

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ CIOSU - szt. 1					
Nr	Śred. [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita A-IIIIN	
				#12	#16
A	12	1715	10	17,150	-
B	12	550	20	11,000	-
C	16	2093	3	-	6,279
Długość wg średnic [m]				28,150	6,279
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,888	1,578
Masa łączna wg średnic [kg]				24,992	9,910
Masa łączna wg gatunków stali [kg]				34,902	
Ogółem [kg]				35	

Zestawienie materiałów dla wszystkich ciosów (8szt.):

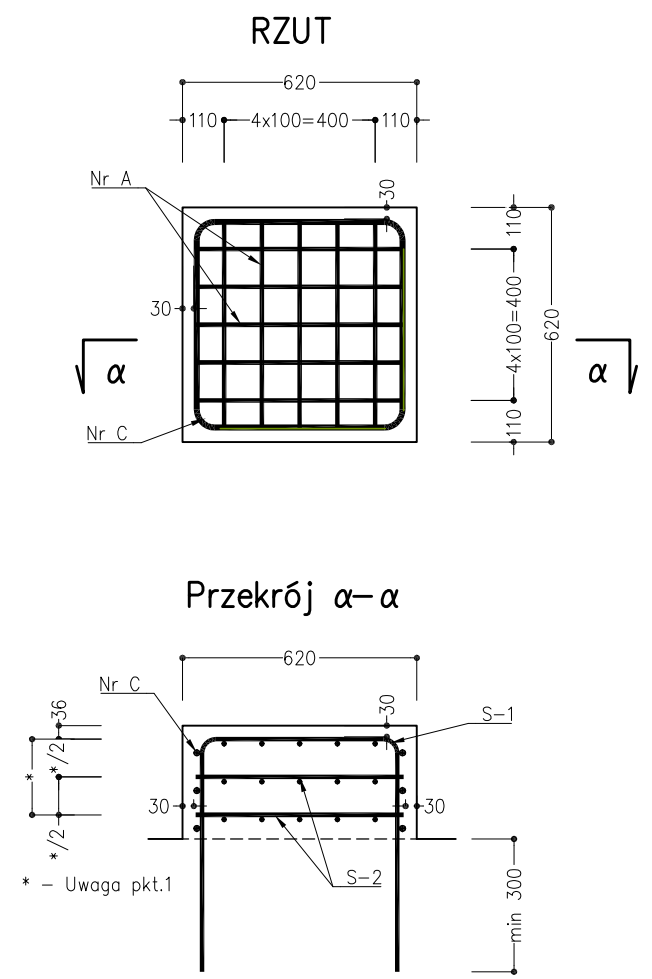
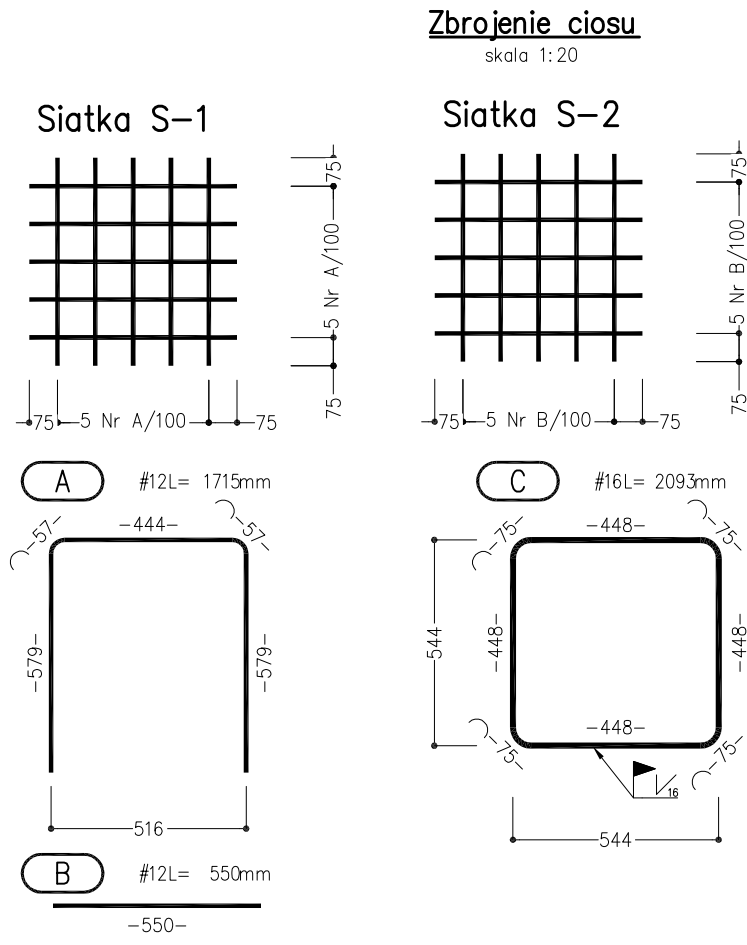
Beton	C35/45	1,0m ³
Stal zbrojeniowa	B500B	280kg



Uwaga:

- Gabaryty ciosów należy zweryfikować po doborze łożysk przez Wykonawcę.
- Otuliny górna = 30 mm, boczna = 30 mm.
- Wymiary prętów podano w osiach.
- Siatki punktowo zgrzewane.
- Zestawienie stali podano dla 1 ciosu.

Promienie wygięć prętów zbrojeniowych wg poniższej tabeli:

ŚREDNICA PRĘTA [mm]	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
MINIMALNA ŚREDNICA WAŁKA [mm]	40	60	70	80	90	100	154	175	196	288
PROMIEN W OSI PRĘTA [mm]	25	36	42	48	54	60	88	100	112	160



INWESTOR:  POWIAT WOŁOMIŃSKI ul. Prądyńskiego 3 05-200 Wołomin		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  PBW INŻYNIERIA Jacek Garbacz ul. Pochyla 23 lok. 4D 53-512 Wrocław		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY MOSTU NA DRODZE POWIATOWEJ 4330W W MSC. KURY, GM. TŁUSZCZ				
ADRES: woj. mazowieckie, powiat wołomiński, gm. Tłuszcz				
NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY				
TYTUŁ RYSUNKU: Zbrojenie - ciosy podłożyskowe			SKALA: 1:20	
STANOWISKO:	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Roman Höffner	Specj. Konstr.-inżynierijna	Uprawn. 84/83/WBPP	
Projektant	mgr inż. Stanisław Bolanowski	Specj. Konstr.-inżynierijna	Uprawn. 113/DOŚ/15	
Sprawdzający	dr inż. Józef Rabięga	Specj. Konstr.-inżynierijna	Uprawn. 211/84/WBPP	
Opracowujący	mgr inż. Paweł Wątroba			
Opracowujący	mgr inż. Paweł Dorada			
Opracowujący	mgr inż. Ruslan Kostjuk			
Opracowujący	mgr inż. Grzegorz Śledziński			
Opracowujący	mgr inż. Marcelina Thai Van			
Opracowujący	mgr inż. Dawid Dasiak			
Opracowujący	mgr inż. Anna Malek			
DATA:	PAŹDZIERNIK 2016		NR RYSUNKU:	M-10