

## ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:

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

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

## OCHRANNÉ OPATRENIA:

ZÁKLADNÁ OCHRANA:

- SYSTÉM TN (STN 33 2000-4-41 čl.4.11)

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

- PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (STN 33 2000-4-41 čl.4.15.1)

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 čl.4.15.2)

## ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

TYP: LEGRAND XL3 S4000 SKRIŇA

VYHOTOVENIE: OCEĽOPLECHOVÁ SAMOSTATNE STOJACA SKRIŇA

ROZMERY: 2000x800x400mm (Šírka x Výška x Hĺbka)

KRYTIE: IP30/IP20

NAPATIE: 415V, AC

PRÚD: In=250A

PRÍVOD: ZHORA

VÝVODY: HORE

NORMY: STN EN 61439-1

ZLOŽENIE: 2xpole

REVÍZIA Č.: POPIS:

SEVERKA / PEČIATKA / PODPIS

±0,000 SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 = 212,30m.n.m.

AKCIA / Miesto stavby:

PARCELA č.: 2362/5, 2370/1, 2370/2, 2366/9, 2366/10,  
2366/11, 2366/12, 2367/2

## VINÁRSTVO S

STREKOV

INVESTOR:

STON a.s. UHROVA 18, 831 01 BRATISLAVA

GENERÁLNY PROJEKTANT:

WHAT ARCHITECTS s.r.o.  
Okánikova 3262/4,  
811 04, BRATISLAVA  
M: + 421 948 735 139  
E-mail: office@what.sk



SPRACOVATEĽ ČASTI:

EXTELI-PROJEKT s.r.o.  
Račianska 78,  
831 02, BRATISLAVA  
M: + 421 902 643 404  
E-mail: exteli@exteli.sk



NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač RH

STUPEŇ:

REALIZAČNÝ PROJEKT

ČASŤ: DSO.1.4. - ELEKTROINŠTALÁCIA A  
BLESKOZVOD

HLAVNÝ ARCHITEKT PROJEKTU:

Ing.arch. Tomáš Krištek  
č. autorizácie 2374AA

what architects s.r.o.

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Marek Gešnábel

exteli-projekt s.r.o.

VYPRACOVAL:

Ing. Marek Gešnábel  
Ing. Ján Kišela

MIERKA:

PARÉ:

1:-

FORMÁT:

14x44

DÁTUM:

02 / 2020

RP

DSO.01.4

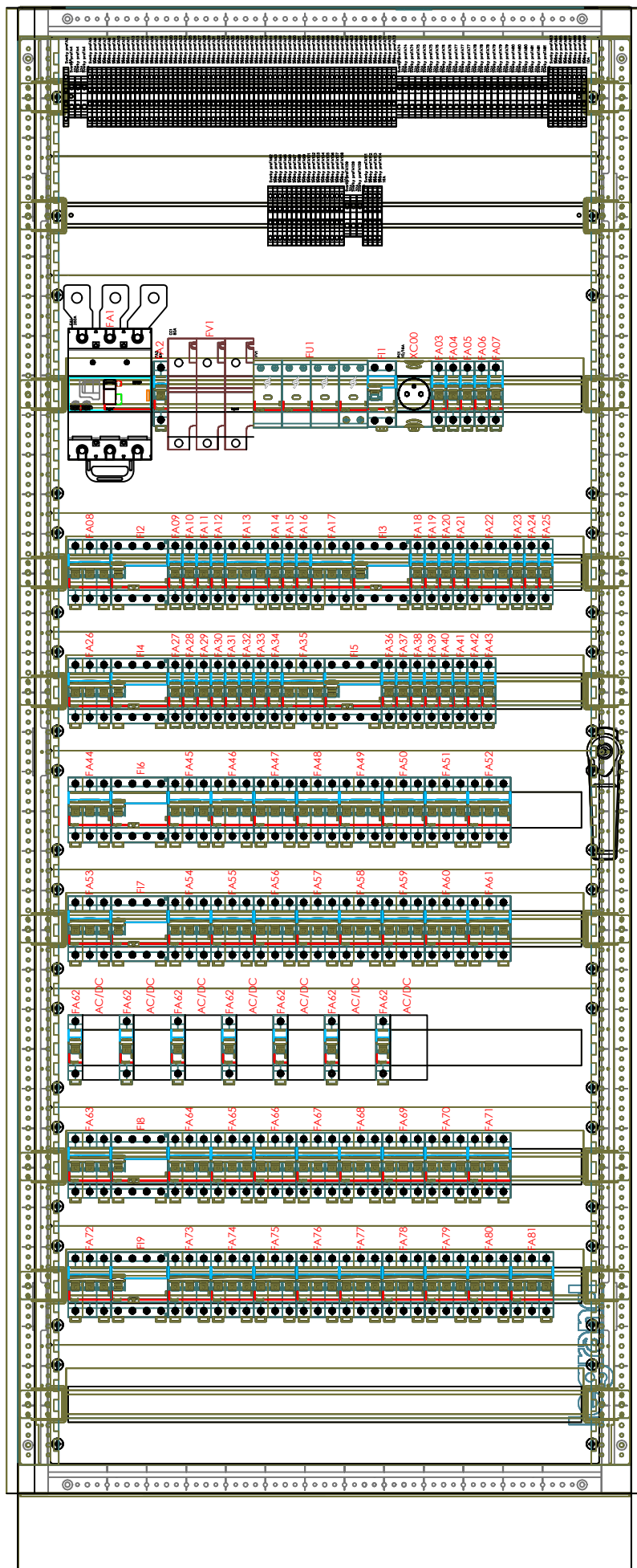
E7

STUPEŇ

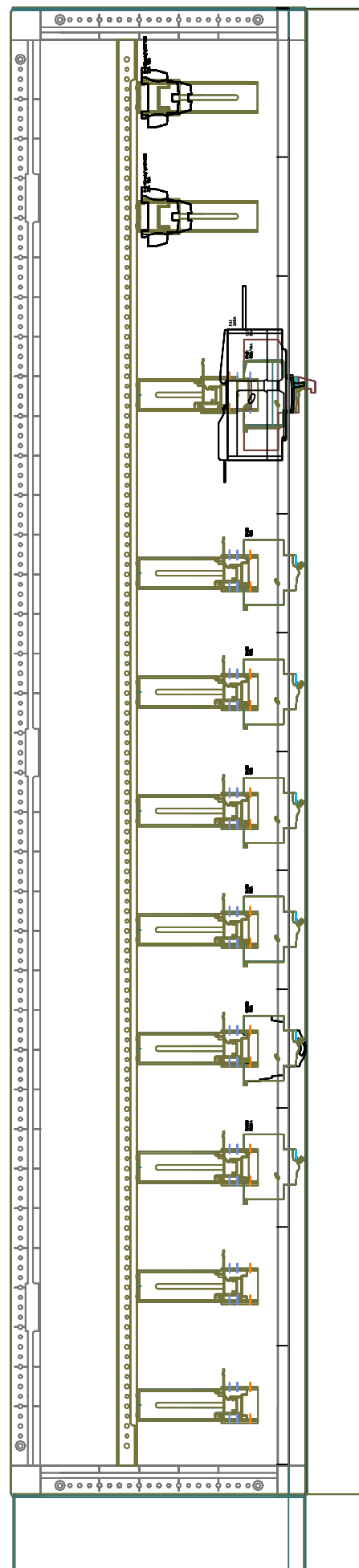
ČASŤ

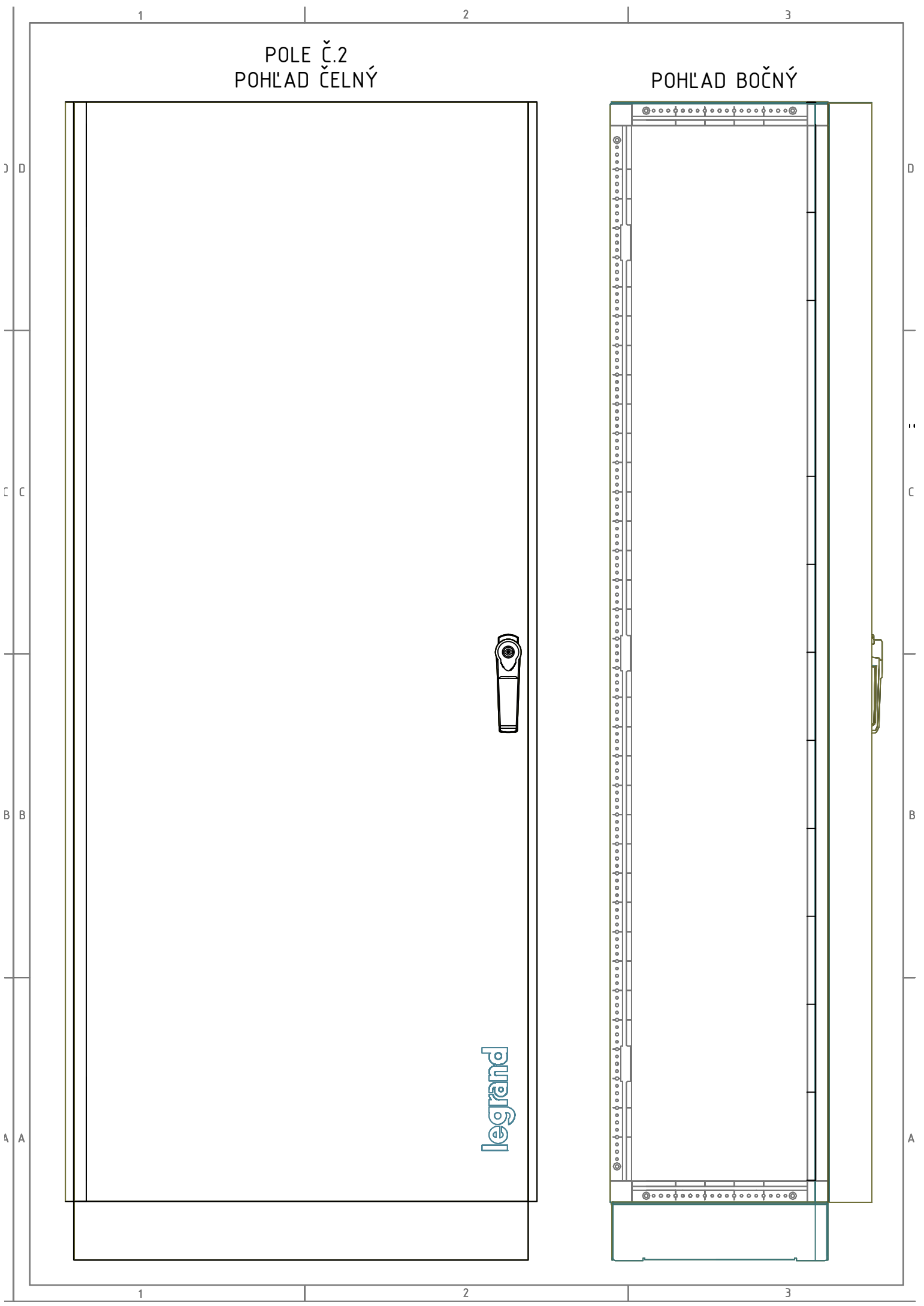
ČÍSLO VÝKRESU

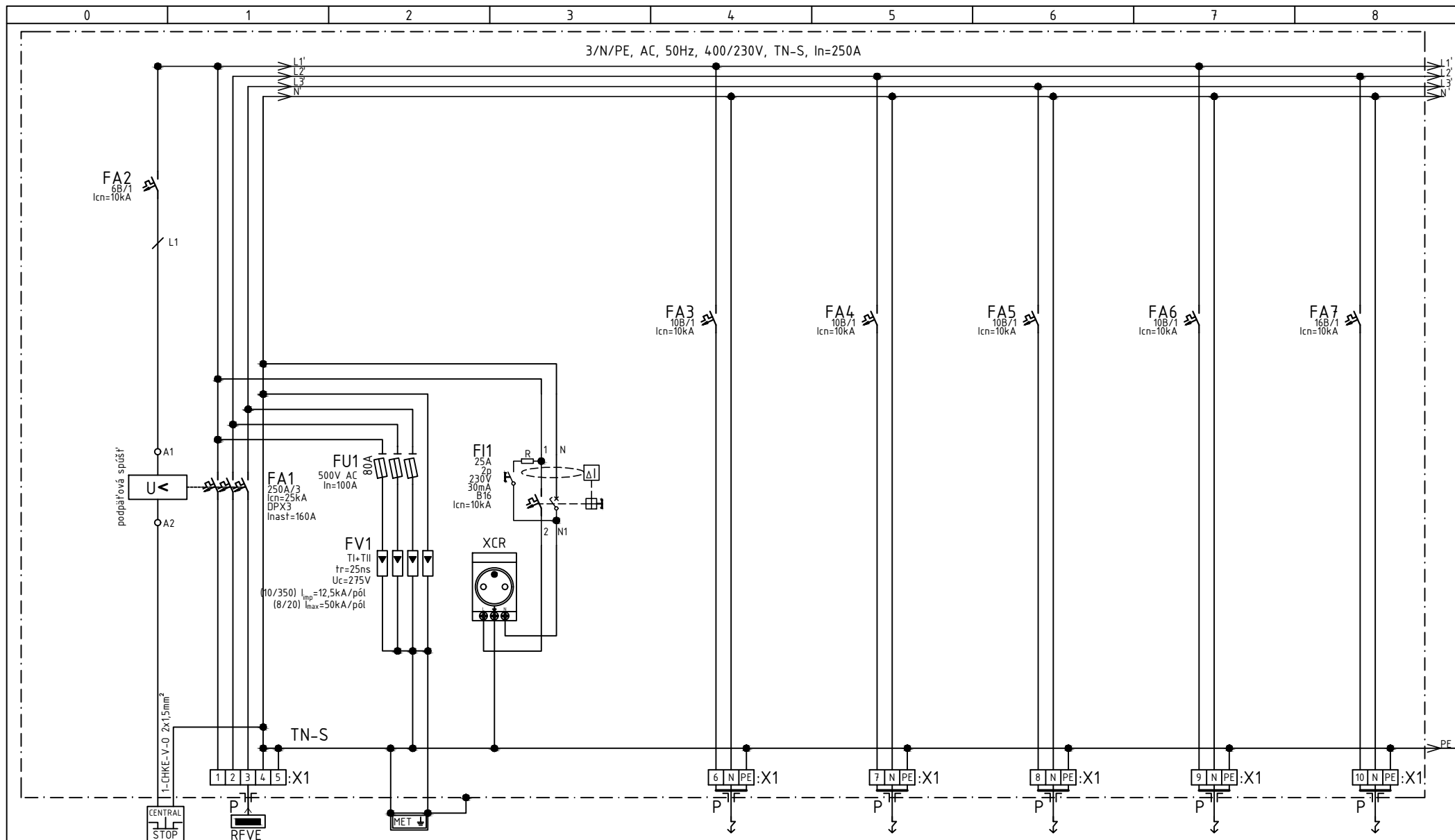
# POLE Č.1 POHLED ČELNÝ



# POHLED BOČNÝ



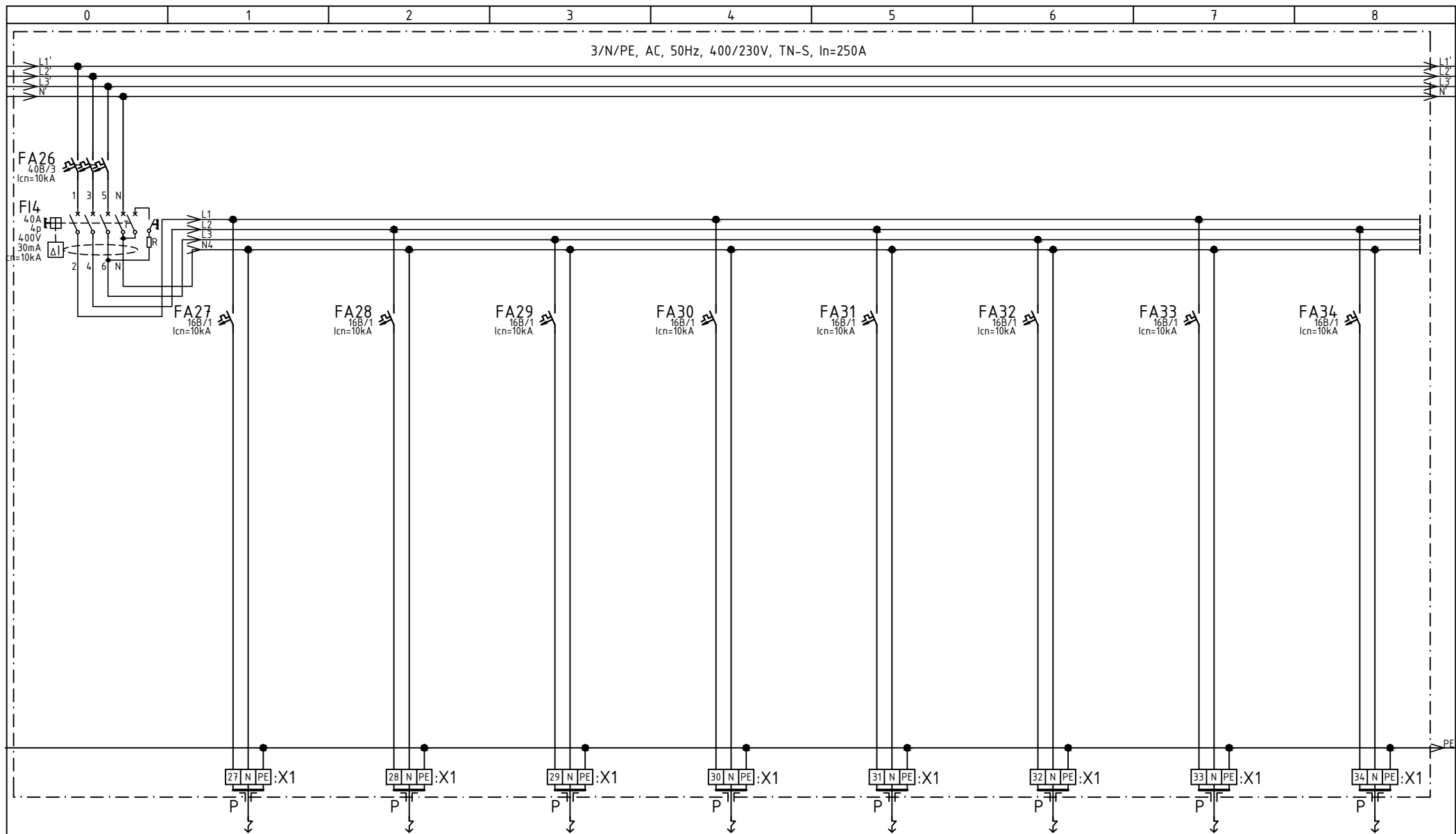





