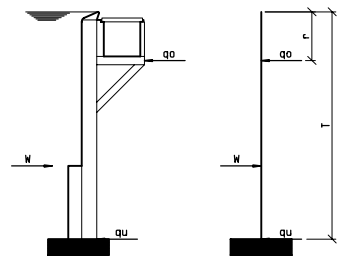


Zatežování betonové podlahy a horní uchycení v závislosti od výšky ukočvení.



r [m]	T [m]	N [kN/m]	q ₀ [kN/m]	q ₁ [kN/m]
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	
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	
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 zaměřit geometrii. Přitom se sleduje hlavní funkce hydrauliky bazénu, a to záměra 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 položení pasivní vrstvy, 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 chlóru, učinite ihned nápravná opatření!

- utěsníte akumulační nádrž, retenční nádrž a otevřené součásti konstrukce naplněné bazénovou vodou proti přístupu vzduchu nebo je prostorové oddělíte od předmětů z ušlechtilé oceli
- zabráníte 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 ohozu 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

Při napouštění bazénu dnovým kanálem resp. vtokovými tryskami nesmí plynit tlak překročit 0,3 barů ± 1% v dnovém sloupci, aby nedošlo ke zdeformování krytu kanálu resp. vtokové trysky. Provozní tlak v dnovém kanálu je 0,2 barů ± 1% z vodního sloupce.

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

Všechny betonářské, burlační a zásepové práce provádí stavební firma, likvidující dodávku nerezového bazénu.

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

Elektro zapojení světla, tlačítek, relé a ostatních atrakcí není dodávkou výrobce nerezového bazénu. Dodávku není ani propojení ovládacích prvků do nadřazeného systému. Systém ovládní a propojení je nutné konzultovat s výrobcem bazénu, technologií, stavební firmou a ostatními profesemi.

Faktořový dodávce zhotovitel nerezového bazénu jsou pouze informativní a nenahradí znění ČSN EN 15208-1+A1. Pokud je stanoven požadavek výše uvedenou normou dodržet, navrhně projektant rozmístění tabulek v závislosti na dispozicích objektu a zahrne je do položkového rozpočtu.

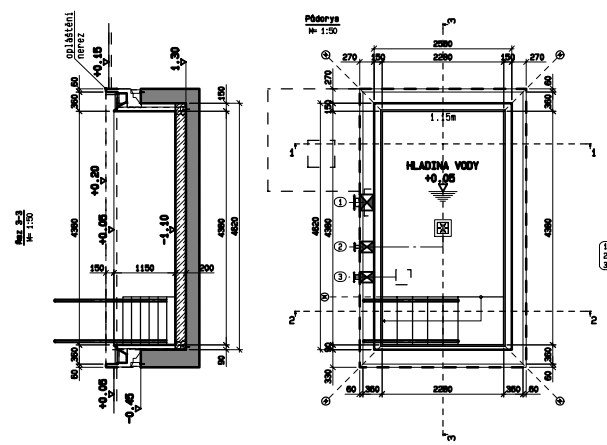
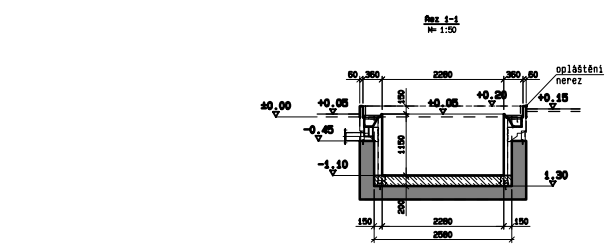
Dodávatel bazénu upozorňuje, že i přes dimenzování dle ČSN EN 15208-1+A1 výrobce nepřebírá žádnou záruku za 100% bezvadné osvětlení podvodními reflektory, popřípadě za bezchybné osvětlení podvodními reproduktory. Dimenzování a výber produktů je závislé na mnoha okolnostech, nepřehledných vlivech a nelze zamezit určitým nedostatkům i přes pečlivé plánování.

Podmínky pro zabránění šíření hluku a vibrací nejsou v této dokumentaci pro DN nerezových bazénů a technologických prvků zohledněny. Nutno řešit v projektové dokumentaci stavební části generálně projektantem.

Napojení nerezové konstrukce bazénu na vodorovné a svislé hydraulické slavy bude řešeno v projektové dokumentaci stavební části generálně projektantem.

