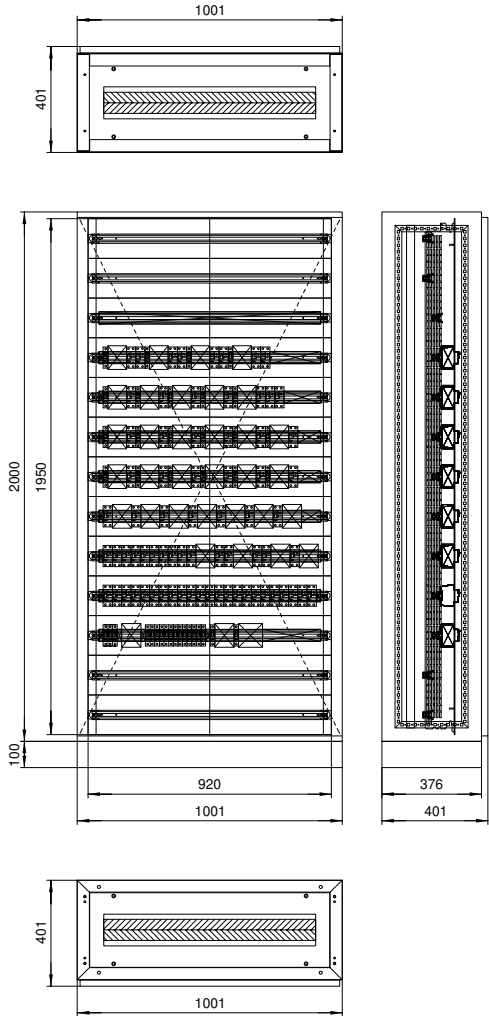


Technické informace:

Název rozvaděče: REX2
Systém napětí - přívody: 3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz, TN-S
Systém napětí - vývody: 3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz, TN-S
Jmenovitý proud: 40A
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:
automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3
Typ provedení:
rozvaděč oceloplechový skříňový s výřezy pro průchod kabelů,
13x DIN lišt, 624 modulů (13x 48 modulů)
Krytí: IP40
Systém přívodů a vývodů: spodem/horem
Rozměry: ŠxVxH 1000x2000x400 mm (podstavec výška 100 mm)
Barva: RAL 7035 (světle šedá)

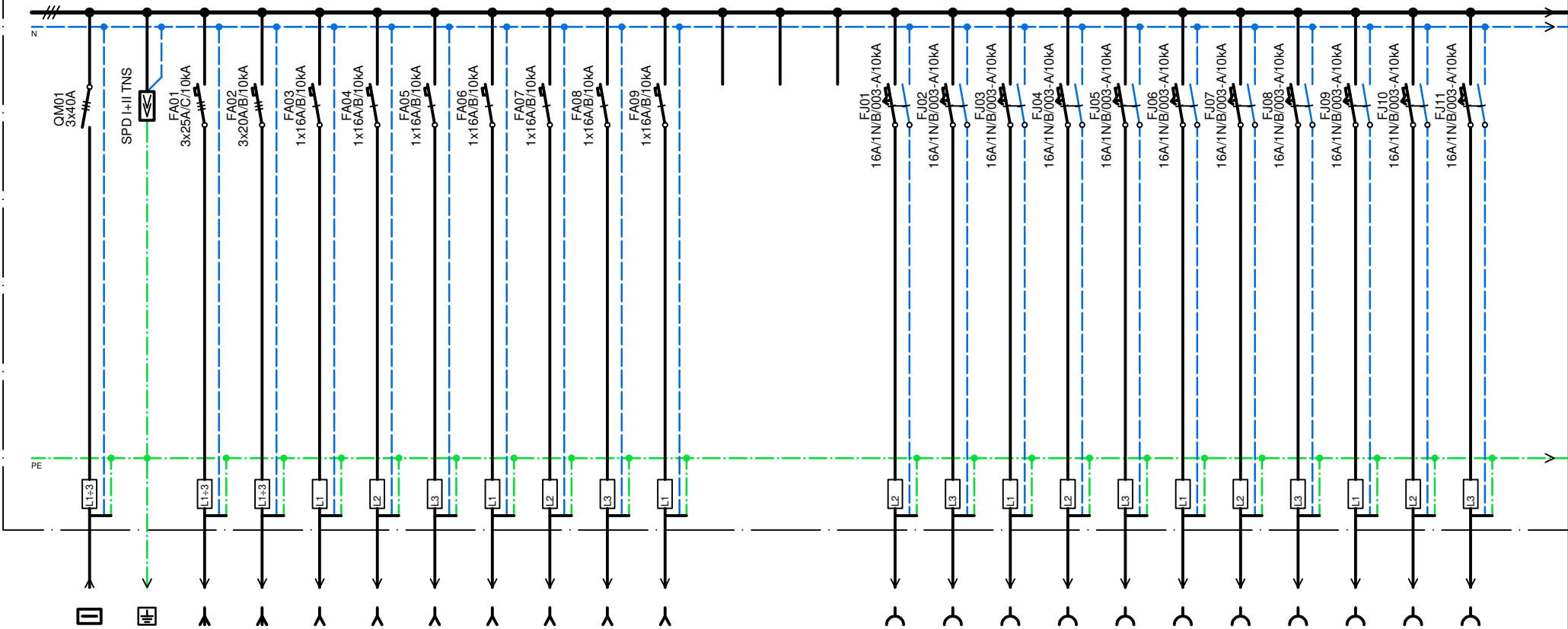
Poznámka:
Před zahájením prací bude upřesněno jištění a kabeláž pro jednotlivé technologie, stejně tak případné rozfázování.

Ilustrativní návrh:



<div>ELVOST</div> <div>nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb</div> <div>email: elvost@seznam.cz</div> <div>www.elvost.cz</div>	AKCE:	Městské muzeum Mariánské Lázně	Vypracoval: Josef Dryk	List č.: 1
	VÝKRES:	Stavební úpravy - expozice	Stupeň: DVZ	Počet listů: 14
Schéma zapojení rozvaděče REX2			Datum zpracování: 05/2025	Datum změny: -
				D.1.4.7.2

3/N/PE, AC, 230/400V, TN-S



číslo obvodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
typ kabelu	1-CXKH-R 5x16-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 1x16-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 5x6-J B2 _{cas} s1d1a1, venkovní	1-CXKH-R 5x4-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	-	-	-	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1
místnost	1.NP technická místnost	-	střecha	2.04	2.02	2.03	2.03	2.03	2.03	2.01	2.01	-	-	-	2.01	2.01	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.03	2.03	2.03
určení	přívod z rozdávče REX1	MET	venkovní klimatizační jednotka	MAR rozdávč pro VZT	vnitřní klimatizační jednotka	vnitřní klimatizační jednotka	vnitřní klimatizační jednotka	vnitřní klimatizační jednotka	vnitřní klimatizační jednotka	automatické dveře	automatické dveře	-	-	-	-	-	-	projektor	projektor	projektor	projektor	projektor	zásuvkový box	zásuvkový box	zásuvkový box

ELVOST

nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb
email: elvost@seznam.cz
www.elvost.cz

AKCE:

Městské muzeum Mariánské Lázně
Stavební úpravy - expozice

VÝKRES:

Schéma zapojení rozvaděče REX2

Vypracoval: Josef Dryk

Stupeň: DVZ

Datum zpracování:

05/2025

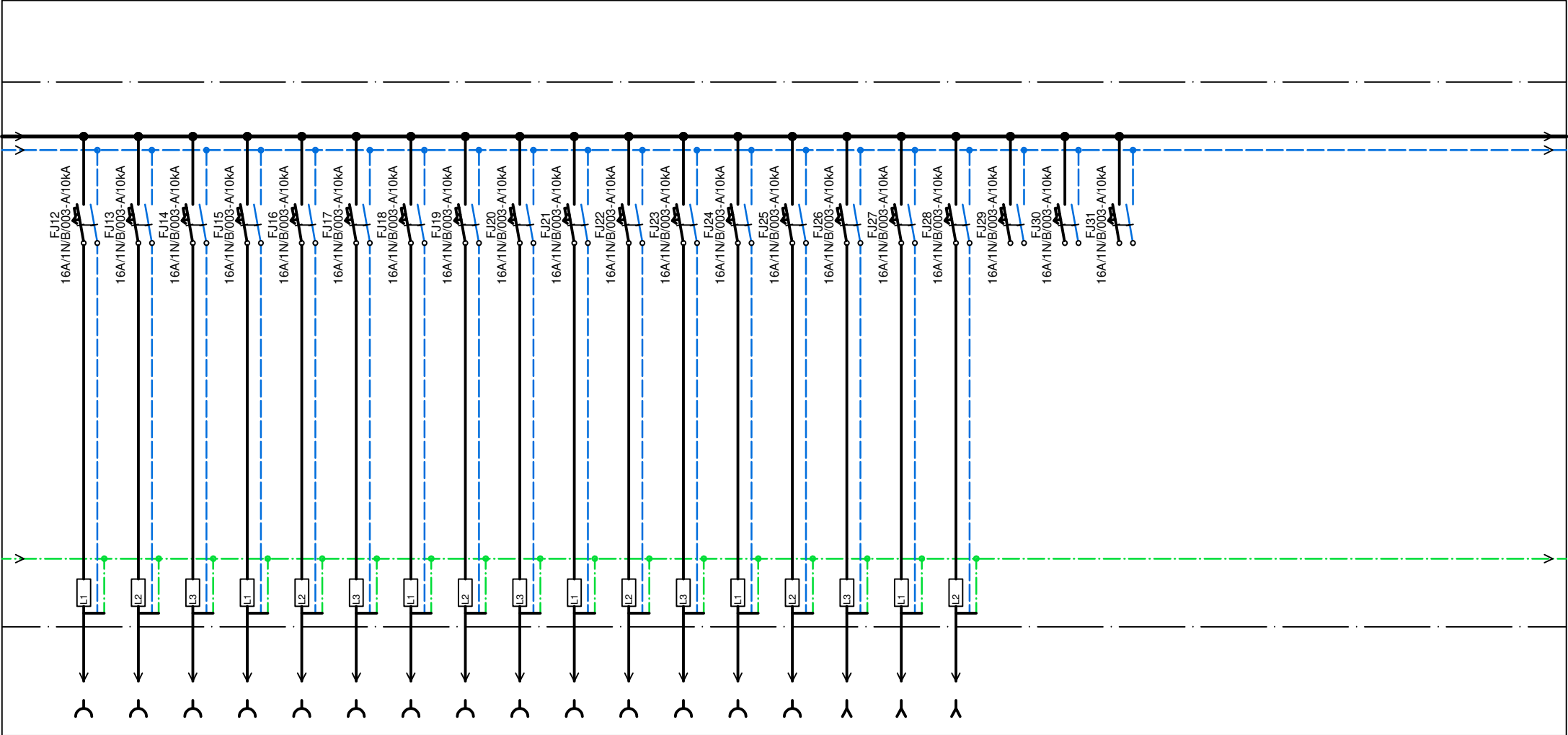
Datum změny:

-

List č.: 2

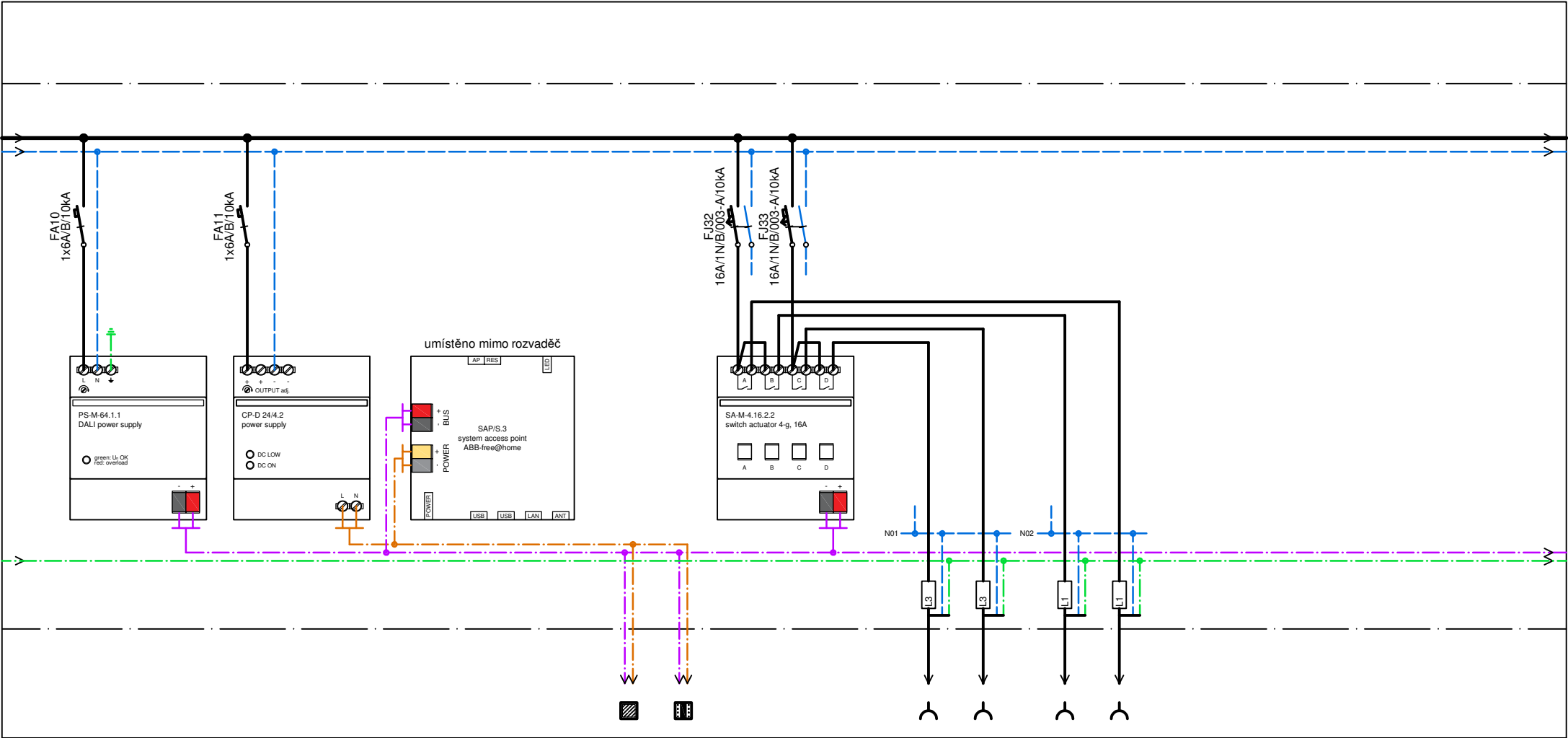
Počet listů: 14

D.1.4.7.2

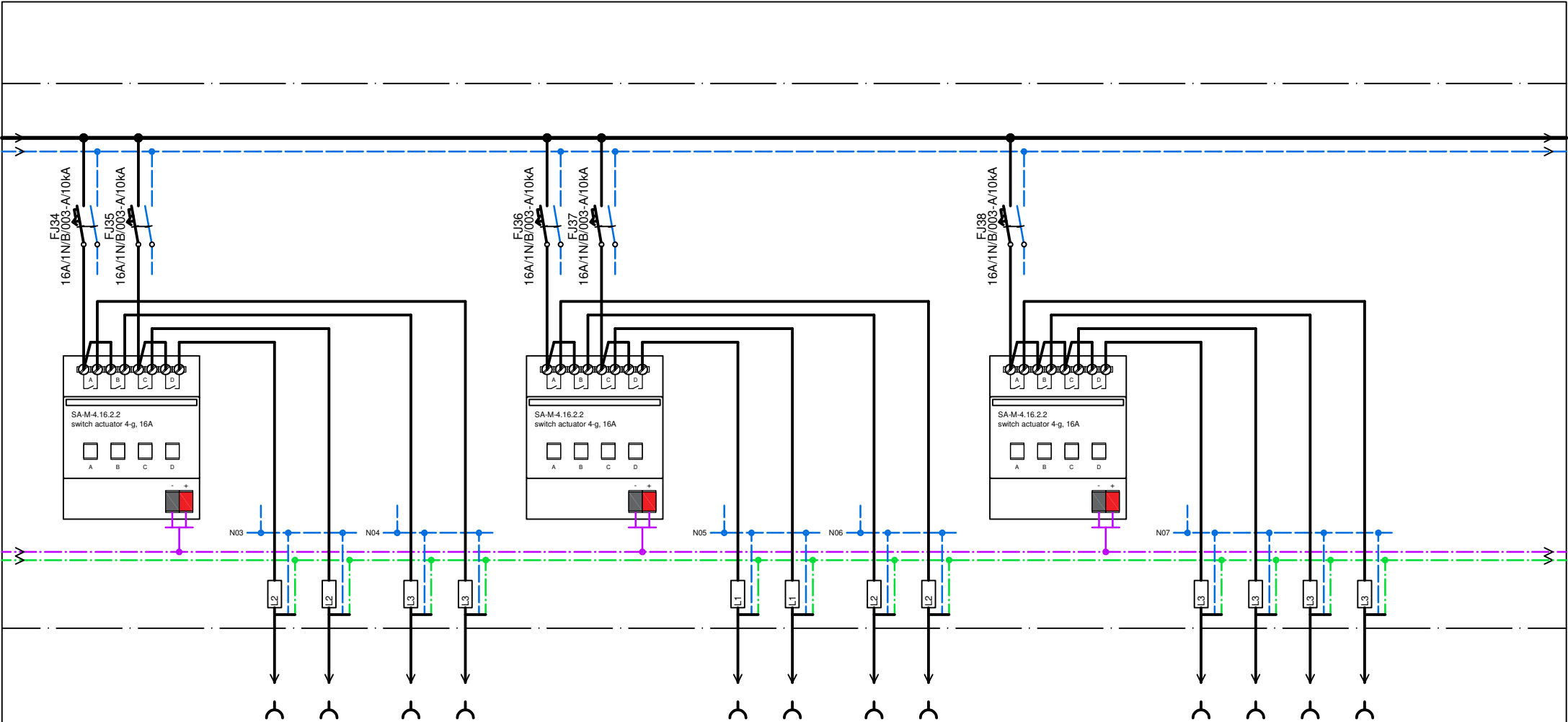


	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	-	-	-		
	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	-	-	-	
	zásuvkový box	-	-	-	projektor	projektor	projektor	projektor	-	-	-	-	projektor		rozvaděč RACK	rozvaděč RACK	rozvaděč RACK	rezerva	rezerva	rezerva	

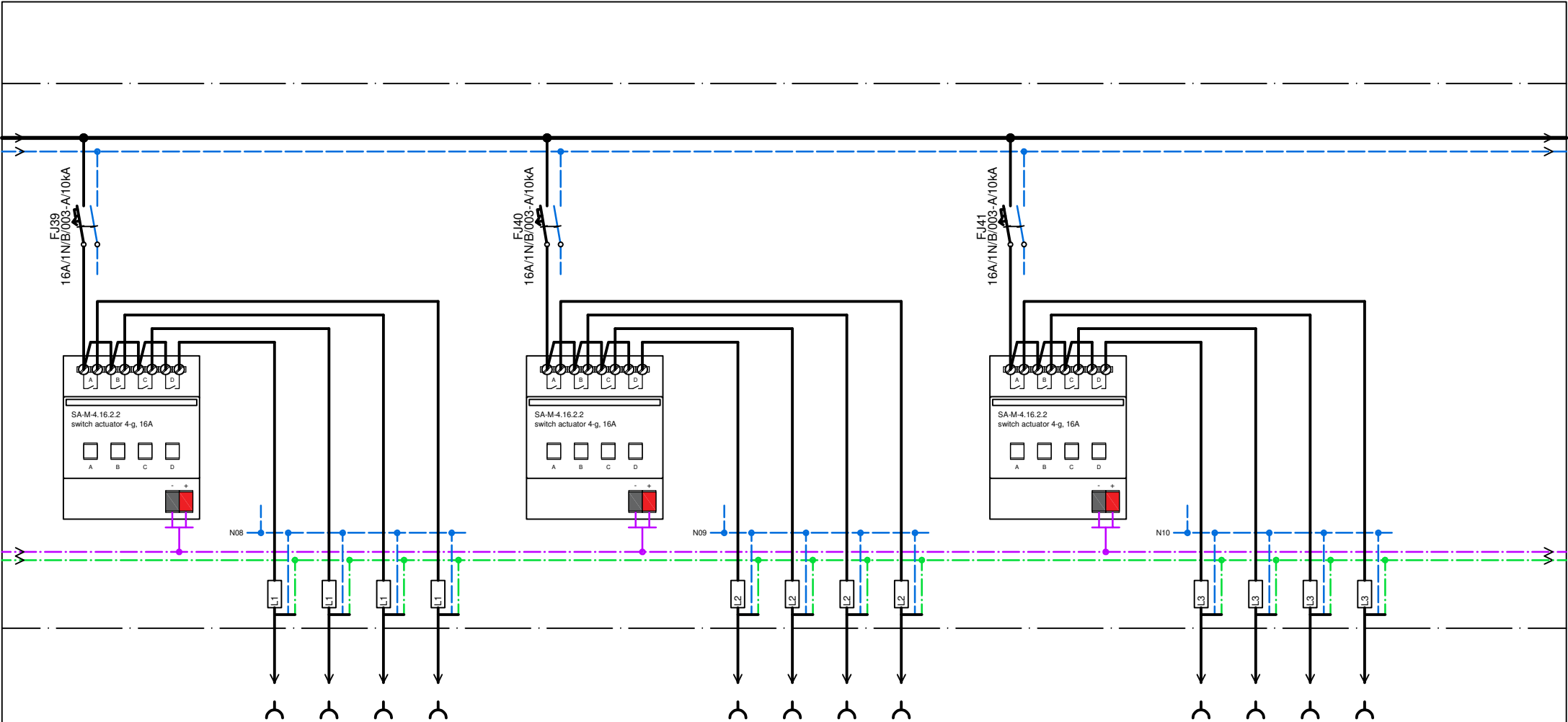
<div><div>ELVOST</div><div>nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb email: elvost@seznam.cz www.elvost.cz</div></div>			AKCE: Městské muzeum Mariánské Lázně Stavební úpravy - expozice			Vypracoval: Josef Dryk Stupeň: DVZ			List č.: 3 Počet listů: 14		
VÝKRES: Schéma zapojení rozvaděče REX2			Datum zpracování: 05/2025			Datum změny: -			D.1.4.7.2		