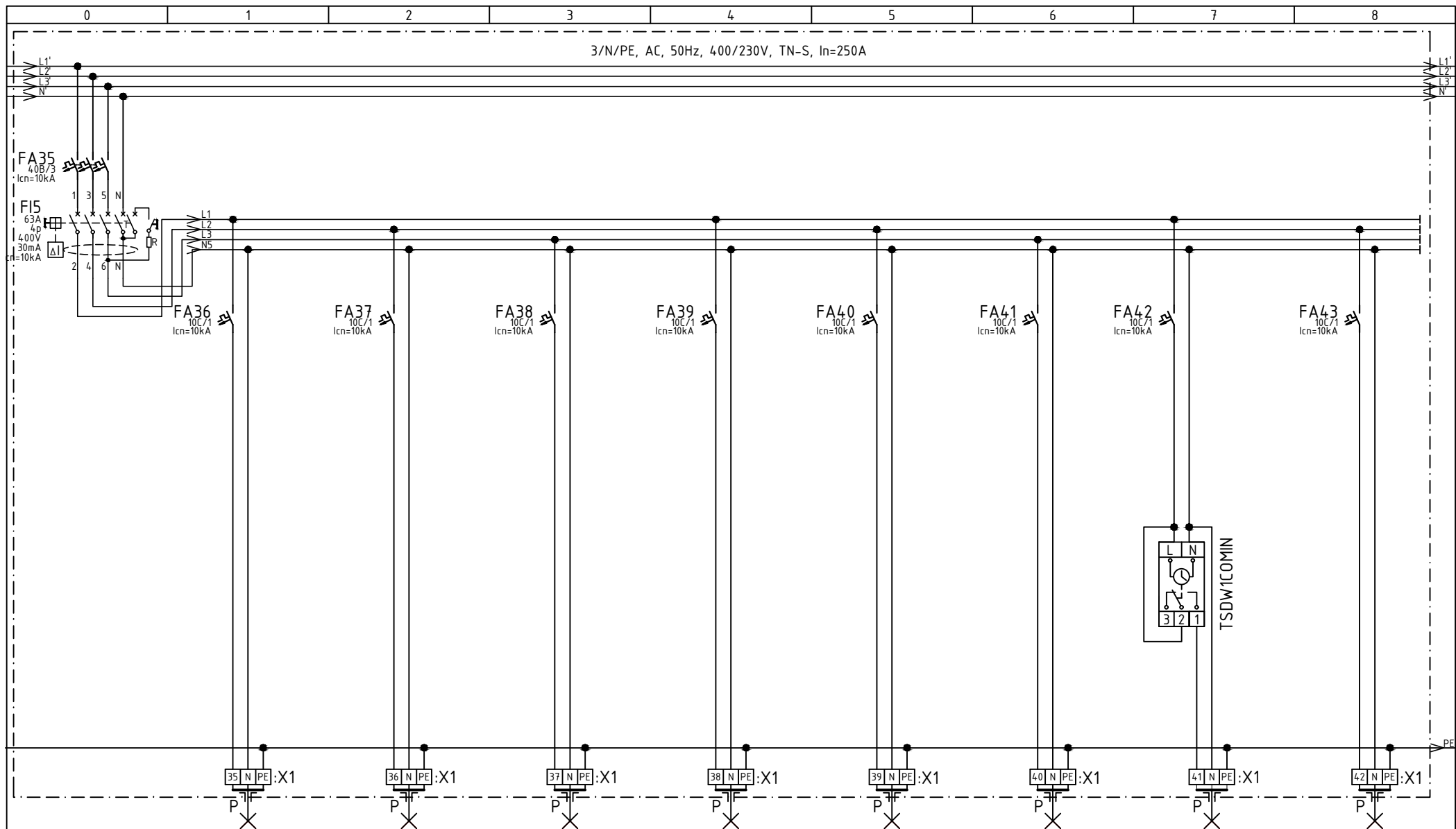
VÝVOD	RH	MET		REZ	REZ	REZ	REZ	EV8-CERPADLO
ZARIADENIE	PRÍVOD Z RFVE	EKVIPOV. PRÍPOJNICA						EL.VÝVOD-CERPADLO
TYP KÁBLA	CYKY-J 5x50							N2XH-J 3x2,5
OZNAČENIE KÁBLA	WL-RH							WL-EV8-CERPADLO
UMIESTNENIE	1.11							0.01
Pi (kW)	58 kW							3,6 kW
Gxteli	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY:	FORMÁT:
	E7	ROZVÁDZAČ RH	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	VINARSTVO S	STREKOV	1	REVÍZIA
							POČET STRÁN:	
							11	A4
								0






