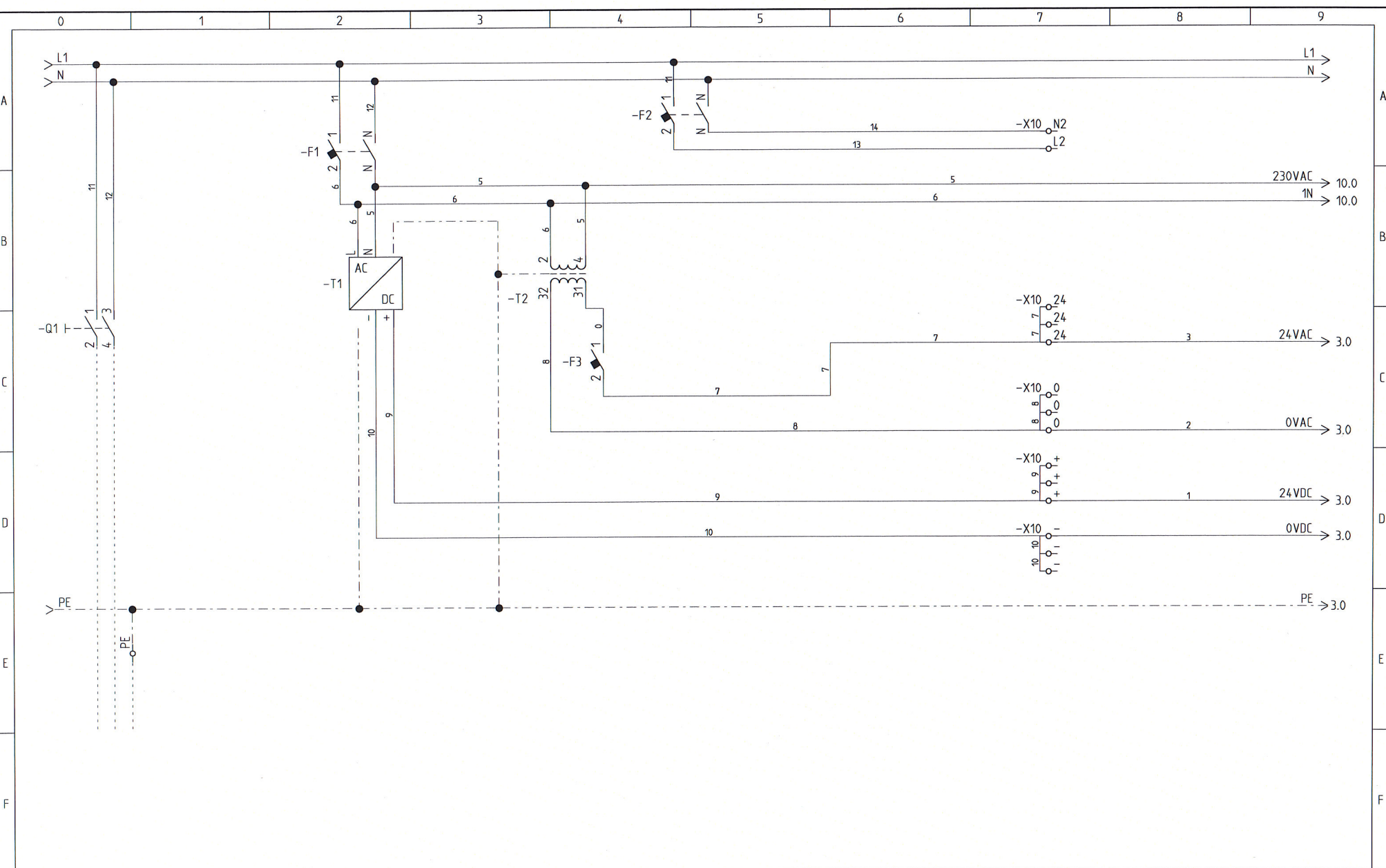
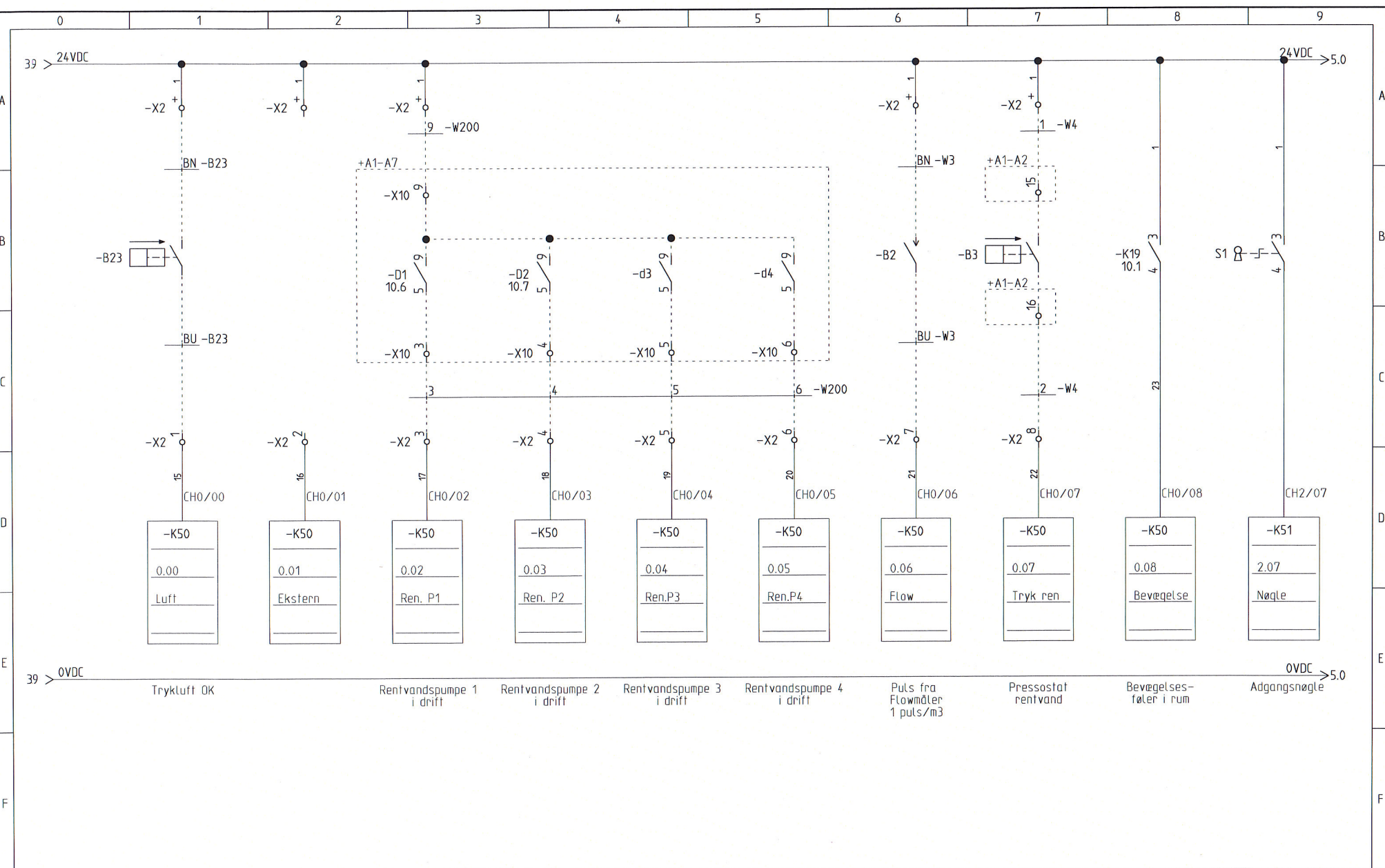
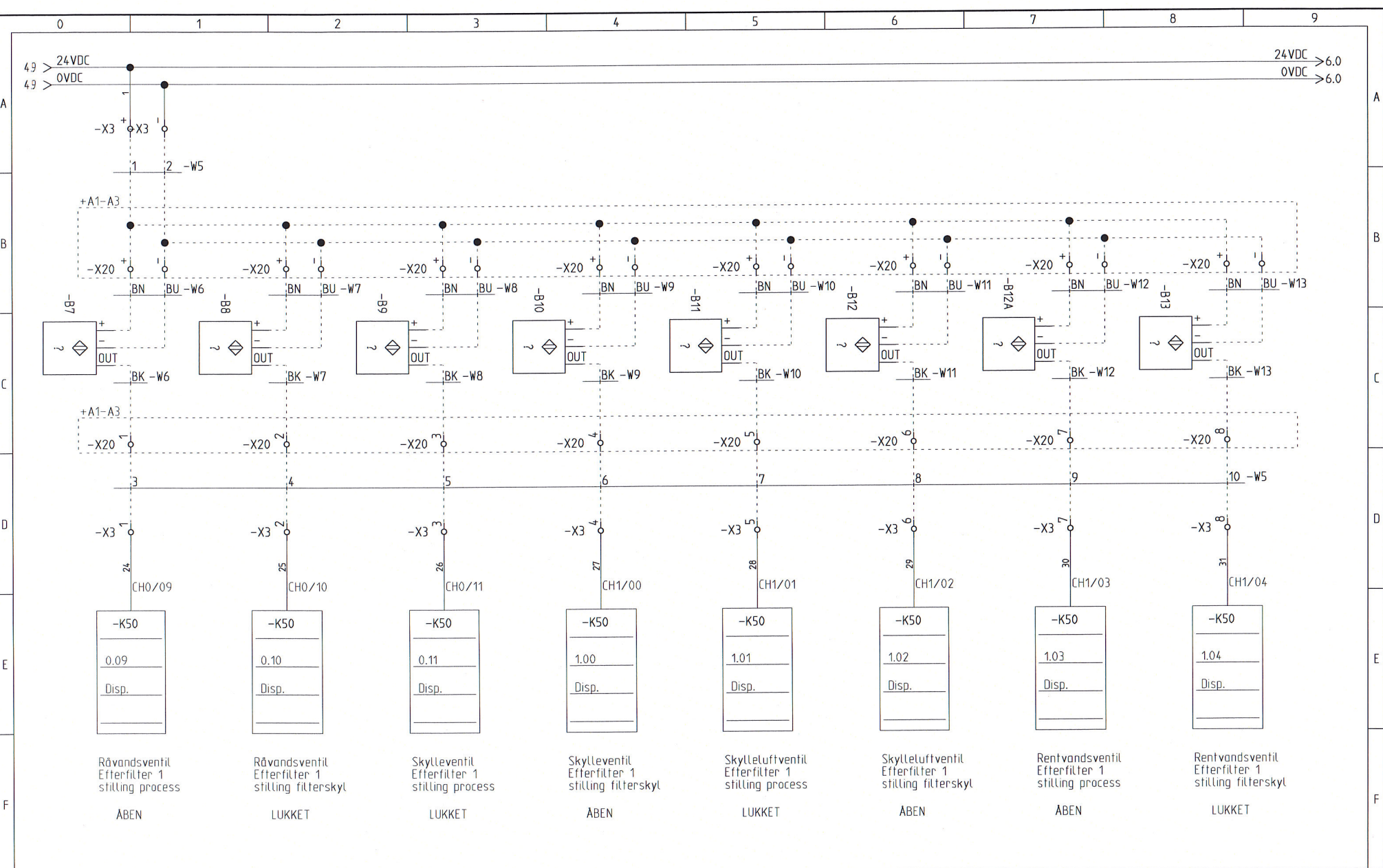


