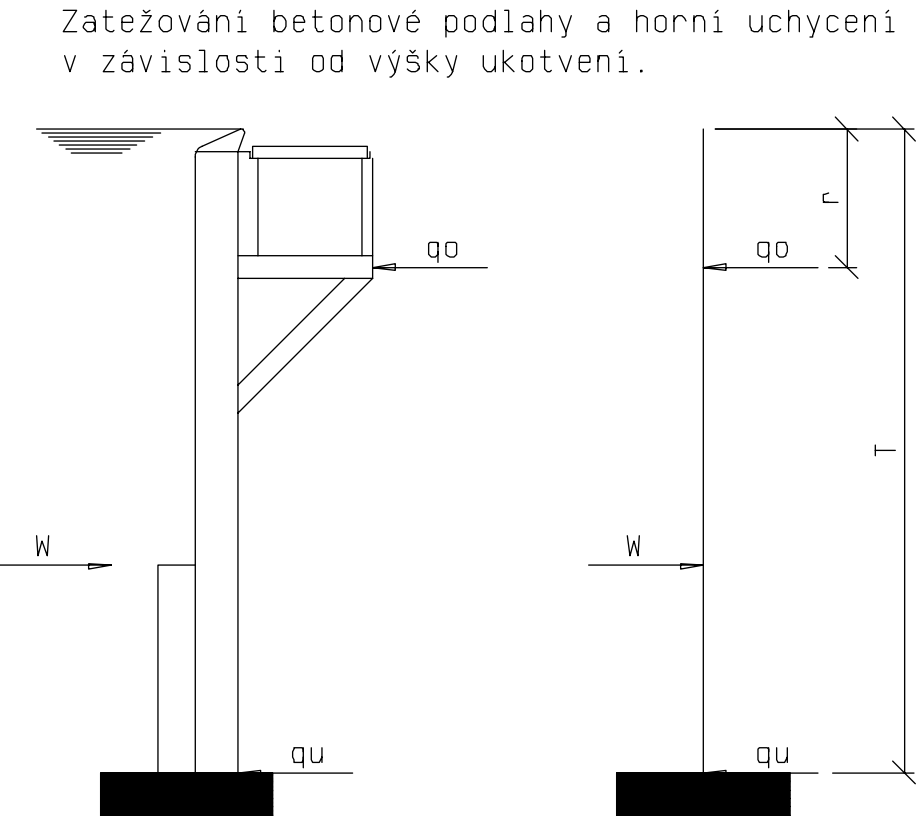
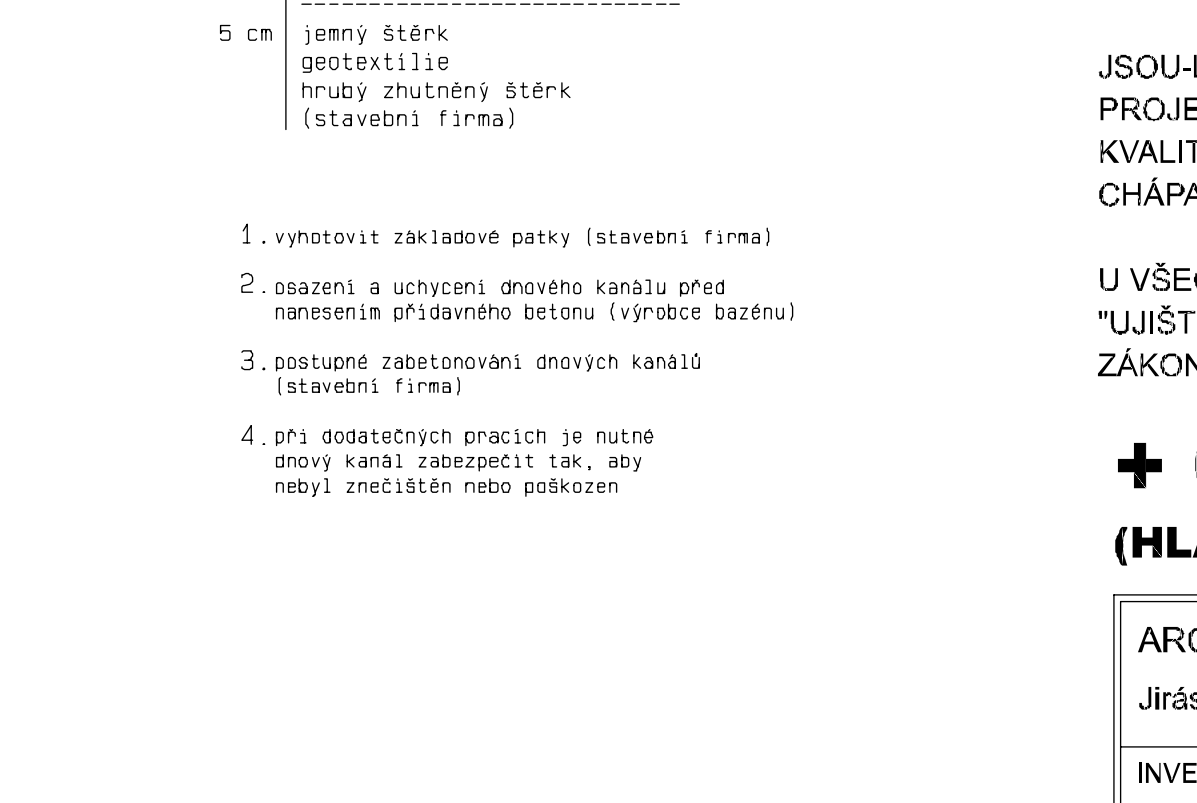
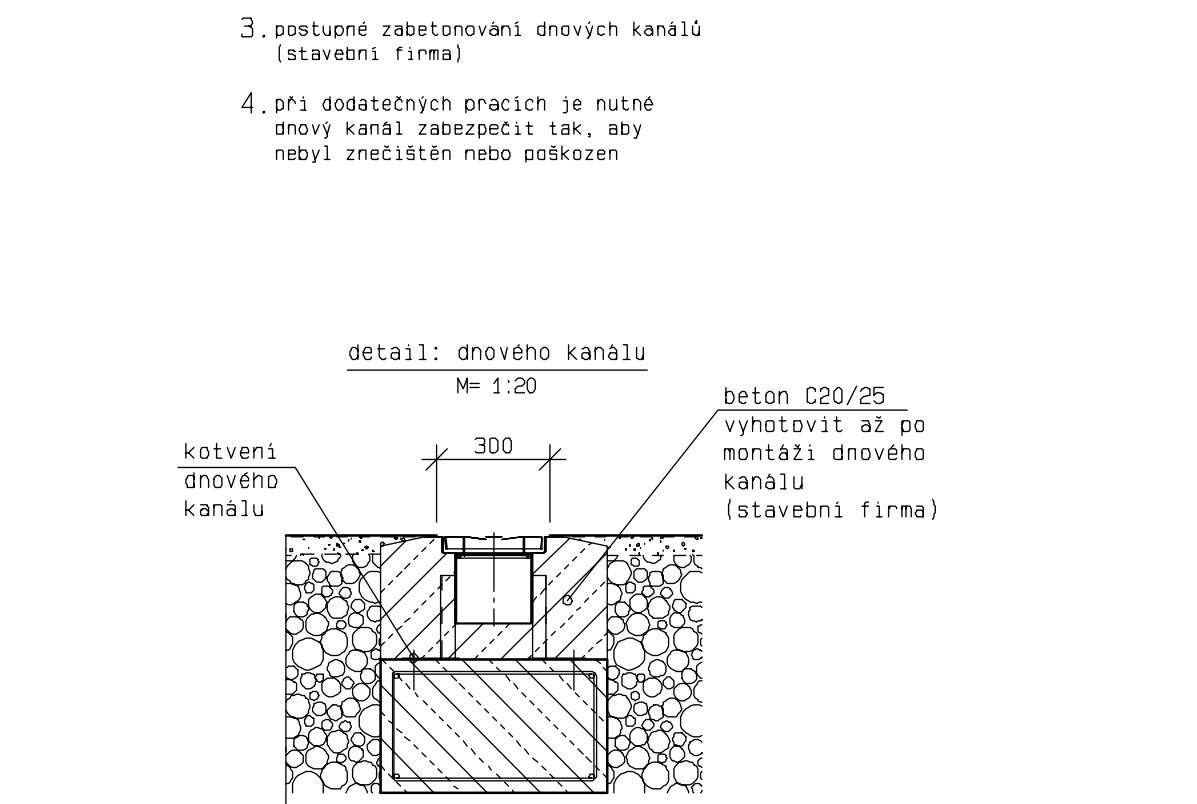
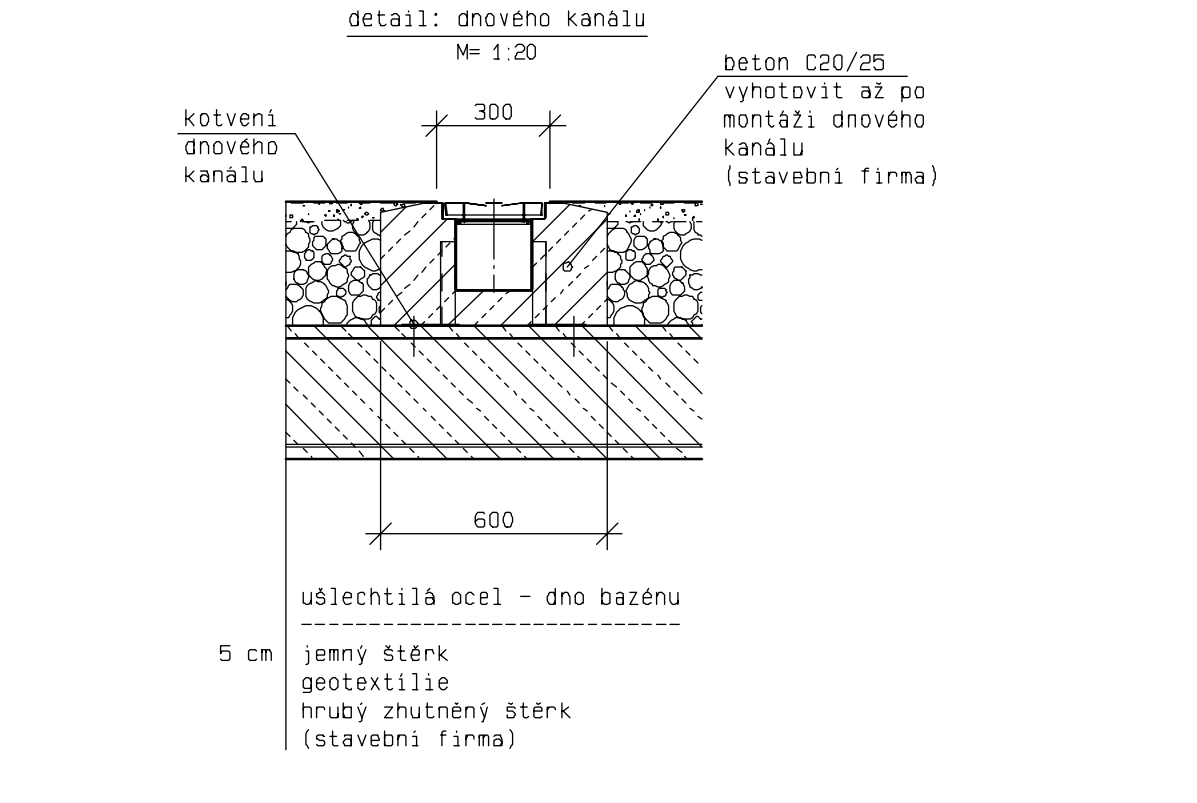
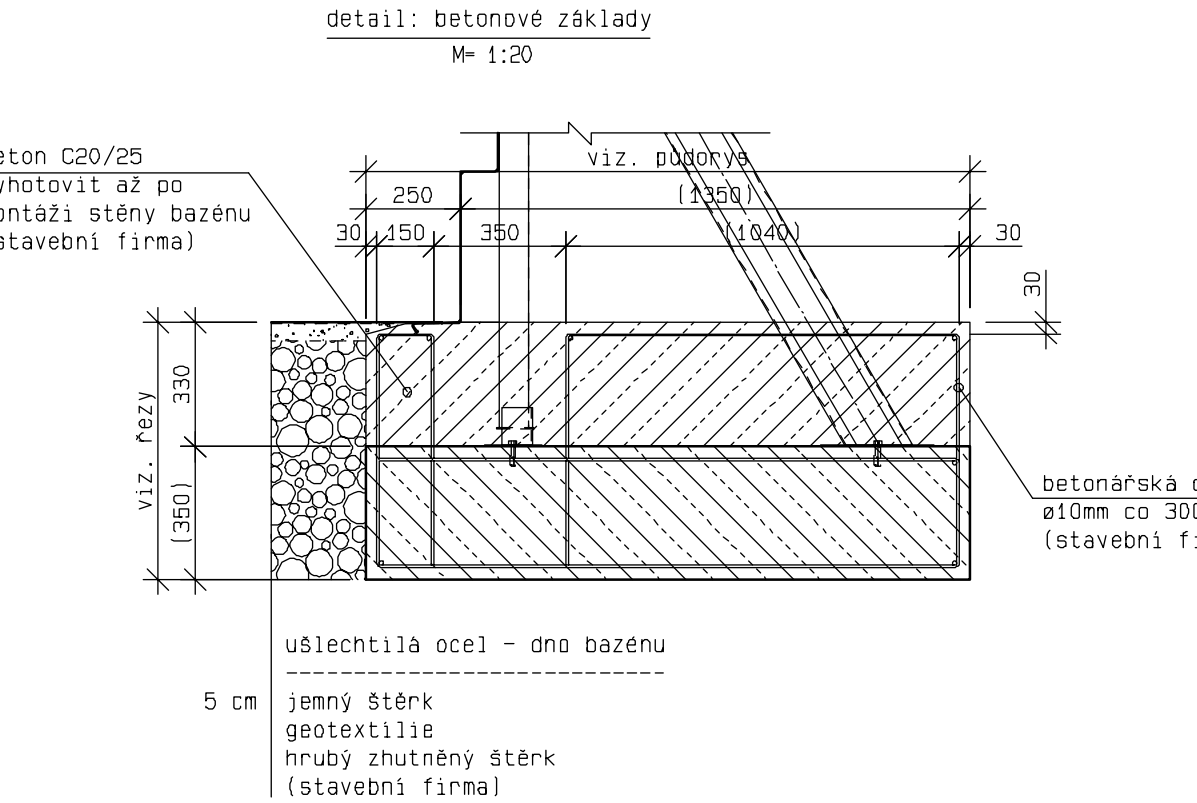
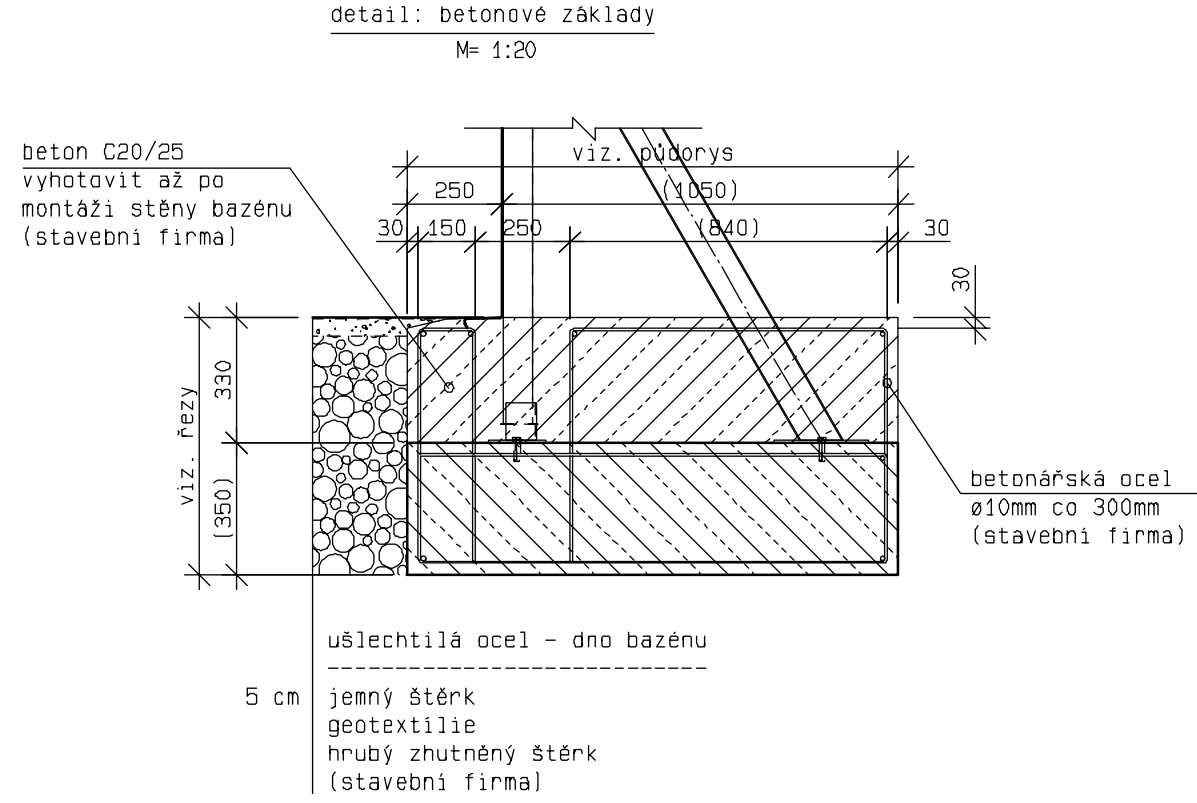
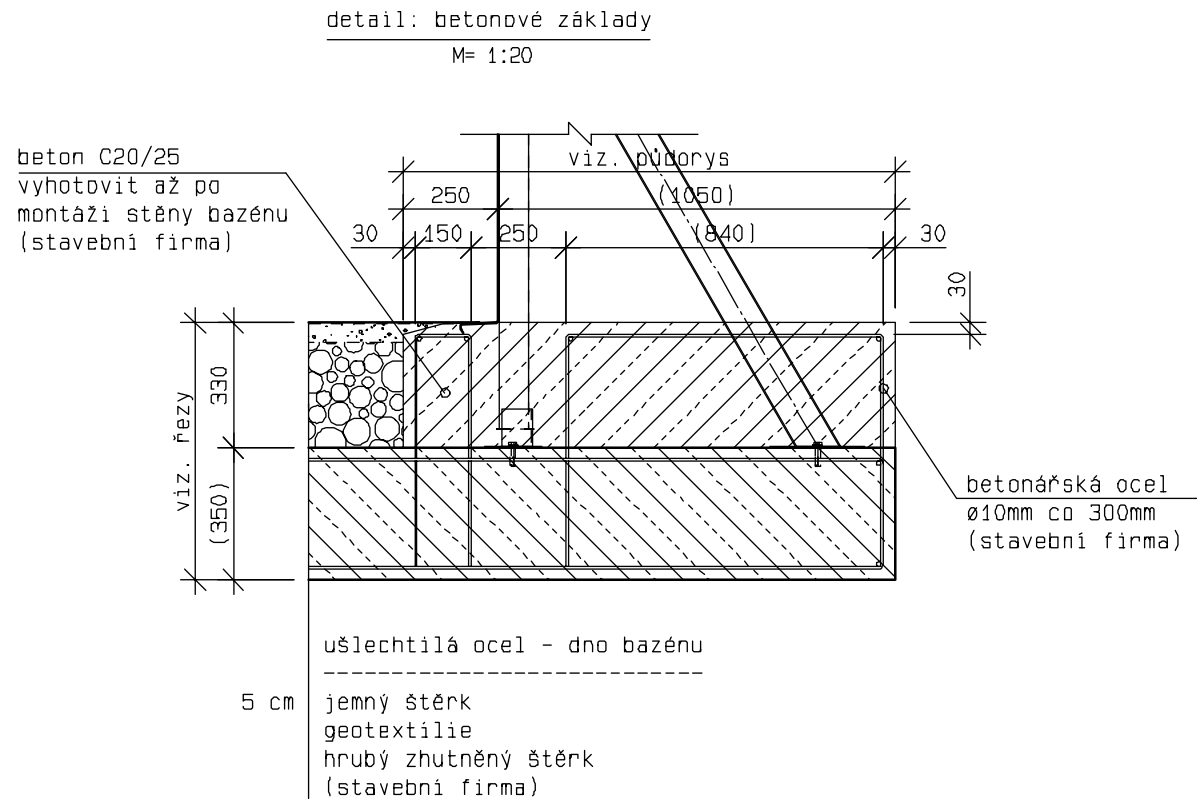


1. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
2. sací kanál, DN 150, RA -1.30
3. sací kanál, DN 150, RA -1.30
4. sací kanál, DN 150, RA -1.30
5. sací kanál, DN 150, RA -1.30
6. sací kanál, DN 150, RA -1.45
7. sací kanál, DN 150, RA -1.45
8. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
9. vodní kanon, DN 100, RA -1.45
10. vodní kanon, DN 100, RA -1.45
11. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
12. chlící, DN 100, RA -0.75
13. vodní číste, DN 200, RA -1.50
14. chlící, DN 100, RA -0.75
15. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
16. masážní nohou, DN 80, RA -1.45
17. masážní trysky, DN 100, RA -1.45
18. masážní nohou, DN 80, RA -1.45
19. masážní nohou, DN 80, RA -1.45
20. cirkulace pod tr. lehátka, DN 50, RA -1.20
21. sací kanál, DN 150, RA -1.45
22. sací kanál, DN 150, RA -1.45
23. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
24. vodní stěna, DN 150, RA -1.45
25. masážní nohou, DN 80, RA -1.45
26. perlíčka, DN 100, RA -1.45
27. masážní nohou, DN 80, RA -1.45
28. perlíčka, DN 100, RA -1.45
29. masážní trysky, DN 100, RA -0.87
30. masážní nohou, DN 80, RA -1.45
31. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
32. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
33. sací kanál, DN 150, RA -1.45
34. cirkulace pod tr. lehátka, DN 50, RA -1.20
35. sací kanál, DN 150, RA -1.45
36. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
37. dnový kanál, DN 200, RA -1.45
38. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
39. cirkulace pod tr. lehátka, DN 50, RA -1.20
40. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
41. odtok bazénu, DN 150, RA -1.83
42. dnový kanál, DN 150, RA -1.75
43. odtok bazénu, DN 150, RA -1.83
44. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
45. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
46. dnový kanál, DN 150, RA -1.45
47. odtok kanál, DN 150, RA -1.45
48. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
49. odtok vzorků, DN 50, RA -0.62
50. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62



r [m]	l [m]	W [kN/m]	q ₀ [kN/m]	q ₁ [kN/m]
0	1.0	5.0	1.67	3.33
	1.2	7.2	2.40	4.80
	1.4	9.8	3.27	6.53
	1.6	12.8	4.27	8.53
	1.8	16.2	5.40	10.80
0.25	2.0	20.0	6.67	13.33
	1.0	5.0	2.22	2.78
	1.2	7.2	3.02	4.18
	1.4	9.8	3.98	5.82
	1.6	12.8	5.06	7.74
0.50	1.8	16.2	6.27	9.93
	2.0	20.0	7.62	12.38
	1.0	5.0	3.33	1.67
	1.2	7.2	4.11	3.09
	1.4	9.8	5.08	4.72
	1.6	12.8	6.21	6.29
	1.8	16.2	7.47	8.73
	2.0	20.0	8.88	11.12

Zadané rozměry a kóty základů jsou hodnoty, které znamenají požadované minimální hodnoty nutné na instalaci tělesa nerezového bazénu. Doporučuje se zaměření geometrie. Přitom se sleduje hlavní funkce hydrauliky bazénu, a to zaručka rovnoměrného přelivu po celém obvodu bazénu. Není přípustný nerovnoměrný pokles betonového základu. Tolerance přelivné hrany předstěny ± 2 mm.

Uchycení dnového bazénu ze strany bazénové technologie vyžaduje vyztužení výšné koncentraci chlora z okolního vzduchu, může dojít k narušení a trvalému poškození pasivní vrstvy. Dříve než k poškození pasivní vrstvy, dochází k nerovnoměrnému poškození všech kovových částí bazénových instalací (např. armatur, čerpadel, elektrických bodůvek a jiných instalací v technické prostoru a okolních částech bazénu).

Zjistíte-li, že vnější strana bazénu ze strany bazénové technologie přichází do styku se vzduchem obsahujícím chlór, uříznete ihned naprávná opatření!

- ušetřete akumulaci nádrží, retenční nádrží a otevřené součásti konstrukce naplněné bazénovou vodou proti přístupu vzduchu nebo je prostorové oddělte od předmětů z ušlechtilé oceli
- zabráněte pronikání vzduchu s obsahem chlora k předmětům z ušlechtilé oceli
- odvětrání vypouštěvací nádrže vyvedte do venkovního prostoru
- odvětrání plavecké haly není přípustné vést do vnějšího okruhu bazénu nebo do technického prostoru
- doporučuje se příčné provětrání technického prostoru (3-násobná výměna vzduchu)
- všechny stavební prvky vedoucí k vnější straně bazénu nebo do technického prostoru musí být vzduchotěsně ušlechtilé

Hrubá vrstva: 4/32 s odstupovým granulováním zhuštěná s účinností drenáže, minimálně 20 cm.

