
7	☐	☒
8	☒	☐
9	☒	☐

- 1 = Bedrijf modus kanaal 2 op MIN (droogloopbeveiliging)
2 = Kabelbewaking uit
3 = Inschakelvertraging +2 sec. uit
4 = Inschakelvertraging +6 sec. uit
5 = Uitschakelvertraging +2 sec. uit
6 = Uitschakelvertraging +6 sec. uit
7 = Omschakeling slave - master (master)
8 = Tweepuntsregeling (rechts = aan)
9 = Bedrijfsmodus kanaal 2 op MIN (NVT)

		Get.: BL	Datum: 17-01-2024	Acc.: SB	Kast:	Niveaumeting lensput droge kelder LS0508 Stuurstroom en I/O PLC				Tekeningnummer:	Blad:
		RG280 Nobelhorst			Kolom:					TAG/P&ID nr.:	125
					Groep/Lade:					wijz.: 0	Fase: Bestek
					Typical:					Controle:	

125-2 3N~400V L2 190-2

135F2 135-10 nfb

230V ~ N(230V)

135F4 135W3 nfb mm²

SIEMENS SITRANS F MAGFLO MAG 6000

FT0510

135U6

135W2 Special

135B6 SIEMENS SITRANS F MAGFLO AANSL: MAG 5100 W DN500

KABEL A
81 = AFSCH. VAN BRUIN
82 = BRUIN
0 = ZWART + AFSCH.
83 = BLAUW
84 = AFSCH. VAN BLAUW

KABEL B
85 = BLAUW
86 = BRUIN

131-13 27F6-C6 +24VDC

135-2 135F2

135W11 Sensor

135U6

135W3 nfb mm²

135U6

135W3 nfb mm²

4-20mA

135W3 nfb mm²

4-20mA

135W3 nfb mm²

135U6

160U5

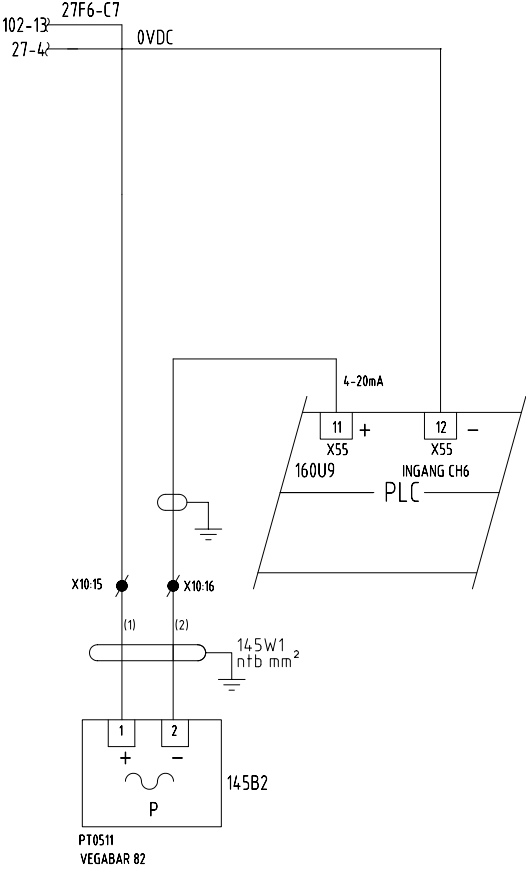
INGANG CH7 PLC

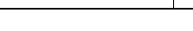
160U9

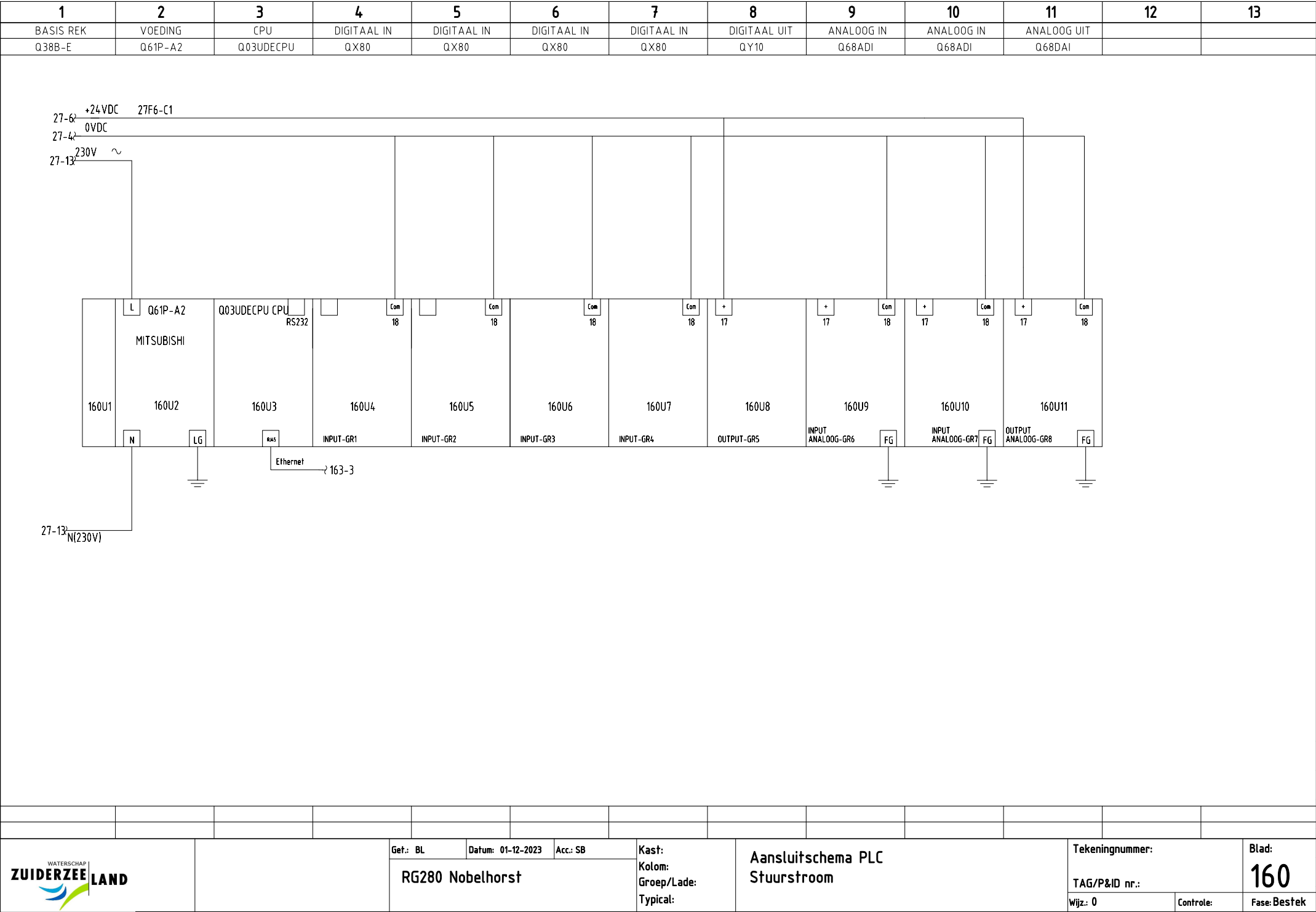
Instellingen debietmeter (135U6)	
Meetbereik	1000m3/uur
Puls	1m3/uur
Storing	Inverteren (fail save)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Drukmeting											
	"Persleiding"											

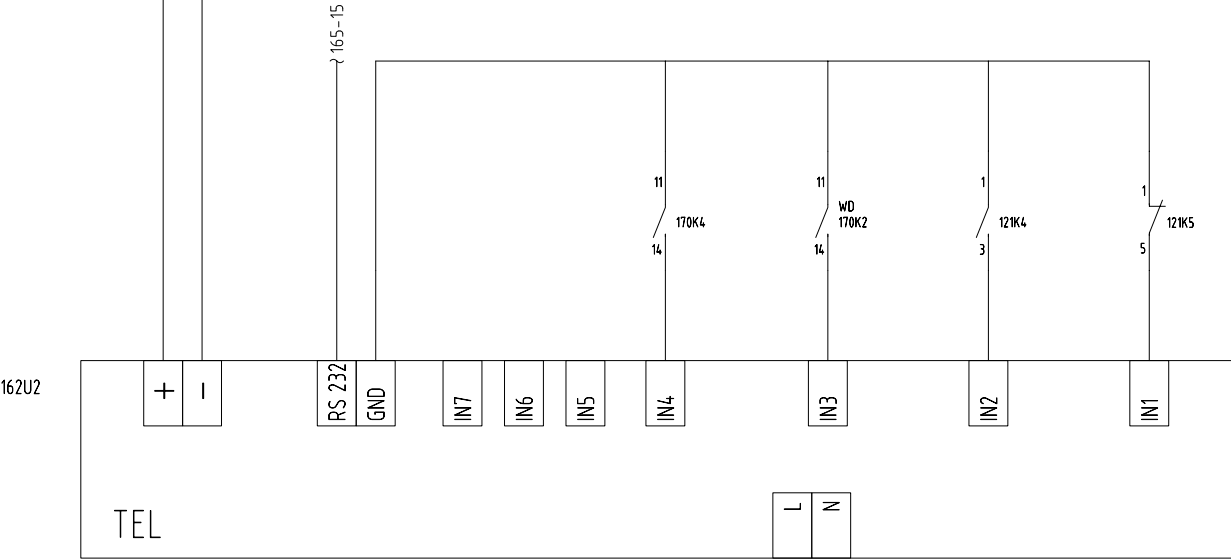


		Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB		Kast:		Drukmeting persleiding PT0511 Stuurstroom en I/O PLC				Tekeningnummer:		Blad:			
		RG280 Nobelhorst						Kolom:						TAG/P&ID nr.:		145			
								Groep/Lade:						Wijz.: 0		Controle:		Fase: Bestek	
								Typical:											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Urgente storing	PLC uit bedrijf	Hoogwater	Storing LT0501					

