

ROZVODNÁ SIEŤ:
3/PE/N 230V/400V 50Hz AC, TN-S
1/PE/N 230V 50Hz AC, TN-S

OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ OCHRANA

- Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

OCHRANNÉ OPATRENIE: OCHRANA PRI PORUCHE

- Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

DOPLNKOVÁ OCHRANA (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)


VONKAJŠIE VPLYVY VIĎ. : PROTOKOL O URČENÍ VONKAJSÍCH VPLYVOV č. 15/24

PRE VIAC INFORMÁCII VIĎ. TECHNICKÚ SPRÁVU A OSTATNÉ DOKUMENTY TEJTO
PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.

©ELPLY s.r.o., IČO: 52 387 143, DIČ: 2121009407, si vyhradzuje autorske práva pre toto dielo, ktoré sú ustanovené zákonom č. 185/2015 Z.z. Autorsky zákon. Dielo nie je možné kopírovať, distribuovať, zverejňovať bez písomného súhlasu jeho autora, ktorý je výlučným majiteľom tohto diela.
Dokumentácia bola vyhotovená na základe požiadaviek investora a v súlade s platnými predpismi, zákonmi a technickými normami STN.

Hlavný projektant	Zodp. Projektant	Vypracoval
Ing. Adrián Bereš	Ing. Matúš Soták	Ing. Adrián Bereš
Stavebník : Obec Gemerská Poloma, Námestie SNP 211/8, 049 22 Gemerská Poloma		
Miesto stavby : Obec Gemerská Poloma, k.ú. Gemerská Poloma, p.č. C-KN 1099; 1100/1; 1101/2		
Číslo PD : P-15/24	Názov stavby : ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI BUDOVY HLAVNÁ CESTA 461 V OBCI GEMERSKÁ POLOMA časť: ELEKTROINŠTALÁCIA + BLESKOZVOD	
Názov výkresu : ROZVÁDZAČ RH		

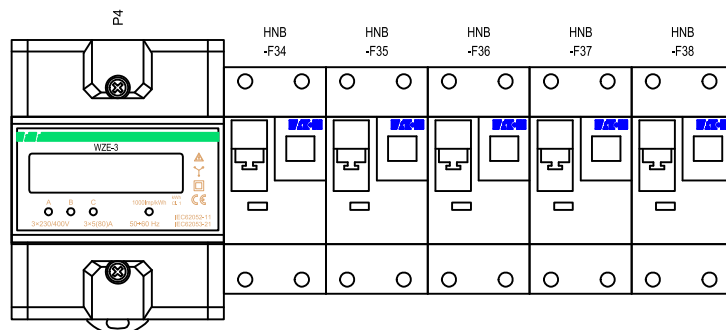
Pečiatka a podpis :



ELPLY s.r.o.
Žabokreky nad Nitrou 478
958 52 Žabokreky nad Nitrou
t.č.+421 903 283 083,
mail: elply@elply.sk
IČO:52 387 143, DIČ: 2121009407

