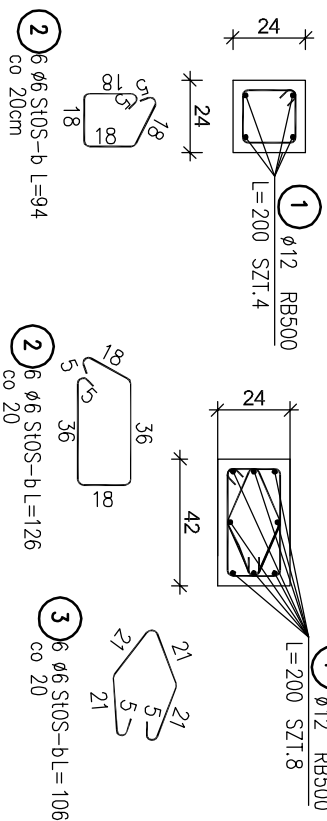
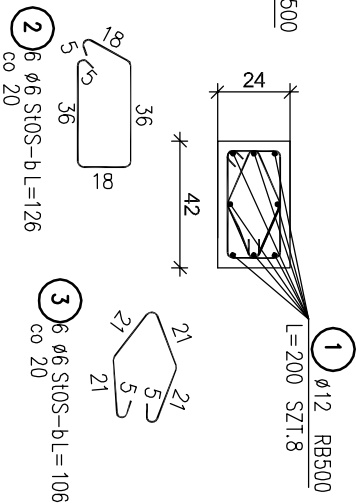


