

## M 1:25



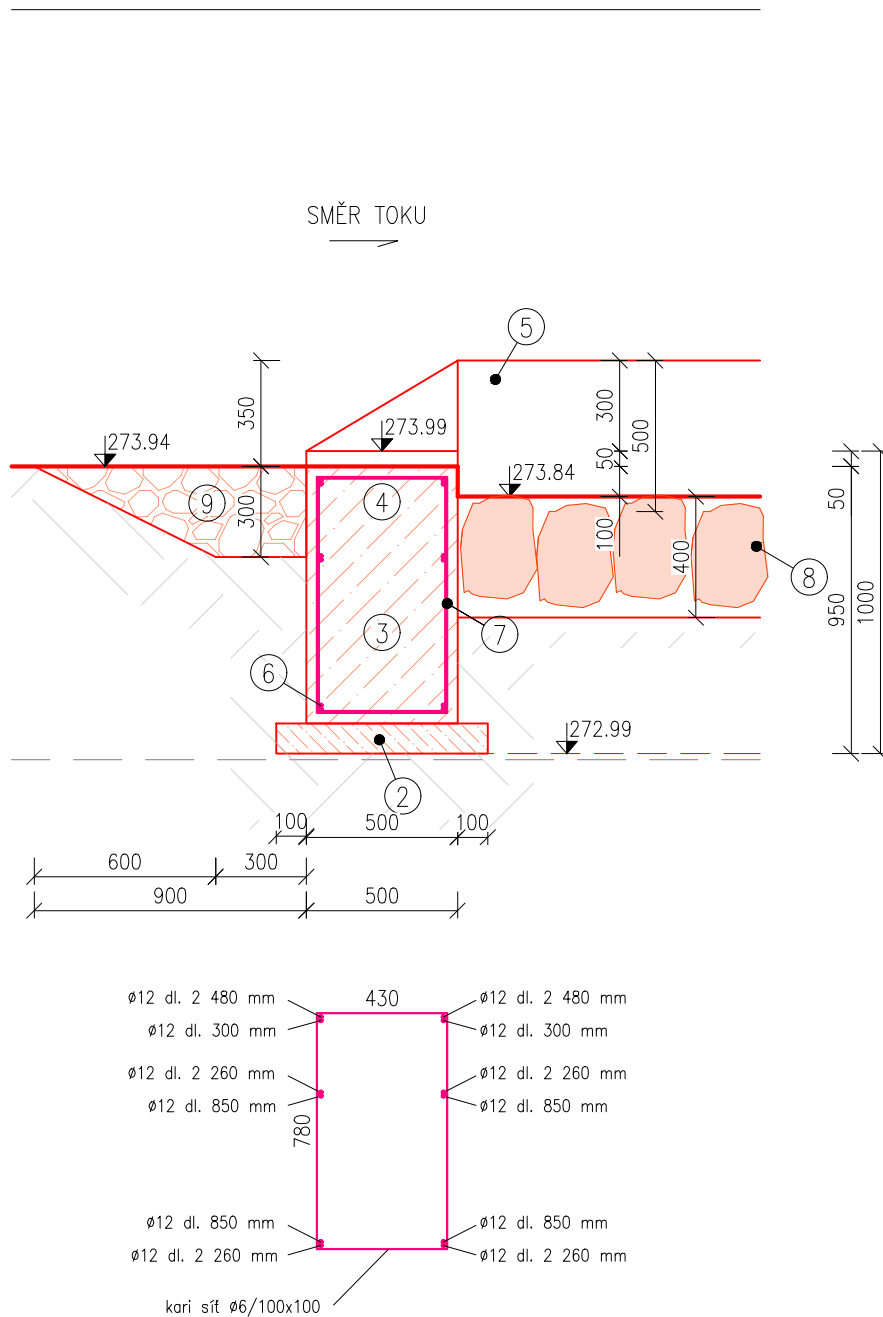
1) bet. výztuž  $\varnothing 12$  B500, min. krytí 35 mm



2) bet. výztuž kari síť  $\varnothing 6/100 \times 100$  mm KH30

$$\rightarrow ((2 \times 0,78 \times 2,26 \text{ m}^2) + (2 \times 0,43 \times 2,26 \text{ m}^2)) \times 4,44 \text{ kg/m}^2 = 24,30 \text{ kg} + 5\% = 25,50 \text{ kg}$$

ŘEZ A-A'











LEGENDA:

- ① INJEKTÁŽ CEMENTOVOU SMĚSÍ SE ZVÝŠENÍMI NÁROKY NA PROSTŘEDÍ
  - v první fázi provedena injektáž tlaková šířka trhlin do 20 mm š. zdiva do 300 mm, následně bude provedena injektáž beztlaková (zahlázení s lícem zdi)
- ② PODKLADNÍ (VYROVNÁVACÍ) BETON
  - beton C25/30–XC2–XF3–XA1 tl. 100 mm
- ③ ŽB STABILIZAČNÍ PRÁH š. 0.5 m
  - beton C25/30–XC2–XF3–XA1
  - bet. výztuž B500B
- ④ KORUNA STABILIZAČNÍHO PRAHU š. 0.5 m
  - provedení textury – "obkladní lomový kámen"
  - plocha = 1,4 m<sup>2</sup>
- ⑤ PŘÍPOEVNĚNÍ NADZÁKLADOVÉ ČÁSTI KCE ZDI VIZ VÝKRES D.03.3
- ⑥ SPOJOVACÍ TRN
  - kotvicí trn Ø12 mm B500B celkové délky 850 mm a délky 300 mm
  - kotvení na chem. kotvu hloubky 350 / 150 mm
  - přesahujících 500 mm / 150 mm délky svázáno s výztuží prahu (spojení vázací drát, svar)
- ⑦ 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
- ⑧ 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
- ⑨ OPEVNĚNÍ DNA KORYTA PŘED PRAHEM
  - kamenný pohoz z lom. kamene s urovnáním líce
  - lomový kámen do 80 kg s vyplní drobným kamenivem

- NIVELETA STÁVAJÚCIHO TERÉNU  
 - - - - - PŘEDPOKLÁDANÁ 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                 |
|    | INJEKTAŽ CEMENTOVOU SMĚSÍ SE ZVÝŠENÍMI NÁROKY NA PROSTRĚDÍ |
|    | LOMOVÝ KÁMEN DO 200 KG, VELIKOST CCA Ø300–450 MM           |
|    | POHOZ Z LOM. KAMENE DO 80 KG                               |
|   | STÁVAJÍCÍ KCE OPĚRNÉ KAMENNÉ ZDI, NADZÁKLADOVÁ ČÁST        |
|  | PŘEDPOKLAD ROZSAHU STÁVAJÍCÍ KCE OPĚRNÉ KAMENNÉ ZDI        |
|  | PŘEDPOKLAD PODKLADNÍ BETONU STÁVAJÍCÍ KCE OPZ              |

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA			 PÍŠTOVÝ 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
NÁZEV AKCE : PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, REKONSTRUKCE ZDÍ, ř. km 12,713 – 12,800			FORMÁT A4	3
ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKT : SO 03 – REKONSTRUKCE KORYTA Ř. KM 12,780 – 12,800			DRUH PROJEKTU	DSP + DPS
			DATUM	11/2023
			MĚŘÍTKO	1:25
NÁZEV VÝKRESU : STABILIZAČNÍ MIMOÚROVNŮVÝ PRÁH VE DNĚ Ř. KM 12,800 00			ČÍSLO VÝKRESU : D.03.5.2	PARÉ Č.: