

ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Inštalovaný výkon	$P_i = 12,59 \text{ kW}$
Koef.súčastnosti	$\beta = 0,7$
Max.súčasný výkon	$P_s = 8,81 \text{ kW}$
Men.prúd	$I_n = 32,0 \text{ A}$
Men.napätie rozvádzača	$U_n = 400/230\text{V}$
Frekvencia	50 Hz
Sústava	TN-C-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 4. Počet modulov 96.
Vonkajšie rozmery	590 x 770 x 136 (Šírka x Výška x Hĺbka)
Vnútorne rozmery:	480 x 705 (Šírka x Výška)
Výklenok:	500 x 720 x 127 (Šírka x Výška x Hĺbka)

Napäťové sústavy:

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

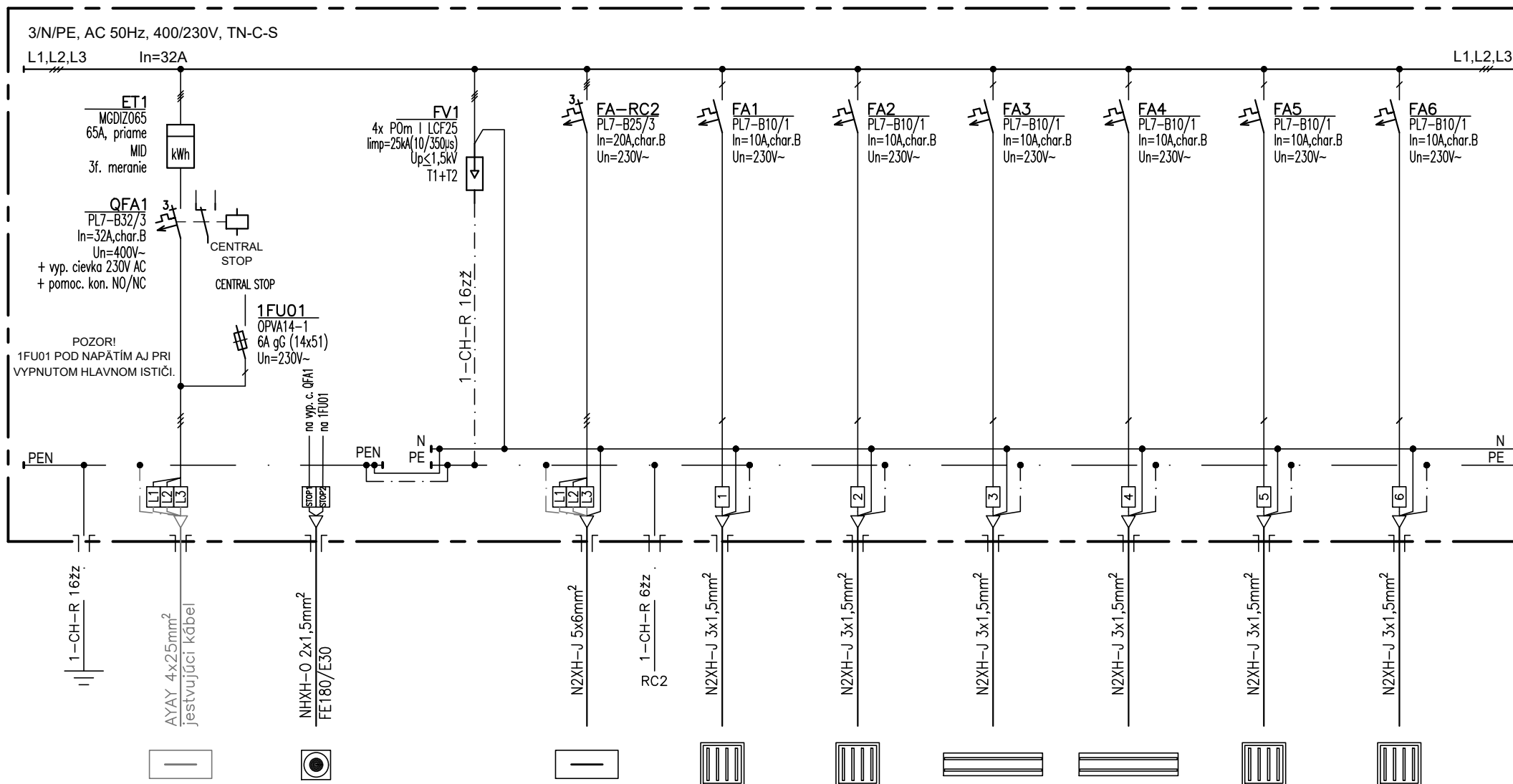
415.1 Prúdové chrániče (RCD)
415.2 Doplnkové ochranné pospájanie

