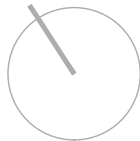


Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:



±0,000=209,720

Podpis:

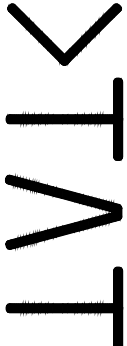
Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	06/2022	Odevzdání dokumentace	Ing. Martin Hulán

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9		



Generální projektant	Digitry Art Technologies s.r.o.		
Adresa:	Davidkova 675/76, 128 00 Praha 8 - Libeň		
Kontakt:	T: +420 724 444 999 E: patrik.babinek@digitry.cz		



Projektant části	JEKU, s.r.o.		
Adresa:	Pražská 1279/18, 102 00 Praha 10		
Kontakt:	T: +420 272 011 090 E: jeku@jeku.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Martin Hulán	Jindřich Král	Ing. Bohumil Kučera	Jindřich Král

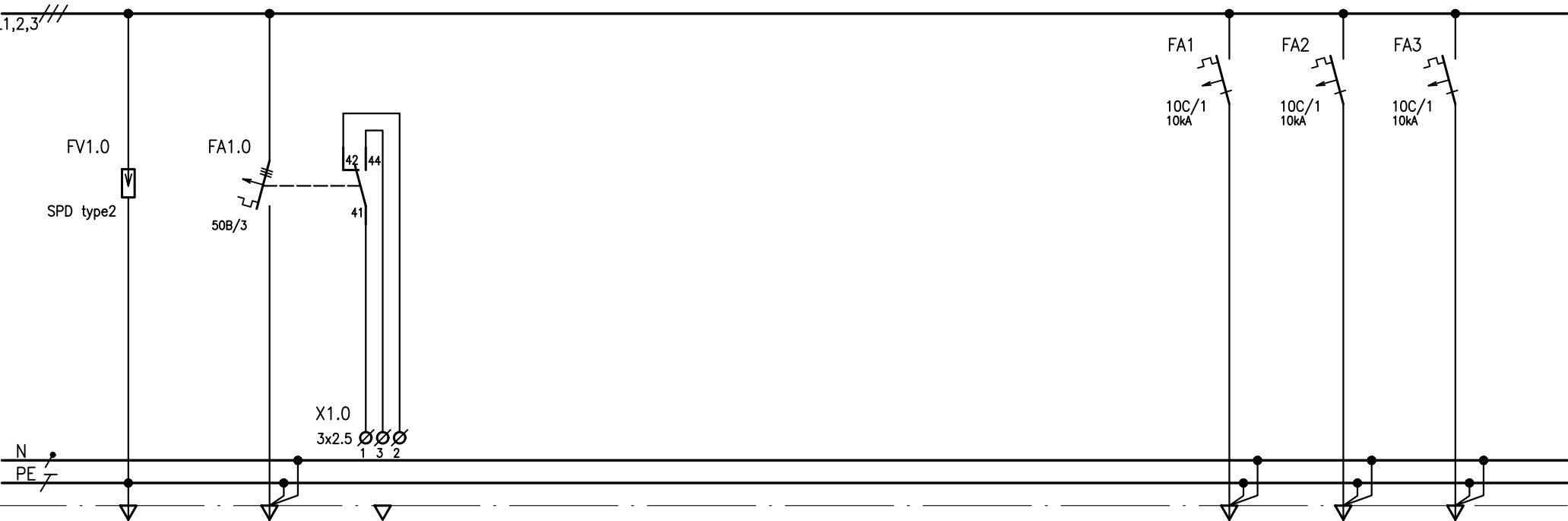


Projektování elektrických zařízení.
Ochrana ocelových součástí staveb
před korozními vlivy elektrických polí.

Název stavby/akce:													Označení (S-kód): S631700110												
Název stavby/akce:													Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Praha hl.n. II. Etapa												
Název části:													Označení části: D.2.2. 1												
Název objektu:													Označení objektu/komplexu: SO 07-71-07.04												
Název přílohy:													Číslo přílohy: 2 605												
Název dílčí části přílohy:													Paré:												
Kraj:													TUDU:												
Hlavní město Praha													1704K1												
Stupeň dokumentace:																									
PDPS																									
Datum zpracování:													Měřítko:												
06/2022													[4 x A4]												
Stupeň dokumentace:													Část:												
S 6 3 1 7 0 0 1 1 0													P												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												
D 2 2 0 1													S 0 1 7 7 1 0 7												

RE91.16

Síť "A"
3 NPE AC 50Hz 400V, TN-S $I_k \leq 10\text{kA}$ $I_n = 63\text{A}$



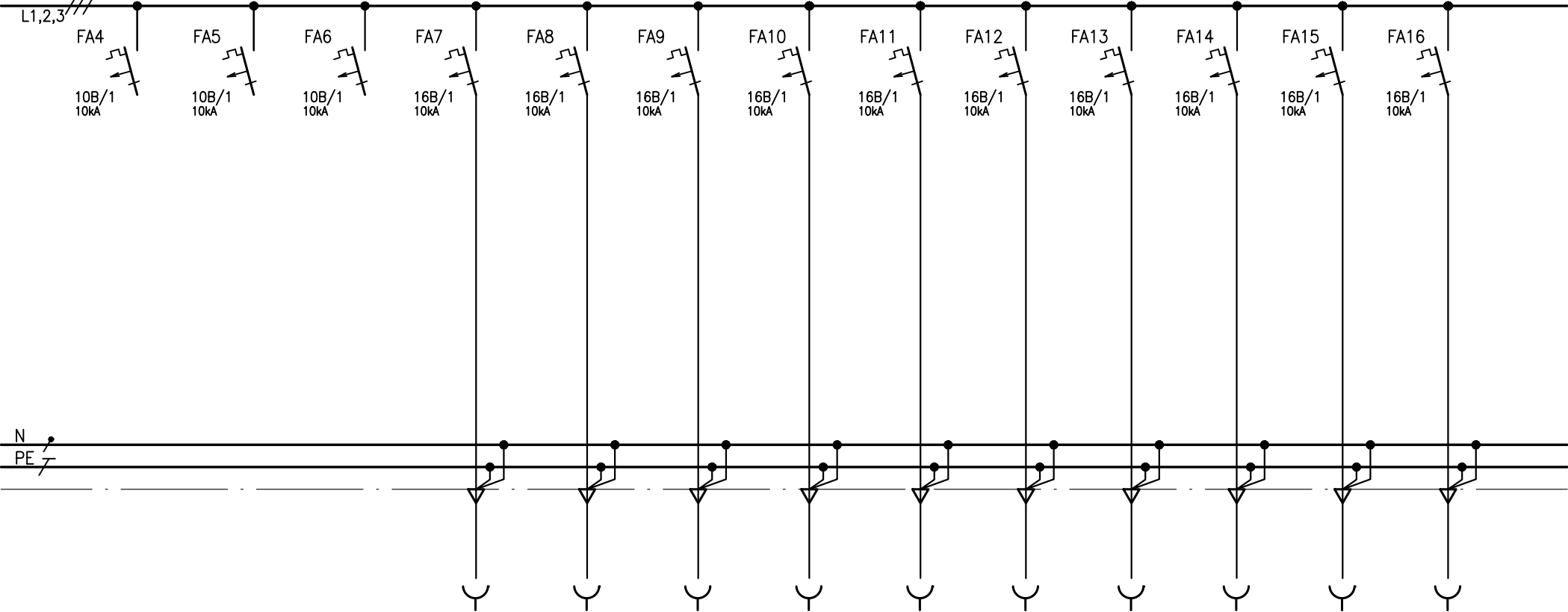
Č.VÝVODU:	--	--
NÁZEV ZAŘ.:	HL.uzemňovací svorka	Rozvaděč
UKONČENÍ:	EP91.4	RE91.16
TYP KABELU:	CYA 16	1-CXKH-R 5x16
OZN.KABELU:		WL-91.16
Pi [kW]:		30.0
DÉLKA [m]:	30	80
UMÍSTĚNÍ:		5.031

PROVEDENÍ:
Modulová stavebnice, rám a dveře z ocelového plechu, zapuštěná včetně vnitřního vydrátování a pomocného materiálu
ROZMĚRY: 486 x 780 x 86 (Konečný návrh určí dodavatel)
POČET MODULŮ: 4-řadá, 72-mod
PŘÍVOD A VÝVODY: HOREM
KRYTÍ: IP40
NÁPISY A POPISY: ČERNÉ
PROSTOROVÁ REZERVA PRO PŘÍSTROJE: 30%

FA1	FA2	FA3
10C/1 10kA	10C/1 10kA	10C/1 10kA
1	2	3
Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení
S_*-91.16/1	S_*-91.16/2	S_*-91.16/3
CXKE-R 3x1.5	CXKE-R 3x1.5	CXKE-R 3x1.5
WL-91.16/1	WL-91.16/2	WL-91.16/3
40	40	40

