

POZNÁMKY:

Napěťová soustava:

1+N+PE AC ~ 50 Hz 230V TN – C – S – jednofázová instalace

3+N+PE AC ~ 50 Hz 400/230V TN – C – S – třífázová instalace

3+PEN AC ~ 50 Hz 400/230V TN – C – přívod

Ochrana před úrazem:


ZÁKLADNÍ – izolací, kryty

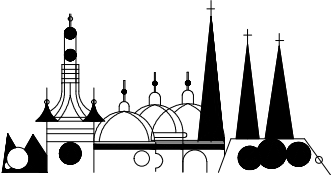
PŘI PORUŠE – automatickým odpojením od zdroje dle

ČSN 33 200–4–41 ed.3,

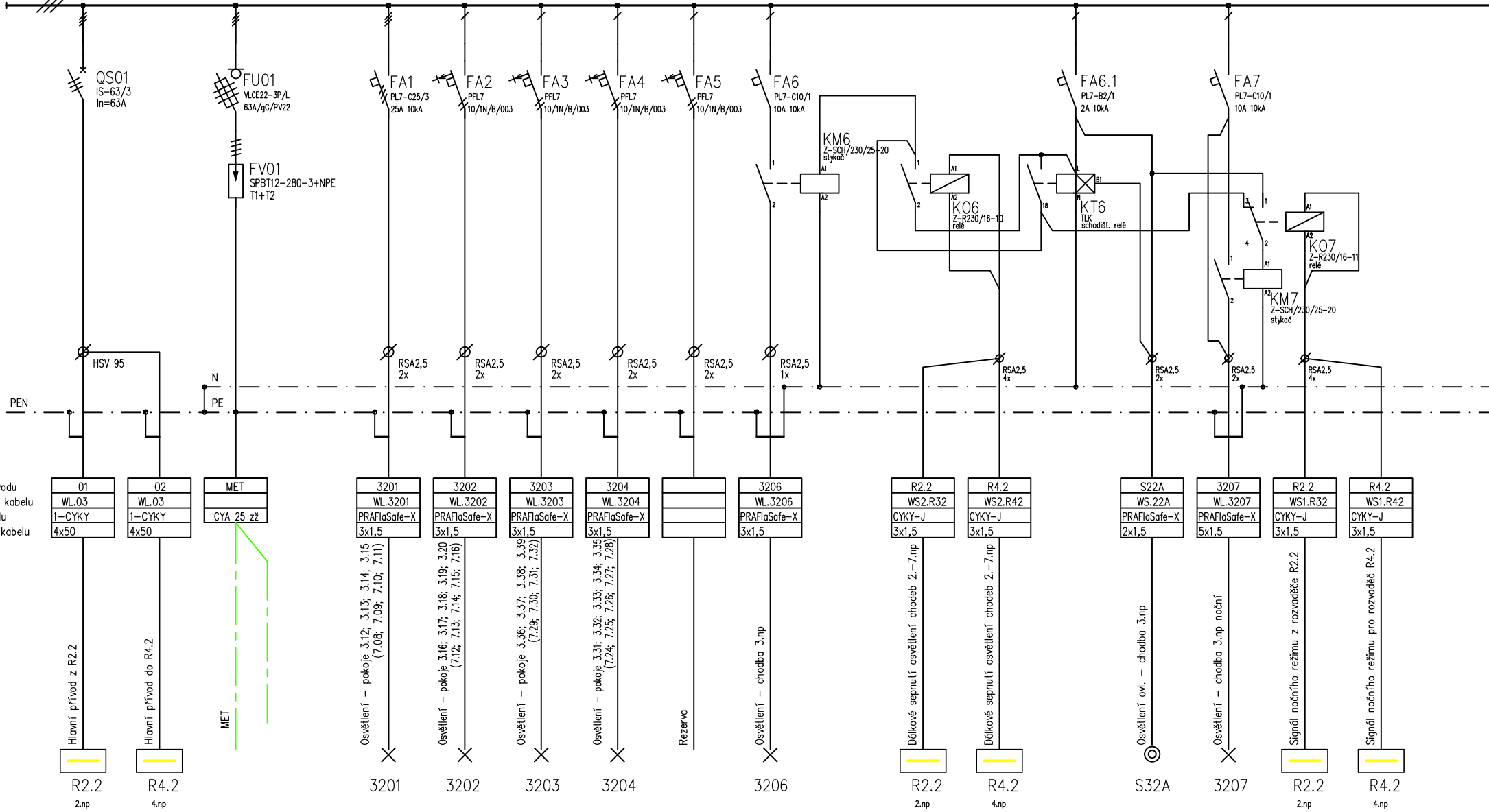
ZVÝŠENÁ – dvojitou izolací

DOPLŇKOVÁ – doplňujícím ochranným pospojováním, proudovým chráničem

ZHOTOVITEL DÍLČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE: PETR VODÁČEK Boční 660, 783 72 VELKÝ TÝNEC IČ: 64634752, DIČ: CZ7007195316 mobil: 774190770 e-mail: vodacekp@seznam.cz	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	RAZÍTKO:	
	Petr Vodáček		
	VYPRACOVAL:		
	Petr Vodáček		
	ZAK.ČÍSLO:	2019-11	

ZHOTOVITEL: STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s. Holická 568/31y, 779 00 OLOMOUC Telefon: 585531111, E-mail: info@stavoprojekt.cz IČO: 45192031, DIČ: CZ45192031		RAZÍTKO:		 STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.	
STUPĚŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		ŘEDITEL:	MANAŽER PROJEKTU:		
		RNDr. Luděk Šťastný	PaedDr. Zoja Šťastná		
OBJEDNATEL:	Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, 771 00 Olomouc	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	VEDOUcí PROJEKTANT:	ZAK.ČÍSLO:	PARÉ:
		.	Ing. Yvona Hoppová	31-174/341	
MÍSTO STAVBY:	VŠ kolej UP Olomouc tř. 17 Listopadu, č.p.1083, 771 00 Olomouc			DATUM:	
		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	10/2019	
PARCELA:	st.1364, 94/63; k.ú. Olomouc - město 710504	Petr Vodáček	Petr Vodáček	FORMÁT:	5xA4
KRAJ:	Olomoucký			MĚŘÍTKO:	--
ZAKÁZKA:	Olomouc, VŠK, tř.17 Listopadu, opravy Olomouc, VŠK, tř.17 Listopadu, nový výtah				
ČÁST:	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			ČÁST:	D.1.4.f
VÝKRES:	ROZVADĚČE R3.2, 4.2, 5.2, 6.2, 7.2			ČÍSLO VÝKRESU:	16

TN-C-S, 230/400V, 50Hz, In=63A
L1, L2, L3



číslo obvodu	01	02	MET
označení kabelu	WL.03	WL.03	CYA 25 zž
typ kabelu	1-CYKY	1-CYKY	
dimenze kabelu	4x50	4x50	

Hlavní přívod z R2.2
Hlavní přívod do R4.2
MET

R2.2	R4.2
2.np	4.np

3201	3202	3203	3204		3206
WL.3201	WL.3202	WL.3203	WL.3204		WL.3206
PRAFIaSafe-X	PRAFIaSafe-X	PRAFIaSafe-X	PRAFIaSafe-X		PRAFIaSafe-X
3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5		3x1,5

