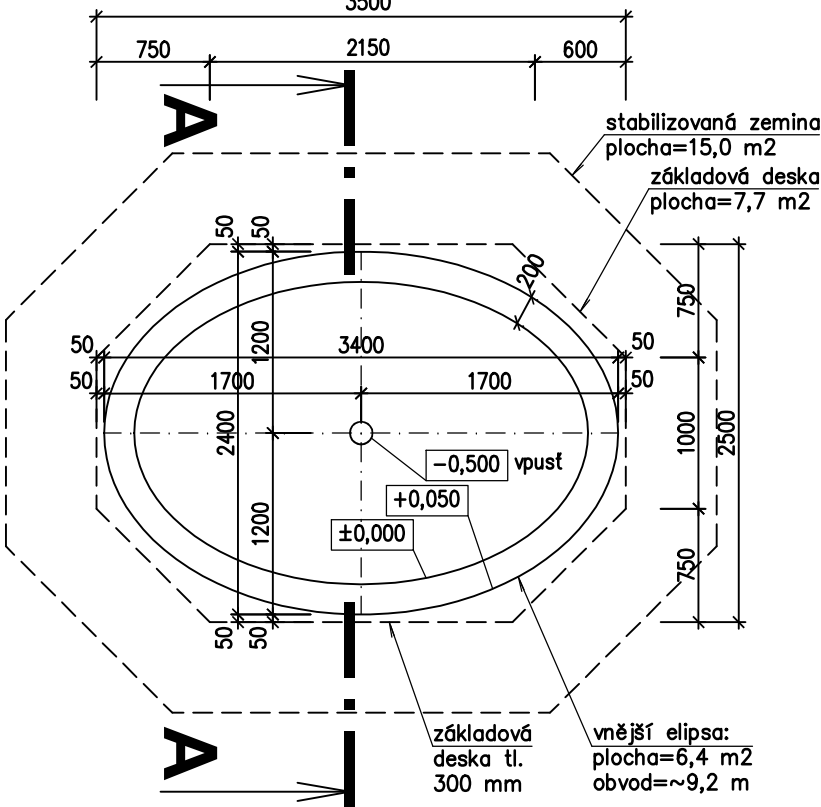


PŮDORYS, M 1:50



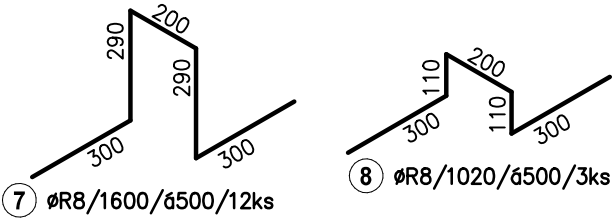
VÝPIS VÝZTUŽE

KONSTRUKCE	POLOŽKA	ø [mm]	PLOCHA [m ²] DÉLKA [mm]	POČET [ks]	CELKEM [m ² /m]			
					øS4 100/100	øS6 150/150	øR8	øR12
	1	S6 150/150	6,0	1		6,0		
	2	S4 100/100	6,0	4	24,0			
	3	R12	2 400	18				43,2
	4	R12	1 400	52				72,8
	5	R12	3 400	13				44,2
	6	R8	21 000	1			25,2	
	7	R8	1 600	12			19,2	
	8	R8	1 160	3			3,5	
CELKEM					24	6	47,9	160,2
HMOTNOST JEDNOTKOVÁ [kg/m ³]					1,98	3,03	0,395	0,888
HMOTNOST CELKEM [kg]					47,6	18,2	19,0	142,3

