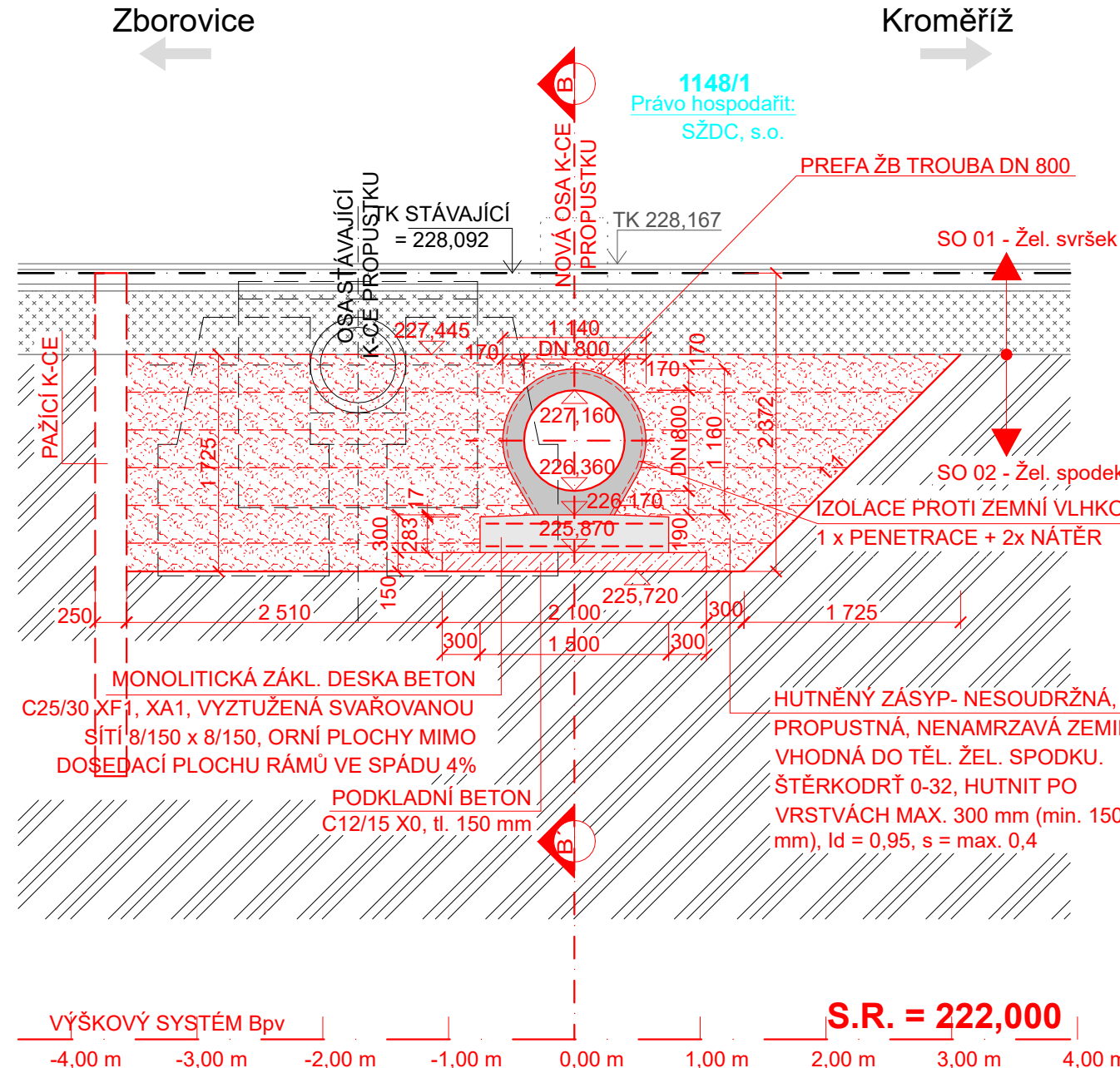
