1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9

Opdrachtgever	:	Gemeentewerken Rotterdam afd. Waterhuishouding
Projektnaam	:	Rioolgemaal Pretorialaan
Tekeningnummer	:	G028
Adviseur	:	Gemeente Rotterdam afd. I bureau

Leverancier	:	ENDENBURG
Pad (zonder \EPLAN4\P)	:	END\2008\100409
Projektnaam	:	RENOVATIE
Fabrikaat	:	
Type	:	
Installatieplaats	:	Pretorialaan Rotterdam
Projektleider	:	G. Karreman
Bijzonderheden	:	

Aangemaakt op :	05.Mei.2008			Hoogste paginanummer :	1064
Gewijzigd op :	17.Feb.2009	door (Afkorting):	JRI	Aantal pagina's :	250

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2 17-02-09 JRI			Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

TITELBLAD

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	2
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + ALG	1

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G028/1	G028	ALG	TITELBLAD	17.Feb.2009	JRI
=G028/2	G028	ALG	INHOUDSOPGAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/2a	G028	ALG	INHOUDSOPGAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/2b	G028	ALG	INHOUDSOPGAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/2c	G028	ALG	INHOUDSOPGAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/2d	G028	ALG	INHOUDSOPGAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/2e	G028	ALG	INHOUDSOPGAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/2f	G028	ALG	INHOUDSOPGAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/2g	G028	ALG	INHOUDSOPGAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/2h	G028	ALG	INHOUDSOPGAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/2i	G028	ALG	INHOUDSOPGAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/3	G028	ALG	REVISIE OVERZICHT	17.Feb.2009	JRI
=G028/4	G028	ALG	STANDAARDISATIE ALGEHELE CODERING & APPARAATCODE	17.Feb.2009	JRI
=G028/5	G028	ALG	STANDAARDISATIE,KLEURCODE, KLEMMENSTROOK KABELCODE	17.Feb.2009	JRI
=G028/6	G028	ALG	STANDAARDISATIE GROEPS -EN PLAATSCODERING & BLADINDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/10	G028	ALG	RUIMTE OVERZICHT GEBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/11	G028	P1	BLOKSCHEMA PANEEL P1	17.Feb.2009	JRI
=G028/12	G028	P2	BLOKSCHEMA PANEEL P2	17.Feb.2009	JRI
=G028/13	G028	P3	BLOKSCHEMA PANEEL P3	17.Feb.2009	JRI
=G028/14	G028	P4	BLOKSCHEMA PANEEL P4	17.Feb.2009	JRI
=G028/15	G028	P5	BLOKSCHEMA PANEEL P5	17.Feb.2009	JRI
=G028/16	G028	P6	BLOKSCHEMA PANEEL P6	17.Feb.2009	JRI
=G028/17	G028	P7	BLOKSCHEMA PANEEL P7	17.Feb.2009	JRI
=G028/18	G028	P8	BLOKSCHEMA PANEEL P8	17.Feb.2009	JRI
=G028/19	G028	P9	BLOKSCHEMA PANEEL P9	17.Feb.2009	JRI

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

INHOUDSOPGAVE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 2a

Aantal blz: 1064 Bladnr

Form: A3 G028 + ALG 2

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G028/20	G028	P10	BLOKSCHEMA PANEEL P10	17.Feb.2009	JRI
=G028/21	G028	P11	BLOKSCHEMA PANEEL P11	17.Feb.2009	JRI
=G028/22	G028	P12	BLOKSCHEMA PANEEL P12	17.Feb.2009	JRI
=G028/23	G028	P13	BLOKSCHEMA PANEEL P13	17.Feb.2009	JRI
=G028/24	G028	P13	BLOKSCHEMA PANEEL P13	17.Feb.2009	JRI
=G028/25	G028	P13	BLOKSCHEMA PANEEL P13	17.Feb.2009	JRI
=G028/26	G028	P13	BLOKSCHEMA PANEEL P13	17.Feb.2009	JRI
=G028/27	G028	P14	BLOKSCHEMA PANEEL P14	17.Feb.2009	JRI
=G028/28	G028	P14	BLOKSCHEMA PANEEL P14	17.Feb.2009	JRI
=G028/29	G028	P14	BLOKSCHEMA PANEEL P14	17.Feb.2009	JRI
=G028/30	G028	P15	BLOKSCHEMA PANEEL P15	17.Feb.2009	JRI
=G028/31	G028	ALG	BLOKSCHEMA PROFIBUS	17.Feb.2009	JRI
=G028/32	G028	ALG	BLOKSCHEMA PROFIBUS	17.Feb.2009	JRI
=G028/33	G028	ALG	BLOKSCHEMA PROFIBUS	17.Feb.2009	JRI
=G028/50	G028	P4	HOOFDSTROOM VOEDINGSVELD 1	17.Feb.2009	JRI
=G028/51	G028	P4	STUURSTROOM VERMOGENSSCHAKELAAR 50Q1	17.Feb.2009	JRI
=G028/52	G028	P9	HOOFDSTROOM VOEDINGSVELD 2	17.Feb.2009	JRI
=G028/53	G028	P9	STUURSTROOM VERMOGENSSCHAKELAAR 52Q1	17.Feb.2009	JRI
=G028/56	G028	P7	HOOFDSTROOM VOEDING NAAR ALGEMENE GROEPEN	17.Feb.2009	JRI
=G028/60	G028	P7	STUURSTROOM OMSCHAKELING VOEDING VAN P5	17.Feb.2009	JRI
=G028/61	G028	P7	STUURSTROOM OMSCHAKELING VOEDING VAN P8	17.Feb.2009	JRI
=G028/62	G028	P12	HOOFDSTROOM VOEDING PANEEL P12 T/M P14	17.Feb.2009	JRI
=G028/63	G028	P12	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	17.Feb.2009	JRI
=G028/67	G028	P12	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC	17.Feb.2009	JRI
=G028/68	G028	P12	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC	17.Feb.2009	JRI

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

INHOUDSOPGAVE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 2b

Aantal blz: 1064 Bladnr

Form: A3 G028 + ALG 2a

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G028/69	G028	P12	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC	17.Feb.2009	JRI
=G028/70	G028	P13	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC	17.Feb.2009	JRI
=G028/71	G028	P13	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	17.Feb.2009	JRI
=G028/72	G028	P14	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC	17.Feb.2009	JRI
=G028/73	G028	P13	HOOFDSTROOM VERLICHTING PANEEL P1 T/M P15	17.Feb.2009	JRI
=G028/74	G028	P13	HOOFDSTROOM VERWARMING PANEEL P1 t/m P15	17.Feb.2009	JRI
=G028/75	G028	P13	HOOFDSTROOM VENTILATIE PANEEL P1/P2/P3/P10/P11	17.Feb.2009	JRI
=G028/76	G028	P14	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	17.Feb.2009	JRI
=G028/77	G028	P14	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	17.Feb.2009	JRI
=G028/78	G028	P14	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	17.Feb.2009	JRI
=G028/79	G028	P13	HOOFDSTROOM VOEDING 24VDC UNIT	17.Feb.2009	JRI
=G028/80	G028	P13	STUURSTROOM HOOFDVOEDINGSVERDELING 24VDC	17.Feb.2009	JRI
=G028/81	G028	P1	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 1	17.Feb.2009	JRI
=G028/82	G028	P2	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 2	17.Feb.2009	JRI
=G028/83	G028	P3	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 3	17.Feb.2009	JRI
=G028/84	G028	P4	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 4	17.Feb.2009	JRI
=G028/85	G028	P9	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 9	17.Feb.2009	JRI
=G028/86	G028	P10	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 10	17.Feb.2009	JRI
=G028/87	G028	P11	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 11	17.Feb.2009	JRI
=G028/88	G028	P12	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 12	17.Feb.2009	JRI
=G028/89	G028	P13	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 13	17.Feb.2009	JRI
=G028/90	G028	P13	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 13	17.Feb.2009	JRI
=G028/91	G028	P13	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 13	17.Feb.2009	JRI
=G028/92	G028	P14	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 14	17.Feb.2009	JRI
=G028/93	G028	P14	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 14	17.Feb.2009	JRI

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G028/100	G028	P1	HOOFDSTROOM RIOOLWATERPOMP P001	17.Feb.2009	JRI
=G028/105	G028	P1	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VS01	17.Feb.2009	JRI
=G028/107	G028	P1	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS11 / AS12	17.Feb.2009	JRI
=G028/108	G028	P1	STUURSTROOM NOODUNIT POMP 1 UIT LEL-INSTALLATIE	17.Feb.2009	JRI
=G028/110	G028	P2	HOOFDSTROOM RIOOLWATERPOMP P002	17.Feb.2009	JRI
=G028/115	G028	P2	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VS02	17.Feb.2009	JRI
=G028/117	G028	P2	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS21 / AS22	17.Feb.2009	JRI
=G028/118	G028	P2	STUURSTROOM NOODUNIT POMP 2 UIT LEL-INSTALLATIE	17.Feb.2009	JRI
=G028/120	G028	P3	HOOFDSTROOM RIOOLWATERPOMP P003	17.Feb.2009	JRI
=G028/125	G028	P3	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VS03	17.Feb.2009	JRI
=G028/127	G028	P3	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS31 / AS32	17.Feb.2009	JRI
=G028/128	G028	P3	STUURSTROOM NOODUNIT POMP 3 UIT LEL-INSTALLATIE	17.Feb.2009	JRI
=G028/130	G028	P10	HOOFDSTROOM RIOOLWATERPOMP P004	17.Feb.2009	JRI
=G028/135	G028	P10	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VS04	17.Feb.2009	JRI
=G028/137	G028	P10	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS41 / AS42	17.Feb.2009	JRI
=G028/138	G028	P10	STUURSTROOM NOODUNIT POMP 4 UIT LEL-INSTALLATIE	17.Feb.2009	JRI
=G028/140	G028	P11	HOOFDSTROOM RIOOLWATERPOMP P005	17.Feb.2009	JRI
=G028/145	G028	P11	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VS05	17.Feb.2009	JRI
=G028/147	G028	P11	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS51 / AS52	17.Feb.2009	JRI
=G028/148	G028	P11	STUURSTROOM NOODUNIT POMP 5 UIT LEL-INSTALLATIE	17.Feb.2009	JRI
=G028/150	G028	P13	HOOFDSTROOM HYDROFOOR HY01	17.Feb.2009	JRI
=G028/155	G028	P13	HOOFDSTROOM OVERDRUKVENTILATOR 1 VB01	17.Feb.2009	JRI
=G028/157	G028	P13	HOOFDSTROOM OVERDRUKVENTILATOR 2 VB02	17.Feb.2009	JRI
=G028/160	G028	P13	HOOFDSTROOM KELDERVENTILATIE VP01	17.Feb.2009	JRI
=G028/170	G028	P14	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS91/92/93	17.Feb.2009	JRI

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

INHOUDSOPGAVE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	2d
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + ALG	2c

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G028/171	G028	P1	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS11	17.Feb.2009	JRI
=G028/172	G028	P1	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS12	17.Feb.2009	JRI
=G028/173	G028	P2	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS21	17.Feb.2009	JRI
=G028/174	G028	P2	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS22	17.Feb.2009	JRI
=G028/175	G028	P3	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS31	17.Feb.2009	JRI
=G028/176	G028	P3	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS32	17.Feb.2009	JRI
=G028/177	G028	P10	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS41	17.Feb.2009	JRI
=G028/178	G028	P10	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS42	17.Feb.2009	JRI
=G028/179	G028	P11	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS51	17.Feb.2009	JRI
=G028/180	G028	P11	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS52	17.Feb.2009	JRI
=G028/187	G028	P14	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS91(Wolpheartsbocht)	17.Feb.2009	JRI
=G028/188	G028	P14	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS92(Maas)	17.Feb.2009	JRI
=G028/189	G028	P14	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS93	17.Feb.2009	JRI
=G028/205	G028	P13	HOOFDSTROOM AFTAPINSTALLATIE AT01	17.Feb.2009	JRI
=G028/210	G028	P13	HOOFDSTROOM LENSPOMP LP01	17.Feb.2009	JRI
=G028/212	G028	P13	METING LENSPOMP	17.Feb.2009	JRI
=G028/350	G028	BED	STUURSTROOM BEDIENINGSPANEEL	17.Feb.2009	JRI
=G028/351	G028	P1	STUURSTROOM REPEATER	17.Feb.2009	JRI
=G028/352	G028	P2	STUURSTROOM REPEATER	17.Feb.2009	JRI
=G028/353	G028	P3	STUURSTROOM REPEATER	17.Feb.2009	JRI
=G028/354	G028	P10	STUURSTROOM REPEATER	17.Feb.2009	JRI
=G028/355	G028	P11	STUURSTROOM REPEATER	17.Feb.2009	JRI
=G028/356	G028	P12	STUURSTROOM REPEATER	17.Feb.2009	JRI
=G028/357	G028	P13	STUURSTROOM REPEATER	17.Feb.2009	JRI
=G028/358	G028	P14	STUURSTROOM REPEATER	17.Feb.2009	JRI

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

INHOUDSOPGAVE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	2e
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + ALG	2d

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G028/450	G028	P14	METING HOEVEELHEIDSMETING 1	17.Feb.2009	JRI
=G028/451	G028	P13	METING HOEVEELHEIDSMETING 2	17.Feb.2009	JRI
=G028/460	G028	P14	COMPRESSOR	17.Feb.2009	JRI
=G028/500	G028	P14	HOOFDSTROOM KOELVENTILATOR SCHAKELRUIMTE	17.Feb.2009	JRI
=G028/510	G028	P14	HOOFDSTROOM KOELVENTILATOR SCHAKELRUIMTE	17.Feb.2009	JRI
=G028/600	G028	P13	STUURSTROOM PLC CPU EN PROFIBUS DP MASTER	17.Feb.2009	JRI
=G028/601	G028	P13	STUURSTROOM PLC TRANSMISSIE UNIT	17.Feb.2009	JRI
=G028/610	G028	P1	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/611	G028	P1	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E42.0 T/M E42.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/612	G028	P1	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E43.0 T/M E43.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/613	G028	P1	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A40.0 T/M A40.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/620	G028	P2	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/621	G028	P2	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E44.0 T/M E44.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/622	G028	P2	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E45.0 T/M E45.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/623	G028	P2	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A41.0 T/M A41.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/630	G028	P3	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/631	G028	P3	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E46.0 T/M E46.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/632	G028	P3	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E47.0 T/M E47.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/633	G028	P3	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A42.0 T/M A42.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/640	G028	P4	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/641	G028	P4	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E40.0 T/M E40.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/642	G028	P4	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E41.0 T/M E41.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/650	G028	P9	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/651	G028	P9	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E54.0 T/M E54.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/652	G028	P9	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E55.0 T/M E55.7	17.Feb.2009	JRI

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G028/660	G028	P10	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/661	G028	P10	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E50.0 T/M E50.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/662	G028	P10	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E51.0 T/M E51.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/663	G028	P10	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A44.0 T/M A44.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/670	G028	P11	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/671	G028	P11	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E52.0 T/M E52.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/672	G028	P11	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E53.0 T/M E53.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/673	G028	P11	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A45.0 T/M A45.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/680	G028	P12	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/681	G028	P12	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E56.0 T/M E56.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/682	G028	P12	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E57.0 T/M E57.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/690	G028	P13	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	17.Feb.2009	JRI
=G028/691	G028	P13	STUURSTROOM PLC ANALOGE INGANGEN IW200 T/M IW206	17.Feb.2009	JRI
=G028/692	G028	P13	STUURSTROOM PLC ANALOGE INGANGEN IW208 T/M IW214	17.Feb.2009	JRI
=G028/693	G028	P13	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E58.0 T/M E58.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/694	G028	P13	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E59.0 T/M E59.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/695	G028	P13	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E60.0 T/M E60.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/696	G028	P13	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E61.0 T/M E61.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/697	G028	P13	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E62.0 T/M E62.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/698	G028	P13	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E57.0 T/M E57.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/699	G028	P13	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A48.0 T/M A48.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/700	G028	P13	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A49.0 T/M A49.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/701	G028	P13	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E64.0 T/M E64.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/702	G028	P13	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E65.0 T/M E65.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/710	G028	P14	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	17.Feb.2009	JRI

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G028/711	G028	P14	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E66.0 T/M E66.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/712	G028	P14	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E67.0 T/M E67.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/713	G028	P14	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E60.0 T/M E60.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/714	G028	P14	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E61.0 T/M E61.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/715	G028	P14	STUURSTROOM PLC ANALOGE UITGANGEN AW200 T/M AW206	17.Feb.2009	JRI
=G028/716	G028	P14	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A47.0 T/M A47.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/717	G028	P14	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A48.0 T/M A48.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/718	G028	P14	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A48.0 T/M A48.7	17.Feb.2009	JRI
=G028/810	G028	P1	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/820	G028	P2	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/830	G028	P3	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/840	G028	P4	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/850	G028	P9	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/860	G028	P10	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/870	G028	P11	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/880	G028	P12	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/890	G028	P13	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/891	G028	P13	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/900	G028	P14	PLC OPBOUW	17.Feb.2009	JRI
=G028/1001	G028	P1	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1002	G028	P2	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1003	G028	P3	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1004	G028	P4	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1005	G028	P5	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1006	G028	P6	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G028/1007	G028	P7	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1008	G028	P8	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1009	G028	P9	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1010	G028	P10	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1011	G028	P11	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1012	G028	P12	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1013	G028	P13	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1014	G028	P14	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1015	G028	P15	KASTAANZICHT EN INDELING	17.Feb.2009	JRI
=G028/1025	G028		KLEMMENSTROOK 400VAC P1-X0	17.Feb.2009	JRI
=G028/1026	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P1-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1027	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P1-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1028	G028		KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P1-X3	17.Feb.2009	JRI
=G028/1029	G028		KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P1-X5	17.Feb.2009	JRI
=G028/1030	G028		KLEMMENSTROOK 400VAC P2-X0	17.Feb.2009	JRI
=G028/1031	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P2-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1032	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P2-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1033	G028		KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P2-X3	17.Feb.2009	JRI
=G028/1034	G028		KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P2-X5	17.Feb.2009	JRI
=G028/1035	G028		KLEMMENSTROOK 400VAC P3-X0	17.Feb.2009	JRI
=G028/1036	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P3-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1037	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P3-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1038	G028		KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P3-X3	17.Feb.2009	JRI
=G028/1039	G028		KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P3-X5	17.Feb.2009	JRI
=G028/1040	G028		KLEMMENSTROOK 400VAC P10-X0	17.Feb.2009	JRI

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

INHOUDSOPGAVE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 2i

Aantal blz: 1064 Bladnr

Form: A3 G028 + ALG 2h

Inhoudsopgave

Pagina	Groep	Plaats	Pagina Omschrijving	Datum	Door
=G028/1041	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P10-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1042	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P10-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1043	G028		KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P10-X3	17.Feb.2009	JRI
=G028/1044	G028		KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P10-X5	17.Feb.2009	JRI
=G028/1045	G028		KLEMMENSTROOK 400VAC P11-X0	17.Feb.2009	JRI
=G028/1046	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P11-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1047	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P11-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1048	G028		KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P11-X3	17.Feb.2009	JRI
=G028/1049	G028		KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P11-X5	17.Feb.2009	JRI
=G028/1050	G028		KLEMMENSTROOK LICHTGROEPEN P12-X4	17.Feb.2009	JRI
=G028/1051	G028		KLEMMENSTROOK 400VAC P13-X0	17.Feb.2009	JRI
=G028/1052	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P13-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1053	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P13-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1054	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P13-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1055	G028		KLEMMENSTROOK LICHTGROEPEN P13-X4	17.Feb.2009	JRI
=G028/1056	G028		KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P13-X5	17.Feb.2009	JRI
=G028/1058	G028		KLEMMENSTROOK 400VAC P14-X0	17.Feb.2009	JRI
=G028/1059	G028		KLEMMENSTROOK 400VAC P14-X0	17.Feb.2009	JRI
=G028/1060	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P14-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1061	G028		KLEMMENSTROOK 24VDC P14-X2	17.Feb.2009	JRI
=G028/1062	G028		KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P14-X3	17.Feb.2009	JRI
=G028/1063	G028		KLEMMENSTROOK LICHTGROEPEN P14-X4	17.Feb.2009	JRI
=G028/1064	G028		KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P14-X5	17.Feb.2009	JRI

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

INHOUDSOPGAVE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	3
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + ALG	2i

Revisie overzicht

Revisie	Datum	Door	Omschrijving
0	07-07-04	JRI	EERSTE UITGAVE
1	06-10-08	JRI	Opmerking na fat
2	17-02-09	JRI	As-built
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		
	- -		

2i

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

REVISIE OVERZICHT

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 | 4

Aantal blz: 1064 | Bladnr

Form: A3 | G028 + ALG | 3

LOCATIE GEMAAL PRETORIALAAN

NP

ALGEHELE CODERING:

=GWR+Ke-M1

-M1 :Apparaatcode M1 is motor getekend in stramien 1

+Ke :Plaatscode Ke is de kelder
+Ba :Plaatscode Ba is de bassin
=GWR :Procescode GWR geen P&ID relatie

GROEPSCODE:

Zie hiervoor P&ID

+Geb :Gebouw

PLAATSCODE:

+Ba :Bassin

+EB :Energie bedrijf

+Ke :Kelder

+Pk :Pompenkelder

+Sch :Schakelruimte

+Ve :Veld, buiten gebouw

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: Signaleringstoestel (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 stekkers
Y: Elektrisch bediende mechanische toestellen (rem, koppeling, magn.ventiel)
Z: Filter, begrenzer

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STANDAARDISATIE ALGEHELE CODERING & APPARAATCODE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 5
Aantal blz: 1064 Bladnr
Form: A3 G028 + ALG 4

KLEURCODE BEDRADING:

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

KLEUR-AFKORTINGEN:

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

KLEMMENSTROOK CODE: (voorbeeld: =KPE17+Ke-X8:12)

* 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:* : Noodstroominstallatie (gelijkspanning)
17:* : Noodstroominstallatie (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:* : Inbraakdetektie
73:* : Deursignalering

80:* : Gesloten TV-systeem
81:* : Personen oproep installatie / intercom

* is de item omschrijving en volgnummer.
Indien meerdere kabels op 1 stramien voorkomen zal een volgletter toegevoegd worden aan het kabelnummer. (bijv. W10:2501.1A)

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STANDAARDISATIE,KLEURCODE, KLEMMENSTROOK KABELCODE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 6
Aantal blz: 1064 Bladnr
Form: A3 G028 + ALG 5

BLAD	OMSCHRIJVING	AANTAL PAG.
1	Voorblad	1
2	Inhoudsopgave	2a .. 2zz
3	Revisieoverzicht	1
4-6	Standaardisatie	3
10-49	Blokschema	<39
50-99	Hoofdstroom/Stuurstroom algemeen	<49
100-799	Hoofdstroom/Stuurstroom proces	<699
800-999	PLC-overzicht	<99
1000-1014	Paneelindelingen	<15
1015-1024	Kabeloverzicht	<10
1025-1099	Klemmenstrooktekening	<74
1300-1399	Materiaaloverzicht	<99

KASTCODE	OMSCHRIJVING	PLAATSCODE
P1	Paneel P1 - Pomp 1	+P1
P2	Paneel P2 - Pomp 2	+P2
P3	Paneel P3 - pomp 3	+P3
P4	Paneel P4 - Voeding P1/P2/P3	+P4
P5	Paneel P5 - Voeding 1	+P5
P6	Paneel P6 - Koppel Paneel	+P6
P7	Paneel P7 - Koppel Paneel	+P7
P8	Paneel P8 - Voeding 2	+P8
P9	Paneel P9 - Voeding P1 t/m P15	+P9
P10	Paneel P10- Pomp 4	+P10
P11	Paneel P11- Pomp 5	+P11
P12	Paneel P12- Licht kracht	+P12
P13	Paneel P13- Ventilatie	+P13
P14	Paneel P14- Hoeveelheidsmeting	+P14
P15	Paneel P15- LEL installatie	+P15

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

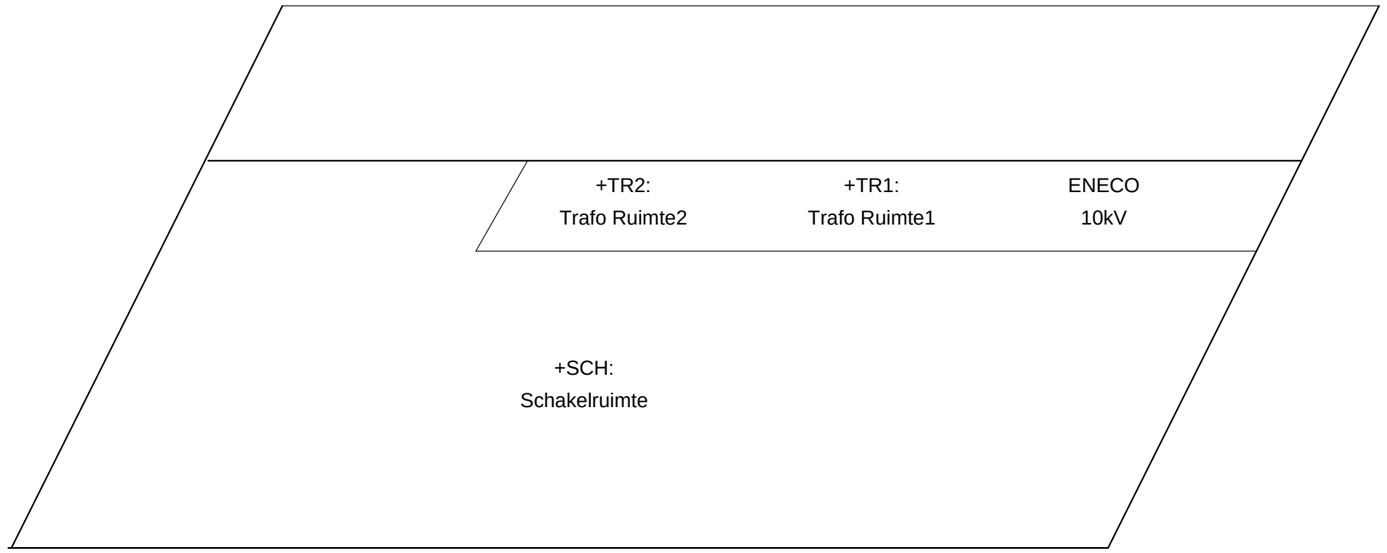
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

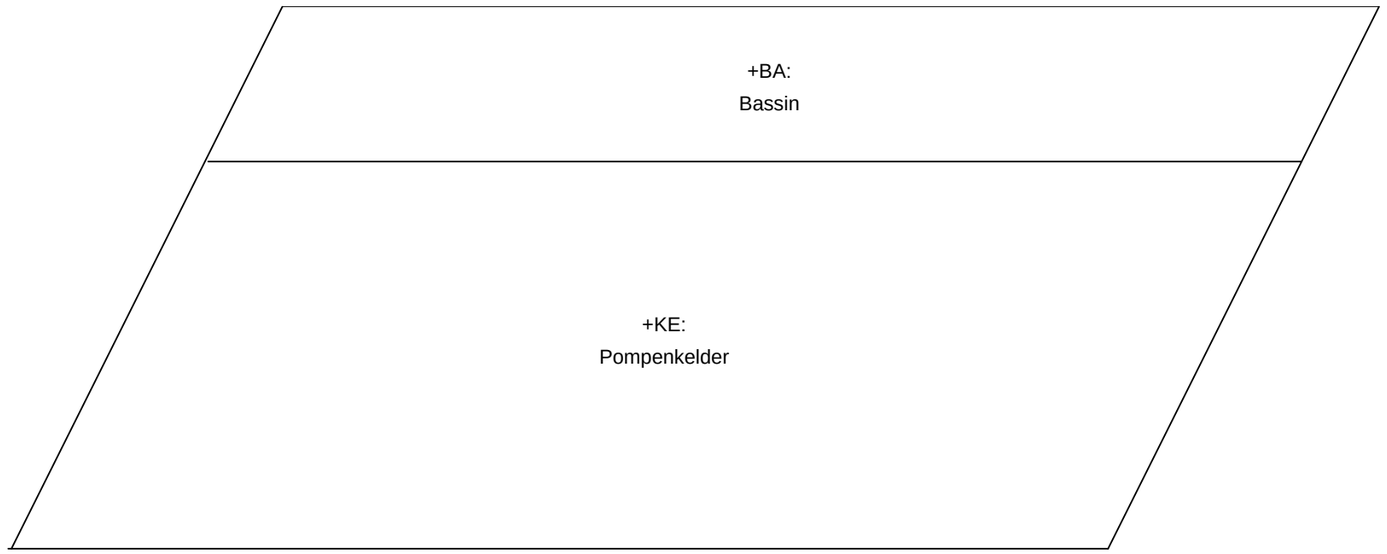
STANDAARDISATIE GROEPS -EN PLAATSCODERING & BLADINDELING

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 | 10
Aantal blz: 1064 | Bladnr
Form: A3 | G028 + ALG | 6

10. 0	10. 1	10. 2	10. 3	10. 4	10. 5	10. 6	10. 7	10. 8	10. 9





6

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

RUIMTE OVERZICHT GEBOUW

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	11
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + ALG	10

11. 0	11. 1	11. 2	11. 3	11. 4	11. 5	11. 6	11. 7	11. 8	11. 9

KAST

PANEEL P1

100U1 X2 X3 X5 X2 X0 X2 X2 X0 X2 X2 X0 X2 X2 X2 74E1

10-POMP1-1A VULTO-EMC 3x35mmý
32-POMP1-1 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
13-POMP1-1 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
31-POMP1-1 DRAKA 9300 2x1.5mmý
32-KEERKLEP1-1 Jobarco SF mb 4x1.5mmý
10-AUMA-AS11A VULT mb 4x2.5mmý
32-AUMA-AS11 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
13-AUMA-AS11 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
10-AUMA-AS12A VULT mb 4x2.5mmý
32-AUMA-AS12 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
13-AUMA-AS12 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
10-VS01-1A VULT mb 4x2.5mmý
32-POMP1-3 Jobarco SF mb 5x1.5mmý
32-POMP1-2 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
32-LEL1-1 VULT mb 2x1.5mmý
12-VERW P1-1 YMvK 3x1.5mmý

P1-1 /12.8

VELD

100WS1
171WS1
172WS1
105WS1

10-POMP1-1B VULTO-EMC 3x35mmý
10-AUMA-AS11B VULT mb 4x2.5mmý
10-AUMA-AS12B VULT mb 4x2.5mmý
10-VS01-1B VULT mb 4x2.5mmý

100M1
611S2
171A1
172A1
105M1
611S5
LEL-1

RIOOLWATERPOMP P001
KEERKLEP GBZ118
AFSLUITER AS11
AFSLUITER AS12
VETSMEERPOMP VS01
TESTKNOP VS01

10

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	BLOKSCHEMA PANEEL P1
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	12
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P1	11

12. 0	12. 1	12. 2	12. 3	12. 4	12. 5	12. 6	12. 7	12. 8	12. 9

KAST

PANEEL P2

110U1 X2 X3 X5 X2 X0 X2 X2 X0 X2 X2 X0 X2 X2 X2 74E2

10-POMP2-1A VULTO-EMC 2x3x70mmý
32-POMP2-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-POMP2-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
31-POMP2-1 DRAKA 9300 2x1,5mmý
32-KEERKLEP2-1 Jobarco SF mb 4x1,5mmý
10-AUMA-AS21A VULT mb 4x2,5mmý
32-AUMA-AS21 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-AUMA-AS21 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
10-AUMA-AS22A VULT mb 4x2,5mmý
32-AUMA-AS22 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-AUMA-AS22 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
10-VS02-1A VULT mb 4x2,5mmý
32-POMP2-3 Jobarco SF mb 5x1,5mmý
32-POMP2-2 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
32-LEL1-2 VULT mb 2x1,5mmý
12-VERW P1-1 YMvK 3x1,5mmý
12-VERW P2-1 YMvK 3x1,5mmý

11.9/ P1-1 ← → P2-1 /13.8

VELD

110WS1 173WS1 174WS1 115WS1

10-POMP2-1B VULTO-EMC 2x3x70mmý
10-AUMA-AS21B VULT mb 4x2,5mmý
10-AUMA-AS22B VULT mb 4x2,5mmý
10-VS02-1B VULT mb 4x2,5mmý

110M1 621S2 173A1 174A1 115M1 621S5 LEL-1

RIOOLWATERPOMP P002
KEERKLEP GBZ128
AFSLUITER AS21
AFSLUITER AS22
VETSMEERPOMP VS02
TESTKNOP VS02

11

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				BLOKSCHEMA PANEEL P2	Directory: END\2008 / 13
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 / Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 / G028 + P2 / 12
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

13. 0	13. 1	13. 2	13. 3	13. 4	13. 5	13. 6	13. 7	13. 8	13. 9

KAST

PANEEL P3

120U1	X2	X3	X5	X2	X0	X2	X2	X0	X2	X2	X0	X2	X2	X2	74E3

10-POMP3-1A VULTO-EMC 2x3x70mmý
32-POMP3-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-POMP3-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
31-POMP3-1 DRAKA 9300 2x1,5mmý
32-KEERKLEP3-1 Jobarco SF mb 4x1,5mmý
10-AUMA-AS31A VULT mb 4x2,5mmý
32-AUMA-AS31 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-AUMA-AS31 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
10-AUMA-AS32A VULT mb 4x2,5mmý
32-AUMA-AS32 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-AUMA-AS32 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
10-VS03-1A VULT mb 4x2,5mmý
32-POMP3-3 Jobarco SF mb 5x1,5mmý
32-POMP3-2 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
32-LEL1-3 VULT mb 2x1,5mmý
12-VERW P2-1 YMvK 3x1,5mmý
12-VERW P3-1 YMvK 3x1,5mmý

12.9/ P2-1 ← 74E3 → P3-1 /14.8

VELD

120WS1
175WS1
176WS1
125WS1

10-POMP3-1B VULTO-EMC 2x3x70mmý
10-AUMA-AS31B VULT mb 4x2,5mmý
10-AUMA-AS32B VULT mb 4x2,5mmý
10-VS03-1B VULT mb 4x2,5mmý

120M1
631S2
175A1
176A1
125M1
631S5
LEL-1

RIOOLWATERPOMP	KEERKLEP	AFSLUITER	AFSLUITER	VETSMEERPOMP	TESTKNOP
P003	GBZ138	AS31	AS32	VS03	VS03

12

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

BLOKSCHEMA
PANEEL P3

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	14
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P3	13

14. 0	14. 1	14. 2	14. 3	14. 4	14. 5	14. 6	14. 7	14. 8	14. 9

KAST

PANEEL P4

74E4

12-VERW P3-1
YMvK 3x1,5mmý

12-VERW P4-1
YMvK 3x1,5mmý

13.9/ P3-1

P4-1 /15.8

VELD

13

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	BLOKSCHEMA PANEEL P4	Directory: END\2008 15
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P4 14
Wijz.	Datum	Naam		Norm			

15. 0	15. 1	15. 2	15. 3	15. 4	15. 5	15. 6	15. 7	15. 8	15. 9

KAST

PANEEL P5

50Q1 50Q1 50Q1 50Q1 50Q1 50Q1 50Q1 50Q1 50Q1 50Q1 50Q1 50Q1 74E5

10-VOEDING1-1 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-2 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-3 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-4 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-5 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-6 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-7 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-8 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-9 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-10 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-11 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING1-12 VULT FLEX 1x240mmý

12-VERW P4-1 YMvK 3x1,5mmý
12-VERW P5-1 YMvK 3x1,5mmý

14.9/ P4-1 P5-1 /16.8

VELD

L1 L1 L1 L2 L2 L2 L3 L3 L3 PEN PEN PEN

+TR1
Ps=1250kVA

ENECO

+EB

400V VOEDING 1 VAN
TRAFOCEL T1

14

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

BLOKSCHEMA
PANEEL P5

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	16
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P5	15

16. 0	16. 1	16. 2	16. 3	16. 4	16. 5	16. 6	16. 7	16. 8	16. 9

KAST

PANEEL P6

Koppel + Omschakeling

74E6

12-VERW P5-1 YMvK 3x1,5mmý

12-VERW P6-1 YMvK 3x1,5mmý

15.9/ P5-1

P6-1 /17.8

VELD

15

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

BLOKSCHEMA
PANEEL P6

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 17

Aantal blz: 1064 Bladnr

Form: A3 G028 + P6 16

17. 0	17. 1	17. 2	17. 3	17. 4	17. 5	17. 6	17. 7	17. 8	17. 9

KAST

PANEEL P7

74E7

12-VERW P6-1
YMvK 3x1,5mmý

12-VERW P7-1
YMvK 3x1,5mmý

16.9/ P6-1 P7-1 /18.8

VELD

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

BLOKSCHEMA
PANEEL P7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 18

Aantal blz: 1064 Bladnr

Form: A3 G028 + P7 17

18. 0	18. 1	18. 2	18. 3	18. 4	18. 5	18. 6	18. 7	18. 8	18. 9

KAST

PANEEL P8

52Q1 52Q1 52Q1 52Q1 52Q1 52Q1 52Q1 52Q1 52Q1 52Q1 52Q1 52Q1 74E8

10-VOEDING2-1 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-2 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-3 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-4 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-5 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-6 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-7 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-8 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-9 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-10 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-11 VULT FLEX 1x240mmý
10-VOEDING2-12 VULT FLEX 1x240mmý

12-VERW P7-1 YMvK 3x1,5mmý
12-VERW P8-1 YMvK 3x1,5mmý

17.9/ P7-1 P8-1 /19.8

VELD

+TR2
Ps=1250kVA

ENECO

+EB

400V VOEDING 2 VAN
TRAFOCEL T2

17

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	BLOKSCHEMA PANEEL P8
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	19
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P8	18

19. 0	19. 1	19. 2	19. 3	19. 4	19. 5	19. 6	19. 7	19. 8	19. 9

KAST

PANEEL P9

74E9

12-VERW P8-1
YMvK 3x1,5mmý

12-VERW P9-1
YMvK 3x1,5mmý

18.9/ P8-1 ← P9-1 /20.8

VELD

18

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	BLOKSCHEMA PANEEL P9	Directory: END\2008 20
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P9 19
	Wijz. Datum		Naam	Norm			

KAST

PANEEL P10

130U1 X2 X3 X5 X2 X0 X2 X2 X0 X2 X2 X0 X2 X2 X2 74E10

10-POMP4-1A VULTO-EMC 2x3x70mmý
32-POMP4-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-POMP4-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
31-POMP4-1 DRAKA 9300 2x1,5mmý
32-KEERKLEP4-1 Jobarco SF mb 4x1,5mmý
10-AUMA-AS41A VULT mb 4x2,5mmý
32-AUMA-AS41 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-AUMA-AS41 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
10-AUMA-AS42A VULT mb 4x2,5mmý
32-AUMA-AS42 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-AUMA-AS42 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
10-VS04-1A VULT mb 4x2,5mmý
32-POMP4-3 Jobarco SF mb 5x1,5mmý
32-POMP4-2 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
32-LEL1-4 VULT mb 2x1,5mmý
12-VERW P9-1 YMvK 3x1,5mmý
12-VERW P10-1 YMvK 3x1,5mmý

19.9/ P9-1 ← P10-1 /21.8

VELD

130WS1
177WS1
178WS1
135WS1

10-POMP4-1B VULTO-EMC 2x3x70mmý
10-AUMA-AS41B VULT mb 4x2,5mmý
10-AUMA-AS42B VULT mb 4x2,5mmý
10-VS04-1B VULT mb 4x2,5mmý

130M1
661S2
177A1
178A1
135M1
661S5
LEL-1

RIOOLWATERPOMP P004
KEERKLEP GBZ148
AFSLUITER AS41
AFSLUITER AS42
VETSMEERPOMP VS04
TESTKNOP VS04

19

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

BLOKSCHEMA
PANEEL P10

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 — 21
Aantal blz: 1064 — Bladnr
Form: A3 — G028 + P10 — 20

21. 0	21. 1	21. 2	21. 3	21. 4	21. 5	21. 6	21. 7	21. 8	21. 9

KAST

PANEEL P11

130U1 X2 X3 X5 X2 X0 X2 X2 X0 X2 X2 X0 X2 X2 X2 74E11

10-POMP5-1A VULTO-EMC 2x3x70mmý
32-POMP5-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-POMP5-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
31-POMP5-1 DRAKA 9300 2x1,5mmý
32-KEERKLEP5-1 Jobarco SF mb 4x1,5mmý
10-AUMA-AS51A VULT mb 4x2,5mmý
32-AUMA-AS51 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-AUMA-AS51 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
10-AUMA-AS52A VULT mb 4x2,5mmý
32-AUMA-AS52 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
13-AUMA-AS52 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
10-VS05-1A VULT mb 4x2,5mmý
32-POMP5-3 Jobarco SF mb 5x1,5mmý
32-POMP5-2 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
32-LEL1-7 VULT mb 2x1,5mmý
12-VERW P10-1 YMvK 3x1,5mmý
12-VERW P11-1 YMvK 3x1,5mmý

20.9/ P10-1
P11-1 /22.8

VELD

140WS1
179WS1
180WS1
145WS1

10-POMP5-1B VULTO-EMC 2x3x70mmý
10-AUMA-AS51B VULT mb 4x2,5mmý
10-AUMA-AS52B VULT mb 4x2,5mmý
10-VS05-1B VULT mb 4x2,5mmý

140M1
671S2
179A1
180A1
145M1
671S5
LEL-1

RIOOLWATERPOMP
P005

KEERKLEP
GBZ158

AFSLUITER
AS51

AFSLUITER
AS52

VETSMEERPOMP
VS05

TESTKNOP
VS05

20

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

BLOKSCHEMA
PANEEL P11

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	22
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	21

22. 0	22. 1	22. 2	22. 3	22. 4	22. 5	22. 6	22. 7	22. 8	22. 9

KAST

PANEEL P12

X4 X4 X4 X4 X4 X4 X4 X4 74E12

12-VERLICHT-1 VULT mb 3x2.5mmý
12-VERLICHT-2 VULT mb 3x2.5mmý
12-VERLICHT-3 VULT mb 3x2.5mmý
12-VERLICHT-4 VULT mb 3x2.5mmý
12-NOODVERLICHT-1 VULT mb 3x2.5mmý
12-NOODVERLICHT-2 VULT mb 3x2.5mmý
12-WCD-1 VULT mb 3x2.5mmý
12-WCD-2 VULT mb 3x2.5mmý
12-VERW P11-1 YMvK 3x1,5mmý
12-VERW P12-1 YMvK 3x1,5mmý

21.9/ P11-1 ← P12-1 /26.8

VELD

67V1 67V3 67V5 67V7 68V1 68V3 68V5 68V7

VERLICHTING VERLICHTING VERLICHTING VERLICHTING NOODVERLICHTING NOODVERLICHTING WCD'S WCD'S

21

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

BLOKSCHEMA
PANEEL P12

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 23
Aantal blz: 1064 Bladnr
Form: A3 G028 + P12 22

23. 0	23. 1	23. 2	23. 3	23. 4	23. 5	23. 6	23. 7	23. 8	23. 9

KAST

PANEEL P13

X0 X2 X2 X2 X0 X2 X0 X2 X2 X2 X2

10-HYDROFOOR-1A VULT mb 5x2,5mmý
32-HYDROFOOR-1A Jobarco SF mb 5x1,5mmý
32-HYDROFOOR-1C Jobarco SF mb 5x1,5mmý
32-DRINK-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
10-OVERDR1-1A VULT mb 5x2,5mmý
32-OVERDR1-1C Jobarco SF mb 5x1,5mmý
10-OVERDR2-1A VULT mb 5x2,5mmý
32-OVERDR2-1C Jobarco SF mb 5x1,5mmý
32-AANW1-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
32-OVERDR-2 Jobarco SF mb 5x1,5mmý
32-AANW3-1 Jobarco SF mb 5x1,5mmý

VELD

150WS1
155WS1
157WS1

10-HYDROFOOR-1B VULT mb 5x2,5mmý
10-OVERDR1-1B VULT mb 4x2,5mmý
10-OVERDR2-1B VULT mb 4x2,5mmý

150U1

RD GN

150M1 699Y2 155M1 157M1 696S4 700Y2 699H6 699H7

HYDROFOOR
HY01

DRINKWATERVENTIEL
LV713

OVERDRUKVENTILATIE
VB01

OVERDRUKVENTILATIE 2
VB02

AANWEZIGHEIDS-
SCHAKELAAR
OVERDRUK
HS6x8

VENTIEL OVERDRUK-
VENTILATIE
LVY71

AANWEZIGHEIDS-
LAMPEN
BIJ OVERDRUK
VENTILATIE

22

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

BLOKSCHEMA
PANEEL P13

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	24
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	23

24. 0	24. 1	24. 2	24. 3	24. 4	24. 5	24. 6	24. 7	24. 8	24. 9

KAST

PANEEL P13

X0	X2	X2	X2	X2	X2	X2	RJ45	X4	X4	X2	X2
10-KELDERV-1A VULT mb 4x2.5mmý	32-KELDERV-1C Jobarco SF mb 5x1.5mmý	32-AANW KE1-1 Jobarco SF mb 2x1.5mmý	32-HYGRO-1 Jobarco SF mb 5x1.5mmý	32-VORSTKE1-1 Jobarco SF mb 2x1.5mmý	32-KELDERV-1D Jobarco SF mb 4x1.5mmý	13-BED-1 Jobarco SF mb 3x2.5mmý	33-ADSL-1 CAT5 UTP	12-BED-1 VULT mb 3x2.5mmý	12-ACCU-1 VULT mb 3x2.5mmý	13-ACCU-1 VULT mb 3x10mmý	32-ACCU-2 Jobarco SF mb 5x1.5mmý

VELD

160WS1

10-KELDERV-1B
VULT mb 4x2.5mmý

160M1

697S5

701S2 701S3

697S4

700H6 700H7

RJ45

350U1

350X4 350X5

79U1

KELDERVENTILATIE VP01	AANWEZIGHEIDS- SCHAKELAAR KELDERVENTILATIE HS614	HYGROSTAAT KELDER OS616	VORSTTHERMOSTAAT KELDERVENTILATIE TZ613	KELDER VENTILATIE UIT	BEDIENINGSPANEEL	BEDIENINGSPANEEL	GELIJKRICHTER/ACCU 24VDC VOEDING

23

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

BLOKSCHEMA
PANEEL P13

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	25
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	24

25. 0	25. 1	25. 2	25. 3	25. 4	25. 5	25. 6	25. 7	25. 8	25. 9

KAST

PANEEL P13

X0 X2 X2 X0 X2 X5 X5

10-AFTAP-1A VULT mb 5x2,5mmý
32-AFTAP-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
32-AFTAP-2 Jobarco SF mb 2x1,5mmý
10-LENSPOMP-1A VULT mb 4x2,5mmý
32-LENSPOMP-1 Jobarco SF mb 5x1,5mmý
31-NIVEAU LP-1 Jobarco SF mb 5x1,5mmý
13-TEST LP-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý

VELD

205WS1 210WS1

205U1

10-AFTAP-1B VULT mb 5x2,5mmý
205X1
205M1

10-LENSPOMP-1B VULT mb 4x2,5mmý
210X1
210M1

212U6 212S8

AFTAPINSTALLATIE
AT01

LENSPOMP
LP01

NIVEAUMETING
LENSPOMP

24

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	BLOKSCHEMA PANEEL P13	Directory: END\2008	26
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13	25
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

26. 0	26. 1	26. 2	26. 3	26. 4	26. 5	26. 6	26. 7	26. 8	26. 9

KAST

PANEEL P13

X5	X5	X5	X5	X5	X5	X5	X2	74E13
31-BASSIN1-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý	31-BASSIN1-2 Jobarco SF mb 2x1,5mmý	31-AWZI Jobarco SF mb 2x1,5mmý	31-OB-1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý	31-WINDKETEL1 Jobarco SF mb 2x1,5mmý	31-WINDKETEL2 Jobarco SF mb 2x1,5mmý	31-TOEVOERGOOT Jobarco SF mb 2x1,5mmý	32-BASSIN1-4 Jobarco SF mb 3x1,5mmý	12-VERW P12-1 YMvK 3x1,5mmý 22.9/ P12-1 12-VERW P13-1 YMvK 3x1,5mmý P13-1 /29.8

VELD

I/P	I/P	I/P	I/P	I/P	I/P	I/P	
691B1	691B3	691B5	691B7	692B1	692B3	692B7	693S6
NIVEAU BASSIN LT170	NIVEAU BASSIN LT171	DRUK PERSZIJDE AWZI PE181	NIVEAU PERSZIJDE OB PE281	NIVEAU WINDKETEL 1 LT1x1	NIVEAU WINDKETEL 2 LT1x2	NIVEAU TOEVOERGOOT	GEEN HOOG NIVEAU BASSIN LS173

25

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

BLOKSCHEMA
PANEEL P13

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 27
Aantal blz: 1064 Bladnr
Form: A3 G028 + P13 26

KAST

PANEEL P14

X0 X0 X0 X0 X0 X0 X0 X2

20-VERW-1 YMvK 5x4mmý
20-DOORSTR-1 VULT mb 5x2.5mmý
20-KELDER-1 VULT mb 5x2.5mmý
20-SCHAKELR-1 VULT mb 5x2.5mmý
20-BASSIN-1 YMvK mb 5x4mmý
20-SCHAKELR-2 YMvK mb 5x4mmý
10-COMPR-1A VULT mb 4x2.5mmý
32-COMP-1 Jobarco SF mb 5x1.5mmý

VELD

460WS1

10-COMPR-1B VULT mb 4x2.5mmý

460X1

76X1 76U2 77V1 77V5 77V7 77V3 76V7 460M1

VERWARMING KELDER
THERM.
400V VOEDING DOORSTROOMAPPARAAT
400V VOEDING KELDER
400V VOEDING SCHAKELRUIMTE
400V VOEDING BASSIN
400V VOEDING SCHAKELRUIMTE
COMPRESSOR VC01

26

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

BLOKSCHEMA
PANEEL P14

Rioolgemaal Pretorialaan

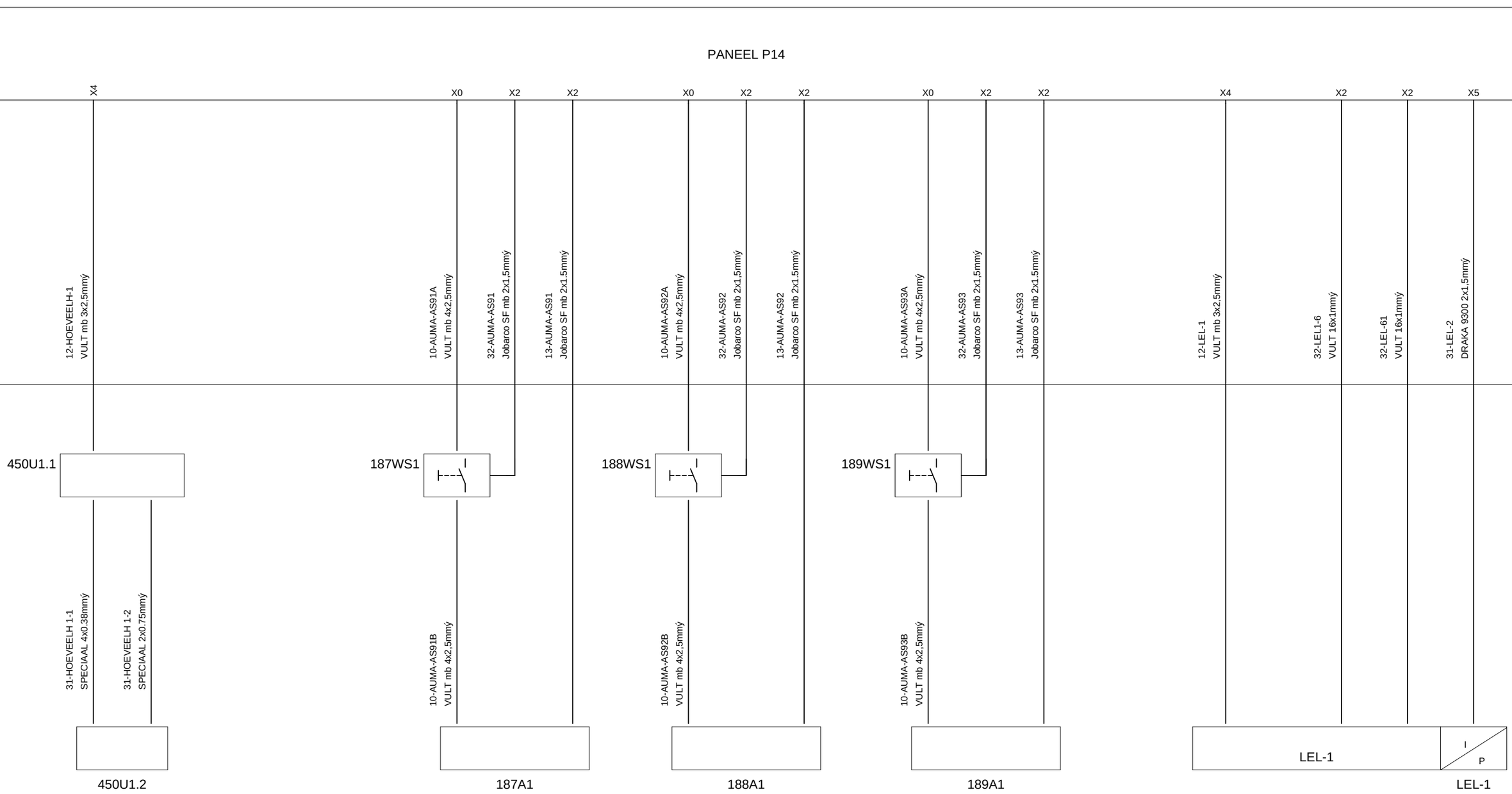
Directory: END\2008 28
Aantal blz: 1064 Bladnr
Form: A3 G028 + P14 27

28. 0	28. 1	28. 2	28. 3	28. 4	28. 5	28. 6	28. 7	28. 8	28. 9

KAST

PANEEL P14

VELD



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

BLOKSCHEMA
PANEEL P14

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	29
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	28

KAST

PANEEL P14

500U1 X3 X5 510U1 X3 X5 X5 X2 X2 74E14

10-AFZUIG1-1A VULTO EMC 4x2.5mmý
13-AFZUIG1-1 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
31-AFZUIG1-1 DRAKA 9300 2x1.5mmý
10-AFZUIG2-1A VULTO EMC 4x2.5mmý
13-AFZUIG2-1 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
31-AFZUIG2-1 DRAKA 9300 2x1.5mmý
32-SCHAKELR-1 Jobarco SF 2x1.5mmý
32-WINDKETEL-1 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
32-WINDKETEL-2 Jobarco SF mb 2x1.5mmý
12-VERW P13-1 YMvK 3x1.5mmý
12-VERW P14-1 YMvK 3x1.5mmý

26.9/ P13-1
P14-1 /30.8

VELD

500WS1
10-AFZUIG1-1B VULTO EMC 4x2.5mmý
500M1
KOELVENTILATOR 1
VT-05

510WS1
10-AFZUIG2-1B VULTO EMC 5x2.5mmý
510M1
KOELVENTILATOR 2
VT-05

I P
500B7
TEMP. OPNEMER
SCHAKELRUIMTE

717Y7
TOEVOER PERSLUCHT
IN WINDKETEL

717Y8
ONTLASKLEP
WINDKETEL

28

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

BLOKSCHEMA
PANEEL P14

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 30
Aantal blz: 1064 Bladnr
Form: A3 G028 + P14 29

30. 0	30. 1	30. 2	30. 3	30. 4	30. 5	30. 6	30. 7	30. 8	30. 9

KAST

PANEEL P15

74E15

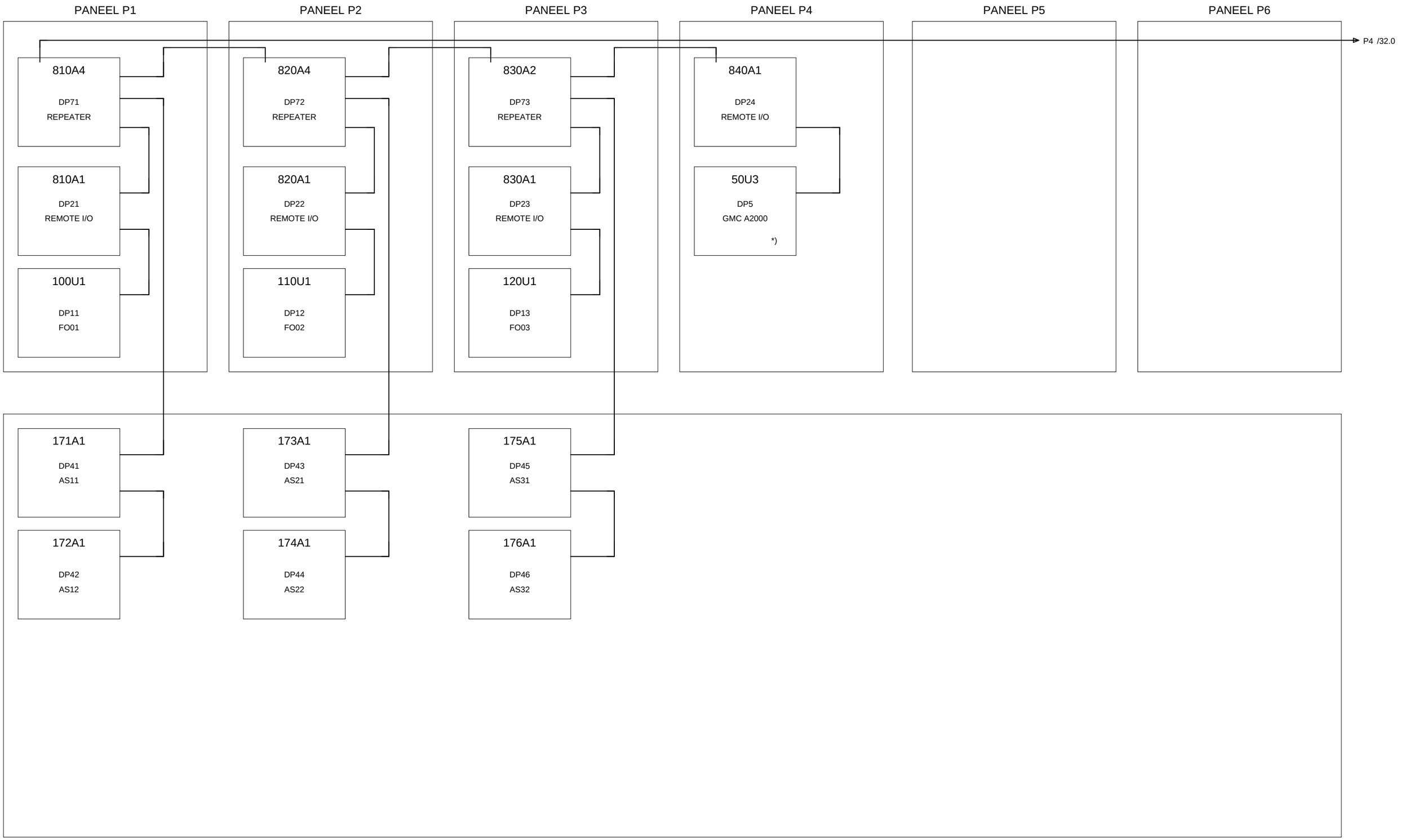
12-VERW P14-1
YMvK 3x1,5mmý

29.9/ P14-1

VELD

29

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	BLOKSCHEMA PANEEL P15	Directory: END\2008	31
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P15	30
	Wijz. Datum		Naam	Norm				



30

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	BLOKSCHEMA PROFIBUS	Directory: END\2008 32
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + ALG 31
Wijz.	Datum	Naam		Norm			

PANEEL P7

PANEEL P8

PANEEL P9

PANEEL P10

PANEEL P11

PANEEL P12

31.9/ P4

850A1
DP29
REMOTE I/O

52U3
DP6
GMC A2000

860A2
DP80
REPEATER

860A1
DP30
REMOTE I/O

130U1
DP14
FO04

870A2
DP81
REPEATER

870A1
DP31
REMOTE I/O

140U1
DP15
FO05

880A2
DP82
REPEATER

P12 /33.0

880A1
DP32
REMOTE I/O

177A1
DP47
AS41

178A1
DP48
AS42

179A1
DP49
AS51

180A1
DP50
AS52

POMPENKELDER

31

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

BLOKSCHEMA
PROFIBUS

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 | 33
Aantal blz: 1064 | Bladnr
Form: A3 | G028 + ALG | 32

33. 0	33. 1	33. 2	33. 3	33. 4	33. 5	33. 6	33. 7	33. 8	33. 9

PANEEL P13

PANEEL P14

PANEEL P15

32.8/ P12

890A3

DP83
REPEATER

890A1

DP33
REMOTE I/O

891A1

DP2
PLC

910A3

DP84
REPEATER

910A1

DP34
REMOTE I/O

350U1

DP10
TOUCH SCREEN

350X42

BEDIENCONSOLE

187A1

DP51
AS91

188A1

DP52
AS92

189A1

DP53
AS93

450U1.1

DP61
FE91

POMPENKELDER

32

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

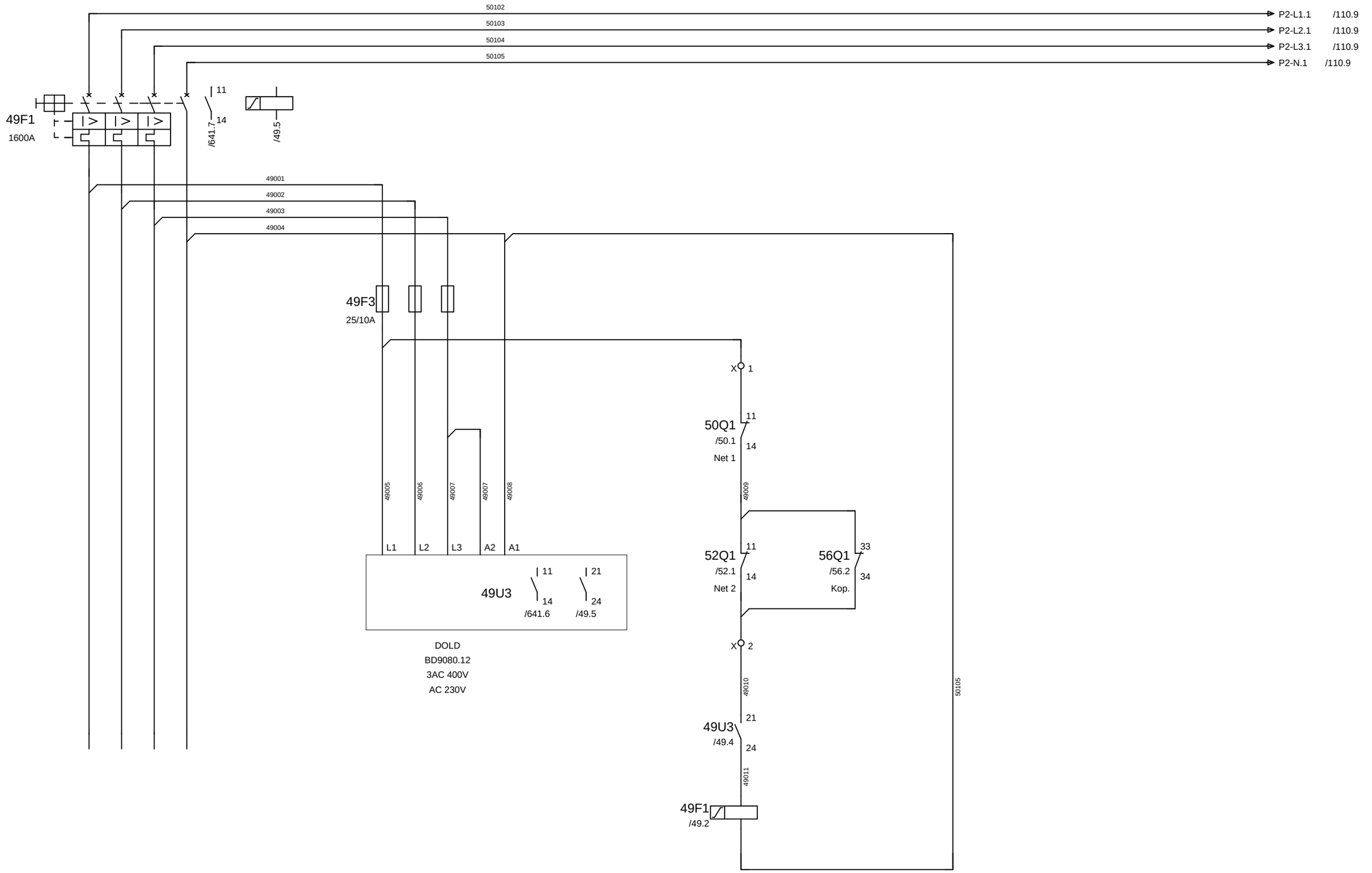
			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

BLOKSCHEMA
PROFIBUS

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	49
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + ALG	33

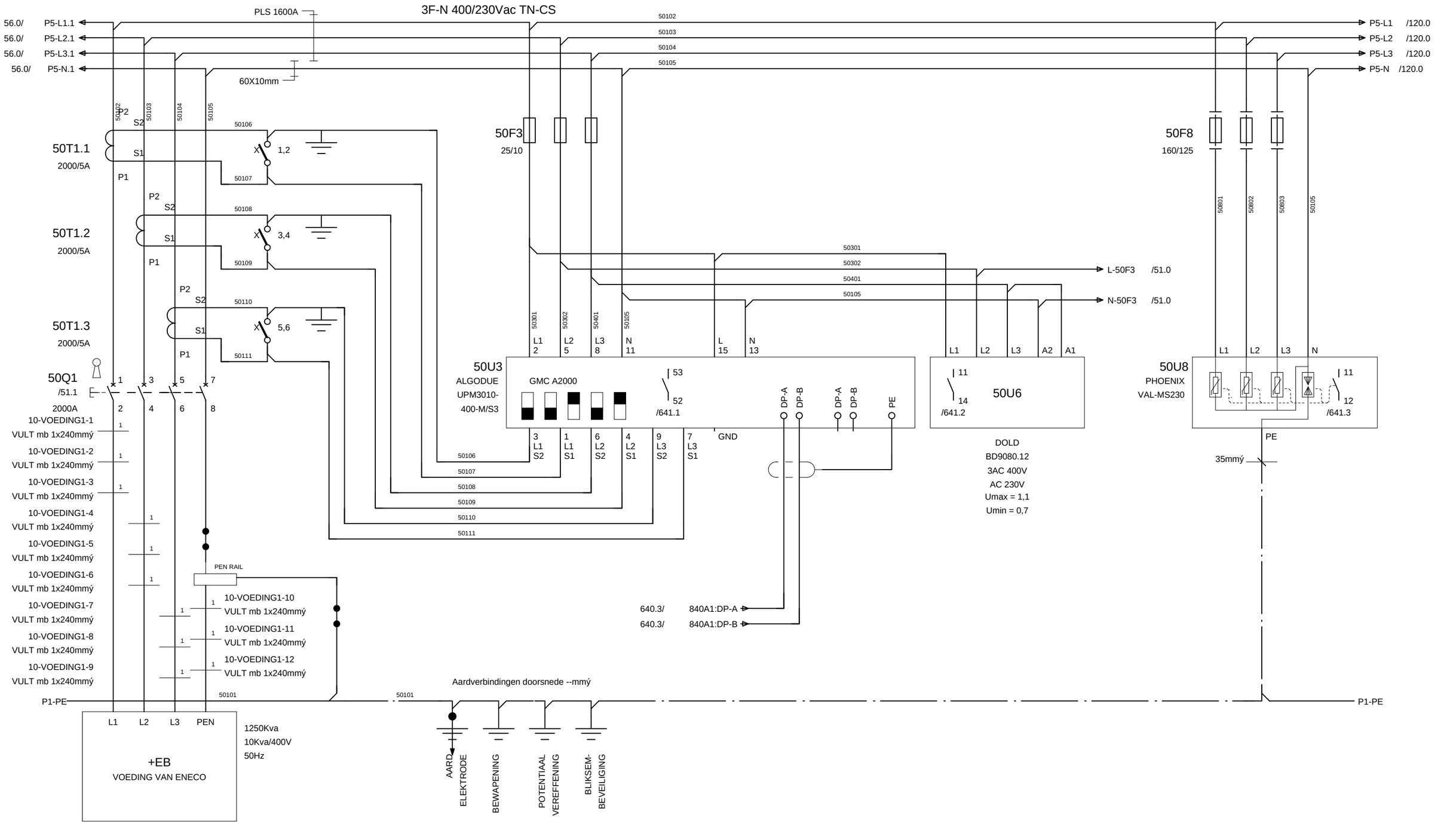
49. 0	49. 1	49. 2	49. 3	49. 4	49. 5	49. 6	49. 7	49. 8	49. 9
	BREAKER MOBILE GENERATOR		Spanningsmeting draaiveld		NULSPANNINGSPOEL MOBILE GENERATOR				



33

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				HOOFDSTROOM MOBILE GENERATOR	Directory: END\2008 50
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P0 49
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

50. 0	50. 1	50. 2	50. 3	50. 4	50. 5	50. 6	50. 7	50. 8	50. 9
VOEDINGSVELD 1			VERMOGENS- METING EQ011			NETWACHTER 1		OVERSPANNINGS- BEVEILIGING 1	

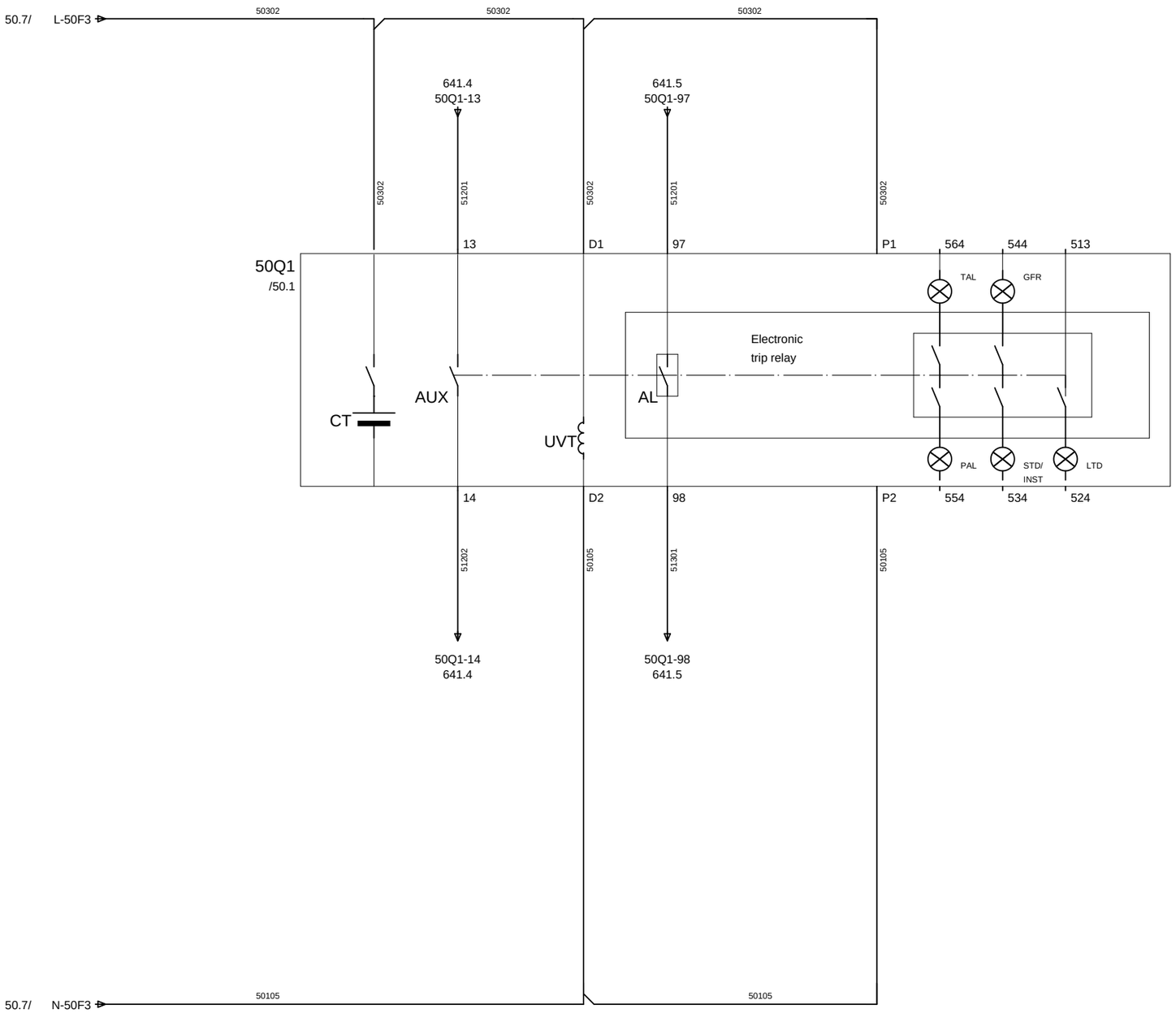


Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VOEDINGSVELD 1	Directory: END\2008	51
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P4	50
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

PLC IN :

VERMOGENSSCHAKELAAR IN BEDRIJF

OVERSTROOM



TAL: Temperature alarm indication LAMP

GFR: Ground fault trip or earth leakage indication LAMP

PAL: Pre-alarm indication LAMP

TAL: Temperature alarm indication LAMP

STD/INST: Short time-delay or instantaneous trip indication LAMP

LTD: Long-time-delay trip indication LAMP

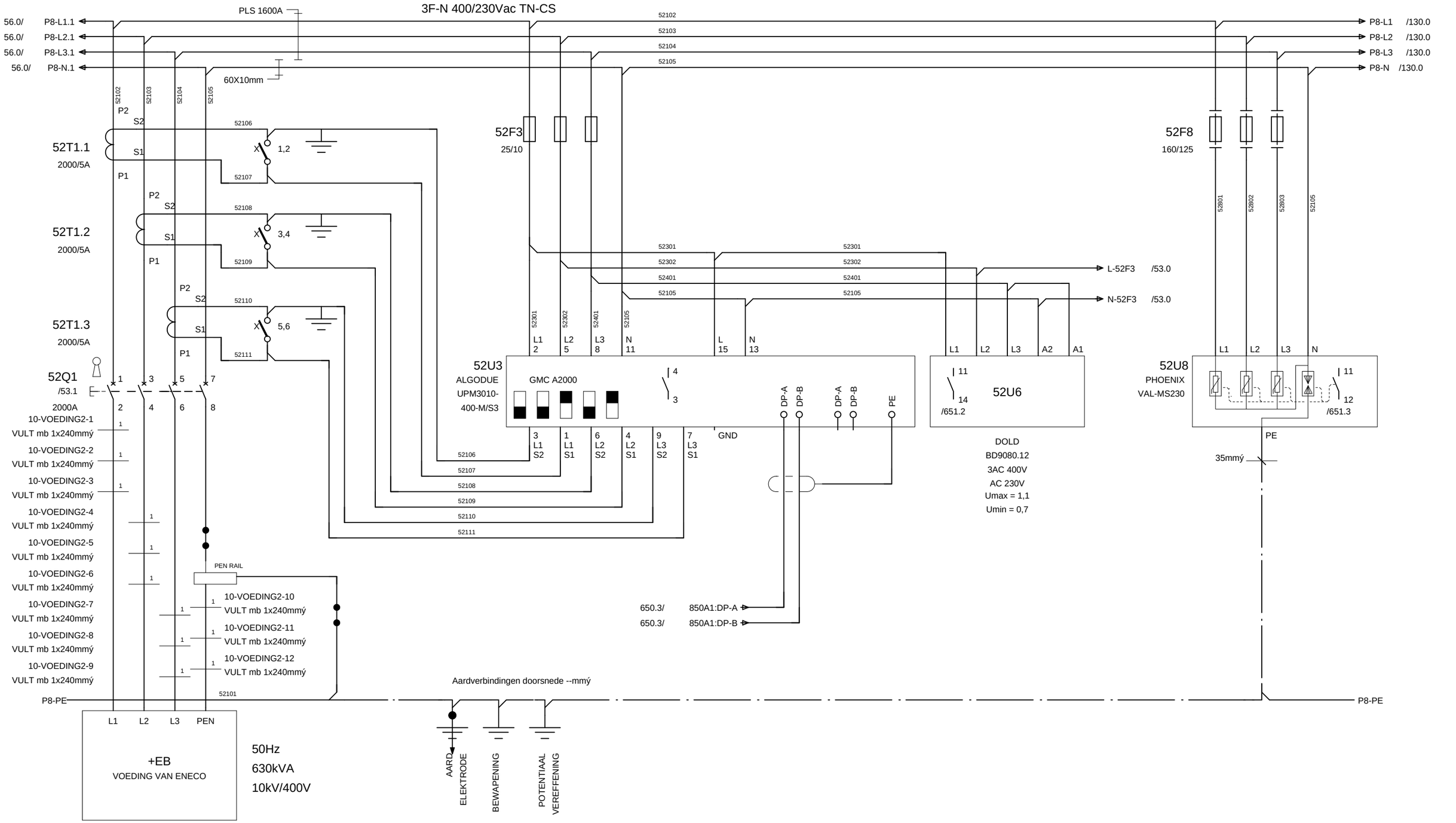
Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VERMOGENSSCHAKELAAR 50Q1

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	52
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P4	51



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
VOEDINGSVELD 2

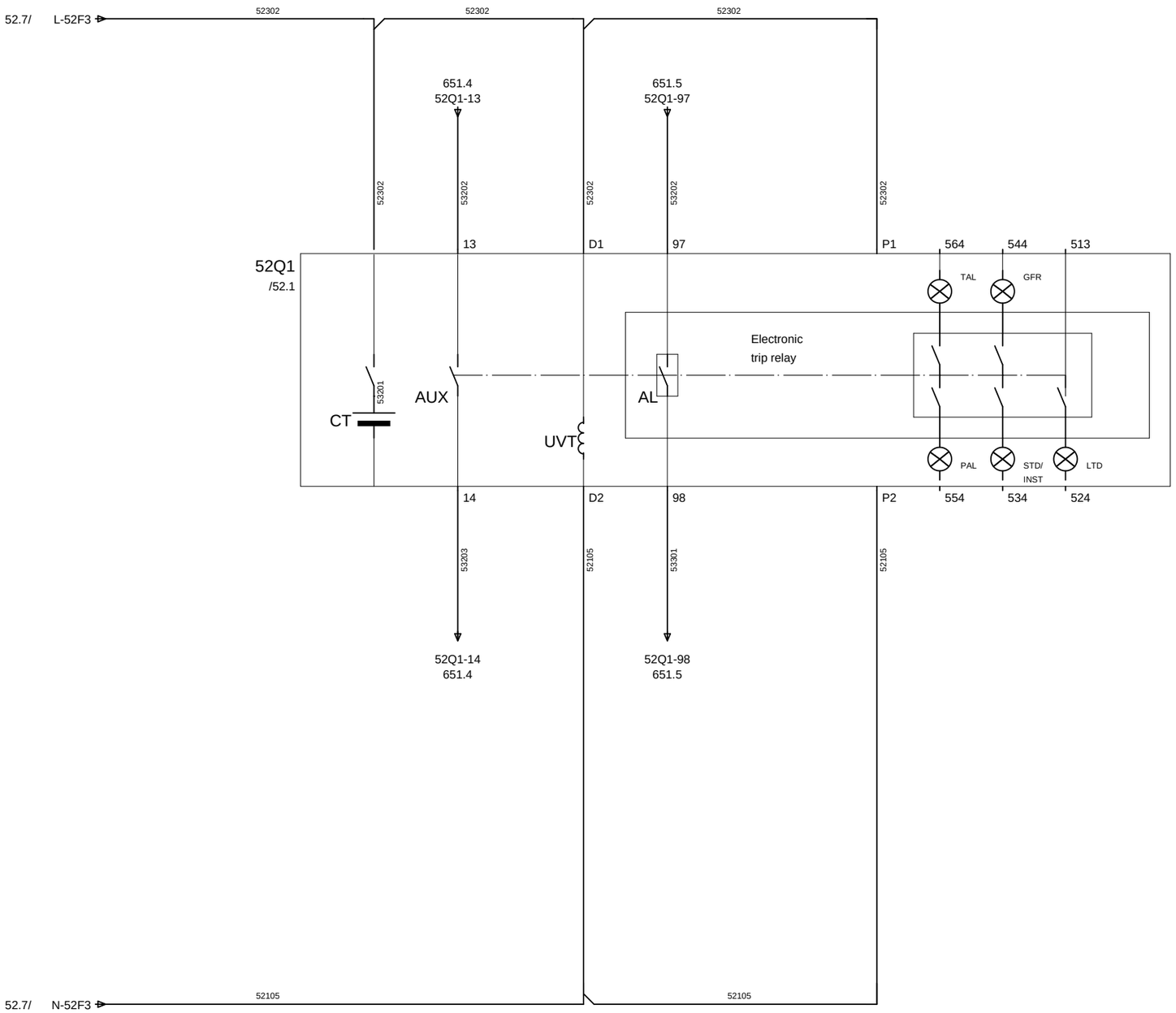
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	53
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P9	52

PLC IN :

VERMOGENSSCHAKELAAR IN BEDRIJF

OVERSTROOM



TAL: Temperature alarm indication LAMP

GFR: Ground fault trip or earth leakage indication LAMP

PAL: Pre-alarm indication LAMP

TAL: Temperature alarm indication LAMP

STD/INST: Short time-delay or instantaneous trip indication LAMP

LTD: Long-time-delay trip indication LAMP

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VERMOGENSSCHAKELAAR 52Q1

Rioolgemaal Pretorialaan

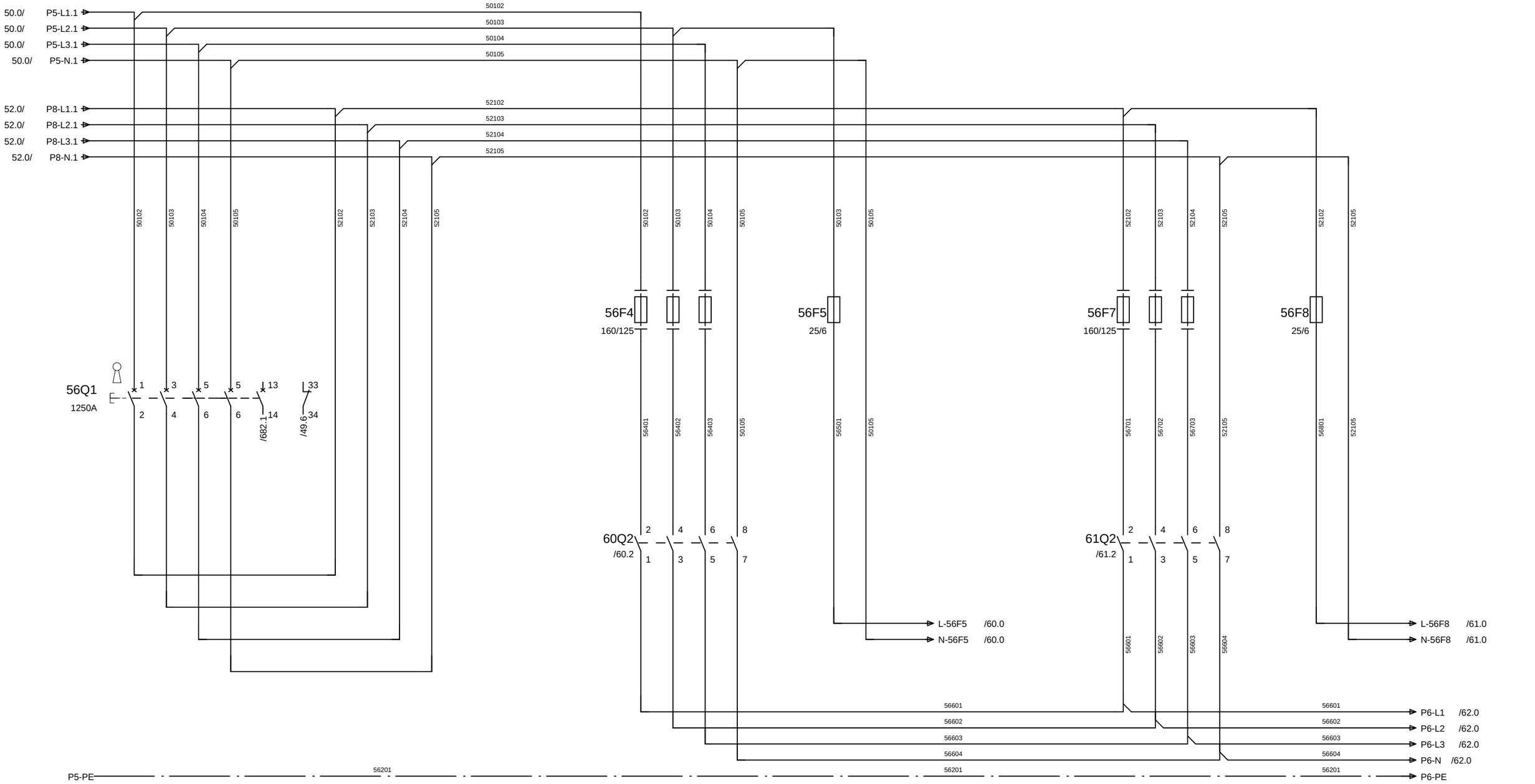
Directory:	END\2008	56
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P9	53

56. 0	56. 1	56. 2	56. 3	56. 4	56. 5	56. 6	56. 7	56. 8	56. 9

KOPPELSCHAKELAAR
IN P5

OMSCHAKELAAR
IN P6

OMSCHAKELAAR
IN P6



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

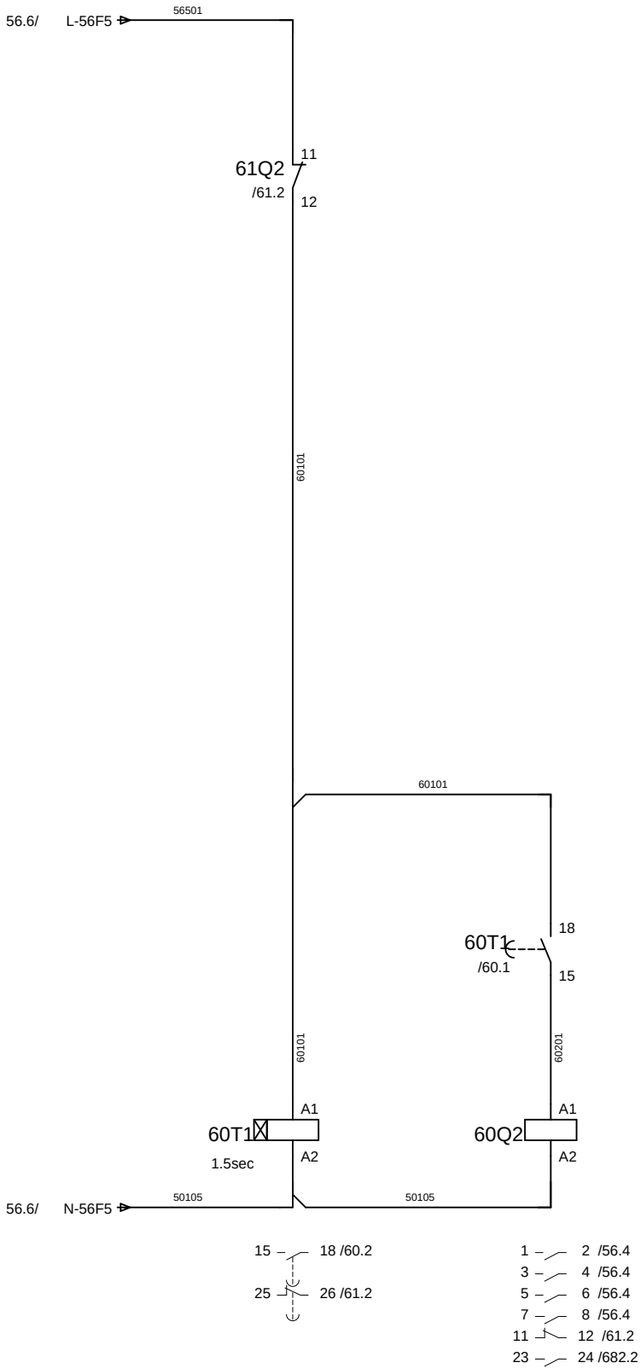
HOOFDSTROOM
VOEDING NAAR ALGEMENE GROEPEN

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	60
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P7	56

60. 0	60. 1	60. 2	60. 3	60. 4	60. 5	60. 6	60. 7	60. 8	60. 9

PLC IN : OMSCHAKELING VOEDING VAN P5



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2 17-02-09 JRI			Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

STUURSTROOM
OMSCHAKELING VOEDING VAN P5

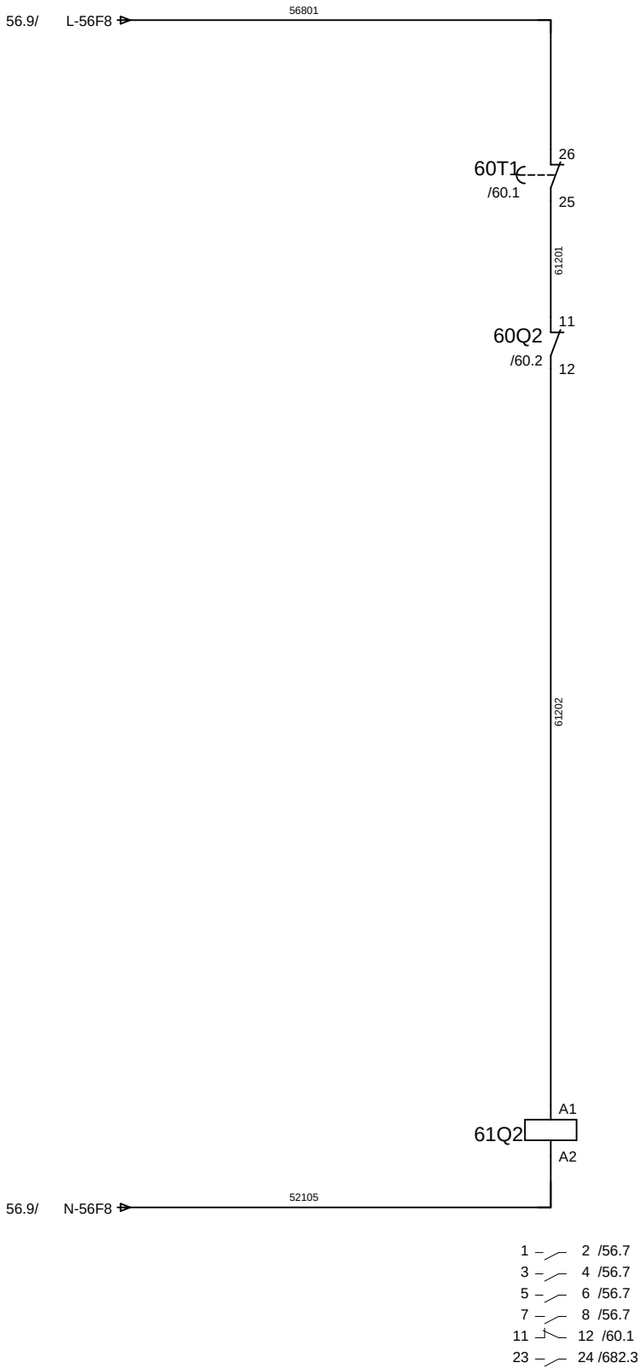
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	61
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P7	60

61. 0	61. 1	61. 2	61. 3	61. 4	61. 5	61. 6	61. 7	61. 8	61. 9

PLC IN :

OMSCHAKELING VOEDING
VAN P8



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

STUURSTROOM
OMSCHAKELING VOEDING VAN P8

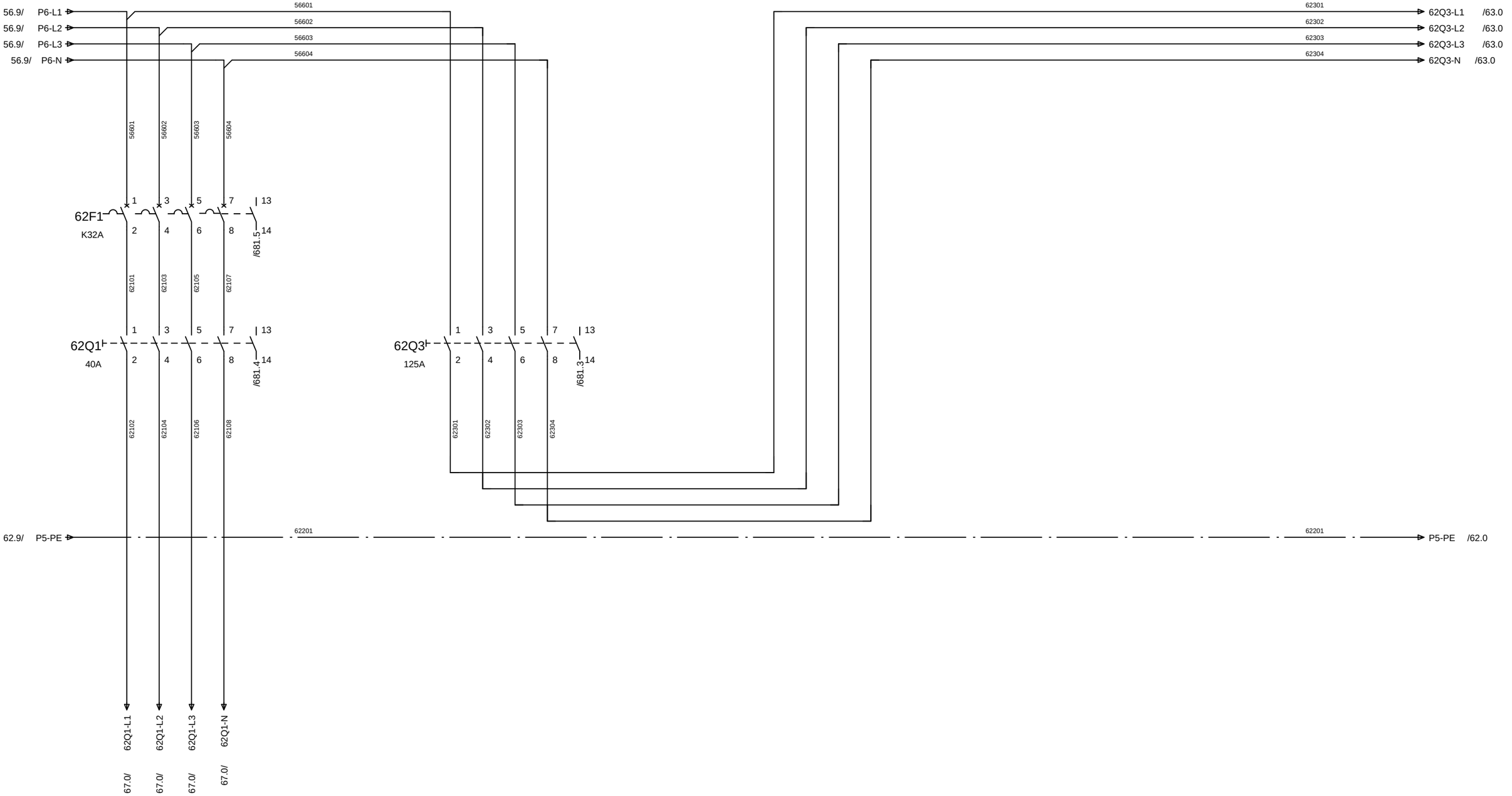
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 62
Aantal blz: 1064 Bladnr