POZNÁMKY: -položka č. 6 uvažována s prostřihem: 20%

DISTANČNÍ VÝZTUŽ, M 1:20

-alternativně lze použít distanční žebříčky



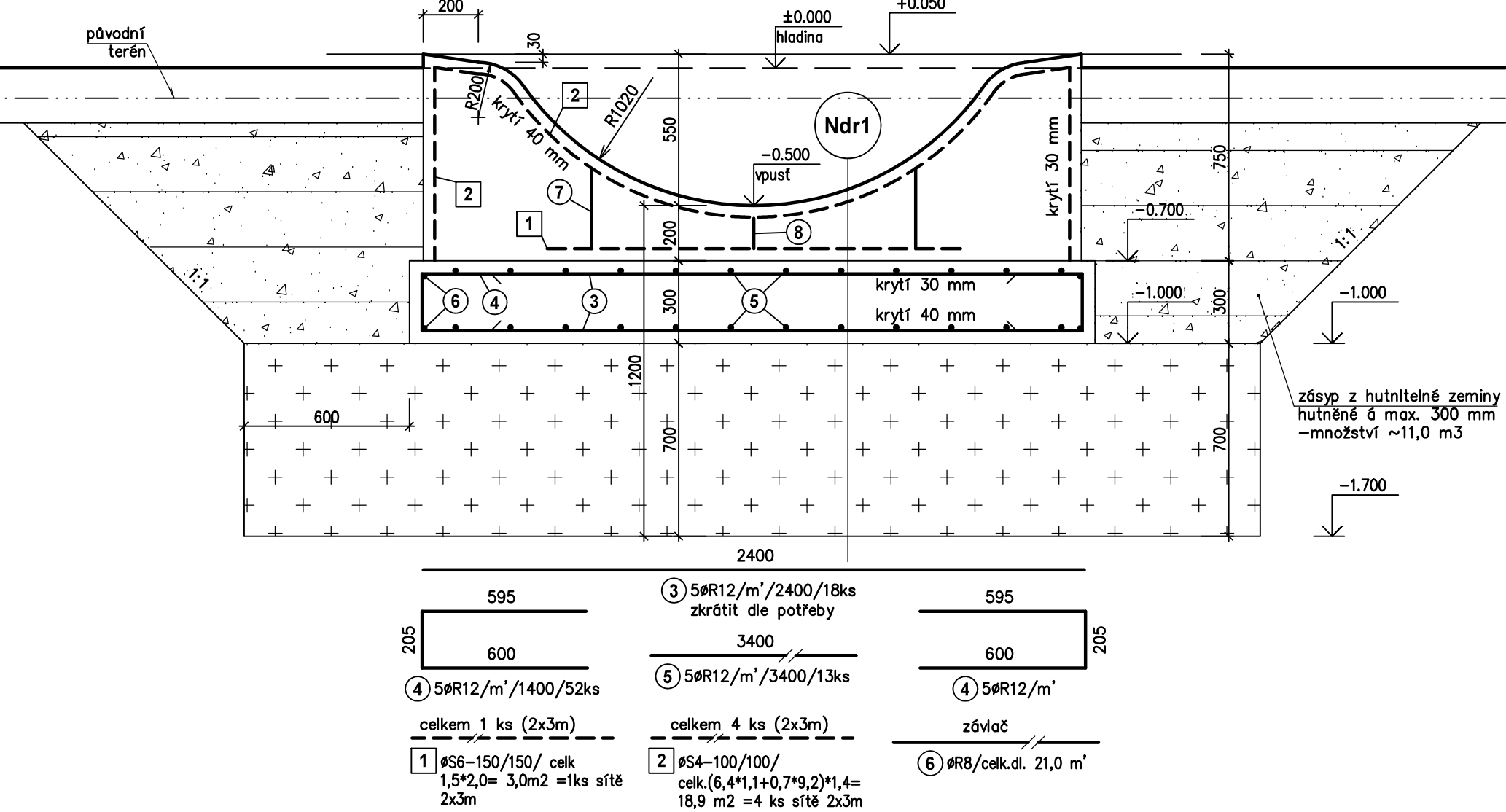
Ndr1 PODLAHA VNITŘNÍHO BAZÉNKU

- ŽB miska nádrže ...tl. 200–750 mm
- tvořená vodonepropustným betonem C30/37, XC4, XF3, XA1
- výztužena bet. výztuží B500 a při povrchu králíčím pletivem
- povrch kartáčovaný
- ŽB základová deska ...tl. 300 mm
- beton C25/30, XC2
- výztuženo bet. výztuží B500
- separační PE fólie
- jílovitá zemina stabilizovaná vápnem a cementem ...tl. 700 mm
- předpokl. 2% příměsí vápna+cementu (70/30)
- přesná receptura příměsí bude zjištěna při realizaci
- z konkrétních vzorků zeminy
- rostlý terén (jíl)

POZNÁMKY

- přesné umístění viz C.3.3 – Situace koordinační
- přejímka základové spáry bude provedena kvalifikovaným geologem
- výztuž ØR8 bude stykována přesahem min. 400 mm, svař. sítě budou stykovány přesahem min. na 2 oka
- na celou horní plochu svař. sítě ØS4 (na ploše nádrže ve styku s vodou) bude položeno pozinkované králíčí pletivo s okem 25 mm, stykované přesahem min. 200 mm (plocha cca 6,4 m²)
- půdorysný tvar nádrže odpovídá elipse
- přesný tvar dna nádrže bude konzultován s investorem
- prostupy 2 ks kanalizačního potrubí Ø160 budou opatřeny řetězovým těsněním (viz specifikace T20) s počtem článků 12ks na každý prostup. Tato těsnění budou osazena do otvoru v betonu Ø200 mm vytvořeného při betonáži PVC trubkou, která bude ošetřena odbedňovacím prostředkem, bude do ní vložena výztuha proti deformaci při betonáži a po zavadnutí betonu bude tato trubka odstraněna.

ŘEZ A-A, M 1:20



BETON C25/30, XC2 (deska); C30/37, XC4, XF3, XA1 (miska)

VÝZTUŽ B490 (10 505 R)

KRYTÍ 40 mm, 30 mm

ZMĚNA "A"
3. ETAPA - 1. část

±0,000 = 298,50 m n. m.

PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL. 499320206 FAX. 499320202 E-MAIL: J.IMLAUF@PROJEKTIS.CZ			
HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Zdeněk Jansa	Ing. Jaroslav Imlauf	Ing. Jaroslav Imlauf	
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s.		MÚ: Dvůr Králové n. L.	
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.		Stav.úř.: Dvůr Králové n. L.	
AKCE: EXPOZICE JIHOZÁPADNÍ AFRIKA, ZOO Dvůr Králové a.s.			
SO 30d – VODNÍ NÁDRŽ – VOLAVKA			
Architektonicko–stavební+stavebně–kční řešení			
OBSAH VÝKRESU:			
NÁDRŽ SO 30d			
FORMÁT		3x A4	
DATUM		září 2020	
ÚČEL		provedení stavby	
ČÍS.KOPIE			
ČÍS.ZAKÁZKY		2472A–PP	
MĚŘÍTKO		ČÍS.VÝKRESU	
1:50;20		D.1.30d.1+2.3	