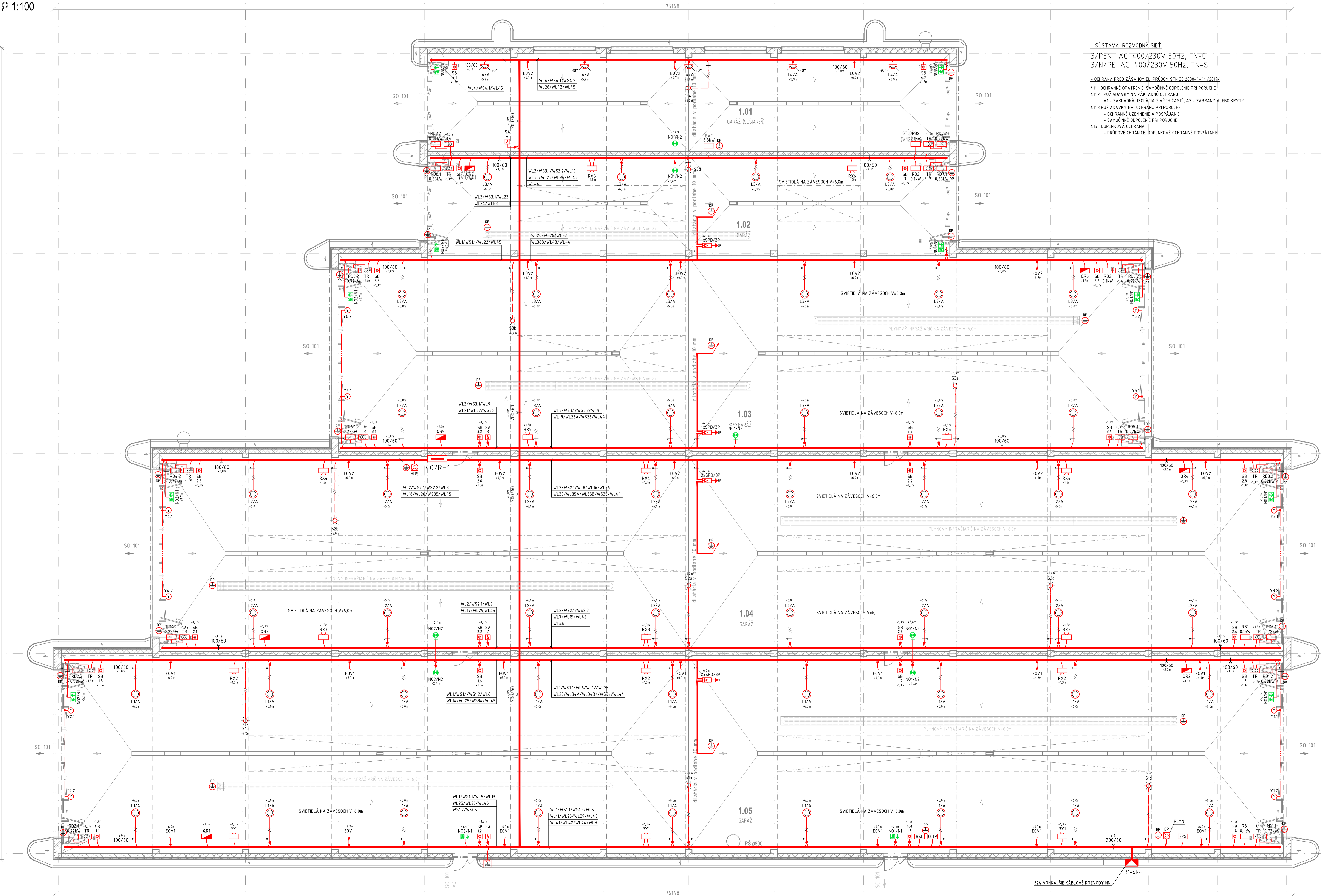


PÓDORYS 1.NP

1:100



- SÚSTAVA ROZVODNÁ SIŤ:

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C  
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

