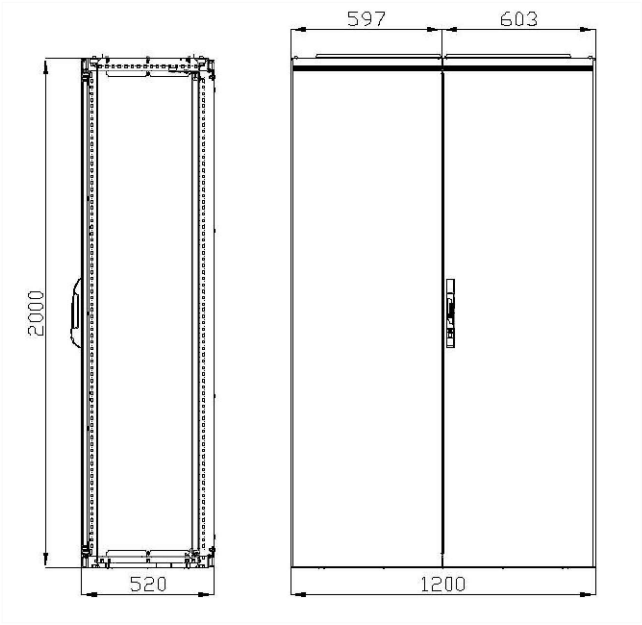
ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:

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

OCHRANNÉ OPATRENIA:

ZÁKLADNÁ OCHRANA: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
SYSTÉM TN (STN 33 2000-4-41 čl.411)
DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)
DOPLNKOVÁ OCHRANA: DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 čl.415.2)

ČEĽNÝ POHLAD



ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

TYP: SCHRACK KT201252
INŠTALÁCIA: Kompaktná skriňa KT 2 krídlová
ROZMERY: (2000x1200x520mm)
KRYTIE: IP55

©JANELE. WWW.JANELE.SK; JOZEF.JANUSKA@JANELE.SK; JANELE spol. s r.o., POCHABANY 104, IČO: 47568658, DIČ: 2024008228 TENTO DOKUMENT AKO AJ DIELO NÍM VYJADRENÉ JE CHRÁNENÉ AUTORSKÝM ZÁKONOM 185/2015 Z. z. Z.Z. A JEHO REPRODUKCIA A POUŽITIE JE MOŽNÉ IBA SO SÚHLASOM DRŽITEĽA LICENCIE

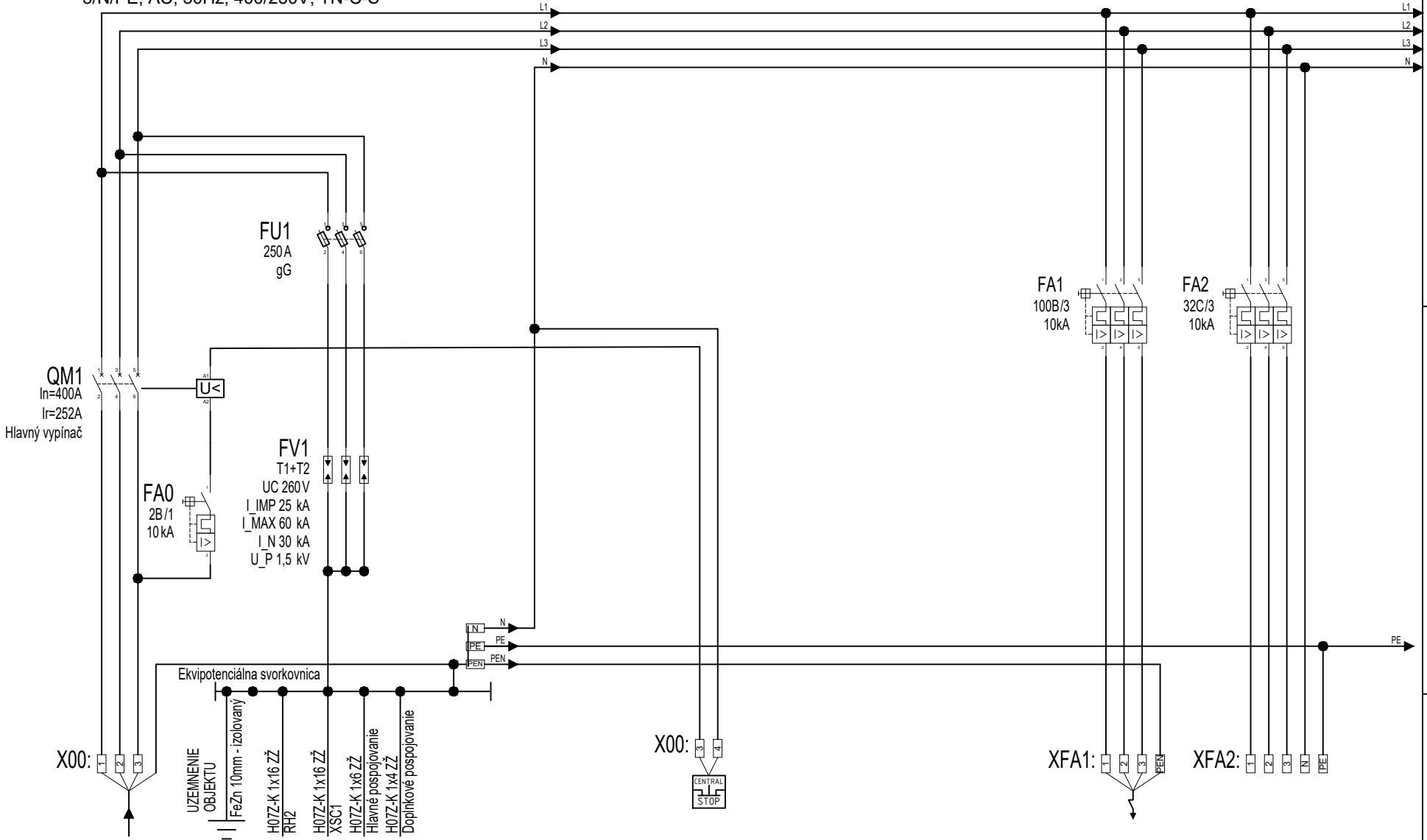
VÝROBNÝ AREÁL TATRAKON

JANELE
ELEKTRO ENGINEERING
JANELE Spol, s.r.o.
Pochabany 104
956 38 Pochabany

investičný celok	PRÍSTAVBA HALY H3
číslo parcely	p.č. 1231/135, 400-408, Matejovce
časť	Elektro
objekt	SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
obsah	Rozvádzač RH2
miesto stavby	Ulica priemyselná 5668, Poprad
investor	Tatrakon spol. s r.o., Ulica priemyselná 5668, Poprad
hlavný ing. projektu	Ing. Oto Kovalčík
zodpovedný projektant	Ing. Jozef Januška
vypracoval	Ing. Matúš Soták
číslo paré	
stupeň pd	PSP
dátum	03/2022
mierka	-
formát	14 x A4
číslo výkresu	E5

Dielo podlieha autorským právam podľa zákona č.618/2003 Z.z.

