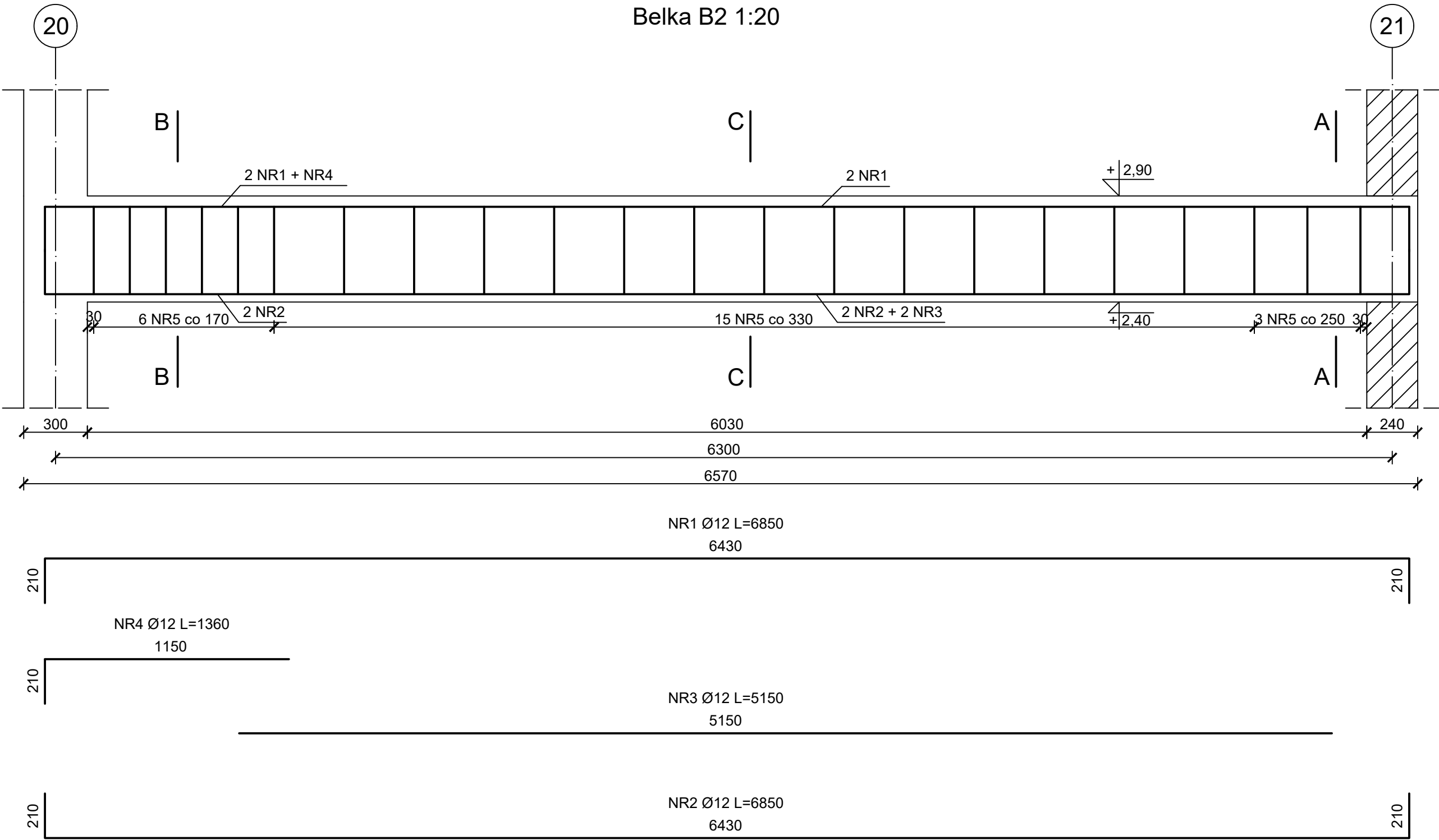
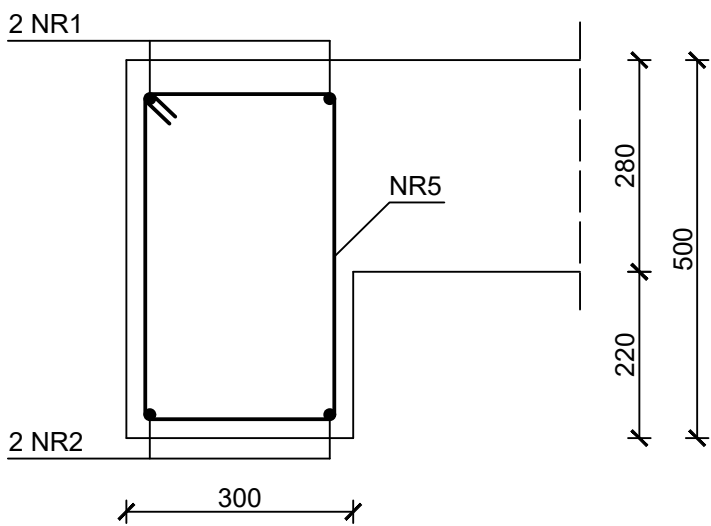


