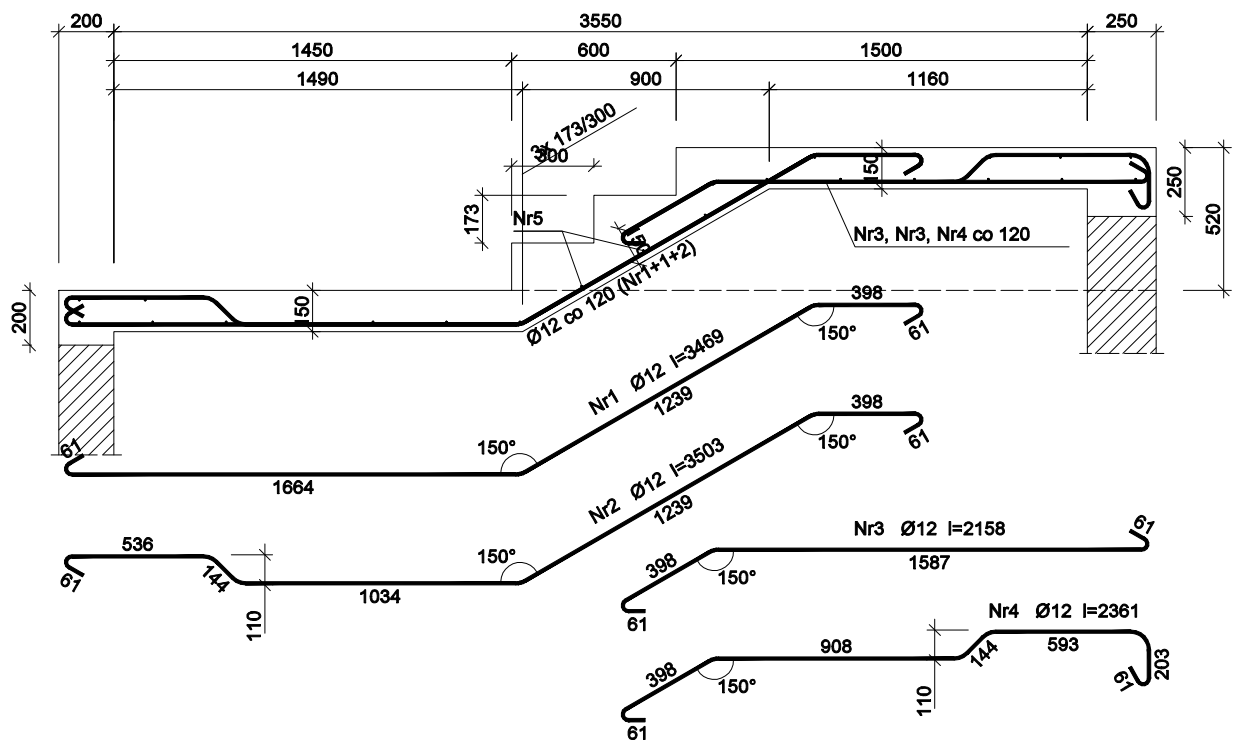


ZBROJENIE SCHODÓW -  
BIEG ŚRODKOWY  
skala 1:25



Beton B20 (C16/20)  
Stal St0S-b  
Otulina  $c_{nom} = 15 + 5 = 20$  mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b		
				Ø6	Ø12	
dla jednego biegu						
1	12	3469	9		31,22	
2	12	3503	4		14,01	
3	12	2158	9		19,42	
4	12	2361	4		9,44	
5	6	1460	24	35,04		
Długość całkowita wg średnic				[m]	35,1	74,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	7,8	65,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	73,6	
Masa całkowita				[kg]	74	

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

Rys. nr K11

OBIEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ		
ADRES	Pótwiesk Mały, gm. Wąpielsk, dz. nr 79		
NAZWA RYSUNKU	ZBROJENIE SCHODÓW - BIEG ŚRODKOWY	Skala:	1:25
		Data:	12.2022
PROJEKTANT	Aleksander Początenko Upraw. bud. 489/72 Bg	Podpis:	
SPRAWDZAJĄCY	Hanna Falkiewicz-Marciniak Upraw. bud. BUA.III.16/63	Podpis:	
OPRACOWAŁ	inż. Piotr Kamiński	Podpis:	