

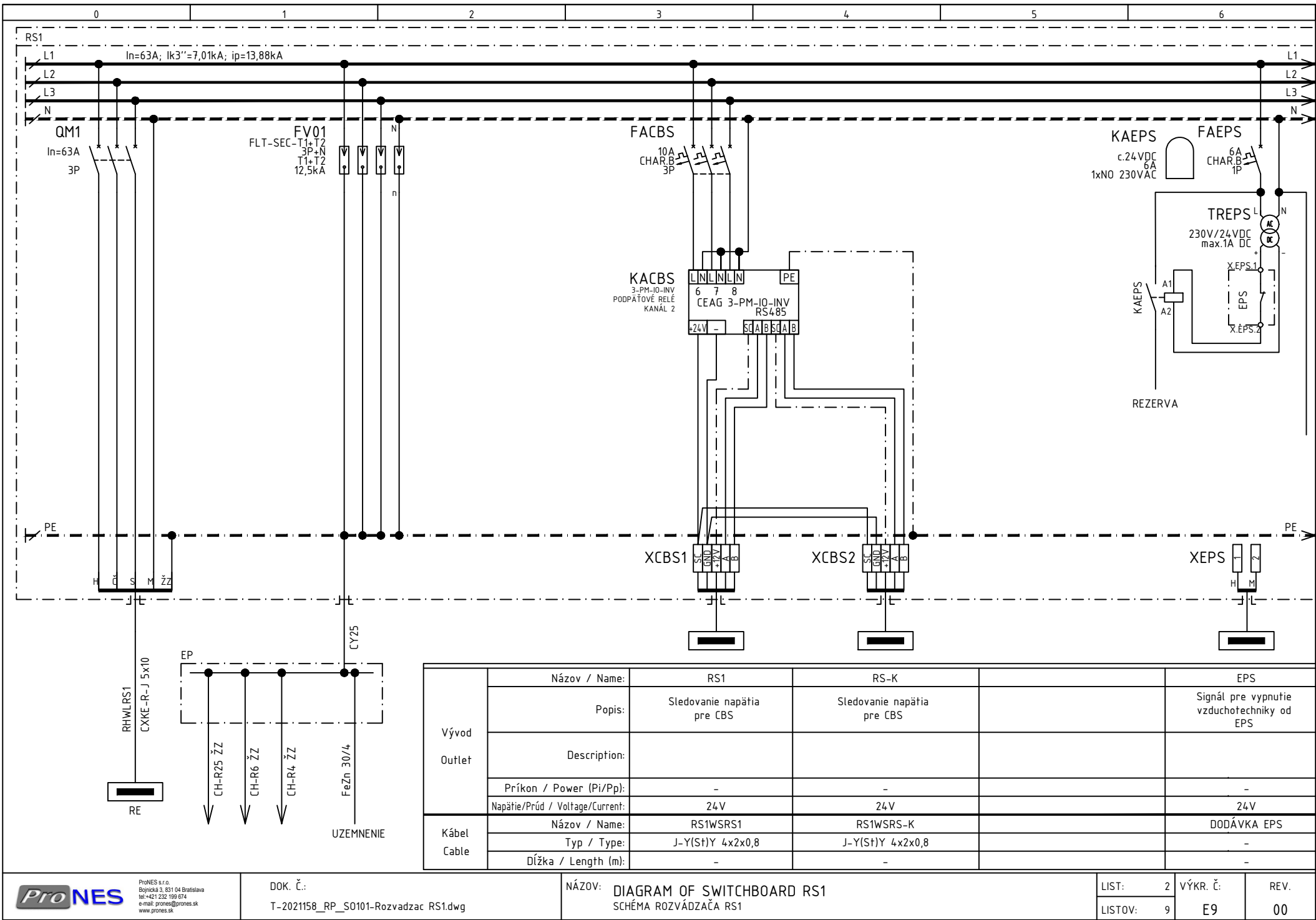
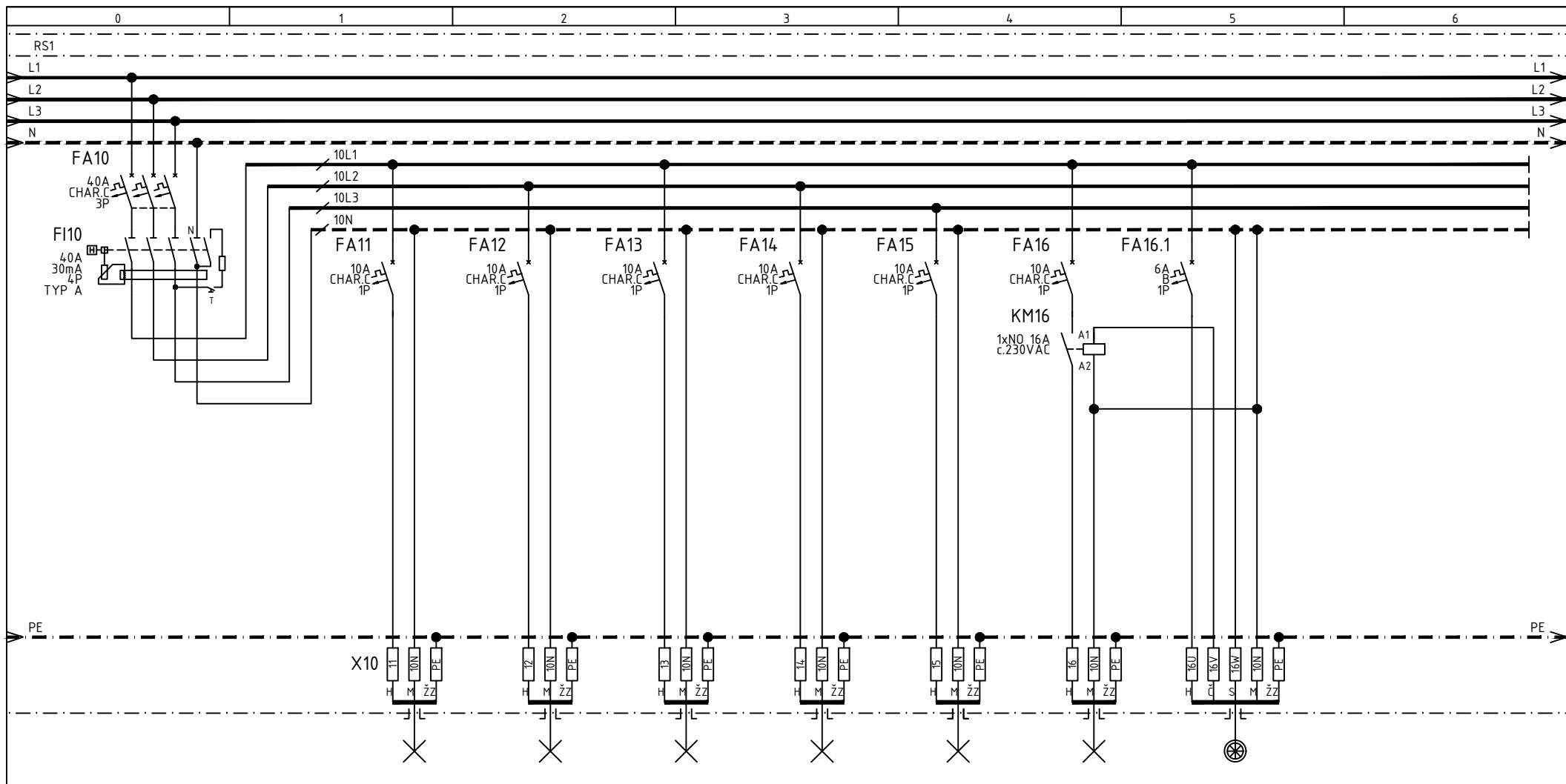
