

## 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,

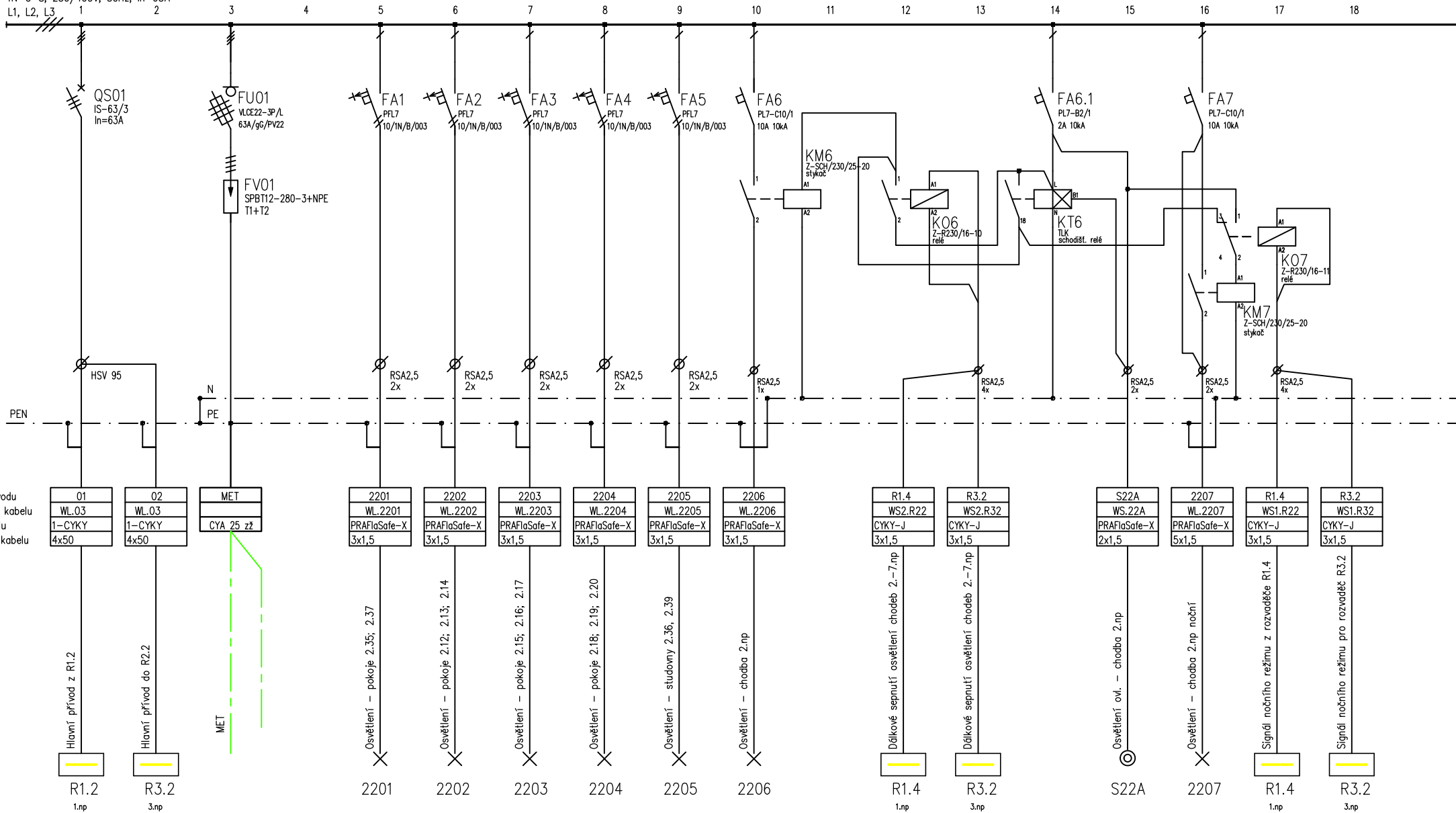
ZVÝŠENÁ – dvojitou izolací

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:  <b>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b>		ŘEDITEL:	MANAŽER PROJEKTU:		
		RNDr. Luděk Štastný	PaedDr. Zoja Štastná		
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:	<b>Olomouc, VŠK, tř.17 Listopadu, opravy Olomouc, VŠK, tř.17 Listopadu, nový výtah</b>				
ČÁST:	<b>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</b>			ČÁST:	<b>D.1.4.f</b>
VÝKRES:	<b>ROZVADĚČ R2.2</b>			ČÍSLO VÝKRESU:	<b>14</b>

