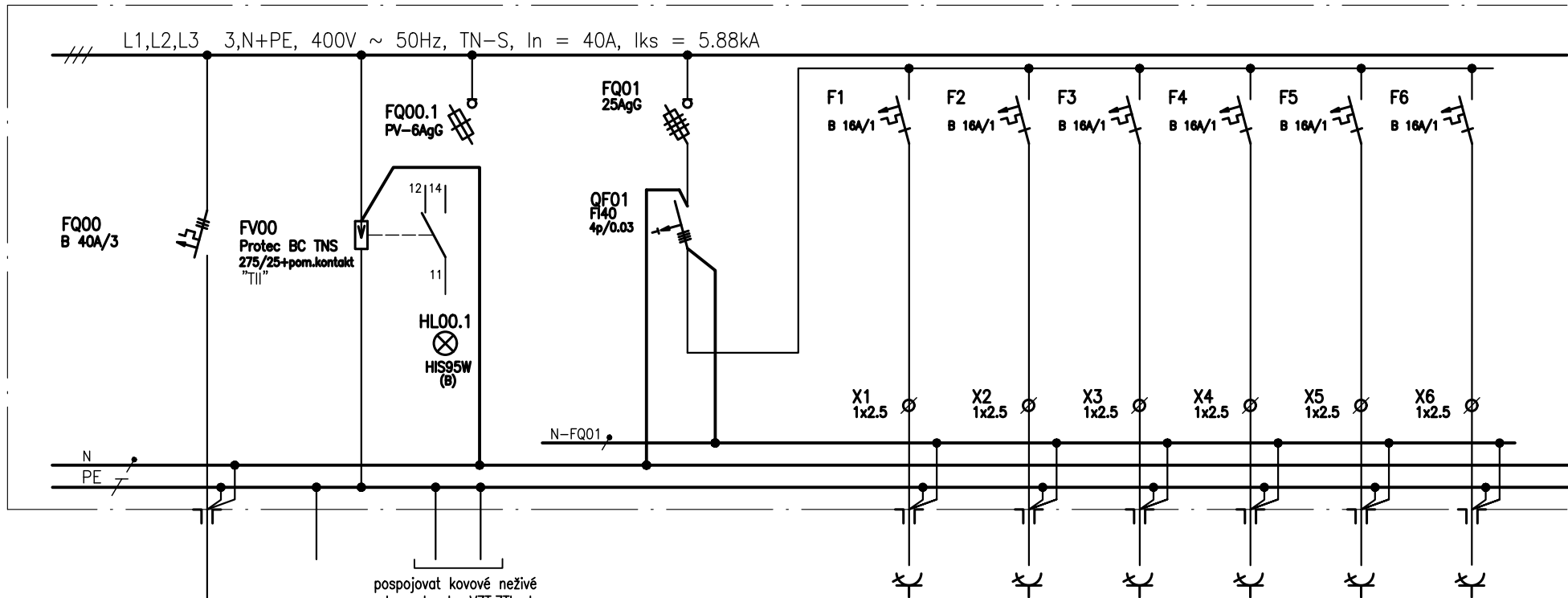


Generální projektant		
S V I Ž N		
Autor SVIŽN s.r.o. <small>korespondenční adresa</small> Havlíčková 15, 110 00 Praha 1 <small>sídlo</small> Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6 <small>íčo</small> 033 01 087 <small>kontakt</small> tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com	HIP Ing. arch. Vlastimil Dlouhý <small>kontakt</small> tel.: 606 212 953 mail.: dlouhy@svizn.com	Vypracoval Ondřej Zach <div>ELEKTROPROJEKCE Ondřej Zach Čechova 1434 256 01 Benešov u Prahy tel.: 602769897</div>
Zodp. projektant Ondřej Zach <small>číslo autorizace</small> ČKAIT 0011172		

