

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:

3/N/PE AC, ~ 50Hz, 400V/230V /TN-C-S

1/N/PE AC, ~ 50Hz, 230V /TN-S

OCHRANNÉ OPATRENIA:

ZÁKLADNÁ OCHRANA:

- SYSTÉM TN (STN 33 2000-4-41 čl.411)

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

- PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 čl.415.2)

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

TYP: LEGRAND XL3-4000 SKRIŇA

VYHOTOVENIE: OCEĽOPLECHOVÁ SAMOSTATNE STOJACA SKRIŇA

ROZMERY: 2235x975x475mm (Šírka x Výška x Hĺbka)

KRYTIE: IP40/IP20

NAPATIE: 415V, AC

PRÚD: In=250A

PRÍVOD: ZHORA

VÝVODY: HORE

NORMY: STN EN 61439-1

ZLOŽENIE: 1xPOLE

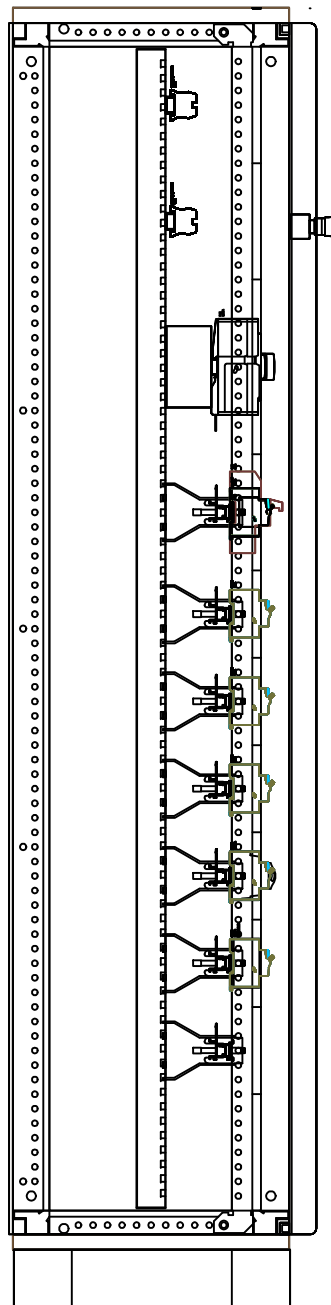
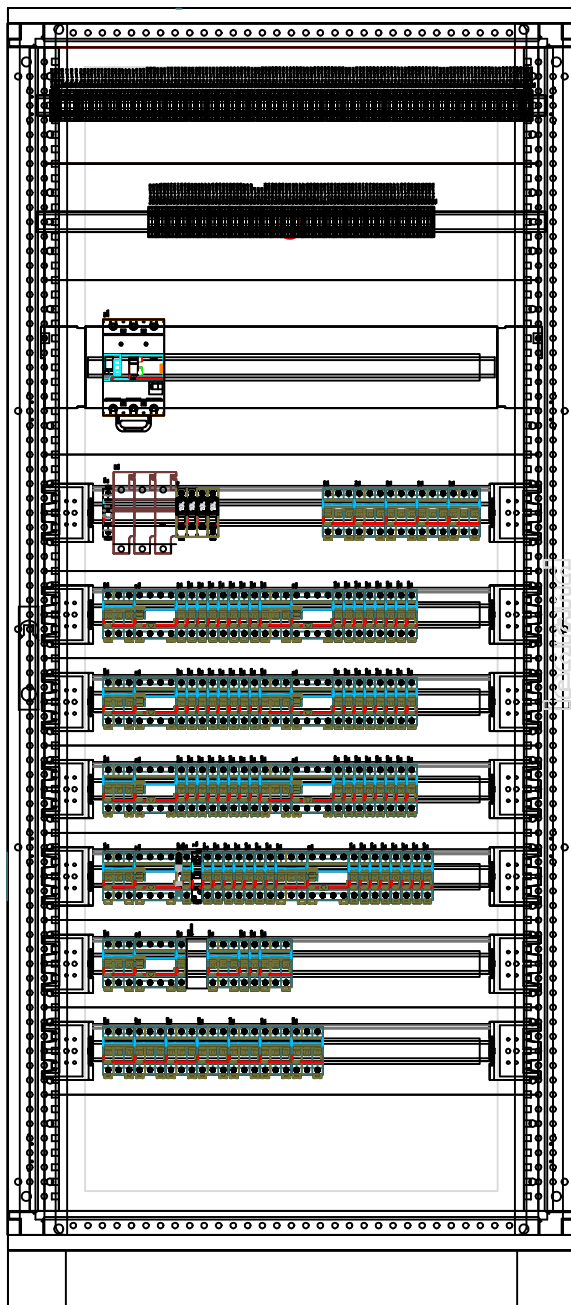
±0,000 = +161,29 m.n.m. BPV

