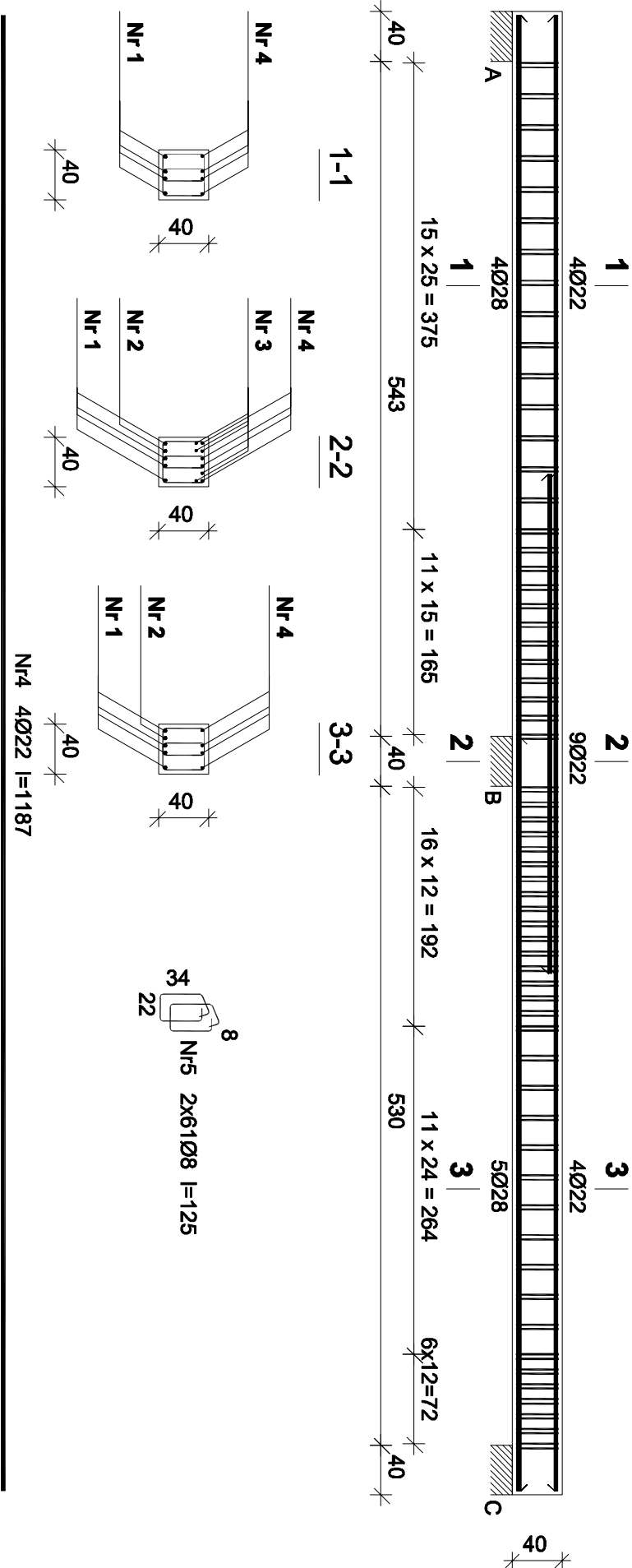


Belka B-4



Nr3	5Ø22	l=402
Nr2	1Ø28	l=606
Nr1	4Ø28	l=1187

UWAGI:


- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
- Zastrzega się możliwość zwiększenia masy stali zbroj. o 3% w ramach nadzoru autorskiego
- Wymiary sprawdzić na budowie
- Średnice prętów podano w mm, długości prętów w cm

Wykaz zbrojenia belki B-4

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				34GS	RB500	Ø22
1.	28	1187	4		47,48	
2.	28	606	1		6,06	
3.	22	402	5			20,10
4.	22	1187	4			47,48
5.	8	125	122	152,50		
Długość ogólna wg średnic				[m]	152,5	53,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	4,834
Masa prętów wg średnic				[kg]	60,2	259,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	60,2	460,8
Masa całkowita				[kg]		521

Wykonać: x1

Beton B-37
Stal-RB500
34GS
Otulina 3,5 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. Kancelaria inwestycji budowlanych		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		Branża: Konstrukcja	
Stadium: Projekt architektoniczno-budowlany		ZBROJENIE BELKI B-4	
Projektował: mgr inż. Sebastian Galszka upr. nr MAP/0356/PWOK/13		Podpis:	
Sprawdził: mgr inż. Ryszard Drozd upr. nr MAP/0084/POOK/11		Podpis:	
Nr rys.		K-33	
Data		08.2016 r.	