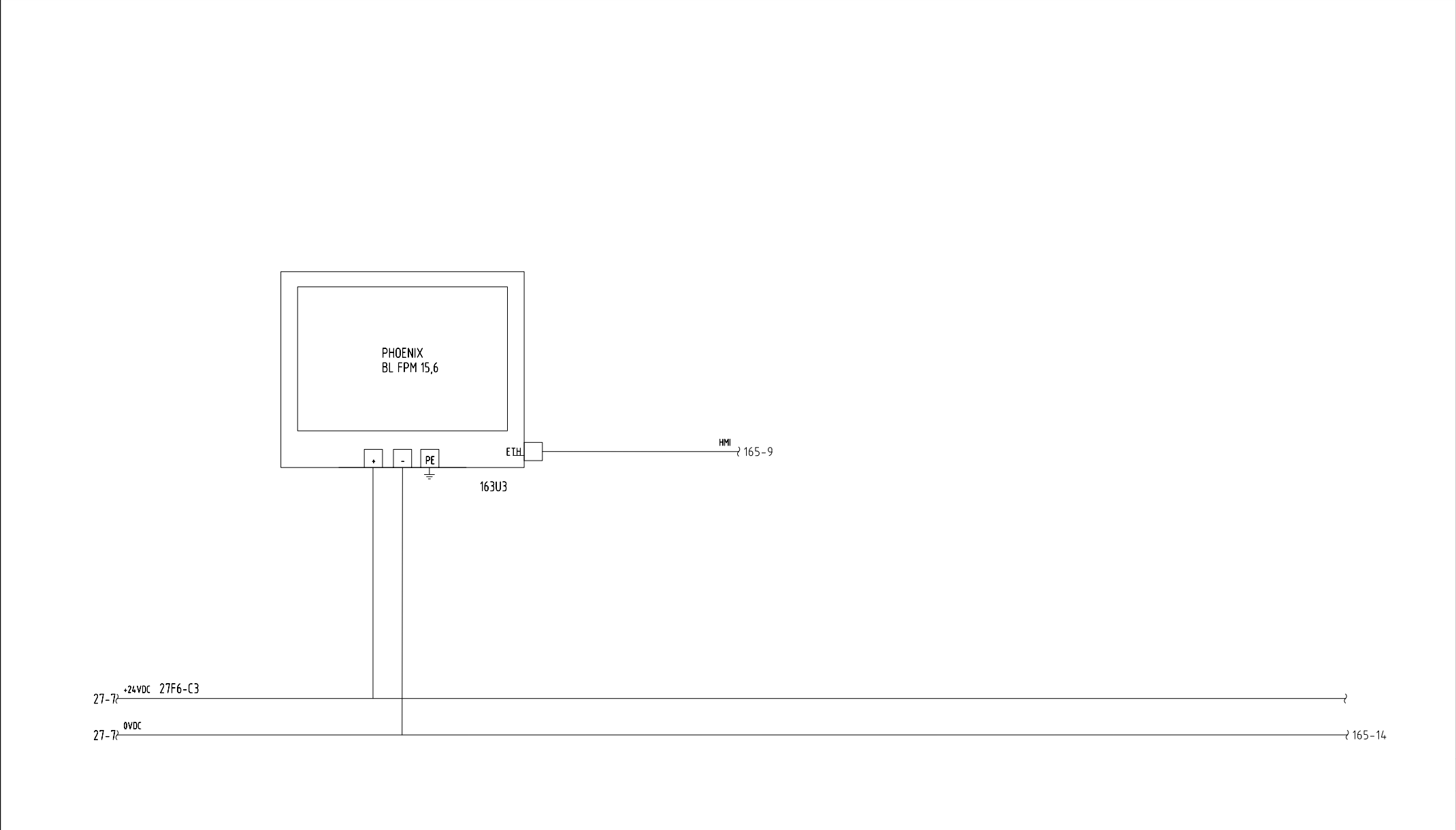
+24VDC 27F6-C2
27-7 0VDC
27-4



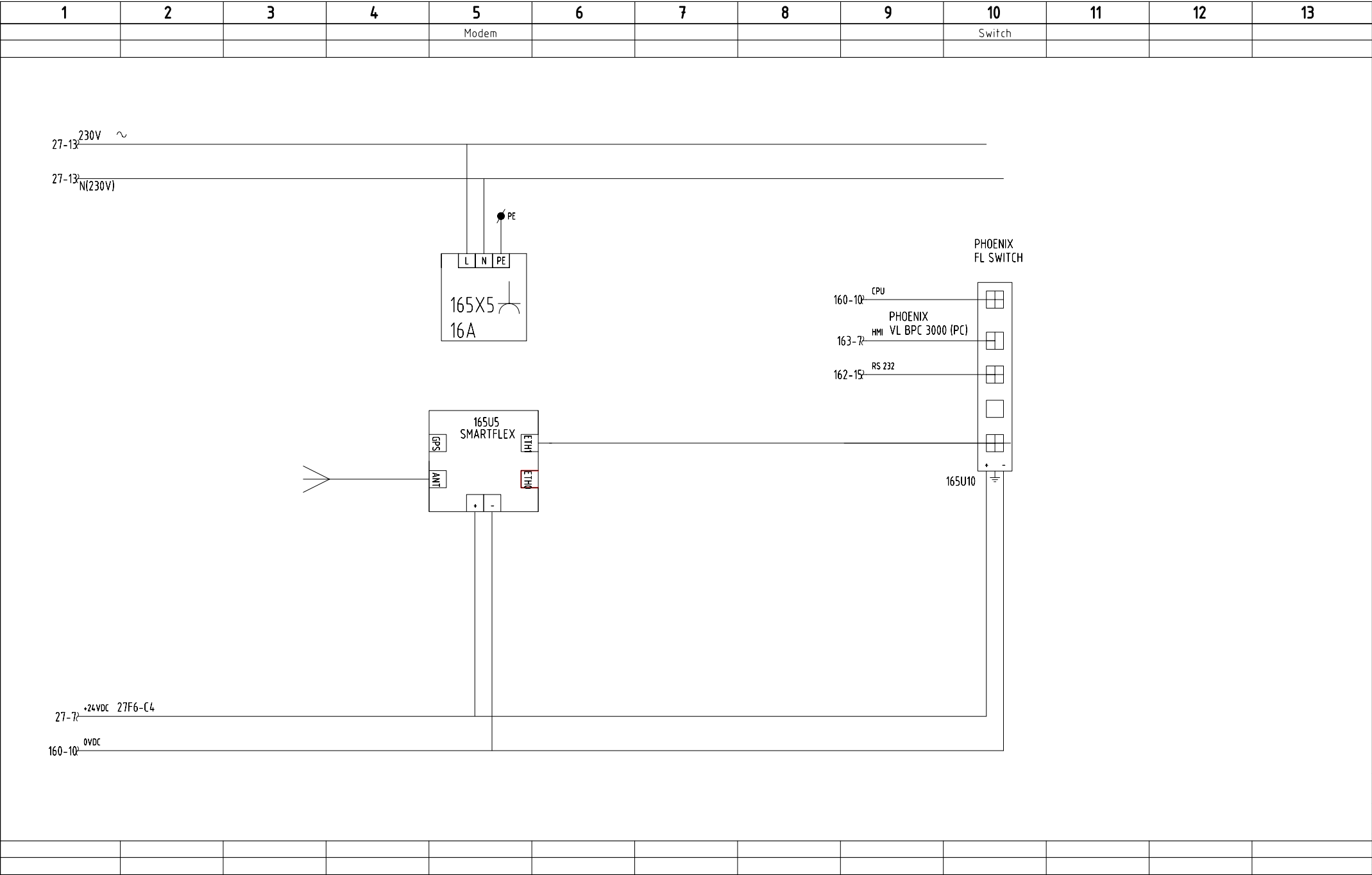
TEL.NR. GEMAAL
ntb

				Get.: BL	Datum: 01-12-2023	Acc.: SB	Kast:	Aansluitschema SVA alarmmodem Stuurstroom			Tekeningnummer:		Blad:
				RG280 Nobelhorst			Kolom:				TAG/P&ID nr.:		162
							Groep/Lade:				Wijz.: 0	Controle:	Fase: Bestek

