

ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Inštalovaný výkon	Pi = 6,27 kW
Koef.súčastnosti	$\beta = 0,7$
Max.súčasný výkon	Ps = 4,38 kW
Men.prúd	In = 25,0 A
Men.napätie rozvádzača	Un = 400/230V
Frekvencia	50 Hz
Sústava	TN-S

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Rozvodnica	Veľkoobsahové rozvodnice, rad BF-U
Rozvodnica	Plechová veľkoobsahová rozvodnica. Stupeň krytia IP30. Maximálny prúd 160A Vráťane N/PE svorkovnice.
Poloha:	POD omietkou
Farba:	Biela
Dvere:	Plechové plné
Zadný kryt:	Súčasť rozvádzačovej skrine
Konštrukcia:	S DIN lištami
Počet radov, modulov:	Počet radov 3. Počet modulov 72.
Vonkajšie rozmery	590 x 620 x 136 (Šírka x Výška x Hĺbka)
Vnútorne rozmery:	480 x 555 (Šírka x Výška)
Výklenok:	500 x 570 x 127 (Šírka x Výška x Hĺbka)

Napäťové sústavy:

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

Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41

411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania

411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)

Príloha A: kapitola A.1-základná izolácia živých častí

kapitola A.2-zábrany alebo kryty

411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)

