



### 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 !!!. Pro provedení zátopové zkoušky není nutné stáří betonu 90 dní.
- Úprava pracovní spáry dle zvyklostí dodavatele pro tzv. "bílé vany" (např. bitumenový pásek a injektážní hadička, těsnící plechy).
- Prostupy do velikosti  $\varnothing 300$  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  $\varnothing R8$  je **480** mm,  $\varnothing R10$  je **600** mm,  $\varnothing R12$  je **720** mm,  $\varnothing R14$  je **840** mm,  $\varnothing R16$  je **960** mm.
- Vzhledem k agresivitě náplně je doporučeno opatřit konstrukci ve styku se znečištěnou vodou sekundární preventivní ochrannou, např. ochranným nátěrem nebo stěrkou.

### BETON

MAX. PRŮSAK  
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU  
NAVRŽENO DLE  
KRYTÍ VNĚJŠÍ  
KRYTÍ VNITŘNÍ

### C30/37-XC4,XA2-Dmax 32

50 mm podle ČSN EN 12390-8  
90 DNÍ (DNO,STĚNY), 28 DNÍ (STROP)  
ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z4  
40 mm  
40 mm

### OCEL

### B 500

VÝŠK. SYSTÉM BALT P.V.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		HLAVNÍ PROJEKTANT	PROJEKTANT ČÁSTI	<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	
OBSAH				MĚŘITKO	Č.VÝKRESU
NÁDRŽE - STĚNY - PŮDORYS				1 : 50	D1-2-03