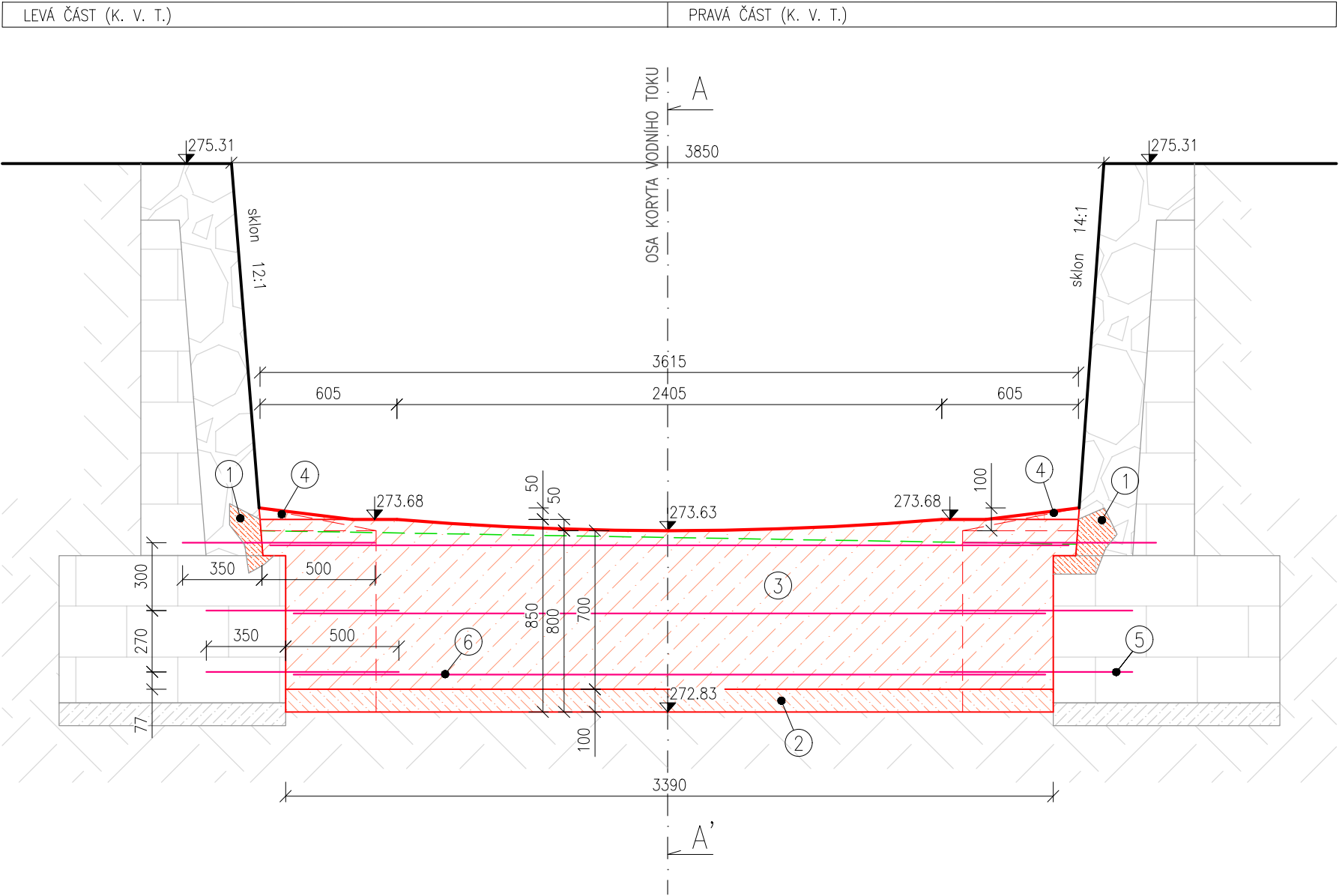


STABILIZAČNÍ ÚROVŇOVÝ PRAH VE DNĚ Ř. KM 12,781 50

M 1:25



VÝPIS PRVKŮ VÝZTUŽE:

1) bet. výztuž Ø12 B500, min. krytí 35 mm



1x Ø12 dl. 3 525 mm + 2x Ø12 dl. 850 mm



1x Ø12 dl. 3 320 mm + 2x Ø12 dl. 850 mm



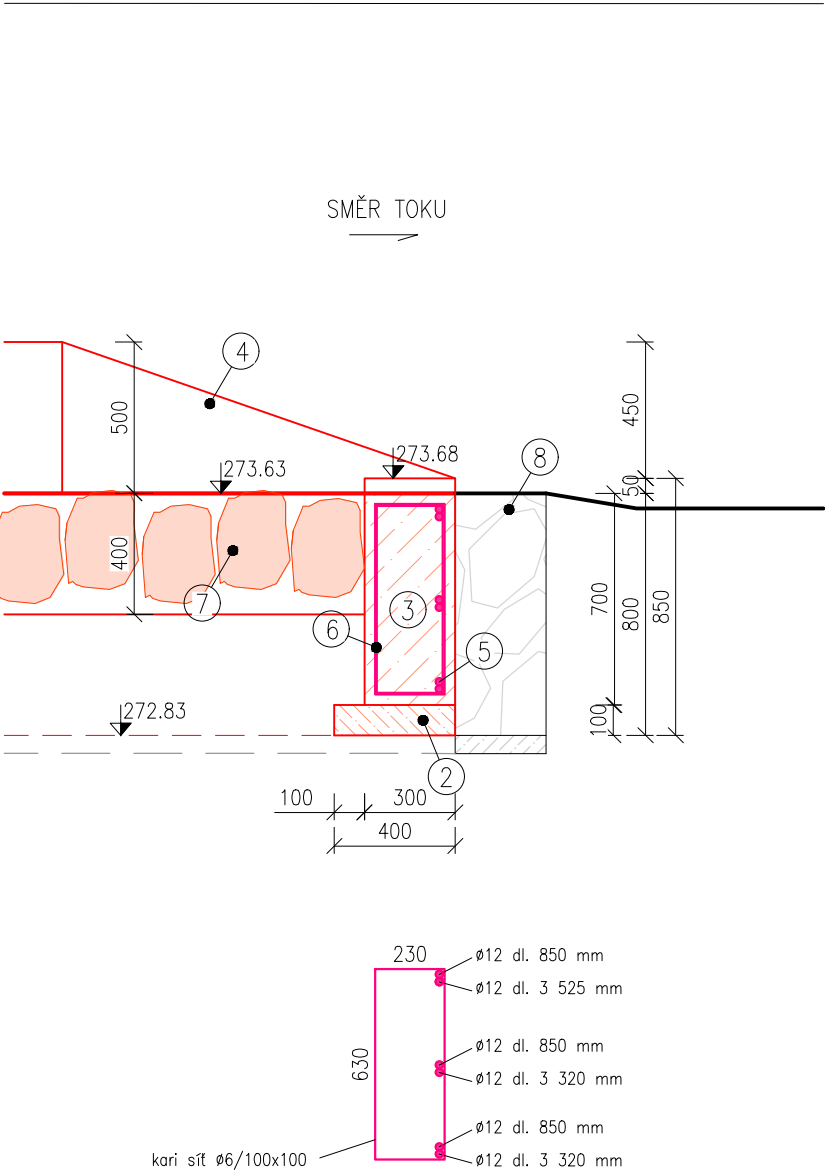
1x Ø12 dl. 3 320 mm + 2x Ø12 dl. 850 mm

→ (1ks x 3,525m x 0,89kg/bm) + (2ks x 3,32m x 0,89kg/bm) + (6ks x 0,85m x 0,89kg/bm) = 13,60kg + 5% = 13,85kg

2) bet. výztuž kari síť Ø6/100x100 mm KH30

→ ((2x0,63x3,32m²)+(2x0,23x3,32m²)) x 4,44kg/m² = 25,40kg + 5% = 26,70kg

ŘEZ A-A'



LEGENDA:

- INJEKTÁŽ CEMENTOVOU SMĚSÍ SE ZVÝŠENÍMI NÁROKY NA PROSTŘEDÍ
 - v první fázi provedena injektáž tlaková šířka trhlín do 20 mm š. zdíva do 300 mm, následně bude provedena injektáž beztlaká (zahlázení s lícem zdi)
- PODKLADNÍ (VYROVNÁVACÍ) BETON
 - beton C25/30–XC2–XF3–XA1 tl. 100 mm
- ŽB STABILIZAČNÍ PRAH š. 0.3 m
 - beton C25/30–XC2–XF3–XA1
 - bet. výztuž B500B
 - v rámci koruny provedena textura dle šablony – pohledově jako skladba kamenných kvádrů
- PŘIOPEVNĚNÍ NADZÁKLADOVÉ ČÁSTI KCE ZDI VIZ VÝKRES D.03.3
- SPOJOVACÍ TRN
 - kotvicí trn Ø12 mm B500B celkové délky 850 mm
 - kotvení na chem. kotvu hloubky 350 mm
 - přesahujících 500 mm délky svázáno s výztuží prahu (spojení vázací drát, svar)
- VÝZTUŽ STABILIZAČNÍHO PRAHU
 - pruty Ø12 mm B500B, min. krytí 35 mm
 - bet. výztuž kari síť Ø6/100x100 mm KH30, krytí 35 mm
 - spojení vázací drát
- OPEVNĚNÍ DNA KORYTA LOMOVÝM KAMENEM tl. 400 mm
 - lomový kámen do 200 kg, velikost cca Ø300–450 mm, urovnaný, ložený na sucho, spáry vyplněny drobným kamenivem
 - větší kameny při základových patkách, menší směrem k ose koryta
- PŘEDPOKLAD ROZSAHU KCE STÁVAJÍCÍHO KAMENNÉHO STABILIZAČNÍHO PRAHU

- NIVELETA STÁVAJÍCÍHO TERÉNU
- PŘEDPOKLÁDANÁ PŮVODNÍ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ DNA K. V. T.
- PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH OPEVNĚNÍ K. V. T.
- STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ DNA KORYTA
- NAVRŽENÉ KCE
- VÝZTUŽ NAVRŽENÝCH KCI

LEGENDA ŠRAF:

- ŽB KCE PRAHU
- PODKLADNÍ (VYROVNÁVACÍ) BETON ŽB KCE PRAHU
- INJEKTÁŽ CEMENTOVOU SMĚSÍ SE ZVÝŠENÍMI NÁROKY NA PROSTŘEDÍ
- LOMOVÝ KÁMEN DO 200 KG, VELIKOST CCA Ø300–450 MM
- STÁVAJÍCÍ KCE OPĚRNÉ KAMENNÉ ZDI, NADZÁKLADOVÁ ČÁST
- PŘEDPOKLAD ROZSAHU STÁVAJÍCÍ KCE OPĚRNÉ KAMENNÉ ZDI
- PŘEDPOKLAD PODKLADNÍ BETONU STÁVAJÍCÍ KCE OPZ/PRAHU

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA			EKOMONITOR PIŠTOVY 820 537 01 CHRUDIM E-MAIL: EKOMONITOR@EKOMONITOR.CZ TEL: 469 682 303 FAX: 469 682 310	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE : V+K	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
ING. DANIEL KOTAŠKA	ING. TOMAŠ MLÁDEK	ING. DANIEL KOTAŠKA		
INVESTOR : Povodí Labe, státní podnik; Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové závod Pardubice; Cihelna 135, 530 09 Pardubice			ČÍSLO ZAKÁZKY	8976 20 1349
			FORMÁT A4	3
			DRUH PROJEKTU	DSP + DPS
			DATUM	11/2023
			MĚŘÍTKO	1:25
NÁZEV AKCE : PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, REKONSTRUKCE ZDÍ, ř. km 12,713 – 12,800				
ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKT : SO 03 – REKONSTRUKCE KORYTA Ř. KM 12,780 – 12,800				
NÁZEV VÝKRESU : STABILIZAČNÍ ÚROVŇOVÝ PRAH VE DNĚ Ř. KM 12,781 50			ČÍSLO VÝKRESU : D.03.5.1	PARÉ Č.: