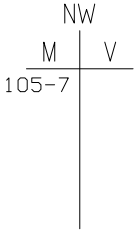
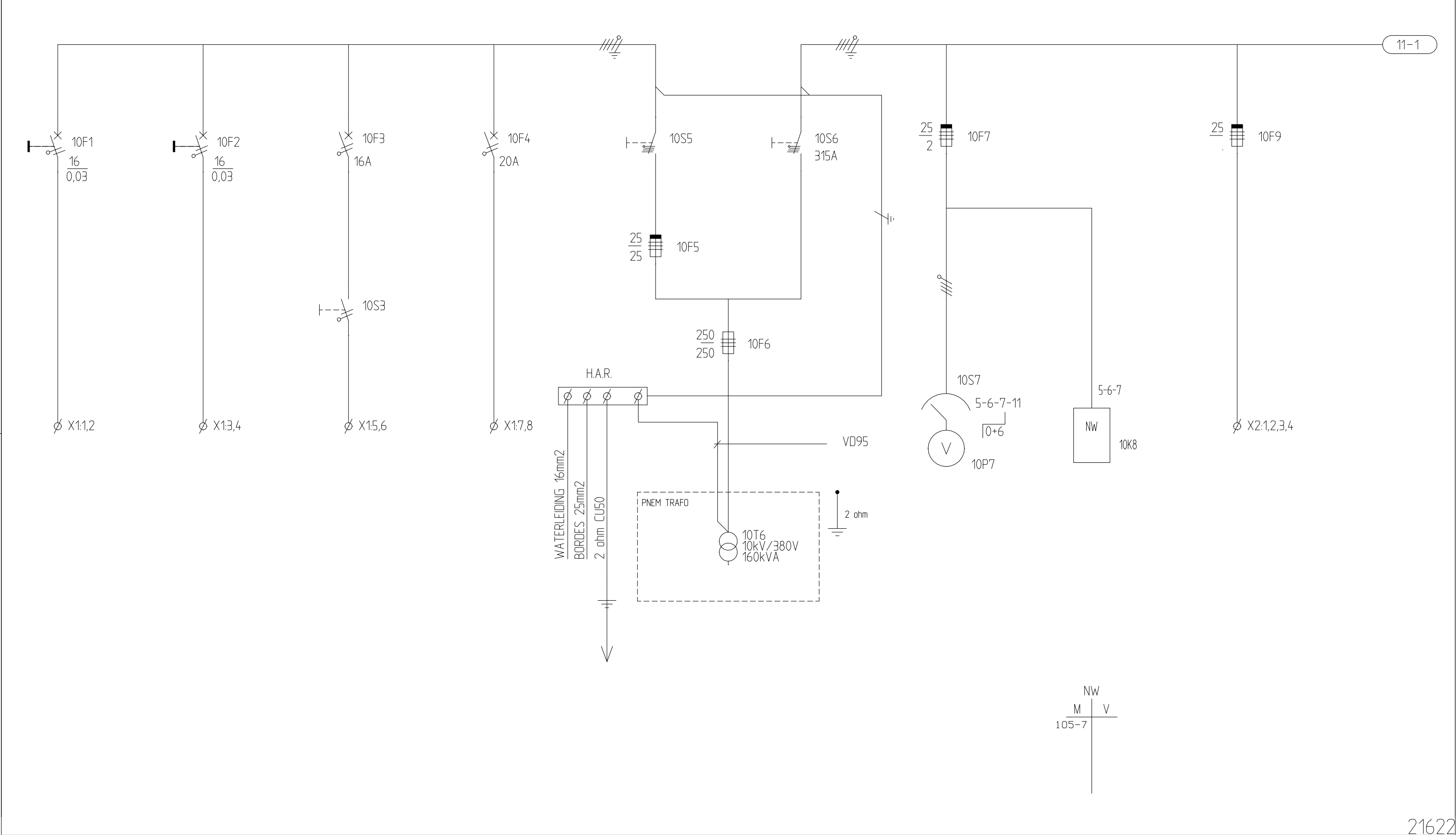


TEKENINGNR.	BLAD NR.	OMSCHRIJVING	REV.	DATUM		TEKENINGNR.	BLAD NR.	OMSCHRIJVING	REV.	DATUM		
11-0	0	VOORBLAD				11-100	802	PLC-UITGANGEN EN SIGNALERING				
11-10	10	HOOFDSTROOMSCHEMA				11-100	803	PLC-UITGANGEN EN SIGNALERING				
11-10	11	HOOFDSTROOMSCHEMA				11-100	804	PLC-UITGANGEN EN SIGNALERING				
11-10	12	HOOFDSTROOMSCHEMA				11-100	1000	KLEMMENSTROOK X1 VERLICHTING				
11-10	13	HOOFDSTROOMSCHEMA				11-100	1001	KLEMMENSTROOK X2 KRACHT				
11-10	14	HOOFDSTROOMSCHEMA				11-100	1002	KLEMMENSTROOK X2 KRACHT				
11-100	100	STUURSTROOMSCHEMA POMP 1				11-100	1003	KLEMMENSTROOK X3 STUURSTROOM 220V				
11-100	101	STUURSTROOMSCHEMA POMP 2				11-100	1004	KLEMMENSTROOK X4 STUURSTROOM 24V				
11-100	102	NIVEAUMETING EN 24V= + 220V~ t.b.v. PLC				11-100	1005	KLEMMENSTROOK X5 DOORMELDING				
11-100	103	STUURSTROOMSCHEMA VENTILATOR, VERWARMING, KELDERWATERPOMP EN DRUKVERHOOGINGSUNIT				11-100	1006	KLEMMENSTROOK X6 METING				
						11-2000	2000	AANZICHT SCHAKELKAST				
11-100	104	DEBIET METING				11-2000	2001	INDELING MONTAGEPLAAT				
11-100	105	DOORMELDING				11-3000	3000	LICHT INSTALLATIE				
11-100	500	NIVEAUMETING 4-20 mA PLC-INGANG				11-3000	3001	KRACHT INSTALLATIE				
11-100	600	PLC-INGANGEN				11-4000	4000	MATERIAALSTAAT				
11-100	601	PLC-INGANGEN				11-5000	5000	NAAMPLATENLIJST				
11-100	602	PLC-INGANGEN				11-6000	6000	PRINCIPE SCHEMA COS PHI VERBETERING				
11-100	603	PLC-INGANGEN										
11-100	604	PLC-INGANGEN										
11-100	800	PLC-UITGANGEN EN SIGNALERING										
11-100	801	PLC-UITGANGEN EN SIGNALERING										
gti installatietechniek GTI Oisterwijk bv			Getekend: R.v.K.	Datum: 12/12/94	Pro.nr. 4124	VOORBLAD			Uitgave		Blad 1 van 1	
			Opdrachtgever : WATERSCHAP DE AA						Tekening nr: AA74120 11 0		Blad: 0	
			Naam adviesbureau :						Uitgave 1			
			Projectnaam : RIOOLGEMAAL 't BROEK									
Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.												

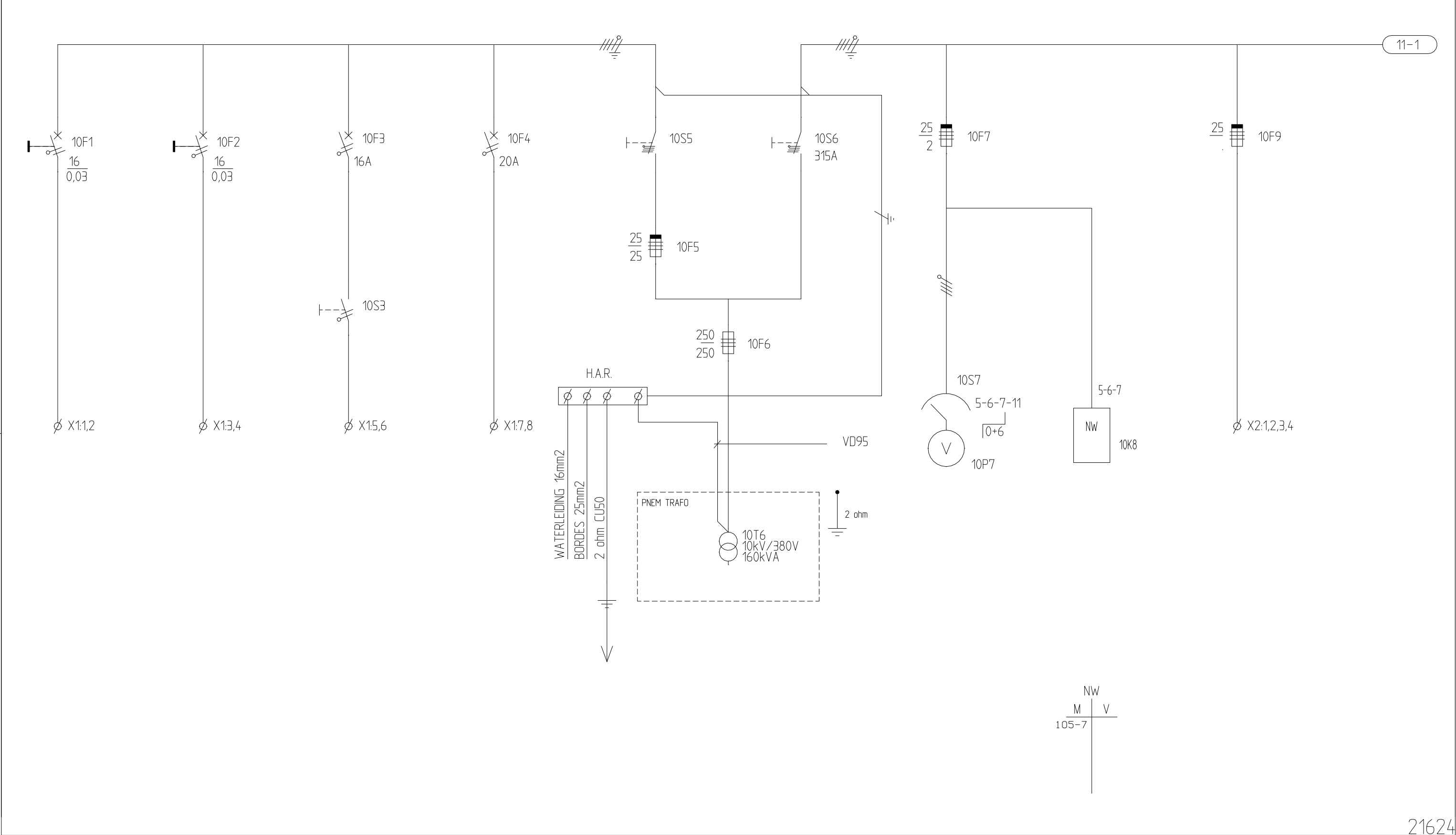
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VERL. + WCD	WCD + VERL.	BUITENVERLICHTING	DOORSTROOM			VOLTMETER	NETWACHTER	RESERVE	
BEGANE GROND	KELDER		APPARAAT			OMSCHAKELAAR			



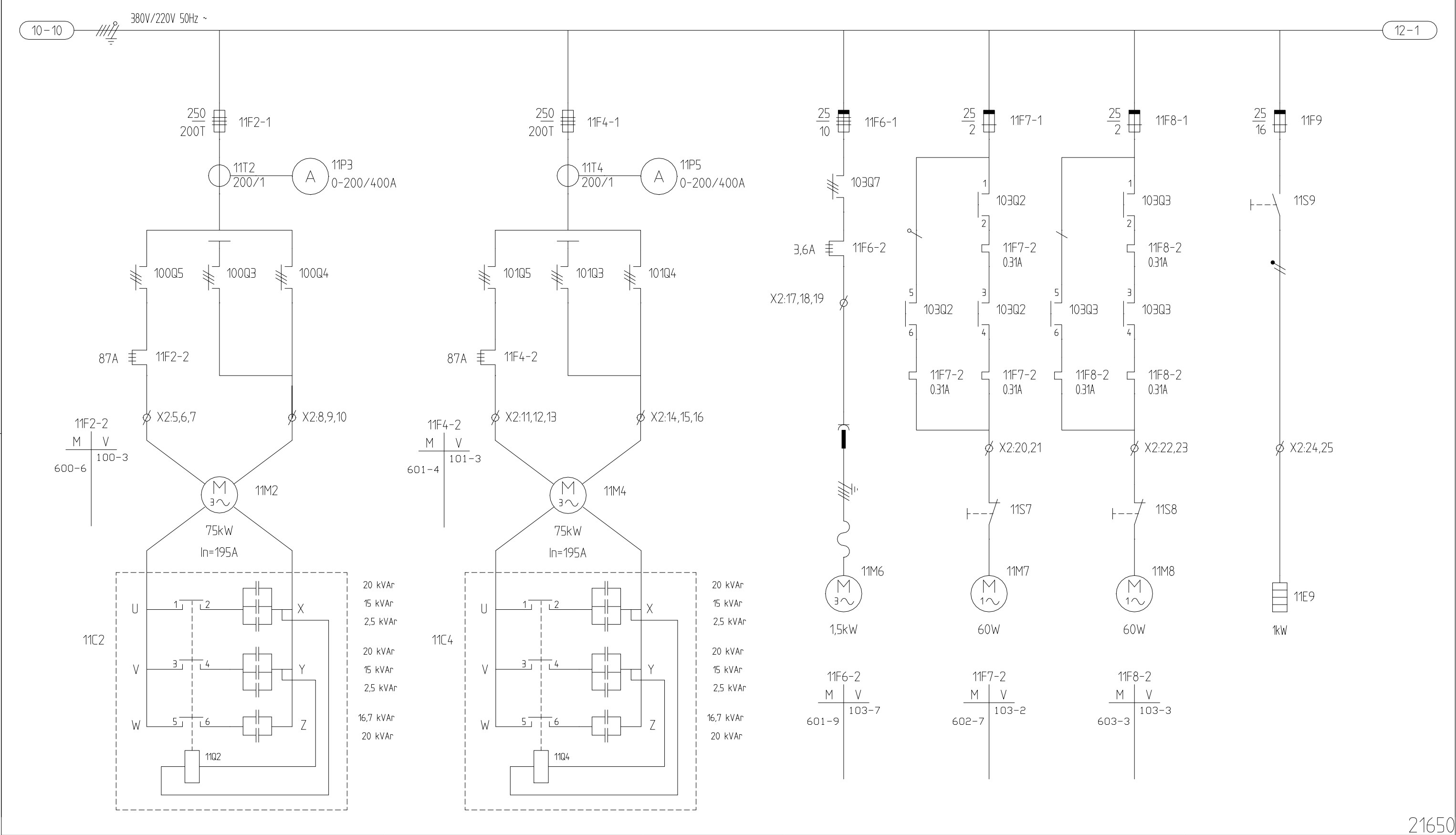
Getekend:	R.v.K.	Datum:	12/12/94	Pro.nr.	4124
Oprachtgever	:	WATERSCHAP DE AA			
Naam adviesbureau	:				
Projectnaam	:	RIOOLGEMAAL 't BROEK			

