



GP:		KOOPERANT:		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
 <p>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ BEJČEK BIZDRA DVOŘÁK ROKYCANOVA 30 PRAHA 3, 130 00</p> <p>TEL: 271 772 639 FAX: 222 590 945 EMAIL: bbd@bbd.cz HTTP: www.bbd.cz IČO: 26149788 DIČ: CZ-26149788</p>		 <p>ENERGO CHOCEŇ, s.r.o. Nádražní 631 565 01 Choceň</p>			
INVESTOR:					
MĚSTO HODONÍN Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín					
AKCE:					
OPRAVA LEDOVÉ PLOCHY NA ZIMNÍM STADIONU V HODONÍNĚ Tyršova 3588/10, 695 01 Hodonín					
PROJEKTOVÝ STUPEŇ:					
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY					
GP, VEDENÍ PROJEKTU:	ING. PAVEL BEJČEK		DATUM:	10 / 2024	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ROMAN TUPEC		ZAKÁZKA Č.		
PROJEKTANT:	ROMAN TUPEC		MĚŘÍTKO:	A4	
VYPRACOVAL:	ROMAN TUPEC		ČÍSLO PARÉ:		
PROFESE:		ČÁST:			
TECHNOLOGIE CHLAZENÍ LEDOVÉ PLOCHY ČÁST ELEKTRO A MaR		D.2.2			
VÝKRES:		Č.V.:			
ZAPOJENÍ ROZVADĚČE RMCH2		D.2.2.2			

Záložka / List		Označení listu	
	Razítko		1
	Seznam listů		2
	Výpis kabelů		4
	Výpis I/O PLC		6
	Výpis I/O PLC		7
	Specifikace rozvaděče		8
POLE 1		P1	
	Silová část		10
	Silová část - vypínaná		11
	Silová část - vypínaná		12
	Čerpadlo P101 teplé vody		13
	Čerpadlo P102 teplé vody		14
	Čerpadlo P201 vody sprchy sněžné jámy V201		15
	Čerpadlo P202 vody ve sněžné jámě V201		16
	Čerpadlo P301 glykolu vyhřívání podloží		17
	Technologické silové vývody		18
MaR - výkresová část		MaR	
	Silová část		20
	Silová část		21
	Napájení PLC		22
	Nap. SCALANCE, EWON		23
	PLC - IM, AI, AO, DI, DO		24
	Komunikace		25
AI - analogové vstupy		AI-4xRTD	
	Analogové vstupy		27
	Analogové vstupy		28
	Analogové vstupy		29
	Analogové vstupy		30
AI - analogové vstupy		AI-8xI	
	Analogové vstupy		32
	Analogové vstupy		33
DI - digitální vstupy		DI-8x24VDC	
	Digitální vstupy		35
	Digitální vstupy		36
	Digitální vstupy		37
RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně		Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín		Měřítka: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30		Listů: 49
	Název:		
	Seznam listů		List: 2
	D.2.2.2		

Záložka / List		Označení listu	
Digitální vstupy		38	
Digitální vstupy		39	
Digitální vstupy		40	
Digitální vstupy		41	
Digitální vstupy		42	
Digitální vstupy		43	
Digitální vstupy		44	
DO - digitální výstupy		DO-8x24VDC	
Digitální výstupy		46	
Digitální výstupy		47	
Digitální výstupy		48	
Digitální výstupy		49	
RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Seznam listů	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 3

KABEL				ODKUD			KAM		
Kabel	Vodič	Potenciál	Délka ^(m)	Od	Přístroj	List/pole	Do	Přístroj	List/pole
-WB100.11	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	28.7	Snímač teploty	-TT100.11	28.7
-WB100.12	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	28.9	Snímač teploty	-TT100.12	28.9
-WB103.11	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	29.3	Snímač teploty	-TT103.11	29.3
-WB103.12	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	29.5	Snímač teploty	-TT103.12	29.5
-WB104.12	YSLCY-OZ 4x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	32.3	Snímač hladiny	-LT104.12	32.3
-WB200.11	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	29.7	Snímač teploty	-TT200.11	29.7
-WB201.11	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	29.9	Snímač teploty	-TT201.11	29.9
-WB201.12	YSLCY-OZ 4x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	32.6	Snímač hladiny	-LT201.12	32.5
-WB300.11	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	30.3	Snímač teploty	-TT300.11	30.3
-WB300.12	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	30.5	Snímač teploty	-TT300.12	30.5
-WB402.01	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	27.3	Snímač teploty	-TT402.01	27.3
-WB402.02	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	27.5	Snímač teploty	-TT402.02	27.5
-WB402.03	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	27.7	Snímač teploty	-TT402.03	27.7
-WB402.04	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	27.9	Snímač teploty	-TT402.04	27.9
-WB403.01	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	28.3	Snímač teploty	-TT403.01	28.3
-WB403.02	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	RMCH2	-XAI2	28.5	Snímač teploty	-TT403.02	28.5
-WB900.04	YSLY-OZ 7x0,75	24V	0	RMCH2	-XDO1	46.3	S1 - Maják + siréna	-S2	46.3
-WET1	ETHERNET UTP Cat 5E		0				SCALANCE XB008	-SC1	25.4
-WET2	ETHERNET UTP Cat 5E		0	oper. pracoviště	-PC1	25.1	SCALANCE XB008	-SC1	25.3
-WET3	ETHERNET UTP Cat 5E		0	-MÍSTNÍ INTERNET 25.11					
-WET4	ETHERNET UTP Cat 5E		0	Firemní notebook	-NTB	25.12	SCALANCE XB008	-SC1	25.4
-WL100.1	YSLY-JZ 4x25	400V	0	SALTEK	-FV100	10.6	-RH 10.2		
-WL101.01	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	RMCH2	-X1.1	13.3	Bezp.vyp.	-SA101.1	13.3
-WL101.02	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA101.1	13.3	Čerpadlo vody	-M101	13.3
-WL102.01	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	RMCH2	-X1.1	14.3	Bezp.vyp.	-SA102.1	14.3
-WL102.02	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA102.1	14.3	Čerpadlo vody	-M102	14.3
-WL105.01	YSLY-JZ 3x2,5	230V	0	RMCH1	-X1.3	18.2	Zásuvky 230V	-Z105.1-5	18.2
-WL106.01	YSLY-JZ 3x2,5	230V	0	RMCH1	-X1.3	18.7	Zásuvky 230V	-Z106.1-5	18.7
-WL201.01	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	RMCH2	-X1.1	15.3	Bezp.vyp.	-SA201.1	15.3
-WL201.02	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA201.1	15.3	Čerpadlo vody	-M201	15.3
-WL202.01	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	RMCH2	-X1.1	16.3	Bezp.vyp.	-SA202.1	16.3
-WL202.02	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA202.1	16.3	Čerpadlo vody	-M202	16.3
-WL301.01	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	RMCH2	-X1.1	17.3	Bezp.vyp.	-SA301.1	17.3
-WL301.02	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA301.1	17.3	Čerpadlo glykolu	-M301	17.3
-WL/PC1	YSLY-JZ 3x2,5	230V	0	RMCH2	-X/PC	20.7	Zás.pro PC-velín	-Z50	20.7
-WPN1	PROFINET 2x2x22AWG		0	-CPU1 25.2			SCALANCE XB008	-SC1	25.3
-WPN2	PROFINET 2x2x22AWG		0	IM155-6 PN HF	-IM1	25.6	SCALANCE XB008	-SC1	25.3
-WS101.04	YSLY-OZ 2x0,75	230V	0	RMCH2	-X1.2	13.5	Bezp.vyp.	-SA101.1	13.3
-WS101.05	YSLY-OZ 7x0,75	230V	0	RMCH2	-X1.2	13.7	Přepínač A-0-R	-SA101.2	13.7
-WS102.04	YSLY-OZ 2x0,75	230V	0	RMCH2	-X1.2	14.5	Bezp.vyp.	-SA102.1	14.3
-WS102.05	YSLY-OZ 7x0,75	230V	0	RMCH2	-X1.2	14.7	Přepínač A-0-R	-SA102.2	14.7
-WS104.21	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH2	-XDO3	49.4	Elm ventil	-YV104.21	49.4
-WS200.21	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH2	-XDO3	49.6	Elm ventil	-YV200.21	49.6
-WS201.04	YSLY-OZ 2x0,75	230V	0	RMCH2	-X1.2	15.5	Bezp.vyp.	-SA201.1	15.3
-WS201.05	YSLY-OZ 7x0,75	230V	0	RMCH2	-X1.2	15.7	Přepínač A-0-R	-SA201.2	15.7
-WS202.04	YSLY-OZ 2x0,75	230V	0	RMCH2	-X1.2	16.5	Bezp.vyp.	-SA202.1	16.3
-WS202.05	YSLY-OZ 7x0,75	230V	0	RMCH2	-X1.2	16.7	Přepínač A-0-R	-SA202.2	16.7
-WS301.04	YSLY-OZ 2x0,75	230V	0	RMCH2	-X1.2	17.5	Bezp.vyp.	-SA301.1	17.3
-WS301.05	YSLY-OZ 7x0,75	230V	0	RMCH2	-X1.2	17.7	Přepínač A-0-R	-SA301.2	17.7
-WT101.03	YSLY-OZ 2x0,75	24V	0	RMCH2	-XT	13.4	Termistor	-R101	13.3
RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně				Zodp.proj.: Václav Navrátil			Datum: 10/2024	
	Investor: Město Hodonín				Vyrpracoval: Roman Tupec			Měřítko: 1:1	
	Číslo zak.: 2024-10-30				Stupeň proj.: DZS			Listů:49	
	Název:				Č.výkresu:			List: 4	
Výpis kabelů				D.2.2.2					

[illegible]

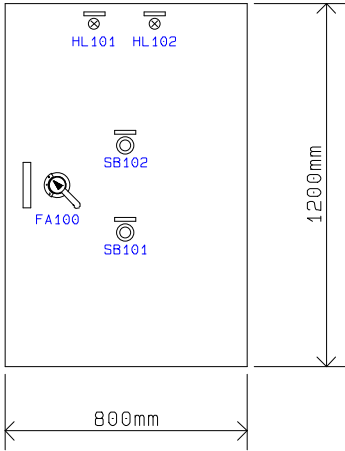
VÝPIS PLC						
Typ karty	Rozdělení	I/O svorka	Rozsah	Popis	Označení	List
-AI1	karta 2.1	1	PIW272	Teplota ledové plochy 1	TT402.01	27.2
-AI1	karta 2.1	2	PIW274	Teplota ledové plochy 2	TT402.02	27.5
-AI1	karta 2.1	3	PIW276	Teplota ledové plochy 3	TT402.03	27.7
-AI1	karta 2.1	4	PIW278	Teplota ledové plochy 4	TT402.04	27.9
-AI2	karta 2.2	1	PIW280	Teplota podloží 1	TT403.01	28.2
-AI2	karta 2.2	2	PIW282	Teplota podloží 2	TT403.02	28.5
-AI2	karta 2.2	3	PIW284	Teplota teplé vody do výměníku E01	TT100.11	28.7
-AI2	karta 2.2	4	PIW286	Teplota teplé vody z výměníku E01	TT100.12	28.9
-AI3	karta 2.3	1	PIW288	Teplota v nádrži V103	TT103.11	29.2
-AI3	karta 2.3	2	PIW290	Teplota v nádrži V103	TT103.12	29.5
-AI3	karta 2.3	3	PIW292	Teplota vody sprchy ve sněžné jáměi V201	TT200.11	29.7
-AI3	karta 2.3	4	PIW294	Teplota vody ve sněžné jáměi V201	TT201.11	29.9
-AI4	karta 2.4	1	PIW296	Teplota glykolu z podloží	TT300.11	30.2
-AI4	karta 2.4	2	PIW298	Teplota glykolu do podloží	TT300.12	30.5
-AI4	karta 2.4	3	PIW300	Rezerva		30.7
-AI4	karta 2.4	4	PIW302	Rezerva		30.9
-AI5	karta 2.5	1	PIW328	Hladina v nádrži V104	LT104.12	32.3
-AI5	karta 2.5	2	PIW330	Hladina ve sněžné jámě V201	LT201.12	32.5
-AI5	karta 2.5	3	PIW332	Rezerva		32.8
-AI5	karta 2.5	4	PIW334	Rezerva		32.10
-AI5	karta 2.5	5	PIW336	Rezerva		33.3
-AI5	karta 2.5	6	PIW338	Rezerva		33.5
-AI5	karta 2.5	7	PIW340	Rezerva		33.8
-AI5	karta 2.5	8	PIW342	Rezerva		33.10
-DI1	karta 2.6	1	I10.0	Kvitace poruchy	SB102	35.3
-DI1	karta 2.6	2	I10.1	Přepětová ochrana FV100 - sign PORUCHA	FV100	35.5
-DI1	karta 2.6	3	I10.2	Výpadek jističe FA100.1 - Bezpečnostní STOP okruh	FA100.1	35.8
-DI1	karta 2.6	4	I10.3	Hlídaní fází R100.2 - výpadek fáze	R100.2	35.10
-DI1	karta 2.6	5	I10.4	Výpadek jističe FA50 MaR	FA50	36.3
-DI1	karta 2.6	6	I10.5	Přepětová ochrana FV50 - sign PORUCHA	FV50	36.5
-DI1	karta 2.6	7	I10.6	Výpadek jističe FA55 napájení ventilů	FA55	36.8
-DI1	karta 2.6	8	I10.7	Zdroj napětí ZN56-230V/24VDC - PORUCHA	ZN56	36.10
-DI2	karta 2.7	1	I11.0	Pojistkový terminál SM57 - PORUCHA	SM57	37.3
-DI2	karta 2.7	2	I11.1	Rezerva		37.5
-DI2	karta 2.7	3	I11.2	Rezerva		37.8
-DI2	karta 2.7	4	I11.3	Rezerva		37.10
-DI2	karta 2.7	5	I11.4	Čerpadlo P101 mot.sp. QF101 - sign Výpadek	QF101	38.3
-DI2	karta 2.7	6	I11.5	Čerpadlo P101 stykač KM101 - sign CHOD	KM101	38.5
-DI2	karta 2.7	7	I11.6	Čerpadlo P101 bezp. vyp. SA101.1 - sign ZAPNUTO	SA101.1	38.8
-DI2	karta 2.7	8	I11.7	Čerpadlo P101 přepínač A-0-R SB101.2 - sign. AUT	SA101.2	38.10
-DI3	karta 2.8	1	I12.0	Čerpadlo P102 mot.sp. QF102 - sign Výpadek	QF102	39.3
-DI3	karta 2.8	2	I12.1	Čerpadlo P102 stykač KM102 - sign CHOD	KM102	39.5
RMCH2		Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně		Zodp.proj.: Václav Navrátil		Datum: 10/2024
		Investor: Město Hodonín		Vyracoval: Roman Tupec		Měřítko: 1:1
		Číslo zak.: 2024-10-30		Stupeň proj.: DZS		Listů:49
		Název:		Č.výkresu:		List: 6
		Výpis I/O PLC		D.2.2.2		