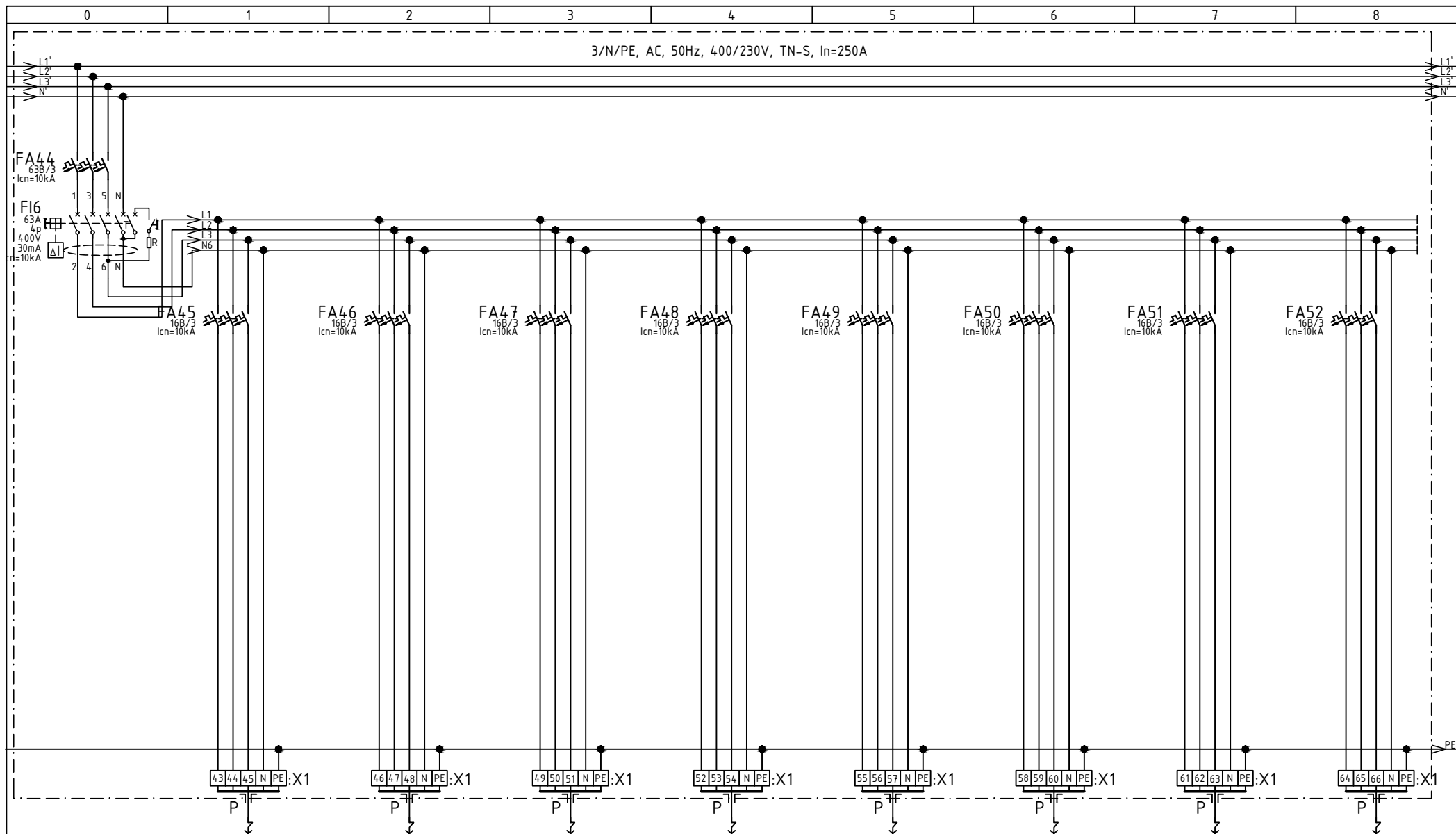



VÝVOD	TERM-1	TERM-2	EV1-ZÁSOBNÍK	EV2-PLOSINA	EV3-VPUST	EV4-VPUST	EV5-RACK	EV6-KLIMA
ZARIADENIE	PODLAHOVÉ VYK.DEVI	PODLAHOVÉ VYK.DEVI	EL.VÝVOD	EL.VÝVOD	EL.VÝVOD-VPUST	EL.VÝVOD-VPUST	EL.VÝVOD-RACK	EL.VÝVOD-KLIMA
TYP KÁBLA	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5
OZNAČENIE KÁBLA	WL-TERM-1	WL-TERM-2	WL-EV1-ZÁSOBNÍK	WL-EV2-PLOSINA	WL-EV3-VPUST	WL-EV4-VPUST	WL-EV5-RACK	WL-EV6-KLIMA
UMIESTNENIE	1.16	1.20	1.19	0.02	EXTERIER	EXTERIER	1.11	EXTERIER
Pi (kW)	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 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:	FORMÁT:
	E7	ROZVÁDZAČ RH	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	VINARSTVO S	STREKOV	4	REVÍZIA
							POČET STRÁN:	
							11	A4
								0



