

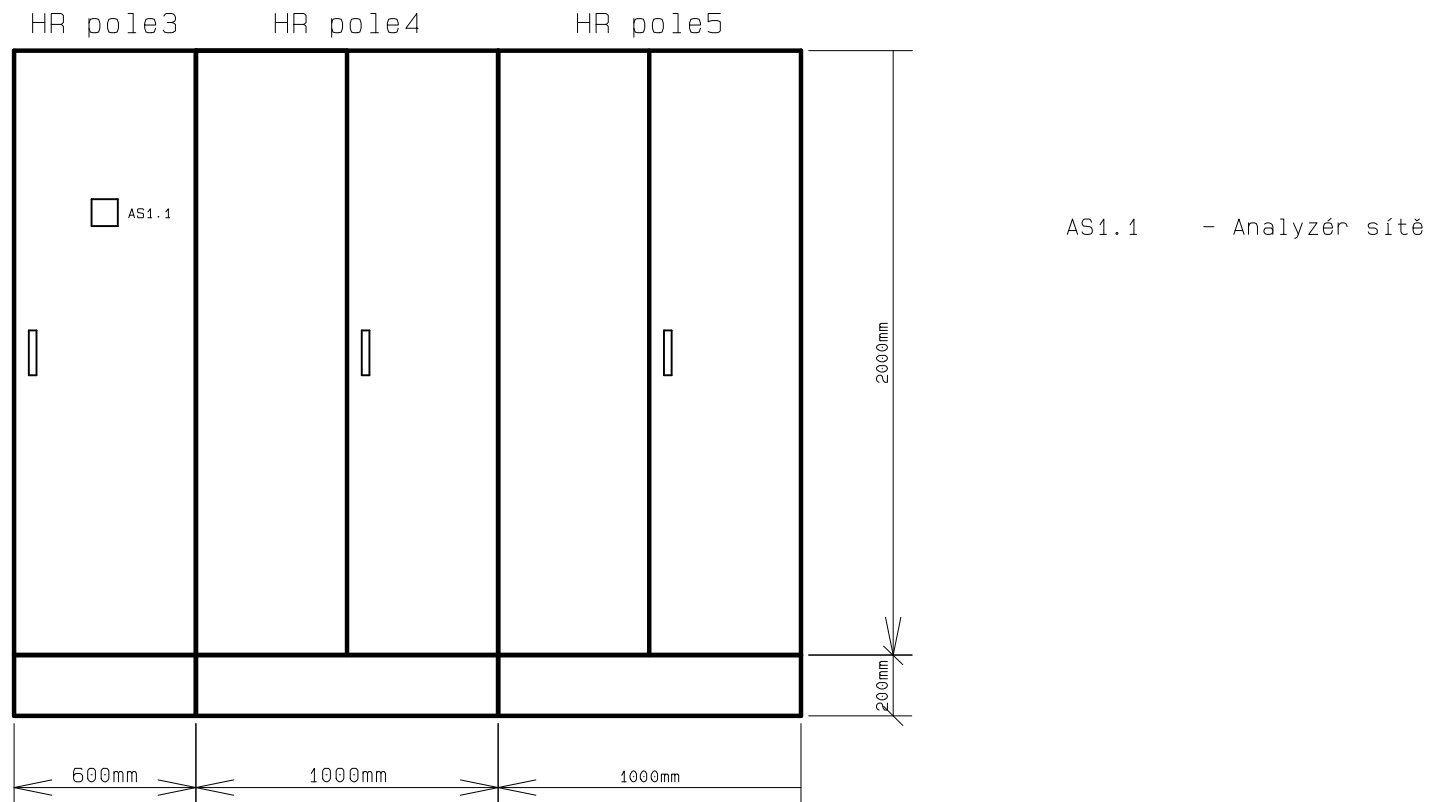
 <p> h - projekt s.r.o. Korunní 968/31 120 00 Praha 2 IČO 60 46 86 53 DIČ CZ60 46 86 53 </p>				Paré č. :
VEDOUCÍ PROJEKTU: ing. DANIEL HAJZLER		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: VÁCLAV NAVRÁTIL		KRESLIL : TOMÁŠ KOTĚRA
Obec : VARNSDORF		Datum : 03/2015		
Investor : MÚ Varnsdorf, nám. E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf		Zak. čís. : 2015-03/02		
Akce: ZIMNÍ STADION VARNSDORF REKONSTRUKCE STROJOVNÝ CHLAZENÍ		Měřítko :		
PS : PS 02 Elektroinstalace + MaR		Formát : A4 Stupeň : JPD		
VÝKRES : SCHÉMA ZAPOJENÍ - HR pole 3-5		Výkres č. : 2015-03-02.002		

Záložka / List		Označení listu	
	Razítko	1	
	Seznam listů	2	
	Seznam listů	3	
	Výpis kabelů	4	
	Výpis kabelů	5	
	Specifikace rozvaděče HR pole 3-5	6	
POLE 3		P3	
	Silová část	8	
POLE 4		P4	
	Kompresor K01 Y/D - silová část	10	
	Kompresor K01 Y/D - ovládací část	11	
	Topení oleje EH1	12	
	Kompresor K02 Y/D - silová část	13	
	Kompresor K02 Y/D - ovládací část	14	
	Topení oleje EH2	15	
POLE 5		P5	
	Čerp. ledové plochy P20 - silová část	17	
	Čerp. ledové plochy P20 - ovládací část	18	
	Čerp. ledové plochy P21 - silová část	19	
	Čerp. ledové plochy P21 - ovládací část	20	
	Čerp. voda pro rolbu P22 - odpadní teplo	21	
	Čerp. voda pro rolbu P23 - dohřev z topení	22	
	Čerp. ohřev sněžné jámy P24	23	
	Čerp. ohřev podloží plochy P25	24	
	Čerp. chlazení hlav kompresorů P26	25	
	Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.1	26	
	Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.2	27	
	Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.3	28	
	Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.4	29	
	Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.5	30	
	Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.6	31	
	Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.1	32	
	Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.2	33	
	Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.3	34	
	Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.4	35	
HR pole3-5	Akce: Modernizace chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 03/2015
	Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	Vypracoval: Tomáš Kotěra	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2015-03/02	Stupeň proj.: JPD	Listů:39
	Název: Seznam listů	Č.výkresu: 2015-03-02.002	List: 2

Záložka / List		Označení listu	
Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.5		36	
Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.6		37	
Ventilátor chladiče glykolu E05		38	
Zásuvkové skříně - strojovna,kondenzátor		39	

KABEL				ODKUD				KAM			
Kabel	Vodič	Potenciál	Délka (m)	Od	Přístroj	Svorka	List/pole	Do	Přístroj	Svorka	List/pole
-WD01.1	JYSTY 2x0,8	24V	0	HR pole4	-XM1	1	10.10	MODIPRO K01	-XT3	A51	10.10
-WD02.1	JYSTY 2x0,8	24V	0	HR pole4	-XM1	7	13.10	MODIPRO K02	-XT3	A52	13.10
-WD100.1	JYTY 14x1	24V	0	HR pole5	-X3.5	9	22.11	BA-CP	-XDI	21	22.11
-WD100.2	JYTY 14x1	24V	0	HR pole5	-X3.5	26	28.10	BA-CP	-XDI	34	28.10
-WD100.3	JYTY 14x1	24V	0	HR pole5	-X3.5	30	29.10	BA-CP	-XDI	37	29.10
-WD100.4	JYTY 14x1	24V	0	HR pole5	-X3.5	46	33.10	BA-CP	-XDI	49	33.10
-WD100.5	JYTY 14x1	24V	0	HR pole5	-X3.5	54	35.10	BA-CP	-XDI	55	35.10
-WL3.11	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	22	26.3	Bez.p.vyp.	-K3.3	1	26.3
-WL3.21	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	25	27.3	Bez.p.vyp.	-K3.7	1	27.3
-WL3.31	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	28	28.3	Bez.p.vyp.	-K3.11	1	28.3
-WL3.41	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	31	29.3	Bez.p.vyp.	-K3.15	1	29.3
-WL3.51	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	34	30.3	Bez.p.vyp.	-K3.19	1	30.3
-WL3.61	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	37	31.3	Bez.p.vyp.	-K3.23	1	31.3
-WL4.11	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	40	32.3	Bez.p.vyp.	-K4.3	1	32.3
-WL4.21	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	43	33.3	Bez.p.vyp.	-K4.7	1	33.3
-WL4.31	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	46	34.3	Bez.p.vyp.	-K4.11	1	34.3
-WL4.41	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	49	35.3	Bez.p.vyp.	-K4.15	1	35.3
-WL4.51	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	52	36.3	Bez.p.vyp.	-K4.19	1	36.3
-WL4.61	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	55	37.3	Bez.p.vyp.	-K4.23	1	37.3
-WL5.1	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	56	38.3	Ventilátor E05	-M5	U	38.2
-WL01	CYKY 3Cx2,5	230V	0	HR pole4	-X2.4	1	11.12	MODIPRO K01	-XT1.2	81	11.12
-WL01.1	CYKY 4Bx25	400V	0	HR pole4	-X1.4	1	10.4	Kompresor K01	-M01	V1	10.5
-WL01.2	CYKY 4Bx25	400V	0	HR pole4	-X1.4	4	10.7	Kompresor K01	-M01	U2	10.6
-WL01.4	CYKY 3Cx1,5	230V	0	HR pole4	-X1.4	N	12.4	Topení EH1	-EH1	N	12.4
-WL02	CYKY 3Cx2,5	230V	0	HR pole4	-X2.4	3	14.12	MODIPRO K02	-XT1.2	87	14.12
-WL02.1	CYKY 4Bx25	400V	0	HR pole4	-X1.4	8	13.4	Kompresor K02	-M02	V1	13.5
-WL02.2	CYKY 4Bx25	400V	0	HR pole4	-X1.4	11	13.7	Kompresor K02	-M02	U2	13.6
-WL02.4	CYKY 3Cx1,5	230V	0	HR pole4	-X1.4	N	15.4	Topení EH2	-EH2	N	15.4
-WL20.1	CYKY 4Bx6	400V	0	HR pole5	-X1.5	1	17.4	Čerpadlo P20	-M20	U	17.4
-WL21.1	CYKY 4Bx6	400V	0	HR pole5	-X1.5	4	19.4	Čerpadlo P21	-M21	U	19.4
-WL22.1	CYKY 3Cx1,5	230V	0	HR pole5	-X1.5	7	21.3	Čerpadlo P22	-M22	PE	21.2
-WL23.1	CYKY 3Cx1,5	230V	0	HR pole5	-X1.5	9	22.3	Čerpadlo P23	-M23	PE	22.2
-WL24.1	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	11	23.3	Čerpadlo P24	-M24	U	23.2
-WL25.1	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	14	24.3	Čerpadlo P25	-M25	U	24.2
-WL26.1	CYKY 4Bx1,5	400V	0	HR pole5	-X1.5	17	25.3	Čerpadlo P26	-M26	U	25.2
-WL50	CYKY 5Cx4	400V	0	HR pole5	-X1.5	60	39.4	Zás.skříň 400/230VZS50		PE	39.4
-WL51	CYKY 5Cx4	400V	0	HR pole5	-X1.5	64	39.8	Zás.skříň 400/230VZS51		PE	39.8
-WS1.31	JYTY 2x1	230V	0	HR pole3	-XB	1	8.7	Ext.STOP	-SB12.1	1	8.7
-WS1.32	JYTY 2x1	230V	0	HR pole3	-XB	3	8.8	Ext.STOP	-SB12.2	1	8.8
-WS1.33	JYTY 2x1	230V	0	HR pole3	-XB	5	8.9	Ext.STOP	-SB12.3	1	8.9
-WS1.34	JYTY 4x1	230V	0	HR pole3	-XB	7	8.11	BA1	-XDO1	9	8.11
-WS3.12	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	57	26.5	Bez.p.vyp.	-K3.4	1	26.4
-WS3.13	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	61	26.6	Ovl.skříň	-SA3.1	14	26.6
-WS3.22	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	67	27.4	Bez.p.vyp.	-K3.8	1	27.3
-WS3.23	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	71	27.6	Ovl.skříň	-SA3.2	14	27.5
-WS3.32	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	77	28.4	Bez.p.vyp.	-K3.12	1	28.3
-WS3.33	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	81	28.6	Ovl.skříň	-SA3.3	14	28.5
-WS3.42	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	87	29.4	Bez.p.vyp.	-K3.16	1	29.3
-WS3.43	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	91	29.6	Ovl.skříň	-SA3.4	14	29.5
-WS3.52	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	97	30.4	Bez.p.vyp.	-K3.20	1	30.3
HR pole3-5		Akce: Modernizace chlazení					Zodp.proj.: Václav Navrátil			Datum: 03/2015	
		Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf					Vyracoval: Tomáš Kotěra			Měřítko: 1:1	
		Číslo zak.: 2015-03/02					Stupeň proj.: JPD			Listů:39	
		Název:					Č.výkresu:			List: 4	
		Výpis kabelů					2015-03-02.002				

