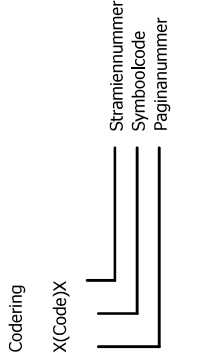


Inhoudsopgave

Doc. type	Pagina	Paginabeschrijving	Extra paginaveld	Datum	Bewerker
&03 E-Schema's	81	PLC Digitaal IN Groep 9		16-9-2022	rbrs
&03 E-Schema's	90	PLC Digitaal UIT		22-8-2022	rbrs
&03 E-Schema's	100	Stuurstroom		7-9-2022	rbrs
&03 E-Schema's	200	Kast Indeling		16-9-2022	rbrs
&04 Artikellijsten	1	Artikellijst		16-9-2022	rbrs
&04 Artikellijsten	2	Artikellijst		22-8-2022	rbrs
&04 Artikellijsten	3	Artikellijst		22-8-2022	rbrs
&04 Artikellijsten	4	Artikellijst		16-9-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	10	Klemmenaansluitjst = +OVL-X1		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	11	Klemmenaansluitjst = +OVL-X2		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	12	Klemmenaansluitjst = +OVL-X3		16-9-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	13	Klemmenaansluitjst = +OVL-X4		16-9-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	50	Kabeloverzicht		16-9-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	100	IO-testlijst		16-9-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	101	IO-testlijst		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	102	IO-testlijst		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	103	IO-testlijst		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	104	IO-testlijst		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	105	IO-testlijst		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	106	IO-testlijst		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	107	IO-testlijst		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	108	IO-testlijst		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	109	IO-testlijst		22-8-2022	rbrs
&05 Aansluitjsten	110	IO-testlijst		22-8-2022	rbrs
&06 Paneelbouw	50	Aandraaimoment standaard componentenlijst VL		22-8-2022	rbrs
&06 Paneelbouw	51	Aandraaimoment		22-8-2022	rbrs
&06 Paneelbouw	100	Klemmenopbouwlijst = +OVL-X1		22-8-2022	rbrs
&06 Paneelbouw	101	Klemmenopbouwlijst = +OVL-X2		22-8-2022	rbrs
&06 Paneelbouw	102	Klemmenopbouwlijst = +OVL-X2		22-8-2022	rbrs
&06 Paneelbouw	103	Klemmenopbouwlijst = +OVL-X3		16-9-2022	rbrs
&06 Paneelbouw	104	Klemmenopbouwlijst = +OVL-X4		16-9-2022	rbrs

SYMBOLCODE VERKLARING	
Code	Naam
HS	Hoofdschakelaar
F	Beveiliging
Q	Magneetschakelaar
S	Schakelaar
K	Relais (hulp)
H	Signaallamp
E	Regelaar / interventie/LED module
X	Aansluitklem
T	Transformator

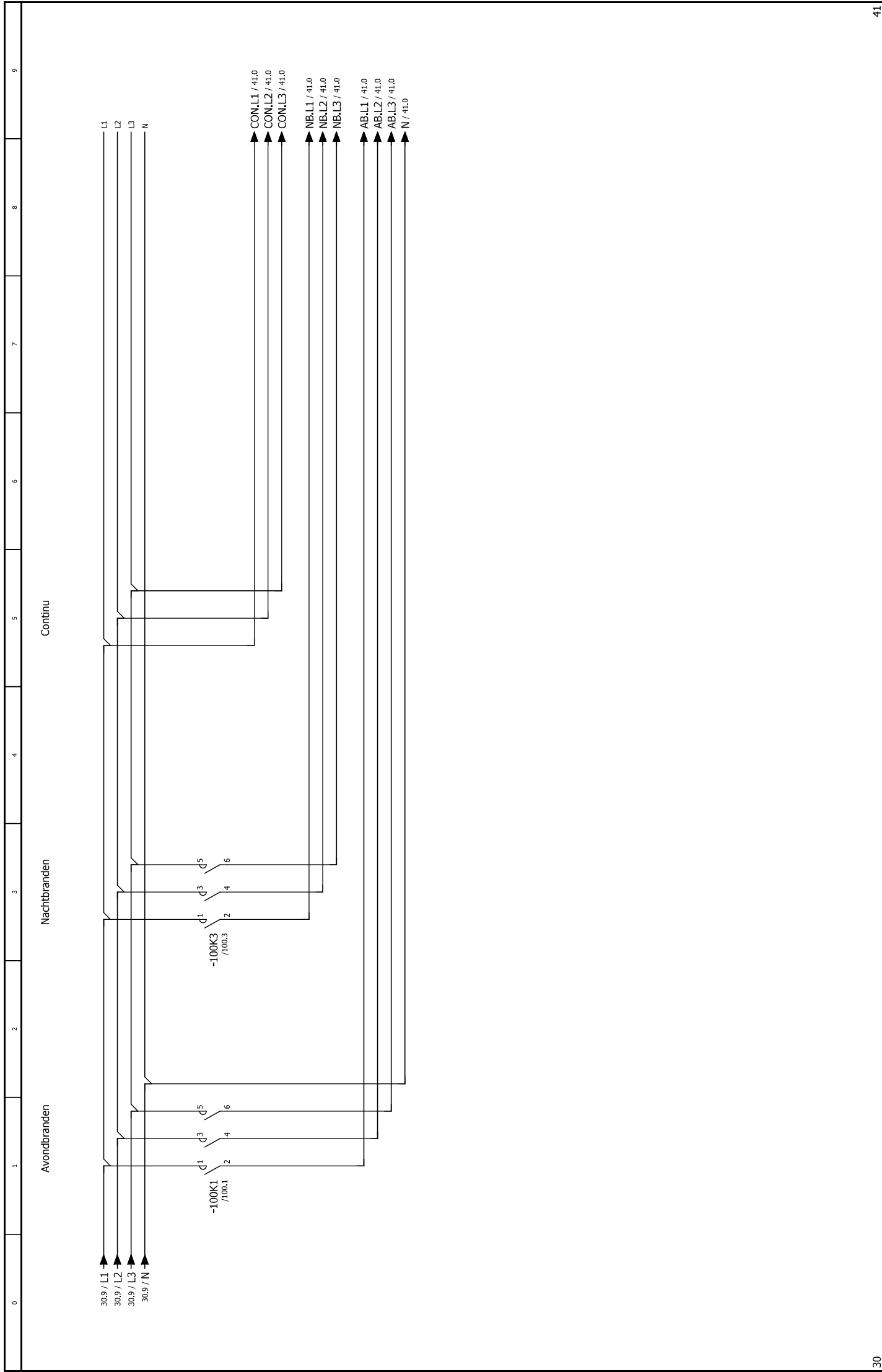


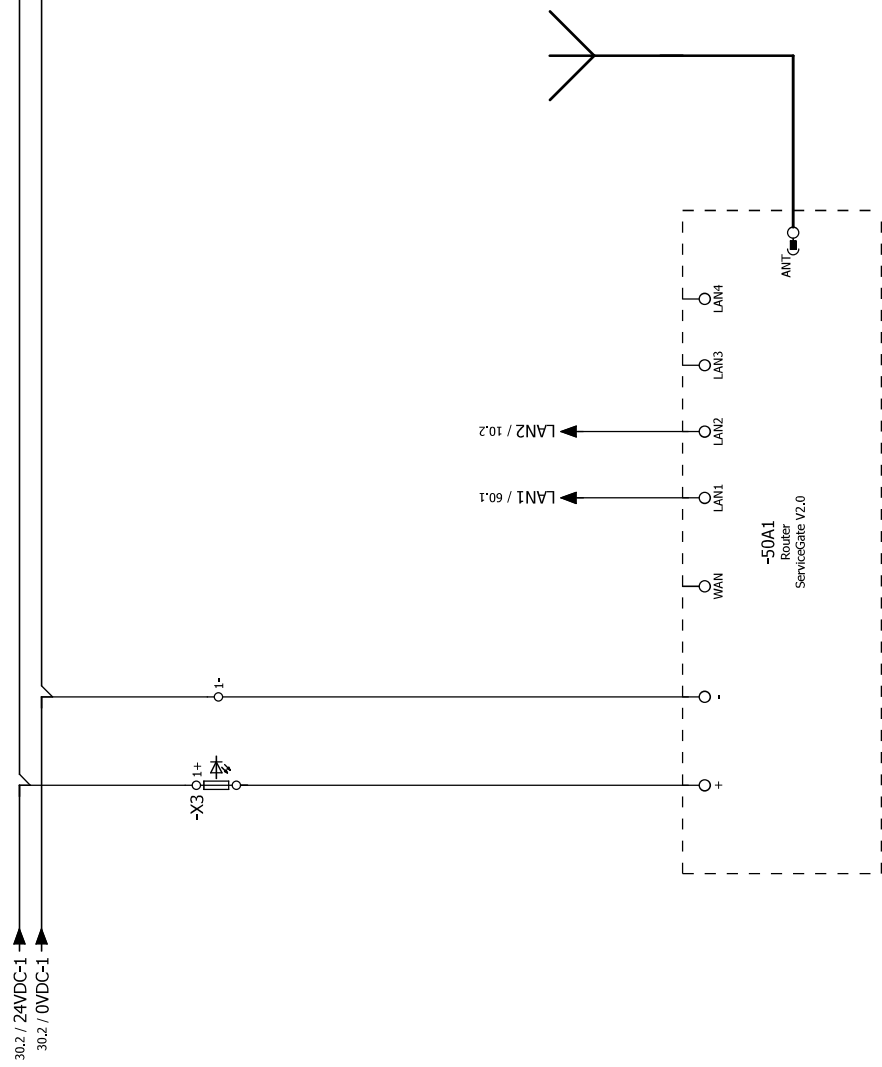
OPBOUW VERSIENUMMER	
V01.01.01	
PROJECT REVISIE 01 Revisie 1 02 Revisie 2 03 Revisie 3 etc PANEEL STATUS 01 = <i>Ontwerp</i> niet voor uitvoering (e.v.t. goedkeuringstraject opdrachtgever) 02 = <i>Constructie PB</i> t.b.v. Paneelbouw en "Ter Info" t.b.v. Veldinstallatie 03 = <i>Voor uitvoering E</i> t.b.v. Veldinstallatie revisie vanuit paneelbouw is verwerkt 04 = <i>Revisie</i> alle revisie verwerkt vanuit paneelbouw en veldinstallatie 05 = <i>As Built</i> eventuele opmerkingen opdrachtgever/klant/eindgebruiker zijn verwerkt en tekeningen zijn gereed om gearchiveerd/overhandigd te worden als opleverdocument VOLGNUMMER 01 1e revisie 02 2e revisie 03 3e revisie etc	

