

Parametry minimalne:

Parametry minimalne:

- ①  
płyta żelbetowa 30 cm  
warstwa poslizgowa 1x PE  
chudy beton 5 cm  
wypełnienie kruszywem  
- tłuścień 1,55m

Beton C30/37


$$V=0,30*3,32*508=506m^3$$

Stal 18G2

siatki zbrojeniowe - waga 1 m<sup>2</sup> = 5,37kg\*1,2  
uwzględniając siatki nakładowe  
5,37\*1,2\*508\*3,32=10868kg

Uwagi:

- nominalna grubość otuliny:  
c/nom=50 mm
- wymiary konstrukcji podano w mm
- wymiary prętów i ich rozstaw podano w mm

<div></div> <div><b>FIRMA</b> <b>"ABS-OCHRONA ŚRODOWISKA"</b> SPÓŁKA Z O.O. <small>40-100 Katowice, ul. Włodowa 15, tel. 033 258 90 15</small></div>		<div>Inwestor: Prezydent Miasta Piaski Śląskie, ul. Bytomska 84, 43-240 Piaski Śląskie</div> <div>Nazwa inwestycji: <b>"Ekspertyza stanu technicznego tunela rzeki rzeki Startejka, wraz z rozwiązaniem zabezpieczenia konstrukcji i kosztorysem szczegółowym oraz specyfikacją wykonania i odbioru robót"</b></div>			
Nazwa rysunku: Schemat wykonania płyty żelbetowej - podnoszenie dna				Data opracowania: kwiecień 2015	
Zespół autorski		Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
Opracował: inż. Paweł ORMIŃSKI				24.04.2015	
Opracował: mgr inż. Grzegorz DURCZYŃSKI		5217/13	drogowa	24.04.2015	
Opracował: inż. Andrzej JEKSA		75/81	konstrukcyjno-budowlana	24.04.2015	
					Nr. rys. 6