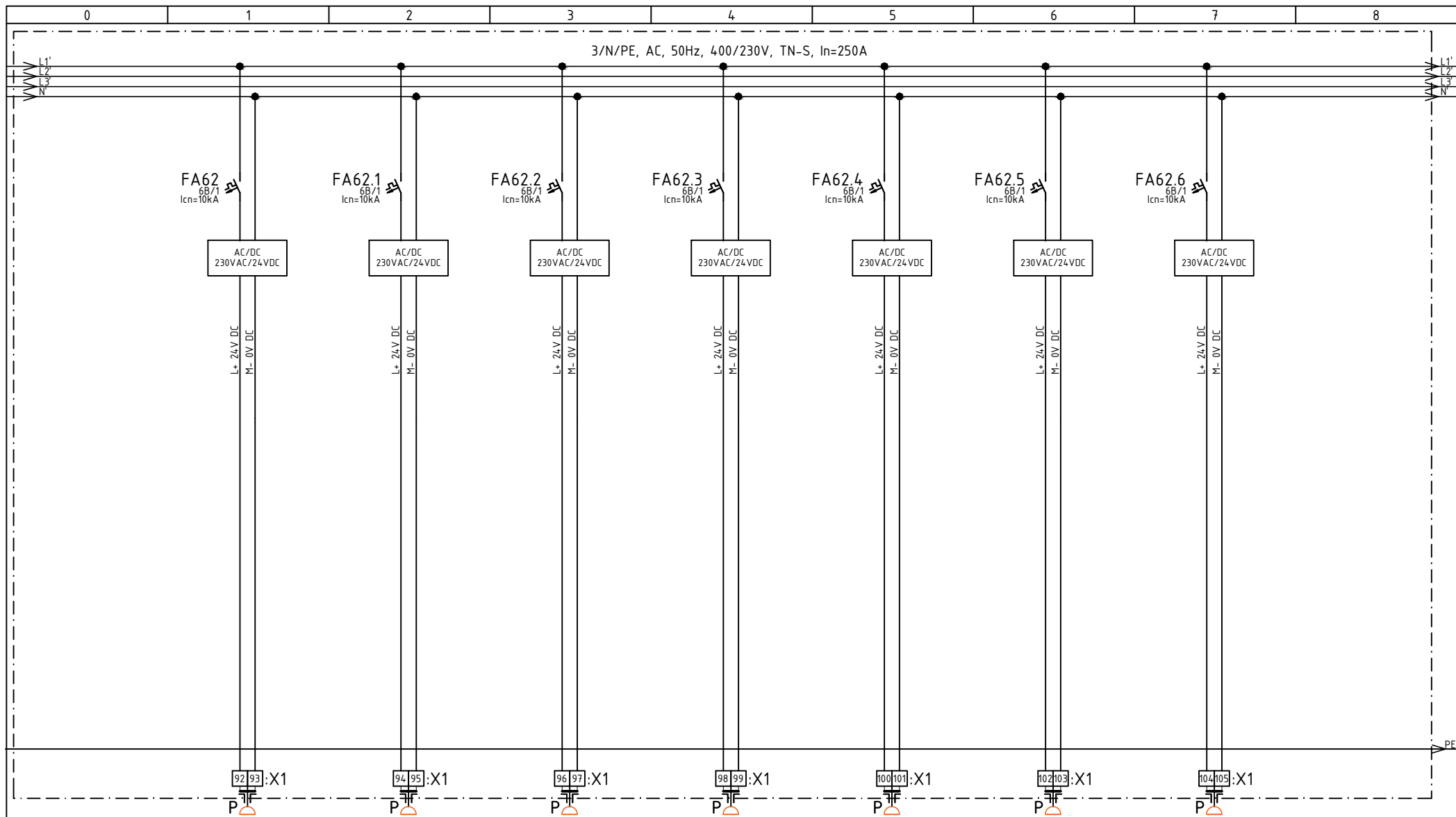
VÝVOD	ES01	ES02	ES03	ES04	ES05	ES06	EV7-ES.EXT	ES07	
ZARIADENIE	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	EL.VÝVOD-ZAHR.OSV.	SVETELNÝ OBVOD	
TYP KÁBLA	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	
OZNAČENIE KÁBLA	WL-ES01	WL-ES02	WL-ES03	WL-ES04	WL-ES05	WL-ES06	WL-EV7-ES.EXT	WL-ES07	
UMIESTNENIE	2.04	2.04	2.06	2.07	2.05	2.10-14	EXTERIÉR		
Pi (kW)	2,3 kW	2,3 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: 5	FORMÁT:	REVÍZIA
	E7	ROZVÁDZAČ RH	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	VINARSTVO S	STREKOV	POČET STRÁN: 11	A4	0