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

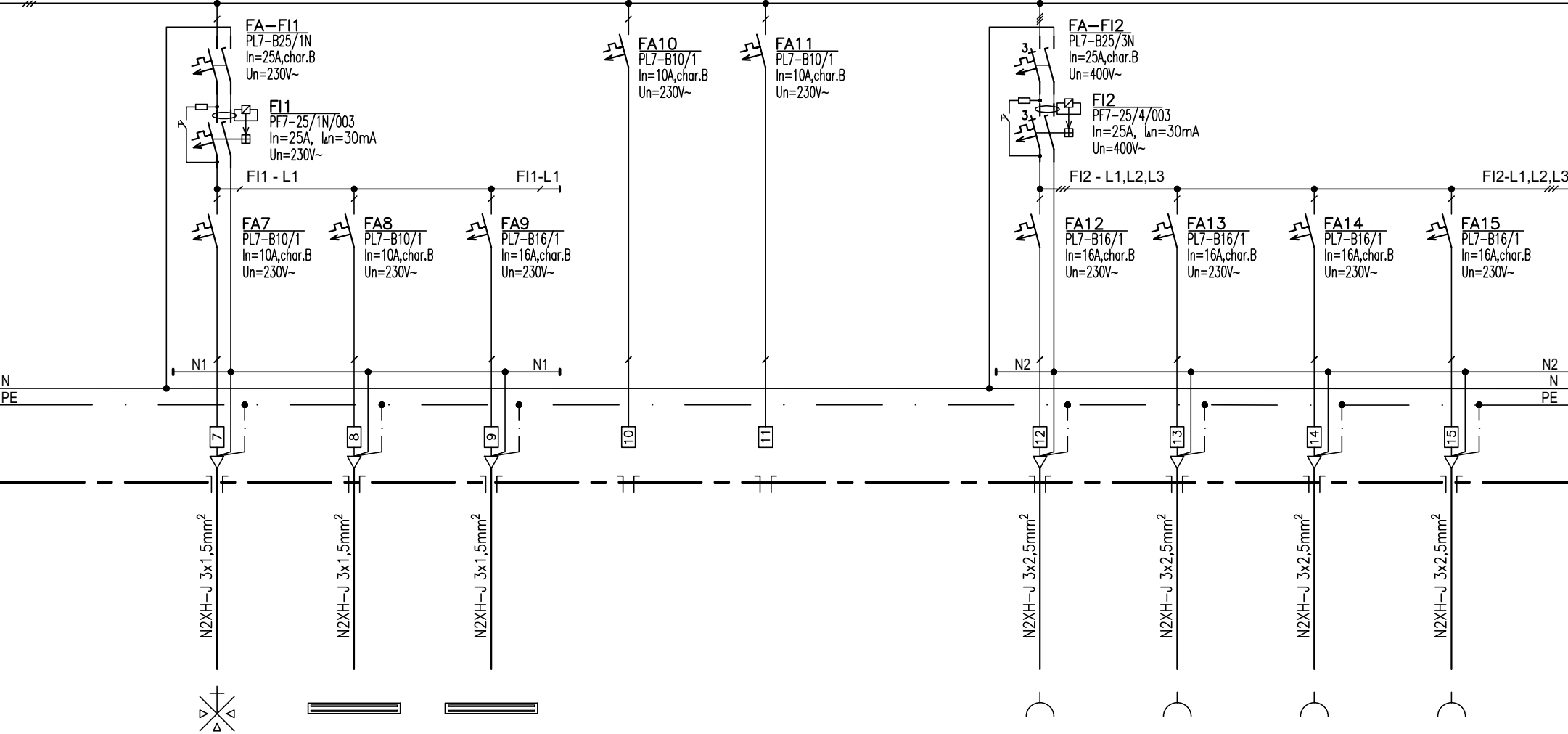
Autor projektu	Zodpovedný projektant	Vypracoval	<div>ING. RÓBERT VARGA NA DOLINU 318/23 949 01 NITRA - KYNEK</div>		
MSPK, s.r.o.	ING. RÓBERT VARGA	ING. LUKÁŠ KRIŽAN			
Poľná 340, 951 75 Beladice		mobil: 0911 927 724			
Stupeň: REALIZAČNÝ PROJEKT			autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 5816*14, 5816*A2 projektant elektrických zariadení, líniových vedení a rozvodov nn mobil: 0911 119 001 email: robovarga@stonline.sk		
Názov stavby: ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ HÚSKOVA - MČ KVP			Číslo zákazky	L17-01-01	
			Dátum	03/2019	
Miesto stavby: Húskova ul., par.č. 2797 - k.ú. Košice - Grunt			Formát	4 A4	
Investor: Mesto Košice, Trieda SNP 38/A, 040 11 Košice			Profesia	ELEKTROINŠTALÁCIA	
Obsah výkresu: ROZVÁDZAČ RC1			Mierka -:--	Výkres č. E-3	Sada č.



