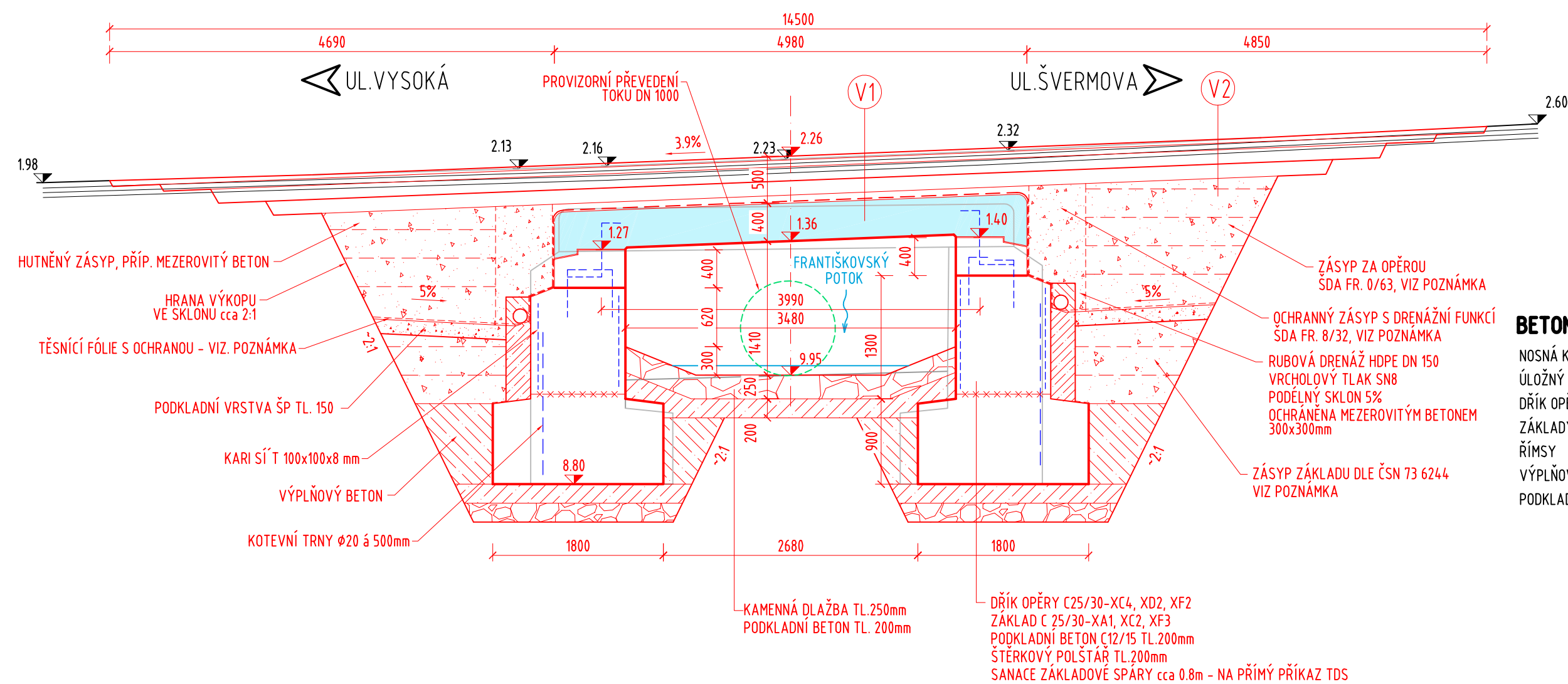


PODÉLNÝ ŘEZ B-B 1:50



BETON DLE ČSN EN 206-1:

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

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOU PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ VYTÝČENY
- TOK BUDE PŘEVEDEN POMOCÍ TĚSNÍCÍCH HRÁZEK, PROVIZORNÍHO ZATRUBNĚNÍ (1x PLAST DN 1000), PŘÍP. I ČERPÁNÍ
- VEŠKERÉ PLOCHY KONSTRUKCE, KTERÉ PŘÍJDOU DO STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ALP+2xALN
- ZÁSYP ZÁKLADŮ A OPĚR (DO ÚROVNĚ RUBOVÝCH DRENÁŽÍ) BUDE PROVEDEN Z HUTNĚNÉ ŠTERKODRTI 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 ŠTERKODRTI 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 HLoubKY 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 POLYMERNÍ 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 STĚKAJÍCÍ 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 BEDNĚNÍ
- STAVEBNÍ JÁMA BUDE PROVEDENA JAKO SVAHOVANÁ SE SKLONEM CCA 2:1

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

-ASFALTOVÝ BETON ACO 11+ 50/70	40 mm
-SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKT. ASF. EMULZÍ PS-E	0,50 kg/m2
-ASFALTOVÝ BETON ACP 16+	70 mm
-JNEFILTRAČNÍ POSTŘIK KATIONAKT. ASF.AMULZÍ PI-E	1.00 kg / m2
-ŠTERKODRT ŠDA 0/32	150 mm
-ŠTERKODRT SDB 0/63	150 mm
- OCHRANNÁ VRSTVA PÍSKU	75 mm
- OCRANA IZOLACE 2x GEOTEXTÍLIE O MIN. HMOTNOSTI 600g/m2 10 mm	10 mm
-IZOLACE CELOPLOŠNÁ NAIP - TKP 21	5 mm
-PEČETÍČÍ 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 POSTŘIK KATIONAKT. ASF. EMULZÍ PS-E	0,50 kg/m2
-ASFALTOVÝ BETON ACP 16+	70 mm
-JNEFILTRAČNÍ POSTŘIK KATIONAKT. ASF.AMULZÍ PI-E	1.00 kg / m2
-ŠTERKODRT ŠDA 0/32	150 mm
-ŠTERKODRT SDB 0/63	150 mm
CELKEM	410 mm
+ZÁSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH O MAX. TL. 300 mm	

SO 201

Rekonstrukce mostu

<div><div>RAI</div><div>PROJEKT</div><div>MOSTY A INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE</div></div> <div>Pod Vodárnou 4746 466 05 Jablonec nad Nisou +420 734 158 363</div>	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
			stupeň	DÚR, DSP, PDPS
			měřítko	1:50
	příloha: Podélný řez - nový stav		č. přílohy:	paré:
D.6.				