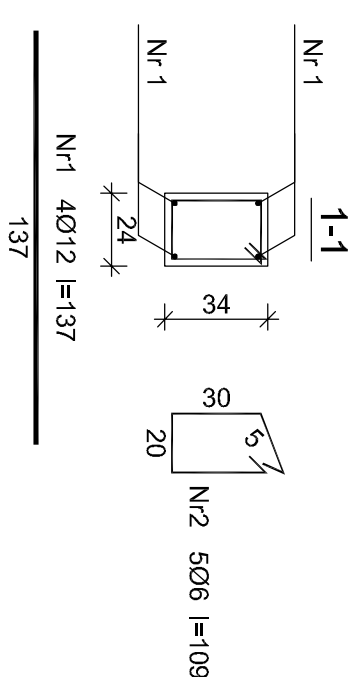
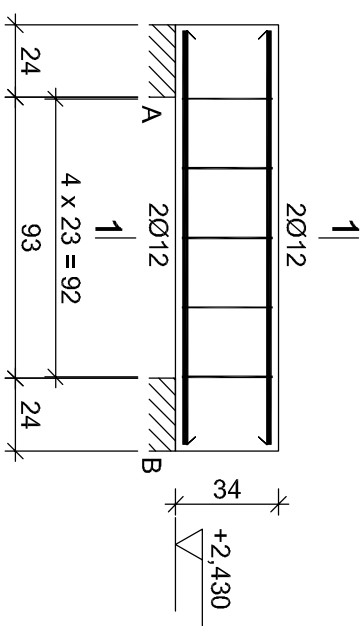


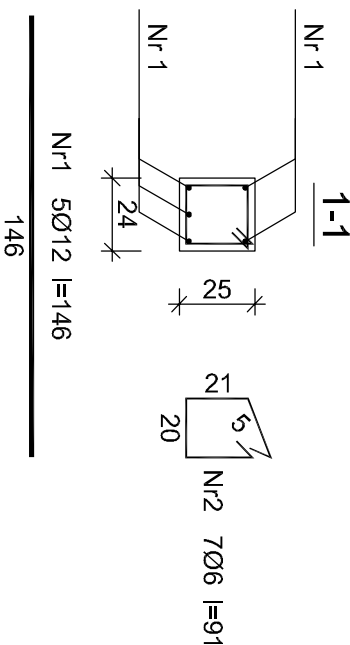
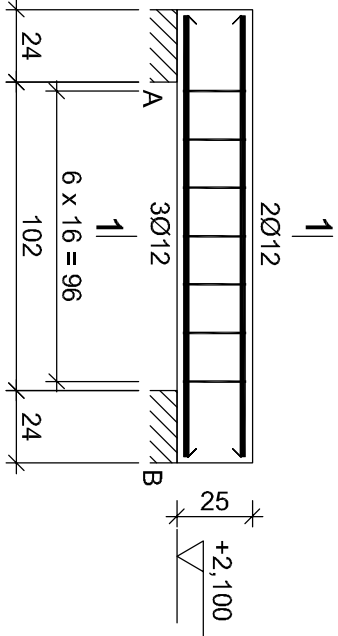
BELKA B3

Wykonać 1 szt.