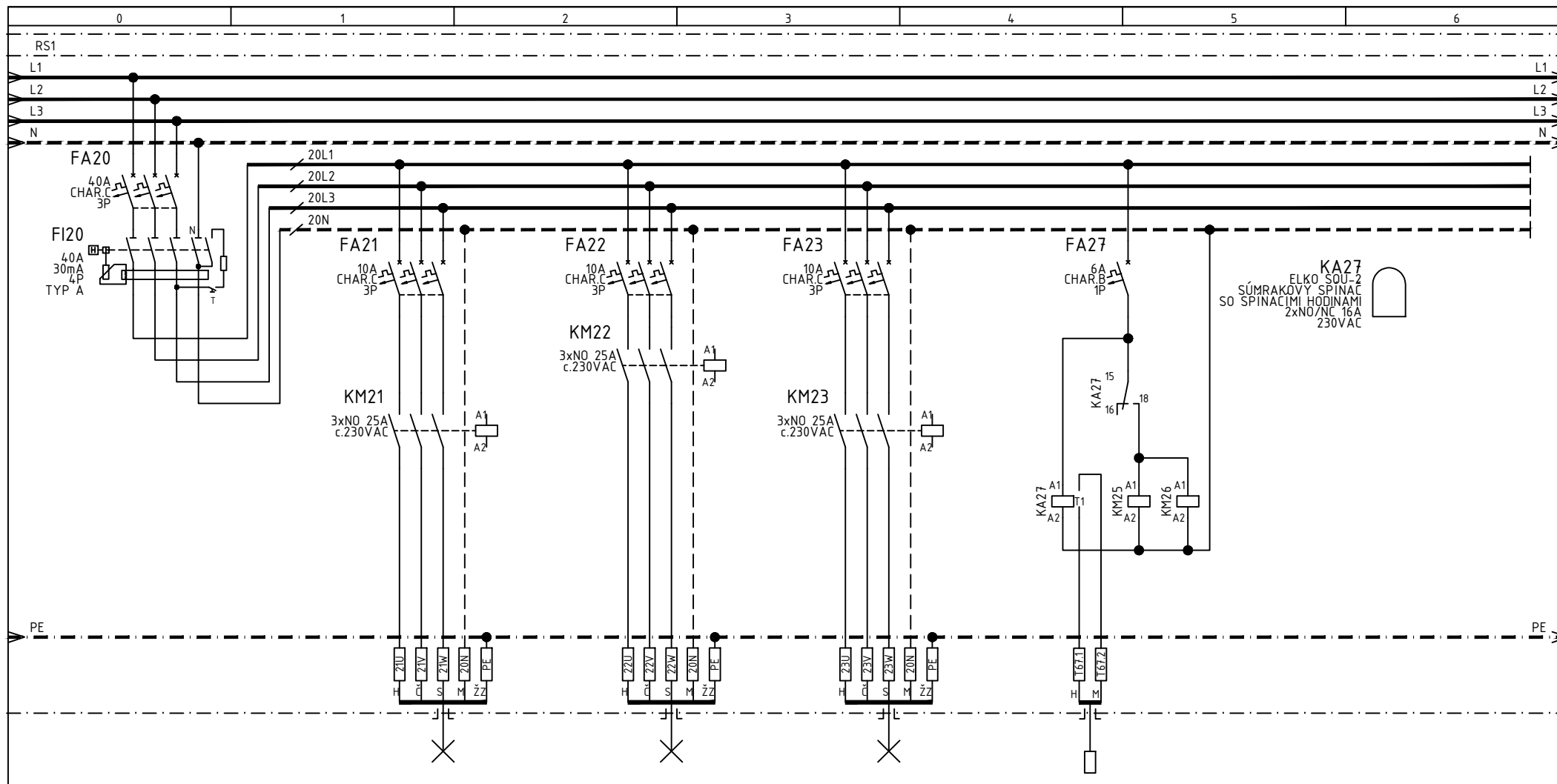


