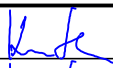
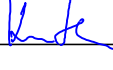
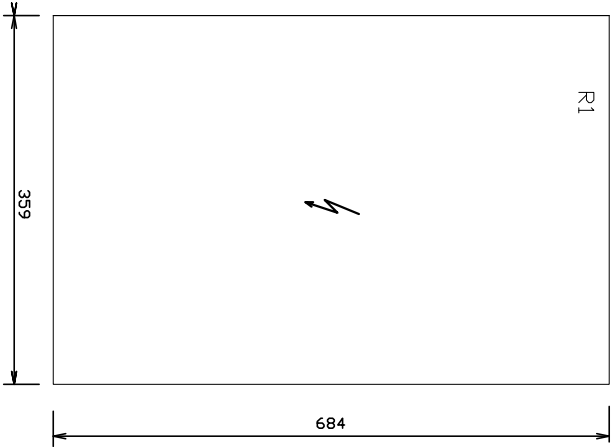


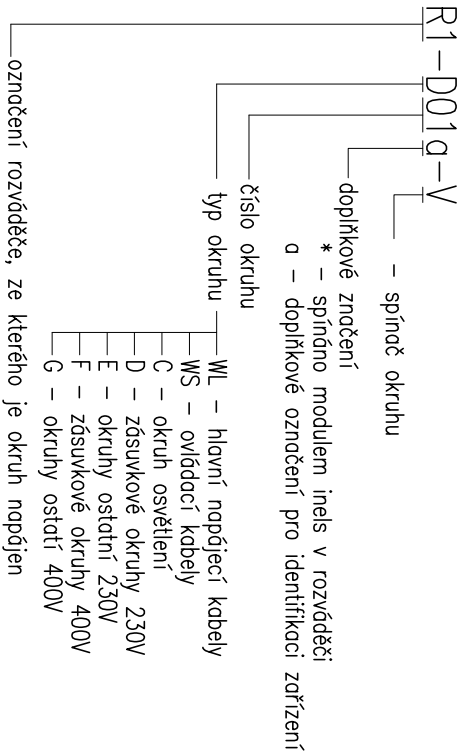
Vypracoval:	Ing. Libor Kučera		Ing. Libor Kučera projektování elektrických zařízení Čejč, č.p. 223, 696 14 tel.: 606 154 364
Zodpovědný projektant:	Ing. Libor Kučera		
Místo: Hustopeče u Brna kraj Jihomoravský			
Akce: ZŠ a PŠ Hustopeče – stavební úpravy pro ZUŠ			Stupeň: DPS
			Datum: 12/2017
Část: Elektroinstalace – rozváděč R1			Výkr. č.: D.1.3.3.5
Investor: Základní škola a Praktická škola Hustopeče, p.o., Šafaříkova 999/24, 693 01			Č. zak.: 16/17

ROZVÁDĚČ R1

Provedení: KLV-U-4/56-F, 56 mod.
Skříň: (šxvxh) 359x684x97 mm
Krytí: 30/20C
Barva: RAL 9016
Přívod: spodem
Vývody: vrchem, spodem
Pantý - vpravo
Io: 6,3 kA
In: 40 A



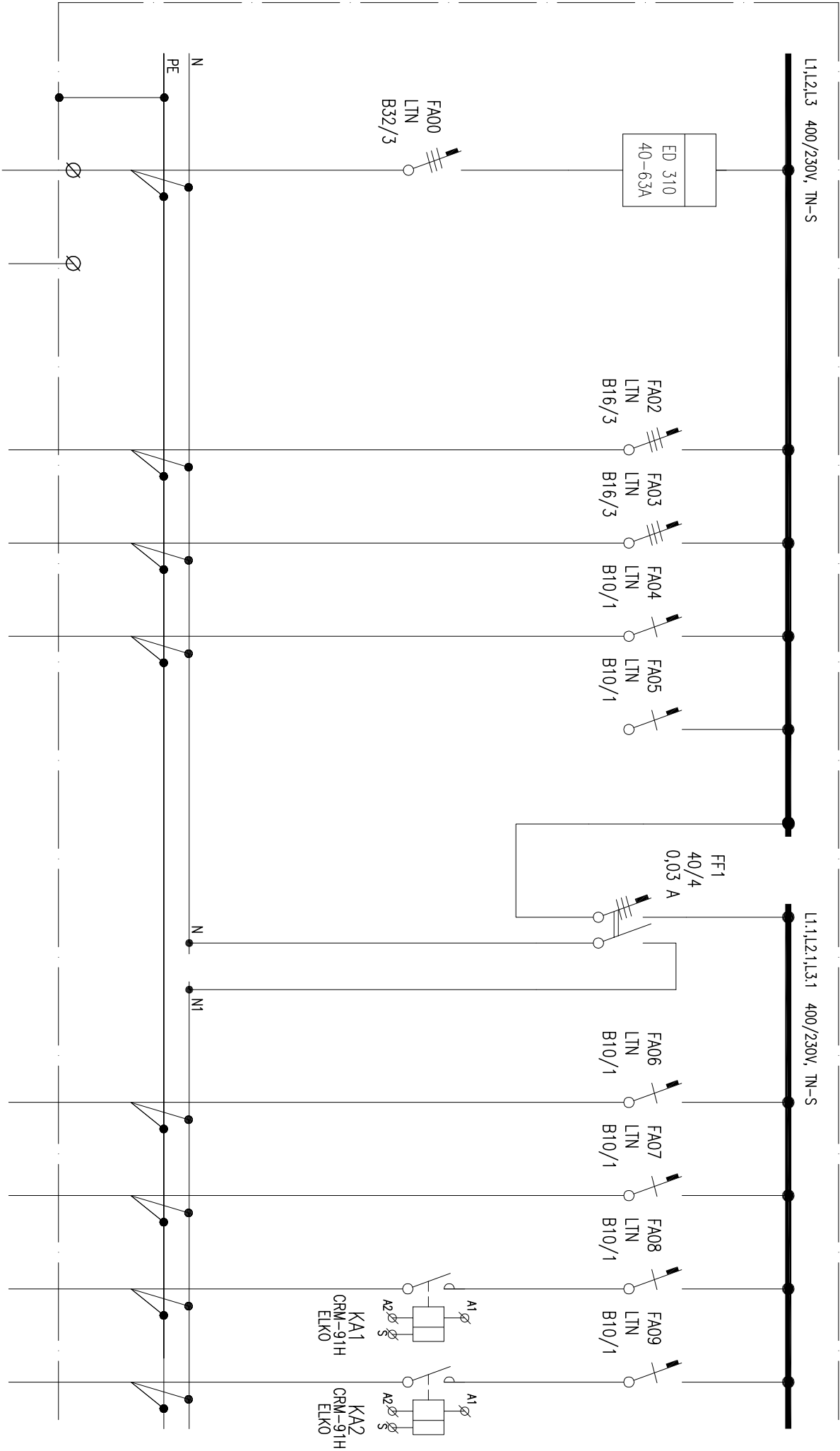
Číslování el. okruhů



POZNÁMKA

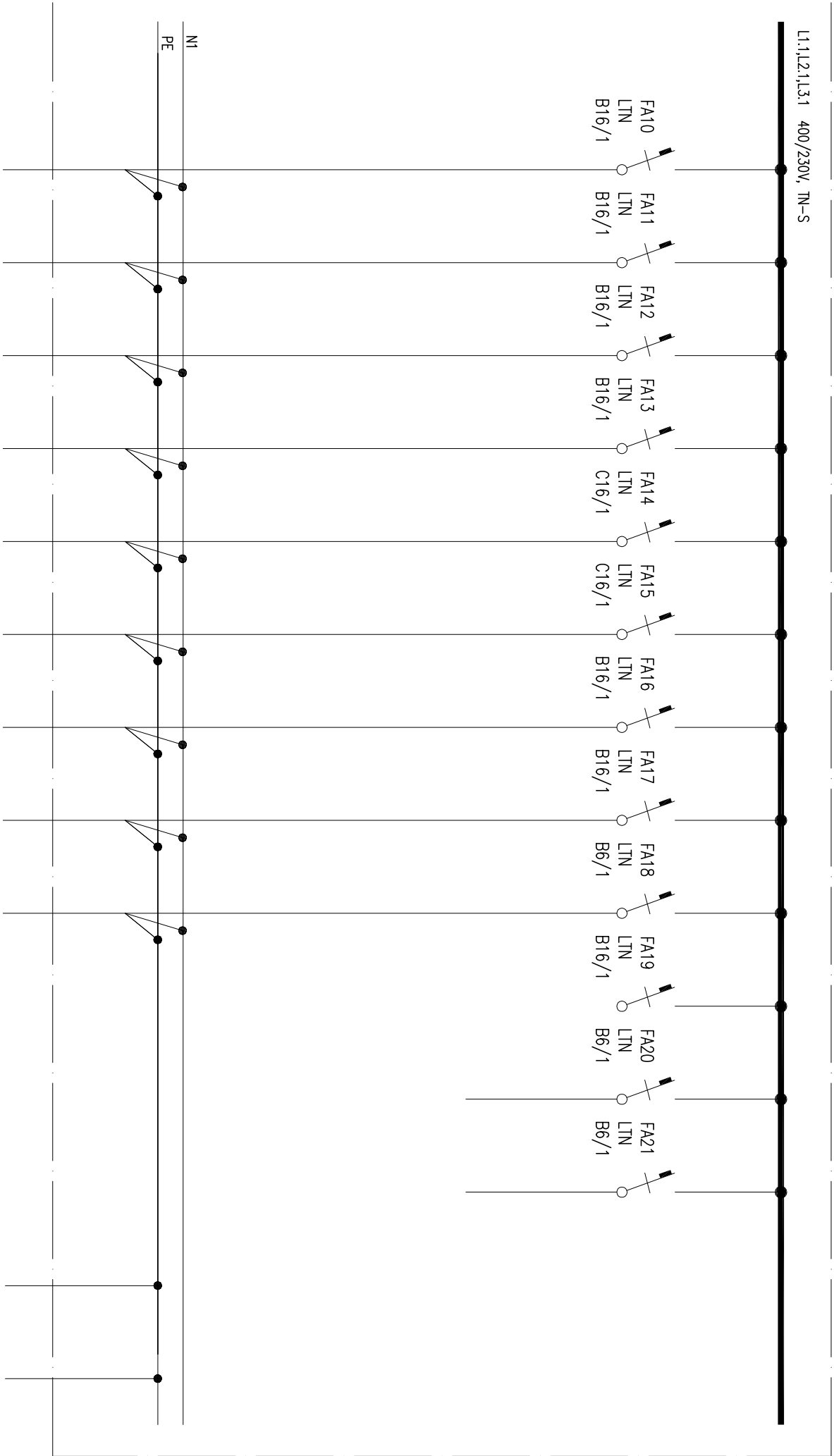
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN, AC 50Hz, 400 V, TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
V SÍTI TN DLE ČSN 33 2000-4-41 ed 2.

R1



Číslo okruhu	WL01	WS01		F01	F02	D01											
Kabel	CYKY-J 5x6	CYKY-J 3x1,5		CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 3x2,5											
Okruh	z RS	impuls HDO z RS		zdsuvka 400V/16A	zdsuvka 400V/16A	plynový kotel		rezerva									
Pi (kW)		rezerva		keramická	keramická												

pec pec



Číslo okruhu	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09	D10											
Kabel	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5											
Okruh	zdsuvky 230V	zdsuvky 230V	zdsuvky 230V	zdsuvky 230V	zdsuvky 230V	keramická 230V	keramická 230V	pracka 230V	sušicka 230V	čerpadio TV rozdělovač	rezerva	ovládání	zvonkový transformátor	dopřijící	dopřijící					
Pi (kW)						pec	pec													

Náplň rozváděče
ZUŠ Hustopeče

R1

		ks	poznámka
	typ plastová rozvodnice pod omítku s oceloplechovými dveřmi, KLV-U- 4/56-F, 56 modulů, IP30/20C, rozměry 359x684x97		
elektroměr	ED 310.DO na DIN	1	
jistič	LTN B16/3	2	
jistič	LTN B32/3	1	
jistič	LTN B6/1	3	
jistič	LTN B10/1	6	
jistič	LTN B16/1	7	
jistič	LTN C16/1	2	
prudový chránič	LFN 40/4/030	1	
relé	CRM-91H ELKO	2	

celkem modulů 39