KABEL				ODKUD				KAM			
Kabel	Vodič	Potenciál	Délka ^(m)	Od	Přístroj	Svorka	List/pole	Do	Přístroj	Svorka	List/pole
-WS3.53	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	101	30.6	Ovl.skříň	-SA3.5	14	30.5
-WS3.62	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	107	31.4	Bezp.vyp.	-K3.24	1	31.3
-WS3.63	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	111	31.6	Ovl.skříň	-SA3.6	14	31.5
-WS4.12	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	117	32.4	Bezp.vyp.	-K4.4	1	32.3
-WS4.13	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	121	32.6	Ovl.skříň	-SA4.1	14	32.5
-WS4.22	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	127	33.4	Bezp.vyp.	-K4.8	1	33.3
-WS4.23	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	131	33.6	Ovl.skříň	-SA4.2	14	33.5
-WS4.32	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	137	34.4	Bezp.vyp.	-K4.12	1	34.3
-WS4.33	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	141	34.6	Ovl.skříň	-SA4.3	14	34.5
-WS4.42	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	147	35.4	Bezp.vyp.	-K4.16	1	35.3
-WS4.43	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	151	35.6	Ovl.skříň	-SA4.4	14	35.5
-WS4.52	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	157	36.4	Bezp.vyp.	-K4.20	1	36.3
-WS4.53	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	161	36.6	Ovl.skříň	-SA4.5	14	36.5
-WS4.62	JYTY 2x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	167	37.4	Bezp.vyp.	-K4.24	1	37.3
-WS4.63	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	171	37.6	Ovl.skříň	-SA4.6	14	37.5
-WS5.3	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	179	38.5	Ovl.skříň	-SA5	14	38.5
-WS01.2	JYTY 14x1	230V	0	HR pole4	-XM2	3	11.6	MODIPRO K01	-XT1.2	82	11.6
-WS01.3	JYTY 14x1	24V	0	HR pole4	-XM1	3	11.9	MODIPRO K01	-XT3	D51	11.9
-WS02.2	JYTY 14x1	230V	15	HR pole4	-XM2	15	15.9	MODIPRO K02	-XT2	51	15.8
-WS02.3	JYTY 14x1	24V	0	HR pole4	-XM1	9	14.9	MODIPRO K02	-XT3	D52	14.9
-WS20.3	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	3	18.7	Ovl.skříň	-SA20	14	18.7
-WS21.3	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	11	20.7	Ovl.skříň	-SA21	14	20.7
-WS22.3	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	19	21.5	Ovl.skříň	-SA22	14	21.5
-WS23.3	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	27	22.5	Ovl.skříň	-SA23	14	22.5
-WS24.3	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	35	23.5	Ovl.skříň	-SA24	14	23.5
-WS25.3	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	43	24.5	Ovl.skříň	-SA25	14	24.5
-WS26.3	JYTY 7x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	51	25.5	Ovl.skříň	-SA26	14	25.5
-WS100.1	JYTY 14x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	15	20.10	BA-CP	-XDO1	20	20.10
-WS100.2	JYTY 14x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	75	27.9	BA-CP	-XDO1	34	27.9
-WS100.3	JYTY 14x1	230V	0	HR pole5	-X2.5	175	37.9	BA-CP	-XDO1	54	37.9
-WT5.2	JYSTY 2x0,8	24V	0	HR pole5	-XT1.5	15	38.4	Termistor M5	-R5	2	38.3
-WT01.3	JYSTY 2x0,8	24V	0	HR pole4	-XT1.4	1	10.8	Termistor M01	-R01	2	10.8
-WT02.3	JYSTY 2x0,8	24V	0	HR pole4	-XT1.4	3	13.8	Termistor M02	-R02	2	13.8
-WT20.2	JYSTY 2x1	24V	0	HR pole5	-XT1.5	1	17.6	Termistor M20	-R20	2	17.5
-WT21.2	JYSTY 2x1	24V	0	HR pole5	-XT1.5	3	19.6	Termistor M21	-R21	2	19.5
-WT22.2	JYSTY 2x0,8	24V	0	HR pole5	-XT1.5	5	21.4	Termistor M22	-R22	2	21.3
-WT23.2	JYSTY 2x0,8	24V	0	HR pole5	-XT1.5	7	22.4	Termistor M23	-R23	2	22.3
-WT24.2	JYSTY 2x0,8	24V	0	HR pole5	-XT1.5	9	23.4	Termistor M24	-R24	2	23.3
-WT25.2	JYSTY 2x0,8	24V	0	HR pole5	-XT1.5	11	24.4	Termistor M25	-R25	2	24.3
-WT26.2	JYSTY 2x0,8	24V	0	HR pole5	-XT1.5	13	25.4	Termistor M26	-R26	2	25.3
					</						



Rozvaděč: HR pole3-5

Typ: AS206040, AS201040, AS201040

Rozměr: 600x2000x400, 1000x2000x400,
1000x2000x400

Výrobce: Schrack

Barva: RAL 7035

Podstavec: 600x200x400, 1000x200x400,
1000x200x400

Přívody: Spodem

Vývody: Spodem

Krytí: IP43/20

Napěťová soustava:

3 PEN AC, 50 Hz, 230/400V/TN-C-S

Ovládací napětí:

230VAC

Příkon instalovaný:

200kW

Příkon provozní:

200kW

Prostředí:

Normální

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41: živých částí-krytím a izolací

neživých částí-samočinným odp. od zdroje

Místo instalace:

Rozvodna NN

HR

Akce: Modernizace chlazení

Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf

Číslo zak.: 2015-03/02

Název:

Specifikace rozvaděče HR pole 3-5

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Tomáš Kotěra

Stupeň proj.: JPD

Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015

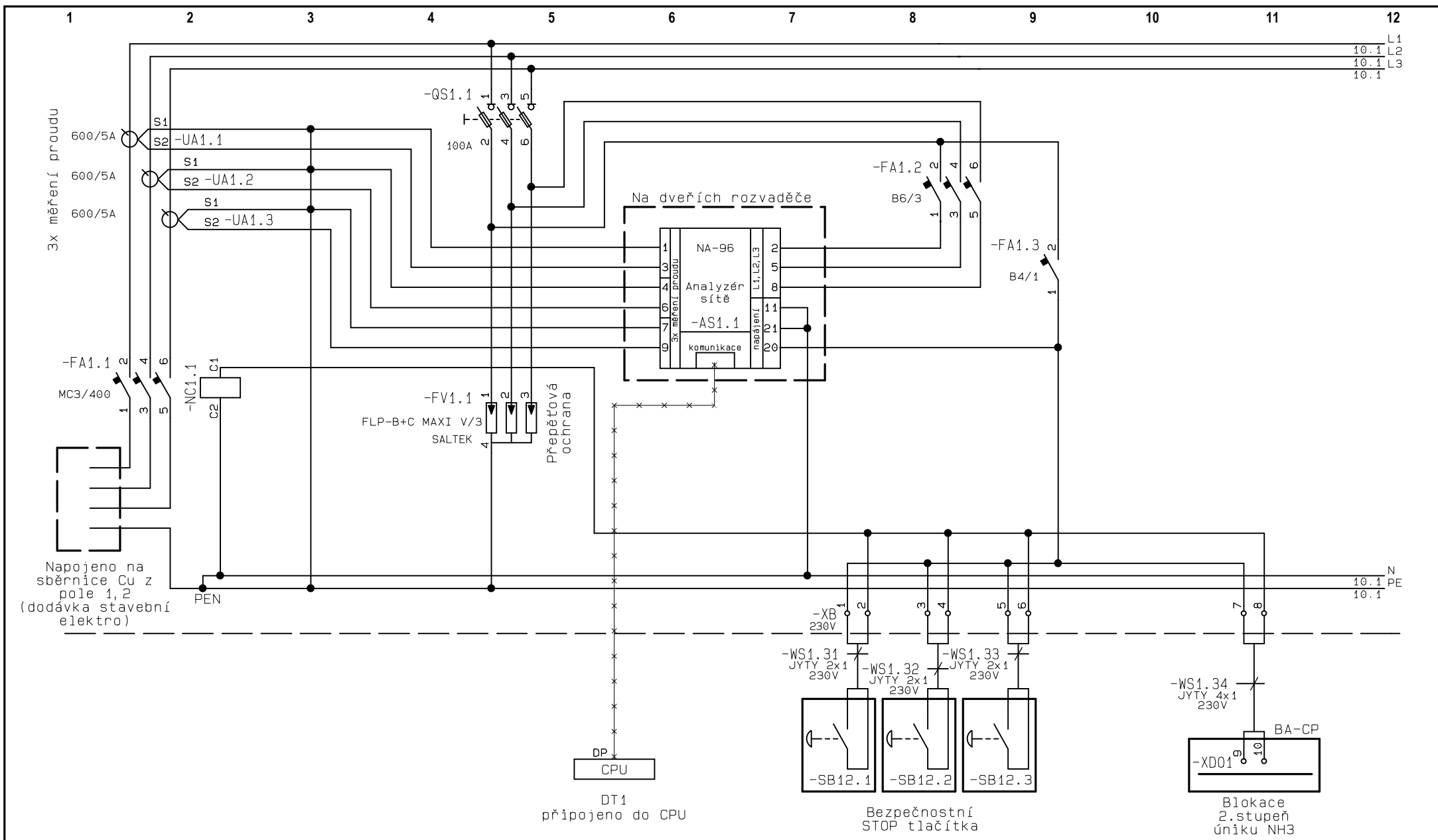
Měřítko: 1:25

Listů:39

List: 6

POLE 3

HR pole3	Akce: Modernizace chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 03/2015
	Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	Vypracoval: Tomáš Kotěra	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2015-03/02	Stupeň proj.: JPD	Listů:39
	Název: POLE 3	Č.výkresu: 2015-03-02.002	List: P3



HR
pole3

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název:

Silová část

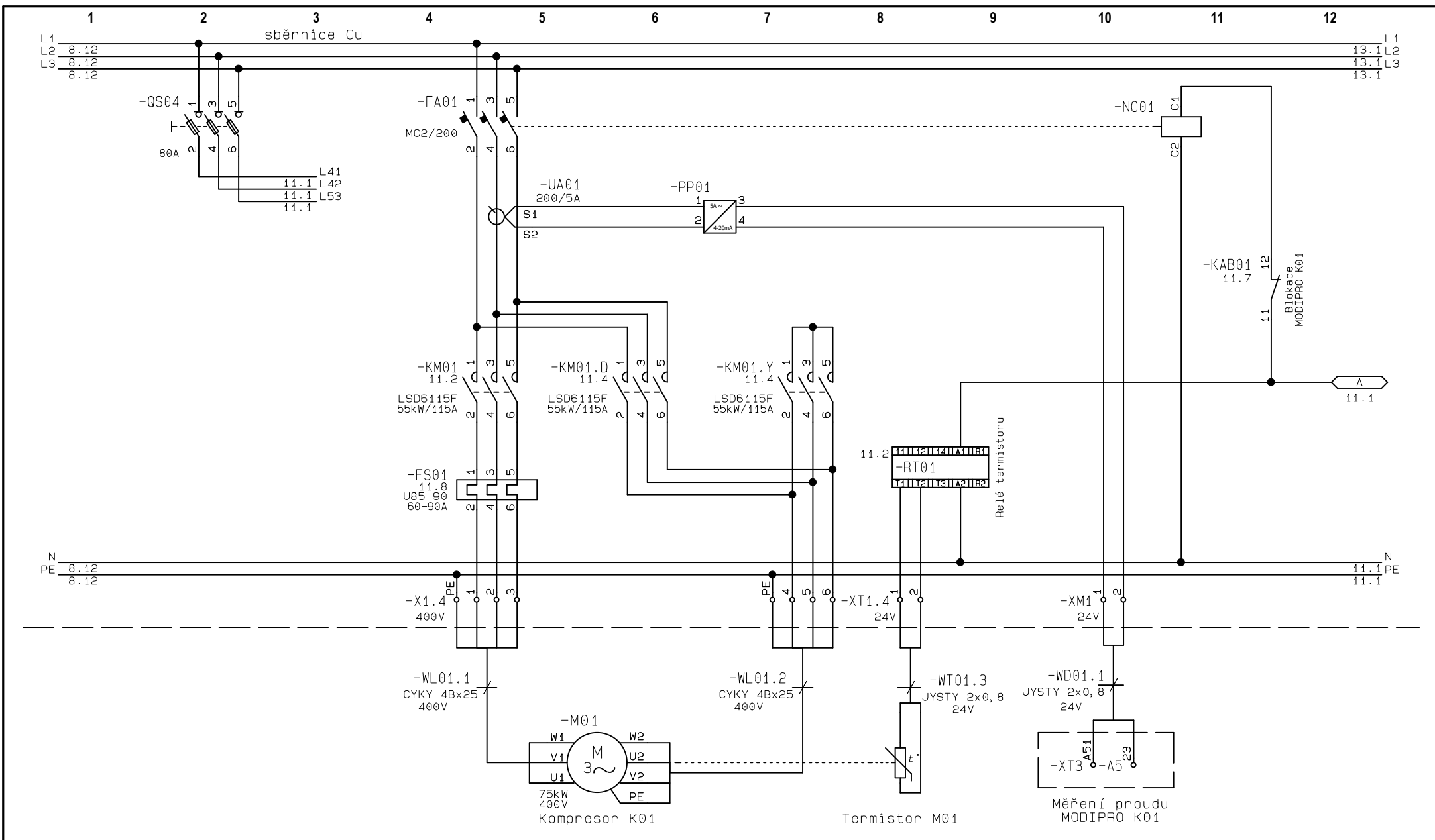
Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítka: 1:1
Listů:39
List: 8

POLE 4

HR pole4	Akce: Modernizace chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 03/2015
	Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	Vypracoval: Tomáš Kotěra	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2015-03/02	Stupeň proj.: JPD	Listů:39
	Název: POLE 4	Č.výkresu: 2015-03-02.002	List: P4



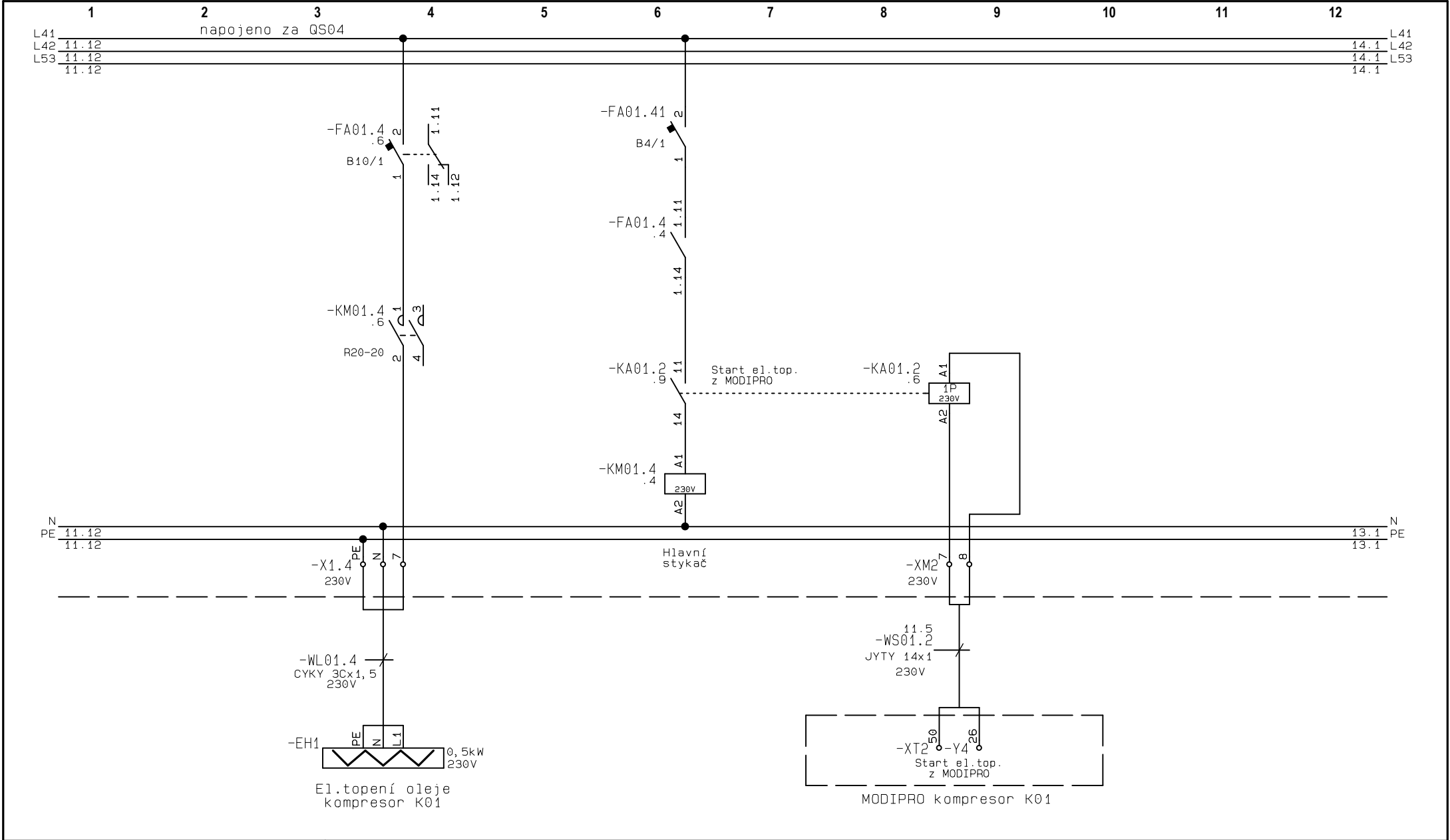
HR
pole4

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Kompresor K01 Y/D - silová část**