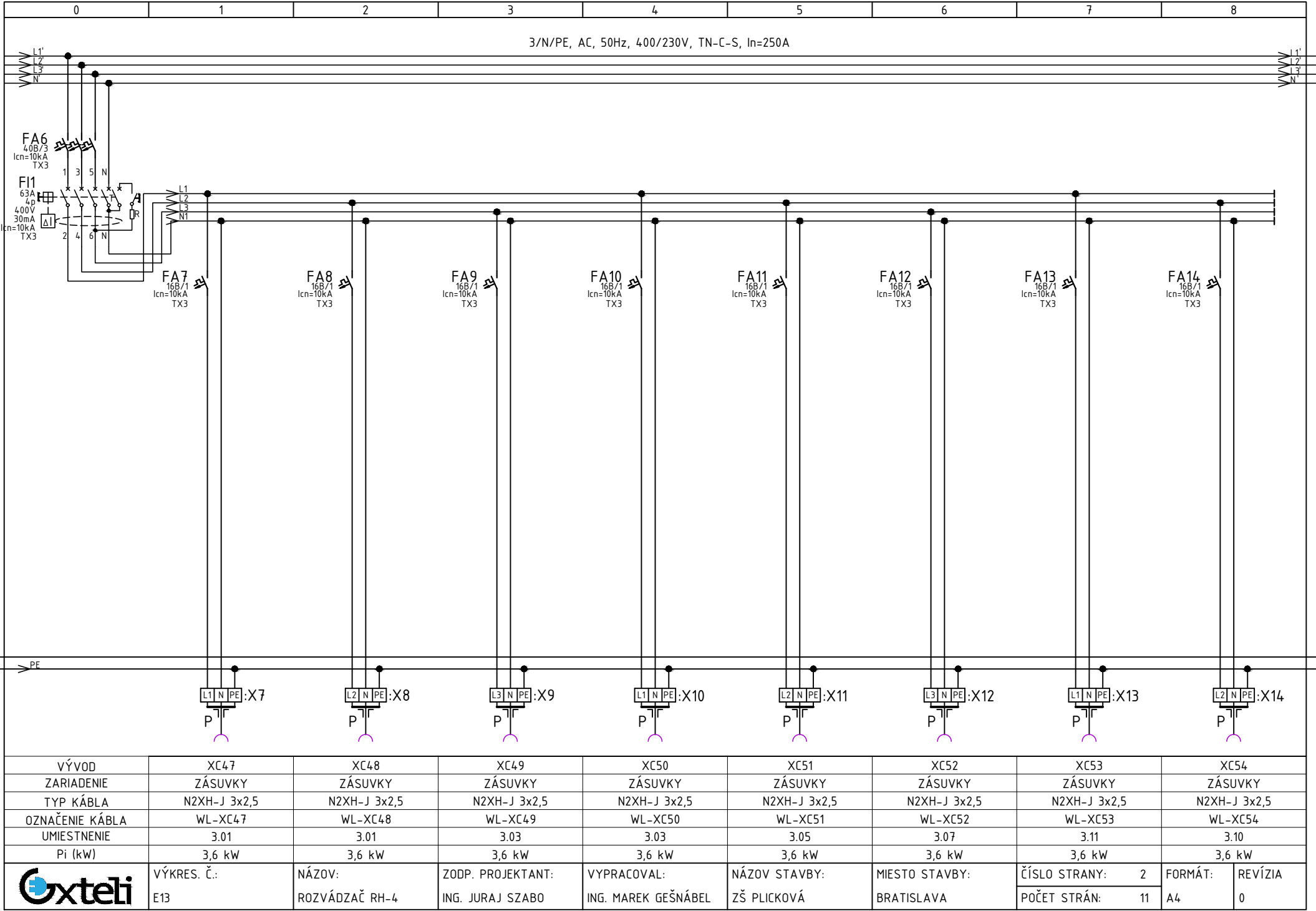
Investor stavby	Mestská časť Bratislava - Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava
Názov projektu	REKONŠTRUKCIA ZŠ PLICKOVA
Miesto stavby	Plickova 9, 831 06 Bratislava
Zhotoviteľ projektu	Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava
Hlavný architekt projektu	Ing. arch. Peter Kožuško
Projektový tím	Ing. arch. Paulína Juráková, Ing. arch. Jana Marinicová, Ing. Michal Zábranský, Bc. František Smatana