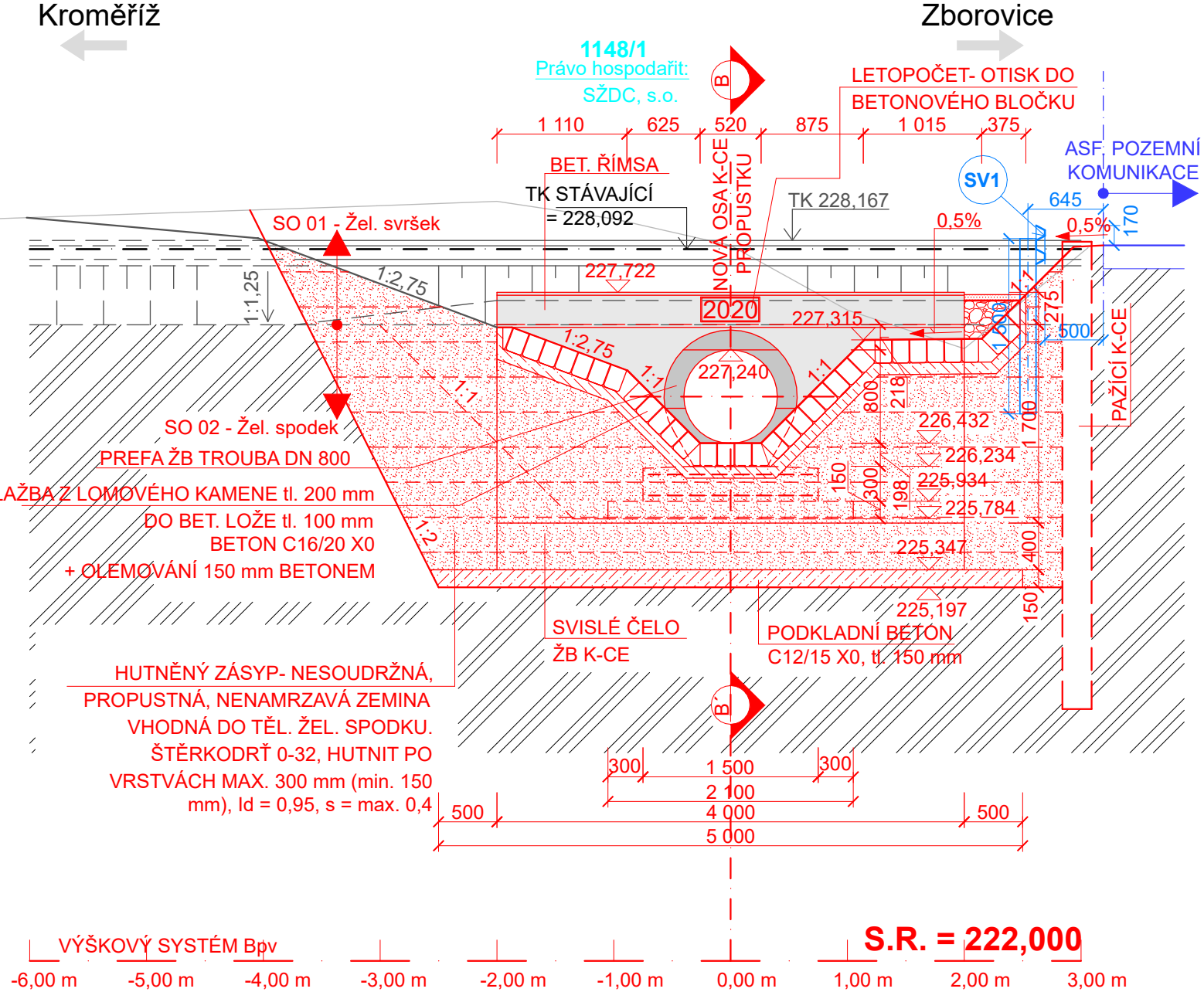


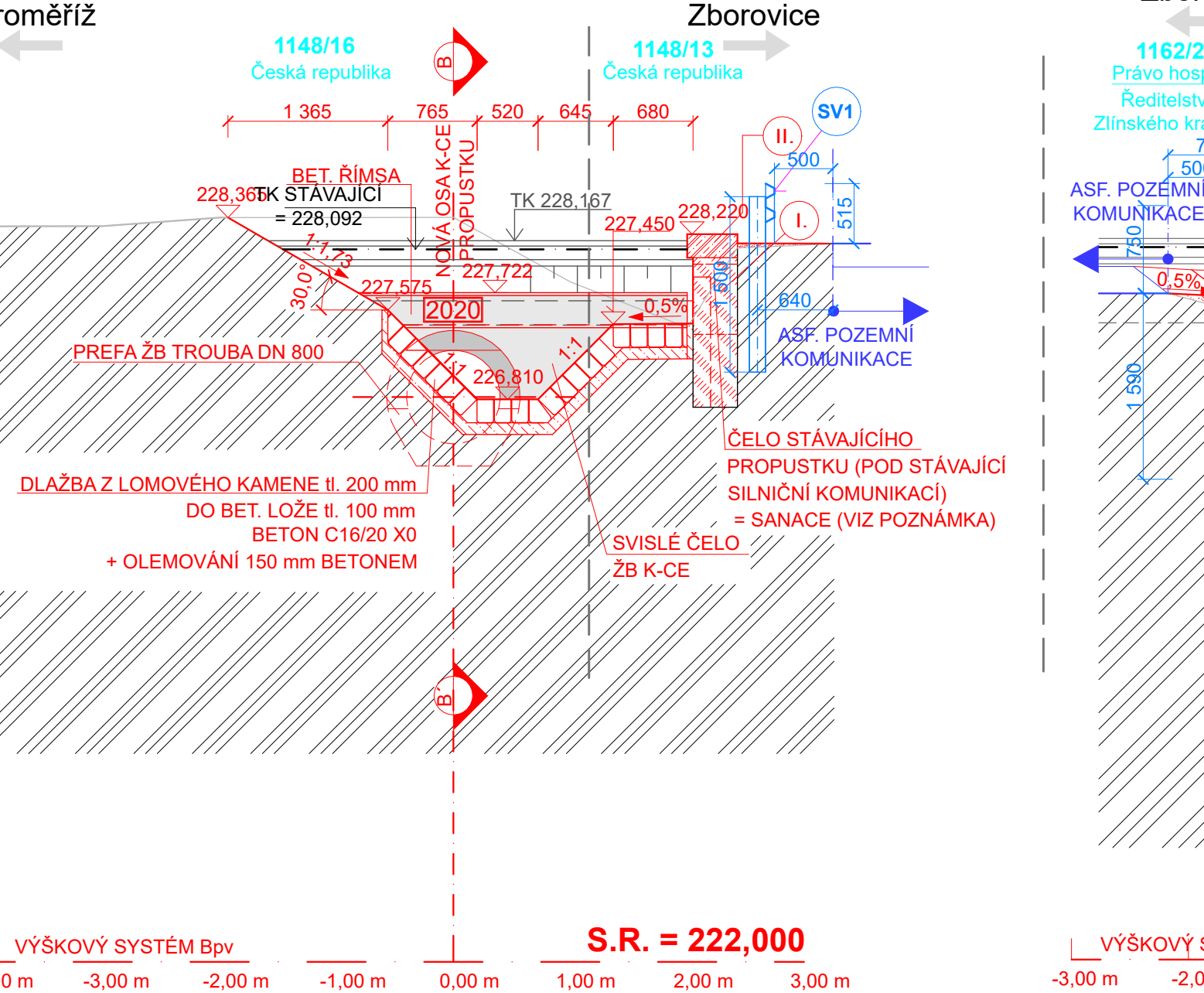
PODÉLNÝ ŘEZ A-A'