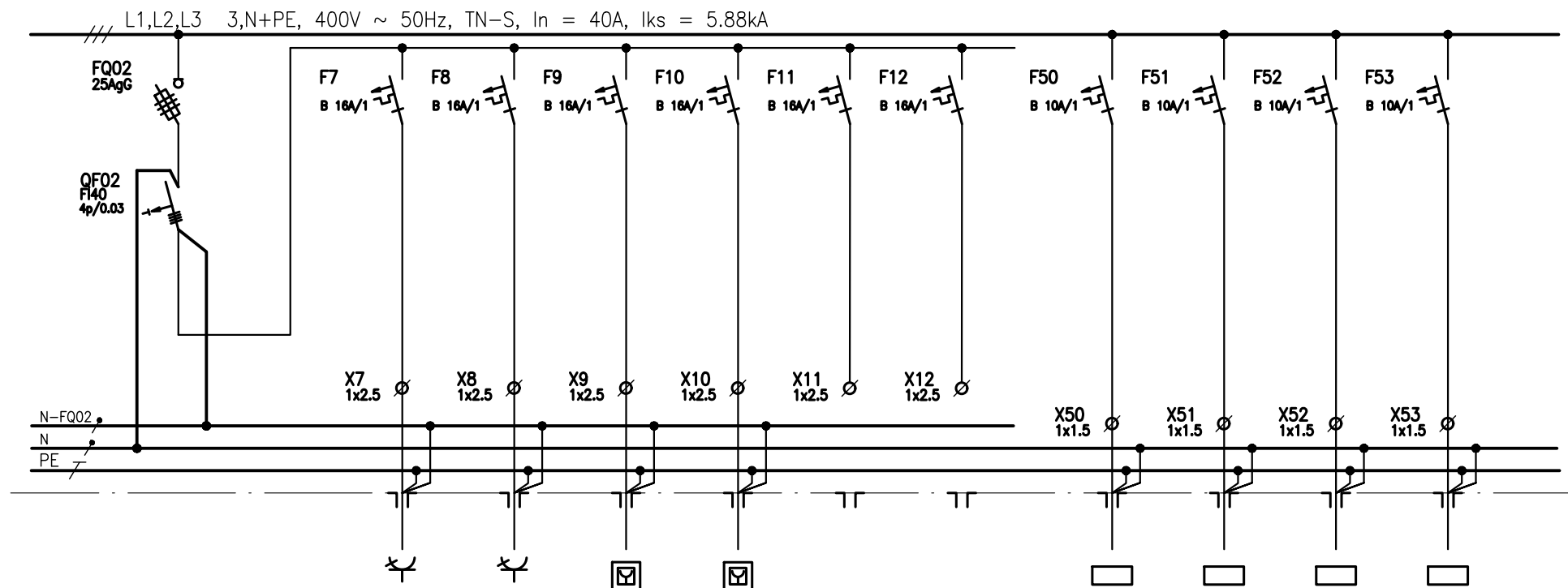
Akce <div>Zámek Pardubice</div> - využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2			
Stavebník Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Stupeň DPS	Měřítko --	Revize	Datum 12/2017

Označení části D.2	Část DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.02		
Číslo profese D.2.4.6	Profese ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU		
Číslo přílohy D.2.4.6.b-108	Příloha SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE 01RS1		



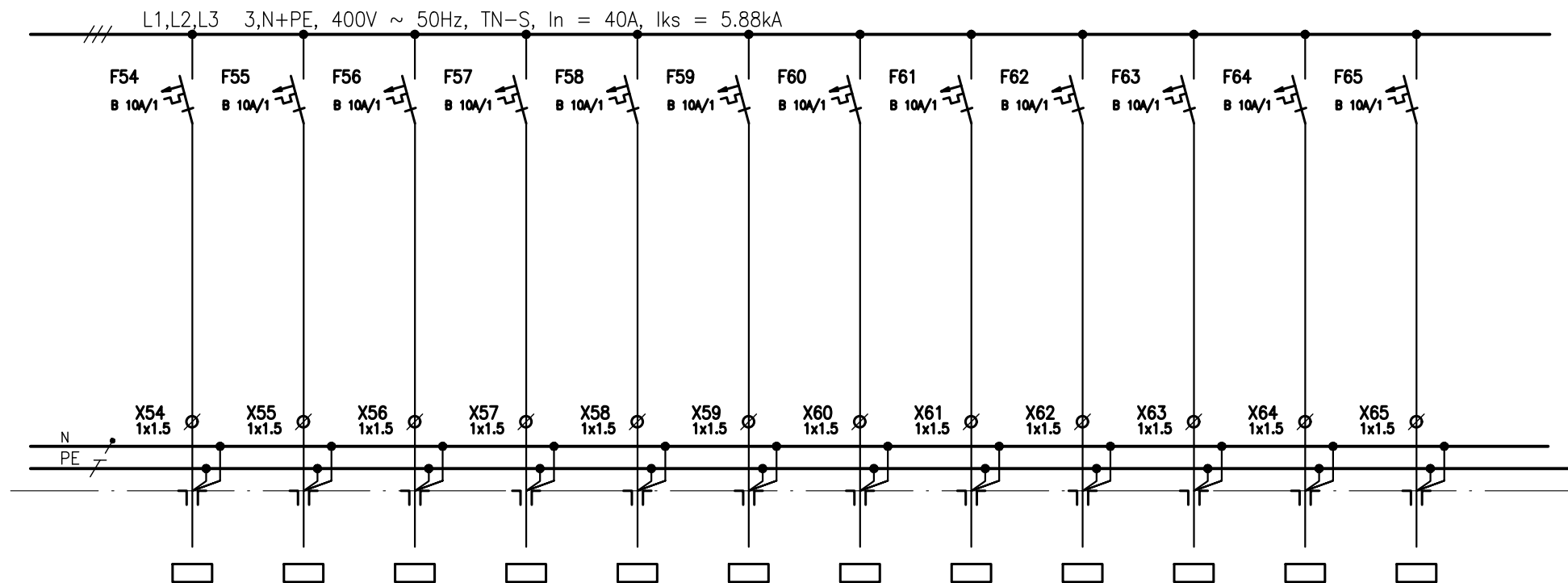
Č.VÝVODU:	00	00.1	00.2
NÁZEV ZAŘ.:	PATROVÝ ROZVADĚČ	UZEMNĚNÍ	DOPLŇKOVÉ OCHR.POSPOJENÍ
UKONČENÍ:	01RS1	01RS1	
TYP KABELU:	CYKY(J) 5x16	CYY 16	CYY 4
OZN.KABELU:	WL/01RS1		
Pj [kW]:	29.6/25.5		
DĚLKA [m]:	20	50	100
UMÍSTĚNÍ:	m.č.2-2.04		

1	2	3	4	5	6
ZÁSUVKY PROVOZ	ZÁSUVKY PROVOZ	ZÁSUVKY PROVOZ	ZÁSUVKY EXPO	ZÁSUVKY EXPO	ZÁSUVKY EXPO
Z011.1	Z011.2	Z011.3	Zexp011.4	Zexp011.5	Zexp011.6
CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5
WL/Z011.1	WL/Z011.2	WL/Z011.3	WL/Zexp011.4	WL/Zexp011.5	WL/Zexp011.6
1.0/0.5	1.0/0.5	1.0/0.5	1.0/0.5	1.0/0.5	1.0/0.5
10	10	30	20	25	25
m.č.2-S1.02,04	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.03,04	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02