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



Vývod č.	RH2	MET						RKC - existujúci vývod	REZERVA RC11
Zariadenie	PRÍVOD Z RH1	HLAVNÁ UZEM. SVORKA						KOMP. ROZVÁDZAČ H3	REZERVA PRE REKUP. J.
Kábel-typ	AYKY-J 3x240+120							CYKY-J 4x35	
Označenie kábla	WLRH2							WLRKC	
Umiestnenie	RH2								
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

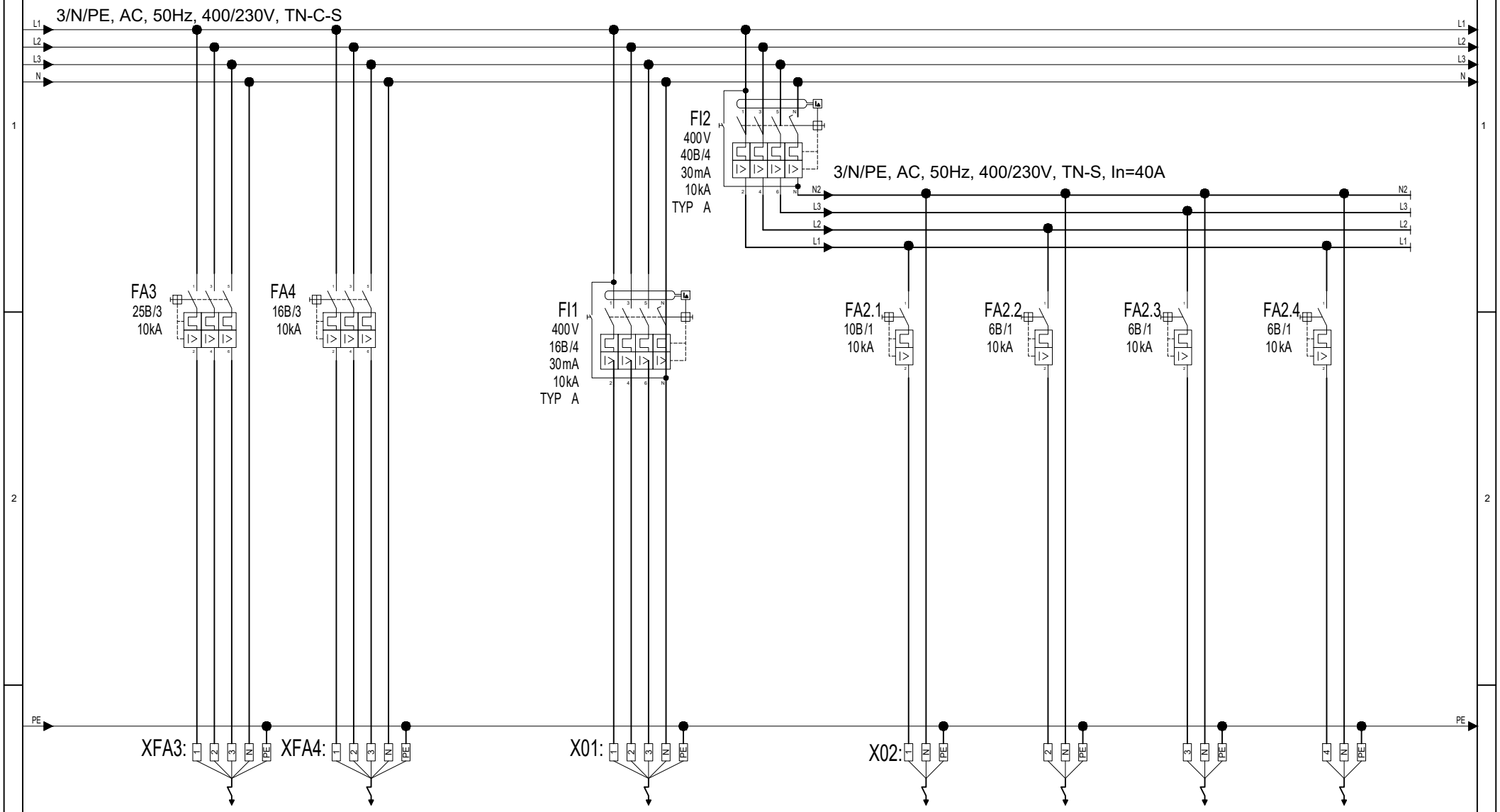
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:		
	číslo listu:	1
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.	RKOT2 - existujúci vývod	TC2- existujúci vývod		SBM1 - existujúci vývod		SBB1 - existujúci vývod	CC31 - existujúci vývod	OC32 - existujúci vývod	OC33 - existujúci vývod
Zariadenie	ROZVADAC KOTOLNA	KOMPRESOR 2		NAKLADACI MOST		BRANA	DVERNA CLONA	TEPLOVZDUSNY OHR.	TEPLOVZDUSNY OHR.
Kábel-typ	CYKY-J 5x6	CYKY-J 5x4		CYKY-J 5x2,5		CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5
Označenie kábla	WLRKOT2	WLTC2		WLSBM1		WLSBB1	WLCC31	WLOC32	WLOC33
Umiestnenie	C124	C119		C122		C122	C123	C120	C122
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

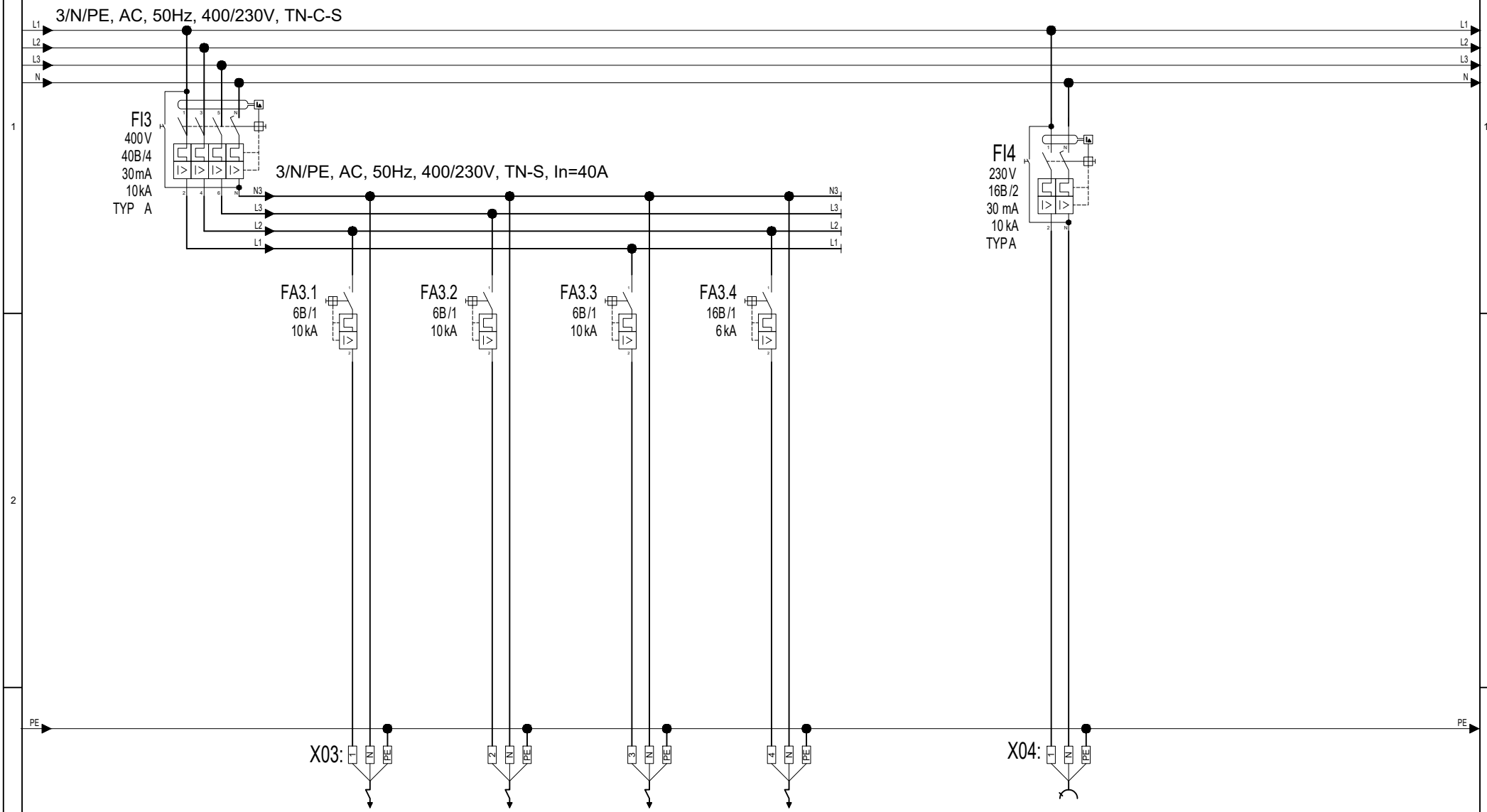
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:		
	číslo listu:	2
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.		VC35A - existujúci vývod	VC36A - existujúci vývod	VC37A - existujúci vývod	VC51 - existujúci vývod		ZC04 - existujúci vývod		
Zariadenie		STREŠNÝ VENTILÁTOR	STREŠNÝ VENTILÁTOR	STREŠNÝ VENTILÁTOR	VENTILÁTOR		ZÁSUVKY - exist. vývod		
Kábel-typ		CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5		CYKY-J 3x2,5		
Označenie kábla		WLVC35A	WLVC36A	WLVC37A	WLVC51		WLZC04		
Umiestnenie		STRECHA	STRECHA	STRECHA	C119		C126, C128, C130, C132		
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

