

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)

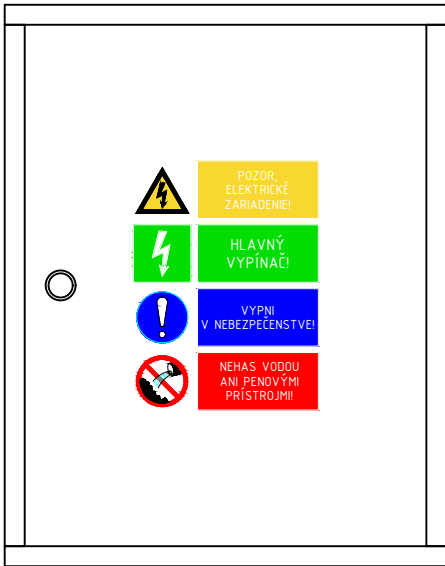
DOPLNKOVÁ OCHRANA:

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

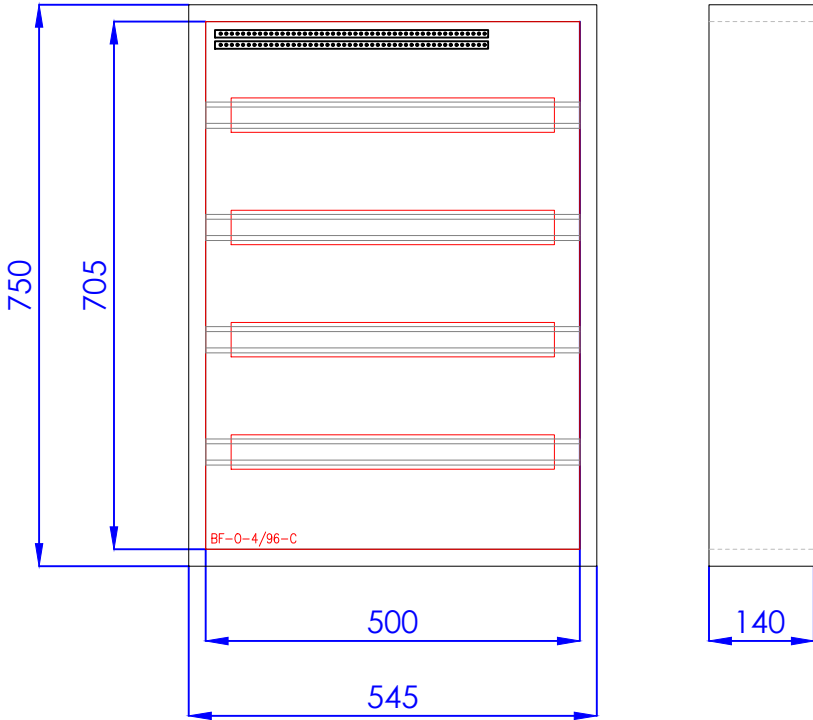
ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

TYP: EATON BF-O-4/96-C - 96 MODULOV  
VYHOTOVENIE: OCELOPLECHOVÝ, NADOMIETKOVÝ  
ROZMERY: 545 x 750 x 140 (Šírka x Výška x Hĺbka)  
KRYTIE: IP30/IP20  
NAPATIE: 415V, AC  
PRÚD: In=160A  
PRÍVOD: ZHORA  
VÝVODY: HORE  
NORMY: STN EN 61439-1

POHĽAD NA ROZVÁDZAČ:



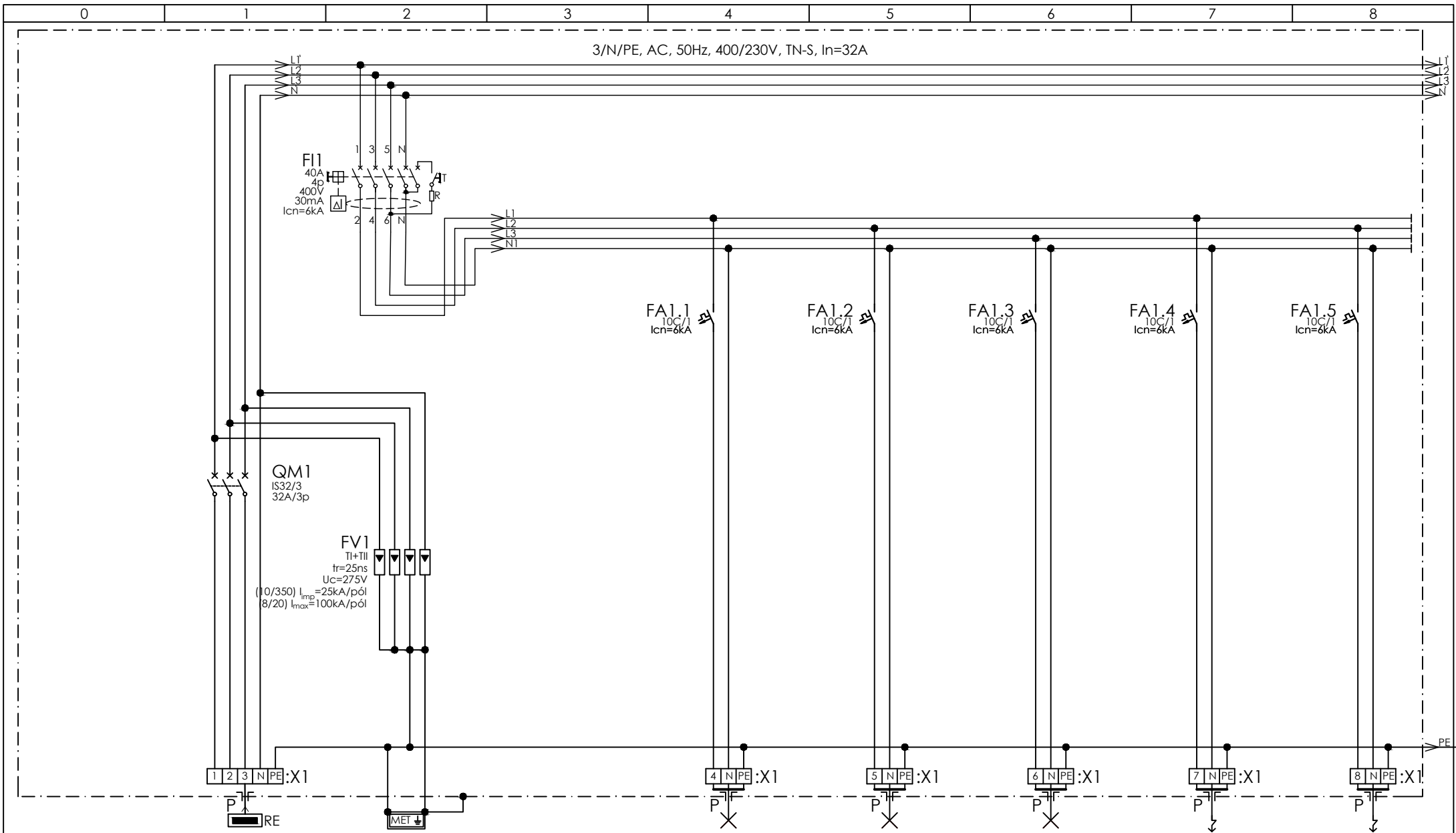
POHĽAD DO ROZVÁDZAČA:



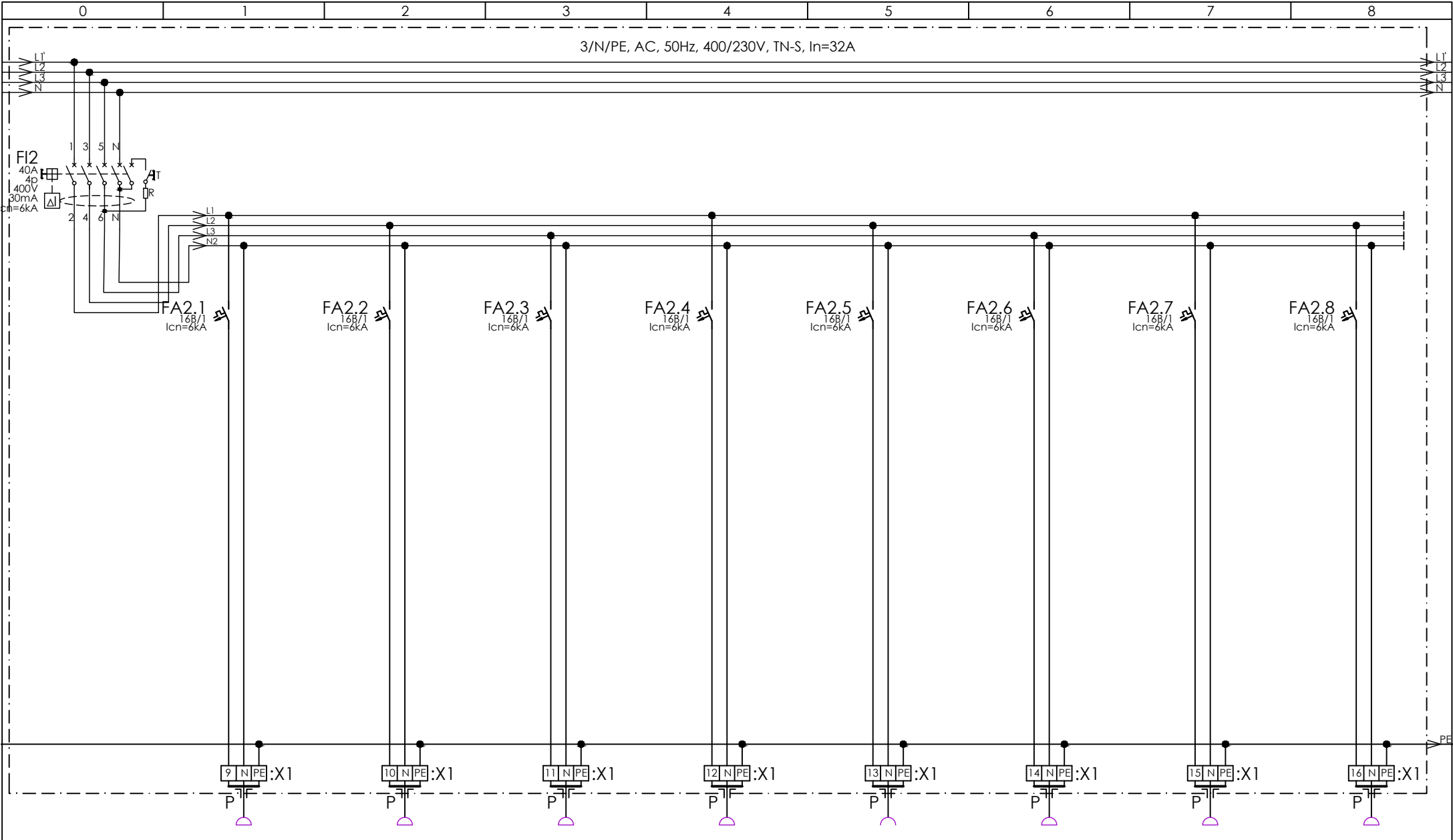
LEGENDA MIESTNOSTÍ					
ozn.	účel miestnosti	m²	podlaha	stena	strop
1.01	FOYER	8,22	F1 - PU povrch	betónové murovacie tvárnice	R2 - MFP dosky
1.02	ŠATŇA	8,61	F1 - PU povrch	betónové murovacie tvárnice, žb. stena	R2 - MFP dosky
1.03	WC	1,22	F1 - PU povrch	betónové murovacie tvárnice, žb. stena	R2 - MFP dosky
1.04	KLUBOVŇA SO SKLADOM	58,16	F3 - betón, F4 - MFP	drevená sádková konštrukcia	R1 - MFP dosky
1.05	WC	1,22	F1 - PU povrch	betónové murovacie tvárnice, žb. stena	R2 - MFP dosky
1.06	ŠATŇA	8,61	F1 - PU povrch	betónové murovacie tvárnice, žb. stena	R2 - MFP dosky
1.07	TERASA SO SKLADOM	53,07	F2 - drevená, F5 - guma	drevená sádková konštrukcia	R3 - železobetónová doska
SPOLU		139,1100			

±0,000 = +143,180 m.n.m.

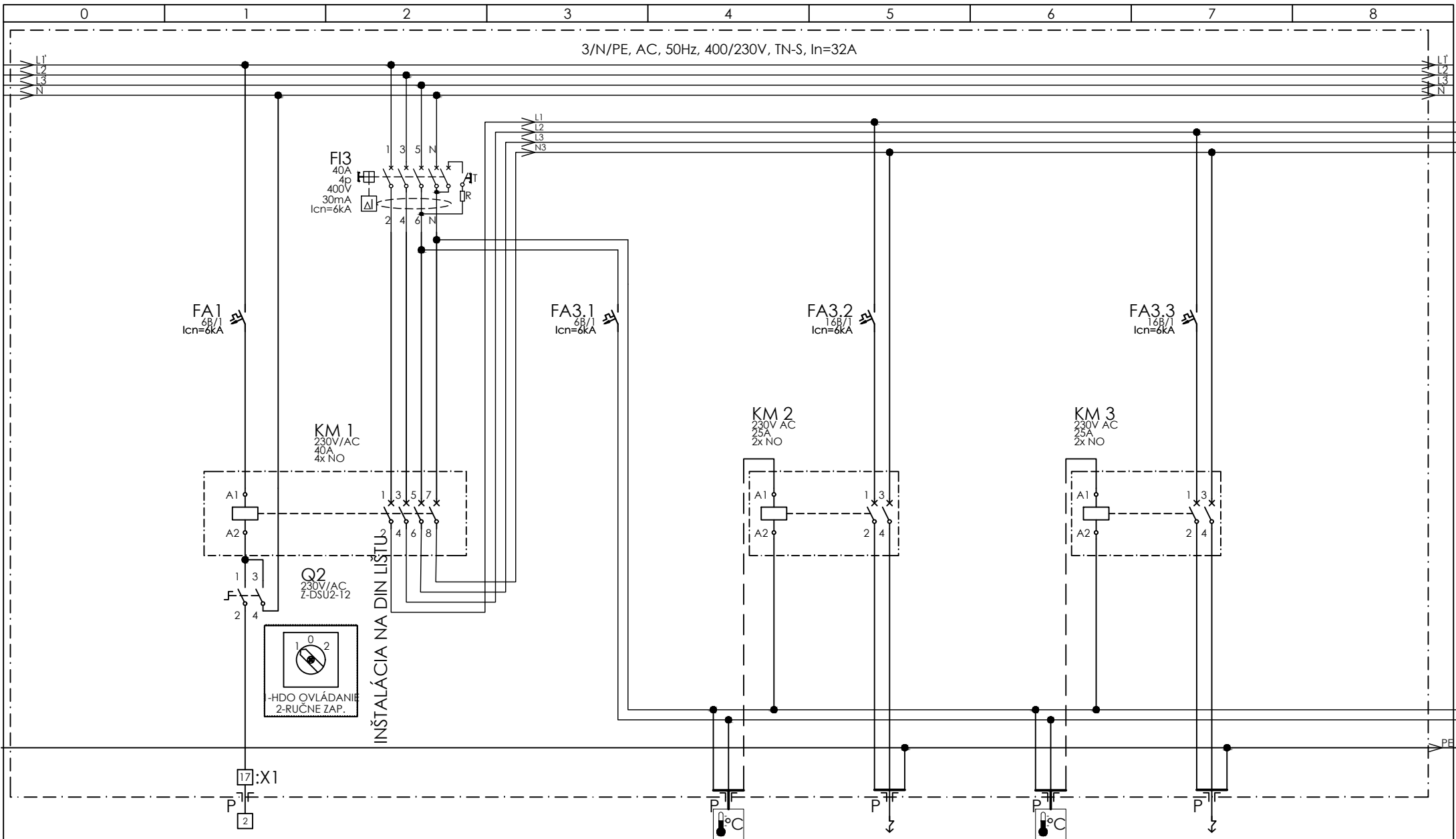
PLURAL s.r.o.  Klemensova 5 811 09 Bratislava info@plural.sk www.plural.sk	generálny projektant: Ing. arch. Martin Jančok	stupeň PD: RP	pečiatka a podpis:	
	vypracoval: Ing. Marek Gešnábel	formát: 5xA4		
stavba:  LTC - LEOPOLDOVSKÝ TENISOVÝ KLUB				
miesto stavby: Gucmanova ulica, 920 41 Leopoldov		parcelné číslo: 494/1		
katastrálne územie: Leopoldov		okres: Hlohovec		
investor: Mesto Leopoldov, Hlohovská cesta 104/2, 920 41 Leopoldov			02/2021	
obsah výkresu:  ROZVÁDZAČ RH			mierka: 1:	číslo výkresu: E2




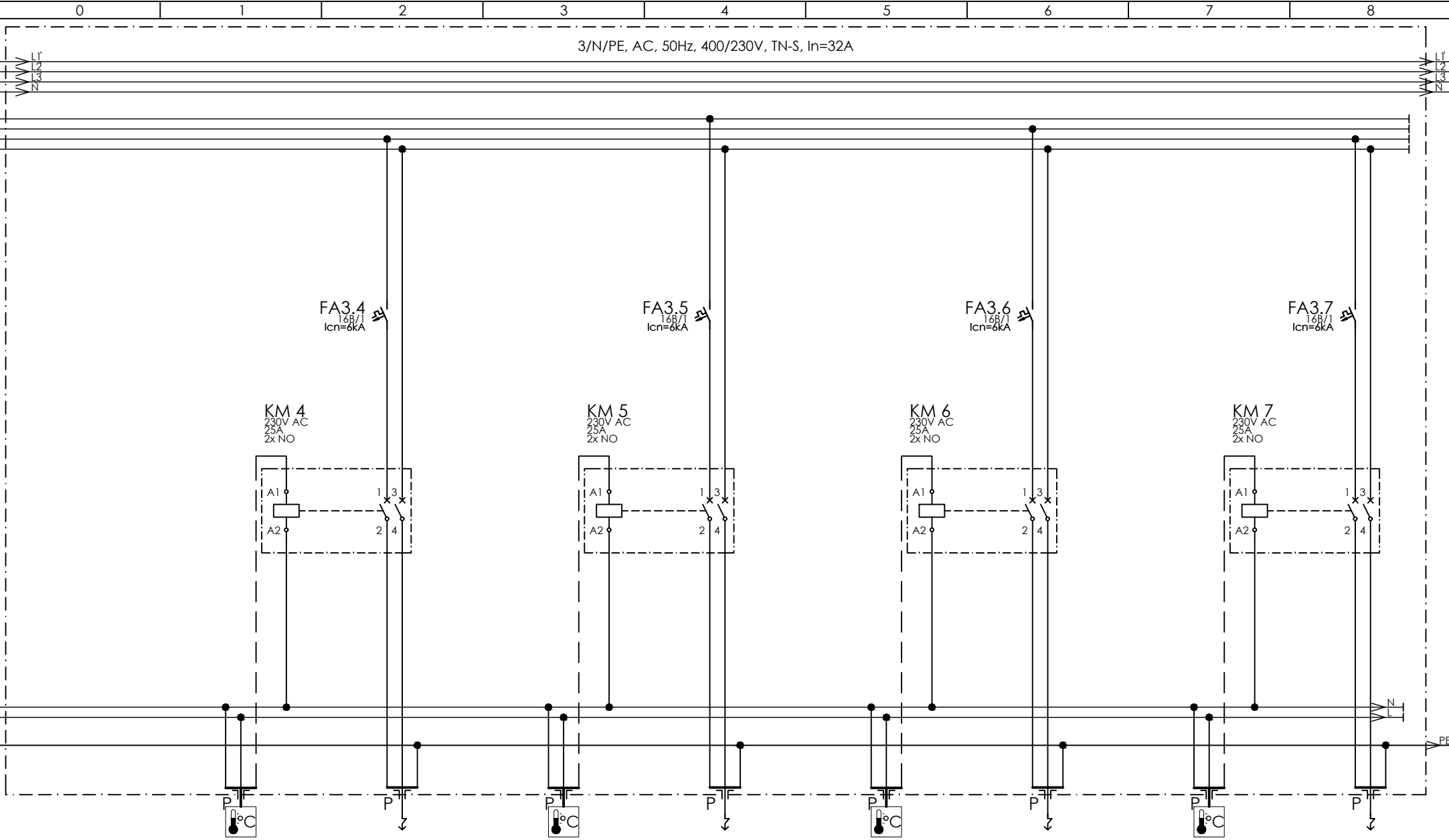
VÝVOD	RH	MET		ES01	ES02	EZA-1	REZERVA	REZERVA
ZARIADENIE	PRÍVOD Z RH	EKVIPOV. PRÍPOJNICA		SVETELNÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	EL.MOTOR OKNO		
TYP KÁBLA	CYKY-J 5x10			N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5		
OZNAČENIE KÁBLA	WL-RH			WL-ES01	WL-ES02	WL-EZA-1		
UMIESTNENIE				1.01,1.04,1.07	1.02,1.03,1.05,1.06	1.04		
Pi (kW)	36,34 kW			2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW		
	VÝKRES. Č.: E2	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RH	ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL	VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL	NÁZOV STAVBY: LTC LEOPOLD OV	MIESTO STAVBY: Gucmanova ulica	ČÍSLO STRANY: 1	FORMÁT: REVÍZIA
							POČET STRÁN: 4	A4 0




