
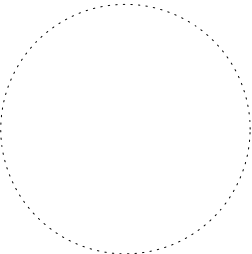

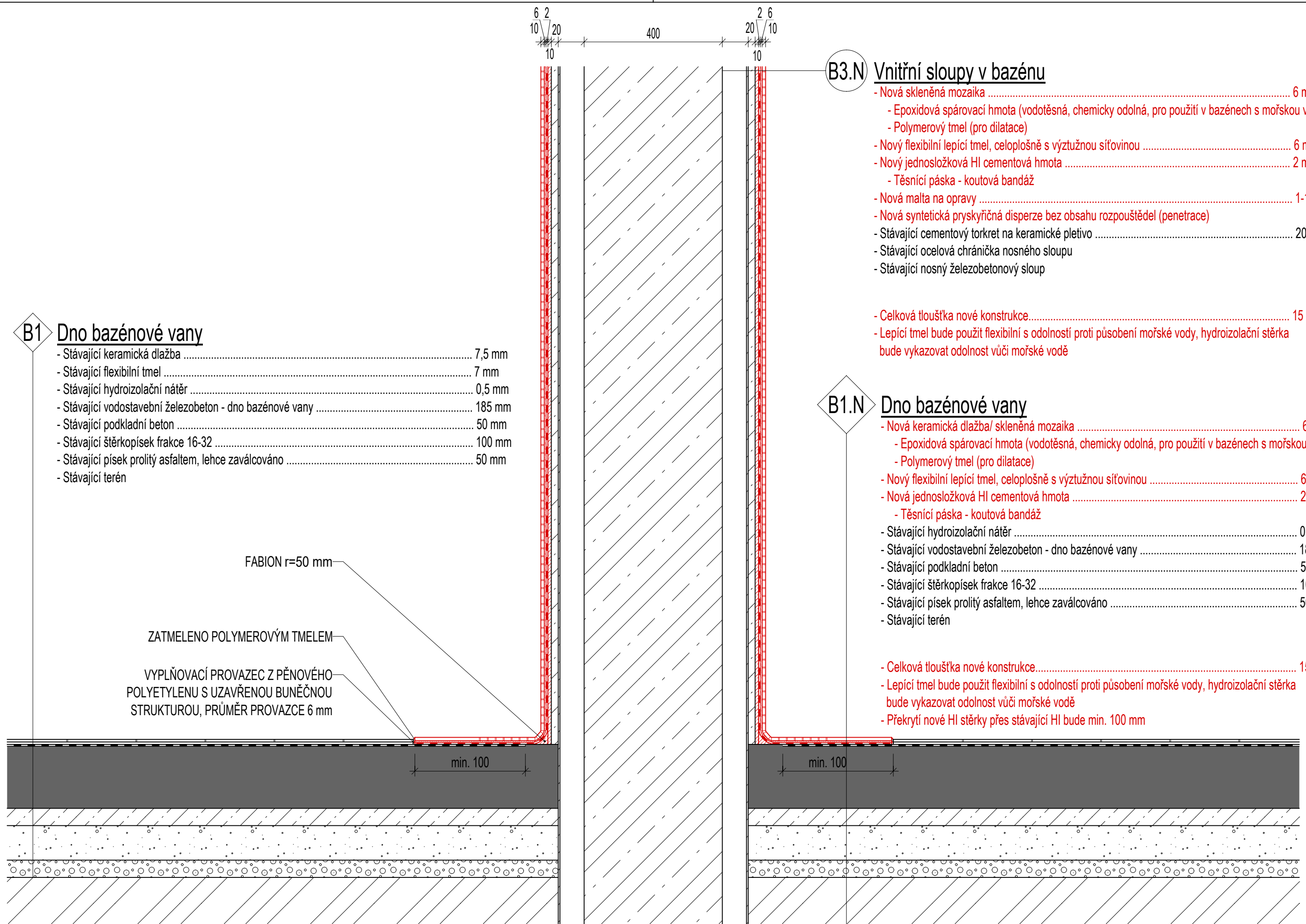


POPIS REVIZE:	REVIZE / DATUM:	VYPRACOVAL:

<div>INVESTOR:</div> <div><div>Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 264/2, 601 69 Brno</div></div>		<div>AUTORIZACE:</div> <div></div>	<div>ČÍSLO PARÉ:</div>
<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</div> <div><div>TIPRO projekt s.r.o. Kytnerova 16/21, 621 00 Brno tel. +420 542 210 272 fax. +420 541 246 350 e-mail: info@tiproprojekt.cz</div></div> <div>www.tiproprojekt.cz</div>		<div>VEDOUcí PROJEKTU:</div> <div>ING. VÍTĚZSLAV TITL</div>	
		<div>HIP:</div> <div>ING. JIŘÍ HAVEL</div>	
		<div>ZODPOV.PROJEKTANT:</div> <div>---</div>	
		<div>ARCHITEKT:</div> <div>---</div>	
<div>SUBDODAVATEL:</div>		<div>VYPRACOVAL:</div> <div>ING. MIROSLAV VOZÁR</div>	
		<div>DATUM:</div> <div>05/2019</div>	
		<div>ČÍSLO ZAKÁZKY:</div> <div>2019-10-04</div>	
		<div>STUPENĚ:</div> <div>ZD</div>	
<div>NÁZEV AKCE:</div> <div>ZŠ A MŠ BRNO, HORNÍ 16, P.O. - OPRAVA NOSNÝCH SLOUPŮ BAZÉNU</div>			
<div>ČÁST:</div> <div>D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</div>			
<div>NÁZEV VÝKRESU:</div> <div>DETAILY</div>			
<div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>D.1.1.09</div>	<div>REVIZE:</div> <div>00</div>	<div>MĚŘÍTKO:</div> <div>1:10</div>	



B1 Dno bazénové vany

- Stávající keramická dlažba 7,5 mm
- Stávající flexibilní tmel 7 mm
- Stávající hydroizolační nátěr 0,5 mm
- Stávající vodostavební železobeton - dno bazénové vany 185 mm
- Stávající podkladní beton 50 mm
- Stávající štěrkopisek frakce 16-32 100 mm
- Stávající písek prolitý asfaltem, lehce zaválcováno 50 mm
- Stávající terén

B3.N Vnitřní sloupy v bazénu

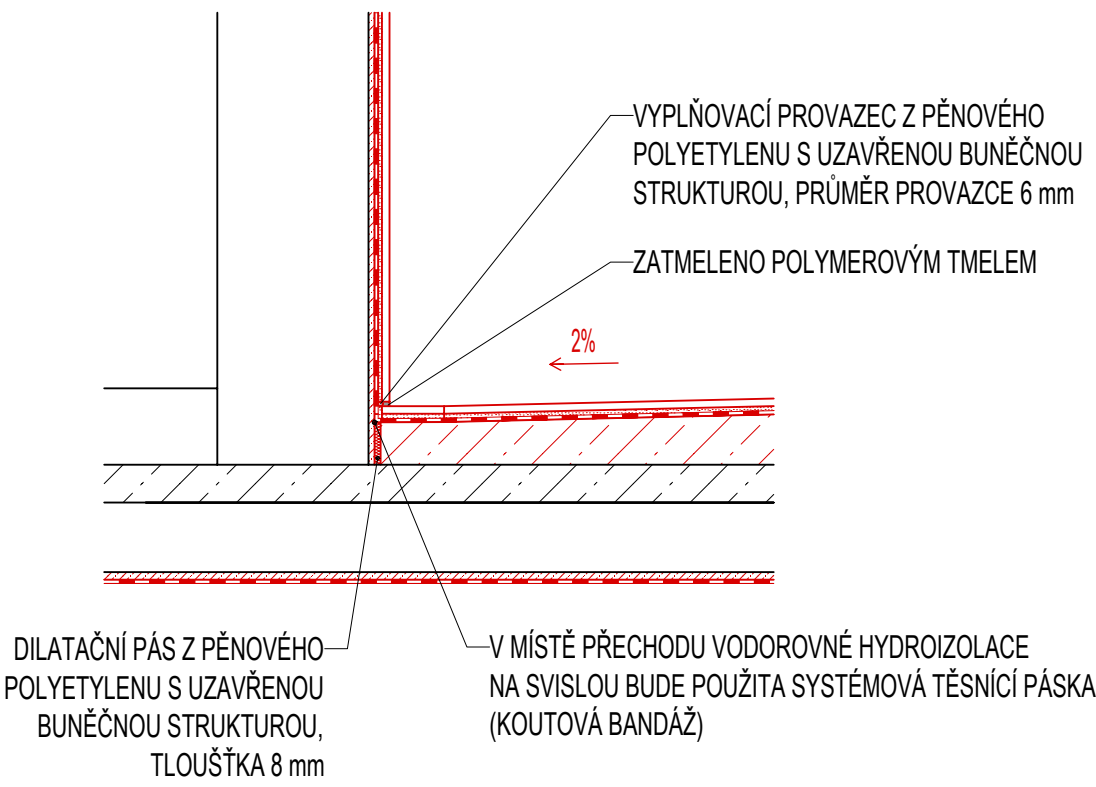
- Nová skleněná mozaika 6 mm
 - Epoxidová spárovací hmota (vodotěsná, chemicky odolná, pro použití v bazénech s mořskou vodou)
 - Polymerový tmel (pro dilatace)
 - Nový flexibilní lepící tmel, celoplošně s výztužnou síťovinou 6 mm
 - Nový jednosložková HI cementová hmota 2 mm
 - Těsnicí páska - koutová bandáž
 - Nová malta na opravy 1-10 mm
 - Nová syntetická pryskyřičná disperze bez obsahu rozpouštědel (penetrace)
 - Stávající cementový torkret na keramické pletivo 20 mm
 - Stávající ocelová chránička nosného sloupu
 - Stávající nosný železobetonový sloup
- Celková tloušťka nové konstrukce 15 - 25 mm
- Lepící tmel bude použit flexibilní s odolností proti působení mořské vody, hydroizolační stěrka bude vykazovat odolnost vůči mořské vodě