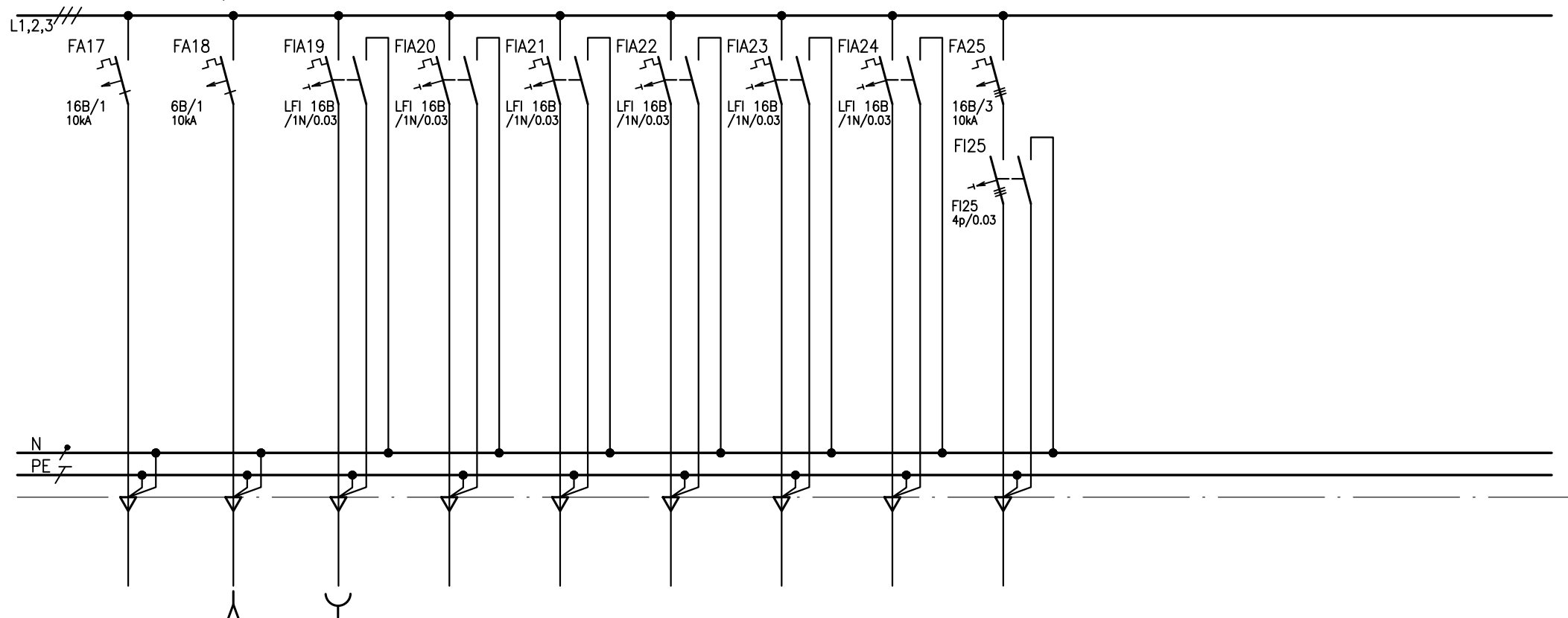
RE91.16

Síť "A"
3 NPE AC 50Hz 400V, TN-S



Č.VÝVODU:	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
NÁZEV ZAŘ.:	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC
UKONČENÍ:	XC91.16/7	XC91.16/8	XC91.16/9	XC91.16/10	XC91.16/11	XC91.16/12	XC91.16/13	XC91.16/14	XC91.16/15	XC91.16/16
TYP KABELU:	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5
OZN.KABELU:	WL-91.16/7	WL-91.16/8	WL-91.16/9	WL-91.16/10	WL-91.16/11	WL-91.16/12	WL-91.16/13	WL-91.16/14	WL-91.16/15	WL-91.16/16
Pi [kW]:	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DÉLKA [m]:	5.031	5.031;5.034	5.034	5.033;5.034	5.033	5.033				
UMÍSTĚNÍ:										

Síť "A"
3 NPE AC 50Hz 400V, TN-S



Č.VÝVODU:	18	19
NÁZEV ŽAŘ.:	FC	Z6suvky-úklid
UKONČENÍ:	FC91.16/18	XC91.16/19
Typ KABELU:	CXKE-R 3x1.5	CXKE-R 3x2.5
OZN.KABELU:	WL-91.16/18	WL-91.16/19
Pi [kW]:		
DĚLKA [m]:	50	60
UMÍSTĚNÍ:	5.031;033;034	