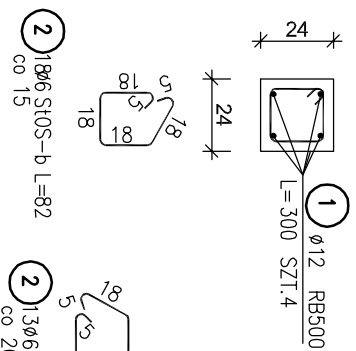
Trzpień T-1
skala 1:25



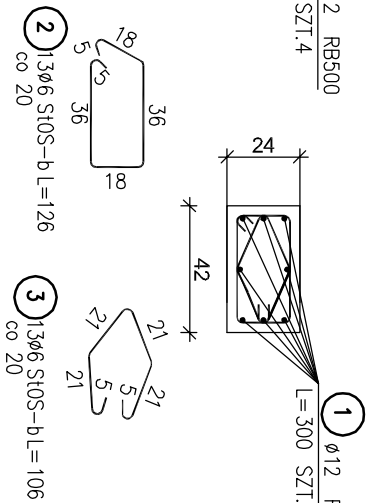
Trzpień T-2
skala 1:25



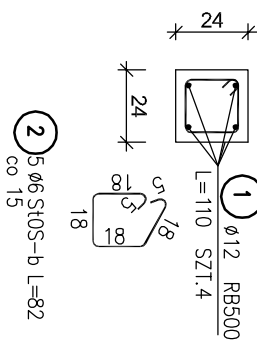
Stup S-1
skala 1:25



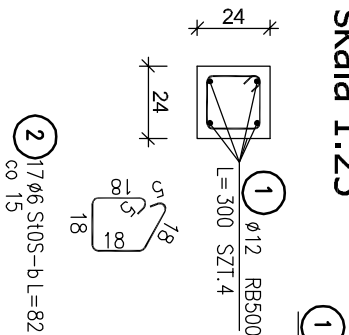
Stup S-2
skala 1:25



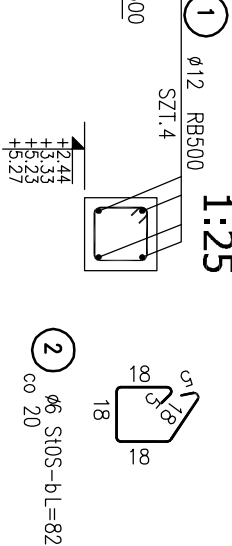
Stup S-3
skala 1:25



Stup S-4
skala 1:25

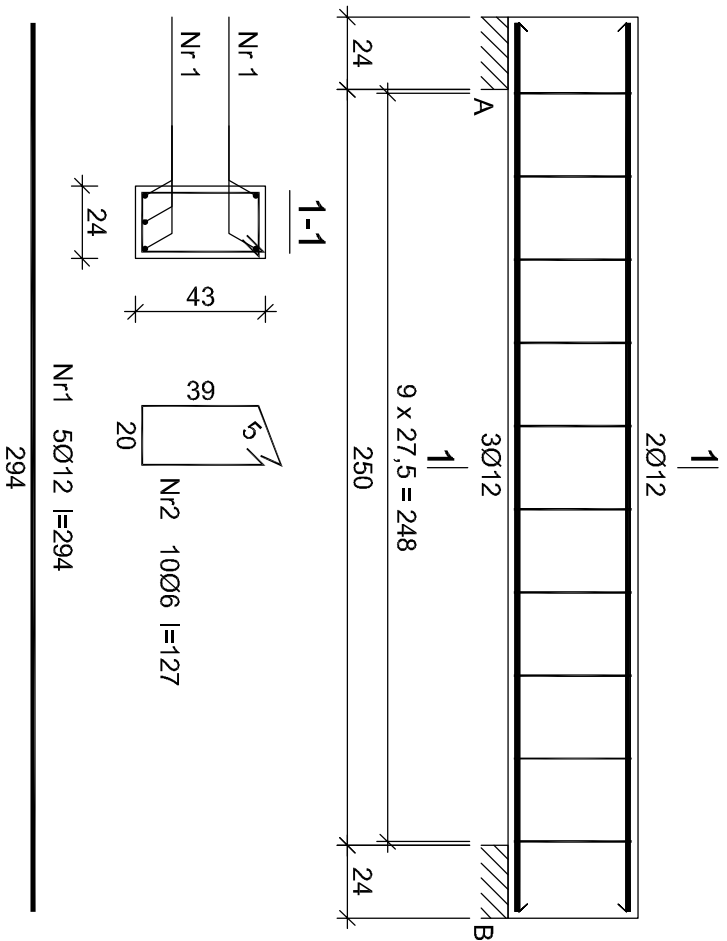


W-1
skala
1:25

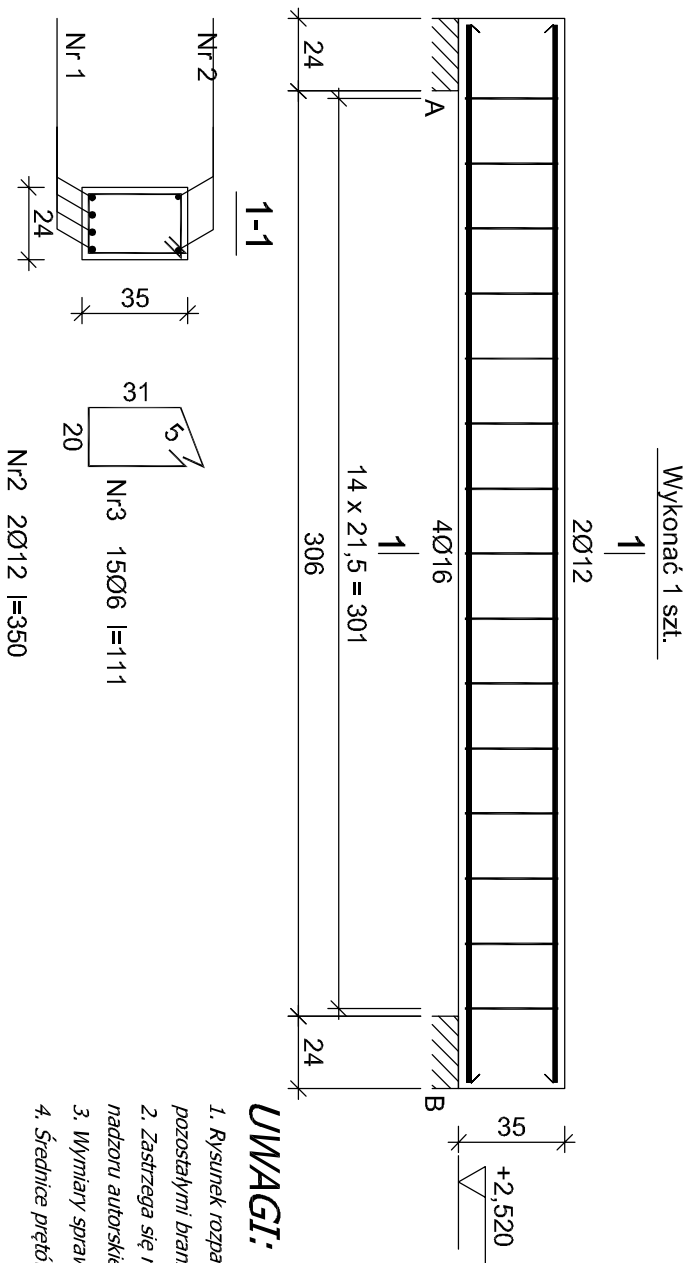


BELKA B1

Wykonać 1 szt.



BELKA B2



UMAGI:


1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
2. Zastrzeżać się możliwość zwiększenia masy stali zbroi, 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

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | | | Długość całkowita [m] | | | |
|-------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------|-------|-------|
| | | | prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | SI05-b Ø6 | RB500 Ø12 | | |
| BELKA B1 - wykonać 1 szt. | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | 294 | 5 | 1 | 5 | | 14,70 | | |
| 2 | 6 | 127 | 10 | 1 | 10 | | 12,70 | | |
| Długość całkowita wg średnic | | | | | | [m] | 12,6 | 14,6 | |
| Masa 1mb pręta | | | | | | | [kg/mb] | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic | | | | | | | [kg] | 2,8 | 13,0 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | | | | | [kg] | 2,8 | 13,0 |
| Masa całkowita | | | | | | | [kg] | | 16 |

Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | | | Długość całkowita [m] | | | |
|-------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|-------|-------|-------|
| | | | prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | SI05b | RE500 | | |
| BELKA B2 - wykonać 1 szt. | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | 350 | 4 | 1 | 4 | | | 14,00 | |
| 2 | 12 | 350 | 2 | 1 | 2 | | 7,00 | | |
| 3 | 6 | 111 | 15 | 1 | 15 | | 16,65 | | |
| Długość całkowita wg średnic | | | | | | | | | |
| Masa 1mb pręta | | | | | | | | | |
| | | | | | | [kg/m] | 0,222 | 0,888 | 1,578 |
| Masa prętów wg średnic | | | | | | | | | |
| | | | | | | [kg] | 3,7 | 6,2 | 22,1 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | | | | | | | |
| | | | | | | [kg] | 3,7 | | 28,3 |
| Masa całkowita | | | | | | | | | |
| | | | | | | [kg] | | | 32 |

| | | | |
|--|-----------------------|--|--------------------|
|  | | Tytuł projektu: Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej. MODUŁ C | |
| ul.Łnit Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31 www.progalbud.pl email: progalbud@gmail.com | | Lokalizacja: Oświęcim ul. Matczewskiego 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 T-1; T-2; S-1; S-2; S-3; S-4; W-1; B1; B2 | | | |
| Projektował: mgr inż. Sebastian Gałuszka upr. nr MAP/0356/PWOK/13 | Podojski: | | |
| Sprawdził: mgr inż. Ryszard Drozd upr. nr MAP/0084/P0OK/11 | Podojski: | | |
| | | Nr rys.: K-8 | Skala: 1:25 |
| | | Data: czerwiec 2019r. | |