411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche

415 Ochranné opatrenie: doplnková ochrana



415.1 Prúdové chrániče (RCD)

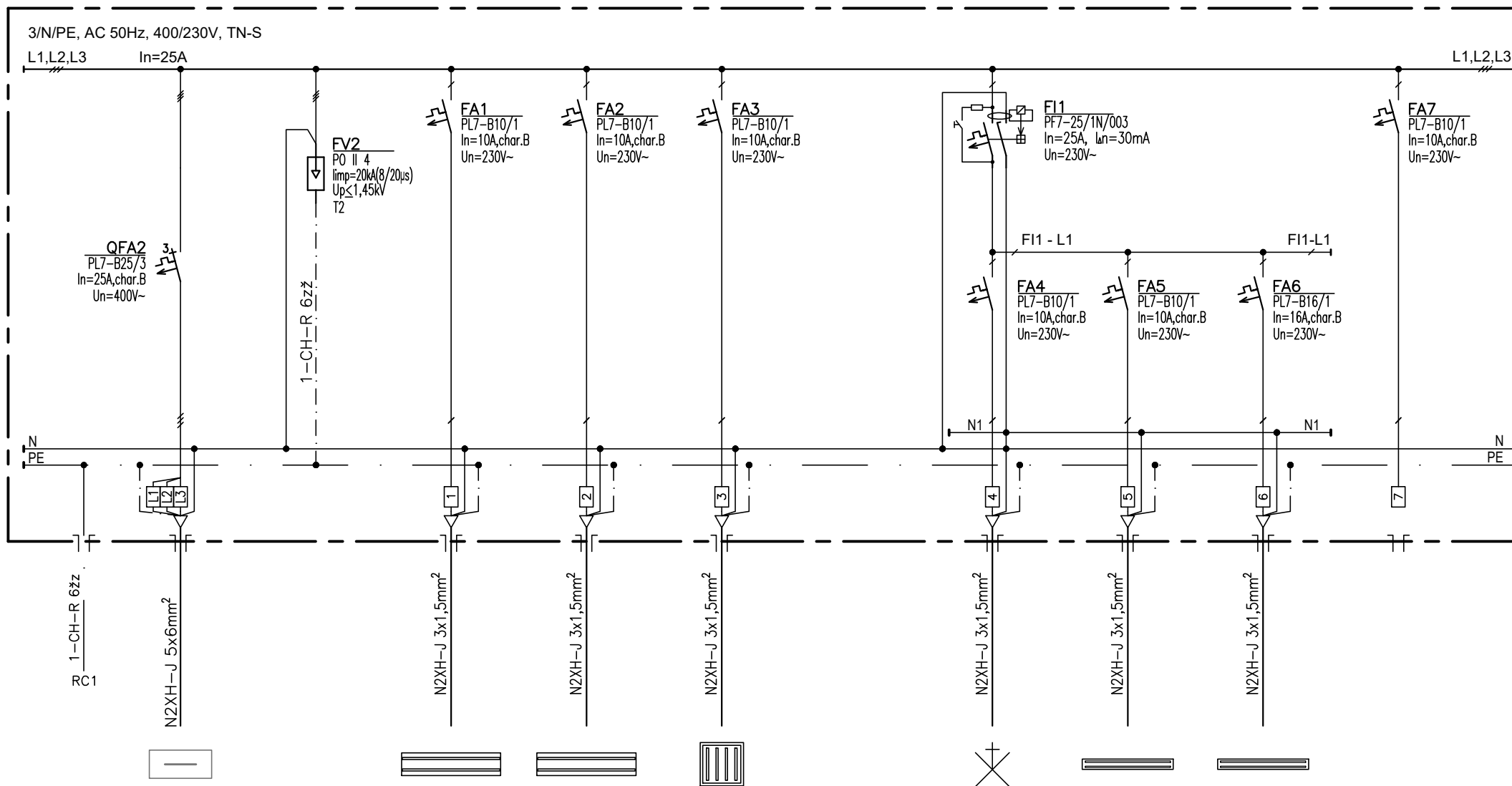
415.2 Doplnkové ochranné pospájanie

Prostredie a vonkajšie vplyvy:

Definované v technickej správe ako príloha č.1 - Protokol o určení vonkajších vplyvov č. L17-01-01/2017

01	ZMENA DODÁVATEĽA STAVBY	03 / 2019	Ing. L. KRIŽAN
číslo revízie	popis zmeny	dátum	vypracoval

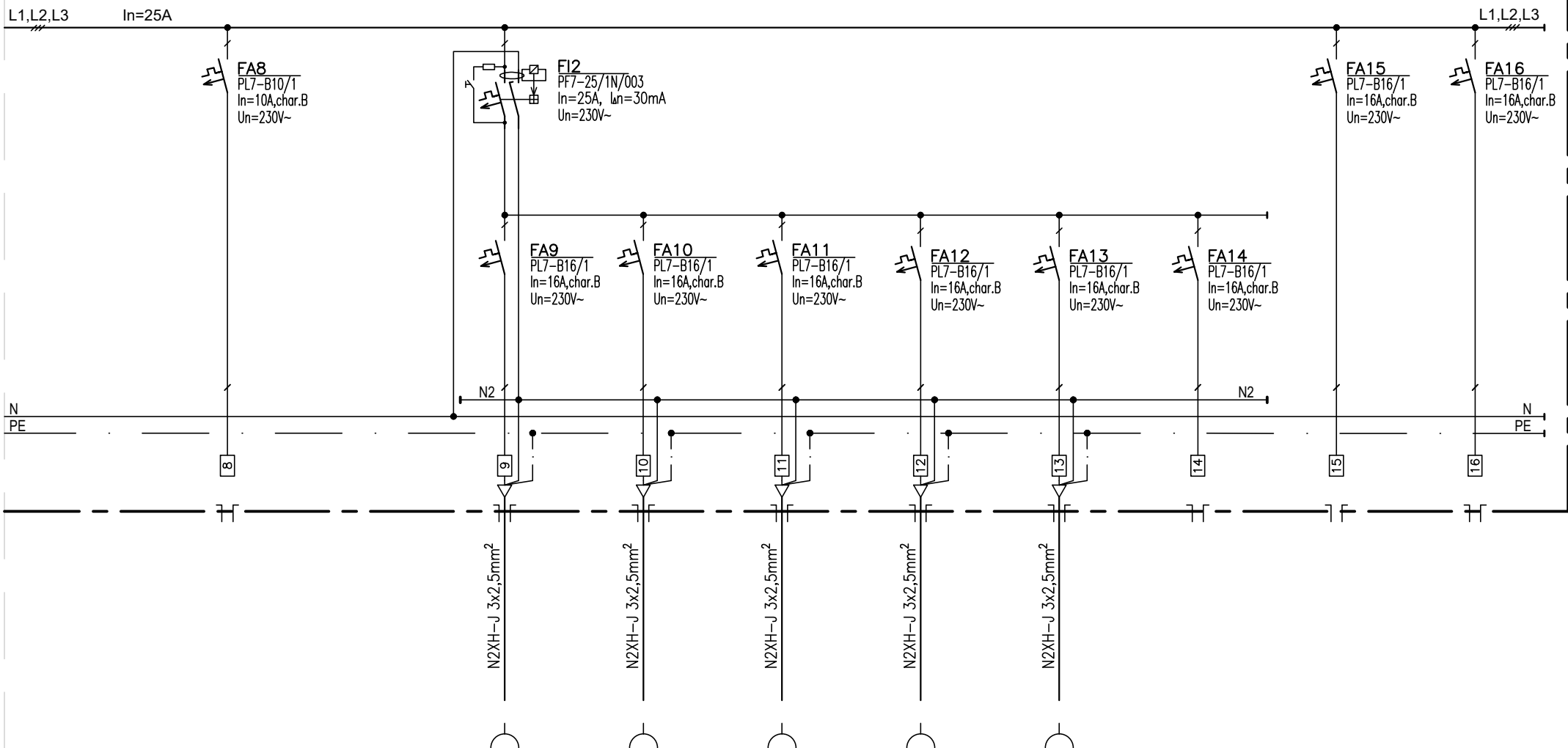
Autor projektu	Zodpovedný projektant	Vypracoval	<div>ING. RÓBERT VARGA NA DOLINU 318/23 949 01 NITRA - KYNEK</div>		
MSPK, s.r.o.	ING. RÓBERT VARGA	ING. LUKÁŠ KRIŽAN	autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 5816*14, 5816*A2 projektant elektrických zariadení, líniových vedení a rozvodov nn mobil: 0911 119 001 email: robovarga@stonline.sk		
Poľná 340, 951 75 Beladice		mobil: 0911 927 724			
Stupeň: REALIZAČNÝ PROJEKT			Číslo zákazkyL17-01-01 Dátum03/2019 Formát3 A4 ProfesiaELEKTROINŠTALÁCIA Mierka-:-- Výkres č.E-4 Sada č.		
Názov stavby: ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ HÚSKOVA - MČ KVP					
Miesto stavby: Húskova ul., par.č. 2797 - k.ú. Košice - Grunt					
Investor: Mesto Košice, Trieda SNP 38/A, 040 11 Košice					
Obsah výkresu: ROZVÁDZAČ RC2					