- OCHRANA PRED ZÁSACHOM EL. PRÚDOM STN 33 2000-4-41/2019/

412 OCHRANÉ OPATRENIE SAMOÚJNE ODPOJENIE PRI PORUČE  
412 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU  
A1- ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ, A2- ZÁBRANY ALEBO KRYTY  
413 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE  
- OCHRANÉ UZEMNENIE A POSPÁJANIE  
- SAMOÚJNE ODPOJENIE PRI PORUČE  
415 DOPLŇOVÁ OCHRANA  
- PRÍRODOVÉ OCHRANÉ, DOPLŇOVÉ OCHRANÉ POSPÁJANIE

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STENA	STROP	SVETLÁ VÝŠKA [m]	IV	IL
101	GARÁŽ (SUŠARĚNÍ)	196,1	BETÓNOVÁ PANCEROVÁ PODLAHA + PROTIPRAŠNÝ NÁTER	VÁPNICO CEMENTOVÁ OMETKA + HMVATELNÝ ARYLÁTOVÝ NÁTER	TRAPEZOVÝ PLECH	6,53	100	0,4
102	GARÁŽ	198,5	BETÓNOVÁ PANCEROVÁ PODLAHA + PROTIPRAŠNÝ NÁTER	VÁPNICO CEMENTOVÁ OMETKA + HMVATELNÝ ARYLÁTOVÝ NÁTER	TRAPEZOVÝ PLECH	6,53	100	0,4
103	GARÁŽ	604,2	BETÓNOVÁ PANCEROVÁ PODLAHA + PROTIPRAŠNÝ NÁTER	VÁPNICO CEMENTOVÁ OMETKA + HMVATELNÝ ARYLÁTOVÝ NÁTER	TRAPEZOVÝ PLECH	6,68	100	0,4
104	GARÁŽ	839,2	BETÓNOVÁ PANCEROVÁ PODLAHA + PROTIPRAŠNÝ NÁTER	VÁPNICO CEMENTOVÁ OMETKA + HMVATELNÝ ARYLÁTOVÝ NÁTER	TRAPEZOVÝ PLECH	6,83	100	0,4
105	GARÁŽ	921,3	BETÓNOVÁ PANCEROVÁ PODLAHA + PROTIPRAŠNÝ NÁTER	VÁPNICO CEMENTOVÁ OMETKA + HMVATELNÝ ARYLÁTOVÝ NÁTER	TRAPEZOVÝ PLECH	6,98	100	0,4
SUŠARĚNÍ PLOCHA [m²]		2759,2						
ZASTAVANÁ PLOCHA [m²]		2893,65						
OBUSTAVANÝ PRIESTOR [m²]		22 993,02						

LEGENDA SVIETIDIEL

A - LED SVIETLO ZÁVESNÉ, 12x400mm, 81W/230V, IP65  
N1 - NÚDZOVÉ LED SVIETLO NÁSTĚNNÉ, EXIT mod. 350mm, 5W/230V, I-II, IP54  
N2 - NÚDZOVÉ LED SVIETLO NÁSTĚNNÉ, NED mod. 350mm, 5W/230V, I-II, IP54