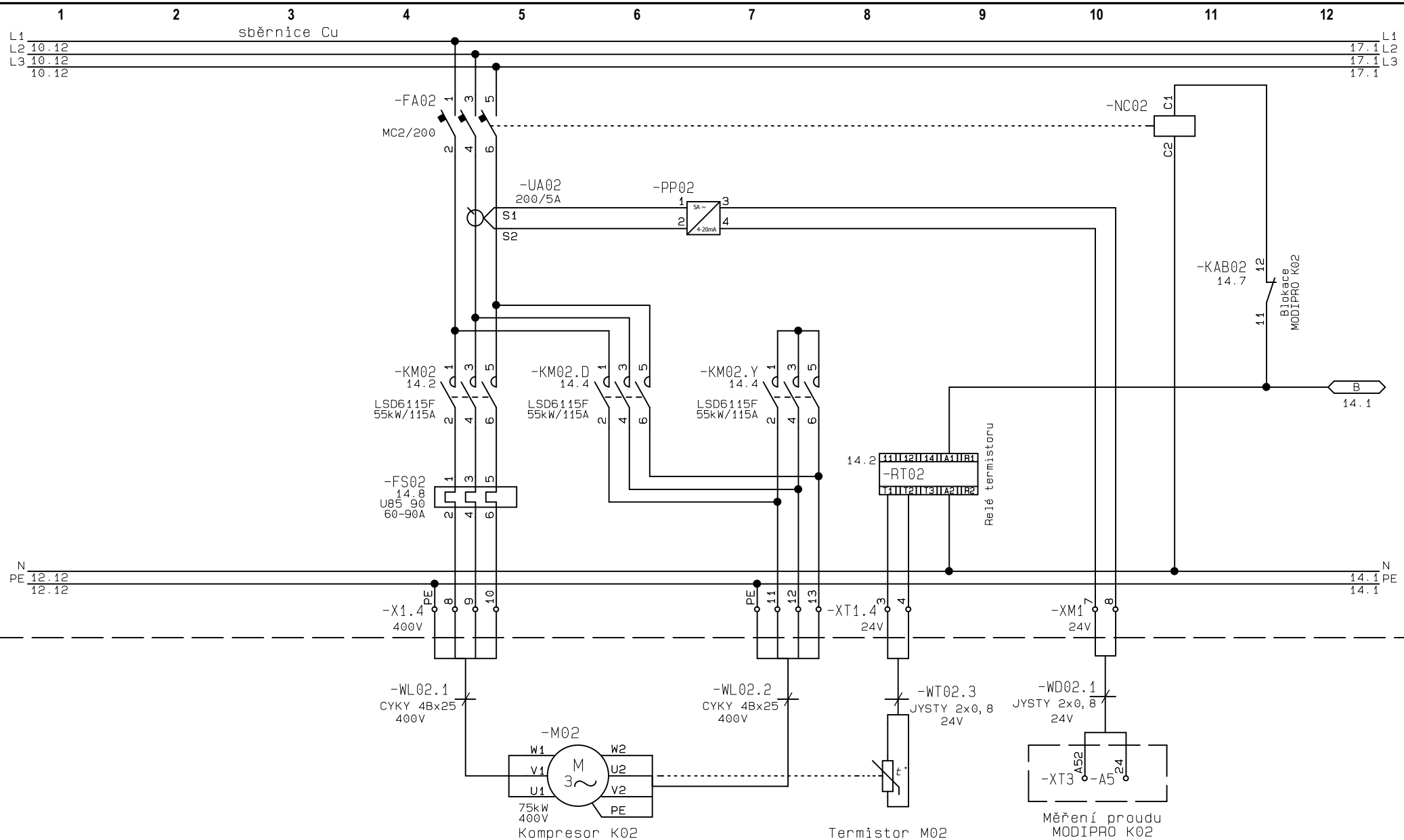
Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítka: 1:1
Listů:39
List: 10

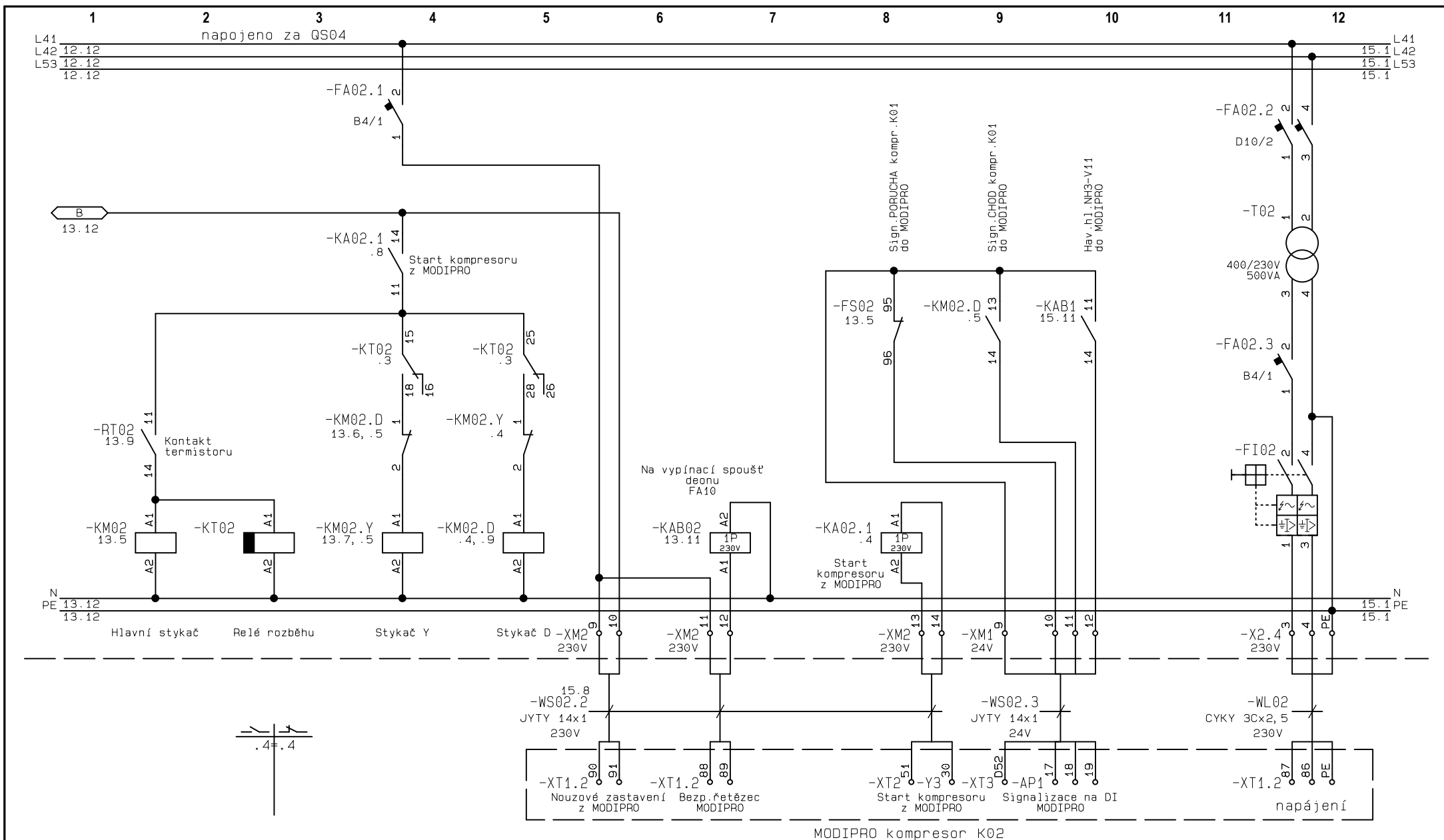


HR pole4	Akce: Modernizace chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 03/2015
	Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	Vypracoval: Tomáš Kotěra	Měřítka: 1:1
	Číslo zak.: 2015-03/02	Stupeň proj.: JPD	Listů:39
	Název: Topení oleje EH1	Č.výkresu: 2015-03-02.002	List: 12



Akce: Modernizace chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 03/2015
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	Vypracoval: Tomáš Kotěra	Měřítka: 1:1
Číslo zak.: 2015-03/02	Stupeň proj.: JPD	Listů:39
Název: Kompresor K02 Y/D - silová část	Č.výkresu: 2015-03-02.002	List: 13

Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 03/2015
Vypracoval: Tomáš Kotěra	Měřítko: 1:1
Stupeň proj.: JPD	Listů:39
Č.výkresu: 2015-03-02.002	List: 13

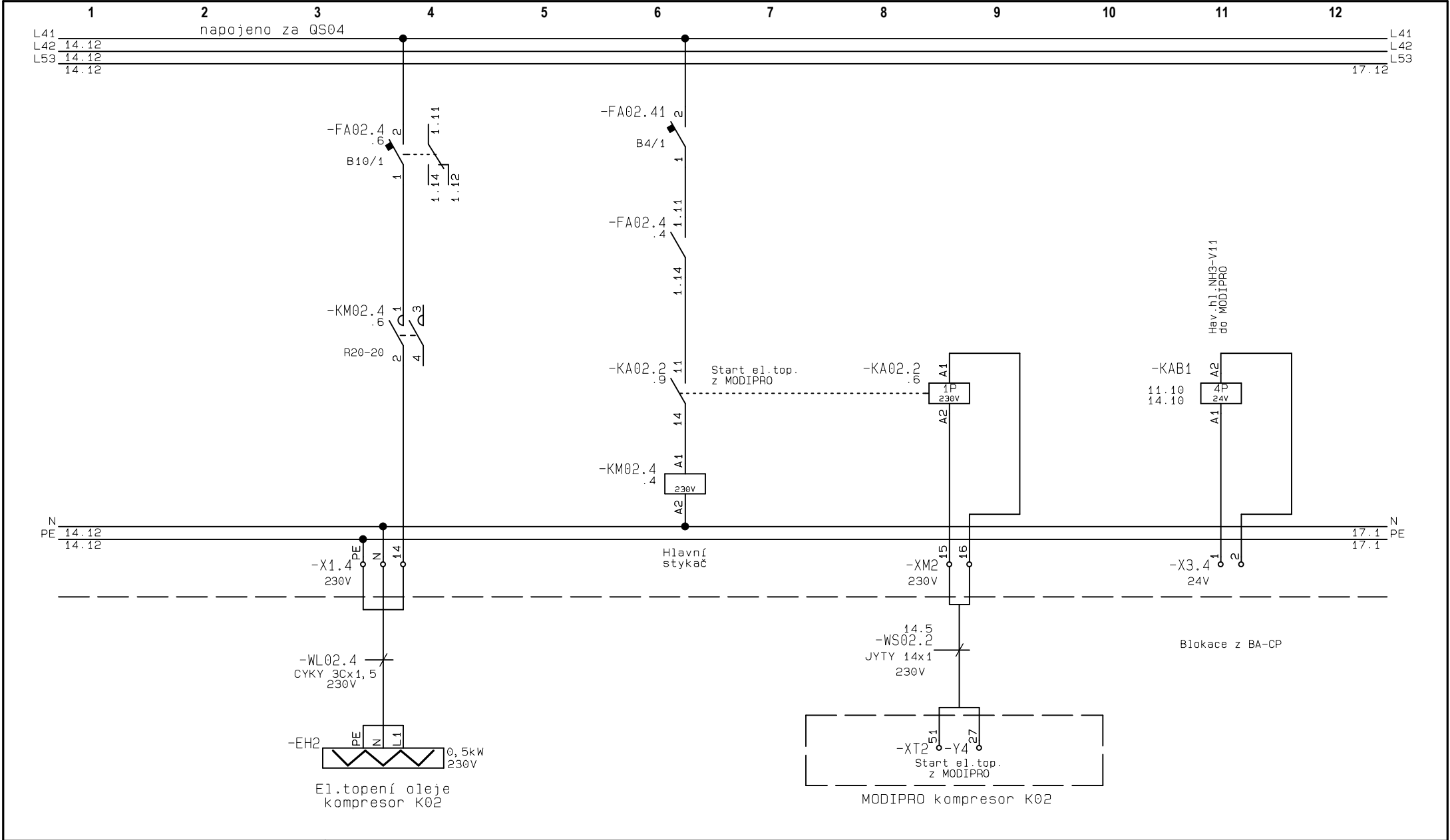


HR
pole4

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Kompresor K02 Y/D - ovládací část**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu: **2015-03-02.002**