Form: A3 G028 + P7 61

VOEDING VERLICHTING

HOOFDSCHAKELAAR
PANEEL P12 T/M P14



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

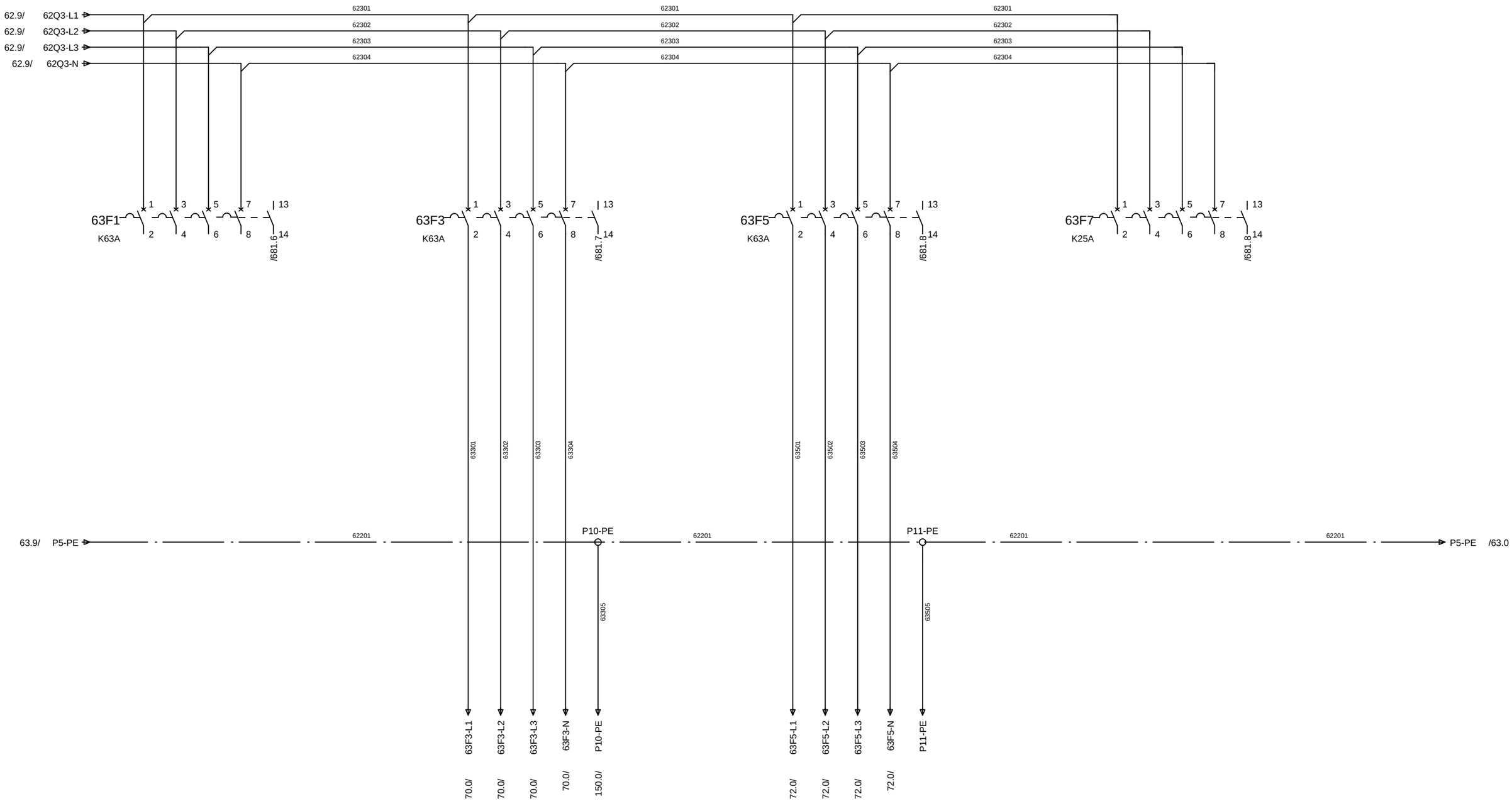
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
VOEDING PANEEL P12 T/M P14

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	63
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P12	62

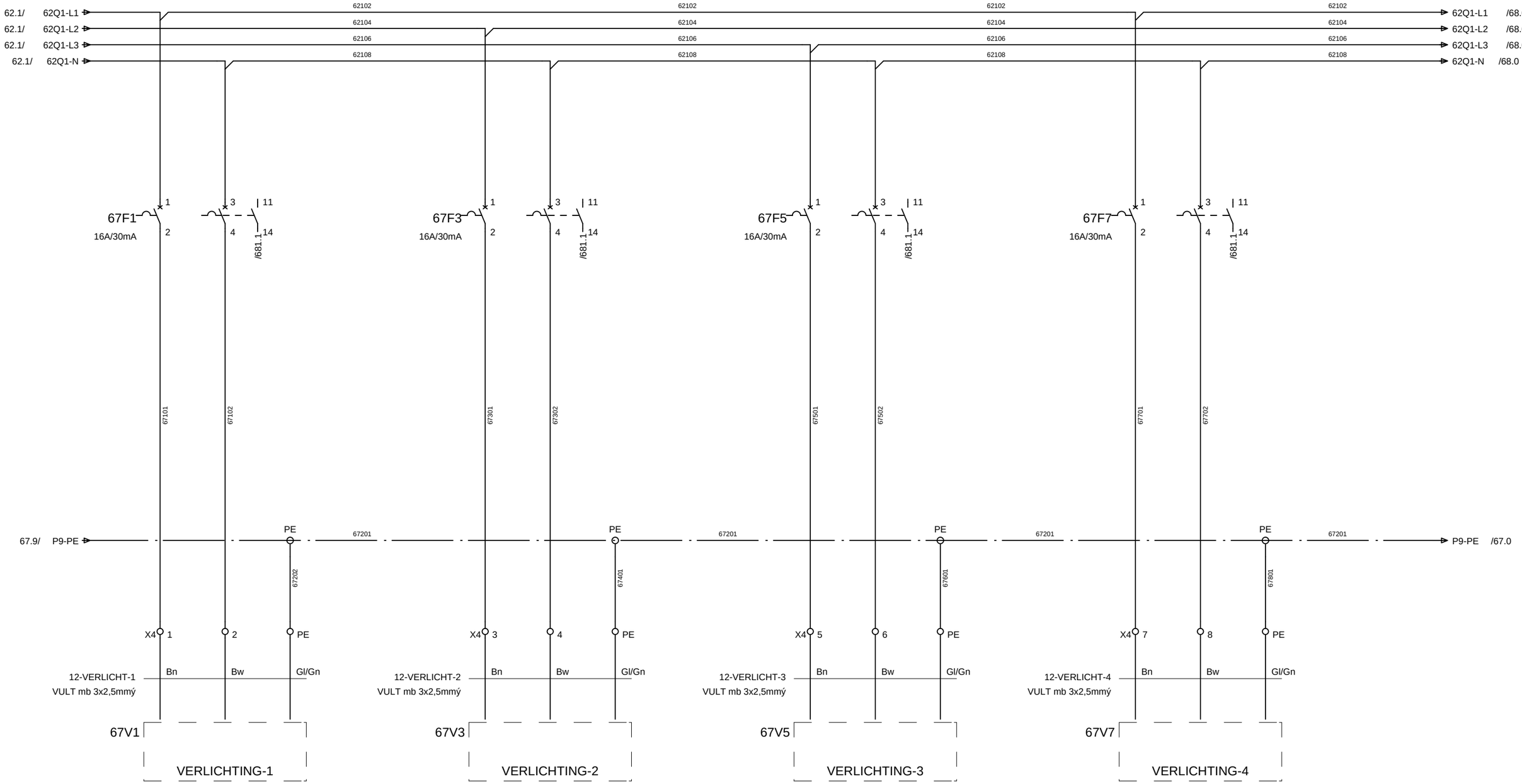
63. 0	63. 1	63. 2	63. 3	63. 4	63. 5	63. 6	63. 7	63. 8	63. 9
	RESERVE		VOEDING PANEEL P13		VOEDING PANEEL P14		RESERVE		



62

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	Directory: END\2008 67
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P12 63
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

67. 0	67. 1	67. 2	67. 3	67. 4	67. 5	67. 6	67. 7	67. 8	67. 9
	VERLICHTING		VERLICHTING		VERLICHTING		VERLICHTING		



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

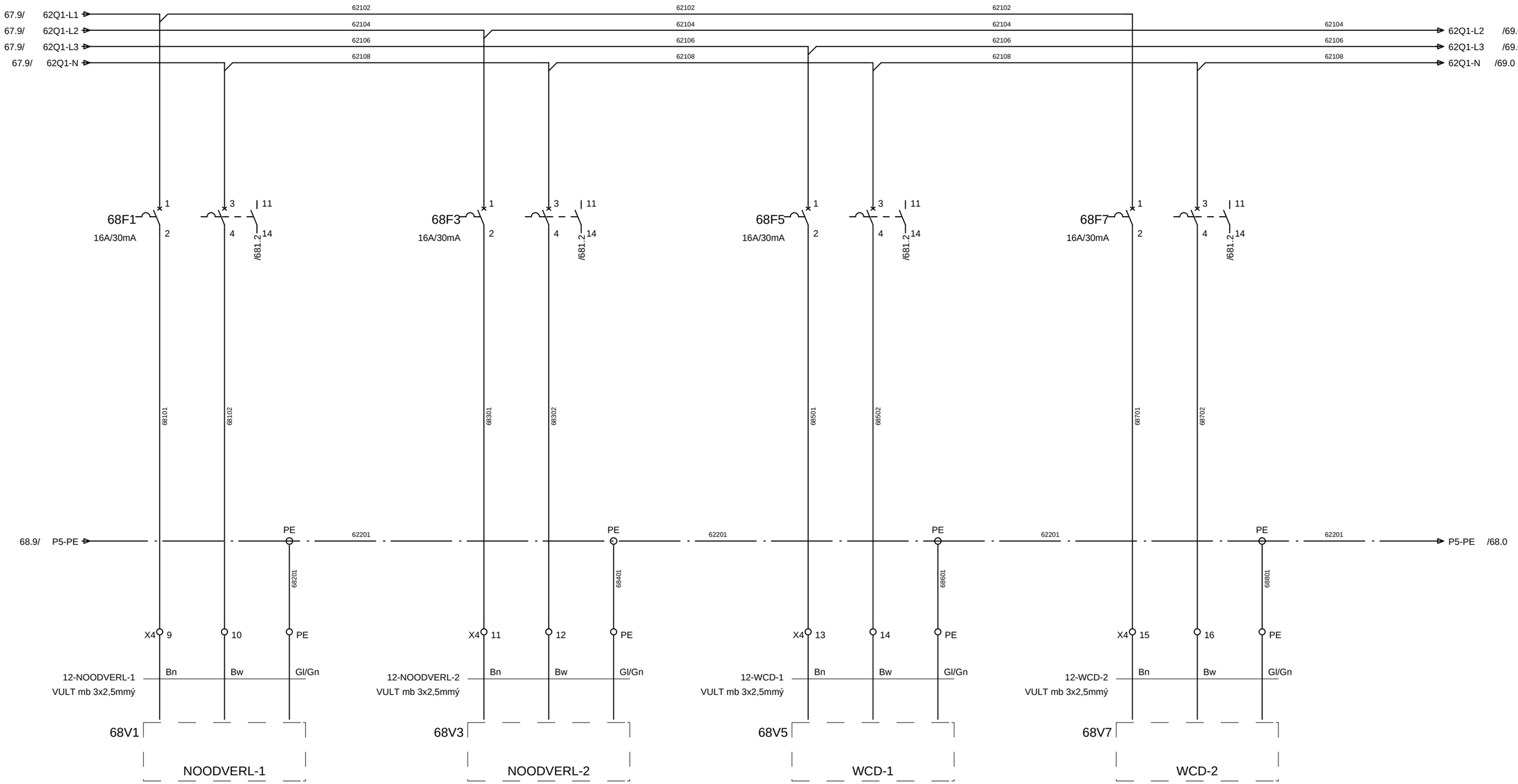
			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

HOOFDSTROOM
VOEDINGSVERDELING 230VAC

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	68
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P12	67

68. 0	68. 1	68. 2	68. 3	68. 4	68. 5	68. 6	68. 7	68. 8	68. 9
	NOODVERLICHTING		NOODVERLICHTING		WCD'S		WCD'S		

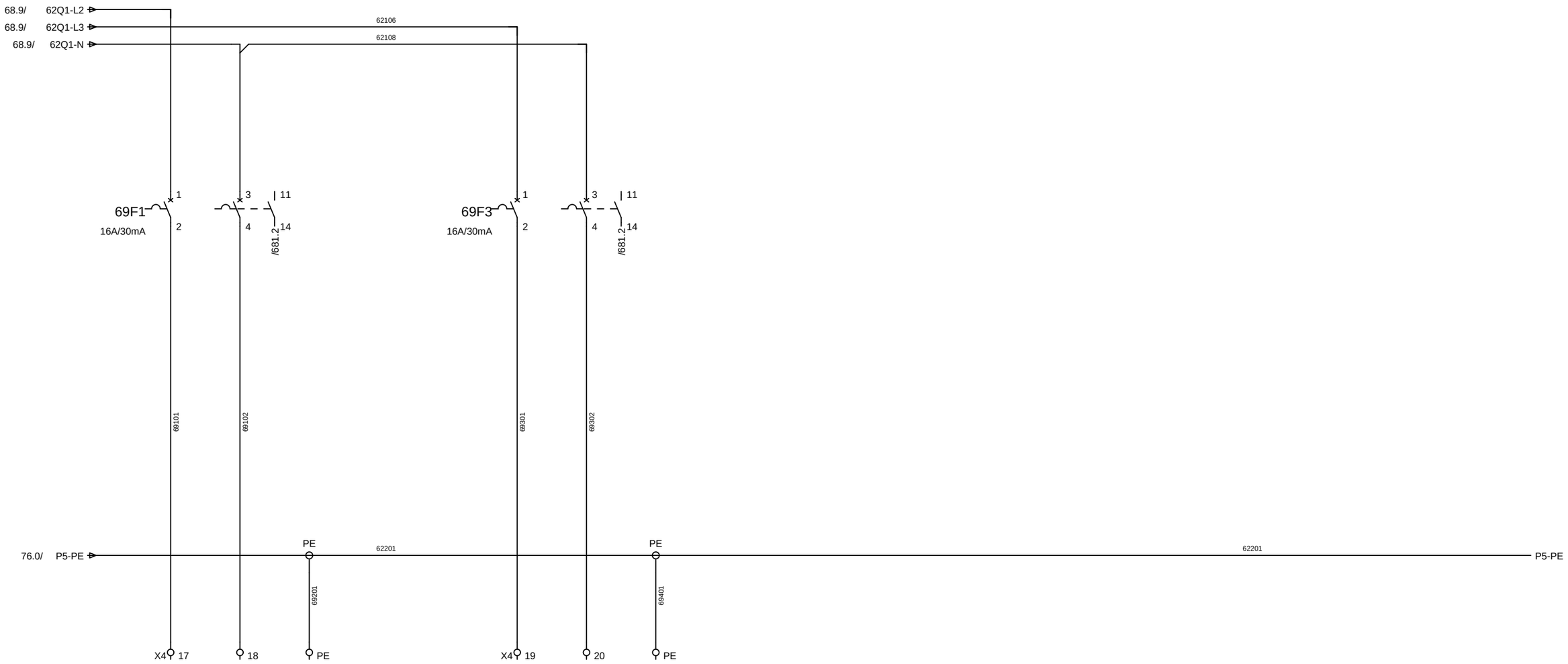


67

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	69
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P12	68

69. 0	69. 1	69. 2	69. 3	69. 4	69. 5	69. 6	69. 7	69. 8	69. 9
	RESERVE		RESERVE						

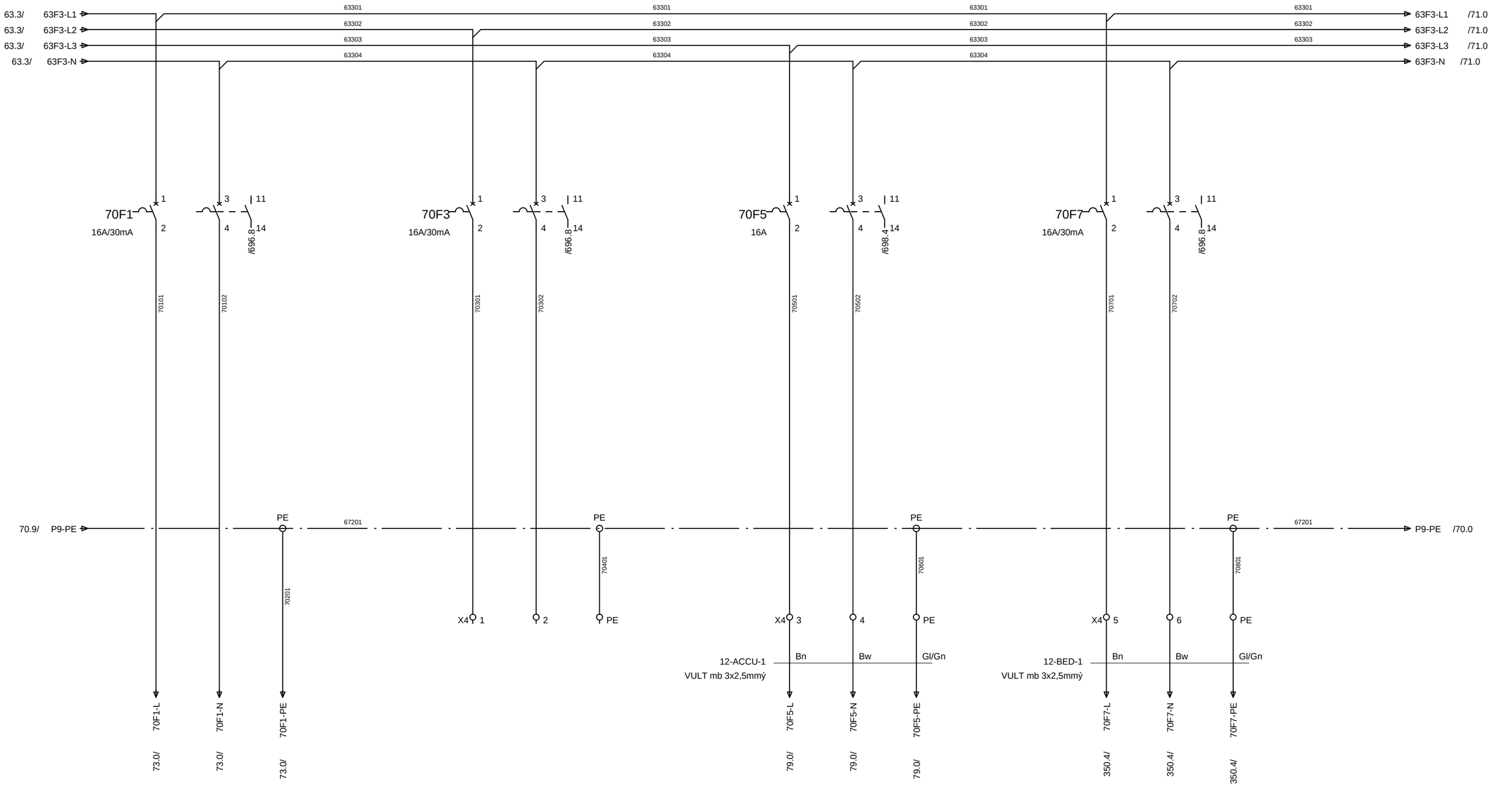


68

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	70
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P12	69

70. 0	70. 1	70. 2	70. 3	70. 4	70. 5	70. 6	70. 7	70. 8	70. 9
	VERLICHTING EN VERWARMING PANELEN		RESERVE		VOEDING 24Vdc		WCD's BEDIENINGSPANEEL		



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

HOOFDSTROOM
VOEDINGSVERDELING 230VAC

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	71
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	70

71. 0	71. 1	71. 2	71. 3	71. 4	71. 5	71. 6	71. 7	71. 8	71. 9

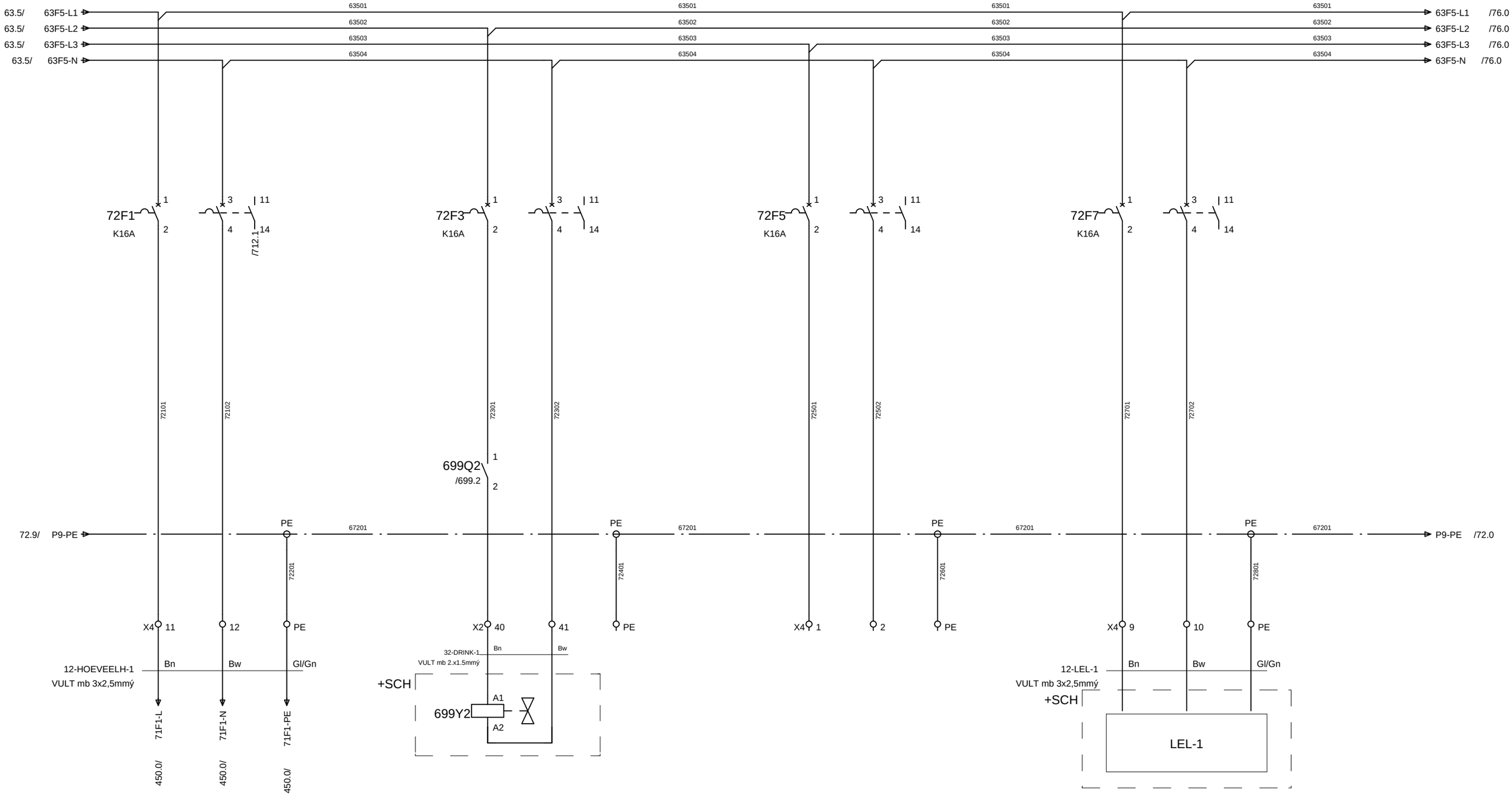
RESERVE



70

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC	Directory: END\2008	72
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13	71
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

72. 0	72. 1	72. 2	72. 3	72. 4	72. 5	72. 6	72. 7	72. 8	72. 9
	HOEVEELHEIDSMETING 1		DRINKWATER VENTIEL LV713		RESERVE		LEL-INSTALLATIE		

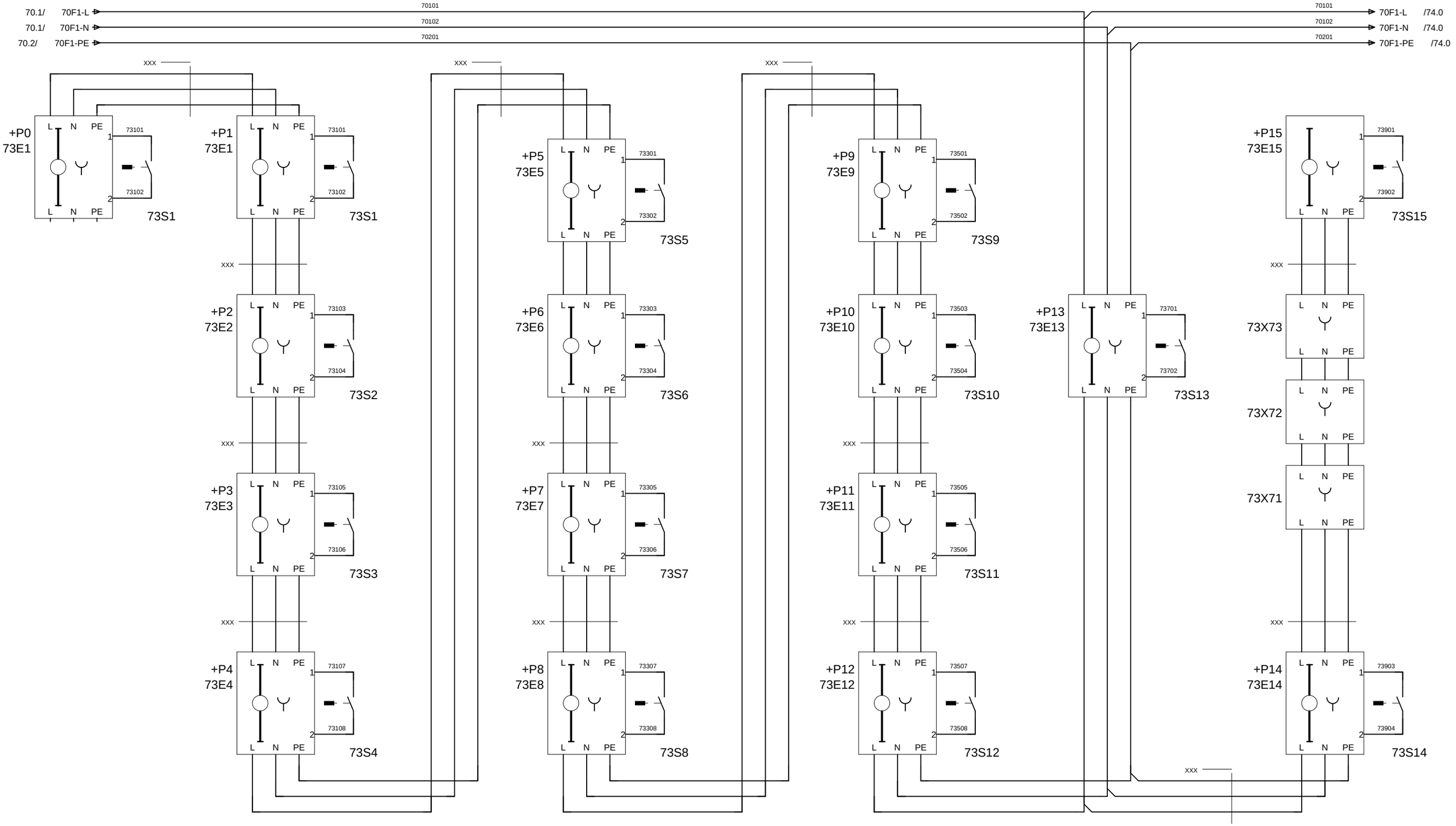


71

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 230VAC
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	73
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	72

KASTVERLICHTING



XXX => RITTAL speciale systeem bekabeling

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

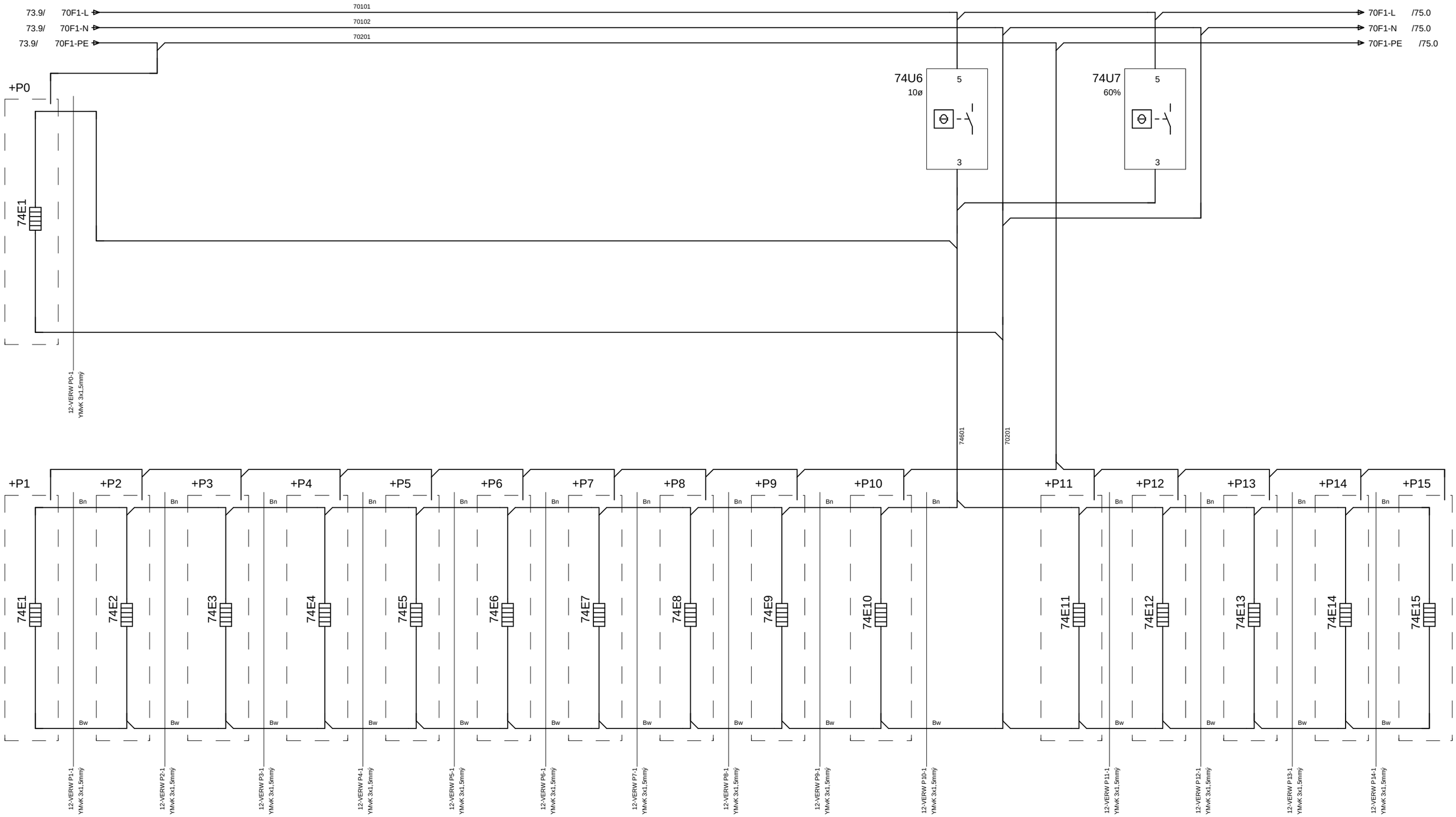
			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

HOOFDSTROOM
VERLICHTING PANEEL P1 T/M P15

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	74
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	73

74. 0	74. 1	74. 2	74. 3	74. 4	74. 5	74. 6	74. 7	74. 8	74. 9
VERWARMING PANEEL P1	VERWARMING PANEEL P2	VERWARMING PANEEL P3	VERWARMING PANEEL P4	VERWARMING PANEEL P5	VERWARMING PANEEL P6	VERWARMING PANEEL P7	VERWARMING PANEEL P8	VERWARMING PANEEL P9	VERWARMING PANEEL P10	THERMOSTAAT	VERWARMING PANEEL P11	VERWARMING PANEEL P12	VERWARMING PANEEL P13	VERWARMING PANEEL P14	VERWARMING PANEEL P15



73

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

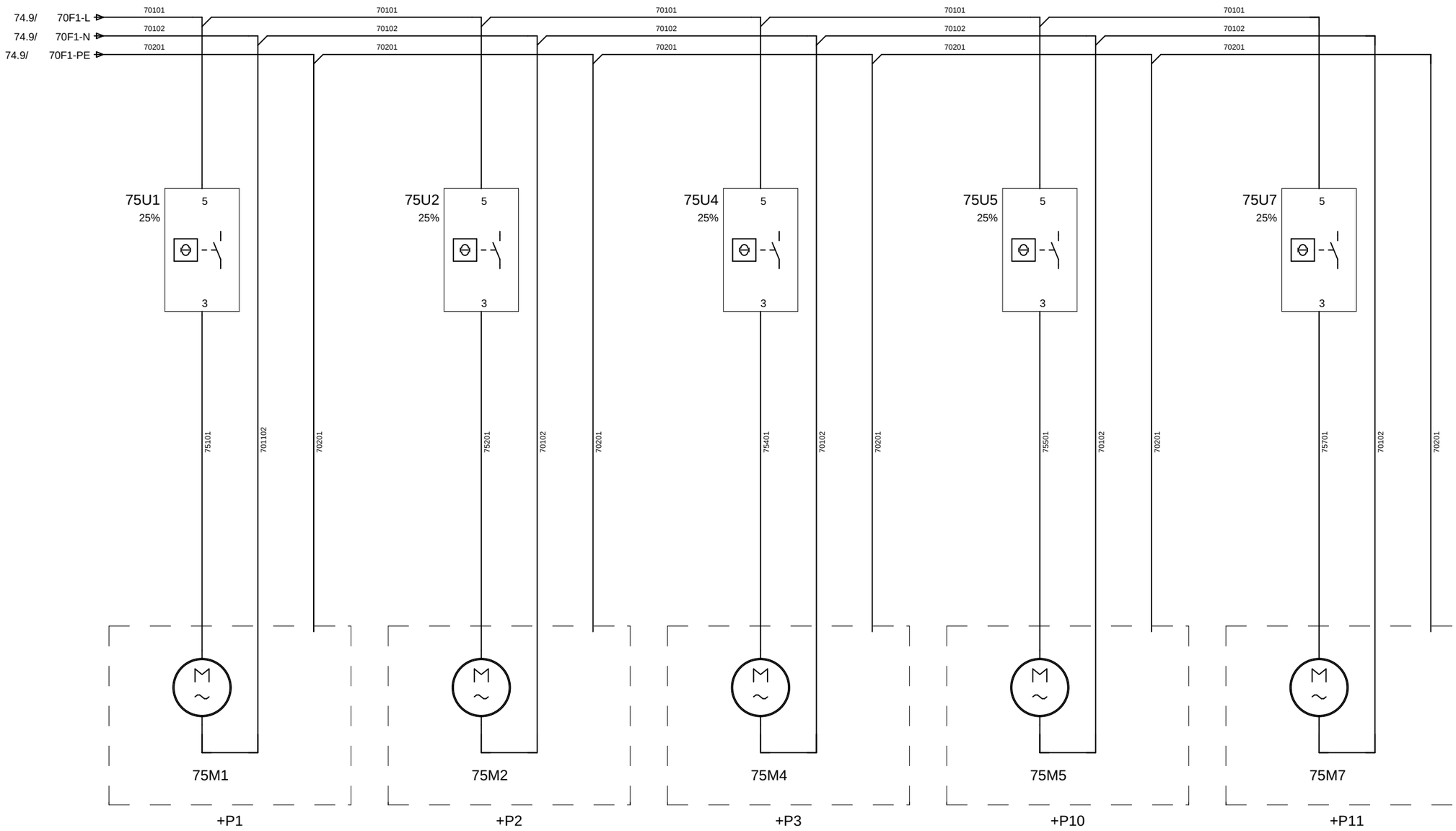
			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

HOOFDSTROOM
VERWARMING PANEEL P1 t/m P15

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	75
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	74

75. 0	75. 1	75. 2	75. 3	75. 4	75. 5	75. 6	75. 7	75. 8	75. 9
	VENTILATIE PANEEL 1	VENTILATIE PANEEL 2		VENTILATIE PANEEL 3	VENTILATIE PANEEL 10		VENTILATIE PANEEL 11		



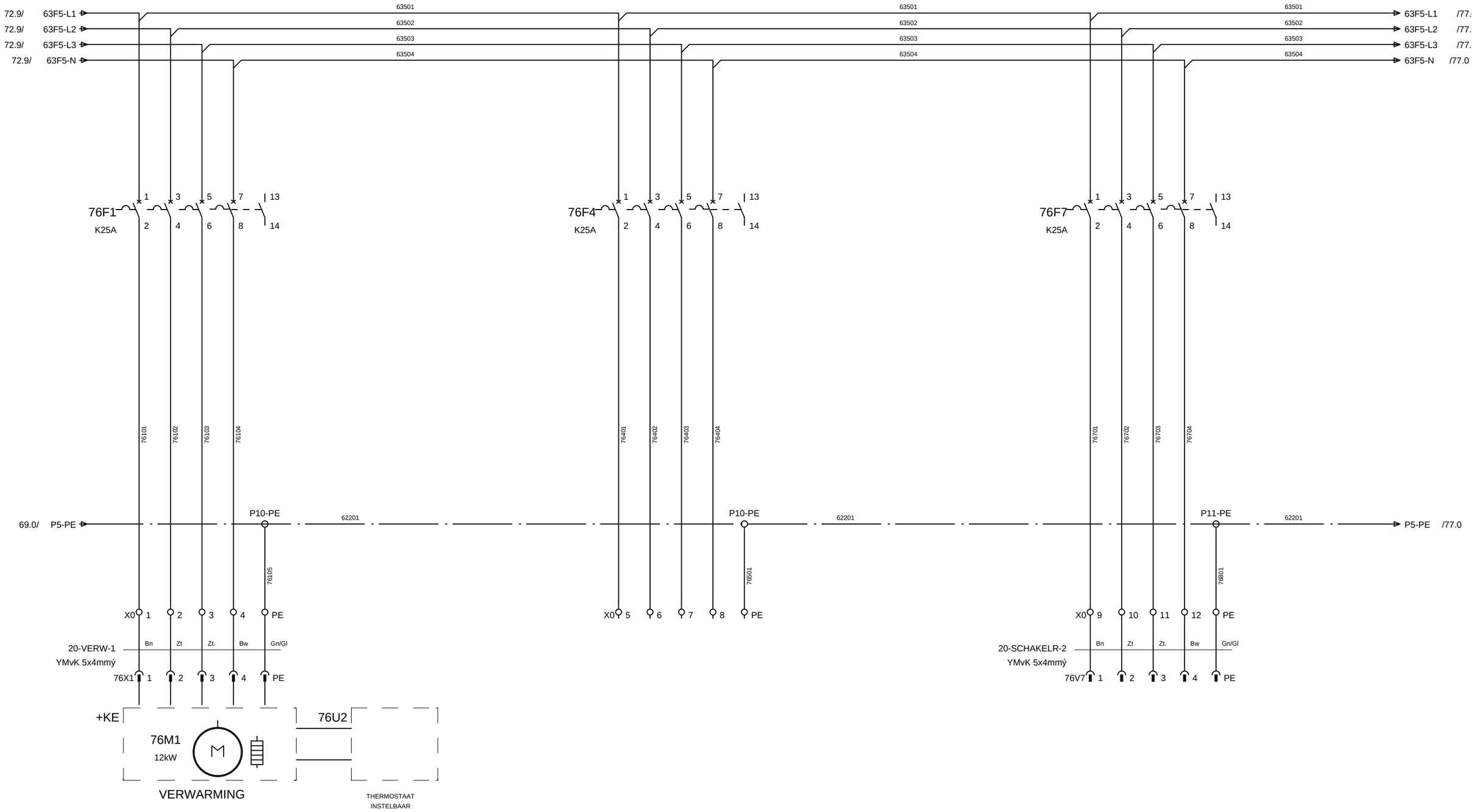
74

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VENTILATIE PANEEL P1/P2/P3/P10/P11	Directory: END\2008	76
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13	75
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

VERWARMING KELDER

VERWARMING
RESERVE

VERWARMING
RESERVE



75

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

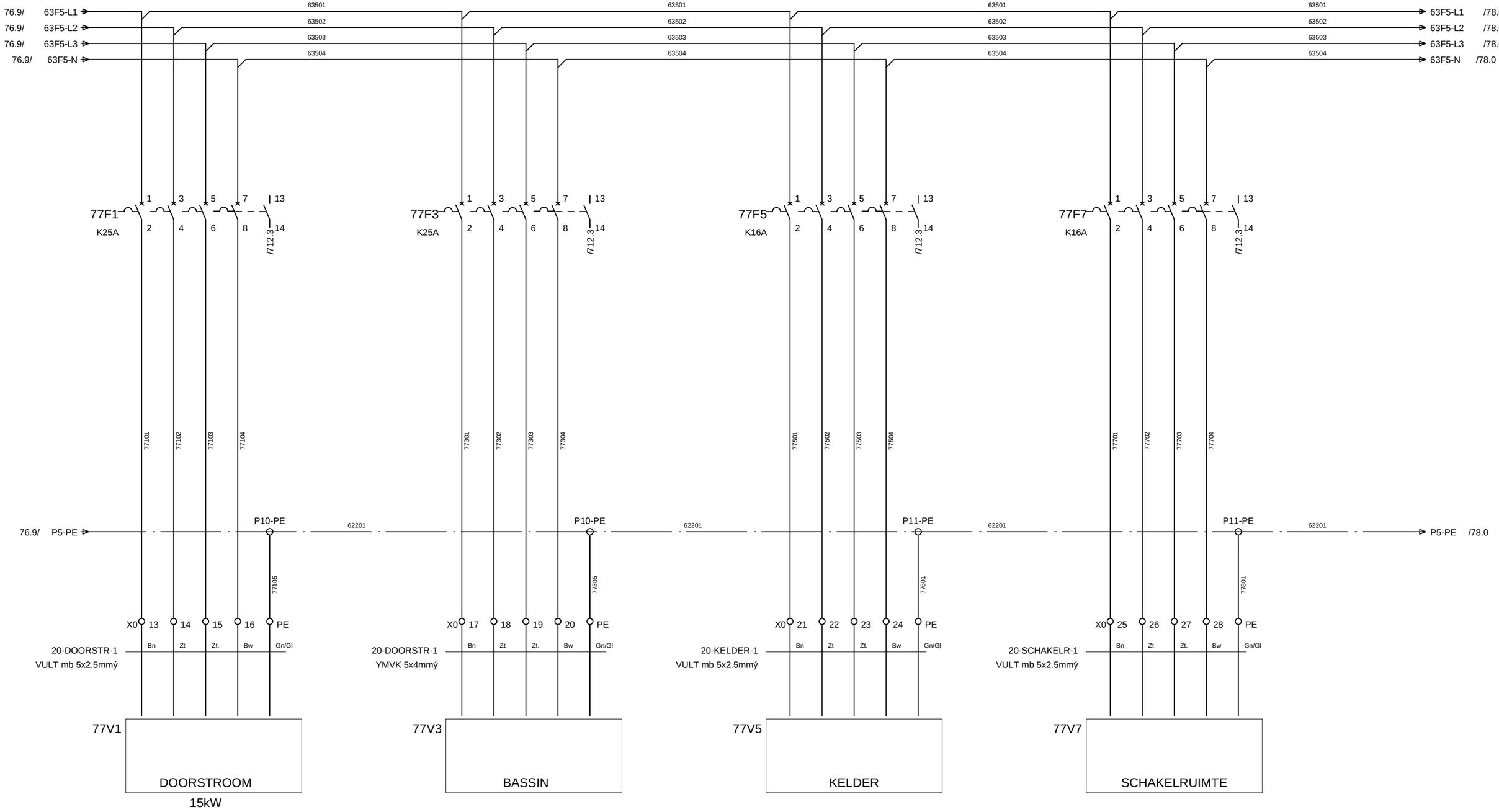
			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

HOOFDSTROOM
VOEDINGSVERDELING 400VAC

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	77
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	76

77. 0	77. 1	77. 2	77. 3	77. 4	77. 5	77. 6	77. 7	77. 8	77. 9
	DOORSTROOMAPPARAAT		RESERVE		KRACHTVOEDING KELDER		KRACHTVOEDING SCHAKELRUIMTE		



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

HOOFDSTROOM
VOEDINGSVERDELING 400VAC

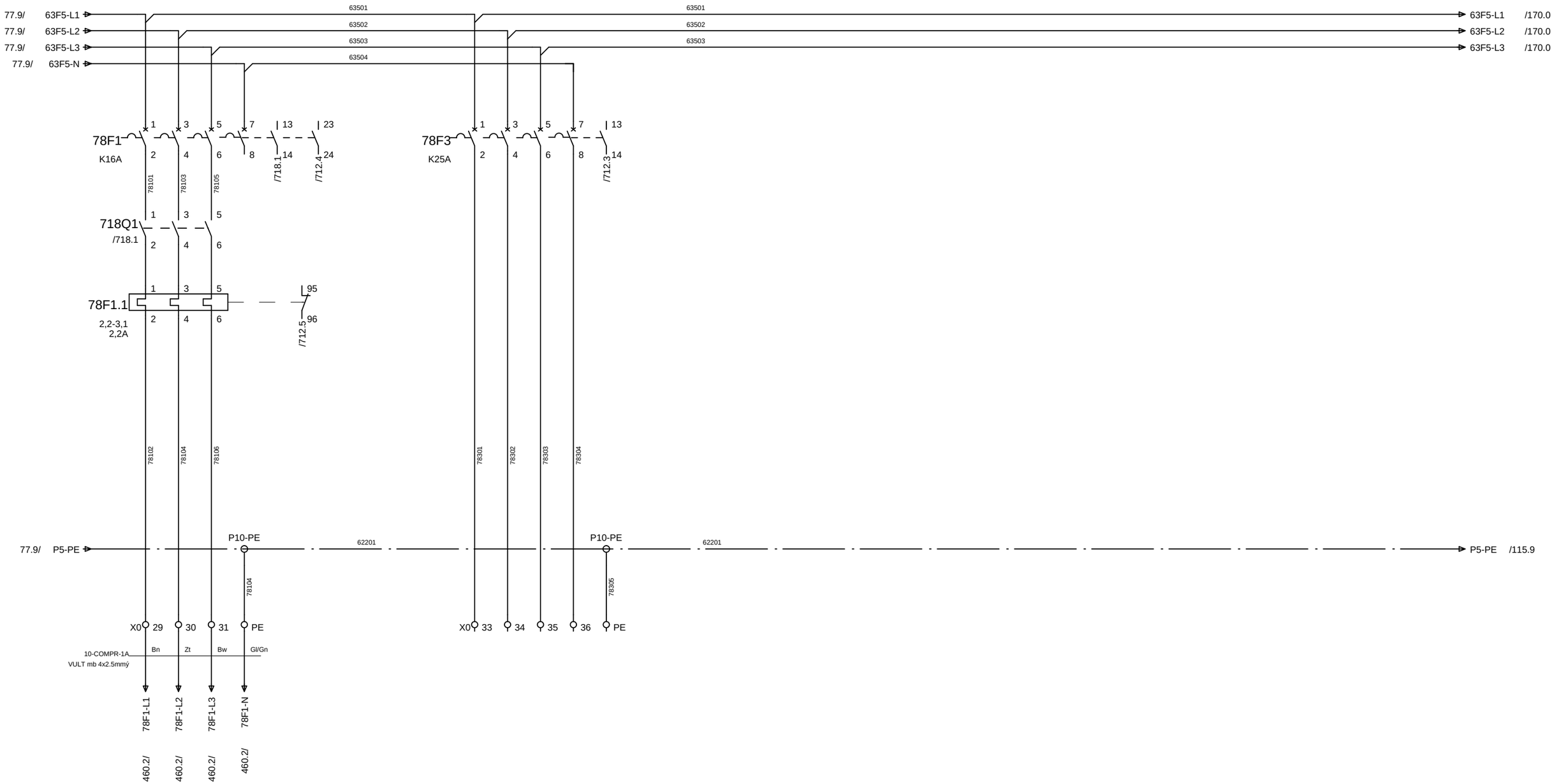
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	78
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	77

78. 0	78. 1	78. 2	78. 3	78. 4	78. 5	78. 6	78. 7	78. 8	78. 9

COMPRESSOR
WINDKETEL

KRACHTVOEDING
RESERVE



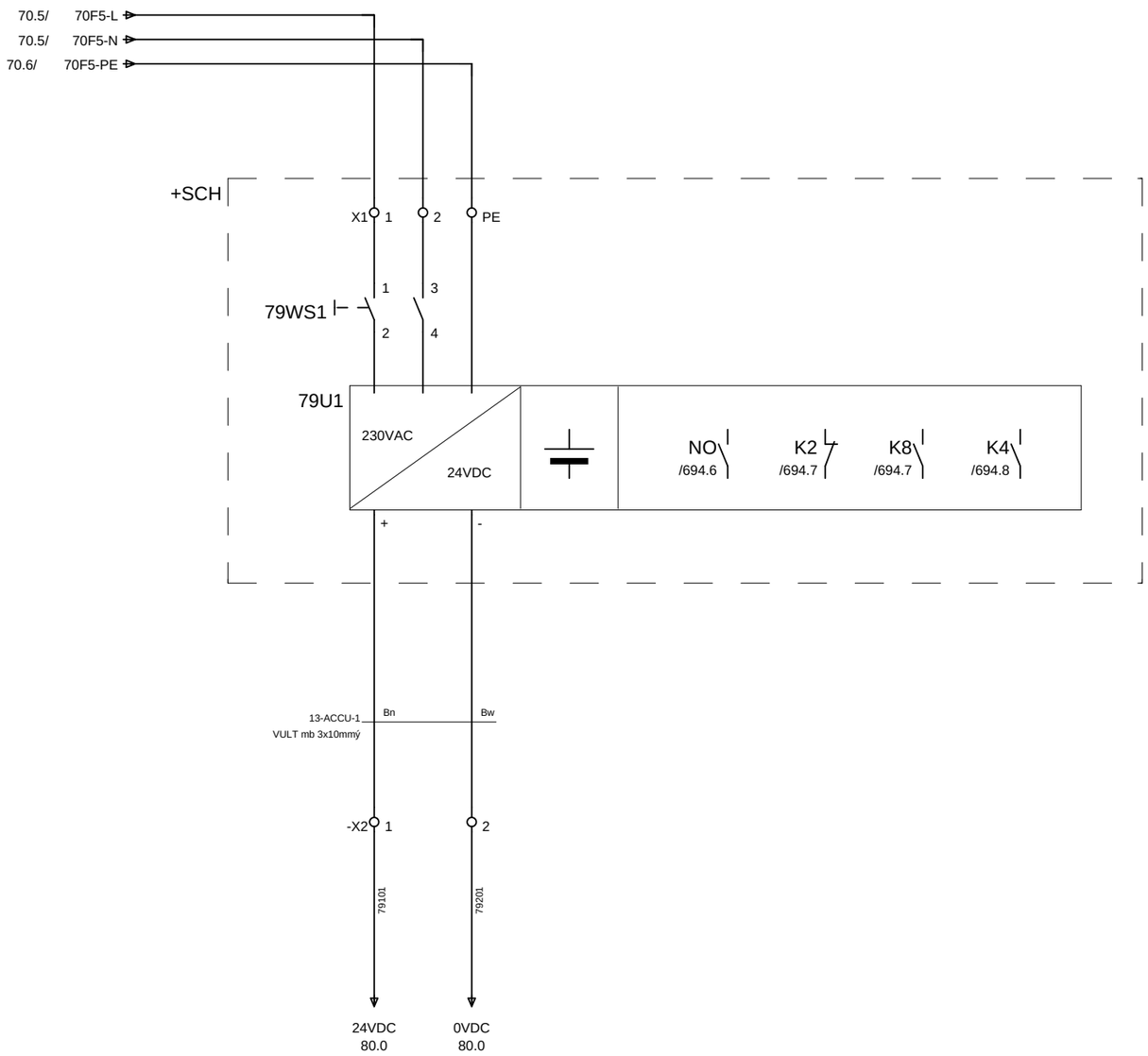
77

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	79
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	78

79. 0	79. 1	79. 2	79. 3	79. 4	79. 5	79. 6	79. 7	79. 8	79. 9

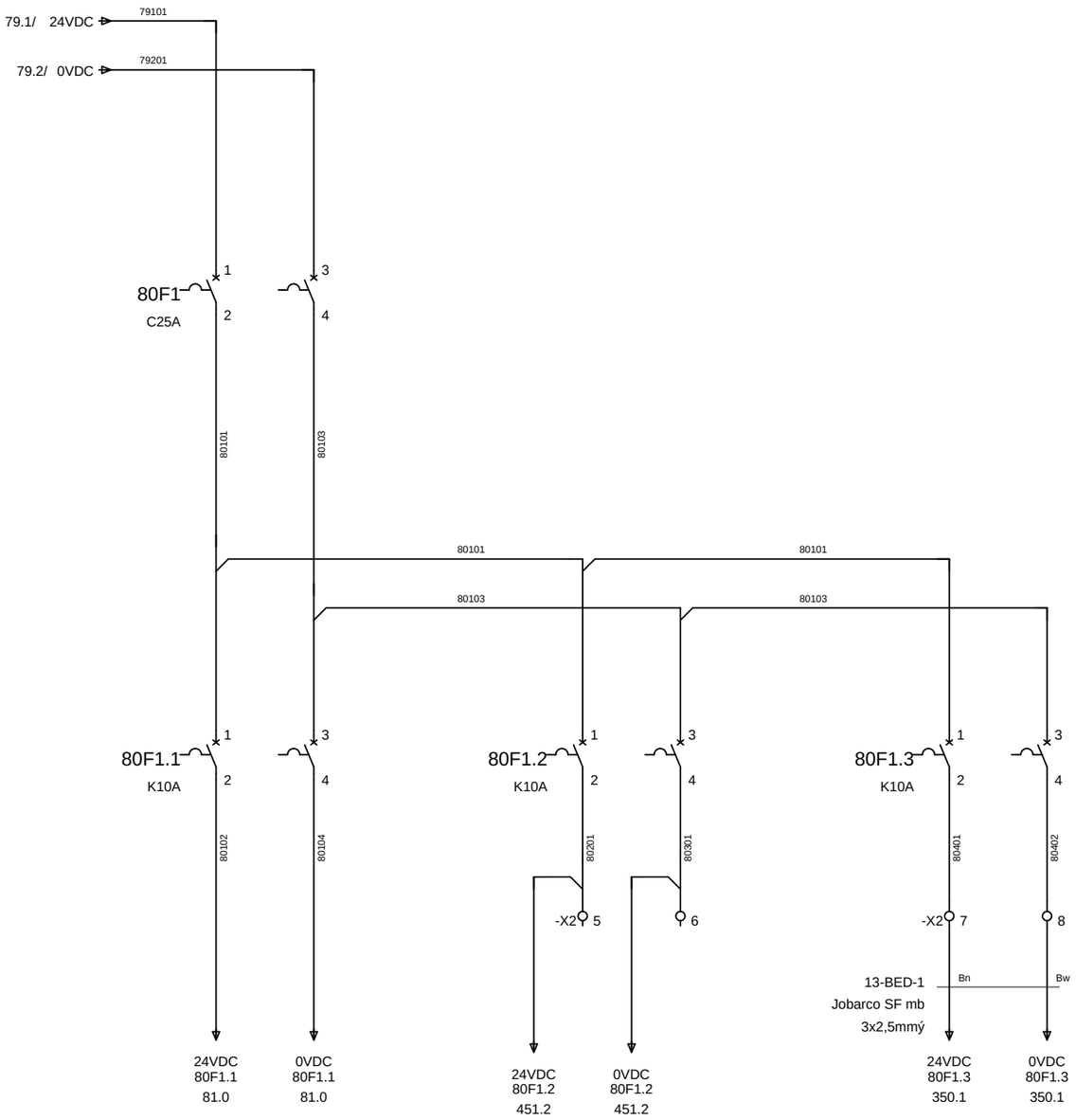
VOEDING 24VDC



78

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VOEDING 24VDC UNIT
				Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum		Naam	Norm		

Directory:	END\2008	80
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	79



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

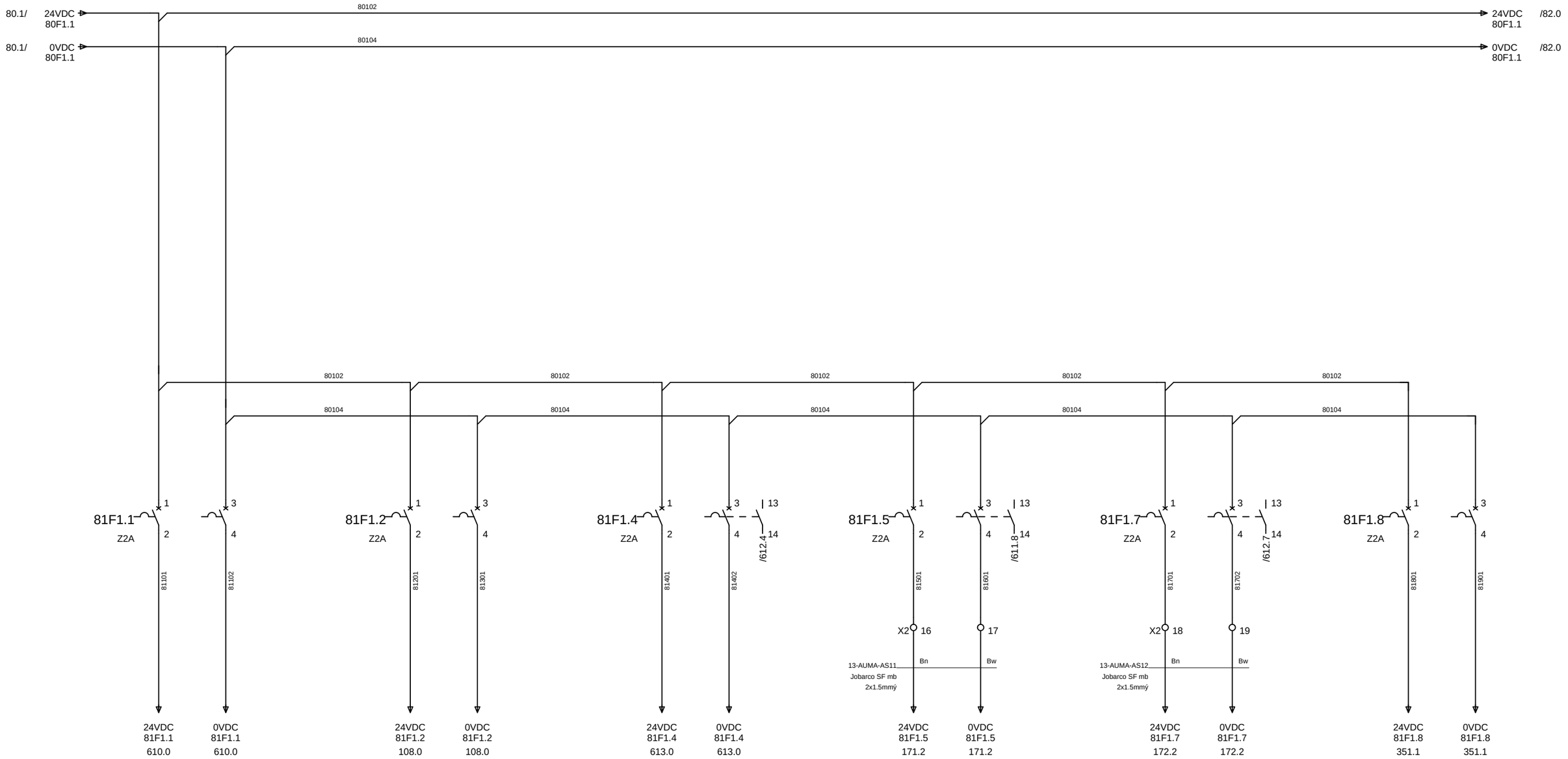
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
HOOFDVOEDINGSVERDELING 24VDC

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	81
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	80

81. 0	81. 1	81. 2	81. 3	81. 4	81. 5	81. 6	81. 7	81. 8	81. 9
	24VDC VOEDING PROFIBUS MODULE	24VDC VOEDING DI-KAART		24VDC VOEDING RELAISKAART	24VDC VOEDING AFSLUITER AS11		24VDC VOEDING AFSLUITER AS12	24VDC VOEDING REPEATER	



80

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

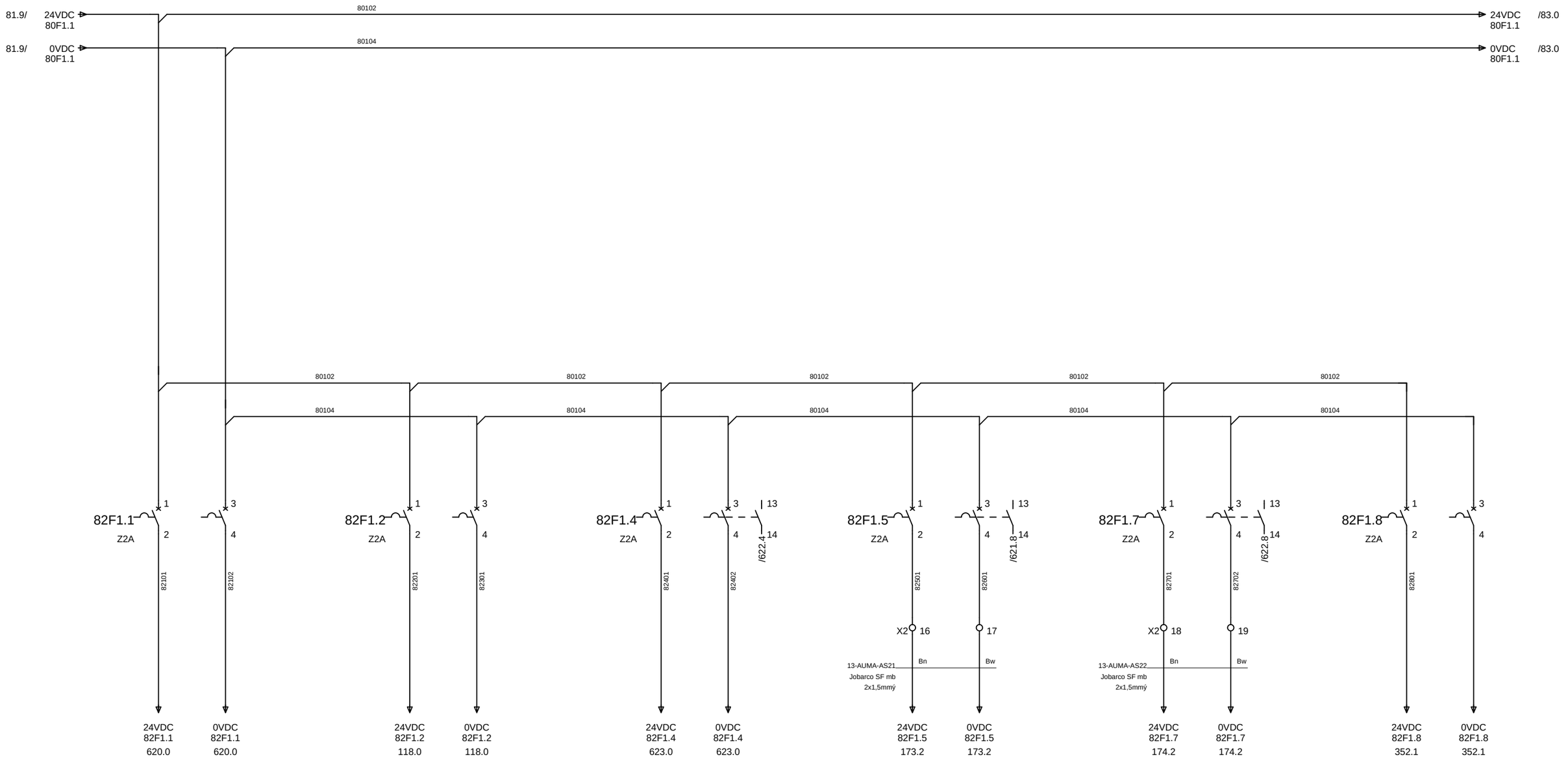
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 1

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	82
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P1	81

82. 0	82. 1	82. 2	82. 3	82. 4	82. 5	82. 6	82. 7	82. 8	82. 9
	24VDC VOEDING PROFIBUS MODULE	24VDC VOEDING DI-KAART		24VDC VOEDING RELAISKAART	24VDC VOEDING AFSLUITER AS21		24VDC VOEDING AFSLUITER AS22	24VDC VOEDING REPEATER	



81

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

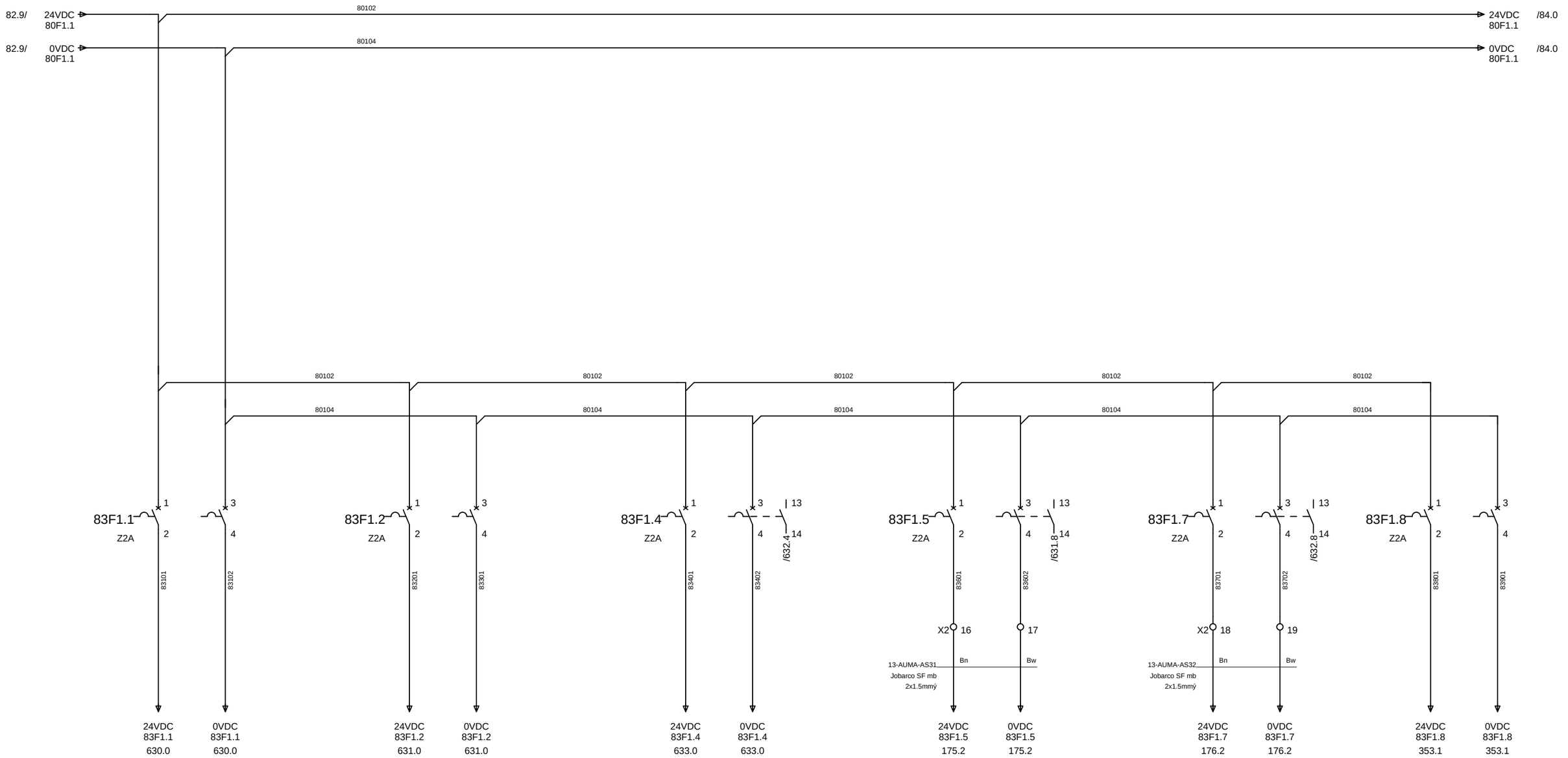
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 2

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	83
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P2	82

83. 0	83. 1	83. 2	83. 3	83. 4	83. 5	83. 6	83. 7	83. 8	83. 9
	24VDC VOEDING PROFIBUS MODULE	24VDC VOEDING DI-KAART		24VDC VOEDING RELAISKAART	24VDC VOEDING AFSLUITER AS31		24VDC VOEDING AFSLUITER AS32	24VDC VOEDING REPEATER	



82

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 3

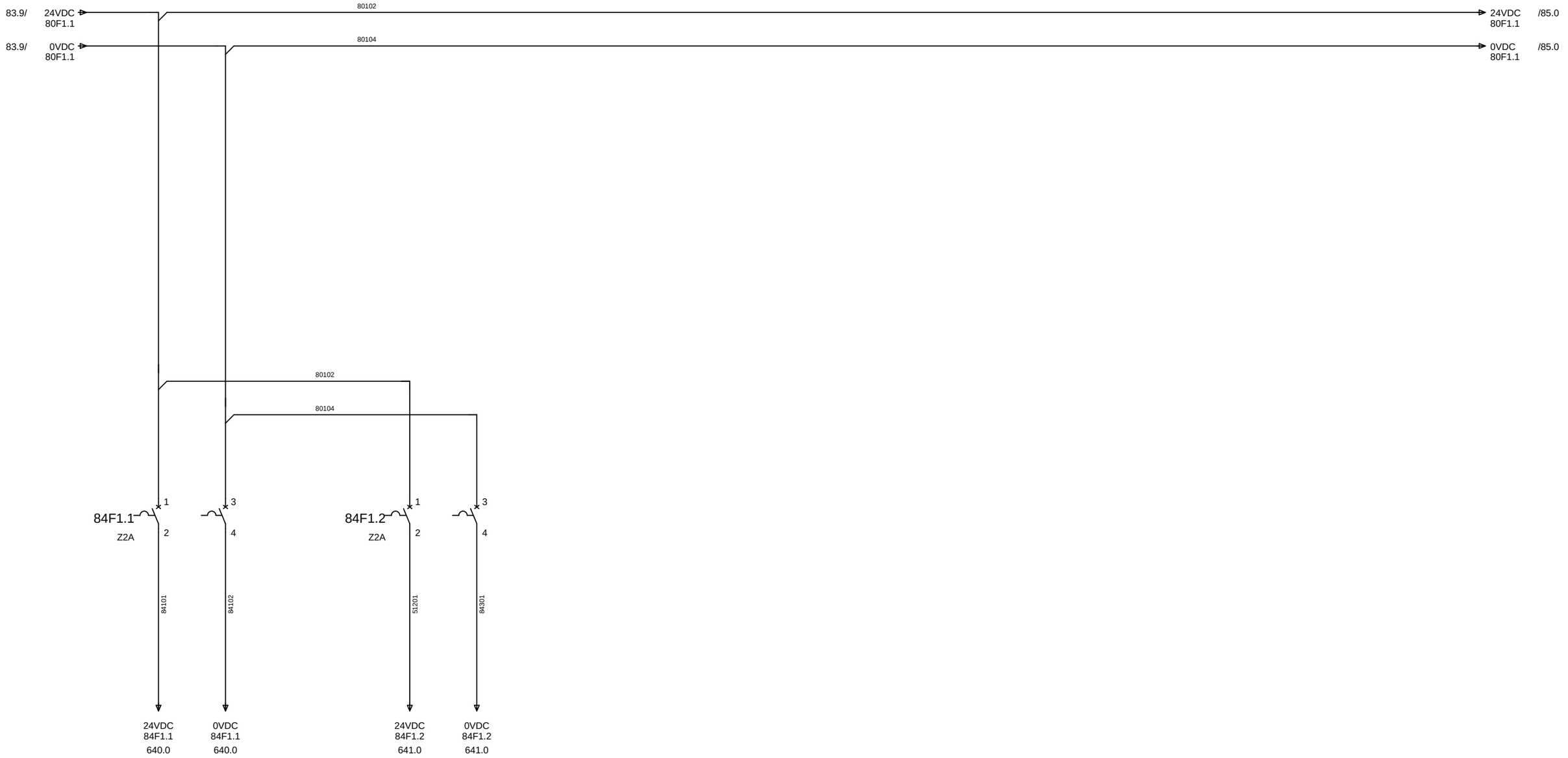
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	84
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P3	83

84. 0	84. 1	84. 2	84. 3	84. 4	84. 5	84. 6	84. 7	84. 8	84. 9

24VDC VOEDING
PROFIBUS MODULE

24VDC VOEDING
DI-KAART



83

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 4

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 85
Aantal blz: 1064 Bladnr
Form: A3 G028 + P4 84

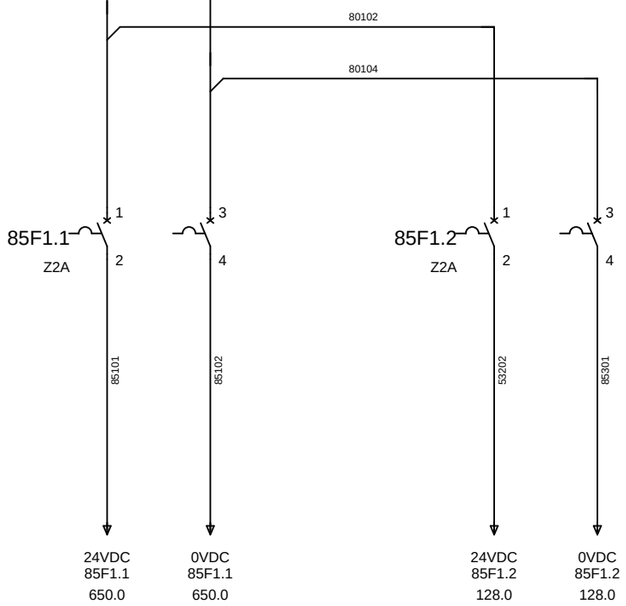
85. 0	85. 1	85. 2	85. 3	85. 4	85. 5	85. 6	85. 7	85. 8	85. 9

24VDC VOEDING
PROFIBUS MODULE

24VDC VOEDING
DI-KAART

84.9/ 24VDC 80F1.1 → 80102 → 24VDC 80F1.1 /86.0

84.9/ 0VDC 80F1.1 → 80104 → 0VDC 80F1.1 /86.0



84

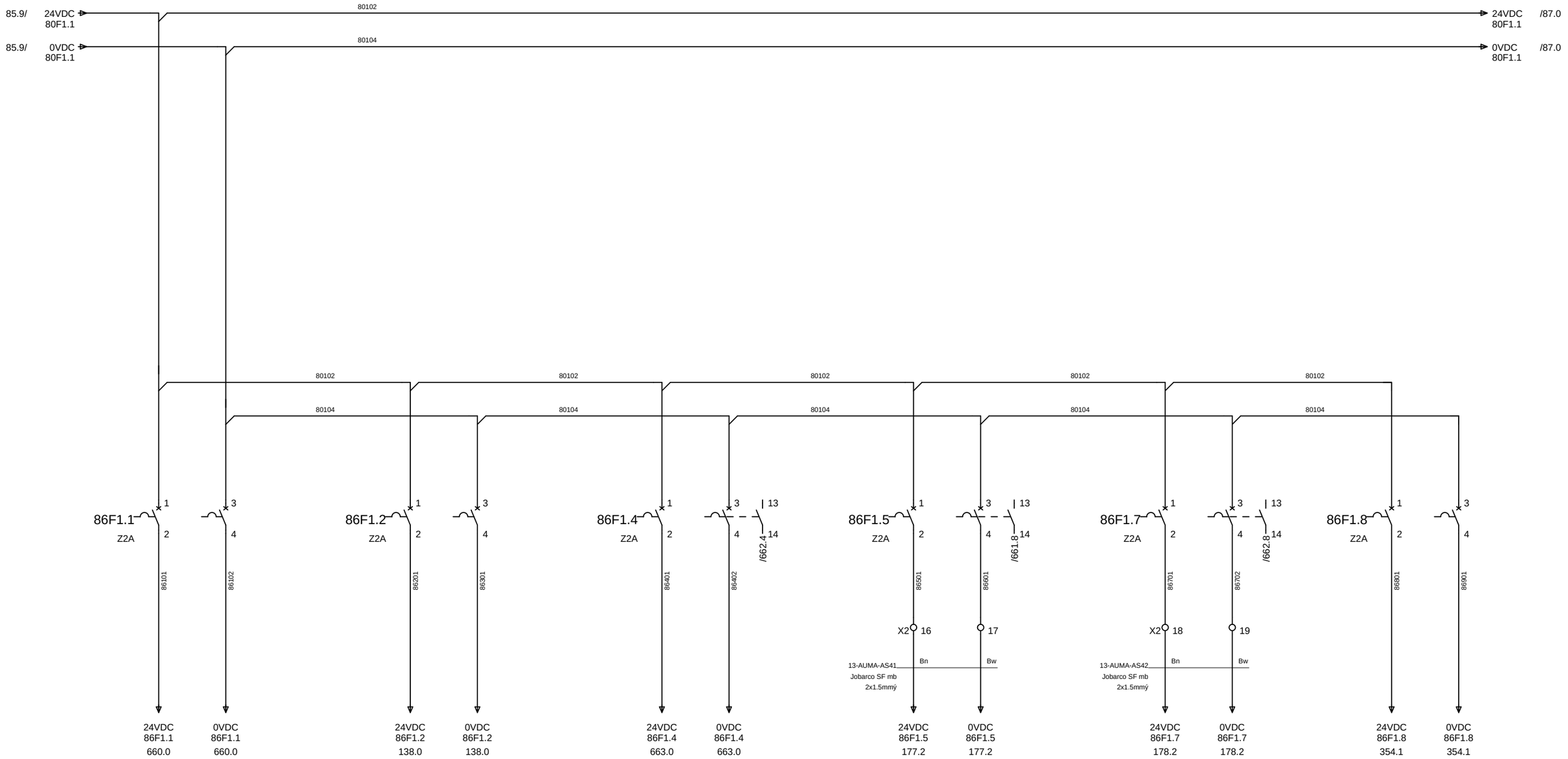
Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 9

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	86
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P9	85



85

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

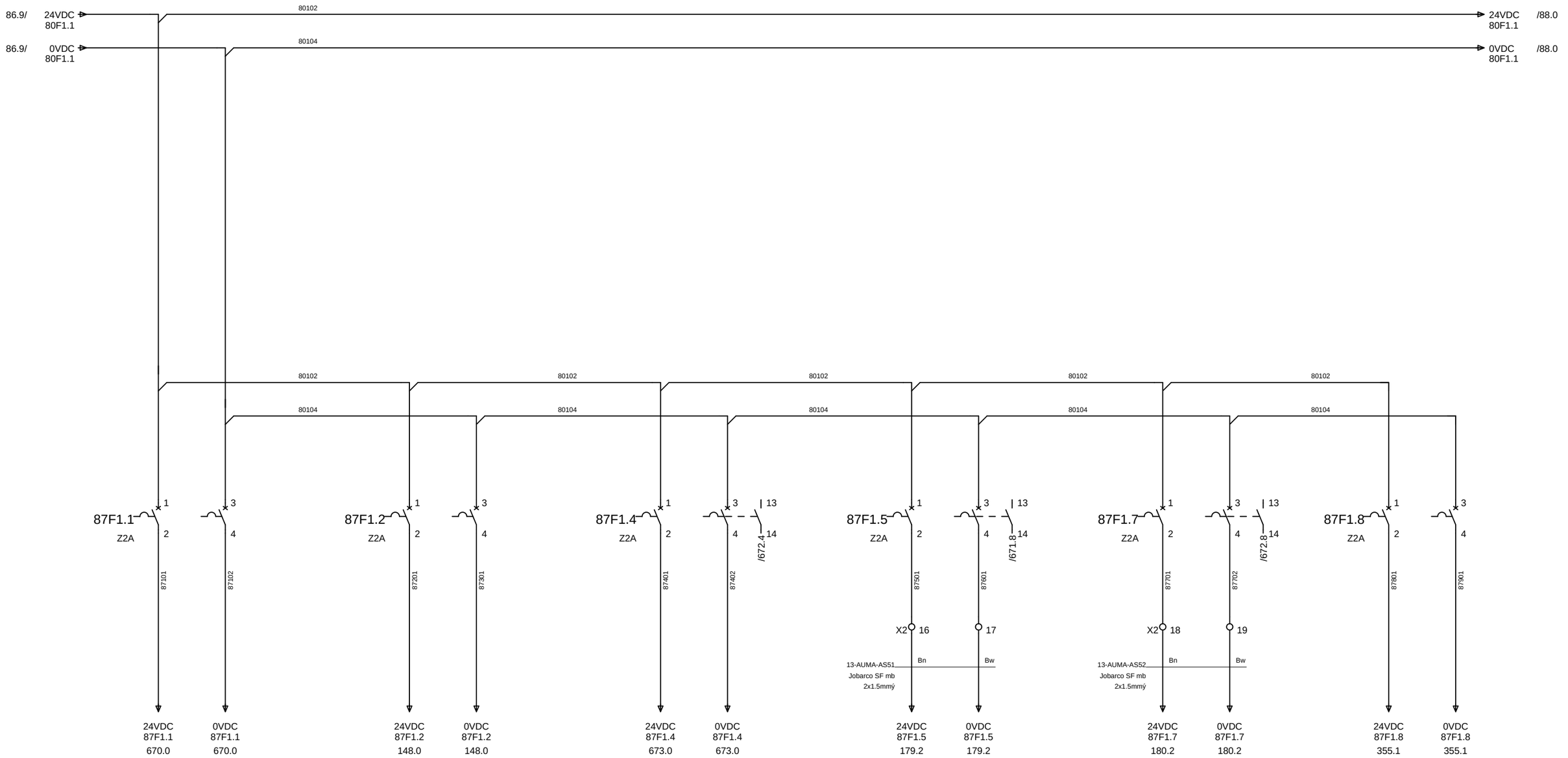
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 10

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	87
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P10	86

87. 0	87. 1	87. 2	87. 3	87. 4	87. 5	87. 6	87. 7	87. 8	87. 9
	24VDC VOEDING PROFIBUS MODULE	24VDC VOEDING DI-KAART		24VDC VOEDING RELAISKAART	24VDC VOEDING AFSLUITER AS51		24VDC VOEDING AFSLUITER AS52	24VDC VOEDING REPEATER	



86

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 11

Rioolgemaal Pretorialaan

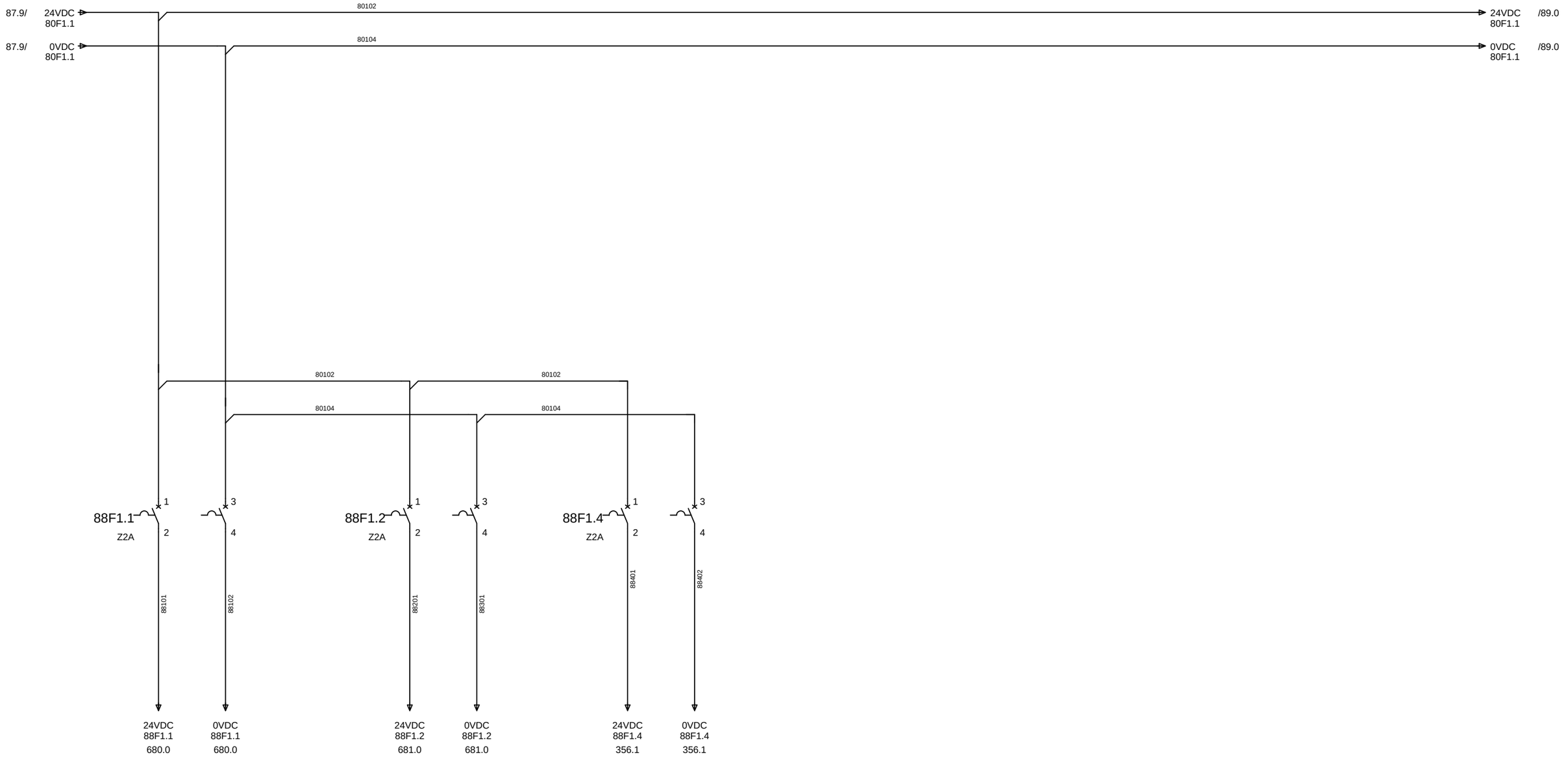
Directory:	END\2008	88
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	87

88. 0	88. 1	88. 2	88. 3	88. 4	88. 5	88. 6	88. 7	88. 8	88. 9

24VDC VOEDING
PROFIBUS MODULE

24VDC VOEDING
DI-KAART

24VDC VOEDING
REPEATER



87

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

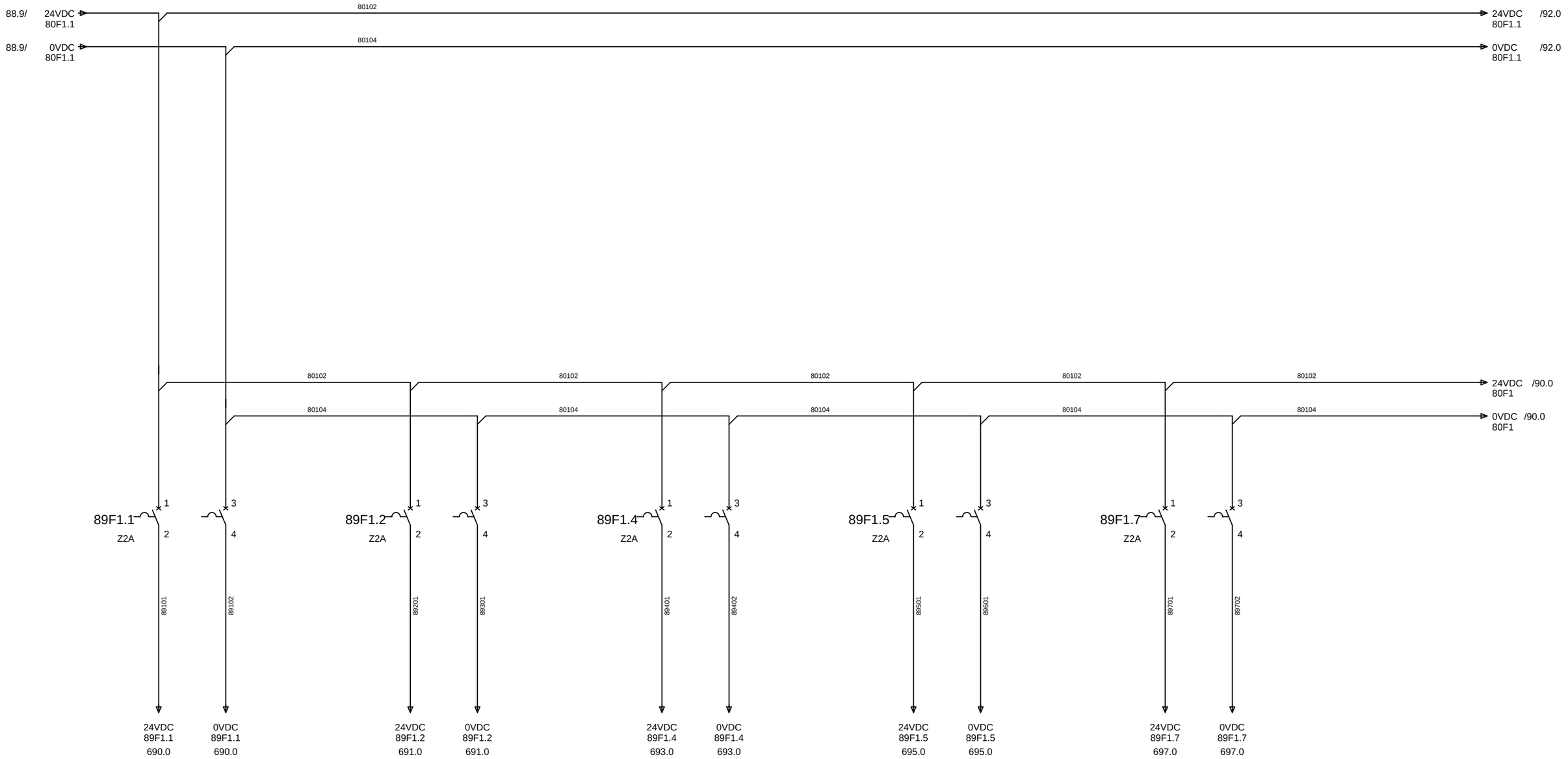
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 12

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 89
Aantal blz: 1064 Bladnr
Form: A3 G028 + P12 88

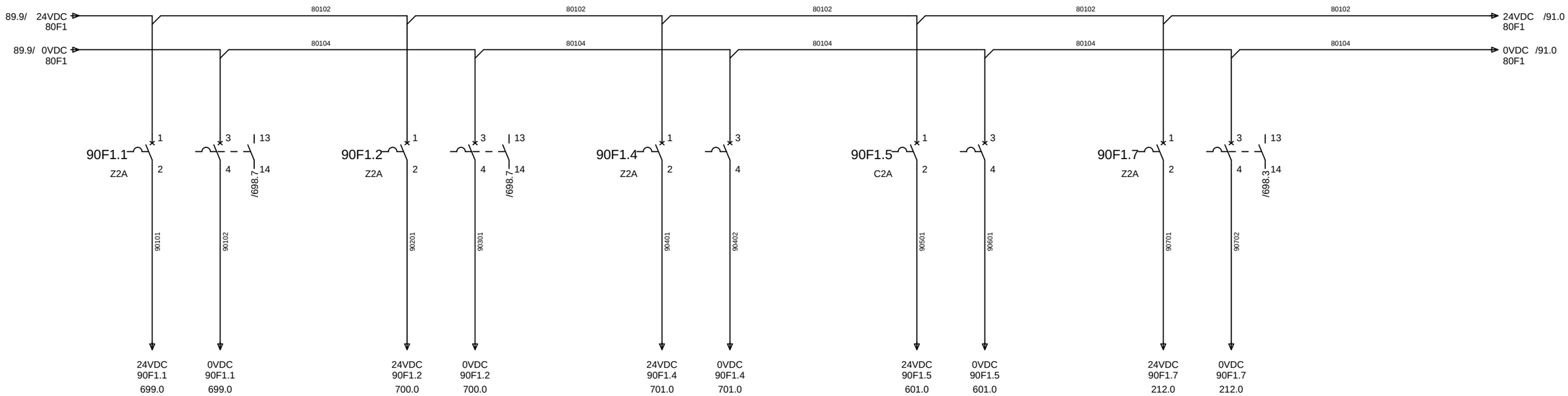
89. 0	89. 1	89. 2	89. 3	89. 4	89. 5	89. 6	89. 7	89. 8	89. 9
	24VDC VOEDING PROFIBUS MODULE	24VDC VOEDING AI-KAART		24VDC VOEDING DI-KAART	24VDC VOEDING DI-KAART		24VDC VOEDING DI-KAART		



88

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 13	Directory: END\2008	90
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13	89
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

90. 0	90. 1	90. 2	90. 3	90. 4	90. 5	90. 6	90. 7	90. 8	90. 9
	24VDC VOEDING RELAISKAART	24VDC VOEDING RELAISKAART		24VDC VOEDING DI-KAART	24VDC VOEDING TRANSMISSIE UNIT		24VDC VOEDING LENSPOMP		



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

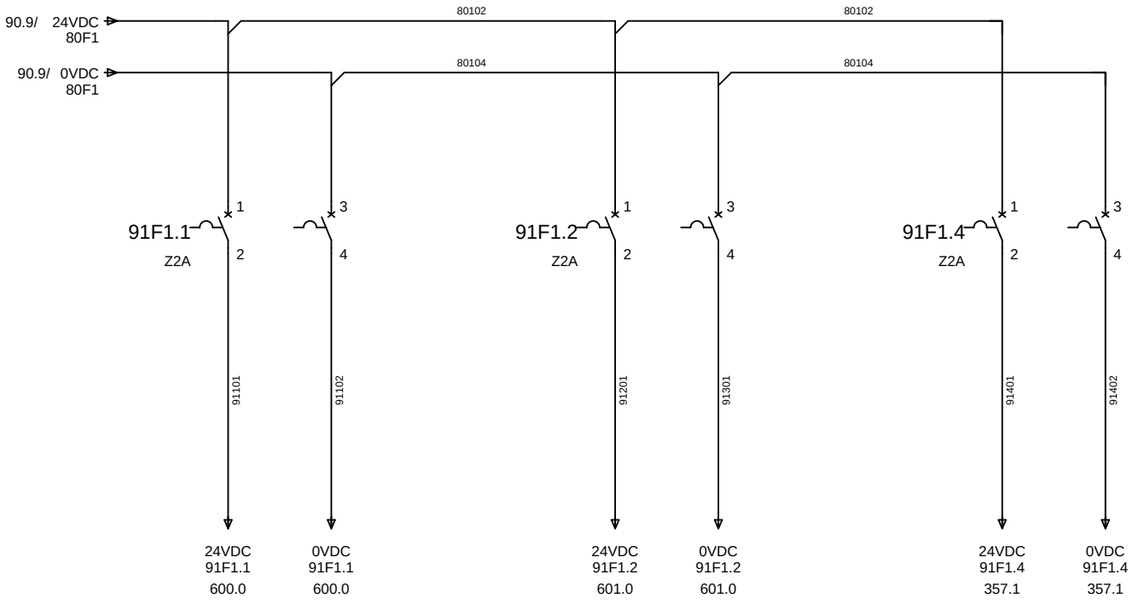
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 13

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	91
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	90

91. 0	91. 1	91. 2	91. 3	91. 4	91. 5	91. 6	91. 7	91. 8	91. 9
	24VDC VOEDING CPU	24VDC VOEDING TRANSMISSIE UNIT		24VDC VOEDING REPEATER					



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

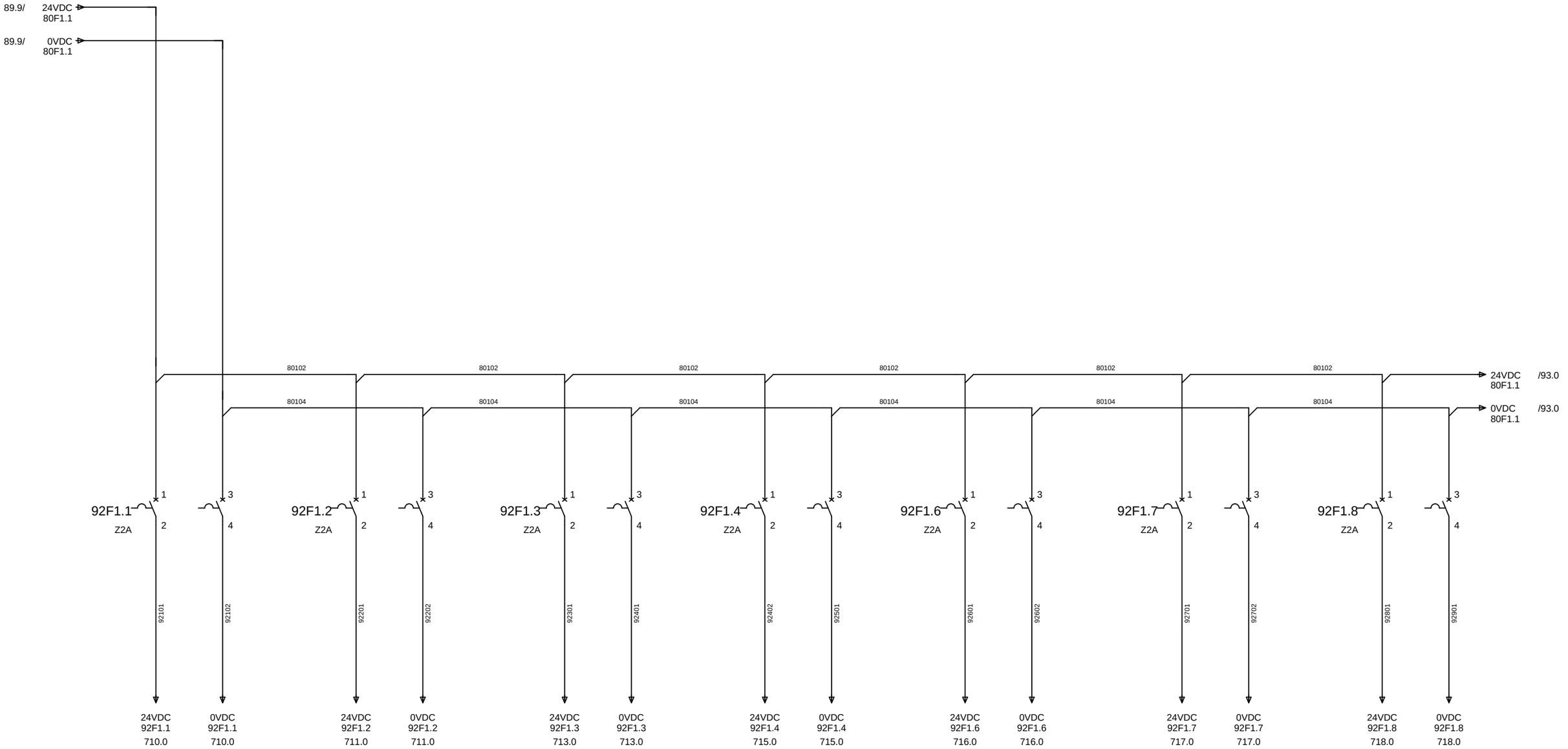
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 13

