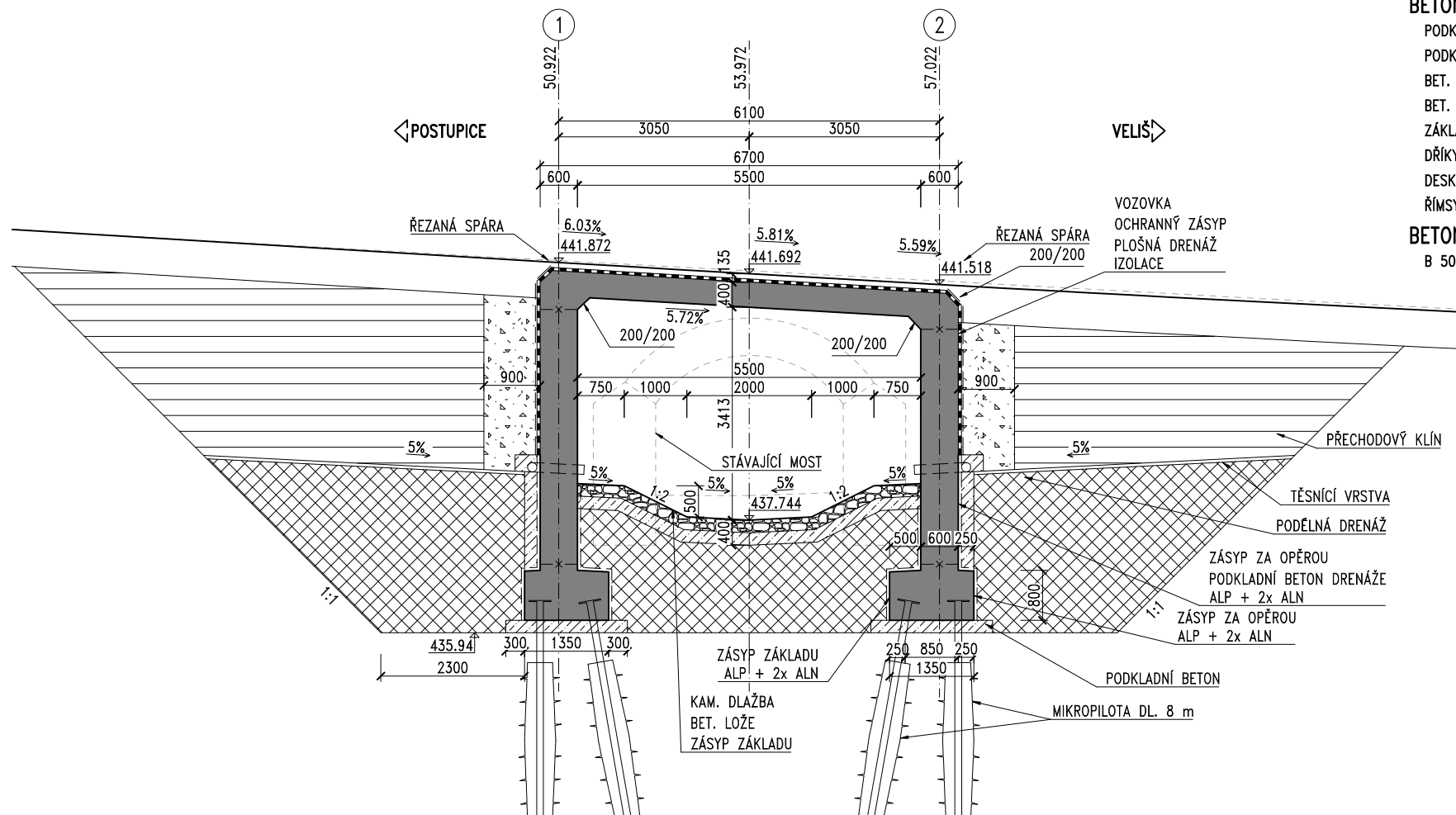
