

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: 2235x1450x475mm (Šírka x Výška x Hĺbka)

KRYTIE: IP40/IP20

NAPATIE: 415V, AC

PRÚD: In=630A

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-1	č.zákazky	stupeň
		stav. objekt	časť
		výkres č.	revízia č.
	A02_DRP_SO.01_E1.5_E10		
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

D

D

C

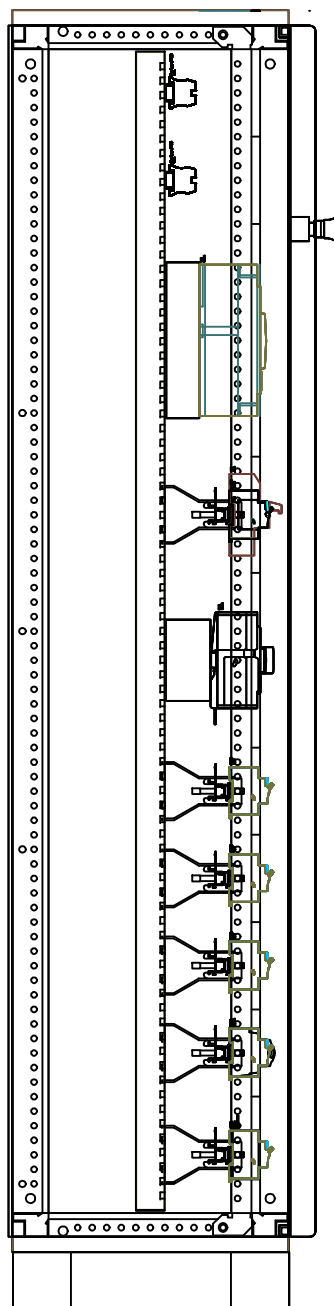
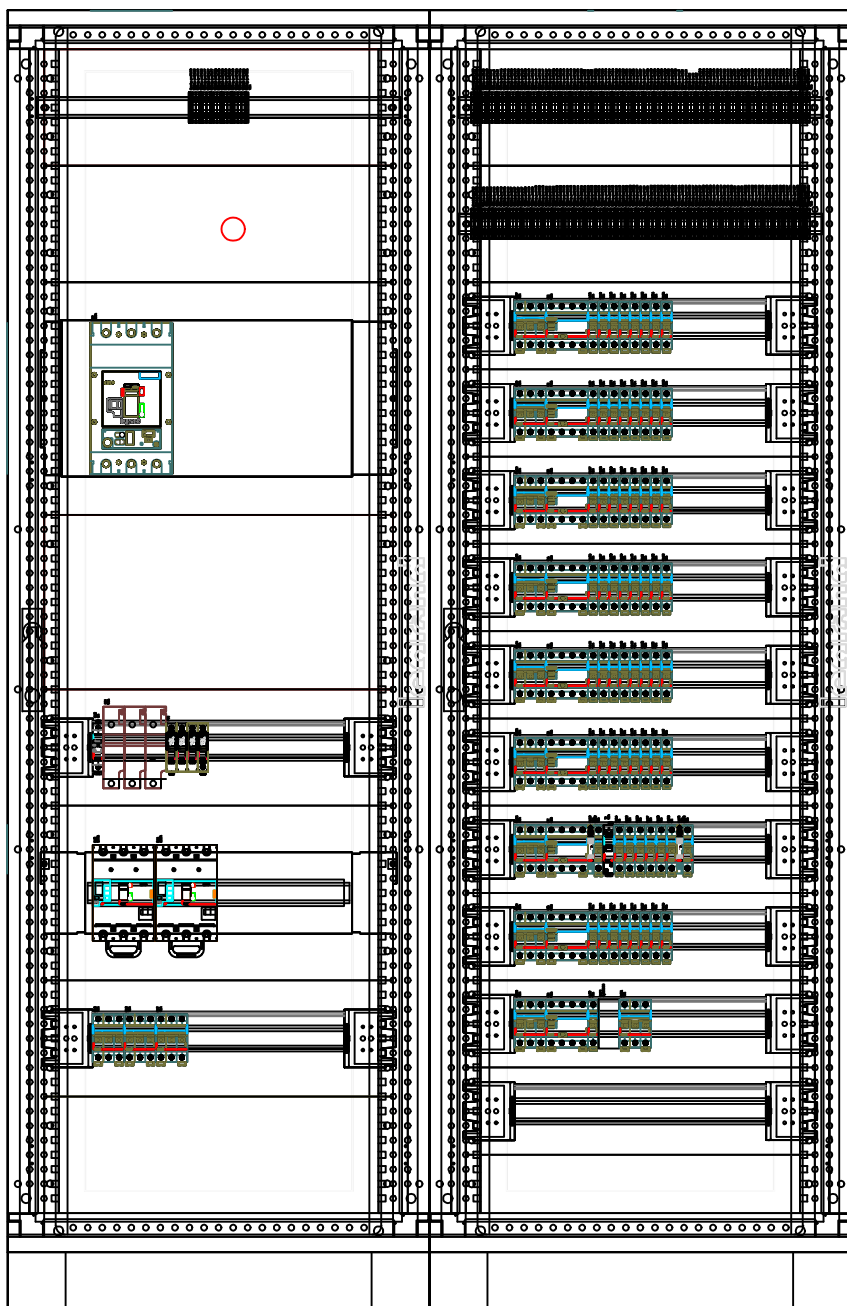
C