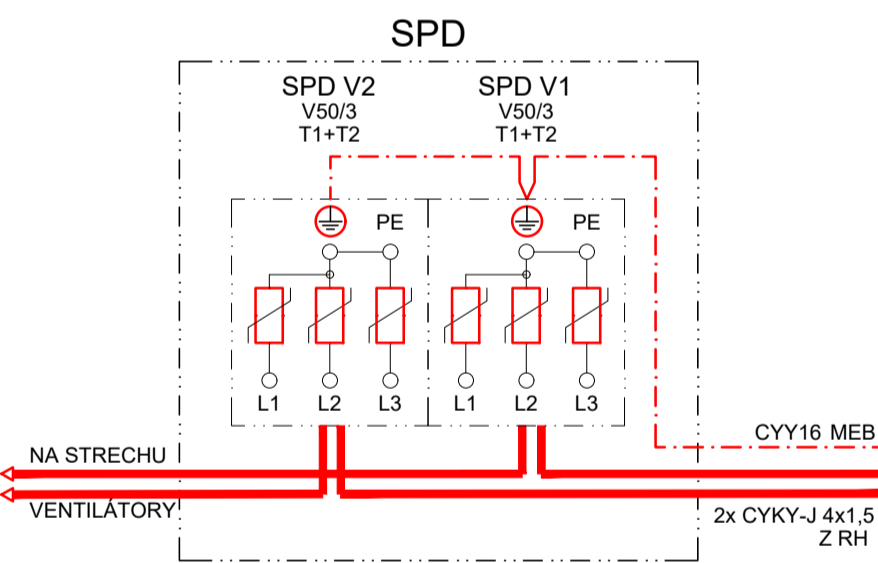
LEGENDA ZNAČIEK

- ROZVÁDZAČ NN
- ROZPOJOVACIA A ISTIACA SKRÍŇA SR, SÚČASŤ SO 624 VONK. KÁBLOVÉ ROZVODY NN
- HLAVNÁ TRASA KÁBLOVÝCH ROZVODOV UL V KÁBLOVOM ŽEABE
- KÁBLOVÉ ROZVODY UL V PLASTOVEJ ELEKTROINŠTALAČNEJ RÚRKE
- SVIETELNÁ INŠTALÁCIA - OSVETLENIE
- SILNOPRÚDOVÁ INŠTALÁCIA - ZÁŠUVKY
- SILNOPRÚDOVÁ INŠTALÁCIA - MOTOROVÁ, EL. VYKUROVANE
- SVIETELNÁ INŠTALÁCIA - OVLÁDANIE
- KÁBLOVÁ STUPAČKA, KLESÁČKA
- PREMYSLELNÉ LED SVIETIDLO STROPNÉ
- PREMYSLELNÉ LED SVIETIDLO NÁSTĚNNÉ
- LED SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM
- SNÍMAČ POHYBU 360°, 250V/10A, IP54
- ZÁŠUVKOVÁ SKRÍŇA S ISTIČOM 16A/30mA, 2x16A/30mA A ZÁŠUVKOVÁ 2x16A/400V, 4x16A/230V, IP54
- TLAČÍTKO 1/1 V PLASTOVEJ SKRÍNKI, IP54
- EL. SPOTREBÍČ VŠEOBECNÉ
- V - ELEKTRICKÁ VETVACIA JEDNOTKA - DOODÁVKA VZT
- BEZPEČNOSTNÝ ODOJDOVACÍ TRANSFORMÁTOR 230V/230V, 1000VA, TR. II, IP54 V PLASTOVEJ SKRÍNKI
- PREPÁTOVÁ OCHRANA SPD V PLASTOVEJ SKRÍNKI POD STROPOM
- SERVOPOHON 230V/5VA, IP54 - DOODÁVKA VZT
- OVLÁDACÍ PANEL INFRAČIAŘOV - DOODÁVKA UK
- CENTRAL STOP V PRESKLENOM KRYTE
- VÁKOVÝ PREPÍNAČ 0-11, 250V/10A, IP54 V PLASTOVEJ SKRÍNKI
- EKVIPOTENCIÁLOVÉ RESP. DOPLŇOVÉ POSPÁJANIE