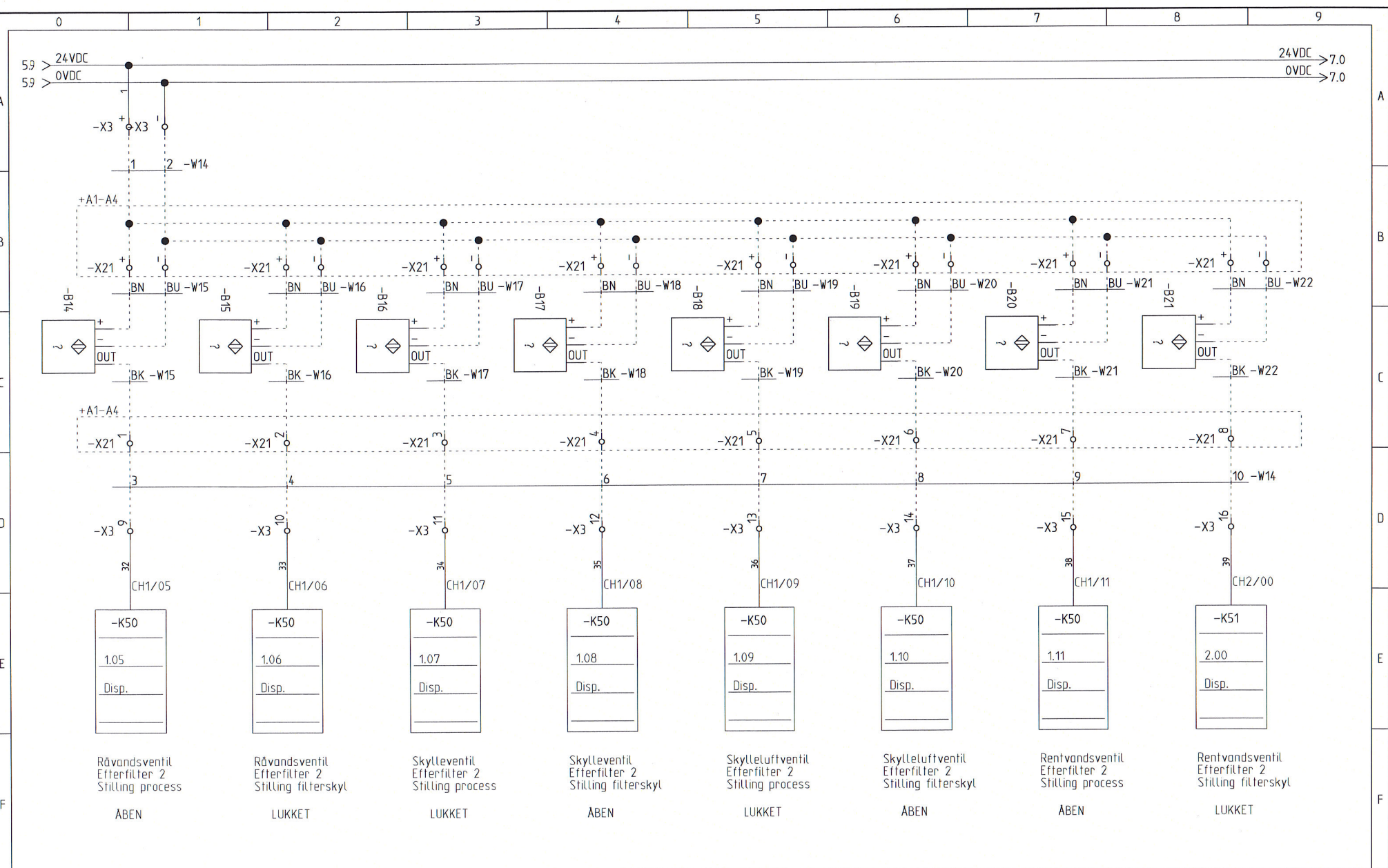
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Index Side 1 Forside Side 2 Forsyning Side 3 PLC og panel Side 4 Input PLC Side 5 Input PLC følere efterfilter 1 Side 6 Input PLC følere efterfilter 2 Side 7 Input PLC følere forfilter Side 8 Output PLC Side 9 Output PLC Side 10 Driftsignaler Side 11 Driftsignaler Side 12 Alarmmodem Side 13 Niveau i rentvandstank Side 14 Produktliste Side 15 Produktliste Side 16 Produktliste Side 17 Kabelliste Side 18 Kabelliste					Forklaring til komponent koder =A1 Vandværk +A1 Vandværksbygning -A1 Styretavle for Filterskyl -A2 Styretavle for pumper -A3 Samlekasse for følere efterfilter 1 -A4 Samlekasse for følere efterfilter 2 -A5 Samlekasse for følere forfilter -A6 Forsyningstavle -A7 Styretavle for rentvandspumper					A
Overensstemmelseserklæring Danvan A/S Cikorievej 4 DK-5220 Odense Erklærer herved, på eget ansvar, at produktet Styretavle med nummer 30194-00 som er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med følgende standarder og andre normative dokumenter EN-IEC 60204-1:2006 Sikkerhed på maskiner - elektrisk materiel på maskiner - Part 1: Generelle krav EN-IEC 61000-6-3:2001 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generiske standarder - Emissionsstandard for bolig, erhverv og letindustriområder. Odense 08-03-2011 René Andersen Udstedelsessted og -dato Navn og underskrift					Ledningsfarver Sort Hovedstrøm Mørkeblå 24VDC styrestrøm Rød 24VAC vekselstrøm Gul/Grøn Jordledning Lilla Fremmed styrespænding Hvid Analog signaler					B
										C
										D
					Forsyning til styretavle Spænding. 230V, 1N+PE Frekvens. 50Hz In: 3,6 Amp. I største motor: 7,8 Amp. Max forsikring. 13 Amp. IK max. 6kA					E
										F

