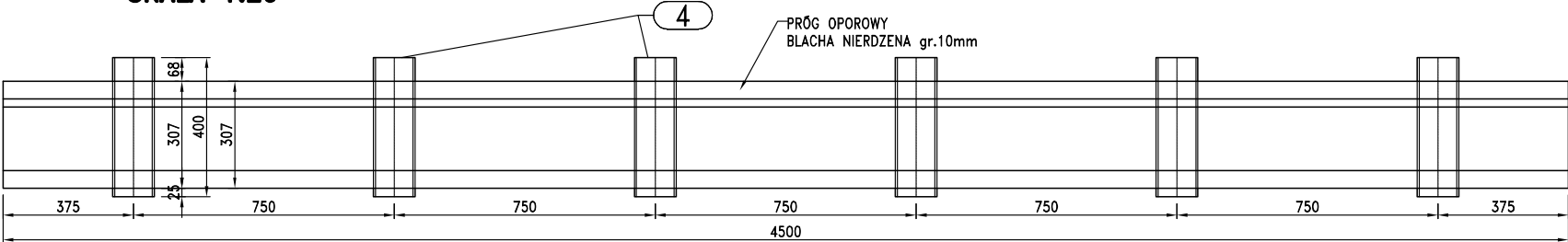
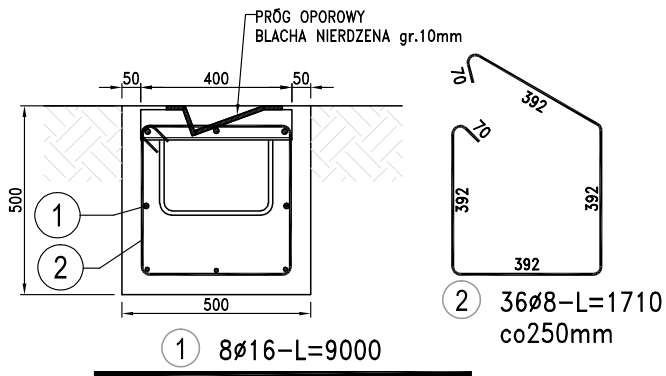


PRÓG OPOROWY  
WODOK Z GÓRY  
SKALA 1:20



ZBROJENIE ŁAWY BETONOWEJ  
SKALA 1:20



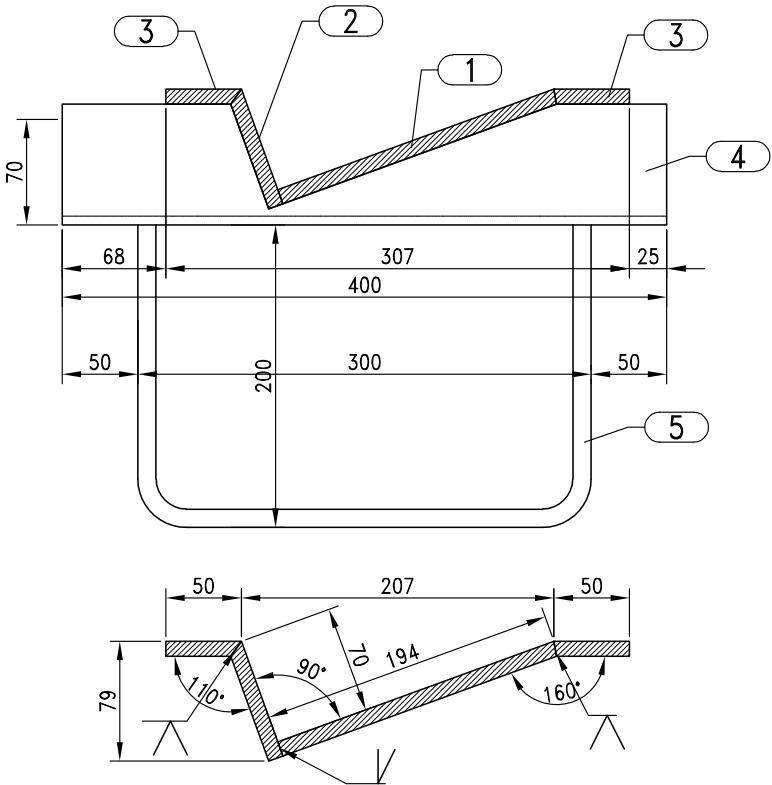
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500 Ø16	St3S Ø8
1	16	RB500	9,00	8	1	8	72,00	
2	8	St3S	1,71	36	1	36		61,56
Razem długość prętów							72,00	61,56
Masa jednostkowa							1,578	0,395
Masa prętów dla danej średnicy							113,6	24,3
Masa łącznie							137,9	

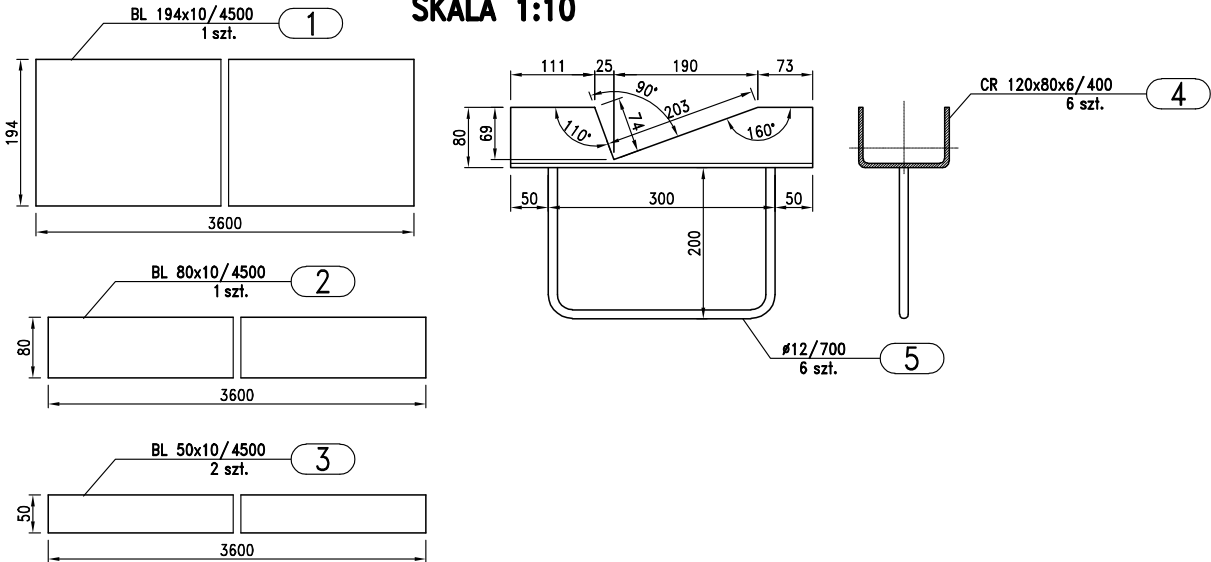
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

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	4500	1	15,7	70,6	70,6	1.4301	
2	BL 80x10	4500	1	6,28	28,3	28,3	1.4301	
3	BL 50x10	4500	2	3,93	17,7	35,4	1.4301	
4	CR 120x80x6	400	6	12,06	4,8	28,8	1.4301	
5	Ø12	700	6	0,888	0,6	3,6	1.4301	
Razem masa 1 elementu					kg	166,7		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	3		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					kg	339,4		

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