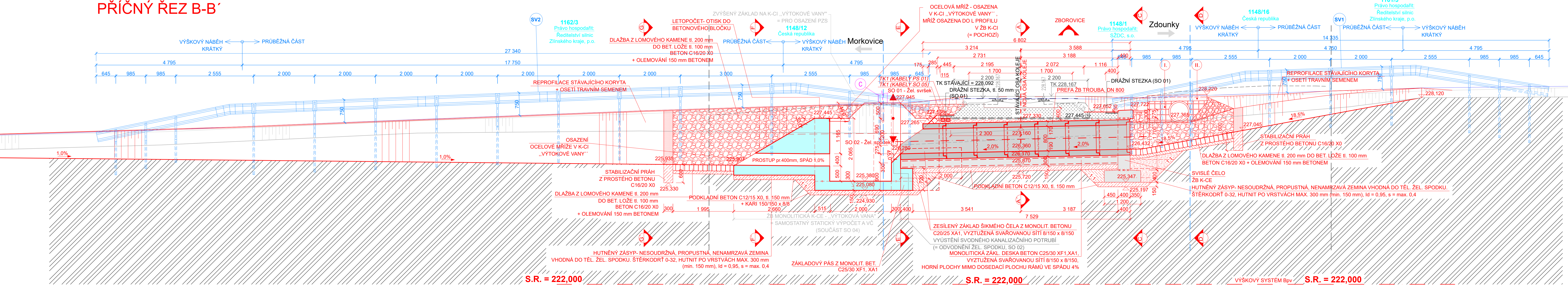


PŘÍČNÝ ŘEZ B-B'



LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ŽB nosné prefa konstrukce (řez)		Kamenné opevnění do betonu (pohled)
	ŽB nosné prefa konstrukce (pohled)		Beton prostý - základový a podkladní (řez)
	ŽB nosné monolitické konstrukce (řez)		Hutněný zásyp (řez)
	ŽB nosné monolitické konstrukce (pohled)		Kolejové šterkové lože, SO 01 (řez)
	ŽB k-ce vyústění drenážního potrubí (pohled) = sanace		Dražní stezka, SO 02 (řez)
	Kamenná k-ce opěrné zidky (pohled) = sanace		Stávající zemina (řez)
	Monolitický bet. práh (pohled)		Nасыпанá zemina (řez)
			ŽB monolitická výtoková vana

POUŽITÉ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY:

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206 A TKP 18 STAVEB STÁTNÍCH DRAH		
KONSTRUKČNÍ BETONY:		
ŘÍMSY, ČELA PROPUSTKU	C30/37 XC4, XF3	
ZÁKLAD ČELA PROPUSTKU	C25/30 XF1, XA1	
PREFA ŽB TROUBY PROPUSTKU	C30/37 XC4, XF3	
OSTATNÍ BETONY:		
STABILIZAČNÍ PRAHY	C16/20 X0	
SPÁROVÁNÍ DLAŽBY A OPEVNĚNÍ	C16/20 X0	
BETONOVÉ LOŽE POD DLAŽBU	C16/20 X0	
PODKLADNÍ BETON	C12/15 X0	

OCEL:  
OCEL B 500 B (10505 R)  
JMENOVITÉ KRYTÍ 50 mm  
MINIMÁLNÍ KRYTÍ 40 mm  
NAVŘENO DLE ČSN EN 1992 - 1

KÁMEN:  
PŘÍRODNÍ KÁMEN, MIN. TL. 200 MM, NASÁKAVOST < 3,0 %  
PROVEDENÍ KAMENNÉ DLAŽBY DLE VZOR. LISTU ŽEL. SPODKU Ž 6.11

LEGENDA ČAR:

	Nová k-ce		Stávající průběh komunikace (řez)
	Stávající k-ce		Nová svodidla
	Stávající k-ce - skrytá (řez)		Stávající podzemní vedení SEE
	Žel. svršek - Nový stav (SO 01)		Stávající podzemní sdělovací vedení
	Žel. spodek - Nový stav (SO 02)		Stávající podzemní vedení zabezpeč. techniky (PS 01)
	Hranice pozemku s přípustným zásahem stavebních prací		Nové podzemní vedení SEE - přeložka SO 05
	Hranice pozemků		Nové podzemní vedení zabezpeč. techniky (PS 01)
			Nové napojení PZS (PS 02)
	Stávající terén (řez)		

POZNÁMKY:

- Výškový systém Bpv, polohový systém S - JTSK.  
- Rozměry jsou vynášeny z geodetického zaměření.  
- Před zahájením stavby zajistí zhotovitel, v dostatečném předstihu, vytyčení všech inženýrských sítí. Během stavby je nutné dodržovat podmínky správců sítí uvedené v jejich vyjádřeních.  
- Před zahájením stavby je rovněž nutné vytyčit katastrální hranice pozemků!  
- Stávající zabezpečovací zařízení (ozn. A) bude v rámci rekonstrukce propustku sneseno. V k-ci v místě výtoku bude vytvořen základ pro jeho zpětné osazení.  
- Stávající zabezpečovací zařízení (ozn. A) bude v rámci rekonstrukce propustku sneseno. V k-ci v místě výtoku bude vytvořen základ pro jeho zpětné osazení.  
- Stávající stav objektu propustku byl vyneslen dle zaměření skutečného stavu a dle projektantem provedeného místního šetření.  
- Původní projektová dokumentace nebyla dochována.  
- Projektant vycházel z empirických a místních zkušeností pro stavbu obdobných k-ci.  
- Sondy nebyly provedeny.

- Stávající zabezpečovací zařízení
- Stávající zabezpečovací zařízení
- Nové zabezpečovací zařízení (PS 02)
- Nová přejezdová k-ce (SO 03)
- Nová svodidla
- Nová svodidla

I. SANACE POVRCHU KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ

**SANACE B - SANACE KAMENNÉHO ZDIVA ČELA STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU**  
**LOKALIZACE**  
Stávající čelo propustku pod stávající asf. komunikací.  
**POPIS**  
Sanace se skládá z těchto operací:  
• Odstranění nečistot a vegetace otryskáním vysokotlakým vodním paprskem  
• Vysekání malty ze spar na hloubku min. 100 mm (na neporušenou maltu)  
• Vyfoukání spar stlačeným vzduchem, provlhčení  
• Přesparování kamenného zdiva cementovou maltou MC50  
• Očištění povrchu tlakovou vodou  
pozn.: Je předpokládána sanace cca 50% povrchu stáv. kamenné k-ce

II. SANACE POVRCHU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

**SANACE A - REPROFILACE BET. POVRCHŮ - HLOUBKOVÁ TL. DO 50 mm**  
**LOKALIZACE**  
Sanace se týká stávající betonové zárytové desky k-ce čela stáv. propustku pod asf. komunikací  
**POPIS**  
SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:  
• Odstranění degradovaného betnu osekáním do hloubky 50 mm.  
• Otryskání sušeným pískem.  
• Nanesení adhezního můstku.  
• Vyspravení očištěného povrchu reprofilací hmotou.  
• Nanesení stěrky pro vyrovnání bet. ploch stěn (tl. 2 mm)  
pozn.: Je předpokládána sanace cca 50% povrchu stávající betonové desky.