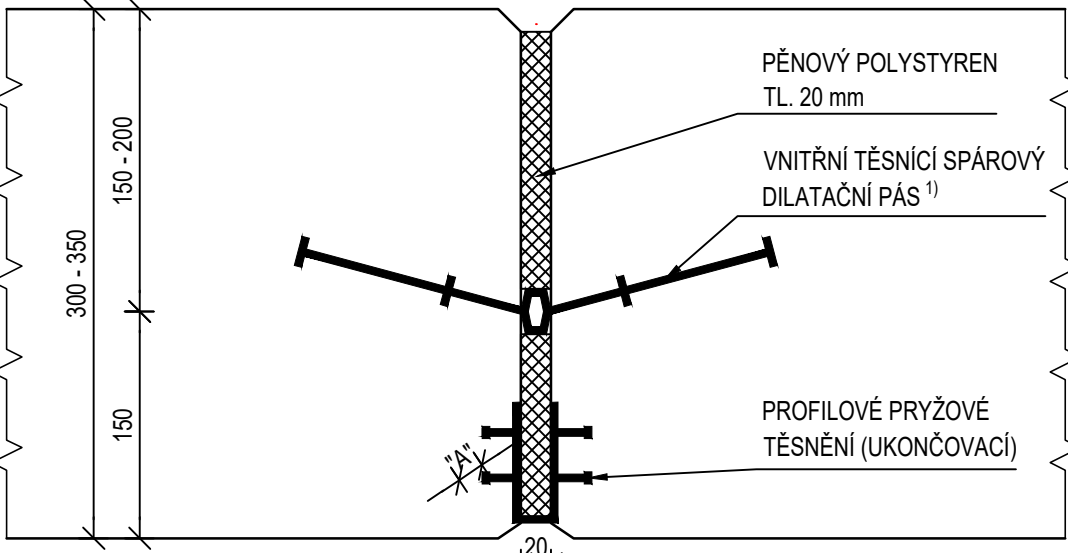


DETAIL B DILATAČNÍ SPÁRY STROPU  
M 1:5

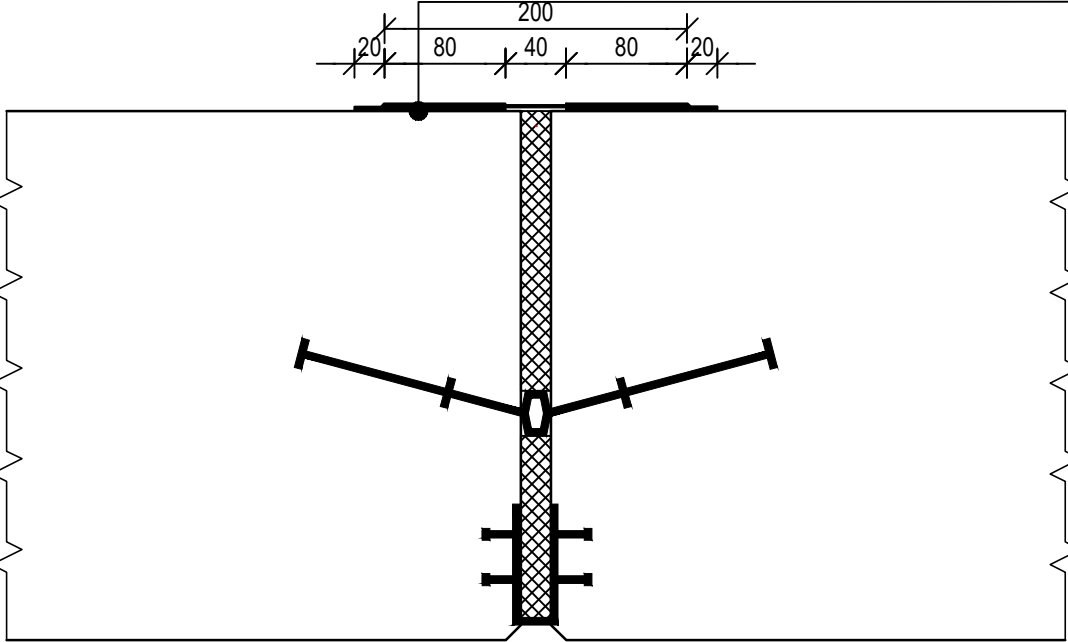
KROK 1: VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS A LICOVÉ PROFILOVÉ TĚSNĚNÍ



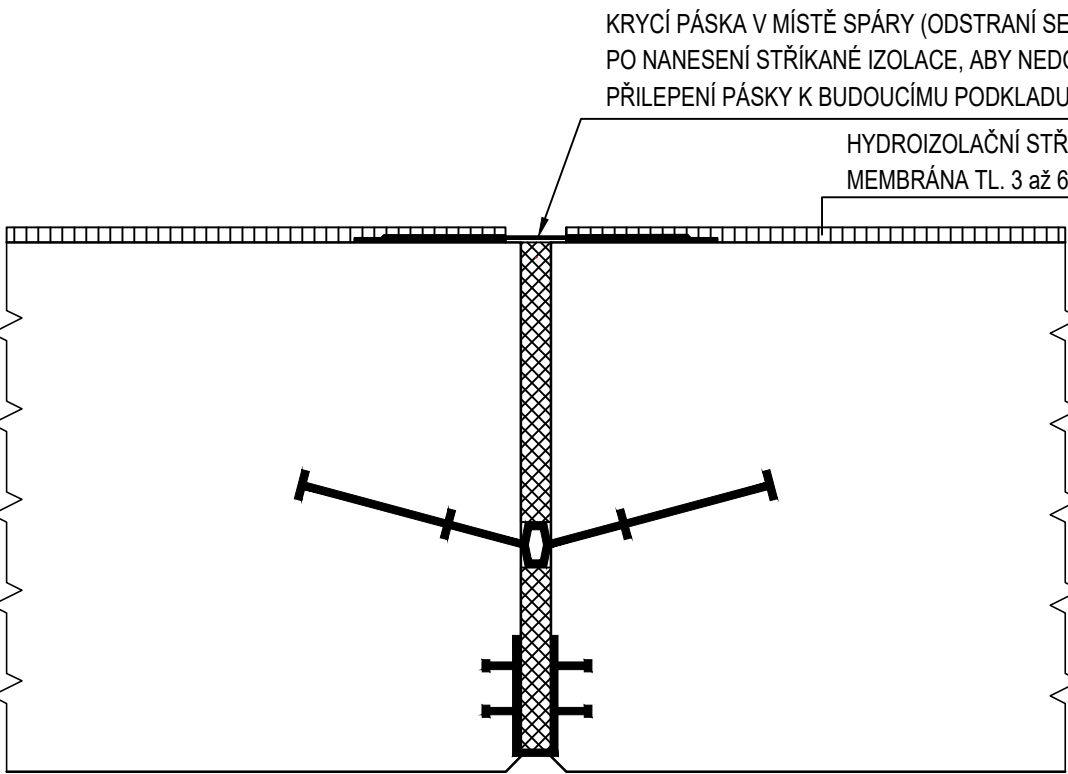
POZNÁMKY:  
1) VNITŘNÍ TĚSNÍ PÁS JE UMÍSTĚN DO POLOVINY TLOUŠTKY KONSTRUKCE, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK. POKUD JE PÁS ULOŽEN V HORIZONTÁLNÍ ROVINĚ, BUDE ULOŽEN VE TVARU "V" POD ÚHEM CCA 15° PRO SPRÁVNÉ PODBETONOVÁNÍ PÁSU.

