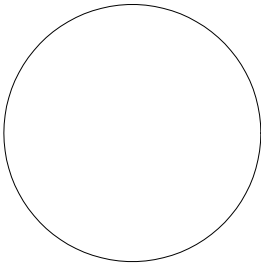


NÁZOV PROJEKTU	KULTÚRNE STREDISKO A KNIŽNICA ŽARNOVICKÁ - RAČA						
MIESTO STAVBY	Žarnovická 9582/7, 831 06 Bratislava hlavný stavebný objekt parcela č. : 513/19 inžinierske siete parcely č. 513/5, 513/20, 513/21						
STAVEBNÍK	Mestská časť Bratislava - Rača Kubačova 21, 831 06 Bratislava - mestská časť Rača						
GENERÁLNY PROJEKTANT	young.s architekti s.r.o. Béžová 3960/8 851 07 Bratislava - Petržalka						
AUTORI PROJEKTU	Ing. arch. Jozef Bátor, PhD. Ing. arch. Tomáš Medlen Ing. arch. Michaela Perejdová						
SPRACOVATEĽ PROFESIE	EXTELI-PROJEKT, s.r.o. Račianska 78 83102 Bratislava					 	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ján Kišela						
KONTROLOVAL	Ing. Marek Gešnábel						
VYPRACOVAL	Ing. Patrik Bovan						
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 101					MIERKA	1 :-
ETAPA	I. ETAPA					FORMÁT	1 x A4
ČASŤ PD	E-1.1.6 - ELEKTROINŠTALÁCIE					ROZMER	210 x 297
OBSAH VÝKRESU	Schéma rozvádzača RH					DÁTUM	02/2025
ČÍSLO PROJEKTU	KÓD PROJEKTU	STUPEŇ PD	KÓD PROFESIE	STAVEBNÝ OBJEKT	ČÍSLO VÝKRESU	REVÍZIA	PARÉ
044	KCR	RP	E-1.1.6	SO 101	E-005	00	

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.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 800

VYHOTOVENIE:

OCELOPLECHOVÁ SKRIŇA

ROZMERY:

910 x 1950 x 268 (Šírka x Výška x Hĺbka)

KRYTIE:

IP40/IP20

NAPATIE:

415V, AC

PRÚD:

In=160A/16kA

PRÍVOD:

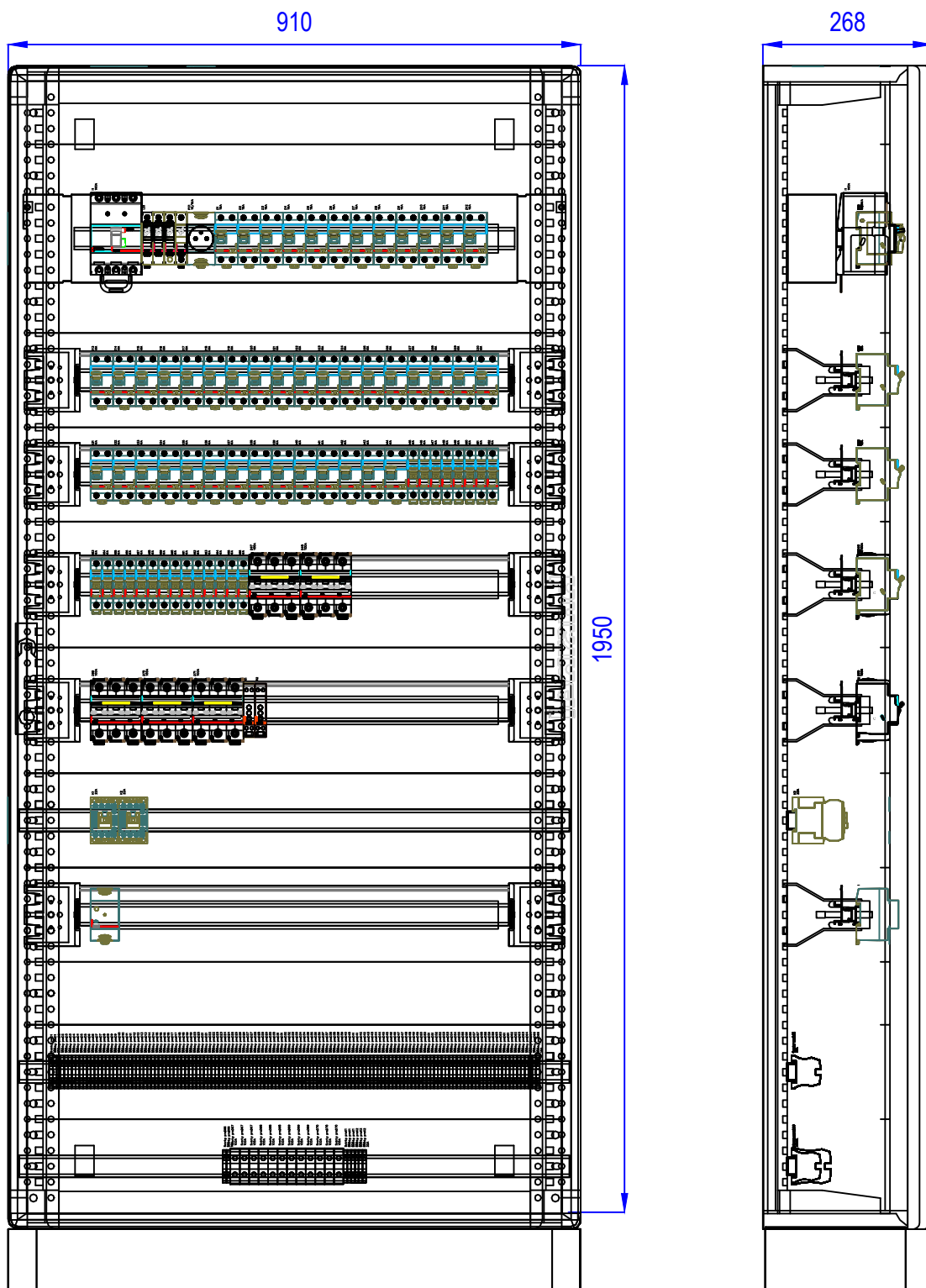
ZHORA

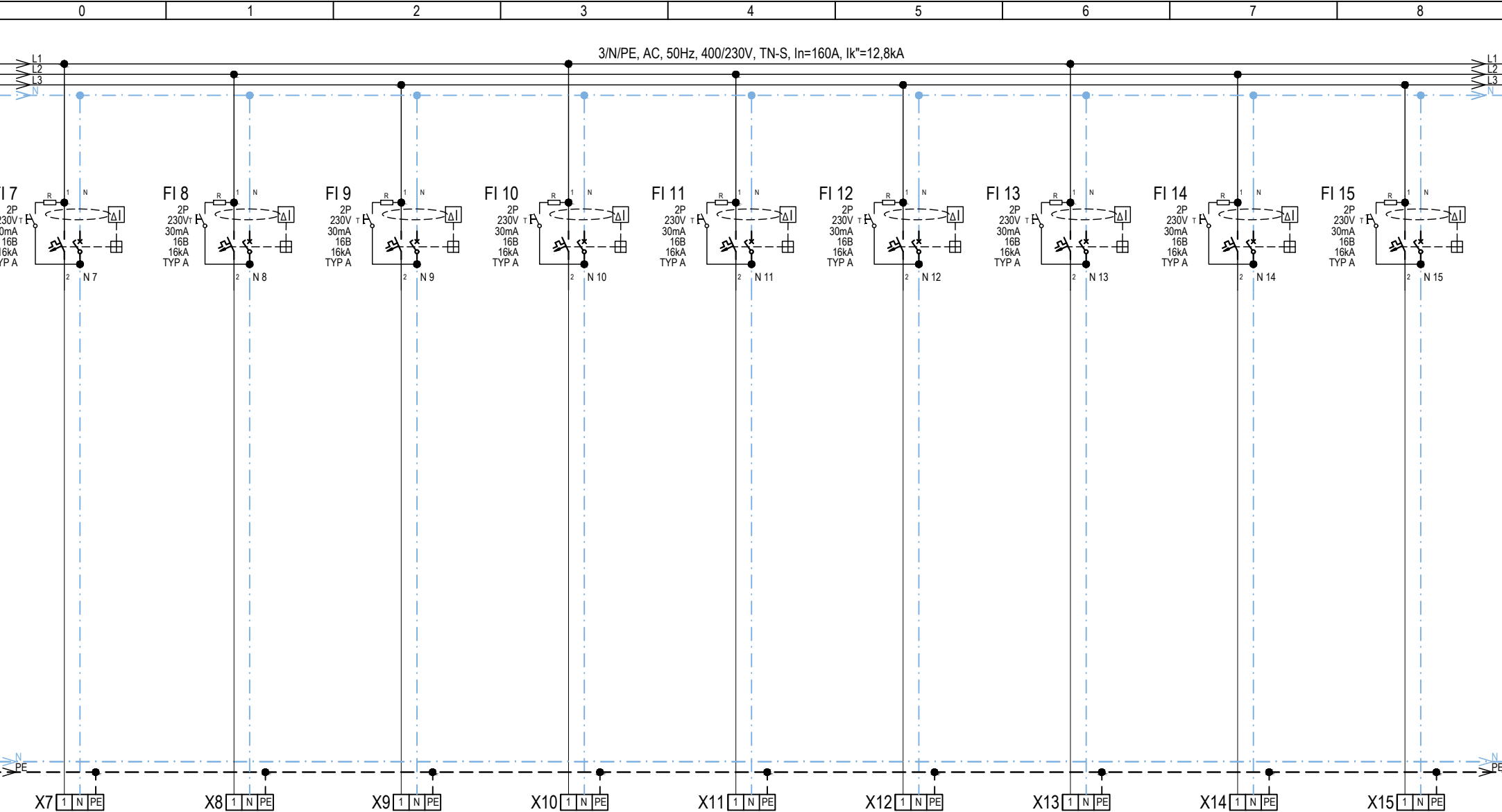
VÝVODY:

HORE/DOLE

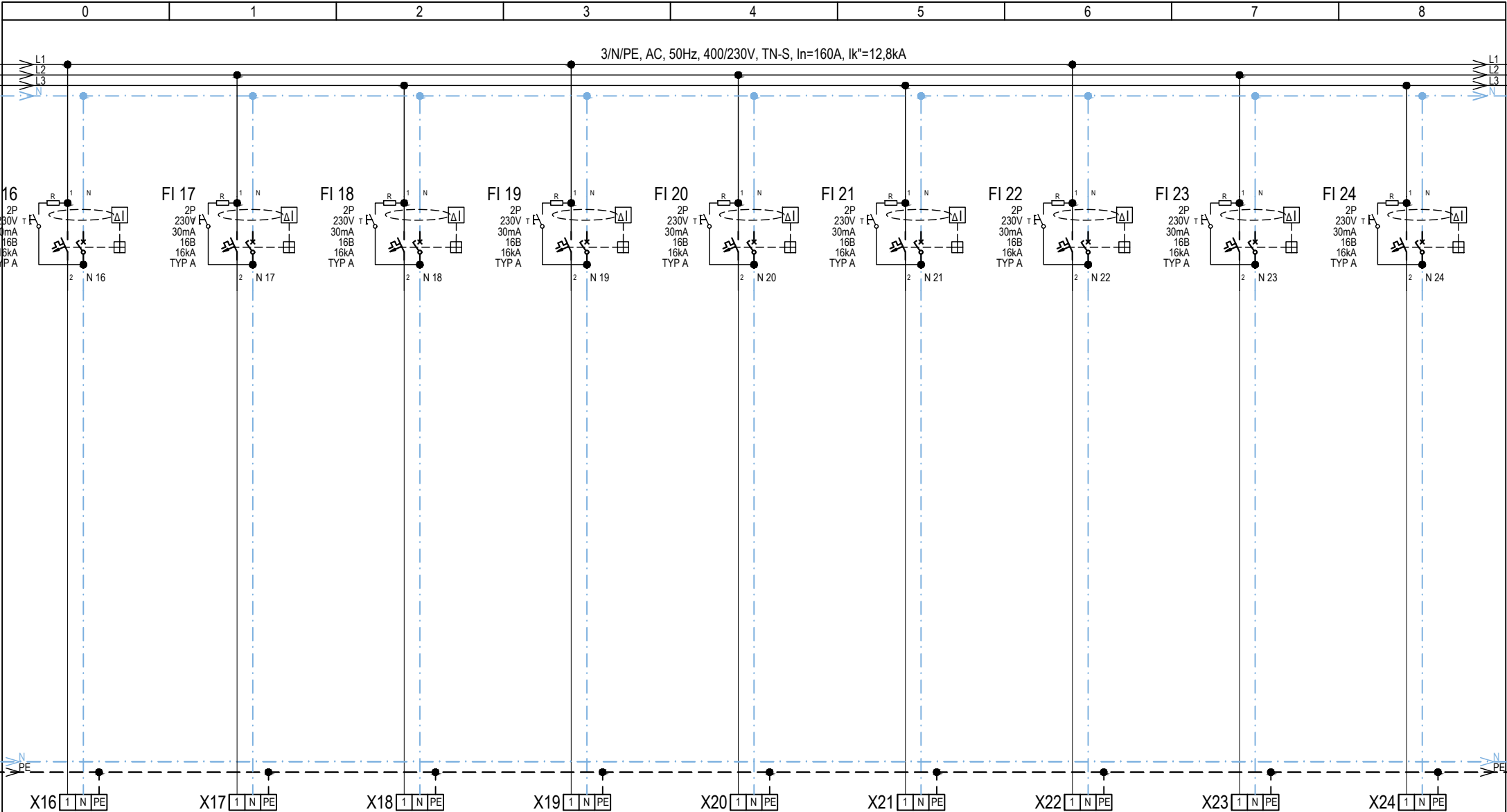
NORMY:

STN EN 61439-1

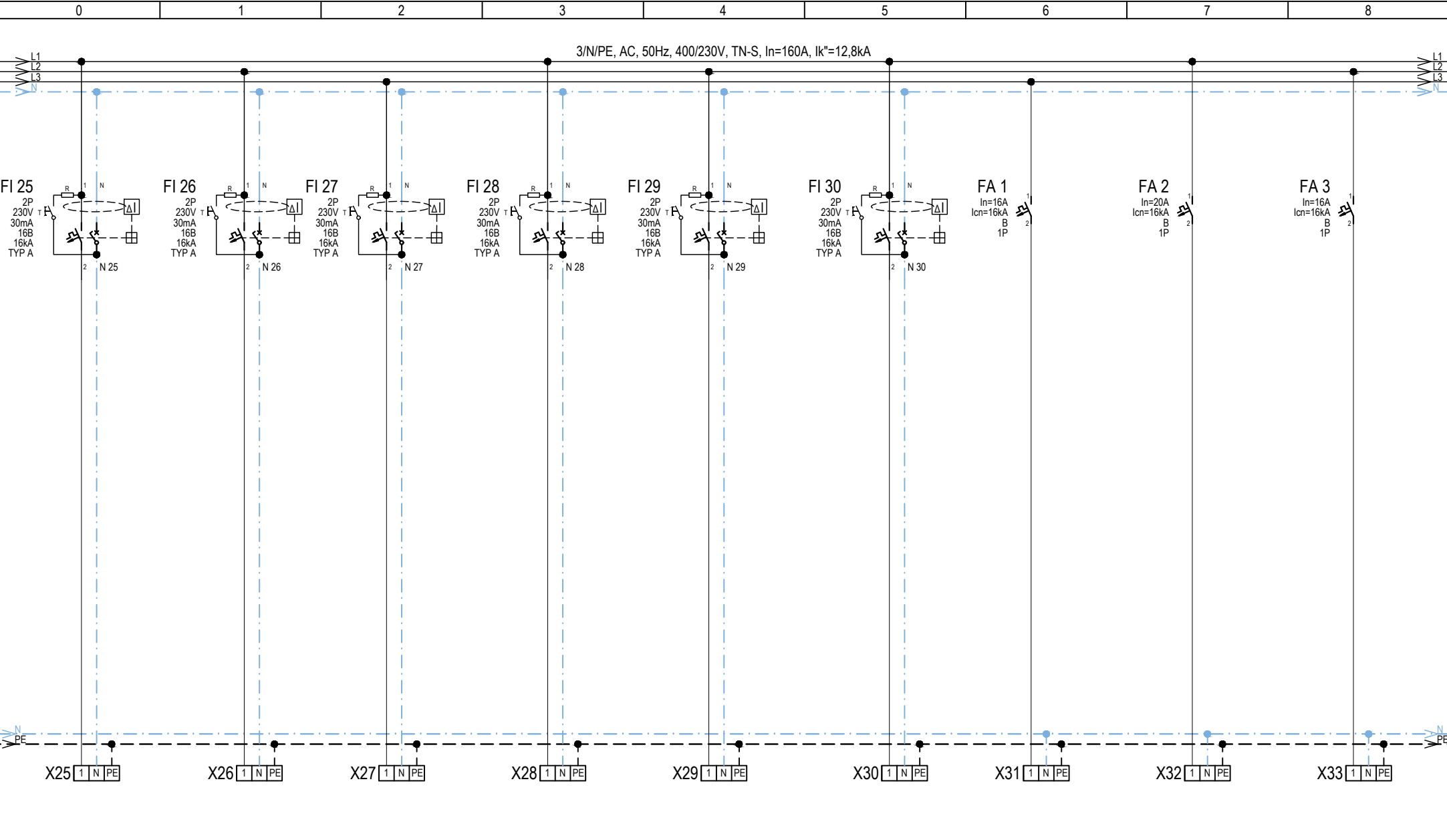




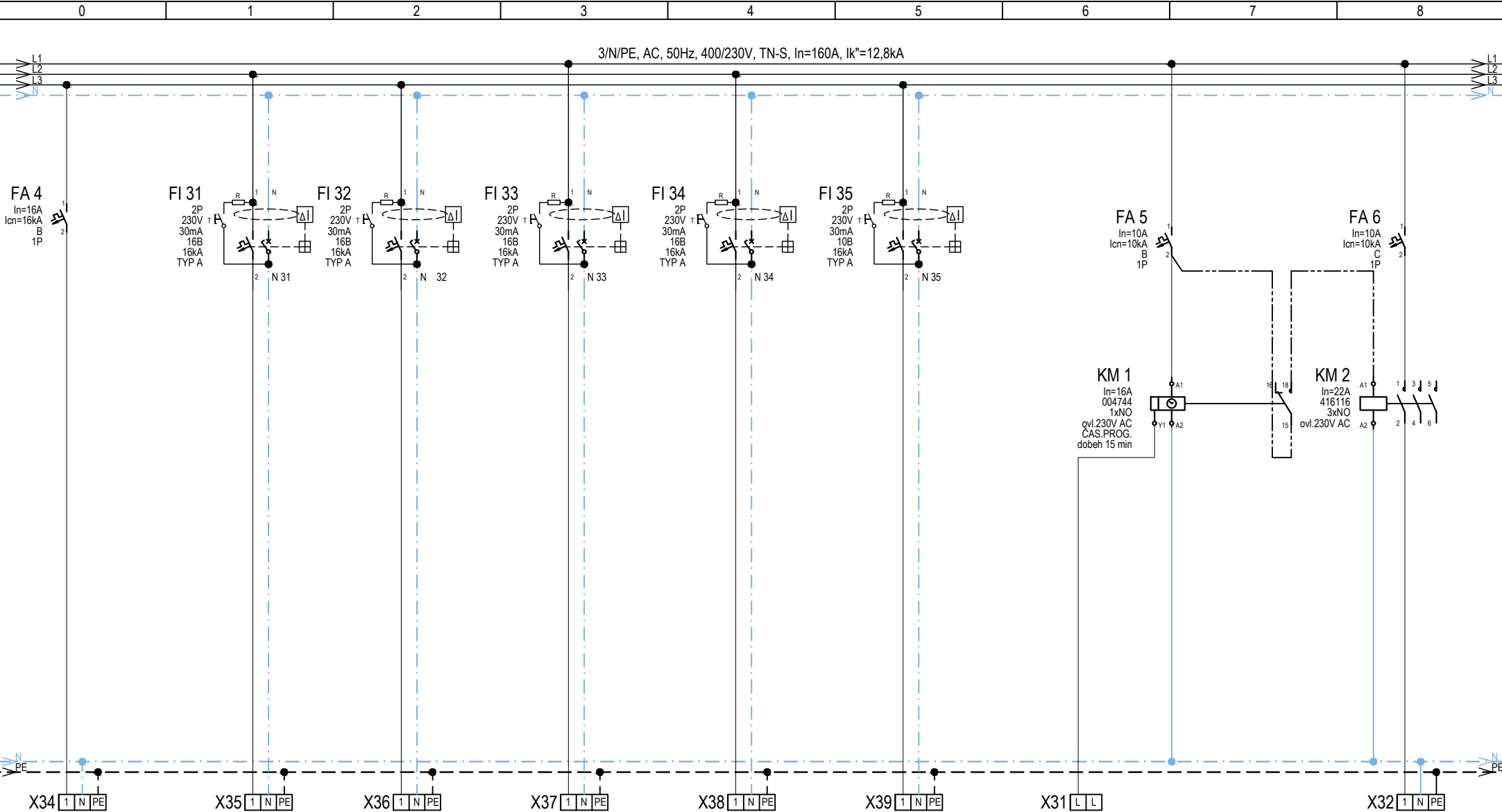
XC06	XC07	XC08	XC09	XC10	XC11	XC12	XC13	XC14
ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5
WL-XC06	WL-XC07	WL-XC08	WL-XC09	WL-XC10	WL-XC11	WL-XC12	WL-XC13	WL-XC14
1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP
3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 2	FORMÁT: 2
		Rozvádzač RH	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 9	REVÍZIA 00



