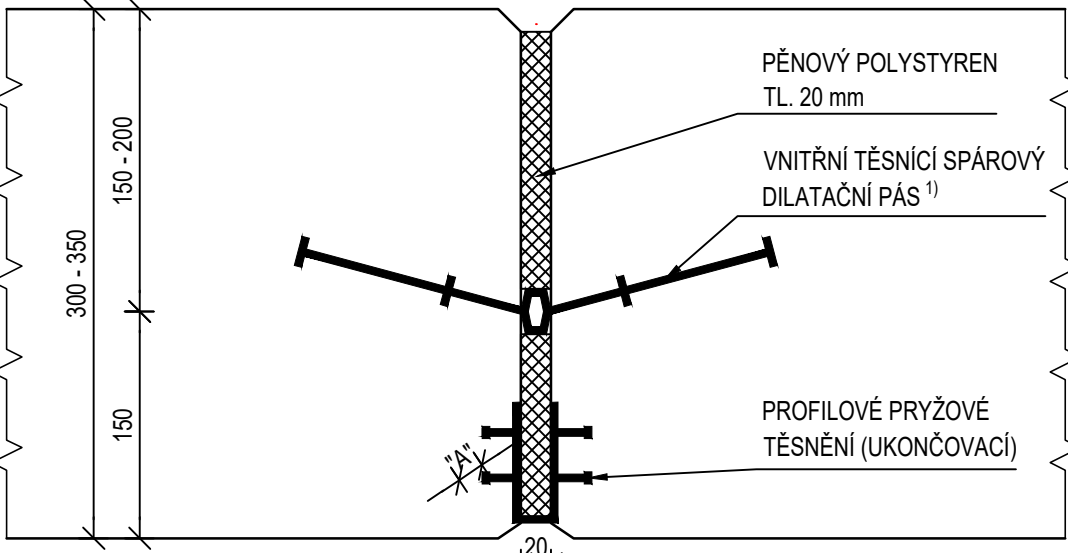


DETAIL B DILATAČNÍ SPÁRY STROPU  
M 1:5

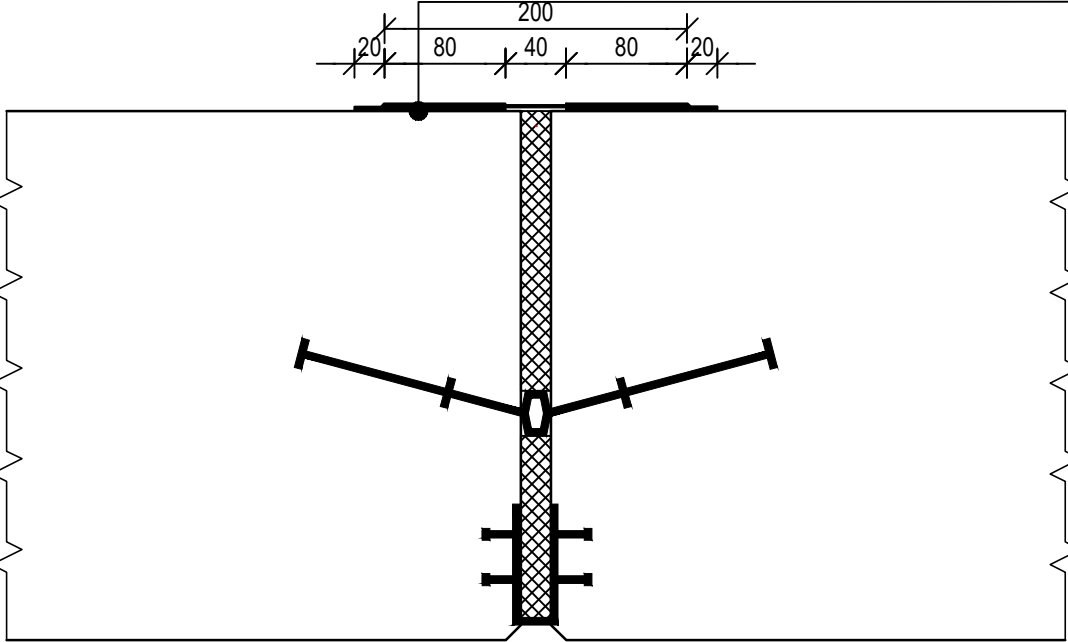
KROK 1: VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS A LÍCOVÉ PROFILOVÉ TĚSNĚNÍ



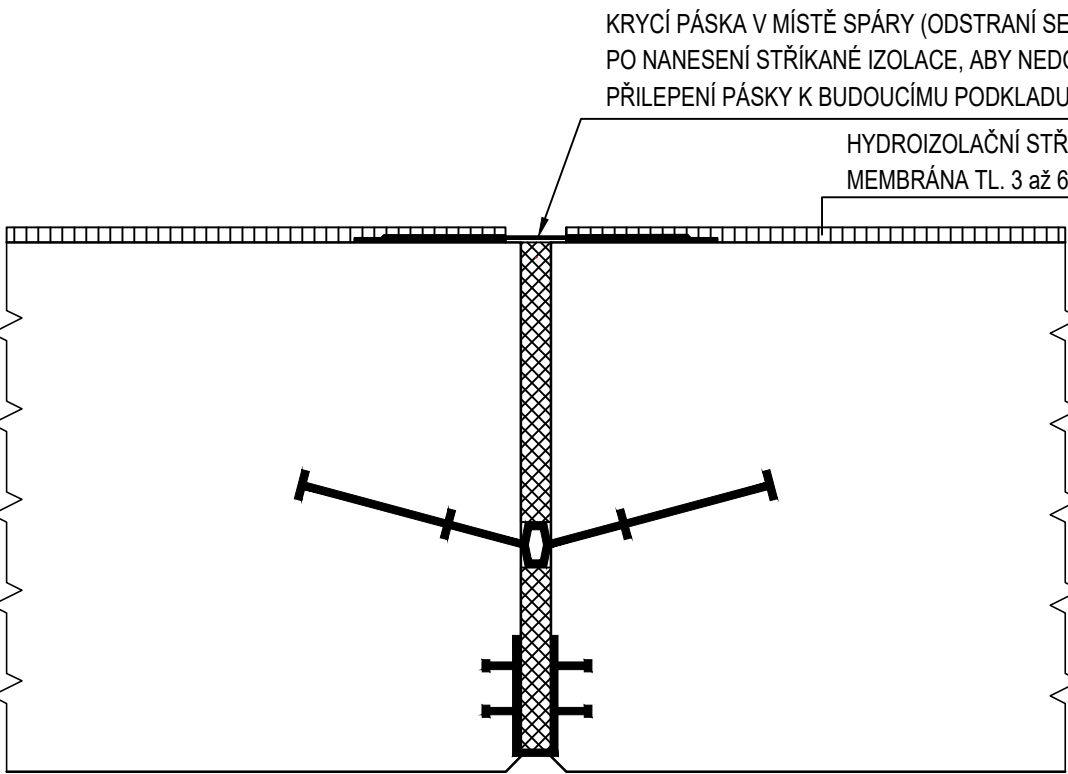
\*"A" ... DĚLKA ZKOŠENÍ SPÁRY 20 mm.  
POZNÁMKY:  
1. VNITŘNÍ TĚSNÍ PÁS JE UMÍSTĚN DO POLOVINY TLOUŠTKY KONSTRUKCE, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.  
POKUD JE PÁS ULOŽEN V HORIZONTÁLNÍ ROVINĚ, BUDE ULOŽEN VE TVARU "V" POD ÚHEM CCA 15° PRO SPRÁVNÉ PODBETONOVÁNÍ PÁSU.

