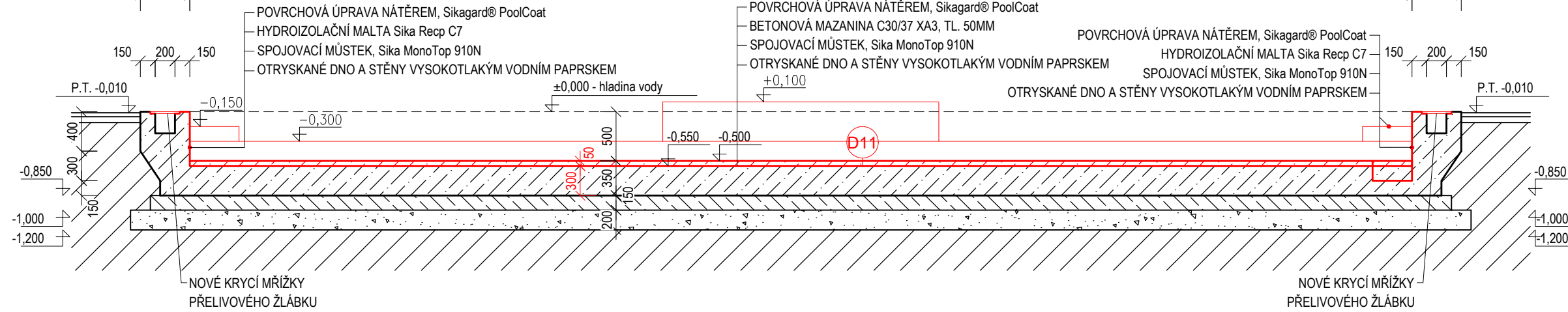
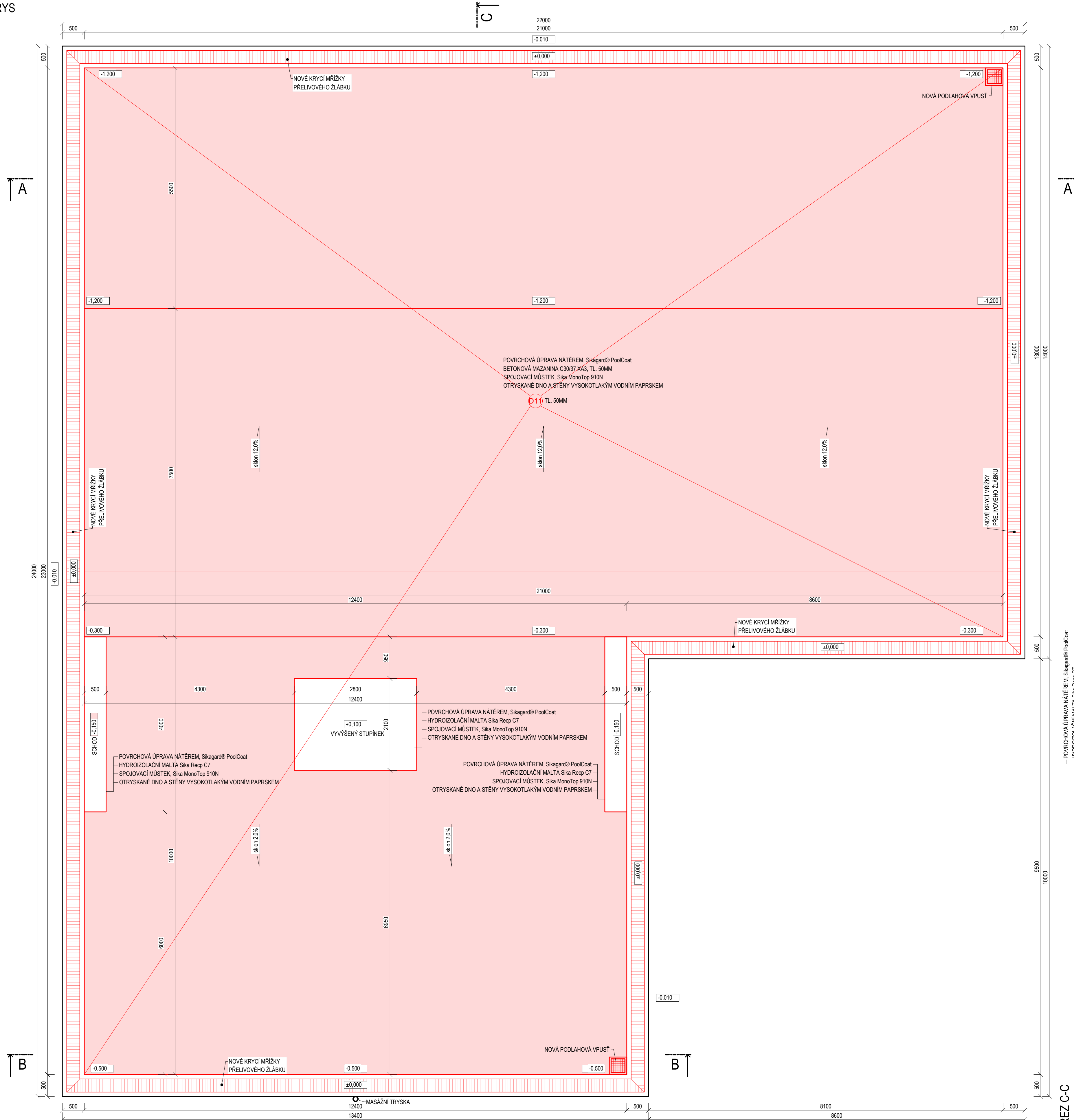
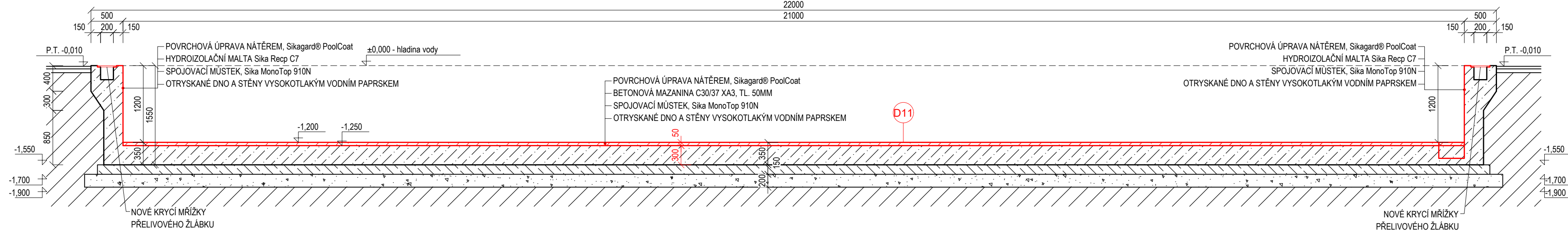


PŪDORYS  
M 1:50

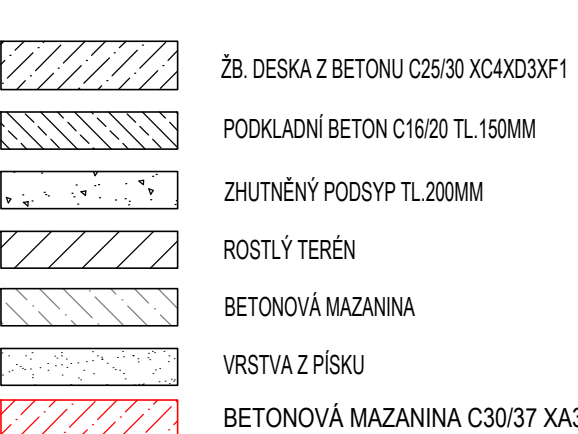


## LEGENDA MATERIÁLŮ:



VÝKAZ BETONU:

POPIS	TLOUŠŤKA			KUBATURA		
ČB. DESKA D11	tl.	50	mm	V=	20,00	m3
CELKOVÁ KUBATURA (beton C30/37 XA3)				V=	20,00	m3



## VÝKAZ NÁTĚRŮ (DNO BAZÉNU)

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM, Sikagard® PoolCoat**

spotřeba:	150g/m <sup>2</sup>
celková kubatura:	m = 60 kg
celková kubatura:	V = 46 litrů

SPOJOVACÍ MŮSTEK, Sika MonoTop 910N

spotřeba:	300-500g/m <sup>2</sup>
celková kubatura:	m = 160 kg
celková kubatura:	V = 146 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 = 999,60 kg

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM, Sikagard® PoolCoat**

spotřeba:	150g/m <sup>2</sup>
celková kubatura:	m = 22,05 kg
celková kubatura:	V = 17 litrů

SPOJOVACÍ MŮSTEK, Sika MonoTop 910N

spotřeba:	300-500g/m <sup>2</sup>
celková kubatura:	m = 58,80 kg
celková kubatura:	V = 53,50 litrů

## POSTUP PRACÍ PŘI REALIZACI OPRAV BAZÉNŮ

## STĚNY BAZÉNU

## SO 02 - Dětský bazén

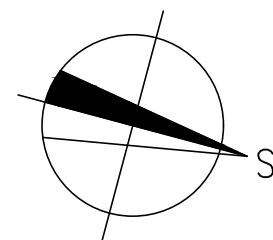
- Vybourání nekvalitní části stávajících stěn, včetně odstranění nesoudržných částí
- Celoplošné vytváření z oplovnání na příče stěnu vysokotlakým vodním pískem
  - Provedení sypového mostku, Sika MonoTop 910N
  - Provedení pružné hydroizolační stěrky, včetně výztuhy výztužné kanarí, například typ Skalastop-152
  - Vlepní pružná hydroizolační polymer-cementová malta na betonové konstrukce, výztužné vlákno, plekení stříny
  - Spojité aplikování EN 1504-2. Vhodná pro novotavby i rekonstrukce. Izolace kanálů, základů, nádrží, bazénů, teras, uzavírání průřezů a odvětrávacích otvorů
  - Aplikace ve dvou vrstvách na vodorovné i svislé podklady. Celková tloušťka vrstev 34 mm. Spotřeba: 1,7 kg/m<sup>2</sup>m
- POLIZIT** – univerzální vodotěsná stěrka pro
- beton, terasy, zaklady, místnost vytvářené vlnitým apod.
  - vodotěsné základní konstrukce: kanály, nádrže, jímky, betonové potrubí, plevecké bazény
  - inženýrské objekty: mosty a viadukty, římsy
  - ochrana před zatečením: sklepy, garáže, šachty
- **VLASTNOSTI**
- vysoké elasticky -> plekení stříny
  - není třeba další výztuhy
  - výborná přilnavost na většinu podkladů
  - netoxický
  - UV resistant
  - vyhovuje sázešní normě ČSN EN 1504
- **BARVA** – šedá
- Povrchová vrstva nálepu, Sklagard ProCoat**
- Sklagard ProCoat je jednokomponentní, vodou ředitelný barevný ochranný nálepu na disperzní bázi s vysokou odolností proti voš.
- POLIZIT**
- Pro ochranu nádrží z betonu, bazénů, koupališť
  - Na plochy z betonu, cementové a vápenocementové omítky,
  - Na plochy z vláknocementových desek, chlorauckových nádrží.
- **VLASTNOSTI**
- Barevná stěslost a odolnost proti křivodání
  - Vynikající odolnost vůči přívodům na spalování
  - Vysoká odolnost proti voš a chemikáliím
  - Bezproblémové přetírání starých chlorauckových nádrží
  - Jednoduché čištění a dezinfekce
  - Delší intervaly údržby
- **BARVA**
- Bazénové odstíny podle odstínové karty, B1a, adriatická modrá, mořská zelená, zelená, modrá, další odstíny na požádání
  - Jemné barevné odchylky jsou nevýhumné kvůli surovinám. Odstín adriatická modrá (organický pigment) může změnit barvu.


## DNO BAZÉNU

## SO 02 - Dětský bazén

- Vyjmutí nekvalitní část stávající podlahové desky, včetně odstránění nesoudržných částí
  - Odstránění cizích těles a vyčištění na ploše dle požadavků vyvoláním vlnitým papírem
  - Provedení splanění vrstvou R12 a 1,0 m
  - Provedení vyzubů jako prostoroze armování
  - Provedení spojovacího místa, Sklo MonoTop 310N
  - Provedení betonu desky z vylepšenou třídu betonu C20/30 X3
  - Zabetonování desky do pomocí ratiolitu tašky
  - Povrchová úprava nátěrem, Skagapod PoolCoat
    - Skagapod PoolCoat je jednokomponentní, vodou ředitelný barevný ochranný náter na disperzi báse s vysokou odolností proti vodě.
- POUŽITÍ**
- Pro ochranu náterů z betonu, bazénů, koupálů
  - Na plochy z betonu, cementové a akrylametové omítky,
  - Na plochy z vískocementových desek, chlorokaučkových náterů.
- VLASTNOSTI**
- Barevná stálost a odolnost proti křivdám
  - Vynikající odolnost vůči přímému naopáření
  - Vysoká odolnost proti vlhkosti a chemikáliím
  - Bezproblémové přilepění starých chlorokaučkových náterů
  - Jednoduchá údržba a dezinfekce
  - Delší intervaly údržby
- BÁVĚ**
- Bázevové desky podle odstínové karty, Bílá, adriatická modrá, mořská zelená, zelená, modrá, čistý odstín na požádání.
- Jmenné barevné odchylky jsou nevyhnutelné kvůli rozdílu. Odstín adriatická modrá (organický pigment) může změnit barvu

POZNÁMKY:



Vypracoval	Kontroloval	HIP		
Bc. Daniel Horaček	Ing. Zdeněk Havel	Ing. Zdeněk Havel	ING. ZDENĚK HAVEL Provozitel: 3449 760 01 2in	ČKAIT: 1301062 +02602 788 237 havel@havel-engineering.com
Stavebník:	Město Dubřany, IČ 002 84 882, Náměstí 15 dubna 1149, 696 03 Dubřany	Formát:	900x700mm	
Místo stavby:	lezní koupaliště Dubřany, Ke Koupališti 491, k.š. Dubřany	Datum:	12/2019	
Název stavby:	<b>OPRAVA KOUPALIŠTĚ DUBŘANY</b>	Účel dokumentace:	DPS+DSPS	
		Měřítko:	Číslo objektu:	
Stavební objekt:	STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ČÁST		SO 02	
Obsah:	NOVÝ STAV PŮDORYS - DĚTSKÝCH BAZÉN	1:50	Číslo výkresu:	
			<b>D2.75</b>	

Tato dokumentace je majetkem zhotovitele. Nesmí být použita a kopírována třetí osobou, ji předána či jinak s ní nakládáno bez písemného souhlasu zhotovitele.

Tato dokumentace je majetkem zhotovitele. Nesmí být použita a kopírována třetí osobou  
jí předána či jinak s ní nakládáno bez písemného souhlasu zhotovitele.