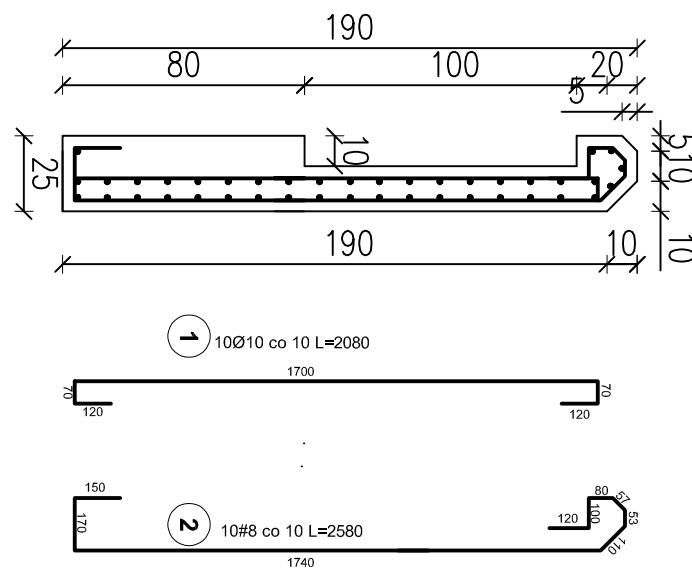
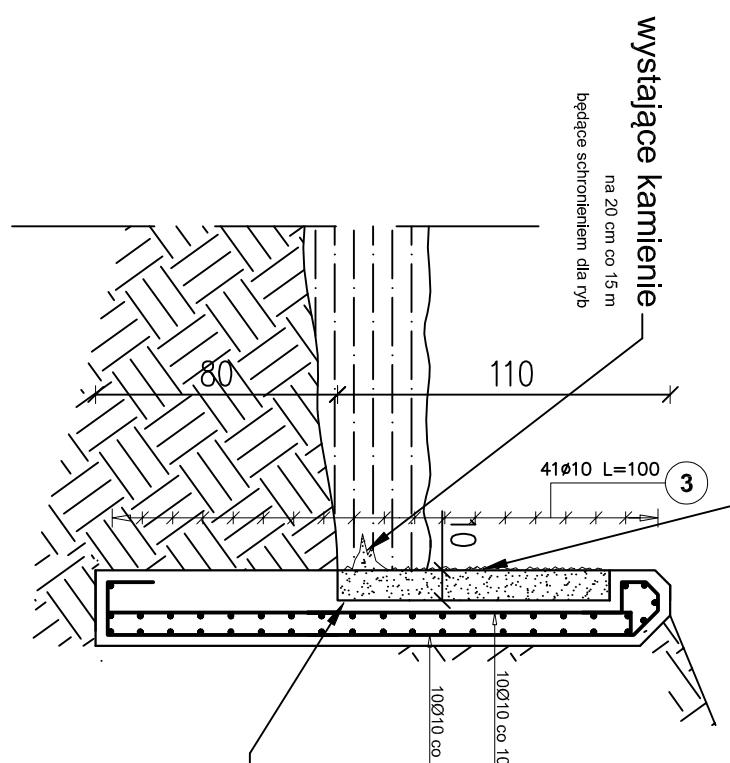


# WZMOCNIENIE BRZEGU OD STRONY POŁUDNIOWEJ

## MUR WYSOKOŚCI 110CM



mur z kamienia naturalnego  
piaskowiec szary



wystające kamienie  
na 20 cm co 15 m  
będące schronieniem dla ryb

mur kamienny  
z opaską żelbetową

beton C30/37, stal AIII/N (RB500W)

siatka z prętów Ø10, # 10x10

UWAGA: MUR WYKONAC W WYSOKOŚCI TAKIEJ JAK ISTNIEJĄCE UMOCNIENIE  
FASZYNOWE KORYTA MŁYNÓWEK PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY  
ZINNENIARZONĄĆ WYSOKOŚĆ UMOCNIENIA FASZYNOWEGO

zestawienie na 1mb					
Poz.	Stal A-III/N	Długość (cm)	Liczba w elemencie	Długość elementów	Długość ogółem (pz/mb/m)
1	10	208	10	1	20,80
2	10	258	10	1	25,80
3	10	100	41	1	41,00
Długość wg średnic (m)					
Masa 1 m pętla (kg/m)					
Masa łączna wg średnic (kg)					
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					
Ogółem (kg)					

M I N D E S I G N			
BIURO INŻYNIEROWE			
<b>ul. Jagiellońska 19</b>			tel./fax. (32) 435-890-08
<b>Projektant</b>	<b>inż. Piotr Jakuszewski</b>	<b>Nr upr.</b>	tel./kom. 663-38-95-70, 603-24-06-20
<b>Opracował</b>	<b>mgr inż. Małgorzata Romigus</b>	<b>Podpis</b>	e-mail: biuro@mi-design.pl, www.mi-design.pl
<b>Nazwa opracowania</b>	<b>UTWARDZENIE TERENU POPRZEZ STWORZENIE CIĄGU PIESZCZROWEGO W RAZ</b>		
	<b>Z REMONTEM KORYTA MŁYNÓWEK CIESZYŃSKIEJ W ZWIĄZKU</b>		
	<b>Z REALIZACJĄ PROJEKTU "OPERA I ARM MUZEUM CIESZYŃSKIEGO/CESKÝ TEŠÍN"</b>		
<b>Inwestor</b>	<b>GMINA CIESZYN</b>	<b>Data</b>	
	<b>UL.RYNEK 1, 43-400 CIESZYN</b>		09.2017 r.
<b>Nazwa rysunku</b>	<b>WZMOCNIENIE BRZEGU OD STRONY POŁUDNIOWEJ - MUR WYSOKOŚCI 110CM</b>	<b>Skala</b>	
		<b>Nrrys.</b>	3