KROK 2: UTĚSNĚNÍ RUBU DILATAČNÍ SPÁRY NALEPENÍM HYDROIZOLAČNÍ PÁSKY

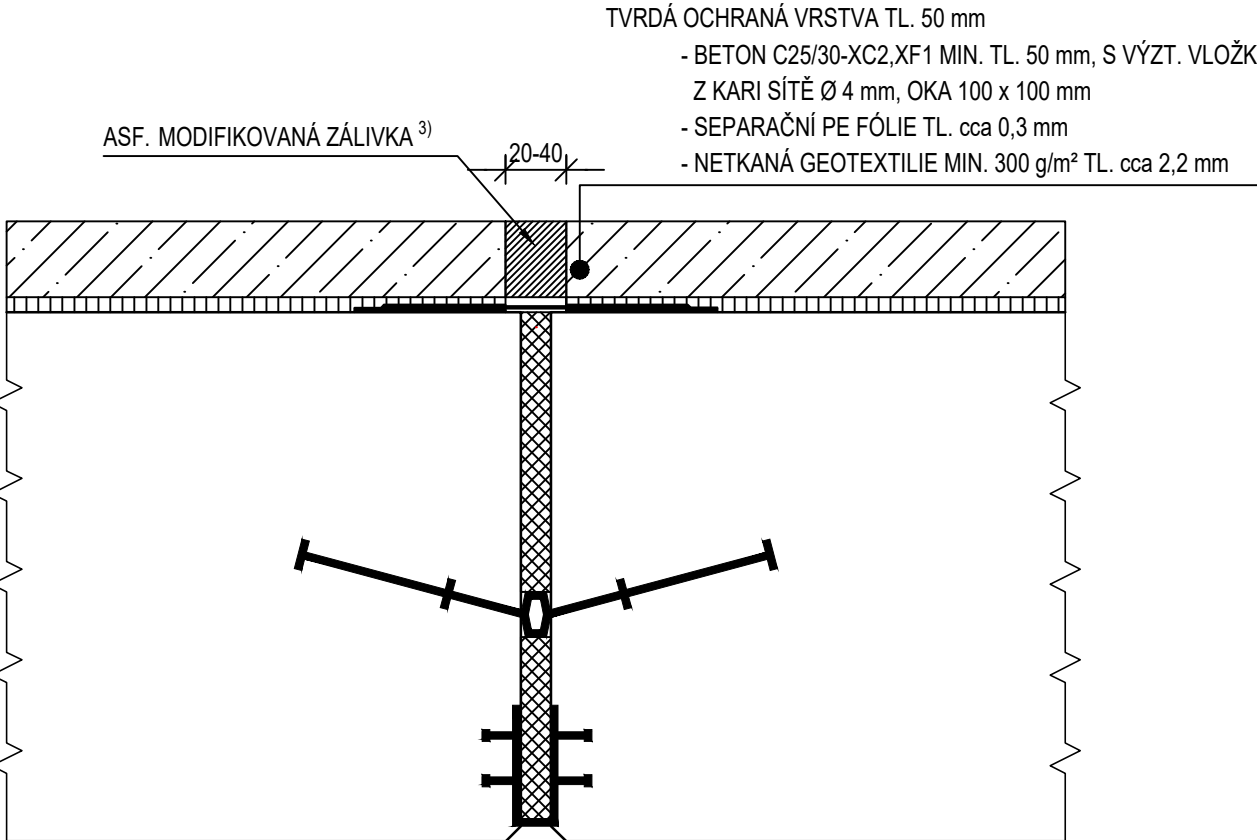
- EPOXIDOVÉ PASTOVITÉ LEPIDLO TL. 1-2 MM V ŠÍŘCE CCA 100 mm (MIN. 50 mm)
- HOMOGENNÍ PRUŽNÁ HYDROIZOLAČNÍ PÁSKA Š. 200 mm A TL. 2 MM, V ŠÍŘCE 40 mm (MIN. 20 mm) V MÍSTĚ SPÁRY NEPRILEPENÁ
- EPOXIDOVÉ PASTOVITÉ LEPIDLO TL. 1 MM, ZASTĚRKOVÁNO DO ZTRACENA 20 mm ZA HRANU PÁSKY



KROK 3: STRÍKANÁ IZOLACE



KROK 4: OCHRANA IZOLACE

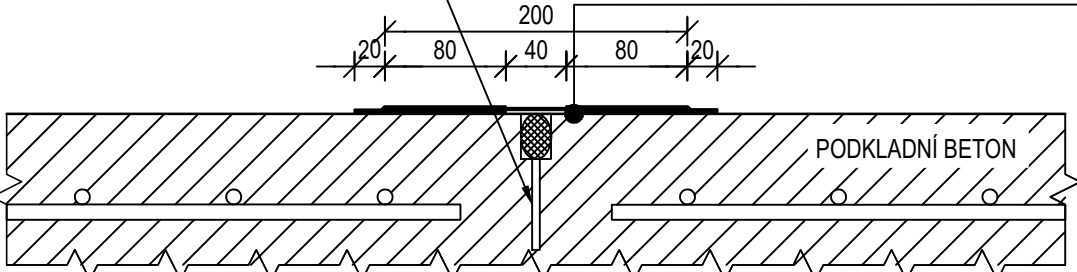


POZNÁMKY:  
1. V MÍSTĚ DILATACE BUDE VÝZTUŽ TVRDÉ OCHRANY IZOLACE PŘERUŠENA. V MÍSTĚ NEPRILEPENÉ HYDROIZOLAČNÍ PÁSKY (POD ŽÁLVKOU) BUDE TATO OCHRANĚNÁ SEPARAČNÍ VLOŽKOU (NAPŘ. 2x HLINÍKOVÁ FOLIE)

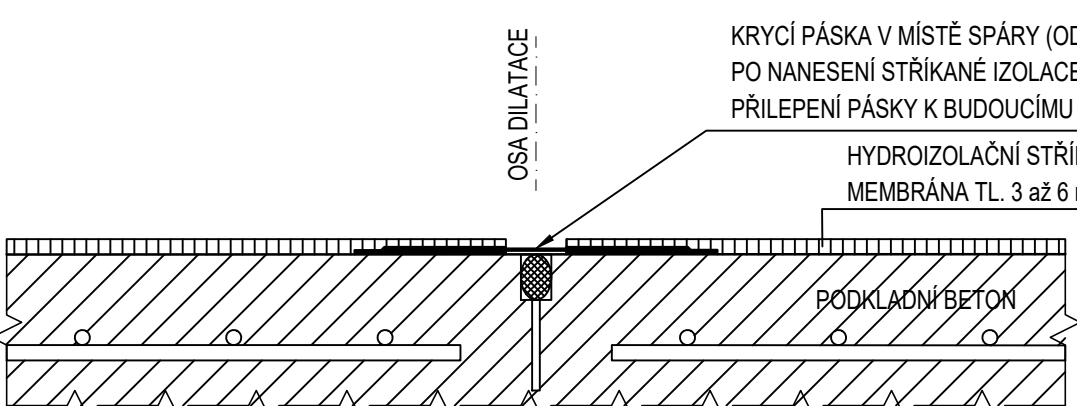
DETAIL C DILATAČNÍ SPÁRY DNA  
M 1:5

KROK 1: UTĚSNĚNÍ RUBU DILATAČNÍ SPÁRY NALEPENÍM HYDROIZOLAČNÍ PÁSKY NA OŠTĚNÍ ZE STRÍKANÉHO BETONU

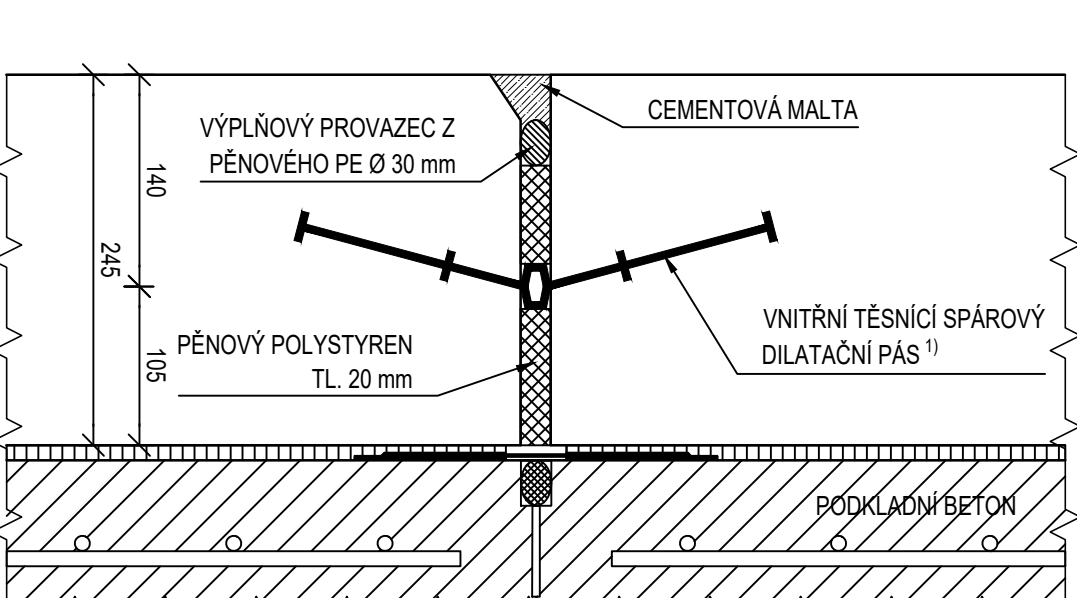
- JALOVÁ SPÁRA (PROŘÍZNUTÍ) HL. 60 mm, V LÍCI S VÝPLŇOVÝM SPÁROVÝM PROVAZCEM (V MÍSTĚ SPÁRY HORNÍ VÝZTUŽ PŘERUŠENA A DOLNÍ OPATŘENA EPOXIDOVÝM NÁTĚREM)
- OSA DILATACE
- EPOXIDOVÉ PASTOVITÉ LEPIDLO TL. 1-2 MM V ŠÍŘCE CCA 100 mm (MIN. 50 mm)
- HOMOGENNÍ PRUŽNÁ HYDROIZOLAČNÍ PÁSKA Š. 200 mm A TL. 2 MM, V ŠÍŘCE 40 mm (MIN. 20 mm) V MÍSTĚ SPÁRY NEPRILEPENÁ
- EPOXIDOVÉ PASTOVITÉ LEPIDLO TL. 1 MM, ZASTĚRKOVÁNO DO ZTRACENA 20 mm ZA HRANU PÁSKY