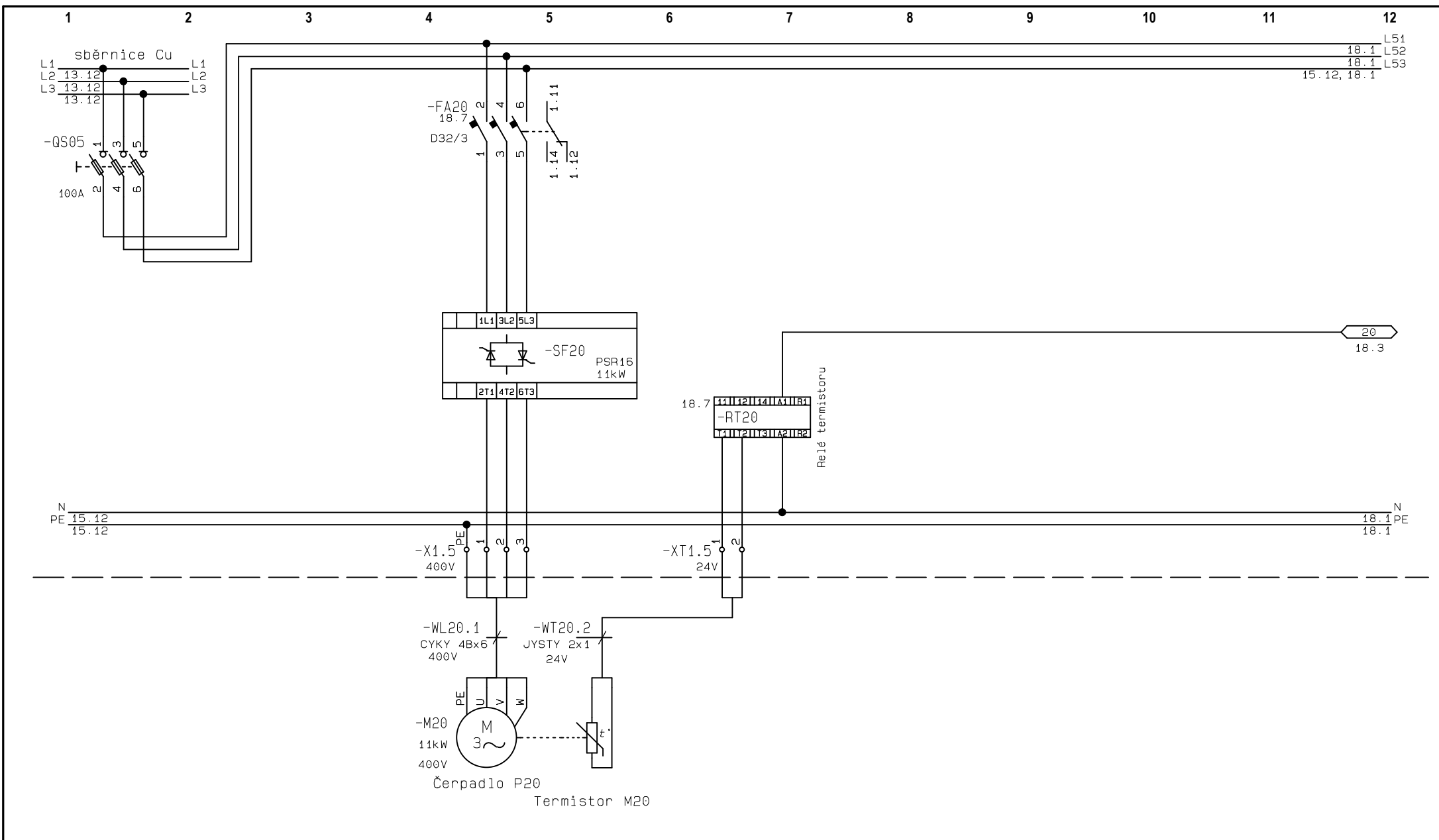
Datum: 03/2015
Měřítka: 1:1
Listů:39
List: 14



<div>HR</div> <div>pole4</div>	Akce: Modernizace chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 03/2015
	Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	Vypracoval: Tomáš Kotěra	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2015-03/02	Stupeň proj.: JPD	Listů:39
	Název: <div>Topení oleje EH2</div>	Č.výkresu: <div>2015-03-02.002</div>	List: 15

POLE 5

HR pole5	Akce: Modernizace chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 03/2015
	Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	Vypracoval: Tomáš Kotěra	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2015-03/02	Stupeň proj.: JPD	Listů:39
	Název: POLE 5	Č.výkresu: 2015-03-02.002	List: P5



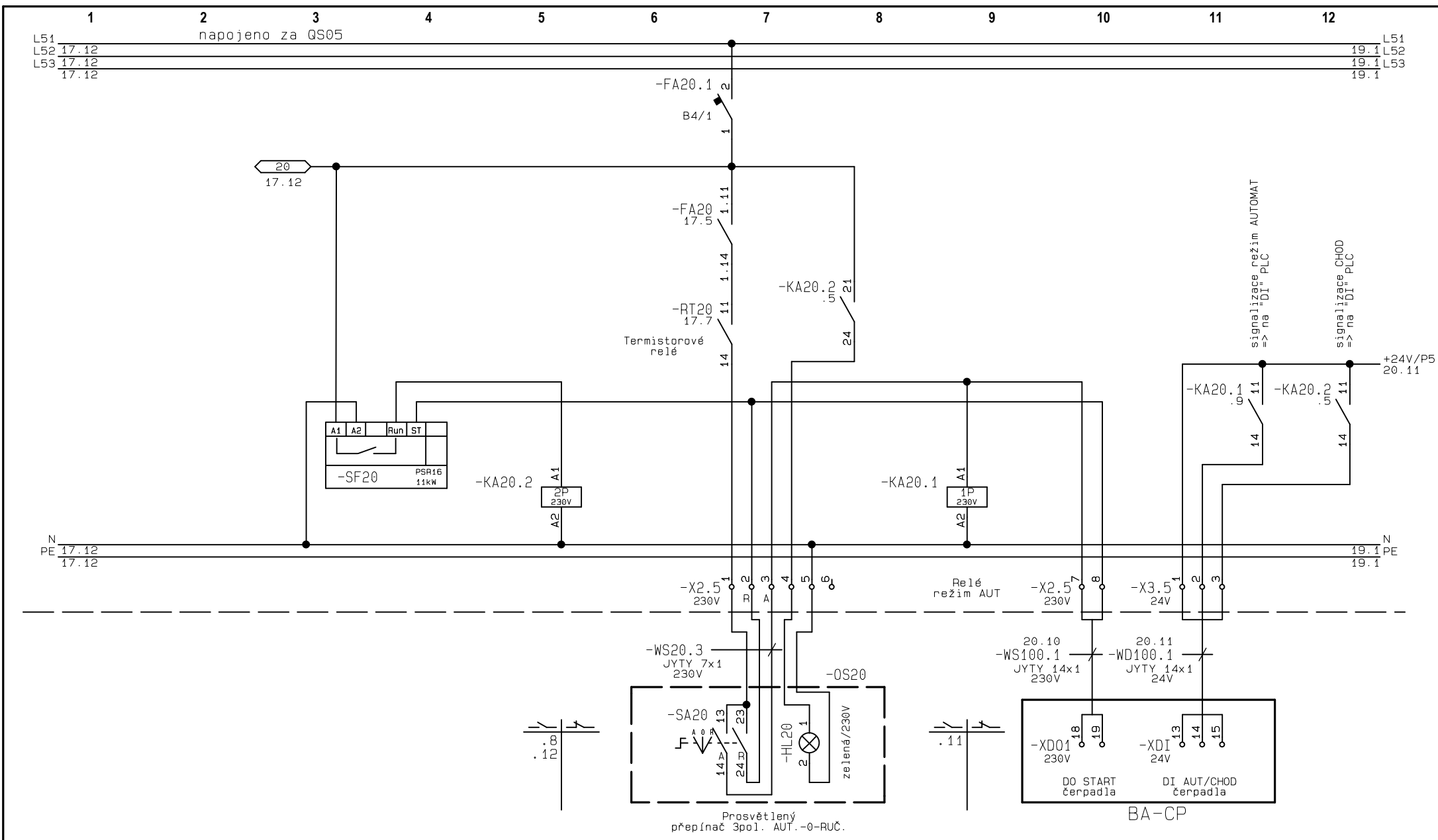
HR
pole3

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Čerp. ledové plochy P20 - silová část**

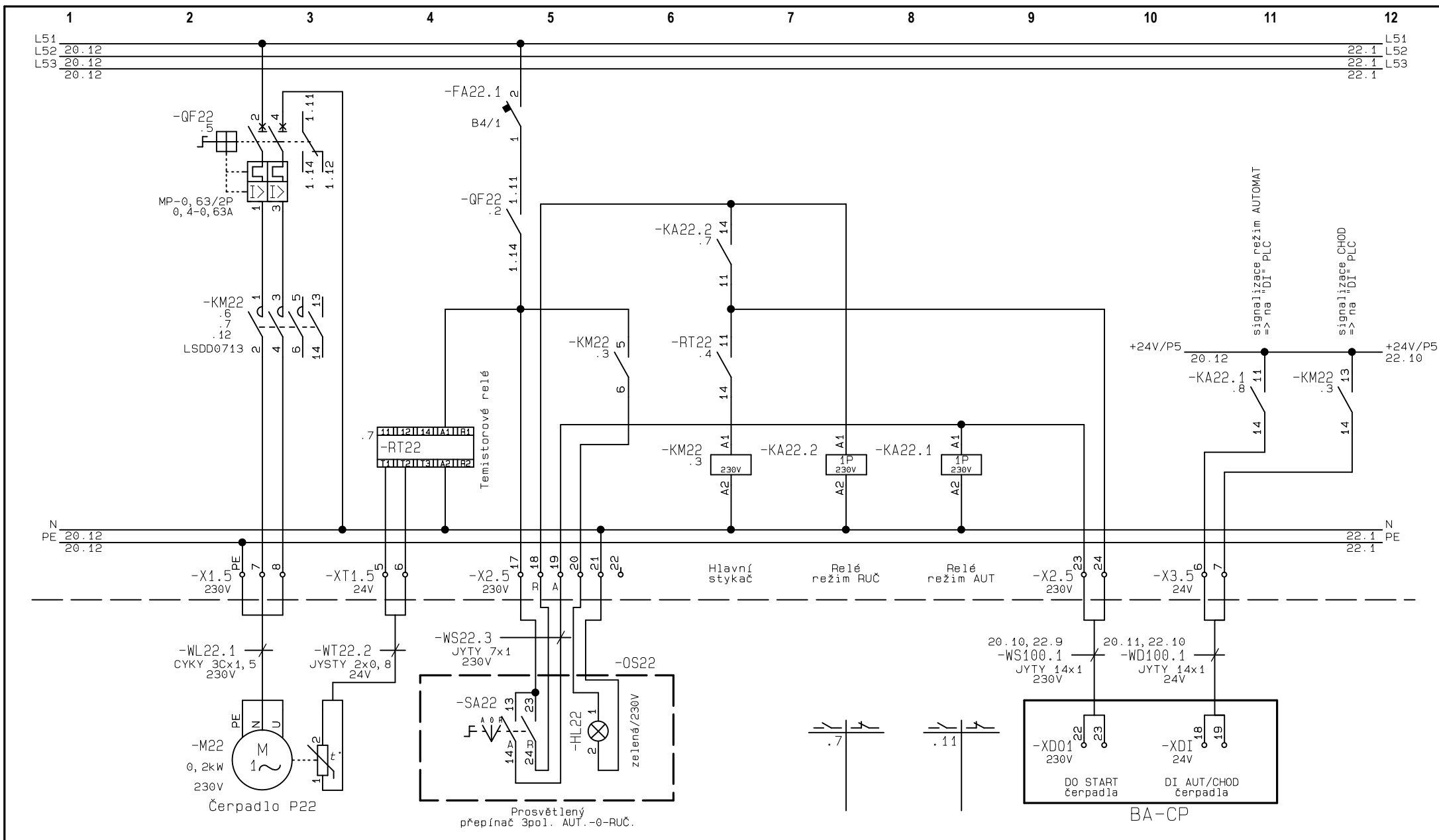
Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítka: 1:1
Listů:39
List: 17



<div data-bbox="197 1433 349 1544"> <div>HR</div> <div>pole5</div> </div>	Akce: Modernizace chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 03/2015
	Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	Vypracoval: Tomáš Kotěra	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2015-03/02	Stupeň proj.: JPD	Listů:39
	Název: Čerp. ledové plochy P20 - ovládací část	Č.výkresu: 2015-03-02.002	List: 18



HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název:

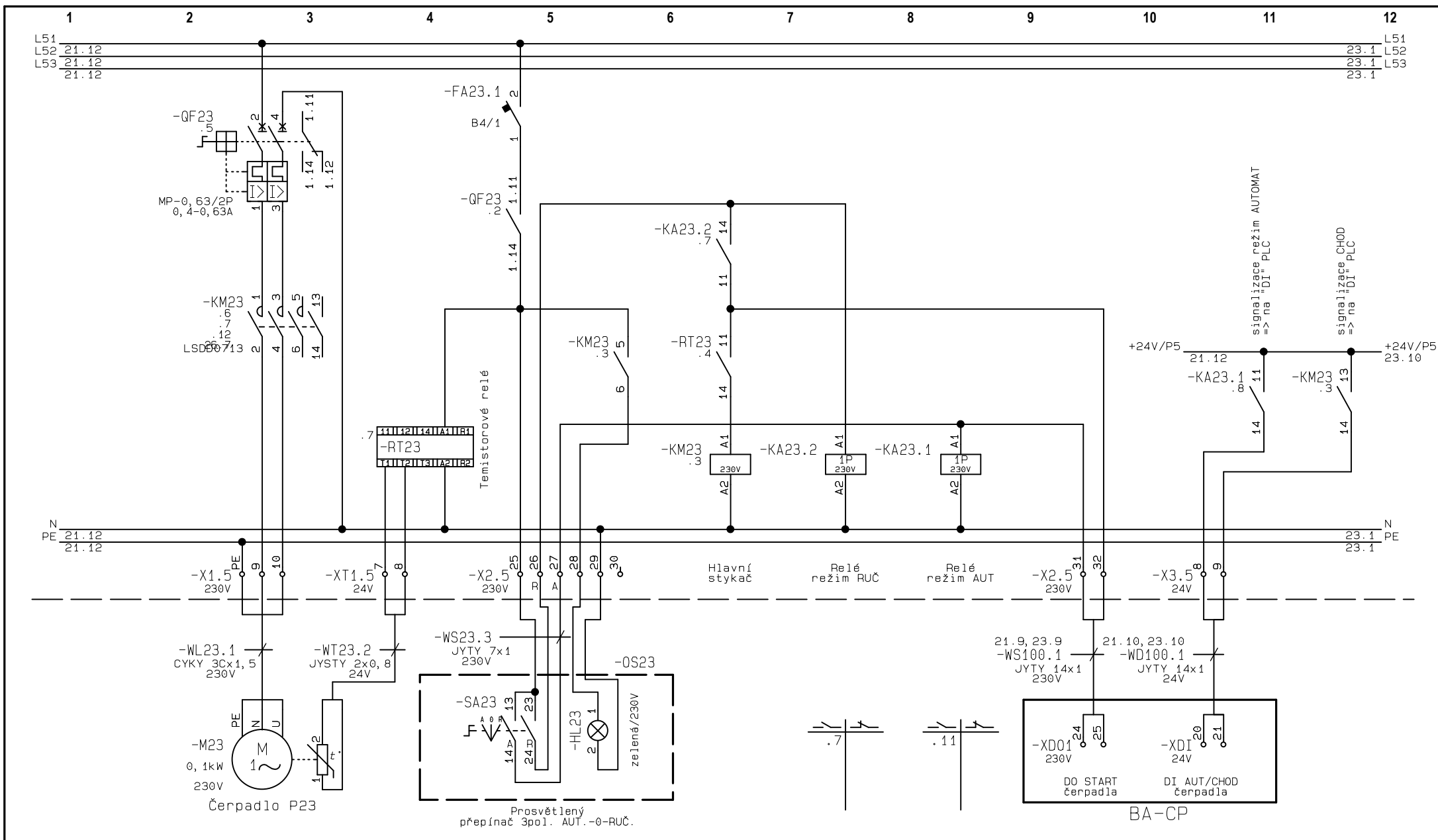
Čerp. voda pro rolbu P22 - odpadní teplo

