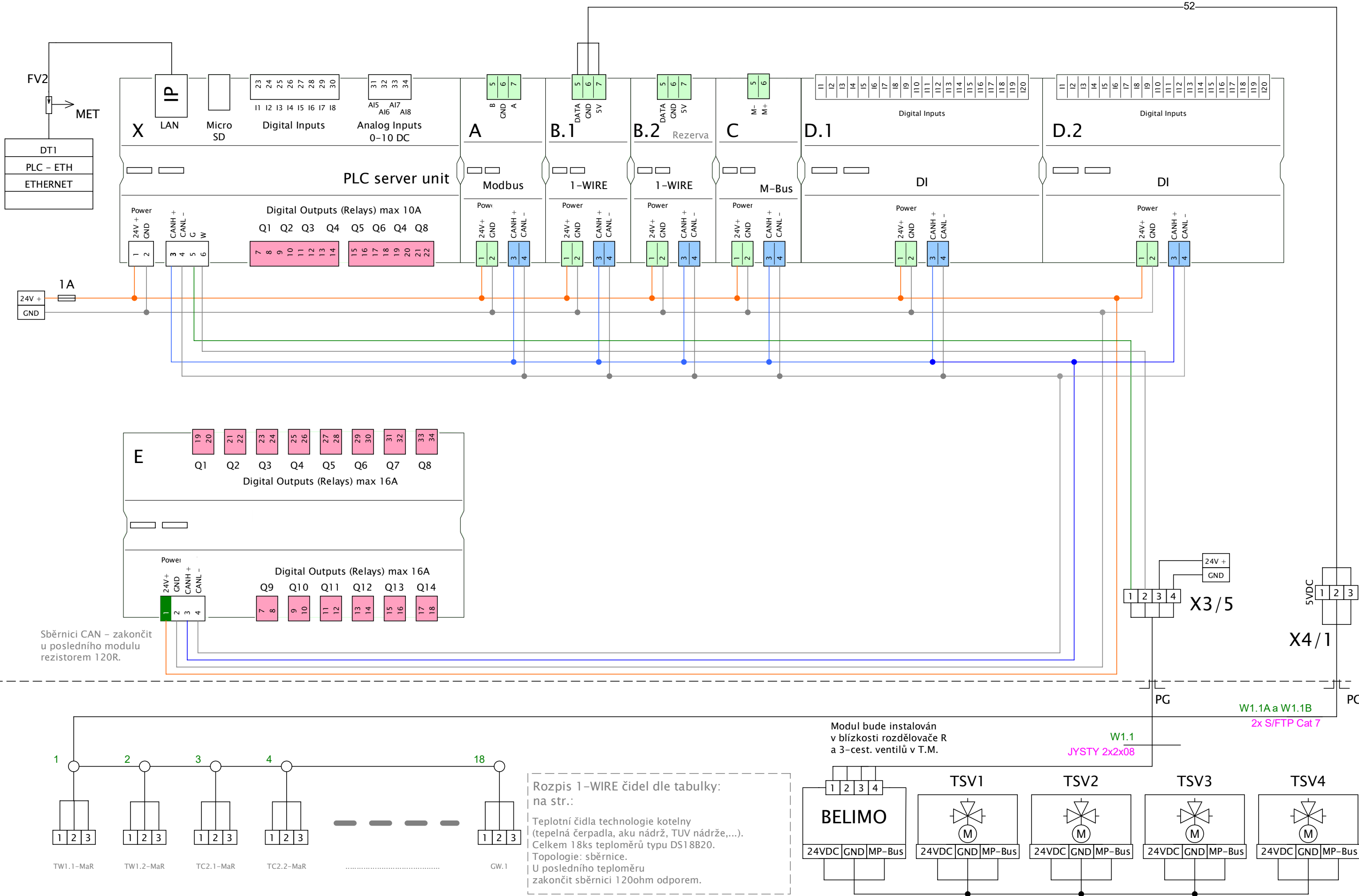
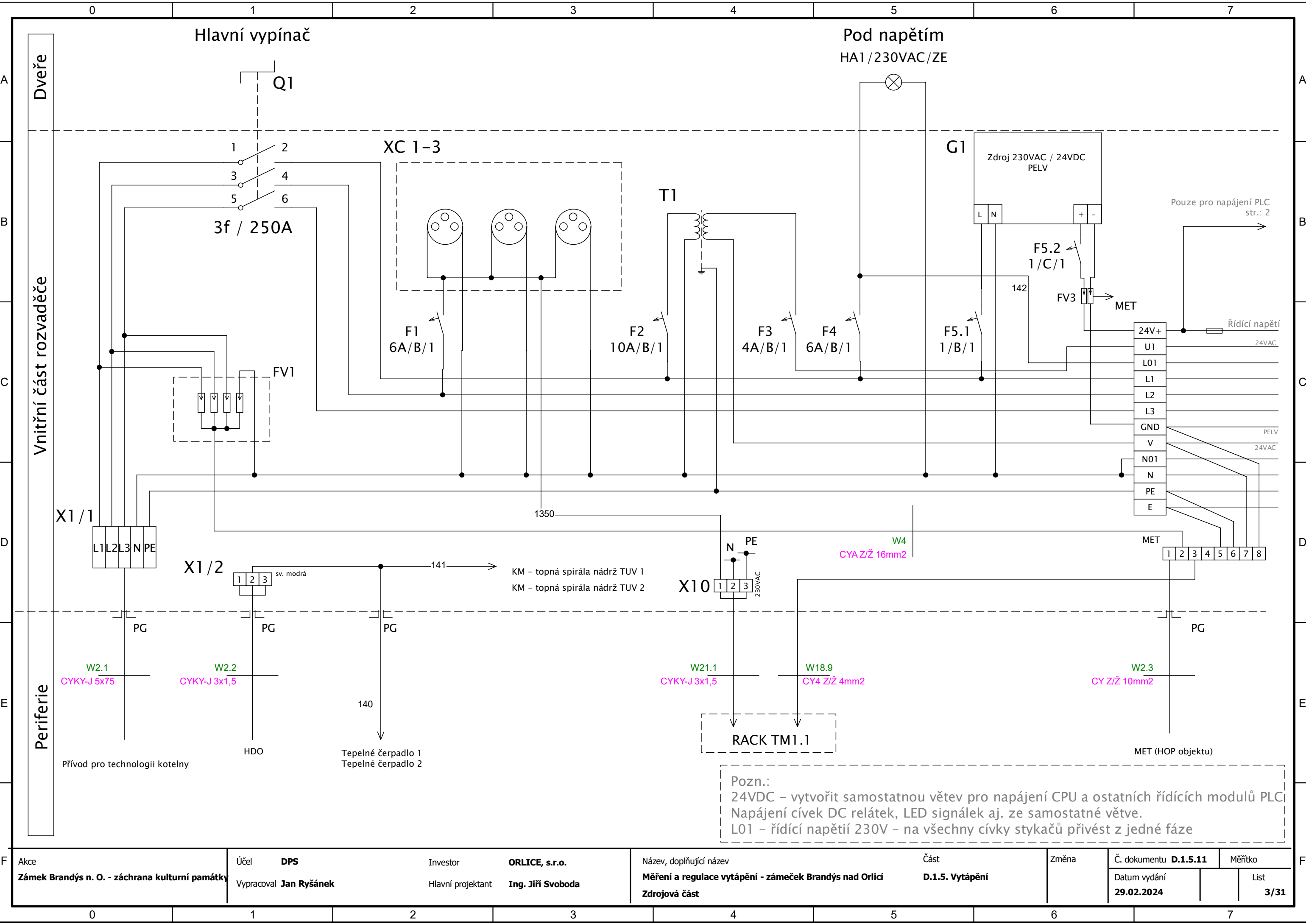


	0	1	2	3	4	5	6	7							
A	Provedení rozvaděče RM1									A					
B	Rozvaděč				Označení potenciálů					B					
	<div><div>Označení</div><div>Typ</div><div>Rozměr</div><div>Výška soklu</div><div>Barva</div><div>Krytí</div><div>Nap. soustava</div><div>Ochrana před NDN</div><div>Umístění</div></div> <div><div>RM1</div><div>Skříňový rozvaděč</div><div></div><div>RAL 7035</div><div>IP54/20</div><div>3+N+PE 230/400V 50Hz TN-S</div><div>24V AC/DC PELV</div><div>5V FELV</div><div>Samočinným odpojením od zdroje</div><div>Technická místnost</div></div>				<div><div>Pracovní napětí</div><div>L1 krajní vodič L1</div><div>L2 krajní vodič L2</div><div>L3 krajní vodič L3</div><div>N střední vodič</div><div>PE ochranný vodič</div></div> <div><div>U1, V</div><div>+24V, GND</div><div>CANH, CANL</div><div>L01, N01</div><div>řídící napětí 24V AC</div><div>řídící napětí 24V DC</div><div>řídící napětí 5V DC</div><div>řídící napětí 230V AC</div></div>										
C										C					
D	Označení svorkovnic				Drátové spoje					D					
	<div><div>X1</div><div>X2</div><div>X3</div><div>X4</div><div>fázové orkuhy pod napětím cizího zdroje</div><div>hlavní a řídící fázové okruhy 230/400V AC</div><div>řídící a měřicí okruhy 24V DC</div><div>měření teplot 5V DC</div></div>				<div><div>Hlavní proudový okruh</div><div>Střední vodič</div><div>Ochranný vodič</div><div>Řídící okruhy 230VAC</div><div>Řídící okruhy 24VAC</div><div>Řídící okruhy 24VDC</div><div>Řídící okruhy 5VDC BUS1</div><div>Řídící okruhy 5VDC BUS2</div><div>Černý</div><div>Světlemodrý</div><div>Zelenožlutý</div><div>L01 Hnědý, N01 Světlemodrý</div><div>U1 Fialový, V Šedý</div><div>+24V Červený, -24V Bílý, GND tmavě modrý</div><div>CANH+ Světlemodrý, CANL- Bílý (Bílo-modrý)</div><div>G Zelený, W- Bílý (Bílo-zelený)</div></div>										
E										E					
F	Akce Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky		Účel DPS Vypracoval Jan Ryšánek		Investor ORLICE, s.r.o. Hlavní projektant Ing. Jiří Svoboda		Název, doplňující název Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí Rozvaděč RM1.TM		Část D.1.5. Vytápění		Změna	Č. dokumentu D.1.5.11 Datum vydání 29.02.2024		Měřítko List 1/31	F
	0	1	2	3	4	5	6	7							