KLANTSPECIFICIEKE EISEN	

KLEMMENSTROKEN (EXTERNAL)	
Naam	Omschrijving
(0)X0	= Voeding paneel
(0)X1	= Hoofdstroom 400VAC
(0)X2	= Hoofdstroom 230VAC
(0)X3	= Hoofdstroom 24VDC
(0)X4	= Stuurstroom 24VDC
(0)X5	= Stuurstroom 230VAC
(0)X6	=
(0)X7	=
(0)X8	=
(0)X9	=
(0)X10	=
(0)X11	=
(0)X18	=
(0)X19	=
(0)X20	=
(0)X21	=
(0)X29	=

(0) 0 Nummering toepassen bij klemmenkasten in het veld met dezelfde klemmenstrooknummer.
Deze klemmenkasten krijgen dan nummer 1



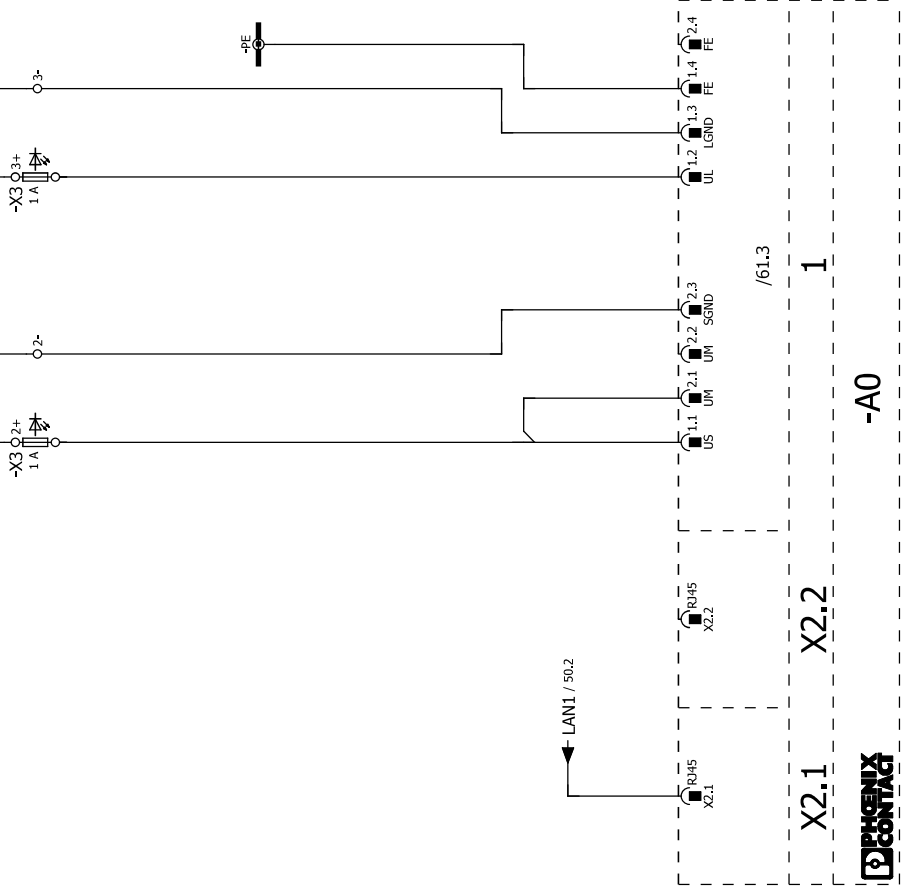
[illegible]

50.9 / 24VDC-1

50.9 / 0VDC-1

24VDC-1 / 70.0

0VDC-1 / 70.0



A-8

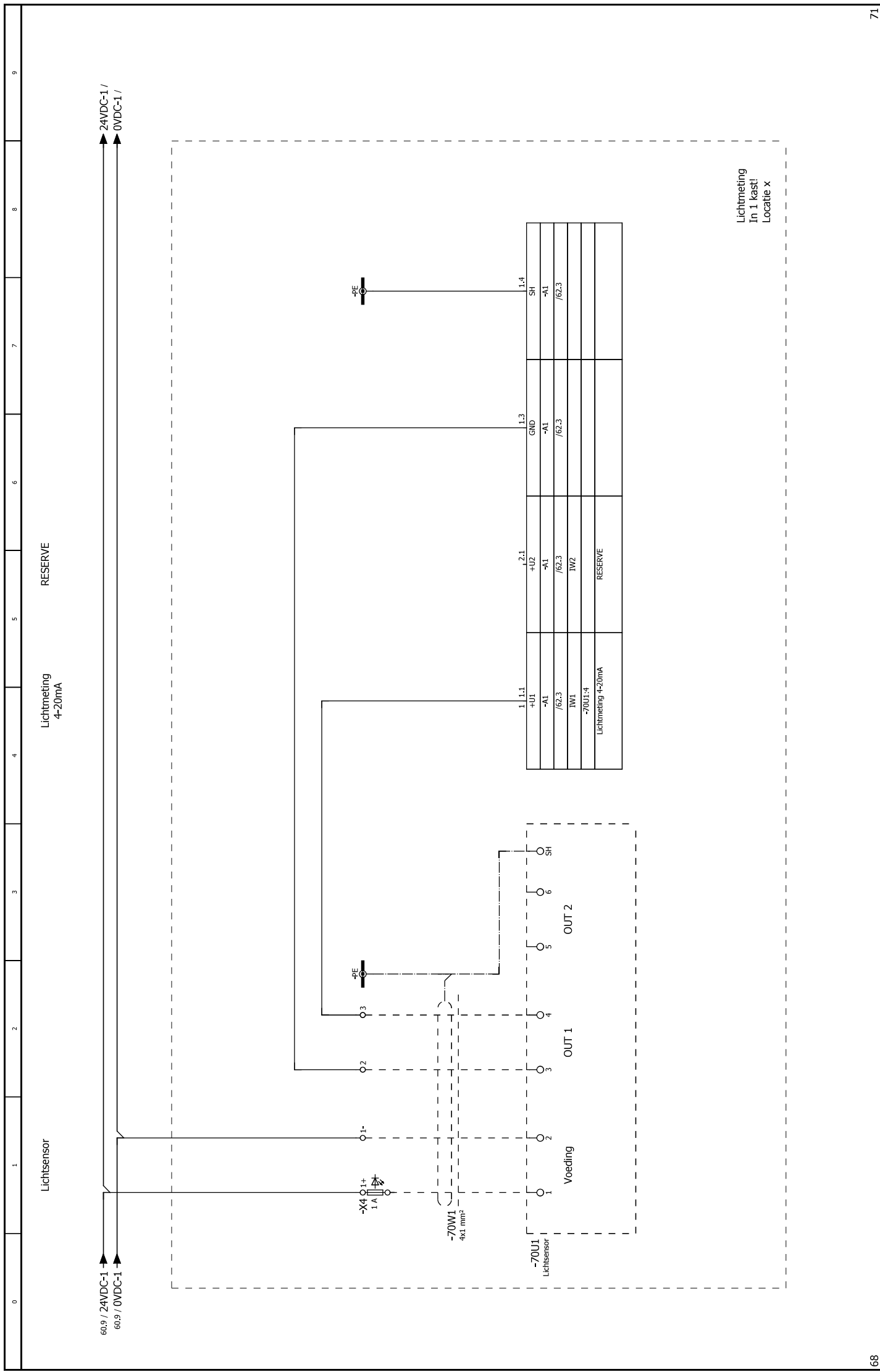
133	AVOND UIT groep 7	-42F5-1:NC	/79.2
			/79.1
134	NACHT UIT groep 7	-42F5-1:COM	/79.3
135	RESERVE groep 7		/79.4
136	Werschaakbaar UIT groep 7	-42Q5-6	/79.5

-A9

137	AVOND UIT groep 8	-42F741:NC	/80.2
			/80.1
138	NACHT UIT groep 8	-42F741:COM	/80.3
139	RESERVE groep 8		/80.4
140	Werkslakdaar UIT groep 8	-42Q7'6	/80.5

-A10

I41	AVOND UIT groep 9		/81.2
			/81.1
I42	NACHT UIT groep 9		/81.3
I43	RESERVE groep 9		/81.4
I44	Werschaakbaar UIT groep 9		/81.5



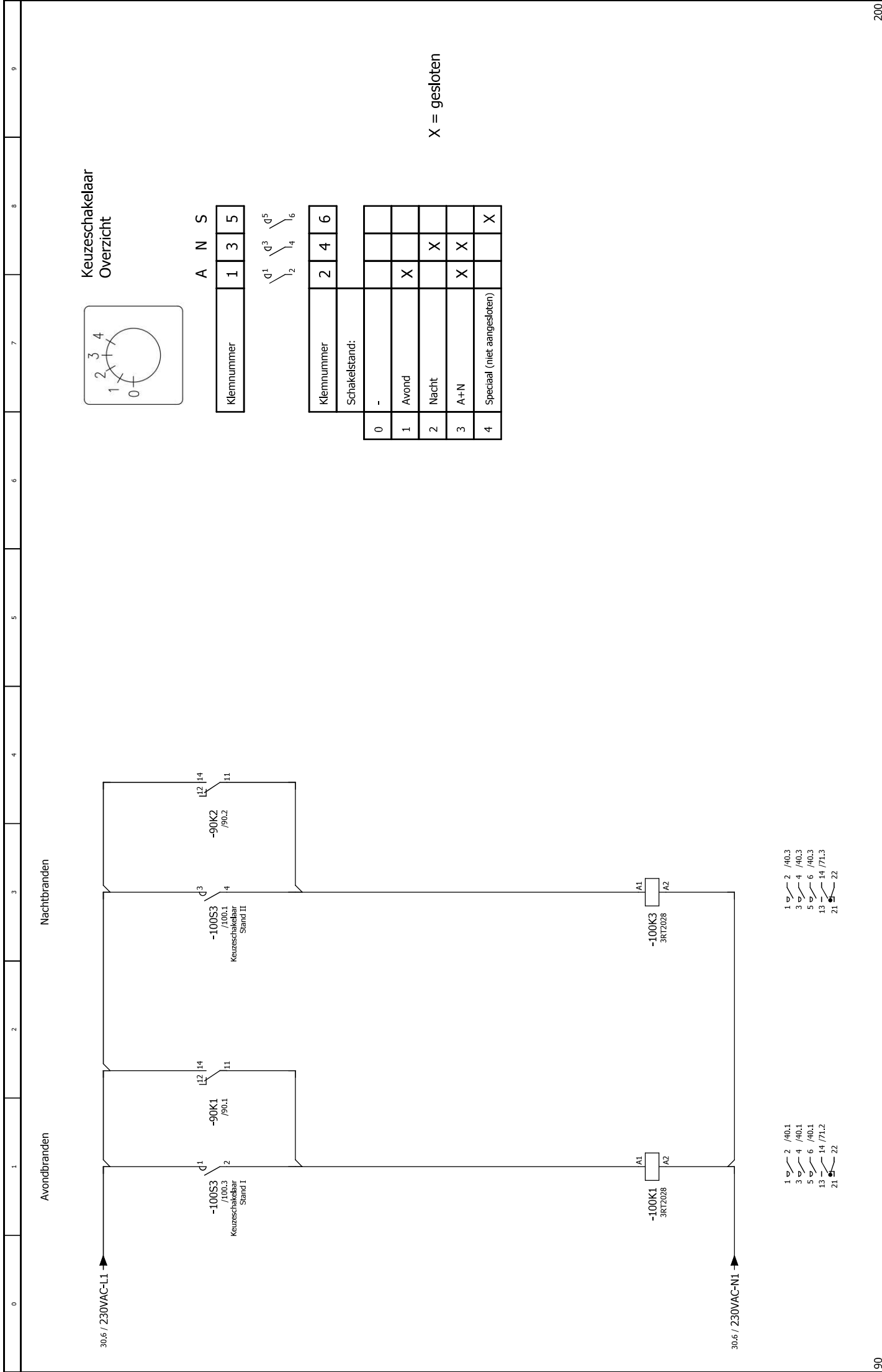
[illegible]

