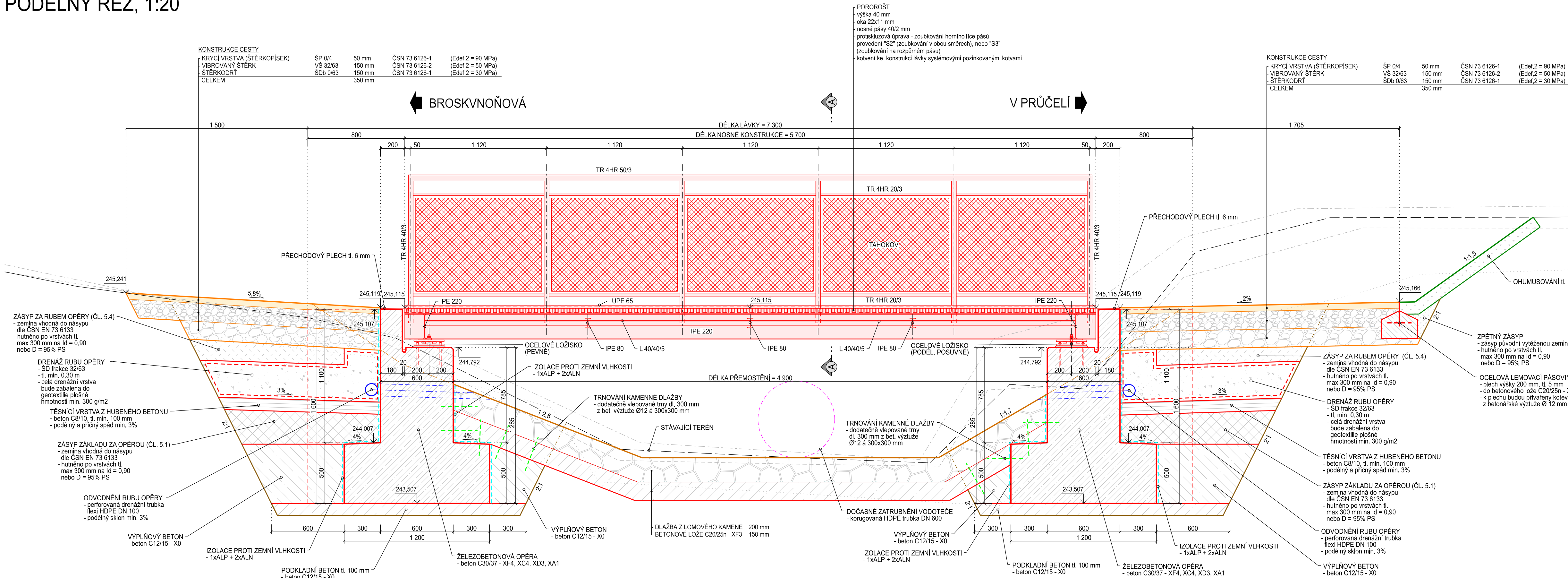
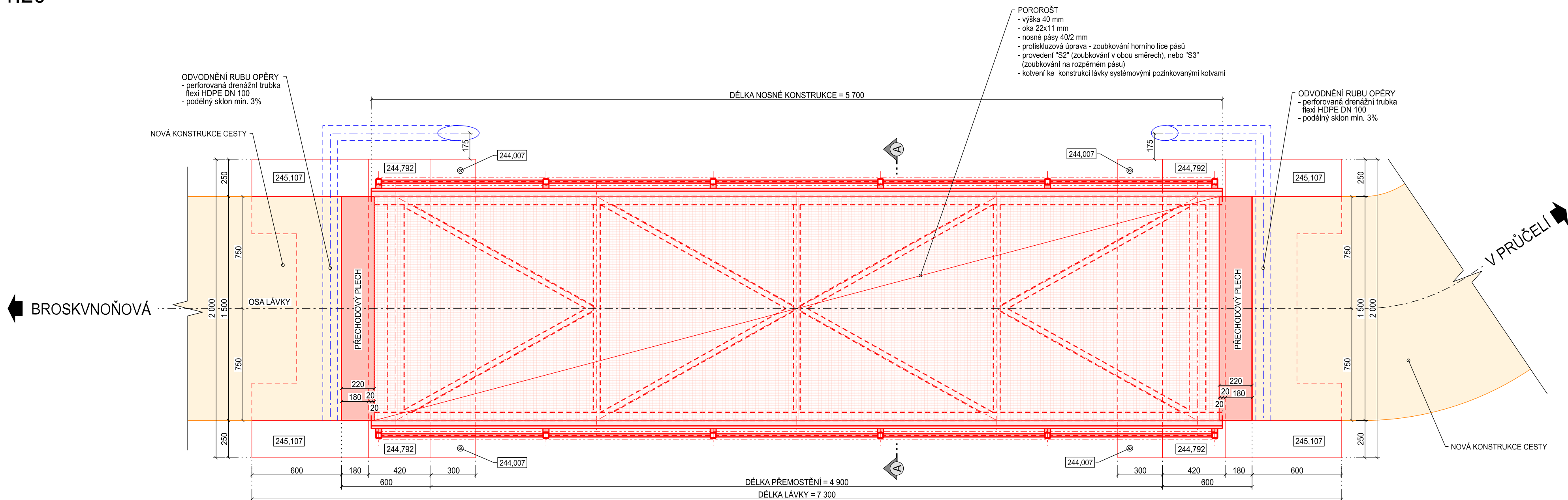


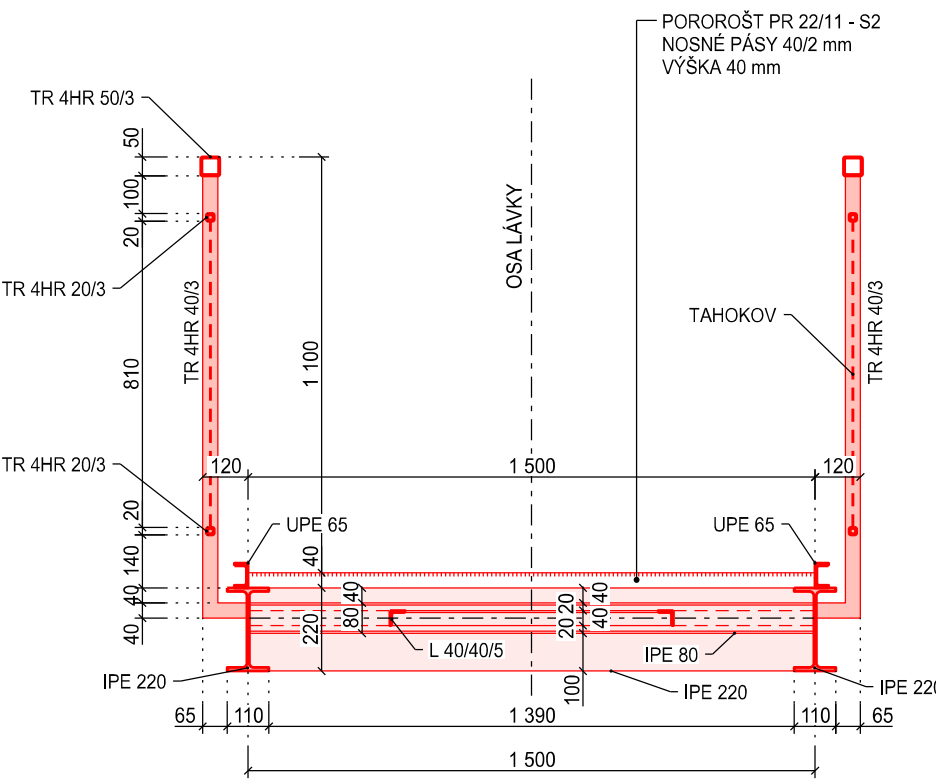
PODÉLNÝ ŘEZ, 1:20



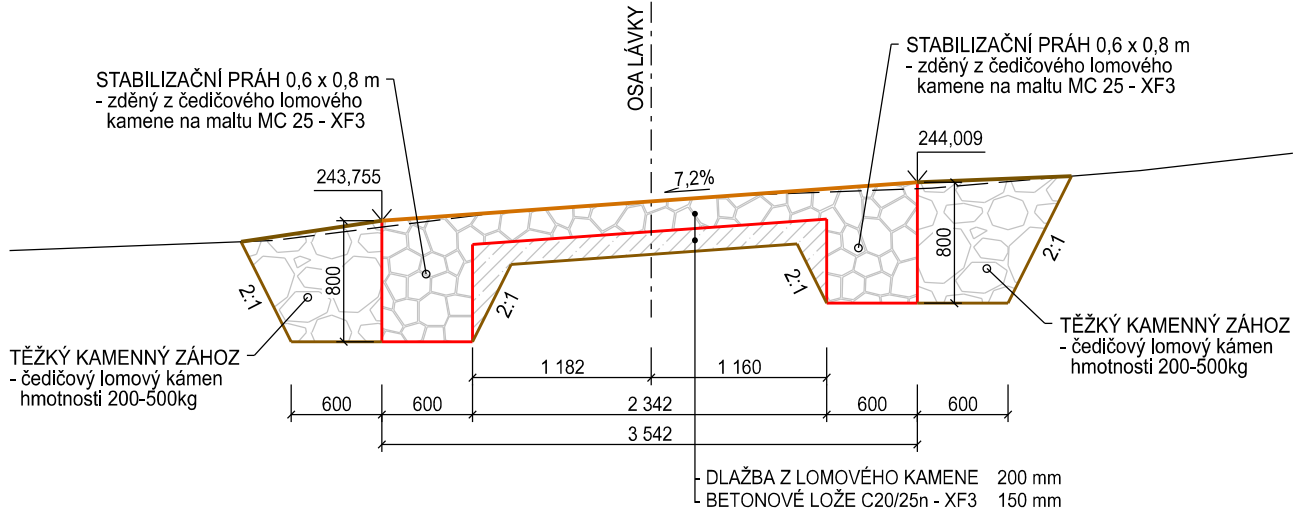
PŮDORYS, 1:20



