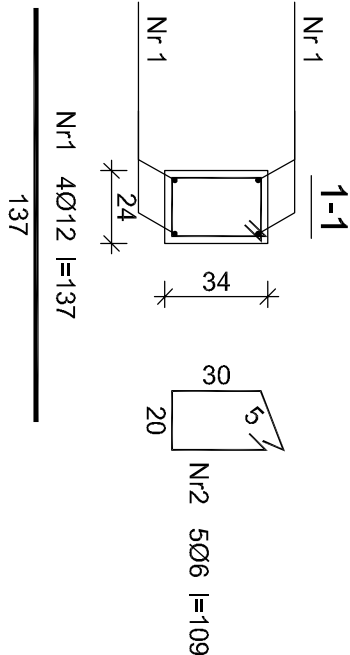
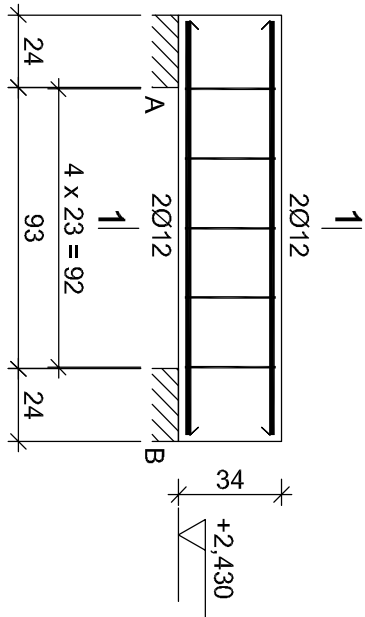


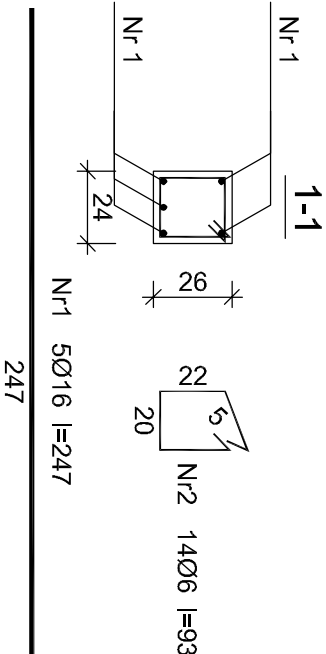
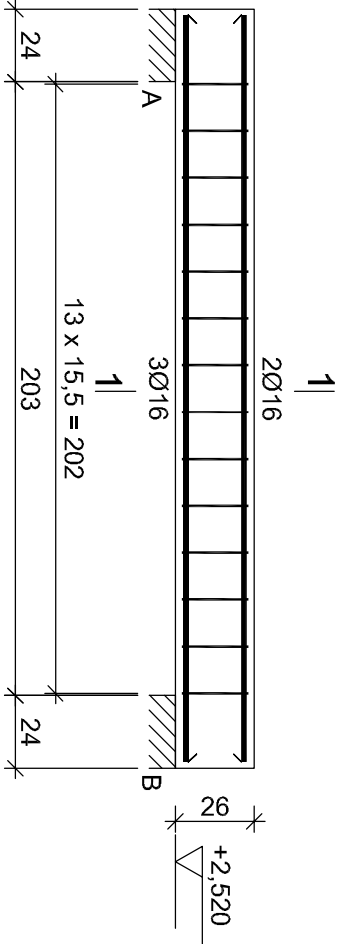
BELKA B3

Wykonać 1 szt.



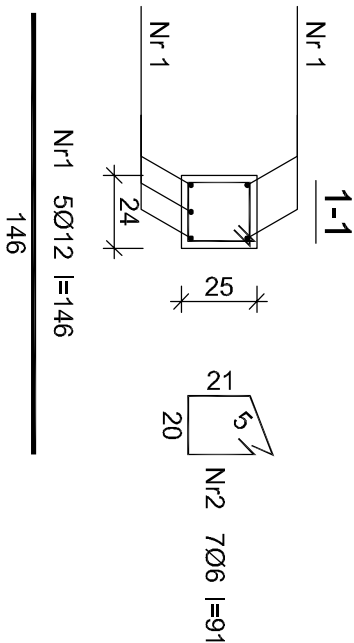
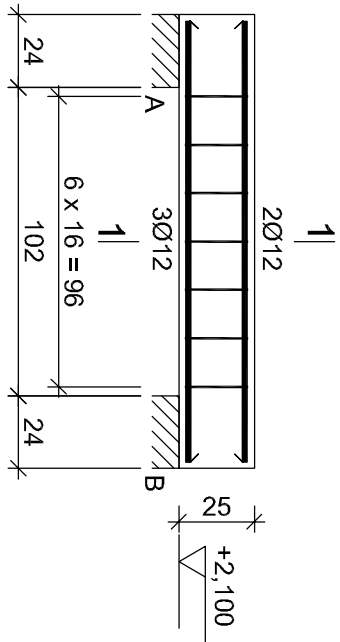
BELKA B5

Wykonać 1 szt.