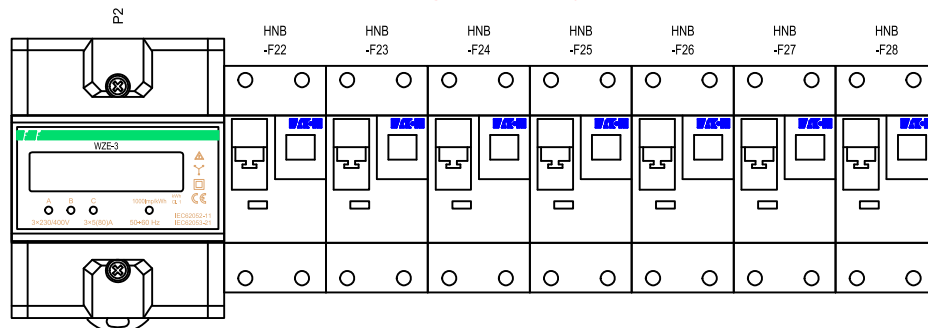
PRÁZDNE OTVORY UZAVRIEŤ ZÁSLEPKOU

KANCELÁRIA 1.10

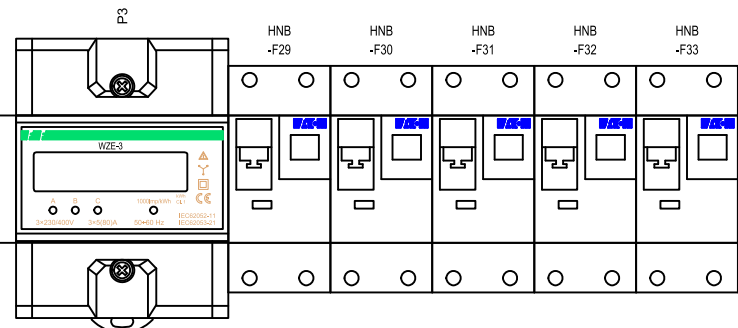


PRÁZDNE OTVORY UZAVRIEŤ ZÁSLEPKOU

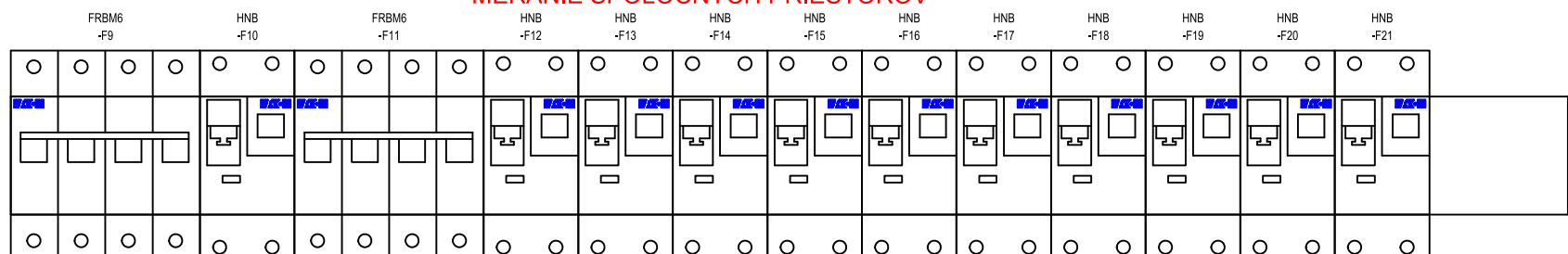
KANCELÁRIA 1.02



