

VEDOUCÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Jiří Krejčík	A R N S T U D I O <b>ARN studio spol. s r.o.</b> Československé armády 219/24 500 03 Hradec Králové IČ 64259218, DIČ CZ64259218
AUTORSKÝ TÝM	Ing.arch. Jiří Krejčík	
	Ing.arch. Michal Krejčík, Ph.D.	
SPOLUPRÁCE	Ing.Katuše Krejčíková, Ing.arch. Tereza Novosadová,	
	Ing.arch. Pavel Chudý	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Lněnička	<div><b>ELISPRO</b> <i>S.r.o.</i> Spálená 143 IČO: 27315975 533 04 Sezemice DIČ: CZ27315975 tel.: 734 693 812 cinkan@email.cz</div>	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Tomáš Cinkán		
VYPRACOVAL	Tomáš Cinkán		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	Dvůr Králové nad Labem [633968], č. p. 2, bytový dům		
INVESTOR	Město Dvůr Králové nad Labem, nám. T. G. Masaryka 38, 544 17		
NÁZEV AKCE	<b>Dvůr Králové nad Labem,</b> <b>Rekonstrukce budov čp.2 a čp.3 na náměstí T. G. Masaryka</b> SO 01 D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.e SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVODY		ČÍSLO ZAKÁZKY
			STUPEŇ PD
			DATUM
			MĚŘÍTKO
			FORMÁT
NÁZEV VÝKRESU	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ČP. 2 ROZVÁDĚČE		ČÍSLO VÝKRESU
			SO 01 - D.1.4.e.07

SEZNAM VÝKRESŮ		
VÝKRES Č.	NÁZEV VÝKRESU	POČET A4
D.1.4.e.07.1	ROZVÁDĚČ RP1_EI30S	12
D.1.4.e.07.2	ROZVÁDĚČ RP2_EI30S	10
CELKEM		22

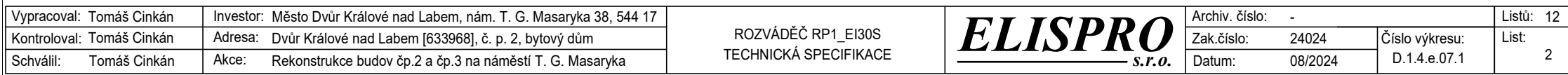
TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE	
OZNAČENÍ:	RP1_EI30S
VÝROBCE:	–
VÝROBNÍ ČÍSLO:	–
ROK VÝROBY:	–
TYP:	EI30S
ROZMĚRY (vxšxh mm):	1550x710x200
SKŘÍŇ:	OCELOPLECHOVÁ/ZAPUŠTĚNÁ MONT.
JMENOVITÉ NAPĚTÍ:	400/230V~50Hz
JMENOVITÝ PROUD:	100A
KRYTÍ:	IP54
PŘÍVOD:	SPODEM
VÝVOD:	HOREM/SPODEM

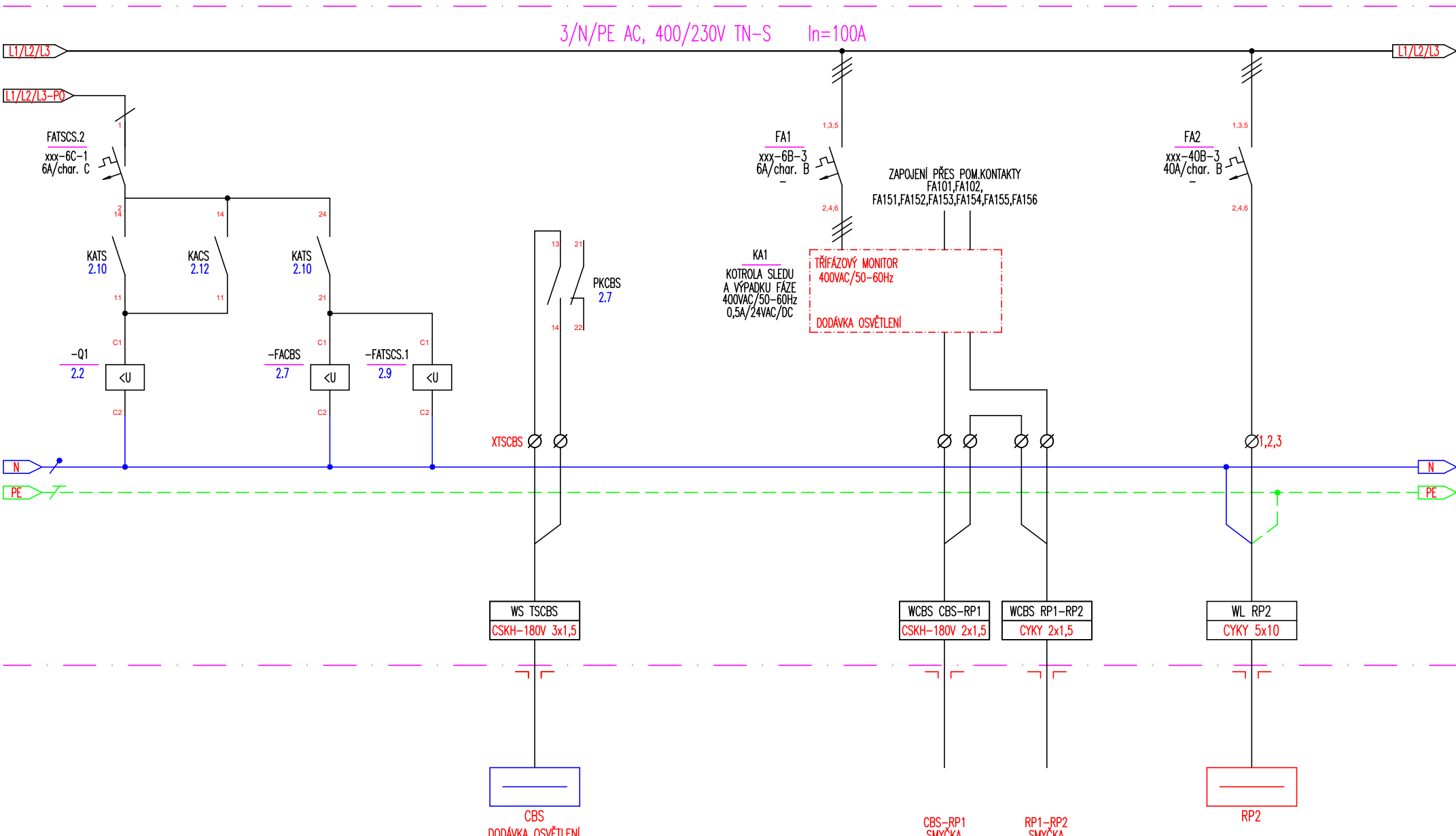
- POZNÁMKA:
- BUDE NUTNÉ OVĚŘIT DIMENZE VODIČŮ A VÝZBROJ ROZVÁDĚČE PODLE SKUTEČNĚ DODANÝCH KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ!
  - PŘED VÝROBOU JEDNOTLIVÝCH ROZVÁDĚČŮ BUDE NUTNÉ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY A PROSTOR PRO OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH ROZVÁDĚČŮ!
  - PŘED VÝROBOU NUTNO ZKOORDINOVAT SE SYSTÉMEM ŘÍZENÉHO OSVĚTLENÍ A CBS–NO

ODKAZY NA KONTAKTY VE VÝKRESECH – X.Y

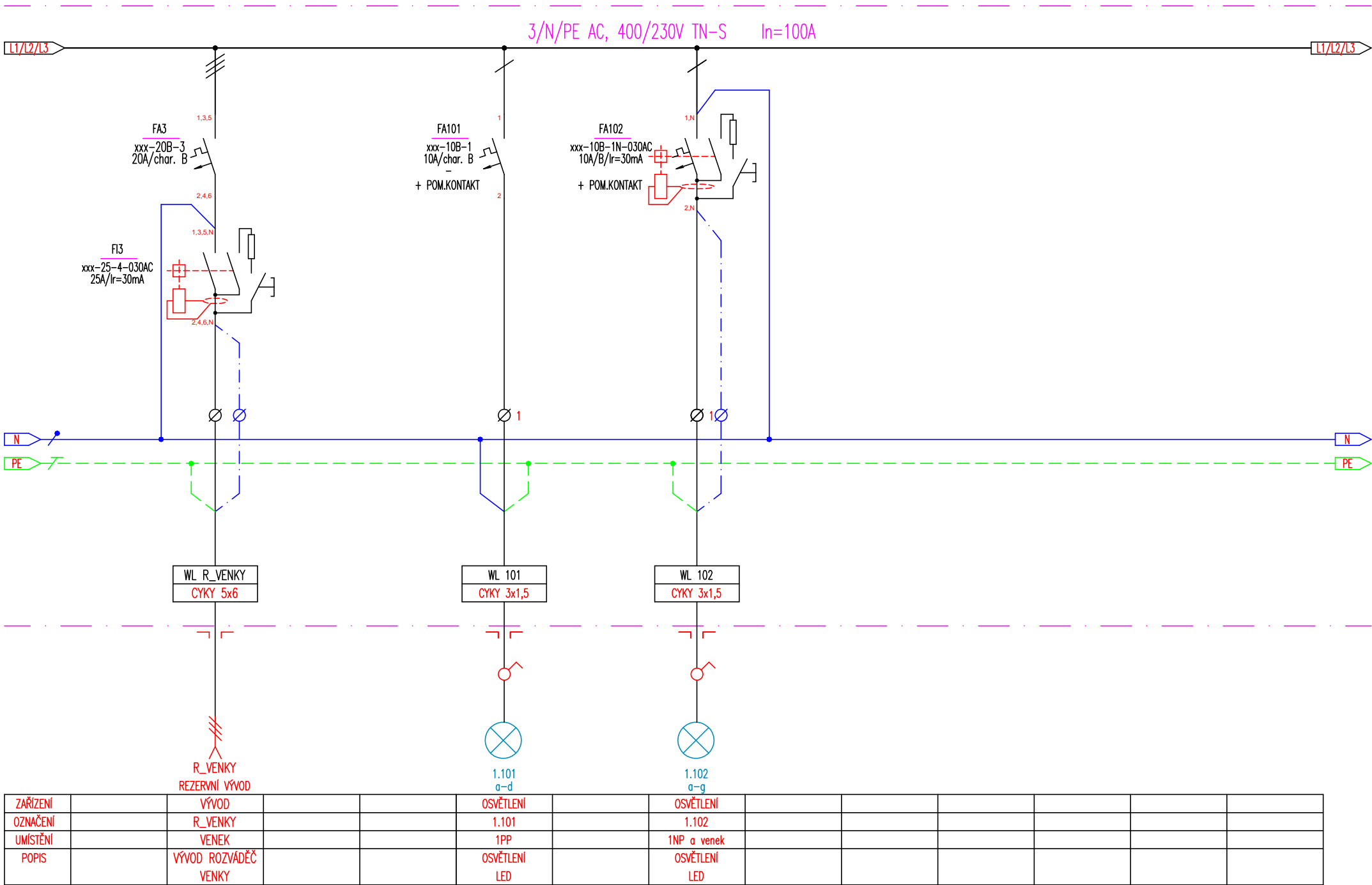
X – ČÍSLO STRÁNKY

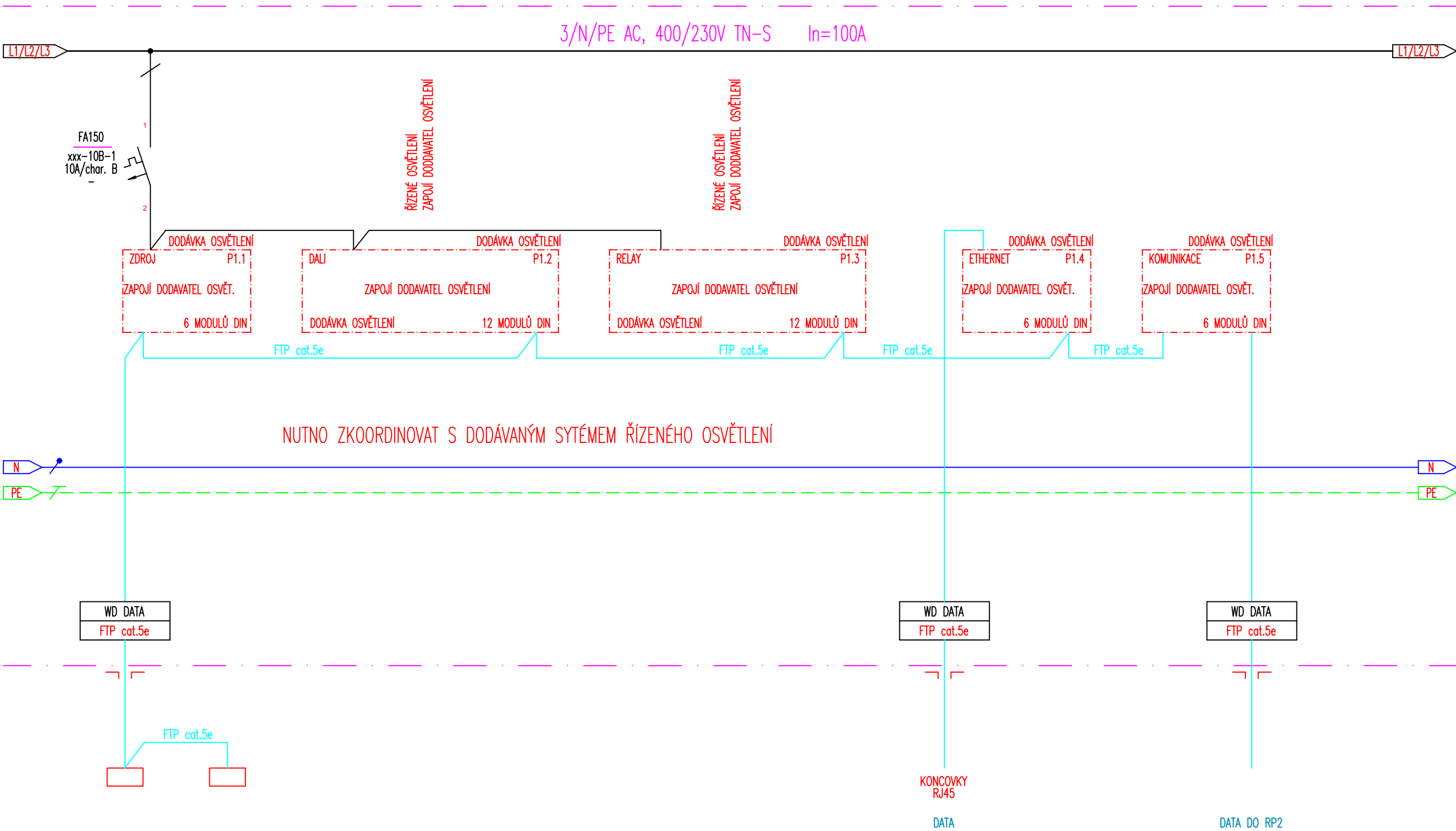
Y – ČÍSLO SLOUPCE NA STRÁNCI



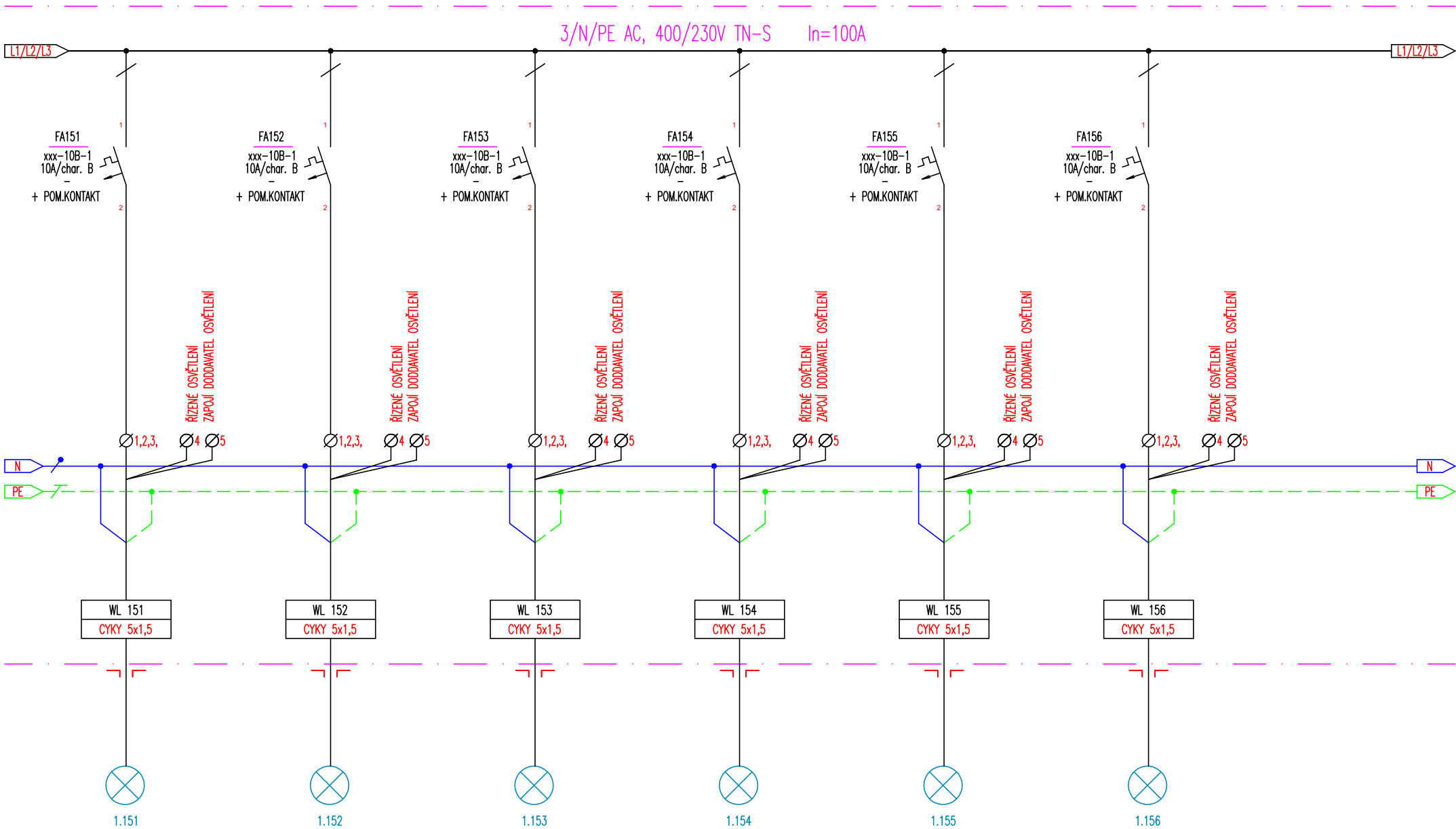


ZAŘIZENÍ					CBS				MONITORING CBS	MONITORING CBS		ROZVÁDEČ	
OZNAČENÍ					CBS				CBS-RP1	RP1-RP2		RP2	
UMÍSTĚNÍ					1.10 - 1NP				m.č. 1.12	m.č. 2.14		m.č. 2.14	
POPIS					VYPÍNÁNÍ CBS-UPS				KONTROLA SLEDU FÁZÍ	KONTROLA SLEDU FÁZÍ		ROZVÁDEČ 2NP	