BELKA B4

Wykonać 1 szt



Wykaz zbrojenia	
-----------------	--

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	S10S-B Ø6	RBS500 Ø12
BELKA B4 - wykonać 1 szt.							
1	12	146	5	1	5		7,30
2	6	91	7	1	7	6,37	
Długość całkowita wg średnic						[m]	7,2
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	1,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	1,4
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	S10Sb Ø6	RBS500 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						[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	

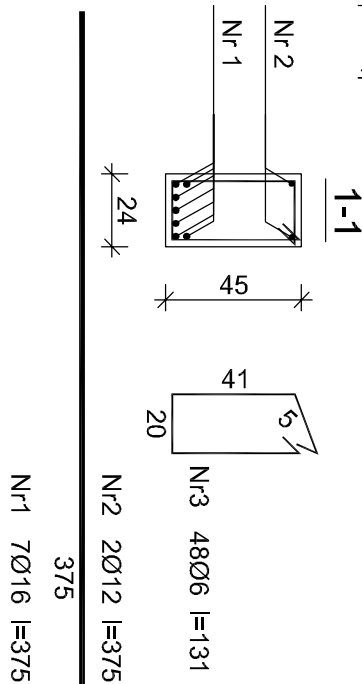
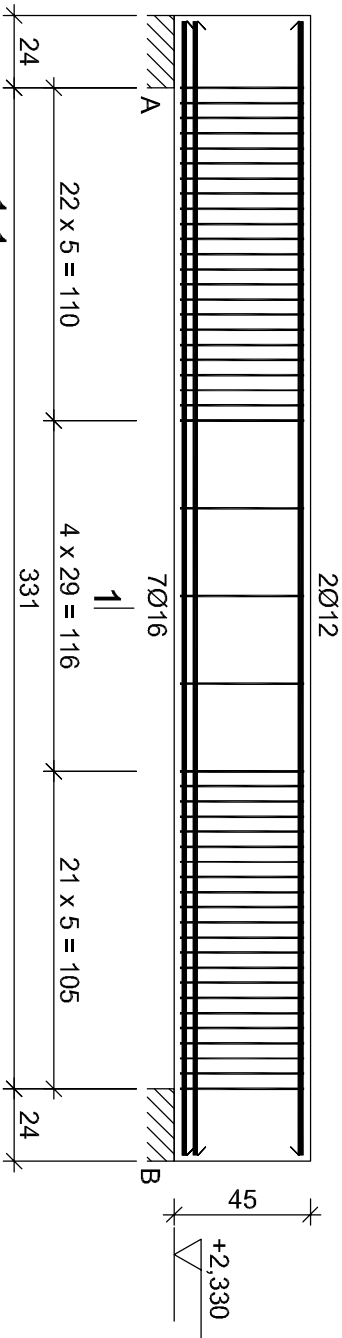
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St05-b	RB500	Ø12	Ø16
BELKA B6 - wykonac 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	

BELKA B6

Wykonać 1 szt



375

UMAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami
2. Zastrzeżenie się możliwości zwiększenia masy struktury autostopu
3. Wymiary sprawdzić na budowie

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
2. Zastrzeżenie się możliwość zwiększenia masy stali zbroi o 3% w ramach nadzoru autorskiego
3. Wymiary sprawdzać na budowie

Średnice prętów podano w mm, długości prętów w cm

UMAGI:


1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami

2. Zastrzeżenie 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

Beton B-25
A-IIIIN (RB500) - pręty żelbrowane
A-0 (St05) - pręty gładkie
Otulina 2 cm

 PROGALBUD		Tytuł projektu: Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej, MODUŁ C	
ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31 www.progalbud.pl email: progabud@gmail.com		Lokalizacja: Oświęcim ul. Maltczewskiego dz. nr 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746 Inwestor: OTB5 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 Góruszka upr. nr MAP/0356/PWOK/13	Podpis:	
Sprowadził:	mgr inż. Ryszard Drozd upr. nr MAP/0084/P0OK/11	Podpis:	
		Nr rys.:	K-9
Skala:		1:25	
Data:		czerwiec 2019r.	