B1.N Dno bazénové vany

- Nová keramická dlažba/ skleněná mozaika 6 mm
 - Epoxidová spárovací hmota (vodotěsná, chemicky odolná, pro použití v bazénech s mořskou vodou)
 - Polymerový tmel (pro dilatace)
 - Nový flexibilní lepící tmel, celoplošně s výztužnou síťovinou 6 mm
 - Nová jednosložková HI cementová hmota 2 mm
 - Těsnicí páska - koutová bandáž
 - Stávající hydroizolační nátěr 0,5 mm
 - Stávající vodostavební železobeton - dno bazénové vany 185 mm
 - Stávající podkladní beton 50 mm
 - Stávající štěrkopisek frakce 16-32 100 mm
 - Stávající písek prolitý asfaltem, lehce zaválcováno 50 mm
 - Stávající terén
- Celková tloušťka nové konstrukce 15 mm
- Lepící tmel bude použit flexibilní s odolností proti působení mořské vody, hydroizolační stěrka bude vykazovat odolnost vůči mořské vodě
- Překrytí nové HI stěrky přes stávající HI bude min. 100 mm

DET01 - DETAIL NAPOJENÍ NOVÉ HI NA STÁVAJÍCÍ HI U SLOUPU
M 1.10

NAPOJENÍ VODOROVNÉ HYDROIZOLACE NA SVISLOU

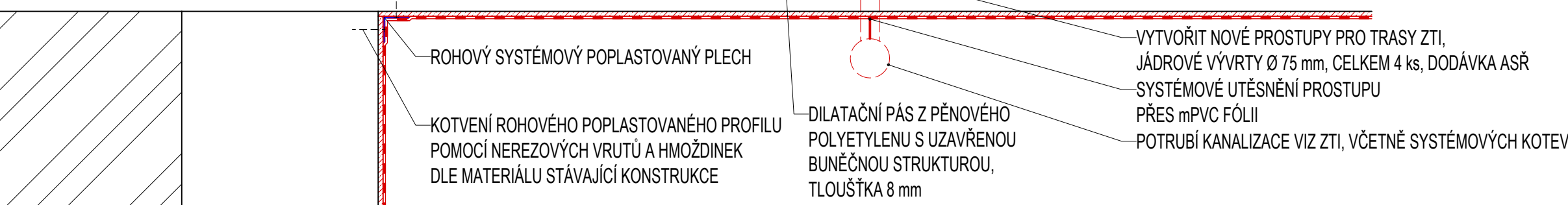
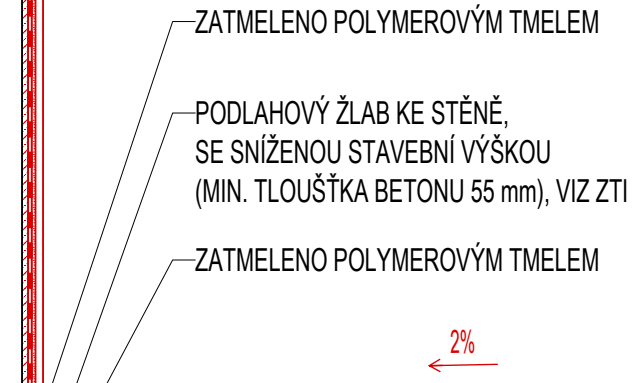