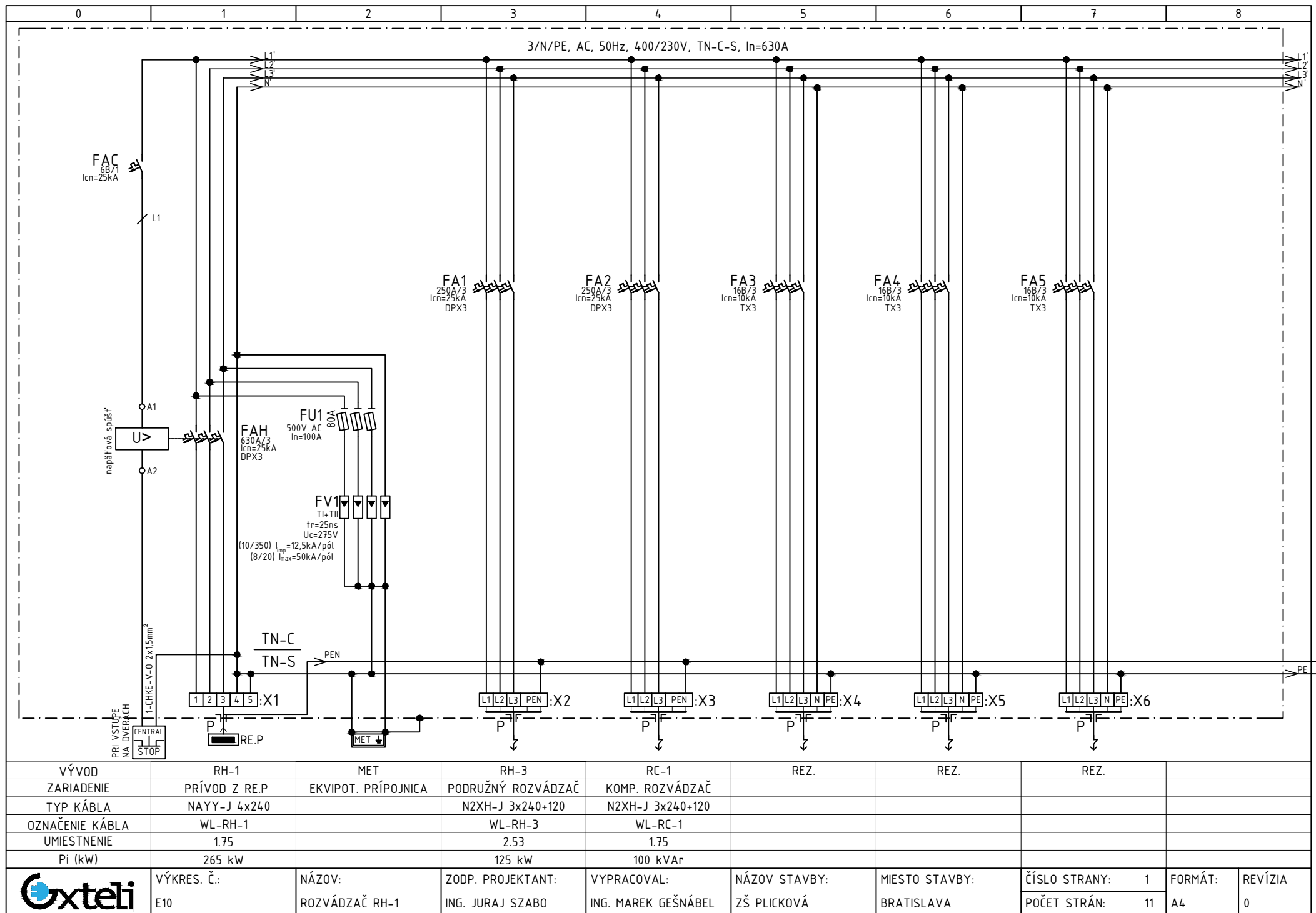
B

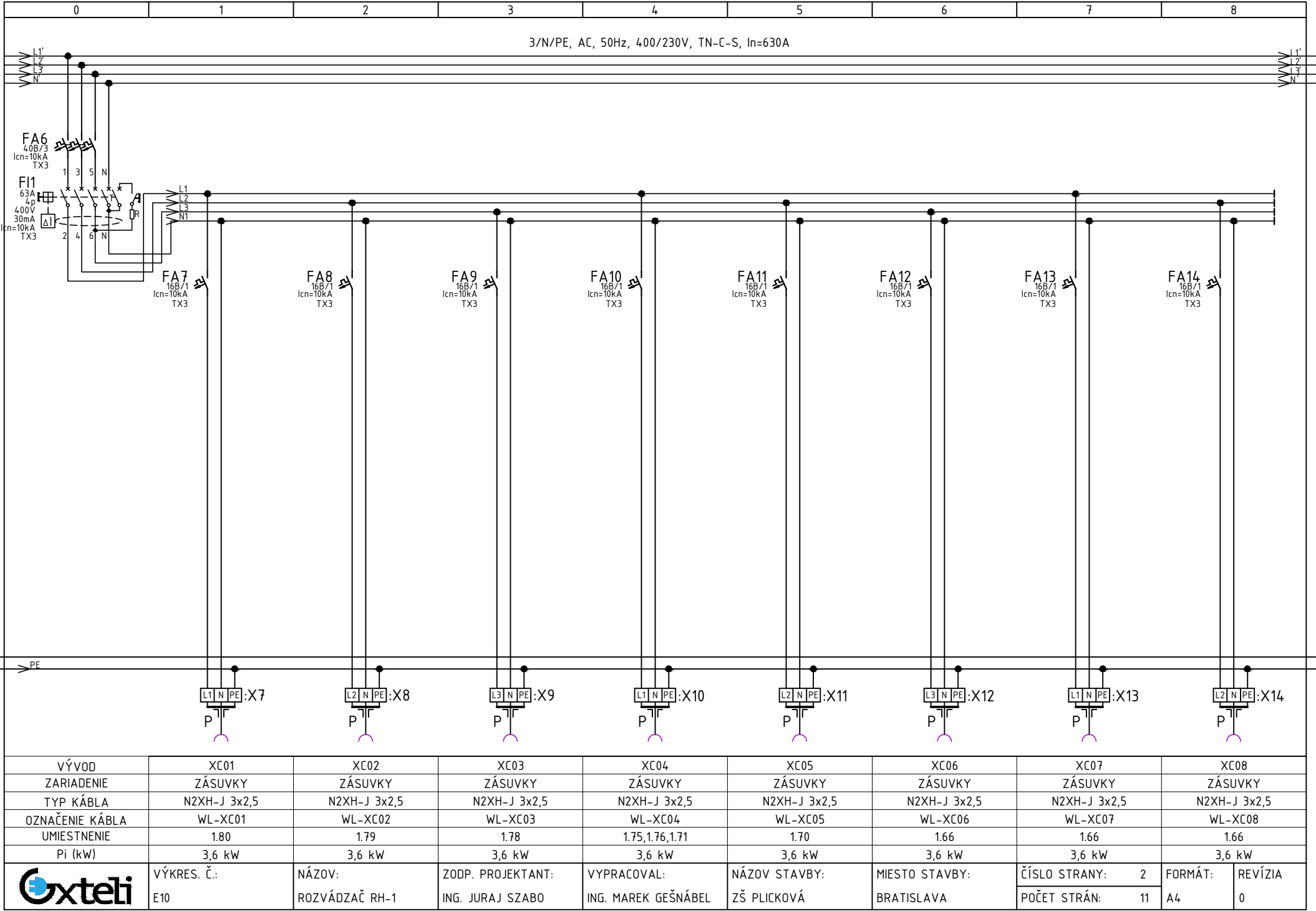
B

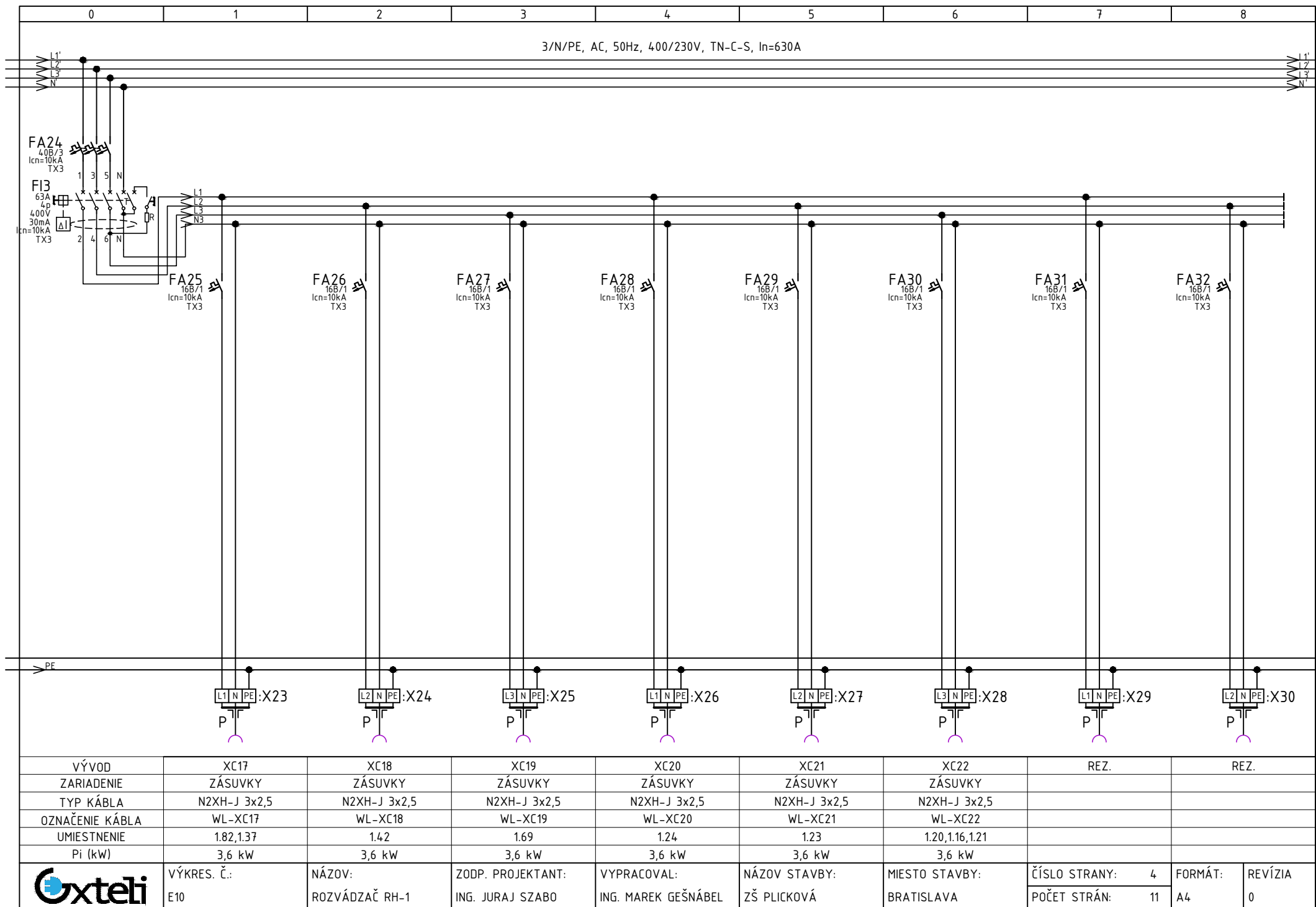
A

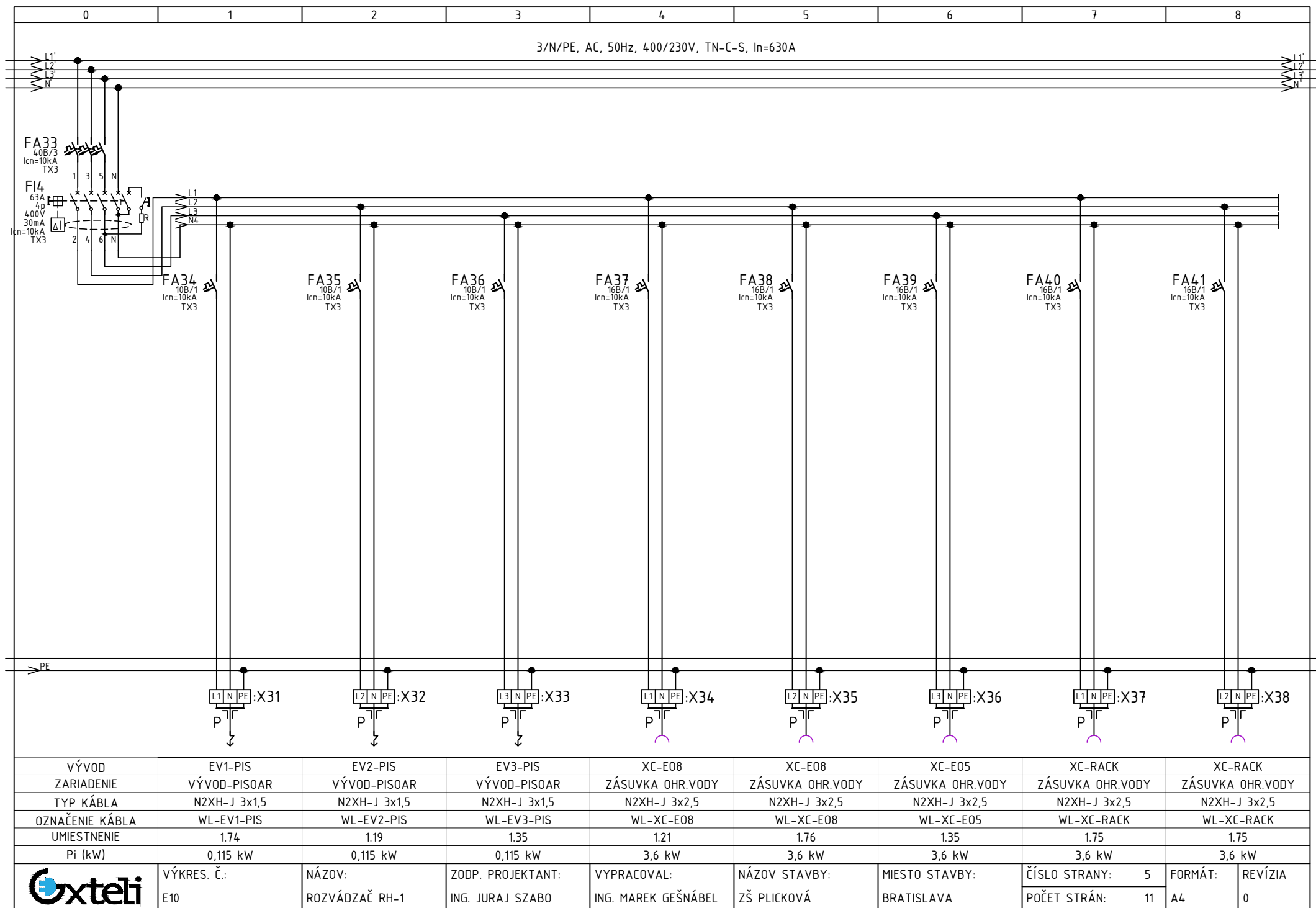
A

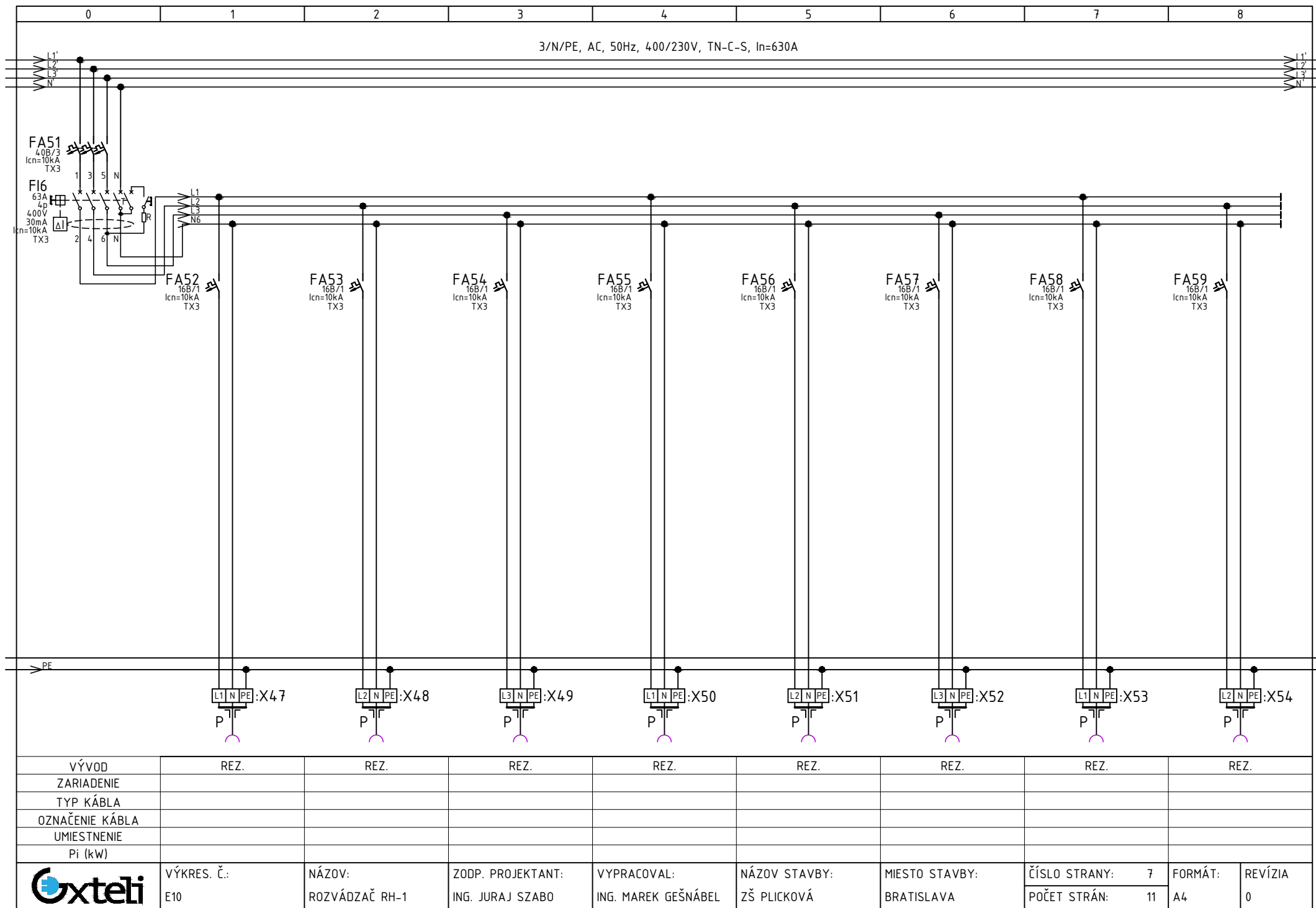


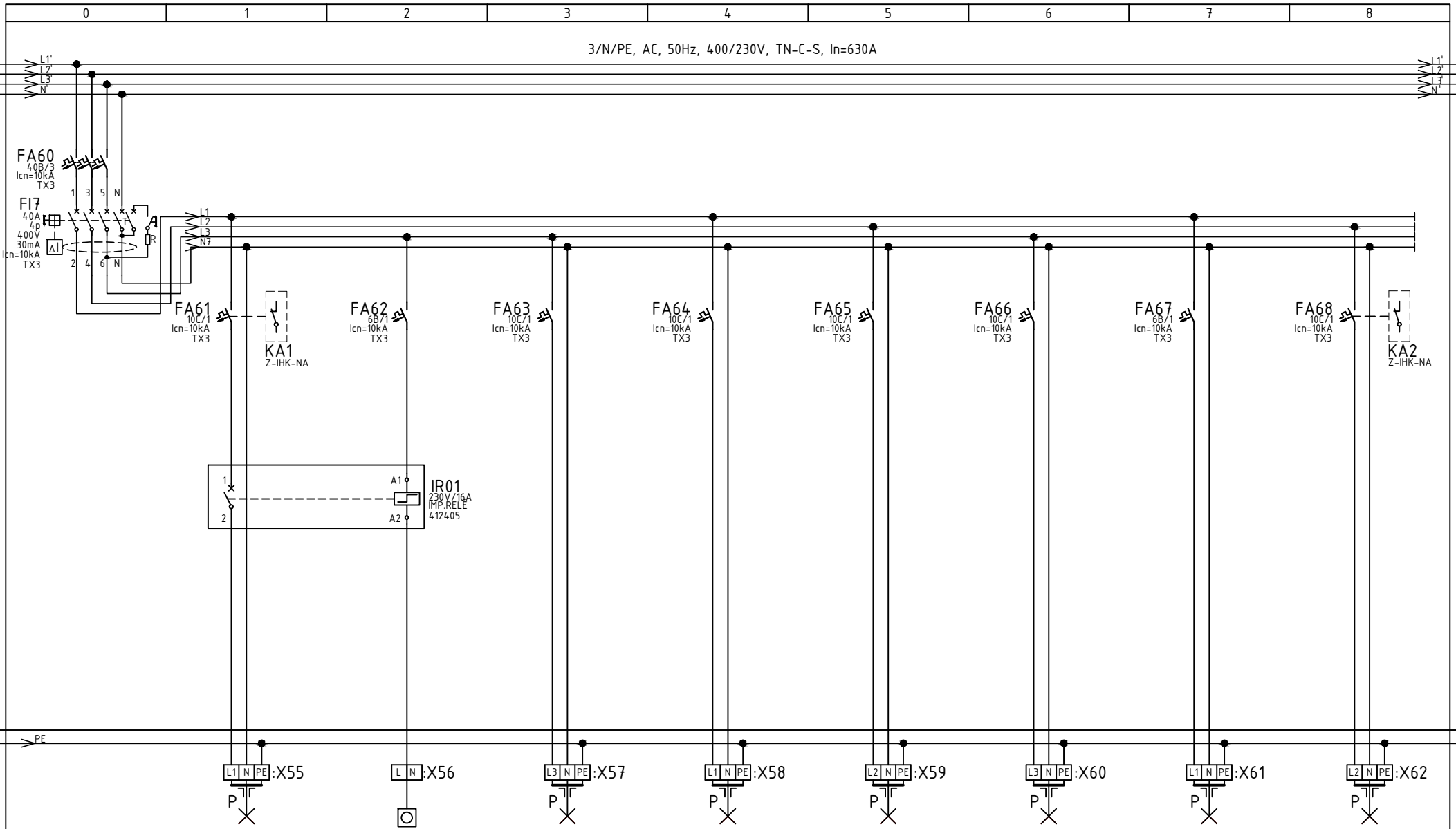