KROK 2: STRÍKANÁ IZOLACE

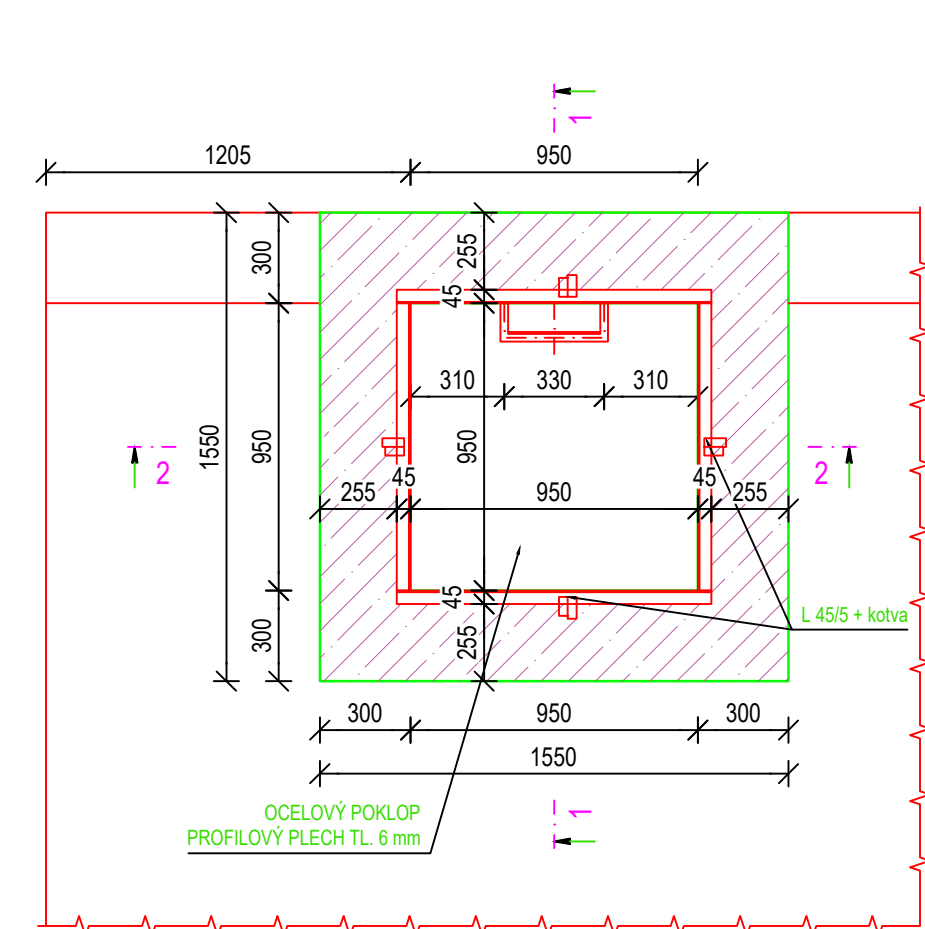


KROK 3: VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS A DOTĚSNĚNÍ LÍCE PŘED POKLÁDKOU DLÁŽBY

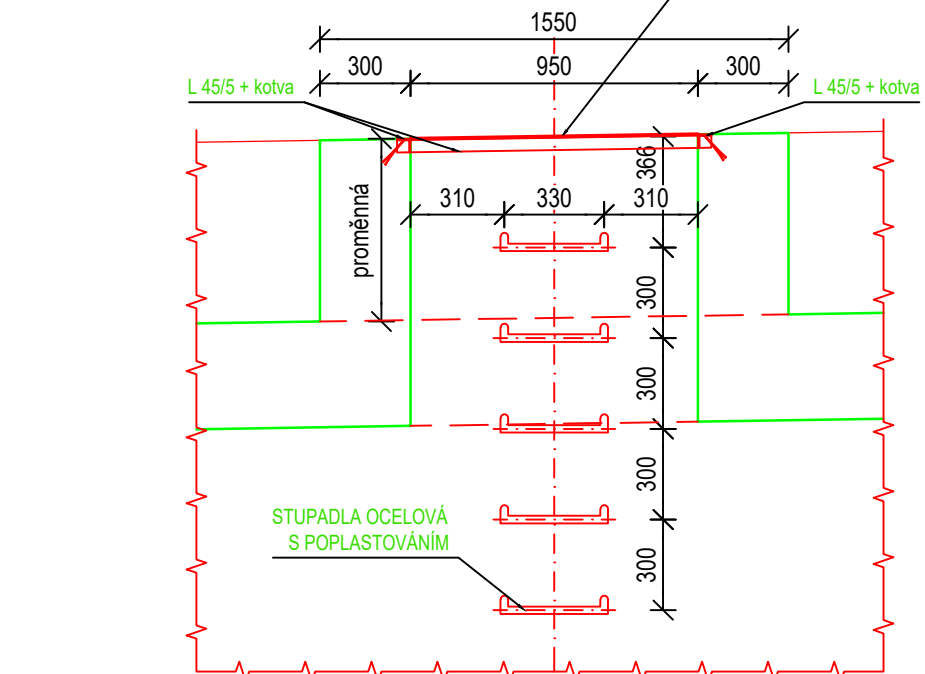


\*"A" ... DĚLKA ZKOŠENÍ SPÁRY 20 mm.  
POZNÁMKY:  
1. VNITŘNÍ TĚSNÍ PÁS JE UMÍSTĚN DO POLOVINY TLOUŠTKY KONSTRUKCE, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.  
POKUD JE PÁS ULOŽEN V HORIZONTÁLNÍ ROVINĚ, BUDE ULOŽEN VE TVARU "V" POD ÚHEM CCA 15° PRO SPRÁVNÉ PODBETONOVÁNÍ PÁSU.

DETAIL M U POKLOPU 950 x 950 mm  
PŮDORYS M 1:25

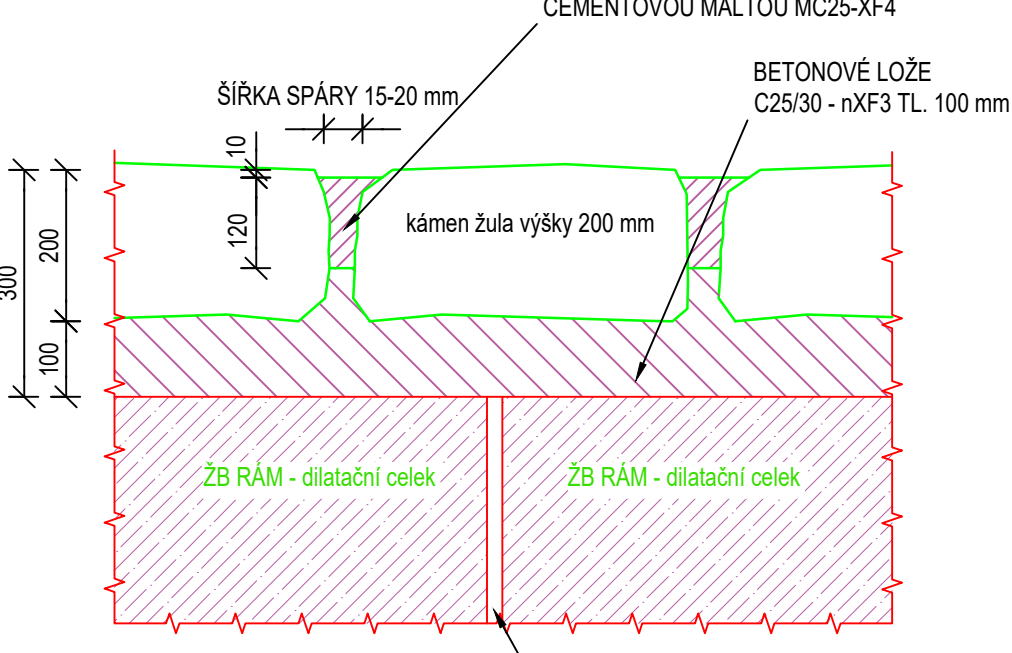


ŘEZ 2-2 M 1:25



POZNÁMKY:  
1. Poklopy budou uzamykatelné  
2. Materiál poklopu - ocelový profilový plech tl. 6 mm  
3. materiál stupadel ocelová s poplastováním