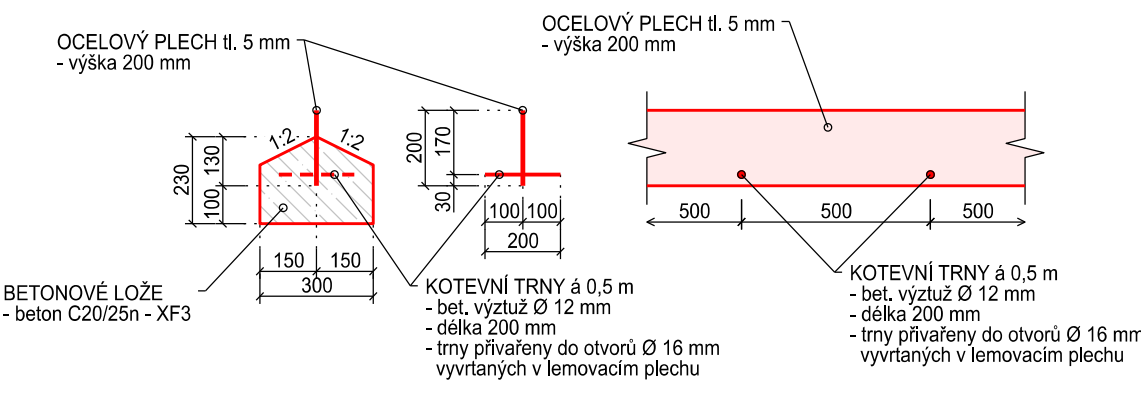
PŘÍČNÝ ŘEZ A-A, 1:20



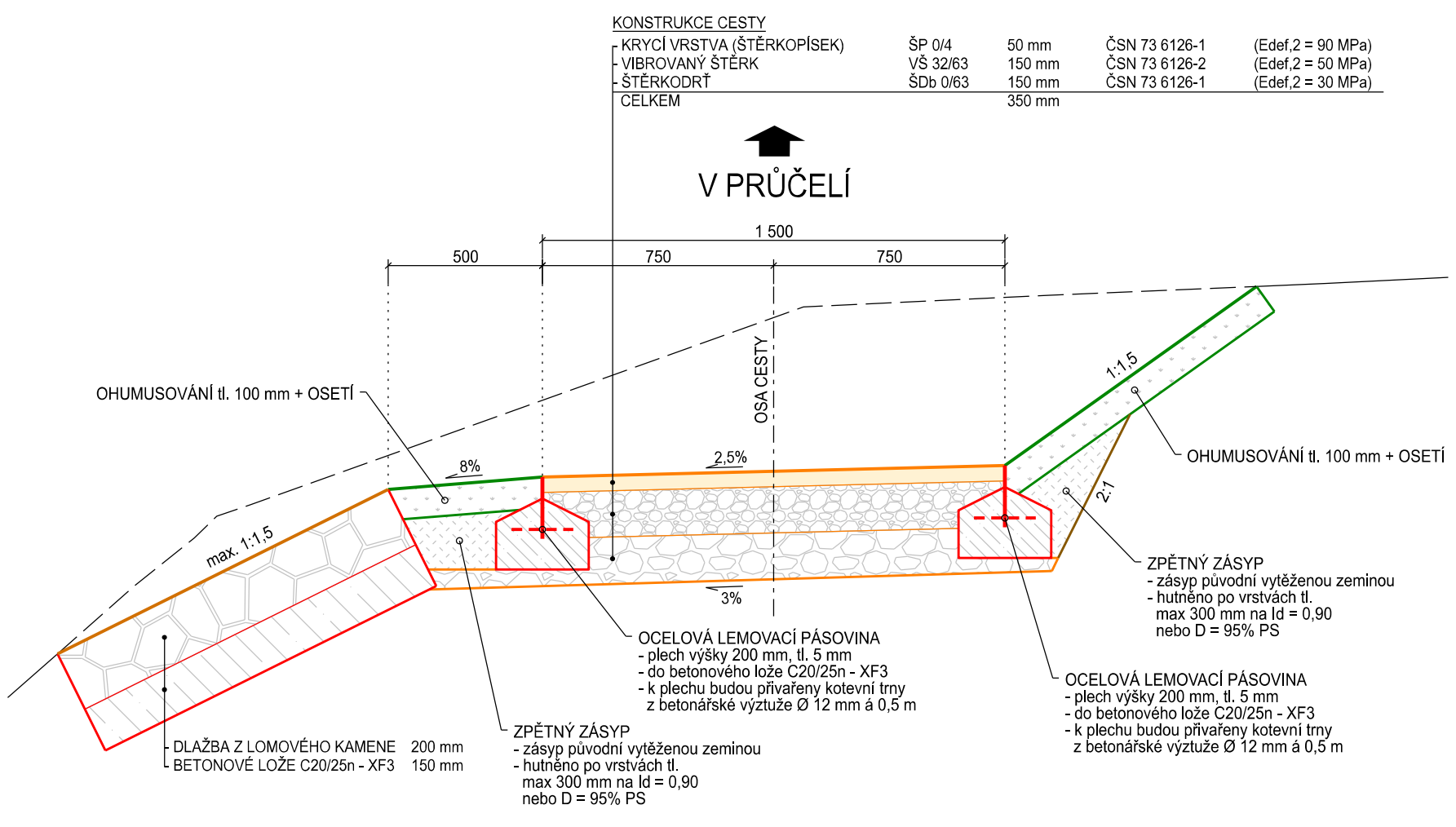
PODÉLNÝ ŘEZ KORYTA POTOKA, 1:50



DETAIL - OCELOVÁ LEMOVACÍ PÁSOVINA, 1:20



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - CESTA, 1:20



POZOR!