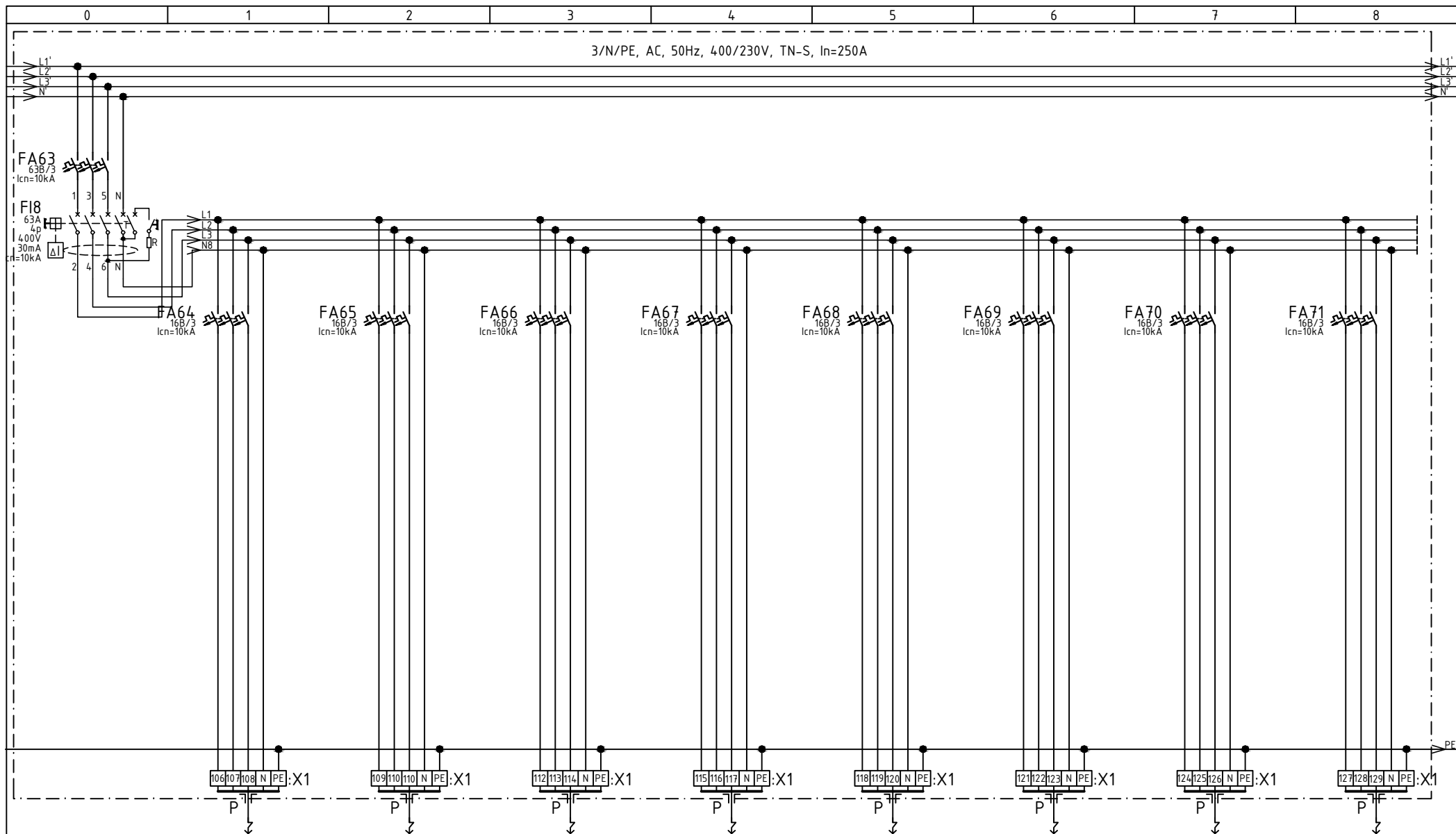



VÝVOD	XC3F-1	XC3F-2	XC3F-3	XC3F-4	XC3F-5	XC3F-6	XC3F-7	REZ	
ZARIADENIE	ZÁSUVKA 400V	ZÁSUVKA 400V	ZÁSUVKA 400V	ZÁSUVKA 400V	ZÁSUVKA 400V	ZÁSUVKA 400V	ZÁSUVKA 400V		
TYP KÁBLA	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5		
OZNAČENIE KÁBLA	WL-XC3F-1	WL-XC3F-2	WL-XC3F-3	WL-XC3F-4	WL-XC3F-5	WL-XC3F-6	WL-XC3F-7		
UMIESTNENIE	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.23		
Pi (kW)	11,04 kW	11,04 kW	11,04 kW	11,04 kW	11,04 kW	11,04 kW	11,04 kW		
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY:	FORMÁT:	REVÍZIA
	E7	ROZVÁDZAČ RH	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	VINARSTVO S	STREKOV	6	A4	0
							POČET STRÁN:	11	



