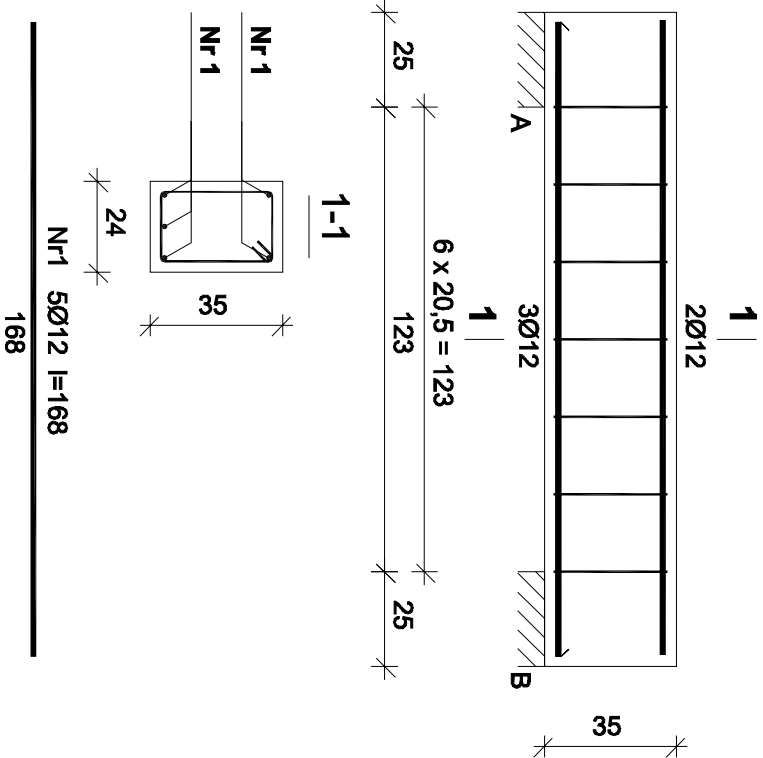
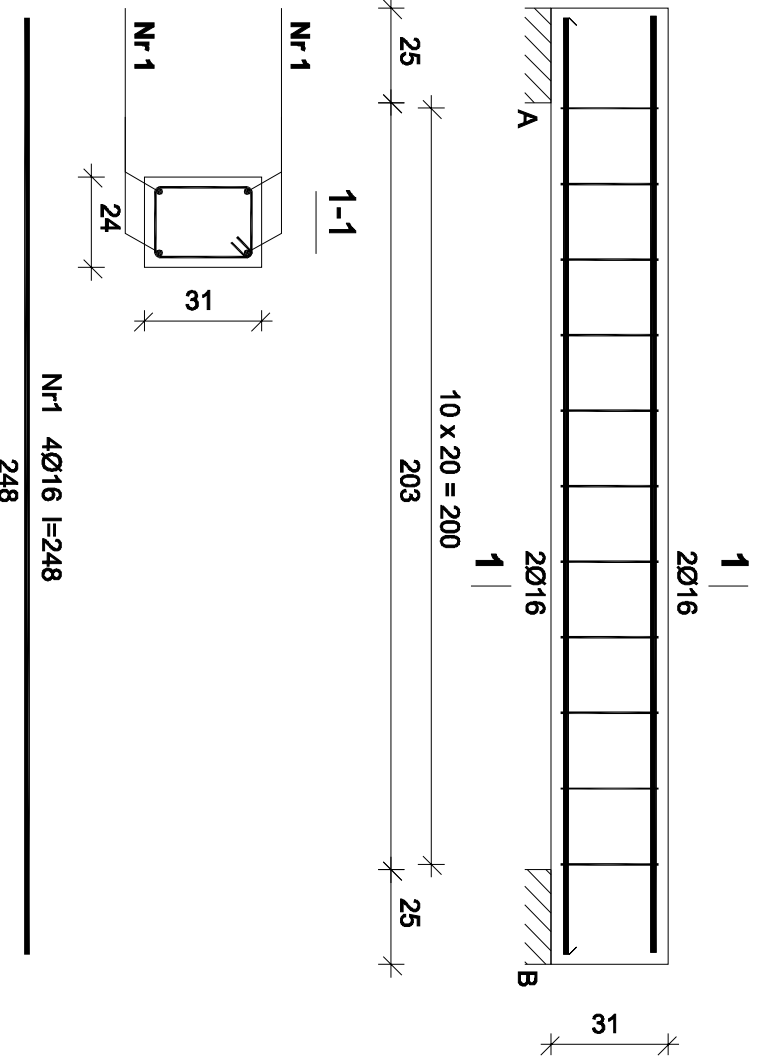


Belka B8



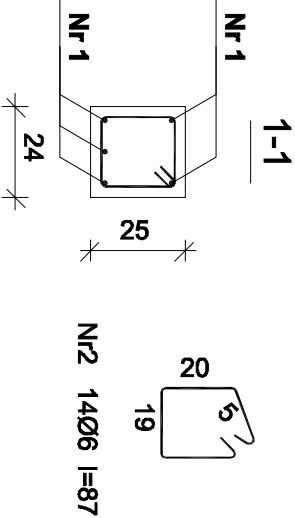
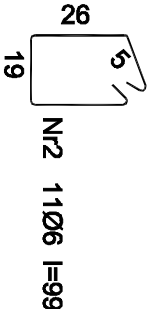
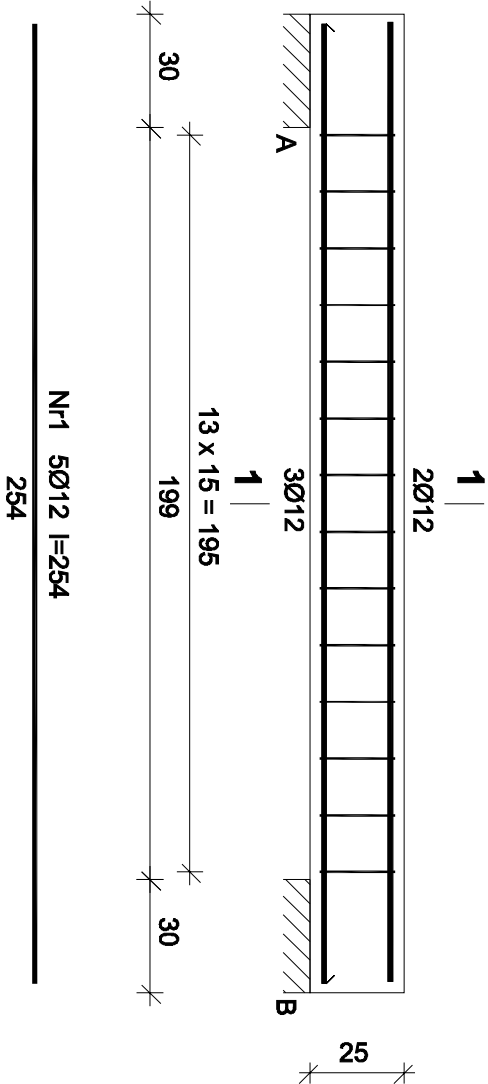
Belka B9



Wykaz zbrojenia belki B8				
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]
				SIOS-b Ø6 34GS Ø12
1.	12	168	5	8,40
2.	6	107	7	7,49
Długość ogólna wg średnic				12,18
Masa 1mb pręta				12,2
Masa 1mb pręta				0,222
Masa prętów wg średnic				0,888
Masa prętów wg gatunków stali				1,7
Masa prętów wg gatunków stali				1,7
Masa całkowita				10

Wykaz zbrojenia belki B9				
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]
				SIOS-b Ø6 34GS Ø16
1.	16	248	4	9,92
2.	6	99	11	10,89
Długość ogólna wg średnic				10,9
Masa 1mb pręta				10,9
Masa 1mb pręta				0,222
Masa prętów wg średnic				1,578
Masa prętów wg gatunków stali				2,4
Masa prętów wg gatunków stali				15,8
Masa całkowita				2,4
Masa całkowita				19

Belka B10



Wykaz zbrojenia belki B10				
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]
				SIOS-b Ø6 34GS Ø12
1.	12	254	5	12,70
2.	6	87	14	12,18
Długość ogólna wg średnic				12,2
Masa 1mb pręta				0,222
Masa 1mb pręta				0,888
Masa prętów wg średnic				2,7
Masa prętów wg gatunków stali				11,3
Masa prętów wg gatunków stali				2,7
Masa całkowita				14

Beton B-25
34GS – pręty żebrowane
StoS – pręty gładkie
Otulina 2.5 cm

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
- Zastrzeżenie: siłę możliwości zwiększenia masy stali zbroi: o 3% w ramach nadzoru autorskiego
- Wymiary sprawdzić na budowie
- Średnice prętów podano w mm, długości prętów w cm

progalbud

Biuo architektoniczno - budowlane

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

Tytuł projektu: Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej wraz z instalacjami wewnętrznymi, infrastrukturą towarzyszącą oraz budową indywidualnych zjazdów.

Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 289/177, 289/151, 289/152

Investor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. 32-600 Oświęcim ul. 11 listopada 16c

Stadium: Projekt architektoniczno – budowlany Branża: Konstrukcyjna

Tytuł rysunku: BELKA B8, B9, B10 Nr rys.: K-8

Projektował: mgr inż. Sebastian Gatuszko Podpis: Skala: 1:20
upr. nr MAP/0356/PWOK/13

Sporządził: mgr inż. Ryszard Drozd Podpis: Data: listopad 2014r.
upr. nr MAP/0084/P00K/11