Obšití vrstva: když se vyžaduje, tak např. geotextilie(ročno) z propylénu.

Jemná vrstva: 4/8 granulace, ca 5 cm dobře zhuštěná, plošná tolerance: ±0,5 cm nad dnový rozvod pošť. nad dnový lem (zavazet ort. Jemný olej materiál!)

Všechny ploškové zásovkové hmoty musí být zbaveny částí zeminy a kovových materiálů!

Jemná vrstva musí splňovat tyto požadované hodnoty :
pH = x > 0,0
elekt. vodivost = x < 100 mS.m-1
chlóriny = x < 250 ng.kg-1
Fe = x < 2 mg.kg-1
feromagnet. součásti (magnet) = nejsou přípustné

Při napouštění bazénu dnovým kanálem resp. vtokovými tryskami nesmí plnicí tlak překročit 0,3 barů = tj. 3 m vodního sloupce, aby nedošlo ke z deformování kryty kanálu resp. vtokové trysky. Provozní tlak v dnovém kanálu je 0,5 barů = tj. 5 m vodního sloupce.

Dnové kanály, sací kanály, vtokové trysky, odtoky ze dna a všechny ostatní konstrukce a atrakce (jako např. vzduchovody, vodní mlhy, vodní jeřky...) ukotveny na dně bazénu musí být po montáži zabetonováni!

Všechny betonářské, bourací a zásovkové práce provádí stavební firma, nikoliv dodavatel nerezového bazénu.

Těleso bazénu je nutné upevnit dle platných legislativních předpisů - stavební firma.

Elektro zapojení světla, tláčtek, rozlet a ostatních atrakcí není dodávkou výrobce nerezového bazénu. Dodávku není ani propojení ovládacích prvků do napájecího systému. Systém ovládaní a propojení je nutné konzultovat s výrobcem bazénu, technologiemi, stavební firmou a ostatními profesemi.

Piktogramy dodané výrobcem nerezového bazénu jsou pouze informativní a nenahradí znění ČSN EN 15288-1+41. Pokud je stavební požadavek výše uvedenou normou dozorčen, navrhne projektant rozmístění tabulek v závislosti na dispozicích objektu a zahrne je do položkového rozpočtu.

- HLUBOKU ZALOŽENÍ URČÍ STATIK DLE STATICKÝCH PODKLADŮ
- PODOBŮVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT PO ZAMĚŘENÍ PŘELIVNÉ HRANY
- MAXIMÁLNÍ TLAK V DNOVÉM ROZVODU 0.03 MPa
- OBŠYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBÁVEN KOVÝCH PRÁMISÍ
- +0.00 ÚROVŇ HLADINY VODY V BAZÉNU
- NÁVÁZNOSTI NA SOUVISEJÍCÍ PROFESE KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- NEREZOVOU VANU UZEMNIT DLE PLATNÝCH ČSN
- ZASÝPOVÉ HMOTY HUTNIT: Eder = 45 MPa

JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK) PROJEKTANT V SOULADU S §44, ODDST. 9, ZÁKONA Č.137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBŇNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ §13, ODDST. 5, ZÁKONA Č.22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDEJŠÍCH PŘEDPISŮ.

+ 0,000 = 431,190
(HLADINA VODY REKREAČNÍHO BAZÉNU)

ARCHITEKTONICKÉ STUDIO HYSKEK, s.r.o. Jiráskovo náměstí 18, 326 00 Píseň, tel. 377 455 722		
INVESTOR: MĚSTO OSTROV Jáchymovská 1, 3763 01 Ostrov		
VED. PROJEKTANT: ING. ARCH. OLDŘICH HYSKEK		STUPEŇ: DPS
PROJEKTANT ČÁSTI: DAVID WDOVKA, MICHAEL KAUSL		DATUM: 07/2021
KOUPALIŠTĚ OSTROV REKONSTRUKCE VELKÉHO BAZÉNU		FORMÁT: 18 x A4
		MĚŘÍTKO: 1:100
OBJEKT: D.2 REKREAČNÍ BAZÉN VČ. SKLUZAVEK (SO 02)	PÁŘE	
ČÁST: D.2.4 – NEREZOVÁ BAZÉNOVÁ VANA A ATRAKCE	Č.VÝKR.:	
OBSAH: REKREAČNÍ BAZÉN - PŮDORYS	D.2.4.1	