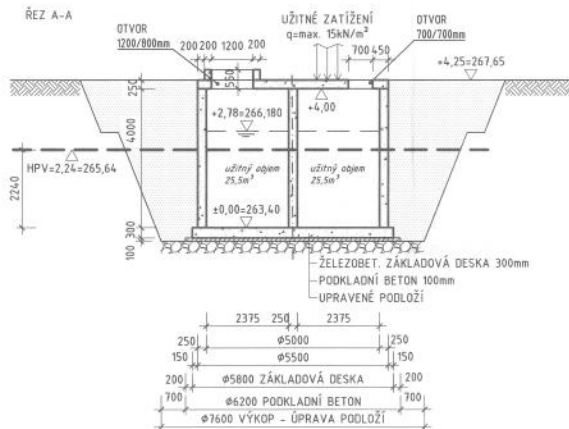
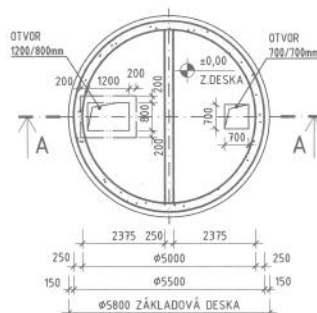


PRŮMĚR: 5,00m  
VÝŠKA: 4,00m  
CELKOVÝ OBJEM: 79,00m³  
PLNÍCÍ VÝŠKA: 2,78m  
UŽITNÝ OBJEM: 2x 25,50m³



PŮDORYS



## LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON, STĚNA C25/30 XC4, XA1; ZÁKL. DESKA C25/30 XC4, XA1
- PODKLADNÍ BETON, beton C8/10
- ZPĚTNÝ ZÁSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH, VÝŠKA JEDNÉ VRSTVY max. 250mm
- UPRAVENÉ PODLOŽÍ, MOCNOST min. 250mm
- ZEMINA PŮVODNÍ
- VODOROVNÁ PRACOVNÍ SPÁRA (DVOJICE TĚSNĚNÍ - VIZ. TZ)

## POZNÁMKY:

- Projekt předpokládá, že základová spára pod nádrží bude v celé ploše kvality jílovitých zemín tř. R6/F6 tuhých až pevných konsistencí dle IGP RNDr. Olivera Víta. Před zahájením prací je třeba v místech nádrže odstranit všechny zbytky stávajících konstrukcí.
- Pokud se při zemních pracích prokáže, že stejná základová půda není celoplošně zastoupena pod nádrží a dochází zde k přechodu na méně únosné zeminy, je nutné bezpodmínečně kontaktovat autora návrhu a společně se zodpovědným geotechnikem navrhnout vhodná opatření k dosažení požadované homogenity podloží v celé ploše.
- Nejprve vybudovat dvě čerpací studně, snížit hladinu vody tak, aby bylo možné hutnění rostlého terénu a provedení nového polštáře ze šlérkodrti s dosaženými požadovanými deformačními moduly.
- Dle ZZ IGP dle TZ se hladina ustálené podzemní vody nachází cca 4,20 až 1,80m pod původním terénem. Nádrž je navržena na vyplavání. Hladina spodní vody může vystoupat maximálně +2,240m nad horní hranu základové desky.
- Je nutné dodržet vysahování výkopů s ohledem na druh zeminy v dané lokalitě!
- Zpětný zásyp hutnit po vrstvách, max. výška jedné vrstvy 250mm.
- POŽADOVANÉ KONEČNÉ PARAMETRY NA UPRAVENÉ PODLOŽÍ  $E_{def2} \geq 30\text{ MPa}$ , poměr modulů  $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$ .
- Vylepšení základové spáry doporučujeme konzultovat s geotechnikem, který na místě rozhodne o postupu a vhodnosti materiálů či potřebných opatření k dosažení požadovaných parametrů základové spáry event. prováděného zásypu. Zároveň rozhodne o rozsahu výměny zemín v podzákladí.

BETON:	C25/30 (XC4, XA1)	KRYTÍ VÝZTUŽE:	40mm	OCEL (pruty):	B500B	OCEL (sítě):	B550A
ZKRATKY	HNÍZD: HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY, HPV: HLADINA PODZEMNÍ VODY - USTÁLENÁ,						
VE VÝKRESE:	SH: SPODNÍ HRANA, SHD: SPODNÍ HRANA DESKY, PR: PRŮVLAK, PRO: OTVOR V PRŮVLAKU						
	D: PRŮMĚR, r: POLOMĚR, SO: STROPNÍ OTVOR, S: SLOUP, STD: OTVOR VE STĚNĚ						
UPOZORNĚNÍ:							
1. PROVÁDĚJÍCÍ FIRMA JE POVINNA UPOZORNIT NA KAŽDOU NESROVNALOST MEZI TÍMTO PLÁNEM, STAVEBNÍM PLÁNEM NEBO PLÁNY OSTATNÍCH ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ.							
2. VEŠKERÉ ZMĚNY OPROTI DOKUMENTACI MUSÍ BÝT VŽDY KONZULTOVÁNY PŘÍMO S PROJEKTANTEM PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI.							
3. STUPEŇ DOKUMENTACE JE UVEDEN NÍŽE A NENAHRAŽUJE ŽÁDNÉ DALŠÍ STUPNĚ DOKUMENTACE!							
4. STAVEBNÍ ÚPRAVY, OTVORY, OHRANČY, ZEMNÍ PRVKY, ZABEZPEČENÉ PRVKY A T.J. JSOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ PLATNÝCH PLÁNŮ ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ A POD VEDENÍM ODPOVĚDNÝCH PRACOVNÍKŮ.							
5. ZABEZPEČENÉ PRVKY PRO KOTVENÍ OK A OPLÁŠTĚNÍ PROVĚST DLE DETALNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE							
6. VÝKRESY JSOU PLATNÉ POUZE VE SPOJENÍ SE STAVEBNÍM VÝKRESY!							
±0,000 = 263,40		AUTORIZOVAL:		AUTORIZOVAL DNE:		1	
		Ing. JELÍNEK					
VERZE ZE DNE 30.11.2021							
VYPRACOVAL:		VED. ZAKÁZKY:		ZODP. PROJEKTANT:			
Ing. DOLEŽEL		Ing. DOLEŽEL		Ing. MACHOŮV			
KRAJ:		Moravskoslezský kraj		OKRES:		Nový Jičín	
OBEC:		Šenov u Nového Jičína					
STAVEBNÍK:		VFU Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno					
NAZEV AKCE:		MODERNIZACE ZEMĚDĚLSKÉHO PODNIKU					
OBJEKT:		SO 04 PODZEMNÍ DVOUKOMOROVÁ JÍMKA					
NAZEV VÝKRESU:		VÝKRES TVARU ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE					
						D.1.4.2.b.01	
Tento plán je duševním majetkem firmy J-PROJEKT a podléhá ochraně dle příslušných zákonů. Bez písemného souhlasu firmy není dovoleno tento plán rozmnožovat nebo předat další osobě. V případě zneužití bude postupováno dle občanského zákoníku.							