VÝPIS PLC						
Typ karty	Rozdělení	I/O svorka	Rozsah	Popis	Označení	List
-DI3	karta 2.8	3	I12.2	Čerpadlo P102 bezp. vyp. SA102.1 - sign ZAPNUTO	SA102.1	39.8
-DI3	karta 2.8	4	I12.3	Čerpadlo P102 přepínač A-0-R SB102.2 - sign. AUT	SA102.2	39.10
-DI3	karta 2.8	5	I12.4	Čerpadlo P201 mot.sp. QF201 - sign Výpadek	QF201	40.3
-DI3	karta 2.8	6	I12.5	Čerpadlo P201 stykač KM201 - sign CHOD	KM201	40.5
-DI3	karta 2.8	7	I12.6	Čerpadlo P201 bezp. vyp. SA201.1 - sign ZAPNUTO	SA201.1	40.8
-DI3	karta 2.8	8	I12.7	Čerpadlo P201 přepínač A-0-R SB201.2 - sign. AUT	SA201.2	40.10
-DI4	karta 2.9	1	I13.0	Čerpadlo P202 mot.sp. QF202 - sign Výpadek	QF202	41.3
-DI4	karta 2.9	2	I13.1	Čerpadlo P202 stykač KM202 - sign CHOD	KM202	41.5
-DI4	karta 2.9	3	I13.2	Čerpadlo P202 bezp. vyp. SA202.1 - sign ZAPNUTO	SA202.1	41.8
-DI4	karta 2.9	4	I13.3	Čerpadlo P202 přepínač A-0-R SB202.2 - sign. AUT	SA202.2	41.10
-DI4	karta 2.9	5	I13.4	Čerpadlo P301 mot.sp. QF301 - sign Výpadek	QF301	42.3
-DI4	karta 2.9	6	I13.5	Čerpadlo P301 stykač KM301 - sign CHOD	KM301	42.5
-DI4	karta 2.9	7	I13.6	Čerpadlo P301 bezp. vyp. SA301.1 - sign ZAPNUTO	SA301.1	42.8
-DI4	karta 2.9	8	I13.7	Čerpadlo P301 přepínač A-0-R SB301.2 - sign. AUT	SA301.2	42.10
-DI5	karta 2.10	1	I14.0	Zásuvky Z105 chránič FI105 - sign Výpadek	FI105	43.3
-DI5	karta 2.10	2	I14.1	Zásuvky Z106 chránič FI106 - sign Výpadek	FI106	43.5
-DI5	karta 2.10	3	I14.2	Rezerva		43.8
-DI5	karta 2.10	4	I14.3	Rezerva		43.10
-DI5	karta 2.10	5	I14.4	Rezerva		44.3
-DI5	karta 2.10	6	I14.5	Rezerva		44.5
-DI5	karta 2.10	7	I14.6	Rezerva		44.8
-DI5	karta 2.10	8	I14.7	Rezerva		44.10
-DO1	karta 2.11	1	Q10.0	Siréna	S2-HOUK	46.3
-DO1	karta 2.11	2	Q10.1	Maják zelený stav OK	S2-ZEL	46.5
-DO1	karta 2.11	3	Q10.2	Maják žlutý Výstraha	S2-ŽLUT	46.8
-DO1	karta 2.11	4	Q10.3	Maják červený sumární porucha	S2-ČERV	46.10
-DO1	karta 2.11	5	Q10.4	Sumární porucha	HL102	47.3
-DO1	karta 2.11	6	Q10.5	Pojistkový terminál SM57 - reset	SM57	47.5
-DO1	karta 2.11	7	Q10.6	Čerpadlo M101 - START	KA101.1	47.8
-DO1	karta 2.11	8	Q10.7	Čerpadlo M102 - START	KA102.1	47.10
-DO2	karta 2.12	1	Q13.0	Čerpadlo M201 - START	KA201.1	48.3
-DO2	karta 2.12	2	Q13.1	Čerpadlo M202 - START	KA202.1	48.5
-DO2	karta 2.12	3	Q13.2	Čerpadlo M301 - START	KA301.1	48.8
-DO2	karta 2.12	4	Q13.3	Rezerva		48.10
-DO2	karta 2.12	5	Q15.4	Ventil NH3 vysokotlakého regulátoru	YV104.21	49.3
-DO2	karta 2.12	6	Q15.5	Ventil dopustění vody do nádrže V104	YV200.21	49.5
-DO2	karta 2.12	7	Q15.6	Rezerva		49.8
-DO2	karta 2.12	8	Q15.7	Rezerva		49.10
RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně			Zodp.proj.: Václav Navrátil		Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín			Vypracoval: Roman Tupec		Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30			Stupeň proj.: DZS		Listů:49
	Název: Výpis I/O PLC			Č. výkresu: D.2.2.2		List: 7

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Investor: Město Hodonín
Číslo zak.: 2024-10-30
Název: **Výpis I/O PLC**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu: **D.2.2.2**

Datum: 10/2024
Měřítka: 1:1
Listů:49
List: 7



- FA100 - Hlavní jistič
- SB101 - Central STOP
- HL101 - kontrolka pod napětím
- HL102 - sumární porucha
- SB102 - kvitace poruchy

Rozvaděč:	RMCH2	Napěťová soustava:	3 PEN AC, 50 Hz, 230/400V/TN-C-S
Typ:		Ovládací napětí:	230VAC
Rozměr:	1x 800x1200x300	Příkon instalovaný:	27,5kW
Výrobce:		Příkon provozní:	20,0kW
Barva:	RAL 7035	Prostředí:	Normální
Podstavec:		Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41:	živých částí-krytím a izolací
Přívody:	Spodem		neživých částí-samočinným odp. od zdroje
Vývody:	Spodem	Místo instalace:	Strojovna chlazení
Krytí:	IP66/20		

RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:25
Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
Název: Specifikace rozvaděče	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 8

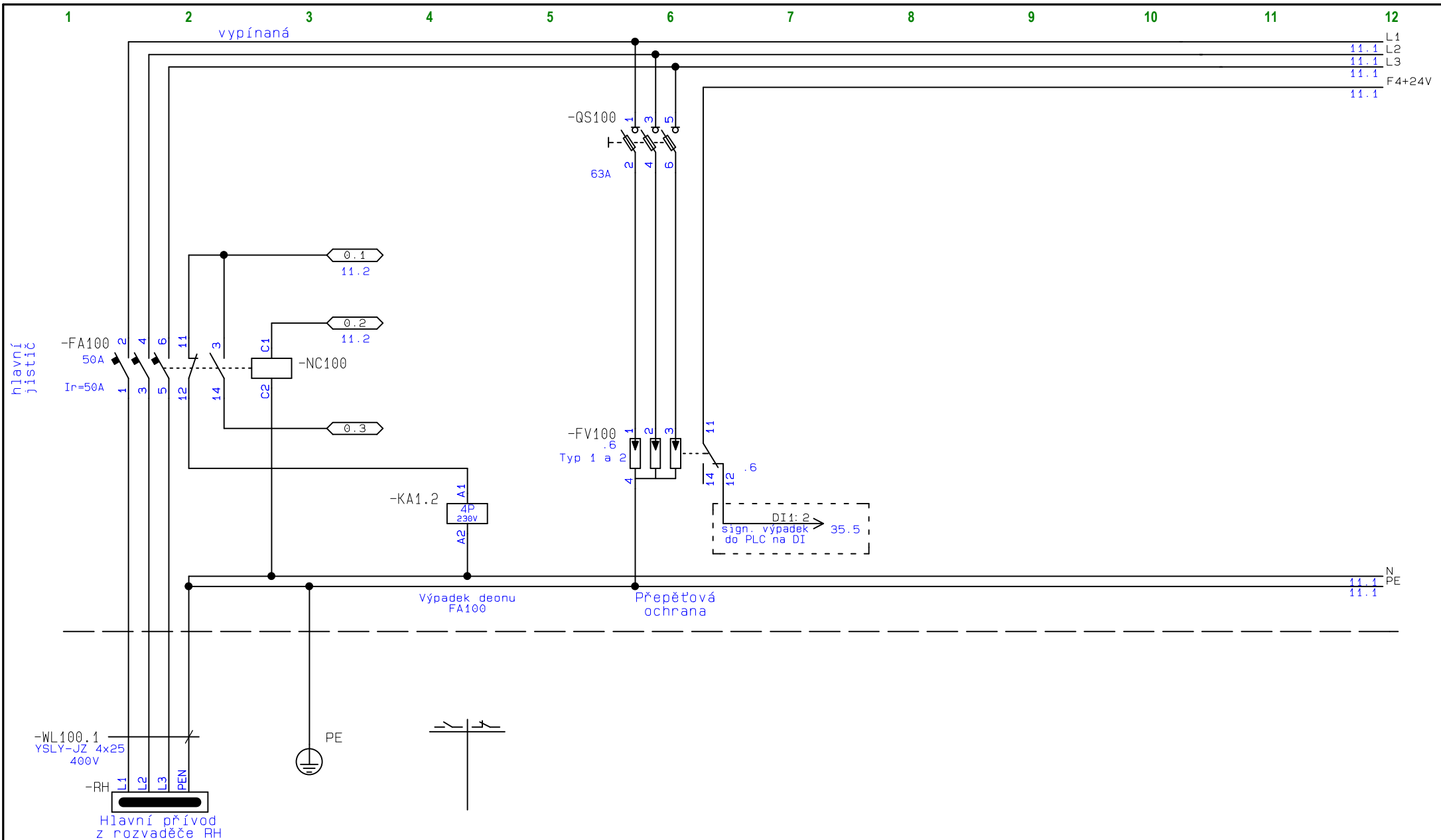
POLE 1

RMCH2

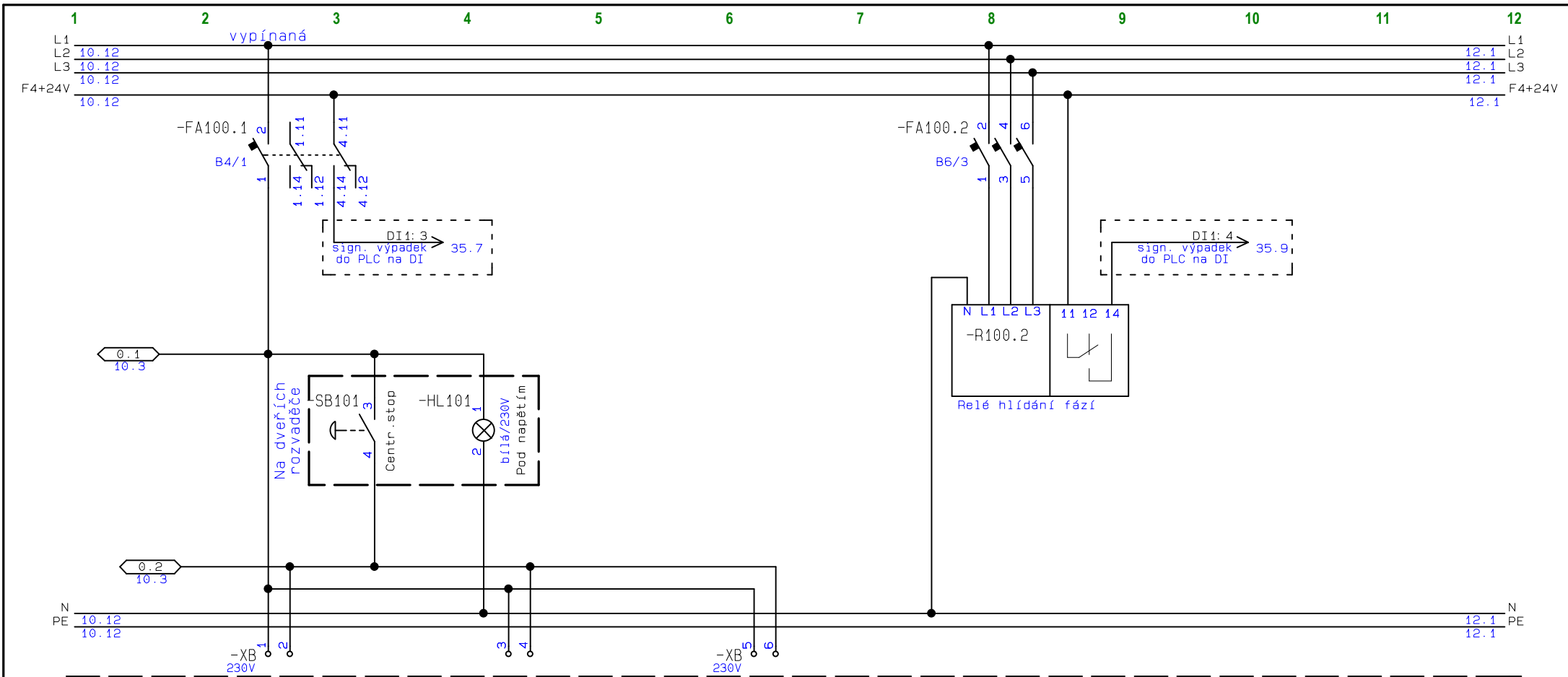
Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Investor: Město Hodonín
Číslo zak.: 2024-10-30
Název:
POLE 1

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2.2

Datum: 10/2024
Měřítko: 1:1
Listů: 49
List: P1



RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Silová část	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 10



RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Investor: Město Hodonín

Číslo zak.: 2024-10-30

Název:

Silová část - vypínaná

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

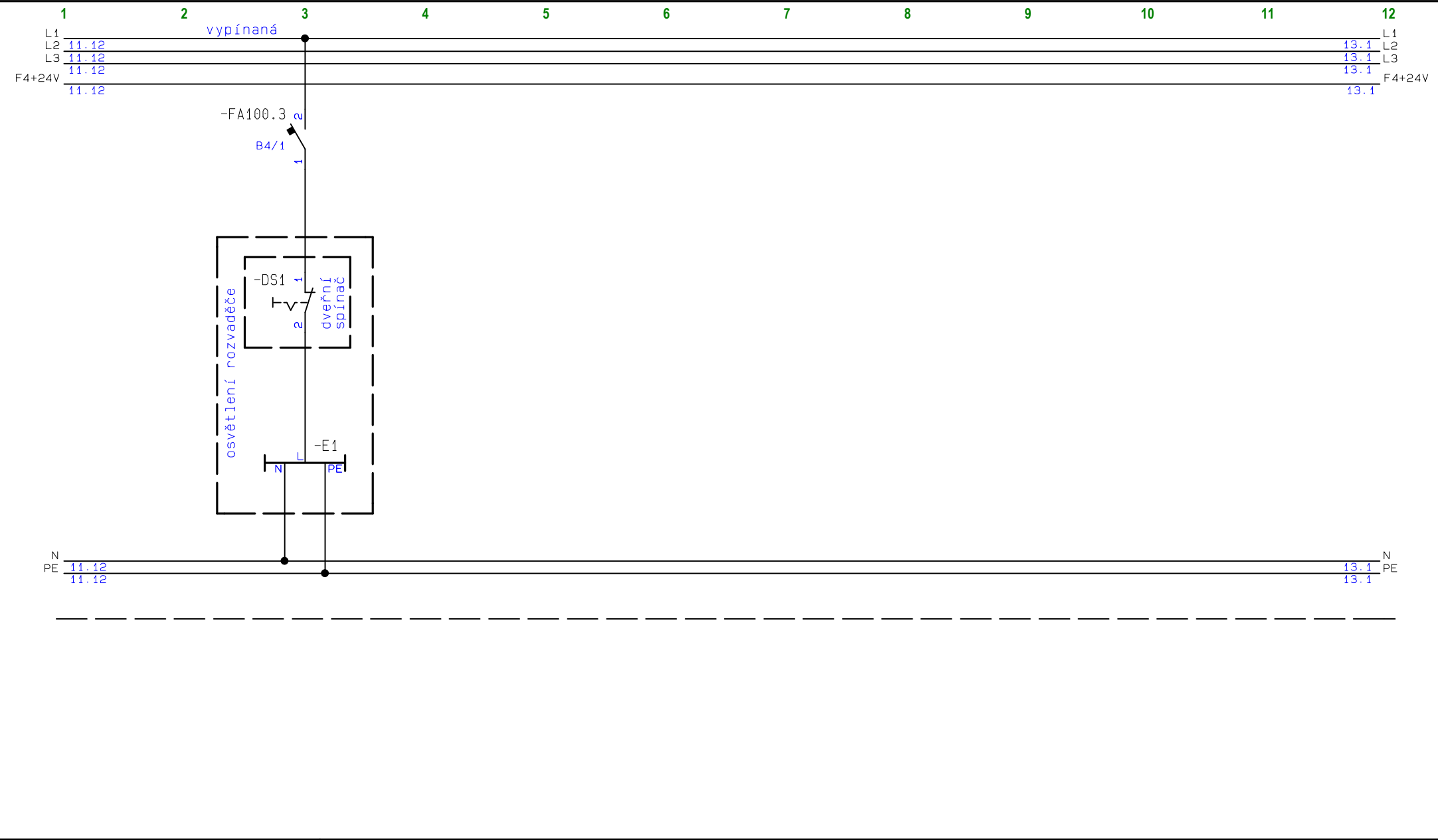
D.2.2.2

Datum: 10/2024

Měřítko: 1:1

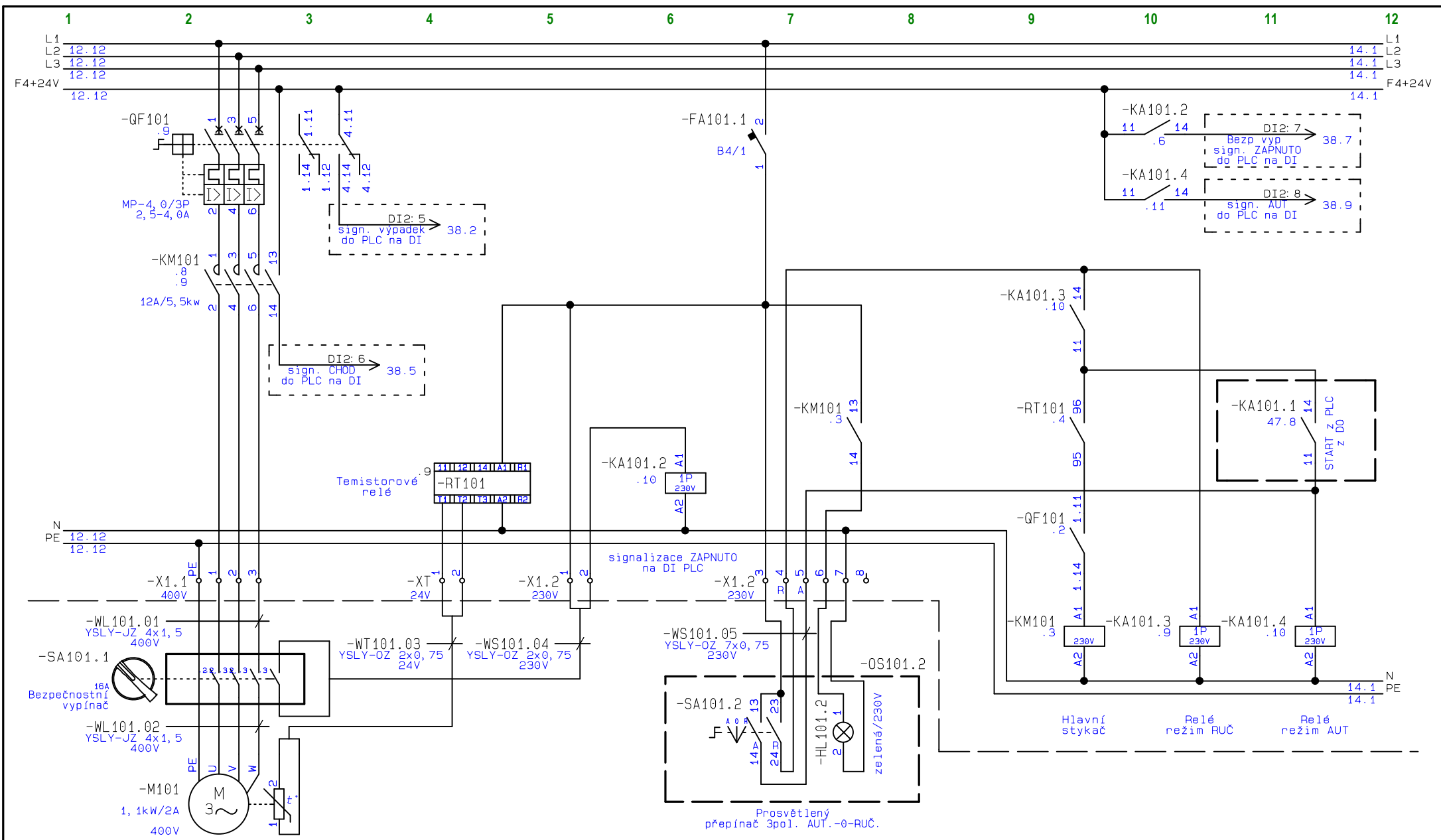
Listů:49

List: 11



RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
Název:	Č.výkresu:	List: 12
Silová část - vypínaná	D.2.2.2	



RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Investor: Město Hodonín

Číslo zak.: 2024-10-30

Název:

Čerpadlo P101 teplé vody

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

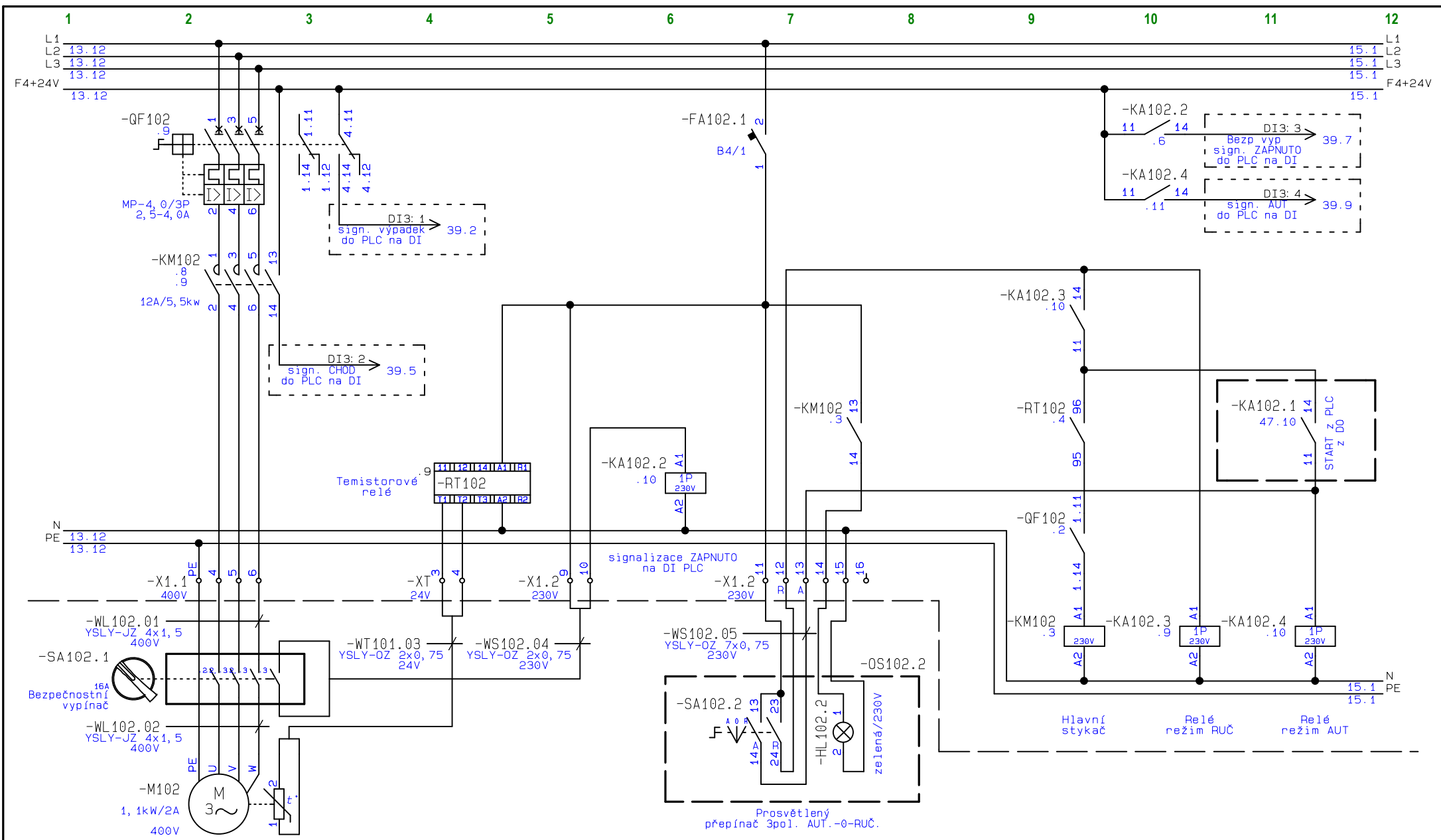
D.2.2.2

Datum: 10/2024

Měřítko: 1:1

Listů:49

List: 13



RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Investor: Město Hodonín

Číslo zak.: 2024-10-30

Název:

Čerpadlo P102 teplé vody

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

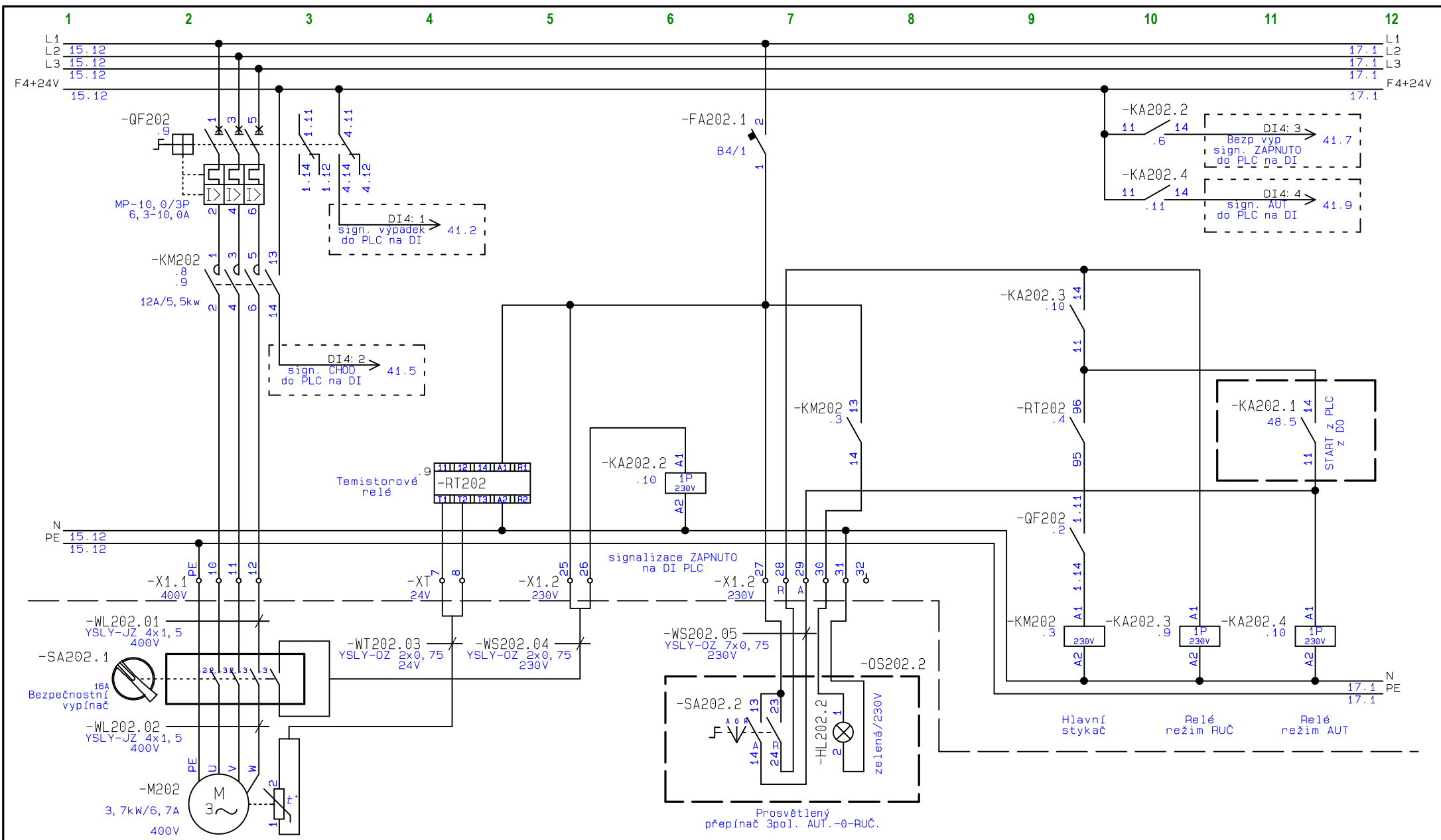
D.2.2.2

Datum: 10/2024

Měřítko: 1:1

Listů:49

List: 14



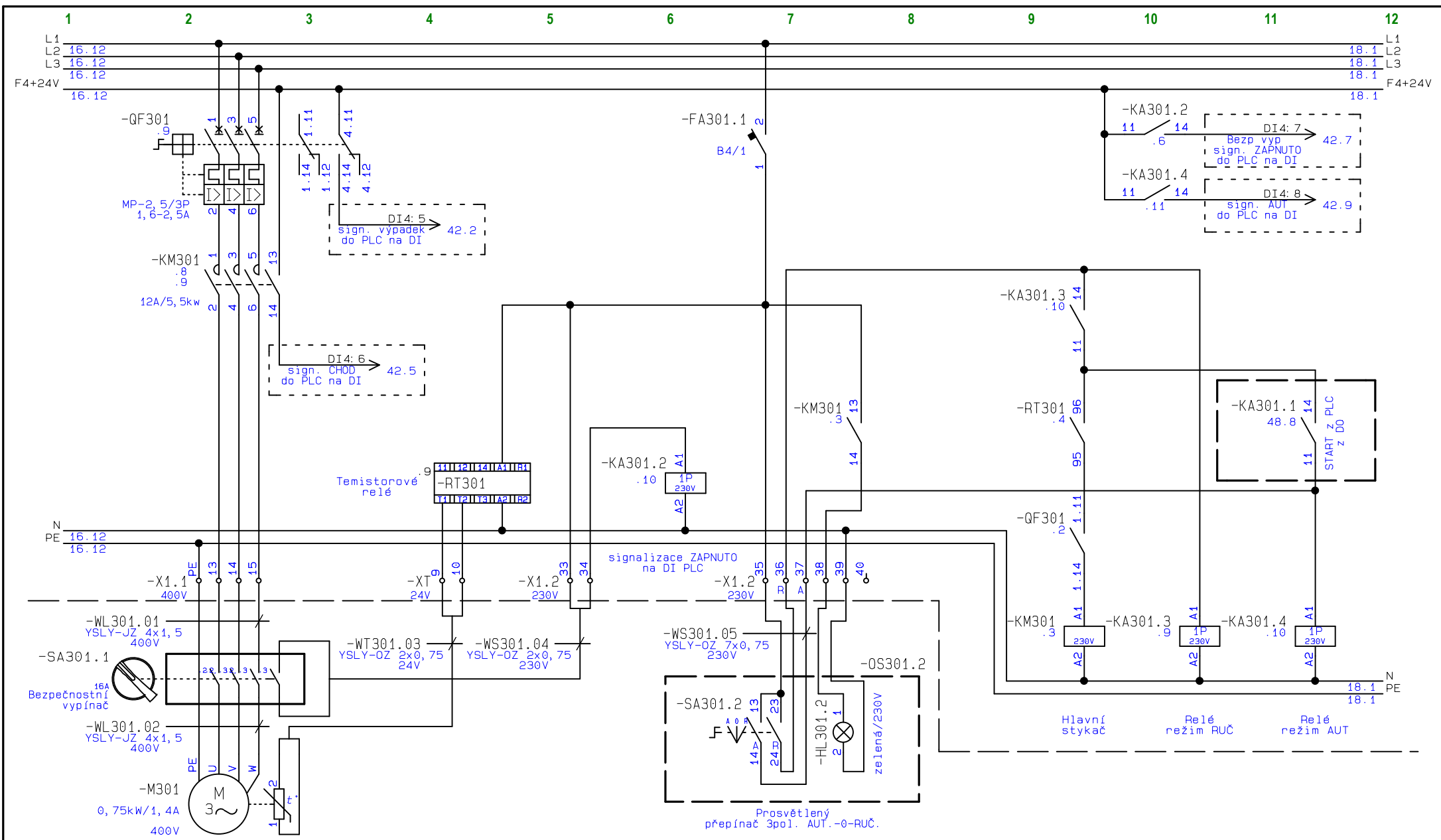
RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Investor: Město Hodonín
Číslo zak.: 2024-10-30
Název: Čerpadlo P202 vody ve sněžné jámě V201

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2.2

Datum: 10/2024
Měřítko: 1:1
Listů:49
List: 16



RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Investor: Město Hodonín

Číslo zak.: 2024-10-30

Název:

Čerpadlo P301 glykolu vyhřívání podloží

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

D.2.2.2

Datum: 10/2024

Měřítko: 1:1

Listů:49

List: 17

MaR

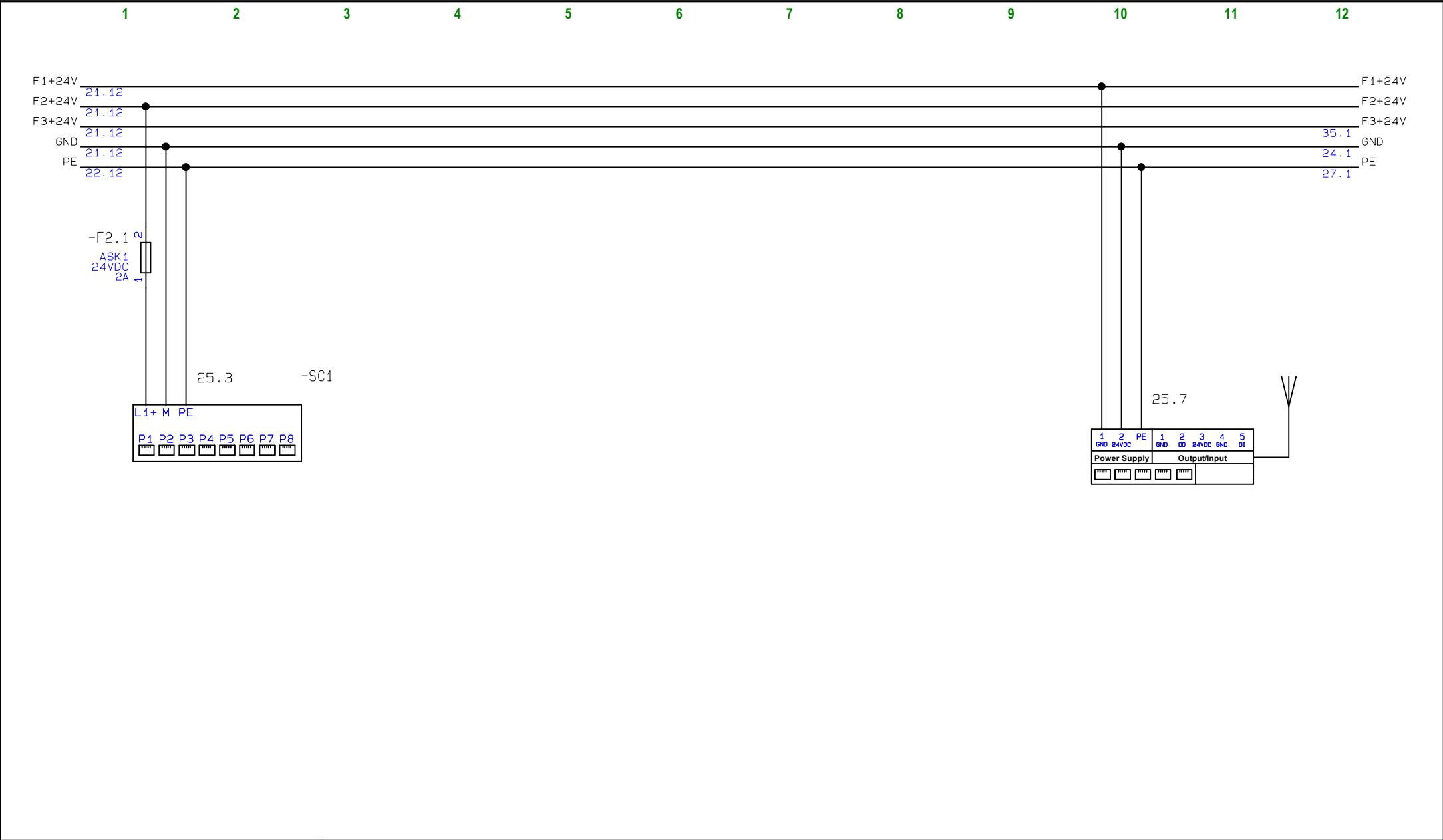
RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Investor: Město Hodonín
Číslo zak.: 2024-10-30
Název: **MaR - výkresová část**

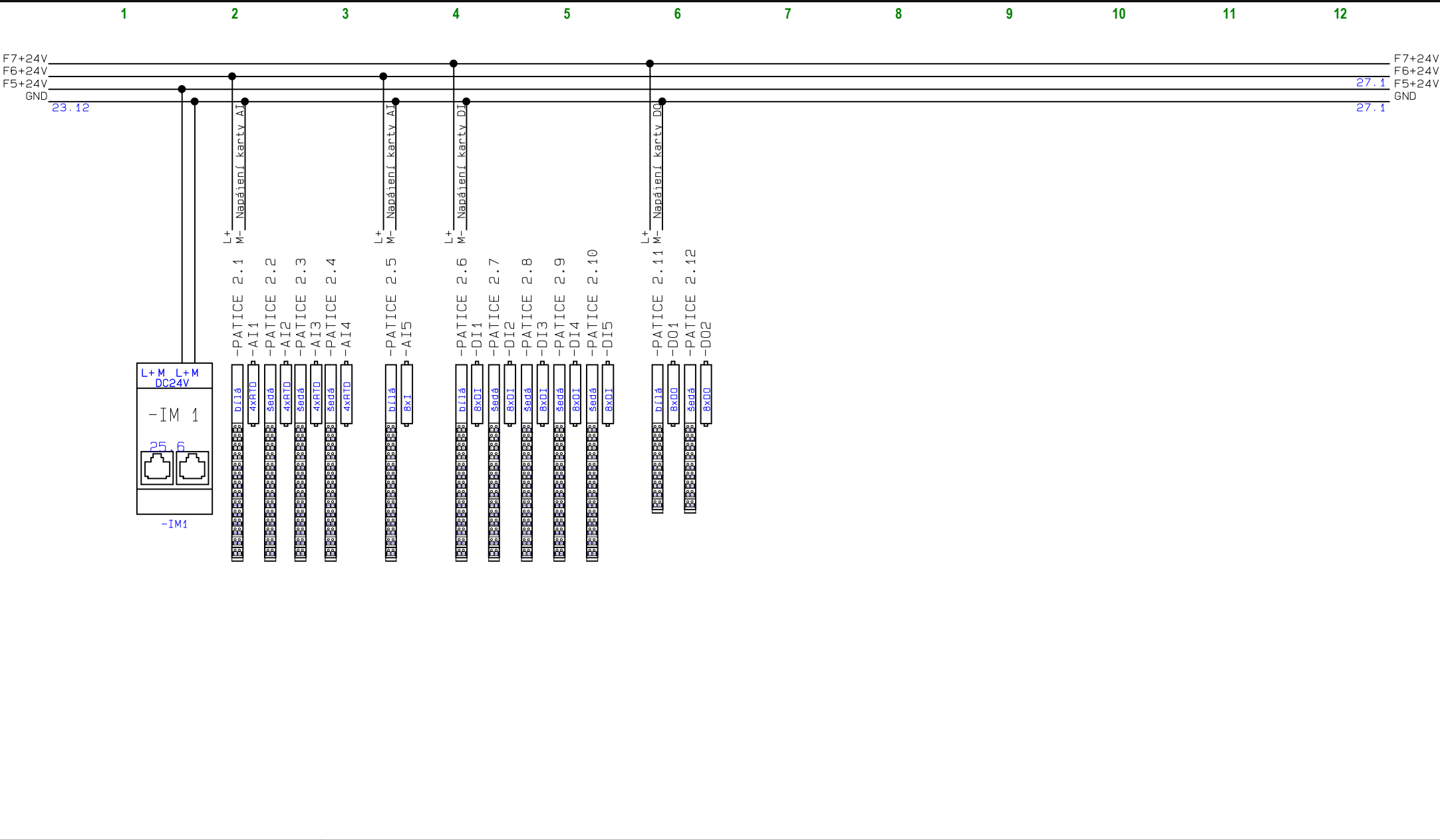
Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu: **D.2.2.2**

Datum: 10/2024
Měřítko: 1:1
Listů: 49
List: MaR

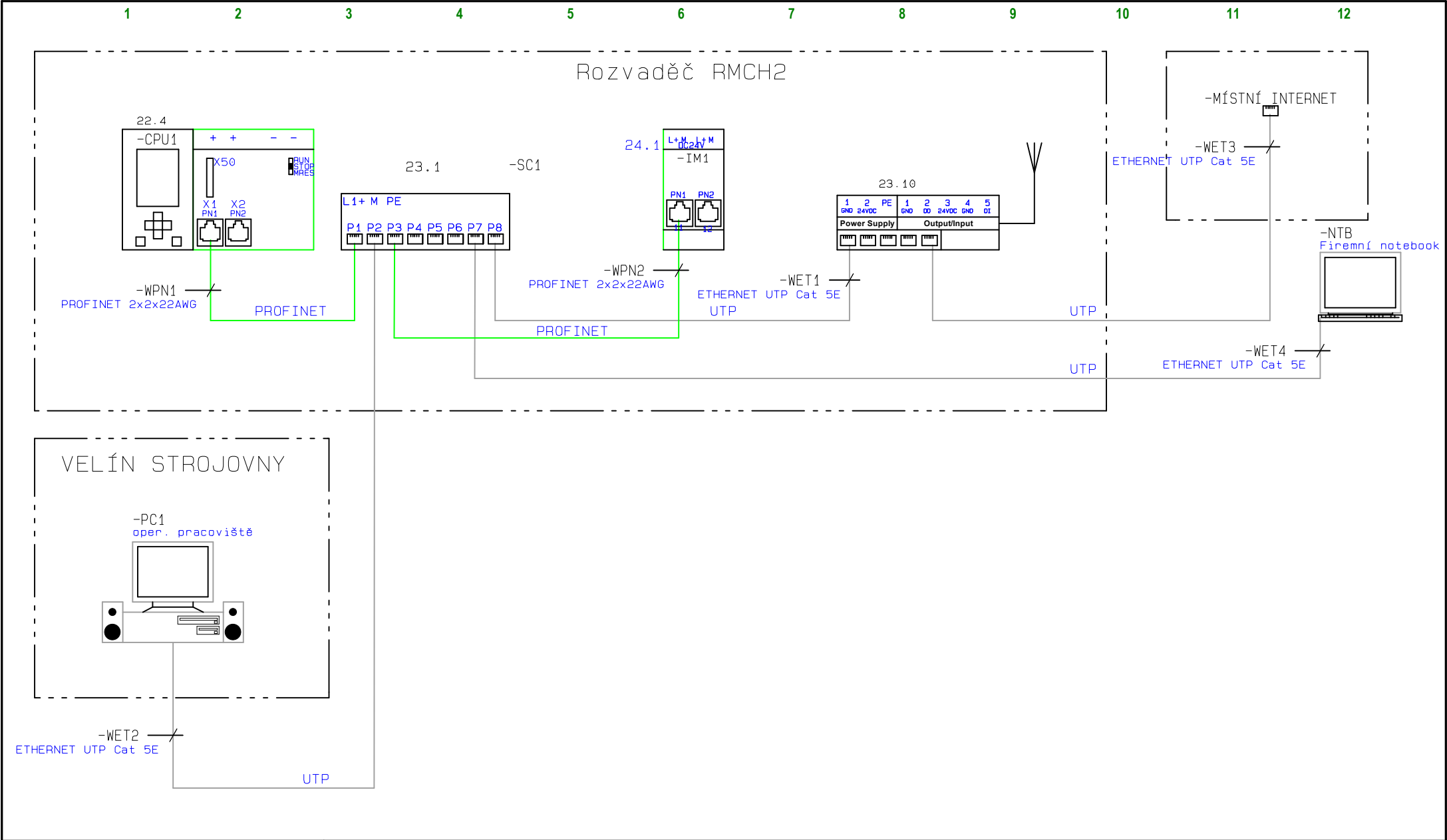




RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Nap. SCALANCE, EWON	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 23



RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně		Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín		Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30		Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: PLC - IM, AI, AO, DI, DO		Č.výkresu: D.2.2.2	List: 24



RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Komunikace	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 25

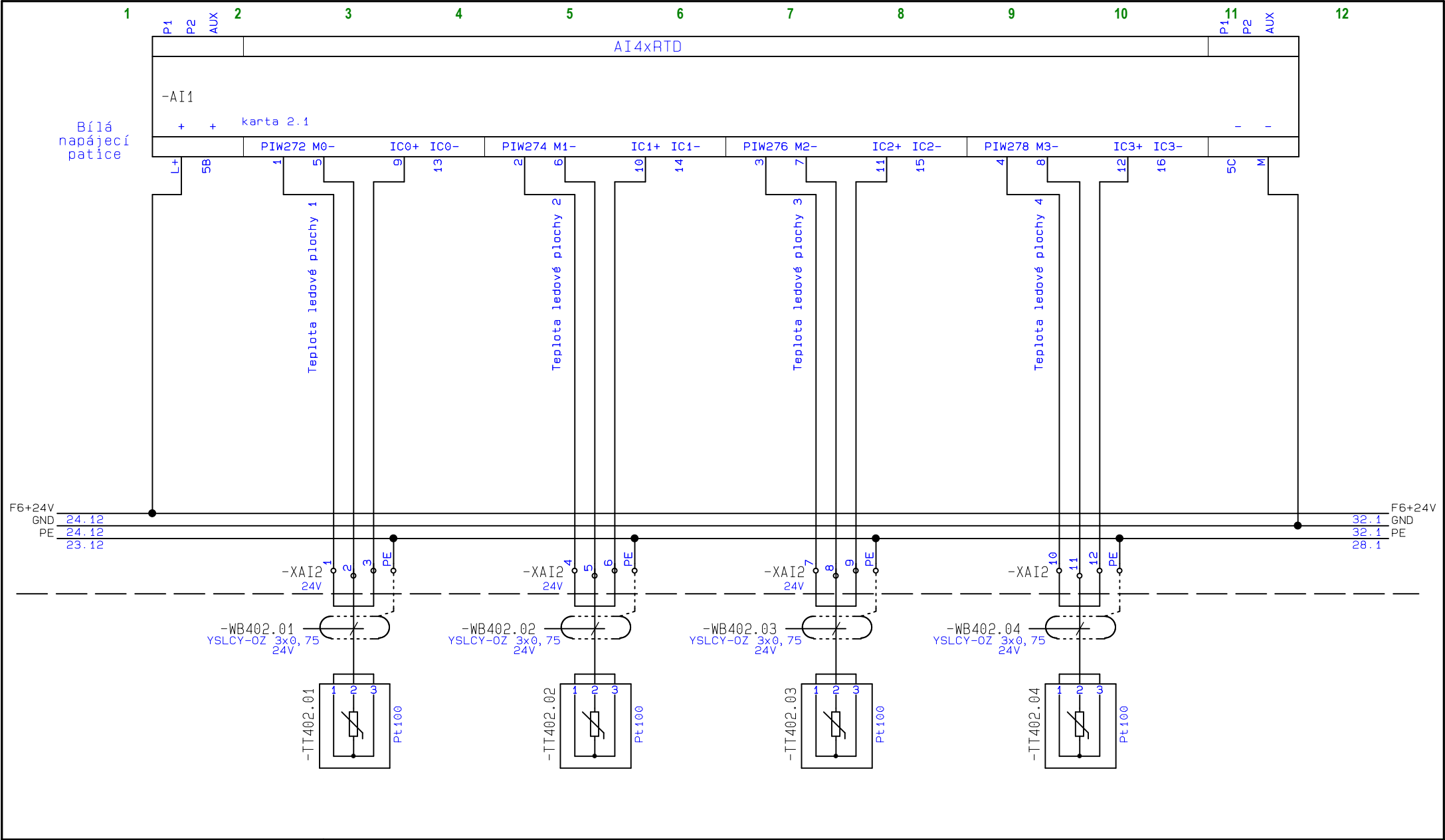
AI 4xRTD

RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Investor: Město Hodonín
Číslo zak.: 2024-10-30
Název:
AI - analogové vstupy