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	92
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	91

92. 0	92. 1	92. 2	92. 3	92. 4	92. 5	92. 6	92. 7	92. 8	92. 9
	24VDC VOEDING PROFIBUS MODULE	24VDC VOEDING DI-KAART	24VDC VOEDING DI-KAART	24VDC VOEDING AO KAART	24VDC VOEDING DO KAART	24VDC VOEDING DO KAART	24VDC VOEDING DO KAART		



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 14

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	93
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	92

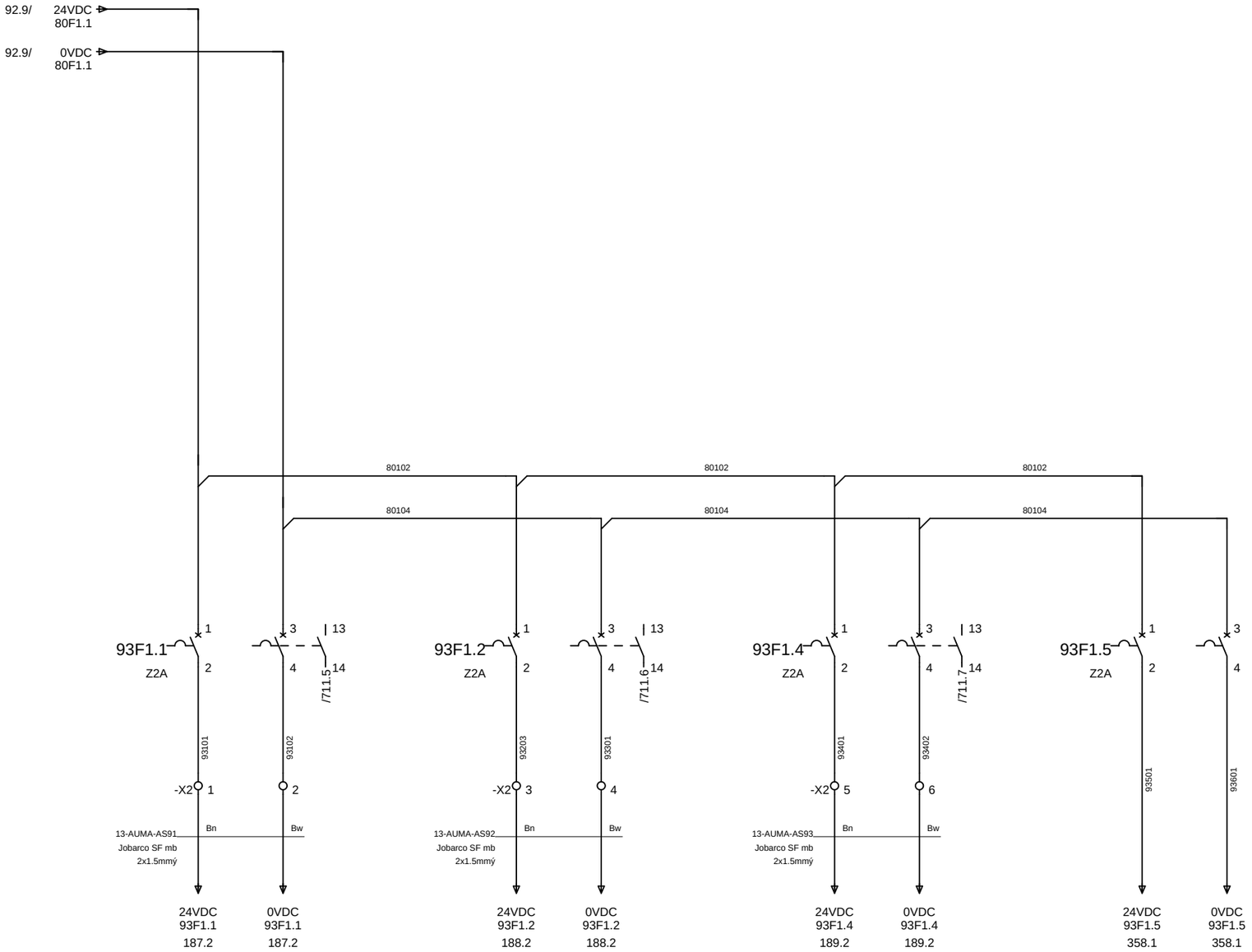
93. 0	93. 1	93. 2	93. 3	93. 4	93. 5	93. 6	93. 7	93. 8	93. 9

24VDC VOEDING AFSLUITER AS91

24VDC VOEDING AFSLUITER AS92

24VDC VOEDING AFSLUITER AS93

24VDC VOEDING REPEATER



92

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

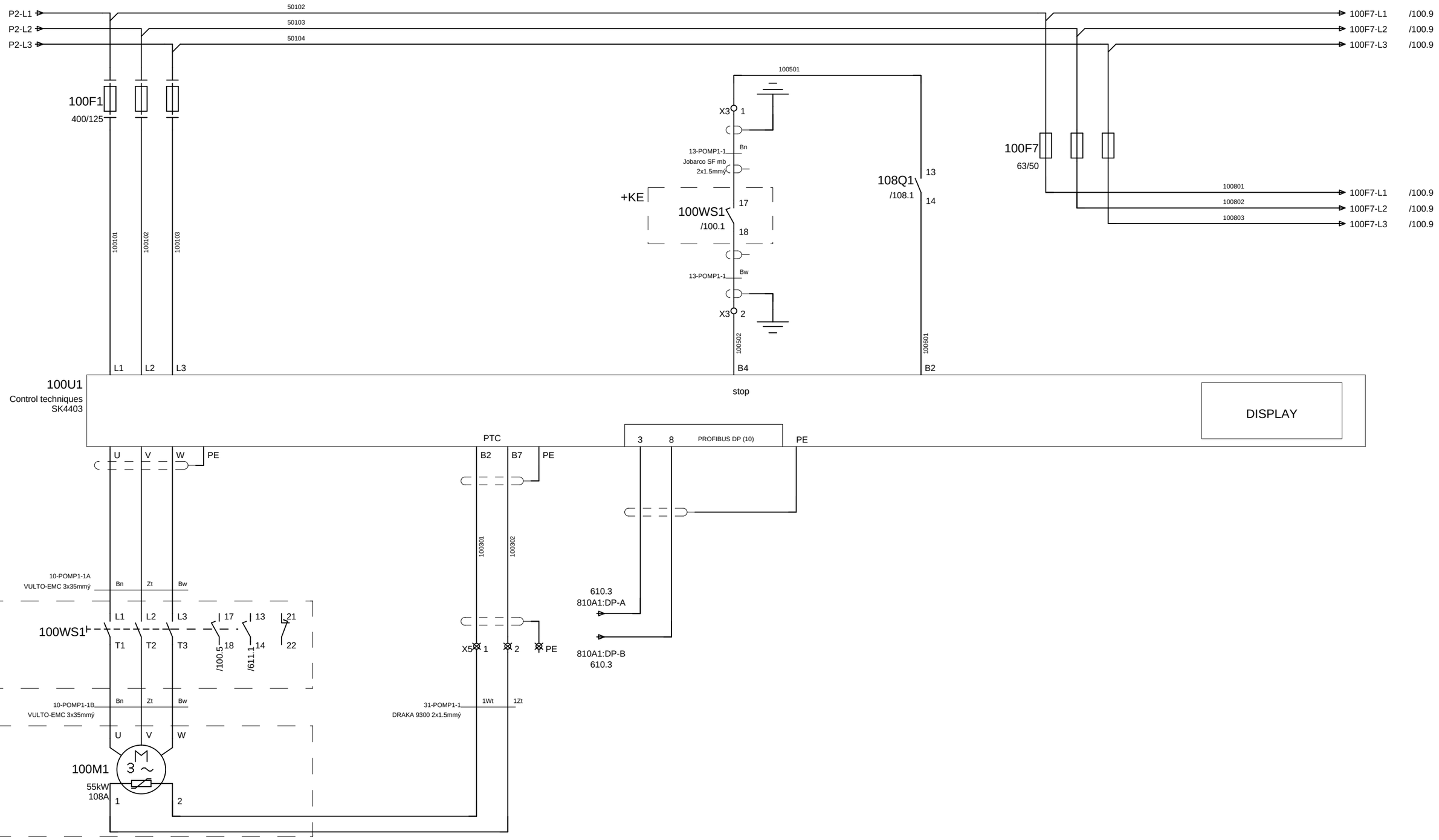
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
VOEDINGSVERDELING 24VDC PANEEL 14

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	100
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	93

100 . 0	100 . 1	100 . 2	100 . 3	100 . 4	100 . 5	100 . 6	100 . 7	100 . 8	100 . 9
	RIOOLWATERPOMP P001				WERKSCHAKELAAR	ENABLE	VETSMEERPOMP EN AFSLUITERS		



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09	JRI	Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

HOOFDSTROOM
RIOOLWATERPOMP P001

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	105
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P1	100

105. 0	105. 1	105. 2	105. 3	105. 4	105. 5	105. 6	105. 7	105. 8	105. 9

VETSMEERPOMP
VS01



100

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
VETSMEERPOMP VS01

Rioolgemaal Pretorialaan

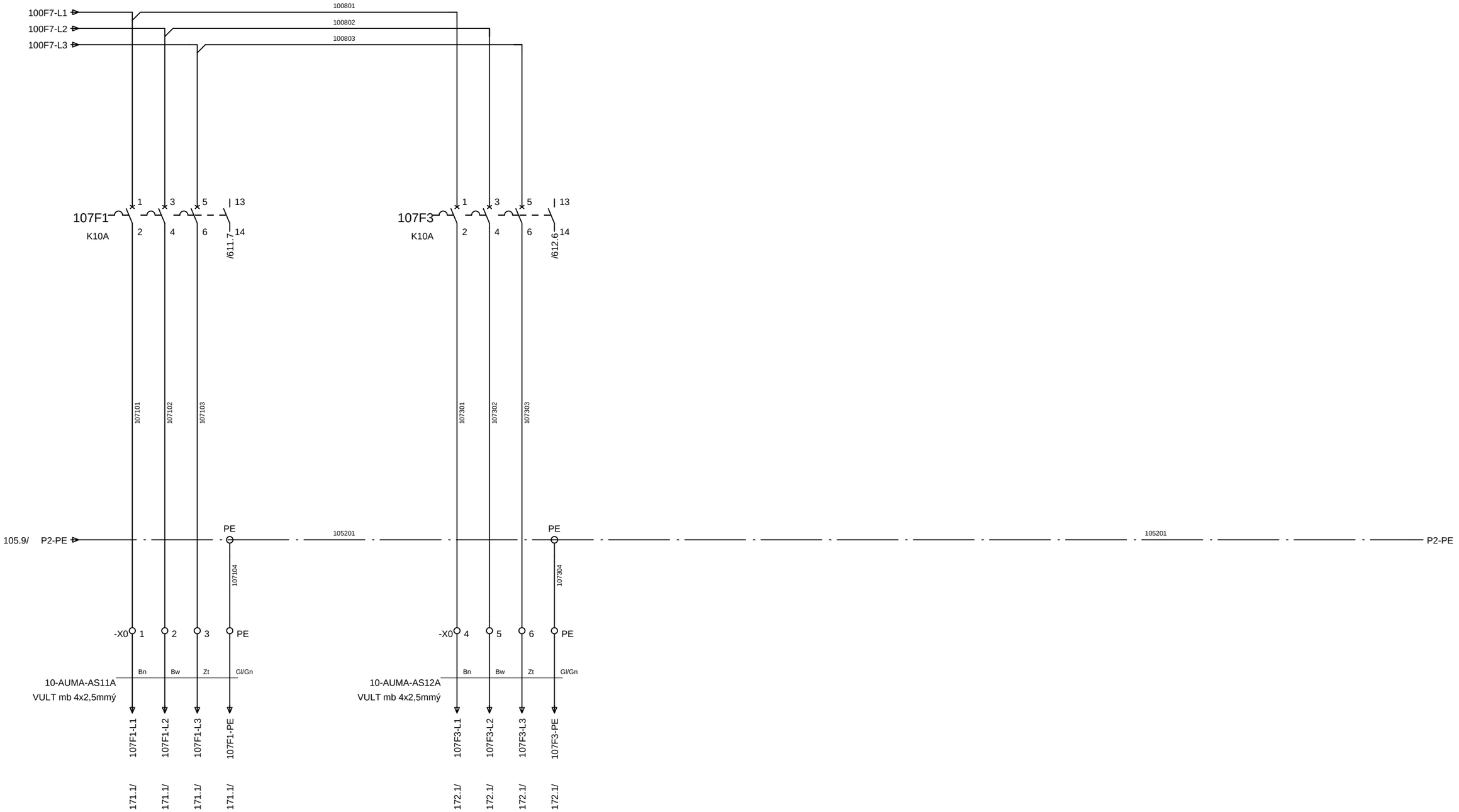
Directory:	END\2008	107
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P1	105

107. 0	107. 1	107. 2	107. 3	107. 4	107. 5	107. 6	107. 7	107. 8	107. 9

VOEDING
AFSLUITER AS11

VOEDING
AFSLUITER AS12

VOEDING
VENTILATIE FO 1



105

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

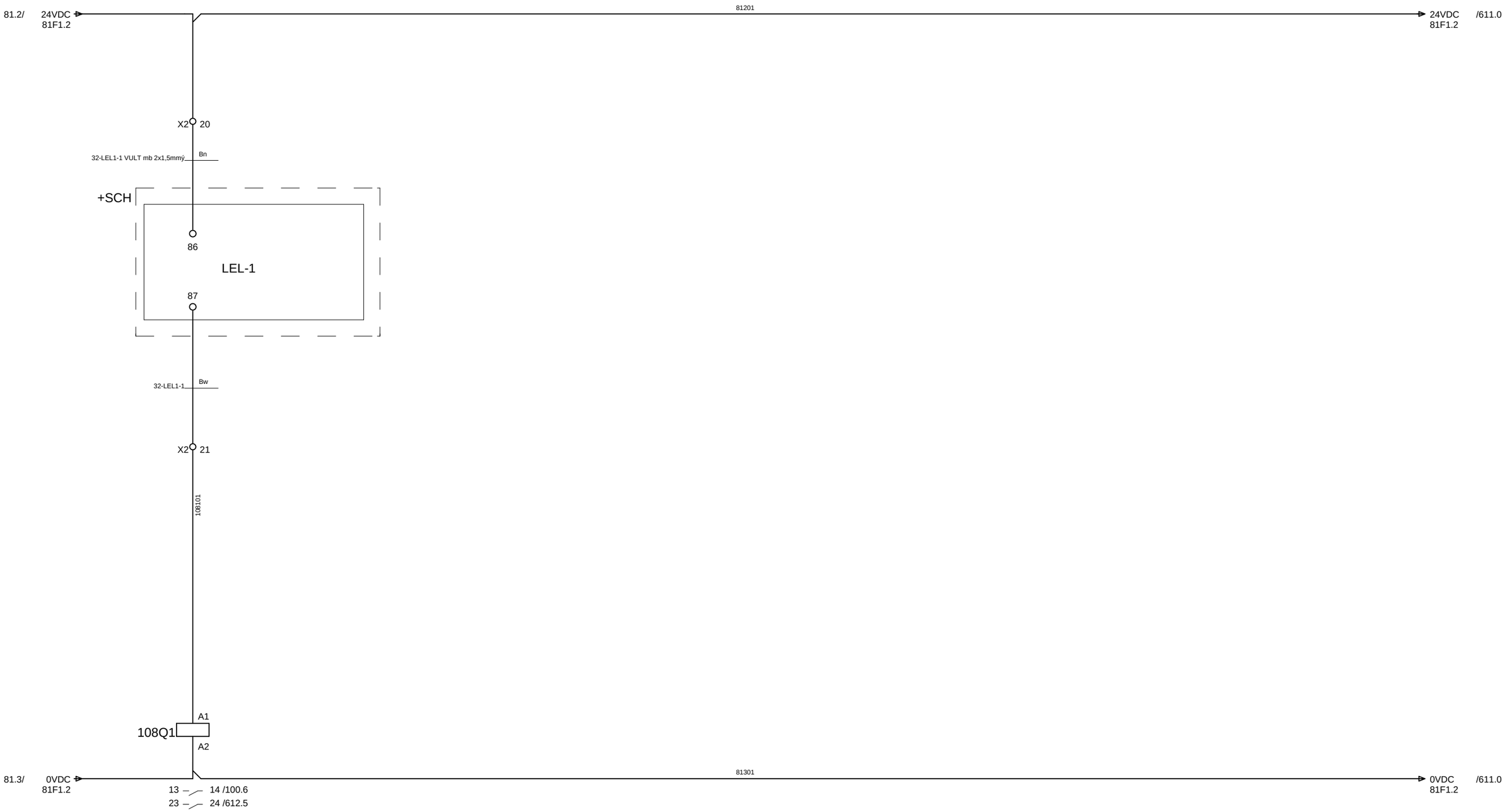
HOOFDSTROOM
VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS11 / AS12

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	108
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P1	107

108. 0	108. 1	108. 2	108. 3	108. 4	108. 5	108. 6	108. 7	108. 8	108. 9

PLC IN : POMP 1 UIT



107

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

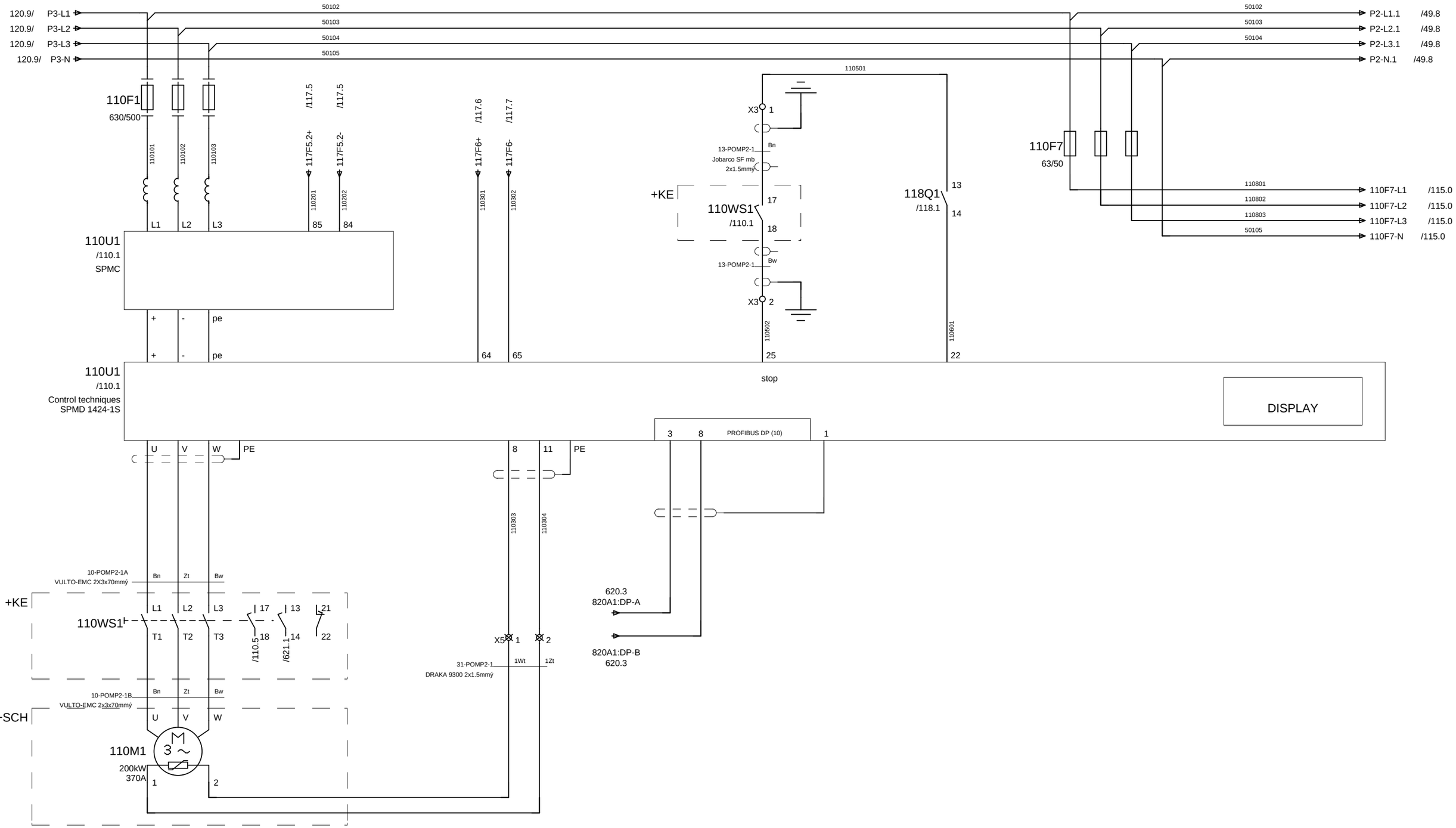
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
NOODUNIT POMP 1 UIT LEL-INSTALLATIE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	110
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P1	108

110 . 0	110 . 1	110 . 2	110 . 3	110 . 4	110 . 5	110 . 6	110 . 7	110 . 8	110 . 9
	RIOOLWATERPOMP P002	KOELVENTILATIE SPMC	KOELVENTILATIE SPMD		WERKSCHAKELAAR	ENABLE	VETSMEERPOMP EN AFSLUITERS		



108

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
RIOOLWATERPOMP P002

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	115
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P2	110

115. 0	115. 1	115. 2	115. 3	115. 4	115. 5	115. 6	115. 7	115. 8	115. 9

VETSMEERPOMP
VS02



110

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VS02
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

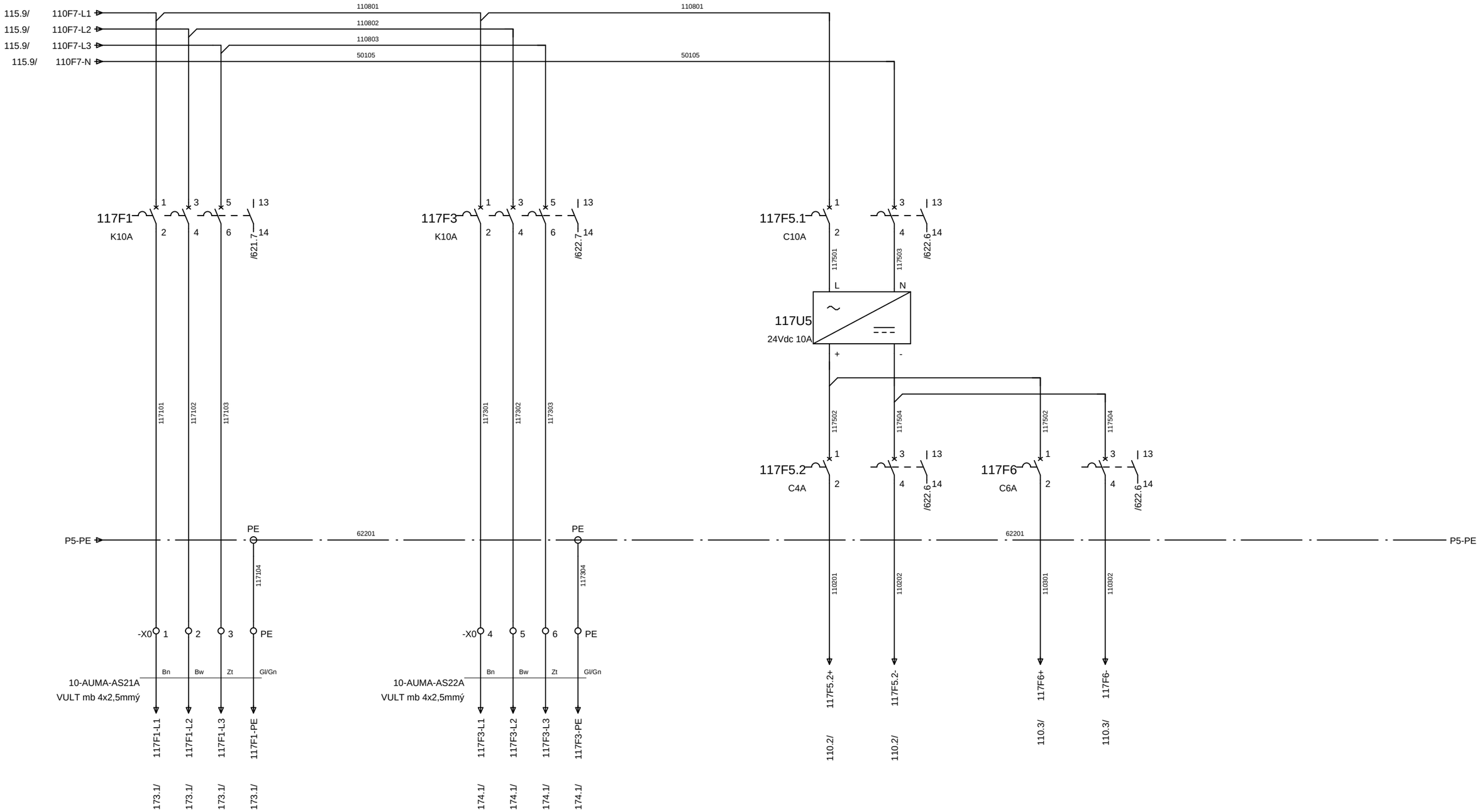
Directory:	END\2008	117
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P2	115

117. 0	117. 1	117. 2	117. 3	117. 4	117. 5	117. 6	117. 7	117. 8	117. 9

VOEDING
AFSLUITER AS21

VOEDING
AFSLUITER AS22

VOEDING
VENTILATIE FO 2

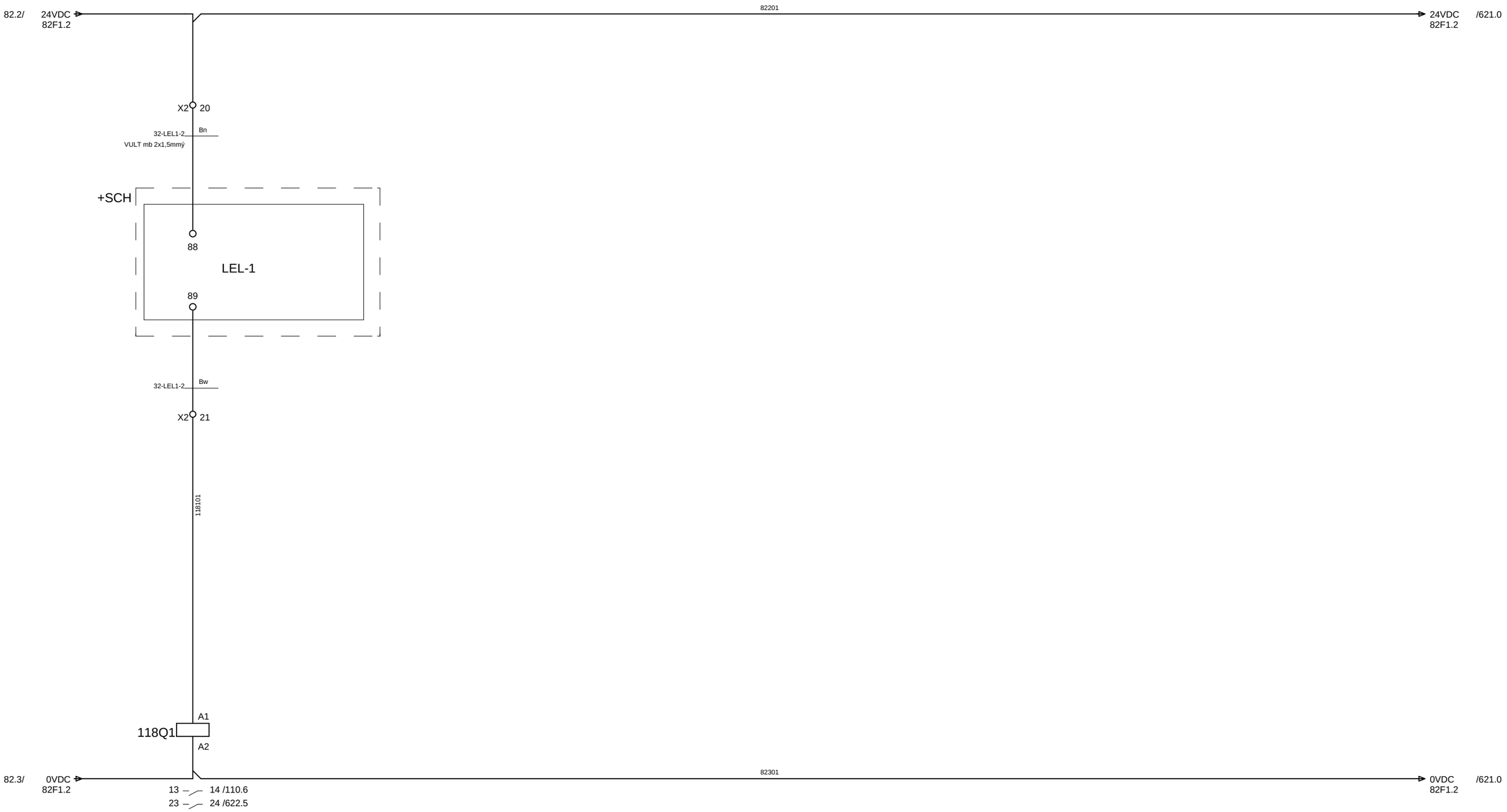


115

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS21 / AS22	Directory: END\2008 118
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P2 117
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

118. 0	118. 1	118. 2	118. 3	118. 4	118. 5	118. 6	118. 7	118. 8	118. 9

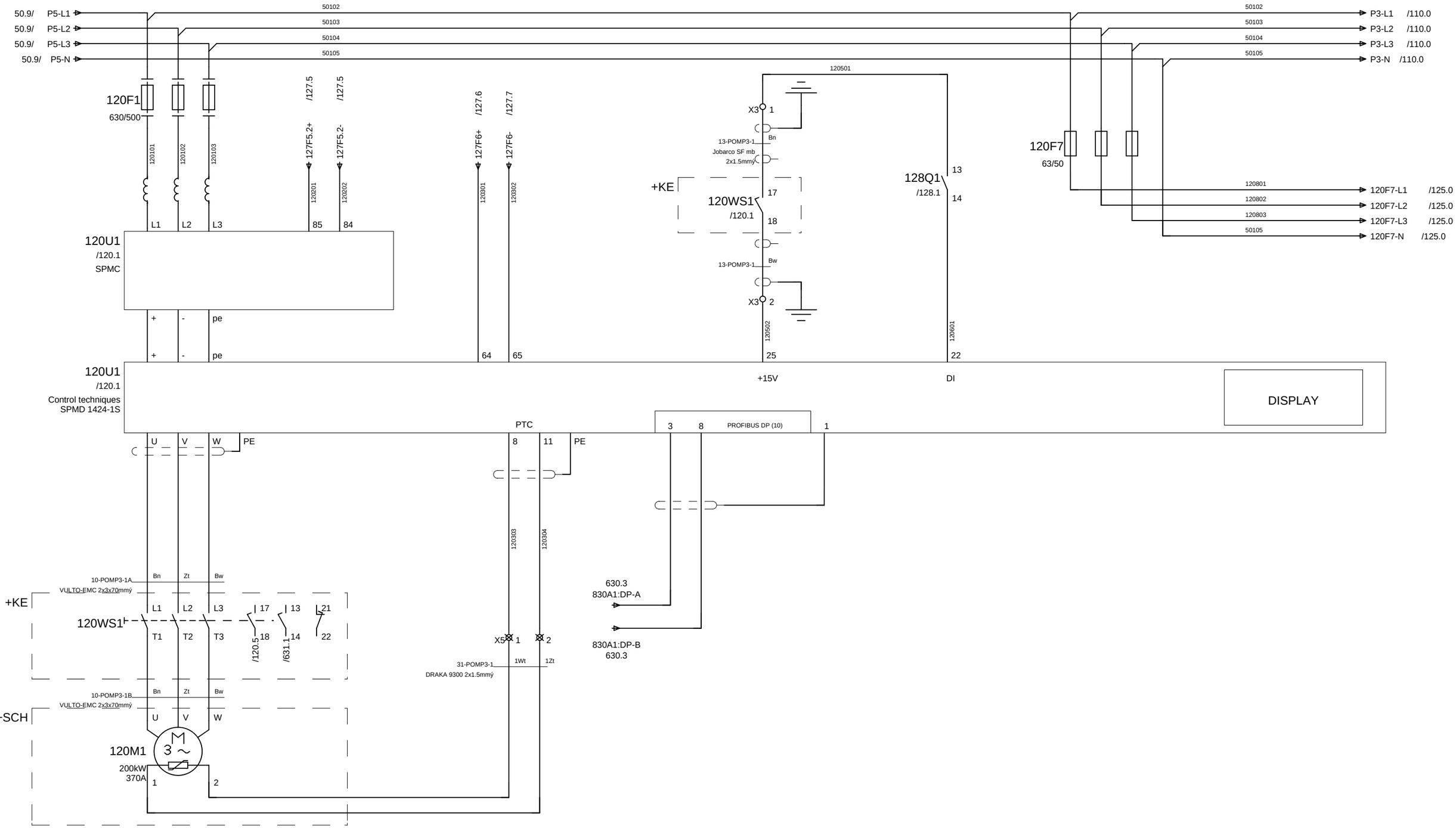
PLC IN : POMP 2 UIT



117

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM NOODUNIT POMP 2 UIT LEL-INSTALLATIE	Directory: END\2008 120
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P2 118
Wijz.	Datum	Naam	Norm				

120 . 0	120 . 1	120 . 2	120 . 3	120 . 4	120 . 5	120 . 6	120 . 7	120 . 8	120 . 9
	RIOOLWATERPOMP P003				WERKSCHAKELAAR	ENABLE	VETSMEERPOMP EN AFSLUITERS		



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
RIOOLWATERPOMP P003

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	125
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P3	120

125. 0	125. 1	125. 2	125. 3	125. 4	125. 5	125. 6	125. 7	125. 8	125. 9

VETSMEERPOMP VS03



120

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VS03
				Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam		Norm		

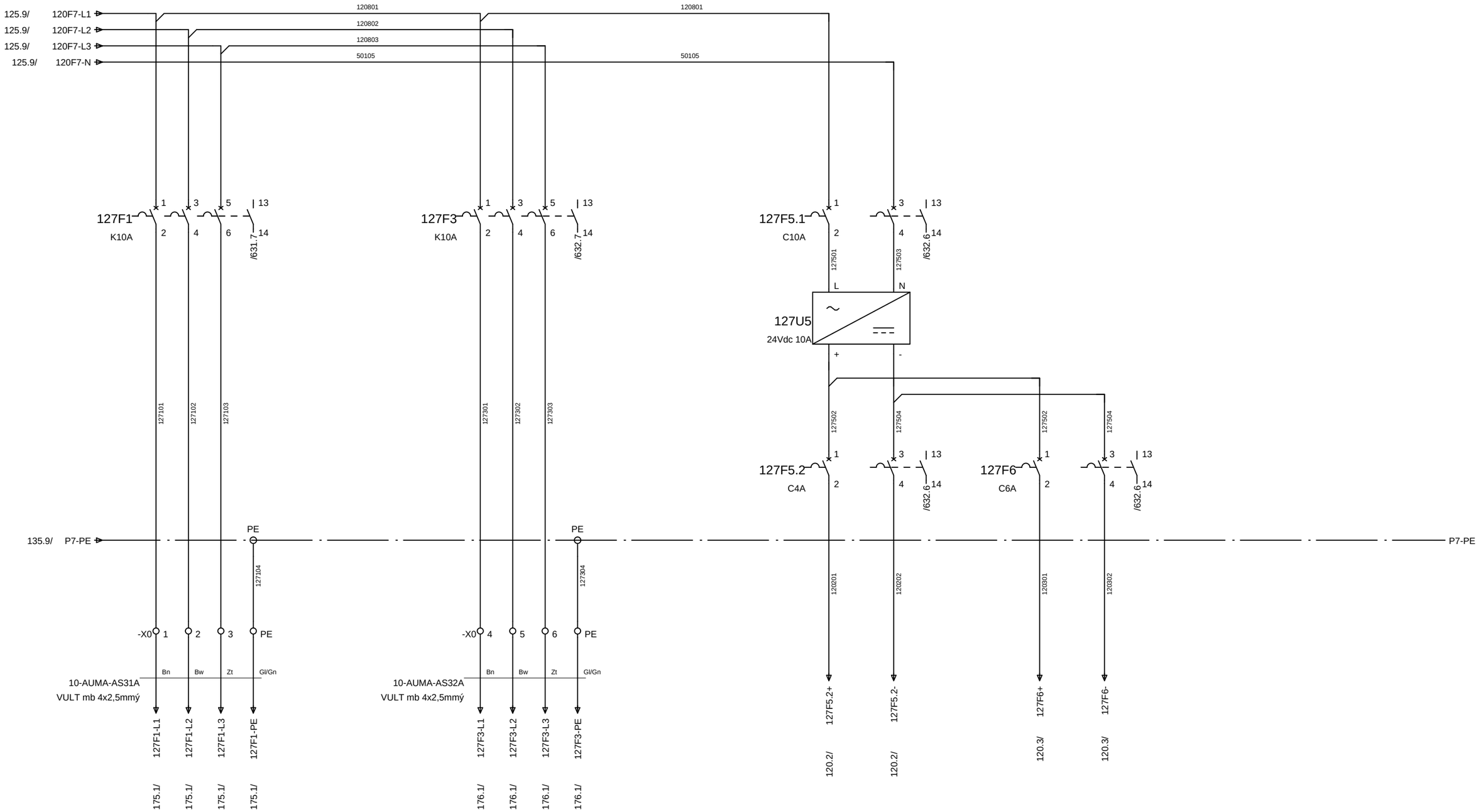
Directory:	END\2008	127
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P3	125

127. 0	127. 1	127. 2	127. 3	127. 4	127. 5	127. 6	127. 7	127. 8	127. 9

VOEDING
AFSLUITER AS31

VOEDING
AFSLUITER AS32

VOEDING
VENTILATIE FO 3



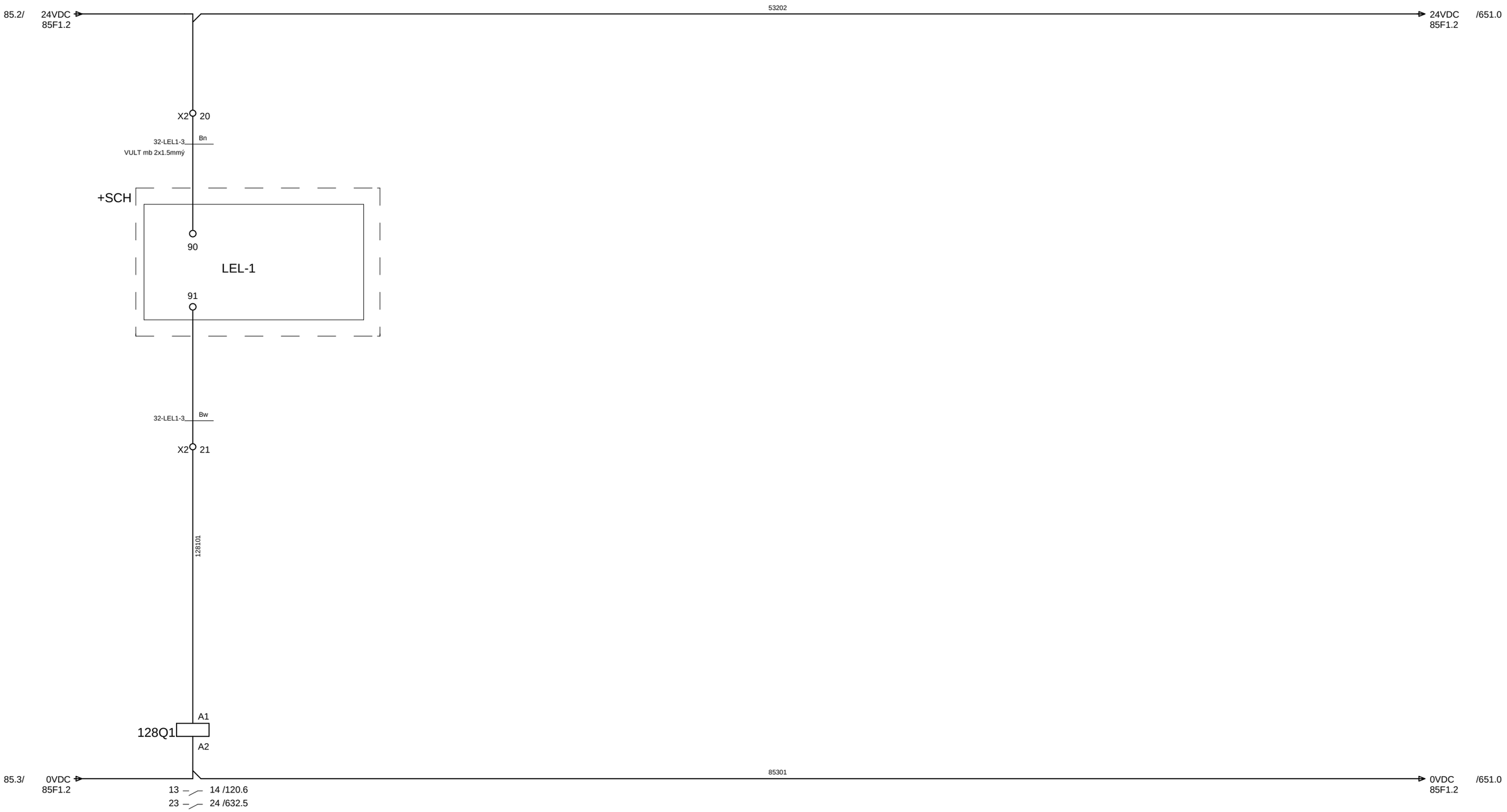
125

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS31 / AS32	Directory: END\2008 128
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P3 127
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

128. 0	128. 1	128. 2	128. 3	128. 4	128. 5	128. 6	128. 7	128. 8	128. 9

PLC IN :

POMP 3 UIT



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

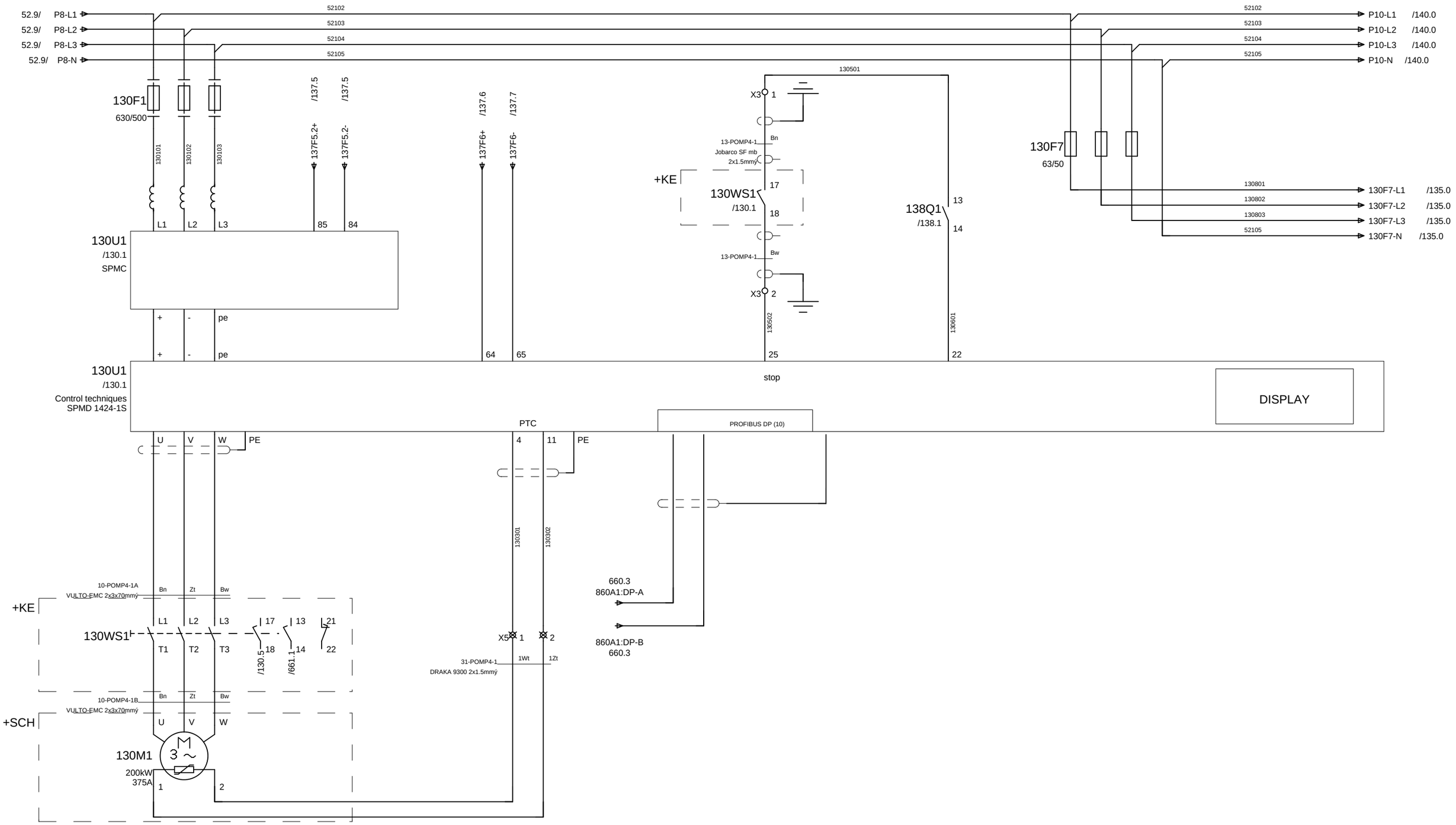
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
NOODUNIT POMP 3 UIT LEL-INSTALLATIE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	130
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P3	128

130 . 0	130 . 1	130 . 2	130 . 3	130 . 4	130 . 5	130 . 6	130 . 7	130 . 8	130 . 9
	RIOOLWATERPOMP P004				WERKSCHAKELAAR	ENABLE	VETSMEERPOMP EN AFSLUITERS		



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

HOOFDSTROOM
RIOOLWATERPOMP P004

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	135
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P10	130

135. 0	135. 1	135. 2	135. 3	135. 4	135. 5	135. 6	135. 7	135. 8	135. 9

VETSMEERPOMP VS04



130

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VS04
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

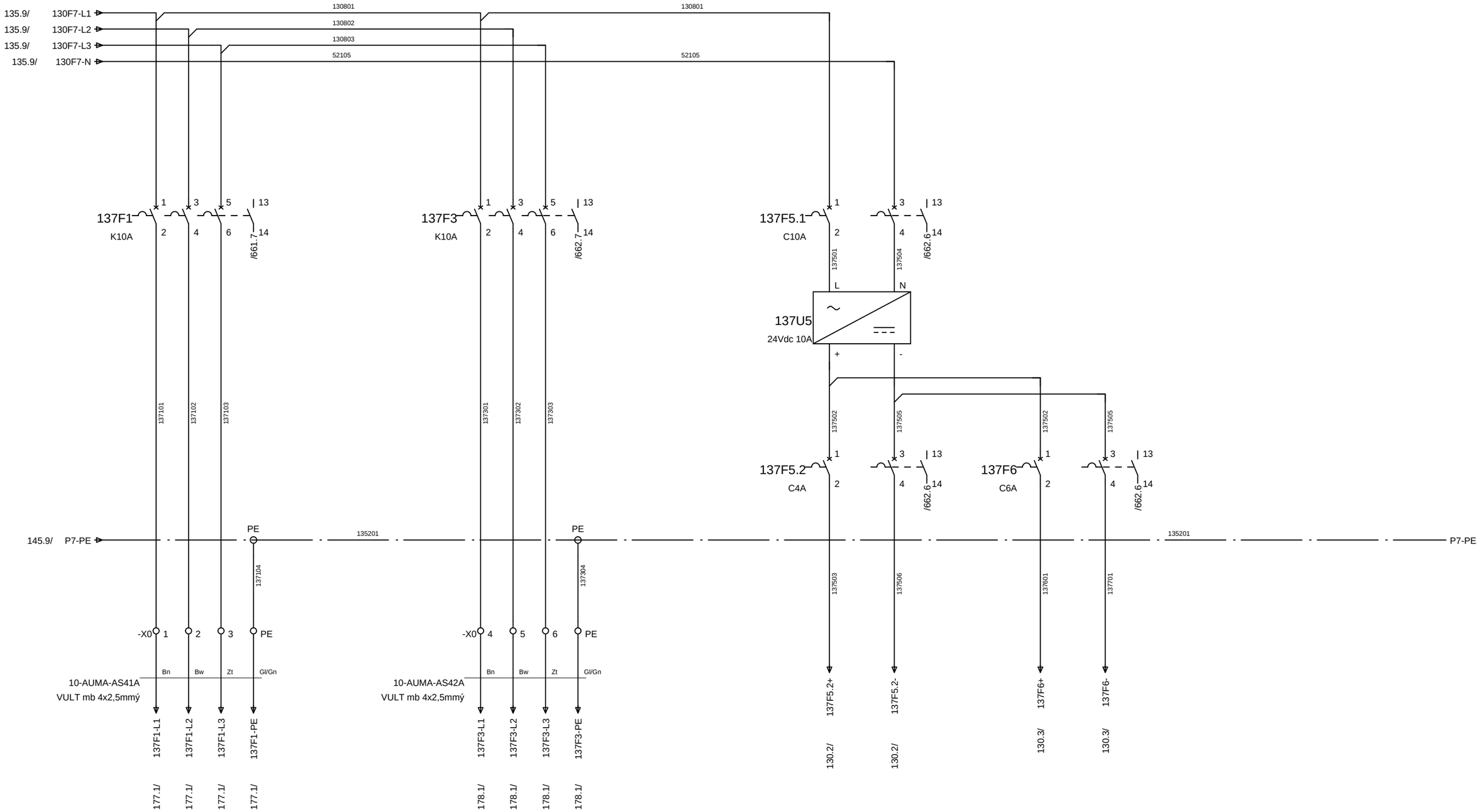
Directory:	END\2008	137
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P10	135

137. 0	137. 1	137. 2	137. 3	137. 4	137. 5	137. 6	137. 7	137. 8	137. 9

VOEDING
AFSLUITER AS41

VOEDING
AFSLUITER AS42

VOEDING
VENTILATIE FO 4



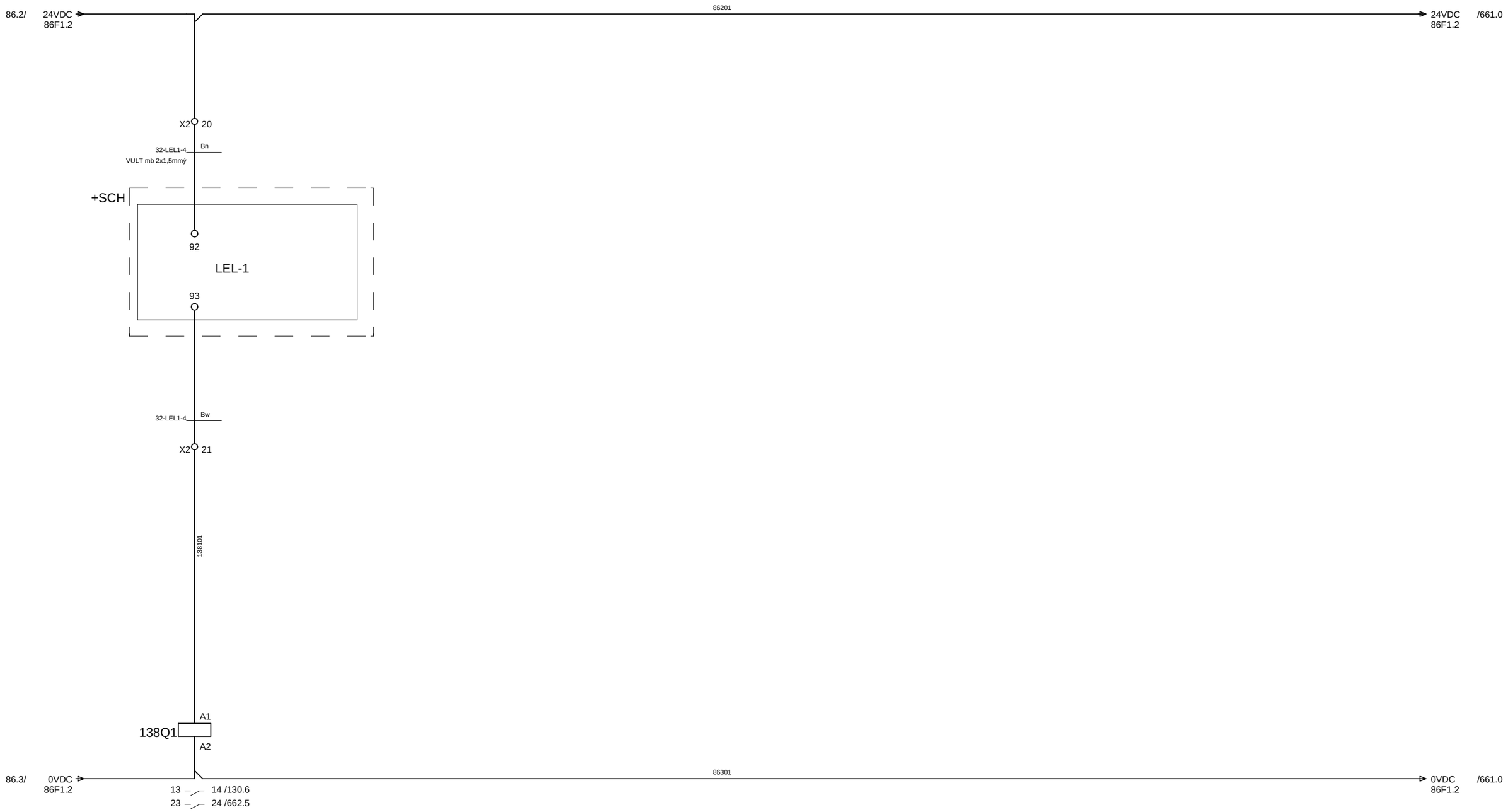
135

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS41 / AS42
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	138
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P10	137

138. 0	138. 1	138. 2	138. 3	138. 4	138. 5	138. 6	138. 7	138. 8	138. 9

PLC IN : POMP 4 UIT



137

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

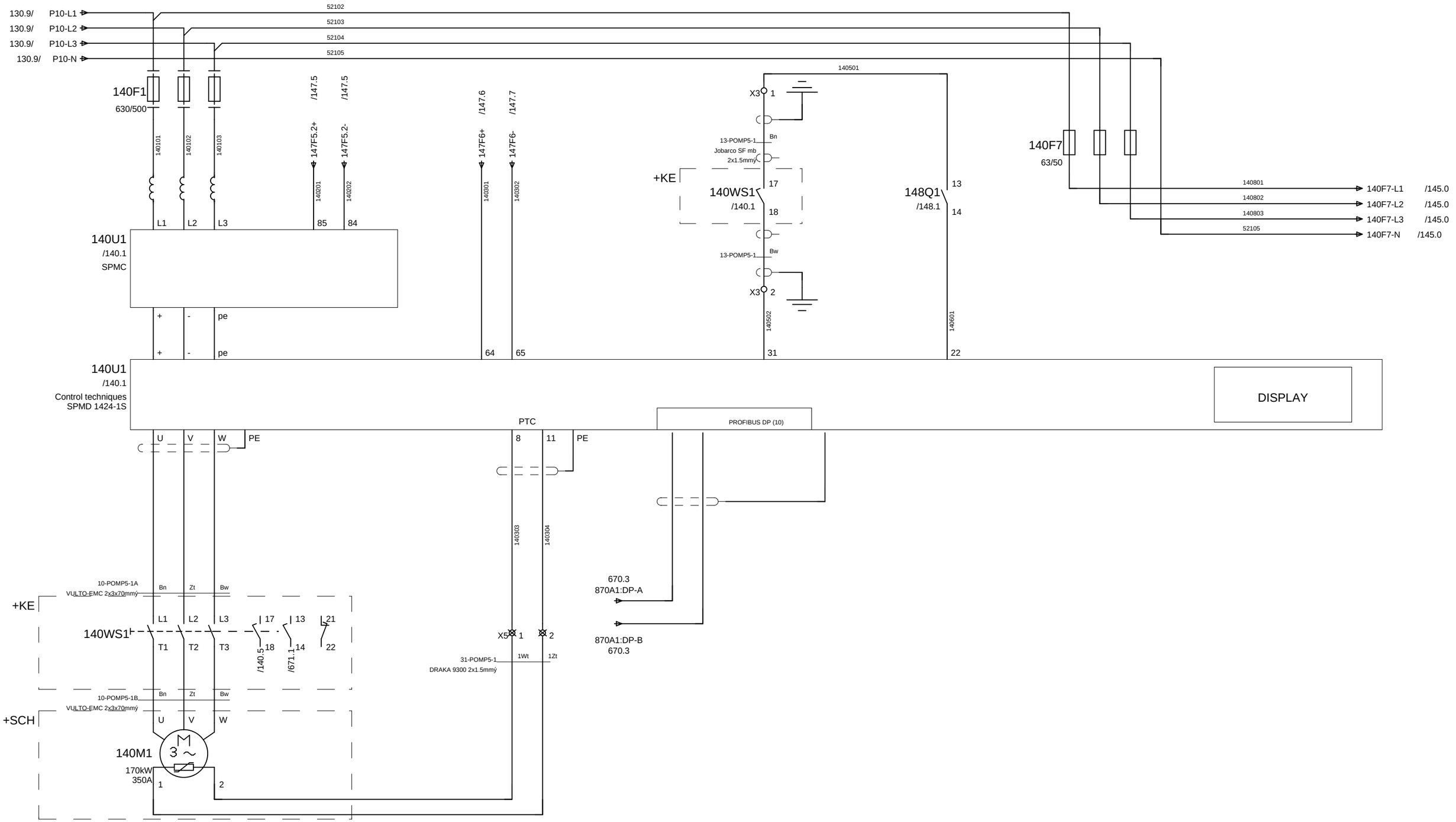
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
NOODUNIT POMP 4 UIT LEL-INSTALLATIE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	140
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P10	138

140. 0	140. 1	140. 2	140. 3	140. 4	140. 5	140. 6	140. 7	140. 8	140. 9
	RIOOLWATERPOMP P005				WERKSCHAKELAAR	ENABLE	VETSMEERPOMP EN AFSLUITERS		



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
RIOOLWATERPOMP P005

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	145
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	140

145. 0	145. 1	145. 2	145. 3	145. 4	145. 5	145. 6	145. 7	145. 8	145. 9

VETSMEERPOMP
VS05



140

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VETSMEERPOMP VS05
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

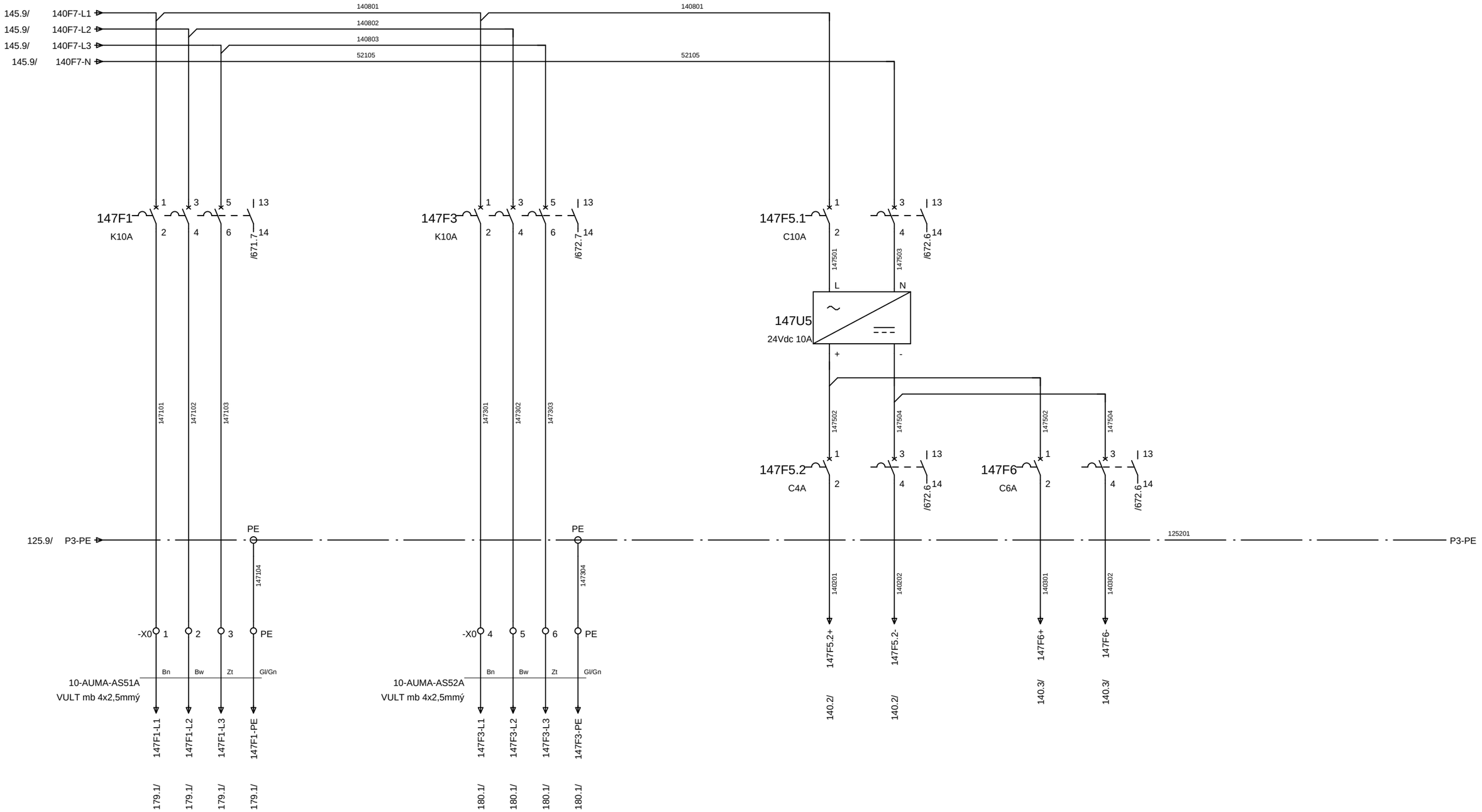
Directory:	END\2008	147
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	145

147. 0	147. 1	147. 2	147. 3	147. 4	147. 5	147. 6	147. 7	147. 8	147. 9

VOEDING
AFSLUITER AS51

VOEDING
AFSLUITER AS52

VOEDING
VENTILATIE FO 5



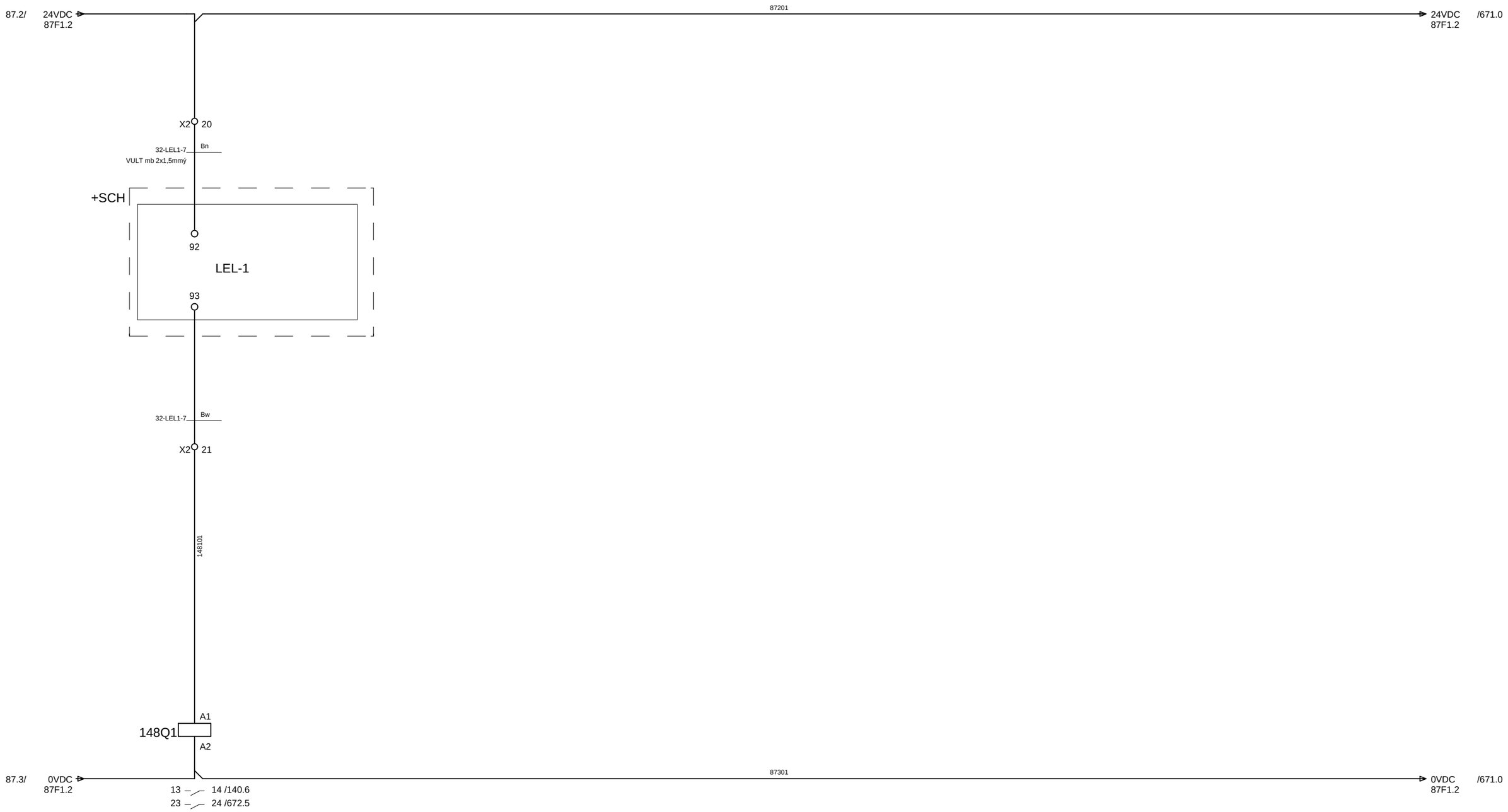
145

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS51 / AS52
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	148
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	147

148. 0	148. 1	148. 2	148. 3	148. 4	148. 5	148. 6	148. 7	148. 8	148. 9

PLC IN : POMP 5 UIT



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

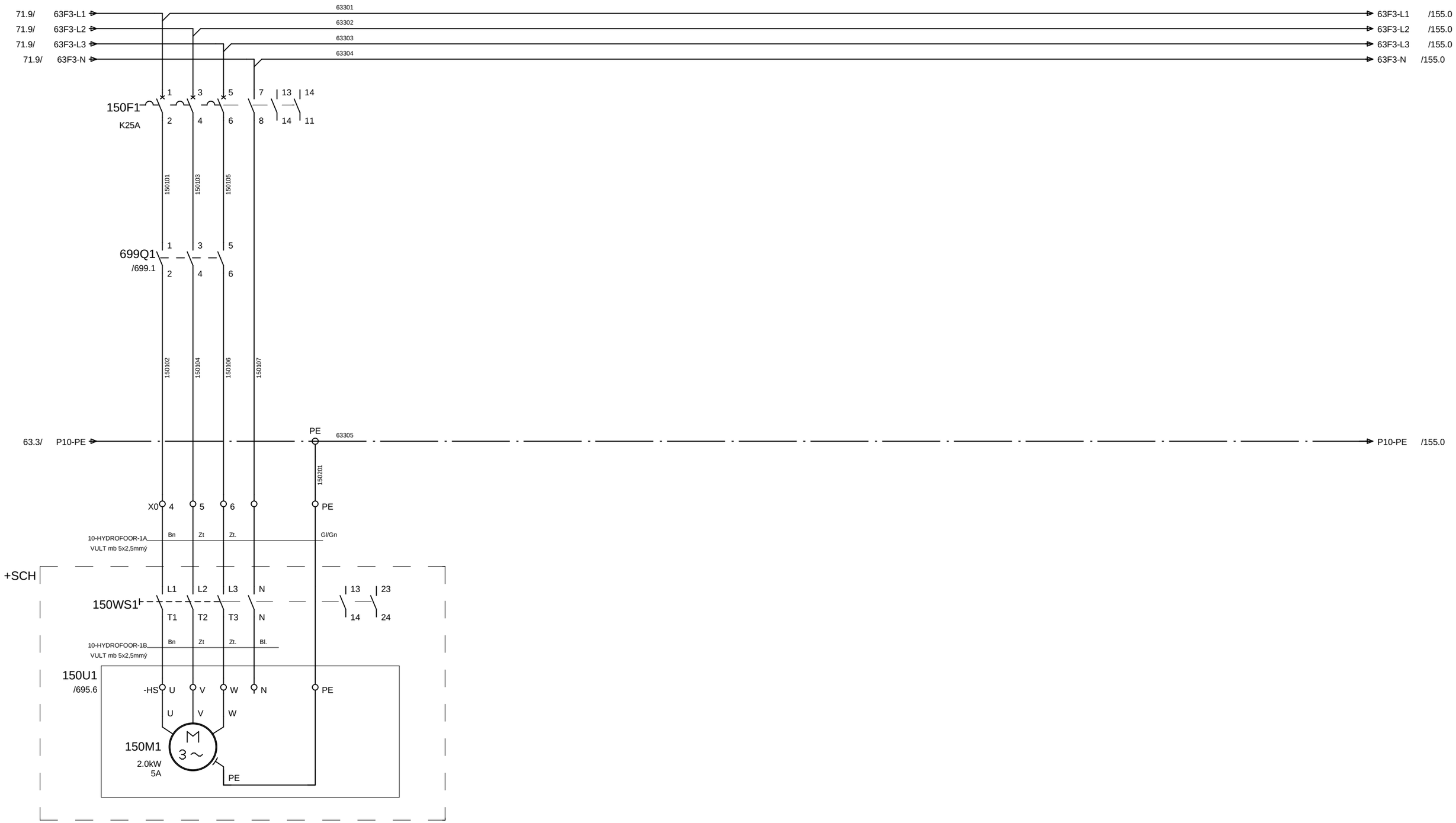
STUURSTROOM
NOODUNIT POMP 5 UIT LEL-INSTALLATIE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	150
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	148

150. 0	150. 1	150. 2	150. 3	150. 4	150. 5	150. 6	150. 7	150. 8	150. 9

HYDROFOOR
HY01



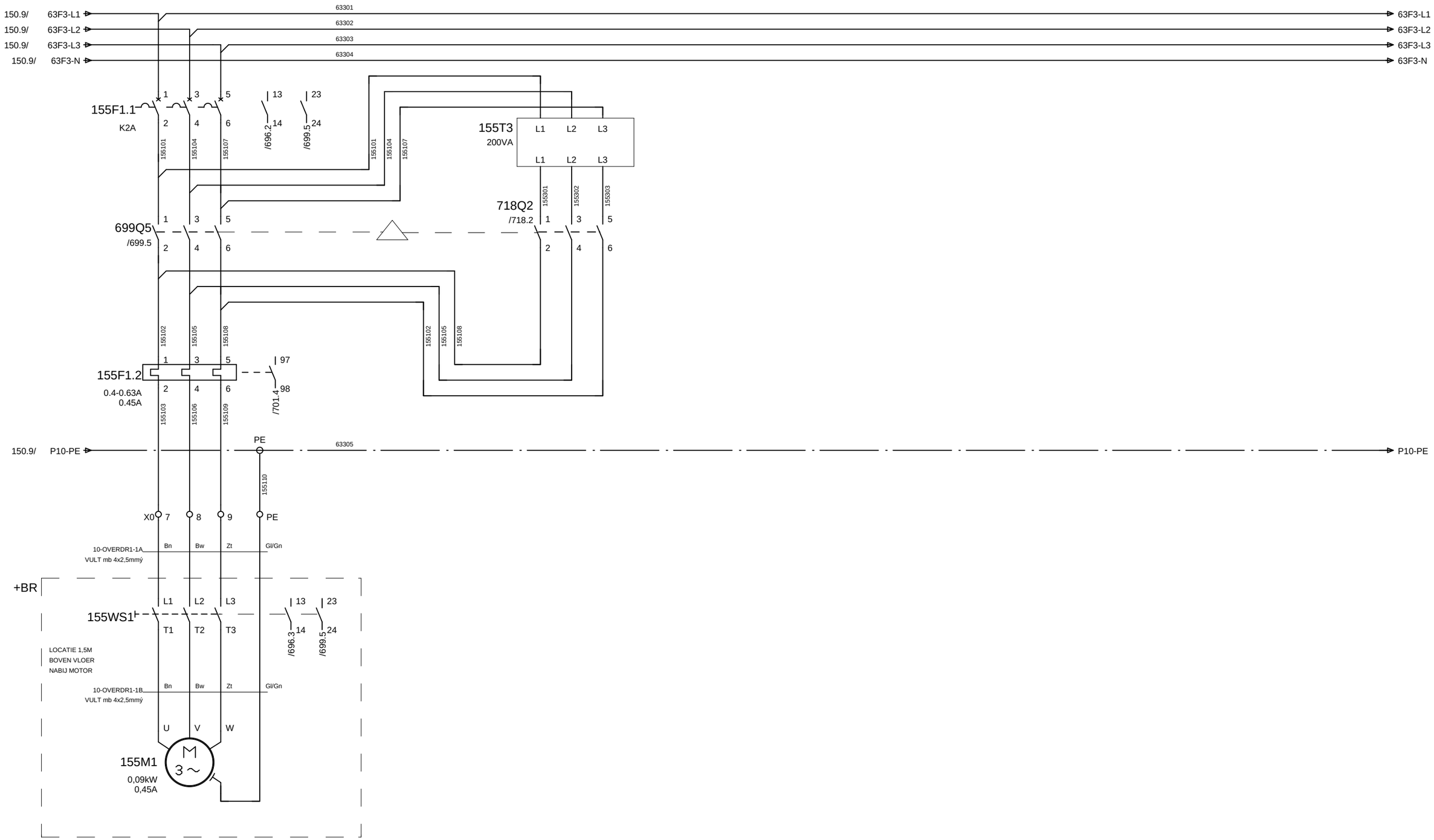
148

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM HYDROFOOR HY01
				Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam		Norm		

Directory:	END\2008	155
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	150

155. 0	155. 1	155. 2	155. 3	155. 4	155. 5	155. 6	155. 7	155. 8	155. 9

OVERDRUKVENTILATOR 1
VB01

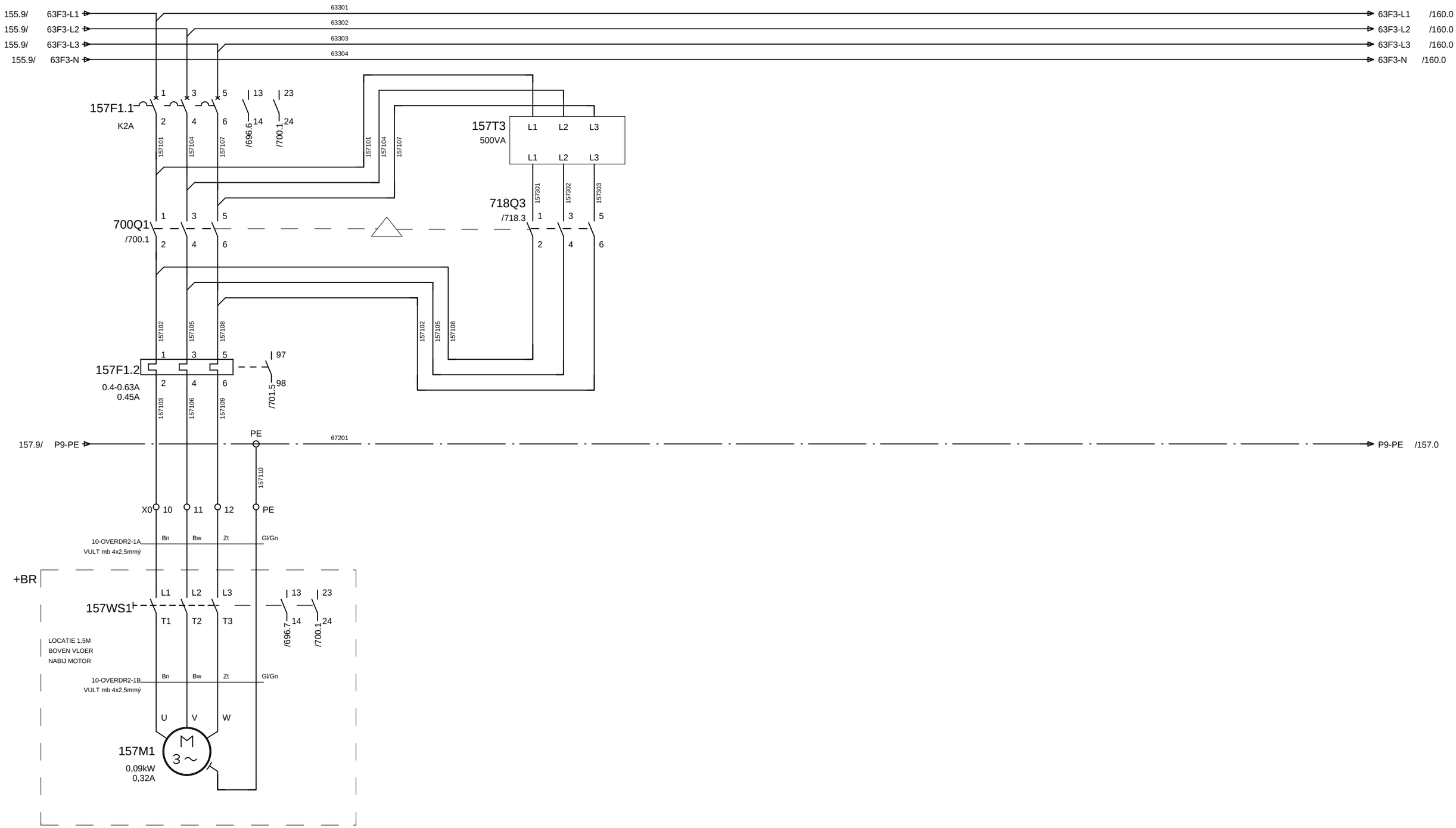


150

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM OVERDRUKVENTILATOR 1 VB01
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	157
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	155

OVERDRUKVENTILATOR 2
VB02



155

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

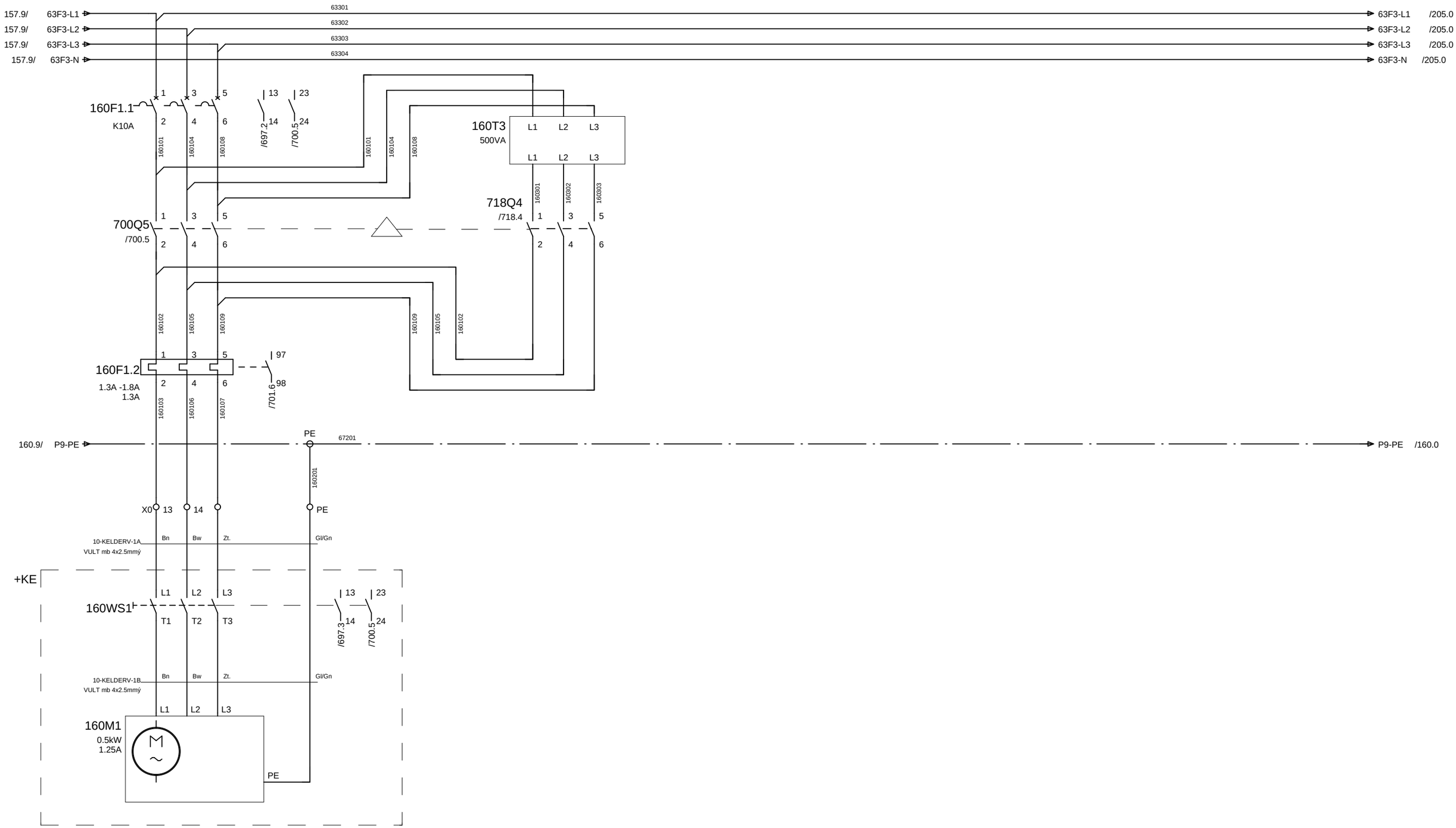
HOOFDSTROOM
OVERDRUKVENTILATOR 2 VB02

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	160
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	157

160. 0	160. 1	160. 2	160. 3	160. 4	160. 5	160. 6	160. 7	160. 8	160. 9

KELDERVENTILATIE



157

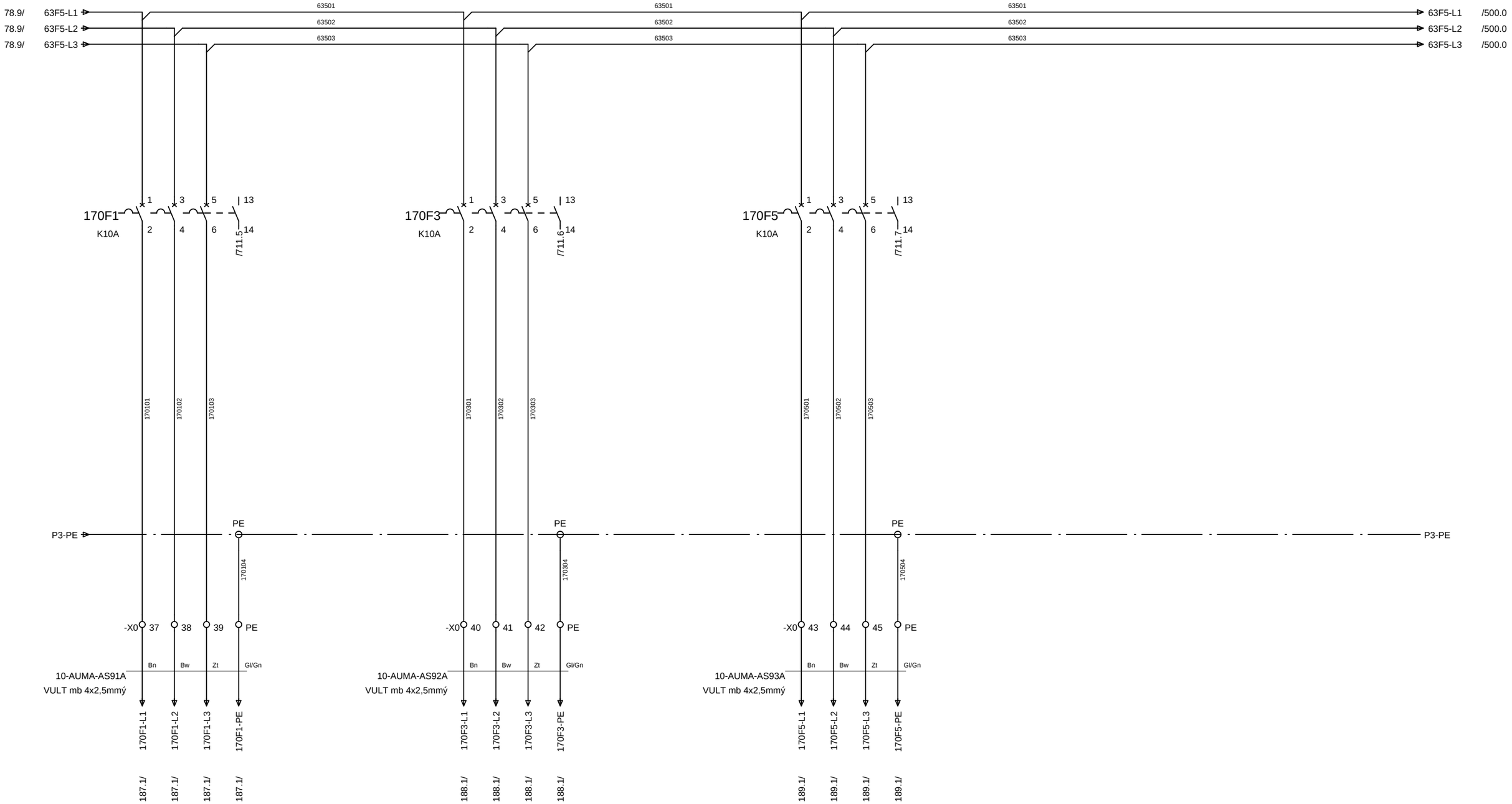
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		
HOOFDSTROOM KELDERVENTILATIE VP01			Directory:	END\2008	170
			Aantal blz:	1064	Bladnr
Rioolgemaal Pretorialaan			Form: A3	G028 + P13	160

170. 0	170. 1	170. 2	170. 3	170. 4	170. 5	170. 6	170. 7	170. 8	170. 9

VOEDING
AFSLUITER AS91
(Wolphearsbocht)

VOEDING
AFSLUITER AS92
(Maas)

VOEDING
AFSLUITER AS93



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

HOOFDSTROOM
VOEDINGSVERDELING 400VAC T.B.V. AFSLUITER AS91/92/93

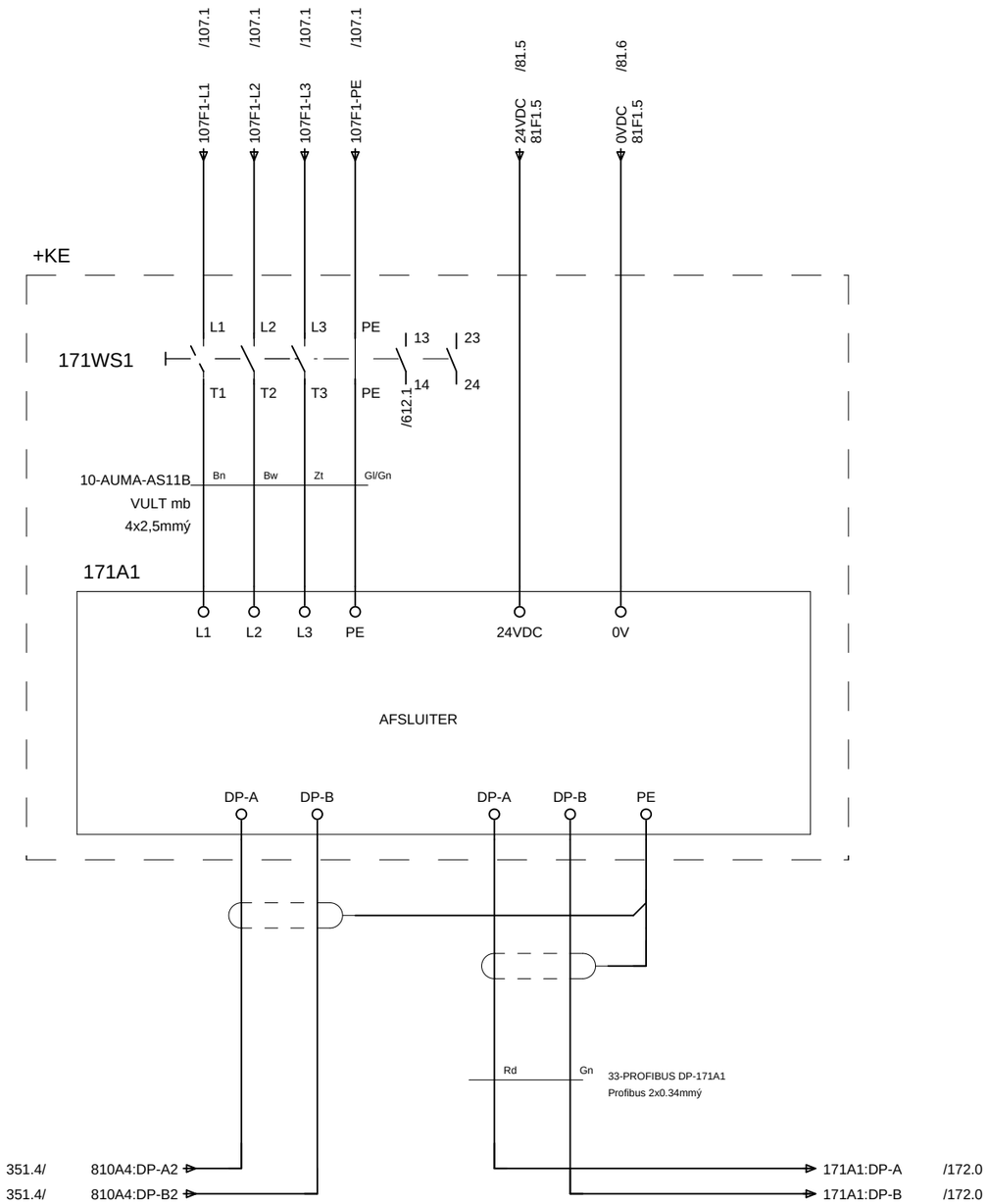
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	171
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	170

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
AFSLUITER AS11

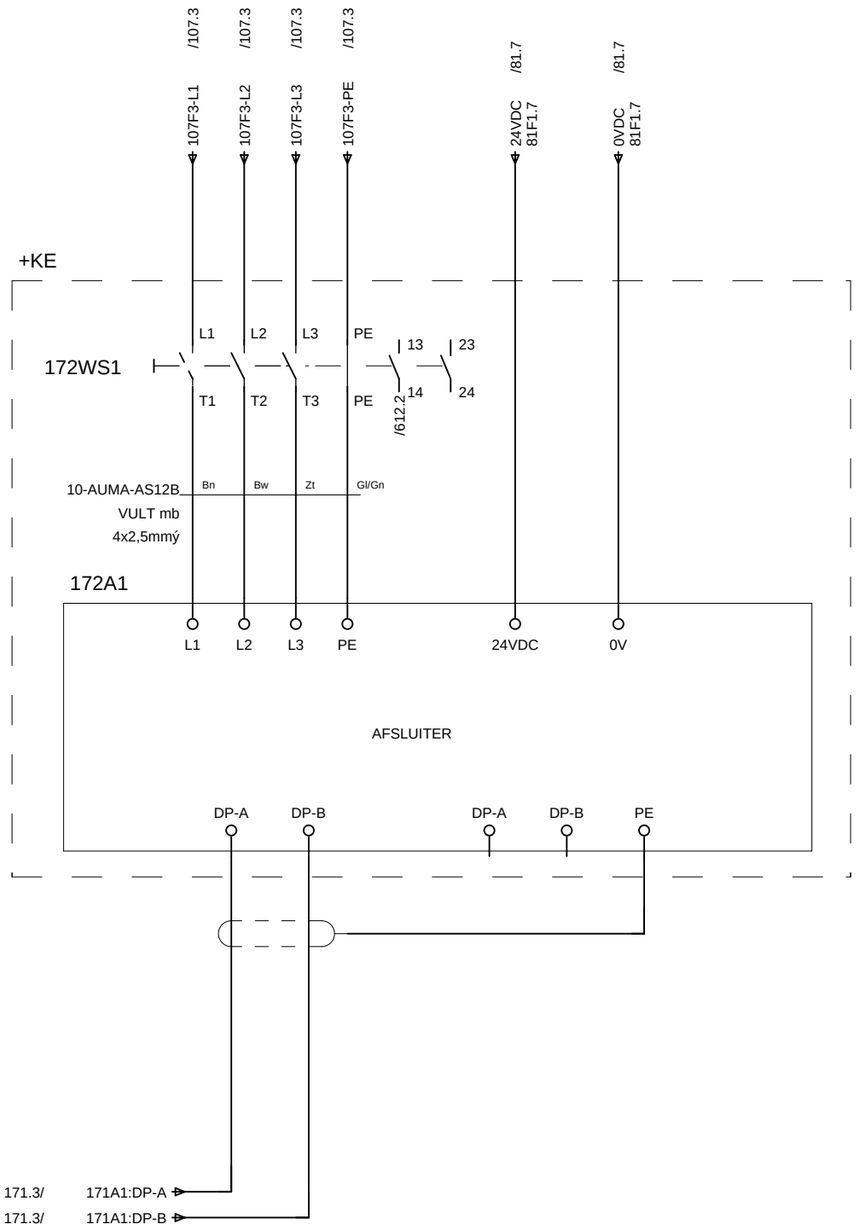
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	172
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P1	171

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



171

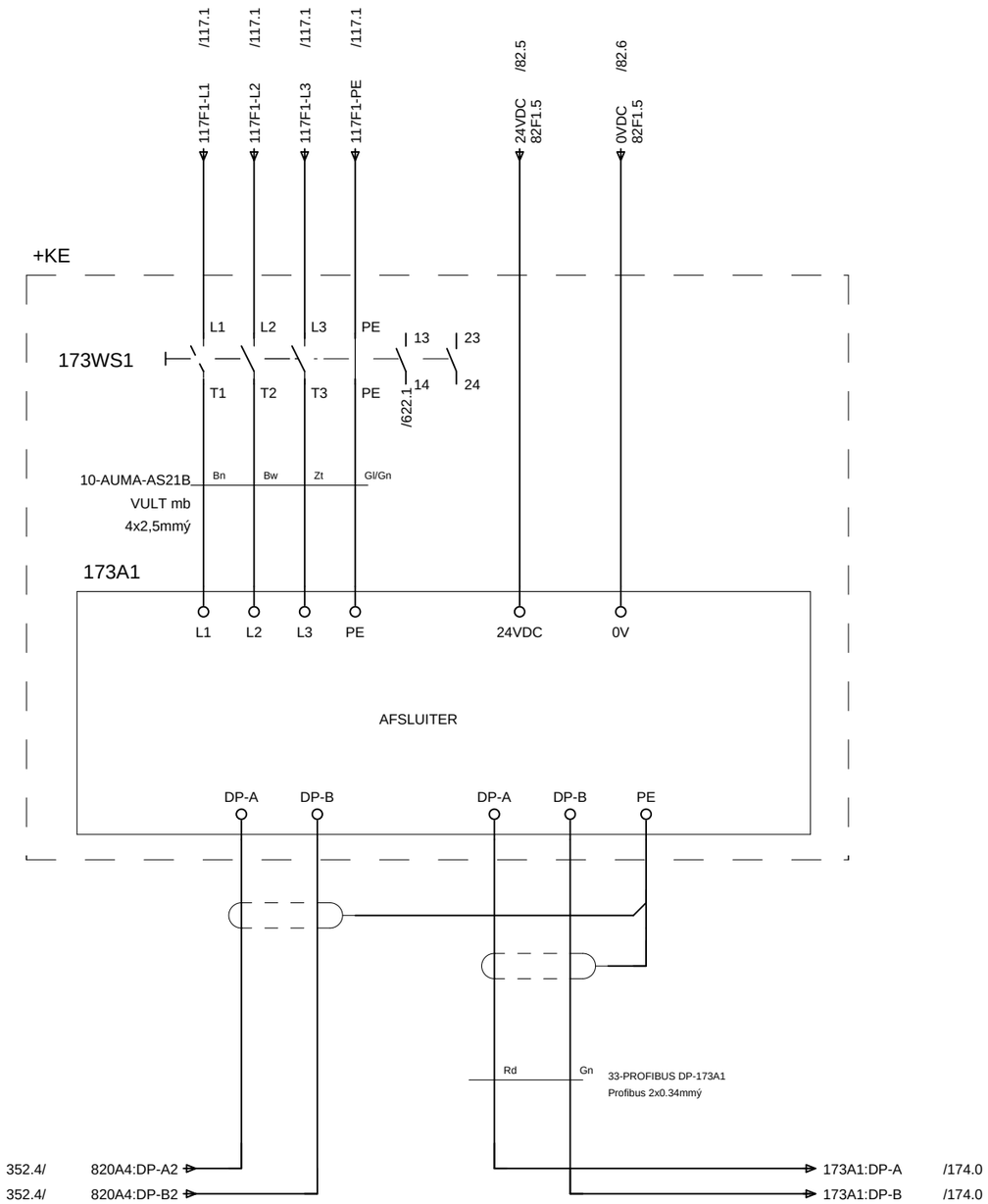
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS12
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008		173
Aantal blz:	1064		Bladnr
Form: A3	G028	+ P1	172

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
AFSLUITER AS21

Rioolgemaal Pretorialaan

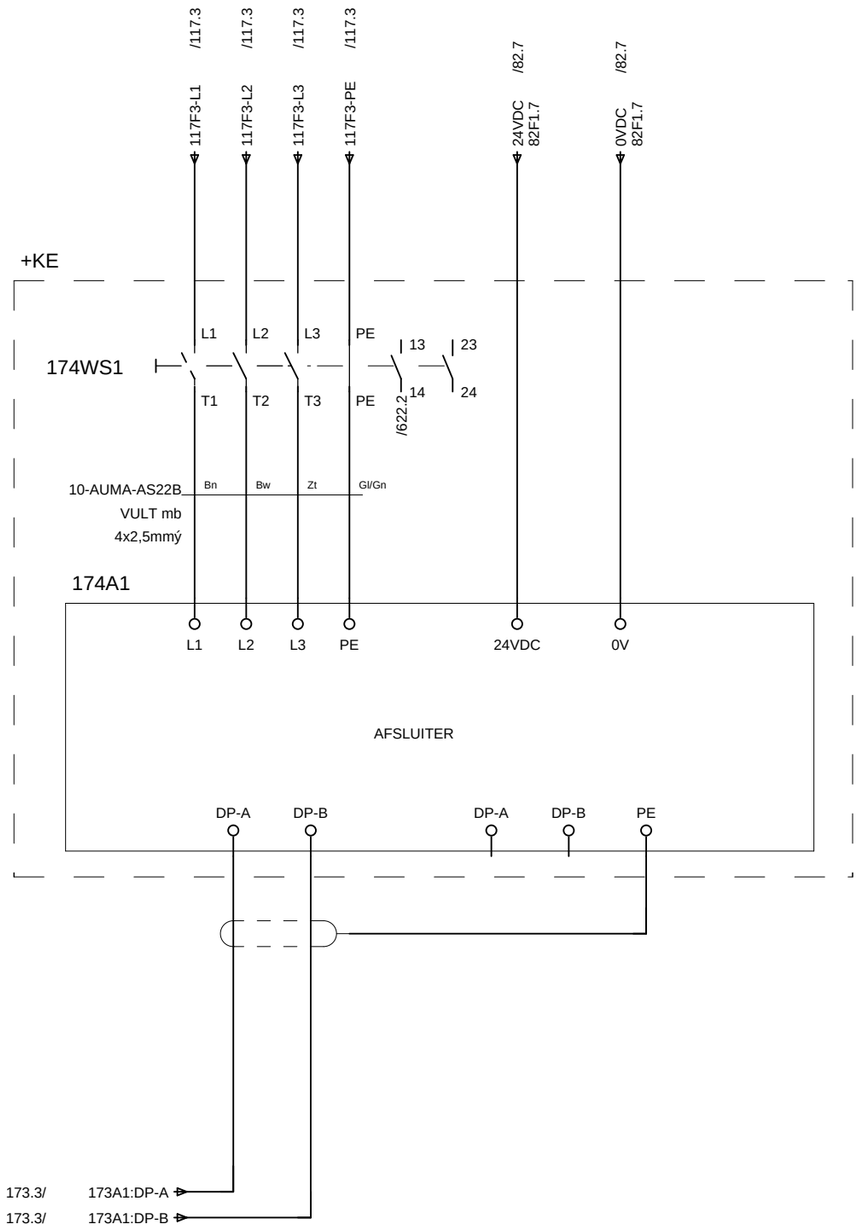
Directory:	END\2008	174
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P2	173

174. 0	174. 1	174. 2	174. 3	174. 4	174. 5	174. 6	174. 7	174. 8	174. 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
AFSLUITER AS22

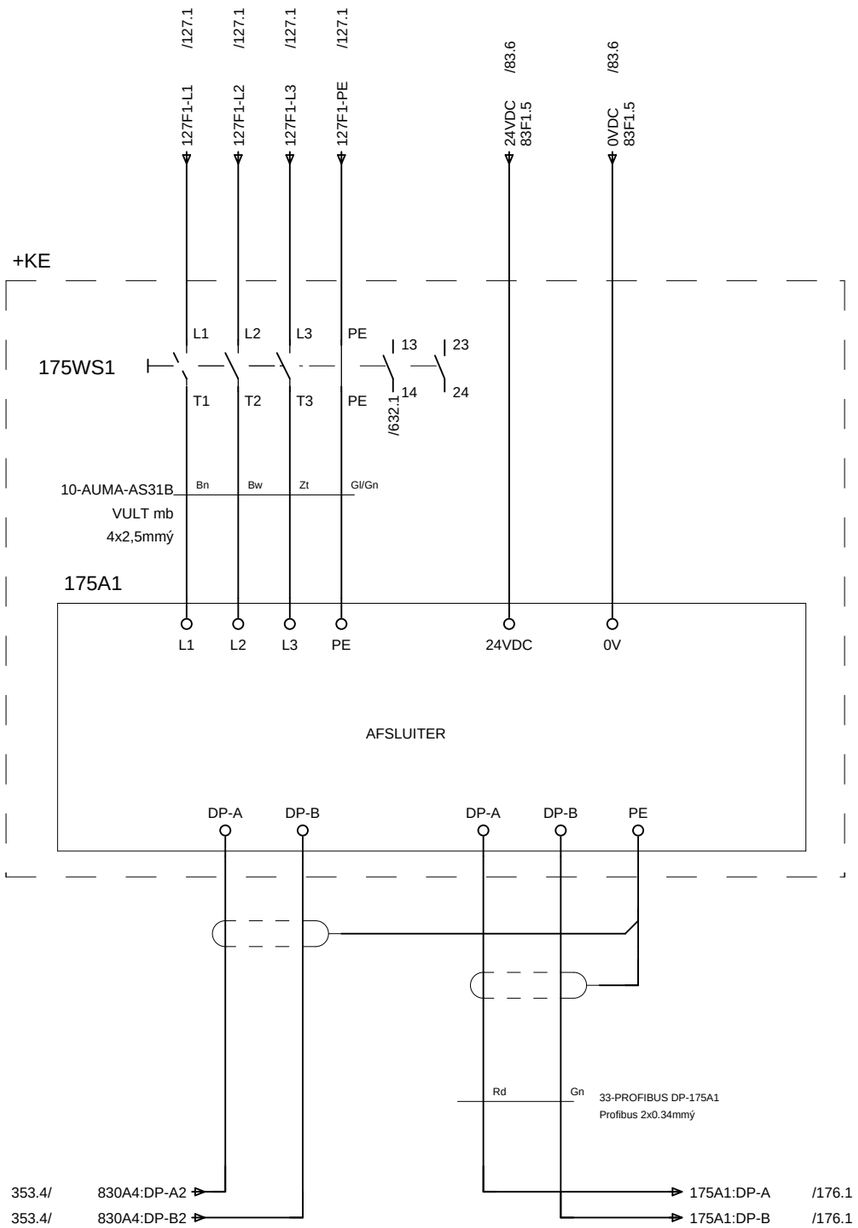
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	175
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P2	174

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
AFSLUITER AS31

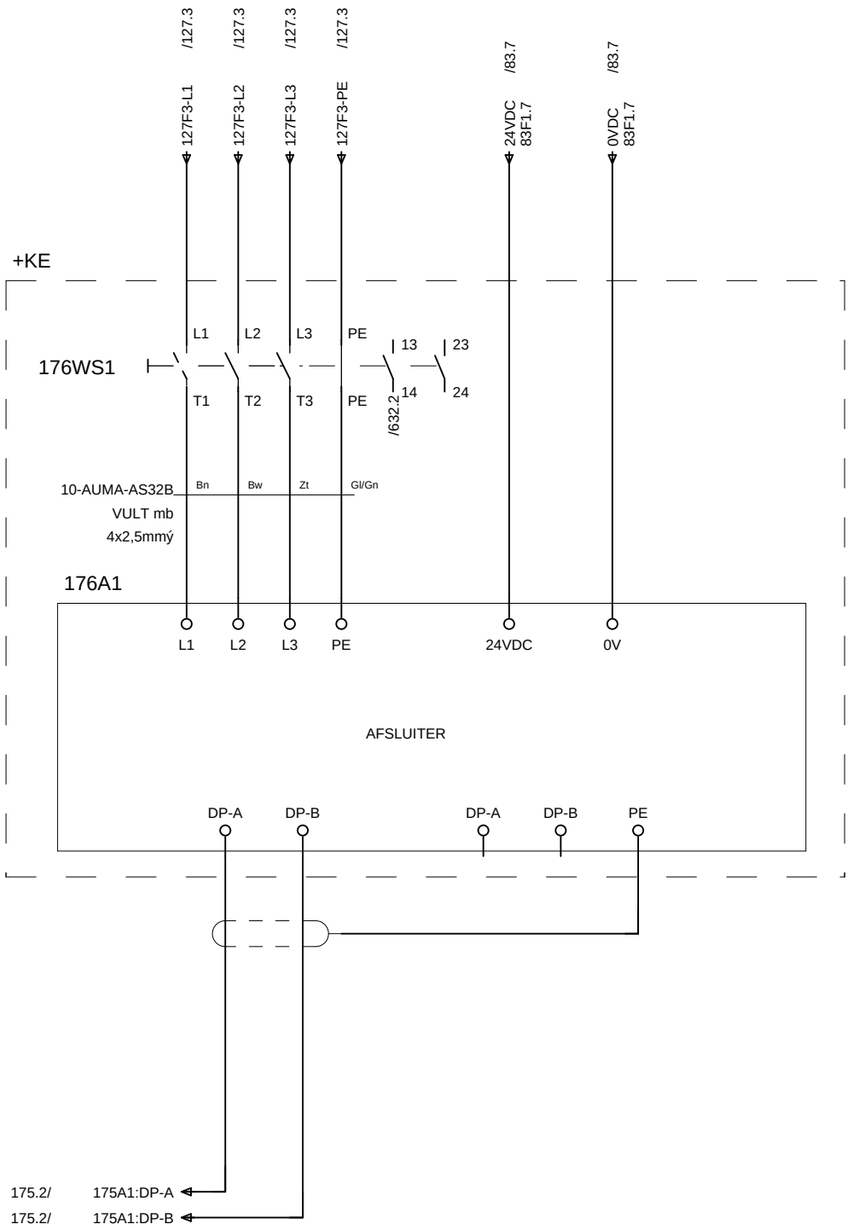
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	176
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P3	175

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



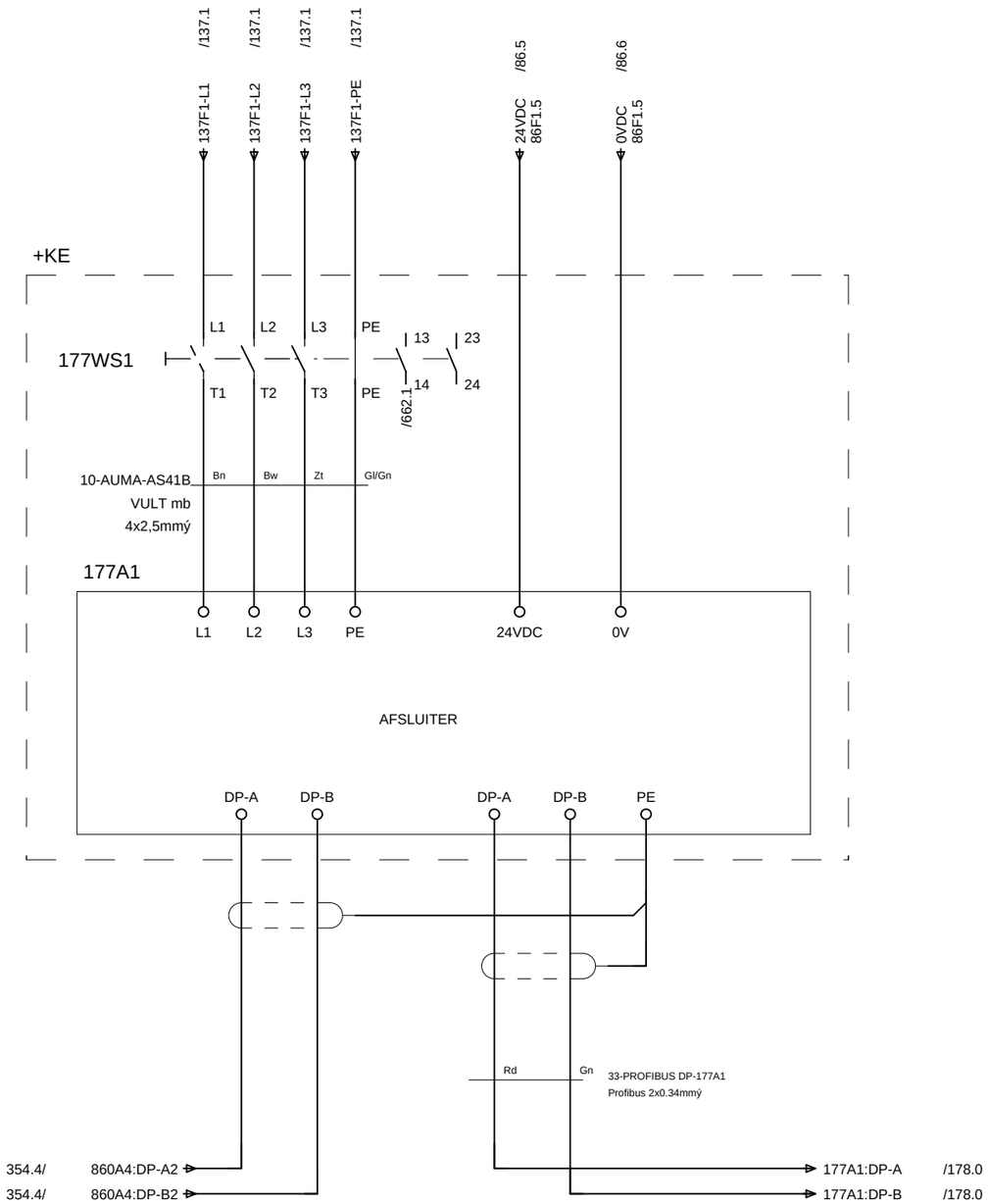
175

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS32	Directory: END\2008 177
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P3 176
Wijz.	Datum	Naam		Norm			

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
AFSLUITER AS41

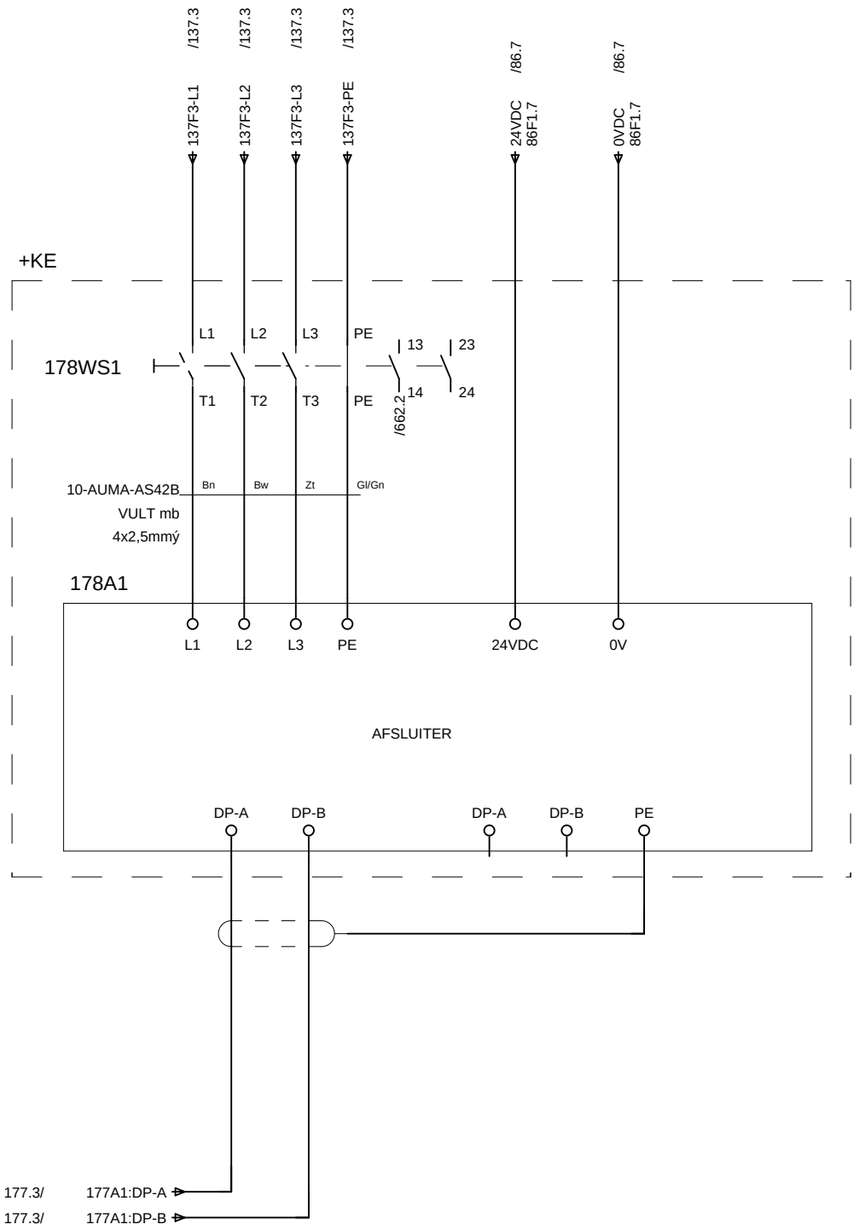
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	178
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P10	177

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
AFSLUITER AS42

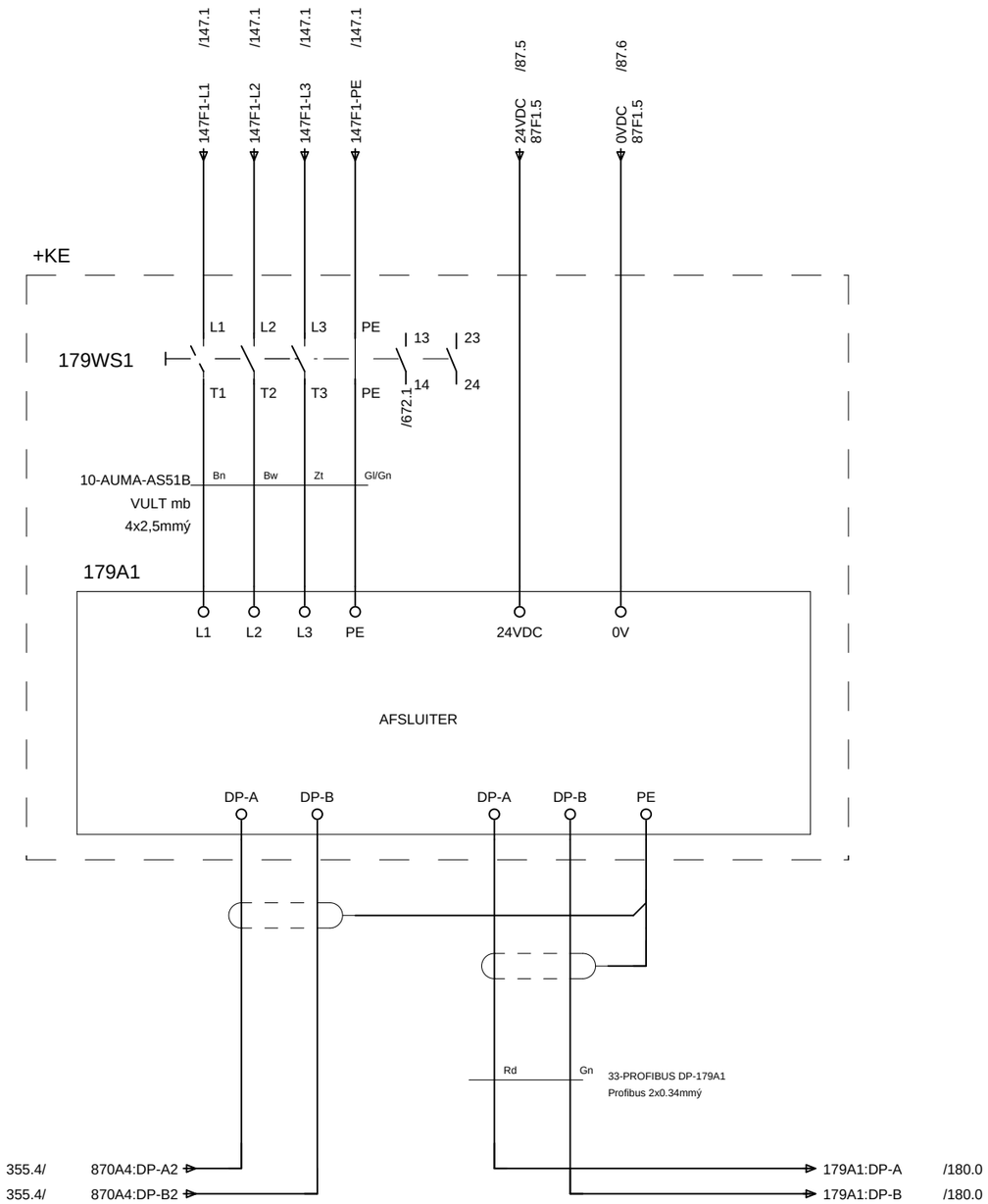
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	179
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P10	178

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
AFSLUITER AS51

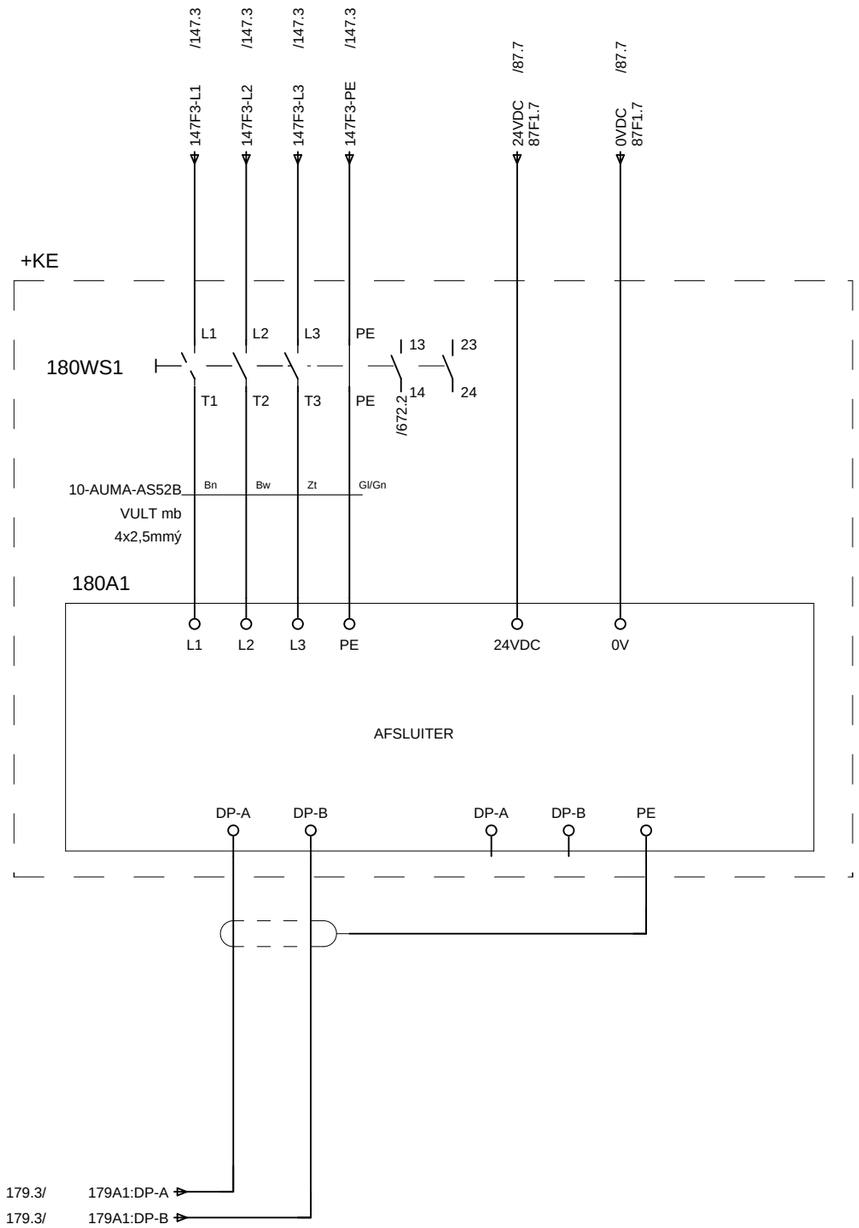
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	180
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	179

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

HOOFDSTROOM
AFSLUITER AS52

Rioolgemaal Pretorialaan

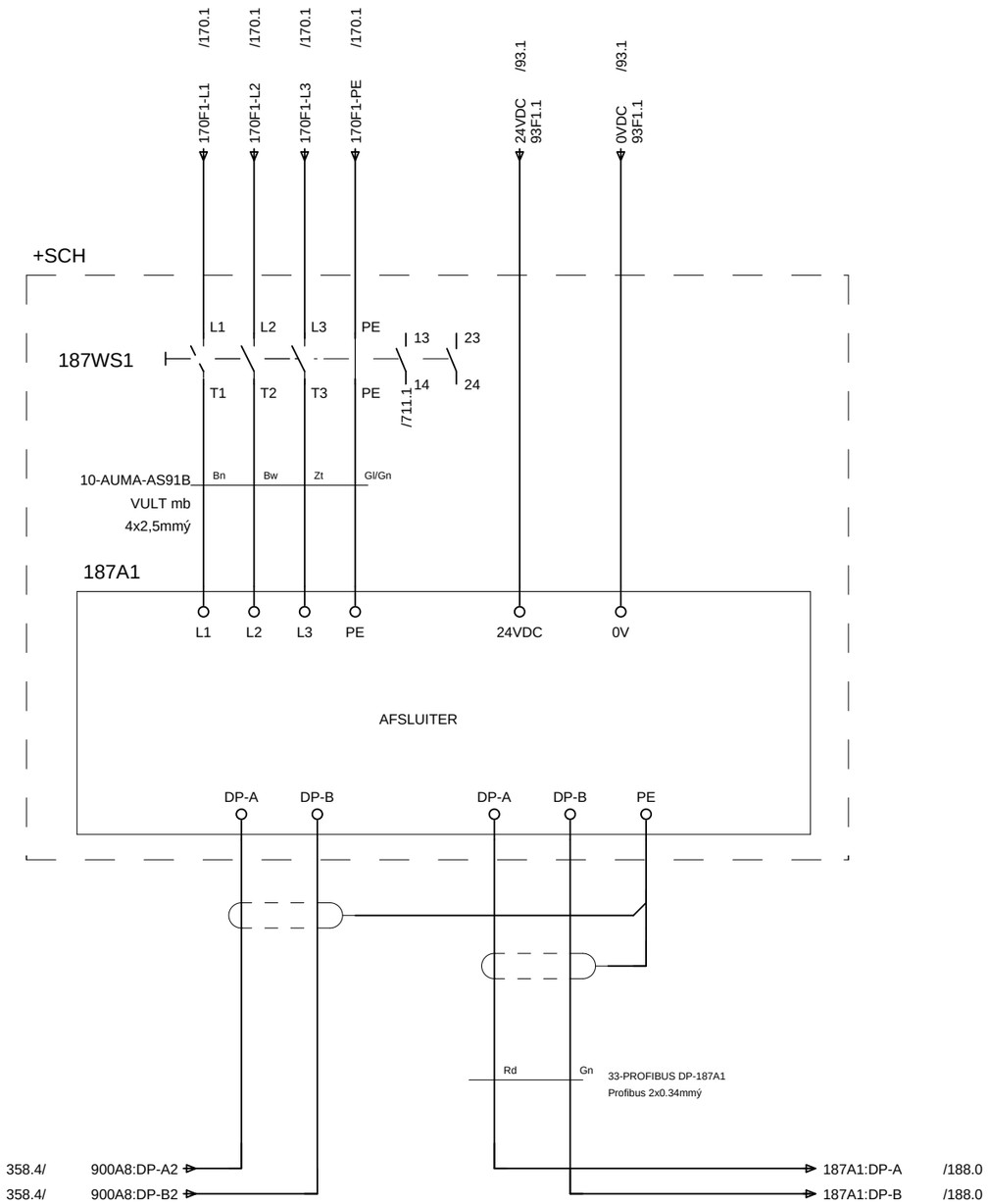
Directory:	END\2008	187
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	180

187. 0	187. 1	187. 2	187. 3	187. 4	187. 5	187. 6	187. 7	187. 8	187. 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



180

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM AFSLUITER AS91(Wolpheartsbocht)
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

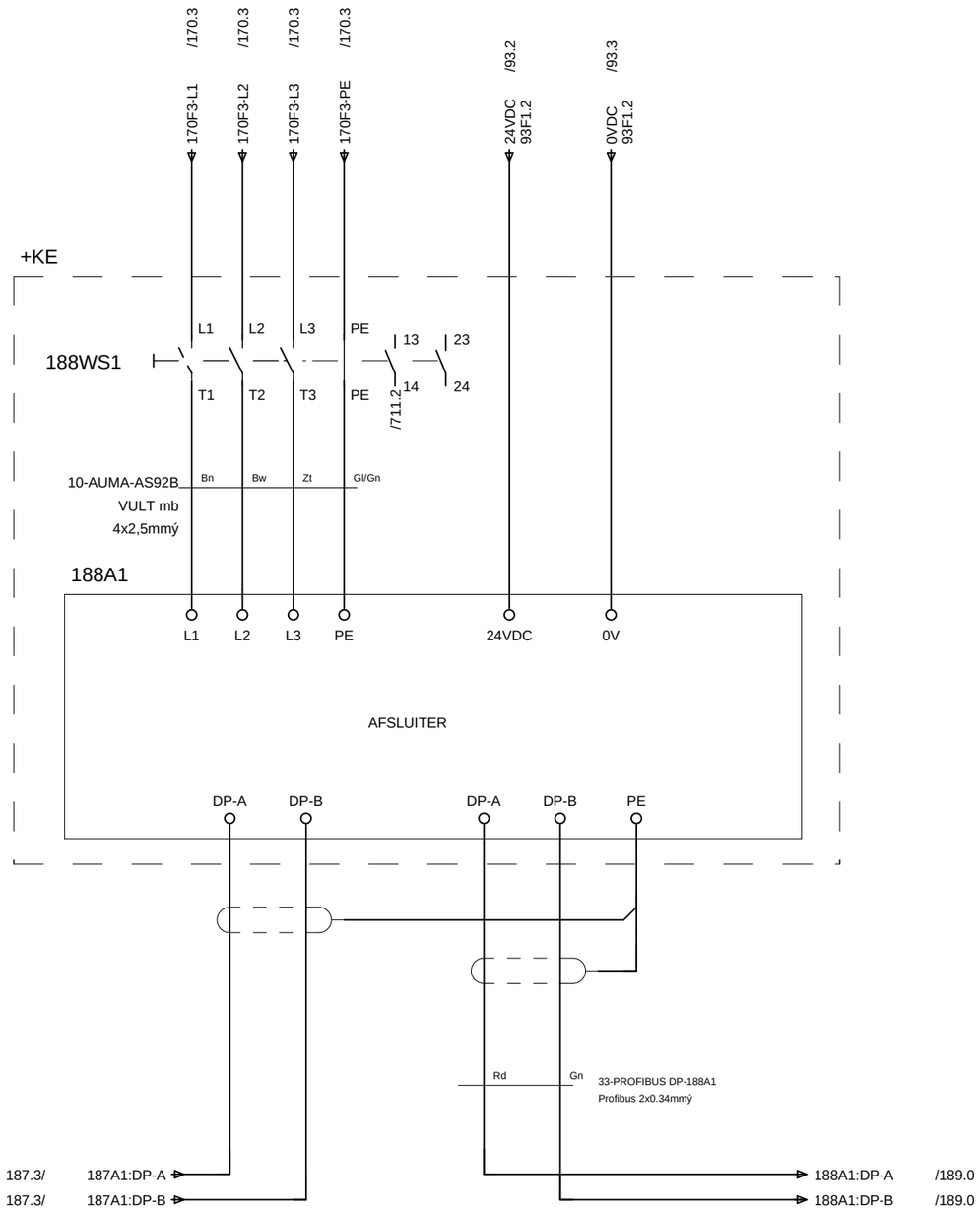
Directory:	END\2008	188
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	187

188. 0	188. 1	188. 2	188. 3	188. 4	188. 5	188. 6	188. 7	188. 8	188. 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



187

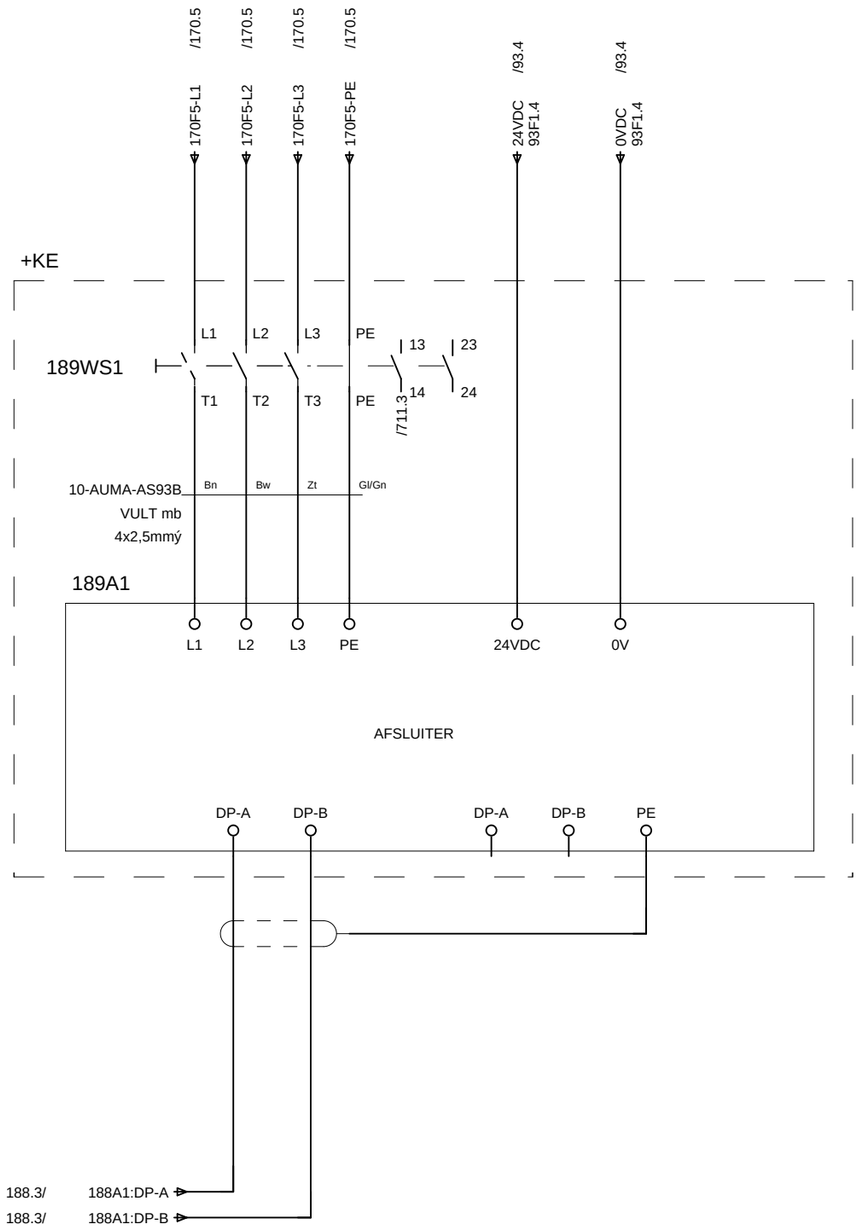
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				HOOFDSTROOM AFSLUITER AS92(Maas)	Directory: END\2008 189
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P14 188
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

189. 0	189. 1	189. 2	189. 3	189. 4	189. 5	189. 6	189. 7	189. 8	189. 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



188

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				HOOFDSTROOM AFSLUITER AS93	Directory: END\2008 205
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P14 189
Wijz. Datum	Naam		Norm		

205 . 0	205 . 1	205 . 2	205 . 3	205 . 4	205 . 5	205 . 6	205 . 7	205 . 8	205 . 9

AFTAPINSTALLATIE
AT01



189

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM AFTAPINSTALLATIE AT01	Directory: END\2008	210
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3	G028 + P13 205
Wijz.	Datum		Naam	Norm				

210. 0	210. 1	210. 2	210. 3	210. 4	210. 5	210. 6	210. 7	210. 8	210. 9

LENSPOMP
LP01

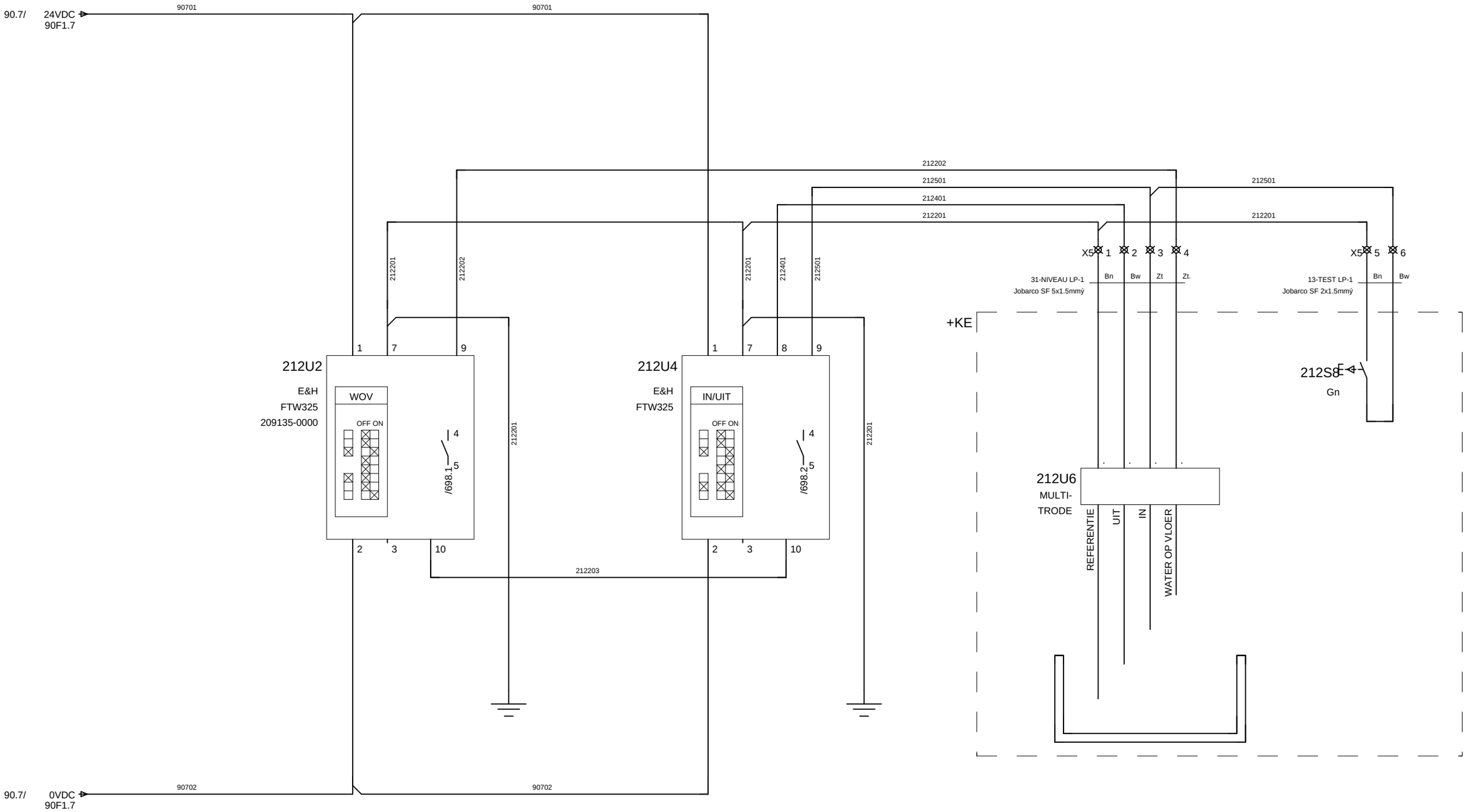


205

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM LENSPOMP LP01
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008		212
Aantal blz:	1064		Bladnr
Form: A3	G028	+ P13	210

212. 0	212. 1	212. 2	212. 3	212. 4	212. 5	212. 6	212. 7	212. 8	212. 9
PLC IN :		WATER OP DE VLOER		LENSPOMP IN/UIT		NIVEAUMETING LENSPOMP		TESTKNOP LENSPOMP	

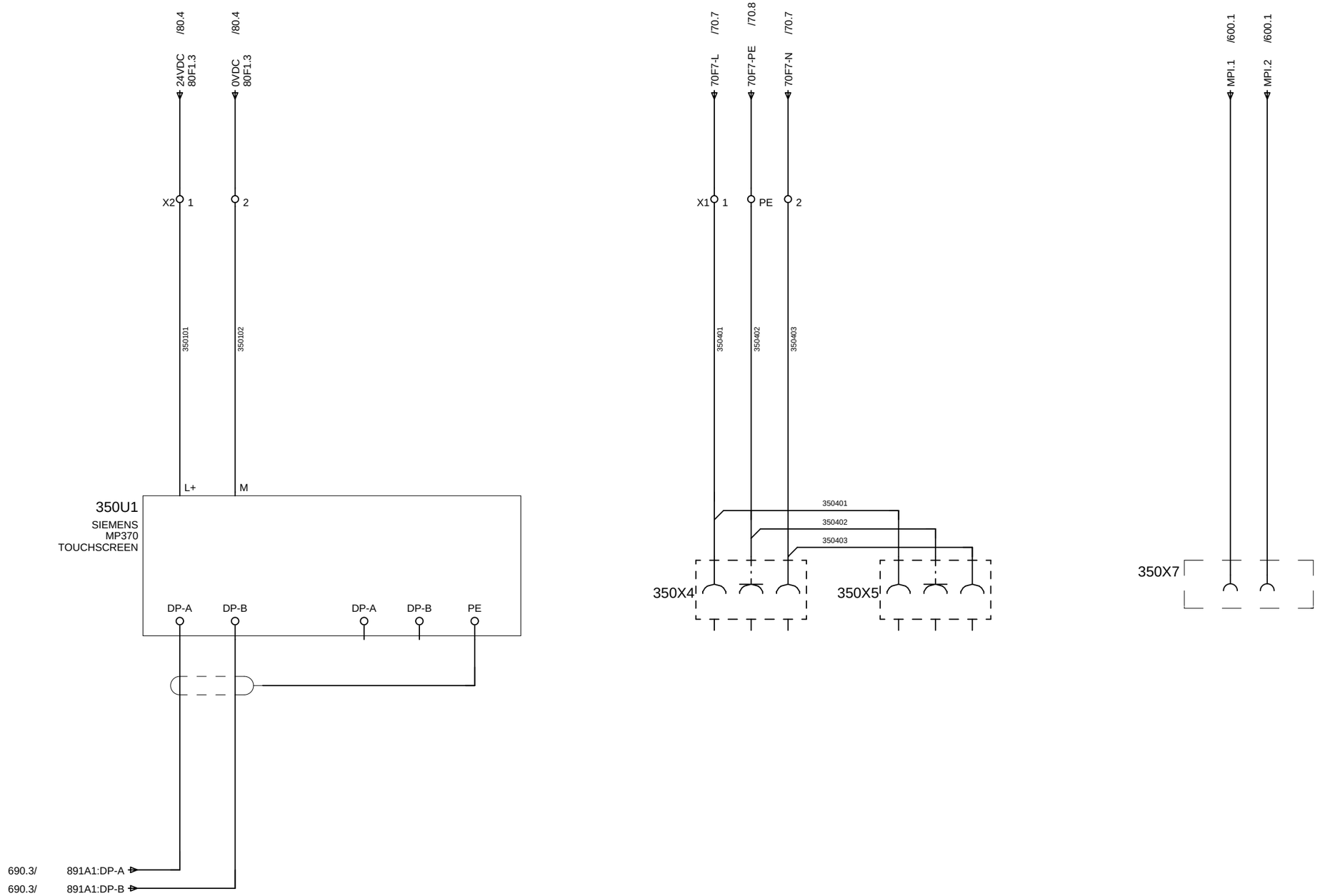


PLC UIT:

210

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	METING LENSPOMP	Directory: END\2008	350
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13	212
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

350 . 0	350 . 1	350 . 2	350 . 3	350 . 4	350 . 5	350 . 6	350 . 7	350 . 8	350 . 9
	BEDIENINGSPANEEL			WCD 230V	WCD 230V		AANSLUITING VOOR PROGRAMMEERAPPARAAT		



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

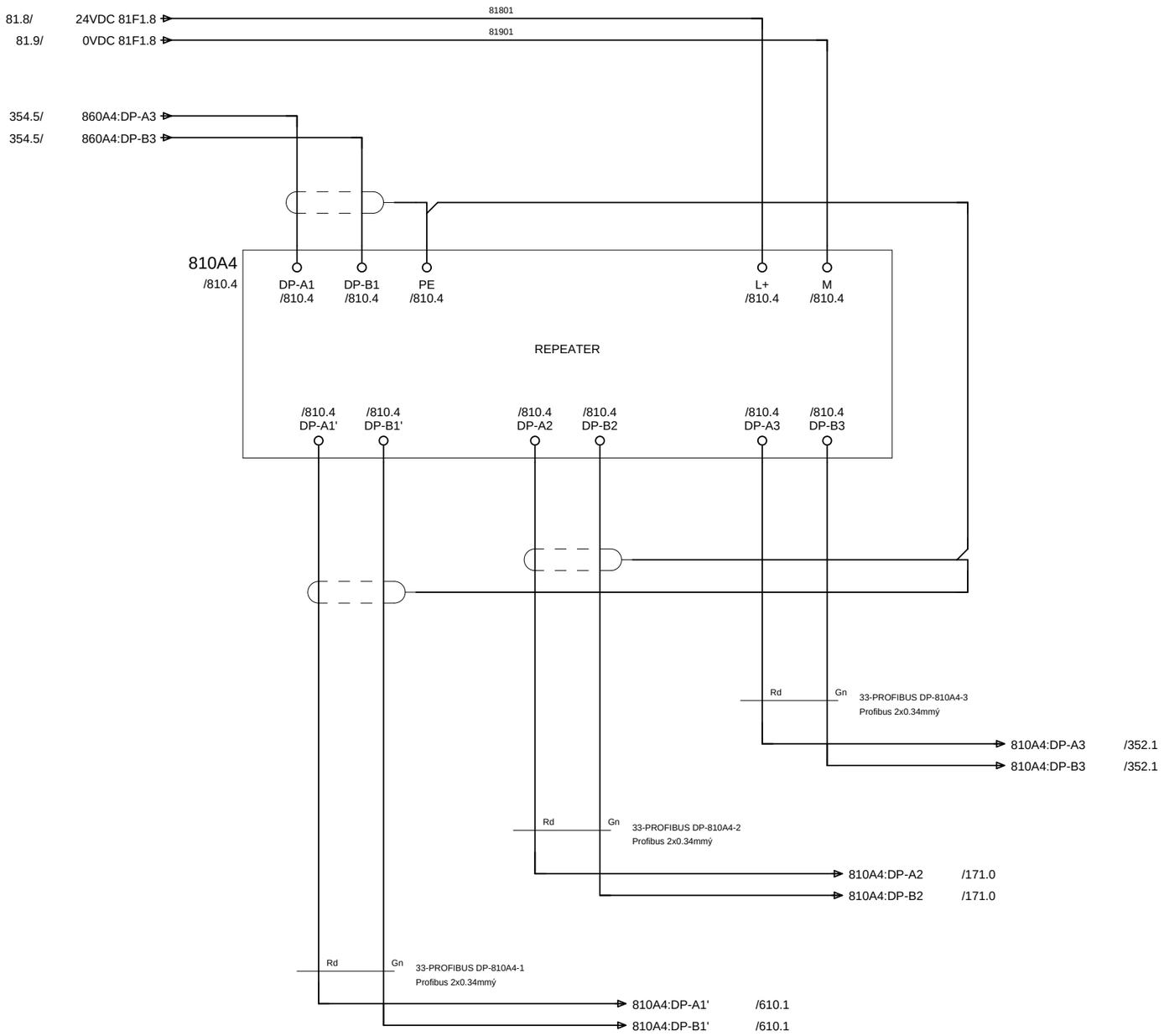
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
BEDIENINGSPANEEL

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	351
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + BED	350

PROFIBUS:



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

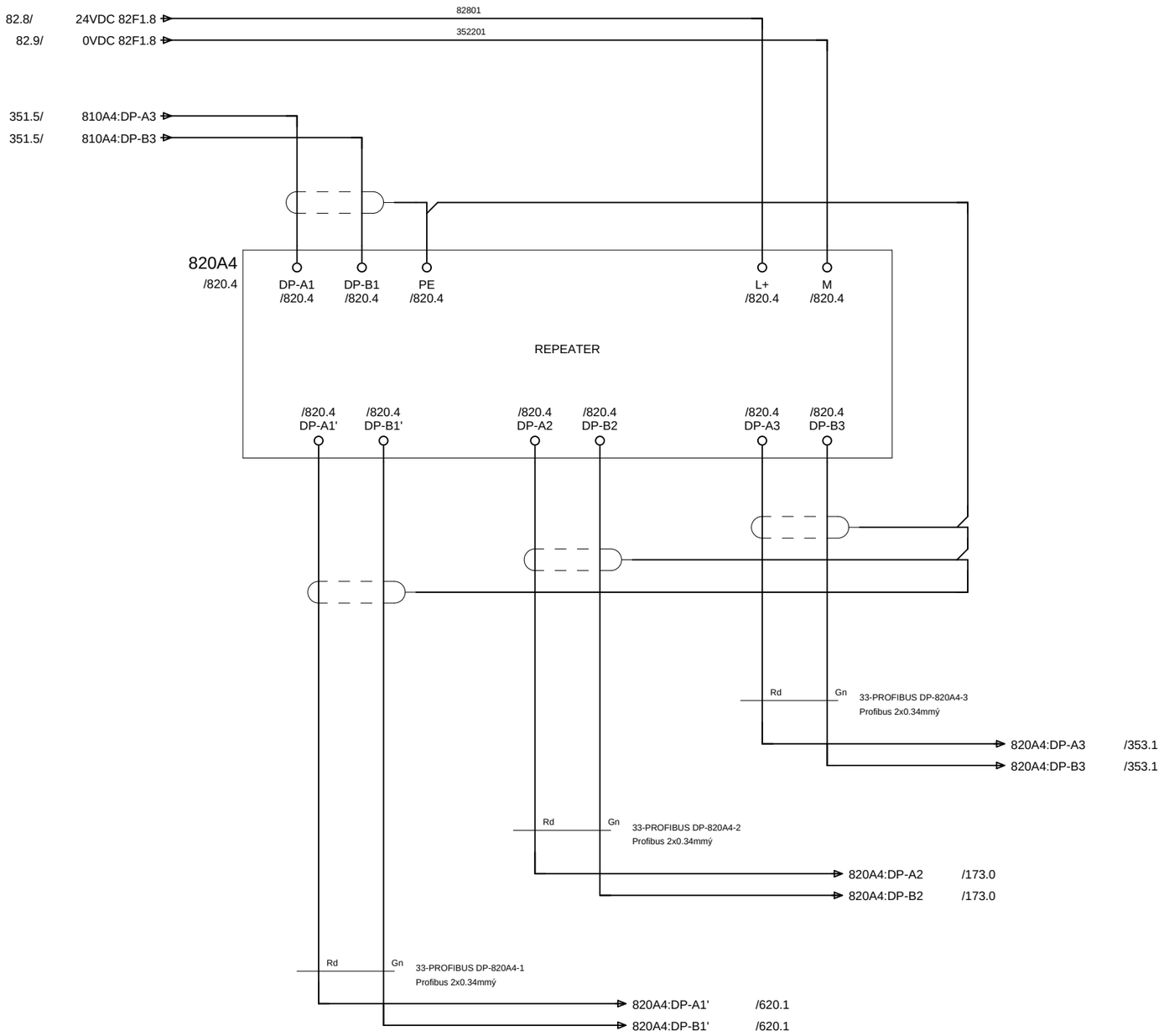
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
REPEATER

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	352
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P1	351

PROFIBUS:



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

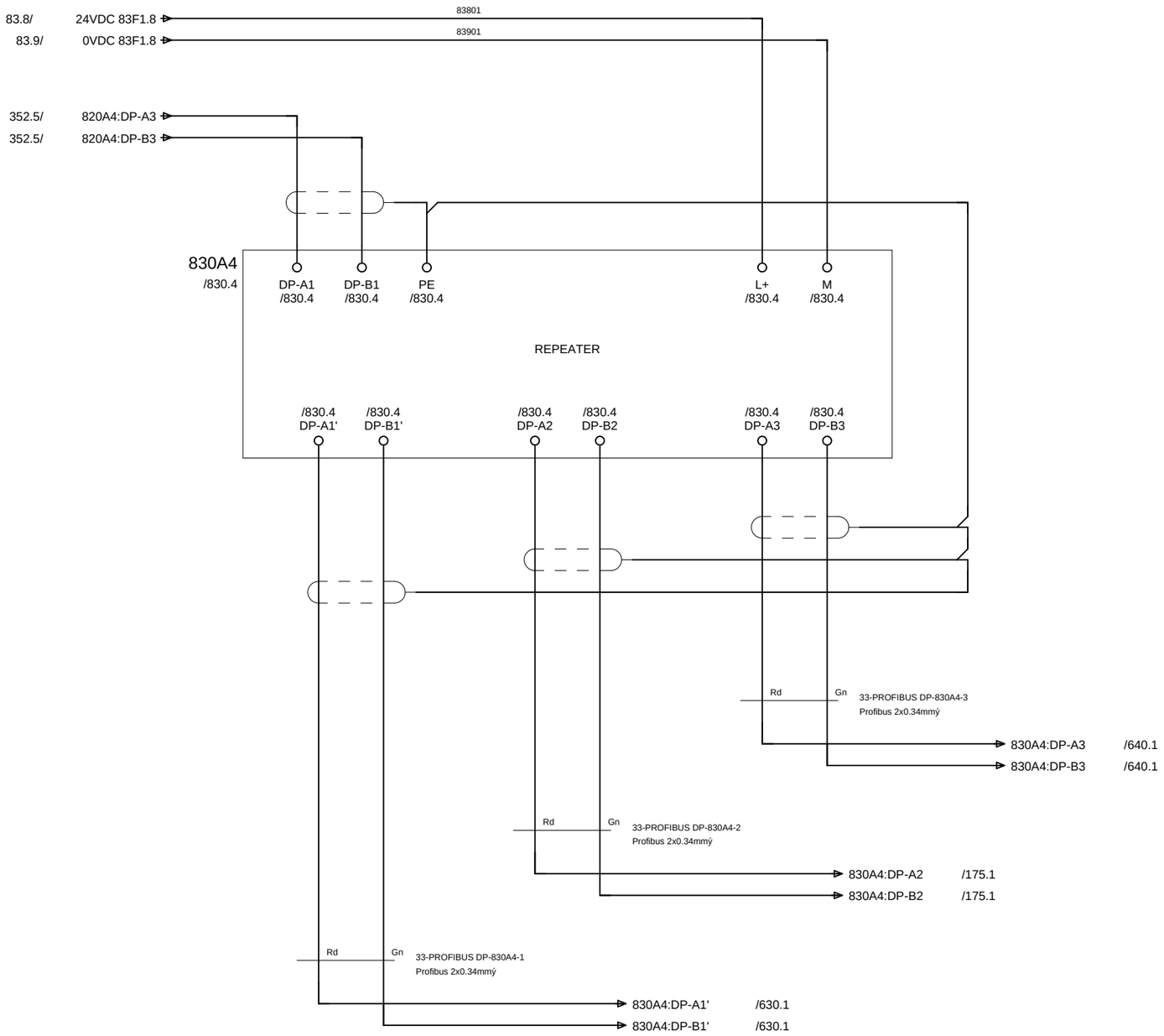
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
REPEATER

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 353
Aantal blz: 1064 Bladnr
Form: A3 G028 + P2 352

PROFIBUS:



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

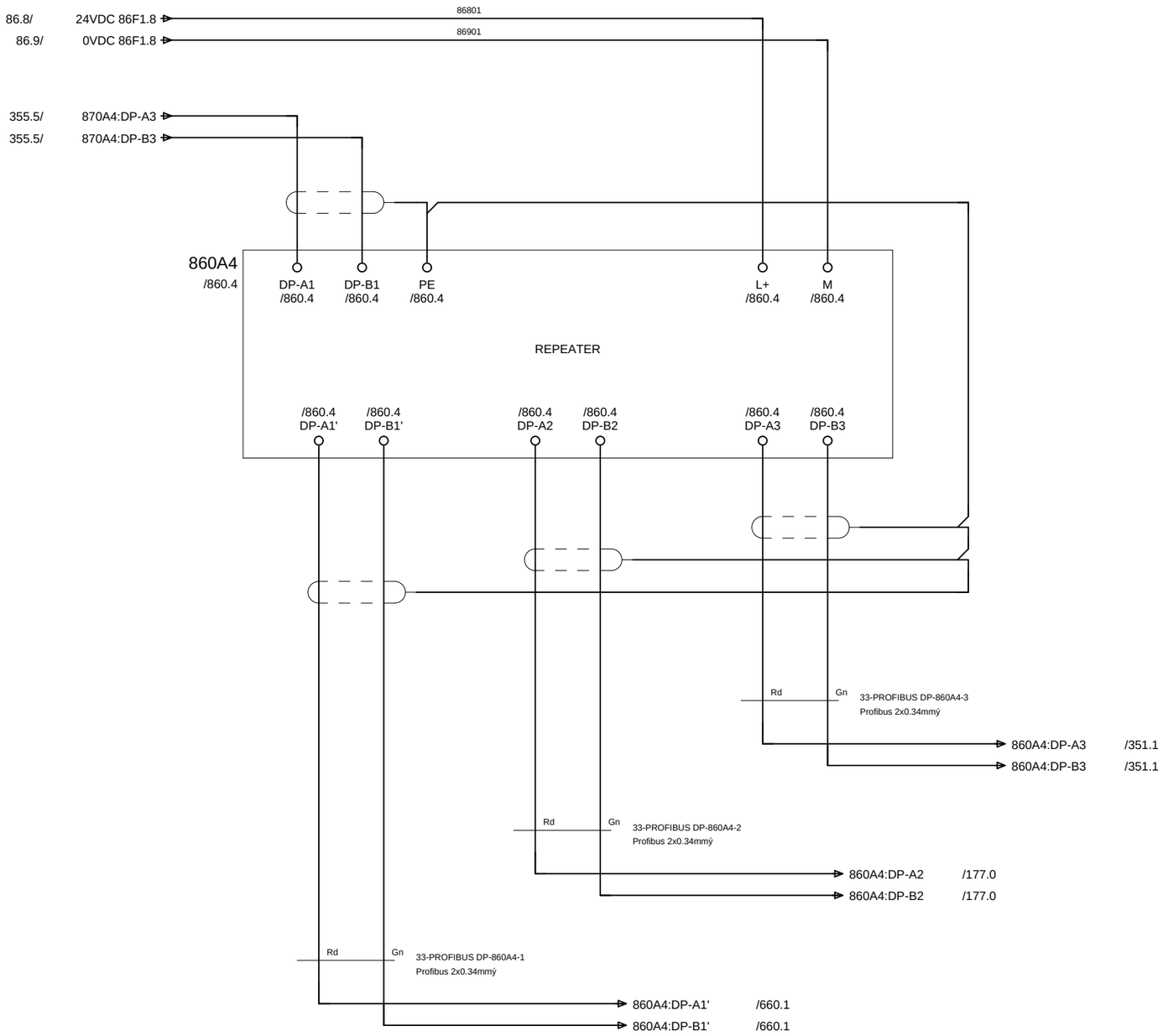
			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

STUURSTROOM
REPEATER

Rioolgemaal Pretorialaan

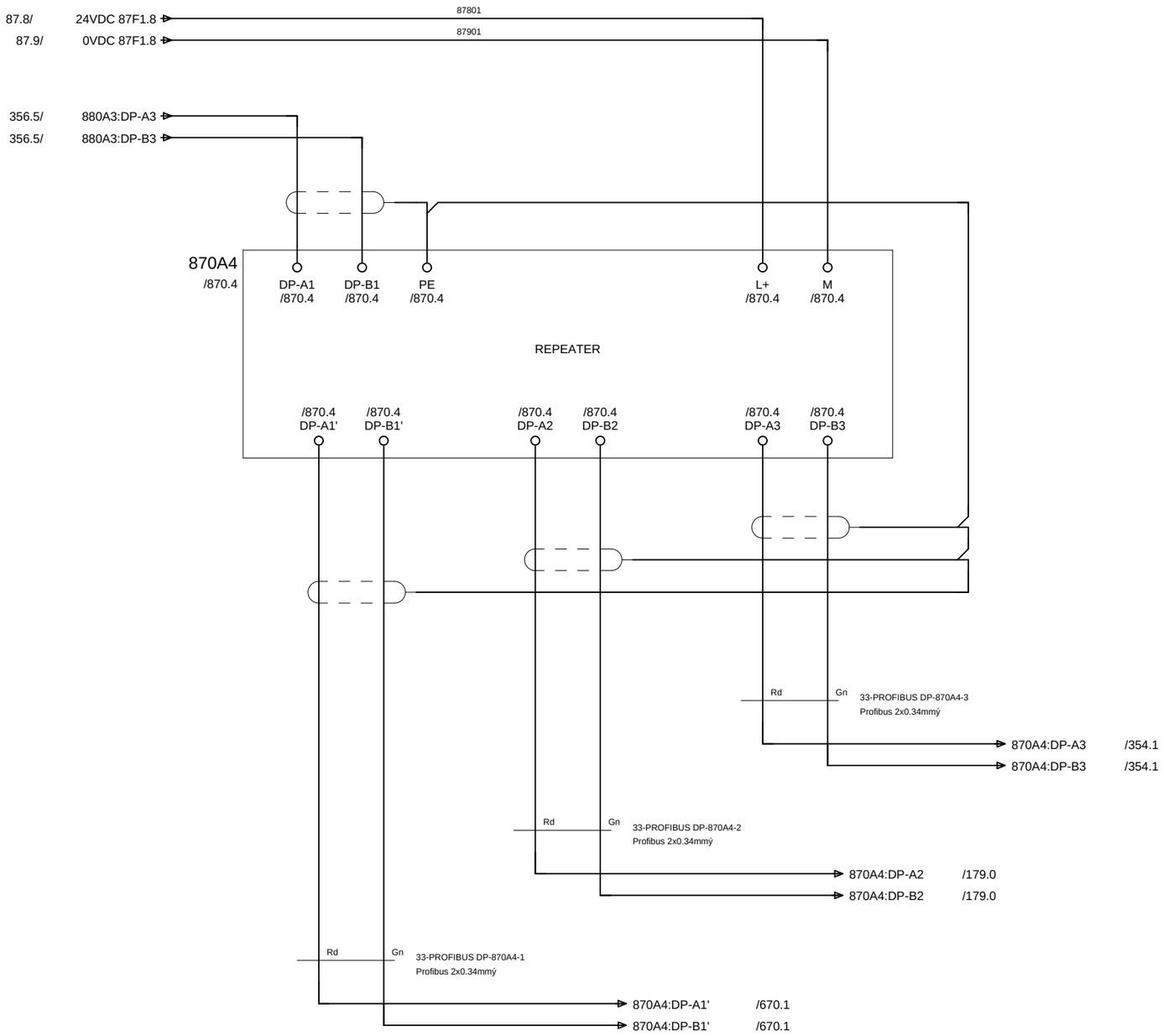
Directory:	END\2008	354
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P3	353

PROFIBUS:



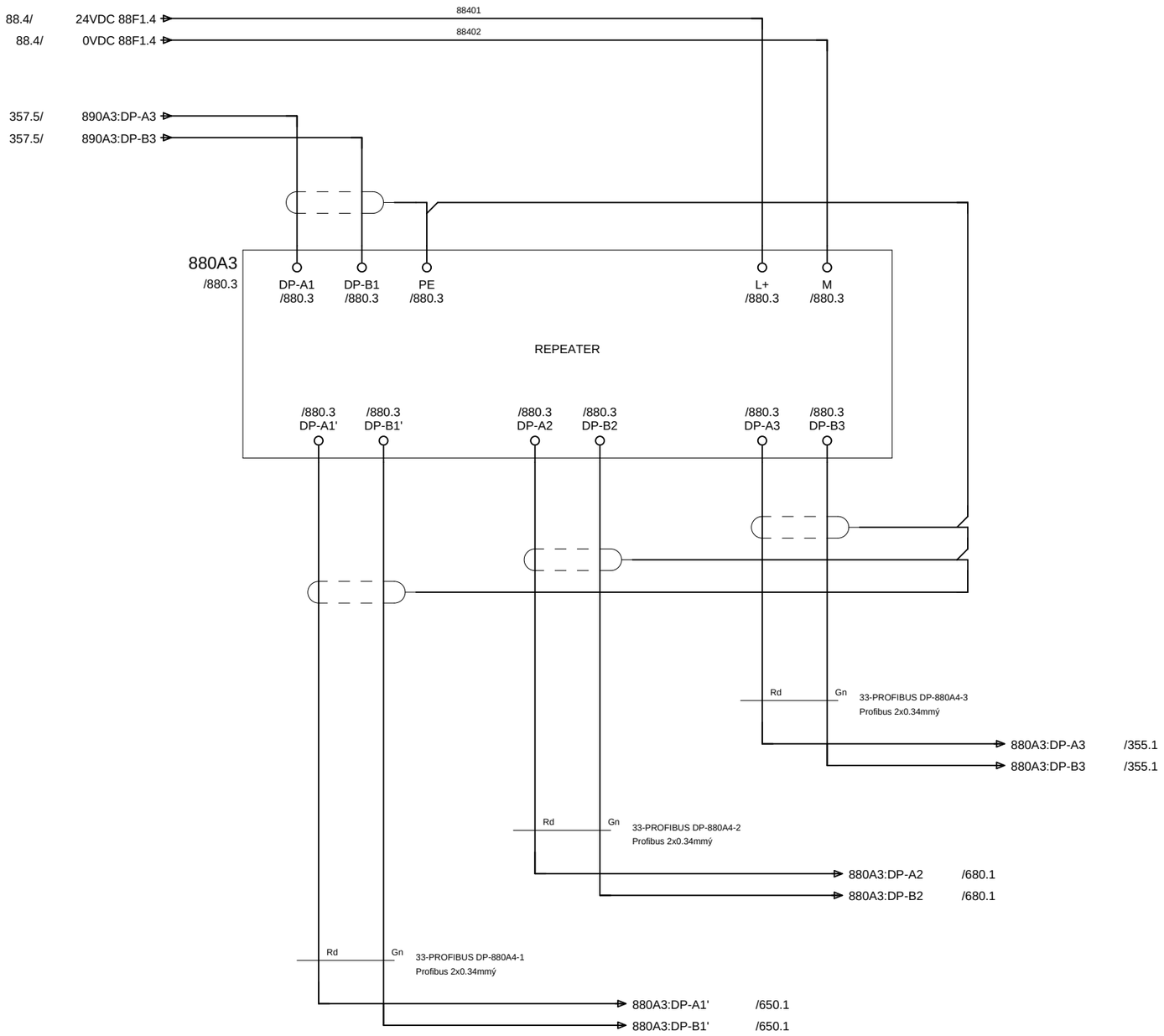
353

PROFIBUS:



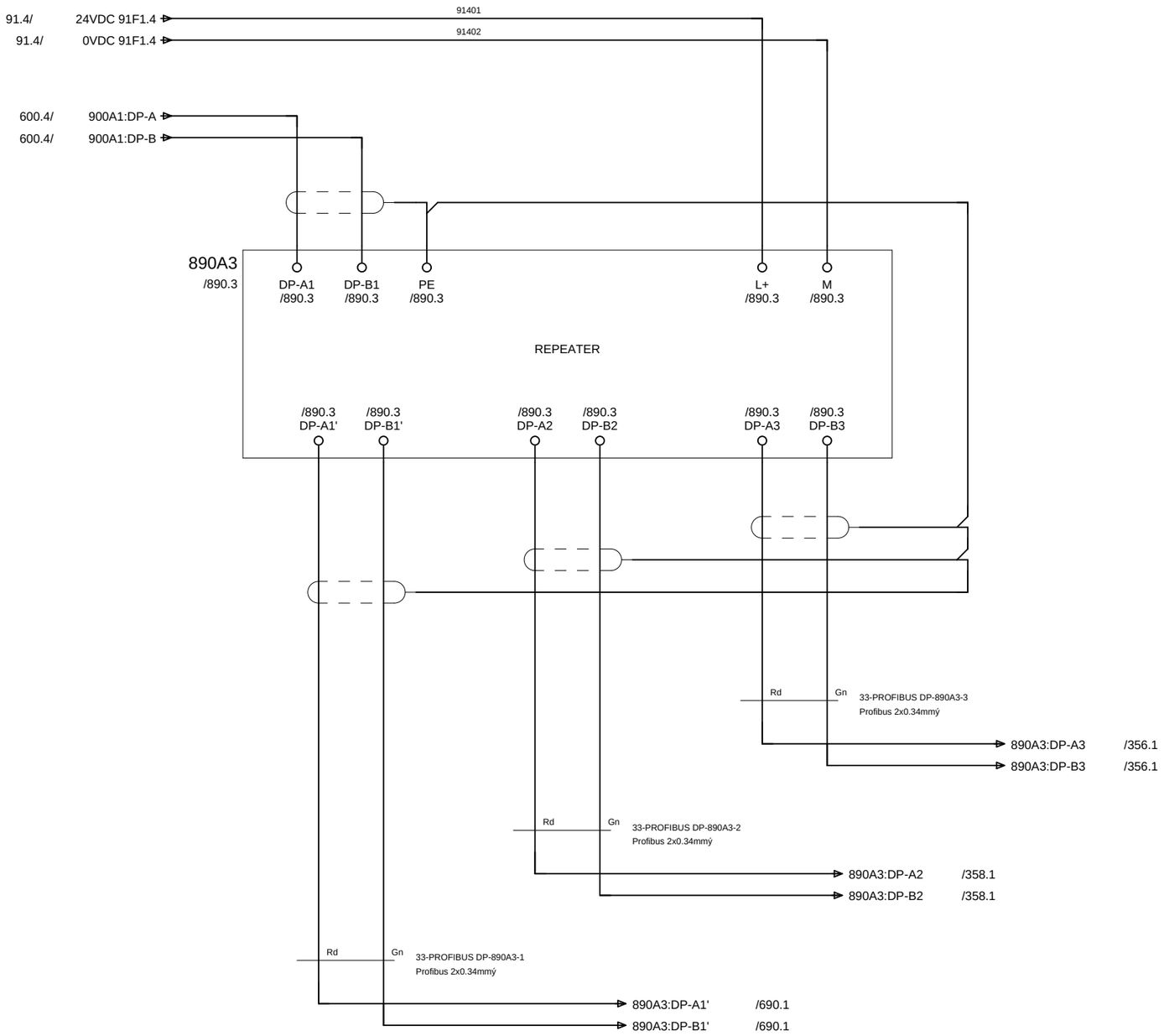
354

PROFIBUS:



355

PROFIBUS:



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

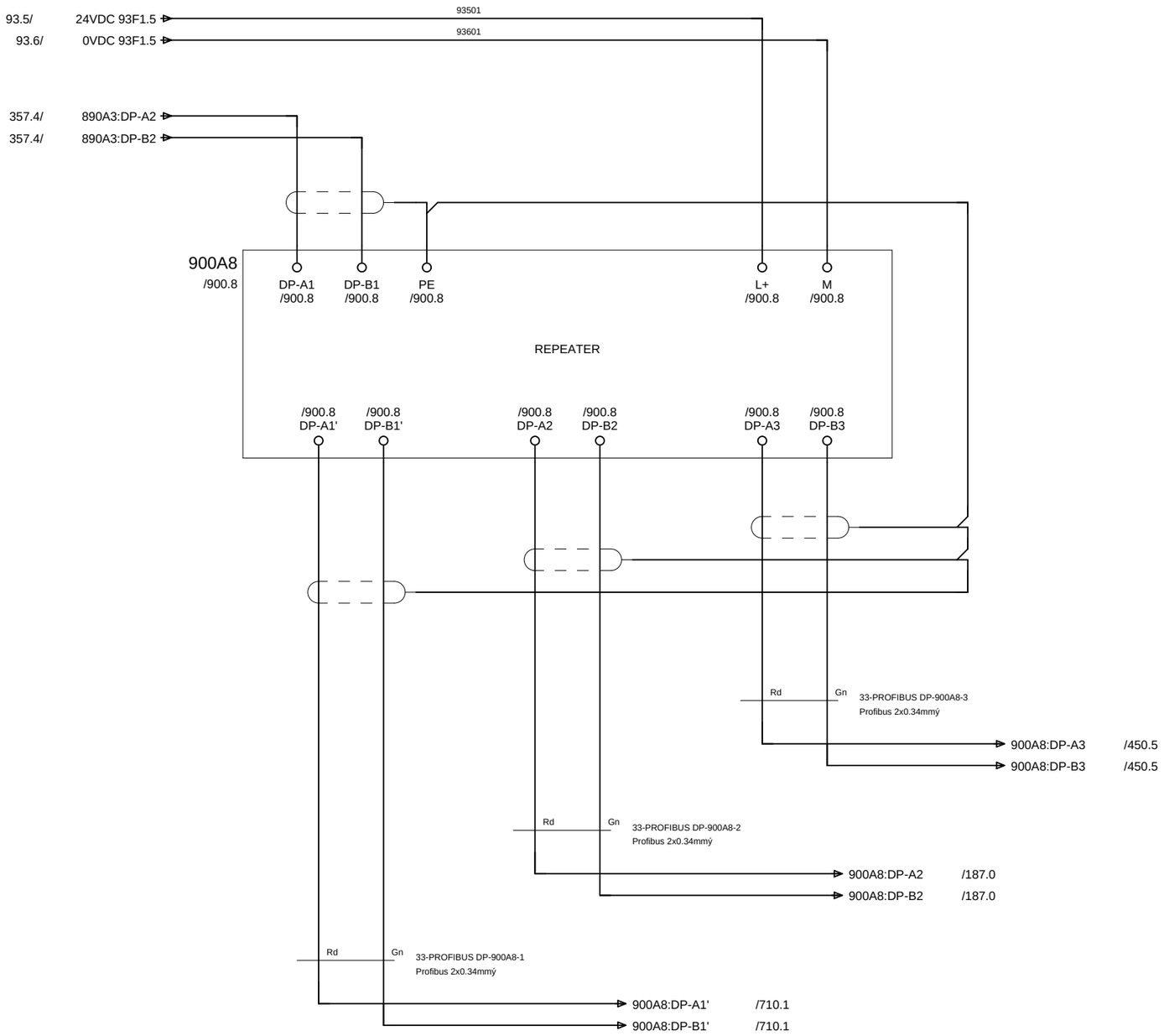
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM
REPEATER

Rioolgemaal Pretorialaan

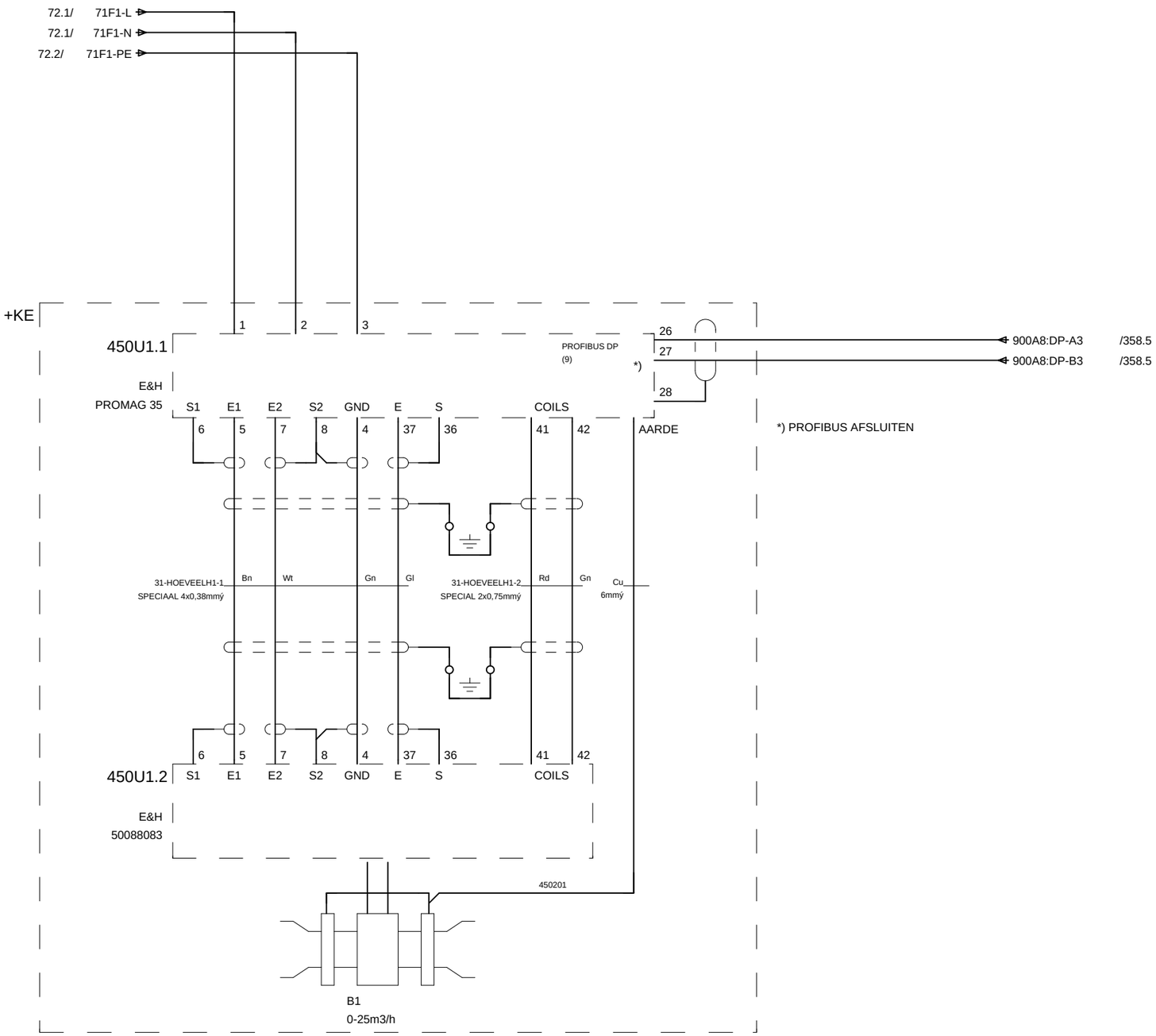
Directory:	END\2008	358
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	357

PROFIBUS:



357

HOEVEELHEIDSMETING 1



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

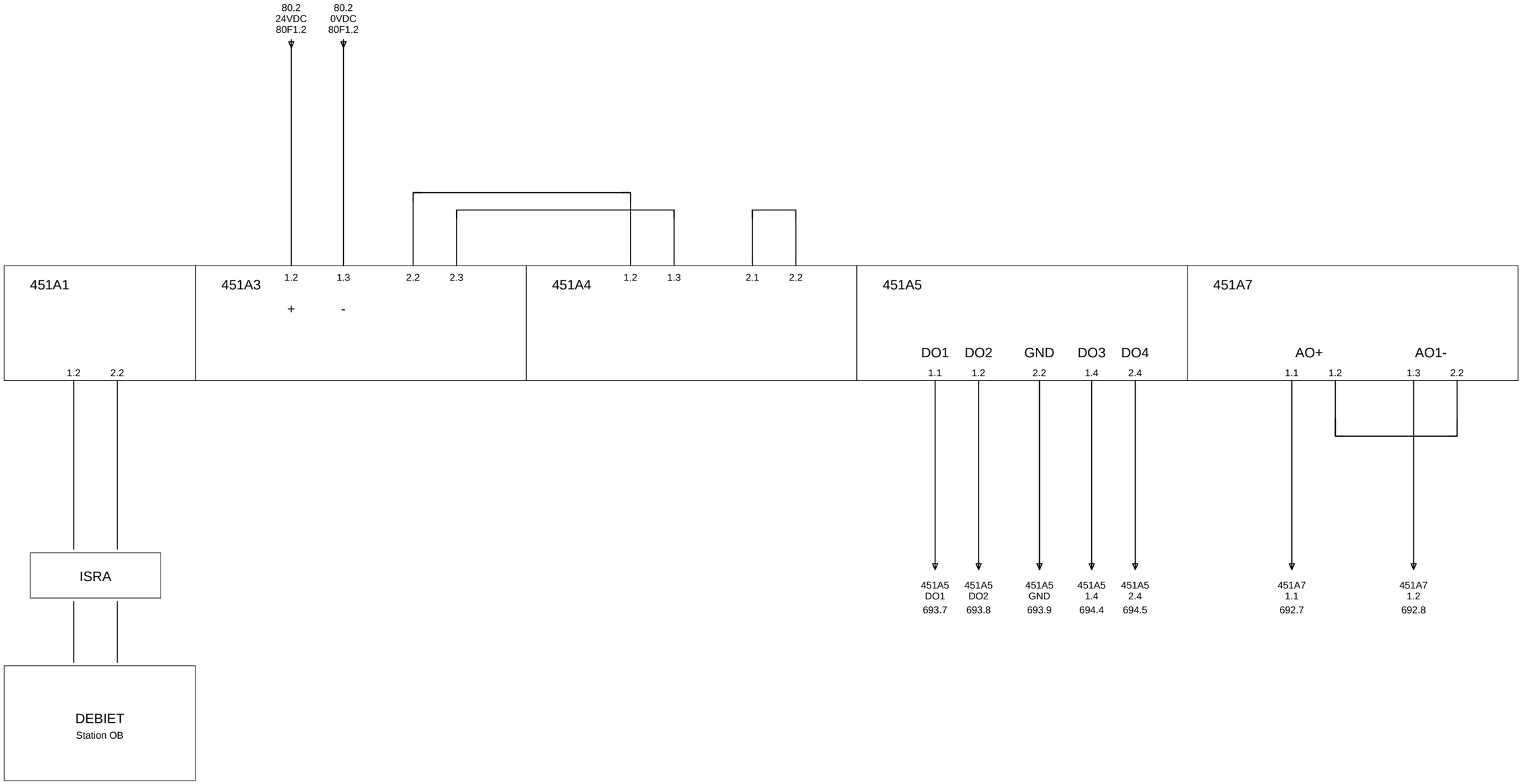
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

METING
HOEVEELHEIDSMETING 1

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	451
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	450

451. 0	451. 1	451. 2	451. 3	451. 4	451. 5	451. 6	451. 7	451. 8	451. 9



450

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

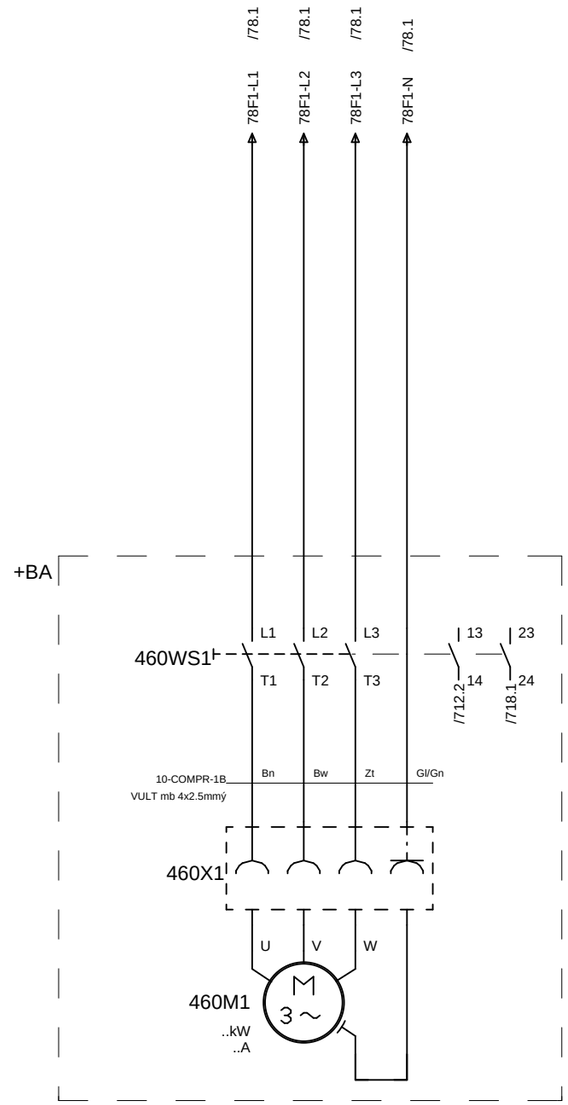
			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

METING
HOEVEELHEIDSMETING 2

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	460
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	451

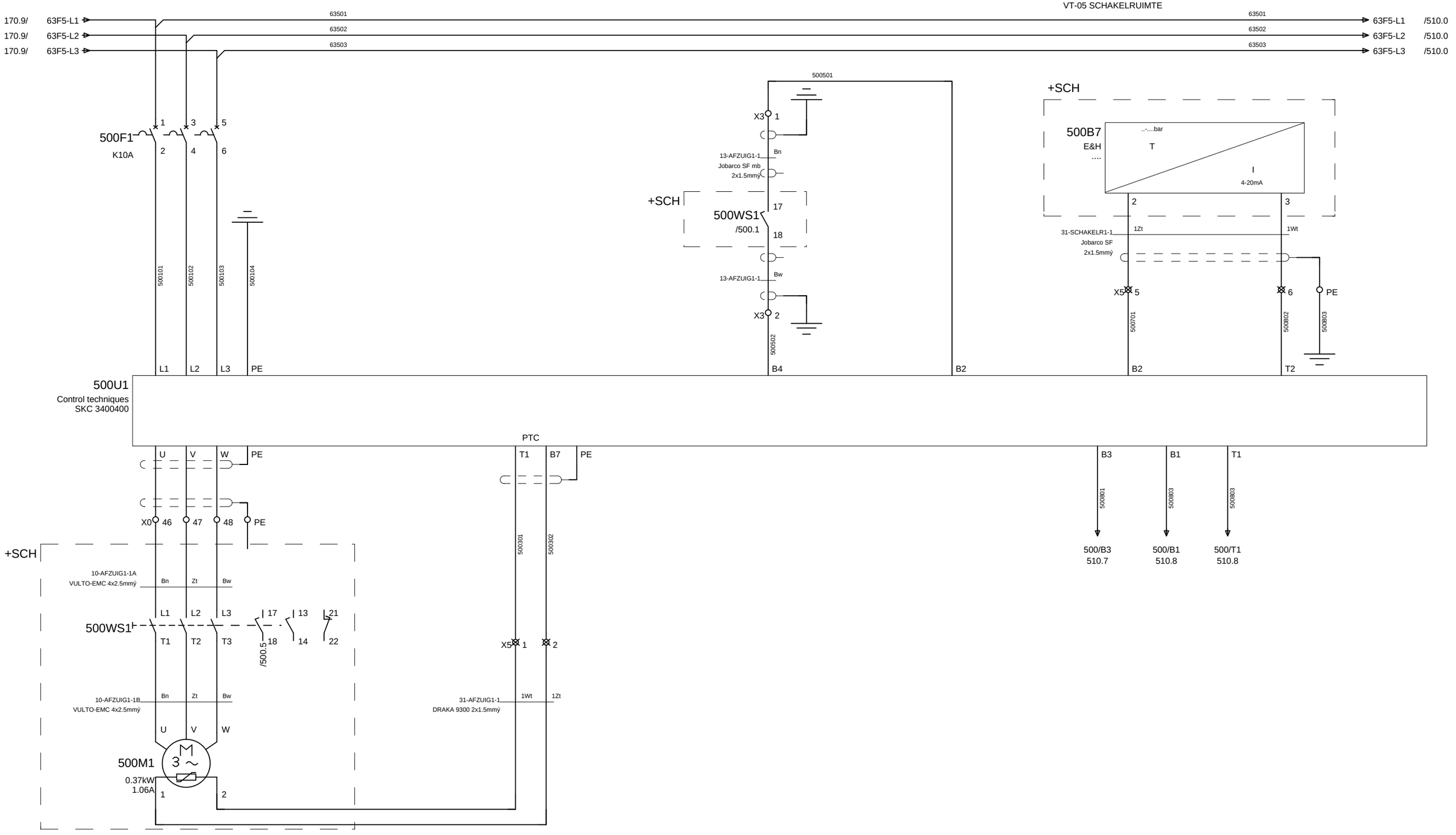
460. 0	460. 1	460. 2	460. 3	460. 4	460. 5	460. 6	460. 7	460. 8	460. 9



451

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	COMPRESSOR	Directory: END\2008	500
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P14	460
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

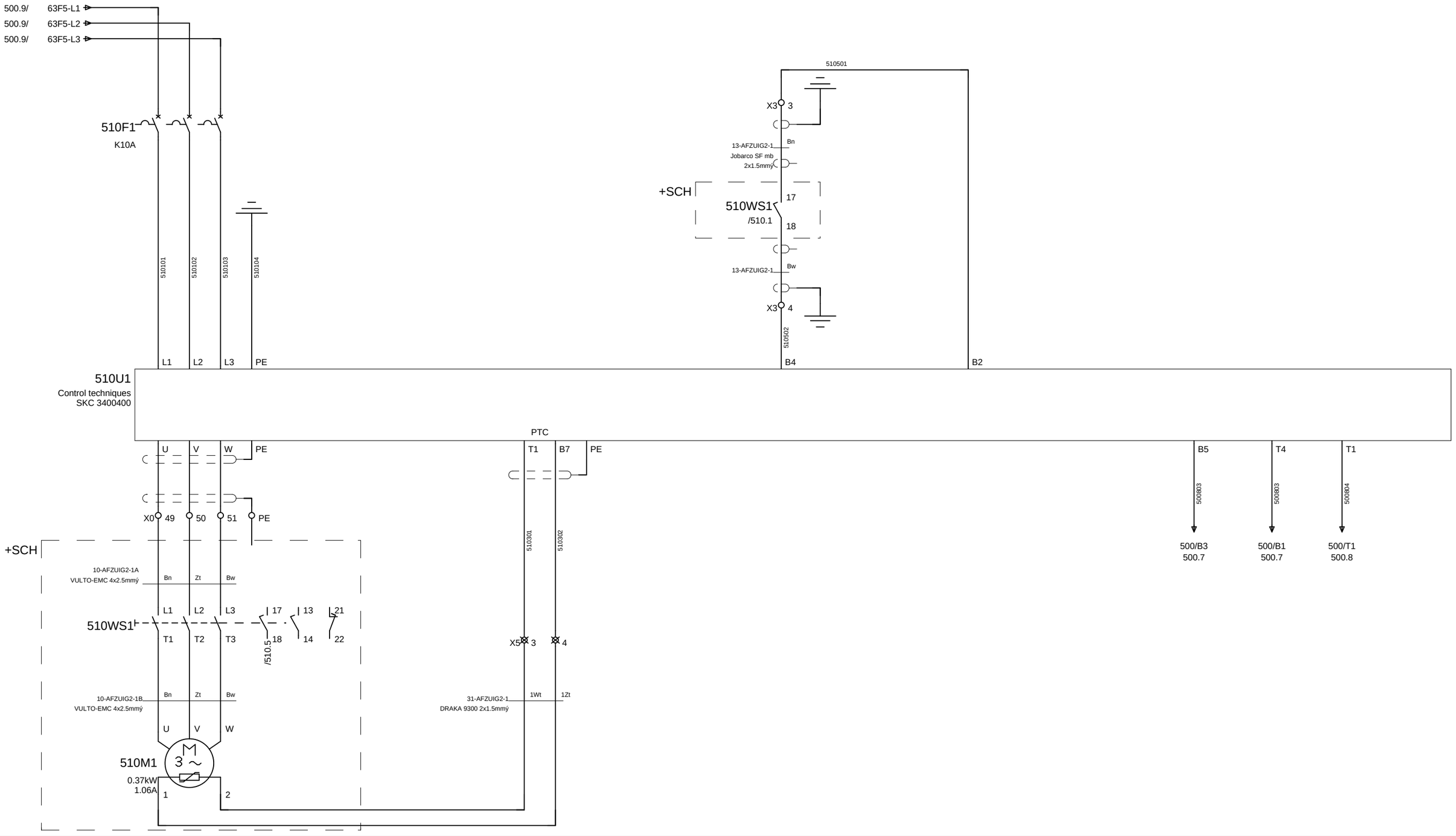
500 . 0	500 . 1	500 . 2	500 . 3	500 . 4	500 . 5	500 . 6	500 . 7	500 . 8	500 . 9
	KOELVENTILATOR 1 VT-05 SCHAKELRUIMTE				WERKSCHAKELAAR	ENABLE	THERMOSTAAT KOELVENTILATOR 1 VT-05 SCHAKELRUIMTE		



460

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM KOELVENTILATOR SCHAKELRUIMTE	Directory: END\2008 510
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P14 500
	Wijz. Datum		Naam	Norm			

510. 0	510. 1	510. 2	510. 3	510. 4	510. 5	510. 6	510. 7	510. 8	510. 9
	KOELVENTILATOR 1 VT-05 SCHAKELRUIMTE				WERKSCHAKELAAR	ENABLE			



500

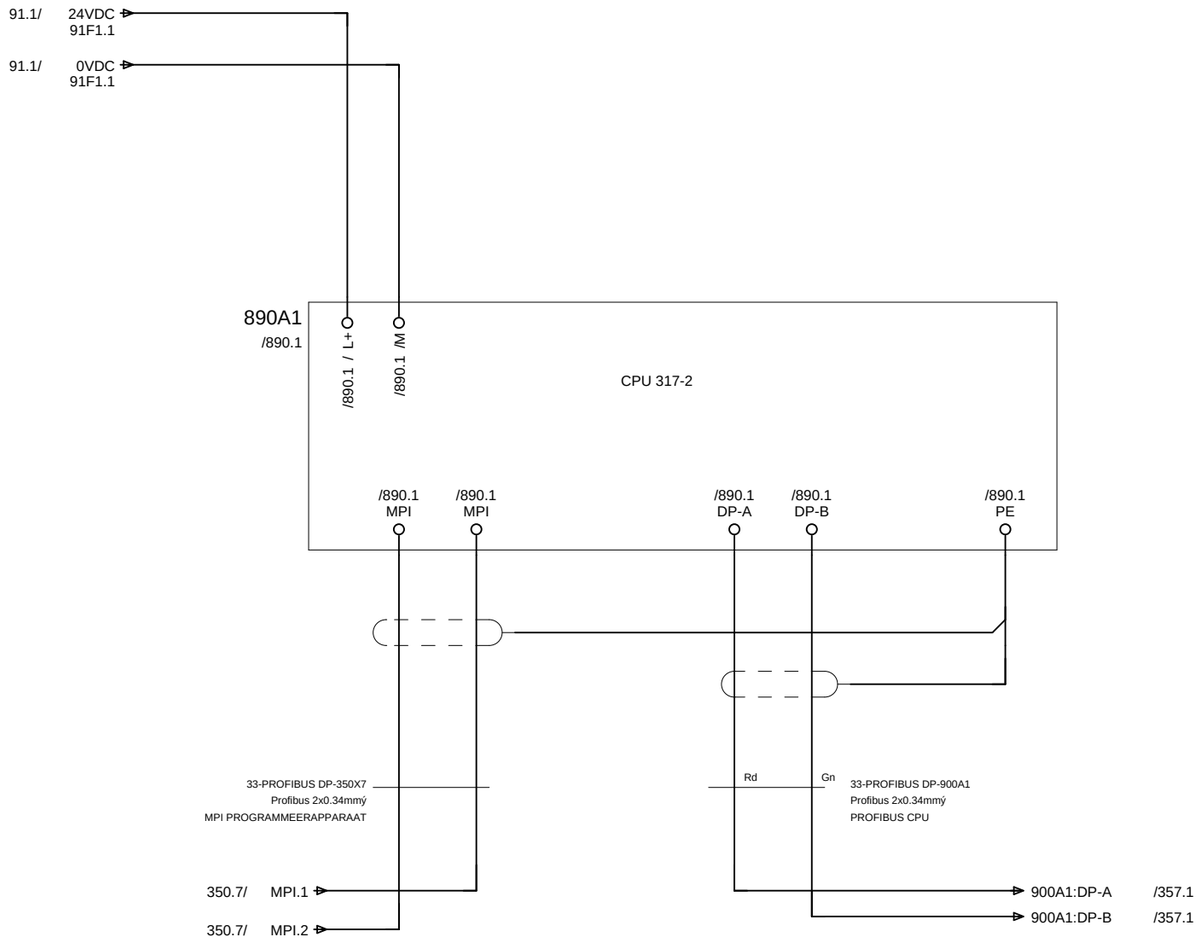
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	HOOFDSTROOM KOELVENTILATOR SCHAKELRUIMTE
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	600
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	510

PROFIBUS:

MPI/PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
CPU EN PROFIBUS DP MASTER

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 601

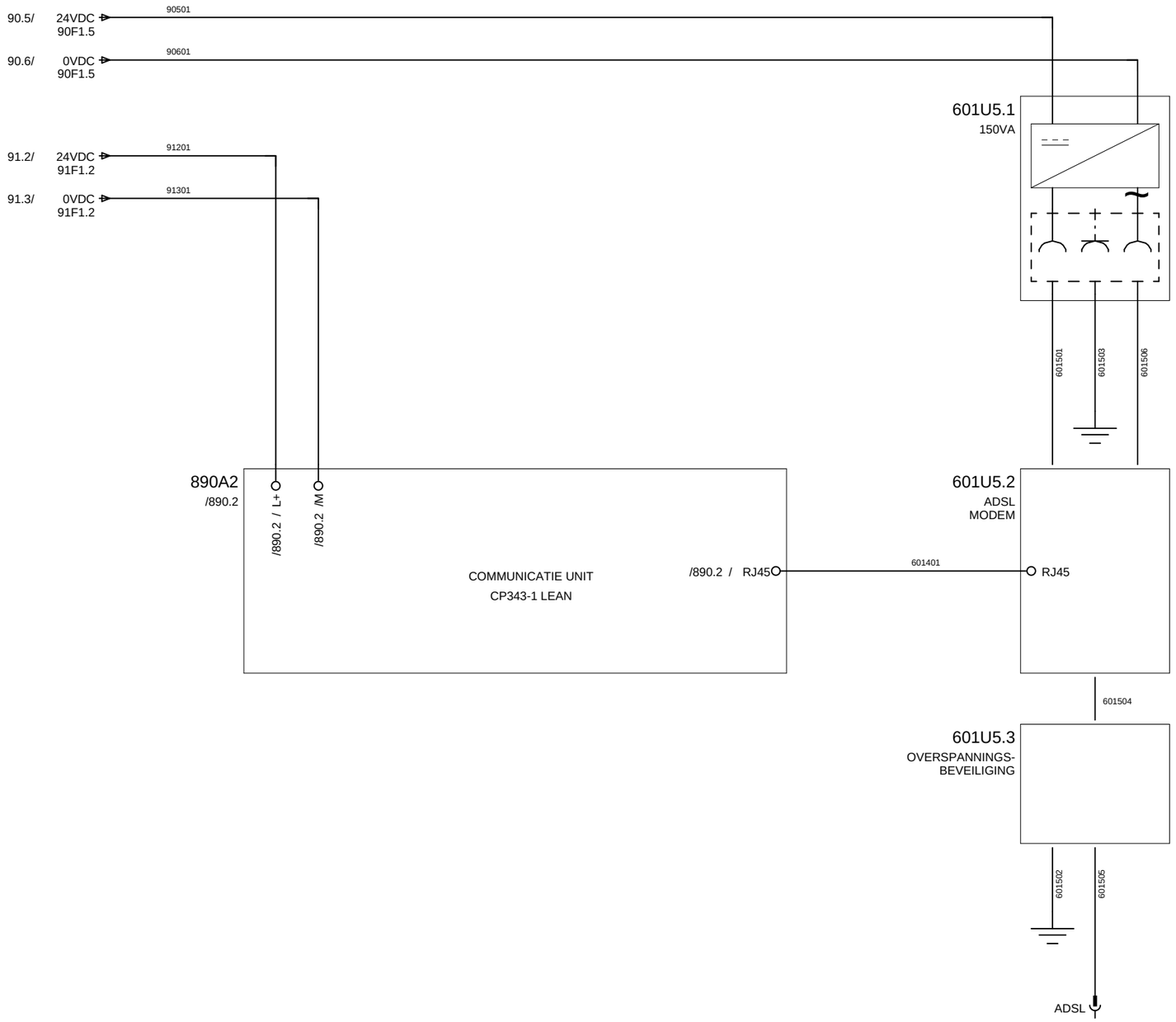
Aantal blz: 1064 Bladnr

Form: A3 G028 + P13 600

TRANSMISSIE UNIT:

UITGANG

OVERSPANNINGSBEVEILIGING ADSL



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
TRANSMISSIE UNIT

Rioolgemaal Pretorialaan

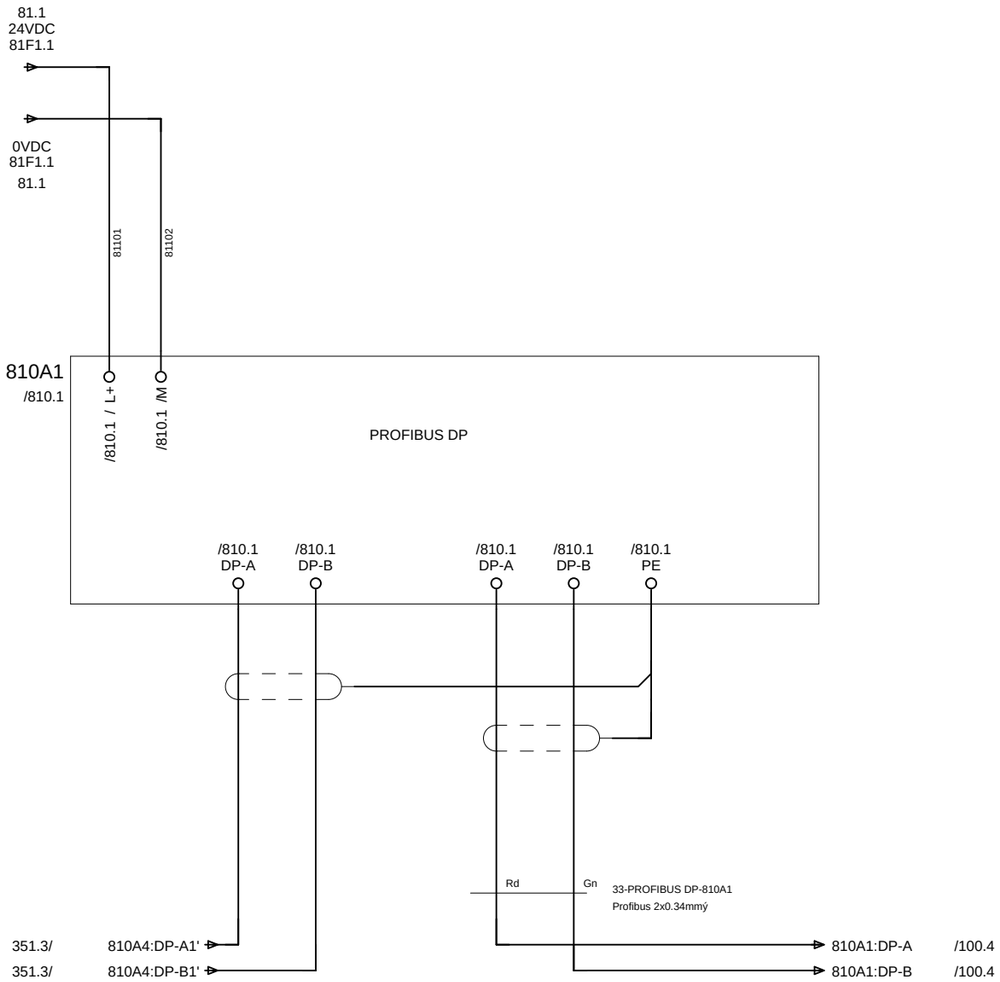
Directory:	END\2008	610
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	601

610. 0	610. 1	610. 2	610. 3	610. 4	610. 5	610. 6	610. 7	610. 8	610. 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



601

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
PROFIBUS DP SLAVE

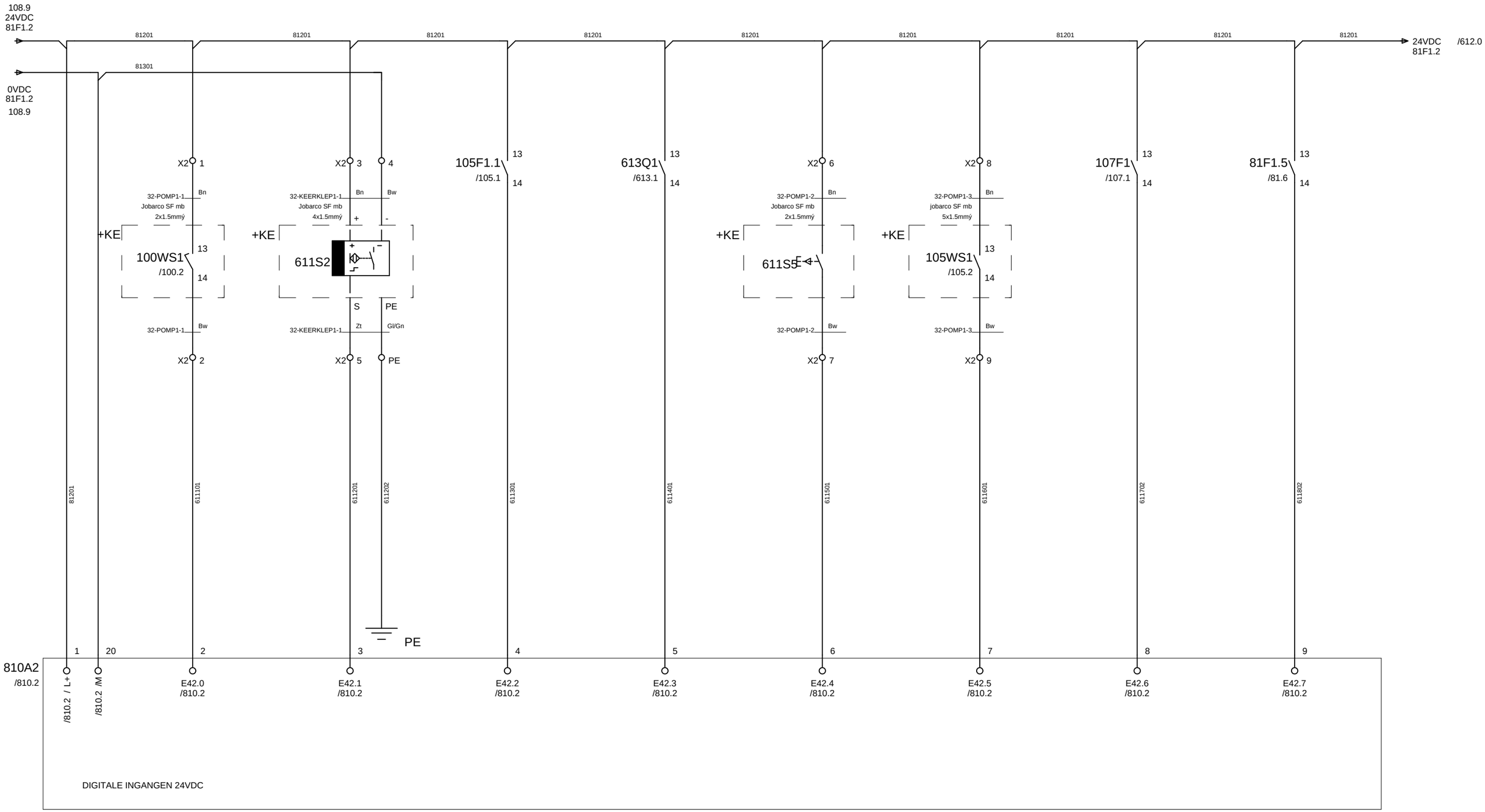
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 611

Aantal blz: 1064 Bladnr

Form: A3 G028 + P1 610

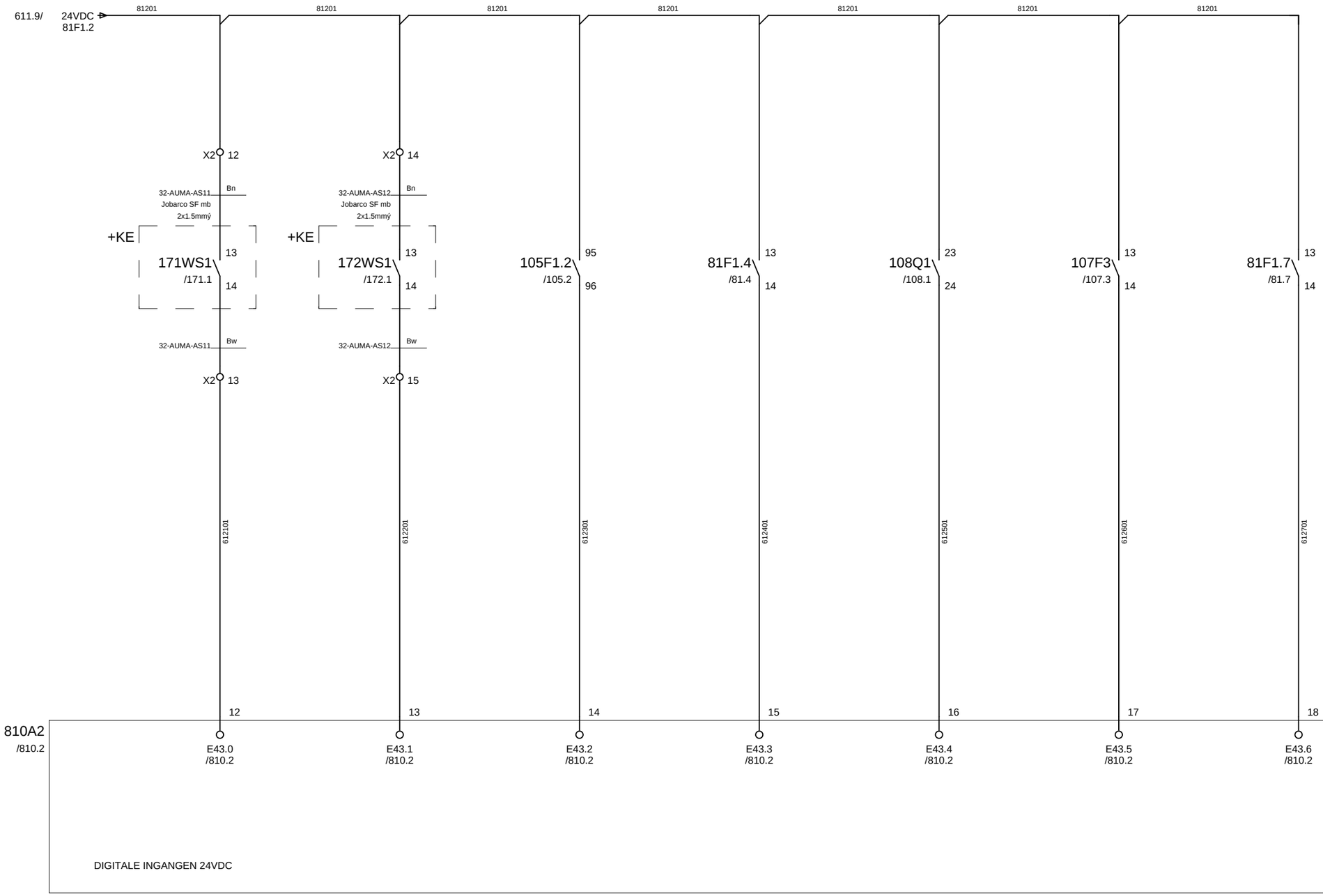
611. 0	611. 1	611. 2	611. 3	611. 4	611. 5	611. 6	611. 7	611. 8	611. 9
PLC IN:	WERKSCHAKELAAR POMP P001	KEERKLEP P001 DICHT	VOEDING VETSMEERPOMP VS01	RELAIS VETSMEERPOMP VS01	TEST KNOP VETSMEERPOMP VS01	WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VS01	400VAC VOEDING AFSLUITER AS11	24VDC VOEDING AFSLUITER AS11	



610

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E42.0 T/M E42.7	Directory: END\2008 612
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P1 611
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

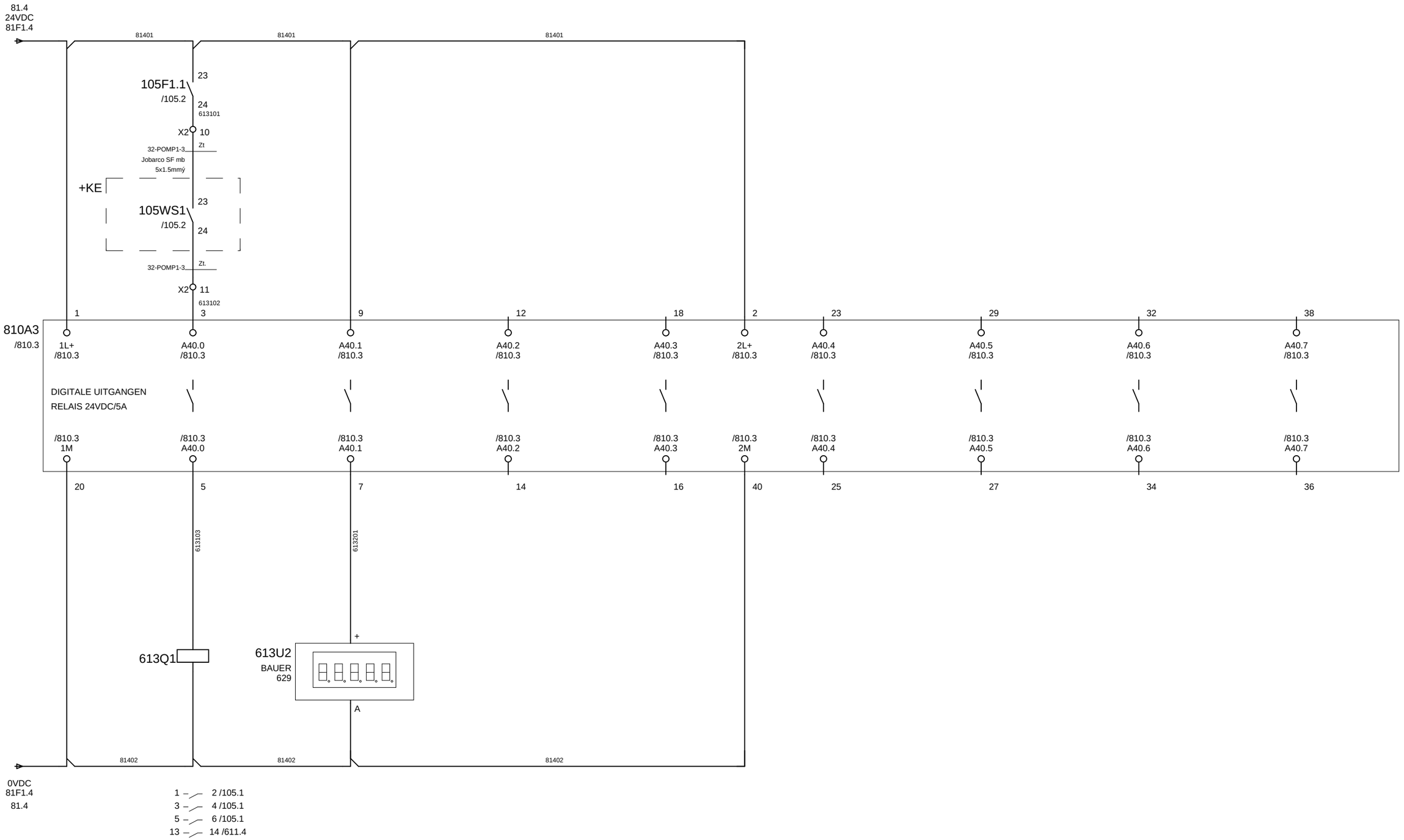
612. 0	612. 1	612. 2	612. 3	612. 4	612. 5	612. 6	612. 7	612. 8	612. 9
PLC IN:	AFSLUITER AS11	AFSLUITER AS12	THERMISCHE BEVEILIGING VETSMEERPOMP 1 VS01	STUURSTROOM VS01	POMP P001 LEL INSTALLATIE	400VAC VOEDING AFSLUITER AS12	24VDC VOEDING AFSLUITER AS12	RESERVE	



611

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E43.0 T/M E43.7	Directory: END\2008 613
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P1 612
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

613. 0	613. 1	613. 2	613. 3	613. 4	613. 5	613. 6	613. 7	613. 8	613. 9
PLC UIT:	VETSMEERPOMP VS01	URENTELLER	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



612

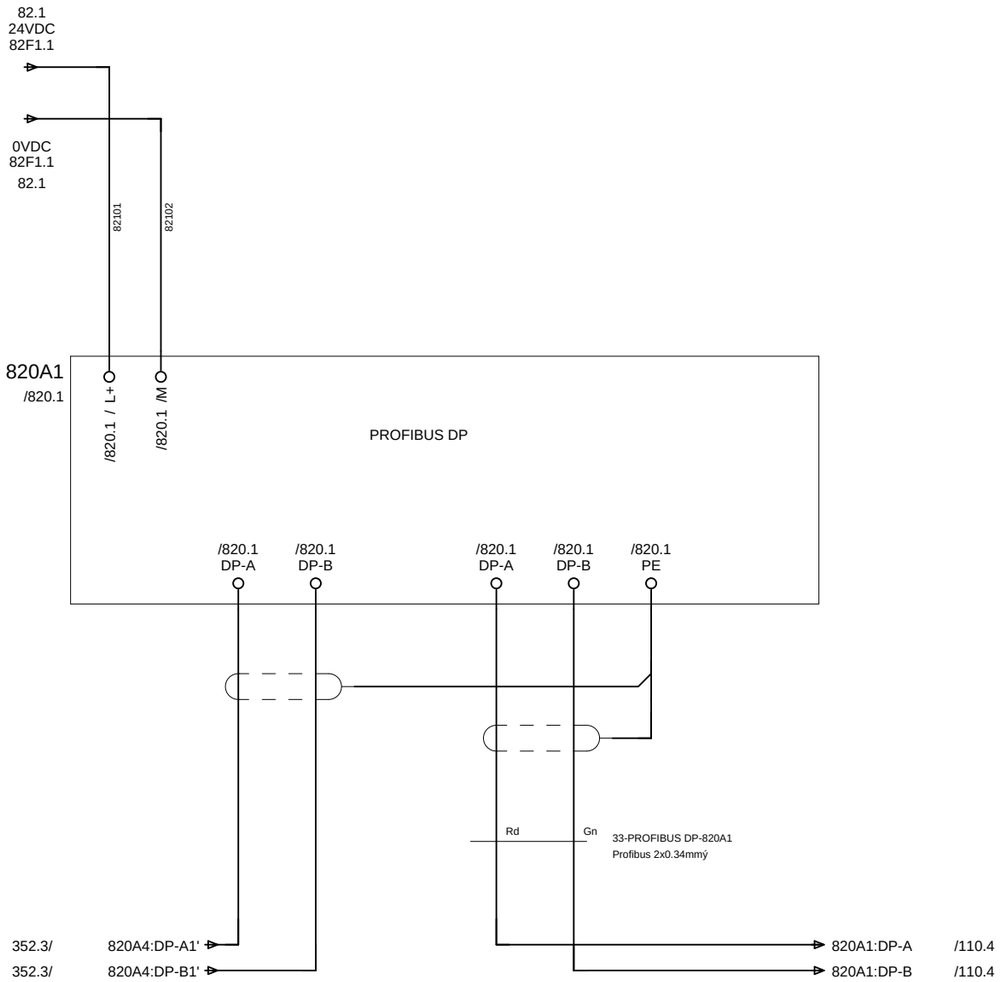
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A40.0 T/M A40.7	Directory: END\2008 620
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P1 613
Wijz.	Datum	Naam	Norm				

620 . 0	620 . 1	620 . 2	620 . 3	620 . 4	620 . 5	620 . 6	620 . 7	620 . 8	620 . 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

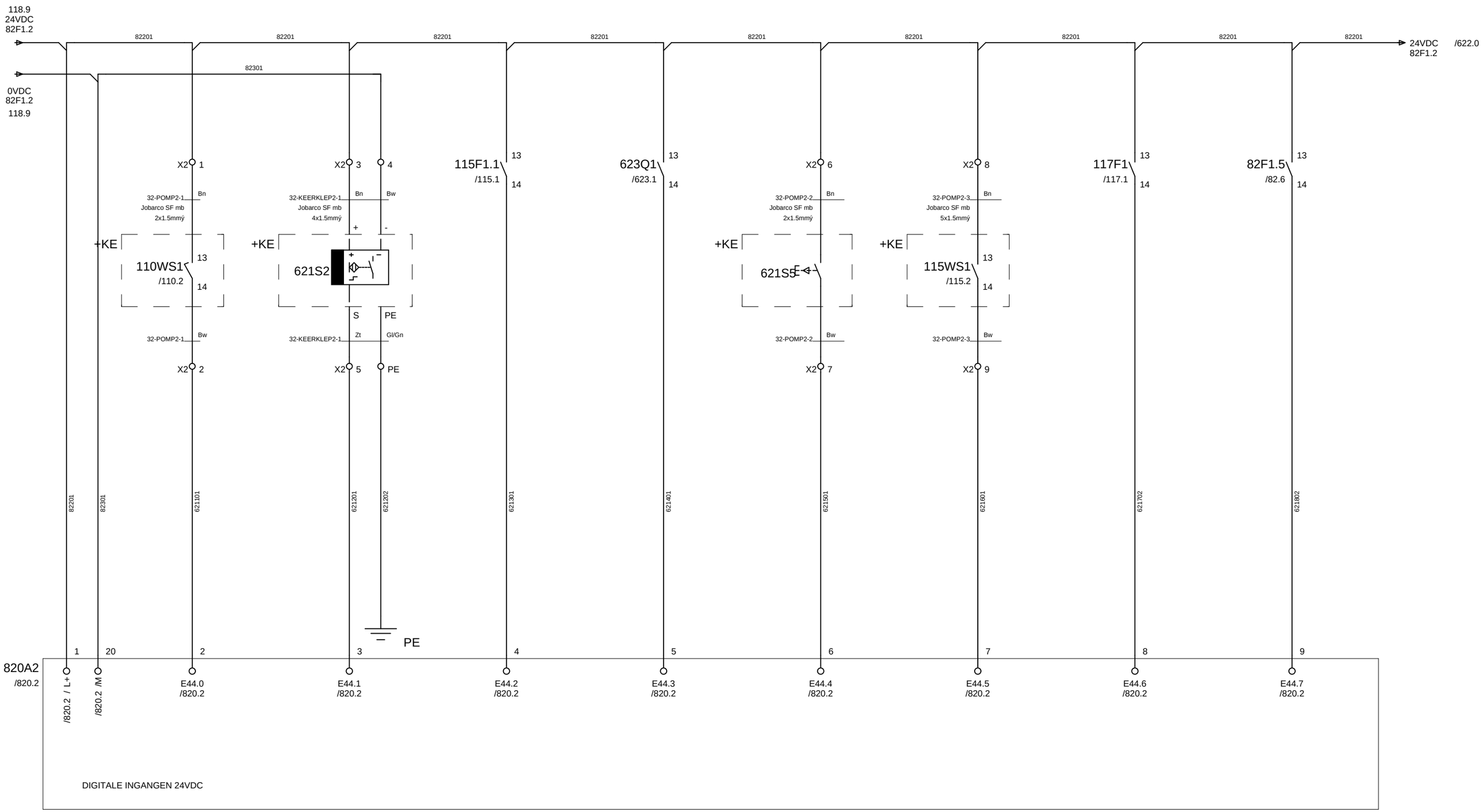
PROFIBUS UITGANG



613

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	Directory: END\2008	621
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P2	620
Wijz.	Datum	Naam		Norm				

621. 0	621. 1	621. 2	621. 3	621. 4	621. 5	621. 6	621. 7	621. 8	621. 9
PLC IN:	WERKSCHAKELAAR POMP P002	KEERKLEP P002 DICHT	VOEDING VETSMEERPOMP VS02	RELAIS VETSMEERPOMP VS02	TEST KNOP VETSMEERPOMP VS02	WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VS02	400VAC VOEDING AFSLUITER AS21	24VDC VOEDING AFSLUITER AS21	



620

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

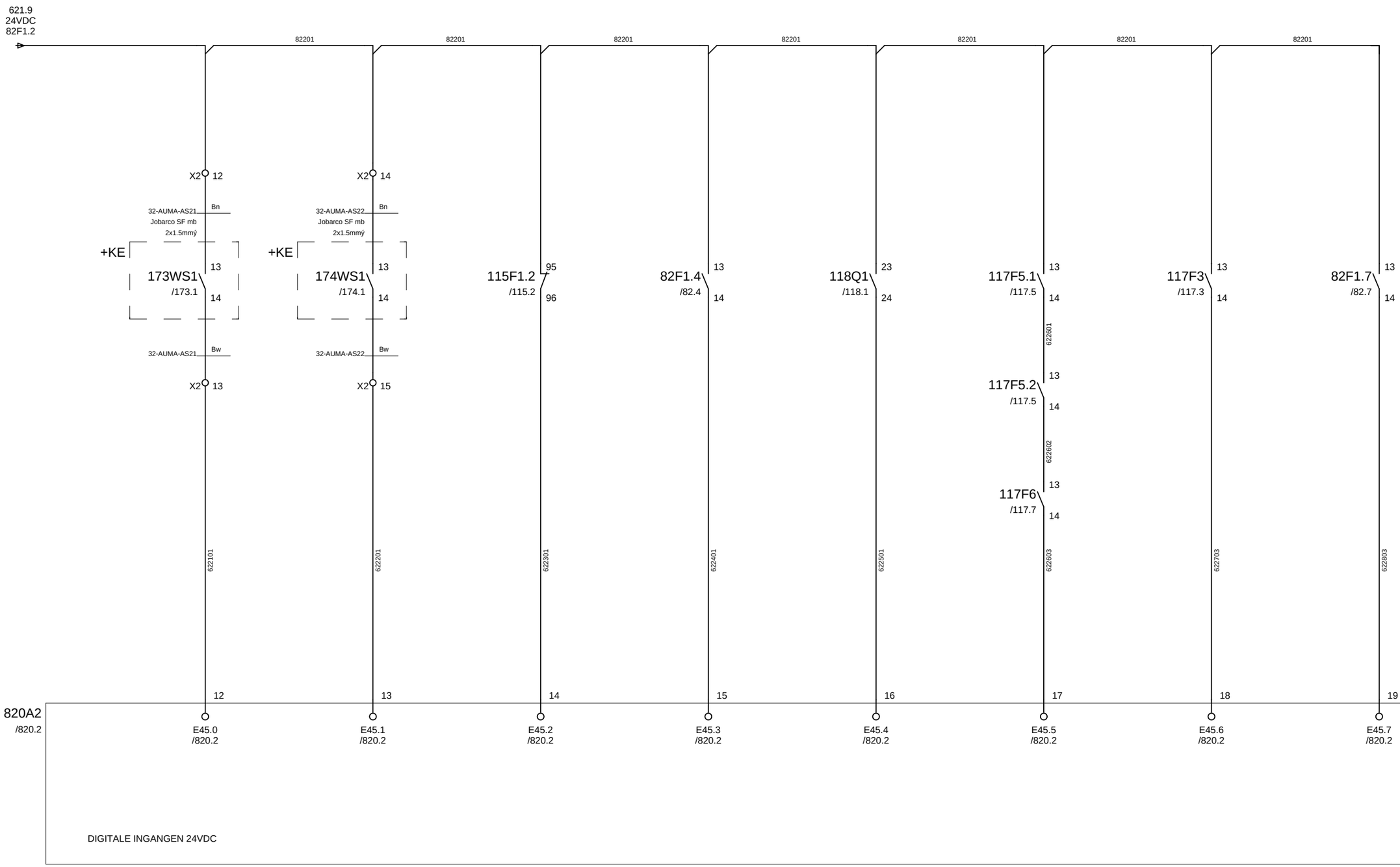
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E44.0 T/M E44.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	622
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P2	621

622. 0	622. 1	622. 2	622. 3	622. 4	622. 5	622. 6	622. 7	622. 8	622. 9
PLC IN:	AFSLUITER AS21	AFSLUITER AS22	THERMISCHE BEVEILIGING VETSMEERPOMP 2	STUURSTROOM VS02	POMP P002 LEL INSTALLATIE	STORING KOELING FO POMP 2	400VAC VOEDING AFSLUITER AS22	24VDC VOEDING AFSLUITER AS22	



621

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

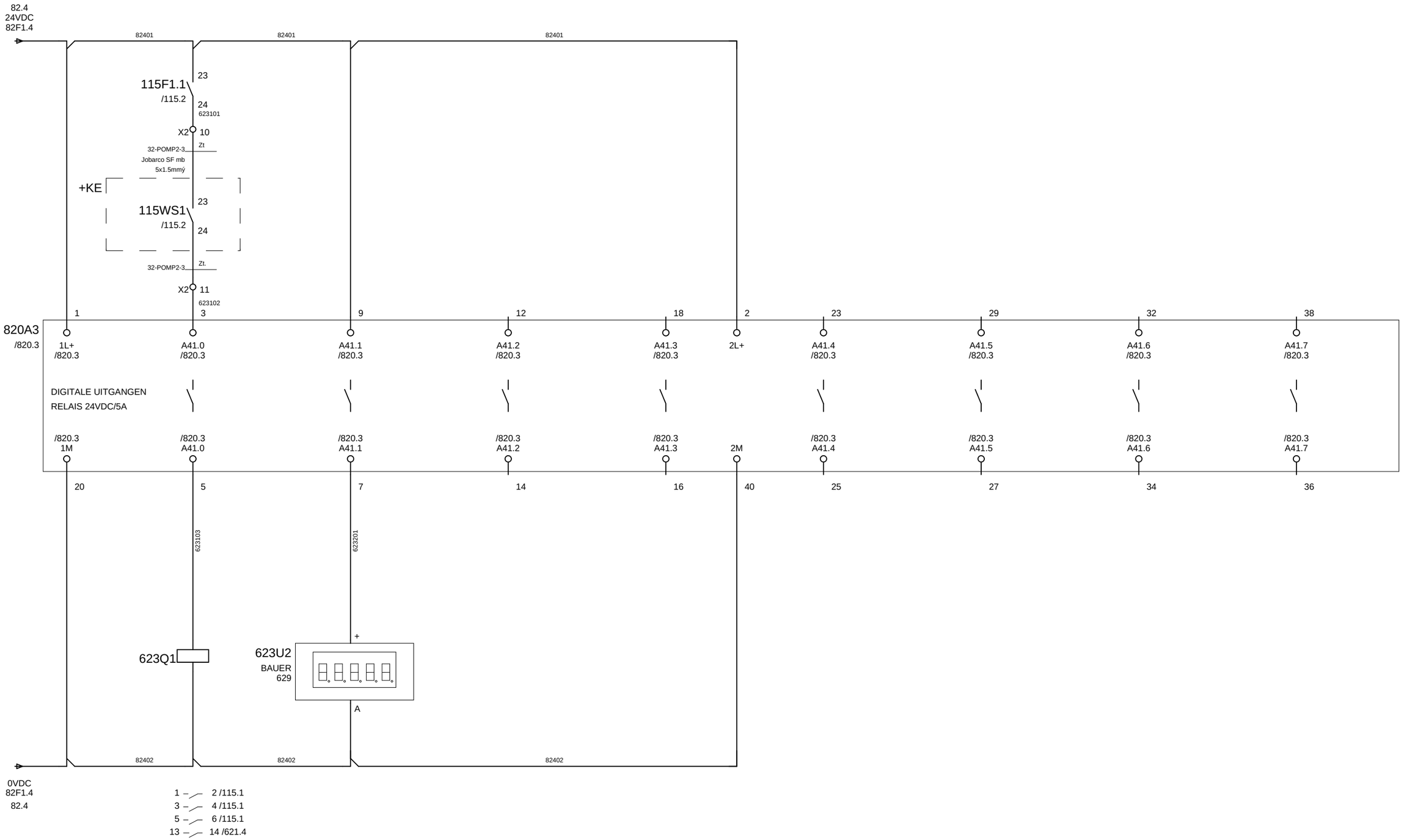
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E45.0 T/M E45.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	623
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P2	622

623. 0	623. 1	623. 2	623. 3	623. 4	623. 5	623. 6	623. 7	623. 8	623. 9
PLC UIT:	VETSMEERPOMP VS02	URENTELLER	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



622

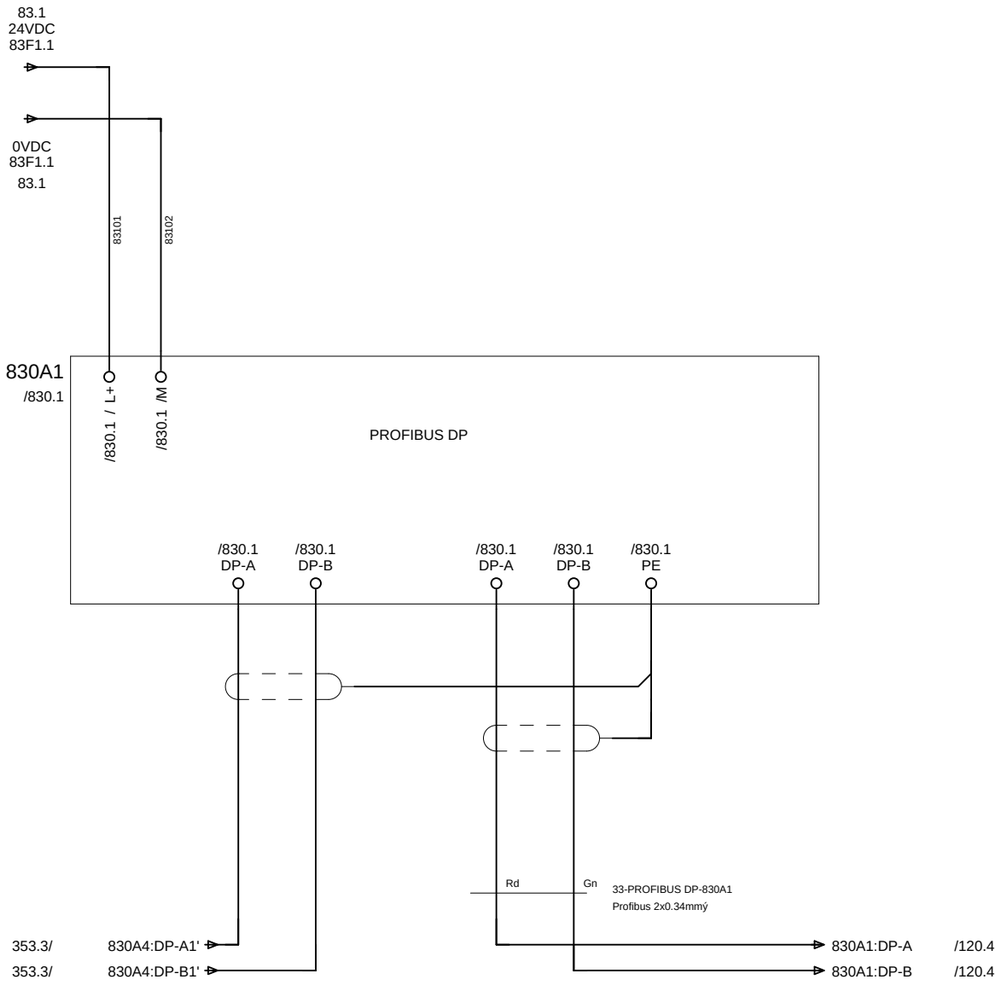
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A41.0 T/M A41.7	Directory: END\2008 630
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P2 623
Wijz.	Datum	Naam	Norm				

630 . 0	630 . 1	630 . 2	630 . 3	630 . 4	630 . 5	630 . 6	630 . 7	630 . 8	630 . 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

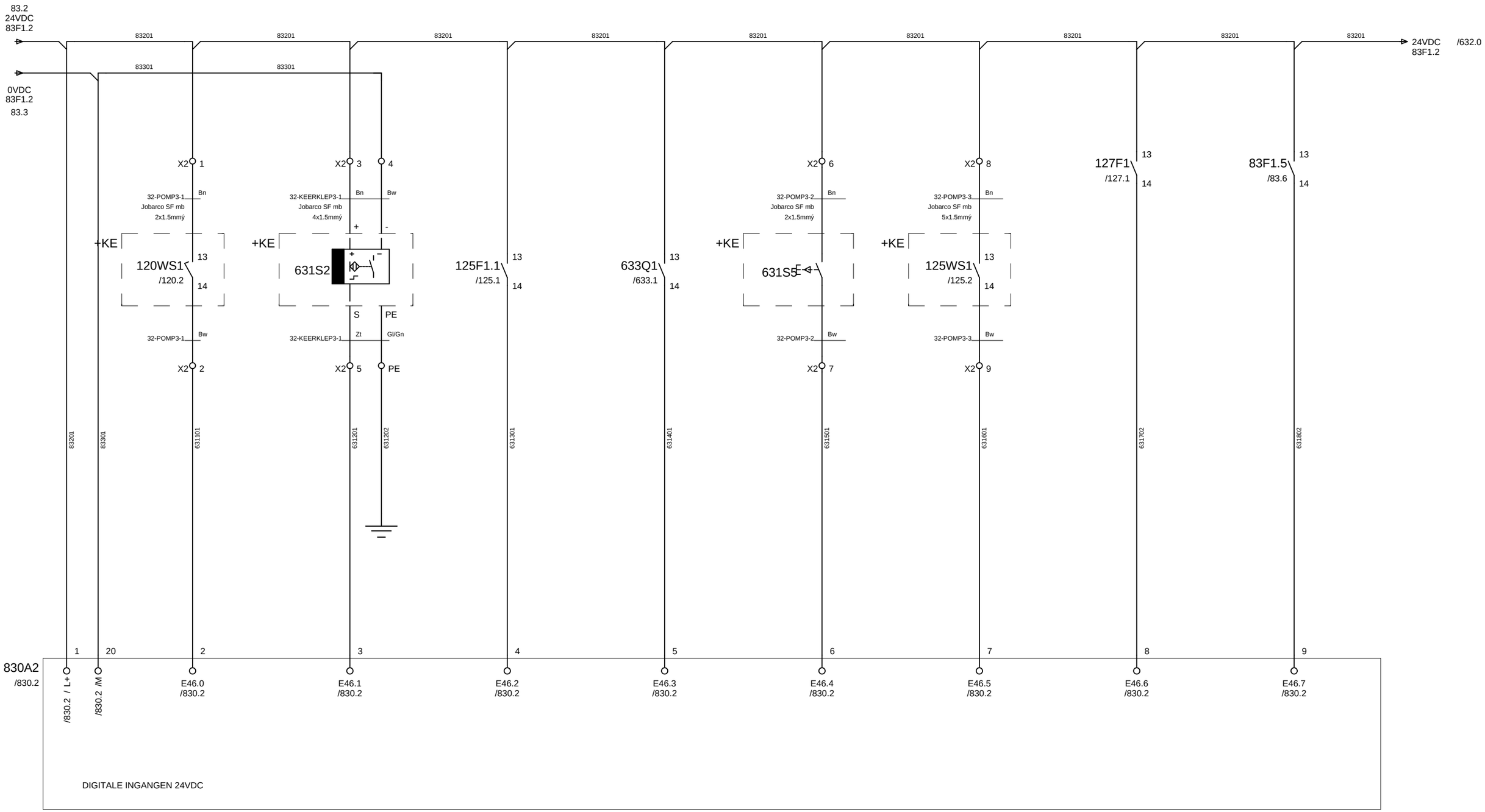
PROFIBUS UITGANG



623

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	Directory: END\2008	631
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P3	630
Wijz.	Datum		Naam	Norm				

631 . 0	631 . 1	631 . 2	631 . 3	631 . 4	631 . 5	631 . 6	631 . 7	631 . 8	631 . 9
PLC IN:	WERKSCHAKELAAR POMP P003	KEERKLEP P003 DICHT	VOEDING VETSMEERPOMP VS03	RELAIS VETSMEERPOMP VS03	TEST KNOP VETSMEERPOMP VS03	WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VS03	400VAC VOEDING AFSLUITER AS31	24VDC VOEDING AFSLUITER AS31	



630

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E46.0 T/M E46.7	Directory: END\2008 632
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P3 631
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

632 . 0	632 . 1	632 . 2	632 . 3	632 . 4	632 . 5	632 . 6	632 . 7	632 . 8	632 . 9
PLC IN:	AFSLUITER AS31	AFSLUITER AS32	THERMISCHE BEVEILIGING VETSMEERPOMP 3 VS03	STUURSTROOM VS03	POMP P003 LEL INSTALLATIE	STORING KOELING FO POMP 3	400VAC VOEDING AFSLUITER AS32	24VDC VOEDING AFSLUITER AS32	

631.9
24VDC
83F1.2

83201 83201 83201 83201 83201 83201 83201 83201 83201

X2 12 — 32-AUMA-AS31 Bn — Jobarco SF mb 2x1.5mmý — +KE — 175WS1 /175.1 13 14 — 32-AUMA-AS31 Bw — X2 13

X2 14 — 32-AUMA-AS32 Bn — Jobarco SF mb 2x1.5mmý — +KE — 176WS1 /176.1 13 14 — 32-AUMA-AS32 Bw — X2 15

125F1.2 /125.2 95 96

83F1.4 /83.5 13 14

128Q1 /128.1 23 24

127F5.1 /127.5 13 14

632601

127F5.2 /127.5 13 14

632602

127F6 /127.7 13 14

632603

127F3 /127.3 13 14

83F1.7 /83.8 13 14

632101 632201 632301 632401 632501 632701 632803

12 13 14 15 16 17 18 19

830A2
/830.2

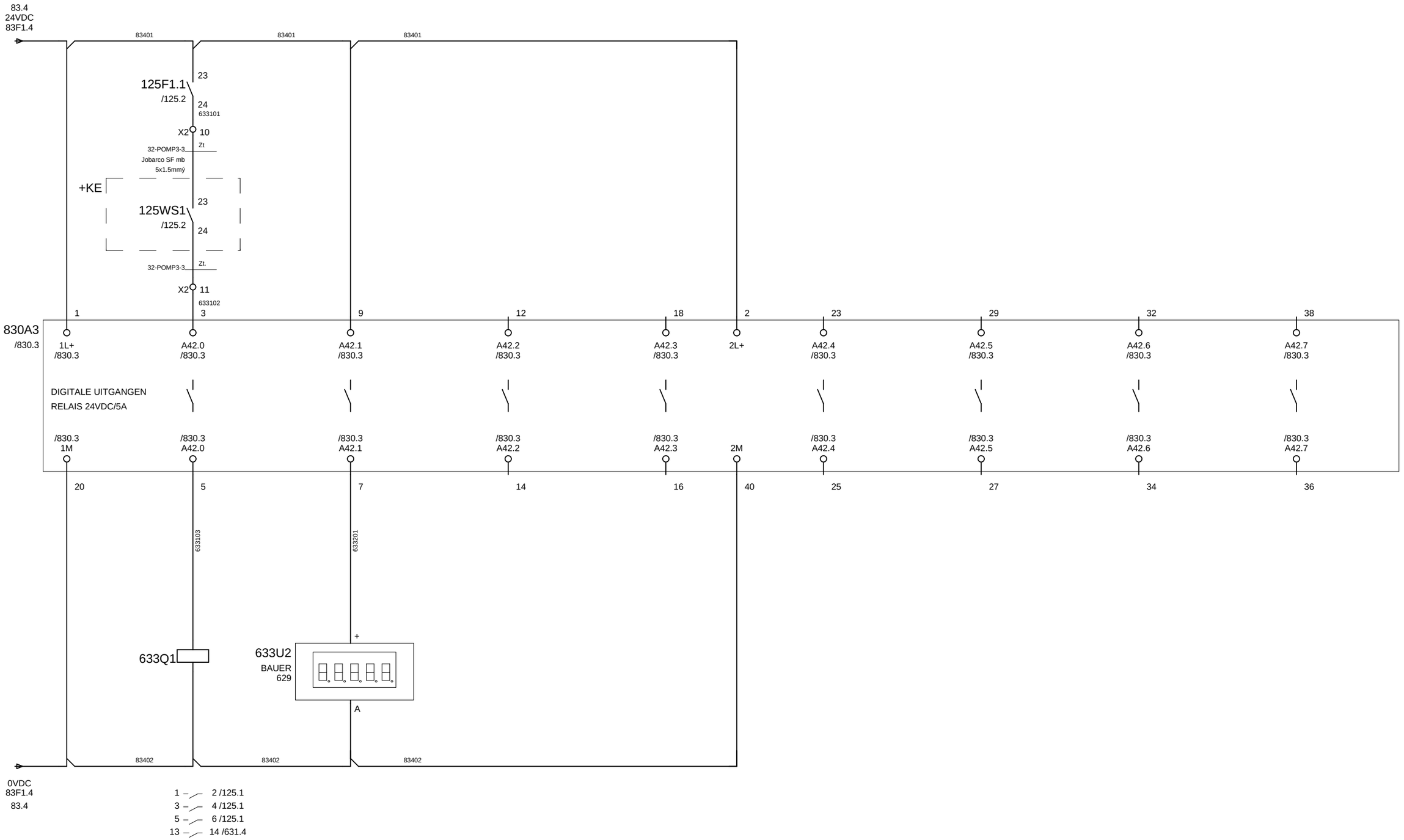
E47.0 /830.2 — E47.1 /830.2 — E47.2 /830.2 — E47.3 /830.2 — E47.4 /830.2 — E47.5 /830.2 — E47.6 /830.2 — E47.7 /830.2

DIGITALE INGANGEN 24VDC

631

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E47.0 T/M E47.7	Directory: END\2008	633
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P3	632
Wijz.	Datum	Naam	Norm					

633. 0	633. 1	633. 2	633. 3	633. 4	633. 5	633. 6	633. 7	633. 8	633. 9
PLC UIT:	VETSMEERPOMP VS03	URENTELLER	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



632

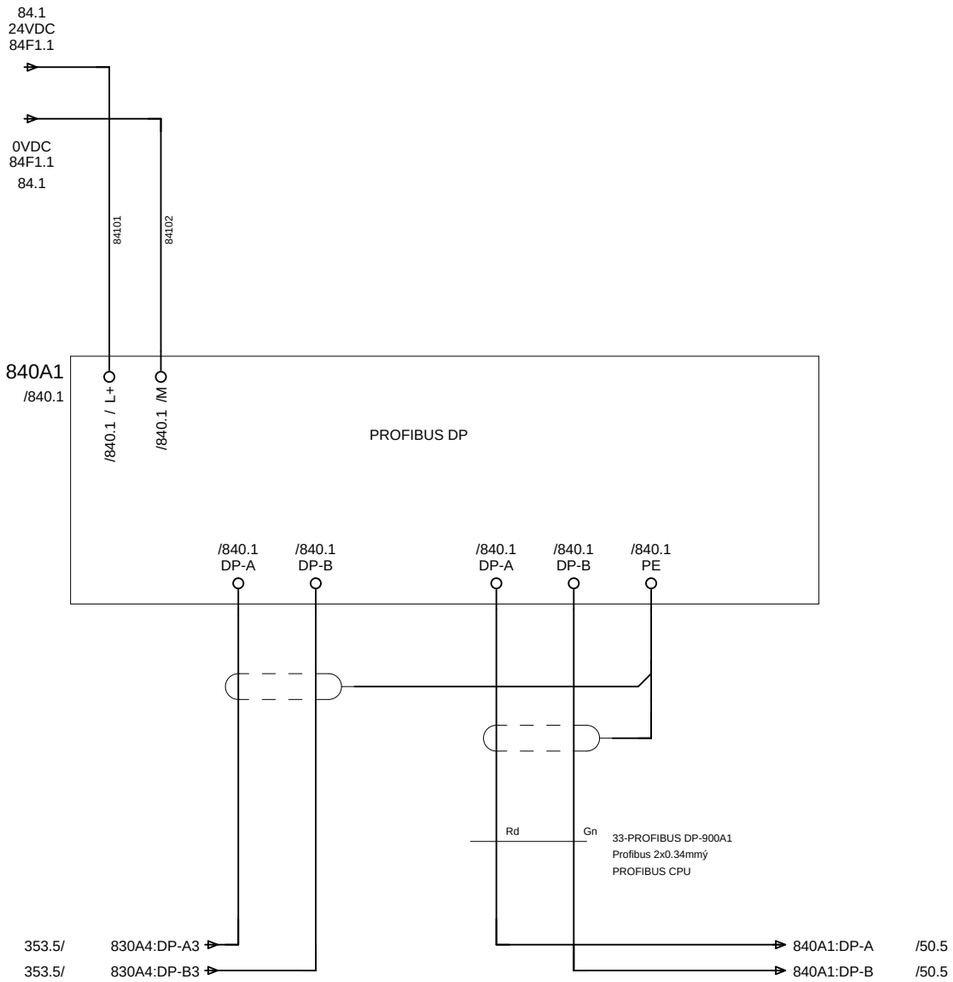
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A42.0 T/M A42.7	Directory: END\2008 640
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P3 633
Wijz.	Datum	Naam	Norm				

640. 0	640. 1	640. 2	640. 3	640. 4	640. 5	640. 6	640. 7	640. 8	640. 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

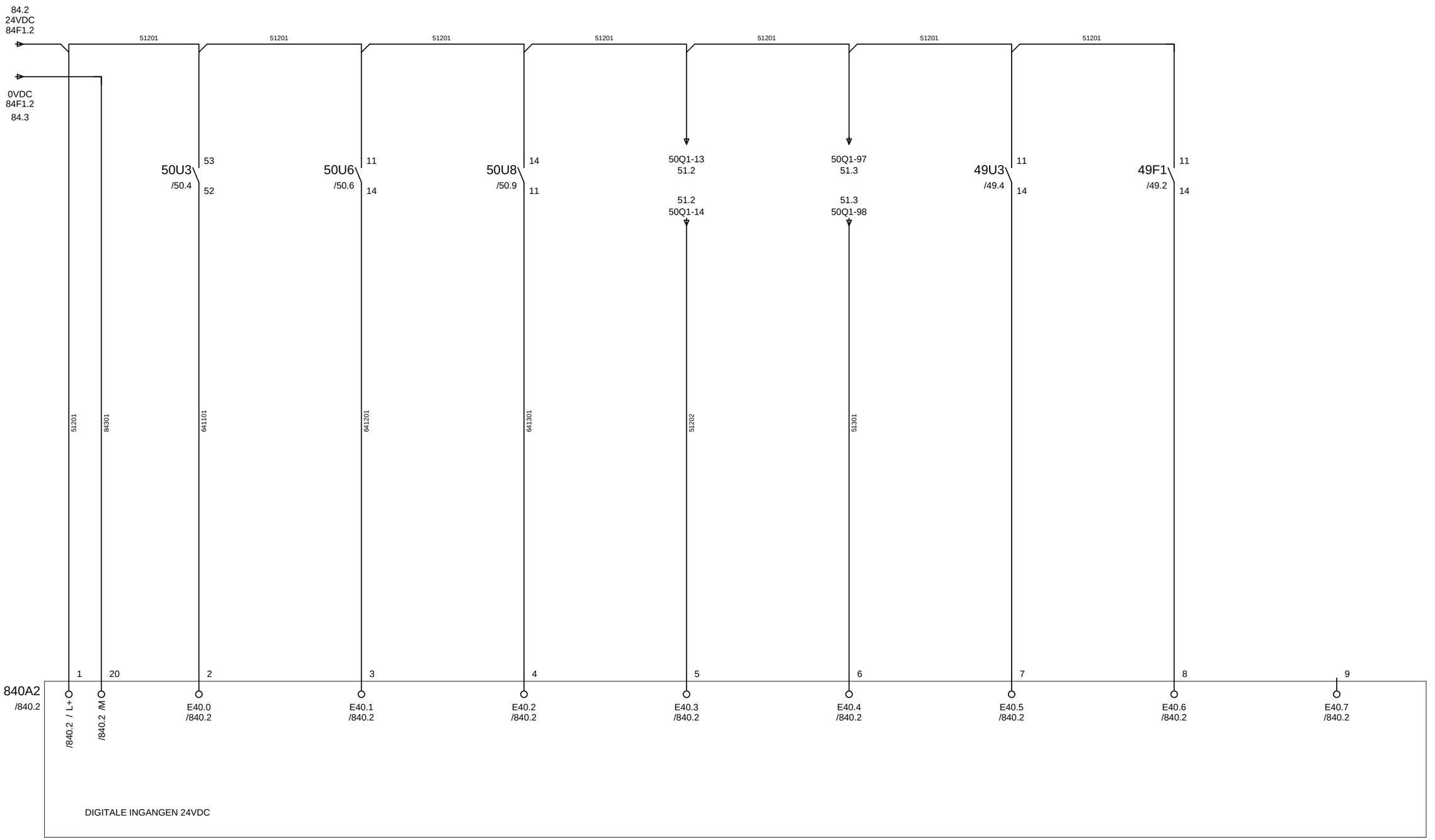
PROFIBUS UITGANG



633

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	Directory: END\2008	641
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P4	640
Wijz.	Datum	Naam		Norm				

641. 0	641. 1	641. 2	641. 3	641. 4	641. 5	641. 6	641. 7	641. 8	641. 9
PLC IN:	VERMOGENSMETING EQ011	NETWACHTER 1	OVERSPANNINGS-BEVEILIGING 1	IN BEDRIJF VERMOGENSSCHAKELAAR	OVERSTROOM VERMOGENSSCHAKELAAR	MOBILE GENERATOR SPANING OK	MOBILE GENERATOR BREAKER IN	RESERVE	



640

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

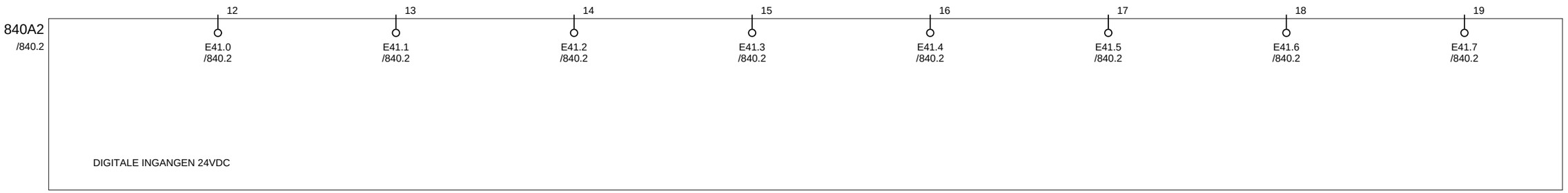
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E40.0 T/M E40.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	642
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P4	641

642. 0	642. 1	642. 2	642. 3	642. 4	642. 5	642. 6	642. 7	642. 8	642. 9
PLC IN:	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



641

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E41.0 T/M E41.7

Rioolgemaal Pretorialaan

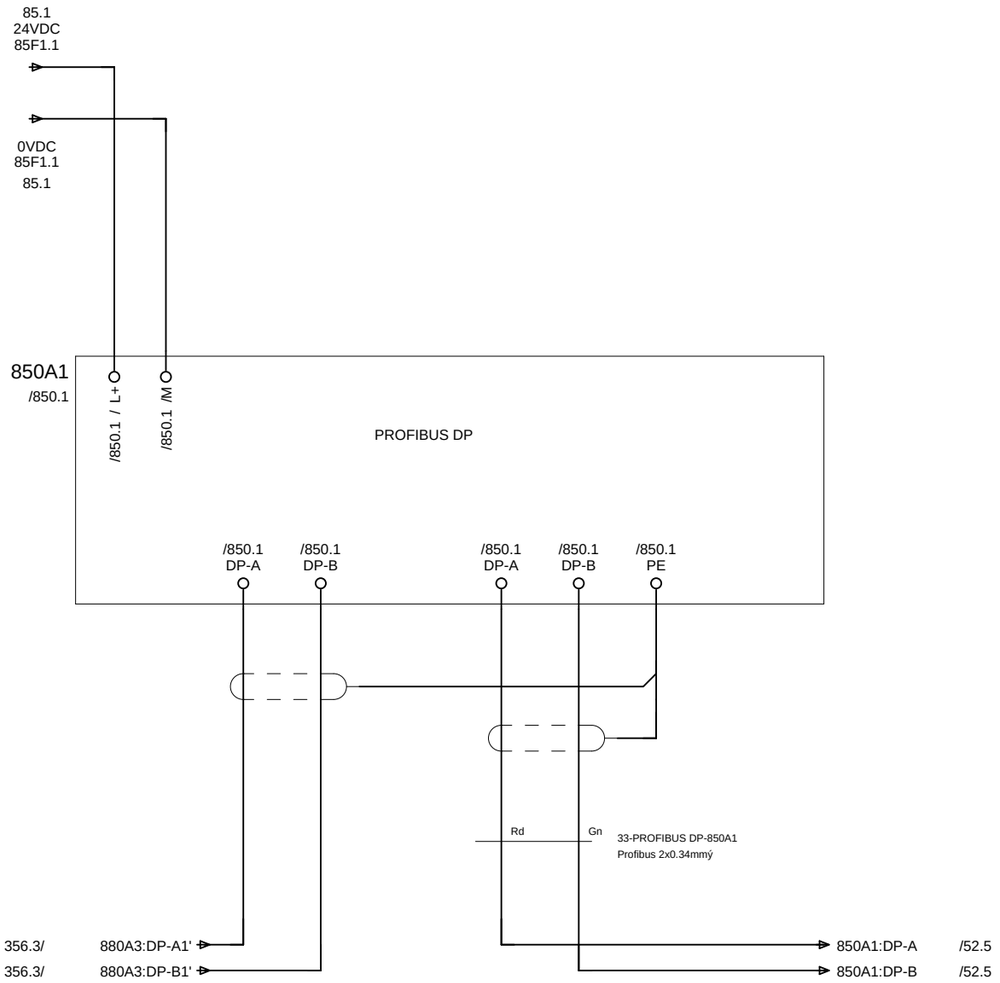
Directory:	END\2008	650
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P4	642

650 . 0	650 . 1	650 . 2	650 . 3	650 . 4	650 . 5	650 . 6	650 . 7	650 . 8	650 . 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



642

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

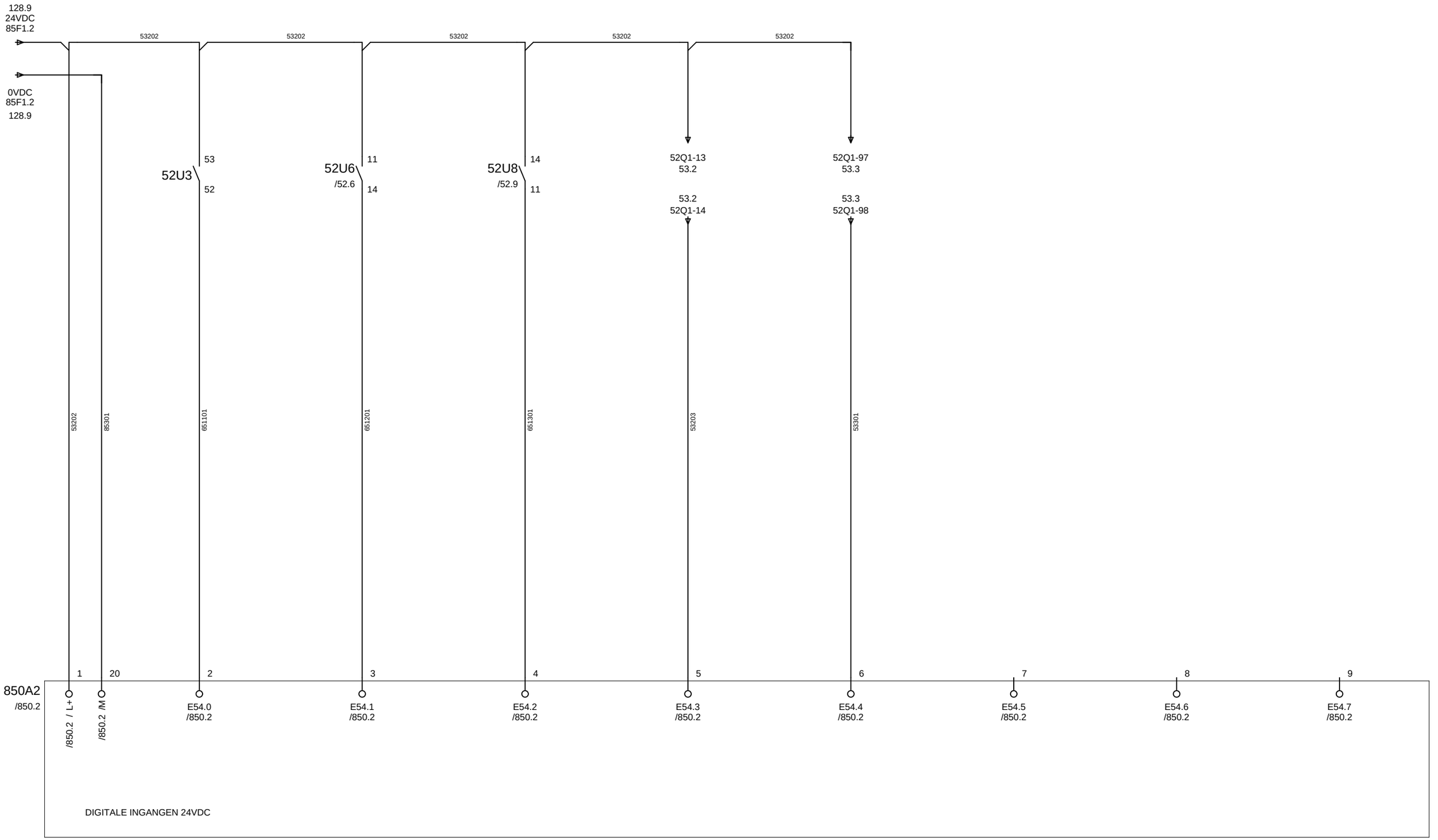
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
PROFIBUS DP SLAVE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	651
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P9	650

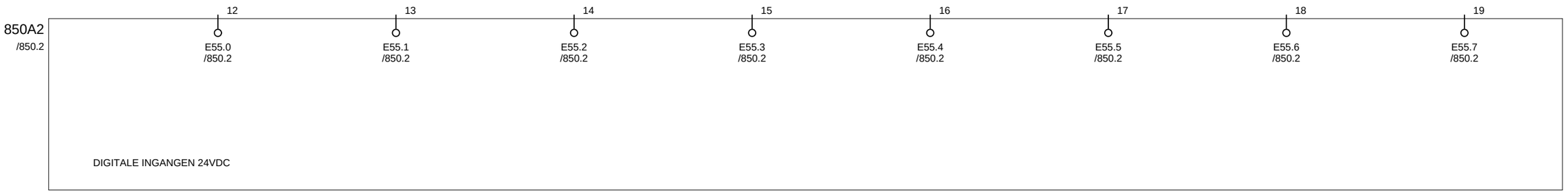
651. 0	651. 1	651. 2	651. 3	651. 4	651. 5	651. 6	651. 7	651. 8	651. 9
PLC IN:	VERMOGENSMETING EQ012	NETWACHTER 2	OVERSPANNINGS-BEVEILIGING 2	IN BEDRIJF VERMOGENSSCHAKELAAR	OVERSTROOM VERMOGENSSCHAKELAAR	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



650

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E54.0 T/M E54.7	Directory: END\2008	652
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P9	651
Wijz.	Datum	Naam	Norm					

652. 0	652. 1	652. 2	652. 3	652. 4	652. 5	652. 6	652. 7	652. 8	652. 9
PLC IN:	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



651

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E55.0 T/M E55.7

Rioolgemaal Pretorialaan

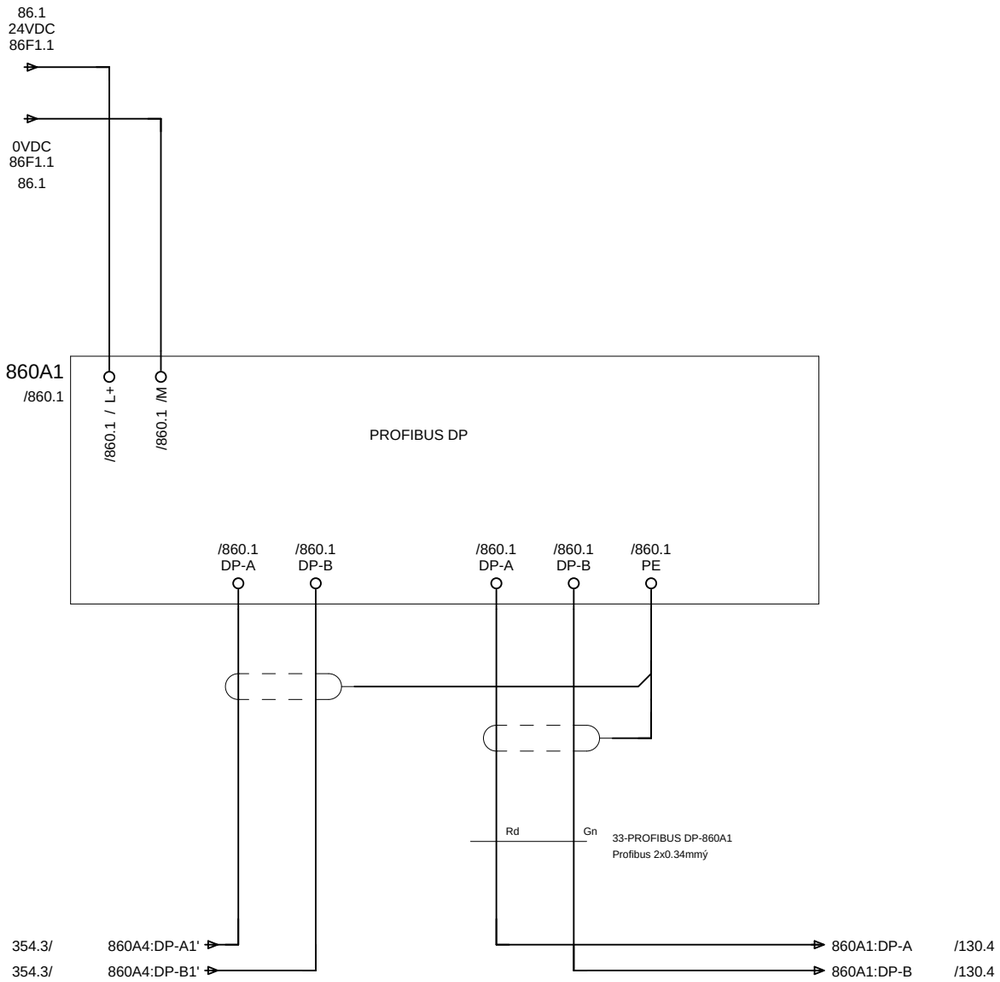
Directory:	END\2008	660
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P9	652

660. 0	660. 1	660. 2	660. 3	660. 4	660. 5	660. 6	660. 7	660. 8	660. 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

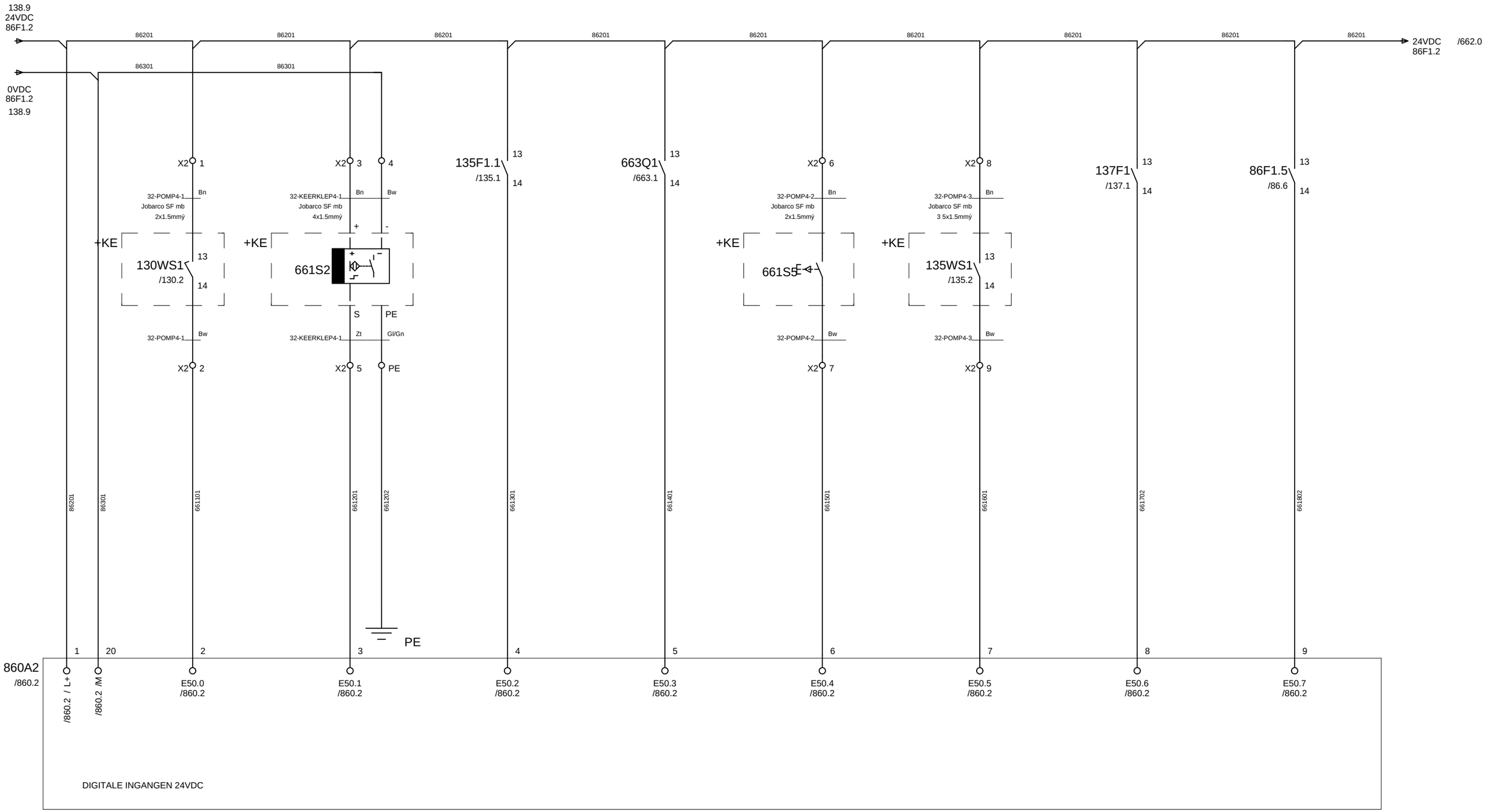
PROFIBUS UITGANG



652

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	Directory: END\2008	661
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P10	660
Wijz.	Datum	Naam		Norm				

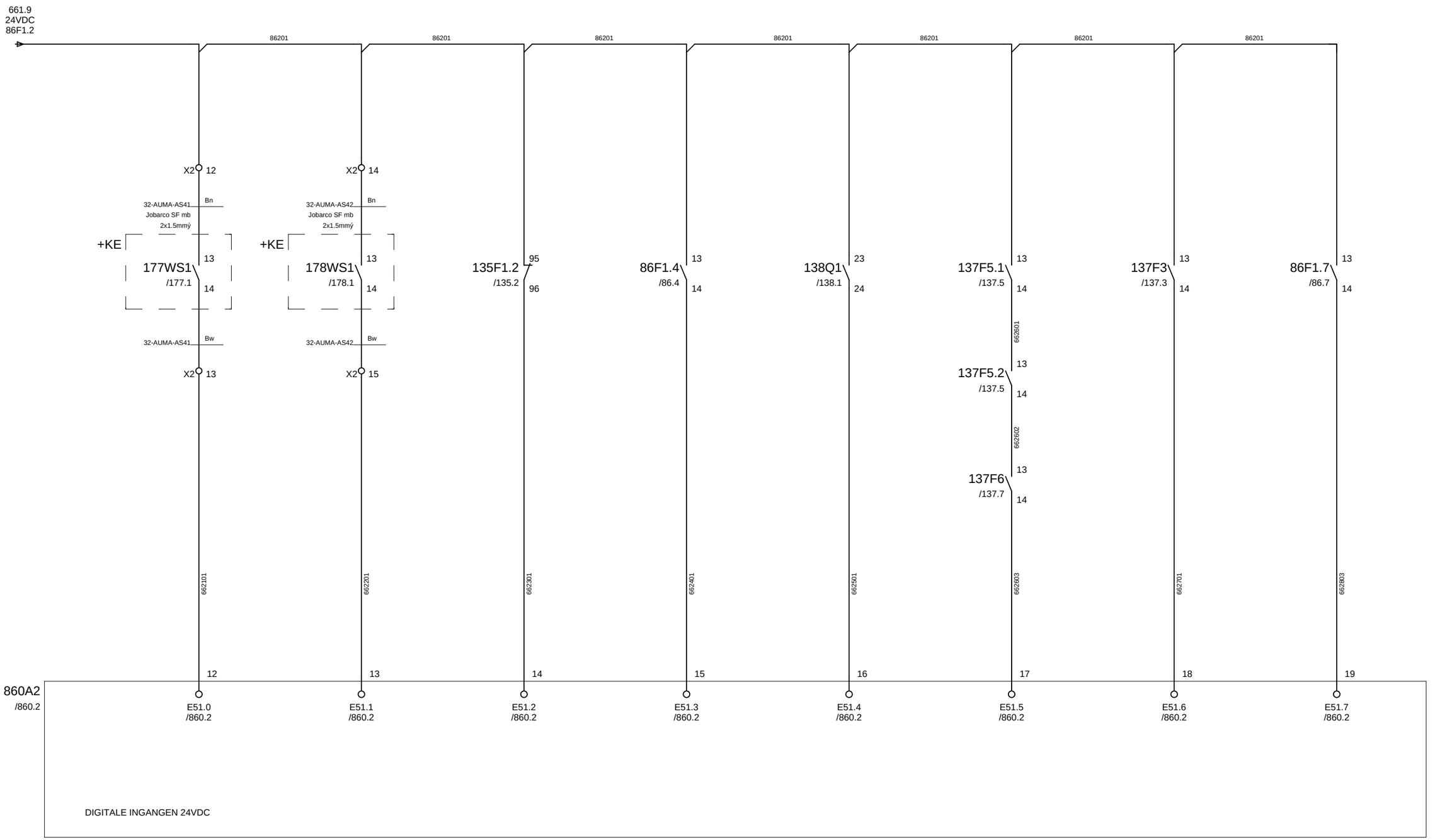
661. 0	661. 1	661. 2	661. 3	661. 4	661. 5	661. 6	661. 7	661. 8	661. 9
PLC IN:	WERKSCHAKELAAR POMP P004	KEERKLEP P004 DICHT	VOEDING VETSMEERPOMP VS04	RELAIS VETSMEERPOMP VS04	TEST KNOP VETSMEERPOMP VS04	WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VS04	400VAC VOEDING AFSLUITER AS41	24VDC VOEDING AFSLUITER AS41	



660

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E50.0 T/M E50.7	Directory: END\2008	662
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P10	661
	Wijz.	Datum	Naam	Norm				

662. 0	662. 1	662. 2	662. 3	662. 4	662. 5	662. 6	662. 7	662. 8	662. 9
PLC IN:	AFSLUITER AS41	AFSLUITER AS42	THERMISCHE BEVEILIGING VETSMEERPOMP VS04	STUURSTROOM VS04	POMP P004 LEL INSTALLATIE	STORING KOELING FO POMP 4	400VAC VOEDING AFSLUITER AS42	24VDC VOEDING AFSLUITER AS42	



661

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

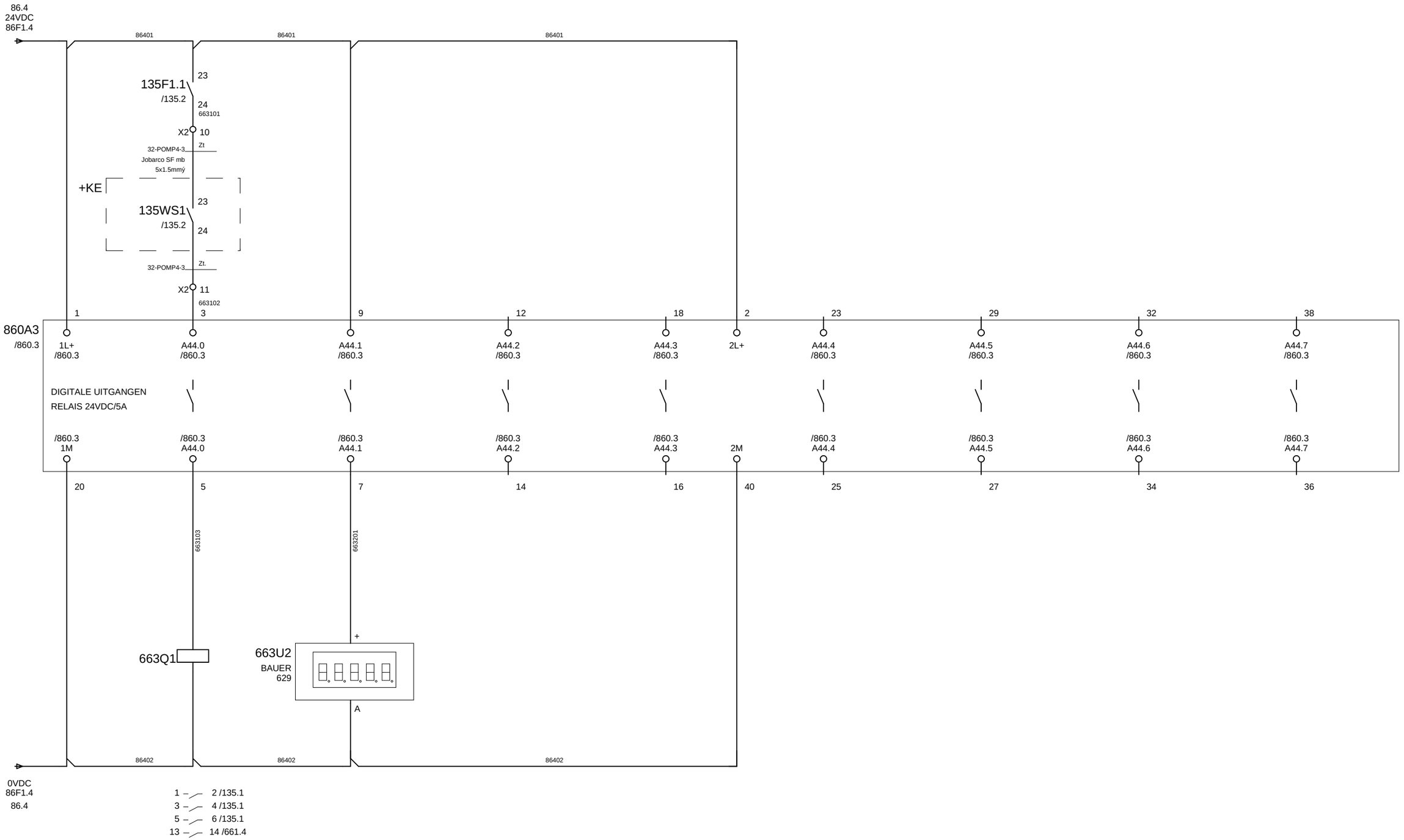
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E51.0 T/M E51.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	663
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P10	662

663. 0	663. 1	663. 2	663. 3	663. 4	663. 5	663. 6	663. 7	663. 8	663. 9
PLC UIT:	VETSMEERPOMP VS04	URENTELLER	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



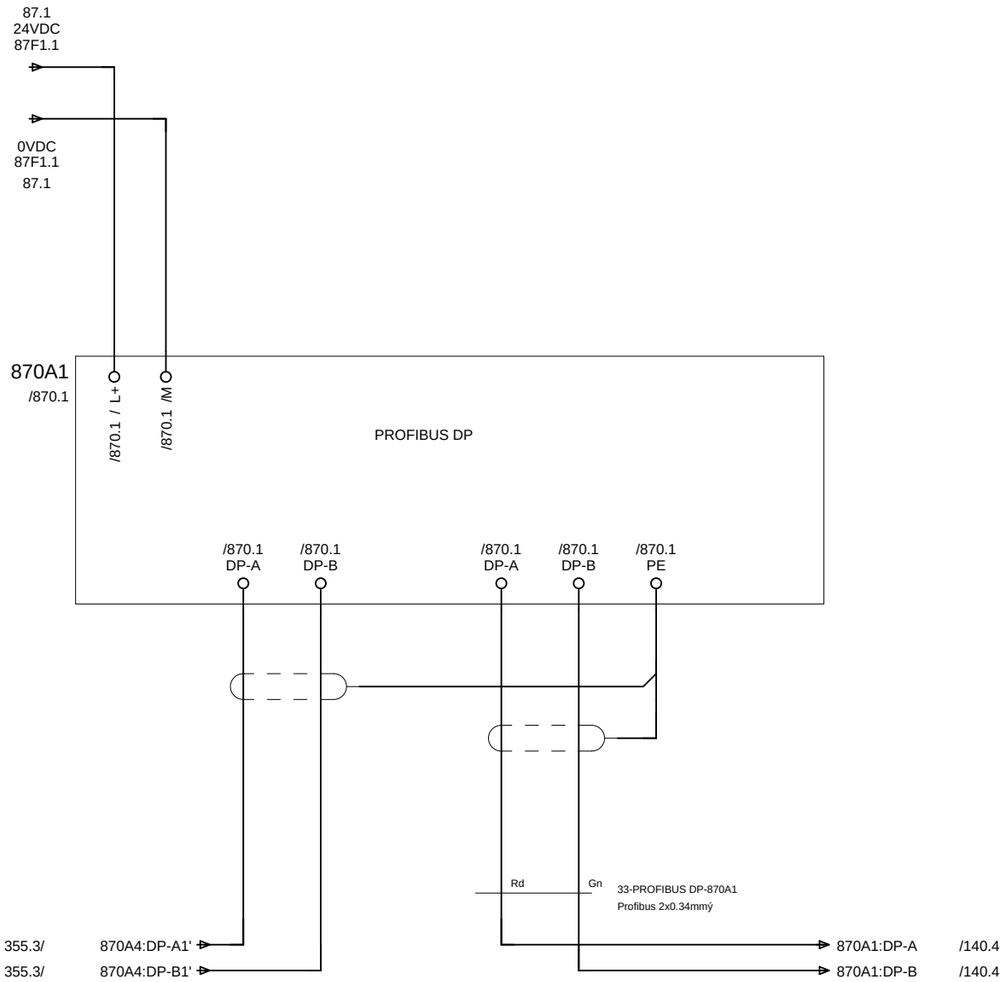
662

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A44.0 T/M A44.7	Directory: END\2008 670
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P10 663
Wijz.	Datum	Naam		Norm			

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

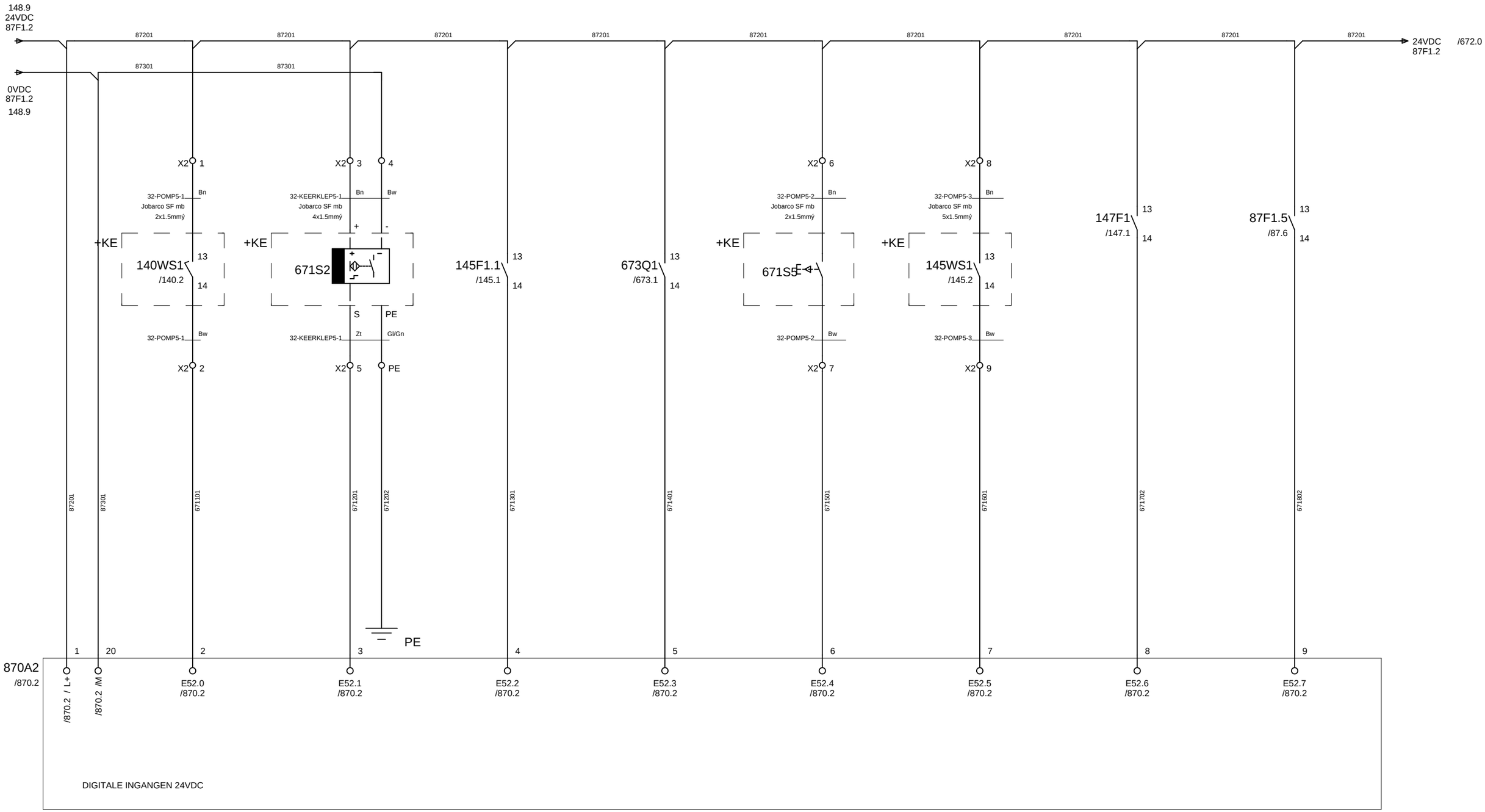
PROFIBUS UITGANG



663

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	Directory: END\2008	671
			Datum	05.Mei.2008		Aantal blz: 1064	Bladnr
			Tek.	JRI			
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P11	670
Wijz.	Datum	Naam	Norm				

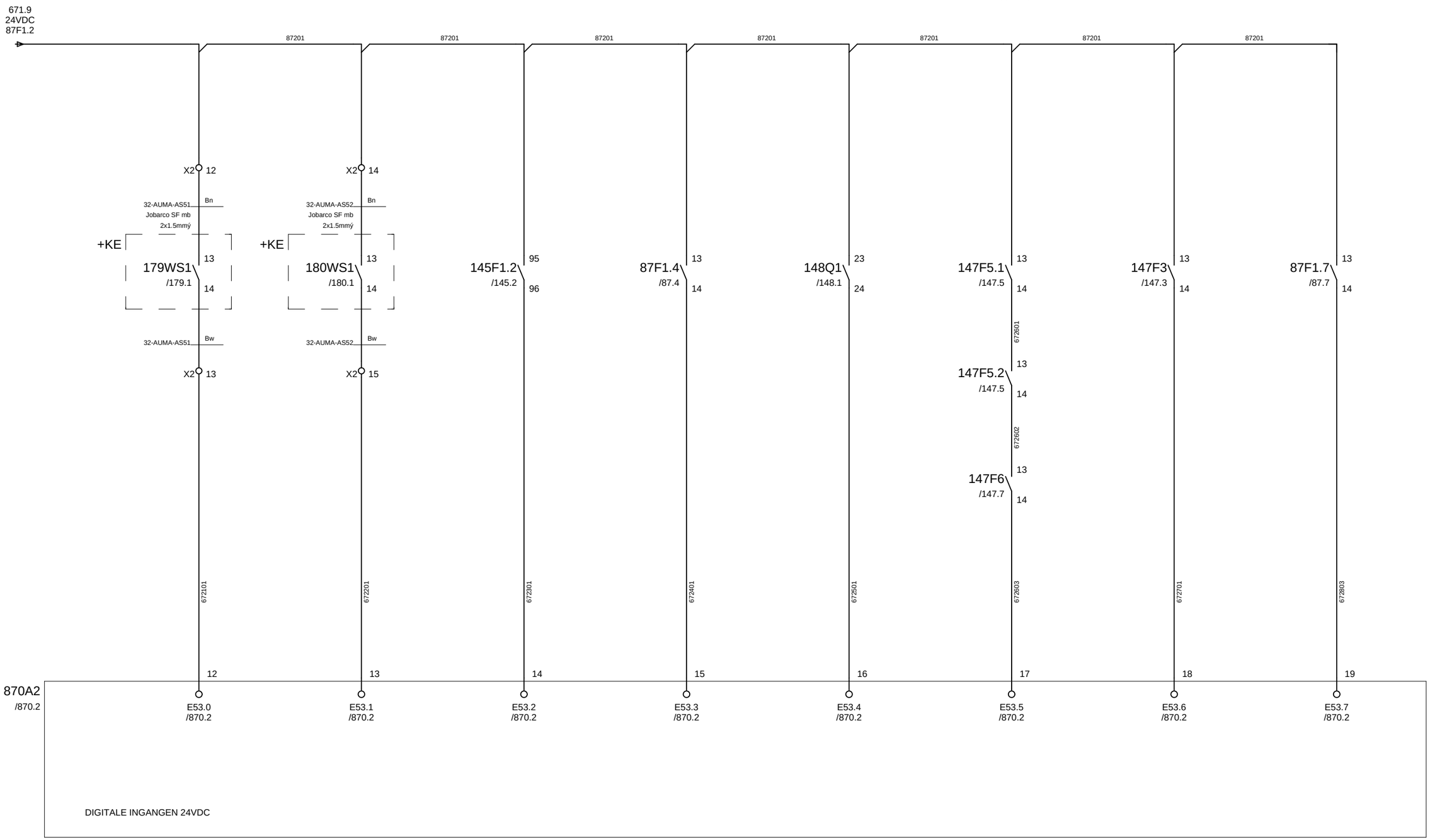
671. 0	671. 1	671. 2	671. 3	671. 4	671. 5	671. 6	671. 7	671. 8	671. 9
PLC IN:	WERKSCHAKELAAR POMP P005	KEERKLEP P005 DICHT	VOEDING VETSMEERPOMP VS05	RELAIS VETSMEERPOMP VS05	TEST KNOP VETSMEERPOMP VS05	WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VS05	400VAC VOEDING AFSLUITER AS51	24VDC VOEDING AFSLUITER AS51	



670

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E52.0 T/M E52.7	Directory: END\2008 672
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P11 671
	Wijz. Datum		Naam	Norm			

672. 0	672. 1	672. 2	672. 3	672. 4	672. 5	672. 6	672. 7	672. 8	672. 9
PLC IN:	AFSLUITER AS51	AFSLUITER AS52	THERMISCHE BEVEILIGING VETSMEERPOMP 5	STUURSTROOM VS05	POMP P005 LEL INSTALLATIE	STORING KOELING FO POMP 5	400VAC VOEDING AFSLUITER AS52	24VDC VOEDING AFSLUITER AS52	



671

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

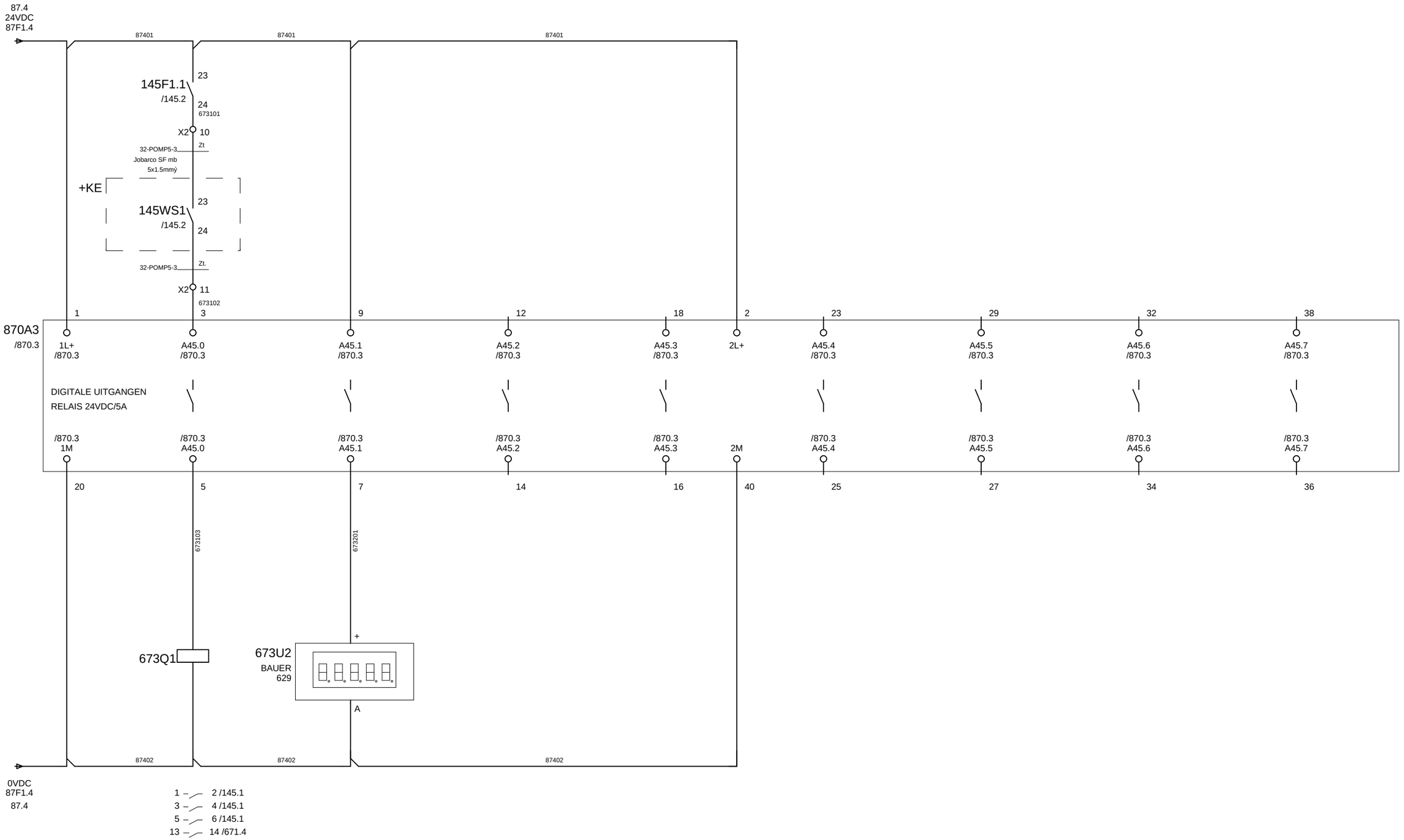
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E53.0 T/M E53.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	673
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	672

673. 0	673. 1	673. 2	673. 3	673. 4	673. 5	673. 6	673. 7	673. 8	673. 9
PLC UIT:	VETSMEERPOMP VS05	URENTELLER	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



672

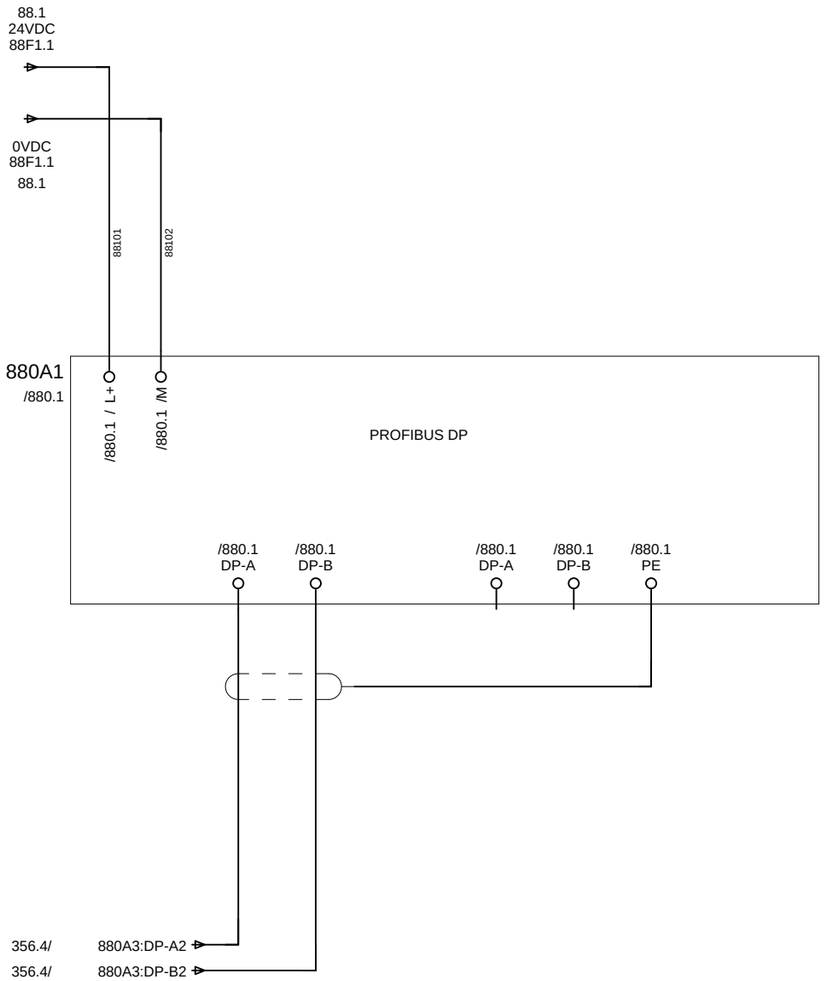
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A45.0 T/M A45.7
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	680
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	673

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

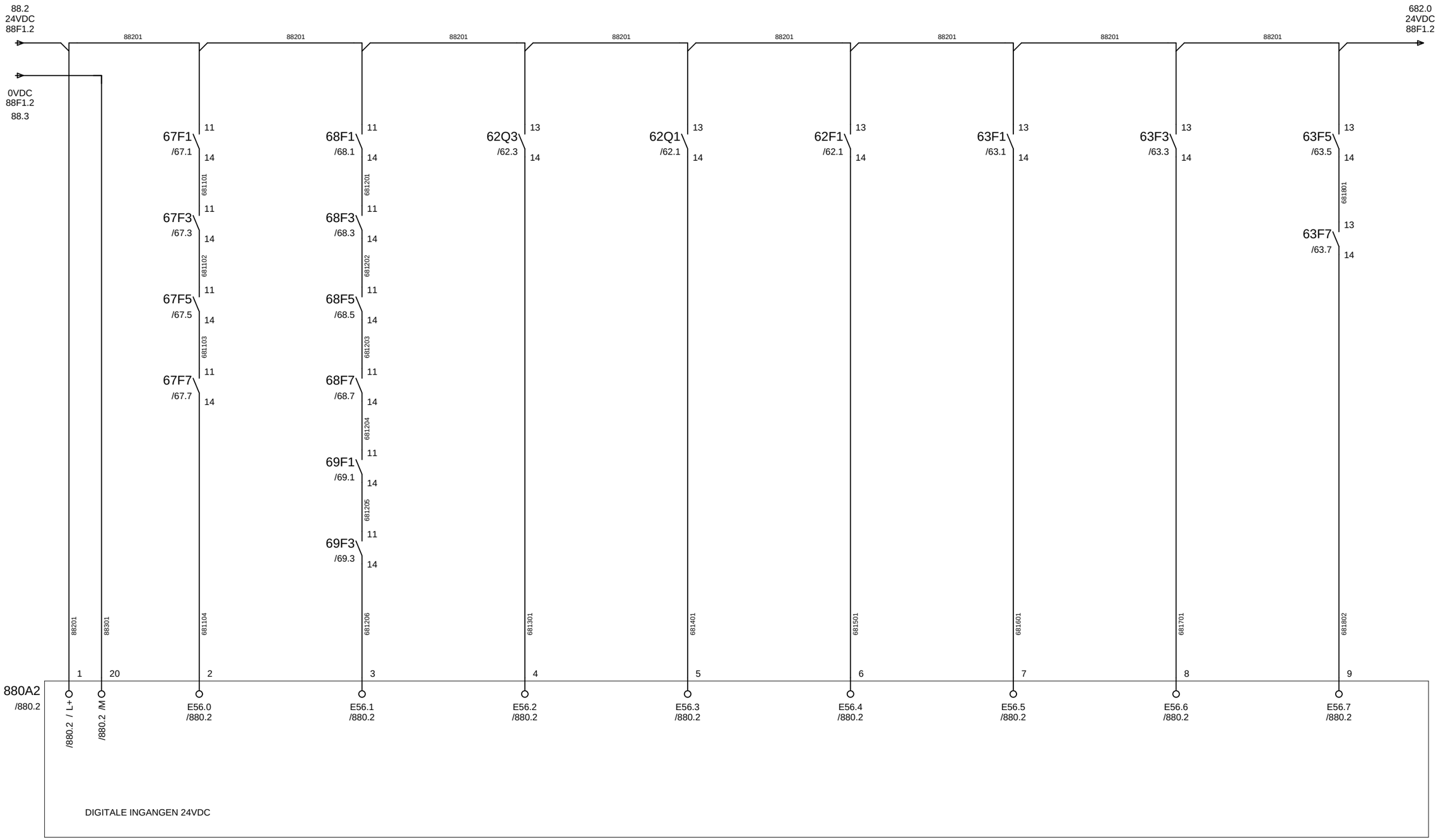
PROFIBUS UITGANG



673

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	Directory: END\2008 681
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P12 680
Wijz.	Datum	Naam		Norm			

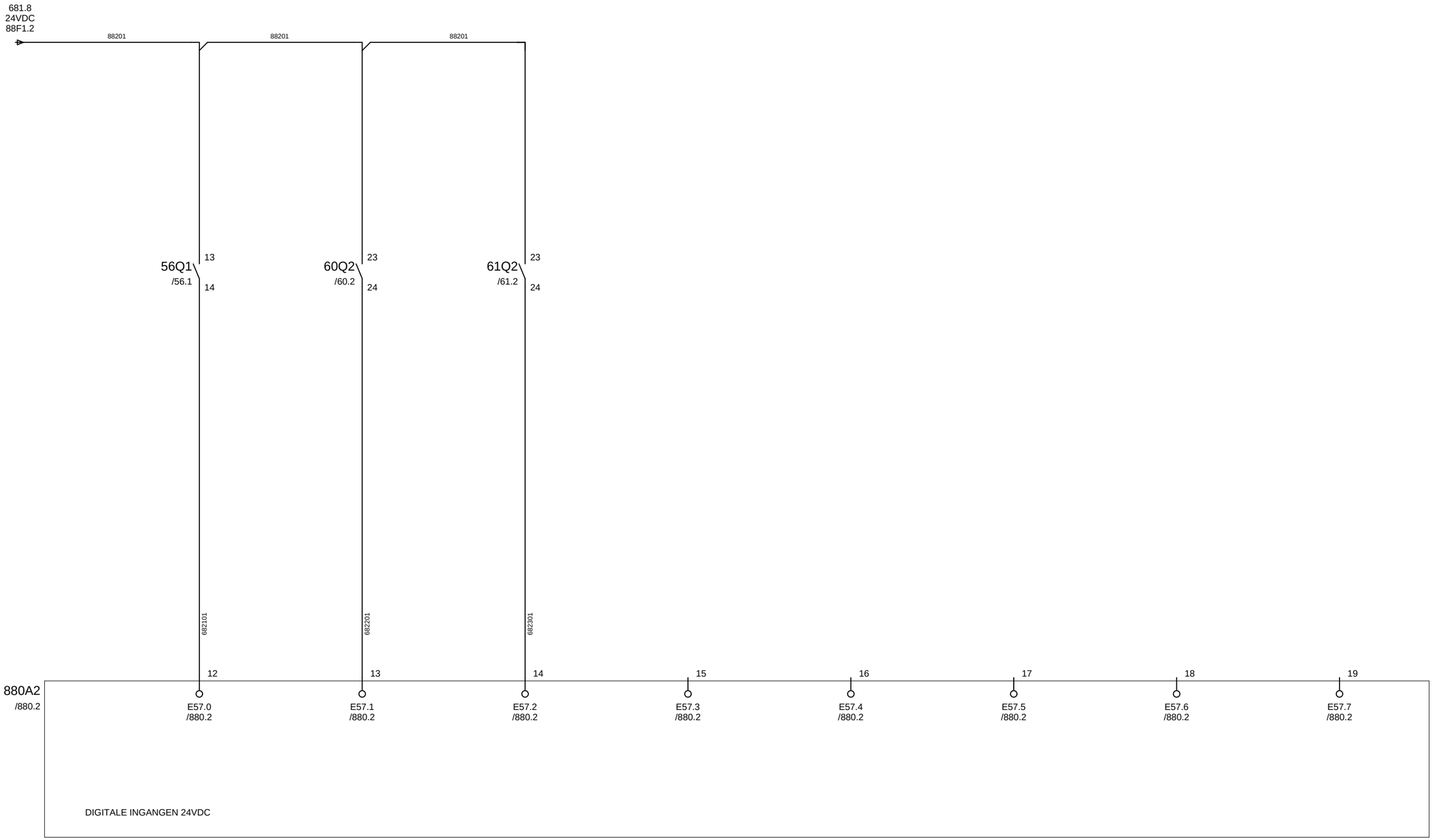
681. 0	681. 1	681. 2	681. 3	681. 4	681. 5	681. 6	681. 7	681. 8	681. 9
PLC IN:	230VAC VOEDING LICHT	230VAC VOEDING NOODLICHT	HOOFDSCHAK. KRACHT	HOOFDSCHAK. LICHT	VOEDING LICHT	RESERVE	VOEDING PANEEL 13	VOEDING RESERVE/ PANEEL 14	



680

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E56.0 T/M E56.7	Directory: END\2008	682
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2	17-02-09	JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P12	681
Wijz.	Datum		Naam	Norm				

682 . 0	682 . 1	682 . 2	682 . 3	682 . 4	682 . 5	682 . 6	682 . 7	682 . 8	682 . 9
PLC IN:	KOPPELSCHAKELAAR	ALG. VOEDING VAN P5	ALG. VOEDING VAN P8	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



681

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E57.0 T/M E57.7

Rioolgemaal Pretorialaan

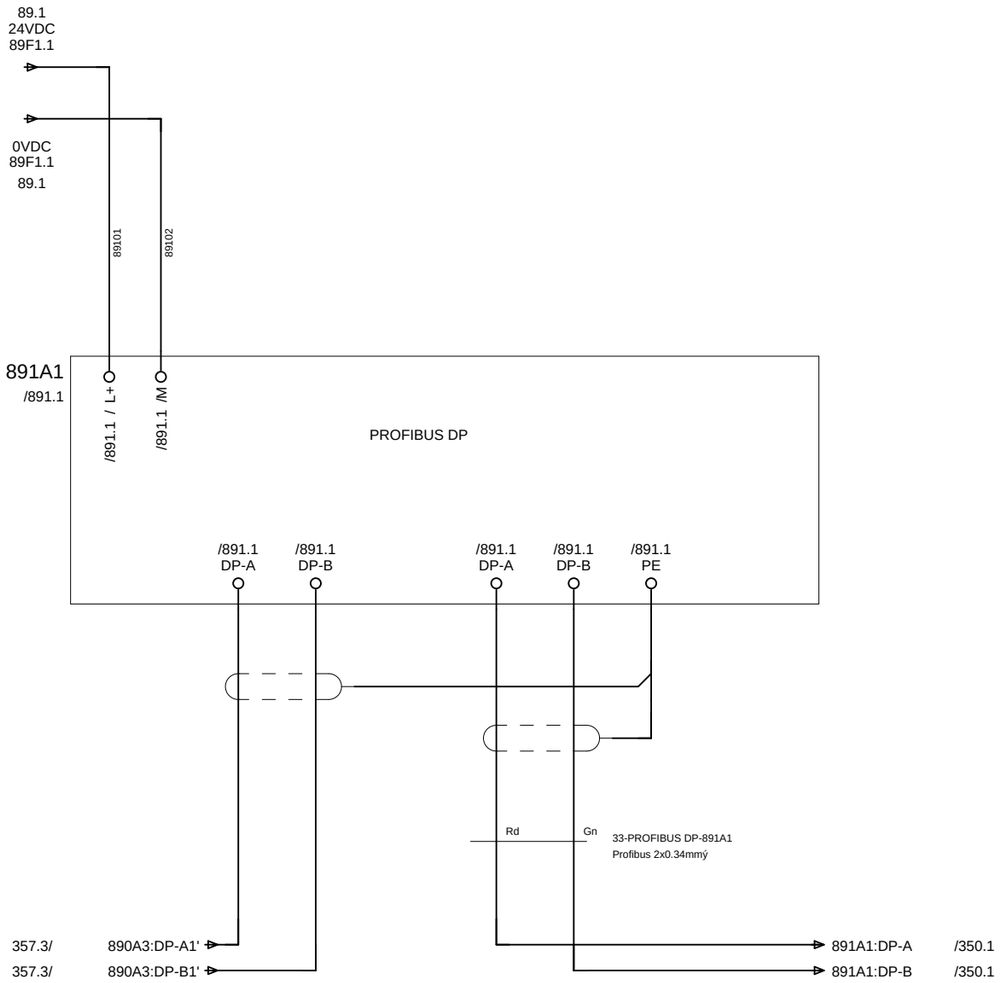
Directory:	END\2008	690
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P12	682

690. 0	690. 1	690. 2	690. 3	690. 4	690. 5	690. 6	690. 7	690. 8	690. 9

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

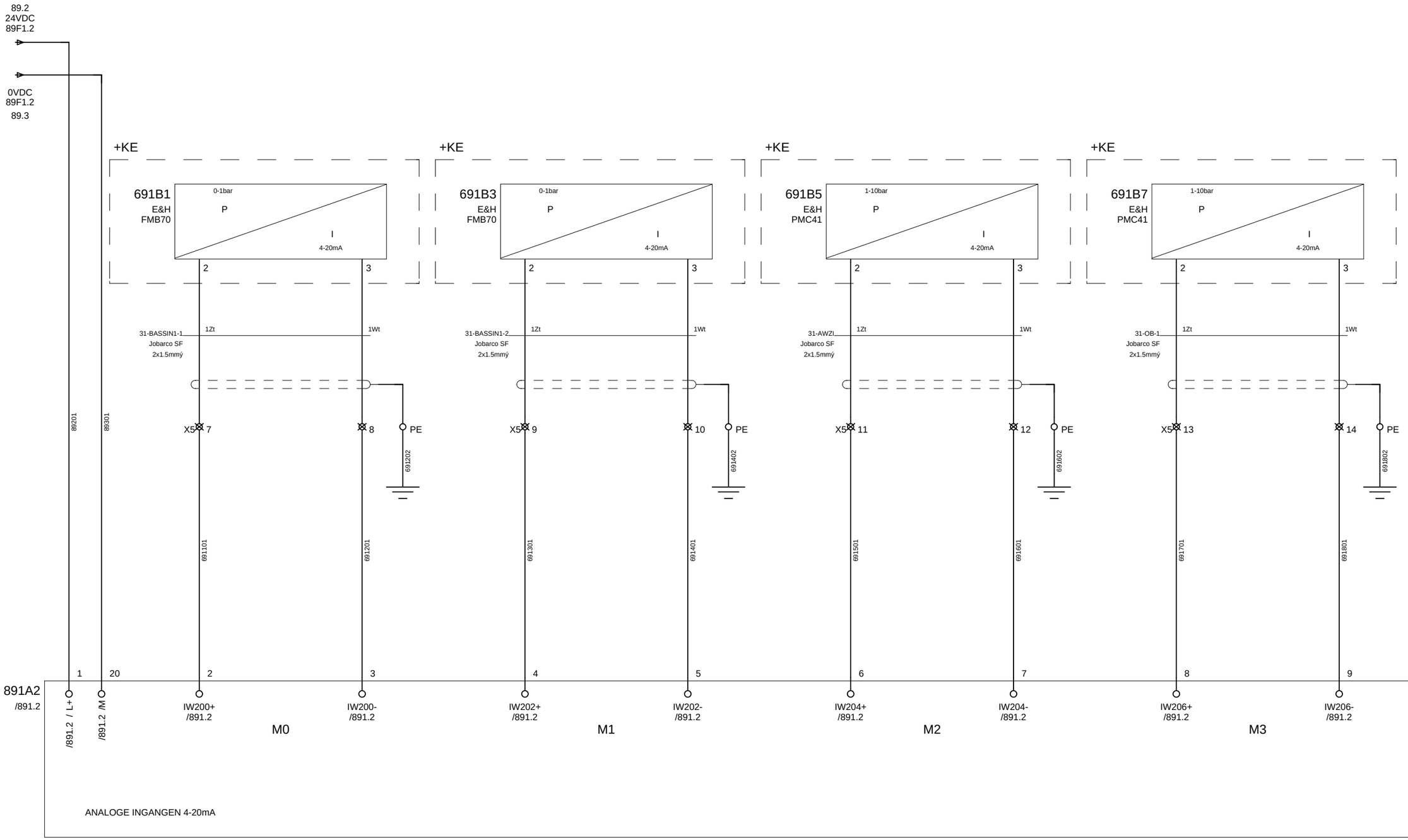
PROFIBUS UITGANG



682

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC PROFIBUS DP SLAVE	Directory: END\2008	691
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13	690
Wijz.	Datum	Naam		Norm				

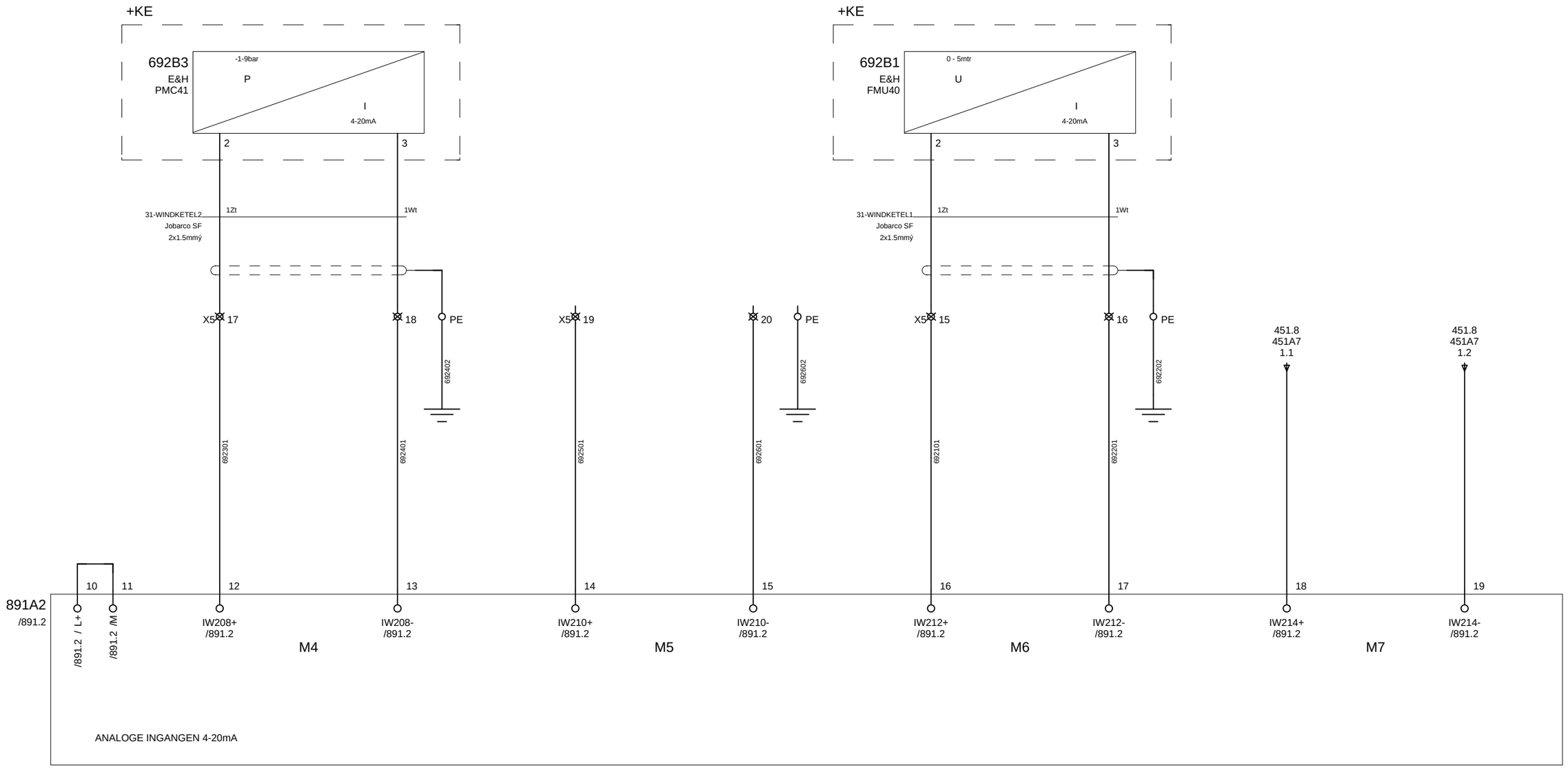
691. 0	691. 1	691. 2	691. 3	691. 4	691. 5	691. 6	691. 7	691. 8	691. 9
PLC IN:	NIVEAU BASSIN LT170		NIVEAU BASSIN LT171		DRUK PERSZIJDE AWZI PE181		DRUK PERSZIJDE OB PE281		



690

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC ANALOGE INGANGEN IW200 T/M IW206	Directory: END\2008 692
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13 691
	Wijz. Datum		Naam	Norm			

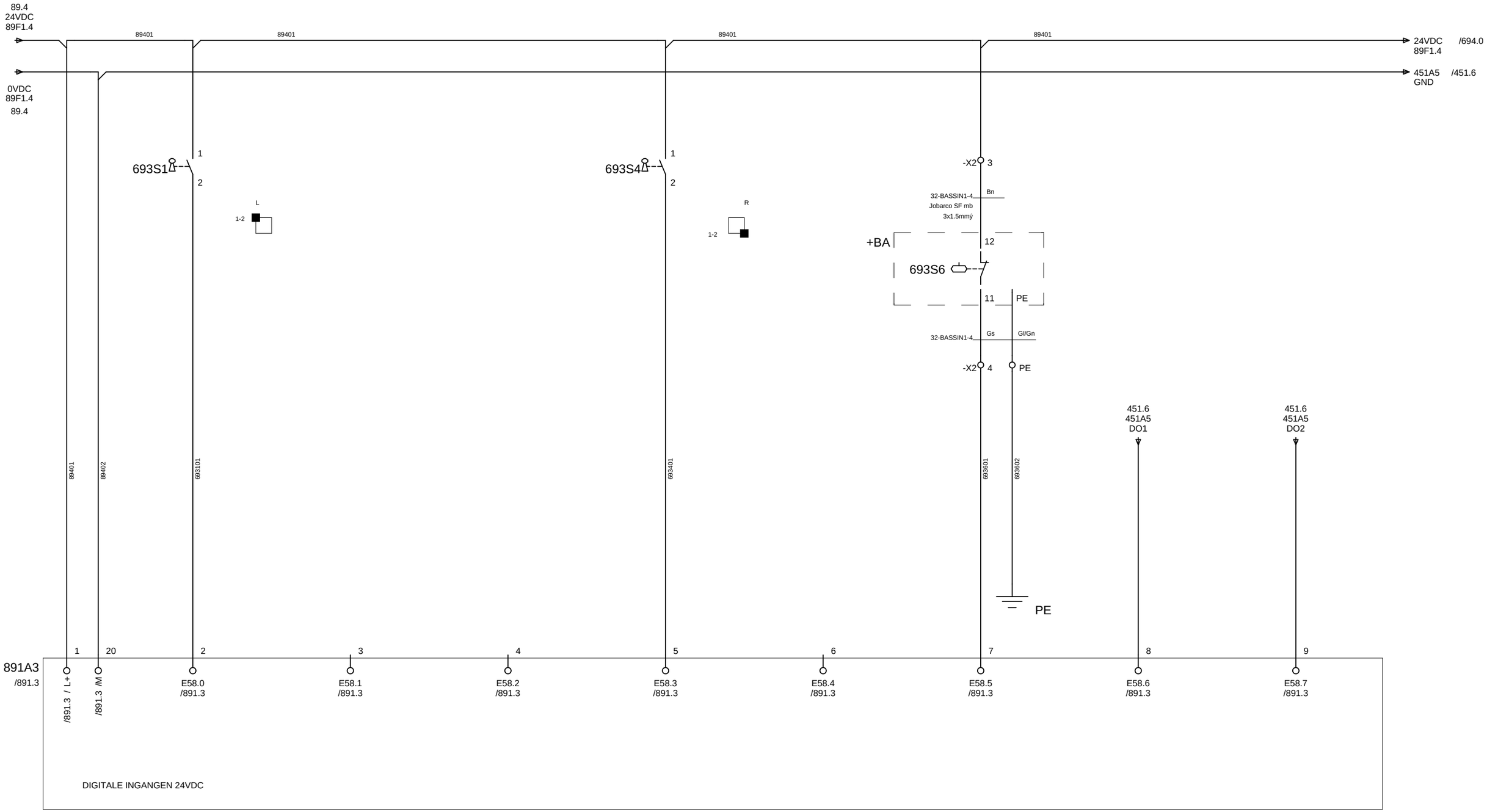
692 . 0	692 . 1	692 . 2	692 . 3	692 . 4	692 . 5	692 . 6	692 . 7	692 . 8	692 . 9
PLC IN:	NIVEAU 2 WINDKETEL LT1x2		RESERVE		NIVEAU 1 WINDKETEL LT1x1		DEBIETMETER OB STATION		



691

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC ANALOGE INGANGEN IW208 T/M IW214	Directory: END\2008 693
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13 692
Wijz.	Datum		Naam	Norm			

693. 0	693. 1	693. 2	693. 3	693. 4	693. 5	693. 6	693. 7	693. 8	693. 9
PLC IN:	CENTRAAL	RESERVE	RESERVE	RESET	RESERVE	NIVEAU BASSIN NIET HOOG	HOEVEELHEIDS METING 2	HOEVEELHEIDS METING 2	



692

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E58.0 T/M E58.7	Directory: END\2008	694
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13	693
Wijz.	Datum	Naam		Norm				

694 . 0	694 . 1	694 . 2	694 . 3	694 . 4	694 . 5	694 . 6	694 . 7	694 . 8	694 . 9
PLC IN:	LAAGTOEREN OVERDRUKVENTILATOR VB01	LAAGTOEREN OVERDRUKVENTILATOR VB02	LAAGTOEREN KELDER VENTILATOR	DEBIETMETER WATER OP VLOER	DEBIETMETER PULSEN	ACCUSPANNING LAAG	OP NOODVOEDING OVERGESCHAKELD	STORING NOODVOEDING	

693.9
24VDC
89F1.4

89401 89401 89401 89401

718Q2 /718.2
718Q3 /718.3
718Q4 /718.4

-X2 16
32-ACCU-2 Bn
Jobarco SF mb
5x1.5mmÿ

+SCH

79U1

X3 7 9 13 1

NO /79.3
K2 /79.3
K8 /79.4
K4 /79.4

X3 8 10 14 2

451.6
451A5
1.4

451.7
451A5
2.4

32-ACCU-2 Bw Zt Zt.

-X2 17 -X2 18 -X2 19

694101 694201 694301 694601 694701 694801

12 13 14 15 16 17 18 19

891A3
/891.3

E59.0 /891.3
E59.1 /891.3
E59.2 /891.3
E59.3 /891.3
E59.4 /891.3
E59.5 /891.3
E59.6 /891.3
E59.7 /891.3

DIGITALE INGANGEN 24VDC

693

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

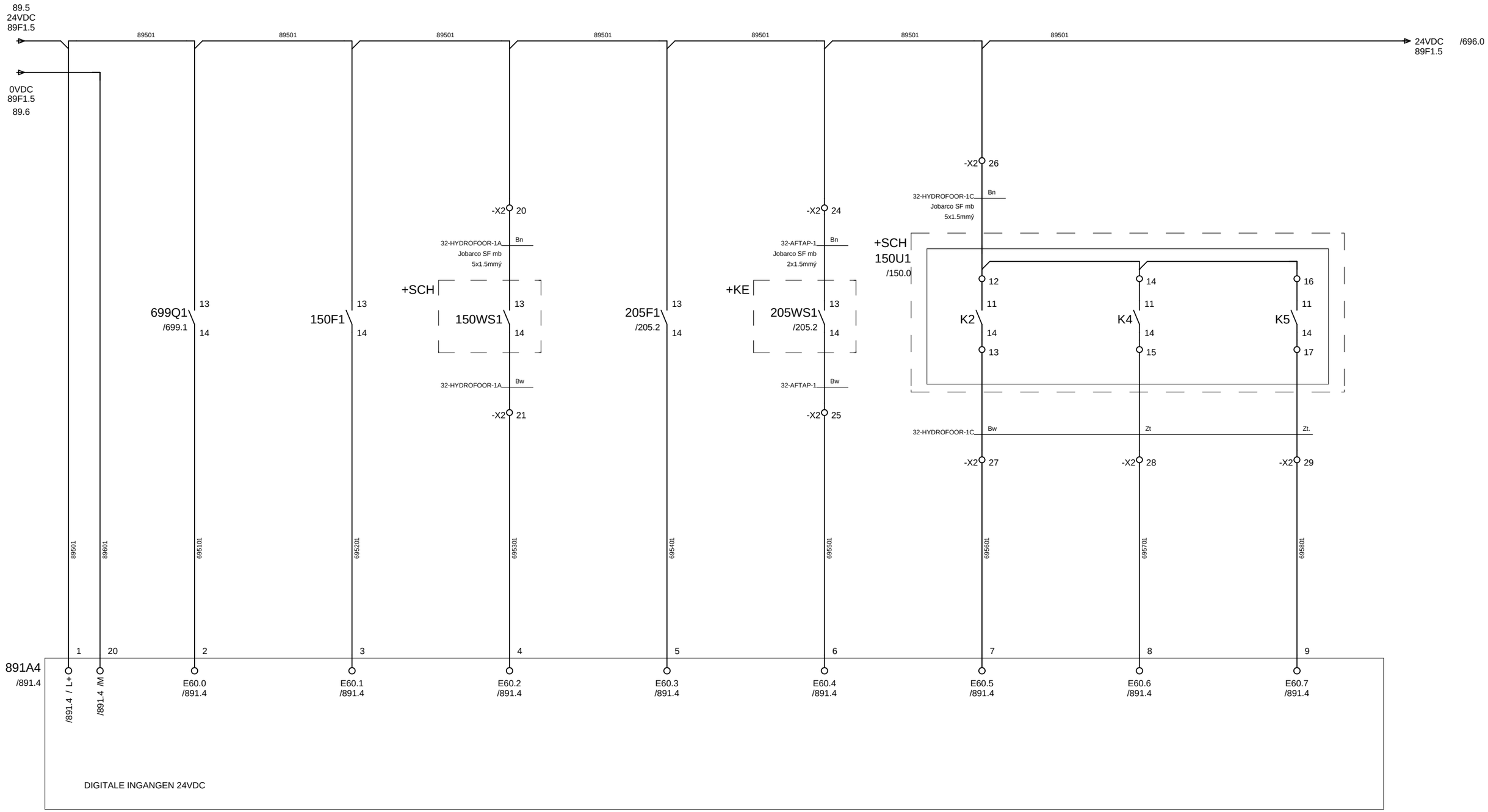
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E59.0 T/M E59.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	695
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	694

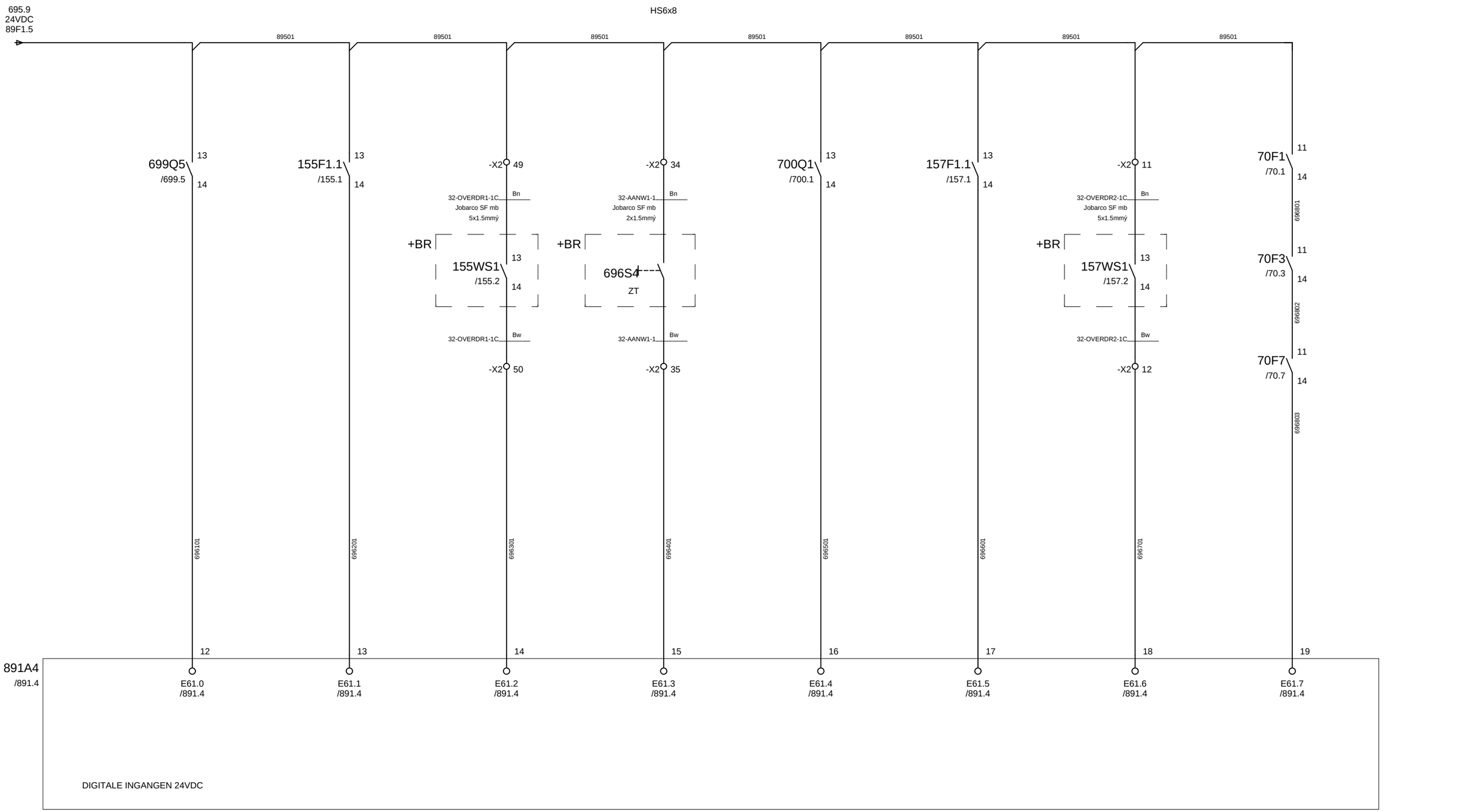
695 . 0	695 . 1	695 . 2	695 . 3	695 . 4	695 . 5	695 . 6	695 . 7	695 . 8	695 . 9
PLC IN:	IN BEDRIJF HYDROFOOR	THERMISCH UIT HYDROFOOR	WERKSCHAKELAAR HYDROFOOR	THERMISCH UIT AFTAP INSTALLATIE	WERKSCHAKELAAR AFTAP INSTALLATIE	IN BEDRIJF HYDROFOOR	THERMISCHE STORING HYDROFOOR	LEEG HYDROFOOR	



694

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E60.0 T/M E60.7	Directory: END\2008	696
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13	695
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

696 . 0	696 . 1	696 . 2	696 . 3	696 . 4	696 . 5	696 . 6	696 . 7	696 . 8	696 . 9
PLC IN:	IN BEDRIJF OVERDRUKVENTILATOR 1	THERMISCH UIT OVERDRUKVENTILATOR 1	WERKSCHAKELAAR OVERDRUKVENTILATOR 1	AANWEZIGHEIDS-SCHAKELAAR OVERDRUK HS6x8	IN BEDRIJF OVERDRUKVENTILATOR 2	THERMISCH UIT OVERDRUKVENTILATOR 2	WERKSCHAKELAAR OVERDRUKVENTILATOR 2	230VAC VOEDING	



695

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

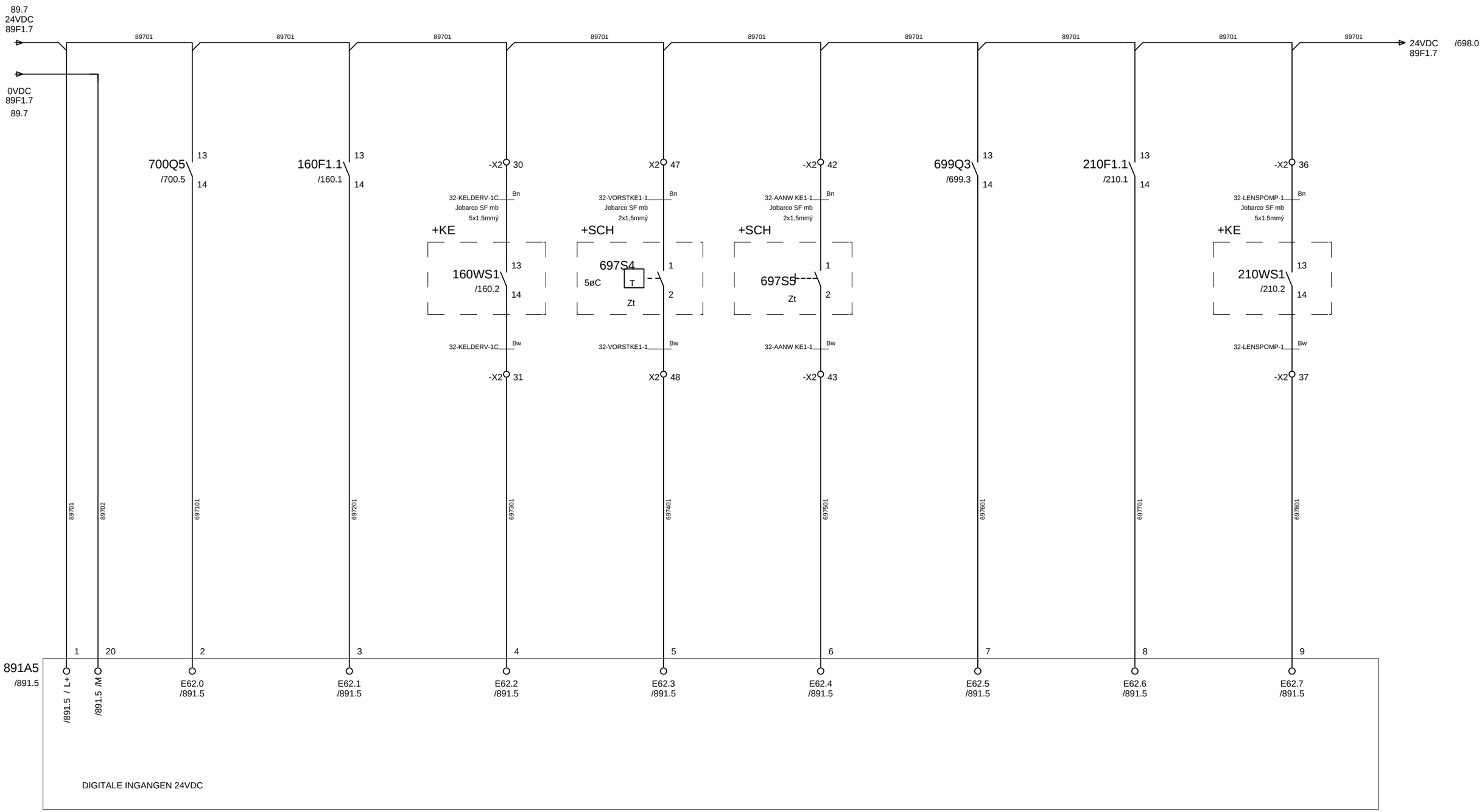
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E61.0 T/M E61.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	697
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	696

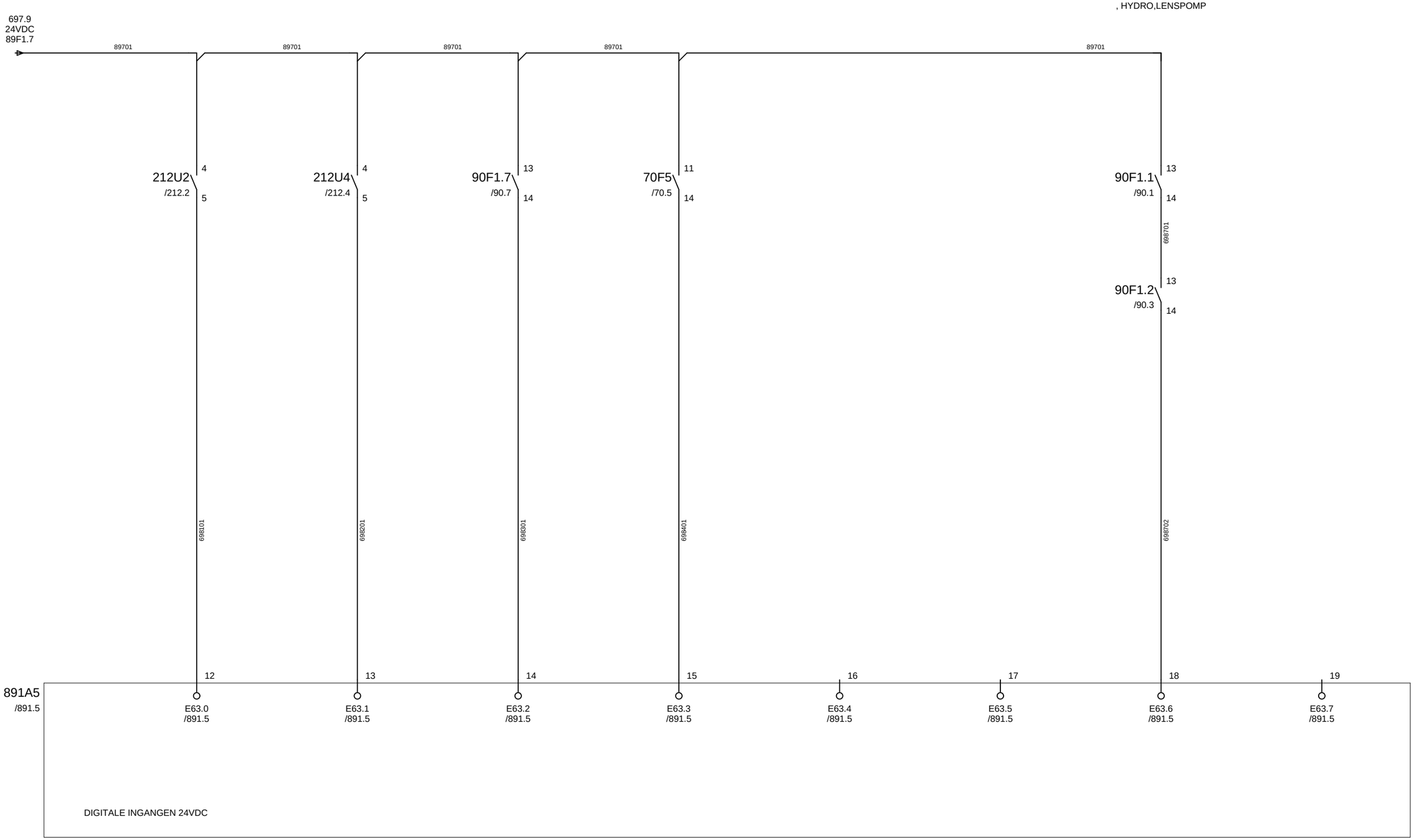
697. 0	697. 1	697. 2	697. 3	697. 4	697. 5	697. 6	697. 7	697. 8	697. 9
PLC IN:	IN BEDRIJF KELDERVENTILATIE	THERMISCH UIT KELDERVENTILATIE	WERKSCHAKELAAR KELDERVENTILATIE	VORSTTHERMOSTAAT KELDERVENTILATIE	AANWEZIGHEIDS-SCHAKELAAR KELDERVENTILAIE	IN BEDRIJF LENSPOMP	THERMISCH UIT LENSPOMP	WERKSCHAKELAAR LENSPOMP	



696

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E62.0 T/M E62.7	Directory: END\2008 698
			Datum	05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek.	JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13 697
Wijz.	Datum	Naam	Norm			

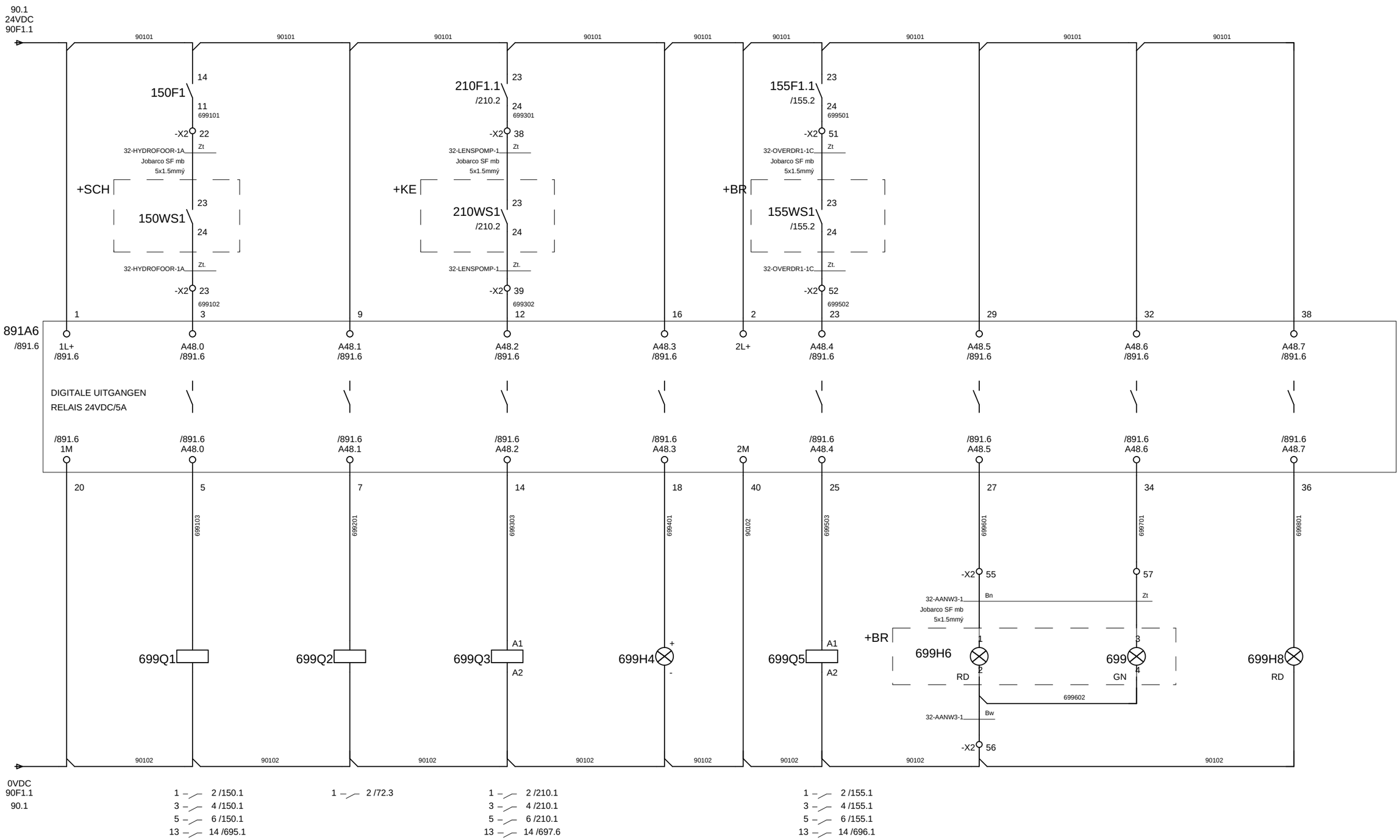
698. 0	698. 1	698. 2	698. 3	698. 4	698. 5	698. 6	698. 7	698. 8	698. 9
PLC IN:	WATER OP VLOER	LENSPOMP INSCHAKELEN	STORING 24V LENSPOMP	STORING 24VDC UNIT	RESERVE	RESERVE	STUURSTROOM OVERDRUK,KELDERVENT , HYDRO,LENSPOMP	RESERVE	



697

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E57.0 T/M E57.7	Directory: END\2008	699
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13	698
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

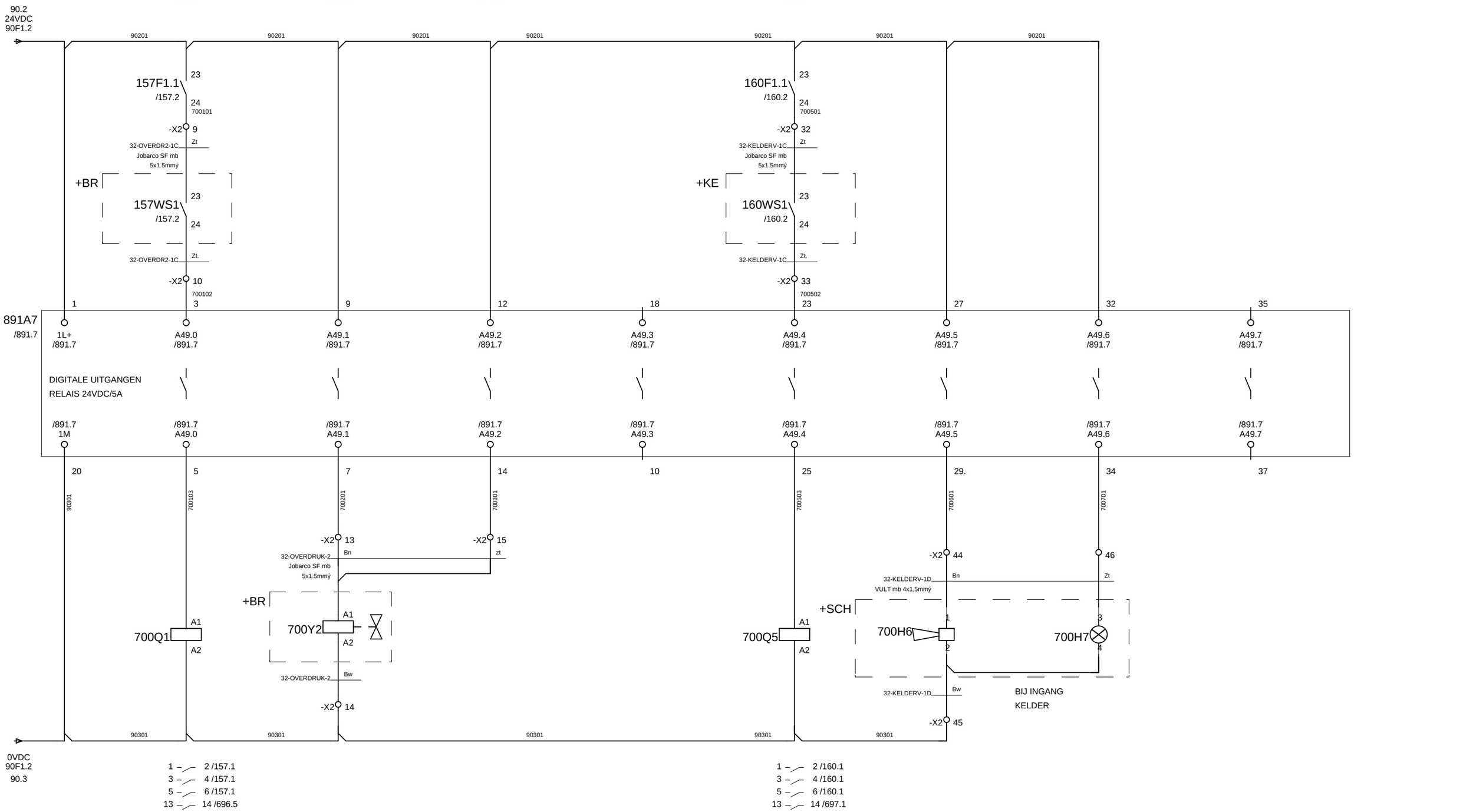
699. 0	699. 1	699. 2	699. 3	699. 4	699. 5	699. 6	699. 7	699. 8	699. 9
PLC UIT:	HYDROFOOR HY01	DRINKWATER VENTIEL 1 LV713	LENSPOMP LP01	OVERBRUG BESTURING CENTRAAL	OVERDRUK VENTILATOR 1 VB01	NIET BETREDEN ALS RODE LAMP BRAND	BETREDEN ALS GROENE LAMP BRAND	TELEMETRIE STORING	



698

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A48.0 T/M A48.7	Directory: END\2008 700
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13 699
	Wijz. Datum		Naam	Norm			

700 . 0	700 . 1	700 . 2	700 . 3	700 . 4	700 . 5	700 . 6	700 . 7	700 . 8	700 . 9
PLC UIT:	OVERDRUK VENTILATOR 2 VB02	STURING VENTIEL 2 LVY71	OVERDRUK VENTIEL SLUITEN LVY71	RESERVE	KELDER VENTILATIE VP01	CLAXON "UIT" KELDER VENTILATIE	LAMP "UIT" KELDER VENTILATIE	RESERVE	



699

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

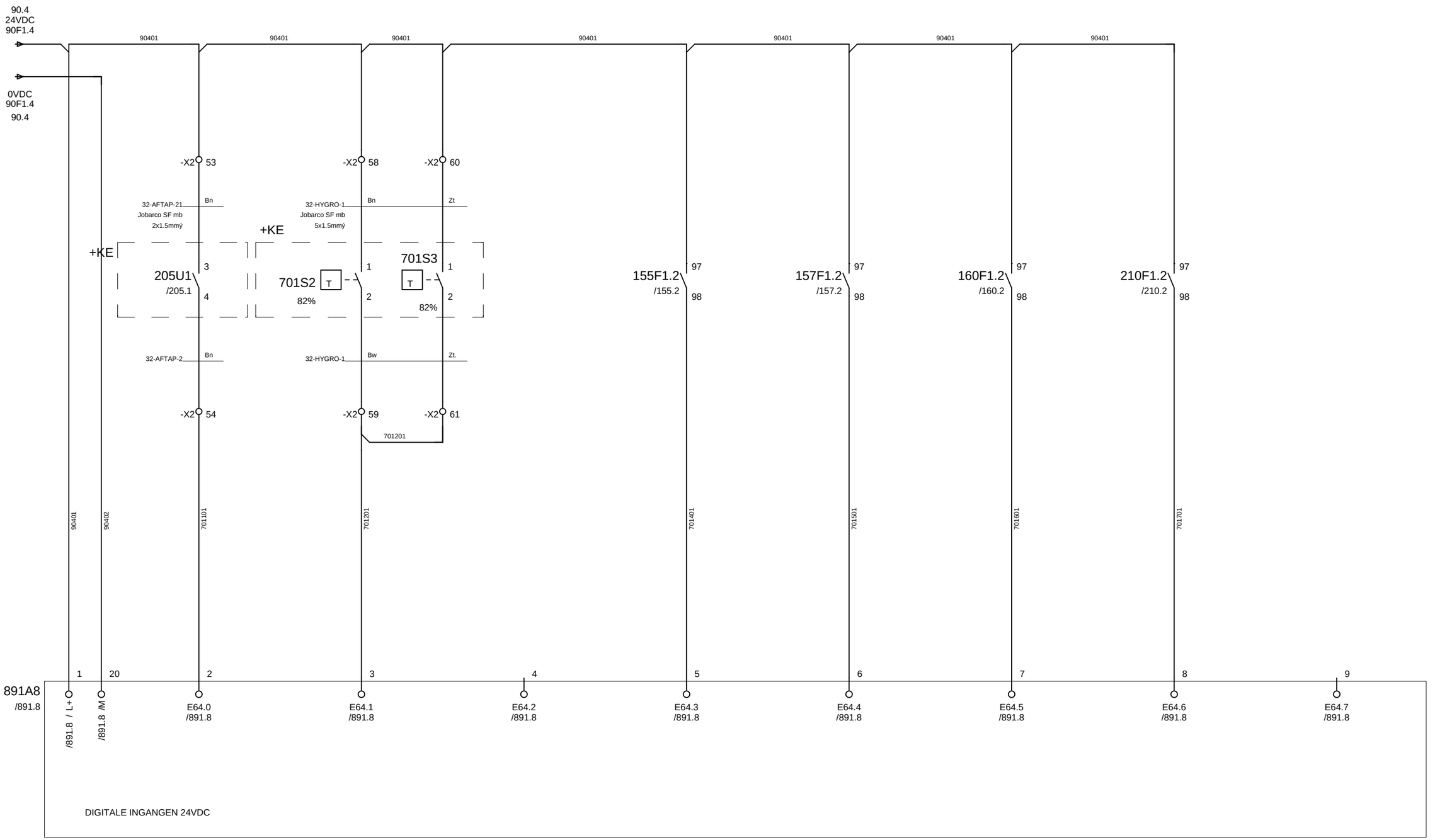
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE UITGANGEN A49.0 T/M A49.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	701
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	700

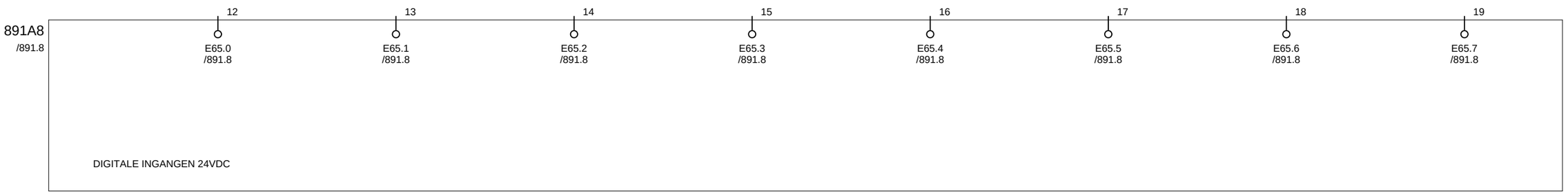
701 . 0	701 . 1	701 . 2	701 . 3	701 . 4	701 . 5	701 . 6	701 . 7	701 . 8	701 . 9
PLC IN:	STORING AFTAPINSTALLATIE	KELDER THERMOSTAAT	RESERVE	THERMISCH OVERDRUK VENT. 1	THERMISCHE OVERDRUK VENT. 2	THERMISCHE KELDERVENTILATIE	THERMISCH LENSPOMP	RESERVE	
	AT01	HYGROSTAAT OS616		VB01	VB02	VP01	LP01		



700

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E64.0 T/M E64.7	Directory: END\2008 702
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P13 701
Wijz.	Datum	Naam	Norm				

702. 0	702. 1	702. 2	702. 3	702. 4	702. 5	702. 6	702. 7	702. 8	702. 9
PLC IN:	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



701

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E65.0 T/M E65.7

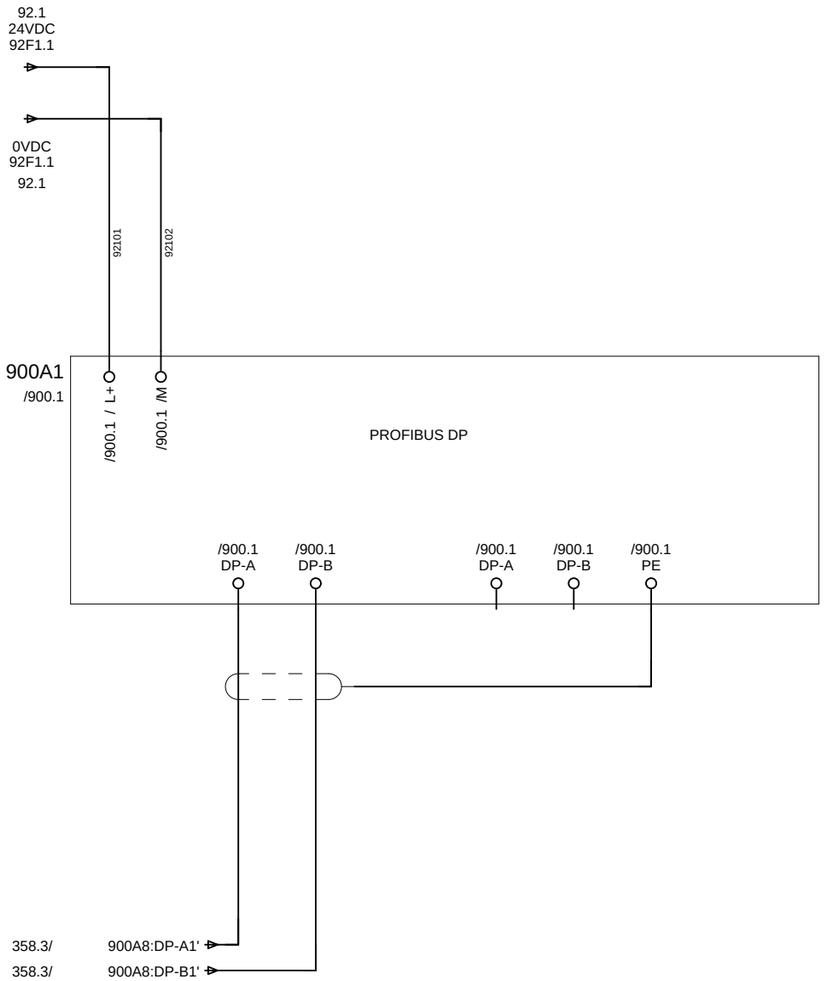
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	710
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P13	702

PROFIBUS:

PROFIBUS INGANG

PROFIBUS UITGANG



Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

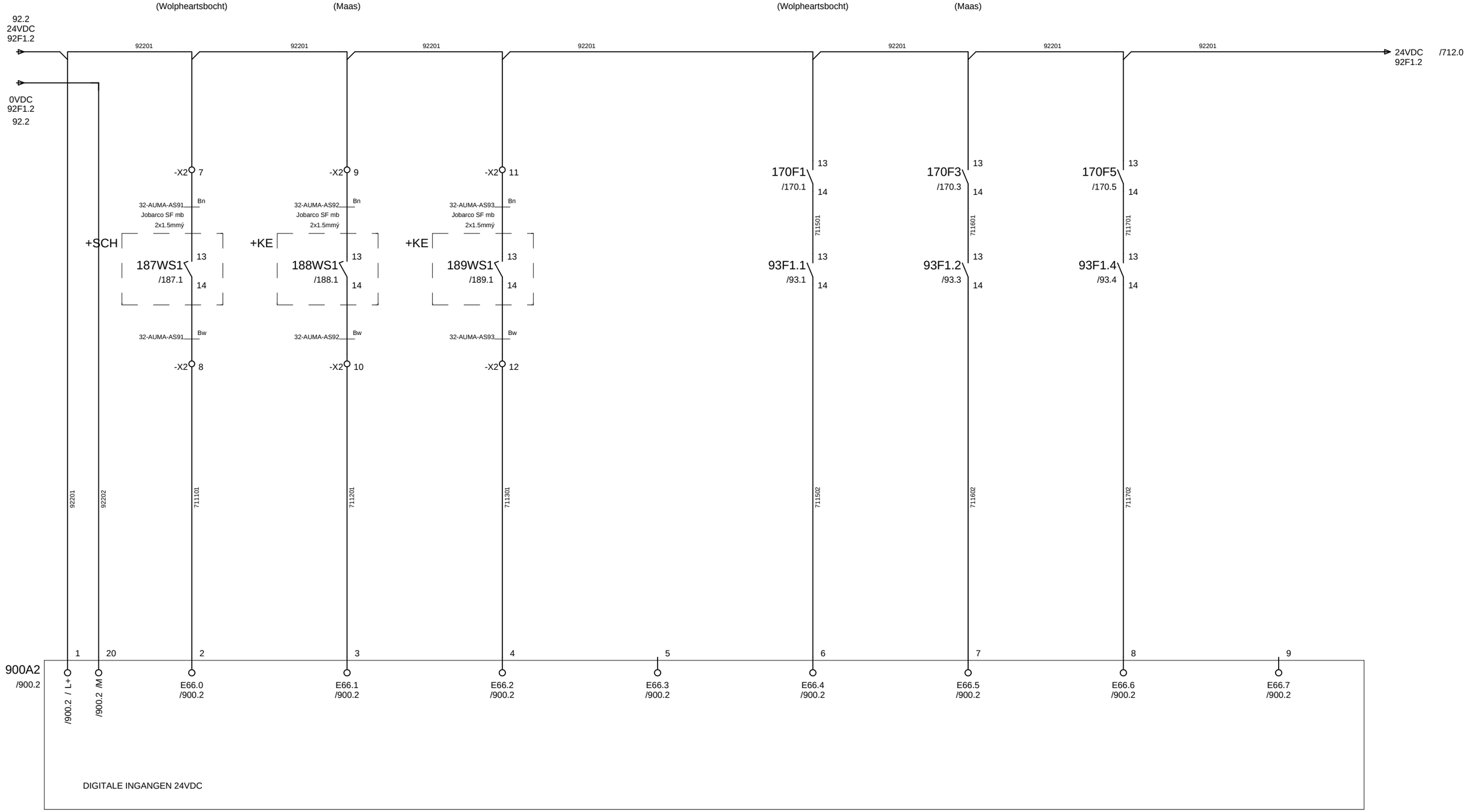
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
PROFIBUS DP SLAVE

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	711
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	710

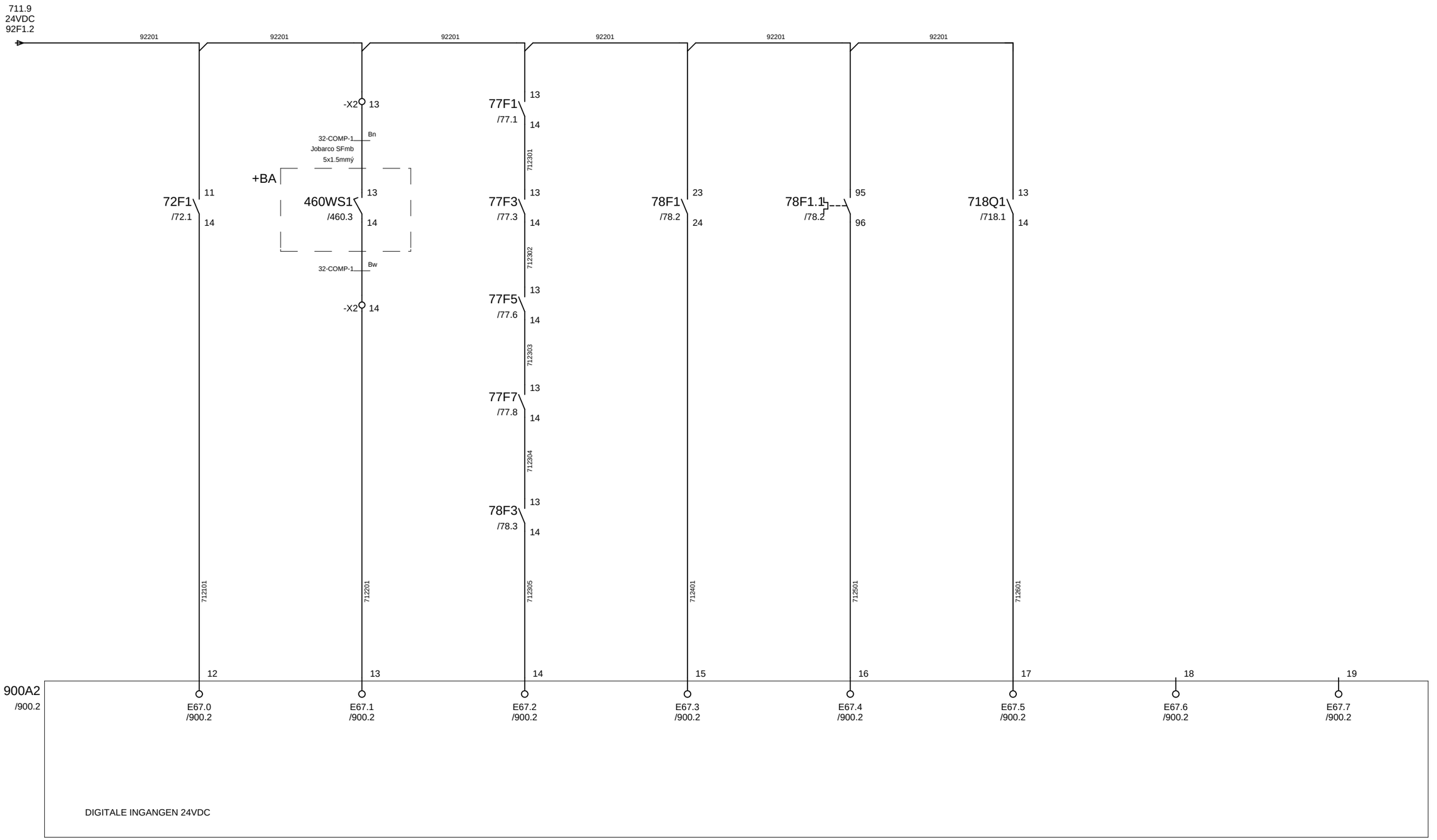
711. 0	711. 1	711. 2	711. 3	711. 4	711. 5	711. 6	711. 7	711. 8	711. 9
PLC IN:	WERKSCHAKELAAR AFSLUITER AS91 (Wolpheartsbocht)	WERKSCHAKELAAR AFSLUITER AS92 (Maas)	WERKSCHAKELAAR AFSLUITER AS93	RESERVE	24VDC/400V VOEDING AFSLUITER AS91 (Wolpheartsbocht)	400V VOEDING AFSLUITER AS92 (Maas)	24VDC/400V VOEDING AFSLUITER AS93	RESERVE	



710

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE INGANGEN E66.0 T/M E66.7	Directory: END\2008	712
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P14	711
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

712. 0	712. 1	712. 2	712. 3	712. 4	712. 5	712. 6	712. 7	712. 8	712. 9
PLC IN:	STORING HOEVEELHEIDSMETING FE182.1	WERKSCHAKELAAR COMPRESSOR	STORING KRACHTVOEDINGEN	OVERSTROOM COMPRESSOR	THERMISCHE COMPRESSOR	IN BEDRIJF COMPRESSOR	RESERVE	RESERVE	



711

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

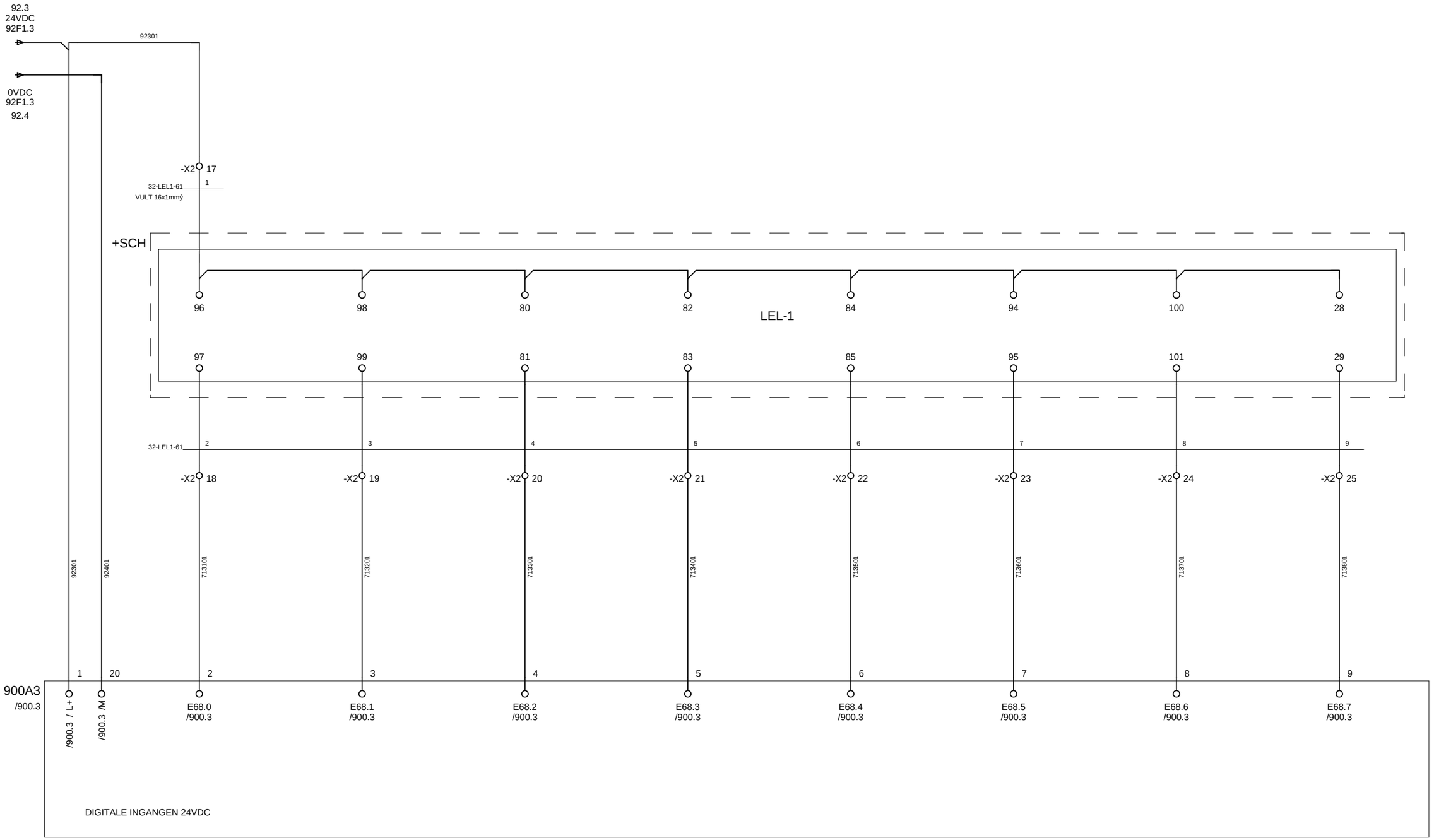
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E67.0 T/M E67.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	713
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	712

713. 0	713. 1	713. 2	713. 3	713. 4	713. 5	713. 6	713. 7	713. 8	713. 9
PLC IN:	ALARM LEL NIVEAU HOOG	STORING LEL METING	LEL/STORINGSALARM	LAAG NIVEAU OVERBRUGD	STOP VANUIT AWZI OVERBRUGD	LEL ALARM/STORING	LAAG NIVEAU	STOP VANUIT AWZI	



712

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

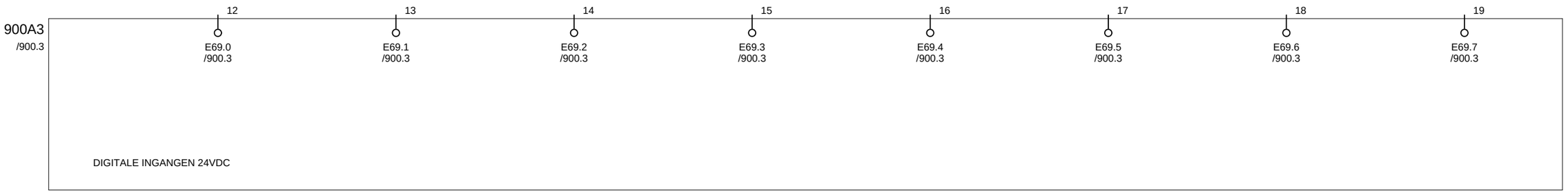
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E60.0 T/M E60.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	714
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	713

714. 0	714. 1	714. 2	714. 3	714. 4	714. 5	714. 6	714. 7	714. 8	714. 9
PLC IN:	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



713

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

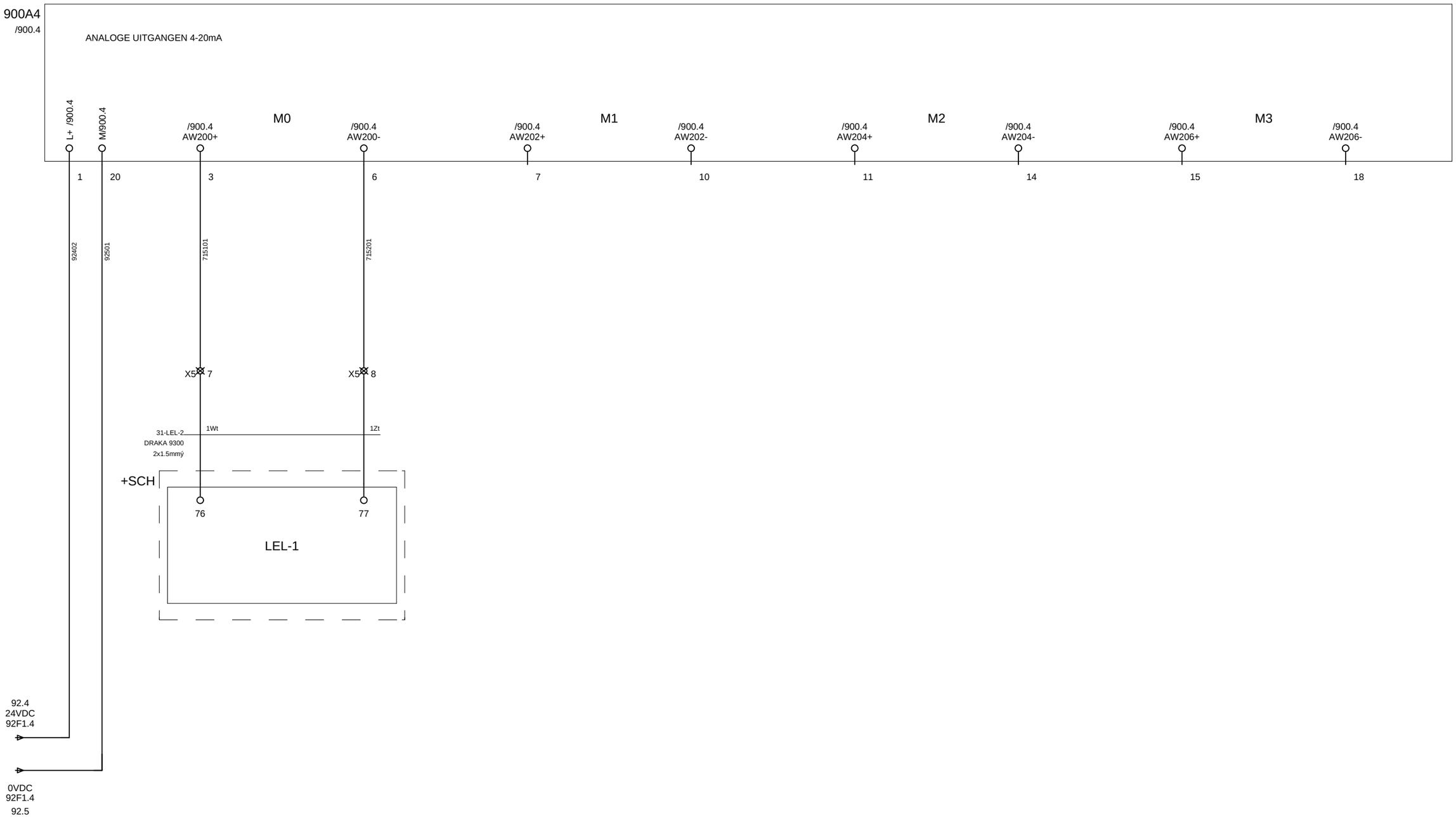
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE INGANGEN E61.0 T/M E61.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	715
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	714

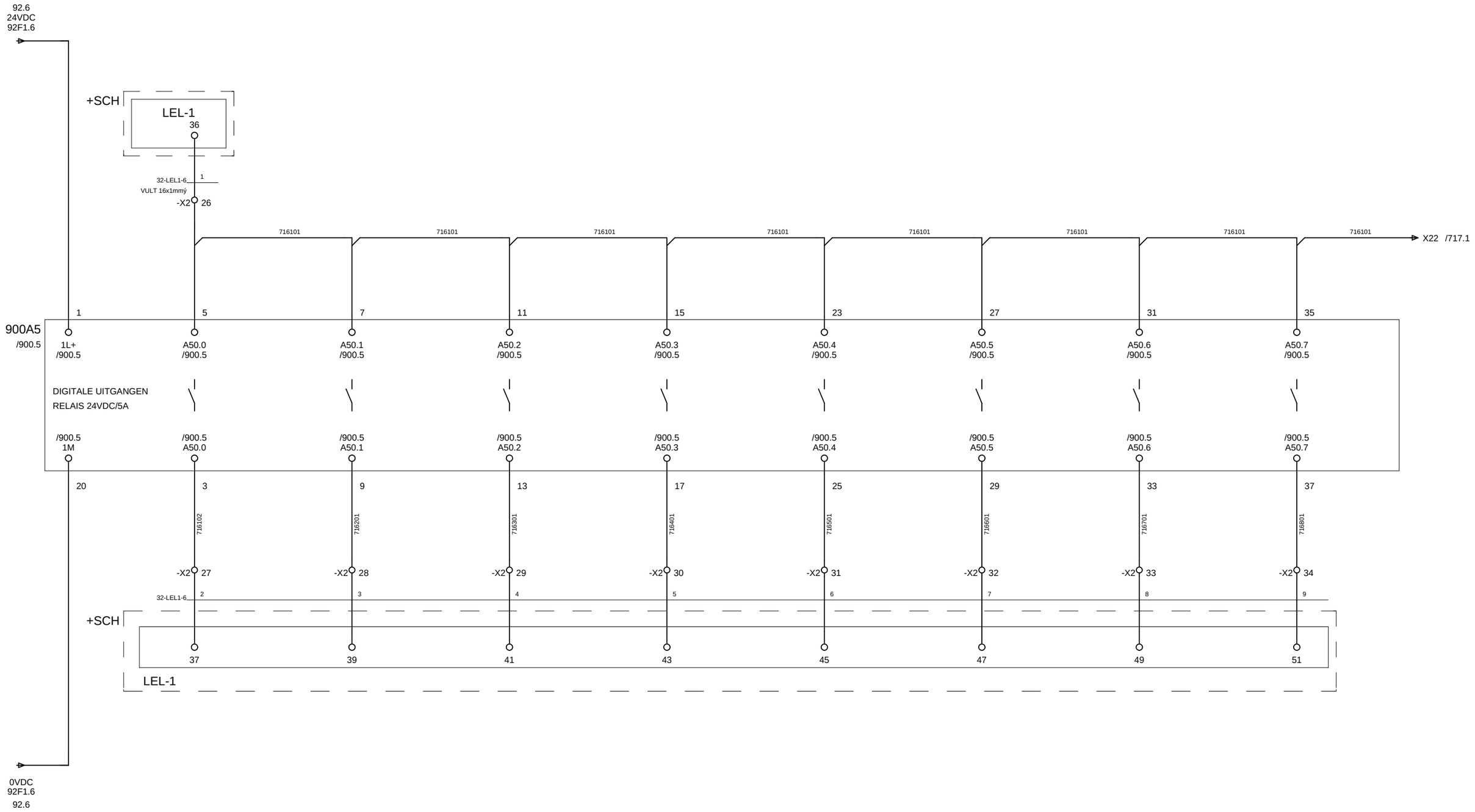
715. 0	715. 1	715. 2	715. 3	715. 4	715. 5	715. 6	715. 7	715. 8	715. 9
PLC UIT:	NIVEAU BASSIN	NIVEAU BASSIN	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



714

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC ANALOGE UITGANGEN AW200 T/M AW206	Directory: END\2008 716
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064 Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P14 715
Wijz.	Datum		Naam	Norm			

716. 0	716. 1	716. 2	716. 3	716. 4	716. 5	716. 6	716. 7	716. 8	716. 9
PLC UIT:	POMP 1 IN BEDRIJF	POMP 1 STORING	POMP 2 IN BEDRIJF	POMP 2 STORING	POMP 3 IN BEDRIJF	POMP 3 STORING	POMP 4 IN BEDRIJF	POMP 4 STORING	

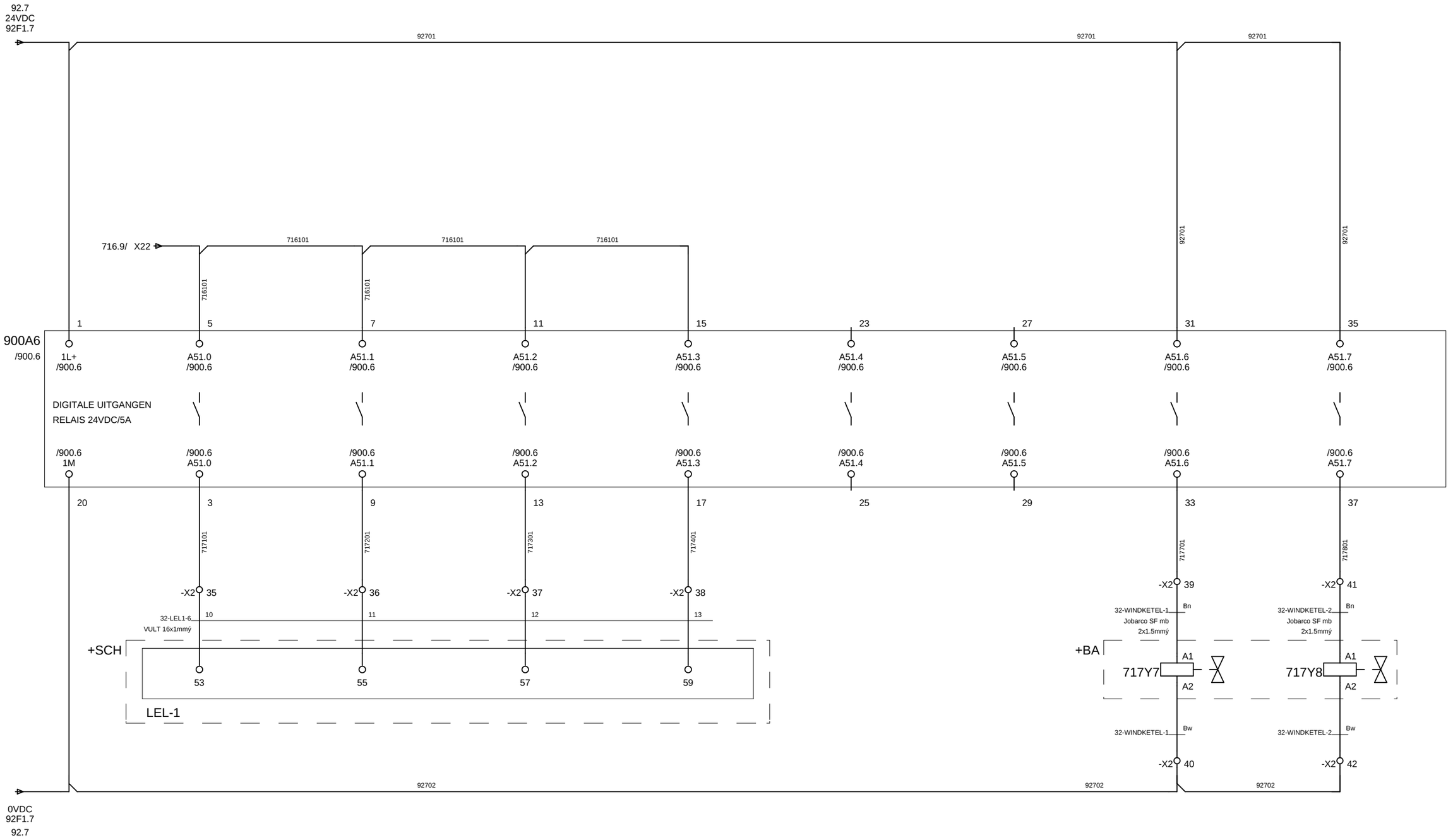


715

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A47.0 T/M A47.7
				Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum		Naam	Norm		

Directory:	END\2008	717
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	716

717. 0	717. 1	717. 2	717. 3	717. 4	717. 5	717. 6	717. 7	717. 8	717. 9
PLC UIT:	STORING GEMAAL ALGEMEEN	"0" COMMANDO VAN CMRK	POMP 2 IN BEDRIJF	POMP 2 STORING	RESERVE	RESERVE	TOEVOER PERSLUCHT IN WINDKETEL	ONTLASKLEP WINDKETEL	



716

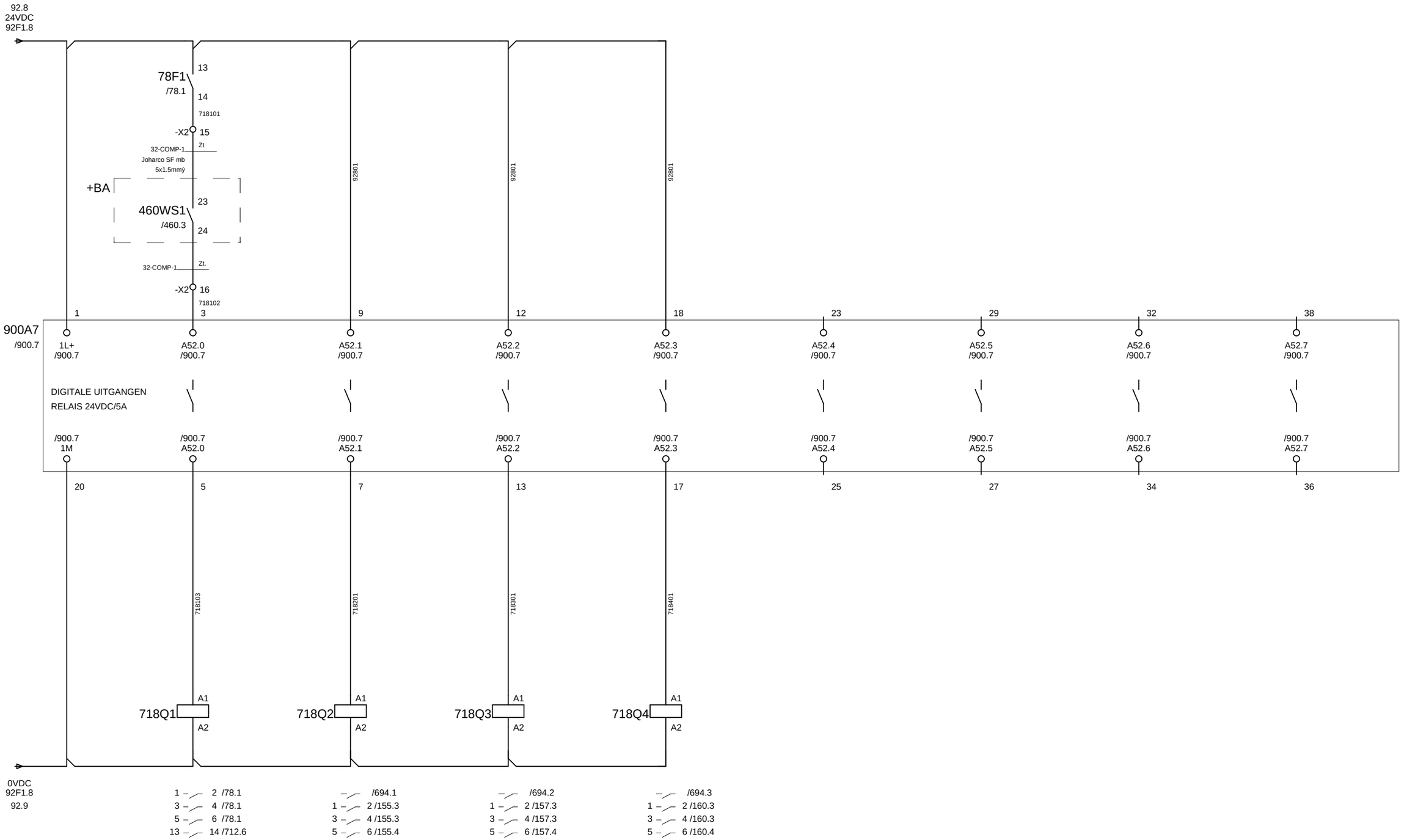
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

STUURSTROOM PLC
DIGITALE UITGANGEN A48.0 T/M A48.7

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	718
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P14	717

718. 0	718. 1	718. 2	718. 3	718. 4	718. 5	718. 6	718. 7	718. 8	718. 9
PLC UIT:	COMPRESSOR WINDKETEL	LAAGTOEREN OVERDRUKVENTILATOR VB01	LAAGTOEREN OVERDRUKVENTILATOR VB02	LAAGTOEREN KELDER VENTILATOR VP01	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	



