

D et A stavební společnost s.r.o. Křenova 438/7, 162 00 Praha 6 – Veleslavín IČO:28496591 detaprojekt@seznam.cz		projektant části: D&C Power s.r.o.. Jakub Frajkovský Viktora Huga 6, Praha 5, Smíchov 739 989 179, dcpower@post.cz		RAZÍTKO	
AUTORIZOVAL: č. autoriz.:		VYPRACOVAL: Jakub Frajkovský			
Jakub Frajkovský frajkoj@centrum.cz		Tel: 739 989 179 dcpower@post.cz			
OBJEDNATEL: Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I		DOKUMENTACE:	DSP+DPS		
PROJEKT: Stavební úpravy BD Benešova 639-Obchod - PD elektroinstalace v nebytových prostorech UMÍSTĚNÍ: Kolín, Benešova č.p.639		ČÍSLO ZAKÁZKY:	-		
		MĚŘÍTKO:	-		
		DATUM:	10/2018		
		POČET FORMÁTŮ:	4 x A4		
PROJEKT ČÁSTI: ELEKTROINSTALACE		ČÍS.VÝKRESU:	ČÁST:	ČÍS.PARÉ:	
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ROZVADĚČŮ RA3		EL3	EL		

SÍŤ MDO

P_i	=	30 kW	I_{max}	=	45 A	$I_{k''}$	=	< 10 kA
P_s	=	16 kW	I_p	=	24 A	I_{km}	=	< 10 kA

místo napojení : RIS+ER

nadřazené jištění : 25A

napájecí kabel : 1x CYKY J-4x10

napěťová soustava : 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S

-TYP ROZVÁDĚČE :

MODULÁRNÍ ROZVODNICE FW, IP44, tř. ochr.II, 120 mod., 800x550x161
TYP: standard SCHNEIDER

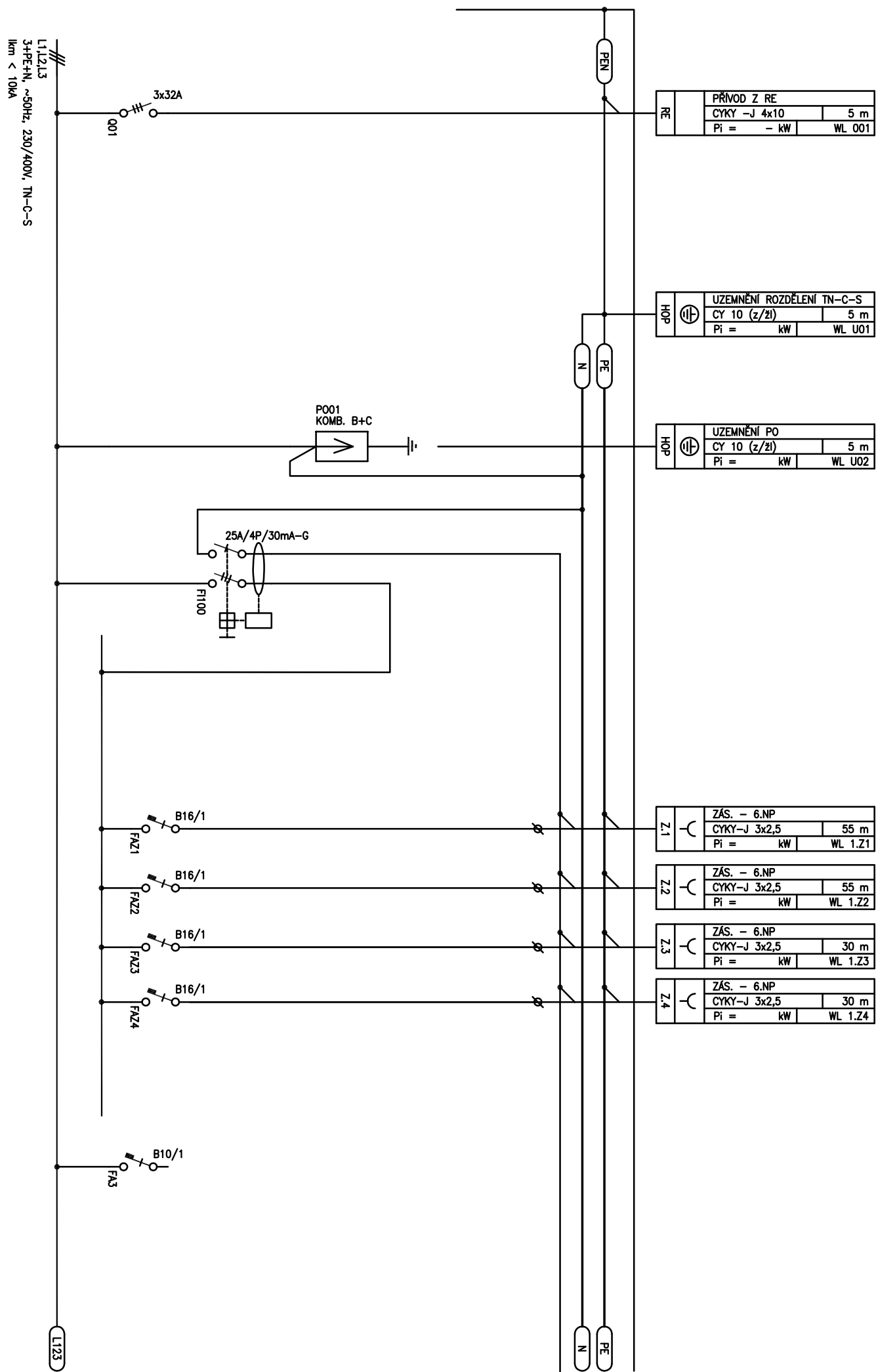
PŘÍVOD A VÝVODY HOREM

KRYTÍ: IP40/30

PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ: SCHNEIDER

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S

- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVÁDĚČE .
- V ROZVÁDĚČI BY MĚLA BÝT ZACHOVÁNA CCA 20% PROSTOROVÁ REZERVA PRO BUDOUCÍ MOŽNÉ DOPLNĚNÍ MODULOVÝCH PŘÍSTROJŮ.
- VNĚJŠÍ ROZMĚRY SESTAVY ROZVÁDĚČE JSOU MAX. MOŽNÉ. V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VÝROBCE NA ZVĚTŠENÍ VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ, MUSÍ BÝT TENTO POŽADAVEK PŘEDEM KONZULTOVÁN S DODAVATELEM ELO A POTVRZEN PROJEKTANTEM.



Z.5	⊖	ZÁS. -		
		CYKY-J 3x2,5	55 m	
		Pi =	kW	WL 1.25

Z.6	⊖	ZÁS. -		
		CYKY-J 3x2,5	55 m	
		Pi =	kW	WL 1.26

Z.7	⊖	ZÁS. -		
		CYKY-J 3x2,5	55 m	
		Pi =	kW	WL 1.27

Z.8	⊖	ZÁS. -		
		CYKY-J 3x2,5	55 m	
		Pi =	kW	WL 1.28

Z.9	⊖	ZÁS. -		
		CYKY-J 3x2,5	55 m	
		Pi =	kW	WL 1.29

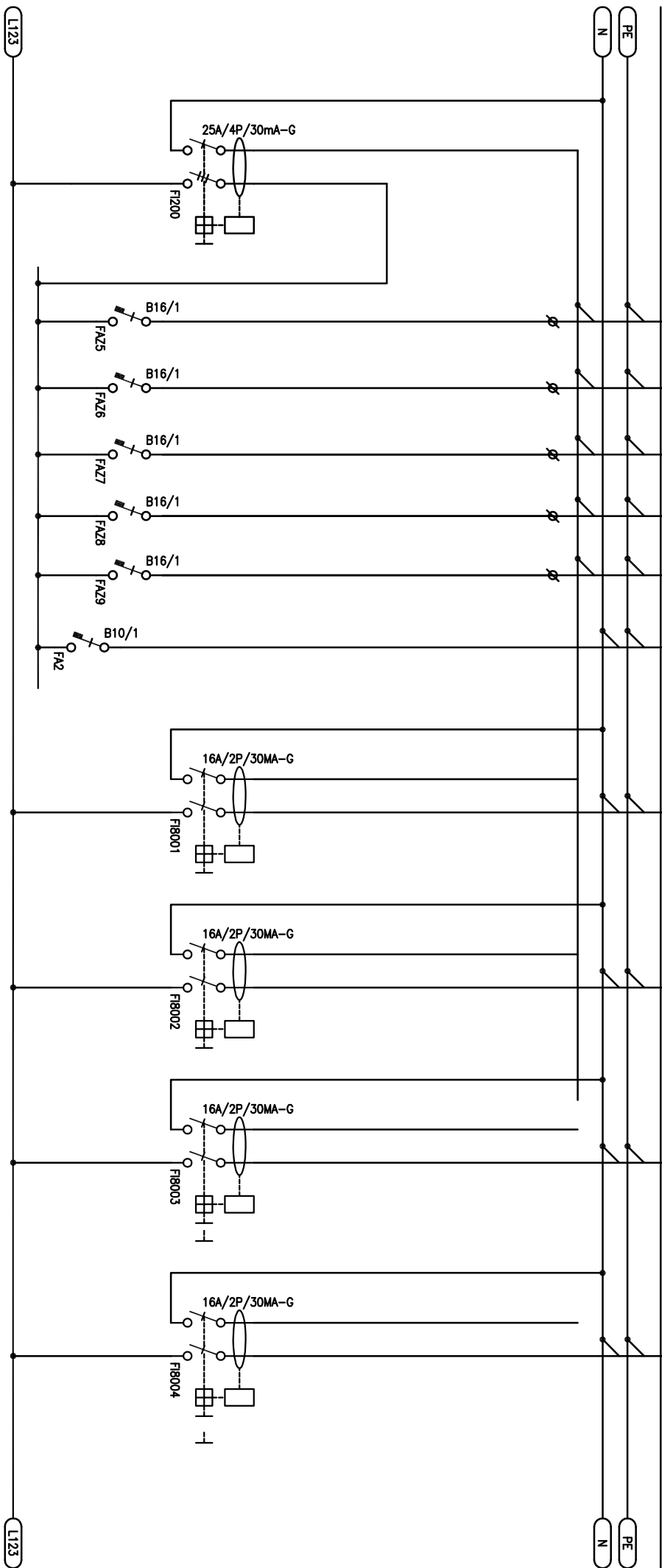
2	⊗	OSV		
		CYKY-J 3x1,5	30 m	
		Pi =	- kW	WL 2

8001	⊗	8001		
		CYKY-J 3x2,5	30 m	
		Pi =	- kW	WL 8001

8002	⊗	8002		
		CYKY-J 3x2,5	30 m	
		Pi =	- kW	WL 8002

8003	⊗	8003		
		CYKY-J 3x2,5	30 m	
		Pi =	- kW	WL 8003

8004	⊗	8004		
		CYKY-J 3x2,5	30 m	
		Pi =	- kW	WL 8004



AKCE:

KOLÍN BENEŠOVA
Obchod potraviny - č.p. 639

PROJECT:

DATUM:
10/2018

DATE: VYPRACOVAL:
J.Fraňkovič

DESIGNER:

NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RA3

ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

DRAWING TITLE:

VÝKRES ČÍSLO:
EL.3

PLAN No:

VERZ.:
00

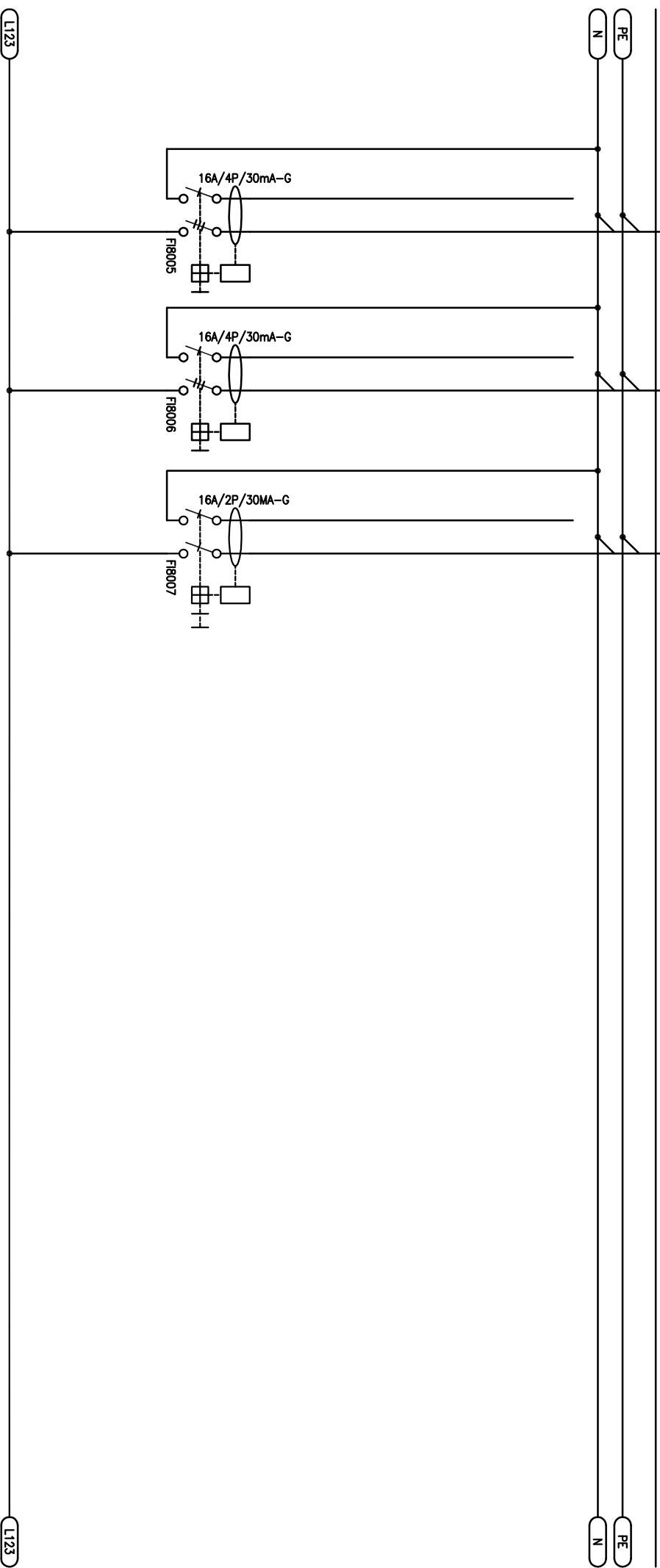
VERSI:

STRANA: PAGE:
2/3

8005	⊗	8005		
		CYKY-J 5x2,5		30 m
		Pi = - kW		WL 8005

8006	⊗	8005		
		CYKY-J 5x2,5		30 m
		Pi = - kW		WL 8007

8007	⊗	8005		
		CYKY-J 3x2,5		30 m
		Pi = - kW		WL 8007



/		AKCE:	KOLÍN BENEŠOVA		PROJECT:	DATUM:		DATE:	DESIGNER:	
			Obchod potraviný - č.p. 639			10/2018		J.Frajlikovský		
		NÁZEV VÝKRESU:	SCHEMA ROZVADĚČE RA3		DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:		PLAN No:	STRANA: PAGE:	
			ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD			EL.3		VERZ: 00		