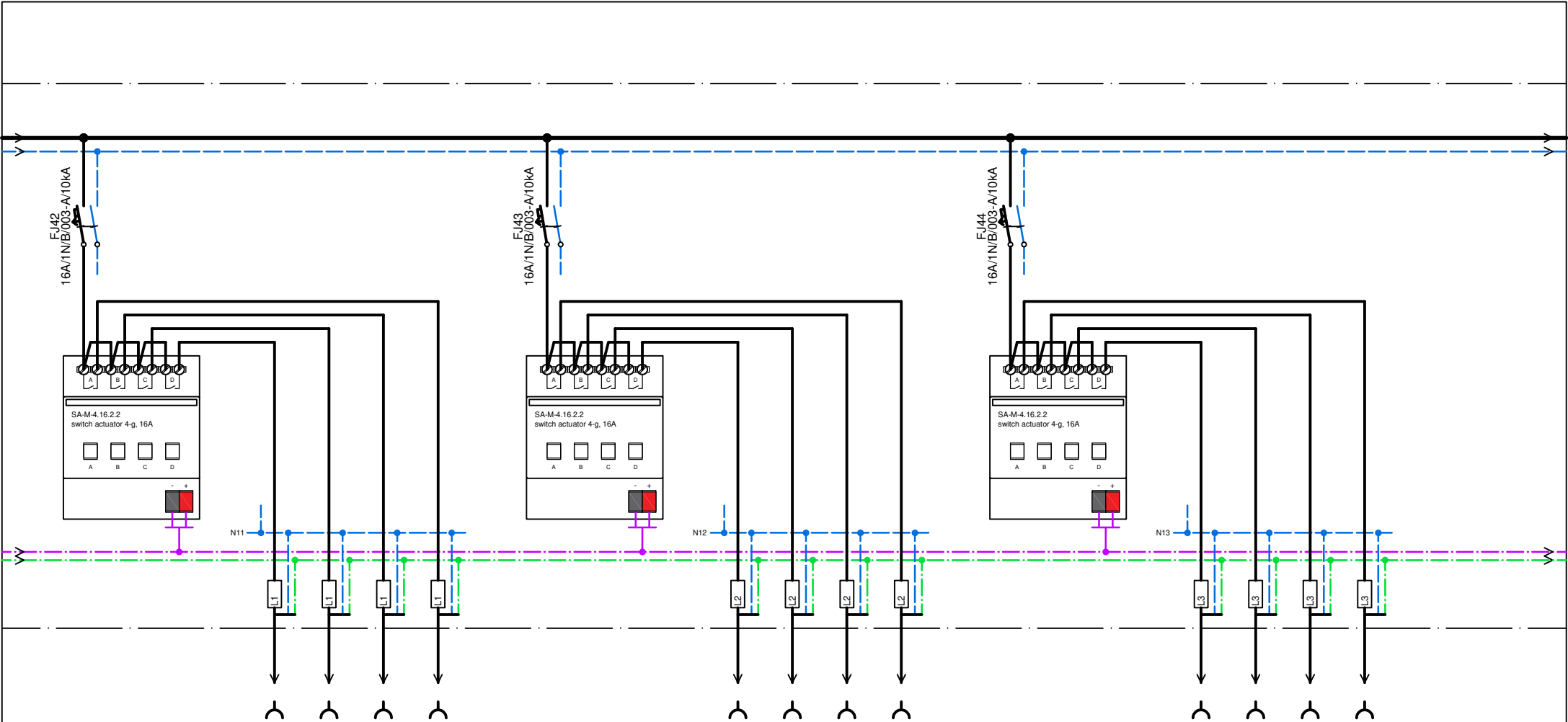
	46	47		48	49		50	51	
	SHKFKH-R 2x2x0,8 B2 _{cas} s1d1a1	SHKFKH-R 2x2x0,8 B2 _{cas} s1d1a1		1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1		1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{cas} s1d1a1	
	2.04	2.04		2.01	2.01		2.02	2.02	
	dotykový panel	tlačítkový panel		-	-		-	-	



