
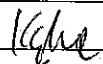

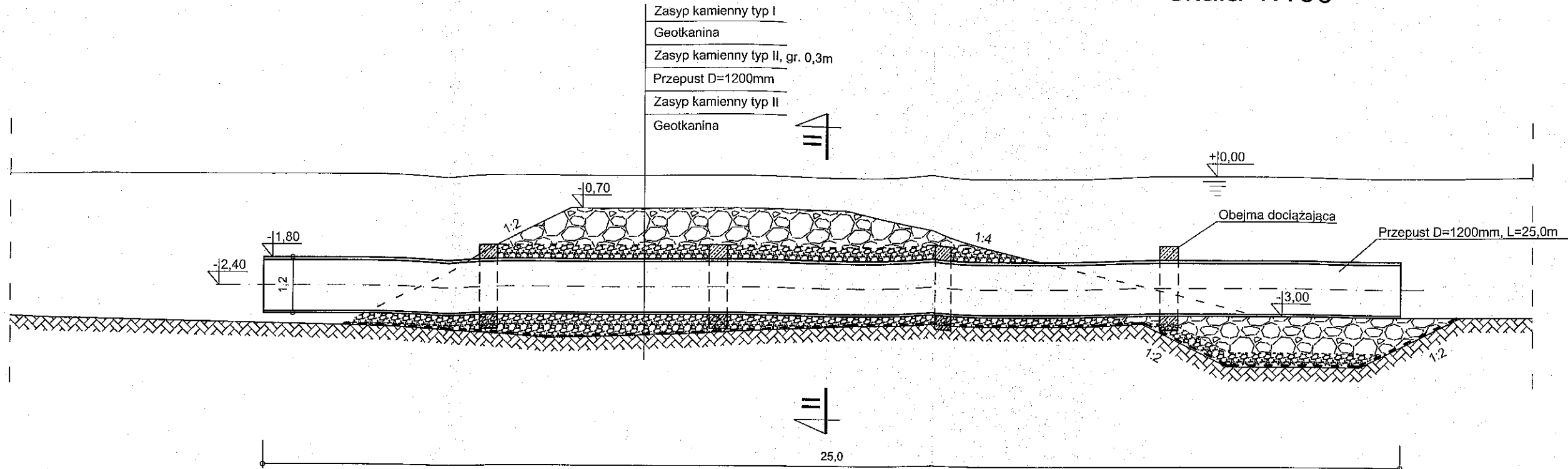




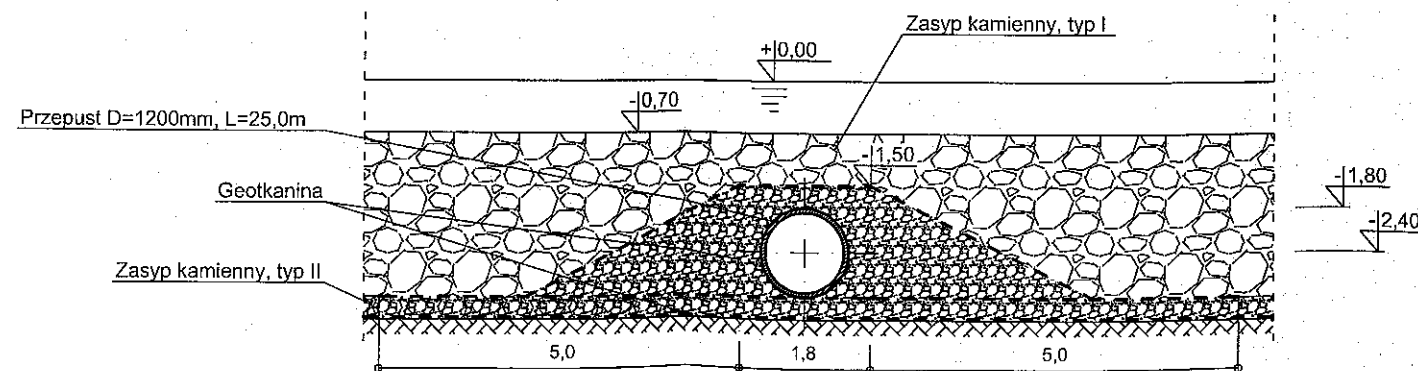
Zespół Rzeczoznawców Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych ul. T. Czackiego 3/5 00-043 Warszawa fax (22) 828-32-78 kom.1: 514 860 176 kom.2: 514 860 178		Imię i Nazwisko:		Nr upr.:	Data:	Podpis:
Projektant:		Dorota Karwowska		3051/Gd/87	12.2011	
Asystent:		Michał Kąkol		--	12.2011	
Asystent:		Maciej Korzonek		--	12.2011	
Branża:	Inwestor:	URZĄD MORSKI SŁUPSK, Al. H. Sienkiewicza 18, 76-200 Słupsk				Skala: 1:100
H	Inwestycja:	Odbudowa i rozbudowa umocnień brzegu morskiego w Kołobrzegu, km 330,4 - 333,4.				
Studium:	Obiekt:	Przepusty 1200mm pod progami podwodnymi.				Rysunek nr: 3.
PW	Tytuł projektu:	Odbudowa i rozbudowa umocnień brzegu morskiego w Kołobrzegu, km 330,4 - 333,4. Aktualizacja - grudzień 2011r.				
	Tytuł rysunku:	Przepust D=1200mm w module G.				