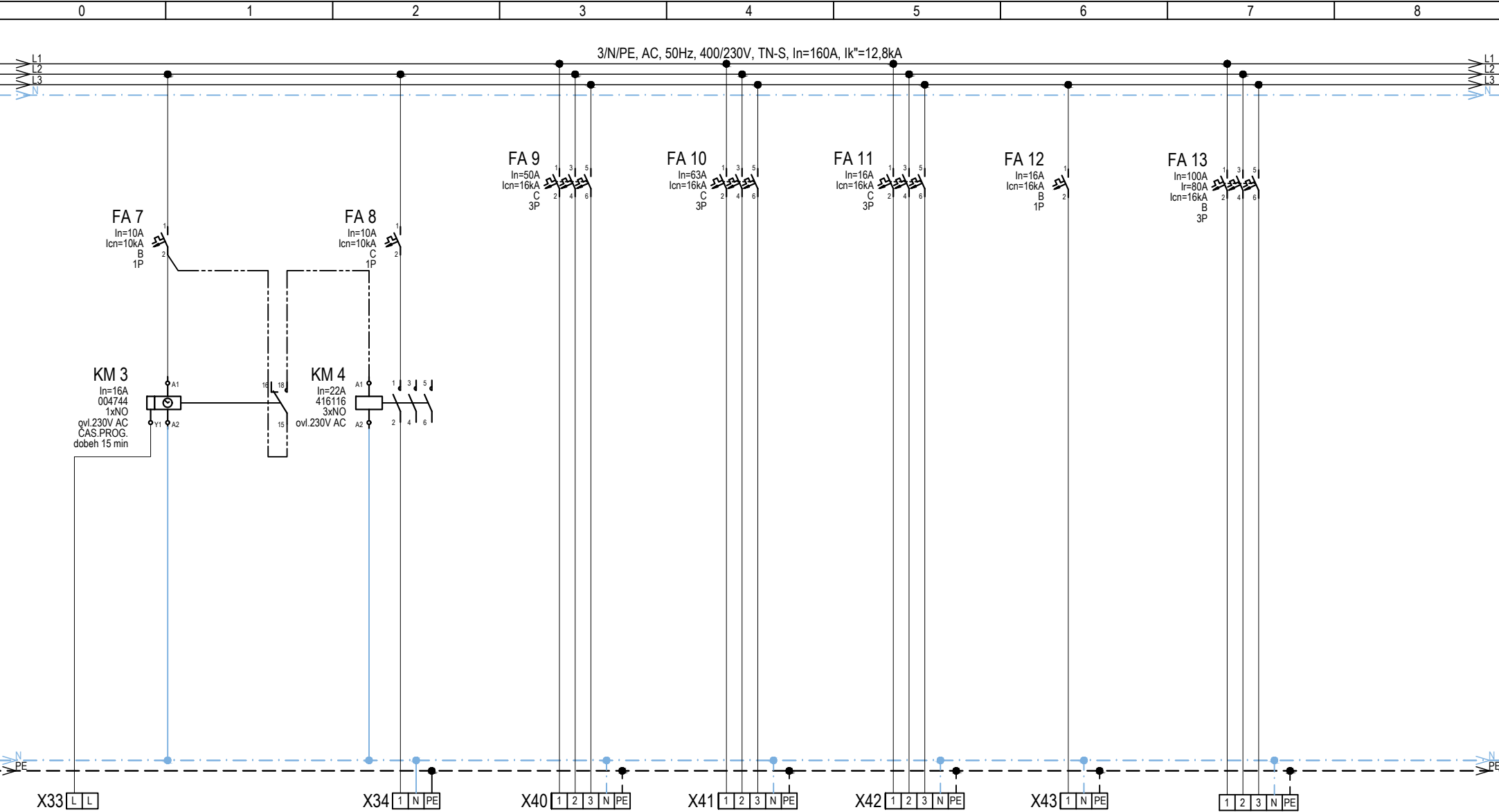
XC15	XC16	XC17	XC18	XC19	XC20	XC21	XC22	XC23
ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5
WL-XC15	WL-XC16	WL-XC17	WL-XC18	WL-XC19	WL-XC20	WL-XC21	WL-XC22	WL-XC23
1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP
3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 3	FORMÁT: 3
		Rozvádzač RH	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 9	A4
								REVÍZIA 00



