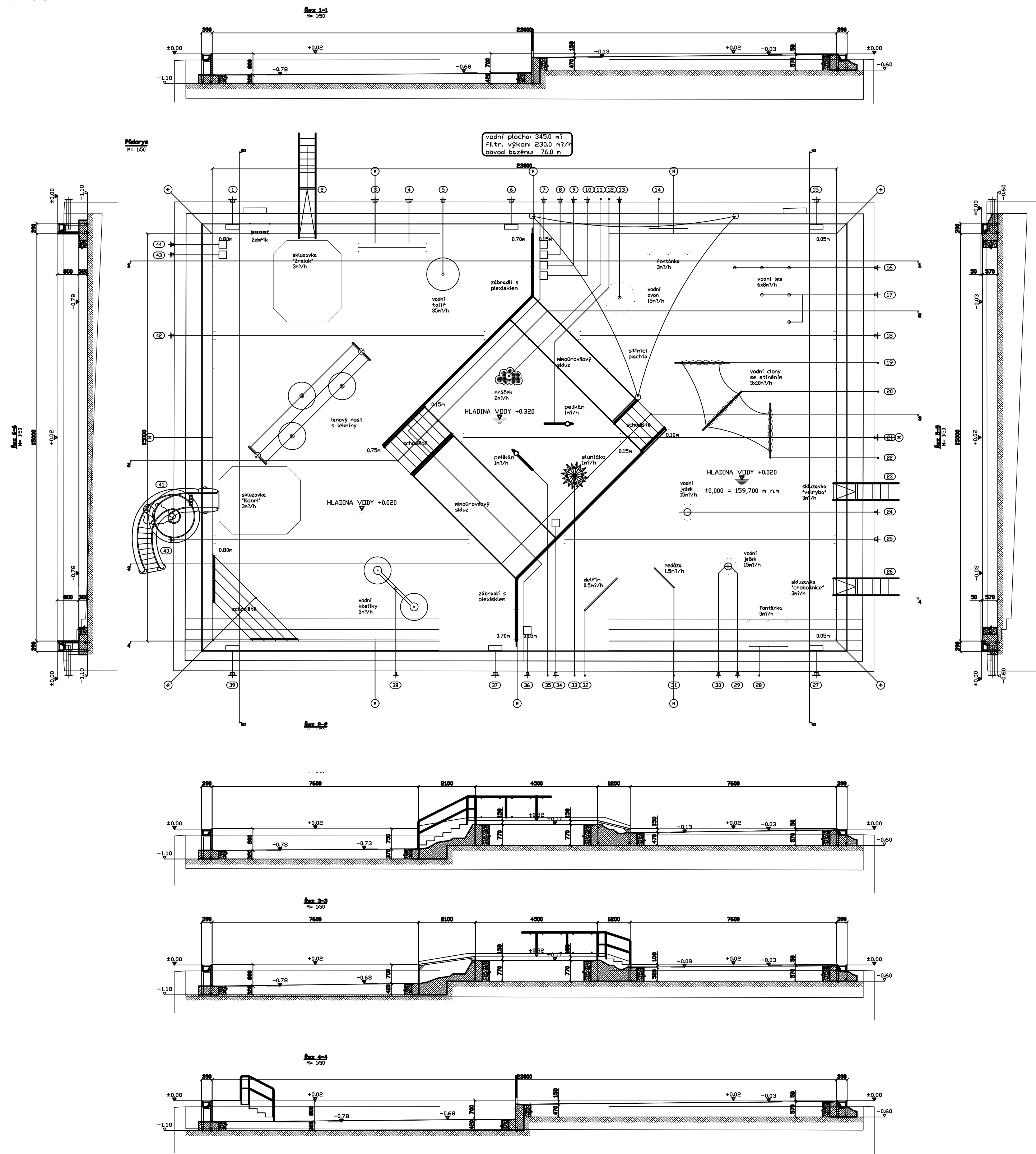
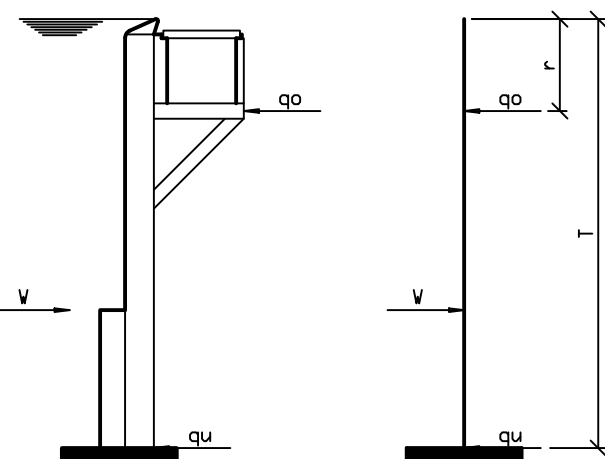


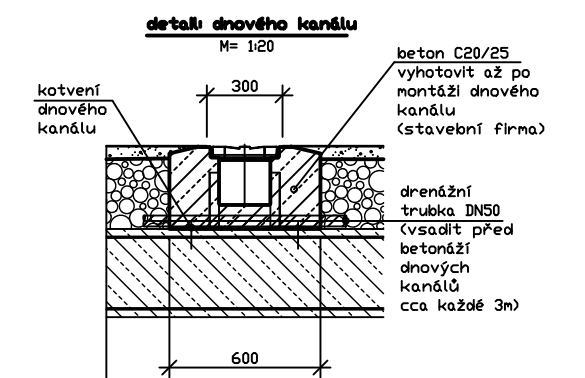
DĚTSKÝ BAZÉN
M 1:100



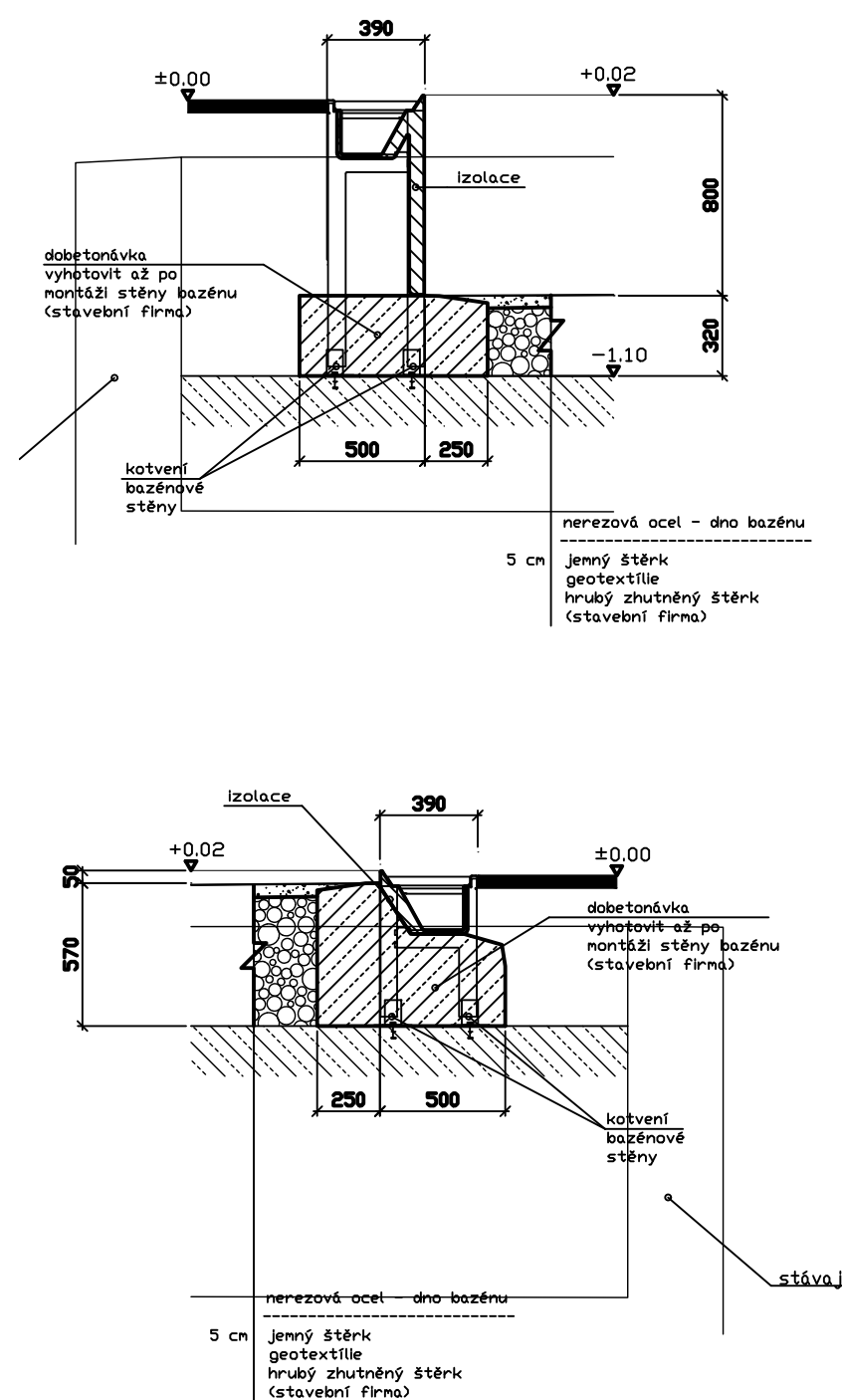
Zatežování betonové podlahy a horní uchycení
v závislosti od výšky ukotvení.