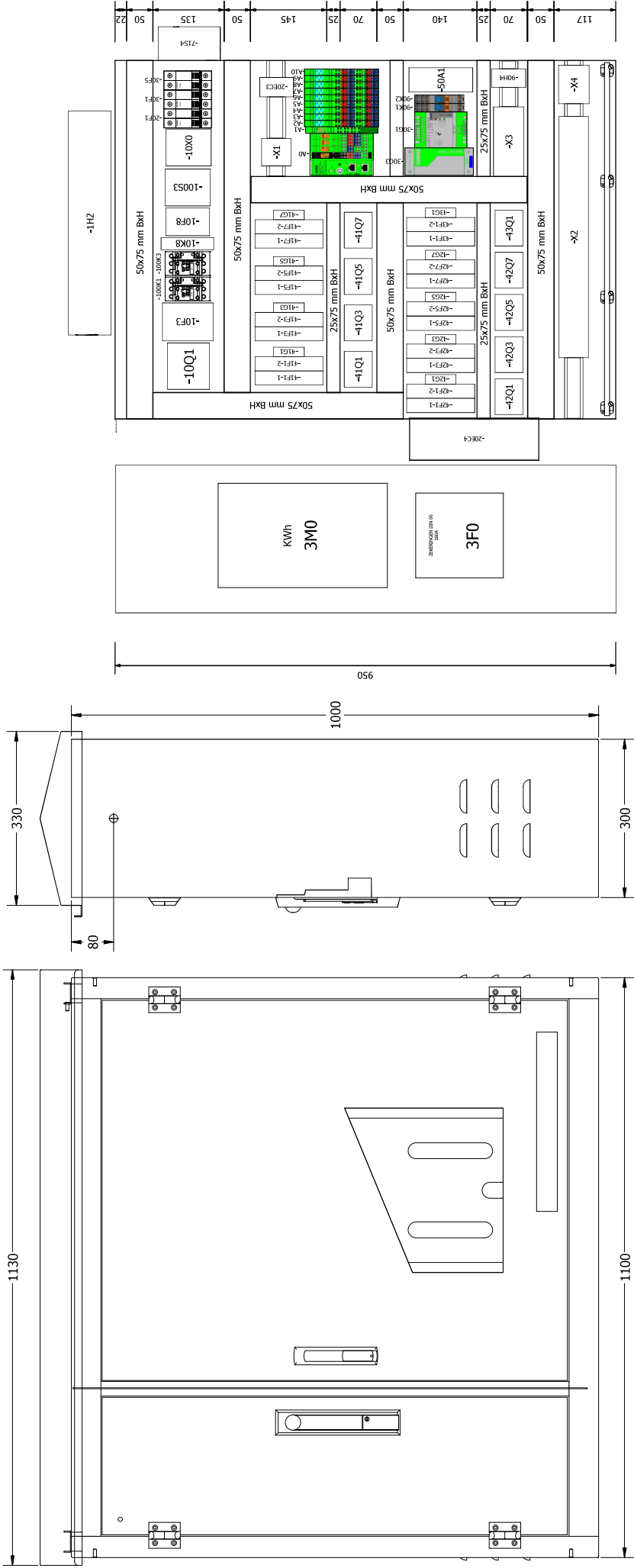
[illegible]

AVOND AAN	NACHT AAN	Reserve	ZOEMER
AVOND AAN -90K1:A1	NACHT AAN -90K2:A1	Reserve	ZOEMER -90H4:1
/61.3	Q2	Q3	Q4
-A0	/61.3	/61.3	/61.3
OUT1	-A0	-A0	-A0
2 1.1	OUT3	OUT2	OUT4
1.4	1.2	2.1	2.4
1.2			1.2
			GND

14 11 /100.2
12

14 11 /100.4
12





100	804/1				=		+OVL	803	202200289		Kast Indeling		804/1	
	Datum	16-9-2022	Gemeente Utrecht		Utrecht		Nederland		Door tekening en alle bijlagen zijn het eigendom van Van Lente Systemintegratie en mogen niet zonder schriftelijke toestemming worden overgenomen of aan derden worden medegedeeld.		Gemeente Utrecht		OVL Utrecht Basis kast	
	Geconstr.	RBS											Bld	
	Goedgek.	AJAN											200	
	Revisie	V01-01-02											Tot.	
													66	

