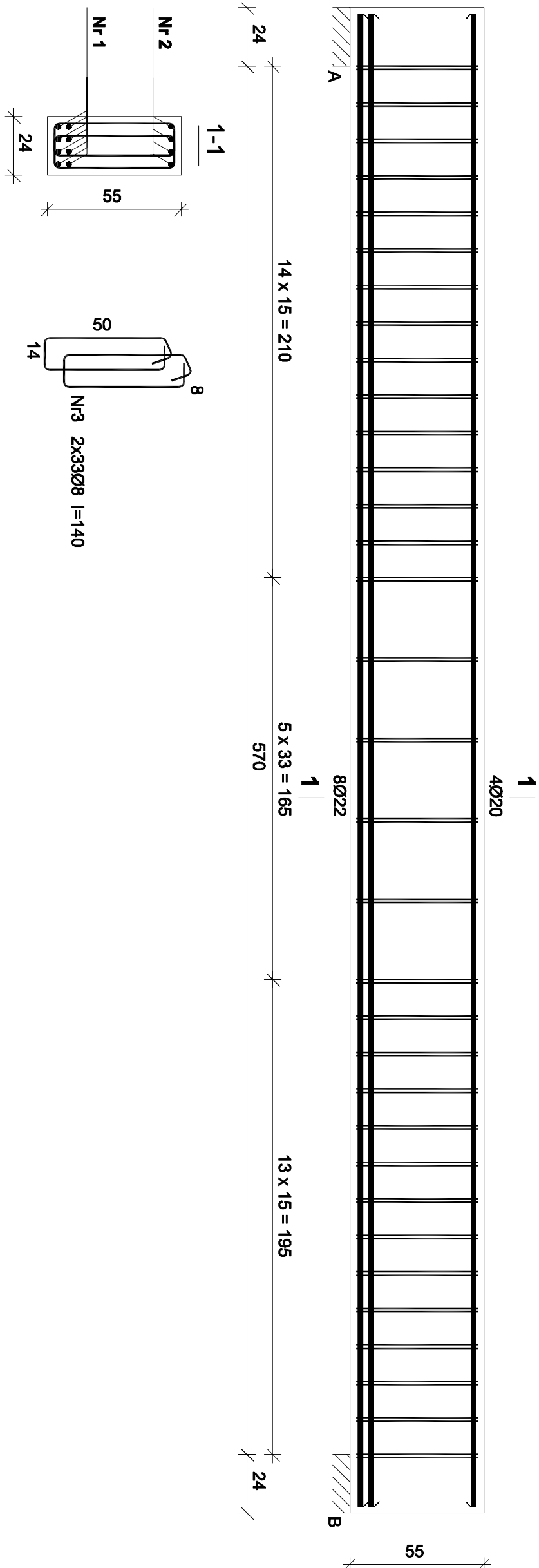


Belka B-12



Nr2	4Ø20	l=613
	613	
Nr1	8Ø22	l=613
	613	

Wykaz zbrojenia belki B-12


Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				34GS	RB500	Ø20
1.	22	613	8		49,04	
2.	20	613	4			24,52
3.	8	140	66	92,40		
Długość ogólna wg średnic				[m]	92,5	49,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	2,984
Masa prętów wg średnic				[kg]	36,5	146,5
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	36,5	207,2
Masa całkowita				[kg]	244	

Wykonać: x2

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

UWAGI:

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

		ul. Unii Europejskiej 10/31 32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31 www.progalbud.pl progalbud@gmail.com	
PROGALBUD 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, budową 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-12			
Projektował:	mgr inż. Sebastian Galszka upr. nr MAP/0356/PW/OK/13	Podpis:	Skala 1:20
Sprawdził:	mgr inż. Ryszard Drozd upr. nr MAP/0084/POOK/11	Podpis:	Data 08.2016 r.
		Nr rys.	K-41