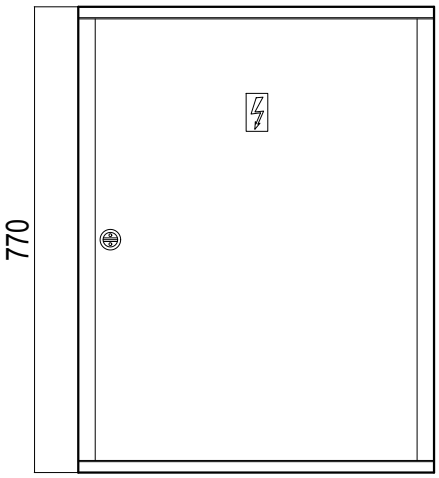
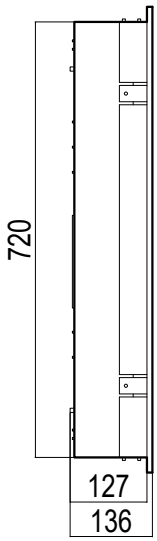
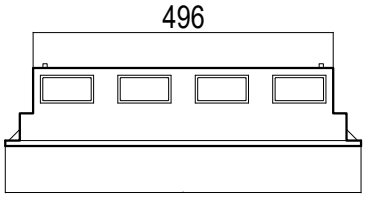
POHĽADY

ČELNÝ



BOČNÝ





Skriňa, rozvodnica	VEĽKOOBSAHOVÁ ROZVODNICA POD OMIETKU napr. EATON BF-U-4/96-C
Kapacita :	96 TE
Rady pre prístroje :	4
Rozmery skrine :	viď pohľady (kótovanie v mm)
Krytie (zatv./otv.) :	IP 30/20 (minimálne hodnoty)
Trieda ochrany :	1
Mechanická odolnosť :	-
Materiál skrine / dverí :	plech / plech
Uzatváranie dverí :	-
Farba skrine :	biela
Prívody / vývody :	zdola / nahor
Menovité napätie :	Un = 400/230 V AC
Menovitý prúd :	In = 50 A
Menovitá frekvencia :	50 Hz
Skratová odolnosť :	10 kA
Prívodné vedenie :	do 16 mm²
Rozvodný systém :	3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
Skratové pomery :	Ik"< 10 kA, Ip < 10 kA
Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41 411 - Samočinné odpojenie napájania	
Základná ochrana :	- základná izolácia živých častí - zábrany alebo kryty
Ochrana pri poruche :	- samočinné odpojenie napájania - doplnková ochrana prúdovým chráničom
Poznámka : pre elektro výzbroj rozvádzača je možné použiť iné zariadenia ako sú uvedené, ktoré spĺňajú predpísané parametre a charakteristiky, rozmer skrine je možné prispôsobiť konkrétne použitým zariadeniam.	

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant : Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval : Ing. Nikodém KOVAĽ
Hlavný inžinier projektu : OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice

Investor : Obchodná akadémia Humenné
Miesto stavby : kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/3

Stavba :

REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

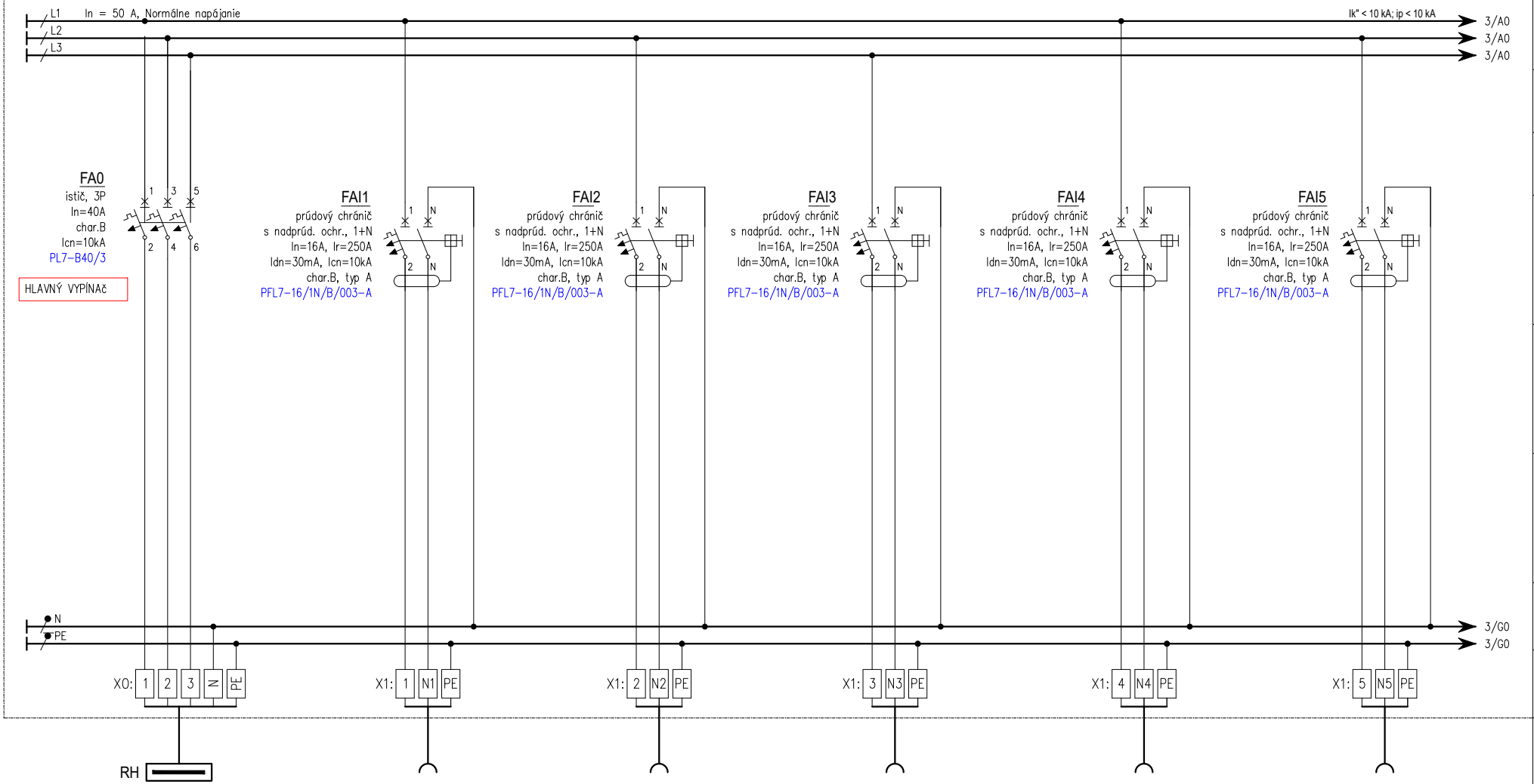
Objekt : SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

Časť : ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM

Obsah : ROZVÁDZAČ RP1

Stupeň : DRS
Sada :
Formát : 6x A4
Dátum : 12 / 2023
Číslo zákazky : 2023108
Mierka : -
Príloha : 16