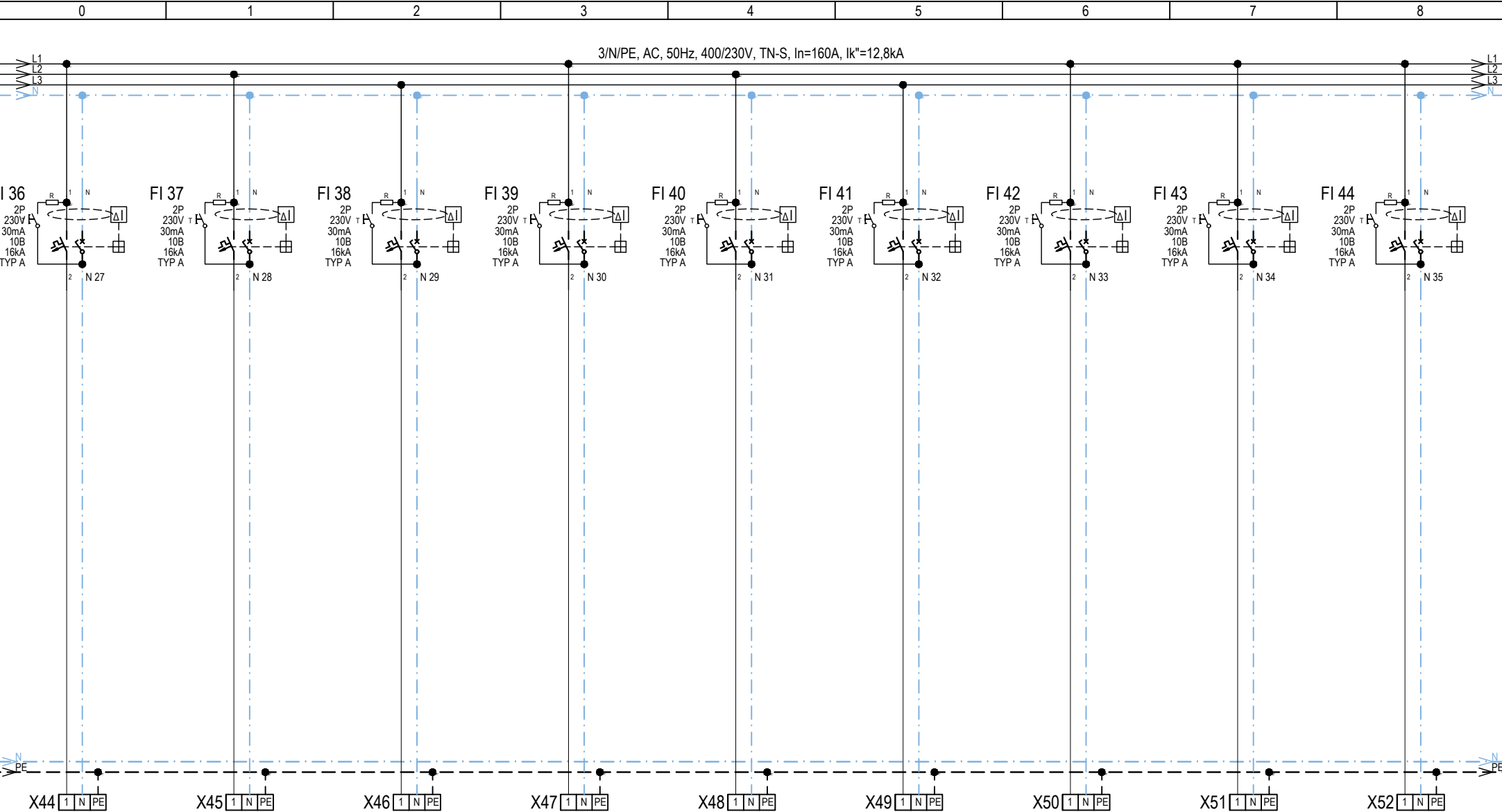
XC24	XC25	XC26	XC27	XC28	XC29	XC30	XC31	XC32	
ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	SENZOR	HSP	PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	
CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x4	CHKE-R-J 3x2,5	
WL-XC24	WL-XC25	WL-XC26	WL-XC27	WL-XC28	WL-XC29	WL-XC30	WL-XC31	WL-XC32	
1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	
3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	2 kW	4,5 kW	3,5 kW	
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 4	FORMÁT:	REVÍZIA
		Rozvádzač RH	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 9	A4	00