Uitgave	1	Blad	1 van 29	
Tekening nr:	AA74120 11 100			Blad: 10
Uitgave	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VERL. + WCD	WCD + VERL.	BUITENVERLICHTING	DOORSTROOM			VOLTMETER	NETWACHTER	RESERVE	
BEGANE GROND	KELDER		APPARAAT			OMSCHAKELAAR			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	POMP 1		POMP 2		KELDERWATERPOMP	VENTILATOR 1	VENTILATOR 2	VERWARMING	
								H.S. RUIMTE	



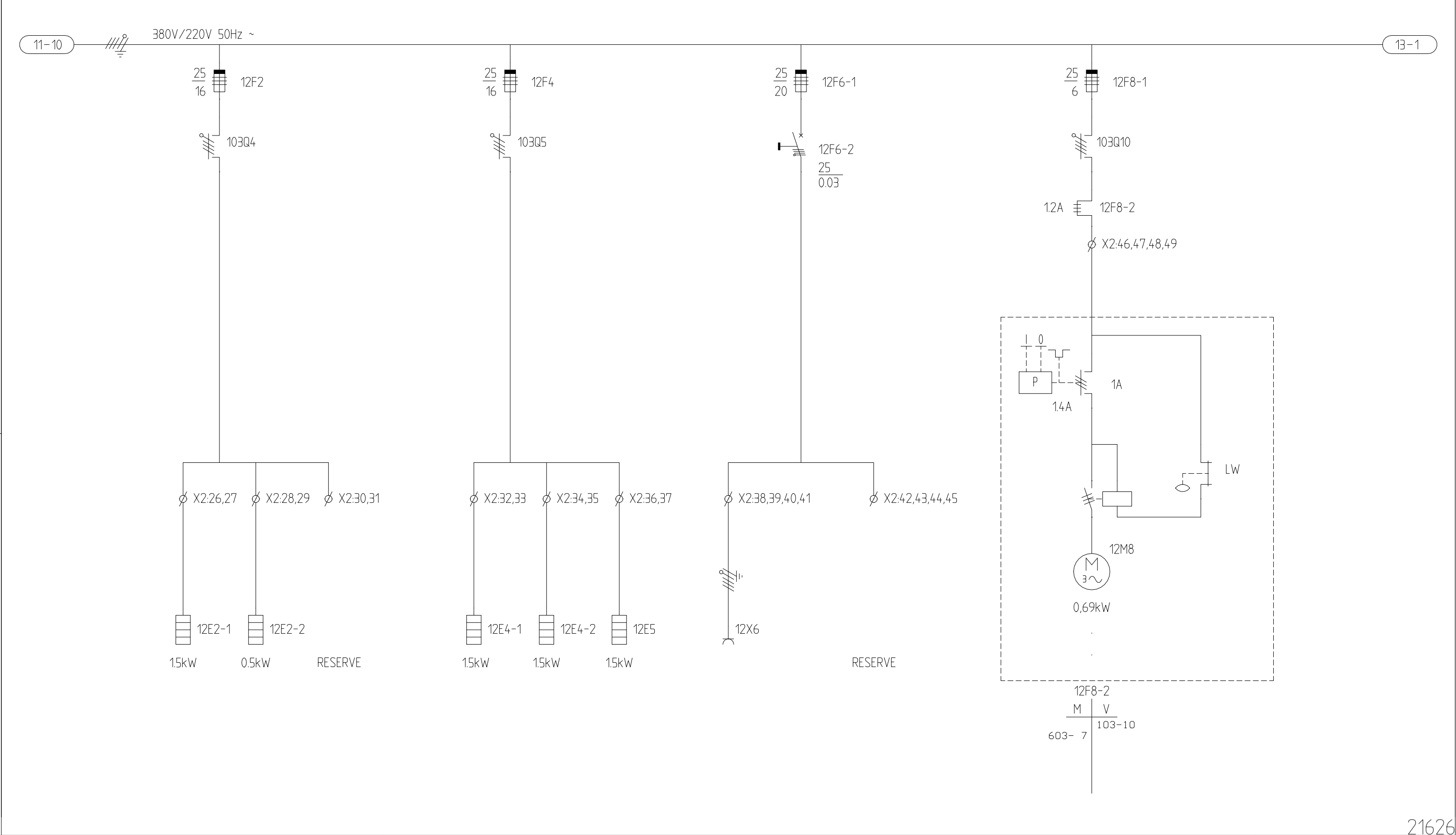
gti
installatietechniek
GTI Oisterwijk bv

Getekend:	R.v.K.	Datum:	12/12/94	Pro.nr.	4124
Opdrachtgever	:	WATERSCHAP DE AA			
Naam adviesbureau	:				
Projectnaam	:	RIOOLGEMAAL 't BROEK			

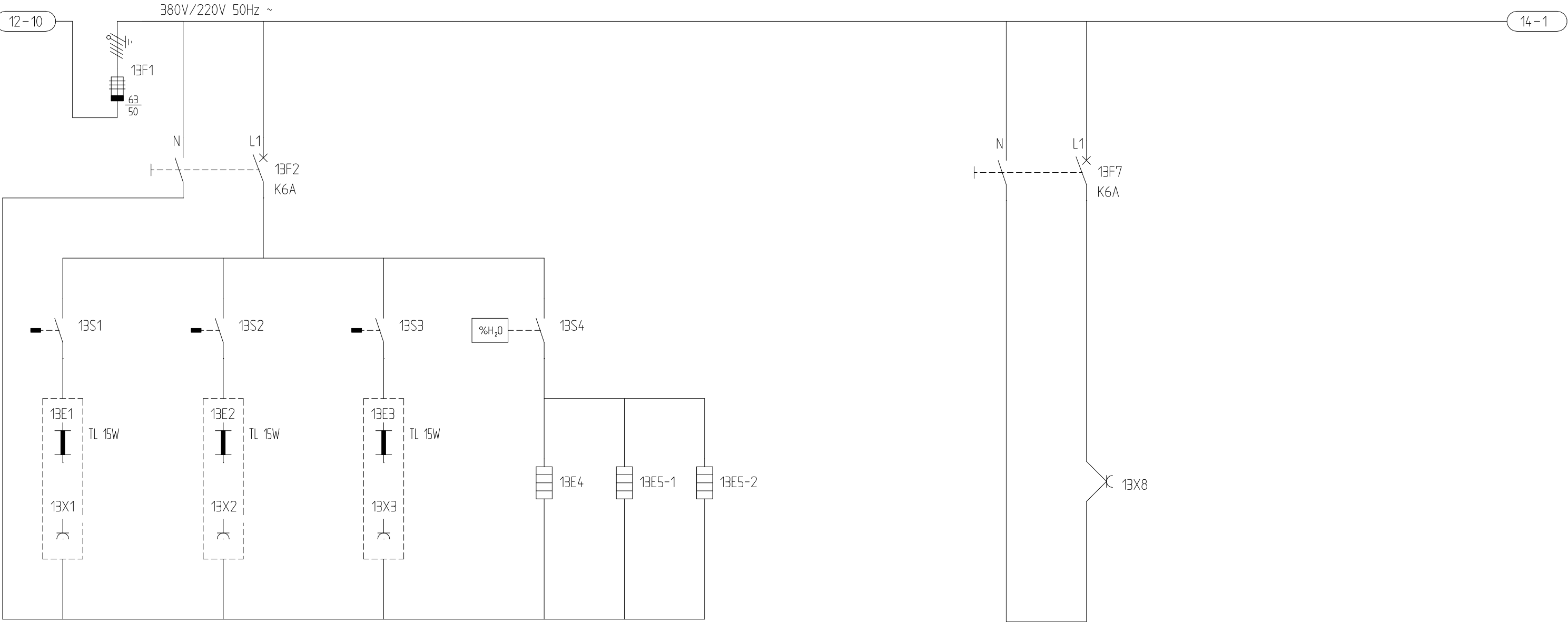
HOOFDSTROOMSCHEMA

Uitgave	1	Blad	2 van 29	
Tekening nr:	AA74120 11 100			Blad: 11
Uitgave	1			

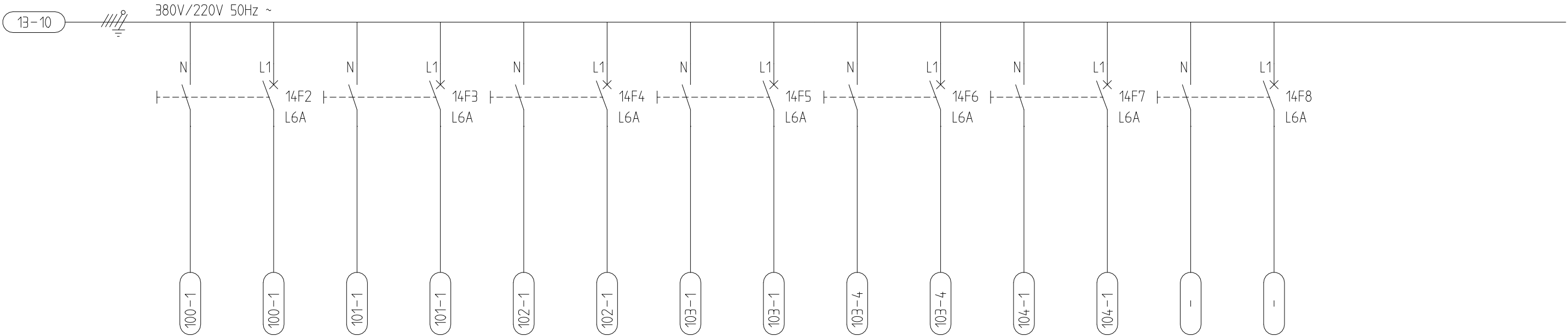
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VERWARMING		VERWARMING		KRACHT WCD		DRUKVER-		
	BEGANE GROND		KELDER		BOVENBOUW		HOGINGSUNIT		



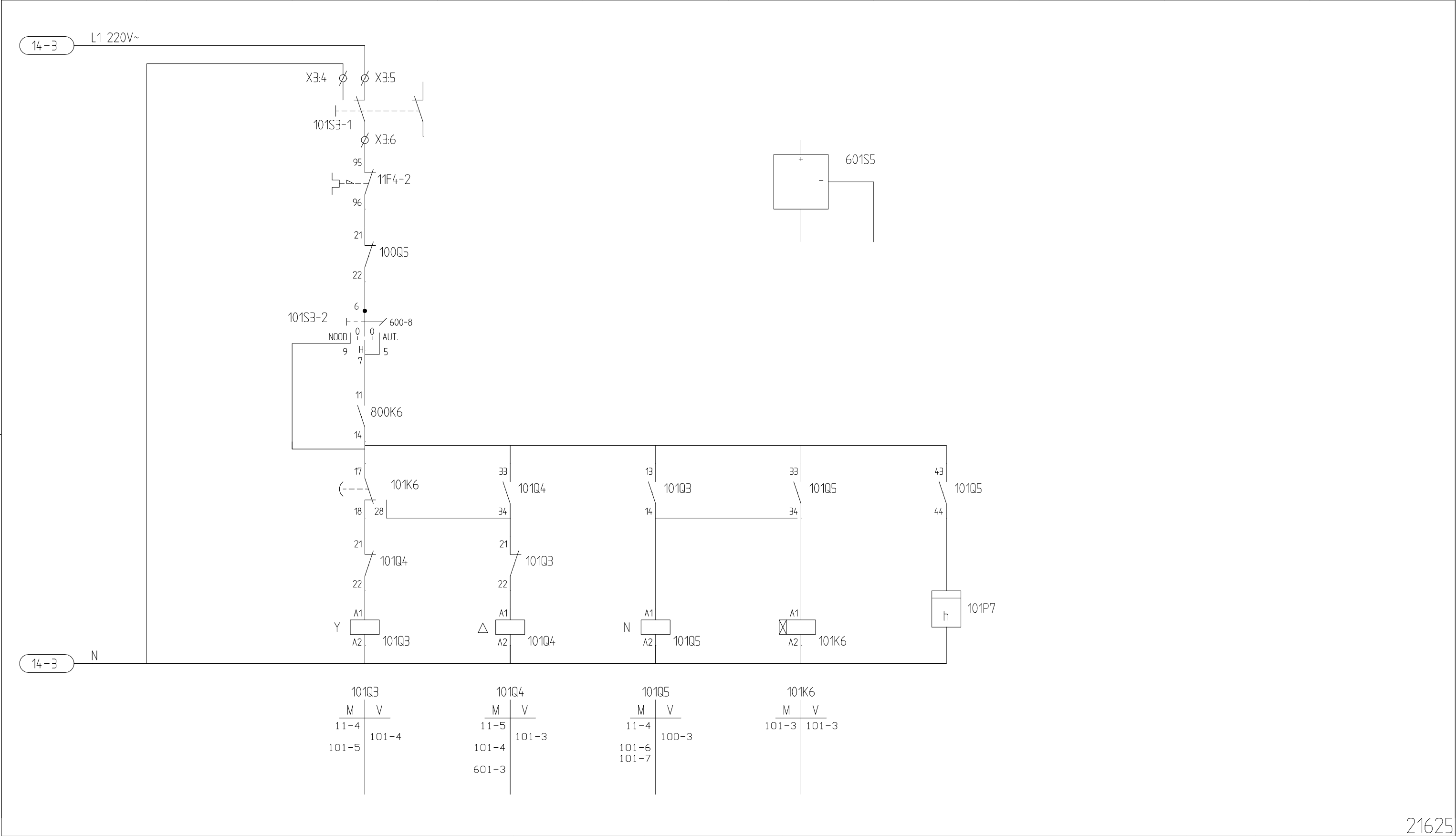
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	KASTVERLICHTING	KASTVERLICHTING	KASTVERWARMING	KASTVERWARMING		WCD t.b.v. DOORMELD.			
	+ WCD	+ WCD							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	POMP1	POMP2	NIVEAUMETING +24V=	VENTILATOR +	BUFFERPRESS +	DEBIET	RESERVE		
			+ 220V~ PLC	VERWARMING	KELDERWATERPOMP	METING			



