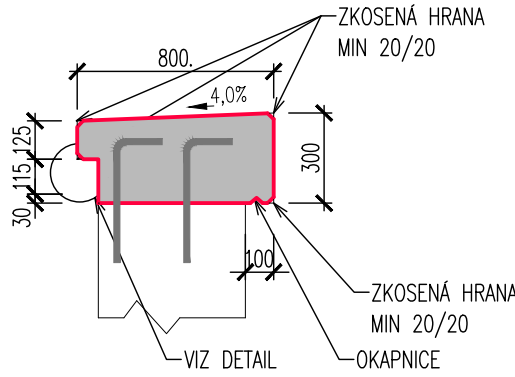


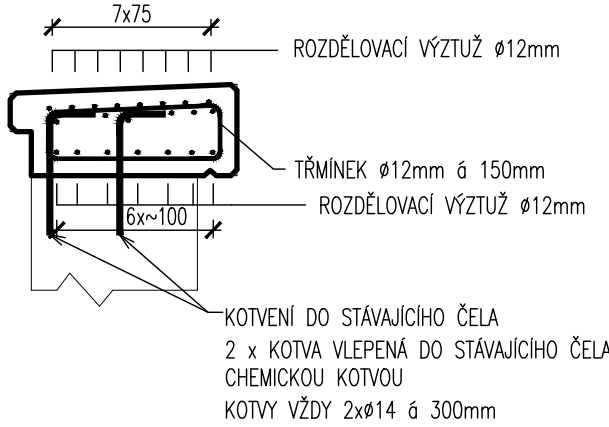
VÝKRES TVARU ŘÍMS, PŘÍČNÝ ŘEZ

1:25



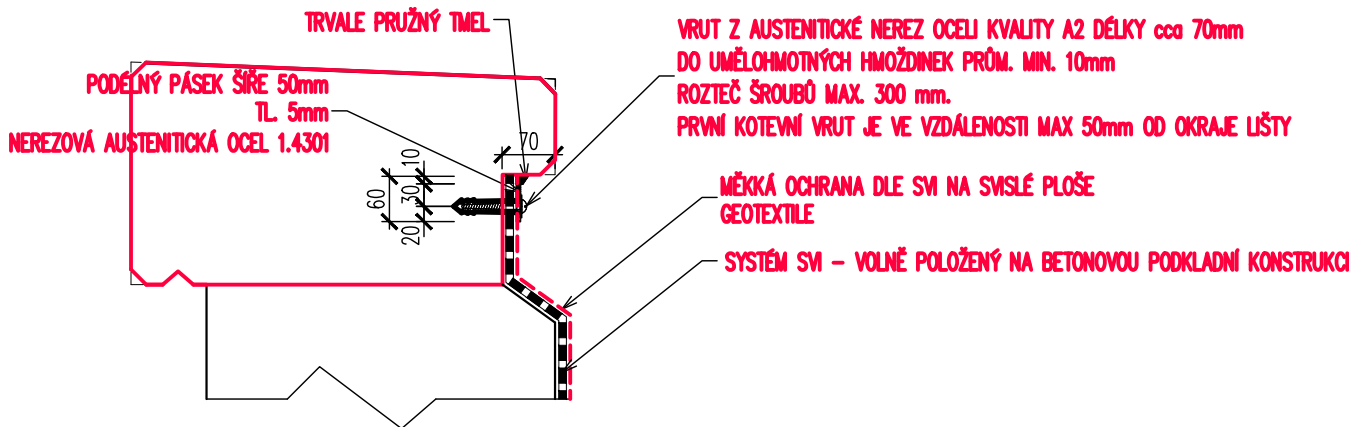
VÝKRES VÝZTUŽE ŘÍMS, PŘÍČNÝ ŘEZ

1:25



DETAIL KOTVENÍ ISOLACE

1:10



POUŽITÉ MATERIÁLY A ZÁKLADNÍ INFORMACE:

– POUŽITÉ MATERIÁLY V KONSTRUKCI PROPUSTKY:

– BETON:

PODKLADNÍ BETON	C16/20 – XA1, XA2, XA3
SPADOVÁ DESKA	C20/25 – XA1, XA2, XA3
ŘÍMSY	C 30/37 XF2,01

– VÝZTUŽ:

KARÍ SÍT, OCEL VÝZTUŽ	B500B
-----------------------	-------

– KÁMEN:

PŘÍRODNÍ KÁMEN, MIN. TL. 200 MM, NÁSÁKAVOST < 3%	
PROVEDENÍ KAMENNÉ DLAŽBY DLE VZ. SPODKU Z 6.11	

POZNÁMKY:

– VŠEOBECNĚ:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp.
- POLOHOVÝ SYSTÉM S–JTSK.
- PŘED ZAHLAŠENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DOORZÁDOK POŽADAVKY SPRÁVCOŮ UVEDENÝCH V JEKONTUPLÝCH VÝKRESECH.
- DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
- BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUKNUTI A TVRDNUTI ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

– PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
- ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
- ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
- TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA 6.9
- TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

– TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ZEMNÍ PRÁCE	NEJEN POŽADOVANÁ
– ZÁKLADY, KROMĚ PÍLOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
– ČÁSTI ZÁKLADU NA KTERÉ NÁVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
– OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PÍLOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ŮL, PRAHY, SVODIDLA	TŘÍDA 10
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDURČITÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

– TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25
(OBECNÁ HODNOTA)				
TOLERANCE V mm	6	10	12	15
(ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)				

– MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

– PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- ZÁKLADY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):
- POLOHA ZÁKLADU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKAM: ± 25 mm
- POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ÚROVNI: ± 20 mm

– ZNAČENÍ BETONŮ:

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ. TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

– ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

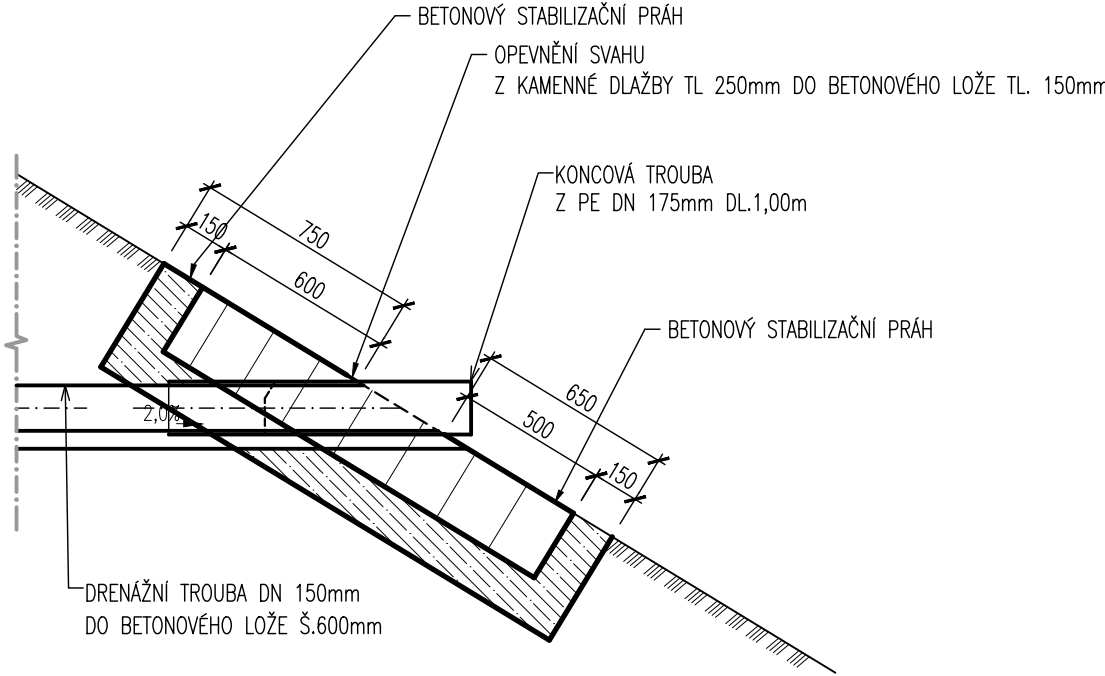
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
- Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- C1d – RUBOVÉ PLOCHY OPĚR (ZÁVĚRNÝCH ZDÍ) A KŘÍDEL
- C2d – VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL
- C2d – PLOCHY NOSNÉ KONSTRUKCE
- Bd – BOKORYS A POKOLED NOSNÉ KONSTRUKCE
- C2d – POHLED CHODNÍKŮ A ODRÁŽNÉ PLOCHY CHODNÍKŮ
- Ed – PLOCHY CHODNÍKŮ (STRÁŽ)
- Bd – BOKORYS CHODNÍKŮ

