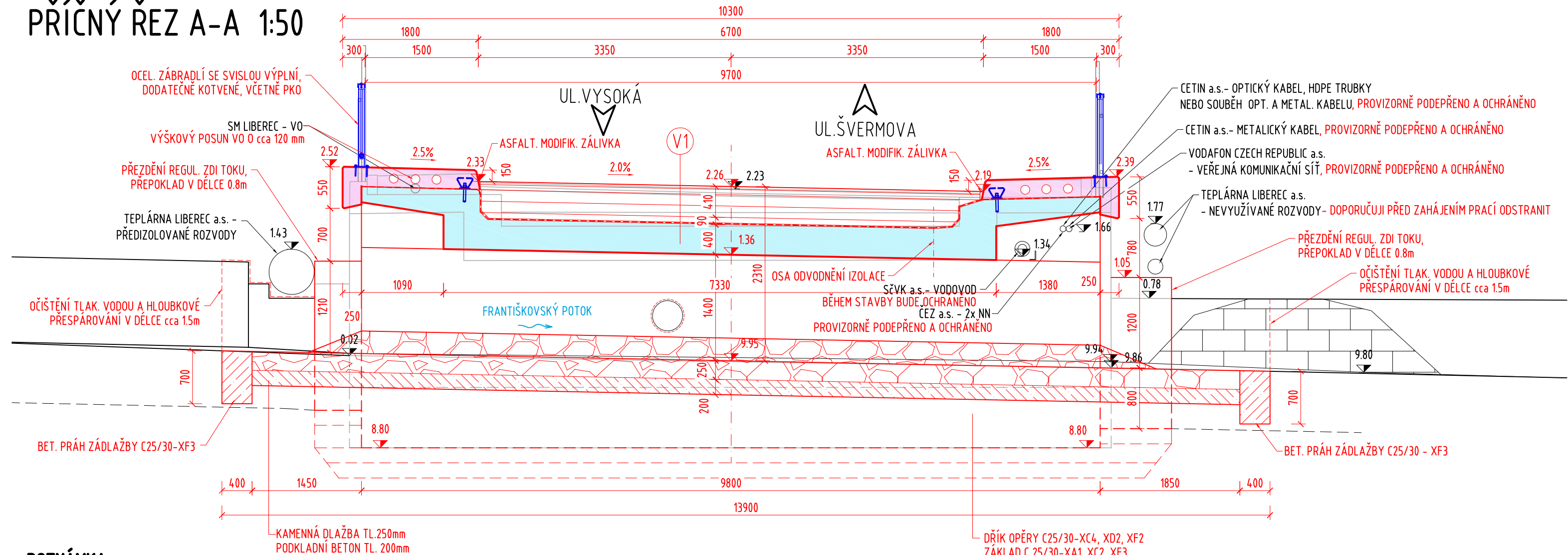


PŘÍČNÝ ŘEZ A-A 1:50



POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOU PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ VYTÝČENY
- TOK BUDE PŘEVEDEN POMOCÍ TĚSNÍCÍCH HRÁZEK, PROVIZORNIHO ZATRUBNĚNÍ (1x PLAST DN 1000), PŘÍP. I ČERPÁNÍ
- VEŠKERÉ PLOCHY KONSTRUKCE, KTERÉ PŘIJDOU DO STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ALP+2xALN
- ZÁSYP ZÁKLADŮ A OPĚŘ (DO ÚROVNĚ RUBOVÝCH DRENÁŽÍ) BUDE PROVEDEN Z HUTNĚNÉ ŠTĚRKODRTI ŠDA FR. 0/63 DLE ČSN EN 132 85 ID=0,8, D=95% A HUTNĚNÍ BUDE PROVÁDĚNO PO VRSTVÁCH O MAX. TL. 300mm
- ZÁSYPY VÝKOPŮ ZA OPĚRAMI (NAD ÚROVNÍ RUBOVÉ DRENÁŽE) BUDOU PROVEDENY Z HUTNĚNÉ ŠTĚRKODRTI ŠDA FR. 0/63 DLE ČSN EN 13285, ID 0,95, D=100%, HUTNĚNÍ BUDE PROVÁDĚNO PO VRSTVÁCH O MAX. TL. 300mm A HORNÍ VRSTVA DO HLUBKY 500mm POD BUDOUCÍ ÚROVEŇ PLÁNĚ BUDE SPLŇOVAT VŠECHNY POŽADAVKY ČSN 73 6133 NA AKTIVNÍ ZÓNU
- OCHRANNÝ ZÁSYP S DRENÁŽNÍ FUNKCÍ ZA OPĚRAMI BUDE PROVEDEN DLE ČSN 73 6244 ČL. 5.3, Z HUTNĚNÉ ŠTERKODRTI ŠDA FR. 0/32 DLE ČSN EN 13285, ID=0.85, D=100%
- TĚSNÍCÍ VRSTVA BUDE PROVEDENA Z POLYMERNNÍ GEOMEMBRÁNY, MIN. PEVNOSTI 20 kN/ m, TAŽNOST MIN. 20% V OBOU SMĚRECH A JEJÍ OCHRANA BUDE PROVEDENA ZE 2 VRSTEV GEOTEXTÍLIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 300 g/m2
- OCHRANNÁ VRSTVA IZOLACE PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ NA SVISLÝCH PLOCHÁCH KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA Z GEOKOMPOZITNÍCH DRENÁŽNÍCH PRVKŮ S HDPE JÁDREM O TL. MIN. 6mm + FILTRAČNÍ VRSTVA Z GEOTEXTÍLIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 600 g/m2
- PŘESNOST VYTÝČENÍ A GEOMETRICKÉ ODCHYLKY PŘI PROVÁDĚNÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 73 0420 (ČÁST 1: ZÁKLADNÍ POŽADAVKY A ČÁST 2: VYTÝČOVYČÍ ODCHYLKY) A TKP
- VEŠKERÉ HRANY BUDOU ZKOSENY, NENÍ-LI UVEDENO JINAK, 20/20 VLOŽENÍM LIŠT DO BEDNNĚNÍ
- STAVEBNÍ JÁMA BUDE PROVEDENA JAKO SVAHOVANÁ SE SKLONEM CCA 2:1

BETON DLE ČSN EN 206-1:

- NOSNÁ KONSTRUKCE
- ÚLOŽNÝ PRÁH
- DŘÍK OPĚŘ, KŘÍDEL
- ZÁKLADY
- ŘÍMSY
- VÝPLŇOVÉ BETONY
- PODKLADNÍ BETON
- C 30/37 - XC4, XD1, XF2
- C 30/37 - XC4, XD3, XF4
- C 25/30 - XC4, XD2, XF2
- C 25/30 - XA1, XC2, XF3
- C 30/37 - XC4, XD3, F4
- C 12/15 - X0
- C 12/15 - X0

V1 SKLADBA VOZOVKY - TYP D1-N-2-V-PIII DLE TP 170

| | |
|--|--------------|
| -ASFALTOVÝ BETON ACO 11+ 50/70 | 40 mm |
| -SPOJOVACÍ POSTRIK KATIONAKT. ASF. EMULZÍ PS-E | 0,50 kg/m2 |
| -ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ | 70 mm |
| -INFILTRAČNÍ POSTRIK KATIONAKT. ASF.AMULZÍ PI-E | 1.00 kg / m2 |
| -ŠTĚRKODRT ŠDA 0/32 | 150 mm |
| -ŠTĚRKODRT SDB 0/63 | 150 mm |
| - OCHRANNA VRSTVA PÍSKU | 75 mm |
| - OCRANA IZOLACE 2x GEOTEXTÍLIE O MIN. HMOTNOSTI 600g/m2 | 10 mm |
| -IZOLACE CELOPLOŠNÁ NAIP - TKP 21 | 5 mm |
| -PEČETICÍ VRSTVA NA OBROKOVANÝ POVRCH -TKP 21 | |
| -ŽELBET.DESKA C30/37-XF2+XD1 | 400 mm |
| CELKEM | 900 mm |

V2 SKLADBA VOZOVKY - TYP D1-N-2-V-PIII DLE TP 170

| | |
|---|--------------|
| -ASFALTOVÝ BETON ACO 11+ 50/70 | 40 mm |
| -SPOJOVACÍ POSTRIK KATIONAKT. ASF. EMULZÍ PS-E | 0,50 kg/m2 |
| -ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ | 70 mm |
| -INFILTRAČNÍ POSTRIK KATIONAKT. ASF.AMULZÍ PI-E | 1.00 kg / m2 |
| -ŠTĚRKODRT ŠDA 0/32 | 150 mm |
| -ŠTĚRKODRT SDB 0/63 | 150 mm |
| CELKEM | 410 mm |
| +ZÁSYP TUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH O MAX. TL. 300 mm | |

SO 201

Rekonstrukce mostu



Pod Vodárnou 4746
466 05 Jablonec nad Nisou
+420 734 158 363

| | | | |
|--|------------------|-------------|----------------|
| vypracoval | ING.R.LOUTHANOVÁ | investor | SM LIBEREC |
| zodp. projektant | ING.R.LOUTHANOVÁ | zak. číslo | 20-014 |
| akce : Rekonstrukce mostu LB-161 ul. Vojanova | | datum | 08/2021 |
| příloha: Příčný řez - nový stav | | stupeň | DÚR, DSP, PDPS |
| | | měřítko | 1:50 |
| | | č. přílohy: | paré: |
| | | D.7. | |