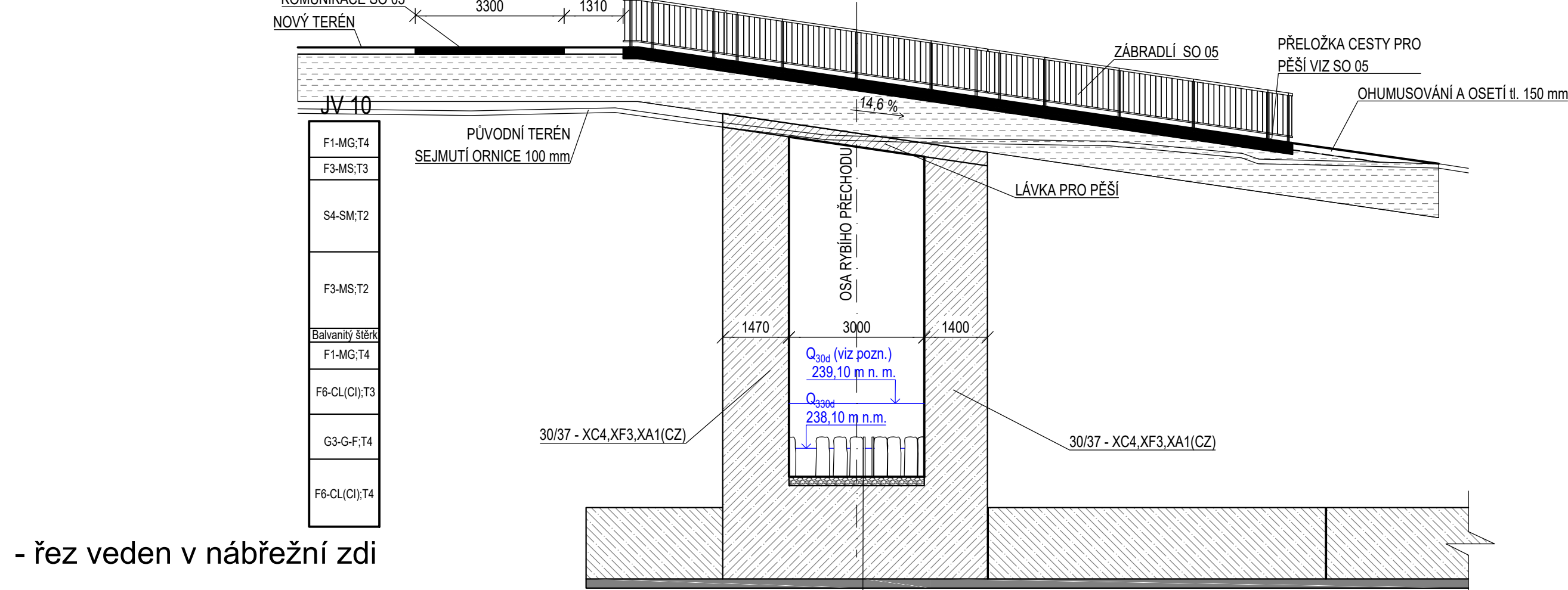
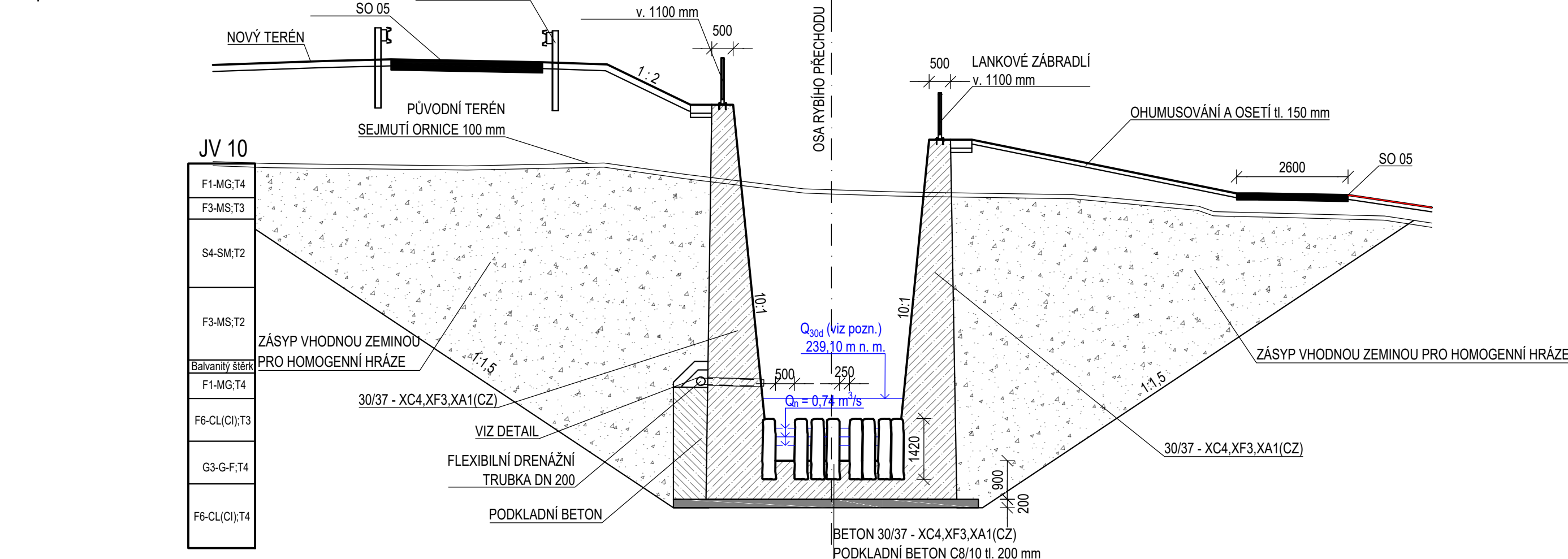


VZOROVÉ PŘÍČNÉ REZY M 1 : 100  
 km 0,003 800 - 0,007 880  
 mimo přehrázku

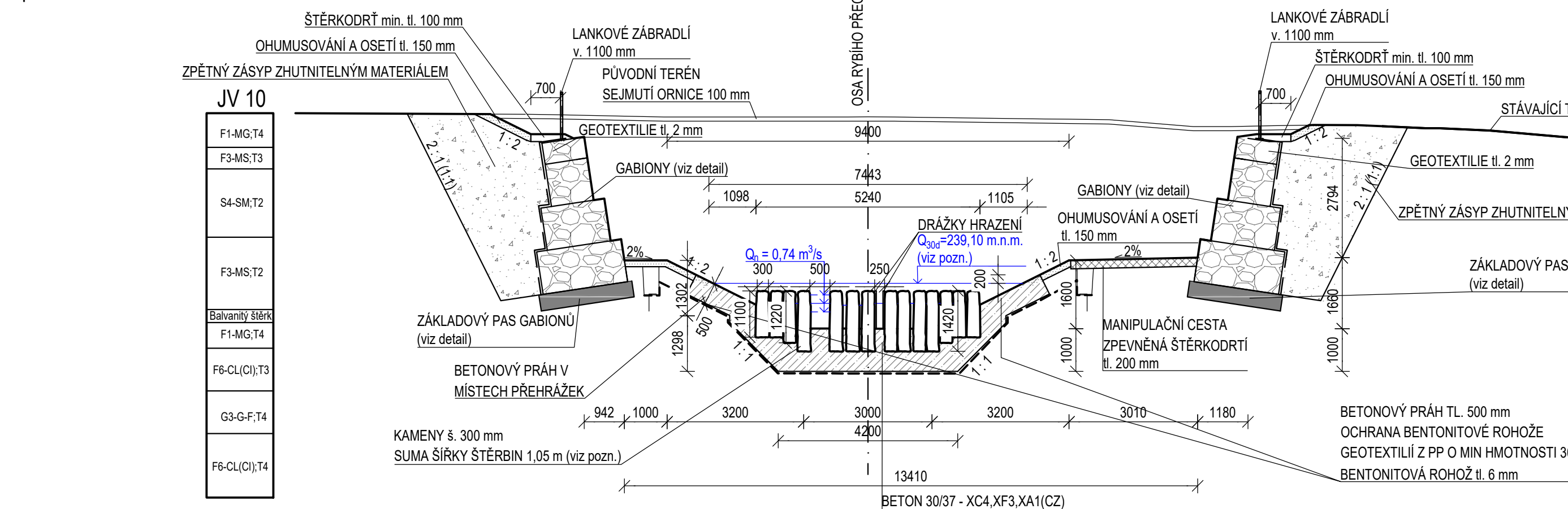


- řez veden v nábrežní zdi

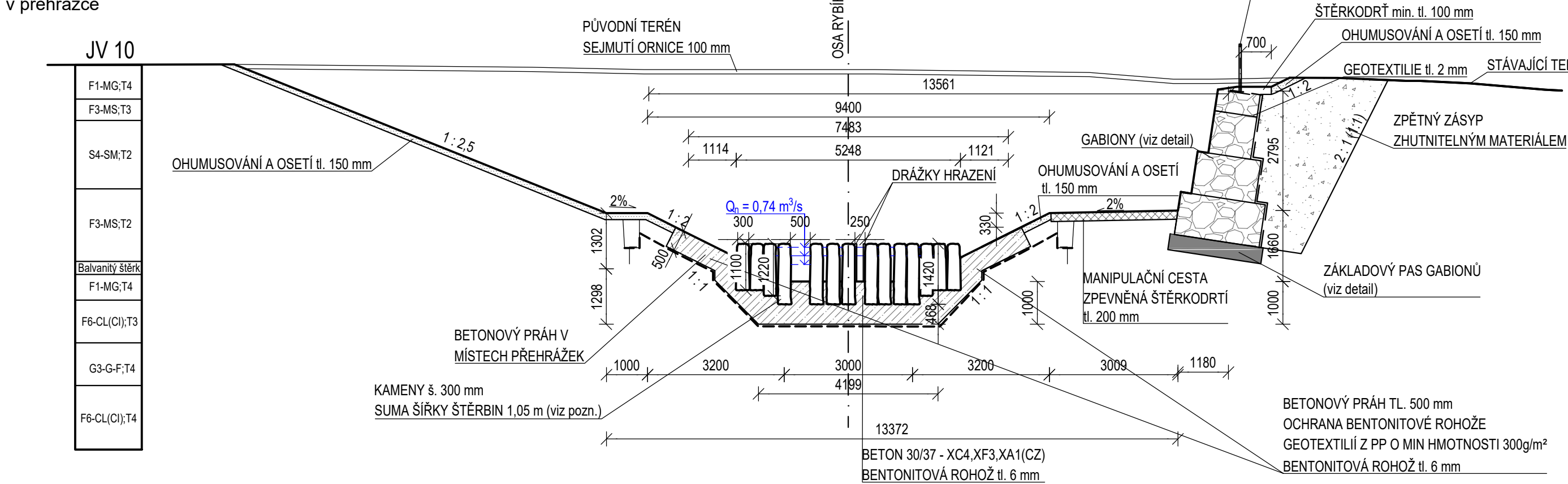
km 0,007 880 - 0,020 000  
 v přehrázce



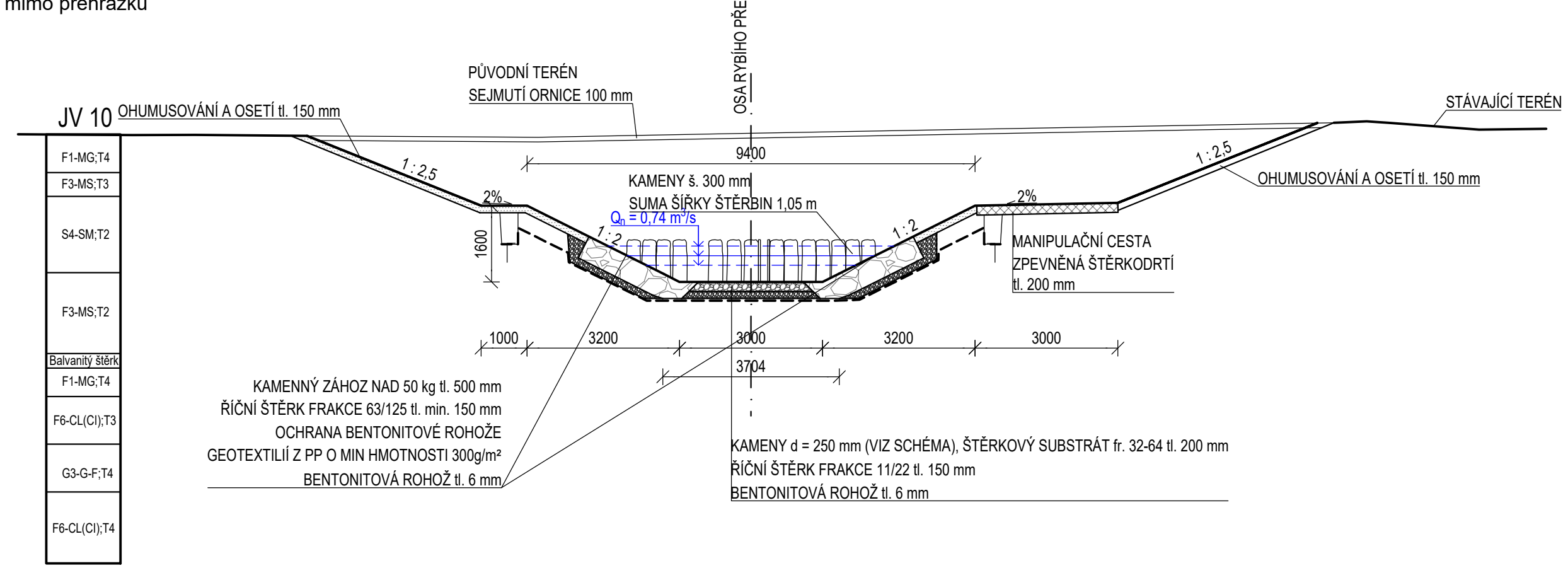
km 0,020 000 - 0,023 720  
 v přehrázce



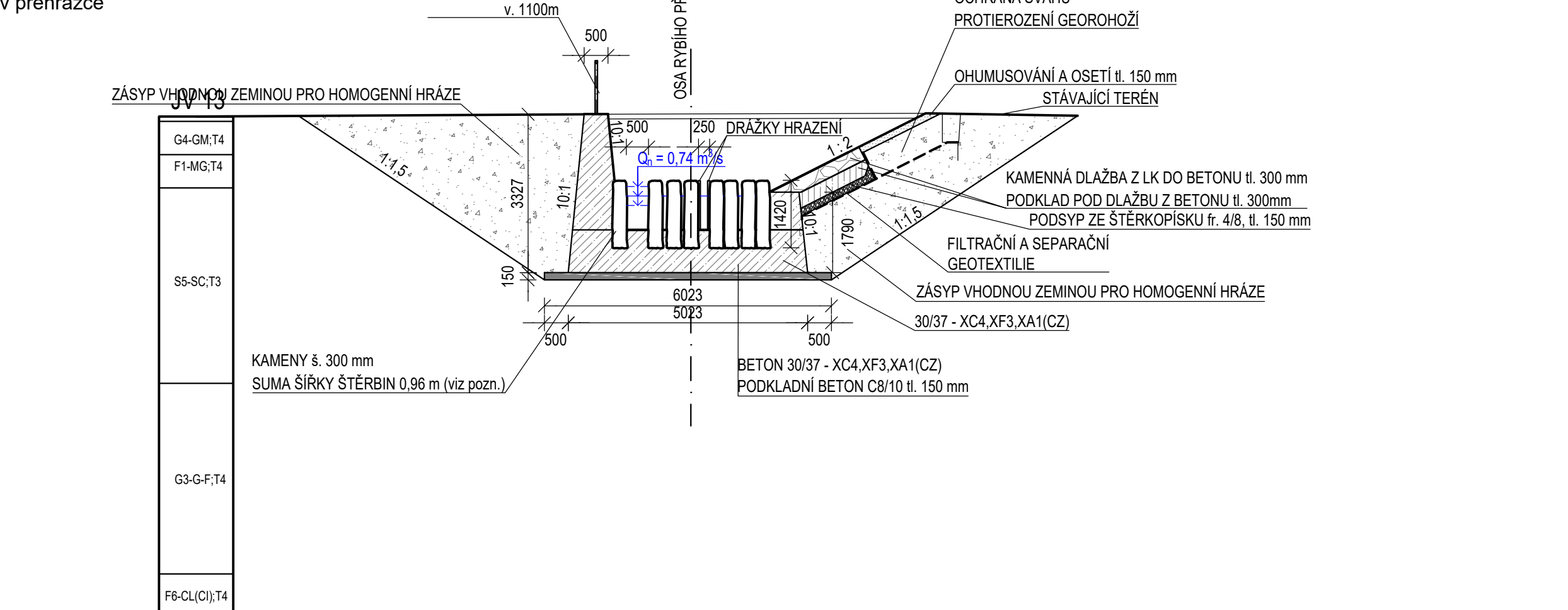
km 0,023 720 - 0,035 000  
 km 0,057 000 - 0,067 500  
 v přehrázce



