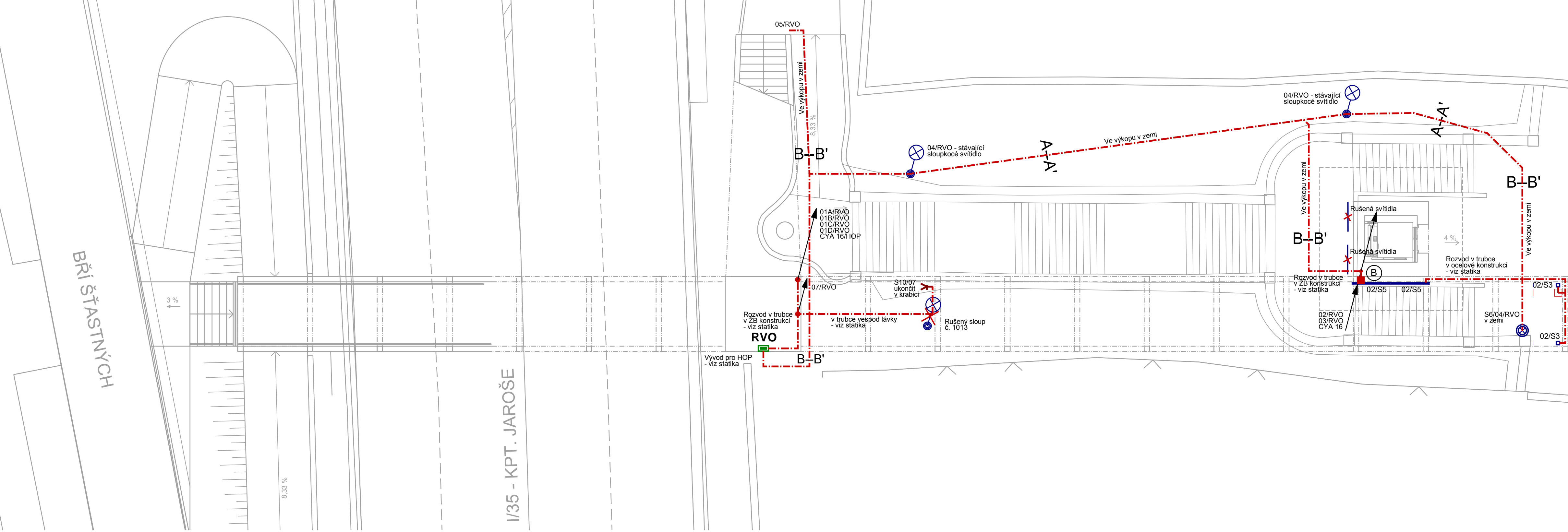


PŮDORYS 1:100

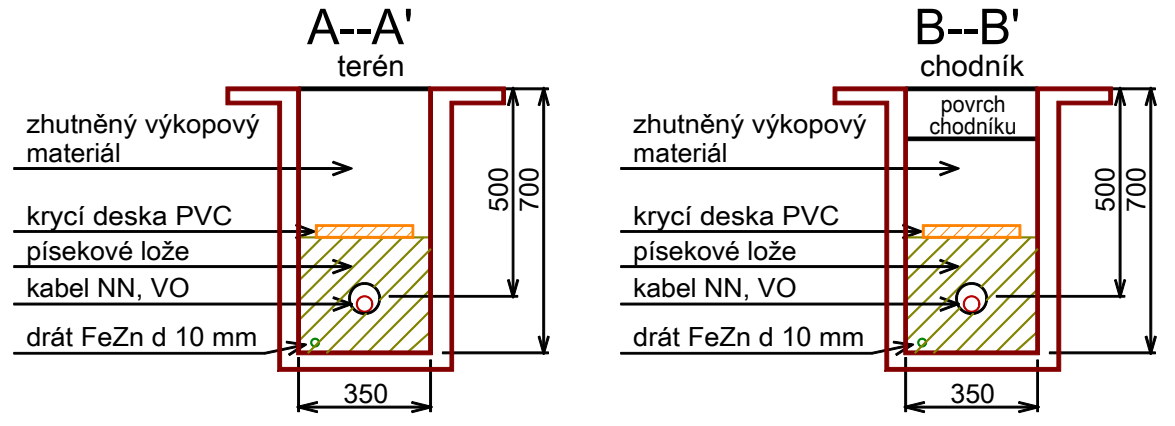
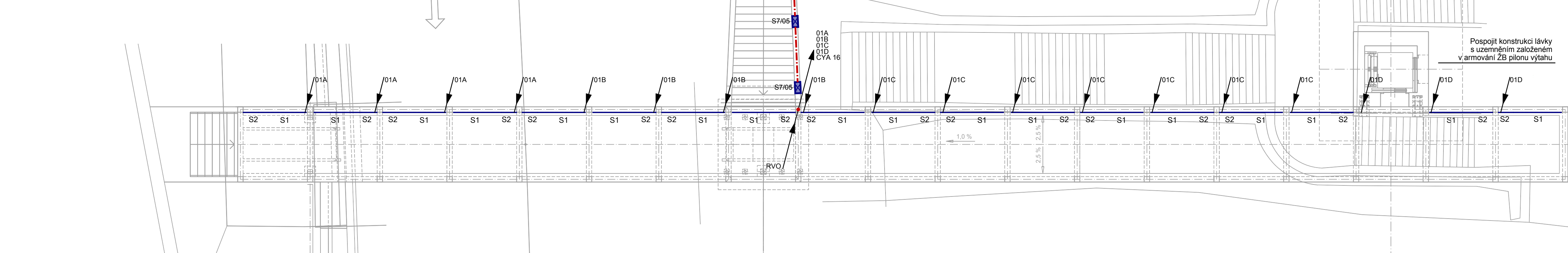


Osvětlení :

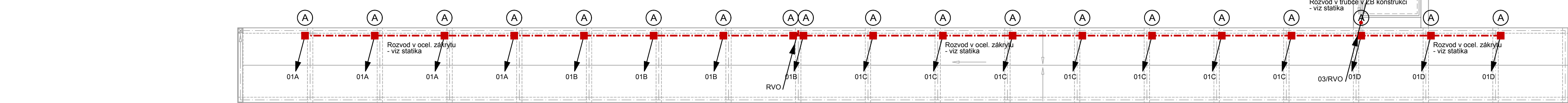
- S1 Lineární LED svítidlo s opálovým rovnoměrně svítícím povrchem pro osvětlení pochozí části lávky – instalace do nosného hliníkového profilu  
LED 17W – 2900°K, IK10, IP68
- S2 Lineární LED svítidlo s opálovým rovnoměrně svítícím povrchem pro osvětlení pochozí části lávky – instalace do nosného hliníkového profilu. Svítidlo tvoří se svítidlem S1 nepřerušenou linku.  
LED 4,7W – 2900°K, IK10, IP68
- S3 Svítidlo pro osvětlení chodníku pod koncem lávky – upevnění na konstrukci lávky  
LED 13,6W – 3000°K, EP, IK07, IP66
- S4 Násfénné svítidlo pro plošné osvětlení stěny, nástěnný úchyt l=310mm  
LED 59,7W – 3000°K, EP, IK05, IP66
- S5 Násfénné svítidlo pro plošné osvětlení stěny, nástěnný úchyt l=310mm  
LED 23,8W – 3000°K, EP, IK05, IP66
- S6 Vestavné zemní pochozí svítidlo pro plošné osvětlení spodní plochy lávky  
LED 14,5W – 3000°K, DALI, IK10, IP68
- S7 Vestavné svítidlo do stěny pro plošné asymetrické osvětlení podlahy a schodiště  
LED 11,5W – 3000°K, EP, IK08, IP66
- S10 Reflektor pro nasvícení sochy – viz architekt