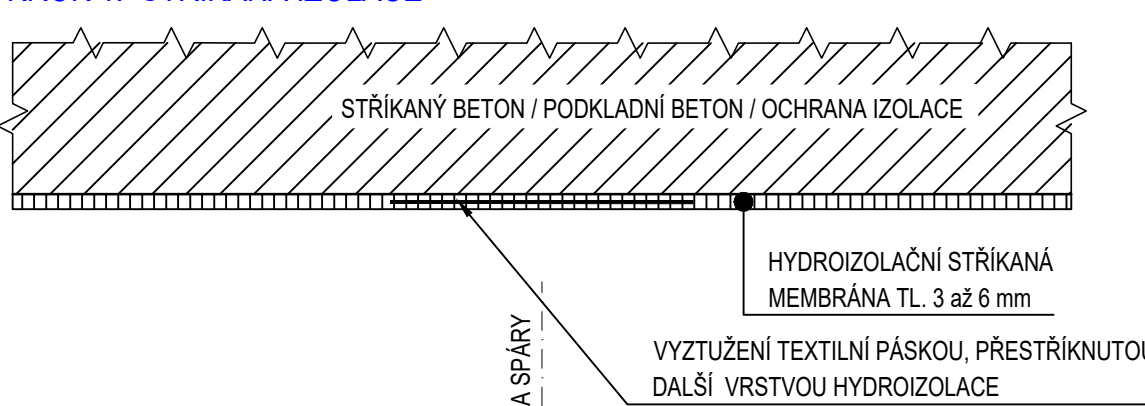
DETAIL K1 DLÁŽDĚNÍ DNA V MÍSTĚ PRACOVNÍ SPÁRY



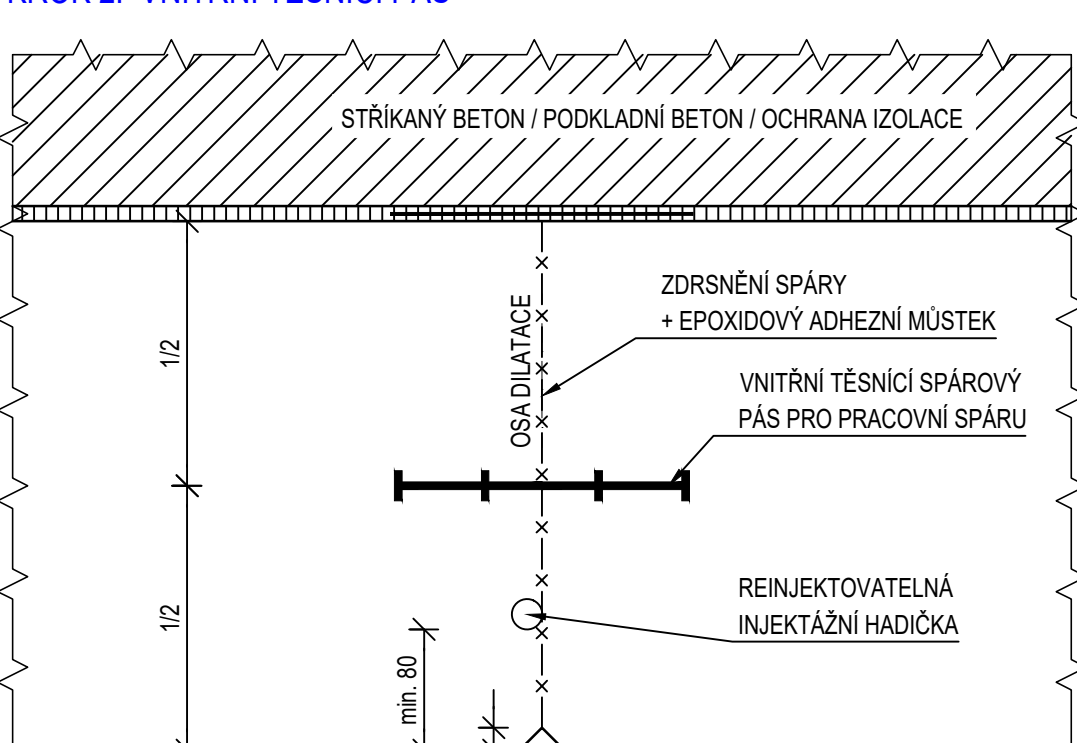
POZNÁMKY:  
1. Šířka spár mezi kameny bude 15-20 mm, spáry budou zapuštěné 10 mm, průběžné spáry v délce maximálně 3 kamenů, houbka spáry 120 mm (při výšce kamene 200 mm), členitost/nerovnost povrchu dlažby bude do 50 mm.

DETAIL D PRACOVNÍ SPÁRY NOVÉ KONSTRUKCE  
M 1:5

KROK 1: STRÍKANÁ IZOLACE

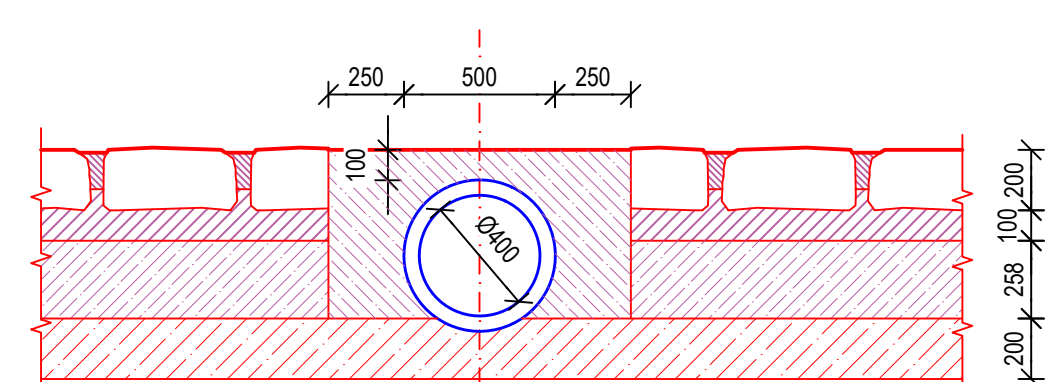


KROK 2: VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS



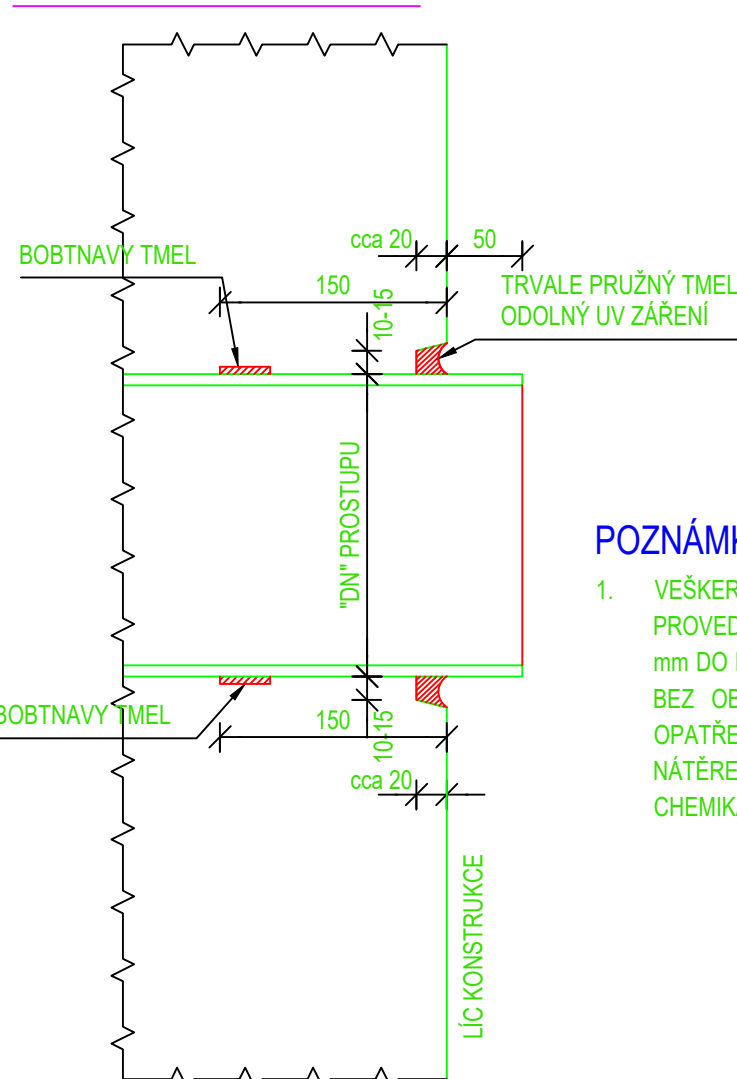
POZNÁMKY:  
1. V MÍSTĚ SPÁRY BUDE VÝZTUŽ NA DÉLCE 100 mm OPATŘENA EPOXIDOVÝM NÁTĚREM.  
2. DO VYBRANÝCH PRACOVNÍCH SPAR BUDOU VLOŽENY REINJEKTOVATELNÉ INJEKTAŽNÍ HADIČKY, PRO POZDĚJŠÍ PŘÍPADNÉ DOTĚSNĚNÍ.