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítko: 1:1
Lístů:39

List: 21



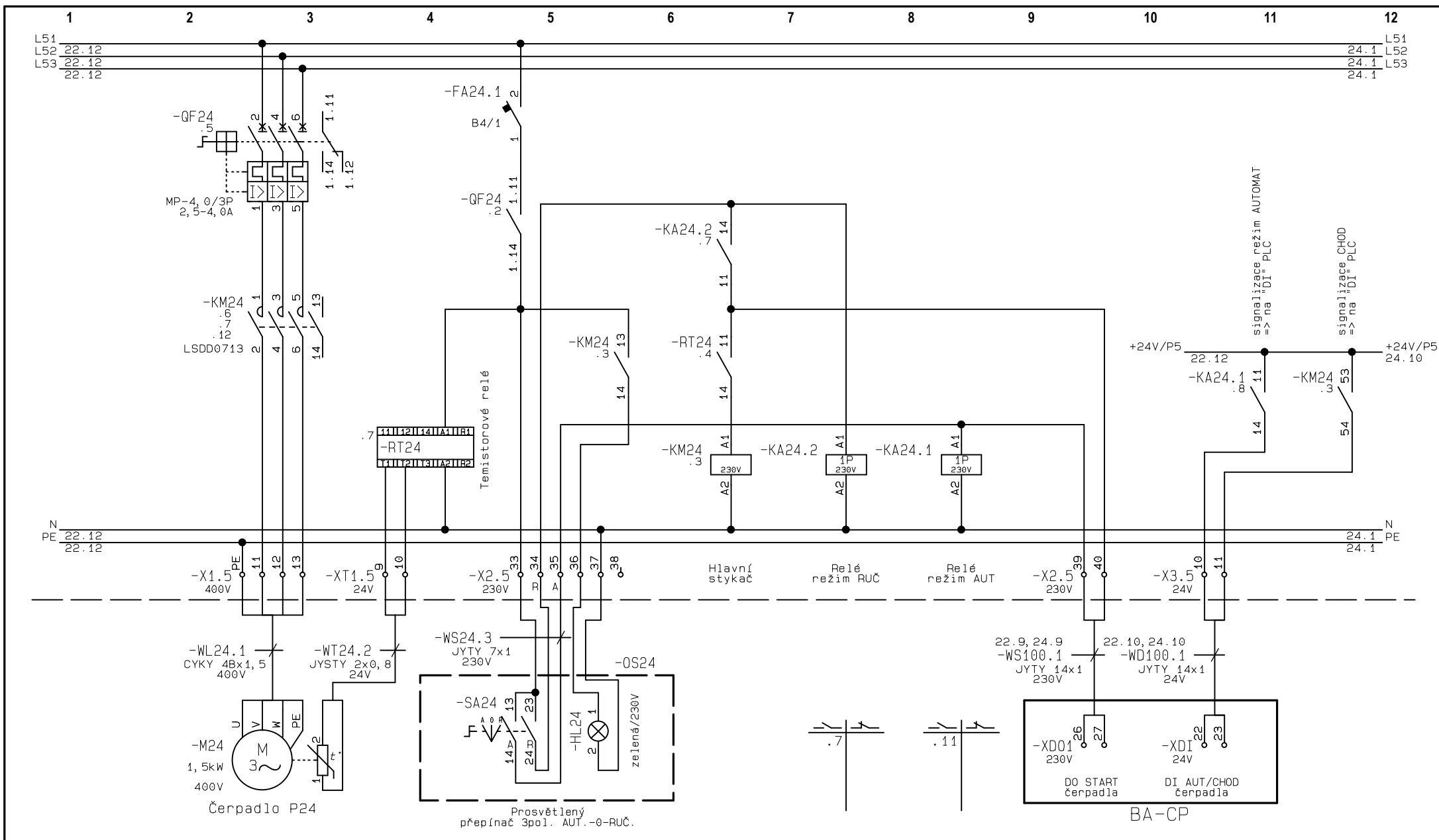
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: Čerp. voda pro rolbu P23 - dohřev z topení

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítka: 1:1
Listů:39
List: 22



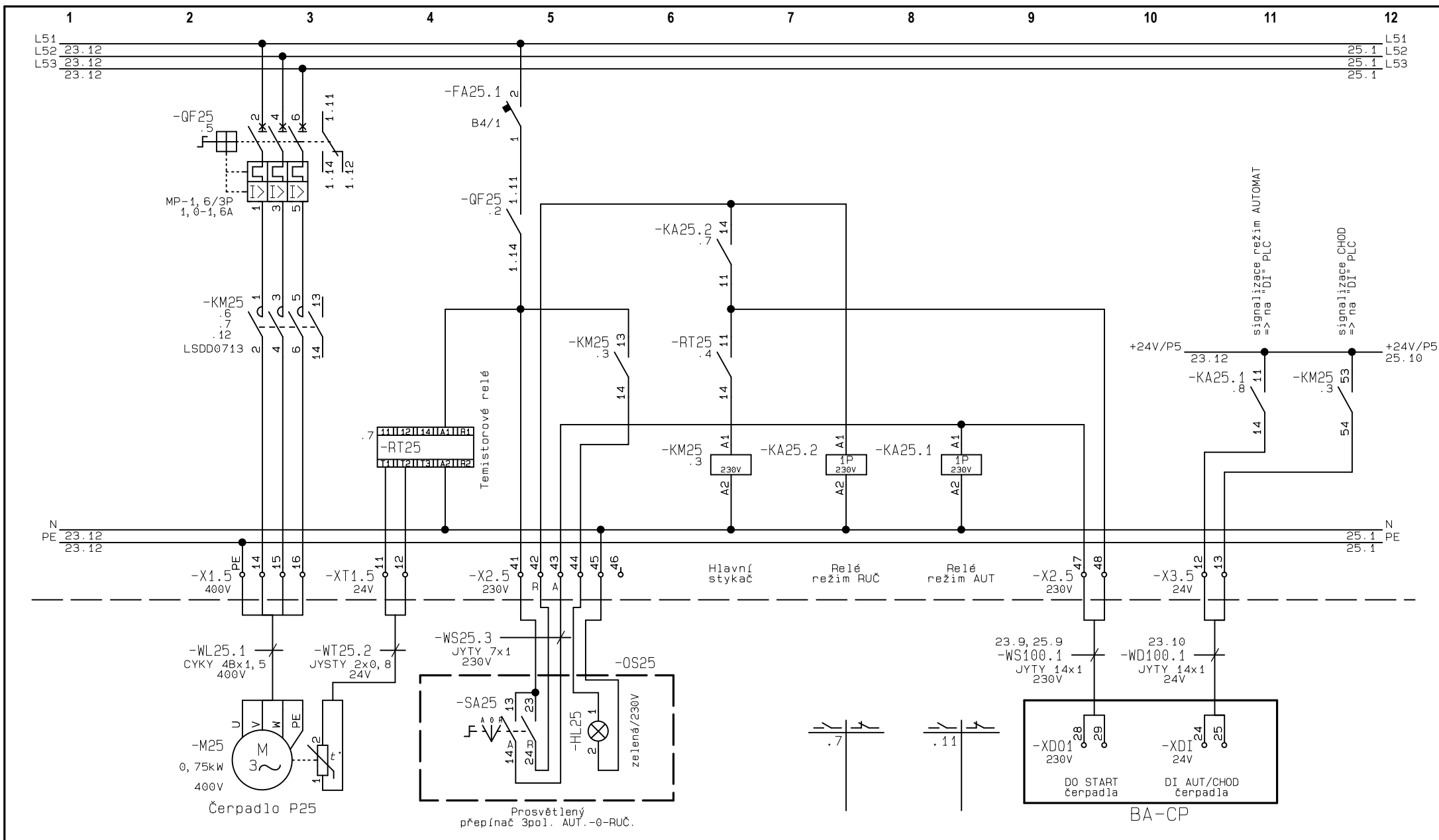
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Čerp. ohřev sněžné jámy P24**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítko: 1:1
Lístů:39
List: 23



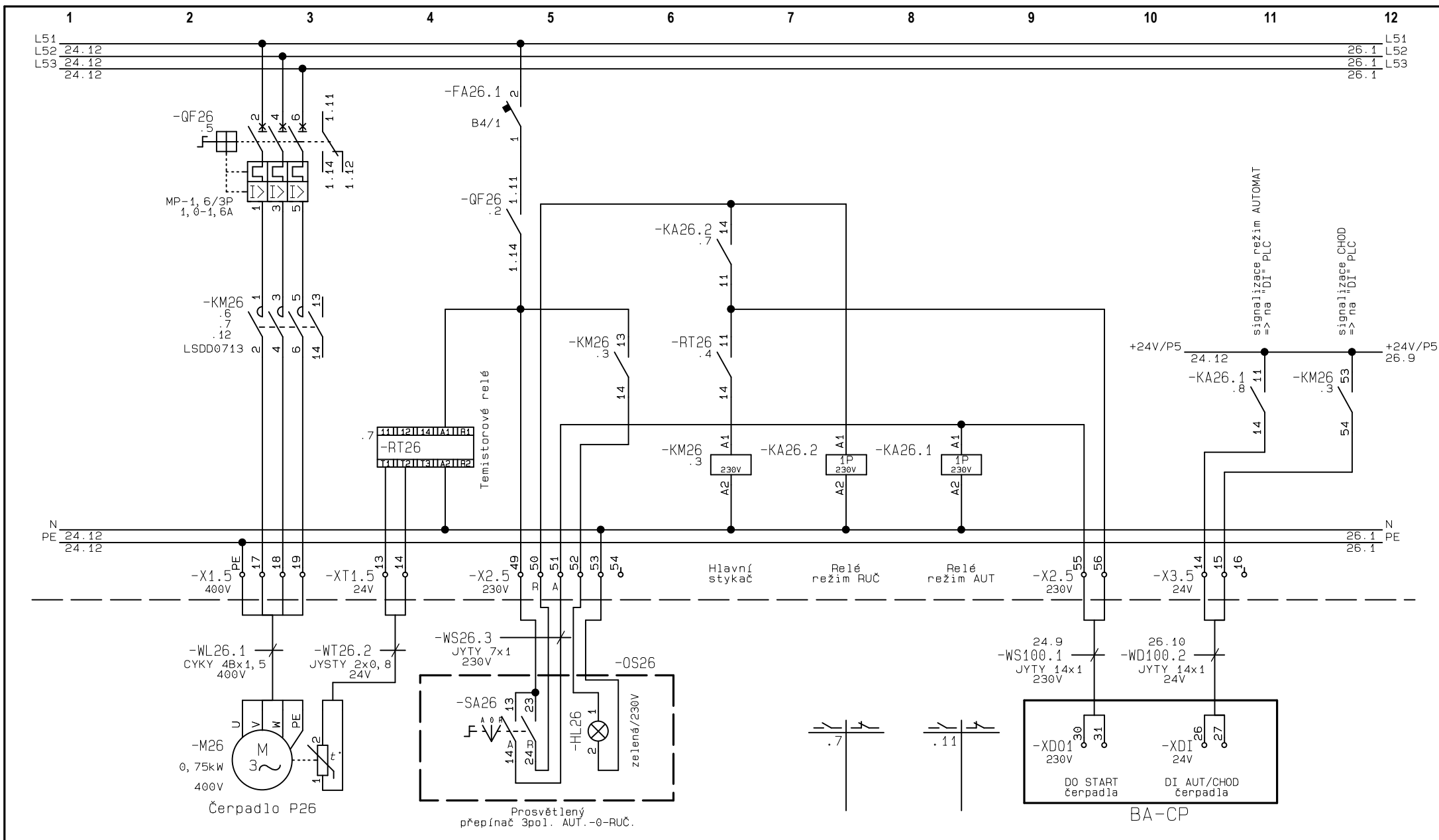
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Čerp. ohřev podloží plochy P25**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítka: 1:1
Lístů:39
List: 24



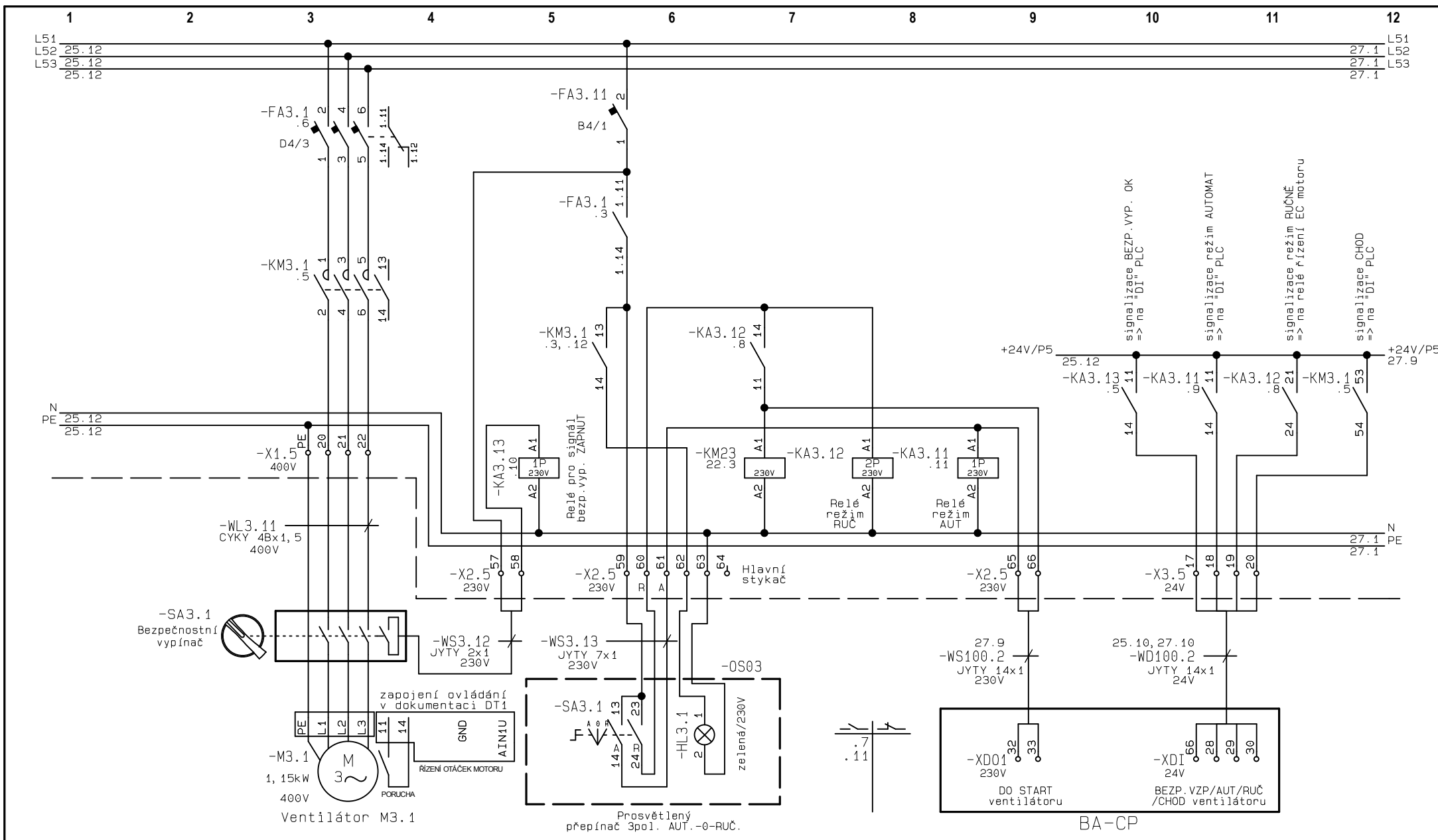
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Čerp. chlazení hlav kompresorů P26**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítko: 1:1
Lístů:39
List: 25