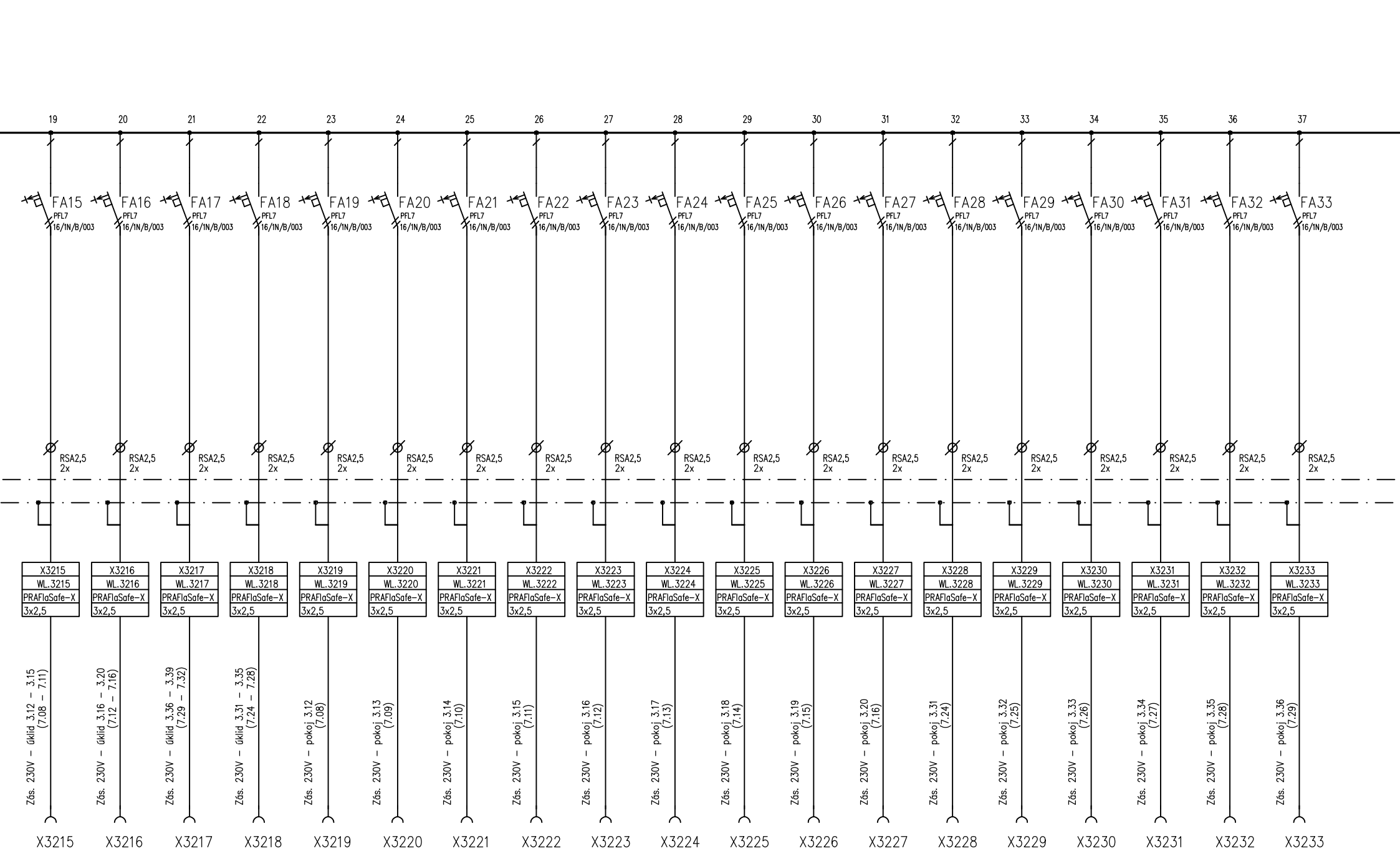
Osvětlení - pokoje 3.12; 3.13; 3.14; 3.15 (7.08; 7.09; 7.10; 7.11)
Osvětlení - pokoje 3.16; 3.17; 3.18; 3.19; 3.20 (7.12; 7.13; 7.14; 7.15; 7.16)
Osvětlení - pokoje 3.36; 3.37; 3.38; 3.39 (7.29; 7.30; 7.31; 7.32)
Osvětlení - pokoje 3.31; 3.32; 3.33; 3.34; 3.35 (7.24; 7.25; 7.26; 7.27; 7.28)
Rezerva
Osvětlení - chodba 3.np

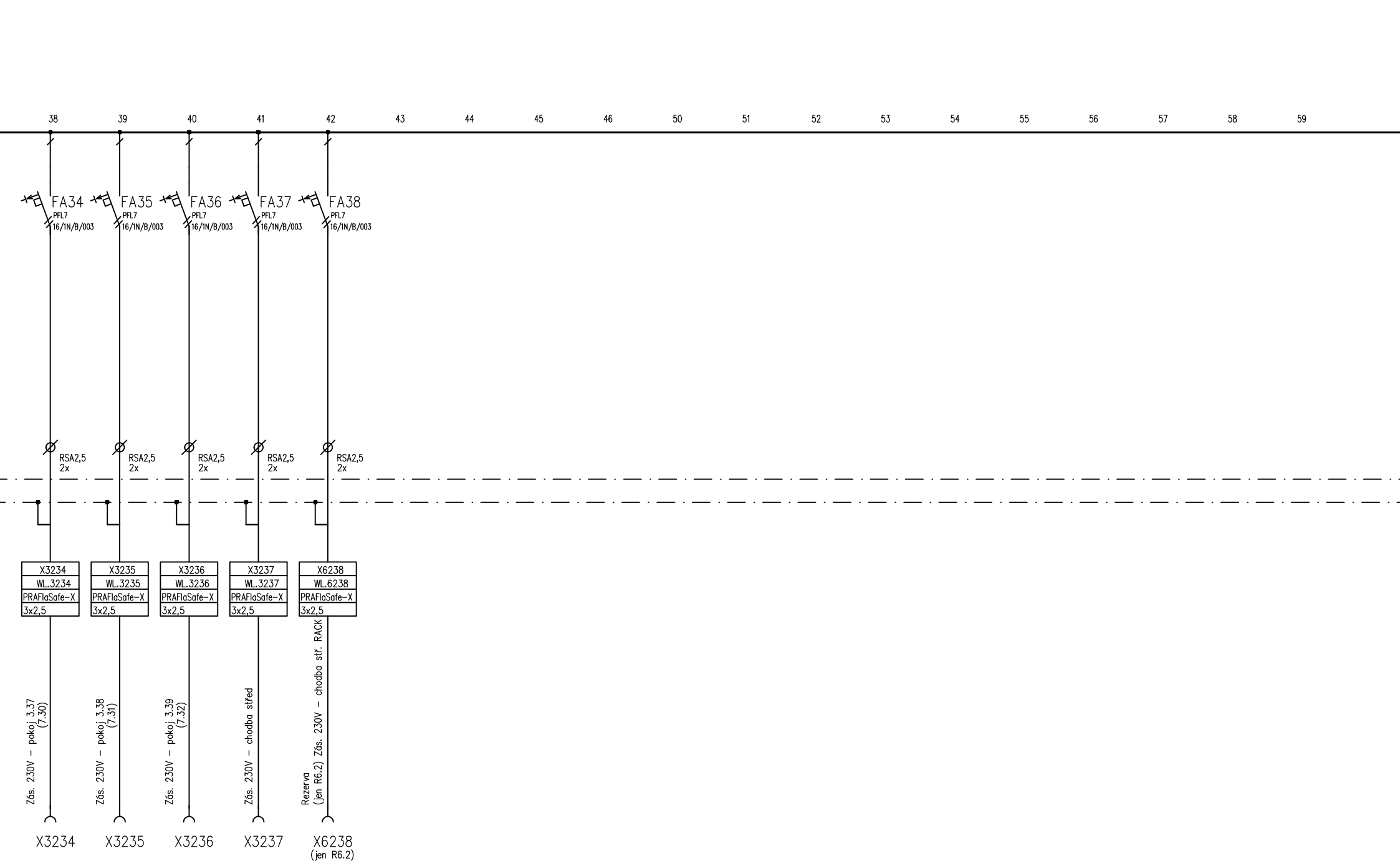
3201	3202	3203	3204		3206
------	------	------	------	--	------

