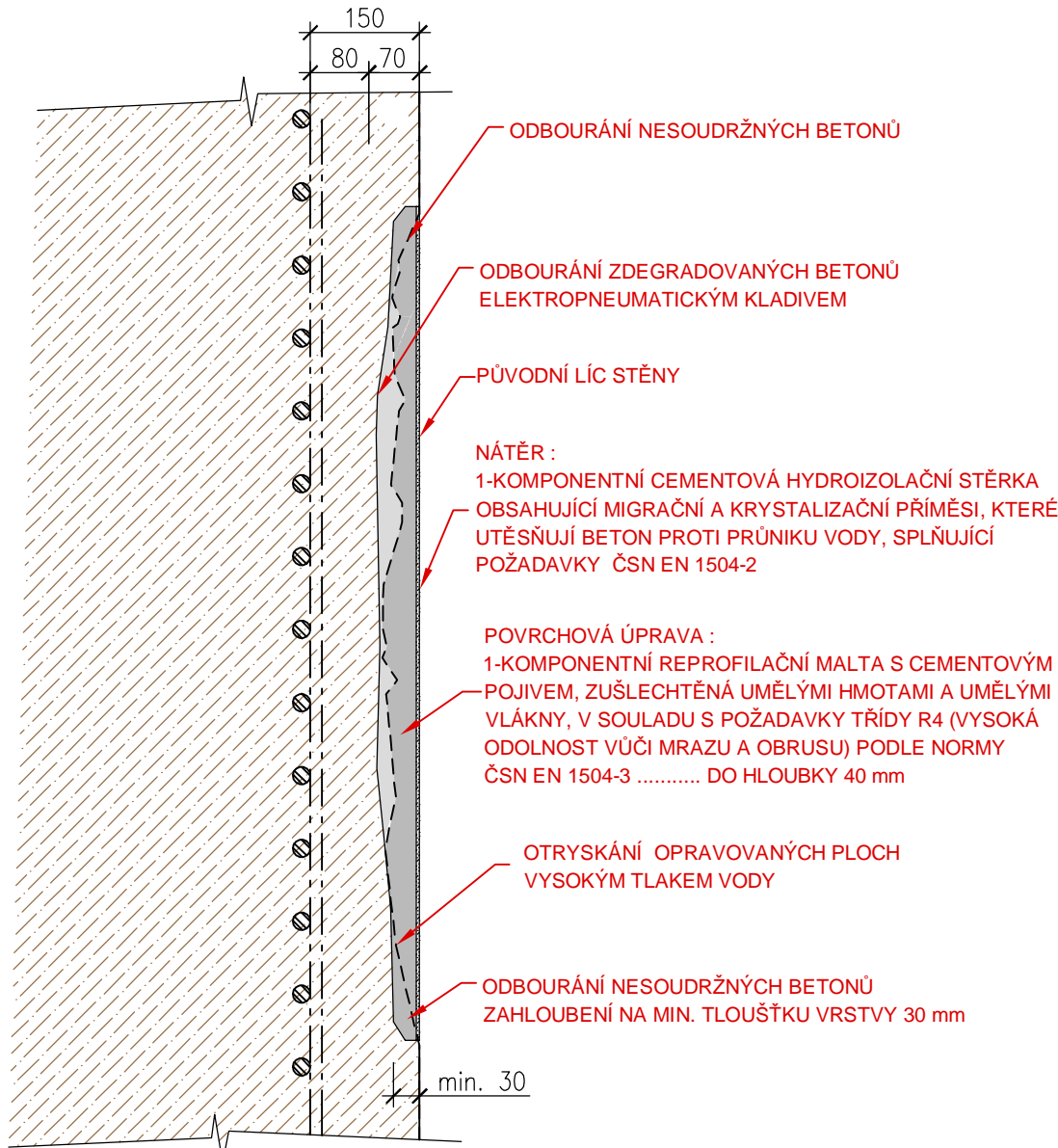
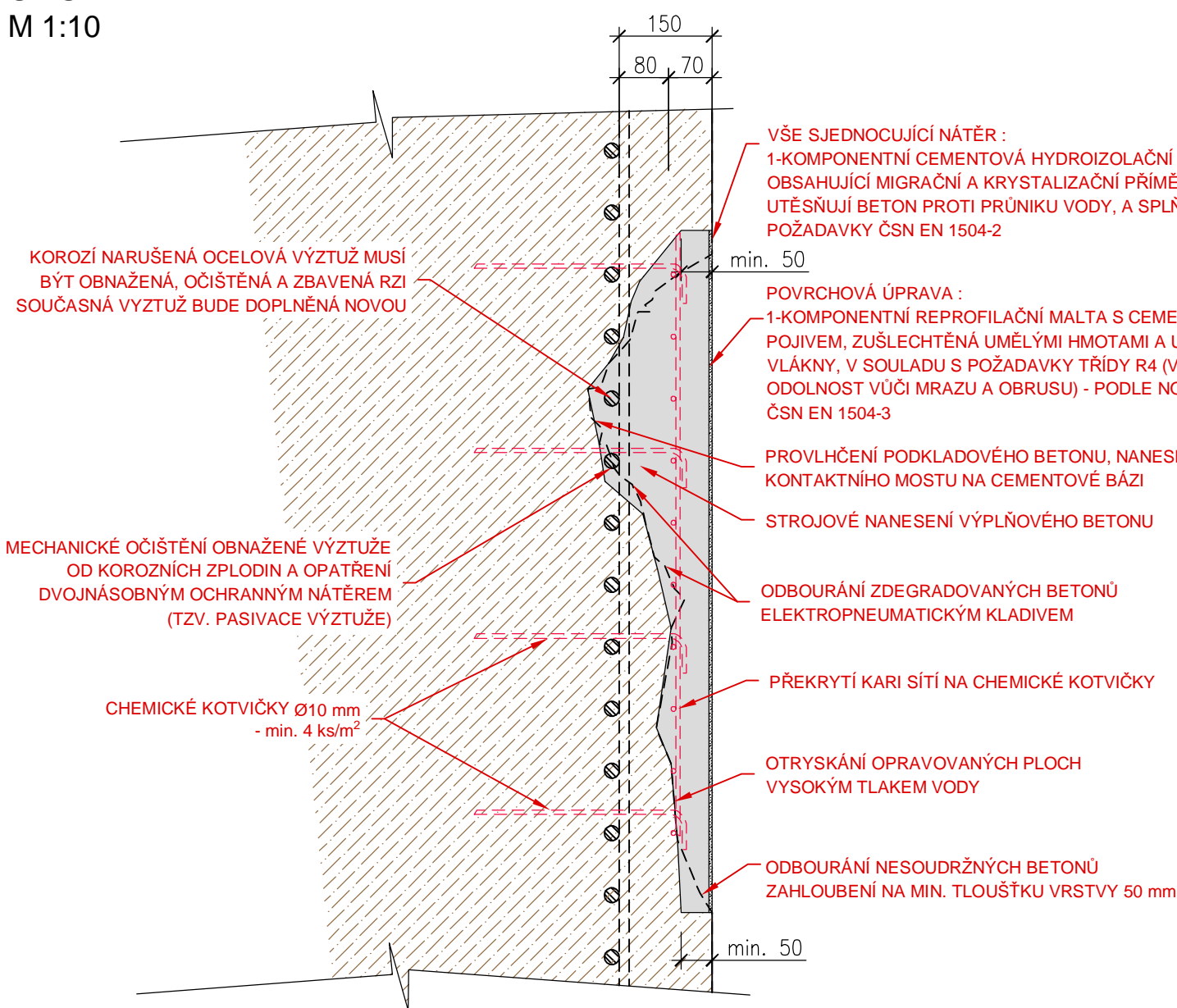


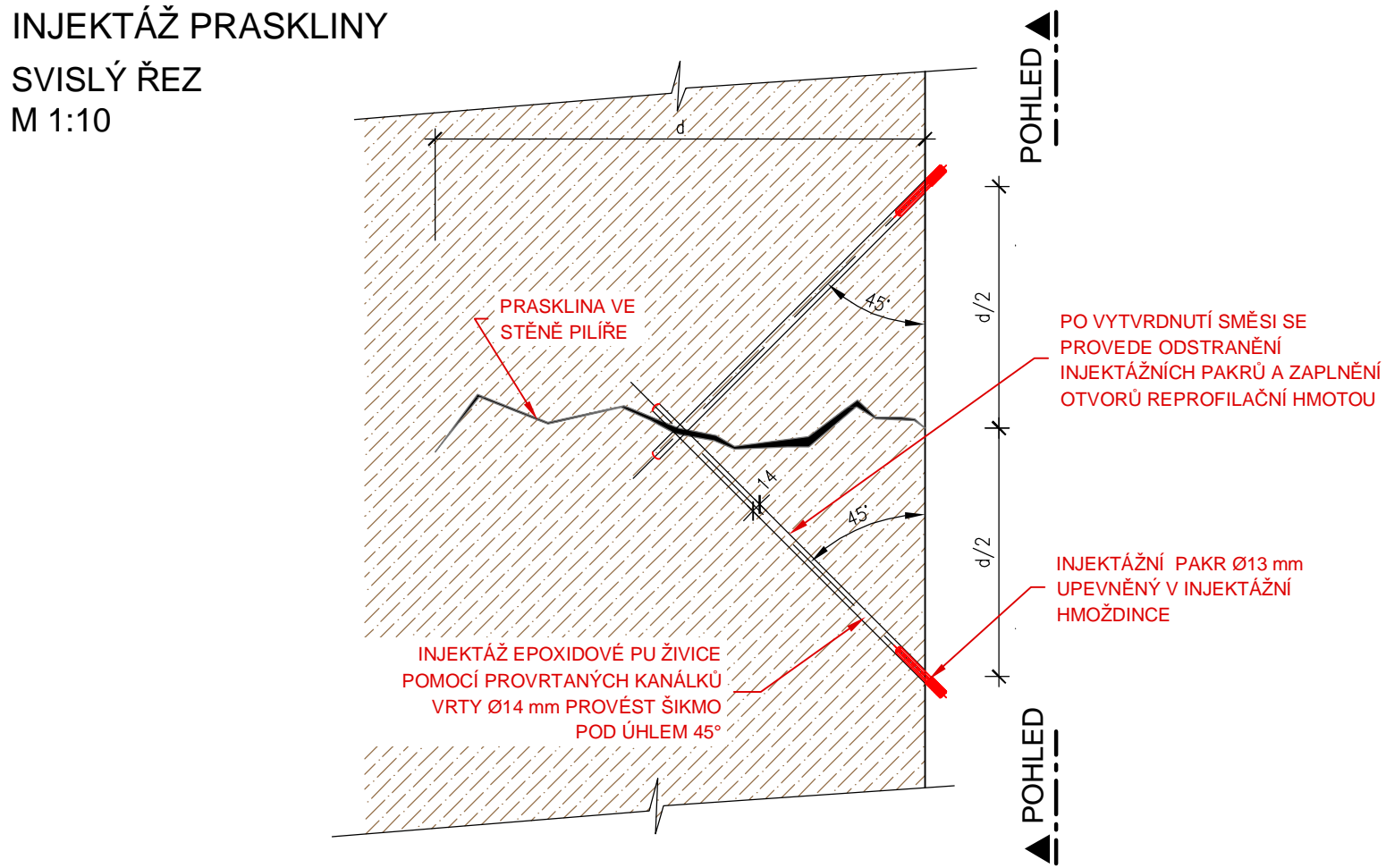
TYP A  
SANACE POVRCHU STĚNY PŘI MENŠÍ PORUŠE - DO HLOUBKY 70 mm  
SVISLÝ ŘEZ  
M 1:10