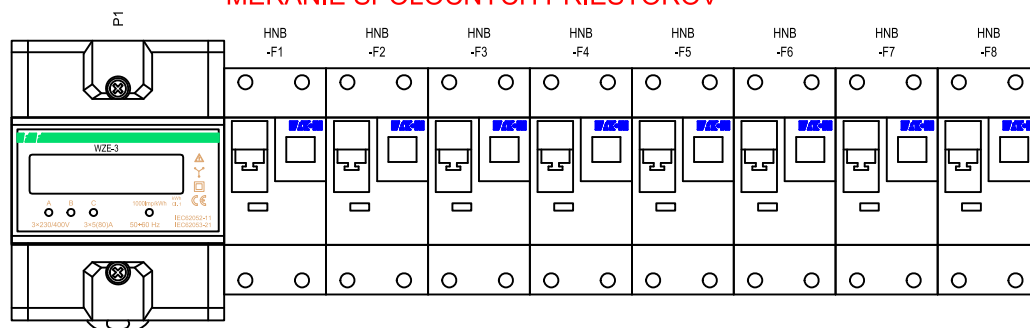
KANCELÁRIA 1.09



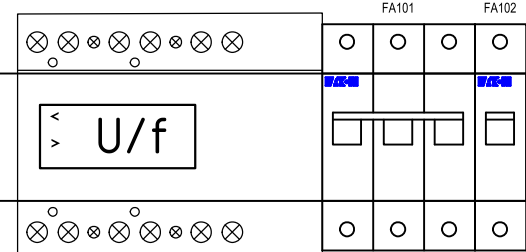
MERANIE SPOLOČNÝCH PRIESTOROV



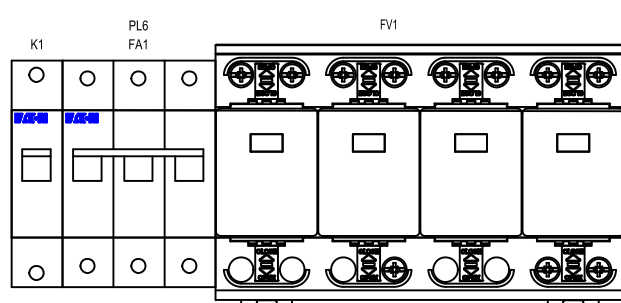
MERANIE SPOLOČNÝCH PRIESTOROV



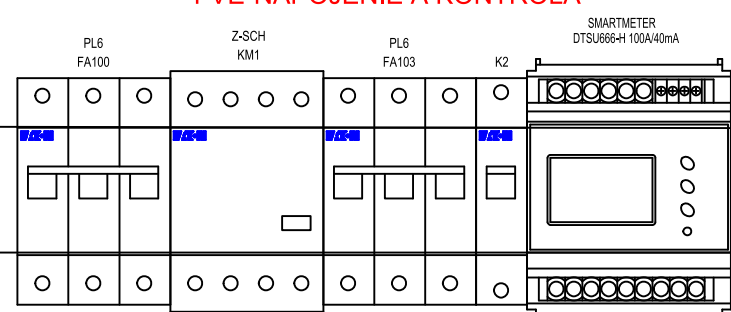
FVE-NAPOJENIE A KONTROLA



HL. PRÍVOD Z DISTRIBUČNEJ SÚSTAVY A OCHRANA

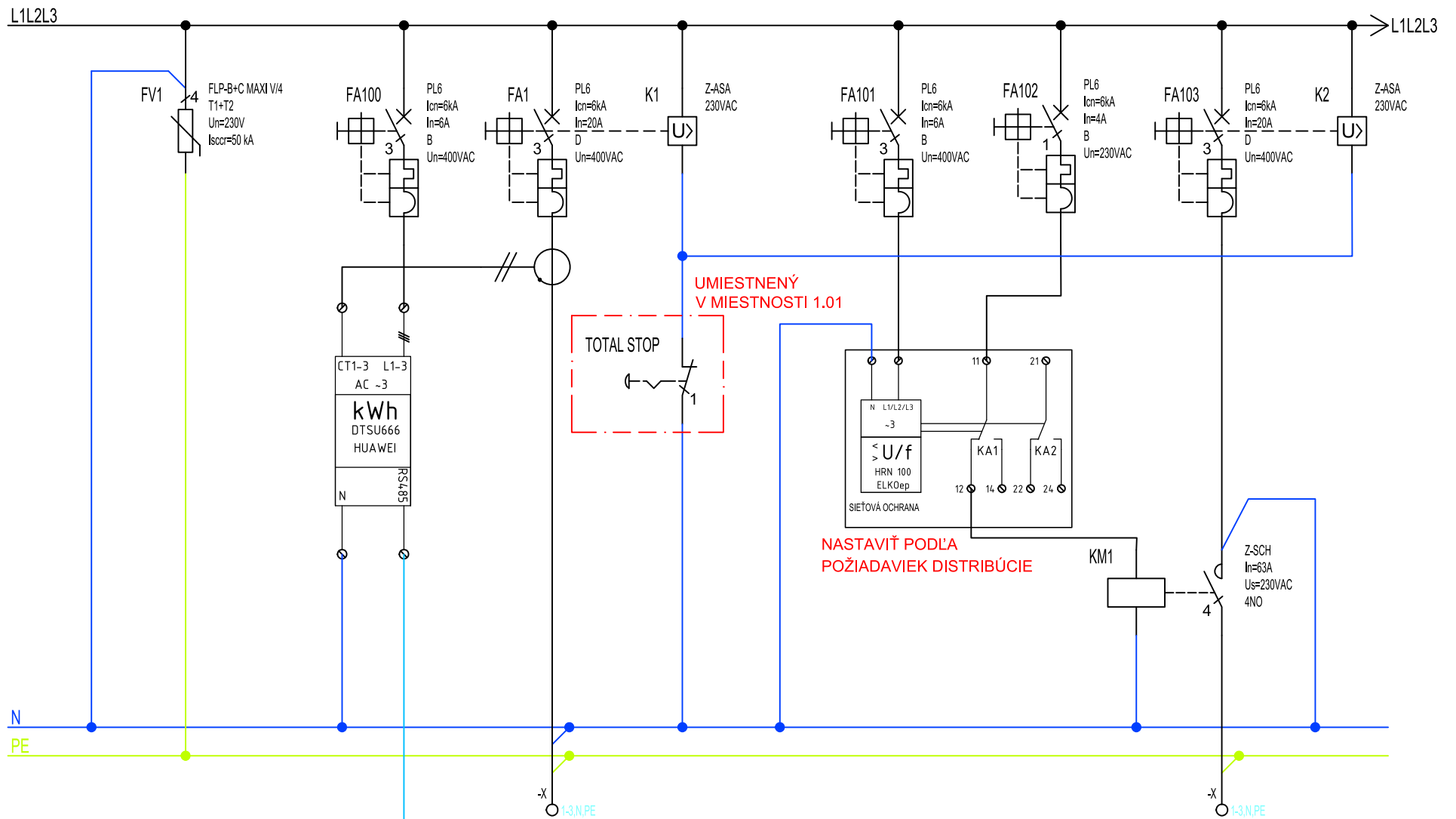


FVE-NAPOJENIE A KONTROLA

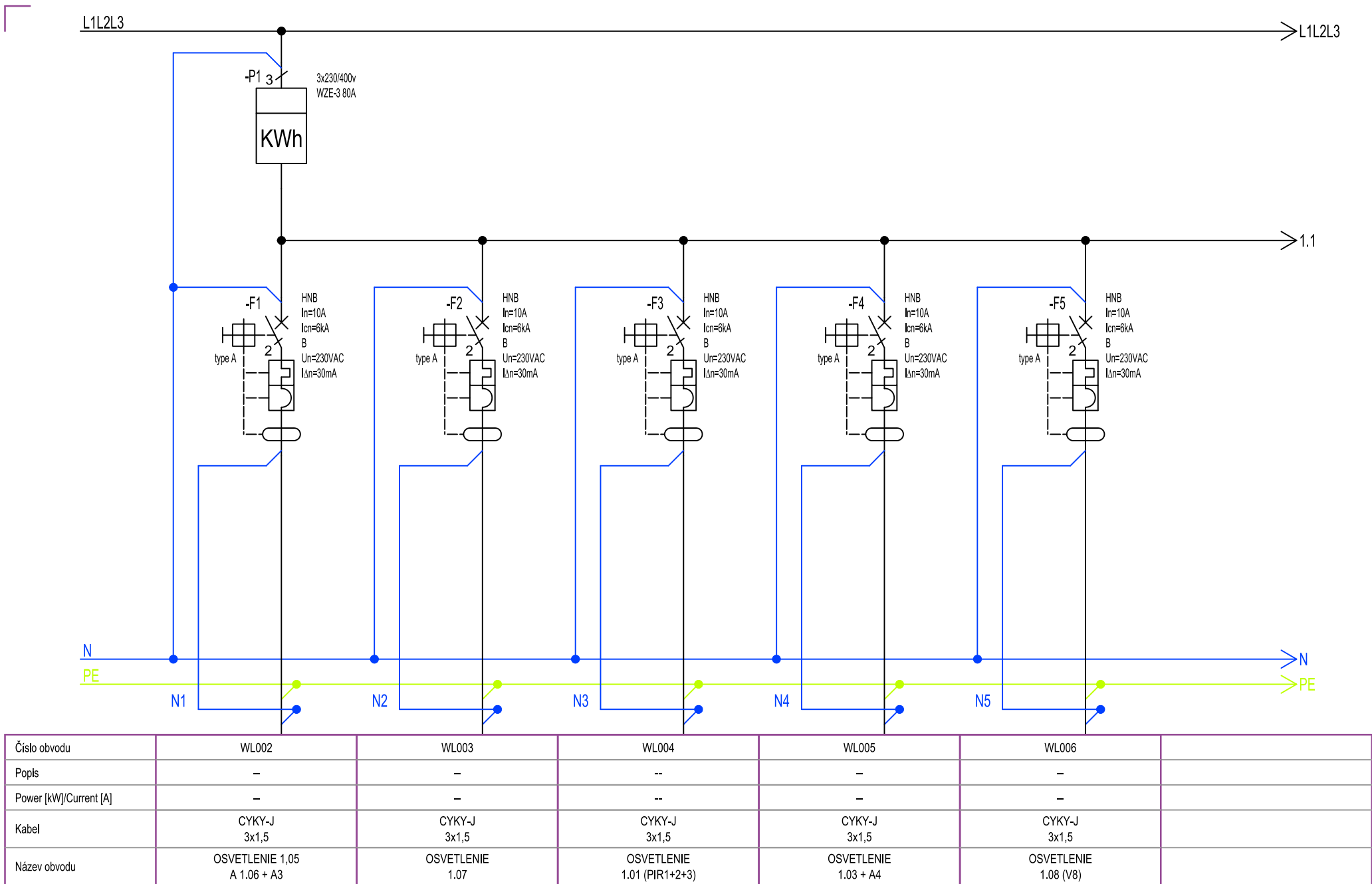


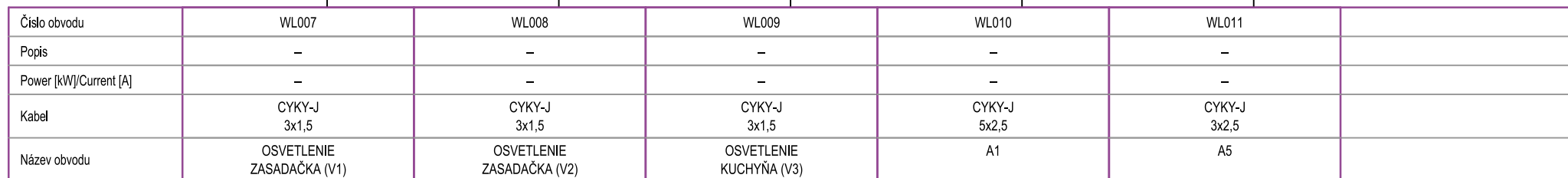
Trieda izolácie: I
Krytie: IP30
Ochrana pred vniknutím: IK07
Nominálne napätie: 160 A

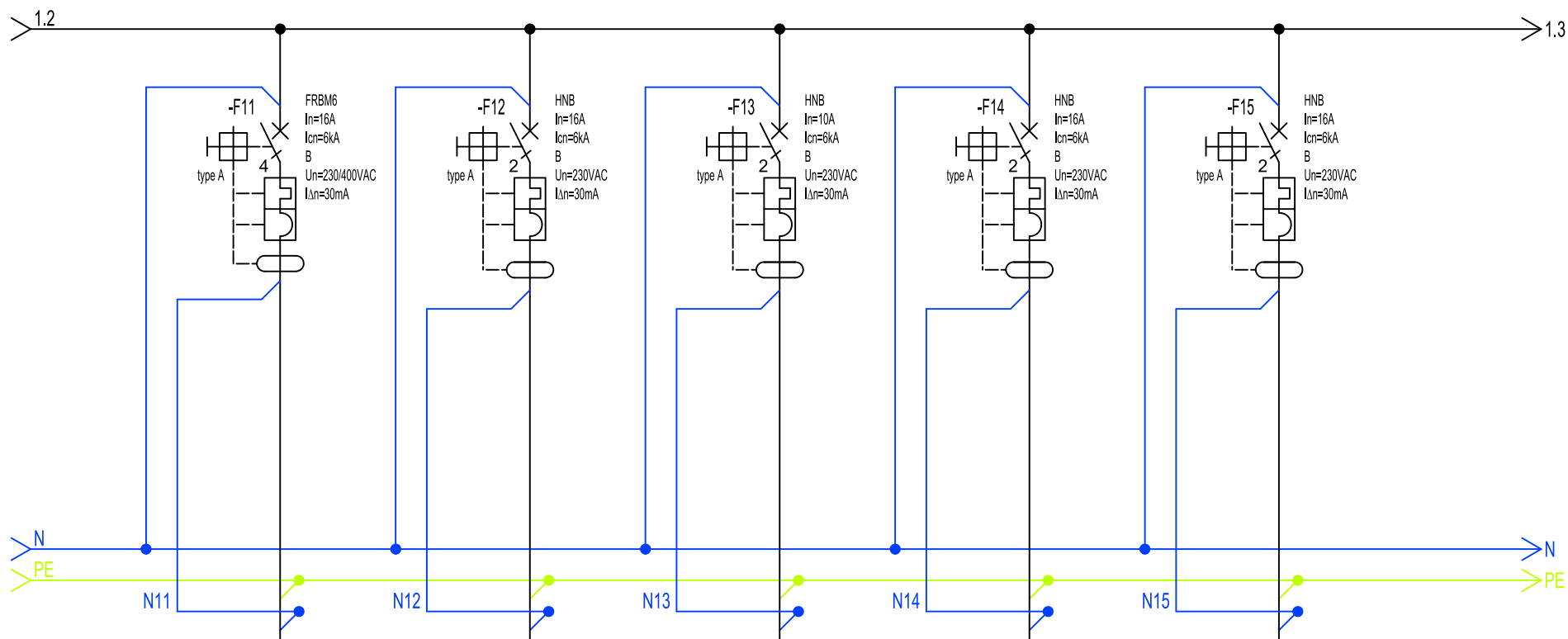
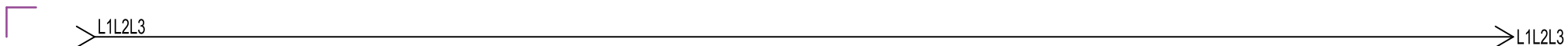
Typ: Zapustená montáž
DIN moduly: 198
Šírka: 750 mm
Výška: 1070 mm Hĺbka: 136 mm



