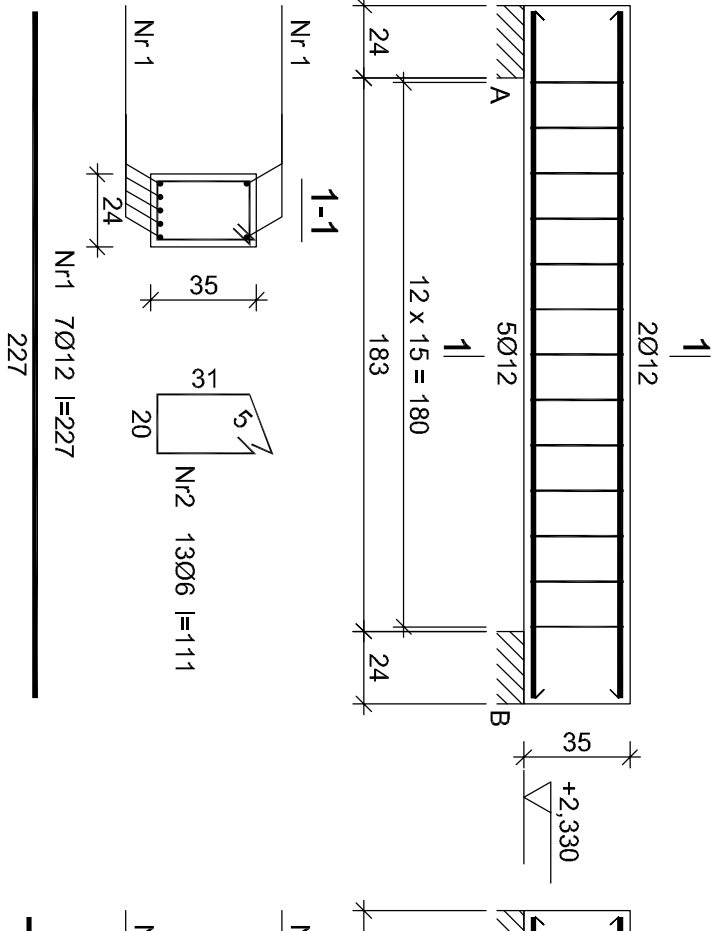


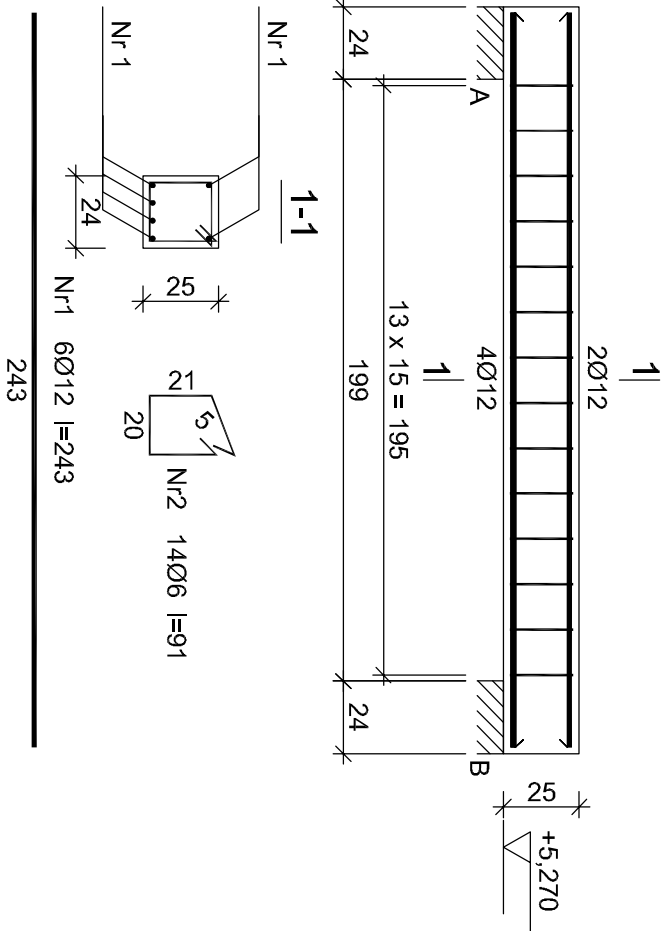
BELKA B7

Wykonać 1 szt.



BELKA B10

Wykonać 1 szt.