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



číslo obvodu  
označení kabelu  
typ kabelu  
dimenze kabelu

01
WL.03
1-CYKY
4x50

02
WL.03
1-CYKY
4x50

MET
CYA 25 zž

2201
WL.2201
PRAFIaSafe-X
3x1,5

2202
WL.2202
PRAFIaSafe-X
3x1,5

2203
WL.2203
PRAFIaSafe-X
3x1,5

2204
WL.2204
PRAFIaSafe-X
3x1,5

2205
WL.2205
PRAFIaSafe-X
3x1,5

2206
WL.2206
PRAFIaSafe-X
3x1,5

R1.4
WS2.R22
CYKY-J
3x1,5

R3.2
WS2.R32
CYKY-J
3x1,5

S22A
WS.22A
PRAFIaSafe-X
2x1,5

2207
WL.2207
PRAFIaSafe-X
5x1,5

R1.4
WS1.R22
CYKY-J
3x1,5

R3.2
WS1.R32
CYKY-J
3x1,5

Hlavní přívod z R1.2

Hlavní přívod do R2.2

MET

Osvětlení - pokoje 2.35; 2.37

Osvětlení - pokoje 2.12; 2.13; 2.14

Osvětlení - pokoje 2.15; 2.16; 2.17

Osvětlení - pokoje 2.18; 2.19; 2.20

Osvětlení - studovny 2.36; 2.39

Osvětlení - chodba 2.np

Dálkové sepnutí osvětlení chodeb 2.-7.np

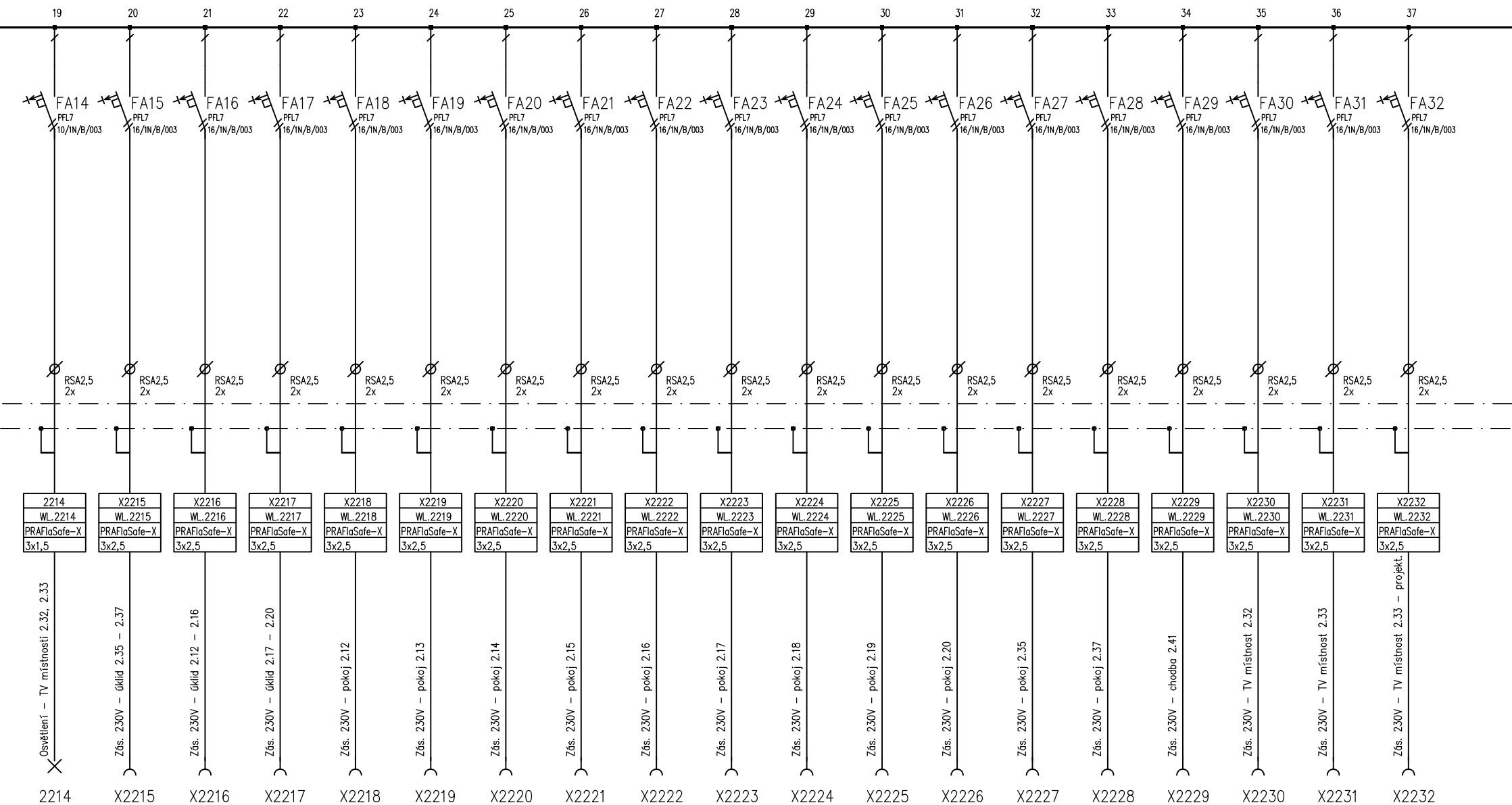
Dálkové sepnutí osvětlení chodeb 2.-7.np

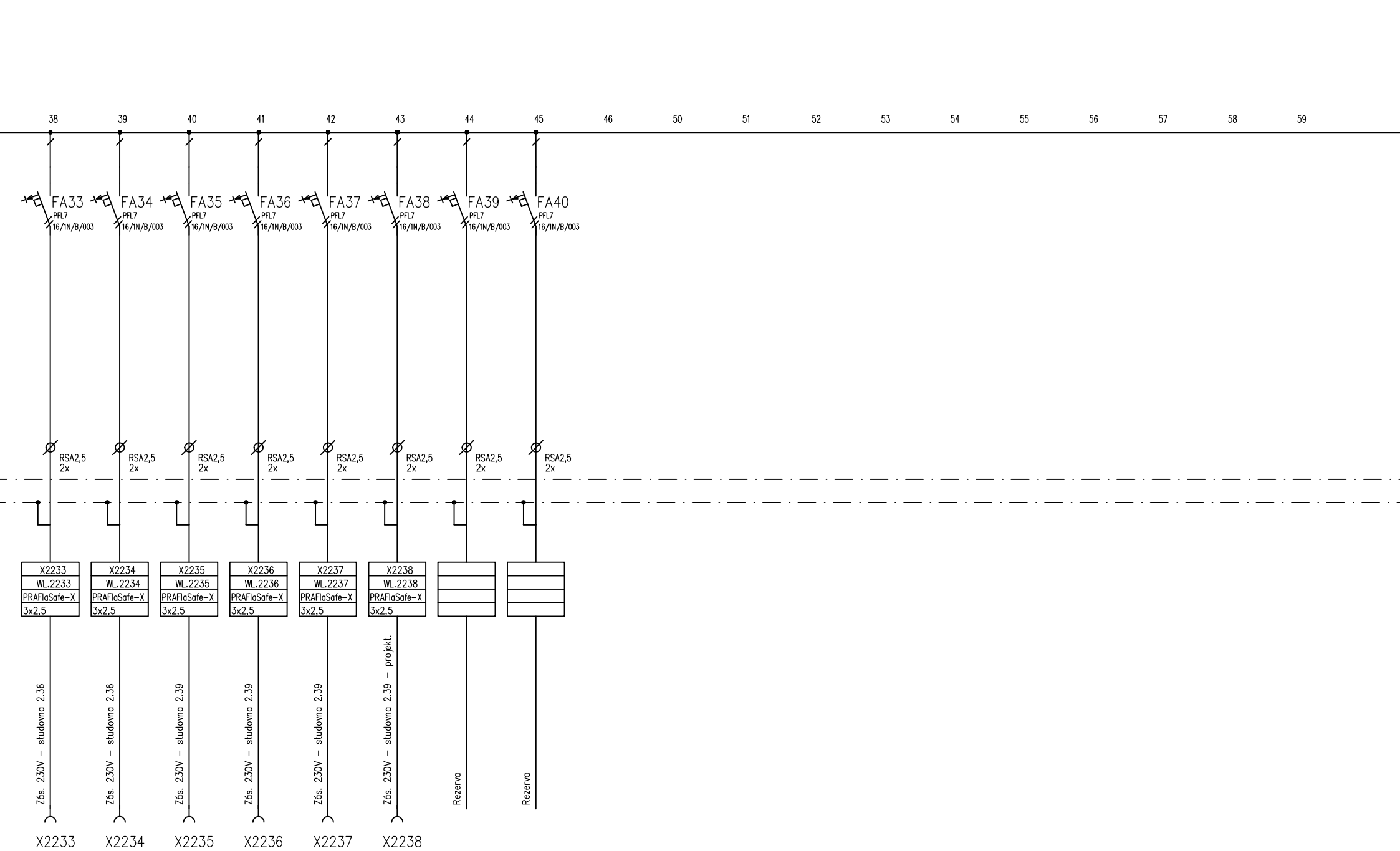
Osvětlení ov. - chodba 2.np

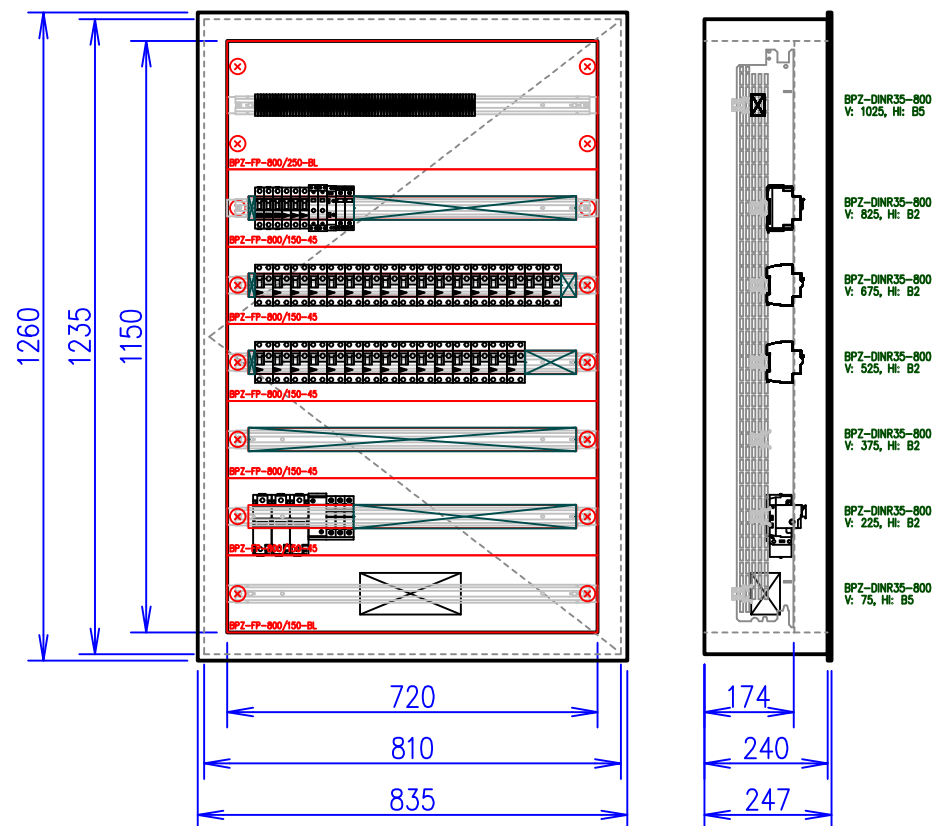
Osvětlení - chodba 2.np noční

Signál nočního režimu z rozvaděče R1.4

Signál nočního režimu pro rozvaděč R3.2







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 1260 x 247 (Šířka x Výška x Hloubka)  
 Vnitřní rozměry: 720 x 1150 (Šířka x Výška)  
 Výklenek: 810 x 1235 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) 7 (modulů 245).