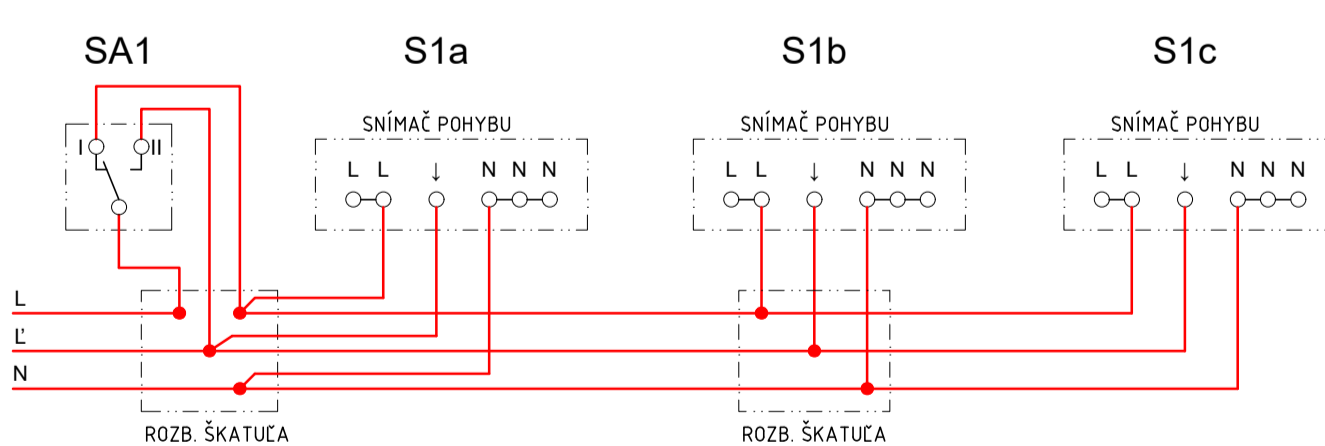
POZNÁMKY

- STANDISNÉ VONKAŠNÉ VPLYVY VY: URČENÉ V PROTOKOLE O VONKAŠNÝCH VPLYVOCH, KTORÝ JE SAMOSTATNOU PRÍLOHOU P.D.
- ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA MUSÍ ZODPOVEDÁŤ STN 332000-4-41 A STN 332000-7-101
- HLAVNÉ A DOPLŇOVÉ POSPÁJANIE VODIVÝCH ČASTÍ VÝKONAŤ V ZMYSLE STN 332000-5-54 A KOORDINOVAT S OCHRANNÝMI OPATRENAMI V ZTV42P
- OCHRANÉ OPATRENIA V ZTV42P V ZMYSLE STN EN 50122-1 SÚ SÚČASŤOU SAMOSTATNEJ ČASTI PD - ČASŤ 860.