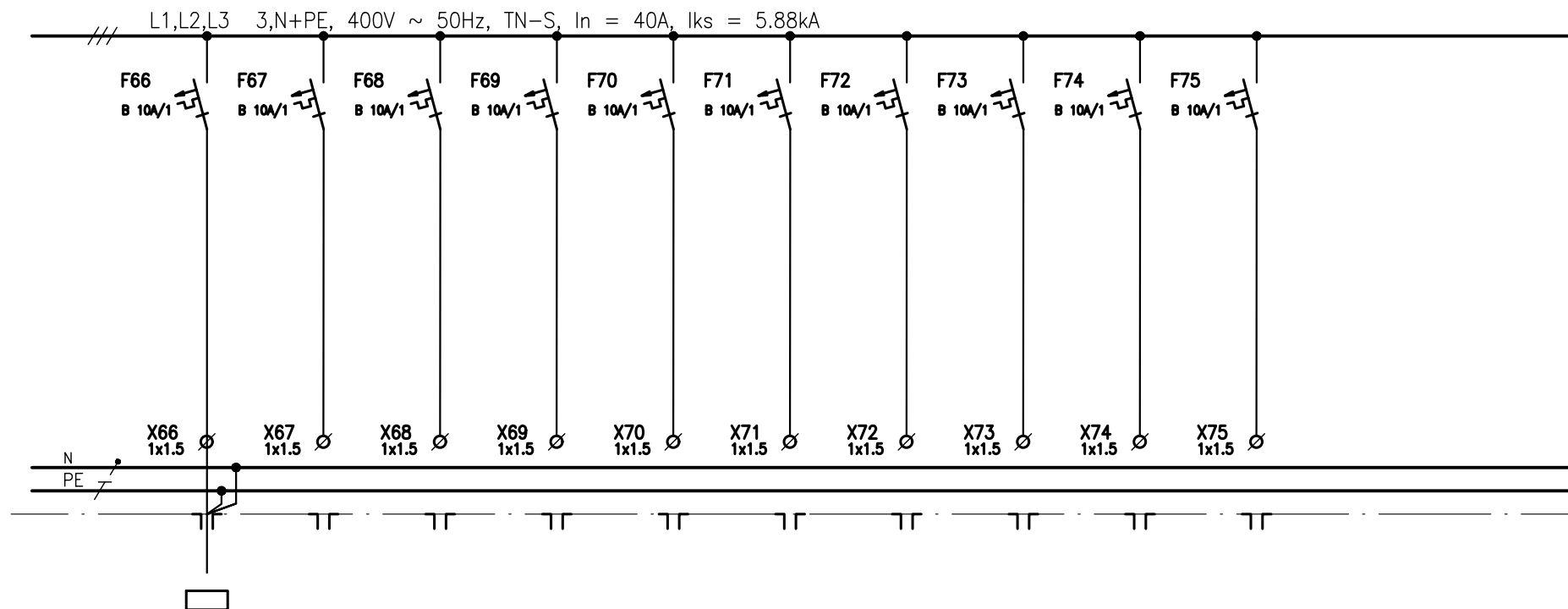


Č.VÝVODU:
NÁZEV ZAŘ.:
UKONČENÍ:
TYP KABELU:
OZN.KABELU:
Pi [kW]:
DĚLKA [m]:
UMÍSTĚNÍ:

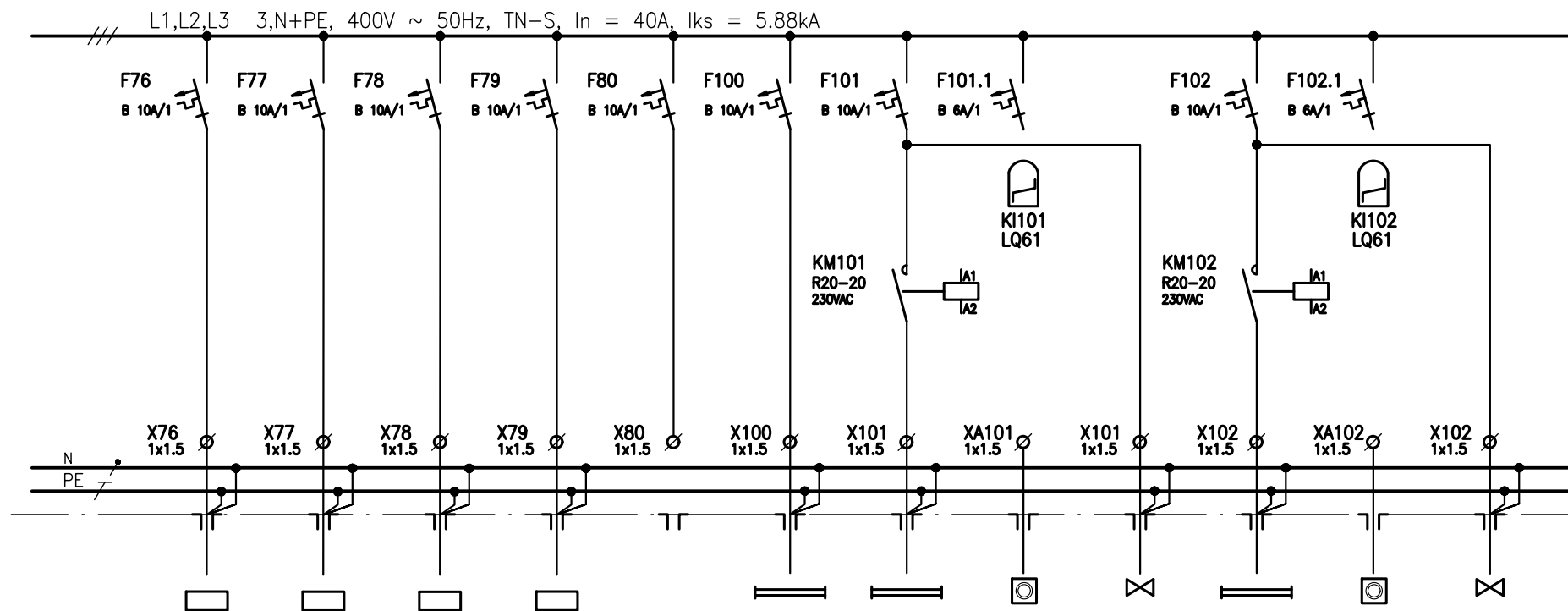
7	8	9	10	11	12	50	51	52	53
ZÁSUVKY EXPO	ZÁSUVKY EXPO	ZÁSUVKY EXPO	ZÁSUVKY EXPO	REZERVA	REZERVA	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO
Zexp011.7	Zexp011.8	Zexp011.9	Zexp011.10			XV50(5a)	XV51(5b)	XV52(5a)	XV53(5a)
CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5			CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5
WL/Zexp011.7	WL/Zexp011.8	WL/Zexp011.9	WL/Zexp011.10			WL/XV50(5a)	WL/XV51(5b)	WL/XV52(5a)	WL/XV53(5a)
1.0/0.5	1.0/0.5	1.0/0.5	1.0/0.5			0.5	0.5	0.5	0.5
35	30	30	30			40	40	40	40
m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.03	m.č.2-S1.04	m.č.2-S1.04			m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02



