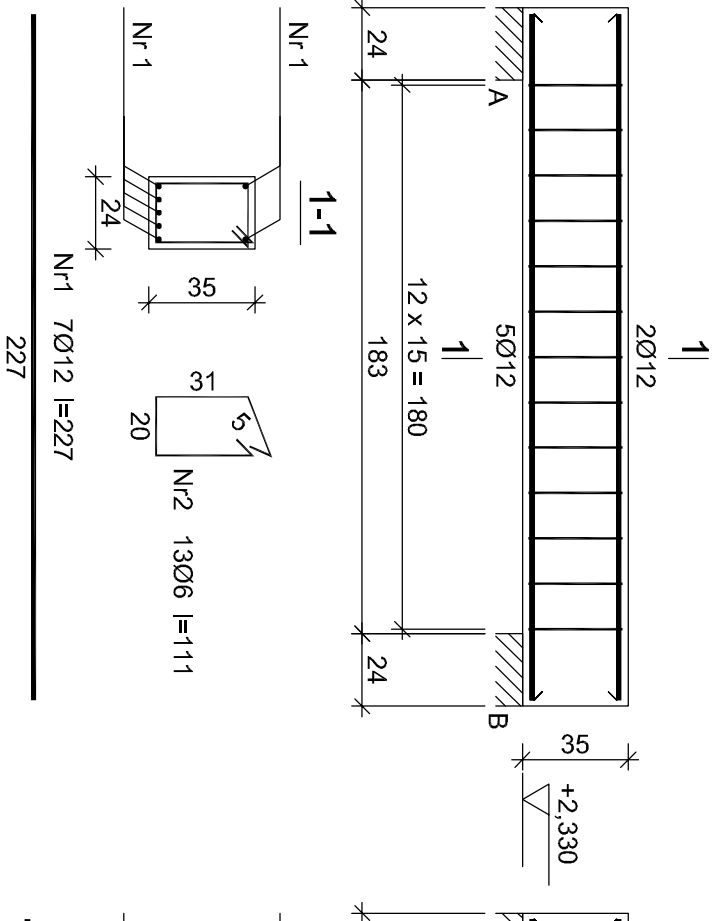


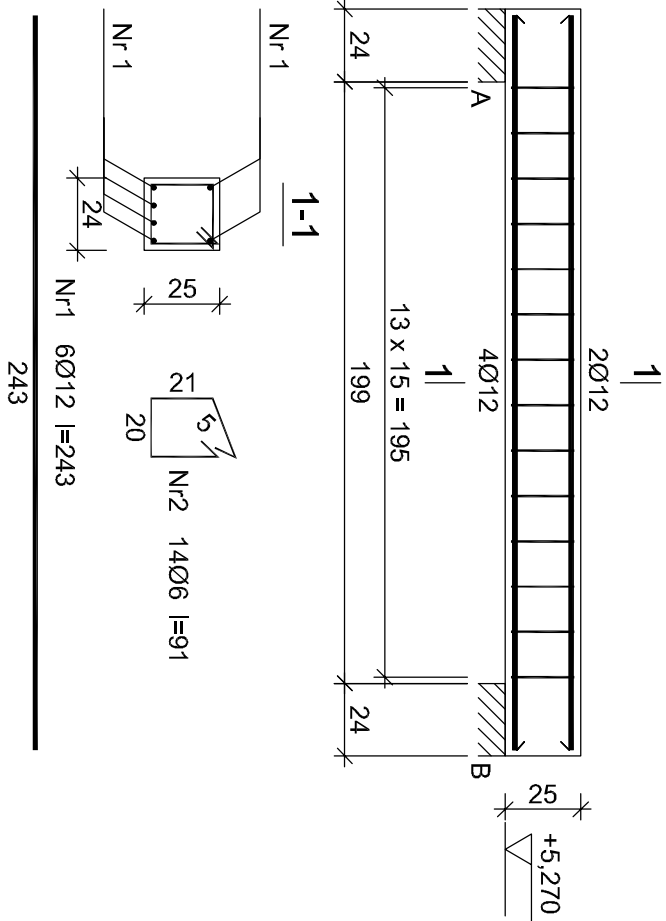
BELKA B7

Wykonać 1 szt.



BELKA B10

Wykonać 1 szt.



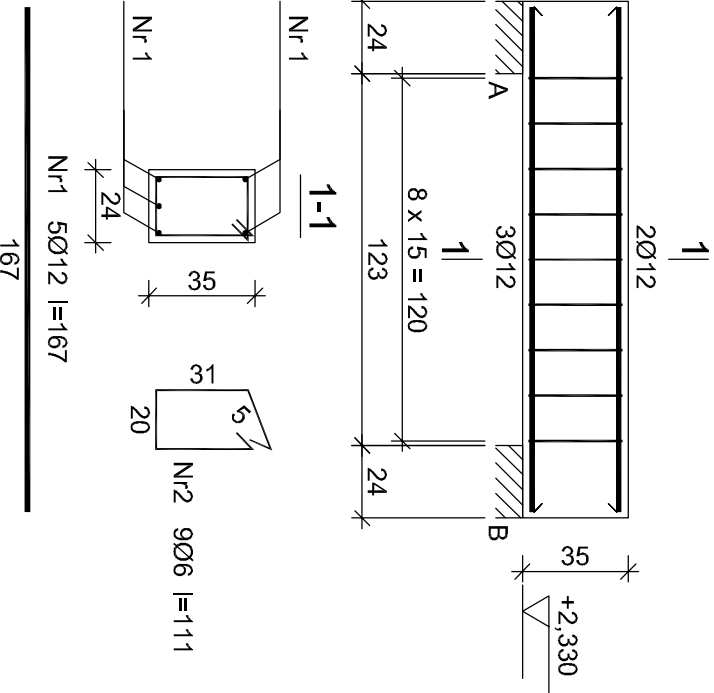
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	RB500	
BELKA B7 - wykonać 1 szt.								
1	12	227	7	1	7			15,89
2	6	111	13	1	13			
Długość całkowita wg średnic						[m]		
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	14,5	15,9
Masa prętów wg średnic						[kg]	0,222	0,888
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	3,2	14,1
Masa całkowita						[kg]	3,2	14,1
								18