Belka B2 - zbrojenie

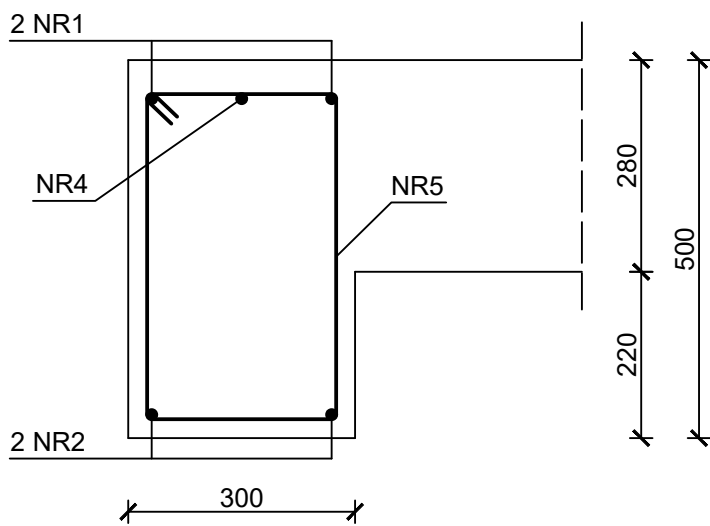
Belka B2 1:20



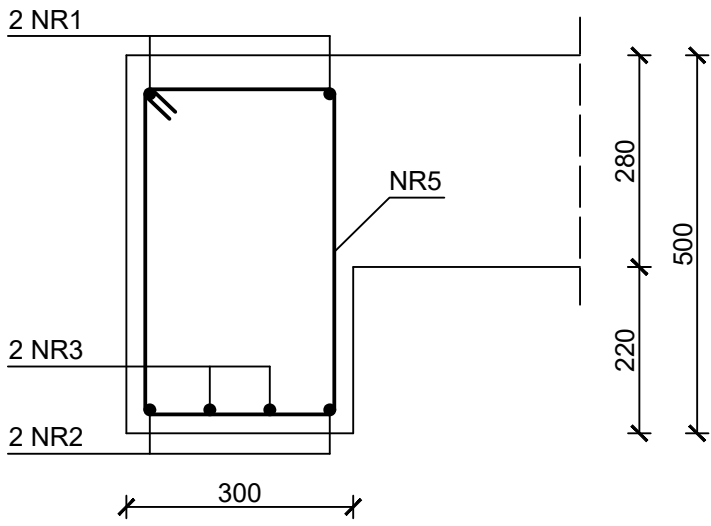
Przekrój A-A 1:10



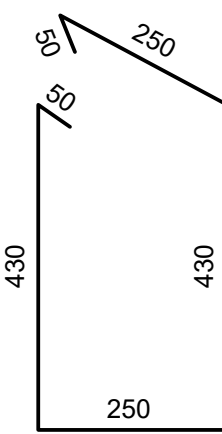
Przekrój B-B 1:10



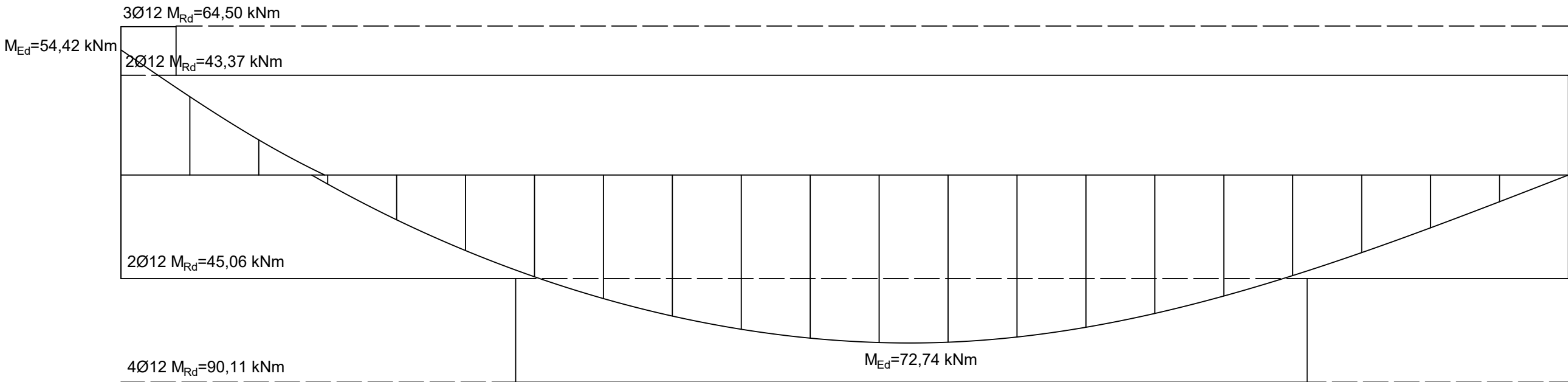
Przekrój C-C 1:10



NR5 Ø6 L=1460



Obwiednia momentów zginających M_{Ed}, M_{Rd} 1cm = 20 kNm



Zestawienie stali zbrojeniowej					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba	Długość łączna [m]	
	[mm]	[mm]	[szt.]	Ø6	Ø12
1	12	6850	2		13,70
2	12	6850	2		13,70
3	12	5150	2		10,30
4	12	1360	1		1,36
5	6	1460	22	32,12	
Długość łączna			[m]	32,12	39,06
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,222	0,888
Masa			[kg]	7,13	34,69
Masa razem			[kg]	41,82	

Beton: C30/37
Stal: RB500
Otulina: c_{nom}=25 mm

Uwagi:
- Średnica gięcia prętów Ø6: 24 mm
- Średnica gięcia prętów Ø12: 48 mm

Projekt żelbetowej konstrukcji budynku wielorodzinnego				
Belka B2 - zbrojenie				Skala: 1:20/1:10
	Imię i nazwisko	Data	Podpis	Nr rys. K9
Student	Piotr Kopka			
Opiekun	dr inż. Czesław Bywalski			
Recenzent	dr inż. Dariusz Stys			