ORIENTÁCIA		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	
		±0,000=332,57 m.n.m.			
GENERÁLNY PROJEKTANT:		N/A s.r.o., Kalinčiakova 3 Bratislava info@nla.sk tel: 0903 886 704			
AUTOR:		N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamín Bradňanský Mgr.art. Vít Halada, ArtD.			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		Ing. Ľuboš Nekoranec ProNES s.r.o. Bojnická 3, 831 04 Bratislava tel: +421 232 199 674 e-mail: prones@prones.sk, www.prones.sk		Vypracoval: Vladimír Urbaník	
Investor:		Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica		Mierka: --	
Názov stavby:		Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene		Obec: Zvolen	
				Okres: Zvolen	
Miesto:		Okružná 2469, Zvolen, Okres Zvolen, Kat. územie: Mŕťová		Dátum: 04/2024	
Parcelné čísla:		reg.C 1361/1,1361/229,1361/230,1361/231,1361/232,1361/511,1361/512,1361/513,1361/514,1361/574		Stupeň: DRS	
Stavebný objekt:		SO101 Polyfunkčný objekt		<div style="border: 2px solid black; padding: 5px;"> Číslo výkresu: Číslo súpravy <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; display: inline-block;">E9</div> </div>	
Časť:		06 - ELEKTROINŠTALÁCIA			
Názov výkresu:		ROZVÁDZAČ RS1			