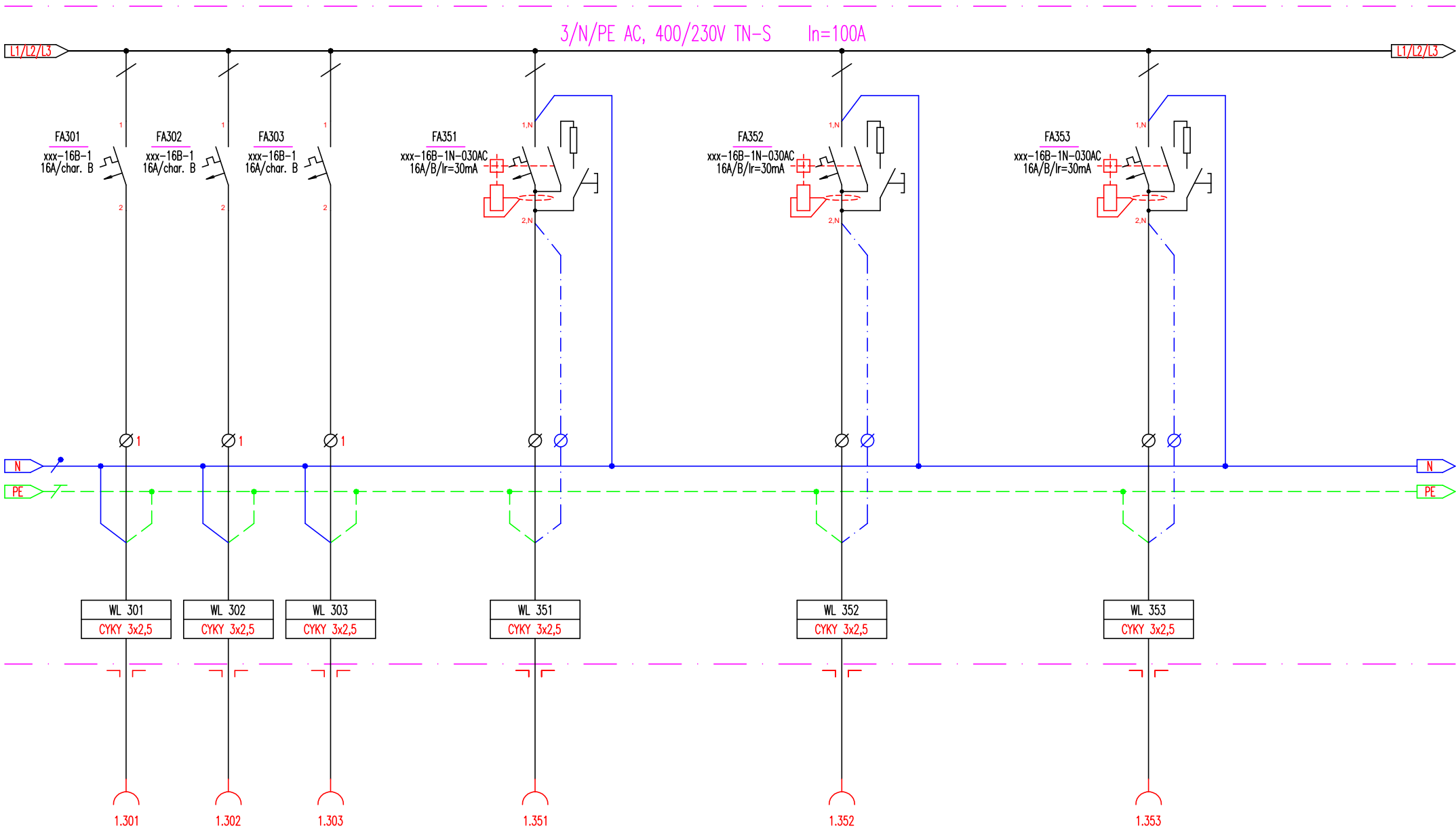
ZAŘÍZENÍ	TOUCH PANEL1	TOUCH PANEL2								DATOVÝ VÝVOD			DATOVÝ VÝVOD	
OZNAČENÍ										DATA			DATA DO RP2	
UMÍSTĚNÍ	CHODBA 1NP	CHODBA 1NP								m.č. 1.09			2NP	
POPIS										DATOVÝ ROZVÁDĚČ RACK			ROZVÁDĚČ RP2	



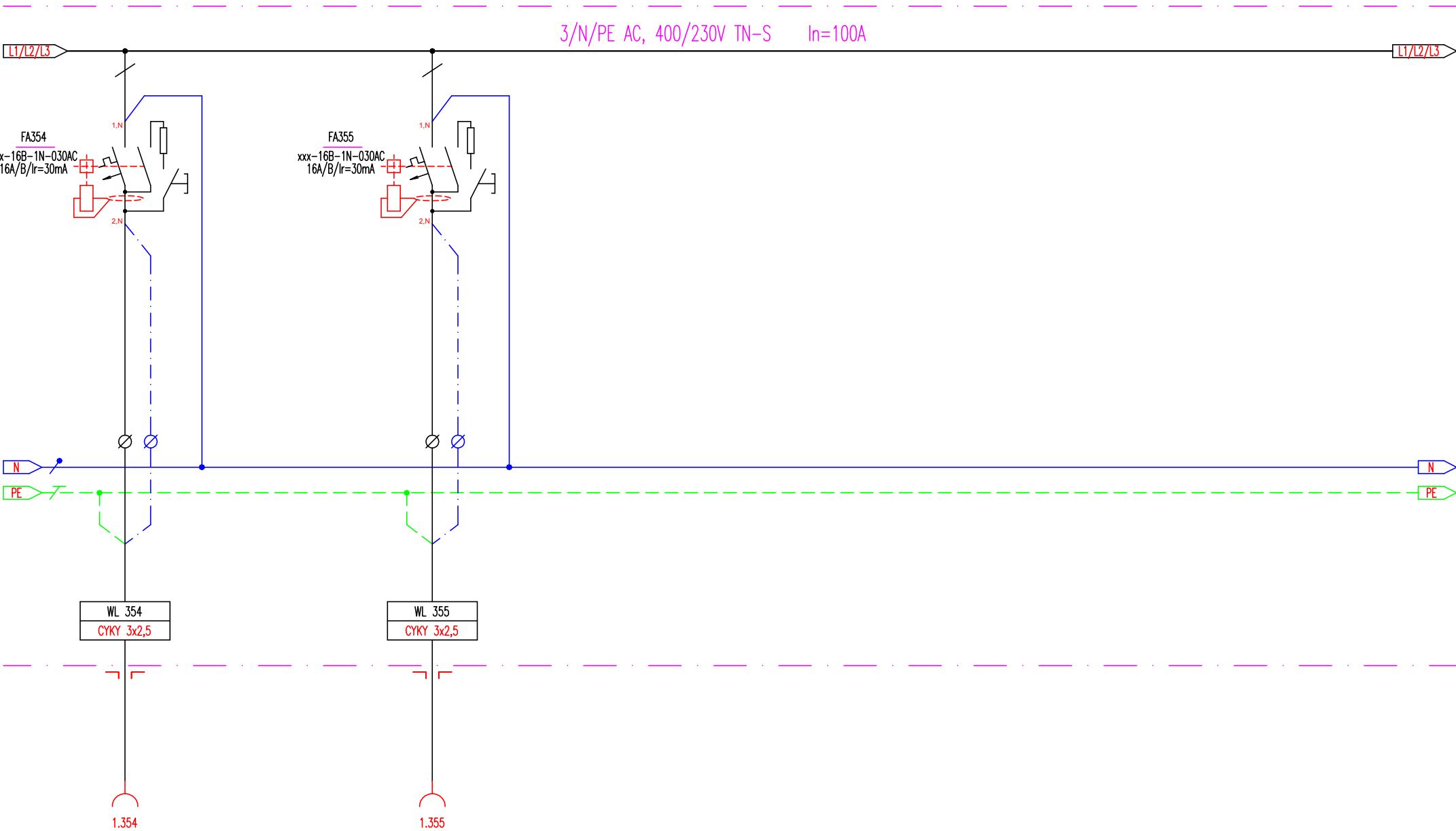
ZAŘÍZENÍ	OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ	
OZNAČENÍ	1.151		1.152		1.153		1.154		1.155		1.156	
UMÍSTĚNÍ	CHODBA 1NP		SCHODIŠTĚ 1-3NP		CHODBA 2NP		m.č. 1.02		m.č. 1.04,1.05,1.06		m.č. 1.19	
POPIS	ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED		ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED		ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED		ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED		ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED		ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED	



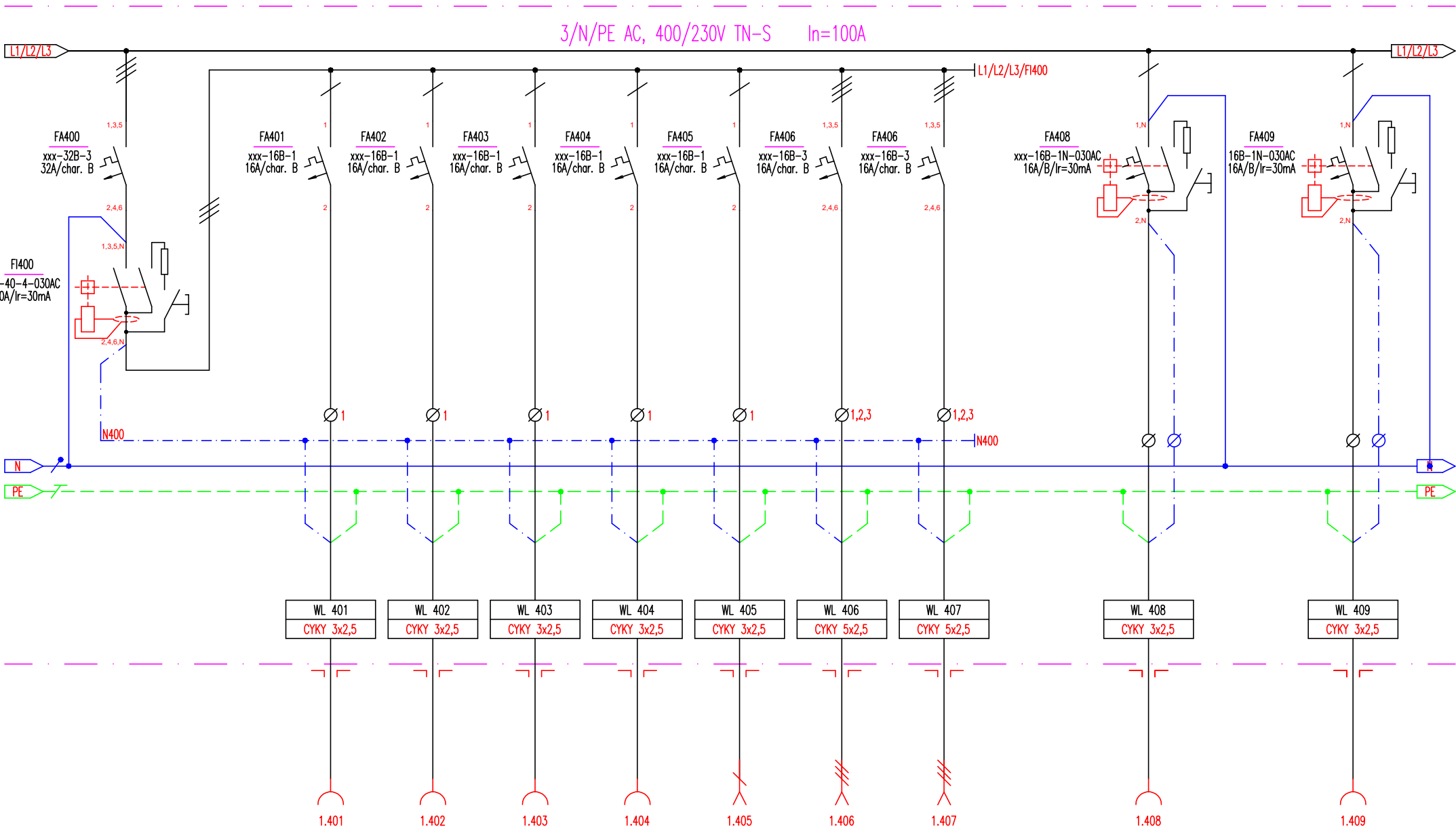




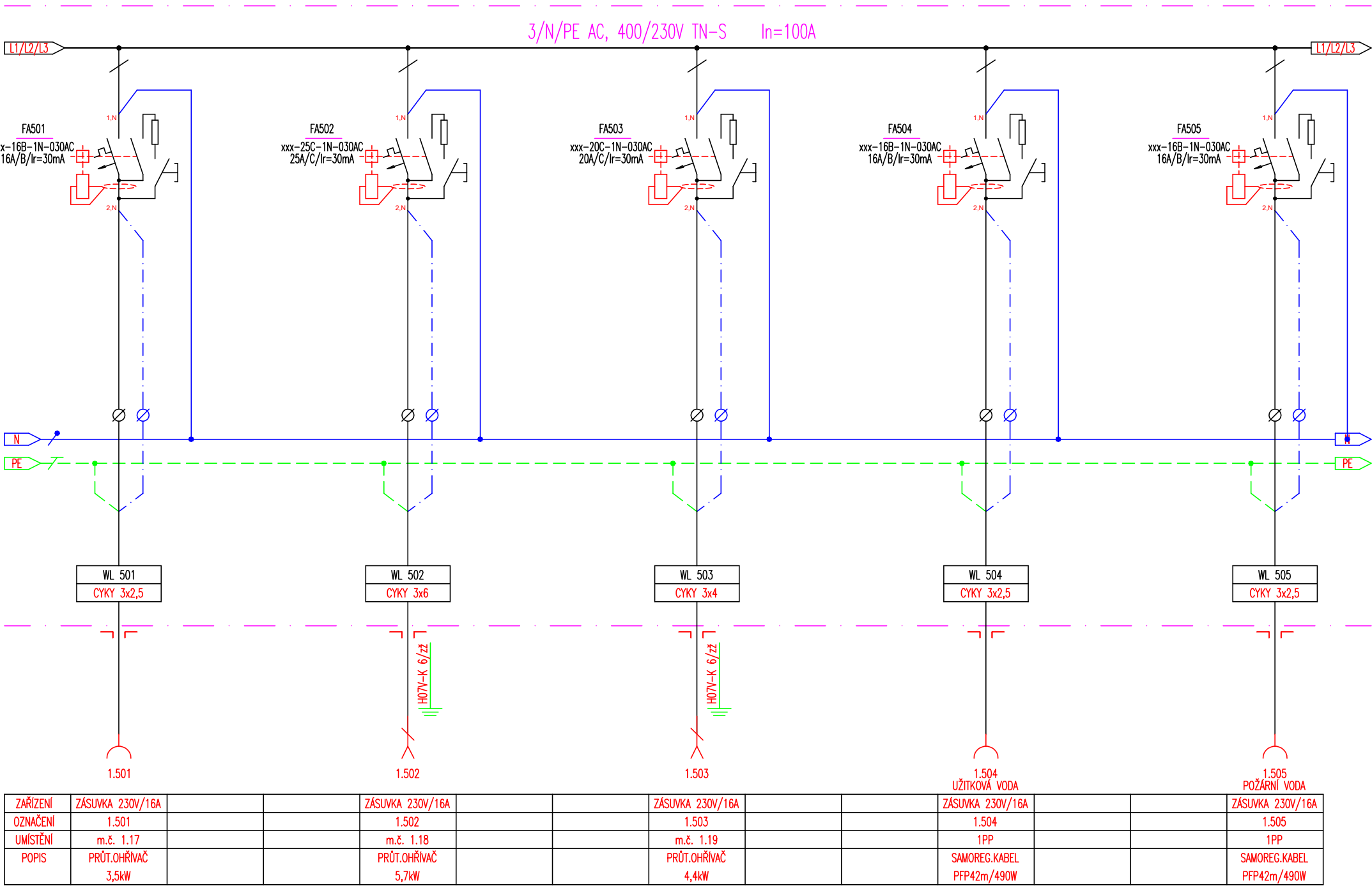
ZAŘÍZENÍ	ZÁSUVKA 230V/16A	ZÁSUVKA 230V/16A	ZÁSUVKA 230V/16A		ZÁSUVKA 230V/16A				ZÁSUVKA 230V/16A			
OZNAČENÍ	1.301	1.302	1.303		1.351				1.352			1.353
UMÍSTĚNÍ	m.č. 1.02	m.č. 1.04	m.č. 1.09		m.č. 1.02				m.č. 1.02			m.č. 1.04
POPIS	ZÁSUVKA VÝPOČETNÍ TECHNIKA	ZÁSUVKA VÝPOČETNÍ TECHNIKA	ZÁSUVKA RACK		ZÁSUVKA INFO PANEL				ZÁSUVKA INFO TV			ZÁSUVKA INFO PANEL

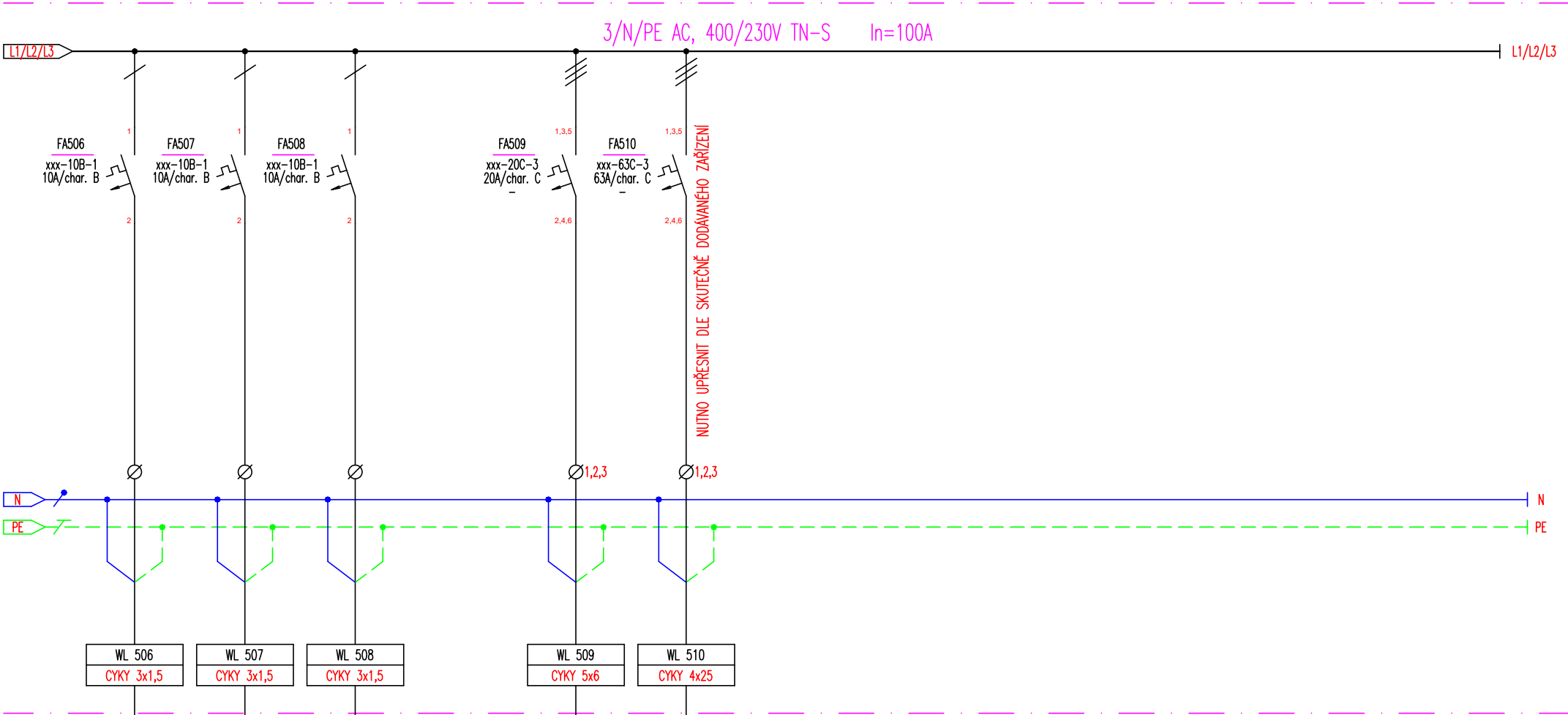


ZAŘÍZENÍ	ZÁSUVKA 230V/16A			ZÁSUVKA 230V/16A									
OZNAČENÍ	1.354			1.355									
UMÍSTĚNÍ	m.č. 1.04			m.č. 1.04									
POPIS	ZÁSUVKA INFO TV			ZÁSUVKA TISK+SKART									



ZAŘÍZENÍ			ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	VÝVOD 400V/16A	VÝVOD 400V/16A		ZÁSUVKA 230V/16A		ZÁSUVKA 230V/16A
OZNAČENÍ			1.401	1.402	1.403	1.404	1.405	1.406	1.407		1.408		1.409
UMÍSTĚNÍ			m.č. 1.19	m.č. 1.19	m.č. 1.19	m.č. 1.19	m.č. 1.19	m.č. 1.19	m.č. 1.19		m.č. 1.16		m.č. 1.16
POPIS			ZÁSUVKY LINKA	ZÁSUVKY LINKA	ZÁSUVKY MYČKA	ZÁSUVKY LEDNICE	VÝVODY 2x DIGESTOŘ	VÝVOD EL.DESKA+TROUBA	VÝVOD EL.DESKA+TROUBA		ZÁSUVKA EL.KONVICE		ZÁSUVKA KÁVOVAR





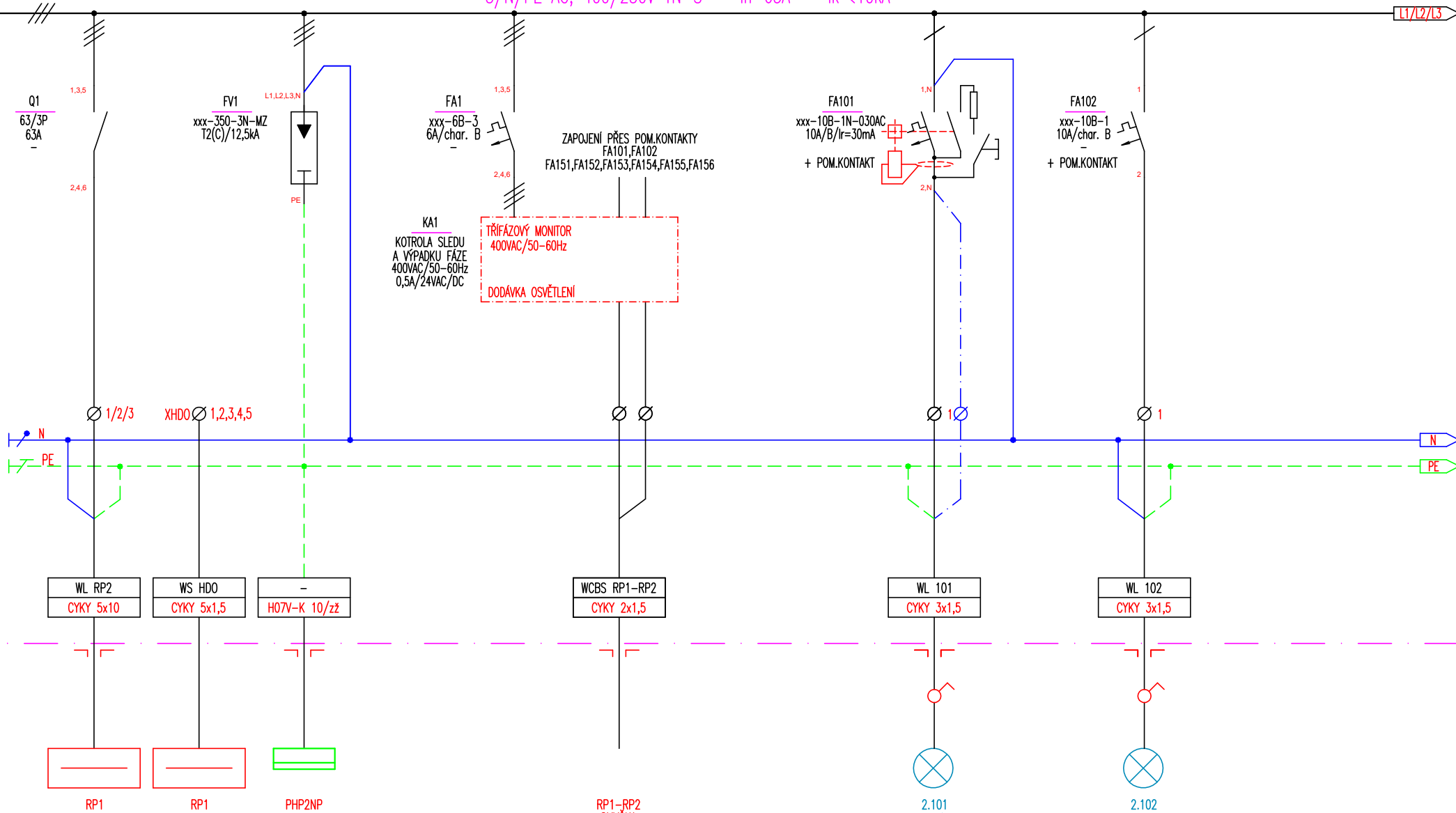
ZAŘÍZENÍ	VÝVOD	VÝVOD	VÝVOD		VÝVOD	VÝVOD						
OZNAČENÍ	1.506	1.507	1.508		1.509	1.510						
UMÍSTĚNÍ	m.č. 1.09	m.č. 1.09	m.č. 1.04		m.č. 3.06-3NP	m.č. 3.06-3NP						
POPIS	PZTS ÚSTŘEDNA	PZTS ZDROJ	VÝVOD POČÍT. NÁVŠTĚVNOSTI		ROZVÁDĚČ MaR - MR3.1	VZT2.1 VZT - 22,3kW						

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE	
OZNAČENÍ:	RP2_EI30S
VÝROBCE:	–
VÝROBNÍ ČÍSLO:	–
ROK VÝROBY:	–
TYP:	EI30S
ROZMĚRY (vxšxh mm):	1150x710x200
SKŘÍŇ:	OCELOPLECHOVÁ/ZAPUŠTĚNÁ MONT.
JMENOVITÉ NAPĚTÍ:	400/230V~50Hz
JMENOVITÝ PROUD:	63A
KRYTÍ:	IP54
PŘÍVOD:	SPODEM
VÝVOD:	SPODEM

- POZNÁMKA:
- BUDE NUTNĚ OVĚŘIT DIMENZE VODIČŮ A VÝZBROJ ROZVÁDĚČE PODLE SKUTEČNĚ DODANÝCH KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ!
  - PŘED VÝROBOU JEDNOTLIVÝCH ROZVÁDĚČŮ BUDE NUTNĚ OVĚŘIT SKUTEČNĚ ROZMĚRY A PROSTOR PRO OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH ROZVÁDĚČŮ!
  - PŘED VÝROBOU NUTNO ZKOORDINOVAT SE SYSTÉMEM ŘÍZENÉHO OSVĚTLENÍ A CBS–NO

RP2

3/N/PE AC, 400/230V TN-S  $I_n=63A$   $I_k < 10kA$



ZAŘÍZENÍ	ROZVÁDEČ	ROZVÁDEČ	UZEMNĚNÍ			MONITORING CBS			OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ	
OZNAČENÍ	RP1	RP1	PHP2NP			RP1-RP2			2.101		2.102	
UMÍSTĚNÍ	m.č. 1.01	m.č. 1.01	m.č. 2.14			m.č. 2.14			2NP a balkon		3.06-3NP	
POPIS	HLAVNÍ ROZVÁDEČ	HLAVNÍ ROZVÁDEČ	UZEMNĚNÍ PŘEP. OCHRANY A R			KONTROLA SLEDU FÁZÍ			OSVĚTLENÍ LED		OSVĚTLENÍ LED	

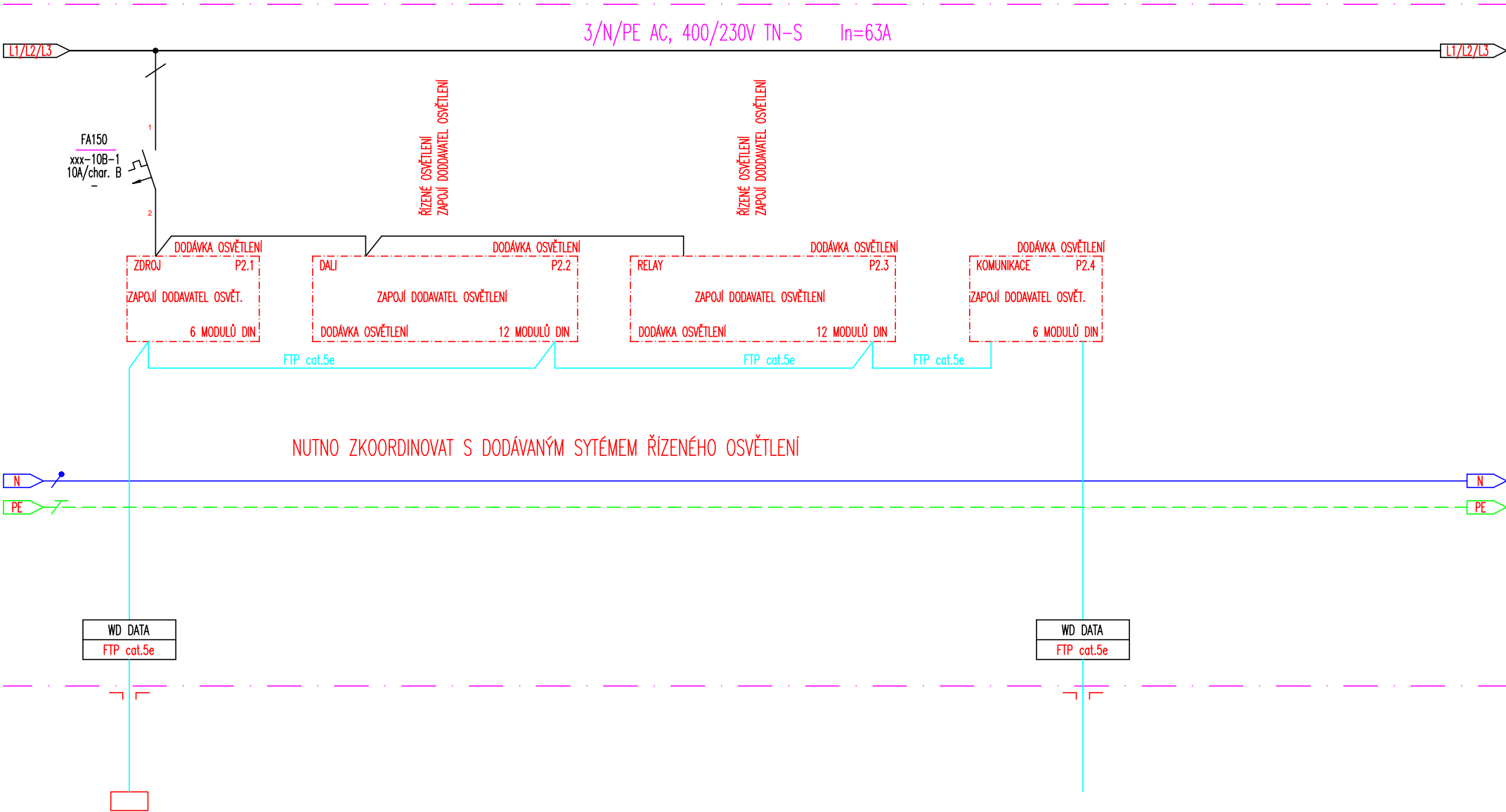
Vypracoval:	Tomáš Cinkán	Investor:	Město Dvůr Králové nad Labem, nám. T. G. Masaryka 38, 544 17
Kontroloval:	Tomáš Cinkán	Adresa:	Dvůr Králové nad Labem [633968], č. p. 2, bytový dům
Schválil:	Tomáš Cinkán	Akce:	Rekonstrukce budov čp.2 a čp.3 na náměstí T. G. Masaryka