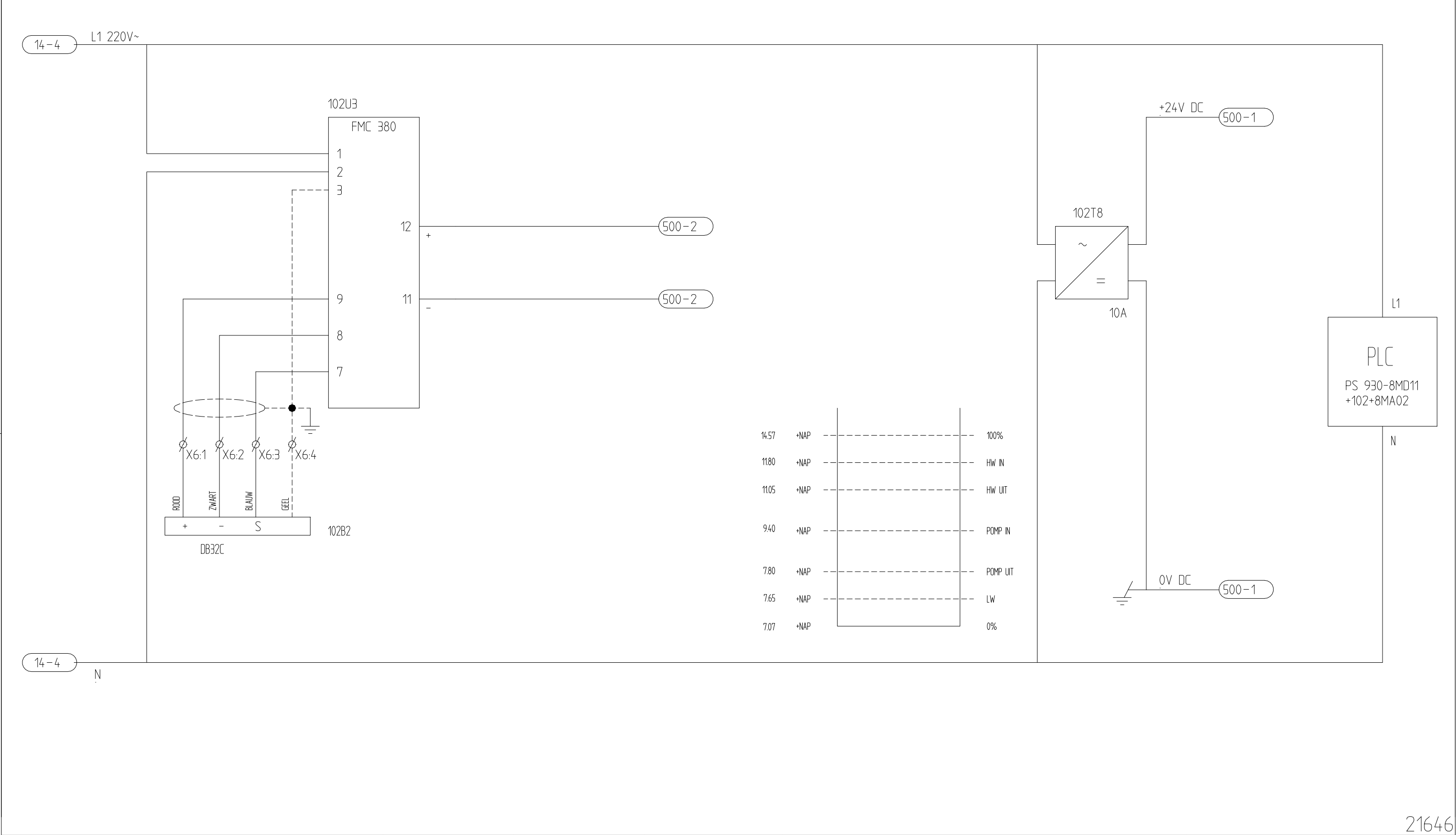
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		STER	DRIEHOEK	NET	NADERINGS- SCHAKELAAR				



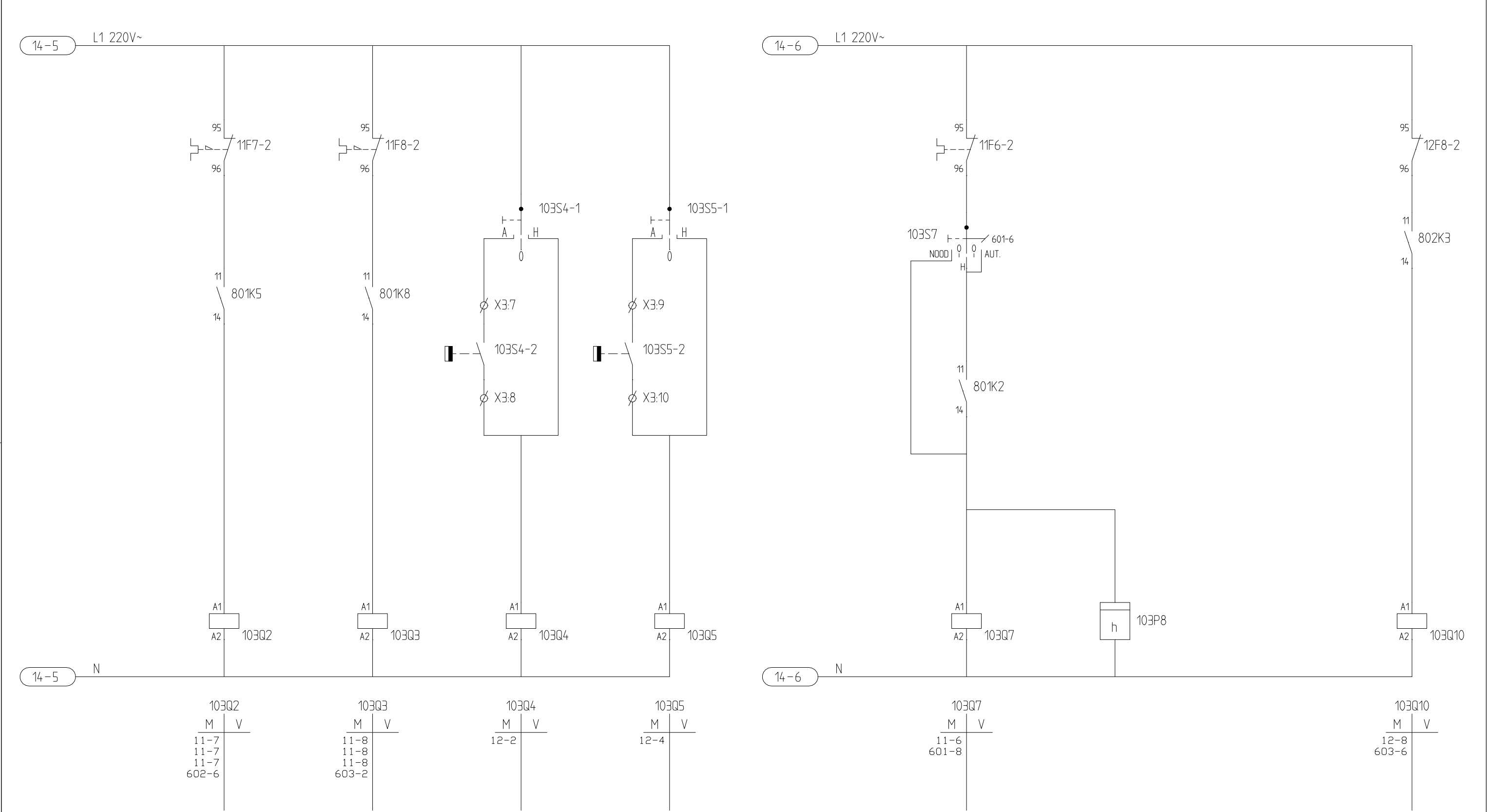
21625

 installatietechniek GTI Oisterwijk bv	Getekend:	R.v.K.	Datum:	12/12/94	Pro.nr.	4124	STUURSTROOMSCHEMA POMP 2	Uitgave	1	Blad	7	van	29		
	Opdrachtgever	:	WATERSCHAP DE AA					Tekening nr:				Blad:			
	Naam adviesbureau	:						AA74120				11	100	101	
	Projectnaam	:	RIOOLGEMAAL 't BROEK												
								Uitgave	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	DRUKDOOS	MEETVERSTERKER							220V VOEDING PLC
	MEETSENSOR								



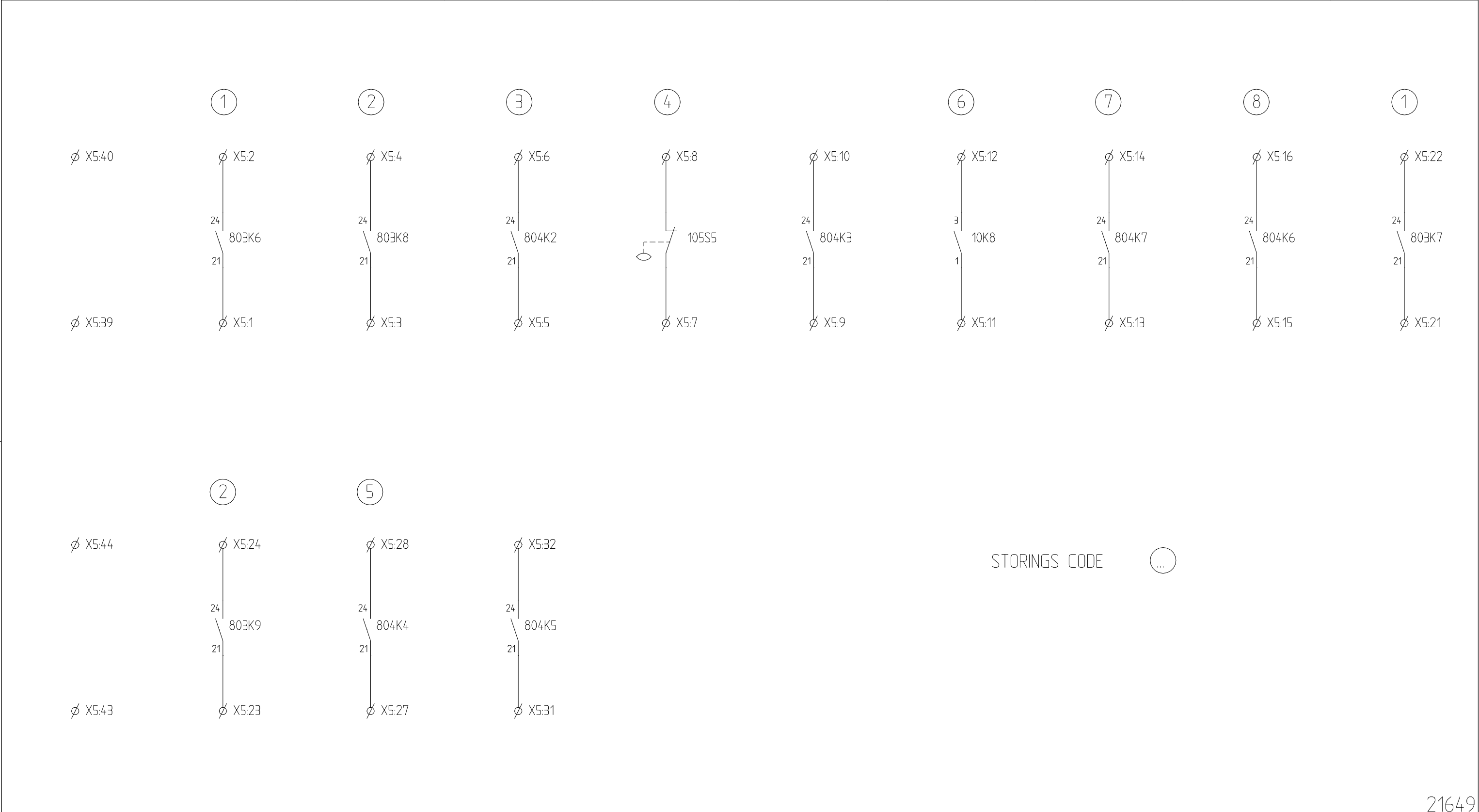
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VENTILATOR 1	VENTILATOR 2	VERWARMING	VERWARMING		KELDERWATERPOMP			DRUKVER-
			BEGANE GROND	KELDER					HOGINGSUNIT



21647

 installatietechniek GTI Oisterwijk bv	Getekend: R.v.K.	Datum: 12/12/94	Pro.nr. 4124	S.S. VENT.+ VERW.+ KEL.W.POMP + DRUKVERHOOGINGSUNIT	Uitgave	1	Blad	9	van	29	
	Opdrachtgever :	WATERSCHAP DE AA			Tekening nr: AA74120 11 100					Blad: 103	
	Naam adviesbureau :										
	Projectnaam :	RIOOLGEMAAL 't BROEK									

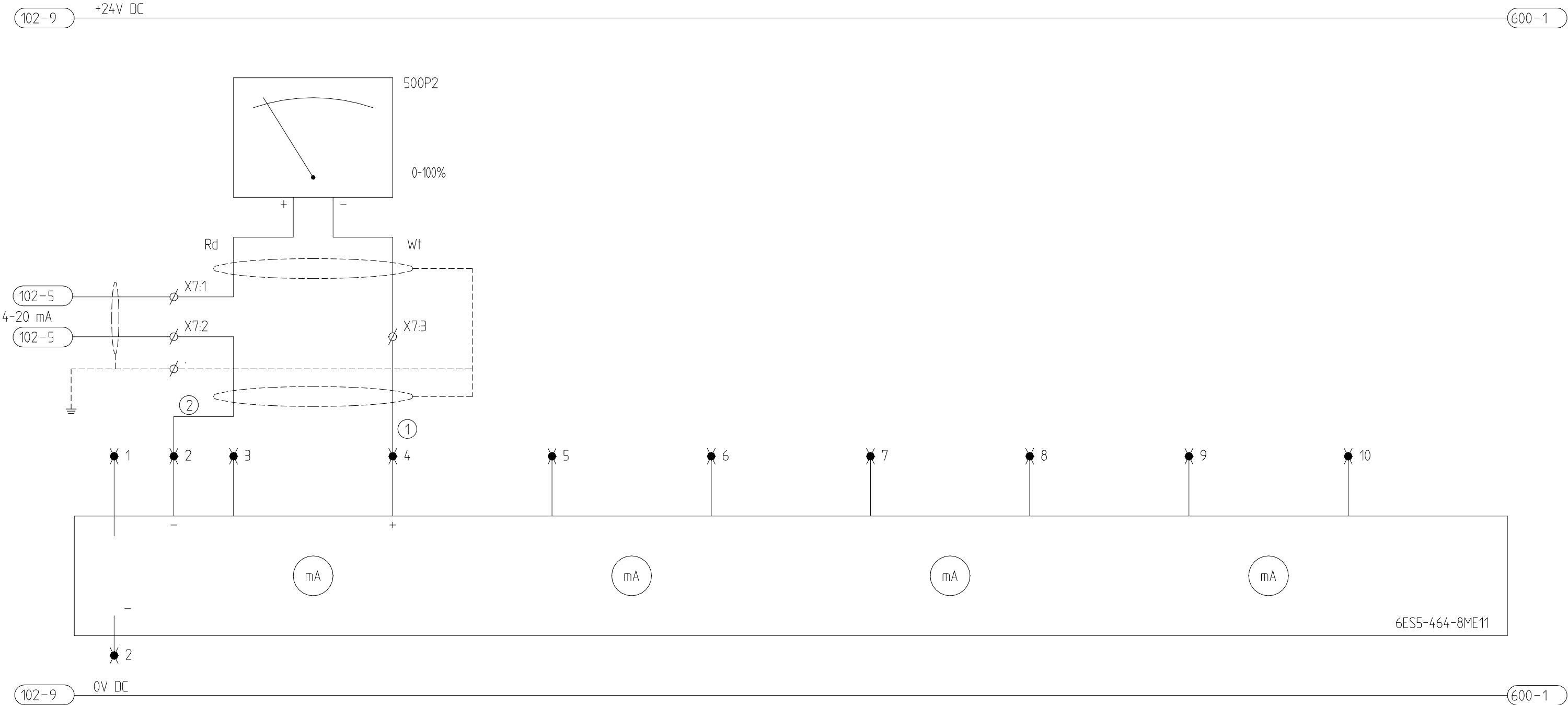
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EXTERN START/STOP	STORING POMP 1	STORING POMP2	HOOGWATER TIJD	HOOGWATER	LAAGWATER	NETWACHTER	TERUGMELDING START/STOP	COMMANDO OVERBRUGD	DROOGLOOP BEV. POMP 1



21649

EXTERN RESET		DROOGLOOP BEV.		WATER OP VLOER		STORING DRUK-																									
		POMP 2				VERHOOGINGSUNIT																									
gti installatietechniek GTI Oisterwijk bv				Getekend: R.v.K.		Datum: 12/12/94		Pro.nr. 4124		DOORMELDING								Uitgave		1		Blad 11 van 29									
				Opdrachtgever : WATERSCHAP DE AA														Tekening nr: AA74120 11 100						Blad: 105							
				Naam adviesbureau :																				Uitgave		1					
				Projectnaam : RIOOLGEMAAL 't BROEK																											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	AANWIJSINSTRUMENT								
	NIVEAUMETING								



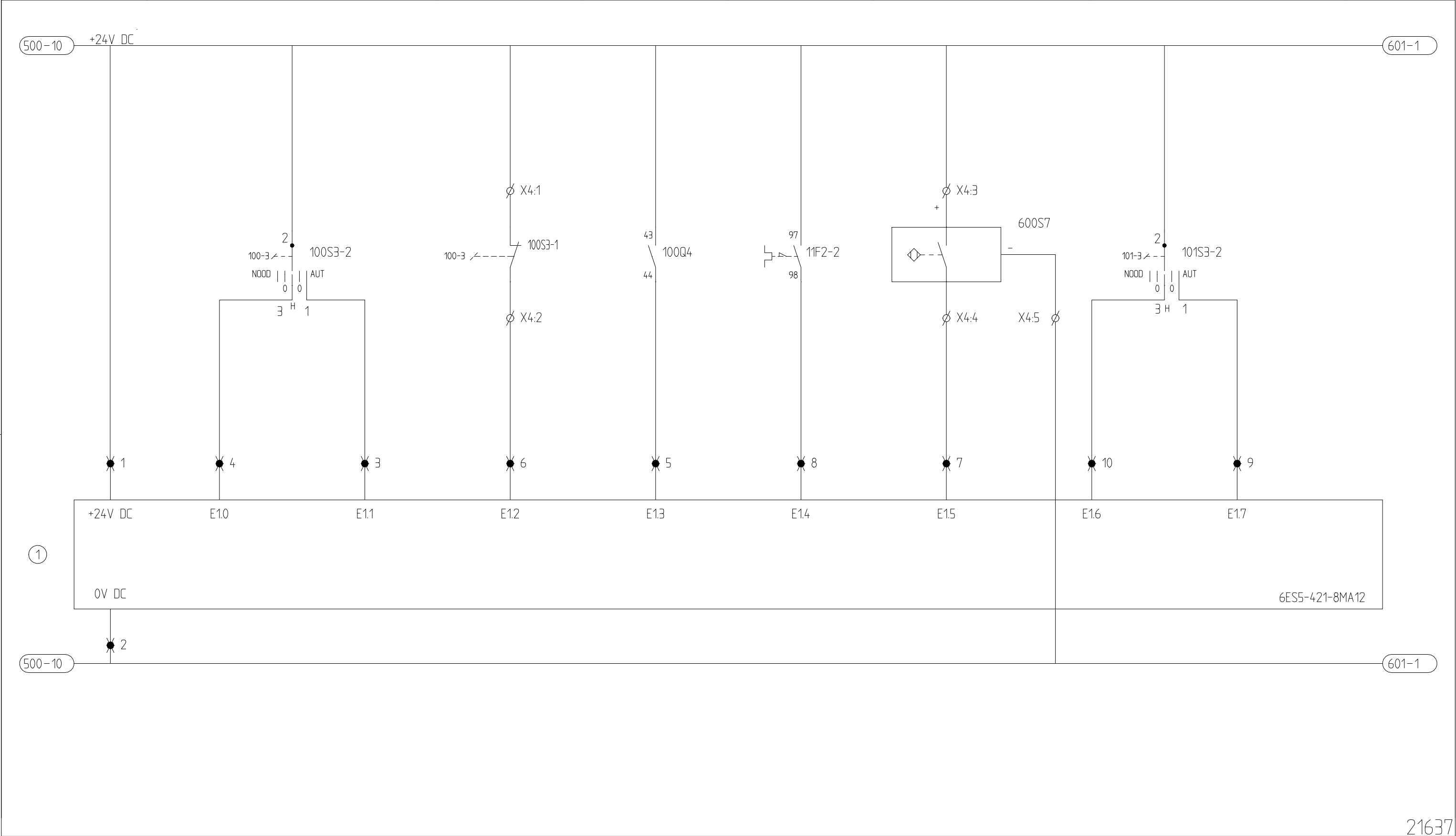
gti
installatietechniek
GTI Oisterwijk bv

Getekend:	R.v.K.	Datum:	12/12/94	Pro.nr.	4124
Oprachtgever	:	WATERSCHAP DE AA			
Naam adviesbureau	:				
Projectnaam	:	RIOOLGEMAAL 't BROEK			

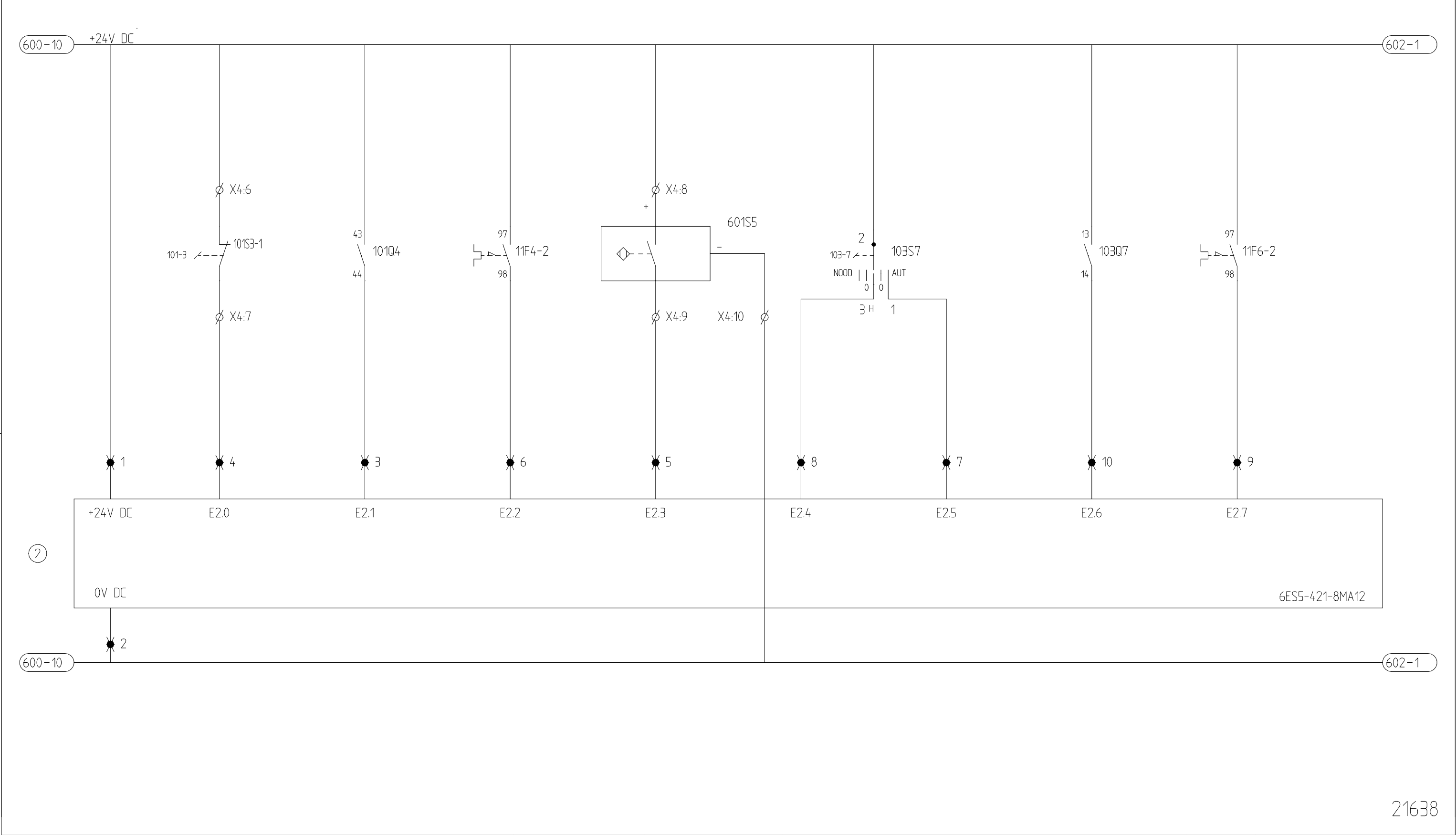
NIVEAUMETING 4-20mA PLC-INGANG

Uitgave	1	Blad	12	van	29	
Tekening nr:						Blad:
AA74120						500
Uitgave	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	POMP 1							POMP 2	
	NOOD/HAND/UIT/AUTO KEUZESCHAKELAAR		WERKSCHAKELAAR	TERUGMELDING	TH. STORING	NADERINGSSCH. TERUGSLAGKLEP		NOOD/HAND/UIT/AUTO KEUZESCHAK.	



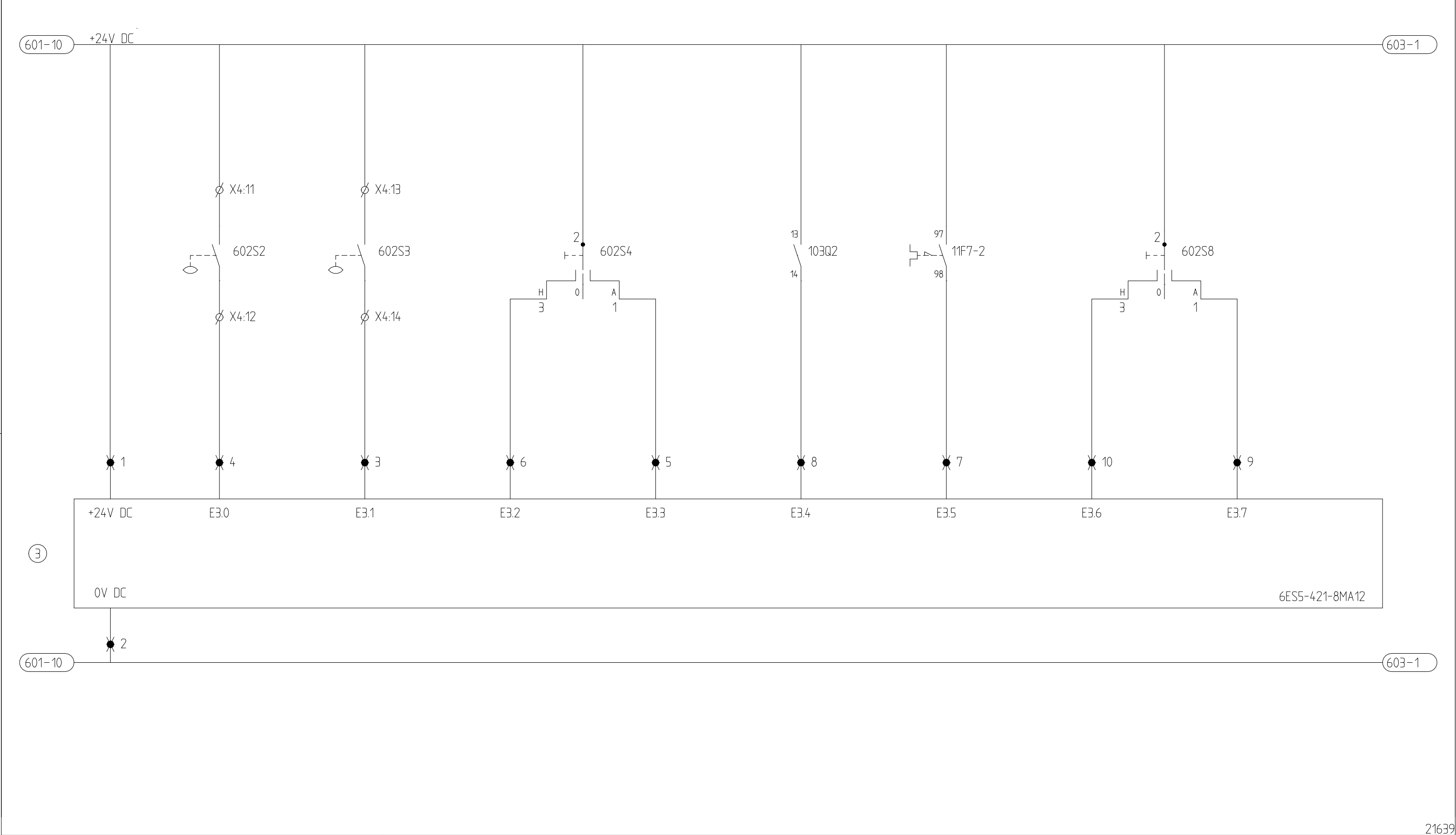
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
POMP 2						KELDERWATERPOMP			
	WERKSCHAKELAAR	TERUGMELDING	TH. STORING	NADERINGSSCH. TERUGSLAGKLEP	NOOD/HAND/UIT/AUTO KEUZESCH.	TERUGMELDING	TH. STORING		



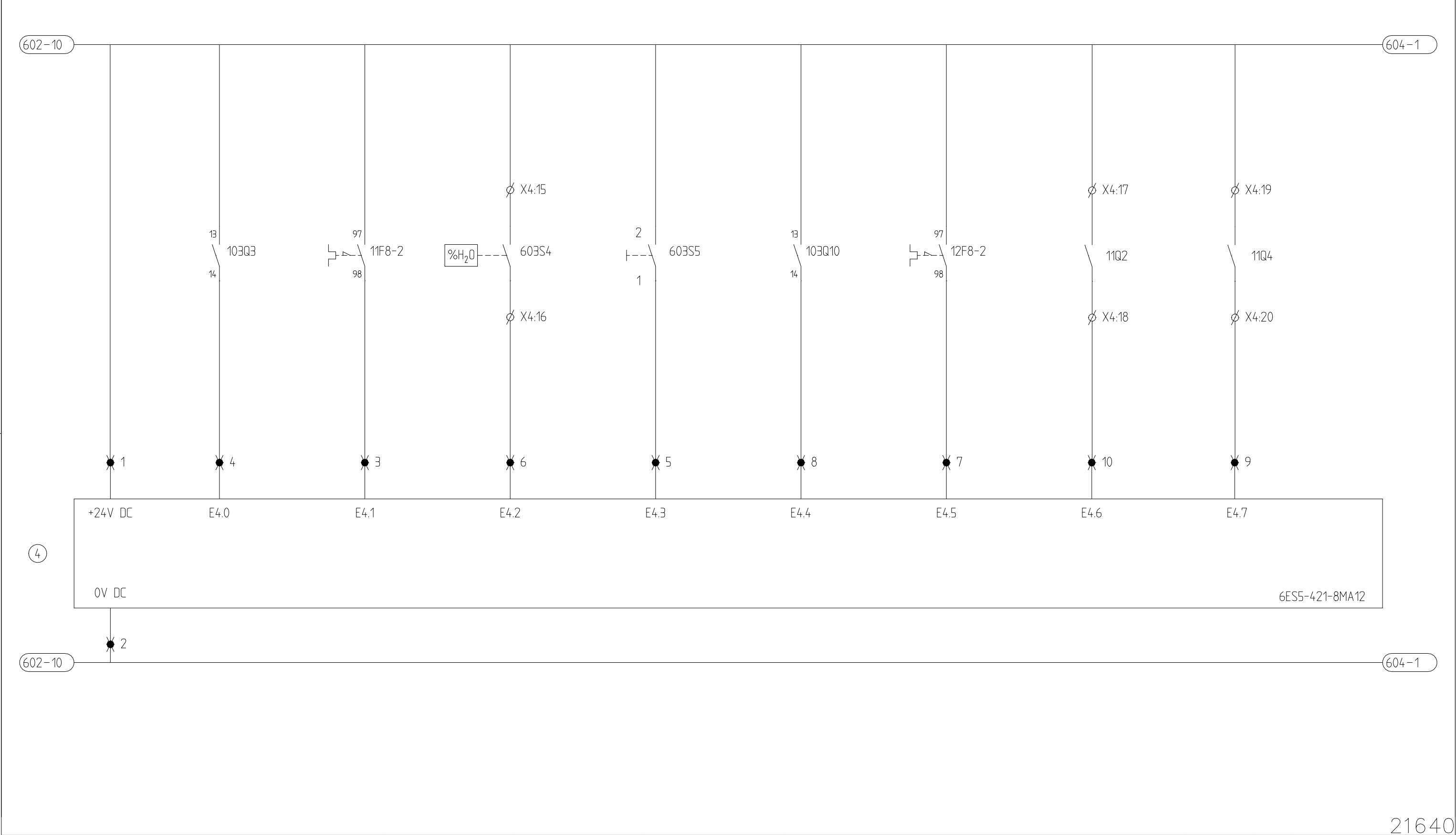
21638

 gti installatietechniek GTI Oisterwijk bv	Getekend:	R.v.K.	Datum:	12/12/94	Pro.nr.	4124	PLC-INGANGEN	Uitgave	1	Blad	14	van	29				
	Opdrachtgever	:	WATERSCHAP DE AA					Tekening nr:						Blad:			
	Naam adviesbureau	:						AA74120						601			
	Projectnaam	:	RIOOLGEMAAL 't BROEK					Uitgave						1			

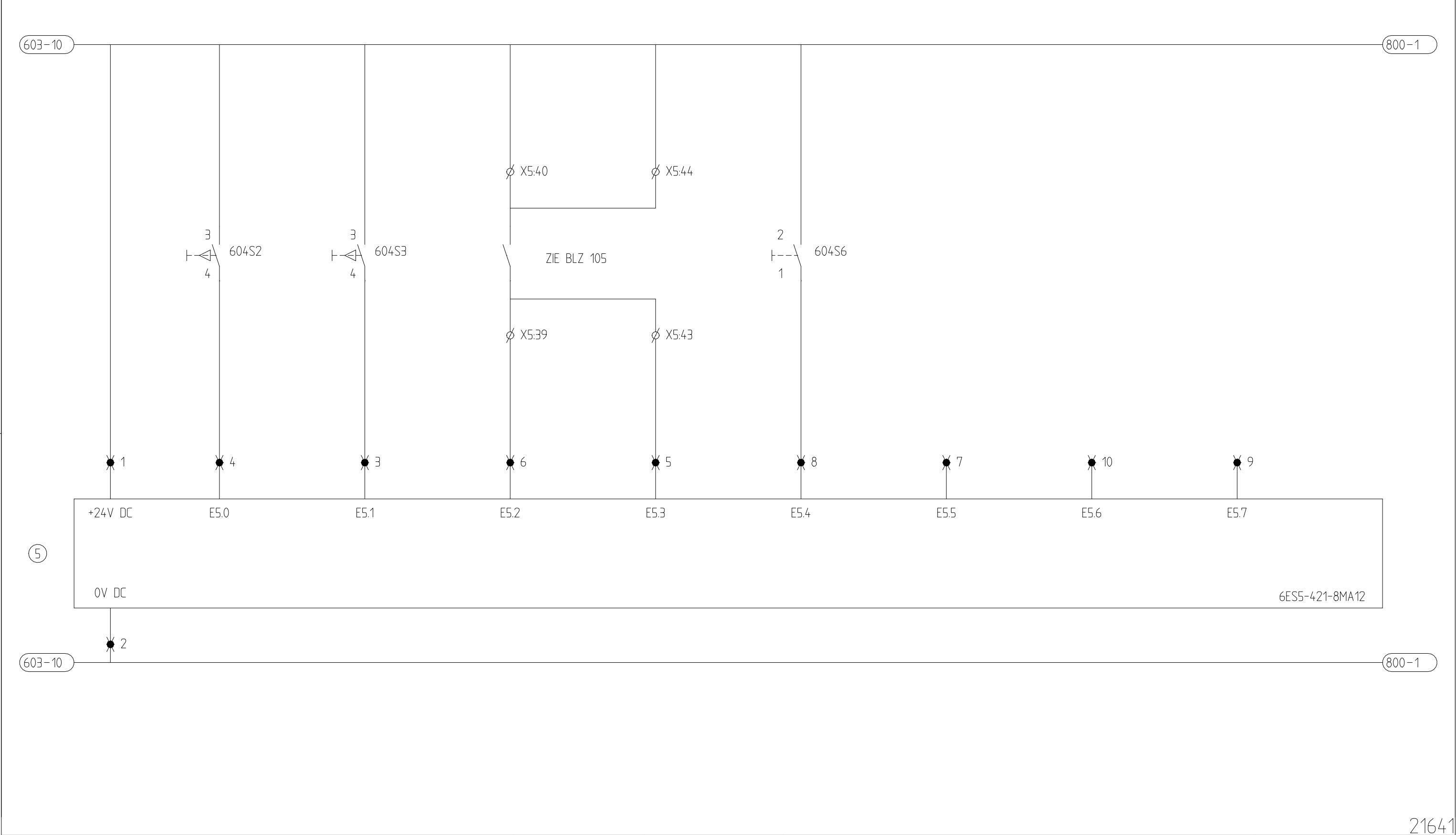
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	KELDERWATERPOMP		VENTILATOR 1			VENTILATOR 2			
	WATER OP VLOER	NIVEAU KELDERPUT	HAND/UIT/AUTO KEUZESCH.		TERUGMELDING	TH. STORING	HAND/UIT/AUTO KEUZESCH.		



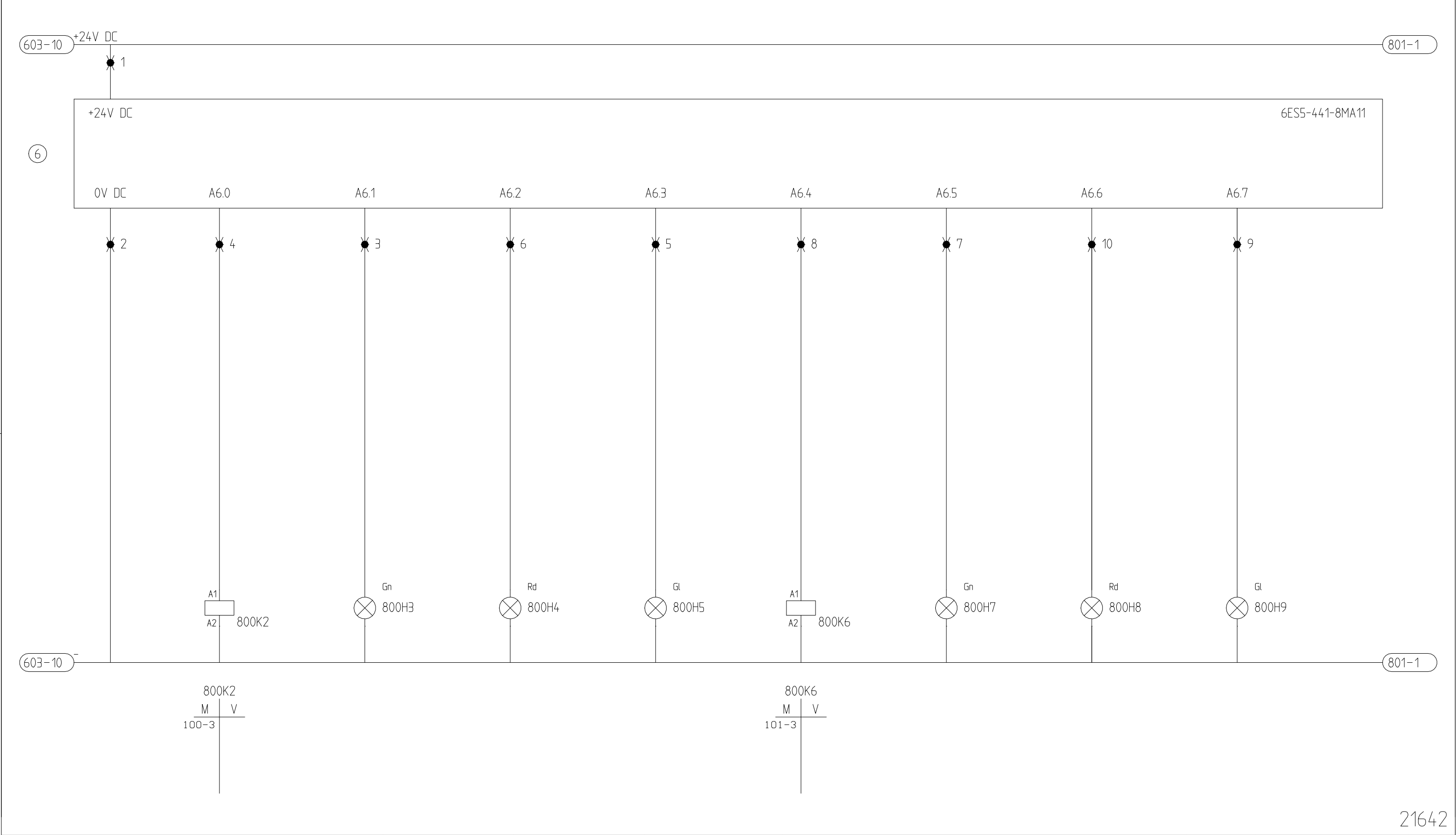
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VENTILATOR 2				DRUKVER-	DRUKVERHOGINGSUNIT		POMP 1	POMP 2	
	TERUGMELDING	TH. STORING	HYGRO-SCHAKELAAR	HOGINGSUNIT IN	TERUGMELDING	TH. STORING	STOR. COS Y	STOR. COS Y	



