







**UWAGA:**

Schody żelbetowe zewnętrzne posadowione na studniach żelbetowych, kopanych ręcznie z zastosowaniem traconych kręgów żelbetowych o średnicy 120 cm. Studnie należy wypełnić betonem oraz zbroić zgodnie z rys. wykonawczym. Studnie współpracują z betonem monolitycznym wypełniającym kręgi i przenoszą obciążenia pionowe jak i poziome (pochodzące od parcia gruntu) na podstawę posadowienia. Minimalną, dopuszczalną nośność gruntu przyjęto równą 190 kN/m<sup>2</sup>.

W przypadku gruntów nasypowych występujących na poziomie posadowienia takich jak - pisaki drobne, minimalny stopień zagęszczenia ID nie powinien być mniejszy od 0,5 !!!

Przyjęto, że średnia głębokość kopania wyniesie 300 cm, lecz w przypadku braku odpowiedniej nośności gruntu (tj. min. 190 kN/m<sup>2</sup>), studnie należy zagłębić do gruntów rodzimych o wymaganych parametrach technicznych.

Przyjąć materiał:  
Beton wypełniający studnie - B15  
Beton konstrukcyjny schodów - B20  
Stal zbrojeniowa A-0, A-III

Z B I G N I E W P I E K A R S K I			
Chojnice, ul. Armii Ludowej 31 (tel. 52 3975109)			
Nazwa i adres projektowanego obiektu budowlanego	Budowa schodów łączących ul. MB Fatimskiej z ul. 3 Maja		Nr rys
	Chojnice, dz. nr 251/11 i 251/12		
Przekrój podłużny schodów ("prawych") w rozwinięciu			Skala
			1 : 50
	proj. konstrukcji mgr inż. Z. Piekarski GP-KZ-7342/325/94-sp.knstr		Data
			czerwiec
			2009