

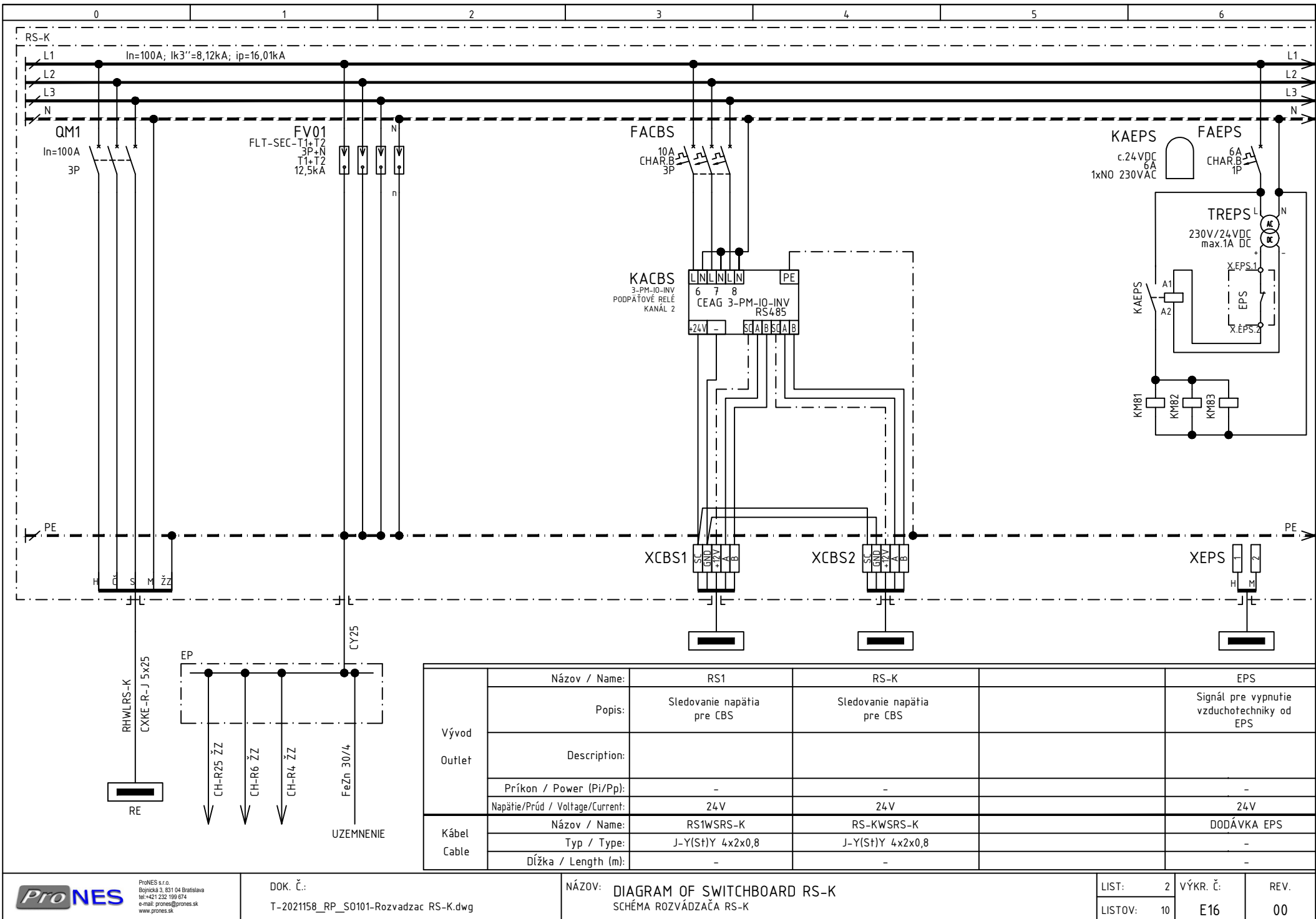
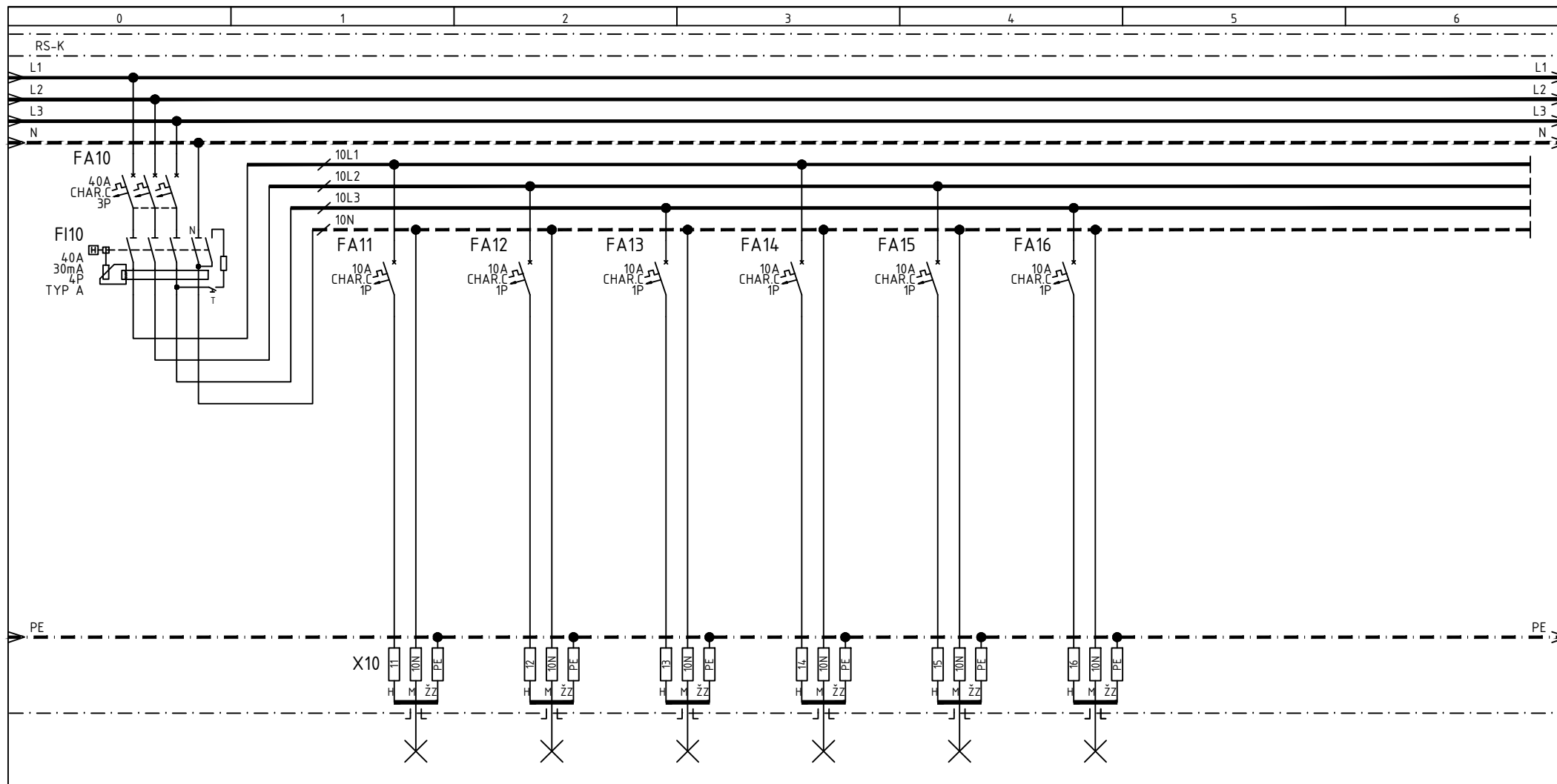
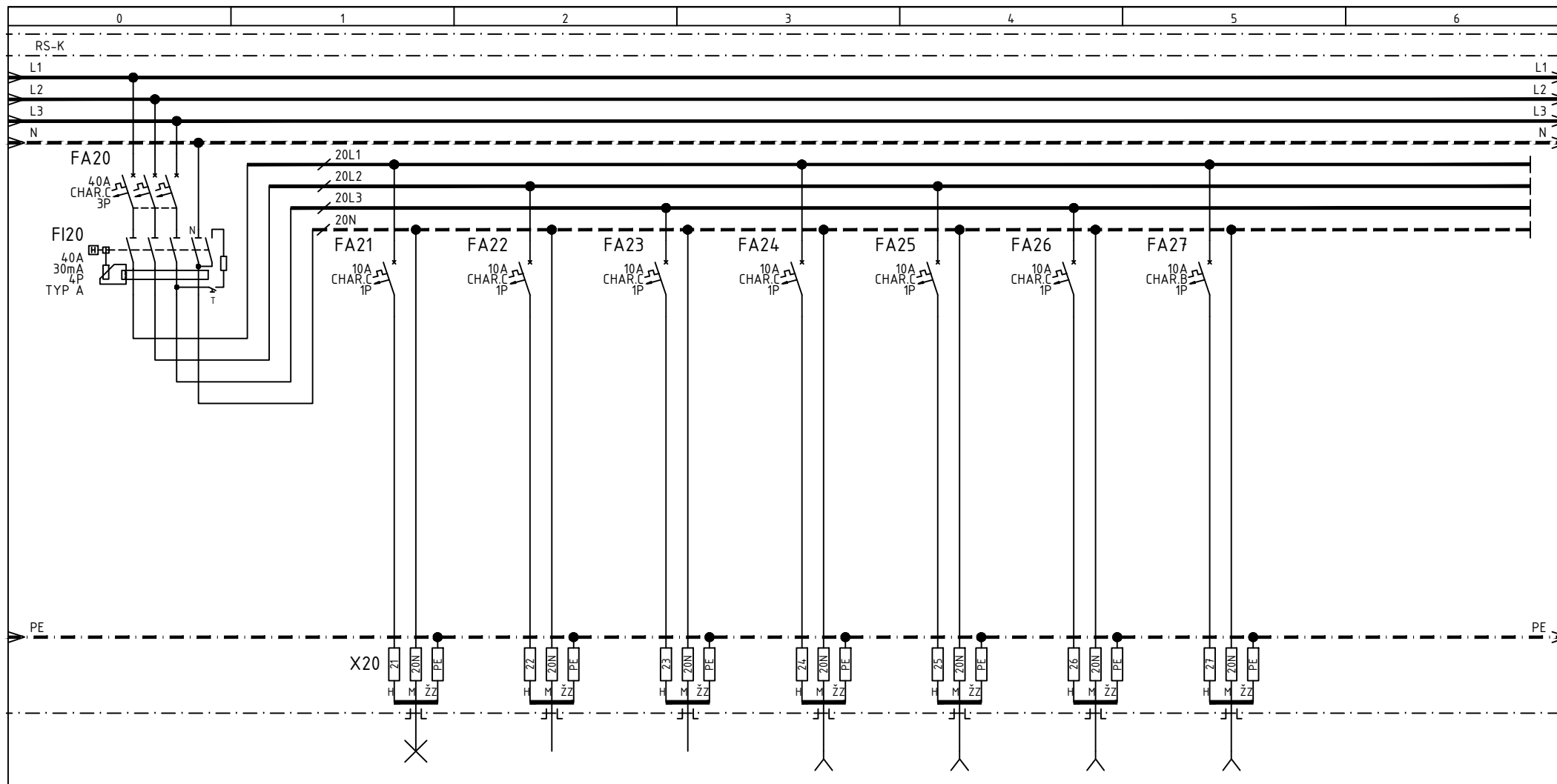


ORIENTÁCIA		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO		
		±0,000=332,57 m.n.m.				
GENERÁLNY PROJEKTANT:	N/A s.r.o., Kalinčiakova 3 Bratislava info@nla.sk tel: 0903 886 704					
AUTOR:	N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamín Bradňanský Mgr.art. Vít Halada, ArtD.					
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Ľuboš Nekoranec 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		Kontroloval: Ing. Ľuboš Nekoranec	
