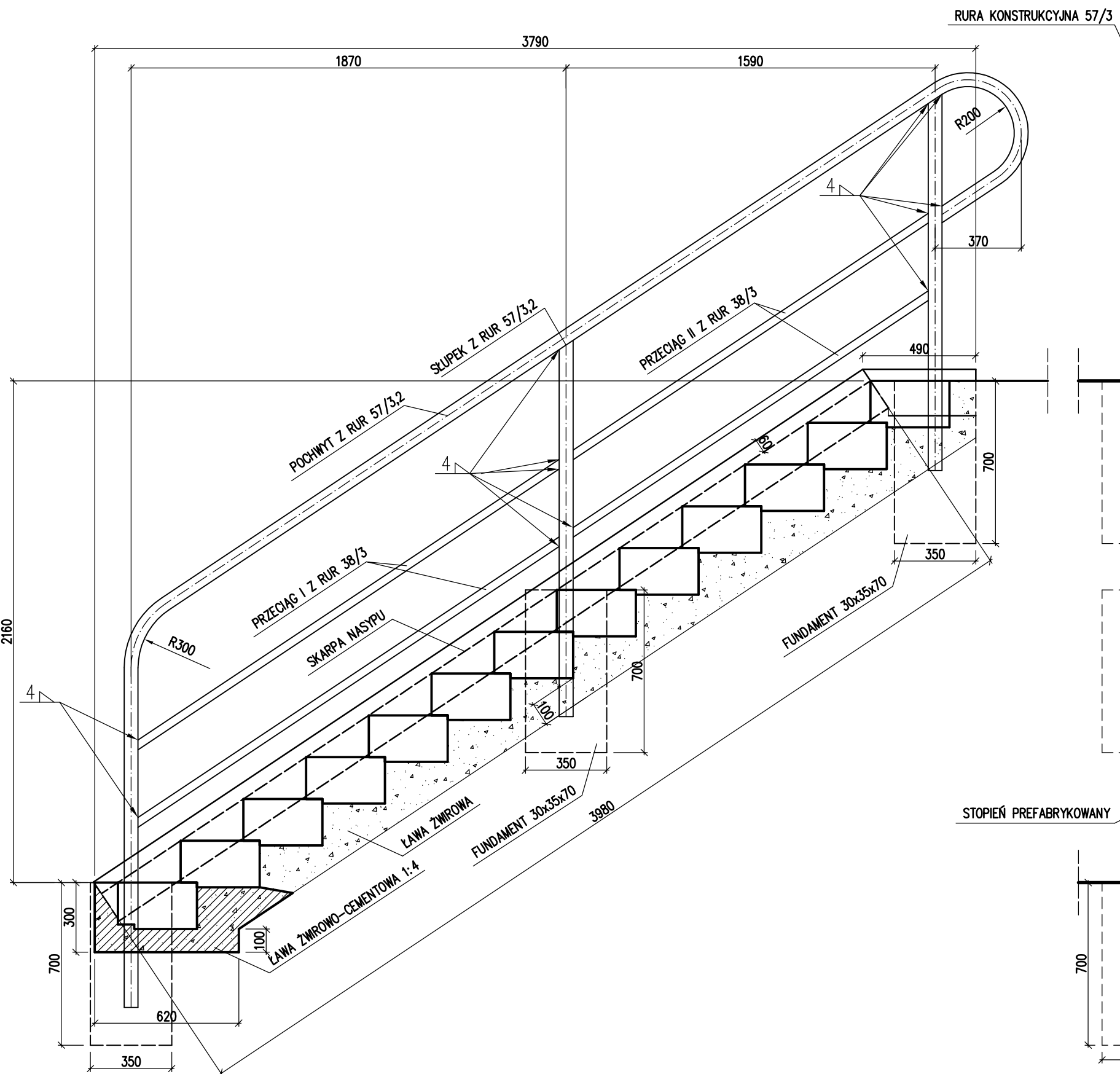
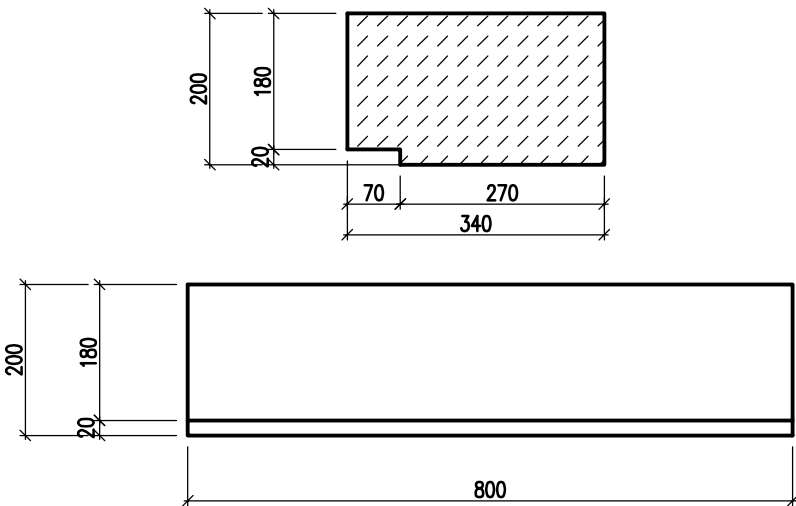


