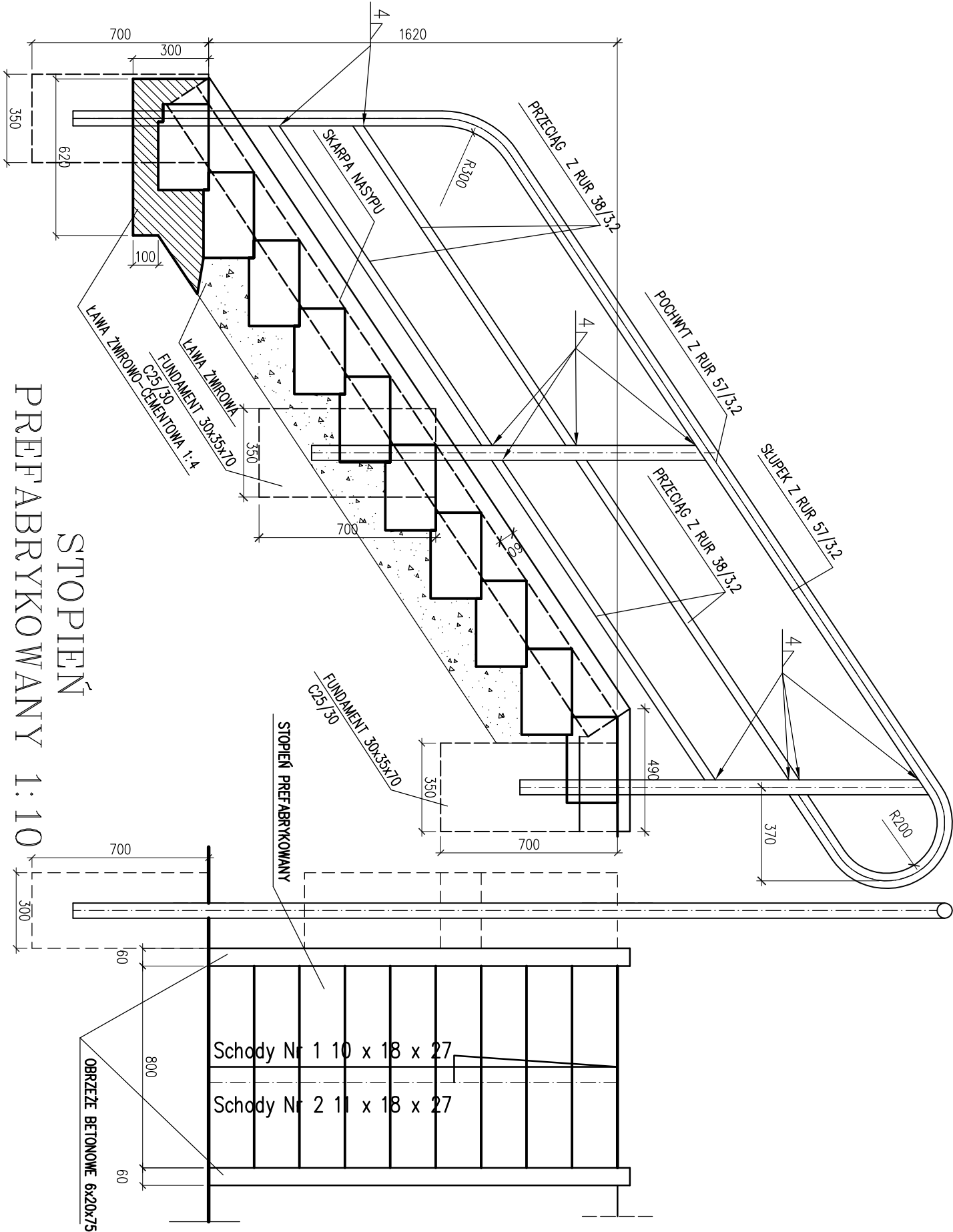


SCHODY SKARPOWE

- ZESTAW MALARSKI:
1. POWŁOKA PODKLADOWA
2. MIĘDZYWARSTWA
2. POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA

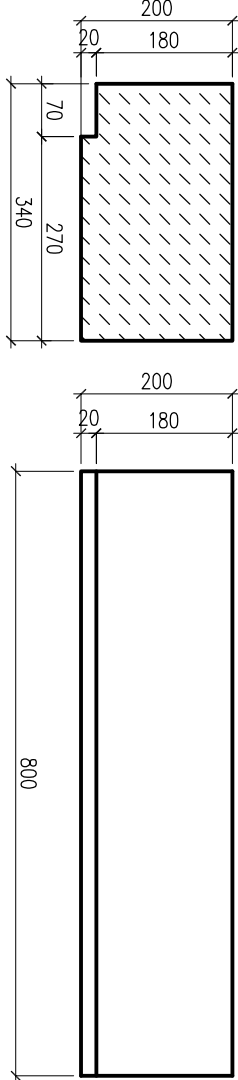
-100 µm
-100µm
-80µm

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1:20



- UWAGI!
1. ILOŚĆ STOPNI I DŁUGOŚĆ BALUSTRAD
SPRAWDZIĆ W DOSTOSOWANIU DO WARUNKÓW
TERENOWYCH I PO WYPROFILOWANIU SKARP
2. WYKONAĆ DWA KOMPLETY SCHODÓW
SKARPOWYCH

