

# ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA

## ROZVÁDZAČ R

TYP: PLECHOVÁ ROZVODNICA

ROZMER: 600x800x200

KRYTIE: 54/20

DELENIE: -

POVRCH. ÚPRAVA: štandard

PRÍVOD: Z DOLA

VÝVODY: Z HORA, DOLA

Un : 400 V

In : 80 A

Káble:

NYY-J: Pre napájanie

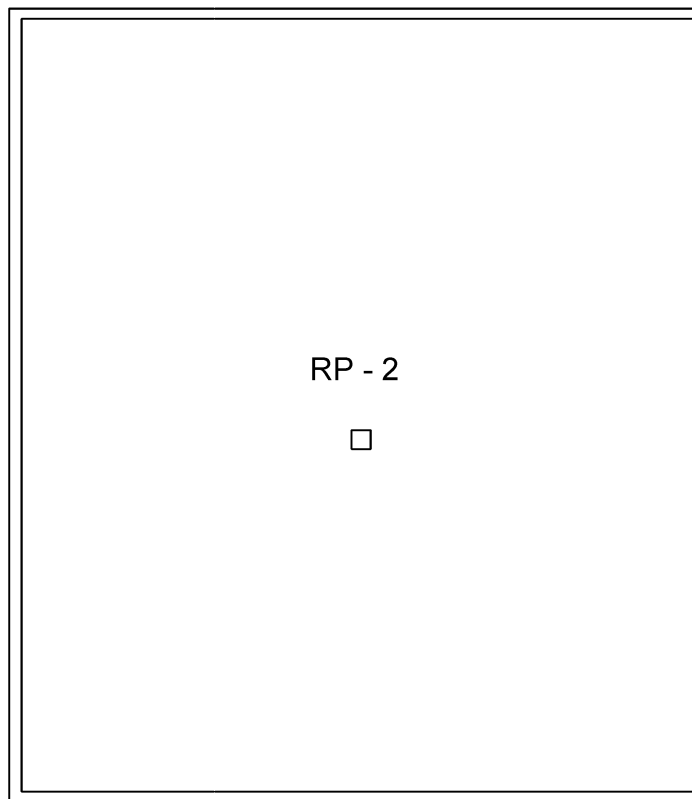
NYY-J: Pre napájanie

Vodiče:

L1: čierny

N: modrý

PE: zelenožltý



OCHRANA PRED  
ÚRAZOM EL. PRÚD.

OCHRANA PRED  
ÚRAZOM EL. PRÚDOM  
V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE

- IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ
- KRYTMI A PREKÁŽKAMI

OCHRANA PRED  
ÚRAZOM EL. PRÚDOM  
PRI PORUCHE

- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM  
NAPÁJANIA

ROZVOD.SÚSTAVA:

3NPE str. 50Hz,  
230/400V/TN-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 322000-4-41:(2007)

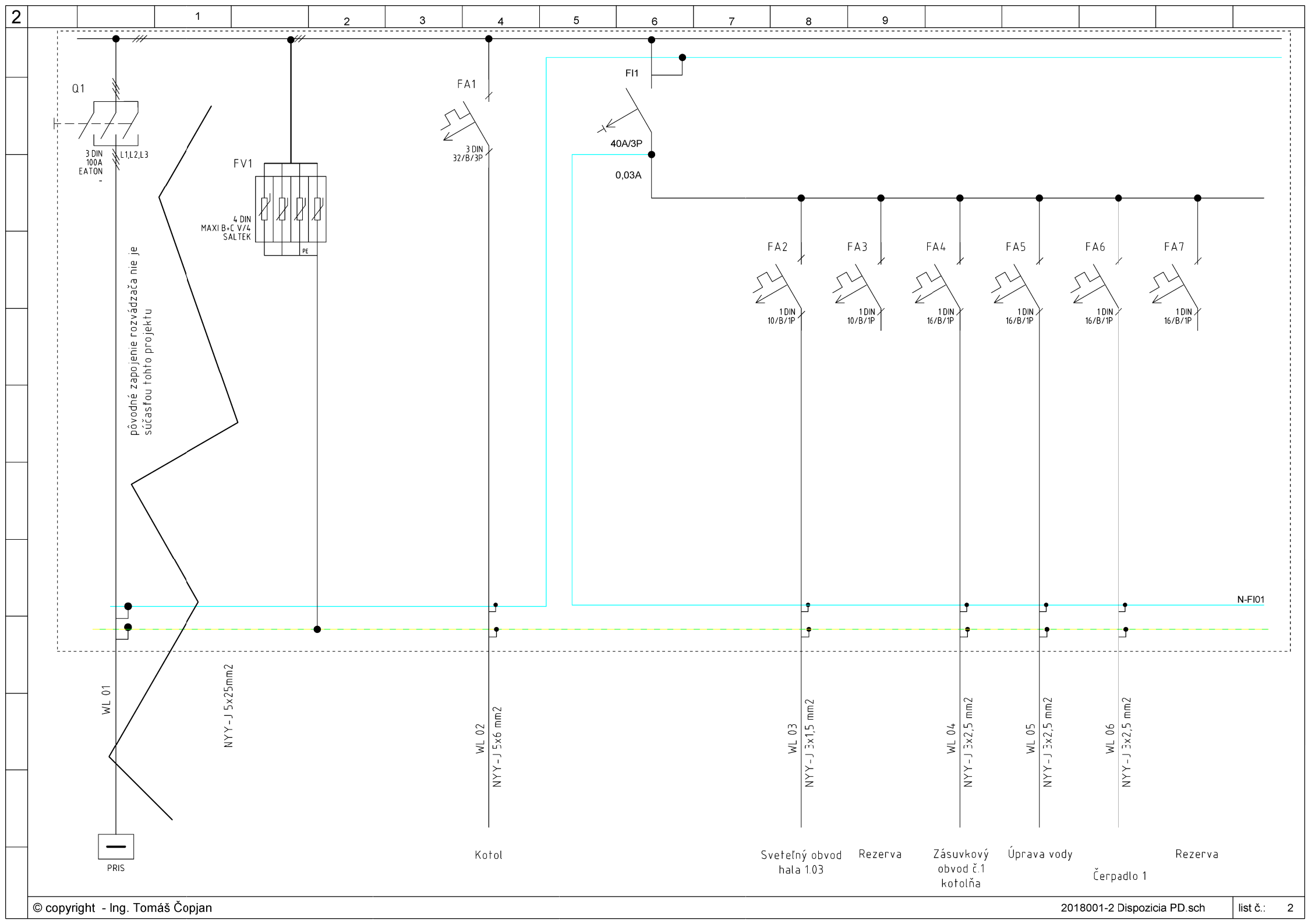
- 411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)

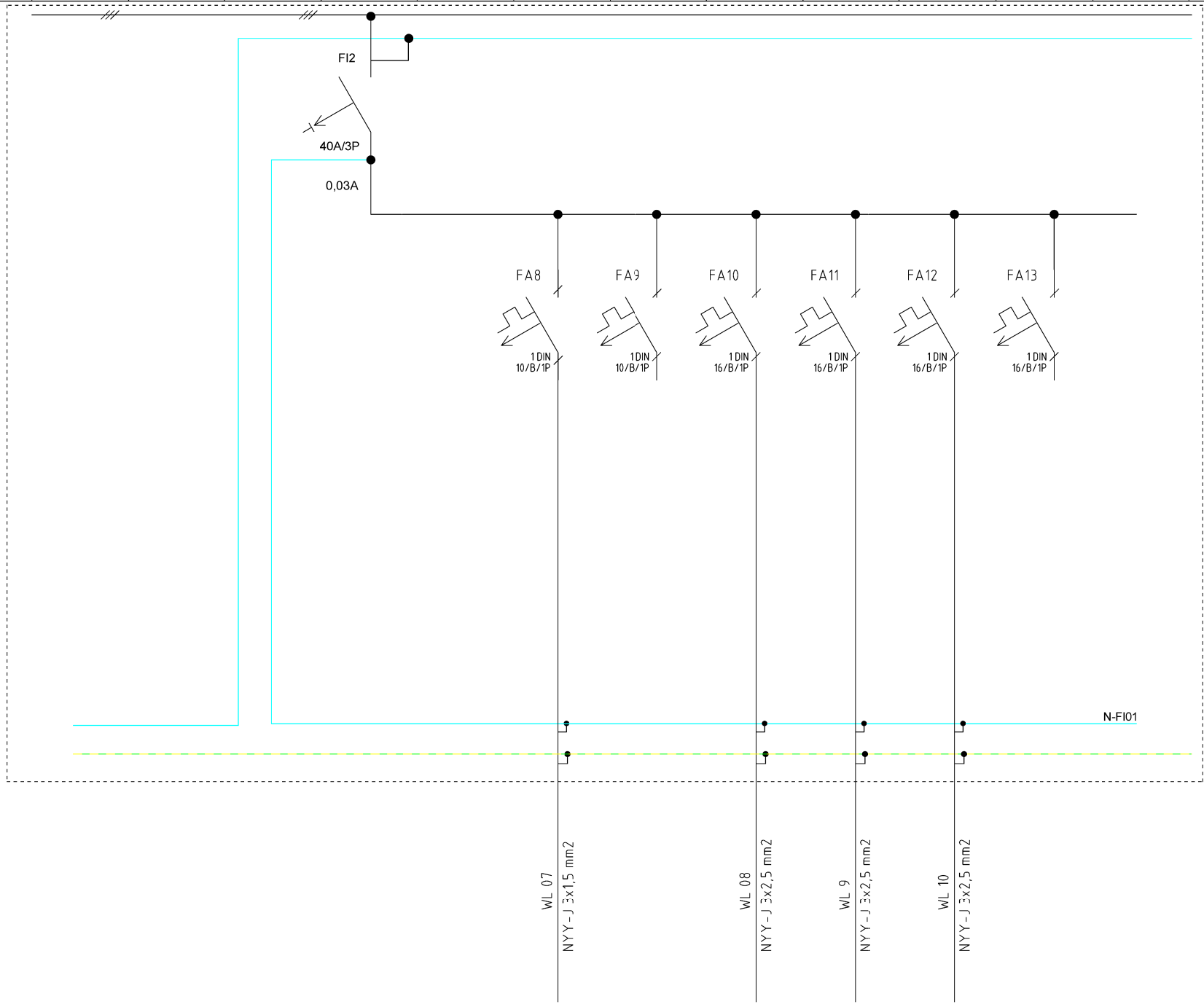
- podľa A.1 - Základná izolácia živých častí
- podľa A.2 - Zábranami alebo krytmi

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

- podľa 411.3.1.1 - Ochranné uzemnenie - musí vyhovovať 411.4 pre systém TN.
- podľa 411.3.1.2 - Ochranné pospájanie
- podľa 411.3.2 - Samočinné odpojenie pri poruche - musí vyhovovať 411.4 pre systém TN.

ARCH.RIEŠENIE:	VYPRACOVAL:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Čopjan Fučíkova 536/30, 976 67 Závadka nad Hronom mobil : 0905 943 284 mail : copjan@elektroprojektant.sk		
-	Ing. Tomáš Čopjan	Ing. Tomáš Čopjan			
-	15/2/2015 EZ-P-E1.0,A,B	15/2/2015 EZ-P-E1.0,A,B			
NÁZOV A MIESTO STAVBY:					
Zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy ECO WOOD Slovakia s.r.o., Závadka nad Hronom					
MIESTO : Závadka nad Hronom					
INVESTOR : ECO WOOD Slovakia s.r.o., Závadka nad Hronom		č.zákazky: 2018001	MIERKA:	-	Č.VÝKRESU  EL-1.03
DIELČIA ČASŤ:	OBSAH VÝKRESU:		STUPEŇ:	Real.Proj.	
ELEKTROINŠTALÁCIA SO1- PRIEMYSELNÝ OBJEKT	Doplnenie rozvádzača RP-2		FORMÁT :	3A4	
			DÁTUM:	január/2018	





Svetelný obvod kotolňa 1.04    Rezerva    Dopúšťanie vody    Četpadlo č.2    Četpadlo č.3    Rezerva