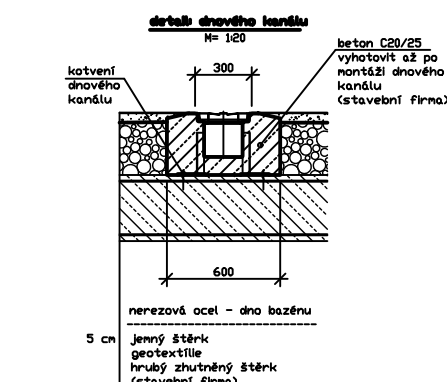
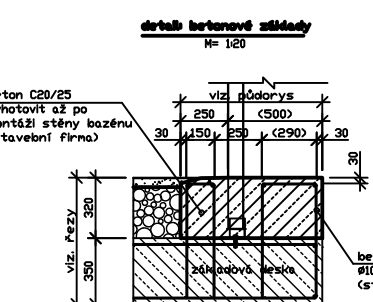
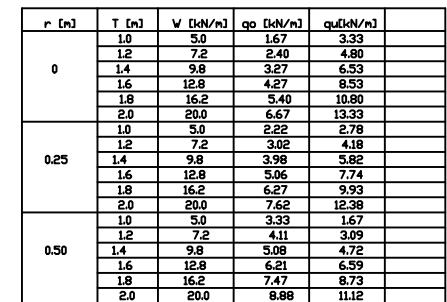
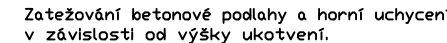
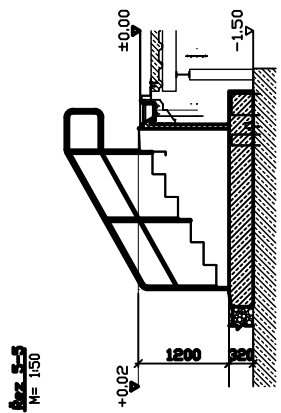
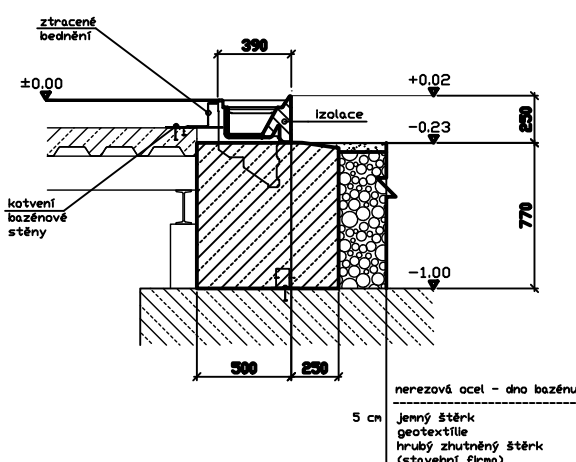
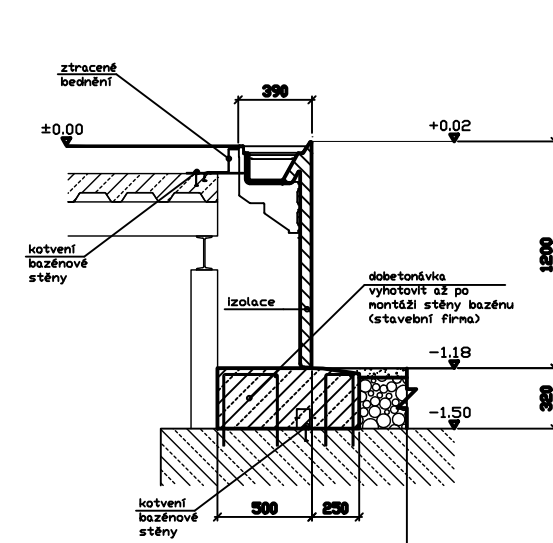
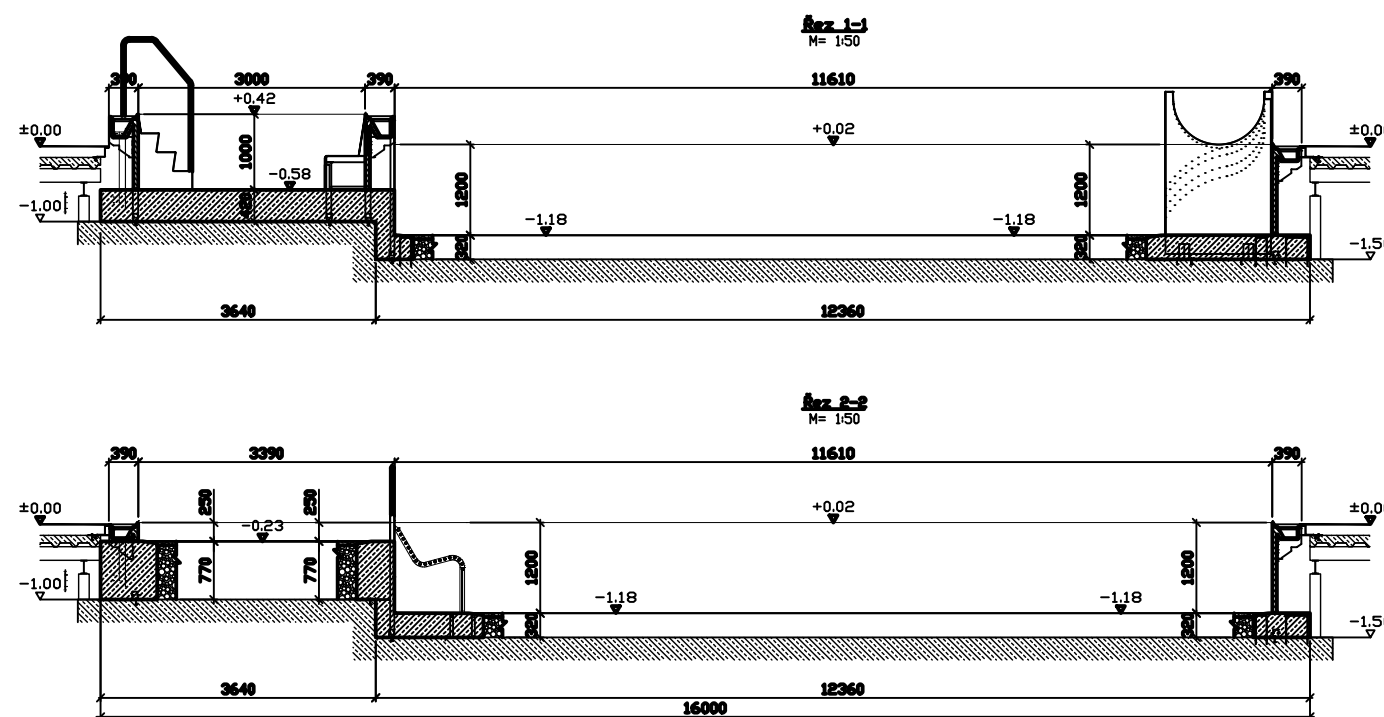
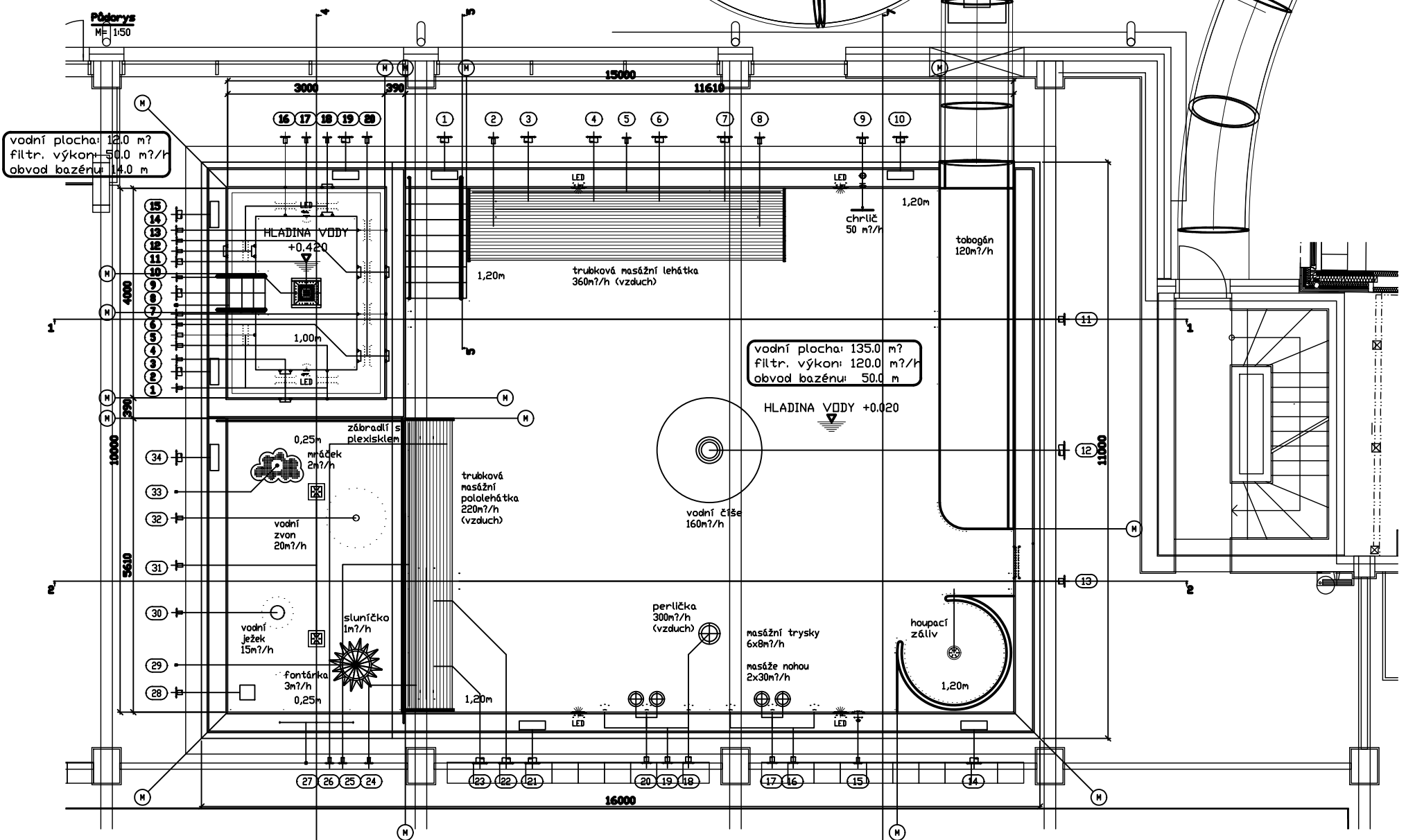