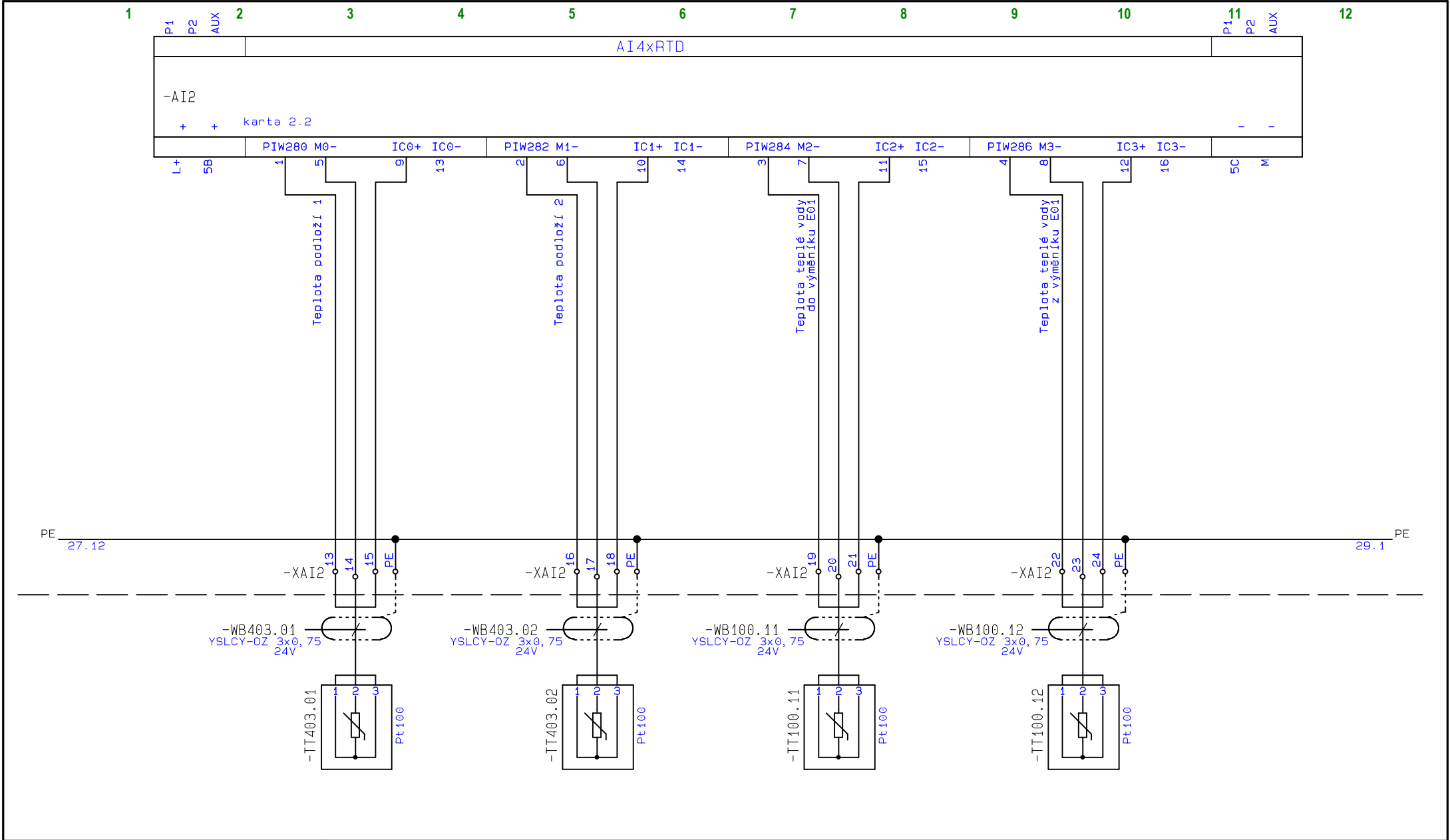
Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2.2

Datum: 10/2024
Měřítko: 1:1
Listů: 49
List: AI-4xRTD



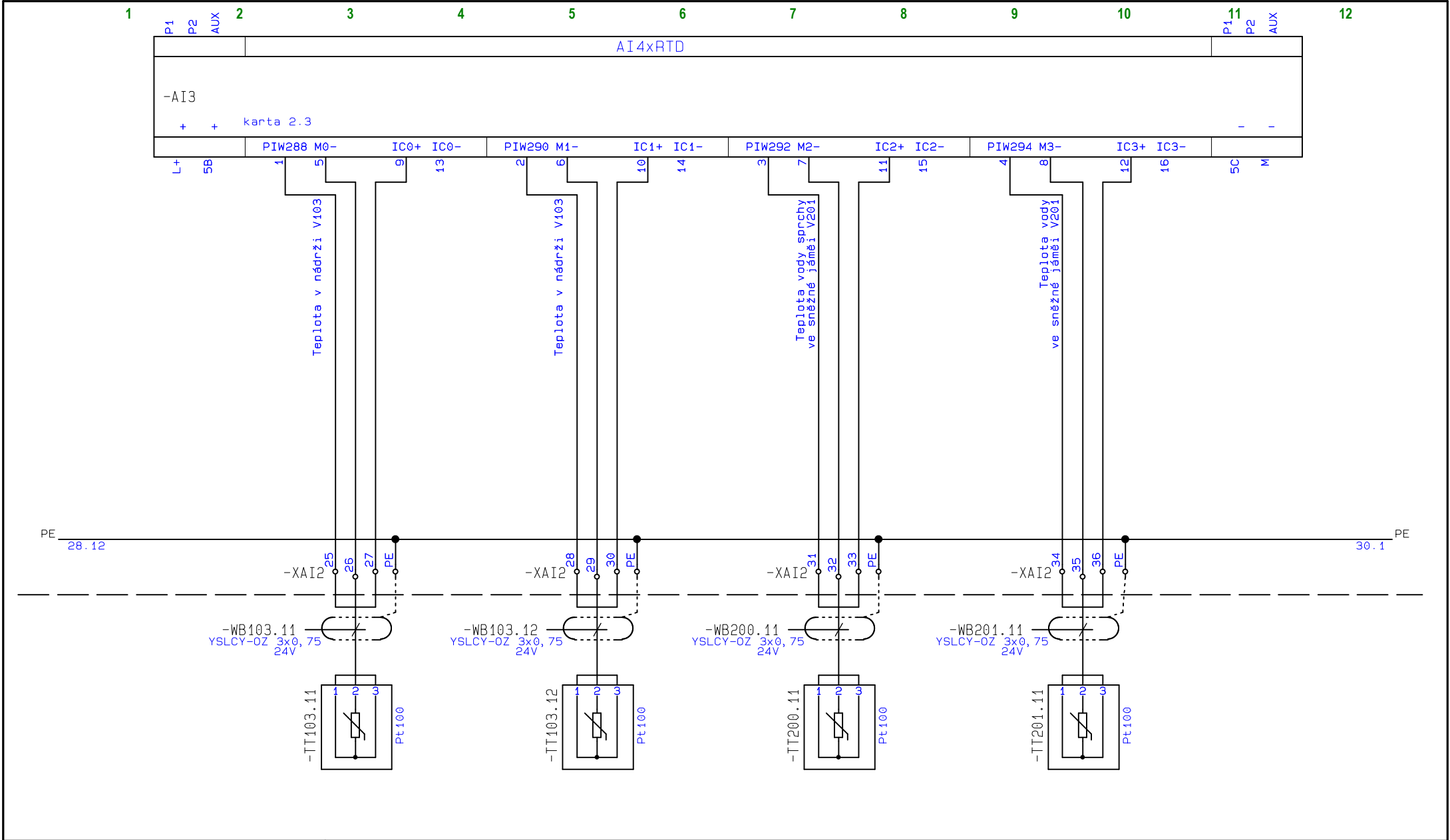
RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil		Datum: 10/2024
	Vypracoval: Roman Tupec		Měřítko: 1:1
	Stupeň proj.: DZS		Listů:49
	Číslo zak.: 2024-10-30		
Název:	Č.výkresu:		List: 27
Analogové vstupy		D.2.2.2	



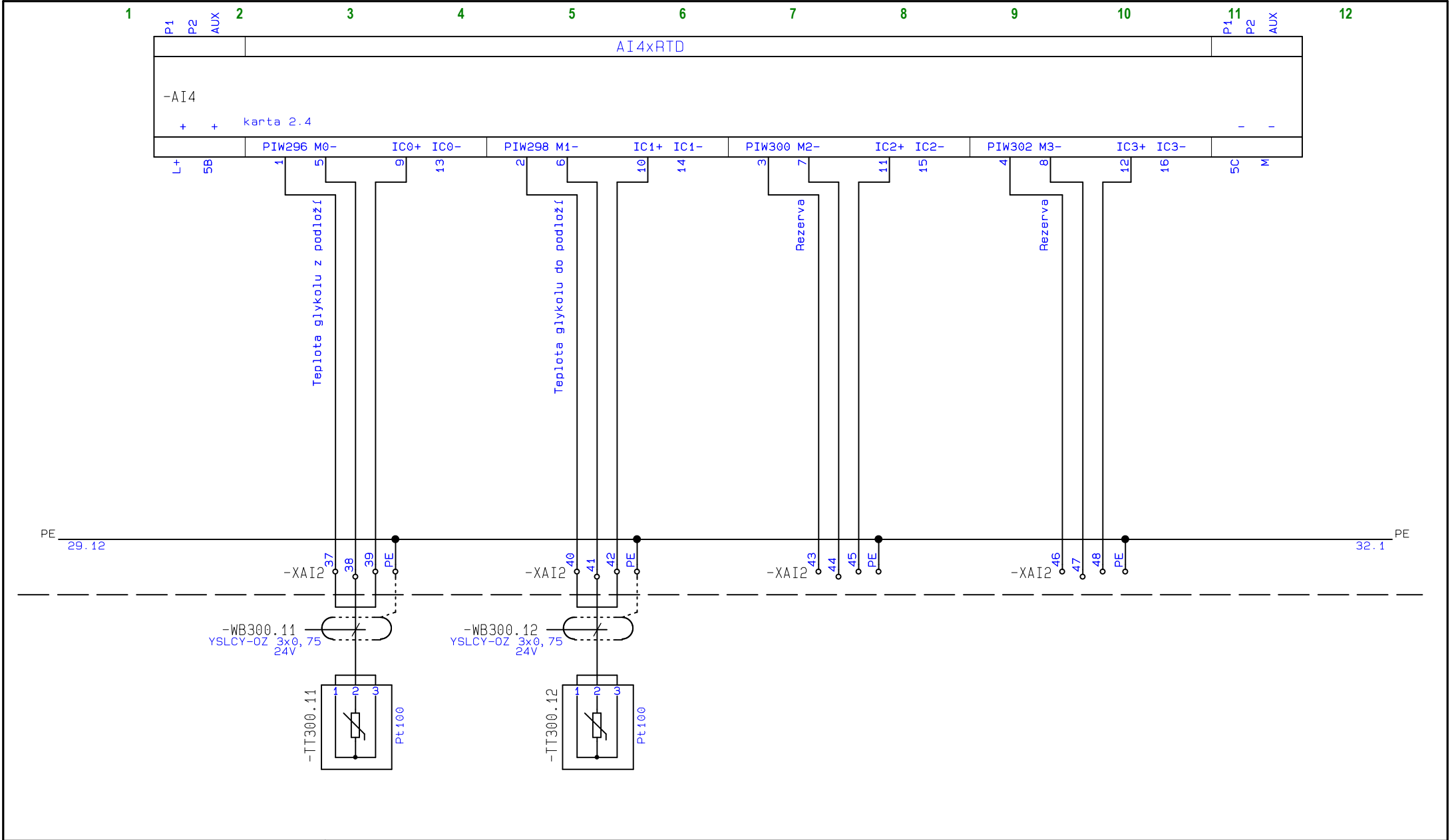
RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
Název: Analogové vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 28



RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
Název: Analogové vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 29



RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně Investor: Město Hodonín Číslo zak.: 2024-10-30 Název:	Zodp.proj.: Václav Navrátil Vypracoval: Roman Tupec Stupeň proj.: DZS Č.výkresu:	Datum: 10/2024 Měřítko: 1:1 Listů:49
Analogové vstupy		List: 30

D.2.2.2

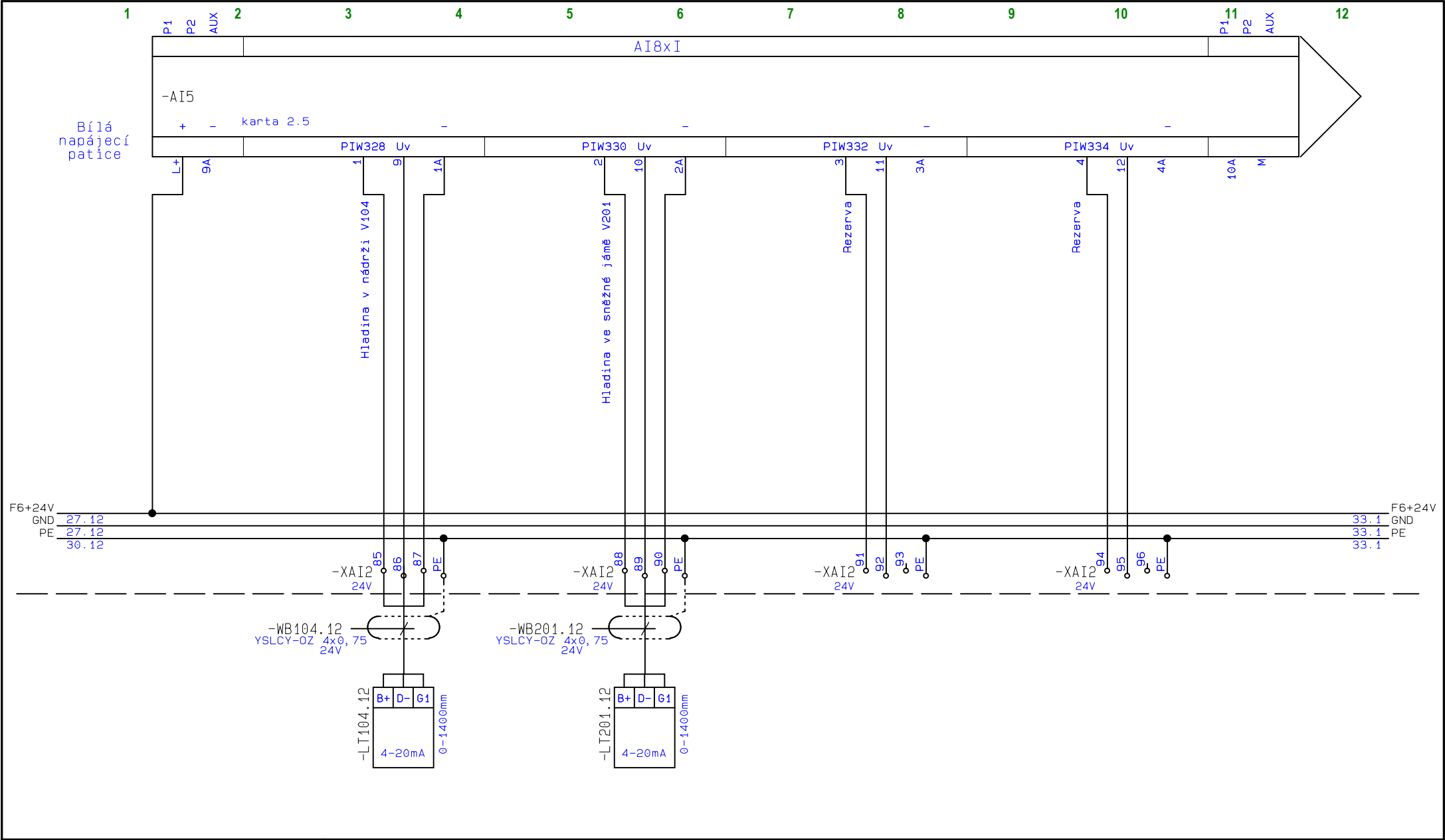
AI
8xI

RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Investor: Město Hodonín
Číslo zak.: 2024-10-30
Název:
AI - analogové vstupy