Rozvádzač RP1

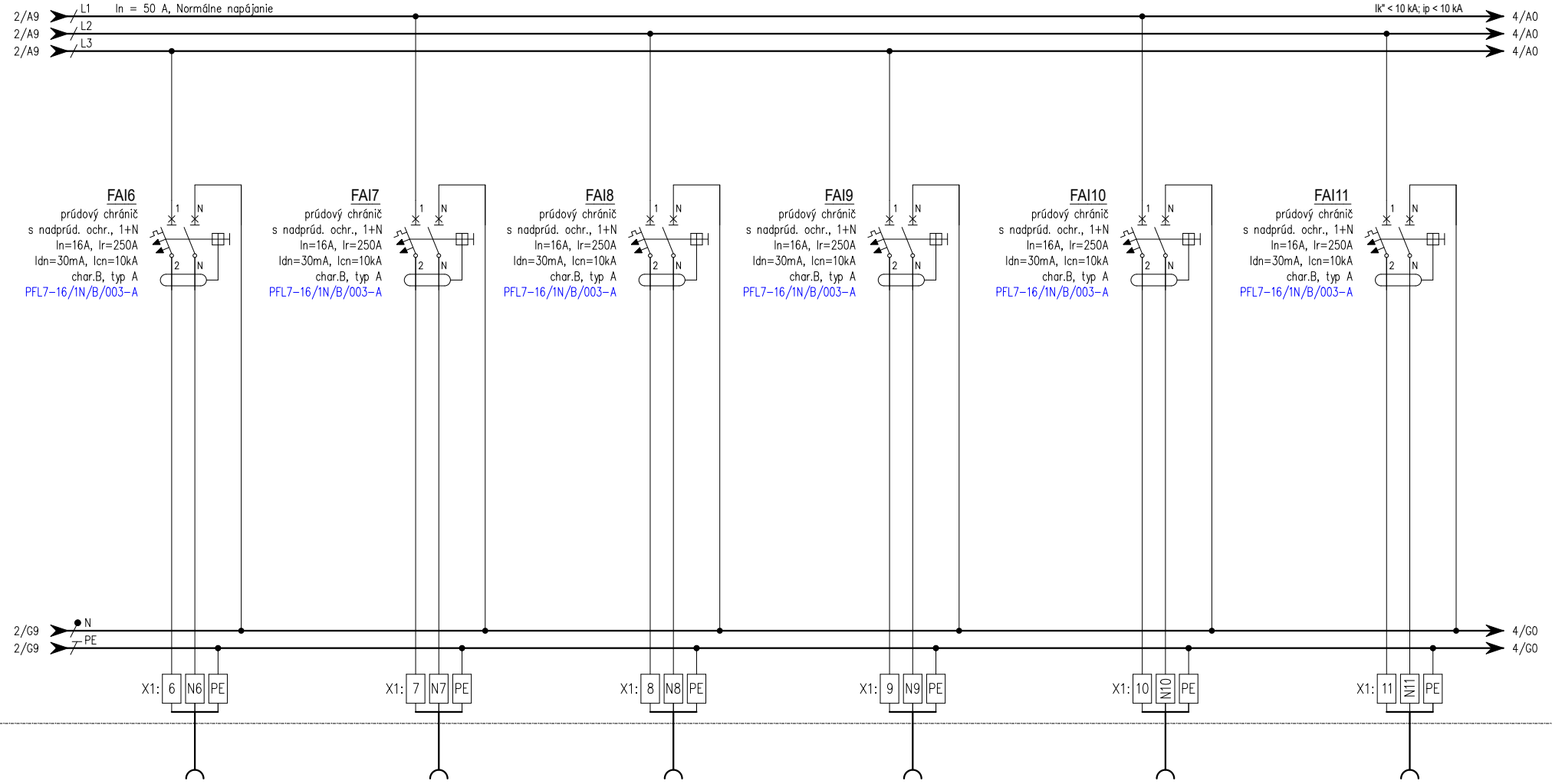


ČÍSLO OBVODU:	1WL00	1WL01	1WL02	1WL03	1WL04	1WL05
KÁBEL (VODIČ):	N2XH-J 5X16 – B2ca –s1, s2, s3	N2XH-J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1	N2XH-J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1	N2XH-J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1	N2XH-J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1	N2XH-J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1
UKONČENIE:	Rozvádzač RH	Zásuvka AC 230V / 16A	Zásuvky AC 230V / 16A – práčka	Zásuvky AC 230V / 16A – práčka	Zásuvky AC 230V / 16A – kotol	Zásuvky AC 230V / 16A – práčka
Pi/Ps (kW):	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.
OBJEKT:	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/3	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM	OBSAH :	ROZVÁDZAČ RP1	VYPRACOVAL:	Ing. Nikodém KOVAĽ