ČÍSLO VÝVODU	WL-RC1	CENTRAL STOP		WL-RC2	WL-1	WL-2	WL-3	WL-4	WL-5	WL-6
OZNAČ. VÝVODU	PRÍVOD Z RH			roz. RC2	SV 1	SV 2	SV 3	SV 4	SV 5	SV 6
MIESTNOSŤ č.	1NP m.č. 1.04	m.č. 1.03		2NP m.č. 1.03	m.č. 1.01, 1.02	m.č. 1.03	m.č. 1.04	m.č. 1.04	m.č. 1.07, 1.08, 1.09	m.č. 1.10, 1.11, 2.08
PRÍKON P _i (kW)	-			4,38 kW	0,36 kW	0,51 kW	0,74 kW	0,56 kW	0,46 kW	0,54 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ HÚSKOVA - MČ KVP	ROZVÁDZAČ RC1	03/2019
	Investor : Mesto Košice, Trieda SNP 38/A, 040 11 Košice		počet strán: 4
			číslo zákazky: L17-01-01 strana č: 2

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S
L1,L2,L3 In=32A

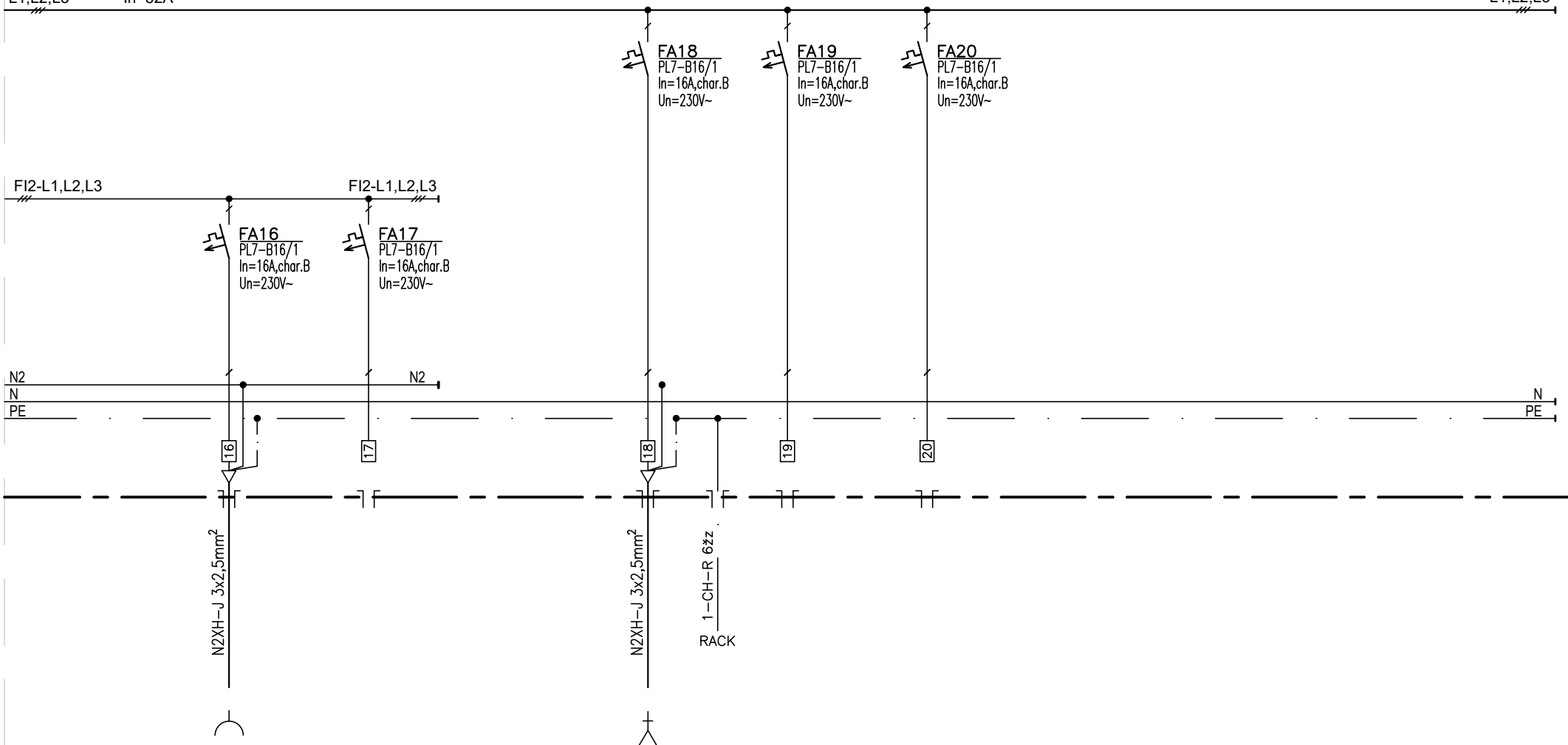


ČÍSLO VÝVODU	WL-7	WL-8	WL-9				WL-12	WL-13	WL-14	WL-15
OZNAČ. VÝVODU	SV 7	SV 8	SV 9	rezerva	rezerva		Z1	Z2	Z3	Z4