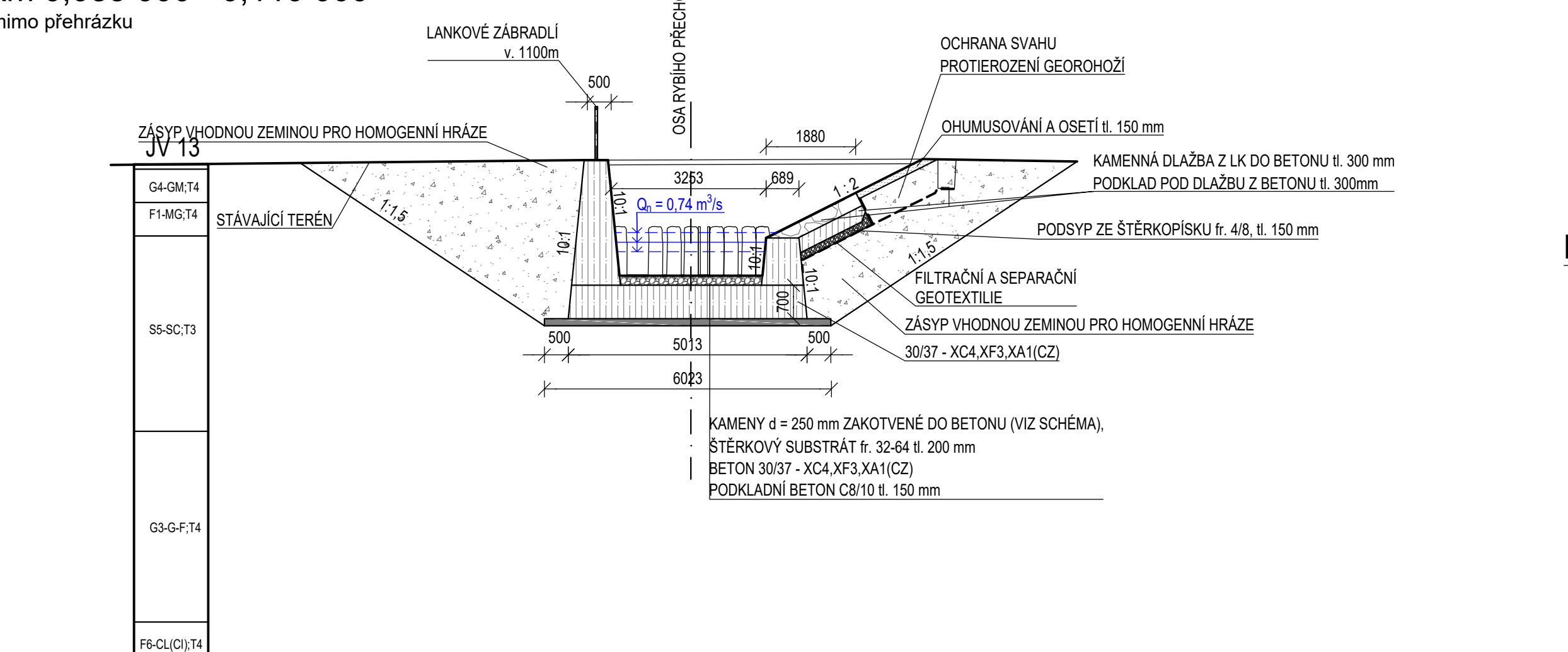
km 0,035 000 - 0,057 000  
 km 0,067 500 - 0,085 000  
 mimo přehrázku



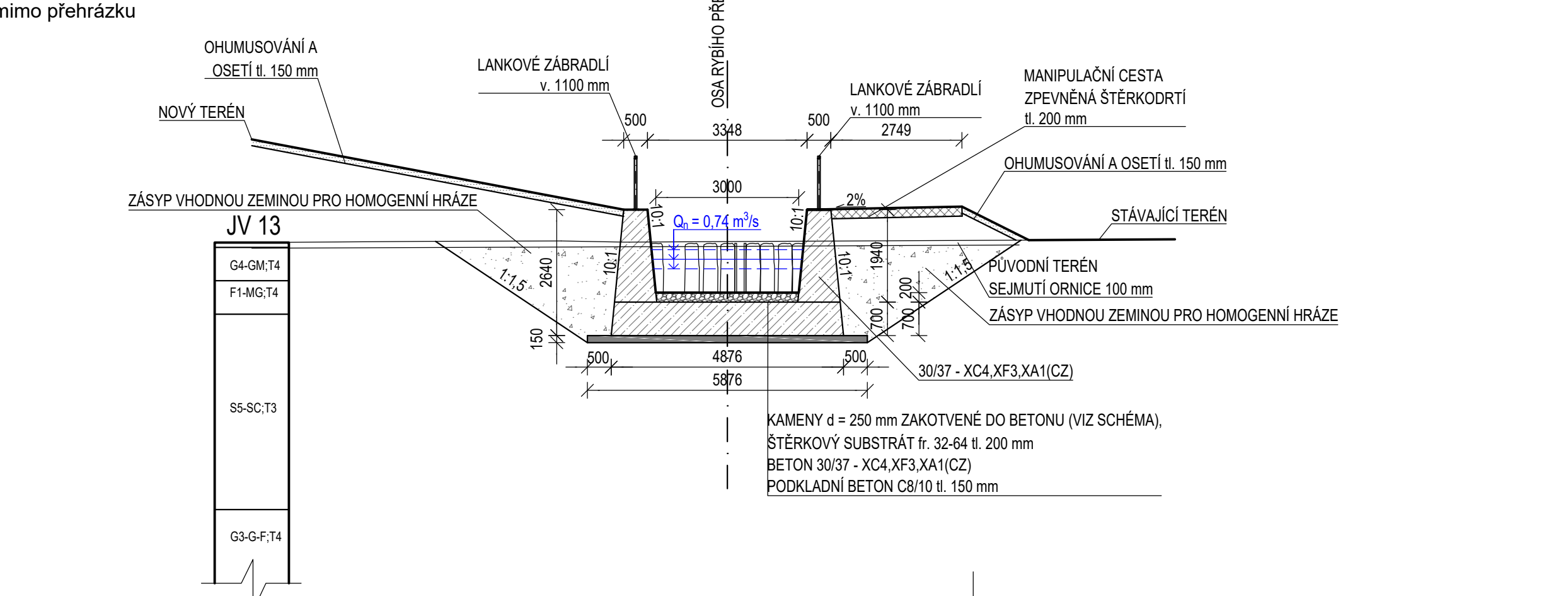
km 0,085 000 - 0,110 000  
 v přehrázce



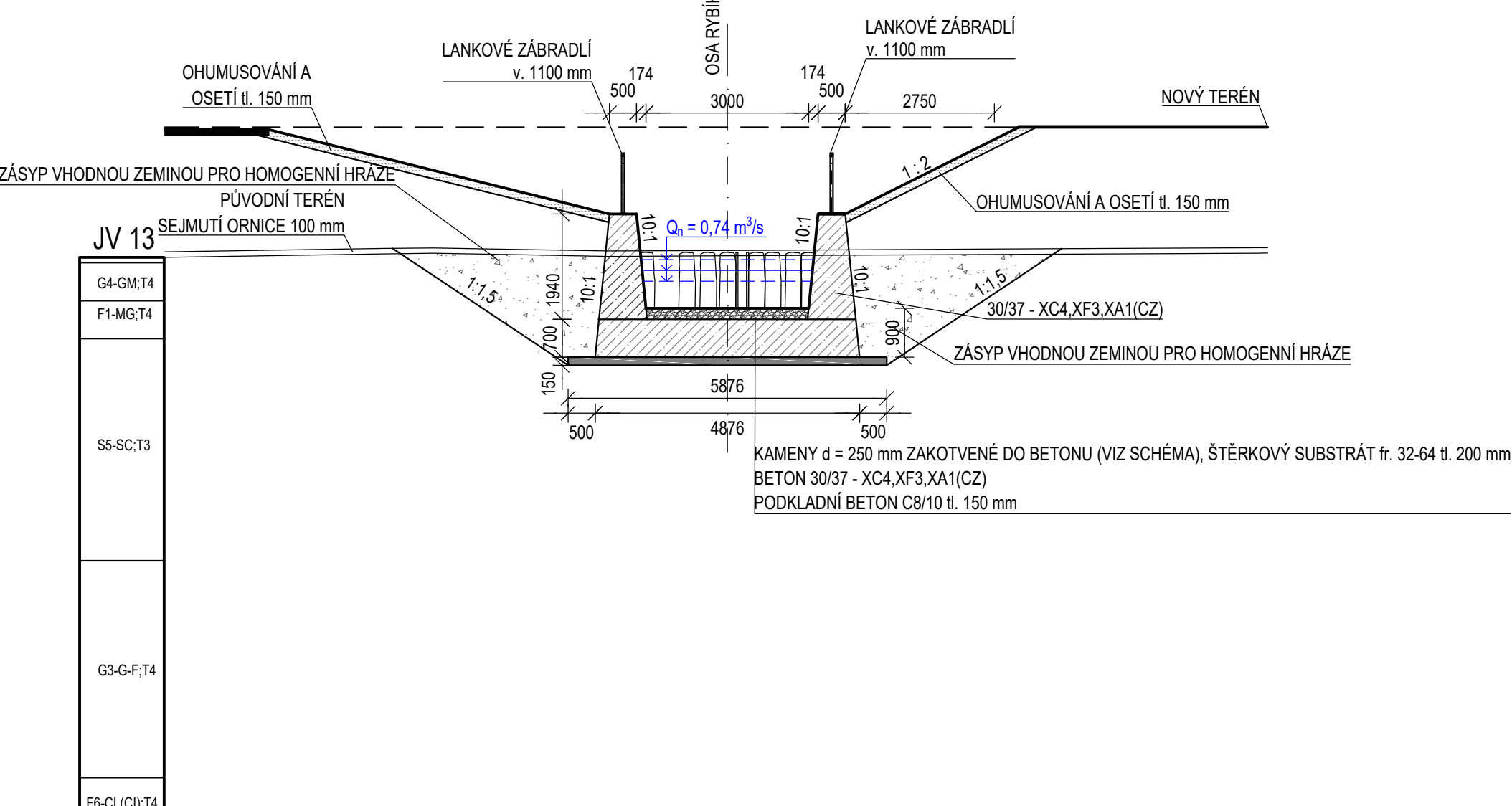
km 0,085 000 - 0,110 000  
 mimo přehrázku



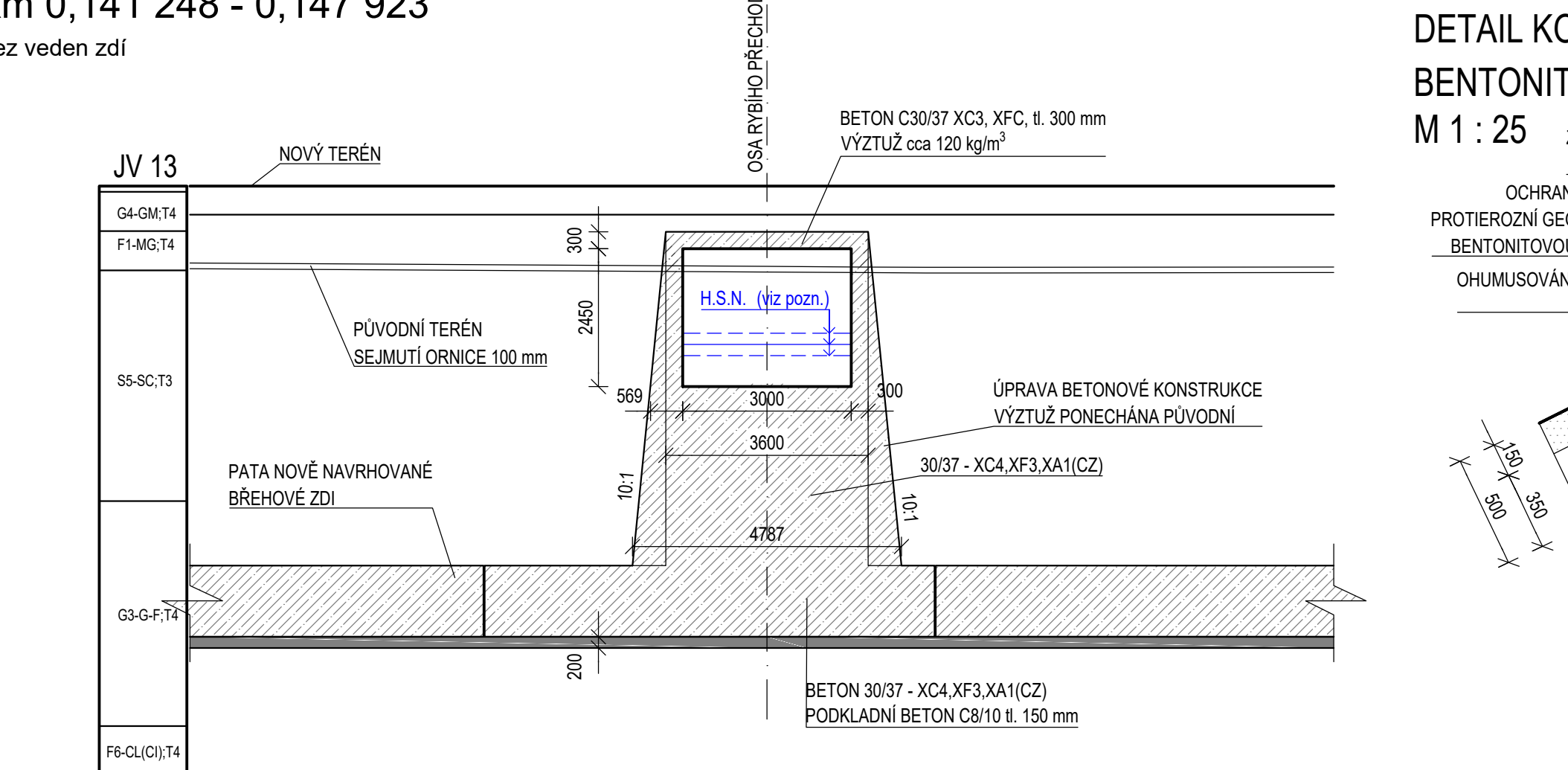
km 0,110 000 - 0,140 000  
 mimo přehrázku



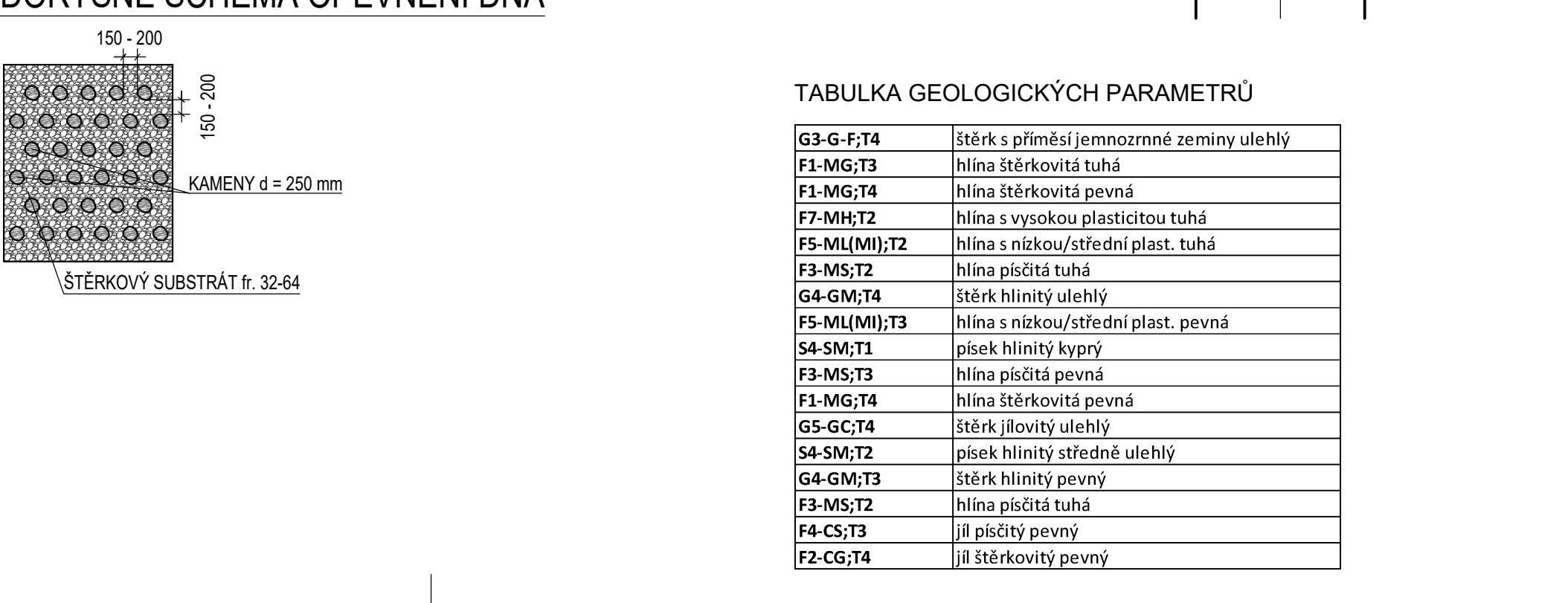
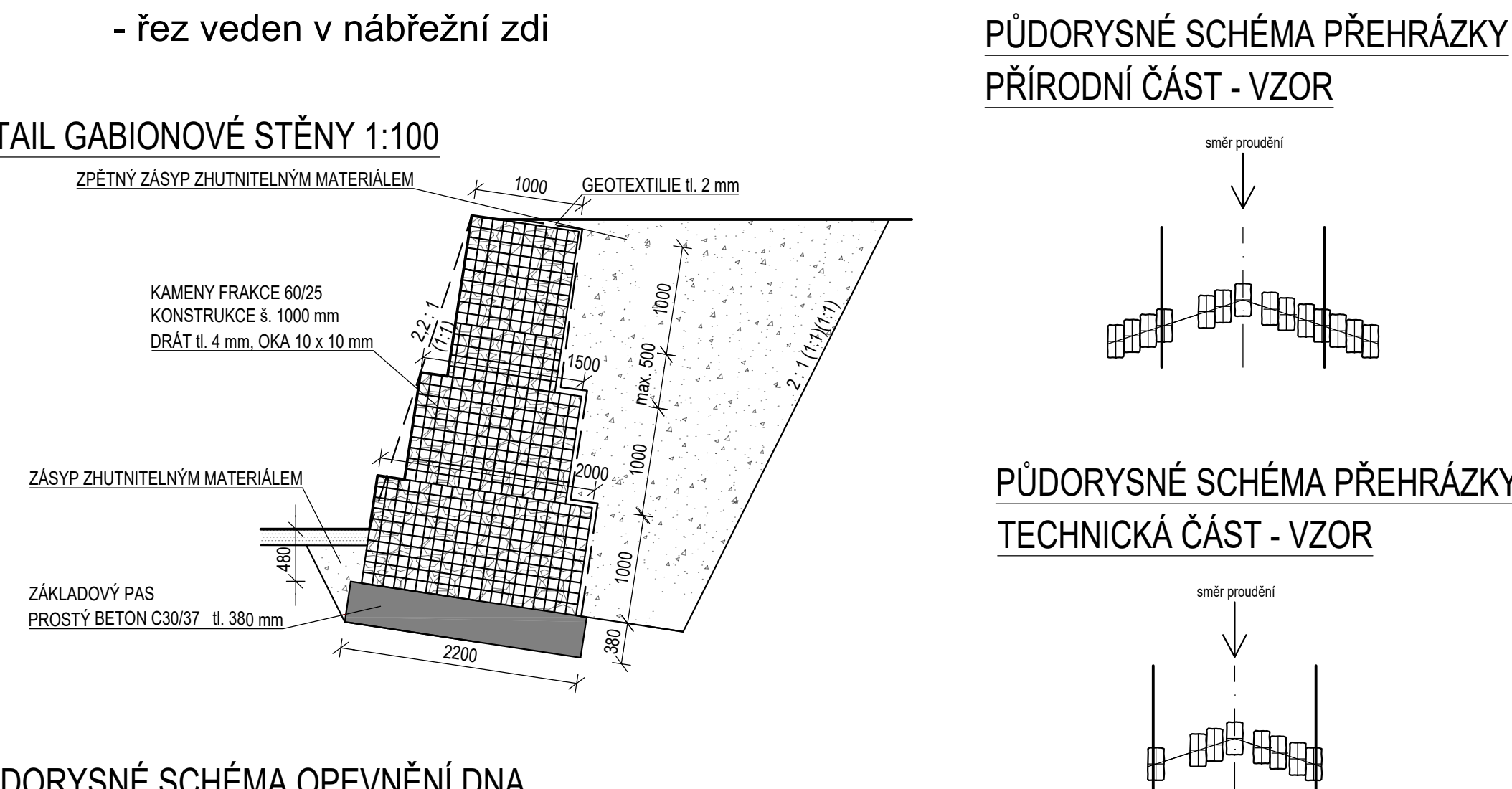
km 0,135 200 - 0,141 248  
 mimo přehrázku



km 0,141 248 - 0,147 923  
 řez veden zdi



- řez veden v nábrežní zdi

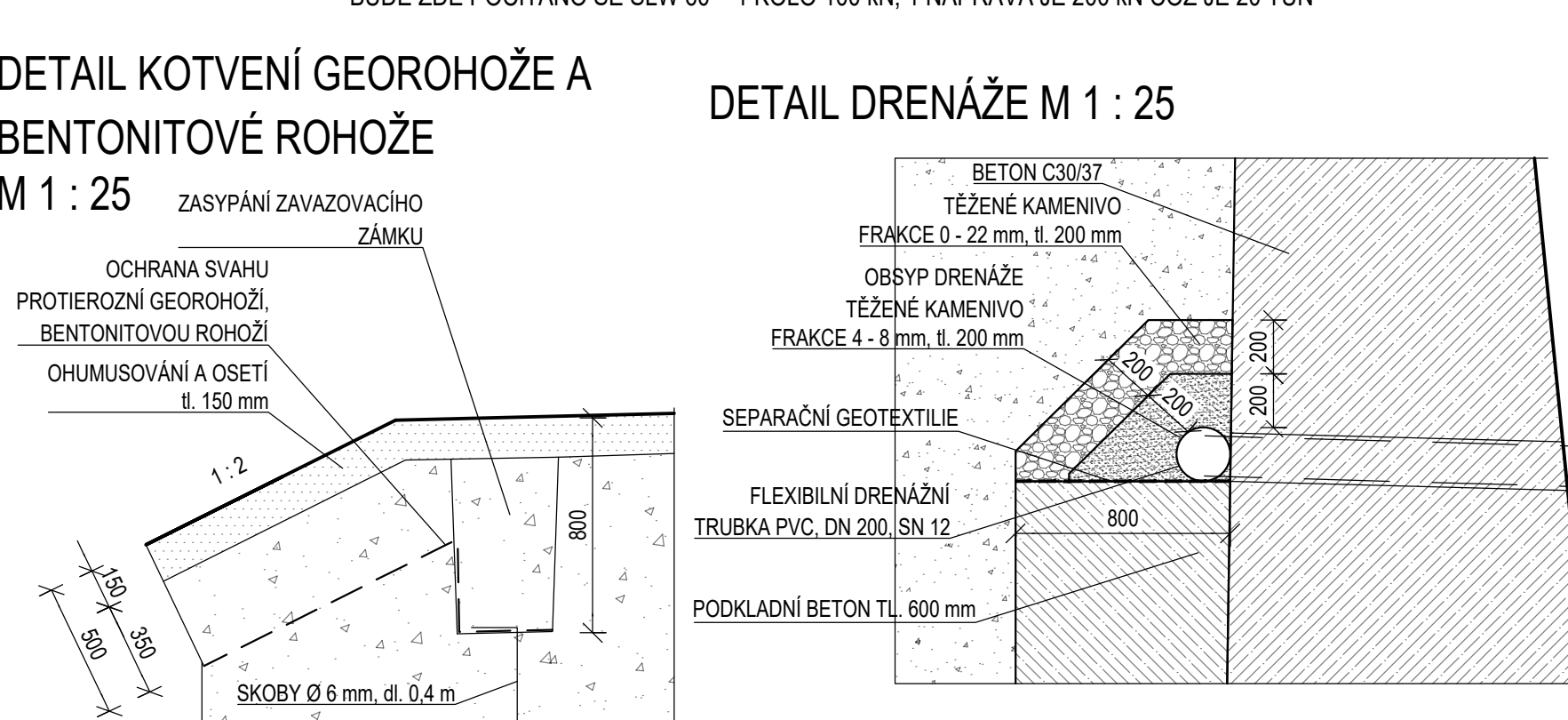


**POZNÁMKY:**

- ŠTĚRBINY - rozložení šteřbin se liší v každé přehrázce, největší šteřbina se střídá (vlevo/vpravo)
- HLADINA  $Q_{0.9}$  - označuje vliv dolní vody na RP (vzorný) řez se nachází poblíž vstupu do RP
- H.S.N. = hladina stálého nadšení jezu Hranice (243,20 m n. m. ± 0,2 m)
- $Q_{0.9}$  - čárkované čáry hladin zobrazují rozpětí hladin v závislosti na H.S.N. (± 0,2 m)
- Specifikace balvanů tvořících šteřbiny:
  - nasákovost max. 1%
  - kategorie kamene - kámen pro kamenné hráze a musí splňovat ČSN EN 13383, tabulka NA.1 druh konstrukce vodních staveb
- Specifikace materiálů drenáže:
  - filtrační obšyp je navržen z těženého kaméniva s plynnou křivkou zrnitosti drén bude z částečně perforovaných drenážních trubek PE HD (případně PVC)
  - Trubky musí splňovat:
    - mimořádné zatížení - min. SN 8
    - se šteřbinovou perforací (šířka šteřbin max. 3 mm)
  - Specifikace obšypu drenážního potrubí:
    - 1. vrstva kolem potrubí z těženého kaméniva 4 - 8 mm, tl. 200 mm
    - 2. vrstva z těženého kaméniva 0 - 22 mm, tl. 200 mm
- Filtrační geotextilie za rubem gabionů: tkaná z PP, min. hmotnost 300 g/m<sup>2</sup> (parametry dle TP97, ČSN EN ISO 12236, 11058, 12956) odolnost proti protěžení (CBR): ≥ 2,0 kN; propustnost vody kolmo k rovině: ≥ 10 l.m<sup>-2</sup>.s<sup>-1</sup>; velikost průlny (O 90): 0,25 ≤ O 90 ≤ 0,35 mm
- U šteřbinového lože, filtrační a separační geotextilie - nelkána 400 g/m<sup>2</sup>
- Protěrozní georochoze budou z polypropylenu (pp) a vysokohustotního polyethylenu (hdpe), s polyesterovou (pes) výztužnou geometrií
- říční šteřbina frakce 11 - 22 bude v zastoupení 50 % a říční šteřbina frakce 63 - 125 bude v zastoupení 50 %
- MATERIÁLY FILTRAČNÍCH OBŠYPŮ A PERFORACE POTRUBÍ DRENŮ A DRENÁŽNÍCH STUJNÍ MUSÍ BÝT V REALIZAČNÍ DOKUMENTACI STAVBY NAVRŽENY A NÁSLEDNĚ REALIZOVÁNY V SOULADU S ČSN 75 2310 SPÁNE HRAZE (ČL. 9), RESP. ČSN 75 2410 MALÉ VODNÍ NÁDRŽE (ČL. 7.6).

specifikace trub	zařízení kola	zařízení nápravy	zařízení nápravy
SLW 60	KN	KN	t
SLW30	50	100	10

BUDE ZDE POČÍTANO SE SLW 60 = 1 KOLO 100 KN, 1 NÁPRAVA JE 200 KN COŽ JE 20 TUN



**SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK**

**VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv**

**POVODÍ MORAVY, s. p.**  
 Dřevařská 11, 601 75, Brno  
**ZÁVOD HORNÍ MORAVA**  
 U Dětského domova 263, 772 11, Olomouc

**ZHOTOVITEL:**  
 DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.  
 Kounicova 271/121, 602 00 BRNO

**SDRUŽENÍ DPB + VALBEK**  
 VALBEK, spol. s r.o.  
 Dělnická 171/21, 400 03 Ústí n. L.

D.6

**PDPS 2017**

**REDAKTOR:** ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL

**HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:** ING. PETR HUŠÁK

**ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:** ING. ŠÁRKA NOVOTNÁ

**VYPRACOVAL:** ING. ŠÁRKA NOVOTNÁ, JANA ČERNÉHOVÁ

**KONTROLOVAL:** ING. JAROMÍR DRAŠAR

**NÁZEV AKCE:** BEČVA, HRANICE - PPO MĚSTA

**NÁZEV ČÁSTI:** BEČVA, JEZ HRANICE - ZKAPACITNĚNÍ JEZU A RYBÍ PŘECHOD

**DATUM:** 03/2017

**FORMÁT:** 6 x 244

**WEŘITKO:** 1:100, A5

**Č. ZAKÁZKY:** 14-041-A1-DSP

**UČEL:** PDPS

**Č. SOUPRAVY:** Č. PŘÍLOHY

**D.6.4**