

EPLAN CAE SYSTEMS

Hengelder 56 Postbus 246
6900 AE Zevenaar
Tel.: 08360-91790

Opdrachtgever : Gemeentewerken Rotterdam afd. Waterhuishouding
Projektnaam : Rioolgemaal Groenewetering
Tekeningnummer : G002
Adviseur : Gemeente Rotterdam afd. I bureau

Leverancier :

Pad (zonder \EPLAN4\P) : EPLAN4\P\GWR
Projektnaam :
Fabrikaat :
Type :
Installatieplaats :
Projektleider : J. Hendriks
Bijzonderheden :

Aangemaakt op : 04.Apr.2005 Hoogste paginanummer : 1054
Gewijzigd op : 07.Mrt.2006 door (Afkorting): JBI Aantal pagina's : 165

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G002/1	G002	ALG	TITELBLAD	03.Feb.2006	JBI
=G002/2	G002	ALG	INHOUDSOPGAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/2a	G002	ALG	INHOUDSOPGAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/2b	G002	ALG	INHOUDSOPGAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/2c	G002	ALG	INHOUDSOPGAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/2d	G002	ALG	INHOUDSOPGAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/2e	G002	ALG	INHOUDSOPGAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/2f	G002	ALG	INHOUDSOPGAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/3	G002	ALG	REVISIE OVERZICHT	03.Feb.2006	AJI
=G002/4	G002	ALG	STANDAARDISATIE ALGHELE CODERING & APPARAATCODE	03.Feb.2006	AJI
=G002/5	G002	ALG	STANDAARDISATIE,KLEURCODE, KLEMMENSTROOK KABELCODE	03.Feb.2006	AJI
=G002/6	G002	ALG	STANDAARDISATIE GROEPS –EN PLAATSCODERING & BLADINDELING	03.Feb.2006	AJI
=G002/10	G002	ALG	RUIMTE OVERZICHT GEBOUW	03.Feb.2006	AJI
=G002/11	G002	P1	BLOKSCHEMA PANEEL P1	03.Feb.2006	AJI
=G002/12	G002	P1	BLOKSCHEMA PANEEL P1	03.Feb.2006	AJI
=G002/13	G002	P1	BLOKSCHEMA PANEEL P1	03.Feb.2006	AJI
=G002/14	G002	P2	BLOKSCHEMA PANEEL P2	03.Feb.2006	AJI
=G002/15	G002	P3	BLOKSCHEMA PANEEL P3	03.Feb.2006	AJI
=G002/16	G002	P4	BLOKSCHEMA PANEEL P4	03.Feb.2006	AJI
=G002/17	G002	P4	BLOKSCHEMA PANEEL P4	03.Feb.2006	AJI
=G002/18	G002	P5	BLOKSCHEMA PANEEL P5	03.Feb.2006	AJI
=G002/19	G002	P5	BLOKSCHEMA PANEEL P5	03.Feb.2006	AJI
=G002/20	G002	P5	BLOKSCHEMA PANEEL P5	03.Feb.2006	AJI
=G002/21	G002	P5	BLOKSCHEMA PANEEL P5	03.Feb.2006	AJI
=G002/22	G002	P5	BLOKSCHEMA PANEEL P5	03.Feb.2006	AJI

					INHOUDSOPGAVE	Directory: GWR 2a		
				Datum 04.Apr.2005		Aantal blz: 1054		Bladnr
				Tek. AJI				
	D	03.Feb.2006		Gez.	Rioolgemeal Groenewetering	Form: A3	G002 + ALG	2
	Wijz.	Datum	Naam	Norm				

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G002/31	G002	ALG	BLOKSCHEMA PROFIBUS	03.Feb.2006	AJI
=G002/32	G002	ALG	BLOKSCHEMA PROFIBUS	03.Feb.2006	AJI
=G002/50	G002	P1	HOOFDSTROOM VOEDINGSVELD	03.Feb.2006	AJI
=G002/62	G002	P1	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING	03.Feb.2006	AJI
=G002/63	G002	P1	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	03.Feb.2006	AJI
=G002/64	G002	P1	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	03.Feb.2006	AJI
=G002/66	G002	P1	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	03.Feb.2006	AJI
=G002/67	G002	P1	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC	03.Feb.2006	AJI
=G002/68	G002	P1	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC	03.Feb.2006	AJI
=G002/69	G002	P1	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC	03.Feb.2006	AJI
=G002/70	G002	P5	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC	03.Feb.2006	AJI
=G002/71	G002	P5	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC	03.Feb.2006	AJI
=G002/72	G002	P5	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	03.Feb.2006	AJI
=G002/73	G002	P5	HOOFDSTROOM VERLICHTING PANEEL P1 T/M P5	03.Feb.2006	AJI
=G002/74	G002	P5	HOOFDSTROOM VERWARMING PANEEL P1 t/m P5	03.Feb.2006	AJI
=G002/75	G002	ALG	HOOFDSTROOM KOELING PANEEL P2, P3 EN P4	03.Feb.2006	JBI
=G002/78	G002	P5	HOOFDSTROOM VOEDING 24VDC UNIT	03.Feb.2006	AJI
=G002/79	G002	P5	STUURSTROOM HOOFDVOEDINGSVERDELING 24VDC	03.Feb.2006	AJI
=G002/81	G002	P1	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 1	03.Feb.2006	AJI
=G002/82	G002	P2	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 2	03.Feb.2006	AJI
=G002/83	G002	P3	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 3	03.Feb.2006	AJI
=G002/85	G002	P4	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 4	03.Feb.2006	AJI
=G002/86	G002	P4	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 4	03.Feb.2006	AJI
=G002/91	G002	P5	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 5	03.Feb.2006	AJI
=G002/92	G002	P5	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 5	03.Feb.2006	AJI

				INHOUDSOPGAVE		Directory:	GWR	2b
			Datum	04.Apr.2005		Aantal blz:	1054	Bladnr
			Tek.	AJI				
D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemeal Groenewetering	Form: A3	G002 + ALG	2a
Wijz.	Datum	Naam	Norm					

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G002/100	G002	P2	HOOFDSTROOM RIOLWATERPOMP P001	03.Feb.2006	AJI
=G002/105	G002	P2	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VP01	03.Feb.2006	AJI
=G002/107	G002	P2	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS11	03.Feb.2006	AJI
=G002/110	G002	P3	HOOFDSTROOM RIOLWATERPOMP P002	03.Feb.2006	AJI
=G002/115	G002	P3	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VP02	03.Feb.2006	AJI
=G002/117	G002	P3	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS21	03.Feb.2006	AJI
=G002/120	G002	P4	HOOFDSTROOM RIOLWATERPOMP P003	03.Feb.2006	AJI
=G002/125	G002	P4	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VP03	03.Feb.2006	AJI
=G002/127	G002	P4	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERD. 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS31/32/41/61	03.Feb.2006	AJI
=G002/150	G002	P5	HOOFDSTROOM HYDROFOOR	03.Feb.2006	AJI
=G002/151	G002	P5	STUURSTROOM HYDROFOOR	03.Feb.2006	AJI
=G002/155	G002	P5	HOOFDSTROOM OVERDRUKVENTILATOR 1	03.Feb.2006	AJI
=G002/157	G002	P5	HOOFDSTROOM OVERDRUKVENTILATOR 2	03.Feb.2006	AJI
=G002/160	G002	P5	HOOFDSTROOM KELDERVENTILATIE	03.Feb.2006	AJI
=G002/171	G002	P2	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS11	03.Feb.2006	AJI
=G002/173	G002	P3	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS21	03.Feb.2006	AJI
=G002/175	G002	P4	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS31	03.Feb.2006	AJI
=G002/176	G002	P4	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS32	03.Feb.2006	AJI
=G002/177	G002	P4	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS41	03.Feb.2006	AJI
=G002/181	G002	P4	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS61	03.Feb.2006	AJI
=G002/205	G002	P5	HOOFDSTROOM AFTAPINSTALLATIE	03.Feb.2006	AJI
=G002/210	G002	P5	HOOFDSTROOM LENSOMP	03.Feb.2006	AJI
=G002/212	G002	P5	METING LENSOMP	03.Feb.2006	AJI
=G002/350	G002	BED	STUURSTROOM BEDIENINGSPANEEL	03.Feb.2006	AJI
=G002/351	G002	P5	STUURSTROOM REPEATERS	03.Feb.2006	AJI

2a

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G002/450	G002	P5	METING HOEVEELHEIDSMETING FE182.1 AWZI	03.Feb.2006	AJI
=G002/451	G002	P5	METING HOEVEELHEIDSMETING FE182.2 MAAS	03.Feb.2006	AJI
=G002/490	G002	P5	HOOFDSTROOM VOEDING ZA VDC UNIT	03.Feb.2006	AJI
=G002/500	G002	P5	HOOFDSTROOM KOELVENTILATIE SCHAKELRUIMTE	03.Feb.2006	AJI
=G002/503	G002	P5	THERMOSTATEN KOELVENTILATIE SCHAKELRUIMTE	03.Feb.2006	AJI
=G002/510	G002	P5	HOOFDSTROOM KOELVENTILATIE SCHAKELRUIMTE	03.Feb.2006	AJI
=G002/513	G002	P5	THERMOSTAAT KOELVENTILATIE SCHAKELRUIMTE	03.Feb.2006	AJI
=G002/533	G002	P5	STUURSTROOM VENTILATIE STORING	03.Feb.2006	AJI
=G002/600	G002	P5	STUURSTROOM PLC CPU EN PROFIBUS DP MASTER	03.Feb.2006	AJI
=G002/601	G002	P5	STUURSTROOM PLC TRANSMISSIE UNIT	03.Feb.2006	AJI
=G002/610	G002	P1	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/611	G002	P1	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E40.0 T/M E40.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/612	G002	P1	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E41.0 T/M E41.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/614	G002	P1	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E42.0 T/M E42.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/615	G002	P1	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E43.0 T/M E43.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/620	G002	P2	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/621	G002	P2	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E44.0 T/M E44.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/622	G002	P2	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E45.0 T/M E45.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/624	G002	P2	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A40.0 T/M A40.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/630	G002	P3	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/631	G002	P3	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E46.0 T/M E46.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/632	G002	P3	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E47.0 T/M E47.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/633	G002	P3	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A41.0 T/M A41.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/650	G002	P4	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/651	G002	P4	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E48.0 T/M E48.7	03.Feb.2006	AJI

2b

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G002/652	G002	P4	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E49.0 T/M E49.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/653	G002	P4	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A42.0 T/M A42.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/654	G002	P4	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E58.0 T/M E58.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/655	G002	P4	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E59.0 T/M E59.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/690	G002	P5	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	03.Feb.2006	AJI
=G002/691	G002	P5	STUURSTROOM PLC ANALOGIE INGANGEN IW200 T/M IW206	03.Feb.2006	AJI
=G002/692	G002	P5	STUURSTROOM PLC ANALOGIE INGANGEN IW206 T/M IW214	03.Feb.2006	AJI
=G002/693	G002	P5	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E50.0 T/M E50.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/694	G002	P5	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E51.0 T/M E51.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/695	G002	P5	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E52.0 T/M E52.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/696	G002	P5	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E53.0 T/M E53.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/697	G002	P5	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E54.0 T/M E54.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/698	G002	P5	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E55.0 T/M E55.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/699	G002	P5	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A43.0 T/M A43.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/700	G002	P5	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A44.0 T/M A44.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/701	G002	P5	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E56.0 T/M E56.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/702	G002	P5	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E57.0 T/M E57.7	03.Feb.2006	AJI
=G002/810	G002	P1	PLC OPBOUW	03.Feb.2006	AJI
=G002/820	G002	P2	PLC OPBOUW	03.Feb.2006	AJI
=G002/830	G002	P3	PLC OPBOUW	03.Feb.2006	AJI
=G002/850	G002	P4	PLC OPBOUW	03.Feb.2006	AJI
=G002/890	G002	P5	PLC OPBOUW	03.Feb.2006	AJI
=G002/891	G002	P5	PLC OPBOUW	03.Feb.2006	AJI
=G002/1001	G002	P1	KASTAANZICHT EN INDELING	03.Feb.2006	AJI
=G002/1002	G002	P2	KASTAANZICHT EN INDELING	03.Feb.2006	AJI

2c

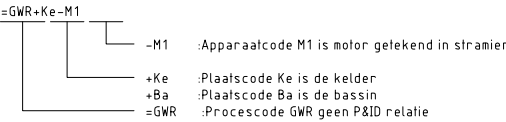
Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G002/1003	G002	P3	KASTAANZICHT EN INDELING	03.Feb.2006	AJI
=G002/1004	G002	P4	KASTAANZICHT EN INDELING	03.Feb.2006	AJI
=G002/1005	G002	P5	KASTAANZICHT EN INDELING	03.Feb.2006	AJI
=G002/1006	G002	ALG	KASTAANZICHT EN INDELING	03.Feb.2006	JBJ
=G002/1010	G002	P1	KLEMMENSTROOK SCHEIDING STROOMTRANSFORMATOR P1-X	03.Feb.2006	DH0
=G002/1011	G002	P1	KLEMMENSTROOK 400VAC P1-X0	03.Feb.2006	DH0
=G002/1012	G002	P1	KLEMMENSTROOK 230VAC P1-X4	03.Feb.2006	DH0
=G002/1013	G002	P2	KLEMMENSTROOK 400VAC P2-X0	03.Feb.2006	DH0
=G002/1014	G002	P2	KLEMMENSTROOK 24VDC P2-X2	03.Feb.2006	DH0
=G002/1015	G002	P2	KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P2-X3	03.Feb.2006	DH0
=G002/1016	G002	P2	KLEMMENSTROOK ANALOGIE SIGNALEN P2-X5	03.Feb.2006	DH0
=G002/1017	G002	P3	KLEMMENSTROOK 400VAC P3-X0	03.Feb.2006	DH0
=G002/1018	G002	P3	KLEMMENSTROOK 24VDC P3-X2	03.Feb.2006	DH0
=G002/1019	G002	P3	KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P3-X3	03.Feb.2006	DH0
=G002/1020	G002	P3	KLEMMENSTROOK ANALOGIE SIGNALEN P3-X5	03.Feb.2006	DH0
=G002/1021	G002	P4	KLEMMENSTROOK 400VAC P4-X0	03.Feb.2006	DH0
=G002/1022	G002	P4	KLEMMENSTROOK 24VDC P4-X2	03.Feb.2006	DH0
=G002/1023	G002	P4	KLEMMENSTROOK 24VDC P4-X2	03.Feb.2006	DH0
=G002/1024	G002	P4	KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P4-X3	03.Feb.2006	DH0
=G002/1025	G002	P4	KLEMMENSTROOK ANALOGIE SIGNALEN P4-X5	03.Feb.2006	DH0
=G002/1026	G002	P5	KLEMMENSTROOK 400VAC P5-X0	03.Feb.2006	DH0
=G002/1027	G002	P5	KLEMMENSTROOK 400VAC P5-X0	03.Feb.2006	DH0
=G002/1028	G002	P5	KLEMMENSTROOK 24VDC P5-X2	03.Feb.2006	DH0
=G002/1029	G002	P5	KLEMMENSTROOK 24VDC P5-X2	03.Feb.2006	DH0
=G002/1030	G002	P5	KLEMMENSTROOK 24VDC P5-X2	03.Feb.2006	DH0

LOCATIE GEMAAL BURGEMEESTER VAN KEMPENSINGEL

NP

ALGEHELE CODERING:



GROEPSCODE:

Zie hiervoor P&ID

+Geb :Gebouw

PLAATSCODE:

- +Ba1 :Bassin 1
+Ba2 :Bassin 2
+Ba3 :Bassin 3 Singel
+EB :Energie bedrijf
+Keu :keuken
+Ke :Pompenkelder
+Sch :Schakelruimte
+Ve :Veld, buiten gebouw
+Vp :Voeding elektrisch
+Br :Bassinruimte
+Tr :Traforuimte
+WH :Paneel WH

AFKORTINGEN:

+AWZI : (Bassin) Afvalwaterzuiveringsinstallatie

APPARAATCODE VOLGENS NEN 5152

- A: Bouwgroep, deelbouwgroep (versterker), PLC kaarten
B: Omzetter van niet elektrische naar elektrische grootheid v.v. (sensoren)
C: Condensator
D: Vertragingselement
E: Diversen (o.a. verlichting en verwarming)
F: Beveiligingstoestel (zekering, installatie automaat)
G: Generator, voedingsbron
H: Signaleringsstoestel (akoestisch / optisch)
I:
J:
K: Relais, magneetschakelaar (motor, hulp en tijdrelais)
L: Induktie (spoel)
M: Motor
N: versterker, regelaar
O:
P: Meters
Q: Hoofdschakelaar, scheider, motorbev. schakelaar
R: Weerstand (regelbare en vaste)
S: Schakelaar hand/mechanisch bediend (eindschakelaar, drukknop, keuzeschak., werkschak.)
T: Transformator
U: Statische omzetter (frequentie regelaar)
V: Halfgeleider (LED, diode, transistor, gelijkrichter)
W: Overdrachtsmedium (kabel, leiding, draad, antenne)
X: Klemmen en slekkers
Y: Elektrisch bediende mechanische toestellen (rem, koppeling, magn.ventiel)
Z: Filter, begrenzer

KLEURCODE BEDRADING:

Driefasestroomketens	fasen	400Vac	zwart	= 2,5 mm²
Driefasestroomketens	nul	400Vac	blauw	= 2,5 mm²
Veiligheidsaarde			geel/groen	= 2,5 mm²
PLC-sigitaal			oranje	= 1,0 mm²
Eenfasestroomketens	fase	230Vac	bruin	= 1,5 mm²
Eenfasestroomketens	nul	230Vac	blauw	= 1,5 mm²
Stuurstroom	fase	230Vac	rood	= 1,0 mm²
Stuurstroom	nul	230Vac	blauw	= 1,0 mm²
Stuurstroomcircuits		24Vac	wit	= 1,0 mm²
Stuurstroomcircuits		24Vdc +	oranje	= 1,0 mm²
Stuurstroomcircuits		24Vdc -	oranje	= 1,0 mm²
Signaalcircuits		24Vdc +	oranje	= 1,0 mm²
Meetsignalen		4-20 mA	afgeschermd	= 1,0 mm²
Potentiaal vrij			grijs	= 1,0 mm²
Stroomtrafo's			paars	= 2,5 mm²

KLEUR-AFKORTINGEN:

Bw: blauw
Bn: bruin
Gl: geel
Gn: groen
Gs: grijs
Oe: oranje
Rd: rood
Re: rose
Tl: transparant
Vl: violet (paars)
Wt: wit
Zl: zwart

KLEMMENSTROOK CODE: (voorbeeld: =G001+sch+P1-X0:2)

- * X0 : Hoofdstroom 400Vac
 - * X1 : Voeding 230Vac
 - * X2 : 24VDC
 - * X3 : potentiaalvrije kontakten
 - * X4 : Lichtgroepen
 - * X5 : Analoge Signalen (4-20mA,0-10 V)
- ⊕ Standaard klem
- ⊗ Messcheidingsklem MTK

* is de procescode en eventueel afwijkende plaatscode

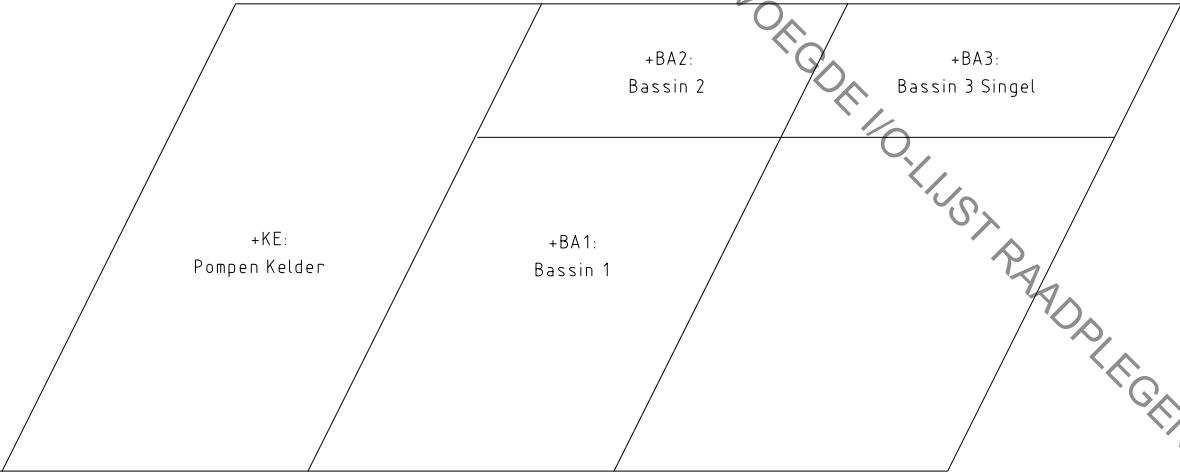
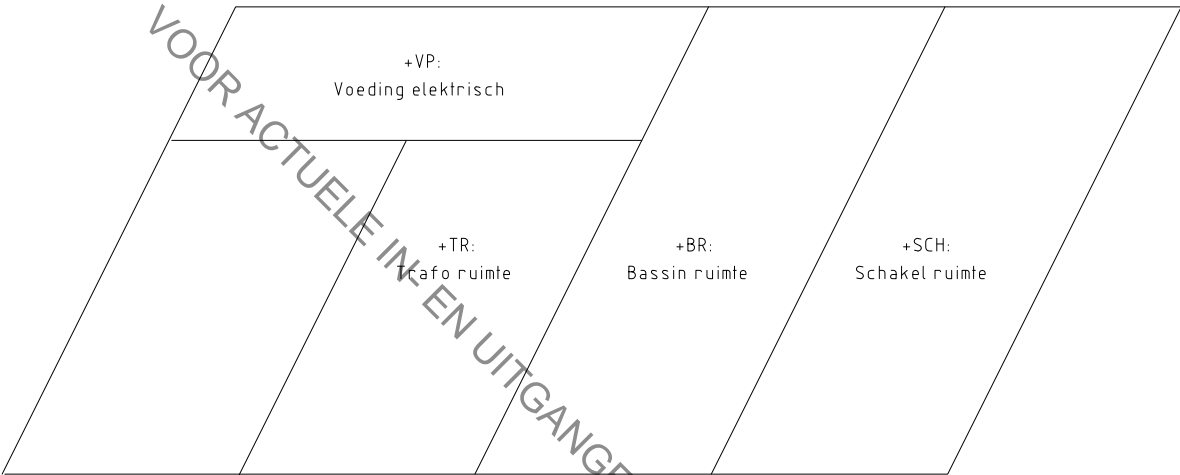
Opm:
In het geval dat een klein aantal PLC signalen (digitaal & analoog) van een instrument komen, kan gekozen worden voor 1 kabel afgewerkt op klemmenstrook *-X3. De kabelcode moet dan 31:* zijn.

KABELCODE: (voorbeeld: 10 pomp 1)

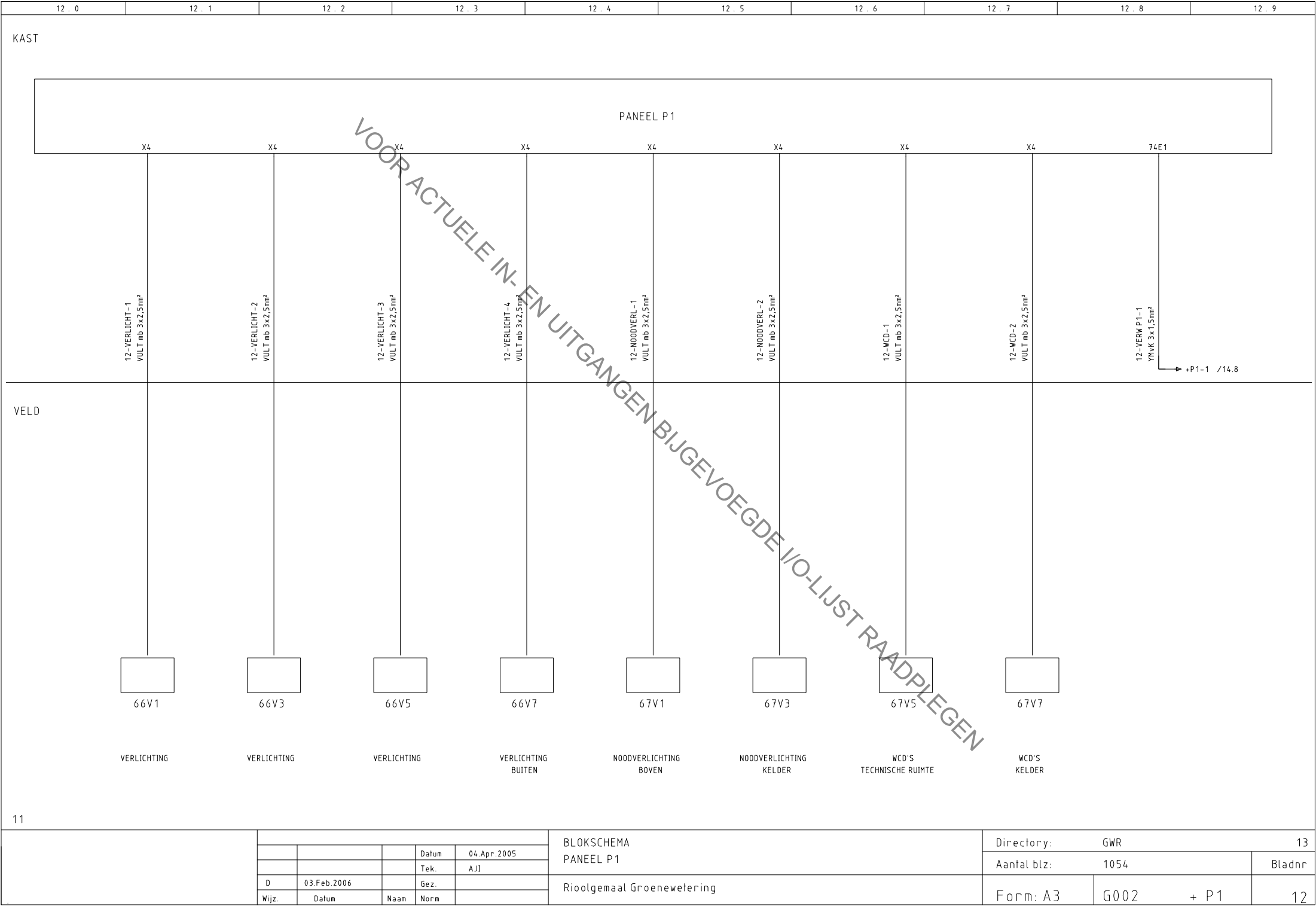
- 10:* : Hoofdstroom 400Vac
11:* : Voeding 230Vac
12:* : Stuurstroom 230Vac
13:* : Stuurstroom / voeding 24Vdc
15:* : Stuurstroom / voeding 24Vac
- 16:* : Noodstrominstallatie (gelijkspanning)
17:* : Noodstrominstallatie (wisselspanning)
- 20:* : Verlichting
21:* : Noodverlichting
- 30:* : Automatisering - Voedingen (PLC, monitor, printer)
31:* : Automatisering / Instrumentatie - Analoge signalen
32:* : Automatisering / Instrumentatie - Digitale signalen
33:* : Automatisering / Instrumentatie - Computer Communicatie (bus/netwerk)
34:* : Automatisering / Instrumentatie - Overige
- 70:* : Alarminstallatie
71:* : Brandmeldinstallatie
72:* : Inbraakdetectie
73:* : Deursignalering
- 80:* : Gesloten TV-systeem
81:* : Personen oproep installatie / intercom
- * is de item omschrijving en volgnummer.
Indien meerdere kabels op 1 stramen voorkomen zal een volgletter toegevoegd worden aan het kabelnummer. (bijv. W10:2501.1A)

BLAD	OMSCHRIJVING	AANTAL PAG.	KASTCODE	OMSCHRIJVING	PLAATSCODE
1	Voorblad	1	P1	Paneel P1 – Voeding 1	+P1
2	Inhoudsopgave	2a ... 2zz	P2	Paneel P2 – Pomp 1	+P2
3	Revisieoverzicht	1	P3	Paneel P3 – pomp 2	+P3
4–6	Standaardisatie	3	P4	Paneel P4 – pomp 3	+P4
10–49	Blokschema	<39	P5	Paneel P5 – Algemene installaties	+P5
50–99	Hoofdstroom/Stuursroom algemeen	<49			
100–799	Hoofdstroom/Stuursroom proces	<699			
800–999	PLC-overzicht	<99			
1000–1014	Paneelindelingen	<15			
1015–1024	Kabeloverzicht	<10			
1025–1099	Klemmenstrooktekening	<74			
1300–1399	Materiaaloverzicht	<99			

VOOR ACTUELE IN- EN UITGANGEN BIJGEVOEGDE I/O-LIJST RAADPLEGEN



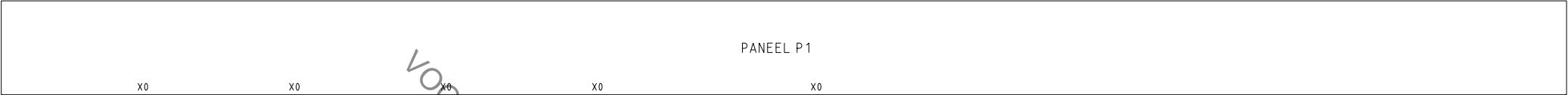
11. 0	11. 1	11. 2	11. 3	11. 4	11. 5	11. 6	11. 7	11. 8	11. 9
KAST									
<div><div><div>PANEEL P1</div><div>50F1/N50F1/NPE</div><div>10-VOEDING-1 VO-YNvk 5x70mm²</div><div>10-VOEDING-2 VO-YNvk 5x70mm²</div><div>ENECO</div><div>+EB</div><div>400V VOEDING 1 VAN ENERGIEBEDRIJF</div></div></div>									
VELD									
10									
					BLOKSCHEMA PANEEL P1			Directory: GWR12	
								Aantal blz: 1054Bladnr	
D		03.Feb.2006			Rioolgemaal Groenewetering			Form: A3G002 + P111	
Wijz.		DatumNaamNorm							



11

				BLOKSCHEMA PANEEL P1		Directory: GWR		13	
						Aantal blz: 1054		Bladnr	
D	03.Feb.2006		Gez.	Rioolgemaal Groenewetering				Form: A3	
Wijz.	Datum	Naam	Norm					G002 + P1	12

KAST



20-KELDER-1
VUL T mb 5x2,5mm²

20-BASSINR-1
VUL T mb 5x2,5mm²

20-SCHAKELR-1
VUL T mb 5x2,5mm²

20-VERW-1
YMyK 5x2,5mm²

20-TRAC-1
YMyK 3x2,5mm²

VELD



68V5

400V VOEDING
KELDER



68V7

400V VOEDING
BASSINRUIMTE



69V1

400V VOEDING
KOELUNIT
SCHAKELRUIMTE



64X3

VERWARMING
SCHAKELRUIMTE



64U4

THERM.



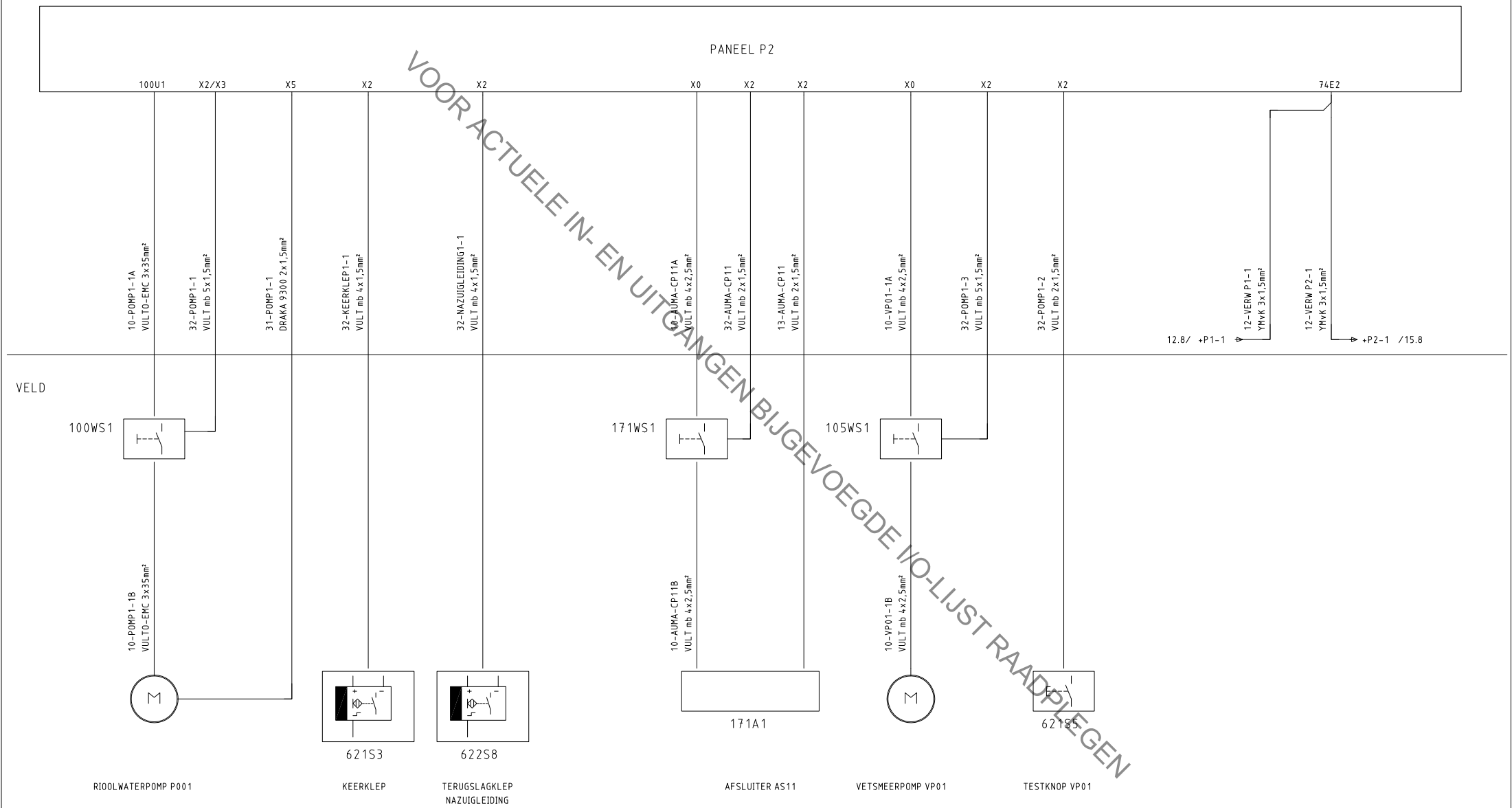
64TR5

TRACING
BASSINRUIMTE

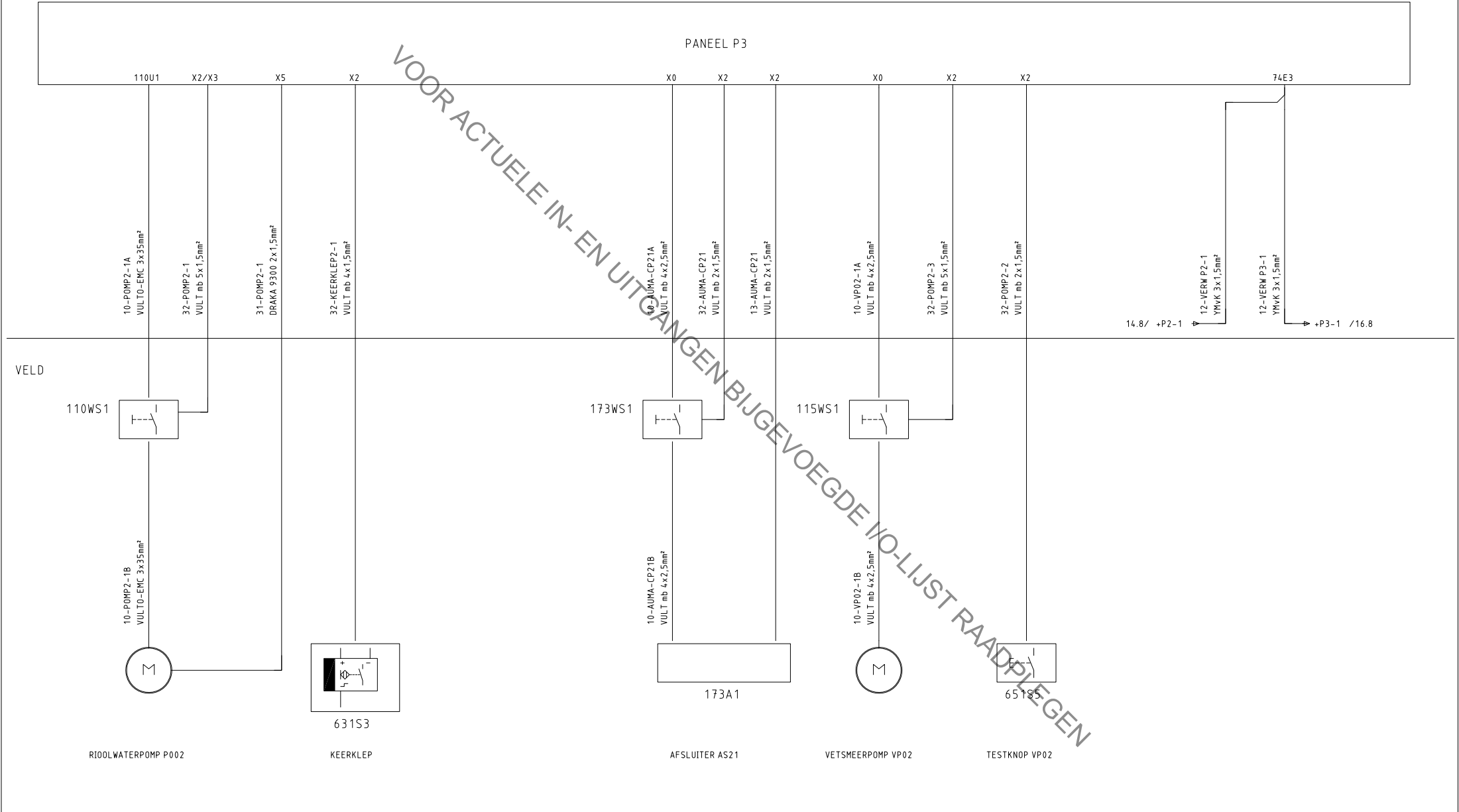


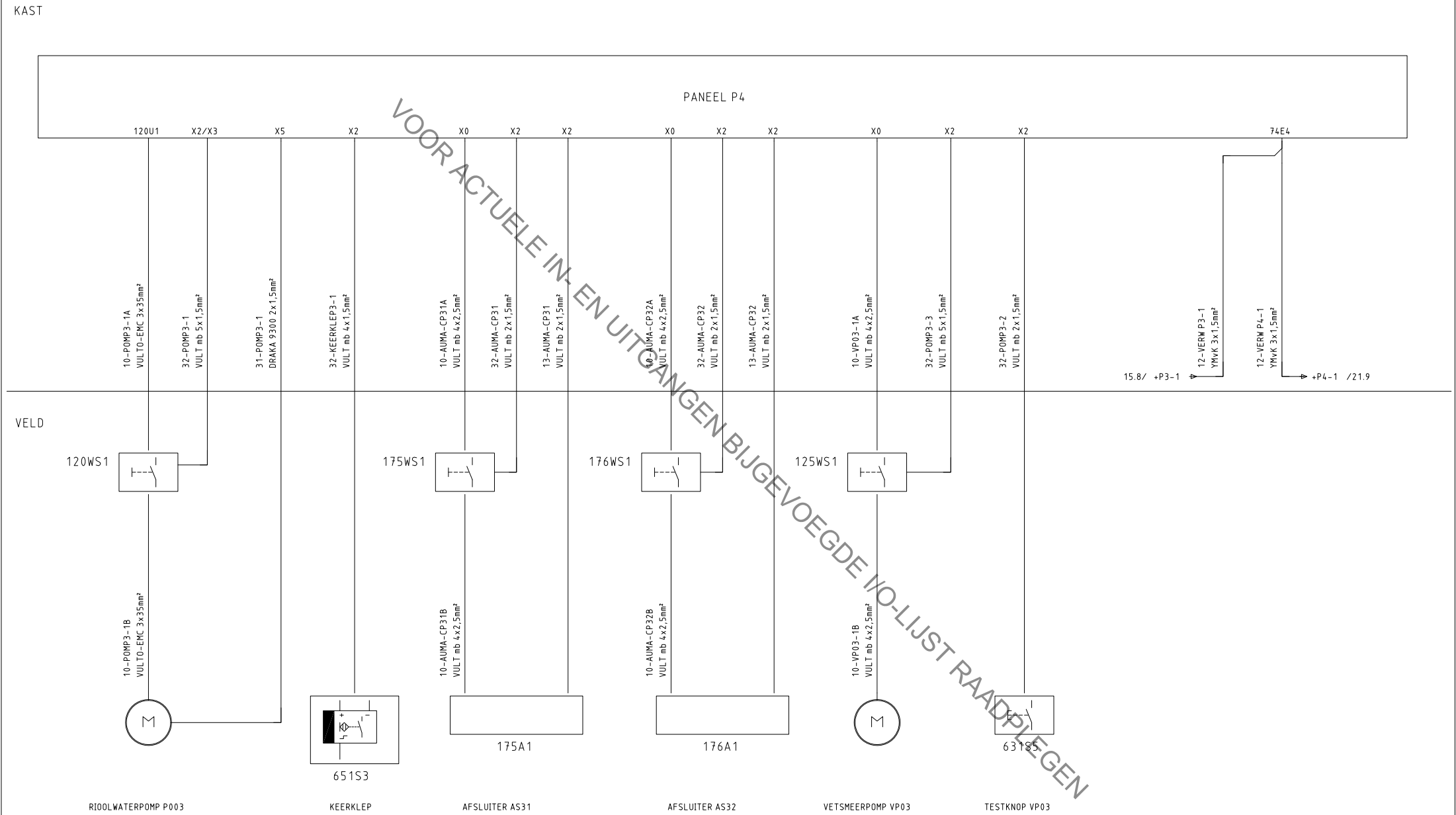
64U7

THERM.



					BLOKSCHEMA PANEEL P2	Directory: GWR 15		
			Datum	04.Apr.2005		Aantal blz: 1054		Bladnr
	D	03.Feb.2006		Tek.	AJI			
				Gez.				
	Wijz.	Datum	Naam	Norm		Rioolgemaal Groenewetering	Form: A3	G002 + P2

