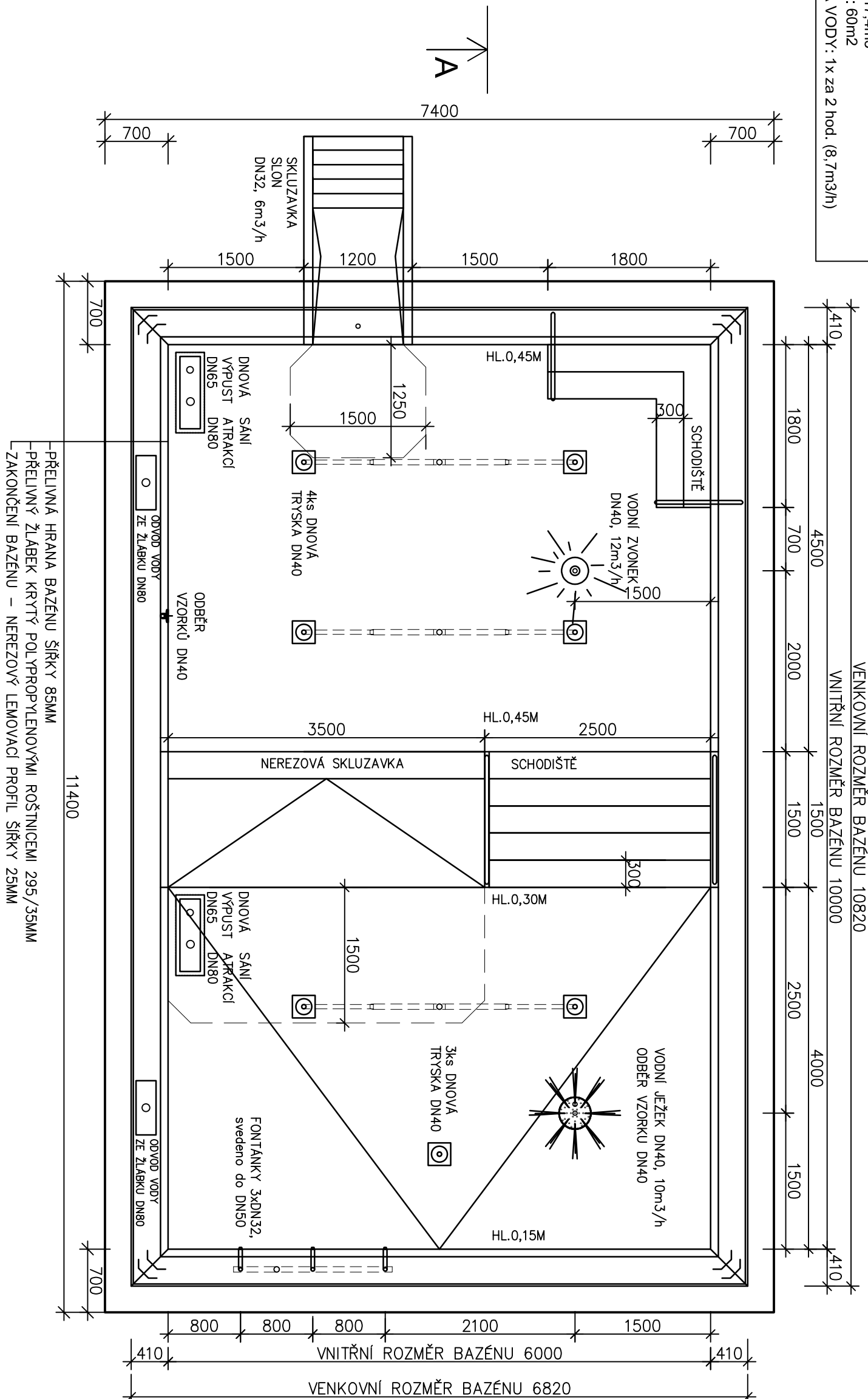


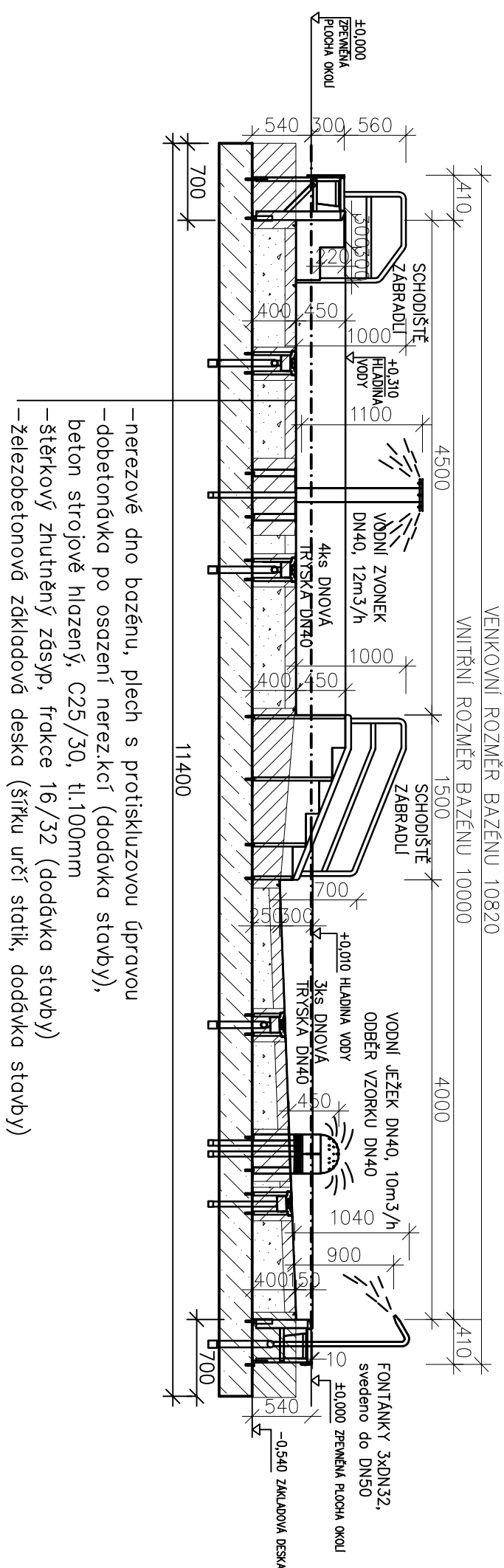
DĚTSKÝ DVOU-ÚROVŇOVÝ BAZÉN

- VNITRNI ROZMER: 10 x 6m
- HLOUBKA: 0,15 až 0,30, 0,45m
- OBJEM: 17,4m³
- PLOCHA: 60m²
- VÝMĚNA VODY: 1x za 2 hod. (8,7m³/h)

PŮDORYS

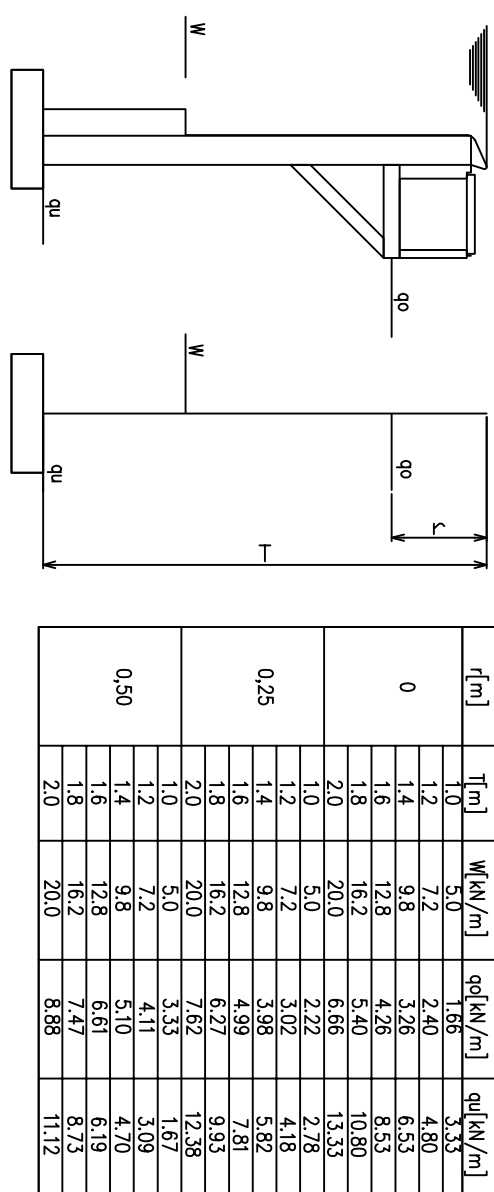


ŘEZ A-A



- nerezové dno bazény, plech s protisklizovou úpravou
- dobeťonádka po osazení nerez,kcí (dodádka stavby),
- beton strojové hazený, C25/30, tl.100mm
- šířkový zhutněný z65yp, tloučce 16/32 (dodádka stavby)
- železobetonová zákládová deska (šířku určí statik, dodádka stavby)

Zatížení základu a horního kotvení
v závislosti na výšce kotvení



Rozměry a kóty záklád jsou směřovací hodnoty a udávají požadované minimální hodnoty nutné na vbudování tělesa kovového bazénu. Vychází se vymezení statikem. Přitom se sleduje hlavní funkce bazénu a to zátěrka rovnoměrného přelivu po celém obvodu bazénu.

Není přípustný nerovnoměrný pokles betonového základu: Tolerance přelivové hrany je $\pm 5\text{mm}$ v závislosti na okolí bazénu.

Osažení kovového bozenu do stávající betonové vany vyžaduje překroušení nosnosti betonového tělesa statikem, podle údajů ztřídění daných výrobcem kovového tělesa bozenu.

Skladba podloží dna bazénu:

Jemná vrstva: nivelizovaná betonová vrstva, strojově hlazená tl.100mm, drátkobeton
 Dělicí vrstva: geotextílie

Hrubá vrstva: šterkopískový zásyp, frakce 0–32mm, zhutněný, suchý, vrstva 200mm

Atrake, které jsou ukotveny ve dně bazénu stejně jako nový kanál musí být po montáži zabetonovány.

Obvodové stěny bazénu musí být po montáži zabetonovány, beton C25/30.

Potrubi je v nerezovém provedení vyladěno 500mm za těleso bazény tj. směrem do skrz základovou desku, poté je provedení potrubí plastové PN10. Zdokolení nerezového potrubí je do jmenovitého průměru DN50 včetně, vnitřním závitem, tzv. mufnou.

Od průměru DN65 je zakončený nerezovým límcem s plastovou přírubou.

Projektant	Kontroloval	MP Pto s.r.o. IČ 17246117 michel@mppt.cz mob.: +420 739 631 105	
Ing. arch. Kristýna Vojtková	Michal Pavelek		
Ing. Dalibor Hečko			
Investor			
Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1/1, 741 01			
Místo stavby	Plánedý bazén, ul. Novosady 10, Nový Jičín	Formát	A2
Akce	REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO BAZÉNU, ulice Novosady 10, Nový Jičín	Datum	03.2024
		Účel	ZSPD
		Č. zakázky	NJ/01/2023
		Měřítko	1:50
Časť	C. Situační výkresy	Číslo paré	Č. výkresu
Obsah výkresu		D.1.4.1 - 105	