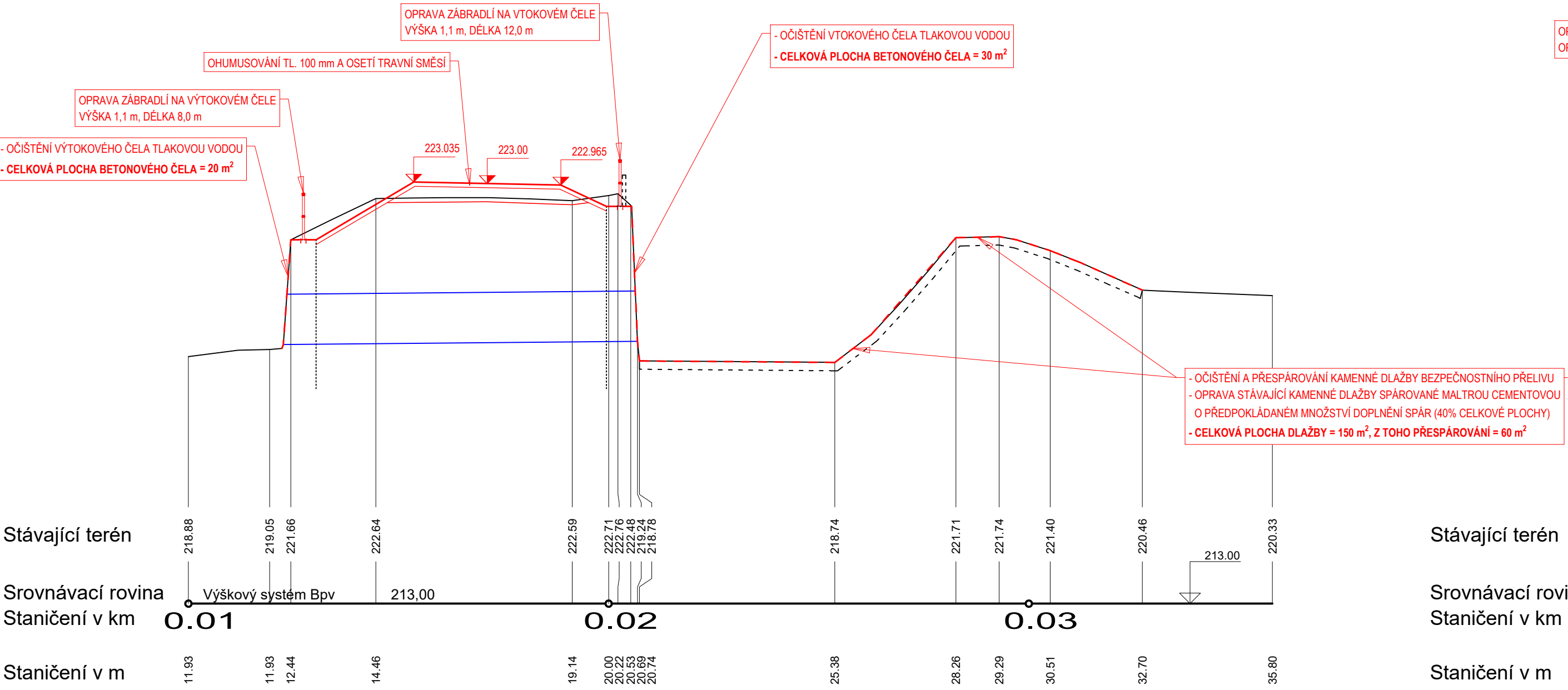