KROK 2: UTĚSNĚNÍ RUBU DILATAČNÍ SPÁRY NALEPENÍM HYDROIZOLAČNÍ PÁSKY

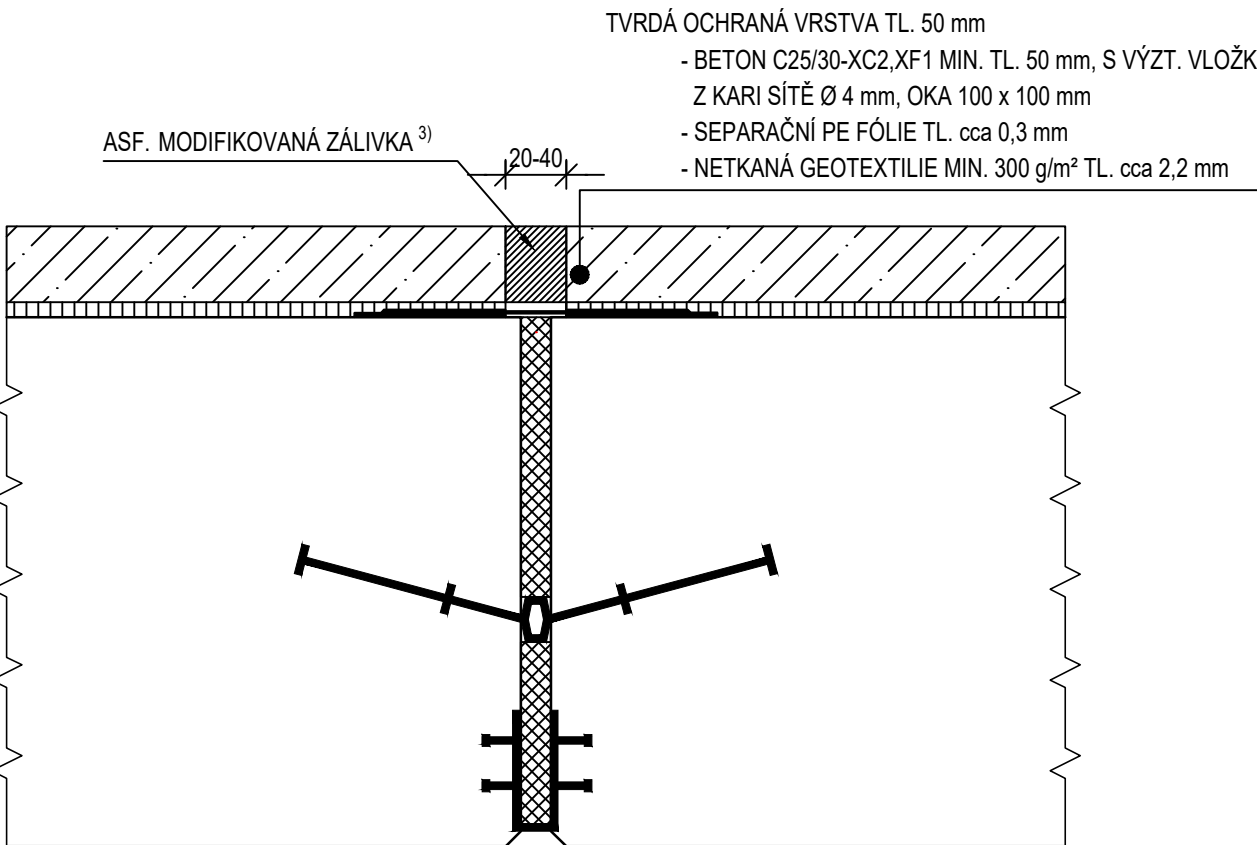
- EPOXIDOVÉ PASTOVITÉ LEPIDLO TL. 1-2 MM V ŠÍŘCE CCA 100 mm (MIN. 50 mm)
- HOMOGENNÍ PRUŽNÁ HYDROIZOLAČNÍ PÁSKA Š. 200 mm A TL. 2 MM, V ŠÍŘCE 40 mm (MIN. 20 mm) V MÍSTĚ SPÁRY NEPRILEPENÁ
- EPOXIDOVÉ PASTOVITÉ LEPIDLO TL. 1 MM, ZASTĚRKOVÁNO DO ZTRACENA 20 mm ZA HRANU PÁSKY



KROK 3: STRÍKANÁ IZOLACE



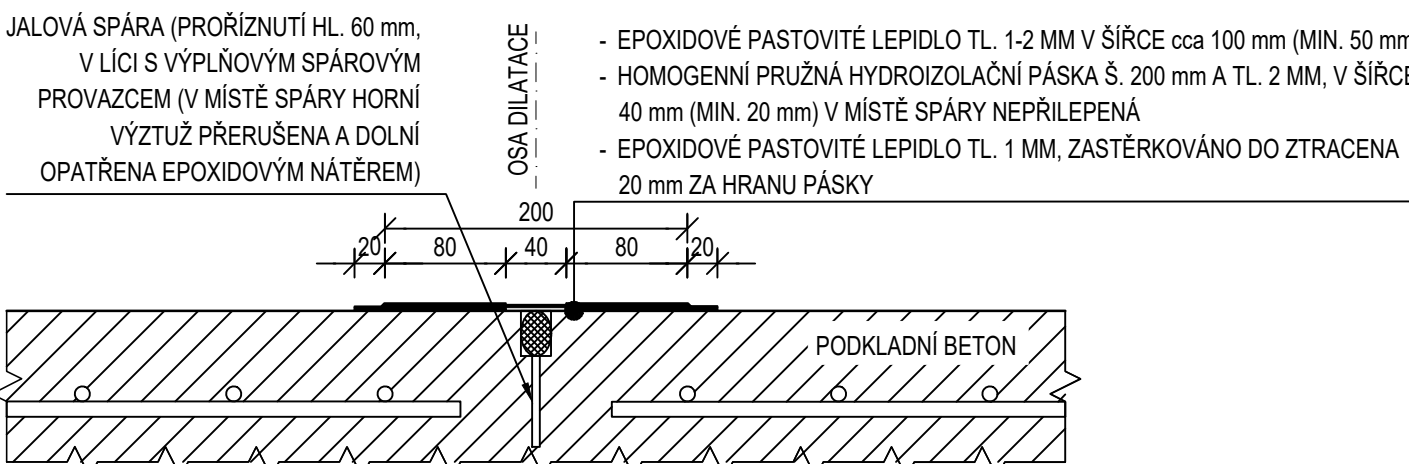
KROK 4: OCHRANA IZOLACE



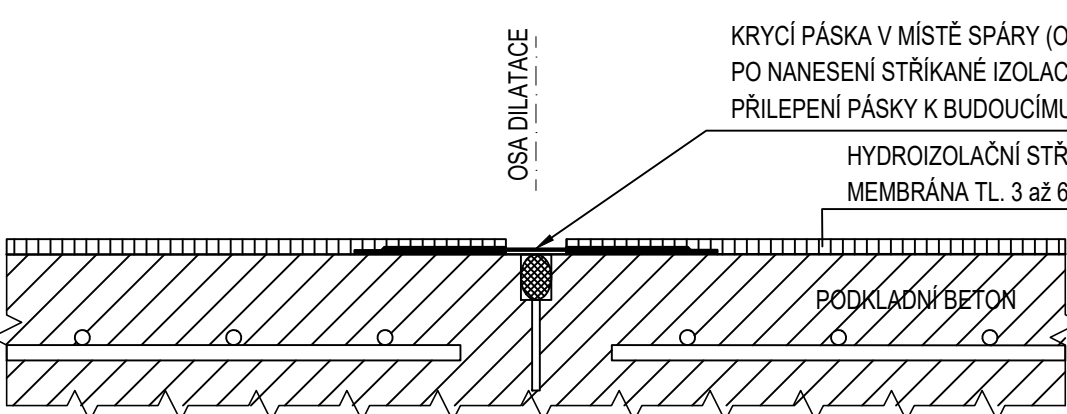
POZNÁMKY:  
1) V MÍSTĚ DILATACE BUDE VÝZTUŽ TVRDÉ OCHRANY IZOLACE PŘERUŠENA. V MÍSTĚ NEPRILEPENÉ HYDROIZOLAČNÍ PÁSKY (POD ŽÁLVÍKOU) BUDE TATO OCHRÁŇENÁ SEPARAČNÍ VLOŽKOU (NAPŘ. 2x HLINÍKOVÁ FOLIE)