S1 S1 - Stěny v umývárkách

- Nový keramický obklad 10 mm
- Epoxidová spárovací hmota (vodotěsná, chemicky odolná, pro použití v bazénech s mořskou vodou)
- Polymerový tmel (pro dilatace)
- Nový flexibilní lepicí tmel, celoplošně s výztužnou síťovinou 5 mm
- Nová jednosložková HI cementová hmota (4 kg/m²)..... 2 mm
- Těsnící páska - koutová bandáž
- Nová malta na opravy 1-10 mm
- Nová syntetická pryskyřičná disperze bez obsahu rozpouštědel (penetrace)
- Stávající omítnuté zdivo
- Celková tloušťka nové konstrukce..... 20 - 30 mm

P10.N P10.N - Úmývárny u šaten žáků, WC a úklidová místnost

- Nová keramická dlažba 10 mm
- Epoxidová spárovací hmota (vodotěsná, chemicky odolná, pro použití v bazénech s mořskou vodou)
- Polymerový tmel (pro dilatace)
- Nový flexibilní lepicí tmel, celoplošně s výztužnou síťovinou 6 mm
- Nová jednosložková HI cementová hmota (4 kg/m²)..... 2 mm
- Těsnící páska pro přemostění a utěsnění dilatačních spar a trubních prostupů, pro napojení mezi podlahou a stěnou - koutová bandáž
- Nový cementový potěr s nízkým smrštěním, 3% spád..... 55-80 mm
- Stávající nosná konstrukce nad 2.PP
- Celková tloušťka nové konstrukce..... 75 - 100 mm



P3.N P3.N - Stěny, strop a podlaha stávající nádrže

- Nová bazénová folie z mPVC 2 mm
- Nová geotextilie 500 g/m2 4 mm

- Stěny, podlaha a strop stávající nádrže budou po vypuštění zkontrolovány, talkově očištěny a z povrchu budou odstraněny veškeré uvolněné části, případné vady budou dotmeleny, bude srovnán povrch
- Stěny, podlaha a strop budou opatřeny mPVC fólií s odolností proti mořské vodě, folie bude mechanicky kotvena a svařována horkým vzduchem
- Při aplikaci folie bude využíván doplňkový sortiment jako připevňovací poplastované profily, zálivka pro zahlazení spojů, rozpěrné nýty, zatlukací hmoždinky, průchodky na potrubí a na kotevní prvky...