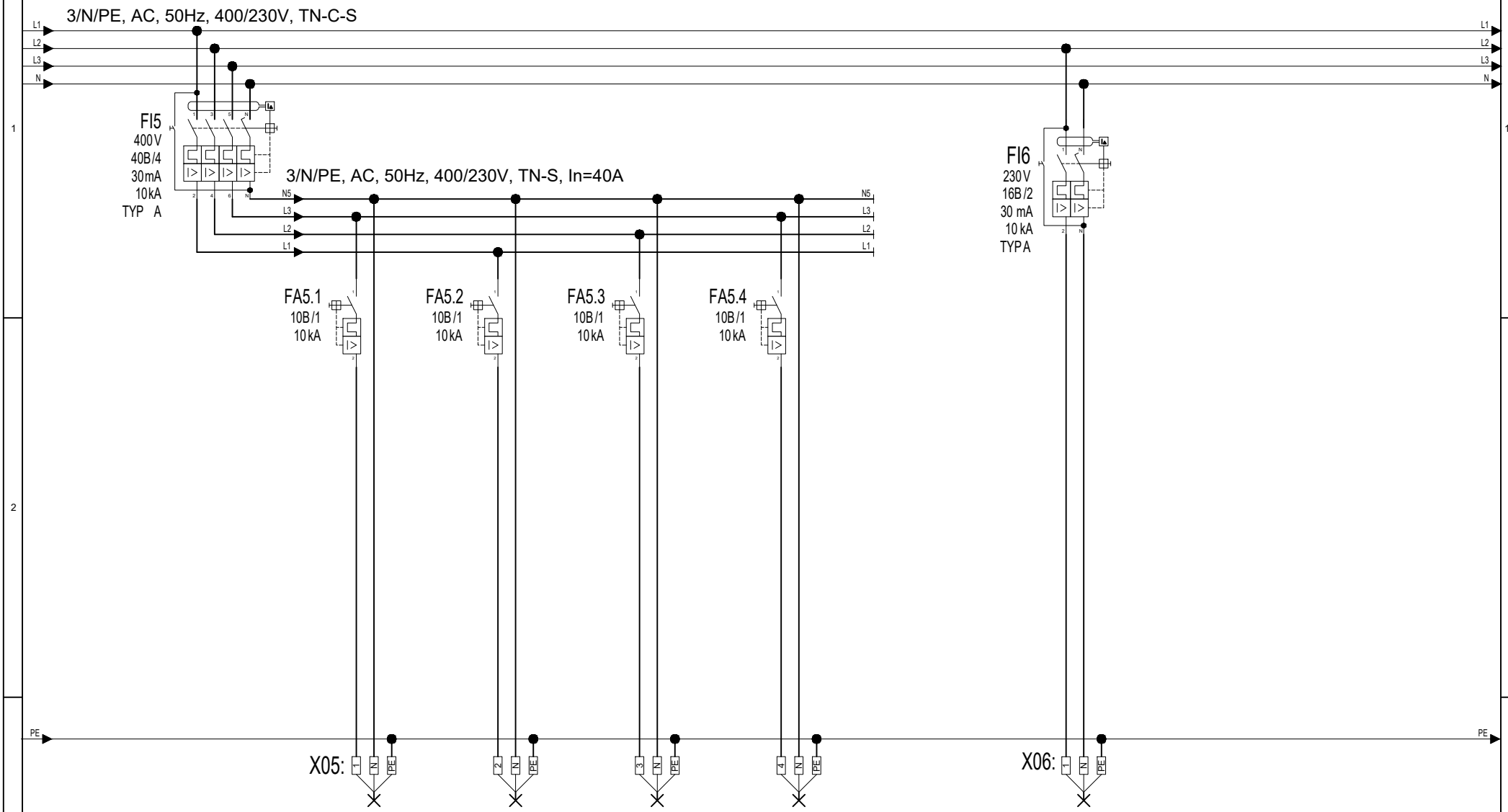
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:		
	číslo listu:	3
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.		SC05 - existujúci vývod	SC06 - existujúci vývod	SC07- existujúci vývod	SC08- existujúci vývod		N4- existujúci vývod		
Zariadenie		SVETELNÝ OBVOD 5	SVETELNÝ OBVOD 6	SVETELNÝ OBVOD 7	SVETELNÝ OBVOD 8		SVETELNÝ OBVOD N		
Kábel-typ		CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5		CYKY-J 3x2,5		
Označenie kábla		WLSC05	WLSC06	WLSC07	WLSC08		WLN4		
Umiestnenie		C124	C125 - C132	C120 - C122	C119, C123		C122, C123, exteriér		
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

výkres.dokumentácia: E5

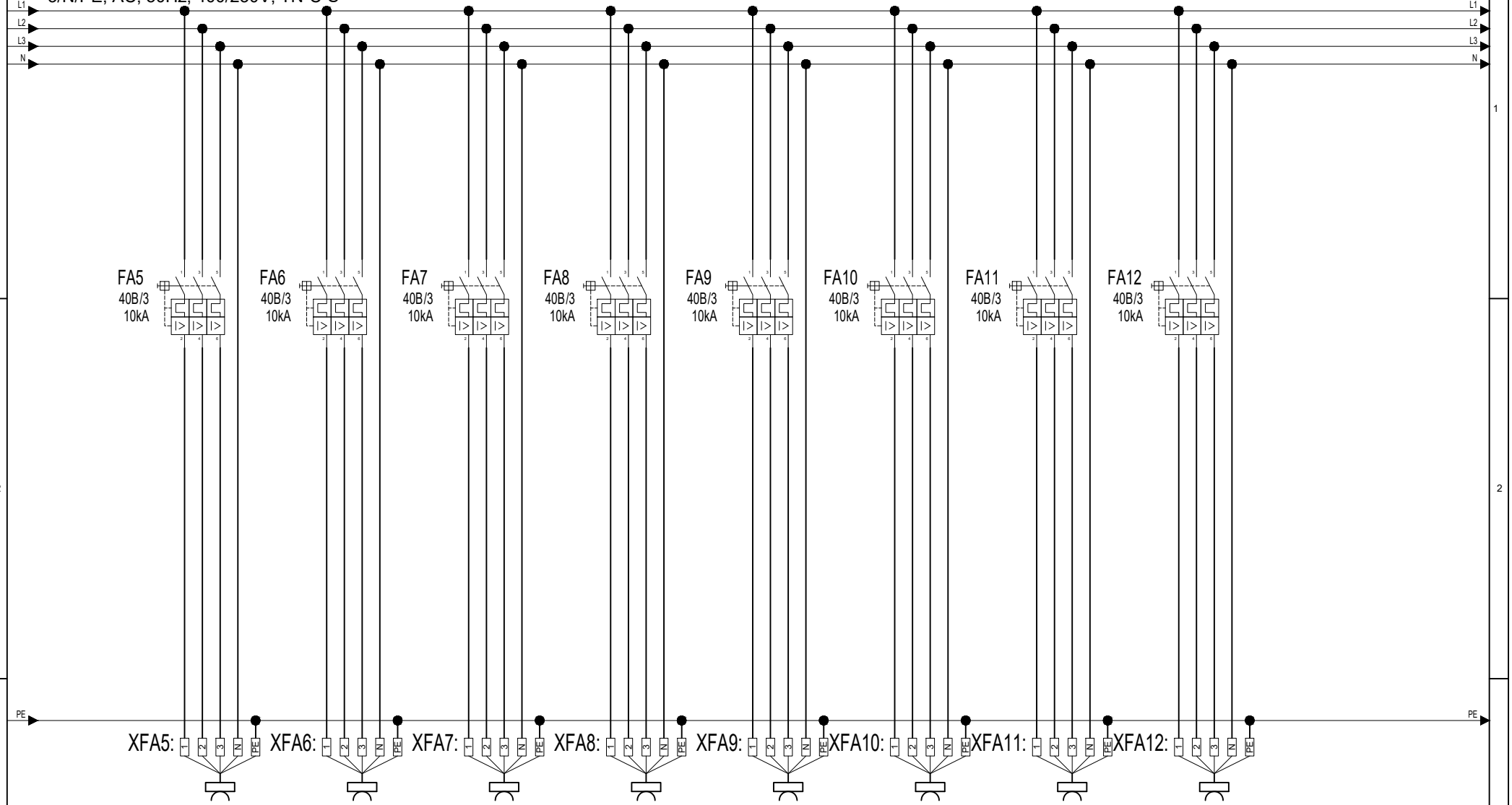
výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:		
	číslo listu:	4
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022

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



Vývod č.	XSC1	XSC2	XSC3	XSC4	XSC5	XSC6	XSC7	XSC8	
Zariadenie	ZASUVKOVA SKRINA	ZASUVKOVA SKRINA	ZASUVKOVA SKRINA	ZASUVKOVA SKRINA	ZASUVKOVA SKRINA	ZASUVKOVA SKRINA	ZASUVKOVA SKRINA	ZASUVKOVA SKRINA	
Kábel-typ	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	CYKY-J 5x10	
Označenie kábla	WLXSC1	WLXSC2	WLXSC3	WLXSC5	WLXSC5	WLXSC6	WLXSC7	WLXSC8	
Umiestnenie	C119	C119	C119	C119	C119	C119	C119	C119	
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

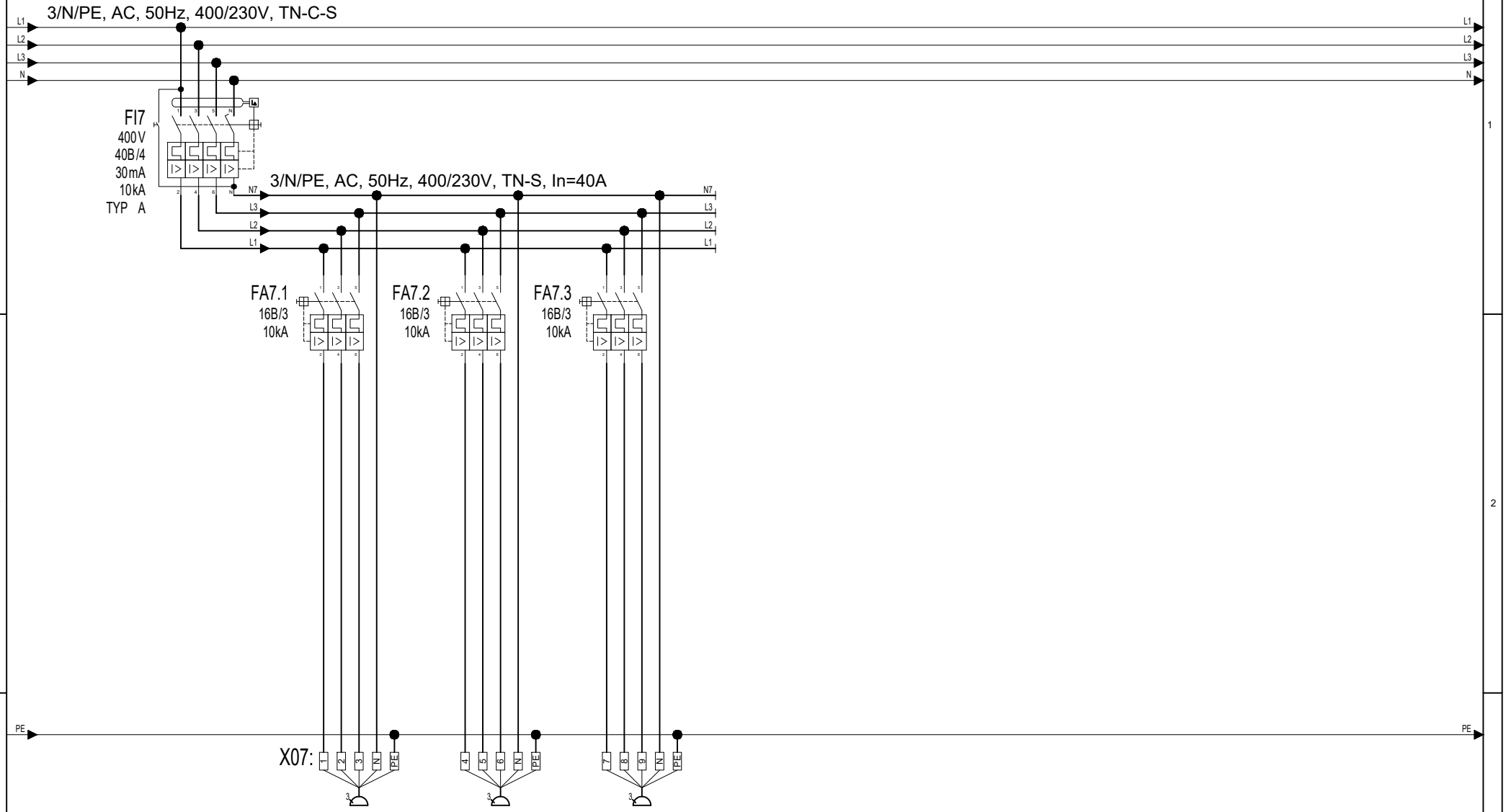
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:		
	číslo listu:	5
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.		ZC01	ZC02	ZC03					
Zariadenie		ZASUVKA 400V	ZASUVKA 400V	ZASUVKA 400V					
Kábel-typ		CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5					
Označenie kábla		WLZC01	WLZC02	WLZC03					
Umiestnenie		C119	C119	C119					
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

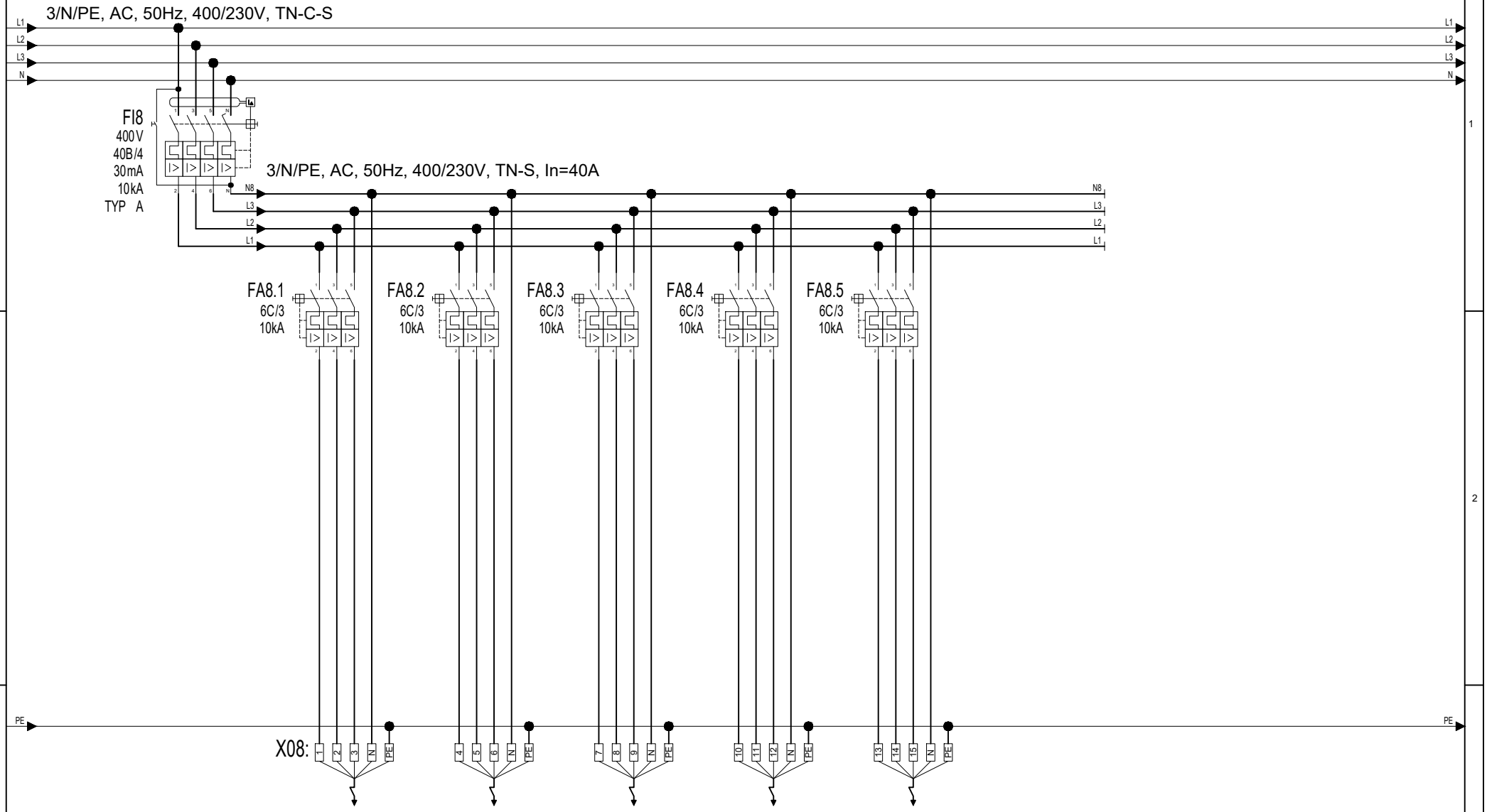
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:		
	číslo listu:	6
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.		1.101(A)	1.101(B)	1.101(C)	1.101(D)	1.101(E)			
Zariadenie		STREŠNÝ VENTILÁTOR	STREŠNÝ VENTILÁTOR	STREŠNÝ VENTILÁTOR	STREŠNÝ VENTILÁTOR	STREŠNÝ VENTILÁTOR			
Kábel-typ		CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5			
Označenie kábla		WL1.101(A)	WL1.101(B)	WL1.101(C)	WL1.101(D)	WL1.101(E)			
Umiestnenie		STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA			
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

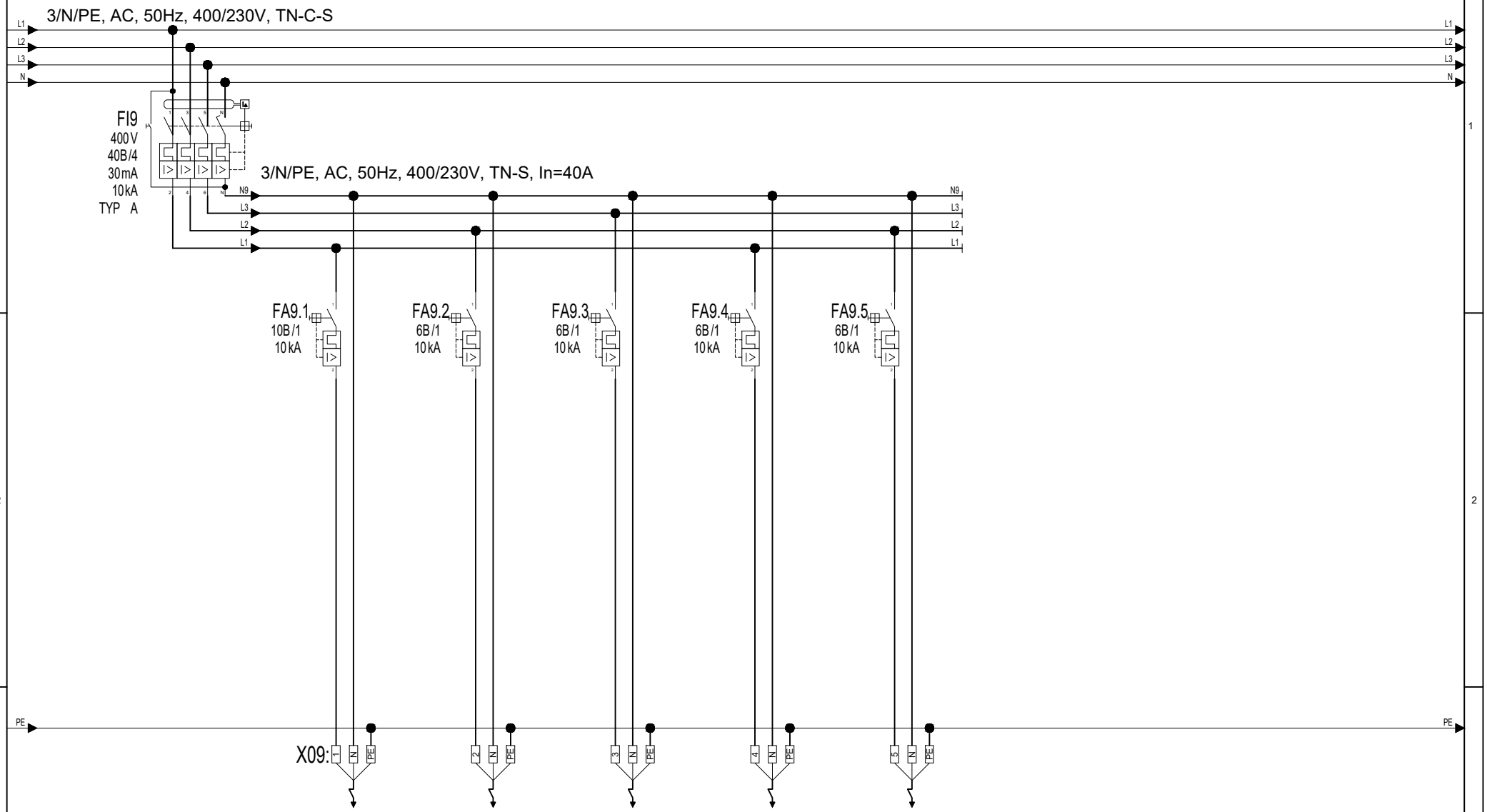
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:		
	číslo listu:	7
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.		2.101(A)	2.101(B)	2.101(C)	2.101(D)	2.101(E)			
Zariadenie		VZT	VZT	VZT	VZT	VZT			
Kábel-typ		CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5			
Označenie kábla		WL1.101(A)	WL1.101(B)	WL1.101(C)	WL1.101(D)	WL1.101(E)			
Umiestnenie		C119	C119	C119	C119	C119			
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