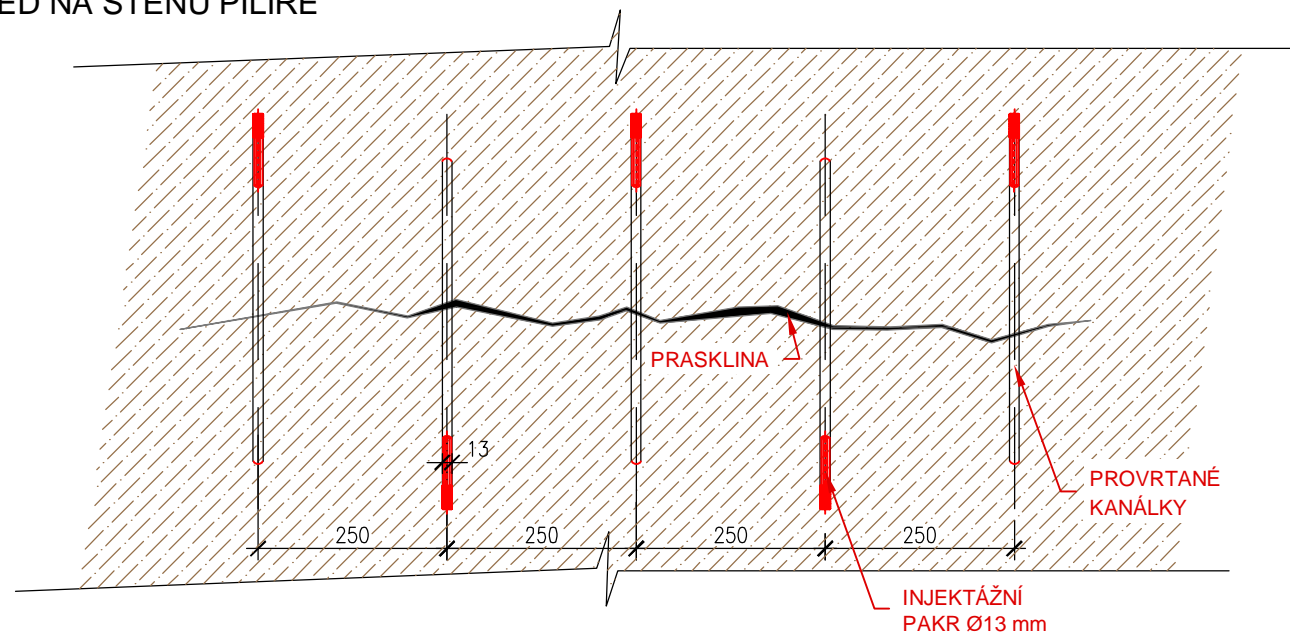
TYP B  
SANACE POVRCHU STĚNY PŘI VĚTŠÍ PORUŠE - OD HLOUBKY 70 mm  
SVISLÝ ŘEZ  
M 1:10