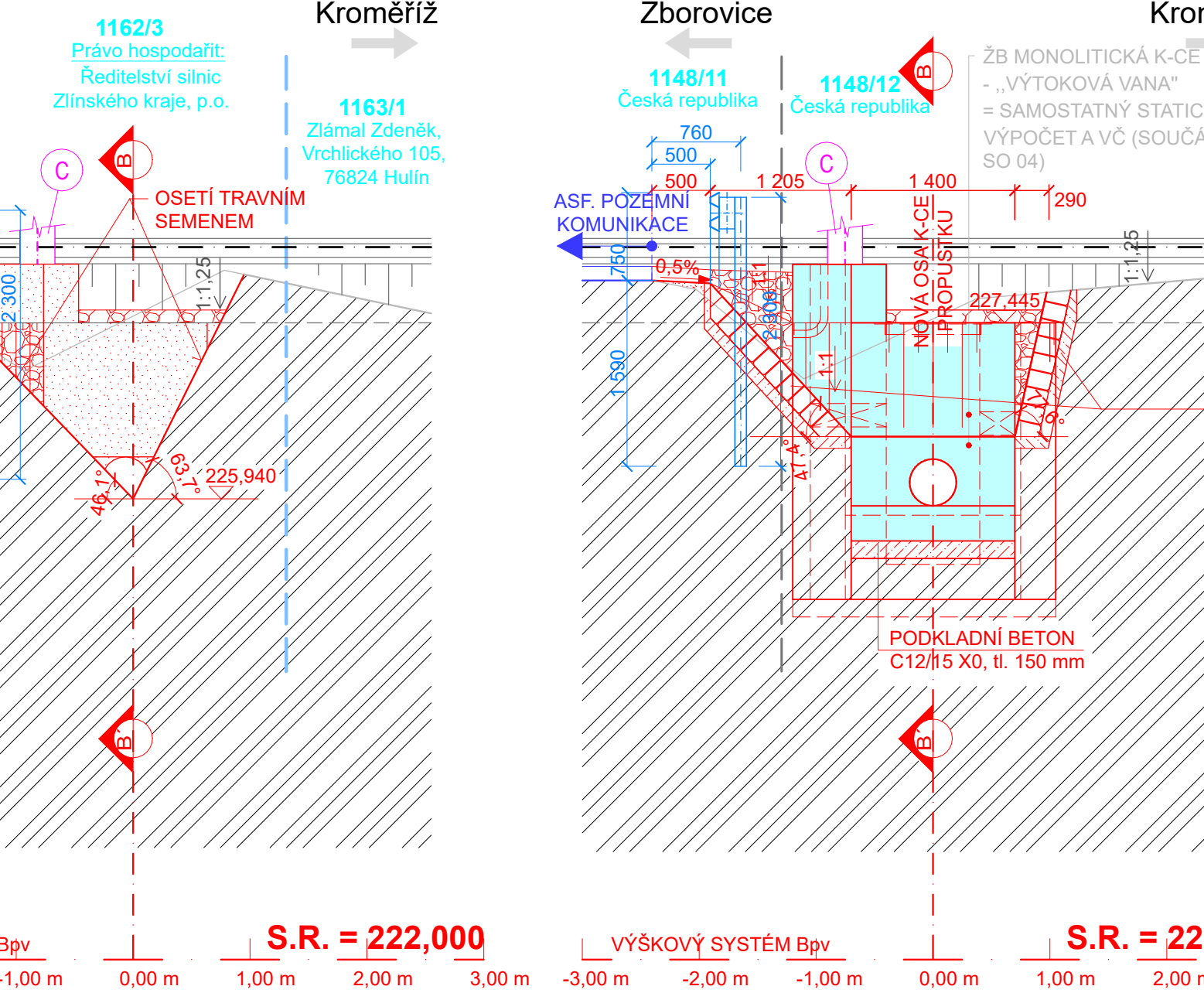
POHLED C-C'



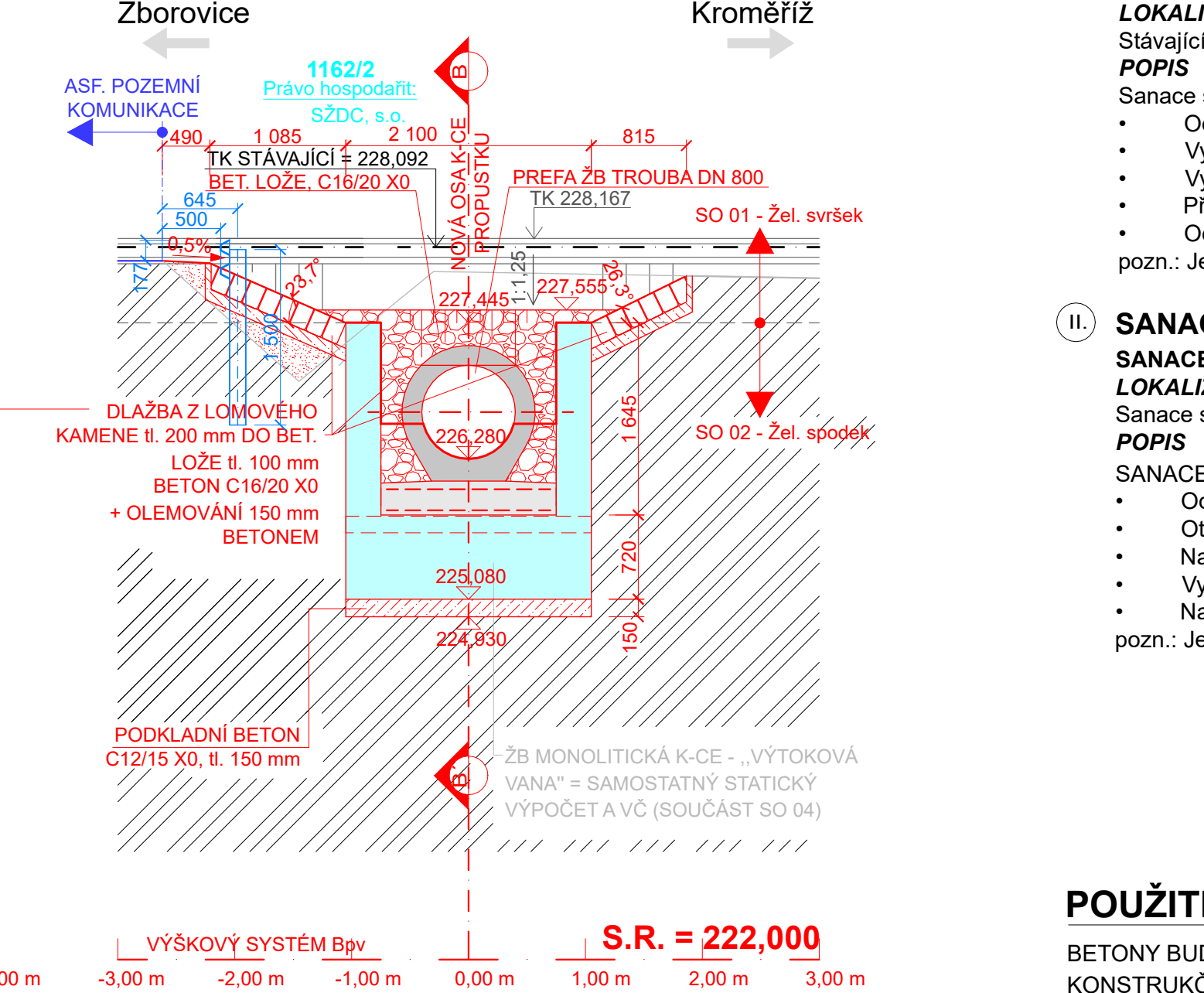
POHLED D-D'



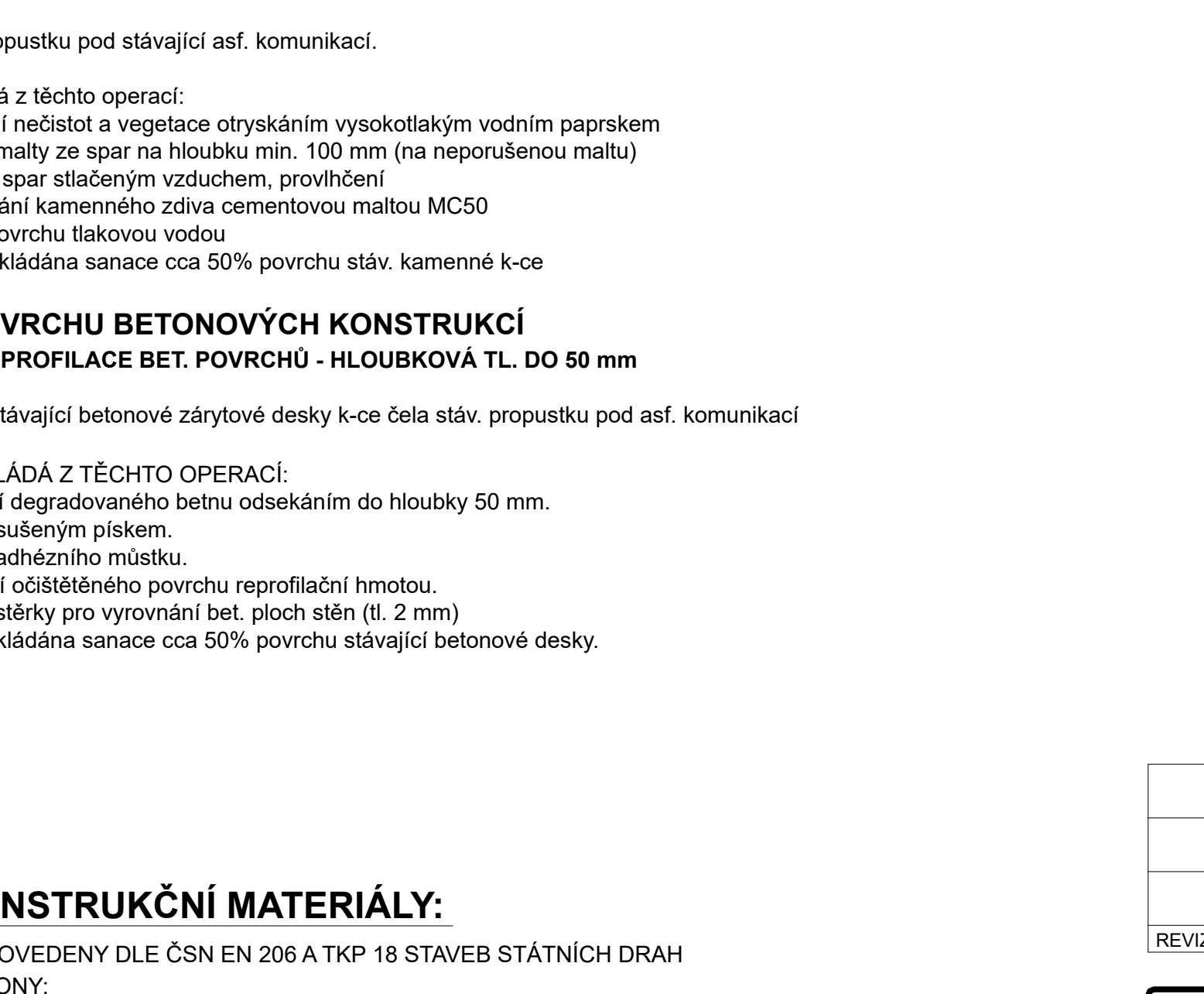
POHLED G-G'



POHLED F-F'



POHLED E-E'



- 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)
 - Výfoukání spar stlačeným vzduchem, provlhčení
 - Přespárování 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 zářytové desky k-ce čela stáv. propustku pod asf. komunikací
- POPIS
- SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:
- Odstranění degradovaného betnu odsekáním do hloubky 50 mm.
 - Otryskání sušeným pískem.
 - Nanesení adhézního můstku.
 - Vyspravení očištěného povrchu reprofilační hmotou.
 - Nanesení stěrky pro vyrovnání bet. ploch stěn (tl. 2 mm)
- pozn.: Je předpokládána sanace cca 50% povrchu stávající betonové desky.

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)	
JMENOVIÉ KRYTÍ	50 mm
MINIMÁLNÍ KRYTÍ	40 mm
NAVRŽENO 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 MATERIÁLŮ:	
	ŽB nosné prefa konstrukce (fez)
	ŽB nosné prefa konstrukce (pohled)
	ŽB nosné monolitické konstrukce (fez)
	ŽB nosné monolitické konstrukce (pohled)
	ŽB k-ce vyústění drenážního potrubí (pohled) = sanace
	Hutněný zásyp (fez)
	Kamenná k-ce opěrné zidky (pohled) = sanace
	Monolitický bet. práh (pohled)
	Kamenné opevnění do betonu (pohled)
	Nasypaná zemina (fez)
	ŽB monolitická výtoková vana



LEGENDA ČAR:	
	Nová k-ce
	Stávající k-ce
	Stávající k-ce - skrytá (fez)
	Žel. svršek - Nový stav (SO 01)
	Žel. spodek - Nový stav (SO 02)
	Hranice pozemku s přípustným zásahem stavebních prací
	Hranice pozemků
	Stávající terén (fez)
	Stávající průběh komunikace (fez)
	Nová svodidla

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.	
- vyjádření příslušných správců jsou doložena v dokladové části H této PD.	
- 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. Výhledově je plánováno osazení nového zabezpečovacího zařízení - viz výkr.č. 4 - Púdorys - Nový stav (ozn. „C“).	
- Stávající stav objektu propustku byl vynesena 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 podzemní vedení SEE
	Stávající podzemní sdělovací vedení
	Stávající podzemní vedení zabezpeč. techniky (PS 01)
	Nové podzemní vedení SEE - přeložka SO 05
	Nové podzemní vedení zabezpeč. techniky (PS 02)
	Nové napojení PZS (PS 02)
	Stávající zabezpečovací zařízení
	Stávající zabezpečovací zařízení
	Nové zabezpečovací zařízení (PS 02)
	Nová přejezdová k-ce (SO 03)
	Nová svodidla
	Nová svodidla

REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA

SB projekt s.r.o.

Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

OBJEDNATEL PROJEKTU:		SŽDC s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc			
HIP:	Šimon Reberda Ing. Barbora Zápělková IP00.1201337		Zhotovitel projektové dokumentace: Zhotovitel-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o. Jankůvova 442/25d 796 01 Prostějov	Výšek číslo:	
VYPRACOVAL:	p. Zdeněk Pražný				
KONTROLOVAL:	Ing. Barbora Zápělková IP00.1201337				
Stavba: Rekonstrukce PZS v km 13,559 (P7321) na trati Kroměříž - Zborovice					
Část: SO 04 Propustek v km 13,549					
		Archivní číslo: 1903068-01_E_S002_0202.dwg	Formát: 7 x A4	Datum: 03/2020	Měřítko: 1:50
		Stupeň PD: DUSP	Část: E.1.4	Příloha: 05	
PODÉLNÝ ŘEZ A-A', POHLEDY - NOVÝ STAV					