

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

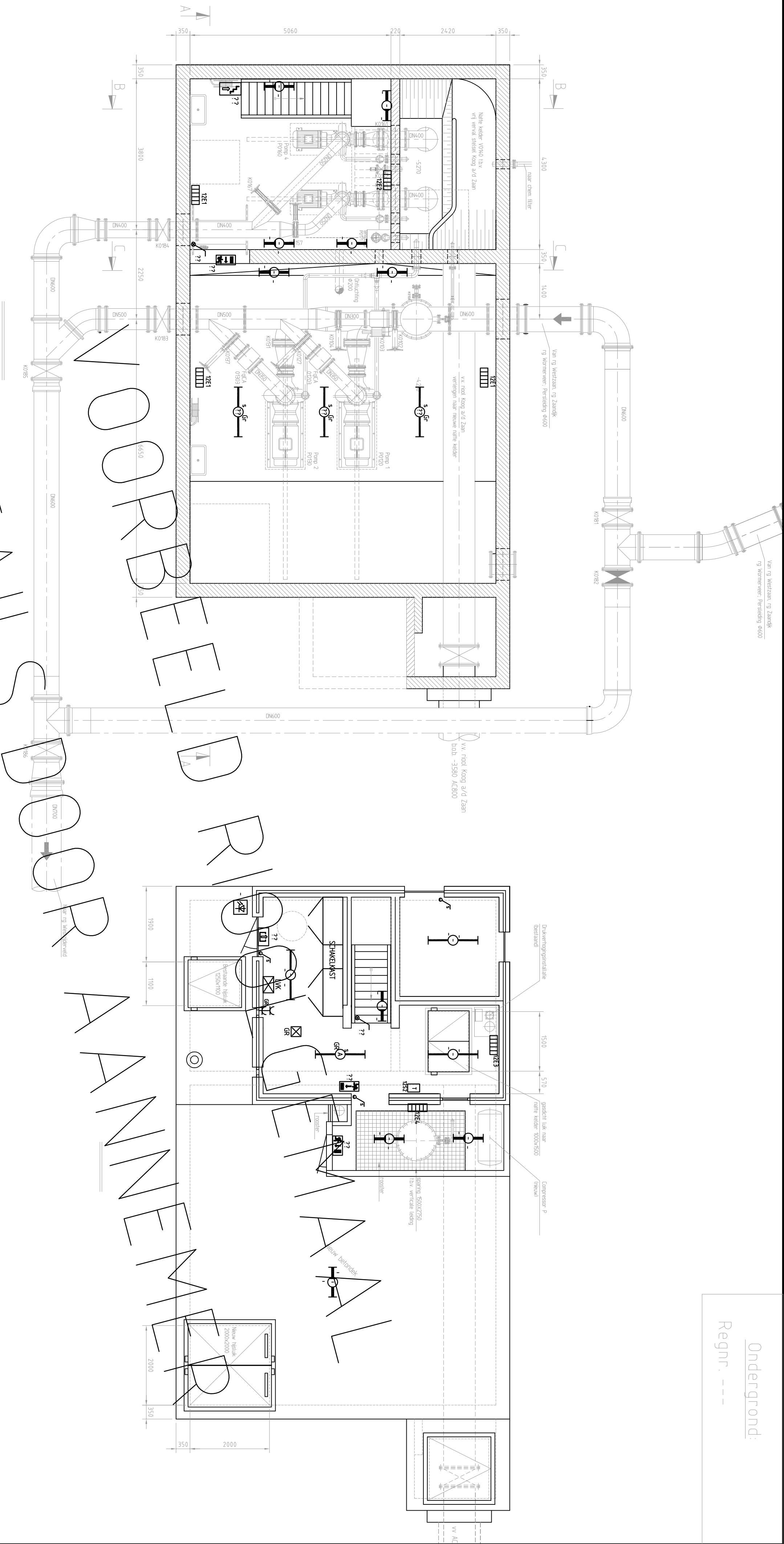
REGISTR. NR.		GROEPSNR.	BLADNR.	TYPE TEKENING	OMSCHRIJVING	OPMERKING	WIJZ. NR.
PG00	00	00	1	TEKENINGENLIJST			
PG00A	00	00	2	TEKENINGENLIJST			
PG10	10	10	1	INSTALLATIETEKENING	LICHT	VOORBEELD RIJOL GEMAAL	
PG10A	10	10	2	INSTALLATIETEKENING	KRACHT	VOORBEELD RIJOL GEMAAL	
PG10B	10	10	3	INSTALLATIETEKENING	AARDING	VOORBEELD RIJOL GEMAAL	
PG11	11	11	1	INSTALLATIESCHEMA	HOOFDSTROOMVERDELING ALGEMEEN	GEMAAL MET LAAGSPANNINGSAANSLUITING T/M 250A	
PG11A	11	11	2	INSTALLATIESCHEMA	HOOFDSTROOMVERDELING ALGEMEEN	GEMAAL MET MIDDENS PANNINGSAANSLUITING >250A COMPACT STATION	
PG11B	11	11	3	INSTALLATIESCHEMA	HOOFDSTROOMVERDELING ALGEMEEN	GEMAAL MET MIDDENS PANNINGSAANSLUITING >250A INPANDIGE TRAFU	
PG12	12	12	1	INSTALLATIESCHEMA	HOOFDSTROOMVERDELING LICHT		
PG13	13	13	1	INSTALLATIESCHEMA	KRACHT		
PG13A	13	13	2	INSTALLATIESCHEMA	KRACHT		
PG13B	13	13	3	INSTALLATIESCHEMA	KRACHT		
PG13C	13	13	4	INSTALLATIESCHEMA	KRACHT		
PG15	15	15	1	STROOMKRINGSCHEMA	NODDSTOP		
PG20	20	20	1	STROOMKRINGSCHEMA	PLC		
PG20A	20	20	2	AANSLUITLIJST	PLC	ONTBREEKT	
PG20B	20	20	3	AANSLUITLIJST	PLC	ONTBREEKT	
PG20C	20	20	4	AANSLUITLIJST	PLC	ONTBREEKT	
PG21	21	21	1	STROOMKRINGSCHEMA	VIJZEL 1; P		
PG21A	21	21	2	STROOMKRINGSCHEMA	VIJZEL 1; P		
PG21B	21	21	1	STROOMKRINGSCHEMA	POMP DROOG 1; P		
PG21C	21	21	2	STROOMKRINGSCHEMA	POMP DROOG 1; P		
PG21D	21	21	3	STROOMKRINGSCHEMA	POMP DROOG 1; P		
PG21E	21	21	1	STROOMKRINGSCHEMA	POMP NAT 1; P		
PG21F	21	21	2	STROOMKRINGSCHEMA	POMP NAT 1; P		
PG21G	21	21	3	STROOMKRINGSCHEMA	POMP NAT 1; P		
PG21H	21	21	4	STROOMKRINGSCHEMA	POMP NAT 1; P		
PG21K	21	21	5	STROOMKRINGSCHEMA	POMP NAT 1; P		
PG22	22	22	1	STROOMKRINGSCHEMA	VIJZEL 2; P	ONTBREEKT	
PG22A	22	22	2	STROOMKRINGSCHEMA	VIJZEL 2; P	ONTBREEKT	
PG31	31	31	1	STROOMKRINGSCHEMA	SMEEROLIEPOMP TANDWIELKAST 1; P	ONTBREEKT	
PG32	32	32	1	STROOMKRINGSCHEMA	SMEEROLIEPOMP TANDWIELKAST 2; P	ONTBREEKT	
PG4.1	4.1	4.1	1	STROOMKRINGSCHEMA	VEITSMEERPOMP 1; P		
PG4.2	4.2	4.2	1	STROOMKRINGSCHEMA	VEITSMEERPOMP 2; P	ONTBREEKT	
Wijz.	Dat.	Gez.	Get.	Omschrijving	 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier Postbus 130 1135 ZK Edam Tel: 0299-663000 Fax: 0299-663333 Gemaal Typical Adres locatie Standaard Tekeningenlijst		Getekend KK 29-05-2008 Revisie - - Gecontr. - - IKC - - Groepsnr. Bladnr. Form. 00 1 A3 Reg.nr. PG00

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

REGISTR. NR.		GROEPSNR.	BLADNR.	TYPE TEKENING	OMSCHRIJVING	OPMERKING	WIJZ.NR.
PG51	51	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	ELEKTRISCHE AFSLUTTER 1;	AUMA MATIC, DIGITALE AANSTURING	
PG51A	51	2	2	STROOMKRINGSCHEMA	ELEKTRISCHE AFSLUTTER 1;	AUMA MATIC	
PG51B	51	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	ELEKTRISCHE AFSLUTTER 1;	AUMA MATIC, ANALOGE AANSTURING	
PG52	52	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	ELEKTRISCHE AFSLUTTER 2;	ONTBREEKT	
PG52A	52	2	2	STROOMKRINGSCHEMA	ELEKTRISCHE AFSLUTTER 2;	ONTBREEKT	
PG61	61	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	VACUUMPOMP 1; P.....		
PG62	62	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	VACUUMPOMP 2; P.....	ONTBREEKT	
PG65	65	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	KROOSHEKREINIGER		
PG65A	65	2	2	STROOMKRINGSCHEMA	KROOSHEKREINIGER		
PG70	70	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	RUIMTEVENTILATOR 1;		
PG71	71	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	RUIMTEVENTILATOR 2;	ONTBREEKT	
PG75	75	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	LENSPOMP; P.....		
PG80	80	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	NIVEAUDETEKTE LENSPUT		
PG81	81	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	NIVEAUMETING KROOSHEK 1		
PG82	82	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	NIVEAUMETING KROOSHEK 2	ONTBREEKT	
PG85	85	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	NIVEAUMETING POLDERPEIL	ONTBREEKT	
PG86	86	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	NIVEAUMETING BOEZEMPEIL	ONTBREEKT	
PG88	88	1	1	STROOMKRINGSCHEMA	NIVEAUMETING VACUUMTANK		
PG90	90	1	1	AANSLUITLIJST	X1	VOORBEELD RIJOLGEMAAL	
PG90A	90	2	2	AANSLUITLIJST	X2	VOORBEELD RIJOLGEMAAL	
PG90B	90	3	3	AANSLUITLIJST	X3	VOORBEELD RIJOLGEMAAL	
PG96	96	1	1	KASTAANZICHT	VOORAANZICHT	ONTBREEKT	
PG97	97	1	1	KASTINDELING	MONTAGEPLAAT	ONTBREEKT	
PG98	98	1	1	MATERIAALLIJST		VOORBEELD RIJOLGEMAAL	
PG98A	98	2	2	MATERIAALLIJST		VOORBEELD RIJOLGEMAAL	
PG98B	98	3	3	MATERIAALLIJST		VOORBEELD RIJOLGEMAAL	
PG99	99	1	1	KABELLIJST		VOORBEELD RIJOLGEMAAL	
PG99A	99	2	2	KABELLIJST		VOORBEELD RIJOLGEMAAL	
DETAILS VOOR AANNEEMER							
GEMAAL Typical							
Adres locatie							
Tekeningenlijst							
ELEK.							
Getekend							
Revisie							
Gecontf.							
IKC							
Groepsnr.							
Bladnr.							
Form.							
Reg.nr.							

Ondergrond:

Regnr. ----



LEGENDA:



Noodverlichtingsarmatuur Decentraal Type:



Noodverlichtingsarmatuur Decentraal Type:



Noodverlichtingsarmatuur Decentraal Type:



Armatuur Type: ??



Armatuur Type: 1/36W



Schemerschakelaar

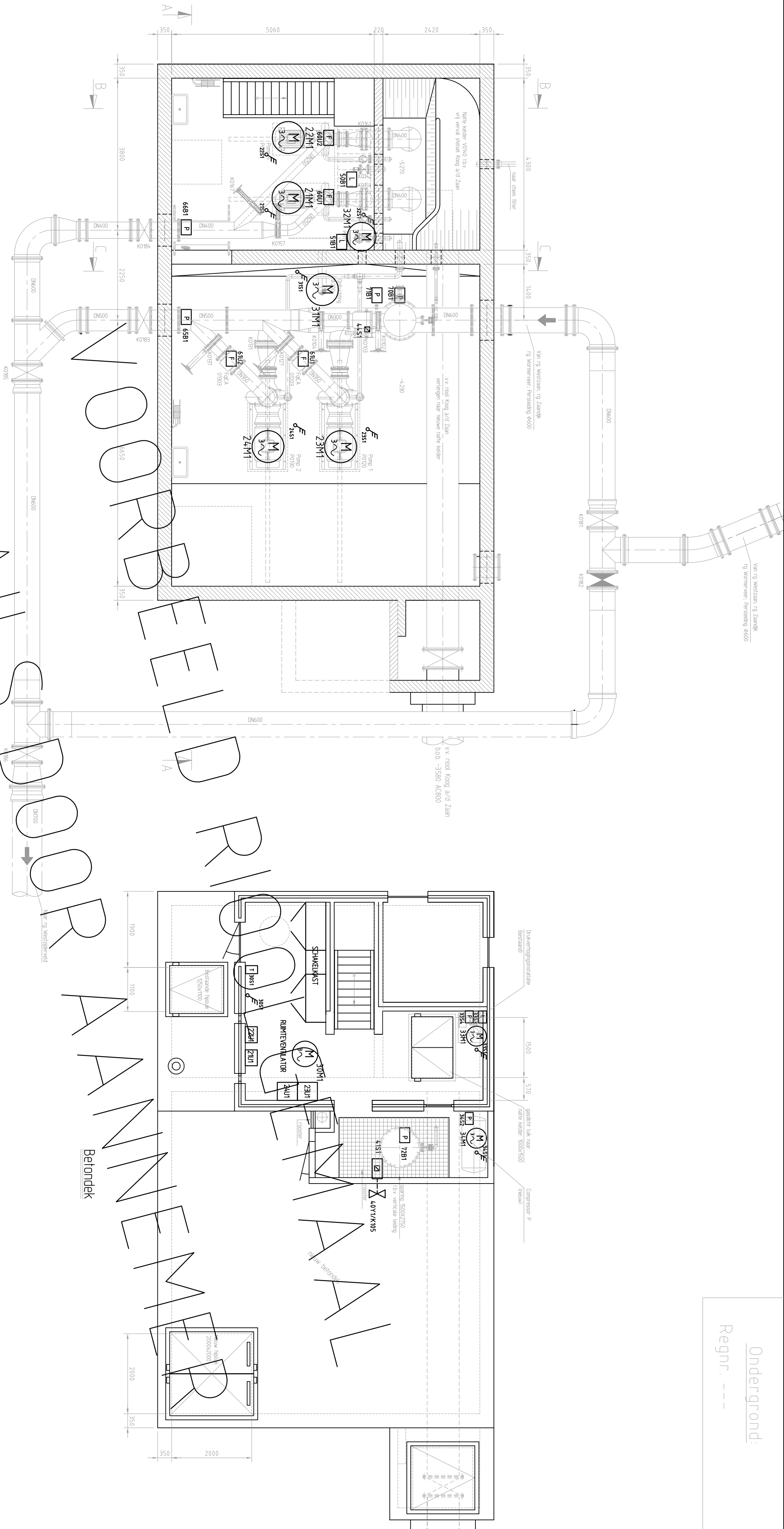
DETAILS DOOR AANNEEMER

HOOGTE, PLAATS EN AANTAL ARMATUREN NADER TE BEPALEN

Deze tekening is eigendom van het Hooqheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.			
Omschrijving			
Gemaal Typical			
Adres locatie			
Installatietekening			
Licht			
Get.			
Gez.			
Dat.			
Wijz.	-		
		Postbus 130 1135 ZK Edam Tel: 0299-663000 Fax: 0299-663333	
Elek	Schaal:	Niet op schaal	
Getekend	KK	29-05-2009	
Revisie	-	-	
Gezien	-	-	
KC	-	-	
Groepsnr.	Bladnr.	Form.	Reg. nr.
10	1	A2	PG10

Ondergrond:

Regnr. ----



Bovenaanzicht

Betondek

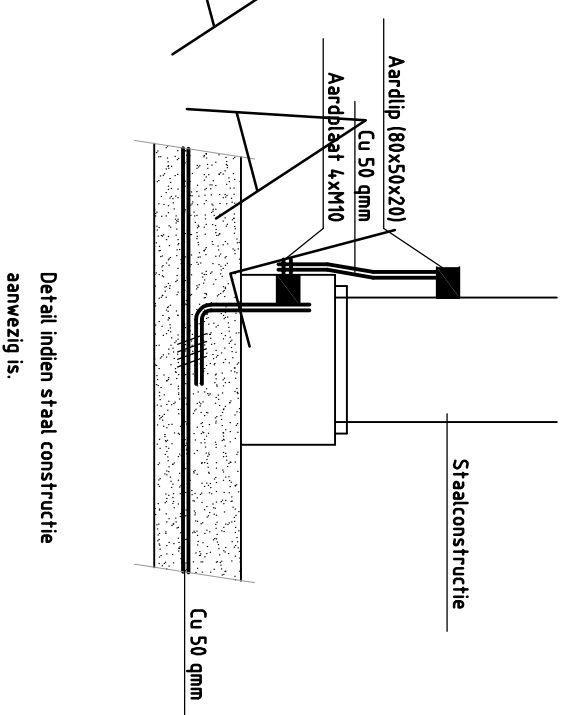
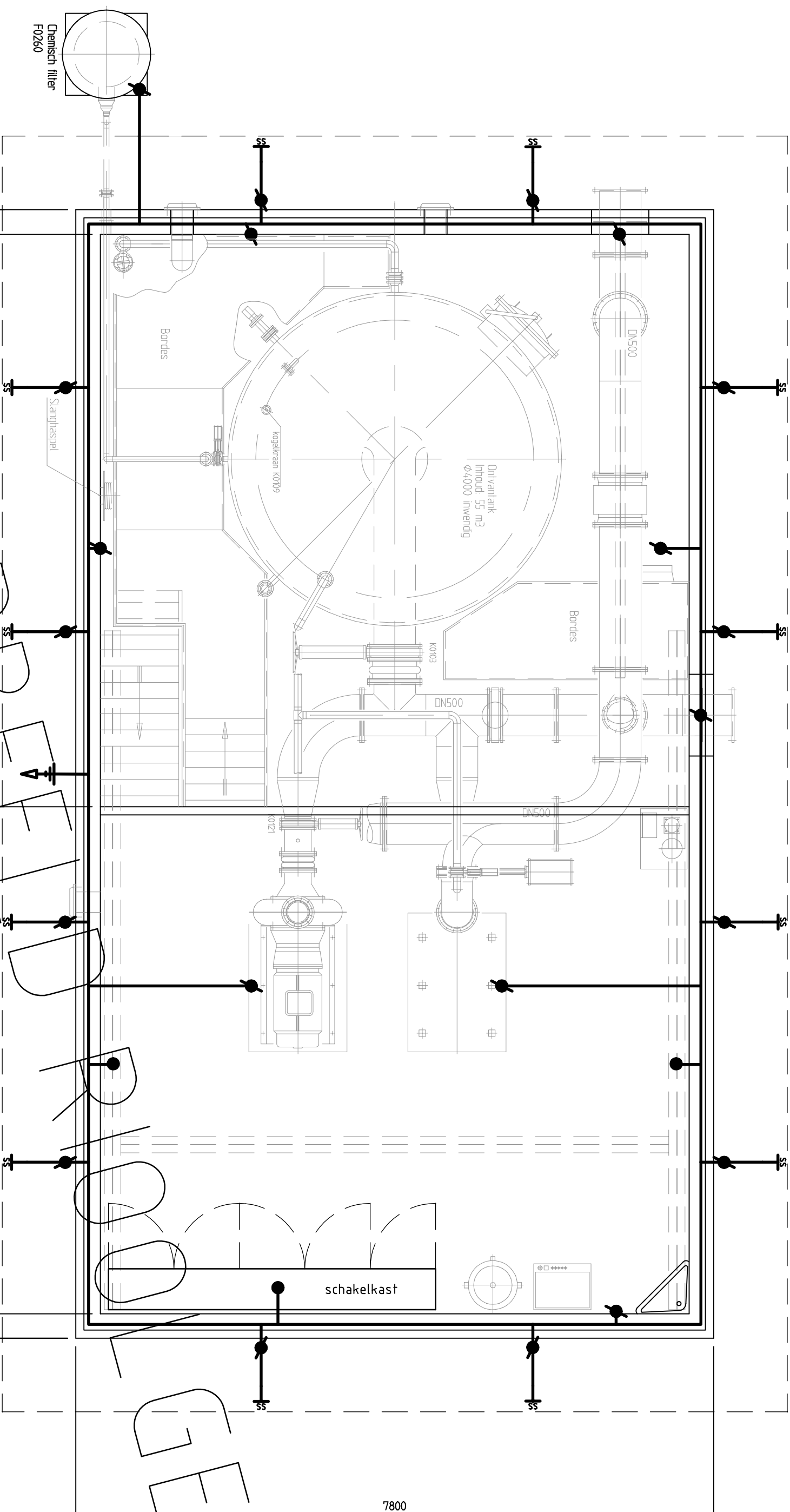


hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Postbus 130
1135 AK Edam
Tel: 0299-663000
Fax: 0299-663333

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.			
Omschrijving			
Gemaal Typical		Elek	Schaal: niet op schaal
Adres locatie		Getekend	KK
Installatietekening		Revisie	-
Kracht en instrumentatie		Gezien	-
		Get.	-
		Dat.	-
		Wijz.	-
		Groepsnr.	2
		Bladnr.	Form. Reg. nr.
		A2	PG10A

Regul. ...