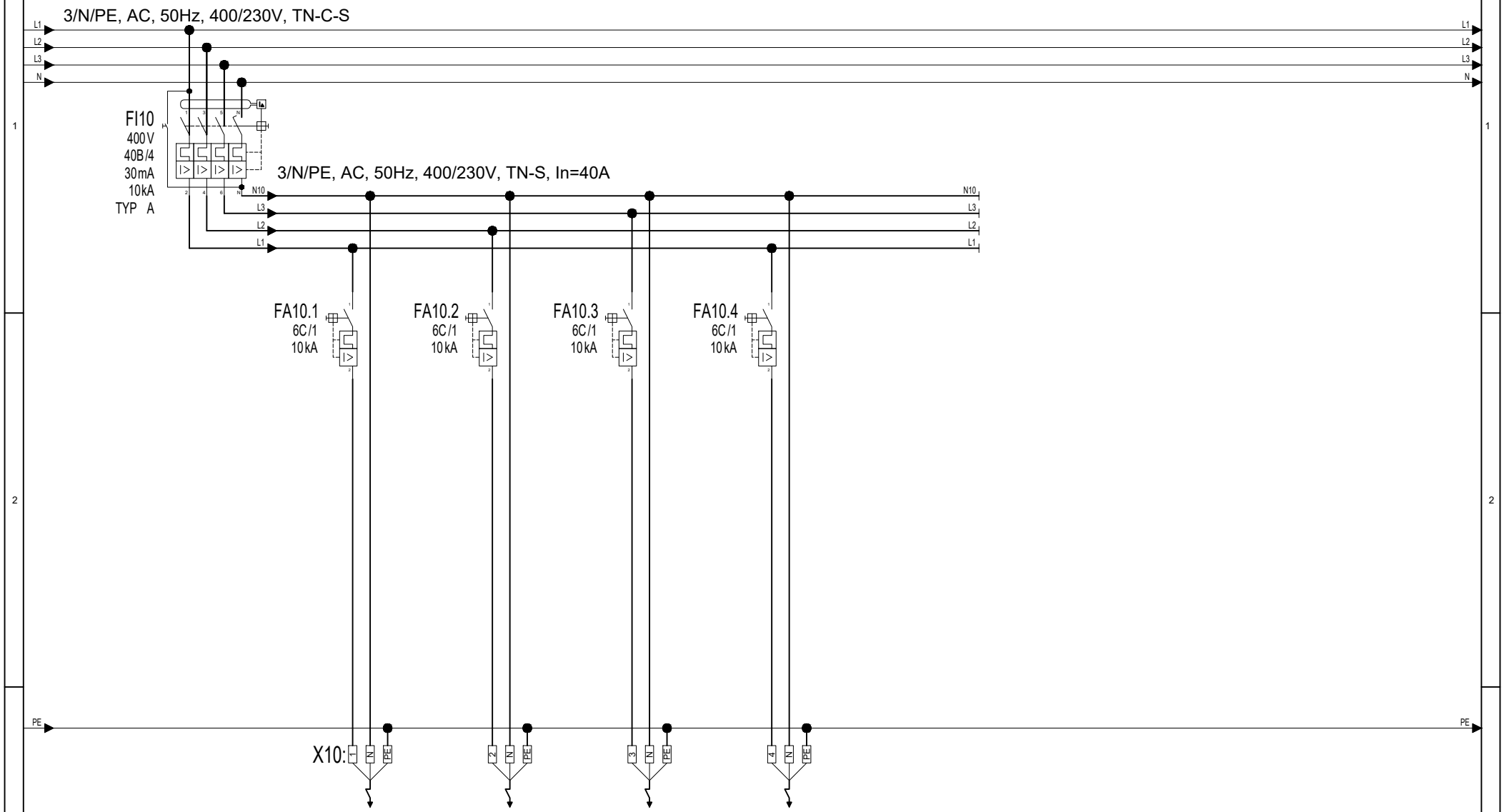
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:		
	číslo listu:	8
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.		PTA-C 1	PTA-C 2	PTA-C 3	PTA-C 4				
Zariadenie		UK	UK	UK	UK				
Kábel-typ		CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5				
Označenie kábla		WLPTA-C1	WLPTA-C2	WLPTA-C3	WLPTA-C4				
Umiestnenie		C119	C119	C119	C119				
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

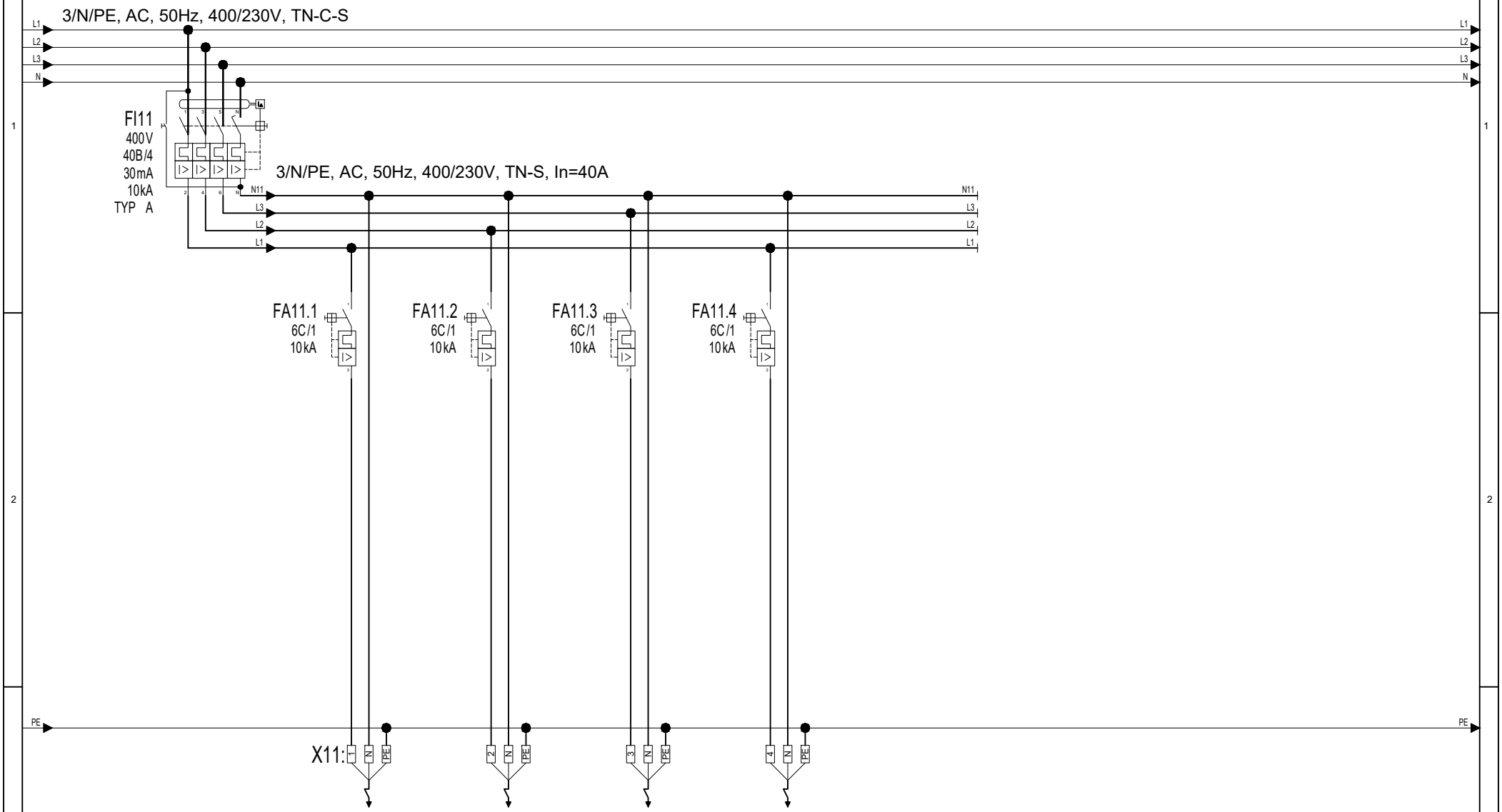
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:		
	číslo listu:	9
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.		PTA-C 5	PTA-C 6	PTA-C 7	PTA-C 8				
Zariadenie		UK	UK	UK	UK				
Kábel-typ		CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5				
Označenie kábla		WLPTA-C5	WLPTA-C6	WLPTA-C7	WLPTA-C8				
Umiestnenie		C119	C119	C119	C119				
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

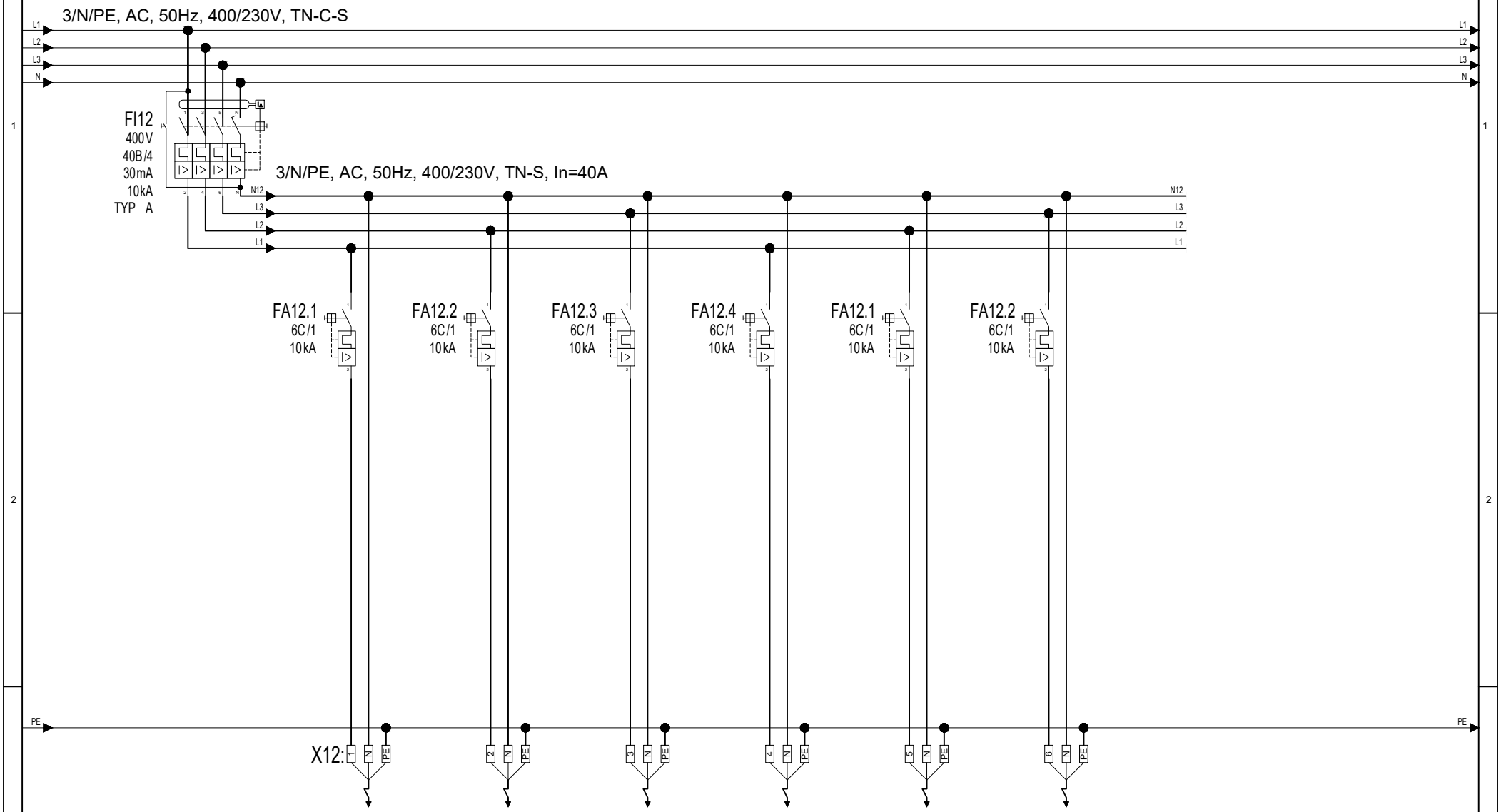
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:		
	číslo listu:	10
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.		DST 1	DST 2	DST 3	DST 4	DST 5	DST 6		
Zariadenie		UK	UK	UK	UK	UK	UK		
Kábel-typ		CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5		
Označenie kábla		WLDST1	WLDST2	WLDST3	WLDST4	WLDST5	WLDST6		
Umiestnenie		C119	C119	C119	C119	C119	C119		
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

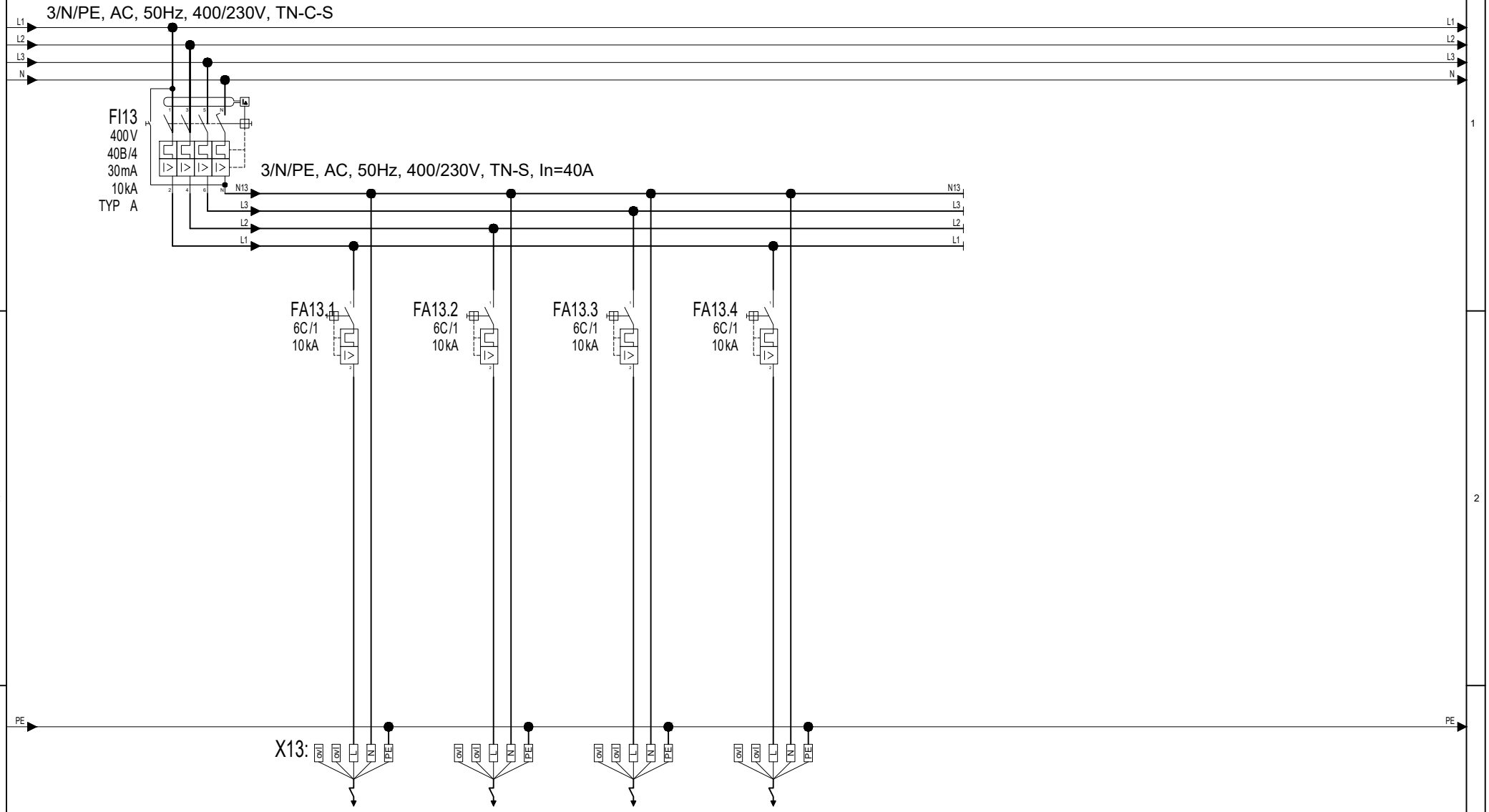
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:	číslo listu:	11
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.		SS1	SS2	SS3	SS4				
Zariadenie		STREŠNÝ SVETLÍK EM	STREŠNÝ SVETLÍK EM	STREŠNÝ SVETLÍK EM	STREŠNÝ SVETLÍK EM				
Kábel-typ		CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5				
Označenie kábla		WLSS1	WLSS2	WLSS3	WLSS4				
Umiestnenie		C119	C119	C119	C119				
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

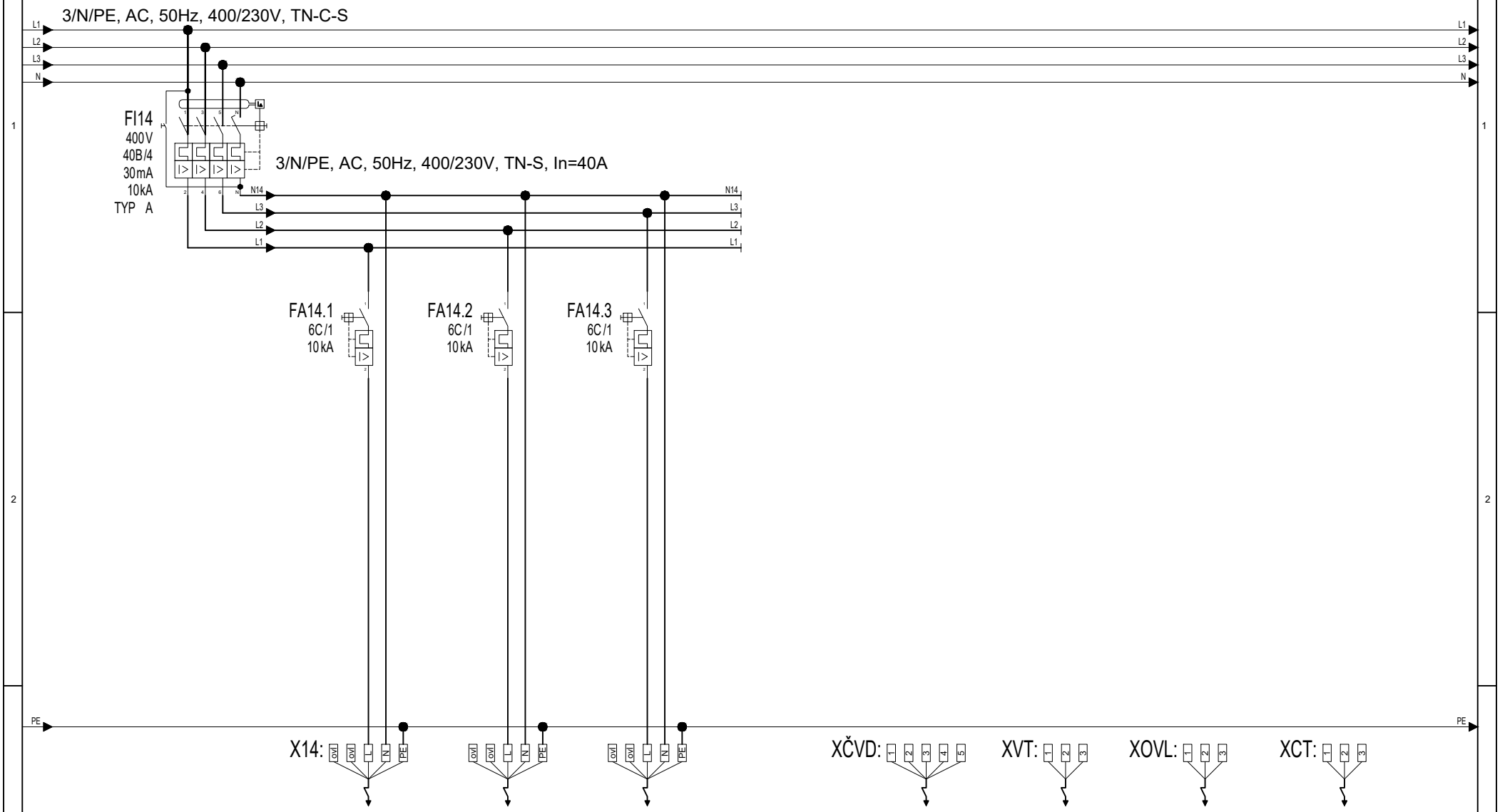
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:	číslo listu:	12
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.		SS5	SS6	SS7		ČVD	VT	OVL	VT
Zariadenie		STREŠNÝ SVETLÍK EM	STREŠNÝ SVETLÍK EM	STREŠNÝ SVETLÍK EM		ČIDLO VIETOR DÁŽD	VETRACIE TLAČÍTKA	TERMOSTA, SPIN. HOD.	CENTRÁLNE TLAČÍTKO
Kábel-typ		CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5		CYKY-O 5x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-O 3x1,5
Označenie kábla		WLSS5	WLSS6	WLSS7		WLČVD	WOVT	WOOVL	WOCT
Umiestnenie		C119	C119	C119		EXTERIÉR	INTERIÉR	INTERIÉR	INTERIÉR
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

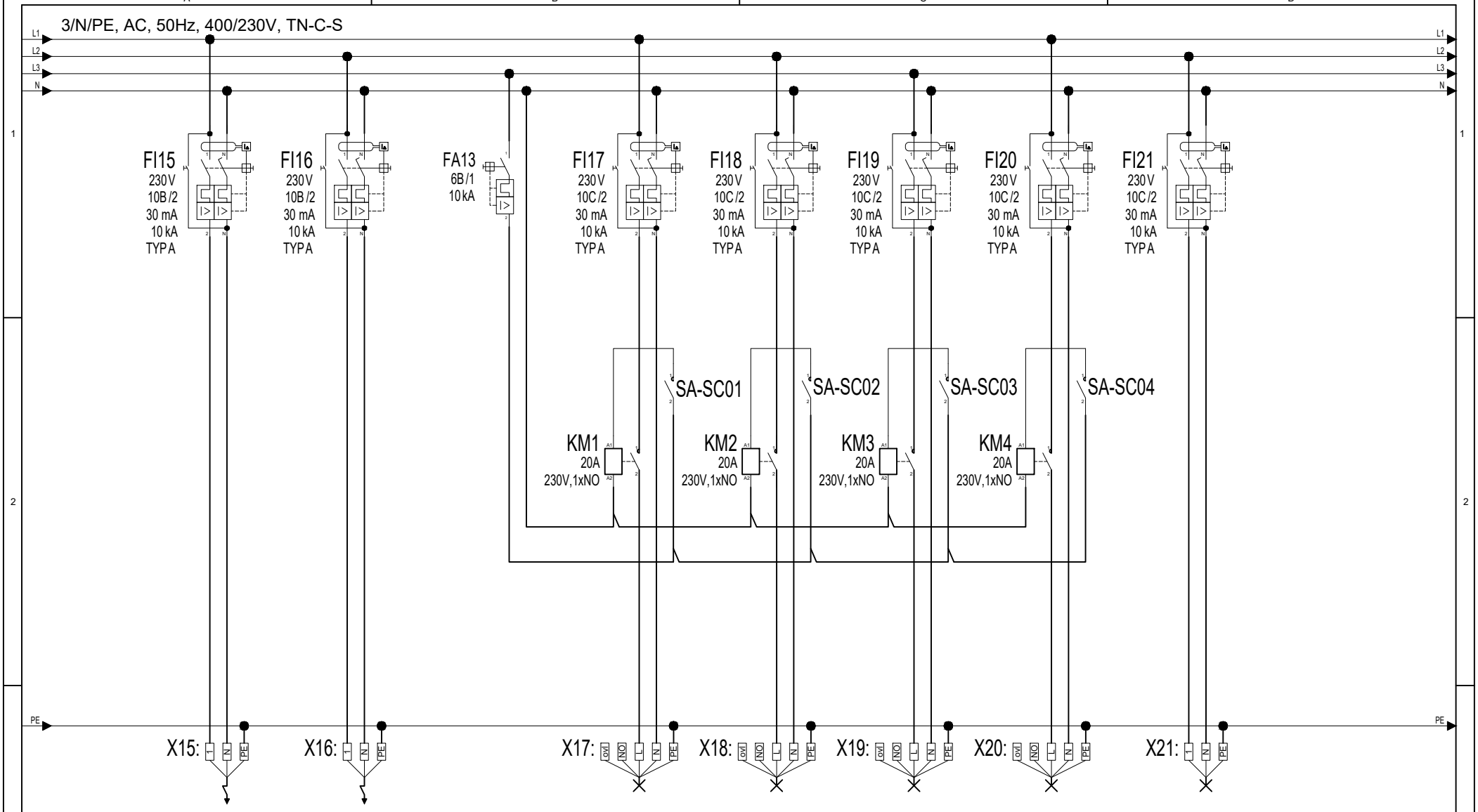
výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:	číslo listu:	13
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022



Vývod č.	SV1	SV2		SC01	SC02	SC03	SC04	SCNO	
Zariadenie	STREŠNÉ VPUSTE	STREŠNÉ VPUSTE		OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	NUDZOVE OSVETLENIE	
Kábel-typ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5		CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 3x1,5	
Označenie kábla	WLSV1	WLSV2		WLSC01	WLSC02	WLSC03	WLSC04	WLSC04	
Umiestnenie	C119/STRECHA	C119/STRECHA		C119	C119	C119	C119	C119	
Pi (kW)									

indeXzmeny	popis zmeny	meno-podpis	dátum

výkres.dokumentácia: E5

výkres: ROZVÁDZAČ RH2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Januška

Názov a miesto stavby:
PRÍSTAVBA HALY H3
SO103.2 Prístavba a úpravy v hale H3
k.ú. Matejovce, p.č. 1231/135, 400-408

revízia:	číslo listu:	14
	počet listov:	14
	format:	A4
	dátum:	03/2022