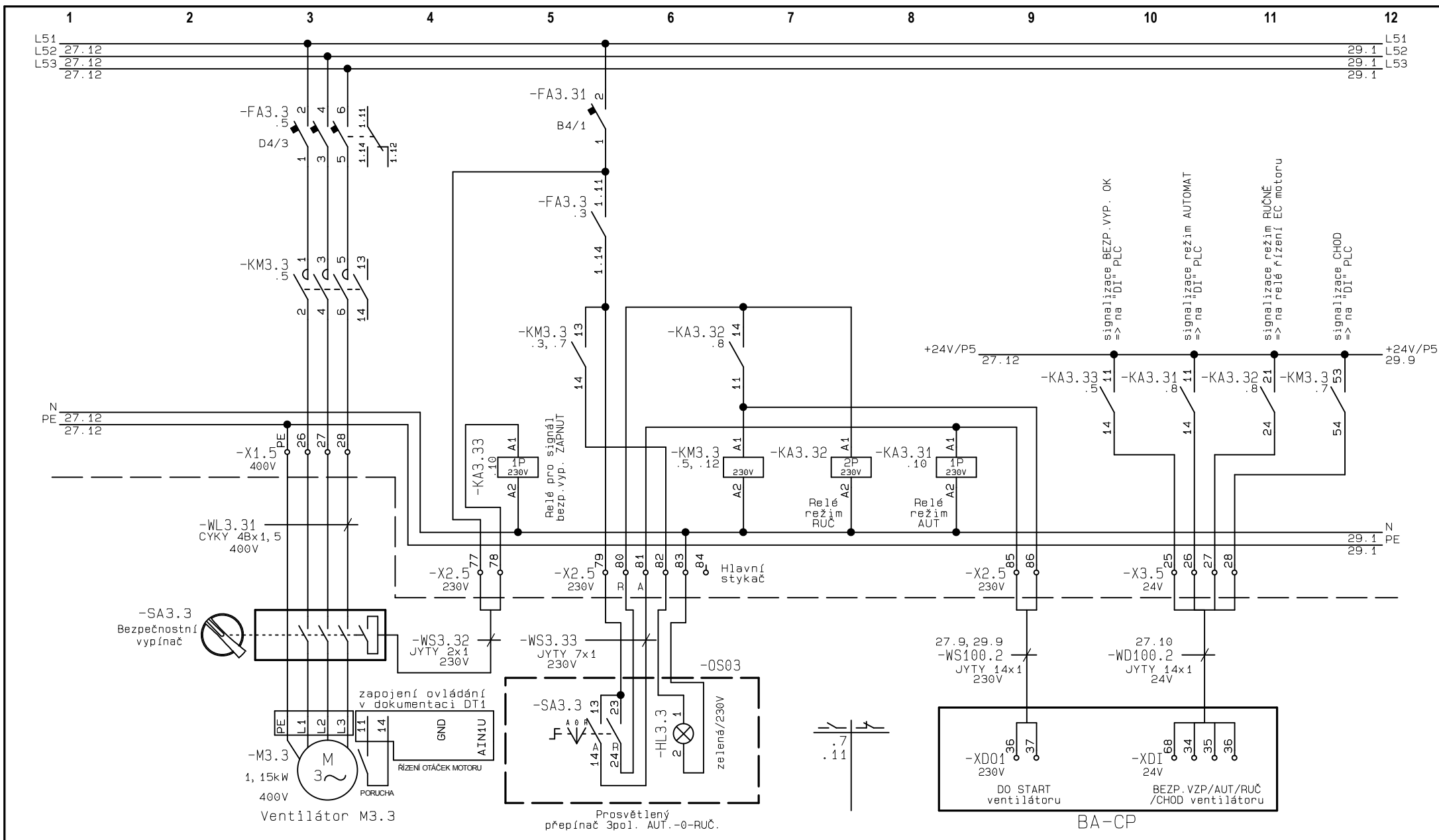


HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.1**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu: **2015-03-02.002**

Datum: 03/2015
Měřtko: 1:1
Listů:39
List: 26



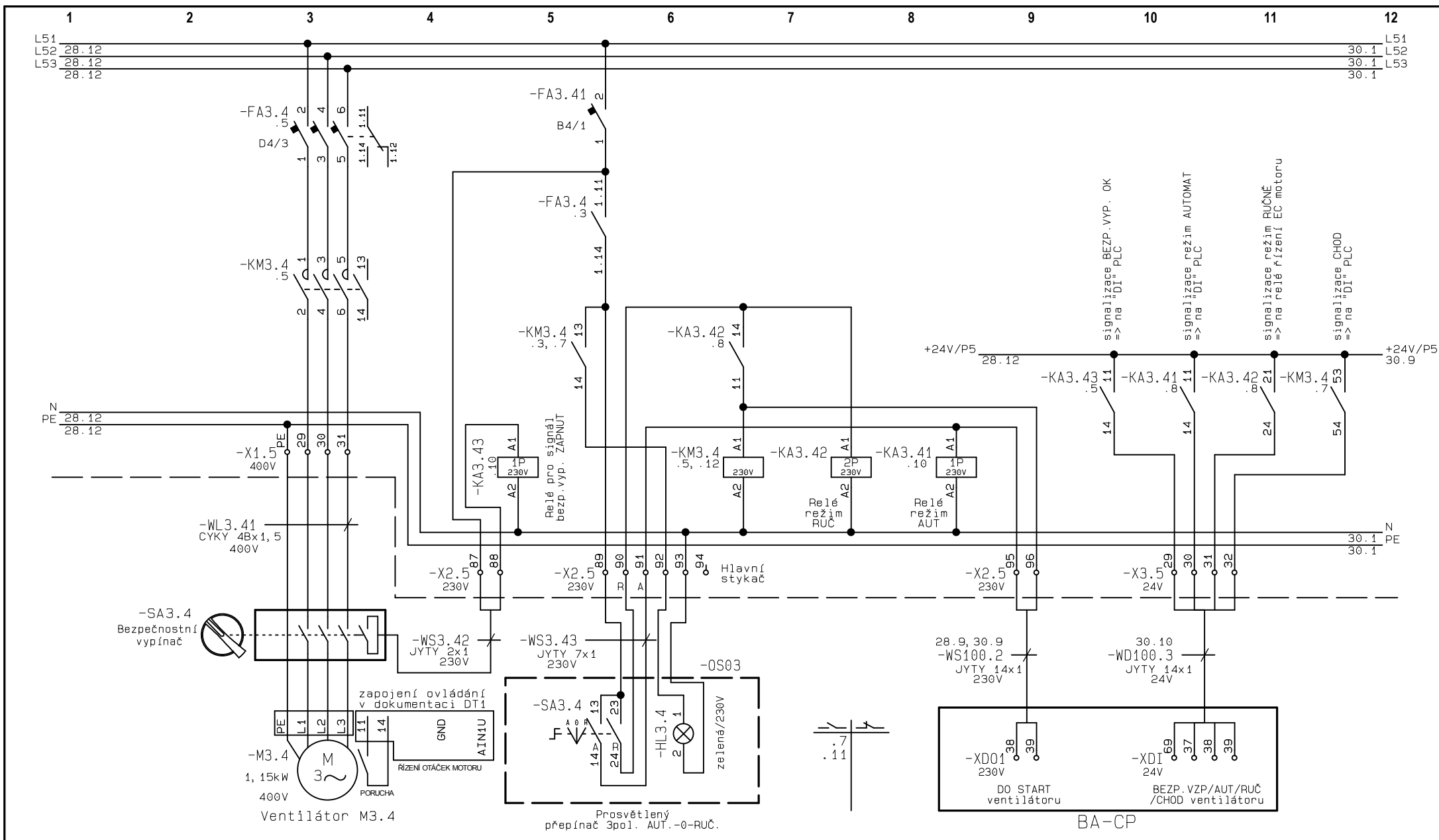
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.3**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyraboval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítko: 1:1
Listů:39
List: 28



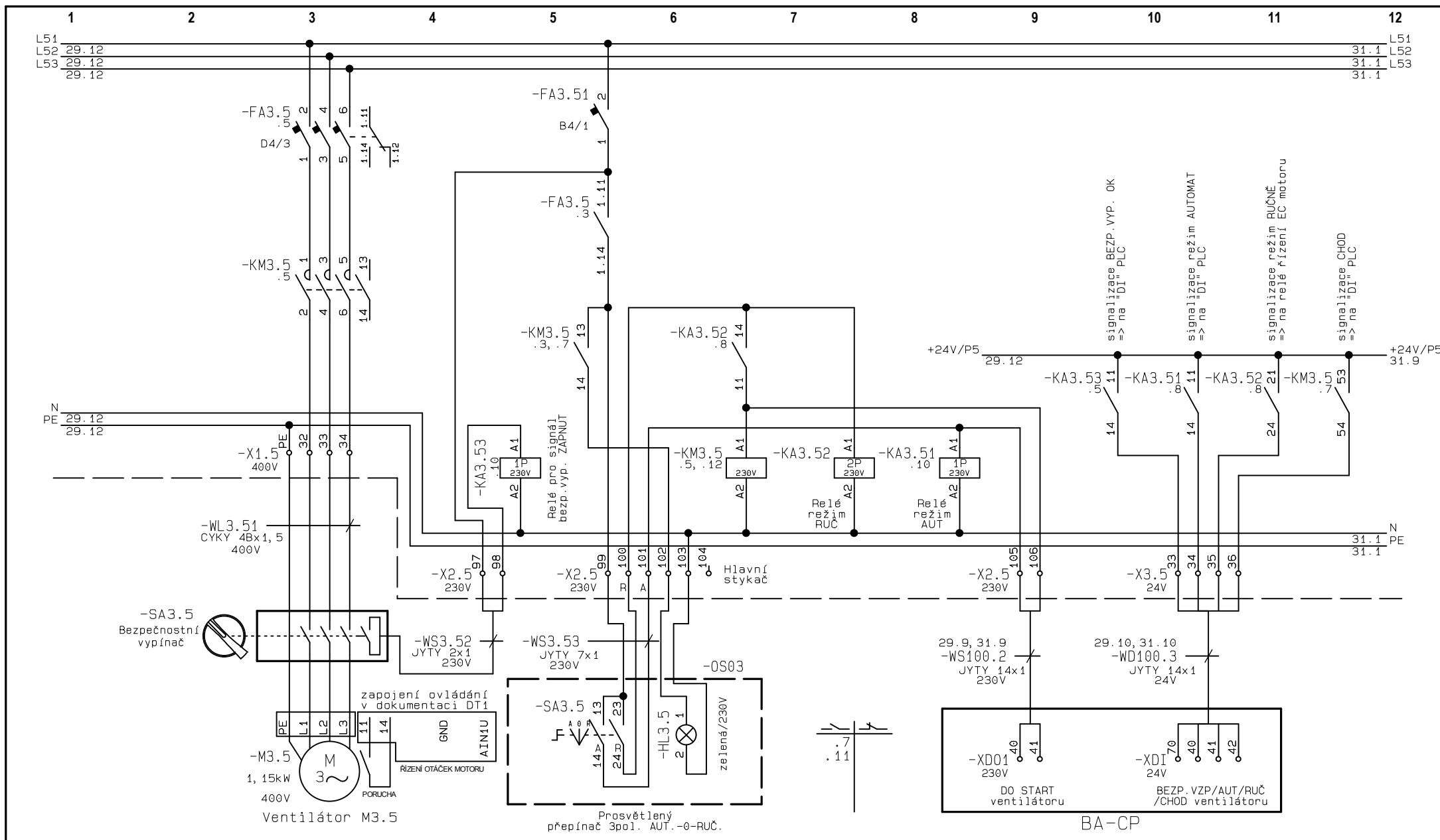
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.4**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyraboval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítko: 1:1
Listů:39
List: 29

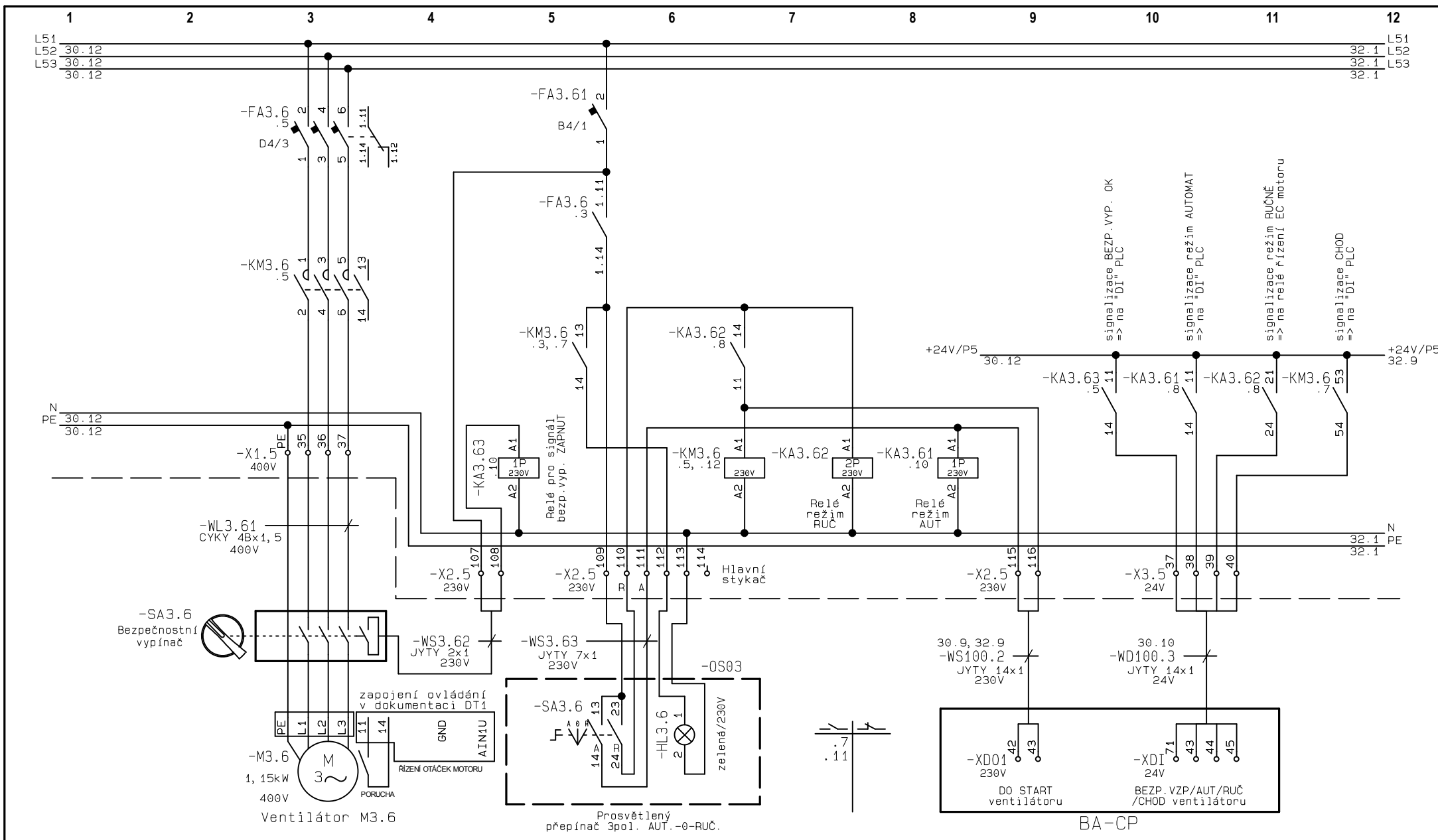


HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.5**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu: **2015-03-02.002**