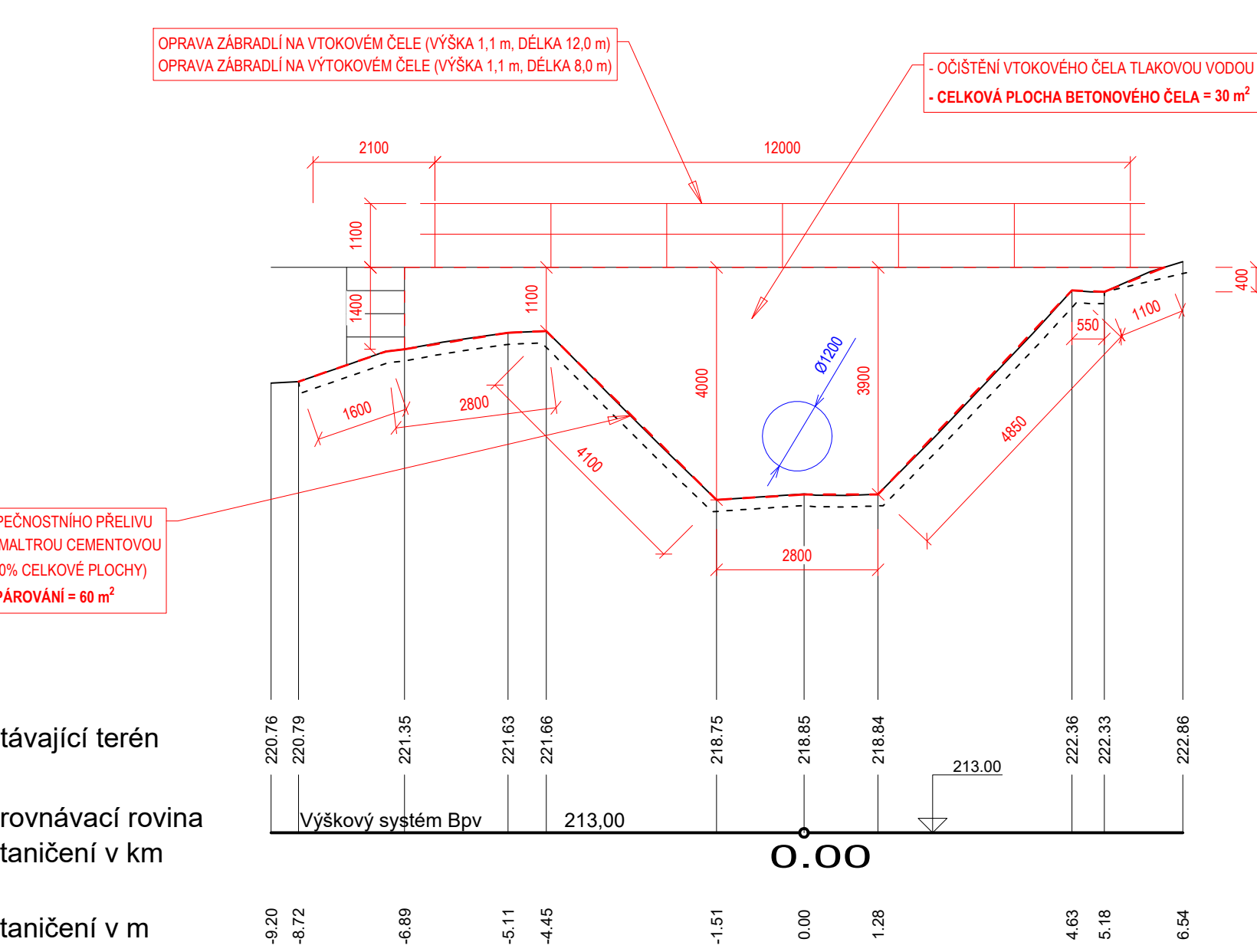


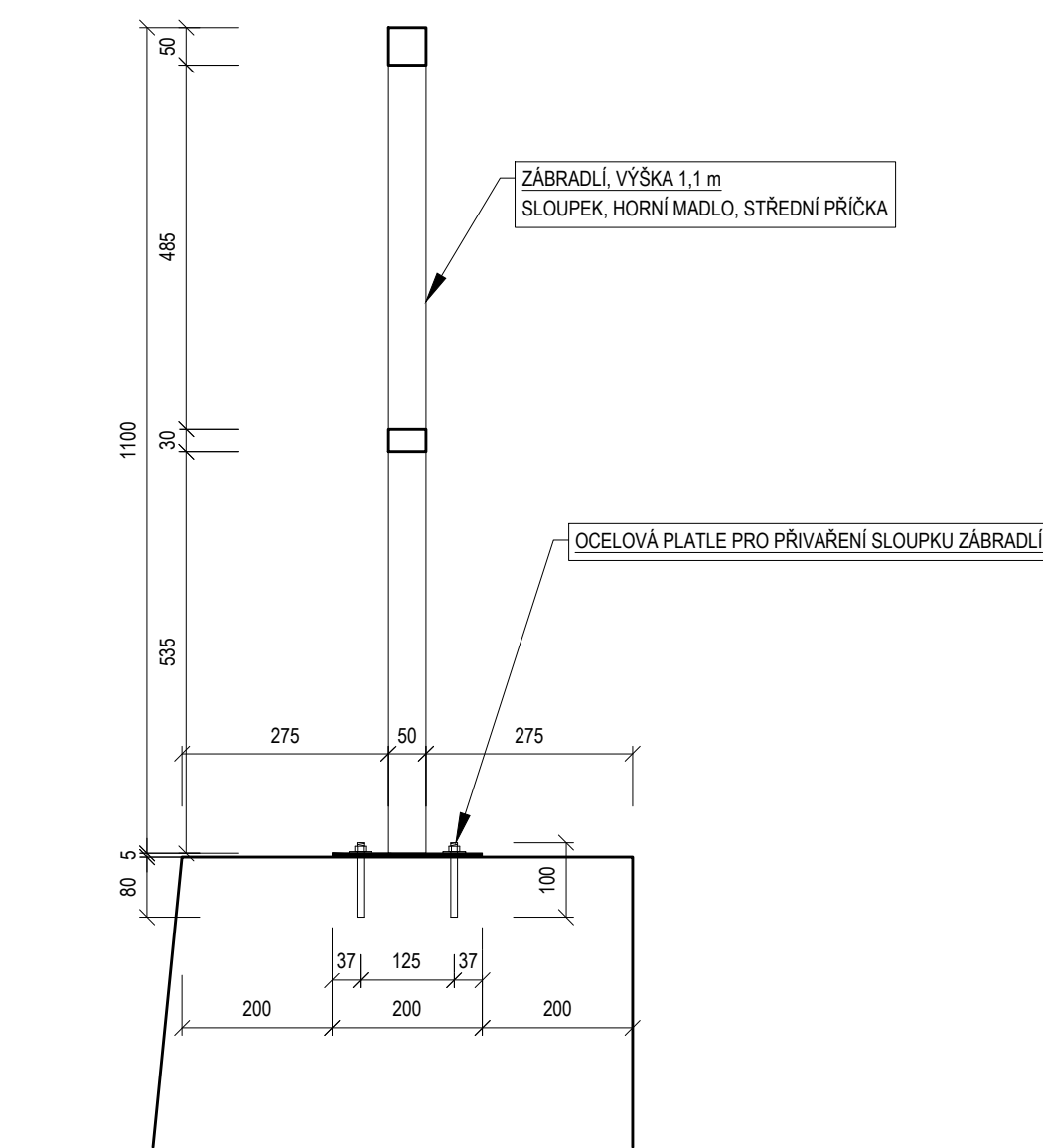
PODÉLNÝ PROFIL  
MĚŘÍTKO 1 : 100/100



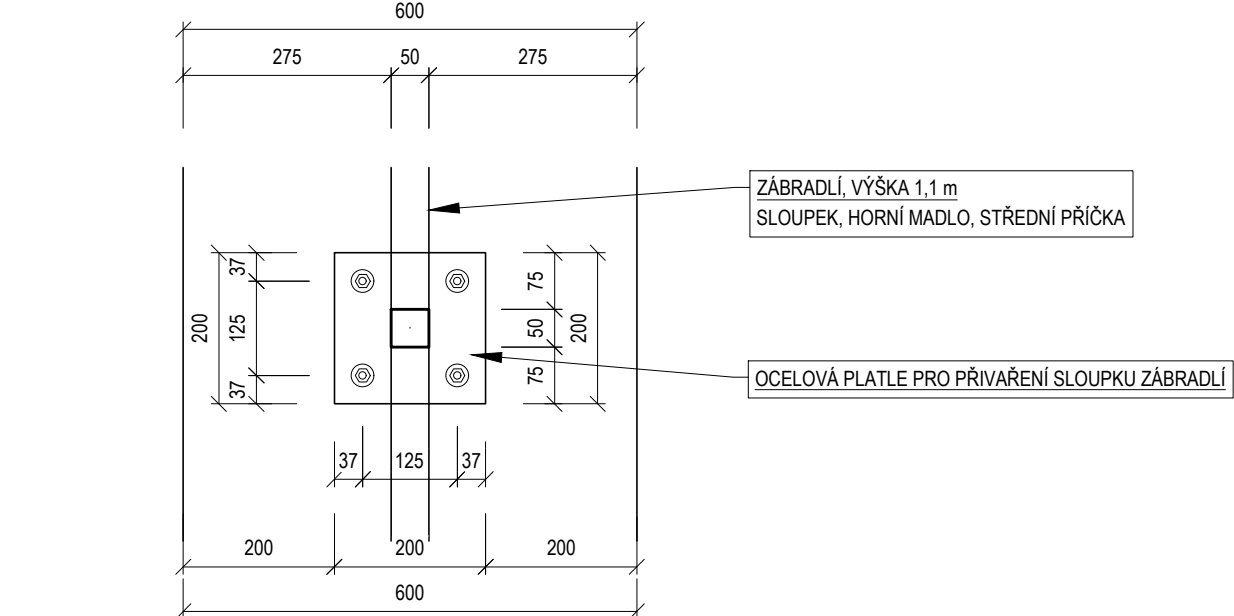
PŘÍČNÝ ŘEZ - BP1  
MĚŘÍTKO 1 : 100/100



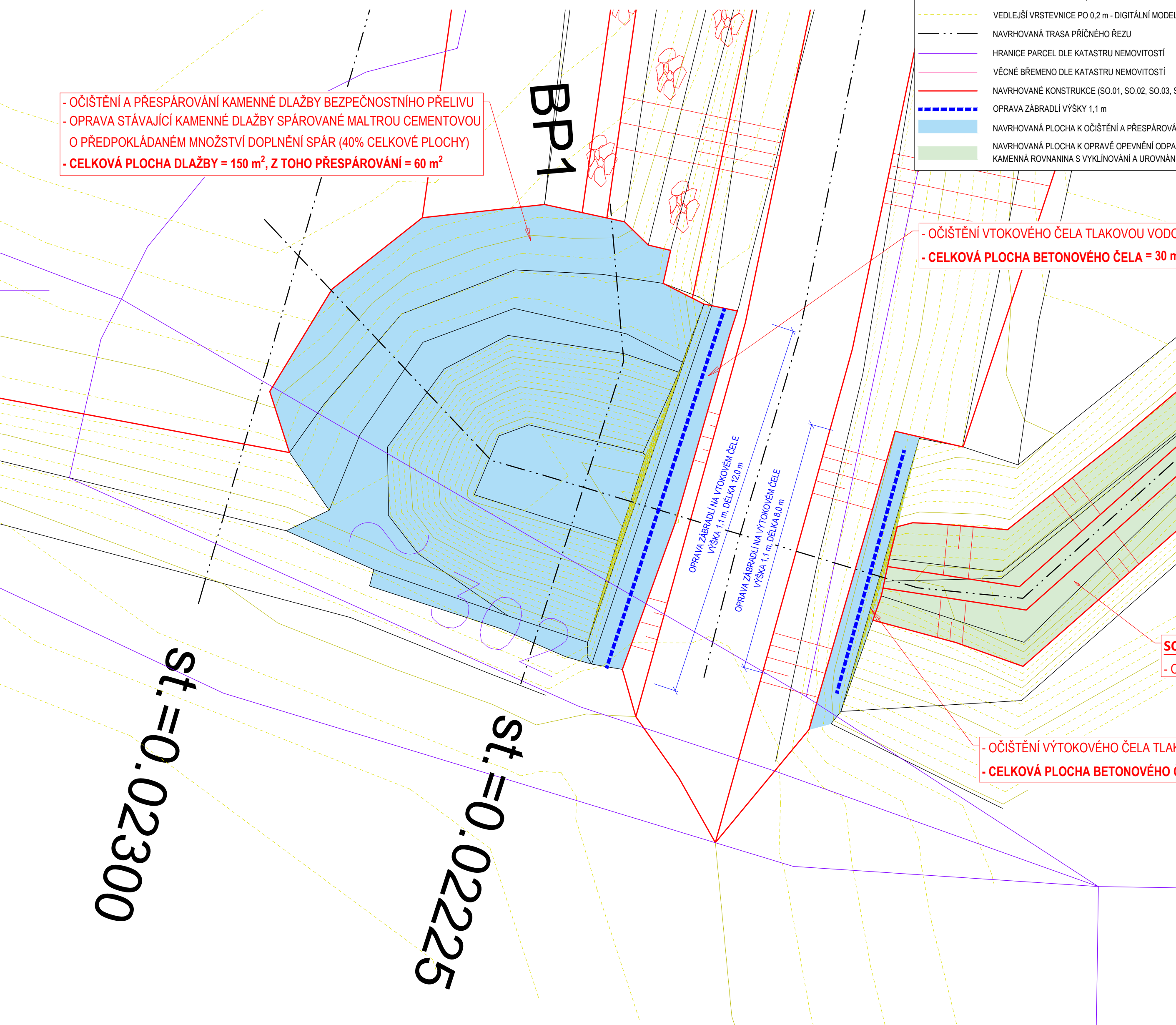
PŘÍČNÝ ŘEZ - DETAIL ZÁBRADLÍ  
MĚŘÍTKO 1:10



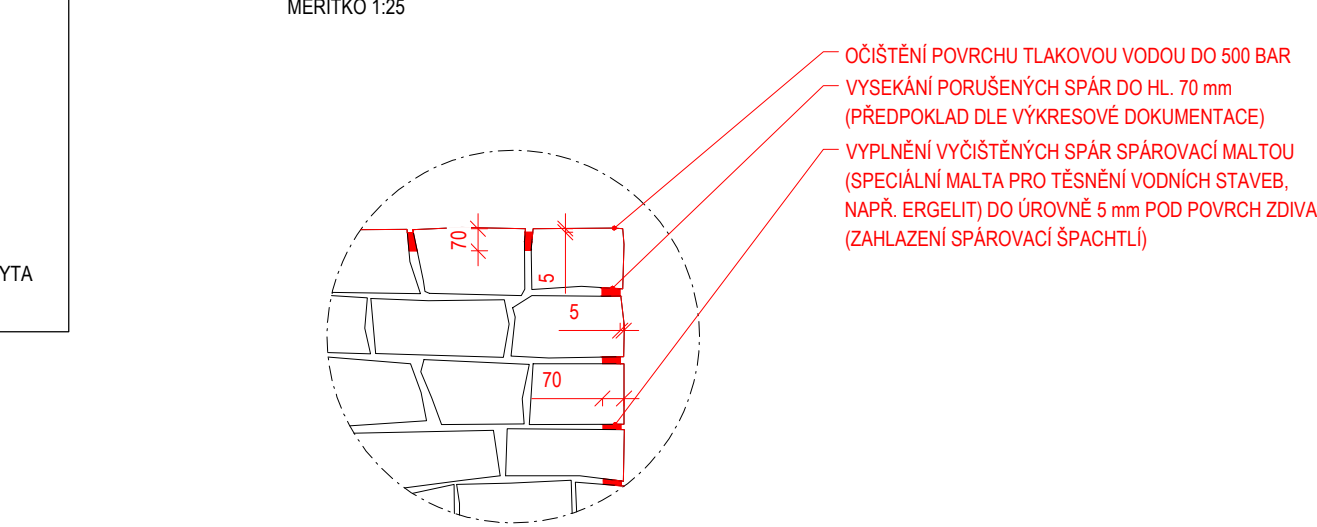
PŮDORYS - DETAIL ZÁBRADLÍ  
MĚŘÍTKO 1:10



PŮDORYS  
MĚŘÍTKO 1 : 100



VZOROVÉ SCHÉMA - PŘÍČNÝ ŘEZ  
OPRAVA DLAŽBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ  
MĚŘÍTKO 1:25



POZNÁMKA - OPRAVA KAMENNÉ DLAŽBY:

- POHLEDOVÉ PLOCHY VTOKOVÉHO/VÝTOKOVÉHO ČELA A KAMENNÉ DLAŽBY BUDOU OČIŠTĚNY TLAKOVOU VODOU DO 500 BAR S MECHANICKÝM DOČIŠTĚNÍM POŠKOZENÝCH SPÁR (ODSTRANĚNÍ NEČISTOT A PRACHU). TYTO SPÁRY BUDOU OBNOVENY V PŘEDPOKLÁDANÉM MNOŽSTVÍ VIZ VÝKRESY. JE NAVRŽENA OBNOVA KAMENNÉ DLAŽBY S VYSPÁROVÁNÍM A UZAVŘENÍM SPECIÁLNÍ MALTOU URČENOU PRO DOTĚSNĚNÍ VODNÍCH STAVEB (PLASTICKÁ SMĚS ODOLNÁ PROTI ODĚRU, VYSOCE ALKALICKÁ, VYSOCE LEPIVÁ A PŘILNAVÁ K POVVRCHU, VODONEPROPUSTNÁ, ZATÍŽITELNÁ VODOU PO NĚKOLIKA HODINÁCH, ODOLNÁ VŮČI PŮSOBENÍ MRAZU, KOMPLEXNÍ MALTA S ORGANICKÝMI A ANORGANICKÝMI PŘÍSLADAMI - **NAPŘ.: ERGELIT**);  
- NA OPRAVU DLAŽBY BUDE POUŽITA POUZE SPECIÁLNÍ SANAČNÍ (TĚSNÍCÍ) MALTA PEVNOSTI V TLAKU min. 30 MPa.

NAVŘZENÝ POSTUP PRACÍ:

1. OČIŠTĚNÍ TLAKOVOU VODOU;
2. VYSEKÁNÍ PORUŠENÝCH SPÁR DO HL. 70mm A ODSTRANĚNÍ UVOLNĚNÝCH KAMENŮ DLAŽBY;
3. MECHANICKÉ DOČIŠTĚNÍ S ODSTRANĚNÍM NEČISTOT A PRACHU;
4. OPRAVA DLAŽBY A VYPLNĚNÍ (UZAVŘENÍ) SPÁRY DO ÚROVNĚ 5 mm POD POVRCH DLAŽBY (ZAHLAZENÍ SPÁROVACÍ SPACHTLÍ, JE NAVRŽENO POUŽITÍ SPECIÁLNÍ MALTY PRO PŘELIVY VODNÍCH STAVEB (NAPŘ.: ERGELIT).