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>Číslo výkresu: Číslo súpravy</div> <div>E16</div>	
Časť:	06 - ELEKTROINŠTALÁCIA					
Názov výkresu:	ROZVÁDZAČ RS-K					

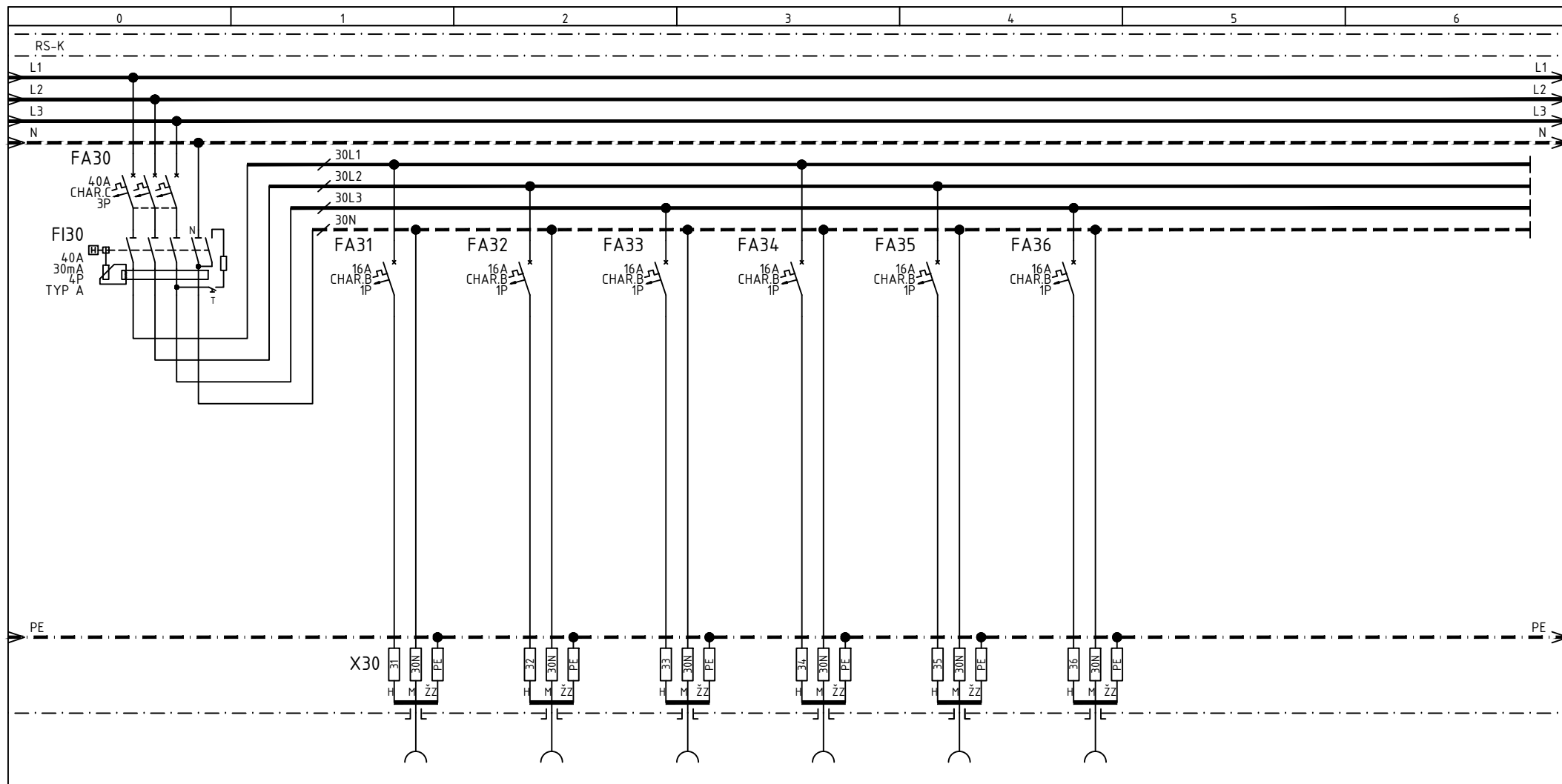




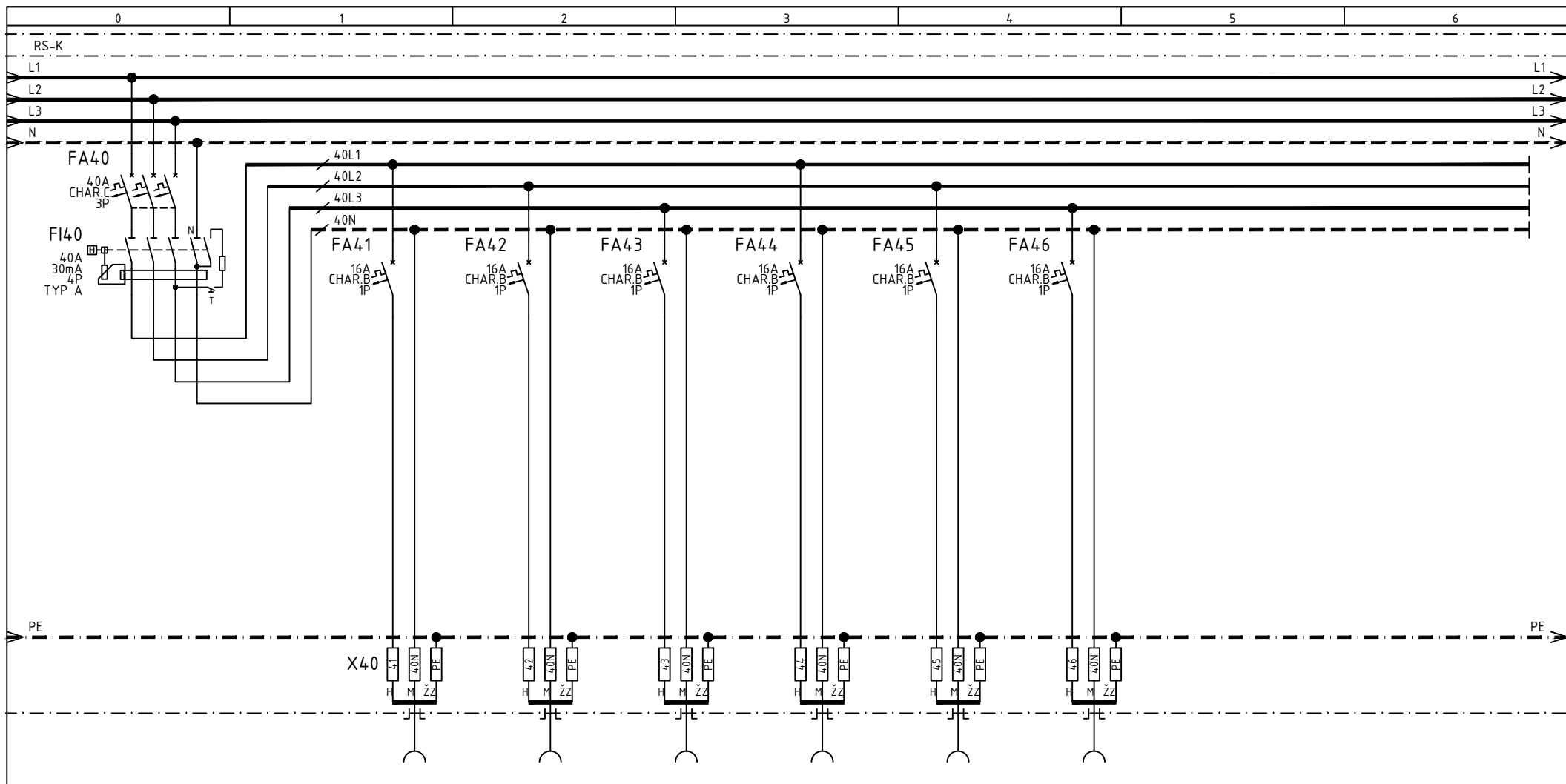
Vývod Outlet	Názov / Name:	S1	S2	S3	S4	S5	S6+DALI1			
	Popis:	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie	Osvetlenie			
	Description:	-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A			
Kábel Cable	Názov / Name:	RS-KWLS1	RS-KWLS2	RS-KWLS3	RS-KWLS4	RS-KWLS5	RS-KWLS6			
	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			
	Dĺžka / Length (m):									



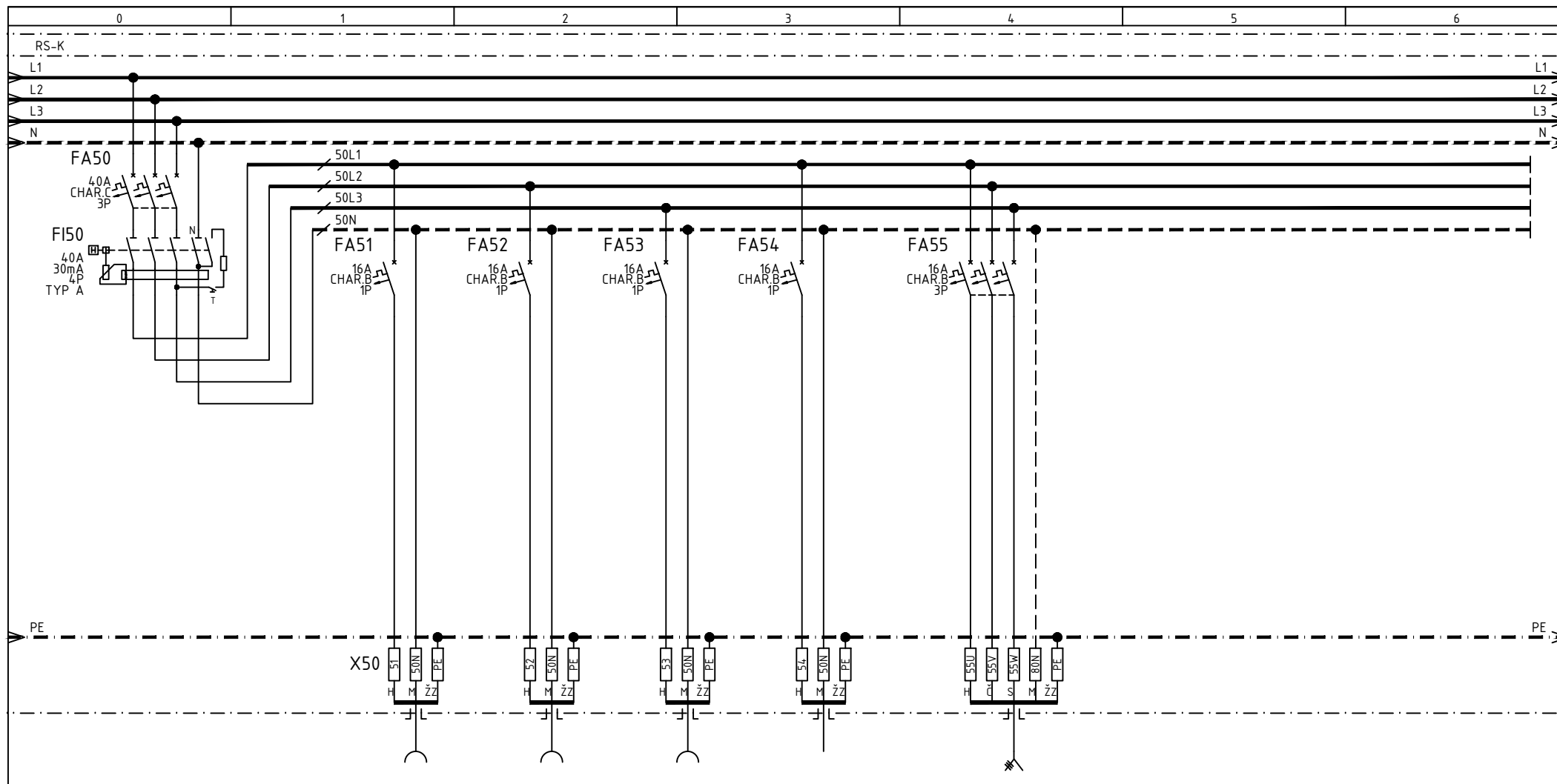
Vývod Outlet	Názov / Name:	S7	-	-	NAspK1	NAspK2	PIS	DM2		
	Popis:	Osvetlenie	REZERVA	REZERVA	Signalizácia pre zdravotne znevýhodných	Signalizácia pre zdravotne znevýhodných	Pisoár	Dverový kontroler		
	Description:	-								
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW		
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A	230V/10A		
Kábel Cable	Názov / Name:	RS-KWLS7	RS-KWL-	RS-KWL-	RS-KWLNAspK1	RS-KWLNAspK2	RS-KWLPIS	RS-KWLDM2		
