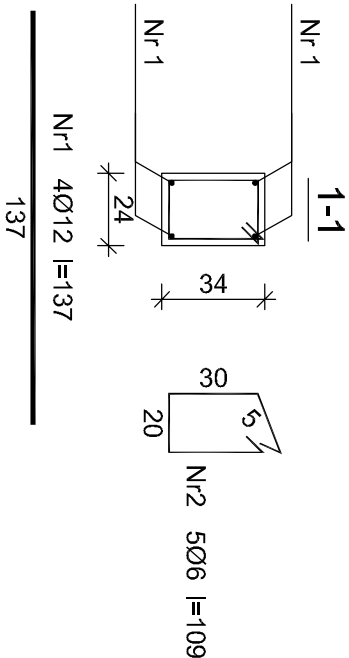
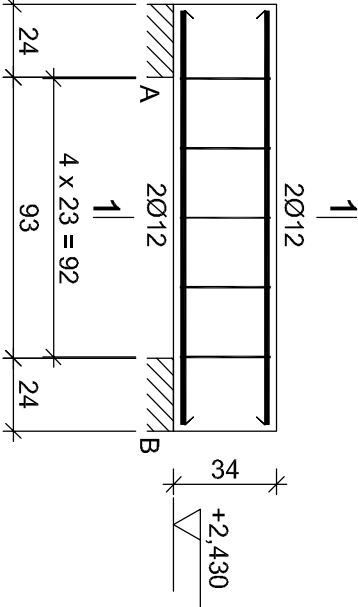


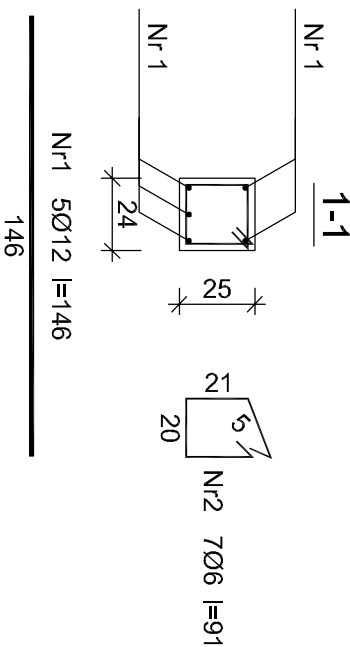
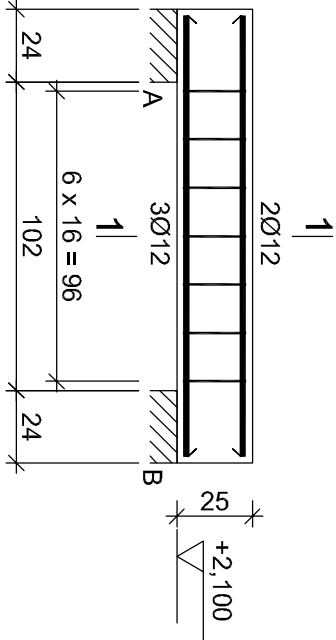
BELKA B3

Wykonać 1 szt.



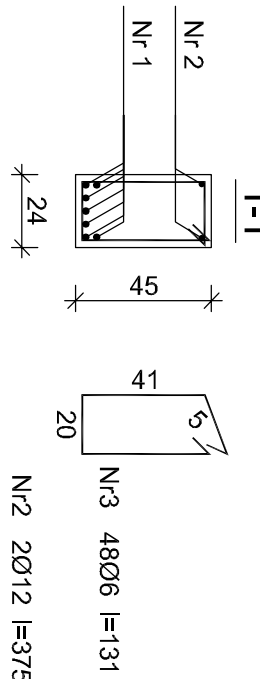
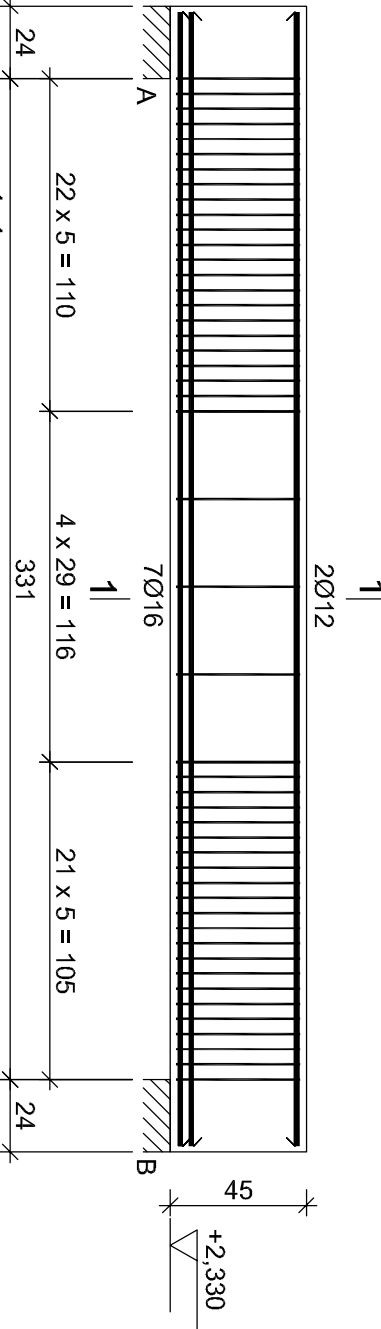
BELKA B4

Wykonać 1 szt.



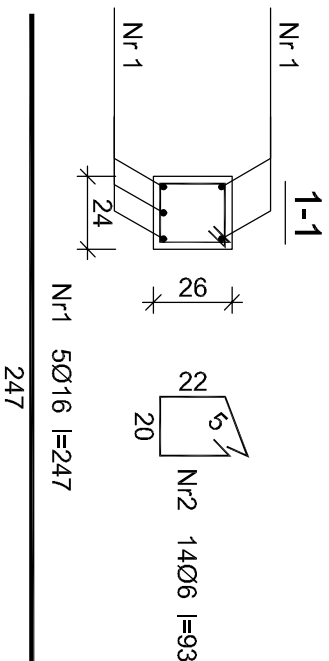
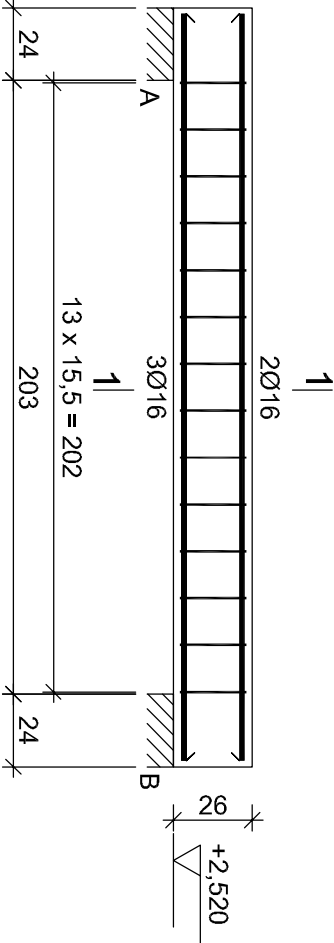
BELKA B6

Wykonać 1 szt.



BELKA B5

Wykonać 1 szt.



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	S10Sb Ø6	RBS500 Ø12		
BELKA B3 - wykonać 1 szt.									
1	12	137	4	1	4		5,48		
2	6	109	5	1	5		5,45		
Długość całkowita wg średnic							5,5	5,5	
Masa 1mb pręta							[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic							[kg]	1,2	4,9
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]	1,2	4,9
Masa całkowita							[kg]		7

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	RBS500	
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								
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	6,4	7,2
Masa prętów wg średnic						[kg]	0,222	0,888
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	1,4	6,4
Masa całkowita						[kg]	1,4	6,4
							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	RBS500	
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						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	SI05-b	RB500	Ø6	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)

375

Nr1 7Ø16 l=375

375

Nr2 2Ø12 l=375

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 (St05) - pręty gładkie  
Otulina 2 cm

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

ul.Unii Europejskiej 10  
32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31  
www.progdbud.pl  
email: progdbud@gmail.com

Investor: 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 Gotuszk  
upr. nr MAP/0356/PWOK/13

Sprawił: mgr inż. Ryszard Drozd  
upr. nr MAP/0084/POOK/11

Nr rys.: K-9  
Skala: 1:25

Data: czerwiec 2019r.