SO.02 OPRAVA VÝPUSTNÉHO OBJEKTU  
- OPRAVA OPEVNĚNÍ ODPADNÍHO KORYTA

OČIŠTĚNÍ VÝTOKOVÉHO ČELA TLAKOVOU VODOU  
- CELKOVÁ PLOCHA BETONOVÉHO ČELA = 20 m<sup>2</sup>

OČIŠTĚNÍ VTOKOVÉHO ČELA TLAKOVOU VODOU  
- CELKOVÁ PLOCHA BETONOVÉHO ČELA = 30 m<sup>2</sup>

OČIŠTĚNÍ VÝTOKOVÉHO ČELA TLAKOVOU VODOU  
- CELKOVÁ PLOCHA BETONOVÉHO ČELA = 20 m<sup>2</sup>

OČIŠTĚNÍ VTOKOVÉHO ČELA TLAKOVOU VODOU  
- CELKOVÁ PLOCHA BETONOVÉHO ČELA = 30 m<sup>2</sup>

POZNÁMKA - OPRAVA ZÁBRADLÍ (VTOKOVÉ, VÝTOKOVÉ ČELO):

OCELOVÁ PLATLE PRO PŘÍVAŘENÍ SLOUPKU ZÁBRADLÍ  
OCELOVÁ DESKA 200×200×5 mm  
4×OCELOVÁ KOTVA, KOTEVNÍ DÉLKA 80 mm  
(min. Ø 10 mm, ZÁVITOVÁ TYČ, PODLOŽKA + MATICE)  
KOTVENO K BETONOVÉ KORUNĚ ZDI CHEMICKOU MALTOU

CELKEM 7 ks OSAZENÝCH NA:

OPRAVA ZÁBRADLÍ NA VTOKOVÉM ČELE 7 ks OSAZEHO NA VODOROVNÉ KORUNĚ BETONOVÉ ZDI  
OPRAVA ZÁBRADLÍ NA VÝTOKOVÉM ČELE 5 ks OSAZEHO NA VODOROVNÉ KORUNĚ BETONOVÉ ZDI

ZÁBRADLÍ, VÝŠKA 1,1 m

OPRAVA ZÁBRADLÍ NA VTOKOVÉM ČELE - DÉLKA 12,0 m, 7× SLOUPEK  
OPRAVA ZÁBRADLÍ NA VÝTOKOVÉM ČELE - DÉLKA 8,0 m, 5× SLOUPEK

SLOUPEK BUDE PŘÍVAŘEN K OCELOVÉ DESCE PŘED ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM  
SLOUPEK BUDE PŘÍVAŘEN KOUTOVÝM SVAREM

SLOUPEK - ČTVERCOVÝ UZAVŘENÝ PROFIL DL. 1,1 m - OCEL 50×50 mm, TL. STĚNY 4 mm  
HORNÍ MADLO - 1× ČTVERCOVÝ UZAVŘENÝ PROFIL DL. 12,5 m + 8,5 m - OCEL 50×50 mm, TL. STĚNY 4 mm  
STŘEDNÍ PŘÍČKA - 1× ČTVERCOVÝ UZAVŘENÝ PROFIL DL. 12,0 m + 8,0 m - OCEL 50×30 mm, TL. STĚNY 4 mm

VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE A PRVKY BUDOU OŠETŘENY VRSTVOU ŽÁROVÉHO ZINKOVÁNÍ, TL. MIN. 70 µm

„VN Machová, odstranění  
nánosů a oprava nádrže“

Sloveník  
Povodí Moravy, s.p. - Dřevařská 932/11, Brno  
Závod Střední Morava  
Místo stavení:  
Vodní tok - bezjmenný tok, IDVT: 10208101  
VN Machová, k.ú. Machová, Zlínský kraj, ORP Zlín  
Stupeň dokumentace:  
Projektová dokumentace pro provádění stavby  
Datum vydání: 06.2024  
Aktualizace PS: 1.12.2024  
Pozn.:  
Odpovědný projektant:  
Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.  
Unhošťská 1629, 253 01  
Spolupracovník:  
Ing. František Betlach  
Černkovice 38, 56164

Název výkresu:  
SO.02 Oprava výpustního objektu  
ÚDRŽBA BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU

Měřítko: 1:10, 1:25, 1:100  
Číslo výkresu: D.1.2.2.9  
Formát: 840×594  
8 × A4