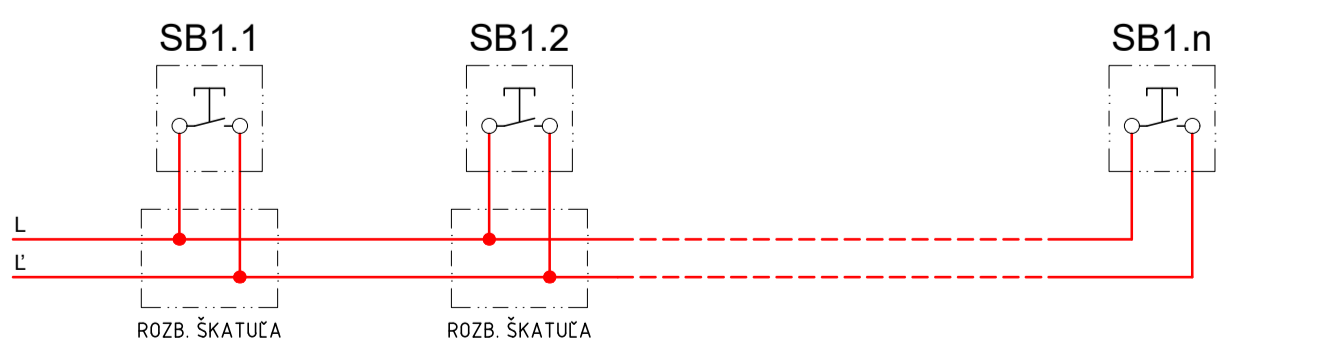
SCHEMA ZAPOJENIA PREPÁTOVEJ OCHRANY



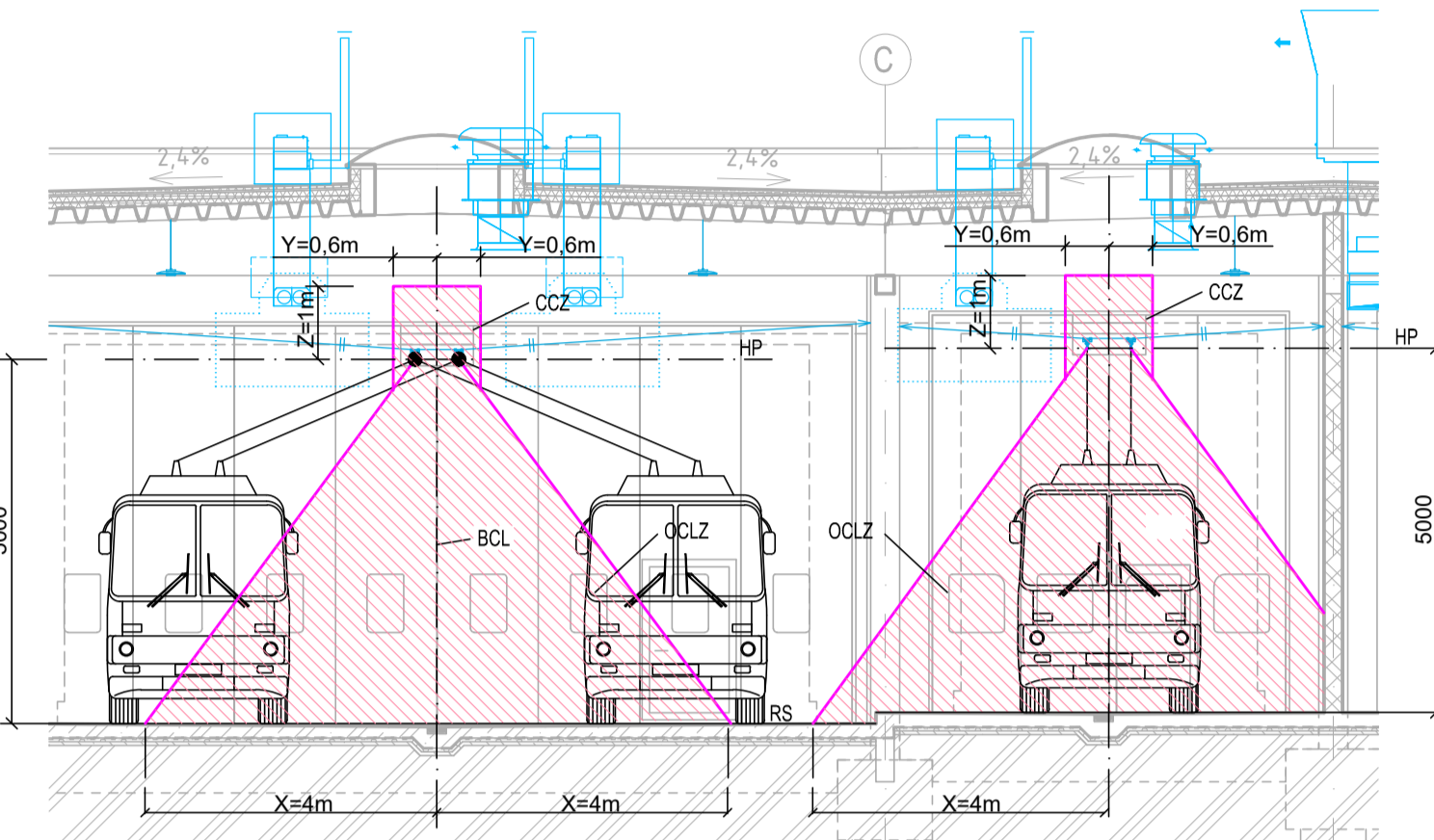
SCHEMA ZAPOJENIA SNÍMAČOV POHYBU



SCHEMA ZAPOJENIA OVLÁDACÍCH TLAČÍTKOK



ZÓNA VRCHNÉHO TROLEJOVÉHO VEDENIA A ZÓNA ZBERAČA PRÚDU V ZMYSLE STN EN 50122-1



Základné technické údaje trolejového vedenia:  
ZDC 600/750V "a" 1" 80V v trasejovom vodiči  
Ochrana pred úrazom el. prúdom:  
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:  
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruškách:  
- ochrana vzdušným uzatváraním (ochrana prekážkou) STN EN 50122-1: 5.2.1, 5.3.1, 5.3.1.4  
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruškách:  
- uzatváranie trakčnej siete pri zaradení v zóne trolejového vedenia STN EN 50122-1: 6.2.2.1, 6.2.2.2, 7.3.1  
- ochrana použitím zaradení triedy ochrany II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50122-1: 6.2.3.2, 7.3.2