STOPIEŃ
PREFABRYKOWANY 1:10



WYKAZ ELEMENTÓW SCHODY NR 1

ELEMENTY STALOWE - stal R 35									
Lp	Opis elementu	Długość elementu [mm]	Ilość [szt]	Masa 1 mb [kg]	Masa łączna [kg]	Powierzchnia jednostkowa [m²/m]	Powierzchnia łączna [m²]		
1	Pochwył 57/3,2mm	5823	1	4,25	24,75	0,179	1,04		
2	Słupek 57/3,2mm	1600	2	4,25	6,80	0,179	0,57		
3	Przecięg 38/3,2mm	1540	4	2,75	4,24	16,9	0,119		
4							0,73		
							55	POWIERZCHNIA	
							56		
							1	[m2]	
							2,3		

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	Przebrykowane stopnie	20x34x80	10	0,0544	C25/30	0,54
OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA						[m³] 0,76
POZOSTAŁE ELEMENTY						
Lp	Opis elementu	Wymiary elementu [cm]	Długość [m]	Objętość elementu [m3]	Razem	Jednostka
1	Obrzeża betonowe	6x20x75	3,51 x2	0,32	8	mb
2	Lawa zwirowo-cementowa			0,32	0,32	m3
3	Lawa zwirowa			0,4	0,4	m3

WYKAZ ELEMENTÓW SCHODY NR 2

WYKAZ ELEMENTÓW SCHODY NR 2									
ELEMENTY STALOWE - stal R 35									
Lp	Opis elementu	Długość elementu [mm]	Ilość [szt]	Masa 1 mb [kg]	Masa łączna [kg]	Powierzchnia jednostkowa [m²/m]	Powierzchnia łączna [m²]		
1	Pochwył 57/3,2mm	6148	1	4,25	26,13	0,179	1,10		
2	Słupek 57/3,2mm	1600	2	4,25	6,80	0,179	0,57		
3	Przecięg 38/3,2mm	1710	4	2,75	4,70	18,8	0,119		
4							0,81		
							0,0		
							59	POWIERZCHNIA	
							60		
							1	[m2]	
							2,5		

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	Prebrytkowane stopnie	20x34x80	11	0.0544	C25/30	0.60
OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA						0.82
POZOSTAŁE ELEMENTY						
Lp	Opis elementu	Wymiary elementu [cm]	Długość [m]	Objętość [m3]	Razem	Jednostka
1	Obrzeża betonowe	6x20x75	3.831 x2	0.37	8	mb
2	Lawa zwirowo-cementowa			0.37	0.37	m3
3	Lawa zwirowa			0.4	0.4	m3

OGÓŁEM									
ELEMENTY STALOWE - stal R 35									
1	Pochwył 57/3,2mm	11971	1	4,25	50,86	50,9	0,179	2,14	
2	Słupek 57/3,2mm	1600	4	4,25	6,80	27,2	0,179	1,15	
3	Przecięg 38/3,2mm	3250	2	2,75	8,94	17,9	0,119	0,77	
							96	POWIERZCHNIA	
							2		
							98		
							1	[m2]	
							4,9		

ELEMENTY BETONOWE						
Lp	Opis elementu	Wymiary elementu [cm]	Ilość [szt]	Objętość jednostkowa [m3]	Rodzaj betonu	Objętość łączna [m3]
1	Fundament	30x35x70	6	0,0735	C25/30	0,44
2	Prebrytkowane stopnie	20x34x80	21	0,0544	C25/30	1,14
OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA						1,58
POZOSTAŁE ELEMENTY						
Lp	Opis elementu	Wymiary elementu [cm]	Długość [m]	Objętość [m3]	Razem	Jednostka
1	Obrzeża betonowe	6x20x75	14,68	0,69	30	mb
2	Lawa zwirowo-cementowa			0,69	0,69	m3
3	Lawa zwirowa			0,8	0,8	m3



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

Obiekt:	Przebudowa mostu przez rzekę Ruda k/m Narew w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z dojazdami				
Stadium:	Projekt wykonawczy			Data	11.2011
Rysunek:	Schody skarpowe			Nr rys.	16
Investor:	Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku ul. Elewatorska 6 15-620 Białystok			Branża	Mostowa
	Imię i nazwisko			Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marek Krysiewicz			PDL/0032/POOM/06	
Współpraca:	mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz				
	mgr inż. Piotr Samojłowicz				
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Rępaż			ONB11-907/16/69	