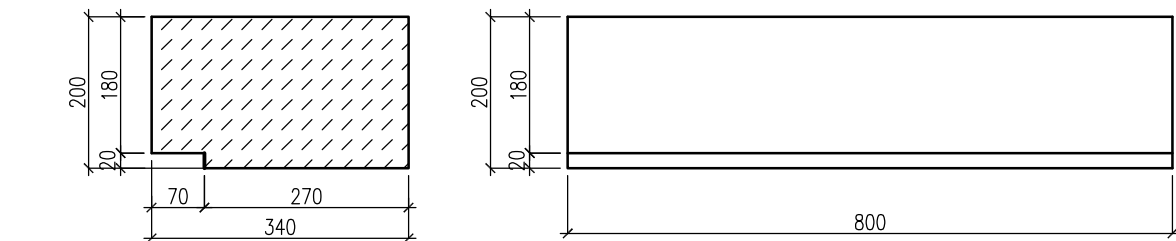
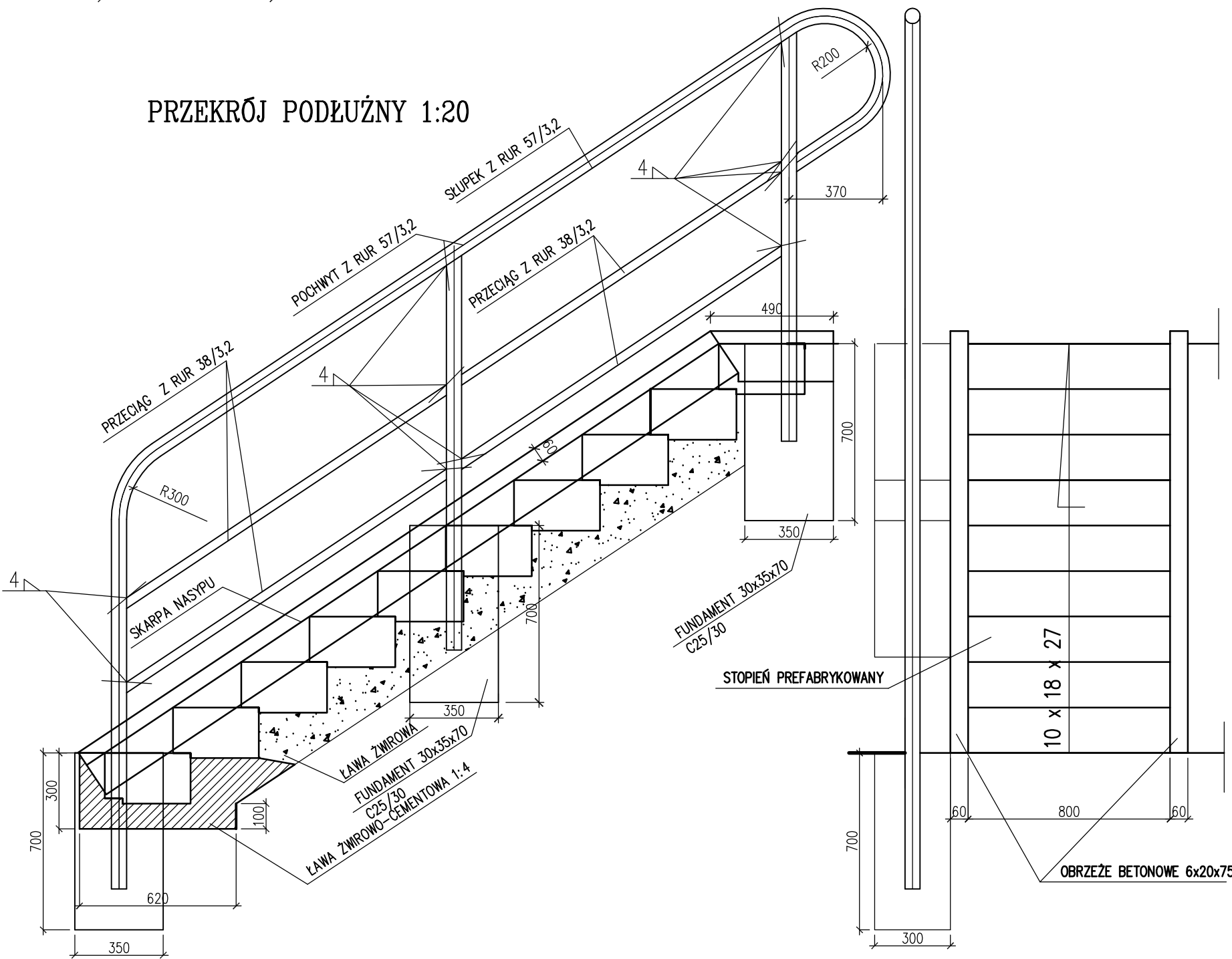


STOPIEŃ PREFABRYKOWANY 1:10



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1:20



SCHODY SKARPOWE

WYKAZ ELEMENTÓW SCHODÓW								
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 [m²/m]	Powierzchnia łączna [m²]
1	Pochwyt 57/3,2mm	5823	1	4,25	24,75	24,7	0,179	1,04
2	Slupek 57/3,2mm	1600	2	4,25	6,80	13,6	0,179	0,57
3	Przeciag 138/3,2mm	1540	4	2,75	4,24	16,9	0,119	0,73
4							0,119	0,00
						55	POWIERZCHNIA [m2]	2,3
						1		
						56		
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	10	0,0544	C25/30	0,54		
OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA							[m³]	0,76
POZOSTAŁE ELEMENTY								
Lp	Opis elementu	Wymiary elementu [cm]	Długość [m]	Objętość [m3]	Razem	Jednostka		
1	Obrzeża betonowe	6x20x75	3,51	x2	8	mb		
2	Lawa żwirowo-cementowa			0,32	0,32	m3		
3	Lawa żwirowa			0,4	0,4	m3		

ZESTAW MALARSKI!

1. POWŁOKA PODKŁADOWA

-100 µm
2. MIĘDZYWARSTWA

-100µm
2. POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA

-80µm

UWAGA!

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

Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański

18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100

Obiekt:

Rozbudowa ciągu drogowego dróg gminnych nr 106023B i 106032B Wola Zambrowska - Stary Laskowiec, gmina Zambrów

Stadium:

Projekt wykonawczy

Branża:

Mostowa

Nr rysunku:

Skala:

Nazwa rysunku:

Data:

14

1:20

Schody skarpowe

12.09.2021

Opracował:

Specjalność:

Nr uprawnień:

Podpis:

Projektant:

mgr inż. Marek Krysiwicz

do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

PDL/0032/POOM/06

Sprawdzający:

mgr inż. Cezary Gryko

do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

PDL/0142/POOM/09