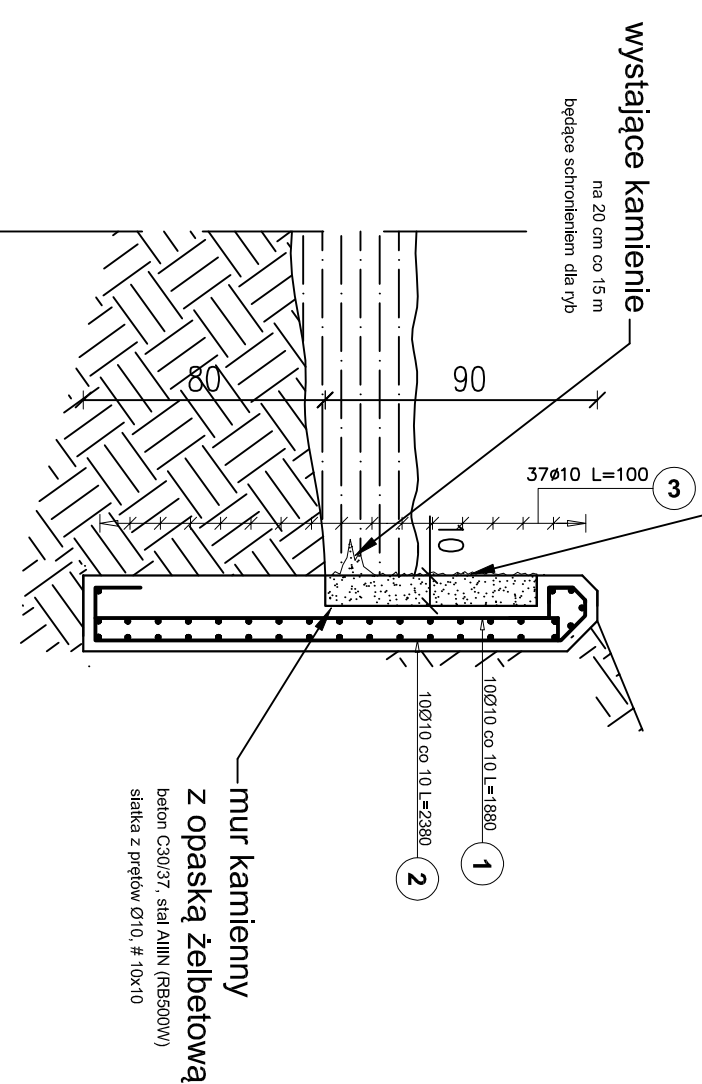
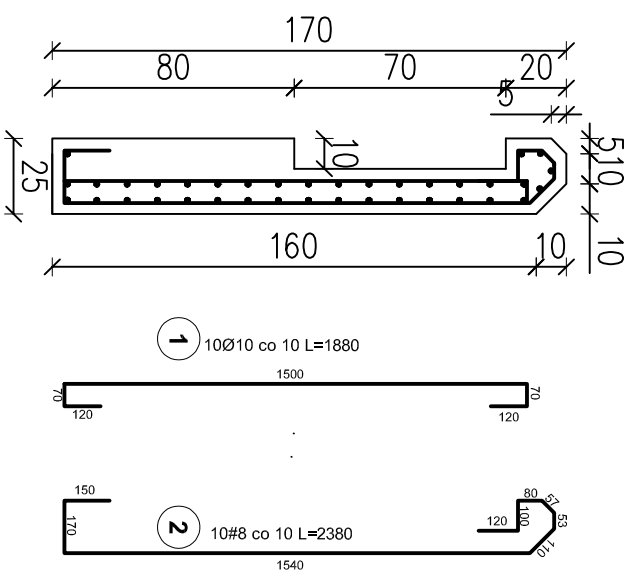


**WZMOCNIENIE BRZEGU OD STRONY POŁUDNIOWEJ
MUR WYSOKOŚCI 90CM**

mur z kamienia naturalnego
piaskowiec szary

wystające kamienie

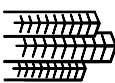
na 20 cm co 15 m
będące schronieniem dla ryb



zestawienie na 1mb

Poz.	Stal Ø	Długość (cm)	Liczba			Długość czepionki A-IIIIN Ø10
			w elementach	elementów	ogółem	
1	10	188	10	1	10	18,80
2	10	238	10	1	10	23,80
3	10	100	37	1	37	37,00
Długość wg średnic (m)			79,6			
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,62			
Masa łączna wg średnic (kg)			49,35			
Masa łączna wg gotunków stali (kg)			49,35			
Ogółem (kg)			49,35			

**UWAGA: NIJR WYKONAĆ O WYSOKOŚCI TAKIEJ JAK ISTNIEJĄCE UMOCNIENIENIE
FASZYJNOWE KORYTA MŁYNÓWKI. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY
ZINWENTARYZOWAĆ WYSOKOŚĆ UMOCNIENIENIA FASZYJNOWEGO**

 ML DESIGN		ul. Jagiellońska 19 43-410 Końceyce Małe tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl www.ml-design.pl	
BIURO INŻYNIERYJNE			
Projektant	inż. Piotr Jakuszczyński	Nr upr.	602/01
Opracował	mgr inż. Maciej Remigiusz	Podpis
Nazwa opracowania	UTWORZENIE TERENU POPRZECZNIKIEM CIĄGU PIEKARO-KOMEROWEGO WRAZ Z REMONTEM KORYTĄ MELNIOŃKI CIESZYŃSKIEJ W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "OPERA ARNA MUZEUM CIESZYŃSKIEJ GMINY TESIŃ" ETAP II - REMONT MELNIOŃKI CIESZYŃSKIEJ		
Investor	GMINA CIESZYŃ UL. RYNEK 1, 43-400 CIESZYŃ		
Nazwa rysunku	WZMOCNIENIE BRZEGU OD STRONY POŁUDNIOWEJ - MUR WYSOKOŚCI 90CM		
			Data 09. 2017 r.
			Skala 1:25
			Nr rys. 2