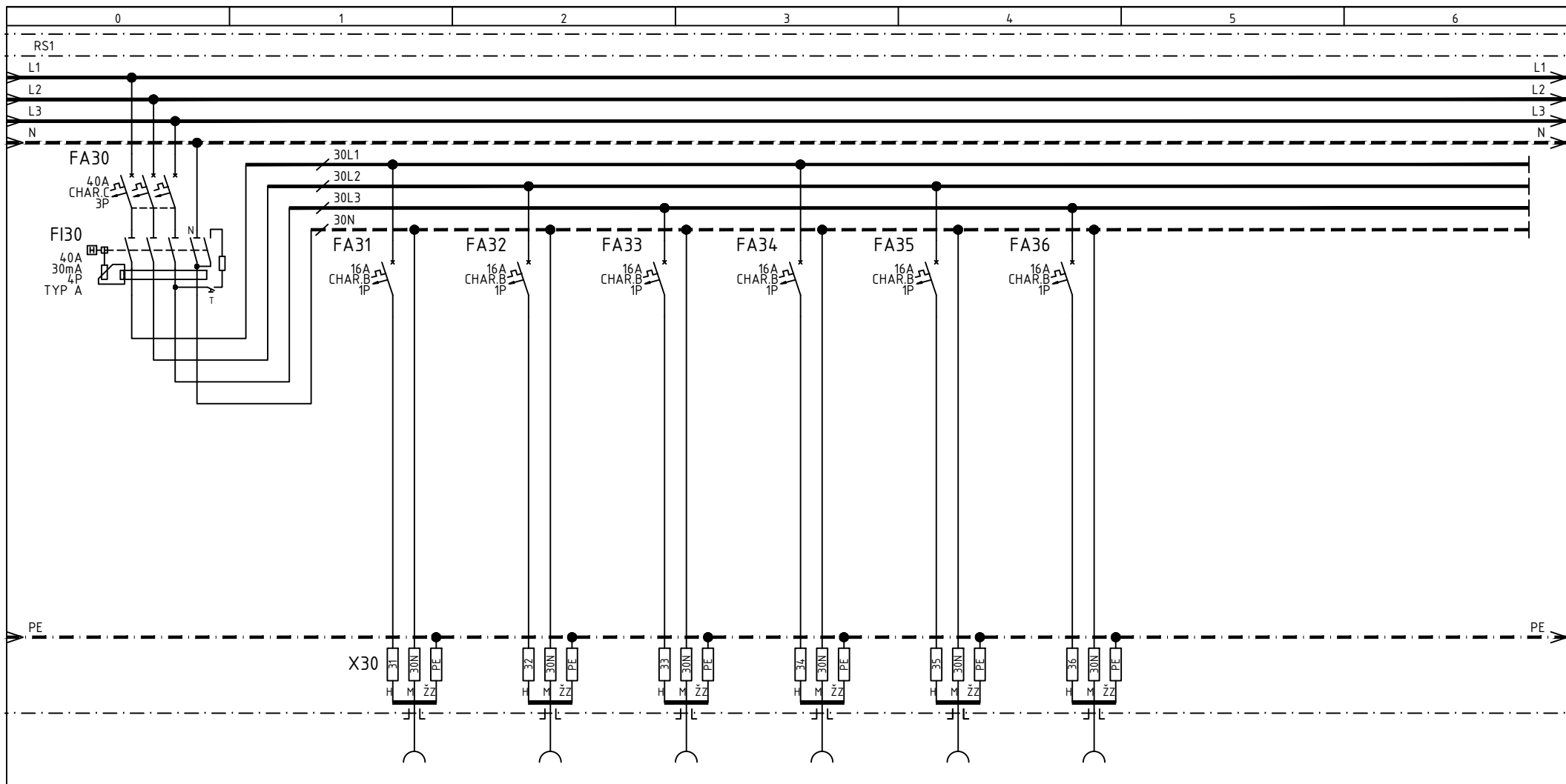




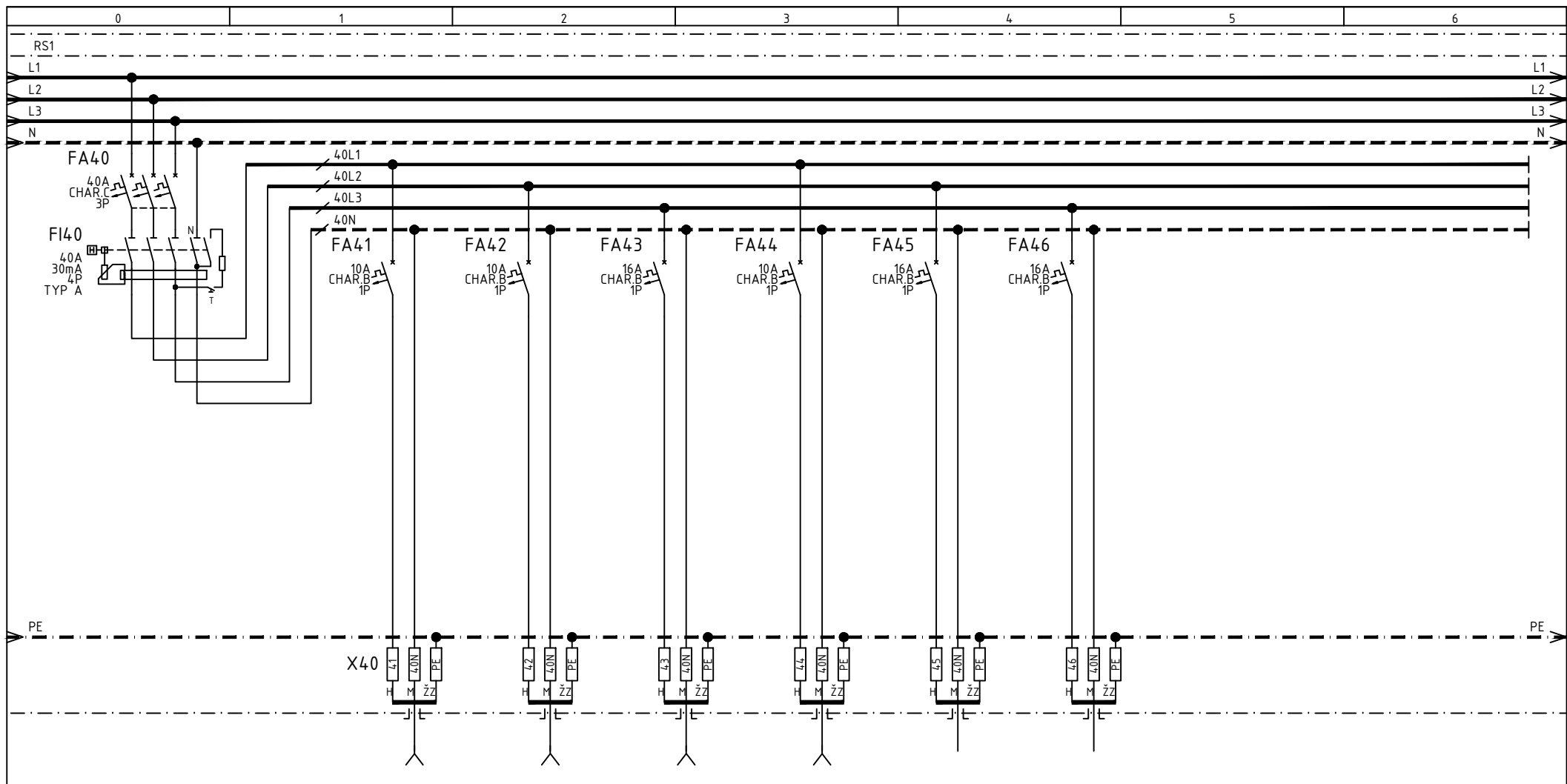
Vývod Outlet	Názov / Name:	S1	S2	S3	S4	S6	S5	OVL1		
	Popis:	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Ovládanie		
	Description:	-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-		
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A		
Kábel Cable	Názov / Name:	RS1WLS1	RS1WLS2	RS1WLS3	RS1WLS4	RS1WLS6	RS1WLS5	RS1WSOVL1		
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 5x1,5		
	Dĺžka / Length (m):							-		