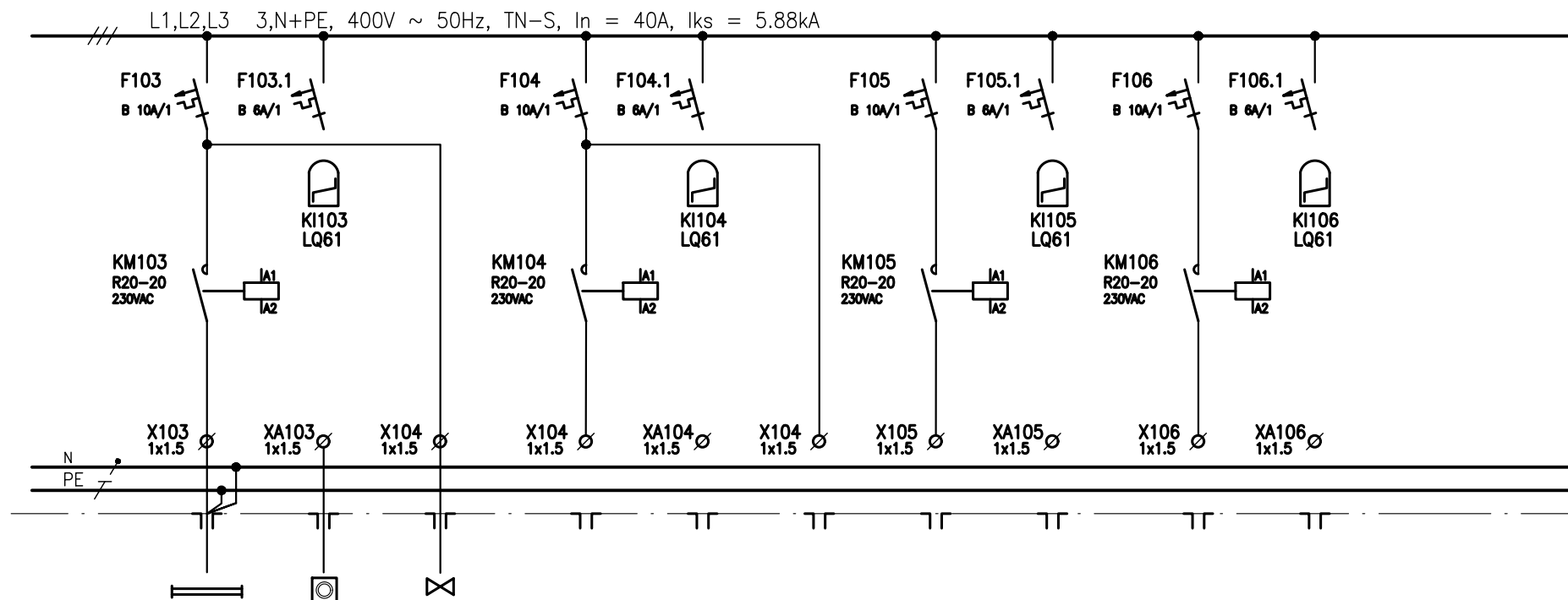
Č.VÝVODU:	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
NÁZEV ZAŘ.:	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO	KAB.VÝVOD EXPO
UKONČENÍ:	XV54(5b)	XV55(5a)	XV56(5b)	XV57(5b)	XV58(5a)	XV59(5a)	XV60(5a)	XV61	XV62(5a)	XV63(5a)	XV64	XV65
TYP KABELU:	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5
OZN.KABELU:	WL/XV54(5b)	WL/XV55(5a)	WL/XV56(5b)	WL/XV57(5b)	WL/XV58(5a)	WL/XV59(5a)	WL/XV60(5a)	WL/XV61	WL/XV62(5a)	WL/XV63(5a)	WL/XV64	WL/XV65
Pi [kW]:	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
DÉLKA [m]:	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
UMÍSTĚNÍ:	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.03	m.č.2-S1.04	m.č.2-S1.04



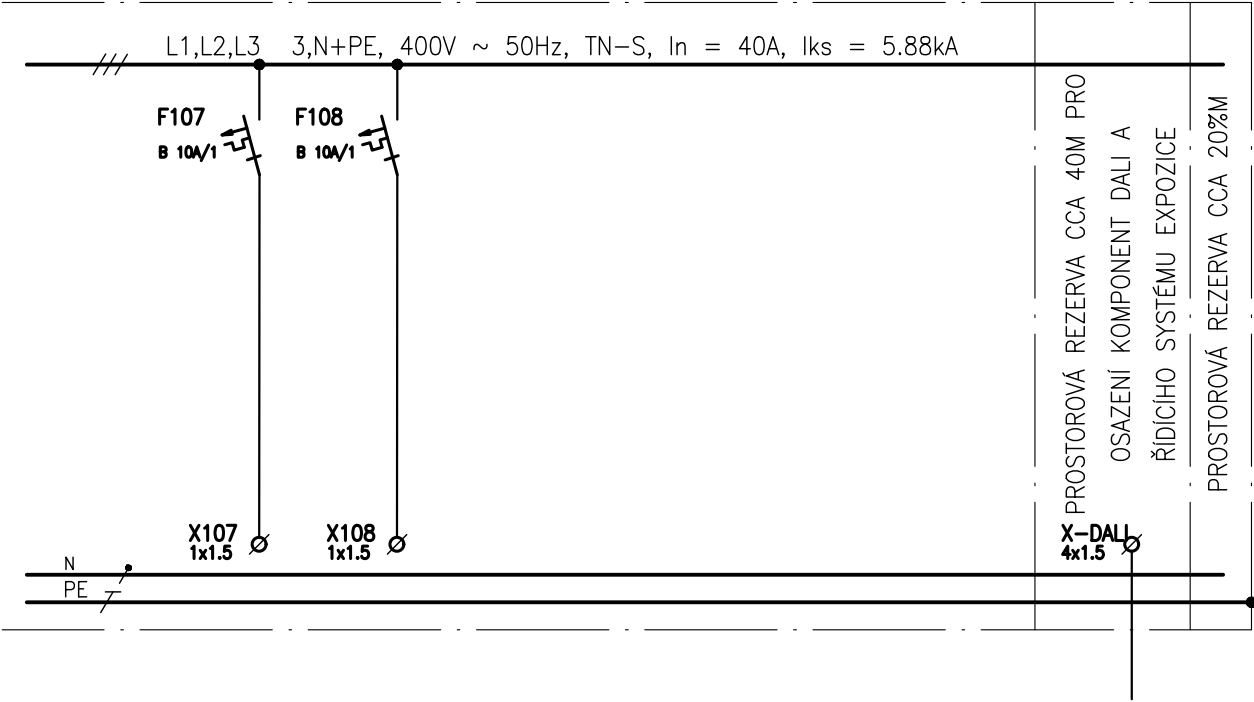
Č.VÝVODU:	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
NÁZEV ZAŘ.:	KAB.VÝVOD EXPO	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
UKONČENÍ:	XV66(5a)									
TYP KABELU:	CYKY(J) 3x1.5									
OZN.KABELU:	WL/XV66(5a)									
Pi [kW]:	0.5									
DÉLKA [m]:	40									
UMÍSTĚNÍ:	m.š.2-S1.03									