DETAIL F U KANALIZACE  
PŘÍČNÝ ŘEZ M1:25



POZNÁMKY:  
1. Pro obetonování kanalizace bude použit beton C 30/37 XC2, XD1, XF3, XA1, XM1

DETAIL J TĚSNĚNÍ V MÍSTĚ PROSTUPU BEZ ZPĚTNÝCH KLAPEK M1:5

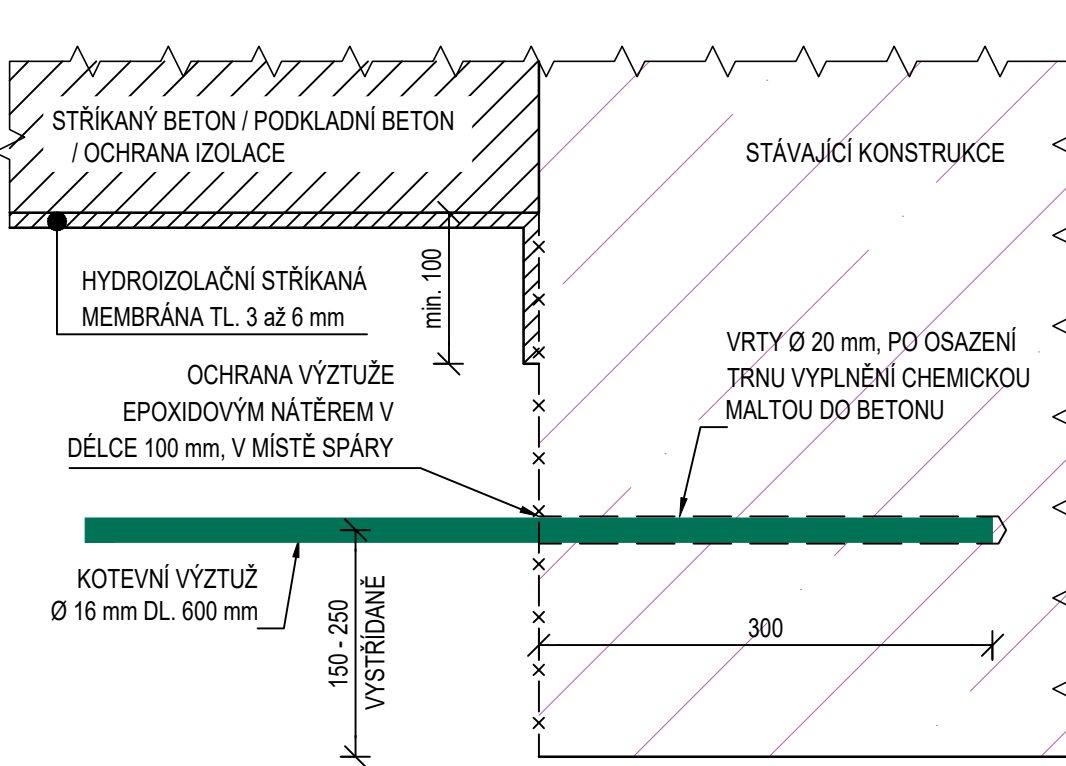


POZNÁMKY:  
1. VŠEČKÁ VYUŠTĚNÍ BUDOU PROVEDENA Z PŘESAHEM 50 mm DO PRŮTOČNÉHO PROFILU BEZ OBLOŽENÍ. MÍSTO BUDE OPATŘENO OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI SOLI A CHEMIKÁLIUM

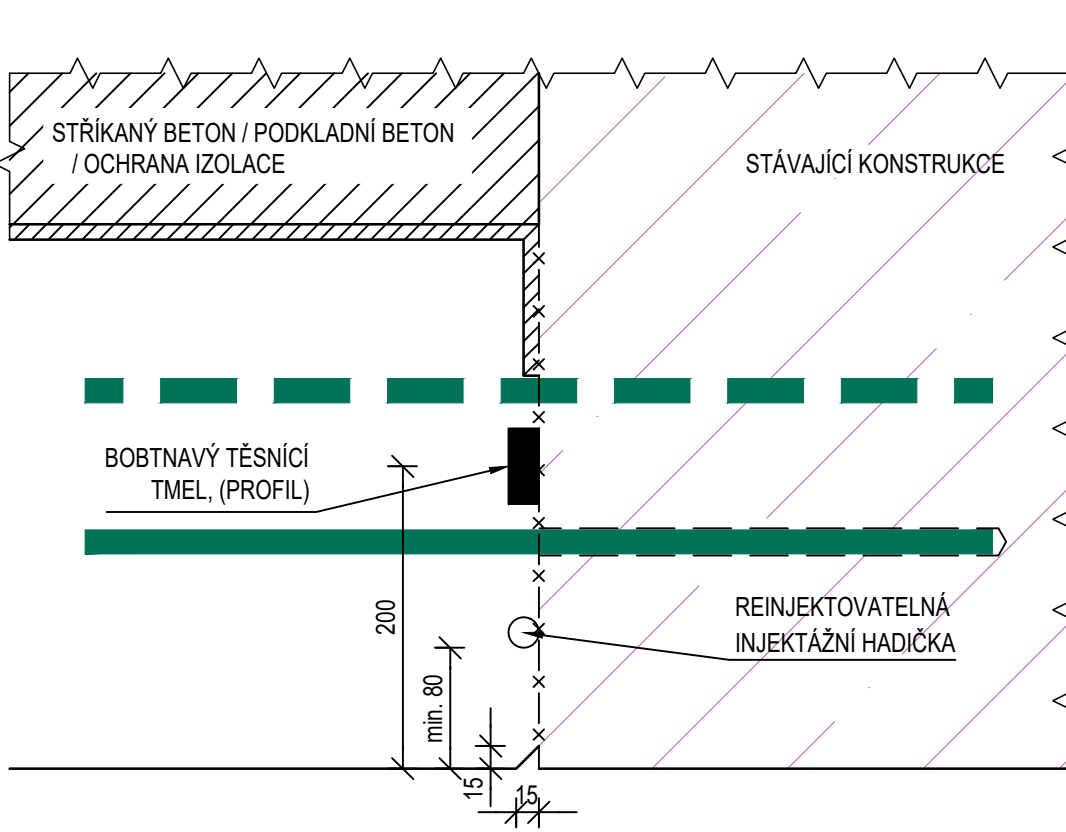
VYUŠTĚNÍ KTERÁ BUDOU PROVEDENA SE ZPĚTNOU KLAPKOU BUDOU ZAPUŠTĚNA, TAK, ABY ZPĚTNÁ KLAPKA PŘI ZAVŘENÍ NEZASAHovala DO PRŮTOČNÉHO PROFILU. MÍSTO BUDE OPATŘENO OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI SOLI A CHEMIKÁLIUM

DETAIL E PRACOVNÍ SPÁRY STARE A NOVÉ KONSTRUKCE M 1:5

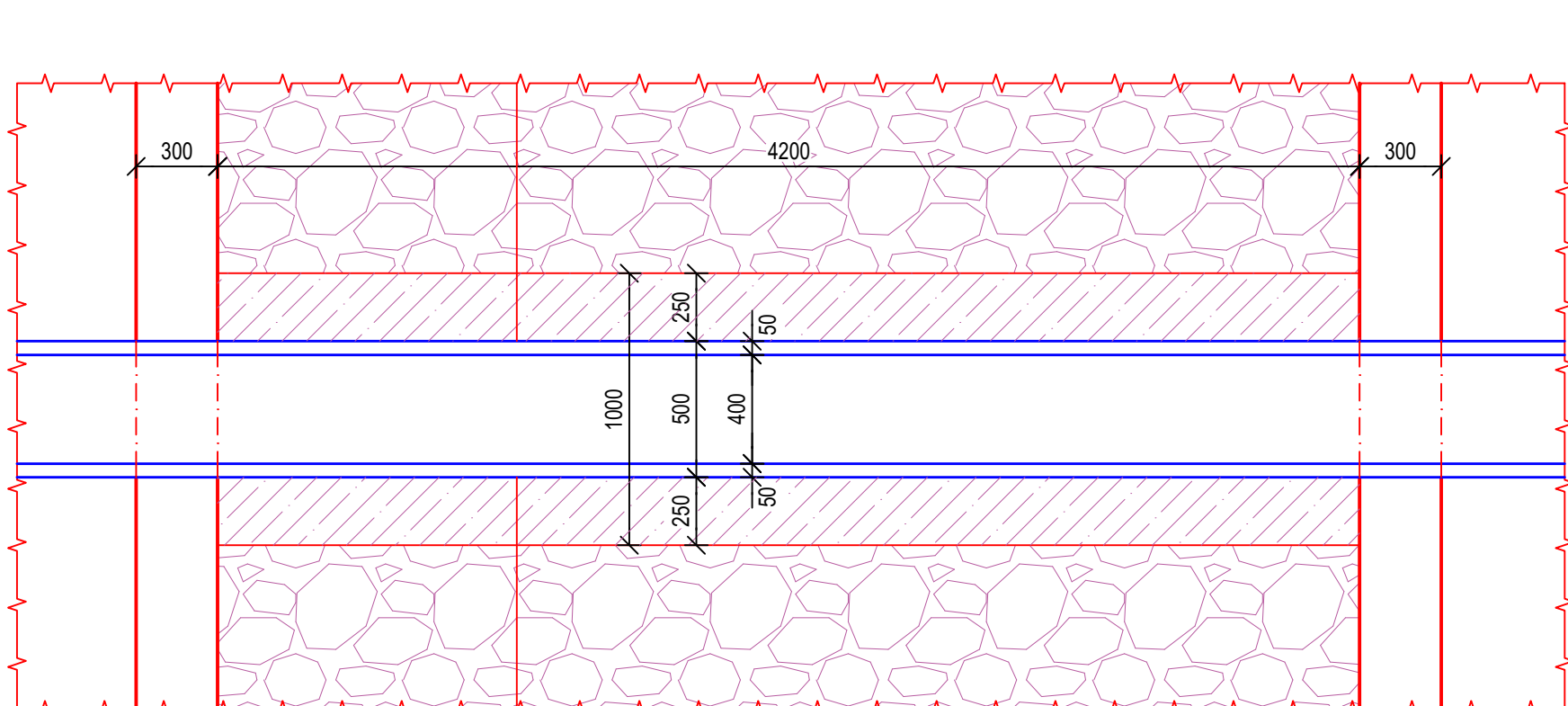
KROK 1: STRÍKANÁ IZOLACE A KOTEVNÍ VÝZTUŽ