Artikellijst

Benaming	Aantal	Beschrijving	Artikelnummer	Typenummer	Fabrikant
-A0	1	Communicatie modules	PXC.2700976	ILC 191 ETH 2TX	PXC
-A1	1	Communicatie modules	PXC.2861302	IB IL AI 2/SF-PAC	PXC
-A2	1	Communicatie modules	PXC.2861234	IB IL 24 DI 4-PAC	PXC
-A3	1	Communicatie modules	PXC.2861234	IB IL 24 DI 4-PAC	PXC
-A4	1	Communicatie modules	PXC.2861234	IB IL 24 DI 4-PAC	PXC
-A5	1	Communicatie modules	PXC.2861234	IB IL 24 DI 4-PAC	PXC
-A6	1	Communicatie modules	PXC.2861234	IB IL 24 DI 4-PAC	PXC
-A7	1	Communicatie modules	PXC.2861234	IB IL 24 DI 4-PAC	PXC
-A8	1	Communicatie modules	PXC.2861234	IB IL 24 DI 4-PAC	PXC
-A9	1	Communicatie modules	PXC.2861234	IB IL 24 DI 4-PAC	PXC
-A10	1	Communicatie modules	PXC.2861234	IB IL 24 DI 4-PAC	PXC
-50A1	1	ServiceGate V2.0	REM.ServiceGate		REM
-20EC3	1		ELMEKO.15 TWR 060	TWR 60	Elmeko
-20EC4	1		ELMEKO.20 15S 70X	SH 150	Elmeko
-10F3	1		WEI.2591080000	VPU AC II 3+1 300/50	WEI
-10F8	1	Installatieautomaat PLS6-B2/3-MW , B 2A , 3 Polig , 6 kA	ETN.PLS6-B2/3-MW	PLS6-B2/3-MW	ETN
-20F1	1	Installatie automaat	SIE.5SY6510-6	5SY6510-6	SIE
-30F1	1	Installatie automaat	SIE.5SY6504-7	5SY6504-7	SIE
-30F5	1	Installatie automaat	SIE.5SY6506-6	5SY6506-6	SIE
-41F1-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-41F1-1	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-41F1-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-41F1-2	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-41F3-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-41F3-1	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-41F3-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-41F3-2	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-41F5-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-41F5-1	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-41F5-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-41F5-2	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-41F7-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-41F7-1	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-41F7-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-41F7-2	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN



Door tekening en alle bijlagen zijn het eigendom van Van Lente Systeemintegratie en mogen niet zonder onze toestemming worden doorgegeven of aan derden worden meegegeven.

Artikellijst

Benaming	Aantal	Beschrijving	Artikelnummer	Typenummer	Fabrikant
-42F1-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-42F1-1	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-42F1-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-42F1-2	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-42F3-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-42F3-1	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-42F3-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-42F3-2	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-42F5-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-42F5-1	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-42F5-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-42F5-2	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-42F7-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-42F7-1	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-42F7-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-42F7-2	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-43F1-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-43F1-1	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-43F1-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	31940	WOHN
-43F1-2	1	Cilindrische zekering	WOHN.31370	31358	WOHN
-30G1	1	Onderbrekingsvrije voeding	PXC.2866640	MINI-DC-UPS/24DC/2	PXC
-30G3	1	Energiebuffer	PXC.2866417	MINI-BAT/24DC/1.3AH	PXC
-41G1	1		OSR.4006584548019	4006584548019	OSR
-41G3	1		OSR.4006584548019	4006584548019	OSR
-41G5	1		OSR.4006584548019	4006584548019	OSR
-41G7	1		OSR.4006584548019	4006584548019	OSR
-42G1	1		OSR.4006584548019	4006584548019	OSR
-42G3	1		OSR.4006584548019	4006584548019	OSR
-42G5	1		OSR.4006584548019	4006584548019	OSR
-42G7	1		OSR.4006584548019	4006584548019	OSR
-43G1	1		OSR.4006584548019	4006584548019	OSR
-1H2	1	Schakelkastverlichting	RIT.2500210	SZ.2500210	RIT
-1H2	1	Prefab kabel	RIT.2500400	SZ.2500400	RIT
-1H2	1	Kabelslanghouder	RIT.2591000	SZ.2591000	RIT
-1H2	1	Kabelslang	RIT.2589000	SZ.2589000	RIT

Artikellijst

Benaming	Aantal	Beschrijving	Artikelnummer	Typenummer	Fabrikant
-90H4	1	Geluidselement	ETN.M22-AMC	M22-AMC	ETN
-90H4	1	Bevestigingadapter	ETN.M22-IVS	M22-IVS	ETN
-90H4	1	Paneel zoemer	ETN.M22-XAM	M22-XAM	ETN
-10K8	1	Fasebewaking, multifunctioneel, , 300-500V50/60Hz	ETN.EMR6-AW500-D-1	EMR6-AW500-D-1	ETN
-90K1	1	Relaismoduul	PXC.2905291	RJF-1-RPT-LDP-24DC/2X21MS	PXC
-90K2	1	Relaismoduul	PXC.2905291	RJF-1-RPT-LDP-24DC/2X21MS	PXC
-100K1	1	Magneetschakelaar	SIE.3RT2028-1AP00	3RT2028-1AP00	SIE
-100K3	1	Magneetschakelaar	SIE.3RT2028-1AP00	3RT2028-1AP00	SIE
-10Q1	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2530-0TK11	3LD2530-0TK11	SIE
-10Q1	1		SIE.3LD9250-OCA	3LD9250-OCA	SIE
-41Q1	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	3LD2230-0TK11	SIE
-41Q1	1		SIE.3LD9220-OC	3LD9220-OC	SIE
-41Q3	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	3LD2230-0TK11	SIE
-41Q3	1		SIE.3LD9220-OC	3LD9220-OC	SIE
-41Q5	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	3LD2230-0TK11	SIE
-41Q5	1		SIE.3LD9220-OC	3LD9220-OC	SIE
-41Q7	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	3LD2230-0TK11	SIE
-41Q7	1		SIE.3LD9220-OC	3LD9220-OC	SIE
-42Q1	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	3LD2230-0TK11	SIE
-42Q1	1		SIE.3LD9220-OC	3LD9220-OC	SIE
-42Q3	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	3LD2230-0TK11	SIE
-42Q3	1		SIE.3LD9220-OC	3LD9220-OC	SIE
-42Q5	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	3LD2230-0TK11	SIE
-42Q5	1		SIE.3LD9220-OC	3LD9220-OC	SIE
-42Q7	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	3LD2230-0TK11	SIE
-42Q7	1		SIE.3LD9220-OC	3LD9220-OC	SIE
-43Q1	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	3LD2230-0TK11	SIE
-43Q1	1		SIE.3LD9220-OC	3LD9220-OC	SIE
-71S4	1		SE.XCKM121H29C	XCKM121H29C	SE
-100S3	1		SON.WAG987/8T/NR/Z		
-2U6	6	Draadkokers	REH.BE-DIN 75/50	BE-DIN 75/50	REH
-2U7	4	Draadkokers	REH.BE-DIN 75/25	BE-DIN 75/25	REH
-X1	2	Eindsteun	PXC.3022218	CLIPFIX 35	PXC
-X1	3	Doorvoerklem 1 etage	PXC.3044076	UT 2,5	PXC
-X1	2	Doorvoerklem 1 etage	PXC.3044089	UT 2,5 BU	PXC