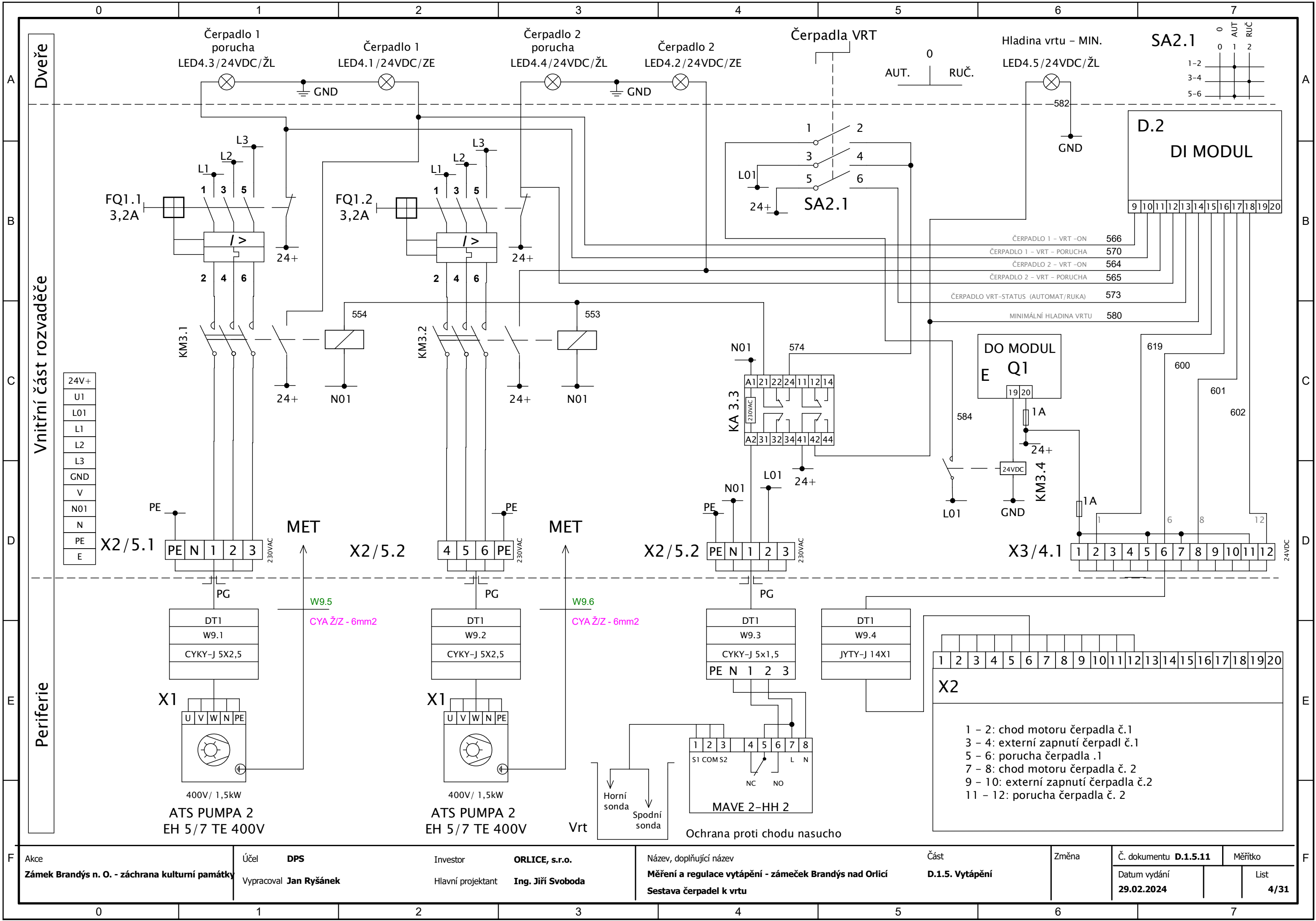
Vnitřní část rozvaděče

Periferie

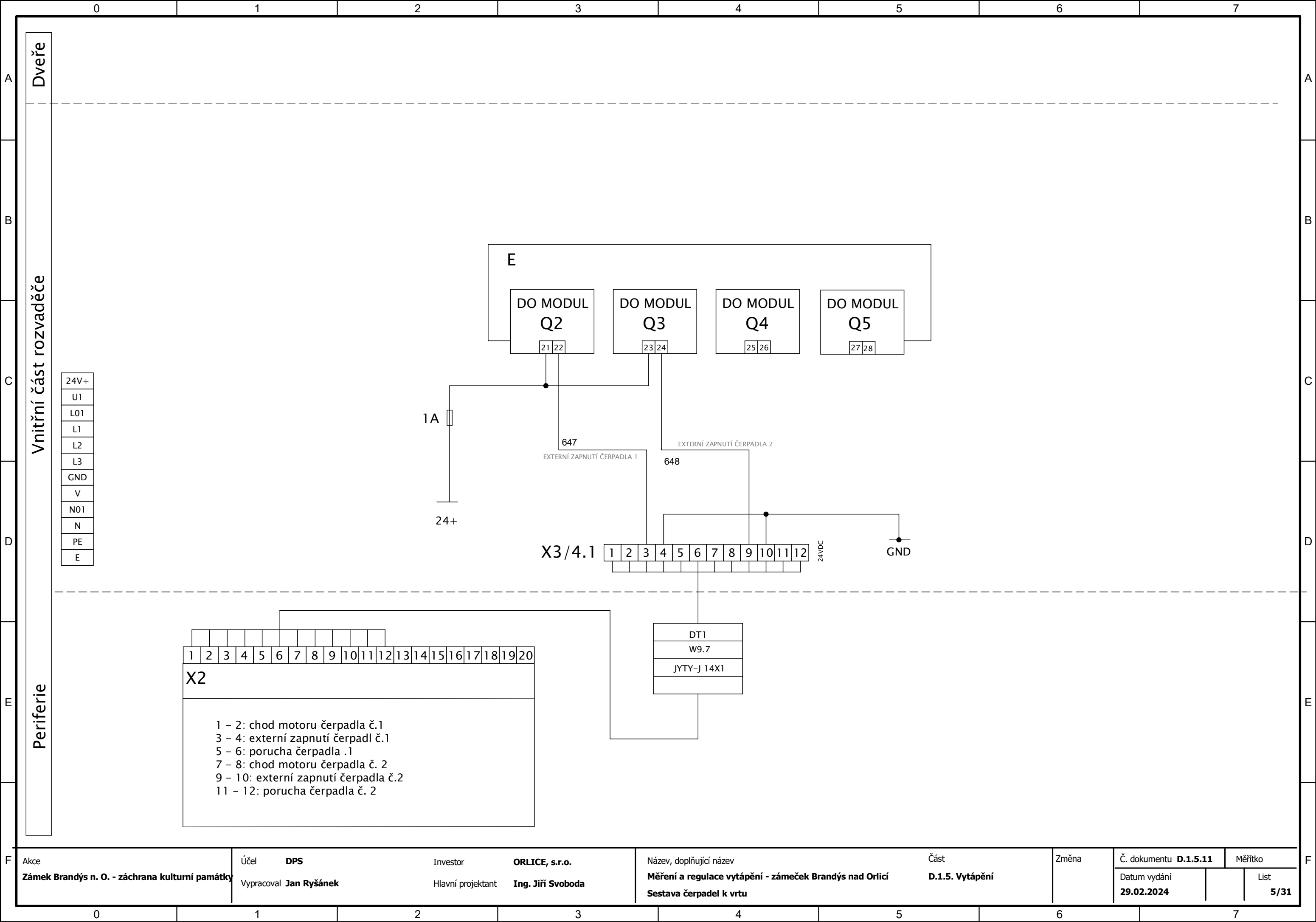




F	Akce Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Účel DPS	Investor ORLICE, s.r.o.	Název, doplňující název Měření a regulace vytápění - zámek Brandýs nad Orlicí Zdrojová část	Část D.1.5. Vytápění	Změna	Č. dokumentu D.1.5.11	Měřítko List 3/31	F
		Vypracoval Jan Ryšánek	Hlavní projektant Ing. Jiří Svoboda				Datum vydání 29.02.2024		



Akce	Účel	DPS	Investor	ORLICE, s.r.o.	Název, doplňující název	Část	Změna	Č. dokumentu	D.1.5.11	Měřítka
Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Vypracoval	Jan Ryšánek	Hlavní projektant	Ing. Jiří Svoboda	Měření a regulace vytápění - zámek Brandýs nad Orlicí	D.1.5. Vytápění		Datum vydání		List
					Sestava čerpadel k vrtu				29.02.2024	



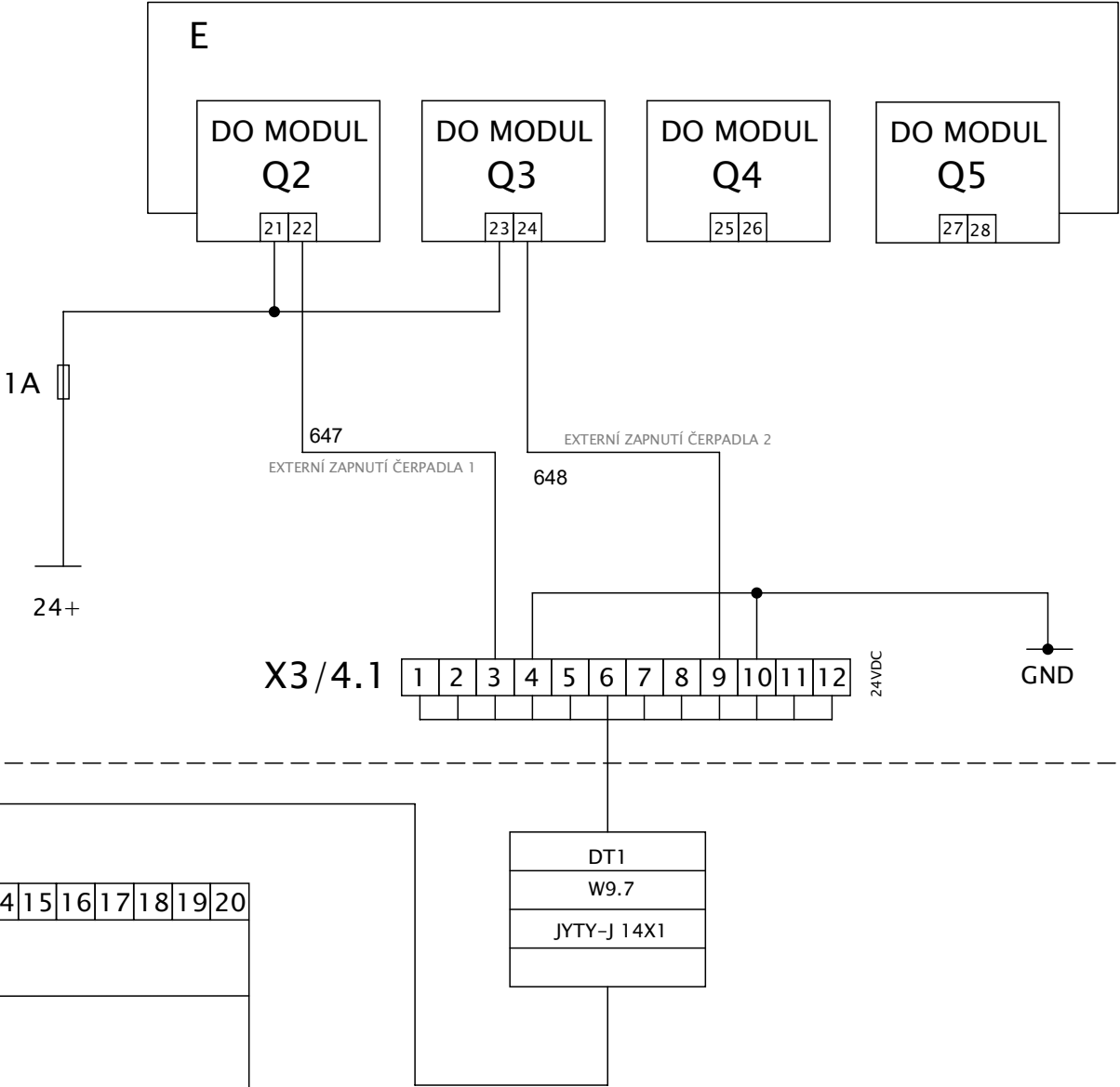
Dveře

Vnitřní část rozvaděče

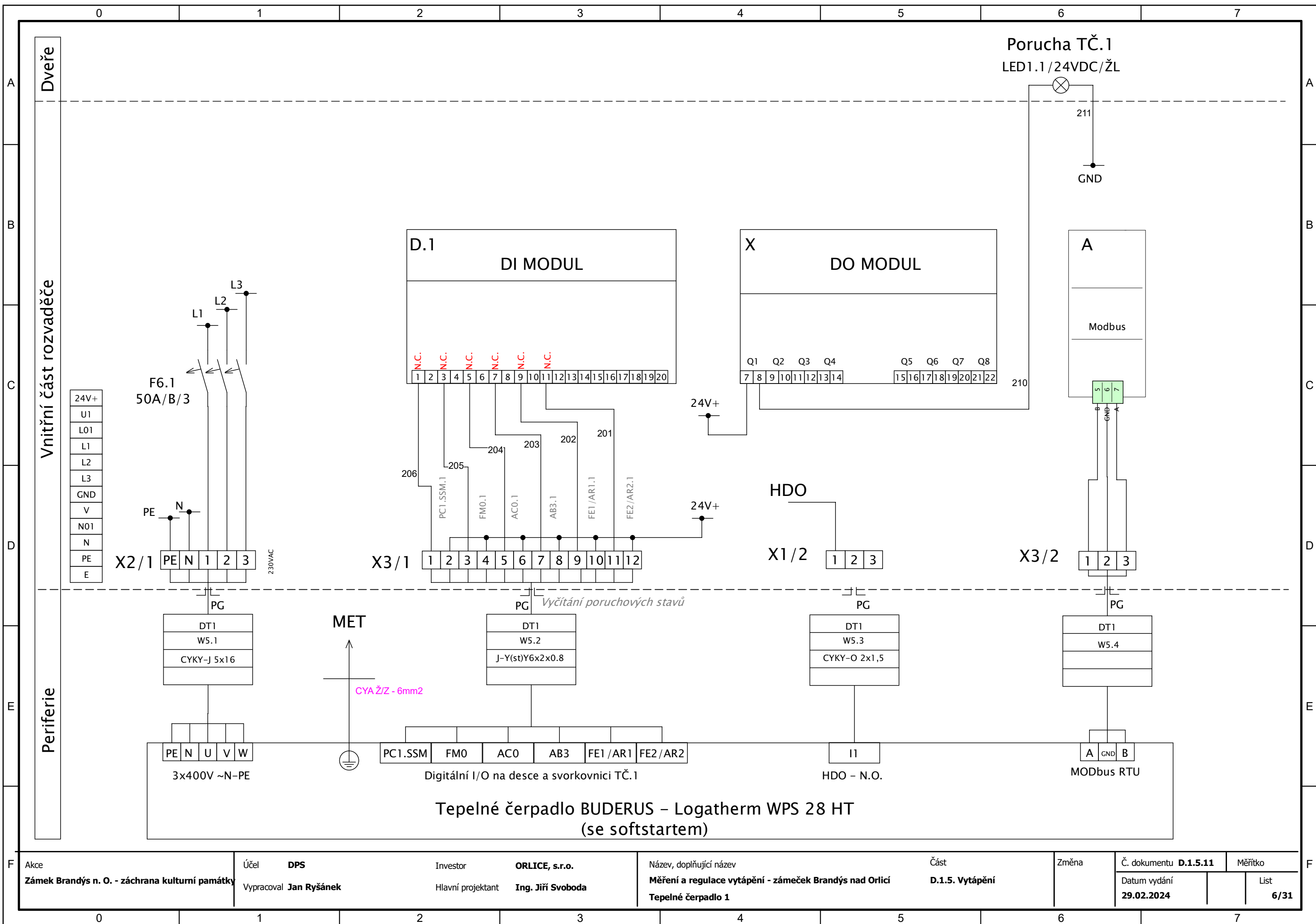
Periferie

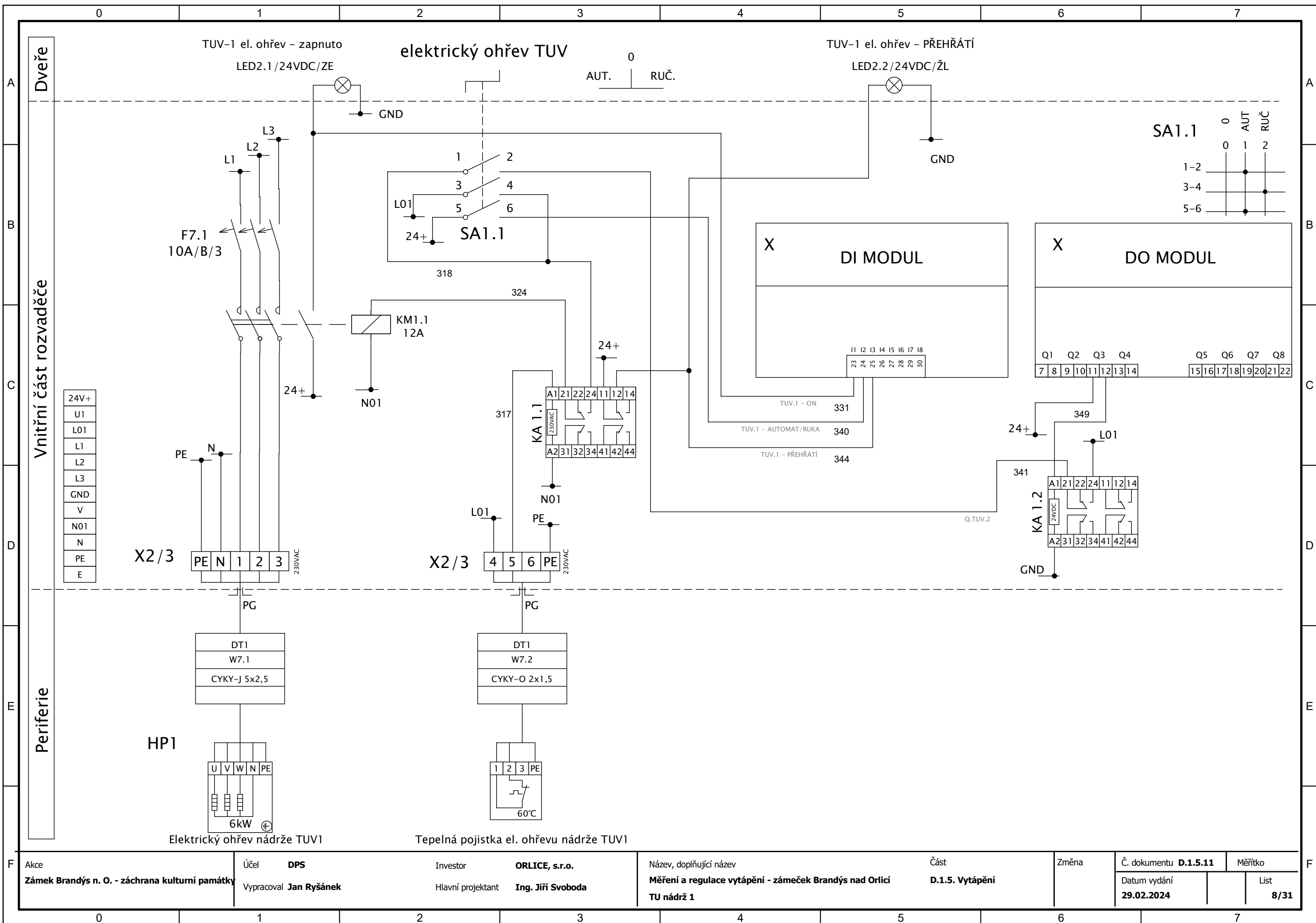
24V+
U1
L01
L1
L2
L3
GND
V
N01
N
PE
E

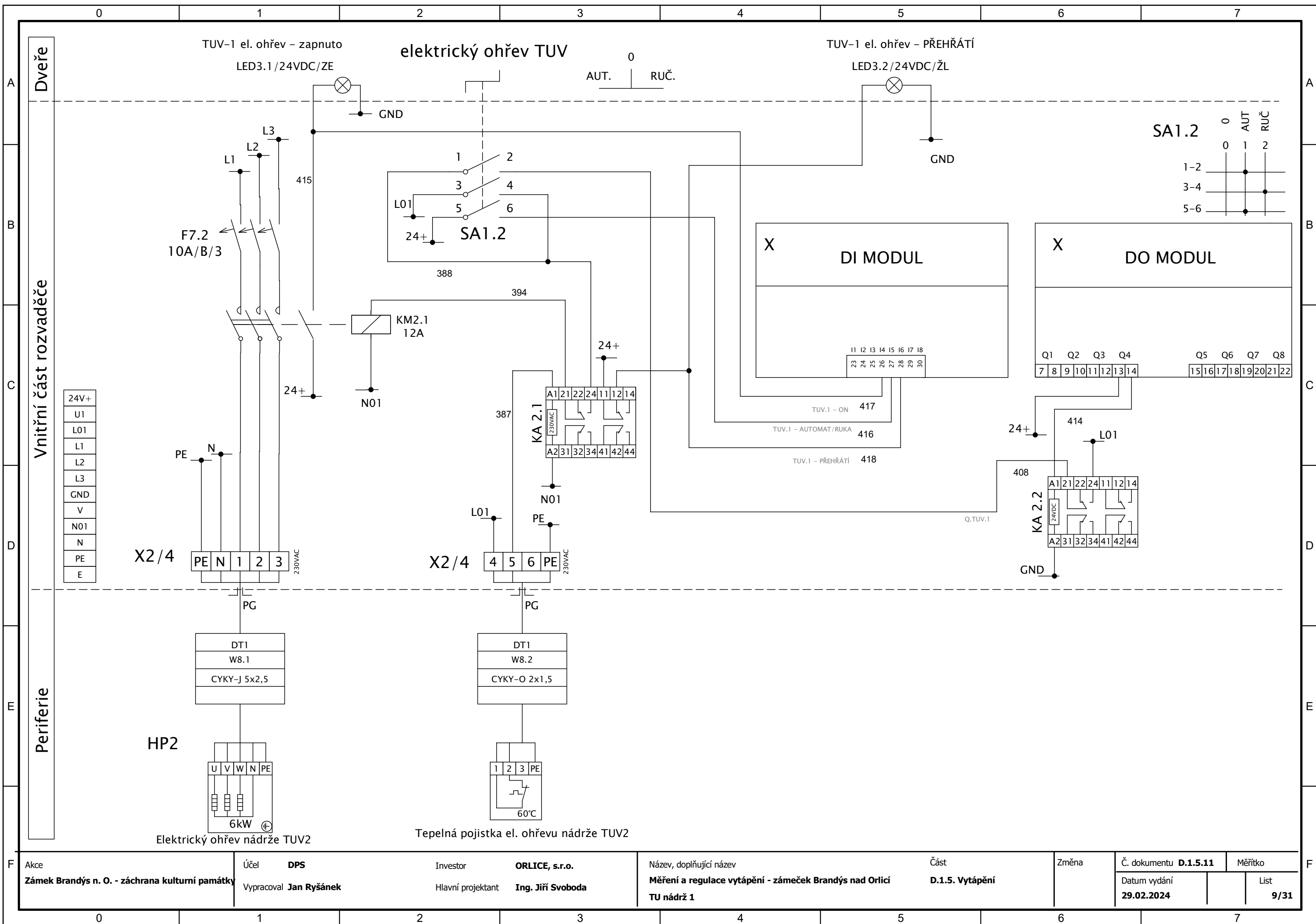
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
X2																			
1 – 2: chod motoru čerpadla č.1 3 – 4: externí zapnutí čerpadl č.1 5 – 6: porucha čerpadla .1 7 – 8: chod motoru čerpadla č. 2 9 – 10: externí zapnutí čerpadla č.2 11 – 12: porucha čerpadla č. 2																			

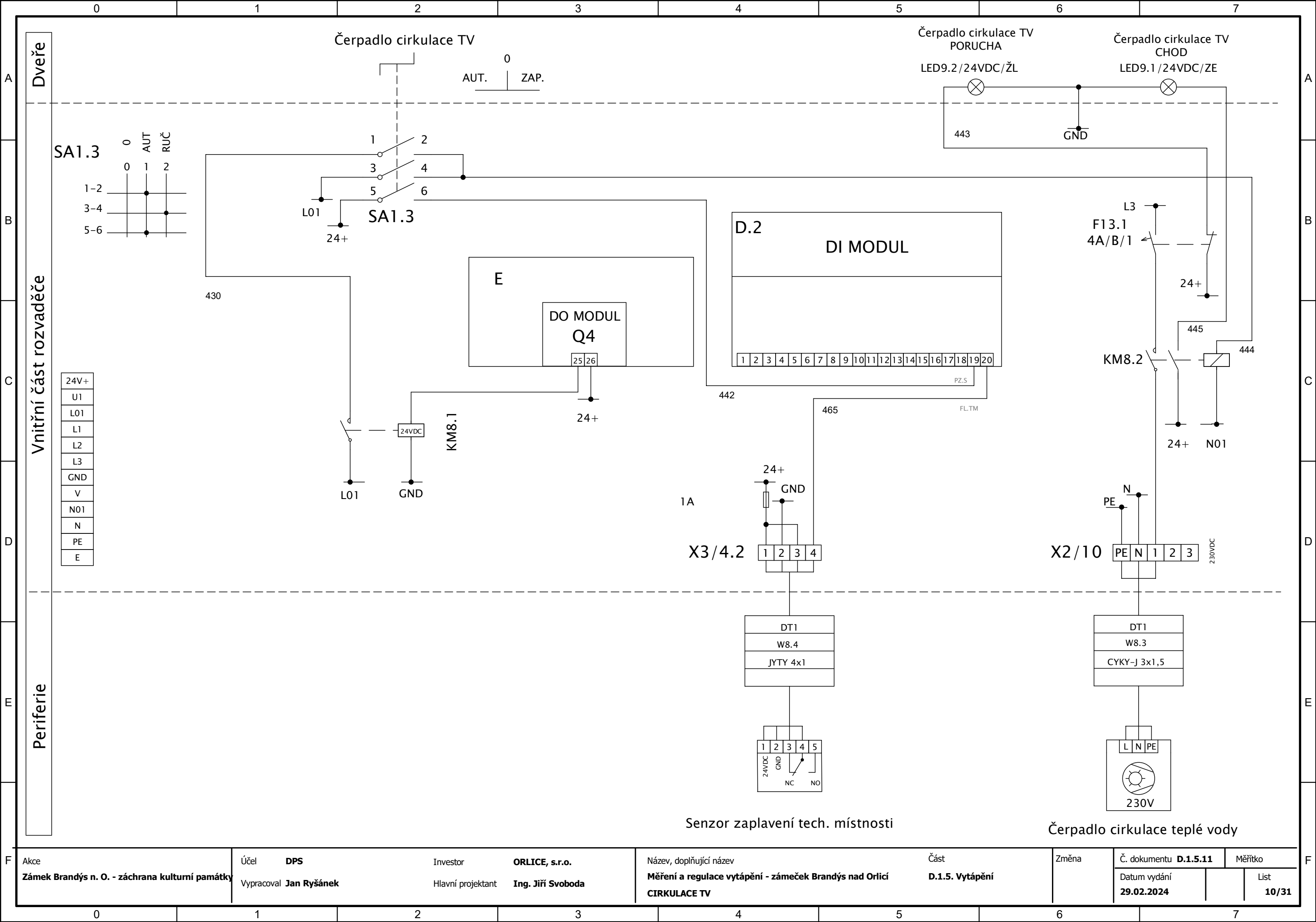


F	Akce	Účel	DPS	Investor	ORLICE, s.r.o.	Název, doplňující název	Část	Změna	Č. dokumentu D.1.5.11		Měřitko		F
	Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Vypracoval	Jan Ryšánek	Hlavní projektant	Ing. Jiří Svoboda	Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí	D.1.5. Vytápění		Datum vydání		List		
						Sestava čerpadel k vrtu			29.02.2024		5/31		

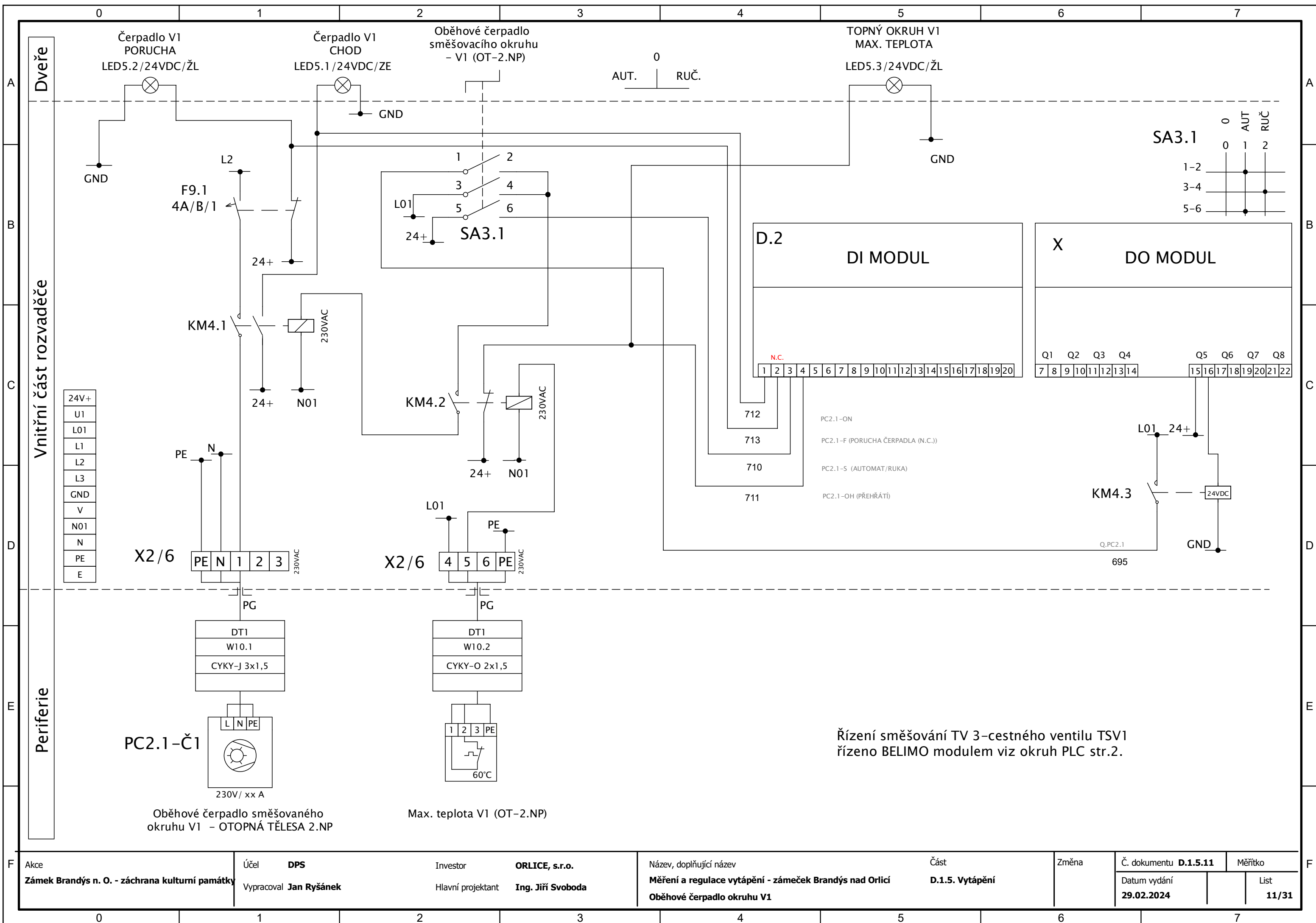


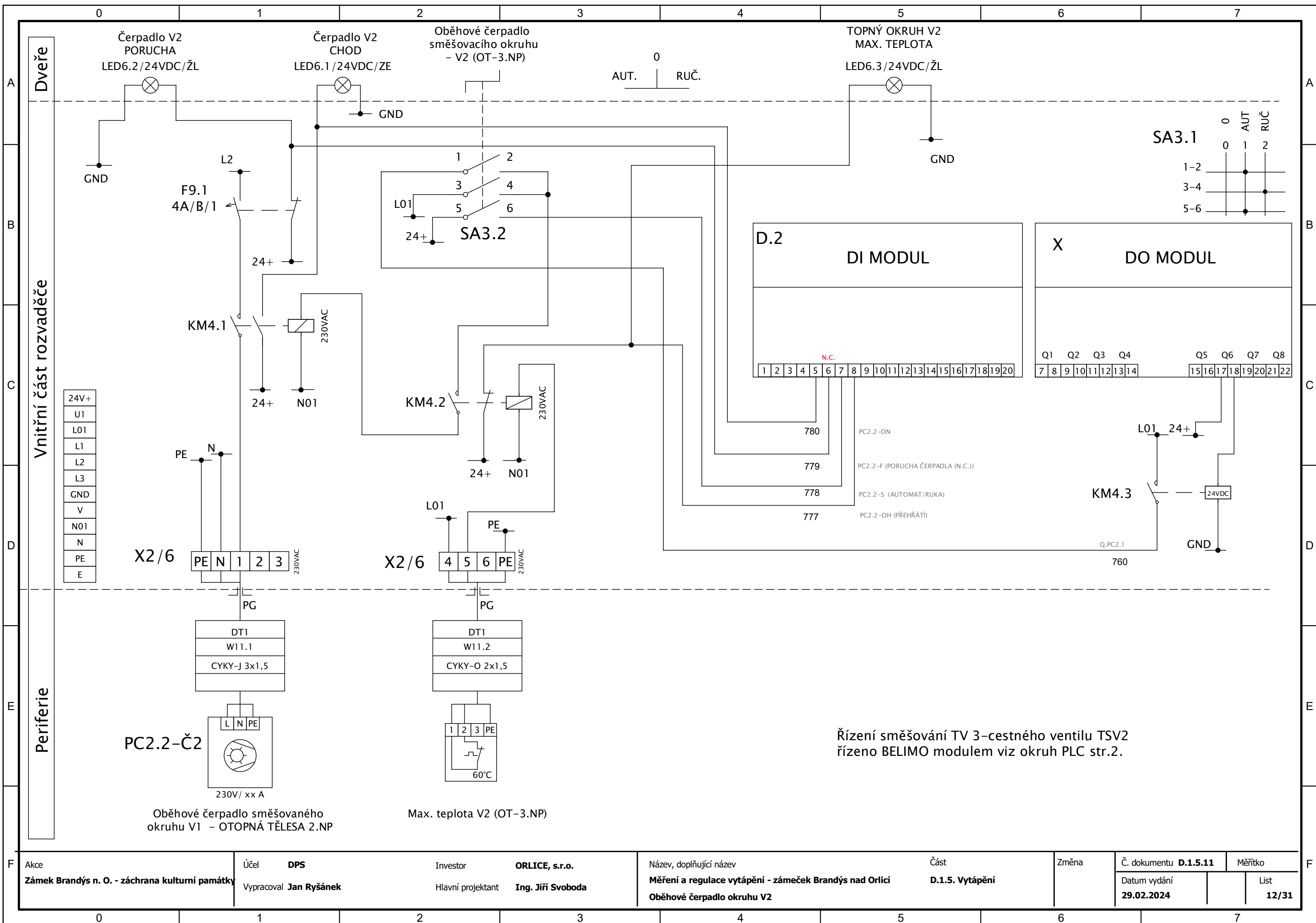


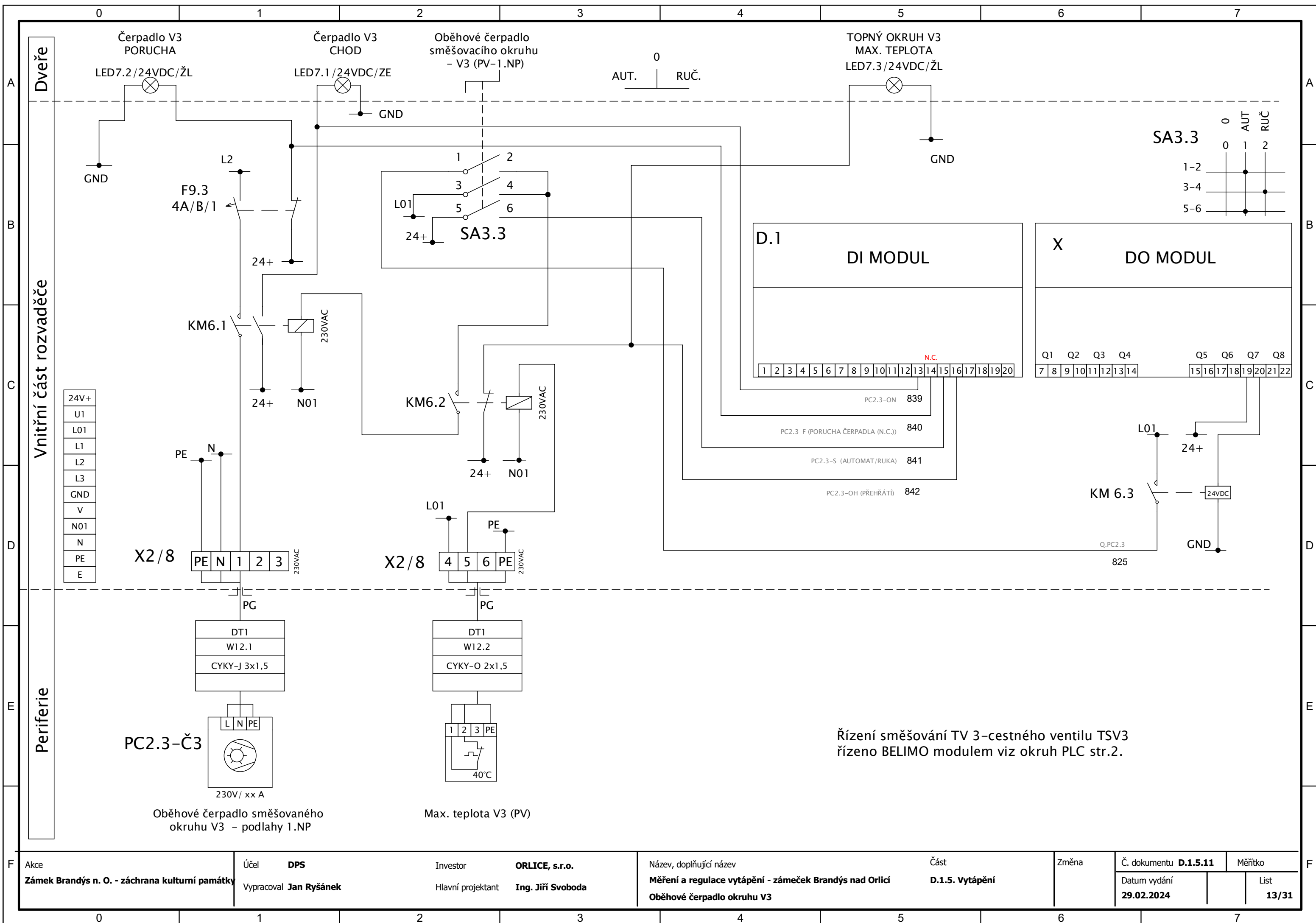


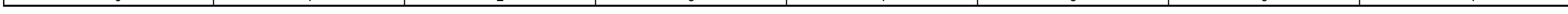


F	Akce Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Účel DPS	Investor ORLICE, s.r.o.	Název, doplňující název Měření a regulace vytápění - zámeček Brandýs nad Orlicí CIRKULACE TV	Část D.1.5. Vytápění	Změna	Č. dokumentu D.1.5.11	Měřítka		F
		Vypracoval Jan Ryšánek	Hlavní projektant Ing. Jiří Svoboda				Datum vydání 29.02.2024		List 10/31	





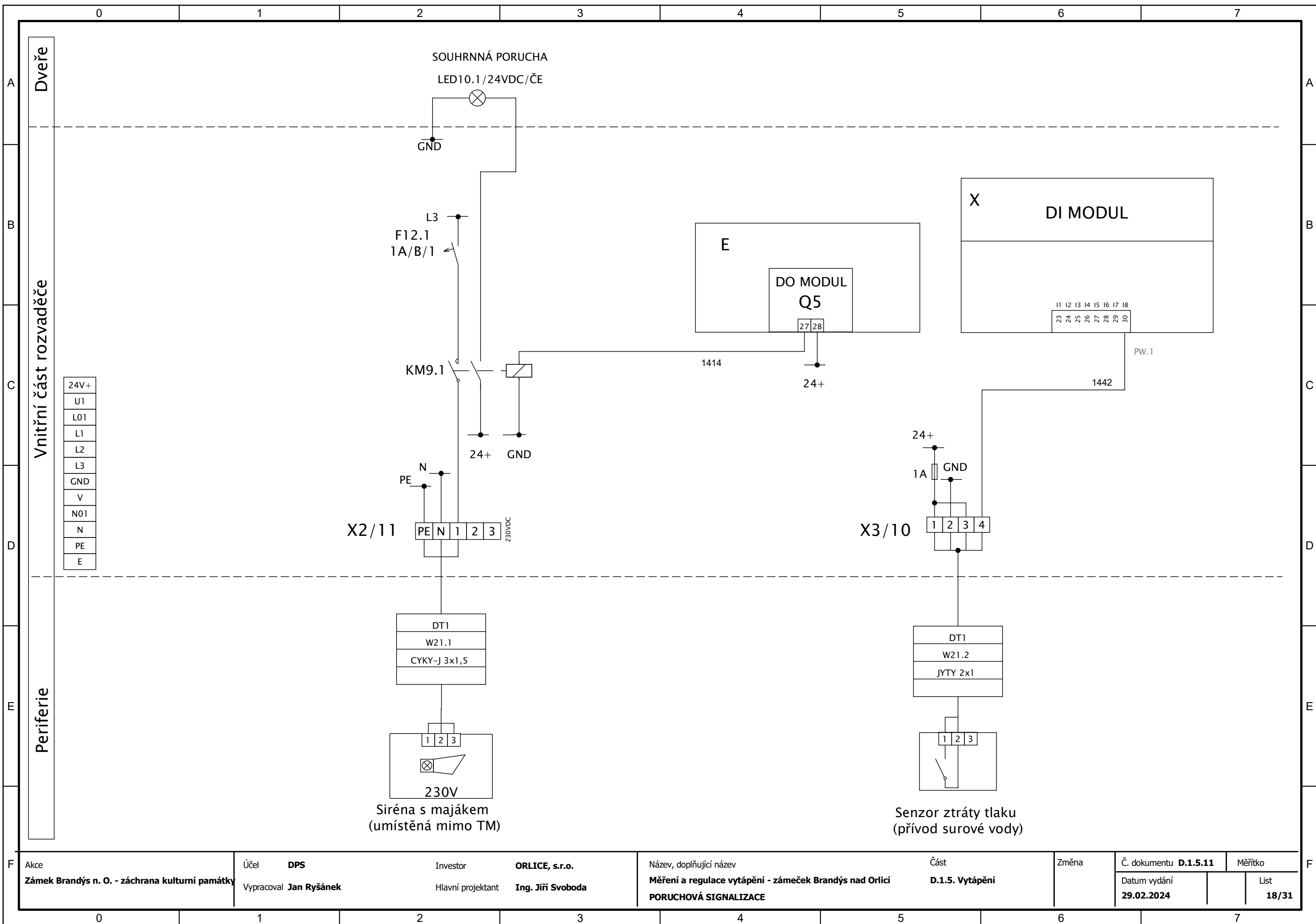




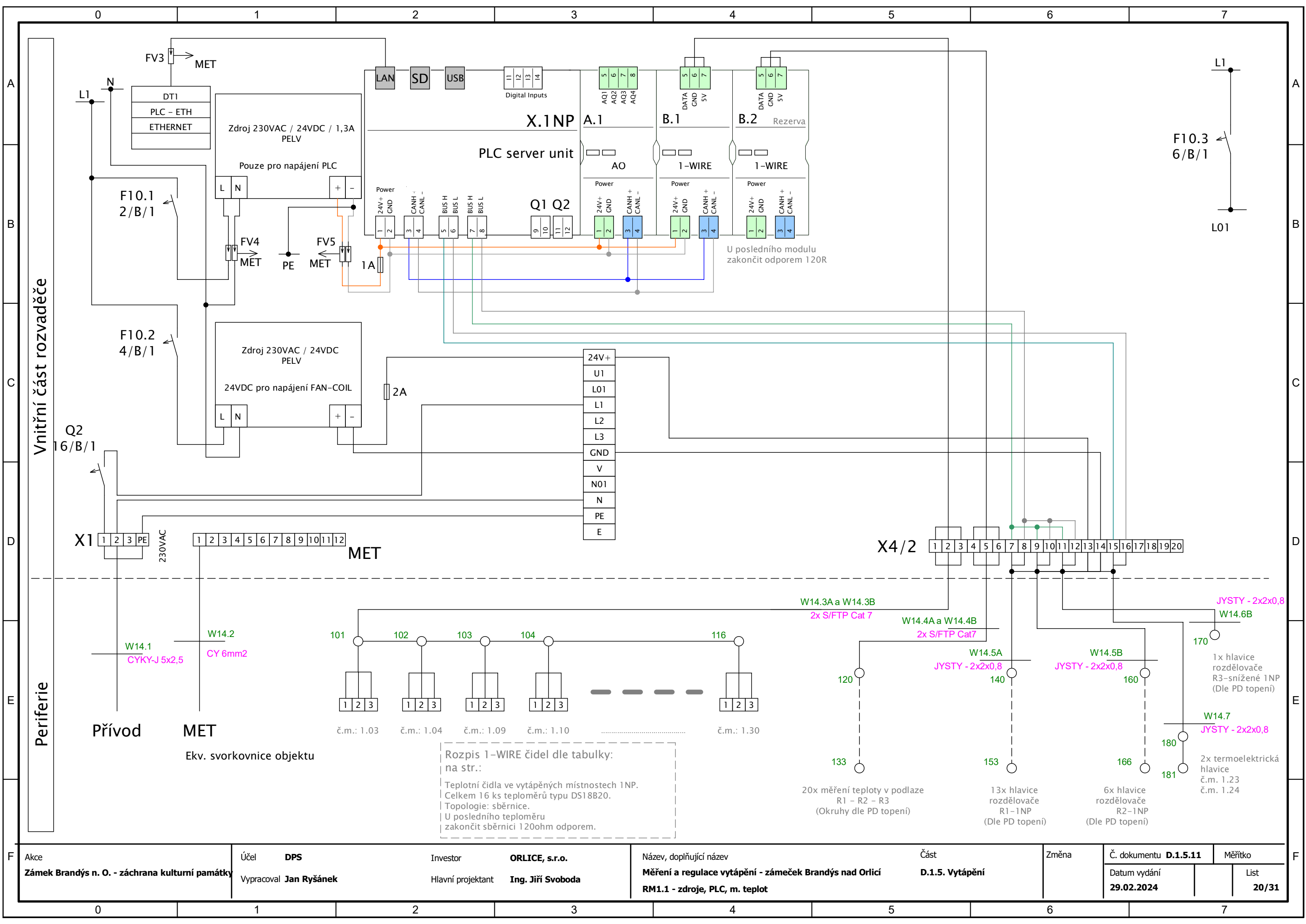
	0	1	2	3	4	5	6	7
A	Přehled vstupů							
	Označení vstupu	Vstupní karta	Označení v projektu vytápění	Poznámka / popis				
B	TUV.1 – ON TUV.1 – S TUV.1 – OH TUV.2 – ON TUV.2 – S TUV.2 – OH PW.1	D.X23 D.X24 D.X25 D.X26 D.X27 D.X28 D.X29 D.X30		TUV 1 – sepnutí spirály TUV 1 – režim řízení: AUT / RUKA TUV 1 – tepelná pojistka TUV 2 – sepnutí spirály TUV 2 – režim řízení: AUT / RUKA TUV 2 – tepelná pojistka podtlak na vstupu vody				
C	PC1.SSM.1 PC1.SSM.2 FMO.1 FMO.2 ACO.1 ACO.2 AB3.1 AB3.2 FE1/AR1.1 FE1/AR1.2 FE2/AR2.1 FE2/AR2.2 PC2.3–ON PC2.3–F PC2.3–S PC2.3–OH PC2.4–ON PC2.4–F PC2.4–S PC2.4–OH	D1.1 D1.2 D1.3 D1.4 D1.5 D1.6 D1.7 D1.8 D1.9 D1.10 D1.11 D1.12 D1.13 D1.14 D1.15 D1.16 D1.17 D1.18 D1.19 D1.20	TČ 1 TČ 2 TČ 1 TČ 2 TČ 1 TČ 2 TČ 1 TČ 2 TČ 1 TČ 2 TČ 1 TČ 2 VC0.3 – Č3 VC0.3 – Č3 VC0.3 – Č3 VC0.3 – Č3 VC0.4 – Č4 VC0.4 – Č4 VC0.4 – Č4 VC0.4 – Č4	TC1 – poruchovy stav –souhrnný alarm TC2 – poruchovy stav – souhrnný alarm TC1 – poruchovy stav – tepelná ochrana čerpadla TC2 – poruchovy stav – tepelná ochrana čerpadla TC1 – poruchovy stav –souhrnný alarm TC2 – poruchovy stav – tepelná ochrana čerpadla TC1 – poruchovy stav –souhrnný alarm TC2 – poruchovy stav – tepelná ochrana čerpadla TC1 – poruchovy stav –souhrnný alarm TC2 – poruchovy stav – tepelná ochrana čerpadla TC1 – poruchovy stav –souhrnný alarm TC2 – poruchovy stav – tepelná ochrana čerpadla PC2.3– sepnutí čerpadlo Č3 – topný orkuh V3 – podlahové topení 1NP PC2.3– PORUCHA čerpadla Č3 – topný orkuh V3 – podlahové topení 1NP PC2.3 – režim řízení čerpadla Č3 – topný orkuh V3 – podlahové topení 1NP PC2.3 – tepelná ochrana okruhu V3 – podlahové topení 1NP PC2.4– sepnutí čerpadlo Č3 – topný orkuh V3 – podlahové topení 1NP PC2.4– PORUCHA čerpadla Č4 – topný orkuh V4 – ot. tělása 1NP PC2.4 – režim řízení čerpadla Č4 – topný orkuh V4 – ot. tělása 1NP PC2.1 – tepelná ochrana okruhu V4 – ot. tělása 1NP				
D								
E								
F	Akce Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Účel DPS Vypracoval Jan Ryšánek	Investor ORLICE, s.r.o. Hlavní projektant Ing. Jiří Svoboda	Název, doplňující název Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí Tabulka I/O RM1.TM	Část D.1.5. Vytápění	Změna	Č. dokumentu D.1.5.11 Datum vydání 29.02.2024	Měřítko List 15/31
	0	1	2	3	4	5	6	7

	0	1	2	3	4	5	6	7	
A	Přehled vstupů								A
B	Označení vstupu	Vstupní karta	Označení v projektu vytápění	Poznámka / popis					B
	PC2.1-ON PC2.1-F PC2.1-S PC2.1-OH PC2.2-ON PC2.2-F PC2.2-S PC2.2-OH WP1-ON WP1-F WP2-ON WP2-F WP12-S WS2.MIN WP1E-ON WP1E-F WP2E-ON WP2E-F PZ.S FL.TM	D2.1 D2.2 D2.3 D2.4 D2.5 D2.6 D2.7 D2.8 D2.9 D2.10 D2.11 D2.12 D2.13 D2.14 D2.15 D2.16 D2.17 D2.18 D2.19 D2.20	VC0.1 - Č1 VC0.1 - Č1 VC0.1 - Č1 VC0.1 - Č1 VC0.2 - Č2 VC0.2 - Č2 VC0.2 - Č2 VC0.2 - Č2 VC0.2 - Č2	PC2.1 - sepnutí čerpadlo Č1 - topný orkuh V1 - 2NP PC2.1 - porucha čerpadla Č1 - topný orkuh V1 - 2NP PC2.1 - režim řízení čerpadla Č1 - topný orkuh V1 - 2NP PC2.1 - tepelná ochrana okruhu Č1 - topný orkuh V1 - 2NP PC2.1 - sepnutí čerpadlo Č2 - V2 - aut/ruč - radiátory 3NP PC2.1 - sepnutí čerpadlo Č2 - V2 - aut/ruč - radiátory 3NP PC2.2 - režim řízení čerpadla Č2 - V2 - aut/ruč - radiátory 3NP PC2.2 - tepelná ochrana okruhu V2 - 2NP VRT - čerpadlo 1 - chod VRT - čerpadlo 1 - porucha VRT - čerpadlo 2 - chod VRT - čerpadlo 2 - porucha VRT - čerpadlo 1 a 2 - aut/ruč Minimální hladina vrtu - sonda 2 VRT - čerpadlo 1 - chod VRT - čerpadlo 1 - porucha VRT - čerpadlo 2 - chod VRT - čerpadlo 2 - porucha Čerpadlo cirkulace TV - status AUT./RUČ. Detekce zaplavení tech. místnosti					C
D	TW1.1 - MaR TW1.2 - MaR TC2.1 - MaR TC2.2 - MaR T0.1 - MaR T0.2 - MaR TC1.1 - MaR TC1.2 - MaR TC3.2 - MaR TC3.2 - MaR TB1.1 - MaR TB1.2 - MaR TR1 TR2 TR3 TR4 GW.1 GW.2	1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE 1-WIRE		teplota bojleru 1 teplota bojleru 2 teplota akumulace teplota akumulace výstup vytápění výstup vytápění čidlo teploty výstup TČ 1 za dodatkovým zdrojem tepla čidlo teploty výstup TČ 2 za dodatkovým zdrojem tepla čidlo teploty výstup TČ 1 před dodatkovým zdrojem tepla čidlo teploty výstup TČ 2 před dodatkovým zdrojem tepla čidlo teploty vstup TČ 1 čidlo teploty vstup TČ 2 teplota za TSV pro 2NP teplota za TSV pro 3NP teplota za TSV pro 1NP - PV teplota za TSV pro 1NP - OT čidlo teploty teplé vody - řízení PZ - cirkulační čerpadlo teplé vody čidlo teploty teplé vody - řízení PZ - cirkulační čerpadlo teplé vody					D
E									E
F	Akce Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Účel DPS Vypracoval Jan Ryšánek	Investor ORLICE, s.r.o. Hlavní projektant Ing. Jiří Svoboda	Název, doplňující název Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí Tabulka I/O RM1.TM	Část D.1.5. Vytápění	Změna	Č. dokumentu D.1.5.11 Datum vydání 29.02.2024	Měřitko List 16/31	F
	0	1	2	3	4	5	6	7	

	0	1	2	3	4	5	6	7		
A	<div>Přehled výstupů</div>								A	
B	Označení výstupu	Výstupní karta/modul	Označení v projektu vytápění	Poznámka / popis					B	
	VCO1 VCO2 VCO3 VCO4 Q.PC2.1 Q.PC2.2 Q.PC2.3 Q.PC2.4 Q.TUV.1 Q.TUV.2 F.TC1 F.TC1	Belimo Belimo Belimo Belimo X.Q5 X.Q6 X.Q7 X.Q8 X.Q3 X.Q4 X.Q1 X.Q2	TSV1-R TSV2-R TSV3-R TSV4-R Č1 Č2 Č3 Č4 HP1-TV1 HP2-TV2 TV	Směšovací ventil pro 1NP-PDL Směšovací ventil pro 1NP-konvektor Směšovací ventil pro 2NP a 3NP-konvektor Směšovací ventil – rezerva pro 4. větev Oběhové čerpadlo směšovaného okruhu V1 – OT 2NP Oběhové čerpadlo směčovaného okruhu V2 – OT 3NP Oběhové čerpadlo směčovaného okruhu V3 – PV 1NP Oběhové čerpadlo směčovaného okruhu V4 – OT 1NP Zapnutí elektrického ohřevu TUV1 Zapnutí elektrického ohřevu TUV2 Porucha TČ1 Porucha TČ2						C
	Q.WP12.ON Q.WP1.E Q.WP1.E PZ	E.Q1 E.Q2 E.Q3 E.Q4	Sepnutí stykačů čerpadel ATS 1 a 2 – v režimu AUTOMAT Externí pokyn pro sepnutí ATS čerpadla č.1 Externí pokyn pro sepnutí ATS čerpadla č.2 Oběhové čerpadlo pro cirkulaci – dle PD dodá ZTI							
D									D	
E									E	
F	Akce Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Účel DPS Vypracoval Jan Ryšánek	Investor ORLICE, s.r.o. Hlavní projektant Ing. Jiří Svoboda	Název, doplňující název Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí Tabulka I/O RM1.TM	Část D.1.5. Vytápění	Změna	Č. dokumentu D.1.5.11 Datum vydání 29.02.2024	Měřítko List 17/31	F	
	0	1	2	3	4	5	6	7		



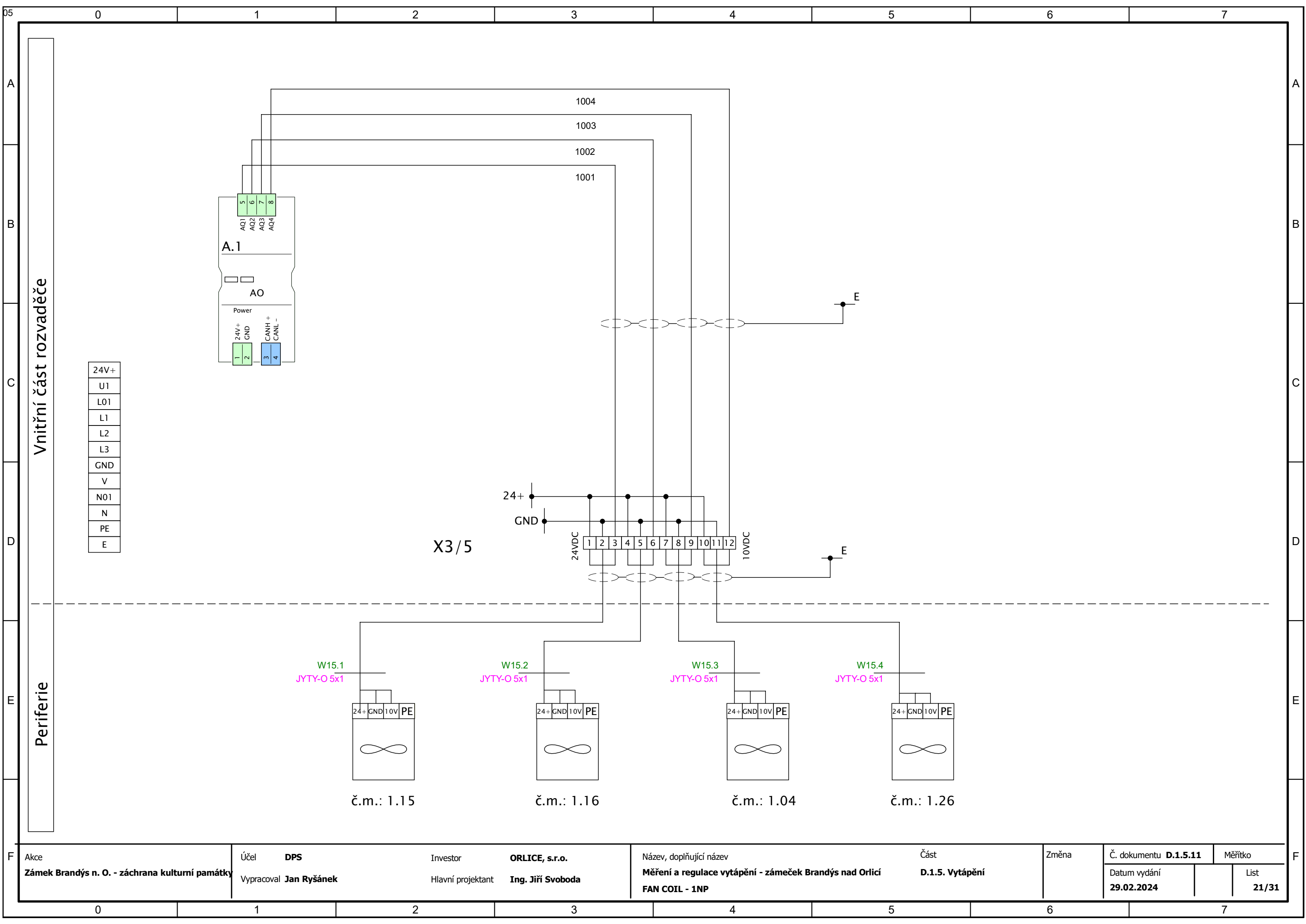
	0	1	2	3	4	5	6	7																																				
A	Provedení rozvaděče RM1.1									A																																		
B	Rozvaděč				Označení potenciálů					B																																		
	<div><div>Označení</div><div>Typ</div><div>Rozměr</div><div>Výška soklu</div><div>Barva</div><div>Krytí</div><div>Nap. soustava</div><div>Ochrana před NDN</div><div>Umístění</div></div> <div><div>RM1.1</div><div>Skříňový rozvaděč</div><div></div><div>RAL 7035</div><div>IP54/20</div><div>3+N+PE 230/400V 50Hz TN-S</div><div>24V AC/DC PELV</div><div>5V FELV</div><div>Samočinným odpojením od zdroje</div><div>1NP – stěna výtahové šachty</div></div>				<div><div>Pracovní napětí</div><div>L1 krajní vodič L1</div><div>L2 krajní vodič L2</div><div>L3 krajní vodič L3</div><div>N střední vodič</div><div>PE ochranný vodič</div></div> <div><div>U1, V</div><div>+24V, GND</div><div>CANH, CANL</div><div>L01, N01</div><div>řídící napětí 24V AC</div><div>řídící napětí 24V DC</div><div>řídící napětí 5V DC</div><div>řídící napětí 230V AC</div></div>						C																																	
C										C																																		
D	Označení svorkovnic				Drátové spoje					D																																		
	<div><div>X1</div><div>X2</div><div>X3</div><div>X4</div><div>fázové orkuhy pod napětím cizího zdroje</div><div>hlavní a řídící fázové okruhy 230/400V AC</div><div>řídící a měřicí okruhy 24V DC</div><div>měření teplot 5V DC</div></div>				<div><div>Hlavní proudový okruh</div><div>Střední vodič</div><div>Ochranný vodič</div><div>Řídící okruhy 230VAC</div><div>Řídící okruhy 24VAC</div><div>Řídící okruhy 24VDC</div><div>Řídící okruhy 5VDC BUS1</div><div>Řídící okruhy 5VDC BUS2</div><div>Černý</div><div>Světlemodrý</div><div>Zelenožlutý</div><div>L01 Hnědý, N01 Světlemodrý</div><div>U1 Fialový, V Šedý</div><div>+24V Červený, -24V Bílý, GND tmavě modrý</div><div>CANH+ Světlemodrý, CANL- Bílý (Bílo-modrý)</div><div>G Zelený, W- Bílý (Bílo-zelený)</div></div>						E																																	
E										E																																		
F	<table><tr><td rowspan="2">Akce</td><td>Účel</td><td>DPS</td><td>Investor</td><td>ORLICE, s.r.o.</td><td>Název, doplňující název</td><td>Část</td><td>Změna</td><td>Č. dokumentu</td><td>D.1.5.11</td><td>Měřítko</td></tr><tr><td>Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky</td><td>Vypracoval</td><td>Jan Ryšánek</td><td>Hlavní projektant</td><td>Ing. Jiří Svoboda</td><td>Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí</td><td>D.1.5. Vytápění</td><td></td><td>Datum vydání</td><td></td><td>List</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Rozvaděč RM1.1NP</td><td></td><td></td><td></td><td>29.02.2024</td><td></td><td>19/31</td></tr></table>									Akce	Účel	DPS	Investor	ORLICE, s.r.o.	Název, doplňující název	Část	Změna	Č. dokumentu	D.1.5.11	Měřítko	Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Vypracoval	Jan Ryšánek	Hlavní projektant	Ing. Jiří Svoboda	Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí	D.1.5. Vytápění		Datum vydání		List						Rozvaděč RM1.1NP				29.02.2024		19/31	F
Akce	Účel	DPS	Investor	ORLICE, s.r.o.	Název, doplňující název	Část	Změna	Č. dokumentu	D.1.5.11		Měřítko																																	
	Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Vypracoval	Jan Ryšánek	Hlavní projektant	Ing. Jiří Svoboda	Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí	D.1.5. Vytápění		Datum vydání		List																																	
					Rozvaděč RM1.1NP				29.02.2024		19/31																																	
	0	1	2	3	4	5	6	7																																				



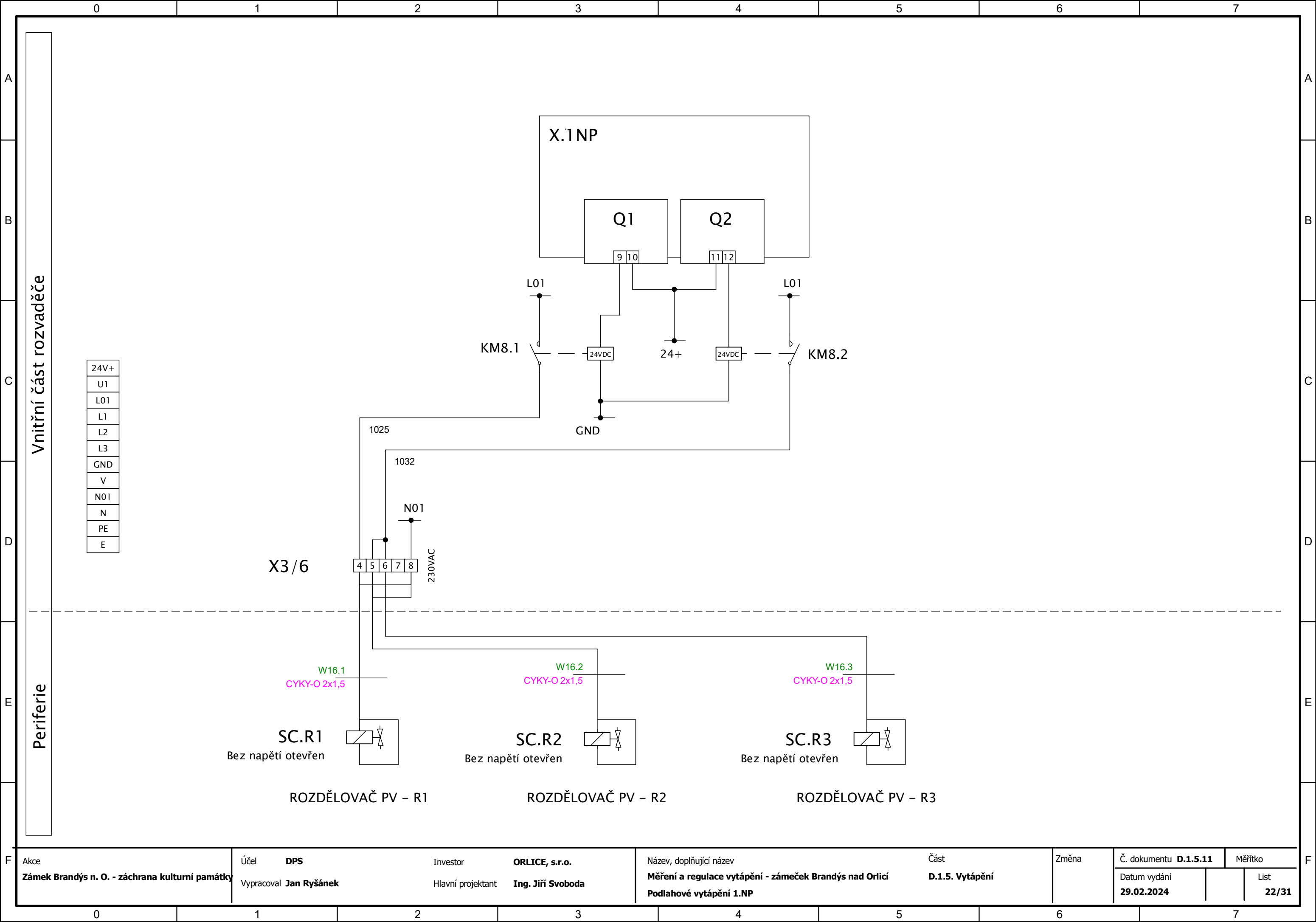
Rozpis 1-WIRE čidel dle tabulky:
na str.:

Teplotní čidla ve vytápěných místnostech 1NP.
Celkem 16 ks teploměrů typu DS18B20.
Topologie: sběrnice.
U posledního teploměru
zakončit sběrnici 120ohm odporem.

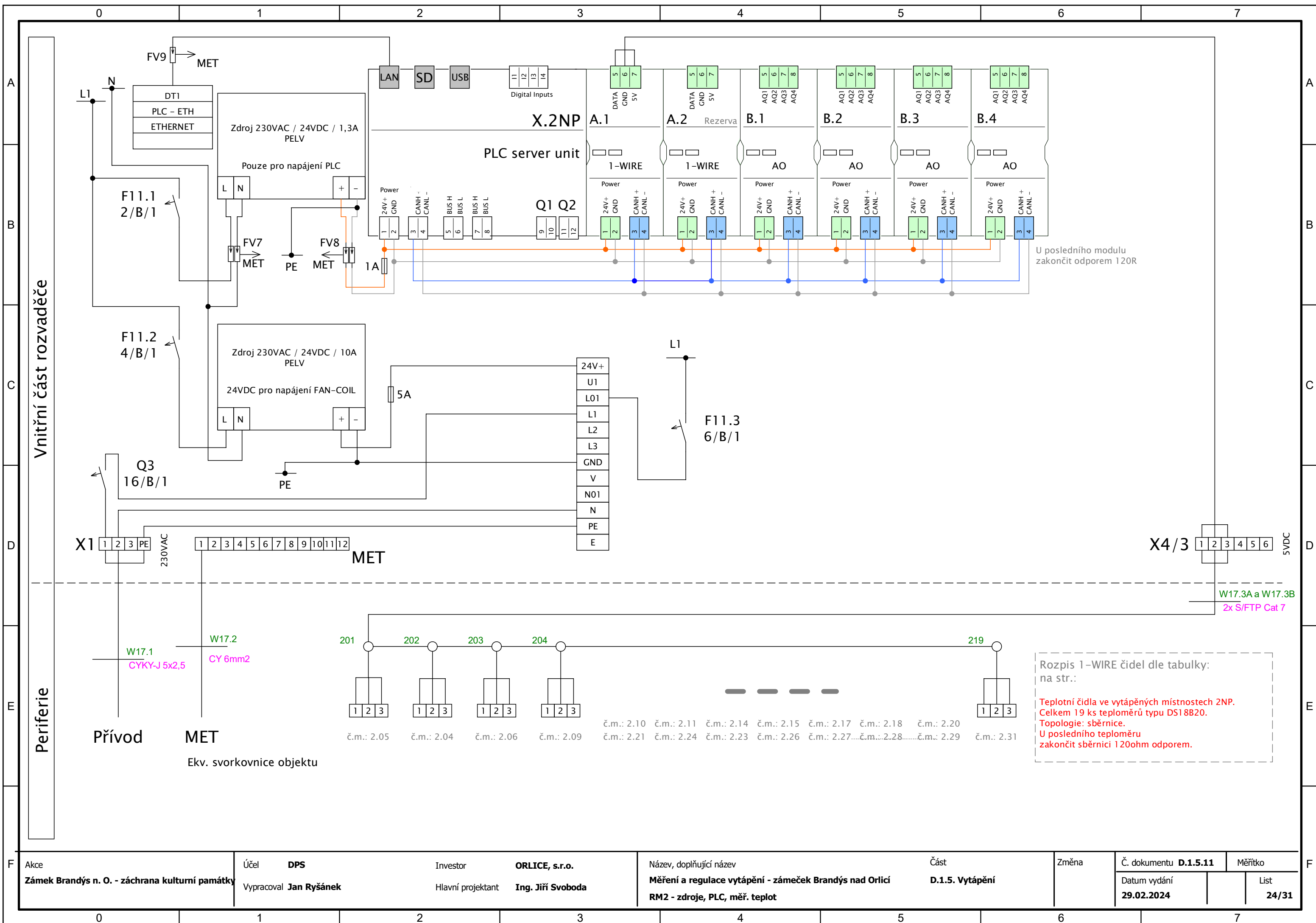
F	Akce	Účel	DPS	Investor	ORLICE, s.r.o.	Název, doplňující název	Část	Změna	Č. dokumentu D.1.5.11		Měřítka	F
	Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Vypracoval	Jan Ryšánek	Hlavní projektant	Ing. Jiří Svoboda	Měření a regulace vytápění - zámeček Brandýs nad Orlicí	D.1.5. Vytápění		Datum vydání		List	
						RM1.1 - zdroje, PLC, m. teplot			29.02.2024		20/31	