DETAIL C DILATAČNÍ SPÁRY DNA  
M 1:5

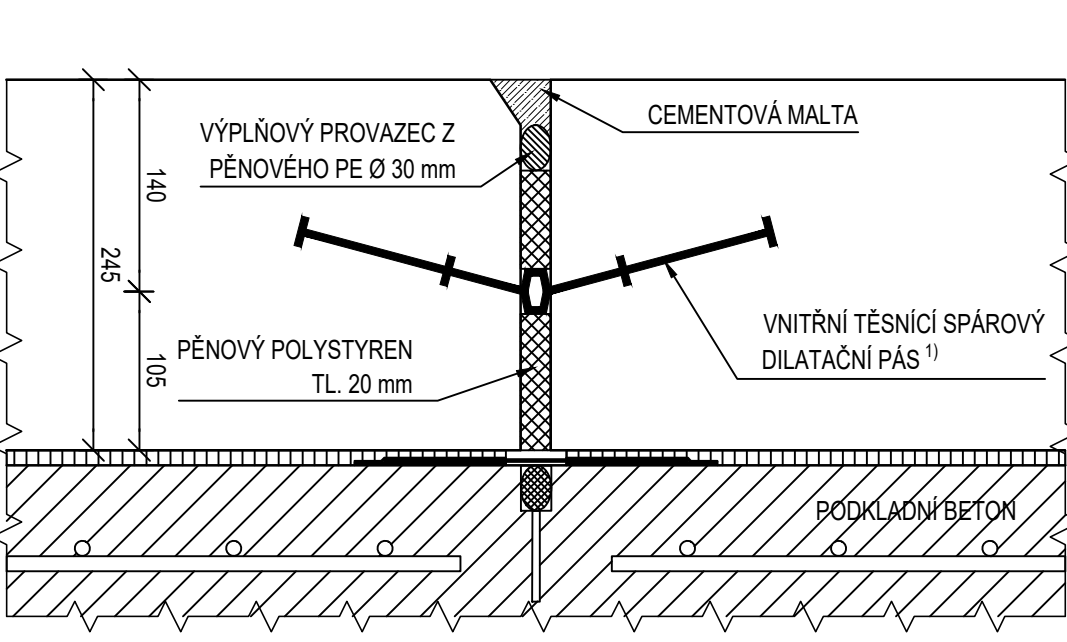
KROK 1: UTĚSNĚNÍ RUBU DILATAČNÍ SPÁRY NALEPENÍM HYDROIZOLAČNÍ PÁSKY NA OŠTĚNÍ ZE STRÍKANÉHO BETONU



KROK 2: STRÍKANÁ IZOLACE

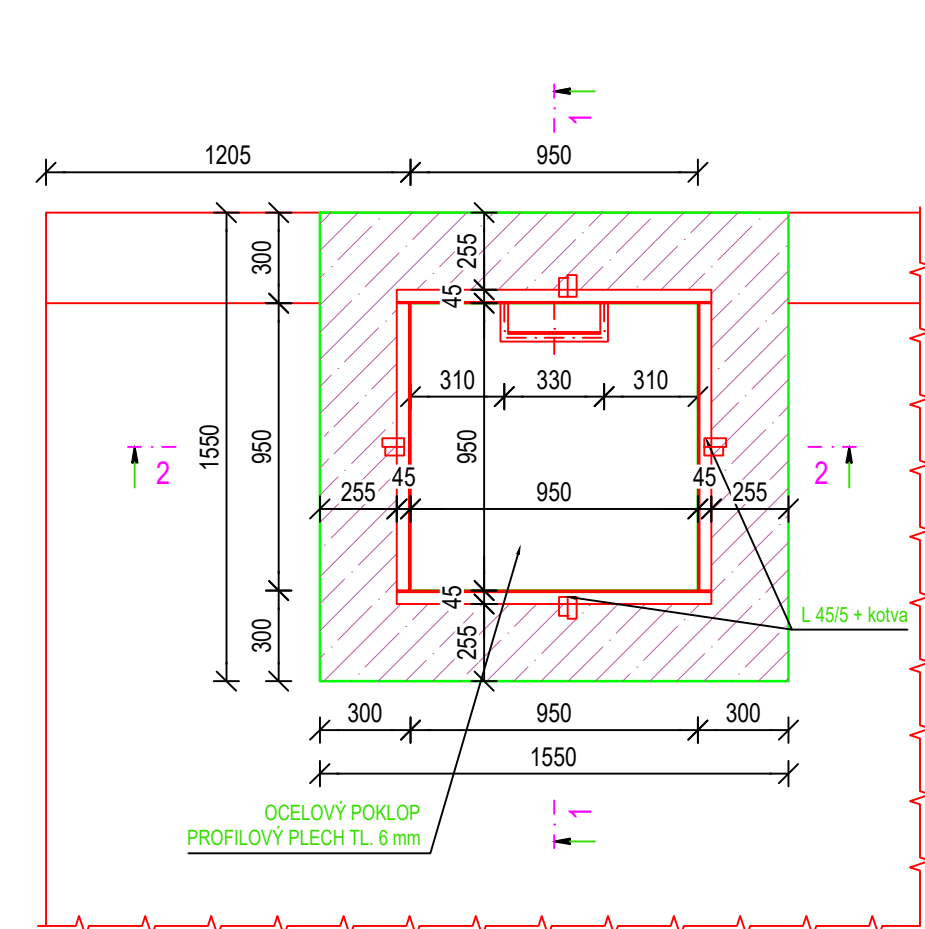


KROK 3: VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS A DOTĚSNĚNÍ LÍCE PŘED POKLÁDKOU DLÁŽBY

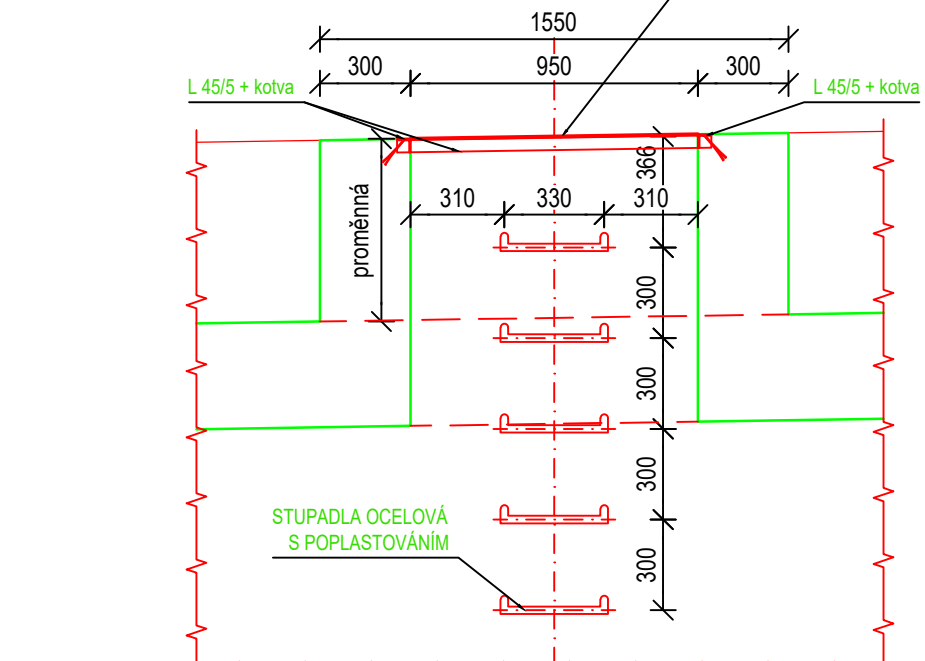


POZNÁMKY:  
1) VNITŘNÍ TĚSNÍ PÁS JE UMÍSTĚN DO POLOVINY TLOUŠTKY KONSTRUKCE, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK. POKUD JE PÁS ULOŽEN V HORIZONTÁLNÍ ROVINĚ, BUDE ULOŽEN VE TVARU "V" POD ÚHEM CCA 15° PRO SPRÁVNÉ PODBETONOVÁNÍ PÁSU.