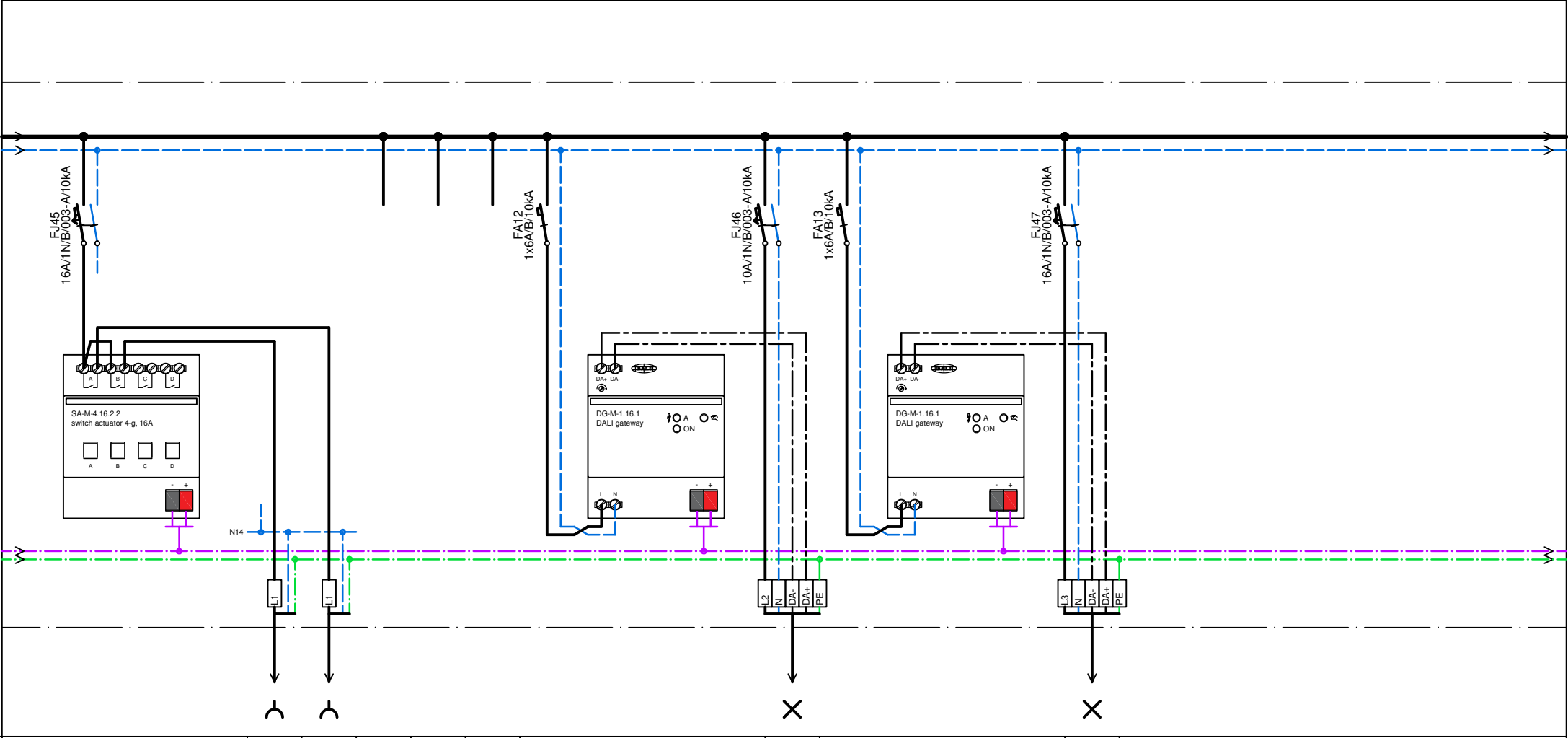
	52	53		54	55		56	57		58	59		60	61	62	63	
	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	
	2.03	2.03		2.03	2.03		2.03	2.03		2.03	2.03		2.03	2.03	2.03	2.03	
	zásuvkový box	zásuvkový box		zásuvkový box	zásuvkový box		zásuvkový box	zásuvkový box		zásuvkový box	zásuvkový box		-	-	-	-	



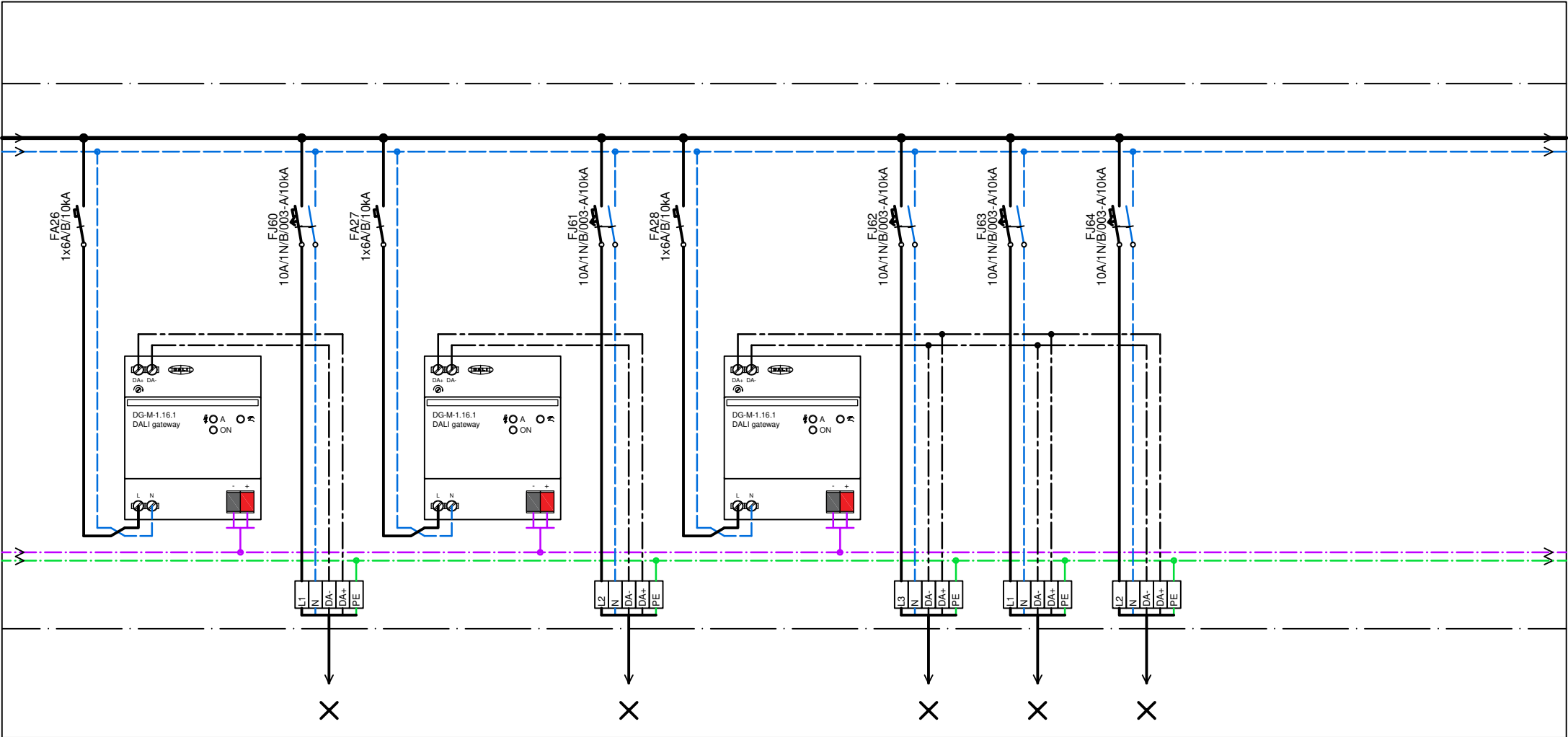
	64	65	66	67		68	69	70	71		72	73	74	75	
	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	
	2.03	2.03	2.03	2.03		2.03	2.03	2.03	2.03		2.03	2.03	2.03	2.03	
	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	