X:\Eplan\Eplan8\Projecten\LEN\Gemeente Utrecht OVISS\Utrecht OVL Basis.ek

Artikellijst

Benaming	Aantal	Beschrijving	Artikelnummer	Typenummer	Fabrikant
-X2	2	Eindsteun	PXC.3022218	CLIPFIX 35	PXC
-X2	27	Doorvoerklem 1 etage	PXC.3044199	UT 16	PXC
-X2	9	Doorvoerklem 1 etage	PXC.3044209	UT 16 BU	PXC
-X3	16	Zekeringaansluitklem	PXC.3046540	UT 4-HESILED 24-P/P	PXC
-X3	12	Glaszekering	SIBA.0179120.1	179120.1	SIBA
-X4	3	Eindsteun	PXC.3022218	CLIPFIX 35	PXC
-X4	4	Zekeringaansluitklem	PXC.3046540	UT 4-HESILED 24-P/P	PXC
-X4	1	Glaszekering	SIBA.0179120.1	179120.1	SIBA
-10X0	1	Verdeelblok	LEGR.0048 84	0048 84	LEGR

IO-testlijst

	ODC	Adres	Functietekst	Plaatsing	PLC-onderdeel
☐	-A0	Q1	AVOND AAN	803/90.1	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, digitale uitgang
☐	=	Q2	NACHT AAN	803/90.2	=
☐	=	Q3	Reserve	803/90.3	=
☐	=	Q4	ZOEMER	803/90.4	=
☐	=	I1	AVOND IN	803/71.2	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, digitale ingang
☐	=	I3	RESERVE	803/71.4	=
☐	=	I2	NACHT IN	803/71.3	=
☐	=	I4	RESERVE	803/71.5	=
☐	=	I5	ALARM 24VDC VOEDING	803/72.2	=
☐	=	I7	KASTDEUR OPEN (SCHAK)	803/72.4	=
☐	=	I6	NETWACHTER	803/72.3	=
☐	=	I8	RESERVE	803/72.5	=

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

IO-testlijst

	ODC	Adres	Functietekst	Plaatsing	PLC-onderdeel
☐	-A1	IW1	Lichtmeting 4-20mA	803/70.4	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, analoge ingang
☐	=	ID4		803/62.3	=
☐	=	IW2	RESERVE	803/70.5	=
☐	=	ID12		803/62.3	=

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

IO-testlijst

	ODC	Adres	Functietekst	Plaatsing	PLC-onderdeel
☐	-A2	I9	AVOND UIT groep 1	803/73.2	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, digitale ingang
☐	=	I11	RESERVE groep 1	803/73.4	=
☐	=	I10	NACHT UIT groep 1	803/73.3	=
☐	=	I12	Werkshakelaar UIT groep 1	803/73.5	=

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

IO-testlijst

	ODC	Adres	Functietekst	Plaatsing	PLC-onderdeel
☐	-A3	I13	AVOND UIT groep 2	803/74.2	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, digitale ingang
☐	=	I15	RESERVE groep 2	803/74.4	=
☐	=	I14	NACHT UIT groep 2	803/74.3	=
☐	=	I16	Werkshakelaar UIT groep 2	803/74.5	=

[illegible]

IO-testlijst

	ODC	Adres	Functietekst	Plaatsing	PLC-onderdeel
☐ -A4	I17		AVOND UIT groep 3	803/75.2	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, digitale ingang
☐ =	I19		RESERVE groep 3	803/75.4	=
☐ =	I18		NACHT UIT groep 3	803/75.3	=
☐ =	I20		Werschakelaar UIT groep 3	803/75.5	=

IO-testlijst

	ODC	Adres	Functietekst	Plaatsing	PLC-onderdeel
☐ -A5	I21		AVOND UIT groep 4	803/76.2	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, digitale ingang
☐ =	I23		RESERVE groep 4	803/76.4	=
☐ =	I22		NACHT UIT groep 4	803/76.3	=
☐ =	I24		Werschakelaar UIT groep 4	803/76.5	=