M 1:100 1:100

2. masázní lavice (vzd750m/h), DN 50, RA=0,75
3. odtok ze žlábků, DN 150, RA=0,75
4. masázní trysky (6x1m/h), DN 50, RA=0,90
5. masázní trysky (6x2m/h), DN 50, RA=0,90
6. masázní trysky (6x2m/h), DN 65, RA=0,75
6. masázní trysky (6x1m/h), DN 50, RA=0,90
7. masázní trysky (2x8m/h), DN 65, RA=0,90
8. odběr vzorků, 1, RA=0,75
9. odběr vzorků, 150, RA=0,75
10. perlička (vzd70m/h), DN 50, RA=0,90
11. vtokové tryska, DN 100, RA=0,90
12. masázní trysky (6x1m/h), DN 50, RA=0,75
13. masázní trysky (6x1m/h), DN 50, RA=0,90
14. masázní trysky (6x1m/h), DN 65, RA=0,90
15. odtok ze žlábků, DN 150, RA=0,75
16. masázní trysky (2x8m/h), DN 65, RA=0,75
17. masázní lavice (vzd75m/h), DN 50, RA=0,75
18. masázní trysky (6x1m/h), DN 50, RA=0,75
19. masázní lavice (vzd100m/h), DN 65, RA=0,75



1. vyhotovit zkušební desku (stavební firma)
2. osazení a uchycení dnových kanálů před nanesením příslušného betonu (výrobce bazén)
3. postupné zabetonování dnových kanálů (stavební firma)
4. při dostatečných pracích je nutné dnový kanál zabezpečit tak, aby nebyl znečištěn nebo poškozen

Obsahem stavební připravenosti je návrh tvarů ŽB základových konstrukcí včetně prostupů a nikl, pro daný nerezový bazén a jeho trubiční rozvody. Stavební připravenost REŠÍ:
 ??pouze osazení nerezové konstrukce bazénu včetně nerezového potrubí, ??do navržených tvarů ŽB konstrukcí.
 ??statický posudek konstrukce nerezového bazénu je součástí dalšího ??stupně projektové dokumentace (výrobní dokumentace)

Stavební přípravenost NERESÚŠ	
1) Napojení hydroizolace na nerezovou přípravu pro napojení hydroizolační vrstvy	
2) Uspořádání hydroizolační vrstvy v místě propojení potrubí s stěnou konstrukci dle čtení	
3) Uspořádání potrubí sítě stěny konstrukci stěny dle čtení	
4) Poprvy dle přehledu hydroizolace plní kotvení bazénových stěn pomocí kotvení šroubů do ŽB desky	
5) Žel. stěny na které je aplikována H.vrstva.	
6) Vnější navrtání základových konstrukcí (druhá čtverť výztuže, 4třída betonu)	
7) Vnitřní uzemnění 1. totu na řetě elektrického protiletivého potrubí ČSN	
8) Vytváření základních síťové řádku a výměr, toto je nutné řešit v projektové dokumentaci	
9) Uspořádání čtení generálního projektanta.	
10) Řešení spojení stávkou v venkovních bazénu, toto řeší generální projektant stávkou na základě	
Hydrologického posudku v místě stávkou.	

