
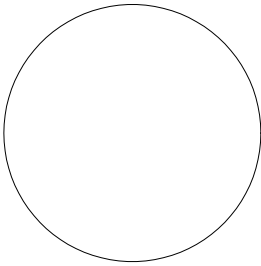


NÁZOV PROJEKTU	KULTÚRNE STREDISKO A KNIŽNICA ŽARNOVICKÁ - RAČA						
MIESTO STAVBY	Žarnovická 9582/7, 831 06 Bratislava hlavný stavebný objekt parcela č. : 513/19 inžinierske siete parcely č. 513/5, 513/20, 513/21						
STAVEBNÍK	Mestská časť Bratislava - Rača Kubačova 21, 831 06 Bratislava - mestská 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. Ján Kišela						
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 101					MIERKA	1 :-
ETAPA	I. ETAPA					FORMÁT	8 x A4
ČASŤ PD	E-1.1.6 - ELEKTROINŠTALÁCIE					ROZMER	210 x 297
OBSAH VÝKRESU	Schéma rozvádzača RMS					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-006	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:

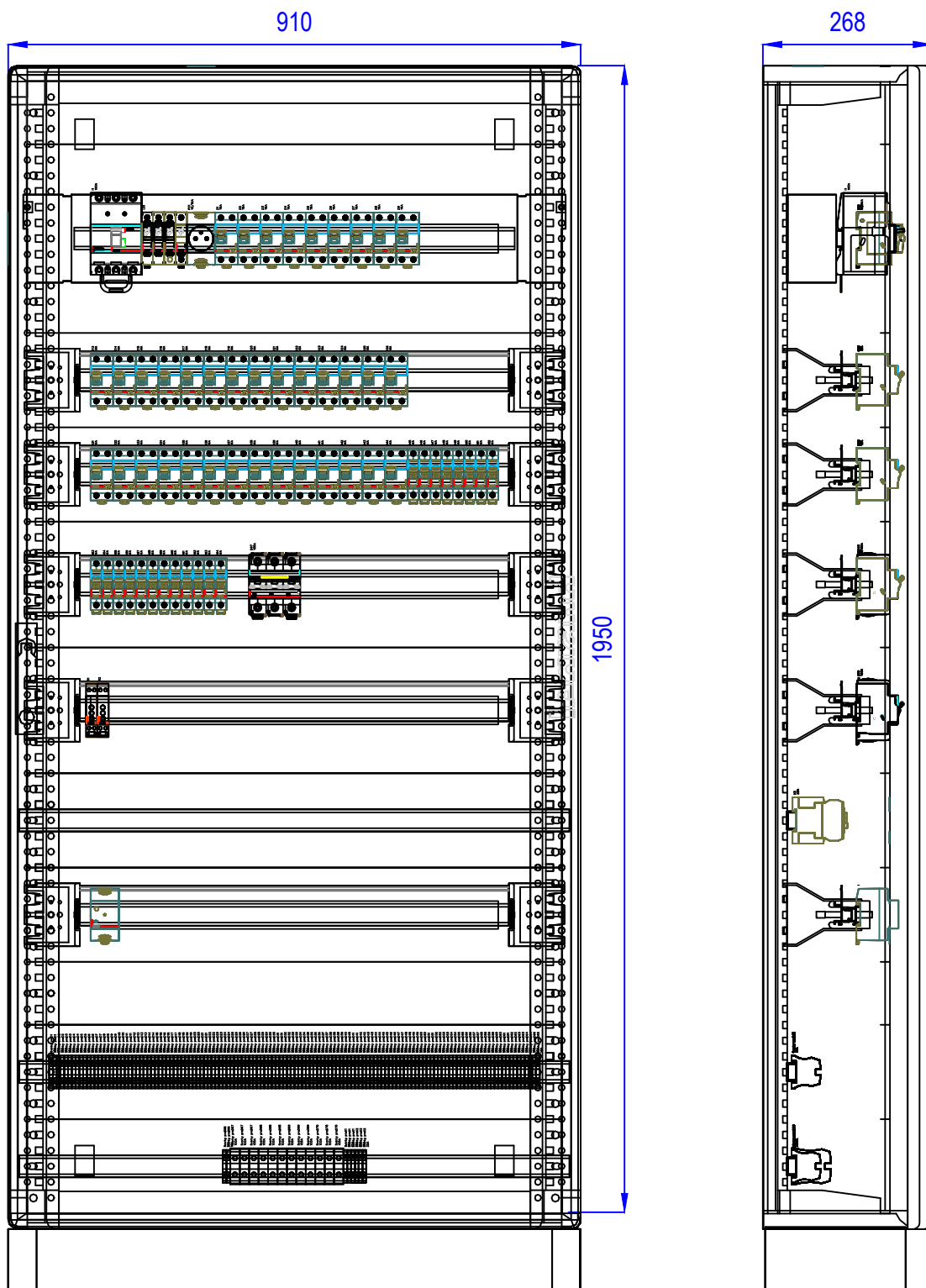
ZHORA

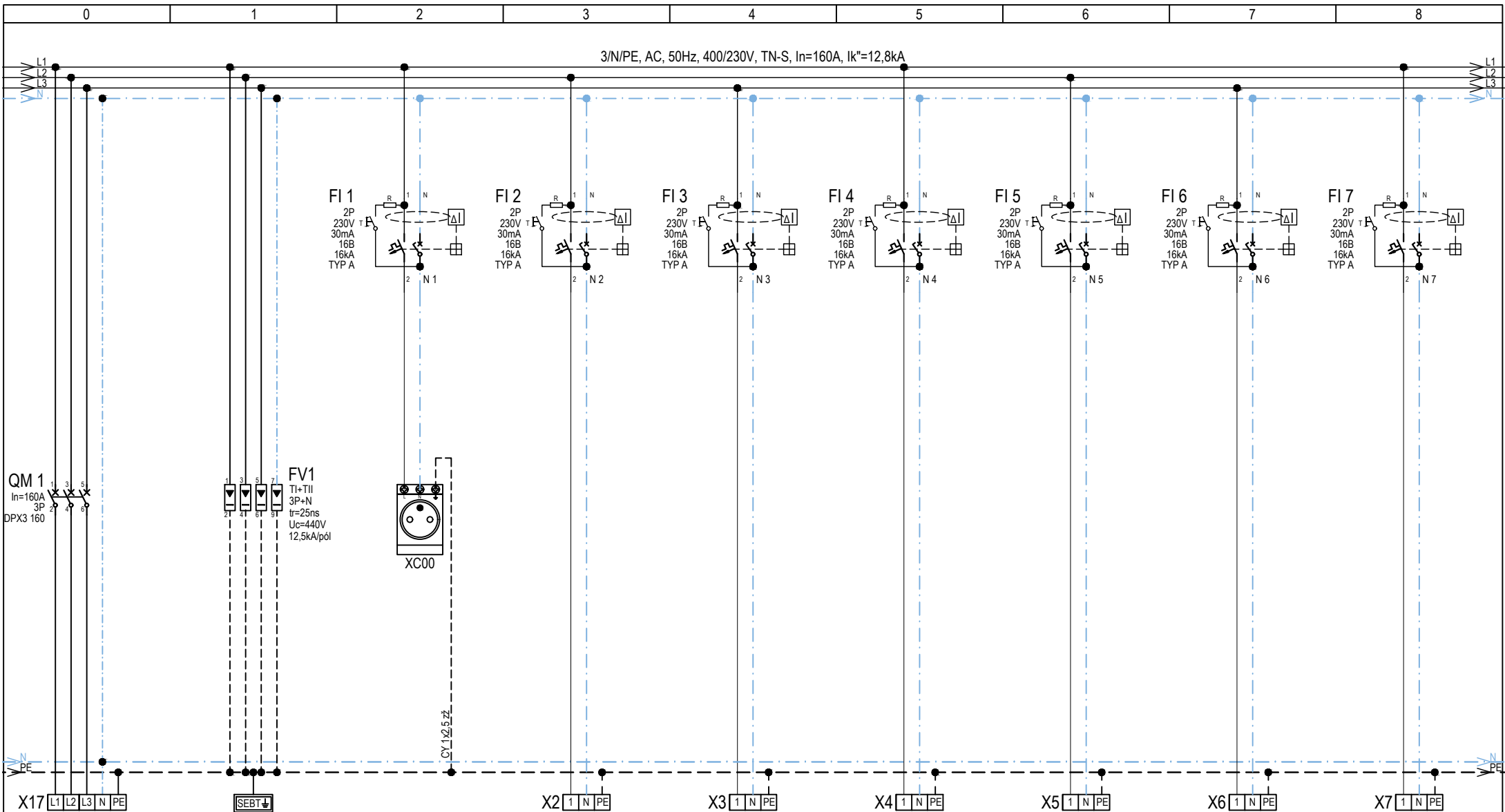
VÝVODY:

HORE/DOLE

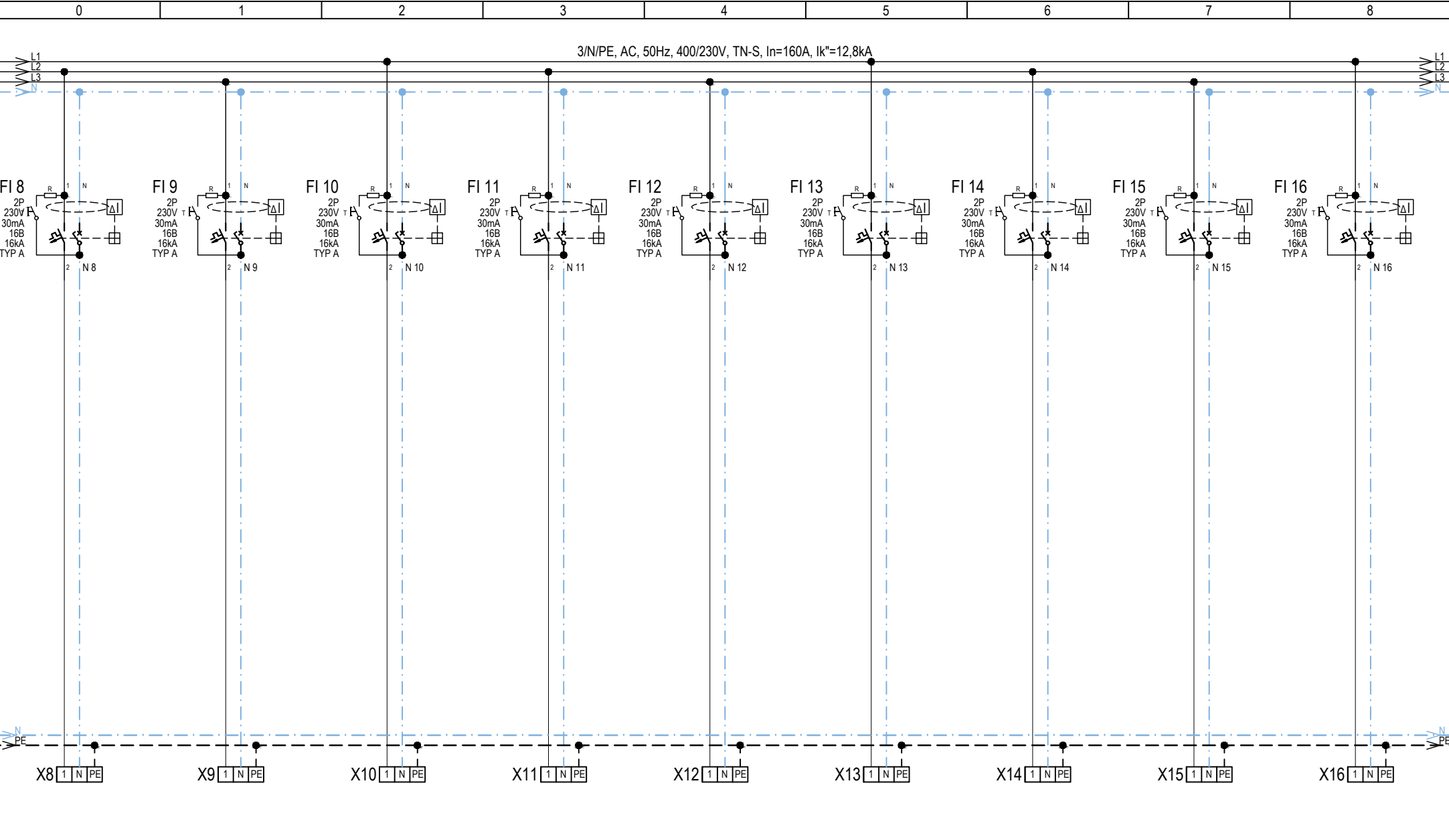
NORMY:

STN EN 61439-1

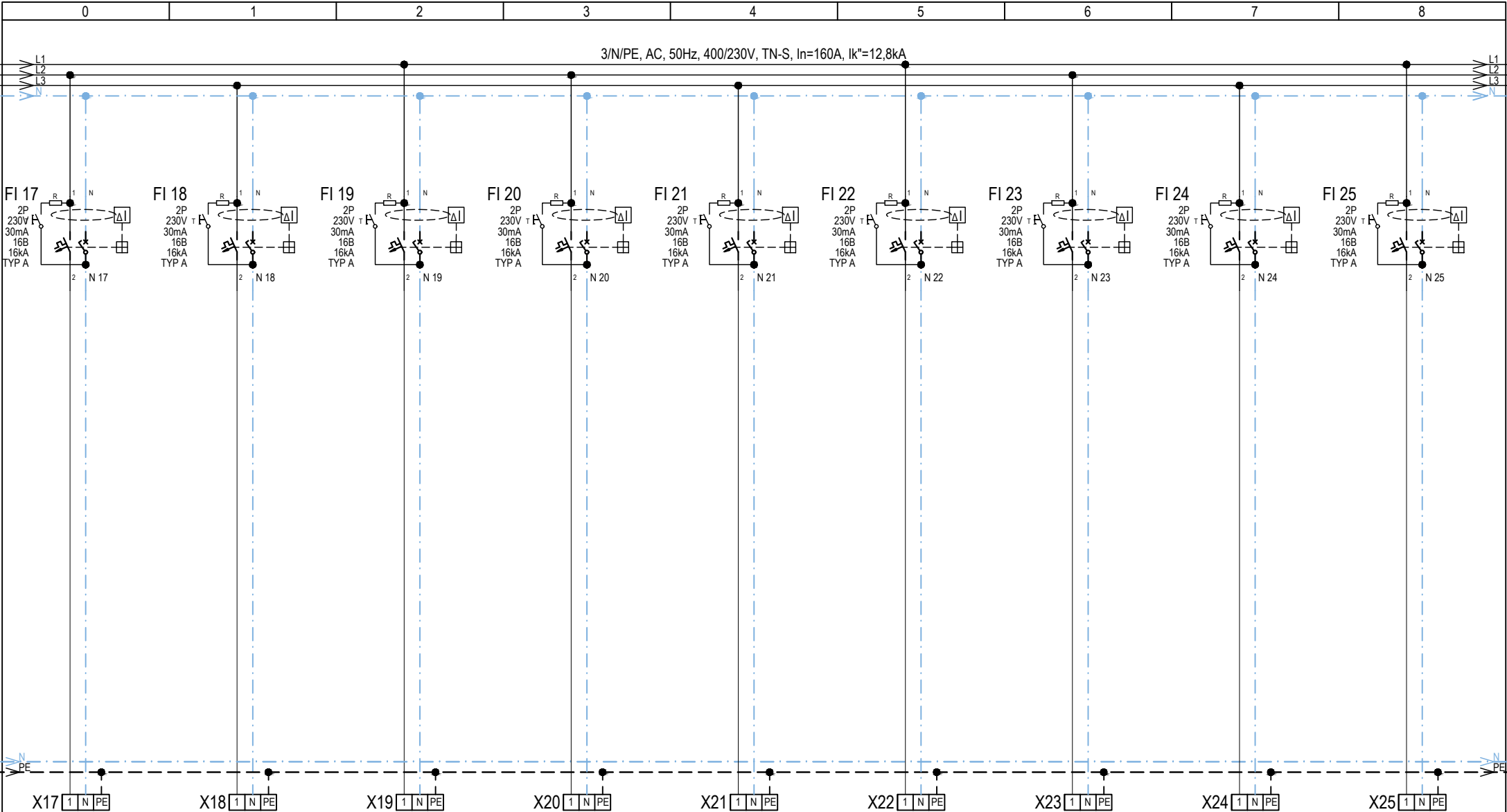




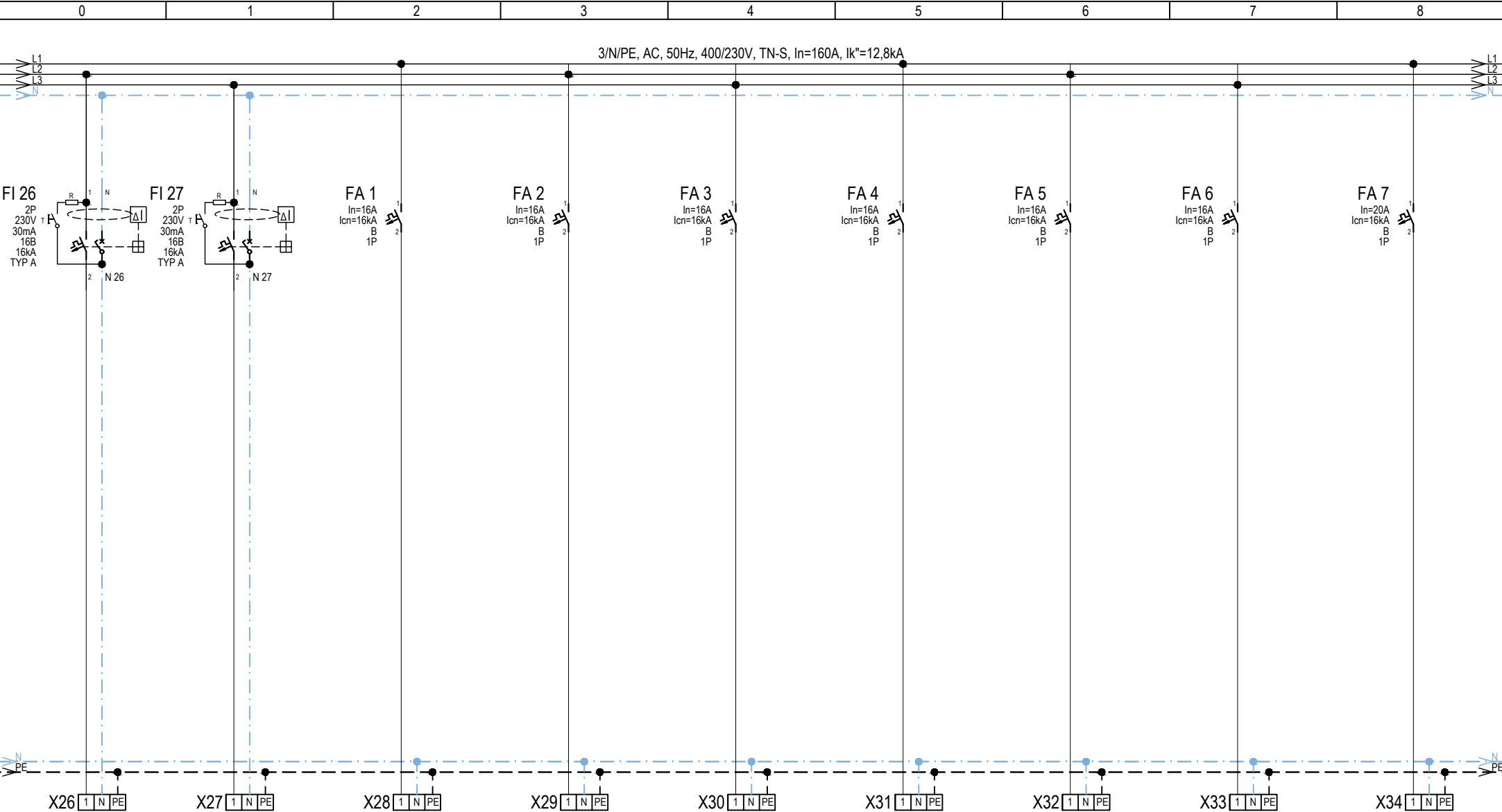
RMS	SEBT		XC01	XC02	XC03	XC04	XC05	XC06	
PRÍVOD Z RH	EKVIPOT. PRÍPOJNICA		ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	
CYKY-J 5x35	CY 1x16		CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	
WL-RMS			WL-XC01	WL-XC02	WL-XC03	WL-XC04	WL-XC05	WL-XC06	
2.NP			2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	
			3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV: Rozvádzač RMS	ZODP. PROJEKTANT: ING. JÁN KIŠELA	VYPRACOVAL: ING. PATRIK BOVAN	NÁZOV STAVBY: KULT. STRED. A KNIŽNICA	MIESTO STAVBY: BRATISLAVA	ČÍSLO STRANY: 1	FORMÁT: A4	REVÍZIA 00
							POČET STRÁN: 7		



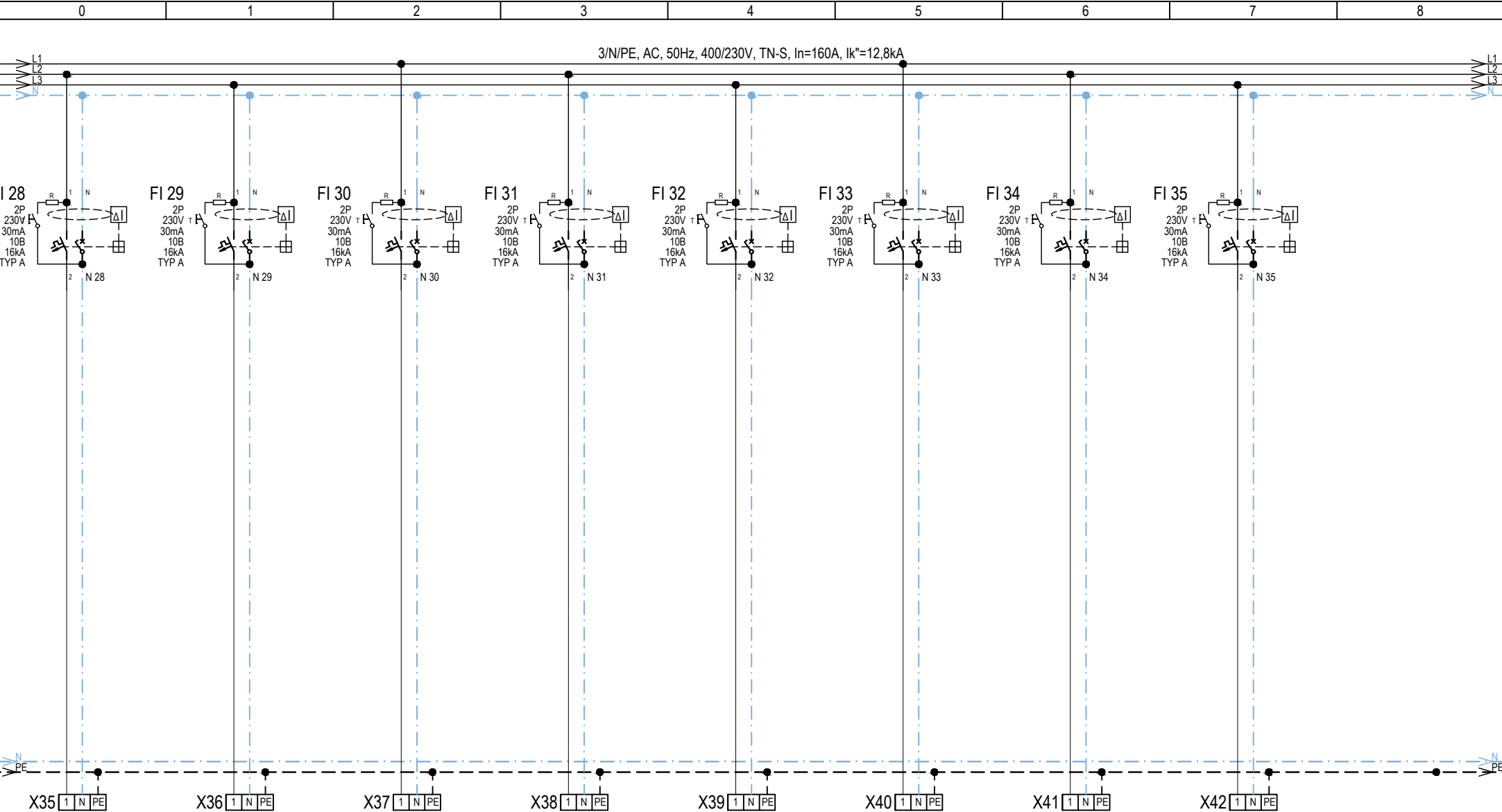
XC07	XC08	XC09	XC10	XC11	XC12	XC13	XC14	XC15
ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5
WL-XC07	WL-XC08	WL-XC09	WL-XC10	WL-XC11	WL-XC12	WL-XC13	WL-XC14	WL-XC15
2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.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 RMS	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 7	REVÍZIA 00



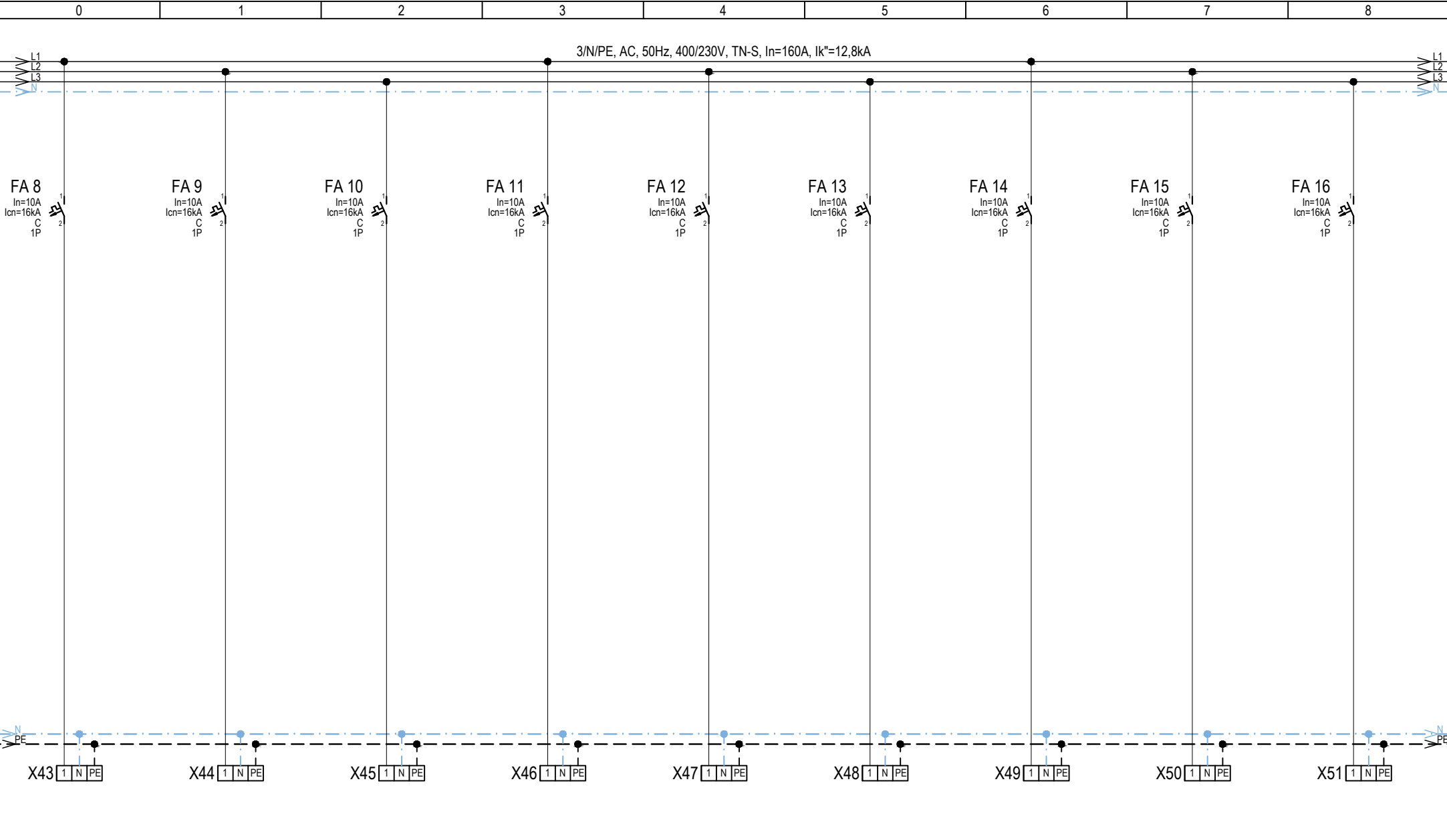
XC16	XC17	XC18	XC19	XC20	XC21	XC22	XC23	XC24
ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5
WL-XC16	WL-XC17	WL-XC18	WL-XC19	WL-XC20	WL-XC21	WL-XC22	WL-XC23	WL-XC24
2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.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: 7
		Rozvádzač RMS	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 7	REVÍZIA 00



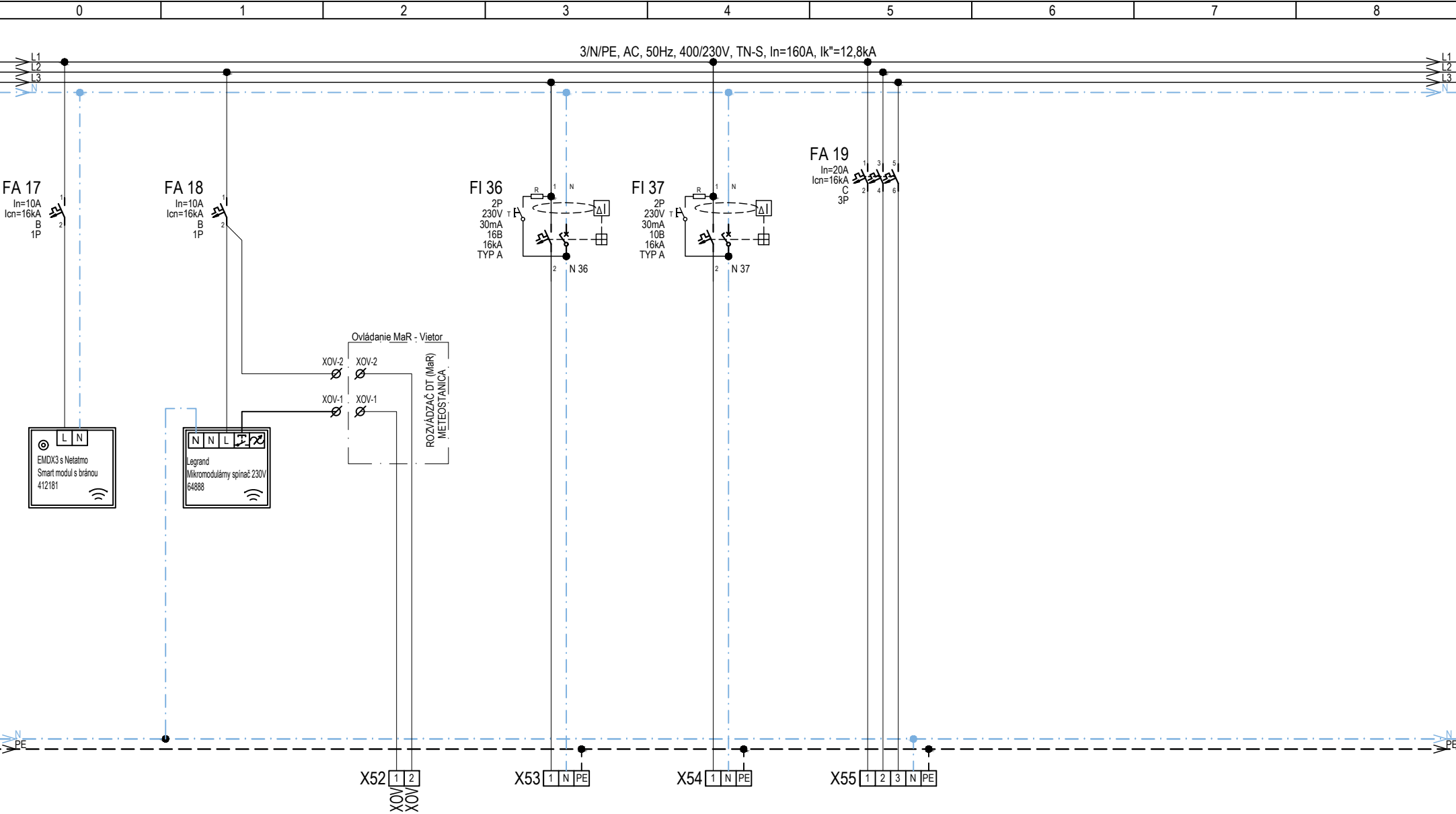
XC25	XC26	XC27	XC28	XC29	XC30	XC31	XC32	XC33	
SENZOR	SUŠIČ	PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ	
CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x4	
WL-XC25	WL-XC26	WL-XC27	WL-XC28	WL-XC29	WL-XC30	WL-XC31	WL-XC32	WL-XC33	