KATEGORIE POVRCHOVÝCH ÚPRAV BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČHO MATERIÁLU:

- A: Nehoblovaný prkna na sraz.
- B: Hoblovaný prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.
- C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.
- C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drážkované) zpevněné povrchově pečutíci pryskyřičnou vrstvou.
- D: Speciální druhy bednění (reléřový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
- E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochozí a pojištěné plochy se upravit stříhací (žádrněm).

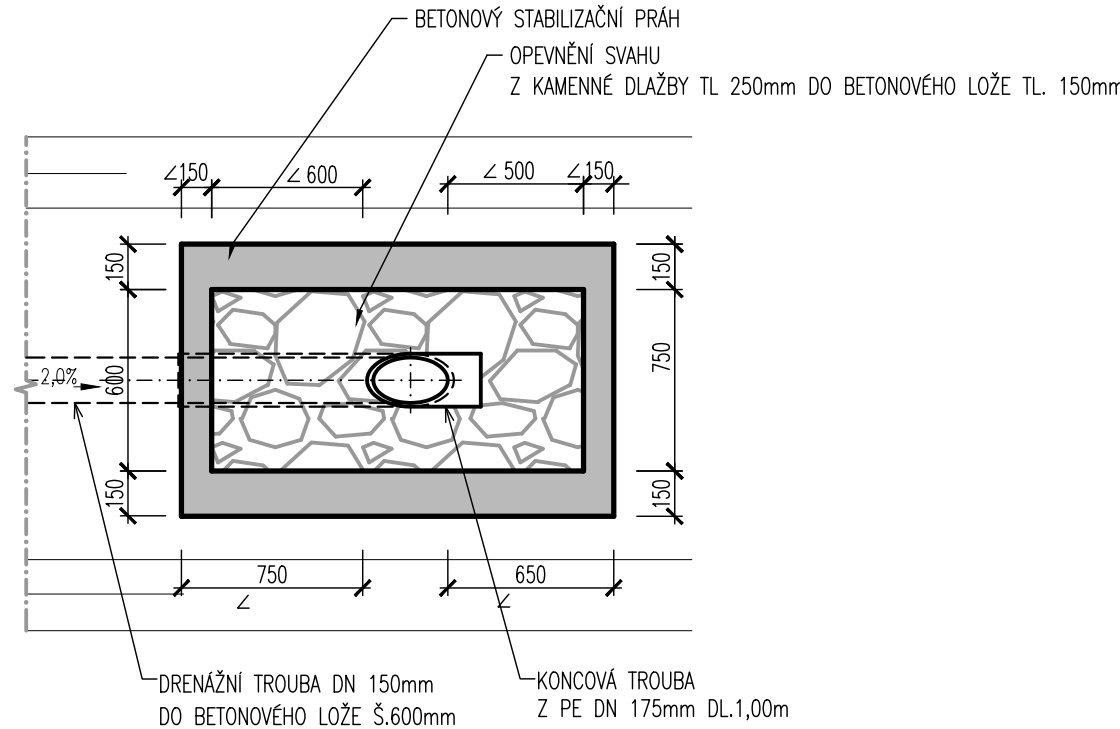
VÝÚSTĚNÍ RUBOVÉ DRENÁŽE VE SVAHU - ŘEZ

1:25



VÝÚSTĚNÍ RUBOVÉ DRENÁŽE VE SVAHU - PŮDORYS

1:25



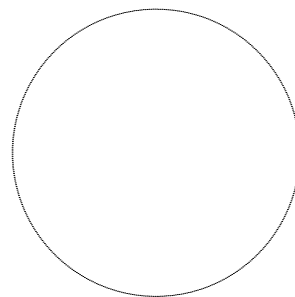
SANACE POVRCHU KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ

- SANACE ZDIVA
- SANACE SE TYKÁ URČENÝCH POHLEDOVÝCH ČÁSTÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ (OPĚRY, NK, ČELNÍ ZDI, KŘÍDLA)
- POBIS
- SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:
- ODSTRANĚNÍ NEČISTOT A VEGETACE OTŘESKÁNÍM VHODNÝM ABRÁZIVNÍM MATERIÁLEM
- VYSEKÁNÍ MALTY ZE SPAR NA HLUBOKU 70–100 mm (NA NEPORUŠENOU MALTU)
- VYFUKÁNÍ SPAR STLAČENÝM VZDUCHEM, PROVLHČENÍ
- PŘESPÁROVÁNÍ KAMENNÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU MC50 (HLUBOKVĚ DO HL. 100mm)
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU TLAKOVOU VODOU
- PŘÍPADNÁ LOKÁLNÍ STABILIZACE ROZVOLNĚNÝCH KAMENNÝCH BLOKŮ

ROZSAH SANACÍ:

- TRYSKÁNÍ / OČIŠTĚNÍ ZDIVA 100%
- PŘESPÁROVÁNÍ ZDIVA 20% (hl. spárování do hl. 100mm)
- DOPLNĚNÍ ZDIVA 2%
- LOKÁLNÍ SANACE ŘÍMS NA KŘÍDLECH 10%
- STABILIZACE A UROVNĚNÍ KAMENNÝCH BLOKŮ ŘÍMS 20%
- OPRAVIT ODRÁŽENÉ HRANY NA OKRAJÍCH OPĚRY 01 (VE SPODNÍ ČÁSTI) –cca 0,5m2

Razítko oprávněné osoby:

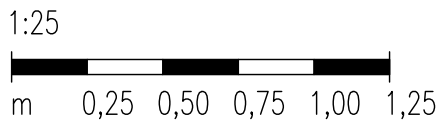


Stavebník/investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlažďená 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	
Zástupce investora:	<b>OŘ HK, U Fotochemy 259, Hradec Králové 501 01</b>	

Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	
Zhotovitel profese:	<b>MOSTAŘSKÁ S.R.O.</b> NÁM. REPUBLIKY 1400, 53002 PARDUBICE DOBROVOLNY@MOSTARSKA.CZ, TEL. 777 622 521	
Hlavní projektant (HIP):	Martin Lipenský, DiS.	Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.v.</b>

Název stavby/akce:	<b>"Prostá rekonstrukce trati v úseku Chrastava - Hrádek nad Nisou"</b>	Zakázka: <b>31/23/1037.208</b>
Místo stavby	Liberecký kraj TUDU 0941 06 Chrastava - Hrádek nad Nisou	Datum: <b>06/2024</b>
Název části:	<b>Mosty, propustky, zdi</b>	Stupeň dokumentace: <b>DSP+PDPS</b>
Odpovědný projektant:	ING. JAN DOBROVOLNÝ	Označení části: <b>D.2.1.4.2</b>
Zpracovatel:	ING. JAN DOBROVOLNÝ	
Obsah desek:	<b>SO 01-20-02 Železniční most v evid. km 12,684</b> <b>VÝKR.TVARU A VÝZUTŽE</b>	Označení: <b>6</b>
		Č.paré:

MĚŘITKO:



MĚŘITKO:

