

blad	bladomschrijving
1	hoofdstroom
2	hoofdstroom
3	hoofdstroom
4	hoofdstroom
5	hoofdstroom
6	hoofdstroom
7	hoofdstroom
8	stuurstroom 220V
9	stuurstroom 220V
10	stuurstroom 24VDC
11	stuurstroom 24VDC
12	stuurstroom 24VDC
13	PLC input 030.00 - 030.07
14	PLC input 030.08 - 030.15
15	PLC input 031.00 - 031.07
16	PLC input 031.08 - 031.15
17	PLC input 032.00 - 032.07
18	PLC input 032.08 - 032.15
19	PLC input 033.00 - 033.07
20	PLC input 033.08 - 033.15
21	PLC reserve
22	PLC reserve
23	PLC output 003.00 - 003.07
24	PLC output 003.08 - 003.15
25	PLC output 004.00 - 004.07
26	PLC output 004.08 - 004.15
27	PLC output 005.00 - 005.07
28	PLC output 005.08 - 005.15
29	PLC analoge input 101 - 104
30	PLC analoge input 105 - 108

blad	bladomschrijving
31	PLC analoge output 110 - 113
32	PLC input PT100 121 - 124
33	PLC seriele communicatie
34	frequentieregelaar pomp 1
35	frequentieregelaar pomp 2
36	aansturing reiniger
37	klemmenstrook X2
38	klemmenstrook X2
39	klemmenstrook X2
40	klemmenstrook X3
41	klemmenstrook X4
42	klemmenstrook X5
43	digitale ingangen LM-20
44	slaap-wek LM-20
45	PTT aansluiting LM-20
46	inbraakbeveiliging
47	aanzicht schakelkasten
48	aanzicht bediening
49	inbraakinstallatie
50	inbraakinstallatie
51	installatietekening

draadkleuren

hoofdstroom fase	zwart
fase	blauw
stuurstroom 230V AC	rood
24V DC	blauw
meetsignalen	wit
vreemde spanningen	grijs
aarde	geel-groen

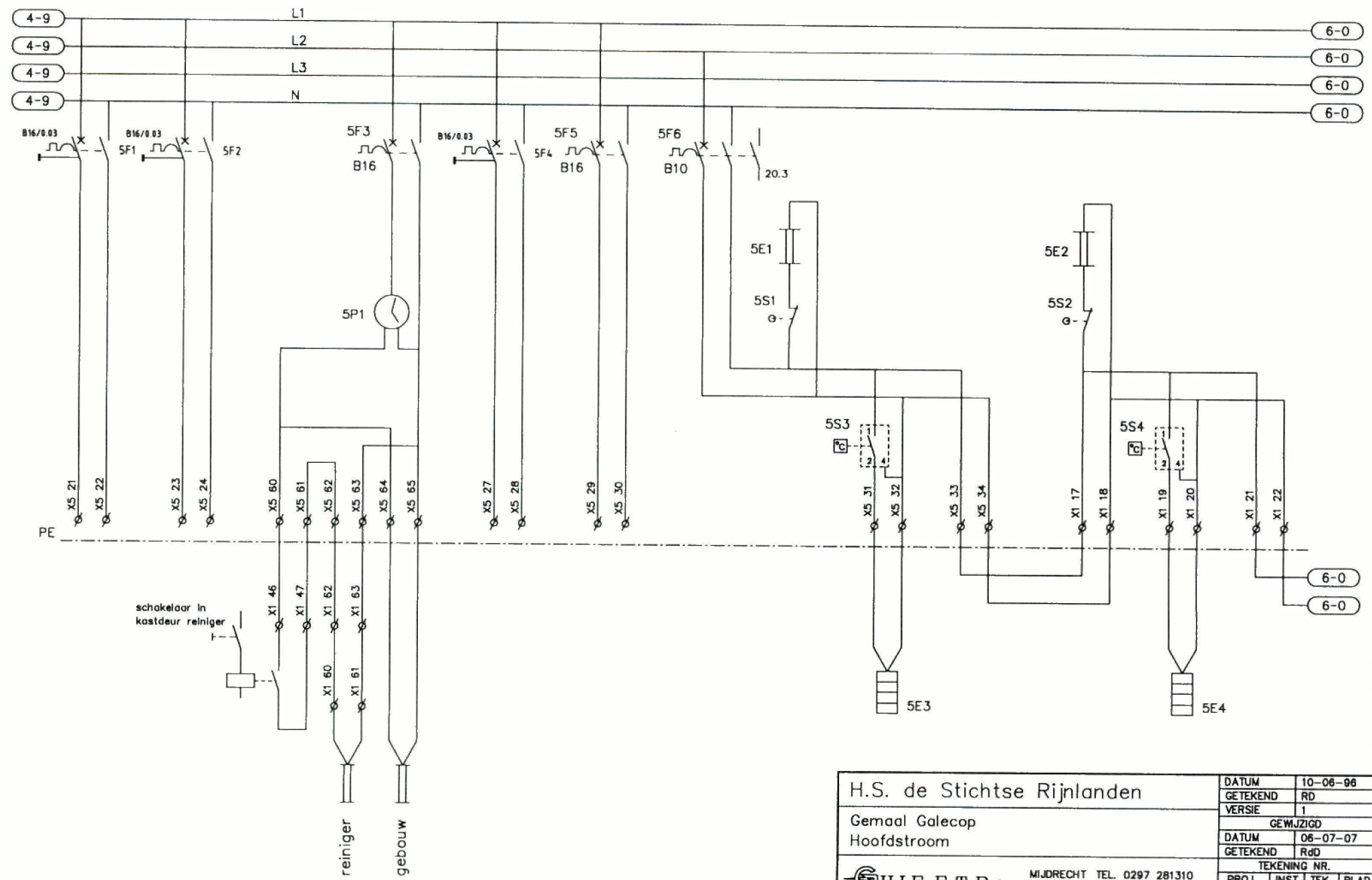
H.S. de Stichtse Rijnlanden

Gemaal Galecop
Index

 ILLE E.T.B. bv

MIJDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

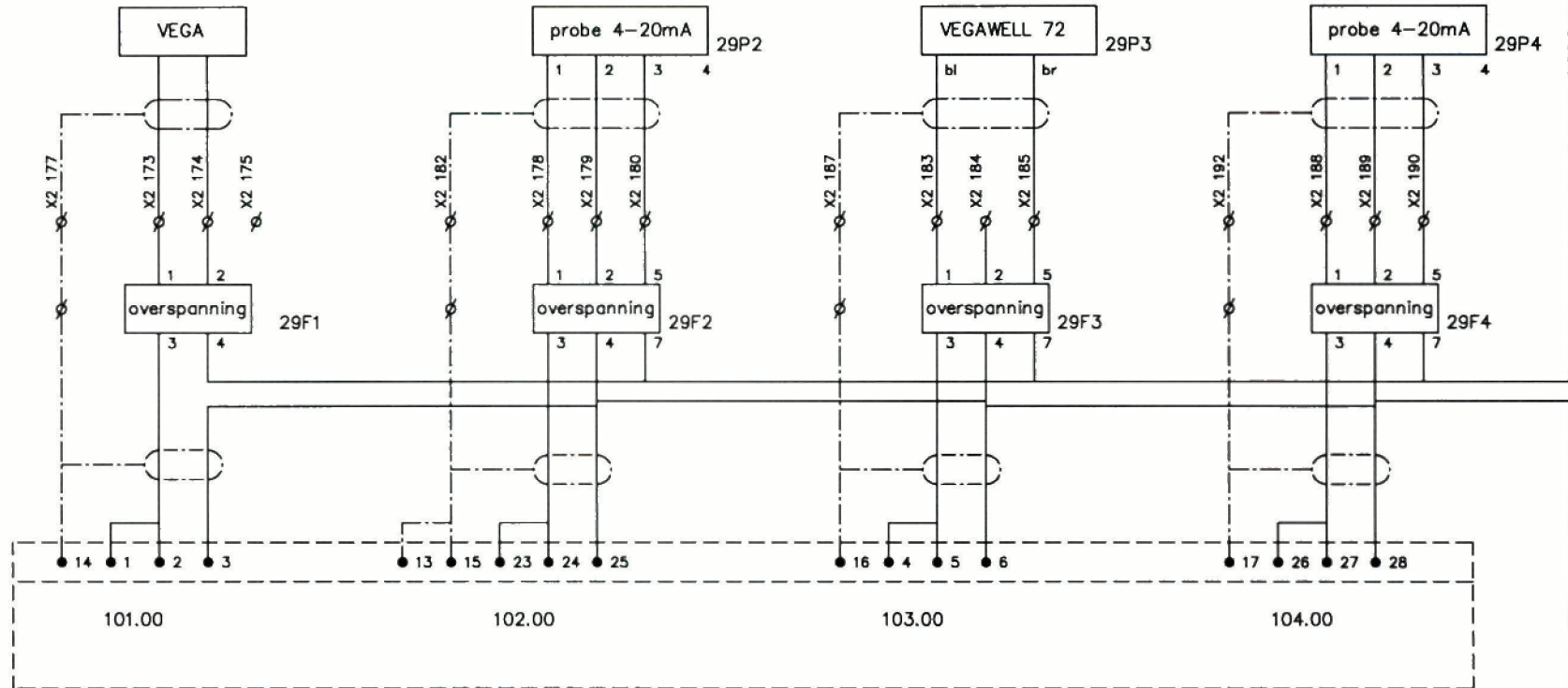
DATUM	10-06-96		
GETEKEND	RD		
VERSIE	1		
GEWIJZIGD			
DATUM	03-07-07		
GETEKEND	RdD		
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	0



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop Hoofdstroom		GETEKEND	RD
		VERSIE	1
		GEMJZIGD	
		DATUM	06-07-07
ILLE E. T. B. bv		GETEKEND	RdD
		TEKENING NR.	
MIJDRECHT	TEL. 0297 281310	PROJ.	INST.
HOLLAND	FAX 0297 241574	TEK.	BLAD
		0028	6 2 5

28-9 +24V

30-0



ANALOGUE INPUT

101.00

102.00

103.00

104.00

28-9 0V

30-0

nivo polder

nivo boezem

nivo achter krooshek 1

nivo achter krooshek 2

H.S. de Stichtse Rijnlanden

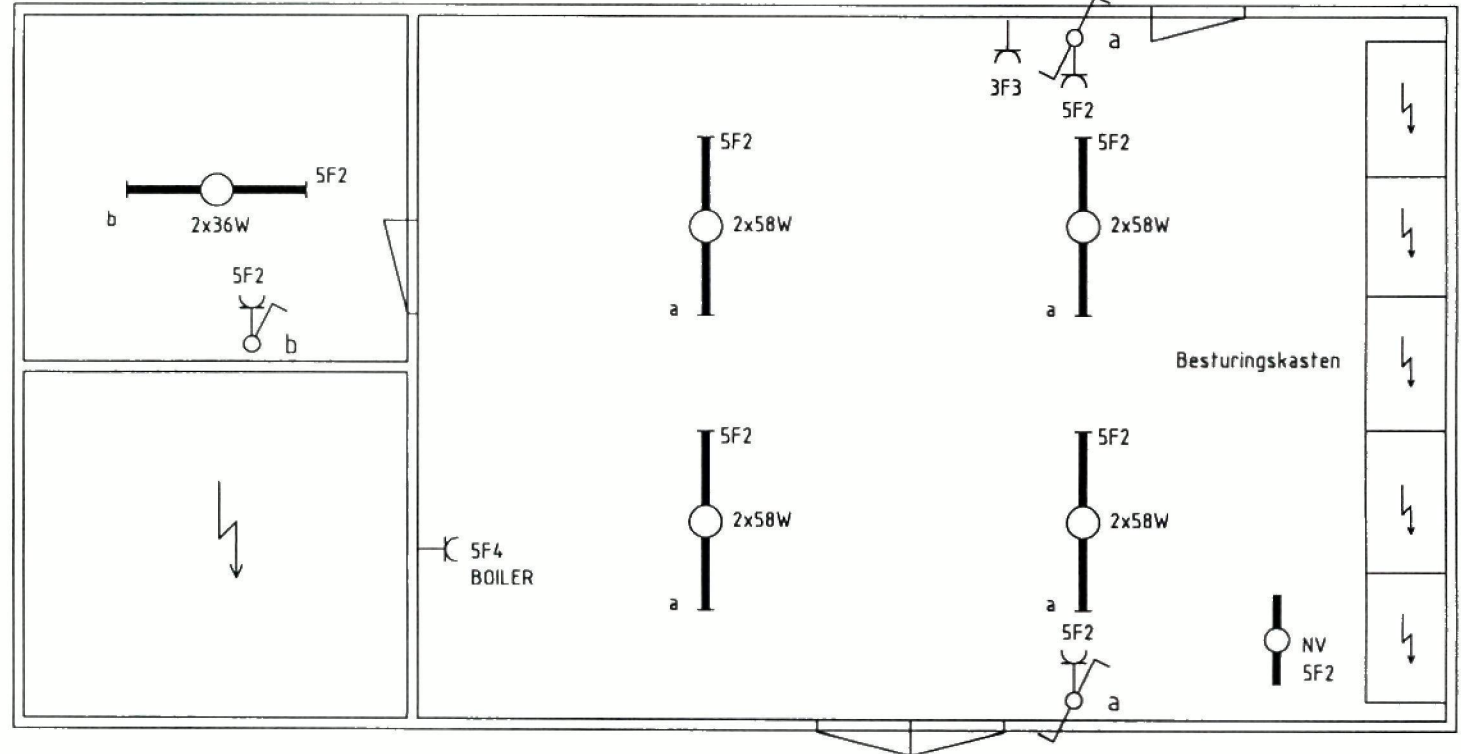
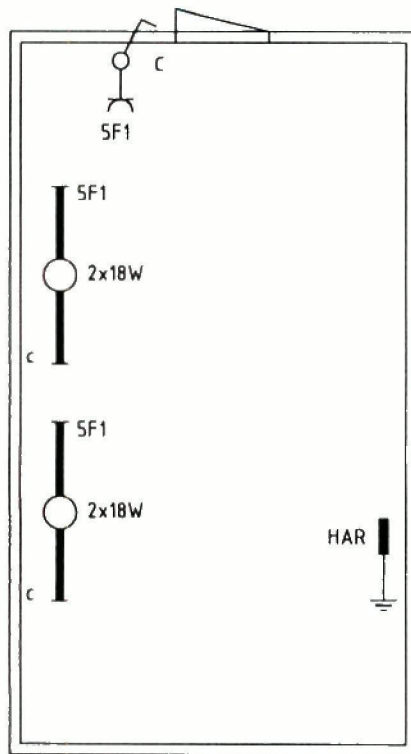
Gemaal Galecop
PLC analoge input 101.00 - 104.00

GILLE E.T.B. bv MIJDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

DATUM	10-06-96		
GETEKEND	Rd		
VERSIE	1		
GEW. JZIGD			
DATUM	12-01-07		
GETEKEND	RdD		
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	29

KELDER

BEGANE GROND



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	03-07-07
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Installatietekening		VERSIE	1
		GEWUJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
GILLE E.T.B. bv		PROJ.	INST.
MIJDRECHT TEL 0297 281310		TEK.	BLAD
HOLLAND FAX 0297 241574		0028	6 2 51

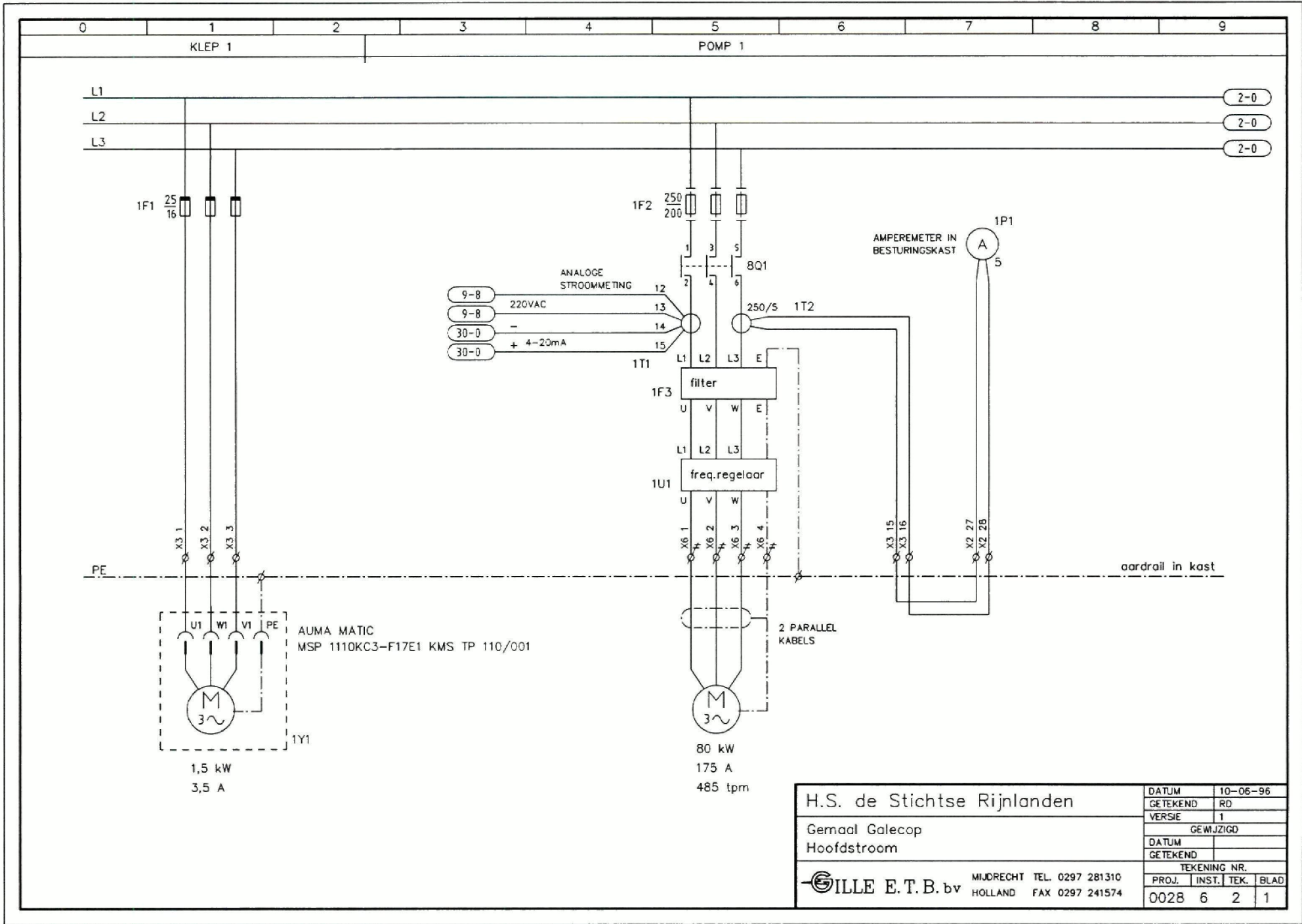
blad	bladoschrijving
1	hoofdstroom
2	hoofdstroom
3	hoofdstroom
4	hoofdstroom
5	hoofdstroom
6	hoofdstroom
7	hoofdstroom
8	stuurstroom 220V
9	stuurstroom 220V
10	stuurstroom 24VDC
11	stuurstroom 24VDC
12	stuurstroom 24VDC
13	PLC input 030.00 - 030.07
14	PLC input 030.08 - 030.15
15	PLC input 031.00 - 031.07
16	PLC input 031.08 - 031.15
17	PLC input 032.00 - 032.07
18	PLC input 032.08 - 032.15
19	PLC input 033.00 - 033.07
20	PLC input 033.08 - 033.15
21	PLC reserve
22	PLC reserve
23	PLC output 003.00 - 003.07
24	PLC output 003.08 - 003.15
25	PLC output 004.00 - 004.07
26	PLC output 004.08 - 004.15
27	PLC output 005.00 - 005.07
28	PLC output 005.08 - 005.15
29	PLC analoge input 101 - 104
30	PLC analoge input 105 - 108

blad	bladoschrijving
31	PLC analoge output 110 - 113
32	PLC input PT100 121 - 124
33	PLC seriele communicatie
34	frequentieregelaar pomp 1
35	frequentieregelaar pomp 2
36	aansturing reiniger
37	klemmenstrook X2
38	klemmenstrook X2
39	klemmenstrook X2
40	klemmenstrook X3
41	klemmenstrook X4
42	klemmenstrook X5
43	digitale ingangen LM-20
44	slaap-wek LM-20
45	PTT aansluiting LM-20
46	inbraakbeveiliging
47	aanzicht schakelkasten
48	aanzicht bediening
49	inbraakinstallatie
50	inbraakinstallatie

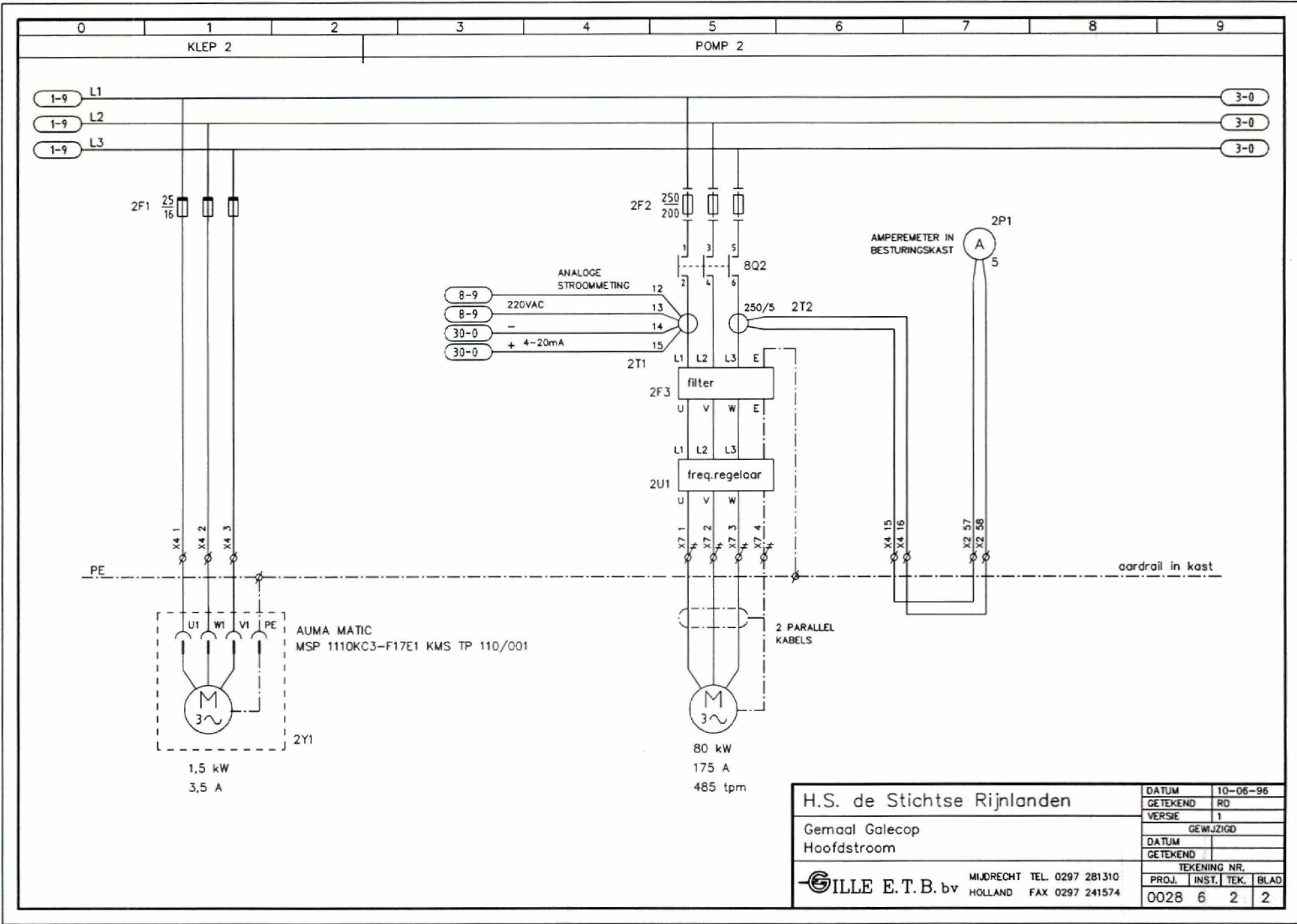
draadkleuren

hoofdstroom fase	zwart
fase	blauw
stuurstroom 230V AC	rood
24V DC	blauw
meetsignalen	wit
vreemde spanningen	grijs
aarde	geel-groen

H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop Index		GETEKEND	RD
		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	06-03-2002
 ILLE E.T.B. bv		GETEKEND	RD
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	0
MIDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574			



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Hoofdstroom		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
GILLE E.T.B. bv		PROJ.	INST.
MJDRECHT TEL. 0297 281310		TEK.	BLAD
HOLLAND FAX 0297 241574		0028	6 2 1

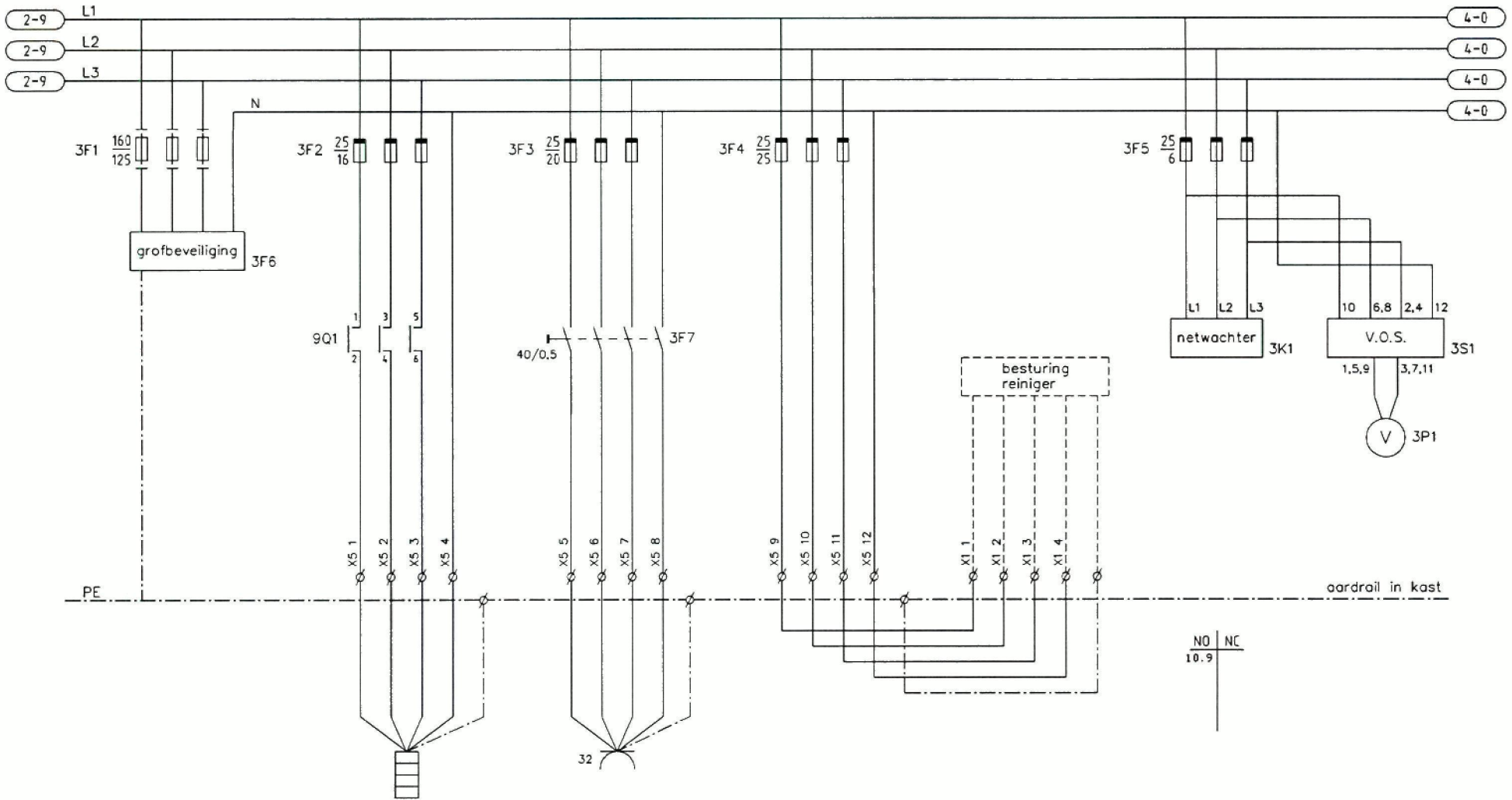


H.S. de Stichtse Rijnlanden
 Gemaal Galecop
 Hoofdstroom
 GILLE E.T.B. bv

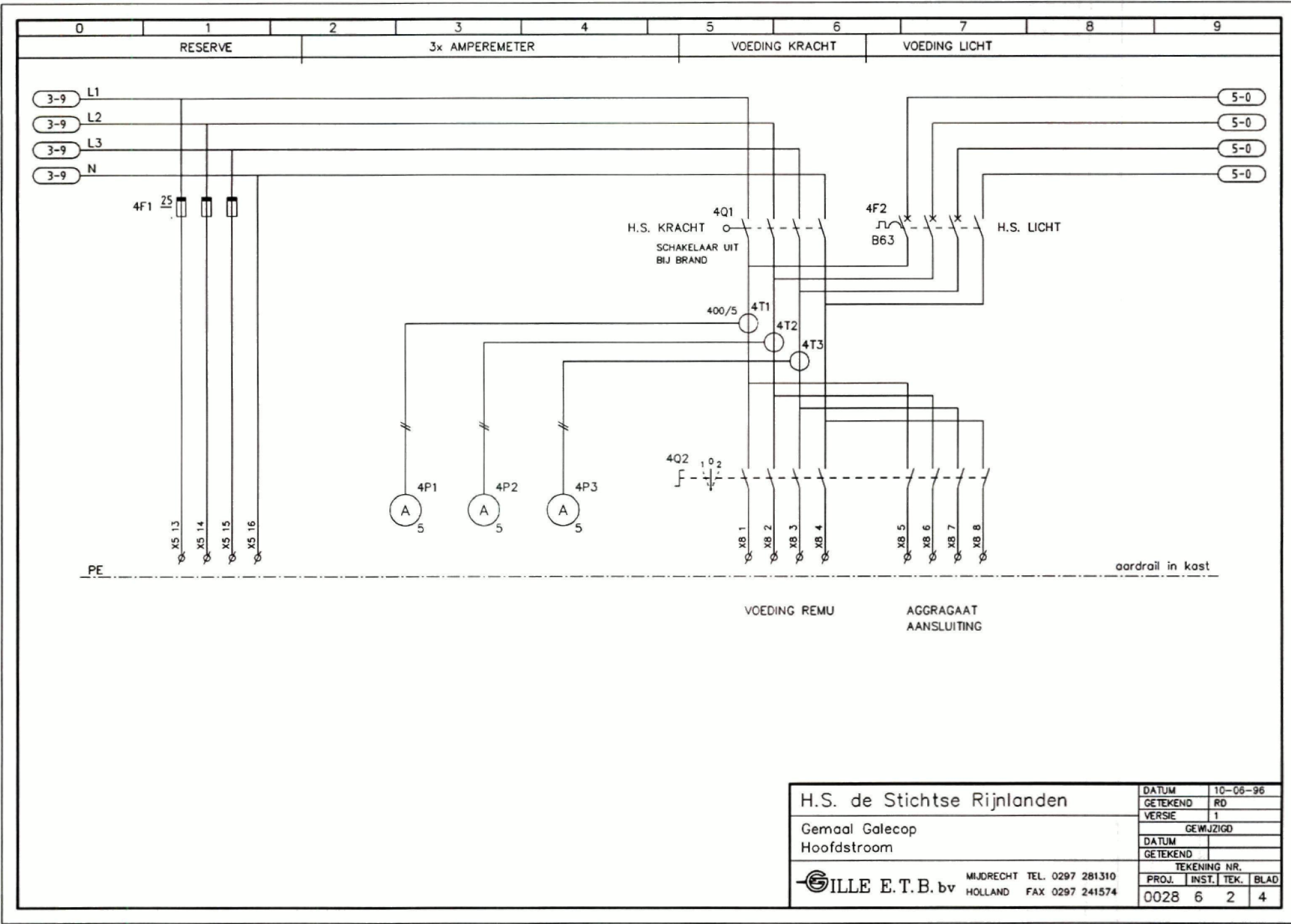
DATUM	10-06-96
GETEKEND	RD
VERSIE	1
	GEWIJZIGD
DATUM	
GETEKEND	
TEKENING NR.	
PROJ.	INST.
TEK.	BLAD
0028	6 2 2

MIDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574

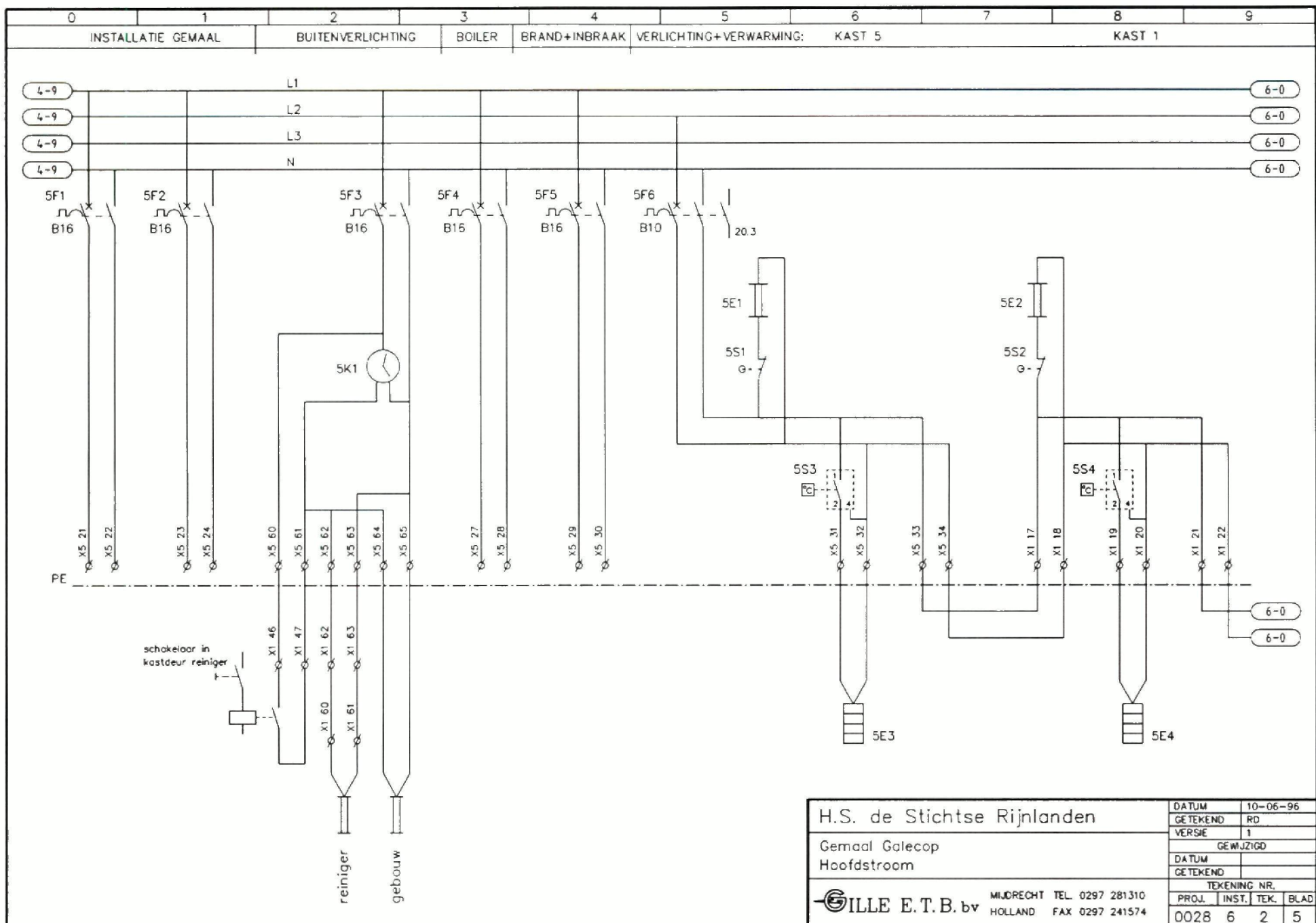
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
OVERSPANNINGSBEVEILIGING		RUIMTEVERWARMING	WANDCONTACTDOOS		REINIGER		NETWACHTER VOLTMEETER + OMSCHAKELAAR		



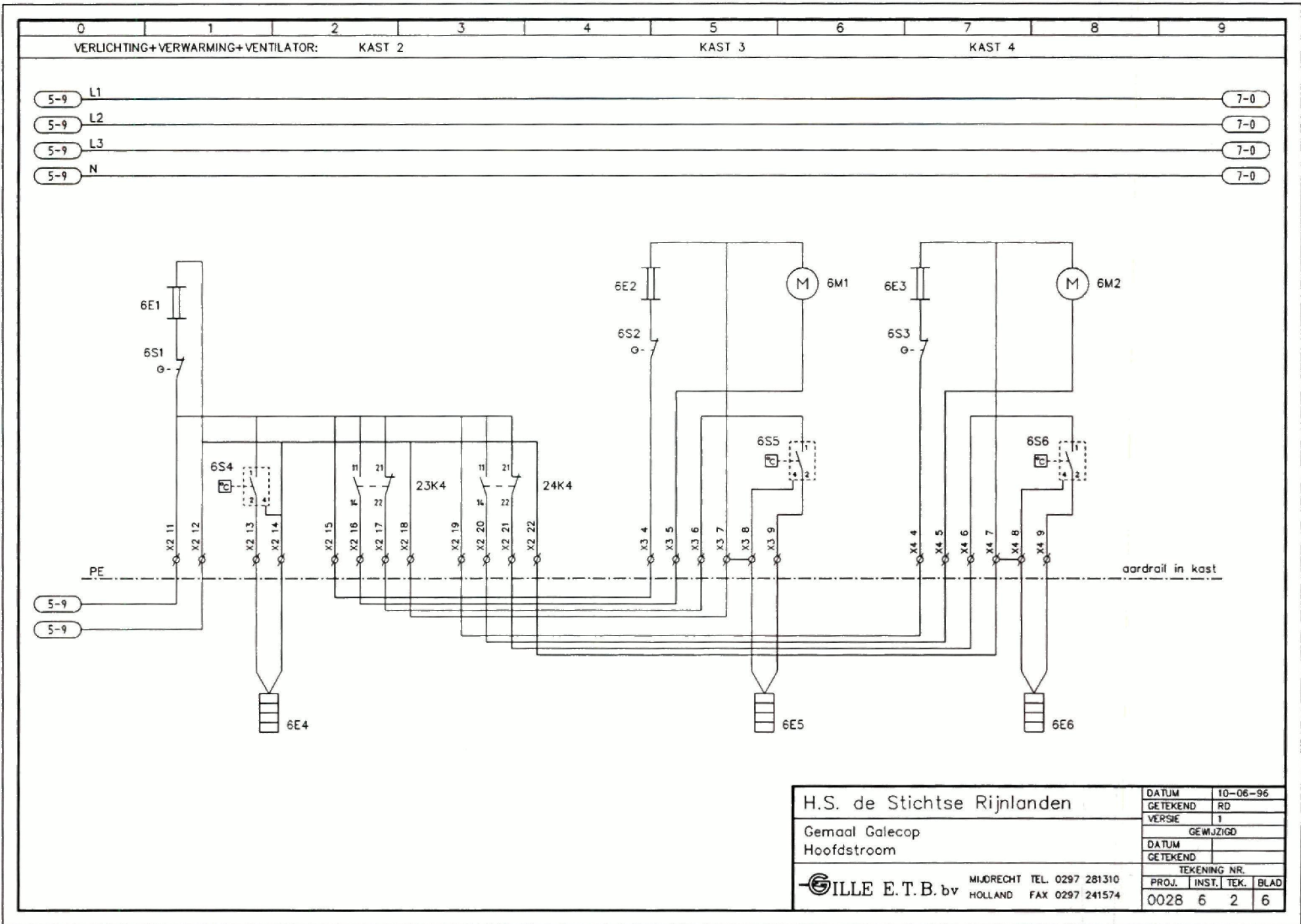
H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	03-09-97		
		GETEKEND	RD		
Gemaal Maarssenbroek Hoofdstroom		VERSIE	1		
		GEWIJZIGD			
GILLE E.T.B. bv		DATUM			
		GETEKEND			
MIJDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574		TEKENING NR.			
		PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
		0028	17	1	3



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop Hoofdstroom		GETEKEND	RD
		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
GILLE E.T.B. bv		TEKENING NR.	
MIDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574		PROJ.	INST. TEK. BLAD
		0028	6 2 4

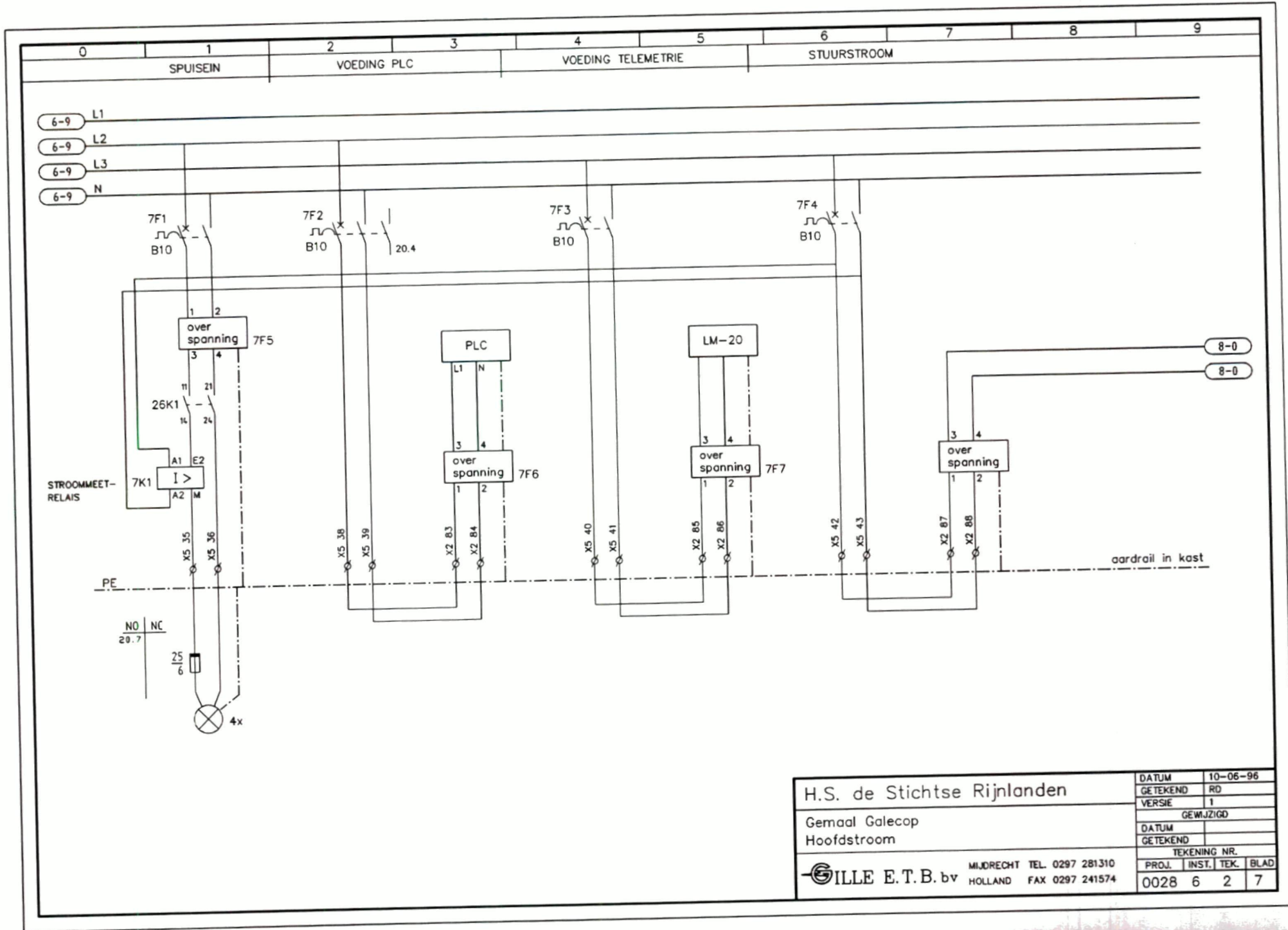


H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Hoofdstroom		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
GILLE E.T.B. bv		PROJ.	INST. TEK. BLAD
MIDRECHT TEL. 0297 281310		0028	6 2 5
HOLLAND FAX 0297 241574			



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop Hoofdstroom		GETEKEND	RD
		VERSIE	1
 GILLE E.T.B. bv		TEKENING NR.	
		PROJ.	INST.
		0028	6 2 6

MIDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

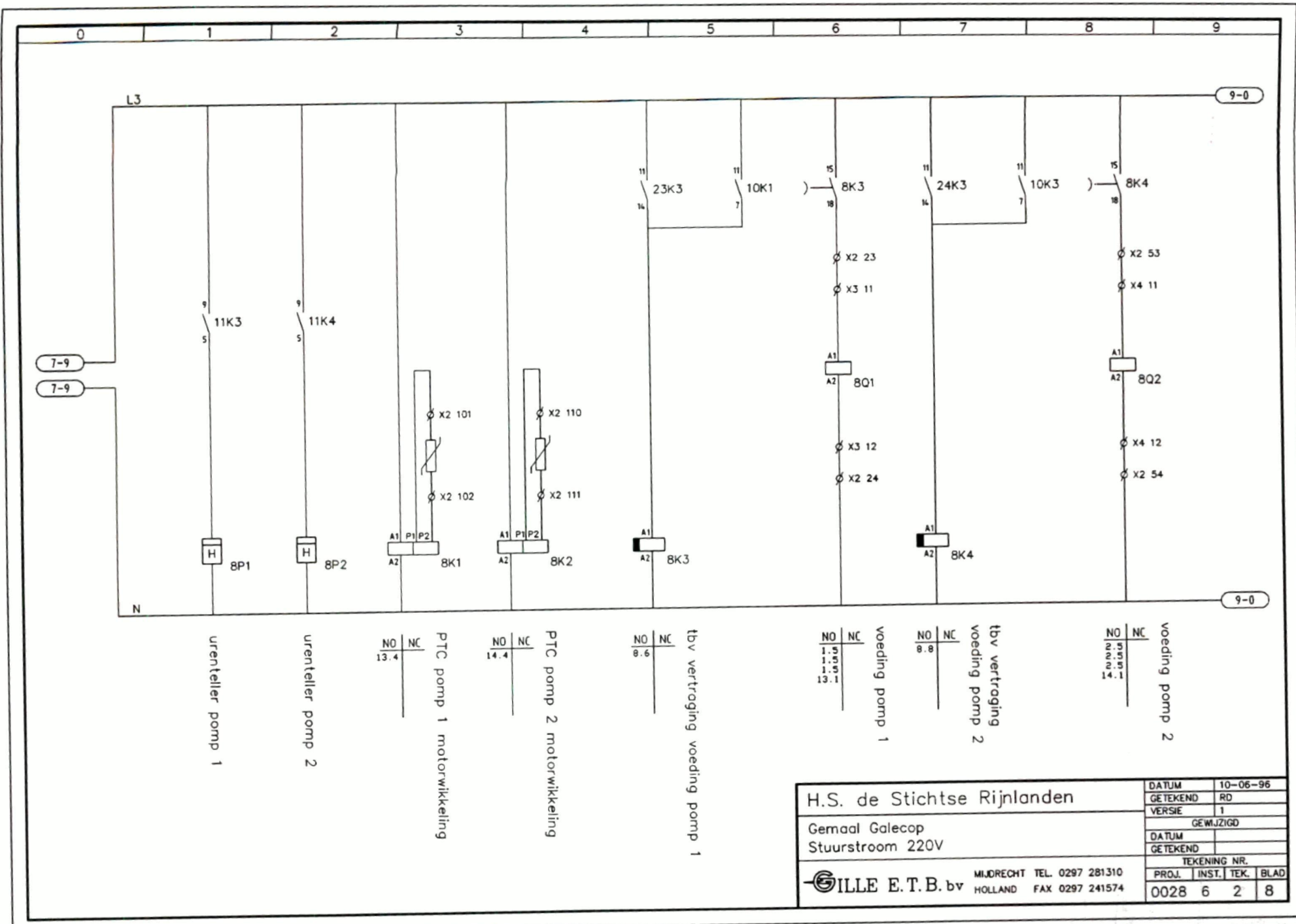


H.S. de Stichtse Rijnlanden

Gemaal Galecop
Hoofdstroom

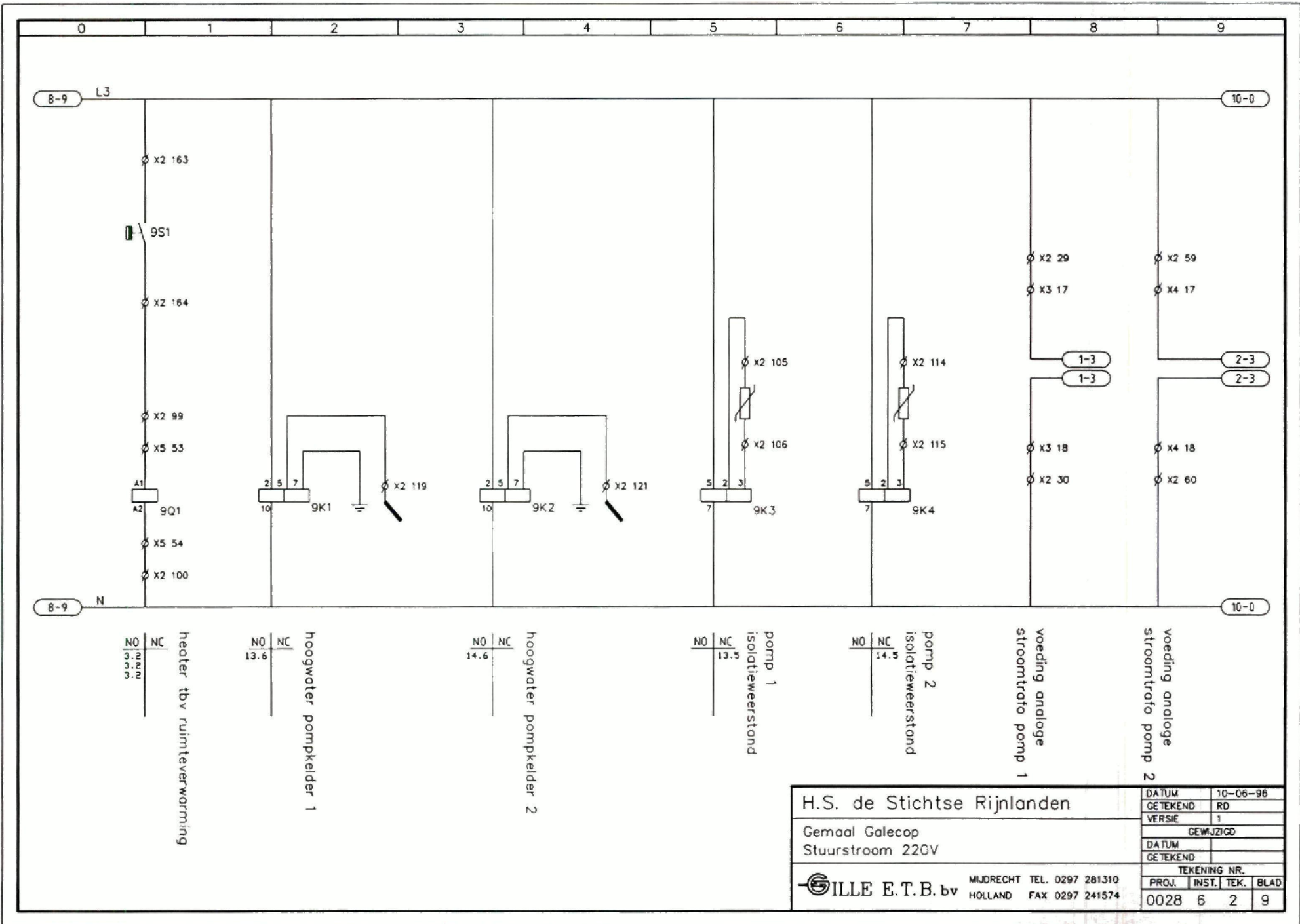
GILLE E.T.B. bv MIJDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

DATUM	10-06-96		
GETEKEND	RD		
VERSIE	1		
	GEWIJZIGD		
DATUM			
GETEKEND			
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	7




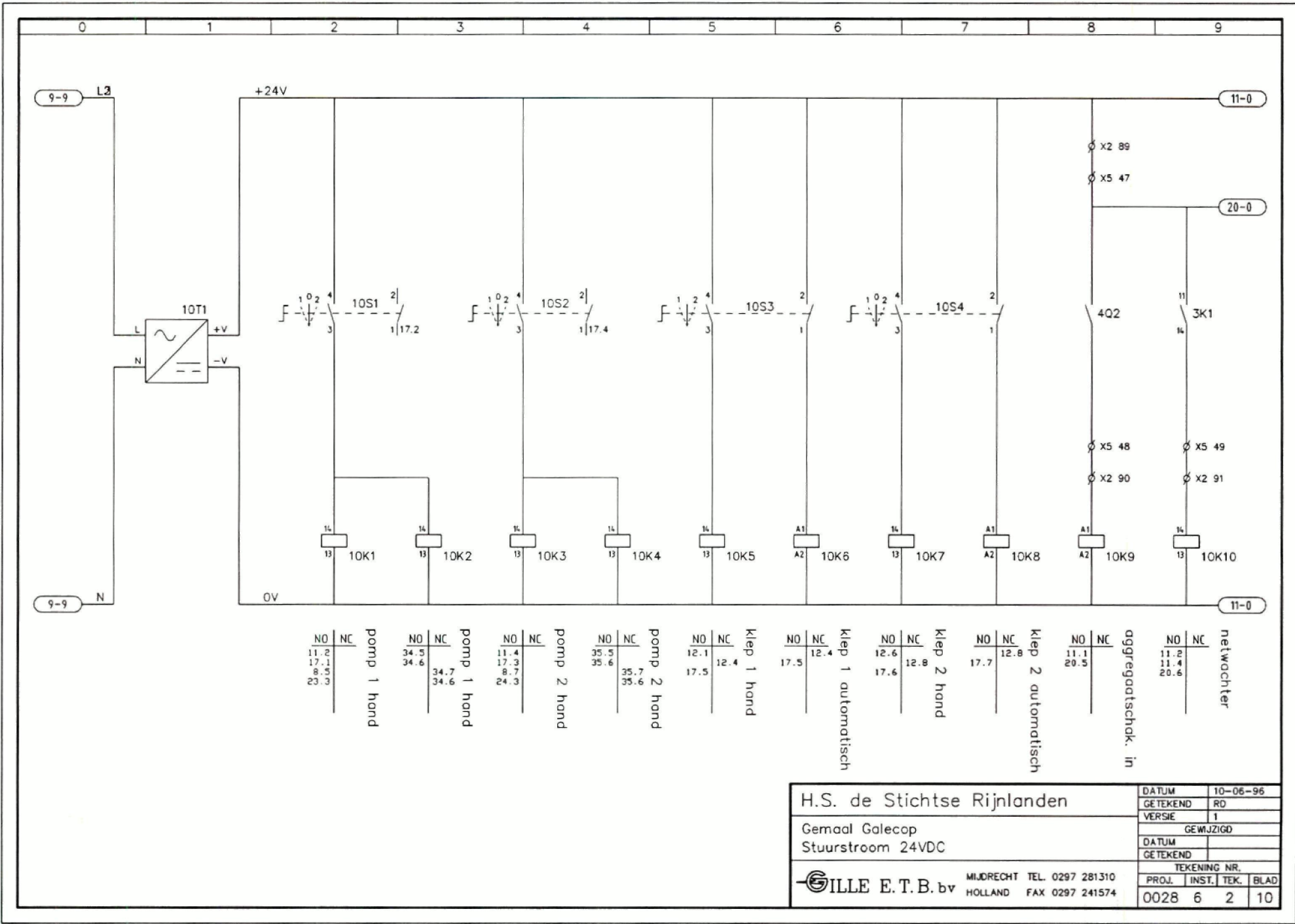
H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Stuurstroom 220V		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	8

GILLE E.T.B. bv MIJNRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Stuurstroom 220V		VERSIE	1
GEWJZIGD			
		DATUM	
		GETEKEND	
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	9

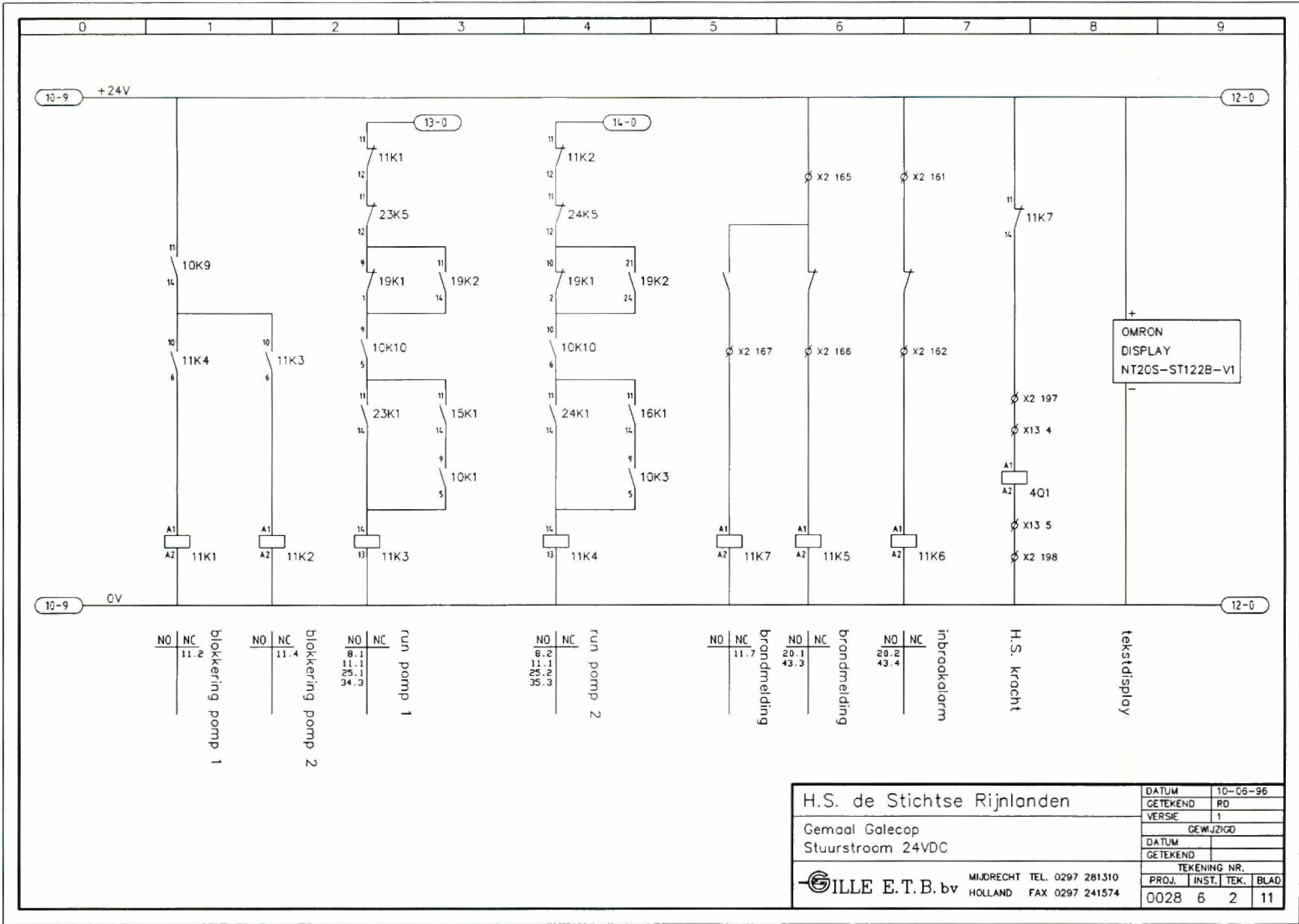

GILLES E.T.B. bv
 MIJDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574



NO	NC	pomp 1 hand	NO	NC	pomp 1 hand	NO	NC	pomp 2 hand	NO	NC	pomp 2 hand	NO	NC	Klep 1 hand	NO	NC	Klep 1 automatisch	NO	NC	Klep 2 hand	NO	NC	Klep 2 automatisch	NO	NC	aggregaatschak. in	NO	NC	netwachter
11.2	17.1		34.5	34.6		11.4	17.3		35.5	35.6		12.1	12.4		17.5	12.4		17.6	12.8		17.7	12.8		11.1	20.5		11.2	11.4	20.6
8.5	23.3		34.7	34.6		8.7	24.3		35.7	35.6																			

H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Stuurstroom 24VDC		VERSI	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	10

GILLE E.T.B. bv MIJDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574



NO NC
11.2
blokkering pomp 1

NO NC
11.4
blokkering pomp 2

NO NC
8.1
11.1
25.1
34.3
run pomp 1

NO NC
8.2
11.1
25.2
34.3
run pomp 2

NO NC
11.7
brandmelding

NO NC
20.1
43.3
brandmelding

NO NC
20.2
43.4
inbraakalarm

H.S. kracht

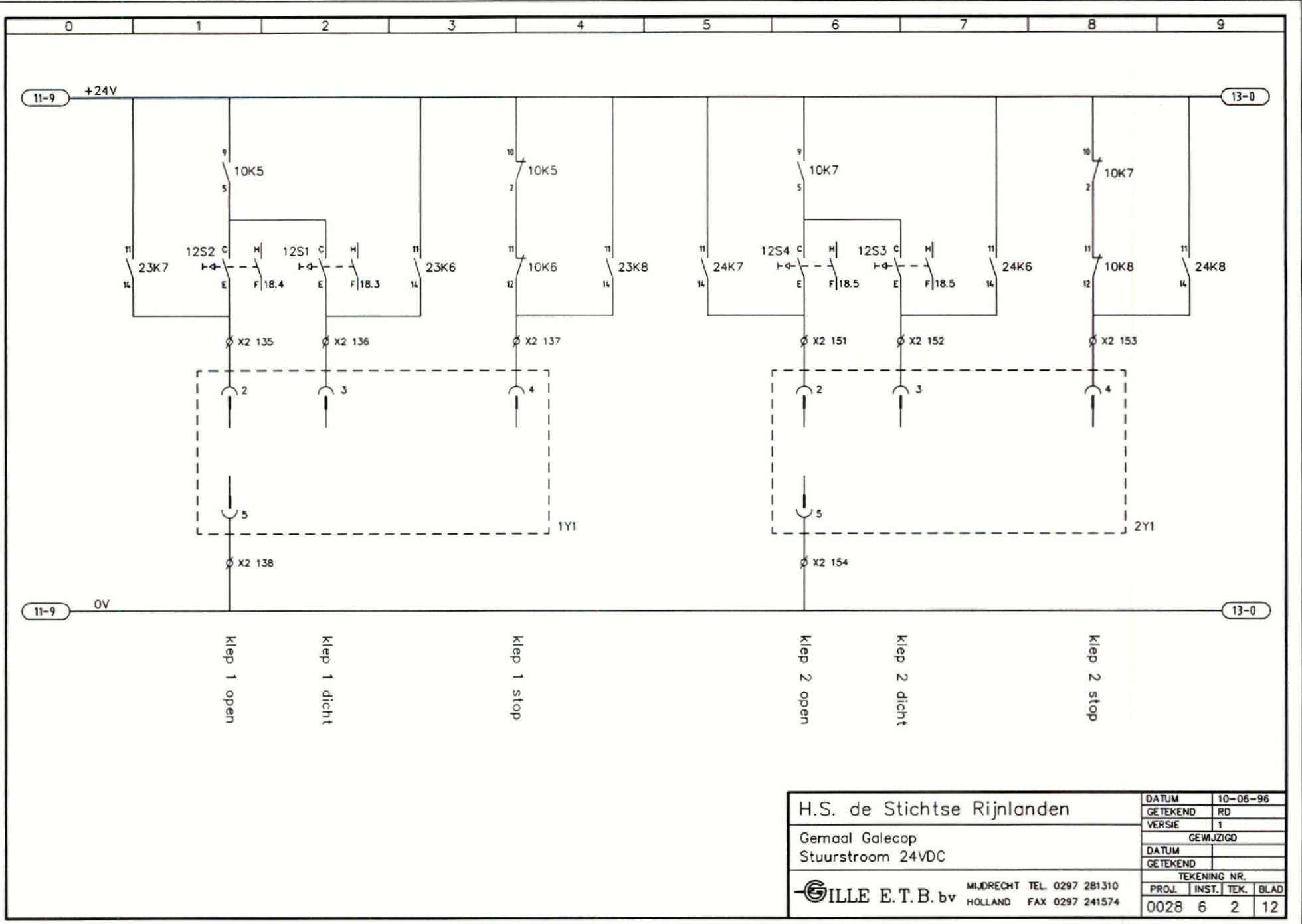
tekstdisplay

H.S. de Stichtse Rijnlanden

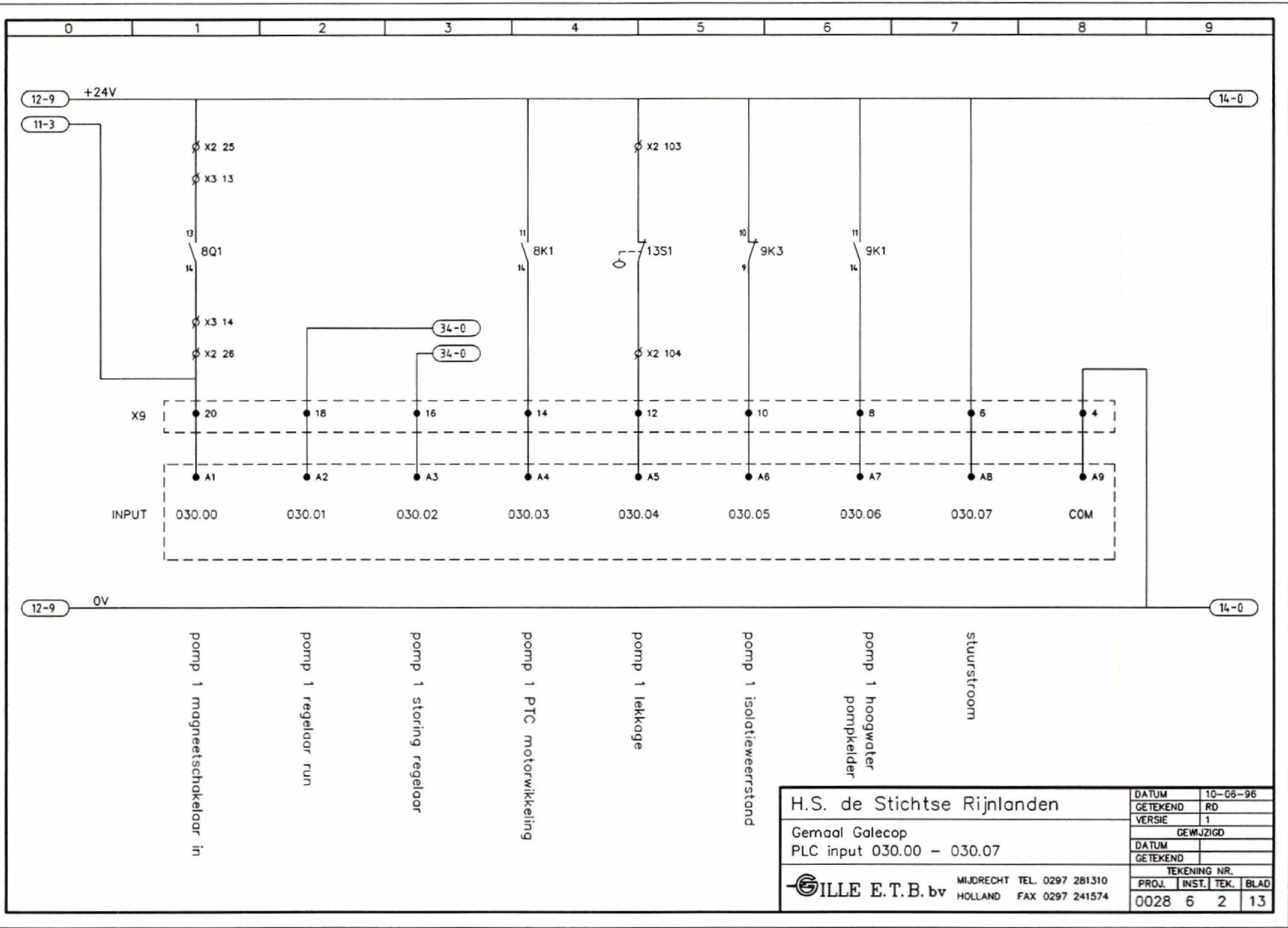
Gemaal Galecop
Stuurstroom 24VDC

GILLE E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

DATUM	10-06-96		
GETEKEND	RD		
VERSIE	1		
GEWJZIGD			
DATUM			
GETEKEND			
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	11



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Stuurstroom 24VDC		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
MIDRECHT TEL. 0297 281310		PROJ.	INST.
HOLLAND FAX 0297 241574		TEK.	BLAD
		0028	6 2 12

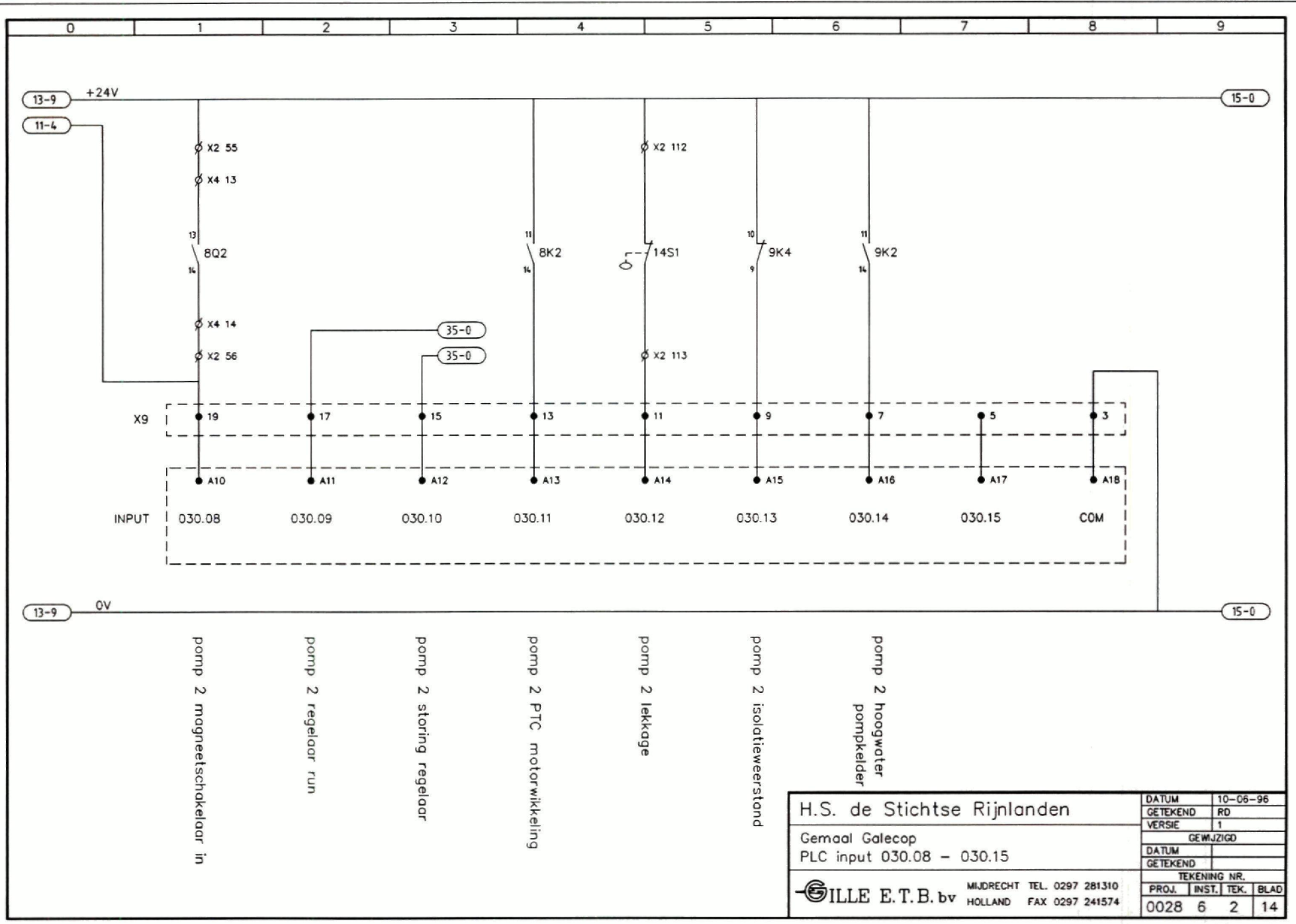


H.S. de Stichtse Rijnlanden

Gemaal Galecop
PLC input 030.00 - 030.07

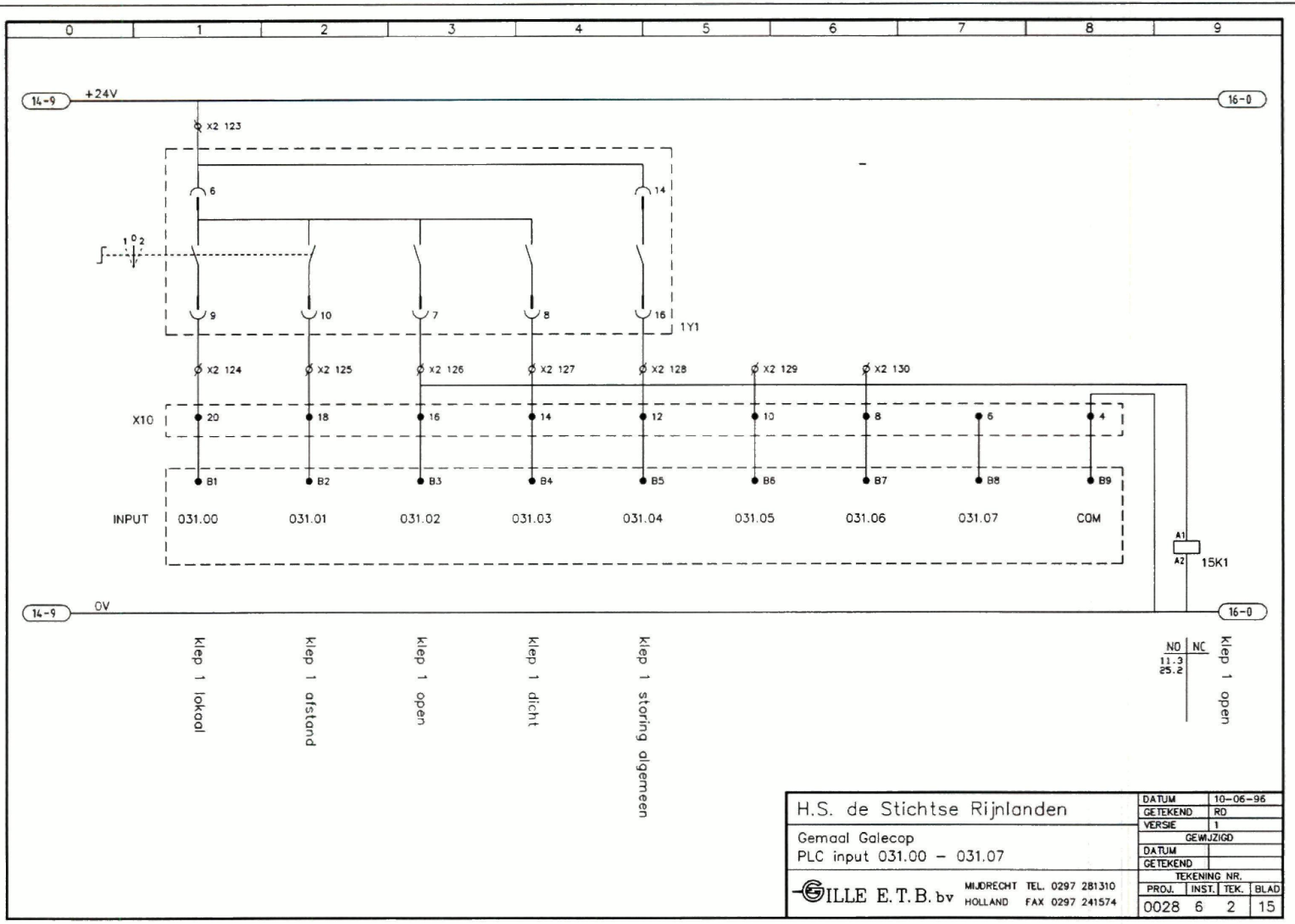
GILLE E.T.B. bv MIJDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

DATUM	10-06-96		
GETEKEND	RD		
VERSIE	1		
GEWIJZIGD			
DATUM			
GETEKEND			
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	13



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC input 030.08 - 030.15		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	14

GILLE E.T.B. bv MIJDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574



Klep 1 lokaal

Klep 1 afstand

Klep 1 open

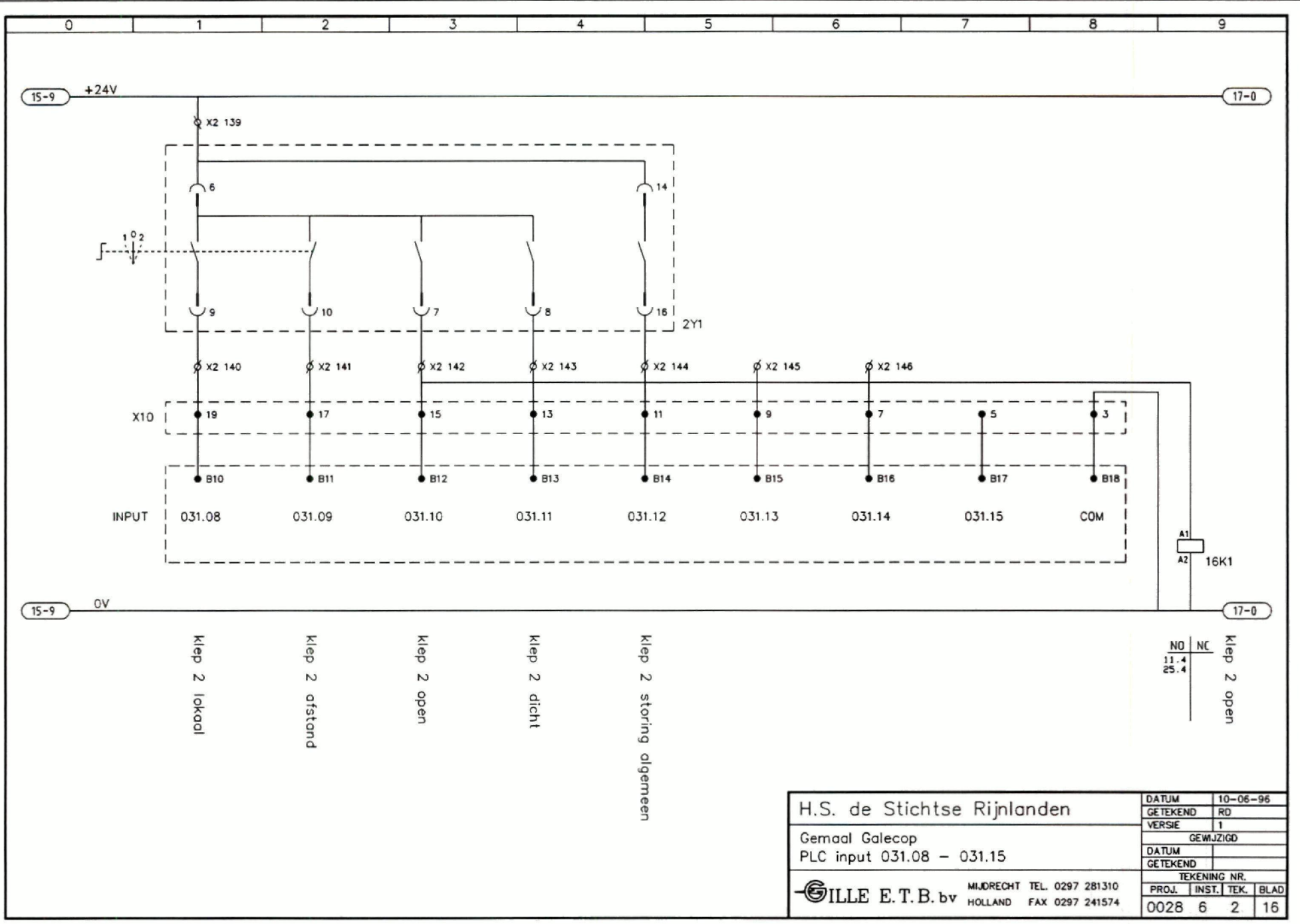
Klep 1 dicht

Klep 1 storing algemeen

NO	NC
11.3	25.2
Klep 1 open	

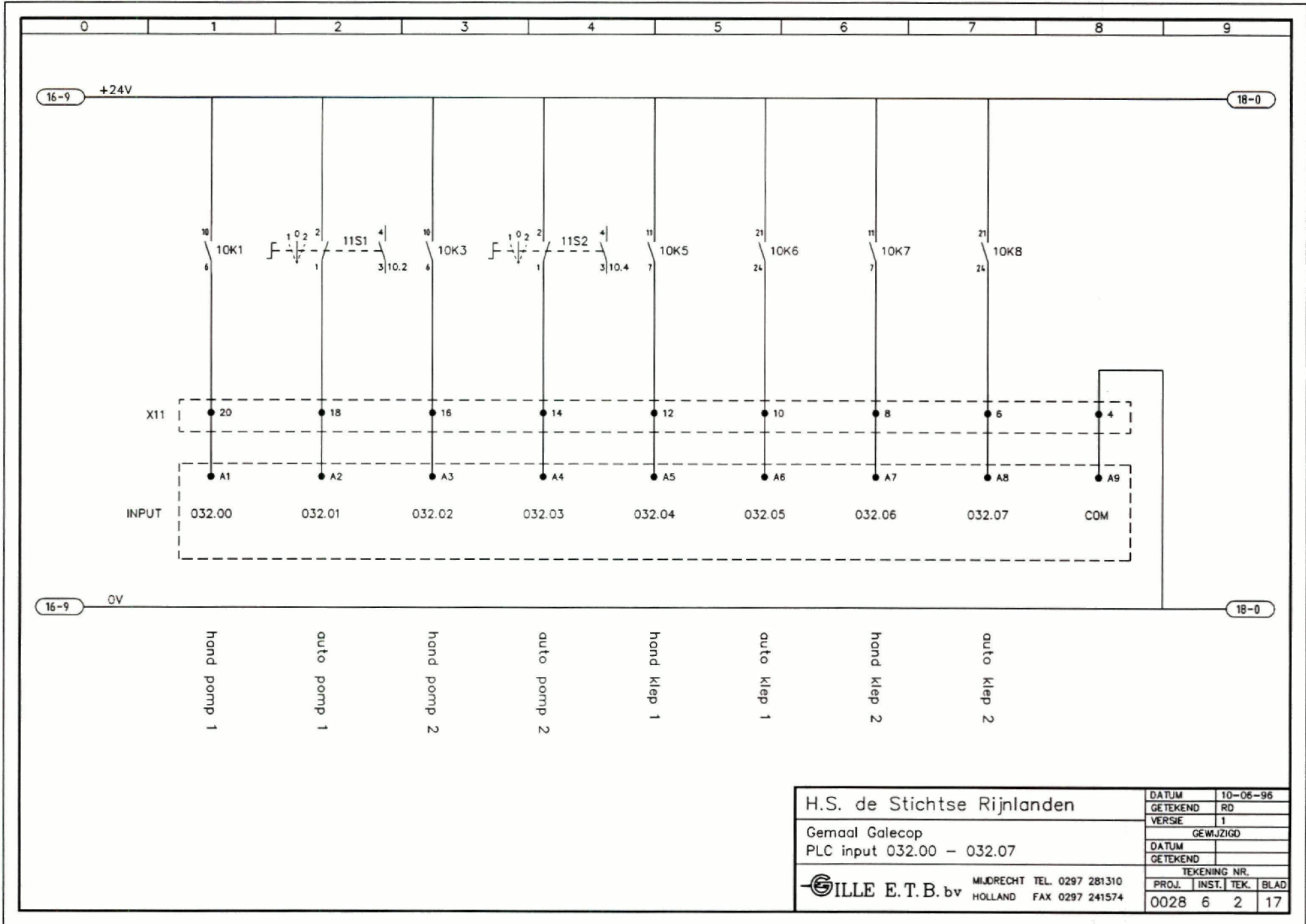
H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC input 031.00 - 031.07		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	15

GILLE E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

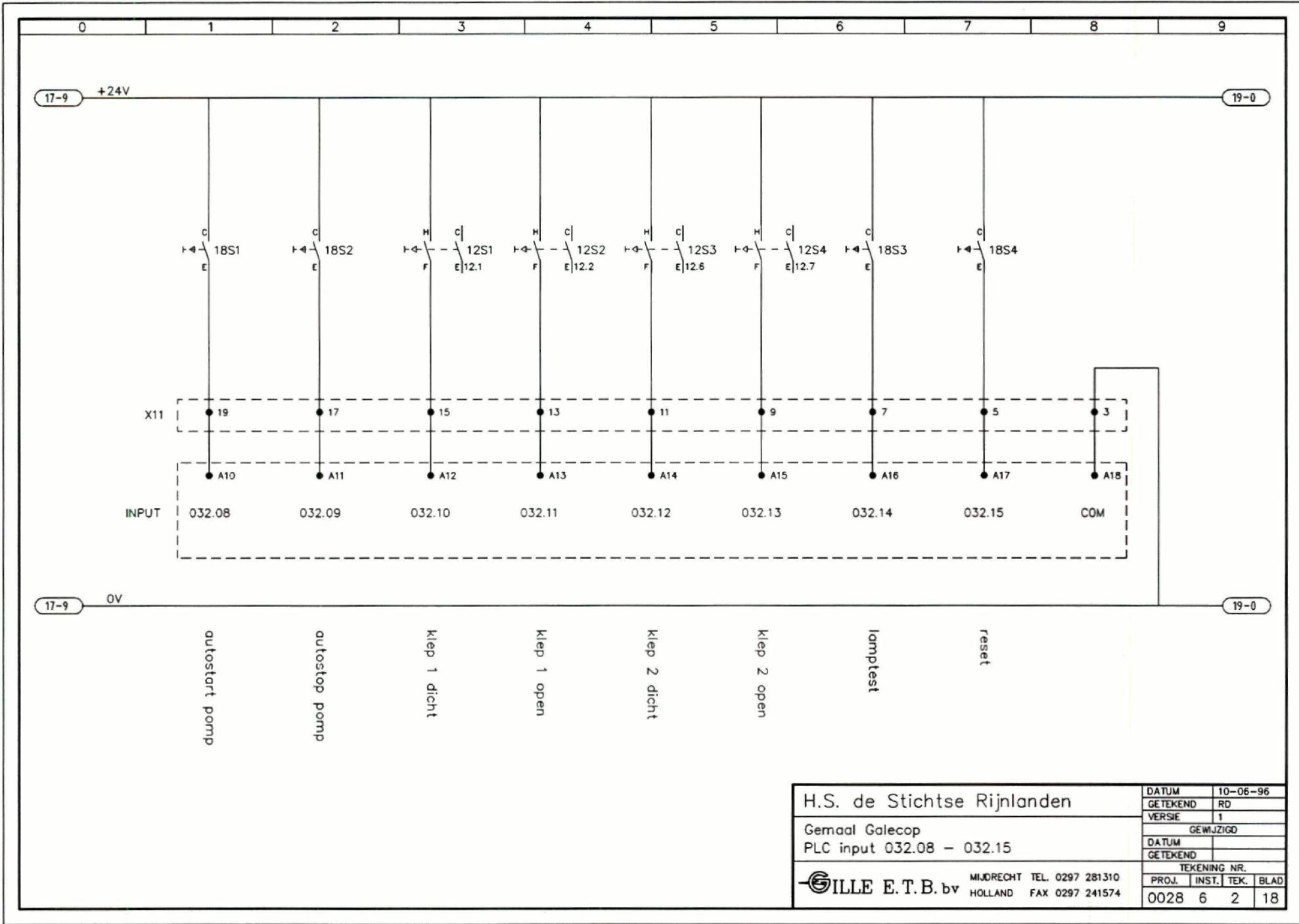


H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC input 031.08 - 031.15		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	16

GILLE E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574

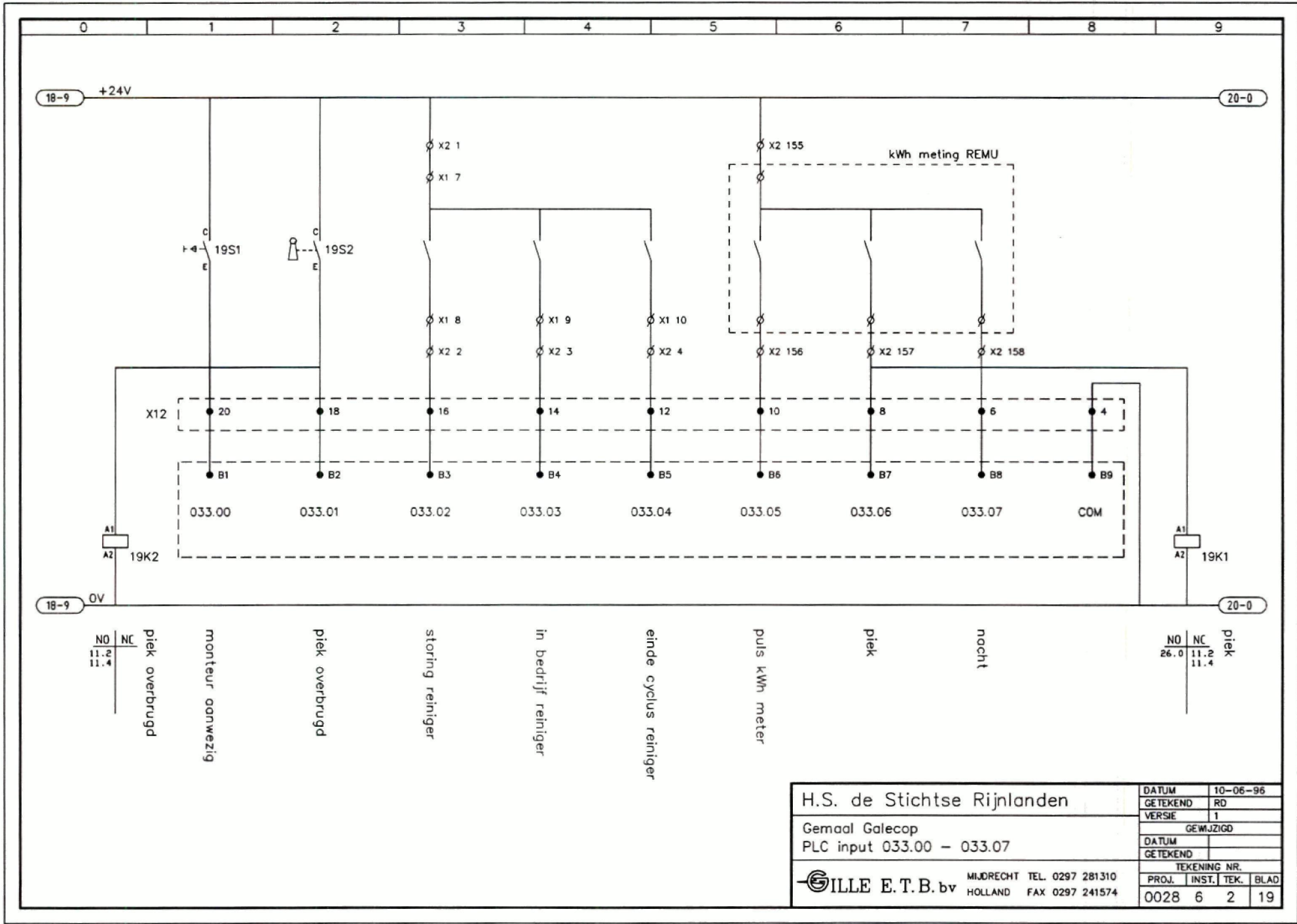


H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC input 032.00 - 032.07		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
GILLE E. T. B. bv		PROJ.	INST.
MJDRECHT TEL. 0297 281310		TEK.	BLAD
HOLLAND FAX 0297 241574		0028	6 2 17



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC input 032.08 - 032.15		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	18

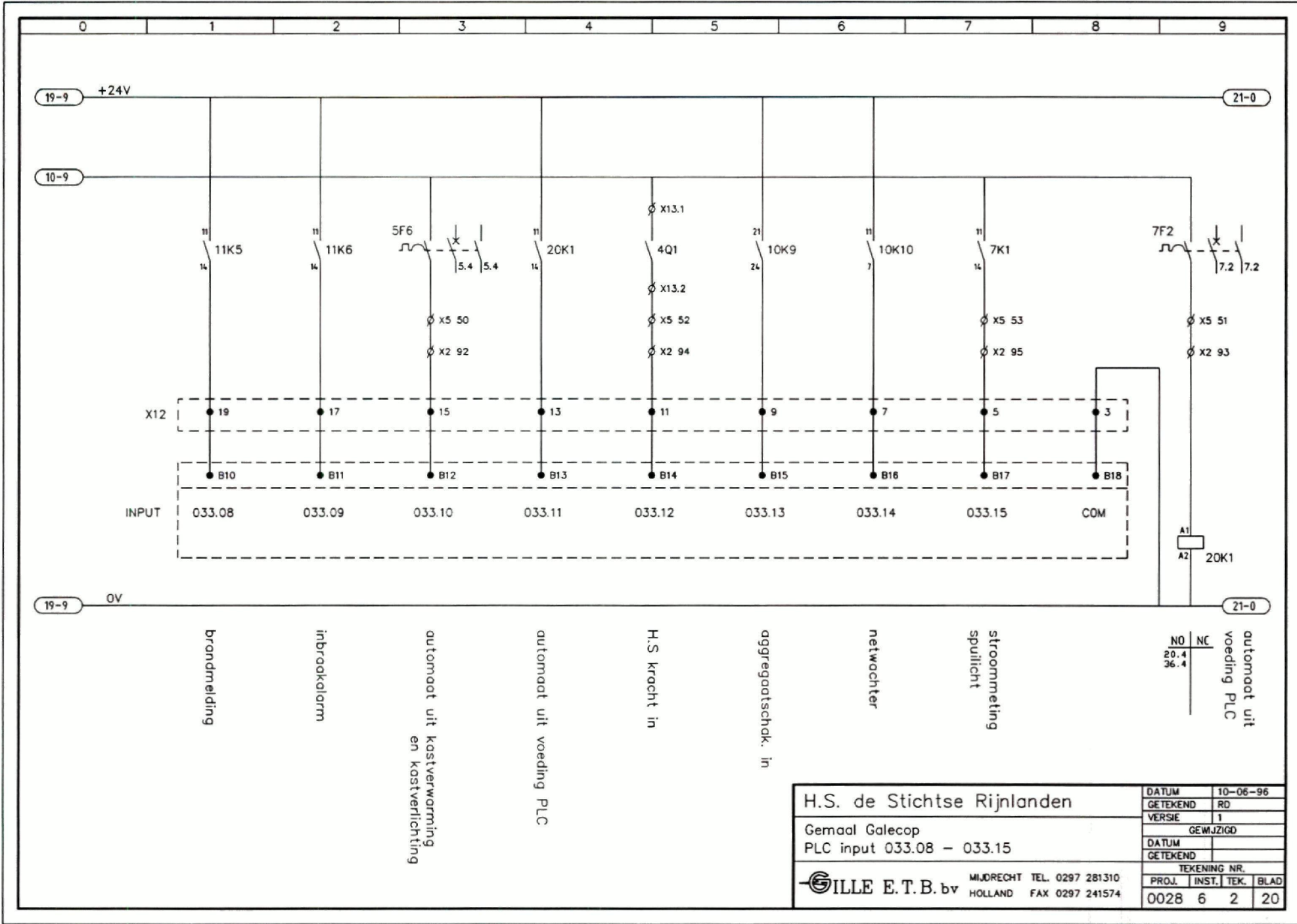
GILLES E.T.B. bv MIJDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574



NO 11.2 11.4	NC	piek overbrugd	monteur aanwezig	piek overbrugd	storing reiniger	in bedrijf reiniger	einde cyclus reiniger	puls kWh meter	piek	nacht	NO 26.0	NC 11.2 11.4	piek
--------------------	----	----------------	------------------	----------------	------------------	---------------------	-----------------------	----------------	------	-------	------------	--------------------	------

H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC input 033.00 - 033.07		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	19

GILLE E. T. B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574



brandmelding

inbraakalarm

automaat uit kostverwarming
en kostverlichting

automaat uit voeding PLC

H.S. Kracht in

aggregaatschak. in

netwachter

stroommeting
spulicht

NO 20.4
NC 36.4
automaat uit
voeding PLC

H.S. de Stichtse Rijnlanden
Gemaal Galecop
PLC input 033.08 - 033.15
GILLE E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

DATUM	10-06-96		
GETEKEND	RD		
VERSIE	1		
	GEWJZIGD		
DATUM			
GETEKEND			
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	20

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

20-9

+24V

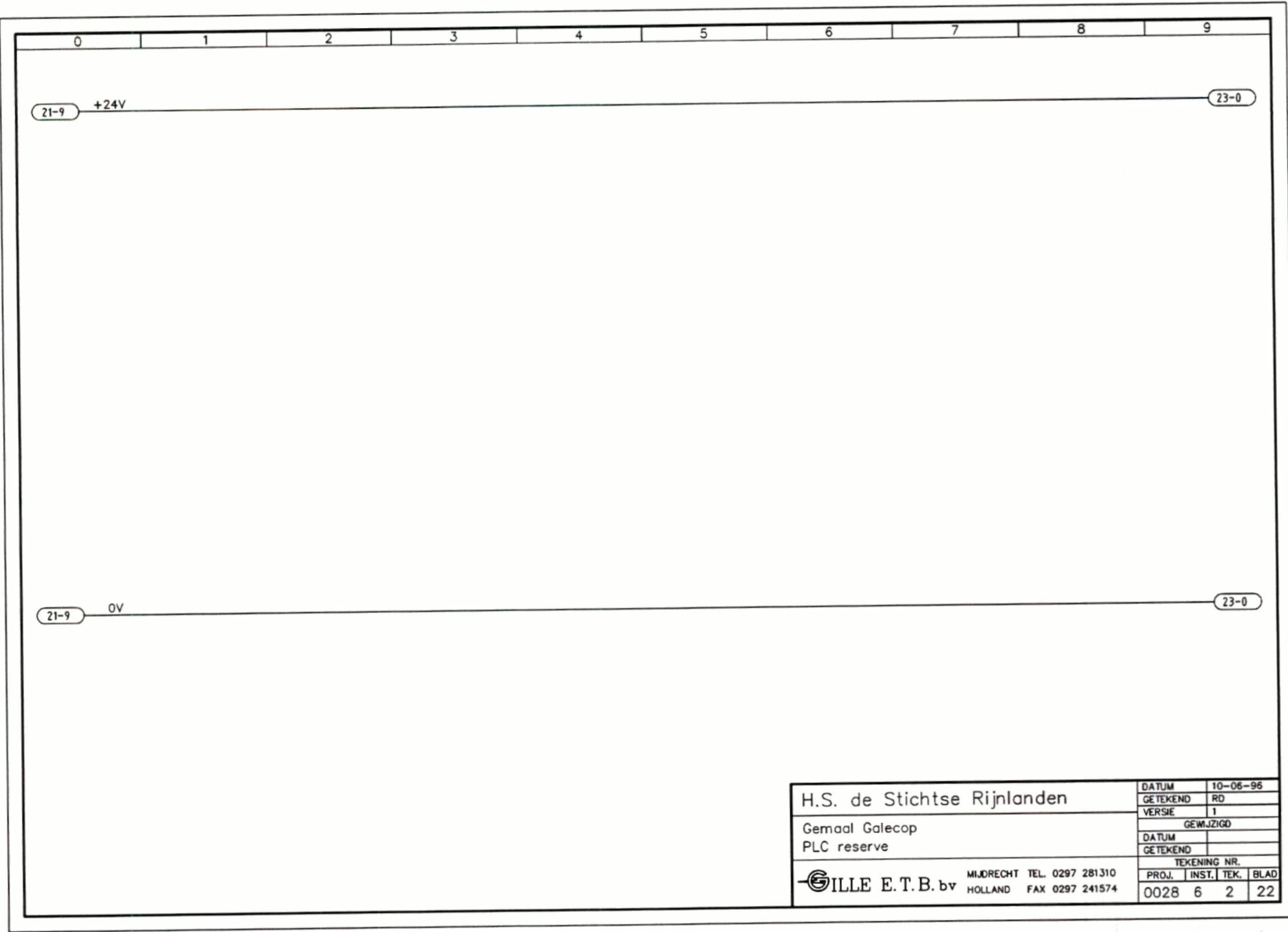
22-0

20-9

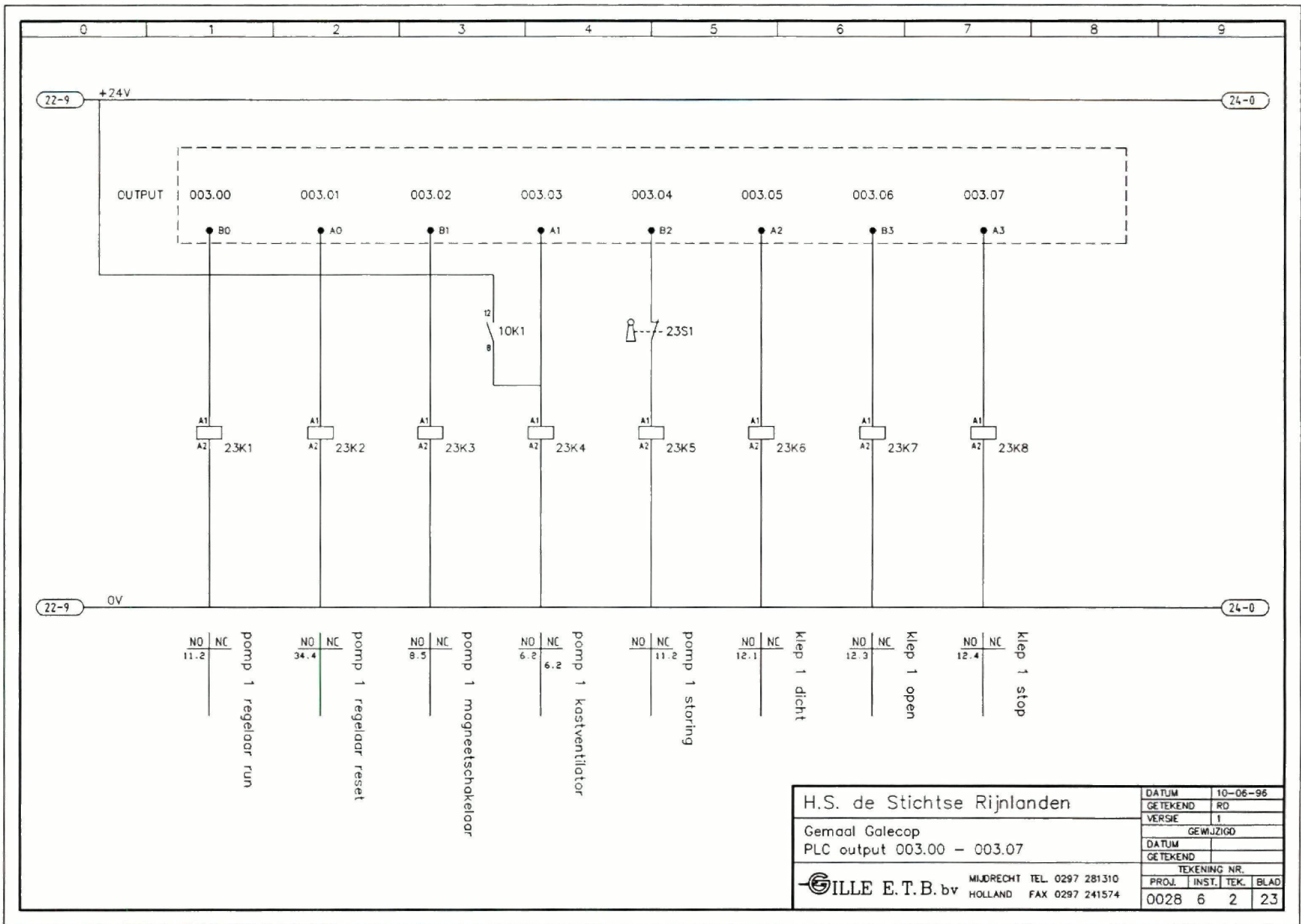
0V

22-0

H.S. de Stichtse Rijnlanden	DATUM	10-06-96		
	GETEKEND	RD		
Gemaal Galecop PLC reserve	VERSIE	1		
		GEWIJZIGD		
	DATUM			
	GETEKEND			
GILLE E.T.B. bv	TEKENING NR.			
	PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
MIDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574	0028	6	2	21

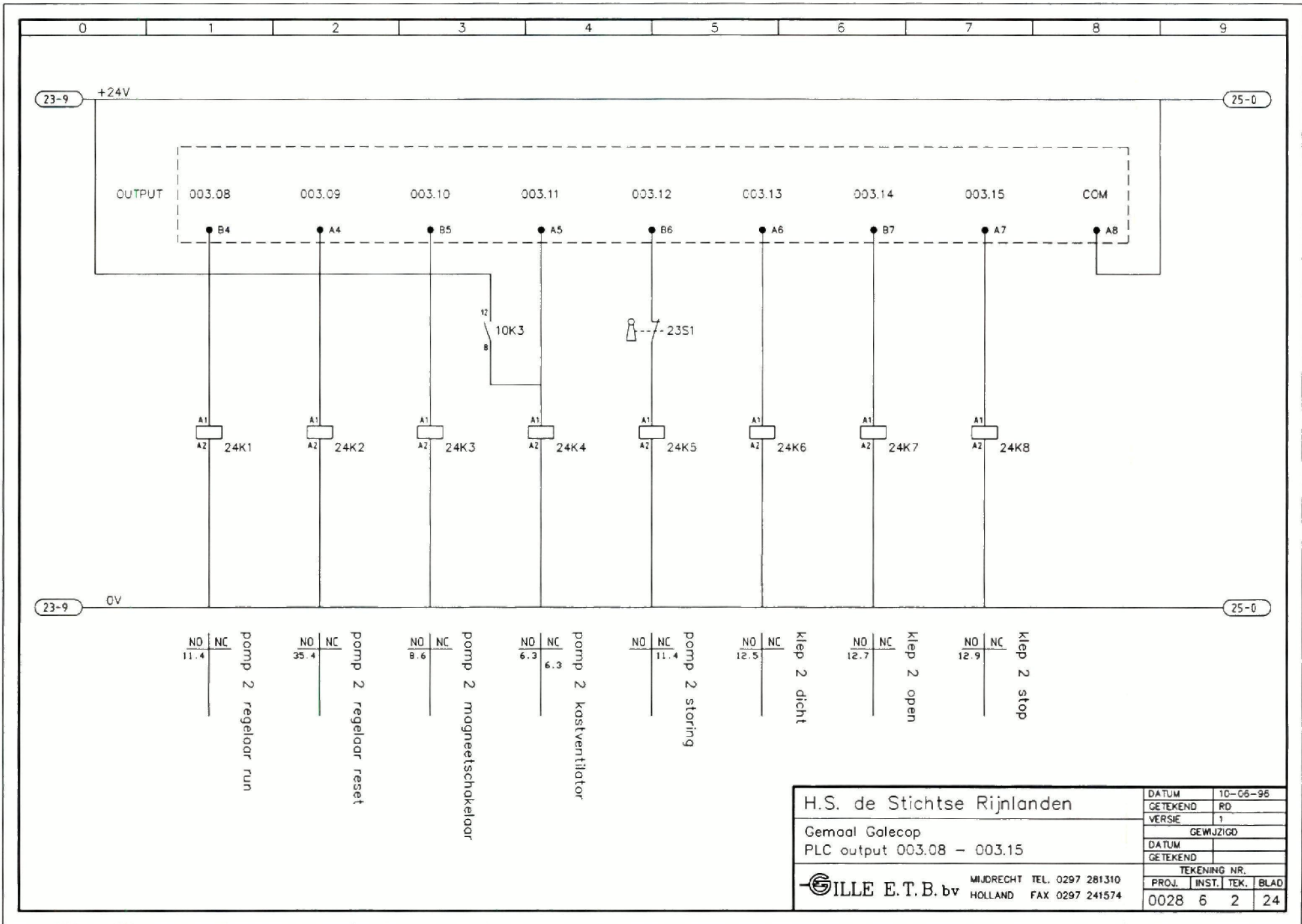


H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop PLC reserve		GETEKEND	RD
		VERSIE	1
 GILLES E.T.B. bv		GEWJZIGD	
		DATUM	
MIJDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	22



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC output 003.00 - 003.07		VERSI	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	23

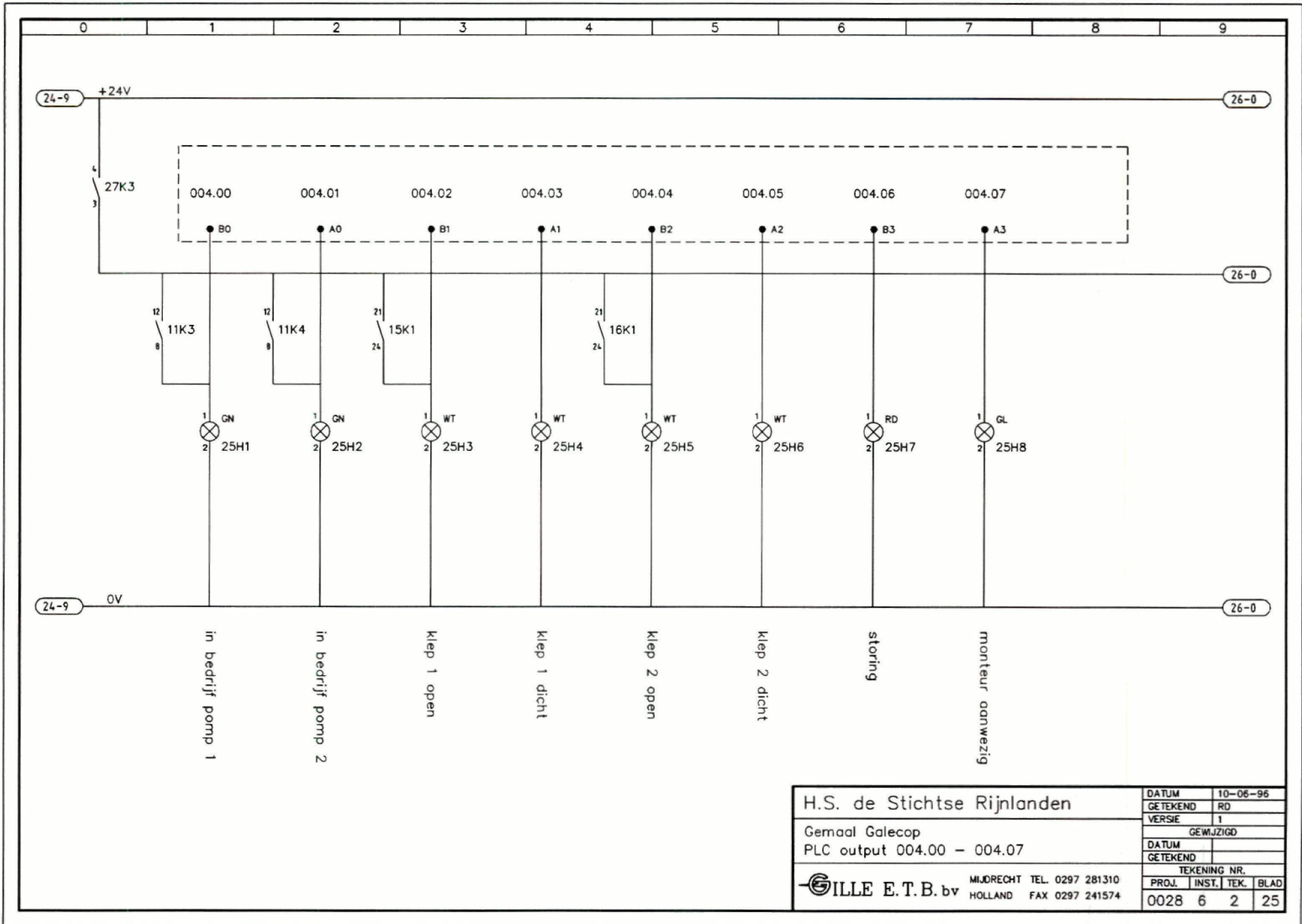
GILLES E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574



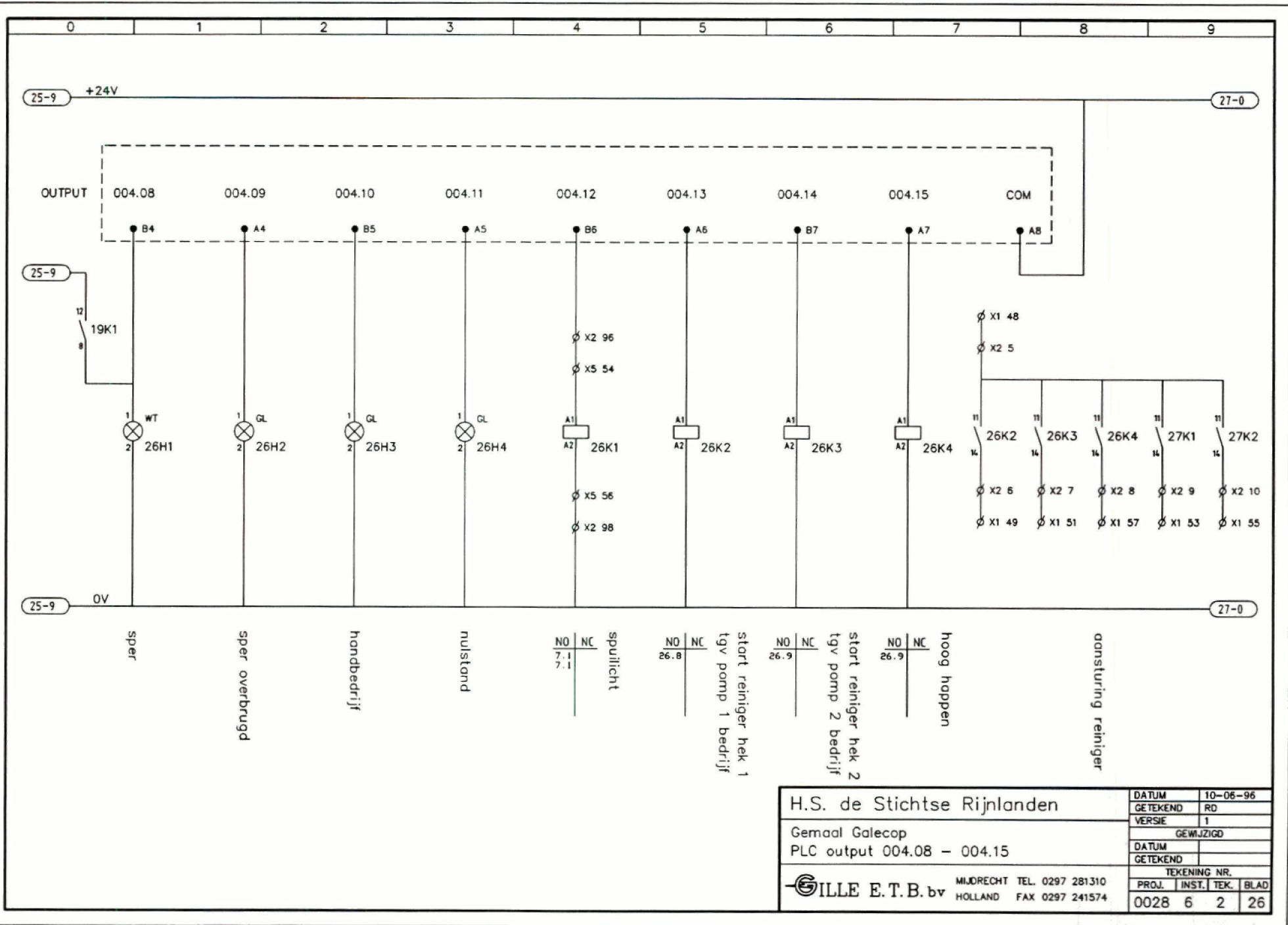
H.S. de Stichtse Rijnlanden
 Gemaal Galecop
 PLC output 003.08 - 003.15

GILLE E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574

DATUM	10-06-96		
GETEKEND	RD		
VERSIE	1		
	GEWJZIGD		
DATUM			
GETEKEND			
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	24



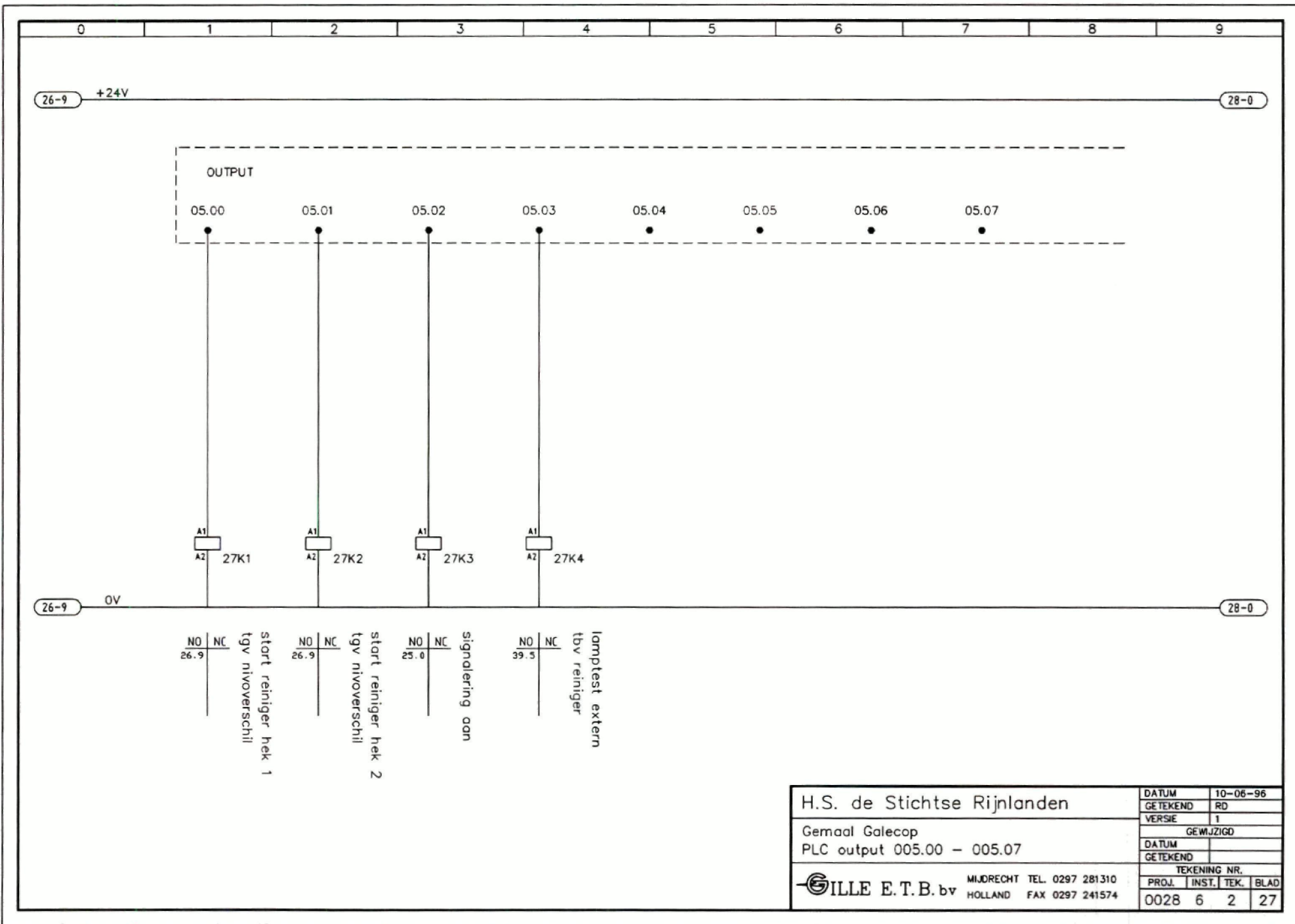
H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC output 004.00 - 004.07		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
GILLE E.T.B. bv		PROJ.	INST.
MUDRECHT TEL. 0297 281310		TEK.	BLAD
HOLLAND FAX 0297 241574		0028	6 2 25



H.S. de Stichtse Rijnlanden
 Gemeal Galecop
 PLC output 004.08 - 004.15

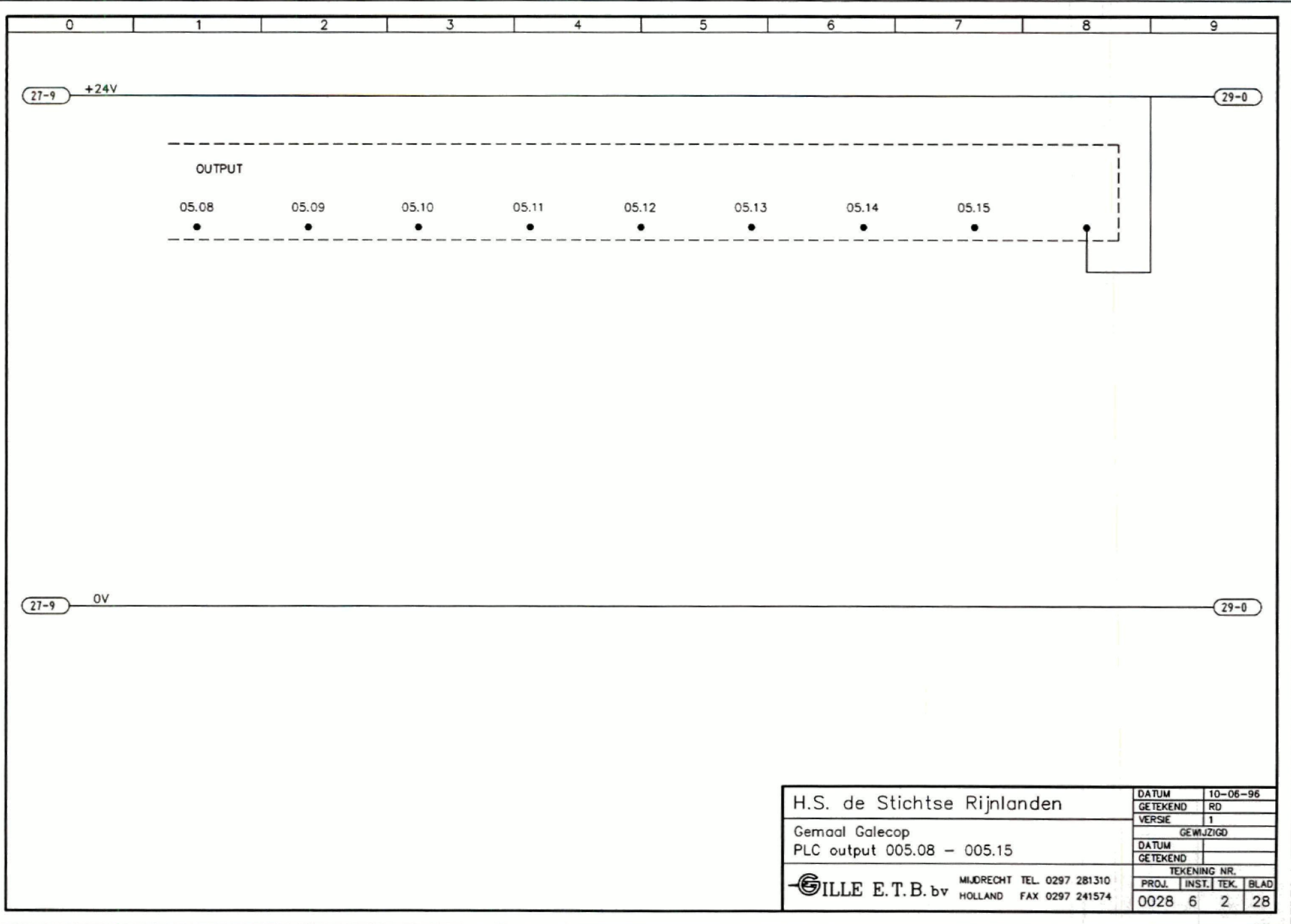
GILLE E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574

DATUM	10-06-96
GETEKEND	RD
VERSIE	1
	GEWJZIGD
DATUM	
GETEKEND	
TEKENING NR.	
PROJ.	INST.
TEK.	BLAD
0028	6 2 26

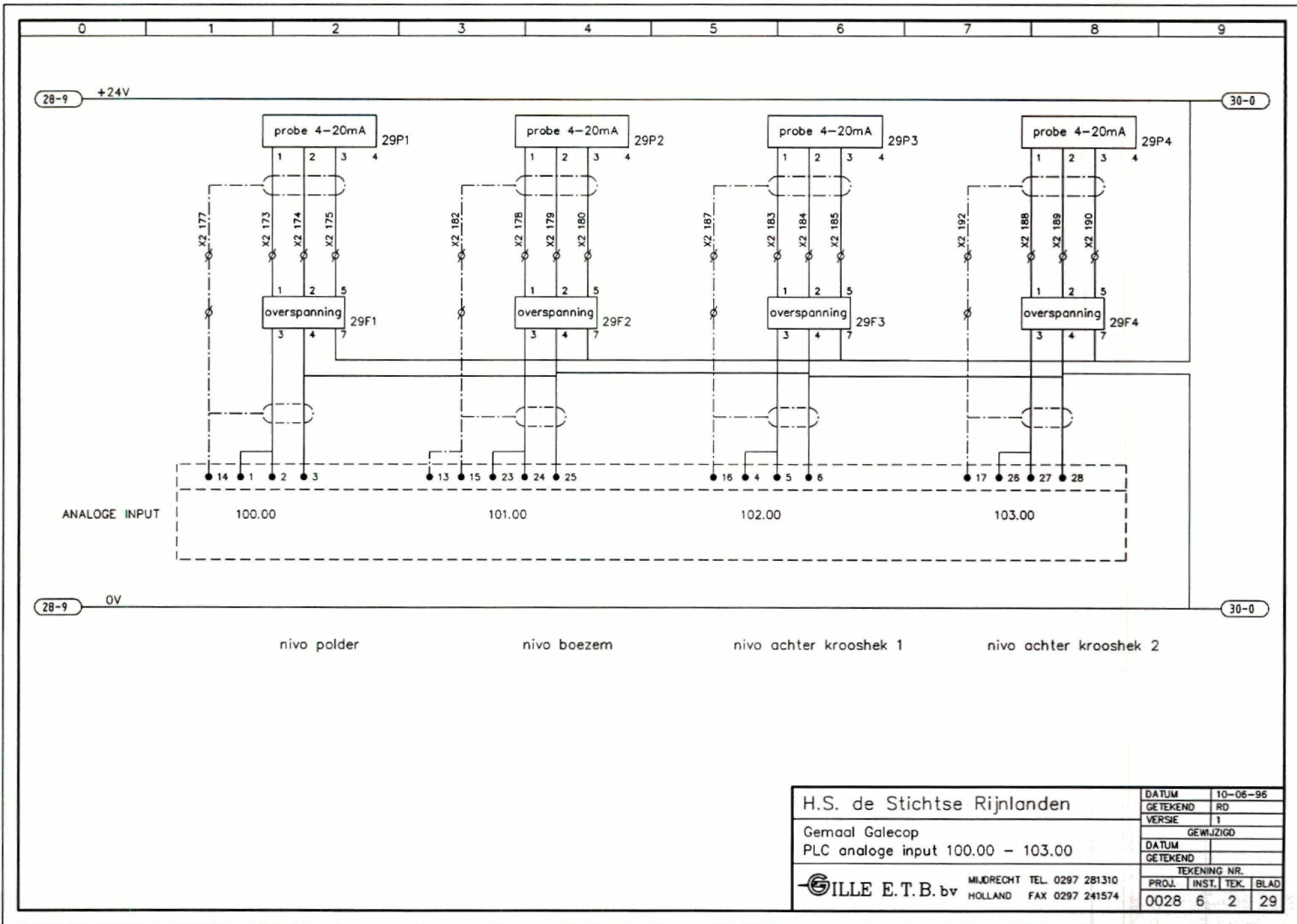


H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC output 005.00 - 005.07		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	27

GILLE E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574

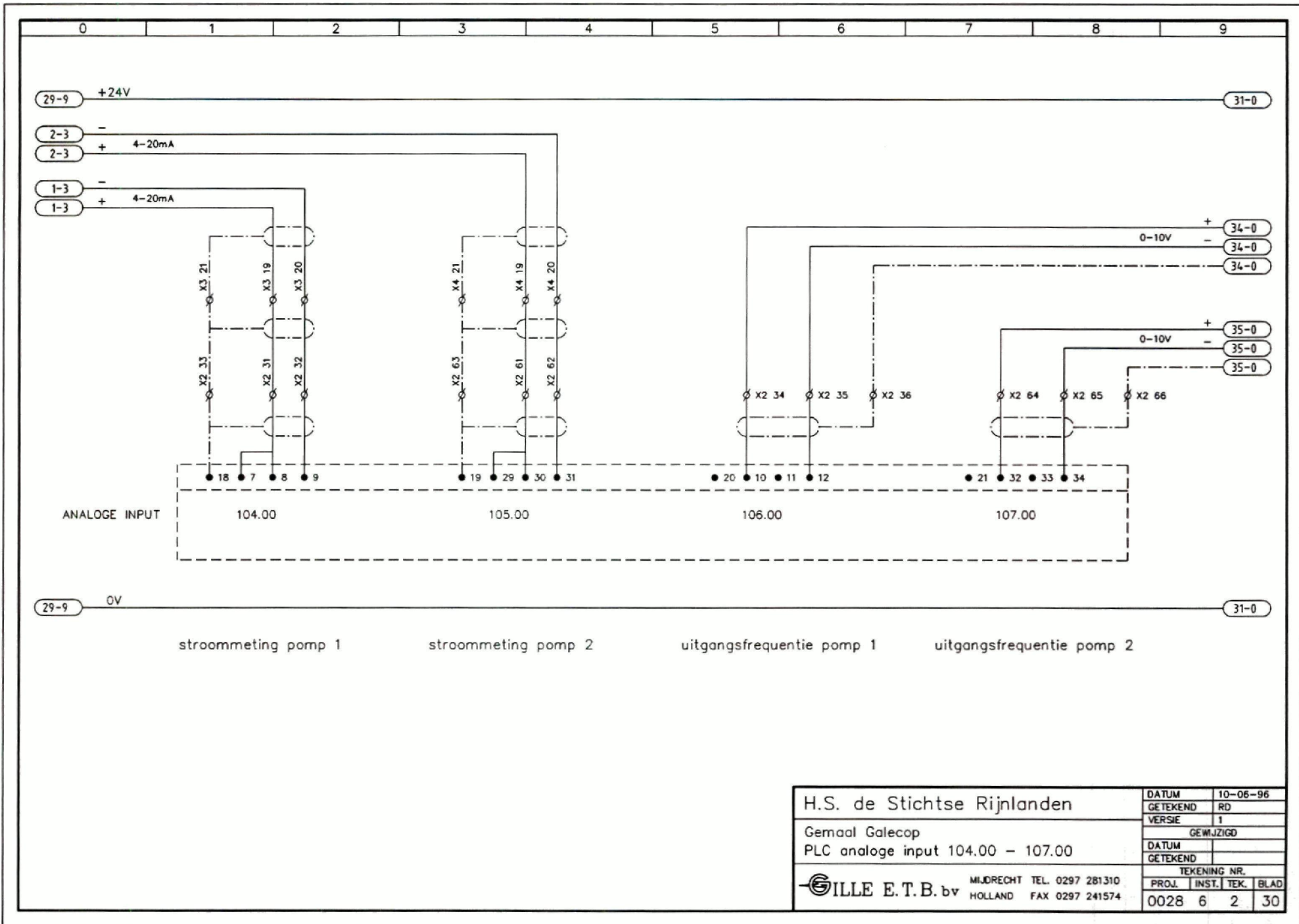


H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop PLC output 005.08 - 005.15		GETEKEND	RD
		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
 GILDE E.T.B. bv	MIDRECHT	TEL. 0297 281310	
	HOLLAND	FAX 0297 241574	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	28



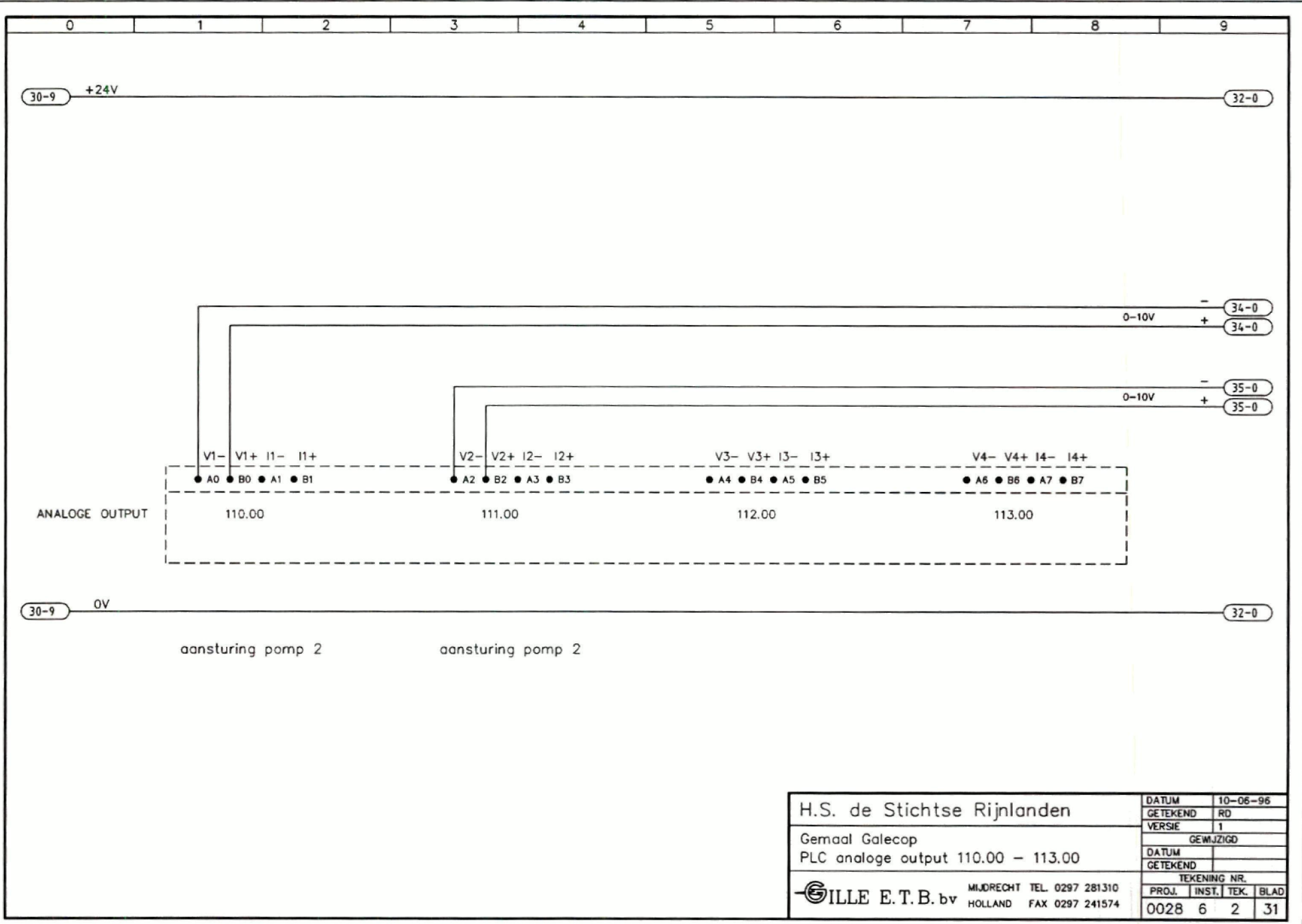
H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC analoge input 100.00 - 103.00		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	29

GILLE E.T.B. bv MIJNRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

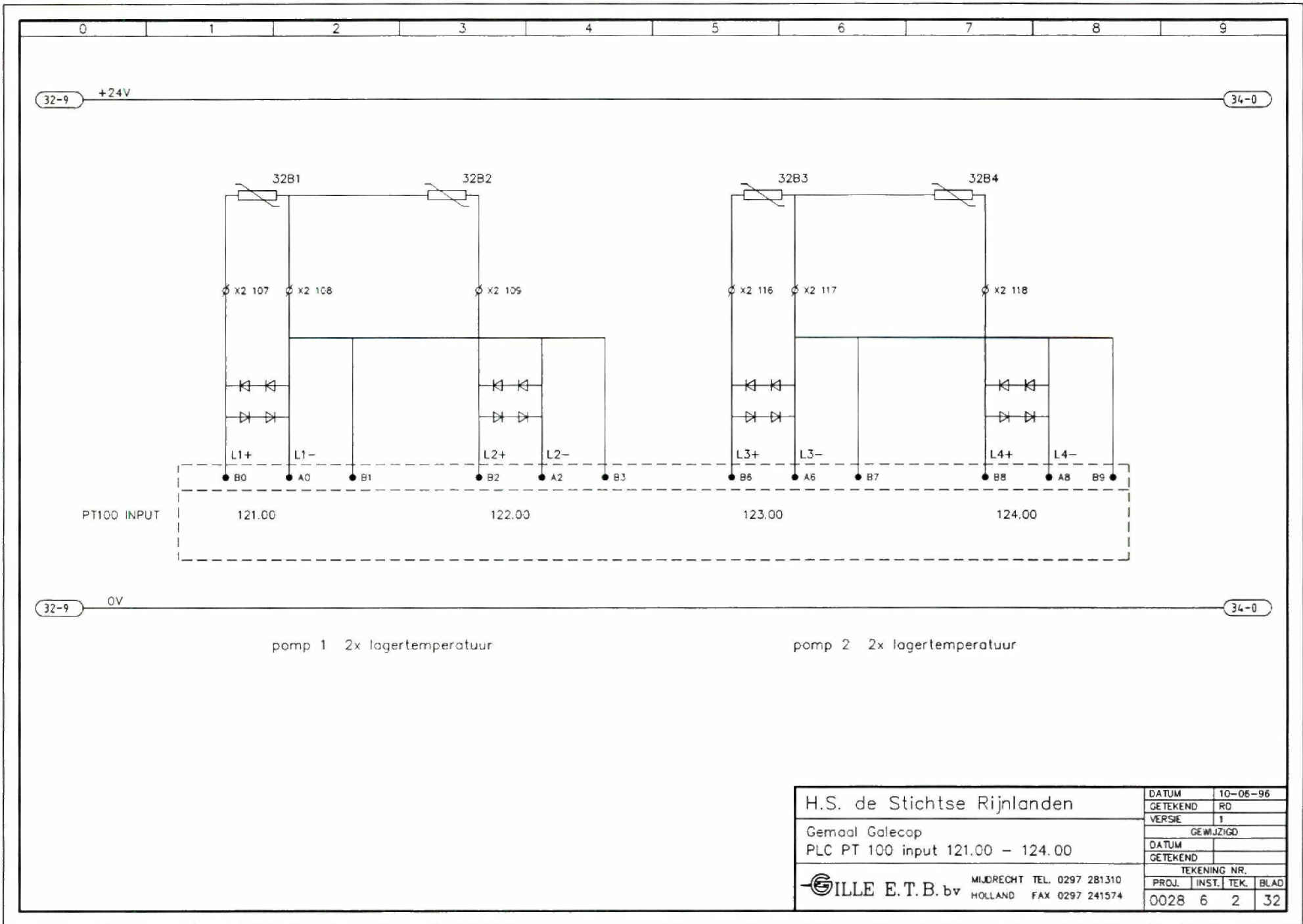


H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC analoge input 104.00 - 107.00		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	30

GILLES E.T.B. bv MIJNRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

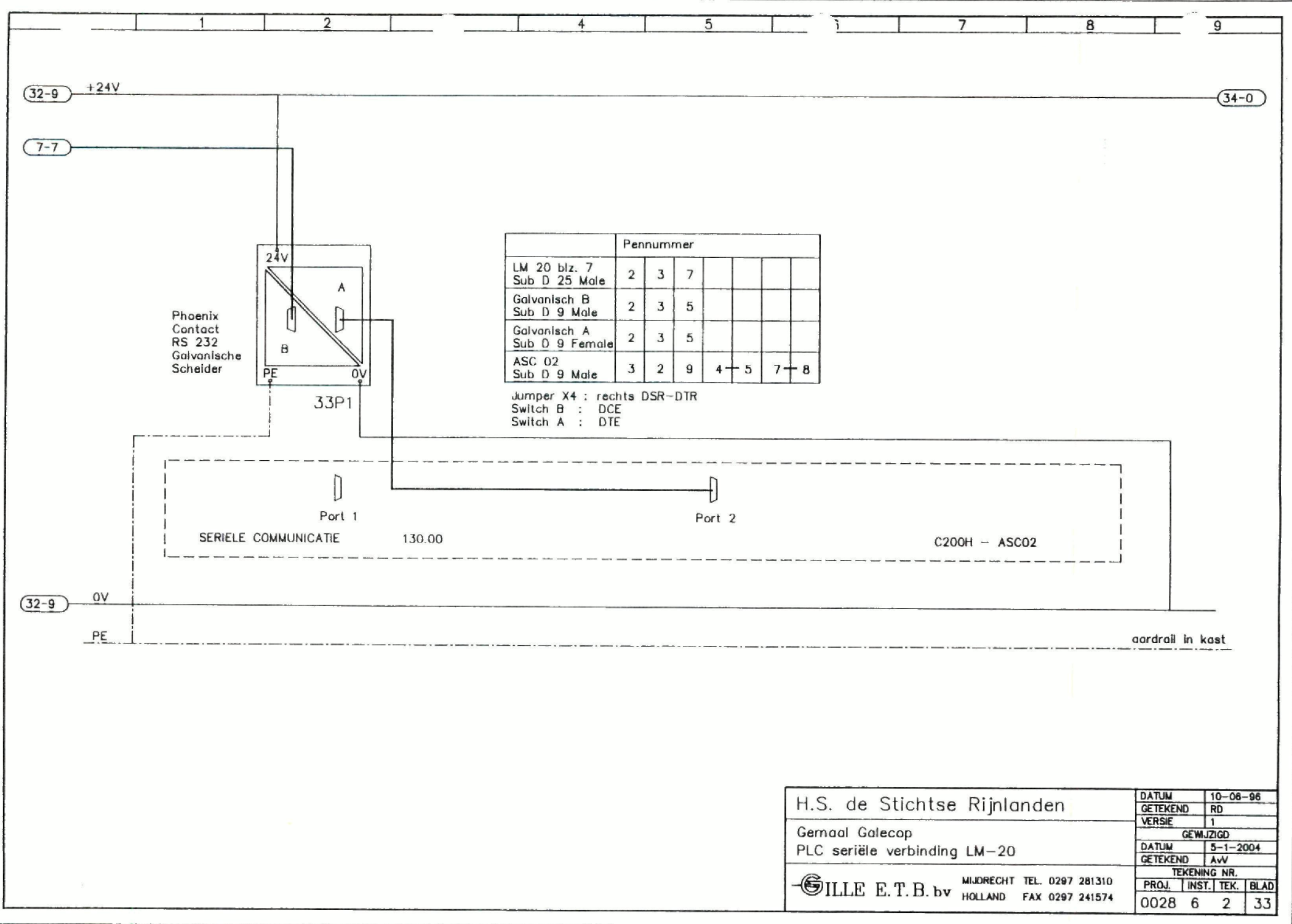


H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC analoge output 110.00 - 113.00		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
GILLE E.T.B. bv		PROJ.	INST.
MJDRECHT TEL. 0297 281310		TEK.	BLAD
HOLLAND FAX 0297 241574		0028	6 2 31



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RO
PLC PT 100 input 121.00 - 124.00		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	32

GILLES E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

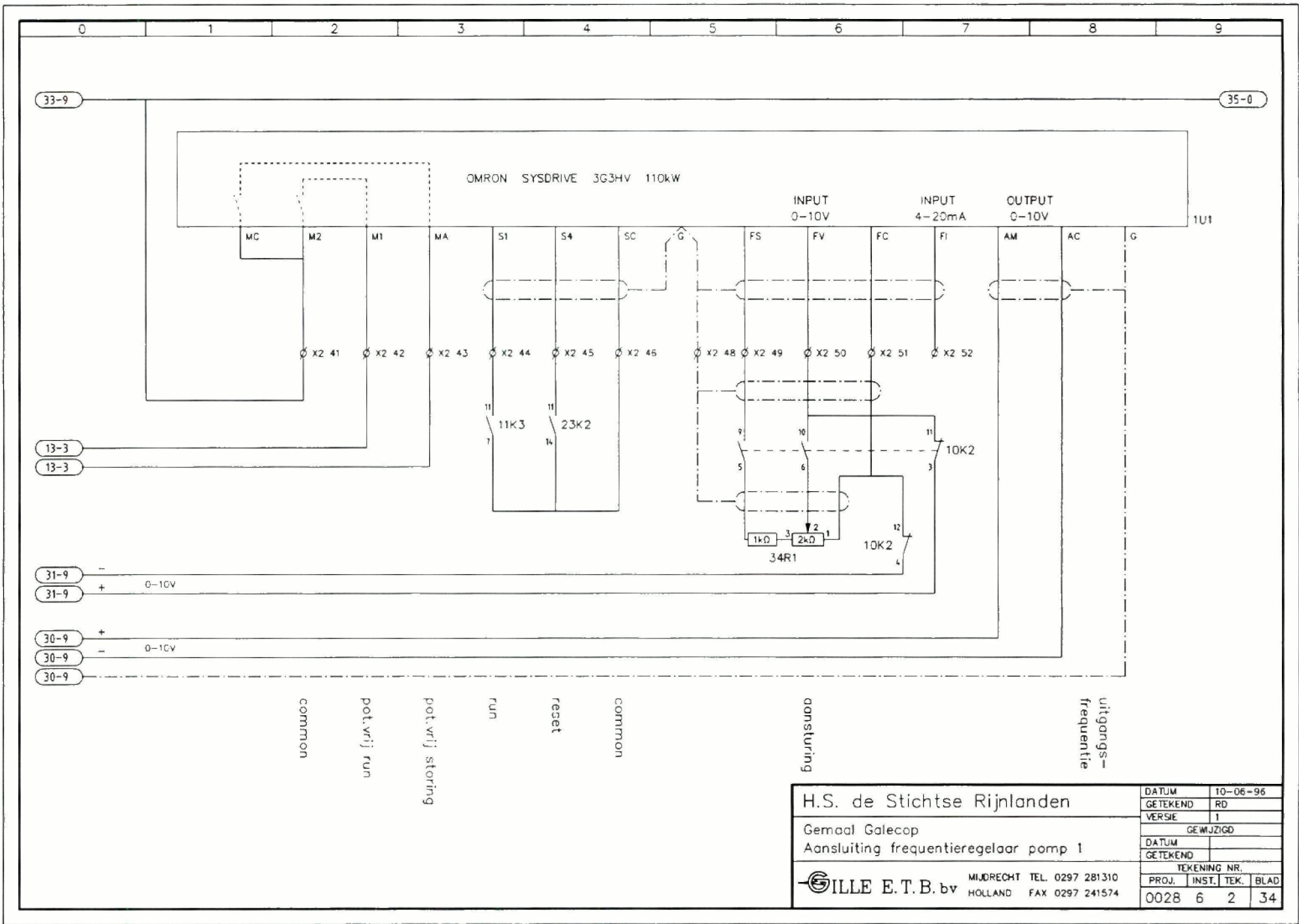


	Pennummer							
LM 20 blz. 7 Sub D 25 Male	2	3	7					
Galvanisch B Sub D 9 Male	2	3	5					
Galvanisch A Sub D 9 Female	2	3	5					
ASC 02 Sub D 9 Male	3	2	9	4	5	7	8	

Jumper X4 : rechts DSR-DTR
 Switch B : DCE
 Switch A : DTE

H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PLC seriële verbinding LM-20		VERSIE	1
		GEWIJZGD	
		DATUM	5-1-2004
		GETEKEND	AvV
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	33

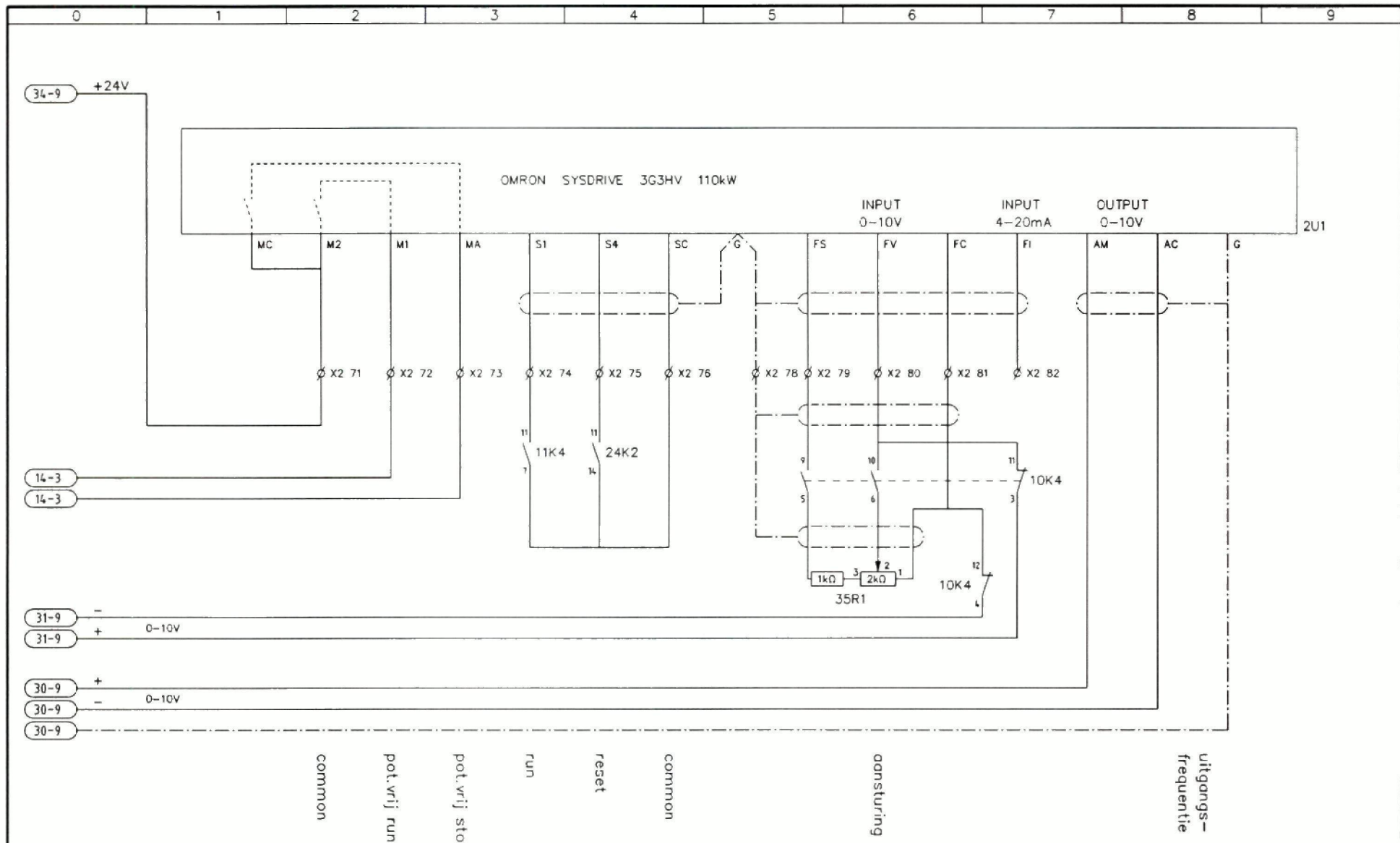
GILLE E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574



H.S. de Stichtse Rijnlanden
 Gemaal Galecop
 Aansluiting frequentieregelaar pomp 1

GILLE E.T.B. bv MIDDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574

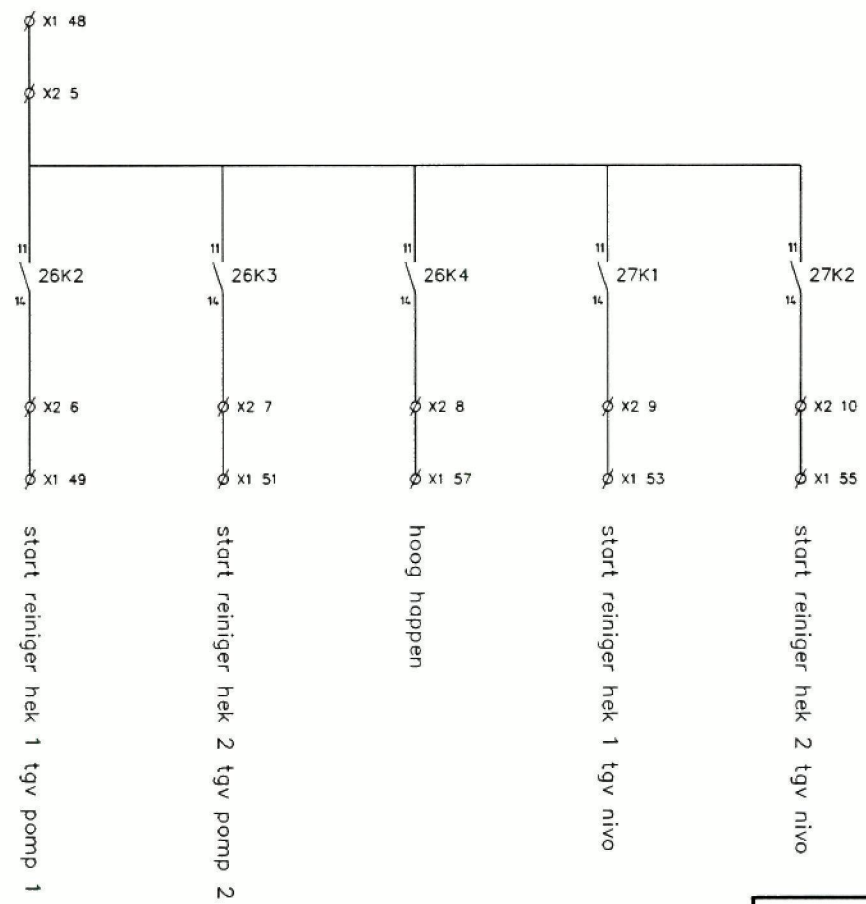
DATUM	10-06-96		
GETEKEND	RD		
VERSIE	1		
GEWIJZIGD			
DATUM			
GETEKEND			
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	34



common
 pot.vrij run
 pot.vrij storing
 run
 reset
 common
 aansturing
 uitgangsfrequentie

H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Aansluiting frequentieregelaar pomp 2		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
GILLE E.T.B. bv		TEKENING NR.	
MIDRECHT TEL. 0297 281310		PROJ.	INST.
HOLLAND FAX 0297 241574		TEK.	BLAD
		0028	6 2 35

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Ansturing reiniger		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
SILLE E. T. B. bv		PROJ.	INST.
MJDRECHT TEL. 0297 281310		TEK.	BLAD
HOLLAND FAX 0297 241574		0028	6 2 36

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

X2

76	groen		
75	bruin	CY 3x0.75	
74	wit		
73	groen		
72	bruin	CY 3x0.75	
71	wit		
70			
69			
68			
67			
66	scherm		
65	bruin	CY 3x0.75	
64	scherm		
63	wit		
62	bruin	CY 3x0.75	
61	wit		
60	bruin	CY 3x0.75	
59	bruin		
58	wit	CY 3x0.75	
57	bruin		
56	wit	CY 3x0.75	
55	bruin		
54	wit	CY 3x0.75	
53	bruin		
52	geel		
51	groen	CY 4x0.5	
50	bruin		
49	wit		
48	scherm		
47			
46	groen		
45	bruin	CY 3x0.75	
44	wit		
43	groen		
42	bruin	CY 3x0.75	
41	wit		
40			
39			
38			
37			
36	scherm		
35	wit	CY 3x0.75	
34	bruin		
33	scherm		
32	wit	CY 3x0.75	
31	bruin		
30	wit	CY 3x0.75	
29	bruin		
28	wit	CY 3x0.75	
27	bruin		
26	wit	CY 3x0.75	
25	bruin		
24	wit	CY 3x0.75	
23	bruin		
22	blauw		
21	zw/wit	VULTO 4x1.5	
20	zwart		
19	bruin		
18	blauw		
17	zw/wit	VULTO 4x1.5	
16	zwart		
15	bruin		
14	blauw		
13	zwart	VULTO 2x1.5	
12	blauw		
11	zwart		
10	5		
9	4		
8	6		
7	3	VULT 7x1.5	
6	2		
5	1		
4	geel/gr.		
3	blauw		
2	zwart	VULT 4x1.5	
1	bruin		

digitale aansturing freq.reg. pomp 2 kast 4

terugmelding frequentiereg. pomp 2 kast 4

terugmelding frequentie pomp 2 kast 4

stroommeting 4-20mA pomp 2 kast 4

voeding stroommeting pomp 2 kast 4

stroomtrafo pomp 2 kast 4

melding magn.schak. in pomp 2 kast 4

aansturing magn.schak. pomp 2 kast 4

analoge aansturing freq.reg. pomp 1 kast 3

terugmelding frequentiereg. pomp 1 kast 3

terugmelding frequentie pomp 1 kast 3

stroommeting 4-20mA pomp 1 kast 3

voeding stroommeting pomp 1 kast 3

stroomtrafo pomp 1 kast 3

melding magn.schak. in pomp 1 kast 3

aansturing magn.schak. pomp 1 kast 3

tbv kastverwarming kast 4

tbv kastverwarming kast 3

kastverwarming kast 2

voeding kastverwarming vanaf kast 1

aansturing reiniger kast 1

terugmelding reiniger kast 1

DATUM	10-06-96
GE TEKEND	RD
VERSIE	1
DATUM	GEWJZIGD
GE TEKEND	
TEKENING NR.	
PROJ. INST. TEK.	0028 6 2
BLAD	37

H.S. de Stichtse Rijnlanden

Gemaal Galecop

Klemmenstrook kast 2 besturing

MIDRECHT TEL. 0297 281310

HOLLAND FAX 0297 241574

ELLE E.T.B. bv

9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

154	16		
153	15		
152	14		
151	13		
150	12		
149	11		
148	10		
147	9		
146	8	VULTO 16x1.5	melding + aansturing klep 2
145	7		
144	6		
143	5		
142	4		
141	3		
140	2		
139	1		
138	16		
137	15		
136	14		
135	13		
134	12		
133	11		
132	10		
131	9		
130	8	VULTO 16x1.5	melding + aansturing klep 1
129	7		
128	6		
127	5		
126	4		
125	3		
124	2		
123	1		
122			
121			hoogwater pompkelder pomp 2
120			
119			hoogwater pompkelder pomp 1
118	5		
117	4		
116	3		
115	geel/gr.		
114	9	10x1.5	storingsmeldingen vanaf pomp 2
113	7		
112	6		
111	2		
110	1		
109	5		
108	4		
107	3		
106	geel/gr.		
105	9	10x1.5	storingsmeldingen vanaf pomp 1
104	7		
103	6		
102	2		
101	1		
100	wit		
99	bruin	CY 3x0.75	aansturing magn.schak. ruimteverwarming kast 5
98	paars		
97	zwart		
96	rood		
95	blauw		
94	rose		
93	grijs	CY 10x0.5	meldingen + aansturing tbv kast 5
92	geel		
91	groen		
90	bruin		
89	wit		
88	blauw		
87	zwart	VULTO 2x1.5	stuurstroom vanaf kast 5
86	blauw	VULTO 2x1.5	voeding telemetrie vanaf kast 5
85	zwart	VULTO 2x1.5	voeding PLC vanaf kast 5
84	blauw	VULTO 2x1.5	voeding PLC vanaf kast 5
83	zwart	VULTO 2x1.5	voeding PLC vanaf kast 5
82	geel		
81	groen		
80	bruin	CY 4x0.5	analoge aansturing freq.reg. pomp 2 kast 4
79	wit		
78	scherm		
77			

X2

DATUM	10-06-96
GE TEKEND	RD
VERSIE	1
DATUM	GEWJZIGD
GE TEKEND	
TEKENING NR.	
PROJ. INST. TEK.	
0028	6 2 38

H.S. de Stichtse Rijnlanden

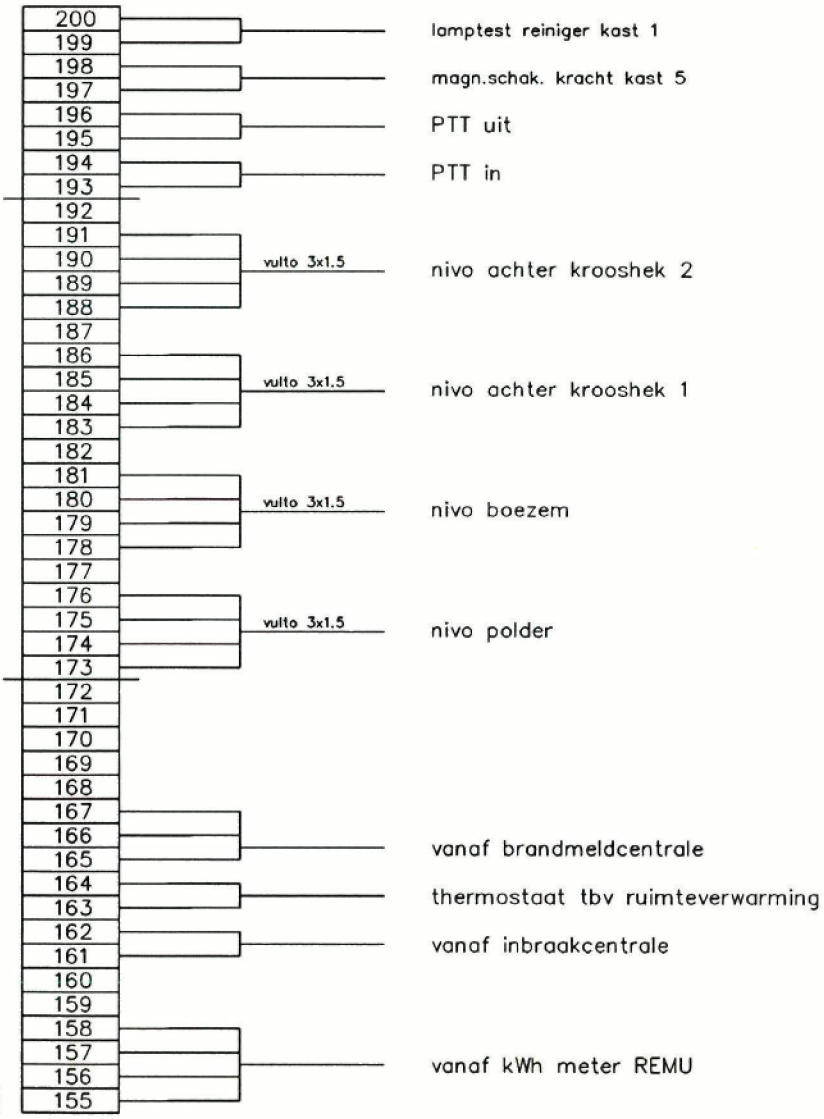
Gemaal Galecop
Klemmenstrook kast 2 besturing


MIDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

GILLE E.T.B. bv

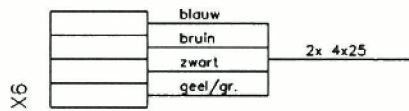
9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

X2

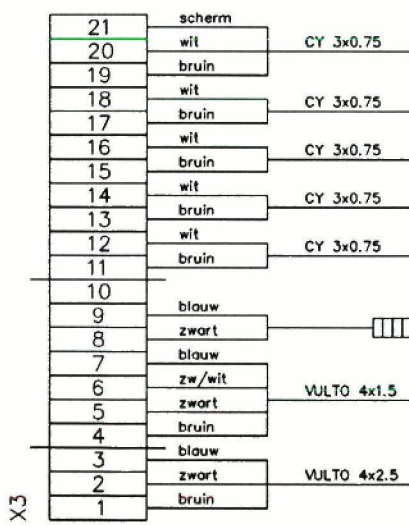


H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GE TEKEND	RD
Klemmenstrook kast 2 besturing		VERSE	1
		DATUM	GEWIJZIG
		GE TEKEND	
		TEKENING NR.	
 SILPE E. T. B. bv MAJORECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574		PROJ.	INST. TEK. BLAD
		0028	6 2 39

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0



2 parallel kabels tbv pomp 1

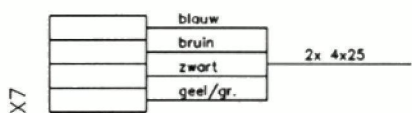


analoog stroomsignaal naar kast 2
 voeding analoge stroommeting vanaf kast 2
 stroomtrafo tbv amperemeter in kast 2
 terugmelding magneetschakelaar naar kast 2
 aansturing magneetschakelaar vanaf kast 2
 kastverwarming kast 3
 voeding kastverwarming vanaf kast 2
 voeding klep 1

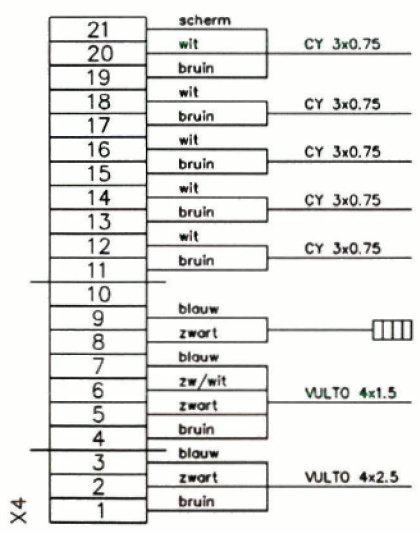
H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GE TEKEND	RD
Klemmenstrook kast 3 pomp 1		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GE TEKEND	
		TEKENING NR.	
		PROJ.	INST. TEK. BLAD
		0028	6 2 40

GILLE E. T. B. bv
 MIDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0



2 parallel kabels tbv pomp 2

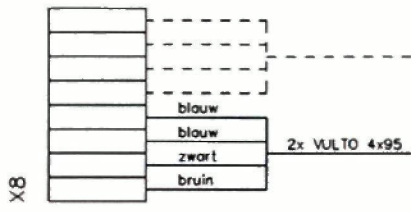


analoog stroomsignaal naar kast 2
 voeding analoge stroommeting vanaf kast 2
 stroomtrafo tbv amperemeter in kast 2
 terugmelding magneetschakelaar naar kast 2
 aansturing magneetschakelaar vanaf kast 2
 kastverwarming kast 4
 voeding kastverwarming vanaf kast 2
 voeding klep 2

H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Klemmenstrook kast 4 pomp 2		VERSE	1
		GEWAZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
		PROJ. INST. TEK. BLAD	
		0028	6 2 41

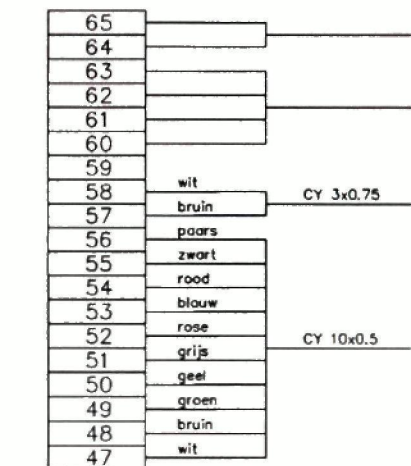
SILLE E. T. B. bv
 MIJNRECHT TEL 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574

