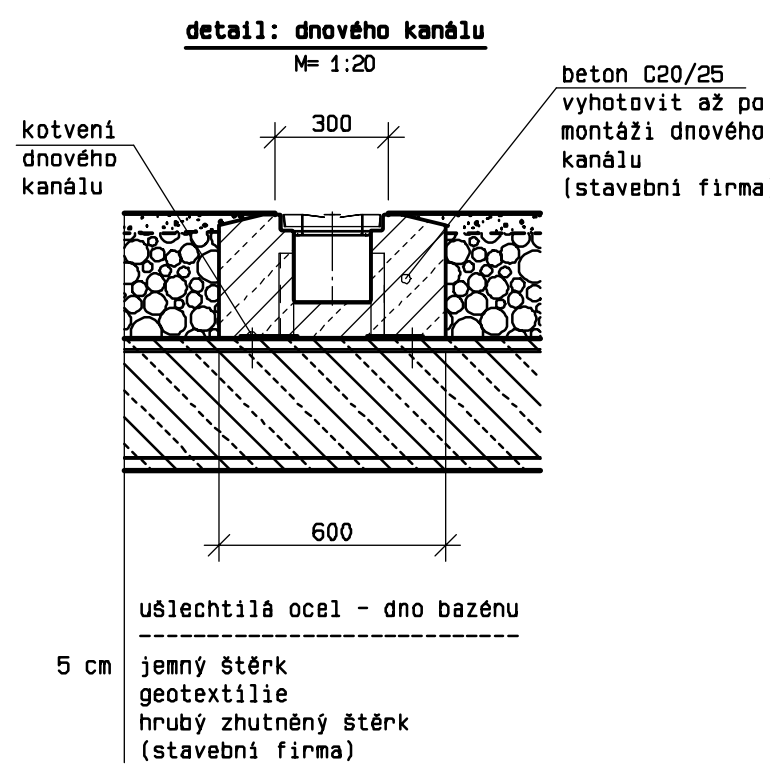
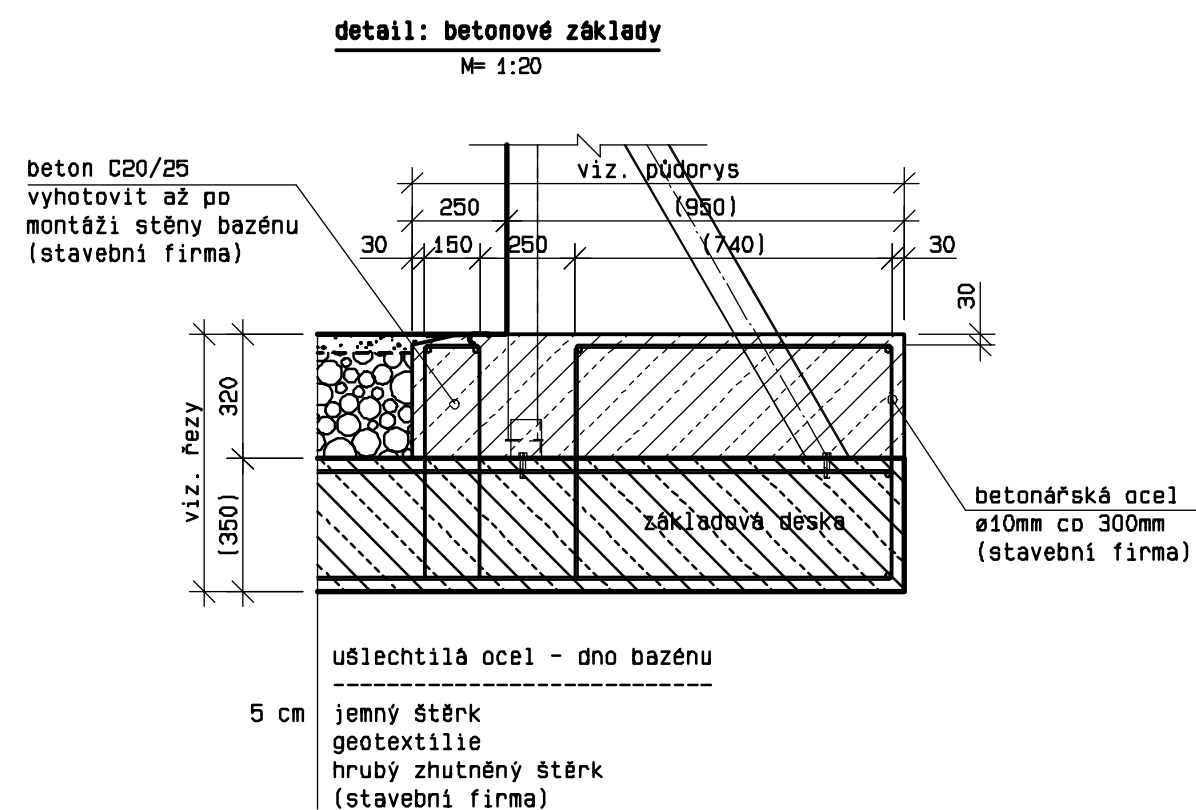