MIESTNOSŤ č.	vonku	m.č. 1.06	m.č. 1.05				m.č. 1.01, 1.02	m.č. 1.04	m.č. 1.08, 1.11	m.č. 1.05
PRÍKON P _i (kW)	0,18 kW	0,21 kW	0,15 kW	... kW	... kW		0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ HÚSKOVA - MČ KVP	Obsah:	dátum:	03/2019
ING. RÓBERT VARGA					počet strán: 4
	Investor : Mesto Košice, Trieda SNP 38/A, 040 11 Košice			číslo zákazky:	L17-01-01 strana č: 3

L1,L2,L3	In=32A
----------	--------

L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-16			WL-18						
OZNAČ. VÝVODU	umývačka	rezerva		RACK	rezerva	rezerva				
MIESTNOSŤ č.	m.č. 1.05			m.č. 1.08						
PRÍKON P _i (kW)	1,0 kW	... kW		0,5 kW	... kW	... kW				

Zodpovedný projektant:	Názov: ROZŠÍRENIE KAPACÍT	Obsah: ROZVÁDZAČ RC1	dátum: 03/2019
ING. RÓBERT VARGA	MŠ HÚSKOVA - MČ KVP		počet strán: 4
	Investor : Mesto Košice, Trieda SNP 38/A, 040 11 Košice		číslo zákazky: L17-01-01
			strana č: 4