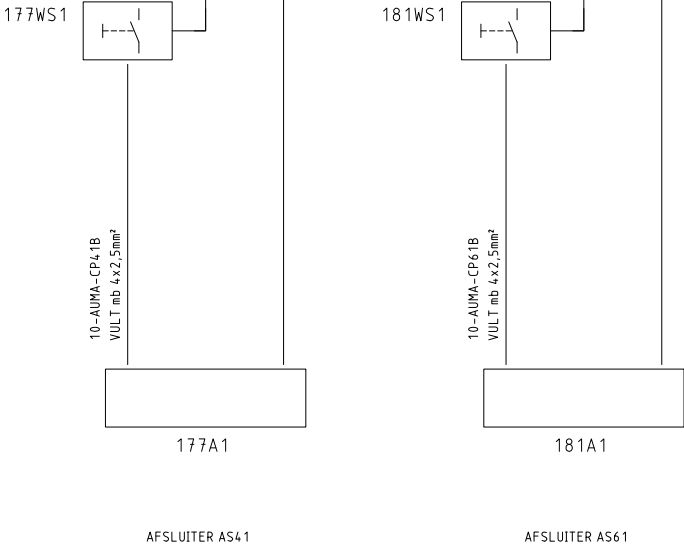




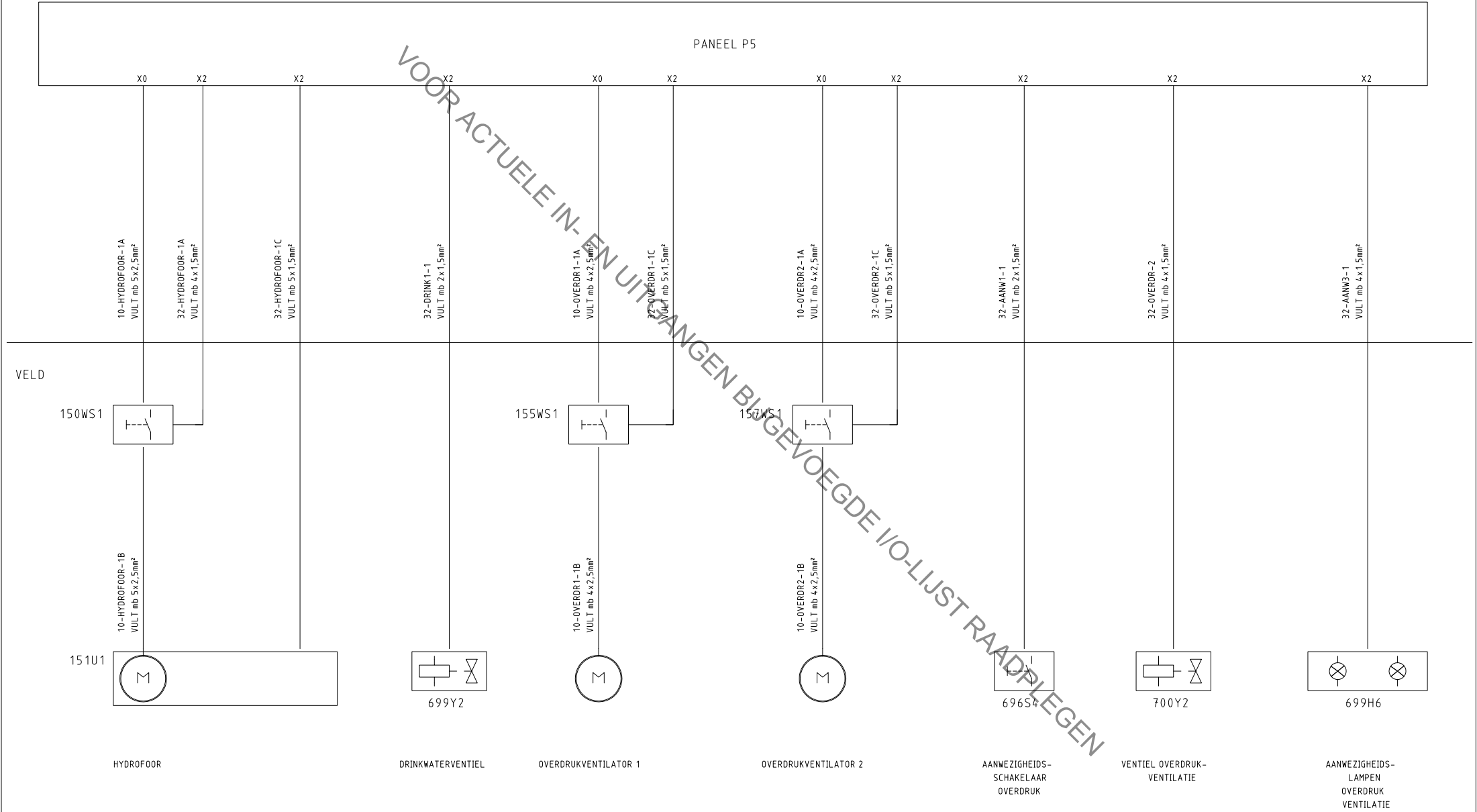
KAST

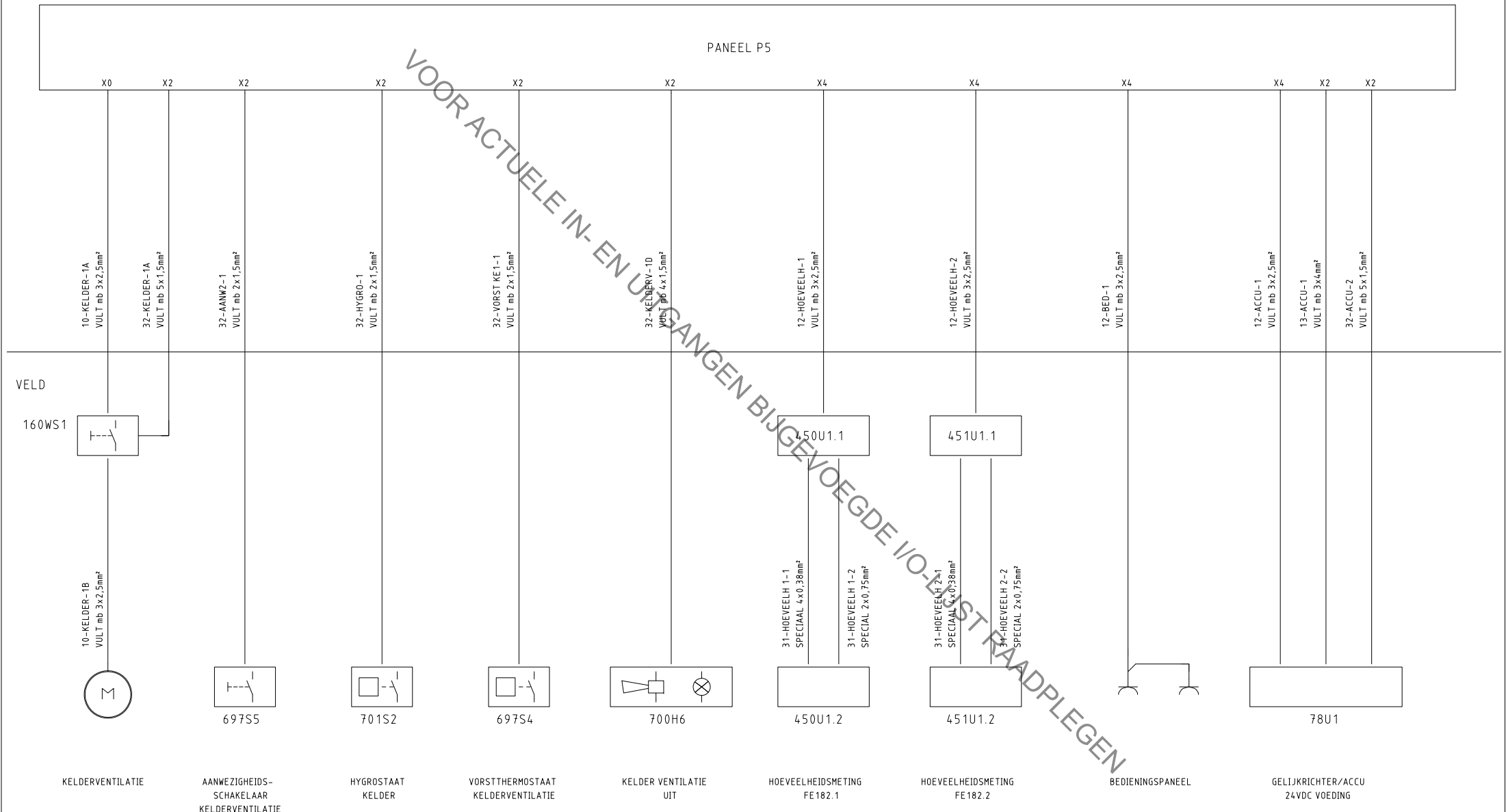


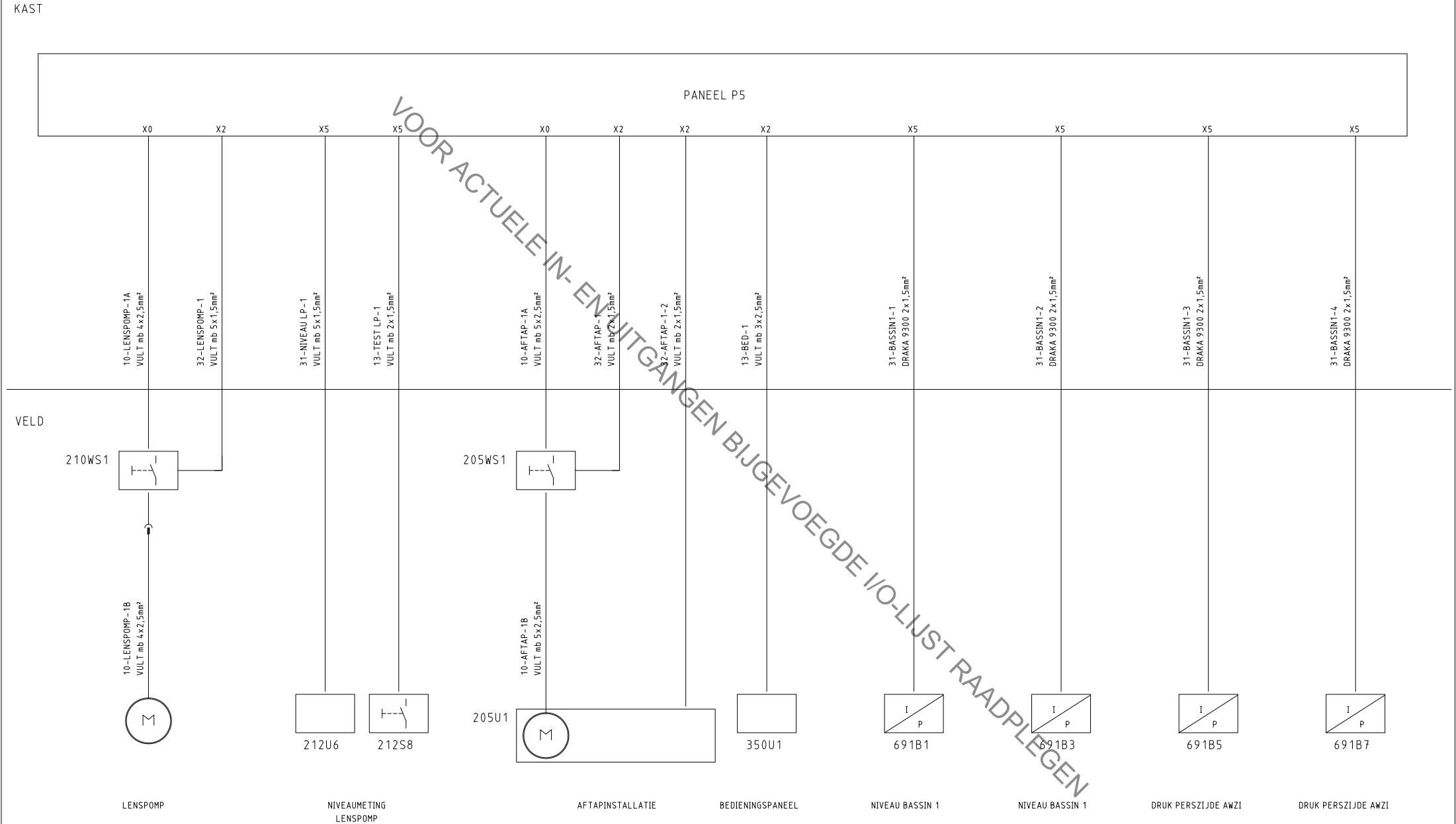
VELD



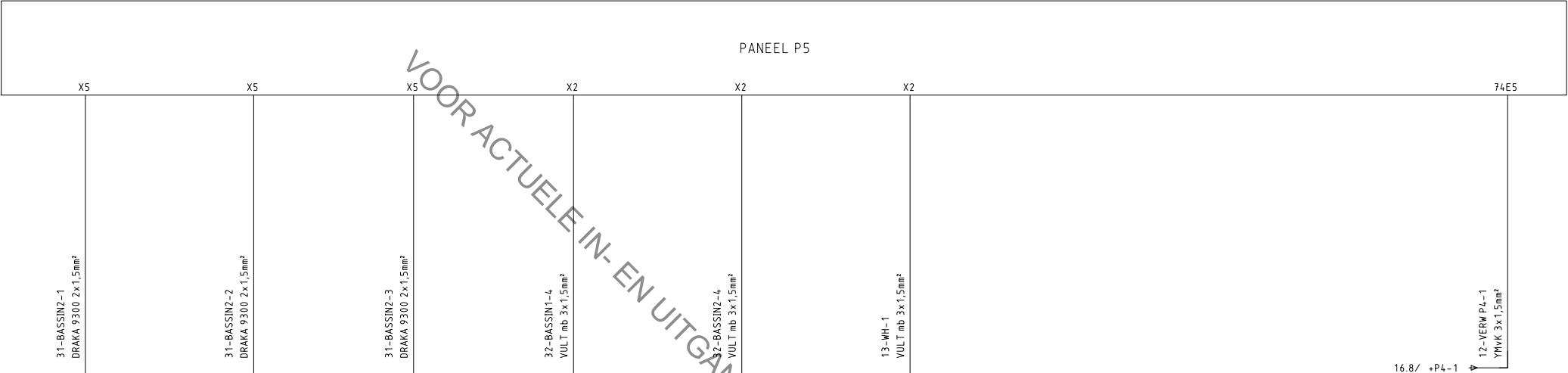
KAST







KAST



VELD



692B1

NIVEAU BASSIN 2



692B3

NIVEAU BASSIN 2



692B5

DRUK PERSZIJD E MAAS



693S6

GEEN HOOG NIVEAU
BASSIN 1



694S1

GEEN HOOG NIVEAU
BASSIN 2



+WH

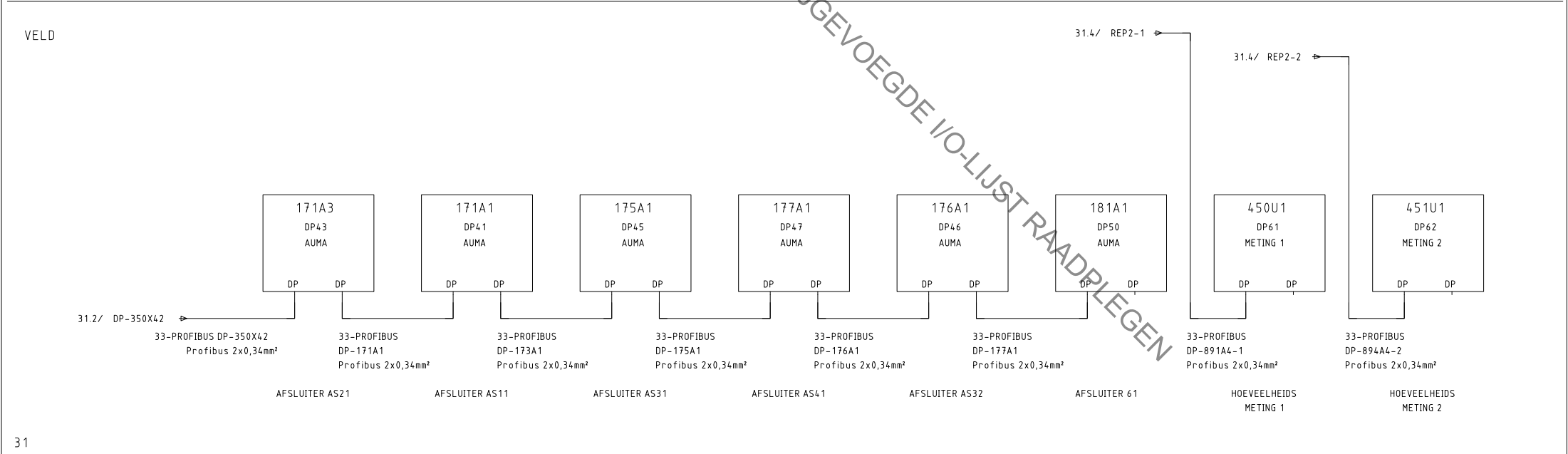
VOEDING
PANEEL WH
SCHAKELRUIMTE



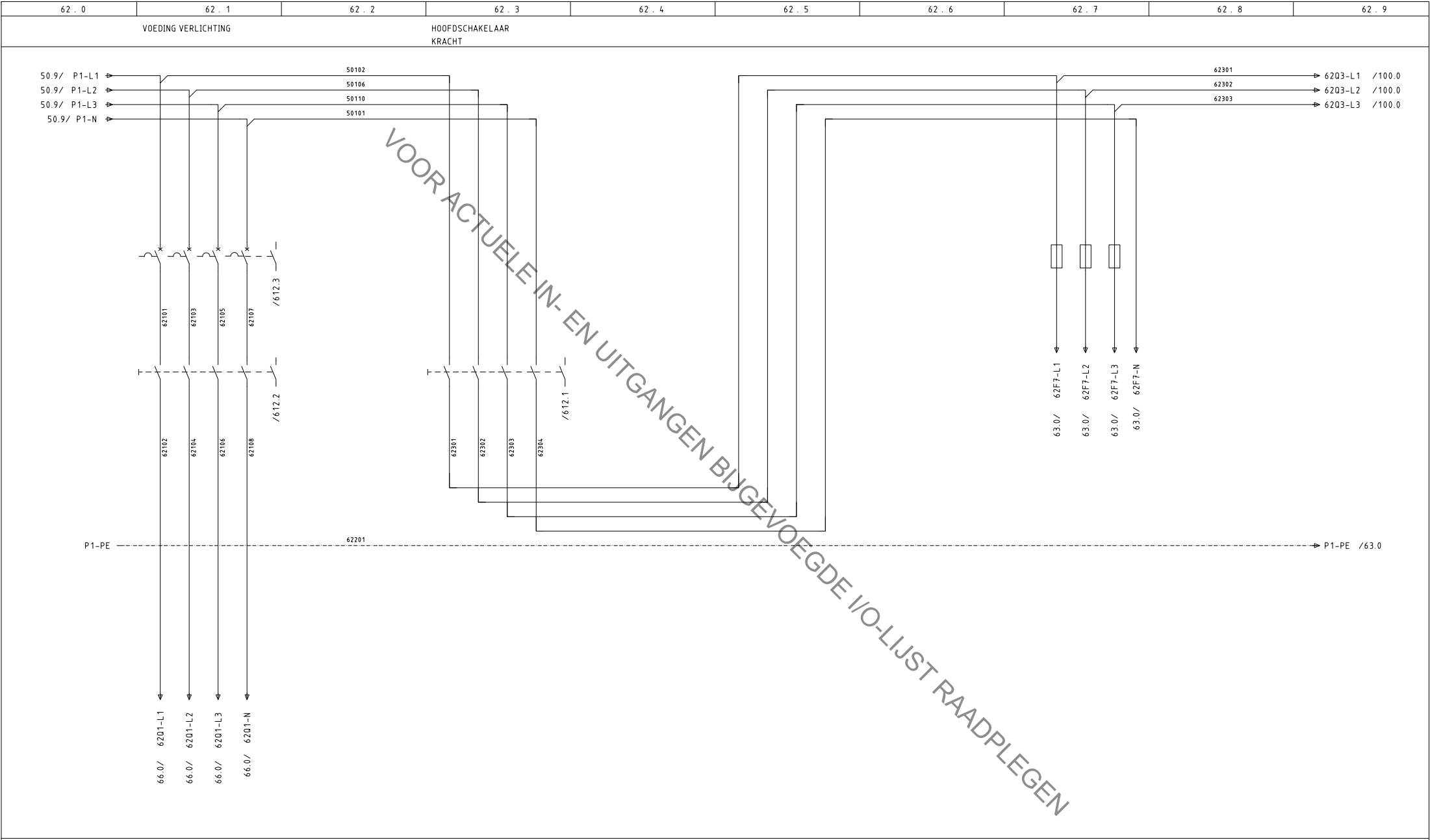
KELDER
KPN

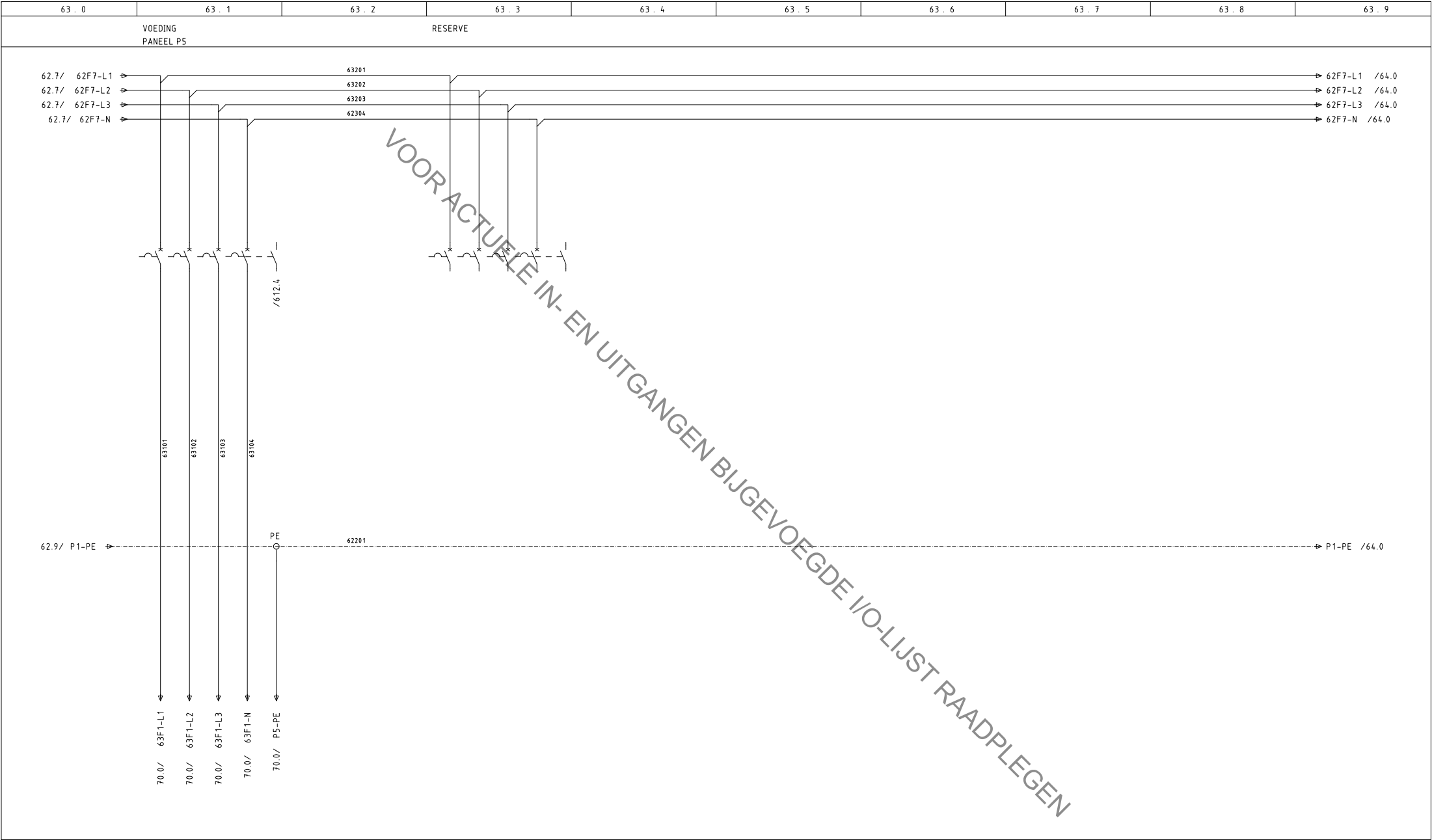
UTP 4x2x0,25

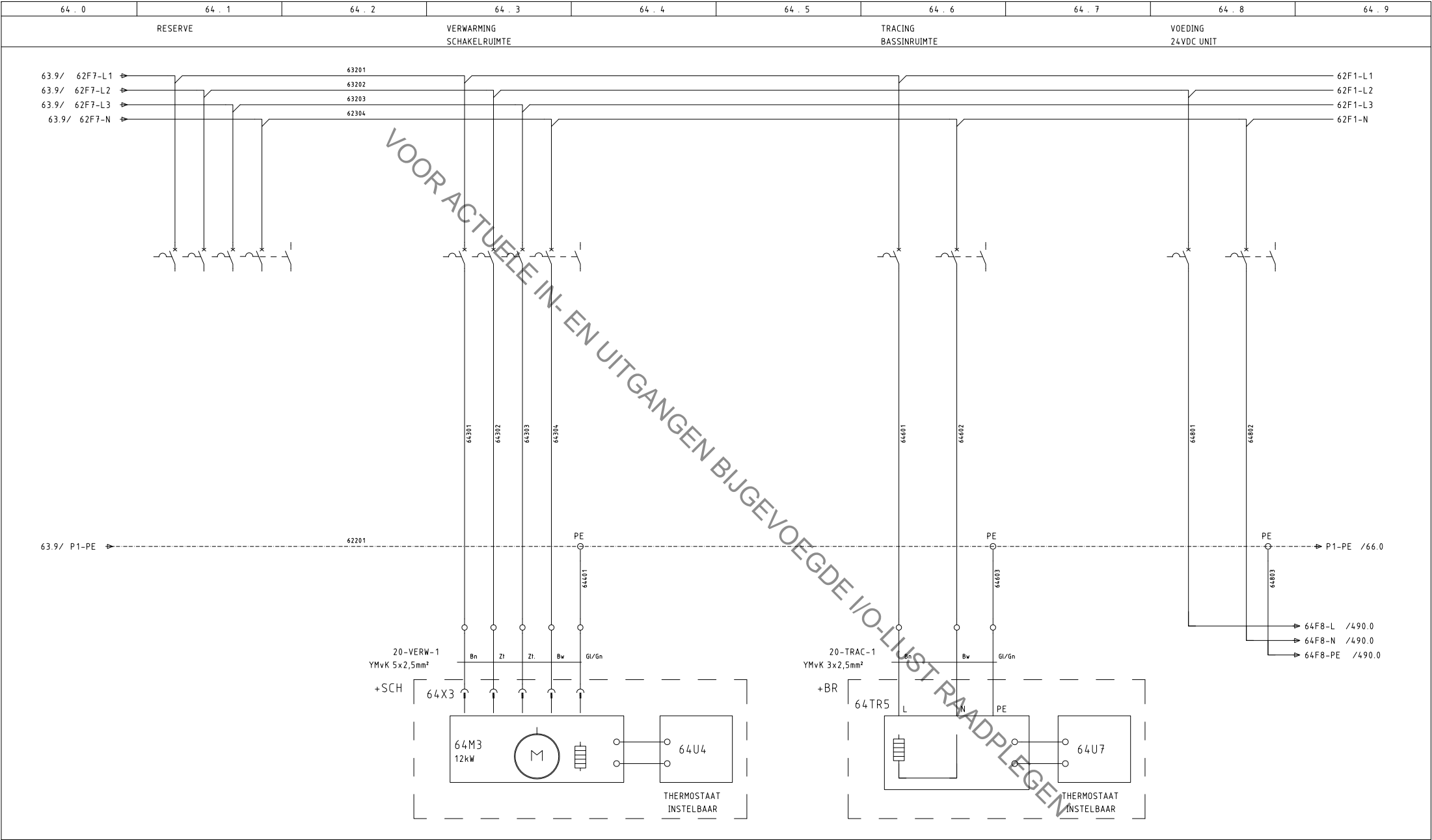
32 . 0	32 . 1	32 . 2	32 . 3	32 . 4	32 . 5	32 . 6	32 . 7	32 . 8	32 . 9
KAST									
VOOR ACTUELE IN- EN UITGANGEN BIJGEVOEGDE I/O-LIJST RAADPLEGEN									

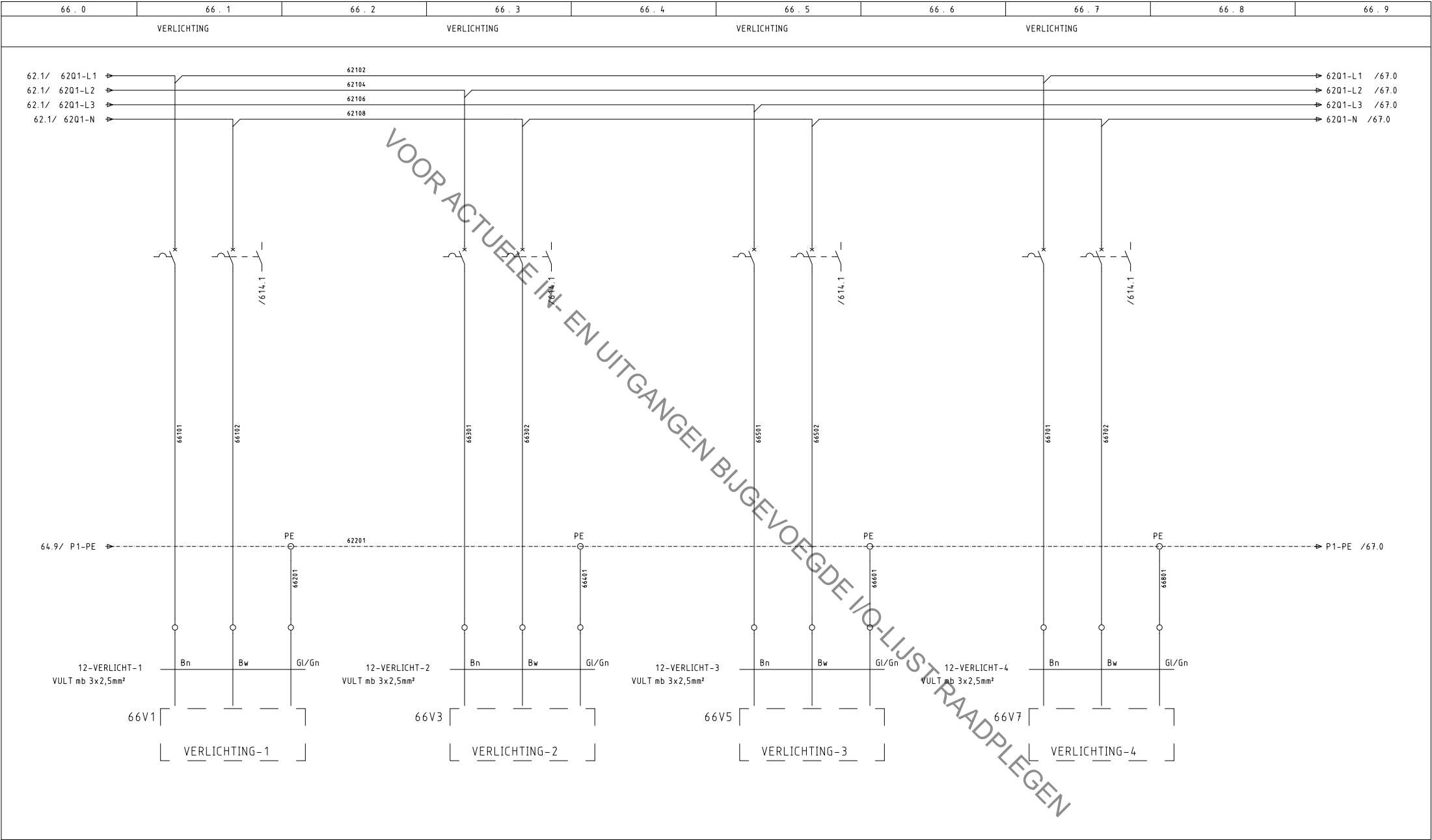


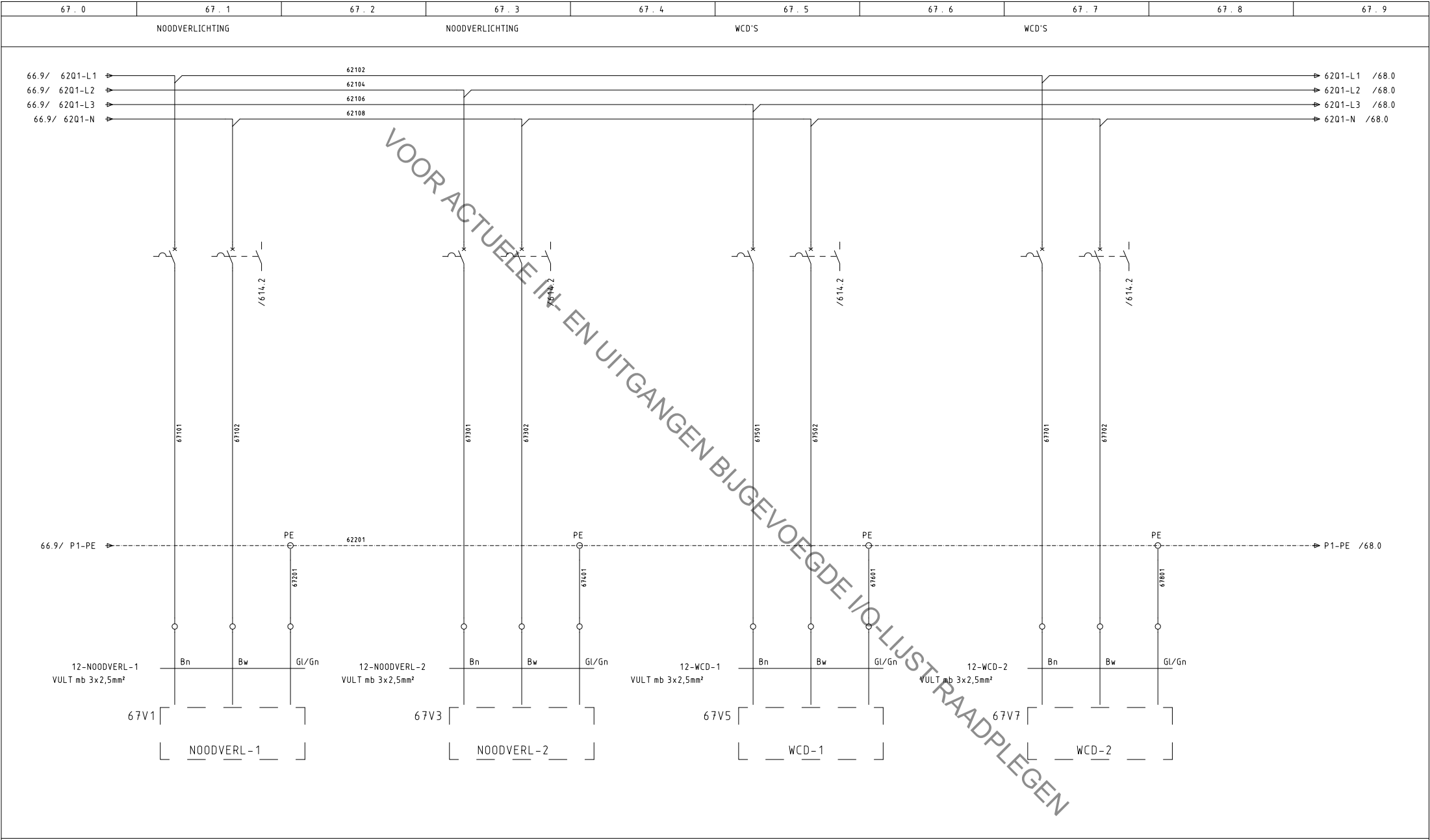
31						BLOKSCHEMA		Directory:		GWR		50
						PROFIBUS		Aantal blz:		1054		Bladnr
						Rioolgemeal Groenewetering		Form: A3		G002 + ALG		32
		D	03.Feb.2006		Gez.							
		Wijz.	Datum	Naam	Norm							

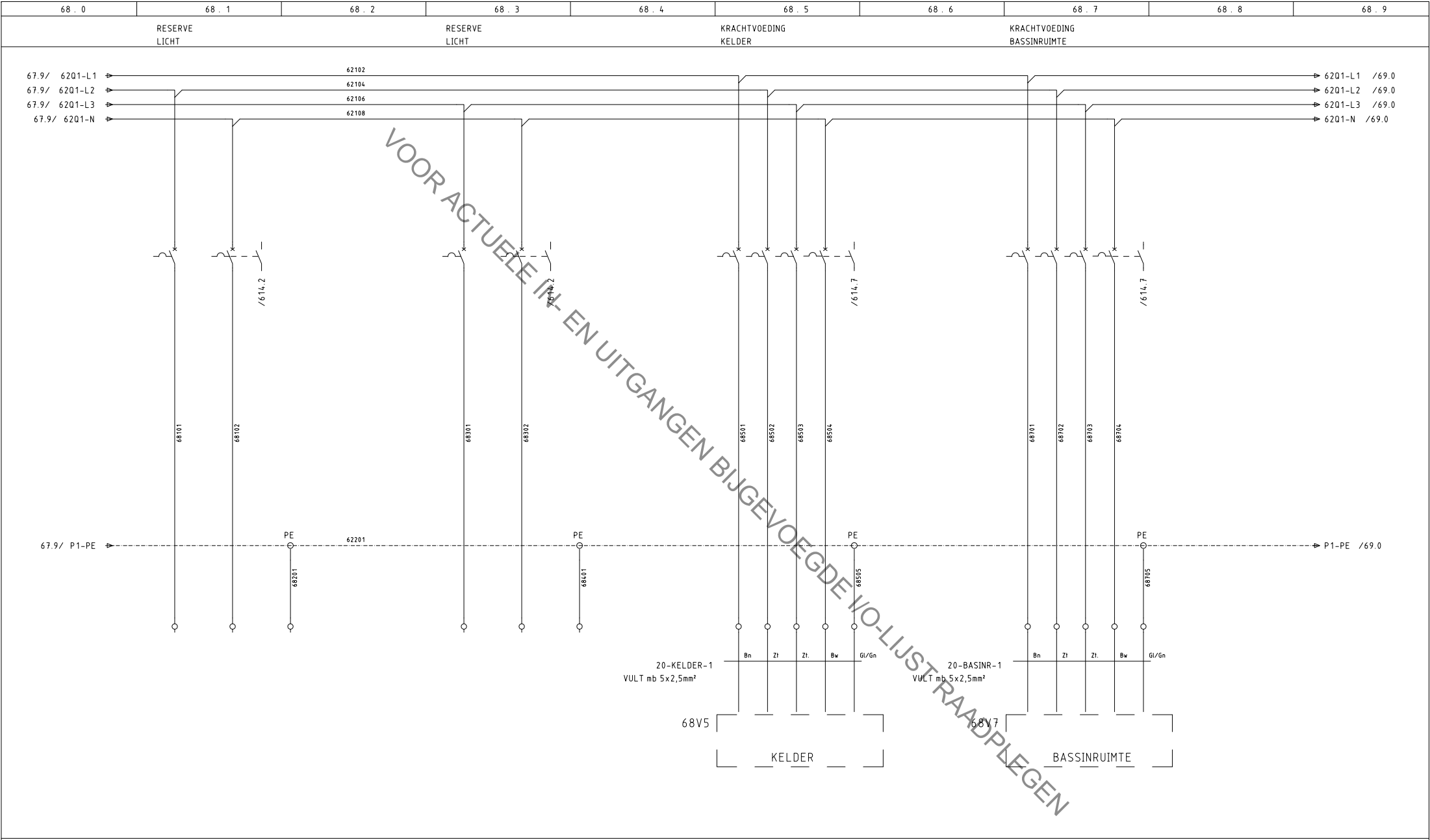


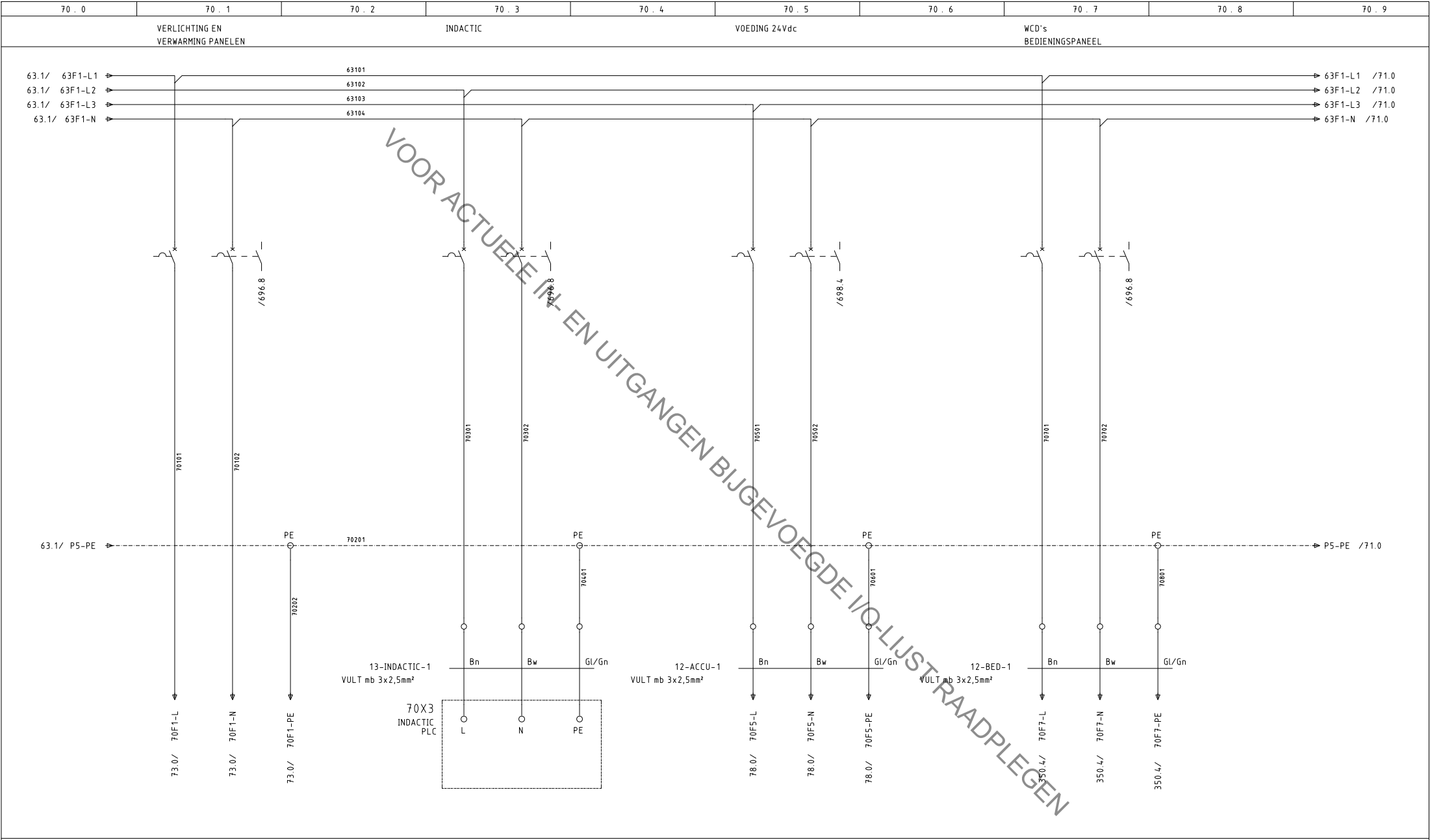


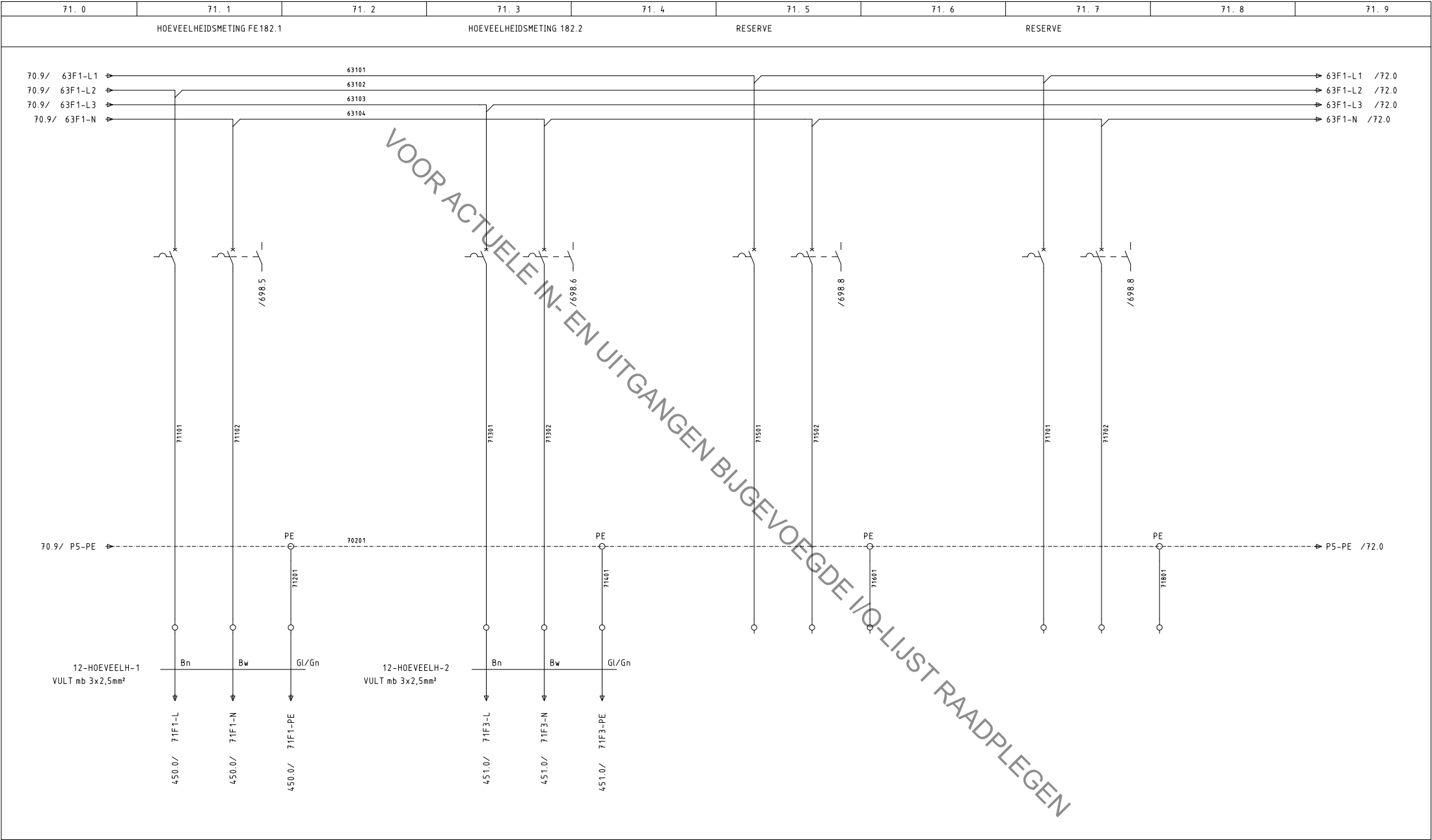






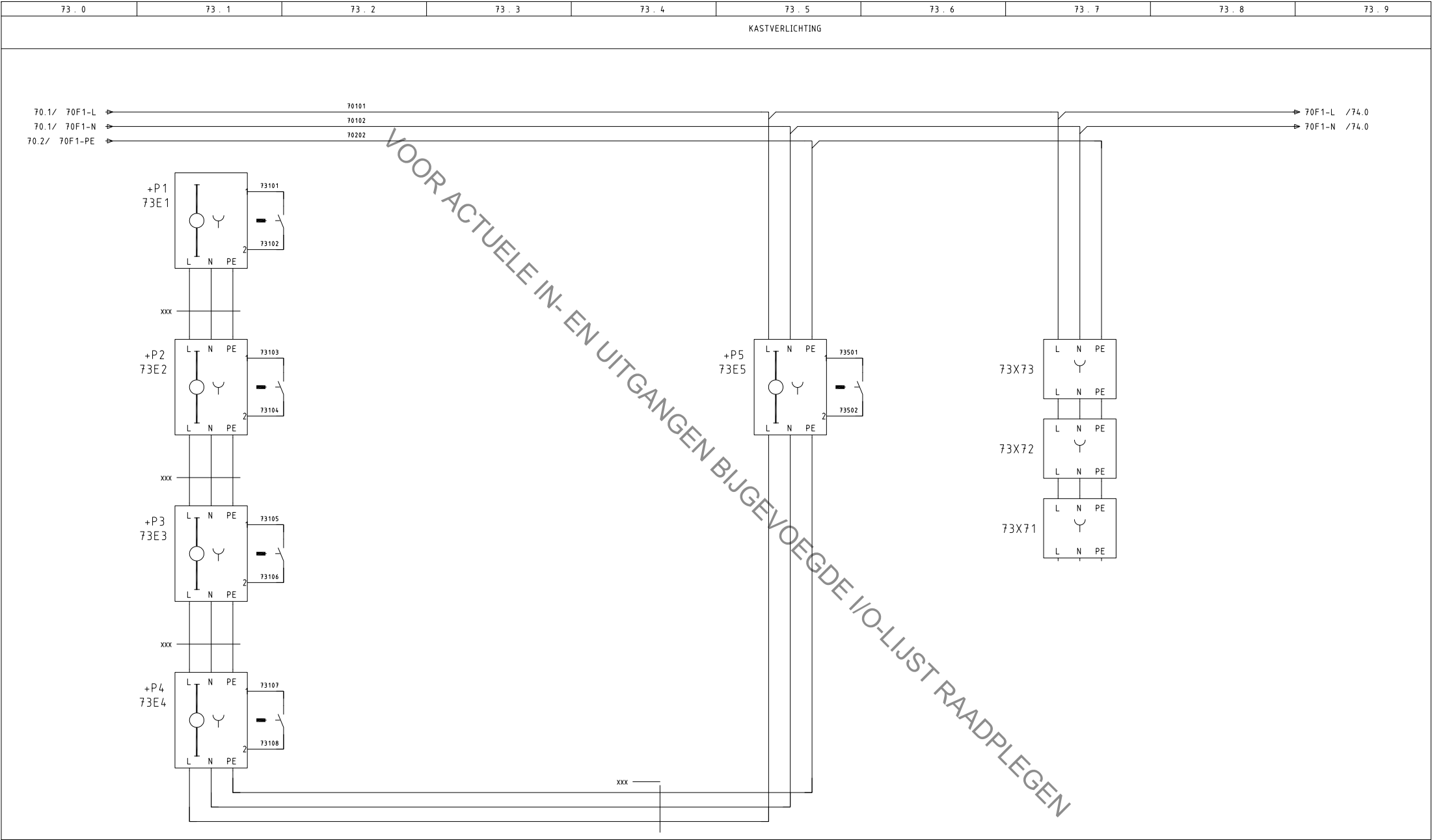


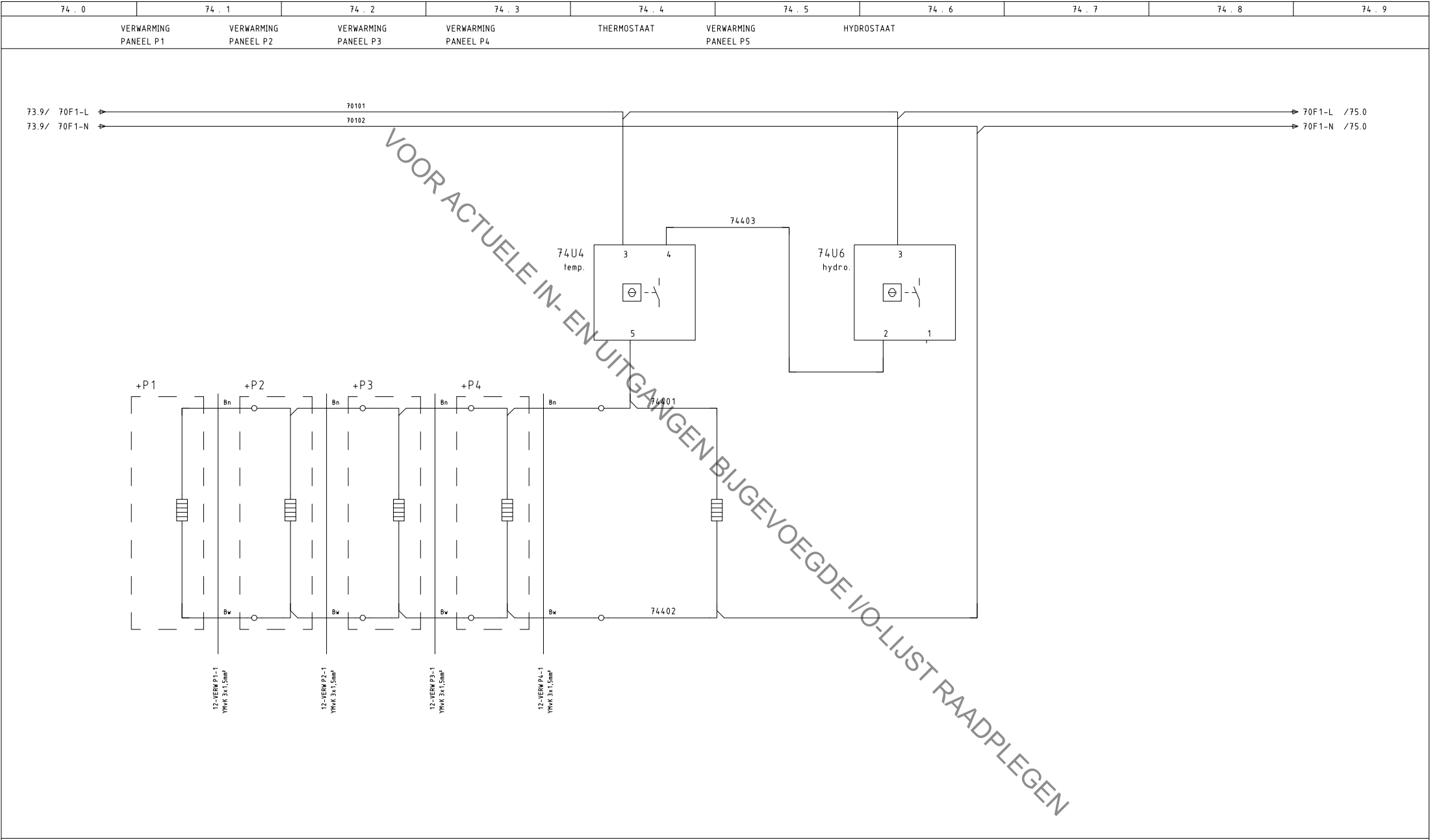


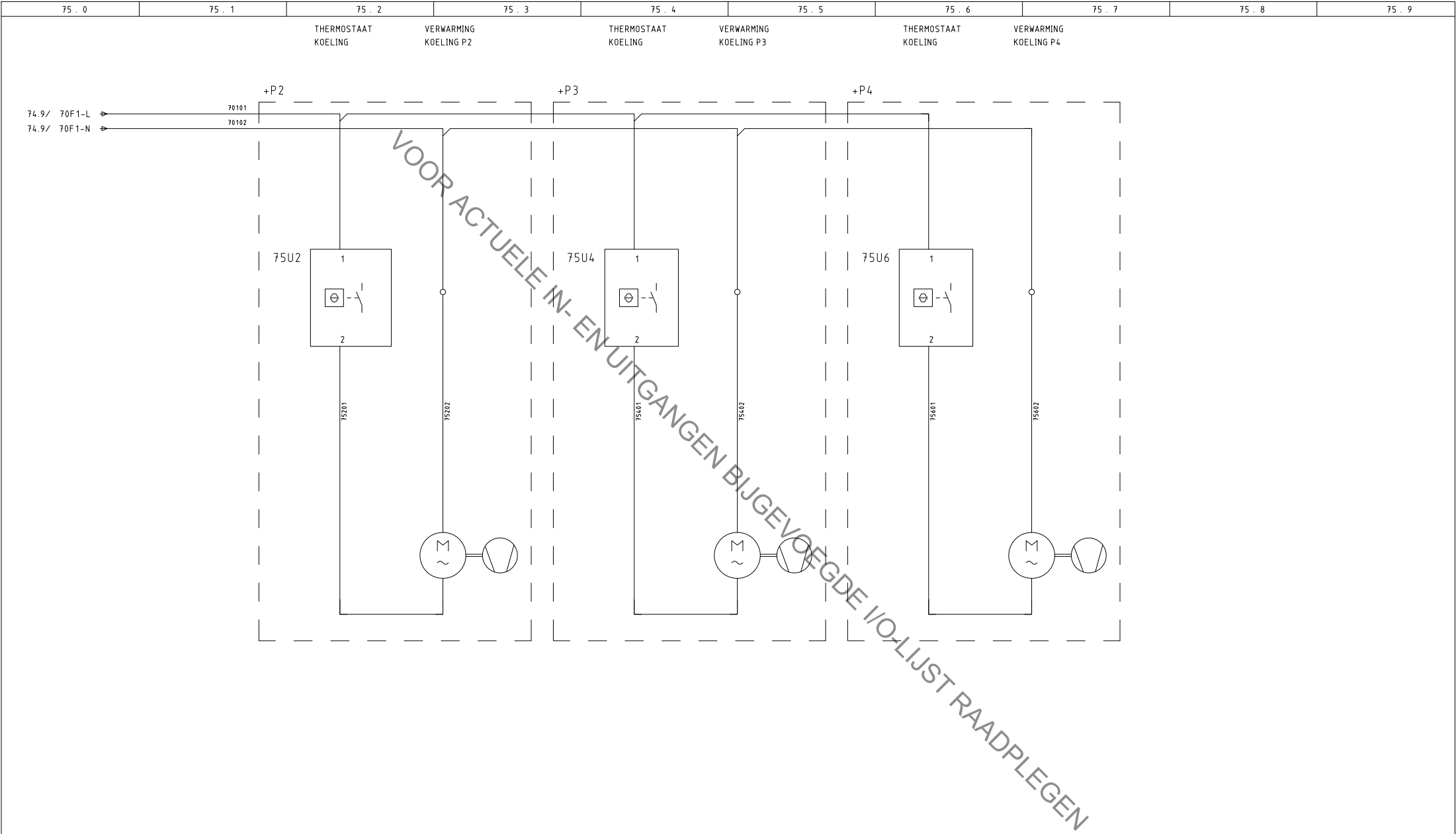


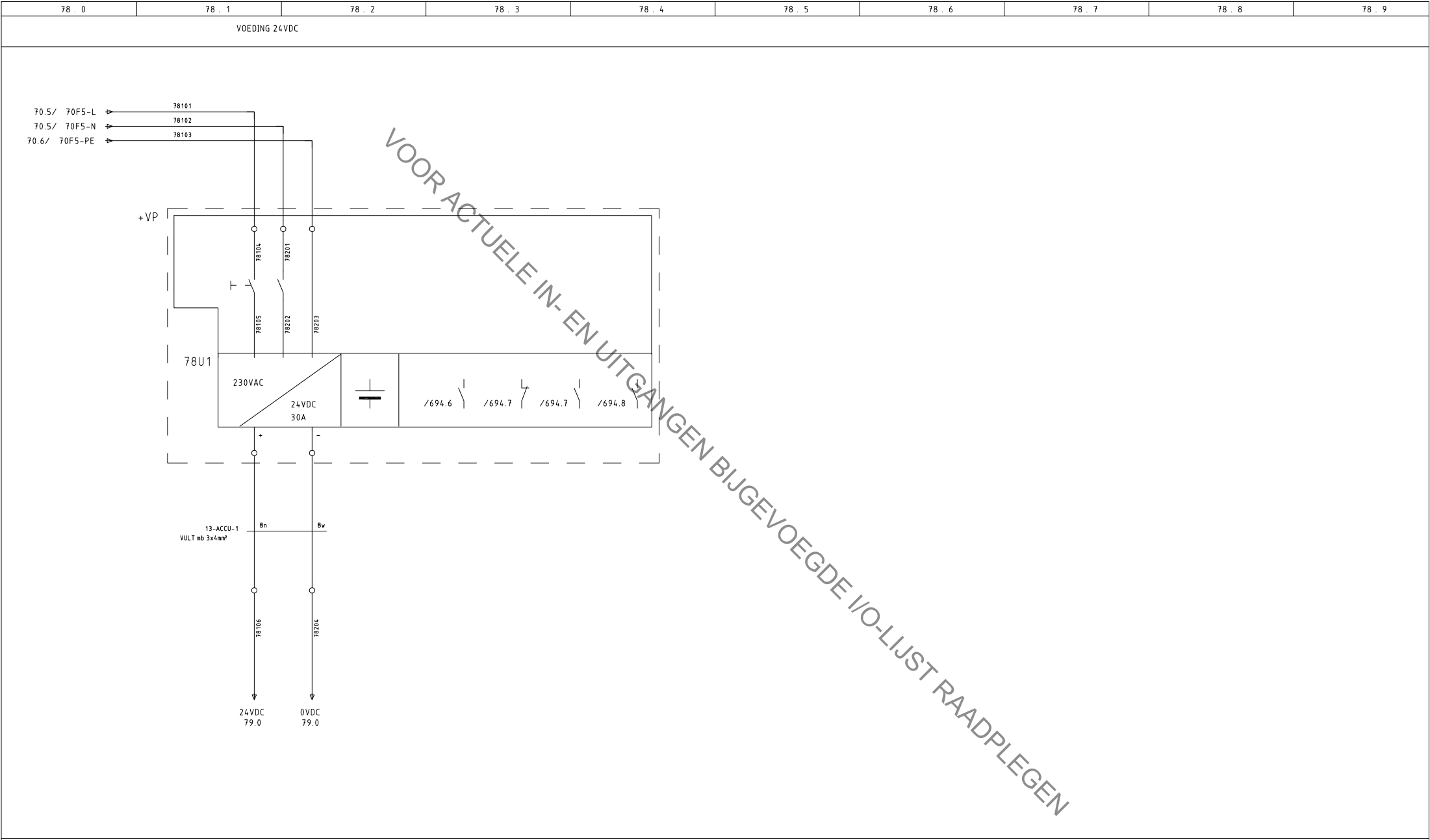


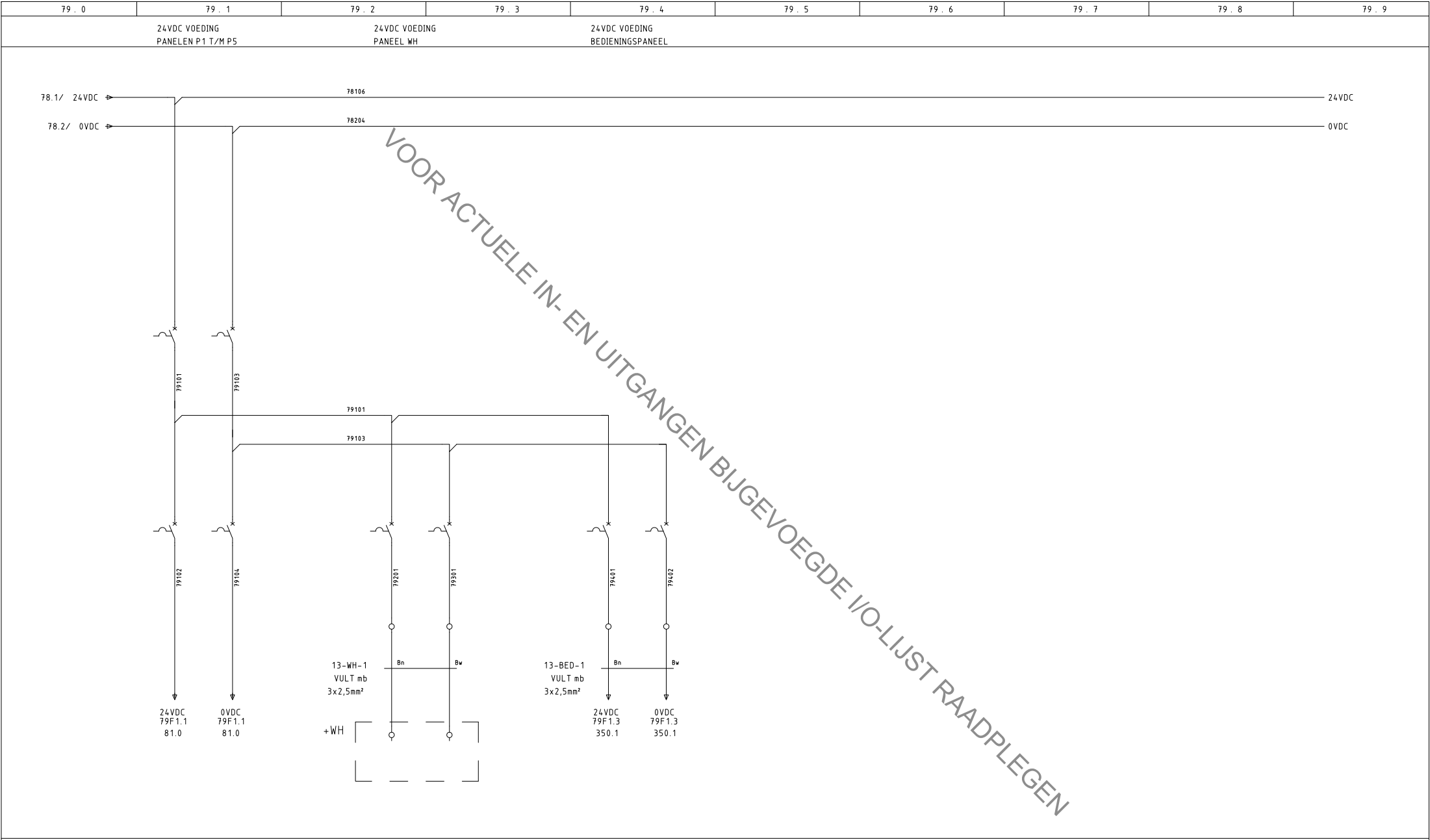
71												
						HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC			Directory: GWR73			
				Datum	04.Apr.2005				Aantal blz: 1054Bladnr			
				Tek.		AJI	Rioolgemaal Groenewetering			Form: A3G002 + P572		
		D03.Feb.2006		Gez.								
		Wijz.		Datum	Naam	Norm						

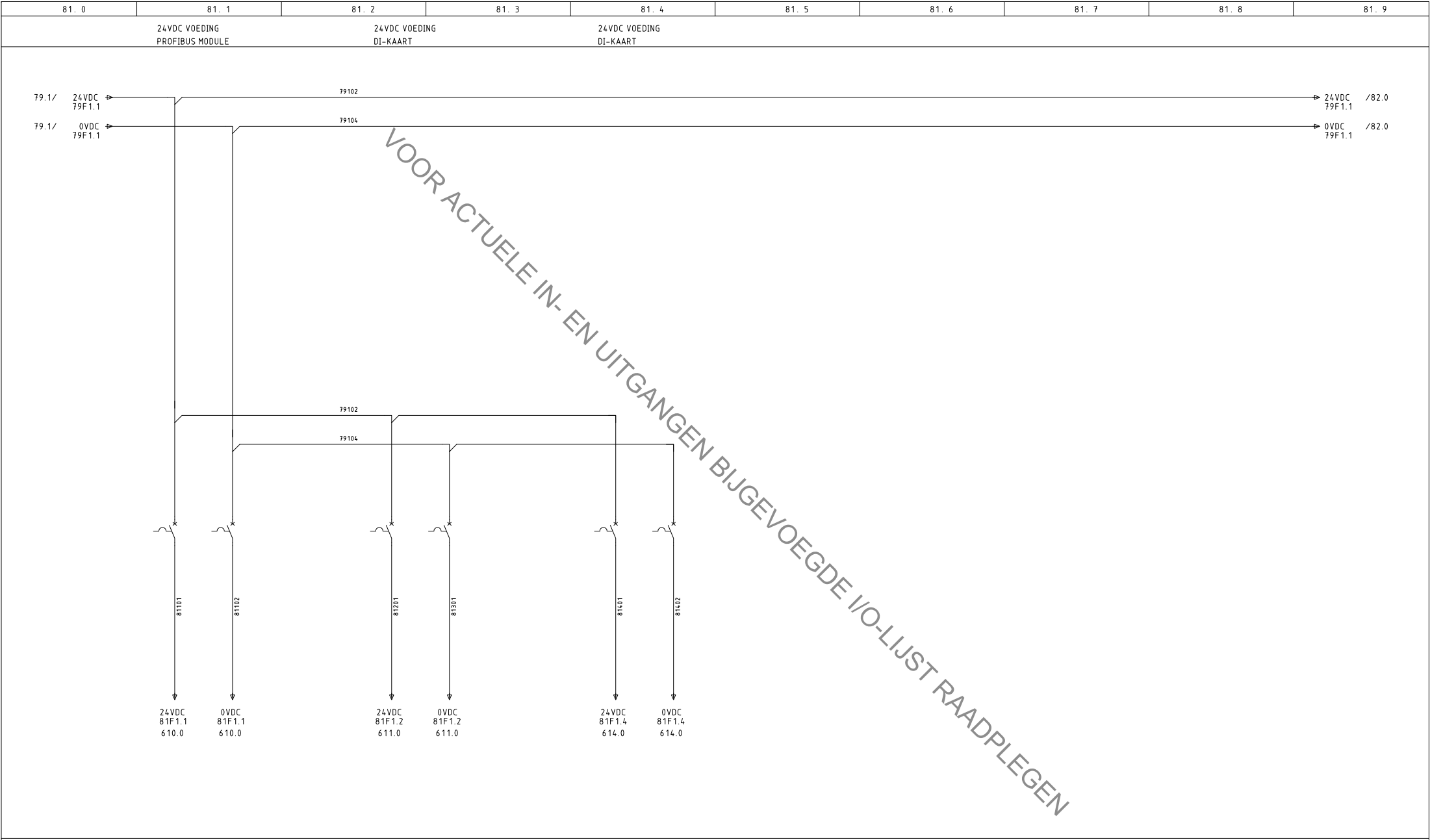


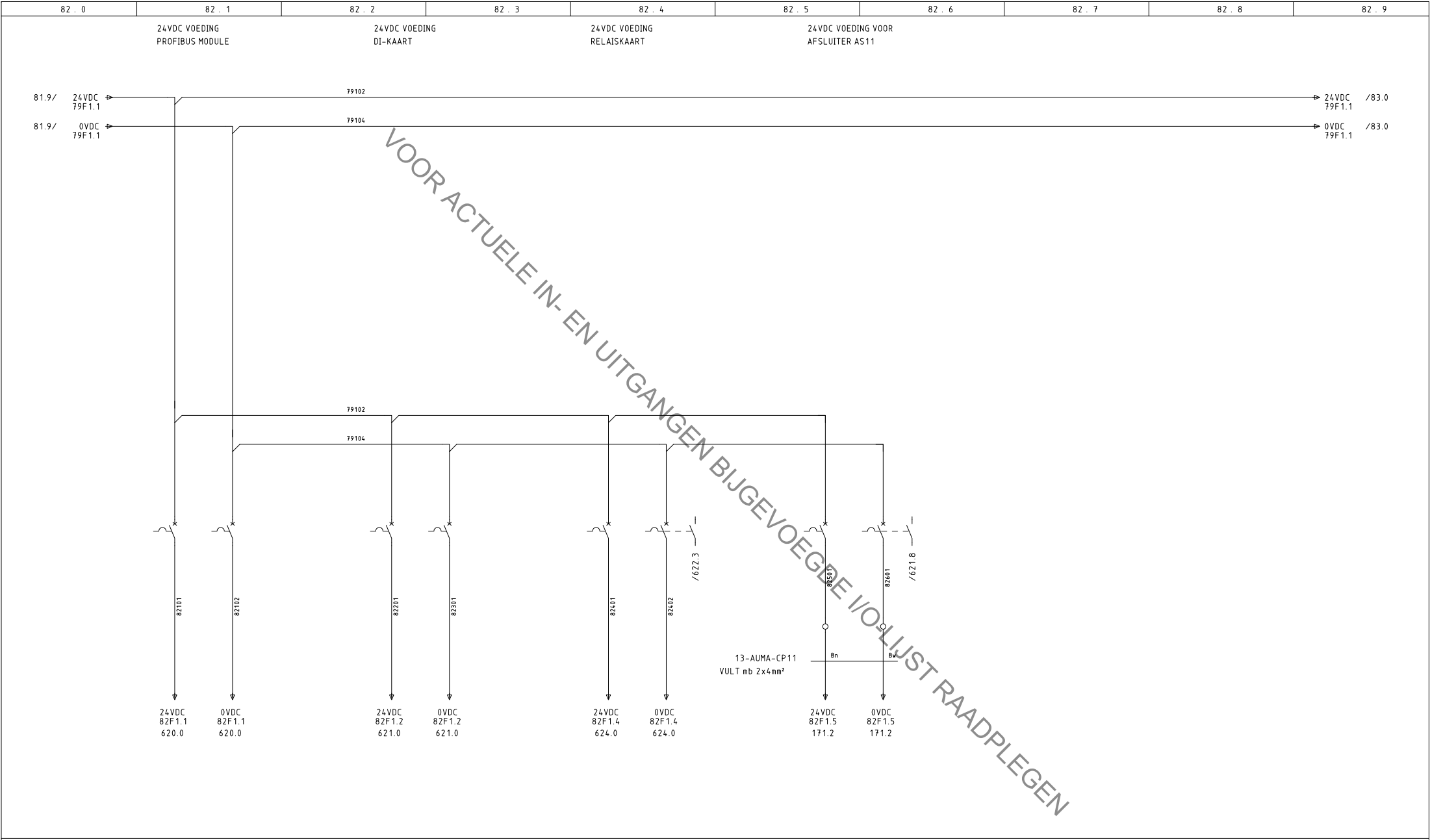


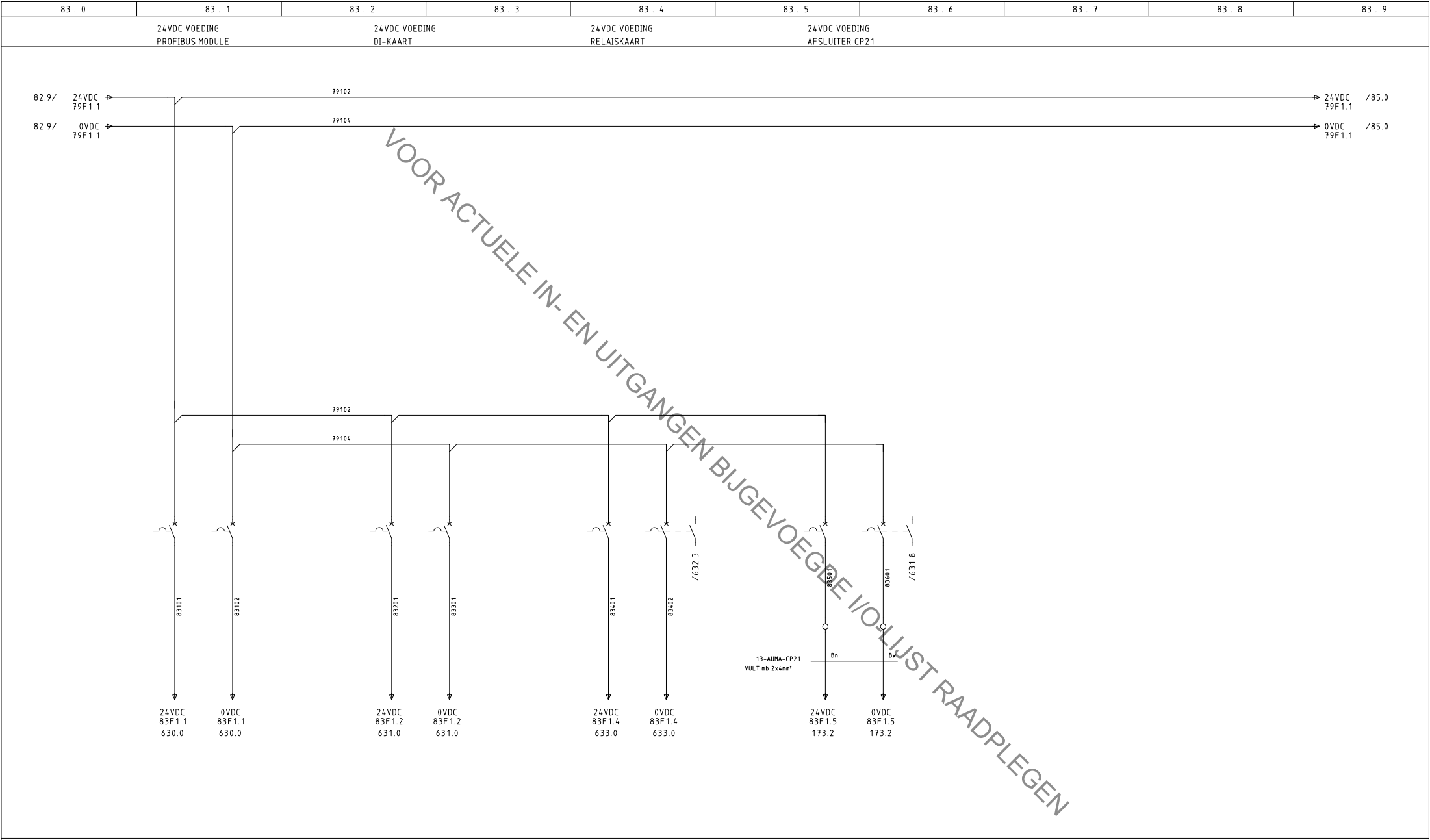


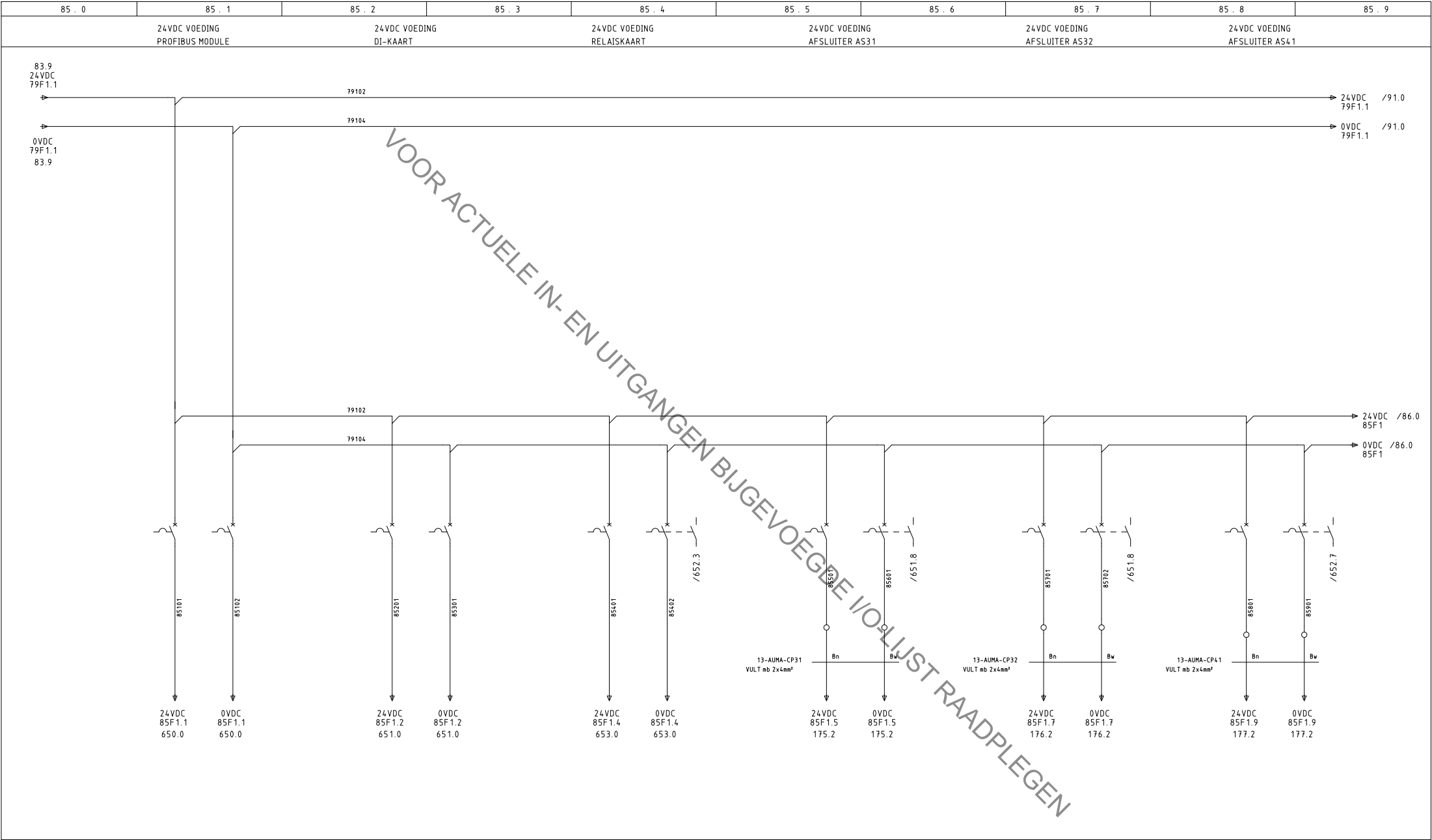


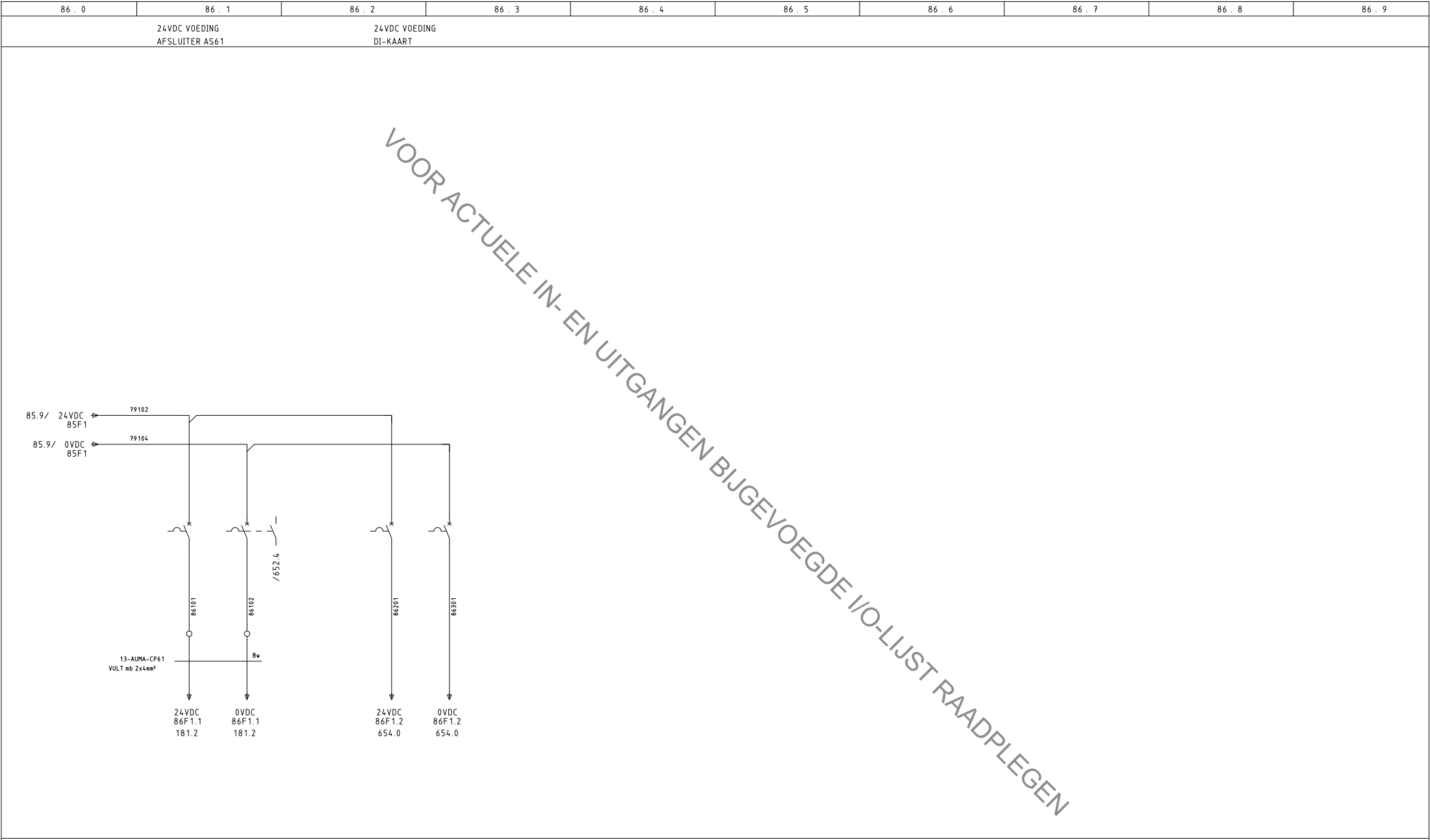




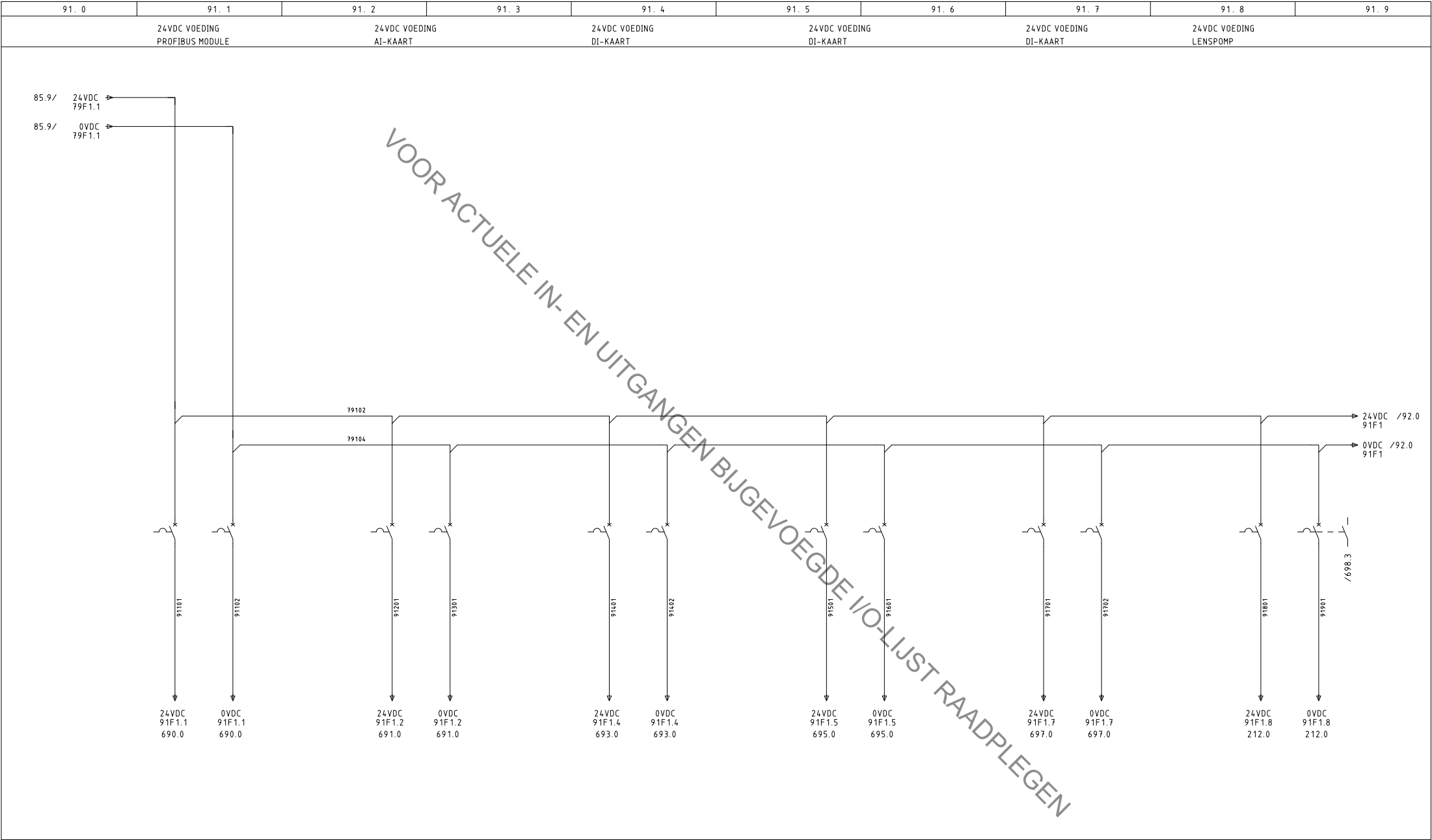


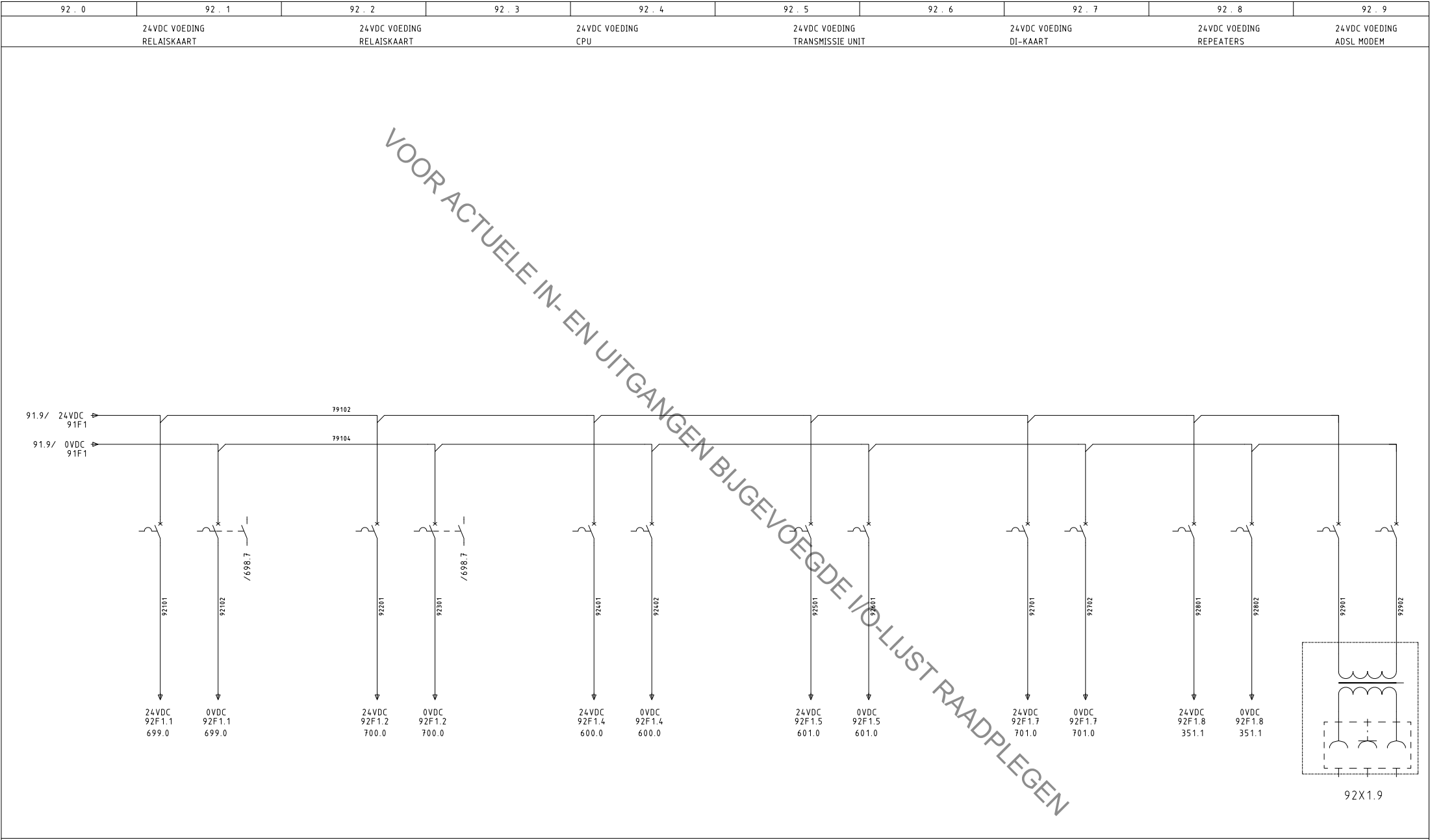


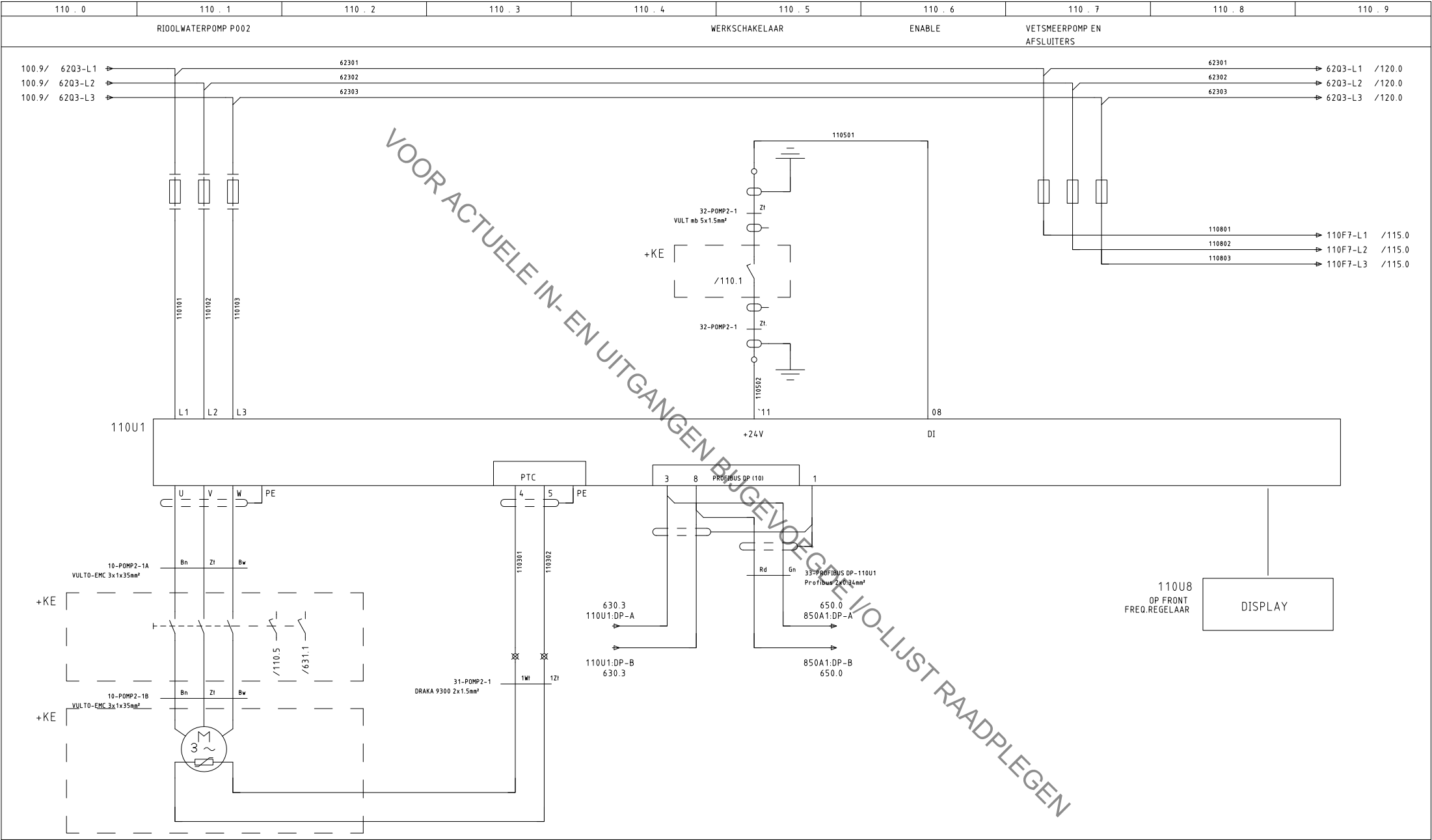


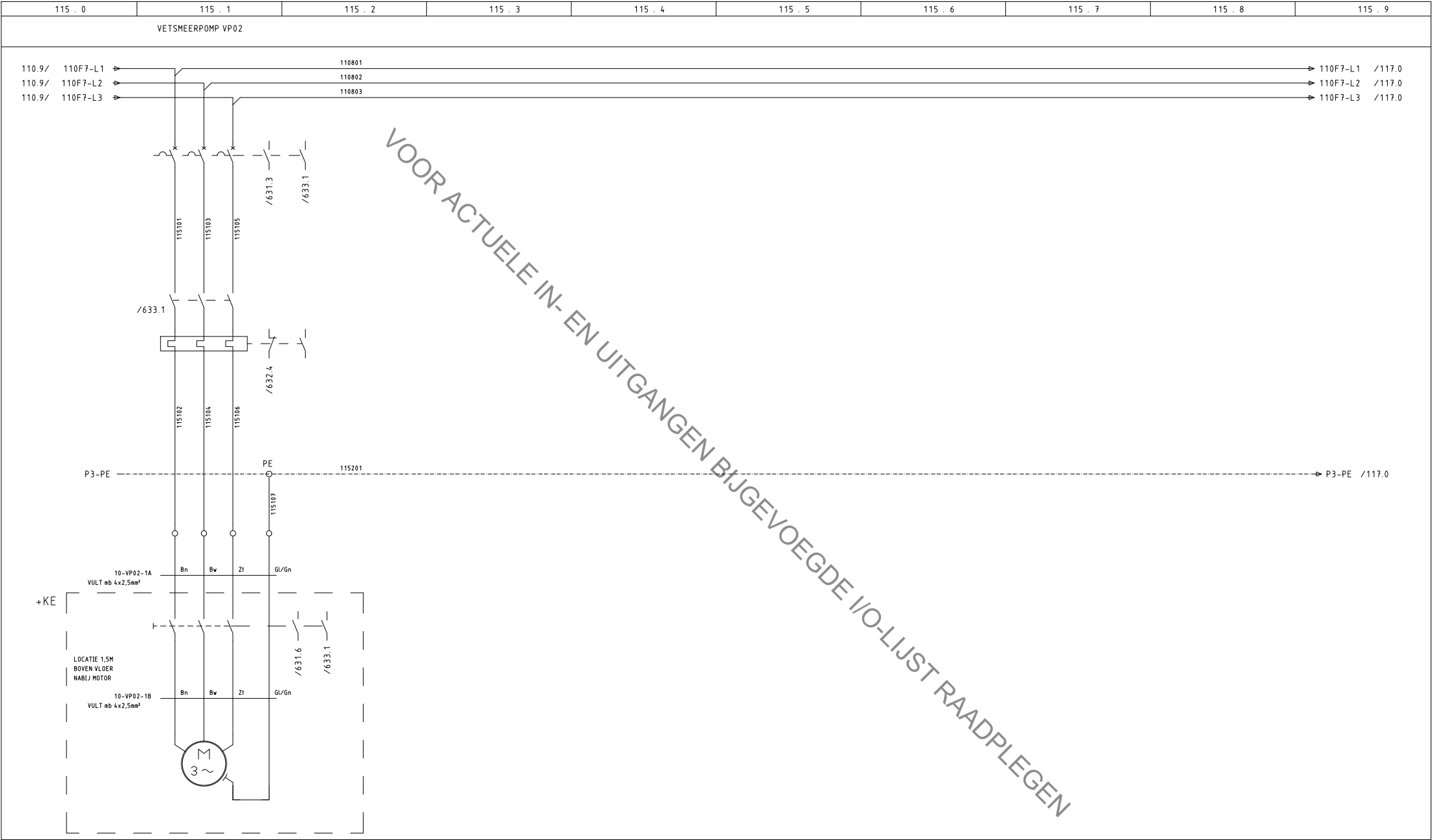


85												
					STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 4	Directory: GWR 91						
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054					Bladnr
				Tek.	AJI							
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering	Form: A3		G002 + P4		86	
	Wijz.	Datum	Naam	Norm								

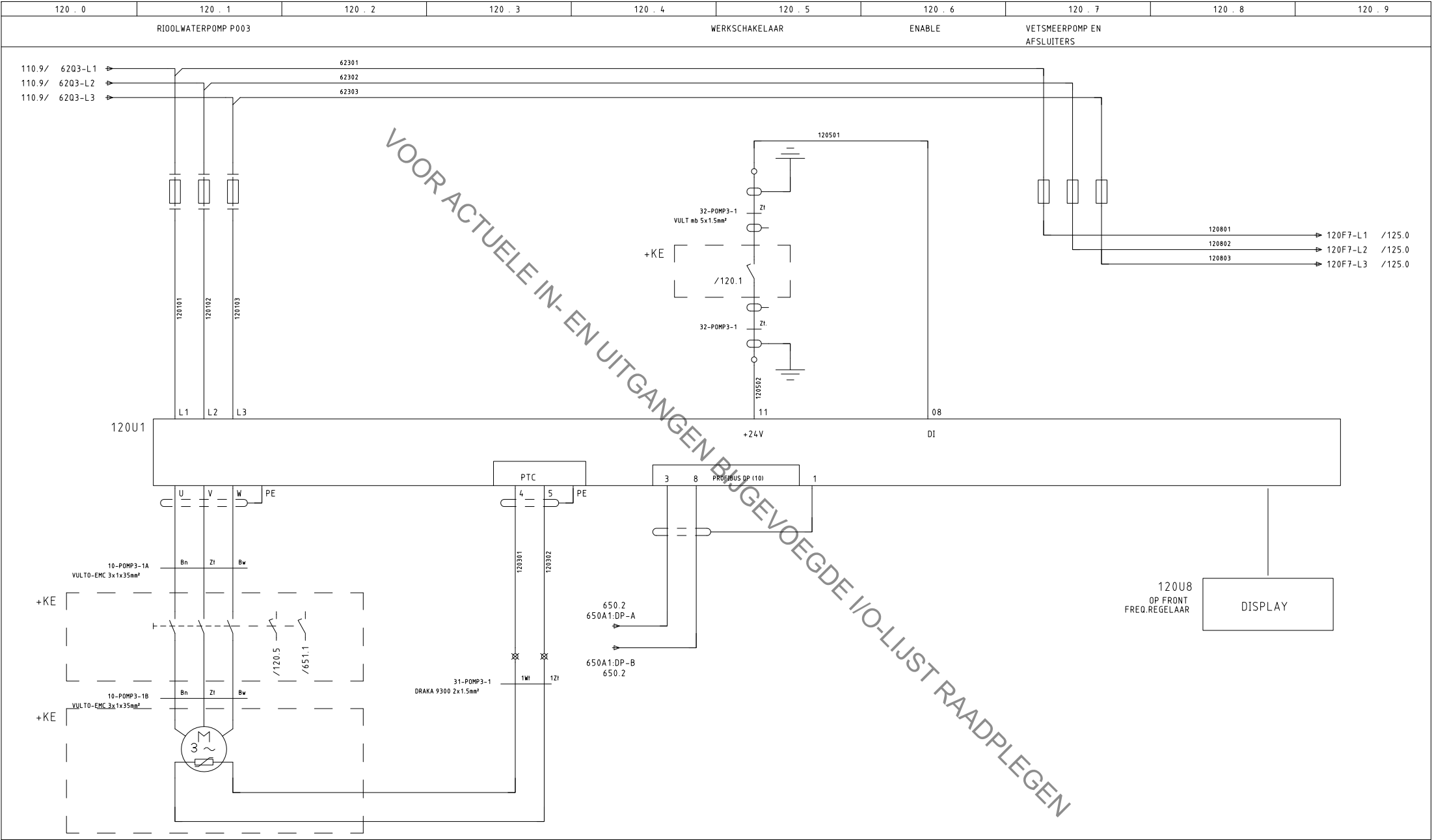


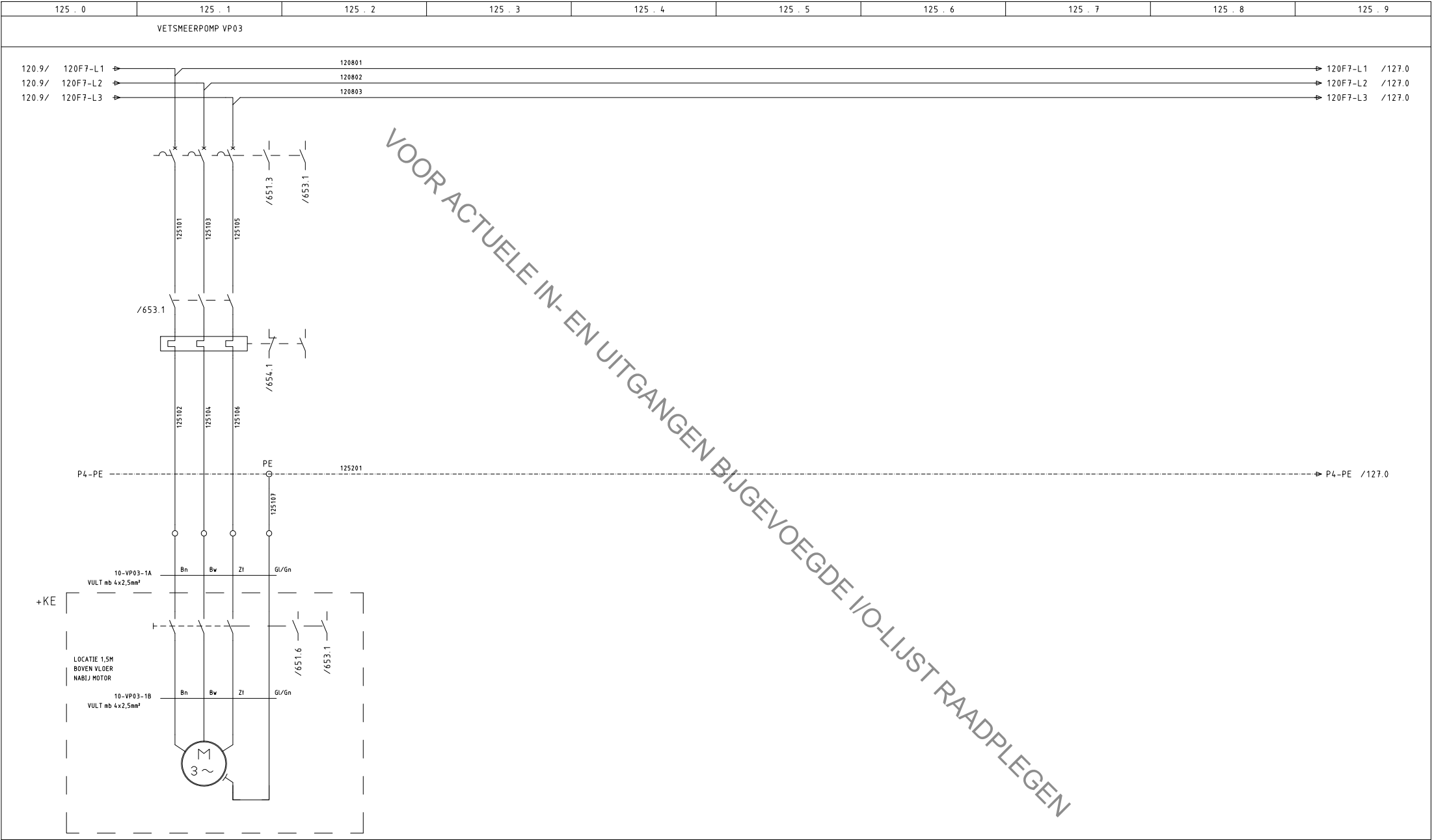


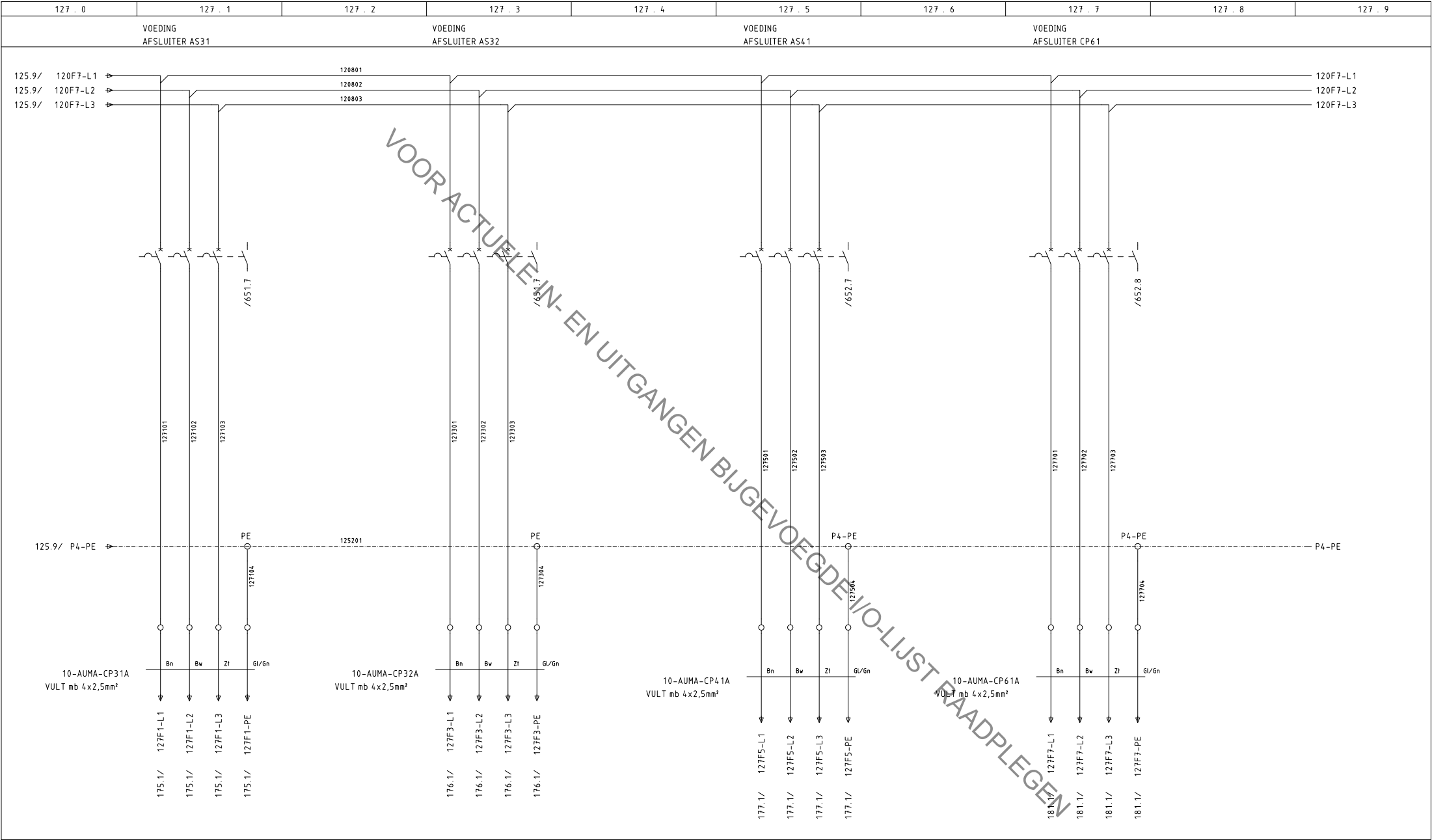


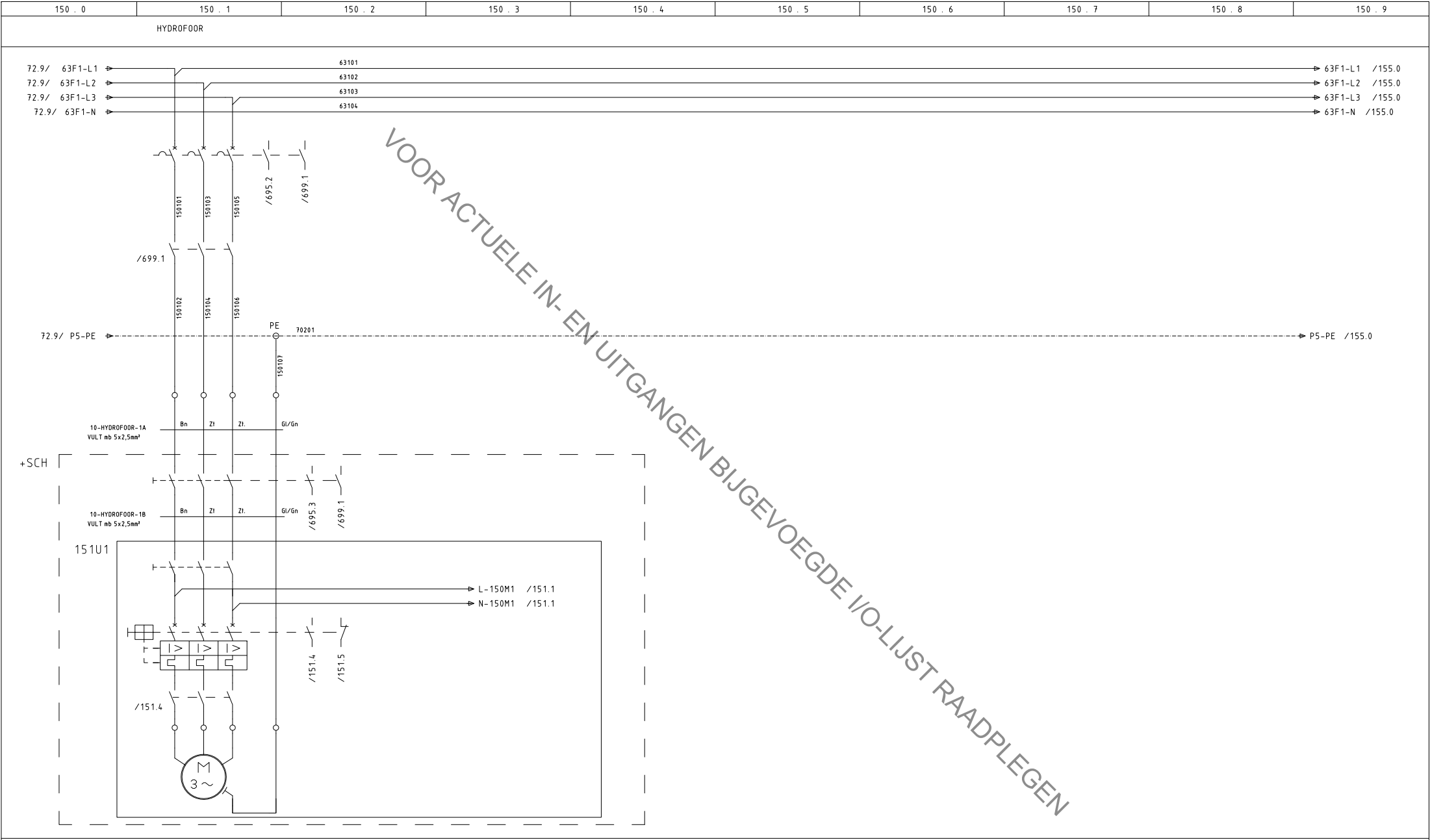


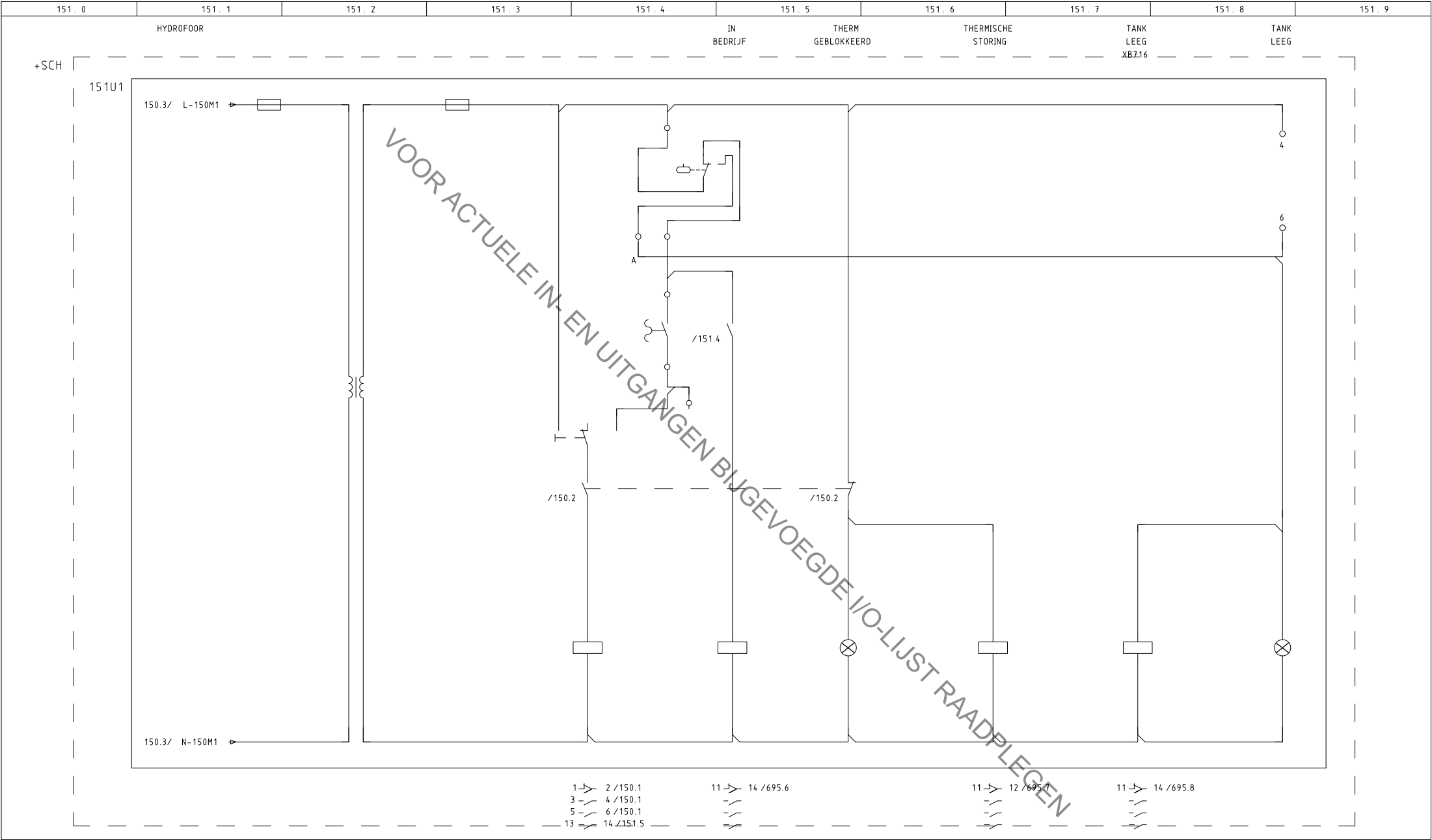


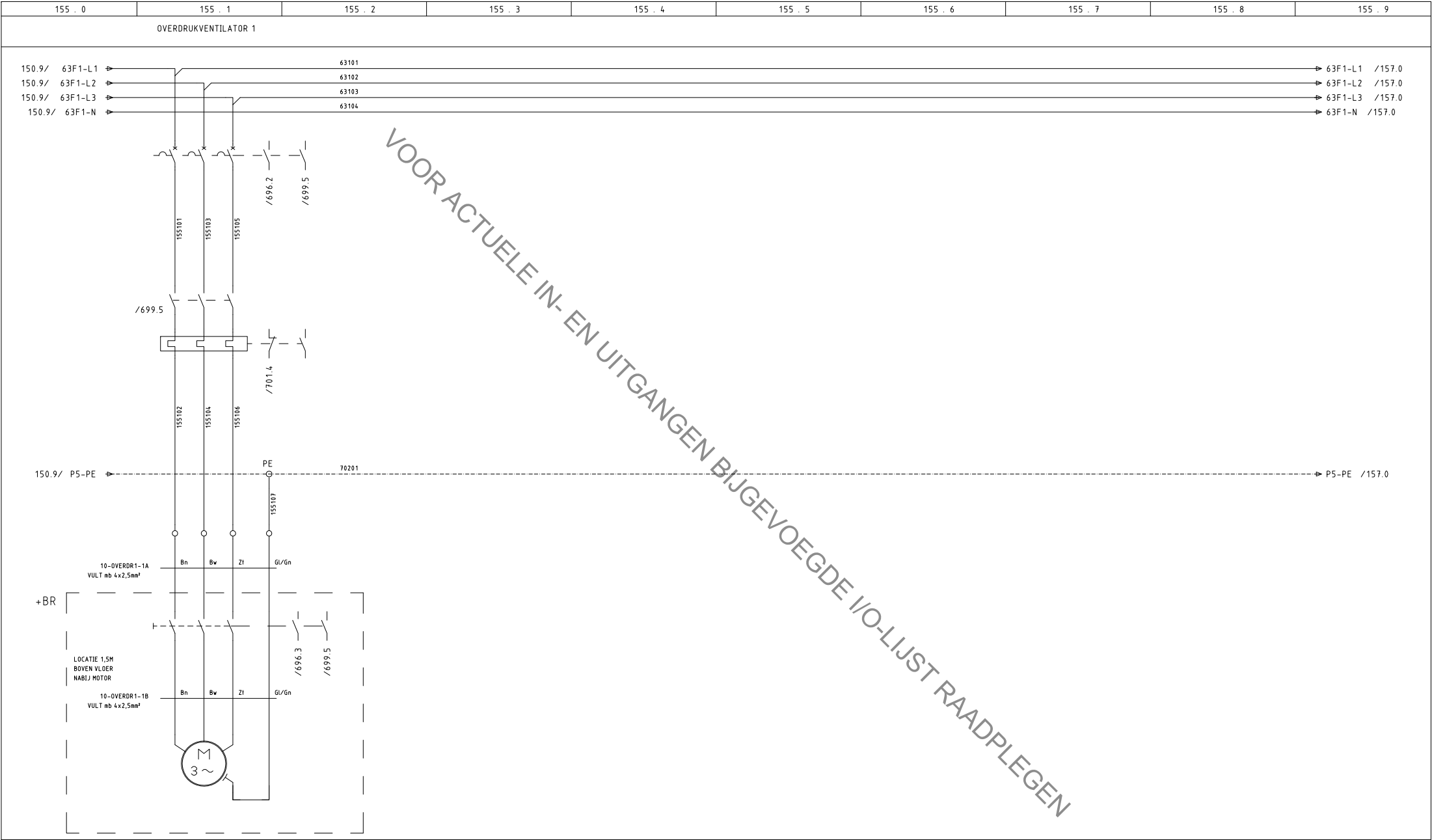




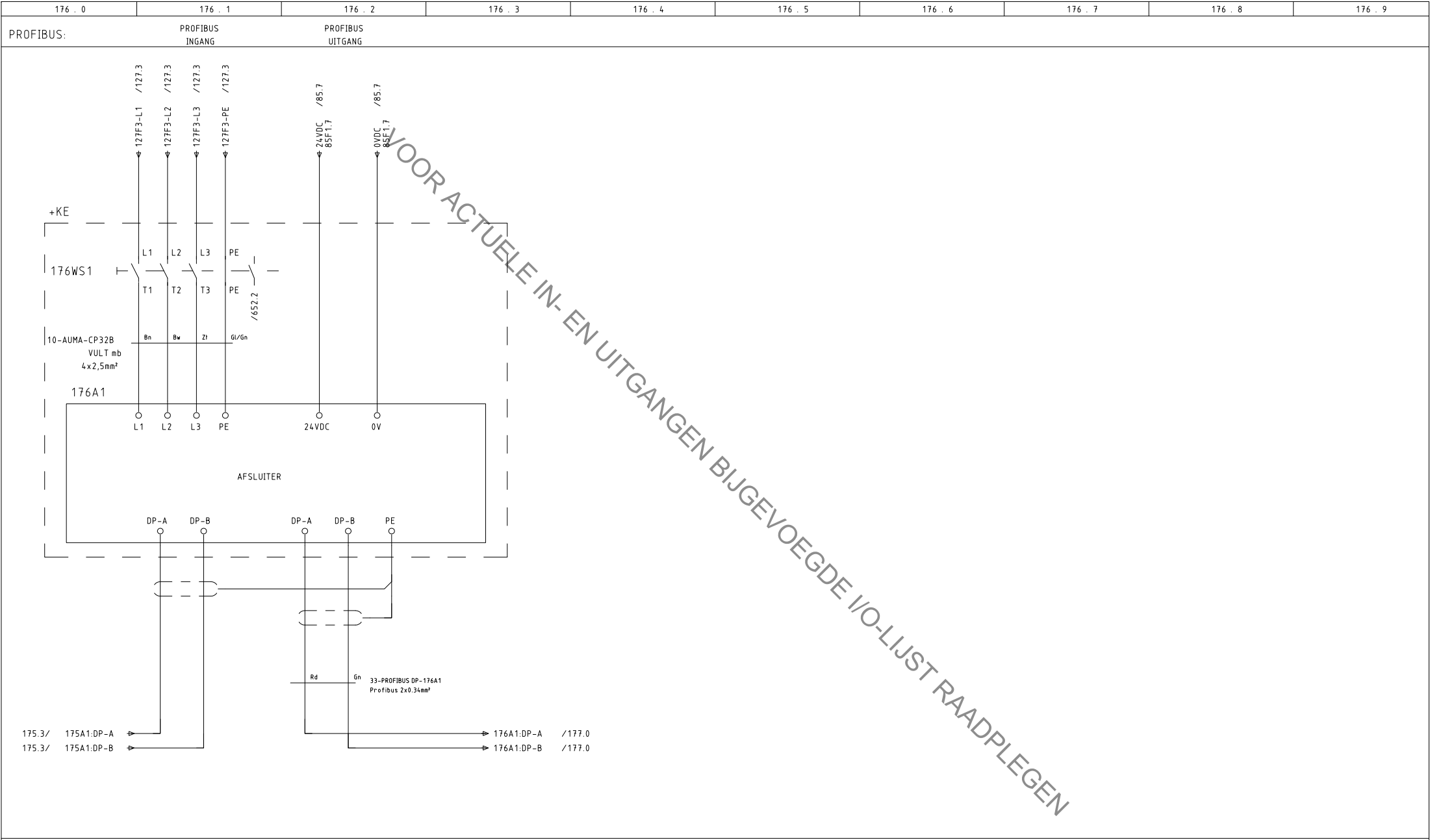


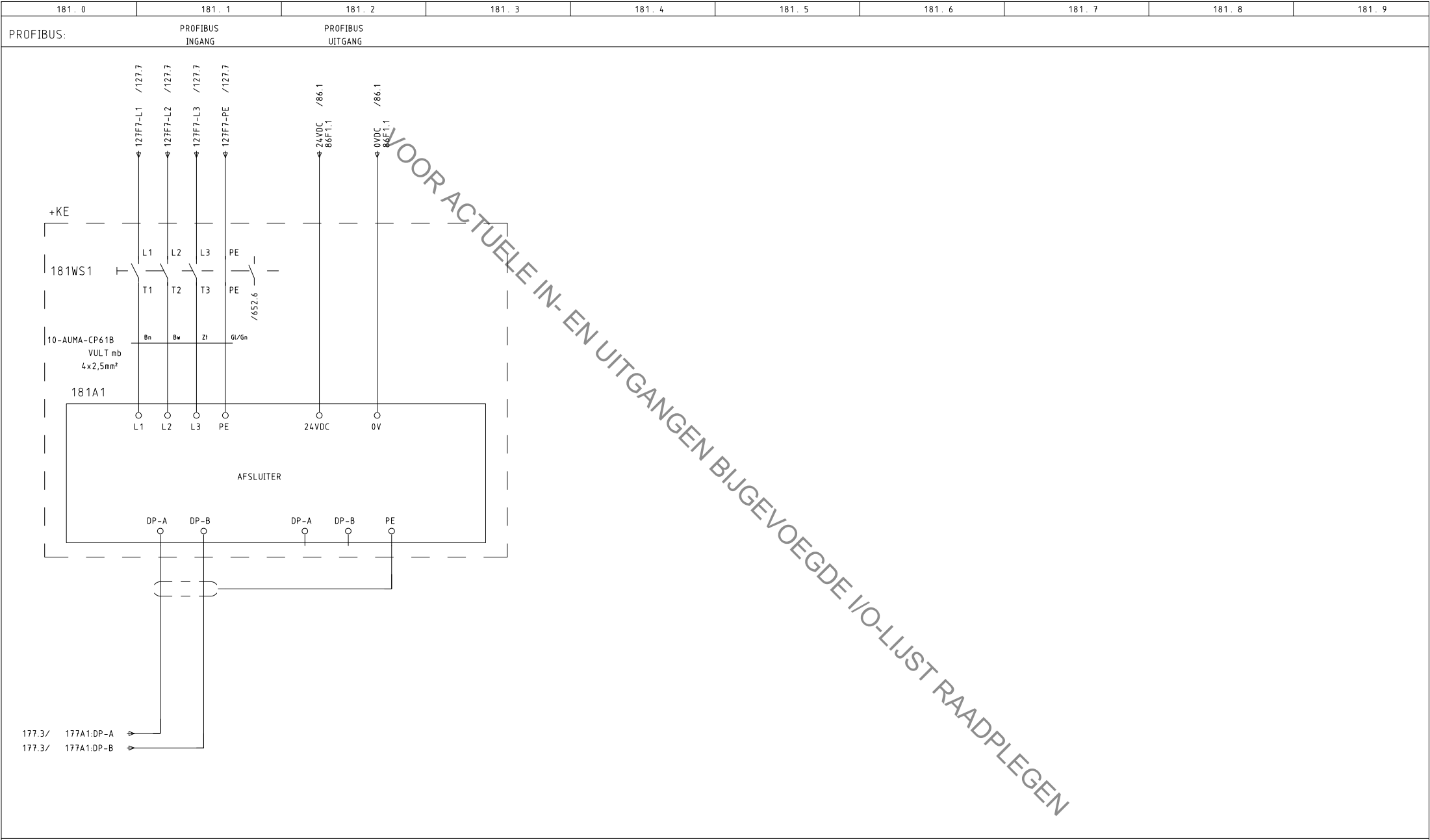


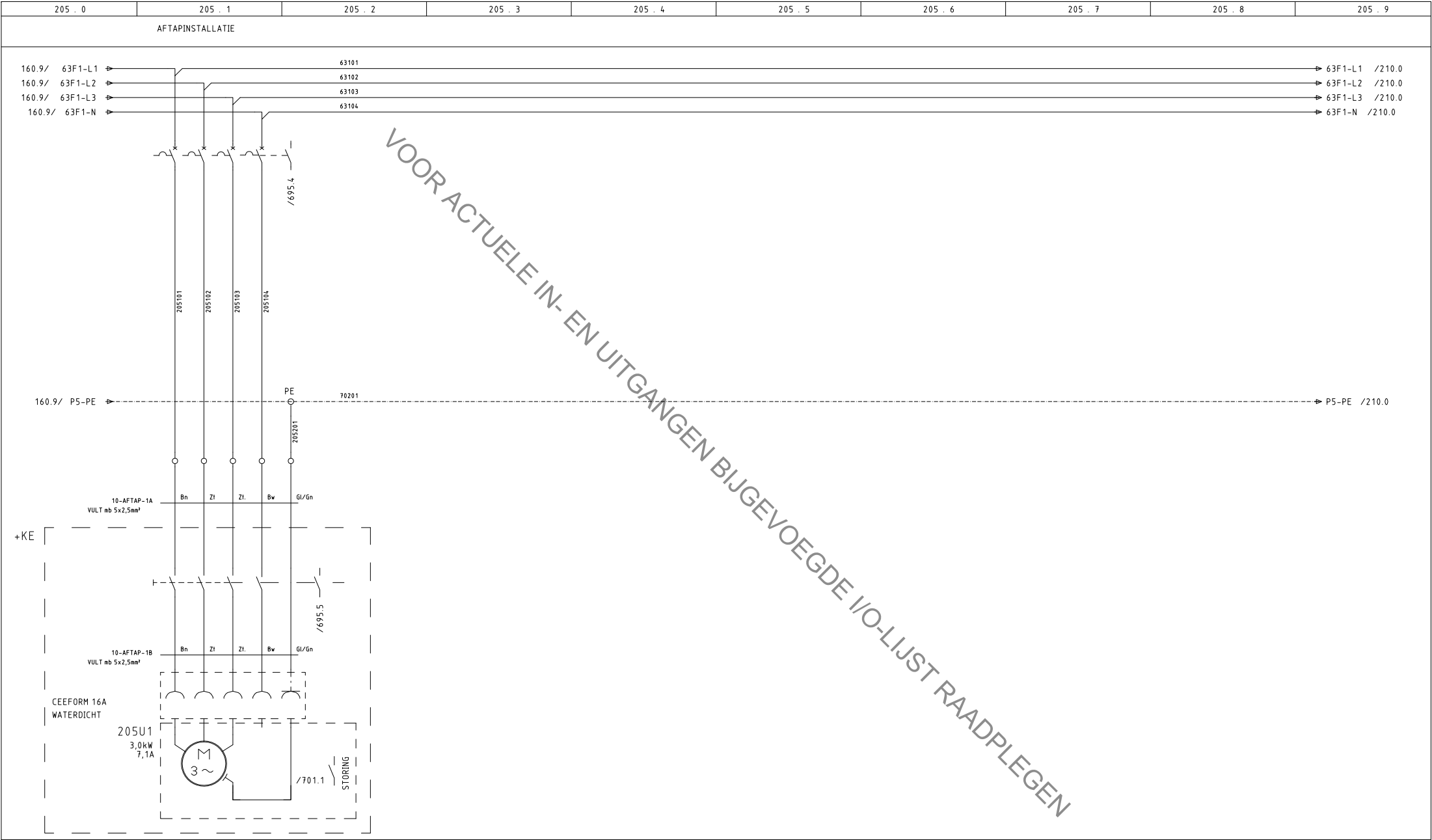




VOOR ACTUELE IN- EN UITGANGEN BIJGEVOEGDE I/O-LIJST RAADPLEGEN







HOOFDSTROOM

AFTAPINSTALLATIE

Rioolgemaal Groenewetering

Directory:

GWR

210

Aantal blz:

1054

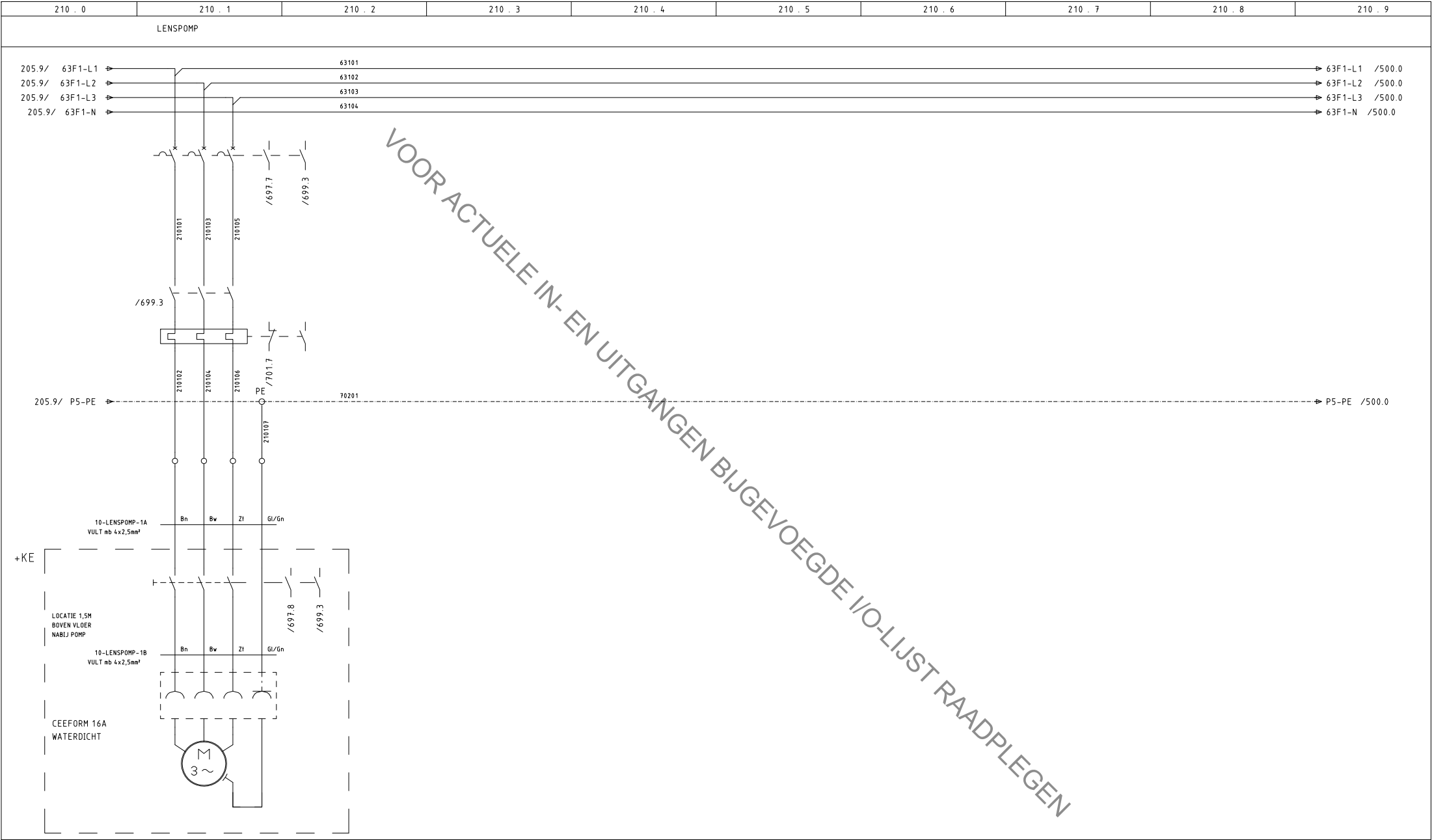
Bladnr

Form: A3

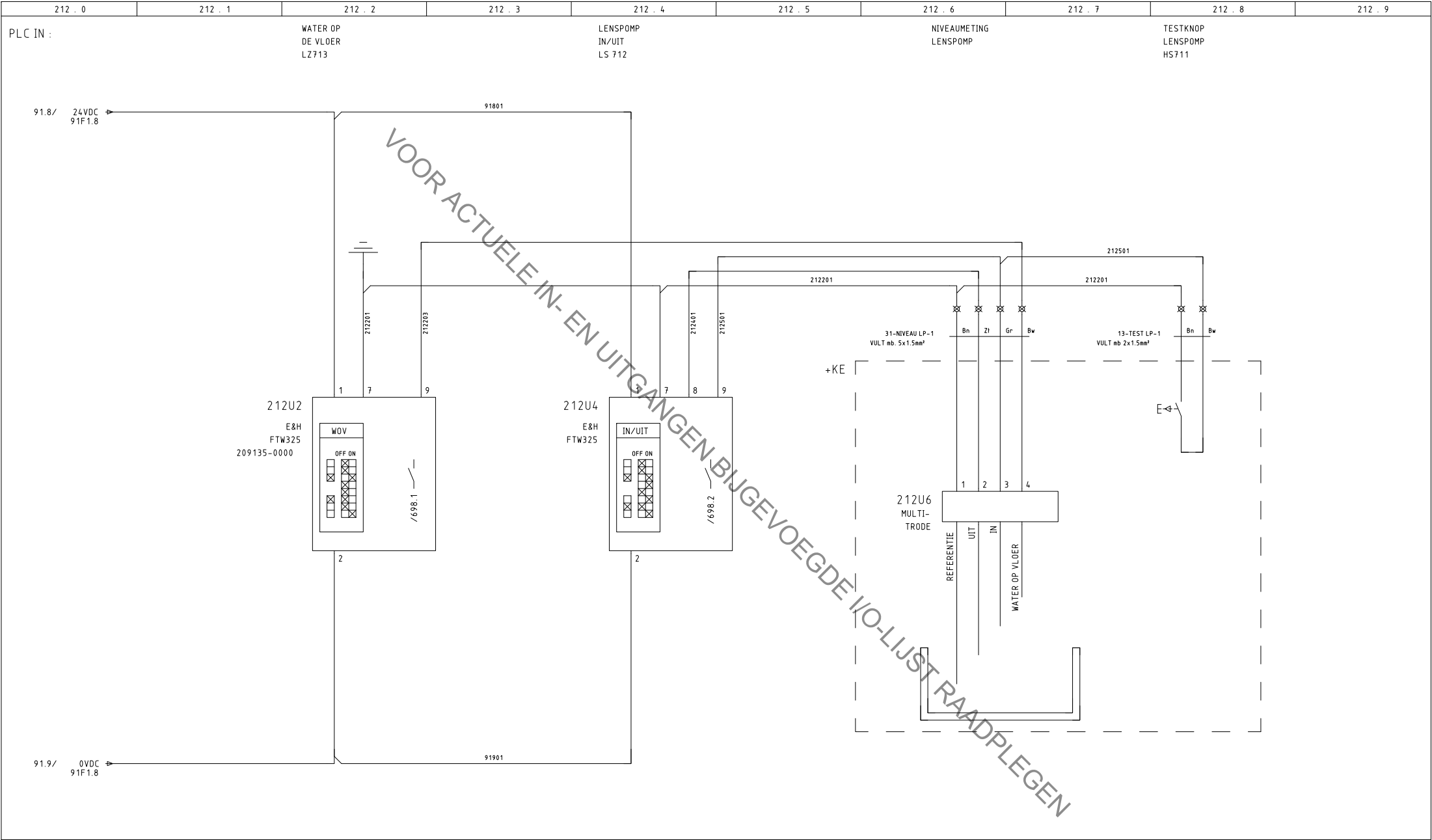
G002

+ P5

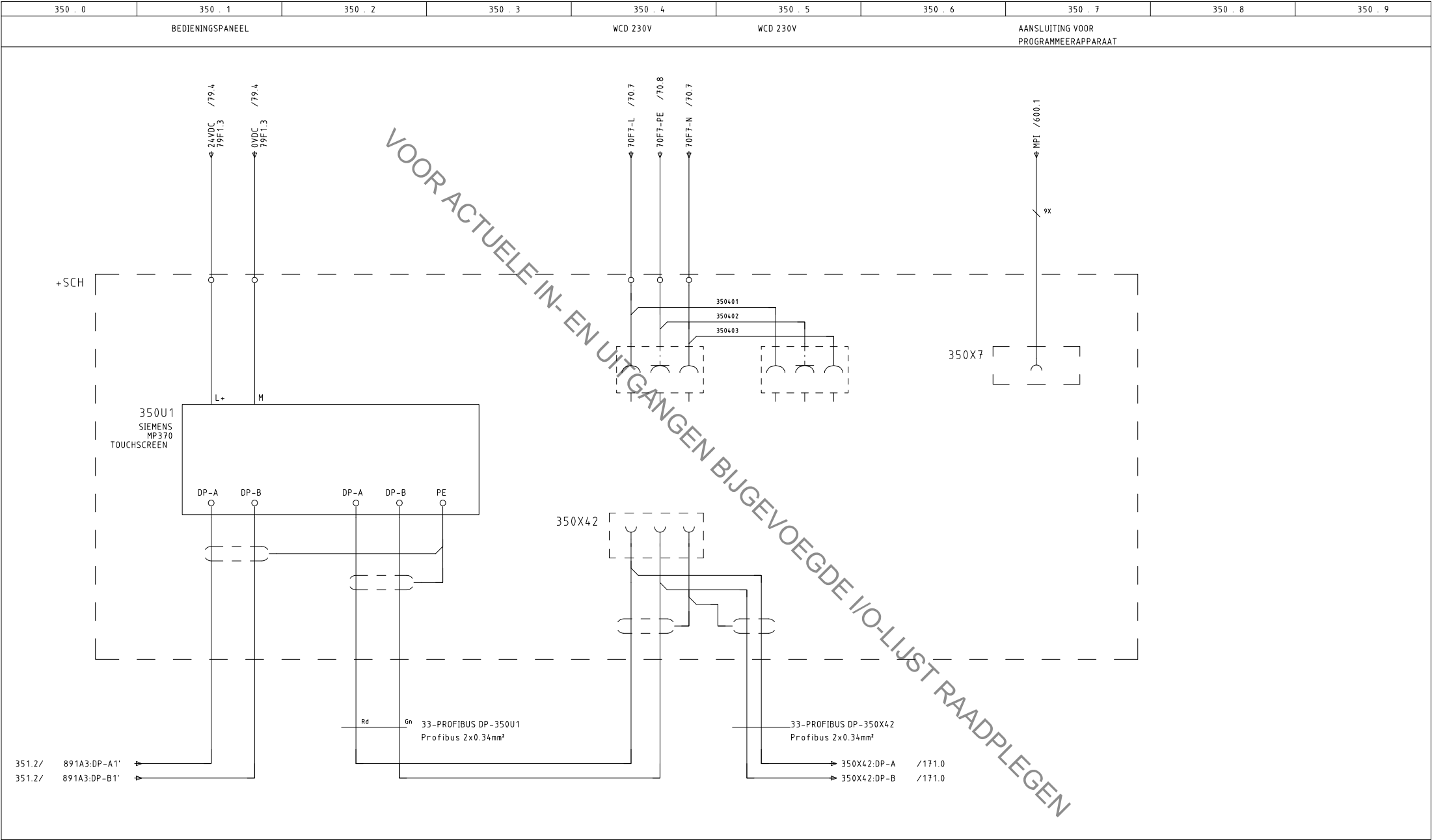
205

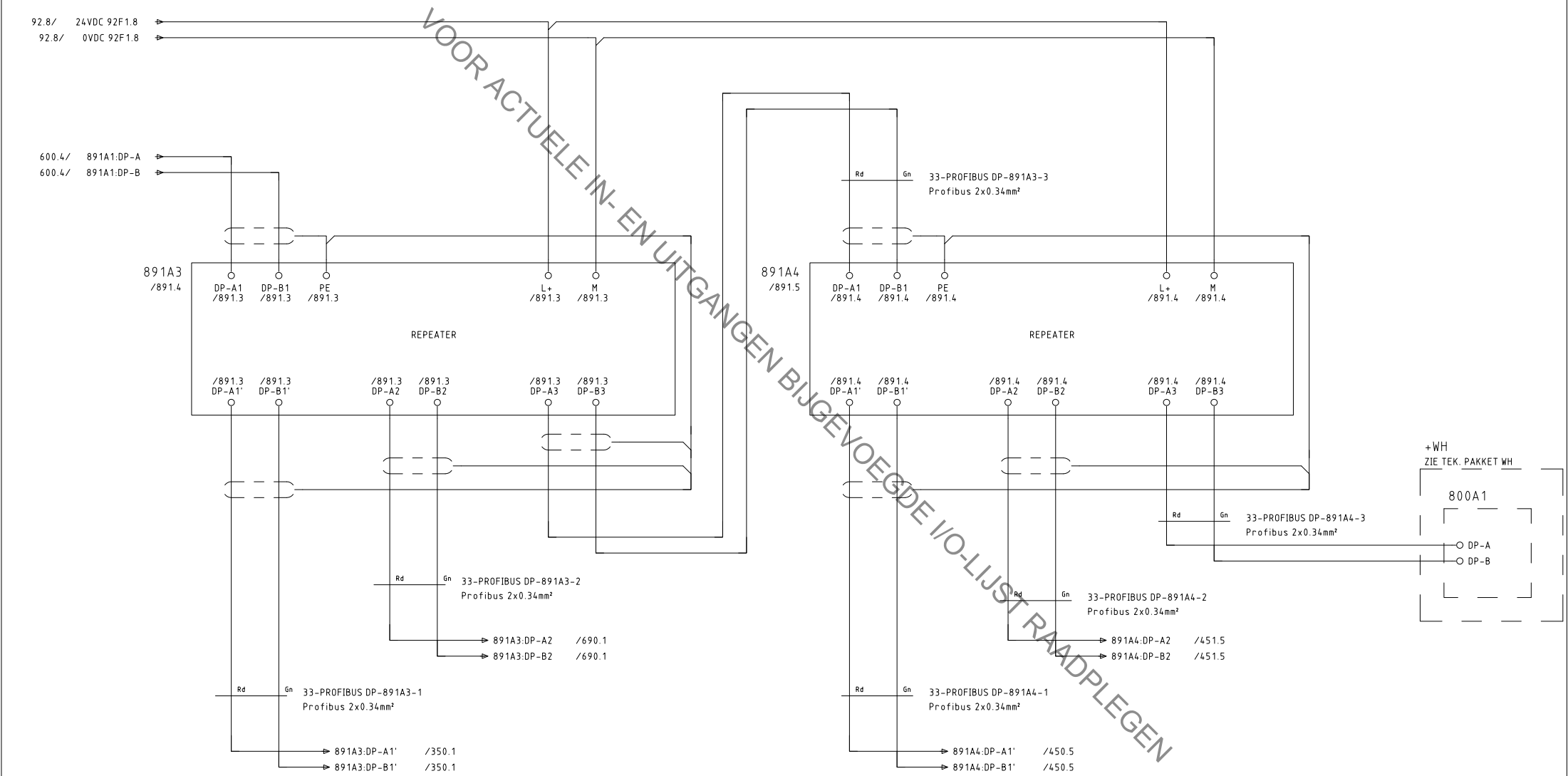


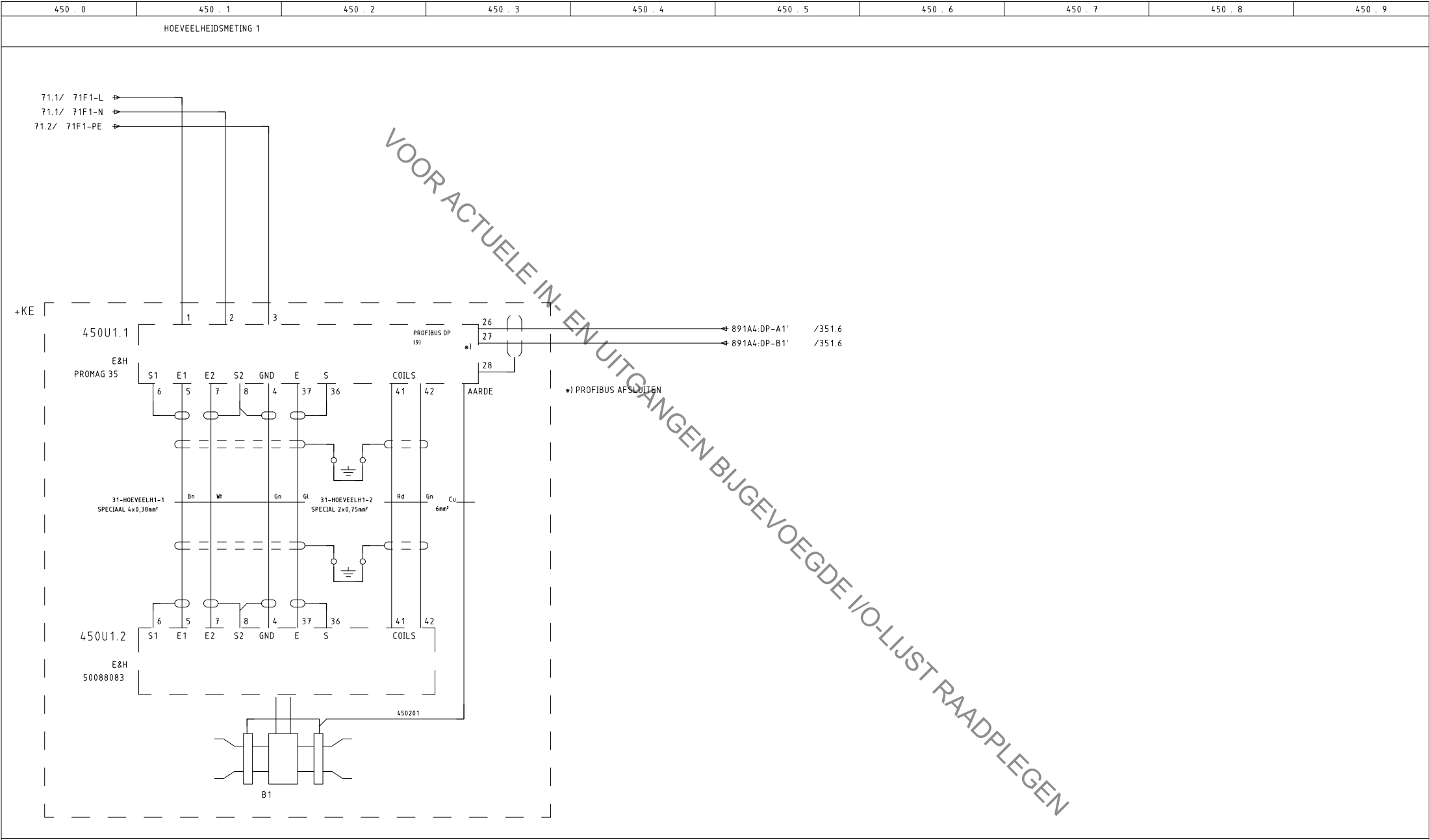
205											
					HOOFDSTROOM LENSPOMP	Directory: GWR 212					
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054				Bladnr
				Tek.	AJI						
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering	Form: A3		G002 + P5	210	
	Wijz.	Datum	Naam	Norm							

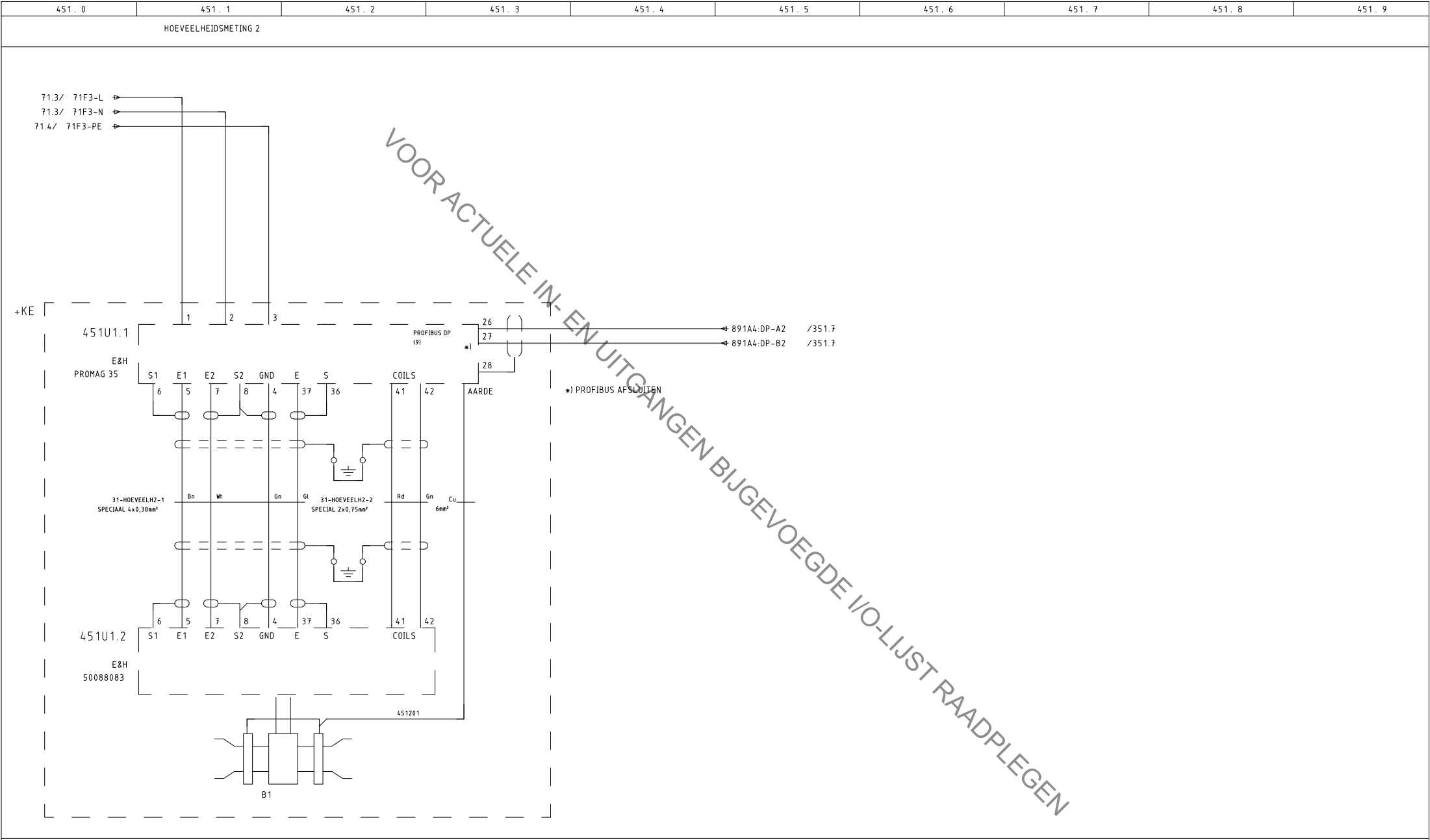


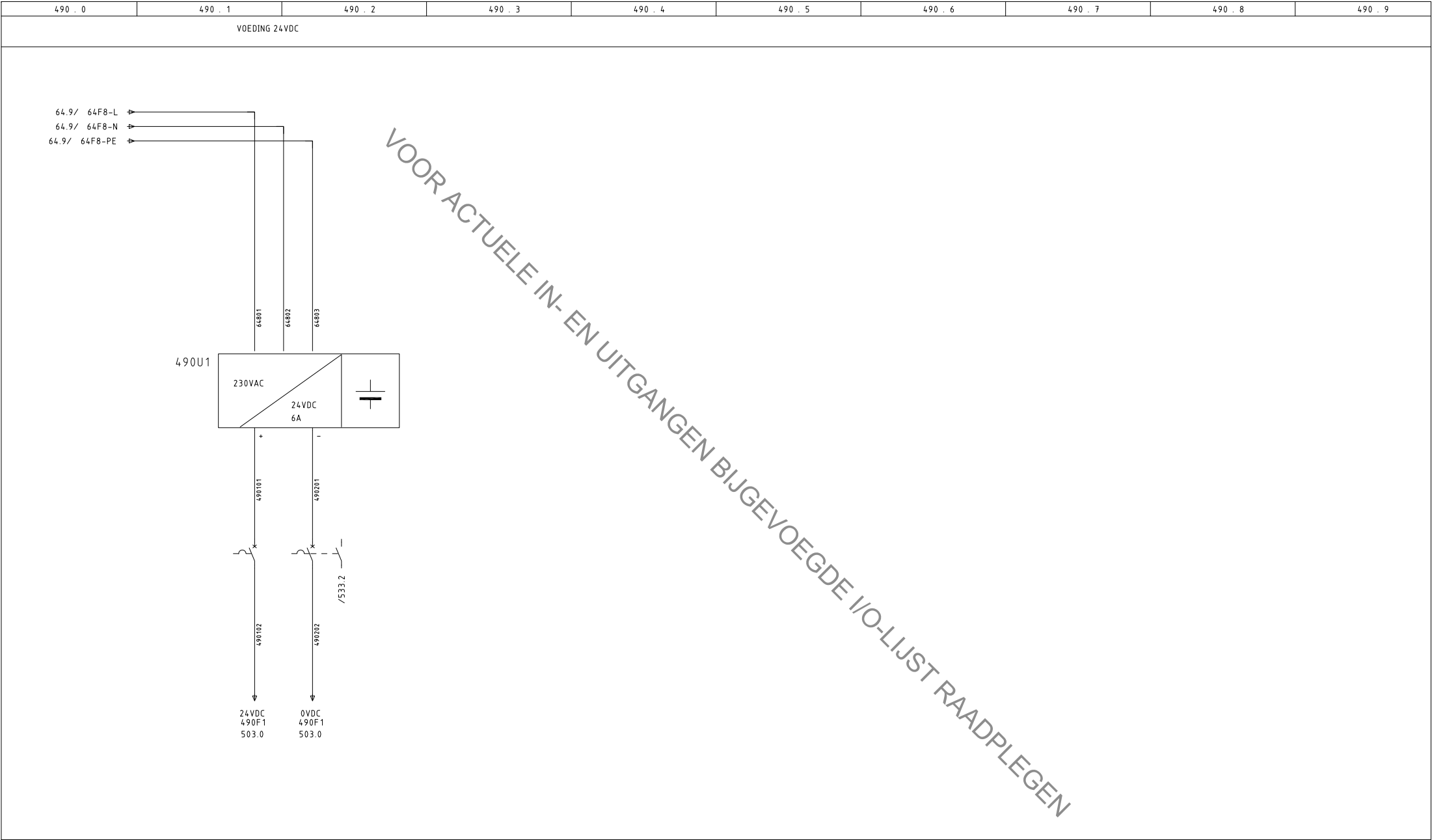
PLC UIT:									
210									
					METING LENSPOMP	Directory:		GWR	350
			Datum	04.Apr.2005		Aantal blz:		1054	Bladnr
			Tek.	AJI					
	D	03.Feb.2006		Gez.					
	Wijz.	Datum	Naam	Norm	Rioolgemaal Groenewetering	Form: A3	G002	+ P5	212