Datum: 03/2015
Měřtko: 1:1
Listů:39
List: 30



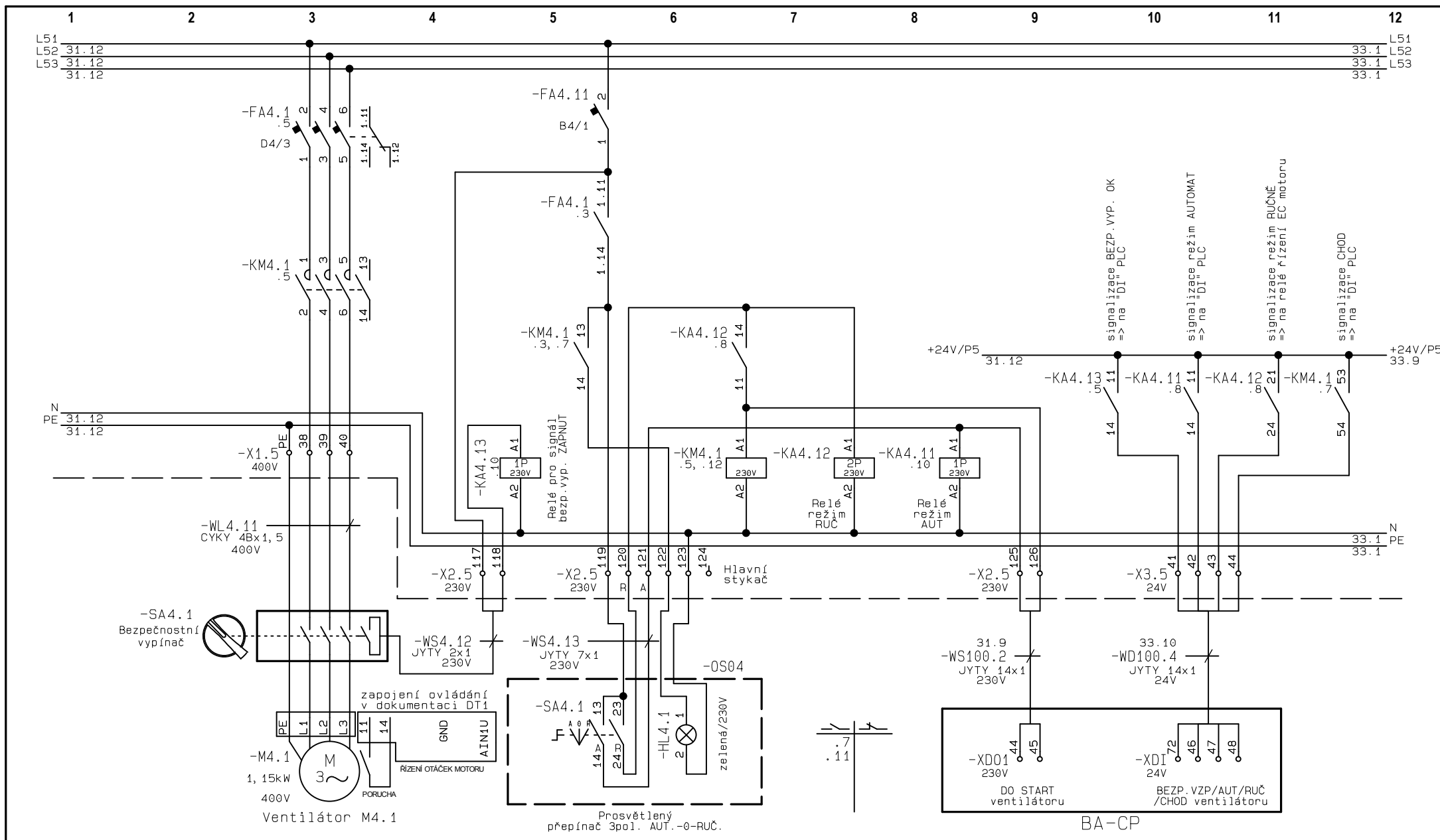
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor kondenzátoru E03 - M3.6**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyraboval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřtko: 1:1
Listů:39
List: 31



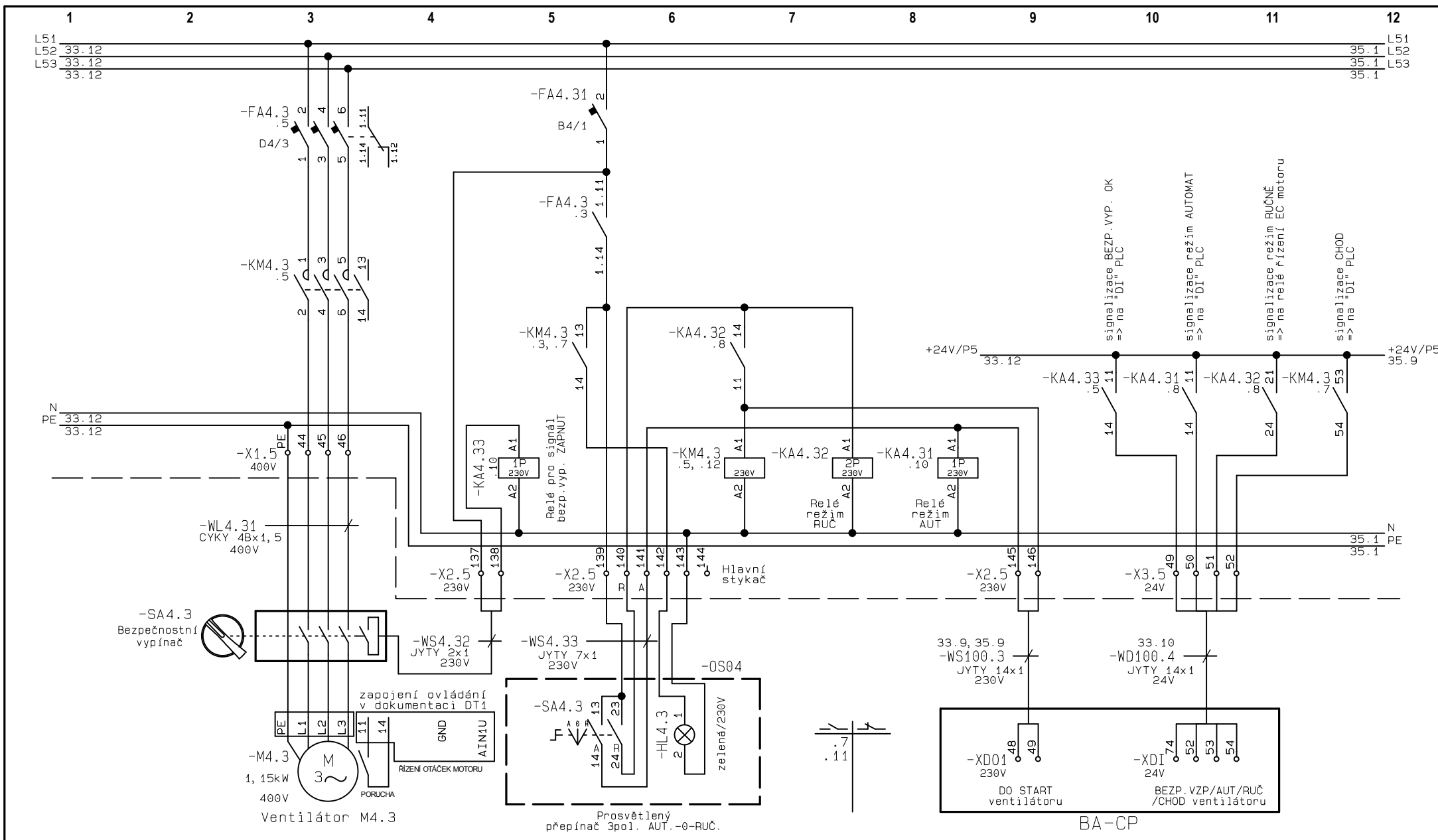
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.1**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyraboval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřtko: 1:1
Listů:39
List: 32



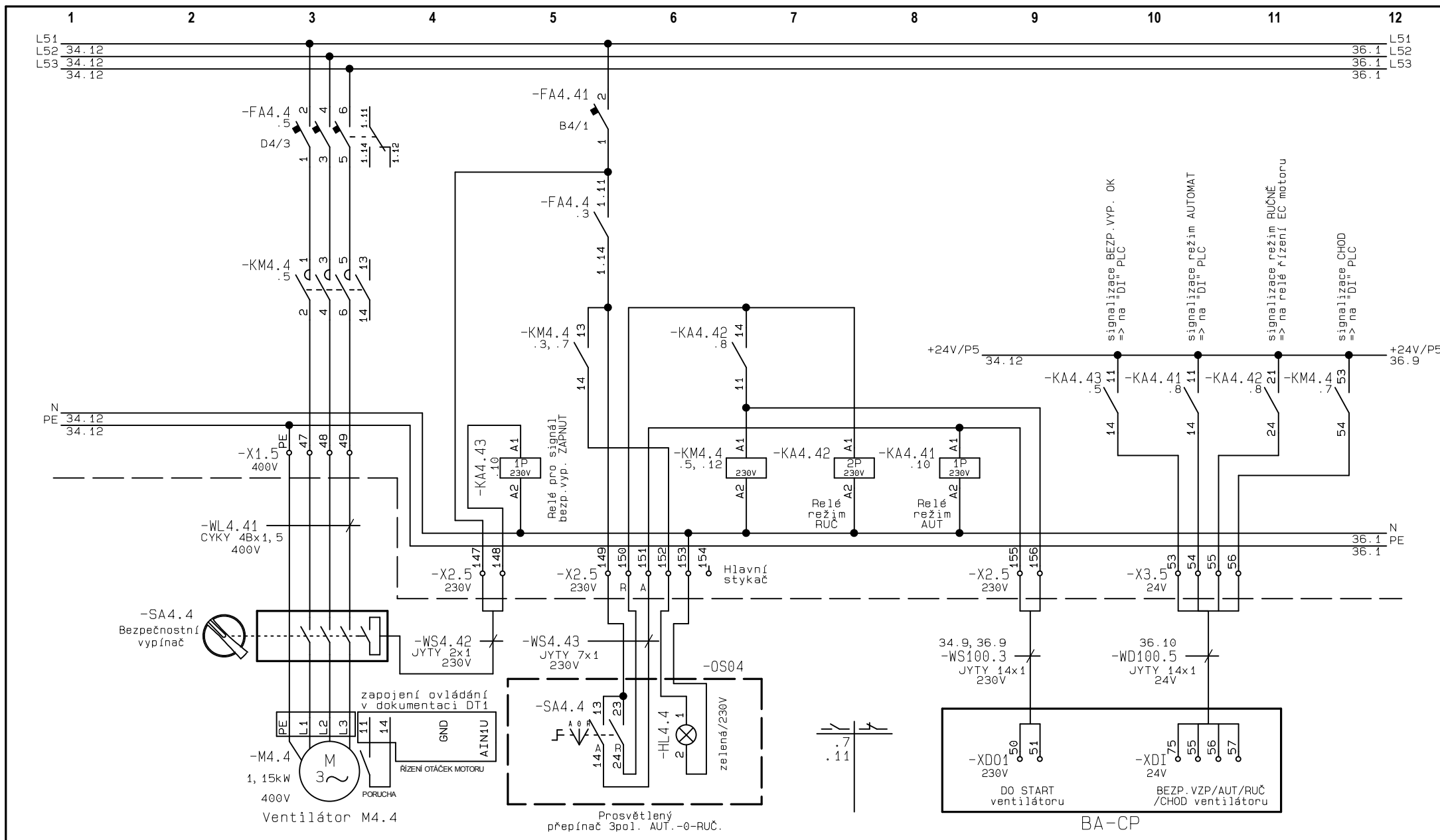
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.3**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyraboval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítko: 1:1
Listů:39
List: 34