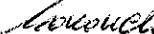
Przepust D=1200mm w module J

skala 1:100

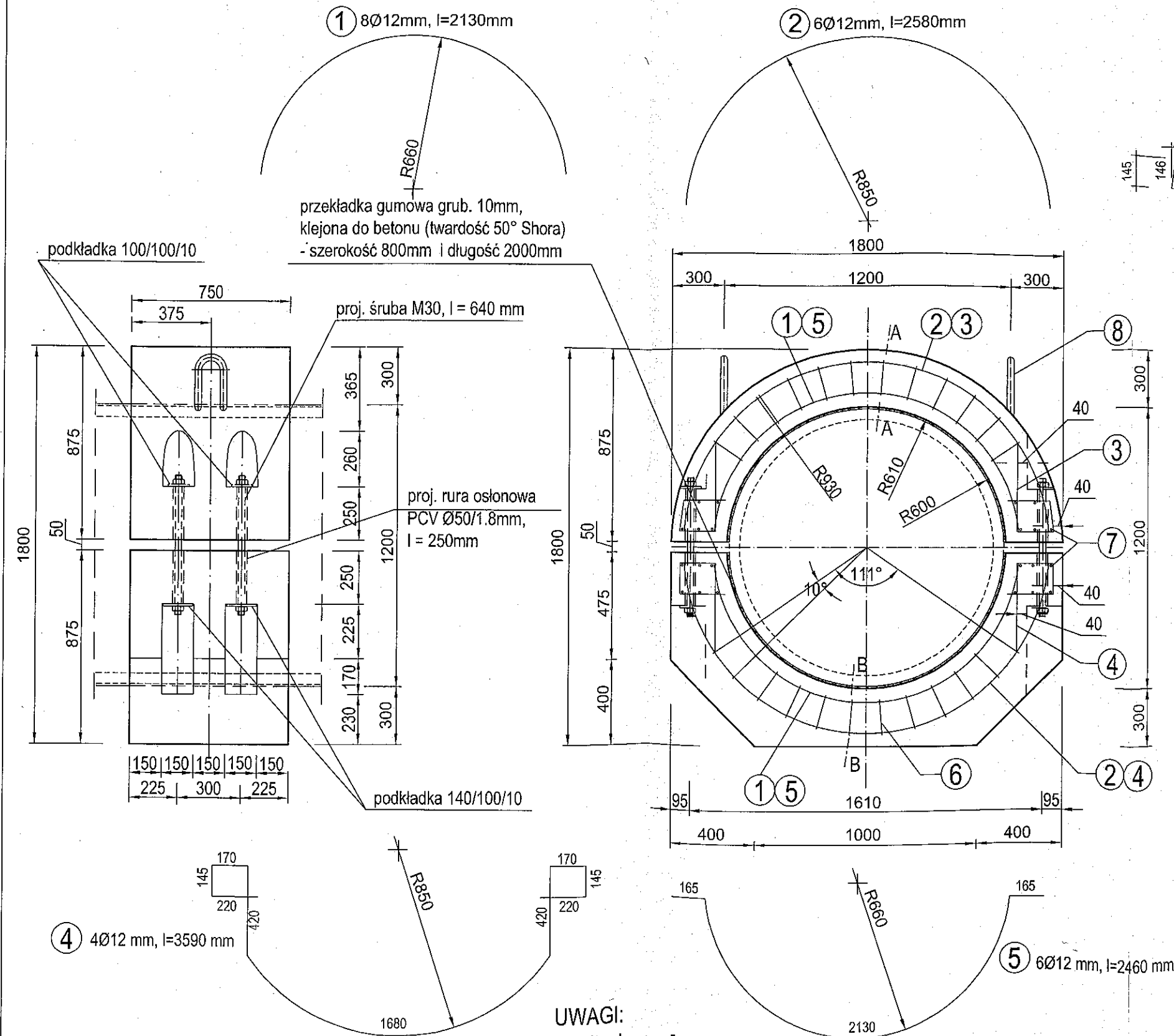


Przekrój II-II



Zespół Rzeczoznawców Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych ul. T. Czackiego 3/5 00-043 Warszawa fax (22) 828-32-78. kom.1: 514 860 176 kom.2: 514 860 178			Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
		Projektant:	Dorota Karwowska	3051/Gd/87	12.2011	
		Asystent:	Michał Kąkol	--	12.2011	
		Asystent:	Maciej Korzonek	--	12.2011	
Branża:	Inwestor:	URZĄD MORSKI SŁUPSK, Al. H.Sienkiewicza 18, 76-200 Słupsk				Skala: 1:100
H	Inwestycja:	Odbudowa i rozbudowa umocnień brzegu morskiego w Kołobrzegu, km 330,4 - 333,4.				
Studium: PW	Obiekt:	Przepusty 1200mm pod progami podwodnymi				Rysunek nr: 4.
	Tytuł projektu:	Odbudowa i rozbudowa umocnień brzegu morskiego w Kołobrzegu, km 330,4 - 333,4. Aktualizacja - grudzień 2011r.				
	Tytuł rysunku :	Przepust D=1200mm w module J.				

