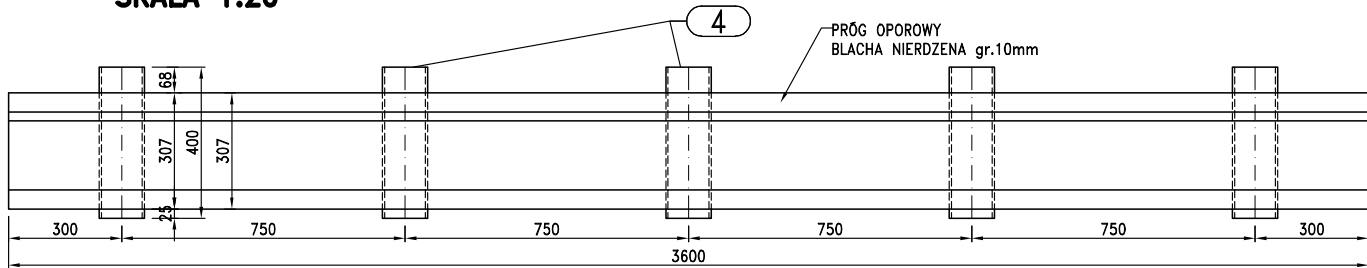
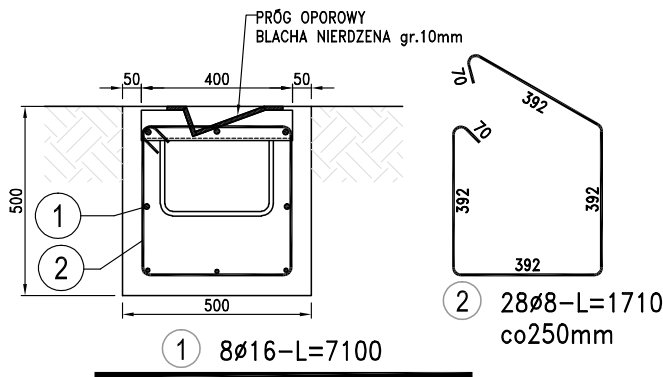


PRÓG OPOROWY
WODOK Z GÓRY
SKALA 1:20



ZBROJENIE ŁAWY BETONOWEJ
SKALA 1:20



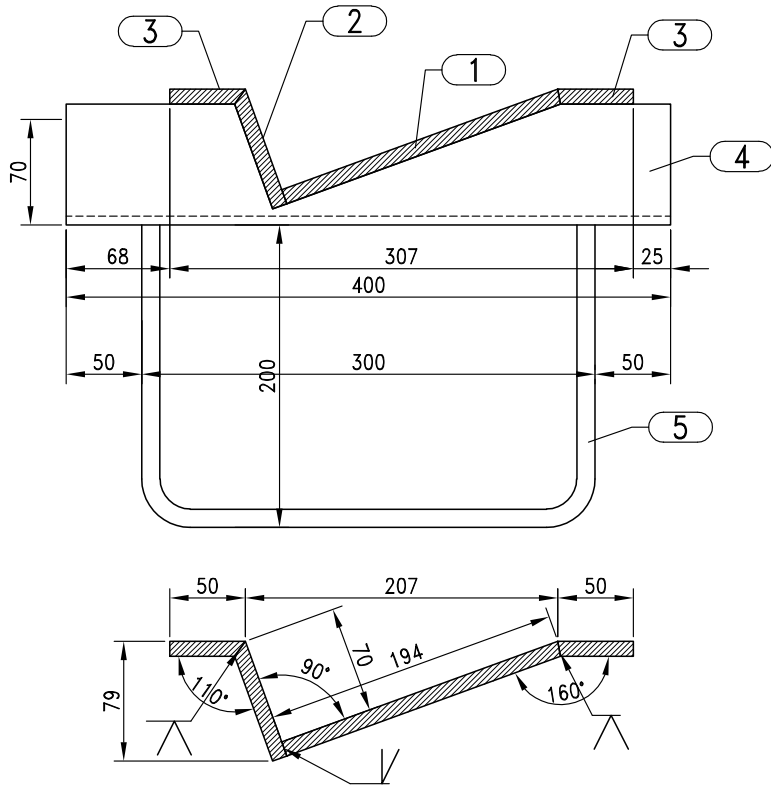
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø16 Ø8
[m]	[mm]	[m]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]
1	16	RB500	7,10	8	1	8	56,80
2	8	St3S	1,71	28	1	28	47,88
Razem długość prętów						[mb]	56,80 47,88
Masa jednostkowa						[kg/mb]	1,578 0,395
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	89,6 18,9
Masa łącznie						[kg]	108,5

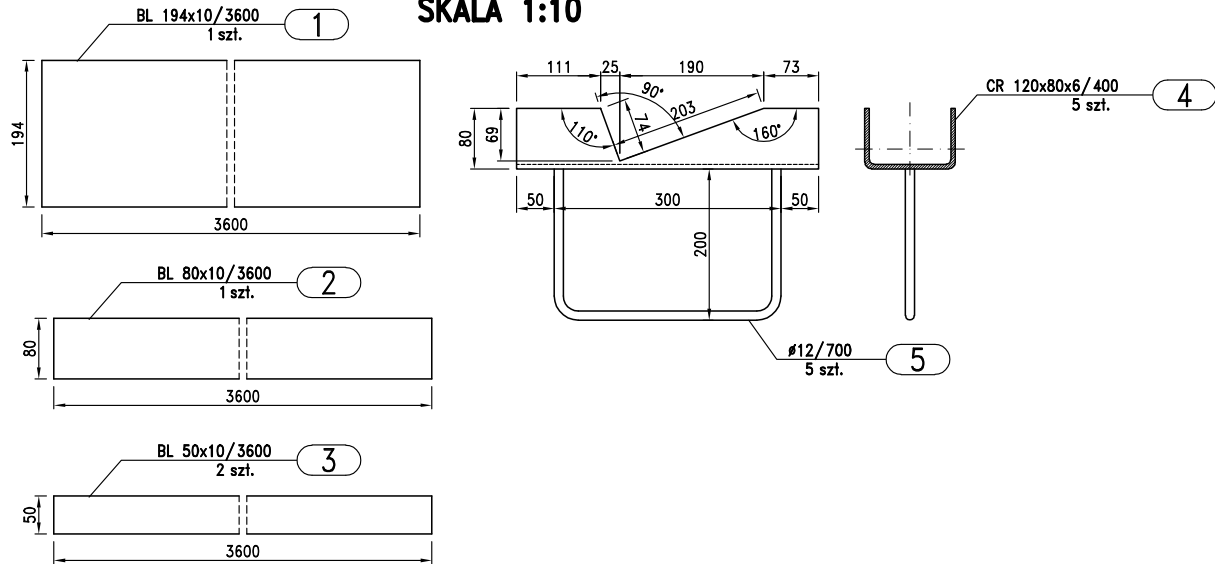
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

BETON C20/25 W8

PRÓG OPOROWY
PRZEKRÓJ; SKALA 1:5



WYKAZ ELEMENTÓW
SKALA 1:10





ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
				jedn.	1 szt.	razem		
1	BL 194x10	3600	1	15,7	56,5	56,5	1.4301	
2	BL 80x10	3600	1	6,28	22,6	22,6	1.4301	
3	BL 50x10	3600	2	3,93	14,1	28,2	1.4301	
4	CR 120x80x6	400	5	12,06	4,8	24	1.4301	
5	Ø12	700	5	0,888	0,6	3	1.4301	
Razem masa 1 elementu					[kg]	134,3		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,4		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	273,4		

UWAGA

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy sprawdzić zgodność rzędnych terenu oraz sprawdzić zgodność wymiarów gabarytowych istniejących konstrukcji żelbetowych z danymi podanymi w projekcie. W tym celu należy wykonać próbny pomiar sytuacyjno-wysokościowy.

ZAMAWIAJĄCY			
		Gmina Miasta Gdańska ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
		WIST Hubert Wieczorkiewicz ul. Anny Jagiellonki 20/12 80-034 Gdańsk	
NAZWA INWESTYCJI			
PROJEKT MONTAŻU DWÓCH CZYSZCZAREK USYTUOWANYCH NAD KORYTEM KANAŁU RADU			
ZAKRES OPRACOWANIA			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
TYTUŁ OPRACOWANIA			
TOM II/2 - CZYSZCZARKA "MENONITÓW" KONSTRUKCJA			
TYTUŁ RYSUNKU			
PODPARCIE DOLNE KRAT			
PROJEKTANT			PODPIS
mgr inż. Hubert Wieczorkiewicz POM/0084/POOK/04 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej			
DATA	REWIZJA	SKALA	NR RYSU
Maj 2020	0	1:20; 1:10; 1:5	