ČÍSLO ZÁKAZKY :	2023108		
DÁTUM:	12 / 2023	STUPEŇ:	DRS
LIST:	2 / 6	ČÍSLO:	16

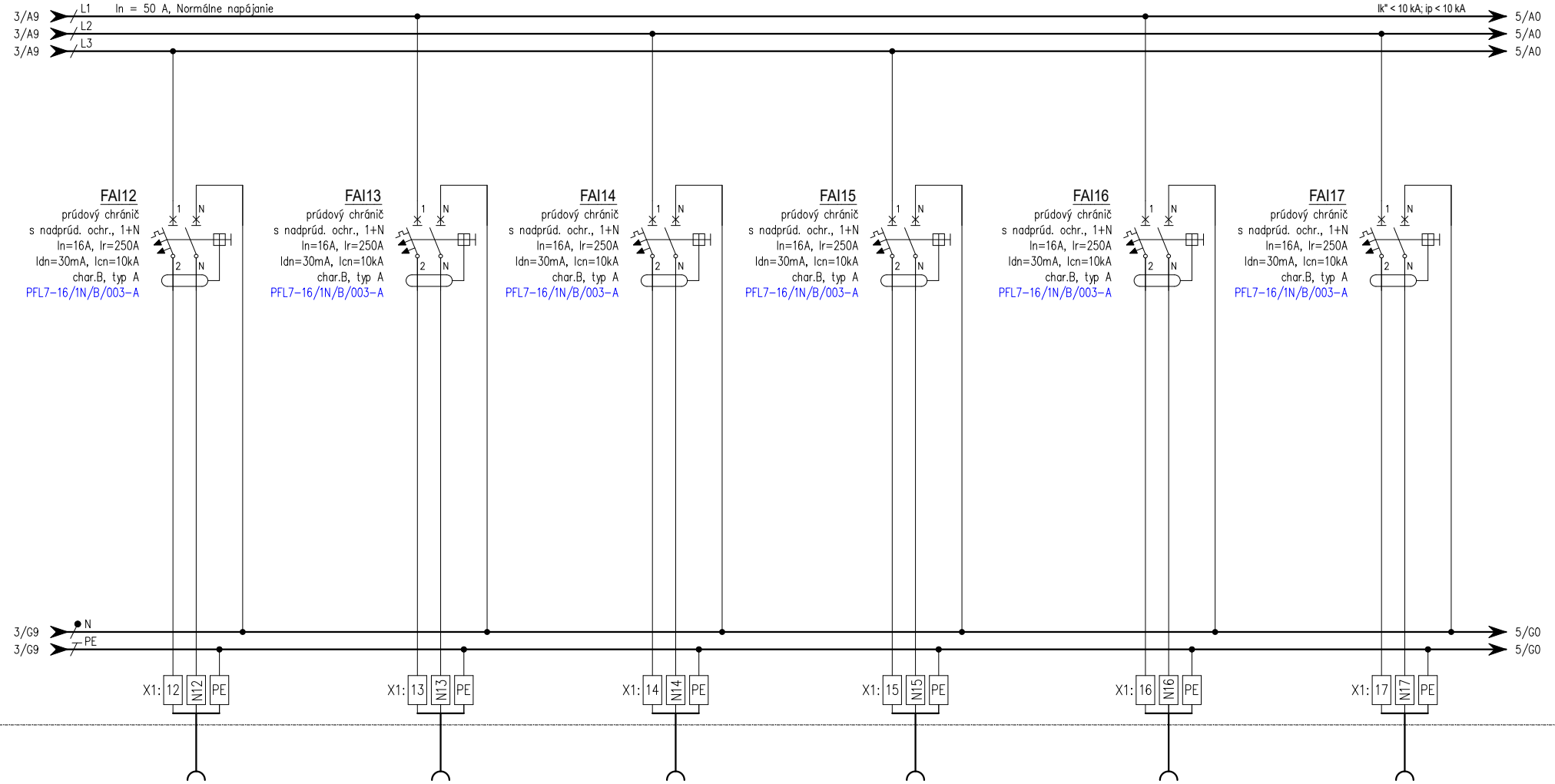
Rozvádzač RP1



ČÍSLO OBVODU:	1WL06		1WL07		1WL08		1WL09		1WL10		1WL11	
KÁBEL (VODIČ):	N2XH–J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1		N2XH–J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1		N2XH–J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1		N2XH–J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1		N2XH–J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1		N2XH–J 3x2,5 B2ca –s1, d1, a1	
UKONČENIE:	Zásuvka AC 230V / 16A – práčka		Zásuvky AC 230V / 16A – kotol		Zásuvky AC 230V / 16A – práčka		Zásuvky AC 230V / 16A – práčka		Zásuvky AC 230V / 16A – práčka		Zásuvky AC 230V / 16A – kotol	
Pi/Ps (kW):	– / –		– / –		– / –		– / –		– / –		– / –	

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.	ČÍSLO ZÁKAZKY :	2023108
OBJEKT:	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/3	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA	DÁTUM: 12 / 2023	STUPEŇ: DRS
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM	OBSAH :	ROZVÁDZAČ RP1	VYPRACOVAL:	Ing. Nikodém KOVAĽ	LIST: 3 / 6	ČÍSLO: 16