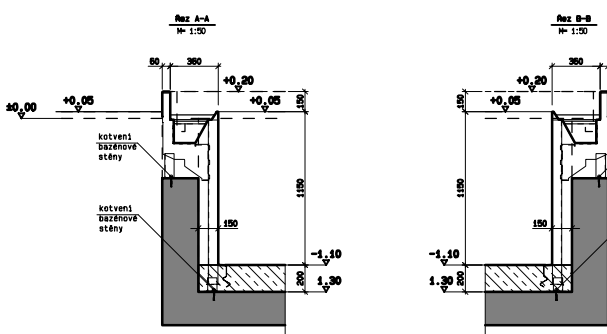
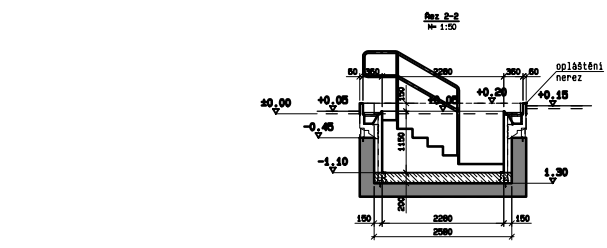
- PODROBNOUJÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCI PROVÁDĚNÍ PO ZAMĚŘENÍ - PŘELIVNÉ HRANY
- MAXIMÁLNÍ TLAK V DNĚVEM ROZVODU 0,03 MPa
- OBŠYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBAVEN KOVÝCH PŘÍMĚSÍ
- +0,05 OROVĚŘ HLADINY VODY V BAZÉNU
- NAVAZOSTI NA SOUVISEJÍCÍ PROFESI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- NEREZOVOU VANU UZEMNIT DLE PLATNÝCH ČSN

vztažná výšková kóta:
hladina vody = +0.05

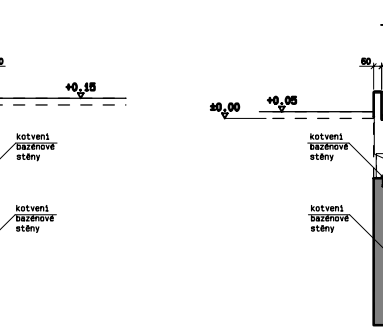


vodní plocha: 10,5 m²
filtr: výkon: 6,0 m³/h
hloubka vody: 1,15 m
hloubka bazénu: 1,30 m
obsah bazénu: 12,0 m³
obvod bazénu: 13,5 m

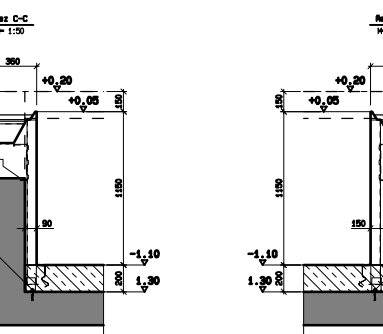
1. odtok ze žlabku, DN 150, RA -0,80
2. vtoková tryska, DN 50, RA -1,20
3. odtok bazénu, DN 80, RA -1,20



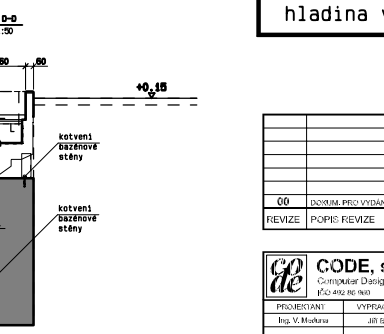
ušlechtilá ocel - dno bazénu (dodávatel bazénu)
beton C20/25 (vytvořit po montáži stěn bazénu - stavební firma)



ušlechtilá ocel - dno bazénu (dodávatel bazénu)
beton C20/25 (vytvořit po montáži stěn bazénu - stavební firma)



ušlechtilá ocel - dno bazénu (dodávatel bazénu)
beton C20/25 (vytvořit po montáži stěn bazénu - stavební firma)



ušlechtilá ocel - dno bazénu (dodávatel bazénu)
beton C20/25 (vytvořit po montáži stěn bazénu - stavební firma)

00	DOKLAD PRO VYDÁNÍ STAVBY POVOLENÍ - ZAMĚŘENÍ DOK.	05.2021
REVIZE	POPIS REVIZE	DATAUM POZNÁMKA

CODE, s.r.o. Computer Design PČ: 250 00 00 00		PARDUBICE Průmyslová, Na Váňce 64 24. 400 00 111, 04. 400 00 125	
PROJEKTANT	VYPRACOVAN	KONTROLOVAN	25.05.2020
Ing. V. Mladý	Jiří Štěpán		POČET FORM. 8 / A4
			DATAUM 05.2021
OBJEDNATEL	Platnost kótování		MĚRITKO 1:50
TŘEBON - LAZNE AURORA Rozšíření saunového provozu a wellness služeb		JMÉNO SOUHLASU	
3.150 - NEREZOVÉ KONSTRUKCE BAZÉNU		STUPEŇ PRÁCE	DGP+ZD
Ochlazovací bazén - pudyory, fezy		ČÍSLO KÓTY	ČÍSLO KÓTY
		ČÍSLO KÓTY	ČÍSLO KÓTY
		ČÍSLO KÓTY	ČÍSLO KÓTY