skala 1:100



BETON C35/45 XC4, XS3, XD3, XF1, XA1

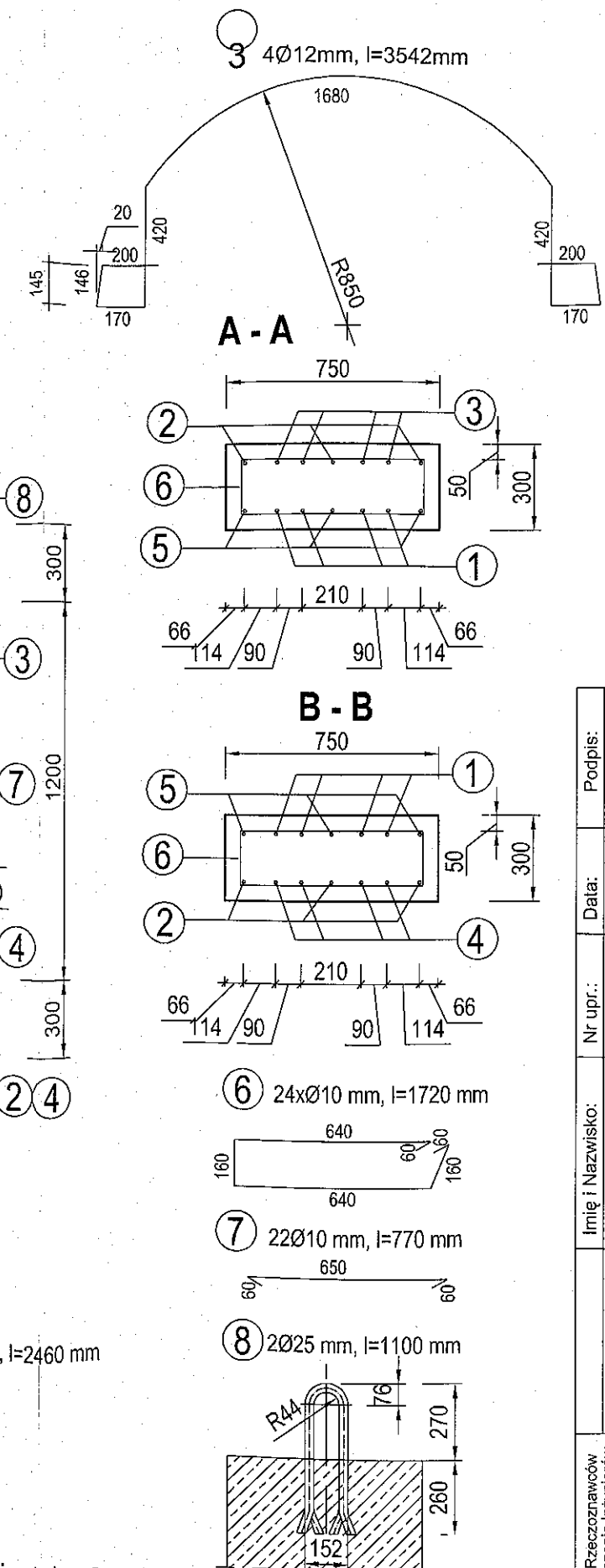
wg PN-EN 206-1 i PN-B-06265

STAL ZBROJENIOWA A-III BSt500S, A-I St3SX-b

STAL PROFILOWA S235JR

UWAGI:

1. Wymiary w [mm].
2. Usytuowanie proj. obciążników - patrz rys nr
3. Długości prętów podano w osi pręta.
4. Łączenie prefabrykatów wykonać na śruby ze stali cynkowanej ogniowo.
5. Nakrętkę od spodu śruby przyspawać.



Zespół Rzeczoznawców Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych ul. T. Czackiego 3/5 00-043 Warszawa fax (22) 828-32-78 kom.1: 514 860 176 kom.2: 514 860 178	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
	Projektant:	Dorota Karwowska	3051/Gd/87	12.2011
	Asystent:	Michał Kąkol	—	12.2011
	Asystent:	Maciej Korzonek	—	12.2011
Branża:	URZĄD MORSKI SŁUPSK, Al. H. Sienkiewicza 18, 76-200 Słupsk			
H	Inwestycja:	Odbudowa i rozbudowa umocnień brzozy morskiego w Kołobrzegu, km 330,4 - 333,4.		
Studium:	Obiekt:	Przepusty 1200mm pod progami podwodnymi.		
	Tytuł projektu:	Odbudowa i rozbudowa umocnień brzozy morskiego w Kołobrzegu, km 330,4 - 333,4. Aktualizacja - grudzień 2011r.		
	Tytuł rysunku :	Obciążnik do rury 1200mm		
PW				