TYP C  
INJEKTÁŽ PRASKLINY  
SVISLÝ ŘEZ  
M 1:10



POHLED NA STĚNU PILÍŘE



- POZNÁMKY:
1. POSOUZENÍ STAVU BETONU. ODSTRANĚNÍ VEGETACE UCHYCENÉ V TRHLINĚ.
  2. ODBOURÁNÍ ZDEGRADOVANÝCH BETONŮ ELEKTROPNEUMATICKÝM KLDIVEM NEBO VHODNOU MECHANIZACÍ.
  3. OTRYSKÁNÍ OPRAVOVANÝCH PLOCH VYSOKÝM TLAKEM VODY (NAPŘ. POMOCÍ ZAŘÍZENÍ DEN-JET, FALCH, TURBO atd. S ROTAČNÍ NEBO ŠTĚRBINOVOU TRYSKOU). TLAK VODNÍHO PROUDU MUSÍ BÝT PŘÍZPUSOBNÝ STAVU BETONU.
  4. MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE OD KOROZNÍCH ZPLODIN A OPATŘENÍ DVOJNÁSOBNÝM OCHRANNÝM NÁTĚREM PROVEDENÝM MAXIMÁLNĚ DO 4 HODIN PO OČIŠTĚNÍ A DALŠÍM NÁTĚREM DO 2 HODIN PO ZASCHNUTÍ PRVNÍHO NÁTĚRU.
  5. KORÓZÍ NARUŠENÁ OCELOVÁ VÝZTUŽ MUSÍ BÝT OBNAŽENÁ, DÚKLADNĚ OČIŠTĚNÁ A ZBAVENÁ RZI.
  6. NARUŠENÁ VÝZTUŽ VE STĚNĚ BUDE DOPLNĚNÁ NOVOU (TR. B500B), UCHYCENOU PŘÍVARENÍM, PŘEKRYTÍM (KARI SÍTÍ KY 81) S PŘIDRÁTOVÁNÍM NEBO VLEPOVANOU NA KOTEVNÍ TRN Ø10 mm (min. 4 ks/m²) POMOCÍ CHEMICKÉ MALTY.
  7. PROVLHČENÍ PODKLADOVÉHO BETONU, NANESENÍ KONTAKTNÍHO MOSTÍKU NA CEMENTOVÉ BÁZI A STROJOVÉ NANESENÍ VÝPLŇOVÉHO BETONU.
  8. POVRCHOVÁ ÚPRAVA POMOCÍ 1-KOMPONENTNÍ REPROFILAČNÍ MALTY S CEMENTOVÝM POJIVEM, ZUŠLECHTĚNÉ UMĚLYMI HMOTAMI A UMĚLYMI VLÁKNY, V SOULADU S POŽADAVKY TŘIDY R4 (VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI MRAZU A OBRUSU) PODLE NORMY ČSN EN 1504-3 + VŠE SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR.
  9. ZPŮSOB SANACE BUDE URČENÝ NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉHO POŠKOZENÍ BETONŮ PO OČIŠTĚNÍ - VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA D.

