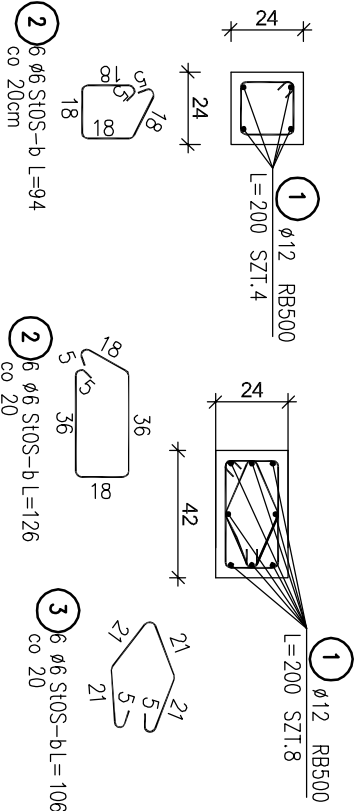
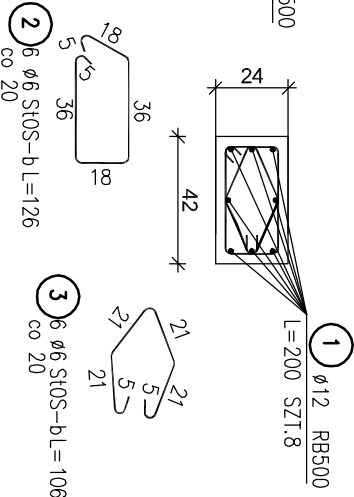