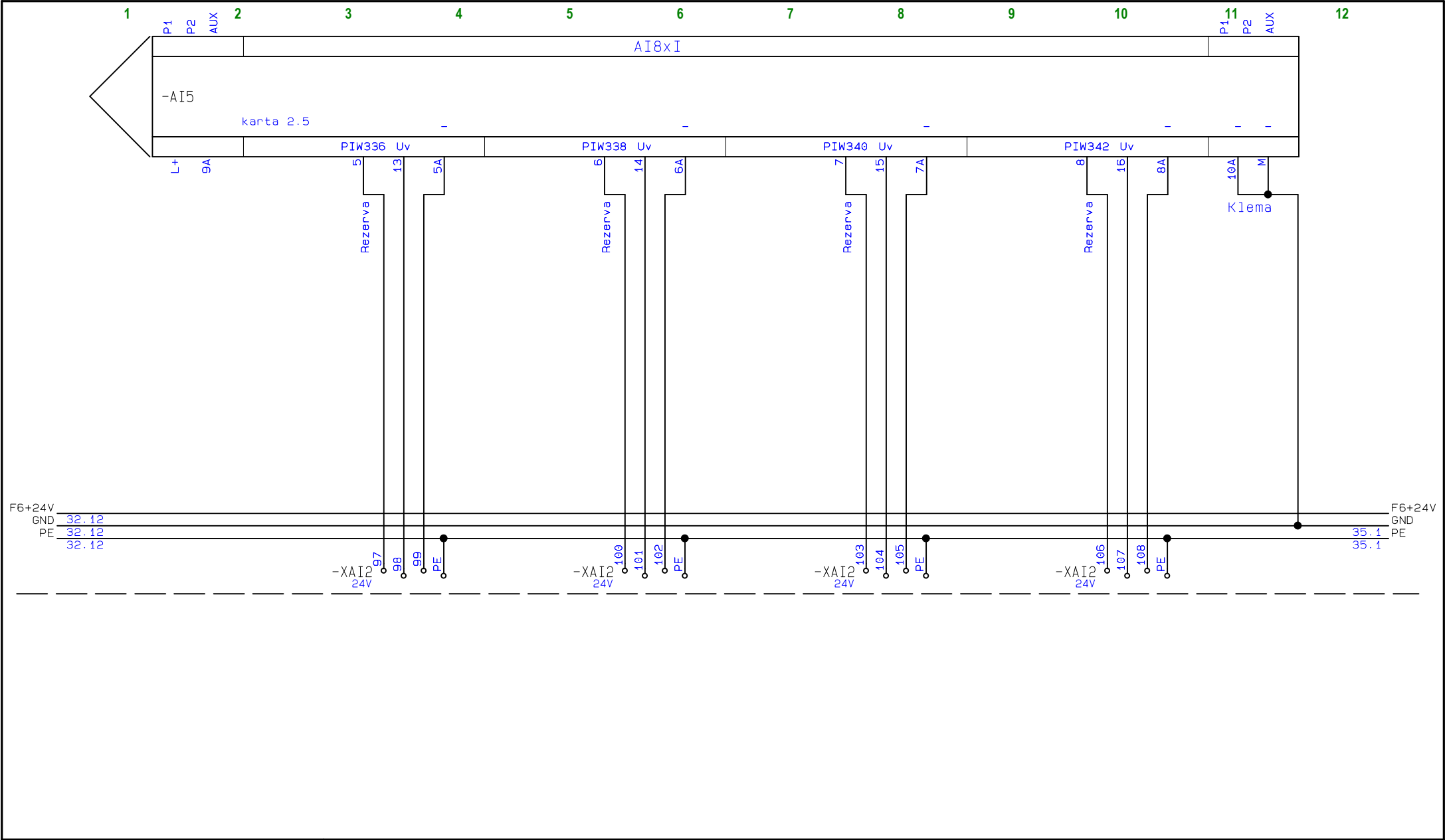
Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2.2

Datum: 10/2024
Měřítko: 1:1
Listů:49
List: AI-8xI



RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítka: 1:1
Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
Název:	Č.výkresu:	List: 32
Analogové vstupy	D.2.2.2	



RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
Název:	Č.výkresu:	List: 33
Analógové vstupy	D.2.2.2	

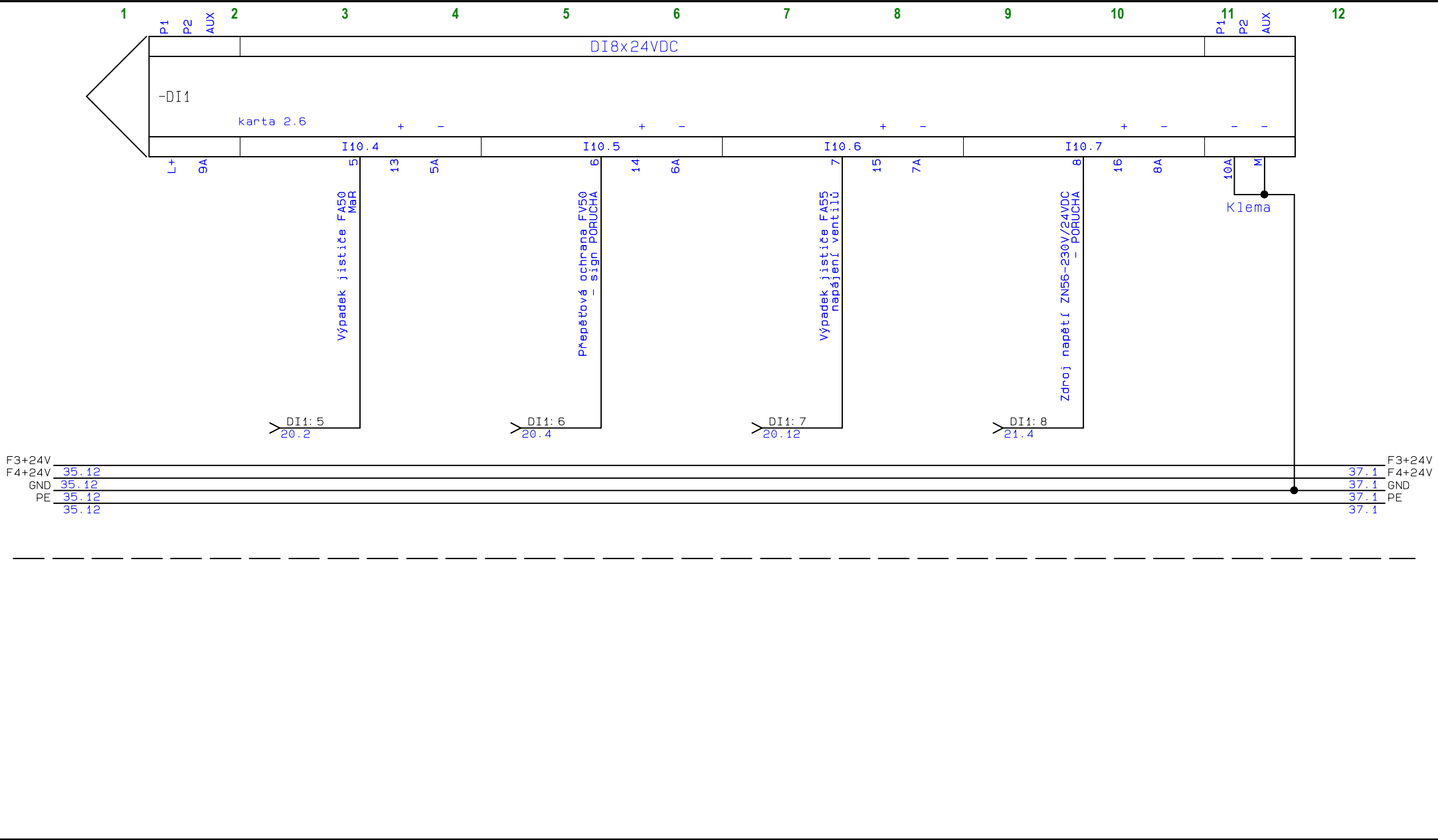
DI 8x24VDC

RMCH2

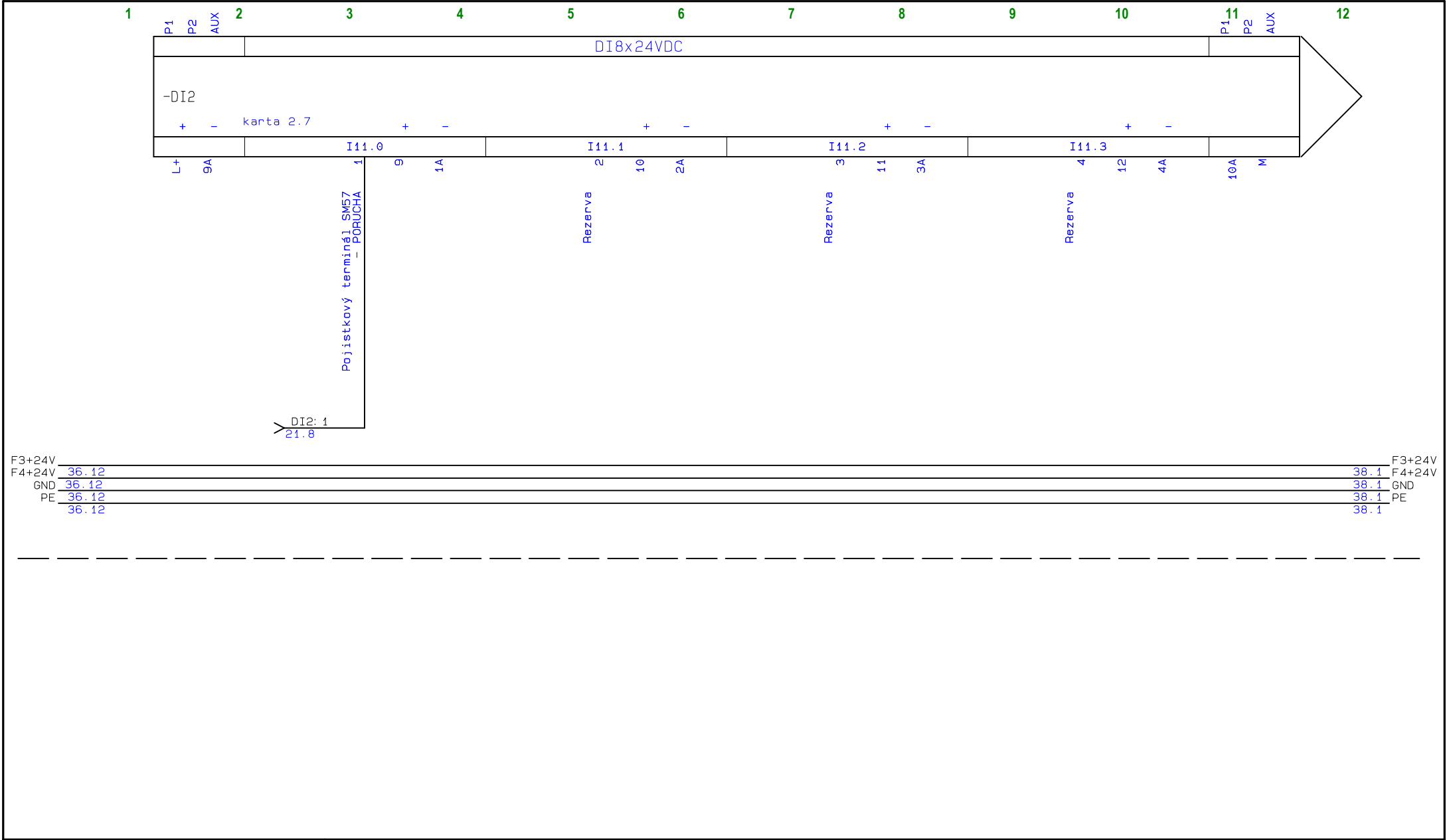
Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Investor: Město Hodonín
Číslo zak.: 2024-10-30
Název:
DI - digitální vstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2.2

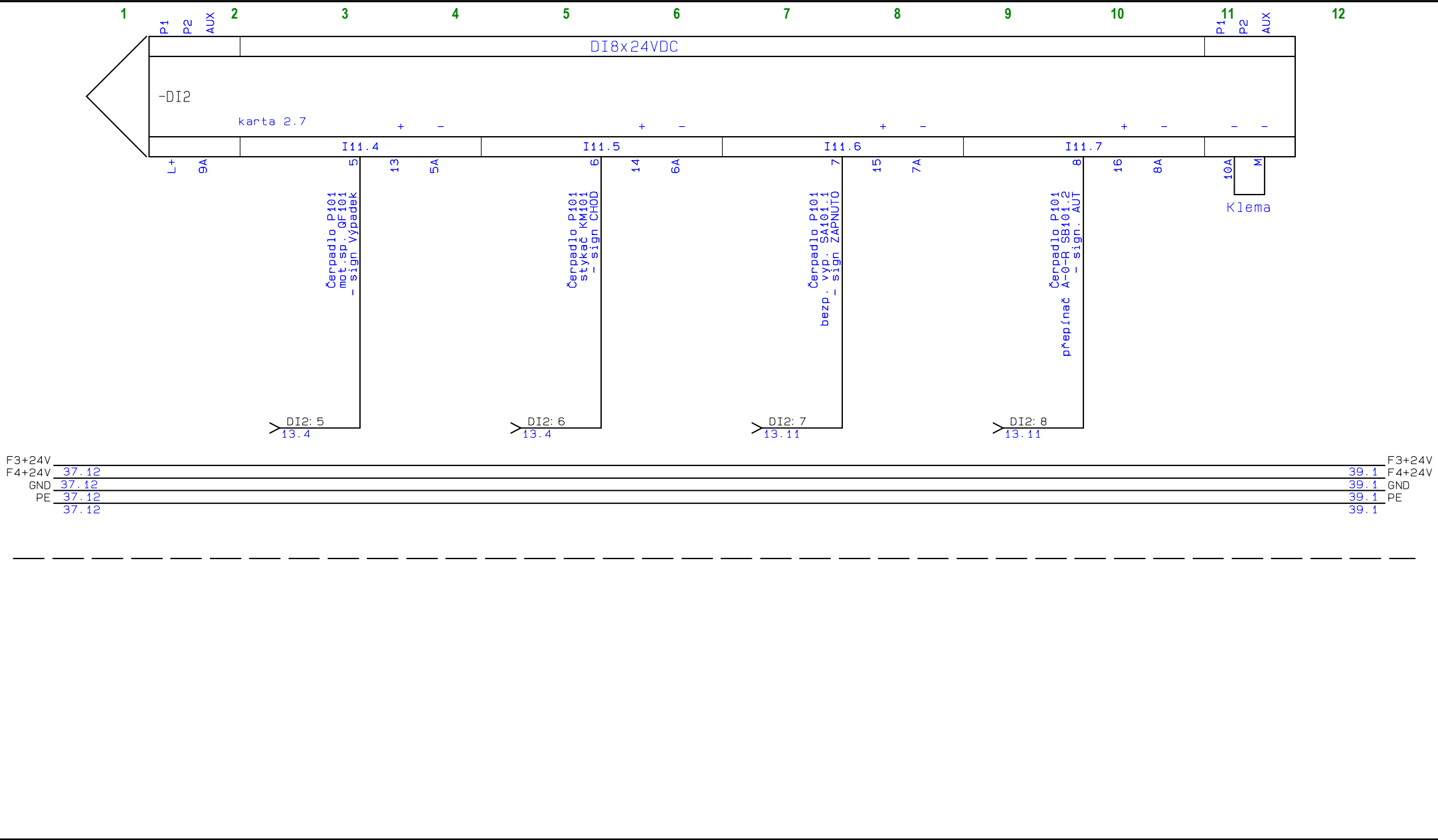
Datum: 10/2024
Měřítko: 1:1
Listů: 49
List: DI-8x24VDC



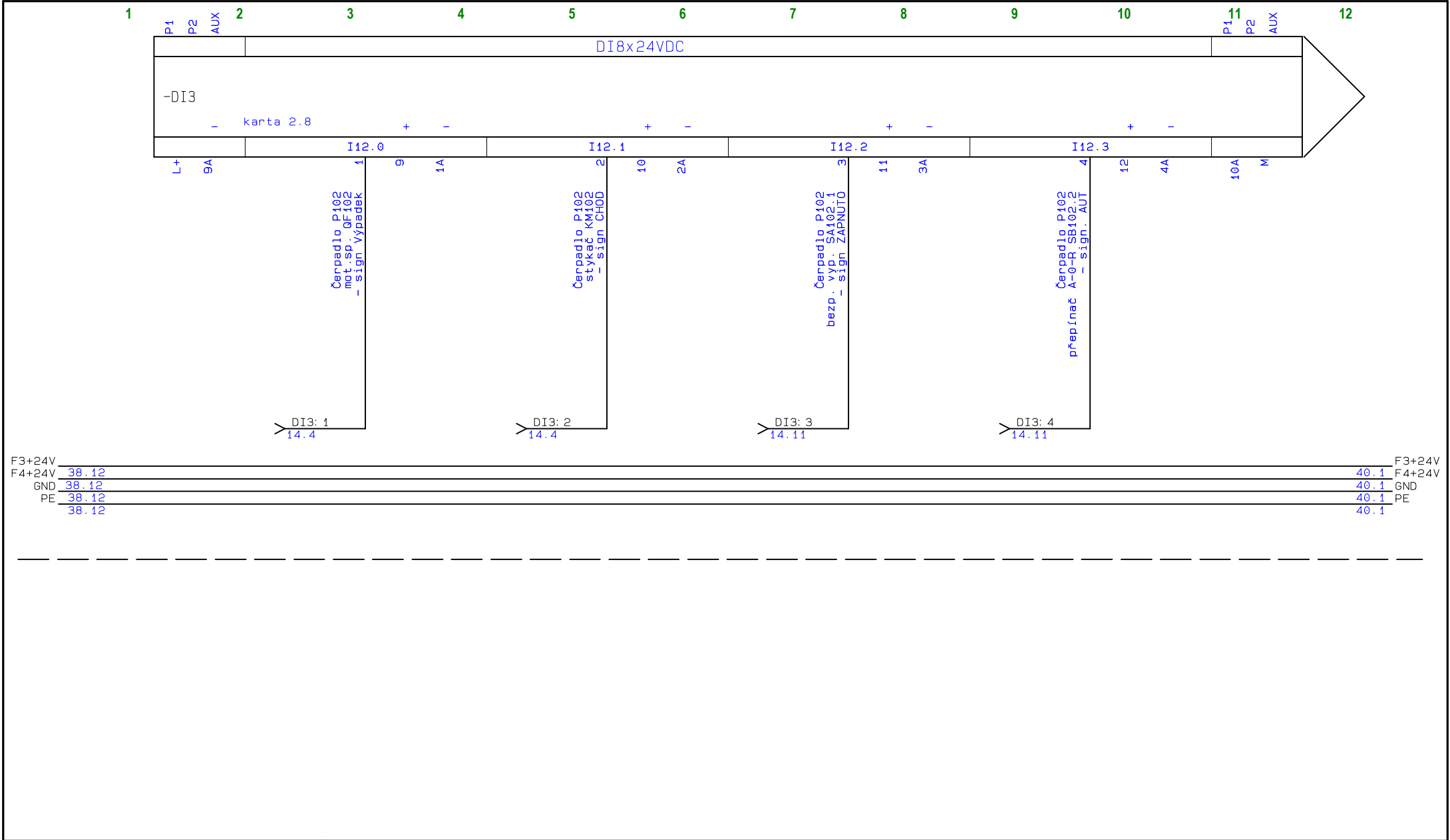
RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 36



