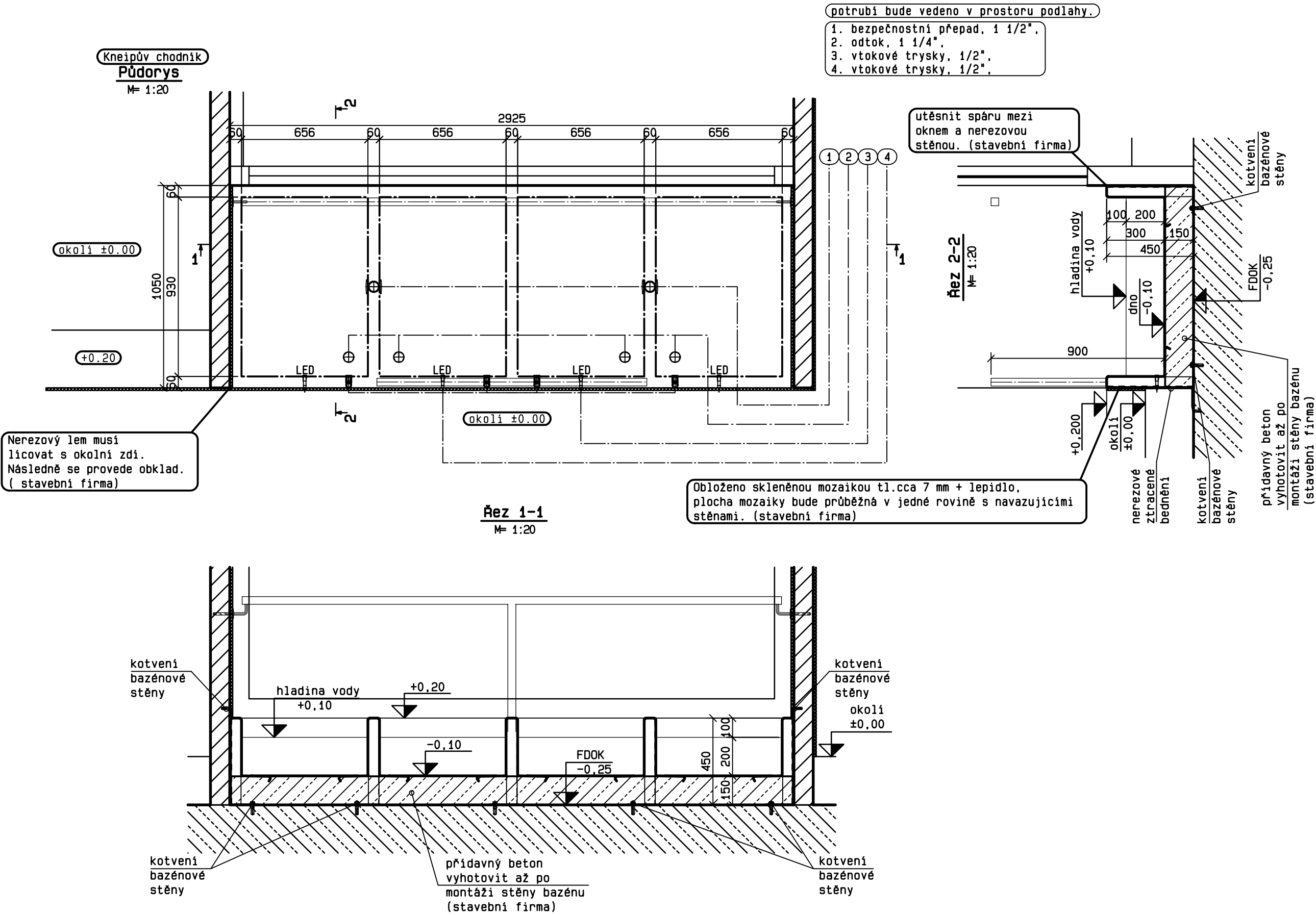
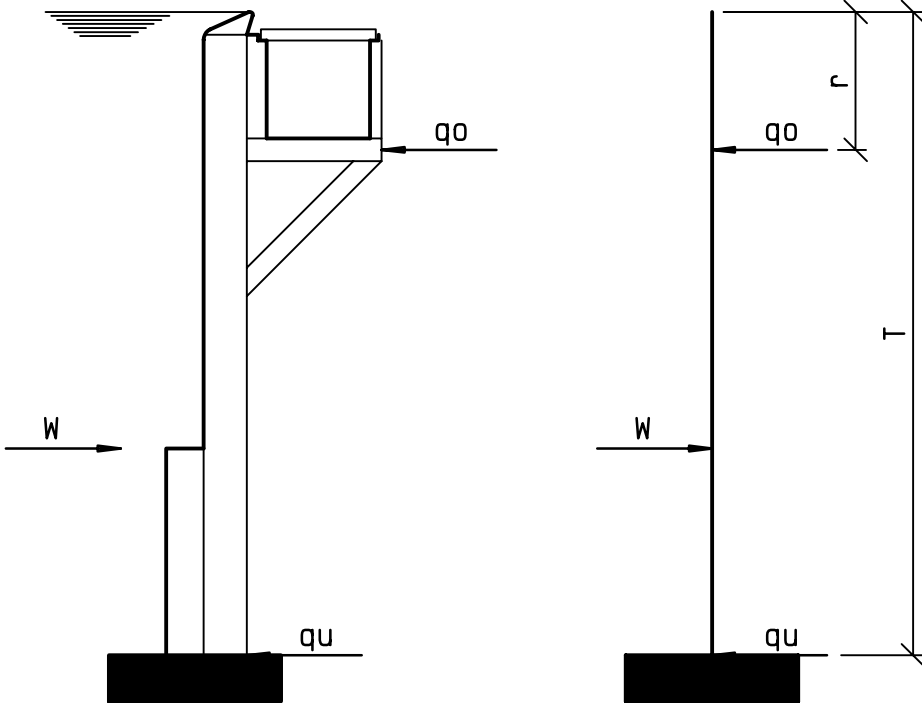