- POZNÁMKY:
1. OČIŠTĚNÍ MÍSTA PORUCHY TLAKOVOU VODOU. NAVRTÁNÍ KANÁLKŮ PRO OSAZENÍ ÚCHYTNYCH HMOŽDINEK INJEKTÁŽNÍCH PAKRŮ A PRO DOPRAVU INJEKTOVANÉ EPOXIDOVÉ ŽIVICE (INJEKTÁŽ POLYURETANOVOU ŽIVICÍ).
  2. NAVRTÁNÍ KANÁLKŮ SE PROVEDE STŘÍDAVĚ Z KAŽDÉ STRANY TRHLINY POD ÚHLEM 45°, TAK ABY PROŤALY TRHLINU V NEJVÝHODNĚJŠÍM MÍSTĚ POŠKOZENÍ.
  3. U MOHUTNÝCH KONSTRUKCÍ JE MOŽNÉ KANÁLKŮ PRODLOUŽIT S MENŠÍM PRŮMĚREM NEŽ JE PRŮMĚR POTŘEBNÝ K OSAZENÍ HMOŽDINEK.
  4. PRACH Z ODVRTÁVÁNÍ JE NUTNÉ VYFOUKAT SUCHÝM TLAKEM NEBO VYSÁVAT.
  5. INJEKTÁŽ SMĚSI JE TŘEBA VYKONÁVAT POMOCÍ SPECIÁLNÍCH ČERPADEL S NASTAVITELNÝM TLAKEM (VŽDY ALESPŮN 4 bary).
  6. SMĚR INJEKTÁŽE JE VŽDY VEDENÝ ZESPODA NAHORU PŘI VYUŽITÍ PAKRŮ JDoucích PO SOBĚ, VŽDY VŠAK AŽ PO VYSTOUPENÍ MATERIÁLU Z PŘEDCHOZÍHO INJEKTÁŽNÍHO BODU.
  7. ZPŮSOB SANACE BUDE URČENÝ NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉHO TVARU A VELIKOSTI TRHLIN PO OČIŠTĚNÍ - VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA D.

Kótování v mm  
Výškový systém: B.p.v.

ČISTOPIS  
Dokumentace pro provádění stavby

AQUATIS

AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno	Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205	E-mail: info@aquatis.cz http://www.aquatis.cz
Zodpovědný projektant ING. DAVID PRACHAR	Hlavní inženýr projektu ING. DAVID PRACHAR	Vedoucí střediska ING. OLDŘICH NEUMAYER, CSc.
Vypracoval ING. DAVID PRACHAR	Kontroloval ING. TOMÁŠ ROTH	Zakázkové číslo 3A1624932.A01
Datum PROSINEC 2022	Stupeň dokumentace DPS	Název souboru D1.6.2.5. Detail sanace stěn.dwg
Akce		
REKONSTRUKCE LEVOBŘEŽNÍ ČÁSTI JEZU RAJHRAD - ř.km 27,430		
Příloha SO 02 - Detaily sanace betonů stěny - typ A, typ B, typ C		
Měřítko 1:10	Číslo přílohy D1.6.2.5.	
Objednatel POVOŘÍ MORAVY, s.p., DŘEVAŘSKÁ 11, 602 00 BRNO		