	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		
	Dĺžka / Length (m):									



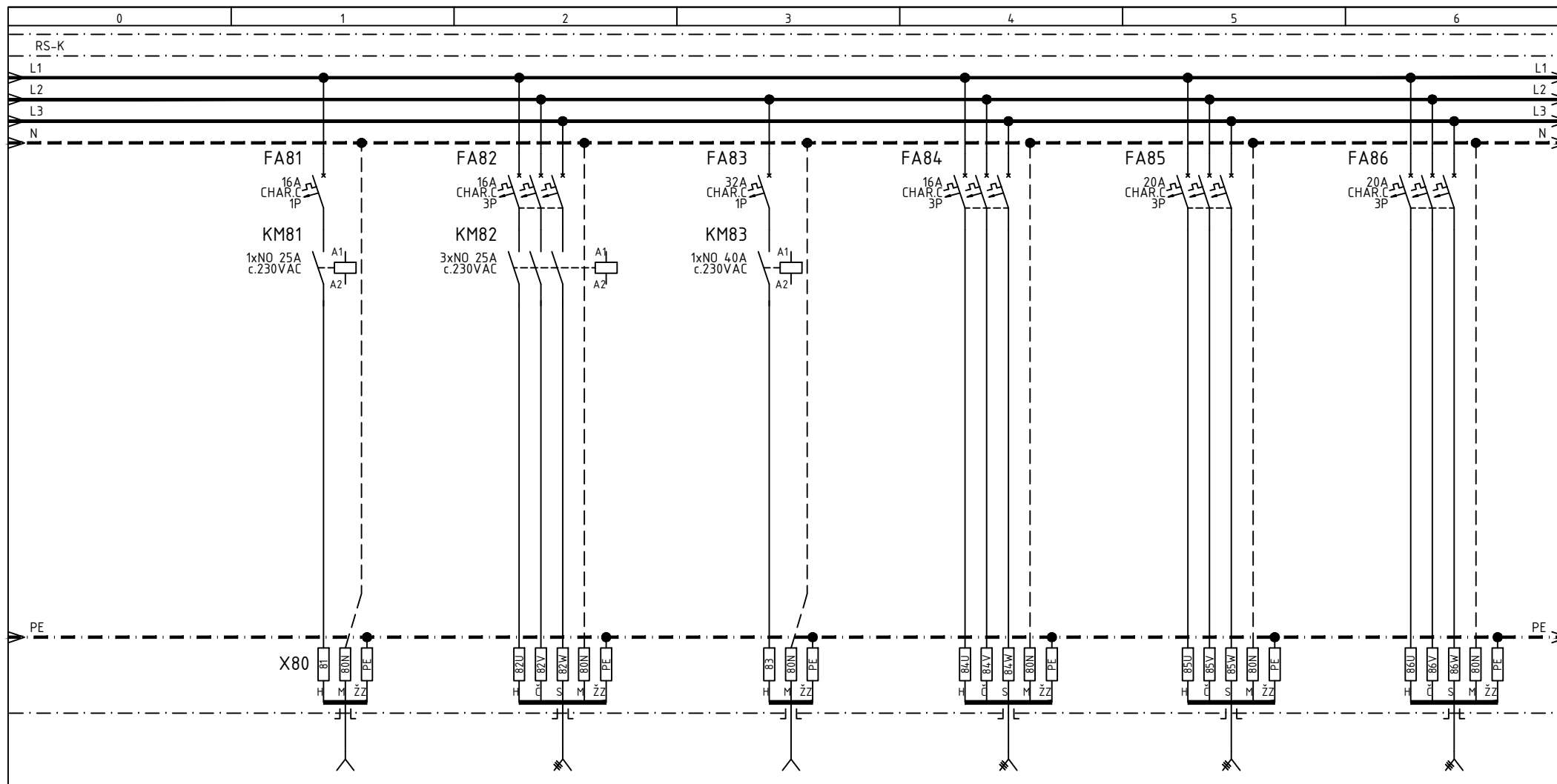
Vývod Outlet	Názov / Name:	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6			
	Popis:	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky			
	Description:	-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A			
Kábel Cable	Názov / Name:	RS-KWLZ1	RS-KWLZ2	RS-KWLZ3	RS-KWLZ4	RS-KWLZ5	RS-KWLZ6			
	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):								



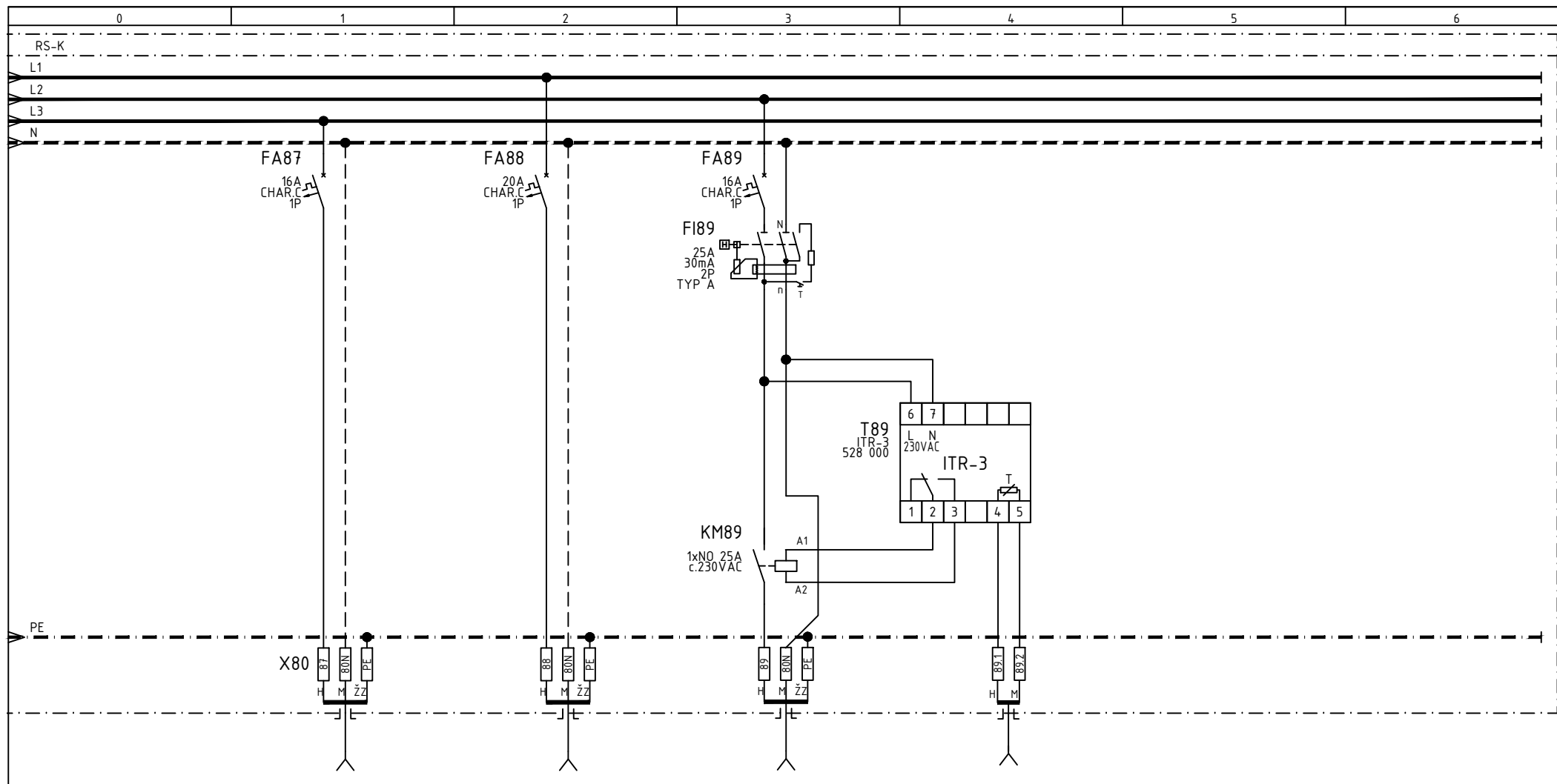
Vývod Outlet	Názov / Name:	Z7	Z8	Z9	Z10	Z11	Z12			