Legenda:	
BOKA.	DNOVÝ KANÁL
RA.	OSA, STŘED POTRUBÍ
RS.	SPODNÍ HRANA PORTUBÍ
KB.	PROSTUP, VÝVRT
FDOK.	HORNÍ HRANA ZÁKLADU
FDB.	PRORAŽENÍ ZÁKLADU
UK.	SPODNÍ HRANA
WT.	HLOUBKA VODY
WSP.	HLADINA VODY
RABL.	ODTOK Z PŘELIVOVÉHO ŽLÁBKU
OK.	HORNÍ HRANA
ASP.	BEDNĚNÍ
FASP.	VÝSEK V BET. ZÁKLADU
BASP.	VÝSEK V ZÁKLADOVÉ DESCE
MWE.	ODBĚR CHLÓRU
EST.	VTOKOVÁ TRYSKA
UWS.	REFLEKTOR, BAZÉNOVÉ SVĚTLO
WS.	DŘÁŽKA VE STĚNĚ
BS.	DŘÁŽKA VE DNĚ
DOK.	HORNÍ HRANA STROPU
DUK.	SPODNÍ HRANA STROPU
ODB.	PRORAŽENÍ STROPU
WDB.	PRORAŽENÍ STĚNY



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	
	2.0	20.0	6.67	13.33	
0.25	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	
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	

Je-li povrch z ušlechtilé oceli 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 přichází do styku se vzduchem obsahujícím chlór, učiňte 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
- zabraňte pronikání vzduchu s obsahem chlóru k předmětům z ušlechtilé oceli
- vzduchotechnické potrubí musí splňovat požadavky na třídu těsnosti "C"
- 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

Zadané rozměry a kóty základů jsou směrné hodnoty a znamenají požadované minimální hodnoty nutné na vbudování tělesa kovového bazénu.

Všechny betonářské, bourací a zásyповé práce provádí stavební firma, nikoliv dodavatel kovového bazénu!

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

Všechny pískové zásyповé hmoty musí být zbaveny 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

Dodavatel bazénu upozorňuje, že i přes dimenzování dle údajů výrobce nepřebírá žádné záruky za 100% bezstínové osvětlení podvodními reflektory, popřípadě za bezchybné ozvučení podvodními reproduktory. Dimenzování a výběr produktů je závislé na mnoha okolnostech, nepředvídatelných vlivch a nelze zamezit určitým nedostatkům i přes pečlivé plánování.

Těleso bazénu je nutné uzemnit (stavební firma)!

Okrajové lemování (izolační L-profil) musí být vzduchotěsně propojeno s betonovým skeletem!

- TLOUŠTKU NOSNÉ KONSTRUKCE URČÍ STATIK DLE STATICKÝCH PODKLADŮ
- PODBETONOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT PO ZAMĚŘENÍ PŘELIVNÉ HRANY
- MAXIMÁLNÍ TLAK V DNOVÉM ROZVODU 0,03 MPa
- OBSYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBAVEN KOVOVÝCH PŘÍMĚSÍ
- +0,10 ÚROVEŇ HLADINY VODY V BAZÉNU
- NÁVAZNOSTI NA SOUVISEJÍCÍ PROFESE KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- NEREZOVOU VANU UZEMNIT DLE PLATNÝCH ČSN
- ZASYPOVÉ HMOTY HUTNIT: Edef = 45 MPa

generální projektant akce:		Ing. arch. Antonín Novák	Architekti D.R.N.H. s. r. o. Průchodní 2, 60200 Bmo 542211881, atelier@dmh.cz	
vypracoval:		Eurobalneo s.r.o.		
investor:	Dominikánská 2, 601 69 Bmo Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III.			
stavba:	etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B		stupeň dokumentace:	DPS
díl:	D2.1 Technologie wellness		datum:	12 / 2017
obsah:	KNEIPPŮV CHODNÍK		formát:	4 x A4
			měřítko:	1 : 20
			číslo výkresu:	D2.1.42.03