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

IO-testlijst

	ODC	Adres	Functietekst	Plaatsing	PLC-onderdeel
☐	-A6	I25	AVOND UIT groep 5	803/77.2	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, digitale ingang
☐	=	I27	RESERVE groep 5	803/77.4	=
☐	=	I26	NACHT UIT groep 5	803/77.3	=
☐	=	I28	Werkshakelaar UIT groep 5	803/77.5	=

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

IO-testlijst

	ODC	Adres	Functietekst	Plaatsing	PLC-onderdeel
☐	-A7	I29	AVOND UIT groep 6	803/78.2	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, digitale ingang
☐	=	I31	RESERVE groep 6	803/78.4	=
☐	=	I30	NACHT UIT groep 6	803/78.3	=
☐	=	I32	Werkshakelaar UIT groep 6	803/78.5	=

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

IO-testlijst

	ODC	Adres	Functietekst	Plaatsing	PLC-onderdeel
☐ -A8	I33		AVOND UIT groep 7	803/79.2	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, digitale ingang
☐ =	I35		RESERVE groep 7	803/79.4	=
☐ =	I34		NACHT UIT groep 7	803/79.3	=
☐ =	I36		Werschakelaar UIT groep 7	803/79.5	=

X:\Eplan\Eplan8\Projecten\LEN\Gemeente Utrecht OV\ISS\Utrecht OVL Basis.ek

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

IO-testlijst

	ODC	Adres	Functietekst	Plaatsing	PLC-onderdeel
☐	-A9	I37	AVOND UIT groep 8	803/80.2	PLC-aansluiting, 1 aansluiting, digitale ingang
☐	=	I39	RESERVE groep 8	803/80.4	=
☐	=	I38	NACHT UIT groep 8	803/80.3	=
☐	=	I40	Werkshakelaar UIT groep 8	803/80.5	=

		Datum	16-9-2022	 Gemeente Utrecht		IO-testlijst	=	+OVL	8,05	110
		Gecontr.	RIRS							
		Goedgk.	AJAN							
		Revisie	V01-01-02							
				Nederland Utrecht			202200289			109
				De afgeleverde lijst kan afwijken van het landelijke systeem en kan niet zonder onze goedkeuring worden doorgegeven of aan derden worden misgegeven.				OVL Utrecht Basis kast	Blaad Tot:	66

Aandraaimomenten componenten

Benaming	Aantal	Beschrijving	Artikelnummer	Nm MinMax	Omschrijving	Nm MinMax	Omschrijving	Nm MinMax	Omschrijving
20F1	1	Installatie automaat	SIE.5SY6510-6	2.5...3.5	Hoofcontact				
30F1	1	Installatie automaat	SIE.5SY6504-7	2.5...3.5	Hoofcontact				
30F5	1	Installatie automaat	SIE.5SY6506-6	2.5...3.5	Hoofcontact				
41F1-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
41F1-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
41F3-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
41F3-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
41F5-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
41F5-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
41F7-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
41F7-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
42F1-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
42F1-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
42F3-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
42F3-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
42F5-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
42F5-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
42F7-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
42F7-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
43F1-1	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
43F1-2	1	Zekeringhouder	WOHN.31940	3	Hoofdstroom				
100K1	1	Magneetschakelaar	SIE.3RT2028-1AP00	2.0...2.5	Hoofcontact	0.8...1.2	Hulpcontact		
100K3	1	Magneetschakelaar	SIE.3RT2028-1AP00	2.0...2.5	Hoofcontact	0.8...1.2	Hulpcontact		
10Q1	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2530-0TK11	2.5...3	Hoofdstroom	0,8	Stuurstroom		
41Q1	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	2...2,5	Hoofdstroom	0,8	Stuurstroom		
41Q3	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	2...2,5	Hoofdstroom	0,8	Stuurstroom		
41Q5	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	2...2,5	Hoofdstroom	0,8	Stuurstroom		
41Q7	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	2...2,5	Hoofdstroom	0,8	Stuurstroom		
42Q1	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	2...2,5	Hoofdstroom	0,8	Stuurstroom		
42Q3	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	2...2,5	Hoofdstroom	0,8	Stuurstroom		
42Q5	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	2...2,5	Hoofdstroom	0,8	Stuurstroom		
42Q7	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	2...2,5	Hoofdstroom	0,8	Stuurstroom		
43Q1	1	Hoofdschakelaar	SIE.3LD2230-0TK11	2...2,5	Hoofdstroom	0,8	Stuurstroom		

Klemmenopbouwlijst

=+OVL-X1

[illegible][illegible]

Klemmenopbouwlijst

Artikelnummer	Typenummer	Dwarsdoorsnede
PXC.3022218	CLIPFIX 35	
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044209	UT 16 BU	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044209	UT 16 BU	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044209	UT 16 BU	25
PXC.3044209	UT 16 BU	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044209	UT 16 BU	25
PXC.3044209	UT 16 BU	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044199	UT 16	25
PXC.3044209	UT 16 BU	25

=+OVL-X2

•	1.1	
•	1.2	
•	1.3	
•	1.4	
•	2.1	
•	2.2	
•	2.3	
•	2.4	
•	3.1	
•	4.1	
•	3.2	
•	4.2	
•	3.3	
•	4.3	
•	3.4	
•	4.4	
•	5.1	
•	5.2	
•	5.3	
•	5.4	
•	6.1	
•	6.2	
•	6.3	
•	6.4	

Pagina
803/41.1
803/41.1
803/41.1
803/41.1
803/41.3
803/41.3
803/41.3
803/41.3
803/41.5
803/41.7
803/41.5
803/41.7
803/41.5
803/41.7
803/41.5
803/41.7
803/42.1
803/42.1
803/42.1
803/42.1
803/42.3
803/42.3
803/42.3
803/42.3