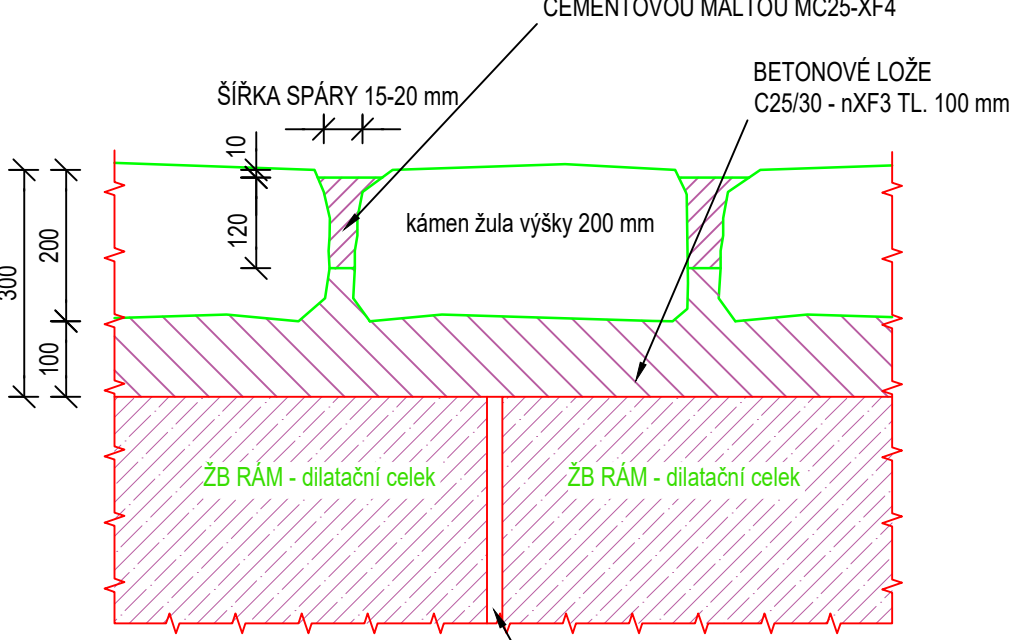
DETAIL M U POKLOPU 950 x 950 mm  
PŮDORYS M 1:25



ŘEZ 2-2 M 1:25



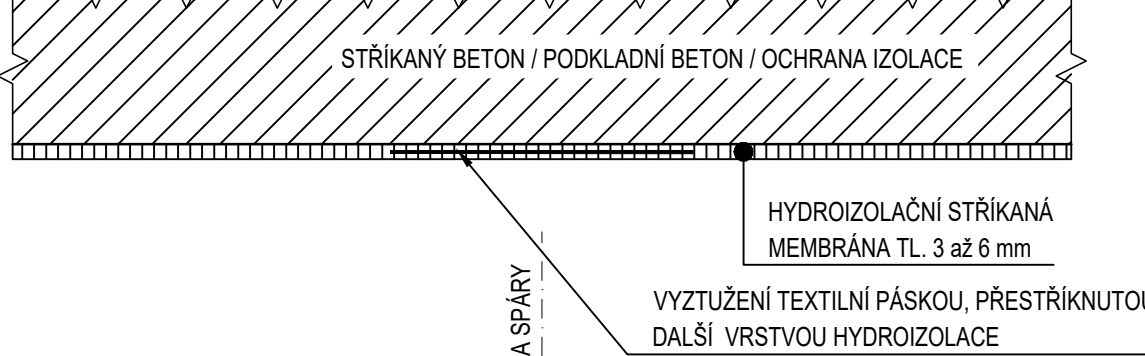
DETAIL K1 DLÁŽDĚNÍ DNA V MÍSTĚ PRACOVNÍ SPÁRY



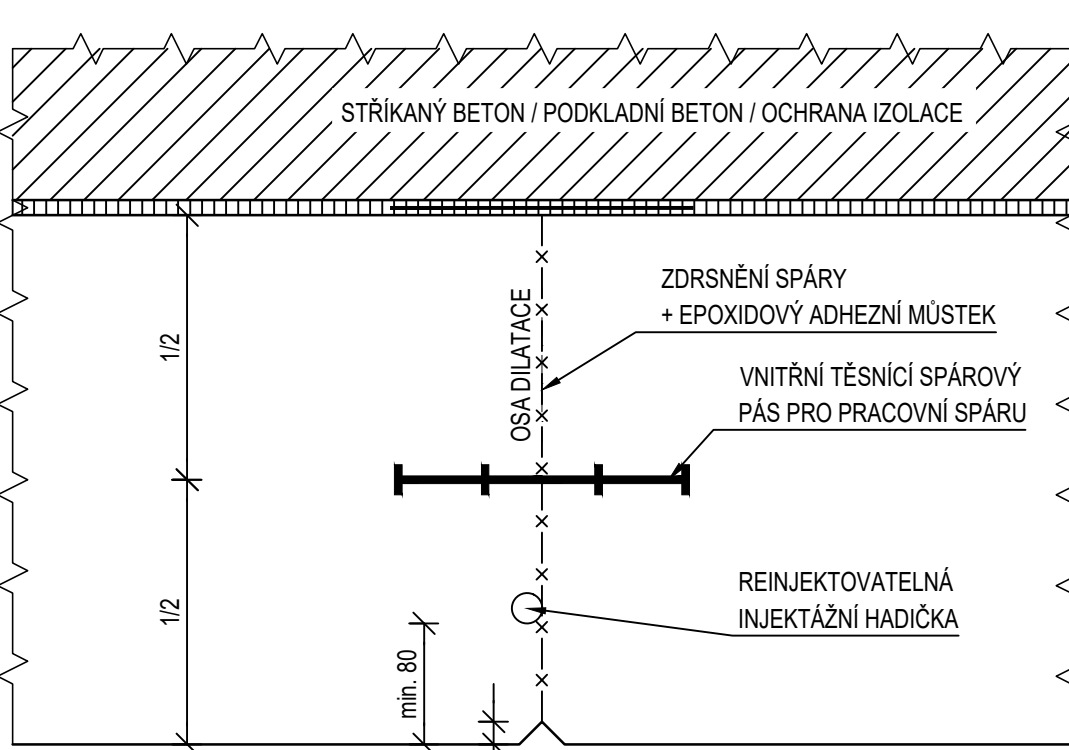
POZNÁMKY:  
1. ŠÍŘKA SPÁRY MEZI KAMENY BUDE 15-20 mm, SPÁRY BUDOU ZAPLŮNĚNÉ 10 mm, PRŮBĚŽNÉ SPÁRY V DĚLCE MAXIMÁLNĚ 3 KAMENÍ, HLOUBKA SPÁRY 120 mm (PŘI VÝŠCE KAMENE 200 mm), ČISTĚNOST/NEROVNOST POVRCHU DLÁŽBY BUDE DO 50 mm.

