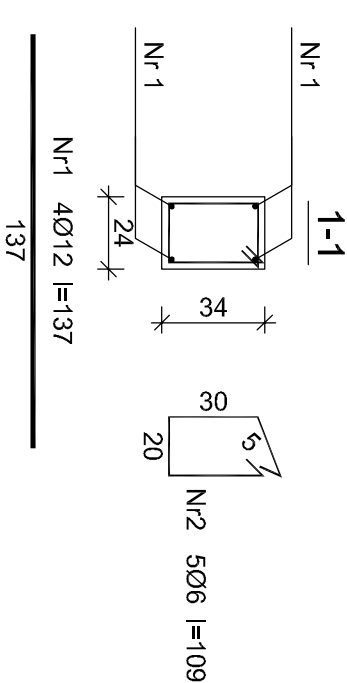
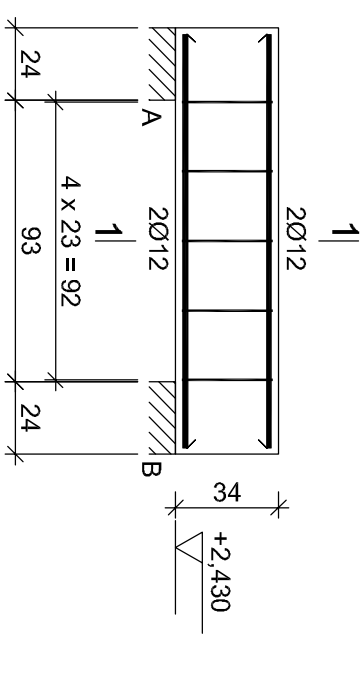


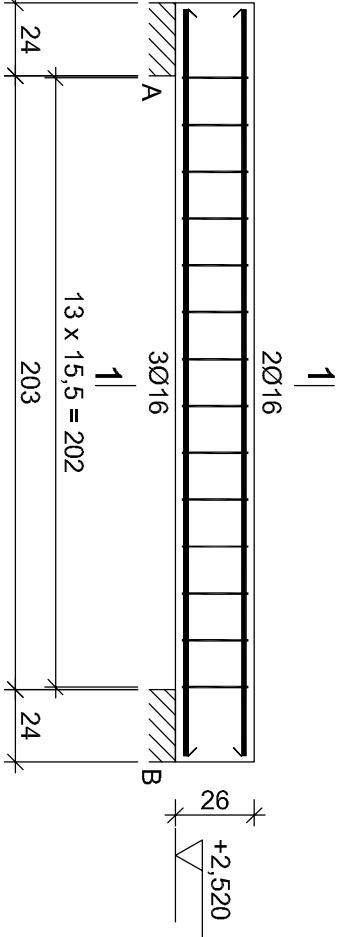
BELKA B3

Wykonać 1 szt.



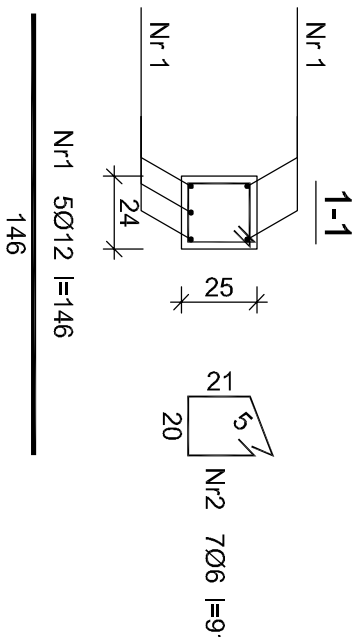
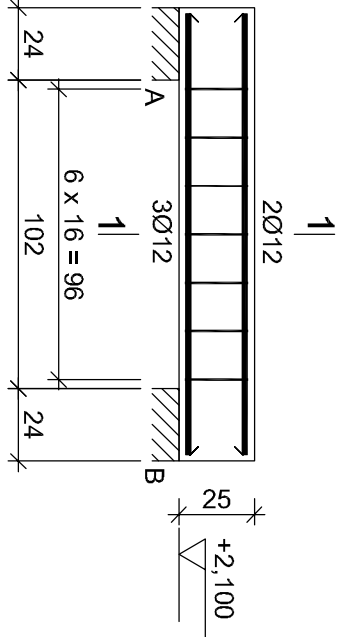
BELKA B5

Wykonać 1 szt.



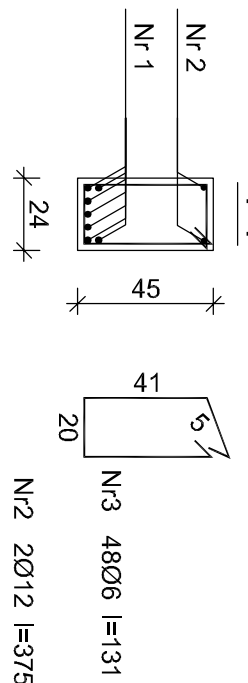
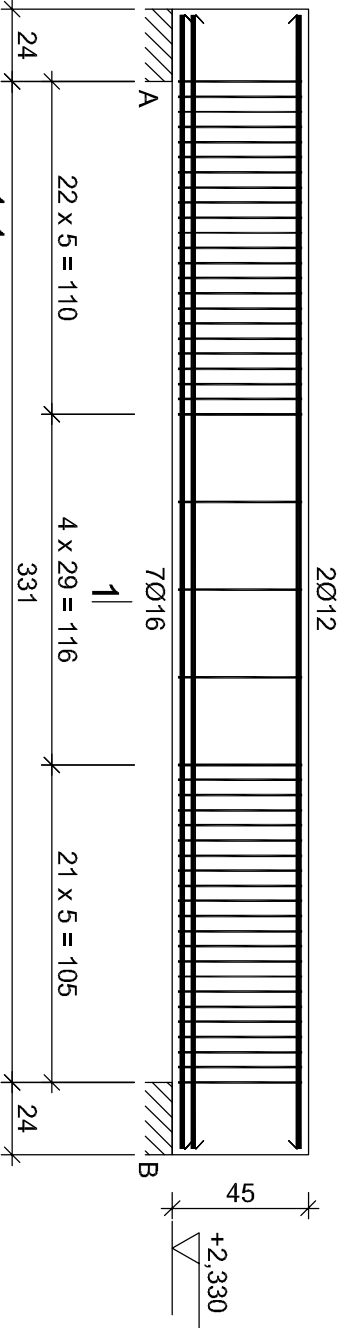
BELKA B4

Wykonać 1 szt.



BELKA B6

Wykonać 1 szt.



375

Nr1 7Ø16 l=375

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6	RB500 Ø12		
BELKA B4 - wykonać 1 szt.									
1	12	146	5	1	5			7,30	
2	6	91	7	1	7				
Długość całkowita wg średnic									
Masa 1mb pręta									
						[kg/mb]	0,222	0,888	
Masa prętów wg średnic							[kg]	1,4	6,4
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]	1,4	6,4
Masa całkowita							[kg]		8

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 Ø6	RB500 Ø16	
BELKA B5 - wykonać 1 szt.								
1	16	247	5	1	5			12.35
2	6	93	14	1	14			13.02
Długość całkowita wg średnic								12.4
Masa 1mb pręta								1.578
Masa prętów wg średnic								19.6
Masa prętów wg gatunków stali								19.6
Masa całkowita								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 Ø6	RB500 Ø12	Ø16	
BELKA B6 - wykonać 1 szt.									
1	16	375	7	1	7			26,25	
2	12	375	2	1	2		7,50		
3	6	131	48	1	48		62,88		
Długość całkowita wg średnic						[m]	62,9	7,5	26,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	14,0	6,7	41,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	14,0		48,2
Masa całkowita						[kg]			63

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

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

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
2. Zastrzeżę się możliwości 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



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

ul.Unii 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

Inwestor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 listopada 16C 32-600 Oświęcim

Stadium: Projekt architektoniczno – budowlany Branża: Konstrukcyjna

Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI

B3; B4; B5; B6

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

Nr rys.: K-9

Sprowadził: mgr inż. Ryszard Drozd  
upr. nr MAP/0084/P00K/11

Podpis:

Skłó: 1.25

Data:

czerwiec 2019r.