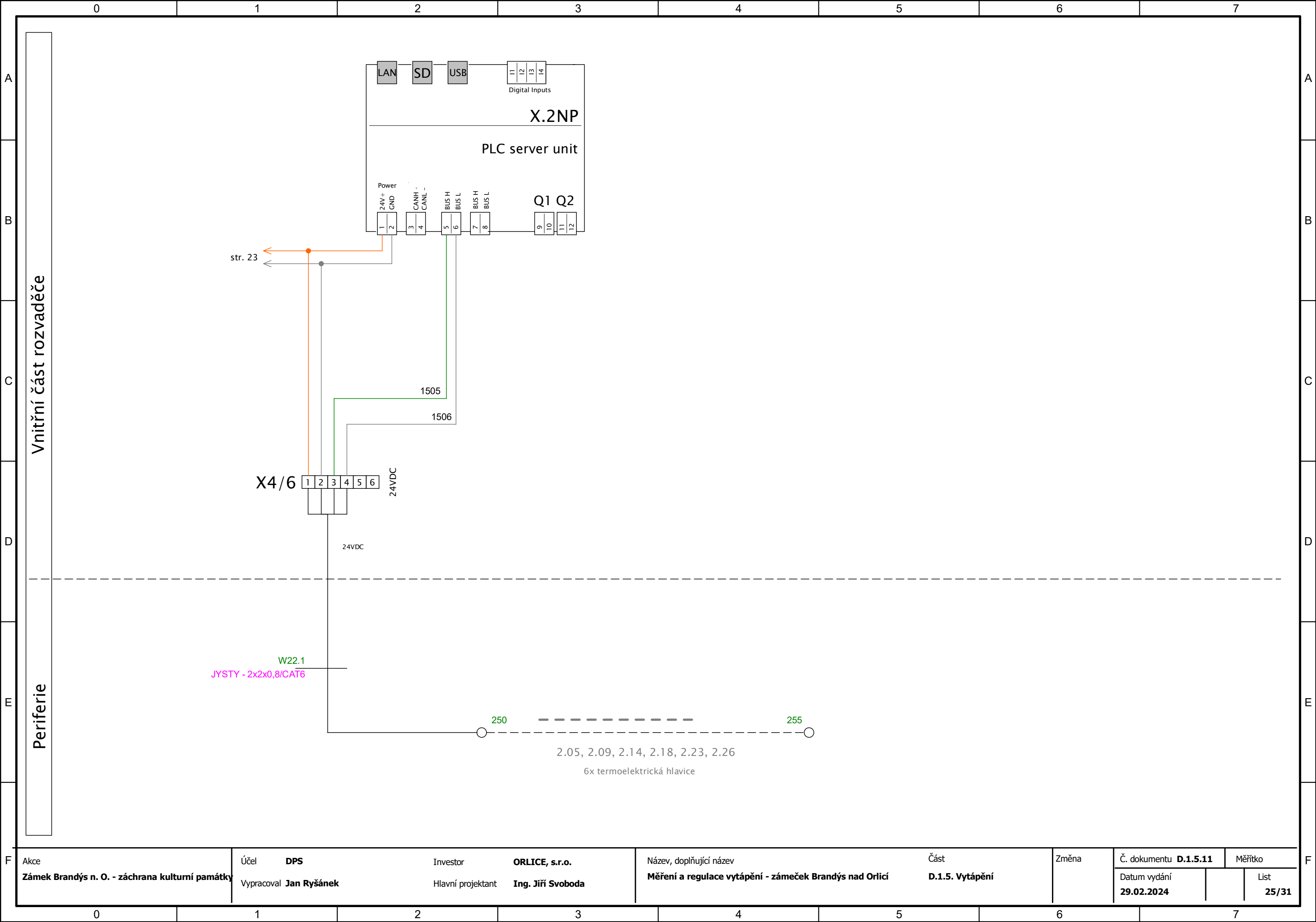


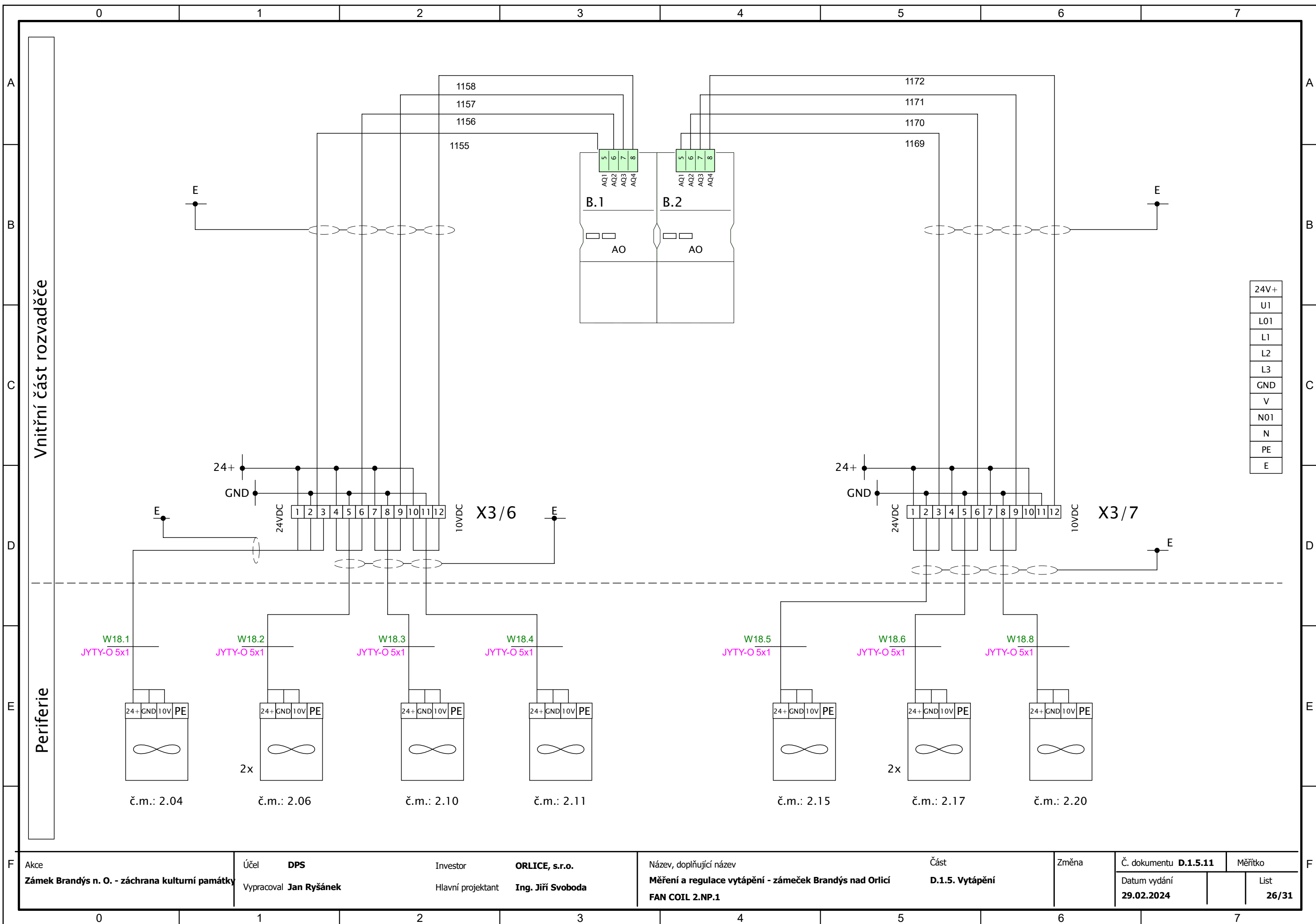
F	Akce Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Účel DPS	Investor ORLICE, s.r.o.	Název, doplňující název Měření a regulace vytápění - zámek Brandýs nad Orlicí		Část D.1.5. Vytápění	Změna	Č. dokumentu D.1.5.11	Měřítko		F
		Vypracoval Jan Ryšánek	Hlavní projektant Ing. Jiří Svoboda	FAN COIL - 1NP				Datum vydání 29.02.2024		List 21/31	

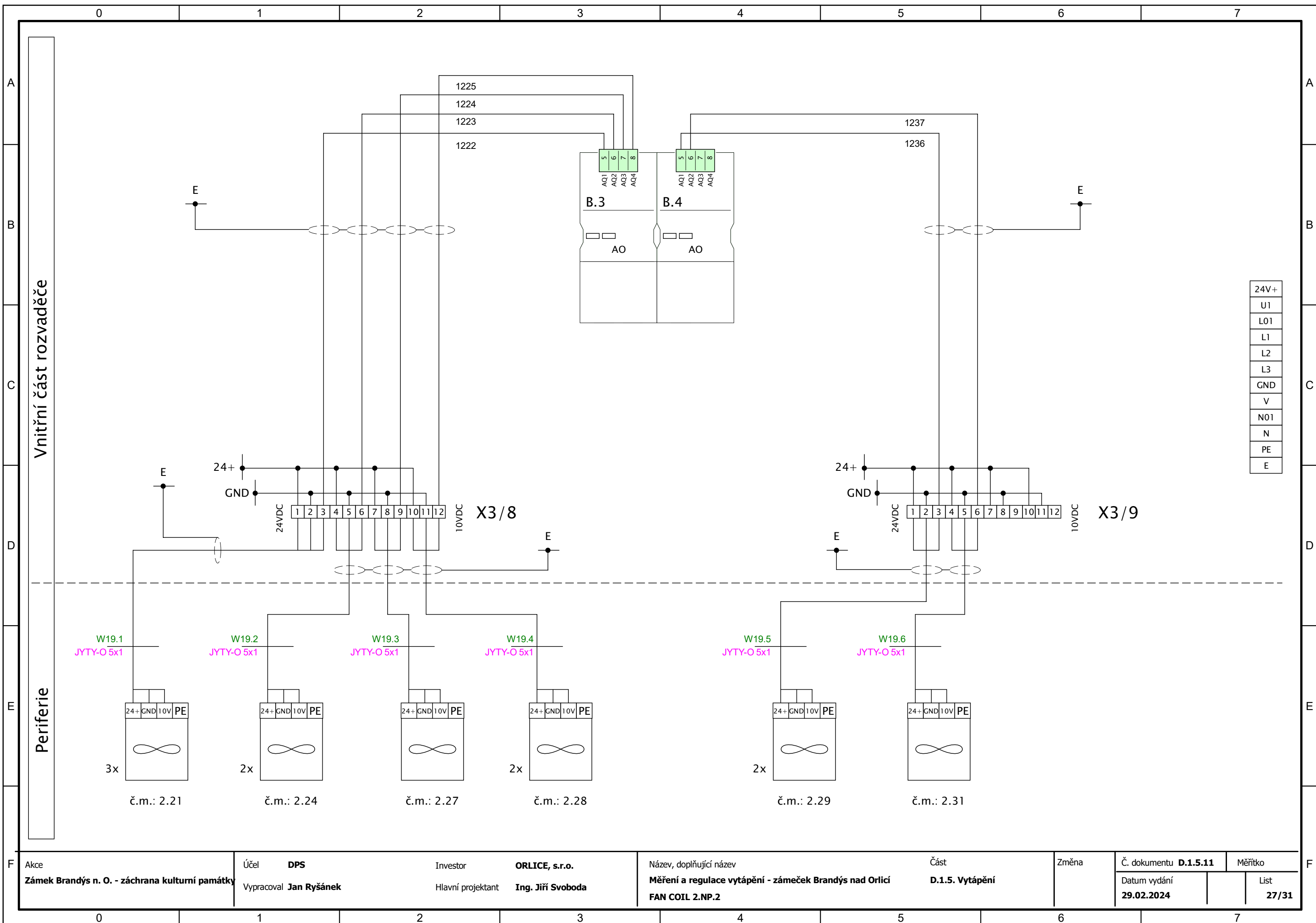


	0	1	2	3	4	5	6	7				
A	Provedení rozvaděče RM2									A		
B	Rozvaděč				Označení potenciálů					B		
	<div><div>Označení</div><div>Typ</div><div>Rozměr</div><div>Výška soklu</div><div>Barva</div><div>Krytí</div><div>Nap. soustava</div><div>Ochrana před NDN</div><div>Umístění</div></div> <div><div>RM1.1</div><div>Skříňový rozvaděč</div><div></div><div>RAL 7035</div><div>IP54/20</div><div>3+N+PE 230/400V 50Hz TN-S</div><div>24V AC/DC PELV</div><div>5V FELV</div><div>Samočinným odpojením od zdroje</div><div>2NP – stěna výtahové šachty</div></div>				<div><div>Pracovní napětí</div><div>L1 krajní vodič L1</div><div>L2 krajní vodič L2</div><div>L3 krajní vodič L3</div><div>N střední vodič</div><div>PE ochranný vodič</div></div> <div><div>U1, V</div><div>+24V, GND</div><div>CANH, CANL</div><div>L01, N01</div><div>řídící napětí 24V AC</div><div>řídící napětí 24V DC</div><div>řídící napětí 5V DC</div><div>řídící napětí 230V AC</div></div>							
C										C		
D	Označení svorkovnic				Drátové spoje					D		
	<div><div>X1</div><div>X2</div><div>X3</div><div>X4</div></div> <div><div>fázové orkuhy pod napětím cizího zdroje</div><div>hlavní a řídící fázové okruhy 230/400V AC</div><div>řídící a měřicí okruhy 24V DC</div><div>měření teplot 5V DC</div></div>				<div><div>Hlavní proudový okruh</div><div>Střední vodič</div><div>Ochranný vodič</div><div>Řídící okruhy 230VAC</div><div>Řídící okruhy 24VAC</div><div>Řídící okruhy 24VDC</div><div>Řídící okruhy 5VDC BUS1</div><div>Řídící okruhy 5VDC BUS2</div></div> <div><div>Černý</div><div>Světlemodrý</div><div>Zelenožlutý</div><div>L01 Hnědý, N01 Světlemodrý</div><div>U1 Fialový, V Šedý</div><div>+24V Červený, -24V Bílý, GND tmavě modrý</div><div>CANH+ Světlemodrý, CANL- Bílý (Bílo-modrý)</div><div>G Zelený, W- Bílý (Bílo-zelený)</div></div>							
E										E		
F	Akce Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky		Účel DPS Investor ORLICE, s.r.o. Hlavní projektant Ing. Jiří Svoboda		Název, doplňující název Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí Rozvaděč RM2 - 2.NP		Část D.1.5. Vytápění		Změna	Č. dokumentu D.1.5.11 Datum vydání 29.02.2024	Měřítko List 23/31	F
	0	1	2	3	4	5	6	7				









	0	1	2	3	4	5	6	7																																				
A	Provedení rozvaděče RM3									A																																		
B	Rozvaděč				Označení potenciálů					B																																		
	<div><div>Označení</div><div>Typ</div><div>Rozměr</div><div>Výška soklu</div><div>Barva</div><div>Krytí</div><div>Nap. soustava</div><div>Ochrana před NDN</div><div>Umístění</div></div> <div><div>RM3</div><div>Skříňový rozvaděč</div><div>RAL 7035</div><div>IP54/20</div><div>3+N+PE 230/400V 50Hz TN-S</div><div>24V AC/DC PELV</div><div>5V FELV</div><div>Samočinným odpojením od zdroje</div><div>3NP – stěna výtahové šachty</div></div>				<div><div>Pracovní napětí</div><div>L1 krajní vodič L1</div><div>L2 krajní vodič L2</div><div>L3 krajní vodič L3</div><div>N střední vodič</div><div>PE ochranný vodič</div><div>U1, V</div><div>+24V, GND</div><div>CANH, CANL</div><div>L01, N01</div><div>řídící napětí 24V AC</div><div>řídící napětí 24V DC</div><div>řídící napětí 5V DC</div><div>řídící napětí 230V AC</div></div>																																							
C										C																																		
D	Označení svorkovnic				Drátové spoje					D																																		
	<div><div>X1</div><div>X2</div><div>X3</div><div>X4</div><div>fázové orkuhy pod napětím cizího zdroje</div><div>hlavní a řídící fázové okruhy 230/400V AC</div><div>řídící a měřicí okruhy 24V DC</div><div>měření teplot 5V DC</div></div>				<div><div>Hlavní proudový okruh</div><div>Střední vodič</div><div>Ochranný vodič</div><div>Řídící okruhy 230VAC</div><div>Řídící okruhy 24VAC</div><div>Řídící okruhy 24VDC</div><div>Řídící okruhy 5VDC BUS1</div><div>Řídící okruhy 5VDC BUS2</div><div>Černý</div><div>Světlemodrý</div><div>Zelenožlutý</div><div>L01 Hnědý, N01 Světlemodrý</div><div>U1 Fialový, V Šedý</div><div>+24V Červený, -24V Bílý, GND tmavě modrý</div><div>CANH+ Světlemodrý, CANL- Bílý (Bílo-modrý)</div><div>G Zelený, W- Bílý (Bílo-zelený)</div></div>																																							
E										E																																		
F	<table><tr><td rowspan="2">Akce</td><td>Účel</td><td>DPS</td><td>Investor</td><td>ORLICE, s.r.o.</td><td>Název, doplňující název</td><td>Část</td><td>Změna</td><td>Č. dokumentu</td><td>D.1.5.11</td><td>Měřítko</td></tr><tr><td>Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky</td><td>Vypracoval</td><td>Jan Ryšánek</td><td>Hlavní projektant</td><td>Ing. Jiří Svoboda</td><td>Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí</td><td>D.1.5. Vytápění</td><td></td><td>Datum vydání</td><td></td><td>List</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ROZVADĚČ RM3 - 3NP</td><td></td><td></td><td></td><td>29.02.2024</td><td></td><td>28/31</td></tr></table>									Akce	Účel	DPS	Investor	ORLICE, s.r.o.	Název, doplňující název	Část	Změna	Č. dokumentu	D.1.5.11	Měřítko	Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Vypracoval	Jan Ryšánek	Hlavní projektant	Ing. Jiří Svoboda	Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí	D.1.5. Vytápění		Datum vydání		List						ROZVADĚČ RM3 - 3NP				29.02.2024		28/31	F
Akce	Účel	DPS	Investor	ORLICE, s.r.o.	Název, doplňující název	Část	Změna	Č. dokumentu	D.1.5.11		Měřítko																																	
	Zámek Brandýs n. O. - záchrana kulturní památky	Vypracoval	Jan Ryšánek	Hlavní projektant	Ing. Jiří Svoboda	Měření a regulace vytápění - zámček Brandýs nad Orlicí	D.1.5. Vytápění		Datum vydání		List																																	
					ROZVADĚČ RM3 - 3NP				29.02.2024		28/31																																	
	0	1	2	3	4	5	6	7																																				