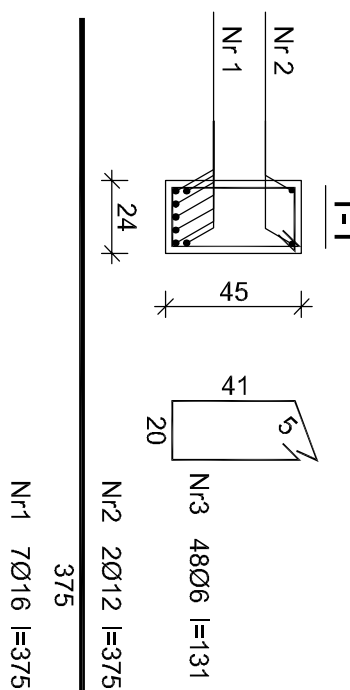
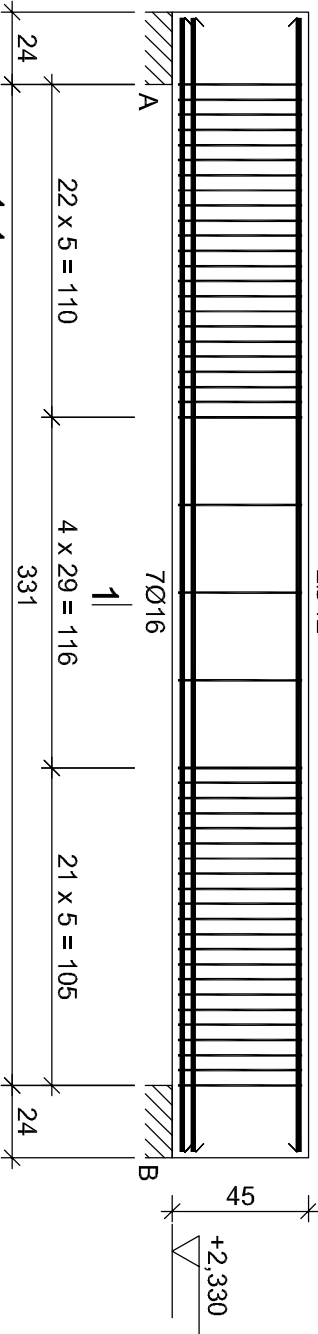
BELKA B4

Wykonać 1 szt.



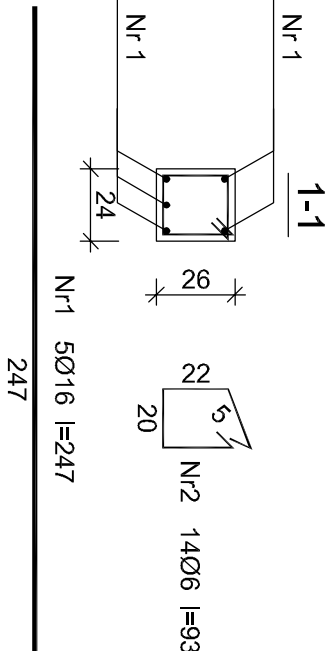
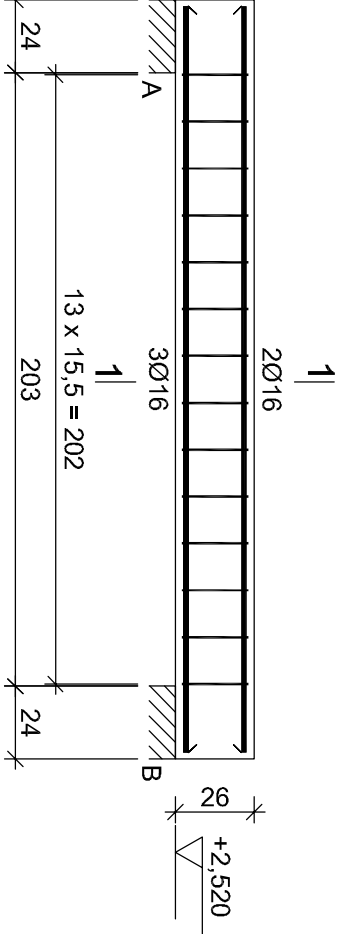
BELKA B6

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	Śt0S-b RB500 Ø12
1	12	137	4	1	4	5,48
2	6	109	5	1	5	5,45
Długość całkowita wg średnic						
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic					[kg]	1,2
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	4,9
Masa całkowita					[kg]	7

Wykaz zbrojenia

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]		Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Śt0S-b RB500 Ø12
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]	0,222
Masa prętów wg średnic					[kg]	1,4
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	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	Śt0S-b RB500 Ø16
1	16	247	5	1	5	12,35
2	6	93	14	1	14	13,02
Długość całkowita wg średnic						
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic					[kg]	2,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	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	Śt0S-b RB500 Ø12 Ø16
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						
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic					[kg]	14,0
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	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)

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
- Zastrzeżenie się możliwości zwiększenia masy stali zbroi o 3% w ramach nadzoru autorskiego
- Wymiary sprawdzić na budowie
- 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.Łni 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

B3; B4; B5; B6

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

Podpis:

Nr rys.: K-9

Skłó: 1:25

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

Podpis:

Data: czerwiec 2019r.