	76	77	78	79		80	81	82	83		84	85	86	87	
	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	
	2.03	2.03	2.03	2.03		2.03	2.03	2.03	2.03		2.03	2.03	2.03	2.03	
	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	

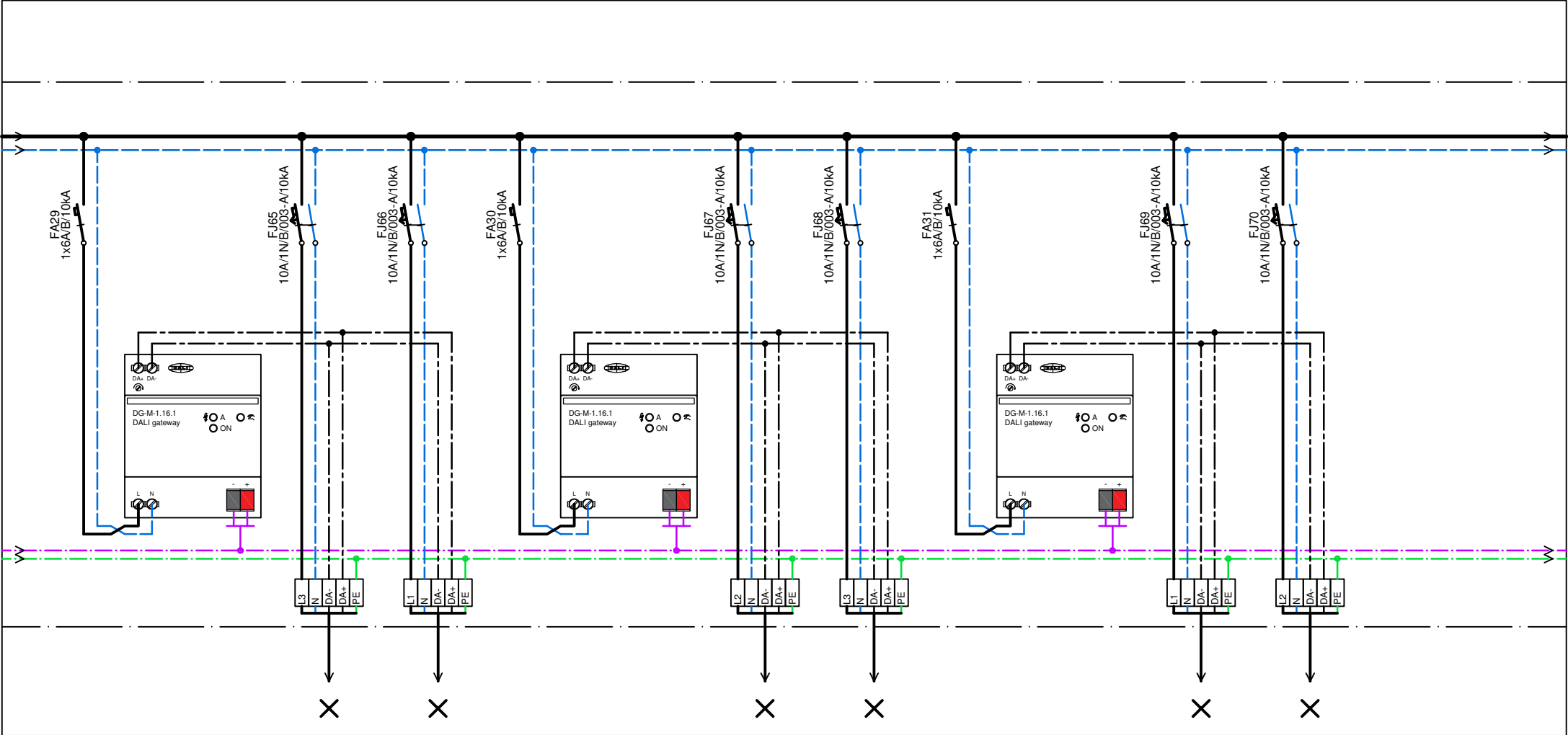


	88	89	90	91	92		93		94	
	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	1-CXKH-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	-	-	-		1-CXKH-R 5x1,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 7x2,5-J B2 _{ca} s1d1a1	
	2.03	2.03	-	-	-		2.01		2.01	
	-	-	-	-	-		regulátory pro svítidla A1/A2		track lišta TL1	