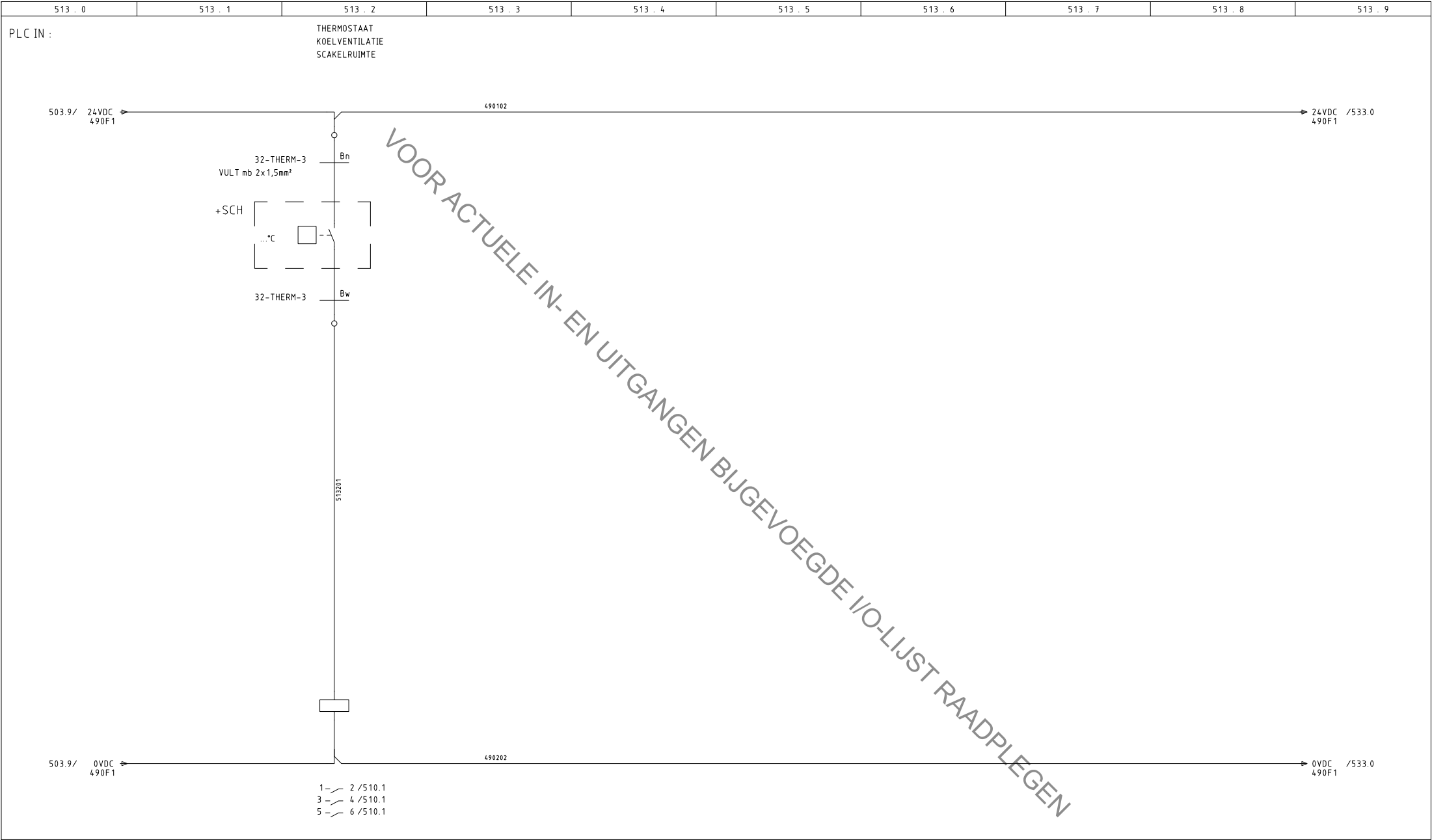




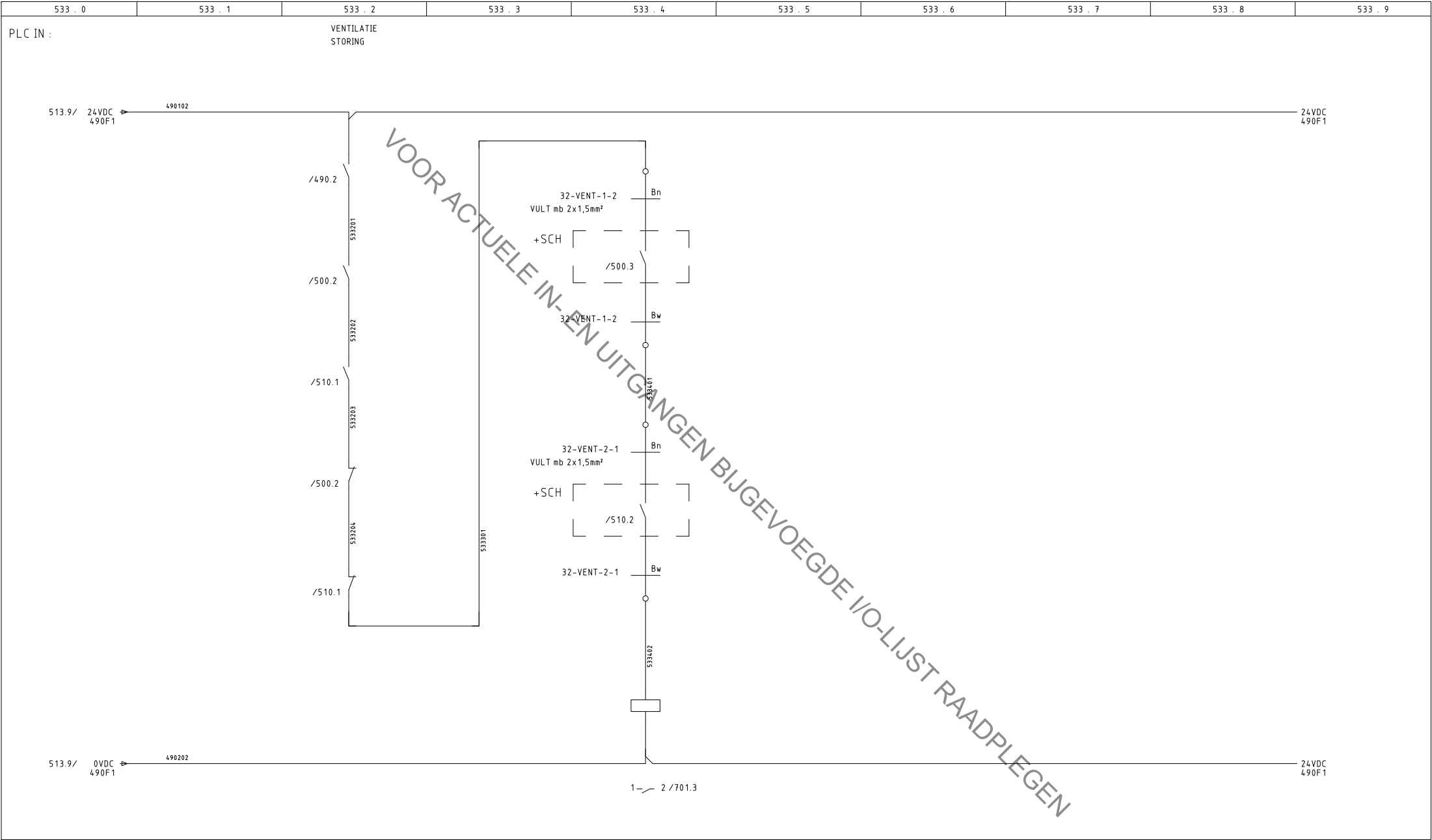




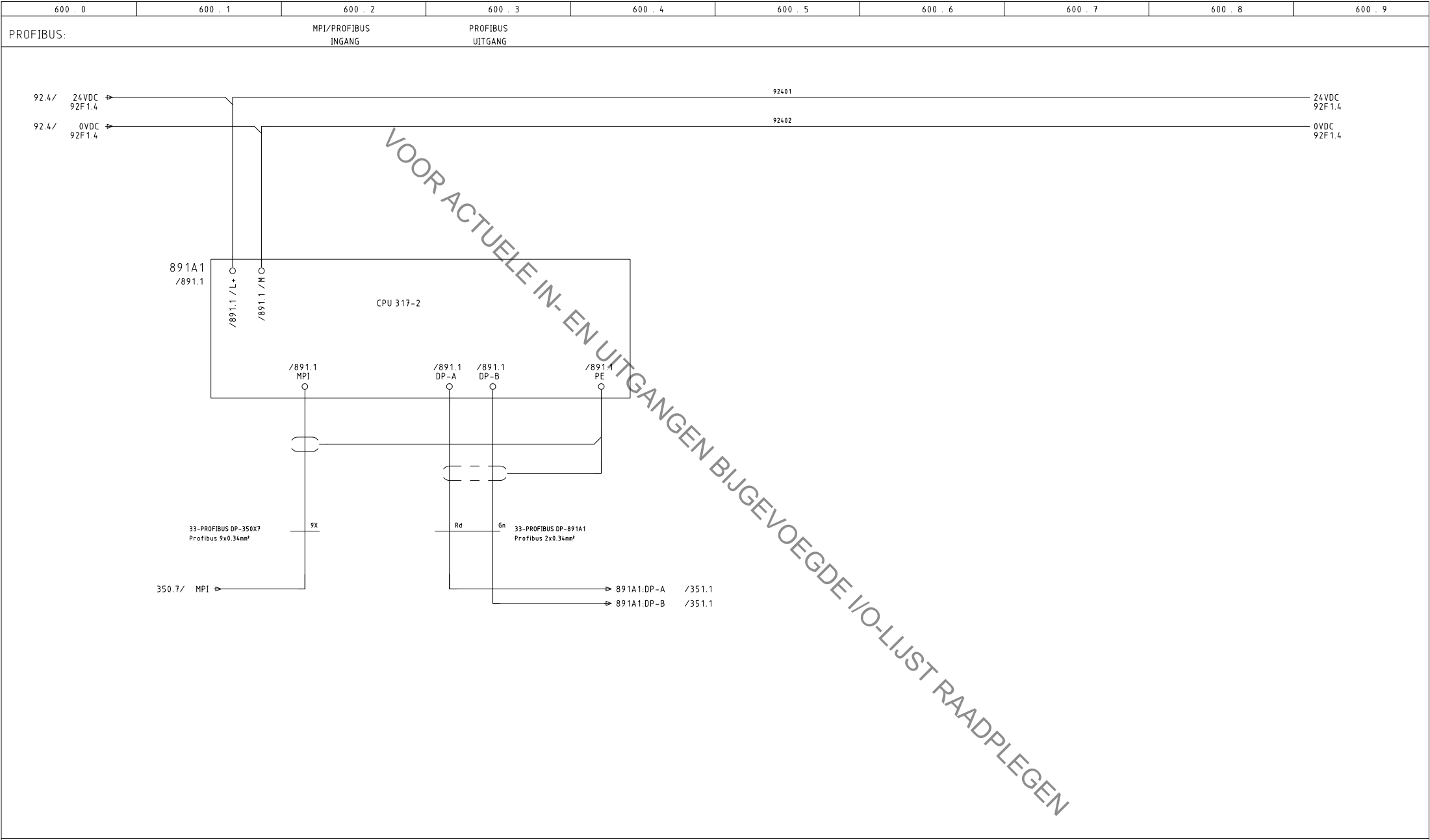


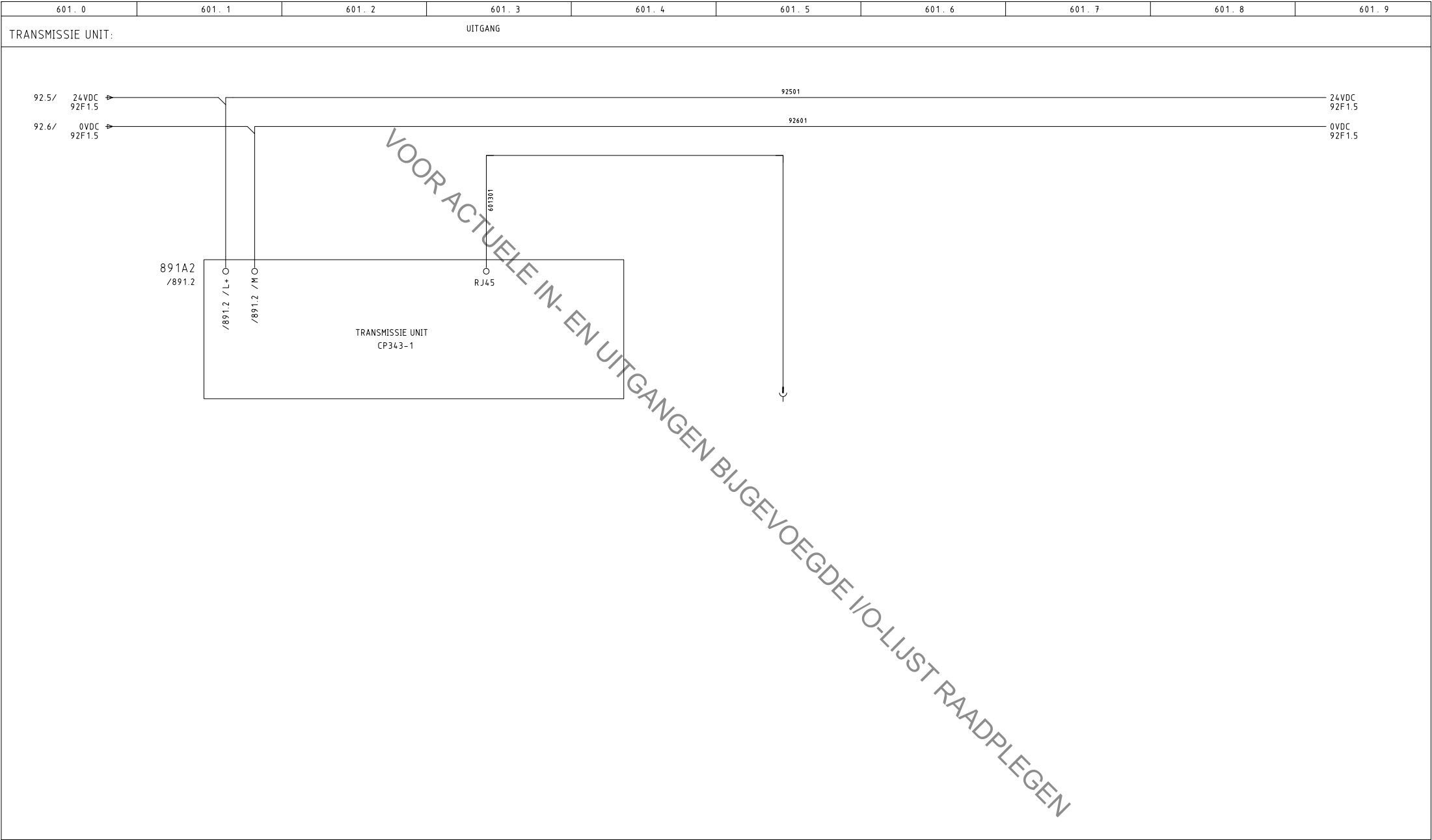


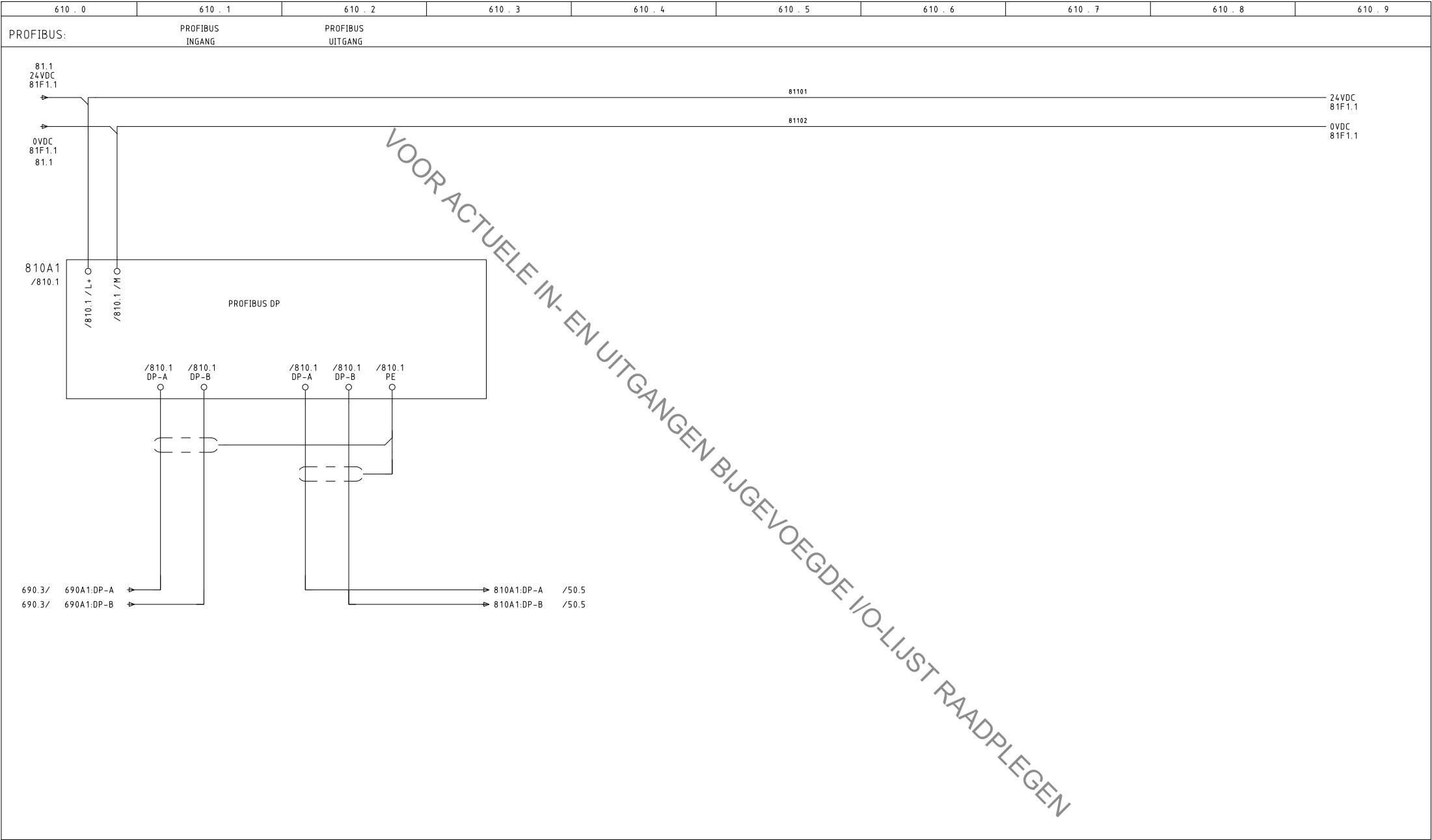
PLC UIT:												
510												
						THERMOSTAAT KOELVENTILATIE SCHAKELRUIMTE	Directory: GWR 533					
				Datum	04.Apr.2005		Aantal blz: 1054 Bladnr					
				Tek.	AJI							
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering						
	Wijz.	Datum	Naam	Norm			Form: A3	G002 + P5		513		



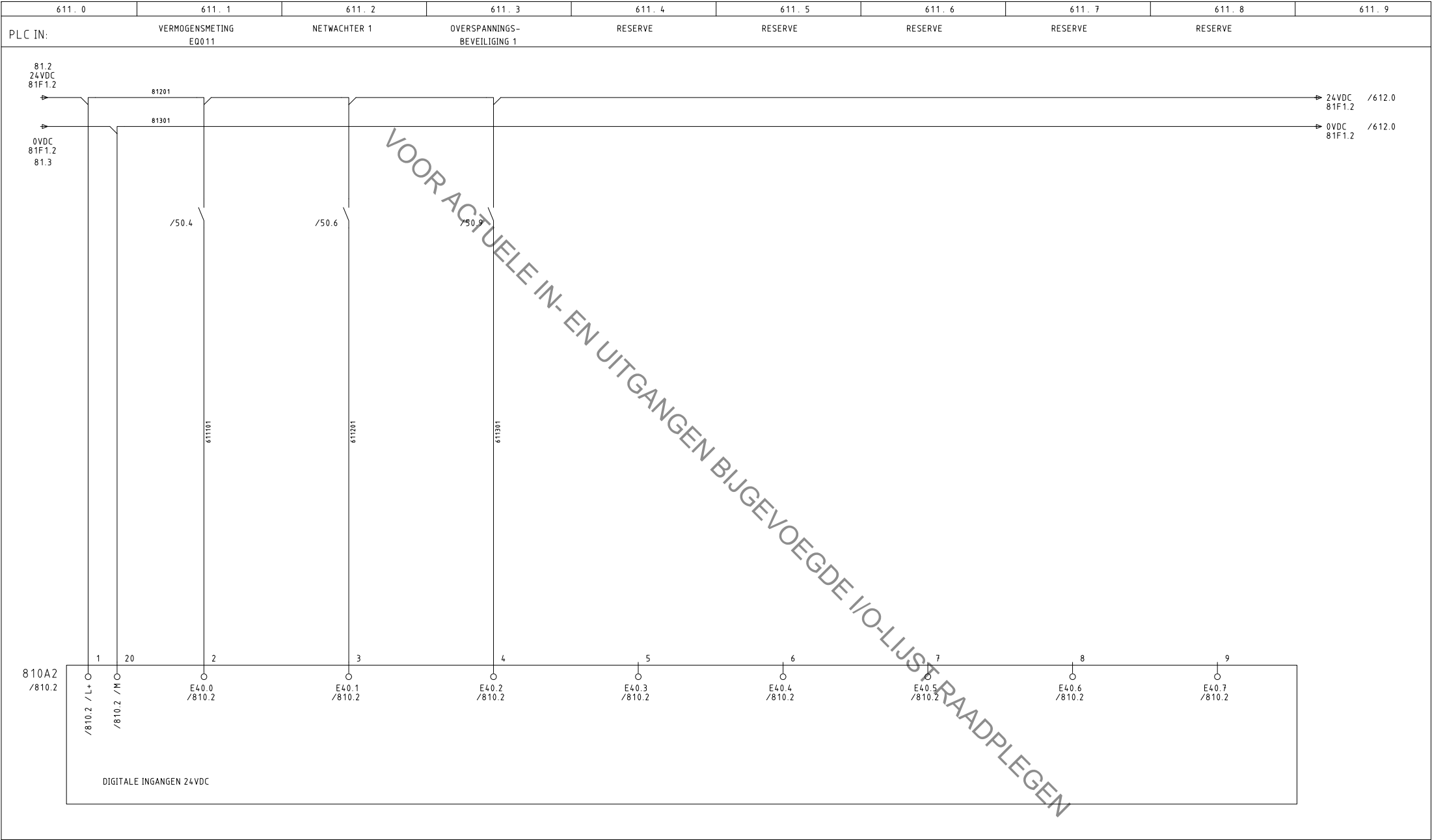
PLC UIT:										
513										
						STUURSTROOM VENTILATIE STORING	Directory: GWR		600	
				Datum	04.Apr.2005		Aantal blz: 1054		Bladnr	
				Tek.	AJI					
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemeal Groenewefering		Form: A3	G002 + P5	533
	Wijz.	Datum	Naam	Norm						



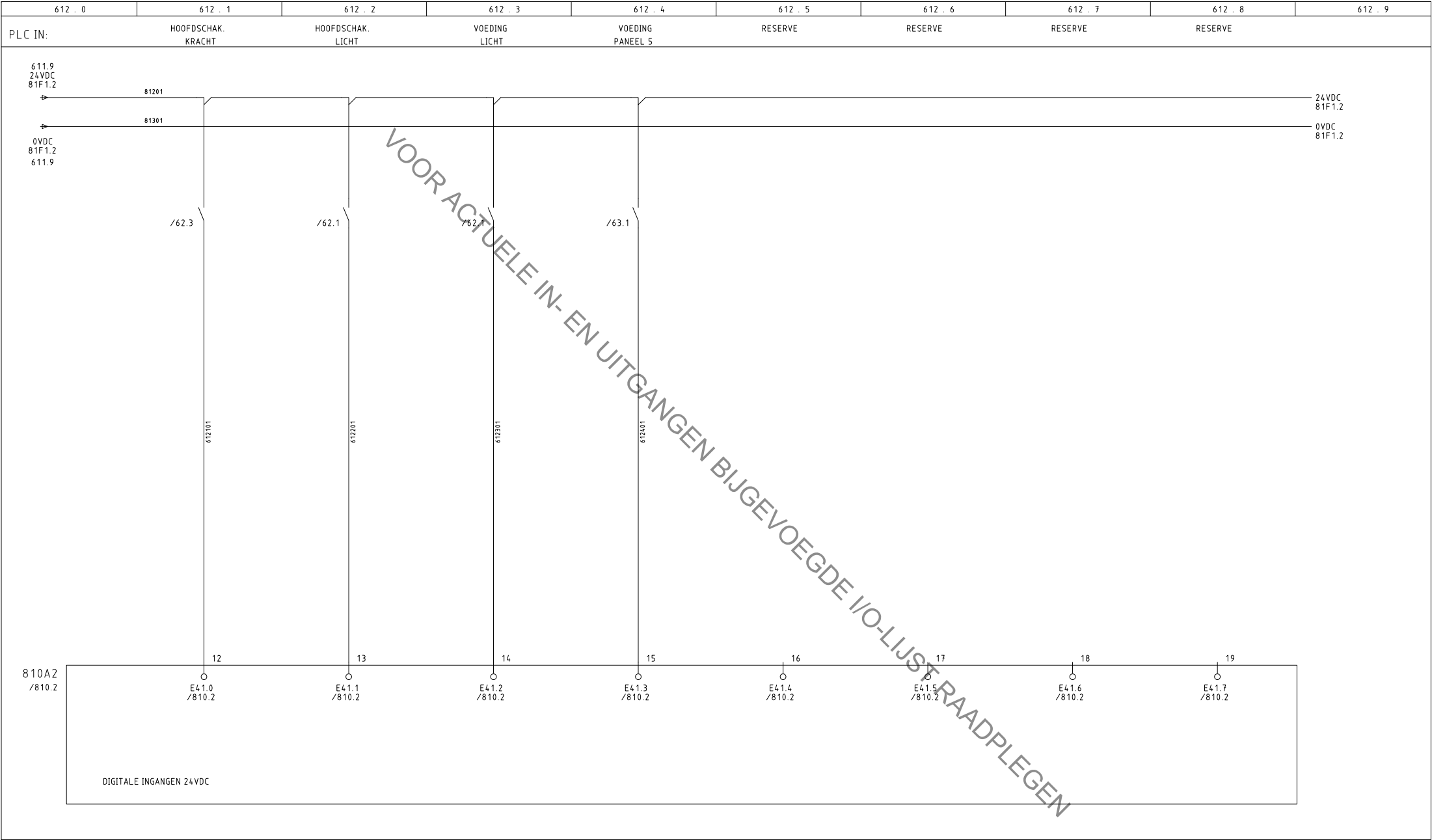




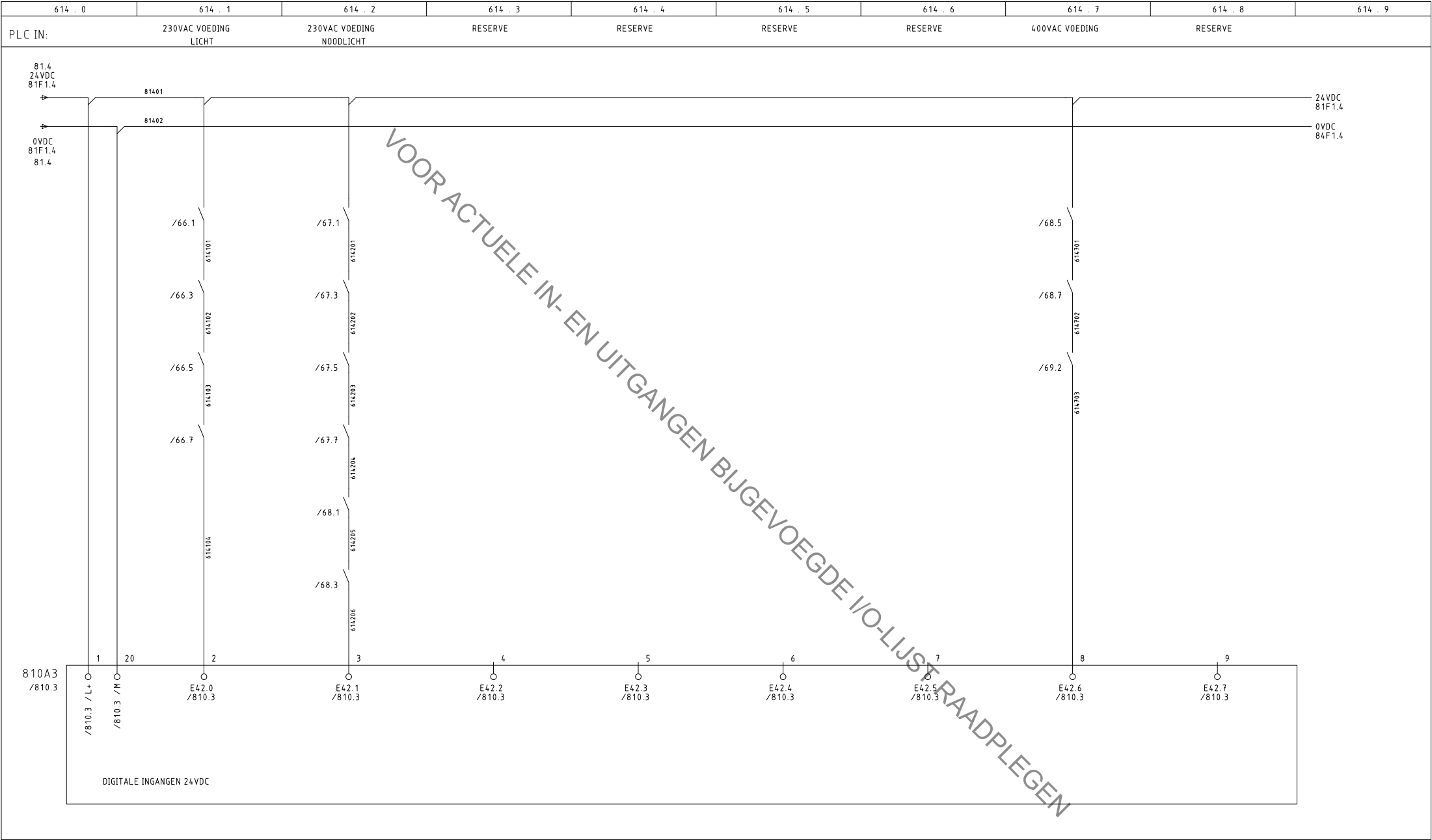
601												
					STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	Directory: GWR 611						
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054					Bladnr
				Tek.	AJI							
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemeaal Groenewetering						
	Wijz.	Datum	Naam	Norm			Form: A3	G002 + P1		610		

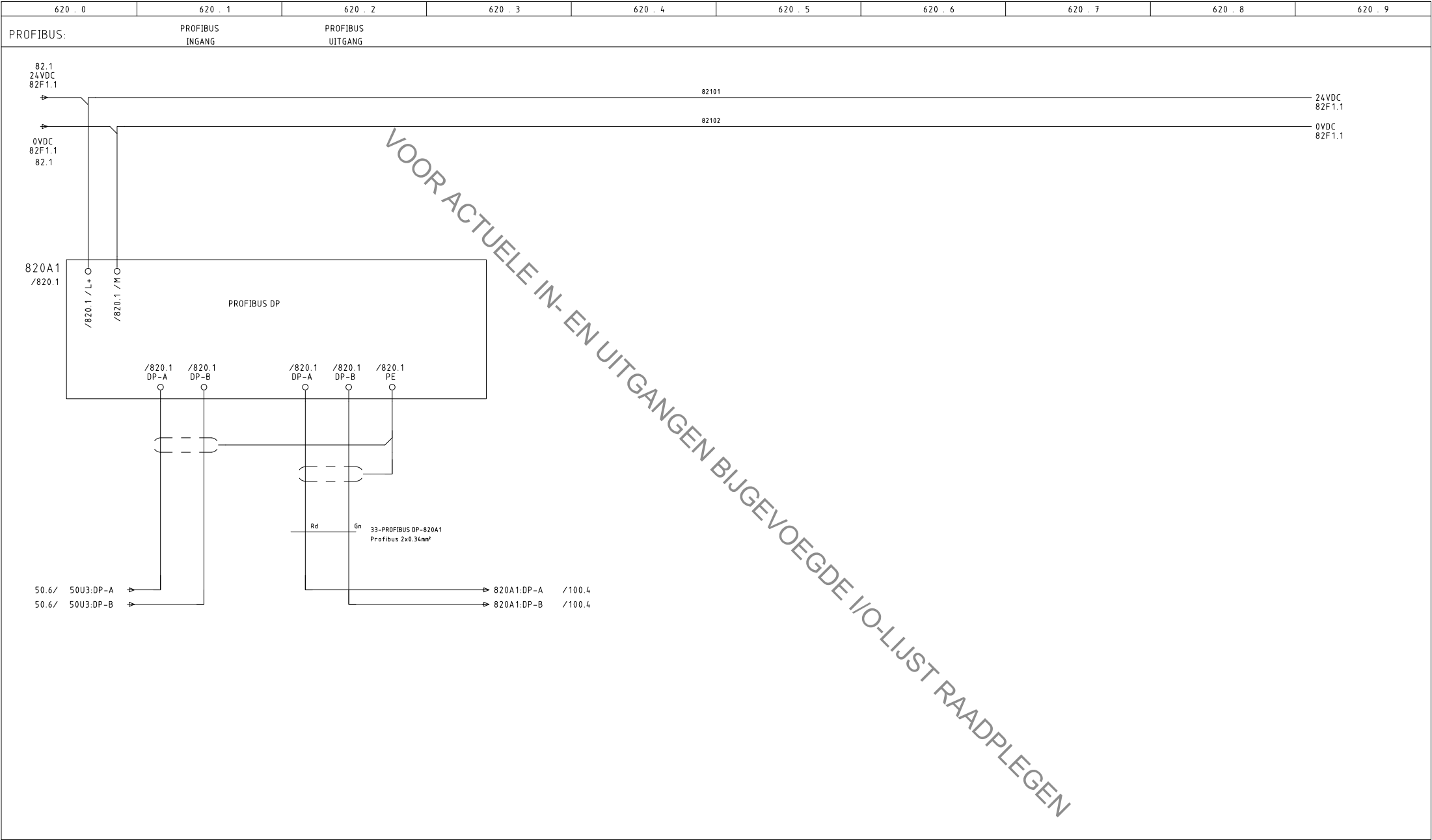


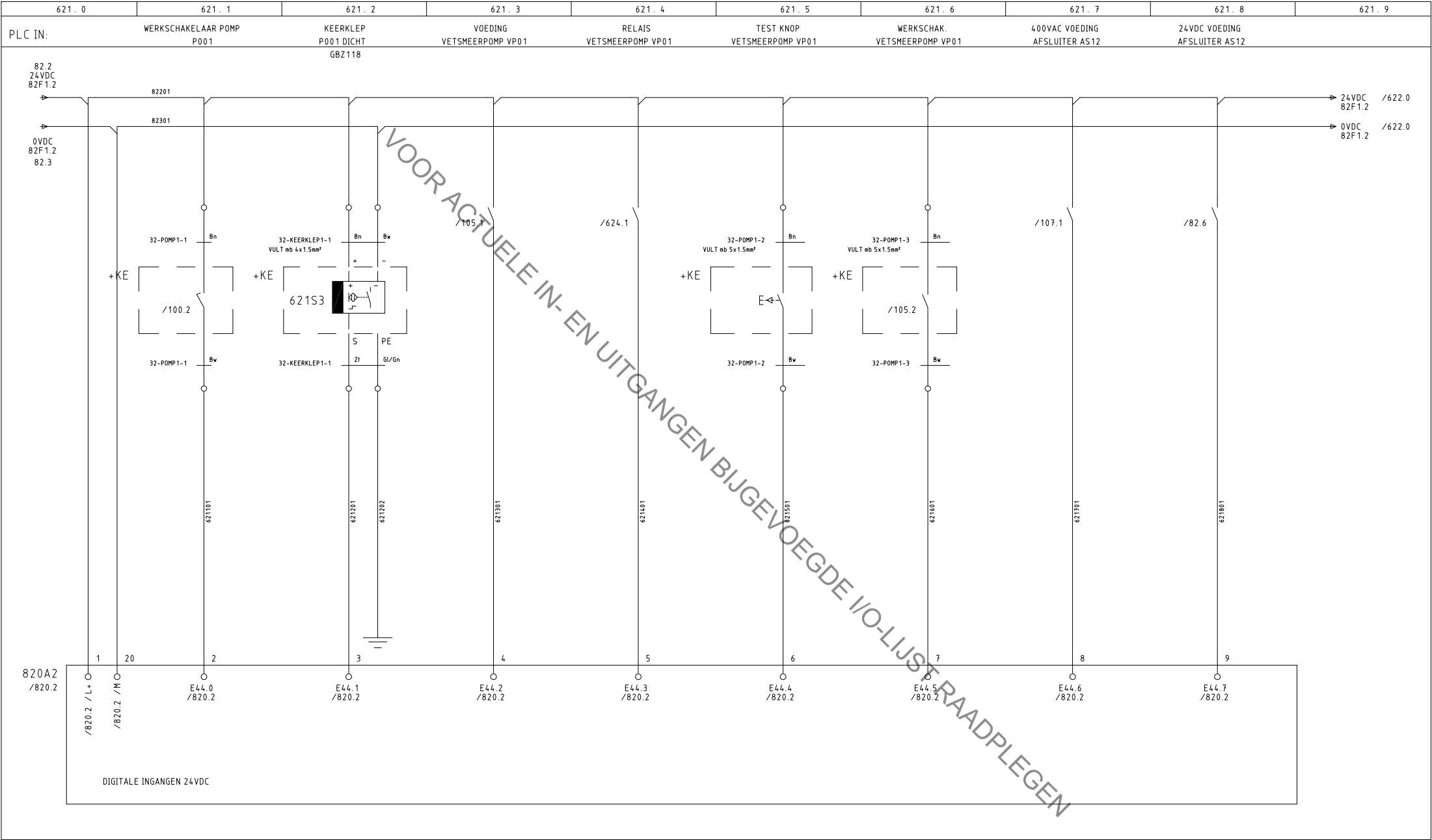
610										
					STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E40.0 T/M E40.7	Directory: GWR 612				
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054			Bladnr
				Tek.	AJI	Rioolgemaal Groenewetering				
	D	03.Feb.2006		Gez.						
	Wijz.	Datum	Naam	Norm						
						Form: A3	G002	+ P1	611	



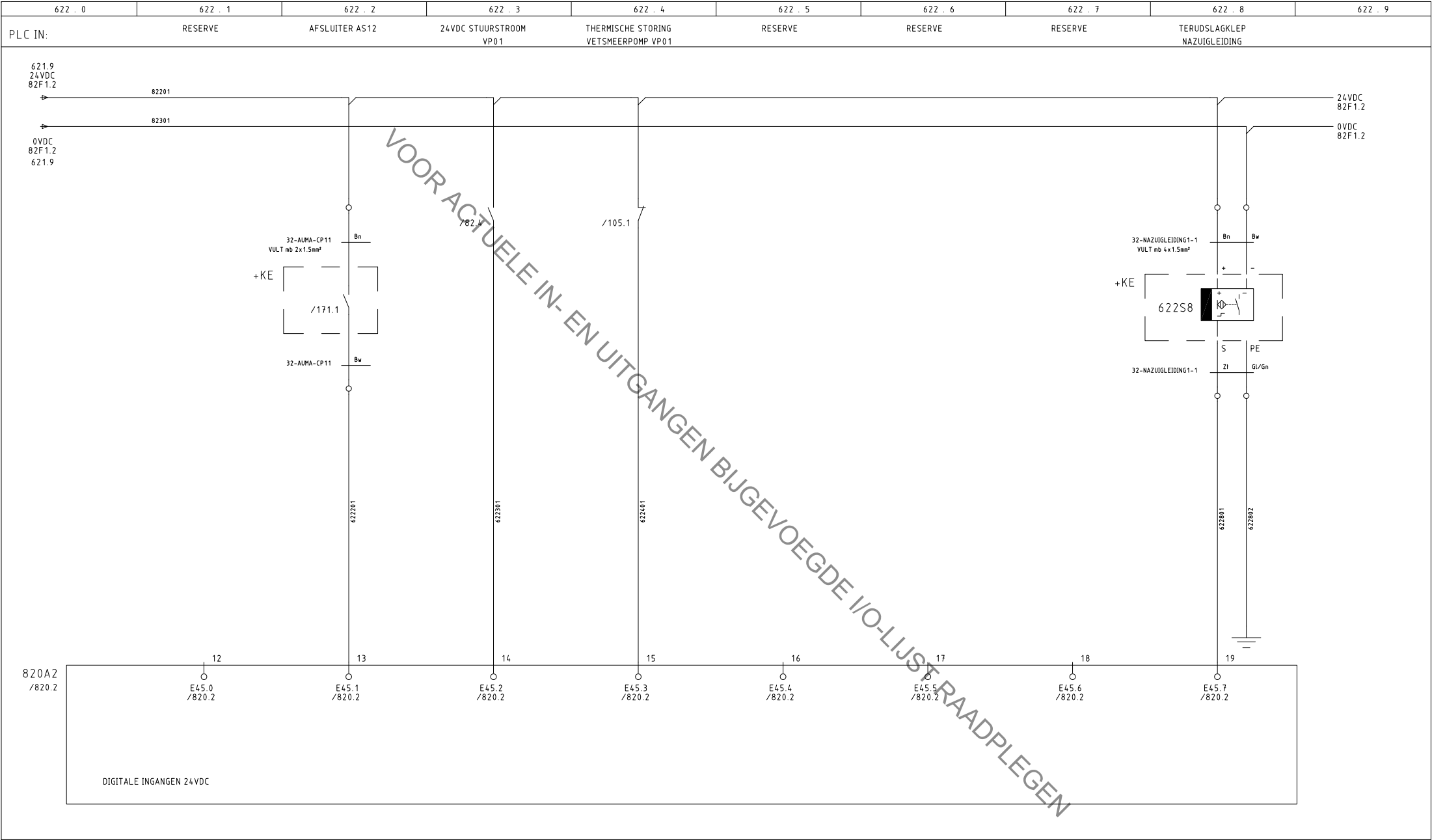
611										
					STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E4.1.0 T/M E4.1.7	Directory: GWR 614				
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054			Bladnr
				Tek.	AJI					
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering				
	Wijz.	Datum	Naam	Norm			Form: A3	G002	+ P1	612



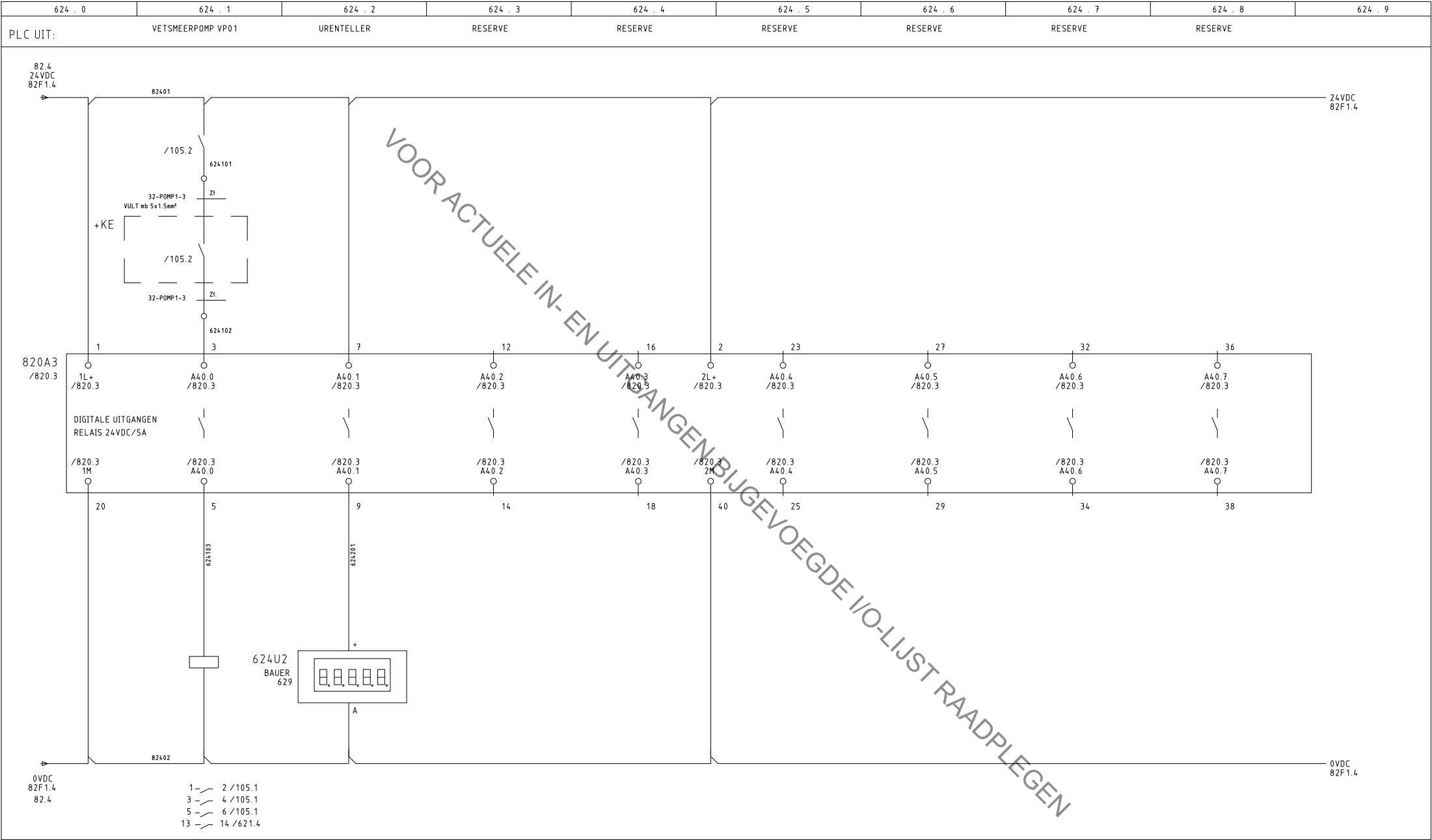




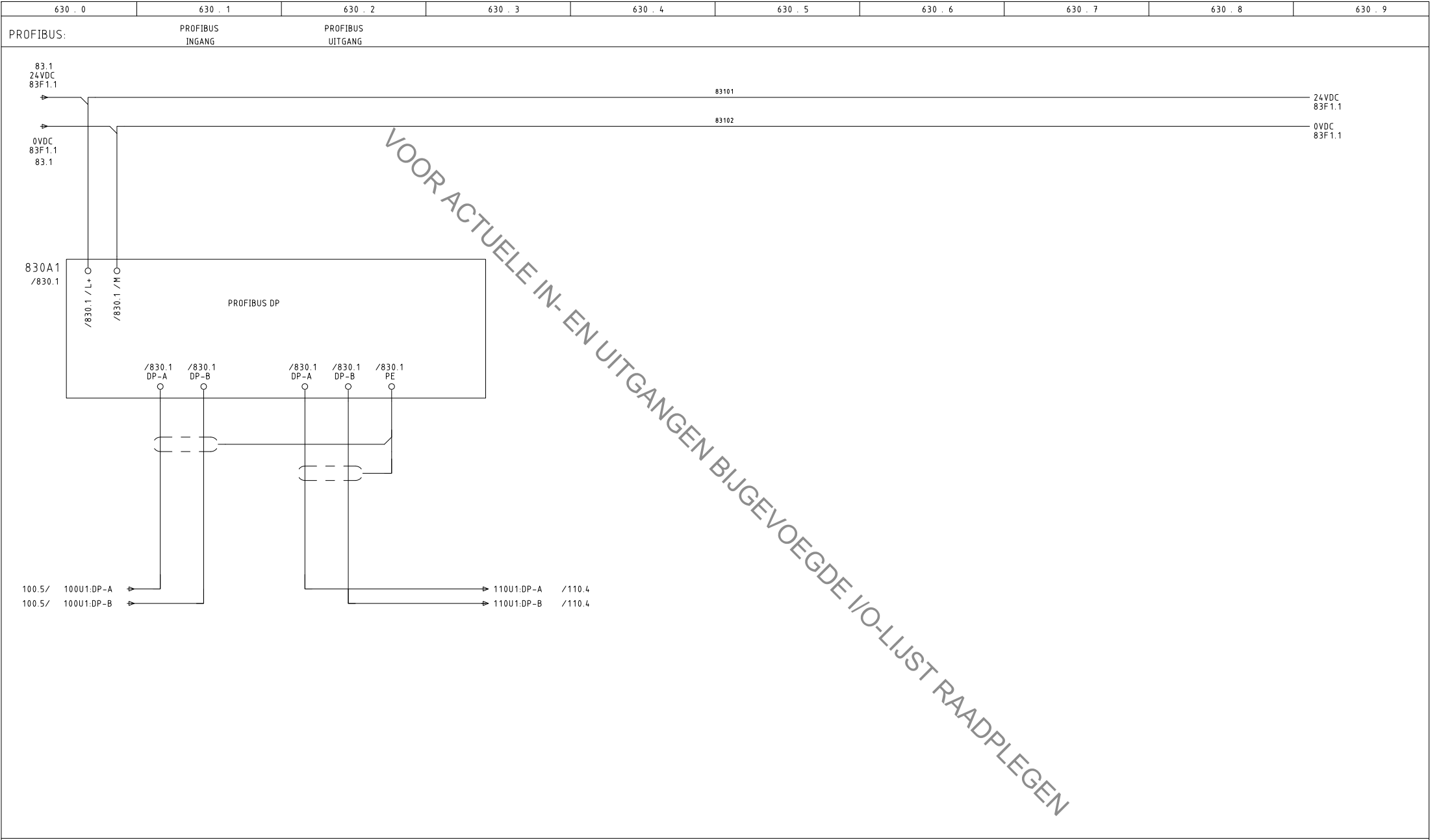
620										
					STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E44.0 T/M E44.7	Directory: GWR 622				
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054			Bladnr
				Tek.	AJI					
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering	Form: A3		G002 + P2	621
	Wijz.	Datum	Naam	Norm						

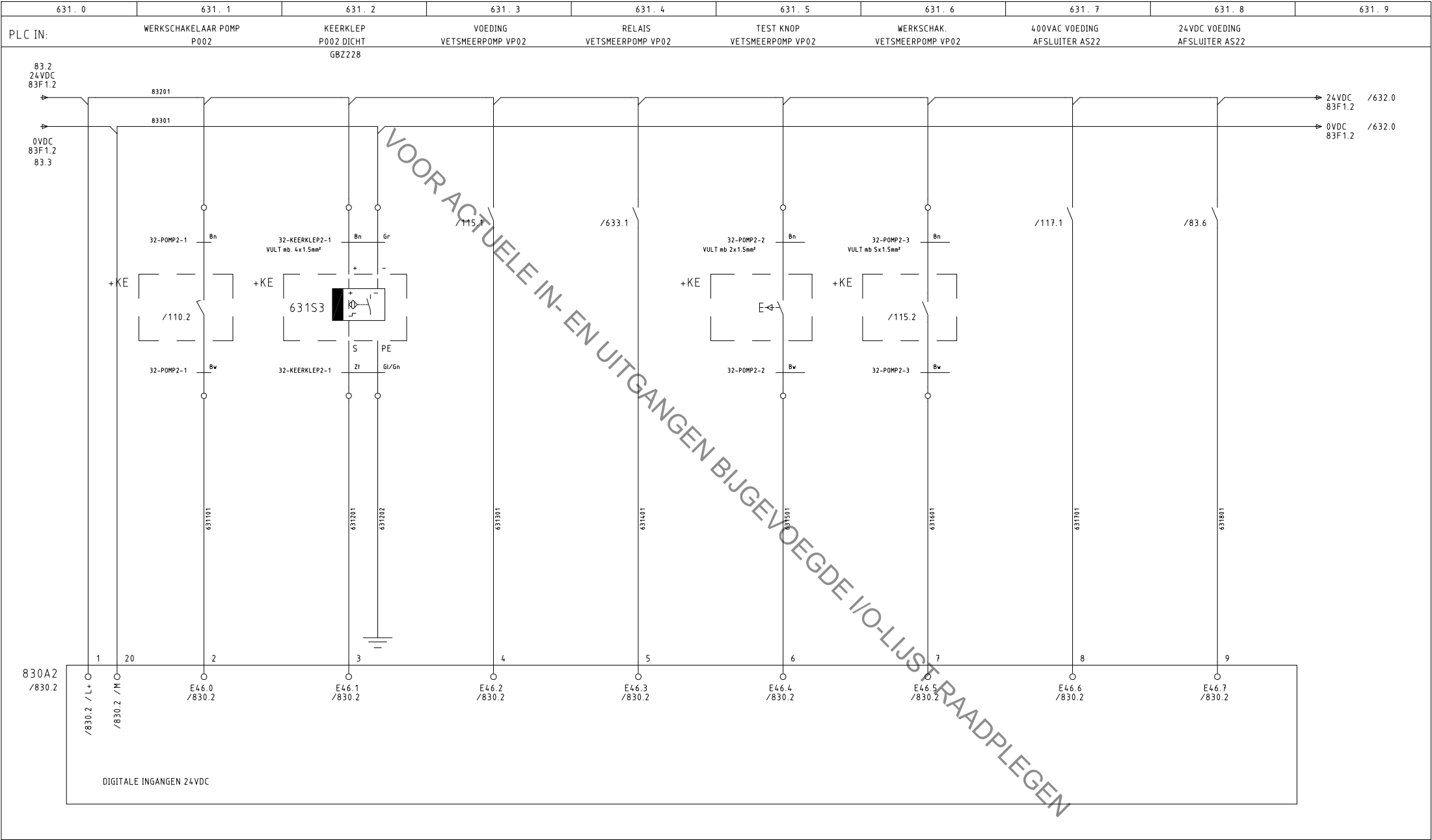


621										
					STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E45.0 T/M E45.7	Directory: GWR 624				
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054			Bladnr
				Tek.	AJI					
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering	Form: A3		G002 + P2	622
	Wijz.	Datum	Naam	Norm						