r [m]	T [s]	\dot{V} [m ³ /s]	q_0 [kW/m]	q_{300} [kW/m]
0	10	9.8	1.67	3.33
	12	7.2	2.40	4.80
	14	5.9	3.27	6.53
	16	4.8	4.27	8.33
	18	3.6	5.40	10.33
	20	2.0	6.67	13.00
0.25	10	5.0	2.23	2.78
	12	7.2	3.02	4.18
	14	9.8	3.98	5.82
	16	12.8	5.06	7.74
	18	16.2	6.27	9.95
	20	20.0	7.62	12.38
0.50	10	5.0	3.33	1.67
	12	7.2	4.11	2.69
	14	9.8	5.08	4.72
	16	12.8	6.21	6.95
	18	16.2	7.47	9.73
	20	20.0	8.88	11.12



1. vyhotovit základovou desku (stavební firma)
2. osazení a uchytení dnového kádla před nanesením přídavného betonu (výrobce bazén)
3. postupné zabetonování dnových kádla (stavební firma)
4. při dodatečných pracích je nutné dnový kádl zabezpečit tak, aby nebyl znečištěn nebo poškozen



Obsahem stavební přípravenosti je návrh tvarů ŽB základových konstrukcí včetně prostupů a nik, pro daný nerezový bazén a jeho trubní rozvody. Stavební přípravenost ŘEŠÍ:
?Ipouze osazení nerezové konstrukce bazénu včetně nerezového potrubí, toa navržených tvarů ŽB konstrukcí.
?Istatistiky posudek konstrukce nerezového bazénu je součástí dalšího ?Istupně projektové dokumentace (výrobní dokumentace)

Stavební připravenost NERĚŠÍ

?Napojení hydroizolace na nerezovou přípravku pro napojení hydroizolační vrstvy
 ?Těsnění hydroizolační vrstvy v místě prostupu potrubí skrz stropní konstrukci či stěnu.
 ?Těsnění prostupů skrz stěnu nebo strop desku
 ?Těsnění stěny či přípojení hydroizolace na boční desku
 ?St. stěny na které je aplikována H.V.
 ?Dimenz navržných základových konstrukcí (druh a četnost výztuže, třída betonu)
 ?Návrh uzemnění ? toto musí řešit elektroprojektant dle platných štN
 ?Podminky pro zabránění šíření hluku a vibrací, toto je nutno řešit v projektové dokumentaci
 ?Stavební části generálního projektanten

Zadané rozměry a kóty základů jsou hodnoty, které znamenají požadované minimální hodnoty nutné na instalaci tělesa nerezového bazénu. Doporučuje se zaměření geodetem. Přitom se sleduje hlavní funkce hydrauliky bazénu, a to zátoka rovnoměrného přelivu po celém obvodu bazénu. Není přípustný nerovnoměrný pokles betonových základů. Tolerance: celková, ± 2 mm; vodorovná, ± 2 mm.