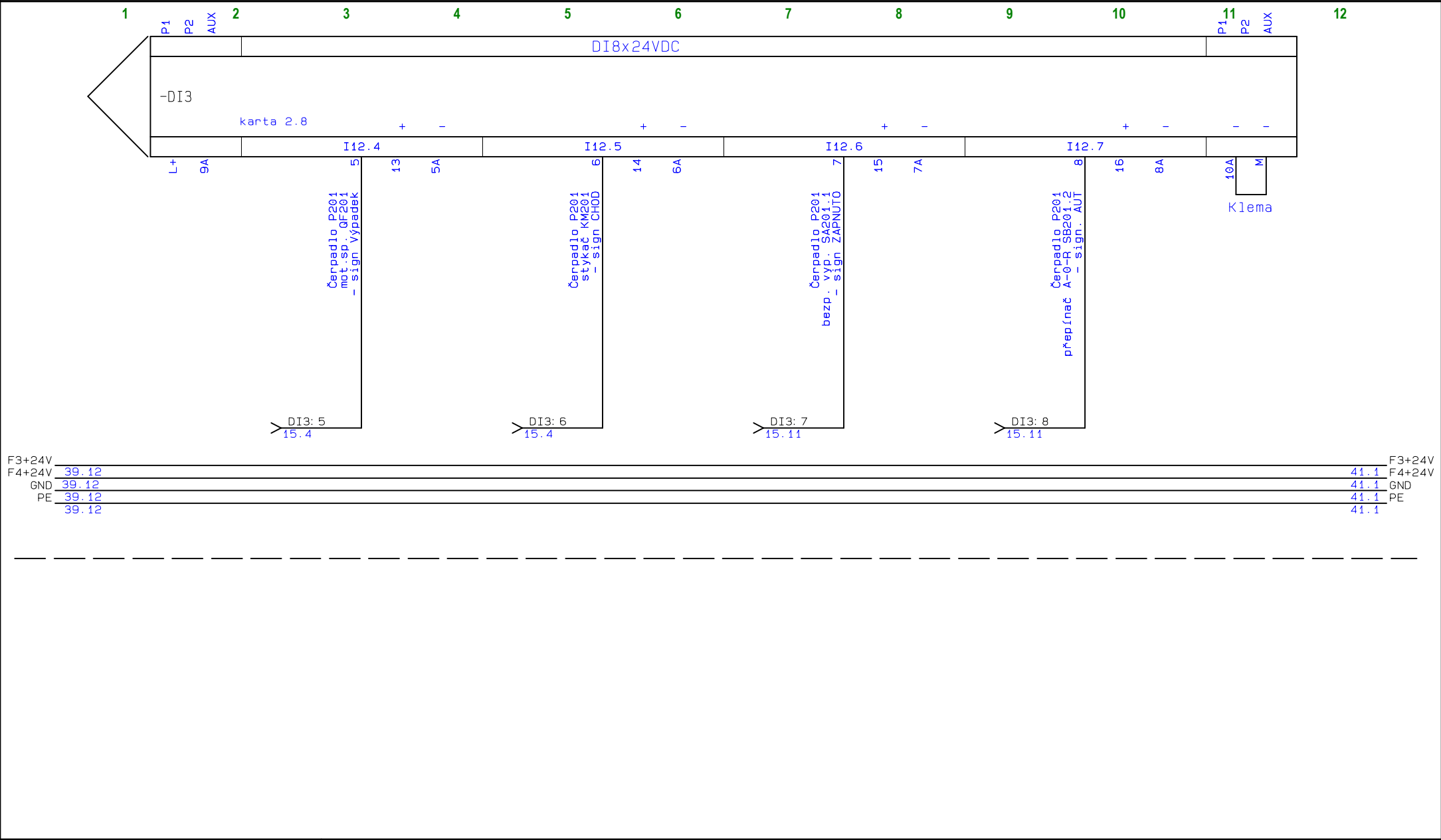
RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 37



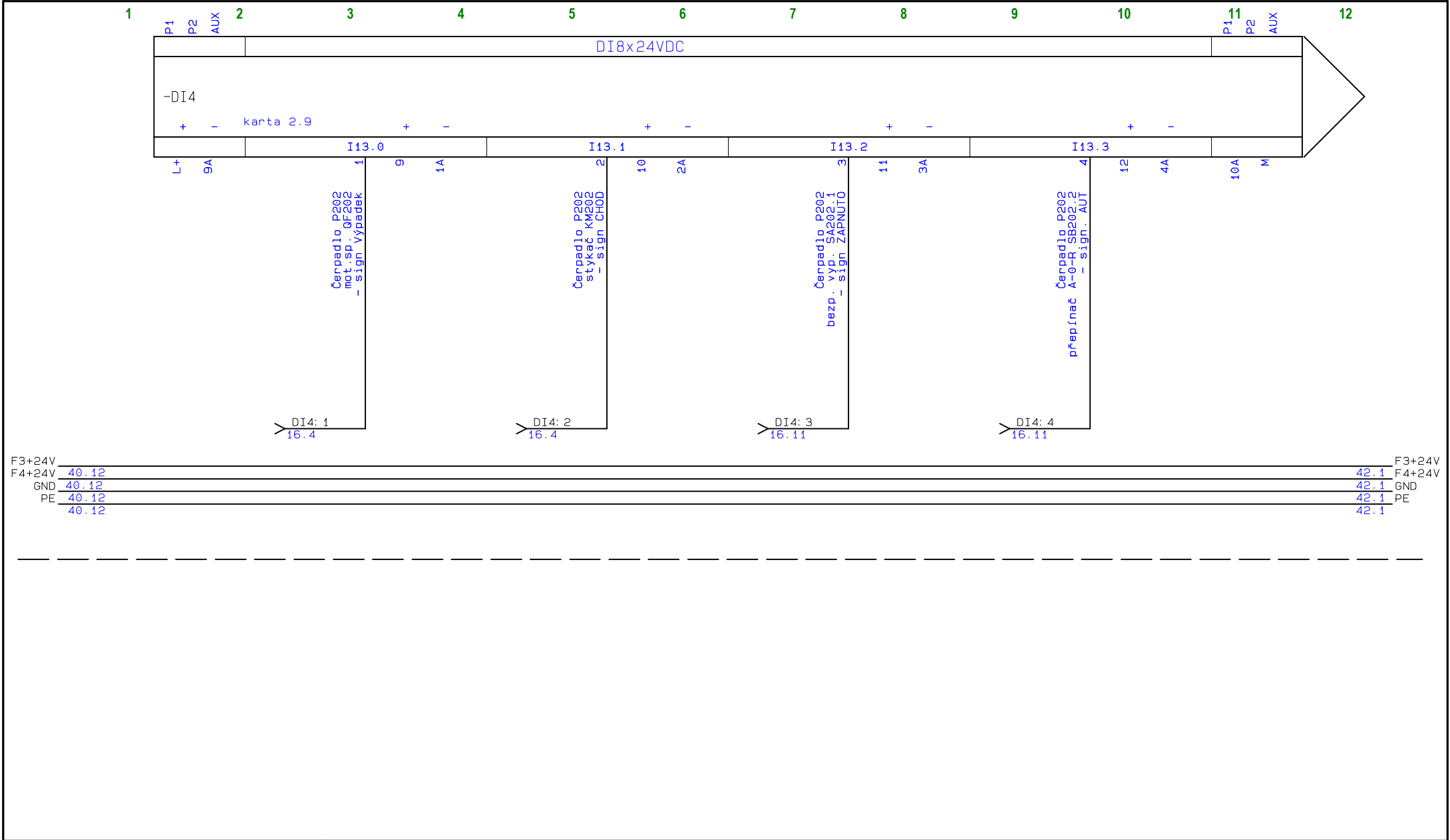
RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 38



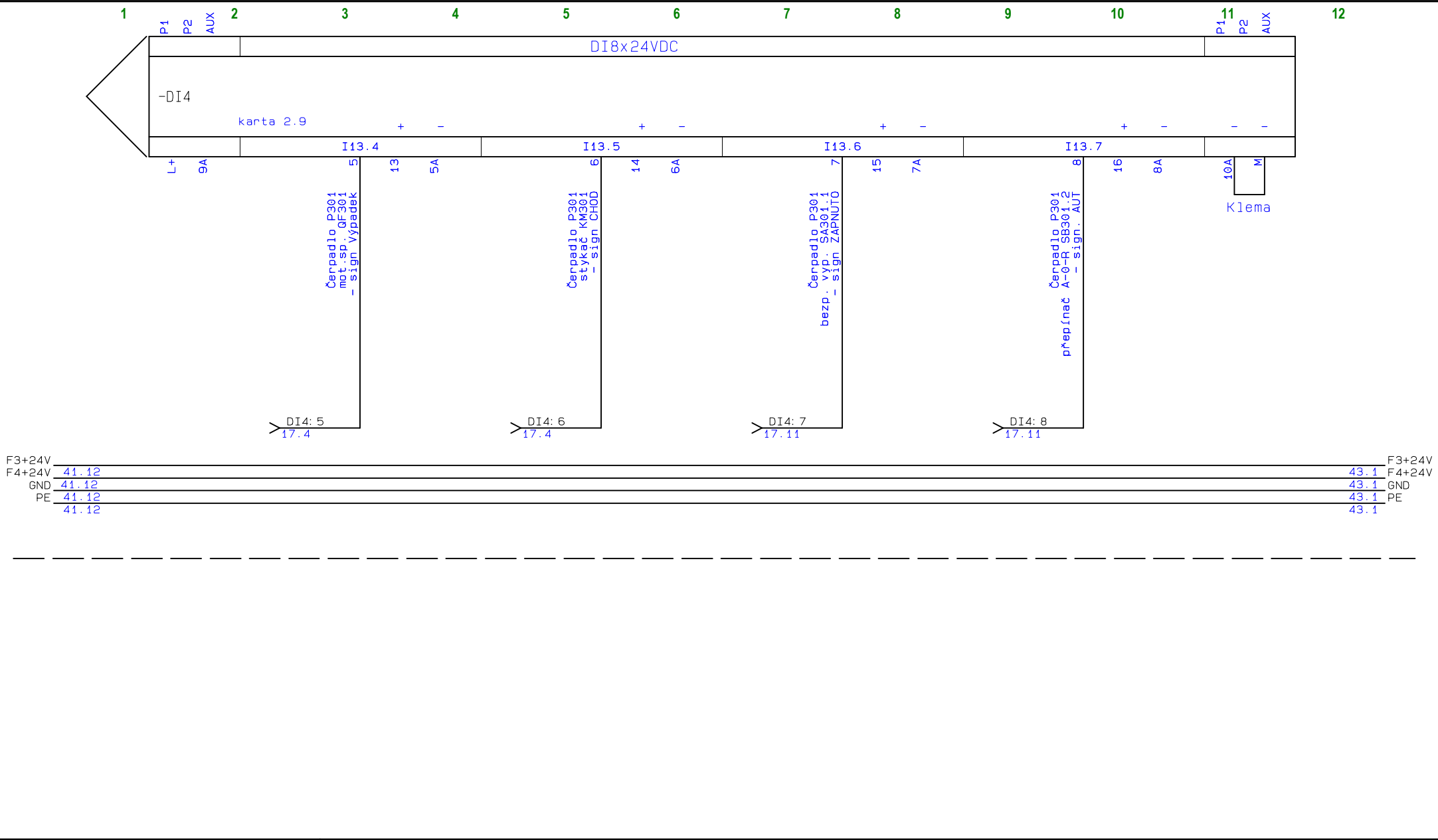
RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 39



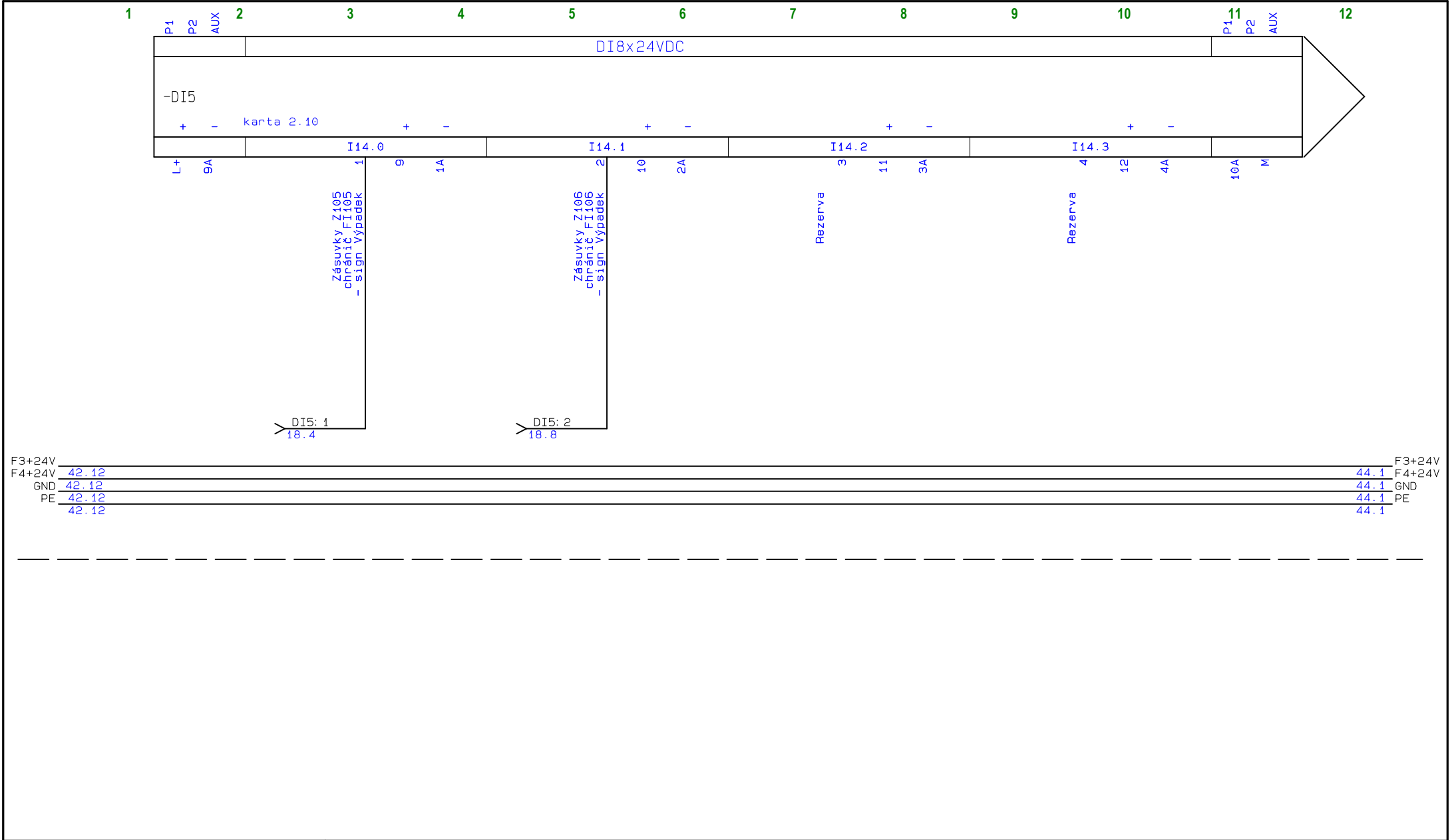
RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 40