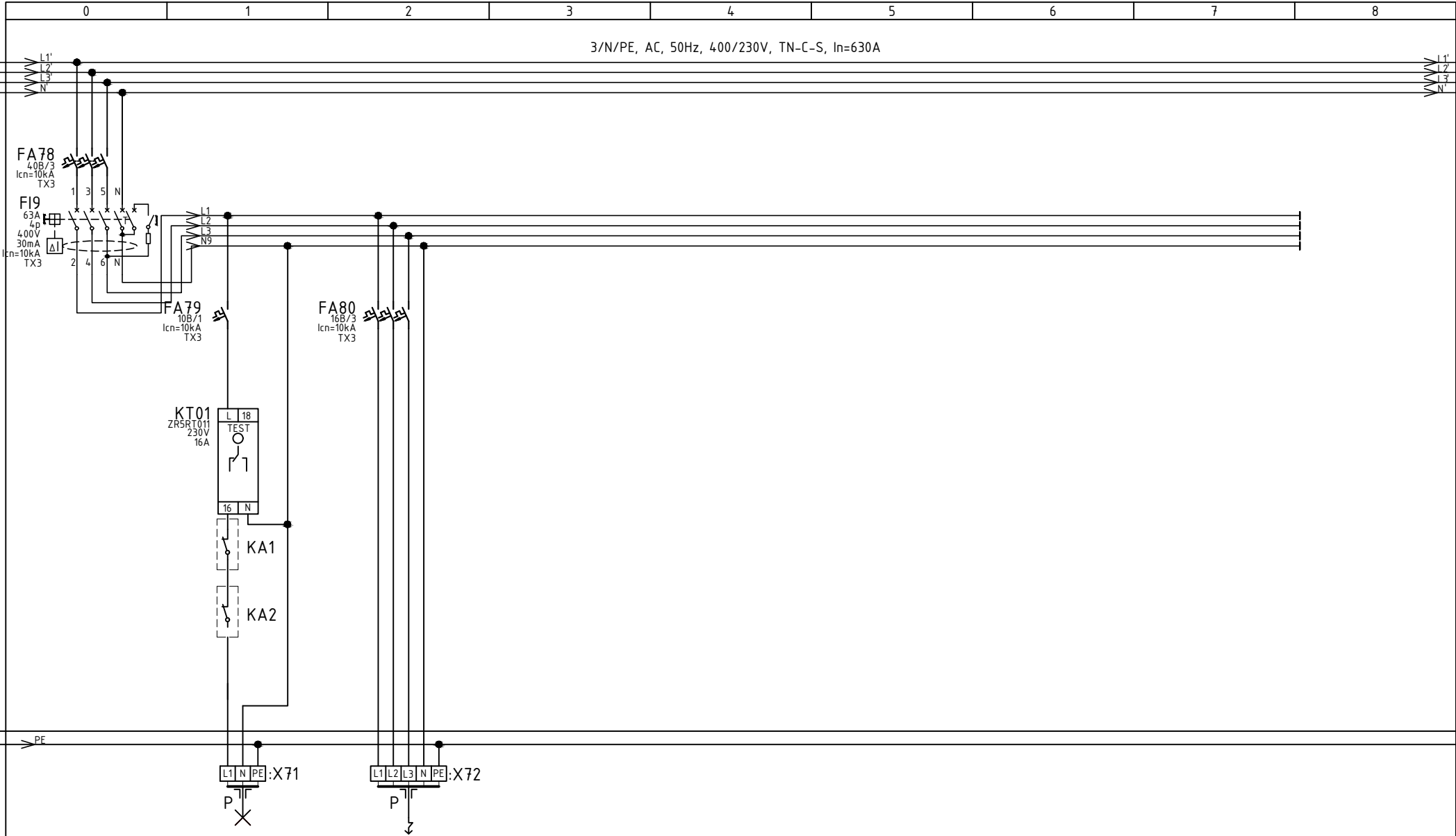







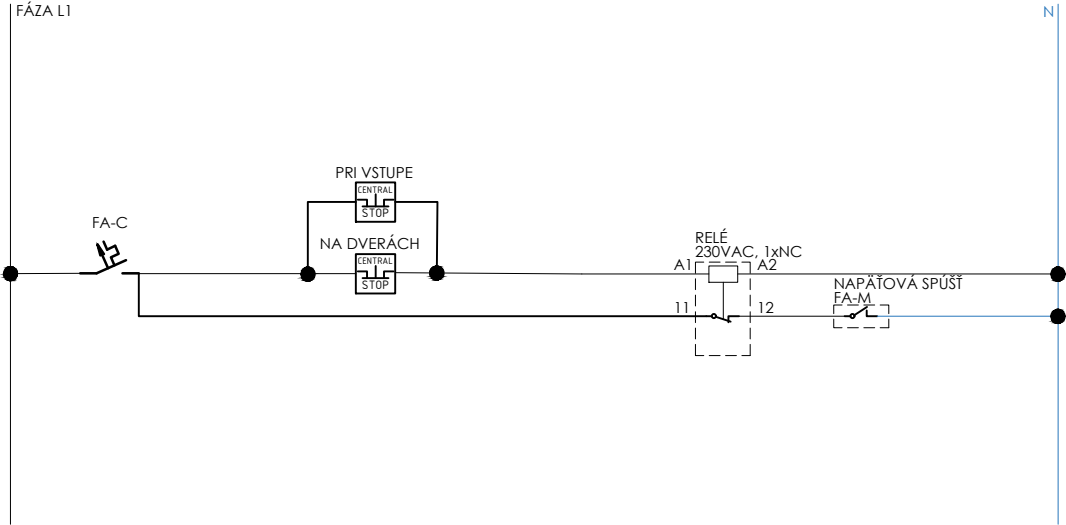


VÝVOD	ES01	QS01	ES02	ES03	ES04	ES05	ES06	ES07
ZARIADENIE	SVETELNÝ OBVOD	OVLADANIE	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD
TYP KÁBLA	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 2x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5
OZNAČENIE KÁBLA	WL-ES01	WL-QS01	WL-ES02	WL-ES03	WL-ES04	WL-ES05	WL-ES06	WL-ES07
UMIESTNENIE								
Pi (kW)	2,3 kW	0,1 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY:	FORMÁT:
	E10	ROZVÁDZAČ RH-1	ING. JURAJ SZABO	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ZŠ PLICKOVÁ	BRATISLAVA	POČET STRÁN:	REVÍZIA
							8	0



VÝVOD	NO	EV4-PLOSINA							
ZARIADENIE	NÚDZOVÉ OSVETLENIE	VÝVOD-PLOSINA							
TYP KÁBLA	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 5x2,5							
OZNAČENIE KÁBLA	WL-NO	WL-EV4-PLOSINA							
UMIESTNENIE		1.67							
Pi (kW)	2,3 kW	2 kW							
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY:	FORMÁT:	REVÍZIA
	E10	ROZVÁDZAČ RH-1	ING. JURAJ SZABO	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ZŠ PLICKOVÁ	BRATISLAVA	POČET STRÁN:	A4	0

RIADKOVÁ SCHÉMA ZAPOJENIA NÚDZOVÝCH TLAČIDIEL PRE ODPOJENIE STAVBY OD ELEKTRICKEJ ENERGIE



VÝVOD									
ZARIADENIE									
TYP KÁBLA									
OZNAČENIE KÁBLA									
UMIESTNENIE									
Pi (kW)									
	VÝKRES. Č.: E10	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RH-1	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