	DANVAN A/S CIKORIEVEJ 4 5220 ODENSE SO	Forklaring til el-dokumentation Tavle +A1-A1	Projekt Bovense vandværk		Initiater RVA	DCC &EFS	Antal sider 13
			Dato 17-02-2011	Revision 08.03.11	Dokumentnummer 30101-00	Næste side 2	Side 1





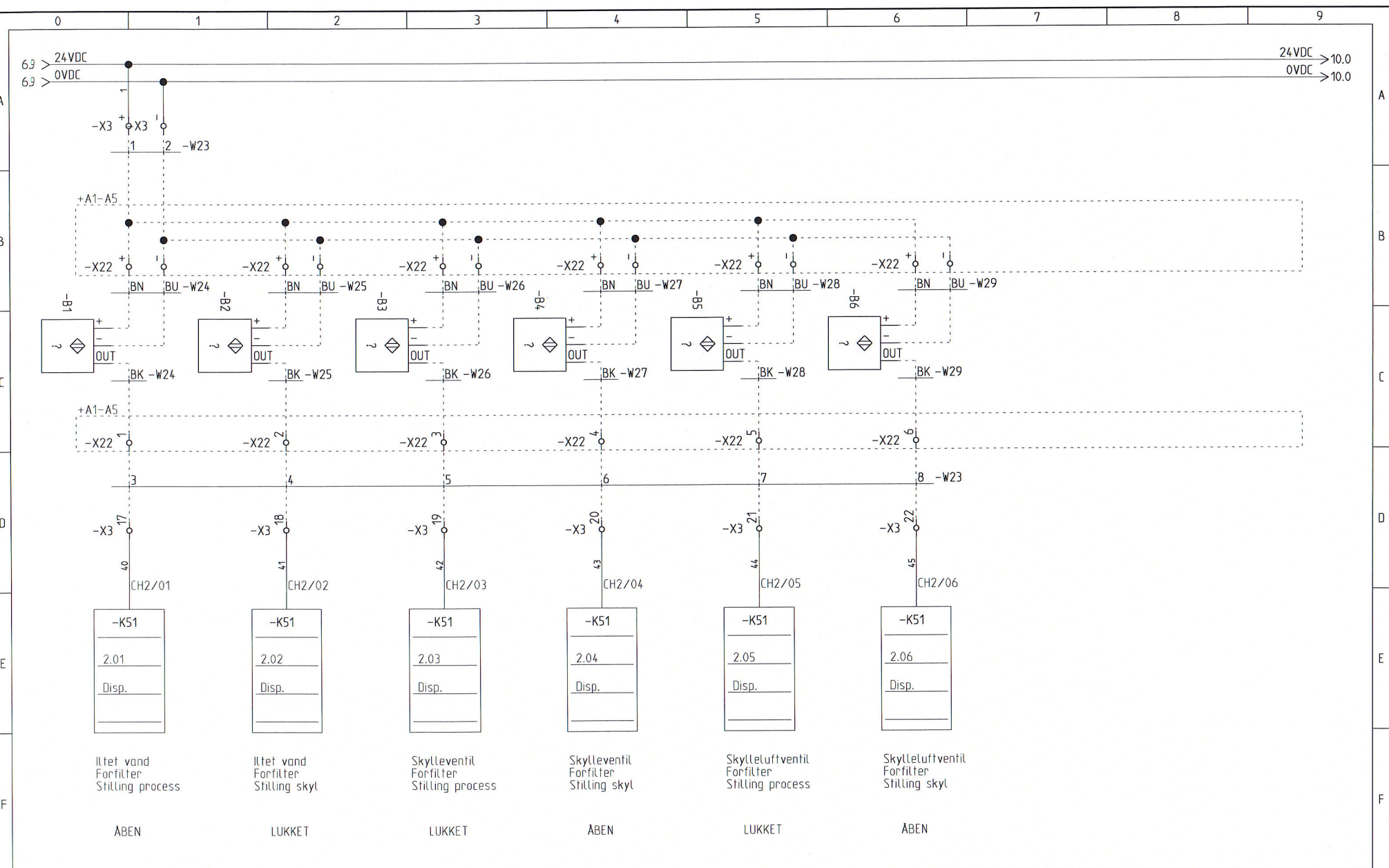


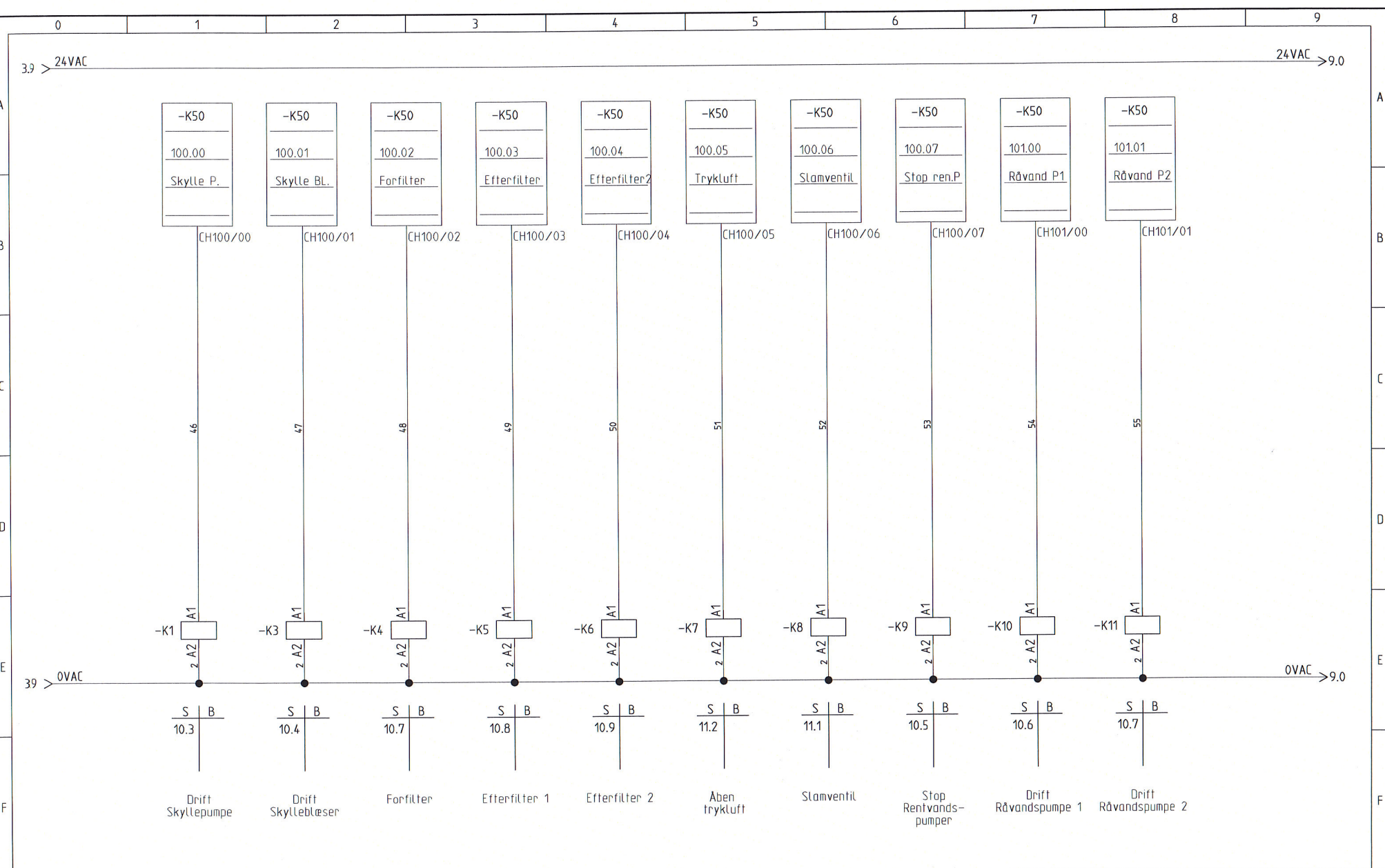


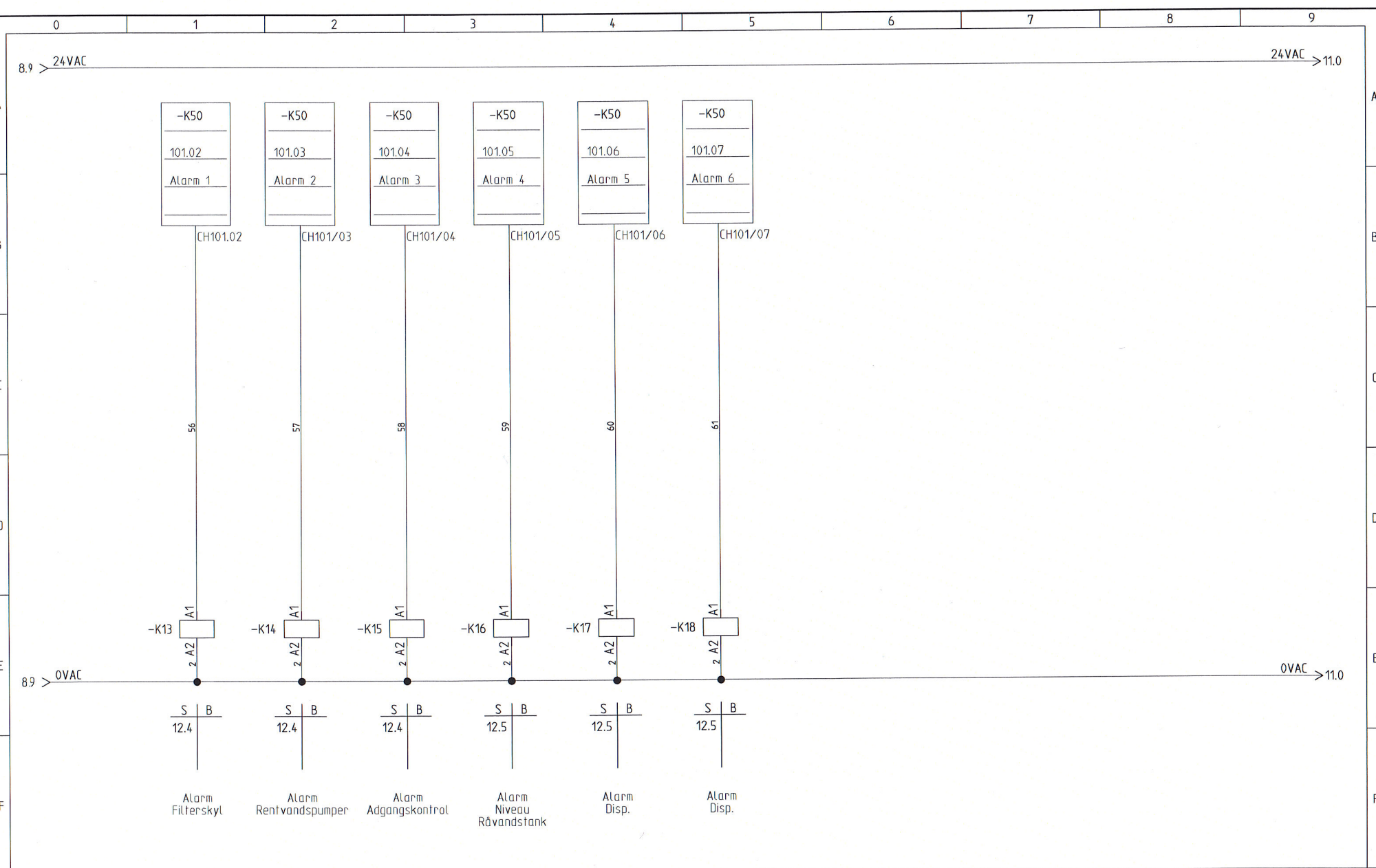
DANVAN A/S
CİKORIEVEJ 4
5220 ODENSE SO