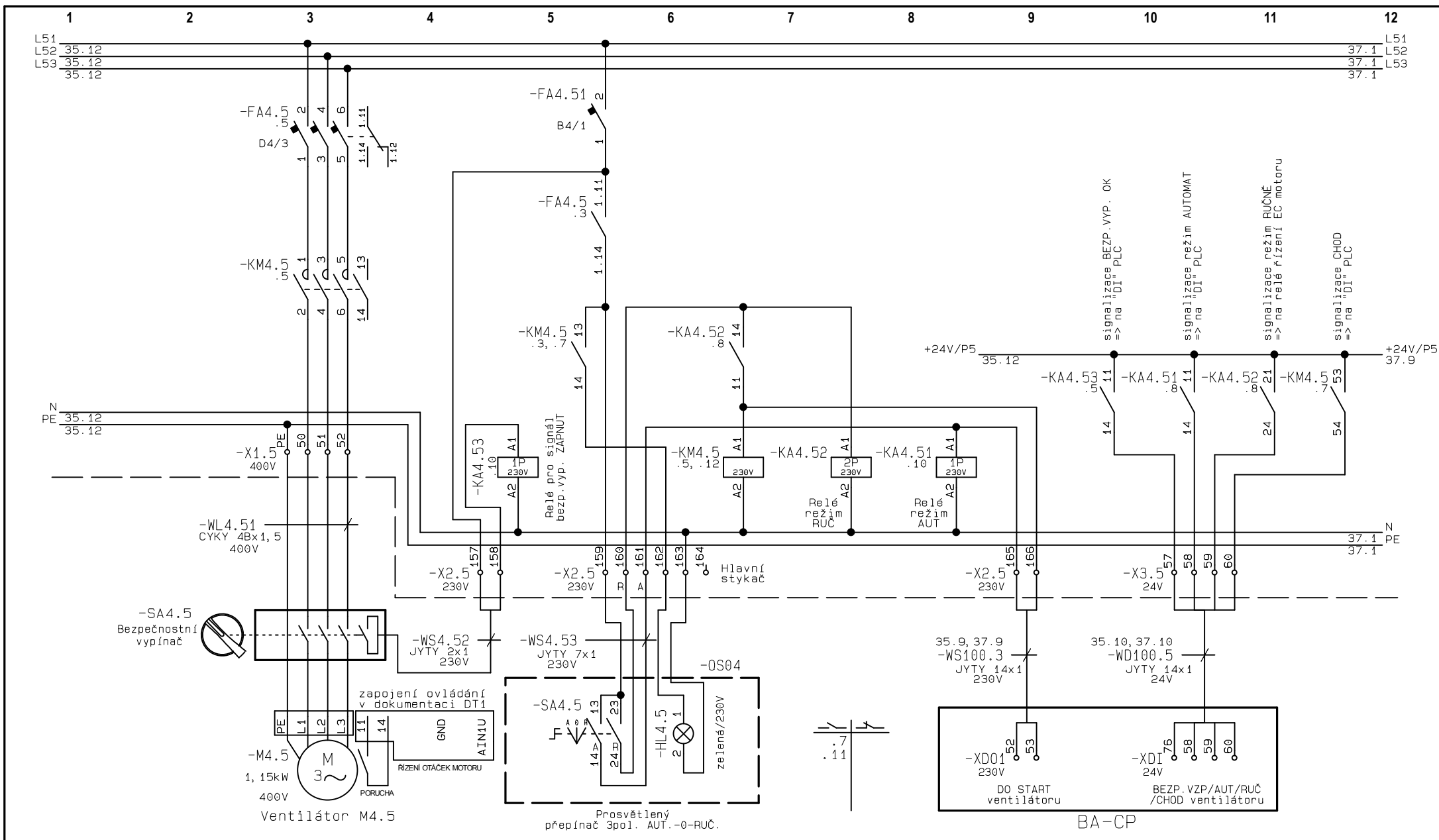
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.4**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyraboval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřtko: 1:1
Listů:39
List: 35



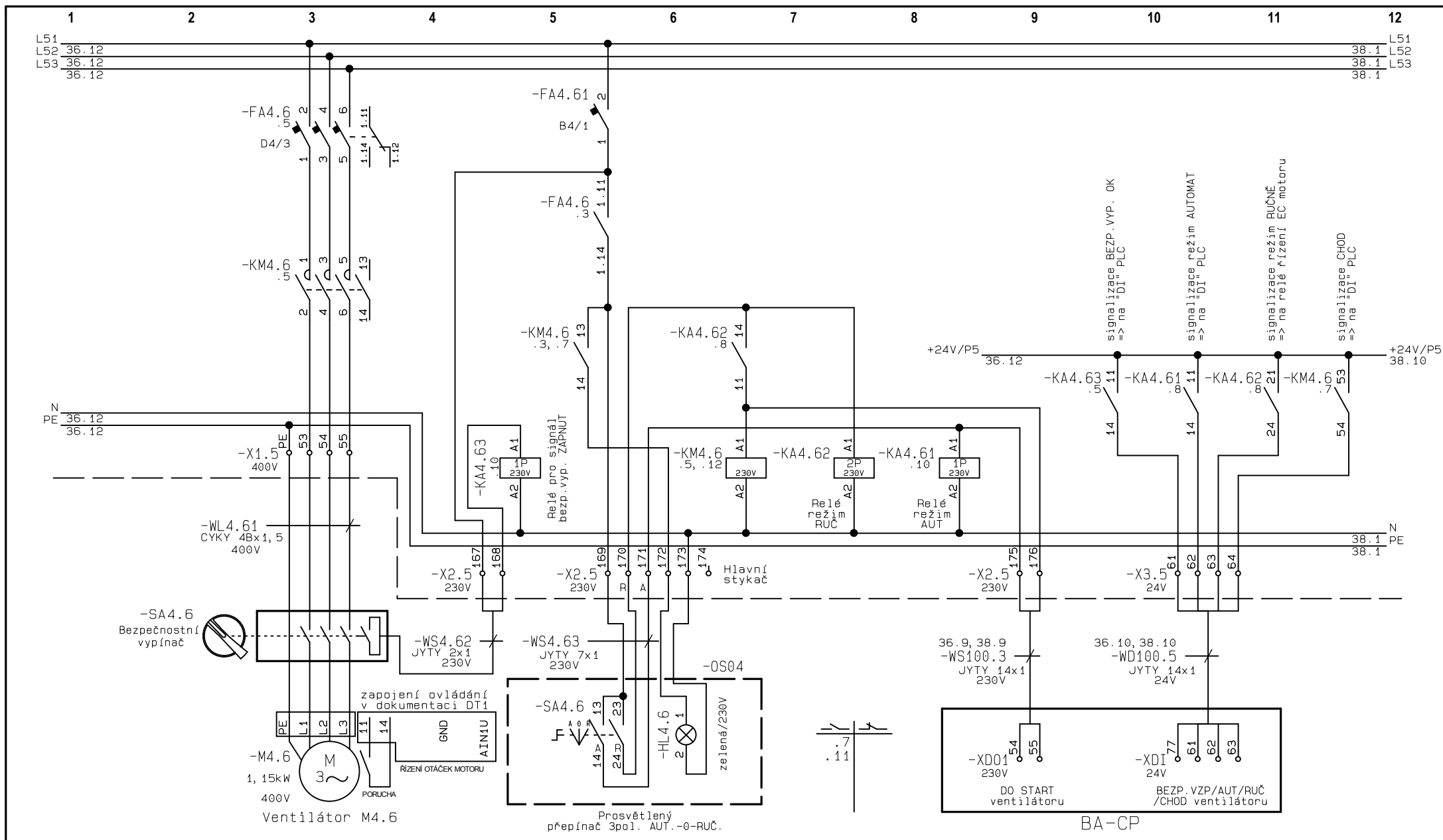
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.5**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyraboval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřtko: 1:1
Listů:39
List: 36



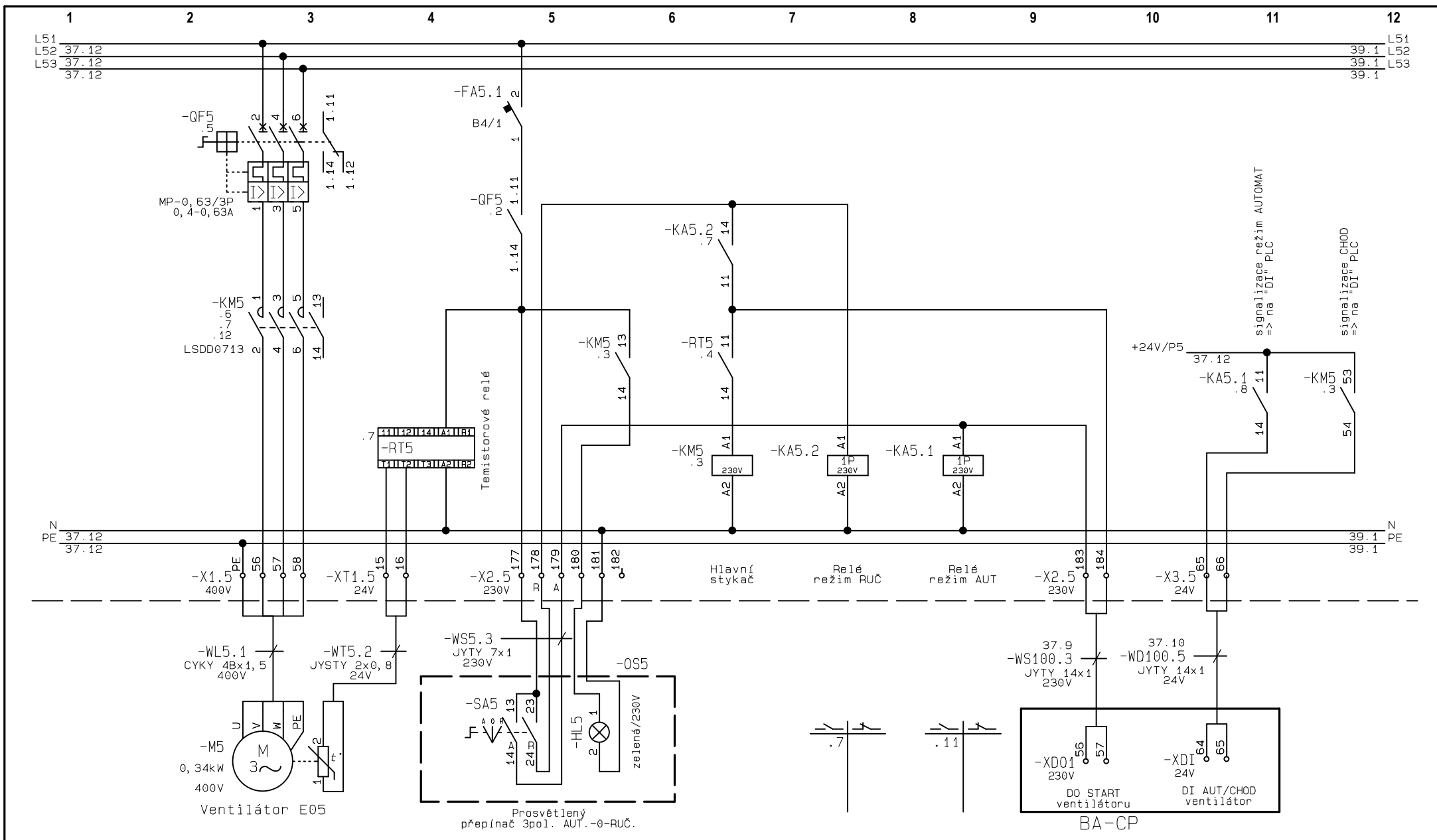
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor kondenzátoru E04 - M4.6**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyraboval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřtko: 1:1
Listů:39
List: 37



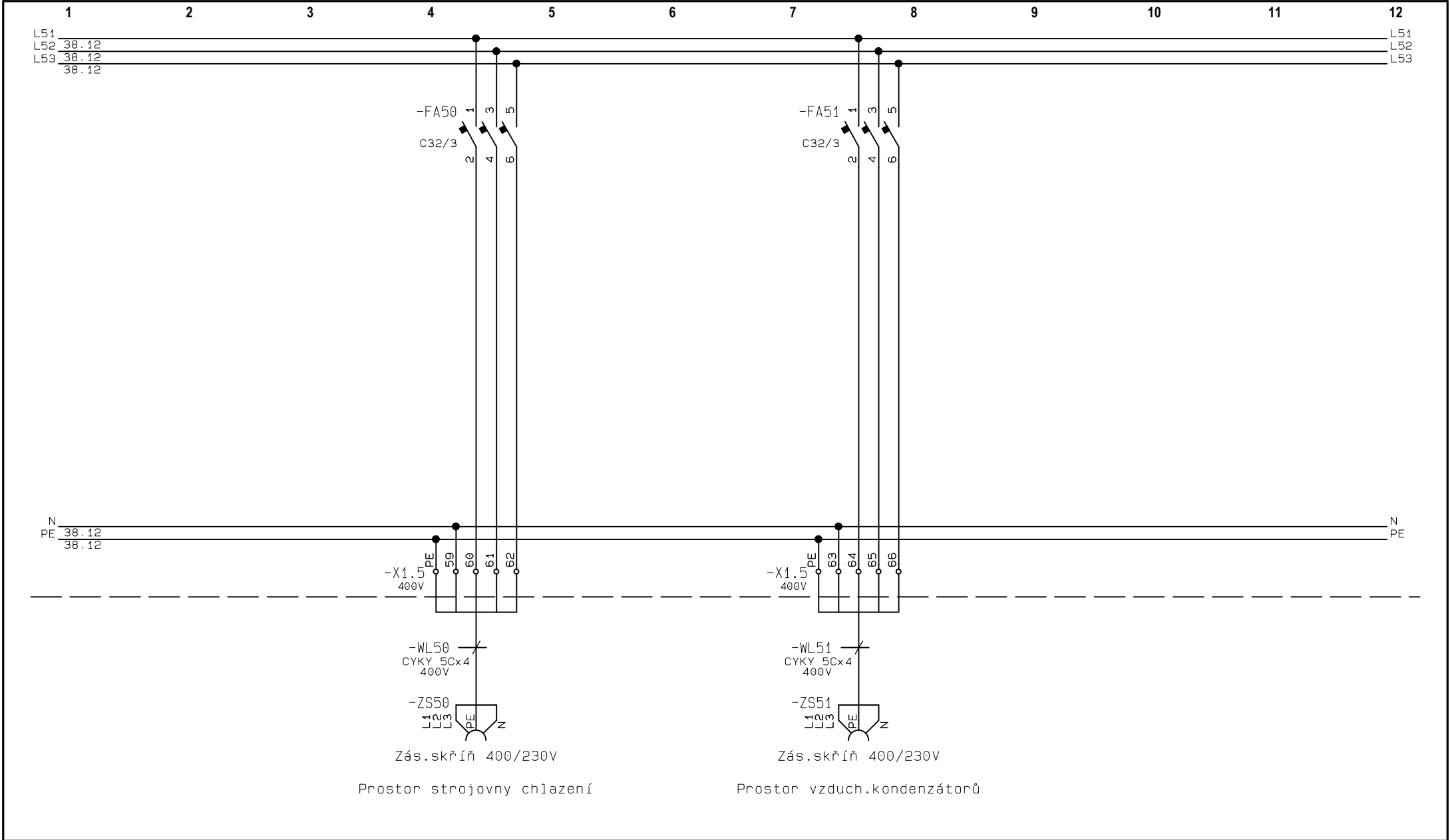
HR
pole5

Akce: Modernizace chlazení
Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
Číslo zak.: 2015-03/02
Název: **Ventilátor chladiče glykolu E05**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Tomáš Kotěra
Stupeň proj.: JPD
Č.výkresu:

2015-03-02.002

Datum: 03/2015
Měřítko: 1:1
Listů:39
List: 38



<div>HR</div> <div>pole5</div>	Akce: Modernizace chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 03/2015
	Investor: MÚ Varnsdorf, nám.E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf	Vypracoval: Tomáš Kotěra	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2015-03/02	Stupeň proj.: JPD	Listů:39
	Název: Zásuvkové skříňe - strojovna,kondenzátor	Č.výkresu: 2015-03-02.002	List: 39