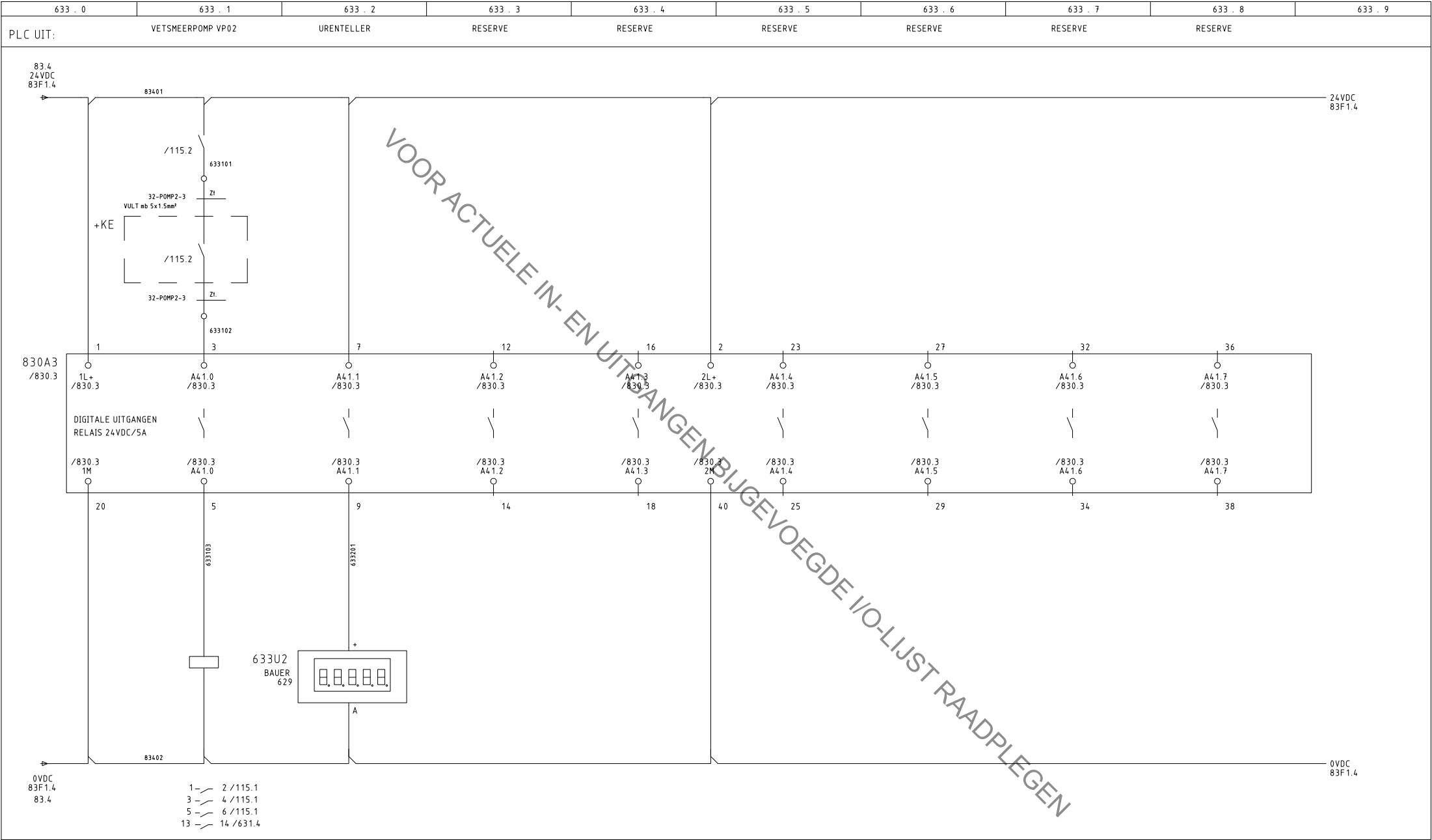


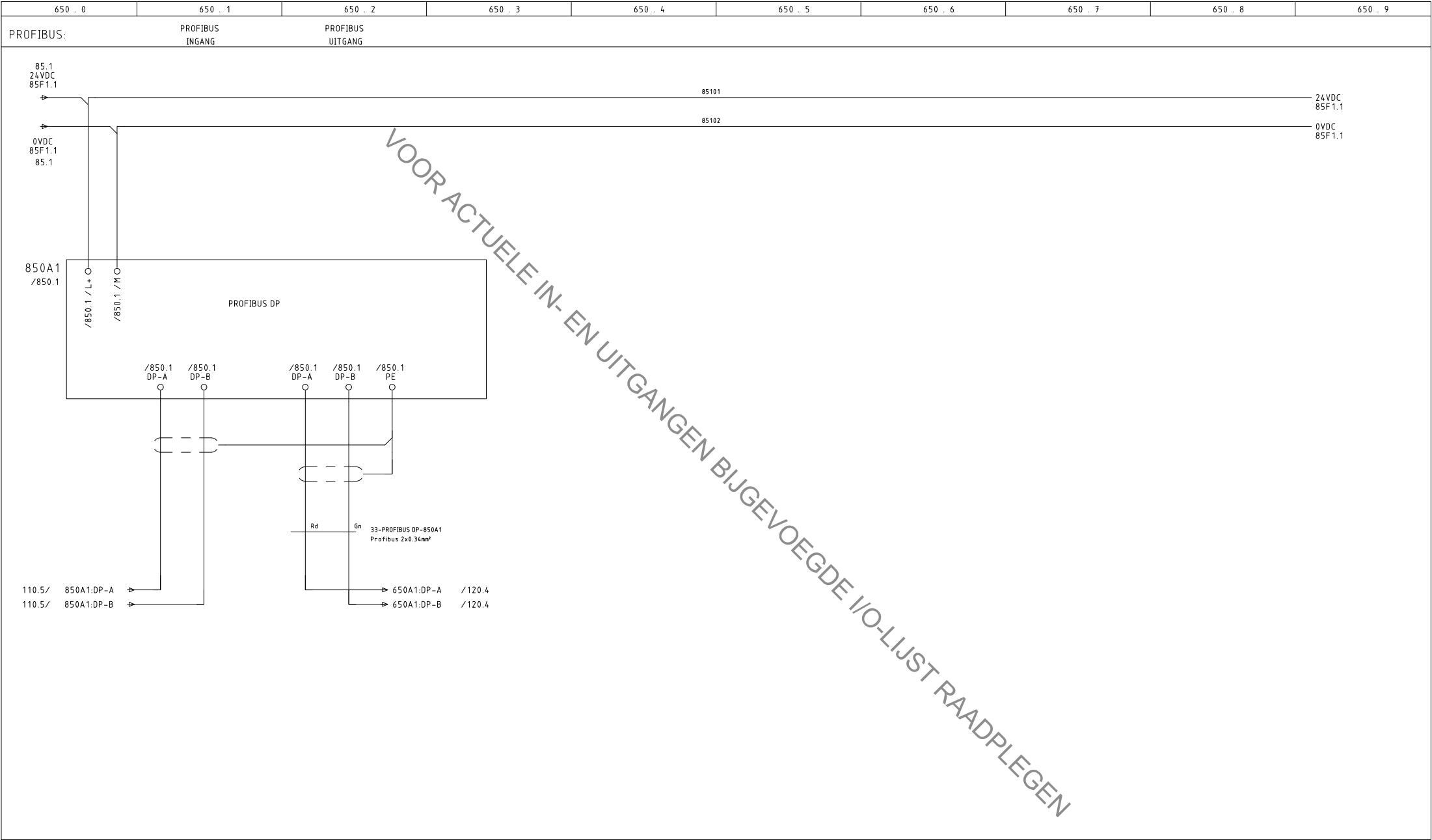
622												
					STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A40.0 T/M A40.7	Directory: GWR 630						
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054					Bladnr
				Tek.	AJI							
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering						
	Wijz.	Datum	Naam	Norm			Form: A3	G002 + P2		624		



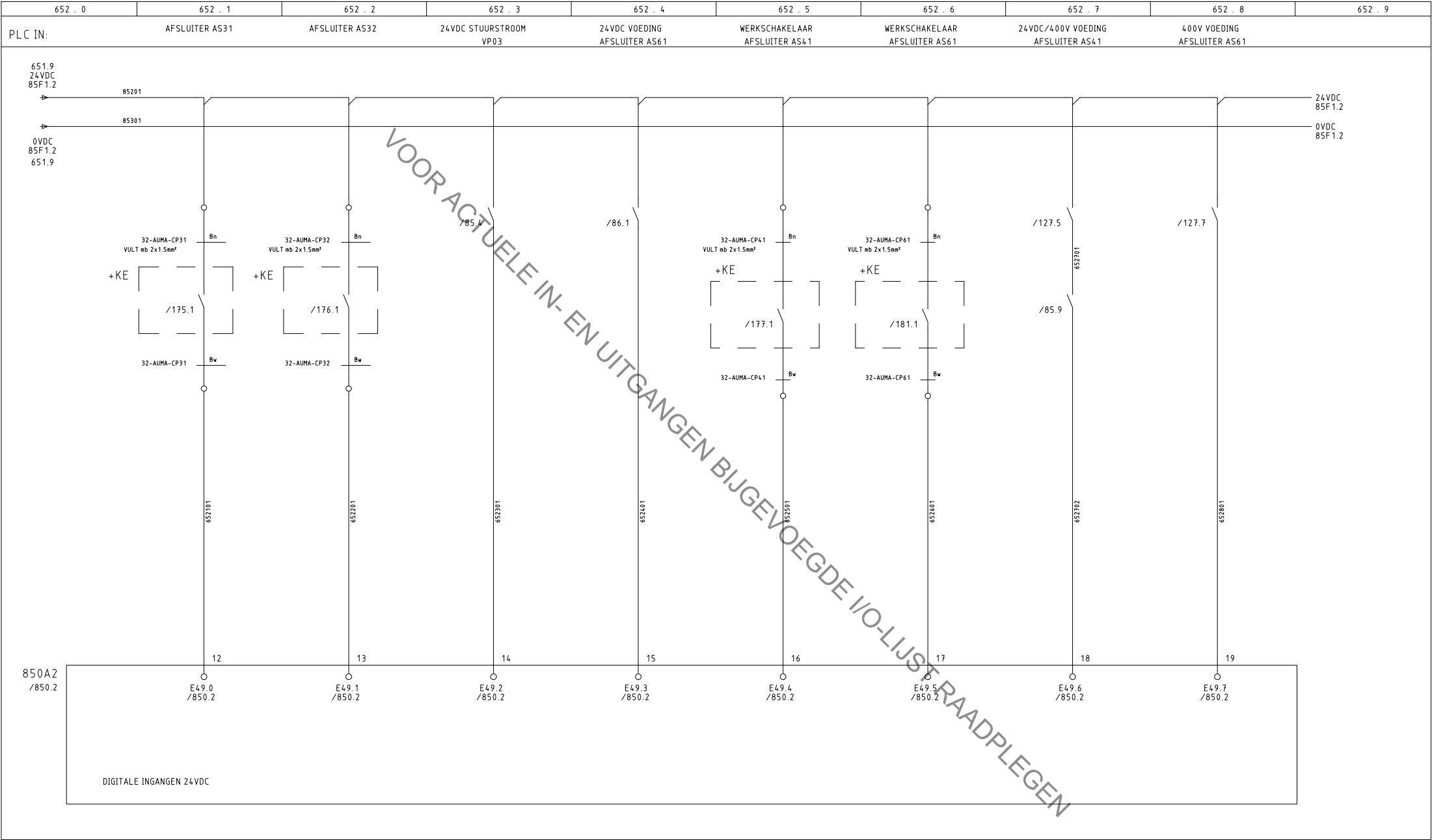


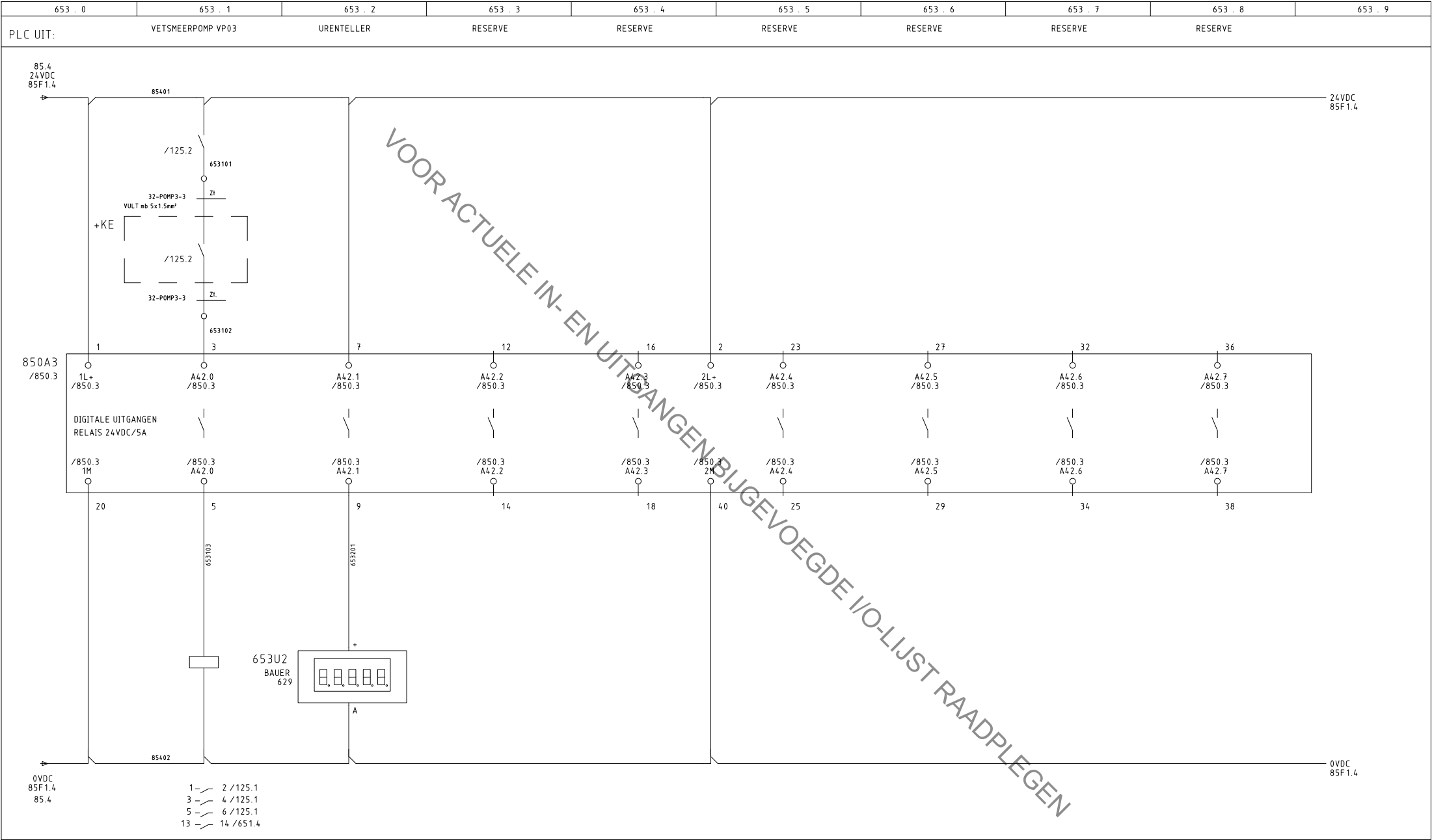
					STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E46.0 T/M E46.7	Directory: GWR 632				
			Datum	04.Apr.2005		Aantal blz: 1054		Bladnr		
			Tek.	AJI	Rioolgemaal Groenewetering			Form: A3	G002 + P3	631
	D	03.Feb.2006	Gez.							
	Wijz.	Datum	Naam	Norm						

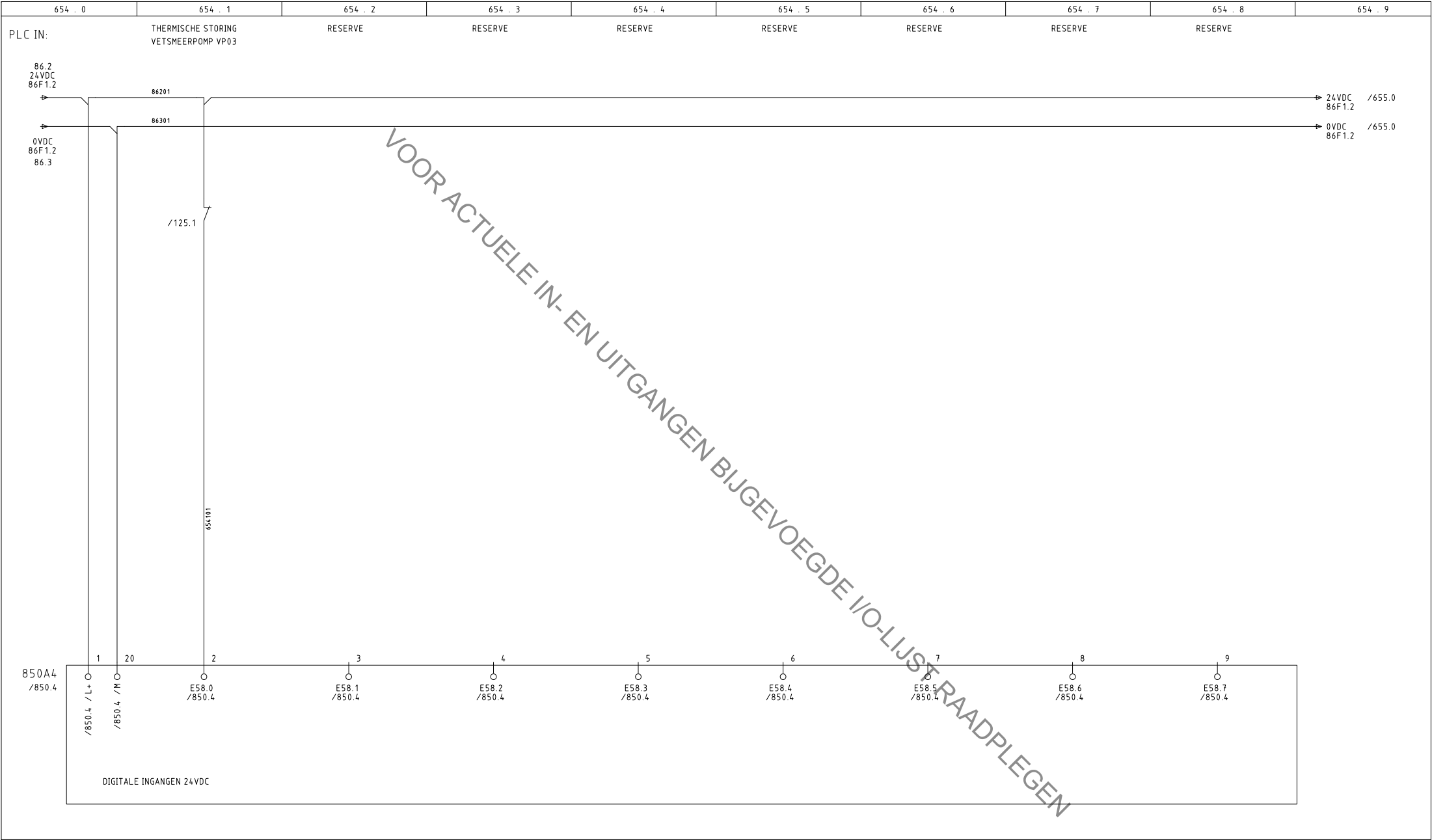


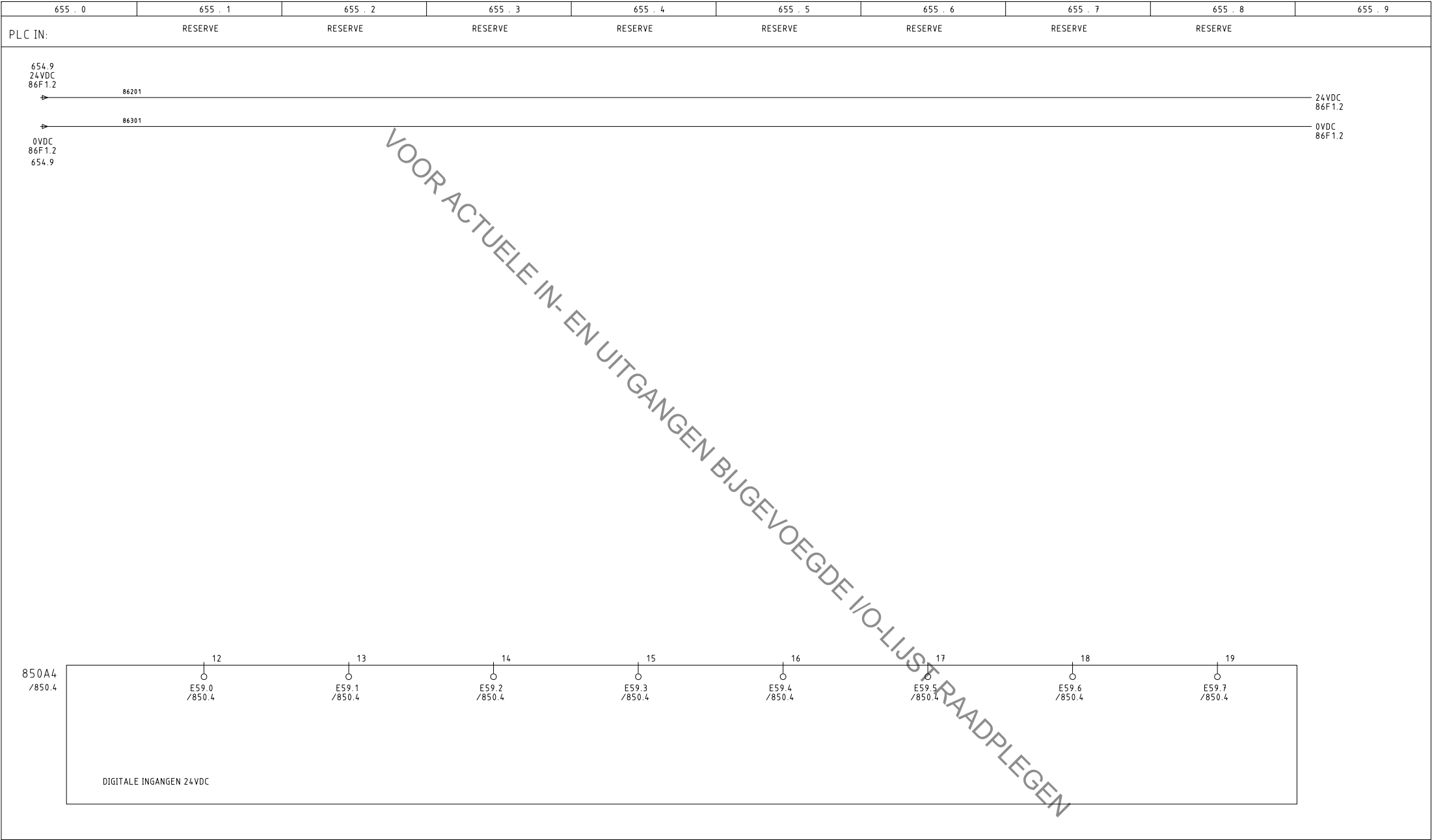


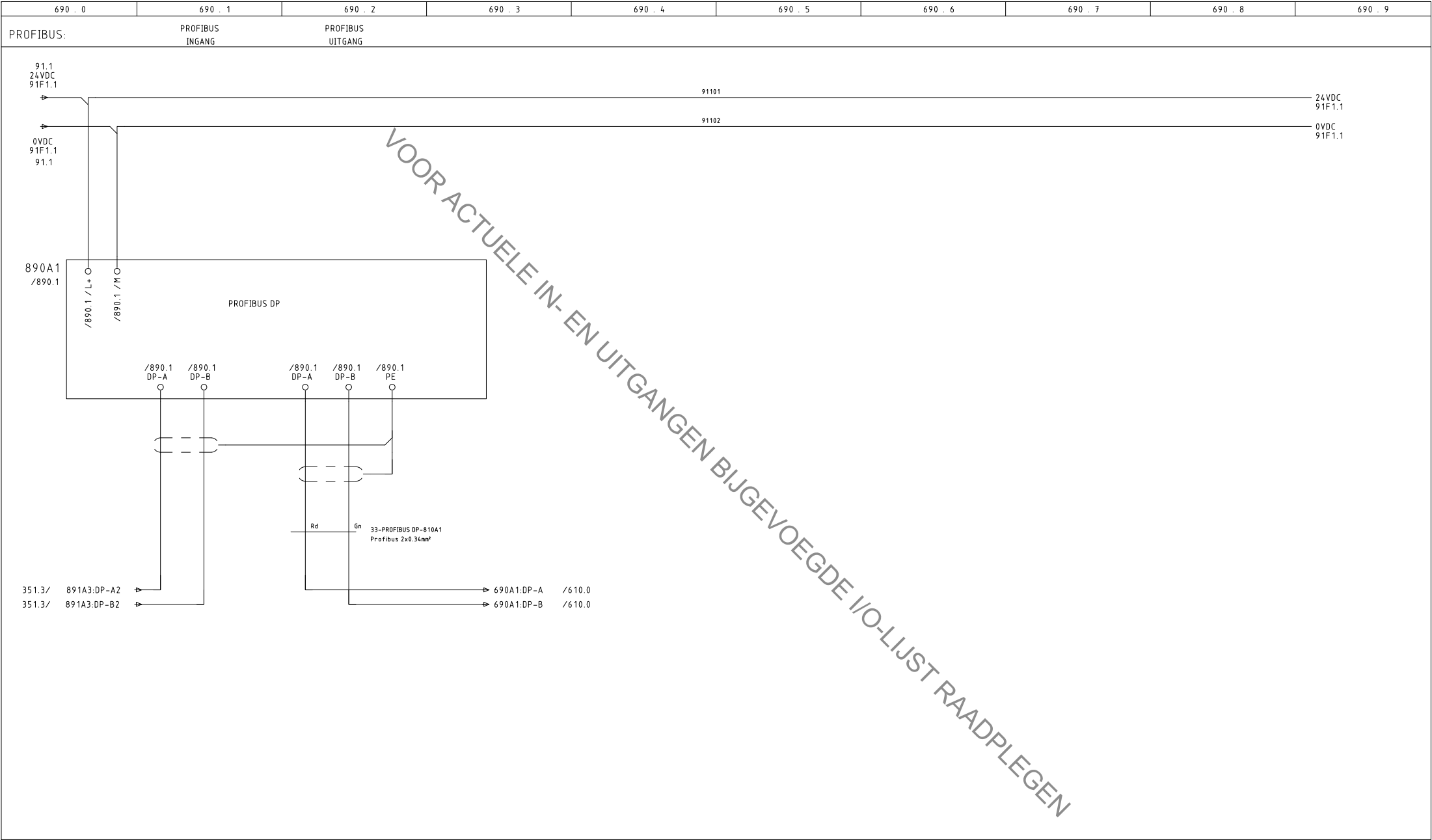
633										
					STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	Directory: GWR 651				
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054			Bladnr
				Tek.	AJI					
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemeaal Groenewetering	Form: A3		G002 + P4	650
	Wijz.	Datum	Naam	Norm						

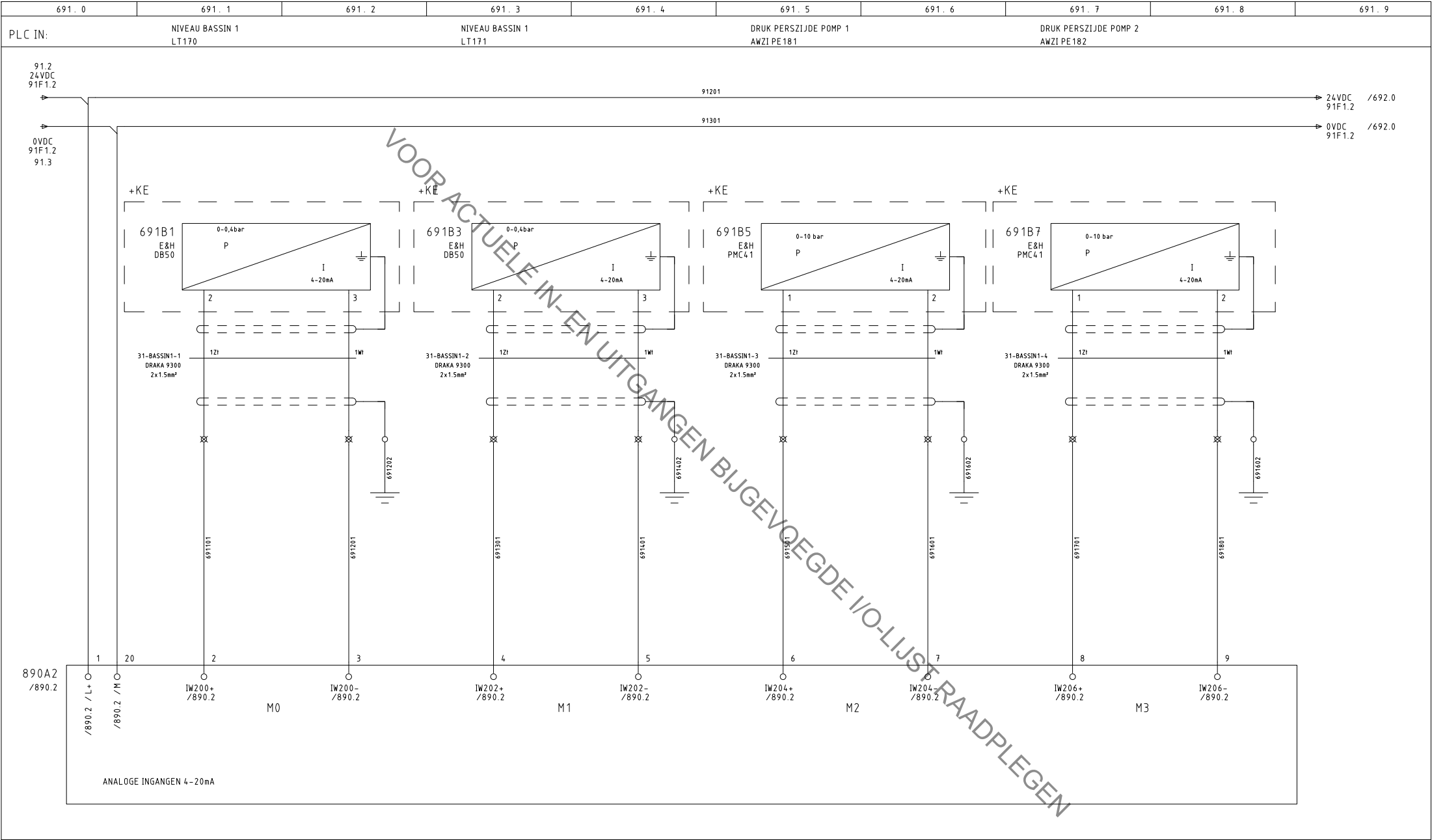


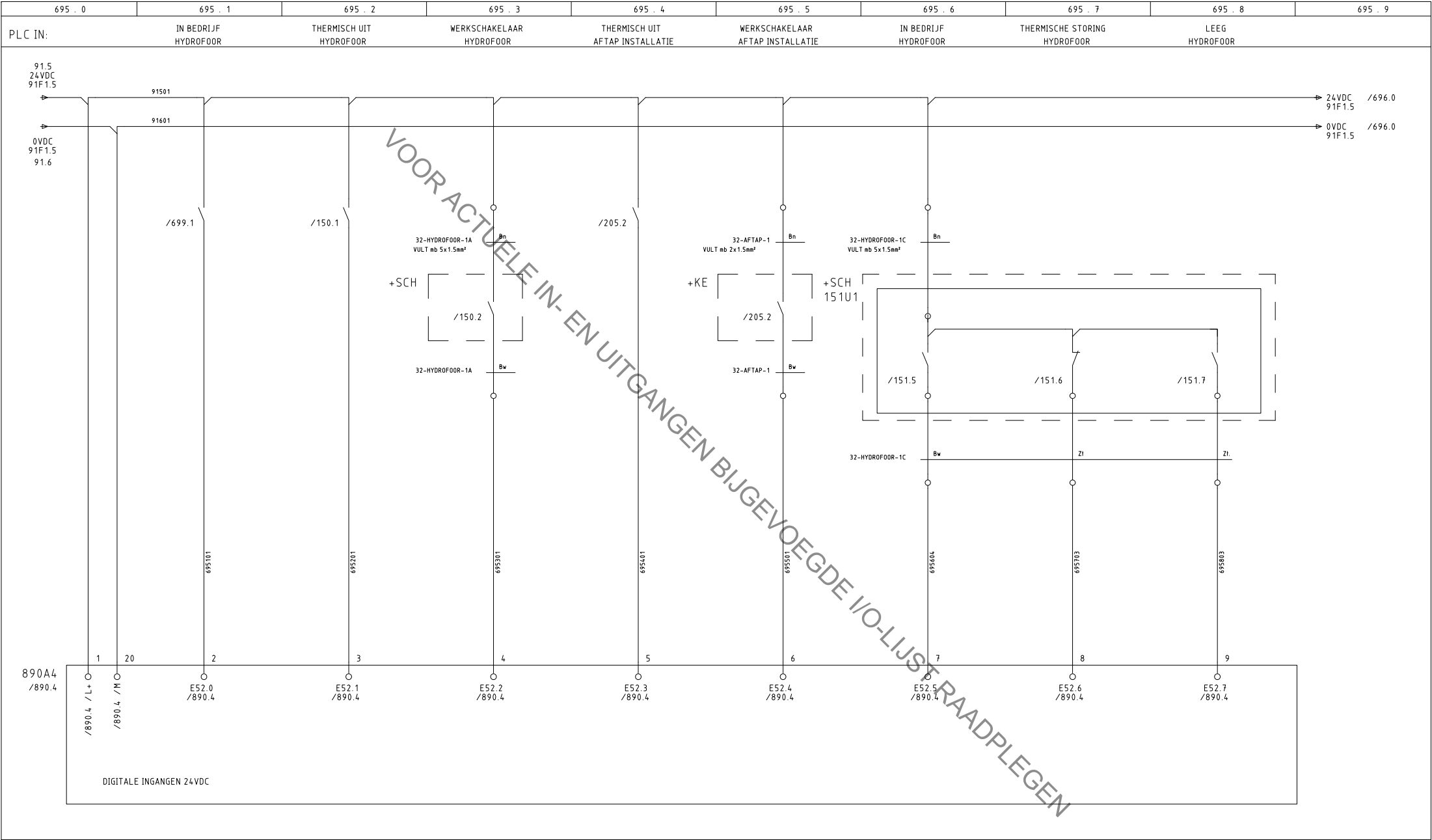


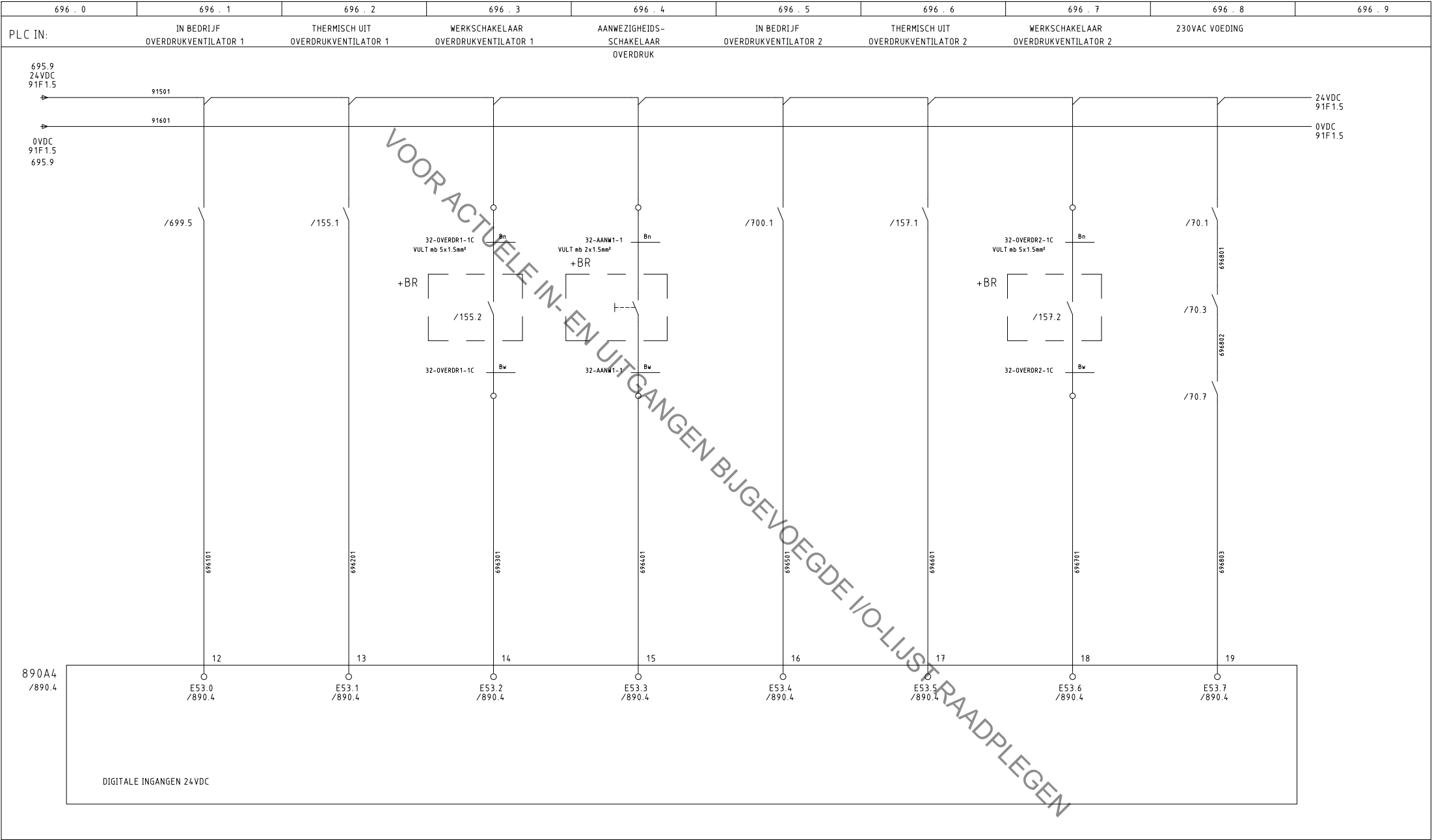


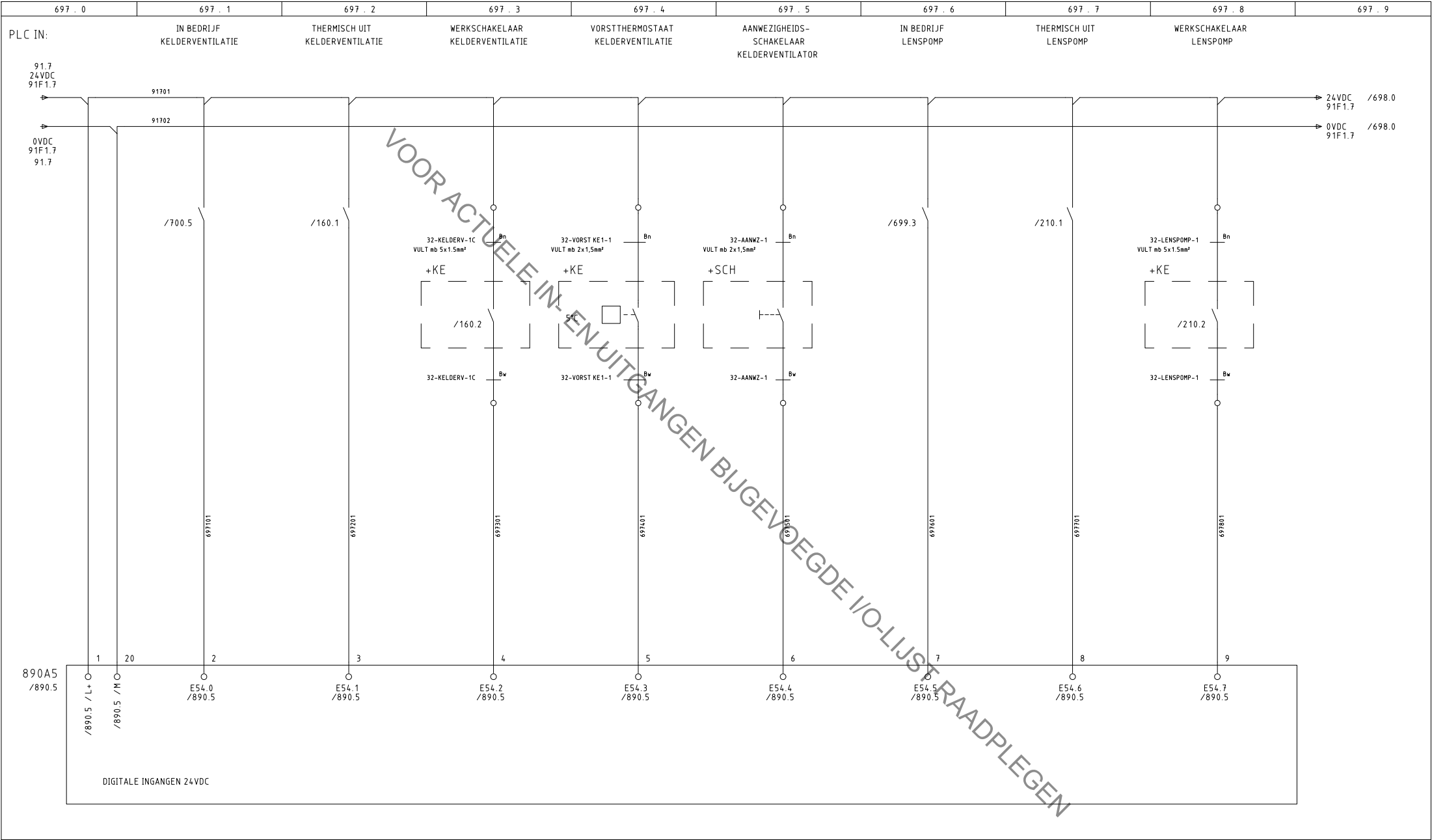




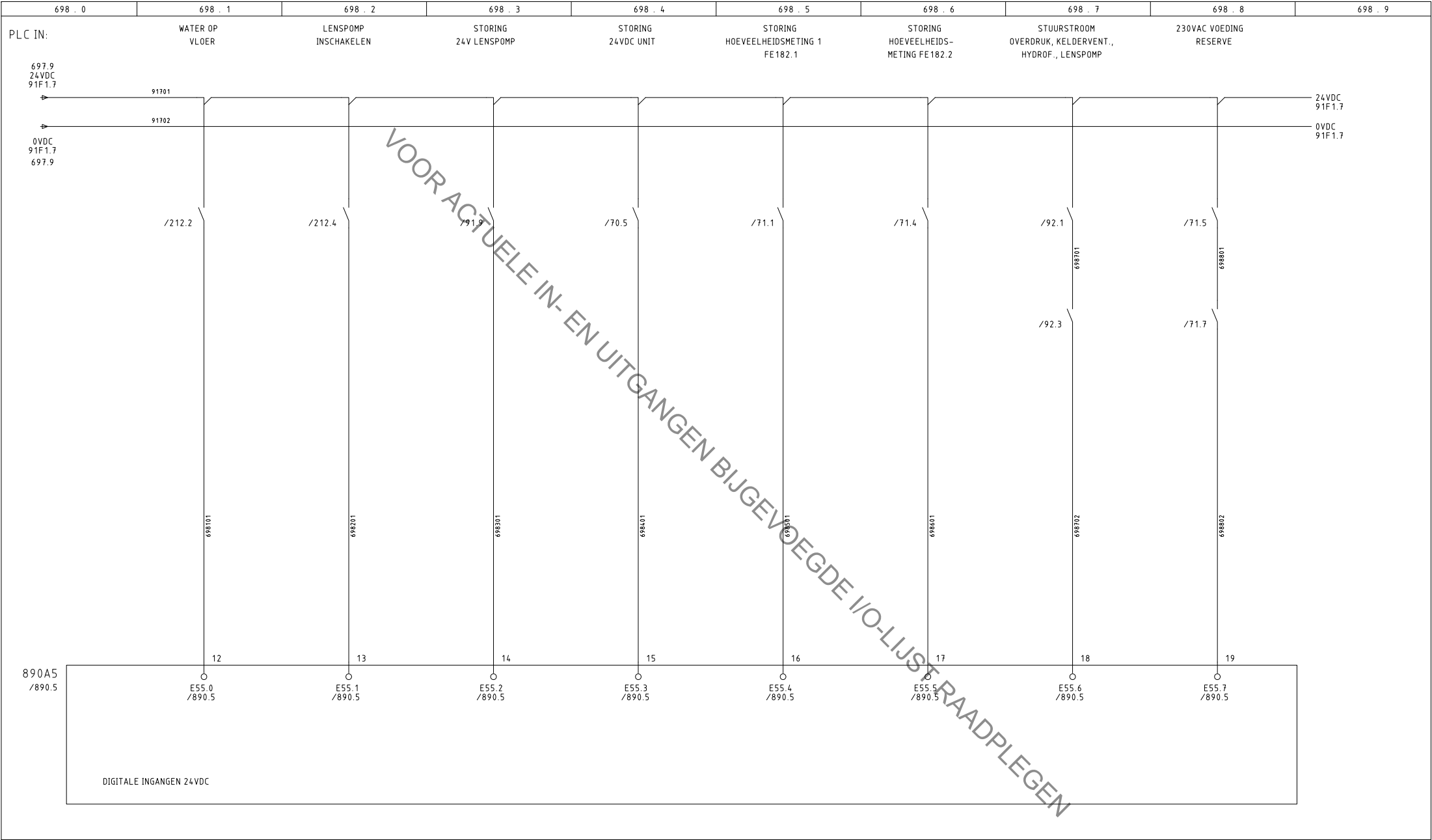


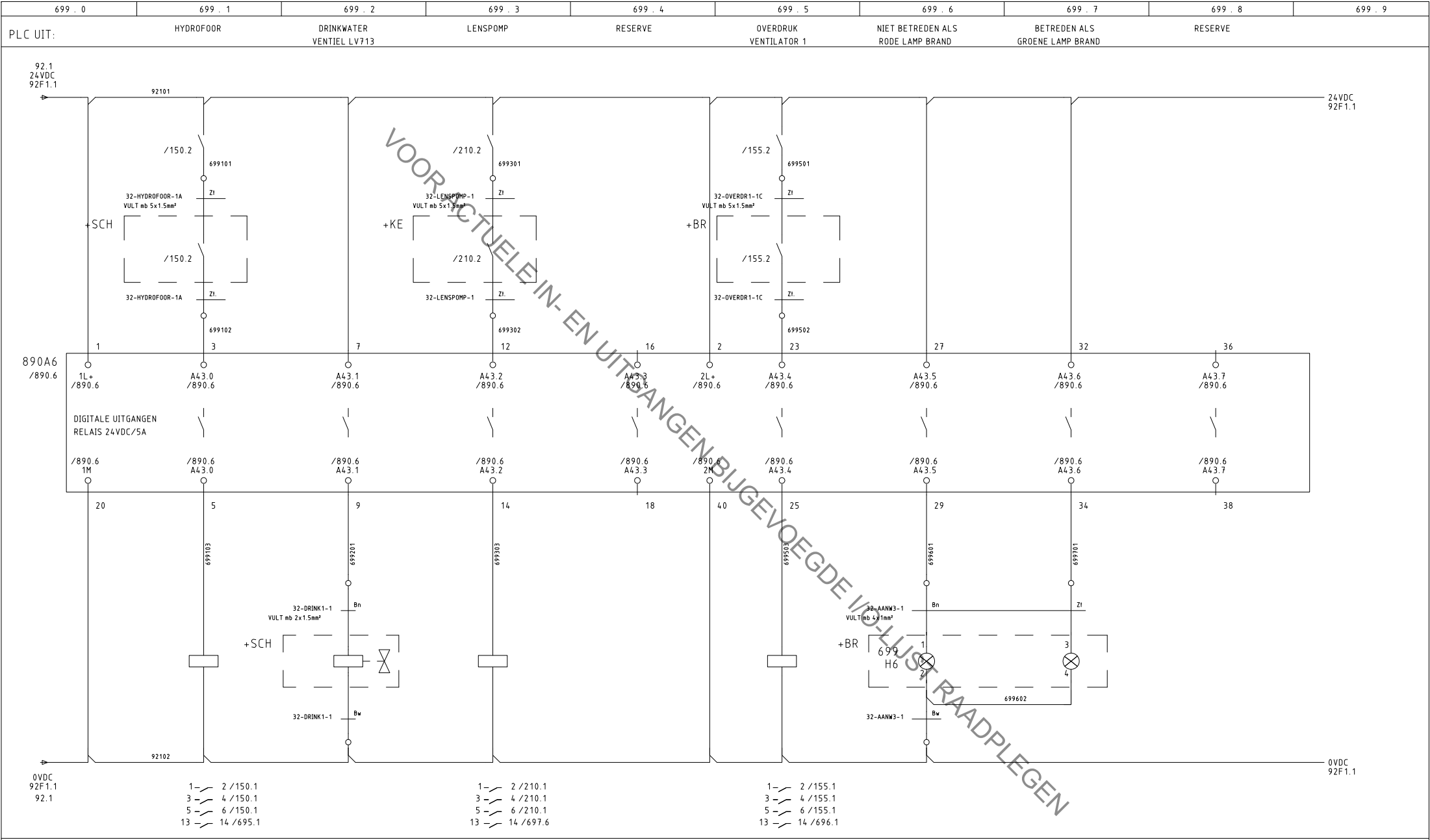




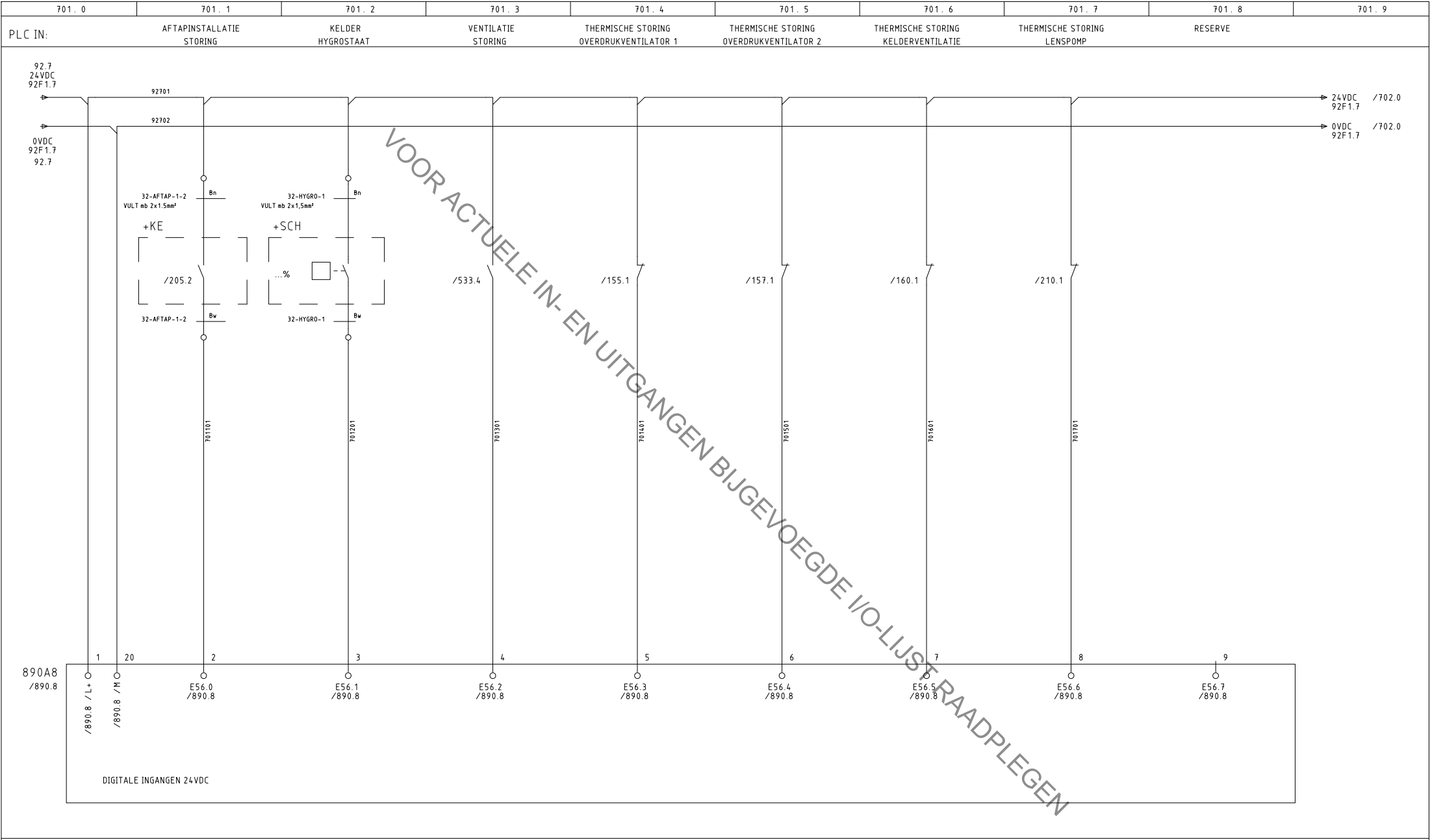


696											
					STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E54.0 T/M E54.7	Directory: GWR 698					
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054				Bladnr
				Tek.	AJI						
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering	Form: A3		G002	+ P5	697
	Wijz.	Datum	Naam	Norm							

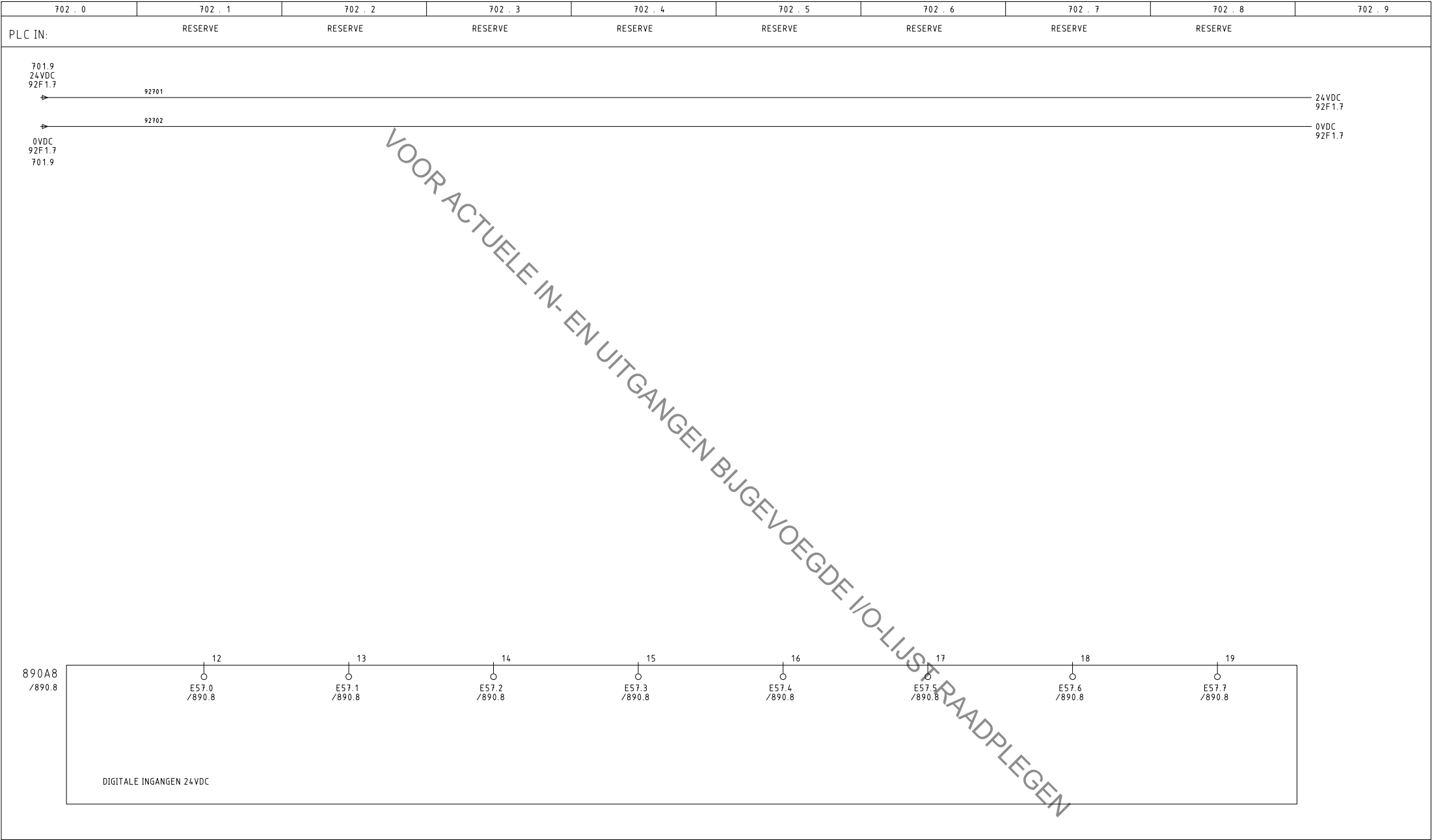




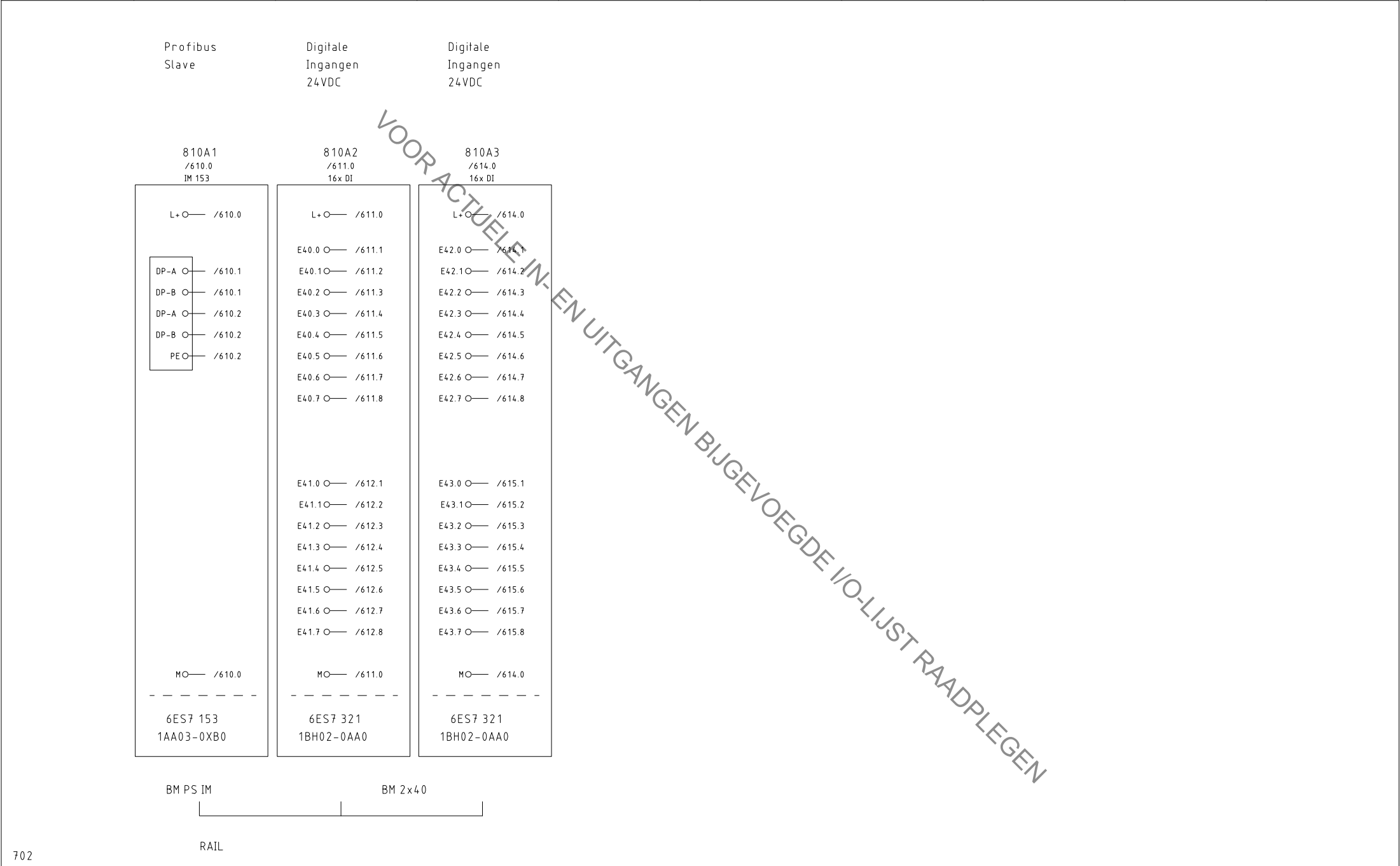
698										
						STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A43.0 T/M A43.7	Directory: GWR 700			
				Datum	04.Apr.2005		Aantal blz: 1054			Bladnr
				Tek.	AJI	Rioolgemaal Groenewetering				
	D	03.Feb.2006		Gez.					Form: A3	
	Wijz.	Datum	Naam	Norm					G002 + P5	699

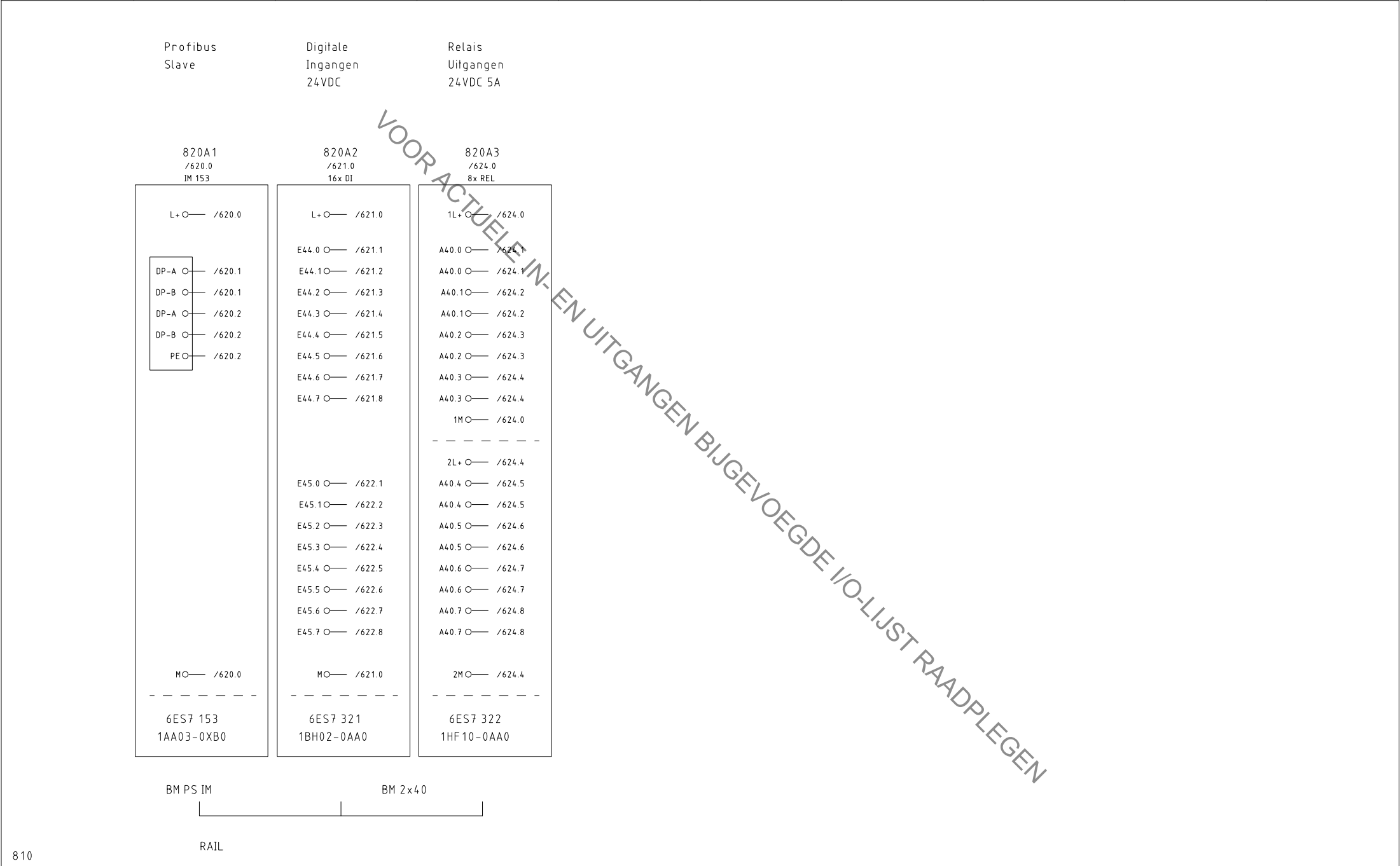


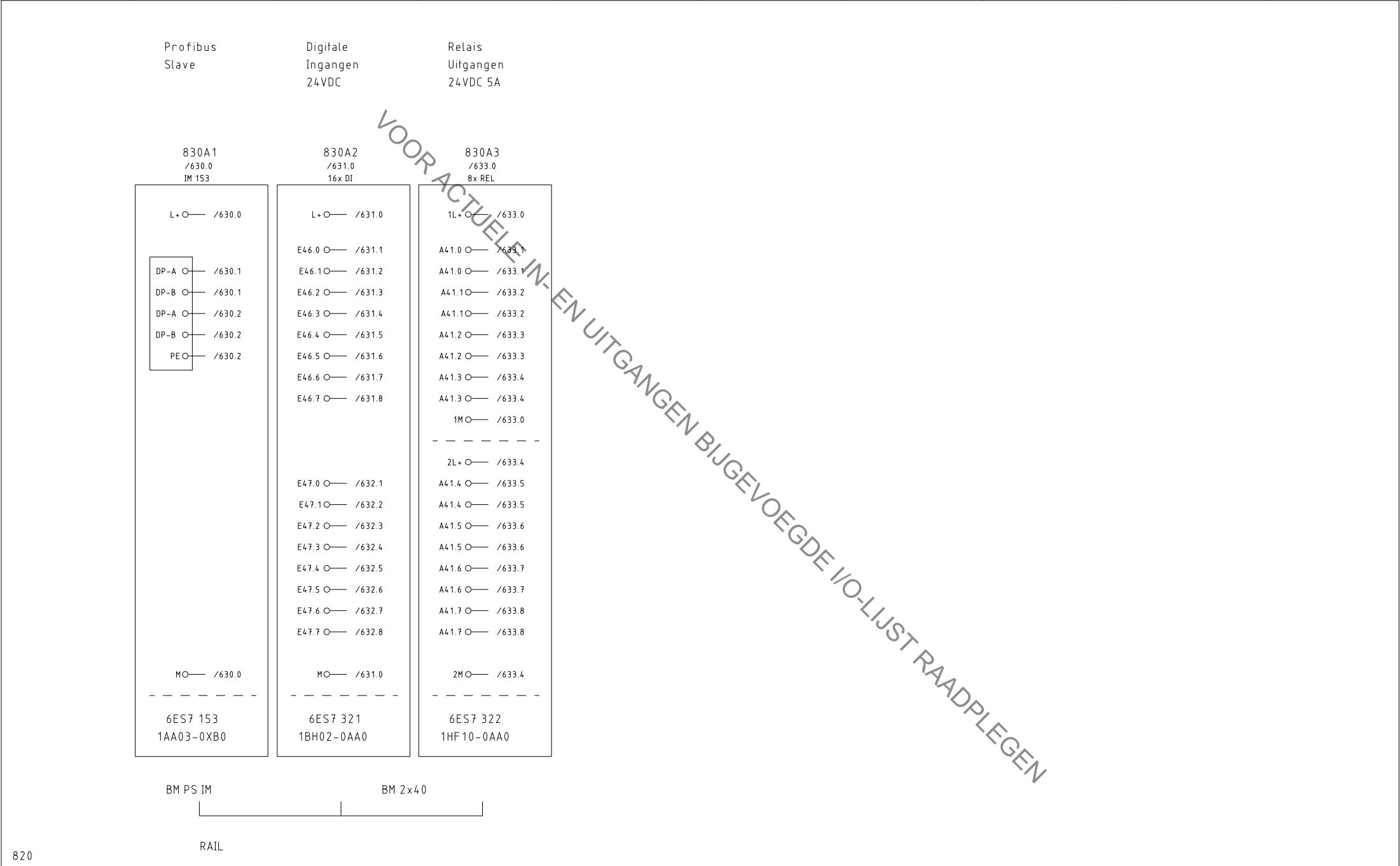
700													
					STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E56.0 T/M E56.7				Directory: GWR 702				
									Aantal blz: 1054			Bladnr	
					Rioolgemaal Groenewetering				Form: A3		G002 + P5		701
D	03.Feb.2006		Gez.										
Wijz.	Datum	Naam	Norm										



701											
					STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E57.0 T/M E57.7	Directory: GWR 810					
				Datum		04.Apr.2005	Aantal blz: 1054				Bladnr
				Tek.	AJI						
	D	03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering	Form: A3		G002 + P5	702	
	Wijz.	Datum	Naam	Norm							

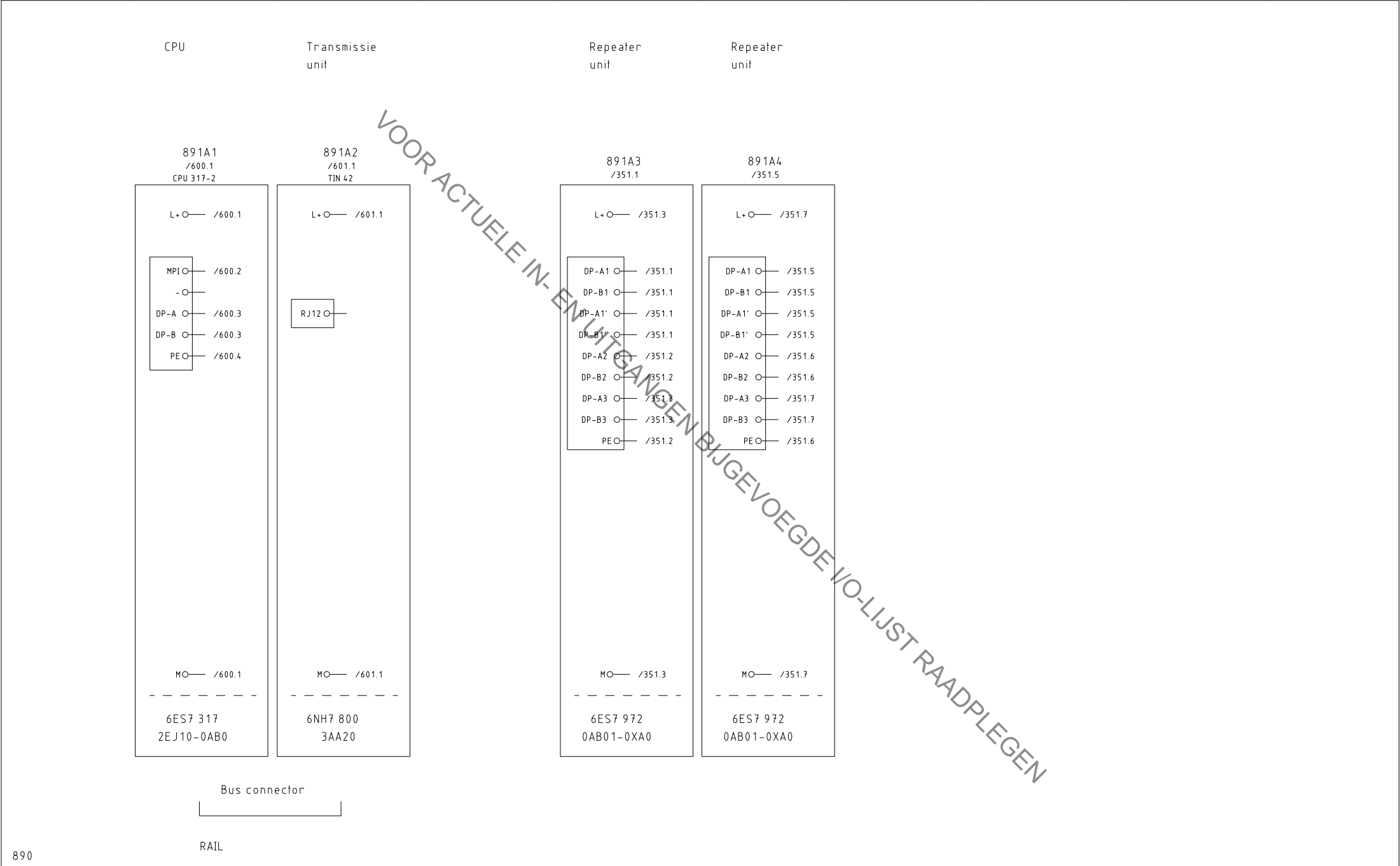


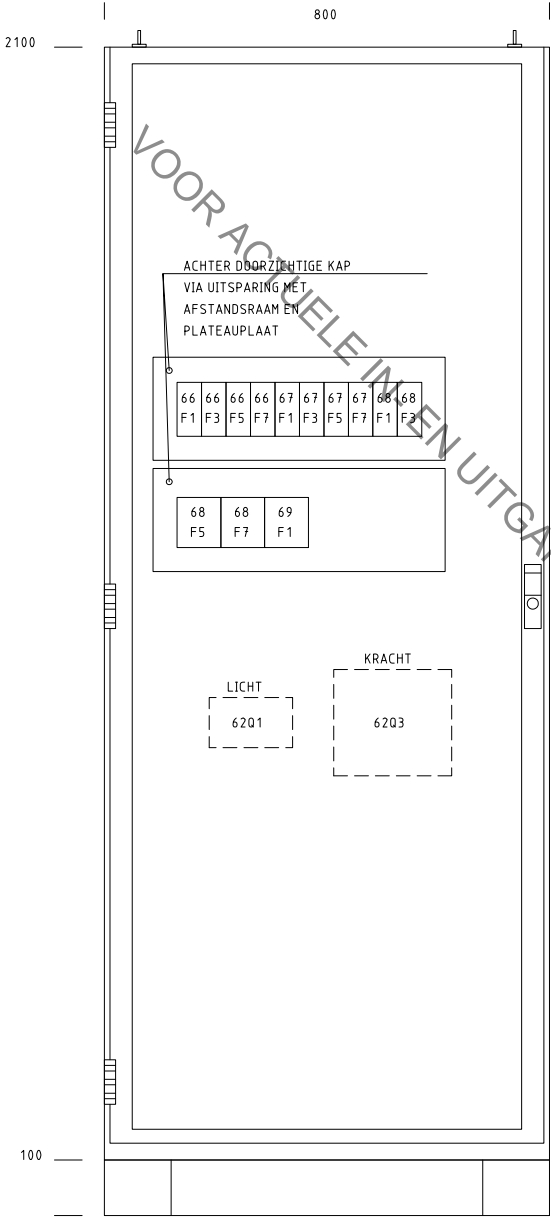




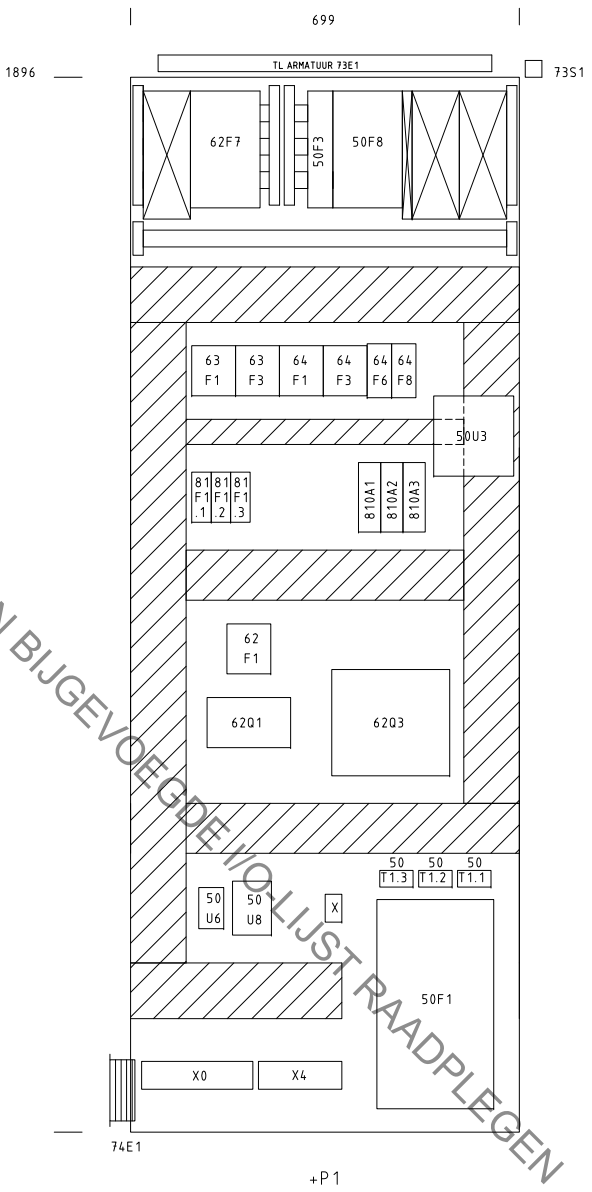
850 . 0	850 . 1	850 . 2	850 . 3	850 . 4	850 . 5	850 . 6	850 . 7	850 . 8	850 . 9				
<div><div>Profibus Slave</div><div>Digitale Ingangen 24VDC</div><div>Relais Uitgangen 24VDC 5A</div><div>Digitale Ingangen 24VDC</div></div> <div><div><div>850A1 /650.0 IM 153</div><div><div>L+ — /650.0</div><div><div>DP-A — /650.1</div><div>DP-B — /650.1</div><div>DP-A — /650.2</div><div>DP-B — /650.2</div><div>PE — /650.2</div></div><div><div>MO — /650.0</div><div>-----</div><div>6ES7 153 1AA03-0XB0</div></div></div><div><div>850A2 /651.0 16x DI</div><div><div>L+ — /651.0</div><div>E48.0 — /651.1</div><div>E48.1 — /651.2</div><div>E48.2 — /651.3</div><div>E48.3 — /651.4</div><div>E48.4 — /651.5</div><div>E48.5 — /651.6</div><div>E48.6 — /651.7</div><div>E48.7 — /651.8</div><div>E49.0 — /652.1</div><div>E49.1 — /652.2</div><div>E49.2 — /652.3</div><div>E49.3 — /652.4</div><div>E49.4 — /652.5</div><div>E49.5 — /652.6</div><div>E49.6 — /652.7</div><div>E49.7 — /652.8</div><div><div>MO — /651.0</div><div>-----</div><div>6ES7 321 1BH02-0AA0</div></div></div><div><div>850A3 /653.0 8x REL</div><div><div>1L+ — /653.0</div><div>A42.0 — /653.1</div><div>A42.0 — /653.1</div><div>A42.1 — /653.2</div><div>A42.1 — /653.2</div><div>A42.2 — /653.3</div><div>A42.2 — /653.3</div><div>A42.3 — /653.4</div><div>A42.3 — /653.4</div><div>1M — /653.0</div><div>-----</div><div>2L+ — /653.4</div><div>A42.4 — /653.5</div><div>A42.4 — /653.5</div><div>A42.5 — /653.6</div><div>A42.5 — /653.6</div><div>A42.6 — /653.7</div><div>A42.6 — /653.7</div><div>A42.7 — /653.8</div><div>A42.7 — /653.8</div><div><div>2M — /653.4</div><div>-----</div><div>6ES7 322 1HF10-0AA0</div></div></div><div><div>850A4 /654.0 16x DI</div><div><div>L+ — /654.0</div><div>E58.0 — /654.1</div><div>E58.1 — /654.2</div><div>E58.2 — /654.3</div><div>E58.3 — /654.4</div><div>E58.4 — /654.5</div><div>E58.5 — /654.6</div><div>E58.6 — /654.7</div><div>E58.7 — /654.8</div><div>E59.0 — /655.1</div><div>E59.1 — /655.2</div><div>E59.2 — /655.3</div><div>E59.3 — /655.4</div><div>E59.4 — /655.5</div><div>E59.5 — /655.6</div><div>E59.6 — /655.7</div><div>E59.7 — /655.8</div><div><div>MO — /654.0</div><div>-----</div><div>6ES7 321 1BH02-0AA0</div></div></div></div><div><div>BM PS IM</div><div>BM 2x40</div><div>BM 2x40</div></div><div>RAIL</div></div></div></div></div>													
830					PLC OPBOUW		Directory: GWR		890				
							Aantal blz: 1054		Bladnr				
					Rioolgemaal Groenewetering		Form: A3		G002 + P4				
									850				
										Datum	04.Apr.2005		
					Tek.	AJI							
					D	03.Feb.2006	Gez.						
					Wijz.	Datum	Naam	Norm					

890 . 0	890 . 1	890 . 2	890 . 3	890 . 4	890 . 5	890 . 6	890 . 7	890 . 8	890 . 9
Profibus Slave	Analoge Ingangen 4-20mA	Digitale Ingangen 24VDC	Digitale Ingangen 24VDC	Digitale Ingangen 24VDC	Relais Uitgangen 24VDC 5A	Relais Uitgangen 24VDC 5A	Digitale Ingangen 24VDC		
890A1 /690.0 IM 153	890A2 /691.0 8x AI	890A3 /693.0 16x DI	890A4 /695.0 16x DI	890A5 /697.0 16x DI	890A6 /699.0 8x REL	890A7 /700.0 8x REL	890A8 /701.0 16x DI		
L+ — /690.0	L+ — /691.0	L+ — /693.0	L+ — /695.0	L+ — /697.0	1L+ — /699.0	1L+ — /700.0	L+ — /701.0		
DP-A — /690.1	IW200+ — /691.1 M0	E50.0 — /693.1	E52.0 — /695.1	E54.0 — /697.1	A43.0 — /699.1	A44.0 — /700.1	E56.0 — /701.1		
DP-B — /690.1	IW200- — /691.2	E50.1 — /693.2	E52.1 — /695.2	E54.1 — /697.2	A43.0 — /699.1	A44.0 — /700.1	E56.1 — /701.2		
DP-A — /690.2	IW202+ — /691.3 M1	E50.2 — /693.3	E52.2 — /695.3	E54.2 — /697.3	A43.1 — /699.2	A44.1 — /700.2	E56.2 — /701.3		
DP-B — /690.2	IW202- — /691.4	E50.3 — /693.4	E52.3 — /695.4	E54.3 — /697.4	A43.1 — /699.2	A44.1 — /700.2	E56.3 — /701.4		
PEO — /690.2	IW204+ — /691.5 M2	E50.4 — /693.5	E52.4 — /695.5	E54.4 — /697.5	A43.2 — /699.3	A44.2 — /700.3	E56.4 — /701.5		
	IW204- — /691.6	E50.5 — /693.6	E52.5 — /695.6	E54.5 — /697.6	A43.2 — /699.3	A44.2 — /700.3	E56.5 — /701.6		
	IW206+ — /691.7 M3	E50.6 — /693.7	E52.6 — /695.7	E54.6 — /697.7	A43.3 — /699.4	A44.3 — /700.4	E56.6 — /701.7		
	IW206- — /691.8	E50.7 — /693.8	E52.7 — /695.8	E54.7 — /697.8	A43.3 — /699.4	A44.3 — /700.4	E56.7 — /701.8		
					1M — /699.0	1M — /700.0			
					- - - - -	- - - - -			
					2L+ — /699.4	2L+ — /700.4			
	IW208+ — /692.1 M4	E51.0 — /694.1	E53.0 — /696.1	E55.0 — /698.1	A43.4 — /699.5	A44.4 — /700.5	E57.0 — /702.1		
	IW208- — /692.2	E51.1 — /694.2	E53.1 — /696.2	E55.1 — /698.2	A43.4 — /699.5	A44.4 — /700.5	E57.1 — /702.2		
	IW210+ — /692.3 M5	E51.2 — /694.3	E53.2 — /696.3	E55.2 — /698.3	A43.5 — /699.6	A44.5 — /700.6	E57.2 — /702.3		
	IW210- — /692.4	E51.3 — /694.4	E53.3 — /696.4	E55.3 — /698.4	A43.5 — /699.6	A44.5 — /700.6	E57.3 — /702.4		
	IW212+ — /692.5 M6	E51.4 — /694.5	E53.4 — /696.5	E55.4 — /698.5	A43.6 — /699.7	A44.6 — /700.7	E57.4 — /702.5		
	IW212- — /692.6	E51.5 — /694.6	E53.5 — /696.6	E55.5 — /698.6	A43.6 — /699.7	A44.6 — /700.7	E57.5 — /702.6		
	IW214+ — /692.7 M7	E51.6 — /694.7	E53.6 — /696.7	E55.6 — /698.7	A43.7 — /699.8	A44.7 — /700.8	E57.6 — /702.7		
	IW214- — /692.8	E51.7 — /694.8	E53.7 — /696.8	E55.7 — /698.8	A43.7 — /699.8	A44.7 — /700.8	E57.7 — /702.8		
					2M — /699.4	2M — /700.4			
					- - - - -	- - - - -			
M0 — /690.0	M0 — /691.0	M0 — /693.0	M0 — /695.0	M0 — /697.0	6ES7 322 1HF10-0AA0	6ES7 322 1HF10-0AA0	M0 — /701.0		
- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -			- - - - -		
6ES7 153 1AA03-0XB0	6ES7 331 7KF02-0AB0	6ES7 321 1BH02-0AA0	6ES7 321 1BH02-0AA0	6ES7 321 1BH02-0AA0	6ES7 322 1HF10-0AA0	6ES7 322 1HF10-0AA0	6ES7 321 1BH02-0AA0		
BM PS IM	BM 2x40		BM 2x40		BM 2x40		BM 2x40		
RAIL									
850									
				PLC OPBOUW		Directory: GWR	891		
			Datum 04.Apr.2005			Aantal blz: 1054	Bladnr		
			Tek. AJI						
	D 03.Feb.2006		Gez.	Rioolgemaal Groenewetering		Form: A3	G002 + P5	890	
	Wijz. Datum	Naam	Norm						

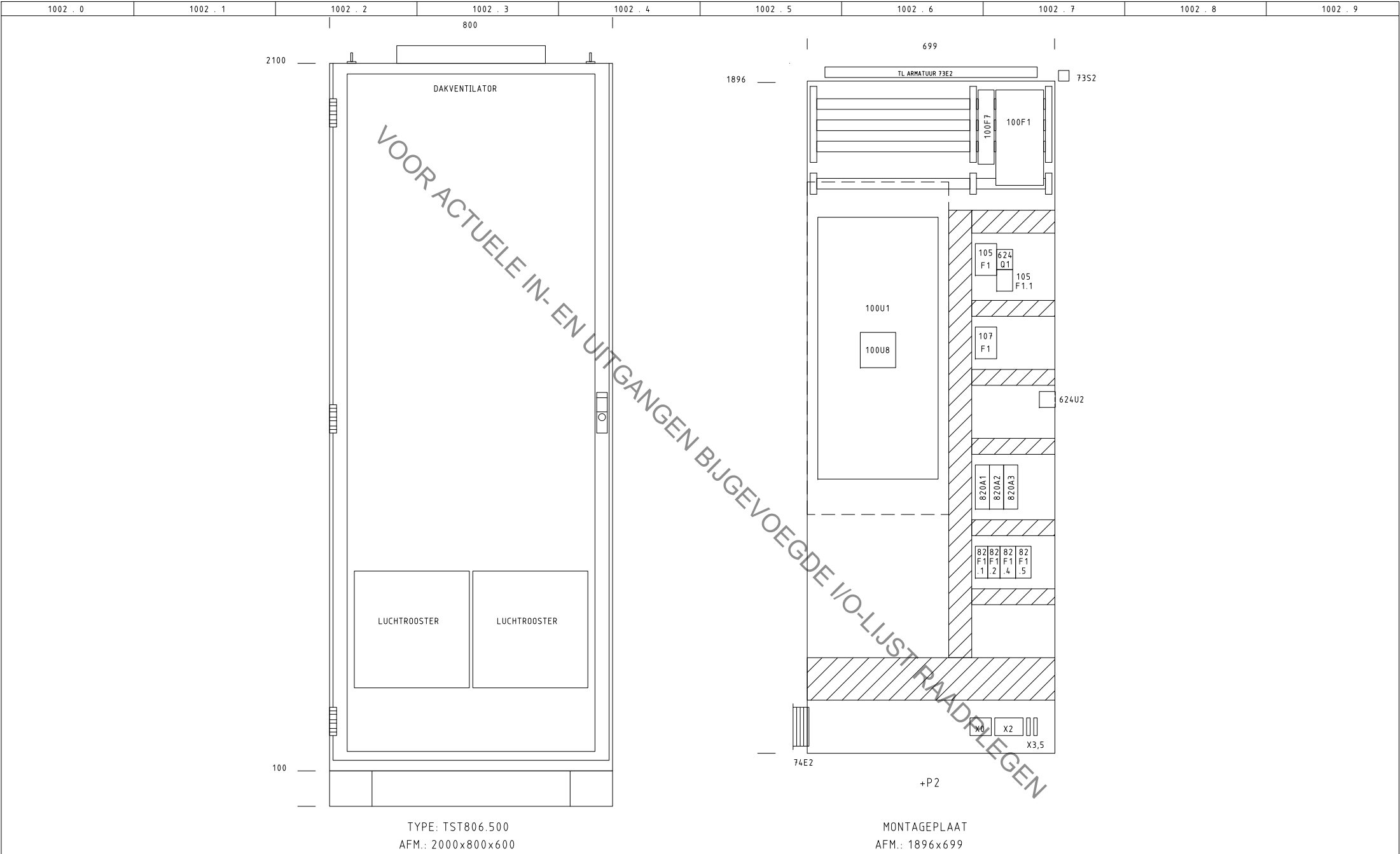




TYPE: TS8806.500
AFM.: 2000x800x600

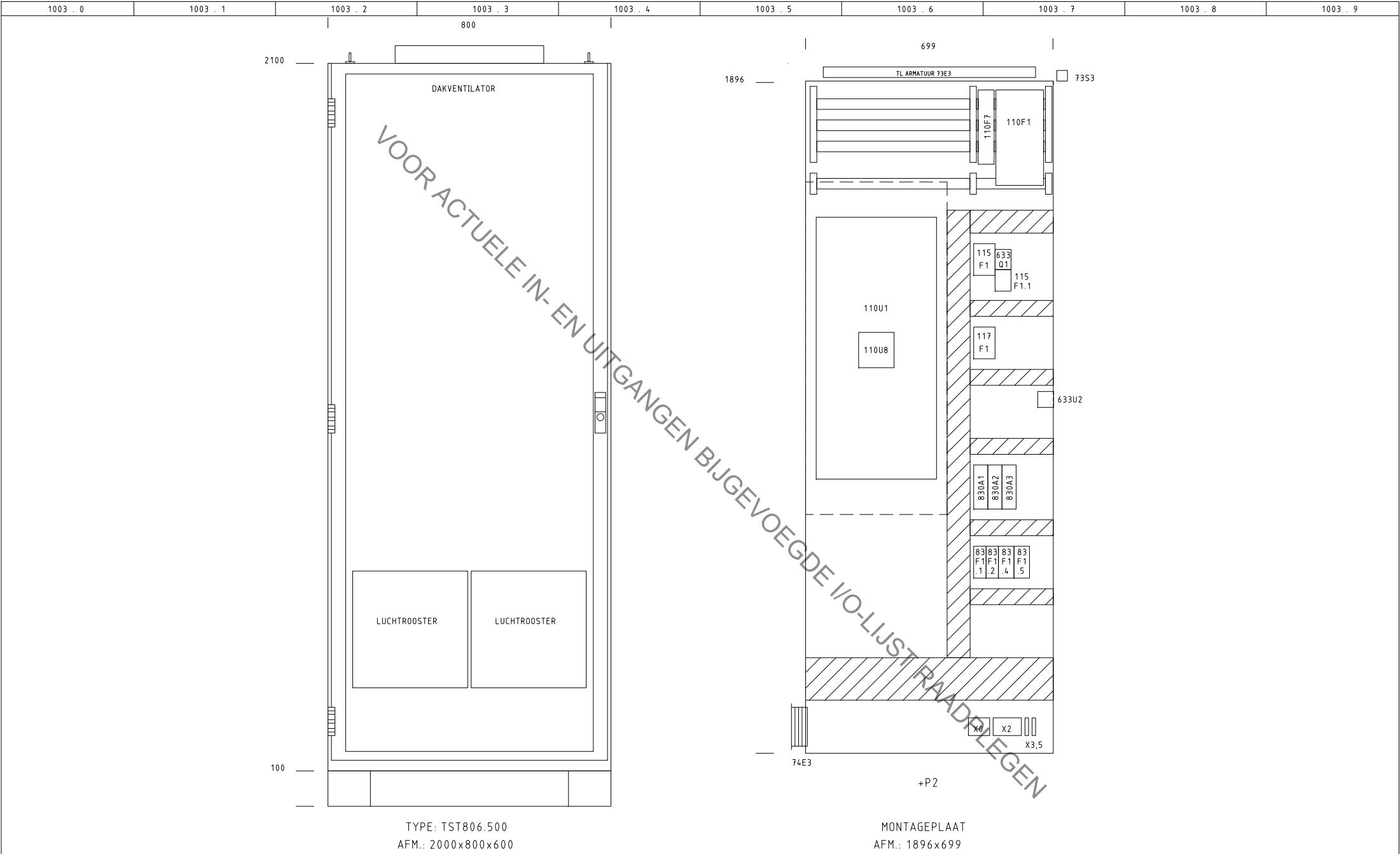


MONTAGEPLAAT
AFM.: 1896x699

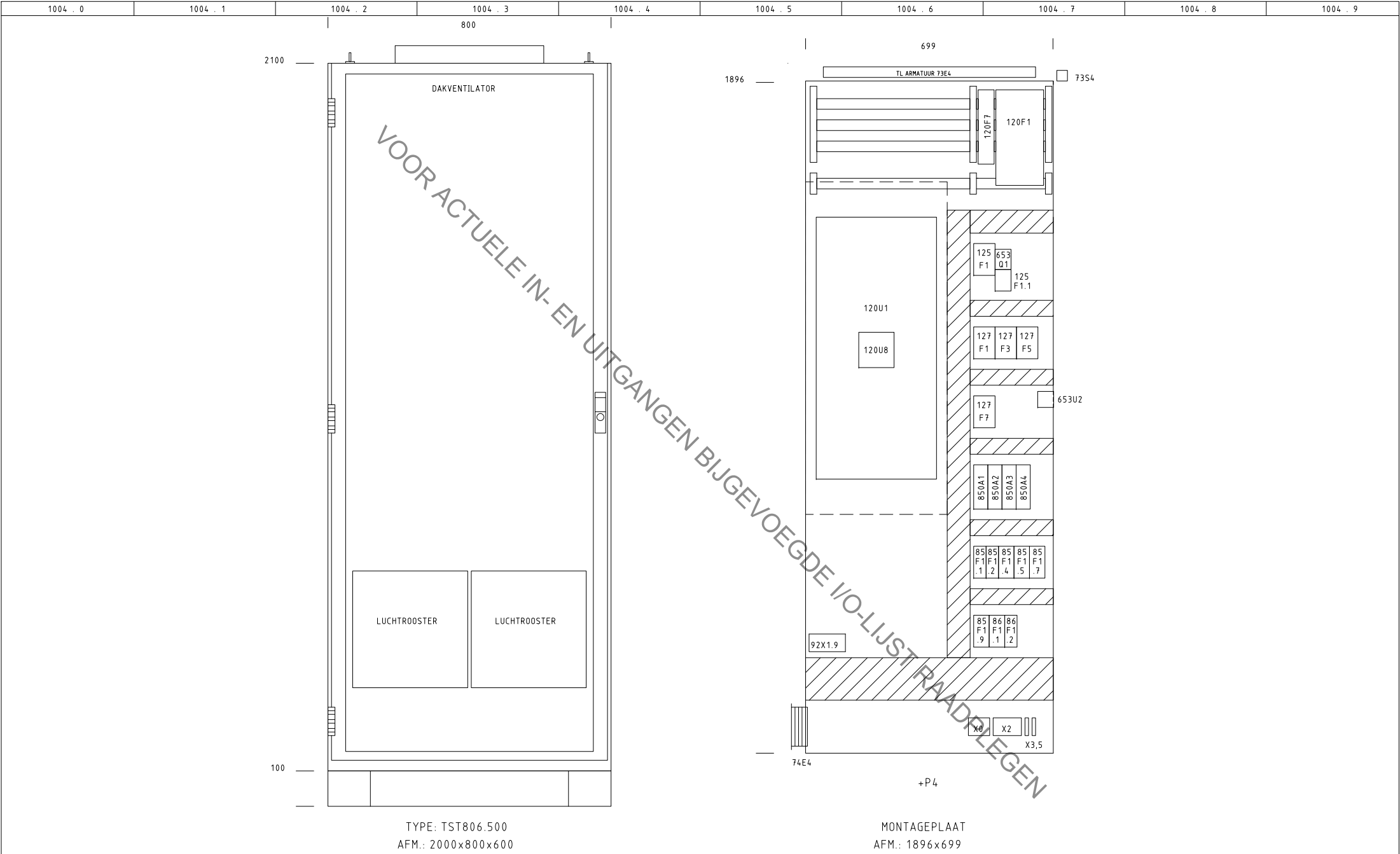


1001

						KASTAANZICHT EN INDELING	Directory: GWR 1003		
				Datum	04.Apr.2005		Aantal blz: 1039		Bladnr
	D	03.Feb.2006		Tek.	AJI				
	A	11.Aug.2005		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering	Form: A3	G002 + P2	1002
	Wijz.	Datum	Naam	Norm					

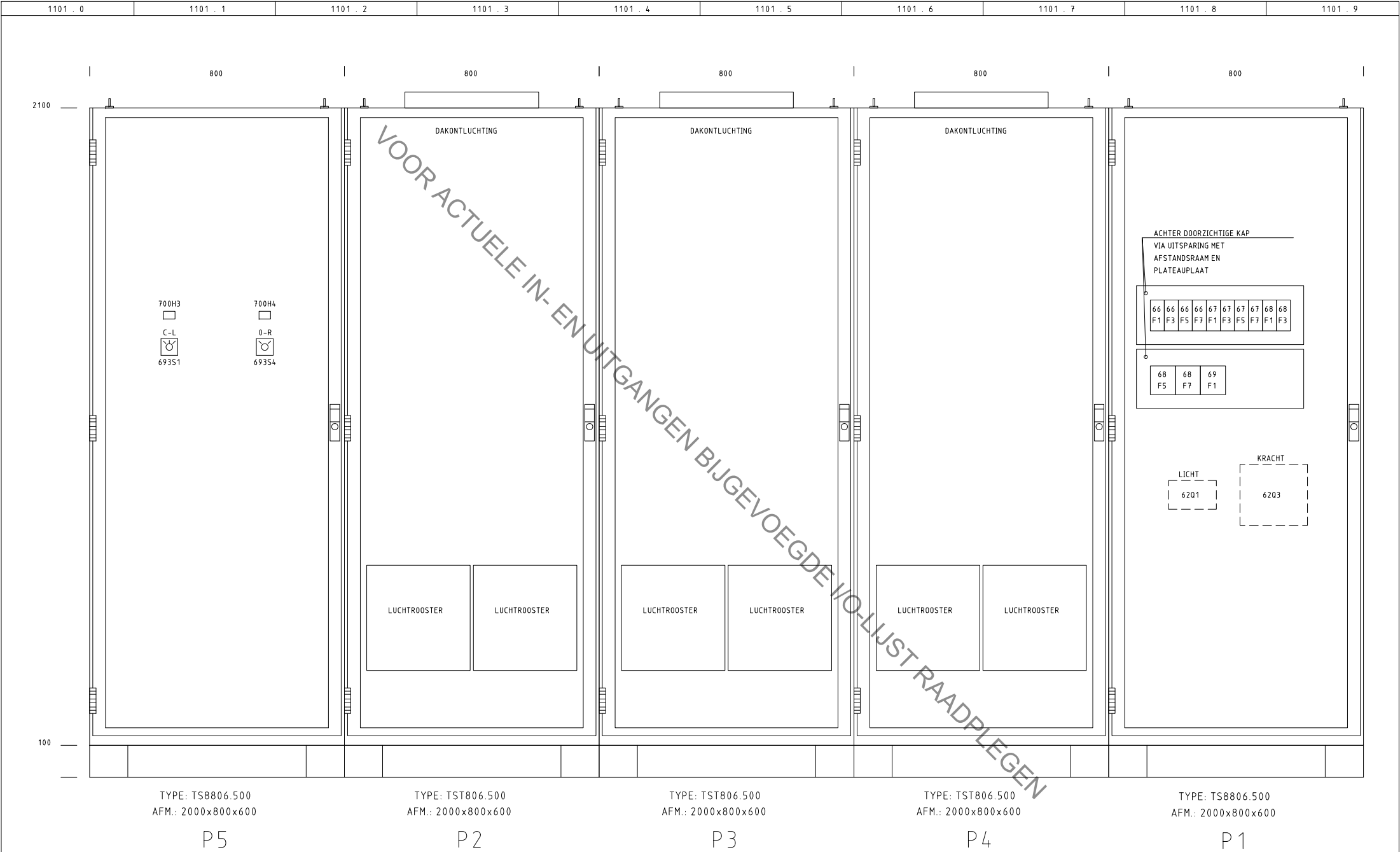


1002						KASTAANZICHT EN INDELING	Directory:		GWR		1004	
				Datum	04.Apr.2005							
	D	03.Feb.2006		Tek.	AJI		Aantal blz:		1039		Bladnr	
	A	11.Aug.2005		Gez.								
	Wijz.	Datum	Naam	Norm			Form: A3		G002		+ P3	
Rioolgemaal Groenewetering												1003



1003						KASTAANZICHT EN INDELING	Directory: GWR 1005			
				Datum	04.Apr.2005		Aantal blz: 1039			Bladnr
	D	03.Feb.2006		Tek.	AJI					
	A	11.Aug.2005		Gez.			Rioolgemaal Groenewetering			
	Wijz.	Datum	Naam	Norm			Form: A3	G002	+ P4	1004

						KASTAANZICHT EN INDELING	Directory: GWR		
			Datum	04.Apr.2005			Aantal blz: 1039		Bladnr
	D	03.Feb.2006		Tek.	AJI	Rioolgemaal Groenewetering			
	A	11.Aug.2005		Gez.					
	Wijz.	Datum	Naam	Norm			Form: A3	G002 + P5	1005