Č.VÝVODU:	76	77	78	79	80	100	101.1	101.2	101.3	102	102.2	102.3
NÁZEV ZAŘ.:	ROZDĚLOVAČ PT	ROZDĚLOVAČ PT	ROZDĚLOVAČ PT	ROZDĚLOVAČ PT	REZERVA	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OVLÁDÁNÍ	NOUZE	OSVĚTLENÍ	OVLÁDÁNÍ	NOUZE
UKONČENÍ:	XV011.76	XV011.77	XV011.78	XV011.79		*.011.100	*.011.101	SB.011.101	*.011.101	*.011.102	SB.011.102	*.011.102
TYP KABELU:	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5		CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5
OZN.KABELU:	WL/XV011.76	WL/XV011.77	WL/XV011.78	WL/XV011.79		WL/011.100	WL/011.101.1	WS/011.101	WL/011.101.3	WL/011.102	WS/011.102	WL/011.102.3
Pi [kW]:	0.2	0.2	0.2	0.2		0.5	0.5	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1
DĚLKA [m]:	20	40	25	50		20	40	10	40	80	10	80
UMÍSTĚNÍ:	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.03	m.č.2-S1.04		m.č.2-S1.01	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.01	m.č.2-S1.02	m.č.2-S1.03	m.č.2-S1.01	m.č.2-S1.03

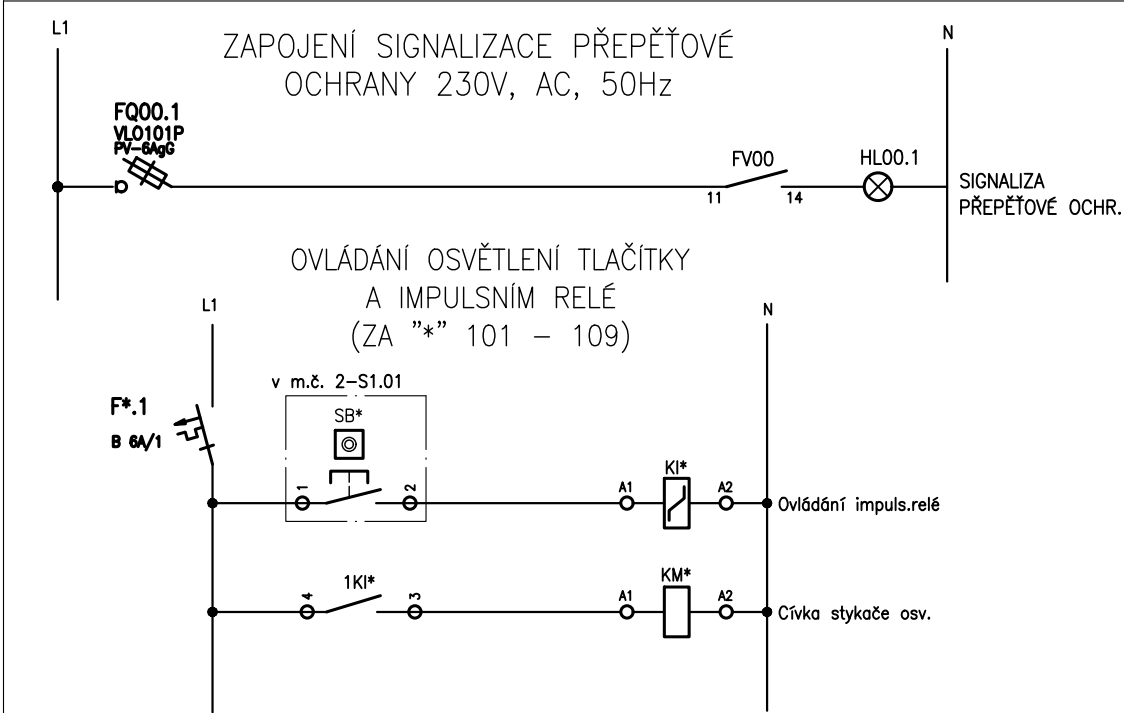


Č.VÝVODU:	103	103.2	103.3	104.1	104.2	104.3	105	105.1	106	106.1
NÁZEV ZAŘ.:	OSVĚTLENÍ	OVLÁDÁNÍ	NOUZE	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
UKONČENÍ:	*011.103	SB.011.103	*011.103							
TYP KABELU:	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5							
OZN.KABELU:	WL/011.103	WS/011.103	WL/011.103.3							
Pi [kW]:	0.5	0.0	0.1							
DĚLKA [m]:	40	10	40							
UMÍSTĚNÍ:	m.č.2-S1.04	m.č.2-S1.01	m.č.2-S1.04							



