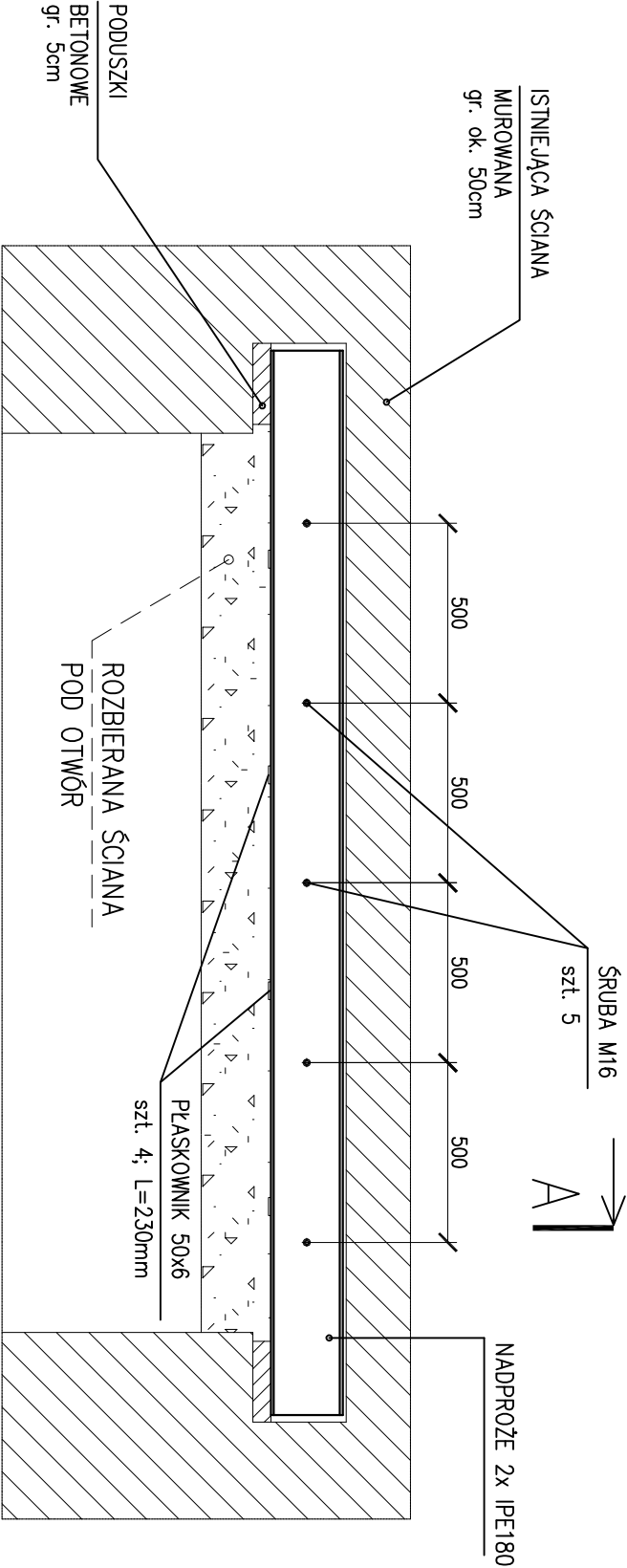
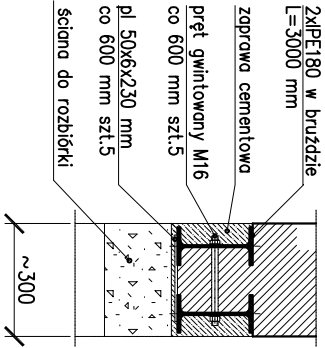


RZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE STALI – Kształtowniki

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt.]	jedn.	1 szt.		
Nadproże NO.3 2szt.							
1	IPE 180	3000	2	18,8	56,4	112,8	S235JRG2
2	pl. 5x60	230	4	2,36	0,5	2	S235JRG2
Razem masa 1 elementu						114,8	
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ów)						229,6	
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	229,6	

UWAGA

1. BETON: B25
2. STAL PROFILOWA: S135
3. Montaż belek stalowych należy przeprowadzać etapami. Na początku należy wykonać bruzdę i osadzić belkę z jednej strony muru, zaklinowując ją i zalewając zaprawą przestężenie między górną półką a murem. Po uzyskaniu przez zaprawę swojej wytrzymałości należy tą samą czynność wykonać z drugiej strony muru. Po osadzeniu belek należy odwiercić otwory, przez które przeciągamy pręty stężące belki stalowe. Śruby ściągamy nakrętkami na obu ich końcach. W chwili osadzenia belek na podporach należy wykonać 5cm poduszkę betonową na całej szerokości oparcia. Po stwardnieniu betonu w poduszkach można przystąpić do wykucia otworu.
4. Oparcie na podporach min. 20cm. Pod oparci podciągu wykonać poduszki betonowe .
5. W czasie montażu nadproża należy go podstępnować
6. Podane wymiary sprawdzić na budowie i w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości powiadomić projektanta

STAL PROFILOWA: S235JRG2

UWAGI:				
PRACOWNIA PROJEKTOWA BARTŁOMIEJ DYNOWSKI 59-220 Legnica, ul.Batalionu Parasol 8/4 tel/fax 76/ 819 72 75 tel. 790 450 770				
obiekt:	Remont rampy zotodunkowej przy magazynach nr 1 i 2 w Agencji Rezerw Materiałowych Składnicy w Lisowicach			
adres inwestycji:	Lisowice			
inwestor:	Agencja Rezerw Materiałowych ul. Grzybowska 45; 00-844 Warszawa			
projektant:	mgr inż. Marcin Zaborowski nr uprawnień 208/DOŚ/09			
temat projektu:	NADPROŻE NO.1			
data:	27.11.2017	skala:	PB	nr projektu: 03/KW