717

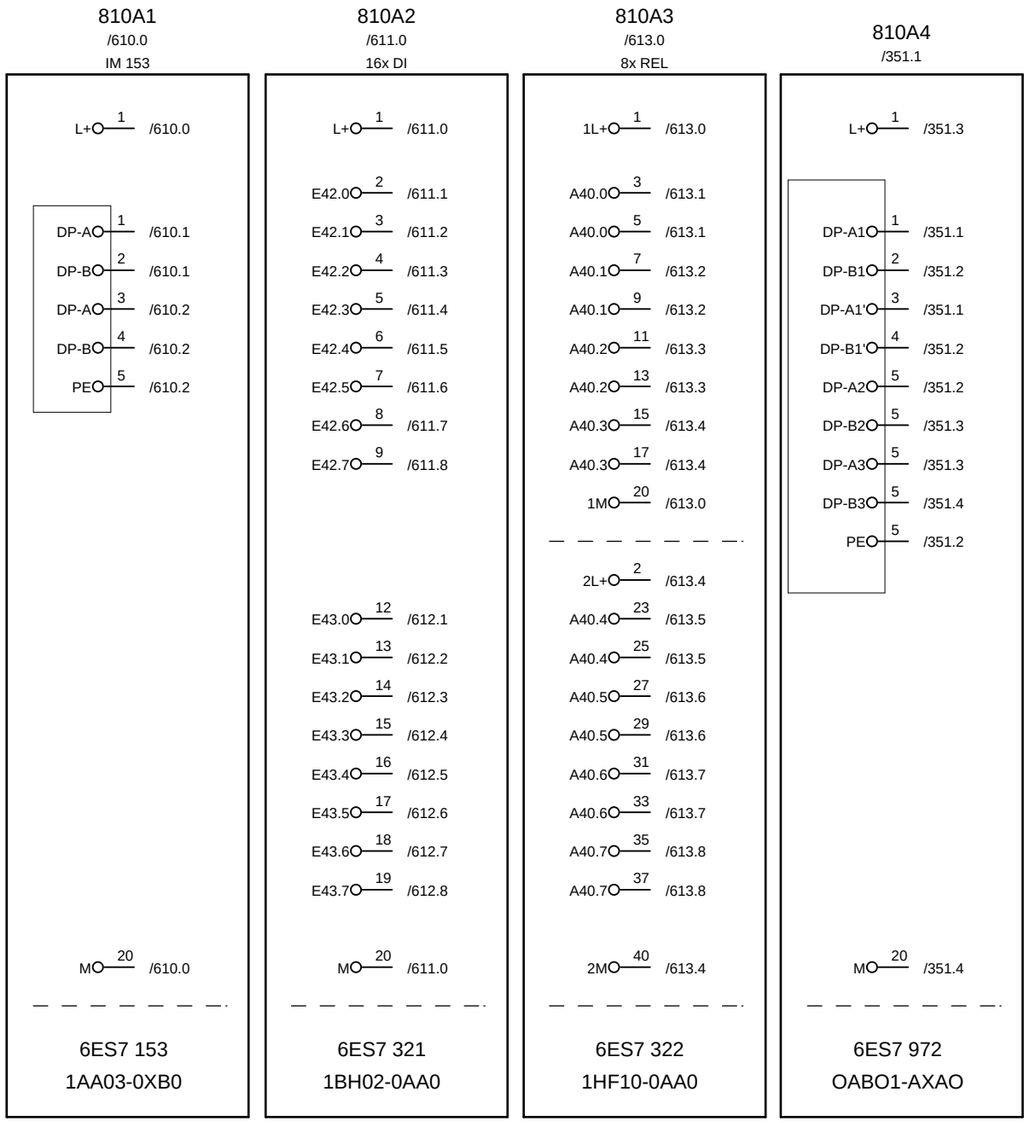
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	STUURSTROOM PLC DIGITALE UITGANGEN A48.0 T/M A48.7	Directory: END\2008	810
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P14	718
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

Profibus
Slave

Digitale
Ingangen
24VDC

Relais
Uitgangen
24VDC 5A

Repeater
unit



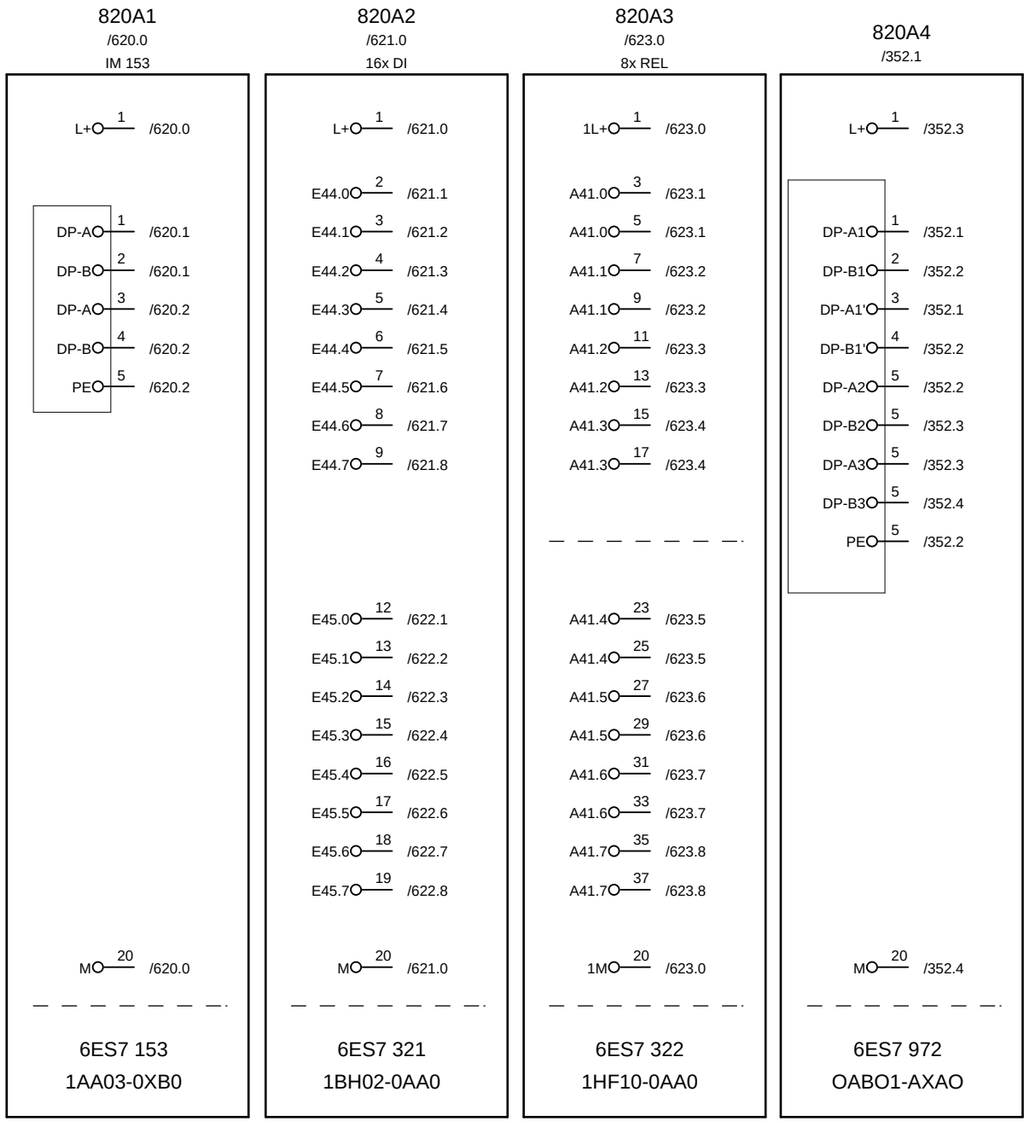
718

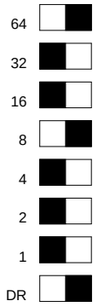
Profibus
Slave

Digitale
Ingangen
24VDC

Relais
Uitgangen
24VDC 5A

Repeater
unit





810

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

PLC OPBOUW

Rioolgemaal Pretorialaan

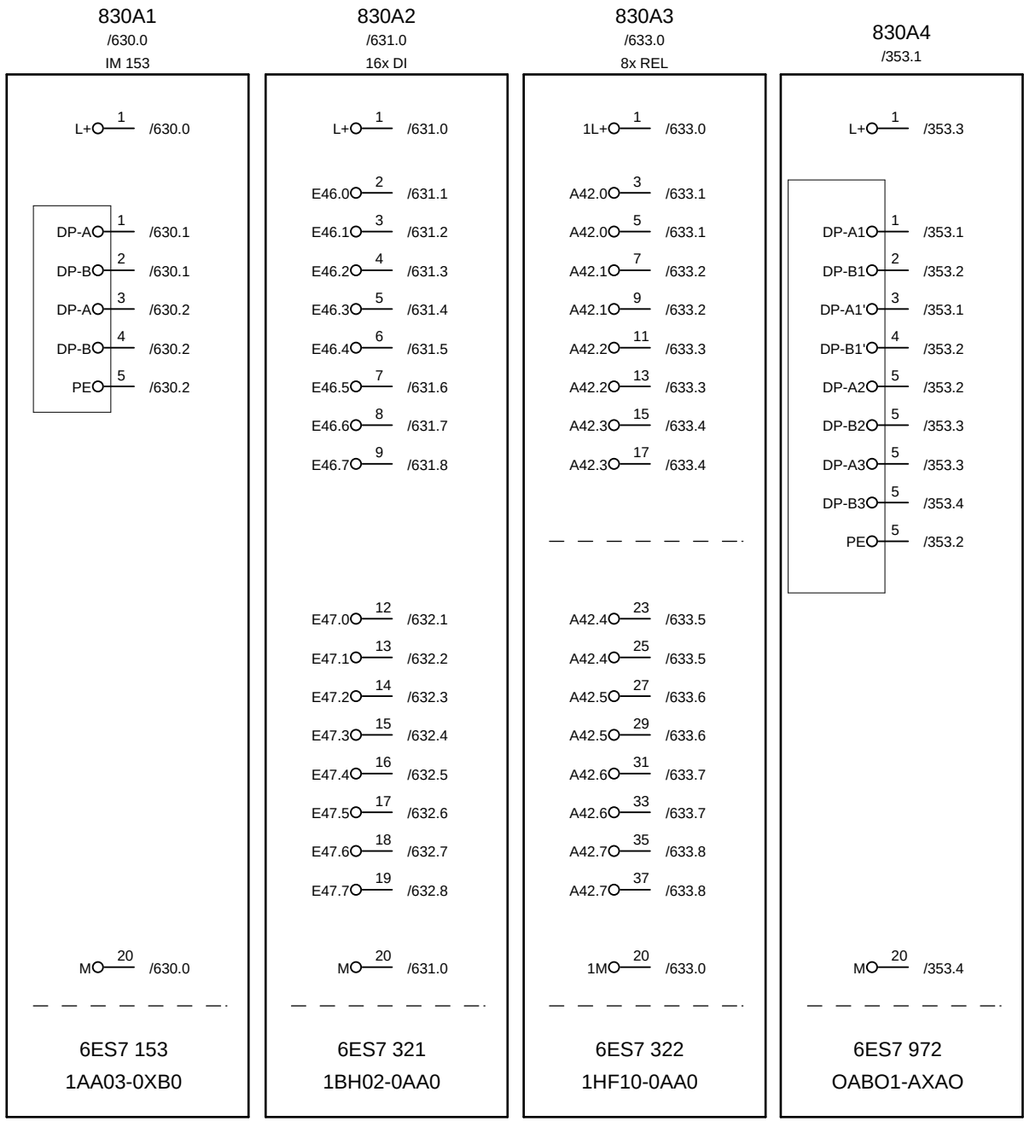
Directory:	END\2008	830
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P2	820

Profibus
Slave

Digitale
Ingangen
24VDC

Relais
Uitgangen
24VDC 5A

Repeater
unit

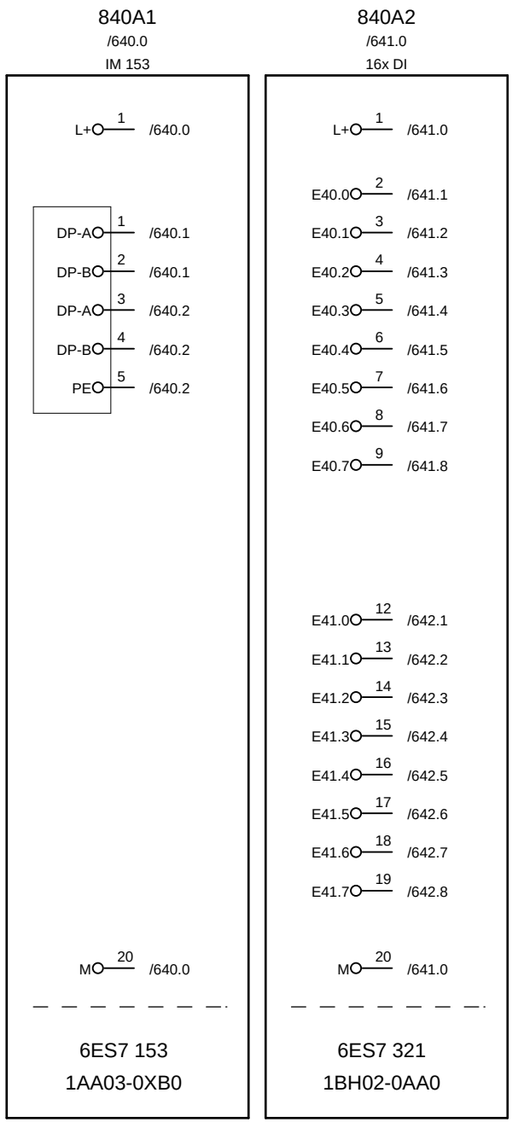


820

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				PLC OPBOUW	Directory: END\2008 840
		Datum	05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
		Tek.	JRI		
2 17-02-09 JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P3 830
Wijz. Datum	Naam	Norm			

Profibus
Slave

Digitale
Ingangen
24VDC



BM PS IM

BM 2x40

RAIL

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2 17-02-09 JRI			Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

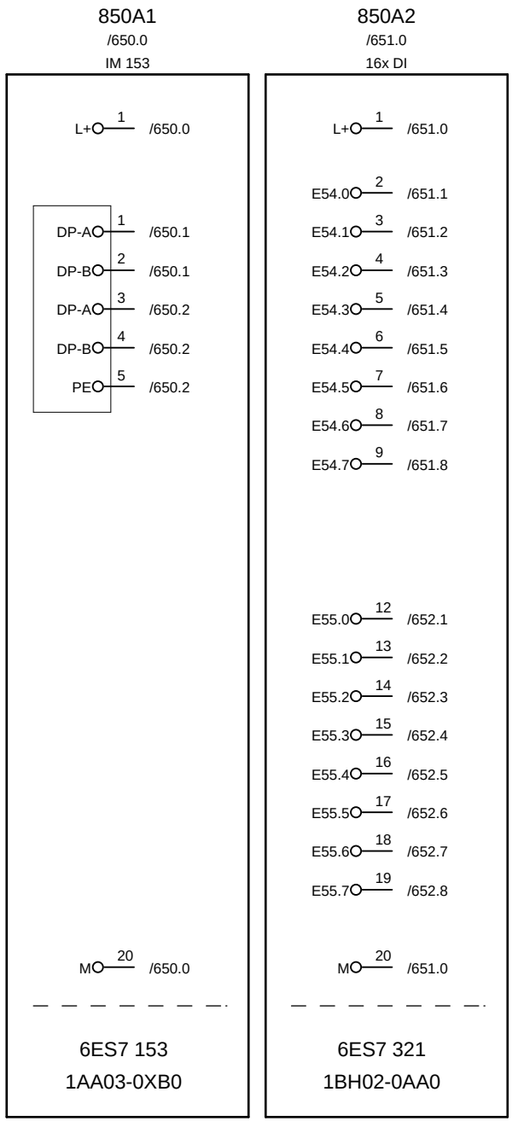
PLC OPBOUW

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 | 850
Aantal blz: 1064 | Bladnr
Form: A3 | G028 + P4 | 840

Profibus
Slave

Digitale
Ingangen
24VDC



BM PS IM | BM 2x40

RAIL

840

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	PLC OPBOUW
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

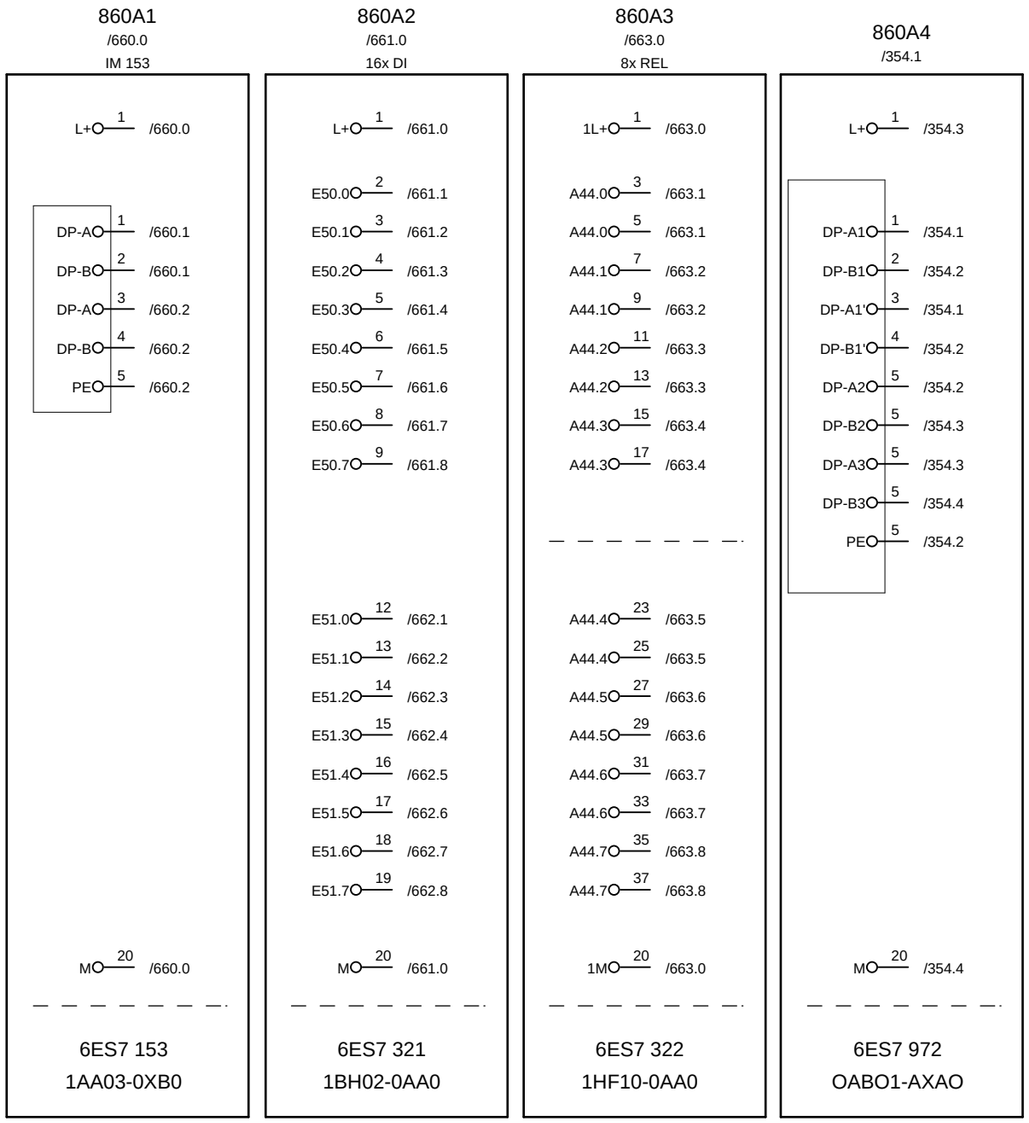
Directory:	END\2008	860
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P9	850

Profibus
Slave

Digitale
Ingangen
24VDC

Relais
Uitgangen
24VDC 5A

Repeater
unit



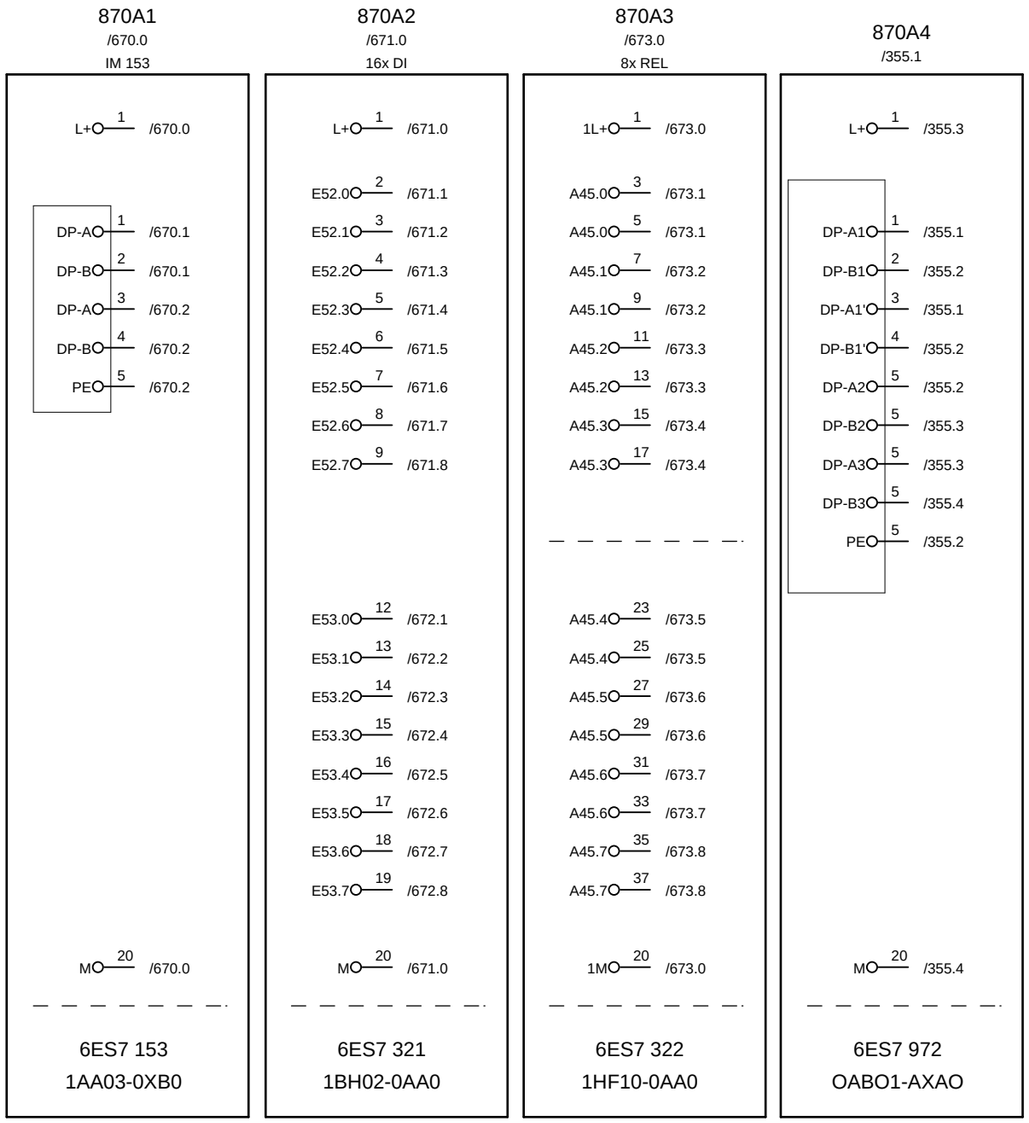
850

Profibus
Slave

Digitale
Ingangen
24VDC

Relais
Uitgangen
24VDC 5A

Repeater
unit



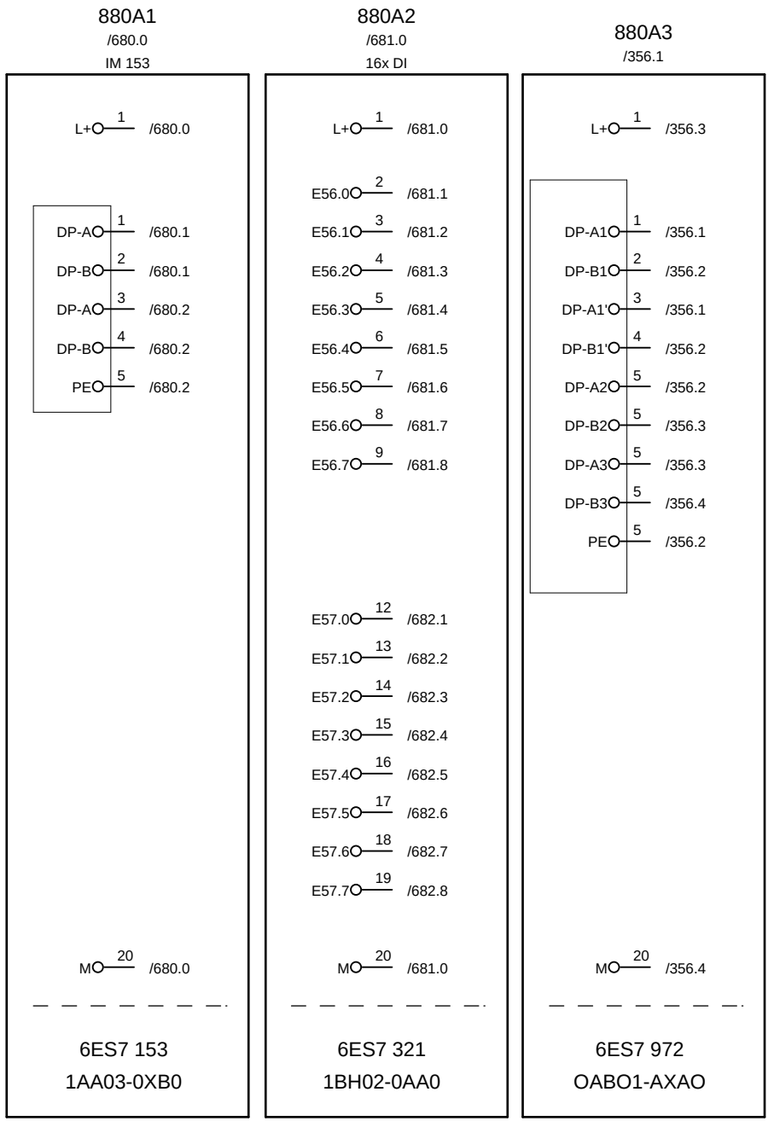
860

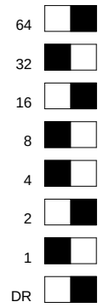
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				PLC OPBOUW	Directory: END\2008 880
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P11 870
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Profibus
Slave

Digitale
Ingangen
24VDC

Repeater
unit



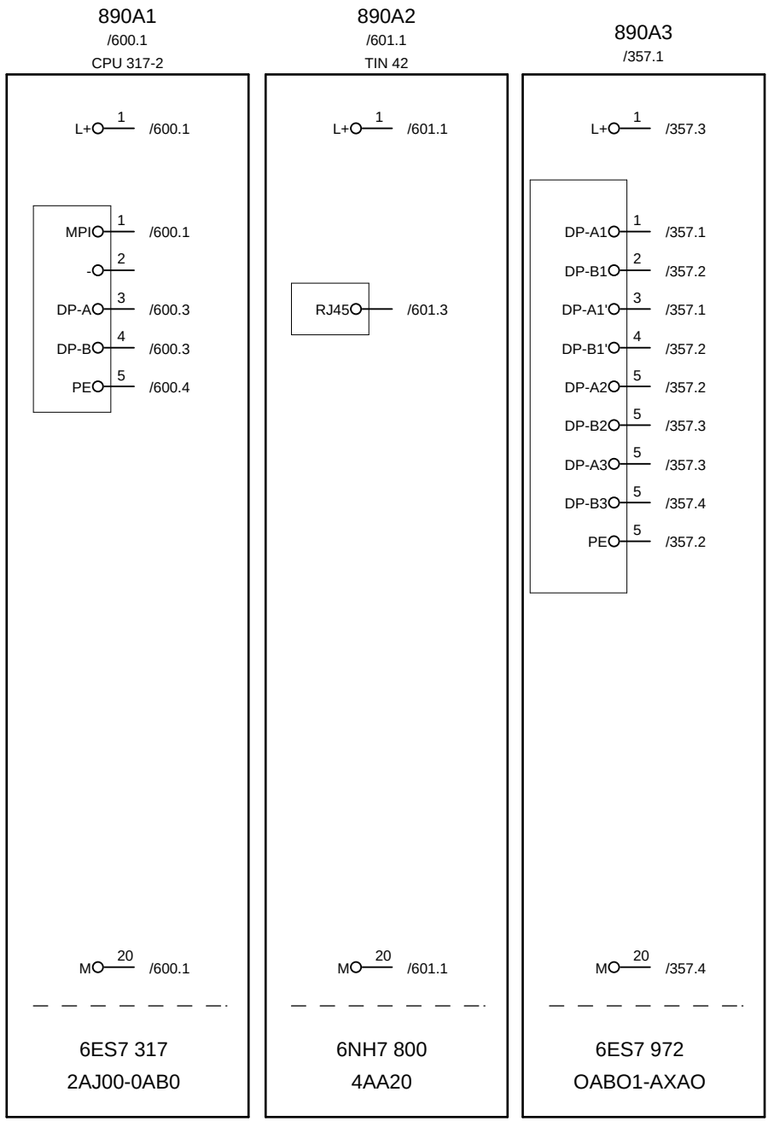


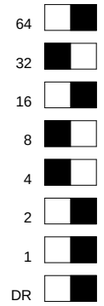
870

CPU

Transmissie unit

Repeater unit





880

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
891A1 /690.0 IM 153	891A2 /691.0 8x AI	891A3 /693.0 16x DI	891A4 /695.0 16x DI	891A5 /697.0 16x DI	891A6 /699.0 8x REL	891A7 /700.0 8x REL	891A8 /701.0 16x DI
L+ 1 /690.0	L+ 1 /691.0	L+ 1 /693.0	L+ 1 /695.0	L+ 1 /697.0	1L+ 1 /699.0	1L+ 1 /700.0	L+ 1 /701.0
DP-A 1 /690.1	IW200+ 2 /691.1	E58.0 2 /693.1	E60.0 2 /695.1	E62.0 2 /697.1	A48.0 3 /699.1	A49.0 3 /700.1	E64.0 2 /701.1
DP-B 2 /690.1	M0 IW200- 3 /691.2	E58.1 3 /693.2	E60.1 3 /695.2	E62.1 3 /697.2	A48.0 5 /699.1	A49.0 5 /700.1	E64.1 3 /701.2
DP-A 3 /690.2	IW202+ 4 /691.3	E58.2 4 /693.3	E60.2 4 /695.3	E62.2 4 /697.3	A48.1 9 /699.2	A49.1 7 /700.2	E64.2 4 /701.3
DP-B 4 /690.2	M1 IW202- 5 /691.4	E58.3 5 /693.4	E60.3 5 /695.4	E62.3 5 /697.4	A48.1 7 /699.2	A49.1 9 /700.2	E64.3 5 /701.4
PE 5 /690.2	IW204+ 6 /691.5	E58.4 6 /693.5	E60.4 6 /695.5	E62.4 6 /697.5	A48.2 12 /699.3	A49.2 11 /700.3	E64.4 6 /701.5
	M2 IW204- 7 /691.6	E58.5 7 /693.6	E60.5 7 /695.6	E62.5 7 /697.6	A48.2 14 /699.3	A49.2 13 /700.3	E64.5 7 /701.6
	IW206+ 8 /691.7	E58.6 8 /693.7	E60.6 8 /695.7	E62.6 8 /697.7	A48.3 16 /699.4	A49.3 15 /700.4	E64.6 8 /701.7
	M3 IW206- 9 /691.8	E58.7 9 /693.8	E60.7 9 /695.8	E62.7 9 /697.8	A48.3 18 /699.4	A49.3 17 /700.4	E64.7 9 /701.8
	10						
	11						
	IW208+ 12 /692.1	E59.0 12 /694.1	E61.0 12 /696.1	E63.0 12 /698.1	A48.4 23 /699.5	A49.4 23 /700.5	E65.0 12 /702.1
	M4 IW208- 13 /692.2	E59.1 13 /694.2	E61.1 13 /696.2	E63.1 13 /698.2	A48.4 25 /699.5	A49.4 25 /700.5	E65.1 13 /702.2
	IW210+ 14 /692.3	E59.2 14 /694.3	E61.2 14 /696.3	E63.2 14 /698.3	A48.5 29 /699.6	A49.5 27 /700.6	E65.2 14 /702.3
	M5 IW210- 15 /692.4	E59.3 15 /694.4	E61.3 15 /696.4	E63.3 15 /698.4	A48.5 27 /699.6	A49.5 29 /700.6	E65.3 15 /702.4
	IW212+ 16 /692.5	E59.4 16 /694.5	E61.4 16 /696.5	E63.4 16 /698.5	A48.6 32 /699.7	A49.6 32 /700.7	E65.4 16 /702.5
	M6 IW212- 17 /692.6	E59.5 17 /694.6	E61.5 17 /696.6	E63.5 17 /698.6	A48.6 34 /699.7	A49.6 34 /700.7	E65.5 17 /702.6
	IW214+ 18 /692.7	E59.6 18 /694.7	E61.6 18 /696.7	E63.6 18 /698.7	A48.7 38 /699.8	A49.7 35 /700.8	E65.6 18 /702.7
	M7 IW214- 19 /692.8	E59.7 19 /694.8	E61.7 19 /696.8	E63.7 19 /698.8	A48.7 36 /699.8	A49.7 37 /700.8	E65.7 19 /702.8
M 20 /690.0	M 20 /691.0	M 20 /693.0	M 20 /695.0	M 20 /697.0	1M 20 /699.0	1M 20 /700.0	M 20 /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

RAIL

890

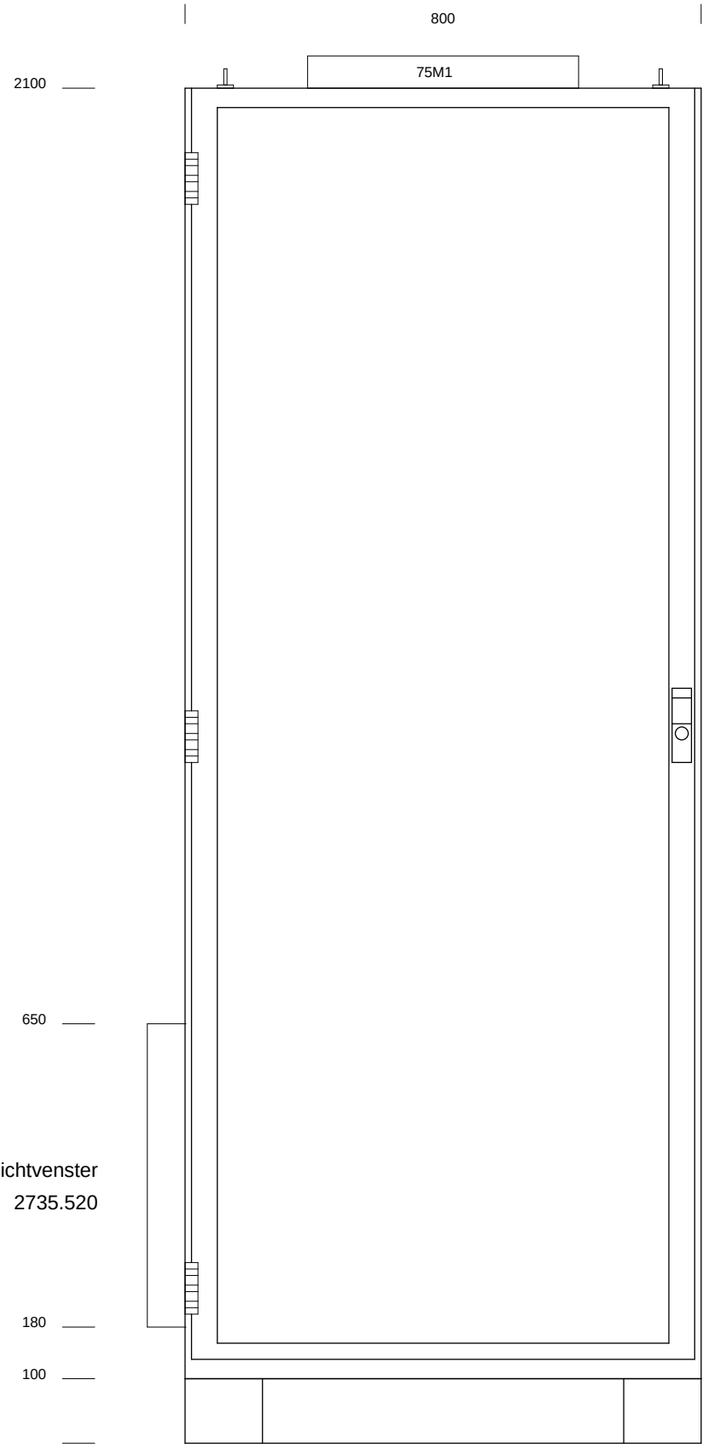
900A1	900A2	900A3	900A4	900A5	900A6	900A7	900A8
Profibus Slave	Digitale Ingangen 24VDC	Digitale Ingangen 24VDC	Analoge Uitgangen 4-20mA	Relais Uitgangen 24VDC 5A	Relais Uitgangen 24VDC 5A	Relais Uitgangen 24VDC 5A	Repeater unit
/710.0 IM 153	/711.0 16x DI	/713.0 16x DI	/715.0 4x AO	/716.0 8x REL	/717.0 8x REL	/718.0 8x REL	/358.1
L+ 1 /710.0	L+ 1 /711.0	L+ 1 /713.0	L+ 1 /715.0	1L+ 1 /716.0	1L+ 1 /717.0	1L+ 1 /718.0	L+ 1 /358.3
DP-A 1 /710.1	E66.0 2 /711.1	E68.0 2 /713.1	AW200+ 4 /715.1	A50.0 5 /716.1	A51.0 5 /717.1	A52.0 3 /718.1	DP-A1 1 /358.1
DP-B 2 /710.1	E66.1 3 /711.2	E68.1 3 /713.2	M0	A50.0 3 /716.1	A51.0 3 /717.1	A52.0 5 /718.1	DP-B1 2 /358.2
DP-A 3 /710.2	E66.2 4 /711.3	E68.2 4 /713.3	AW200- 5 /715.2	A50.1 7 /716.2	A51.1 7 /717.2	A52.1 7 /718.2	DP-A1' 3 /358.1
DP-B 4 /710.2	E66.3 5 /711.4	E68.3 5 /713.4		A50.1 9 /716.2	A51.1 9 /717.2	A52.1 9 /718.2	DP-B1' 4 /358.2
PE 5 /710.2	E66.4 6 /711.5	E68.4 6 /713.5		A50.2 11 /716.3	A51.2 11 /717.3	A52.2 11 /718.3	DP-A2 5 /358.2
	E66.5 7 /711.6	E68.5 7 /713.6		A50.2 13 /716.3	A51.2 13 /717.3	A52.2 13 /718.3	DP-B2 5 /358.3
	E66.6 8 /711.7	E68.6 8 /713.7	AW202+ 8 /715.3	A50.3 15 /716.4	A51.3 15 /717.4	A52.3 15 /718.4	DP-A3 5 /358.3
	E66.7 9 /711.8	E68.7 9 /713.8	M1 AW202- 9 /715.4	A50.3 17 /716.4	A51.3 17 /717.4	A52.3 17 /718.4	DP-B3 5 /358.4
							PE 5 /358.2
	E67.0 12 /712.1	E69.0 12 /714.1	AW204+ 12 /715.5	A50.4 23 /716.5	A51.4 23 /717.5	A52.4 23 /718.5	
	E67.1 13 /712.2	E69.1 13 /714.2	M2 AW204- 13 /715.6	A50.4 25 /716.5	A51.4 25 /717.5	A52.4 25 /718.5	
	E67.2 14 /712.3	E69.2 14 /714.3		A50.5 27 /716.6	A51.5 27 /717.6	A52.5 27 /718.6	
	E67.3 15 /712.4	E69.3 15 /714.4		A50.5 29 /716.6	A51.5 29 /717.6	A52.5 29 /718.6	
	E67.4 16 /712.5	E69.4 16 /714.5	AW206+ 16 /715.7	A50.6 31 /716.7	A51.6 31 /717.7	A52.6 31 /718.7	
	E67.5 17 /712.6	E69.5 17 /714.6	M3 AW206- 17 /715.8	A50.6 33 /716.7	A51.6 33 /717.7	A52.6 33 /718.7	
	E67.6 18 /712.7	E69.6 18 /714.7		A50.7 35 /716.8	A51.7 35 /717.8	A52.7 35 /718.8	
	E67.7 19 /712.8	E69.7 19 /714.8		A50.7 37 /716.8	A51.7 37 /717.8	A52.7 37 /718.8	
M 20 /710.0	M 20 /711.0	M 20 /713.0	M 20 /715.0	1M 20 /716.0	1M 20 /717.0	1M 20 /718.0	M 20 /358.4
6ES7 153 1AA03-0XB0	6ES7 321 1BH02-0AA0	6ES7 321 1BH02-0AA0	6ES7 332 7ND01-0AB0	6ES7 322 1HF10-0AA0	6ES7 322 1HF10-0AA0	6ES7 322 1HF10-0AA0	6ES7 972 OABO1-AXAO
BM PS IM	BM 2x40	BM 2x40	BM 2x40	BM 2x40	BM 2x40	BM 2x40	BM 2x40

64 32 16 8 4 2 1 DR

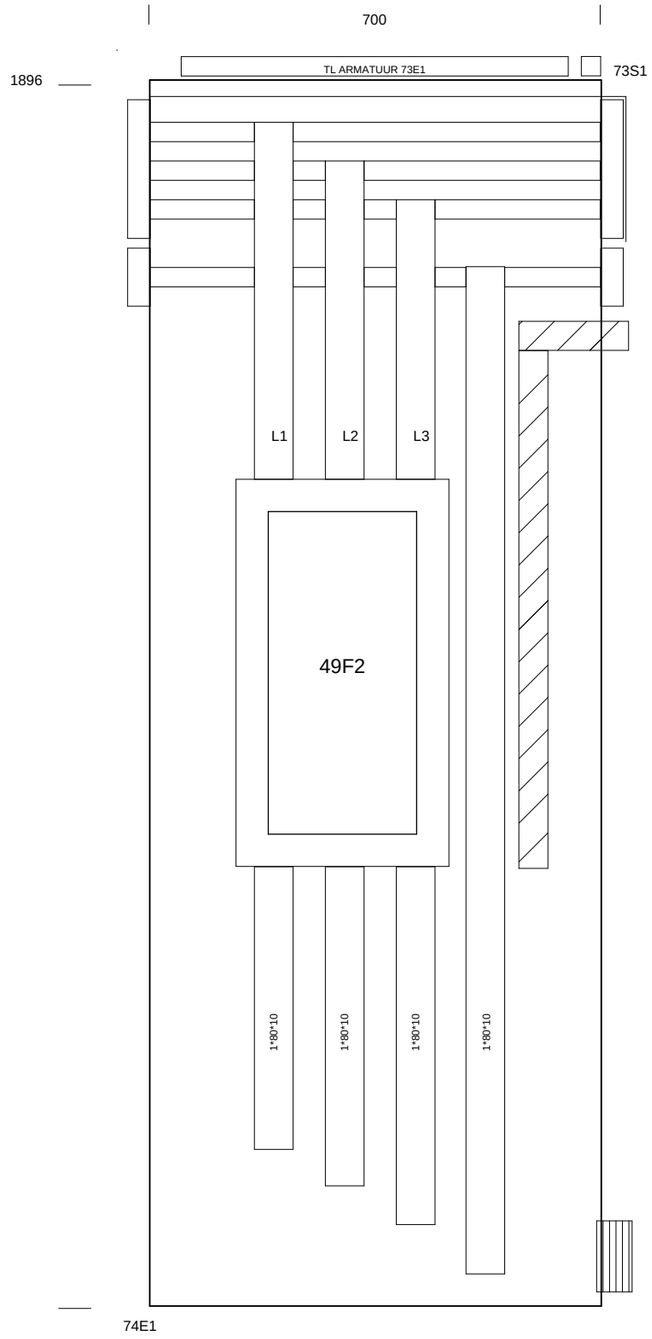
RAIL

891

1000 . 0	1000 . 1	1000 . 2	1000 . 3	1000 . 4	1000 . 5	1000 . 6	1000 . 7	1000 . 8	1000 . 9



TYPE: PS4806.600
AFM.: 2000x800x600



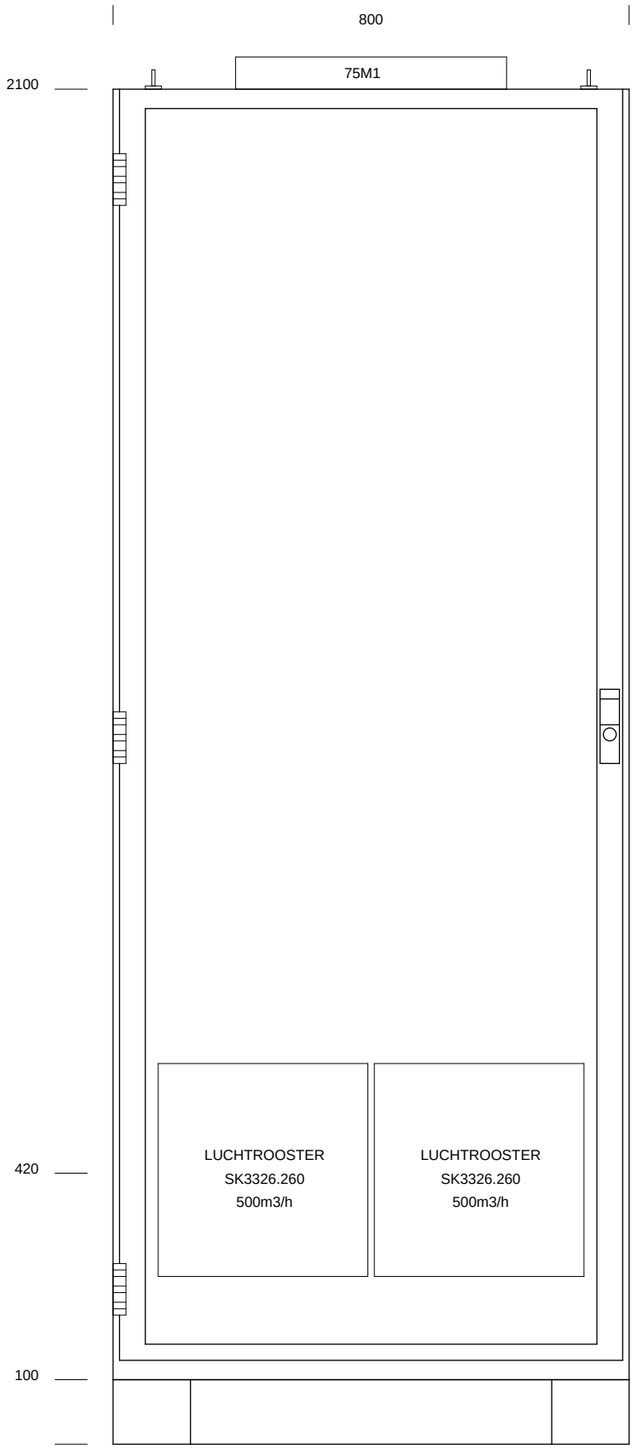
+P0

MONTAGEPLAAT
AFM.: 1896x699

900

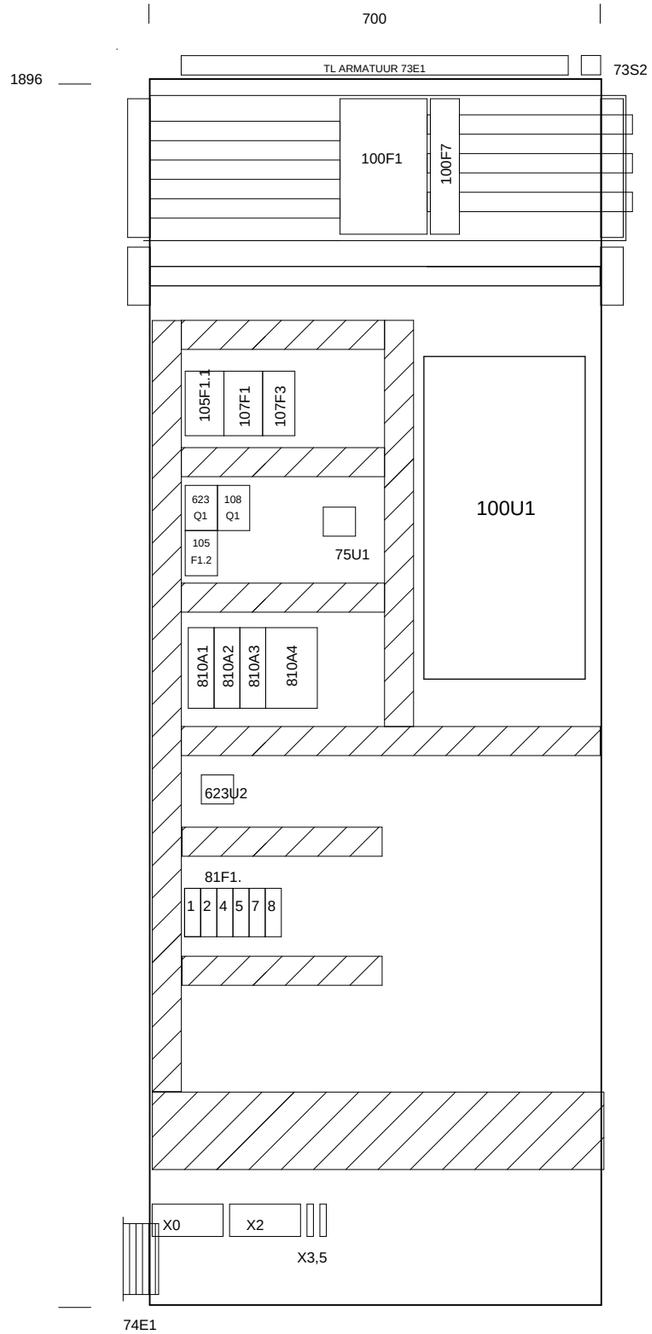
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					KASTAANZICHT EN INDELING	Directory:	END\2008	1001
			Datum	05.Mei.2008		Aantal blz:	1064	Bladnr
			Tek.	JRI				
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3	G028 + P0	1000
Wijz.	Datum	Naam	Norm					

1001 . 0	1001 . 1	1001 . 2	1001 . 3	1001 . 4	1001 . 5	1001 . 6	1001 . 7	1001 . 8	1001 . 9



TYPE: PS4806.600

AFM.: 2000x800x600



+P1

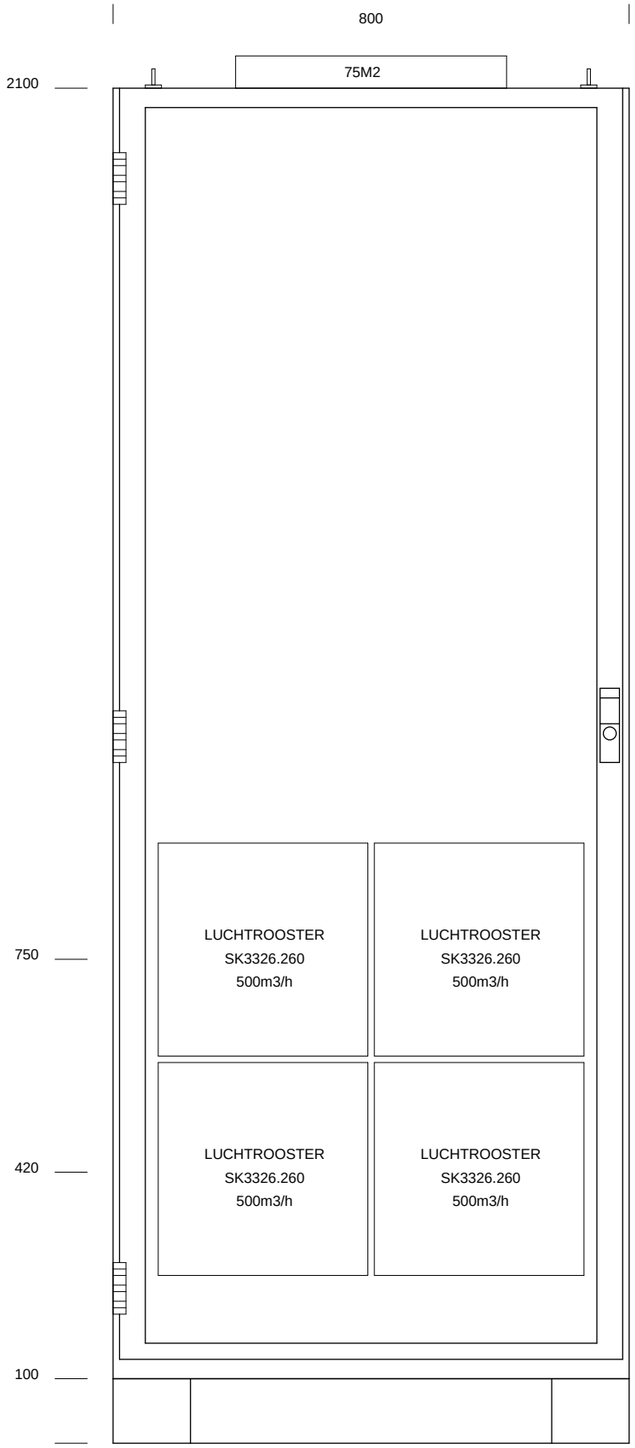
MONTAGEPLAAT

AFM.: 1896x699

1000

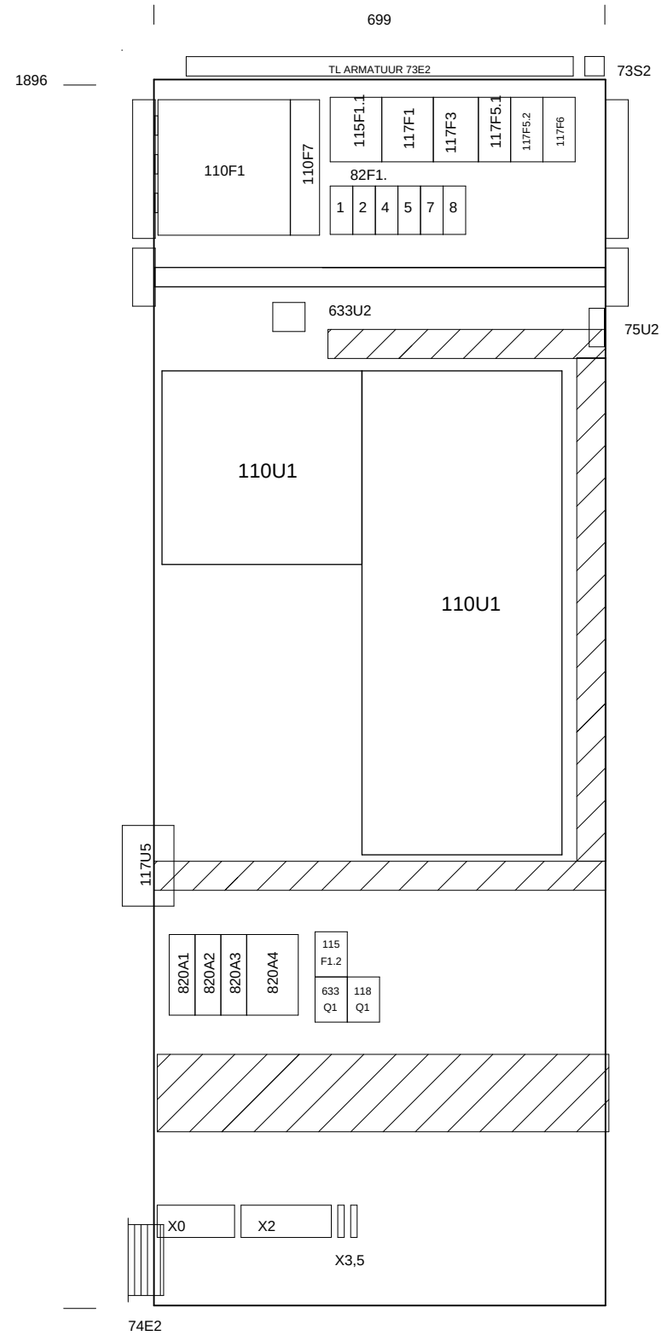
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	KASTAANZICHT EN INDELING	Directory: END\2008	1002
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2	17-02-09	JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P1	1001
Wijz.	Datum		Naam	Norm				

1002 . 0	1002 . 1	1002 . 2	1002 . 3	1002 . 4	1002 . 5	1002 . 6	1002 . 7	1002 . 8	1002 . 9



TYPE: PS4806.600

AFM.: 2000x800x600



+P2

MONTAGEPLAAT

AFM.: 1896x699

1001

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

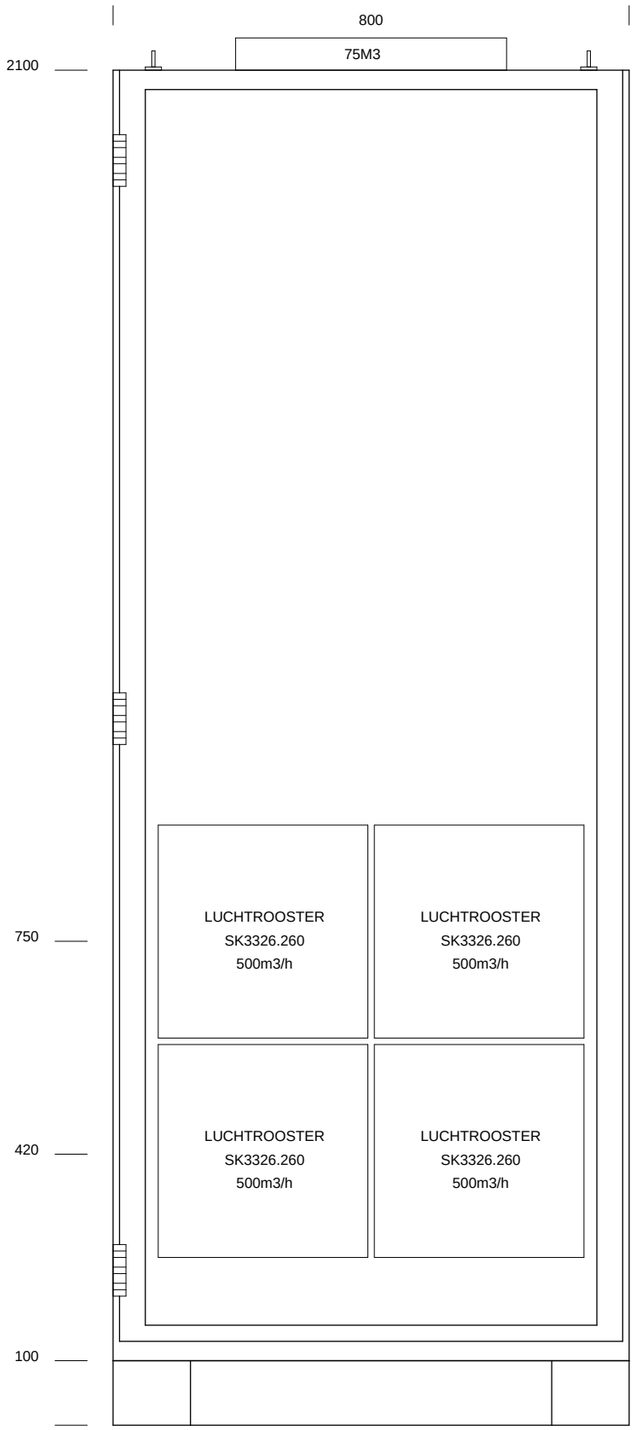
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KASTAANZICHT EN INDELING

Rioolgemaal Pretorialaan

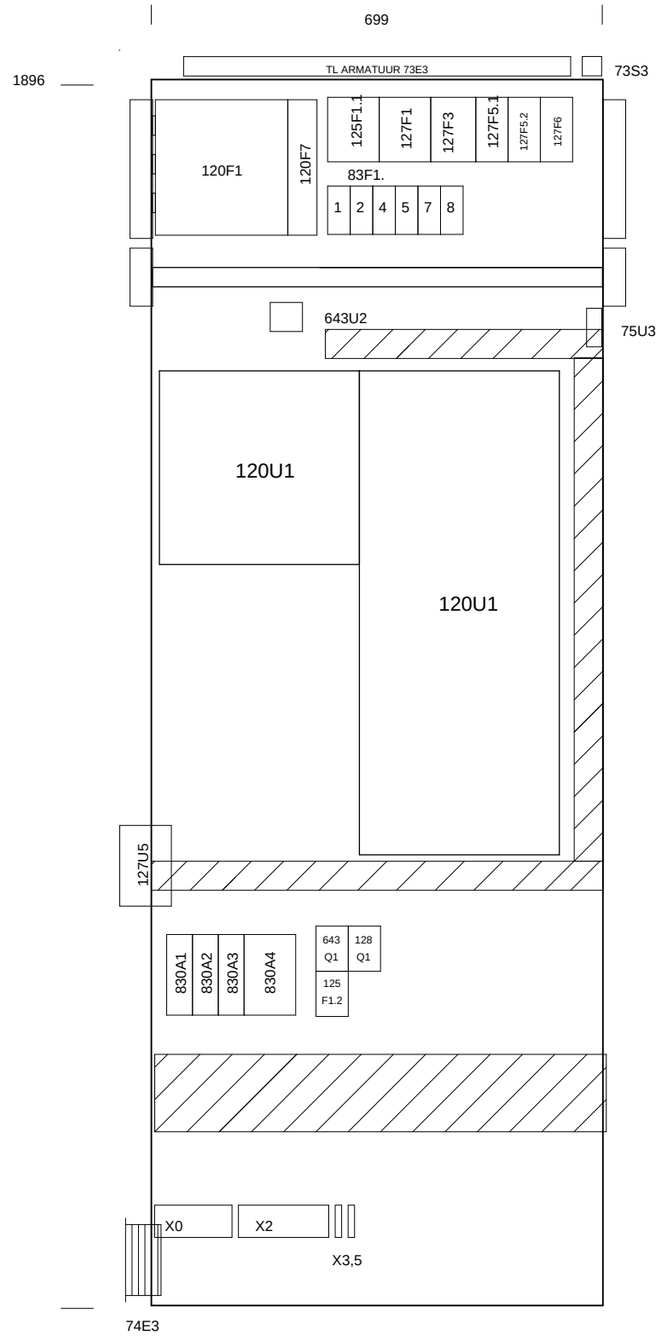
Directory:	END\2008	1003
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P2	1002

1003. 0	1003. 1	1003. 2	1003. 3	1003. 4	1003. 5	1003. 6	1003. 7	1003. 8	1003. 9



TYPE: PS4806.600

AFM.: 2000x800x600



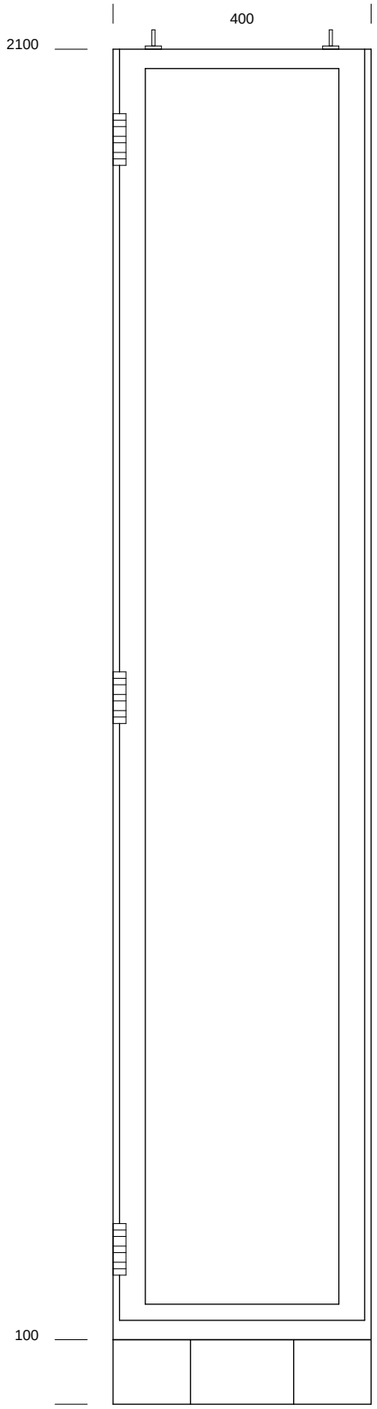
+P3

MONTAGEPLAAT

AFM.: 1896x699

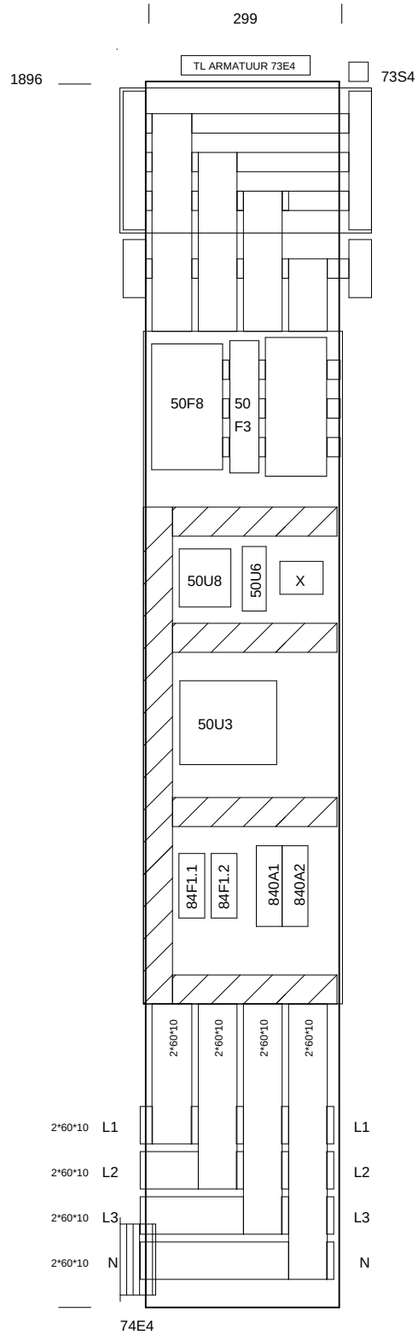
1002

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam						KASTAANZICHT EN INDELING	Directory:	END\2008	1004
				Datum	05.Mei.2008		Aantal blz:	1064	Bladnr
				Tek.	JRI				
2	17-02-09	JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3	G028 + P3	1003
Wijz.	Datum		Naam	Norm					



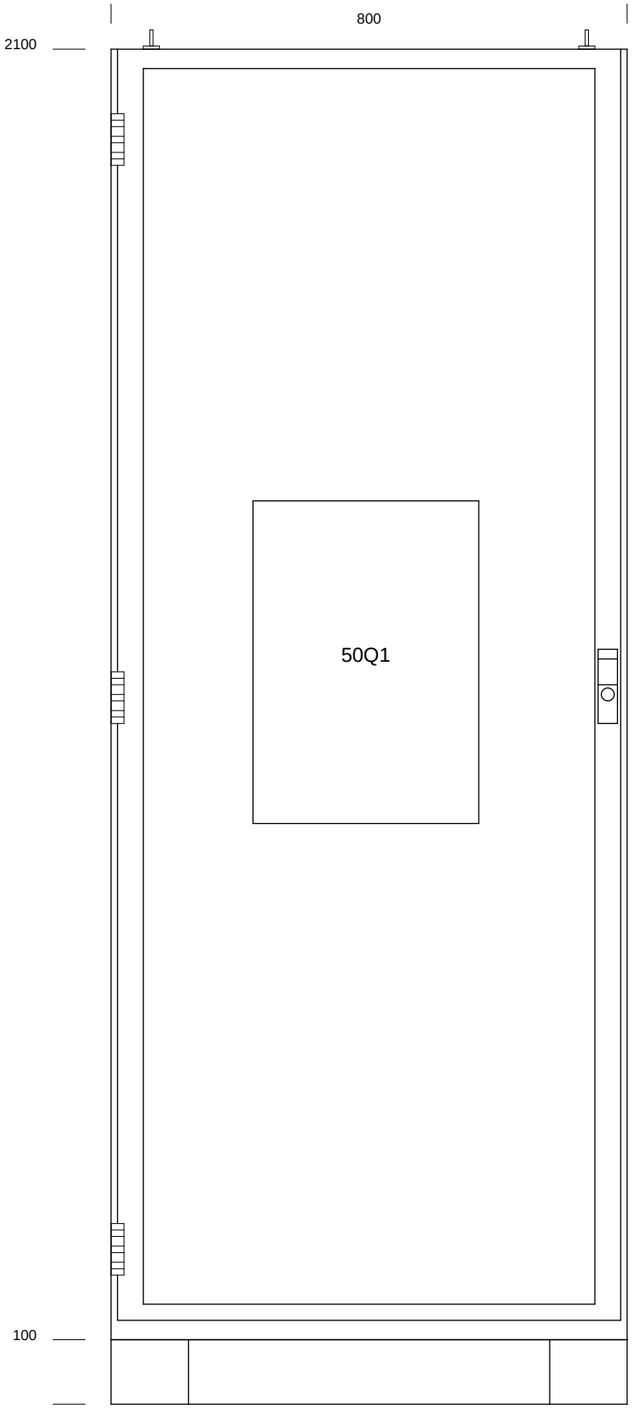
TYPE: PS4806.600

AFM.: 2000x400x600

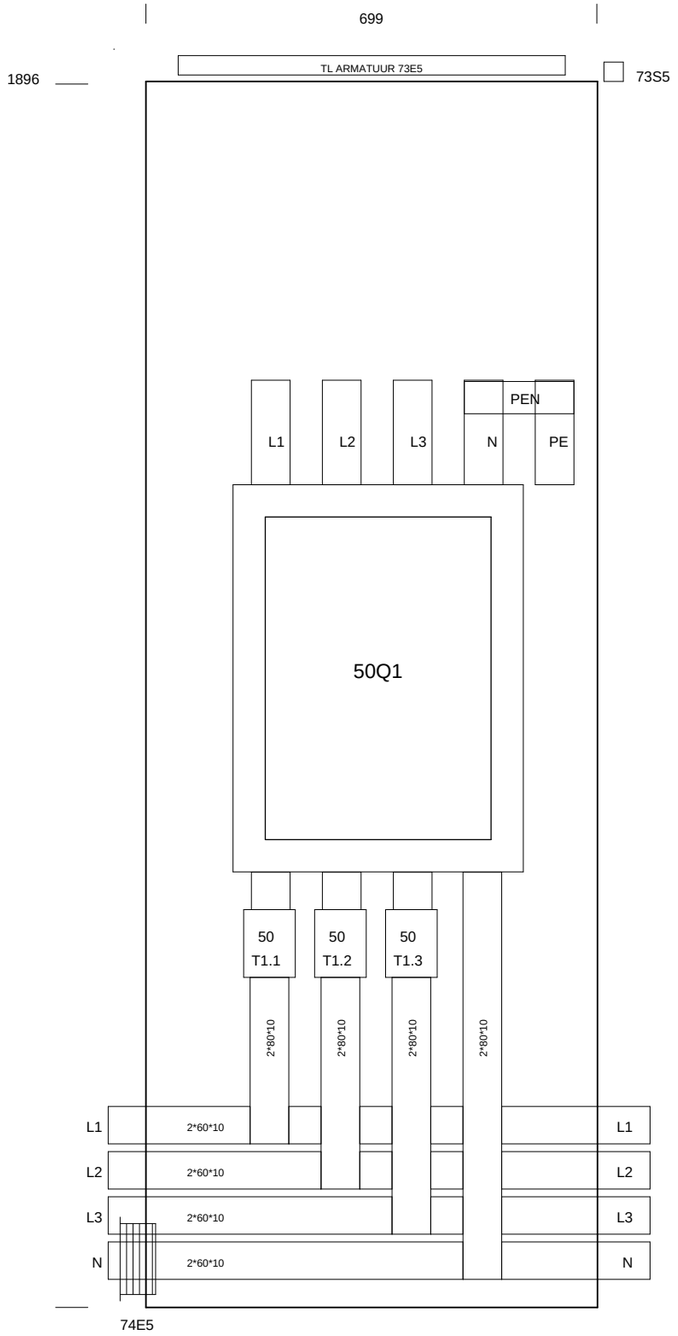


+P4

1003



TYPE: PS4806.600
AFM.: 2000x800x600



+P5

MONTAGEPLAAT
AFM.: 1896x699

1004

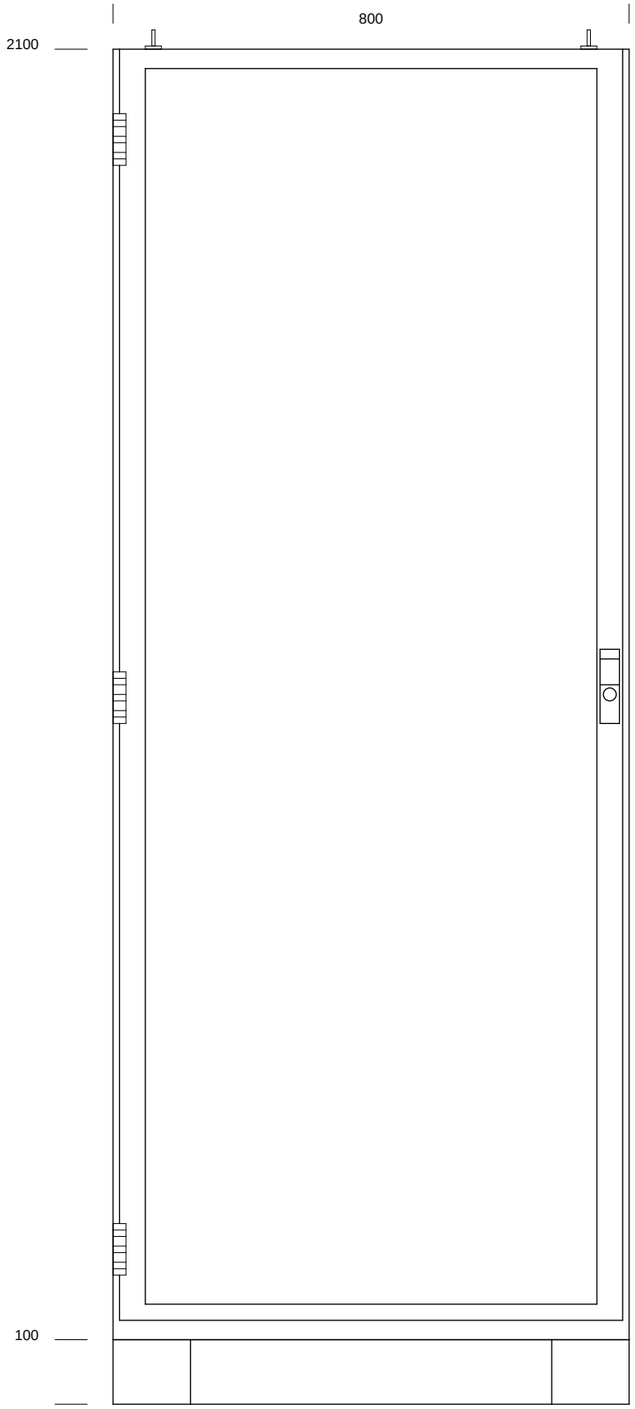
Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008
			Tek.	JRI
2	17-02-09 JRI		Gez.	
Wijz.	Datum	Naam	Norm	

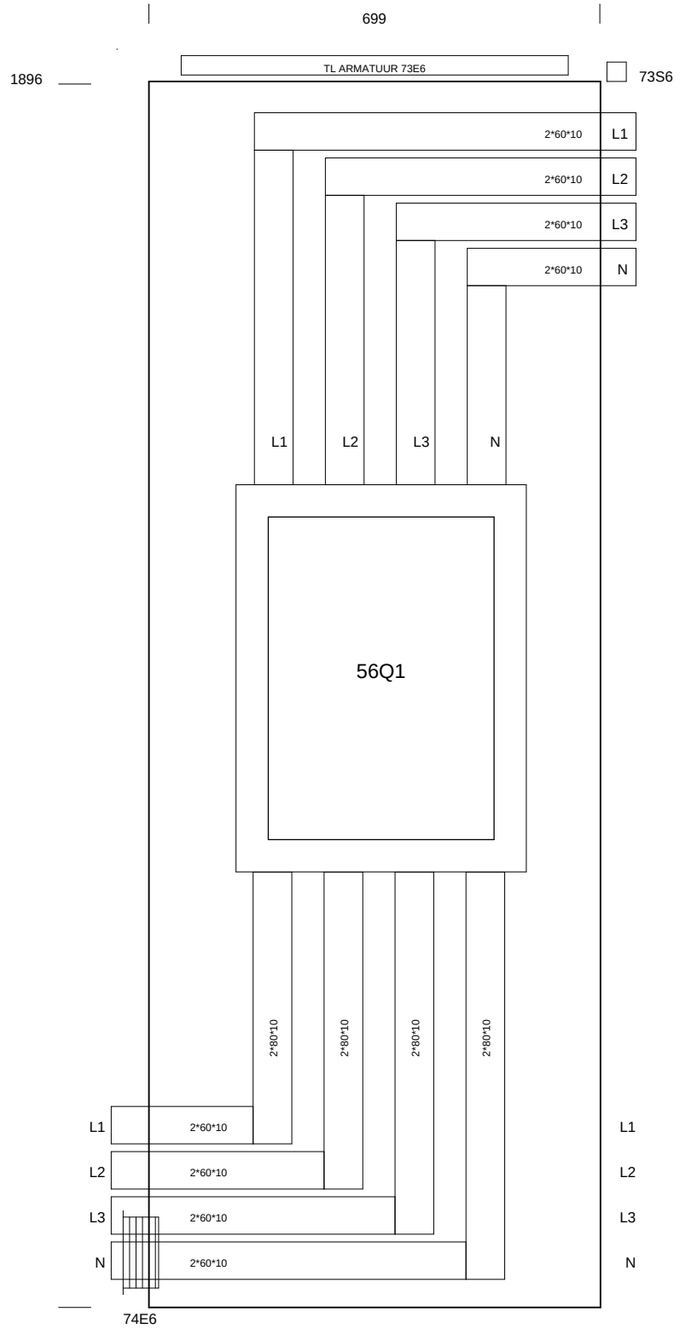
KASTAANZICHT EN INDELING

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1006
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P5	1005



TYPE: PS4806.600
AFM.: 2000x800x600



MONTAGEPLAAT
AFM.: 1896x699

1005

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

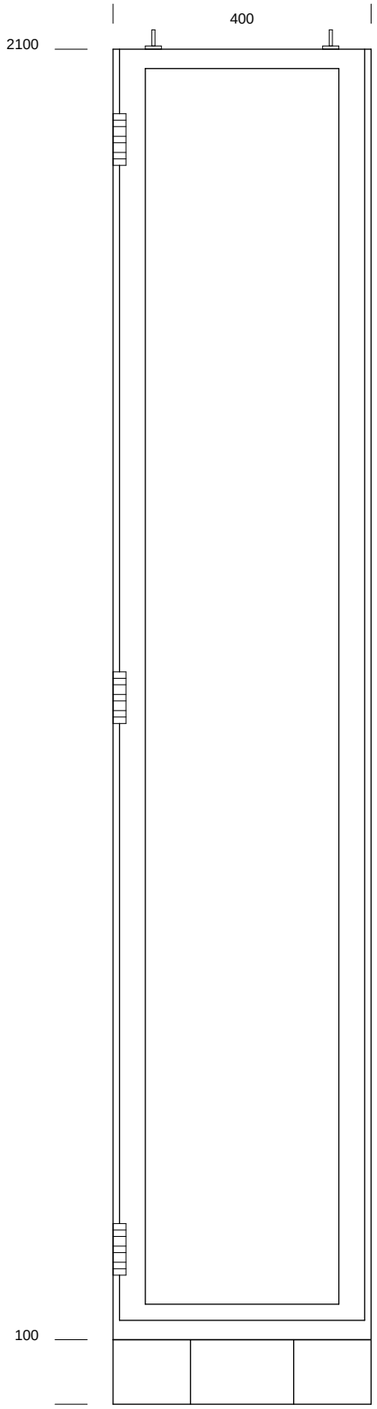
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KASTAANZICHT EN INDELING

Rioolgemaal Pretorialaan

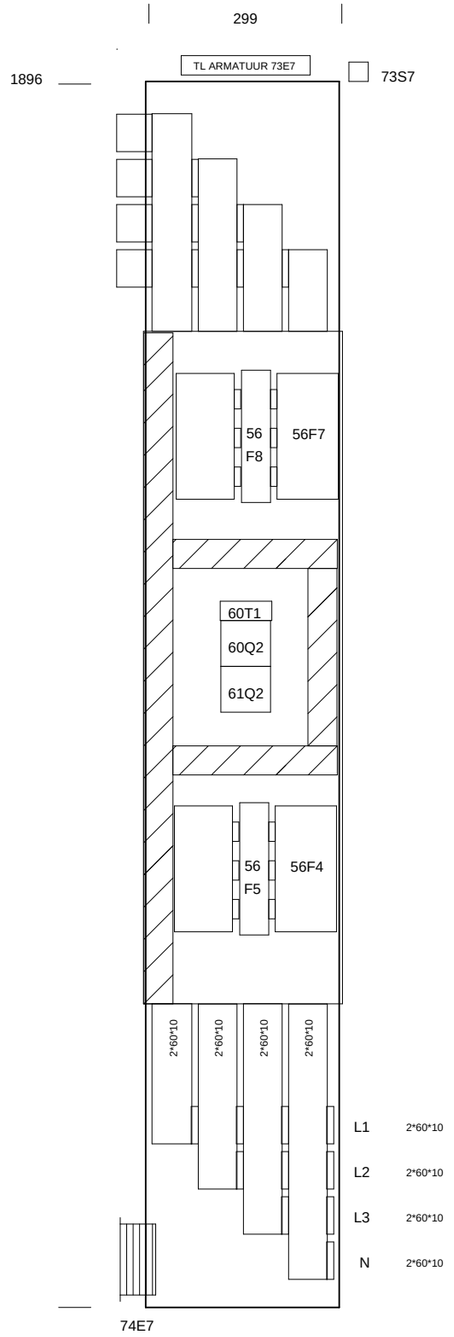
Directory:	END\2008	1007
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P6	1006

1007 . 0	1007 . 1	1007 . 2	1007 . 3	1007 . 4	1007 . 5	1007 . 6	1007 . 7	1007 . 8	1007 . 9



TYPE: PS4806.600

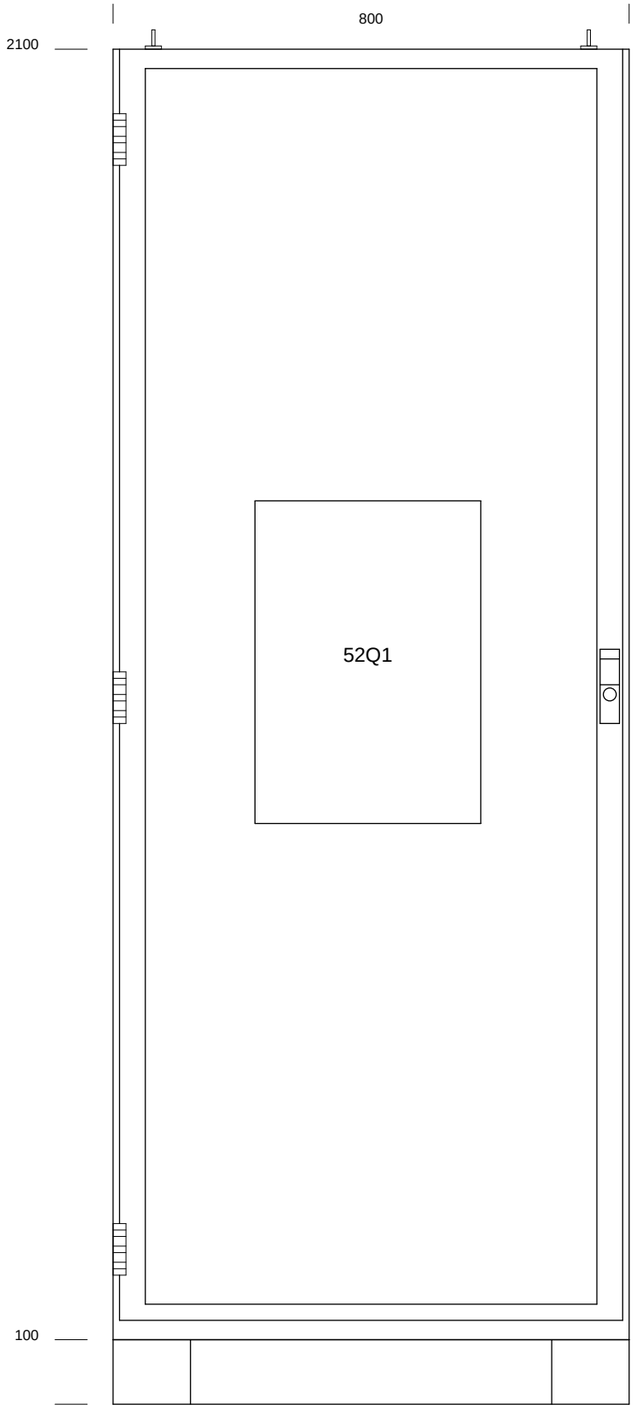
AFM.: 2000x400x600



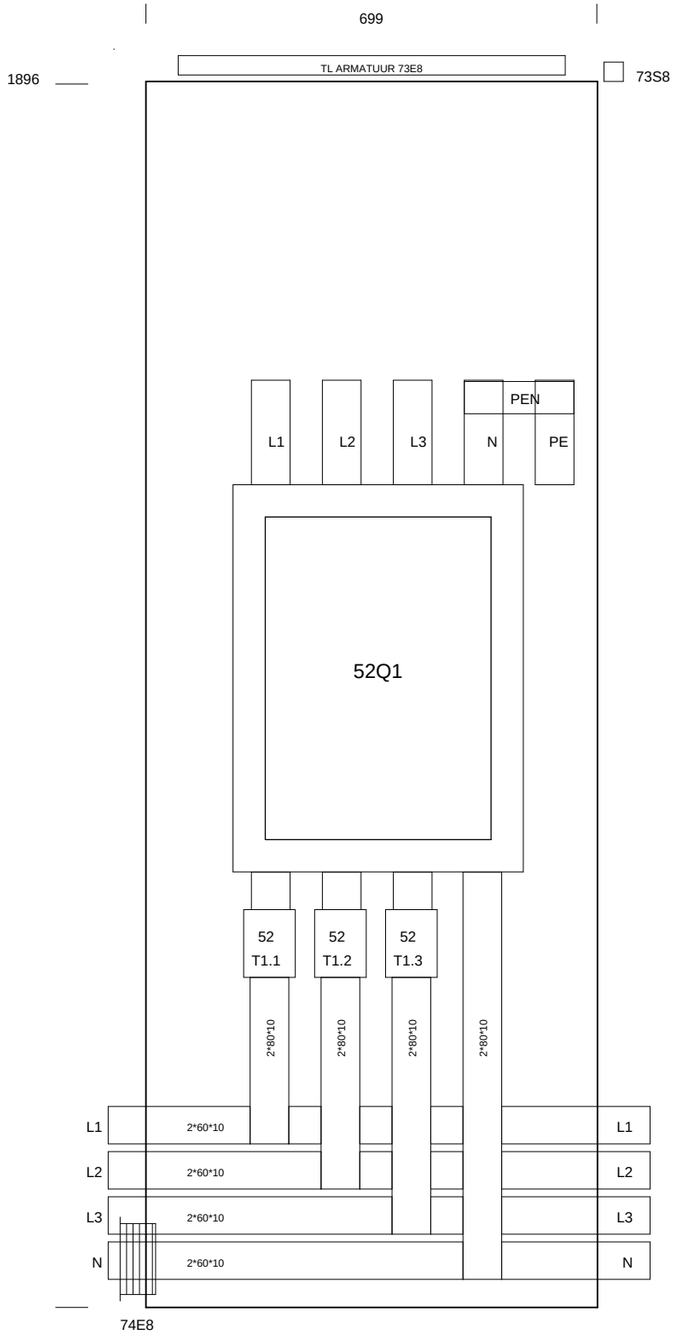
+P7

1006

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	KASTAANZICHT EN INDELING	Directory: END\2008	1008
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2 17-02-09 JRI				Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P7	1007
Wijz.	Datum	Naam		Norm				



TYPE: PS4806.600
AFM.: 2000x800x600

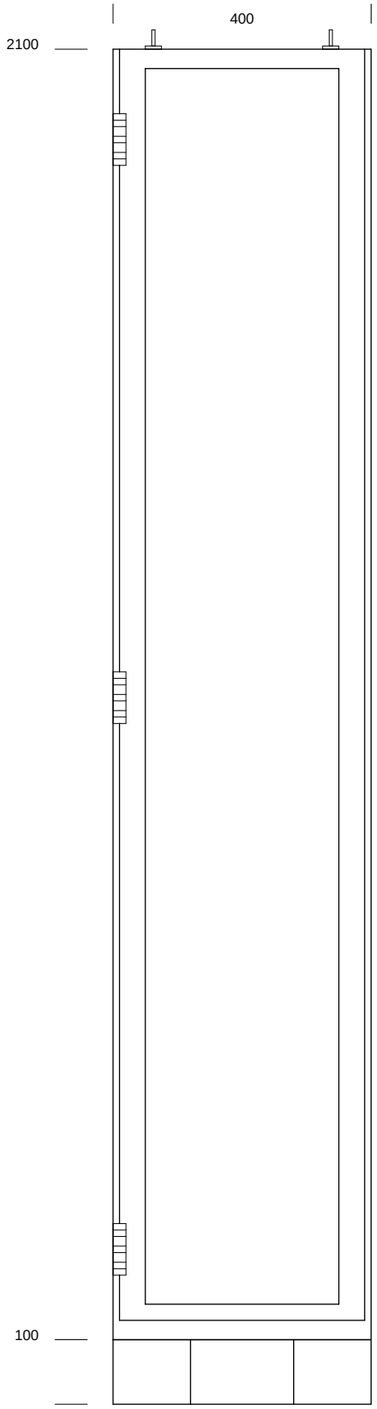


+P8

MONTAGEPLAAT
AFM.: 1896x699

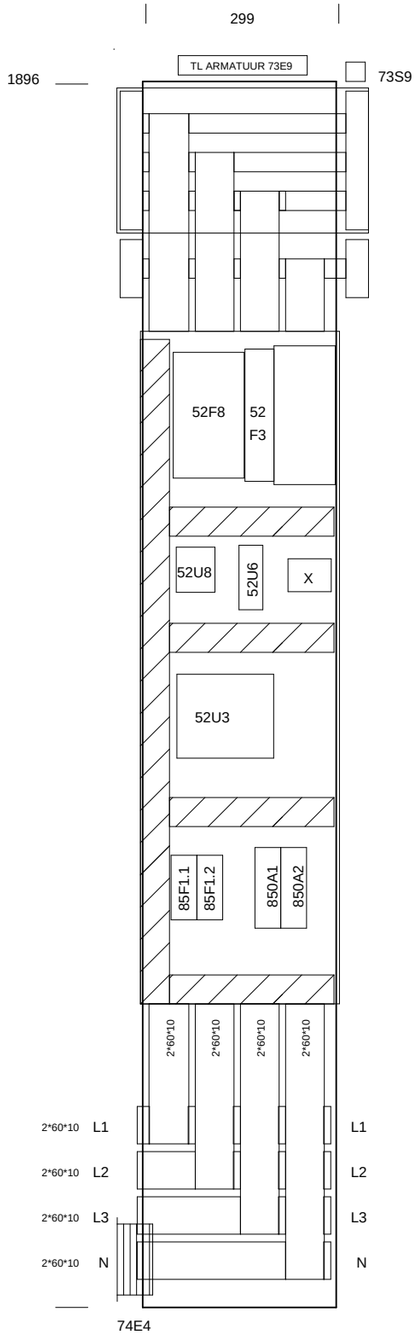
1007

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	KASTAANZICHT EN INDELING	Directory: END\2008	1009
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P8	1008
	Wijz. Datum		Naam	Norm				