1012 . 0		1012 . 1	1012 . 2	1012 . 3	1012 . 4	1012 . 5	1012 . 6	1012 . 7	1012 . 8	1012 . 9												
	Kabelnr.	Kabeltype	Klemmenstrook -kodering =G002+P1-X4									Kabelnr.	Kabeltype									
1	12-VERLICHT-1	VULT mb 3x2.5mm²									1											
2	12-VERLICHT-2	VULT mb 3x2.5mm²									2											
3	12-VERLICHT-3	VULT mb 3x2.5mm²									3											
4	12-VERLICHT-4	VULT mb 3x2.5mm²									4											
5	12-NOODVERL-1	VULT mb 3x2.5mm²																				
6	12-NOODVERL-2	VULT mb 3x2.5mm²																				
7	12-WCD-1	VULT mb 3x2.5mm²																				
8	12-WCD-2	VULT mb 3x2.5mm²																				
Funktietekst			1	2	3	4	5	6	7	8	Onderdeelkode extern	Aansl.	Nummer	Bruggen/ PLC-code	Onderdeelkode intern	Aansl.	1	2	3	4	Pagina / Pad	
VERLICHTING			Bn									=G002+P1-66V1		1		=G002+P1-66F1	2					/66.1
=			Bw									=G002+P1-66V1		2		=G002+P1-66F1	4					/66.1
=			Gl/Gn									=G002+P1-66V1		PE		=G002+P1-PE						/66.2
=			Bn									=G002+P1-66V3		3		=G002+P1-66F3	2					/66.3
=			Bw									=G002+P1-66V3		4		=G002+P1-66F3	4					/66.3
=			Gl/Gn									=G002+P1-66V3		PE		=G002+P1-PE						/66.4
=			Bn									=G002+P1-66V5		5		=G002+P1-66F5	2					/66.5
=			Bw									=G002+P1-66V5		6		=G002+P1-66F5	4					/66.5
=			Gl/Gn									=G002+P1-66V5		PE		=G002+P1-PE						/66.6
=			Bn									=G002+P1-66V7		7		=G002+P1-66F7	2					/66.7
=			Bw									=G002+P1-66V7		8		=G002+P1-66F7	4					/66.7
=			Gl/Gn									=G002+P1-66V7		PE		=G002+P1-PE						/66.8
NOODVERLICHTING			Bn									=G002+P1-67V1		9		=G002+P1-67F1	2					/67.1
=			Bw									=G002+P1-67V1		10		=G002+P1-67F1	4					/67.1
=			Gl/Gn									=G002+P1-67V1		PE		=G002+P1-PE						/67.2
=			Bn									=G002+P1-67V3		11		=G002+P1-67F3	2					/67.3
=			Bw									=G002+P1-67V3		12		=G002+P1-67F3	4					/67.3
=			Gl/Gn									=G002+P1-67V3		PE		=G002+P1-PE						/67.4
WCD'S			Bn									=G002+P1-67V5		13		=G002+P1-67F5	2					/67.5
=			Bw									=G002+P1-67V5		14		=G002+P1-67F5	4					/67.5
=			Gl/Gn									=G002+P1-67V5		PE		=G002+P1-PE						/67.6
=			Bn									=G002+P1-67V7		15		=G002+P1-67F7	2					/67.7
=			Bw									=G002+P1-67V7		16		=G002+P1-67F7	4					/67.7
=			Gl/Gn									=G002+P1-67V7		PE		=G002+P1-PE						/67.8
RESERVE LICHT														17		=G002+P1-68F1	2					/68.1
=														18		=G002+P1-68F1	4					/68.1
=														PE		=G002+P1-PE						/68.2
=														19		=G002+P1-68F3	2					/68.3
=														20		=G002+P1-68F3	4					/68.3
=														PE		=G002+P1-PE						/68.4

1014 . 0		1014 . 1	1014 . 2	1014 . 3	1014 . 4	1014 . 5	1014 . 6	1014 . 7	1014 . 8	1014 . 9													
Kabelnr.		Kabeltype		Klemmenstrook -kodering =G002+P2-X2										Kabelnr.	Kabeltype								
1	13-AUMA-CP11	VULT mb 2x4mm²												1									
2	32-POMP1-1	VULT mb 5x1.5mm²												2									
3	32-KEERKLEP1-1	VULT mb 4x1.5mm²												3									
4	32-POMP1-2	VULT mb 5x1.5mm²												4									
5	32-POMP1-3	VULT mb 5x1.5mm²																					
6	32-AUMA-CP11	VULT mb 2x1.5mm²																					
7	32-NAZUIGLEIDING1-1	VULT mb 4x1.5mm²																					
8																							
Funktietekst				1	2	3	4	5	6	7	8	Onderdeelkode extern	Aansl.	Nummer	Bruggen/ PLC-code	Onderdeelkode intern	Aansl.	1	2	3	4	Pagina / Pad	
24VDC VOEDING VOOR AFSLUITER AS11				Bn								=G002+KE-171A1	24VDC	1			=G002+P2-82F1.5	2					/82.5
=				Bw								=G002+KE-171A1	0V	2			=G002+P2-82F1.5	4					/82.6
WERKSCHAKELAAR POMP P001				Bn								=G002+KE-100WS1	13	3	L+		=G002+P2-820A2	L+					/621.1
=				Bw								=G002+KE-100WS1	14	4	E44.0		=G002+P2-820A2	E44.0					/621.1
KEERKLEP P001 DICTH GBZ118				Bn								=G002+KE-621S3	+	5			=G002+P2-X2	3					/621.2
=				Zt								=G002+KE-621S3	S	6	E44.1		=G002+P2-820A2	E44.1					/621.2
=				Gl/Gn								=G002+KE-621S3	PE	PE			=G002+P2-PE						/621.2
=				Bw								=G002+KE-621S3	-	7	M		=G002+P2-820A2	M					/621.2
TEST KNOP VETSMEERPOMP VP01				Bn								=G002+KE-621S5		8			=G002+P2-624Q1	13					/621.5
=				Bw								=G002+KE-621S5		9	E44.4		=G002+P2-820A2	E44.4					/621.5
WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VP01							Bn					=G002+KE-105WS1	13	10			=G002+P2-X2	8					/621.6
=							Bw					=G002+KE-105WS1	14	11	E44.5		=G002+P2-820A2	E44.5					/621.6
AFSLUITER AS12							Bn					=G002+KE-171WS1	N	12			=G002+P2-82F1.5	13					/622.2
=							Bw					=G002+KE-171WS1	N	13	E45.1		=G002+P2-820A2	E45.1					/622.2
VETSMEERPOMP VP01							Zt					=G002+KE-105WS1	N	14			=G002+P2-105F1	24					/624.1
=							Zt					=G002+KE-105WS1	N	15	A40.0	A40.0	=G002+P2-820A3	A40.0					/624.1
TERUDSLAGKLEP NAZUIGLEIDING							Bn					=G002+KE-622S8	+	16			=G002+P2-105F1.1	95					/622.8
=							Zt					=G002+KE-622S8	S	17	E45.7		=G002+P2-820A2	E45.7					/622.8
=							Gl/Gn					=G002+KE-622S8	PE	PE			=G002+P2-PE						/622.8
=							Bw					=G002+KE-622S8	-	18	M		=G002+P2-X2	7					/622.8

1015 . 0		1015 . 1		1015 . 2		1015 . 3		1015 . 4		1015 . 5		1015 . 6		1015 . 7		1015 . 8		1015 . 9					
Kabelnr.		Kabeltype		Klemmenstrook -kodering =G002+P2-X3												Kabelnr.		Kabeltype					
1 32-POMP1-1		VULT mb 5x1.5mm²														1							
2																2							
3																3							
4																4							
5																5							
6																6							
7																7							
8																8							
Funktietekst				1	2	3	4	5	6	7	8	Onderdeelkode extern	Aansl.	Nummer	Bruggen/ PLC-code	Onderdeelkode intern	Aansl.	1	2	3	4	Pagina / Pad	
WERKSCHAKELAAR				Zt.								=G002+KE-100WS1	17	1		=G002+P2-100U1	08					/100.5	
=				Zt.								=G002+KE-100WS1	18	2		=G002+P2-100U1	11					/100.5	
												</											

1016					KLEMMENSTROOK 400VAC P3-X0	Directory: GWR 1018		
			Datum	04.Apr.2005	Rioolgemaal Groenewetering	Aantal blz: 1054		Bladnr
			Tek.	DHO				
	03.Feb.2006		Gez.					
Wijz.	Datum	Naam	Norm			Form: A3	G002 + P3	1017

[illegible]

[illegible]

1023 . 0		1023 . 1		1023 . 2		1023 . 3		1023 . 4		1023 . 5		1023 . 6		1023 . 7		1023 . 8		1023 . 9																	
Kabelnr.		Kabeltype		Klemmenstrook -kodering =G002+P4-X2																Kabelnr.		Kabeltype													
1		32-AUMA-CP31																		VULT mb 2x1.5mm²															
2		32-AUMA-CP32																		VULT mb 2x1.5mm²															
3		32-AUMA-CP41																		VULT mb 2x1.5mm²															
4		32-AUMA-CP61																		VULT mb 2x1.5mm²															
5		32-POMP3-3																		VULT mb 5x1.5mm²															
6																																			
7																																			
8																																			
Funktietekst				1	2	3	4	5	6	7	8	Onderdeelkode extern	Aansl.	Nummer	Bruggen/ PLC-code	Onderdeelkode intern	Aansl.	1	2	3	4	Pagina / Pad													
AFSLUITER AS31				Bn								=G002+KE-175WS1	N	18	●		=G002+P4-85F1.5	13					/652.1												
=				Bw								=G002+KE-175WS1	N	19		E49.0	=G002+P4-850A2	E49.0					/652.1												
AFSLUITER AS32				Bn								=G002+KE-176WS1	N	20	●		=G002+P4-X2	18					/652.2												
=				Bw								=G002+KE-176WS1	N	21		E49.1	=G002+P4-850A2	E49.1					/652.2												
WERKSCHAKELAAR AFSLUITER AS41				Bn								=G002+KE-177WS1	N	22	●		=G002+P4-86F1.1	13					/652.5												
=				Bw								=G002+KE-177WS1	N	23		E49.4	=G002+P4-850A2	E49.4					/652.5												
WERKSCHAKELAAR AFSLUITER AS61				Bn								=G002+KE-181WS1	N	24	●		=G002+P4-X2	22					/652.6												
=				Bw								=G002+KE-181WS1	N	25		E49.5	=G002+P4-850A2	E49.5					/652.6												
VETSMEERPOMP VP03								Zt				=G002+KE-125WS1	N	26	●		=G002+P4-125F1	24					/653.1												
=								Zt				=G002+KE-125WS1	N	27		A42.0	=G002+P4-850A3	A42.0\A42.0					/653.1												

1026 . 0		1026 . 1		1026 . 2		1026 . 3		1026 . 4		1026 . 5		1026 . 6		1026 . 7		1026 . 8		1026 . 9					
Kabelnr.		Kabeltype																		Kabelnr.		Kabeltype	
1	10-HYDROFOOR-1A	VULT mb 5x2.5mm²																		1			
2	10-OVERDR1-1A	VULT mb 4x2.5mm²																		2			
3	10-OVERDR2-1A	VULT mb 4x2.5mm²																		3			
4	10-KELDERV-1A	VULT mb 3x2.5mm²																		4			
5	10-AFTAP-1A	VULT mb 5x2.5mm²																					
6	10-LENSPOMP-1A	VULT mb 4x2.5mm²																					
7	10-VENT-1A	VULT 7x2.5mm²																					
8	10-VENT-2A	VULT mb 5x2.5mm²																					
Funktietekst				1	2	3	4	5	6	7	8	Onderdeelkode extern	Aansl.	Nummer	Bruggen/ PLC-code	Onderdeelkode intern	Aansl.	1	2	3	4	Pagina / Pad	
HYDROFOOR				Bn								=G002+SCH-150WS1	L1	1		=G002+P5-699Q1	2					/150.1	
=				Zt								=G002+SCH-150WS1	L2	2		=G002+P5-699Q1	4					/150.1	
=				Zt								=G002+SCH-150WS1	L3	3		=G002+P5-699Q1	6					/150.1	
=				Gl/Gn								=G002+SCH-150WS1		PE		=G002+P5-PE						/150.1	
OVERDRUKVENTILATOR 1				Bn								=G002+BR-155WS1	L1	4		=G002+P5-155F1.1	2					/155.1	
=				Bw								=G002+BR-155WS1	L2	5		=G002+P5-155F1.1	4					/155.1	
=				Zt								=G002+BR-155WS1	L3	6		=G002+P5-155F1.1	6					/155.1	
=				Gl/Gn								=G002+BR-155WS1		PE		=G002+P5-PE						/155.1	
OVERDRUKVENTILATOR 2				Bn								=G002+BR-157WS1	L1	7		=G002+P5-157F1.1	2					/157.1	
=				Bw								=G002+BR-157WS1	L2	8		=G002+P5-157F1.1	4					/157.1	
=				Zt								=G002+BR-157WS1	L3	9		=G002+P5-157F1.1	6					/157.1	
=				Gl/Gn								=G002+BR-157WS1		PE		=G002+P5-PE						/157.1	
KELDERVENTILATIE				Bn								=G002+KE-160WS1	L1	10		=G002+P5-160F1.1	2					/160.1	
=				Bw								=G002+KE-160WS1	L2	11		=G002+P5-160F1.1	6					/160.1	
=				Gl/Gn								=G002+KE-160WS1		PE		=G002+P5-PE						/160.1	
AFTAPINSTALLATIE				Bn								=G002+KE-205WS1	L1	12		=G002+P5-205F1	2					/205.1	
=				Zt								=G002+KE-205WS1	L2	13		=G002+P5-205F1	4					/205.1	
=				Zt								=G002+KE-205WS1	L3	14		=G002+P5-205F1	6					/205.1	
=				Bw								=G002+KE-205WS1	N	15		=G002+P5-205F1	8					/205.1	
=				Gl/Gn								=G002+KE-205WS1		PE		=G002+P5-PE						/205.2	
LENSPOMP				Bn								=G002+KE-210WS1	L1	16		=G002+P5-210F1.1	2					/210.1	
=				Bw								=G002+KE-210WS1	L2	17		=G002+P5-210F1.1	4					/210.1	
=				Zt								=G002+KE-210WS1	L3	18		=G002+P5-210F1.1	6					/210.1	
=				Gl/Gn								=G002+KE-210WS1		PE		=G002+P5-PE						/210.1	
KOELVENTILATIE SCHAKELRUIMTE LAAG/HOOG											1	=G002+SCH-500WS1	L1	19		=G002+P5-500F1.1	2					/500.1	
=											2	=G002+SCH-500WS1	L2	20		=G002+P5-500F1.1	4					/500.1	
=											3	=G002+SCH-500WS1	L3	21		=G002+P5-500F1.1	6					/500.1	
=											4	=G002+SCH-500WS1		PE		=G002+P5-PE						/500.2	
=											5	=G002+SCH-500WS1	L4	22		=G002+P5-500F1.3	2					/500.3	
=											6	=G002+SCH-500WS1	L5	23		=G002+P5-500F1.3	4					/500.3	
=											7	=G002+SCH-500WS1	L6	24		=G002+P5-500F1.3	6					/500.3	
KOELVENTILATIE SCHAKELRUIMTE											Bn	=G002+SCH-510WS1	L1	25		=G002+P5-510F1.1	2					/510.1	
=											Zt	=G002+SCH-510WS1	L2	26		=G002+P5-510F1.1	4					/510.1	
=											Zt	=G002+SCH-510WS1	L3	27		=G002+P5-510F1.1	6					/510.1	
1025																							
								Datum	04.Apr.2005		KLEMMENSTROOK 400VAC P5-X0						Directory:		GWR		1027		
								Tek.	DH0								Aantal blz:		1054		Bladnr		
				03.Feb.2006						Rioolgemaal Groenewetering						Form: A3		G002		+ P5		1026	
Wijz.		Datum		Naam		Norm																	

1028 . 0		1028 . 1	1028 . 2	1028 . 3	1028 . 4	1028 . 5	1028 . 6	1028 . 7	1028 . 8	1028 . 9											
	Kabelnr.	Kabeltype	Klemmenstrook -kodering =G002+P5-X2						Kabelnr.	Kabeltype											
1	13-ACCU-1	VULT mb 3x4mm²							1												
2	13-WH-1	VULT mb 3x2.5mm²							2												
3	13-BED-1	VULT mb 3x2.5mm²							3												
4	32-THERM-1	VULT mb 2x1.5mm²							4												
5	32-THERM-2	VULT mb 2x1.5mm²																			
6	32-THERM-3	VULT mb 2x1.5mm²																			
7	32-VENT-1-2	VULT mb 2x1.5mm²																			
8	32-VENT-2-1	VULT mb 2x1.5mm²																			
Funktietekst			1	2	3	4	5	6	7	8	Onderdeelkode extern	Aansl.	Nummer	Bruggen/ PLC-code	Onderdeelkode intern	Aansl.	1	2	3	4	Pagina / Pad
VOEDING 24VDC			Bn								=G002+VP-78U1	+	1		=G002+P5-79F1	1					/78.1
=			Bw								=G002+VP-78U1	-	2		=G002+P5-79F1	3					/78.2
24VDC VOEDING PANEEL WH			Bn								=G002+WH-X2	1	3		=G002+P5-79F1.2	2					/79.2
=			Bw								=G002+WH-X2	2	4		=G002+P5-79F1.2	4					/79.3
24VDC VOEDING BEDIENINGSPANEEL				Bn							=G002+SCH-X0	+	5		=G002+P5-79F1.3	2					/79.4
=				Bw							=G002+SCH-X0	-	6		=G002+P5-79F1.3	4					/79.4
THERMOTAAT KOELVENTILATIE					Bn						=G002+P5-503S2	1	7		=G002+P5-490F1	2					/503.2
=					Bw						=G002+P5-503S2	2	8		=G002+P5-503Q3	21					/503.2
THERMOTAAT KOELVENTILATIE						Bn					=G002+P5-503S3	1	9		=G002+P5-X2	7					/503.3
=						Bw					=G002+P5-503S3	2	10		=G002+P5-503Q3						/503.3
THERMOTAAT KOELVENTILATIE							Bn				=G002+P5-513S1	1	11		=G002+P5-X2	9					/513.2
=							Bw				=G002+P5-513S1	2	12		=G002+P5-513Q1						/513.2
VENTILATIE STORING								Bn			=G002+SCH-500WS1	13	13		=G002+P5-510F1.1	96					/533.4
=								Bw			=G002+SCH-500WS1	14	14								/533.4
=									Bn		=G002+SCH-510WS1	13	15								/533.4
=									Bw		=G002+SCH-510WS1	14	16		=G002+P5-533Q1						/533.4

1028										
						KLEMMENSTROOK 24VDC P5-X2	Directory: GWR 1030			
				Datum	04.Apr.2005		Aantal blz: 1054			Bladnr
				Tek.	DHO					
		03.Feb.2006		Gez.		Rioolgemaal Groenewetering	Form: A3	G002	+ P5	1029
	Wijz.	Datum	Naam	Norm						

1029											
						KLEMMENSTROOK 24VDC P5-X2		Directory: GWR		1031	
			Datum	04.Apr.2005				Aantal blz: 1054		Bladnr	
			Tek.	DH0							
	03.Feb.2006		Gez.			Rioolgemaal Groenewetering		Form: A3		G002 + P5	
	Wijz.	Datum	Naam	Norm							1030

1031 . 0		1031 . 1		1031 . 2		1031 . 3		1031 . 4		1031 . 5		1031 . 6		1031 . 7		1031 . 8		1031 . 9																	
Kabelnr.		Kabeltype		Klemmenstrook -kodering =G002+P5-X2																Kabelnr.		Kabeltype													
1		32-AANW3-1																		VULT mb 4x1mm²		1										1			
2		32-OVERDR2-1C																		VULT mb 5x1.5mm²		2										2			
3		32-OVERDR-2																		VULT mb 4x1.5mm²		3										3			
4		32-KELDERV-1C																		VULT mb 5x1.5mm²		4										4			
5		32-KELDERV-1D																		VULT mb 4x1.5mm²		5													
6		32-AFTAP-1-2																		VULT mb 2x1.5mm²		6													
7		32-HYGR0-1																		VULT mb 2x1.5mm²		7													
8						8																													
Funktietekst				1 2 3 4 5 6 7 8				Onderdeelkode extern		Aansl.	Nummer		Bruggen/ PLC-code		Onderdeelkode intern		Aansl.	1 2 3 4				Pagina / Pad													
NIET BETREDEN ALS RODE LAMP BRAND				Bn				=G002+BR-699H6		1	55		A43.5		=G002+P5-890A6		A43.5					/699.6													
=				Bw				=G002+BR-699H6		2	56				=G002+P5-699Q5							/699.6													
BETREDEN ALS GROENE LAMP BRAND				Zt				=G002+BR-699H6		3	57		A43.6		=G002+P5-890A6		A43.6					/699.7													
OVERDRUK VENTILATOR 2				Zt				=G002+BR-157WS1		N	58				=G002+P5-157F1		24					/700.1													
=				Zt				=G002+BR-157WS1		N	59		A44.0		=G002+P5-890A7		A44.0\A44.0					/700.1													
OVERDRUK VENTIEL				Bn				=G002+P5-700Y2		A1.1	60		A44.1		=G002+P5-890A7		A44.1					/700.2													
=				Bw				=G002+P5-700Y2		A2	61				=G002+P5-700Q1							/700.2													
=				Zt				=G002+P5-700Y2		A1.2	62		A44.7		=G002+P5-890A7		A44.7					/700.2													
KELDER VENTILATIE				Zt				=G002+KE-160WS1		N	63				=G002+P5-160F1		24					/700.5													
=				Zt				=G002+KE-160WS1		N	64		A44.4		=G002+P5-890A7		A44.4\A44.4					/700.5													
CLAXON "UIT" KELDER VENTILATIE				Bn				=G002+KE-700H6		1	65		A44.5		=G002+P5-890A7		A44.5					/700.6													
=				Bw				=G002+KE-700H6		2	66				=G002+P5-700Q5							/700.6													
LAMP "UIT" KELDER VENTILATIE				Zt				=G002+KE-700H6		3	67		A44.6		=G002+P5-890A7		A44.6					/700.7													
AFTAPINSTALLATIE STORING				Bn				=G002+KE-205U1		3	68		L+		=G002+P5-890A8		L+					/701.1													
=				Bw				=G002+KE-205U1		4	69		E56.0		=G002+P5-890A8		E56.0					/701.1													
KELDER HYGROSTAAT				Bn				=G002+P5-701S2		1	70				=G002+P5-X2		68					/701.2													
=				Bw				=G002+P5-701S2		2	71		E56.1		=G002+P5-890A8		E56.1					/701.2													

<

1035 . 0	1035 . 1	1035 . 2	1035 . 3	1035 . 4	1035 . 5	1035 . 6	1035 . 7	1035 . 8	1035 . 9
Kabel-overzichtslijst									
Kabelkodering	Van	Tot	Kabeltype	Aders	Nodig	Doorsnede	Lengte	Opmerkingen	Graf.pag.
10-AFTAP-1A	=G002+P5-X0	=G002+KE-205WS1	VULT mb	5	5	2.5	-		
10-AFTAP-1B	=G002+KE-205WS1	=G002+KE-205X1	VULT mb	5	5	2.5	-		
10-AUMA-CP11A	=G002+P2-X0	=G002+KE-171WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP11B	=G002+KE-171A1	=G002+KE-171WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP21A	=G002+P3-X0	=G002+KE-173WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP21B	=G002+KE-173A1	=G002+KE-173WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP31A	=G002+P4-X0	=G002+KE-175WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP31B	=G002+KE-175A1	=G002+KE-175WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP32A	=G002+P4-X0	=G002+KE-176WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP32B	=G002+KE-176A1	=G002+KE-176WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP41A	=G002+P4-X0	=G002+KE-177WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP41B	=G002+KE-177A1	=G002+KE-177WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP61A	=G002+P4-X0	=G002+KE-181WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-AUMA-CP61B	=G002+KE-181A1	=G002+KE-181WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-HYDROFOOR-1A	=G002+P5-X0	=G002+SCH-150WS1	VULT mb	5	4	2.5	-		
10-HYDROFOOR-1B			VULT mb	5	4	2.5	-		
	=G002+SCH-150WS1	=G002+SCH-151U1		5	3	2.5			
	=G002+SCH-150WS1	=G002+SCH-G1		5	1	2.5			
10-KELDERV-1A	=G002+P5-X0	=G002+KE-160WS1	VULT mb	3	3	2.5	-		
10-KELDERV-1B	=G002+KE-160M1	=G002+KE-160WS1	VULT mb	3	3	2.5	-		
10-LENSPOMP-1A	=G002+P5-X0	=G002+KE-210WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-LENSPOMP-1B	=G002+KE-210WS1	=G002+KE-210X1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-OVERDR1-1A	=G002+P5-X0	=G002+BR-155WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-OVERDR1-1B	=G002+BR-155M1	=G002+BR-155WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-OVERDR2-1A	=G002+P5-X0	=G002+BR-157WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-OVERDR2-1B	=G002+BR-157M1	=G002+BR-157WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-POMP1-1A	=G002+KE-100WS1	=G002+P2-100U1	VULT0-EMC	3	3	1	-		
10-POMP1-1B	=G002+KE-100M1	=G002+KE-100WS1	VULT0-EMC	3	3	1	-		
10-POMP2-1A	=G002+KE-110WS1	=G002+P3-110U1	VULT0-EMC	3	3	1	-		
10-POMP2-1B	=G002+KE-110M1	=G002+KE-110WS1	VULT0-EMC	3	3	1	-		
10-POMP3-1A	=G002+KE-120WS1	=G002+P4-120U1	VULT0-EMC	3	3	1	-		
10-POMP3-1B	=G002+KE-120M1	=G002+KE-120WS1	VULT0-EMC	3	3	1	-		
10-VENT-1A	=G002+P5-X0	=G002+SCH-500WS1	VULT	7	7	2.5	-		
10-VENT-1B	=G002+SCH-500M1	=G002+SCH-500WS1	VULT	7	7	2.5	-		
10-VENT-2A	=G002+P5-X0	=G002+SCH-510WS1	VULT mb	5	4	2.5	-		

Kabel-overzichtslijst

Kabelkodering	Van	Tot	Kabeltype	Aders Nodig		Doorsnede	Lengte	Opmerkingen	Graf.pag.
10-VENT-2B 10-VOEDING-1	=G002+SCH-510M1	=G002+SCH-510WS1	VULT mb	5	4	2.5	-		
			V0-YMvK	5	4	70	-		
	=G002+EB	=G002+P1-50F1		5	3	70			
	=G002+EB	=G002+P1-50U3		5	1	70			
10-VOEDING-2			V0-YMvK	5	4	70	-		
10-VP01-1A 10-VP01-1B 10-VP02-1A	=G002+EB	=G002+P1-50F1		5	3	70			
	=G002+EB	=G002+P1-50U3		5	1	70			
	=G002+P2-X0	=G002+KE-105WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
	=G002+KE-105M1	=G002+KE-105WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
	=G002+P3-X0	=G002+KE-115WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-VP02-1B	=G002+KE-115M1	=G002+KE-115WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-VP03-1A	=G002+P4-X0	=G002+KE-125WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
10-VP03-1B	=G002+KE-125M1	=G002+KE-125WS1	VULT mb	4	4	2.5	-		
12-ACCU-1	=G002+P5-X4	=G002+VP-X1	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-BED-1	=G002+P5-X4	=G002+SCH-X0	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-HOEVEELH-1	=G002+P5-X4	=G002+KE-450U1.1	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-HOEVEELH-2	=G002+P5-X4	=G002+KE-451U1.1	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-NOODVERL-1	=G002+P1-X4	=G002+P1-67V1	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-NOODVERL-2	=G002+P1-X4	=G002+P1-67V3	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-VERLICHT-1	=G002+P1-X4	=G002+P1-66V1	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-VERLICHT-2	=G002+P1-X4	=G002+P1-66V3	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-VERLICHT-3	=G002+P1-X4	=G002+P1-66V5	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-VERLICHT-4	=G002+P1-X4	=G002+P1-66V7	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-VERWP1-1			YMvK	3	2	1.5	-		
	=G002+P1-74E1	=G002+P2-1		3	1	1.5			
12-VERWP2-1	=G002+P1-74E1	=G002+P2-2	YMvK	3	1	1.5	-		
				3	2	1.5			
	=G002+P2-74E2	=G002+P3-1		3	1	1.5			
	=G002+P2-74E2	=G002+P3-2		3	1	1.5			
12-VERWP3-1			YMvK	3	2	1.5	-		
12-VERWP4-1	=G002+P3-74E3	=G002+P4-1		3	1	1.5			
	=G002+P3-74E3	=G002+P4-2		3	1	1.5			
			YMvK	3	2	1.5	-		
	=G002+P4-74E4	=G002+P5-1		3	1	1.5			
	=G002+P4-74E4	=G002+P5-2		3	1	1.5			

1037 . 0	1037 . 1	1037 . 2	1037 . 3	1037 . 4	1037 . 5	1037 . 6	1037 . 7	1037 . 8	1037 . 9
Kabel-overzichtslijst									
Kabelkodering	Van	Tot	Kabeltype	Aders	Nodig	Doorsnede	Lengte	Opmerkingen	Graf.pag.
12-WCD-1	=G002+P1-X4	=G002+P1-67V5	VULT mb	3	3	2.5	-		
12-WCD-2	=G002+P1-X4	=G002+P1-67V7	VULT mb	3	3	2.5	-		
13-ACCU-1	=G002+P5-X2	=G002+VP-78U1	VULT mb	3	2	4	-		
13-AUMA-CP11	=G002+P2-X2	=G002+KE-171A1	VULT mb	2	2	4	-		
13-AUMA-CP21	=G002+P3-X2	=G002+KE-173A1	VULT mb	2	2	4	-		
13-AUMA-CP31	=G002+P4-X2	=G002+KE-175A1	VULT mb	2	2	4	-		
13-AUMA-CP32	=G002+P4-X2	=G002+KE-176A1	VULT mb	2	2	4	-		
13-AUMA-CP41	=G002+P4-X2	=G002+KE-177A1	VULT mb	2	2	4	-		
13-AUMA-CP61	=G002+P4-X2	=G002+KE-181A1	VULT mb	2	2	4	-		
13-BED-1	=G002+P5-X2	=G002+SCH-X0	VULT mb	3	2	2.5	-		
13-INDACTIC-1	=G002+P5-X4	=G002+P5-70X3	VULT mb	3	3	2.5	-		
13-TESTLP-1	=G002+P5-X5	=G002+KE-212S8	VULT mb	2	2	1.5	-		
13-WH-1	=G002+P5-X2	=G002+WH-X2	VULT mb	3	2	2.5	-		
20-BASINR-1	=G002+P1-X0	=G002+P1-68V7	VULT mb	5	5	2.5	-		
20-KELDER-1	=G002+P1-X0	=G002+P1-68V5	VULT mb	5	5	2.5	-		
20-SCHAKELR-1	=G002+P1-X0	=G002+P1-69V1	VULT mb	5	5	2.5	-		
20-TRAC-1			YMvK	3	3	2.5	-		
	=G002+P1-X0	=G002+BR-L		3	1	2.5			
	=G002+P1-X0	=G002+BR-N		3	1	2.5			
	=G002+P1-X0	=G002+BR-PE		3	1	2.5			
20-VERW-1	=G002+P1-X0	=G002+SCH-64X3	YMvK	5	5	2.5	-		
31-BASSIN1-1	=G002+P5-X5	=G002+KE-691B1	DRAKA 9300	2	2	1.5	-		
31-BASSIN1-2	=G002+P5-X5	=G002+KE-691B3	DRAKA 9300	2	2	1.5	-		
31-BASSIN1-3	=G002+P5-X5	=G002+KE-691B5	DRAKA 9300	2	2	1.5	-		
31-BASSIN1-4	=G002+P5-X5	=G002+KE-691B7	DRAKA 9300	2	2	1.5	-		
31-BASSIN2-1	=G002+P5-X5	=G002+KE-692B1	DRAKA 9300	2	2	1.5	-		
31-BASSIN2-2	=G002+P5-X5	=G002+KE-692B3	DRAKA 9300	2	2	1.5	-		
31-BASSIN2-3	=G002+P5-X5	=G002+KE-691B5	DRAKA 9300	2	2	1.5	-		
31-HOEVEELH1-1	=G002+KE-450U1.1	=G002+KE-450U1.2	SPECIAAL	4	4	0.38	-		
31-HOEVEELH1-2	=G002+KE-450U1.1	=G002+KE-450U1.2	SPECIAL	2	2	0.75	-		
31-HOEVEELH2-1	=G002+KE-451U1.1	=G002+KE-451U1.2	SPECIAAL	4	4	0.38	-		
31-HOEVEELH2-2	=G002+KE-451U1.1	=G002+KE-451U1.2	SPECIAL	2	2	0.75	-		
31-NIVEAULP-1	=G002+P5-X5	=G002+KE-212U6	VULT mb.	5	4	1.5	-		
31-POMP1-1	=G002+P2-X5	=G002+KE-100M1	DRAKA 9300	2	2	1.5	-		
31-POMP2-1	=G002+P3-X5	=G002+KE-110M1	DRAKA 9300	2	2	1.5	-		

Kabel-overzichtslijst

Kabelkodering	Van	Tot	Kabeltype	Aders Nodig		Doorsnede	Lengte	Opmerkingen	Graf.pag.
31-POMP3-1	=G002+P4-X5	=G002+KE-120M1	DRAKA 9300	2	2	1.5	-		
32-AANW1-1	=G002+P5-X2	=G002+BR-696S4	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-AANW3-1	=G002+P5-X2	=G002+BR-699H6	VULT mb	4	3	1	-		
32-AANWZ-1	=G002+P5-X2	=G002+P5-697S5	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-ACCU-2	=G002+P5-X2	=G002+VP-X13	VULT mb.	5	4	1.5	-		
32-AFTAP-1	=G002+P5-X2	=G002+KE-205WS1	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-AFTAP-1-2	=G002+P5-X2	=G002+KE-205U1	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-AUMA-CP11	=G002+P2-X2	=G002+KE-171WS1	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-AUMA-CP21	=G002+P3-X2	=G002+KE-173WS1	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-AUMA-CP31	=G002+P4-X2	=G002+KE-175WS1	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-AUMA-CP32	=G002+P4-X2	=G002+KE-176WS1	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-AUMA-CP41	=G002+P4-X2	=G002+KE-177WS1	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-AUMA-CP61	=G002+P4-X2	=G002+KE-181WS1	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-BASSIN1-4	=G002+P5-X2	=G002+BA-693S6	VULT mb	3	3	1.5	-		
32-BASSIN2-4	=G002+P5-X2	=G002+BA-694S1	VULT mb	3	3	1.5	-		
32-DRINK1-1	=G002+P5-X2	=G002+P5-699Y2	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-HYDROFOOR-1A	=G002+P5-X2	=G002+SCH-150WS1	VULT mb	5	4	1.5	-		
32-HYDROFOOR-1C	=G002+P5-151U1	=G002+P5-X2	VULT mb	5	4	1.5	-		
32-HYGRO-1	=G002+P5-X2	=G002+P5-701S2	VULT mb	2	2	1.5	-		
32-KEERKLEP1-1	=G002+P2-X2	=G002+KE-621S3	VULT mb	4	4	1.5	-		
32-KEERKLEP2-1	=G002+P3-X2	=G002+KE-631S3	VULT mb.	4	4	1.5	-		
32-KEERKLEP3-1	=G002+P4-X2	=G002+KE-651S3	VULT mb	4	4	1.5	-		
32-KELDERV-1C	=G002+P5-X2	=G002+KE-160WS1	VULT mb	5	4	1.5	-		
32-KELDERV-1D	=G002+P5-X2	=G002+KE-700H6	VULT mb	4	3	1.5	-		
32-LENSPOMP-1	=G002+P5-X2	=G002+KE-210WS1	VULT mb	5	4	1.5	-		
32-NAZUIGLEIDING1-1	=G002+P2-X2	=G002+KE-622S8	VULT mb	4	4	1.5	-		
32-OVERDR-2	=G002+P5-X2	=G002+P5-700Y2	VULT mb	4	3	1.5	-		
32-OVERDR1-1C	=G002+P5-X2	=G002+BR-155WS1	VULT mb	5	4	1.5	-		
32-OVERDR2-1C	=G002+P5-X2	=G002+BR-157WS1	VULT mb	5	4	1.5	-		
32-POMP1-1			VULT mb	5	4	1.5	-		
32-POMP1-2	=G002+P2-X3	=G002+KE-100WS1		5	2	1.5			
32-POMP1-3	=G002+P2-X2	=G002+KE-100WS1		5	2	1.5			
32-POMP2-1	=G002+P2-X2	=G002+KE-621S5	VULT mb	5	2	1.5	-		
	=G002+P2-X2	=G002+KE-105WS1	VULT mb	5	4	1.5	-		
			VULT mb	5	4	1.5	-		

Kabel-overzichtslijst

Kabelkodering	Van	Tot	Kabeltype	Aders Ndig		Doorsnede	Lengte	Opmerkingen	Graf.pag.
32-POMP2-2 32-POMP2-3 32-POMP3-1	=G002+P3-X3	=G002+KE-110WS1		5	2	1.5			
	=G002+P3-X2	=G002+KE-110WS1		5	2	1.5			
	=G002+P3-X2	=G002+KE-631S5	VULT mb	2	2	1.5	-		
	=G002+P3-X2	=G002+KE-115WS1	VULT mb	5	4	1.5	-		
32-POMP3-2 32-POMP3-3 32-THERM-1	=G002+P4-X3	=G002+KE-120WS1		5	2	1.5			
	=G002+P4-X2	=G002+KE-120WS1		5	2	1.5			
	=G002+P4-X2	=G002+KE-651S5	VULT mb	2	2	1.5	-		
	=G002+P4-X2	=G002+KE-125WS1	VULT mb	5	4	1.5	-		
32-THERM-2 32-THERM-3 32-VENT-1-2 32-VENT-2-1 32-VORSTKE1-1	=G002+P5-X2	=G002+P5-503S2	VULT mb	2	2	1.5	-		
	=G002+P5-X2	=G002+P5-503S3	VULT mb	2	2	1.5	-		
	=G002+P5-X2	=G002+P5-513S1	VULT mb	2	2	1.5	-		
	=G002+P5-X2	=G002+SCH-500WS1	VULT mb	2	2	1.5	-		
33-PROFIBUSDP-100U1 33-PROFIBUSDP-110U1 33-PROFIBUSDP-171A1 33-PROFIBUSDP-173A1 33-PROFIBUSDP-175A1	=G002+P5-X2	=G002+SCH-510WS1	VULT mb	2	2	1.5	-		
	=G002+P5-X2	=G002+P5-697S4	VULT mb	2	2	1.5	-		
	=G002+P2-100U1	=G002+P3-830A1	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+P3-110U1	=G002+P4-850A1	Profibus	2	2	0.34	-		
33-PROFIBUSDP-176A1 33-PROFIBUSDP-177A1 33-PROFIBUSDP-350U1 33-PROFIBUSDP-350X42 33-PROFIBUSDP-350X7	=G002+KE-171A1	=G002+KE-173A1	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+KE-173A1	=G002+KE-175A1	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+KE-175A1	=G002+KE-176A1	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+KE-176A1	=G002+KE-177A1	Profibus	2	2	0.34	-		
33-PROFIBUSDP-810A1 33-PROFIBUSDP-820A1 33-PROFIBUSDP-850A1 33-PROFIBUSDP-891A1	=G002+KE-177A1	=G002+KE-181A1	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+SCH-350U1	=G002+SCH-350X42	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+KE-171A1	=G002+SCH-350X42	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+P5-891A1	=G002+SCH-350X7	Profibus	9	1	0.34	-		
33-PROFIBUSDP-891A3-1 33-PROFIBUSDP-891A3-2 33-PROFIBUSDP-891A3-3 33-PROFIBUSDP-891A4-1 33-PROFIBUSDP-891A4-2	=G002+P1-50U3	=G002+P2-820A1	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+P1-810A1	=G002+P5-890A1	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+P2-100U1	=G002+P2-820A1	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+P4-120U1	=G002+P4-850A1	Profibus	2	2	0.34	-		
33-PROFIBUSDP-891A3-1 33-PROFIBUSDP-891A3-2 33-PROFIBUSDP-891A3-3 33-PROFIBUSDP-891A4-1 33-PROFIBUSDP-891A4-2	=G002+P5-891A1	=G002+P5-891A3	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+P5-891A3	=G002+SCH-350U1	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+P5-890A1	=G002+P5-891A3	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+P5-891A3	=G002+P5-891A4	Profibus	2	2	0.34	-		
33-PROFIBUSDP-891A4-1 33-PROFIBUSDP-891A4-2	=G002+KE-450U1.1	=G002+P5-891A4	Profibus	2	2	0.34	-		
	=G002+KE-451U1.1	=G002+P5-891A4	Profibus	2	2	0.34	-		

Kabel-overzichtslijst

Kabelkodering	Van	Tot	Kabeltype	Aders	Ndig	Doorsnede	Lengte	Opmerkingen	Graf.pag.
33-PROFIBUSDP-891A4-3	=G002+P5-891A4	=G002+WH-800A1	Profibus	2	2	0.34	-		

VOOR ACTUELE IN- EN UITGANGEN BIJGEVOEGDE I/O-LIJST RAADPLEGEN

Materiaaallijst

Onderdeelkode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Leverancier	Artikelnummer
50F1	1	mespatroon houder		Rittal	SV 3415.010
pen	1	mespatroon houder		Holec	PA85-1 DIN 1
50T1.1	1	Stroomspoel		Fagel	RM60E3A 400/5
50T1.2	1	Stroomspoel		Fagel	RM60E3A 400/5
50T1.3	1	Stroomspoel		Fagel	RM60E3A 400/5
50F3	1	Mespatroon houder		Rittal	SV 3401.000
50U3	1	Energie meter	GMC A2000	Gossen Metrawatt	A2000-A2HOL2P1R0U1
50U6	1	Netwachter		Dold	BD9080.12/001UH
50F8	1	Zekeringhouder		Rittal	SV 3401.000
50U8	1	Overspanningsbeveiliging	VAL-MS230	Phoenix contact	VAL-MS 230/3+1 FM
62F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C63NA + S2H11
62Q1	1	Hoofdschakelaar		Dumeco	DMM63/4 4P. + 1314.300
62Q3	1	Hoofdschakelaar		Dumeco	DMV400N/4 4P.+ 1314.736
62F7	1	zekeringhouder		Rittal	SV 3401.000
63F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C63NA + S2H11
63F3	1	Installatieautomaat		ABB	S263C63NA + S2H11
64F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263B25NA + S2H11
64F3	1	Installatieautomaat		ABB	S263B25NA + S2H11
64F6	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
64F8	1	Installatieautomaat		ABB	S261B10NA + S2H11
66F1	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
66F3	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
66F5	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
66F7	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
67F1	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
67F3	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
67F5	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
67F7	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
68F1	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
68F3	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
68F5	1	Installatieautomaat		ABB	S263B16NA + S2H11
68F7	1	Installatieautomaat		ABB	S263B16NA + S2H11
69F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263B16NA + S2H11
70F1	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
10F3	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
70F5	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
70F7	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
71F1	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
71F3	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
71F5	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
71F7	1	Aardlekautomaat		ABB	DS951B16/0.03 + MV S9-X
72F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263B10 + S2H11
73E1	1	Kastverlichting		Rittal	PS 4139.180
73E2	1	Kastverlichting		Rittal	PS 4139.180
73E3	1	Kastverlichting		Rittal	PS 4139.180
73E4	1	Kastverlichting		Rittal	PS 4139.180
73E5	1	Kastverlichting		Rittal	PS 4139.180
73X73	1	WCD		ABB	E 1175
73X72	1	WCD		ABB	E 1175
73X71	1	WCD		ABB	E 1175

Materiaaallijst

Onderdeelkode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Leverancier	Artikelnummer
73S1	1	Deurschakelaar		Rittal	PS 4315.500
73S2	1	Deurschakelaar		Rittal	PS 4315.500
73S3	1	Deurschakelaar		Rittal	PS 4315.500
73S4	1	Deurschakelaar		Rittal	PS 4315.500
73S5	1	Deurschakelaar		Rittal	PS 4315.500
74E1	1	Kastverwarming		Rittal	SK 3115.000
74E2	1	Kastverwarming		Rittal	SK 3115.000
74E3	1	Kastverwarming		Rittal	SK 3115.000
74E4	1	Kastverwarming		Rittal	SK 3115.000
74E5	1	Kastverwarming		Rittal	SK 3115.000
74U4	1	Kastthermostaat		Rittal	SK 3110.000
74U6	1	Kasthydrostaat		Rittal	SK 3118.000
75U2	1	Kastthermostaat		Rittal	SK 3110.000
75U4	1	Kastthermostaat		Rittal	SK 3110.000
75U6	1	Kastthermostaat		Rittal	SK 3110.000
75M3	1	Kastventilator		Rittal	SK 3149.820
75M5	1	Kastventilator		Rittal	SK 3149.820
75M7	1	Kastventilator		Rittal	SK 3149.820
78U1	1	24VDC UPS	24SPR15-34C	Saft power systems	P52344 + L12V42
79F1	1	Installatieautomaat		ABB	S262B25
79F1.1	1	Installatieautomaat		ABB	S262B10
79F1.2	1	Installatieautomaat		ABB	S262B10
79F1.3	1	Installatieautomaat		ABB	S262B10
81F1.1	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
81F1.2	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
81F1.3	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
82F1.1	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
82F1.2	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
82F1.4	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
82F1.5	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
83F1.1	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
83F1.2	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
83F1.4	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
83F1.5	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
85F1.1	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
85F1.2	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
85F1.4	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
85F1.5	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
85F1.7	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
85F1.9	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
86F1.1	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
86F1.2	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
91F1.1	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
91F1.2	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
91F1.4	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
91F1.5	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
91F1.7	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
91F1.8	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
92F1.1	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
92F1.2	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2

Materiaaallijst

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Leverancier	Artikelnummer
92F1.4	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
92F1.5	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
92F1.7	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
92F1.8	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
92F1.9	1	Installatieautomaat		ABB	S262C2
92X1.9	1	24v voeding asdt modum			
100F1	1	Mespalroonhouder		Rittal	SV 3401.000
100F7	1	Zekeringhouder		Rittal	SV 3433.000
100U1	1	Ferq. regelaar		Emotron	FDU 108-20CE + FDUVFX X2-X%
100WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P7-125 3p 125A + 2 x EK10
105F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C6 + S2H20
105F1.1	1	Thermisch relais		Siemens	3RU11160EB0
105WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
107F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C10 + S2H11
110F1	1	Mespalroonhouder		Rittal	SV 3401.000
110F7	1	Zekeringhouder		Rittal	SV 3433.000
110U1	1	Ferq. regelaar		Emotron	FDU 108-20CE + FDUVFX X2-X%
110WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P7-125 3p 125A + 2 x EK10
115F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C6 + S2H20
115F1.1	1	Thermisch relais		Siemens	3RU11160EB0
115WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
117F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C10 + S2H11
120F1	1	Mespalroonhouder		Rittal	SV 3401.000
120F7	1	Zekeringhouder		Rittal	SV 3433.000
120U1	1	Ferq. regelaar		Emotron	FDU 090-20CE + FDUVFX X2-X%
120WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P7-125 3p 125A + 2 x EK10
125F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C6 + S2H20
125F1.1	1	Thermisch relais		Siemens	3RU11160EB0
125WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
127F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C10 + S2H11
127F3	1	Installatieautomaat		ABB	S263C10 + S2H11
127F5	1	Installatieautomaat		ABB	S263C10 + S2H11
127F7	1	Installatieautomaat		ABB	S263C10 + S2H11
150F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C10 + S2H11
150WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
155F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C6 + S2H20
155F1.1	1	Thermischrelais		Siemens	3RU11160EB0
155WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
157F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C6 + S2H20
157F1.1	1	Thermischrelais		Siemens	3RU11160EB0
157WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
160F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C6 + S2H20
160F1.1	1	Thermischrelais		Siemens	3RU11160JB0
160WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
171WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
173WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
175WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
176WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
177WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z
181WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + HI11-P1/P3Z

Materiaallijst

Onderdeelcode	Aantal	Omschrijving	Typenummer	Leverancier	Artikelnummer
205F1	1	Installatieautomaat		ABB	S262C10 + S2H11
205WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + Hi11-P1/P3Z
210F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C10 + S2H20
210F1.1	1	Thermisch relais		Siemens	3RU1116DB0
210WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N + Hi11-P1/P3Z
212U2	1	Nivomeling		E&H	FTW325-B2A1A
212U4	1	Nivomeling		E&H	FTW325-B2A1A
212S8	1	Test drukknop		Moeller	M22DG-X1/KC11/I
212U6	1	Nivo grenswaardeschakelaar		E&H	FTW31-B1A5AA0A
350U1	1	Touchscreen	MP370	Siemens	6AV6545-0DB10-0AX0
350X4.1	1	WCD		ABB	E 1175
350X5	1	WCD		ABB	E 1175
891A3	1	Repeater		Siemens	6ES7 972-0AB01-0XA0
891A4	1	Repeater		Siemens	6ES7 972-0AB01-0XA0
450U1.1	1	Debiet meling		E&H	Promag 35S + 35XMOD-A21W
450U1.2	1	Debiet meling		E&H	50088083
451U1.1	1	Debiet meling		E&H	Promag 35S + 35XMOD-A21W
451U1.2	1	Debiet meling		E&H	50088083
490U1	1	24VDC voeding		Siemens	6ES73071EA000AA
500F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C6 + S2H20
500F1.1	1	Thermisch relais		Siemens	3RU11160JB0
500WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	T3-4-15682/I2/S
50302	1	Relais		Siemens	3RT10151BB42
50303	1	Relais		Siemens	3RT10151BB42
50304	1	Relais		Siemens	3RH11221BB40
50305	1	Relais		Siemens	3RT10151BB42 + 3RH19111FA11
503S3	1	Thermostaat		Eberle	RTR-E3551
503S2	1	Thermostaat		Eberle	RTR-E3551
510F1	1	Installatieautomaat		ABB	S263C6 + S2H20
510F1.1	1	Thermisch relais		Siemens	3RU11160JB0
510WS1	1	Werkschakelaar		Moeller	P1-25/I2/SVB/N
513S1	1	Thermostaat		Eerble	RTR-E3521
51301	1	Relais		Siemens	3RT10151BB42
53301	1	Relais		Siemens	3RH11311BB40
891A1	1	CPU	S7 CPU 317	Siemens	6ES7 317-EJ10-0AB0
891A2	1	Transmissie unit	CP343-1	Siemens	6GK7 343-1EX21
810A1	1	Remote I/O	IM 153	Siemens	6ES7 153-1AA03-0XB0
810A2	1	Digitale ingangskaart		Siemens	6ES7 321-1BH02-0AA0
810A3	1	Digitale ingangskaart		Siemens	6ES7 321-1BH02-0AA0
820A1	1	Remote I/O	IM 153	Siemens	6ES7 153-1AA03-0XB0
820A2	1	Digitale ingangskaart		Siemens	6ES7 321-1BH02-0AA0
621S3	1	Benaderingsschakelaar		Carlo gavazzi	EI 3010pposs
621S5	1	Test drukknop		Moeller	M22DG-X1/KC11/I
622S8	1	Benaderingsschakelaar		Carlo gavazzi	EI 3010pposs
820A3	1	Digitale uitgangskaart		Siemens	6ES7 322-1HF10-0AA0
62401	1	Relais		Siemens	3RT10151BB41
624U2	1	Bedrijfsurenteller		Baus	629 10-80VDC XD
830A1	1	Remote I/O	IM 153	Siemens	6ES7 153-1AA03-0XB0
830A2	1	Digitale ingangskaart		Siemens	6ES7 321-1BH02-0AA0
631S3	1	Benaderingsschakelaar		Carlo gavazzi	EI 3010pposs