SCHODY SKARPOWE nr 1

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1:20



STOPIEŃ PREFABRYKOWANY 1:10



UWAGA !

IŁOŚĆ STOPNI I DŁUGOŚĆ BALUSTRAD SPRAWDZIĆ W DOSTOSOWANIU DO WARUNKÓW TERENOWYCH I PO WYPROFILOWANIU SKARP

WYKAZ ELEMENTÓW								
ELEMENTY STALOWE - stal R 35								
Lp	Opis elementu	Długość elementu [mm]	Ilość [szt]	Masa 1 mb [kg]	Masa jednostkowa [kg]	Masa łączna [kg]	Powierzchnia jednostkowa [m²m]	Powierzchnia łączna [m²]
1	Pochwyt 57/3,2mm	6800	1	4,25	28,90	28,9	0,179	1,22
2	Słupek 57/3,2mm	1600	1	4,25	6,80	6,8	0,179	0,29
3	Przeciąg I 38/3,2mm	2179	2	2,75	5,99	12,0	0,119	0,52
4	Przeciąg II 38/3,2mm	1838	2	2,75	5,05	10,1	0,119	0,44
MASA CAŁKOWITA [kg]						58	POWIERZCHNIA [m2]	2,5
MASA SPOIN 2% [kg]						1		
MASA BALUSTRAD [kg]						59		
ELEMENTY BETONOWE								
Lp	Opis elementu	Wymiary elementu [cm]	Ilość [szt]	Objętość jednostkowa [m3]	Rodzaj betonu	Objętość łączna [m3]		
1	Fundament	30x35x70	3	0,0735	C25/30	0,22		
2	Prefabrykowane stopnie	20x34x80	13	0,0544	C25/30	0,71		
OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA							[m	0,93
POZOSTAŁE ELEMENTY								
Lp	Opis elementu	Wymiary elementu [cm]	Długość [m]	Objętość [m3]	Razem	Jednostka		
1	Obrzeża betonowe	6x20x75	4,47 x2		9	mb		
2	Lawa zwirowo-cementowa			0,12	0,12	m3		
3	Lawa zwirowa			0,6	0,6	m3		



M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ
15-531 Białystok, ul. Bobrów 3
Biuro: 15-620 Białystok, ul. Elewatorska 13/22
tel/fax. (085) 6626208 tel. kom. 0606675016
NIP 966 079 91 90 REGON 050257912

Obiekt:	Rozbudowa mostu wraz z przebudową przepustu i skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 670 i nr 673 w m. Dąbrowa Białostocka oraz przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej		
Stadium:	Projekt wykonawczy	Data	12.2010
Rysunek:	Schody skarpowe nr 1	Nr rys.	13
		Skala	1:20, 1:10
Inwestor:	Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku ul. Elewatorska 6 15-620 Białystok	Branża	Mostowa
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marek Krysiwicz	PDL/0032/POOM/06	
Współpraca:	mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiwicz		
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Pietrzak	PDL/0053/POOM/10	