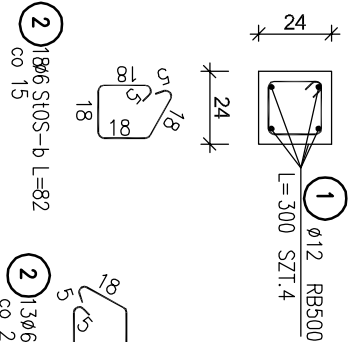
Trzpień T-1
skala 1:25



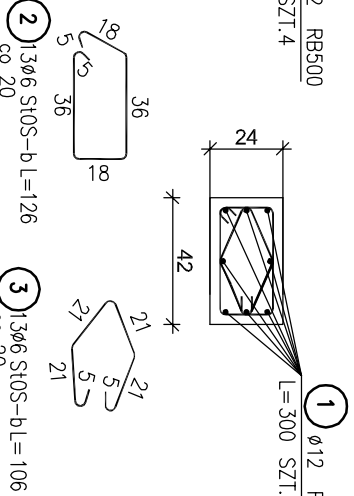
Trzpień T-2
skala 1:25



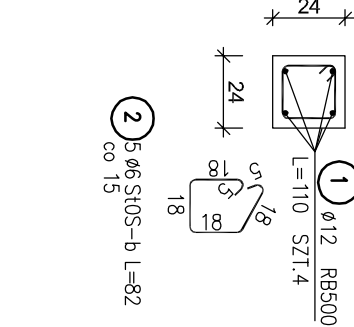
Słup S-1
skala 1:25



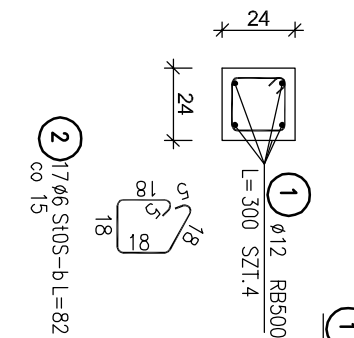
Słup S-2
skala 1:25



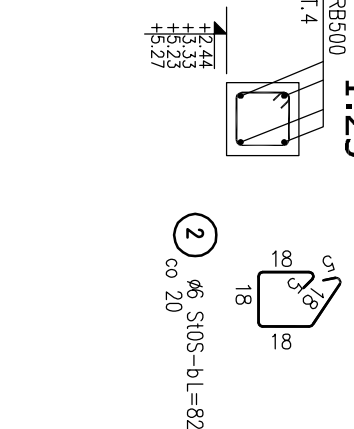
Słup S-3
skala 1:25



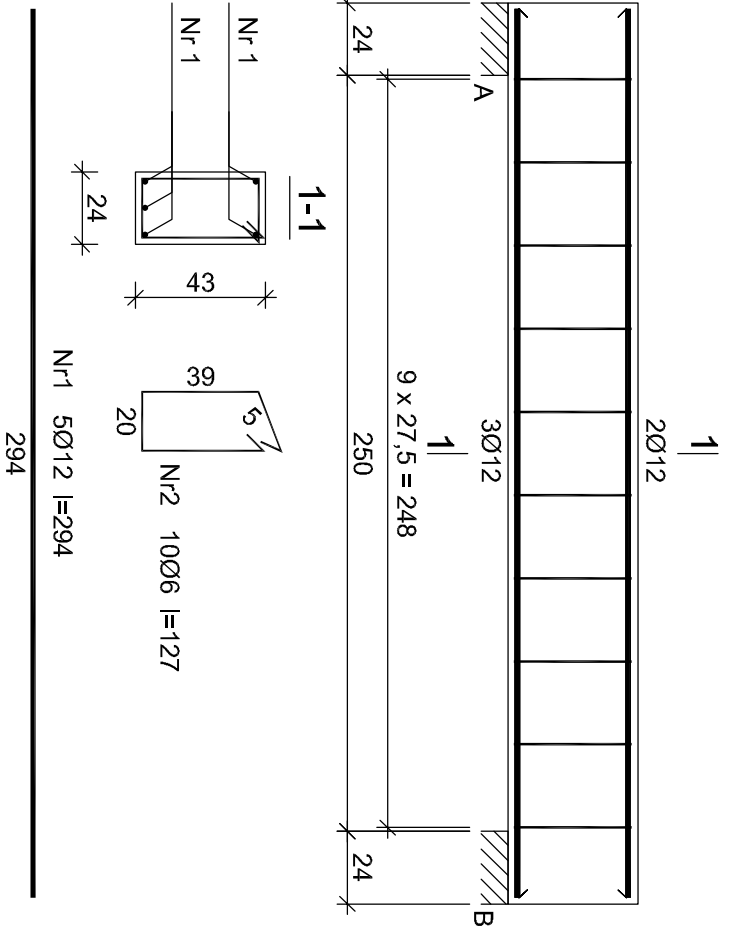
Słup S-4
skala 1:25



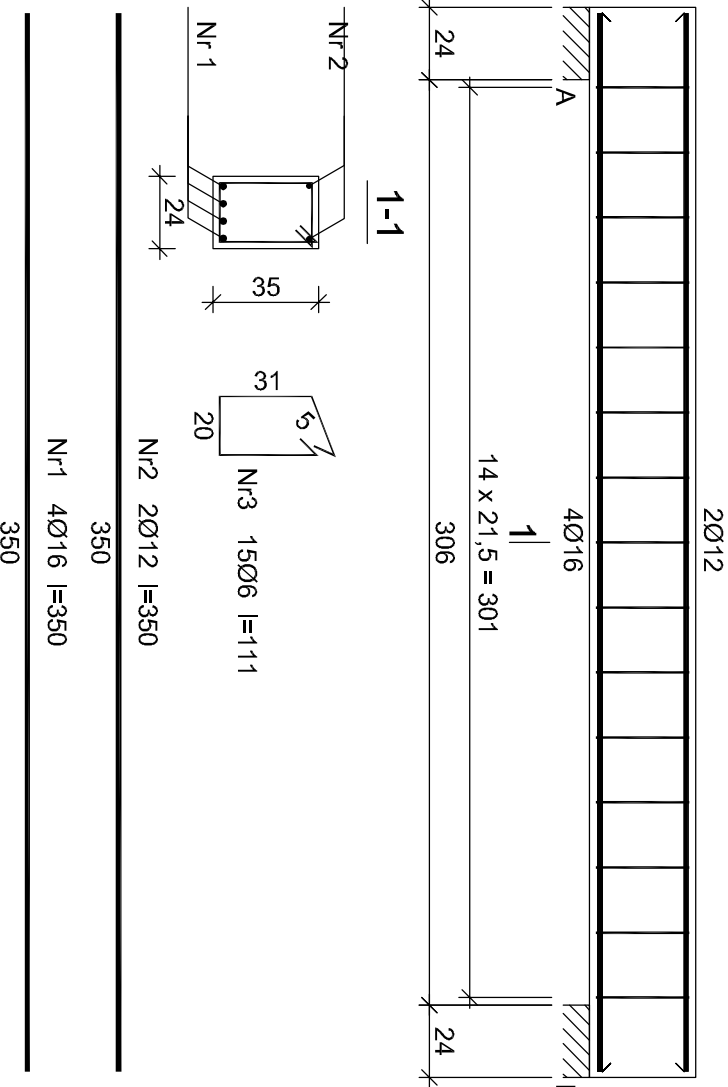
W-1
skala 1:25



BELKA B1
Wykonać 1 szt.



BELKA B2
Wykonać 1 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SIOS-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

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 Ø6	RB500 Ø12	Ø16	
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									
Masa prętów wg średnic									
Masa prętów wg gatunków stali									
Masa całkowita									
									32

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

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

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

Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego 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 Gatuszko
upr. nr MAP/0356/PWOK/13

Nr rys.: K-8

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

Skala: 1:25

Data: czerwiec 2019r.

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
2. Zastrzeżę 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-IIIN (RB500) - pręty żebrowane
A-0 (SIOS) - pręty gładkie
Otulina 2 cm