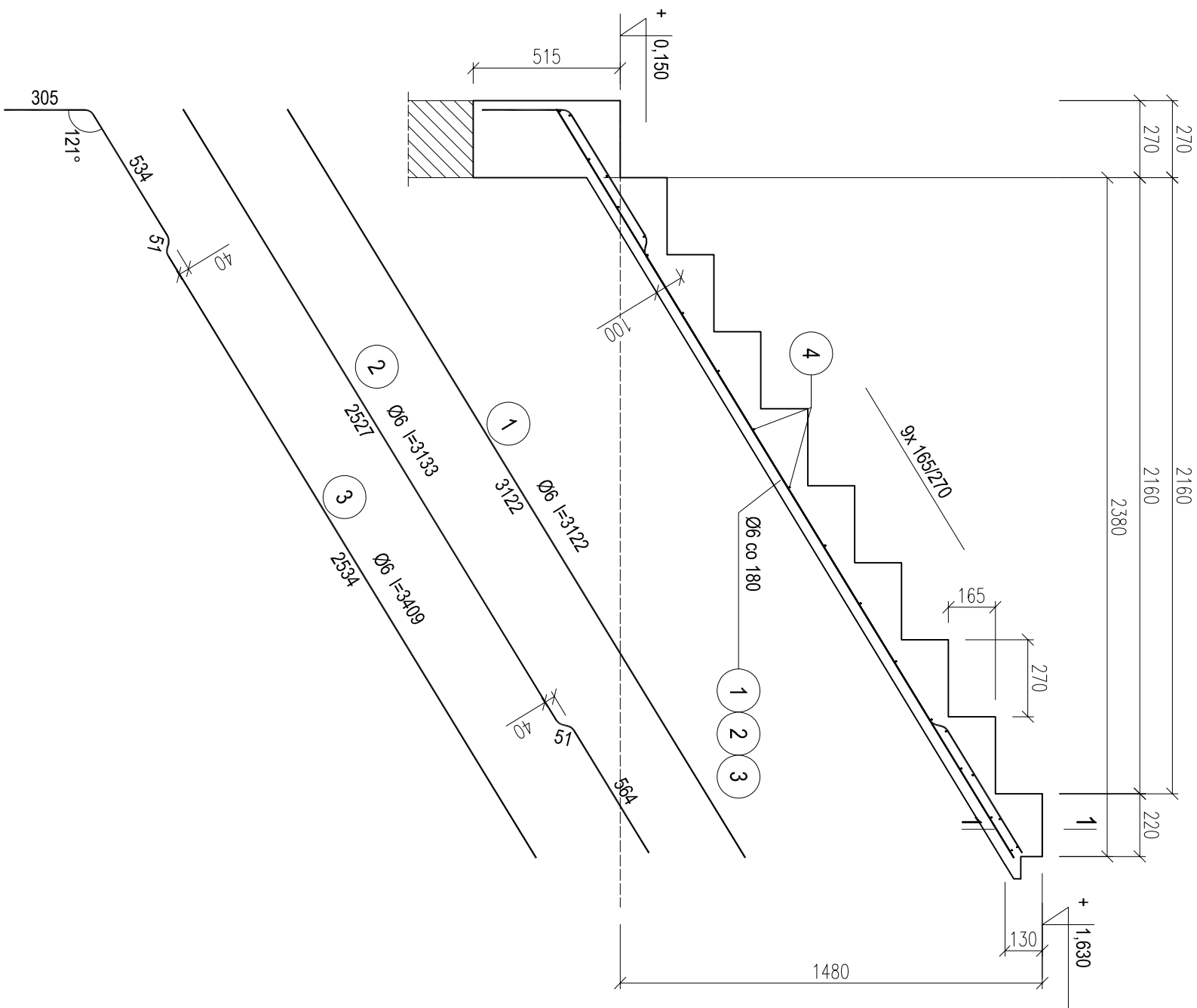


# Bieg schodowy BS-1

ska/a 1:20




## Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				PB240	34GS
dla jednego biegu					
1	6	3122	4		12,51
2	6	3133	4		12,55
3	6	3409	4		13,66
4	6	1950	22	42,90	
Długość całkowita wg średnic			[m]	42,9	38,8
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,222
Masa prętów wg średnic			[kg]	9,5	8,6
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	9,5	8,6
Masa całkowita			[kg]		19

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

1. Stal A-III (34GS)
2. Beton: C20/25 (B25)
3. Otulina: 3cm
4. Rysunki sprawdzić i porównać z częścią architektoniczną.

		<b>GRZYBUD Paweł Grzybek</b> ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko tel. 508 521 423, kontakt@gryzbud.pl, www.gryzbud.pl	
Inwestor:	Gmina Grabica	Skala:	1:20
Adres:	Grabica 66, 97-306 Grabica	Data:	09.2017
Przeznaczenie inwestycji:	Rozbudowa budynku Szkół Podstawowej w Woli Kamockiej	Branża:	konstrukcja
Adres inwestycji:	dz. nr ew. 272, 273, obręb 16 Lubanów, Wola Kamocka 30, 97-306 Grabica	Nr rysunku:	K 7
Nazwa rysunku:	<b>BIEG SCHODOWY</b>		
Projektant:			
mgr inż. Paweł Grzybek			
upr. nr LOD/2976/PWBKb/16			
Sprawdzający:			
mgr inż. Marcin Ściubek			
upr. nr LOD/2967/PWBKb/16			
Asystent:			
mgr inż. Jan Popiołek			