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

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

- utěsnění aluminidů nádrží, retenci nádrží a otevřeně soust. konstrukce naplněné bazénovou vodou proti přístupu vzduchu je prostorově oddělit od předmětů z ušlechtilé oceli
- zabránění pronikání vzduchu s obsahem chlorů k předmětům z ušlechtilé oceli
- odvětrání výrovnávací nádrže vyvede do venkovního prostoru
- odvětrání plovácké haly není přípustné vyvěst do vnějšího oahuu bazénu nebo do technického prostoru
- doporučení se příčné provětrání technického prostoru (3-měsíční výměna vzduchu)
- všechny stavební otvory vedoucí k vnější straně bazénu nebo do technického prostoru musí být zúčastněnými utěsněny

hrubá vrstva:	4/32 s odstupňovaným granulováním zhutněná s účinností drenáže, minimálně 20 cm.
---------------	--

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

Jemná vrstva: 4/8 granulace, ca.5 cm dobře zhutněná.
plošná tolerance : +0,5 cm nad dnový
rozvod popř. nad dnový lem.
(lámaná drť, zádny oblý materiál)

Všechny pískové zásypové hmoty musí být zbaveny částí zeminy a kovových materiálů !

Jasná vrstva musí spĺňať tieto požadované hodnoty:

pH = x > 6,0
elekt.vodivost = x < 100 mS.m-1

chloride = $x < 250 \text{ ng/kg}$
Fe = $x < 2 \text{ ng/kg}$?

Při napouštění bazénu dnovým kanálem resp. vtokovými

plnicí tlak překročit 0,3 barů - tj. 3 m vodního sloupce - nedošlo ke zdeformování krytu kanálu resp. vtokové

Dřevé kanály, sací kanály, vtokové trysky, odtoky ze

konstrukce a atrakce (jako např. vzduchovač, vodní ukotveny na dně bazénu musí být po montáži zabeton

Všechny betonářské, bourací a zásypové práce prováděly dodavatel nezaměstnaných žen.

Těleso bazénu je nutné uzemnit dle platných legisl

Elektro zapojení světel, tlačítek, rolet a ostatních

nadřazeného systému. Systém ovládání a propojení je výrobce bazénu, technologem, stavební firmou a os

Piktogramy dodávané zhotoviteľom nerezového bazénu
 Immo: mauna informácií a nariadení, možná ŽSM, EN

Pokud je stanoven požadavek výše uvedenou normu dodr
navrhne projektant rozšíření tabulek v závislosti

objektu a zahrne je do položkového rozpočtu.

Údajů výrobce nepřebírá žádné záruky za 100% bezst
osvětlení podvodními reflektory, popřípadě za bezch

Dimenzování a výběr produktů je závislé na mnoha a

i přes pečlivé plánování.

Podmínky pro zabránění šíření hluku a vibrací nejsou pro D+M nerezových bazénů a technologických prvků

Naplnění sanozové konstrukce bazény se vodou

bude řešeno v projektové dokumentaci stavební část

Přídavný beton C16/20, popřípadě stejný jako zákl.
Třidu betonu určuje projektant stavby.

- HLUBKOU ZALOŽENÍ URČÍ STATIK DLE STATICKÝCH PODKLADŮ
- PODBĚTOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT PO ZMĚŘENÍ PŘELÍVNE HRANY
- MAXIMÁLNÍ TLAK V DNĚM ROZVODU 0,03 MPa
- OBYŠPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBAVEN KOROZIVNÍCH PŘEMĚŤ
- +0,02 OROVŇ HLADINY VODY V BAZÉNU
- NÁVAZNOSTI NA SOUVISEJÍCÍ PROFESI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- NEREZOVODU HMOTU UZEMNIT DLE PLATNÝCH ČSN
- ZASTYPOVĚ VÁNY HUTNITÍ $\sigma_{def} = 45 \text{ MPa}$

$\pm 0 \cong 160,000$ m.n.m BVP

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.

[illegible]