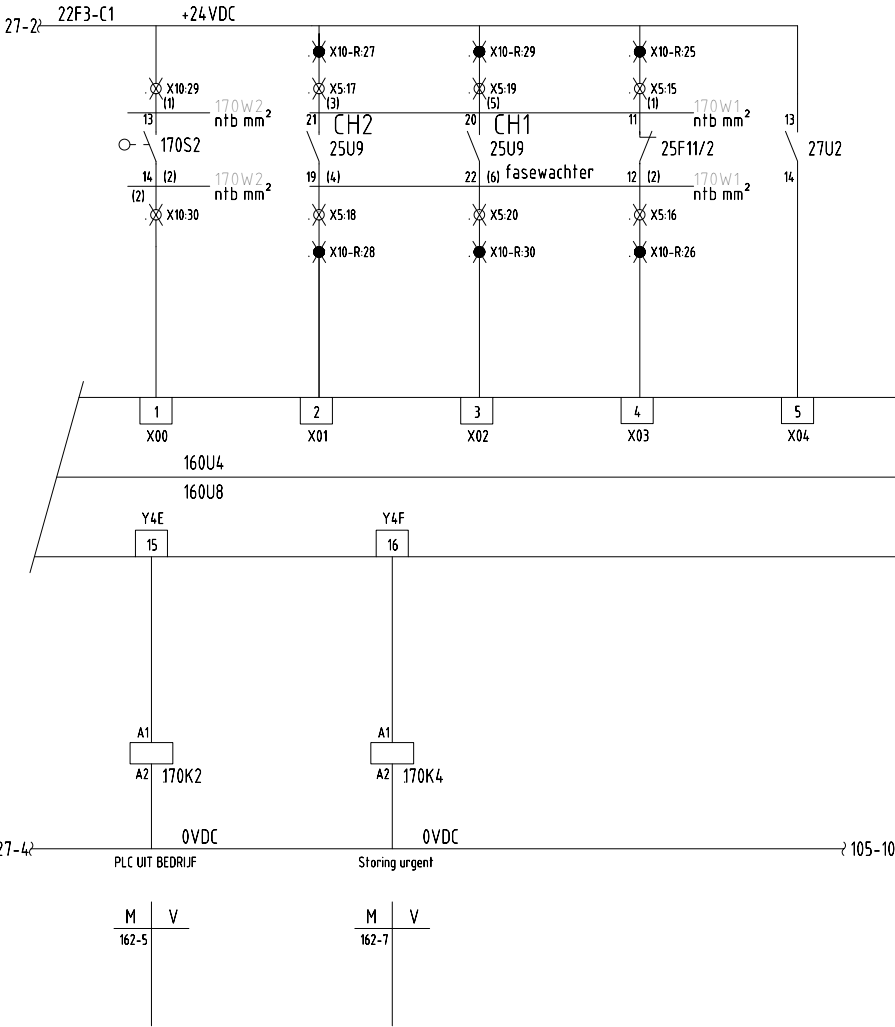
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			HMI									



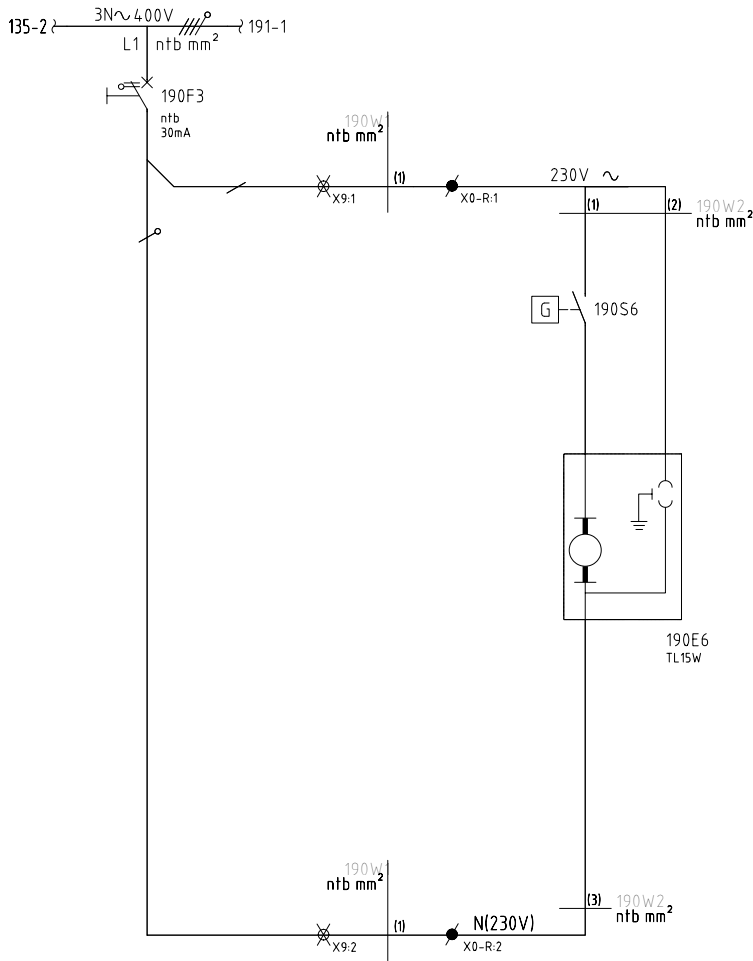
			Get.: BL		Datum: 01-12-2023		Acc.: SB		Kast:		Aansluitschema HMI Stuurstroom			Tekeningnummer:			Blad:	
			RG280 Nobelhorst						Kolom:					TAG/P&ID nr.:			163	
									Groep/Lade:									
									Typical:									
									Wijz.: 0									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	DEURCONTACT	PULS VAN kWh METING	FASEWACHTER kWh METER	STORING OVERSP. BEV.	VOEDING 24V OVERBELAST							



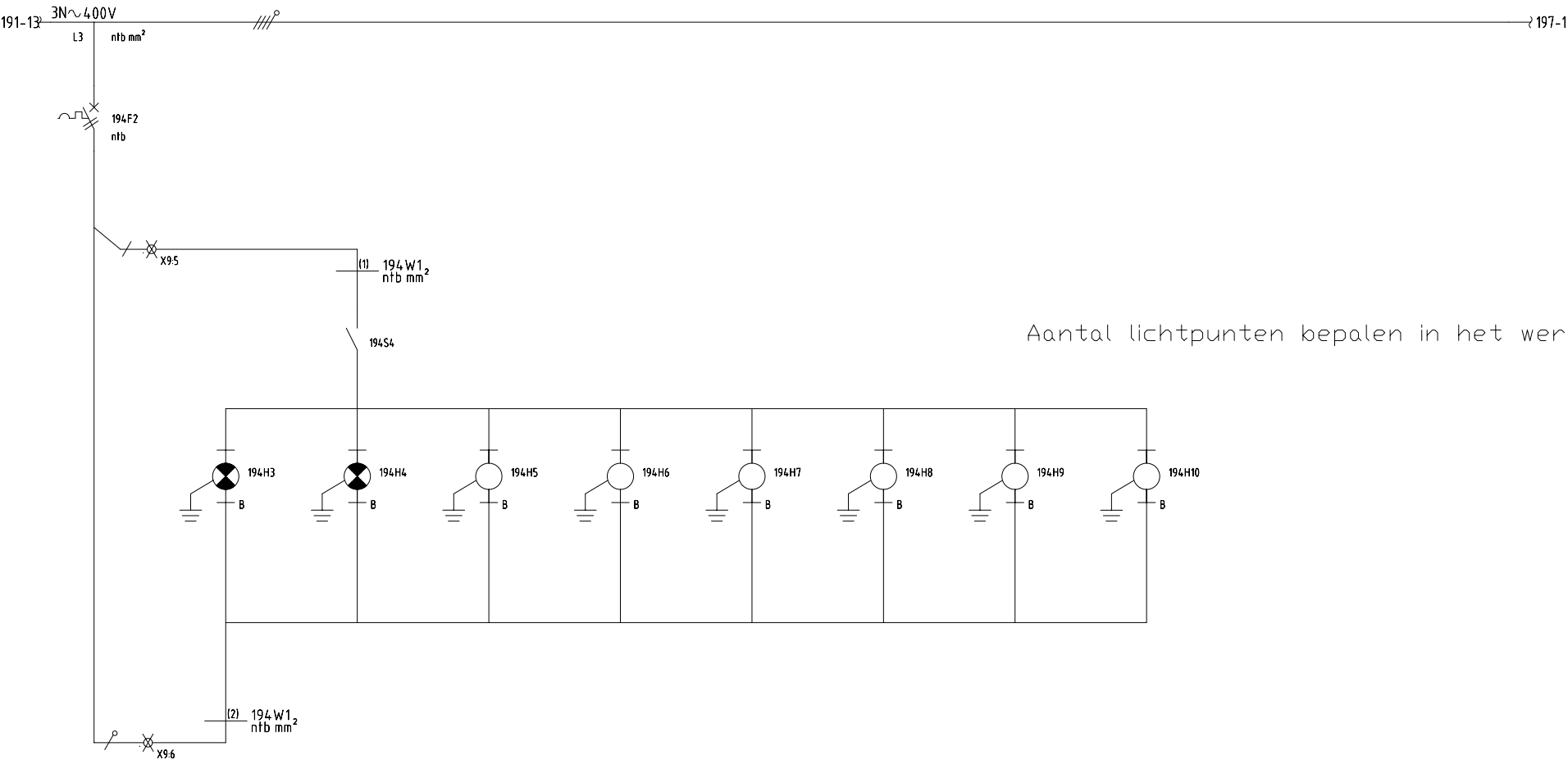
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		VOEDING										
		KASTVERLICHTING			VELD 4							