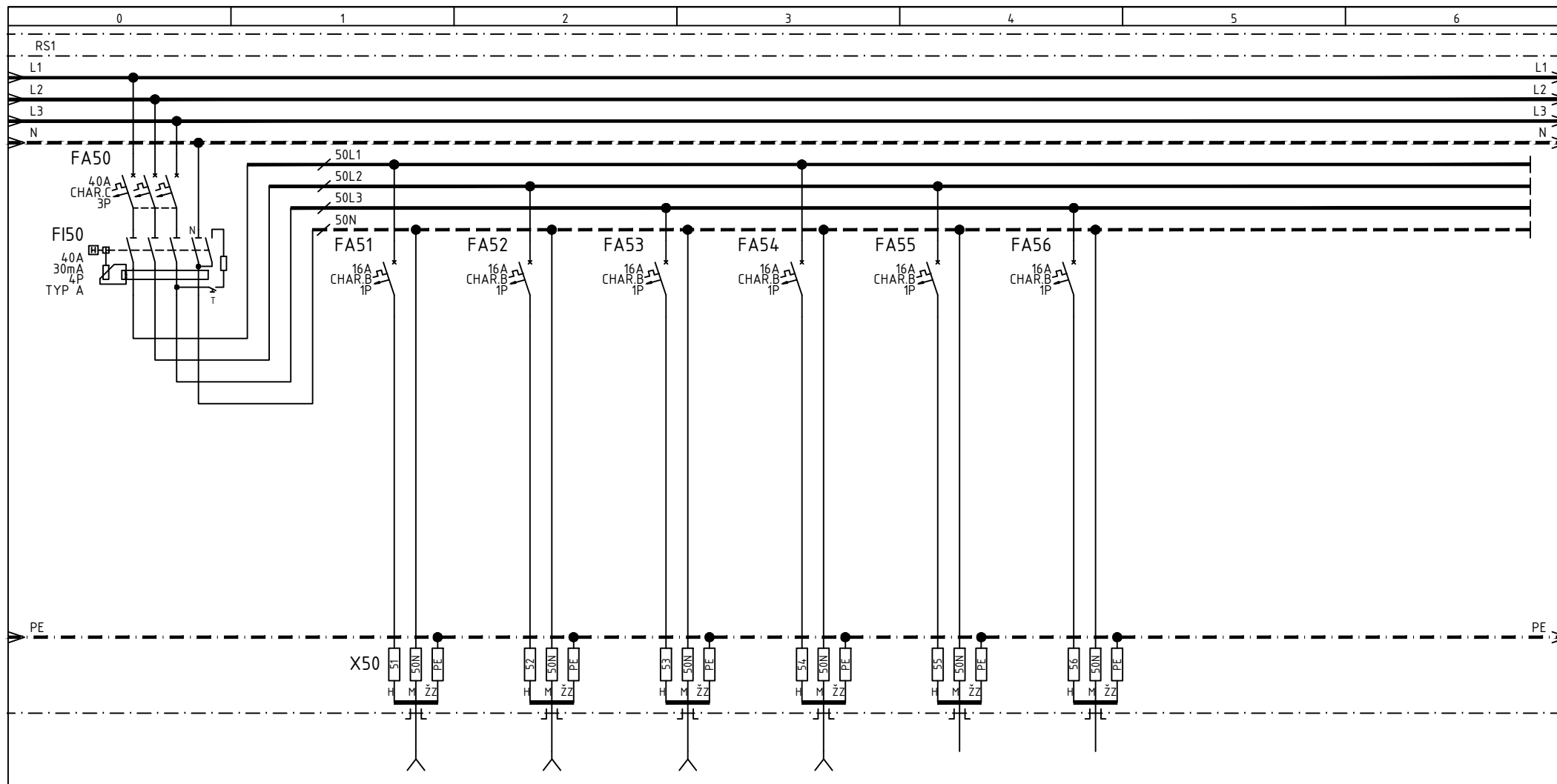
Vývod Outlet	Názov / Name:		EX.S1	EX.S2	EX.S3	SV-SI1		
	Popis:		Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Fotosenzor SKS súčasťou dodávky súmrakového spínača - umiestniť na strechu		
	Description:		-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):		-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-		
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:		400V/10A	400V/10A	400V/10A	-		
Kábel Cable	Názov / Name:		RS1WLEX.S1	RS1WLEX.S2	RS1WLEX.S3	RS12WLSV-SI1		
	Typ / Type:		CXKE-R-J 5x1,5	CXKE-R-J 5x1,5	CXKE-R-J 5x1,5	J-Y(S)H 2x2x0,8		
	Dĺžka / Length (m):		CXKE-R-O 2x1,5 (DALI)	CXKE-R-O 2x1,5 (DALI)	CXKE-R-O 2x1,5 (DALI)	-		