ČÍSLO VÝVODU	WL-RC2		WL-1	WL-2	WL-3		WL-4	WL-5	WL-6	
OZNAČ. VÝVODU	PRÍVOD Z RC1		SV 1	SV 2	SV 3		SV 4	SV 5	SV 6	rezerva
MIESTNOSŤ č.	2NP m.č. 1.04		m.č. 2.02	m.č. 2.02	m.č. 2.05, 2.06, 2.07		m.č. 2.01	m.č. 2.04	m.č. 2.03	
PRÍKON P _i (kW)	-		0,73 kW	0,56 kW	0,51 kW		0,12 kW	0,21 kW	0,14 kW	... kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	ROZŠÍRENIE KAPACÍT	Obsah:		dátum:	03/2019
ING. RÓBERT VARGA		MŠ HÚSKOVA - MČ KVP		ROZVÁDZAČ RC2	počet strán:	3
	Investor :	Mesto Košice, Trieda SNP 38/A, 040 11 Košice			číslo zákazky:	L17-01-01
					strana č.:	2

L1,L2,L3	In=25A
----------	--------



ČÍSLO VÝVODU		WL-9	WL-10	WL-11	WL-12	WL-13			
OZNAČ. VÝVODU	rezerva	Z1	Z2	Z3	Z4	umývačka	rezerva	rezerva	rezerva
MIESTNOSŤ č.		m.č. 2.02	m.č. 2.02	m.č. 2.06	m.č. 2.03	m.č. 2.03			
PRIKON P _i (kW)	... kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,0 kW	... kW	... kW	... kW

Zodpovedný projektant:	Názov: ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ HÚSKOVA - MČ KVP	Obsah: ROZVÁDZAČ RC2		dátum: 03/2019
ING. RÓBERT VARGA				počet strán: 3
	Investor : Mesto Košice, Trieda SNP 38/A, 040 11 Košice			číslo zákazky: L17-01-01