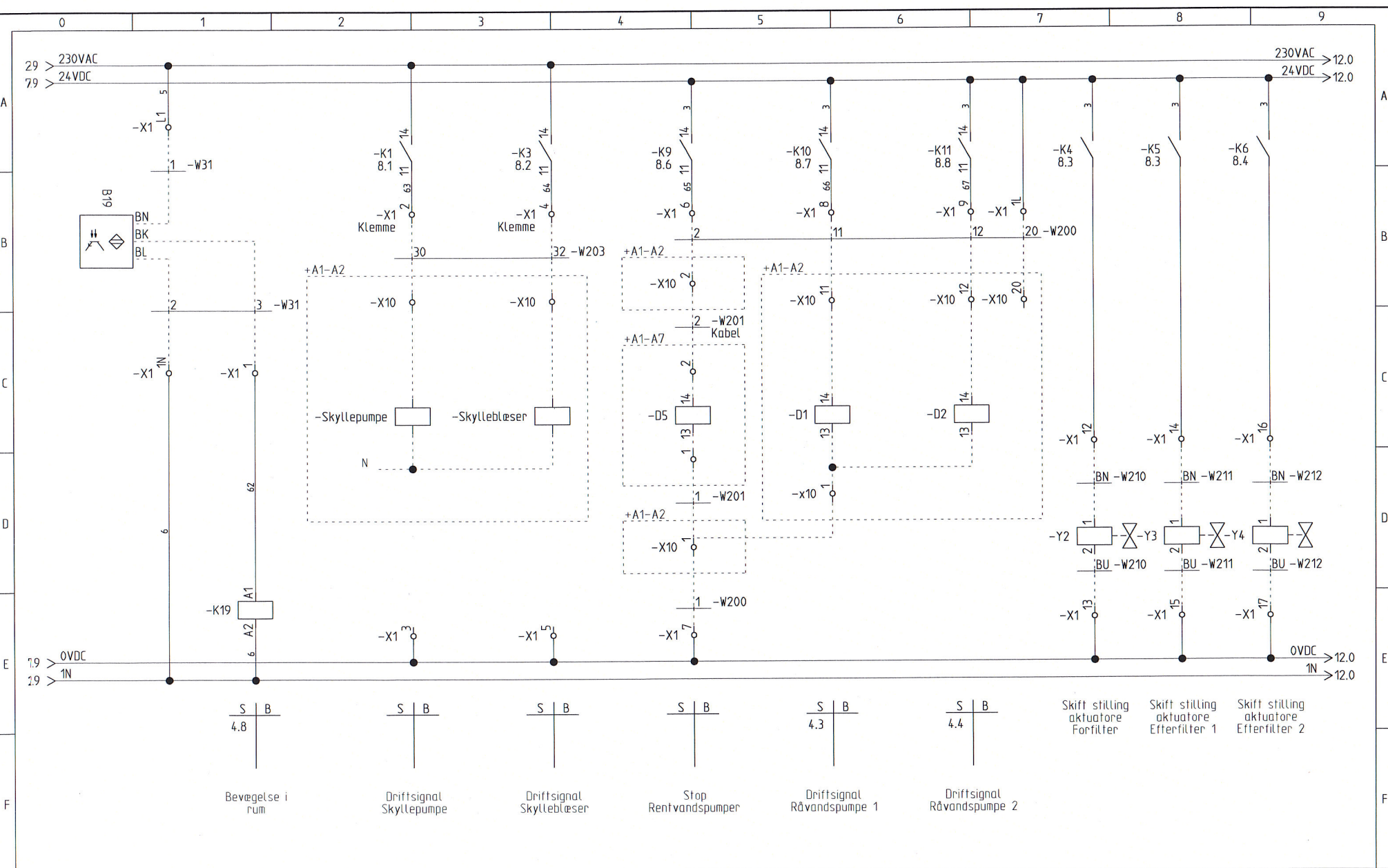
Input PLC
Tavle +A1-A4

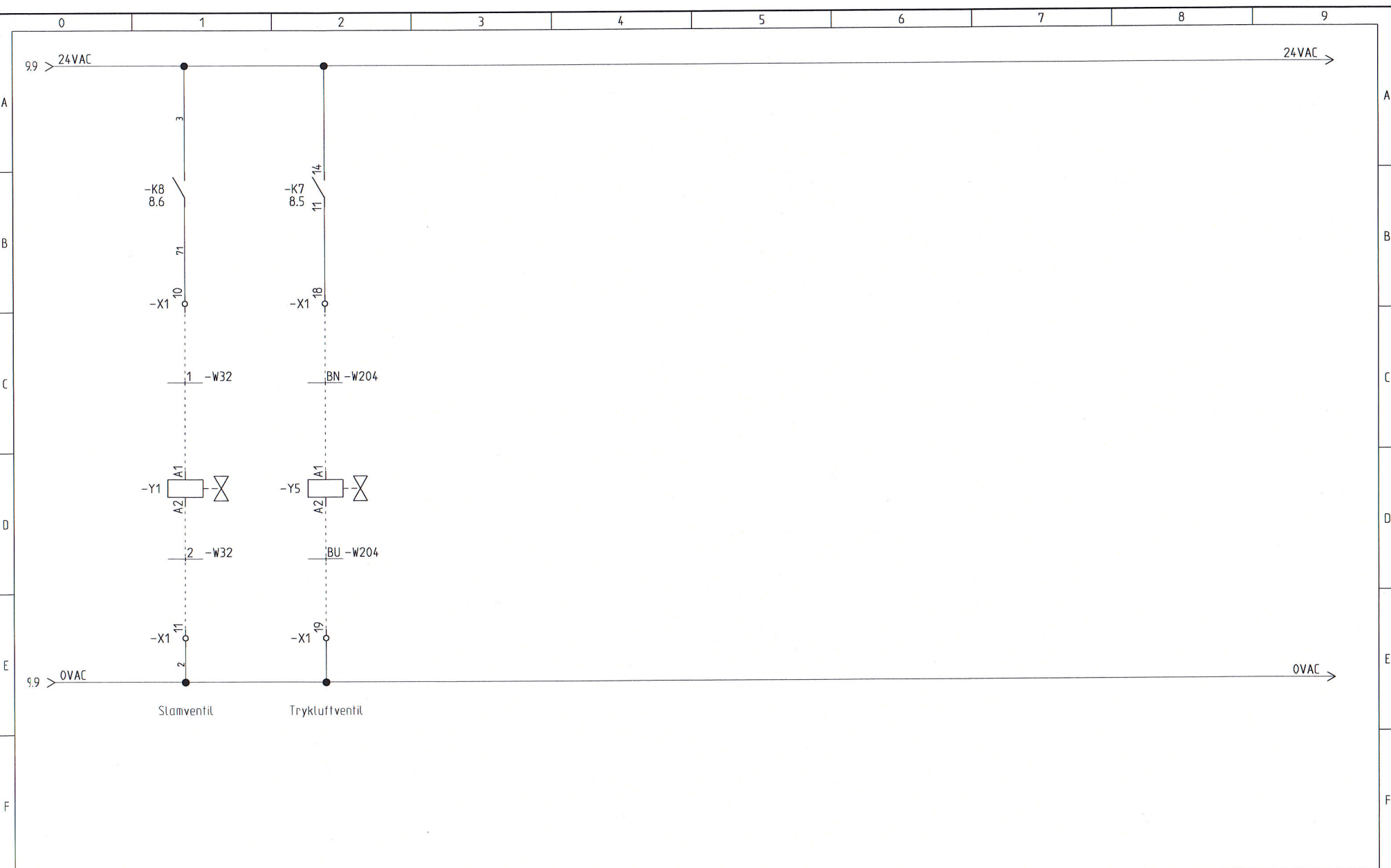
Projekt Bovense vandværk		Initiater	DCC &EFS	Antal sider 13
Dato 25-02-2013	Revision	Dokumentnummer	Næste side 7	Side 6