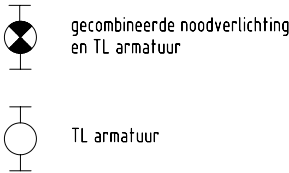
		Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB		Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical:		Kastverlichting		Tekeningnummer:		Blad:	
												TAG/P&ID nr.:		190	
												Wijz.: 0		Controle:	
		RG280 Nobelhorst												Fase: Bestek	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						VERLICHTING BOVENBOUW						
		VLUCHTWEG	VLUCHTWEG	NOOD	TL-VERLICHTING	TL-VERLICHTING	TL-VERLICHTING	TL-VERLICHTING	TL-VERLICHTING			
190-4 3N~400V L2 6mm² 191F2 nfb X9.3 (1) 191W1₂ nfb mm² 191S4 191H3 A 191H4 A 191S5 (B) 191H5 2x bulls eye A 191H6 A 191H7 A 191H8 A 191H9 A 191H10 A (2) 191W1 nfb mm² X9.4 Aantal lichtpunten bepalen in het werk.												
gecombineerde noodverlichting en TL armatuur TL armatuur												
				Get.: BL	Datum: 17-01-2024	Acc.: SB	Kast:	Binnenverlichting bovenbouw		Tekeningnummer:		Blad:
				RG280 Nobelhorst			Kolom:			TAG/P&ID nr.:		191
							Groep/Lade:			Wjz.: 0	Controle:	Fase: Bestek
							Typical:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						VERLICHTING ONDERBOUW						
		VLUCHTWEG	NOOD	TL-VERLICHTING	TL-VERLICHTING	TL-VERLICHTING	TL-VERLICHTING	TL-VERLICHTING	TL-VERLICHTING			

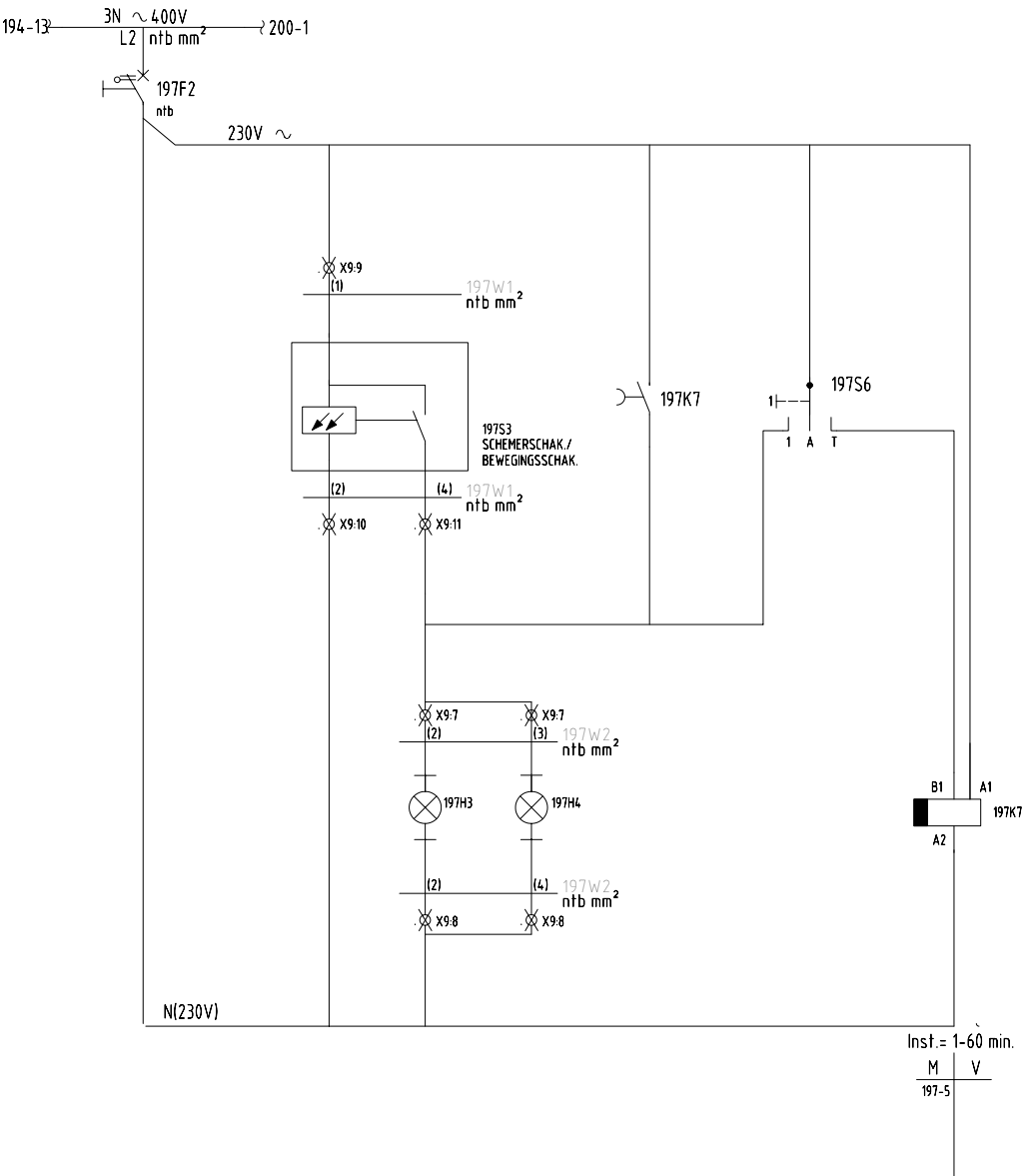


Aantal lichtpunten bepalen in het werk.



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

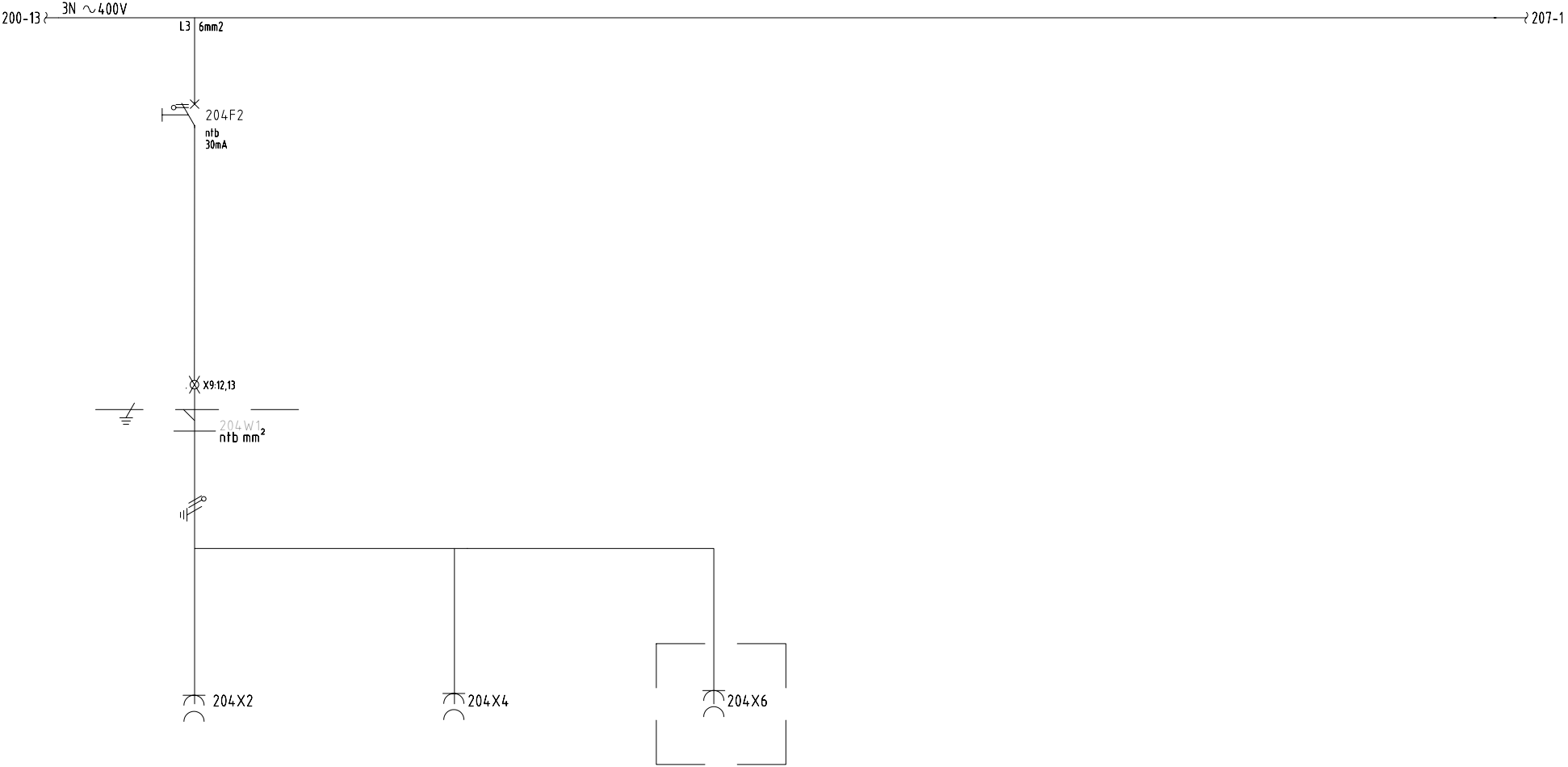


I = Hand
A = Auto, via Schemerschakelaar
T = Timer, Afvalvertraagd

				AFVALVERTRAAGD							
				Get.: BL	Datum: 17-01-2024	Acc.: SB	Kast:	Buitenverlichting bovenbouw			
				RG280 Nobelhorst			Kolom:				
							Groep/Lade:				
							Typical:				
								Tekeningnummer:		Blad:	
								TAG/P&ID nr.:		197	
								Wijz.: 0		Controle:	
										Fase: Bestek	