P4

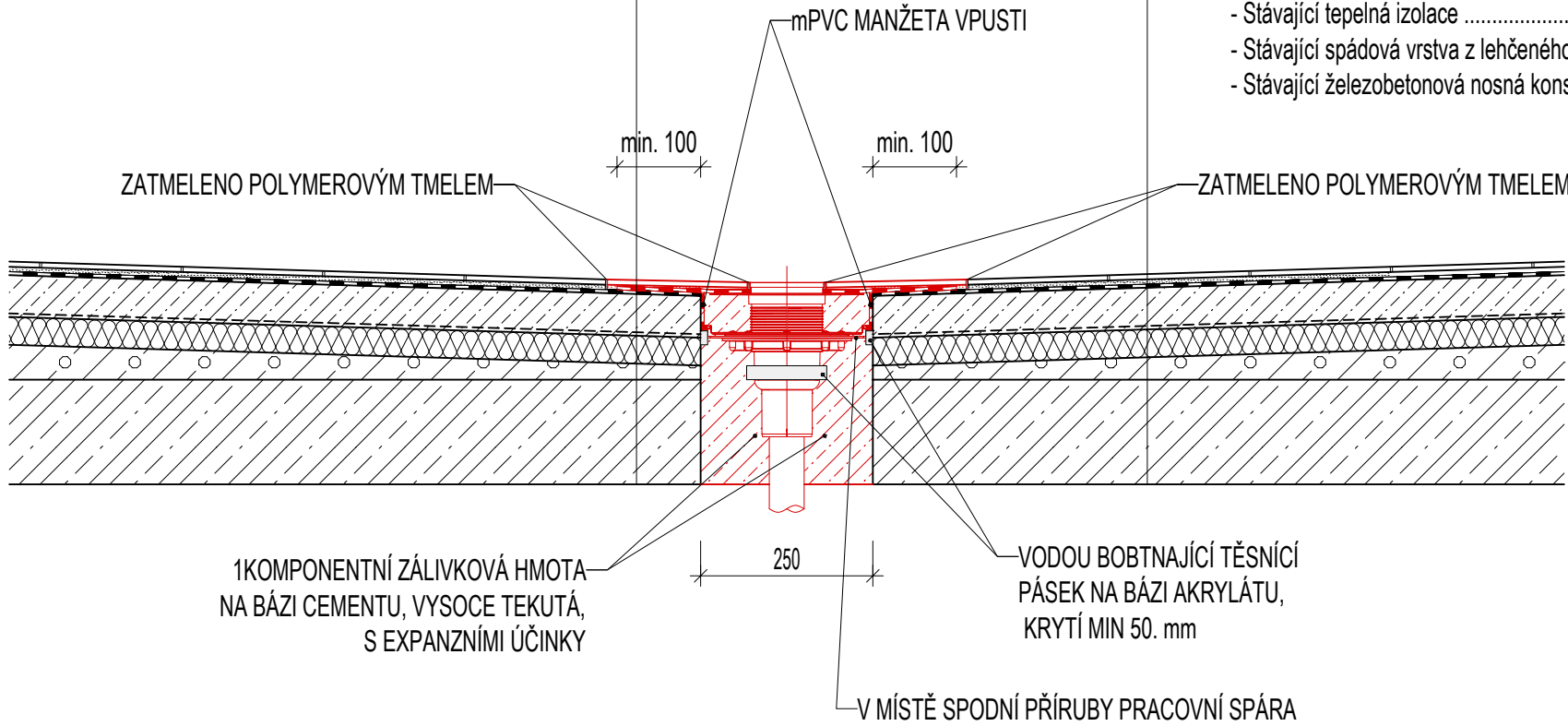
P4 - Skladba ochozů v bazénové hale nad technickou chodbou

- Nová keramická dlažba 7,5 mm
- Nový flexibilní lepicí tmel, celoplošně s výztužnou síťovinou 5 mm
- Nová jednosložková HI cementová hmota (4 kg/m²)..... 2 mm
- Těsnící páska pro přemostění a utěsnění dilatačních spar a trubních prostupů,
pro napojení mezi podlahou a stěnou - koutová bandáž
- Stávající hydroizolační nátěr 0,5 mm
- Stávající betonová mazanina se sítí 65 mm
- Součástí betonové mazaniny je podlahové vytápění
- Stávající reflexní fólie 0,2 mm
- Stávající tepelná izolace 40 mm
- Stávající spádová vrstva z lehčeného betonu 0-50 mm
- Stávající železobetonová nosná konstrukce 150 mm

P4

P4 - Skladba ochozů v bazénové hale nad technickou chodbou

- Stávající keramická dlažba 7,5 mm
- Stávající flexibilní lepicí tmel 7 mm
- Stávající hydroizolační nátěr 0,5 mm
- Stávající betonová mazanina se sítí 65 mm
- Součástí betonové mazaniny je podlahové vytápění
- Stávající reflexní fólie 0,2 mm
- Stávající tepelná izolace 40 mm
- Stávající spádová vrstva z lehčeného betonu 0-50 mm
- Stávající železobetonová nosná konstrukce 150 mm



DET03 - DETAIL PROSTUPU VPUSTI NA BAZÉNOVÉM OCHOZE
M 1:10