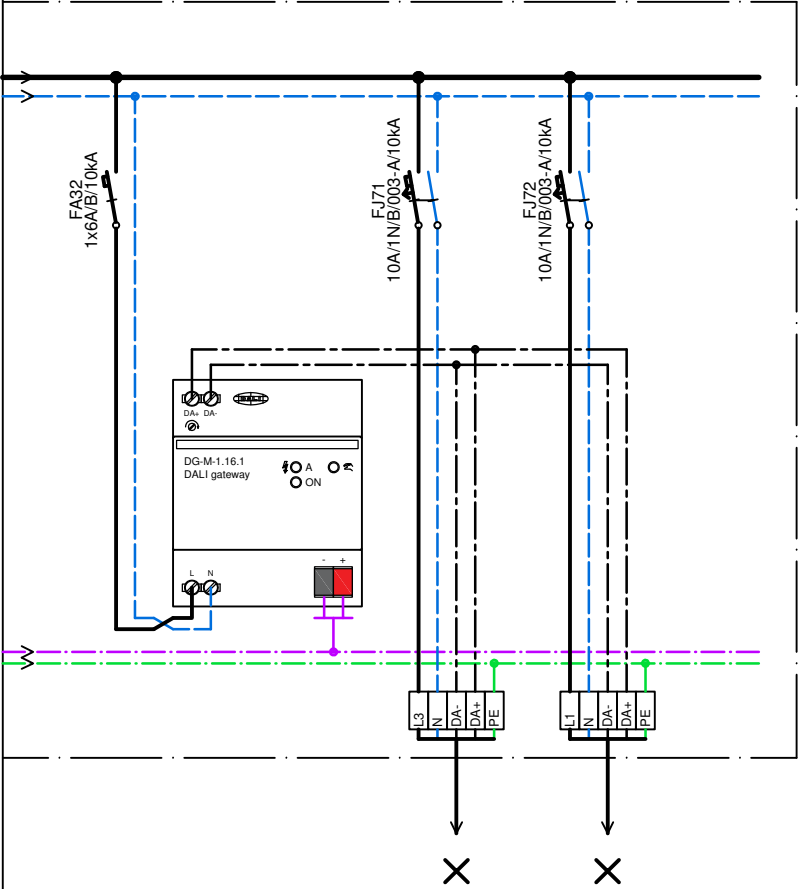
	108		109		110		111		112	
	1-CXKH-R 5x1,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 5x1,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 5x1,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 5x1,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 5x1,5-J B2 _{ca} s1d1a1	
	2.03		2.03		2.03		2.03		2.03	
	svítidla S4		regulátory pro svítidla A1		svítidla Dc1/Dc2		svítidla D1		svítidla S4	

<div>ELVOST</div> <div>nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb email: elvost@seznam.cz www.elvost.cz</div>	AKCE:	Městské muzeum Mariánské Lázně Stavební úpravy - expozice	Vypracoval: Josef Dryk Stupeň: DVZ	List č.: 12 Počet listů: 14
	VÝKRES:	Schéma zapojení rozvaděče REX2	Datum zpracování: 05/2025	Datum změny: -
				D.1.4.7.2



	113		114		115		116		117		118	
	1-CXKH-R 5x1,5-J B2ca s1d1a1		1-CXKH-R 5x1,5-J B2ca s1d1a1		1-CXKH-R 5x1,5-J B2ca s1d1a1		1-CXKH-R 5x1,5-J B2ca s1d1a1		1-CXKH-R 5x1,5-J B2ca s1d1a1		1-CXKH-R 5x1,5-J B2ca s1d1a1	
	2.03		2.03		2.03		2.03		2.03		2.03	
	regulátory pro svítidla ve vitrinách		regulátory pro svítidla ve vitrinách		regulátory pro svítidla ve vitrinách		regulátory pro svítidla ve vitrinách		regulátory pro svítidla ve vitrinách		regulátory pro svítidla ve vitrinách	

ELVOST nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb email: elvost@seznam.cz www.elvost.cz	AKCE: Městské muzeum Mariánské Lázně Stavební úpravy - expozice		Vypracoval: Josef Dryk Stupeň: DVZ		List č.: 13 Počet listů: 14	
	VÝKRES: Schéma zapojení rozvaděče REX2		Datum zpracování: 05/2025 Datum změny: -		D.1.4.7.2	



	119		120
	1-CXKH-R 5x1,5-J B2 _{ca} s1d1a1		1-CXKH-R 5x1,5-J B2 _{ca} s1d1a1
	2.03		2.03
	regulátory pro svítidla ve vitrínách		regulátory pro svítidla ve vitrínách

ELVOST nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb email: elvost@seznam.cz www.elvost.cz	AKCE:	Městské muzeum Mariánské Lázně Stavební úpravy - expozice	Vypracoval: Josef Dryk	List č.: 14
	VÝKRES:	Schéma zapojení rozvaděče REX2	Stupeň: DVZ	Počet listů: 14
			Datum zpracování: 05/2025	Datum změny: - D.1.4.7.2