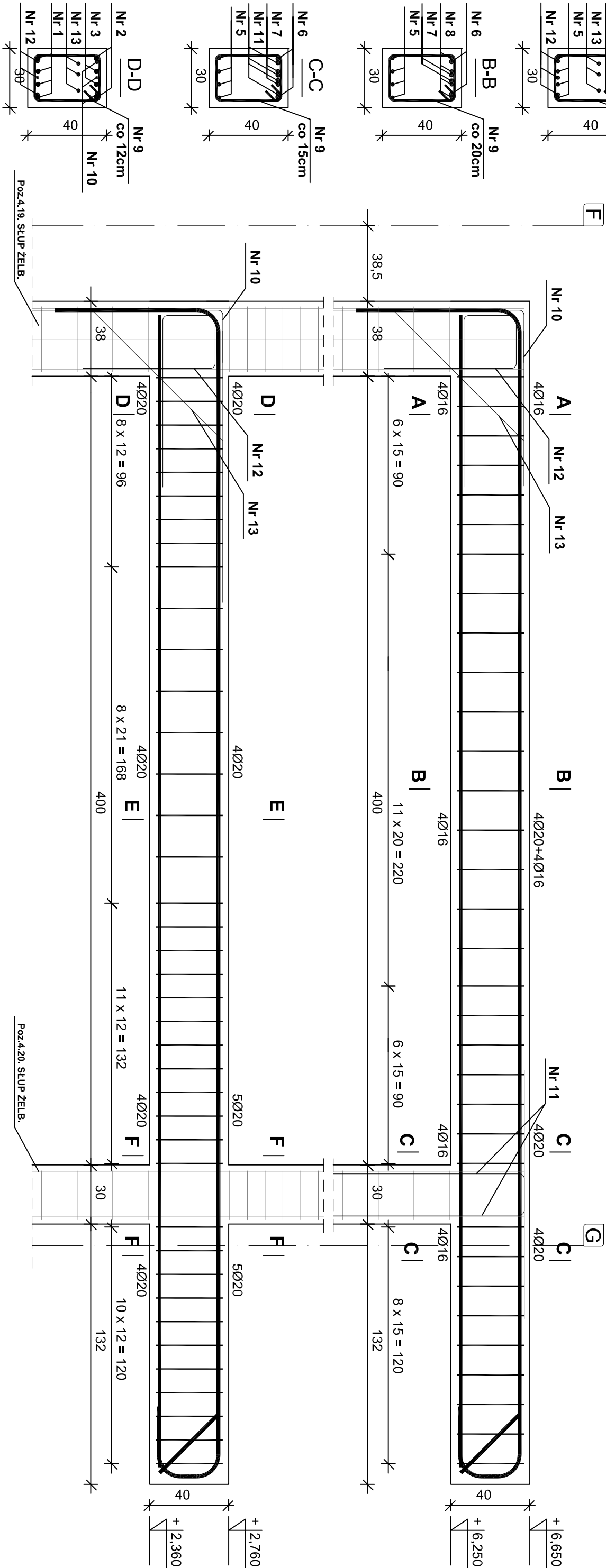