Detail indien staal constructie aanwezig is.

Symbolenverklaring

- ⚡ Aardplaten 4-gaats
- ⚡ Verbinding met staalconstructie
- T Verbinding met metalen deel
- Vaste verbinding
- ⚡ Aardelektrode

DETAILS DOOR AANNEMER

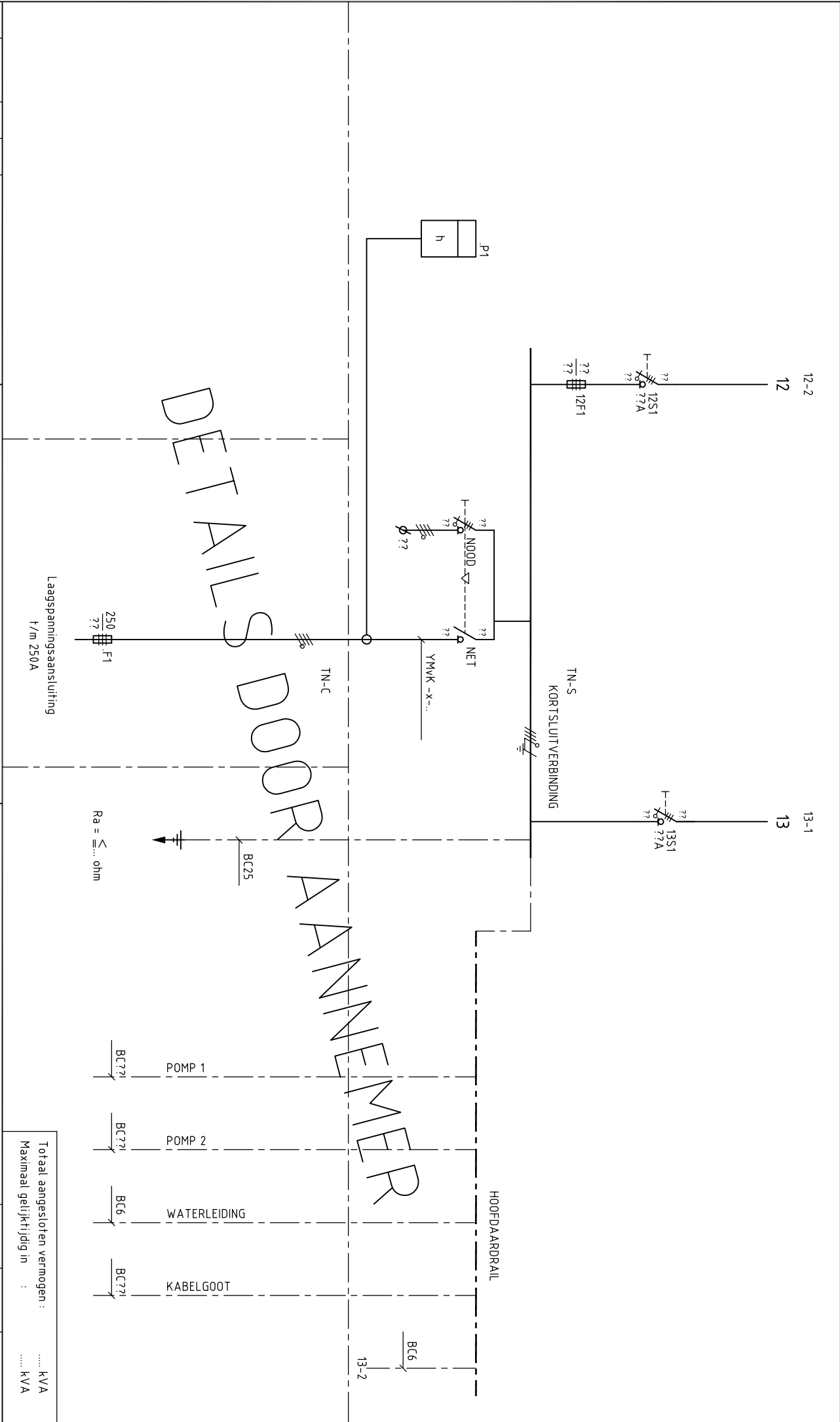
Symbolenverklaring:

- Aardplaten 4-g
- Verbinding met
- Verbinding met
- Vaste verbinding
- Aardelektrode

Deze rekening is eigendom van het Hogerleenraadschap Holland's Noord-wafer en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden geproduceerd, gekopieerd, uitgeleend of op enigerle andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

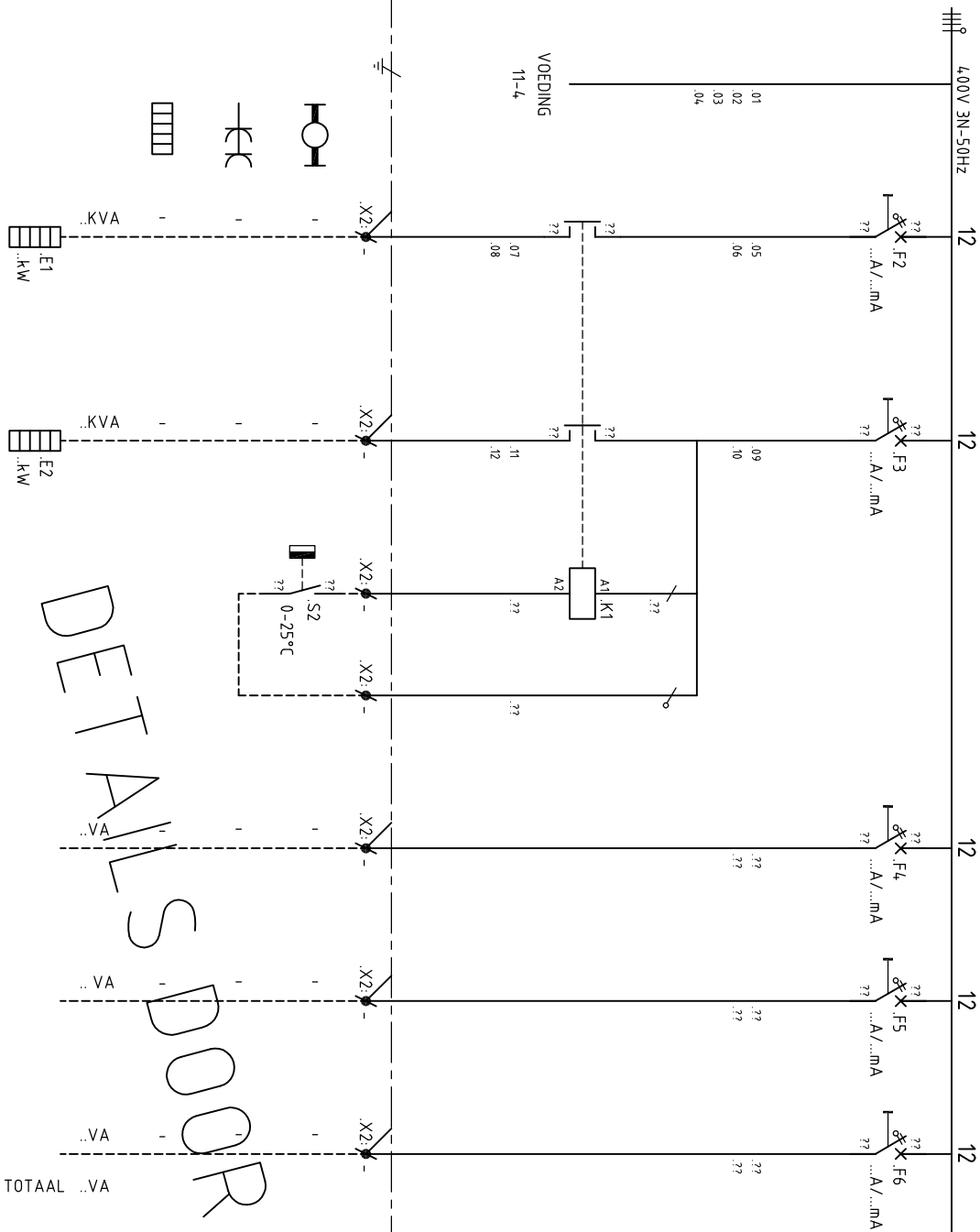
[illegible][illegible]

[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	HOOFDSCHAK.LICHT	GROEP 1	GROEP 2			GROEP 3	GROEP 4	GROEP 5				
	VOEDING	VERWARMING	VERWARMING			VERL.+WCD'S	VERL.+WCD'S	VERL.+WCD'S				

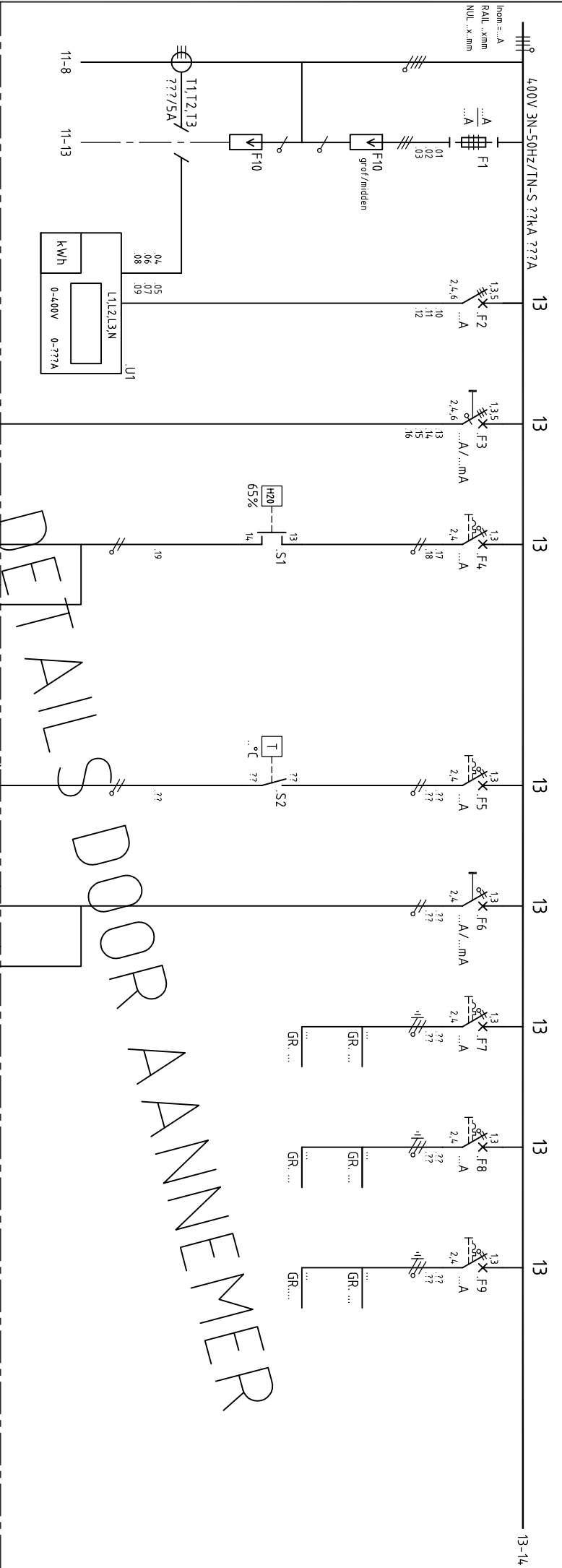


DETAILS DOOR AANNEMER

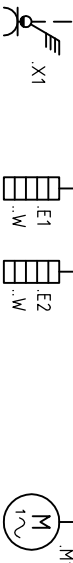
[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HFDSCHAK: KRACHT	STROOM METING	NETWACHTER	KRACHT WCD 32A	KASTVERWARMING		KASTVENTILATOR	WCD 230VAC	ALGEMEEN	STUURSTROOM	ALGEMEEN		
VOEDING	FASEMETING					SCHAKELKAST	ALGEMEEN	ALGEMEEN	ALGEMEEN			



4. Polig + PE, 32A
ALLEEN TE
GEBRUIKEN BIJ
AFGESCHAKELDE
POMPEN

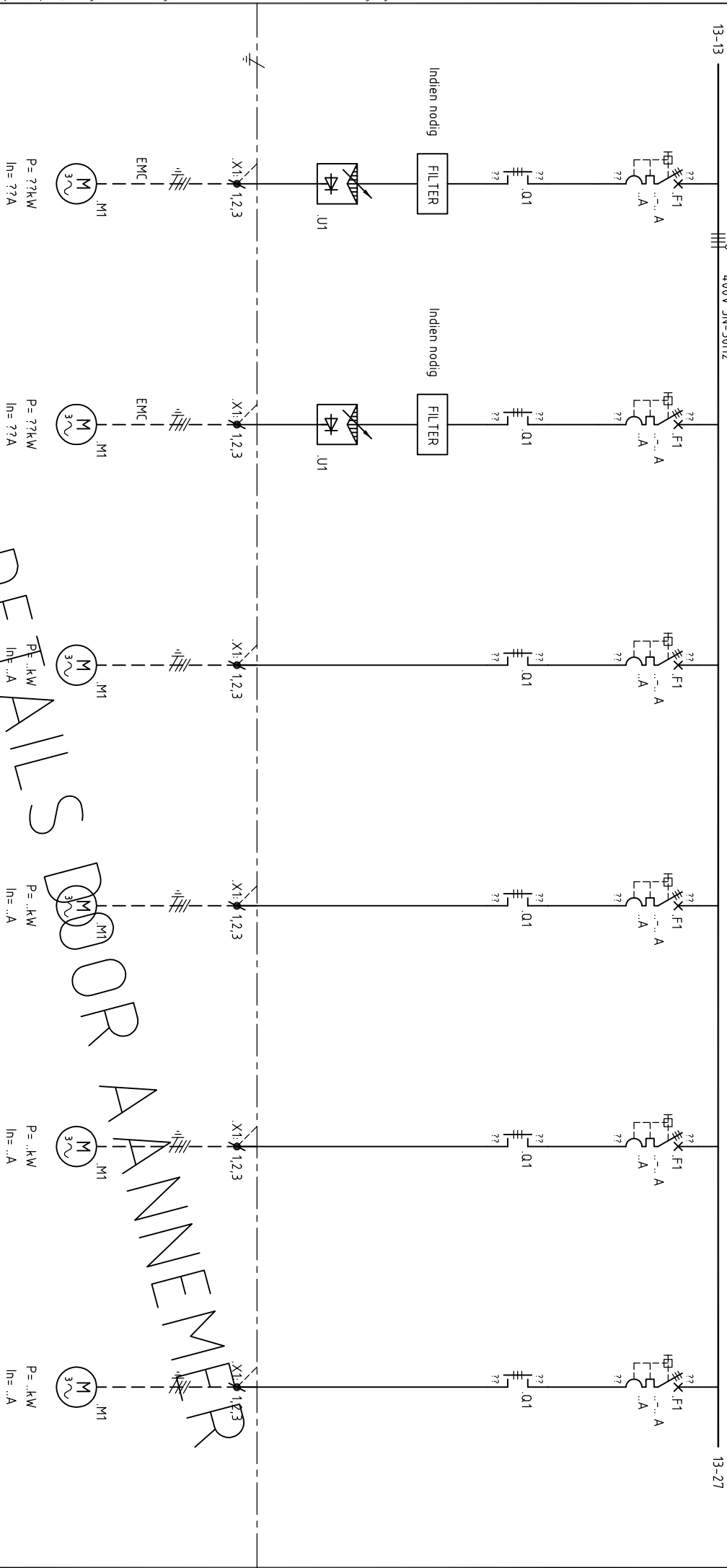


KASTVERL.



Wijz.	Dat.	Gez.	Get.	Omschrijving	 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier			Postbus 130 1135 ZK Edam Tel: 0299-663000 Fax:0299-663333			Gemaal Typical		ELEK.		Getekend	KK	29-05-2008		
								Adres locatie			Installatieschema Kracht				Revisie	-	-		
														Gecontr.	-	-			
														IKC	-	-			
														Groepsnr.	Bladnr.	Form.			
														13	1	A3	Reg.nr. PG13		

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

[illegible]

DETAILS

DOOR

ANNEXMENT

Xt: 1,2,3
P = . kW
In = .. A

M1
M1
M1
M1

P = . kW
In = .. A

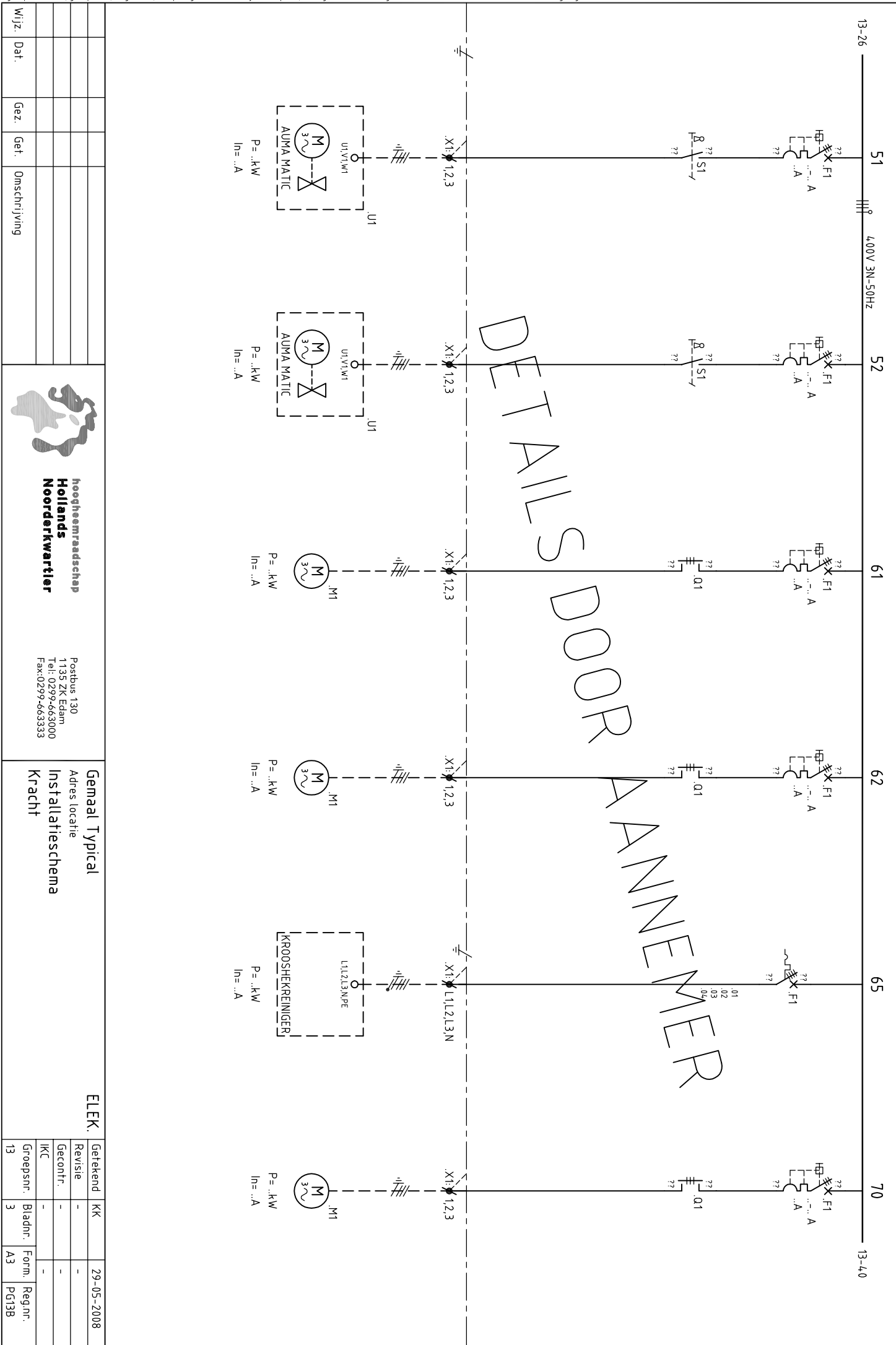
Xt: 1,2,3
P = . kW
In = .. A

Xt: 1,2,3
P = . kW
In = .. A

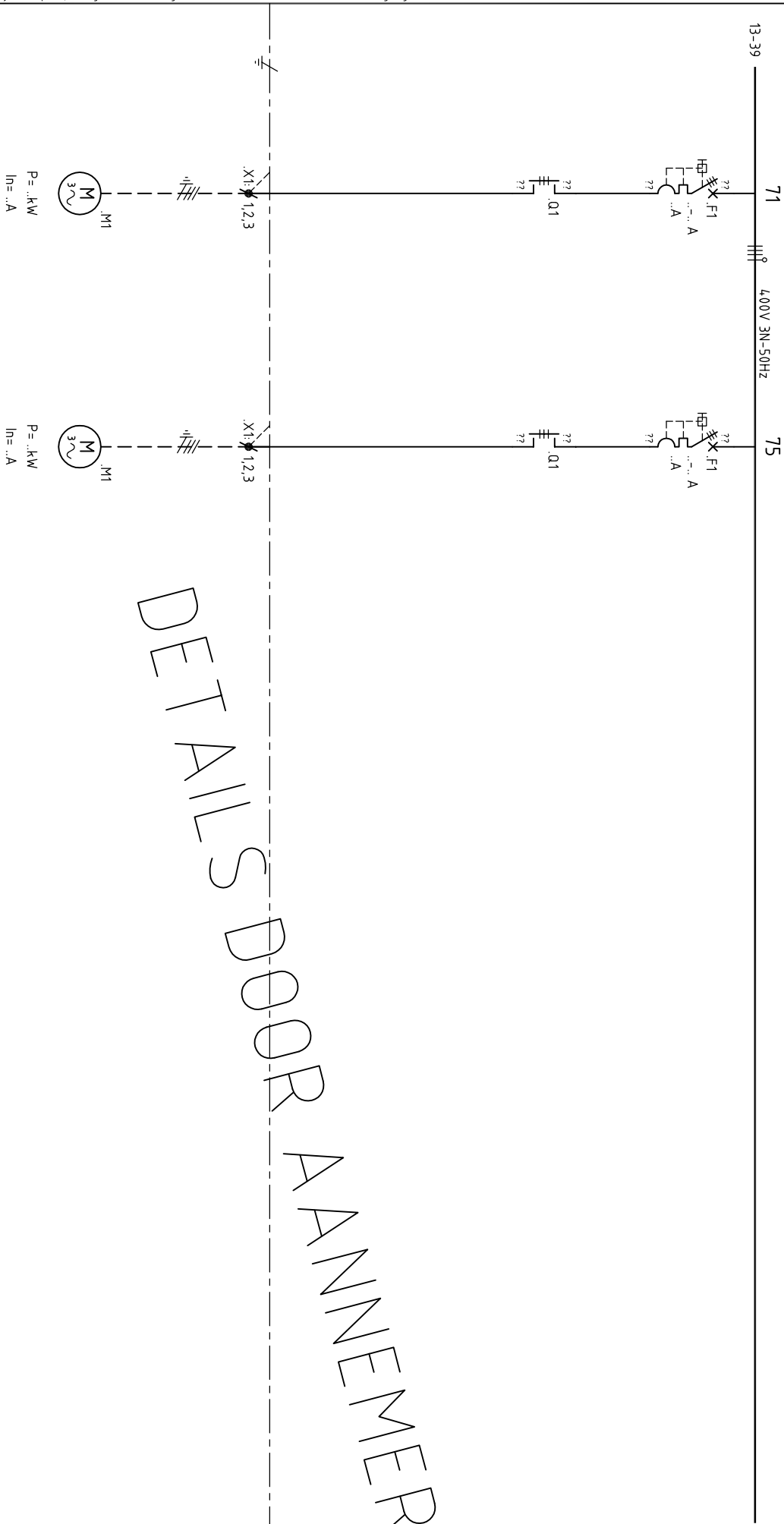
[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	AFSLUITER 1		AFSLUITER 2		VACUUMPOMP 1		VACUUMPOMP 2		KROOSHEKREINIGER		RUIJTEVENT. 1	
	P-----		P-----		P-----		P-----		-----		P-----	



Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

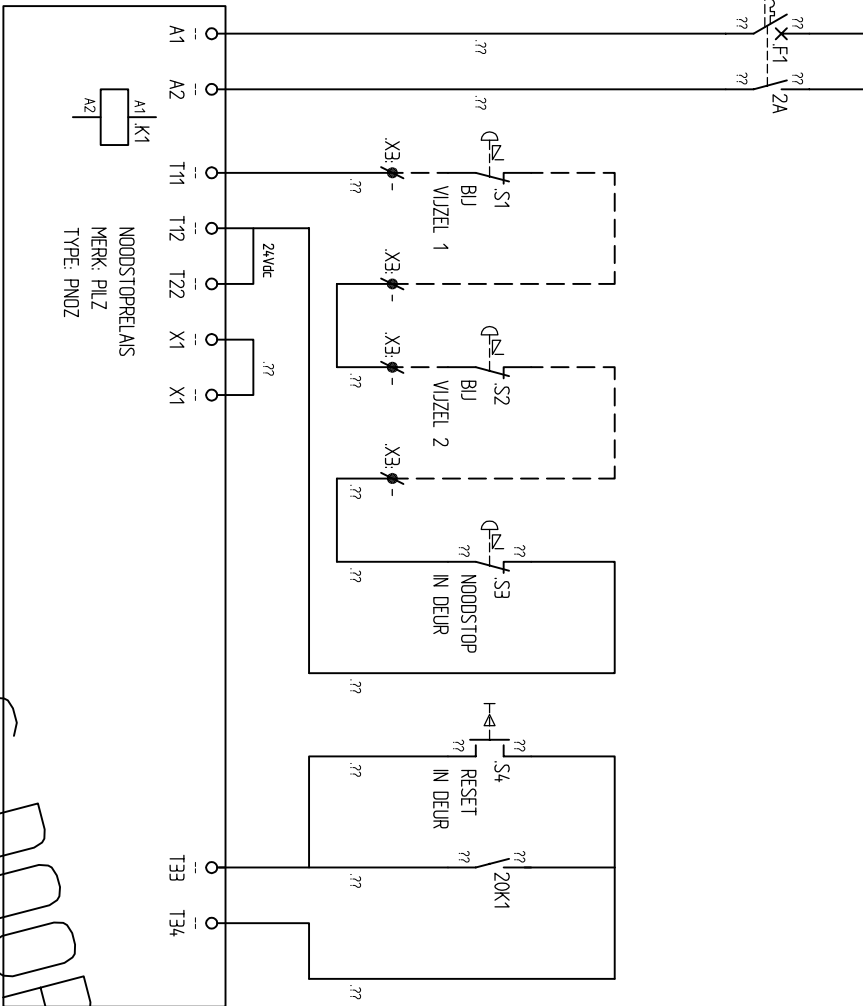
[illegible]

DETAILS DOOR AANNEMER

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		NOODSTOP POMP_1	NOODSTOP POMP_2	NOODSTOP IN DEUR	RESET LOKAAL	AUTO RESET	INGANGEN →					
							UITGANGEN →					

230VAC
N



DETAILS DOOR AANNEMER

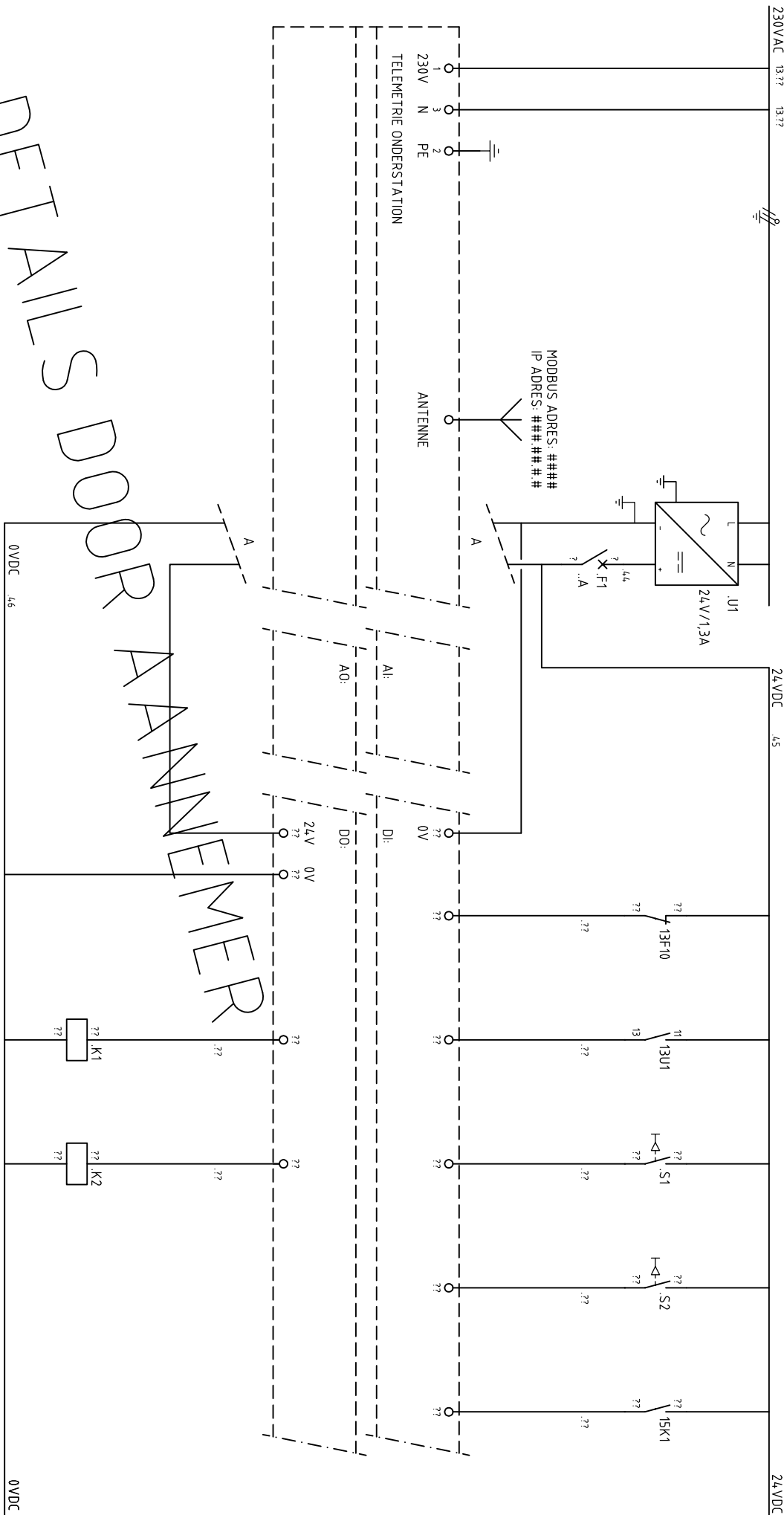
NOODSTOPCIRCUIT GEBASEERD OP KLASSE II
1x AUTOMATISCHE RESET NA SPANNINGSUITVAL
...

M | V
9
20-12
21-9
22-9

Wijz	Dat	Gez	Gel	Omschrijving	 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier Postbus 130 1135 ZK Edam Tel: 0299-663000 Fax:0299-663333	Gemaal Typical Adres locatie Stroomkingschema Noodstop pompen	ELEK	Geleidend	KK	29-05-2008
							Revisie	-	-	
							Geconfr.	-	-	
							IKC	-	-	
							Groepsnr.	1	Bladnr.	Form.
							15	1	A3	Regnr.

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
VOEDING		CPU	GPRS	VOEDING I/O	INGANGEN → UITGANGEN →		OVERSPANNINGS- BEVEILIGING	NETWACHTER	RESET	LAMPENTEST	NOODSTOP	
							RES. SPANN. UITV.	RESET ALGEMEEN				



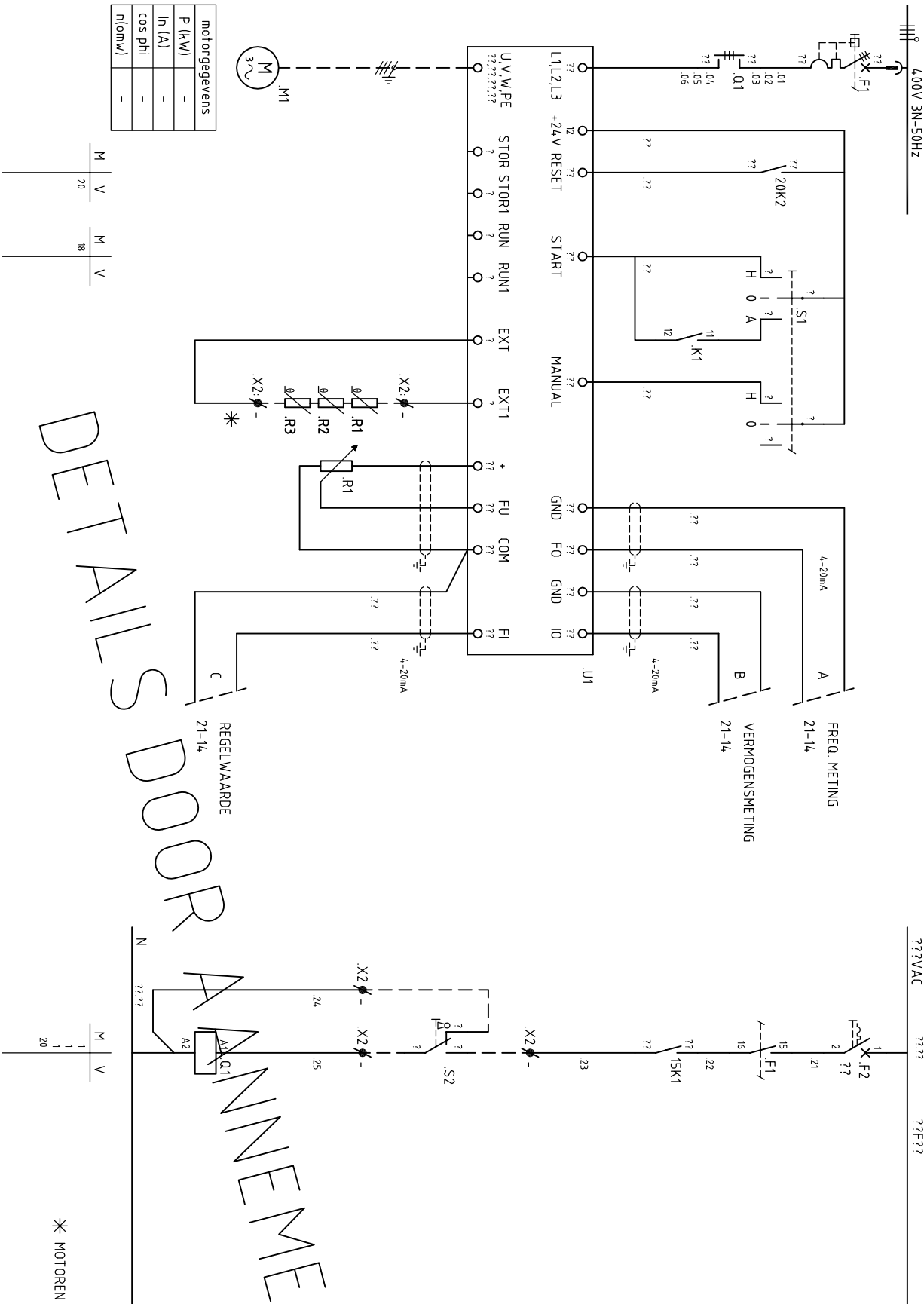
DETAILS DOOR ANNUNCIATOR

NOTE: ALLE AARDRADEN NAAR
EEN STERAARDPUNT VERBINDEN
ZIE VOORSCHRIFTEN FABRIKANT

[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOOFDSTROOM	FREQUENTIE OMFORMER							INSCHAKELING				

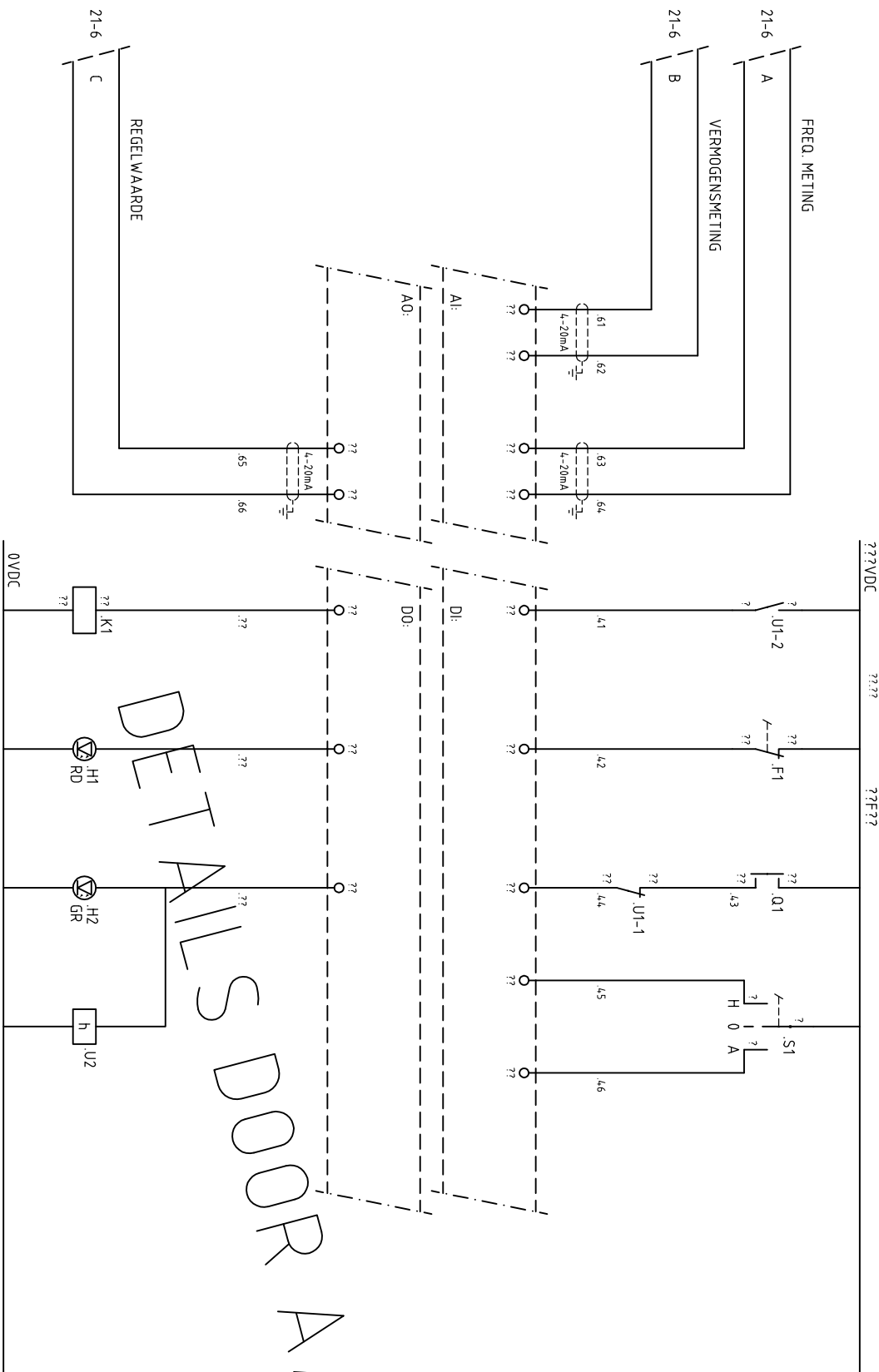


* MOTOREN ONDER DE 7,5kW BEHOEVEN GEEN THERMISTOR

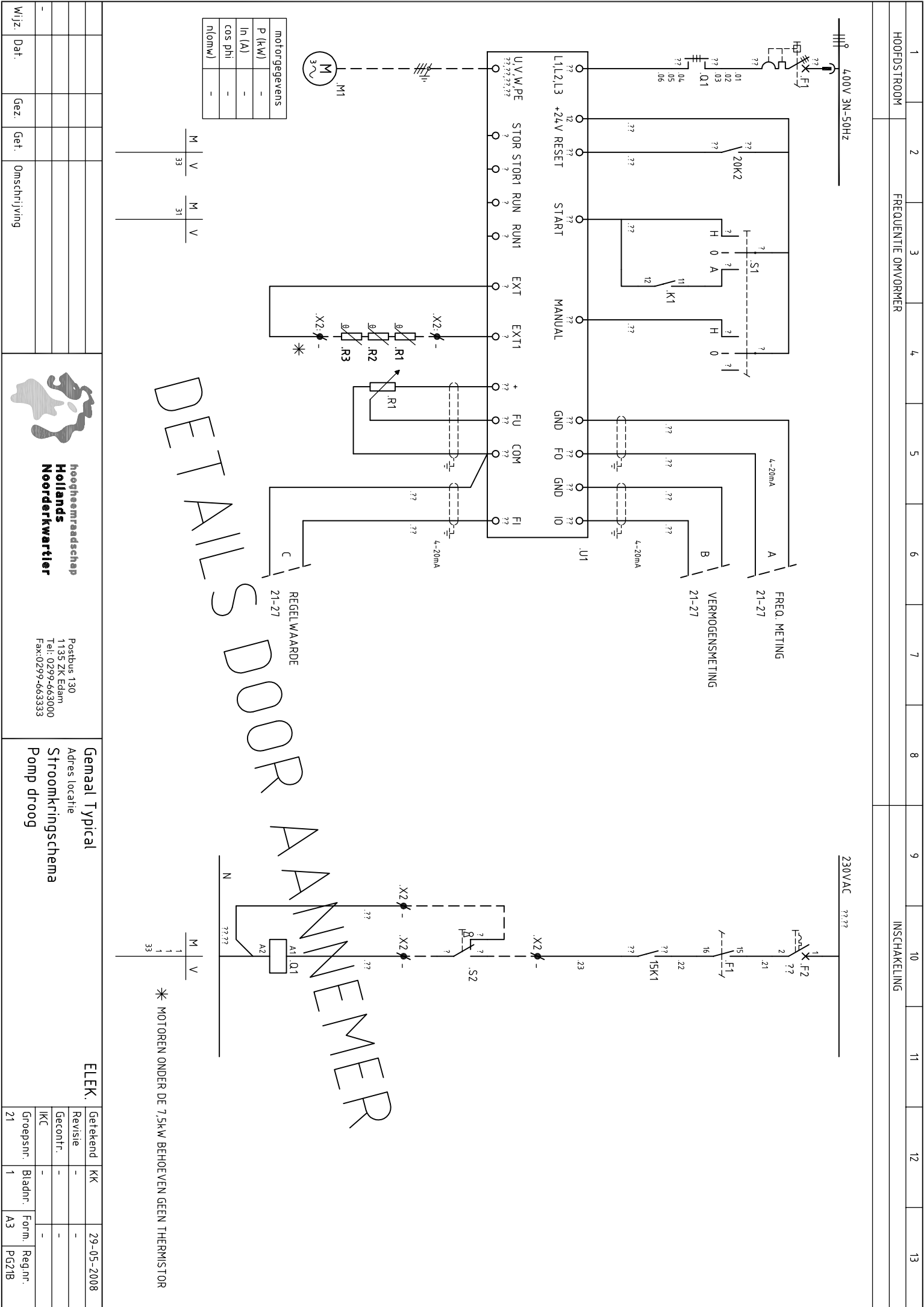
Wijz.	Dat.	Gez.	Get.	Omschrijving	 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier			Postbus 130 1135 ZK Edam Tel: 0299-663000 Fax:0299-663333			Vijzel Gemeal Typical Adres locatie Stroomkingschema Vijzel		ELEK. Getekend KK Revisie - Gecontr. - IKC - Groepsnr. 21		Bladnr. 1 Form. A3 Reg.nr. PG21		29-05-2008	
-------	------	------	------	--------------	---	--	--	--	--	--	---	--	---	--	---------------------------------------	--	------------	--

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

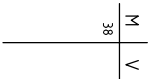
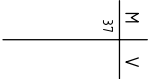
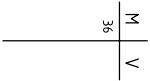
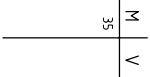
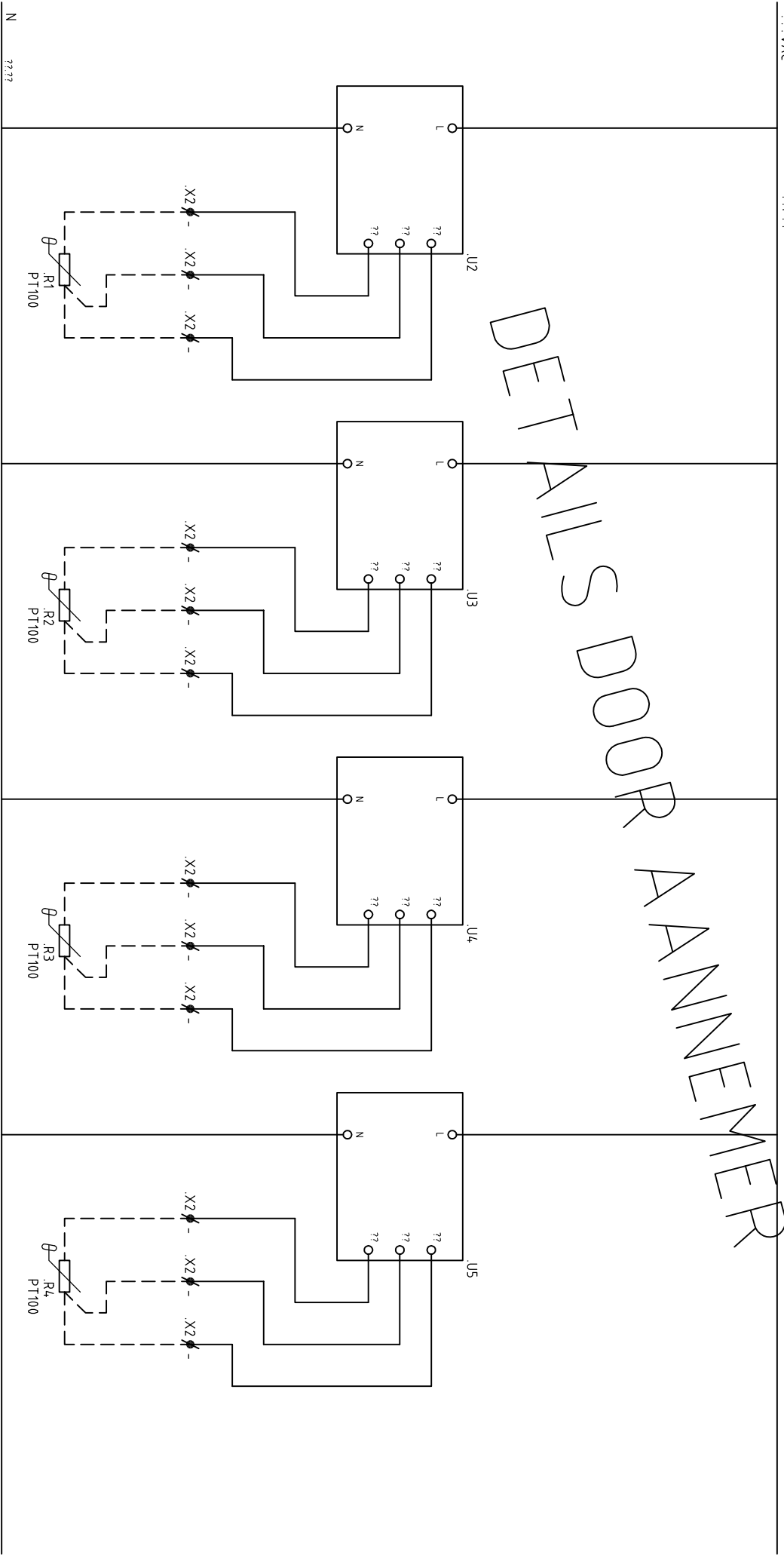
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	INGANGEN	→	STROOMMETING	FREQ. METING	BEDRIJF	STOR. HOOFDSTR.	STOR. FREQ. OMV.	HAND.-0-AUTO				
	UITGANGEN	→		REGELWAARDE	IN/UIT	STOR. VIJZEL	BEDRIJF	BEDR. UREN TELLER				

[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

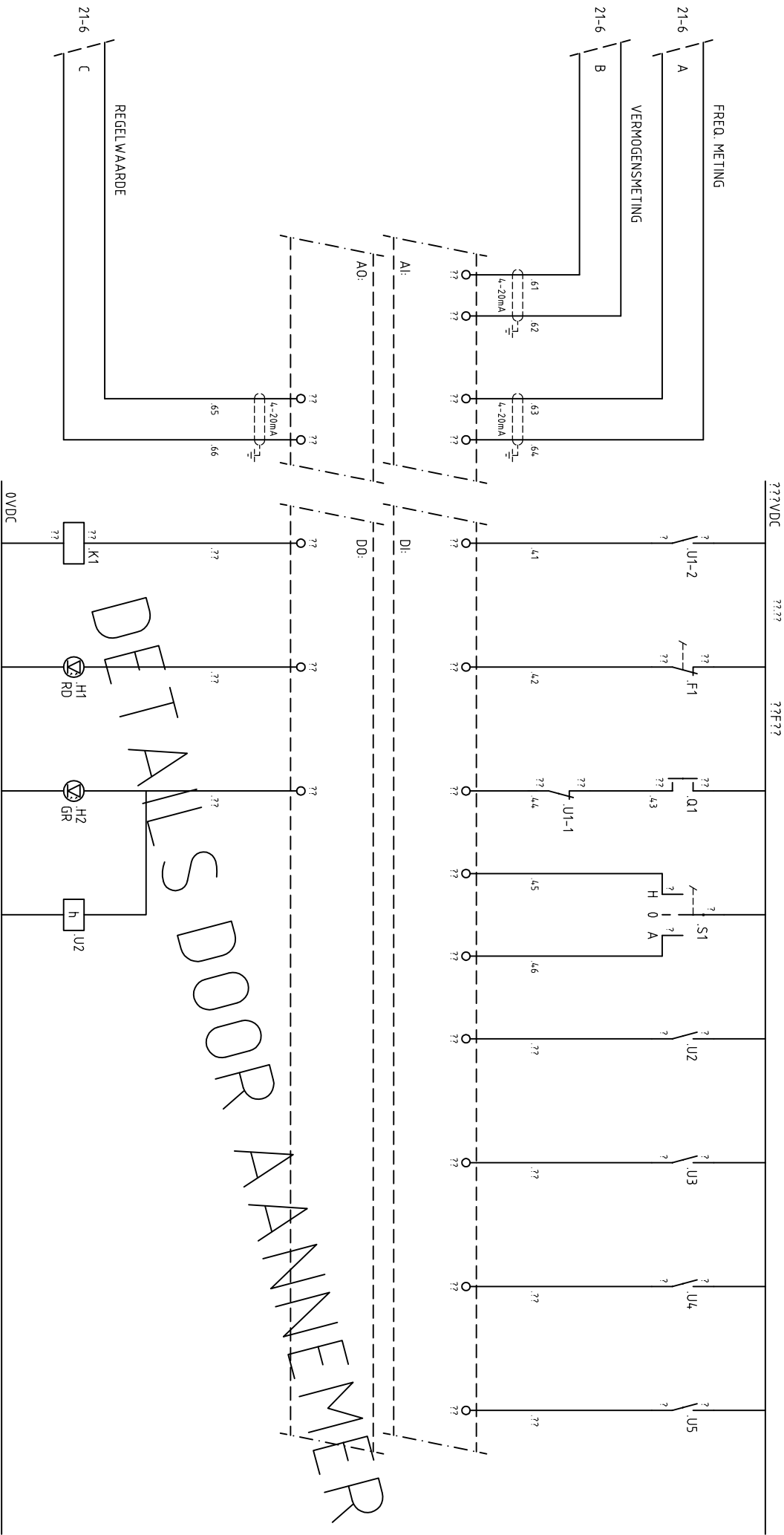


14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	TEMP ONDERLAGER MOTOR				TEMP BOVENLAGER MOTOR				TEMP ONDERLAGER POMP				TEMP BOVENLAGER POMP	



Wijz.	Dat.	Gez.	Get.	Omschrijving					Postbus 130 1135 ZK Edam Tel: 0299-663000 Fax: 0299-663333				Gemaal Typical		ELEK.		Getekend	KK	29-05-2008			
													Adres locatie				Revisie	-				
													Stroomkingschema				Gecontr.	-				
													Pomp droog				IKC	-				
																	Groepsnr.	Bladnr.	Form.	Reg.nr.		
																	21	2	A3	PG21C		

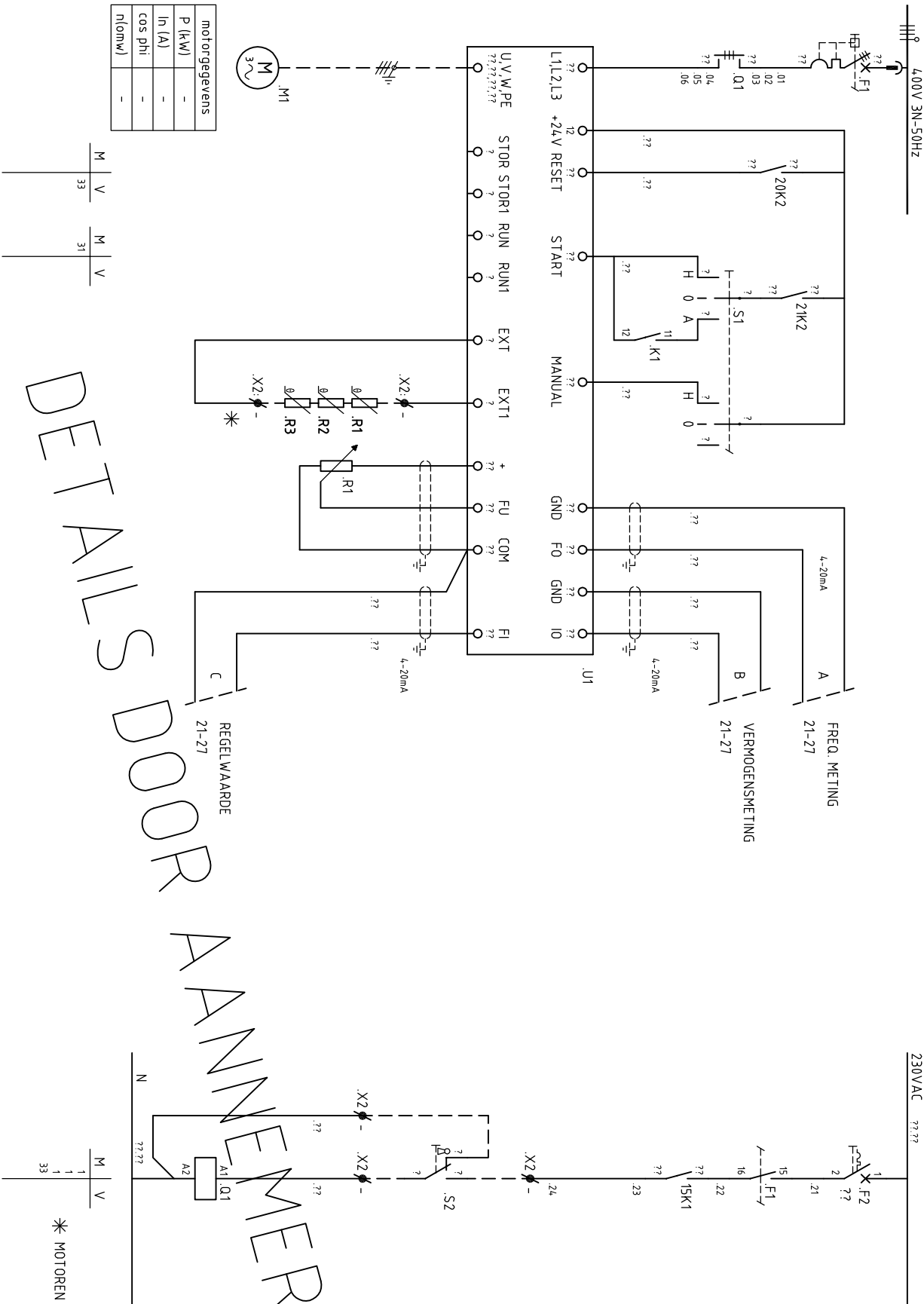
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	INGANGEN	STROOMMETING	FREQ. METING	BEDRIJF	STOR. HOOFDSTR.	STOR. FREQ. OMV.	HAND-0-AUTO	TEMP ONDERLAGER	TEMP BOVENLAGER	TEMP ONDERLAGER	TEMP BOVENLAGER	
	UITGANGEN		REGEL WAARDE	IN/UIT	STOR. POMP	BEDRIJF	BEDR. UREN TELLER	MOTOR TE HOOG	MOTOR TE HOOG	POMP TE HOOG	POMP TE HOOG	