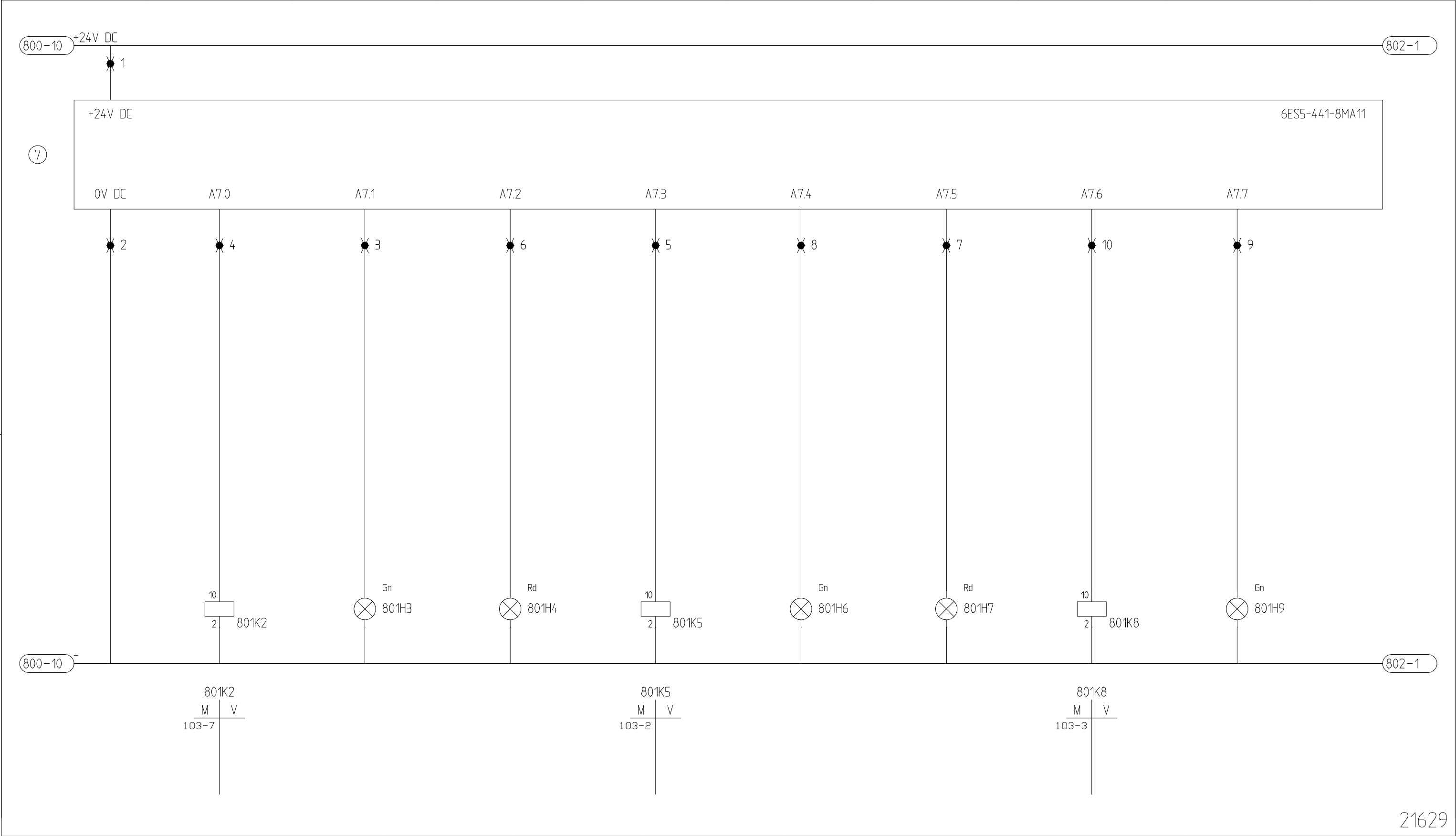
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	LAMPTEST	INTERN RESET	EXTERN START/STOP	EXTERN RESET	COMMANDO				
					OVERBRUGD				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	POMP 1				POMP 2				
	AANSTURING	IN BEDRIJF	STORING	DROOGLOOP BEV.	AANSTURING	IN BEDRIJF	STORING	DROOGLOOP BEV.	

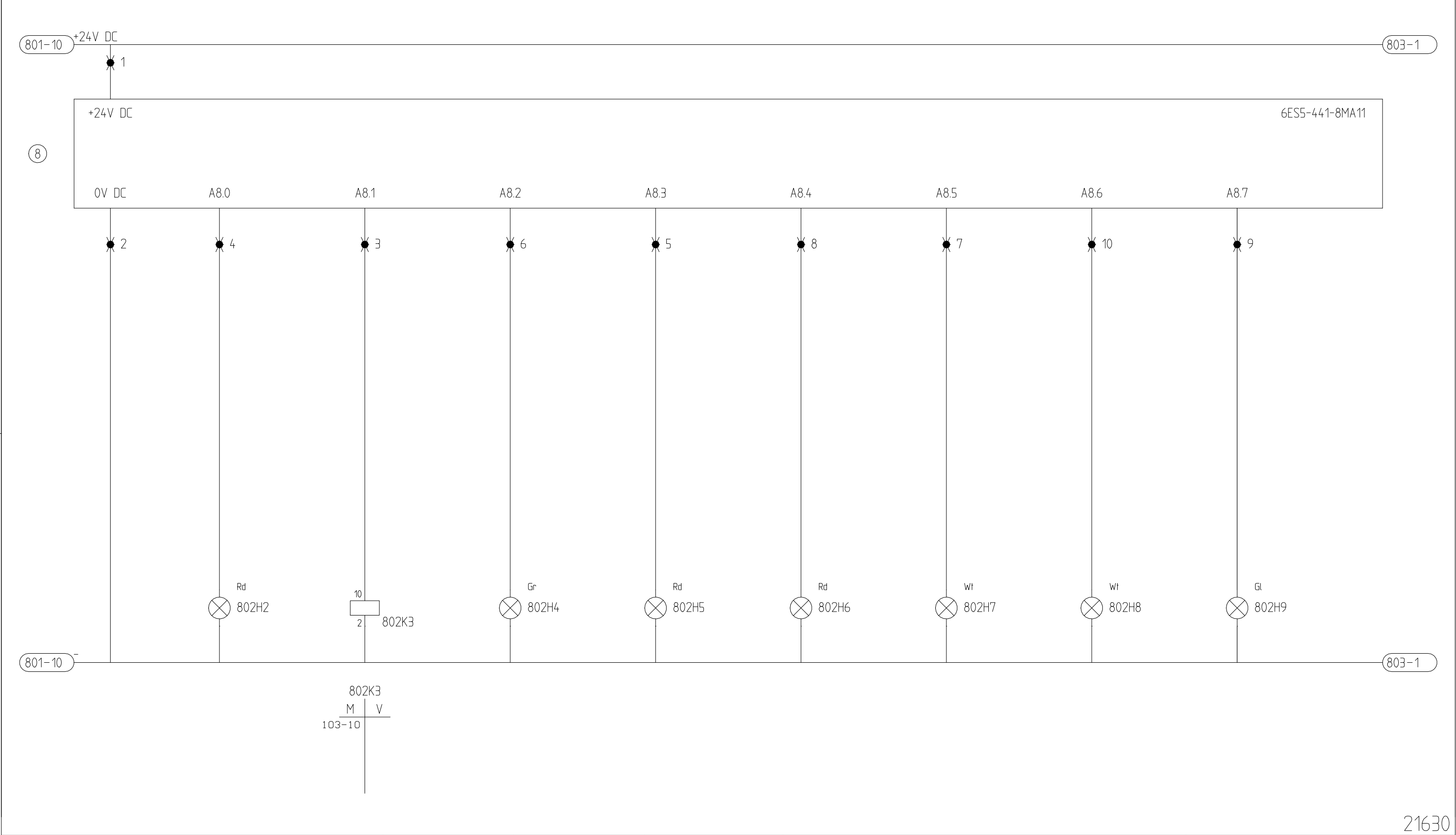


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	KELDERWATERPOMP			VENTILATOR 1			VENTILATOR 2		
	AANSTURING	IN BEDRIJF	STORING	AANSTURING	IN BEDRIJF	STORING	AANSTURING	IN BEDRIJF	

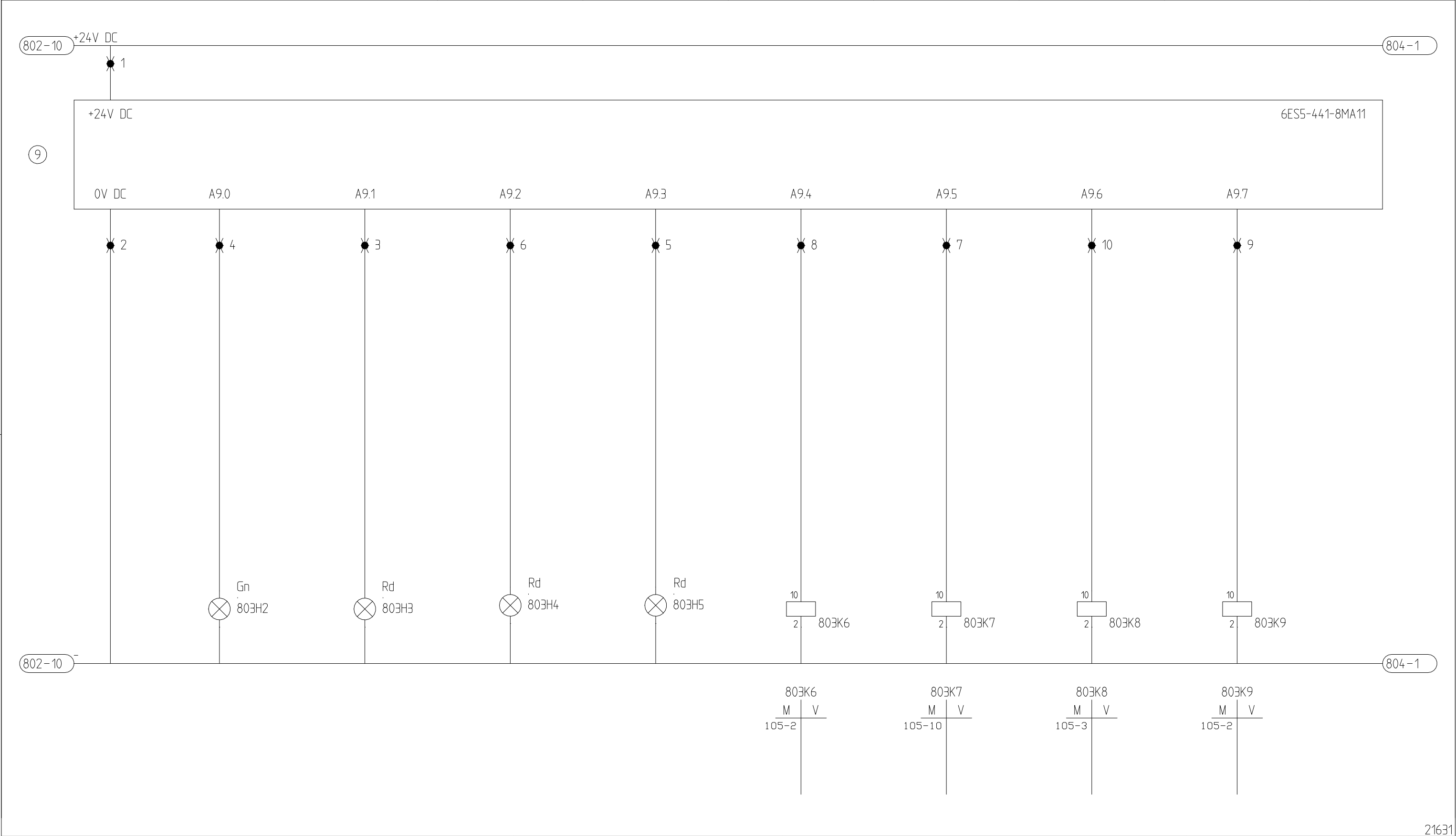


 gti installatietechniek GTI Oisterwijk bv	Getekend: R.v.K.	Datum: 12/12/94	Pro.nr. 4124	PLC-UITGANGEN + SIGNALERING	Uitgave	1	Blad	19	van	29	
	Opdrachtgever :	WATERSCHAP DE AA			Tekening nr:				Blad:		
	Naam adviesbureau :				AA74120 11 100				801		
	Projectnaam :	RIOOLGEMAAL 't BROEK			Uitgave	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VENTILATOR 2	DRUKVERHOOGINGSUNIT			WATER OP VLOER	LAAG WATER	HOOG WATER	COMMANDO	
	TH. STORING	AANSTURING	TERUGMELDING	STORING				OVERBRUGD	

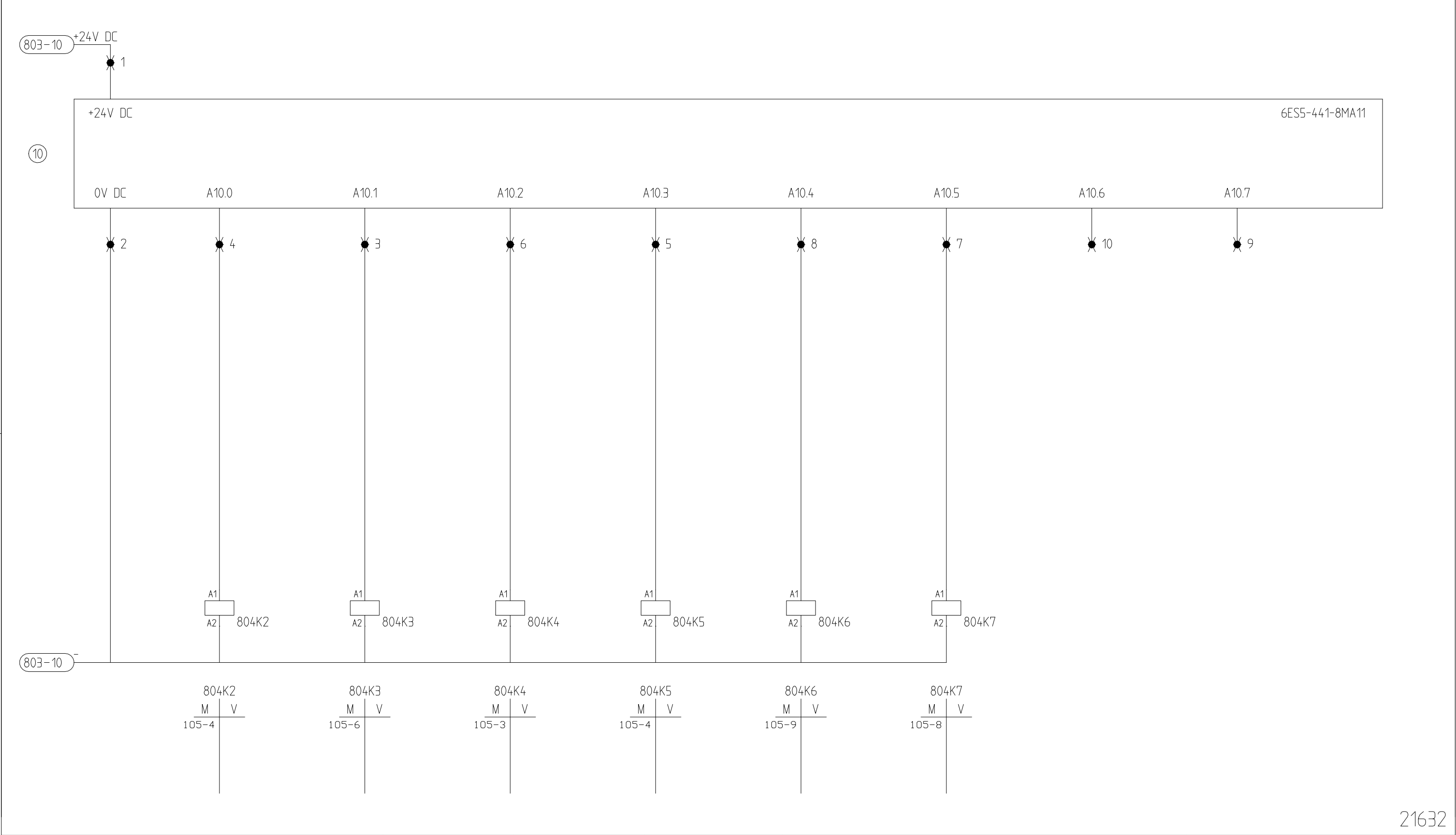


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	AFSTAND IN	AFSTAND UIT	POMP 1	POMP 2	POMP 1		POMP 2		
			STORING COS PHI	STORING COS PHI	TH. STORING	DROOGLOOP BEV.	TH. STORING	DROOGLOOP BEV.	



 installatietechniek GTI Oisterwijk bv	Getekend: R.v.K.	Datum: 12/12/94	Pro.nr. 4124	PLC-UITGANGEN + SIGNALERING	Uitgave	1	Blad	21	van	29	
	Opdrachtgever :	WATERSCHAP DE AA			Tekening nr: AA74120			11	100	Blad: 803	
	Naam adviesbureau :										
	Projectnaam :	RIOOLGEMAAL 't BROEK									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	HOOGWATER TIJD	LAAGWATER	WATER OP VLOER	STORING	COMMANDO	TERUGMELDING	RESERVE		
				DRUKVERHOGINGUNIT	OVERBRUGD	START/STOP			



21632

 gti installatietechniek GTI Oisterwijk bv	Getekend: R.v.K.	Datum: 12/12/94	Pro.nr. 4124	PLC-UITGANGEN + SIGNALERING	Uitgave	1	Blad	22	van	29	
	Opdrachtgever :	WATERSCHAP DE AA			Tekening nr:					Blad:	
	Naam adviesbureau :				AA74120 11 100					804	
	Projectnaam :	RIOOLGEMAAL 't BROEK									

1		2		3		4		5		6		7		8		9	10
																REMARKS	
TAG No. Size		↑ Conductor or number code															
CABLE																	
X1 ----- TERMINAL STRIP	Destination code		10F1	10F1		10F2	10F2		10S3	10S3		10F4	10F4				
	Terminal no.		1	2	A	3	4	A	5	6	A	7	8	A			
	link																
	Destination code																
CABLE																	
TAG No. Size		↓ Conductor or number code															
1	YMvK 3x2,5	1	2	3													VERLICHTING BEGANE GROND
2	YMvK 3x2,5				1	2	3										VERLICHTING KELDER
3	YMvK 3x2,5							1	2	3							BUITENVERLICHTING
4	YMvK 3x2,5										1	2	3				DOORSTROOMAPPARAAT

Terminals make: PHOENIX

type: UK5-N



gti
installatietechniek
GTI Oisterwijk bv

Getekend:	R.v.K.	Datum:	12/12/94	Pro.nr.	4124
Opdrachtgever	:	WATERSCHAP DE AA			
Naam adviesbureau	:				
Projectnaam	:	RIOOLGEMAAL 't BROEK			

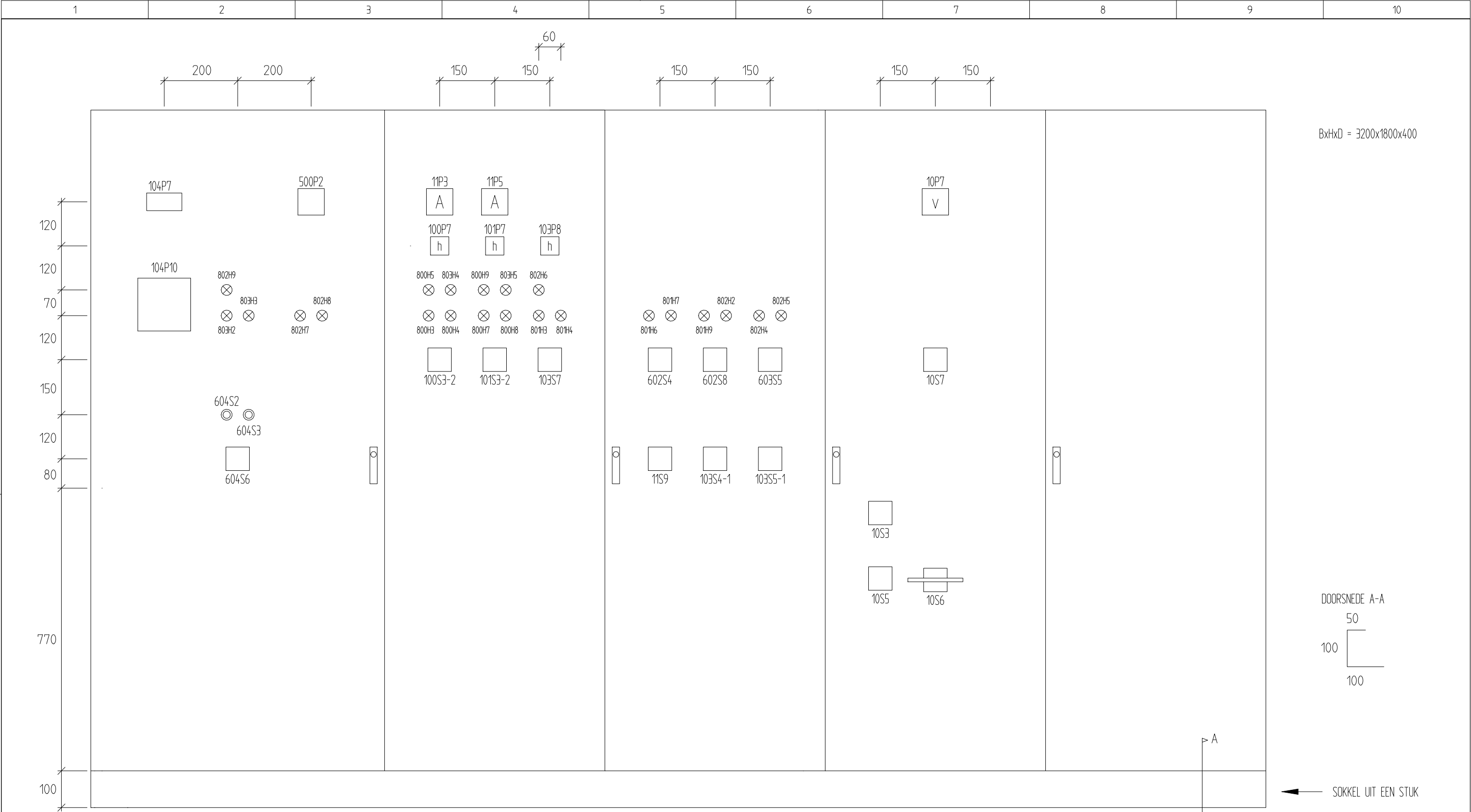
KLEMMENSTROOK X1 VERLICHTING

Uitgave	1	Blad	23	van	29	
Tekening nr:						Blad:
AA74120						11 100 1000
Uitgave	1					

Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

[illegible]

[illegible]



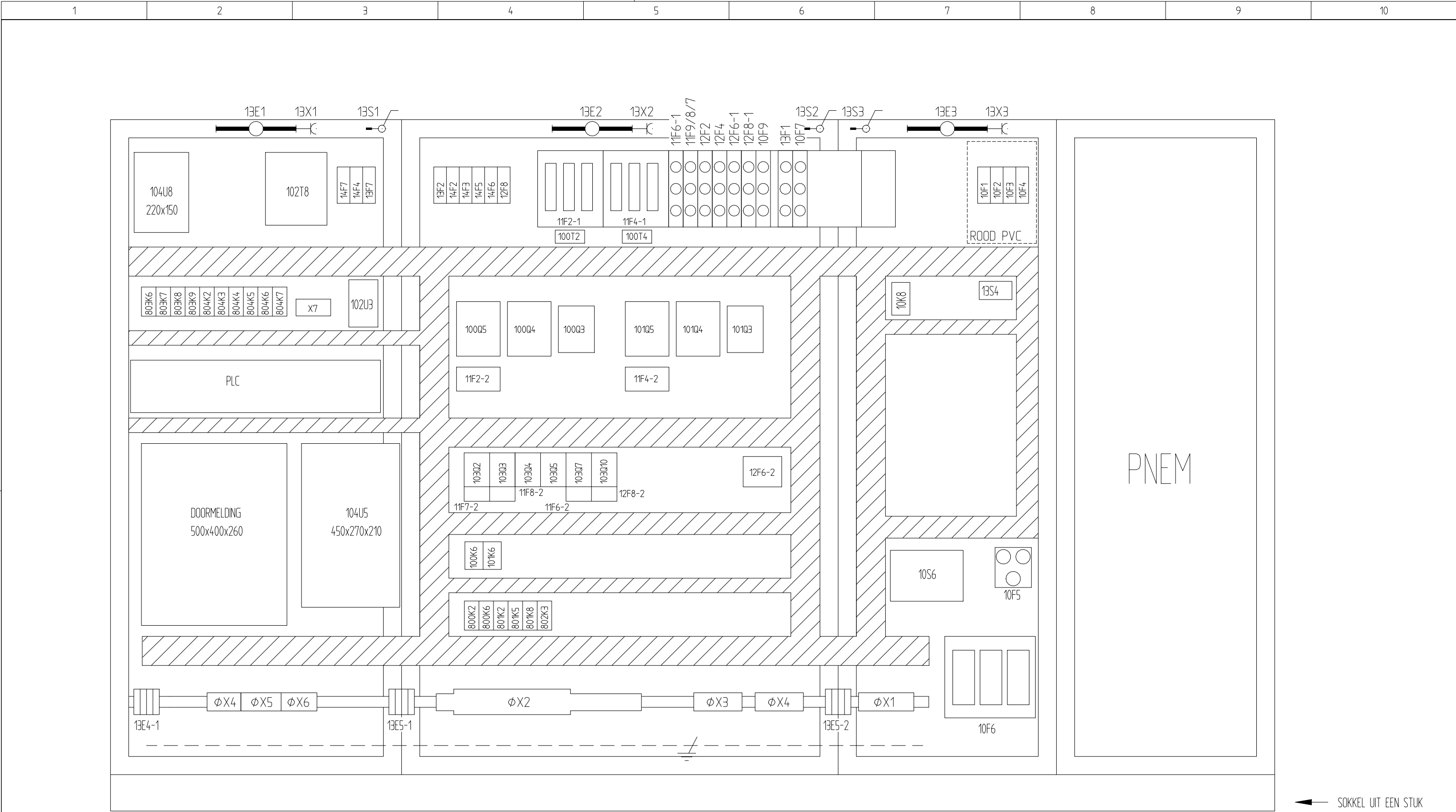
OPMERKING:
104P10 HEEFT INBOUWDIEPTE VAN 270mm



Getekend:	R.v.K.	Datum:	13/12/94	Pro.nr.	4124
Opdrachtgever	:	WATERSCHAP DE AA			
Naam adviesbureau	:				
Projectnaam	:	RIOOLGEMAAL 't BROEK			

