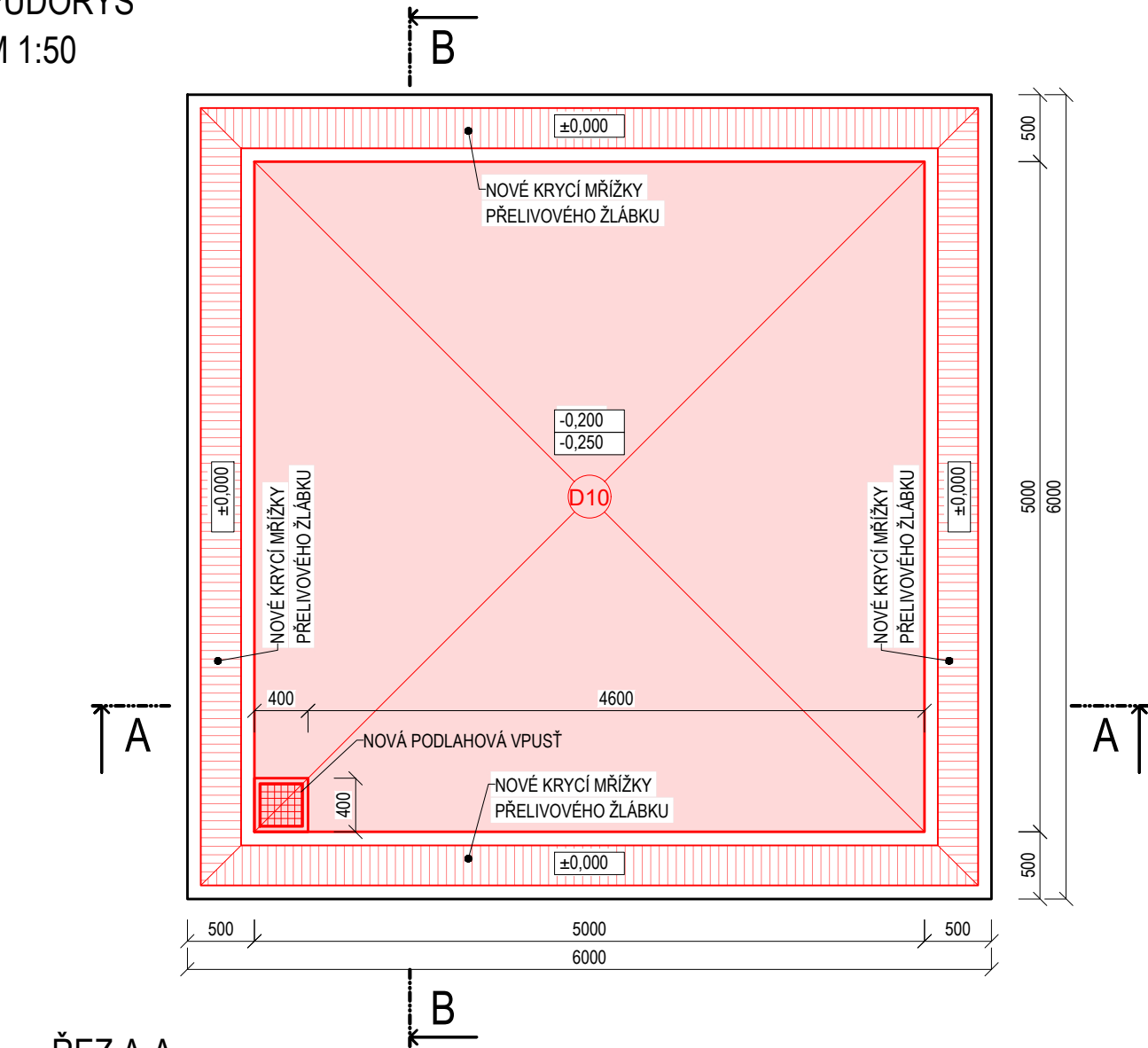
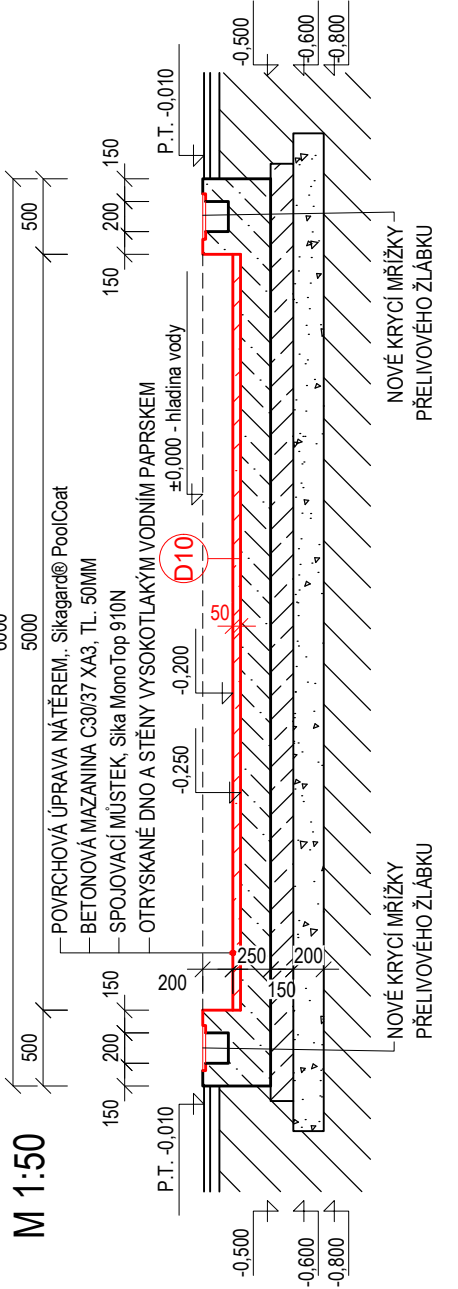


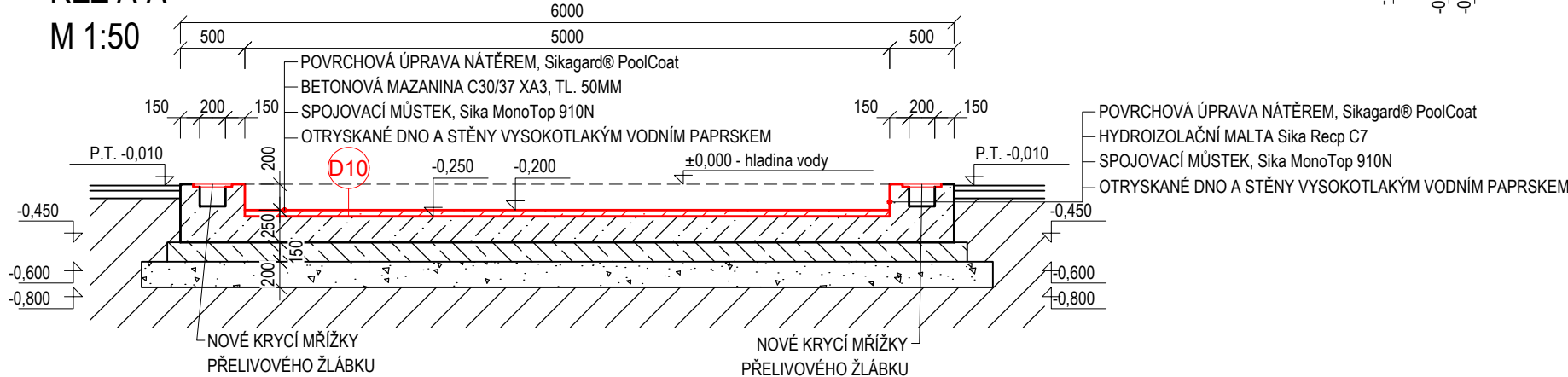
PŮDORYS  
M 1:50



ŘEZ B-B  
M 1:50



ŘEZ A-A  
M 1:50



POSTUP PRACÍ PŘI REALIZACI OPRAV BAZÉNŮ

STĚNY BAZÉNU

SO 03 - Brouzdaliště

- Vybourání nekvalitní části stávajících stěn, včetně odstranění nesoudržných částí
- Celoplošné otryskání či opískování na ploše stěn bazénu vysokotlakým vodním paprskem
- Provedení spojovacího můstku, Sika MonoTop 910N
- Provedení pružné hydroizolační stěrky, včetně vložení výztužné tkaniny, například typ Sikalastic®-152
  - Velmi pružná hydroizolační polymer-cementová malta na betonové konstrukce, vyztužená vláknem, překlenující trhliny.
  - Splňuje požadavky EN 1504-2. Vhodná pro novostavby i rekonstrukce. Izolace kanálů, nádrží, bazénů, teras, uzavírání pórů a trhlin na povrchu, podklad pro elastické nátěry.
  - Aplikace ve dvou vrstvách na vodorovné i svislé podklady. Celková tloušťka vrstev: 3-4 mm. Spotřeba: 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm
- POUŽITÍ - univerzální vodotěsná stěrka pro
  - balkóny, terasy, základy, místnosti vystavené vlhku apod.
  - vodotěsné záchytné konstrukce: kanály, nádrže, jímký, betonová potrubí, plavecké bazény
  - inženýrské objekty: mosty a viadukty, římsy
  - ochrana před zatékáním: sklepy, garáže, šachty
- VLASTNOSTI
  - vysoce elastický -> překlenující trhliny
  - není třeba další vyztužení
  - výborná přidržitost na většinu podkladů
  - netoxický
  - UV resistant
  - vyhovuje sanační normě ČSN EN 1504
- BARVA - šedá
- Povrchová úprava nátěrem, Sikagard® PoolCoat
  - Sikagard® PoolCoat je jednkomponentní, vodou ředitelný barevný ochranný nátěr na disperzní bázi s vysokou odolností proti vodě.
- POUŽITÍ
  - Pro ochranu nádrží z betonu, bazénů, koupališť
  - Na plochy z betonu, cementové a vápenocementové omítky,
  - Na plochy z vláknocementových desek, chlórkaučukových nátěrů.
- VLASTNOSTI
  - Barevná stálost a odolnost proti křídování
  - Vynikající odolnost vůči přípravkům na opalování
  - Vysoká odolnost proti vodě a chemikáliím
  - Bezproblémové přetírání starých chlórkaučukových nátěrů
  - Jednoduché čištění a dezinfekce
  - Delší intervaly údržby
- BARVA
  - Bazénové odstíny podle odstínové karty. Bílá, adriatická modrá, mořská zelená, zelená, modrá, další odstíny na požádání.
  - Jemné barevné odchylky jsou nevyhnutelné kvůli surovinám. Odstín adriatická modrá (organický pigment) může změnit barvu.

VÝKAZ NÁTĚRŮ (DNO BAZÉNU):

POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM, Sikagard® PoolCoat	
spotřeba:	150g/m <sup>2</sup>
celková kubatura:	m = 3,75 kg
celková kubatura:	V = 3,0 litry

SPOJOVACÍ MŮSTEK, Sika MonoTop 910N

spotřeba:	300-500g/m <sup>2</sup>
celková kubatura:	m = 10 kg
celková kubatura:	V = 9 litrů

VÝKAZ NÁTĚRŮ (STĚNY BAZÉNU):

HYDROIZOLAČNÍ POLYMER-CEMENTOVÁ MALTA (Sika Rep C7) NA BETONOVÉ KONSTRUKCE,	
spotřeba:	1,7kg/m <sup>2</sup> /mm
celková tloušťka vrstev:	3-4mm
celková kubatura:	m = 142,80 kg

POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM, Sikagard® PoolCoat

spotřeba:	150g/m <sup>2</sup>
celková kubatura:	m = 3,15 kg
celková kubatura:	V = 2,40 litrů

SPOJOVACÍ MŮSTEK, Sika MonoTop 910N

spotřeba:	300-500g/m <sup>2</sup>
celková kubatura:	m = 8,40 kg
celková kubatura:	V = 7,65 litry

VÝKAZ BETONU:

POPIS	TLOUŠŤKA			KUBATURA		
ŽB. DESKA D10	tl.	50	mm	V=	1,25	m3
CELKOVÁ KUBATURA (beton C30/37 XA3)				V=	1,25	m3

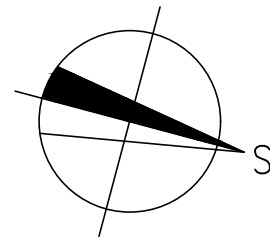
LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ŽB. DESKA Z BETONU C25/30 XC4XD3XF1
	PODKLADNÍ BETON C16/20 TL.100MM
	ZHUTNĚNÝ PODSYP TL.200MM
	ROSTLÝ TERÉN
	BETONOVÁ MAZANINA C30/37 XA3

LEGENDA ZNAČENÍ:

	NOVÝ STAV
	STÁVAJÍCÍ STAV

POZNÁMKY:



Vypracoval	Kontroloval	HIP	<div><div>HAVELEENGINEERING</div><div>HE</div></div> <div>ING. ZDENĚK HAVEL Prostřední 3449 760 01 Zlín</div> <div>ČKAIT: 1301062 +420 602 786 297 havel@havelengineering.com</div>	
Bc. Daniel Horáček	Ing. Zdeněk Havel	Ing. Zdeněk Havel		
			Formát:	A2
Stavebník: Město Dubňany,IČ 002 84 882,Náměstí 15.dubna 1149, 696 03 Dubňany			Datum:	12/2019
Místo stavby: letní koupaliště Dubňany, Ke Koupališti 491, k.ú. Dubňany			Účel dokumentace:	DPS+DSPS
Název stavby: <b>Oprava koupaliště Dubňany</b>			Měřítko:   	