- A - odbočka z napájecího kabelu:  
- průchodka střechou - kabelová vývodka PG7  
- napájecí vedení - kabelová rozbočka IP68 3P, 2x4 mm<sup>2</sup>  
- elektroinstalací kovová krabice IP54, 119 x 119 x 78 mm, 4 x P21  
- zemnicí vodič CYA (H07V-K) 16mm<sup>2</sup> zž, odbočovací svorkovnice - přepětová ochrana + nerezový zákryt  
- přepětová ochrana T3 pro univerzální použití, 24V DC, In=2 kA (8/20 μs)
- B - ochrana na napájecím kabelu:  
- elektroinstalací kovová krabice IP54, 119 x 119 x 78 mm, 4 x P21, na podpěře svítidla  
- zemnicí vodič CYA (H07V-K) 16mm<sup>2</sup> zž, odbočovací svorkovnice - přepětová ochrana  
- přepětová ochrana T2+T3 pro LED svítidla, 230V AC, In=5 kA (8/20 μs)
- C - ochrana na napájecím kabelu:  
- elektroinstalací kovová krabice IP54, 119 x 119 x 78 mm, 4 x P21, na konstrukci lávky, viz statika  
- zemnicí vodič CYA (H07V-K) 16mm<sup>2</sup> zž, odbočovací svorkovnice - přepětová ochrana  
- přepětová ochrana T2+T3 pro LED svítidla, 230V AC, In=5 kA (8/20 μs)
- D - ochrana svítidla:  
- v pouzdru svítidla nebo u stožárové svorkovnice  
- zemnicí vodič CYA (H07V-K) 16mm<sup>2</sup> zž, odbočovací svorkovnice - přepětová ochrana  
- přepětová ochrana T3 pro LED svítidla, 230V AC, In=3 kA (8/20 μs)
- rozvody na lávce - příprava viz statika  
- rozvody v ŽB konstrukcích pilířů a schodišť - v trubkách viz statika  
- rozvody v terénu v korugované dvouplášťové chrániče, krytí 50 cm

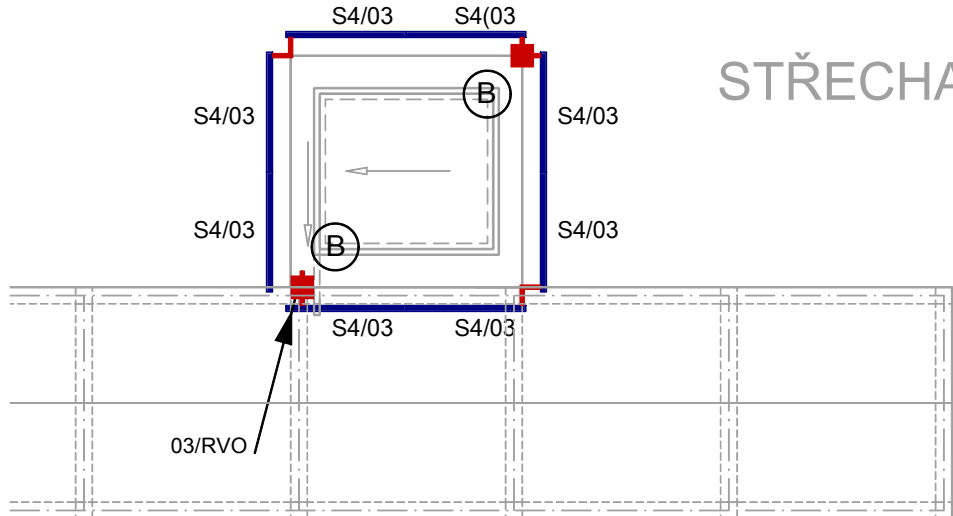
PŮDORYS LÁVKY 1:100



STŘECHA 1:100



STŘECHA P3 1:100



REVIZE	
0	2021/06 PRVNÍ VYDÁNÍ
1	

NADCHOD PŘES I/35 (POLIKLINIKA)

SO 411	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
PŘÍLOHA	PŮDORYSY
INVESTOR	MĚSTO LITOMÝŠL Bří Štastných 1000 570 20 Litoměř Radomil Kašpar, starosta města tel. 461 653 333
ZPRACOVATEL	EHL & KOUMAR ARCHITEKT, s.r.o. Ing. arch. Lukáš Ehl Ing. arch. Tomáš Koumar Na Šafránce 25 101 00 Praha 10 ehl-koumar@ic.cz tel. 271 730 312
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Petr KOHOUTEK projektování el. zařízení Nad Krocinkou 403/19 190 00 Praha 9 kohoutek@elkon.cz tel. 602 693 979
VYPRACOVAL	Petr Kohoutek
STUPEN	DPS
DATUM ZPRACOVÁNÍ	06/2021
MĚŘITKO	1 : 100
ČÁST	D.1.4 Elektro
ČÍSLO PŘÍLOHY	05

EHL & KOUMAR  
ARCHITEKT

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, kopírování a rozmnožování pouze po předchozím souhlasu EHL & KOUMAR ARCHITEKT

Prostředí: Zvlášť nebezpečné dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3  
PROUDOVÁ SOUSTAVA: 1+PEN at. 230V, 50Hz, SÍŤ TN-S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
PODLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3