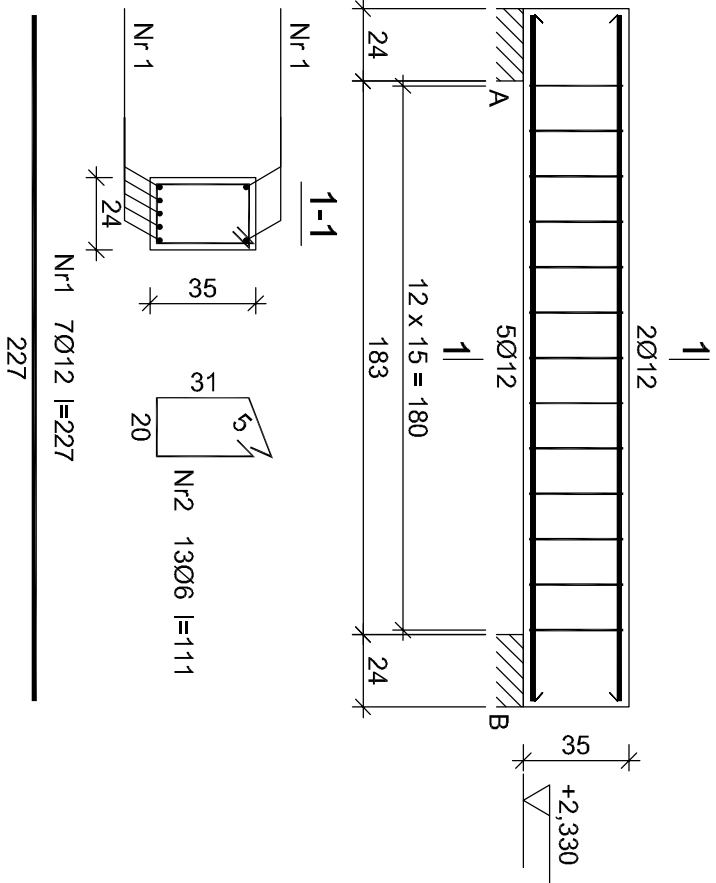


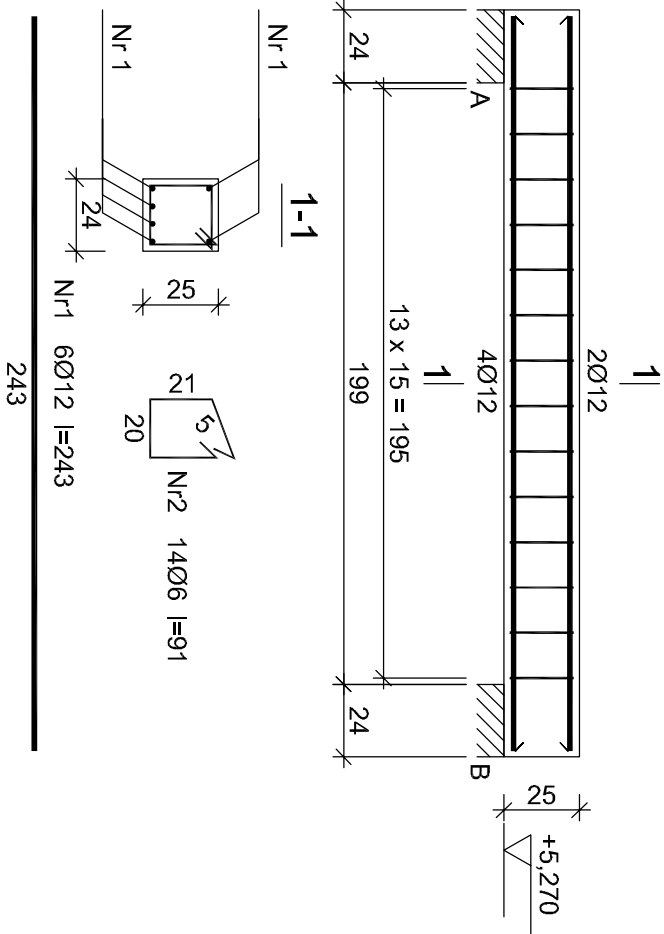
BELKA B7

Wykonać 1 szt.



BELKA B10

Wykonać 1 szt.



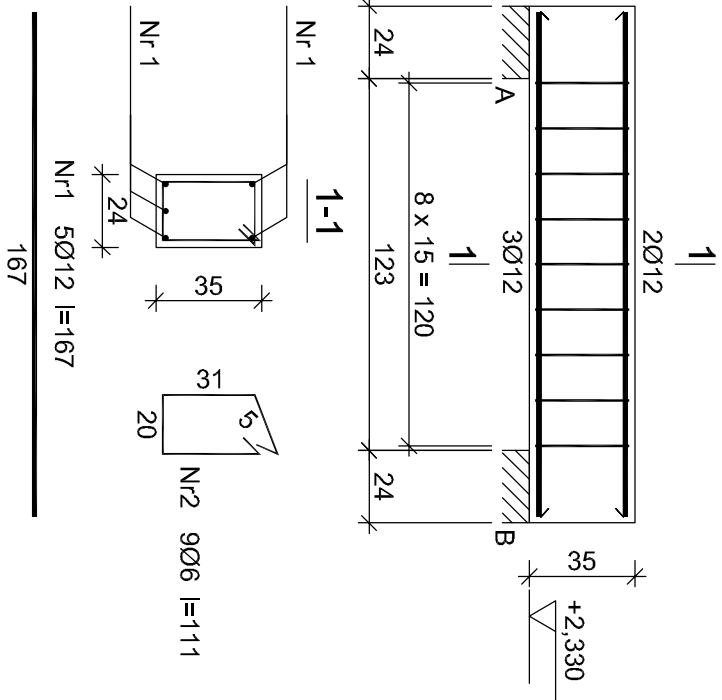
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SI0S-b	RB500	
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	SI0S-b	RB500	Ø6	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	SI0S-b	RB500	
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]	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)

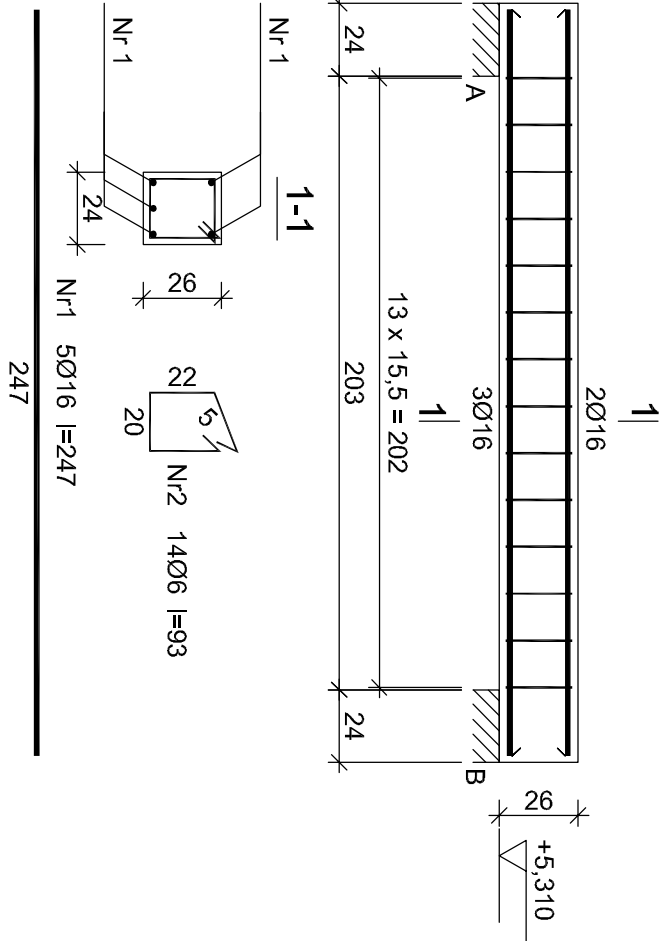
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SI0S-b	RB500	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 D

ul.Źni Europejskiej 10
32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31
www.progalbud.pl
email: 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/P00K/11

Podpis:

Skala: 1:25

Data: czerwiec 2019r.