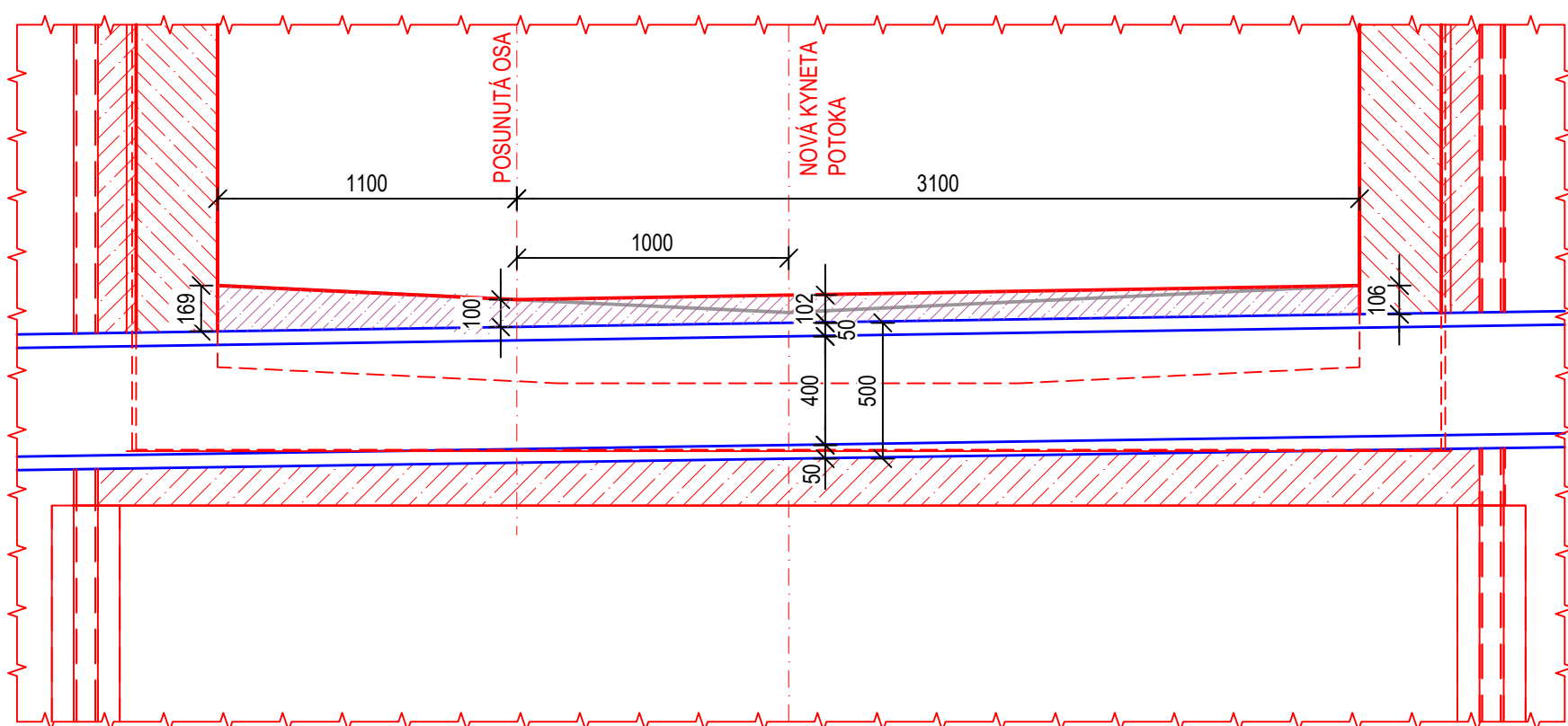
KROK 2: TĚSNĚNÍ BOBŤNAVÝM PROFILEM



DETAIL F U KANALIZACE  
PŮDORYS M1:25

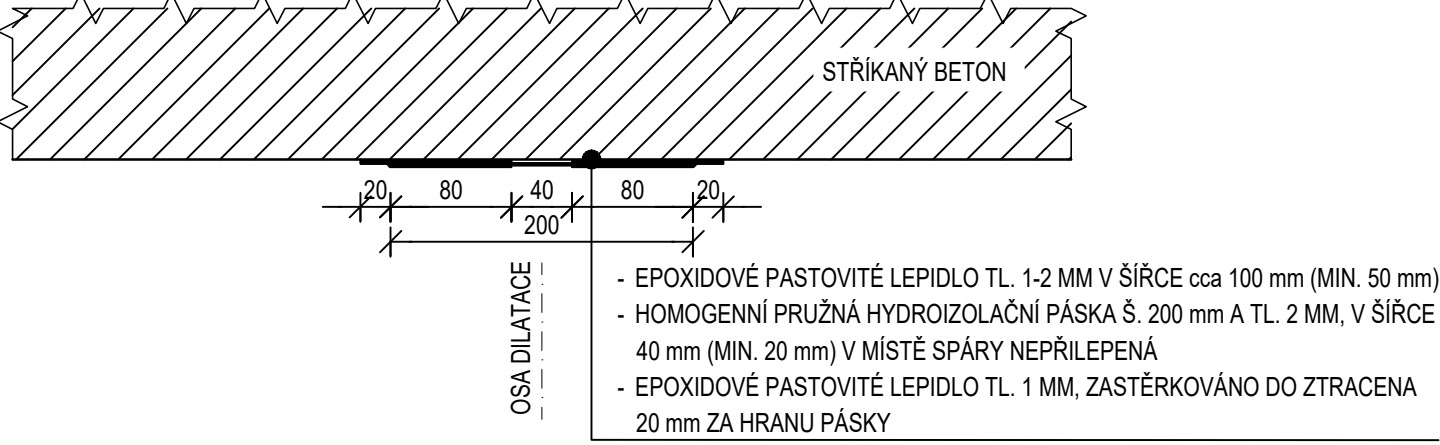


DETAIL F U KANALIZACE  
PODÉLNÝ ŘEZ M1:25

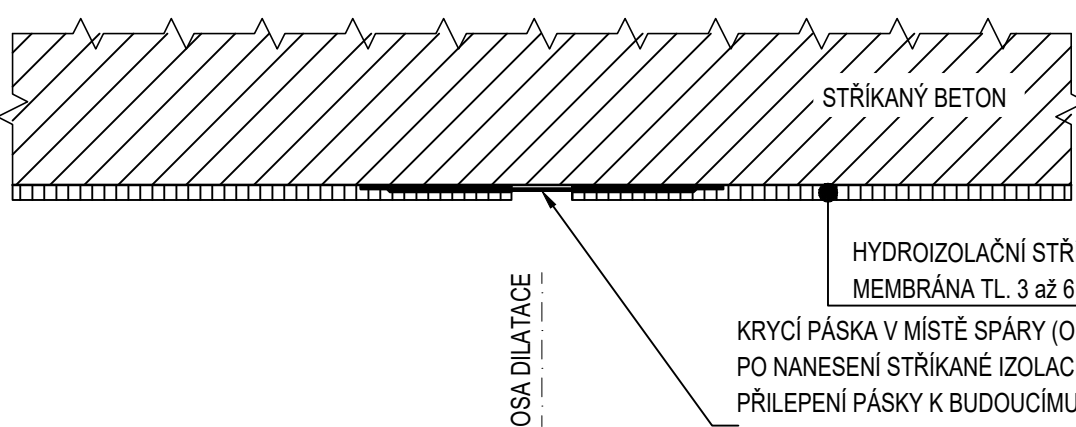


DETAIL A DILATAČNÍ SPÁRY STĚN  
M 1:5

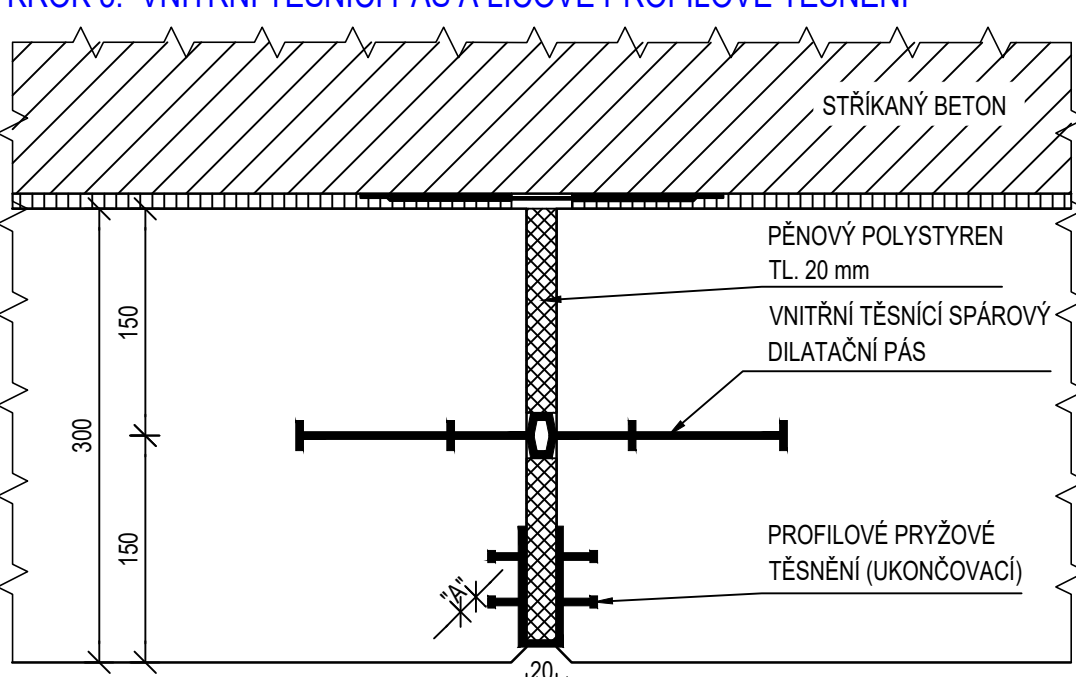
KROK 1: UTĚSNĚNÍ RUBU DILATAČNÍ SPÁRY NALEPENÍM HYDROIZOLAČNÍ PÁSKY NA OŠTĚNÍ ZE STRÍKANÉHO BETONU



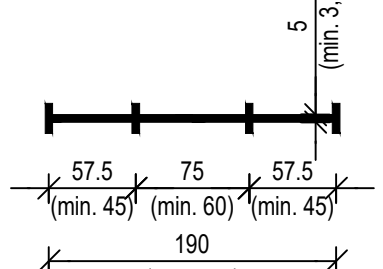
KROK 2: STRÍKANÁ IZOLACE



KROK 3: VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS A LÍCOVÉ PROFILOVÉ TĚSNĚNÍ

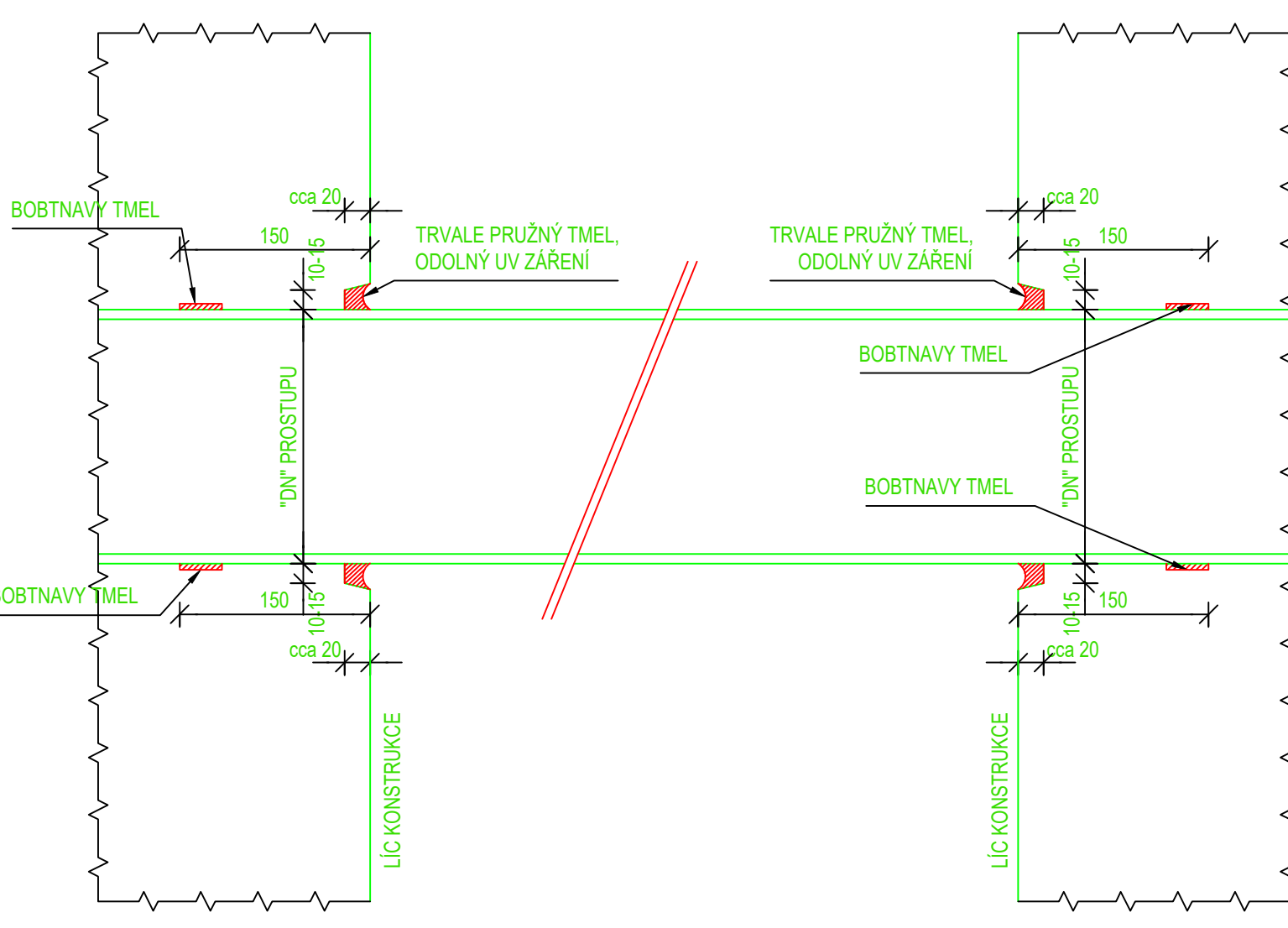


VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS PRACOVNÍ SPÁRY:  
