



- Poznámka:**
- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
  - Prostupy sladit se stavební částí PD. V místě prostupů výztuž roztáhnout event. upálit.
  - Použitý beton na dno a stěny bude mít zpomalený nárůst pevnosti na 90 dnů z důvodu omezení smrštění !!!.
  - Úprava pracovní spáry dle zvyklostí dodavatele pro tzv. "bílé vany" (např. bitumenový pásek a injektážní hadička, těsnící plechy).
  - Prostupy do velikosti  $\phi 300$  mm, resp. 300/300 mm je možno vrtat dodatečně. Distanční prvky vymezující vzdálenost spodní a horní výztuže dle zvyklostí dodavatele. Minimální počet  $8\phi/m^2$ .
  - Horní / spodní výztuž je navržena na max. šířku trhliny  $w_{lim} = 0,2$  mm.
  - Přesahová délka pro  $\phi R8$  je **480** mm,  $\phi R10$  je **600** mm,  $\phi R12$  je **720** mm,  $\phi R14$  je **840** mm,  $\phi R16$  je **960** mm.
  - Vzhledem k agresivitě náplně je doporučeno opatřit konstrukci ve styku se znečištěnou vodou sekundární preventivní ochrannou, např. ochranným nátěrem nebo stěrkou.
  - Před betonáží základové desky vložit zemnicí pásy a trubkování elektro dle projektu Elektro.

BETON	C30/37-XC4,XA2-Dmax 32
MAX. PRŮSAK	50 mm podle ČSN EN 12390-8
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU	90 DNÍ (DNO,STĚNY), 28 DNÍ (STROP)
NAVRŽENO DLE	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z4
KRYTÍ VNĚJŠÍ	40 mm
KRYTÍ VNITŘNÍ	40 mm
OCEL	B 500

- Základovou spáru nutno převzít geologem a potvrdit její únosnost min.150 kPa.
- Základovou spáru chránit před klimatickými vlivy (promrzání, rozbředání) vrstvou betonu B7,5 tl. 100 mm sloužící i pro vyvážení výztuže desky dna.
- Postup výkopových prací a současných hydrologických opatření je popsán v doporučení hydrogeologického průzkumu.
- Pro hutnění zemin dodržet technologické podmínky hutnění vycházející z použitých zemin (soudržná, nesoudržná).
- V souladu s ČSN 72 1006-Kontrola hutnění zemin a sypanin musí být dodržena podmínka  $E_{def2}/E_{def1} < 1,75$ , přičemž  $E_{def2} > 45$  MPa.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	PROJEKTANT ČÁSTI	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>ENVISYSTEM</div><div>S.R.O.</div></div><div>U Nikolajky 15, 150 03 Praha 5 Tel.: 251 566 062 e-mail: info@envisystem.cz</div></div>	
Ing. Jan Hejcman	Ing. Martin Horníček	Ing. Jan Hejcman		
		Bří. Štefanů 406, Hradec Králové		
INVESTOR	obec Přestavky			
<div>STAVBA</div> <div>PŘESTAVLKY</div> <div>ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD</div>			SPEC.	konstrukční část
			STUPEŇ	DSP
			FORMÁT	2x A4
			DATUM	12/2023
			ZAK.ČÍSLO	
			NÁZEV SOUBORU	
			MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
OBSAH	NÁDRŽE - DNO - TVAR		1 : 50	D1-2-02