DETAIL D PRACOVNÍ SPÁRY NOVÉ KONSTRUKCE  
M 1:5

KROK 1: STRÍKANÁ IZOLACE

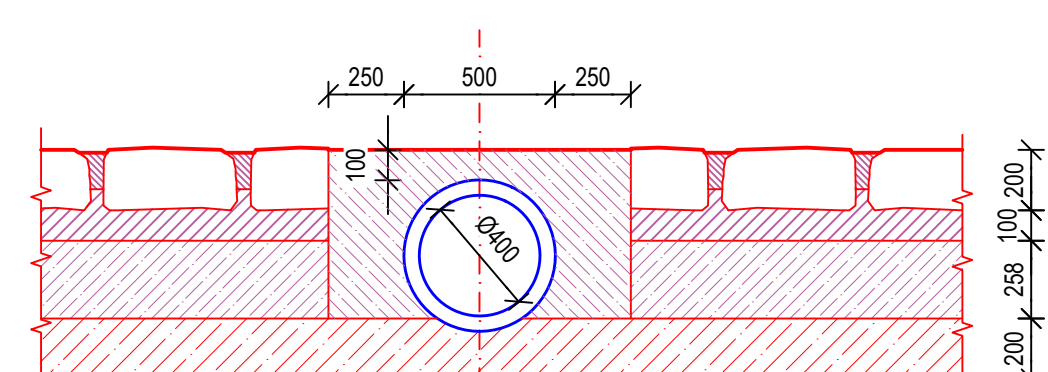


KROK 2: VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS



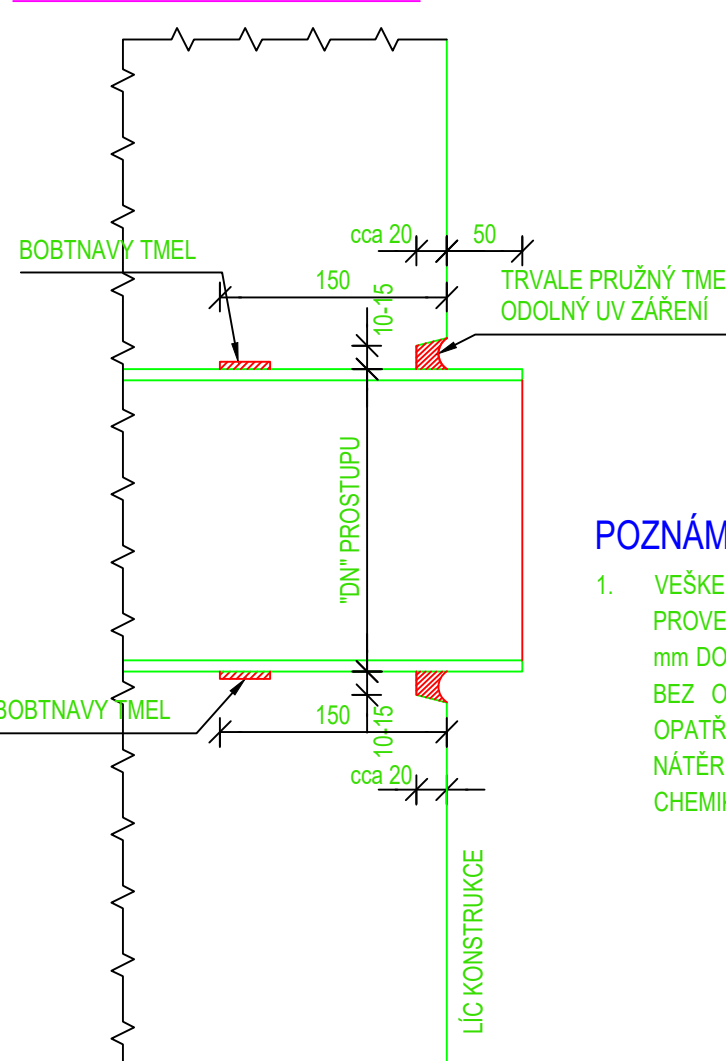
POZNÁMKY:  
1. V MÍSTĚ SPÁRY BUDE VÝZTUŽ NA DÉLCE 100 mm OPATŘENA EPOXIDOVÝM NÁTĚREM.  
2. DO VYBRANÝCH PRACOVNÍCH SPAR BUDOU VLOŽENY REINJEKTAVATELNÉ INJEKTAŽNÍ HADIČKY, PRO POZDĚJŠÍ PŘÍPADNÉ DOTĚSNĚNÍ.

DETAIL F U KANALIZACE  
PŘÍČNÝ ŘEZ M1:25



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

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

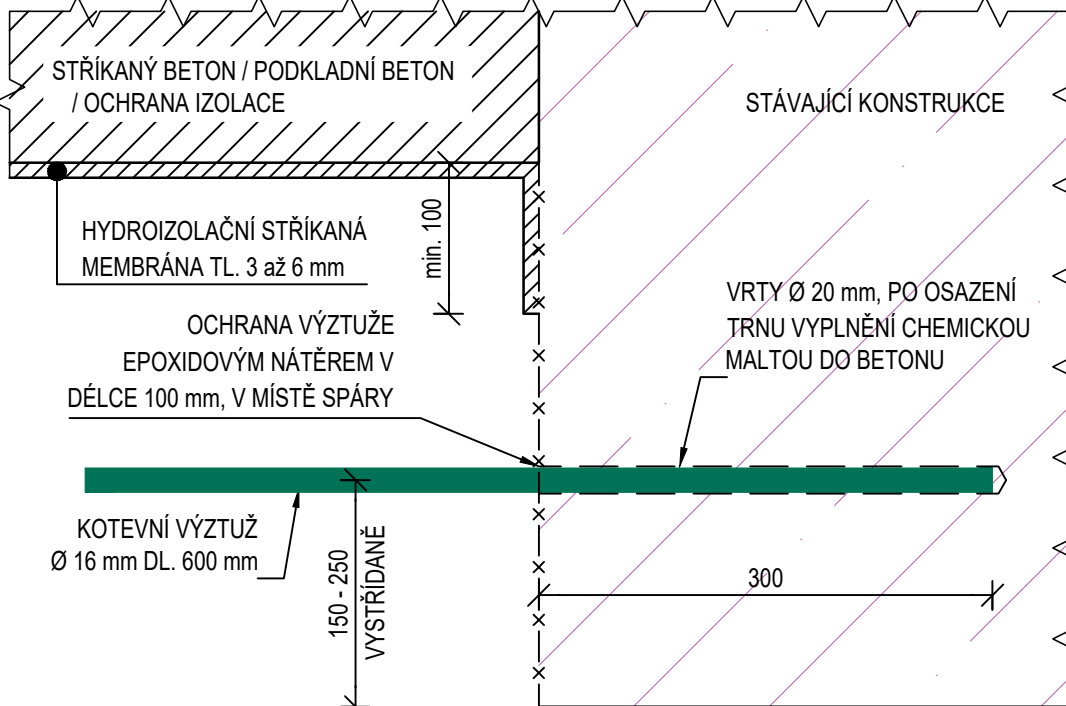


POZNÁMKY:  
1. VEŠKERÁ VYÚSTĚNÍ BUDOU PROVEDENA Z PŘESAHEM 50 mm DO PRŮTOČNÉHO PROFILU BEZ OBLOŽENÍ. MÍSTO BUDE OPATŘENO OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI SOLI A CHEMIKÁLIUM

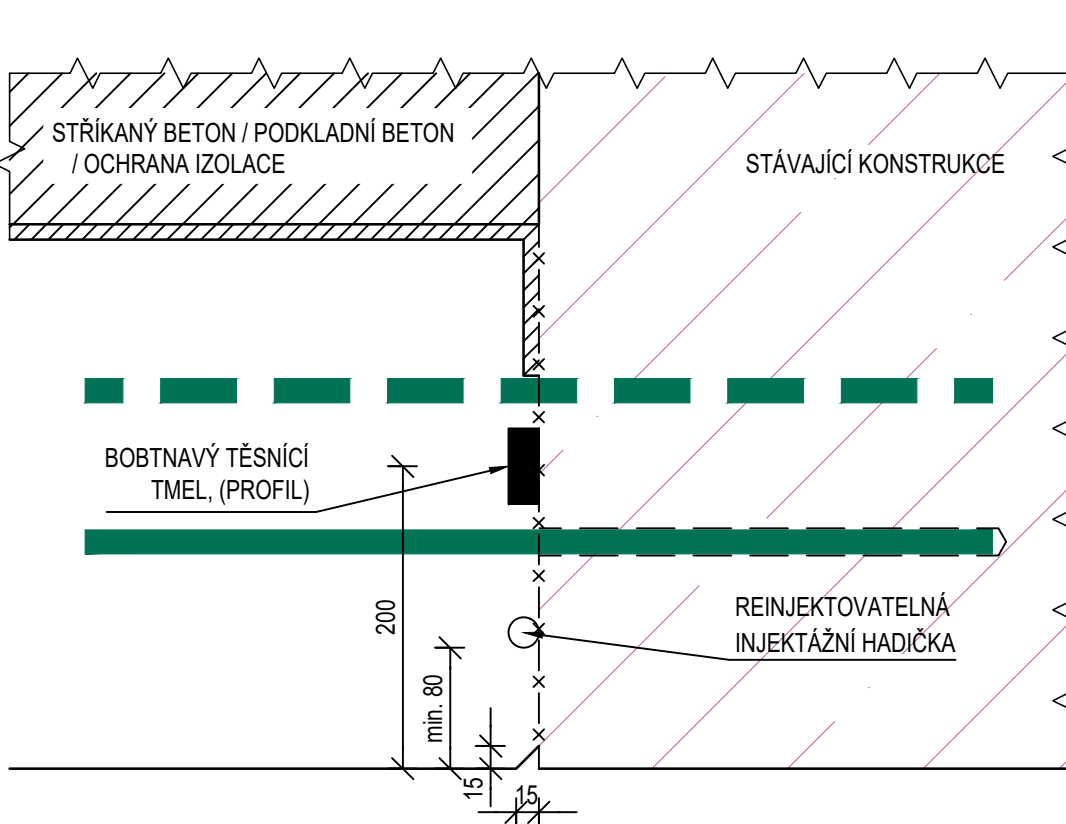
VYÚSTĚNÍ KTERÁ BUDOU PROVEDENA SE ZPĚTNOU KLAPKOU BUDOU ZAPŮSTĚNA, TAK, ABY ZPĚTNÁ KLAPKA PŘI ZAVŘENÍ NEZASAHovala DO PRŮTOČNÉHO PROFILU. MÍSTO BUDE OPATŘENO OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI SOLI A CHEMIKÁLIUM