Výška návrhové hladiny  $Q_{max} = 5.0$  m. Tomu odpovídá tlak vody 50 kPa = 5 m vodního sloupce. Pohyb ve spáře se neuvažuje (tj. max. = 3 mm).



POZNÁMKY: JSOU NAVRŽENY ELASTOMEROVÉ TĚSNÍCÍ PÁSY, ALE VZHLÉDEM KE SLOŽITÉMU SPOJOVÁNÍ (VULKANIZACI) SE PŘÍPOUŠTÍ POUŽITÍ MATERIÁLU TRICOMER NEBO PVC-P-BV, KTERÉ LŽE SVAŘOVAT.

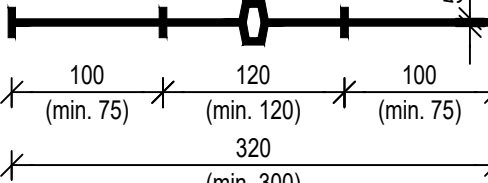
DETAIL G TĚSNĚNÍ U CHRÁNIČEK VE ZDI M1:5



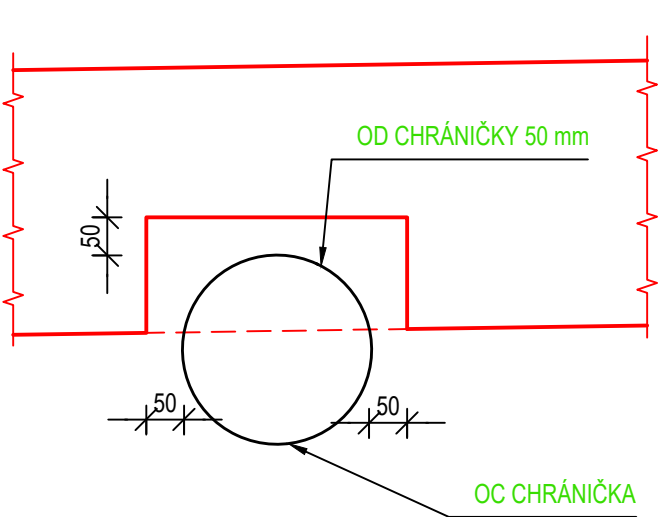
POZNÁMKY:  
1. VŠEČKÁ VYUŠTĚNÍ BUDOU PROVEDENA Z PŘESAHEM 50 mm DO PRŮTOČNÉHO PROFILU BEZ OBLOŽENÍ. MÍSTO BUDE OPATŘENO OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI SOLI A CHEMIKÁLIUM

VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS DILATACE:

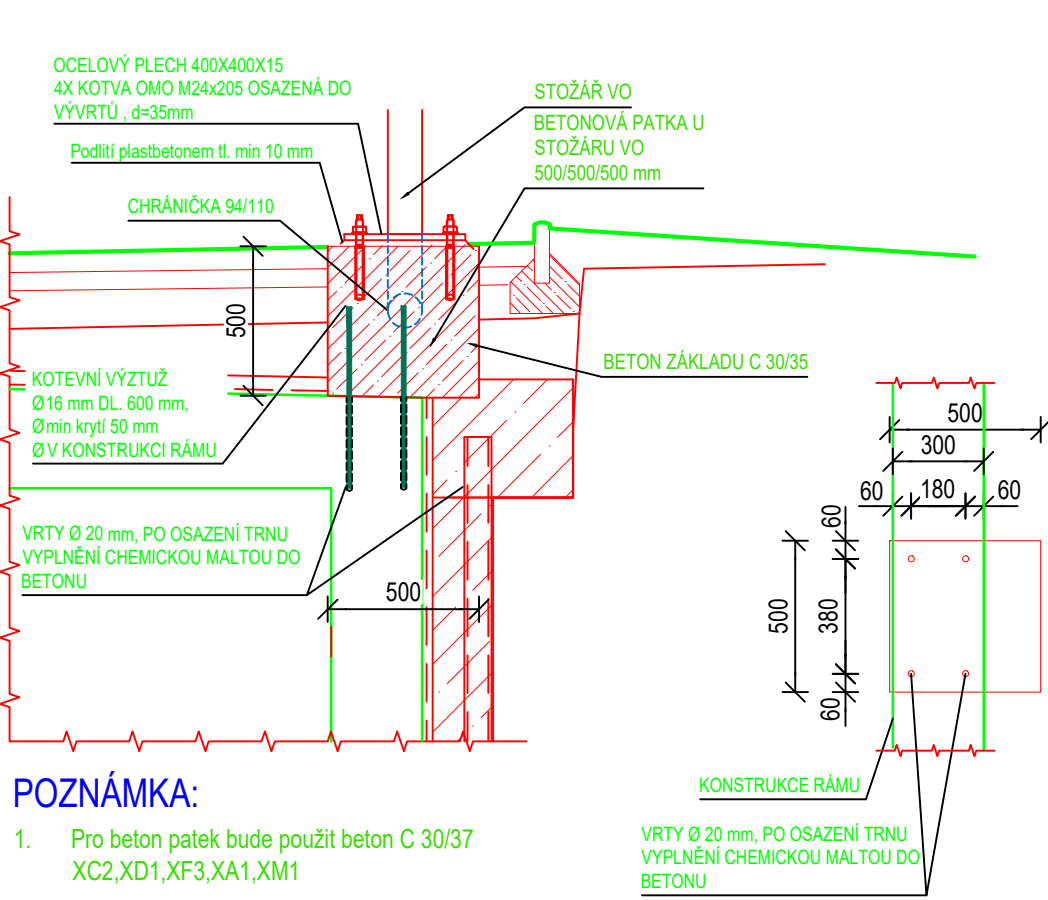
Výška návrhové hladiny  $Q_{max} = 5.0$  m. Tomu odpovídá tlak vody 50 kPa = 5 m vodního sloupce. Dilatační pohyb se uvažuje max. ± 10 mm, sifonový pohyb max. ± 5 mm, tj. výsledný pohyb  $\sqrt{10^2 + 5^2} \approx 11$  mm. Min. houbka konstrukce pro navržené dilatační pás je 300 mm (v místě dlažebního dna zúžená), šířka spáry je 20 mm.



DETAIL H TĚSNĚNÍ U CHRÁNIČEK  
KTERÉ JSOU ČÁSTEČNĚ V  
DESCE STROPU M1:10



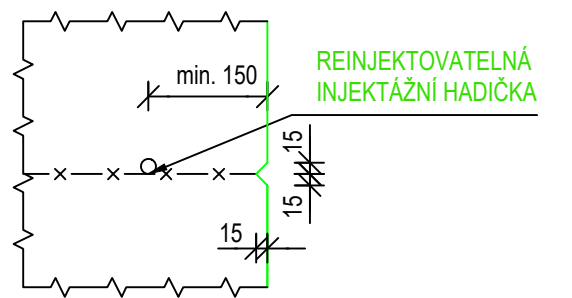
DETAIL L KOTVENÍ STOŽÁRU DO RÁMU  
M1:25



POZNÁMKY:  
1. Pro beton patek bude použit beton C 30/37 XC2, XD1, XF3, XA1, XM1

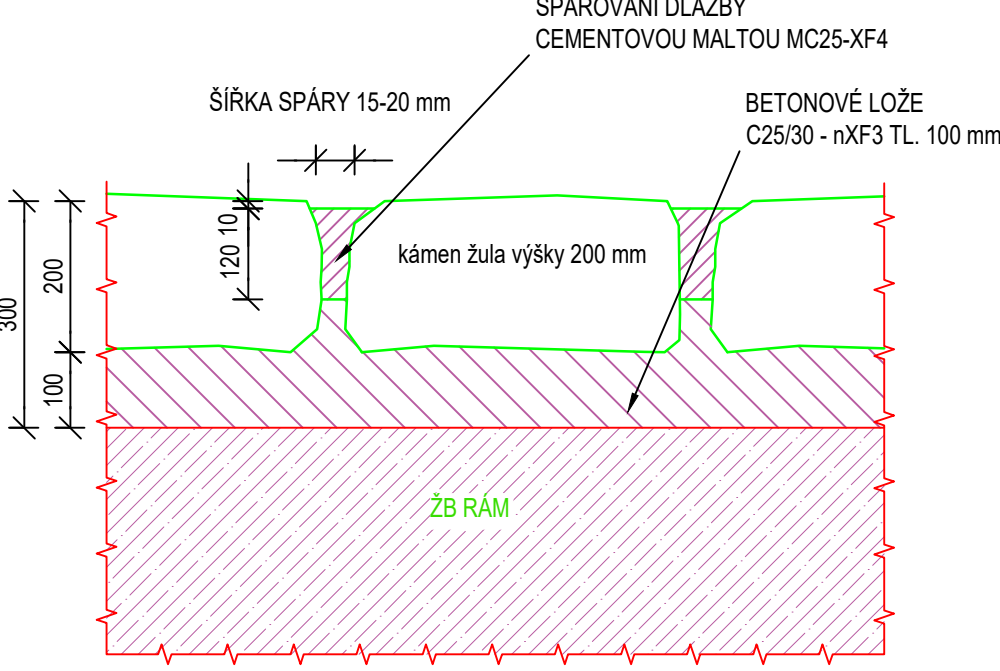
VRTY Ø 20 mm, PO OSAZENÍ TRNU VYPLNĚNÉ CHEMICKOU MALTOU DO BETONU

DETAIL I DOTĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY  
M1:10



POZNÁMKY:  
1. DO VYBRANÝCH PRACOVNÍCH SPAR BUDOU VLOŽENY REINJEKTOVATELNÉ INJEKTAŽNÍ HADIČKY, PRO POZDĚJŠÍ PŘÍPADNÉ DOTĚSNĚNÍ.

DETAIL K DLÁŽDĚNÍ DNA  
ŘEZ M 1:10



POZNÁMKY:  
1. Šířka spár mezi kameny bude 15-20 mm, spáry budou zapuštěné 10 mm, průběžné spáry v délce maximálně 3 kamenů, houbka spáry 120 mm (při výšce kamene 200 mm), členitost/nerovnost povrchu dlažby bude do 50 mm.

odolnost proti tlakové vodě (max.) 15 bar  
objemová hmotnost (při 20 °C) 590 ± 100 kg/m<sup>3</sup>  
aplikační tloušťka 3 až 10 mm  
aplikační teplota 5 °C až 40 °C  
mez pevnosti (při 20 °C, po 28 dnech) 1,5 až 3,5 MPa  
mez pružnosti (do prasknutí) (při 20 °C, po 28 dnech) >100 %  
přidržnost k betonu (po 28 dnech) 1,2 ± 0,2 MPa  
tvrdost podle Shorea 80 ± 5

SO 201.1 REKONSTRUKCE POTOKA - ZUŽENÝ PROFIL		SO 201 REKONSTRUKCE POTOKA	
Objednatel:		Povodí Ohře, státní podnik Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	
Zhotovitel DSP/DPS:		Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 02 Liberec 3	
Vypracoval Zodp. projektant Tech. kontrola Akce		J. Csmezová, R. Navrátil Ing. J. Drašar Ing. R. Navrátil REKONSTRUKCE BYSTRČICE V TEPLICÍCH - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	
Zhotovitel: Václav, spol. s r.o., IČ: 061 8 11 Číslo: 171/21 600 01 001 nař. Leden		Zak. číslo Datum Stupeň Počet formátů Měřítko Č. přílohy D.3.1.11	
Příloha		DETAILY	