[illegible]

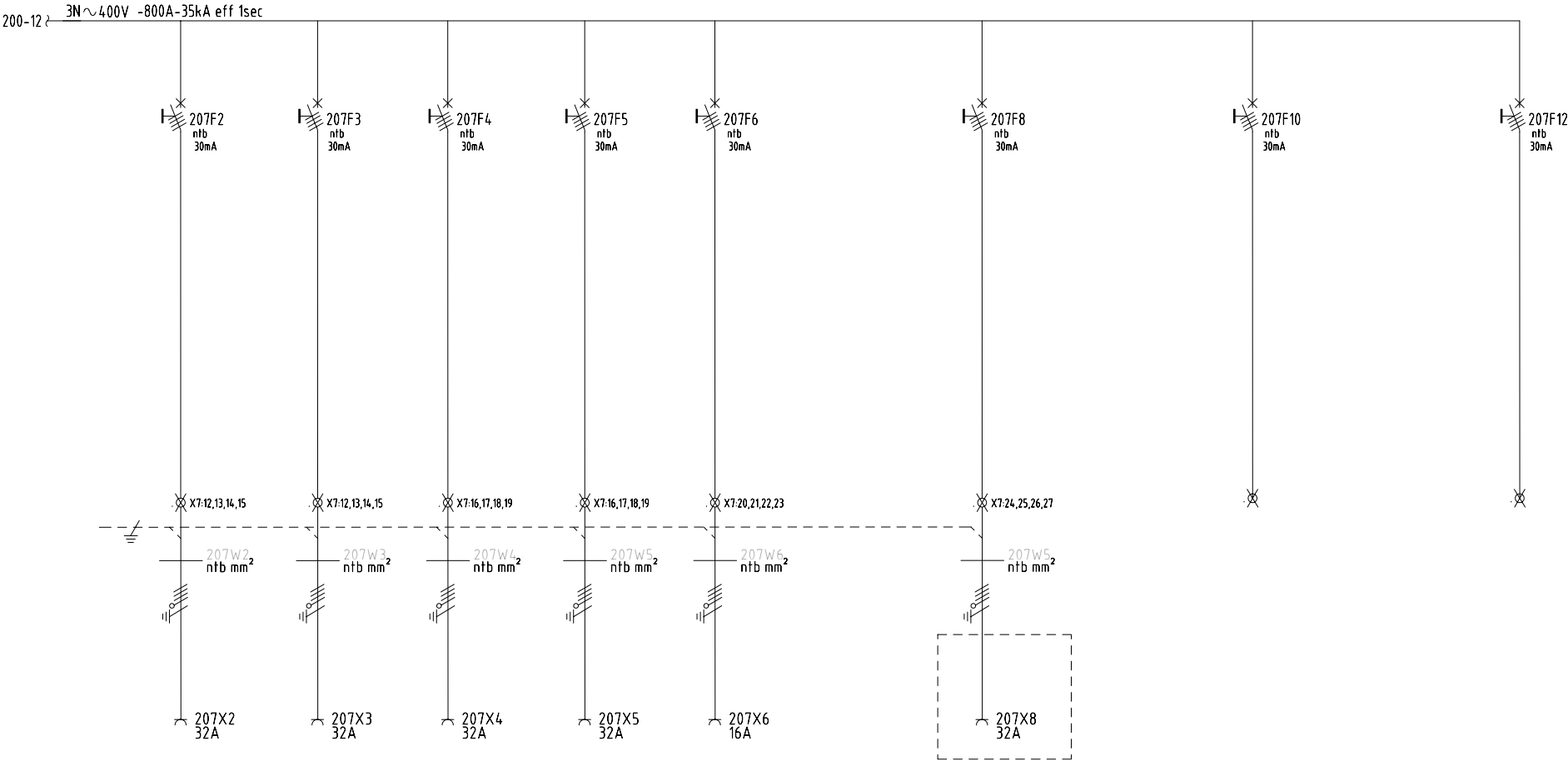
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13



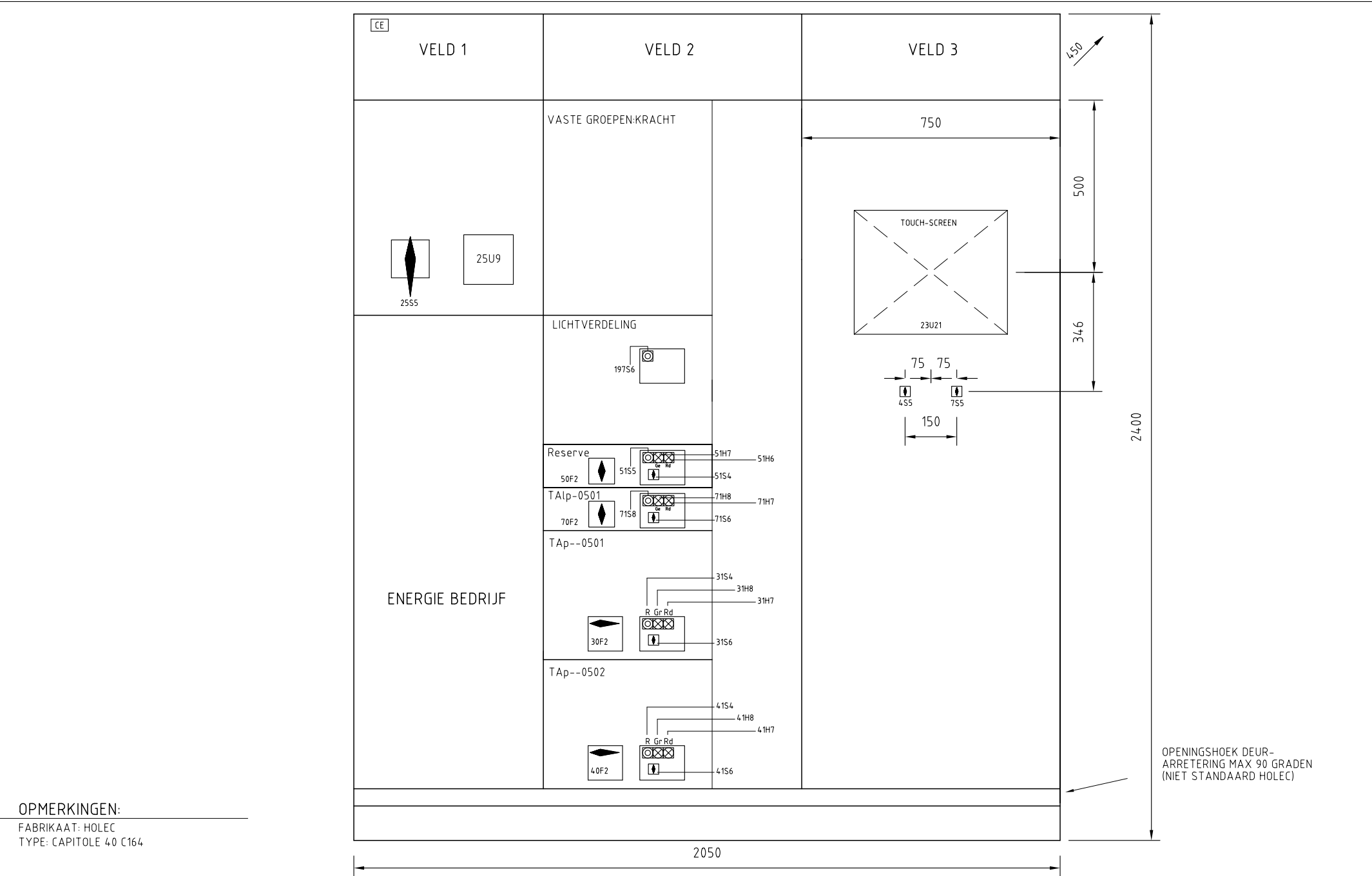
Aantal WCD's conform bestek nader te bepalen

WCD'S BOVENBOUW		WCD'S KELDER		WCD BUITEN		RVS KAST									
						TEGEN BUITENMUUR									
		Get.: BL		Datum: 17-01-2024		Acc.: SB		Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical:		Wandcontactdozen 230V		Tekeningnummer:		Blad:	
												TAG/P&ID nr.:		204	
												Wijz.: 0		Controle:	
														Fase: Bestek	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13



	KWCD	KWCD	KWCD	KWCD	KWCD		KWCD	RVS KAST	RESERVE		RESERVE		
	IN BOVENBOUW	IN BOVENBOUW	IN DROGE KELDER	IN DROGE KELDER	TBV TAKEL		BUITEN	TEGEN BUITENMUUR					
				Get.: BL	Datum: 17-01-2024	Acc.: SB	Kast:	Wandcontactdozen 400V			Tekeningnummer:		Blad:
				RG280 Nobelhorst			Kolom:				TAG/P&ID nr.:		207
							Groep/Lade:				Wijz.: 0		Controle:
													Fase: Bestek



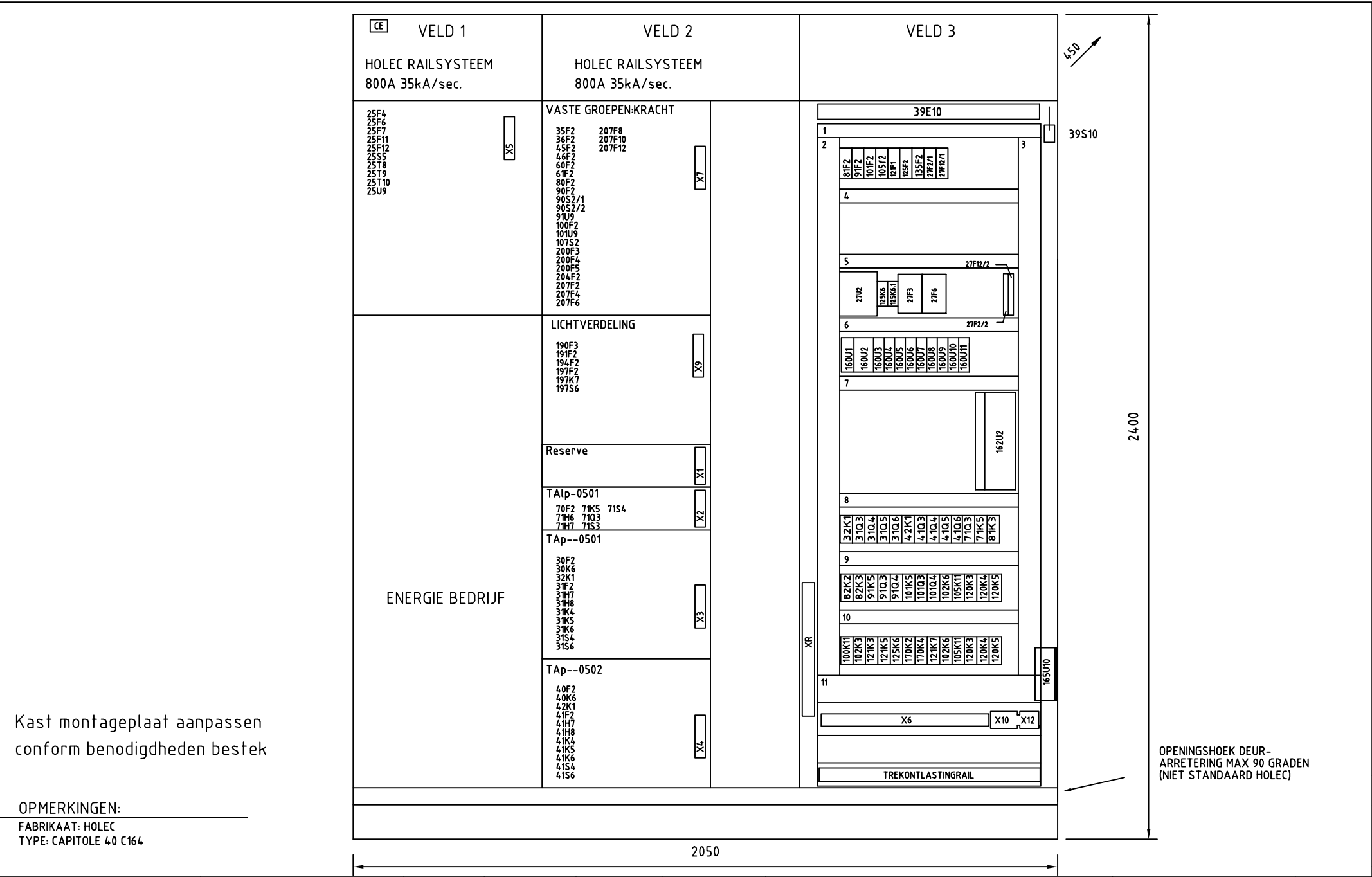
Kast montageplaat aanpassen
conform benodigheden bestek

OPMERKINGEN:
FABRIKAAT: HOLEC
TYPE: CAPITOLE 40 C164



Get.: BL	Datum: 18-01-2024	Acc.: SB	Kast:
RG280 Nobelhorst			Kolom:
			Groep/Lade:
			Typical:

Kast montageplaat		Tekeningnummer:	Blad:
		TAG/P&ID nr.:	211
		Wijz.: 0	Fase: Bestek



WATERSCHAP ZUIDERZEE LAND		Gef.: BL	Datum: 08-12-2023	Acc.: SB	Kast:	Reserve (Auma kast en montageplaat aanzicht)	Tekeningnummer:		Blad:
		RG280 Nobelhorst			Kolom:		TAG/P&ID nr.:		215
					Groep/Lade:		Fase: Bestek		
					Typical:	Wijz.: 0		Controle:	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

BLAD		
NR.	KABELTYPE	WARTEL
KLEMMENSTROOKCODERING	X10-R	ONDERDEEL - CODE INTERN
		BRUG/OVERSPOED
		KLEMNUMMER
		AANSLUITING
		ONDERDEEL - CODE EXTERN
NR.	KABELTYPE	WARTEL
FUNCTIE/BENAMING		

	Gef.: BL	Datum: 18-01-2024	Acc.: SB	Kast:	KLEMMENTEKENING X10-R	Tekeningnummer:	Blad:	
	RG280 Nobelhorst			Kolom: Groep/Lade: Typical:		TAG/P&ID nr.:	241	
						Wijz.: 0	Controle:	Fase: Bestek

BLAD					
NR.	KABELTYPE	WARTEL			
KLEMMENSTROOKCODERING	X6	ONDERDEEL - CODE INTERN			
		BRUG/OVERSPOED			
		KLEMNUMMER			
		AANSLUITING			
		ONDERDEEL - CODE EXTERN			
NR.	KABELTYPE	WARTEL			
FUNCTIE/BENAMING					

		Gef.: BL	Datum: 18-01-2024	Acc.: SB	Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical:	KLEMMENTEKENING X6	Tekeningnummer:	Blad:
		RG280 Nobelhorst					TAG/P&ID nr.:	Fase: Best

Get.: BL	Datum: 18-01-2024	Acc.: SB	Kast:	KLEMMENTEKENING X6	Tekeningnummer:	Blad:
RG280 Nobelhorst			Kolom:		TAG/P&ID nr.:	242
			Groep/Lade:			
			Typical:		Wijz.: 0	Controle:
						Fase: Best

BLAD		
NR.	KABELTYPE	WARTEL
KLEMMENSTROOKCODERING	X12	ONDERDEEL - CODE INTERN
		BRUG/OVERSPO.
		KLEMNUMMER
		AANSLUITING
		ONDERDEEL - CODE EXTERN
NR.	KABELTYPE	WARTEL
FUNCTIE/BENAMING		

		Gef.: BL	Datum: 18-01-2024	Acc.: SB	Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical:	KLEMMENTEKENING X12	Tekeningnummer:		Blad:
		RG280 Nobelhorst					TAG/P&ID nr.:		243
							Wijz.: 0	Controle:	

[illegible]

[illegible]

	Gef.: BL			Datum: 18-01-2024			Acc.: SB			Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical:	KLEMMENTEKENING X16	Tekeningnummer:		Blad:	
	RG280 Nobelhorst			TAG/P&ID nr.:		245									
	Wijz.: 0		Controle:		Fase: Bestek										

BLAD					
NR.	KABELTYPE	WARTEL			
KLEMMENSTROOKCODERING X2		ONDERDEEL- CODE INTERN			
		BRUG/OVERSPOED			
		KLEMNUMMER			
		AANSLUITING			
		ONDERDEEL- CODE EXTERN			
NR.	KABELTYPE	WARTEL			
FUNCTIE/BENAMING					

[illegible]

[illegible]

BLAD		
NR.	KABELTYPE	WARTEL
KLEMMENSTROOKCODERING X9		ONDERDEEL- CODE INTERN
		BRUG/OVERSPOED
		KLEMNUMMER
		AANSLUITING
		ONDERDEEL- CODE EXTERN
NR.	KABELTYPE	WARTEL
FUNCTIE/BENAMING		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Component nummer:				Omschrijving						Aantal	Fabrikant	Artikelnummer	
-				MCC Capitole 40, 3000x2300x475						1	EATON	MCC	
25F11/1				Lastscheider 150A / NH000 - schroef aansluiting onder						1	EATON	XNH00-A160	
25F11/1				Isodin Mespatronen 150A gG/gF (snel) DIN000						3	EATON	NTB	
25F11/2				Overspanning klasse 2 (midden)						1	MTL	MA3145-230-4-R	
25F12				Installatieautomaat C40A 4-Polig / 25KA						1	ABB	S204P-C40	
25F4, 25F6				Installatieautomaat C40A 4-Polig / 25KA						2	ABB	S204P-C40	
25F7				Installatieautomaat C2A 4-Polig / 25KA						1	ABB	S204P-C2	
25S5				DMV-630N/4 Hoofdschakelaar 630A 4P						1	EATON	1814444	
25S5				Afschermkap DMV630/1						1	EATON	1314830	
25S5				K5DR/P Bedieningsknop 14mm rood/geel						1	EATON	1818057	
25S5				4K14 Verlengas 14mm, lengte 400mm						1	EATON	1050247	
25T8, 25T9, 25T10				Stroomtransformator 600A/5A klasse 1 (4M2705N)						3	ELEQ	RM60-E4A	
25U9				Net analyser						1	GMC	AM3000-1111010000	
30F2				Vermogensautomaat 160A						1	SCHNEIDER	NSX160F	
30F2				Thermische module 0,7xln, ln = 160A						1	SCHNEIDER	TM160D	
30F2				Huplcontact automaat 1Wissel						1	SCHNEIDER	OF	
30K6, 32K1				Insteekrelais 5-PINS (1-polig) 24VDC met LED en testknop						2	RELECO	C10-A10B	
30K6, 32K1				Relaisvoet 5-pins (1-polig relais) schroef + clip						2	RELECO	S10	
30X2				Hulp klemmenblok, 20-polig, 1-20						1	WAGO	20P CPL GREY	
31F2				Installatieautomaat K2A 2-Polig / 25KA						1	ABB	S202P-K2	
31H7				lens vlak rood						1	EATON	M22-L-R	
31H7				LED 230Vac rood						1	EATON	M22-LED230-R	
31H7				Adapter M22-serie						1	EATON	M22-A	
31H8				lens vlak groen						1	EATON	M22-L-G	
31H8				LED 230Vac groen						1	EATON	M22-LED230-G	
31H8				Adapter M22-serie						1	EATON	M22-A	
31K4, 31K5, 31K6				Insteekrelais 8-PINS (2-polig) 230VAC met LED en testknop						3	RELECO	C2-A20/230VAC	
31K4, 31K5, 31K6				Relaisvoet 8-pins (2-polig relais) schroef + clip						3	RELECO	S2-B	
31Q3				Magneetschakelaar 3-polig+1M+1V 230VAC						1	SCHNEIDER	LC1-F185P7	
31Q3				Hulpcontact magneetschakelaar 1M+1V						1	SCHNEIDER	LADN11	
31S4				Noodstopknop rood (D=38mm), draai-ontgrendelend						1	EATON	M22-D-B	
31S4				NO-contactelement						1	EATON	M22-K10	
31S4				Adapter M22-serie						1	EATON	M22-A	
31S6				Keuzeschakelaar 1-0-A						1	K&N	CH10-FT22-5CN440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Component nummer:				Omschrijving						Aantal	Fabrikant	Artikelnummer	
35F2				Installatieautomaat ntb 3+N-Polig / 25KA						1	ABB	ntb	
36F2				Installatieautomaat ntb 3+N-Polig / 25KA						1	ABB	ntb	
40F2				Vermogensautomaat ntb						1	SCHNEIDER	ntb	
40F2				Thermische module 0,7xIn, In = 160A						1	SCHNEIDER	TM160D	
40F2				Huplcontact automaat 1Wissel						1	SCHNEIDER	OF	
40K6, 42K1				Insteekrelais 5-PINS (1-polig) 24VDC met LED en testknop						2	RELECO	C10-A10BX	
40K6, 42K1				Relaisvoet 5-pins (1-polig relais) schroef + clip						2	RELECO	S10	
40X2				Hulp klemmenblok, 20-polig, 1-20						1	WAGO	20P CPL GREY	
41F2				Installatieautomaat ntb 2-Polig / 25KA						1	ABB	ntb	
41H7				lens vlak rood						1	EATON	M22-L-R	
41H7				LED 230Vac rood						1	EATON	M22-LED230-R	
41H7				Adapter M22-serie						1	EATON	M22-A	
41H8				lens vlak groen						1	EATON	M22-L-G	
41H8				LED 230Vac groen						1	EATON	M22-LED230-G	
41H8				Adapter M22-serie						1	EATON	M22-A	
41K4, 41K5, 41K6				Insteekrelais 8-PINS (2-polig) 230VAC met LED en testknop						3	RELECO	C2-A20/230VAC	
41K4, 41K5, 41K6				Relaisvoet 8-pins (2-polig relais) schroef + clip						3	RELECO	S2-B	
41Q3				Magneetschakelaar 3-polig+1M+1V 230VAC						1	SCHNEIDER	LC1-F185P7	
41Q3				Hulpcontact magneetschakelaar 1M+1V						1	SCHNEIDER	LADN11	
41S4				Noodstopknop rood (D=38mm), draai-ontgrendelend						1	EATON	M22-D-B	
41S4				NO-contactelement						1	EATON	M22-K10	
41S4				Adapter M22-serie						1	EATON	M22-A	
41S6				Keuzeschakelaar 1-0-A						1	K&N	CH10-FT22-5CN440	
45F2				Installatieautomaat ntb 3+N-Polig / 25KA						1	ABB	ntb	
46F2				Installatieautomaat ntb 3+N-Polig / 25KA						1	ABB	ntb	
60F2				Installatieautomaat ntb 3+N-Polig / 25KA						1	ABB	ntb	
61F2				Installatieautomaat ntb 3+N-Polig / 25KA						1	ABB	ntb	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Component nummer:				Omschrijving						Aantal	Fabrikant	Artikelnummer	
70F2				Motorbeveiligingsschakelaar 4-6,3						1	ABB	MS132-6,3	
70F2				Hulpcontact automaat 1M+1V						1	ABB	HKF1-11	
70F2				Installatieautomaat K2A 2-Polig / 25KA						1	ABB	S202P-K2	
70X1				Hulp klemmenblok, 20-polig, 1-20						1	WAGO	20P CPL GREY	
71H6				lens vlak rood						1	EATON	M22-L-R	
71H6				LED 230Vac rood						1	EATON	M22-LED230-R	
71H6				Adapter M22-serie						1	EATON	M22-A	
71H7				lens vlak groen						1	EATON	M22-L-G	
71H7				LED 230Vac groen						1	EATON	M22-LED230-G	
71H7				Adapter M22-serie						1	EATON	M22-A	
71K5				Insteekrelais 8-PINS (2-polig) 230VAC met LED en testknop						3	RELECO	C2-A20/230VAC	
71K5				Relaisvoet 8-pins (2-polig relais) schroef + clip						3	RELECO	S2-B	
71Q3				Magneetschakelaar 3-polig+1M 230VAC						1	ABB	A9-30-10 220/230	
71Q3				Hulpcontact magneetschakelaar 1M						1	ABB	CAF5-10M	
71S3				Keuzeschakelaar 1-0-A						1	K&N	CH10-FT22-SCN440	
71S4				Noodstopknop rood (D=38mm), draai-ontgrendelend						1	EATON	M22-D-B	
71S4				NO-contactelement						1	EATON	M22-K10	
71S4				Adapter M22-serie						1	EATON	M22-A	
80F2				Installatieautomaat ntb 3+N-Polig / 25KA						1	ABB	ntb	
90F2, 100F2				Motorbeveiligingsschakelaar 2,5-4A						2	ABB	MS132-4,0	
91U9, 101U9				Meetversterker						2	ntb	PR 4116	
170S2				Lastscheider						1	ABB	ntb	
190F3, 191F2, 194F2, 197F2, 200F3, 200F4, 200F5, 204F2				Installatieautomaat C16A 1P+N						8	ABB	S201P-C16NA	
190F3, 200F3, 200F4, 200F5, 204F2				Aardlekblok (aانبouw) 2-Polig 25A 30mA 2P						8	ABB	DDA 202 A-25/0,03	
197K7				Hulprelais 2-polig, 220-240VAC						1	COMAT	AM2/ACC220-240V	
197S6				Keuzeschakelaar 1-A-T						1	K&N	CH10-FT22	
207F2, 207F3, 207F4, 207F5, 207F6, 207F8, 207F10, 207F12				Aardlekblok (aانبouw) 4-Polig 40A 30mA 2P						8	ABB	DDA 204 A-40/0,03	
207F2, 207F3, 207F4, 207F5, 207F6, 207F8, 207F10, 207F12				Installatieautomaat C32A 3+N-Polig / 25KA						8	ABB	S203P-C32NA	
				Gef.: BL	Datum: 18-01-2024	Acc.: SB	Kast: Kolom: Groep/Lade: Typical:		Materiaallijst MCC		Tekeningnummer:		Blad:
				RG280 Nobelhorst		TAG/P&ID nr.:					302		
						Wijz.: 0						Controle:	Fase: Bestek