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

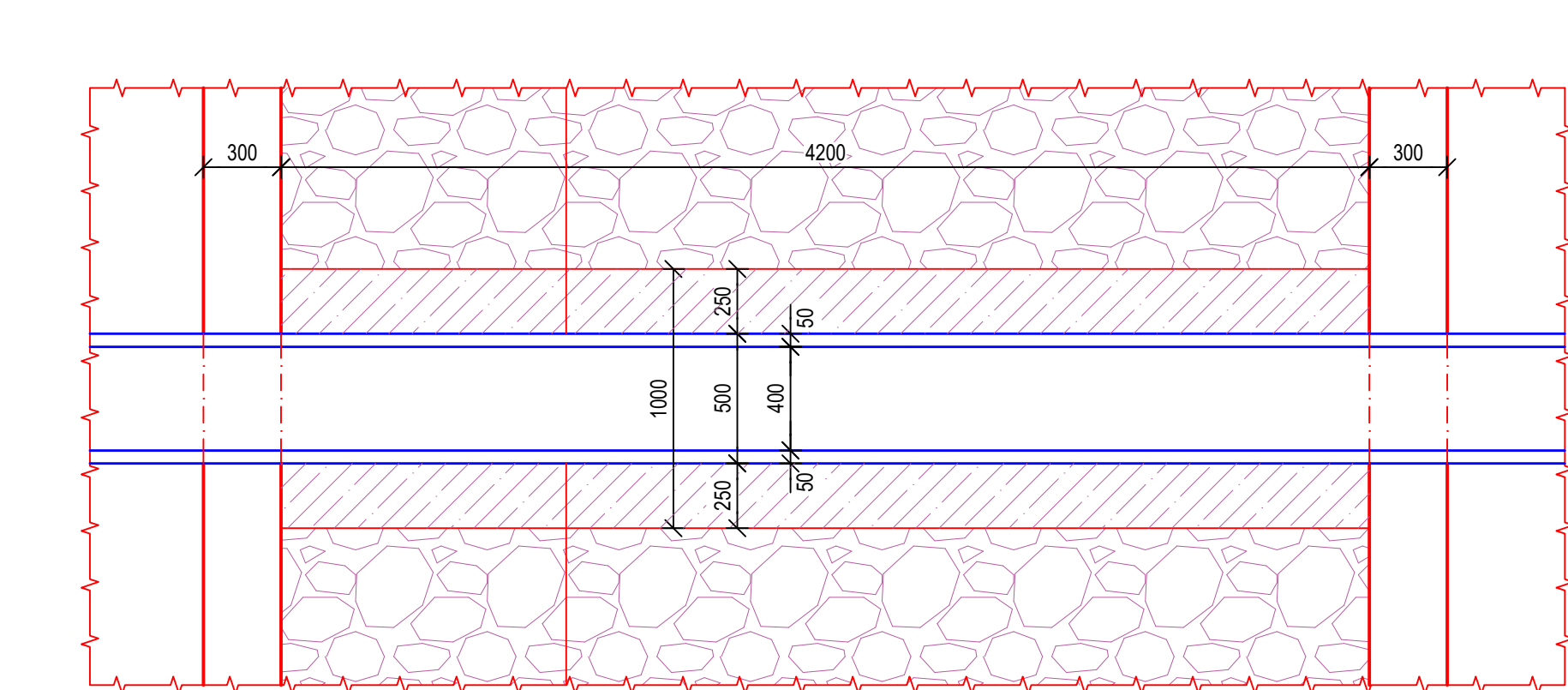
KROK 1: STRÍKANÁ IZOLACE A KOTEVNÍ VÝZTUŽ