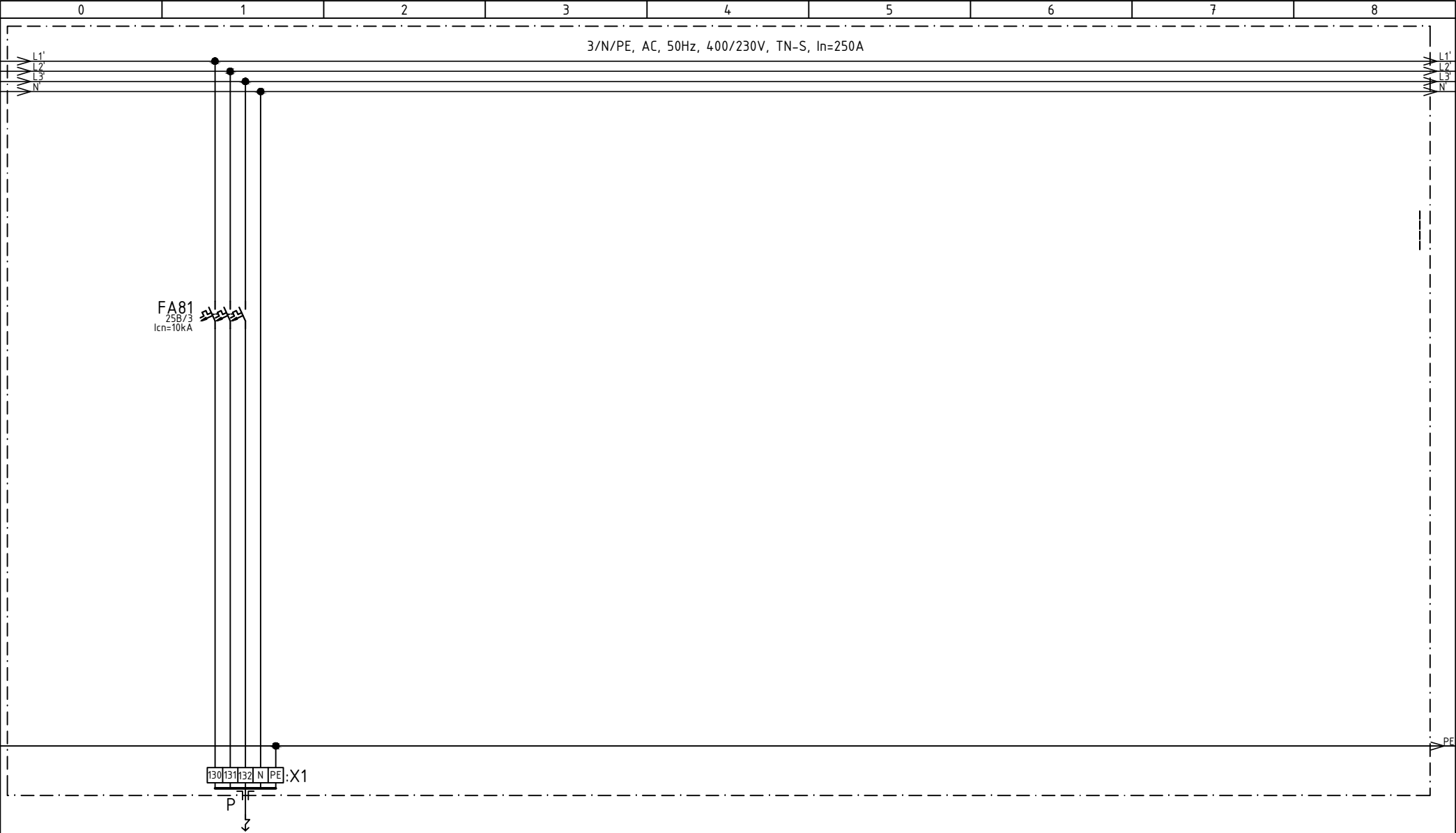


VÝVOD	XC24V-1	XC24V-2	XC24V-3	XC24V-4	XC24V-5	XC24V-6	XC24V-7		
ZARIADENIE	ZÁSUVKA 24V	ZÁSUVKA 24V	ZÁSUVKA 24V	ZÁSUVKA 24V	ZÁSUVKA 24V	ZÁSUVKA 24V	ZÁSUVKA 24V		
TYP KÁBLA	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5		
OZNAČENIE KÁBLA	WL-XC24V-1	WL-XC24V-2	WL-XC24V-3	WL-XC24V-4	WL-XC24V-5	WL-XC24V-6	WL-XC24V-7		
UMIESTNENIE	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13		
Pi (kW)	11,04 kW	11,04 kW	11,04 kW	11,04 kW	11,04 kW	11,04 kW	11,04 kW		
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 8	FORMÁT:	REVÍZIA
	E7	ROZVÁDZAČ RH	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	VINARSTVO S	STREKOV	POČET STRÁN: 11	A4	0



VÝVOD	EV-TECH-1.01	EV-TECH-1.02	EV-TECH-1.04	EV-TECH-1.05	EV-TECH-1.06	EV-TECH-1.07	EV-TECH-1.08		
ZARIADENIE	EL.VÝVOD-TECHNOLOGIA	EL.VÝVOD-TECHNOLOGIA	EL.VÝVOD-TECHNOLOGIA	EL.VÝVOD-TECHNOLOGIA	EL.VÝVOD-TECHNOLOGIA	EL.VÝVOD-TECHNOLOGIA	EL.VÝVOD-TECHNOLOGIA		
TYP KÁBLA	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5		
OZNAČENIE KÁBLA	WL-EV-TECH-1.01	WL-EV-TECH-1.02	WL-EV-TECH-1.04	WL-EV-TECH-1.05	WL-EV-TECH-1.06	WL-EV-TECH-1.07	WL-EV-TECH-1.08		
UMIESTNENIE									
Pi (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:	FORMÁT:	REVÍZIA
	E7	ROZVÁDZAČ RH	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	VINARSTVO S	STREKOV	POČET STRÁN:	A4	0





VÝVOD	RS-2								
ZARIADENIE	PODR.ROZVÁDZAČ								
TYP KÁBLA	CYKY-J 5x16								
OZNAČENIE KÁBLA	WL-RS-2								
UMIESTNENIE	S001								
Pi (kW)	20 kW								
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 11	FORMÁT:	REVÍZIA
	E7	ROZVÁDZAČ RH	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	VINARSTVO S	STREKOV	POČET STRÁN: 11	A4	0