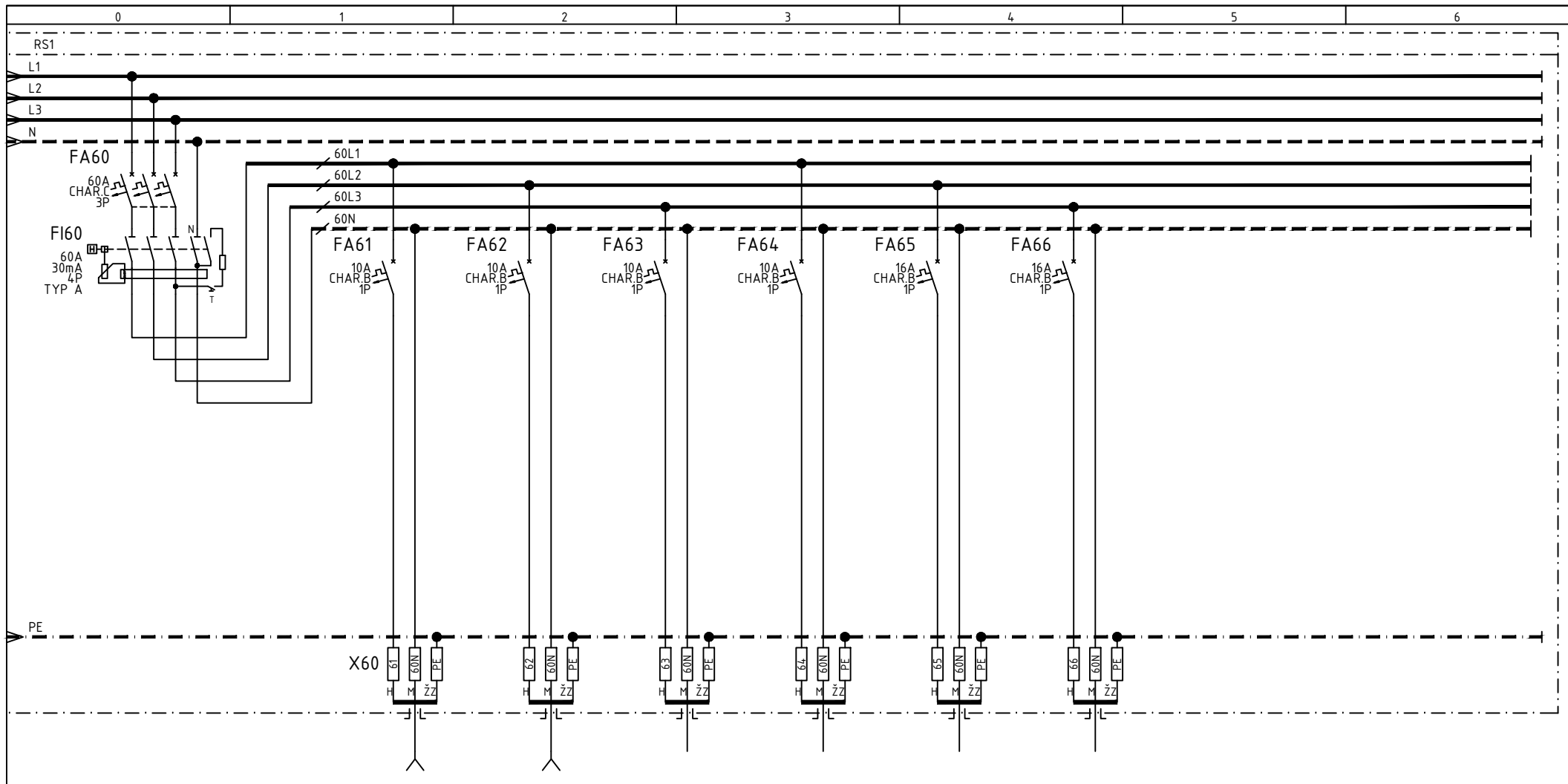
Vývod Outlet	Názov / Name:	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6			
	Popis:	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky			
	Description:	-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A			
Kábel Cable	Názov / Name:	RS1WLZ1	RS1WLZ2	RS1WLZ3	RS1WLZ4	RS1WLZ5	RS1WLZ6			
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5			
	Dĺžka / Length (m)	Dĺžka / Length (m):								