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Component nummer:				Omschrijving						Aantal	Fabrikant	Artikelnummer	
27F2/1, 27F12/1				Installatieautomaat ntb 1-Polig+Nul 230VAC						2	ABB	2CDS251103R0044	
27F2/2, 27F12/2													
27F3, 27F6				Electronische zekeringmodule CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R						2	PHOENIX	2905744	
27U2				QUINT-PS/1AC/24DC/10 24VDC 10A Voeding						1	PHOENIX	2866763	
81F2, 91F2, 101F2, 105F2, 121F1, 125F2, 135F2				Installatieautomaat C2A 1-Polig+Nul 230VAC						7	ABB	2CDS251103R0024	
81F2, 91F2, 101F2, 105F2, 121F1, 125F2, 135F2				Hulpcontact installatieautomaat						7	ABB	2CDS200936R0001	
81K3, 91F5, 101K5				Insteekrelais 8-PINS (2-polig) 230VAC met LED en testknop						3	RELECO	C2-A20/230VAC	
81K3, 91F5, 101K5				Relaisvoet 8-pins (2-polig relais) schroef + clip						3	RELECO	S2-B	
82K2, 82K3, 90K11, 91K5, 92K3, 100K11, 101K5, 102K3, 105K11, 121K3, 121K4, 121K5, 125K6, 170K2, 170K4				Insteekrelais 5-PINS (1-polig) 24VDC met LED en testknop						15	RELECO	C10-A10BX	
82K2, 82K3, 90K11, 91K5, 92K3, 100K11, 101K5, 102K3, 105K11, 121K3, 121K4, 121K5, 125K6, 170K2, 170K4				Relaisvoet 5-pins (1-polig relais) schroef + clip						15	RELECO	S10	
91Q3, 91Q4, 101Q3, 101Q4				Magneetrelais 4kW+NO						4	ABB	AF 12-30-10-13 100-250VAC/DC	
91Q4, 101Q4				Hulpcontact 1M+1V						2	ABB	CA 4-01	
121K7				Meetversterker						1	VEGA	VEGAMET 124	
125K6				Schakelversterker niveaudetectie lenspomp						1	VEGA	TOR131.AXXXXXX	
125K6.1				Schakelversterker niveaudetectie lenspomp						1	VEGA	TOR132.AXXXXXX	
160U1				8-slot basis unit						1	MITSUBISHI	Q38B	
160U2				PLC Voeding						1	MITSUBISHI	Q61P	
160U3				CPU unit, ingebouwde Ethernet						1	MITSUBISHI	Q03UDECPU	
160U4				Geheugenkaart 2MB						1	MITSUBISHI	Q2MEM-2MBS	
160U4, 160U5, 160U6, 160U7				Digitale ingangskaart 16xDI						4	MITSUBISHI	QX80	
160U8				Digitale uitgangskaart 16xRelais						1	MITSUBISHI	QY10	
160U9, 160U10				Analoge inganskaart 8xAI						2	MITSUBISHI	Q68 ADI	
160U11				Analoog uitgangskaart 8xAO						1	MITSUBISHI	Q68 DAIN	
162U2				Alarmmelder 3G met accu						1	Adesys	SVA2000 GM-AD	
163U3				BL FPM 10" Bedieningspaneel						1	BEIJER	X2 pro 10-B2	
165U10				FL switch SFNB 5TX						1	PHOENIX	2891001	
165U3				KPN BOX						1	KPN	KPN BOX	
165U5				Smart flex GPRS modem						1	B+B SmartWorx	SR30300020	
165X7.1, 165X7.2, 165X12				WCD						3	RITTAL	2506120	
190E6				Kastverlichting + wcd + sensor						1	RITTAL	SZ 2500.310	
190E6				Voedingskabel 3mtr.						1	RITTAL	SZ 2500.400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Component nummer:				Omschrijving						Aantal	Fabrikant	Artikelnummer	
30U2, 40U2				Frequentieomvormer 90KW (Coated PCB's, IP54-uitvoering)						2	DANFOSS	VLTCF302 In=45kW	
31S3, 41S3				Werkschakelaar 0-1 vergrendelbaar ZW/WT, 25A/3P+M+V						2	EATON	P1-25/I2/SVB-SW/HI11	
70X2				Opbouw CEE-form 16A 3P+PE IP56						1	MENNEKES	1343	
70X2				Stekker CEE-form 16A 3P+PE IP44						1	MENNEKES	252	
71S4				Werkschakelaar 0-1-TIP, knop ZW/GR vzw, vergrendelbaar in 0-stand						1	K&N	CH10-NLV911	
80S2				Werkschakelaar 0-1 vergrendelbaar ZW/WT, 25A/3P+M+V						1	EATON	P1-25/I2/SVB-SW/N	
90S4, 101S4				Werkschakelaar 0-1 vergrendelbaar ZW/WT, 25A/3P+M+V						2	EATON	P1-25/I2/SVB-SW/HI11	
90U1, 100U1				Frequentieomvormer ntb						2	Danfoss	VLTCF051	
92S4				Stromingsschakelaar buisventilator met aangegoten kabel						1	IFM	SL5101	
92S4				SLG Bevestigingsbeugel voor luchtstromingsschakelaar						1	IFM	E40048	
125B6				PTFE elektroden, 4-staafs						1	VEGA	EL4.X4VTVX	
145B2				Drukmeting persleiding -1..5 Bar G0,5" aansluiting						1	VEGA	VEGABAR28	
191H3, 191H4, 194H3, 194H4				WDO-SV 84 1 4000LM 1250 NOOD						4	NORTON	3.1467E+11	
191H5				BULLEY BAKK M KORF 100W E27 + 40W lamp						2	INTERLIGHT	7063NB	
191H6, 191H7, 191H8, 191H9, 191H10, 194H5, 194H6, 194H7, 194H8, 194H9, 194H10				WDO-SV 84 1 4000LM 1250						11	NORTON	3146704016	
191S4, 194S4				Wisselschakelaar 1x Wipper						2	NIKO	700-31605	
191S4, 194S4				SOLO-P/ZT Noodverlichtingsarmatuur						2	Van Lien	6331031	
197H3, 197H4				KFA LED 84 4000LM ANTRACIET						2	NORTON	3139004016	
197H3, 197H4				MUURSTEUN KFA/KFT/KFR/PTA LED ANTR						2	NORTON	9120360	
197S3				Busch-Jaeger MasterLINE 220 Schemerschakelaar						1	ABB	6800-0-2520	
200S3, 200S4, 200S5				Werkschakelaar 0-1 vergrendelbaar ZW/WT, 25A/3P+M+V						3	EATON	P1-25/I2/SVB-SW/N	
204KL2				Klemmenkast RVS KWCD 300Hx300Bx210D						1	RITTAL	AE 1003.600	
204X2, 204X4, 204X6				WCD dubbel waterdicht, boveninvoer, wandmontage.						3	NIKO	700-37845	
207X2, 207X3, 207X4, 207X5				KWCD 5P 32A 400V opbouw						4	MENNEKES	32	
207X6, 207X7				KWCD 16A 3P+N+PE, opbouw						2	MENNEKES	31	
207X8				WCD 5P 32A 400V inbouw schuin						1	BALS	12801	

AANRAKINGS VEILIGHEID

☐	DOORZICHTIGE PLAAT
☐	GRIJZE PLAAT
☐	STICKER MET PIJL
☐	AFSCHEM. F.O.
☐	AFSCHEM. SOFTSTARTER
☐	
☐	
☐	

AFSTAND GOOT

☐	D.Z. KAST VOLGENS TEKENING
☒	PL.ST. KAST VOLGENS TEKENING
☐	D.Z. KAST mm
☐	PL.ST. KAST mm
☐	
☐	
☐	
☐	

DIVERSEN

☐	OVERGANGSKAST(EN)
☐	REGENKAPJE(S)
☐	BESCHERMING KAP BUITEN
☐	
☐	
☐	
☐	KATHODISCHE BESCHERMING
☐	BLIKSEMBEV. LEV DERDEN

EXPLOSIE VEILIG

☐	AANSLUITEN CLIXON
☐	O.K. EXPLOSIE VEILIG
☐	W.S. EXPLOSIE VEILIG
☐	WARTELS EXPLOSIE VEILIG
☐	WIPPER EXPLOSIE VEILIG
☐	B.O.K. IN ZONE ..
☐	
☐	

- DE KLEMMEN PER
SPANNINGSSOORT D.M.V.
SCHEIDINGSSCHOT SCHEIDEN
- TUSSEN DE GROEPEN
SCHEIDINGSSCHOTTEN
VOORZIEN VAN TEKSTPLATEN
AANBRENGEN

AARDING

☐	AARDRAIL TYPE WOHNER
☐	AARDRAIL TYPE PHOENIX
☐	PEN RAIL
☐	AARDING RINGLEIDING
☐	DIEPTE AARDING MOUS
☐	DIEPTE AARDING SPECIAAL
☐	DIEPTE AARDING LEV. DERDEN
☐	KATHODISCHE BESCHERM.

BEDRADING

☒	SEPARAAT LICHT/KRACHT
☐	AFSCHEMING 4-20mA/0-10V
☐	VOED. VANAF KL.STR.SEPARAAT
☐	
☐	
☐	BEDRADING ST.STR.+SIGN. 0,75
☒	BEDRADING ST.STR.+SIGN. 1,0
☐	BEDRADING ST.STR.+SIGN. 1,5

RESOPAL PLAAT

☐	INGANGEN
☐	UITGANGEN
☐	DATA REGISTERS
☐	IN POMPPUT
☐	IN POMPENKELDER
☐	
☐	
☐	

ADER HULSJES

☒	DRAADBUSJES PHOENIX OF T.M.
☐	KLEMKO
☐	AMP
☐	SCOTCH 3M
☐	
☐	
☐	
☐	

CODERING

☐	RESOPAL + SPREIDNIETJES
☒	P-TOUCH
☒	FRONT RESOPAL + SPREIDN.
☐	LENZEN/DRIKKNOP GRAVEREN
☒	CODERING OP DRAADGOOT
☐	CODERING OP COMPONENT
☐	COMPONENTEN B.O.K. RESOPAL
☒	BUITEN RESOPAL + SCHROEF

WARTELS

☐	STANDAARD DIN 46320
☐	HSK-K TYPE VAST LOPER
☐	HSK-K TYPE DICHTRING
☐	TROMPET
☐	TROMPET + TREKONTLASTING
☒	WISKONUS
☐	
☐	

ADER CODERING

☐	DRAADNUMMERS
☐	COMPONENTENNUMMER
☒	KABELADERS
☒	KABEL (REGOPLAST)
☒	CONTACTNUMMERING
☒	DRAADNUMMERS LEESBAAR OPSTELLEN
☒	HOOFDSTROOM
☒	STUURSTROOM

DIVERSEN

☒	TREKONTLASTING RAIL
☐	RESERVE DRADEN NAAR DEUR
☐	O.S.B. SEPARAAT N. AARDRAIL
☒	HOOFDSTROOM PER MOTOR BUNDELEN
☐	
☐	
☐	
☐	

BUITENOPST. KAST

☐	TL-VERLICHTING
☐	DEURSCHAKELAAR
☐	VENTILATIE SPECIAAL
☐	ISOLATIE SPECIAAL
☐	AANSL. BLIKSEMBEV.
☐	
☐	
☐	