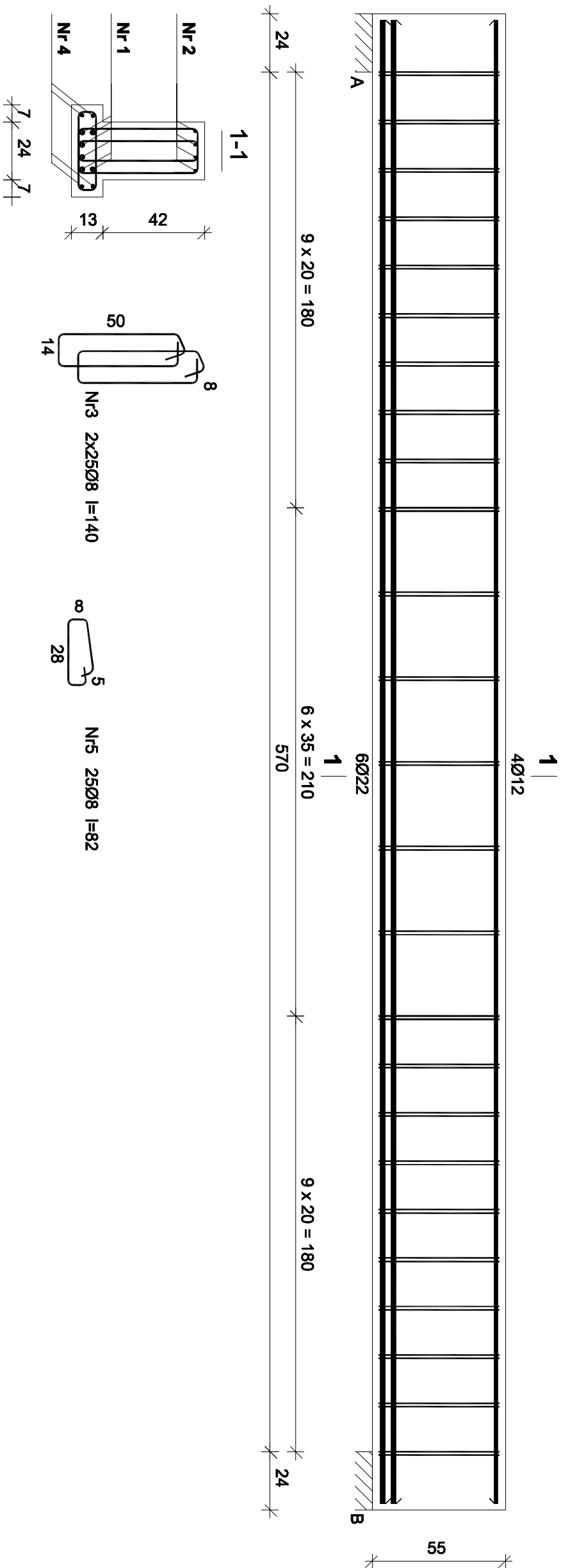


Belka B-10



Nr4	4016	I=613
	613	
Nr2	4012	I=613
	613	
Nr1	6022	I=613
	613	


UMAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
 2. Zastrzeżenie 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

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]			
				34GS	RB500		
1.	22	613	6	Ø8	Ø22	Ø12	Ø16
2.	12	613	4		36,78		
3.	8	140	50	70,00		24,52	
4.	16	613	4				24,52
5.	8	82	25	20,50			
Długość ogólna wg średnic				[m]	90,5	36,8	24,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	2,984	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	35,8	109,8	21,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	35,8	170,4	38,8
Masa całkowita				[kg]	207		

Wykonać: x2

Beton B-25 Stal-RB500 34GS Otulina 2,5 cm
--

		ul. Unti Ewangelistów 10/31 32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31 www.progalbud.pl progalbud@gmail.com	
PROGAŁBUD Sp. z o.o. Realizacja inwestycji budowlanych		Tytuł projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowa parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbiórka części sieci ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.	
Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.			
Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o., 32-600 Oświęcim ul. 11 Listopada 16c			
Stadium:	Projekt architektoniczno-budowlany	Branża:	Konstrukcja
- ZBROJENIE BELKI B-10			
Projektował: mgr inż. Sebastian Galszka upr. nr MAP/0356/PWOK/13		Podpis:	Skala 1:20
Sprawdził: mgr inż. Ryszard Drozd upr. nr MAP/0084/POOK/11		Podpis:	Data 08.2016 r.
		Nr rys.	K-39

PROGALBUD Sp. z o.o.
Realizacja inwestycji budowlanych

Tytuł projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznymi, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budową parkingu i drogi wewnętrznej. Rozbórka części sieci ciepłowniczej, rozbórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.

ul. Uniwersytecki 10/13
33-600 Oświęcim
tel. 33 876 28 31
www.progalbud.pl
progalbud@gmail.com

Lokalizacja:	Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.	
Inwestor:	Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o., 32-500 Oświęcim ul. 11 Listopada 16c	
Stadium:	Projekt architektoniczno-budowlany	Branża: Konstrukcja

ZBROJENIE BELKI B-10

Projektował: mgr inż. Sebastian Gahuszka upr. nr MAP/0356/PWOK/13	Podpis:	Skala
		1:20
Sprawdził: mgr inż. Ryszard Drozd upr. nr MAP/0084/POOK/11	Podpis:	Data
		08.2016 r.
		Nr rys.
		K-39