- V DOBĚ PŘÍPRAVY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE SE DLE VYJÁDRĚNÍ OSLOVENÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ NENAGAZUJE V BEZPŘOSTŘEDNÉ BLÍZKOSTI STAVBY ŽÁDNÉ PODZEMNÍ ANI NADZEMNÍ VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.
PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNÉ TUTO SITUACI OVĚŘIT.
- VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NESMÍ BÝT PŘI REALIZACI STAVBY POŠKOZENO.
- PŘÍPAD V BLÍZKOSTI PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDOU PROVÁZENY RUČNĚ V SOULADU S POŽADAVKY A PODMÍNKAMI JEJICH SPRÁVCŮ.

MATERIÁLY:

PEVNOSTNÍ TRIDY DLE ČSN EN 1992-1-1: STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ DLE TRP 18 A ČSN EN 206+A1
TRIDY PROVEDENÍ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1992-1-1: TRIDY OCELI DLE ČSN EN 10025-2
PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ JE UVEDENA V PŘÍLOZE D.201.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÝ BETON: BETON C12/15 - X0
BEZPEČNOSTNÍ OPEŘENÍ: BETON C30/37 - XF4, XC4, XD3, XA1
LOŽE POD DLAŽBY: BETON C20/25n - XF3

ZDĚNÍ A SPÁROVÁNÍ DLAŽBY: MALTA MC 25 - XF3

BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ: OCEL B500B

KONSTRUKČNÍ OCEL: S235 (TRÍDA PROVEDENÍ: EXC2)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
VIDITELNÝ POVRCH BETONU VYSTUPUJÍCÍ NA TERÉN: POHLEDVÝ BETON
PRO STUPĚN KOROZNÍ AGRESIVITY ČA A MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST OCHRANĚNÉHO POVLAKU (VV) JAKO KOMBINOVANÝ SYSTÉM I+A + SPECIAL DLE POŽADAVKŮ TRP KAP. 19, TUDY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ + NÁTER.

NAVRŽENÁ SKLÁDKA VRSTEV PRO KOMBINOVANÝ OCHRANNÝ POVLAK:
ŽÁROVÝ NÁSTRICH POVLAKU ZINKEM NEBO SMĚSÍ KOVŮ (ZnAl) 100 µm
UZÁVÍRAČÍ PENETRAČNÍ NÁTER (EPOKSIDOVÝ) 140 (doporučeno 200) µm
EPOKSID DVOUKOMPONENTNÍ 80 (doporučeno 100) µm
ALIFATICKÝ POLYURETAN 80 (doporučeno 80) µm
CELKEM 360 (doporučeno 460) µm

OCELOVÉ LISOVANÉ POROŘOSTY JSOU NAVRŽENY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ Z VÝROBY PODLE EN ISO 1461.

TAHOKOVÝ ZABRÁDÍ BUDĚ POZINKOVÁN Z VÝROBY PODLE EN ISO 1461 A NÁSLEDNĚ OPATŘEN NÁTEREM SHODNÝM S OSTATNÍMI PRVKY ZABRÁDÍ. POZINKOVÁNÍ TAHOKOVU MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY PRO PŘÍKLADNOST NÁTERU.

PRO PŘÍPADNÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL BUDOU POUŽITÝ SROUBY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU V SYSTÉMU S240N220, TUDY ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ min. 80 µm + 2x MEZIVRSTVA (EPOKSID DVOUKOMPONENTNÍ) 80 + 80 µm + VRCHNÍ NÁTER (ALIFATICKÝ POLYURETAN) 80 µm, CELKEM TUDY min. 300 µm.

UZEMĚNĚNÍ:
ZEMNÍ PÁSEK POZINKOVANÝ ULOŽENÝ V ZEMI NA DÉLKU 10 m NA PRAVOBŘEŽNÍ STRANĚ LÁVKY, PÁSEK PROVÁŘEN S VÝTUŽÍ OPĚR APROPOJEN S POZINKOVANÝM ZEMNÍM DRÁTEM PRÍSROUBOVANÝM K PODÉLNÝM NOSNÍKŮM IPE 220. VŠECHNY SPOJE BUDOU PROVEDENY JAKO VODNĚ.

POZNÁMKY:

- VŠECHNY VIDITELNÉ PLOCHY PROVĚST Z POHLEDVÉHO BETONU.
- VŠECHNY ODPŮRNÉ PRVKY ŽA KONSTRUKCI BUDOU ZVOZBENY 15/15 mm, NENÍ LI UVEDENO INAK.
- VŠECHNY JINAK NECHRÁNĚNÉ ČÁSTI KONSTRUKCE VE STYKU SE ZEMNÍ VLHKOSTÍ BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM NÁTEREM 1xALP + 2xALN.
- TYP TAHOKOVÝ ZABRÁDÍ BUDĚ UPŘESNĚN INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S DODAVATELEM STAVBY.
- ODSŮN VŘCHNÍHO POLYURETANOVÉHO NÁTERU OCELOVÝCH ČÁSTI KONSTRUKCE DLE ŠKÁL RAL BUDĚ UPŘESNĚN INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S DODAVATELEM STAVBY.
- PRO OPEVNĚNÍ KORYTA BUDĚ POUŽIT MATERIÁL, KTERÝ SPLŇUJE POŽADAVKY ČSN EN 13363-1 a 2 (TR 102) - KAMENI PRO VODNÍ STAVBY.
- KAMENNÁ DLAŽBA OPEVNĚNÍ KORYTA POTOKA BUDĚ KOTVENA A OPEŘENA A VÝPLŇOVÝM BETONU POMOCÍ DODATEČNĚ VLEPĚNÝCH TRNŮ Ø12 mm, DELKY MIN. 300 mm Z BETONÁŘSKÉ VÝTUŽE B500B V RASTRU 300 x 300 mm.
- VŠECHNY NOVE SVÁHOVANÉ POVRCHY BUDOU UPRAVĚNY DO SKLONU max. 1:1,5.
- VYUŠTĚNÍ DRENÁŽE BUDĚ PROVEDENO NEPERFOROVANOU TRUBKOU HDPE DN 100 SKRZ KŘÍDLO OPĚRY NA VÝSTOKÉ STRANĚ LÁVKY. TRUBKA BUDĚ ULOŽENA V PODÉLNÉM SKLONU min. 3‰ A VYVEDENA NA POVRCH VE SVÁHU OPEVNĚNĚM KAMENNÝ DLAŽBOU. TRUBKA BUDĚ VYUŠTĚNÁ SERIZNUTA DLE SKLONU SVÁHU.

TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE NUTNÉ ZPRACOVAT PODLE PROPOZIC TOHOTO VÝKRESU.

AZ CONSULT, spol. s r.o.
Číslo zakázky: 20/329
Výrobek uvolněn k použití
Datum: 3

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bp
SOURADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

Odpov. proj.:	Ing. A. Sinevič		
Vypracoval:	Ing. J. Fukač		
Kontroloval:	Ing. M. Komín		
Kraj:	Ústecký		
Objednatel:	Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n. L.	Místo:	Ústí nad Labem
Ako:	Ústí nad Labem - mosty se stavebním stavením VII - PD	Zn. soubor:	...
Objekt:	SO 201 - Most ev. č. 744c-M1 - Brná	Stupeň:	DSP/PDPS
Výkres:	PŮDORYS, PODÉLNÝ ŘEZ, PŘÍČNÝ ŘEZ	Č. zak.:	20/329
		Č. par.:	IX.2021
		Měřítko:	1:20, 1:50
		Č. přílohy:	D.201.3

DOKUMENTACE LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOHLASÍ AZ CONSULT spol. s r.o.