VÝVOD	XC01	XC02	XC03	XC04	XC05	XC06	XC07	XC08
ZARIADENIE	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY
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-XC01	WL-XC02	WL-XC03	WL-XC04	WL-XC05	WL-XC06	WL-XC07	WL-XC08
UMIESTNENIE	1.02	1.03	1.05	1.06	1.01	1.07	1.07	1.04
Pi (kW)	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW
	VÝKRES. Č.: E2	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RH	ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL	VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL	NÁZOV STAVBY: LTC LEOPOLDOV	MIESTO STAVBY: Gucmanova ulica	ČÍSLO STRANY: 2	FORMÁT: REVÍZIA
							POČET STRÁN: 4	A4 0



VÝVOD	SIGNÁL HDO			RT1	EV-RT1	RT2	EV-RT2		
ZARIADENIE	PRÍVOD Z RE			EL.VÝVOD-TERMOSTAT	EL.VÝVOD-EL.KÚRENIE	EL.VÝVOD-TERMOSTAT	EL.VÝVOD-EL.KÚRENIE		
TYP KÁBLA	CYKY-O 3x1,5			N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 3x2,5		
OZNAČENIE KÁBLA	WL-HDO			EL-RT1	EL-EV-RT1	EL-RT2	EL-EV-RT2		
UMIESTNENIE				1.04	1.04	1.04	1.04		
Pi (kW)				1 kW	3,6 kW	1 kW	3,6 kW		
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 3	FORMÁT:	REVÍZIA
	E2	ROZVÁDZAČ RH	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	LTC LEOPOLDOV	Gucmanova ulica	POČET STRÁN: 4	A4	0



VÝVOD	RT3	EV-RT3	RT4	EV-RT4	RT5	EV-RT5	RT6	EV-RT6
ZARIADENIE	EL.VÝVOD-TERMOSTAT	EL.VÝVOD-EL.KÚRENIE	EL.VÝVOD-TERMOSTAT	EL.VÝVOD-EL.KÚRENIE	EL.VÝVOD-TERMOSTAT	EL.VÝVOD-EL.KÚRENIE	EL.VÝVOD-TERMOSTAT	EL.VÝVOD-EL.KÚRENIE
TYP KÁBLA	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 3x2,5
OZNAČENIE KÁBLA	EL-RT3	EL-EV-RT3	EL-RT4	EL-EV-RT4	EL-RT5	EL-EV-RT5	EL-RT6	EL-EV-RT6
UMIESTNENIE	1.05	1.05	1.03	1.03	1.06	1.06	1.02	1.02
Pi (kW)	1 kW	3,6 kW	1 kW	3,6 kW	1 kW	3,6 kW	1 kW	3,6 kW
	VÝKRES. Č.: E2	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RH	ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL	VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL	NÁZOV STAVBY: LTC LEOPOLDOV	MIESTO STAVBY: Gucmanova ulica	ČÍSLO STRANY: 4	FORMÁT: REVÍZIA
							POČET STRÁN: 4	A4 0