	Popis:	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky			
	Description:	-	-	-	-	-	-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A			
Kábel Cable	Názov / Name:	RS-KWLZ7	RS-KWLZ8	RS-KWLZ9	RS-KWLZ10	RS-KWLZ11	RS-KWLZ12			
	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:		Z13	Z14	Z15	-	3Z1			
	Popis:		Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	REZERVA	Zásuvky - 3f			
	Description:		-	-	-		-			
	Príkon / Power (Pi/Pp):		-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW/-kW	-kW			
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:		230V/16A	230V/16A	230V/16A	230V/16A	400V/16A			
Kábel Cable	Názov / Name:		RS-KWLZ13	RS-KWLZ14	RS-KWLZ15	RS-KWL..	RS-KWL3Z1			
	Typ / Type:		CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x2,5	-	CXKE-R-J 5x2,5			
	Dĺžka / Length (m):									



Vývod Outlet	Názov / Name:	VZT1.06	VZT2.01	VZT2.02	VZT5.05	VZT5.07	VZT5.09
	Popis:	Vzduchotechnika	Vzduchotechnika	Vzduchotechnika	Vzduchotechnika/chladenie	Vzduchotechnika/chladenie	Vzduchotechnika/chladenie
	Description:						
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW	-kW	-kW	-kW	-kW	-kW