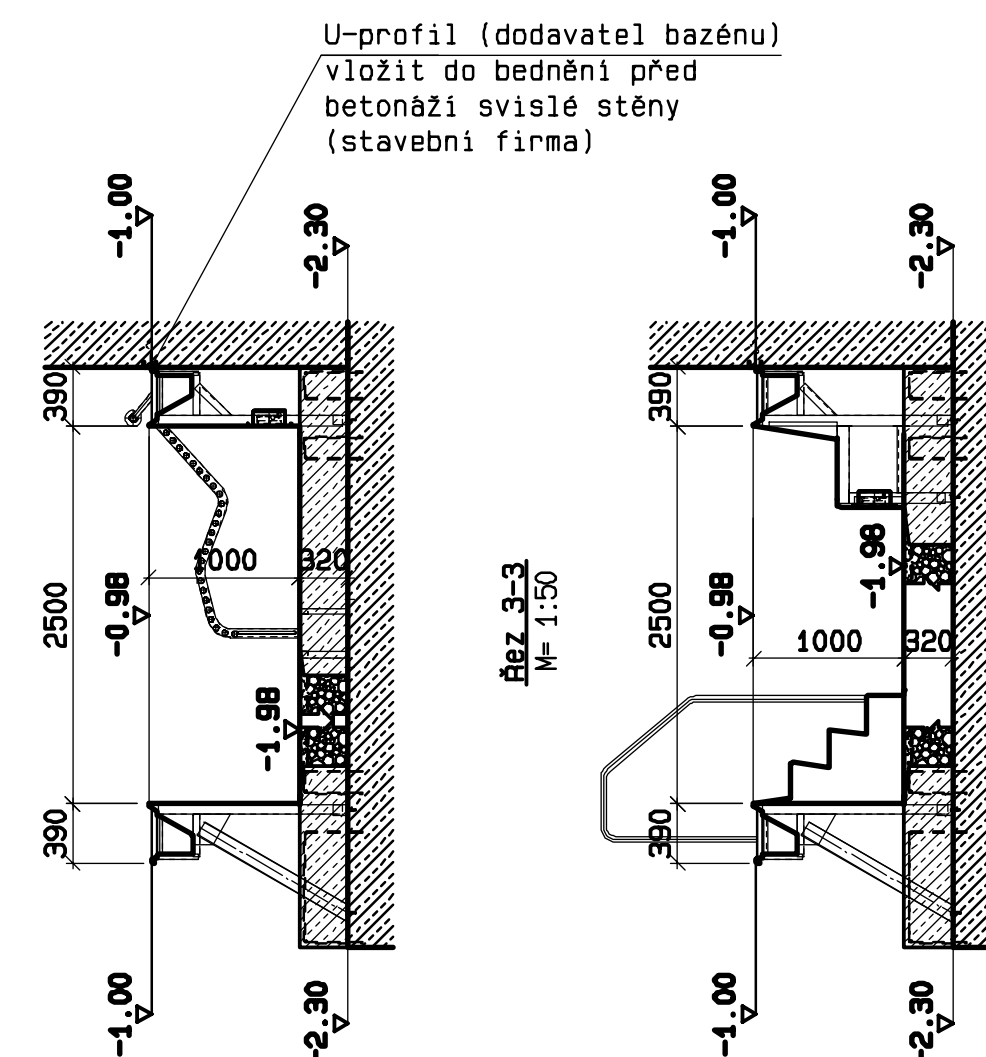


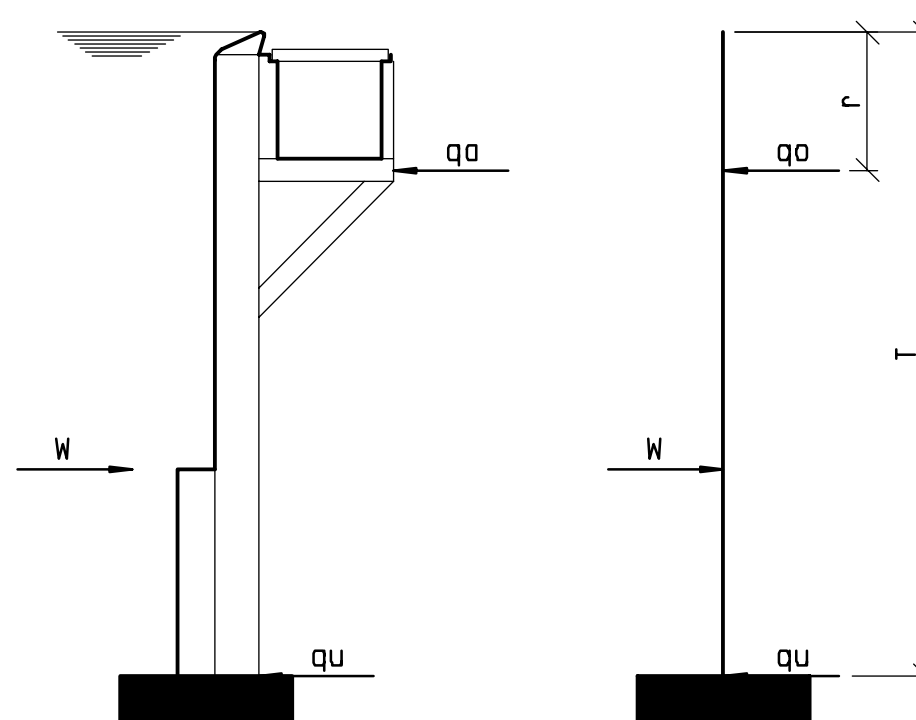
1. masážní trysky (2x8m<sup>3</sup>/h), DN 65, RA.-1,73
2. odtok ze žlábků, DN 200, RA.-1,60
3. masážní trysky (6x1m<sup>3</sup>/h), DN 50, RA.-1,73
4. masážní trysky (2x8m<sup>3</sup>/h), DN 65, RA.-1,73
5. masážní lavice, DN 65, RA.-1,73
6. masážní trysky (6x1m<sup>3</sup>/h), DN 50, RA.-1,73
7. masážní trysky (2x8m<sup>3</sup>/h), DN 65, RA.-1,73
8. tr. masážní lehátka, DN 50, RA.-1,86
9. cirkulace pod tr. masážní lehátka, DN 50, RA.-1,86
10. tr. masážní lehátka, DN 50, RA.-1,86
11. tr. masážní lehátka, DN 50, RA.-1,86
12. sací kanál, DN 150, RA.-2,13
13. cirkulace pod tr. masážní lehátka, DN 50, RA.-1,86
14. sací kanál, DN 150, RA.-2,13
15. tr. masážní lehátka, DN 50, RA.-1,86
16. masážní trysky (2x8m<sup>3</sup>/h), DN 65, RA.-1,73
17. masážní trysky (6x1m<sup>3</sup>/h), DN 50, RA.-1,73
18. masážní lavice, DN 65, RA.-1,73
19. masážní trysky (2x8m<sup>3</sup>/h), DN 65, RA.-1,73
20. masážní trysky (6x1m<sup>3</sup>/h), DN 50, RA.-1,73
21. odtok ze žlábků, DN 200, RA.-1,60
22. masážní trysky (2x8m<sup>3</sup>/h), DN 65, RA.-1,73
23. odtok bazénu, DN 150, RA.-2,21
24. odběr vzorků, DN 50, RA.-1,60
25. odběr vzorků, DN 50, RA.-1,60
26. odtok ze žlábků, DN 200, RA.-1,60
27. dnový kanál, DN 80, RA.-2,08
28. dnový kanál, DN 80, RA.-2,08
29. odtok ze žlábků, DN 200, RA.-1,60