TYPE: PS4806.600

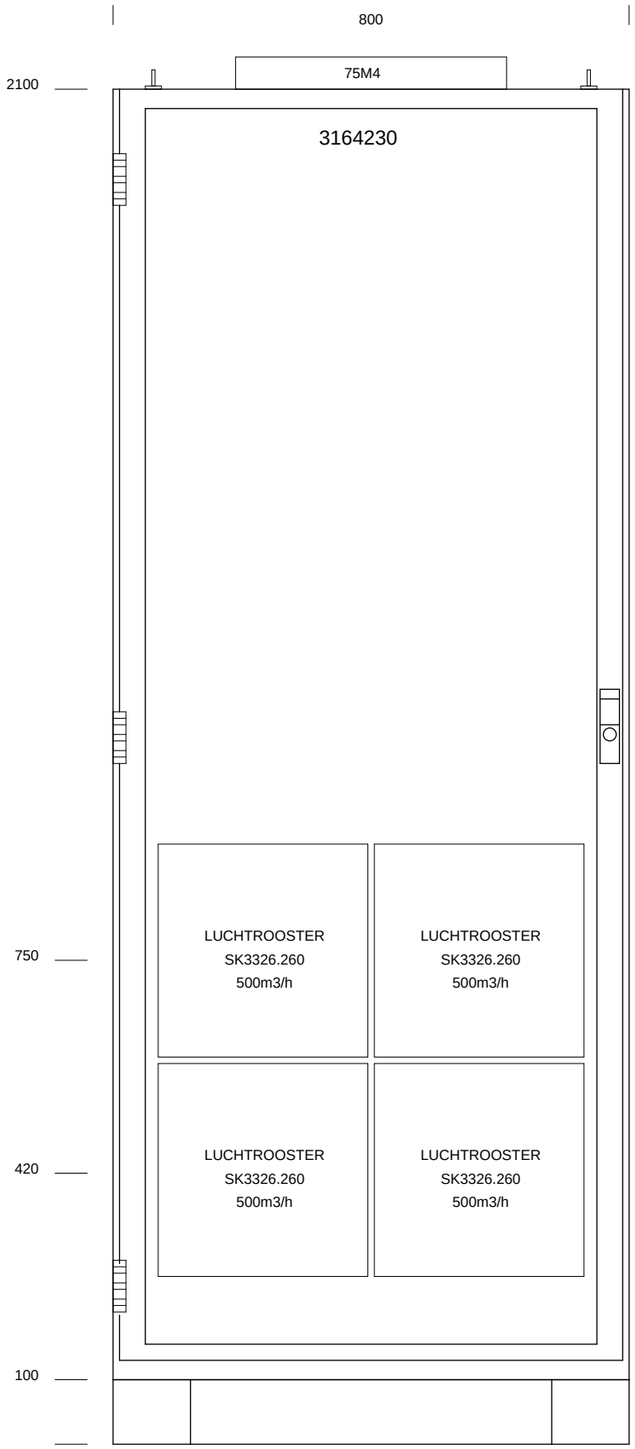
AFM.: 2000x400x600



+P9

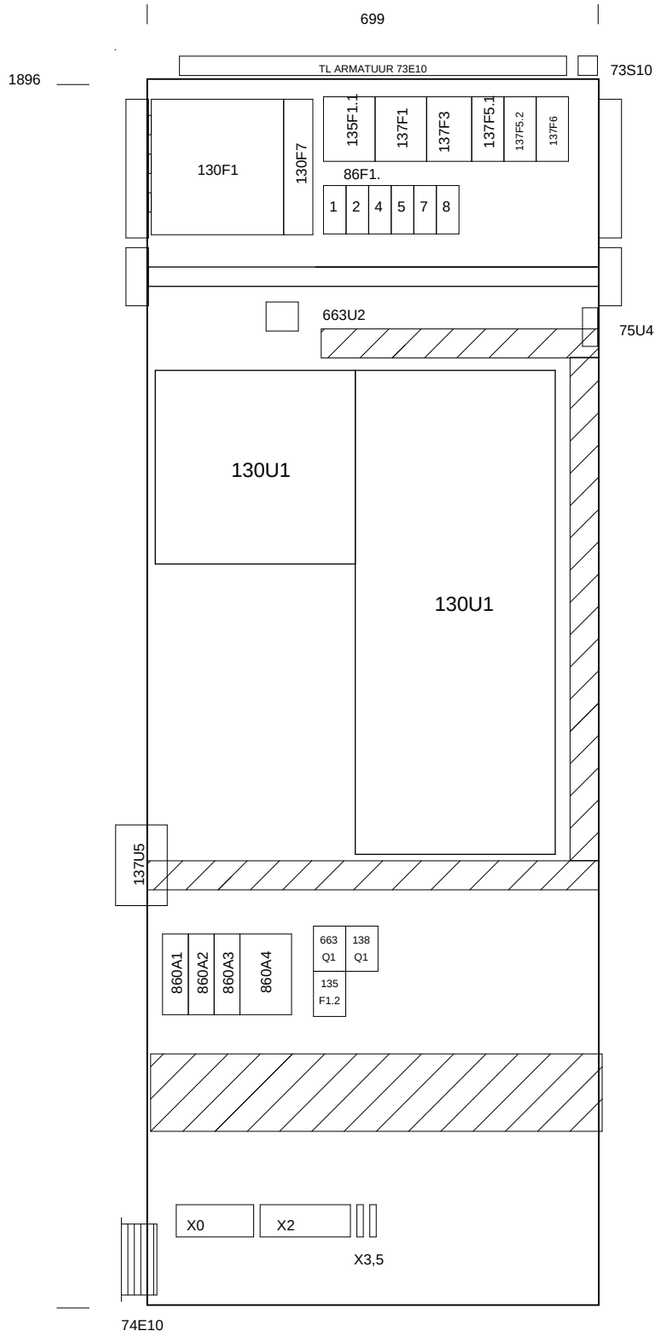
1008

1010. 0	1010. 1	1010. 2	1010. 3	1010. 4	1010. 5	1010. 6	1010. 7	1010. 8	1010. 9



TYPE: PS4806.600

AFM.: 2000x800x600



+P10

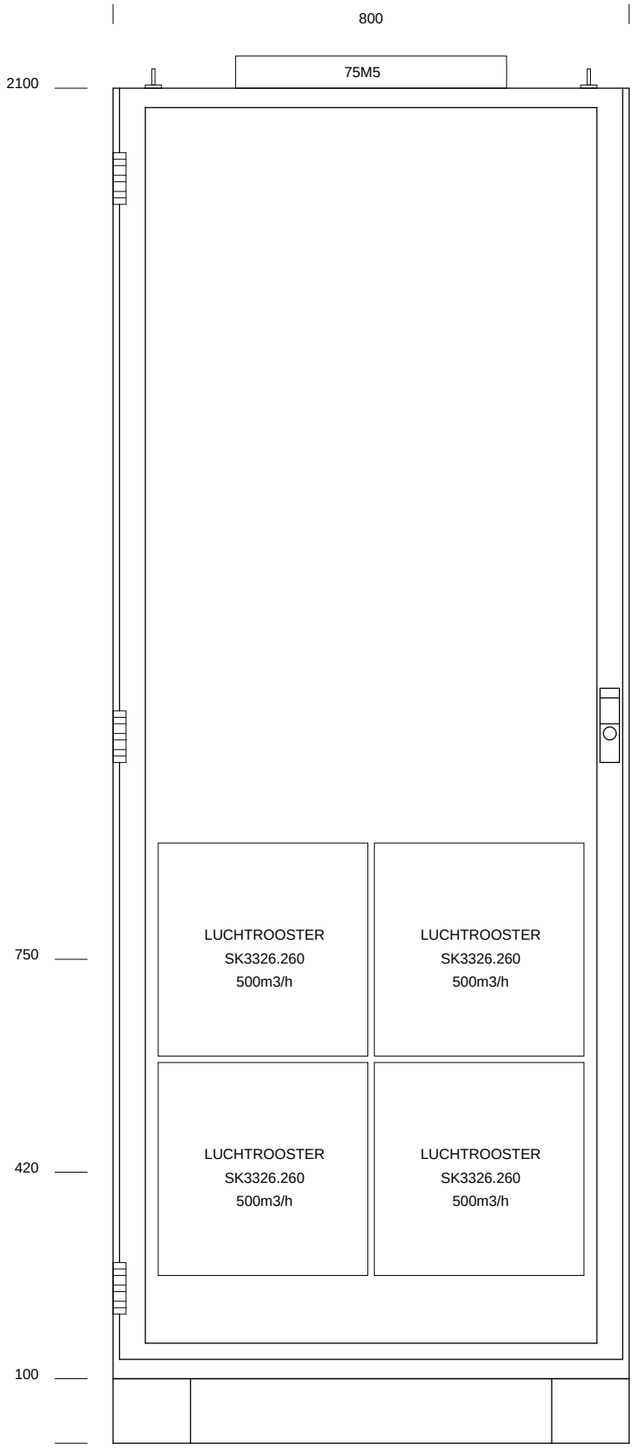
MONTAGEPLAAT

AFM.: 1896x699

1009

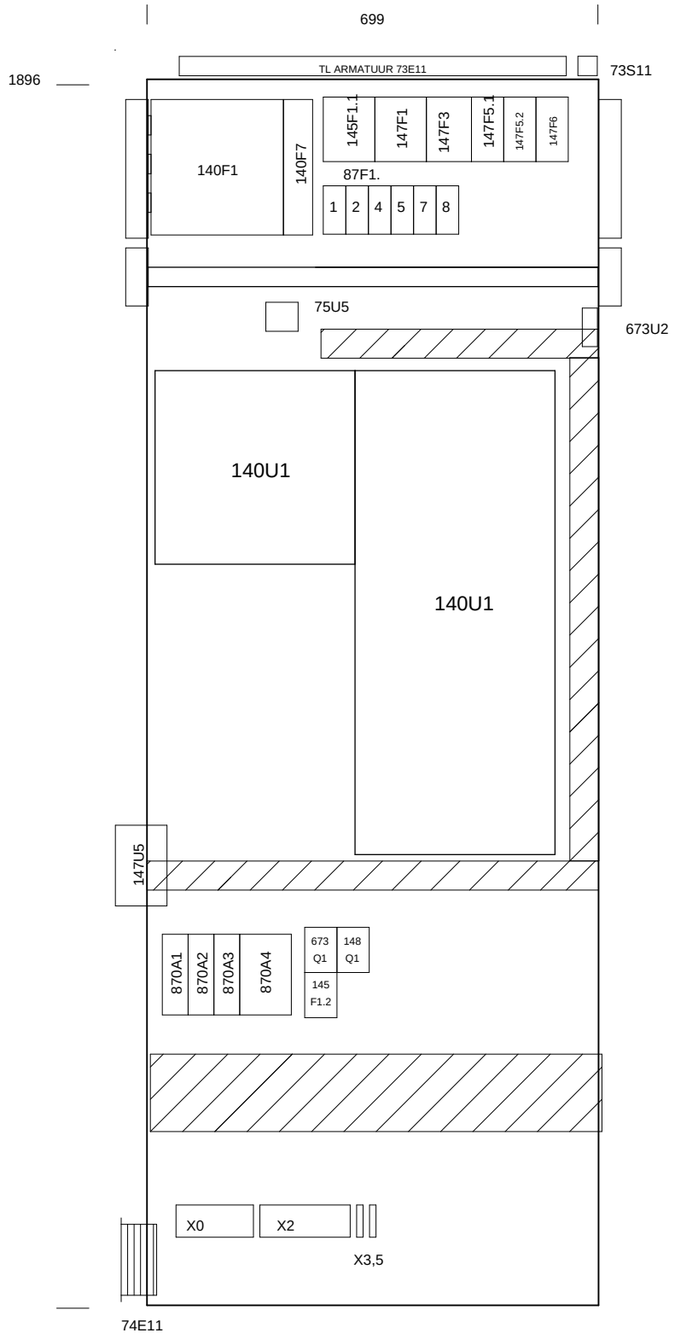
Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	KASTAANZICHT EN INDELING	Directory: END\2008	1011
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
	2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P10	1010
	Wijz. Datum		Naam	Norm				

1011. 0	1011. 1	1011. 2	1011. 3	1011. 4	1011. 5	1011. 6	1011. 7	1011. 8	1011. 9



TYPE: PS4806.600

AFM.: 2000x800x600



+P11

MONTAGEPLAAT

AFM.: 1896x699

1010

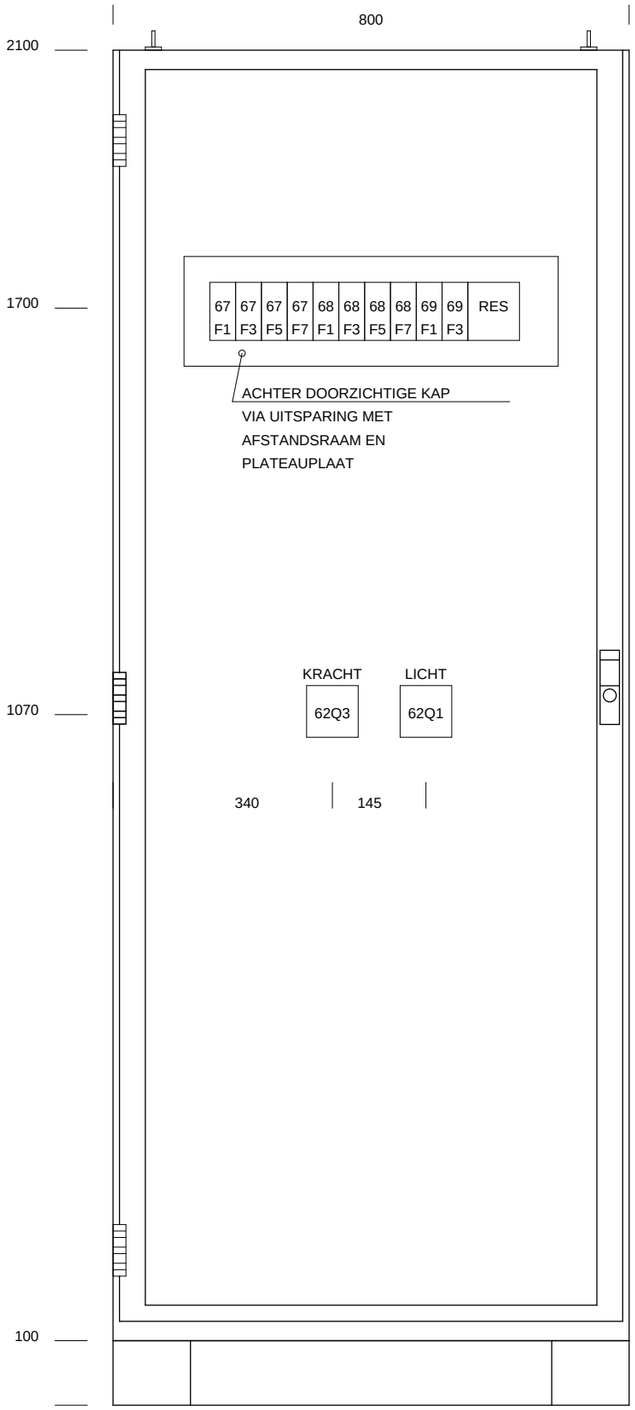
Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KASTAANZICHT EN INDELING

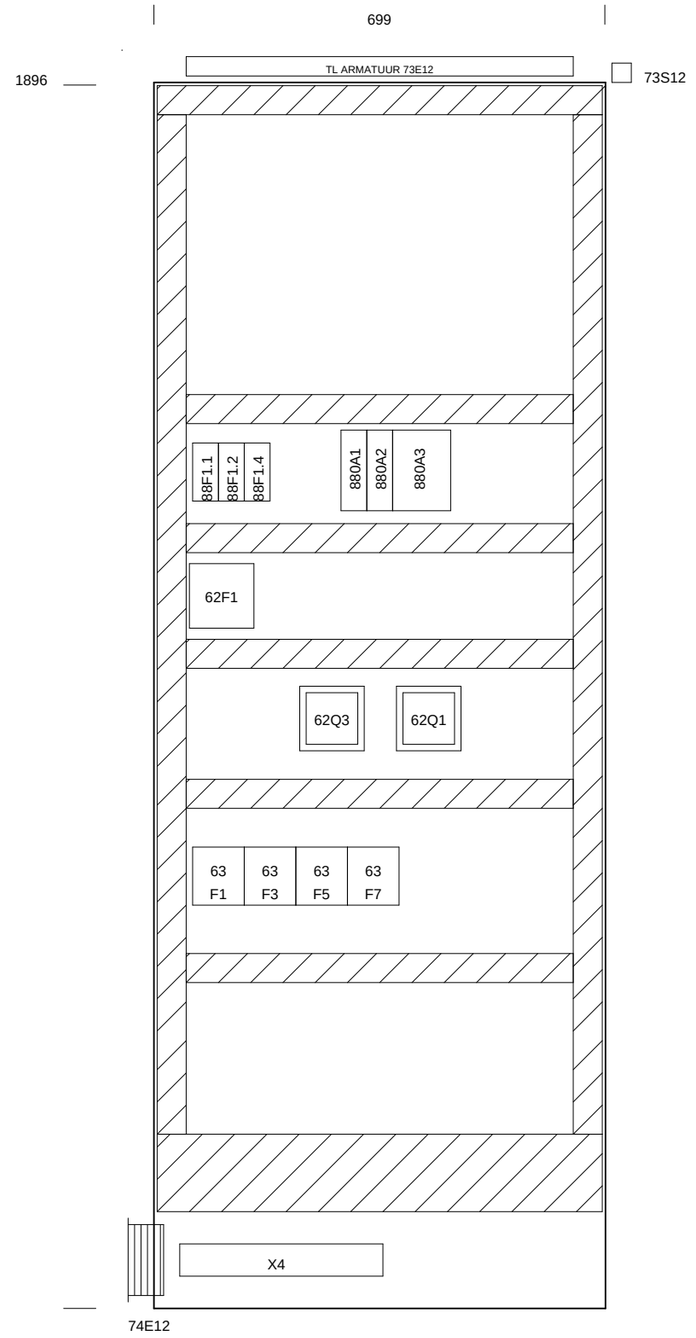
Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1012
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P11	1011



TYPE: PS4806.600

AFM.: 2000x800x600



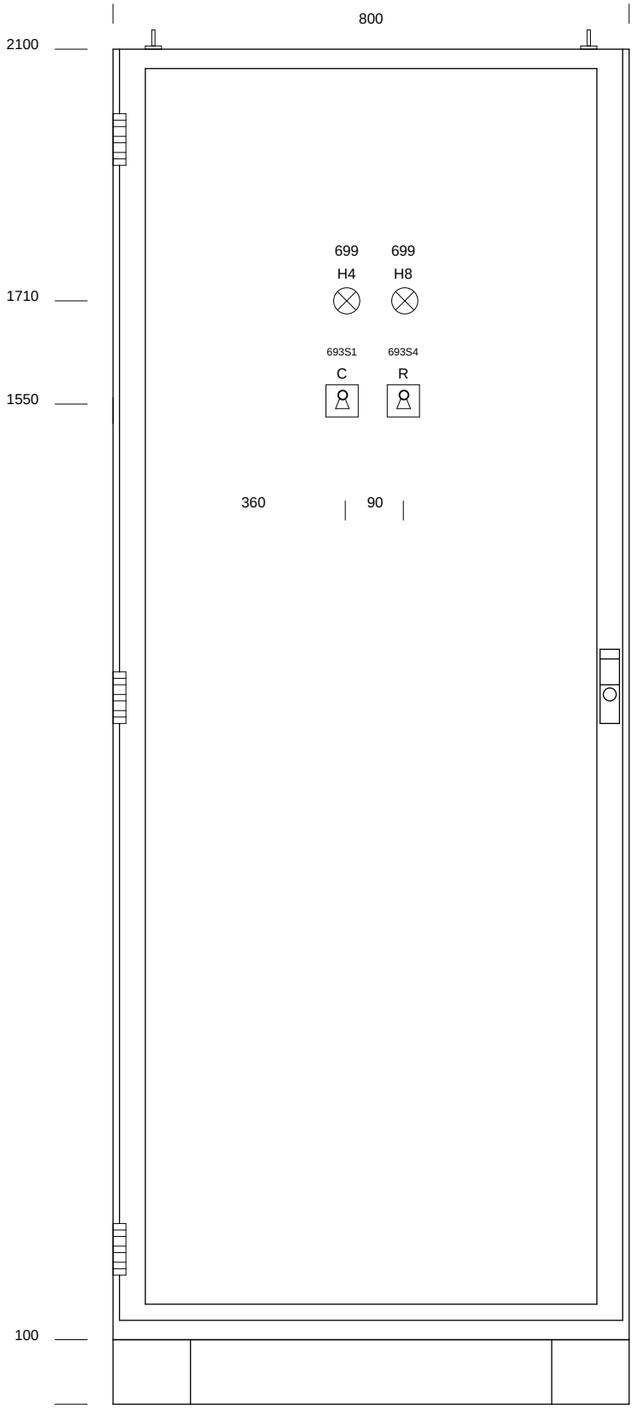
+P12

MONTAGEPLAAT

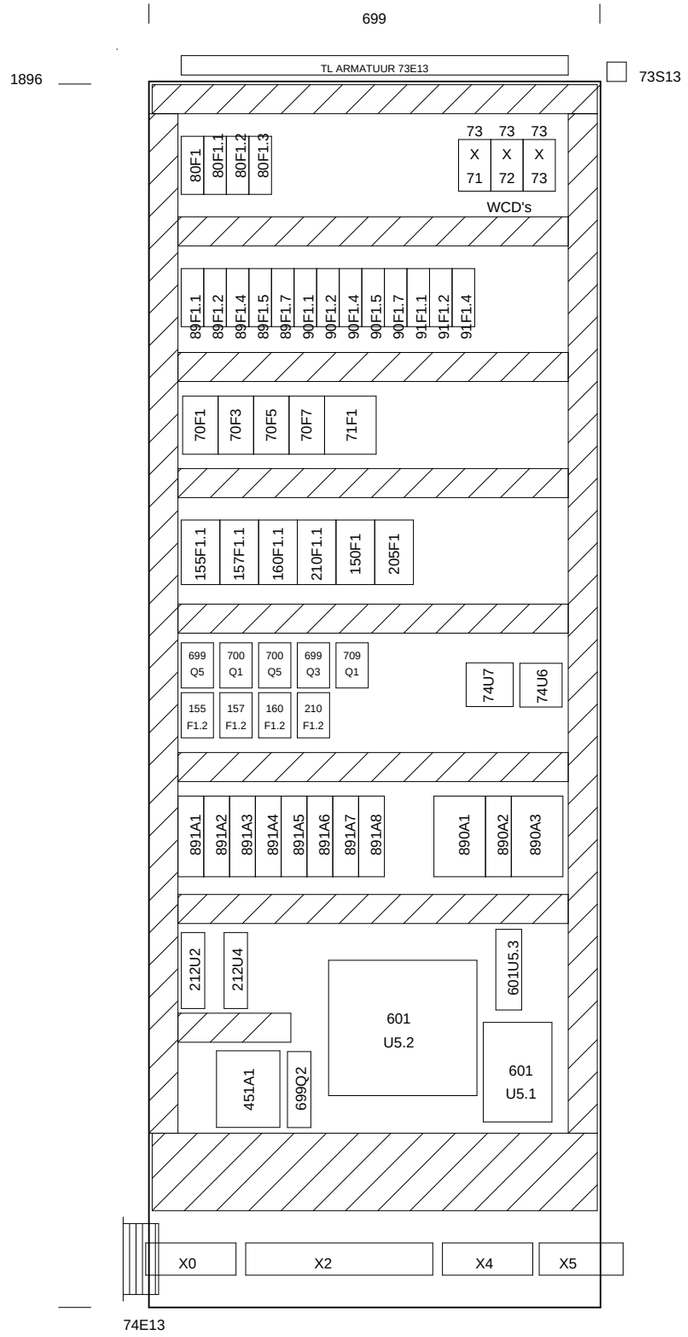
AFM.: 1896x699

1011

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					KASTAANZICHT EN INDELING	Directory: END\2008	1013
			Datum	05.Mei.2008		Aantal blz: 1064	Bladnr
			Tek.	JRI			
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P12	1012
Wijz.	Datum	Naam	Norm				



TYPE: PS4806.600
AFM.: 2000x800x600

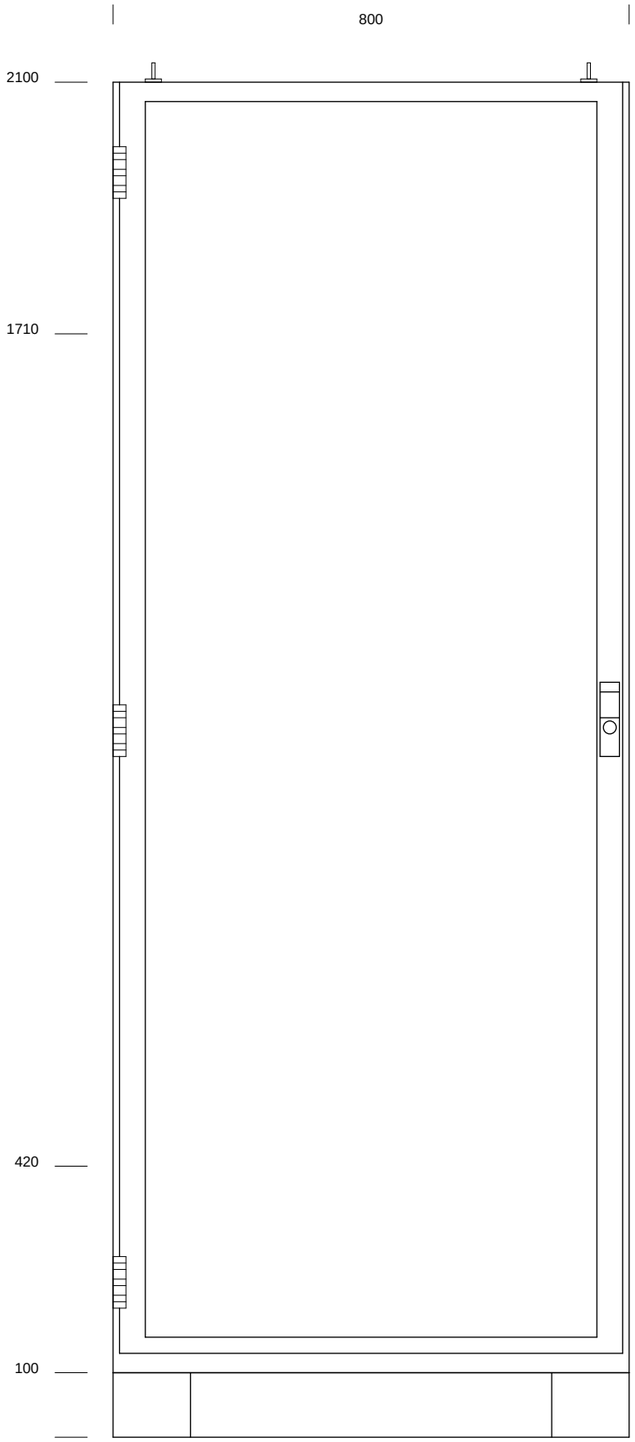


+P13

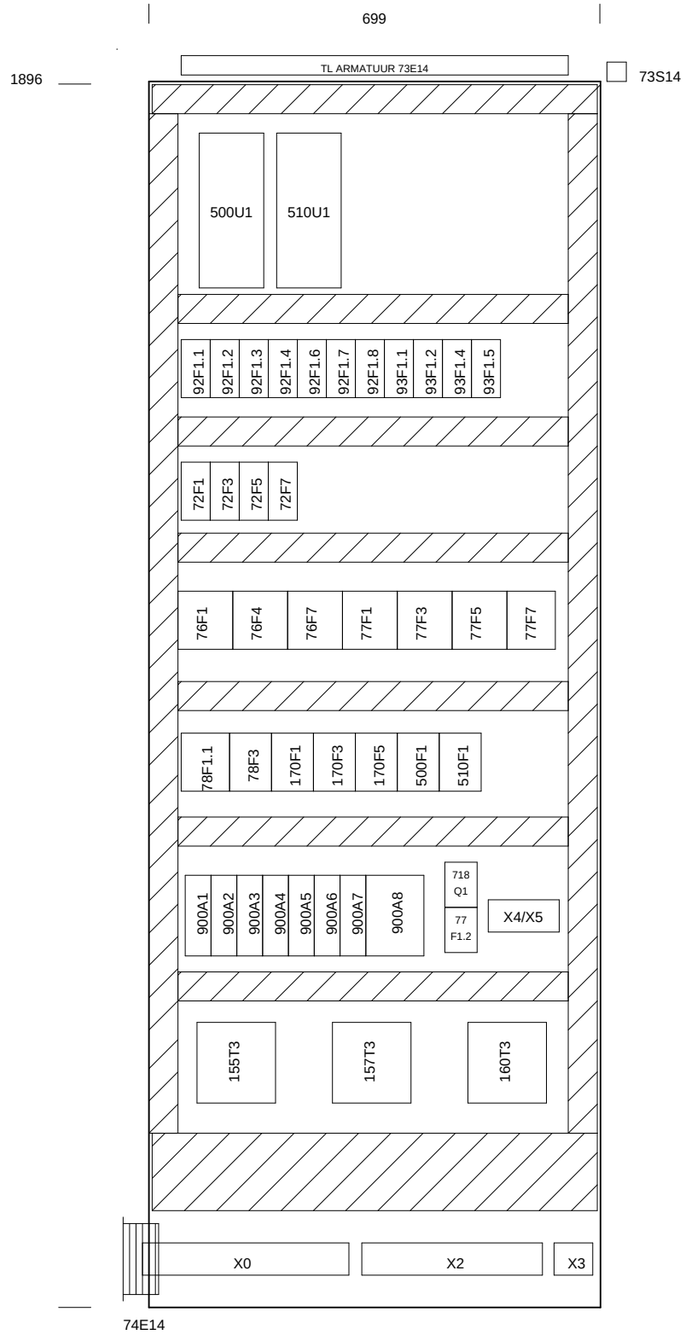
MONTAGEPLAAT
AFM.: 1896x699

1012

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				KASTAANZICHT EN INDELING	Directory: END\2008 — 1014
			Datum 05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 — Bladnr
			Tek. JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.	Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 — G028 + P13 — 1013
Wijz.	Datum	Naam	Norm		



TYPE: PS4806.600
AFM.: 2000x800x600



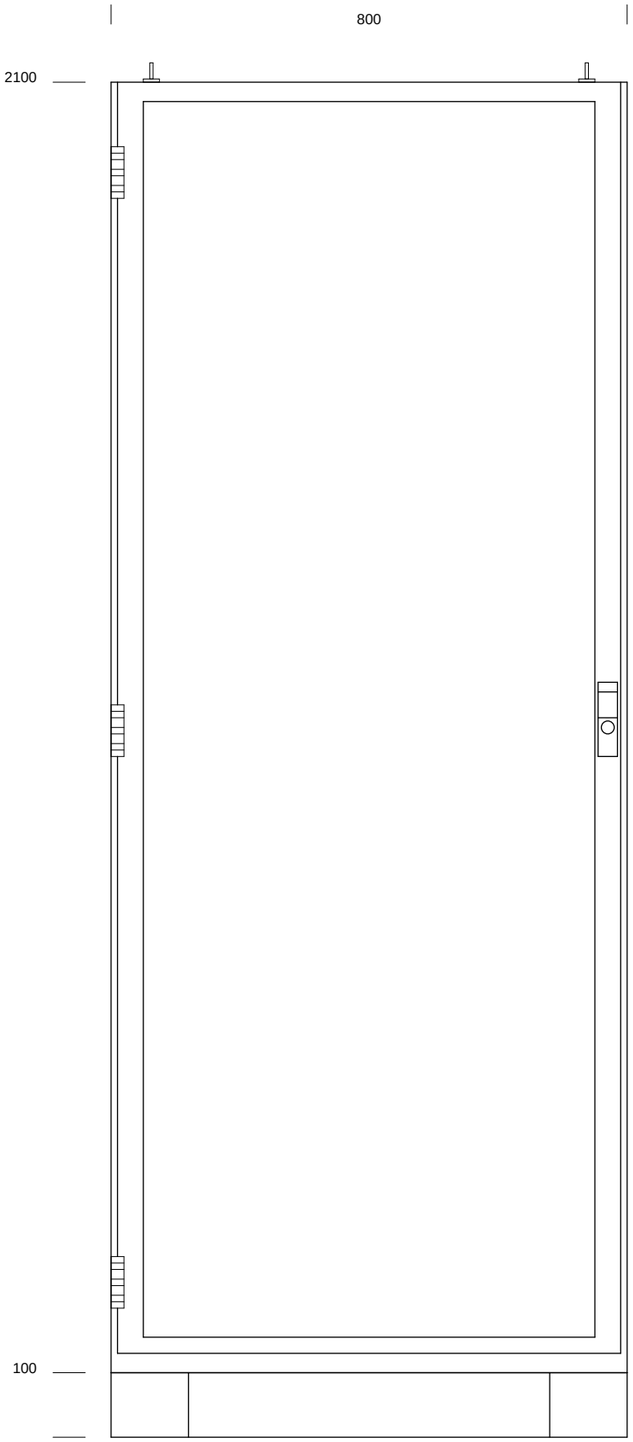
+P14

MONTAGEPLAAT
AFM.: 1896x699

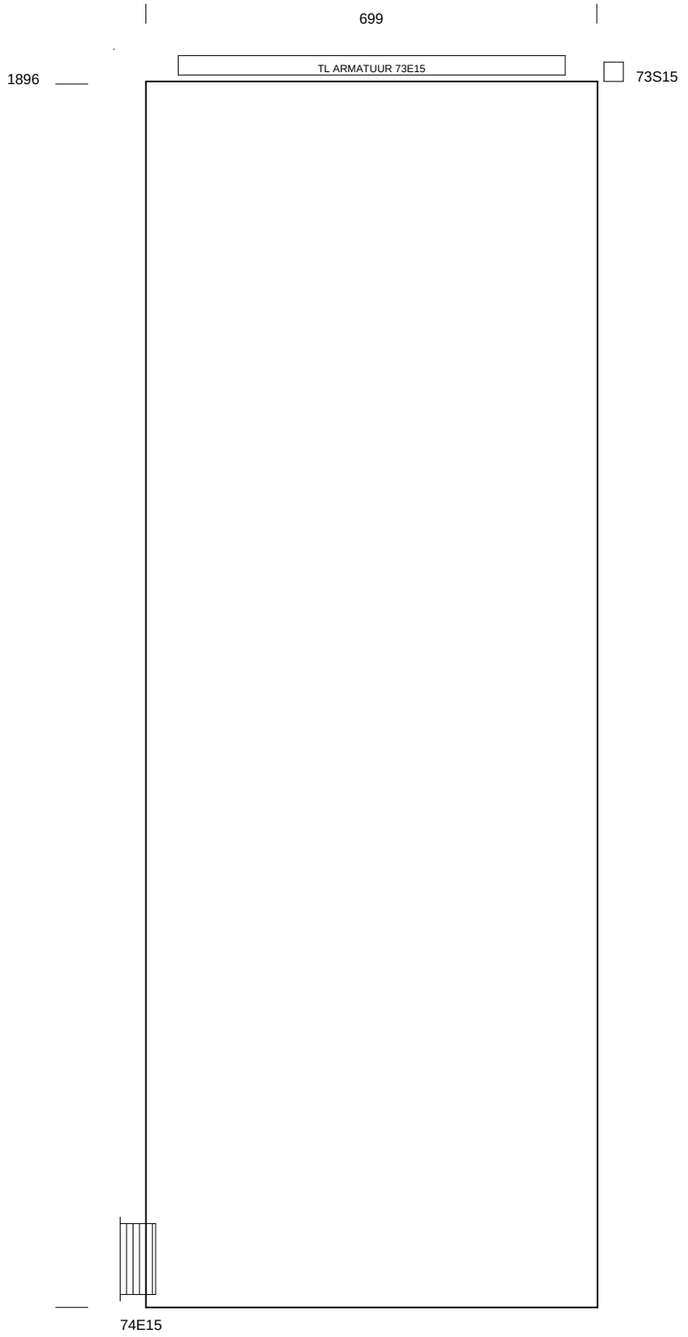
1013

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	KASTAANZICHT EN INDELING	Directory: END\2008	1015
				Tek.	JRI		Aantal blz: 1064	Bladnr
2	17-02-09	JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + P14	1014
Wijz.	Datum	Naam		Norm				

1015. 0	1015. 1	1015. 2	1015. 3	1015. 4	1015. 5	1015. 6	1015. 7	1015. 8	1015. 9



TYPE: PS4806.600
AFM.: 2000x800x600



+P15

MONTAGEPLAAT
AFM.: 1896x699

1014

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KASTAANZICHT EN INDELING

Riolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1025
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 + P15	1015

	Kabelnr.	Kabeltype
1	10-AUMA-AS11A	VULT mb 4x2.5mmý
2	10-AUMA-AS12A	VULT mb 4x2.5mmý
3	10-VP01-1A	VULT mb 4x2.5mmý
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P1-X0

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 AFSLUITER AS11	Bn								=G028+KE-171WS1	L1	1		=G028+P1-107F1	2					/107.1
=	Bw								=G028+KE-171WS1	L2	2		=G028+P1-107F1	4					/107.1
=	Zt								=G028+KE-171WS1	L3	3		=G028+P1-107F1	6					/107.1
=	Gl/Gn								=G028+KE-171WS1	PE	PE		=G028+P1-PE						/107.1
VOEDING AFSLUITER AS12		Bn							=G028+KE-172WS1	L1	4		=G028+P1-107F3	2					/107.3
=		Bw							=G028+KE-172WS1	L2	5		=G028+P1-107F3	4					/107.3
=		Zt							=G028+KE-172WS1	L3	6		=G028+P1-107F3	6					/107.3
=		Gl/Gn							=G028+KE-172WS1	PE	PE		=G028+P1-PE						/107.3
VETSMEERPOMP VS01			Bn						=G028+KE-105WS1	L1	7		=G028+P1-105F1.2	2					/105.1
=			Bw						=G028+KE-105WS1	L2	8		=G028+P1-105F1.2	4					/105.1
=			Zt						=G028+KE-105WS1	L3	9		=G028+P1-105F1.2	6					/105.1
=			Gl/Gn						=G028+KE-105WS1		PE		=G028+P1-PE						/105.1

1015

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK 400VAC P1-X0

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1026
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1025

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-POMP1-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2	32-KEERKLEP1-1	Jobarco SF mb 4x1.5mmý
3	32-POMP1-2	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
4	32-POMP1-3	jobarco SF mb 5x1.5mmý
5	32-AUMA-AS11	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
6	32-AUMA-AS12	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
7	13-AUMA-AS11	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
8	13-AUMA-AS12	Jobarco SF mb 2x1.5mmý

Klemmenstrook -kodering

=G028+P1-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 POMP P001	Bn								=G028+KE-100WS1	13	1	L+	=G028+P1-810A2	L+					/611.1
=	Bw								=G028+KE-100WS1	14	2	E42.0	=G028+P1-810A2	E42.0					/611.1
KEERKLEP P001 DICHT		Bn							=G028+KE-611S2	+	3		=G028+P1-X2	1					/611.2
=		Bw							=G028+KE-611S2	-	4	M	=G028+P1-810A2	M					/611.2
=		Zt							=G028+KE-611S2	S	5	E42.1	=G028+P1-810A2	E42.1					/611.2
=		Gl/Gn							=G028+KE-611S2	PE	PE		=G028+P1-PE						/611.2
TEST KNOP VETSMEERPOMP VS01			Bn						=G028+KE-611S5		6		=G028+P1-613Q1	13					/611.5
=			Bw						=G028+KE-611S5		7	E42.4	=G028+P1-810A2	E42.4					/611.5
WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VS01				Bn					=G028+KE-105WS1	13	8		=G028+P1-X2	6					/611.6
=				Bw					=G028+KE-105WS1	14	9	E42.5	=G028+P1-810A2	E42.5					/611.6
VETSMEERPOMP VS01				Zt					=G028+KE-105WS1	23	10		=G028+P1-105F1.1	24					/613.1
=				Zt.					=G028+KE-105WS1	24	11	A40.0	=G028+P1-810A3	A40.0\A40.0					/613.1
AFSLUITER AS11					Bn				=G028+KE-171WS1	13	12		=G028+P1-81F1.5	13					/612.1
=					Bw				=G028+KE-171WS1	14	13	E43.0	=G028+P1-810A2	E43.0					/612.1
AFSLUITER AS12						Bn			=G028+KE-172WS1	13	14		=G028+P1-X2	12					/612.2
=						Bw			=G028+KE-172WS1	14	15	E43.1	=G028+P1-810A2	E43.1					/612.2
24VDC VOEDING AFSLUITER AS11							Bn		=G028+KE-171A1	24VDC	16		=G028+P1-81F1.5	2					/81.5
=							Bw		=G028+KE-171A1	0V	17		=G028+P1-81F1.5	4					/81.6
24VDC VOEDING AFSLUITER AS12								Bn	=G028+KE-172A1	24VDC	18		=G028+P1-81F1.7	2					/81.7
=								Bw	=G028+KE-172A1	0V	19		=G028+P1-81F1.7	4					/81.7

1025

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-LEL1-1	VULT mb 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P1-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
POMP 1 UIT	Bn								=G028+SCH-LEL-1	86	20		=G028+P1-81F1.2	2					/108.1
=	Bw								=G028+SCH-LEL-1	87	21		=G028+P1-108Q1	A1					/108.1

1026

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008	KLEMMENSTROOK 24VDC P1-X2
				Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI		Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum		Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1028
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1027

	Kabelnr.	Kabeltype
1	13-POMP1-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P1-X3

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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	Bn								=G028+KE-100WS1	17	1		=G028+P1-108Q1	13					/100.5
=	Bw								=G028+KE-100WS1	18	2		=G028+P1-100U1	B4					/100.5

1027

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam				Datum	05.Mei.2008
				Tek.	JRI
2	17-02-09	JRI		Gez.	
Wijz.	Datum		Naam	Norm	

KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P1-X3

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1029
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1028

	Kabelnr.	Kabeltype
1	31-POMP1-1	DRAKA 9300 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P1-X5

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
RIOOLWATERPOMP P001	1Wt								=G028+SCH-100M1	2	1		=G028+P1-100U1	B2					/100.3
=	1Zt								=G028+SCH-100M1	1	2		=G028+P1-100U1	B7					/100.3
=											PE		as						/100.4

1028

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P1-X5
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1030
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1029

	Kabelnr.	Kabeltype
1	10-AUMA-AS21A	VULT mb 4x2.5mmý
2	10-AUMA-AS22A	VULT mb 4x2.5mmý
3	10-VS02-1A	VULT mb 4x2.5mmý
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P2-X0

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 AFSLUITER AS21	Bn								=G028+KE-173WS1	L1	1		=G028+P2-117F1	2					/117.1
=	Bw								=G028+KE-173WS1	L2	2		=G028+P2-117F1	4					/117.1
=	Zt								=G028+KE-173WS1	L3	3		=G028+P2-117F1	6					/117.1
=	Gl/Gn								=G028+KE-173WS1	PE	PE		=G028+P2-PE						/117.1
VOEDING AFSLUITER AS22		Bn							=G028+KE-174WS1	L1	4		=G028+P2-117F3	2					/117.3
=		Bw							=G028+KE-174WS1	L2	5		=G028+P2-117F3	4					/117.3
=		Zt							=G028+KE-174WS1	L3	6		=G028+P2-117F3	6					/117.3
=		Gl/Gn							=G028+KE-174WS1	PE	PE		=G028+P2-PE						/117.3
VETSMEERPOMP VS02			Bn						=G028+KE-115WS1	L1	7		=G028+P2-115F1.2	2					/115.1
=			Bw						=G028+KE-115WS1	L2	8		=G028+P2-115F1.2	4					/115.1
=			Zt						=G028+KE-115WS1	L3	9		=G028+P2-115F1.2	6					/115.1
=			Gl/Gn						=G028+KE-115WS1		PE		=G028+P2-PE						/115.1

1029

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					KLEMMENSTROOK 400VAC P2-X0	Directory: END\2008 1031
			Datum	05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek.	JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + 1030
Wijz.	Datum	Naam	Norm			

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-POMP2-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2	32-KEERKLEP2-1	Jobarco SF mb 4x1.5mmý
3	32-POMP2-2	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
4	32-POMP2-3	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
5	32-AUMA-AS21	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
6	32-AUMA-AS22	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
7	13-AUMA-AS21	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
8	13-AUMA-AS22	Jobarco SF mb 2x1.5mmý

Klemmenstrook -kodering

=G028+P2-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 POMP P002	Bn								=G028+KE-110WS1	13	1	L+	=G028+P2-820A2	L+					/621.1
=	Bw								=G028+KE-110WS1	14	2	E44.0	=G028+P2-820A2	E44.0					/621.1
KEERKLEP P002 DICHT		Bn							=G028+KE-621S2	+	3		=G028+P2-X2	1					/621.2
=		Bw							=G028+KE-621S2	-	4	M	=G028+P2-820A2	M					/621.2
=		Zt							=G028+KE-621S2	S	5	E44.1	=G028+P2-820A2	E44.1					/621.2
=		Gl/Gn							=G028+KE-621S2	PE	PE		=G028+P2-PE						/621.2
TEST KNOP VETSMEERPOMP VS02			Bn						=G028+KE-621S5		6		=G028+P2-623Q1	13					/621.5
=			Bw						=G028+KE-621S5		7	E44.4	=G028+P2-820A2	E44.4					/621.5
WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VS02				Bn					=G028+KE-115WS1	13	8		=G028+P2-X2	6					/621.6
=				Bw					=G028+KE-115WS1	14	9	E44.5	=G028+P2-820A2	E44.5					/621.6
VETSMEERPOMP VS02				Zt					=G028+KE-115WS1	23	10		=G028+P2-115F1.1	24					/623.1
=				Zt.					=G028+KE-115WS1	24	11	A41.0	=G028+P2-820A3	A41.0\A41.0					/623.1
AFSLUITER AS21					Bn				=G028+KE-173WS1	13	12		=G028+P2-82F1.5	13					/622.1
=					Bw				=G028+KE-173WS1	14	13	E45.0	=G028+P2-820A2	E45.0					/622.1
AFSLUITER AS22						Bn			=G028+KE-174WS1	13	14		=G028+P2-X2	12					/622.2
=						Bw			=G028+KE-174WS1	14	15	E45.1	=G028+P2-820A2	E45.1					/622.2
24VDC VOEDING AFSLUITER AS21							Bn		=G028+KE-173A1	24VDC	16		=G028+P2-82F1.5	2					/82.5
=							Bw		=G028+KE-173A1	0V	17		=G028+P2-82F1.5	4					/82.6
24VDC VOEDING AFSLUITER AS22								Bn	=G028+KE-174A1	24VDC	18		=G028+P2-82F1.7	2					/82.7
=								Bw	=G028+KE-174A1	0V	19		=G028+P2-82F1.7	4					/82.7

1030

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK 24VDC P2-X2

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 | 1032

Aantal blz: 1064 | Bladnr

Form: A3 | G028 + | 1031

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-LEL1-2	VULT mb 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P2-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
POMP 2 UIT	Bn								=G028+SCH-LEL-1	88	20		=G028+P2-82F1.2	2					/118.1
=	Bw								=G028+SCH-LEL-1	89	21		=G028+P2-118Q1	A1					/118.1

1031

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					KLEMMENSTROOK 24VDC P2-X2
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1033
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1032

	Kabelnr.	Kabeltype
1	13-POMP2-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P2-X3

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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	Bn								=G028+KE-110WS1	17	1		=G028+P2-118Q1	13					/110.5
=	Bw								=G028+KE-110WS1	18	2		=G028+P2-110U1	25					/110.5

1032

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P2-X3
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1034
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1033

	Kabelnr.	Kabeltype
1	31-POMP2-1	DRAKA 9300 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P2-X5

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
KOELVENTILATIE SPMD	1Wt								=G028+SCH-110M1	2	1		=G028+P2-110U1	8					/110.3
=	1Zt								=G028+SCH-110M1	1	2		=G028+P2-110U1	11					/110.3

1033

	Kabelnr.	Kabeltype
1	10-AUMA-AS31A	VULT mb 4x2.5mmý
2	10-AUMA-AS32A	VULT mb 4x2.5mmý
3	10-VS03-1A	VULT mb 4x2.5mmý
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P3-X0

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 AFSLUITER AS31	Bn								=G028+KE-175WS1	L1	1		=G028+P3-127F1	2					/127.1
=	Bw								=G028+KE-175WS1	L2	2		=G028+P3-127F1	4					/127.1
=	Zt								=G028+KE-175WS1	L3	3		=G028+P3-127F1	6					/127.1
=	Gl/Gn								=G028+KE-175WS1	PE	PE		=G028+P3-PE						/127.1
VOEDING AFSLUITER AS32		Bn							=G028+KE-176WS1	L1	4		=G028+P3-127F3	2					/127.3
=		Bw							=G028+KE-176WS1	L2	5		=G028+P3-127F3	4					/127.3
=		Zt							=G028+KE-176WS1	L3	6		=G028+P3-127F3	6					/127.3
=		Gl/Gn							=G028+KE-176WS1	PE	PE		=G028+P3-PE						/127.3
VETSMEERPOMP VS03			Bn						=G028+KE-125WS1	L1	7		=G028+P3-125F1.2	2					/125.1
=			Bw						=G028+KE-125WS1	L2	8		=G028+P3-125F1.2	4					/125.1
=			Zt						=G028+KE-125WS1	L3	9		=G028+P3-125F1.2	6					/125.1
=			Gl/Gn						=G028+KE-125WS1		PE		=G028+P3-PE						/125.1

1034

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					KLEMMENSTROOK 400VAC P3-X0	Directory: END\2008 1036
			Datum	05.Mei.2008		Aantal blz: 1064 Bladnr
			Tek.	JRI		
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan	Form: A3 G028 + 1035
Wijz.	Datum	Naam	Norm			

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-POMP3-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2	32-KEERKLEP3-1	Jobarco SF mb 4x1.5mmý
3	32-POMP3-2	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
4	32-POMP3-3	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
5	32-AUMA-AS31	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
6	32-AUMA-AS32	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
7	13-AUMA-AS31	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
8	13-AUMA-AS32	Jobarco SF mb 2x1.5mmý

Klemmenstrook -kodering

=G028+P3-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 POMP P003	Bn								=G028+KE-120WS1	13	1	L+	=G028+P3-830A2	L+					/631.1
=	Bw								=G028+KE-120WS1	14	2	E46.0	=G028+P3-830A2	E46.0					/631.1
KEERKLEP P003 DICHT		Bn							=G028+KE-631S2	+	3		=G028+P3-X2	1					/631.2
=		Bw							=G028+KE-631S2	-	4	M	=G028+P3-830A2	M					/631.2
=		Zt							=G028+KE-631S2	S	5	E46.1	=G028+P3-830A2	E46.1					/631.2
=		Gl/Gn							=G028+KE-631S2	PE	PE								/631.2
TEST KNOP VETSMEERPOMP VS03			Bn						=G028+KE-631S5		6		=G028+P3-633Q1	13					/631.5
=			Bw						=G028+KE-631S5		7	E46.4	=G028+P3-830A2	E46.4					/631.5
WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VS03				Bn					=G028+KE-125WS1	13	8		=G028+P3-X2	6					/631.6
=				Bw					=G028+KE-125WS1	14	9	E46.5	=G028+P3-830A2	E46.5					/631.6
VETSMEERPOMP VS03				Zt					=G028+KE-125WS1	23	10		=G028+P3-125F1.1	24					/633.1
=				Zt.					=G028+KE-125WS1	24	11	A42.0	=G028+P3-830A3	A42.0\A42.0					/633.1
AFSLUITER AS31					Bn				=G028+KE-175WS1	13	12		=G028+P3-83F1.5	13					/632.1
=					Bw				=G028+KE-175WS1	14	13	E47.0	=G028+P3-830A2	E47.0					/632.1
AFSLUITER AS32						Bn			=G028+KE-176WS1	13	14		=G028+P3-X2	12					/632.2
=						Bw			=G028+KE-176WS1	14	15	E47.1	=G028+P3-830A2	E47.1					/632.2
24VDC VOEDING AFSLUITER AS31							Bn		=G028+KE-175A1	24VDC	16		=G028+P3-83F1.5	2					/83.6
=							Bw		=G028+KE-175A1	0V	17		=G028+P3-83F1.5	4					/83.6
24VDC VOEDING AFSLUITER AS32								Bn	=G028+KE-176A1	24VDC	18		=G028+P3-83F1.7	2					/83.7
=								Bw	=G028+KE-176A1	0V	19		=G028+P3-83F1.7	4					/83.7

1035

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	KLEMMENSTROOK 24VDC P3-X2
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1037
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1036

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-LEL1-3	VULT mb 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P3-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
POMP 3 UIT	Bn								=G028+SCH-LEL-1	90	20		=G028+P9-85F1.2	2					/128.1
=	Bw								=G028+SCH-LEL-1	91	21		=G028+P3-128Q1	A1					/128.1

1036

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK 24VDC P3-X2

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1038
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1037

	Kabelnr.	Kabeltype
1	13-POMP3-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P3-X3

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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	Bn								=G028+KE-120WS1	17	1		=G028+P3-128Q1	13					/120.5
=	Bw								=G028+KE-120WS1	18	2		=G028+P3-120U1	25					/120.5

1037

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P3-X3

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1039
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1038

	Kabelnr.	Kabeltype
1	31-POMP3-1	DRAKA 9300 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P3-X5

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
RIOOLWATERPOMP P003	1Wt								=G028+SCH-120M1	2	1		=G028+P3-120U1	8					/120.3
=	1Zt								=G028+SCH-120M1	1	2		=G028+P3-120U1	11					/120.3

1038

	Kabelnr.	Kabeltype
1	10-AUMA-AS41A	VULT mb 4x2.5mmý
2	10-AUMA-AS42A	VULT mb 4x2.5mmý
3	10-VS04-1A	VULT mb 4x2.5mmý
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P10-X0

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 AFSLUITER AS41	Bn								=G028+KE-177WS1	L1	1		=G028+P10-137F1	2					/137.1
=	Bw								=G028+KE-177WS1	L2	2		=G028+P10-137F1	4					/137.1
=	Zt								=G028+KE-177WS1	L3	3		=G028+P10-137F1	6					/137.1
=	Gl/Gn								=G028+KE-177WS1	PE	PE		=G028+P10-PE						/137.1
VOEDING AFSLUITER AS42		Bn							=G028+KE-178WS1	L1	4		=G028+P10-137F3	2					/137.3
=		Bw							=G028+KE-178WS1	L2	5		=G028+P10-137F3	4					/137.3
=		Zt							=G028+KE-178WS1	L3	6		=G028+P10-137F3	6					/137.3
=		Gl/Gn							=G028+KE-178WS1	PE	PE		=G028+P10-PE						/137.3
VETSMEERPOMP VS04			Bn						=G028+KE-135WS1	L1	7		=G028+P10-135F1.2	2					/135.1
=			Bw						=G028+KE-135WS1	L2	8		=G028+P10-135F1.2	4					/135.1
=			Zt						=G028+KE-135WS1	L3	9		=G028+P10-135F1.2	6					/135.1
=			Gl/Gn						=G028+KE-135WS1		PE		=G028+P10-PE						/135.1

1039

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK 400VAC P10-X0

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 | 1041

Aantal blz: 1064 | Bladnr

Form: A3 | G028 + | 1040

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-POMP4-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2	32-KEERKLEP4-1	Jobarco SF mb 4x1.5mmý
3	32-POMP4-2	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
4	32-POMP4-3	Jobarco SF mb3 5x1.5mmý
5	32-AUMA-AS41	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
6	32-AUMA-AS42	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
7	13-AUMA-AS41	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
8	13-AUMA-AS42	Jobarco SF mb 2x1.5mmý

Klemmenstrook -kodering

=G028+P10-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 POMP P004	Bn								=G028+KE-130WS1	13	1	L+	=G028+P10-860A2	L+					/661.1
=	Bw								=G028+KE-130WS1	14	2	E50.0	=G028+P10-860A2	E50.0					/661.1
KEERKLEP P004 DICHT		Bn							=G028+KE-661S2	+	3		=G028+P10-X2	1					/661.2
=		Bw							=G028+KE-661S2	-	4	M	=G028+P10-860A2	M					/661.2
=		Zt							=G028+KE-661S2	S	5	E50.1	=G028+P10-860A2	E50.1					/661.2
=		Gl/Gn							=G028+KE-661S2	PE	PE		=G028+P10-PE						/661.2
TEST KNOP VETSMEERPOMP VS04			Bn						=G028+KE-661S5		6		=G028+P10-663Q1	13					/661.5
=			Bw						=G028+KE-661S5		7	E50.4	=G028+P10-860A2	E50.4					/661.5
WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VS04				Bn					=G028+KE-135WS1	13	8		=G028+P10-X2	6					/661.6
=				Bw					=G028+KE-135WS1	14	9	E50.5	=G028+P10-860A2	E50.5					/661.6
VETSMEERPOMP VS04				Zt					=G028+KE-135WS1	23	10		=G028+P10-135F1.1	24					/663.1
=				Zt.					=G028+KE-135WS1	24	11	A44.0	=G028+P10-860A3	A44.0\A44.0					/663.1
AFSLUITER AS41					Bn				=G028+KE-177WS1	13	12		=G028+P10-86F1.5	13					/662.1
=					Bw				=G028+KE-177WS1	14	13	E51.0	=G028+P10-860A2	E51.0					/662.1
AFSLUITER AS42						Bn			=G028+KE-178WS1	13	14		=G028+P10-X2	12					/662.2
=						Bw			=G028+KE-178WS1	14	15	E51.1	=G028+P10-860A2	E51.1					/662.2
24VDC VOEDING AFSLUITER AS41							Bn		=G028+KE-177A1	24VDC	16		=G028+P10-86F1.5	2					/86.5
=							Bw		=G028+KE-177A1	0V	17		=G028+P10-86F1.5	4					/86.6
24VDC VOEDING AFSLUITER AS42								Bn	=G028+KE-178A1	24VDC	18		=G028+P10-86F1.7	2					/86.7
=								Bw	=G028+KE-178A1	0V	19		=G028+P10-86F1.7	4					/86.7

1040

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-LEL1-4	VULT mb 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P10-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
POMP 4 UIT	Bn								=G028+SCH-LEL-1	92	20		=G028+P10-86F1.2	2					/138.1
=	Bw								=G028+SCH-LEL-1	93	21		=G028+P10-138Q1	A1					/138.1

1041

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK 24VDC P10-X2

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1043
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1042

	Kabelnr.	Kabeltype
1	13-POMP4-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P10-X3

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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	Bn								=G028+KE-130WS1	17	1		=G028+P10-138Q1	13					/130.5
=	Bw								=G028+KE-130WS1	18	2		=G028+P10-130U1	25					/130.5

1042

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P10-X3
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1044
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1043

	Kabelnr.	Kabeltype
1	31-POMP4-1	DRAKA 9300 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P10-X5

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
RIOOLWATERPOMP P004	1Wt								=G028+SCH-130M1	2	1		=G028+P10-130U1	4					/130.3
=	1Zt								=G028+SCH-130M1	1	2		=G028+P10-130U1	11					/130.3

1043

	Kabelnr.	Kabeltype
1	10-AUMA-AS51A	VULT mb 4x2.5mmý
2	10-AUMA-AS52A	VULT mb 4x2.5mmý
3	10-VS05-1A	VULT mb 4x2.5mmý
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P11-X0

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 AFSLUITER AS51	Bn								=G028+KE-179WS1	L1	1		=G028+P11-147F1	2					/147.1
=	Bw								=G028+KE-179WS1	L2	2		=G028+P11-147F1	4					/147.1
=	Zt								=G028+KE-179WS1	L3	3		=G028+P11-147F1	6					/147.1
=	Gl/Gn								=G028+KE-179WS1	PE	PE		=G028+P11-PE						/147.1
VOEDING AFSLUITER AS52		Bn							=G028+KE-180WS1	L1	4		=G028+P11-147F3	2					/147.3
=		Bw							=G028+KE-180WS1	L2	5		=G028+P11-147F3	4					/147.3
=		Zt							=G028+KE-180WS1	L3	6		=G028+P11-147F3	6					/147.3
=		Gl/Gn							=G028+KE-180WS1	PE	PE		=G028+P11-PE						/147.3
VETSMEERPOMP VS05			Bn						=G028+KE-145WS1	L1	7		=G028+P11-145F1.2	2					/145.1
=			Bw						=G028+KE-145WS1	L2	8		=G028+P11-145F1.2	4					/145.1
=			Zt						=G028+KE-145WS1	L3	9		=G028+P11-145F1.2	6					/145.1
=			Gl/Gn						=G028+KE-145WS1		PE		=G028+P11-PE						/145.1

1044

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK 400VAC P11-X0

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 | 1046

Aantal blz: 1064 | Bladnr

Form: A3 | G028 + | 1045

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-POMP5-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2	32-KEERKLEP5-1	Jobarco SF mb 4x1.5mmý
3	32-POMP5-2	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
4	32-POMP5-3	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
5	32-AUMA-AS51	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
6	32-AUMA-AS52	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
7	13-AUMA-AS51	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
8	13-AUMA-AS52	Jobarco SF mb 2x1.5mmý

Klemmenstrook -kodering

=G028+P11-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 POMP P005	Bn								=G028+KE-140WS1	13	1	L+	=G028+P11-870A2	L+					/671.1
=	Bw								=G028+KE-140WS1	14	2	E52.0	=G028+P11-870A2	E52.0					/671.1
KEERKLEP P005 DICHT		Bn							=G028+KE-671S2	+	3		=G028+P11-X2	1					/671.2
=		Bw							=G028+KE-671S2	-	4	M	=G028+P11-870A2	M					/671.2
=		Zt							=G028+KE-671S2	S	5	E52.1	=G028+P11-870A2	E52.1					/671.2
=		Gl/Gn							=G028+KE-671S2	PE	PE		=G028+P11-PE						/671.2
TEST KNOP VETSMEERPOMP VS05			Bn						=G028+KE-671S5		6		=G028+P11-673Q1	13					/671.5
=			Bw						=G028+KE-671S5		7	E52.4	=G028+P11-870A2	E52.4					/671.5
WERKSCHAK. VETSMEERPOMP VS05				Bn					=G028+KE-145WS1	13	8		=G028+P11-X2	6					/671.6
=				Bw					=G028+KE-145WS1	14	9	E52.5	=G028+P11-870A2	E52.5					/671.6
VETSMEERPOMP VS05				Zt					=G028+KE-145WS1	23	10		=G028+P11-145F1.1	24					/673.1
=				Zt.					=G028+KE-145WS1	24	11	A45.0	=G028+P11-870A3	A45.0\A45.0					/673.1
AFSLUITER AS51					Bn				=G028+KE-179WS1	13	12		=G028+P11-87F1.5	13					/672.1
=					Bw				=G028+KE-179WS1	14	13	E53.0	=G028+P11-870A2	E53.0					/672.1
AFSLUITER AS52						Bn			=G028+KE-180WS1	13	14		=G028+P11-X2	12					/672.2
=						Bw			=G028+KE-180WS1	14	15	E53.1	=G028+P11-870A2	E53.1					/672.2
24VDC VOEDING AFSLUITER AS51							Bn		=G028+KE-179A1	24VDC	16		=G028+P11-87F1.5	2					/87.5
=							Bw		=G028+KE-179A1	0V	17		=G028+P11-87F1.5	4					/87.6
24VDC VOEDING AFSLUITER AS52								Bn	=G028+KE-180A1	24VDC	18		=G028+P11-87F1.7	2					/87.7
=								Bw	=G028+KE-180A1	0V	19		=G028+P11-87F1.7	4					/87.7

1045

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-LEL1-7	VULT mb 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P11-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
POMP 5 UIT	Bn								=G028+SCH-LEL-1	92	20		=G028+P11-87F1.2	2					/148.1
=	Bw								=G028+SCH-LEL-1	93	21		=G028+P11-148Q1	A1					/148.1

1046

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					KLEMMENSTROOK 24VDC P11-X2
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1048
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1047

	Kabelnr.	Kabeltype
1	13-POMP5-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P11-X3

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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	Bn								=G028+KE-140WS1	17	1			=G028+P11-148Q1	13					/140.5
=	Bw								=G028+KE-140WS1	18	2			=G028+P11-140U1	31					/140.5

1047

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P11-X3
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1049
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1048

	Kabelnr.	Kabeltype
1	31-POMP5-1	DRAKA 9300 2x1.5mmý
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P11-X5

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
RIOOLWATERPOMP P005	1Wt								=G028+SCH-140M1	2	1		=G028+P11-140U1	8					/140.3
=	1Zt								=G028+SCH-140M1	1	2		=G028+P11-140U1	11					/140.3

1048

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P11-X5

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1050
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1049

	Kabelnr.	Kabeltype
1	12-VERLICHT-1	VULT mb 3x2.5mmý
2	12-VERLICHT-2	VULT mb 3x2.5mmý
3	12-VERLICHT-3	VULT mb 3x2.5mmý
4	12-VERLICHT-4	VULT mb 3x2.5mmý
5	12-NOODVERL-1	VULT mb 3x2.5mmý
6	12-NOODVERL-2	VULT mb 3x2.5mmý
7	12-WCD-1	VULT mb 3x2.5mmý
8	12-WCD-2	VULT mb 3x2.5mmý

Klemmenstrook -kodering

=G028+P12-X4

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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								=G028+P12-67V1		1		=G028+P12-67F1	2					/67.1
=	Bw								=G028+P12-67V1		2		=G028+P12-67F1	4					/67.1
=	Gl/Gn								=G028+P12-67V1		PE		=G028+P12-PE						/67.2
=		Bn							=G028+P12-67V3		3		=G028+P12-67F3	2					/67.3
=		Bw							=G028+P12-67V3		4		=G028+P12-67F3	4					/67.3
=		Gl/Gn							=G028+P12-67V3		PE		=G028+P12-PE						/67.4
=			Bn						=G028+P12-67V5		5		=G028+P12-67F5	2					/67.5
=			Bw						=G028+P12-67V5		6		=G028+P12-67F5	4					/67.5
=			Gl/Gn						=G028+P12-67V5		PE		=G028+P12-PE						/67.6
=				Bn					=G028+P12-67V7		7		=G028+P12-67F7	2					/67.7
=				Bw					=G028+P12-67V7		8		=G028+P12-67F7	4					/67.7
=				Gl/Gn					=G028+P12-67V7		PE		=G028+P12-PE						/67.8
NOODVERLICHTING					Bn				=G028+P12-68V1		9		=G028+P12-68F1	2					/68.1
=					Bw				=G028+P12-68V1		10		=G028+P12-68F1	4					/68.1
=					Gl/Gn				=G028+P12-68V1		PE		=G028+P12-PE						/68.2
=						Bn			=G028+P12-68V3		11		=G028+P12-68F3	2					/68.3
=						Bw			=G028+P12-68V3		12		=G028+P12-68F3	4					/68.3
=						Gl/Gn			=G028+P12-68V3		PE		=G028+P12-PE						/68.4
WCD'S							Bn		=G028+P12-68V5		13		=G028+P12-68F5	2					/68.5
=							Bw		=G028+P12-68V5		14		=G028+P12-68F5	4					/68.5
=							Gl/Gn		=G028+P12-68V5		PE		=G028+P12-PE						/68.6
=								Bn	=G028+P12-68V7		15		=G028+P12-68F7	2					/68.7
=								Bw	=G028+P12-68V7		16		=G028+P12-68F7	4					/68.7
=								Gl/Gn	=G028+P12-68V7		PE		=G028+P12-PE						/68.8
RESERVE											17		=G028+P12-69F1	2					/69.1
=											18		=G028+P12-69F1	4					/69.1
=											PE		=G028+P12-PE						/69.2
=											19		=G028+P12-69F3	2					/69.3
=											20		=G028+P12-69F3	4					/69.3
=											PE		=G028+P12-PE						/69.4

1049

	Kabelnr.	Kabeltype
1	10-HYDROFOOR-1A	VULT mb 5x2.5mmý
2	10-OVERDR1-1A	VULT mb 4x2.5mmý
3	10-OVERDR2-1A	VULT mb 4x2.5mmý
4	10-KELDERV-1A	VULT mb 4x2.5mmý
5	10-AFTAP-1A	VULT mb 5x2.5mmý
6	10-LENSPOMP-1A	VULT mb 4x2.5mmý
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P13-X0

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
RESERVE											1		=G028+P13-71F1	2					/71.1
=											2		=G028+P13-71F1	4					/71.1
=											3		=G028+P13-71F1	14					/71.1
=											PE		=G028+P13-PE						/71.1
HYDROFOOR HY01	Bn								=G028+SCH-150WS1	L1	4		=G028+P13-699Q1	2					/150.1
=	Zt								=G028+SCH-150WS1	L2	5		=G028+P13-699Q1	4					/150.1
=	Zt.								=G028+SCH-150WS1	L3	6		=G028+P13-699Q1	6					/150.1
=	Bw								=G028+SCH-150WS1	N	N		=G028+P13-150F1	8					/150.1
=	Gl/Gn								=G028+SCH-150WS1		PE		=G028+P13-PE						/150.2
OVERDRUKVENTILATOR 1 VB01		Bn							=G028+BR-155WS1	L1	7		=G028+P13-155F1.2	2					/155.1
=		Bw							=G028+BR-155WS1	L2	8		=G028+P13-155F1.2	4					/155.1
=		Zt							=G028+BR-155WS1	L3	9		=G028+P13-155F1.2	6					/155.1
=		Gl/Gn							=G028+BR-155WS1		PE		=G028+P13-PE						/155.1
OVERDRUKVENTILATOR 2 VB02			Bn						=G028+BR-157WS1	L1	10		=G028+P13-157F1.2	2					/157.1
=			Bw						=G028+BR-157WS1	L2	11		=G028+P13-157F1.2	4					/157.1
=			Zt						=G028+BR-157WS1	L3	12		=G028+P13-157F1.2	6					/157.1
=			Gl/Gn						=G028+BR-157WS1		PE		=G028+P13-PE						/157.1
KELDERVENTILATIE				Bn					=G028+KE-160WS1	L1	13		=G028+P13-160F1.2	2					/160.1
=				Bw					=G028+KE-160WS1	L2	14		=G028+P13-160F1.2	4					/160.1
=				Zt.					=G028+KE-160WS1	L3	L3		=G028+P13-160F1.2	6					/160.1
=				Gl/Gn					=G028+KE-160WS1		PE		=G028+P13-PE						/160.2
AFTAPINSTALLATIE AT01					Bn				=G028+KE-205WS1	L1	15		=G028+P13-205F1	2					/205.1
=					Zt				=G028+KE-205WS1	L2	16		=G028+P13-205F1	4					/205.1
=					Zt.				=G028+KE-205WS1	L3	17		=G028+P13-205F1	6					/205.1
=					Bw				=G028+KE-205WS1	N	18		=G028+P13-205F1	8					/205.1
=					Gl/Gn				=G028+KE-205WS1		PE		=G028+P13-PE						/205.2
LENSPOMP LP01						Bn			=G028+KE-210WS1	L1	19		=G028+P13-210F1.2	2					/210.1
=						Bw			=G028+KE-210WS1	L2	20		=G028+P13-210F1.2	4					/210.1
=						Zt			=G028+KE-210WS1	L3	21		=G028+P13-210F1.2	6					/210.1
=						Gl/Gn			=G028+KE-210WS1		PE		=G028+P13-PE						/210.1

1050

	Kabelnr.	Kabeltype
1	13-ACCU-1	VULT mb 3x10mmý
2	32-BASSIN1-4	Jobarco SF mb 3x1.5mmý
3	13-BED-1	Jobarco SF mb 3x2.5mmý
4	32-OVERDR2-1C	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
5	32-OVERDRUK-2	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
6	32-ACCU-2	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
7	32-HYDROFOOR-1A	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
8	32-AFTAP-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý

Klemmenstrook -kodering

=G028+P13-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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								=G028+SCH-79U1	+	1		=G028+P13-80F1	1					/79.1
=	Bw								=G028+SCH-79U1	-	2		=G028+P13-80F1	3					/79.2
NIVEAU BASSIN NIET HOOG		Bn							=G028+BA-693S6	12	3		=G028+P13-693S4	1					/693.6
=		Gs							=G028+BA-693S6	11	4	E58.5	=G028+P13-891A3	E58.5					/693.6
=		Gl/Gn							=G028+BA-693S6	PE	PE		=G028+P13-PE						/693.6
RESERVE											5		=G028+P13-80F1.2	2					/80.2
=											6		=G028+P13-80F1.2	4					/80.3
24VDC VOEDING BEDIENINGSPANEEL			Bn						=G028+BED-X2	1	7		=G028+P13-80F1.3	2					/80.4
=			Bw						=G028+BED-X2	2	8		=G028+P13-80F1.3	4					/80.4
OVERDRUK VENTILATOR 2 VB02				Zt					=G028+BR-157WS1	23	9		=G028+P13-157F1.1	24					/700.1
=				Zt.					=G028+BR-157WS1	24	10	A49.0	=G028+P13-891A7	A49.0\A49.0					/700.1
WERKSCHAKELAAR OVERDRUKVENTILATOR 2				Bn					=G028+BR-157WS1	13	11		=G028+P13-157F1.1	13					/696.7
=				Bw					=G028+BR-157WS1	14	12	E61.6	=G028+P13-891A4	E61.6					/696.7
STURING VENTIEL 2 LVY71					Bn				=G028+BR-700Y2	A1	13	A49.1	=G028+P13-891A7	A49.1					/700.2
=					Bw				=G028+BR-700Y2	A2	14		=G028+P13-700Q1	A2					/700.2
OVERDRUK VENTIEL SLUITEN LVY71					zt				=G028+BR-700Y2	A1	15	A49.2	=G028+P13-891A7	A49.2					/700.3
ACCUSPANNING LAAG						Bn			=G028+SCH-X3	7	16		=G028+P14-718Q4						/694.6
=						Bw			=G028+SCH-X3	8	17	E59.5	=G028+P13-891A3	E59.5					/694.6
OP NOODVOEDING OVERGESCHAKELD						Zt			=G028+SCH-X3	10	18	E59.6	=G028+P13-891A3	E59.6					/694.7
STORING NOODVOEDING						Zt.			=G028+SCH-X3	2	19	E59.7	=G028+P13-891A3	E59.7					/694.8
WERKSCHAKELAAR HYDROFOOR							Bn		=G028+SCH-150WS1	13	20		=G028+P13-150F1	13					/695.3
=							Bw		=G028+SCH-150WS1	14	21	E60.2	=G028+P13-891A4	E60.2					/695.3
HYDROFOOR HY01							Zt		=G028+SCH-150WS1	23	22		=G028+P13-150F1	11					/699.1
=							Zt.		=G028+SCH-150WS1	24	23	A48.0	=G028+P13-891A6	A48.0\A48.0					/699.1
WERKSCHAKELAAR AFTAP INSTALLATIE								Bn	=G028+KE-205WS1	13	24		=G028+P13-205F1	13					/695.5
=								Bw	=G028+KE-205WS1	14	25	E60.4	=G028+P13-891A4	E60.4					/695.5

1051

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-HYDROFOOR-1C	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
2	32-KELDERV-1C	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
3	32-AANW1-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
4	32-LENSPOMP-1	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
5	32-AANWKE1-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
6	32-KELDERV-1D	VULT mb 4x1.5mmý
7	32-VORSTKE1-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
8	32-OVERDR1-1C	Jobarco SF mb 5x1.5mmý

Klemmenstrook -kodering

=G028+P13-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
IN BEDRIJF HYDROFOOR	Bn								=G028+SCH-150U1	12	26		=G028+P13-X2	24					/695.6
=	Bw								=G028+SCH-150U1	13	27	E60.5	=G028+P13-891A4	E60.5					/695.6
THERMISCHE STORING HYDROFOOR	Zt								=G028+SCH-150U1	15	28	E60.6	=G028+P13-891A4	E60.6					/695.7
LEEG HYDROFOOR	Zt.								=G028+SCH-150U1	17	29	E60.7	=G028+P13-891A4	E60.7					/695.8
WERKSCHAKELAAR KELDERVENTILATIE		Bn							=G028+KE-160WS1	13	30		=G028+P13-160F1.1	13					/697.3
=		Bw							=G028+KE-160WS1	14	31	E62.2	=G028+P13-891A5	E62.2					/697.3
KELDER VENTILATIE VP01		Zt							=G028+KE-160WS1	23	32		=G028+P13-160F1.1	24					/700.5
=		Zt.							=G028+KE-160WS1	24	33	A49.4	=G028+P13-891A7	A49.4\A49.4					/700.5
AANWEZIGHEIDSSCHAKELAAR OVERDRUK HS6x8			Bn						=G028+BR-696S4		34		=G028+P13-X2	49					/696.4
=			Bw						=G028+BR-696S4		35	E61.3	=G028+P13-891A4	E61.3					/696.4
WERKSCHAKELAAR LENSPOMP				Bn					=G028+KE-210WS1	13	36		=G028+P13-210F1.1	13					/697.8
=				Bw					=G028+KE-210WS1	14	37	E62.7	=G028+P13-891A5	E62.7					/697.8
LENSPOMP LP01				Zt					=G028+KE-210WS1	23	38		=G028+P13-210F1.1	24					/699.3
=				Zt.					=G028+KE-210WS1	24	39	A48.2	=G028+P13-891A6	A48.2\A48.2					/699.3
AANWEZIGHEIDSSCHAKELAAR					Bn				=G028+P13-697S5	1	42		=G028+P13-X2	47					/697.5
=					Bw				=G028+P13-697S5	2	43	E62.4	=G028+P13-891A5	E62.4					/697.5
CLAXON "UIT" KELDER VENTILATIE						Bn			=G028+SCH-700H6	1	44	A49.5	=G028+P13-891A7	A49.5					/700.6
=						Bw			=G028+SCH-700H6	2	45		=G028+P13-700Q5	A2					/700.6
LAMP "UIT" KELDER VENTILATIE						Zt			=G028+SCH-700H6	3	46	A49.6	=G028+P13-891A7	A49.6					/700.7
VORSTTHERMOSTAAT KELDERVENTILATIE							Bn		=G028+P13-697S4	1	47		=G028+P13-X2	30					/697.4
=							Bw		=G028+P13-697S4	2	48	E62.3	=G028+P13-891A5	E62.3					/697.4
WERKSCHAKELAAR OVERDRUKVENTILATOR 1								Bn	=G028+BR-155WS1	13	49		=G028+P13-155F1.1	13					/696.3
=								Bw	=G028+BR-155WS1	14	50	E61.2	=G028+P13-891A4	E61.2					/696.3
OVERDRUK VENTILATOR 1 VB01								Zt	=G028+BR-155WS1	23	51		=G028+P13-155F1.1	24					/699.5
=								Zt.	=G028+BR-155WS1	24	52	A48.4	=G028+P13-891A6	A48.4\A48.4					/699.5

1052

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-AFTAP-21	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2	32-AFTAP-2	YMvK 4x
3	32-AANW3-1	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
4	32-HYGRO-1	Jobarco SF mb 5x1.5mmý
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P13-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
STORING AFTAPINSTALLATIE AT01	Bn								=G028+KE-205U1	3	53	L+	=G028+P13-891A8	L+					/701.1
=		Bn							=G028+KE-205U1	4	54	E64.0	=G028+P13-891A8	E64.0					/701.1
NIET BETREDEN ALS RODE LAMP BRAND			Bn						=G028+BR-699H6	1	55	A48.5	=G028+P13-891A6	A48.5					/699.6
=			Bw						=G028+BR-699H6	2	56		=G028+P13-699Q5	A2					/699.6
BETREDEN ALS GROENE LAMP BRAND			Zt						=G028+BR-699H6	3	57	A48.6	=G028+P13-891A6	A48.6					/699.7
KELDER THERMOSTAAT HYGROSTAAT OS616				Bn					=G028+KE-701S2	1	58		=G028+P13-X2	53					/701.2
=				Bw					=G028+KE-701S2	2	59	E64.1	=G028+P13-891A8	E64.1					/701.2
=				Zt					=G028+KE-701S3	1	60		=G028+P13-X2	58					/701.2
=				Zt.					=G028+KE-701S3	2	61		=G028+P13-X2	59					/701.2

1053

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	KLEMMENSTROOK 24VDC P13-X2
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1055
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1054

	Kabelnr.	Kabeltype
1	12-ACCU-1	VULT mb 3x2.5mmý
2	12-BED-1	VULT mb 3x2.5mmý
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P13-X4

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
RESERVE											1		=G028+P13-70F3	2					/70.3
=											2		=G028+P13-70F3	4					/70.3
=											PE		=G028+P13-PE						/70.4
VOEDING 24Vdc	Bn								=G028+SCH-X1	1	3		=G028+P13-70F5	2					/70.5
=	Bw								=G028+SCH-X1	2	4		=G028+P13-70F5	4					/70.5
=	Gl/Gn								=G028+SCH-X1	PE	PE		=G028+P13-PE						/70.6
WCD's BEDIENINGSPANEEL		Bn							=G028+BED-X1	1	5		=G028+P13-70F7	2					/70.7
=		Bw							=G028+BED-X1	2	6		=G028+P13-70F7	4					/70.7
=		Gl/Gn							=G028+BED-X1	PE	PE		=G028+P13-PE						/70.8

1054

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					KLEMMENSTROOK LICHTGROEPEN P13-X4
			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1056
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1055

	Kabelnr.	Kabeltype
1	31-NIVEAULP-1	Jobarco SF 5x1.5mmý
2	13-TESTLP-1	Jobarco SF 2x1.5mmý
3	31-BASSIN1-1	Jobarco SF 2x1.5mmý
4	31-BASSIN1-2	Jobarco SF 2x1.5mmý
5	31-AWZI	Jobarco SF 2x1.5mmý
6	31-OB-1	Jobarco SF 2x1.5mmý
7	31-WINDKETEL1	Jobarco SF 2x1.5mmý
8	31-WINDKETEL2	Jobarco SF 2x1.5mmý

Klemmenstrook -kodering

=G028+P13-X5

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
NIVEAUMETING LENSPOMP	Bn								=G028+KE-212U6	.	1		=G028+P13-212U4	7					/212.6
=	Bw								=G028+KE-212U6	.	2		=G028+P13-212U4	8					/212.6
=	Zt								=G028+KE-212U6	.	3		=G028+P13-212U4	9					/212.6
=	Zt.								=G028+KE-212U6	.	4		=G028+P13-212U2	9					/212.7
TESTKNOP LENSPOMP		Bn							=G028+KE-212S8		5		=G028+P13-X5	1					/212.8
=		Bw							=G028+KE-212S8		6		=G028+P13-X5	3					/212.8
NIVEAU BASSIN LT170			1Zt						=G028+KE-691B1	2	7	IW200+	=G028+P13-891A2	IW200+					/691.1
I			1Wt						=G028+KE-691B1	3	8	IW200-	=G028+P13-891A2	IW200-					/691.2
=											PE		as						/691.2
NIVEAU BASSIN LT171				1Zt					=G028+KE-691B3	2	9	IW202+	=G028+P13-891A2	IW202+					/691.3
I				1Wt					=G028+KE-691B3	3	10	IW202-	=G028+P13-891A2	IW202-					/691.4
=											PE		as						/691.4
DRUK PERSZIJDE AWZI PE181					1Zt				=G028+KE-691B5	2	11	IW204+	=G028+P13-891A2	IW204+					/691.5
I					1Wt				=G028+KE-691B5	3	12	IW204-	=G028+P13-891A2	IW204-					/691.6
=											PE		as						/691.6
DRUK PERSZIJDE OB PE281						1Zt			=G028+KE-691B7	2	13	IW206+	=G028+P13-891A2	IW206+					/691.7
I						1Wt			=G028+KE-691B7	3	14	IW206-	=G028+P13-891A2	IW206-					/691.8
=											PE		as						/691.8
NIVEAU 1 WINDKETEL LT1x1							1Zt		=G028+KE-692B1	2	15	IW212+	=G028+P13-891A2	IW212+					/692.5
I							1Wt		=G028+KE-692B1	3	16	IW212-	=G028+P13-891A2	IW212-					/692.6
=											PE		as						/692.6
NIVEAU 2 WINDKETEL LT1x2								1Zt	=G028+KE-692B3	2	17	IW208+	=G028+P13-891A2	IW208+					/692.1
I								1Wt	=G028+KE-692B3	3	18	IW208-	=G028+P13-891A2	IW208-					/692.2
=											PE		as						/692.2
RESERVE											19	IW210+	=G028+P13-891A2	IW210+					/692.3
=											20	IW210-	=G028+P13-891A2	IW210-					/692.4
=											PE								/692.4

1055

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P13-X5

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008 | 1058

Aantal blz: 1064 | Bladnr

Form: A3 | G028 + | 1056

	Kabelnr.	Kabeltype
1	20-VERW-1	YMvK 5x4mmý
2	20-SCHAKELR-2	YMvK 5x4mmý
3	20-DOORSTR-1	VULT mb 5x2.5mmý
4	20-KELDER-1	VULT mb 5x2.5mmý
5	20-SCHAKELR-1	VULT mb 5x2.5mmý
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P14-X0

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
VERWARMING KELDER	Bn								=G028+P14-76X1	1	1		=G028+P14-76F1	2					/76.1
=	Zt								=G028+P14-76X1	2	2		=G028+P14-76F1	4					/76.1
=	Zt.								=G028+P14-76X1	3	3		=G028+P14-76F1	6					/76.1
=	Bw								=G028+P14-76X1	4	4		=G028+P14-76F1	8					/76.1
=	Gn/Gl								=G028+P14-76X1	PE	PE		=G028+P14-P10-PE						/76.1
VERWARMING RESERVE											5		=G028+P14-76F4	2					/76.4
=											6		=G028+P14-76F4	4					/76.4
=											7		=G028+P14-76F4	6					/76.4
=											8		=G028+P14-76F4	8					/76.4
=											PE		=G028+P14-P10-PE						/76.5
=		Bn							=G028+P14-76V7	1	9		=G028+P14-76F7	2					/76.7
=		Zt							=G028+P14-76V7	2	10		=G028+P14-76F7	4					/76.7
=		Zt.							=G028+P14-76V7	3	11		=G028+P14-76F7	6					/76.7
=		Bw							=G028+P14-76V7	4	12		=G028+P14-76F7	8					/76.7
=		Gn/Gl							=G028+P14-76V7	PE	PE		=G028+P14-P11-PE						/76.8
DOORSTROOMAPPARAAT			Bn						=G028+P14-77V1		13		=G028+P14-77F1	2					/77.1
=			Zt						=G028+P14-77V1		14		=G028+P14-77F1	4					/77.1
=			Zt.						=G028+P14-77V1		15		=G028+P14-77F1	6					/77.1
=			Bw						=G028+P14-77V1		16		=G028+P14-77F1	8					/77.1
=			Gn/Gl						=G028+P14-77V1		PE		=G028+P14-P10-PE						/77.1
RESERVE			Bn						=G028+P14-77V3		17		=G028+P14-77F3	2					/77.3
=			Zt						=G028+P14-77V3		18		=G028+P14-77F3	4					/77.3
=			Zt.						=G028+P14-77V3		19		=G028+P14-77F3	6					/77.3
=			Bw						=G028+P14-77V3		20		=G028+P14-77F3	8					/77.3
=			Gn/Gl						=G028+P14-77V3		PE		=G028+P14-P10-PE						/77.3
KRACHTVOEDING KELDER			Bn						=G028+P14-77V5		21		=G028+P14-77F5	2					/77.5
=			Zt						=G028+P14-77V5		22		=G028+P14-77F5	4					/77.5
=			Zt.						=G028+P14-77V5		23		=G028+P14-77F5	6					/77.5
=			Bw						=G028+P14-77V5		24		=G028+P14-77F5	8					/77.5
=			Gn/Gl						=G028+P14-77V5		PE		=G028+P14-P11-PE						/77.6
KRACHTVOEDING SCHAKELRUIMTE				Bn					=G028+P14-77V7		25		=G028+P14-77F7	2					/77.7
=				Zt					=G028+P14-77V7		26		=G028+P14-77F7	4					/77.7
=				Zt.					=G028+P14-77V7		27		=G028+P14-77F7	6					/77.7
=				Bw					=G028+P14-77V7		28		=G028+P14-77F7	8					/77.7

1056

	Kabelnr.	Kabeltype
1	20-SCHAKELR-1	VULT mb 5x2.5mmý
2	10-COMPR-1A	VULT mb 4x2.5mmý
3	10-AUMA-AS91A	VULT mb 4x2.5mmý
4	10-AUMA-AS92A	VULT mb 4x2.5mmý
5	10-AUMA-AS93A	VULT mb 4x2.5mmý
6	10-AFZUIG1-1A	VULTO-EMC 4x2.5mmý
7	10-AFZUIG2-1A	VULTO-EMC 4x2.5mmý
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P14-X0

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
KRACHTVOEDING SCHAKELRUIMTE	Gn/Gl								=G028+P14-77V7		PE		=G028+P14-P11-PE						/77.8
COMPRESSOR WINDKETEL		Bn							=G028+BA-460WS1	L1	29		=G028+P14-78F1.1	2					/78.1
=		Zt							=G028+BA-460WS1	L2	30		=G028+P14-78F1.1	4					/78.1
=		Bw							=G028+BA-460WS1	L3	31		=G028+P14-78F1.1	6					/78.1
=		Gl/Gn							=G028+BA-460WS1	_7	PE		=G028+P14-P10-PE						/78.1
KRACHTVOEDING RESERVE											33		=G028+P14-78F3	2					/78.3
=											34		=G028+P14-78F3	4					/78.3
=											35		=G028+P14-78F3	6					/78.3
=											36		=G028+P14-78F3	8					/78.3
=											PE		=G028+P14-P10-PE						/78.3
VOEDING AFSLUITER AS91			Bn						=G028+SCH-187WS1	L1	37		=G028+P14-170F1	2					/170.1
=			Bw						=G028+SCH-187WS1	L2	38		=G028+P14-170F1	4					/170.1
=			Zt						=G028+SCH-187WS1	L3	39		=G028+P14-170F1	6					/170.1
=			Gl/Gn						=G028+SCH-187WS1	PE	PE		=G028+P14-PE						/170.1
VOEDING AFSLUITER AS92 (Maas)				Bn					=G028+KE-188WS1	L1	40		=G028+P14-170F3	2					/170.3
=				Bw					=G028+KE-188WS1	L2	41		=G028+P14-170F3	4					/170.3
=				Zt					=G028+KE-188WS1	L3	42		=G028+P14-170F3	6					/170.3
=				Gl/Gn					=G028+KE-188WS1	PE	PE		=G028+P14-PE						/170.3
VOEDING AFSLUITER AS93					Bn				=G028+KE-189WS1	L1	43		=G028+P14-170F5	2					/170.5
=					Bw				=G028+KE-189WS1	L2	44		=G028+P14-170F5	4					/170.5
=					Zt				=G028+KE-189WS1	L3	45		=G028+P14-170F5	6					/170.5
=					Gl/Gn				=G028+KE-189WS1	PE	PE		=G028+P14-PE						/170.5
KOELVENTILATOR 1 VT-05 SCHAKELRUIMTE						Bn			=G028+SCH-500WS1	L1	46		=G028+P14-500U1	U					/500.1
=						Zt			=G028+SCH-500WS1	L2	47		=G028+P14-500U1	V					/500.1
=						Bw			=G028+SCH-500WS1	L3	48		=G028+P14-500U1	W					/500.1
=											PE		as						/500.1
=							Bn		=G028+SCH-510WS1	L1	49		=G028+P14-510U1	U					/510.1
=							Zt		=G028+SCH-510WS1	L2	50		=G028+P14-510U1	V					/510.1
=							Bw		=G028+SCH-510WS1	L3	51		=G028+P14-510U1	W					/510.1
=											PE		as						/510.1

1058

	Kabelnr.	Kabeltype
1	13-AUMA-AS91	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2	13-AUMA-AS92	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
3	13-AUMA-AS93	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
4	32-AUMA-AS91	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
5	32-AUMA-AS92	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
6	32-AUMA-AS93	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
7	32-COMP-1	Jobarco SFmb 5x1.5mmý
8	32-LEL1-61	VULT 16x1mmý

Klemmenstrook -kodering

=G028+P14-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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 AFSLUITER AS91	Bn								=G028+SCH-187A1	24VDC	1			=G028+P14-93F1.1	2					/93.1
=	Bw								=G028+SCH-187A1	0V	2			=G028+P14-93F1.1	4					/93.1
24VDC VOEDING AFSLUITER AS92		Bn							=G028+KE-188A1	24VDC	3			=G028+P14-93F1.2	2					/93.2
=		Bw							=G028+KE-188A1	0V	4			=G028+P14-93F1.2	4					/93.3
24VDC VOEDING AFSLUITER AS93			Bn						=G028+KE-189A1	24VDC	5			=G028+P14-93F1.4	2					/93.4
=			Bw						=G028+KE-189A1	0V	6			=G028+P14-93F1.4	4					/93.4
WERKSCHAKELAAR AFSLUITER AS91				Bn					=G028+SCH-187WS1	13	7		L+	=G028+P14-900A2	L+					/711.1
=				Bw					=G028+SCH-187WS1	14	8		E66.0	=G028+P14-900A2	E66.0					/711.1
WERKSCHAKELAAR AFSLUITER AS92 (Maas)					Bn				=G028+KE-188WS1	13	9			=G028+P14-X2	7					/711.2
=					Bw				=G028+KE-188WS1	14	10		E66.1	=G028+P14-900A2	E66.1					/711.2
WERKSCHAKELAAR AFSLUITER AS93						Bn			=G028+KE-189WS1	13	11			=G028+P14-X2	9					/711.3
=						Bw			=G028+KE-189WS1	14	12		E66.2	=G028+P14-900A2	E66.2					/711.3
WERKSCHAKELAAR COMPRESSOR							Bn		=G028+BA-460WS1	13	13			=G028+P14-72F1	11					/712.2
=							Bw		=G028+BA-460WS1	14	14		E67.1	=G028+P14-900A2	E67.1					/712.2
COMPRESSOR WINDKETEL							Zt		=G028+BA-460WS1	23	15			=G028+P14-78F1	14					/718.1
=							Zt.		=G028+BA-460WS1	24	16		A52.0	=G028+P14-900A7	A52.0\A52.0					/718.1
ALARM LEL NIVEAU HOOG								1	=G028+SCH-LEL-1	96	17		L+	=G028+P14-900A3	L+					/713.1
=								2	=G028+SCH-LEL-1	97	18		E68.0	=G028+P14-900A3	E68.0					/713.1
STORING LEL METING								3	=G028+SCH-LEL-1	99	19		E68.1	=G028+P14-900A3	E68.1					/713.2
LEL/STORINGSALARM								4	=G028+SCH-LEL-1	81	20		E68.2	=G028+P14-900A3	E68.2					/713.3
LAAG NIVEAU OVERBRUGD								5	=G028+SCH-LEL-1	83	21		E68.3	=G028+P14-900A3	E68.3					/713.4
STOP VANUIT AWZI OVERBRUGD								6	=G028+SCH-LEL-1	85	22		E68.4	=G028+P14-900A3	E68.4					/713.5
LEL ALARM/STORING								7	=G028+SCH-LEL-1	95	23		E68.5	=G028+P14-900A3	E68.5					/713.6
LAAG NIVEAU								8	=G028+SCH-LEL-1	101	24		E68.6	=G028+P14-900A3	E68.6					/713.7
STOP VANUIT AWZI								9	=G028+SCH-LEL-1	29	25		E68.7	=G028+P14-900A3	E68.7					/713.8

1059

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK 24VDC P14-X2

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1061
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1060

	Kabelnr.	Kabeltype
1	32-LEL1-6	VULT 16x1mmý
2	32-WINDKETEL-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
3	32-WINDKETEL-2	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P14-X2

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
POMP 1 IN BEDRIJF	1								=G028+SCH-LEL-1	36	26	A50.0	=G028+P14-900A5	A50.0\A50.0					/716.1
=	2								=G028+SCH-LEL-1	37	27	A50.0	=G028+P14-900A5	A50.0					/716.1
POMP 1 STORING	3								=G028+SCH-LEL-1	39	28	A50.1	=G028+P14-900A5	A50.1					/716.2
POMP 2 IN BEDRIJF	4								=G028+SCH-LEL-1	41	29	A50.2	=G028+P14-900A5	A50.2					/716.3
POMP 2 STORING	5								=G028+SCH-LEL-1	43	30	A50.3	=G028+P14-900A5	A50.3					/716.4
POMP 3 IN BEDRIJF	6								=G028+SCH-LEL-1	45	31	A50.4	=G028+P14-900A5	A50.4					/716.5
POMP 3 STORING	7								=G028+SCH-LEL-1	47	32	A50.5	=G028+P14-900A5	A50.5					/716.6
POMP 4 IN BEDRIJF	8								=G028+SCH-LEL-1	49	33	A50.6	=G028+P14-900A5	A50.6					/716.7
POMP 4 STORING	9								=G028+SCH-LEL-1	51	34	A50.7	=G028+P14-900A5	A50.7					/716.8
STORING GEMAAL ALGEMEEN	10								=G028+SCH-LEL-1	53	35	A51.0	=G028+P14-900A6	A51.0					/717.1
"0" COMMANDO VAN CMRK	11								=G028+SCH-LEL-1	55	36	A51.1	=G028+P14-900A6	A51.1					/717.2
POMP 2 IN BEDRIJF	12								=G028+SCH-LEL-1	57	37	A51.2	=G028+P14-900A6	A51.2					/717.3
POMP 2 STORING	13								=G028+SCH-LEL-1	59	38	A51.3	=G028+P14-900A6	A51.3					/717.4
TOEVOER PERSLUCHT IN WINDKETEL	Bn								=G028+P14-717Y7	A1	39	A51.6	=G028+P14-900A6	A51.6					/717.7
=	Bw								=G028+P14-717Y7	A2	40	1M	=G028+P14-900A6	1M					/717.7
DRINKWATER VENTIEL LV713											40		=G028+P13-699Q2	2					/72.3
ONTLASKLEP WINDKETEL	Bn								=G028+P14-717Y8	A1	41	A51.7	=G028+P14-900A6	A51.7					/717.8
DRINKWATER VENTIEL LV713											41		=G028+P14-72F3	4					/72.3
=											PE		=G028+P14-PE						/72.4
ONTLASKLEP WINDKETEL	Bw								=G028+P14-717Y8	A2	42		=G028+P14-X2	40					/717.8

1060

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09	JRI	Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK 24VDC P14-X2

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory:	END\2008	1062
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1061

	Kabelnr.	Kabeltype
1	13-AFZUIG1-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
2	13-AFZUIG2-1	Jobarco SF mb 2x1.5mmý
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P14-X3

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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	Bn								=G028+SCH-500WS1	17	1		=G028+P14-500U1	B2					/500.5
=	Bw								=G028+SCH-500WS1	18	2		=G028+P14-500U1	B4					/500.5
=		Bn							=G028+SCH-510WS1	17	3		=G028+P14-510U1	B2					/510.5
=		Bw							=G028+SCH-510WS1	18	4		=G028+P14-510U1	B4					/510.5

1061

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam			Datum	05.Mei.2008	KLEMMENSTROOK POTENTIAAL VRIJE CONTACTEN P14-X3
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1063
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1062

	Kabelnr.	Kabeltype
1	12-LEL-1	VULT mb 3x2.5mmý
2	12-HOEVEELH-1	VULT mb 3x2.5mmý
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P14-X4

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
RESERVE											1		=G028+P14-72F5	2					/72.5
=											2		=G028+P14-72F5	4					/72.5
=											PE		=G028+P14-PE						/72.6
LEL-INSTALLATIE	Bn								=G028+SCH-LEL-1		9		=G028+P14-72F7	2					/72.7
=	Bw								=G028+SCH-LEL-1		10		=G028+P14-72F7	4					/72.7
=	Gl/Gn								=G028+SCH-LEL-1		PE		=G028+P14-PE						/72.8
HOEVEELHEIDSMETING 1		Bn							=G028+KE-450U1.1	1	11		=G028+P14-72F1	2					/72.1
=		Bw							=G028+KE-450U1.1	2	12		=G028+P14-72F1	4					/72.1
=		Gl/Gn							=G028+KE-450U1.1	3	PE		=G028+P14-PE						/72.2

1062

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					
			Datum	05.Mei.2008	KLEMMENSTROOK LICHTGROEPEN P14-X4
			Tek.	JRI	
2 17-02-09 JRI			Gez.		Rioolgemaal Pretorialaan
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

Directory:	END\2008	1064
Aantal blz:	1064	Bladnr
Form: A3	G028 +	1063

	Kabelnr.	Kabeltype
1	31-AFZUIG1-1	DRAKA 9300 2x1.5mmý
2	31-AFZUIG2-1	DRAKA 9300 2x1.5mmý
3	31-SCHAKELR1-1	Jobarco SF 2x1.5mmý
4	31-LEL-2	DRAKA 9300 2x1.5mmý
5		
6		
7		
8		

Klemmenstrook -kodering

=G028+P14-X5

	Kabelnr.	Kabeltype
1		
2		
3		
4		

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
KOELVENTILATOR 1 VT-05 SCHAKELRUIMTE	1Wt								=G028+SCH-500M1	2	1			=G028+P14-500U1	T1					/500.3
=	1Zt								=G028+SCH-500M1	1	2			=G028+P14-500U1	B7					/500.3
=		1Wt							=G028+SCH-510M1	2	3			=G028+P14-510U1	T1					/510.3
=		1Zt							=G028+SCH-510M1	1	4			=G028+P14-510U1	B7					/510.3
THERMOSTAAT KOELVENTILATOR 1 VT-05			1Zt						=G028+SCH-500B7	2	5			=G028+P14-500U1	B2					/500.7
I			1Wt						=G028+SCH-500B7	3	6			=G028+P14-500U1	T2					/500.8
=											PE			as						/500.8
NIVEAU BASSIN				1Wt					=G028+SCH-LEL-1	76	7		AW200+	=G028+P14-900A4	AW200+					/715.1
=				1Zt					=G028+SCH-LEL-1	77	8		AW200-	=G028+P14-900A4	AW200-					/715.2

1063

Gemeentewerken
Gemeente Rotterdam

			Datum	05.Mei.2008	
			Tek.	JRI	
2	17-02-09 JRI		Gez.		
Wijz.	Datum	Naam	Norm		

KLEMMENSTROOK ANALOGE SIGNALEN P14-X5

Rioolgemaal Pretorialaan

Directory: END\2008

Aantal blz: 1064

Bladnr

Form: A3

G028 +

1064