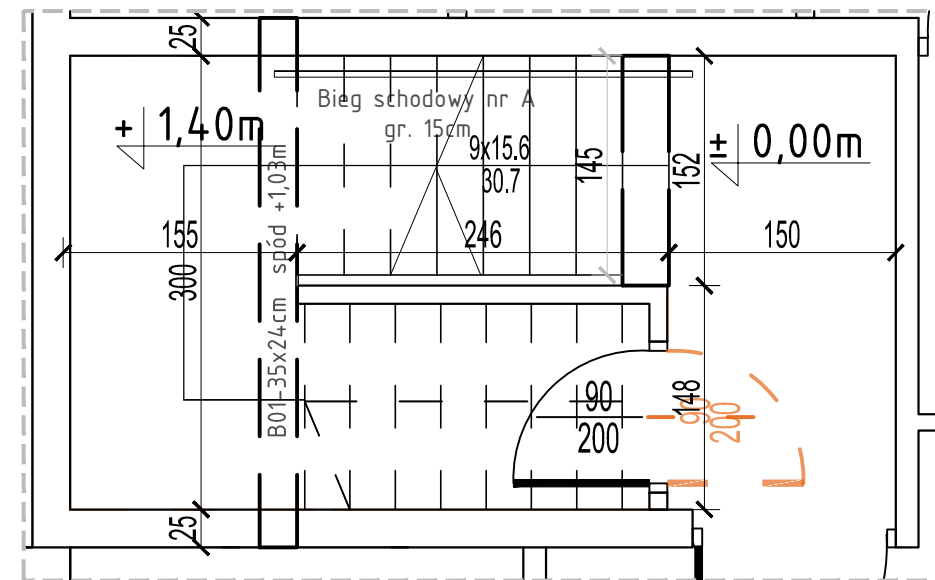
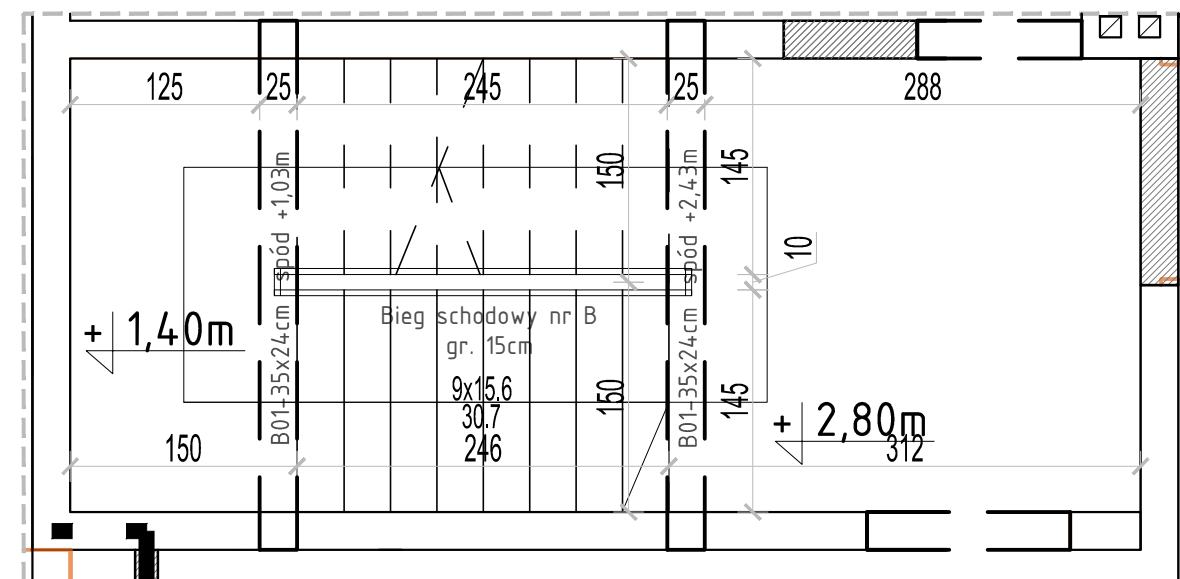


Zbrojenie schodów nr 2 – skala 1:25

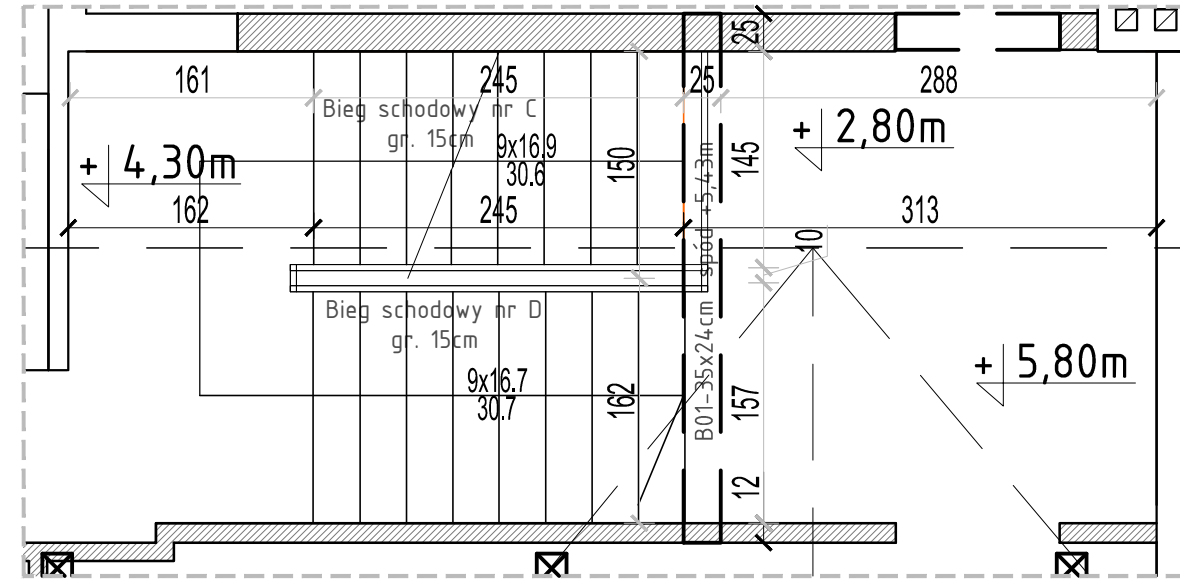
Bieg schodowy A – BA1– 9x15.6x30.7cm



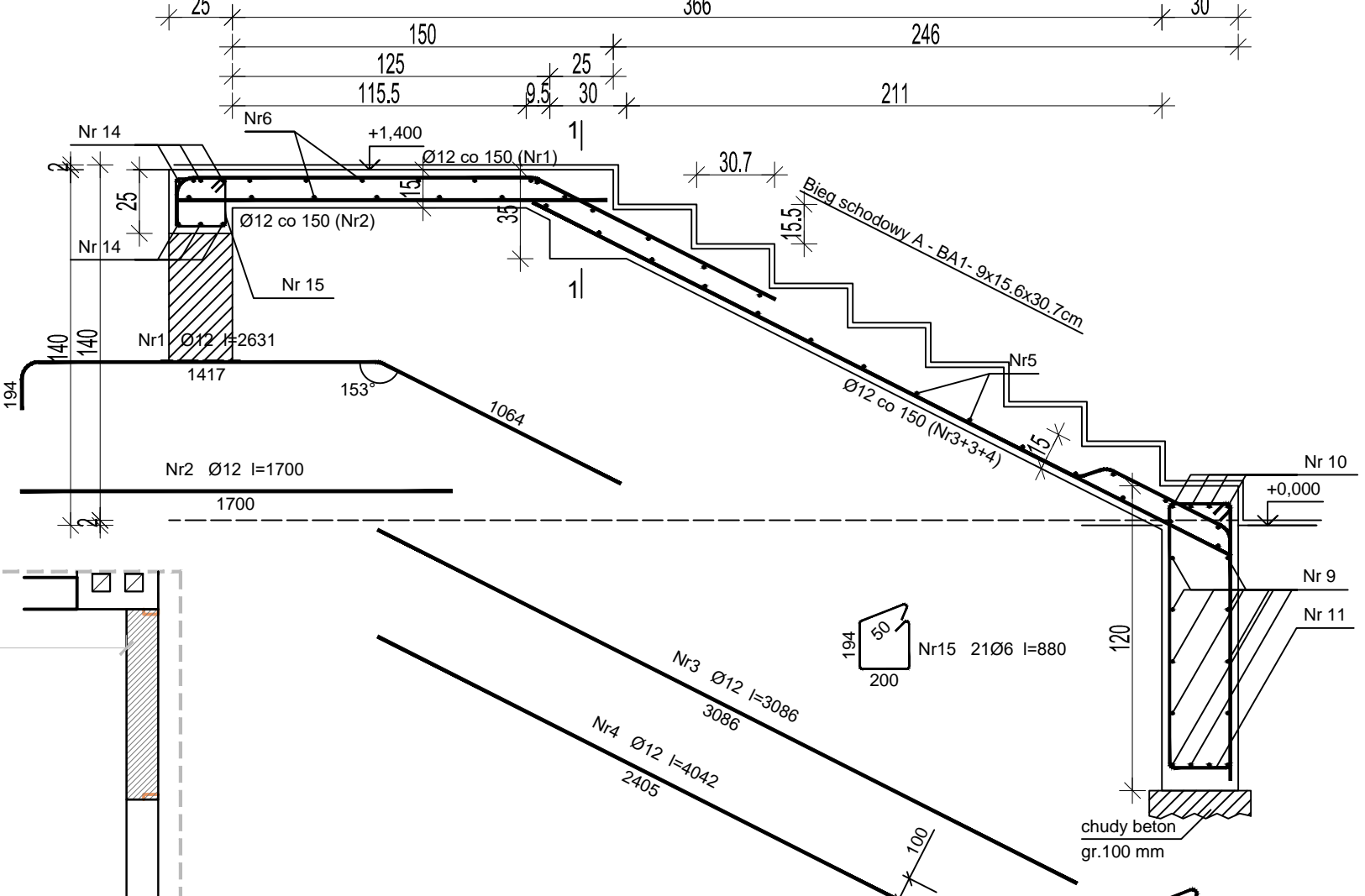
Bieg schodowy B – BB1– 9x15.6x30.7cm



Bieg schodowy C i D – BC1/BD1– 9x16.9x30.6cm/9x16.7x30.7



Bieg schodowy A – BA1– 9x15.6x30.7cm

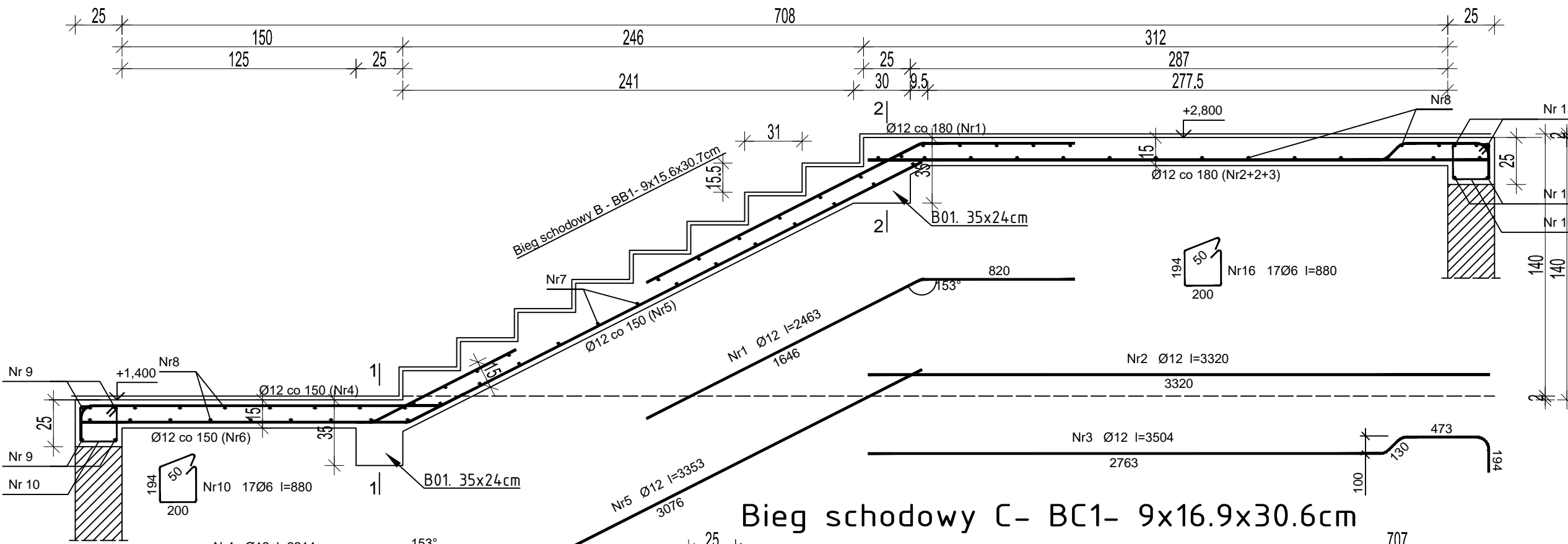


Wykaz zbrojenia - Bieg schodowy A - BA1- 9x15.6x30.7cm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b			RB500W
				Ø6	Ø10	Ø12	
dla jednego biegu							
1	12	2631	10				26,31
2	12	1700	10				17,00
3	12	3086	7				21,60
4	12	4042	3				12,13
5	12	1400	20				28,00
6	12	2950	16				47,20
Dolne podparcie biegu							
9	12	3524	12				42,29
10	12	3524	4				14,10
11	10	2685	21		56,39		
Podparcie spocznika górnego							
14	12	2950	6				17,70
15	6	880	21	18,48			
Długość całkowita wg średnic				[m]	18,5	56,4	
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	4,1	34,8	50,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]		89,0	151,0
Masa całkowita				[kg]		240	

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

Bieg schodowy B – BB1– 9x15.6x30.7cm

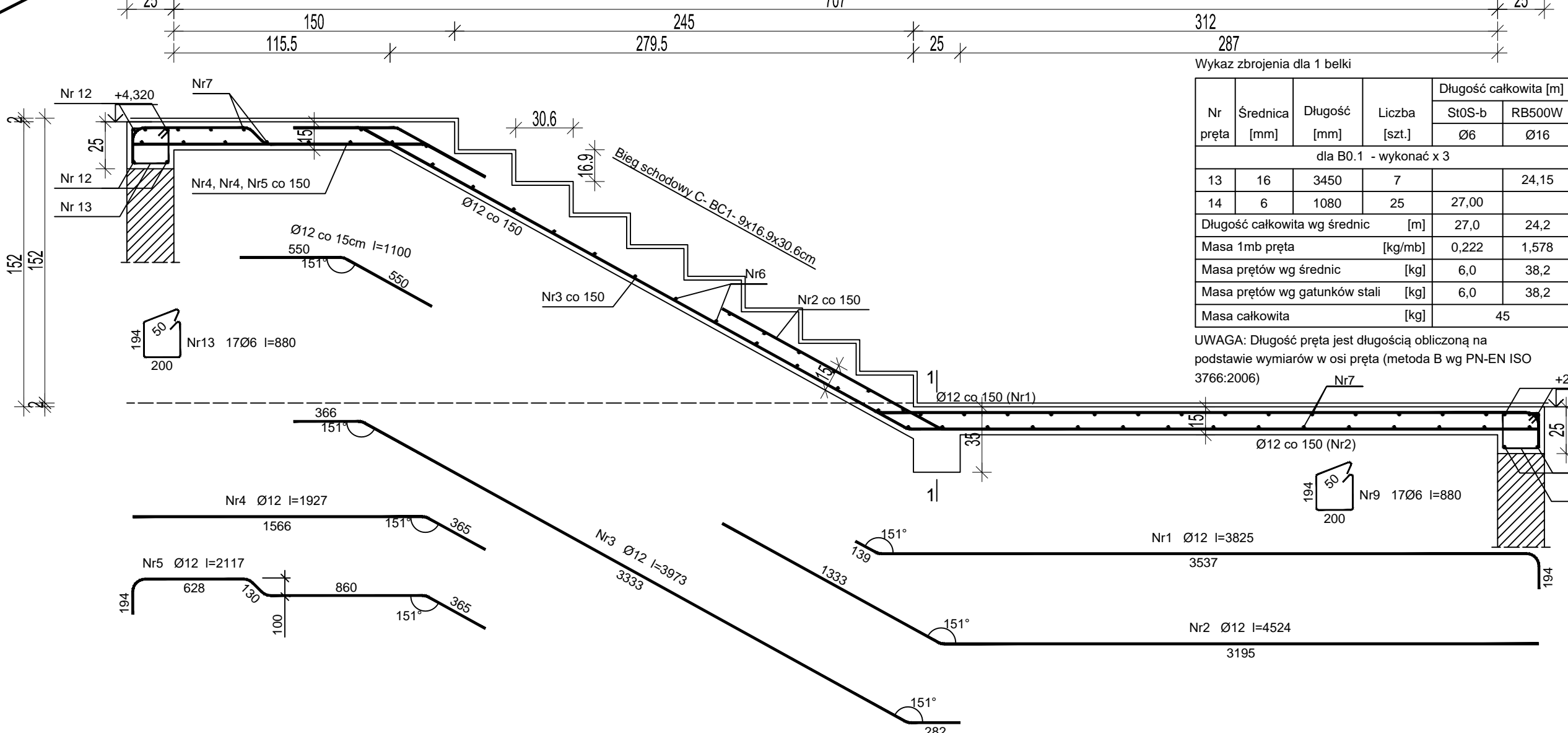


Wykaz zbrojenia - Bieg schodowy C- BC1- 9x16.9x30.6cm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				StoS-b	RB500W	
dla jednego biegu						
1	12	3825	10		38,25	
2	12	4524	10		45,24	
3	12	3973	10		39,73	
4	12	1927	7		13,49	
5	12	2117	3		6,35	
6	12	1400	19		26,60	
7	12	2950	42		123,90	
Podparcie spocznika dolnego						
8	12	2950	4		11,80	
9	6	880	17	14,96		
Podparcie spocznika górnego						
12	12	2950	4		11,80	
13	6	880	17	14,96		
Długość całkowita wg średnic				[m]	30,0	317,2
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,7	281,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	6,7	281,7
Masa całkowita				[kg]		289

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

Bieg schodowy C– BC1– 9x16.9x30.6cm



Wykaz zbrojenia - Bieg schodowy B - BB1- 9x15.6x30.7cm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b	RB500W	
				Ø6	Ø12	
dla jednego biegu						
1	12	2463	8		19,70	
2	12	3320	6		19,92	
3	12	3504	2		7,01	
4	12	2214	10		22,14	
5	12	3353	10		33,53	
6	12	2415	10		24,15	
7	12	1400	24		33,60	
8	12	2950	39		115,05	
Podparcie spocznika dolnego						
9	12	2950	4		11,80	
10	6	880	17	14,96		
Podparcie spocznika górnego						
15	12	2950	4		11,80	
16	6	880	17	14,96		
Długość całkowita wg średnic				[m]	30,0	298,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,7	265,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	6,7	265,2
Masa całkowita				[kg]		272

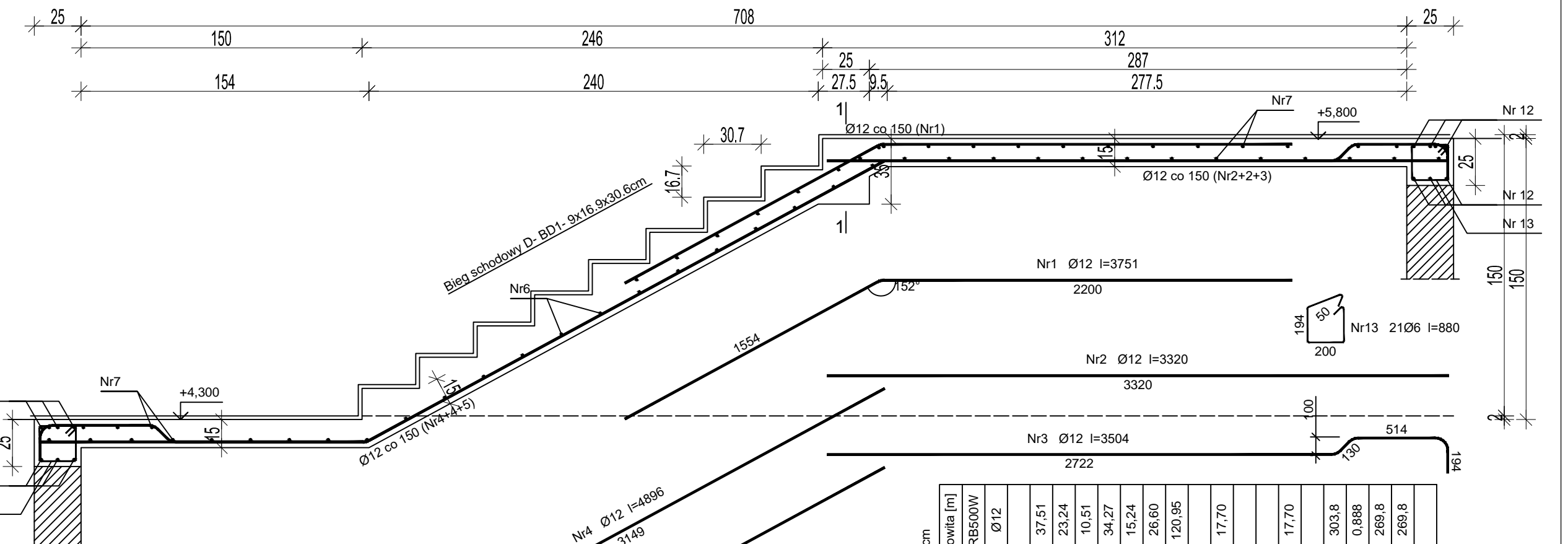
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia dla 1 belki

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita		
				St0S-b		RB500
				Ø6	Ø16	Ø18
dla B0.1 - wykonanie x 3						
13	16	3450	7			24,15
14	6	1080	25	27,00		
Długość całkowita wg średnic				[m]	27,0	24,2
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,0	38,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	6,0	38,2
Masa całkowita				[kg]		45

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

Bieg schodowy D– BD1– 9x16.9x30.6cm



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				SOS-b		
				Ø6	Ø12	Ø16
dla jednego biegu						
1	12	3751	10			37,51
2	12	3320	7			23,24
3	12	3504	3			10,51
4	12	4896	7			34,27
5	12	5080	3			15,24
6	12	1400	19			26,60
7	12	2950	41			120,95
Podparcie spocznika dolnego						
8	12	2950	6			17,70
9	6	880	21	18,48		
Podparcie spocznika górnego						
12	12	2950	6			17,70
13	6	880	21	18,48		
Długość całkowita wg średnic				[m]	37,0	303,8
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	8,2	269,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	8,2	269,8
Masa całkowita						278

KONBUD S.C.

"Usługi Projektowo - Inwestycyjno - Budowlane"

H.T.Konarzewska i G.Konarzewski

07-415 Olszewo Borki

ul.Dojazdowa 18

NIP:758-211-95-52

Investor:

GMINA RZEKUŃ z siedzibą w Urzędzie Gminy Rzekuń
ul. T.Kosińskiego 33, 07-411 Rzekuń

Temat:

PROJEKT BUDOWLANI ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ BUDYNKU OSP W RZEKUNIU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Adres inwestycji:

DZIAŁKA O NR EWID. 124, 125, 712
Obręb 14.15.10_2.0016 Rzekuń, Gmina Rzekuń

Nazwa rysunku:

Zbrojenie: Schody Nr 2

Architektura

Imię i nazwisko

Specjalność

Nr uprawnień

Podpis

projektant:

mgr inż. Lukasz Konarzewski

konstr.bud.

MAZ/2284/PW/013

Data:

Olszewo Borki

październik 2019