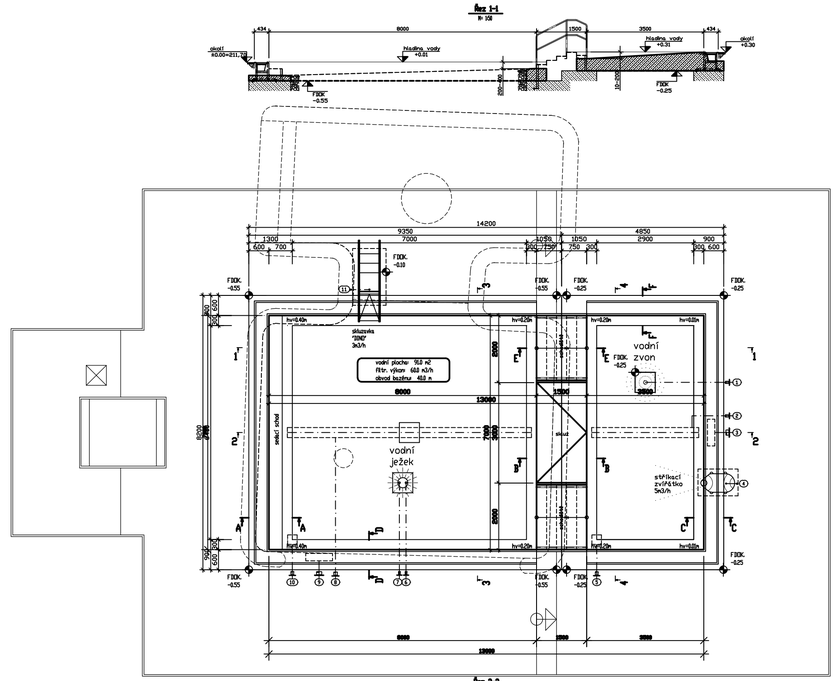
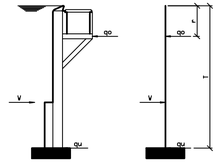
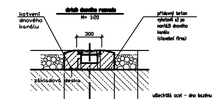


1. vodní zvon, DN 65, RA.-0,04
2. stavový ventil, DN 65, RA. -0,02
3. odtok ze žlabu, DN 150, RA.-0,06
4. stěrkací zvířátko, DN 1", RA.-0,15
5. odtok s sítí, DN 80, RA.-0,20
6. vodní ježek, DN 50, RA.-0,30
7. oddělv. ventil, DN 50, RA.-0,60
8. odtok s sítí, DN 80, RA.-0,50
9. odtok ze žlabu, DN 150, RA.-0,36
10. odtok s sítí, DN 80, RA.-0,50
11. skluzavka, DN 1", RA.+0,15

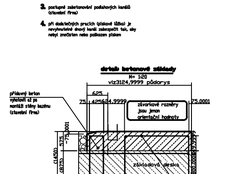
Zatěžování betonové podlahy a horní uchycení v závislosti od výšky ukotvení.



r (m)	T (m)	V (kN/m)	qo (kN/m)	qU(kN/m)	
0	1,0	5,0	2,67	3,33	
	1,2	7,2	3,43	4,80	
	1,4	9,8	3,87	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	
0,25	1,6	9,3	2,22	8,78	
	1,0	7,2	3,00	4,19	
	1,4	9,8	3,90	5,80	
	1,6	12,8	5,06	7,74	
	1,8	16,2	6,27	9,93	
	2,0	20,0	7,62	12,38	
0,50	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	



1. vložení dilatačního dílu (stavební firma)
2. zasypání a uhycení dilatačního dílu přídavný beton vyložení až po nerezové stěny bazénu (stavební firma)
3. zachycení elektrických podávných kabelů (stavební firma)
4. při dilatačních prvcích (stavební části je nezbytné dbát na to, aby nebyl znemožněn jeho pohyb)



- HLOUBKU ZALOŽENÍ URČÍ STATIK DLE STATICKÝCH PODKLADŮ
- PODBETONOVÁNÍ DCELOVÝCH KONSTRUKCE PROVÁDĚT PO ZAMĚŘENÍ PŘESNÉ HRANY
- MAXIMÁLNÍ TLAK V ZEMINĚ REZVIDU 0,03 MPa
- OBSYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBAVEN KOVOVÝCH PŘÍMĚSÍ
- HLOU OBDVEŘ HLADINY VODY V BAZÉNU
- NAVAZNOSTI NA SOUSEDÍCÍ PROFESE KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- NEREZOVOU VANU UZEMNIT DLE PLATNÝCH ČSN
- ZASYPOVÉ HMOTY HUTNIT: Edef = 45 MPa

vztažná výšková kóta:
hladina vody = +0,01

±0 ≙ 211,500 m n.m.

"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 WDÓWKA	HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK	
PROJEKTANT	ING. DAVID WDÓWKA	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.	
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK	**DATUM**	12/2018
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK	**ÚČEL**	PROVÁDĚNÍ STAVBY
INVESTOR	Město Mikulov	**Č. ZAK.**	10875-003-000
MÍSTO STAVBY	Mikulov, ul. Republikánské obrany	**ARCHIVNÍ ČÍSLO**	**HP4-2-95891**
STAVBA	REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ	**LISTŮ** 1	**POČET A4** 5
SO 01 VENKOVNÍ BAZÉNY, JÍMKA, TOBOGÁN NEREZOVÉ BAZÉNY		**MĚŘÍTKO** 1 : 100	**POŘADOVÉ Č.** **02**
DĚTSKÝ BAZÉN			

Legenda:

DOKA.	DNOVÝ KANÁL
RA.	ODA. STŘEDÍ POTRUBÍ
KS.	SPODNÍ HRANA PORTUBÍ
KB.	PŘESTUP. VÝVRT
FŠDK.	HORNÍ HRANA ZAKLADU
FŠS.	PRŮMĚŽNÍK ZAKLADU
UK.	SPODNÍ HRANA
VT.	HLOUBKA VODY
VOD.	HLADINA VODY
BAR.	TLAK V PŘELIVOVÉMD ŽLABKU
PŘ.	PŘELIVNÁ HRANA
ASP.	BEZMĚNNÉ
PASP.	VÝSEK V ZAKLADU
BASP.	VÝSEK V ZAKLADOVÉ DESCE
MVC.	OZNÁČ. CHLORU
EST.	VITOKOVÁ TRYSKA
UVS.	REFLEKTOR. BAZÉNOVÉ SVĚTLO
VS.	ZRAŽKA VE STĚNĚ
BS.	ZRAŽKA VE DNĚ
DZK.	HORNÍ HRANA STŘEPU
DSK.	SPODNÍ HRANA STŘEPU
DSS.	PRŮMĚŽNÍK STŘEPU
VSS.	PRŮMĚŽNÍK STĚNY

Základ rozměry a kóty základů jsou směrné hodnoty a znamenají požadované minimální hodnoty nutné na vhodnosti těsnou konstrukci bazénu. Vyžaduje se vyměření stavbám. Přítok se zdvojí. Hlavní funkce bazénu a to zdroje rovnoměrného přívodu po celém obvodu bazénu. Není přípustný nerovnoměrný pokles betonového základu! Clearance přívodní trysky přestávající 1 2 m vrstvujících se na dnů bazénu.

Zasazení konvolitu bazénu do stávajícího betonového bazénu nebo betonové vany vyžaduje přesvědčení nosnosti betonového těsnou. stvářkem, dle úkolů zatížení dvojích výrobcem konvolitu těsnou bazénu.

Dále se musí při vkudování konvolitu bazénu do betonové vany věnovat pozornost průřezové drenáži a to v prostorech mezi podélnou konvolitu bazénu a betonových těsnou. Drenážní přivaječní mezi betonovými základy podélných konvolitu, jako i betonové základy mezi sebou a betonovým bazénu se musí provádět v celé délce dané konstrukce.
V případě výskytu vody při montáži, popřípadě při realizovaných nebo založených betonové podlahy je nevyhovující stávající základ betonového bazénu odvodnit. Tento odtok má zachovat svou funkci (ovněž možnost kontroly).

Při vkudování těsnou konvolitu bazénu v obalech trvalé nebo ztužující hlubky spadání vody jsou nevyhovující vkudování spotřeb
Doporučuje s přídavkem konvolitu těsnou bazénu

Jíl povrch v ušlechtilé ocel vyvinem zvýšené koncentrací chlóru z důvodu vzduchu, dále dojít k narušení a trvalému poškození pažené vrstvy. Dříve než k poškození pažené vrstvy, dochází k nevratnému poškození všech kovových částí bazénových technicí (např. armatur, čerpadel, elektrických součástek a jejich technicí v technického prostoru a kabelových chodbách).

Zjistíte-li, že vnější stroje bazénu přichází do styku se vzduchem doplňujícím chlór, učiňte třeed nápravné opatření

- ověřte stavební objekt, netvrdý objekt a otevřené součásti konstrukce zajistěte bezpečnou vodu proti přítoku vzduchu nebo je prostorově oddělte od přívodů z ušlechtilé ocel

- zabraňte proudění vzduchu s obsahem chlóru k přívodům z ušlechtilé ocel

- vzduchotechnické potrubí musí splňovat požadavky na třídu těsnosti "C"

- odvětrání vyrovnávací nádrže vyveďte do venkovního prostoru

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

- doporučuje se přímé prostřelení technického prostoru O-následné výměna vzduchu!

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

hrubá vrstva 4/32 z odrážejících granulovaných zhutněná s účinností dravidu, minimálně 20 cm.

dělicí vrstva těsnící ze vyčistěných, tak nejrůznějších kruhových z pryskyřic.

jemná vrstva 4/8 granulace, ca3 cm dobře zhutněná, plocha tolerance +-10 cm nad dnový rozvod popř. nad dnový tm.
(kromě drž. těsný obj. materiál)

Všechny plošné stěsnové hrany musí být dovorny čistí zeminy a konvolitu materiálů !

Jemná vrstva musí splňovat tyto požadované hodnoty :

pH = > 12
elektrovodivost = < 100 mS•cm-1
chloridy = < 1 250 mg•l-1
Fe = < 2 mg•l-1
Fe-mangan(součet) hegenti = nejsou přípustné

Při napouštění bazénu dbejte bedlivě na to, aby nedošlo k poškození vložené fólie. Proveďte tedy v dostatečné hrubé hloubce resp. vložené trysky. Provedl tak v druhé hrubé. A 32 hrubé - 1) 2 x vodního stupně.

Dnové hrubé, musí hrubé, odtoky ze dna a všechny zařízení konstrukce a výrobce (jako např. vakuovací, vodní trh, vodní jeden.) skrytými na dně bazénu
musí být ze zvýšili elektrovodivé

Všechny betonářské, bourací a stavební práce provádí stavební firma, dbejte dodavatel konvolitu bazénu

Bednění bazénu upozorňuje, že i přes dimenzování dle úkolů výrobce nejrůzní žádné závady na SRS bezstřevné zavěšení podmínění reflektory, popřípadě za bezchybné provádí podmínění reprodukovány.
Dimenzování a výběr prodávků je závislé na mnoha okolnostech, nejhrubších hlavních vlivech a nelze zaručit určitým nedostatkům v jeho zvýšené přilnavosti.

Skrytý jmenování tloušťek L-profilů musí být vzduchotěsně propojeny a betonován dnešních

Filtrace bazénu je nutné zajistit (stavební firma)