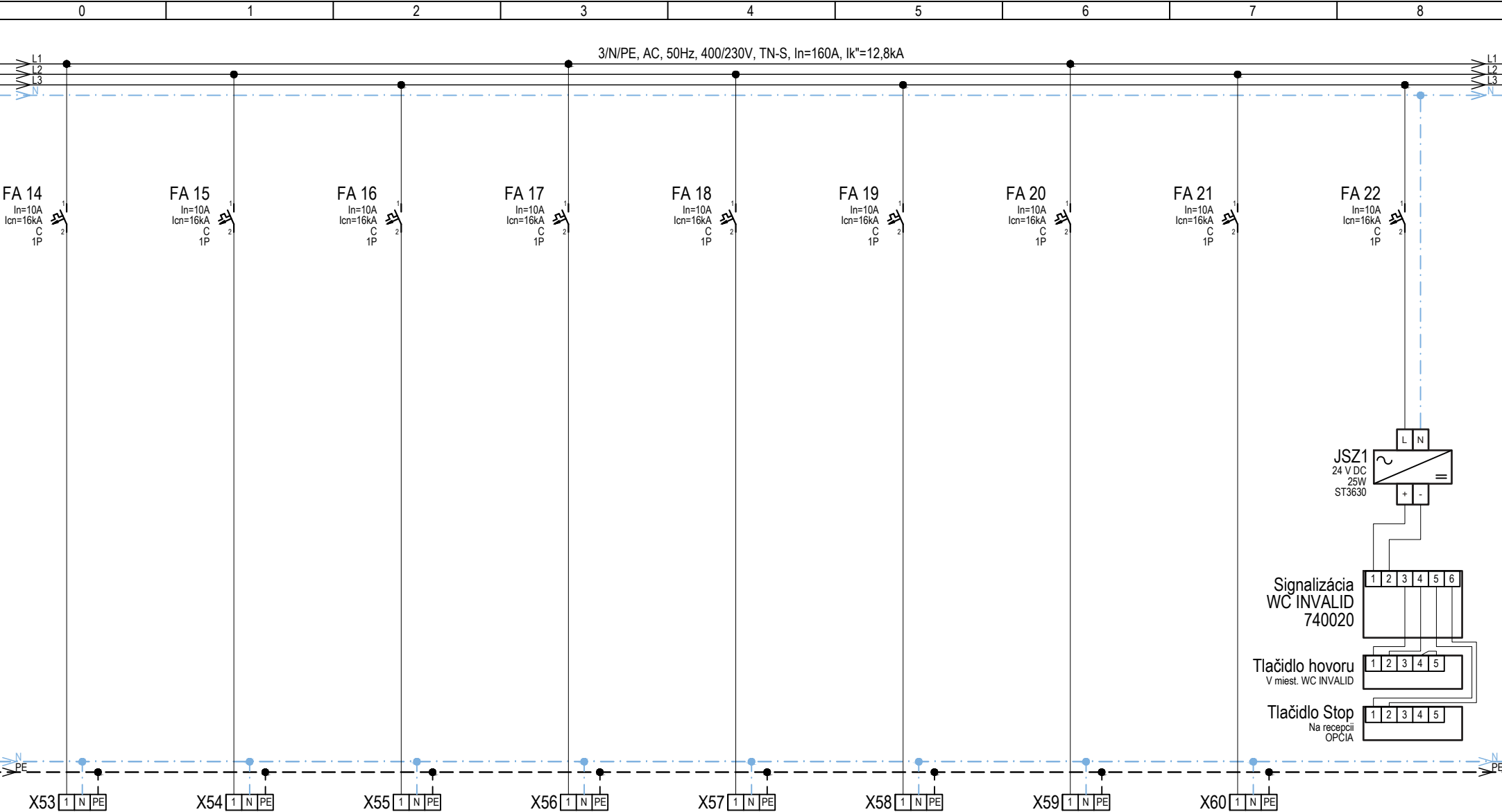
XC33	XC34	EV-CHL-1NP	EV-DVERE	EV-RACK	EV-NO-1	T1-VENT		EV-VENT-1	
PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	SUŠIČ	EL.VÝVOD	EL.VÝVOD	EL.VÝVOD	EL.VÝVOD	TERMOSTAT		EL.VÝVOD	
CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5		CHKE-R-J 3x1,5	
WL-XC33	WL-XC34	WL-EV-CHL-1NP	WL-EV-DVERE	WL-EV-RACK	WL-EV-NO-1	WL-T1-VENT		WL-EV-VENT-1	
1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.12		1.12	
3,5 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW					
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 5	FORMÁT:	REVÍZIA
		Rozvádzač RH	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 9	A4	00