Zadané rozměry a kóty základů jsou hodnoty, které znanena.jí požadované minimální hodnoty nutné na instalaci tělesa nerezového bazénu. Doporučuje se zařazení geotextu. Příklad se sleduje hlavní funkce hydrauliky bazénu, a to zhruba 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. Břítve nelze k pasivaci přivést, protože voda vstupuje do bazénu z vnější strany bazénové technologie. Vnější část bazénových instalací (např. armatur, čerpadla, elektronických součástí a jiných instalací v technické prostoru a kolektorových chlázcích).

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

- utěsnění okenního nádrže, retenci nádrže a otevřené soustavy konstrukce naplněné bezvlnou vodou proti přístupu vzduchu nebo je prostorové oddělení od předmětů z ušlechtilé oceli
- zabránění pronikání vzduchu z obsahů chlámu k předmětům z ušlechtilé oceli
- odvětrání vyrovnávací nádrže vyvede do venkovního prostoru
- odvětrání plavecké haly není přípustné přístupu do vnějšího ochazu basény nebo do technického prostoru
- doporučuje se přísné provětrání technického prostoru (3-násobná výměna vzduchu)
- všechny stavební otvory vedoucí k vnější straně basény nebo do technického prostoru musí být vzduchotěsně utěsněny

hrubá vrstva: 4/32 s odstúpeným granulovaním zhutnená
s účinnosťou drenáže, minimálne 20 cm.

dělicí vrstva: když se vyžaduje, tak např. geotextilie (roucho)
zpropylénu.
jenná vrstva: 4/8 granulace, ca. 5 cm dobře zhutněná.
plošná tolerance : +0,5 cm nad dnový
rozvod popř. nad dnový len.
(lámaná drt, žádný oblý materiál)

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

Jenné vrstva musí splňovat tyto požadované hodnoty :

pH = x > 6,0
elektrovodivost = x < 100 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$
chloridy = x < 250 $\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$
Fe = x < 2 $\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$
feromagnet.součásti (magnet) = nejsou přípustné

PP1 napouštění bazénu dnovým kanálem resp. vtakovými tryskami nesmí
plnicí tlak překročit 0,3 barů – tj. 3 m vodního sloupce, aby
nedošlo ke zdeformování krytu kanálu resp. vtakové 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 hříb, vodní ježek...)

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

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

Elektro zapojení světel, tlačítek, rolet a ostatních atrakcí není dodávkou výrobce nerezového bazénu. Dodávku není ani propojení ovládacích prvků do nadržovaného systému. Systém ovládání a propojení je nutné konzultovat s výrobcem bazénu, technologiemi, stavební firmou a ostatními profesemi.

Piktogramy dodávané zhotovitelem nerezového bazénu jsou pouze informativní a nenaplňují znění ČSN EN 12688-1+A1. Pokud je stanoven požadavek výše uvedenou normou dodržet, navrhne projektant rozmištnění tabulek v závislosti na dispozicích

Dodavatel bezúplatně upozorňuje, že i přes dimenzování dle údajů výrobce nepřebírá žádné záruky za 100% bezstínové osvětlení podvodními reflektory, popřípadě za bezchybné

Dimenzování a výběr produktů je závislé na mnoha okolnostech, nepředvídatelných vlivech a nelze zanechat určitým nedostatkům i přes pečlivé plánování.



Podniky pro zabránění šíření hluku a vibrací nejsou v této dokumentaci pro D+M nerezových bazénů a technologických prvků zohledněny. Nutno řešit v projektové dokumentaci stavební částí generálním projektantem.

Napojení nerezové konstrukce bazénu na vodorovné a svislé hydroizolace stavby bude řešeno v projektové dokumentaci stavební části generálním projektantem.

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

 $\pm 0 \approx 160,000 \text{ m.n.m BVP}$

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

a)				
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
VYPRACOVAL	ING. DAVID WDŮWKA		 HUTNÍ PROJEKT Frydek-Místek a.s.	
PROJEKTANT	ING. DAVID WDŮWKA		DATUM	10/2023
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK		ÚČEL	PROVÁDĚNÍ
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			STAVBY
INVESTOR	Město Brěclav			
MÍSTO STAVBY	Fibichova 3385/1, 690 02 Brěclav			
STAVBA	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BRĚCLAVI	Č. ZAK.	11210-003-001	
PS04 NEREZOVÉ BAZÉNY		ARCHIVNÍ ČÍSLO		
		HP4-2-101634		
		LISTŮ 1	POČET A4 7	
		MĚŘÍTKO	POŘADOVÉ Č.	
		1:100	04	
RELAXAČNÍ BAZÉN				