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

BELKA B8

Wykonać 1 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0Sb	RB500	Ø12	
BELKA B8 - wykonać 1 szt.									
1	12	167	5	1	5			8,35	
2	6	111	9	1	9			9,99	
Długość całkowita wg średnic							[m]	10,0	8,4
Masa 1mb pręta							[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic							[kg]	2,2	7,5
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]	2,2	7,5
Masa całkowita							[kg]		10

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

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	RB500		
BELKA B9 - wykonać 1 szt.									
1	16	247	5	1	5			12,35	
2	6	93	14	1	14				
Długość całkowita wg średnic							[m]	13,1	12,4
Masa 1mb pręta							[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic							[kg]	2,9	19,6
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]	2,9	19,6
Masa całkowita							[kg]		23

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

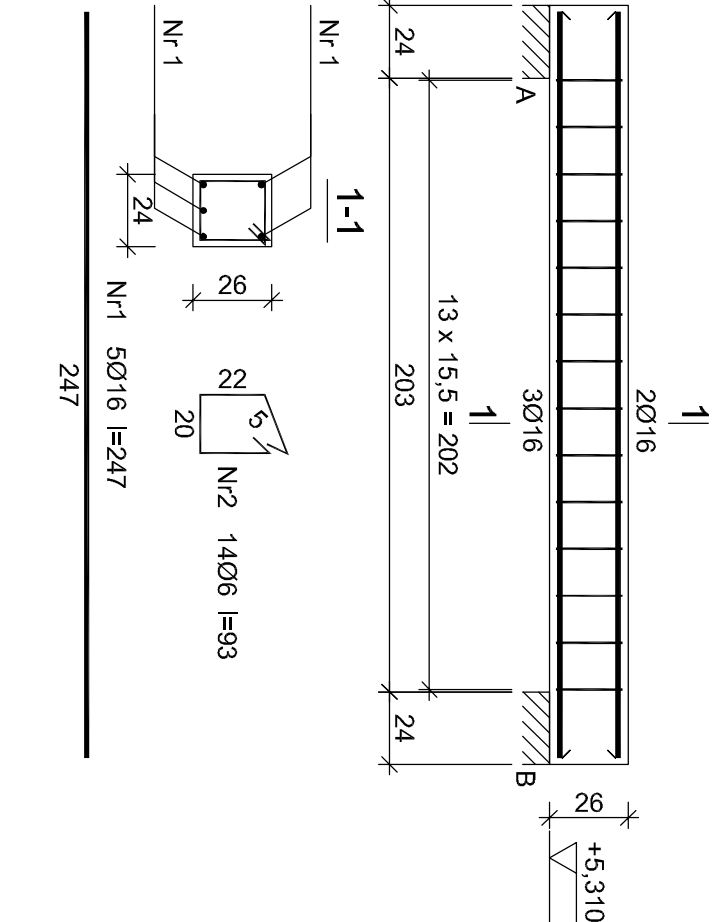
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	RB500	
BELKA B10 - wykonać 1 szt.								
1	12	243	6	1	6		14,58	
2	6	91	14	1	14		12,74	
Długość całkowita wg średnic						[m]	12,8	14,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	2,8	13,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	2,8	13,0
Masa całkowita						[kg]	16	

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

BELKA B9

Wykonać 1 szt.



UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
2. Zastrzega się możliwość zwiększenia masy stali zbroj. o 3% w ramach nadzoru autorskiego
3. Wymiary sprawdzić na budowie
4. Średnice prętów podano w mm, długości prętów w cm

Beton B-25
A-IIIN (RB500) - pręty żebrowane
A-0 (St0S) - pręty gładkie
Otulina 2 cm

ul.Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31 www.progobud.pl email: progobud@gmail.com		Tytuł projektu: Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej. MODUŁ B	
Inwestor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 listopada 16C 32-600 Oświęcim		Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746	
Stadium: Projekt architektoniczno – budowlany		Branża: Konstrukcyjna	
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI B7; B8; B9; B10		Nr rys.: K-10	
Projektował: mgr inż. Sebastian Gólszka upr. nr MAP/0356/PWOK/13		Skala: 1:25	
Sprawdził: mgr inż. Ryszard Dziord upr. nr MAP/0084/P0OK/11		Data: czerwiec 2019r.	