


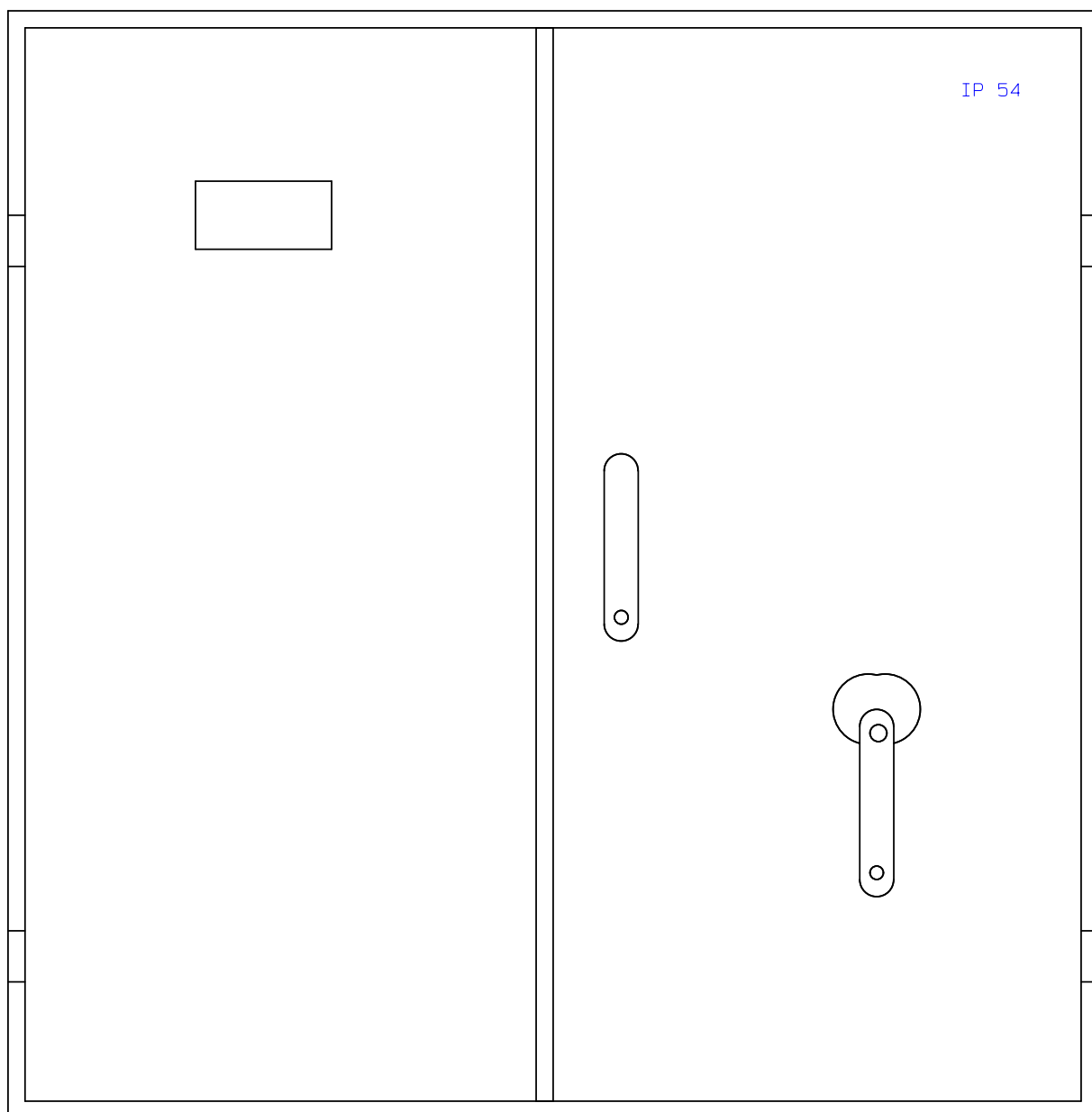
Elektrické schéma

Napájení: I_{max} = 337A

Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3

	Projekt: Z2221134		Poslední změna: 02.05.2023
	Zakázka: AAC6-330C		Měřítko: 1:1
	Schválil:	Vypracoval:	
	Název:		List: Title z 18

Záložka / List		Označení listu
		Title
List		1
Rozvaděč		2
Silový okruh		3
Silový okruh		4
Silový okruh		5
Ovládací okruh		6
Ovládací okruh		7
Eliwell		8
Eliwell		9
Analog inputs		10
Analog inputs		11
Eliwell		12
Eliwell		13
Svorky X1,X2		14
Svorky X3		15
BOX SVOREK X4, X5		16
Materiál		17



Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3



Projekt: Z2221134

Zakázka: AAC6-330C

Schválil:

Název:

Vypracoval:

Poslední změna: 23.02.2023

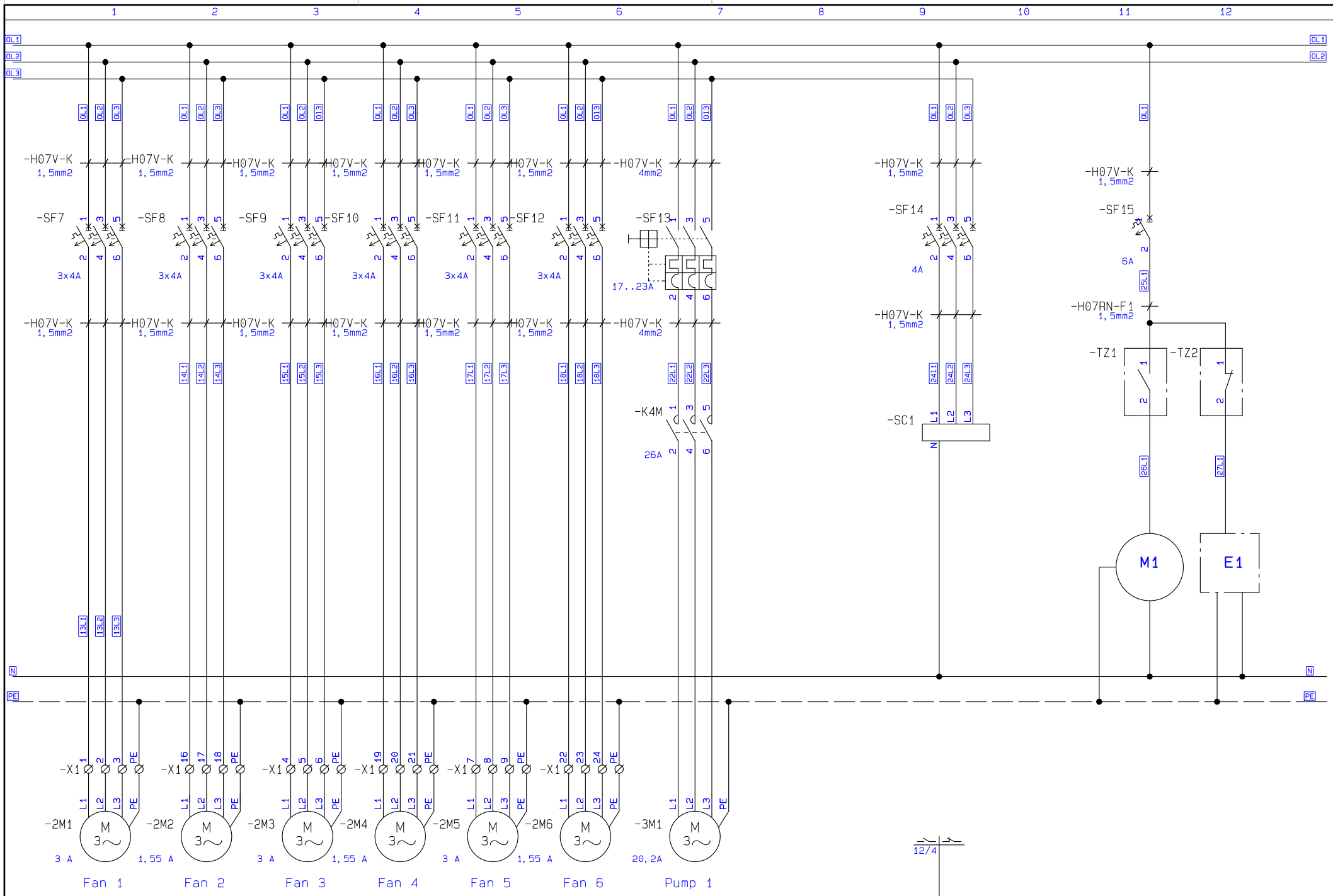
Měřítko: 1:1

List: 2 z 18

Rozvaděč

1

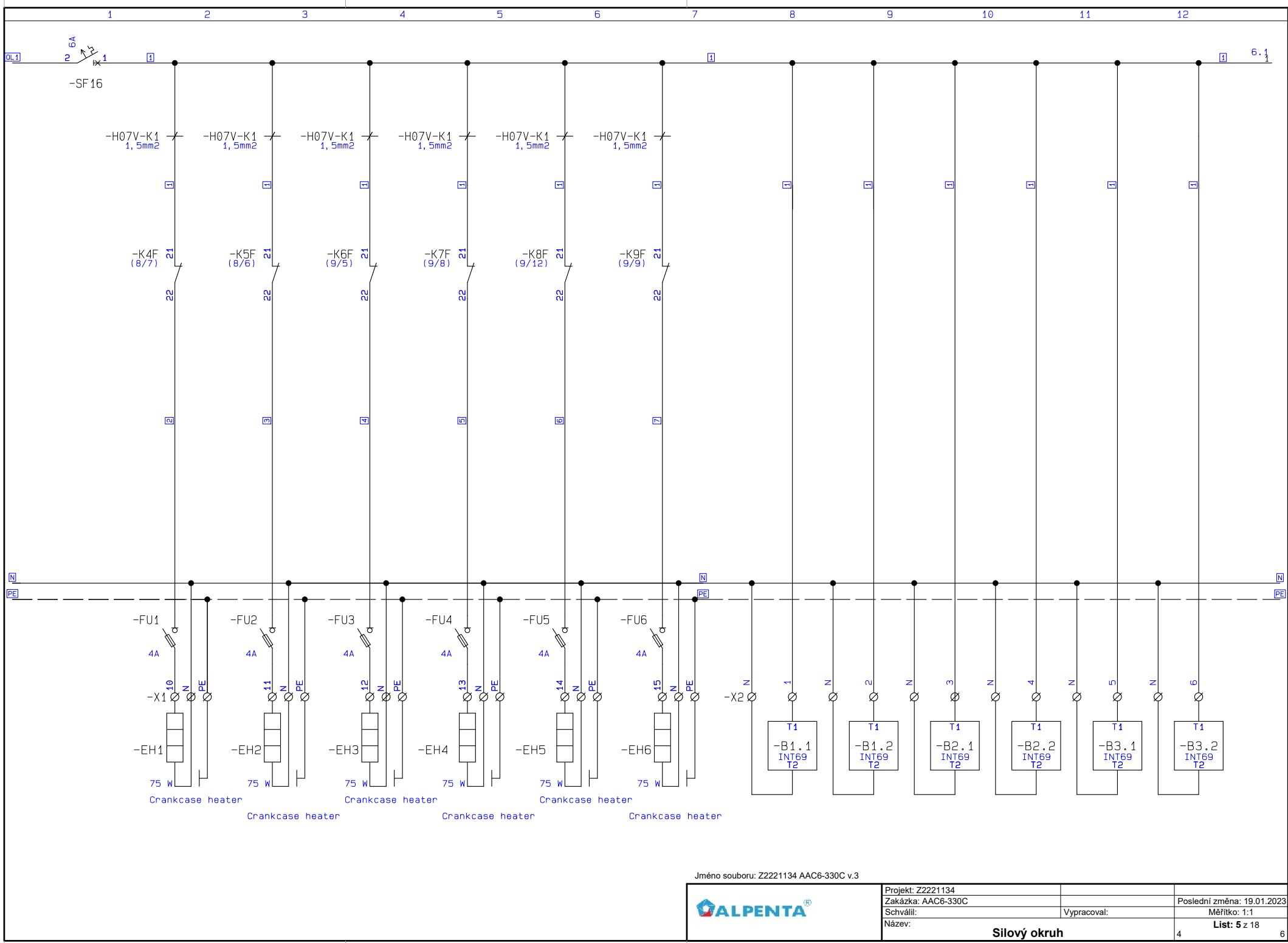
3




Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3

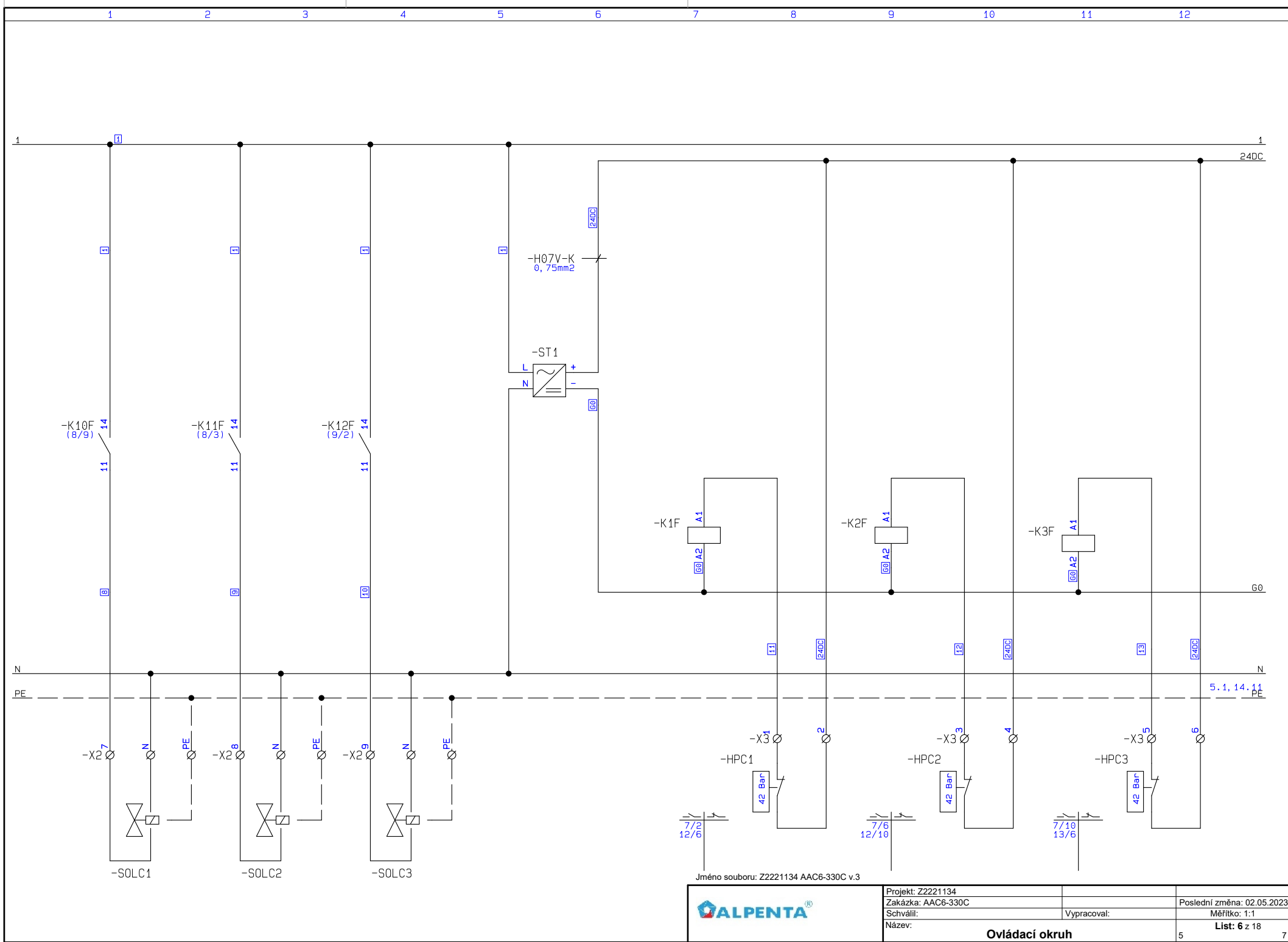


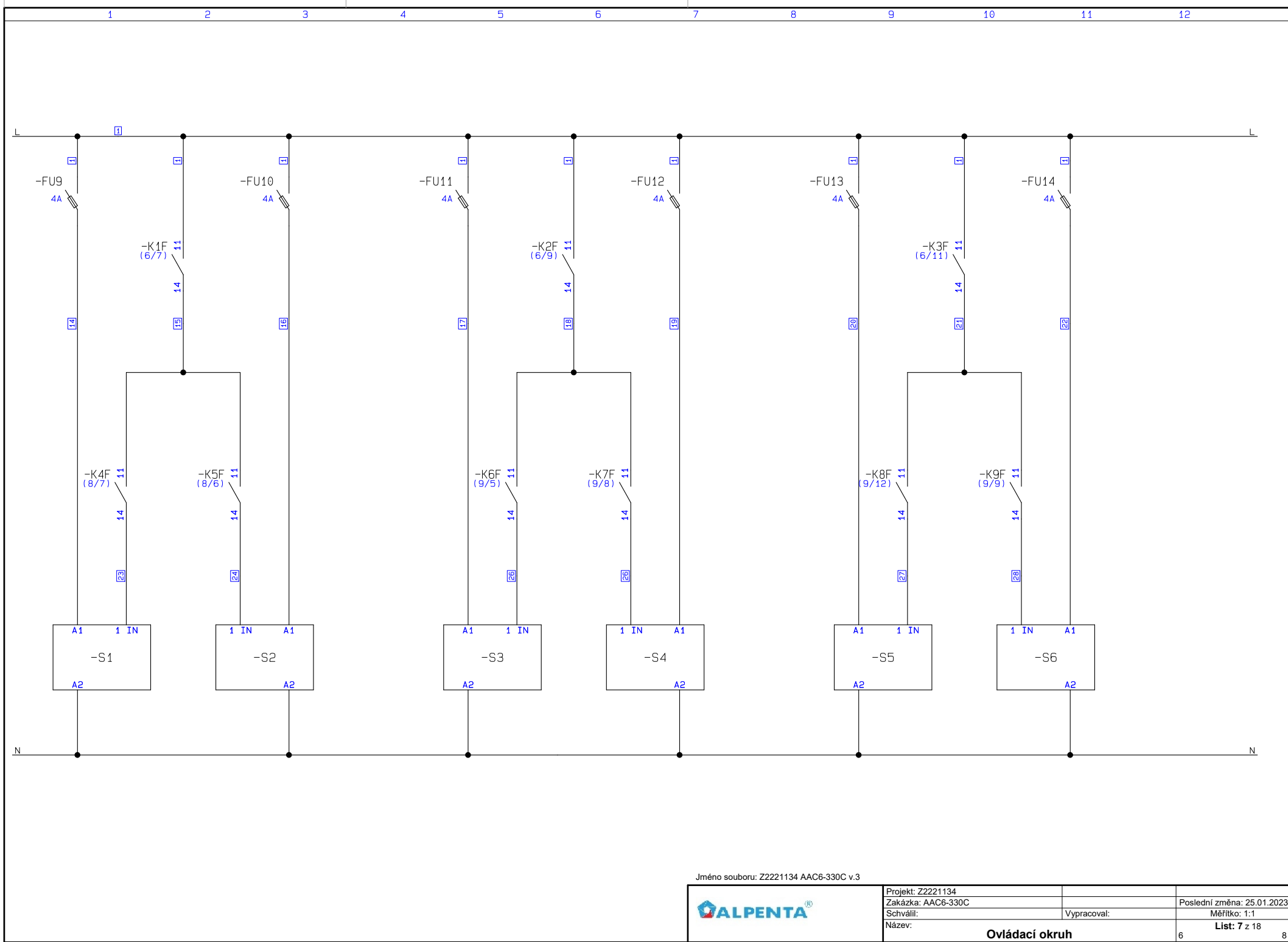
Projekt: Z2221134		Poslední změna: 03.05.2023
Zakázka: AAC6-330C		Měřítka: 1:1
Schválil:	Vypracoval:	List: 4 z 18
Název:	Silový okruh	



Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3

	Projekt: Z2221134		Poslední změna: 19.01.2023
	Zakázka: AAC6-330C		Měřítka: 1:1
	Schválil:	Vypracoval:	List: 5 z 18
	Název:	Silový okruh	4

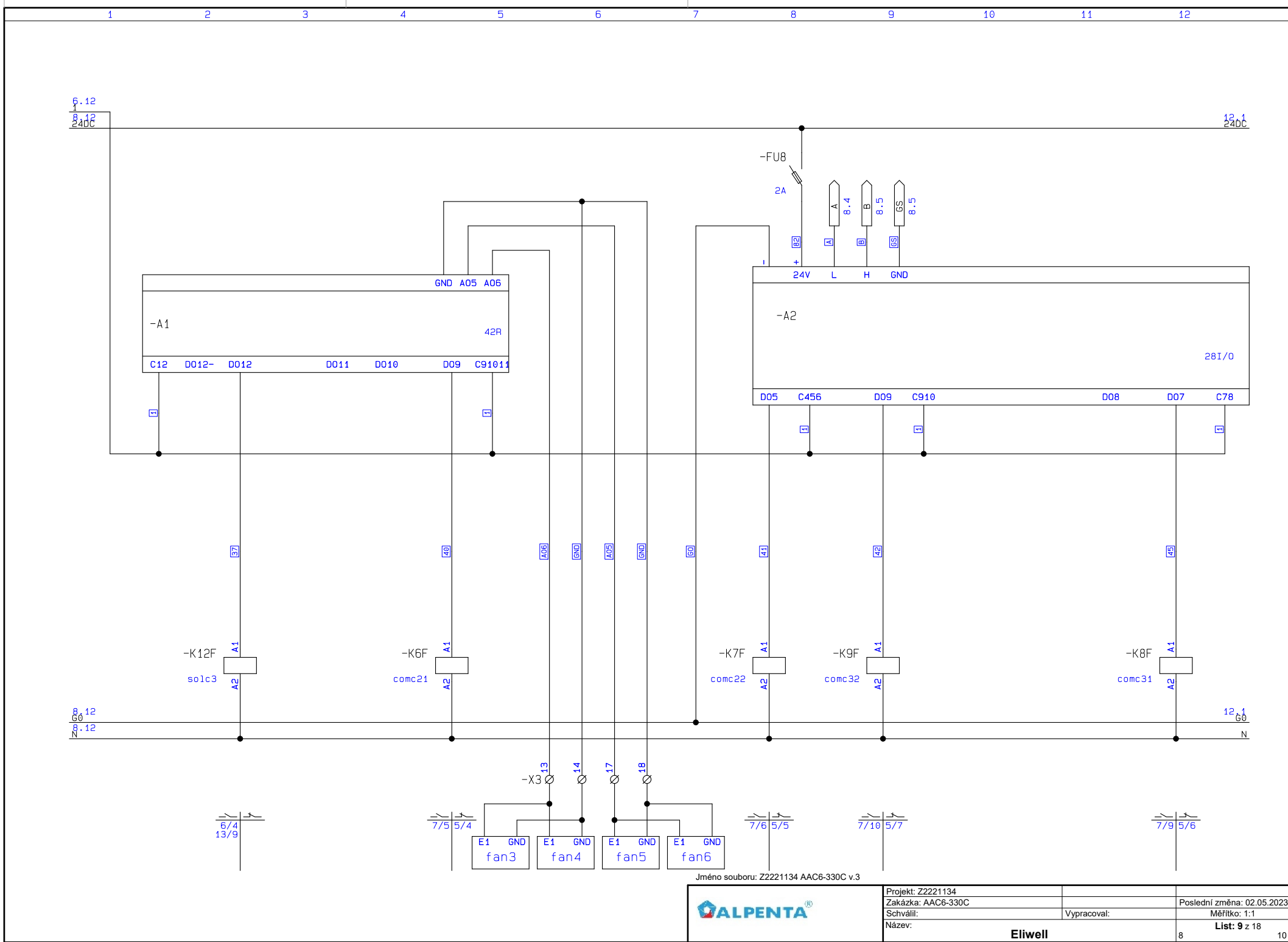




Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3



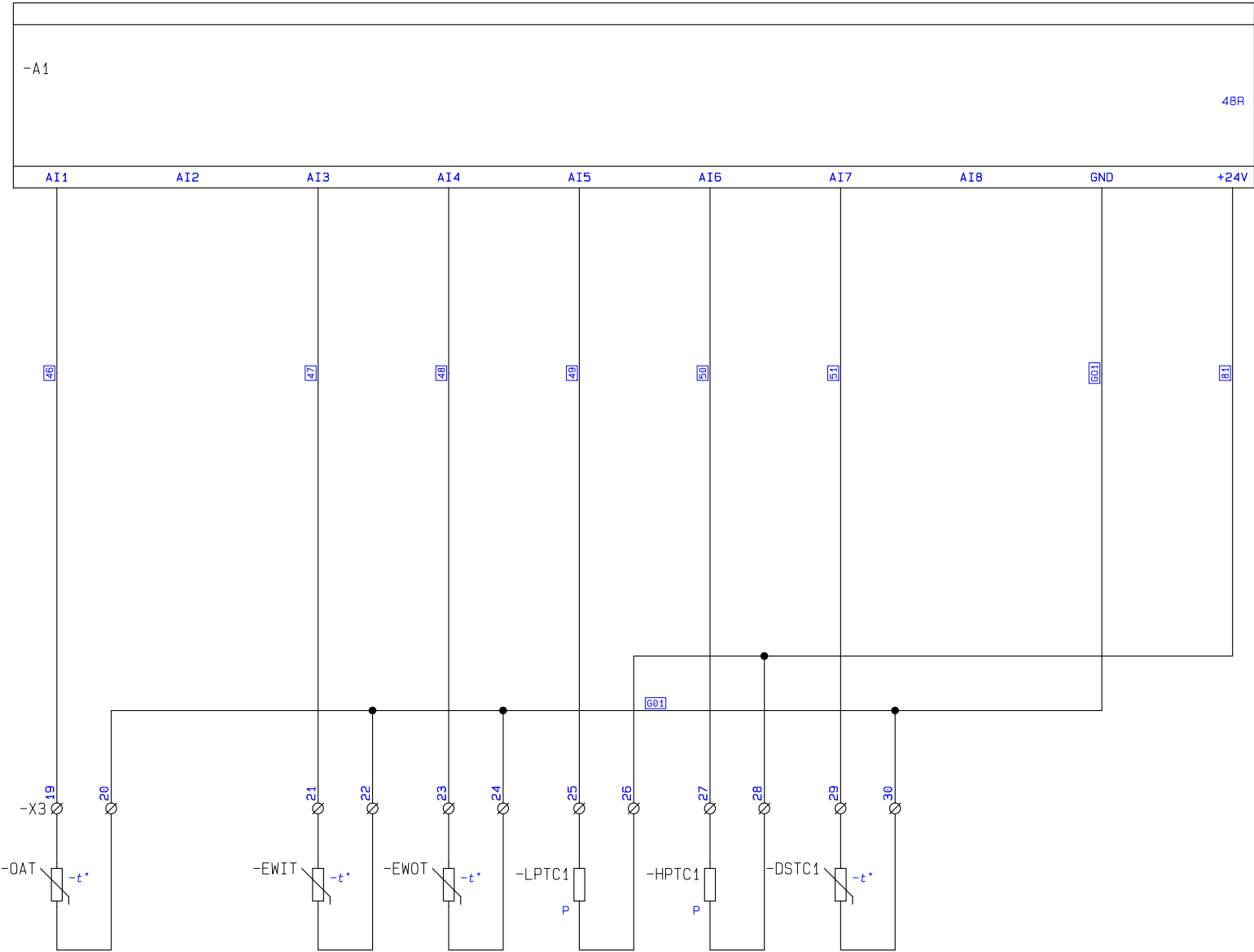
Projekt: Z2221134		Poslední změna: 25.01.2023
Zakázka: AAC6-330C		Měřítka: 1:1
Schválil:	Vypracoval:	List: 7 z 18
Název:	Ovládací okruh	8



Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3



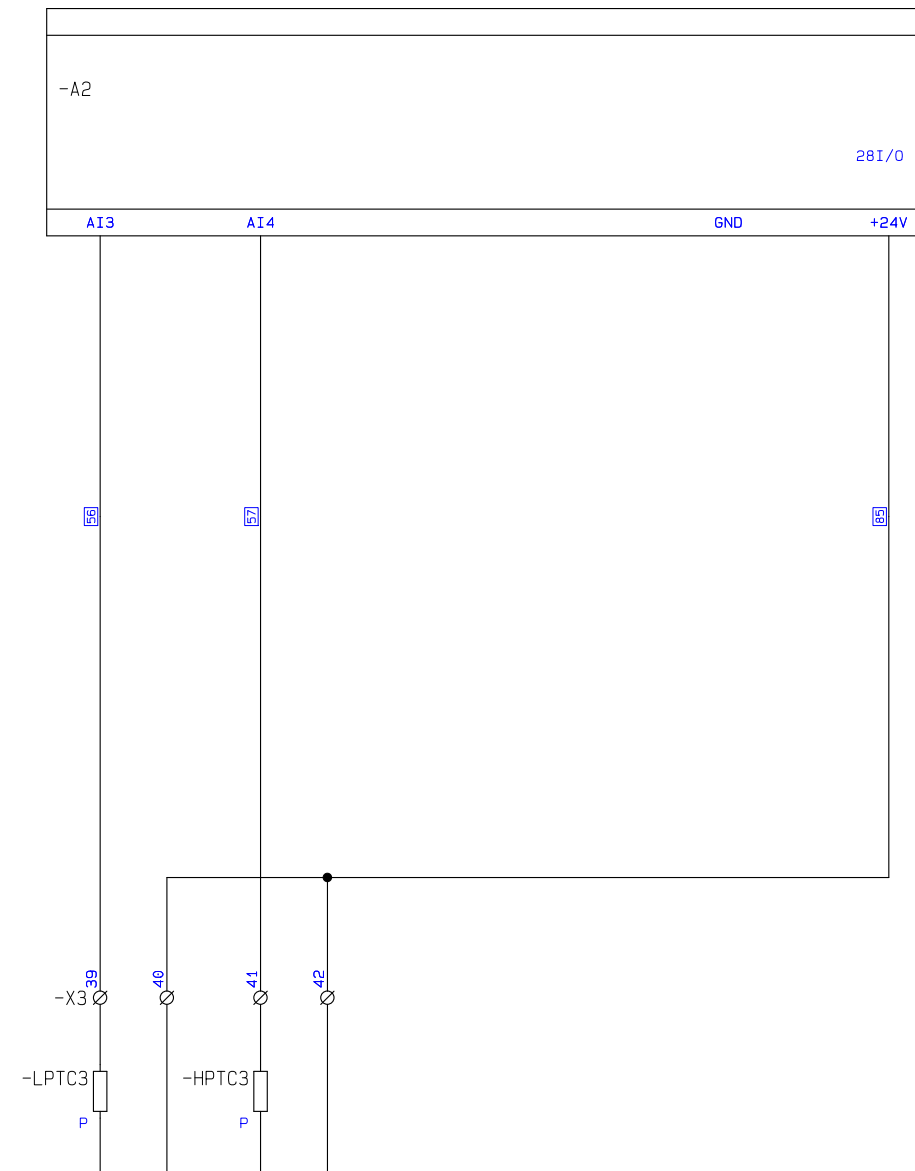
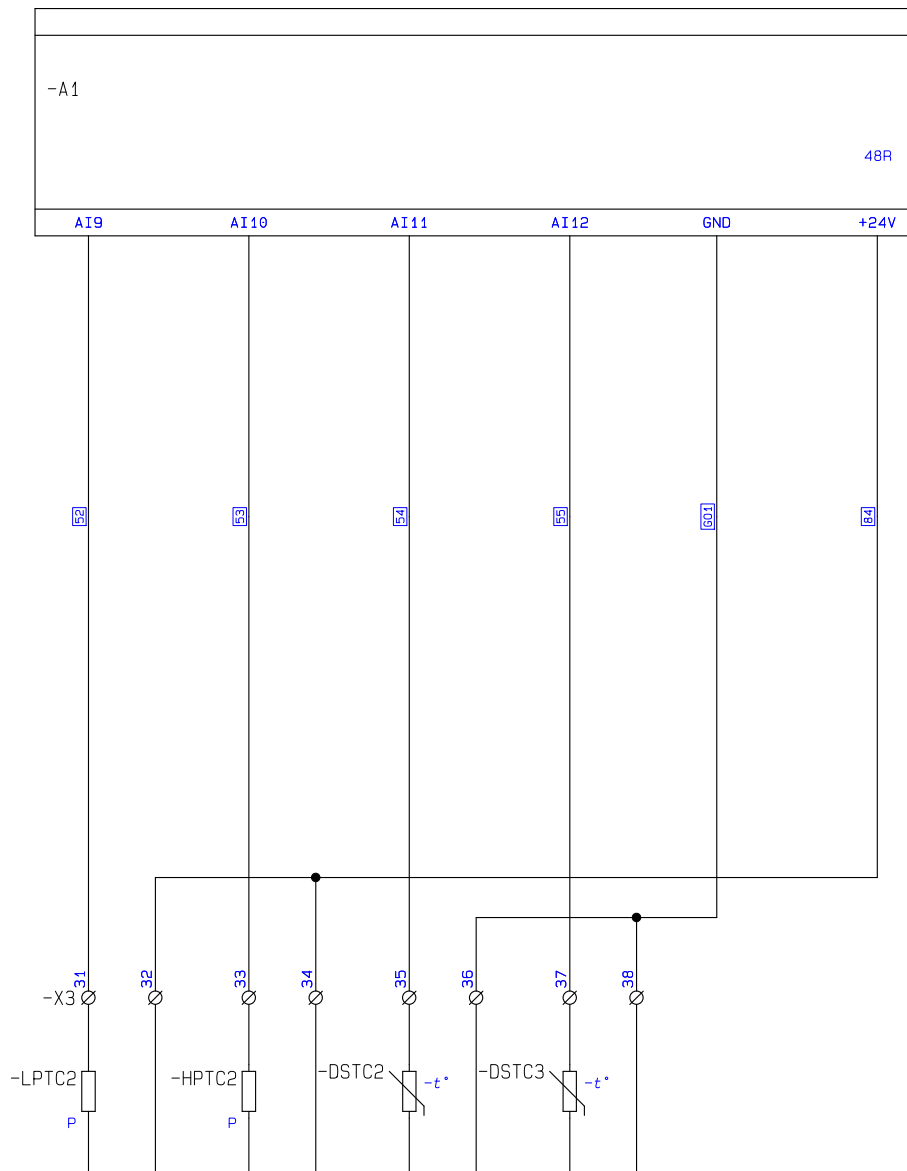
Projekt: Z2221134		Poslední změna: 02.05.2023
Zakázka: AAC6-330C		Měřítka: 1:1
Schválil:	Vypracoval:	List: 9 z 18
Název:	Eliwell	8 10



Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3



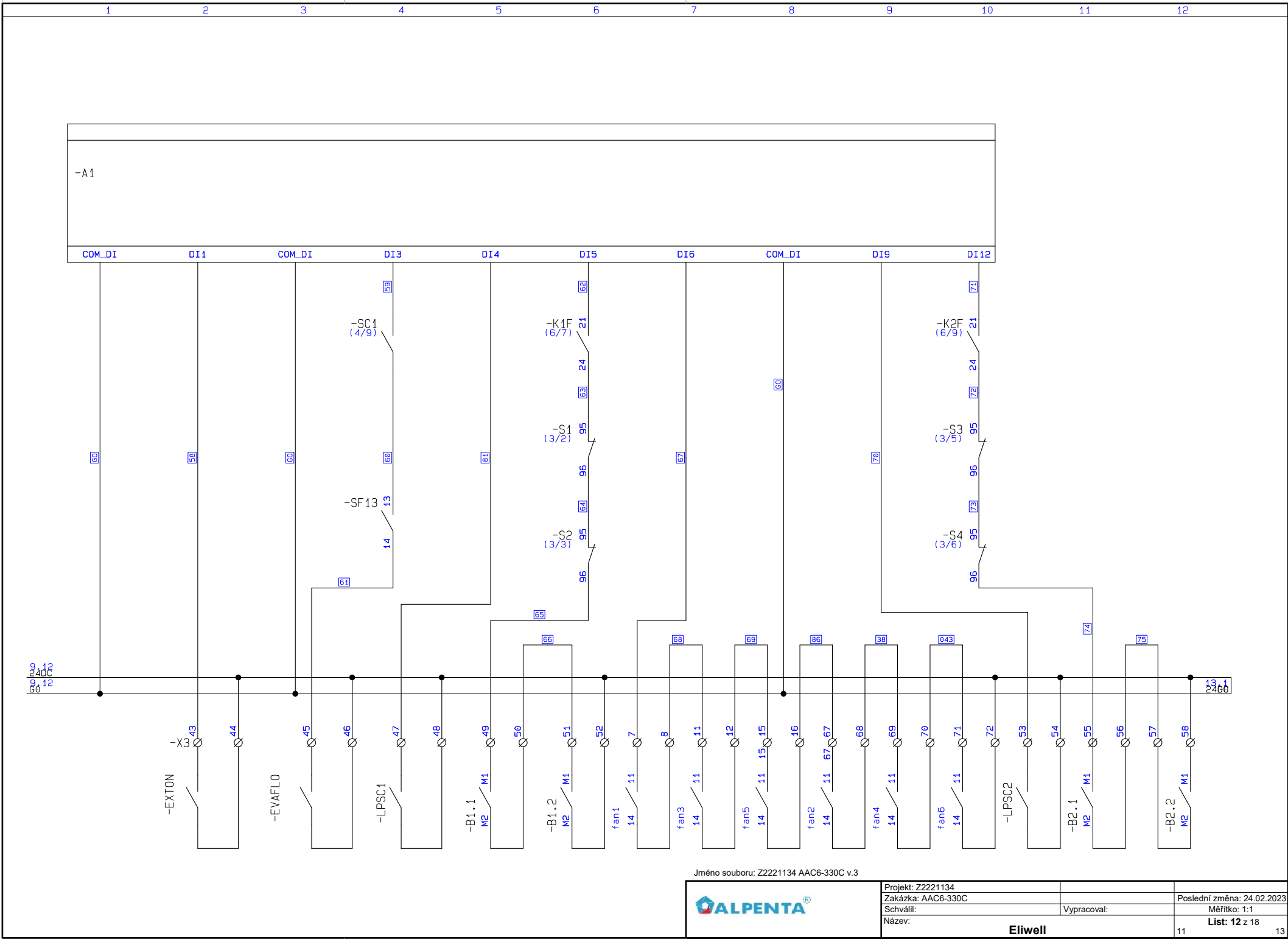
Projekt: Z2221134		Poslední změna: 17.01.2023
Zakázka: AAC6-330C		Měřítka: 1:1
Schválil:	Vypracoval:	11
Název:	Analóg inputs	9

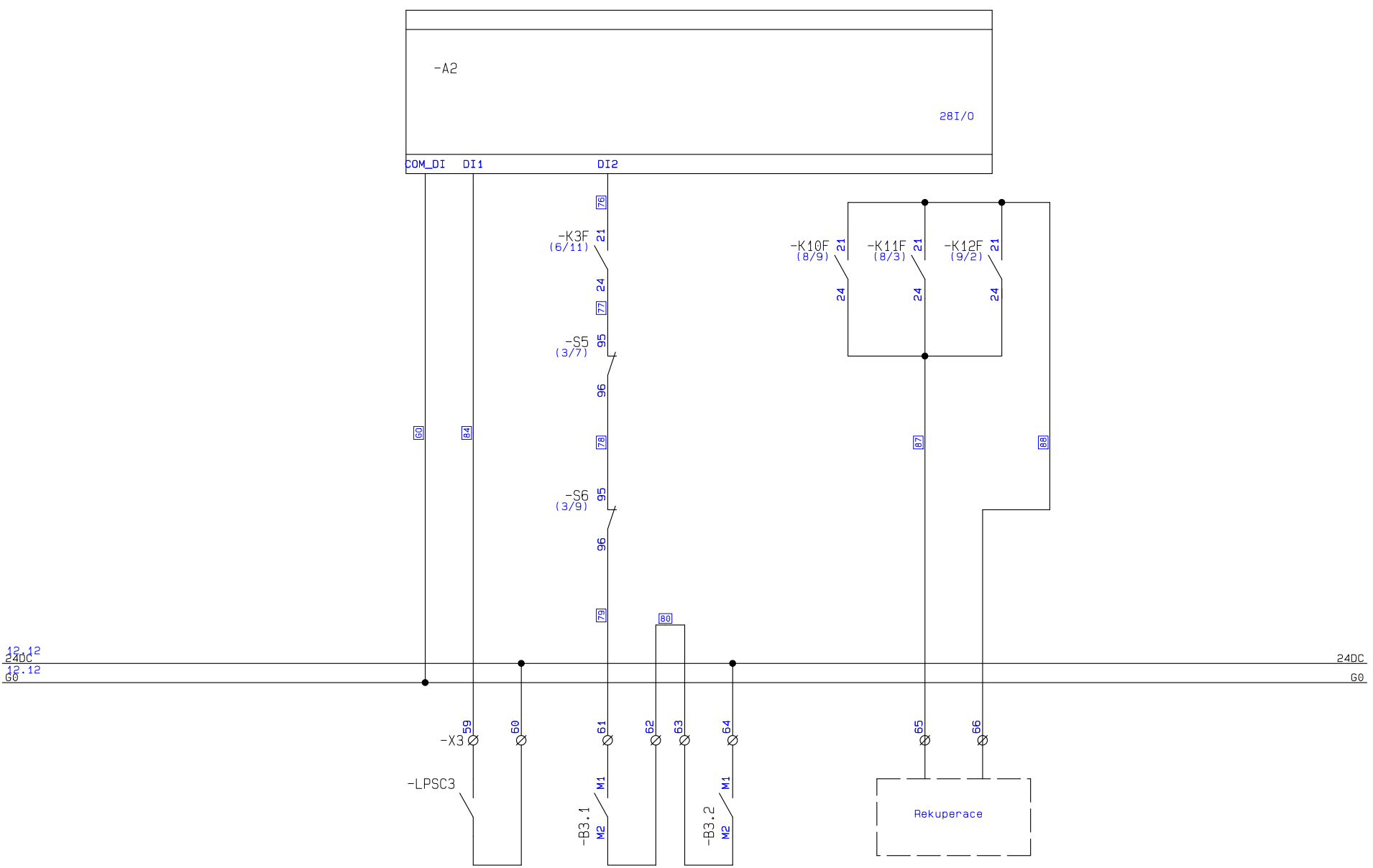


Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3



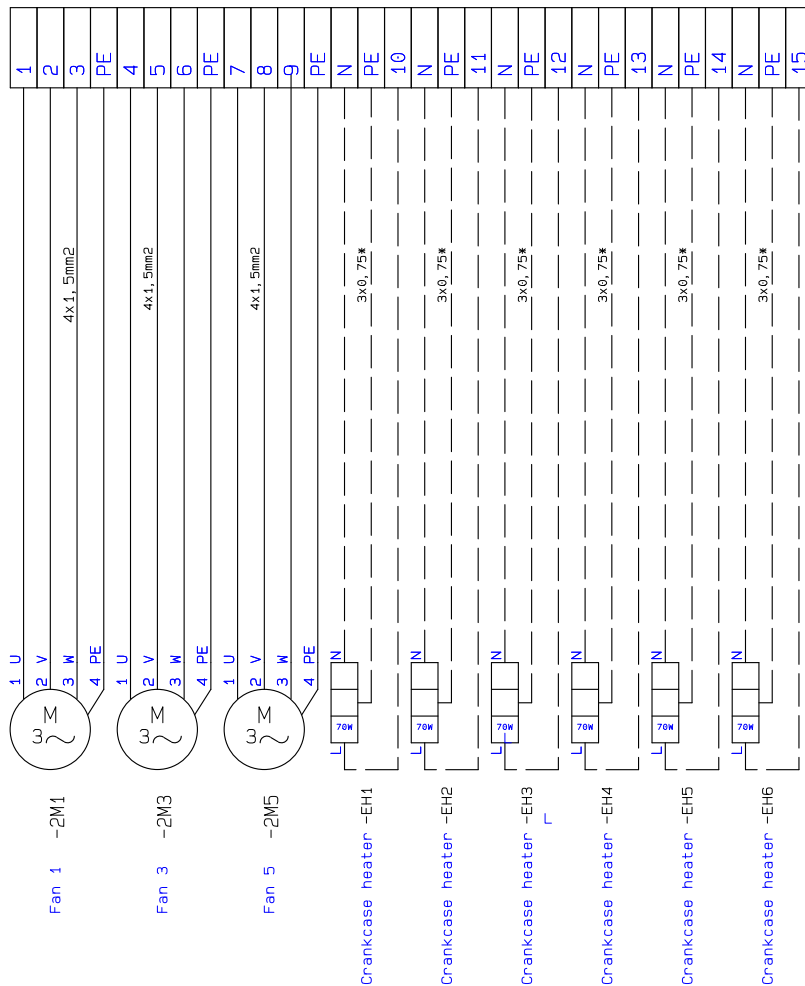
Projekt: Z2221134		Poslední změna: 17.01.2023
Zakázka: AAC6-330C		Měřítka: 1:1
Schválil:	Vypracoval:	List: 11 z 18
Název:	Analóg inputs	10 12



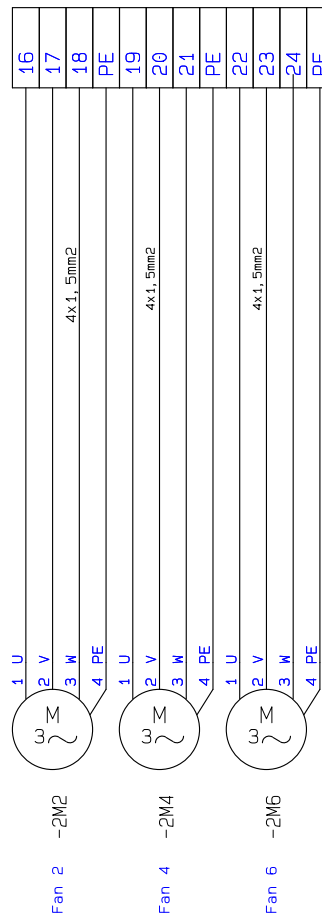


Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3

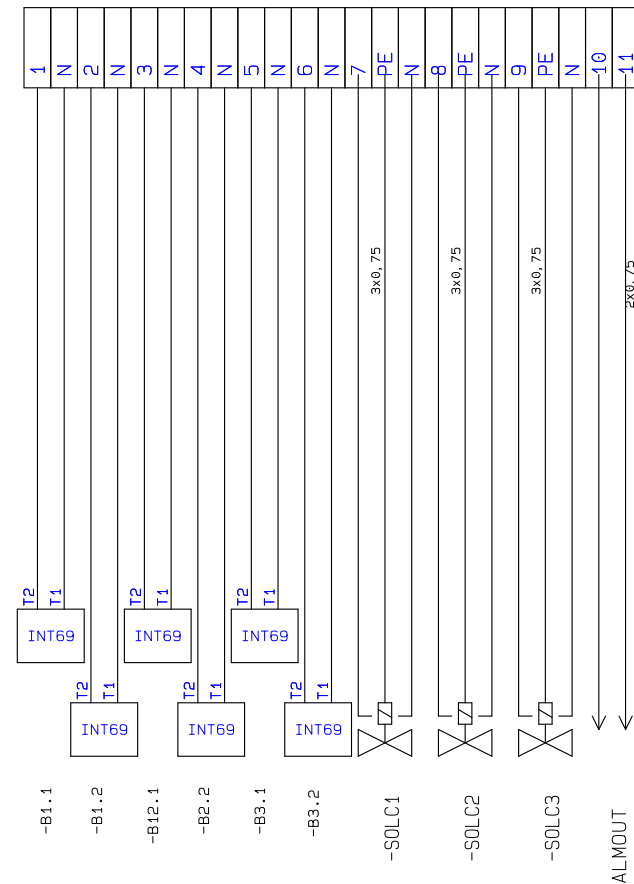
-X1.1



-X1.2



-x2



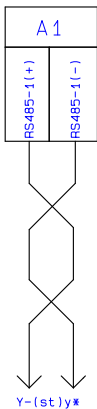
SOLC - elektromagnetický ventil
ALMOUT - alarmový výstup
ALMDFRC - alarm ventilátoru

Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3



Projekt: Z2221134		Poslední změna: 03.05.2023
Zakázka: AAC6-330C		Měřítka: 1:1
Schválil:	Vypracoval:	List: 14 z 18
Název:		

Svorky X1,X2



Připojení k BMS

HPC - snímač vysokého tlaku

FAN - ventilátor

OAT - venkovní čidlo

EWIT - čidlo teploty přívodu vody

EWOT - čidlo teploty výstupní vody

LPTC - čidlo nízkého tlaku

HPTC - čidlo vysokého tlaku

DSTC - výstupní teplota

EXTON - externí start/stop

EVAFLO - relé průtoku vody

LPSC - snímač nízkého tlaku

ALMDFRFC - alarm ventilátoru

ALMCOM - kompresor alarm

-X3

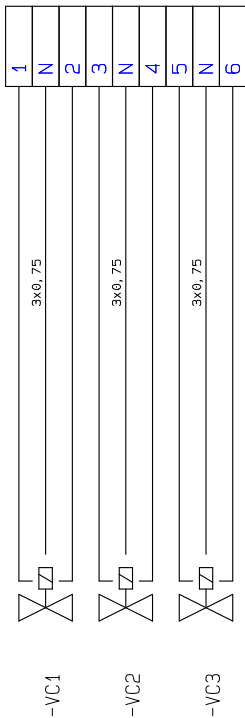
-HPC1			2x0,75*	1
-HPC2			2x0,75*	2
-HPC3			2x0,75*	3
				4
				5
				6
				7
ALMDFRFC1				8
				9
				10
				11
				12
				13
				14
				15
				16
				17
				18
-OAT				19
				20
-EWIT				21
				22
-EWOT				23
				24
-LPTC1				25
				26
-HPTC1				27
				28
-DSTC1				29
				30
-LPTC2				31
				32
-HPTC2				33
				34
-DSTC2				35
				36
-DSTC3				37
				38
-LPTC3				39
				40
-HPTC3				41
				42
-EXTON				43
				44
-EVAFLO				45
				46
-LPSC1				47
				48
				49
-ALMCOM 1.1				50
				51
ALMCOM 1.2				52
				53
-LPSC2				54
				55
ALMCOM 2.1				56
				57
ALMCOM 2.2				58
				59
-LPSC3				60
				61
-ALMCOM 3.1				62
				63
-ALMCOM 3.2				64
Rekuperace				65
				66
				67
ALMDFRFC2				68
				69
ALMDFRFC4				70
				71
ALMDFRFC4				72

Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3

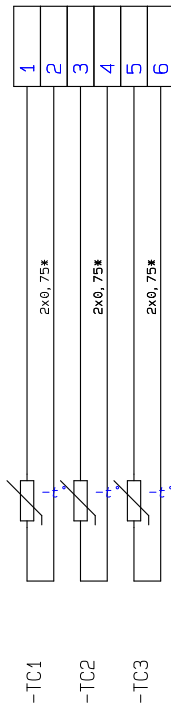


Projekt: Z2221134		Poslední změna: 22.02.2023
Zakázka: AAC6-330C		Měřítka: 1:1
Schválil:	Vypracoval:	List: 15 z 18
Název:	Svorky X3	14

-X4



-X5



VC - třicestný ventil
3W - třicestný ventil
3WH - třicestný ventil
TC1, TC2, TC3 - teplotní čidlo

Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3



Projekt: Z2221134		Poslední změna: 08.03.2023
Zakázka: AAC6-330C		Měřítka: 1:1
Schválil:	Vypracoval:	
Název:	BOX SVOREK X4, X5	

Označení	Druh	Kod	Počet
SF1-SF6	pojistkový odpojovač	FB03A3P	6
SF7,SF8,SF9,SF10,SF11,SF12	jistič 3P	PEP-J 3P C 4A	6
SF13	motorový spouštěč	SM1P 2300	1
SF15,SF16	jistič 1P	PEP-J 1P B 6A	3
SF14	jistič 3P	PEP-J 3P B 4A	1
S1,S3,S5	softstartér	SIEMENS	3
S2,S4,S6	softstartér	SIEMENS	3
K1M,K2M,K3M	Stykač	BG0601A230	3
K4M	Stykač	BF2600A230	3
SC1	kontrola sledu fází	HRN-54-N	1
FU1-FU8	svorková pojistka	BEČOV	7
TZ1	termostat	KTS 011	1
TZ2	termostat	KTO 011	1
M1	chlazení rozvaděče	WTSV2500220	1
E1	ohřev rozvaděče	HGL-046	1
ST1	zdroj	DR-60-24	1
K1F,K2F,K3F	relay 24VDC	HR302CD024	3
K4F,K5F,K6F,K7F,K8F,K9F,K10F,K11F,K12F	relay 230VAC	HR302CA230	9
A1	řídící jednotka	AVD126006I500	1
A2	řídící jednotka	EVE1020000500	1
CP	LCD displej	EVK1000000B00	1
X1	svorky	A2C 2,5 PE	12
X1	svorky	A2C 2,5 M	6
X1	svorky	A2C 2,5 TB	15
X2	svorky	A2C 2,5 PE	3
X2	svorky	AITB 2,5	9
X3	svorky	AITB 2,5	32

Jméno souboru: Z2221134 AAC6-330C v.3



Projekt: Z2221134

Zakázka: AAC6-330C

Schválil:

Název:

Vypracoval:

Materiál

Poslední změna: 02.05.2023

Měřítko: 1:1

List: 17 z 18