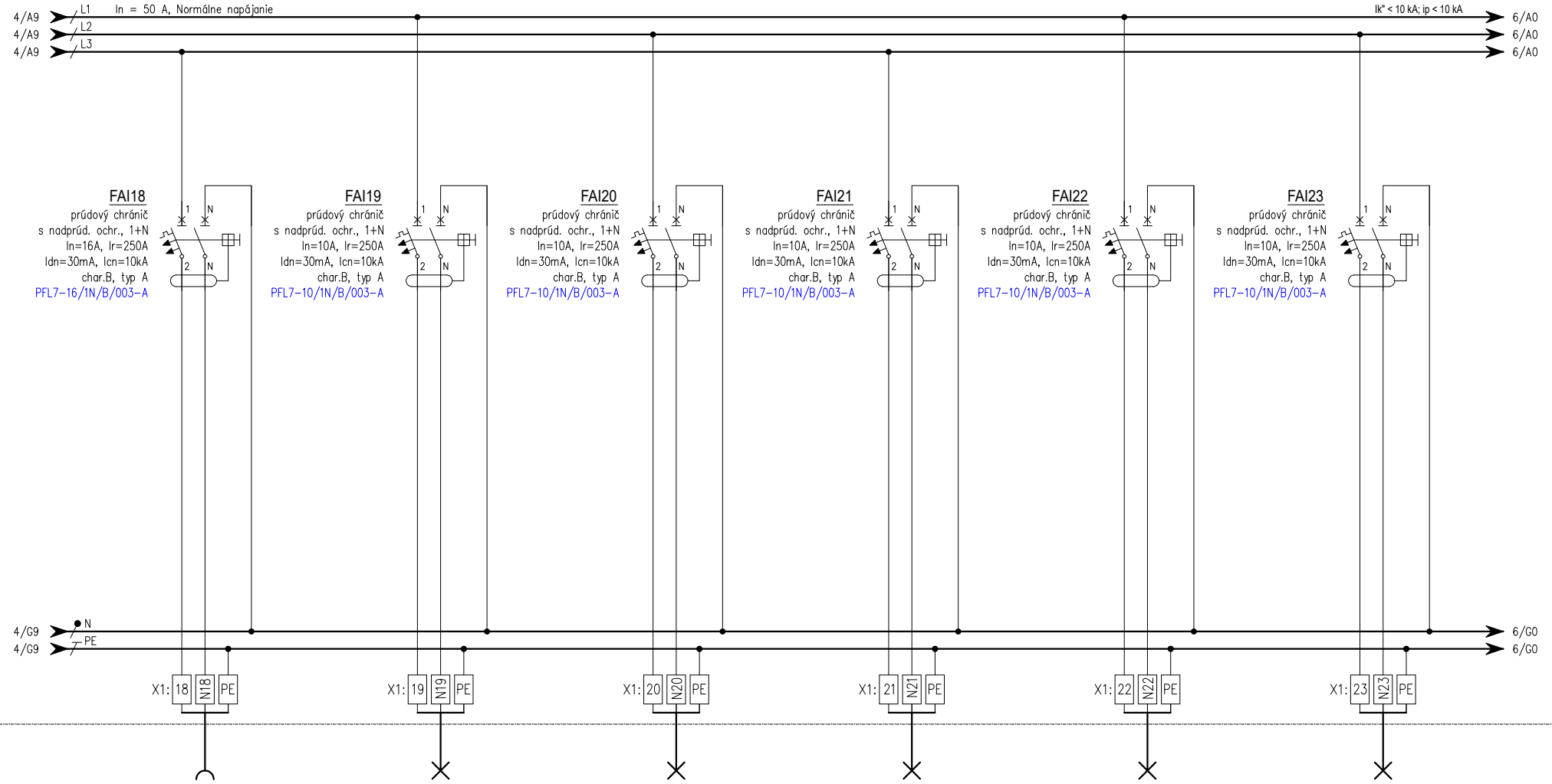
Rozvádzač RP1



ČÍSLO OBVODU:	1WL12		1WL13		1WL14		1WL15		1WL16		1WL017		
KÁBEL (VODIČ):	N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1		
UKONČENIE:	Zásuvka AC 230V / 16A		Zásuvka AC 230V / 16A		Zásuvky AC 230V / 16A		Zásuvky AC 230V / 16A		Zásuvky AC 230V / 16A		Zásuvky AC 230V / 16A		
Pi/Ps (kW):	- / -		- / -		- / -		- / -		- / -		- / -		

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.	ČÍSLO ZÁKAZKY :	2023108
OBJEKT:	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/3	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA	DÁTUM: 12 / 2023	STUPEŇ: DRS
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM	OBSAH :	ROZVÁDZAČ RP1	VYPRACOVAL:	Ing. Nikodém KOVAĽ	LIST: 4 / 6	ČÍSLO: 16