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/16A	400V/16A	230V/32A	400V/16A	400V/20A	400V/20A
Kábel Cable	Názov / Name:	RS-KWLVZT1.06	RS-KWLVZT2.01	RS-KWLVZT2.02	RS-KWLVZT5.05	RS-KWLVZT5.07	RS-KWLVZT5.09
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 3x6	CXKE-R-J 5x2,5	CXKE-R-J 5x4	CXKE-R-J 5x4
	Dĺžka / Length (m):						



Vývod Outlet	Názov / Name:	VZT5.11	VZT5.13	UK1	TK1s		
	Popis:	Vzduchotechnika	Vzduchotechnika	Ohrev potrubí na streche	Senzor vonkajšej teploty Umiestniť na strechu Snímač: F 894 002		
	Description:						
	Príkon / Power (Pi/Pp):	-kW	-kW	-kW/-kW	-		
	Napätie/Prúd / Voltage/Current:	230V/16A	230V/20A	230V/16A	-		
Kábel Cable	Názov / Name:	RS-KWLVZT5.11	RS-KWLVZT5.13	RS-KWLUK1	RS-KWSTK1s		
	Typ / Type:	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-J 3x4	CXKE-R-J 3x2,5	CXKE-R-O 2x1,5		
	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.
- KAŽDÚ 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=100A
NAPÄTIE: 400V/230V
SKRATOVÝ PRÚD: Ik3''=8,12kA
PRÍVOD: DOLE
VÝVODY: HORE/DOLE
ROZMERY (Š x V x H mm) 601 x 1200 x 212
POČET POLÍ: 1
FARBA: RAL 7035

ČELNÝ POHĽAD A PÔDORYS ROZVÁDZAČA (PRINCIPIÁLNE ROZLOŽENIE PRVKOV)