ROZVÁDEČ RP1\_EI30S  
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

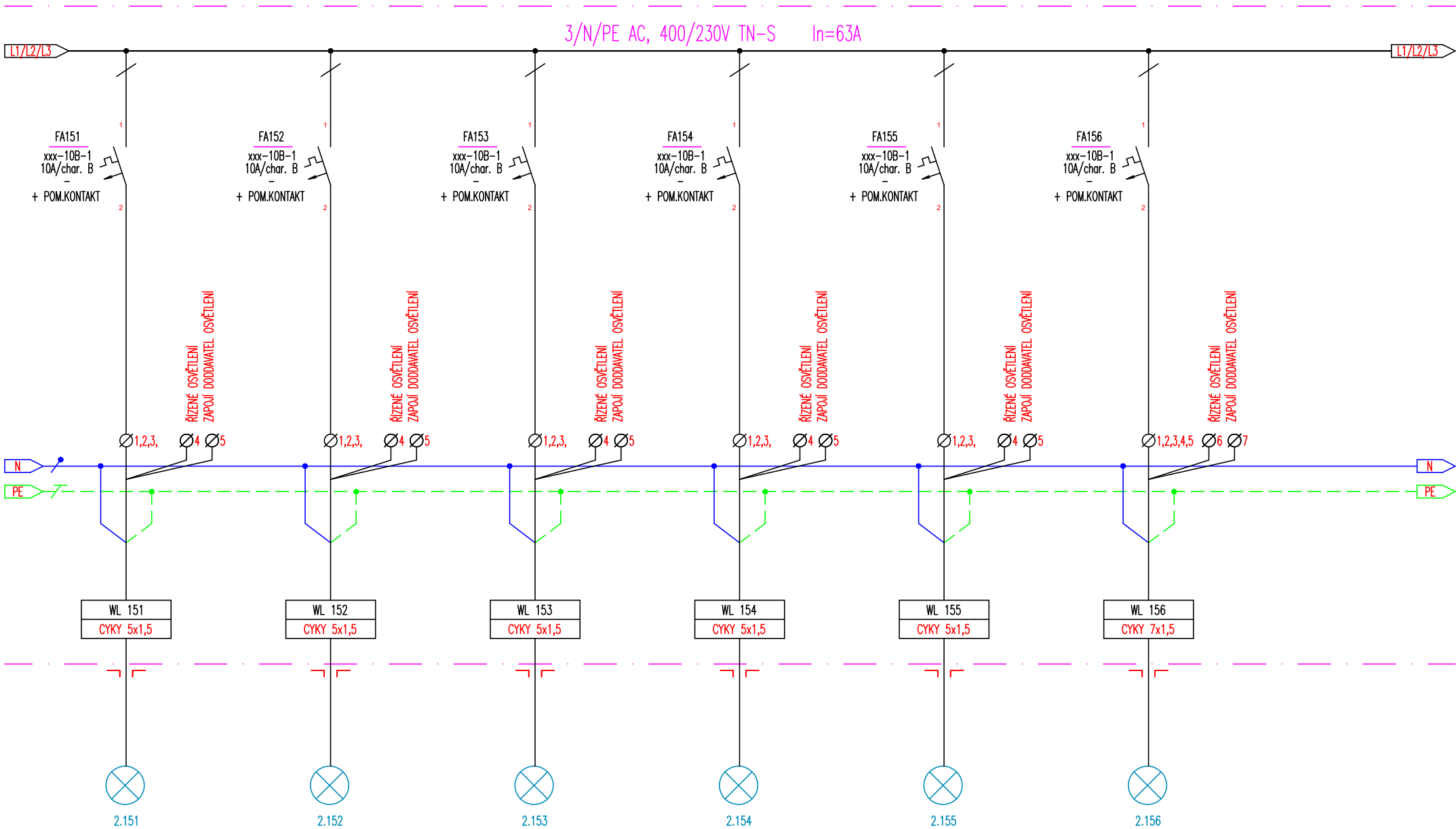
**ELISPRO**  
S.r.o.

Archiv. číslo:	-	Listů:	10
Zak.číslo:	24024	Číslo výkresu:	List:
Datum:	08/2024	D.1.4.e.07.2	2

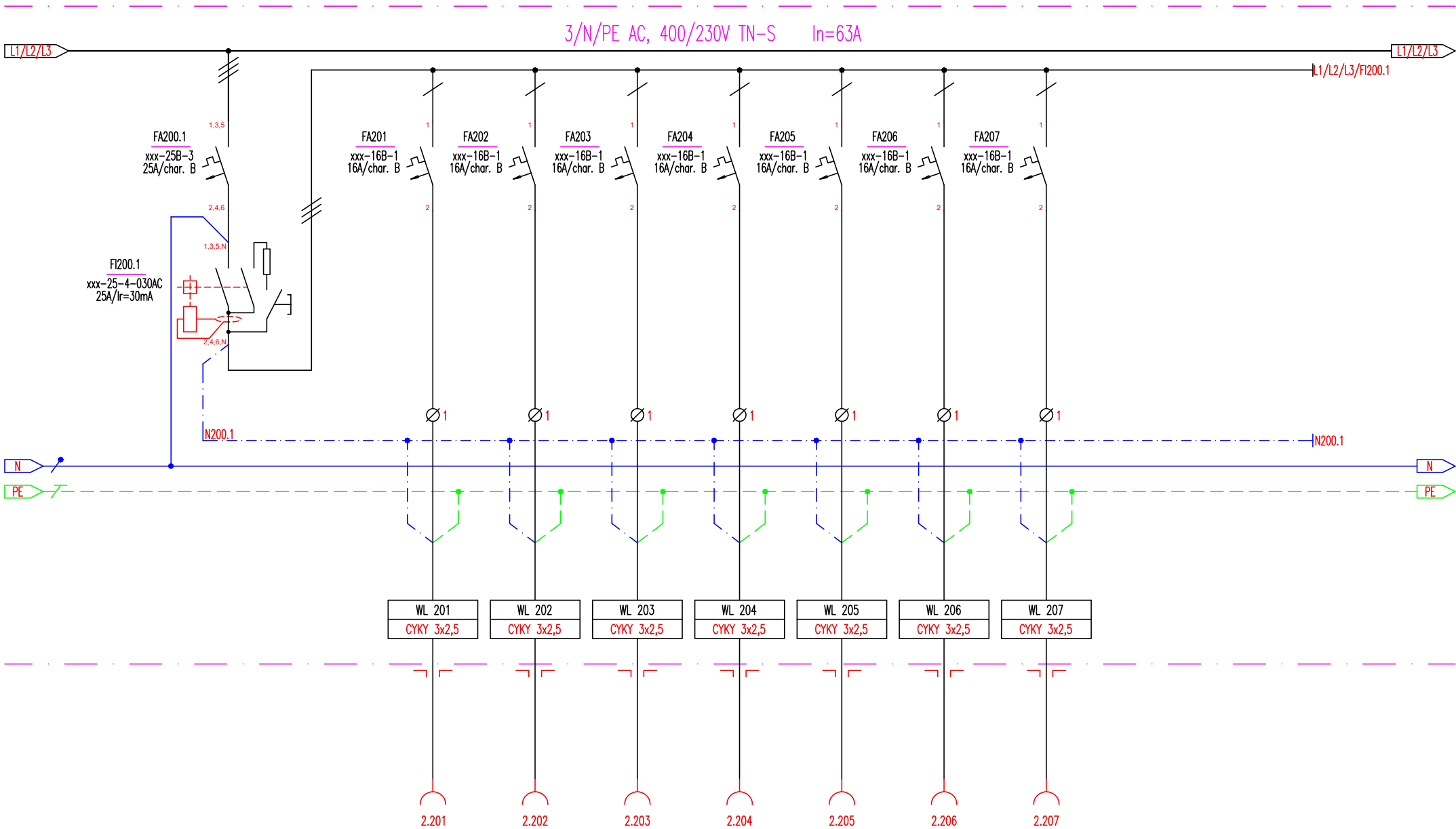




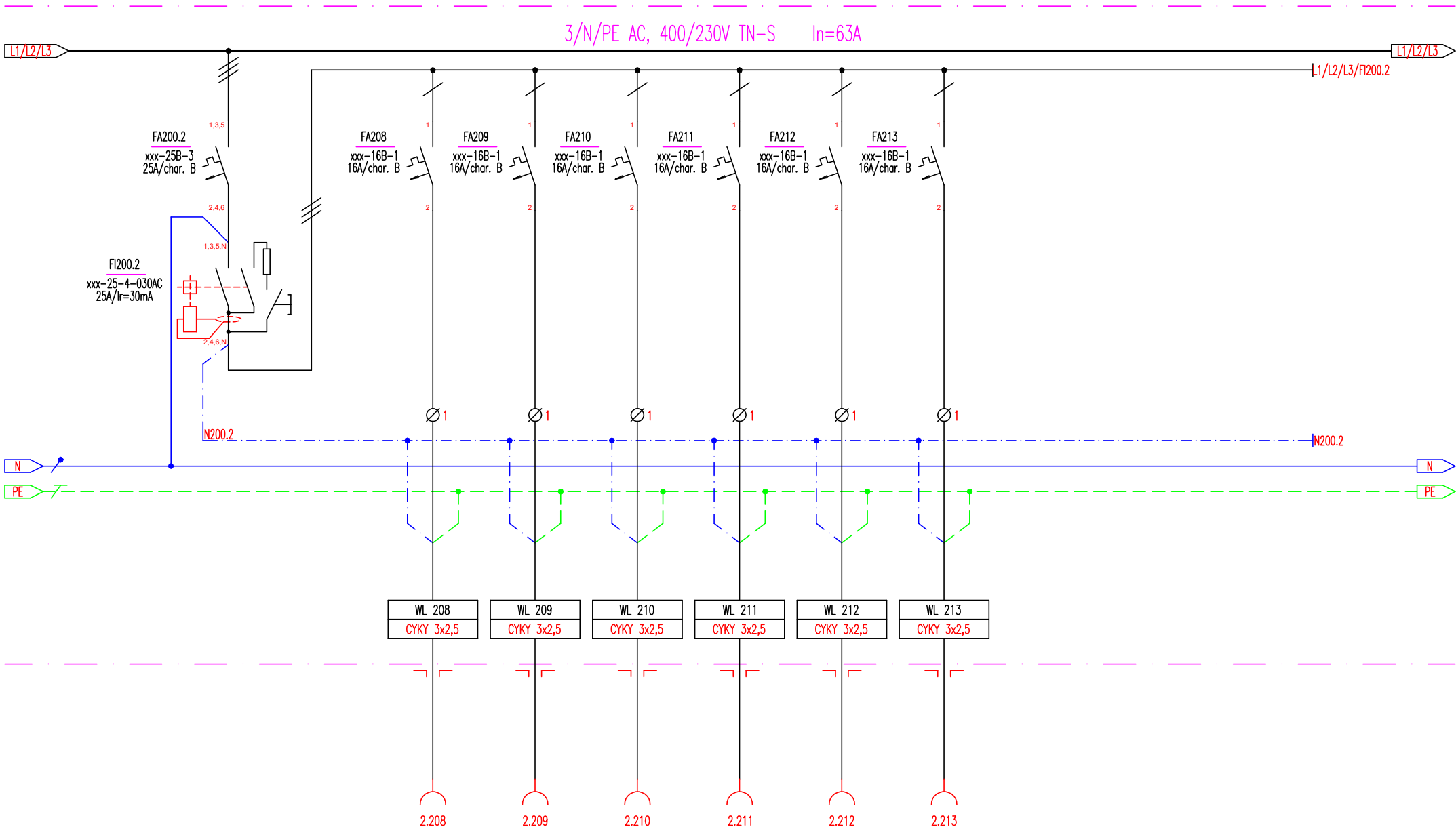
ZAŘIZENÍ	TOUCH PANEL										DATOVÝ VÝVOD			
OZNAČENÍ											DATA Z RP1			
UMÍSTĚNÍ	3NP										1NP			
POPIS											ROZVÁDĚČ RP1			



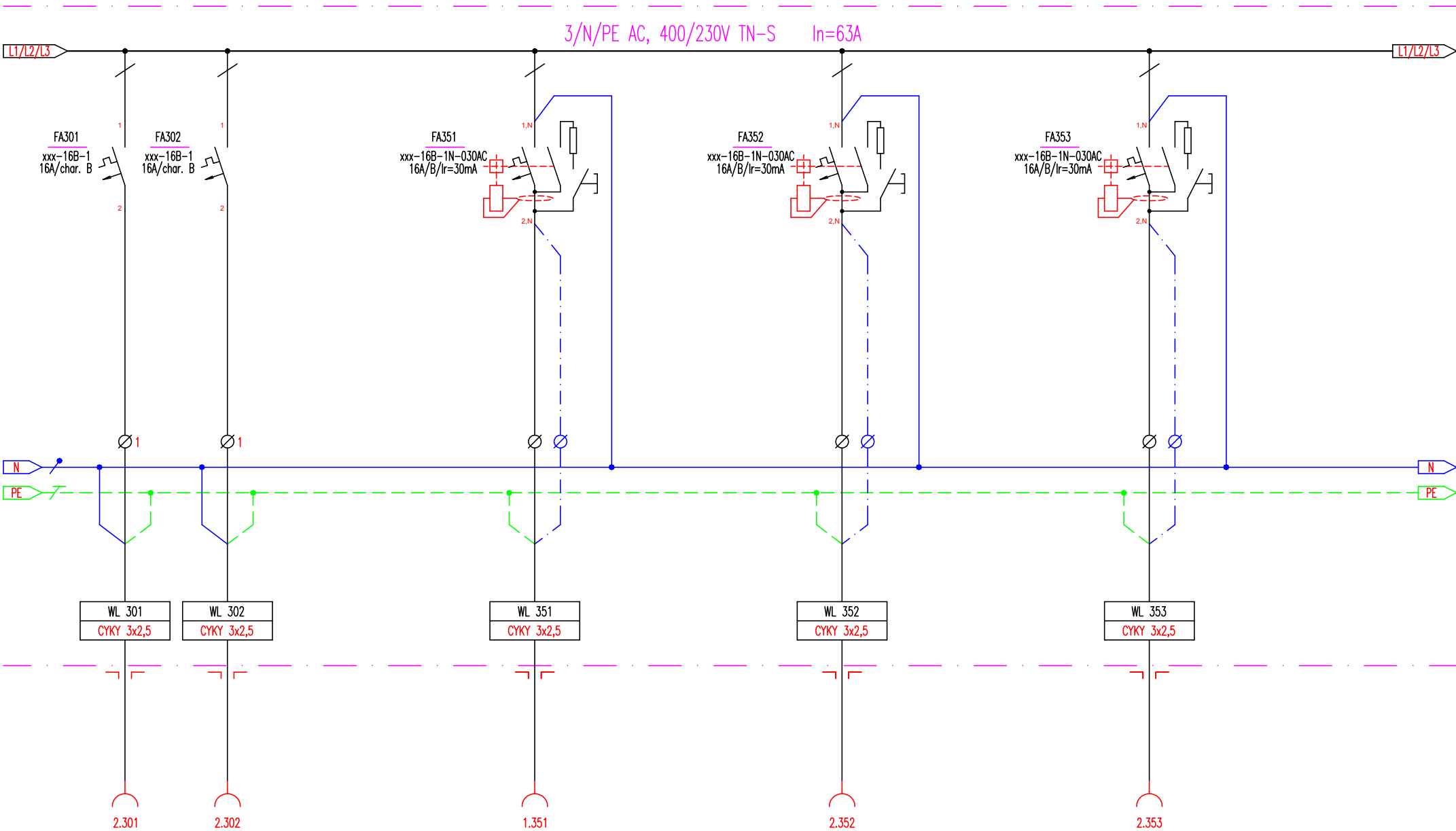
ZAŘÍZENÍ	OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ		
OZNAČENÍ	2.151		2.152		2.153		2.154		2.155		2.156
UMÍSTĚNÍ	SOCIÁLKY 2NP		m.č. 2.05		m.č. 2.04		m.č. 2.16		3NP		3NP
POPIS	ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED		ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED		ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED		ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED		ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED		ŘÍZENÉ OSVĚTLENÍ LED



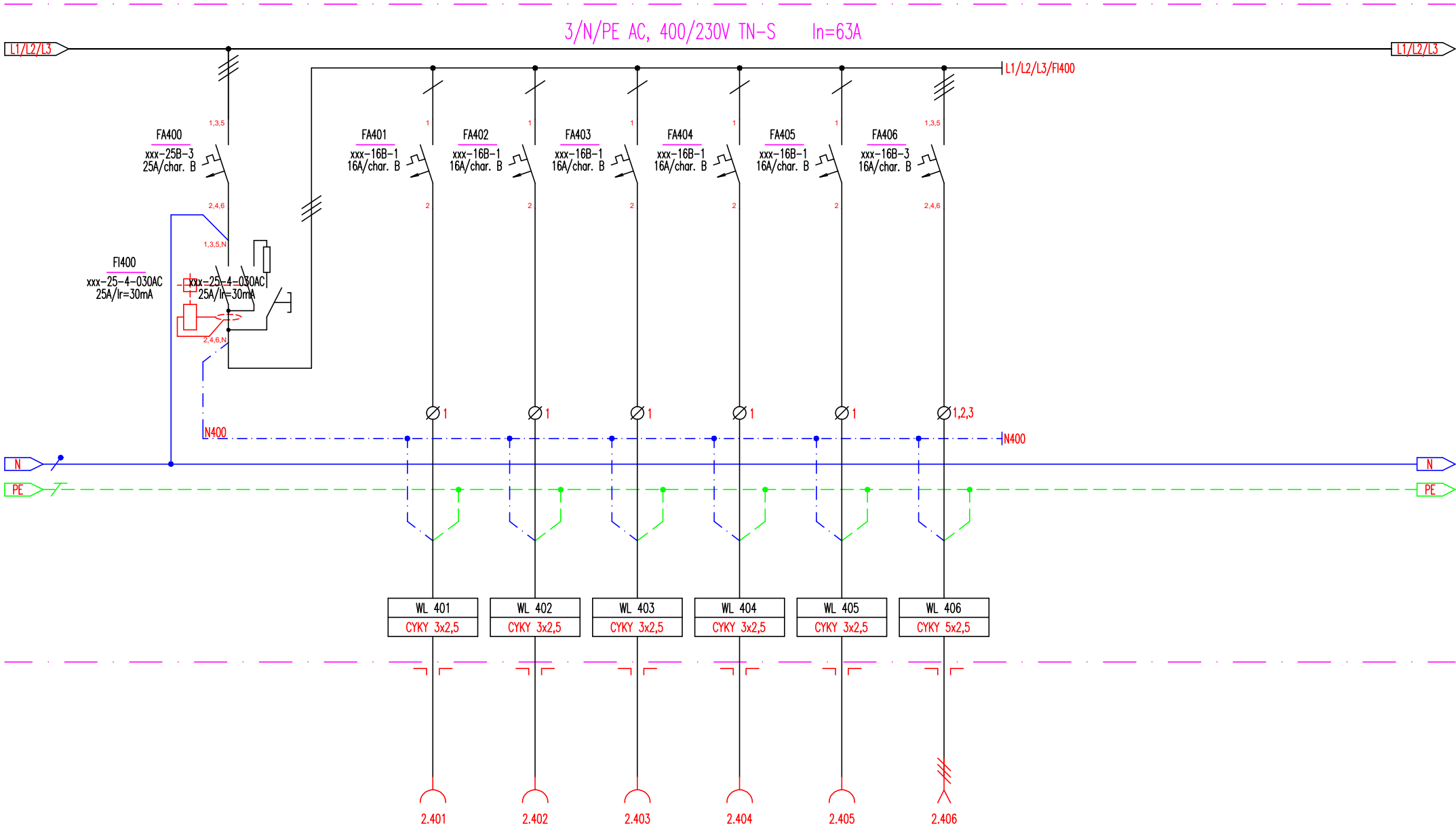
ZAŘÍZENÍ				ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A			
OZNAČENÍ				2.201	2.202	2.203	2.204	2.205	2.206	2.207			
UMÍSTĚNÍ				m.č. 2.03,2.01b	m.č. 2.04	m.č. 2.05	m.č. 2.15	m.č. 2.14	m.č. 2.16	m.č. 2.16			
POPIS				ZÁSUVKY VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKY VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKY VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKY VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKY VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKA VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKA VLASTNÍ SPOTŘEBA			