AANZICHT SCHAKELKAST

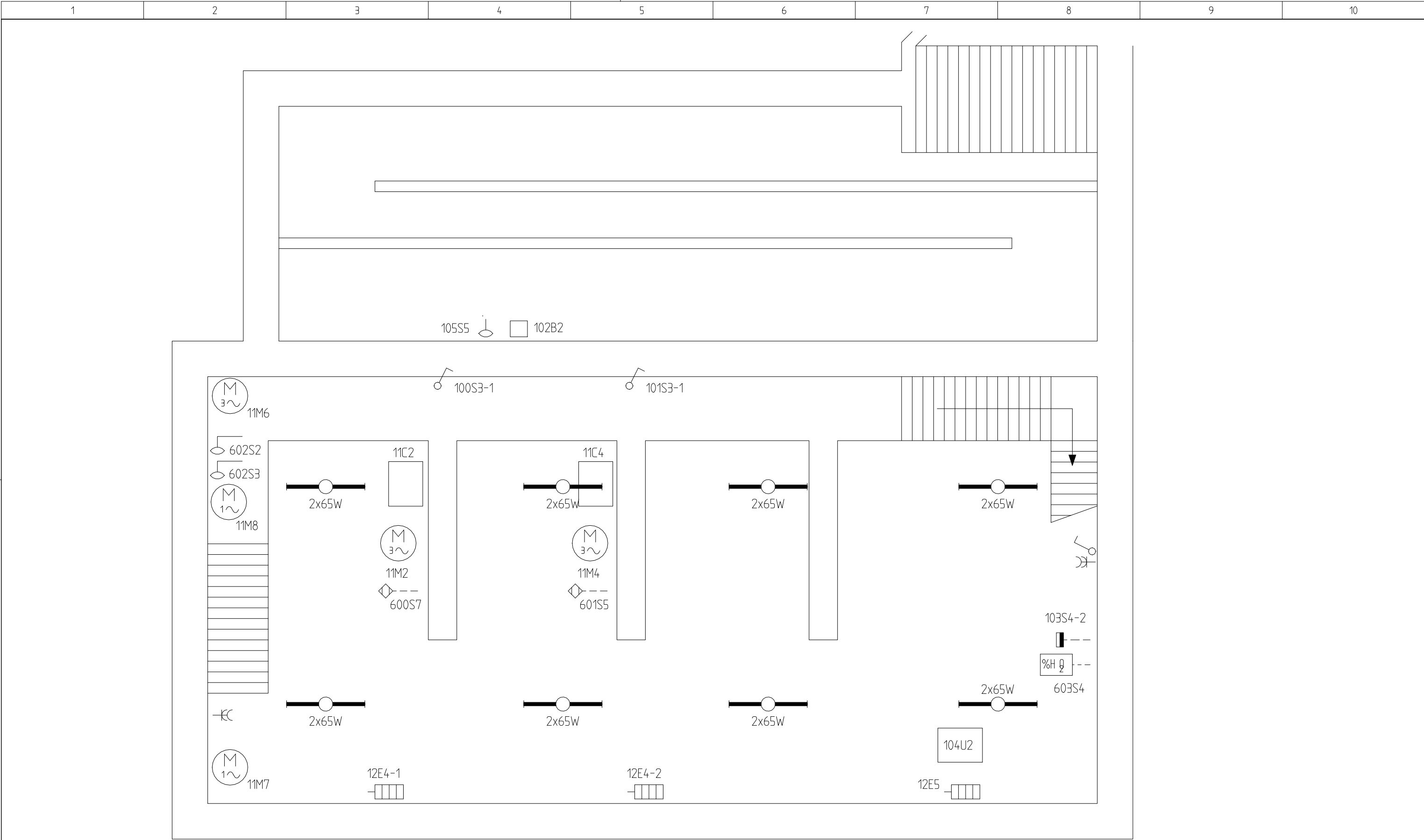
Uitgave	1	Blad	1 van 2	
Tekening nr:				Blad:
AA74120 11 2000				2000
Uitgave	1			

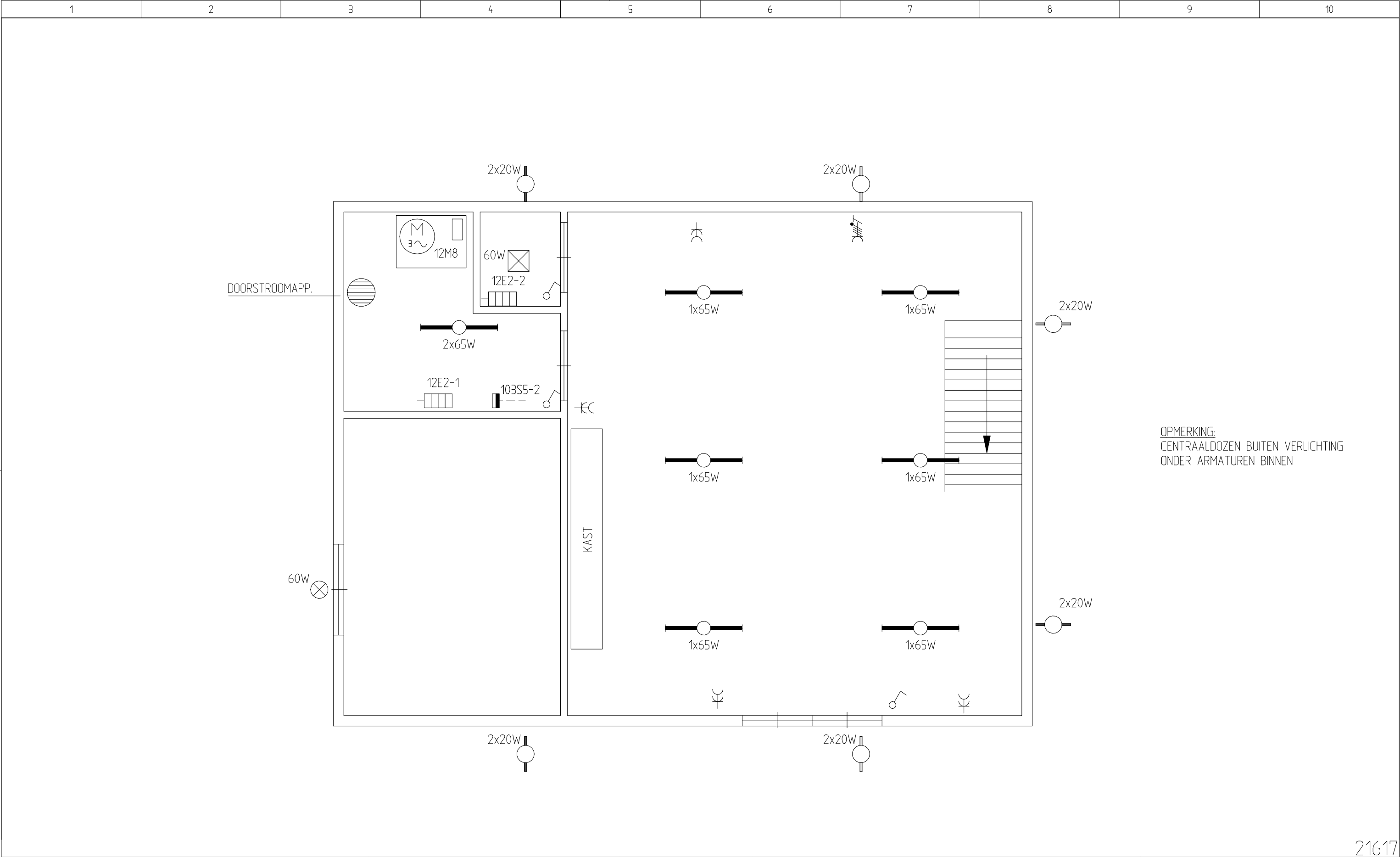


← SOKKEL UIT EEN STUK

KLEMMEN VERHOOGD EN ONDER 45°

SCHAAL 1:10





OPMERKING:
CENTRAALDOZEN BUITEN VERLICHTING
ONDER ARMATUREN BINNEN

Getekend:	R.v.K.	Datum:	15/12/94	Pro.nr.	4124
Opdrachtgever		:	WATERSCHAP DE AA		
Naam adviesbureau		:			
Projectnaam		:	RIOOLGEMAAL 't BROEK		

Uitgave	1	Blad	2	van	2	
Tekening nr:						Blad:
AA74120 11 3000						3001
Uitgave	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

MARERIAALSTAAT

TIJDRELAIS
HULPRELAIS
TIJDRELAIS
MAGNEETSCHAKELAAR
THERMISCHE RELAIS
SIGNAALLAMPEN
DRUKKNOPPEN
AMPERE-METERS
URENTELLERS
RIJGKLEMMEN
ZEKERINGHOUDERS
SCHAKELAARS
NAAMPLATEN
BESTURINGSAPP.
BINNENKAST
SPANNINGSBEW. RELAIS
AUTOMATEN
PLC

SCHLEICHER
KUHNKE 3-POLIG STEEK
KLOCKNER MOELLER
KLOCKNER MOELLER
KLOCKNER MOELLER
KLOCKNER MOELLER
FAGET 72 x 72
GRASSLIN 6 DECADEN 220V
WEIDMULLER/PHOENIX
SIEMENS
KRAUS EN NAIMER
WIT MET ZWARTE LETTERS
ENDRESS + HAUSER
RITTAL
ELEKTROMATIC
STOTZ/ABB
SIEMENS

DRAADKLEUREN

HOOFDSTROOM
STUURSTROOM 220V

STUURSTROOM NUL 220V
DOORMELDING
AARDSDRAAD
24V~
24V=
MEETLEIDING 0-5V
MEETLEIDING 4-20mA
DRAADNUMMERS AANBRENGEN OVEREENKOMSTIG
DE AANSLUITKLEM (CONTACTNUMBERING)

- ZWART
- BRUIIN 1 mm²

- BLAUW 1 mm²
- WIT 1 mm²
- GEEL/GROEN
- ORANJE 1 mm²
- GROEN 1 mm²
- GEEL 1 mm²
- AFGESCHERMD

STUURSTROOM SCHAKELAARS

PUMP 1
HAND 0 AUT
[Diagram showing three positions: HAND, 0, and AUT connected by dashed lines to a central point]

[Diagram showing two positions: 0 and 1 connected by a solid vertical line and a dashed diagonal line]

↓
↑
10 [Symbol]
[Diagram showing a horizontal bar labeled STORING with arrows at both ends indicating a width of 50 units]

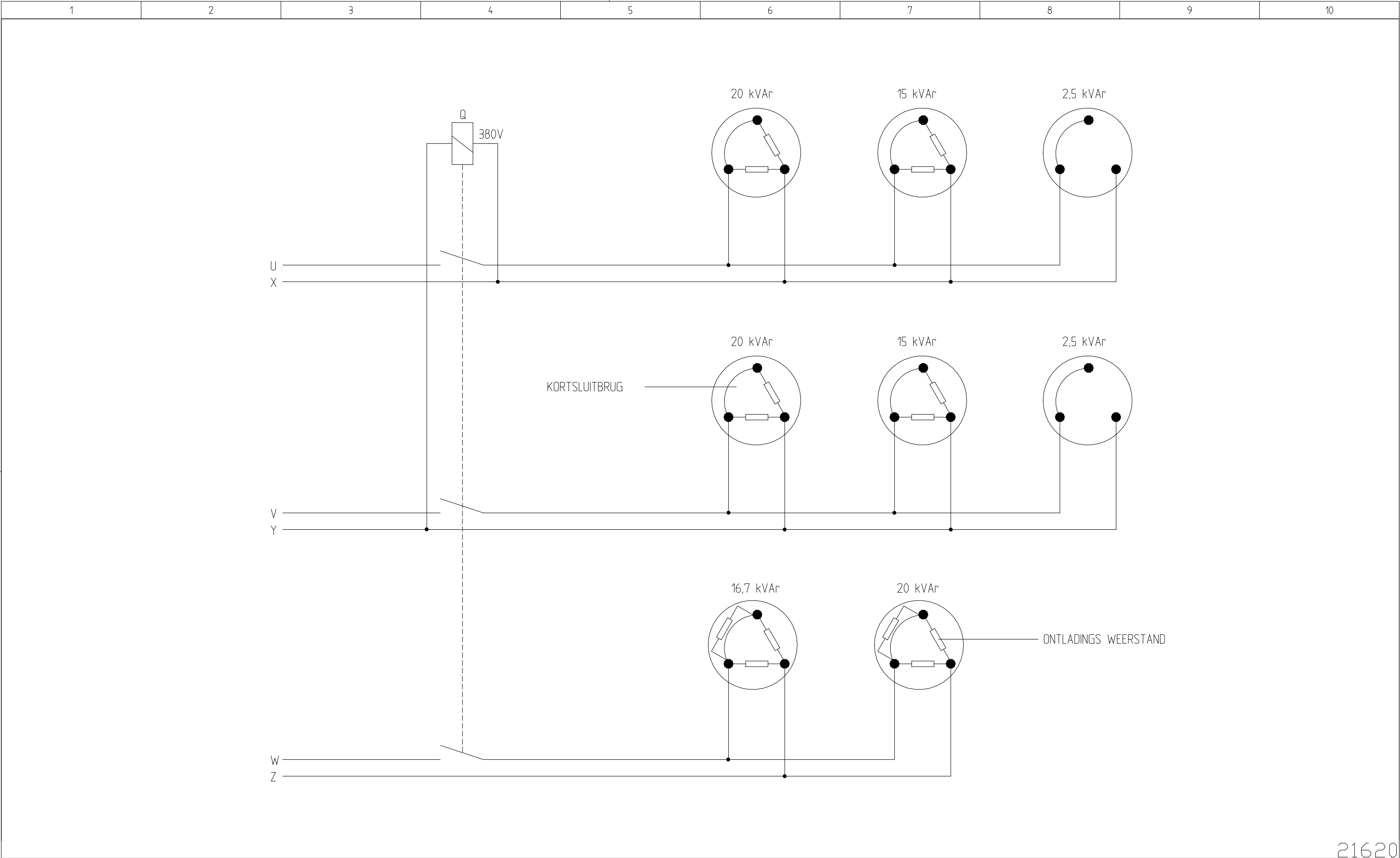
[Diagram showing two positions: 0 and 1 connected by a solid horizontal line and a dashed vertical line]

HOOFDSCHAKELAAR

21618

 gti installatietechniek GTI Oisterwijk bv	Getekend: R.v.K.	Datum: 13/12/94	Pro.nr. 4124	MATERIAALSTAAT	Uitgave	1	Blad	1	van	1		
	Opdrachtgever	:	WATERSCHAP DE AA		Tekening nr:	AA74120 11 4000					Blad:	
	Naam adviesbureau	:								4000		
	Projectnaam	:	RIOOLGEMAAL 't BROEK									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



21620



Getekend:	F.R.K.	Datum:	03/05/96	Pro.nr.	4124
Opdrachtgever		:	WATERSCHAP DE AA		
Naam adviesbureau		:			
Projectnaam		:	RIOOLGEMAAL 't BROEK		

PRINCIPESCHEMA COS PHI VERBETERING

Uitgave	1	Blad	van	
Tekening nr:				Blad:
AA74120		11	6000	6000
Versie		Rev. datum		