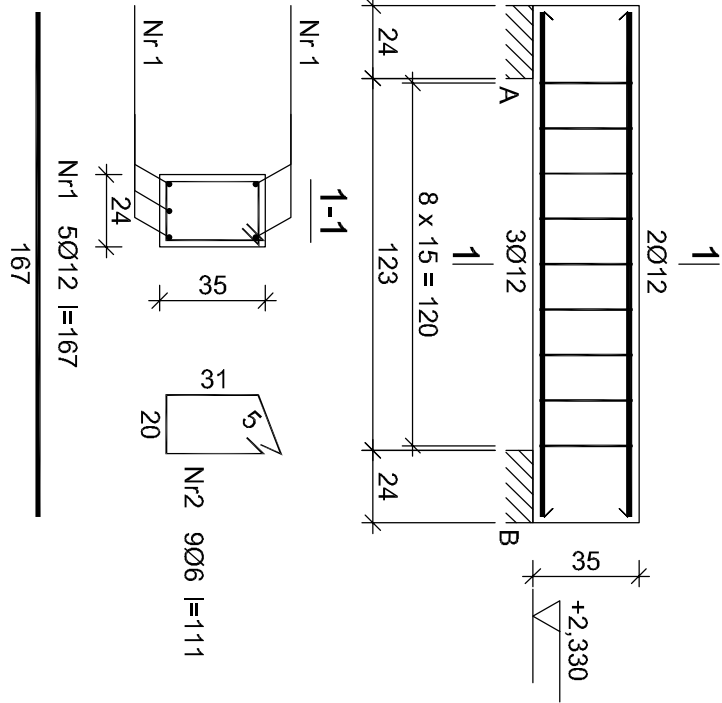
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SI0S-b Ø6	RB500 Ø12
BELKA B7 - wykonać 1 szt.							
1	12	227	7	1	7		15,89
2	6	111	13	1	13	14,43	
Długość całkowita wg średnic					[m]	14,5	15,9
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	3,2	14,1
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	3,2	14,1
Masa całkowita					[kg]		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	SUS-b Ø6	RB500 Ø12
BELKA B8 - wykonać 1 szt.							
1	12	167	5	1	5		8,35
2	6	111	9	1	9	9,99	8,4
Długość całkowita wg średnic						[m]	
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	2,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	2,2
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	SI0S-b Ø6	RB500 Ø16
BELKA B9 - wykonać 1 szt.							
1	16	247	5	1	5		12,35
2	6	93	14	1	14	13,02	
Długość całkowita wg średnic						[m]	12,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	2,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	2,9
Masa całkowita						[kg]	23

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

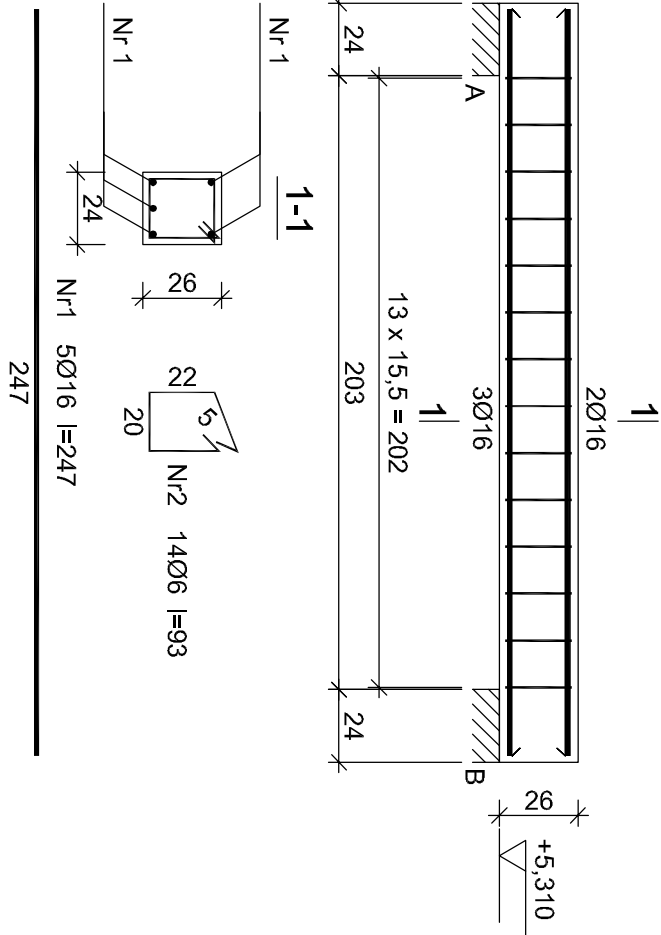
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SUS-b Ø6	RBS500 Ø12
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. Zastrzeżę 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



Tytuł projektu: Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej.  
MODUŁ A

ul.Łnit Europejskiej 10  
32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31  
www.progalbud.pl  
emil: progabud@gmail.com

Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746

Investor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim

Stadium: Projekt architektoniczno – budowlany Branża: Konstrukcyjna

Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI

B7, B8, B9, B10

Projektował: mgr inż. Sebastian Gatuszko  
upr. nr MAP/0356/PWOK/13

Nr rys.: K-10

Sprawdził:

mgr inż. Ryszard Drozd  
upr. nr MAP/0084/P0OK/11

Podpis:

Skala: 1:25

Data: czerwiec 2019r.