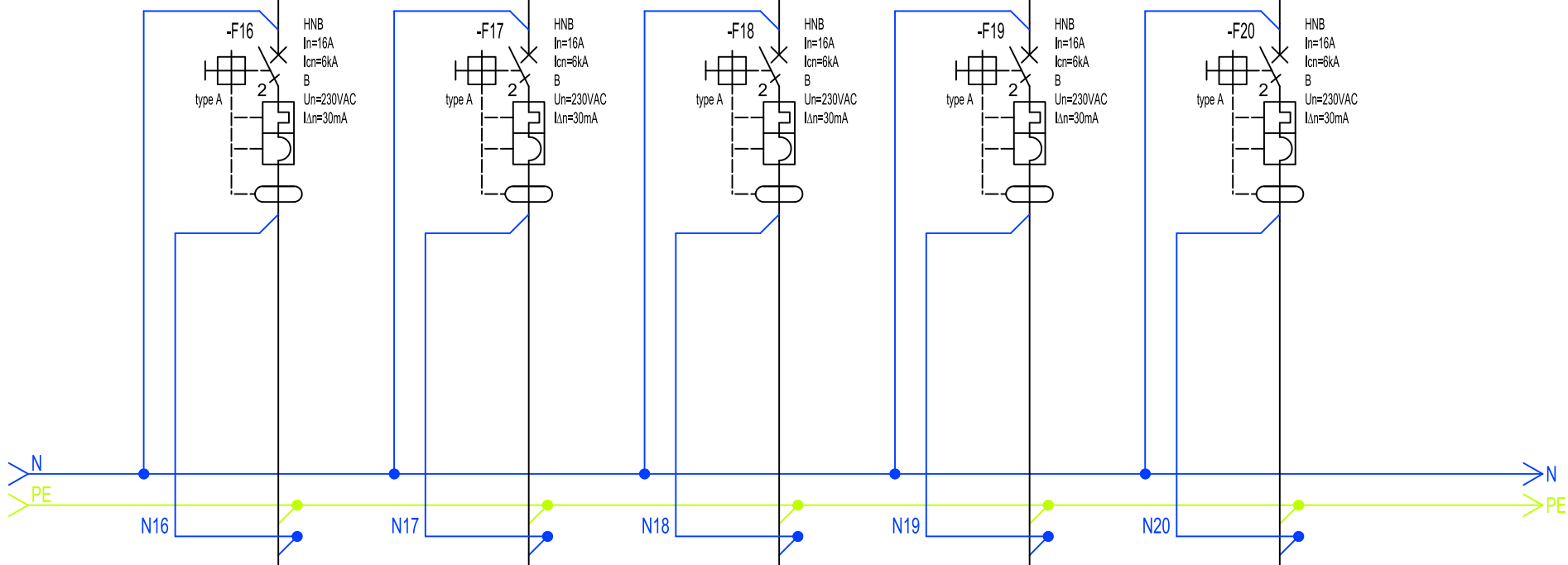
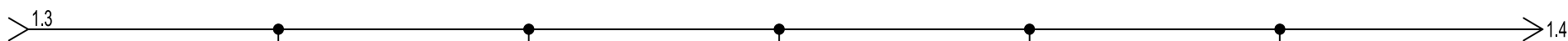
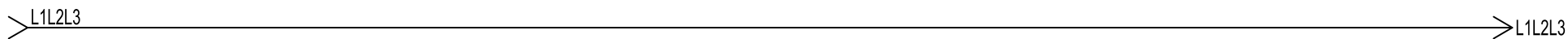
Číslo obvodu	RS485	WL001		WL100	
Popis	DO MENIČA	OD RE		OD MENIČA	
Power [kW]/Current [A]		16kW/3x25A			
Kabel	RS485 ST/UTP 2x2x0,34	CYKY-J 5x10		CYKY-J 5x10	
Název obvodu	KOMUNIKÁCIA	HL. PRÍVOD		PRÍVOD Z FVE	



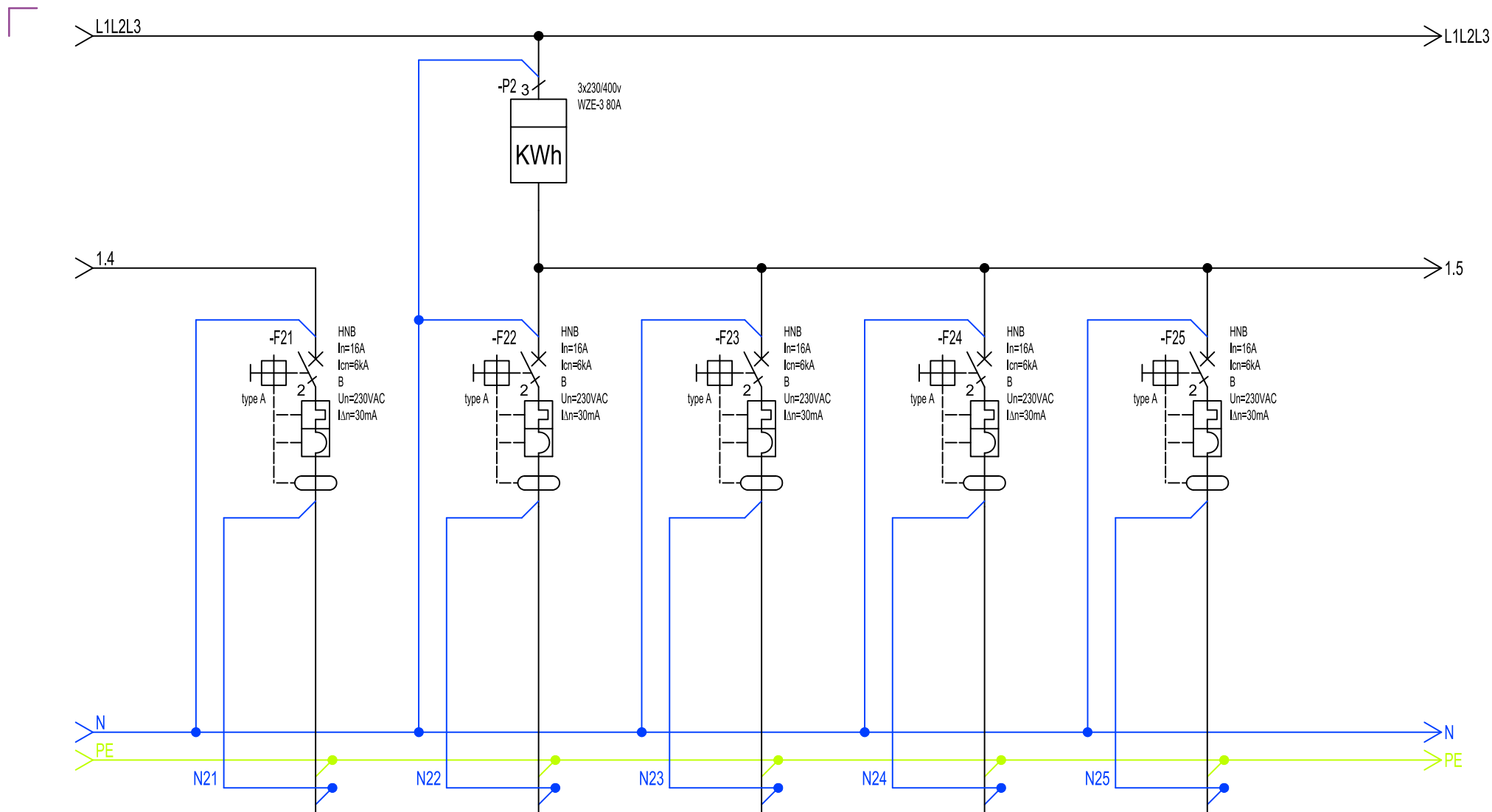




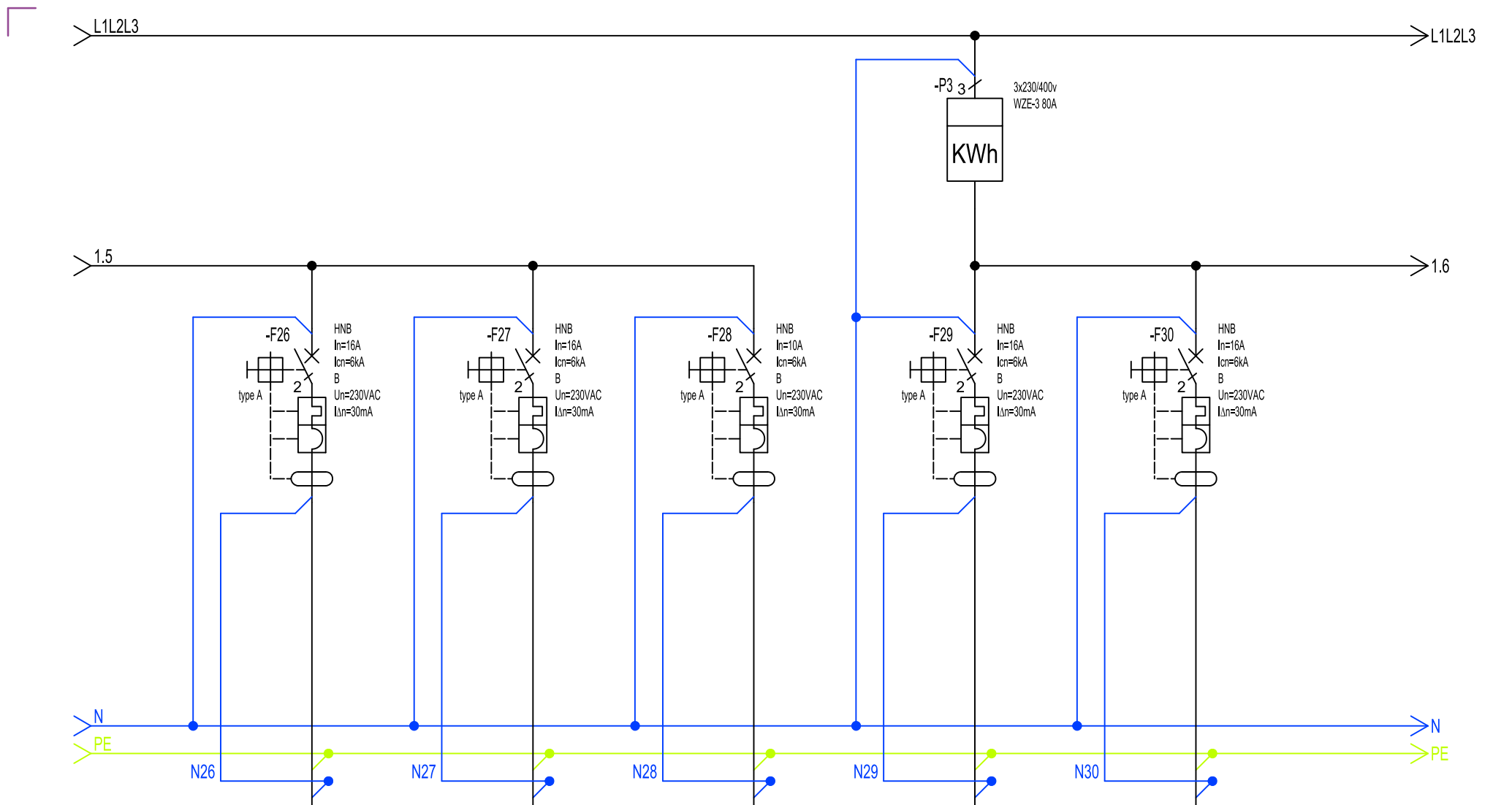
Číslo obvodu	WL012	WL013	WL014	WL015	WL016	
Popis	-	-	-	-	-	
Power [kW]/Current [A]	-	-	-	-	-	
Kabel	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	
Název obvodu	A2	RACK1	ALM.PANEL	REK.1 2 3	Z51-Z55	