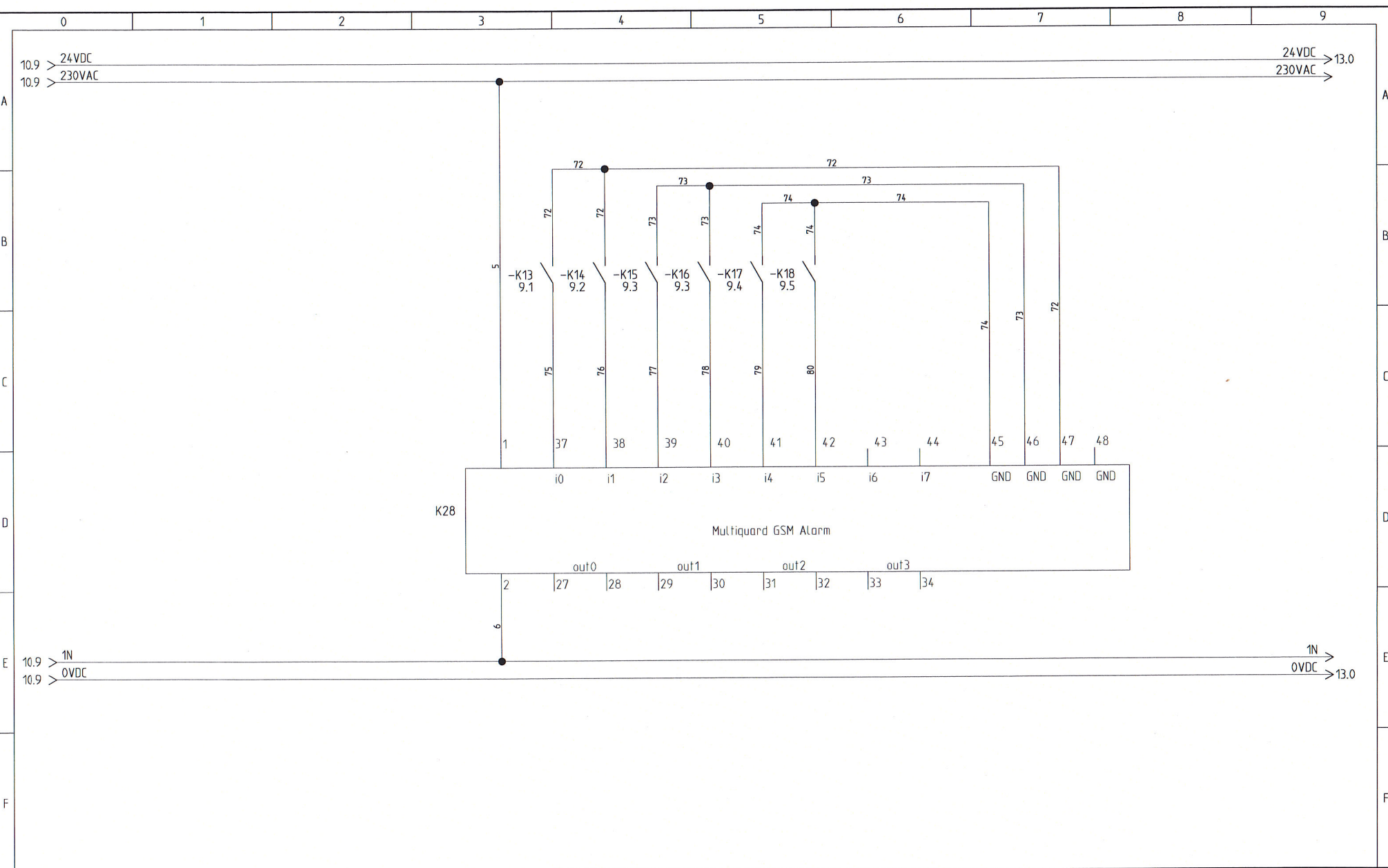


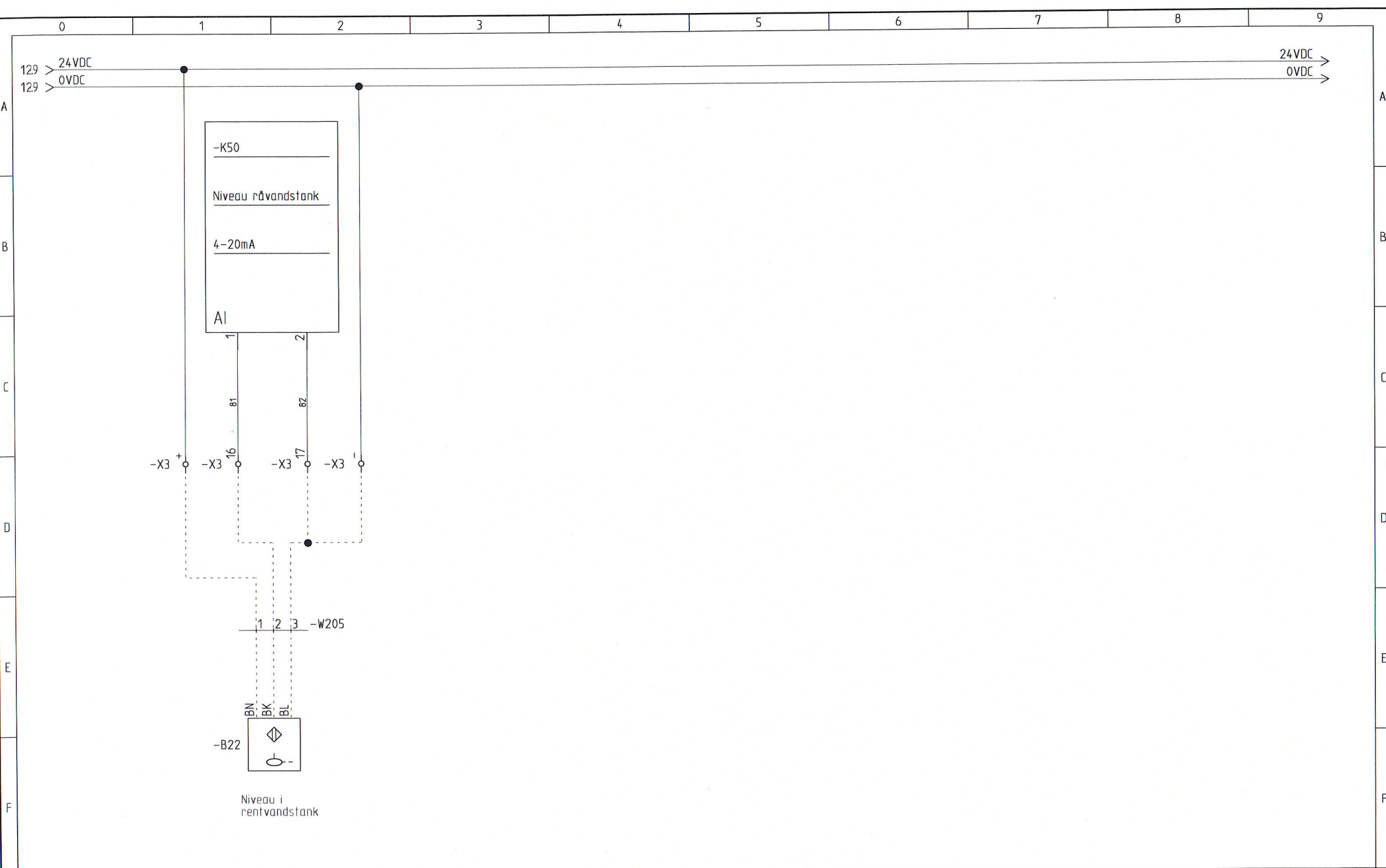












Produktliste

Funktion (-)	Placering (+)	Produkt (-)	Type	Beskrivelse	Fabrikat	Dokumenttype	Side	Strømvej
		B19	820362	Rumføler	Jo-el	Kredsskema	10	1
		F1	C60N 1P+N 6A	Automatsikring	Schneider	Kredsskema	2	2
		K28	Multiguard light 7011	GSM alarm	Multiguard	Kredsskema	12	4
						Kredsskema	14	3
		S1	XB4BG41	Nøgleafbr.	Telemecanique	Kredsskema	4	9
		-B1	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	7	0
		-B2	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	7	2
		-B3	RT200	Pressostat	Omron	Kredsskema	4	7
		-B3	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	7	3
		-B4	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	7	4
		-B5	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	7	5
		-B6	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	7	6
		-B7	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	5	0
		-B8	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	5	2
		-B9	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	5	3
		-B10	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	5	4
		-B11	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	5	5
		-B12	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	5	6
		-B12A	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	5	7
		-B13	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	5	8
		-B14	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	6	0
		-B15	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	6	2
		-B16	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	6	3
		-B17	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	6	4
		-B18	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	6	5
		-B19	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	6	6
		-B20	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	6	7
		-B21	E2A-M12KN08-WP-B1 2M	Induktiv føler	Omron	Kredsskema	6	8
		-B22	AGKU 2500GI	Ultralydsføler	EGE	Kredsskema	13	1
		-B23	9000401	Pressostat	Danfoss	Kredsskema	4	1

SEE Electrical

Projekt

Bovense vandværk

Dato

23-05-2013

Revision

Dokumentnummer

Initialer

DCC

&EPD

Næste side

2

Antal sider

3

Side

14

Produktliste

Funktion (=)	Placering (+)	Produkt (-)	Type	Beskrivelse	Fabrikat	Dokumenttype	Side	Strømvej
		-X1	WOU2,5	Klemme	Weidmüller	Kredsskema	10	1
		-X3	WOK2,5	Dobbeltklemme	Weidmüller	Kredsskema	3	0
		-X10	WOU2,5	Klemme	Weidmüller	Kredsskema	2	7
		-F2	C60N 1P+N 4A	Automatsikring	Schneider	Kredsskema	2	4
		-F3	C60N 1P 3A	Automatsikring	Schneider	Kredsskema	2	4