1. vyhotovit základovou desku (stavební firma)
2. osazení a uchycení dnového kanálu před  
nanesením přídavného betonu (výrobcem bazénu)
3. postupně zabetonování dnových kanálů  
(stavební firma)
4. při dodatečných pracích je nutné  
dnový kanál zabezpečit tak, aby  
nebyl znečištěn nebo poškozen



Zatežování betonové podlahy a horní uchycení  
v závislosti od výšky ukotvení.



r [m]	T [m]	W [kN/m]	qo [kN/m]	qu [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	6,59	
	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 zaměřeni geodem. 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 představuje ± 2 mm.

Je-li povrch bazénu ze strany bazénové technologie vystaven zvýšené koncentraci chlóru z okolního vzduchu, může dojít k narušení a trvalému poškození pasivní vrstvy. Dříve než k poškození pasivní vtstvy, dochází k nevratnému poškození všech kovových částí bazénových instalací (např. armatur, čerpadel, elektronických součástek a jiných instalací v technickém prostoru a kolektorových chodbách).

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

- utěsněte akumulační nádrž, retenční nádrž a otevřené součásti konstrukce naplněné bazénovou vodou proti přístupu vzduchu nebo je prostorově oddělte od předmětů z ušlechtilé oceli

- zabráněte pronikání vzduchu s obsahem chlóru k předmětům z ušlechtilé oceli

- odvětrání vyrovnávací nádrže vyvedte do venkovního prostoru

- odvětrání plavecké haly není přípustné vyvést do vnějšího ochozu bazénu nebo do technického prostoru

- doporučuje se příčné provětrání technického prostoru (3-násobná výměna vzduchu)

- všechny stavební otvory vedoucí k vnější straně bazénu nebo do technického prostoru musí být vzduchotěsně utěsněny

hrubá vrstva: 4/32 s odstufňovaným granulováním zhuštěná s účinností drenáže, minimálně 20 cm.

dělicí vrstva: když se vyžaduje, tak např.geotextilie(roucho) z propylénu.

jemná vrstva: 4/8 granulace, ca.5 cm dobře zhuštěná, plošná tolerance : +0,5 cm nad dnový rozvod popř. nad dnový lem. (lámaná drt, žádný obilý materiál!)

Všechny pískové zásyповé hmoty musí být zbarveny částí zeminy a kovových materiálů!

Jemná vrstva musí splňovat tyto požadované hodnoty :

pH = x > 6,0  
elekt.vodivost = x < 100 mS.m-1  
chloridy = x < 250 mg.kg-1  
Fe = x < 2 mg.kg-1  
feromagnet.součásti (magnet) = nejsou přípustné

Při napuštění bazénu dnovým kanálem resp. vtokovými tryskami nesmí plnicí tlak překročit 0,3 barů - tj. 3 m vodního sloupce, aby nedošlo ke deformování krytu kanálu resp. vtokové trysky. Provozní tlak v dnovém kanálu je 0,2 barů - tj. 2 m vodního sloupce.

Dnové kanály, sací kanály, vtokové trysky, odtoky ze dna a všechny ostatní konstrukce a atrakce (jako např. vzduchovač,vodní hřib, vodní ježek...) ukotveny na dně bazénu musí být po montáži zabetonovány!

Všechny betonářské, boursací a zásyповé práce provádí stavební firma, nikoliv dodavatel nerezového bazénu.

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

Elektro zapojení světél, tlačítek, rolet a ostatních atrakcí není dodávkou výrobce nerezového bazénu. Dodávkou není ani propojení ovládacích prvků do nadřazeného systému. Systém ovládání a propojení je nutné konzultovat s výrobcem bazénu, technologem, stavební firmou a ostatními profesemi.

Piktogramy dodávané zhotovitelem nerezového bazénu jsou pouze informativní a nenahluží znění ČSN EN 15288-1+A1. Pokud je stanoven požadavek výše uvedenou normu dodržet, navrhne projektant rozmištění tabulek v závislosti na dispozicích objektu a zahrne je do položkového rozpočtu.

- HLOUBKU ZALOŽENÍ URČÍ STATIK DLE STATICKÝCH PODKLADŮ
- PODOBETONOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT PO ZAMĚŘENÍ PŘELIVNÉ HRANY
- MAXIMÁLNÍ TLAK V DNOVÉM ROZVODU 0,03 MPa
- OBSYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBARVEN KOVOVÝCH PRÍMESÍ
- -0,98 ÚROVEŇ HLADINY VODY V BAZÉNU
- NAVAZNOSTI NA SOUVISEJÍCÍ PROFESE KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- NEREZOVOU VANU UZEMNIT DLE PLATNÝCH ČSN
- ZASYPOVÉ HMOTY HUTNIT: Edef = 45 MPa

vztažná výšková kóta:  
-0,98 ÚROVEŇ HLADINY VODY V BAZÉNU

±0,000 = 445,600 m.n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

00	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	28.2.2020	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

<b>CODE, s.r.o.</b> Computer Design IČO 492 86 960		<b>PARDUBICE</b> Pardubice, Na Vrtělně 84 tel. 466 053 111, fax 466 053 125	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY
David Widwaka	David Widwaka		2019018/400
			POČET FORM.
			8 A.4
			DATUM
			02.2020
INVESTOR	Město Třeboň, Palackého nám. 46/III, 379 01 Třeboň	MĚŘÍTKO	JMÉNO SOUBORU
Rozšíření wellness centra lázní Aurora TŘEBONĚ			
SO 02 - HTÚ, podzemní objekty, bazény			
5.100 Technologie bazénů, atrakce			
Vířivka - půdorys, řezy			
		STUPEŇ PROJ.	DSP
		ČÍS. KOPIE	ČÁST
		ČÍS. PRÍL.	
		D1.01	05