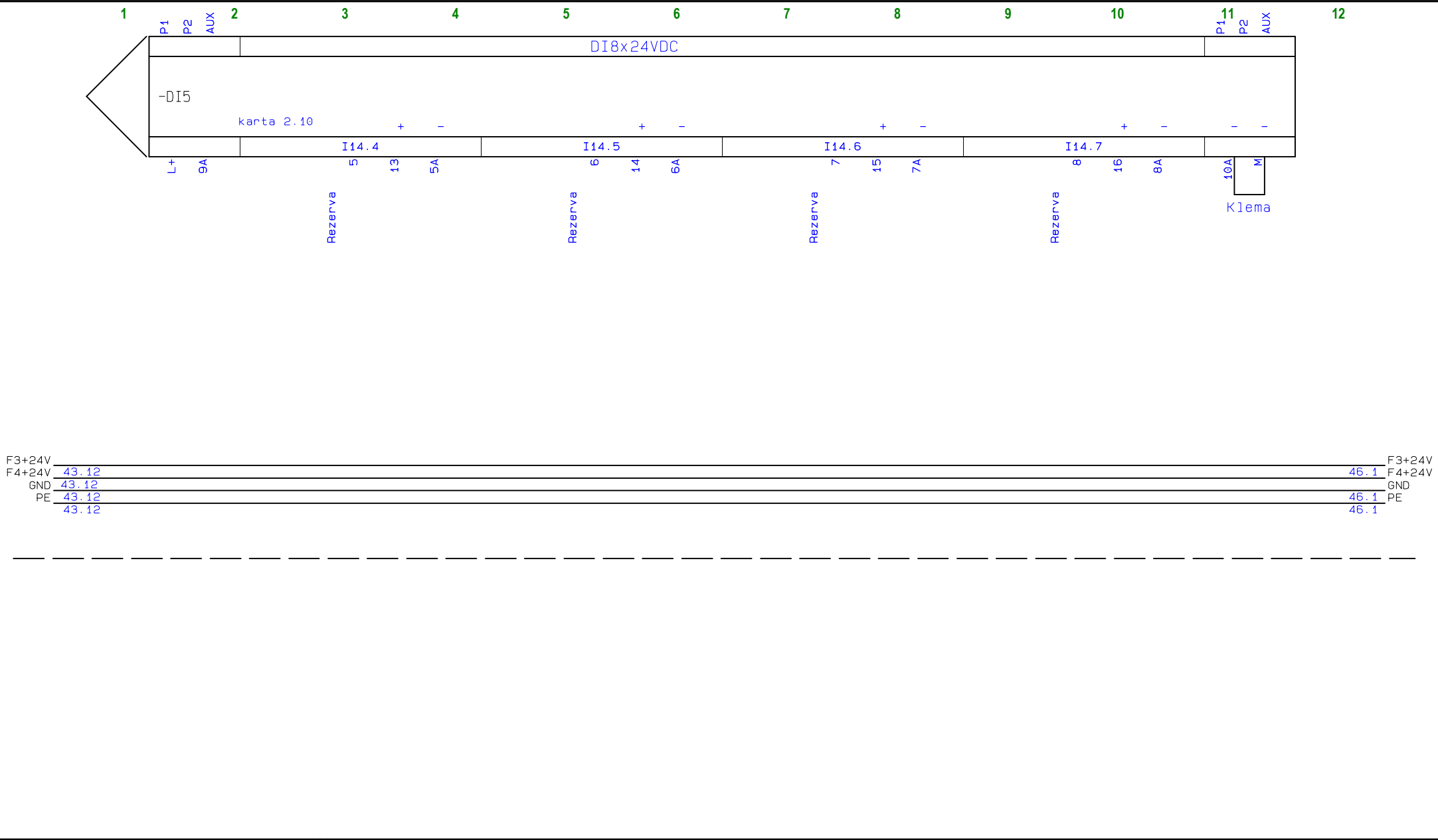
RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 41



RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 42



RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 43



F3+24V		F3+24V
F4+24V	43.12	46.1 F4+24V
GND	43.12	GND
PE	43.12	46.1 PE
	43.12	46.1

RMCH2

Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 44

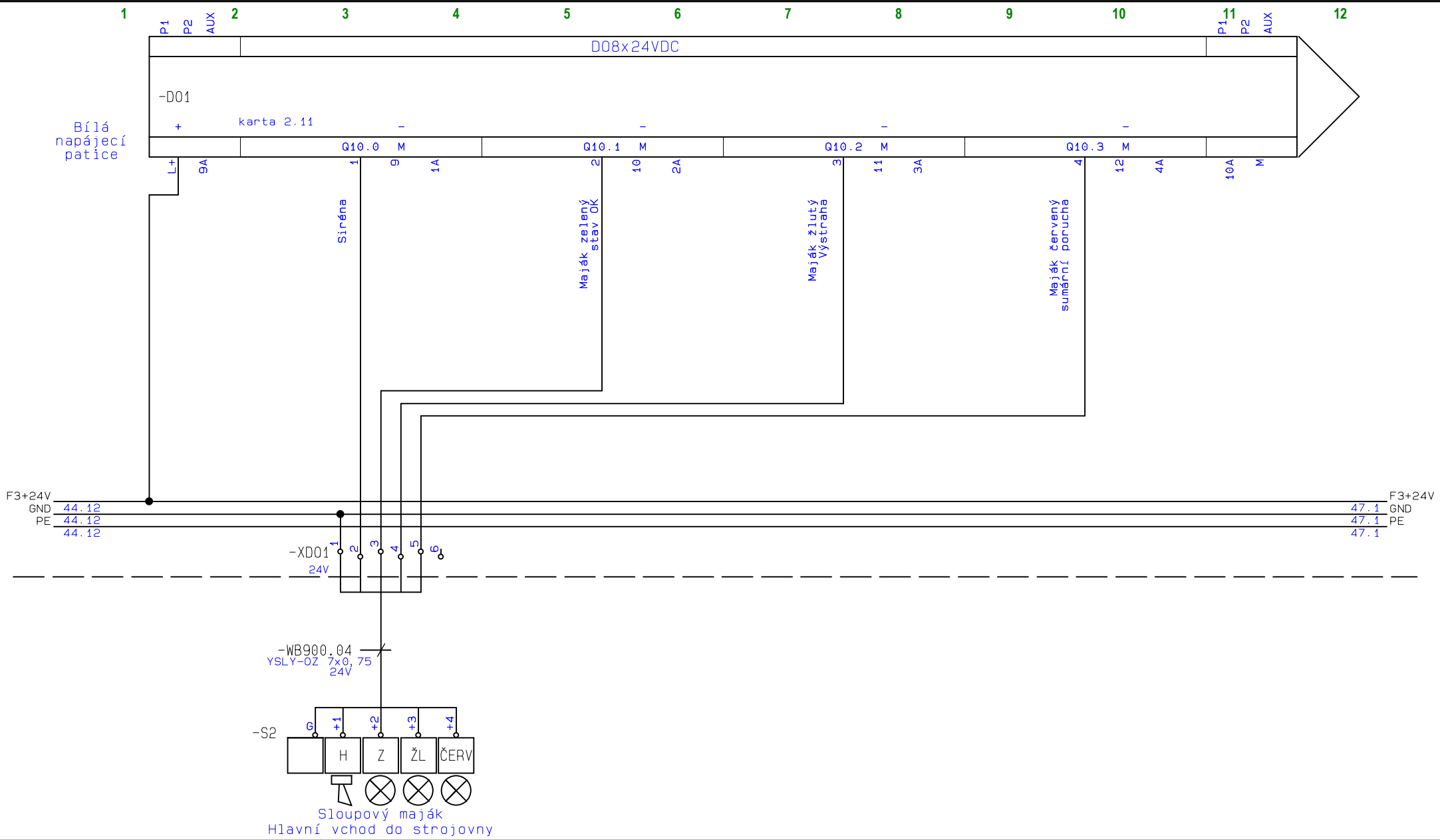
DO 8x24VDC

RMCH2

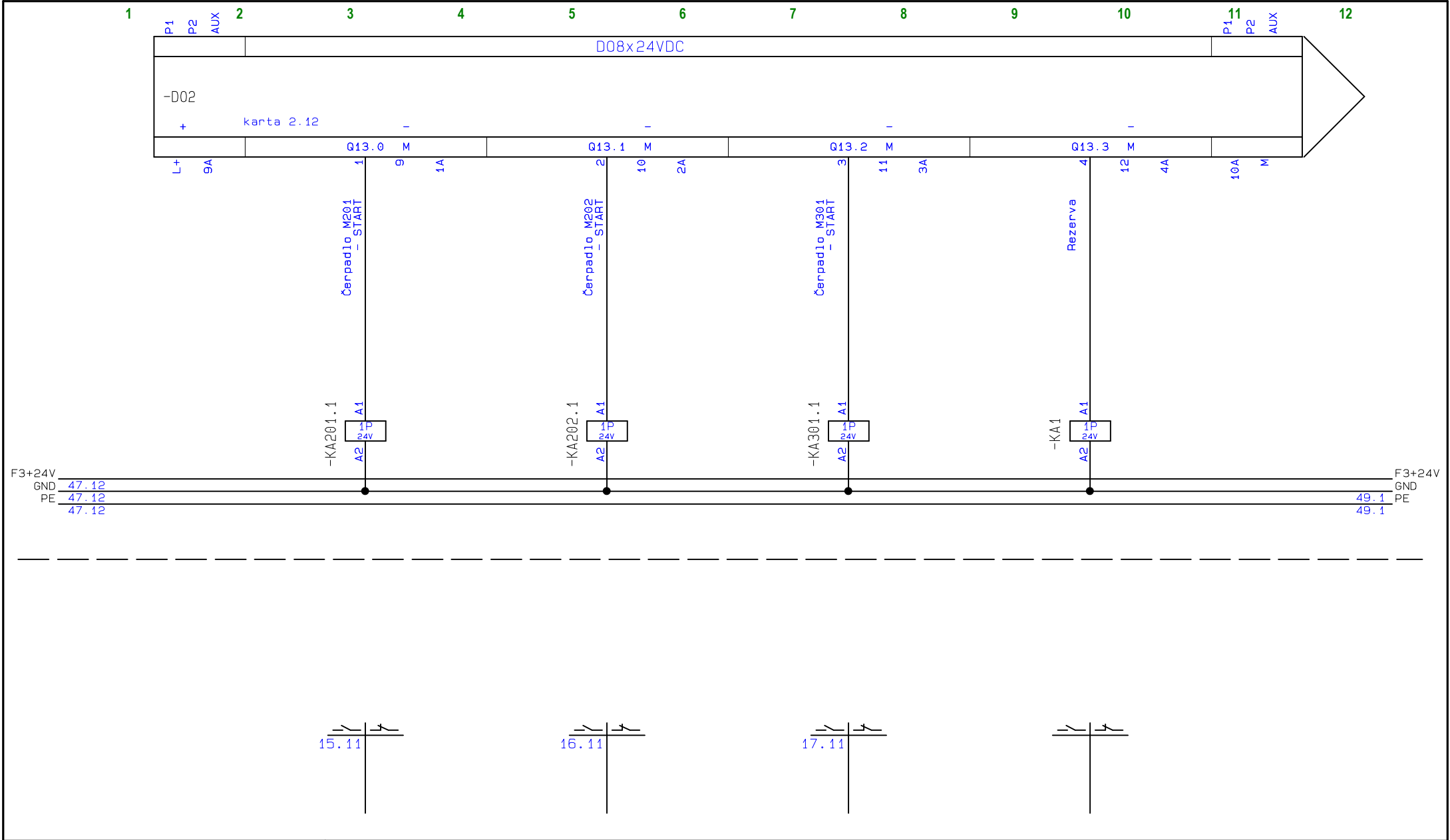
Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Investor: Město Hodonín
Číslo zak.: 2024-10-30
Název: **DO - digitální výstupy**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu: **D.2.2.2**

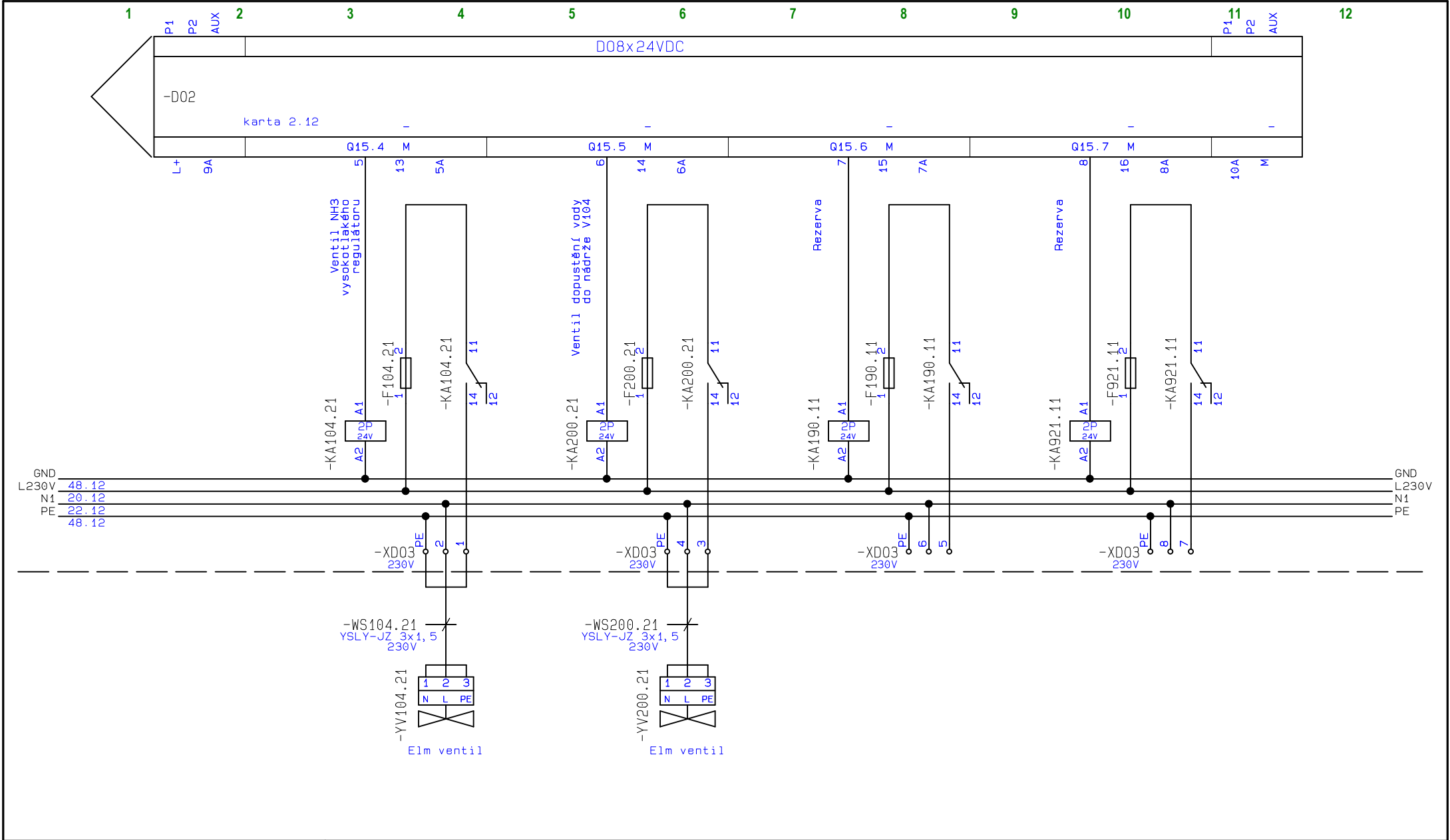
Datum: 10/2024
Měřítko: 1:1
Listů: 49
List: DO-8x24VDC



RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální výstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 46



RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně		Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín		Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30		Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální výstupy		Č.výkresu: D.2.2.2	List: 48



RMCH2	Akce: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 10/2024
	Investor: Město Hodonín	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 2024-10-30	Stupeň proj.: DZS	Listů:49
	Název: Digitální výstupy	Č.výkresu: D.2.2.2	List: 49