Č.VÝVODU: 107 108
NÁZEV ZAŘ.: REZERVA REZERVA
UKONČENÍ:
TYP KABELU:
OZN.KABELU:
Pi [kW]:
DĚLKA [m]:
UMÍSTĚNÍ:

109
2x SBERNICE DALI
2x CYKY(J) 3x1.5
WS/DALI
150



Rozvodná soustava: 3 NPE AC 50Hz 400V, TN-S
Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
Provedena dle ČSN 332000-4-41 ed.2/Z1,
článek 411.4., 411.4.1. až 411.4.5 Automatickým odpoj. od zdroje.

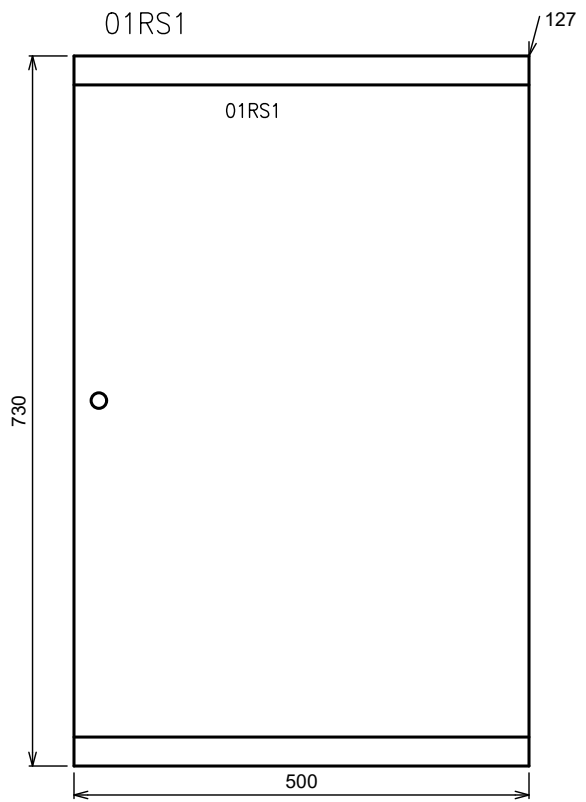
POZNÁMKA:
Stykače v rozváděčích zařazené do ovládacích vývodů jsou osazeny varistory, které jsou připojeny paralelně k cívkám stykačů.

Jako součást výrobní dokumentace požadujeme dodat potvrzení, že dodávané zařízení splňuje požadavky elektromagnetické kompatibility dle zák.č.22/97 Sb. Navržené rozměry rozváděčů jsou závazné včetně směrů vývodů a přívodů kabelů. Veškeré změny musí být řešeny za účasti projektanta, případně zodpovědného pracovníka určeného GP.

Dodávka rozváděčů je včetně kompletního vydrátování, svazkového materiálu, popisů a štítků, včetně průchodek a ucpávek.

Přístrojová náplň bude vybrána dodavatelem zařízení tak aby vyhověla:

- uvedeným jmenovitým hodnotám proudů a napětí, nastavení spouští a aby byla zachována selektivita
- uvedeným zkratovým proudům v daném místě osazení
- dalším technickým parametřům uvedených v dokumentaci



PROVEDENÍ:
Nástěnný zapuštěný kovo-plastový rozváděč včetně vnitřního vydrátování a pomocného materiálu
ROZMĚRY: 1x PŘÍVODNÍ/VÝVODOVÉ POLE (660x1030x127) - 198M
PŘÍVOD A VÝVODY: HOREM
KRYTÍ: IP30
NÁPISY A POPISY: ČERNÉ
BARVA: TYPOVÁ RAL 9016
ZÁMEK: FAB NA JEDNOTNÝ KLÍČ SILNOPROUDU, VÝKLOPNOU KLIKU
POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI30DP1
POČET: 1 KS