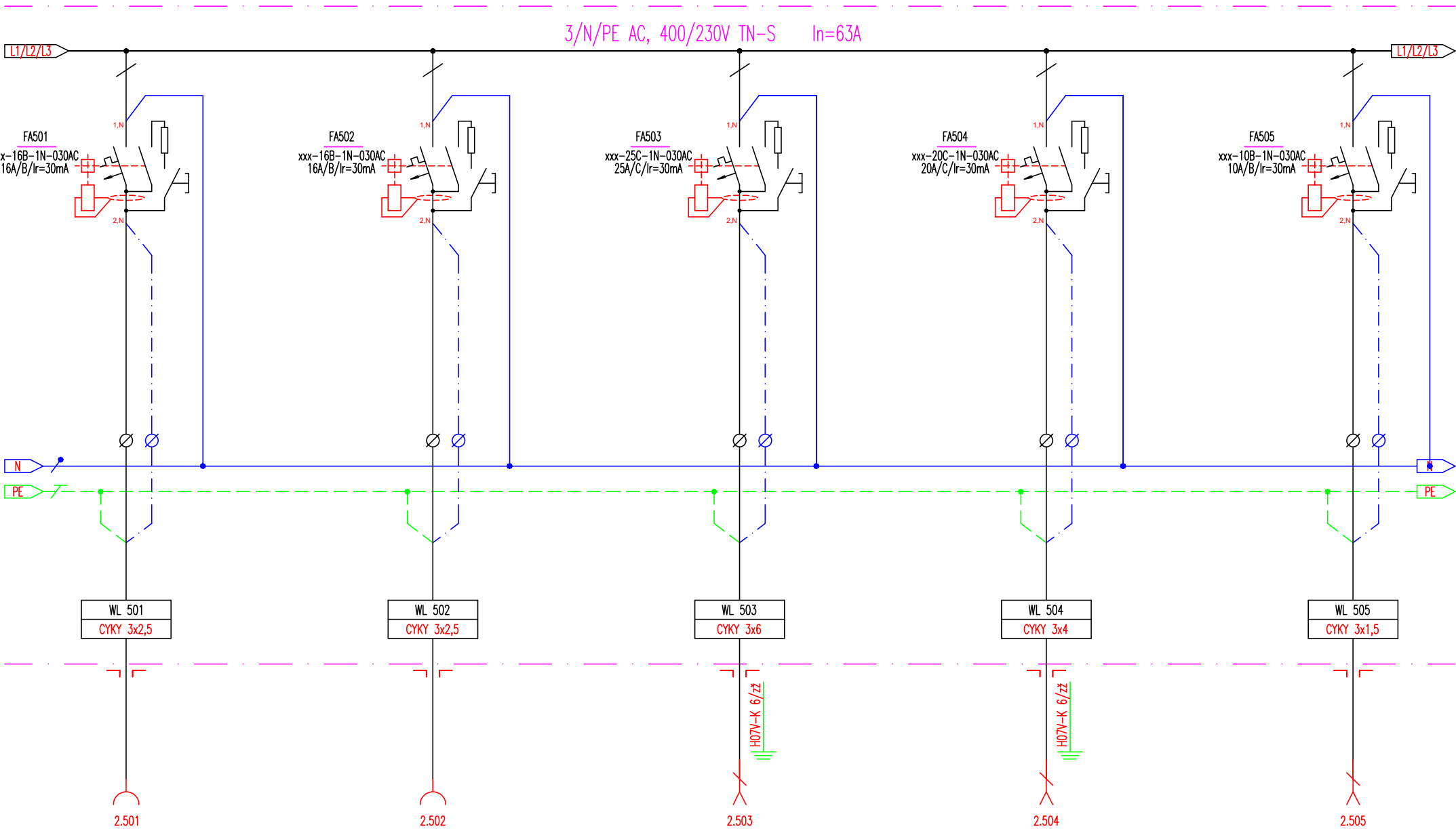
ZAŘÍZENÍ				ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A				
OZNAČENÍ				2.208	2.209	2.210	2.211	2.212	2.213				
UMÍSTĚNÍ				3NP	3NP	3NP	3NP	3NP	3NP				
POPIS				ZÁSUVKY VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKY VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKY VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKY VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKY VLASTNÍ SPOTŘEBA	ZÁSUVKA VLASTNÍ SPOTŘEBA				



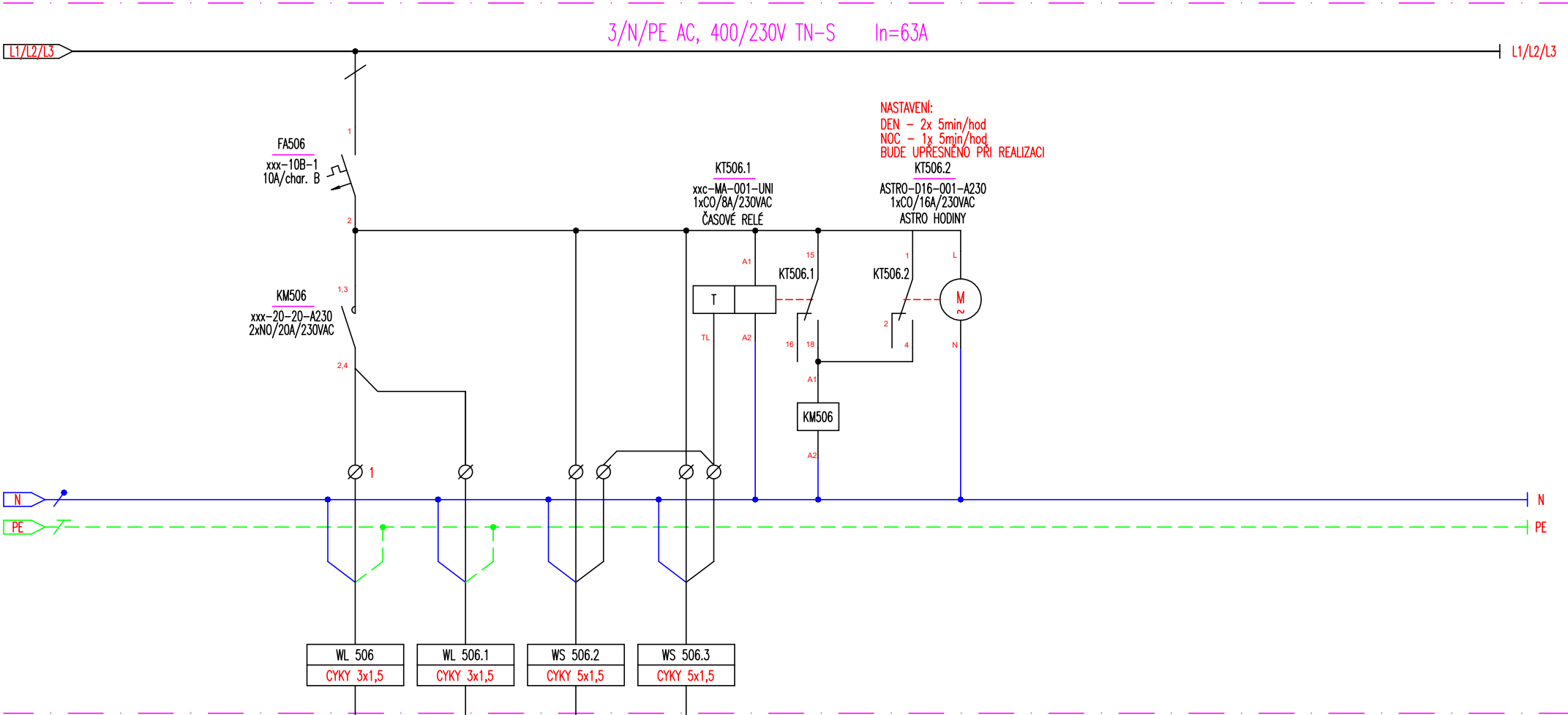
ZAŘÍZENÍ	ZÁSUVKA 230V/16A	ZÁSUVKA 230V/16A			ZÁSUVKA 230V/16A				ZÁSUVKA 230V/16A			ZÁSUVKA 230V/16A		
OZNAČENÍ	2.301	2.302			1.351				2.352			2.353		
UMÍSTĚNÍ	m.č. 2.04	m.č. 2.05			m.č. 2.19				m.č. 3.05 – 3NP			m.č. 3.05 – 3NP		
POPIS	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA			ZÁSUVKA				ZÁSUVKA			ZÁSUVKA		
	VÝPOČETNÍ TECHNIKA	VÝPOČETNÍ TECHNIKA			INFO TV				PROJEKTOR			EL.PLÁTNO		



ZAŘÍZENÍ				ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	ZÁSUVKY 230V/16A	VÝVOD 400V/16A				
OZNAČENÍ				2.401	2.402	2.403	2.404	2.405	2.406				
UMÍSTĚNÍ				m.č. 2.05	m.č. 2.05	m.č. 2.05	m.č. 2.05	m.č. 2.05	m.č. 2.05				
POPIS				ZÁSUVKY LINKA	ZÁSUVKY LINKA	ZÁSUVKY MYČKA	ZÁSUVKY LEDNICE	ZÁSUVKY EL.TROUBA	VÝVOD EL.DESKA				



ZAŘIZENÍ	ZÁSUVKA 230V/16A			ZÁSUVKA 230V/16A			ZÁSUVKA 230V/16A			ZÁSUVKA 230V/16A			VÝVOD
OZNAČENÍ	2.501			2.502			2.503			2.504			2.505
UMÍSTĚNÍ	m.č. 2.06			m.č. 2.09			m.č. 2.10			m.č. 2.05			m.č. 2.07
POPIS	PRŮT.OHŘÍVAČ 3,5kW			PRŮT.OHŘÍVAČ 3,5kW			PRŮT.OHŘÍVAČ 5,7kW			PRŮT.OHŘÍVAČ 4,4kW			VÝVOD PISOÁR



ZAŘIZENÍ			VÝVOD	VÝVOD	POHYB. ČIDLO	POHYB. ČIDLO						
OZNAČENÍ			2.501	2.506.1	2.506.2	2.506.3						
UMÍSTĚNÍ			m.č. 2.09	m.č. 2.09	m.č. 2.09	m.č. 2.06						
POPIS			VÝVOD VENTILÁTOR 3.1	VÝVOD KLAPKY	SPÍNÁNÍ VENTILÁTORU	SPÍNÁNÍ VENTILÁTORU						