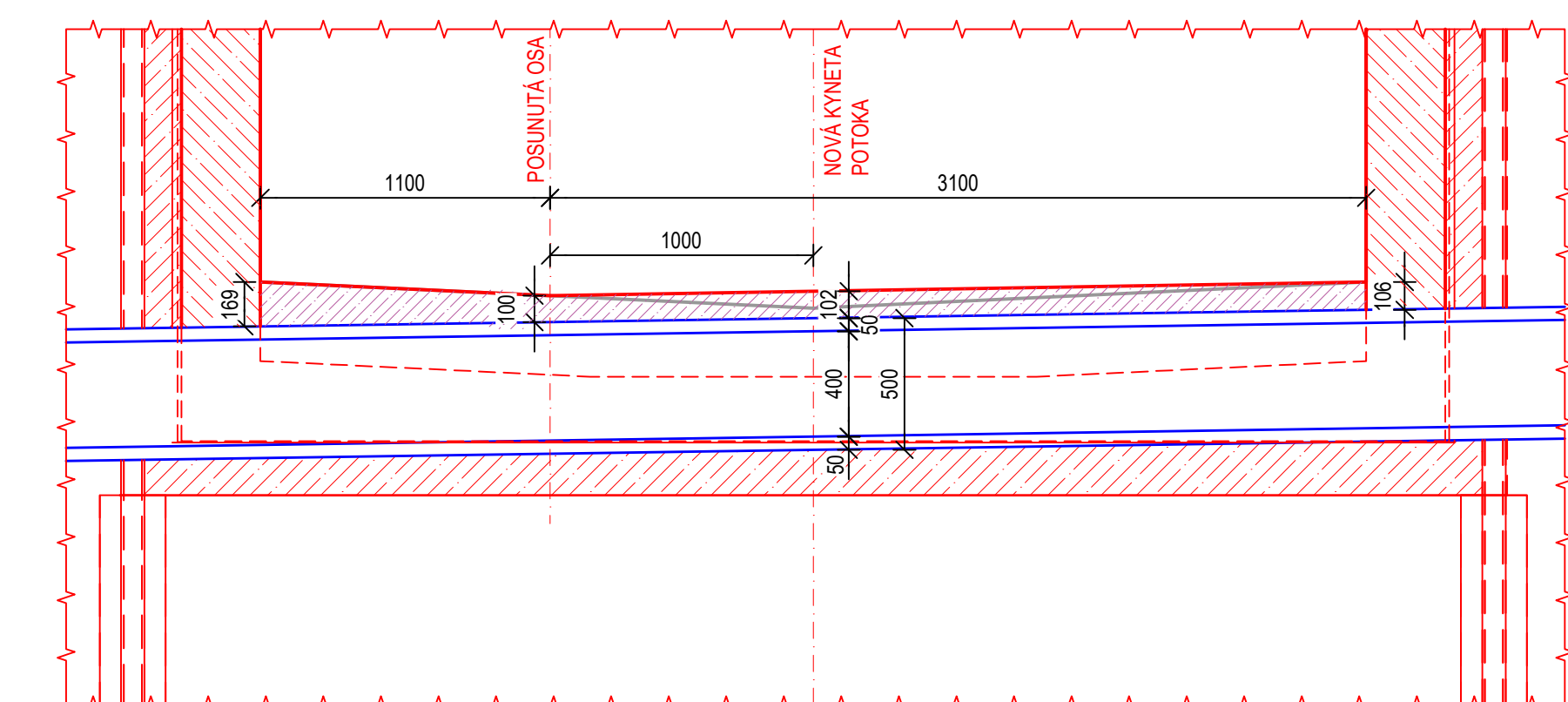
KROK 2: TĚSNĚNÍ BOBTNAVÝM PROFILEM



DETAIL F U KANALIZACE  
PŮDORYS M1:25



DETAIL F U KANALIZACE  
PODÉLNÝ ŘEZ M1:25

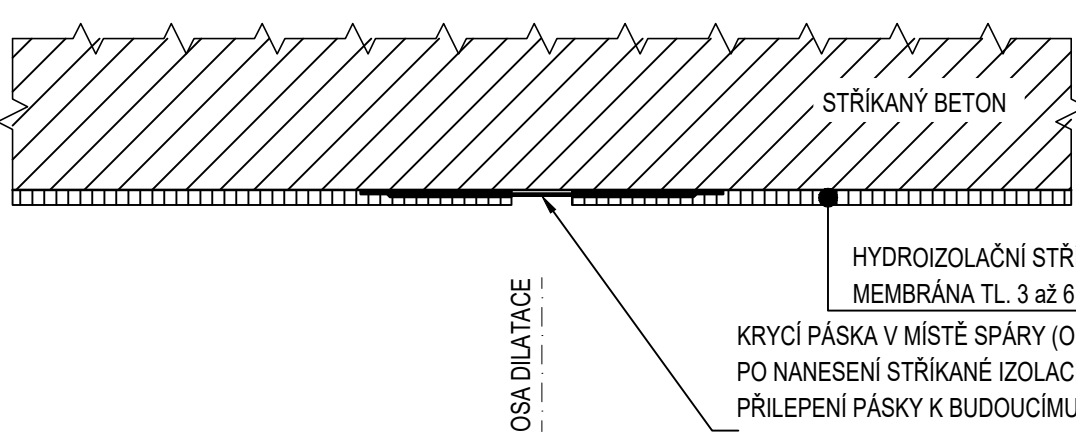


DETAIL A DILATAČNÍ SPÁRY STĚN  
M 1:5

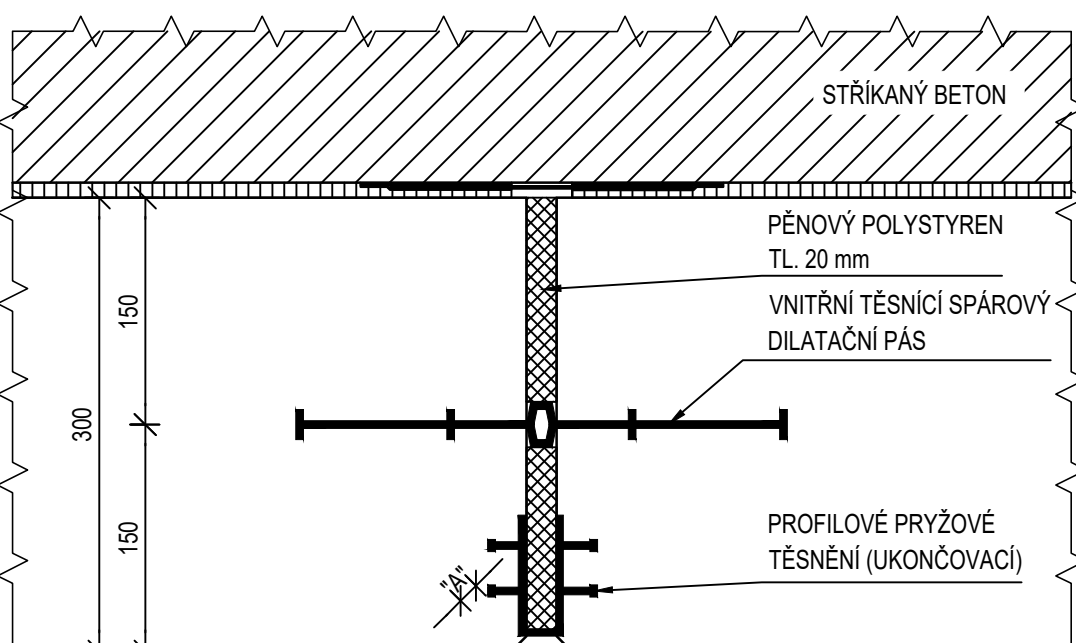
KROK 1: UTĚSNĚNÍ RUBU DILATAČNÍ SPÁRY NALEPENÍM HYDROIZOLAČNÍ PÁSKY NA OŠTĚNÍ ZE STRÍKANÉHO BETONU



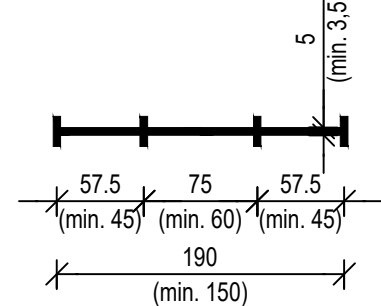
KROK 2: STRÍKANÁ IZOLACE



KROK 3: VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS A LICOVÉ PROFILOVÉ TĚSNĚNÍ

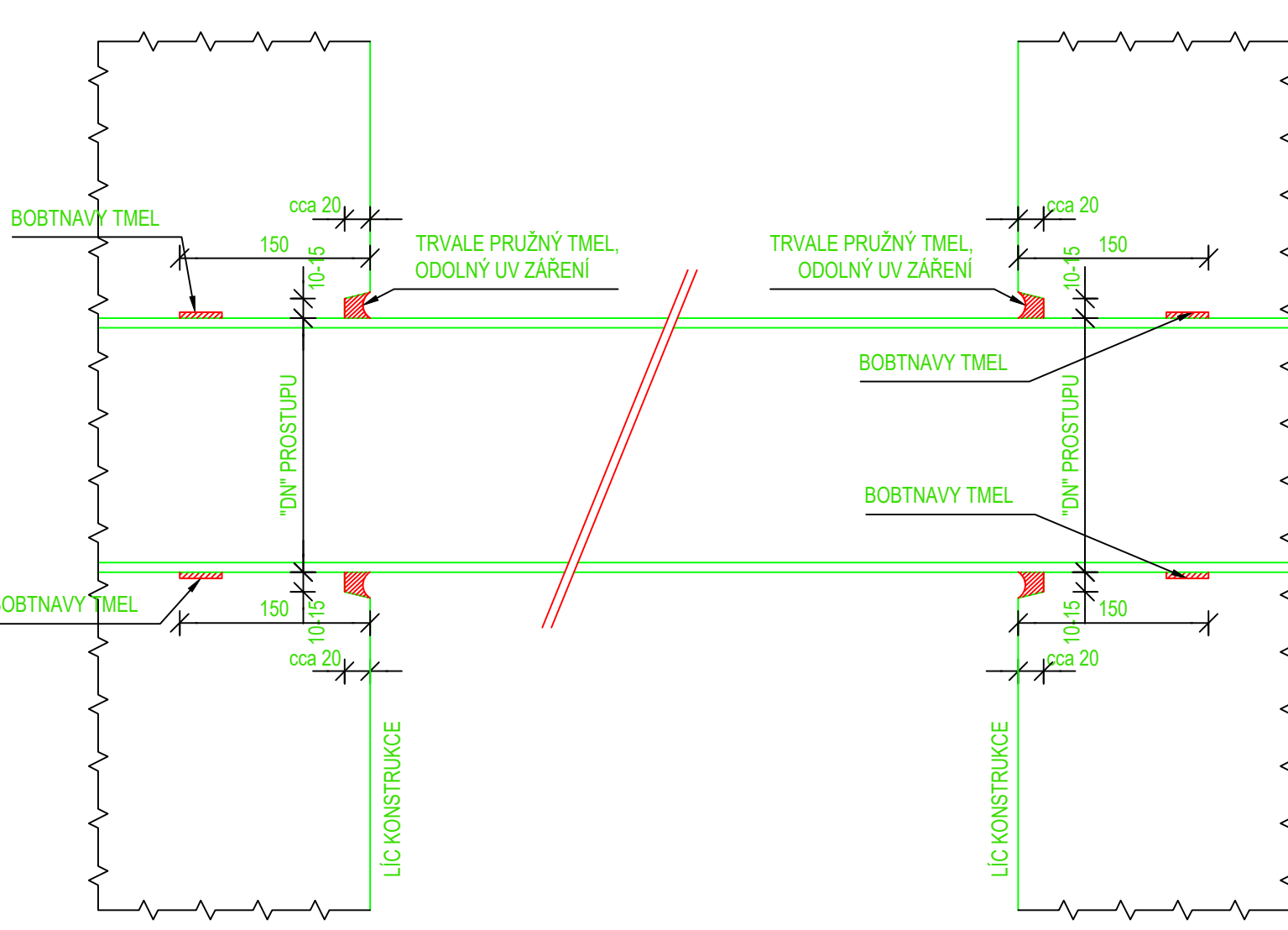


VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS PRACOVNÍ SPÁRY:  
Výška návrhové hladiny  $Q_{max} = 5.0$  m. Tomu odpovídá tlak vody 50 kPa = 5 m vodního sloupce. Pohyb ve spáře se neuvazuje (tj. max. = 3 mm).