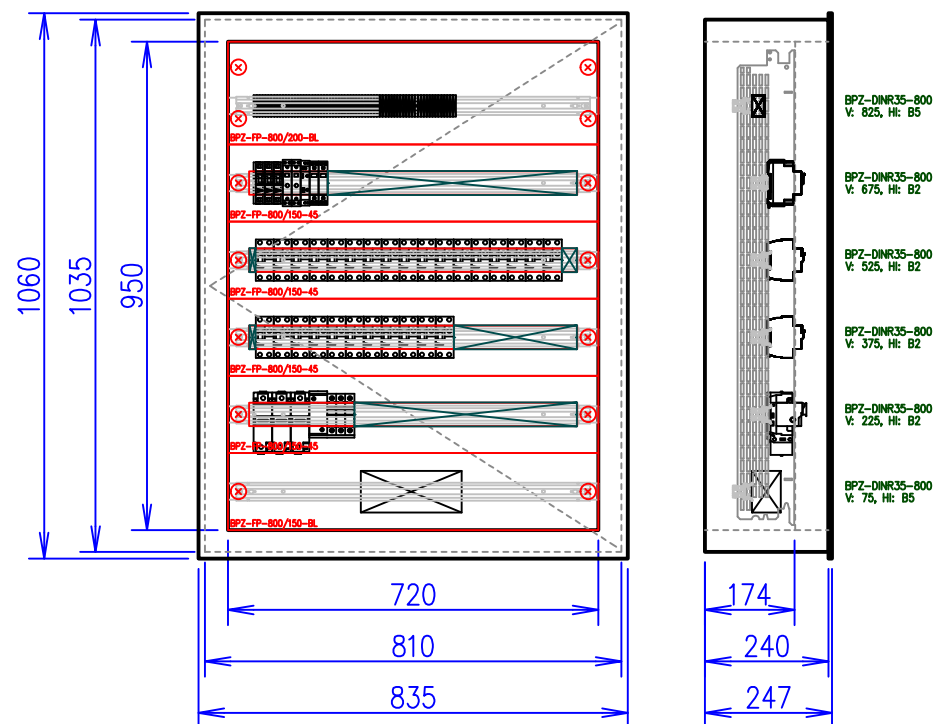
R2.2	R4.2	S22A	3207	R2.2	R4.2
WS2.R32	WS2.R42	WS.22A	WL.3207	WS1.R32	WS1.R42
CYKY-J	CYKY-J	PRAFIaSafe-X	PRAFIaSafe-X	CYKY-J	CYKY-J
3x1,5	3x1,5	2x1,5	5x1,5	3x1,5	3x1,5

Dálkové sepnutí osvětlení chodeb 2.-7.np
Dálkové sepnutí osvětlení chodeb 2.-7.np
Osvětlení ov. - chodba 3.np
Osvětlení - chodba 3.np noční
Signál nočního režimu z rozvaděče R2.2
Signál nočního režimu pro rozvaděč R4.2

R2.2	R4.2	S32A	3207	R2.2	R4.2
2.np	4.np			2.np	4.np







Rozváděč: xEnergy Basic (Profi Plus)
 Poloha: POD omítkou (3-dílný systém)
 Stupeň krytí: IP30
 Požární klasifikace: Žádná
 Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámkem, jednokřídlé
 Vnější rozměry: 835 x 1060 x 247 (Šířka x Výška x Hloubka)
 Vnitřní rozměry: 720 x 950 (Šířka x Výška)
 Výklenek: 810 x 1035 x 240 (Šířka x Výška x Hloubka)
 Podstavec: Žádný
 Vnitřní členění: Jeden rám šířky 720mm.
 Konstrukce: Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.
 Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 6 (modulů 210).