		-K1	CP1W-8ED	Inputmodul PLC	Omron	Kredsskema	8	1
		-K3	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	8	2
		-K4	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	8	3
		-K5	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	8	3
		-K6	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	8	4
		-K7	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	8	5
		-K8	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	8	6
		-K9	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	8	6
		-K10	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	8	7
		-K11	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	8	8
		-K13	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	9	1
		-K14	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	9	2
		-K15	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	9	3
		-K16	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	9	3
		-K17	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	9	4
		-K18	G2RV-SL700 AC/DC24	Relæ	Omron	Kredsskema	9	5
		-K19	G2RV-2-SN 230VAC	Relæ	Omron	Kredsskema	10	1
		-K50	CP1H-XA40DT1-R	PLC	Omron	Kredsskema	3	1
		-K51	CP1W-8ED	Inputmodul PLC	Omron	Kredsskema	3	5
		-N1	NS5-MQ10B-V2	Skærm	Omron	Kredsskema	3	7
		-Q1	INS40 3P		Schneider	Kredsskema	2	0
		-T1	S8JX-G05024CD	Strømforsyning	Omron	Kredsskema	2	2

Produktliste

[illegible]

Kabelliste

Funktion (=)	Placering (+)	Kabelnavn (-)	Beskrivelse	Type	Dimension	Fra	Til
		-B1	Kabel	3x0,75JZ		-X2	-B1
		-W3	Kabel	3x0,75JZ	3x0,75mm2	-X2	-B2
		-W4	Kabel	3x0,75JZ	3x0,75mm2	-X2	-X
		-W5	Kabel	12x0,75JZ	12x0,75mm2	-X20	-X20
		-W6	Følerkabel	3x0,25mm2		-X20	-B7
		-W7	Følerkabel	3x0,25		-X20	-B8
		-W8	Følerkabel			-X20	-B9
		-W9	Følerkabel	3x0,25		-X20	-B10
		-W10	Følerkabel	3x0,25		-X20	-B11
		-W11	Følerkabel	3x0,25		-X20	-B12
		-W12	Følerkabel	3x0,25		-X20	-B12A
		-W13	Følerkabel	3x0,25		-X20	-B13
		-W14	Kabel	12x0,75JZ	12x0,75mm2	-X3	-X21
		-W15	Følerkabel	3x0,25		-X21	-B14
		-W16	Følerkabel			-X21	-B15
		-W17	Følerkabel	3x0,25		-X21	-B16
		-W18	Følerkabel			-X21	-B17
		-W19	Følerkabel	3x0,25		-X21	-B18
		-W20	Følerkabel	3x0,25		-X21	-B19
		-W21	Følerkabel	3x0,25		-X21	-B20
		-W22	Følerkabel	3x0,25		-X21	-B21
		-W23	Kabel	12x0,75JZ	12x0,75mm2	-X3	-X22
		-W24	Følerkabel	3x0,25		-X22	-B1
		-W25	Følerkabel	3x0,25		-X22	-B2
		-W26	Følerkabel	3x0,25		-X22	-B3
		-W27	Følerkabel	3x0,25		-X22	-B4
		-W28	Følerkabel	3x0,25		-X22	-B5
		-W29	Følerkabel	3x0,25		-X22	-B6
		-W31	Kabel	5x1,5JZ	5x1,5mm2	-X1	B19
		-W32	Kabel	3x0,75JZ	3x0,75mm2	-X1	-Y1

Kabelliste

[illegible]