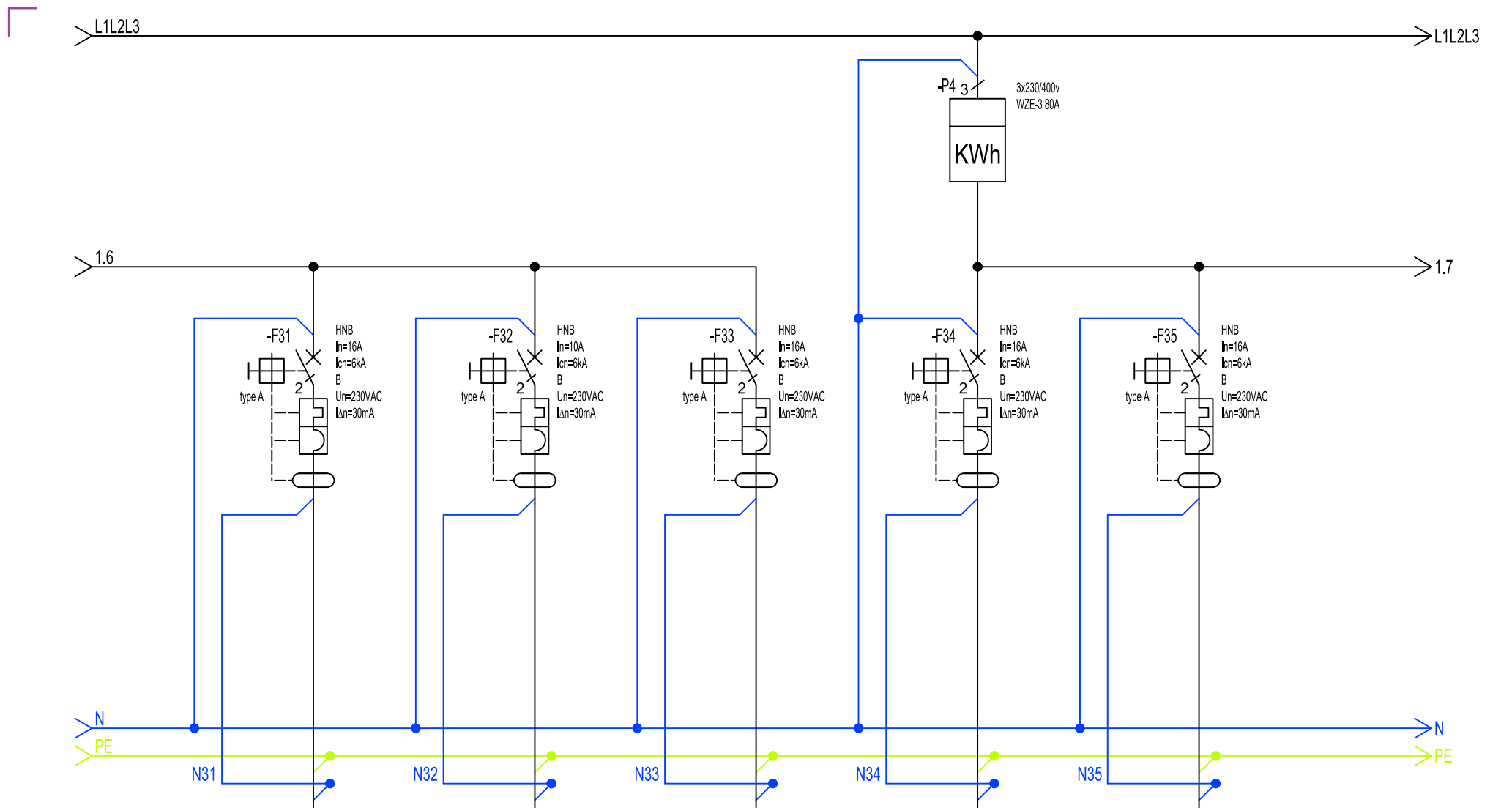


Číslo obvodu	WL017	WL018	WL019	WL020	WL021	
Popis	-	-	-	-	-	
Power [kW]/Current [A]	-	-	-	-	-	
Kabel	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	
Název obvodu	Z56-Z58	Z48	Z49-Z50	Z46-Z47	Z1	



Číslo obvodu	WL022	WL023	WL024	WL025	WL026	
Popis	-	-	-	-	-	
Power [kW]/Current [A]	-	-	-	-	-	
Kabel	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	
Název obvodu	Z2 Z3 Z4	REK.6	Z22 Z5 Z6	Z7-Z10	Z11-Z13	

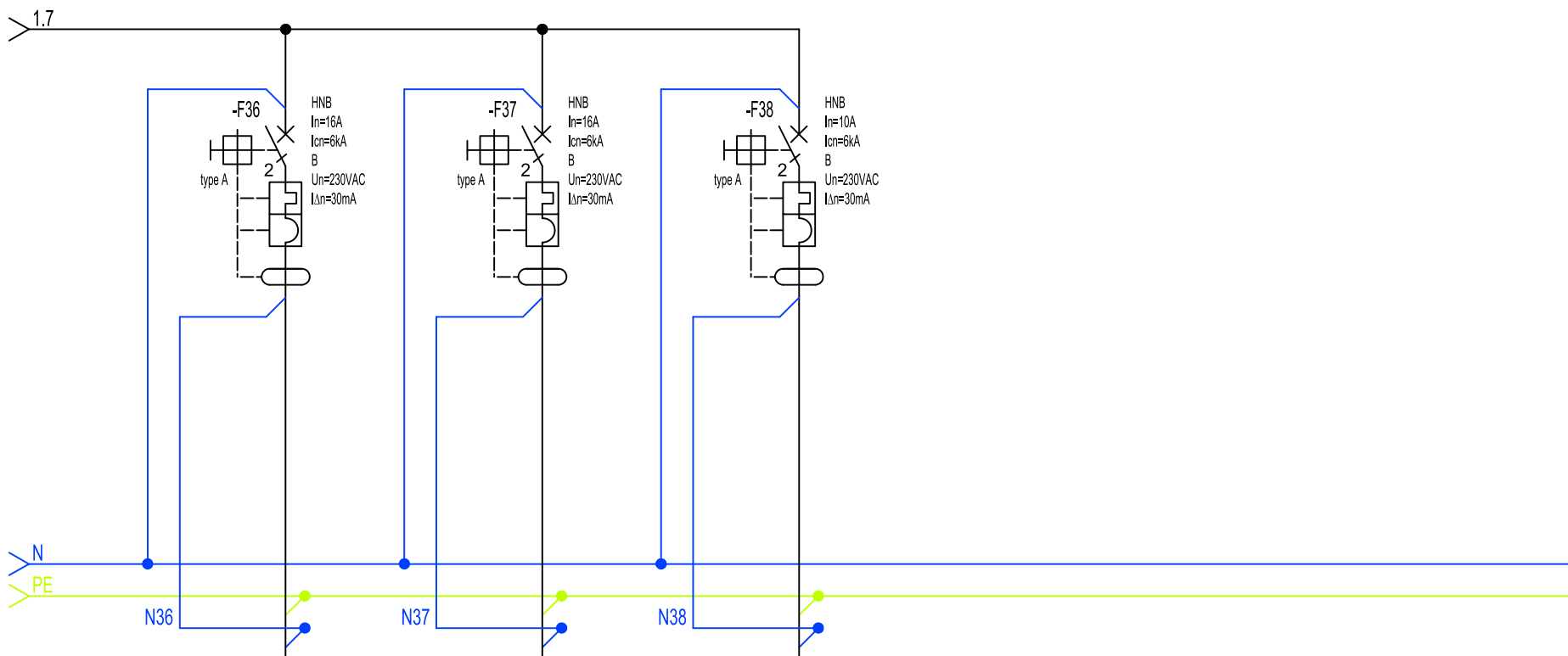




Číslo obvodu	WL032	WL033	WL034	WL035	WL036	
Popis	-	-	-	-	-	
Power [kW]/Current [A]	-	-	-	-	-	
Kabel	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	
Název obvodu	Z27-Z30	OSVETLENIE 1.09	REK.5	REK.4	Z43-Z45	



L1L2L3



Číslo obvodu	WL037	WL038	WL039	
Popis	-	-	-	
Power [kW]/Current [A]	-	-	-	
Kabel	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5	
Název obvodu	Z35-Z38	Z39-Z42	OSVETLENIE 1.10	