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

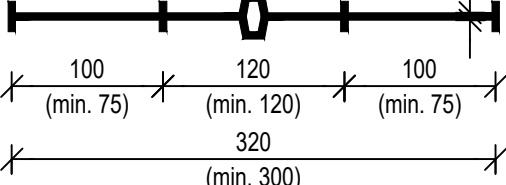
DETAIL G TĚSNĚNÍ U CHRÁNIČEK VE ZDI M1:5



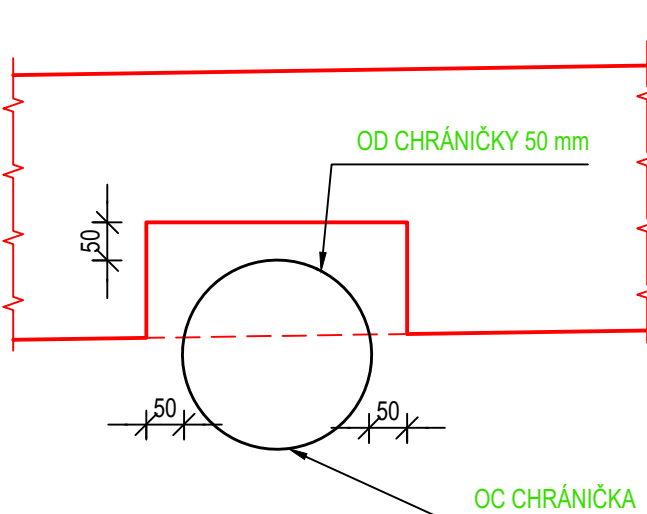
POZNÁMKY:  
1. VEŠKERÁ VYÚSTĚNÍ BUDOU PROVEDENA Z PŘESAHEM 50 mm DO PRŮTOČNÉHO PROFILU BEZ OBLOŽENÍ. MÍSTO BUDE OPATŘENO OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI SOLI A CHEMIKÁLIUM

VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS DILATACE:

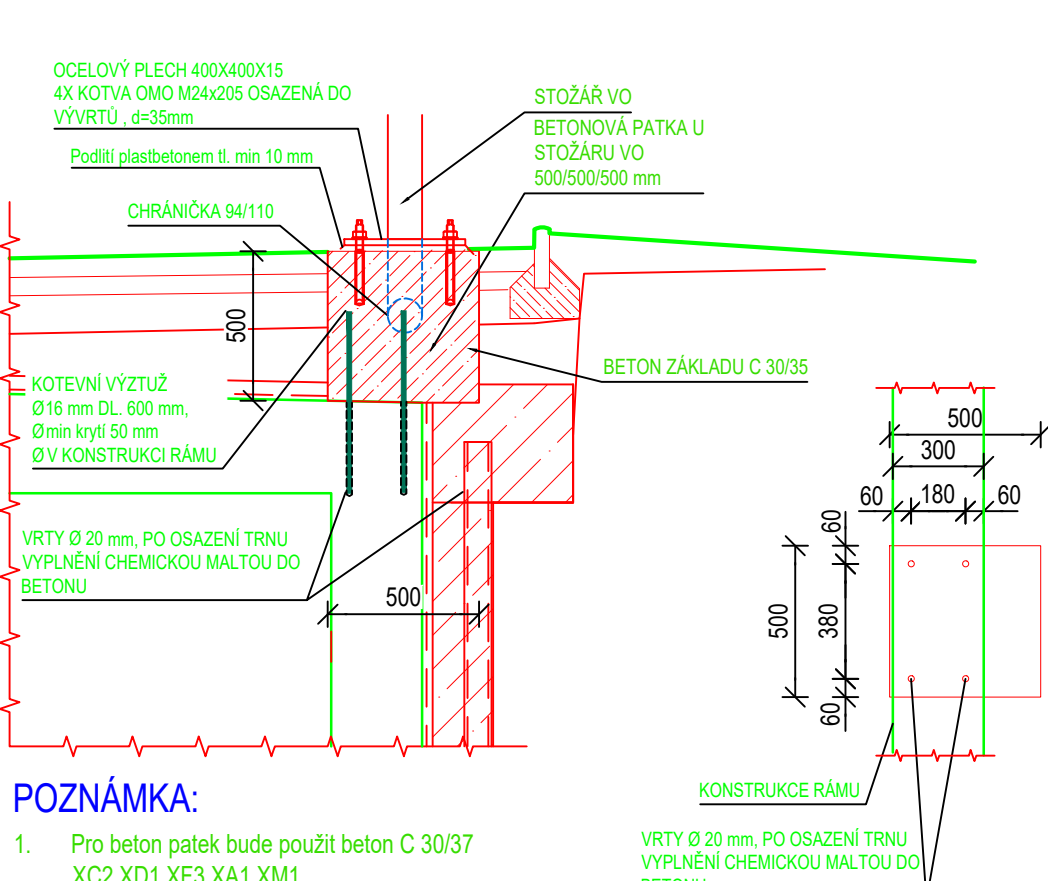
Výška návrhové hladiny  $Q_{max} = 5.0$  m. Tomu odpovídá tlak vody 50 kPa = 5 m vodního sloupce. Dilatační pohyb se uvažuje max. ± 5 mm, sifonový pohyb max. ± 5 mm, tj. výsledný pohyb  $\sqrt{10^2 + 10^2 + 5^2} \approx 15$  mm. Min. houbka konstrukce pro navržený dilatační pás je 300 mm (v místě dlažebního dna zúžená), šířka spáry je 20 mm.



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



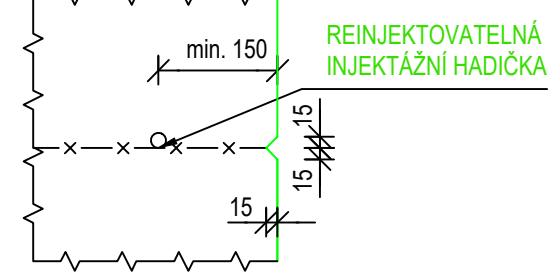
DETAIL L KOTVENÍ STOŽÁRU DO RÁMU  
M1:25



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

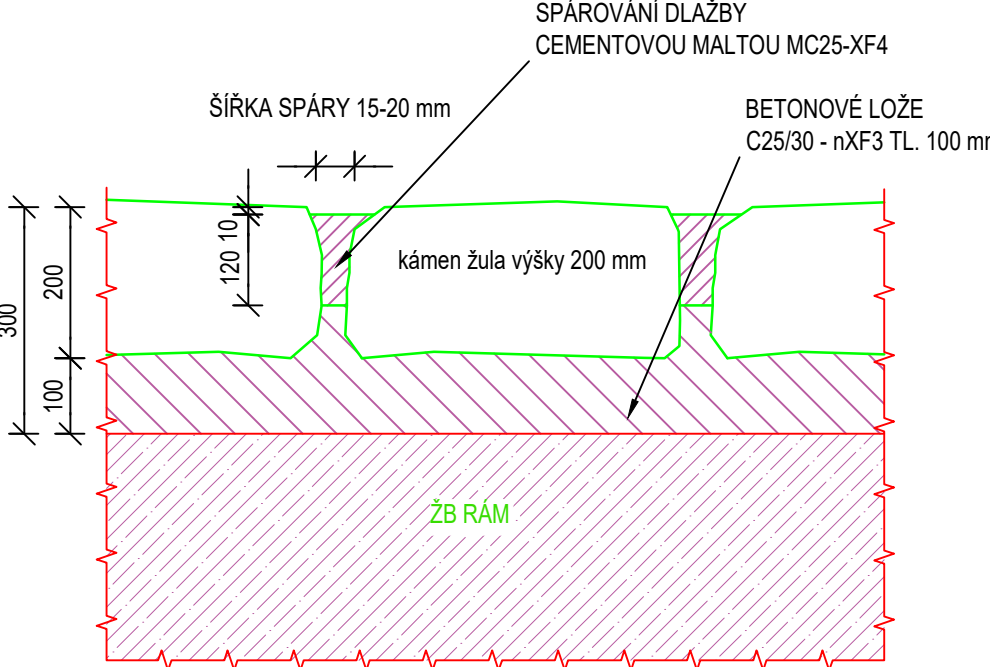
REINJEKTAVATELNÁ INJEKTAŽNÍ HADIČKA

DETAIL I DOTĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY  
M1:10



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

DETAIL K DLÁŽDĚNÍ DNA  
ŘEZ M 1:10



POZNÁMKY:  
1. ŠÍŘKA SPÁRY MEZI KAMENY BUDE 15-20 mm, SPÁRY BUDOU ZAPLŮNĚNÉ 10 mm, PRŮBĚŽNÉ SPÁRY V DĚLCE MAXIMÁLNĚ 3 KAMENÍ, HLOUBKA SPÁRY 120 mm (PŘI VÝŠCE KAMENE 200 mm), ČISTĚNOST/NEROVNOST POVRCHU DLÁŽBY 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