Vývod Outlet	Názov / Name:	EPS1	EPS2	HSP	EZS	REZERVA	REZERVA			
	Popis:	Napájanie ústredne EPS	Napájanie ústredne EPS	Napájanie ústredne HSP	Napojenie EZS	-	-			
	Description:	-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/10A	230V/10A	230V/16A	230V/10A	230V/16A	230V/16A			
Kábel Cable	Názov / Name:	RS1WLEPS1	RS1WLEPS2	RS1WLHSP	RS1WLEZS	RS1WL..	RS1WL..			
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5			
	Dĺžka / Length (m):									



Vývod Outlet	Názov / Name:		RACK1	RACK2	RACK3	RACK4	REZERVA	REZERVA		
	Popis:		Napojenie RACK-u	Napojenie RACK-u	Napojenie RACK-u	Napojenie RACK-u	-	-		
	Description:		-	-	-	-	-	-		
	Príkon / Power (Pi/Pp):		-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW		
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:		230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A		
Kábel Cable	Názov / Name:		RS1WLRACK1	RS1WLRACK2	RS1WLRACK3	RS1WLRACK4	RS1WL..	RS1WL..		
	Typ / Type:		CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5		
	Dĺžka / Length (m):									



Vývod Outlet	Názov / Name:	DM1	DM4	-	-	-	-		
	Popis:	Dverový kontroler	Dverový kontroler	-	-	-	-		
	Description:	-	-	-	-	-	-		
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW		
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A		
Kábel Cable	Názov / Name:	RS1WDM1	RS1WDM4	RS1WL..	RS1WL..	RS1WL..	RS1WL..		
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x1,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5		
	Dĺžka / Length (m):								

ROZVODNÁ SIEŤ A OCHRANA

3+N+PE AC 50Hz 400/230V/TN-S
1+N+PE AC 50Hz 230V/TN-S

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:

A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)

- čl. A.1 Základná izolácia živých častí
- čl. A.2 Zábranami alebo krytmi
- čl. B.2 Prekážkami
- čl. B.3 Umiestnením mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)

- čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
- čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

2-60V= SELV

Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV v zmysle čl.414 STN 33 2000-4-41.

POZNÁMKY:

- NEODEDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN ISO 4463-1:2002-01 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÝ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATELA !!!
- DODÁVATELSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

PREVEDENIE: KOVOVÝ, NÁSTENNÝ,
TYP: LEGRAND XL3-400 KOVOVÁ
KRYTIE: IP40/20
PRÚD: In=63A
NAPÄTIE: 400V/230V
SKRATOVÝ PRÚD: 7,01kA
PRÍVOD: DOLE
VÝVODY: HORE/DOLE
ROZMERY (Š x V x H mm) 601 x 1200 x 212
POČET POĽÍ: 1
FARBA: RAL 7035

ČELNÝ POHĽAD A PÔDORYS ROZVÁDZAČA (PRINCIPIÁLNE ROZLOŽENIE PRVKOV)