9
8
7
6
5
4
3
2
1
0



aansluiting aggregaat

voeding REMU



buitenverlichting gebouw

tbv verlichting reiniger kast 1

aanst. magn.schak. ruimteverw. vanaf kast 2

meldingen + aansturing tbv kast 2

voeding stuurstroom kast 2

voeding telemetrie kast 2

voeding PLC kast 2

spuisein

tbv kastverwarming kast 1

kastverwarming kast 5

boiler


installatie gemaal

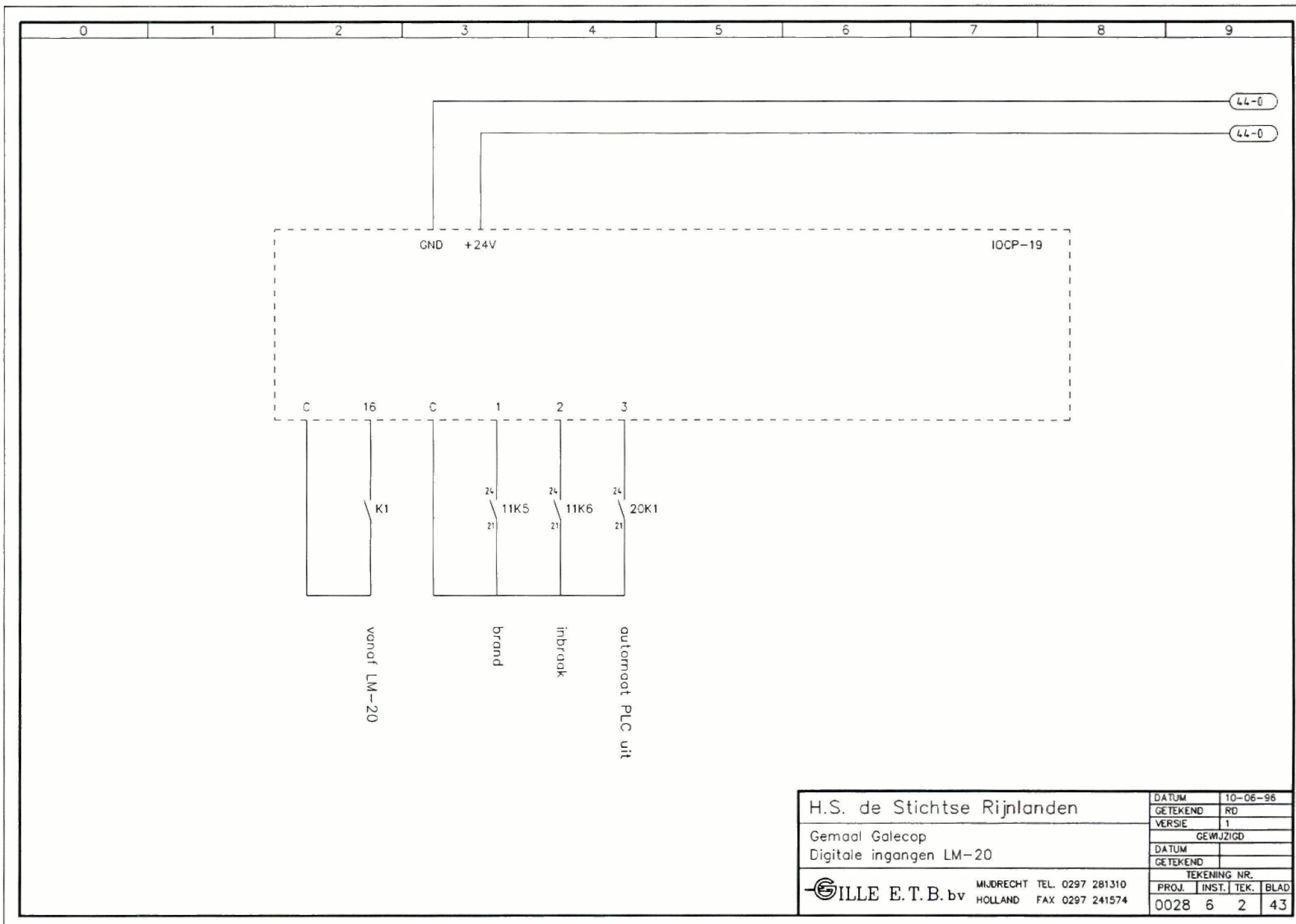
installatie gemaal

voeding reiniger kast 1

wandcontactdoos

ruimteverwarming

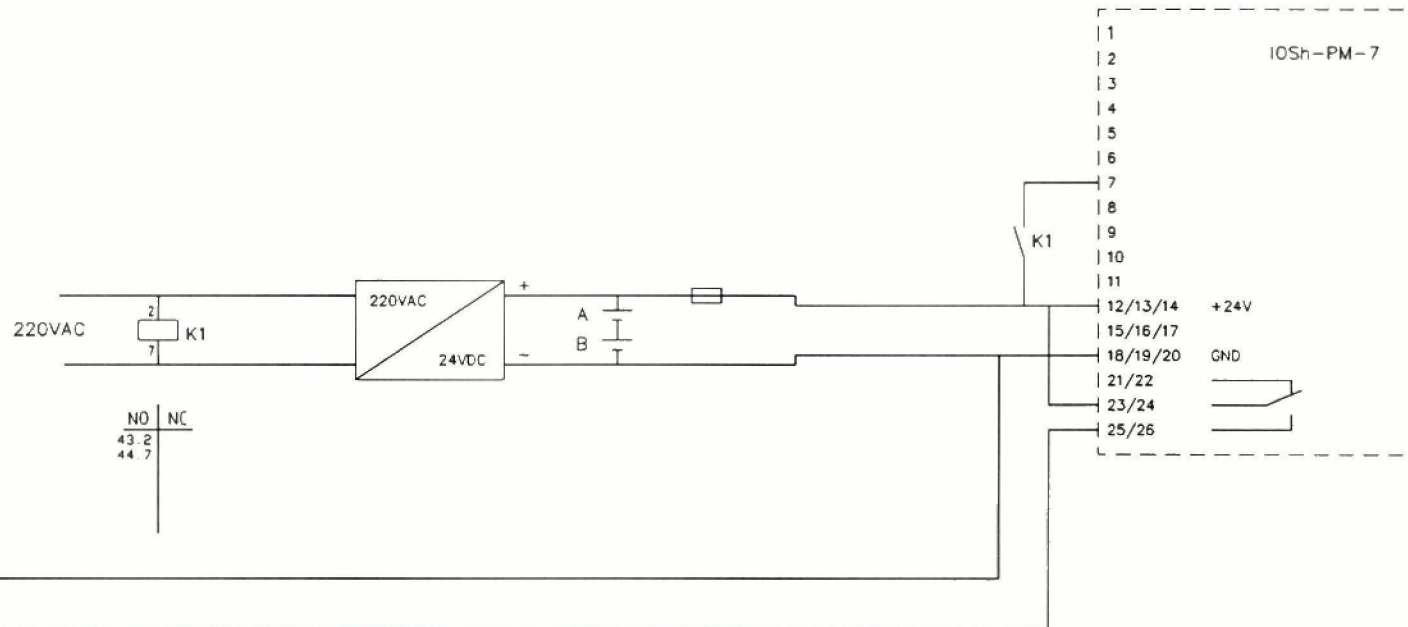
H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-05-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Klemmenstrook kast 5 voeding		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
		PROJ. INST. TEK. BLAD	
		002B	6 2 42
 ILLE E. T. B. bv MIDRECHT TEL 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574			



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96		
Gemaal Galecop Digitale ingangen LM-20		GETEKEND	RD		
		VERSIE	1		
 MIDDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574		GEWJZIGD			
		DATUM			
 MIDDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574		GETEKEND			
		TEKENING NR.			
		PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
		0028	6	2	43

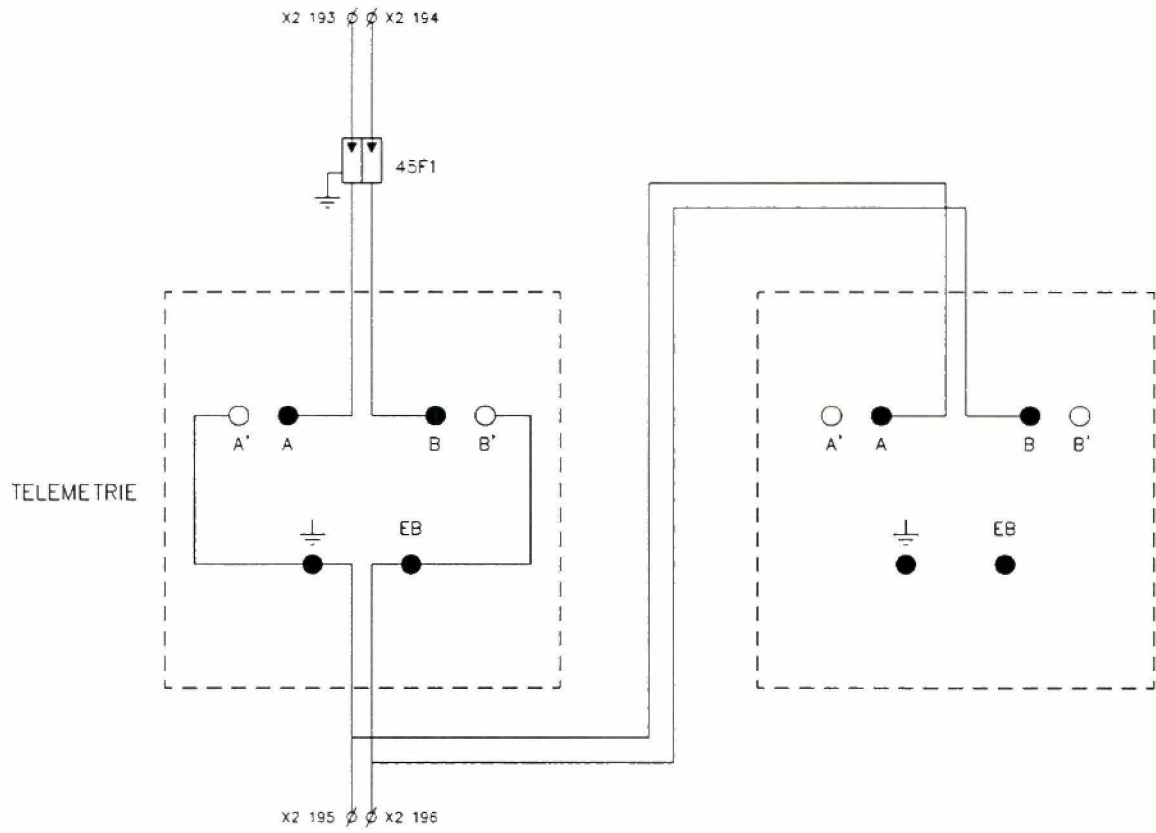
43-9

43-9



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Slaap-wek LM-20		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	44

GILLE E.T.B. bv MIJDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574



H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
PTT aansluiting LM-20		VERSE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	45

GILLE E.T.B. bv MIDRECHT TEL. 0297 281310
 HOLLAND FAX 0297 241574

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

H.S. de Stichtse Rijnlanden	DATUM	10-06-96		
	GETEKEND	RD		
	VERSIE	1		
	GEWIJZIGD			
Gemaal Galecop Inbraakbeveiliging	DATUM			
	GETEKEND			
 GILLE E.T.B. bv MIJDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574	TEKENING NR.			
	PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
	0028	6	2	46

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

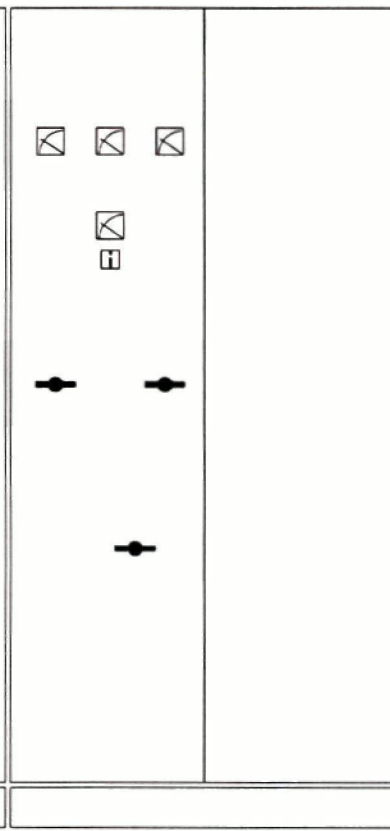
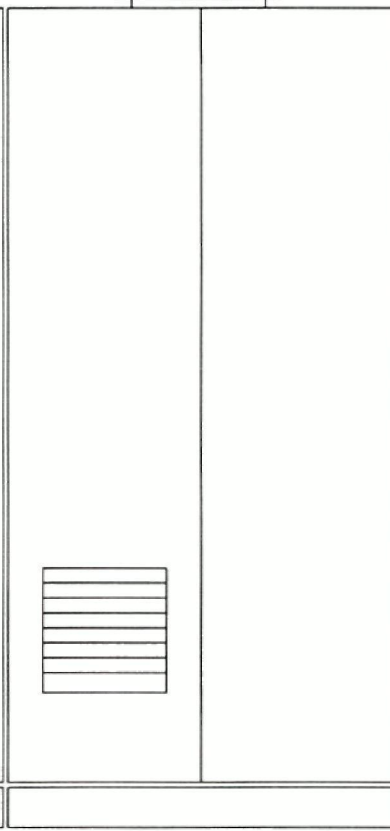
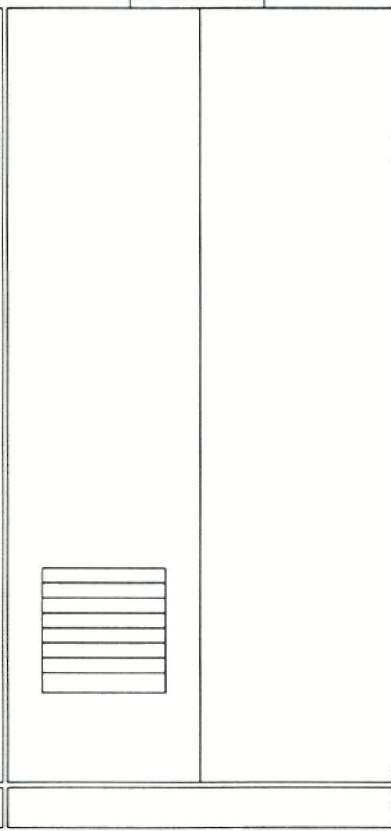
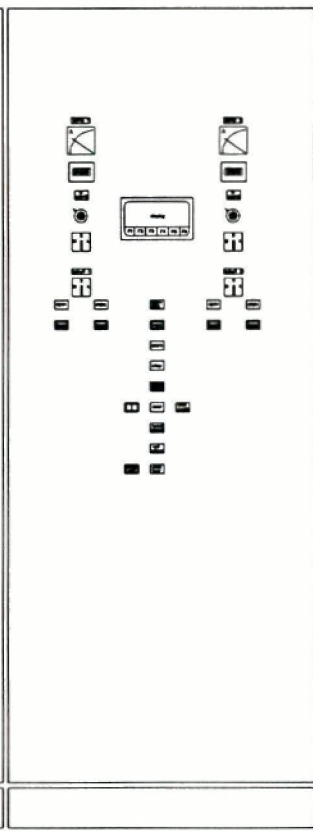
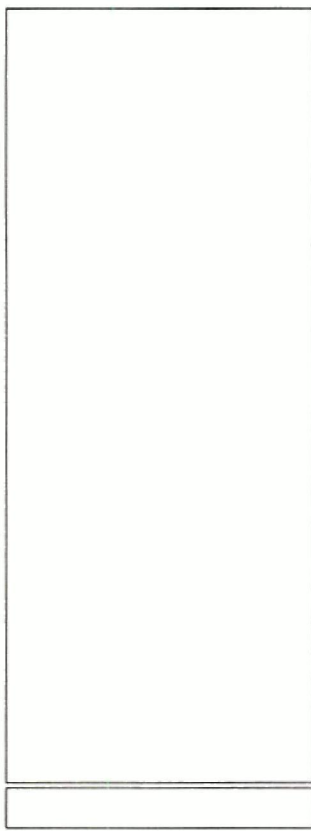
besturing
reiniger +
telemetrie

besturing
pompen +
schuiven

aanzetinrichting
pomp 1

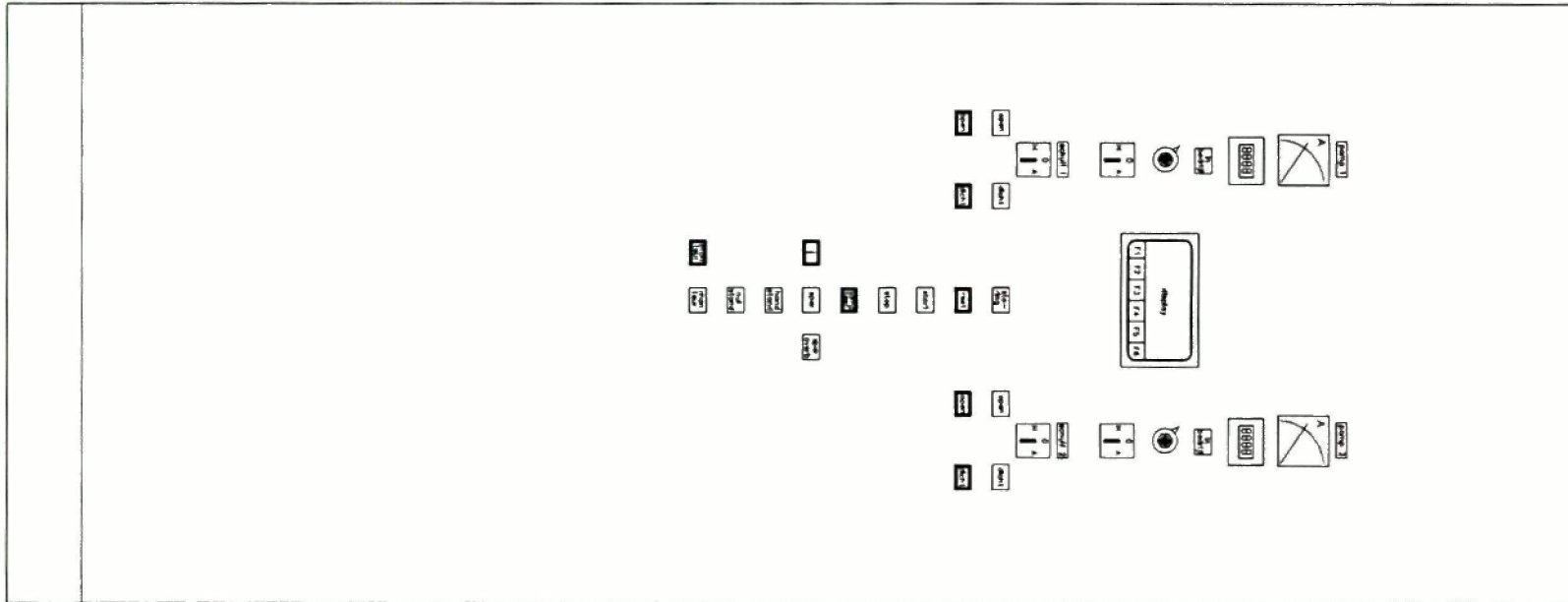
aanzetinrichting
pomp 2

voedingskast



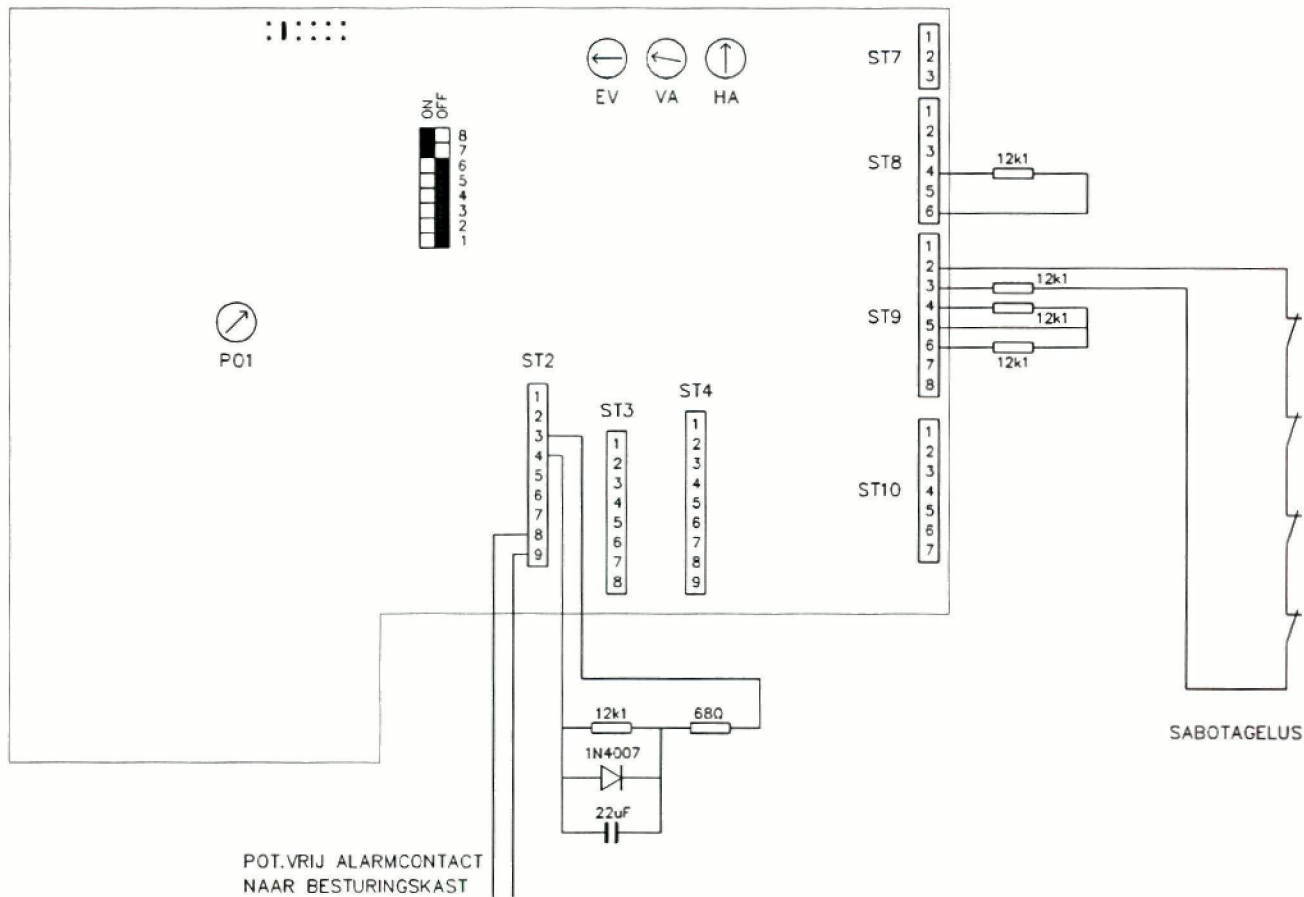
H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Aanzicht schakelkasten		VERSIE	1
GEMILDE E.T.B. bv		GEWIJZIGD	
MIJNRECHT TEL. 0297 281310		DATUM	
HOLLAND FAX 0297 241574		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	47

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



SCHAAL 1:10

H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop		GETEKEND	RD
Aanzicht bediening		VERSIE	1
		GEWJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
 ILLE E.T.B. bv	MIJNRECHT	TEL. 0297 281310	
	HOLLAND	FAX 0297 241574	
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	48



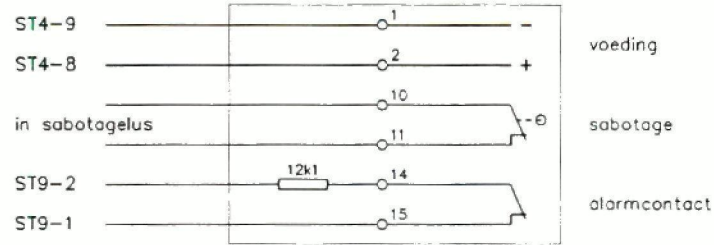
POT.VRIJ ALARMCONTACT
NAAR BESTURINGSKAST

SABOTAGELUS

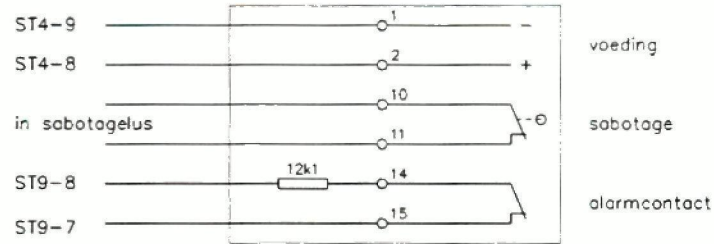
VOOR AANSLUITING COMPONENTEN ZIE VOLGENDE BLAD

H.S. de Stichtse Rijnlanden		DATUM	10-06-96
Gemaal Galecop Inbraakinstallatie		GETEKEND	RD
		VERSIE	1
		GEWIJZIGD	
		DATUM	
		GETEKEND	
		TEKENING NR.	
GILLE E.T.B. bv		PROJ.	INST.
MIJDRECHT TEL. 0297 281310 HOLLAND FAX 0297 241574		TEK.	BLAD
		0028	6 2 49

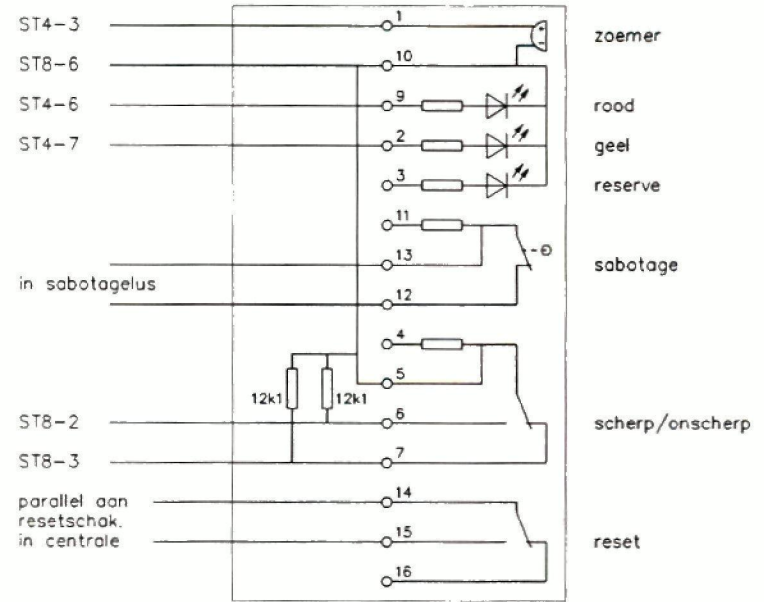
P.I.R. pomruimte



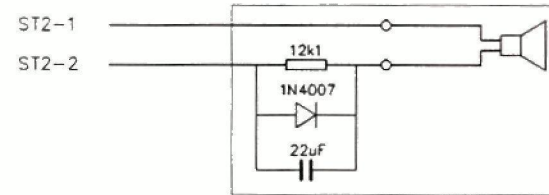
P.I.R. kantoor



BLOKSLOT



SIRENE



H.S. de Stichtse Rijnlanden

Gemaal Galecop
Inbraakinstallatie

GILLE E.T.B. bv

MIJDRECHT TEL. 0297 281310
HOLLAND FAX 0297 241574

DATUM	10-06-96		
GETEKEND	RD		
VERSIE	1		
GEWIJZIGD			
DATUM			
GETEKEND			
TEKENING NR.			
PROJ.	INST.	TEK.	BLAD
0028	6	2	50