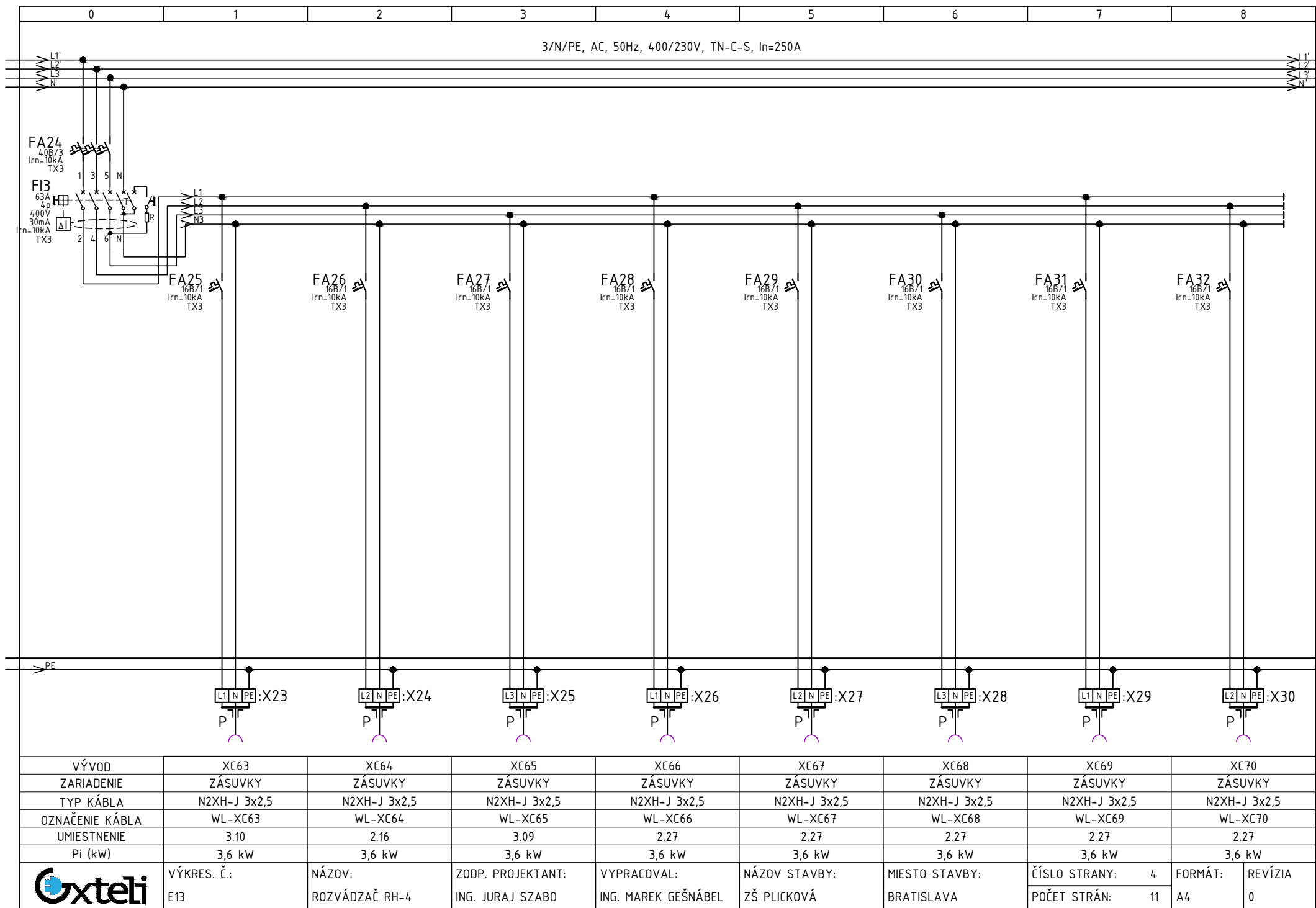


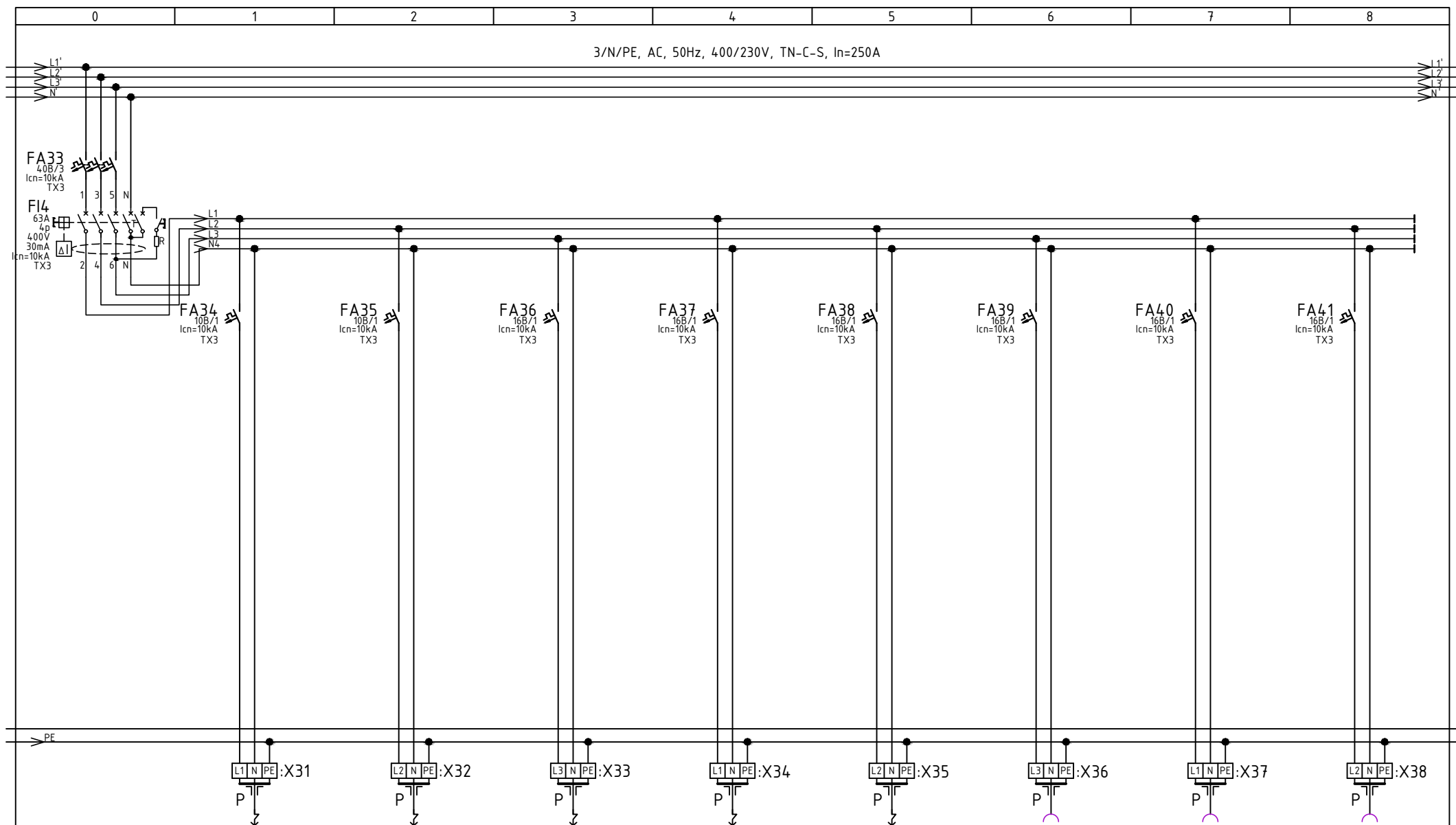
Profesia/časť PD	E1.5 - ELEKTROINŠTALÁCIA	Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO 01 - Základná škola	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. Juraj Szabo <i>Szabo</i>	Formát	210 x 297
Vypracoval	Ing. Marek Gešnábel	Mierka	1 : -
Názov výkresu	ROZVÁDZAČ RH-5	č.zákazky	stupeň
		stav. objekt	časť
		výkres č.	revízia č.
	A02_DRP_SO.01_E1.5_E14		
PANTOGRAPH	Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk	tel.č:	+421910977837


ČELNÝ A BOČNÝ POHLED NA ROZVÁDZAČ

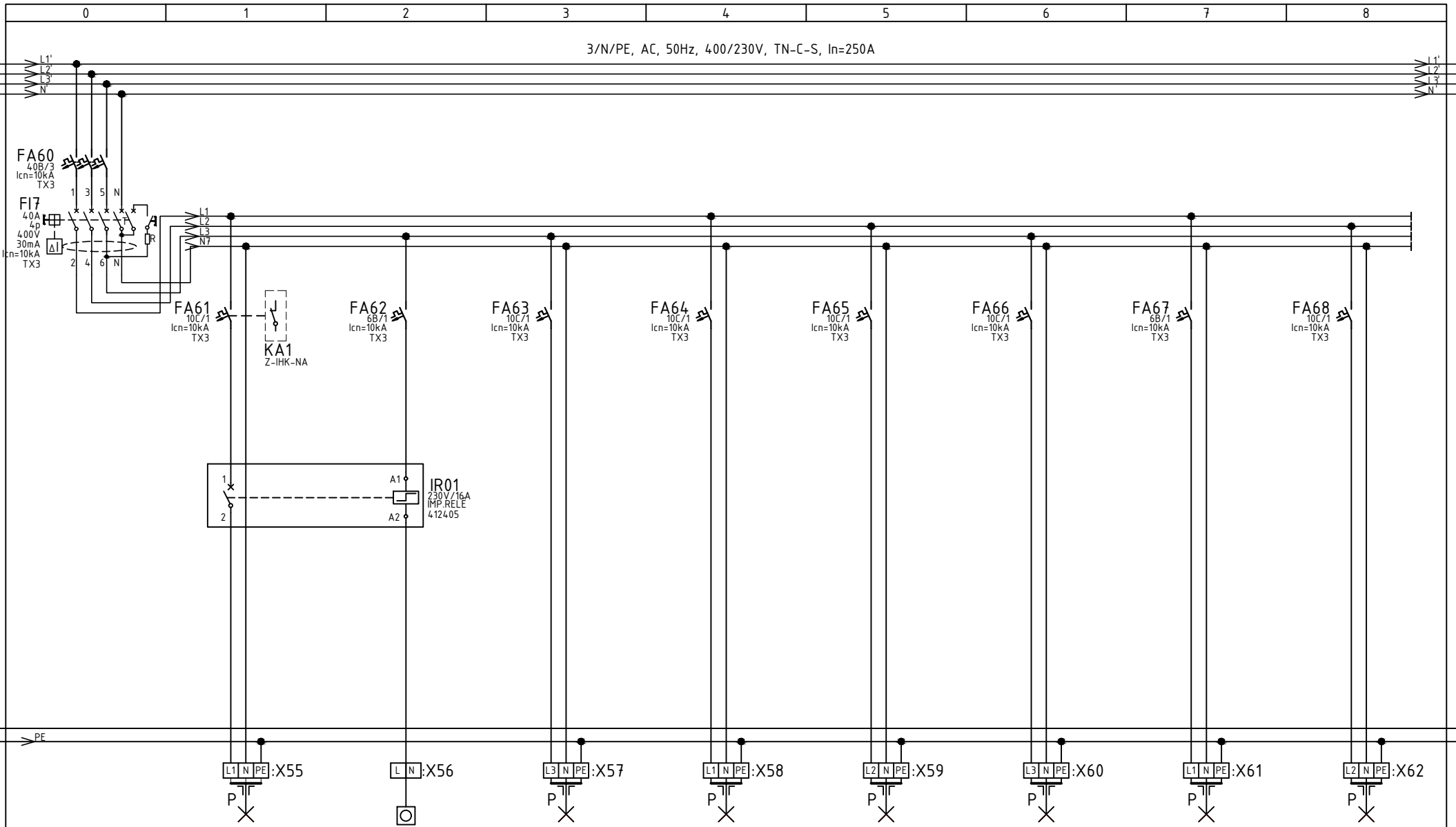




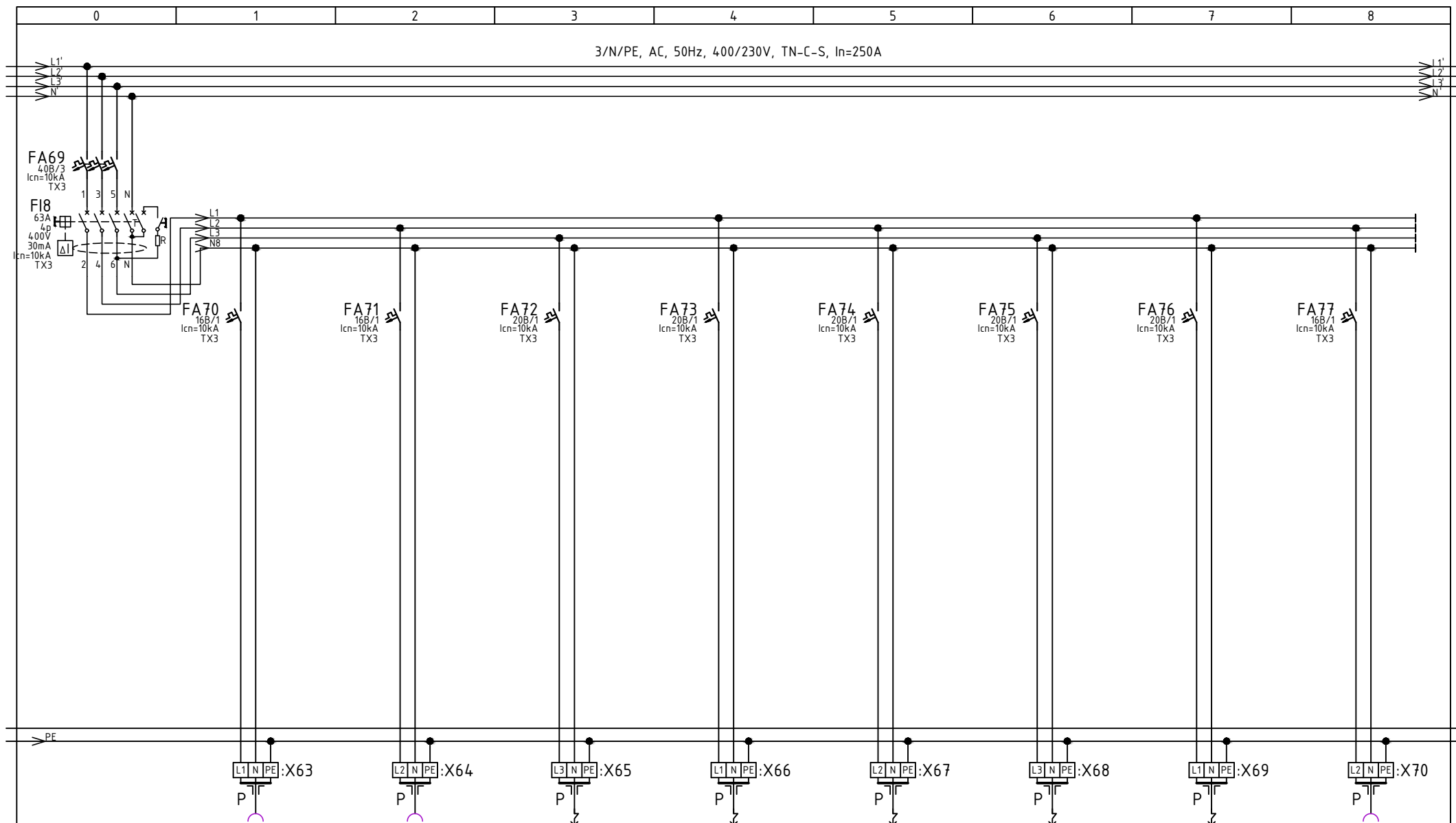





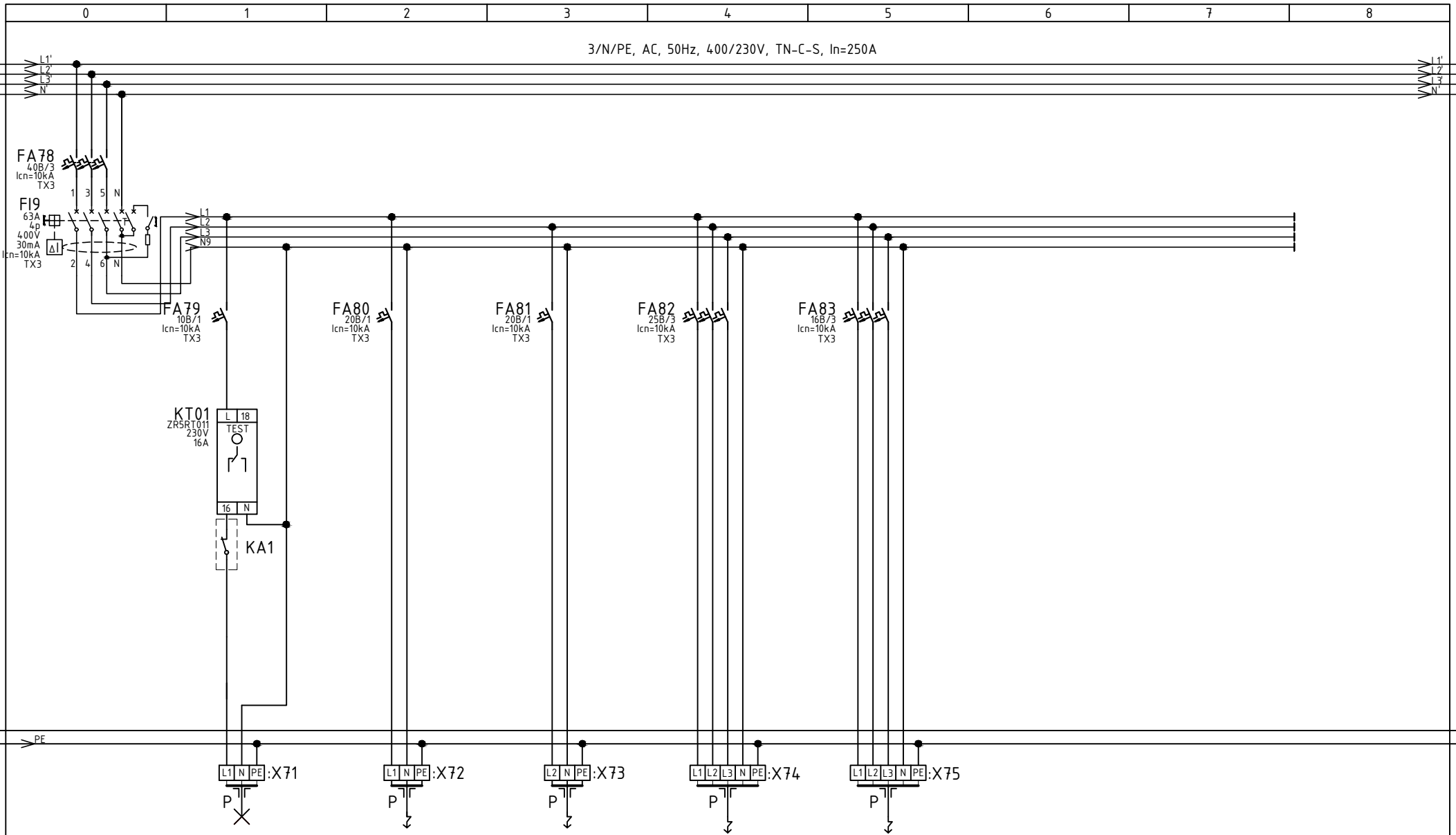
VÝVOD			EV-VZT-7.02	EV-E0	EV-E0	XC-RACK	XC-RACK	
ZARIADENIE			VÝVOD-VZT	VÝVOD OHRIEVAČ	VÝVOD OHRIEVAČ	ZÁSUVKA RACK	ZÁSUVKA RACK	
TYP KÁBLA			N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	
OZNAČENIE KÁBLA			WL-EV-VZT-7.02	WL-EV-E0	WL-EV-E0	WL-XC-RACK	WL-XC-RACK	
UMIESTNENIE			3.01,3.03	3.01	3.03	2.53	2.53	
Pi (kW)			2 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 5	FORMÁT:
	E13	ROZVÁDZAČ RH-4	ING. JURAJ SZABO	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ZŠ PLICKOVÁ	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 11	REVÍZIA 0





VÝVOD	ES10	QS10	ES08	ES09	ES11			
ZARIADENIE	SVETELNÝ OBVOD	OVLADANIE	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD			
TYP KÁBLA	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 2x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5			
OZNAČENIE KÁBLA	WL-ES10	WL-QS10	WL-ES08	WL-ES09	WL-ES11			
UMIESTNENIE								
Pi (kW)	2,3 kW	0,1 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW			
 VÝKRES. Č.: E13	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RH-4	ZODP. PROJEKTANT: ING. JURAJ SZABO	VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL	NÁZOV STAVBY: ZŠ PLICKOVÁ	MIESTO STAVBY: BRATISLAVA	ČÍSLO STRANY: 8	FORMÁT: A4	REVÍZIA 0
						POČET STRÁN: 11		




VÝVOD	XC-RACK	XC-RACK	EV-AC-6.07	EV-AC-6.01	EV-AC-6.01	EV-AC-6.01	EV-AC-6.01	
ZARIADENIE	ZÁSUVKA RACK	ZÁSUVKA RACK	VÝVOD-VZT	VÝVOD-VZT	VÝVOD-VZT	VÝVOD-VZT	VÝVOD-VZT	
TYP KÁBLA	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	
OZNAČENIE KÁBLA	WL-XC-RACK	WL-XC-RACK	WL-EV-AC-6.07	WL-EV-AC-6.01	WL-EV-AC-6.01	WL-EV-AC-6.01	WL-EV-AC-6.01	
UMIESTNENIE	3.10	3.10	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	
Pi (kW)	3,6 kW	3,6 kW	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW	
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 9	FORMÁT:
	E13	ROZVÁDZAČ RH-4	ING. JURAJ SZABO	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ZŠ PLICKOVÁ	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 11	REVÍZIA 0



VÝVOD	NO	EV-AC-6.03	EV-AC-6.07	EV-AC-7.01	EV-V-9.01			
ZARIADENIE	NÚDZOVÉ OSVETLENIE	VÝVOD-VZT	VÝVOD-VZT	VÝVOD-VZT	VÝVOD-VZT			
TYP KÁBLA	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5			
OZNAČENIE KÁBLA	WL-NO	WL-EV-AC-6.03	WL-EV-AC-6.07	WL-EV-AC-7.01	WL-EV-V-9.01			
UMIESTNENIE		STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA			
Pi (kW)	2,3 kW	2,7 kW	2,7 kW	8 kW	5 kW			
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY:	FORMÁT:
	E13	ROZVÁDZAČ RH-4	ING. JURAJ SZABO	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ZŠ PLICKOVÁ	BRATISLAVA	POČET STRÁN:	REVÍZIA
							10	
							11	A4
								0

0	1	2	3	4	5	6	7	8
VÝVOD								
ZARIADENIE								
TYP KÁBLA								
OZNAČENIE KÁBLA								
UMIESTNENIE								
Pi (kW)								
	VÝKRES. Č.: E13	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RH-4	ZODP. PROJEKTANT: ING. JURAJ SZABO	VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL	NÁZOV STAVBY: ZŠ PLICKOVÁ	MIESTO STAVBY: BRATISLAVA	ČÍSLO STRANY: 10 POČET STRÁN: 11	FORMÁT: A4 REVÍZIA 0

0	1	2	3	4	5	6	7	8
<p>RIADKOVÁ SCHÉMA ZAPOJENIA NÚDZOVÝCH TLAČIDIEL PRE ODPOJENIE STAVBY OD ELEKTRICKEJ ENERGIE</p>								
VÝVOD								
ZARIADENIE								
TYP KÁBLA								
OZNAČENIE KÁBLA								
UMIESTNENIE								
Pi (kW)								
	VÝKRES. Č.: E13	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RH-4	ZODP. PROJEKTANT: ING. JURAJ SZABO	VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL	NÁZOV STAVBY: ZŠ PLICKOVÁ	MIESTO STAVBY: BRATISLAVA	ČÍSLO STRANY: 11 POČET STRÁN: 11	FORMÁT: A4 REVÍZIA: 0