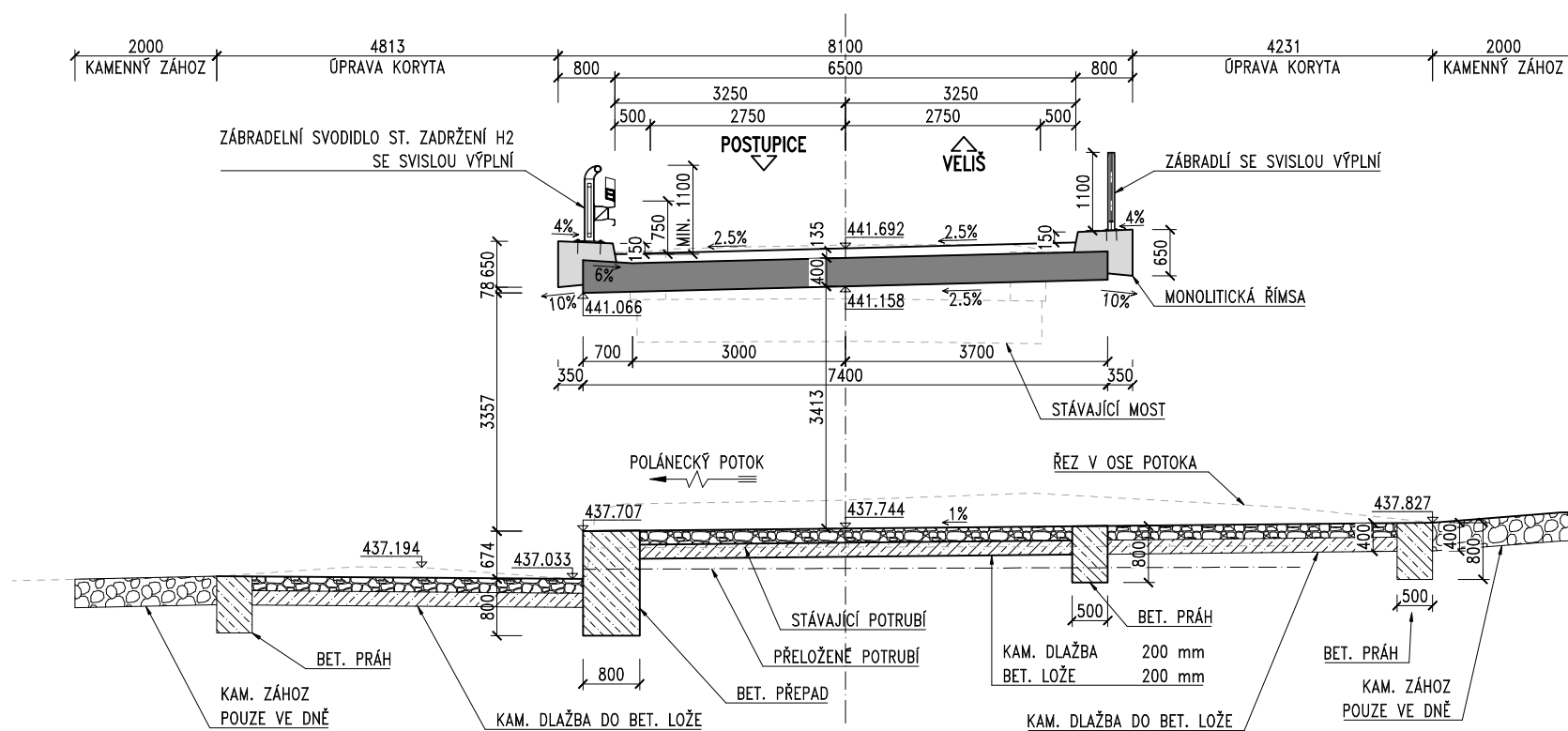


ŘEZY 1:50

PODÉLNÝ ŘEZ



VZOROVÝ PŘÍŘNÝ ŘEZ



MATERIÁLÝ:

BETON:

PODKLADNÍ BETON:	C 12/15	XA0
PODKLADNÍ BETON DRENÁŽE:	C 16/20	XF1
BET. LOŽE DLAŽBY:	C 25/30	XF3
BET. PŘEPAD, PRÁH:	C 25/30	XF3
ZAKLADY OPĚR, KŘÍDEL:	C 30/37	XF3/XC2
DŘÍKY A KŘÍDLA:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
DESKA NK:	C 30/37	XF4/XD3/XC4
ŘÍMSY:	C 35/45	XF4/XD3/XC4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

SKLADBA VOZOVKY NA MOSTĚ:

ACO 11S PmB	40 mm	ČSN 736121, ČSN EN 13108-1
PS-EP	0.35 kg/m ²	ČSN 736129, ČSN EN 13808
ACL 16S PmB	50 mm	ČSN 736121, ČSN EN 13108-1
PS-EP	0.35 kg/m ²	ČSN 736129, ČSN EN 13808
MA 11 IV PmB	40 mm	ČSN 736122, ČSN EN 13108-6
AIP MODIF.	5 mm	ČSN 736242
PEČETÍČÍ NÁTĚR		ČSN 736242
CELKEM	135 mm	
PmB značí PmB 25/55-60		

SKLADBA VOZOVKY:

A) PLNÁ KONSTRUKČNÍ VÝŠKA

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11S	PmB	40 mm	ČSN EN 13108-1
POSTŘIK SPOJOVACÍ	PS		0.35 kg/m ²	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16S	PmB	60 mm	ČSN EN 13108-1
POSTŘIK SPOJOVACÍ	PS		0.35 kg/m ²	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 22S	PmB	60 mm	ČSN EN 13108-1
POSTŘIK INFILTRAČNÍ EMULSNÍ	PI-EP		0.8 kg/m ²	ČSN 73 6129
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	C 8/10		170 mm	ČSN 73 6126
ŠTĚRKODŘT, TŘÍDA A	ŠD 0-32	MIN.	250 mm	ČSN 73 6126
CELKEM			MIN. 580 mm	

B) NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11S PmB	40 mm	ČSN EN 13108-1
POSTŘIK SPOJOVACÍ	PS	0.35 kg/m ²	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16S PmB	60 mm	ČSN EN 13108-1
POSTŘIK INFILTRAČNÍ	PI-EP	0.8 kg/m ²	ČSN 73 6129
CELKEM		100 mm	

C) POUZE OBRUSNÁ VRSTVA

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11S	PmB	40 mm	ČSN EN 13108-1
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ	PI		0.8 kg/m2	ČSN 73 6129
CELKEM			40 mm	

PmB U VŠECH SKLADEB ZNAČÍ PmB 25/55-60

POZNÁMKY:

1. POUŽITÉ STAVBY JE LOKÁLNÍ.
2. TVARY, ROZMĚRY A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ZAKRYTÝCH ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JSOU PŘEVZATY Z MOSTNÍHO LISU NEBO ODHADNUTY; TVARY A ROZMĚRY NOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU UPŘESNĚNY PŘI REALIZACI.
3. PO DOKONČENÍ BOURÁNÍ BUDE PROVEDENO ZAMĚŘENÍ ZACHOVÁVANÝCH KONSTR. MOSTU; ZAMĚŘENÍ BUDE PŘEDÁNO PROJEKTANTOVI K VYHODNOCENÍ.
4. BOURACÍ PRÁCE SMĚJÍ BÝT PROVEDENY POUZE NA ZÁKLADĚ V PŘEDSTIHU ZPRACOVANÉHO TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU; TECHNOLOGICKÝ POSTUP MUSÍ ŘEŠIT VŠECHNY FÁZE BOURÁNÍ, MUSÍ BÝT PROVĚŘENA STABILITA KONSTRUKCE BĚHEM CELÉHO POSTUPU PRACÍ.
5. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVBĚ.
6. PŘI REALIZACI STAVBY JE TŘEBA ZABRÁNIT ZNEČIŠTĚNÍ VODOTEČE.
7. PŘECHODOVÝ KLÍN BUDE DLE TKP KAP. 4, ČL. 4.3.1 A ČSN 73 6244, KAP. 5.5.
8. ZÁSYP ZA OPĚROU BUDE PROVEDEN DLE TKP KAP. 4, ČL. 4.3.11 A ČSN 73 6244, KAP. 4.4.
9. ZÁSYP ZÁKLADU BUDE PROVEDEN DLE TKP KAP. 4, ČL. 4.3.10 A KAP. 4, ČL. 4.3.11 A ČSN 73 6244, KAP. 5.1, BUDE POUŽITA VHDNÁ ZEMINA DLE ČSN 6133 TAB. 1.
10. OCHRANNÝ ZÁSYP BUDE PROVEDEN DLE TKP KAP. 4, ČL. 4.3.11 A ČSN 73 6244, KAP. 5.3 A MUSÍ ZAJISTIT DRENÁŽNÍ FUNKCI.
11. NEJMENŠÍ MÍRA ZHUTNĚNÍ ZEMIN A JINÝCH MATERIÁLŮ V PŘECHODOVÉ OBLASTI JE DLE TKP KAP. 4, TAB. 6 RESP. DLE ČSN 73 6244, PŘÍLOHA A, HUTNĚNÍ SE PROVÁDÍ PO VRSTVÁCH MAX. TL. 0.3 m
12. IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI: ALP+2xALN.
13. OCHRANA IZOLACE A PLOŠNÁ DRENÁŽ: NETKANÁ GEOTEXTILIE, ODOLNOST PROTI PROTRŽENÍ (CBR) MIN. 5 kN, TL. PŘI 2 kPa MIN. 4 mm, PROPUSTNOST V ROVINĚ GEOTEXTILIE MIN. 0.003 l/m²s.
14. TĚSNÍCÍ VRSTVA: FOLIE GEOMEMBRÁNA, PEVNOST MIN. 20 kN/m, ŤAŽNOST V OBOU SMĚRECH MIN. 20%, ŠTĚRKOPÍSKOVÝ OBSYP MIN. 0.1+0.1 m.
15. DRENÁŽ ZA OPĚROU: Ø 150, PODÉLNÝ SKLON MIN. 3 ‰.
16. KAM. DLAŽBA V KORYTĚ JE DLE ČSN 72 1860 TL. MIN. 200 mm, TŘÍDA JAKOSTI "I"

ZMENŠENO NA 50 %

Akce:

III/1124 Nesperry, mosty ev.č. 1124-2
a 1124-3 před obcí Nesperry

Objednatel:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém:


S-JTSK

Výškový systém:

Bpv

ČÁST D5

Číslo zakázky:	20 171 04	HIP:	Ing. Jan Gajzler
		702035730, jga@pontex.cz	<i>Ga</i>
Schválil:	Ing. Václav HYZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Jan Gajzler
606646680, vvh@pontex.cz	<i>HYZDAL</i>	702035730, jga@pontex.cz	<i>Ga</i>
Tech. kontrola:	Ing. Martin Vavřena	Vypracoval:	Ing. Jan Gajzler
602161668, mvn@pontex.cz	<i>VAVŘENA</i>	702035730, jga@pontex.cz	<i>Ga</i>



Praha 6, Bezdův 1658, 147 14
tel: +420 24468231 fax: +420 24461038

Objednatel: KSÚS Sřídacého krale		Obec:	Velš	Kraj:	Sřídacský
Akte:	III/1124 Nesperry, mosty ev.č. 1124-2 a 1124-3 před obcí Nesperry			Datum	Stupeň
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 1124-2			12/2022	PDPs
Část:				Souprava	Č. přílohy
Příloha:	ŘEZY				D5.3