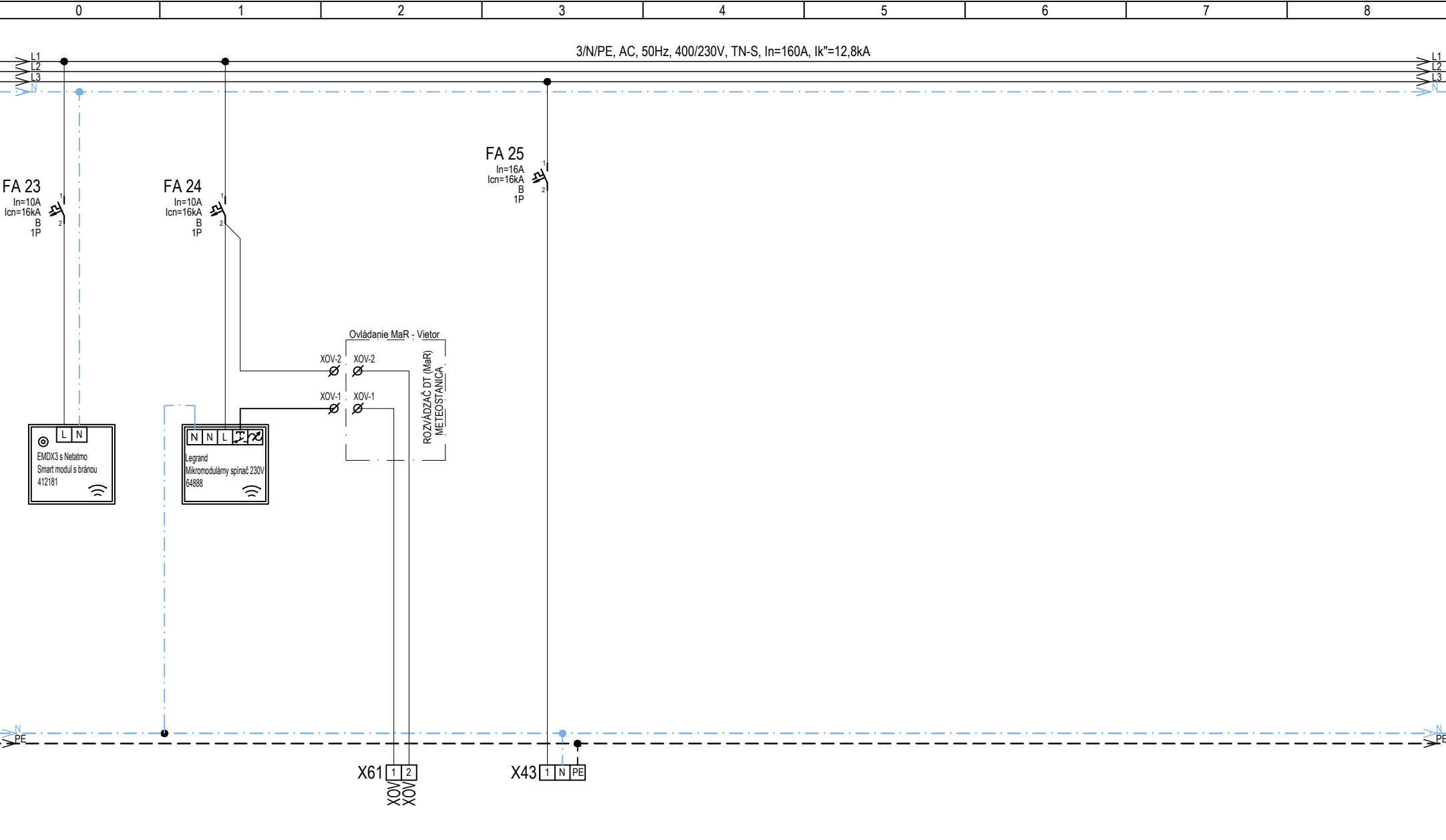
T2-VENT		EV-VENT-2	EV-VZT-1	EV-VZT-2	EV-CHL-EXT.	EV-ZTI	EV-RMS		
TERMOSTAT		EL.VÝVOD	EL.VÝVOD	EL.VÝVOD	EL.VÝVOD	EL.VÝVOD	ROZVÁDZAČ 2.NP		
CHKE-R-J 3x1,5		CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 5x10	CHKE-R-J 5x16	CHKE-R-J 5x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 5x35		
WL-T2-VENT		WL-EV-VENT-2	WL-EV-VZT-1	WL-EV-VZT-2	WL-EV-CHL-EXT.	WL-EV-ZTI	WL-EV-RMS		
1.13b		1.13b	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	2.NP		
			25 kW	35 kW	1,5 kW	3 kW			
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV: Rozvádzač RH	ZODP. PROJEKTANT: ING. JÁN KIŠELA	VYPRACOVAL: ING. PATRIK BOVAN	NÁZOV STAVBY: KULT. STRED. A KNIŽNICA	MIESTO STAVBY: BRATISLAVA	ČÍSLO STRANY: 6	FORMÁT: A4	REVÍZIA 00
							POČET STRÁN: 9		



ES1	ES2	ES3	ES4	ES5	ES6	ES7	EV-SV	REZERVA	
SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD		
CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5		
WL-ES1	WL-ES2	WL-ES3	WL-ES4	WL-ES5	WL-ES6	WL-ES7	WL-EV-SV		
1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP		
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: Rozvádzač RH	ZODP. PROJEKTANT: ING. JÁN KIŠELA	VYPRACOVAL: ING. PATRIK BOVAN	NÁZOV STAVBY: KULT. STRED. A KNIŽNICA	MIESTO STAVBY: BRATISLAVA	ČÍSLO STRANY: 7	FORMÁT: A4	REVÍZIA 00
							POČET STRÁN: 9		



EZ 1	EZ 2	EZ 3	EZ 4	EZ 5	EZ 6	EZ 7	EZ 8	WC SADA	
EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	SADA INVALID	
CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	
WL-EZ 1	WL-EZ 2	WL-EZ 3	WL-EZ 4	WL-EZ 5	WL-EZ 6	WL-EZ 6	WL-EZ 6	WL-WL-WCINV	
1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	1.NP	
2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW	1 kW	
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 8	FORMÁT:	REVÍZIA
		Rozvádzač RH	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 9	A4	00



Smart modul s bránou		Senzor vietor	EV-ESZ						
ŽALÚZIE		Ovládanie MaR	EL.VÝVOD						
CHKE-R-J 3x1,5		KÁBEL V DODÁVKE MAR	CHKE-R-J 3x2,5						
WL-SM		WL-OV	WL-EV-ESZ						
1.NP			1.NP						
1 kW		1 kW	3 kW						
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 9	FORMÁT:	REVÍZIA
		Rozvádzač RH	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 9	A4	00