2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	
3 kW	3 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 4	FORMÁT:	REVÍZIA
		Rozvádzač RMS	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 7		



ES8	ES9	ES10	ES11	ES12	ES13	ES14	ES15		
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-ES8	WL-ES9	WL-ES10	WL-ES11	WL-ES12	WL-ES13	WL-ES14	WL-ES15		
2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP		
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV: Rozvádzač RMS	ZODP. PROJEKTANT: ING. JÁN KIŠELA	VYPRACOVAL: ING. PATRIK BOVAN	NÁZOV STAVBY: KULT. STRED. A KNIŽNICA	MIESTO STAVBY: BRATISLAVA	ČÍSLO STRANY: 5	FORMÁT: A4	REVÍZIA 00
							POČET STRÁN: 7		



EZ9	EZ10	EZ11	EZ12	EZ13	EZ14	EZ15	EZ16	EZ17
EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE	EL.ŽALÚZIE
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-EZ9	WL-EZ10	WL-EZ11	WL-EZ12	WL-EZ13	WL-EZ14	WL-EZ15	WL-EZ16	WL-EZ17
2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP	2.NP
2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 6	FORMÁT: REVÍZIA
		Rozvádzač RMS	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 7	



Smart modul s bránou		Senzor vietor	EV-CHL-2NP	EV-NO-2	EV-VÝŤAH				
ŽALÚZIE		Ovládanie MaR	EL.VÝVOD	EL.VÝVOD	EL.VÝVOD				
CHKE-R-J 3x1,5		KÁBEL V DODÁVKE MAR	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 5x4				
WL-SM		WL-OV	WL-EV-CHL-2NP	WL-NO-2	WL-EV-VÝŤAH				
2.NP			2.NP	2.NP	2.NP				
1 kW		1 kW	3 kW	3 kW	7,8 kW				
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 7	FORMÁT:	REVÍZIA
		Rozvádzač RMS	ING. JÁN KIŠELA	ING. PATRIK BOVAN	KULT. STRED. A KNIŽNICA	BRATISLAVA	POČET STRÁN: 7	A4	00