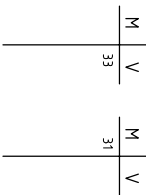
Wijz.	Dat.	Gez.	Get.	Omschrijving	 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	Postbus 130 1135 ZK Edam Tel: 0299-663000 Fax: 0299-663333	Gemaal Typical Adres locatie Stroomkringschema Pomp droog	ELEK. Getekend Revisie Gecontr. IKC	KK - -	29-05-2008 -	Form. A3	Reg.nr. PG21D
-------	------	------	------	--------------	---	---	---	--	--------------	-----------------	-------------	------------------

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOOFDSTROOM	FREQUENTIE OMVORMER							INSCHAKELING				



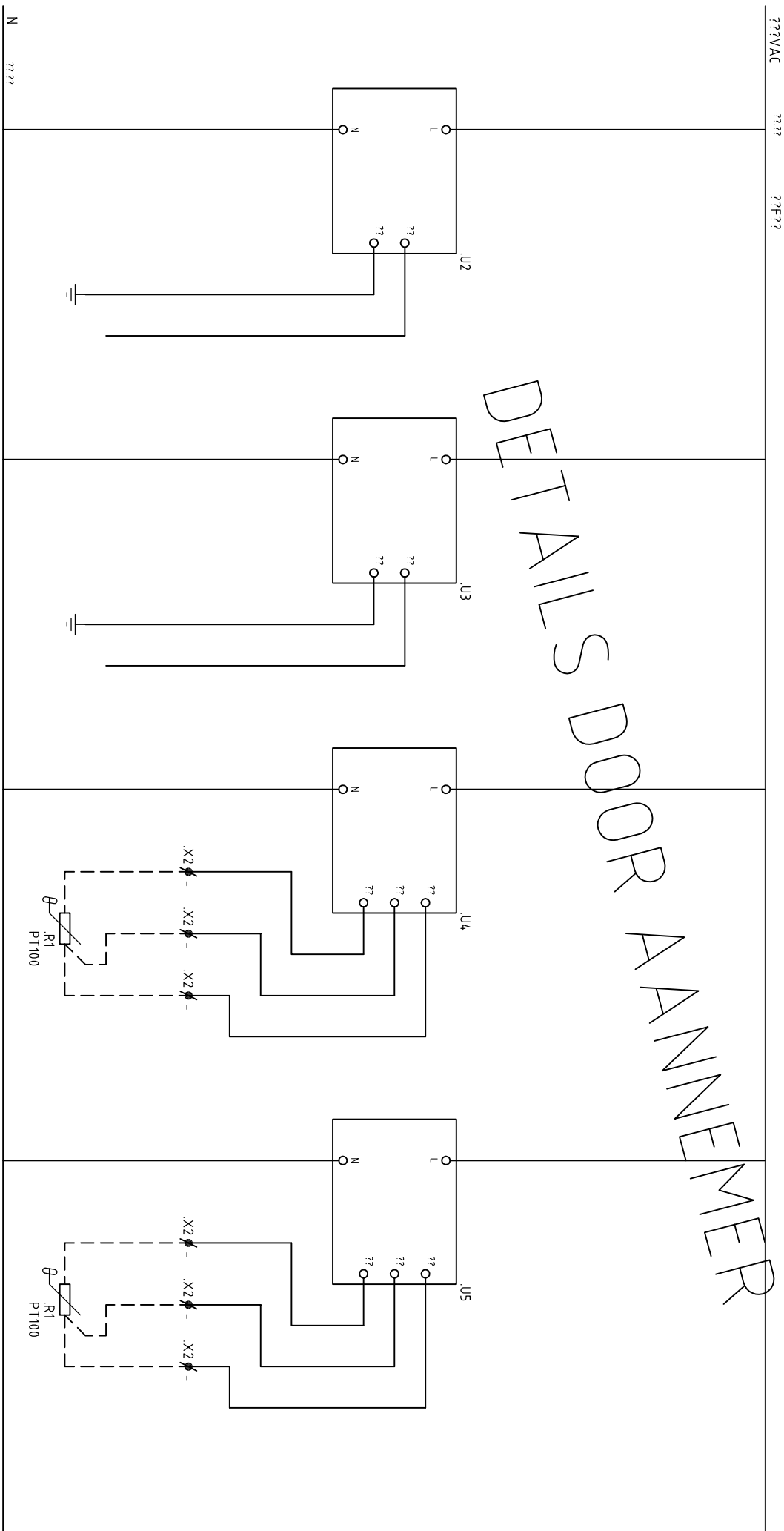
motorgegevens	
P (kW)	-
In (A)	-
cos phi	-
n(lomw)	-



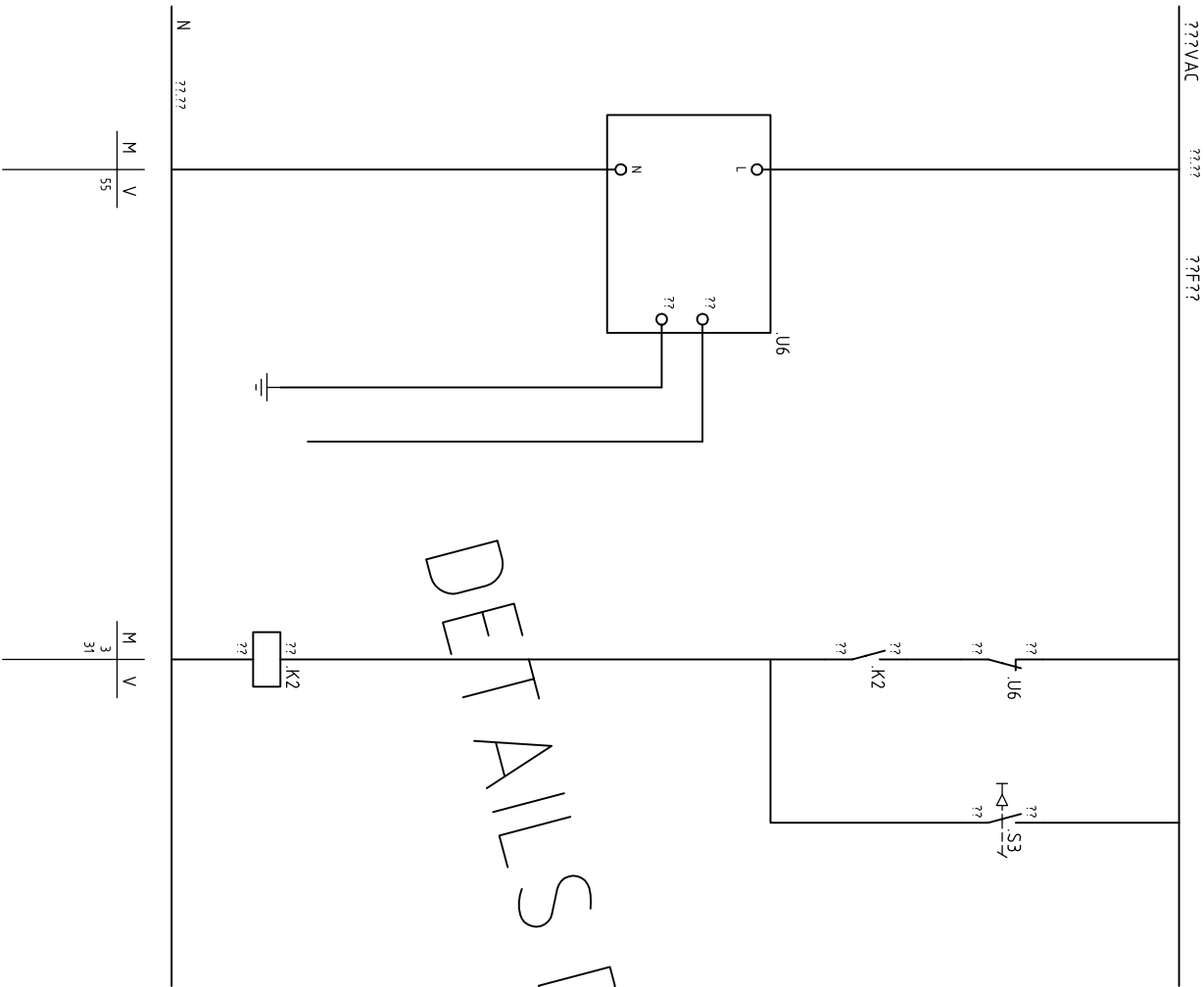
DETAILS DOOR AANNEMER

Wijz.	Dat.	Gez.	Get.	Omschrijving	Gemaal Typical		ELEK.	
-	-	-	-	-	Adres locatie	1135 ZK Edam	Revisie	-
-	-	-	-	-	Stroomkingschema	Tel: 0299-663000	Gecontr.	-
-	-	-	-	-	Pomp nat	Fax: 0299-663333	IKC	-
-	-	-	-	-			Groepsnr.	Bladnr.
-	-	-	-	-			21	1
-	-	-	-	-				Form.
-	-	-	-	-				A3
-	-	-	-	-				Reg.nr.
-	-	-	-	-				PG21E

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

[illegible][illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

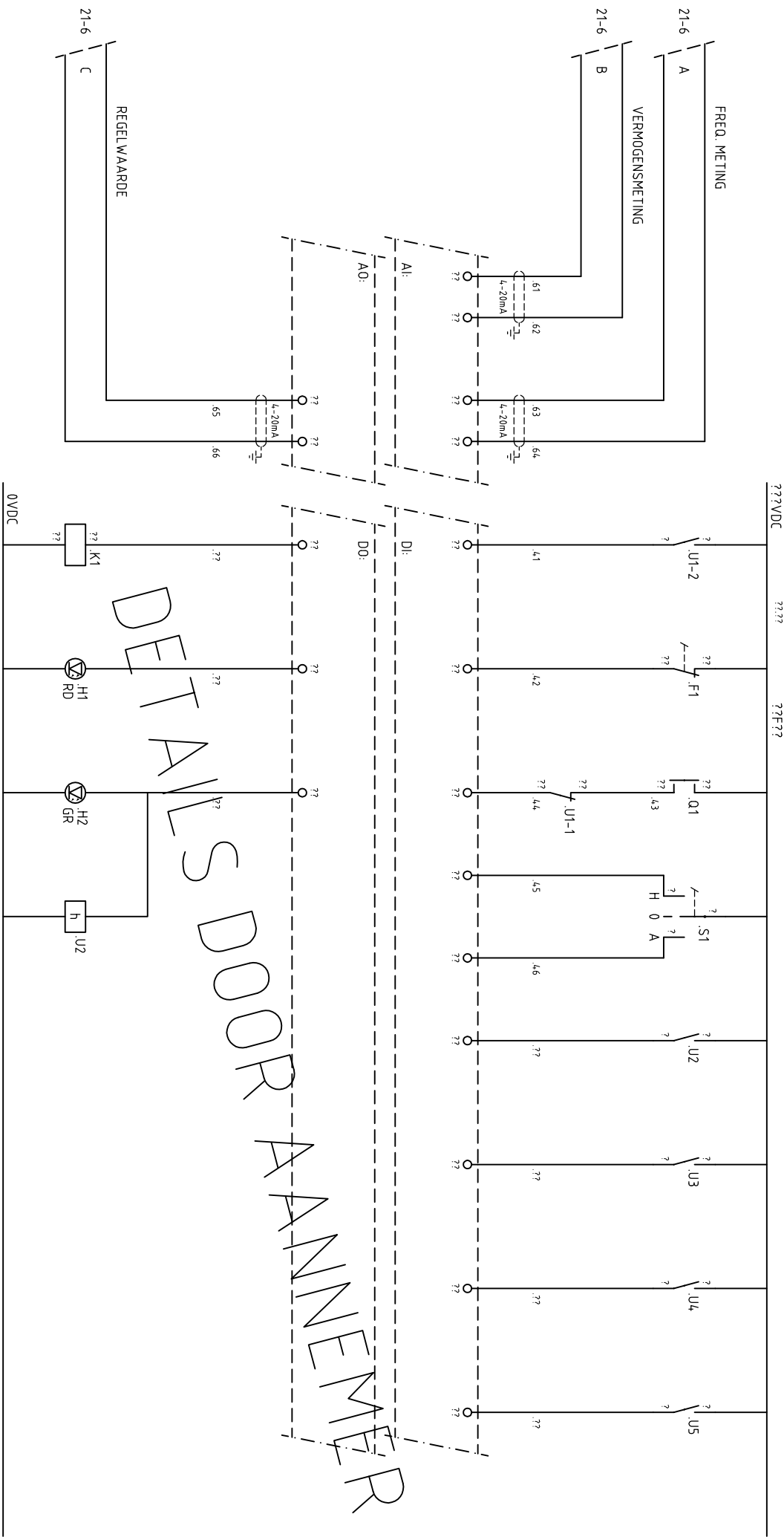
[illegible]

DETAILS DOOR AANWENER

[illegible]

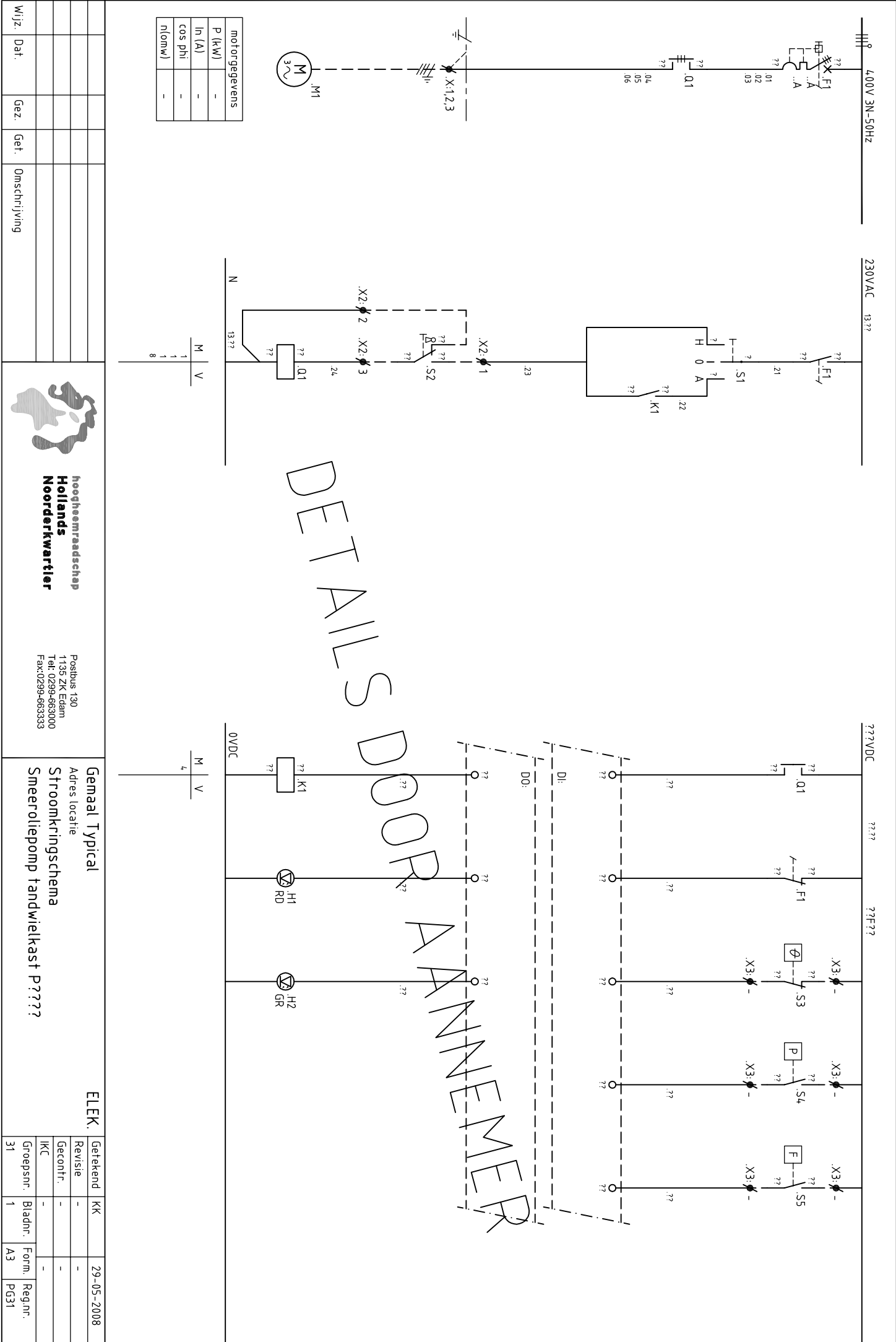
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	INGANGEN	→	STROOMMETING	FREQ. METING	BEDRIJF	STOR. HOOFDSTR.	STOR. FREQ. OMV.	HAND-0-AUTO	WATER IN OLIE	VOCHT IN MOTOR-	TEMP ONDERLAGER	TEMP BOVEVLAGER
	UITGANGEN	→		REGELWAARDE	IN/UIT	STOR. POMP	BEDRIJF	BEDR. UREN TELLER			POMP TE HOOG	POMP TE HOOG

[illegible]

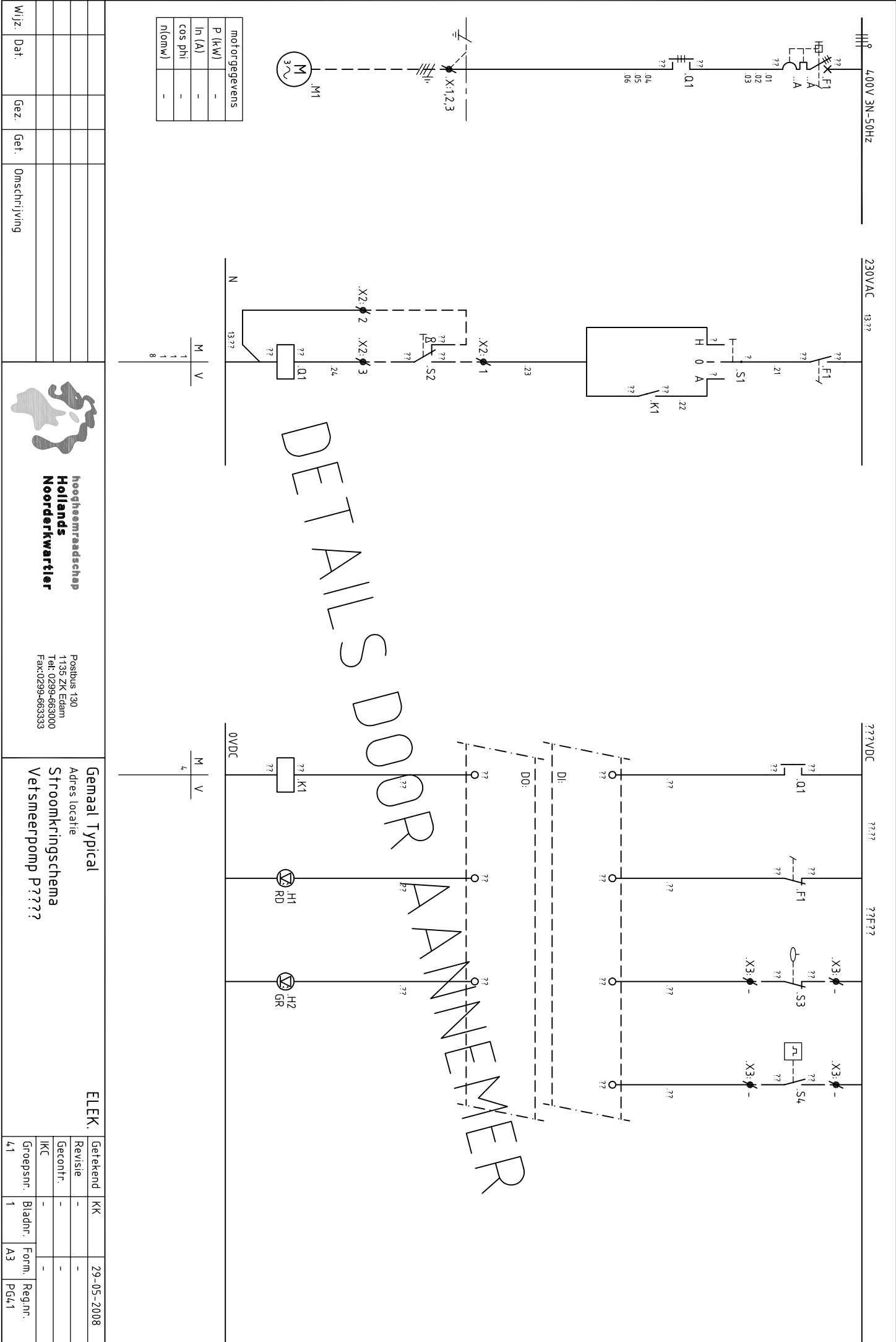
Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, getekend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOOFDSTROOM		INSCHAKELING				INGANGEN →	BEDRIJF	STOR. HOOFDSTR.	OLIETEMP	OLIEDRUK	OLIE FLOW	
						UITGANGEN →	IN/UIT	STOR. POMP	BEDRIJF			



Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOOFDSTROOM			INSCHAKELING				INGANGEN →	BEDRIJF	STOR. HOOFDSTR.	NIV. RESERVOIR		
							UITGANGEN →	IN/UIT	STOR. POMP	BEDRIJF		



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Postbus 130
1135 ZK Edam
Tel: 0299-663000
Fax: 0299-663333

Gemeen Typical
Adres locatie
Stroomkringschema
Vetsmeer pomp P????

ELEK.

Getekend KK 29-05-2008

Revisie -

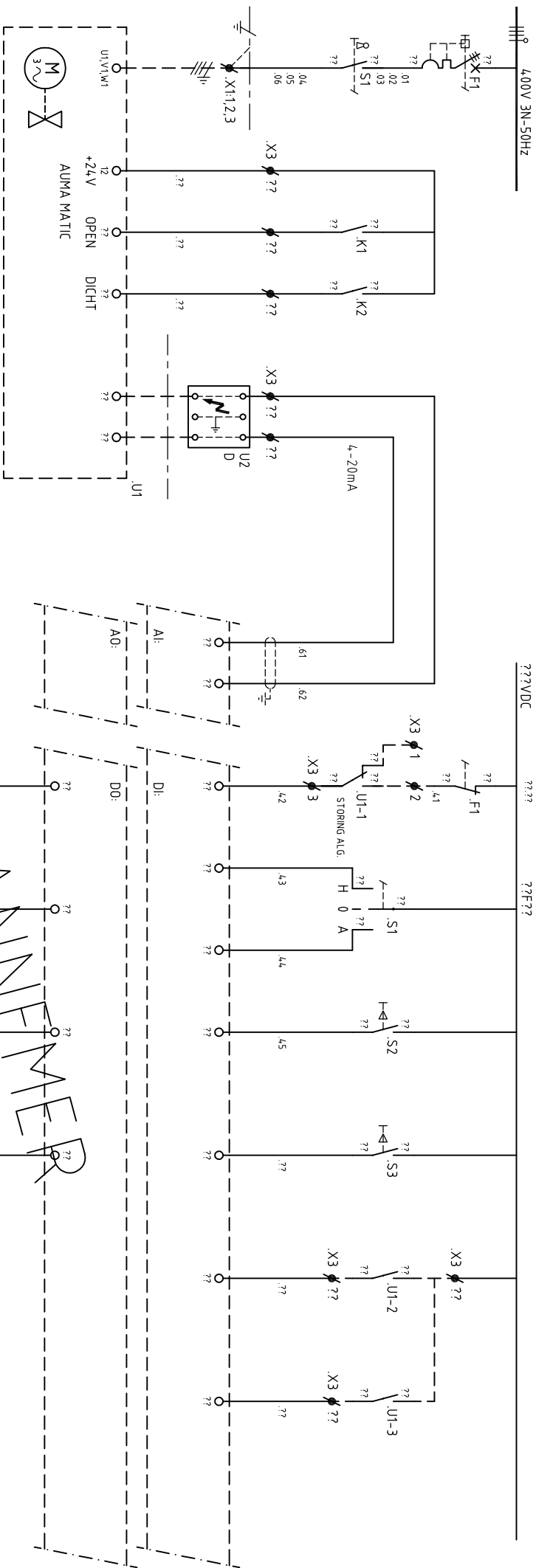
Gecontr. -

IKC -

Groepsnr. 41 Bladnr. 1 Form. A3 Reg.nr. PG41

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leners ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOOFDSTROOM				INGANGEN →	STANDMELDING	STOR. HOOFDSTR.	SCHAK. H.0-A	HAND OPEN	HAND DICHT	AFSTAND BED.	LOKALE BEDIENING	
				UITGANGEN →		OPEN	DICHT	STOR. POMP	BEDRIJF			



motorgegevens	
P (kW)	-
ln (A)	-
cos phi	-
n(omw)	-

M	V
.7	.7
.11	
.12	
.15	
.16	
.17	
.18	

M	V
2	

BIJ PEILREGULEREND OBJECT STANDMELDING TOEPASSEN

The diagram shows a door assembly with the following components and connections:

- Door Assembly:** A large rectangle representing the door, with a dashed line indicating its internal structure.
- Labels:**
 - DETAILS DOOR
 - ANNE**: A label in the center, connected to a terminal labeled **77**.
 - ME**: A label at the bottom right, connected to a terminal labeled **77**.
 - K1**: A label for a component on the left, connected to a terminal labeled **77**.
 - K2**: A label for a component on the left, connected to a terminal labeled **77**.
 - H1**: A label for a component on the left, connected to a terminal labeled **77**.
 - RD**: A label for a component on the left, connected to a terminal labeled **77**.
 - H**: A label for a component on the left, connected to a terminal labeled **77**.
 - Gr**: A label for a component on the left, connected to a terminal labeled **77**.**
- Connections:**
 - A horizontal line connects the **77** terminals on the left to the **77** terminals on the right.
 - A vertical line connects the **77** terminal at the top to the **77** terminal at the bottom.

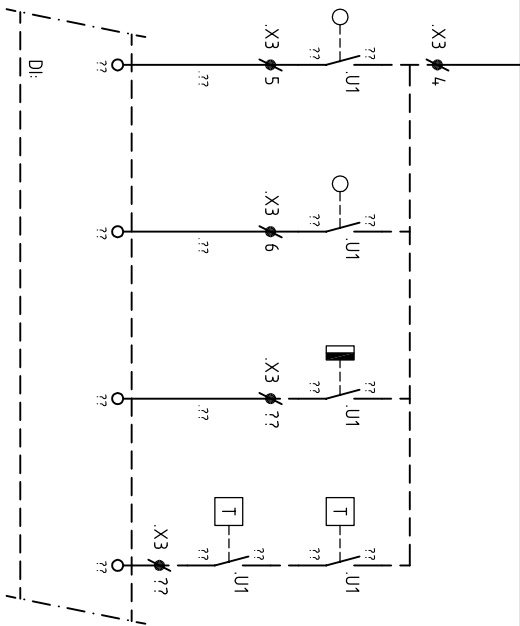
[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

[illegible]

24VDC

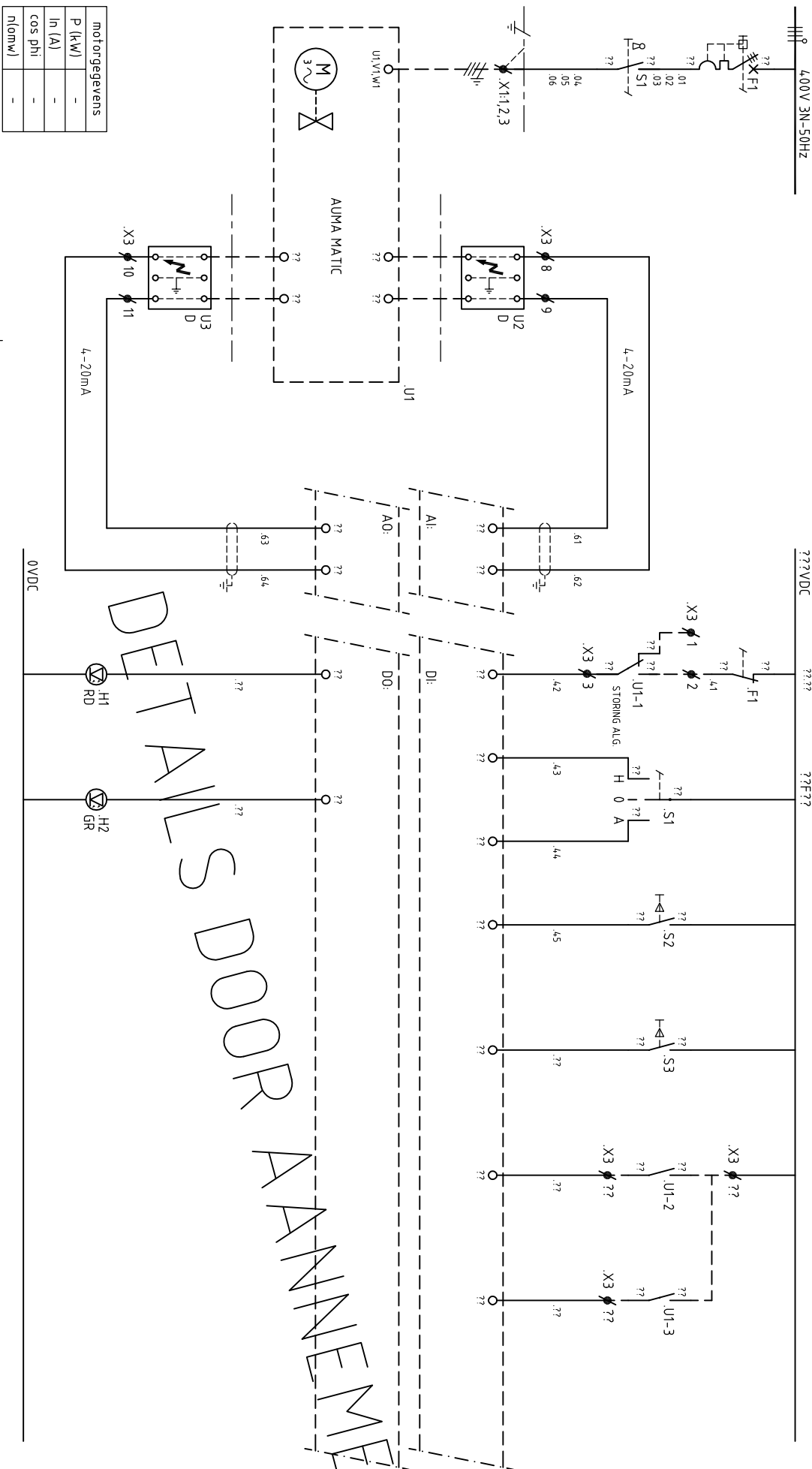
??F??



DETAILS DOOR AANNEMER

[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.



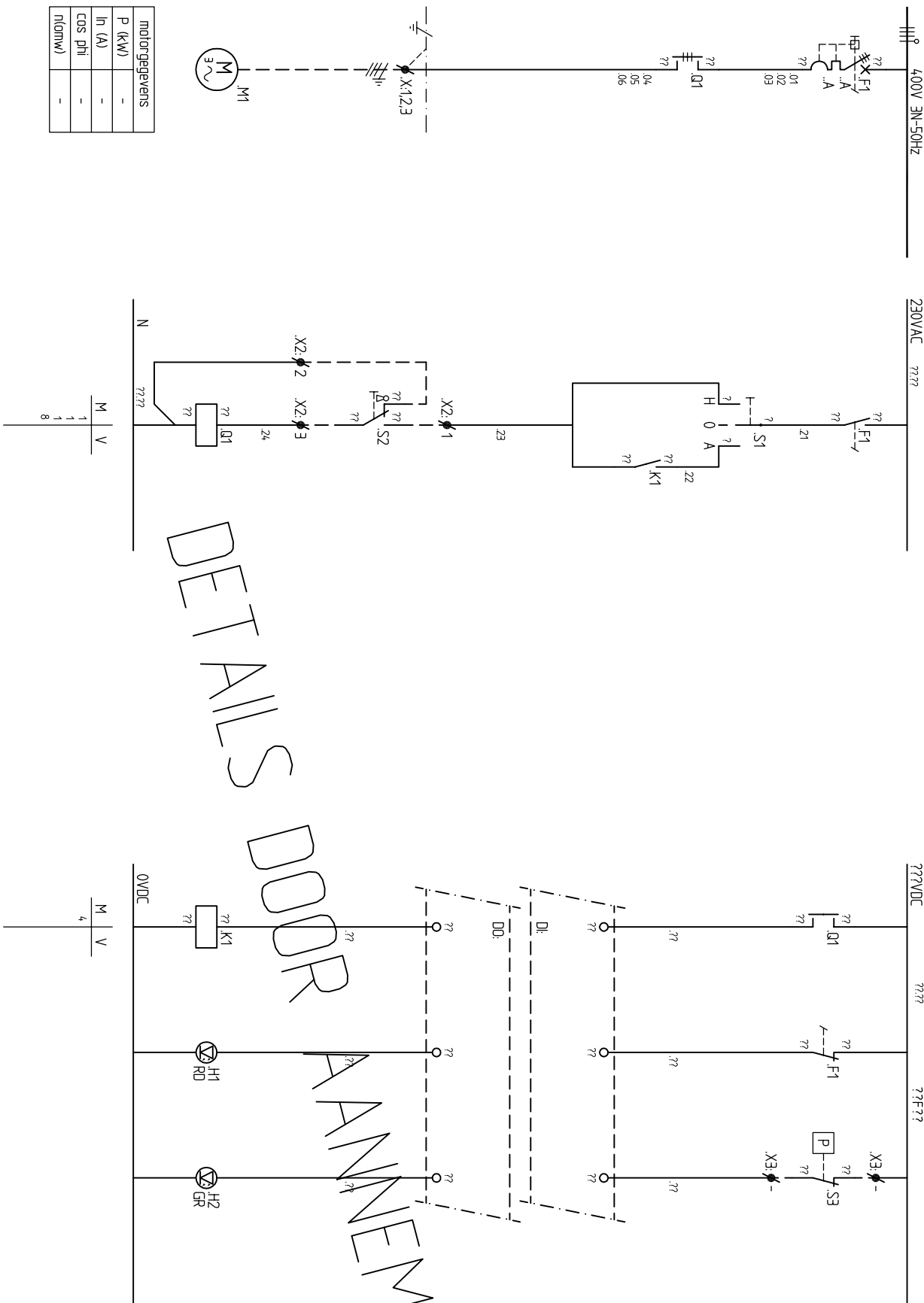
DETAILS DOOR AANNEMER

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOOFDSTROOM			INGANGEN → UITGANGEN →	STANDMEIDING STURING	STOR. HOOFDSTR. STOR. POMP	SCHAK. H-0-A BEDRIJF	HAND OPEN	HAND DICHT	Afstand bed.	LOKALE BEDDIENING		

[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

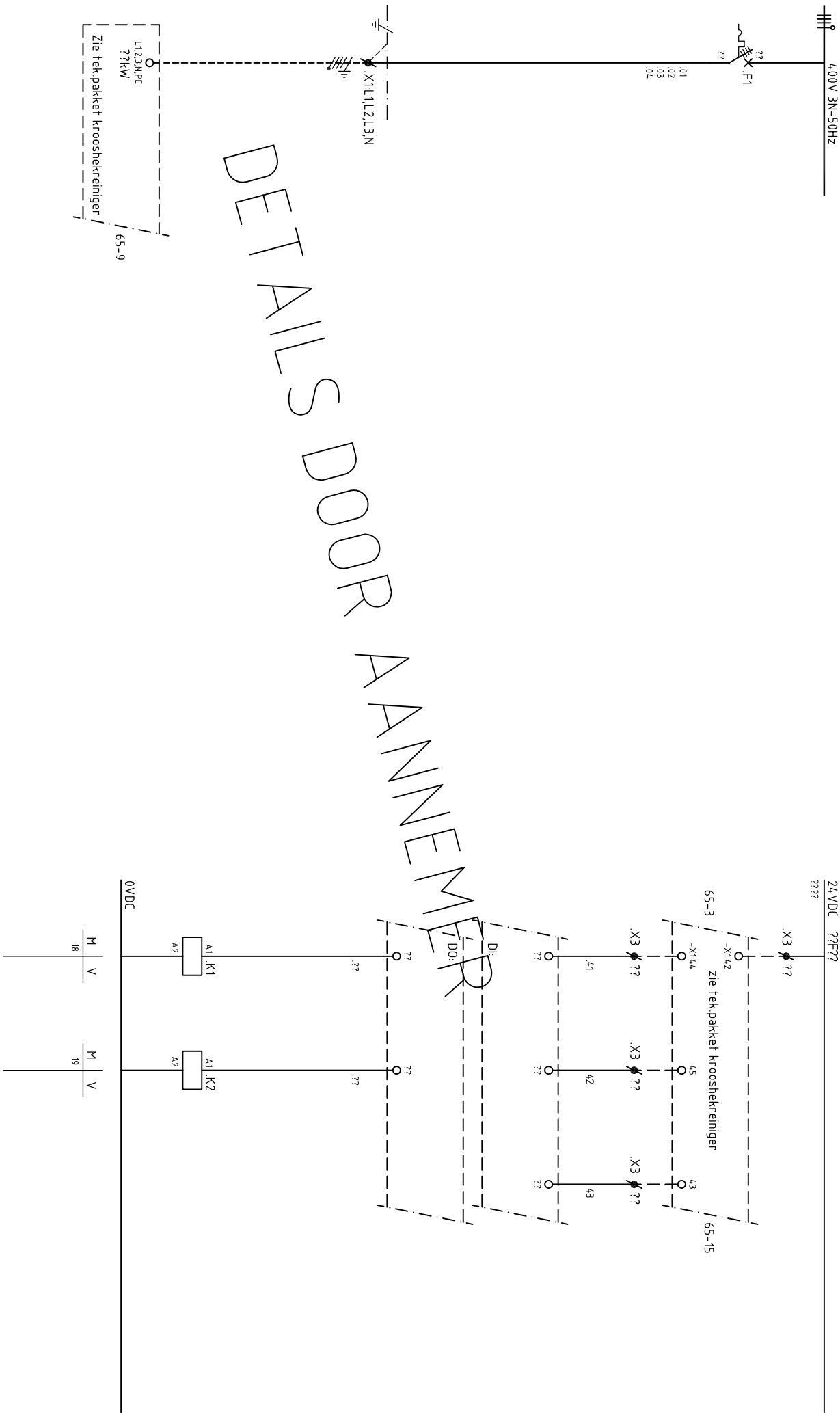
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOOFDSTROOM	INSCHAKELING					INGANGEN →	BEDRIJF	STOR. HOOFDSTR.	DRUK VACUUM			
						UITGANGEN →	IN/UIT	STOR. POMP	BEDRIJF			



motorgegevens	
P (kW)	-
ln (A)	-
cos phi	-
n(omw)	-

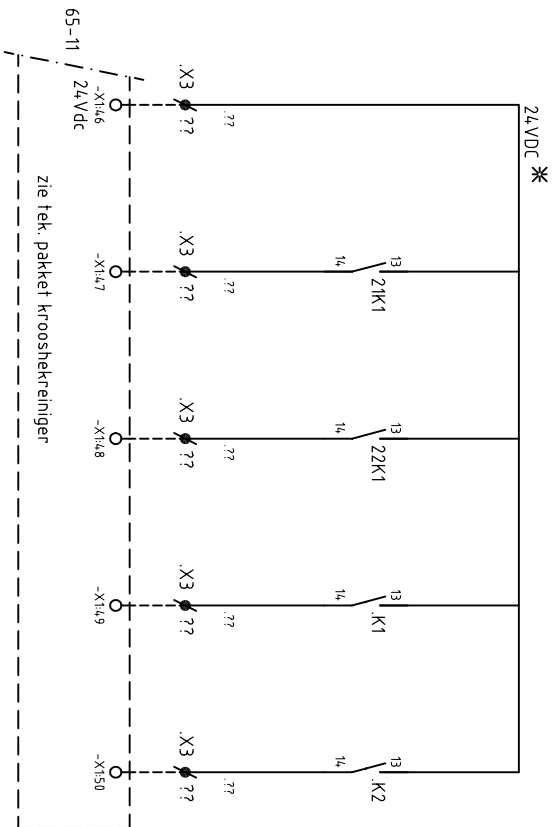
[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOOFDSTROOM							INGANGEN →	BEDR. GEREED	IN BEDRIJF	STOR. KROOSHOK		
							UITGANGEN →	NIV. ROOSTER1	NIV. ROOSTER2			

[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
INGANGEN →		BEDRIJF	BEDRIJF	NIV. VERSCHIL	NIV. VERSCHIL							
		POMP 1	POMP 2	ROOSTER 1	ROOSTER 2							



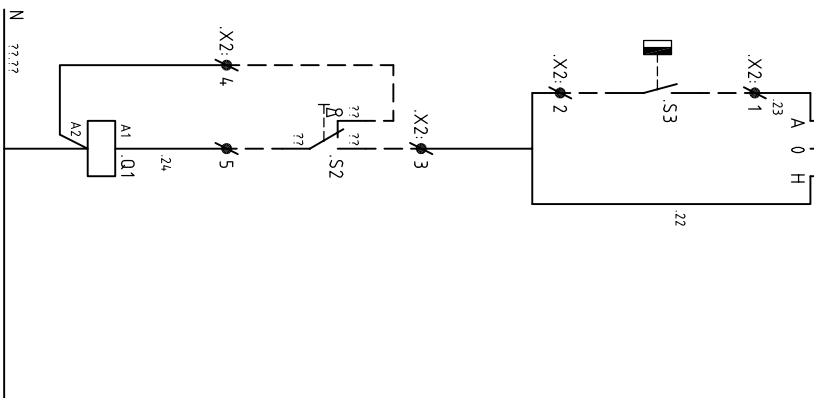
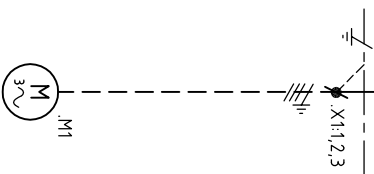
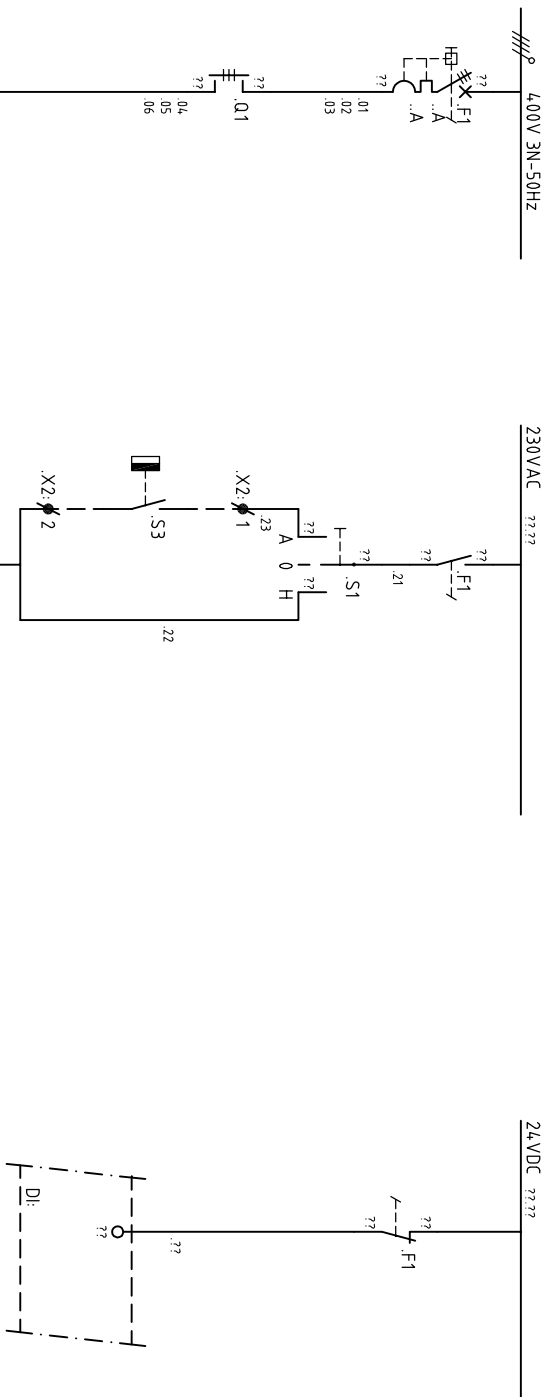
DETAILS DOOR AANNEMER

* VREEMDE SPANNING

[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOOFDSTROOM						INSCHAKELING						
						INGANGEN →						
						UITGANGEN →						
						STOR.HOOFDSTR.						



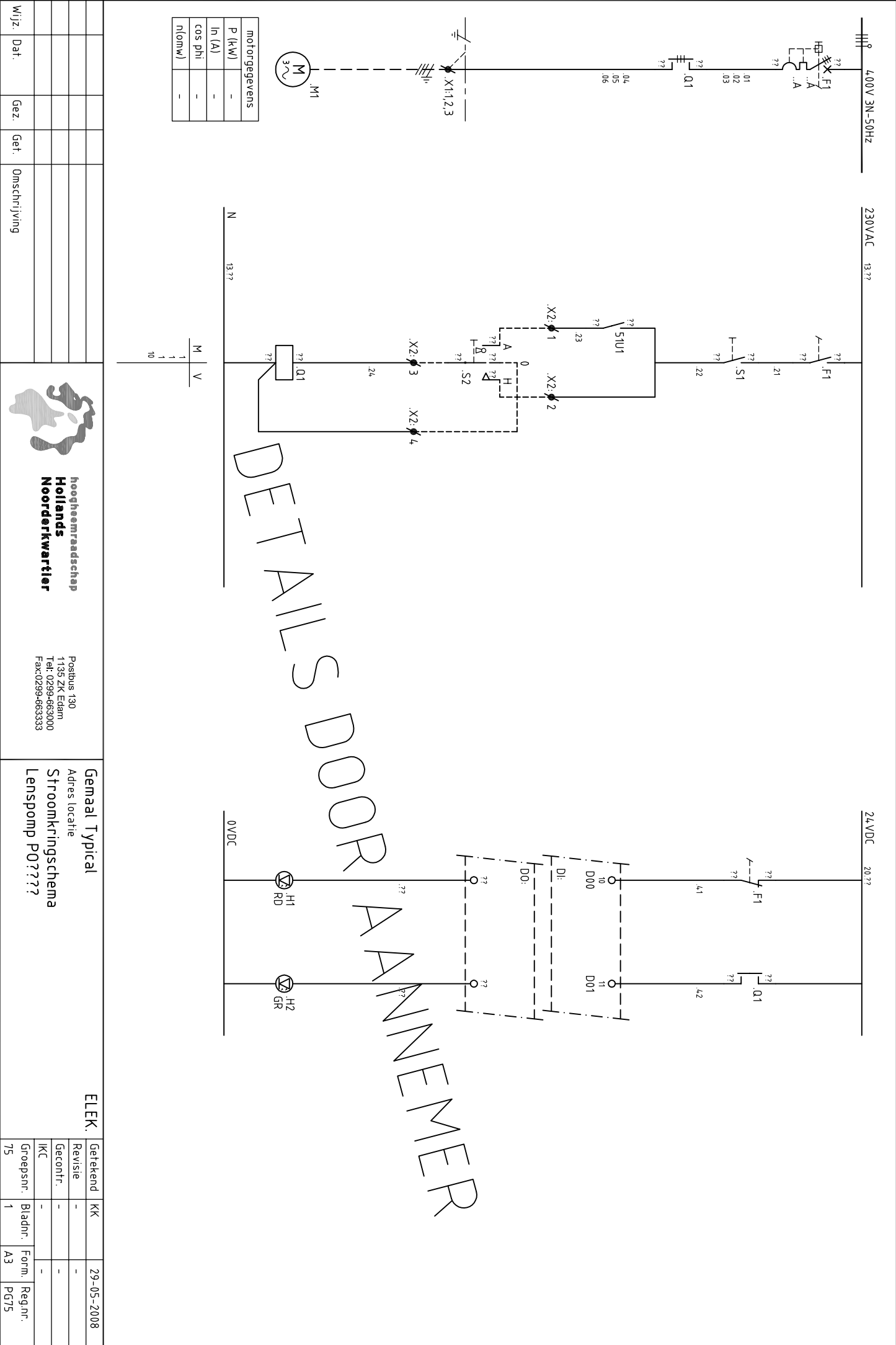
motorgegevens	
P (kW)	-
ln (A)	-
cos phi	-
n(omw)	-

DETAILS DOOR AANNEMER

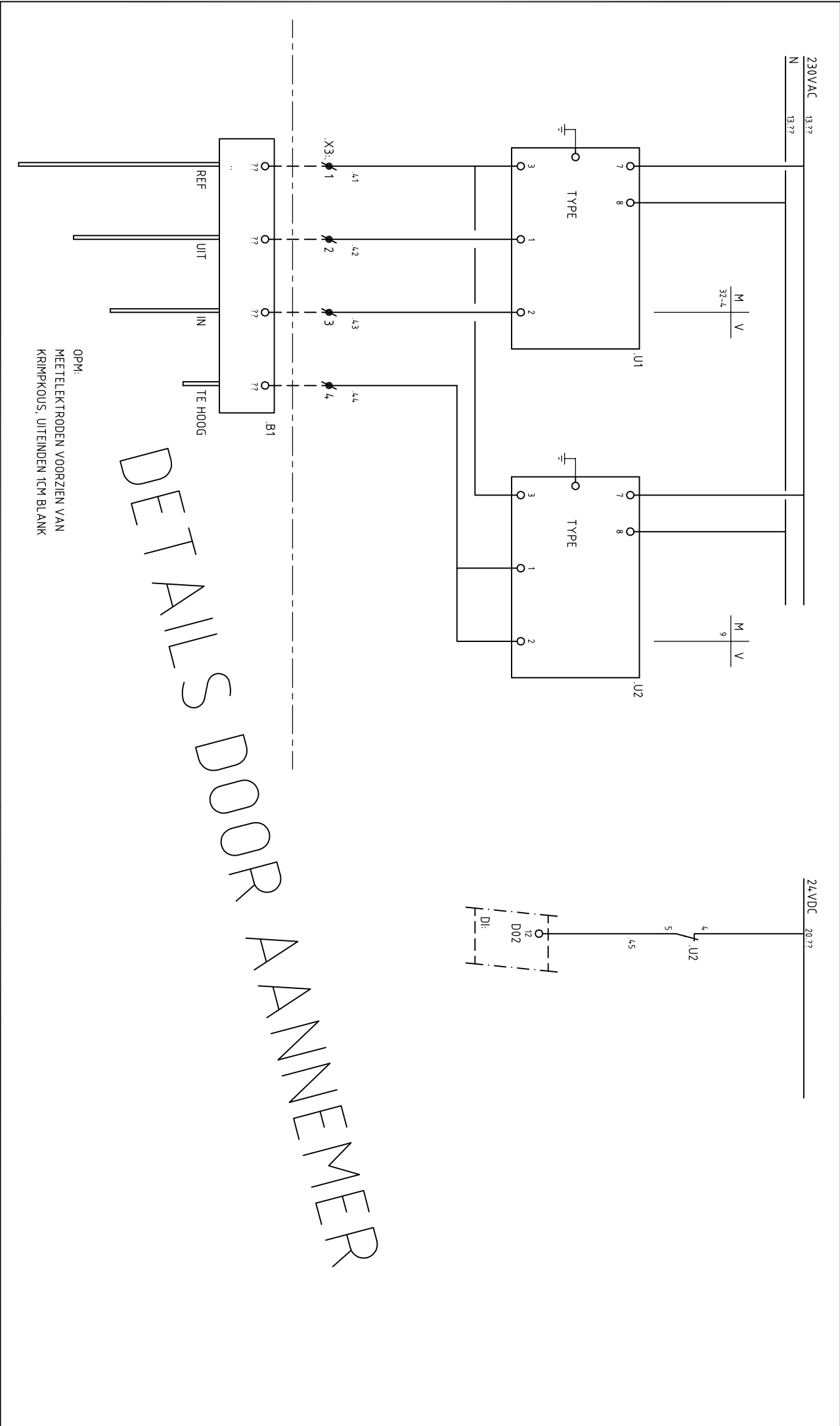
[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HOOFDSTROOM		INSCHAKELING					INGANGEN →	STOR. HOOFDSTR.	BEDRIJF			
							UITGANGEN →	STOR. POMP	BEDRIJF			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
INSTALLATIE							INGANGEN →	WATER OP VLOER				
OPNEMER							UITGANGEN →					



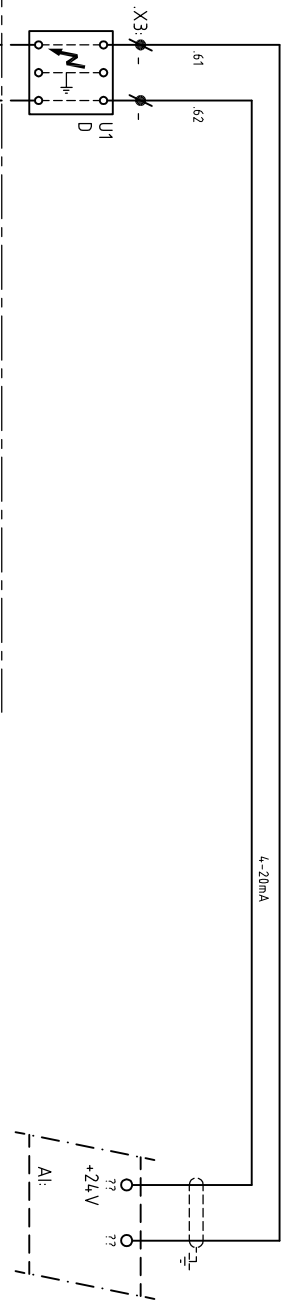
OPM:
MEETELEKTRODEN VOORZIEN VAN
KRIMPKOUS, UITEINDEN 1CM BLANK

DETAILS DOOR AANNEMER

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

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
INSTALLATIE						INGANGEN →	ANALOGE METING					
OPNEMER						UITGANGEN →						



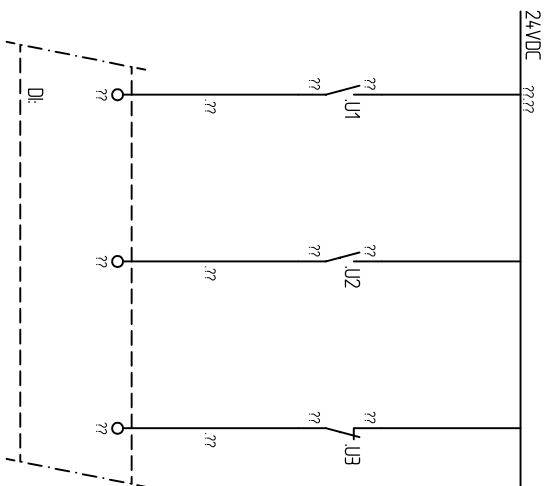
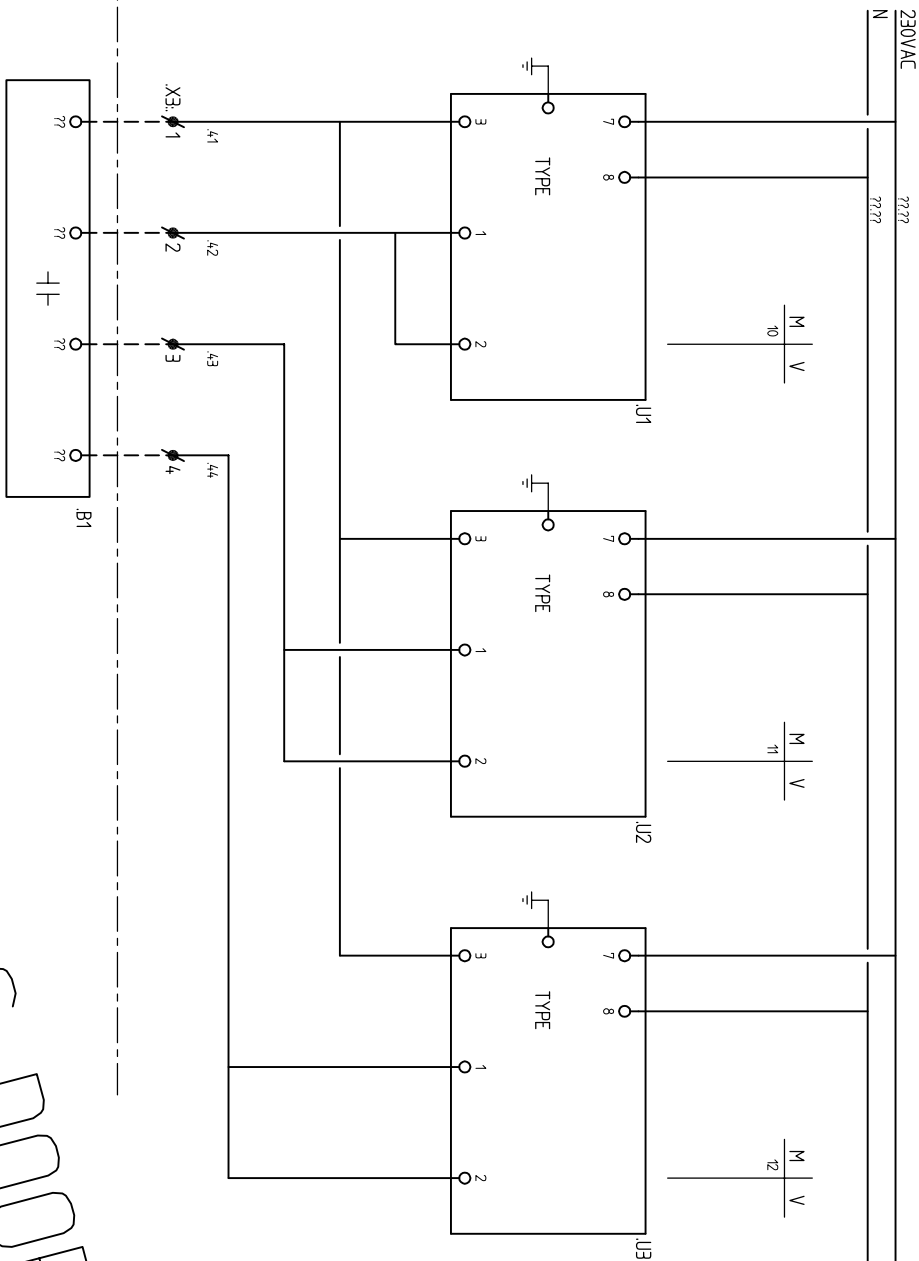
DETAILS DOOR AANNEMER