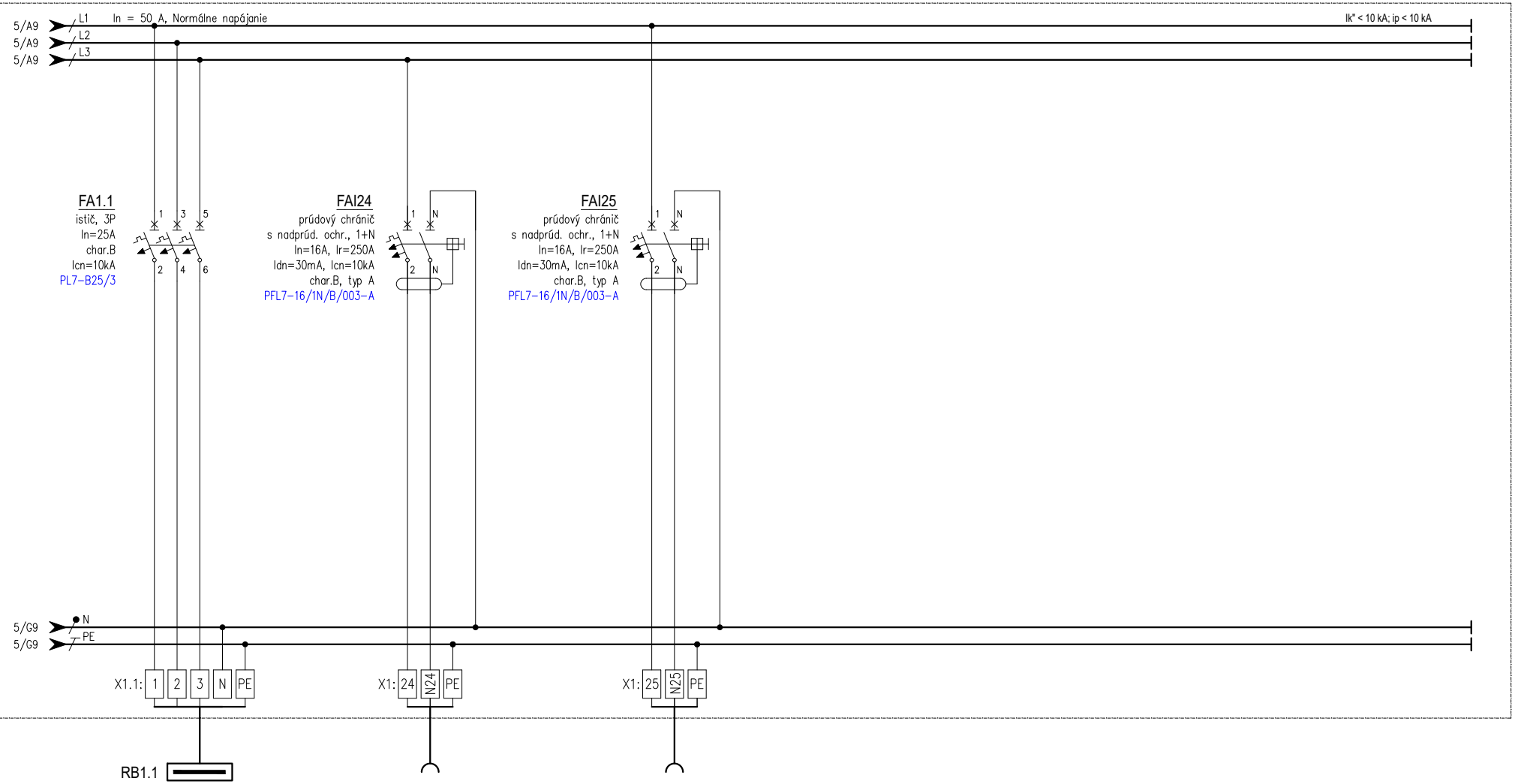
Rozvádzač RP1



ČÍSLO OBVODU:	1WL18		1WL19		1WL20		1WL21		1WL22		1WL23		
KÁBEL (VODIČ):	N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1		
UKONČENIE:	Vývod m.č. I.101		Osvetlenie		Osvetlenie		Osvetlenie		Osvetlenie		Osvetlenie		
Pi/Ps (kW):	- / -		- / -		- / -		- / -		- / -		- / -		

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.	ČÍSLO ZÁKAZKY :	2023108
OBJEKT:	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/3	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA	DÁTUM: 12 / 2023	STUPEŇ: DRS
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM	OBSAH :	ROZVÁDZAČ RP1	VYPRACOVAL:	Ing. Nikodém KOVAĽ	LIST: 5 / 6	ČÍSLO: 16

Rozvádzač RP1



ČÍSLO OBVODU:	11WL00		1WL24		1WL25	
KÁBEL (VODIČ):	N2XH-J 5x4 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1		N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1	
UKONČENIE:	Rozvádzač bunky		Zásuvka AC 230V / 16A		Zásuvka AC 230V / 16A	
Pi/Ps (kW):	- / -		- / -		- / -	

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.	ČÍSLO ZÁKAZKY :	2023108
OBJEKT:	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/3	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA	DÁTUM: 12 / 2023	STUPEŇ: DRS
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM	OBSAH :	ROZVÁDZAČ RP1	VYPRACOVAL:	Ing. Nikodém KOVAĽ	LIST: 6 / 6	ČÍSLO: 16