NOTE:
DE SIGNAALLEIDINGEN NAAR OPNEMERS BUITEN HET GEBOUW
WORDEN VOORZIEN VAN OVERSPANNINGSBEVEILIGING

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

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
INSTALLATIE								INGANGEN →	NIV. VACUUM HH	NIV. VACUUM H	NIV. VACUUM L	
OPNEMER								UITGANGEN →				



DETAILS DOOR AANMENER

OPM:
MEETELEKTRODEN VOORZIEN VAN
KRIMPKOUS, UITEINDEN 1CM BLANK

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

Wijz.	Dat.	Gez.	Get.	Omschrijving	



**hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier**

Postbus 130
1135 ZK Edam
Tel: 0299-663000
Fax: 0299-663333

Gemaal Typical		ELEK.	
Adres locatie			
Indelings-tekening			
Vooraanzicht schakelkast			
Getekend	KK	29-05-2008	
Revisie	-		
Gecontr.	-		
IKC	-		
Groepsnr.	Bladnr.	Form.	Reg.nr.
96	1	A3	PG96

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

Wijz.	Dat.	Gez.	Get.	Omschrijving	



**hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier**

Postbus 130
1135 ZK Edam
Tel: 0299-663000
Fax: 0299-663333

Gemaal Typical		ELEK.	
Adres locatie			
Indelingsstekening			
Kastindeling			
Getekend	KK	29-05-2008	
Revisie	-		
Gecontr.	-		
IKC	-		
Groepsnr.	Bladnr.	Form.	Reg.nr.
97	1	A3	PG97

DETAILS DOOR AANNEMER

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de leener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

CODE	AANTAL	BENAMING	FABRIKAAT	TYPE	OPMERKING
12S1	1	HOOFDSCHAKELAAR LICHT	EATON	-	4P
12F2,10F3	2	AARDLEKAUTOMAAT	ABB/EATON	-	B16A/300mA
12F4,10F5,10F6	3	AARDLEKAUTOMAAT	ABB/EATON	-	K16A/30mA
12K1	1	MAGNETSCHAKELAAR	EATON/MOELLER	-	
12E1,10E2,10E3,10E4	4	RUIJTEVERWARMING	SINUS BOBE	PR...N	???W IP66
12S2	1	THERMOSTAAT	EBERLE/DANFOSS	-	0-25°C MIN IP55
12...	...	VERLICHTINGSARMATUUR	PHILIPS	TCW215	RUIJTEVERLICHTING
12...	...	VERLICHTINGSARMATUUR	PHILIPS	FTGS05 2x18W	TERREINVERLICHTING
12...	...	W.C.D.'S	JUNG/GIRA	WD	IP44
13S1	1	HOOFDSCHAKELAAR KRACHT	EATON/MERLIN GERIN/MOELLER	-	..A 4P
13T1	3	STROOMTRANSFORMATOR	FAGET	-	.../..A ; NIET BIJ KLEINVERBRUIKERS
13U1	1	ENERGIEMETER	FAGET	UM96E	CONFIGURATIE 3U10S2 -HHNK
13F1	1	MESPATROONLASTSCHEIDER	RITTAL	SV 3493 000	DINO0
13F2	1	OVERSPANNINGSBEVEILIGING	PHOENIX	GROF / MIDDEN	KLASSE BC GECOMBINEERD
13F3	1	INSTALLATIEAUTOMAAT	ABB/EATON	-	3P 6A B-KAR
13F4	1	AARDLEKAUTOMAAT	ABB/EATON	-	25A/30mA 3P-N-K-KAR
13F7	1	AARDLEKAUTOMAAT	ABB/EATON	-	16A/30mA K-KAR
13F5,F6,F8,F9,F10,F11,F12	7	INSTALLATIEAUTOMAAT	ABB/EATON	-	6A-K-KAR
13F13	1	OVERSPANNINGSBEVEILIGING	PHOENIX	FIJN	KLASSE DI
13S3	1	HYGROSTAAT	RITTAL	SK3118 000	50-100% REL VOCHTIGHEID
13S4	1	THERMOSTAAT	RITTAL	-	CEE-FORM
13X2	1	KRACHT WCD MET SCHAKELAAR	MENNEKES	5053 100V/32A-4P	..W
13E1,11E2,11E3	3	KASTVERWARMING	RITTAL	-	INCL. ROOSTER EN STOF FILTER
13M1..	...	KASTVENTILATOR	RITTAL	-	???W IN ELKE SECTIE
13X5	1	WANDCONTACTDOOS	JUNG/GIRA	PS	22W IN ELKE SECTIE
13E	1	KASTVERLICHTING	RITTAL	-	
20F1	1	INSTALLATIEAUTOMAAT	ABB	-	1P, ??A Z-KAR
20F2	1	ZEKERINGKLEM	PHOENIX	PKS-HE5	0,5A
20U1	1	VOEDING 24V	PHOENIX	MINI-PS 100-240V/24DC/1/3	1,3A
20U2	1	BEDIENINGSPANEEL	eXOR	UNIOper AD06	
20U3	1	ACCU	YASA	NP 2-12	24h / 12V
20U4	1	PLC VOEDINGSKAART	CIMPRO	TBOX MS-PS230V	
20U5	1	PLC CPU KAART	CIMPRO	TBOX MS-CPU16	
20U6	1	PLC GRPS KAART	CIMPRO	TBOX MS-GSM	
-	1	GRPS ANTENNE	CIMPRO	SABOTAGE WEREND	INCL. 2,5m KABEL
20U7,20U8,20U9	3	PLC I/O COMBO-KAART	CIMPRO	TBOX MS-COMBO-1	80I, 4DO EN 3AI
20U10	1	PLC I/O AO KAART	CIMPRO	TBOX MS-4, AOVC	4AO
-	1	PLC RACK	CIMPRO	TBOX MS-RACK10	10 SLOTS PLC RACK
-	1	KABEL RS485	-	BELDEN ASF	TOELEVERING DIRECTIE
20X4	1	WANDCONTACTDOOS 230V 50Hz	-	-	
Wijz.	Dat.	Gez.	Get.	Omschrijving	



**Hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier**

Postbus 130
1135 ZK Edam
Tel: 0299-663000
Fax:0299-663333

Gemaal Typical
Adres locatie
Materiaallijst

ELEK.

Getekend	KK	29-05-2008
Revisie	-	-
Gecontr.	-	-
IKC	-	-
Groepsnr.	Bladnr.	Form.
98	1	A3
		Reg.nr. PG98

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

CODE	AANTAL	BENAMING	FABRIKAAT	TYPE	OPMERKING
21F1,22F1	2	MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR	MOELLER/SIEMENS	-	-
21U1,22U1	2	FREQUENTIEOMVORMERS	DANFOSS/ABB/VACON/EMOTRON	-	2kW BUITEN SCHAKELKAST IP54
21E1,22E1	2	NETFILTER	-	-	INDIEN NODIG
21L1,22L1	2	SMOORSPOEL	-	-	INDIEN NODIG
21S1,22S1	2	WERKSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CA10 A220	ZWART/WIT; VERGRENDELBAAR MET HANGSLOT
21S2,22S2	2	BEDIENINGSSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CH10-A210-600-E-PR-G221	BOVENSCHRIFT: POMP 1/2 ,OPSCHRIFT: HAND-0-AUTO
21S3,22S4,22S3,22S4	4	DRUKKNOPPEN	MOELLER	M-22-D-S	ZWART
21Q1,22Q1	2	MAGNETSCHAKELAARS	MOELLER	DIL	22kW
21K1,22K1	2	INTERFACERELAIS	PHOENIX	ST-REL2KG24/1 + URELG2	
21K2	1	INTERFACERELAIS	PHOENIX	ST-REL2KG24/2 + URELG2	
30F1	1	COMPACTSTARTER	MOELLER	PKZM7-??/SE00-11	2-2 A
30F1	1	HULPCONTACT 1M/1V	MOELLER	PKZ0+NH11-PRKZ0	1M+1V
30S1	1	BEDIENINGSSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CH10-A210-600-E-PR-G221	BOVENSCHRIFT: KELDERVENTILATOR,OPSCHRIFT: HAND-0-AUTO
30S2	1	WERKSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CA10-A220	ZWART/WIT VERGRENDELBAAR MET HANGSLOT
30S3	1	THERMOSTAAT	DANFOSS/EBERLE	-	
30K1	1	INTERFACERELAIS	PHOENIX	ST-REL2KG24/1 + URELG2	
31F1	1	COMPACTSTARTER	MOELLER	PKZM7-??/SE00-11	2-2 A
31F1	1	HULPCONTACT 1M/1V	MOELLER	PKZ0+NH11-PRKZ0	1M+1V
31S1	1	BEDIENINGSSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CH10-A290-600-E-PR-G221	BOVENSCHRIFT: KEI DER VENTILATOR,OPSCHRIFT: 0-1
31S2	1	WERKSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CA10-A220	ZWART/WIT VERGRENDELBAAR MET HANGSLOT
31K1	1	INTERFACERELAIS	PHOENIX	ST-REL2KG24/1 + URELG2	
32F1	1	COMPACTSTARTER	MOELLER	PKZM7-??/SE00-11	2-2 A
32F1,20F1,21F1	3	HULPCONTACT 1M/1V	MOELLER	PKZ0+NH11-PRKZ0	
32S1	1	BEDIENINGSSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CH10-A290-600-E-PR-G221	BOVENSCHRIFT: LEIDENDE POMP,OPSCHRIFT: HAND-0-AUTO
32S2	1	WERKSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CA10-NL A160	HANDTIPS AND VERGRENDELBAAR MET HANGSLOT
32K1	1	INTERFACERELAIS	PHOENIX	ST-REL2KG24/1 + URELG2	
33F1	1	COMPACTSTARTER	MOELLER	PKZM7-??/SE00-11	2-2 A
33S1	1	BEDIENINGSSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CH10-A290-600-E-PR-G221	BOVENSCHRIFT: HYDROFOOR,OPSCHRIFT: HAND-0-AUTO
33S2	1	WERKSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CA10-A220	VERGRENDELBAAR MET HANGSLOT
33K1	1	INTERFACERELAIS	PHOENIX	ST-REL2KG24/1 + URELG2	
34F1	1	COMPACTSTARTER	MOELLER	PKZM7-??/SE00-11	2-2 A
34F1	1	HULPCONTACT 1M/1V	MOELLER	PKZ0+NH11-PRKZ0	1M+1V
34S1	1	BEDIENINGSSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CH10-A290-600-E-PR-G221	BOVENSCHRIFT: COMPRESSOR ,OPSCHRIFT: 0-1
34S2	1	WERKSCHAKELAAR	KRAUS & NAIMER	CA10-A220	ZWART/WIT VERGRENDELBAAR MET HANGSLOT
40S1-4,41S1-2, ETC	-	NADERINGSSCHAKELAAR	-	2-DR ROND 18MM RVS, SCHAKELAFST.=10MM	LEVERING W-AANNEMER
X1, X2, X3	-	AANSLUITKLEMMEN	PHOENIX	UK5N	



Hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Postbus 130
1135 ZK Edam
Tel: 0299-463000
Fax:0299-463333

Gemaal Typical
Adres locatie
Materiaallijst

ELEK.

Ge'tekend	KK	29-05-2008
Revisie	-	-
Gecontr.	-	-
IKC	-	-
Groepsnr.	Bladnr.	Form.
98	2	A3
		Reg.nr. PG98A

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

CODE	AANTAL	BENAMING	FABRIKAAT	TYPE	OPMERKING
50B1	1	NIVEAU DRUKOPNEMER	VEGA/	VEGAWELL 72 0-1BAR	HANGENDE DRUKDOOS
50B1	1	NIVEAU DRUKOPNEMER	VEGA/E&H	VEGABAR 64, G1 1/2" REL 0-1 BAR	MET FLENS AAN OPEN KELDER OF TANK
51B1	-	MEETELEKTRODE	VEGA/E+H	EL4 / FTW31	
51U1, 51U2	2	MEETVERSTERKER	VEGA/ E&H	WEGATOR256C / FTW325-B2A1A	-
52B1	1	DRUKVERSCHILMETING	VEGA/E+H	VEGADIFF 44 / DELTABAR S FMD78	
60B1,60U1 , 61B1,61U1	-	DEBIETMETER	KROHNE	OPTIFLUX 2000 + IFC010	GRONDUITVOERING IP68
60B1,60U1 , 61B1,61U1	-	DEBIETMETER	KROHNE/E&H	OPTIFLUX 2000 + IFC010 / PROMAG 53W SEP.	IP67 MEETOMVORMER INSCHAKELKAST
65B1, 66B1, 67B1	-	DRUKOPNEMER PERSLEIDING/POMP 1/POMP 2	VEGA / E&H	VEGABAR 64 / PMC71	-1 ... 5 BAR
70B1	-	DRUKOPNEMER POMPREGELING	VEGA / E&H	VEGABAR 64 / PMC71	-1 ... 7 BAR ALLEEN BIJ BOOSTERGEMALEN

VOORBEELD RIJOLGEMAAAL
 DETAILS DOOR AANNEEMER

 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier		Postbus 130	
		1135 ZK Edam	
		Tel: 0299-663000	
		Fax: 0299-663333	

Gemaal Typical	ELEK.
Adres locatie	Getekend
Materiaallijst	Revisie
Veldinstallatie	Gecontr.
	IKC
	Groepsnr.
	Bladnr.
	Form.
	Reg.nr.

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend of op enigerlei andere wijze verspreid noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

KABEL				VAN		NAAR		OPMERKING		WIJZ	
NUMMER	SOORT	DOORSNEDE	LENGTE								
111	-	??	-	ENERGIEBEDRIJF	SCHAKELKAST						
111	YMWK	5x??	-	SCHAKELKAST X1	LICHTKAST						
123	YMWK	3x2,5	-	SCHAKELKAST X2	GR.1 VERWARMING - E1						
124	YMWK	3x2,5	-	SCHAKELKAST X2	GR.2 VERWARMING - E2						
125	YMWK	3x2,5	-	SCHAKELKAST X2	GR.2 VERWARMING - E3						
126	YMWK	2x1,5	-	SCHAKELKAST X2	THERMOSTAAT - S2						
127	YMWK	3x2,5	-	SCHAKELKAST X2	GR.3 VERL. + WCD'S						
128	YMWK	3x2,5	-	SCHAKELKAST X2	GR.4 VERL. + WCD'S						
131	YMWK	5x2,5	-	SCHAKELKAST X1	KWCD - U1						
201	CC	2x1,5	-	SCHAKELKAST X3	PULSMETING KWH						
211	YMWK	4x??	-	SCHAKELKAST X1	F0 KAST 1 POMP 1 - P0120						
211A	EMC	3x??	-	F0 KAST 1 POMP 1	P.01						
212	YMWK	3x1,5	-	SCHAKELKAST X2	WS POMP 1 - P0120						
213	CY	3x1,5	-	SCHAKELKAST X3	F0, IN/UIT RESET - P0120						
214	CY	6x1,5	-	SCHAKELKAST X3	F0 POMP1, FREQ. - P0120						
215	CC	3x1,5	-	SCHAKELKAST X3	STORING HOOFDSTROOM - P0120						
216	CY	2x1,5	-	-	THERMISTOR P.01 P120						
221	YMWK	4x??	-	SCHAKELKAST X1	RIDOL POMP 2 - P0130						
222	YMWK	3x1,5	-	SCHAKELKAST X2	WS POMP 2 - P0130						
222A	EMC	3x??	-	F0 KAST 2	P.02						
223	CY	3x1,5	-	SCHAKELKAST X3	F0, IN/UIT RESET - P0130						
224	CY	6x1,5	-	SCHAKELKAST X3	F0 POMP1, FREQ. - P0130						
225	CC	3x1,5	-	SCHAKELKAST X3	STORING HOOFDSTROOM - P0130						
226	CY	2x1,5	-	-	THERMISTOR P.02 P130						
301	YMWK	4x1,5	-	SCHAKELKAST X1	RUMTEVENTILATOR - P0280						
302	YMWK	2x1,5	-	SCHAKELKAST X2	RUMTEVENTILATOR THERMSCH - P0280						
303	YMWK	3x1,5	-	SCHAKELKAST X2	WS RUMTEVENTILATOR - P0280						
311	YMWK	4x1,5	-	SCHAKELKAST X1	BUSVENTILATOR - P0290						
312	YMWK	3x2,5	-	SCHAKELKAST X2	WS BUISVENTILATOR - P0290						
321	YMWK	4x1,5	-	SCHAKELKAST X1	LENSPOMP - P0151						
322	YMWK	4x1,5	-	SCHAKELKAST X2	WS LENSPOMP - P0151						
331	YMWK	4x1,5	-	SCHAKELKAST X1	BREKTTANKINSTALLATIE - P0210						
332	YMWK	3x1,5	-	SCHAKELKAST X2	WS BREKTTANKINSTALLATIE - P0210						
333	CC	5x1,5	-	SCHAKELKAST X3	BREKTTANKINSTALLATIE - USA82081						
34.1	YMWK	5x2,5	-	SCHAKELKAST X1	COMPRESSOR - P0211						
34.2	CC	2x1,5	-	SCHAKELKAST X3	COMPRESSOR, DRUKSCHAKELAAR IN/UIT						
34.3	CC	2x1,5	-	SCHAKELKAST X3	COMPRESSOR, DRUKSCHAKELAAR LAGE DRUK						
40.1	CC	2x1,5	-	SCHAKELKAST X2	PERSAFSLUTER POMP1 - K0125						
40.2	CC	2x1,5	-	SCHAKELKAST X2	ONTLUCHTINGSAFSLUTER POMP1 - K0126						
40.3	CC	4x1,5	-	SCHAKELKAST X3	PERSAFSLUTER - K0125, OPEN/DICHT, ONTLUCHTING K0126 DICHT						
40.4	CC	2x1,5	-	SCHAKELKAST X2	PERSAFSLUTER POMP2 - K0135						
40.5	CC	2x1,5	-	SCHAKELKAST X2	ONTLUCHTINGSAFSLUTER POMP2 - K0136						
40.6	CC	4x1,5	-	SCHAKELKAST X3	PERSAFSLUTER - K0135, OPEN/DICHT, ONTLUCHTING K0136 DICHT						
41.1	CC	2x1,5	-	SCHAKELKAST X2	TOEVOER AFSLUTER - K0????						
41.2	CC	2x1,5	-	SCHAKELKAST X3	TOEVOER AFSLUTER - K0??? DICHT						



**hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier**

Postbus 130
1135 ZK Edam
Tel: 0299-663000
Fax: 0299-663333

Gemaal Typical
Adres locatie
Kabellijst

ELEK.

Getekend	KK	29-05-2008
----------	----	------------

Getekend	KK	29-05-2008
----------	----	------------

Getekend	KK	29-05-2008
----------	----	------------

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleend onder de voorwaarde dat de lener ervoor zorgt dat het niet zal worden gereproduceerd, gekopieerd, uitgeleend, of op enigerlei andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

[illegible]