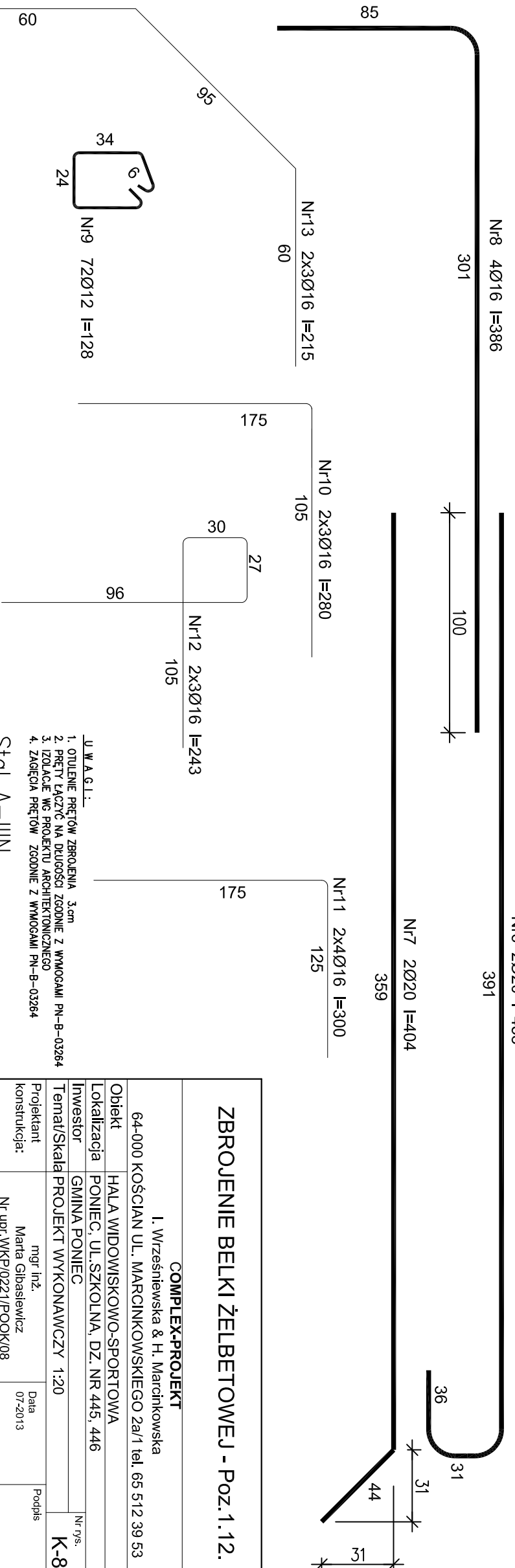
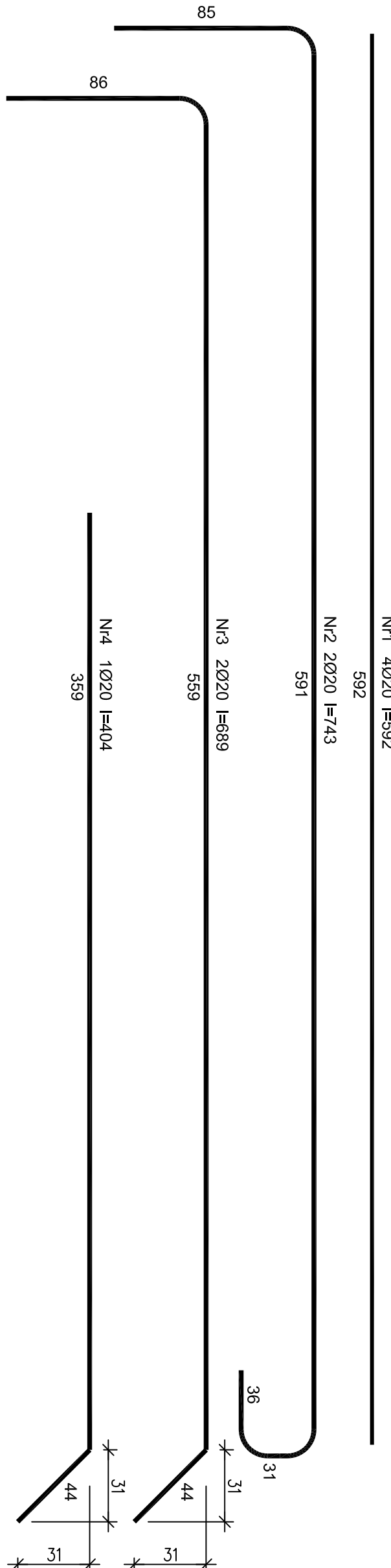
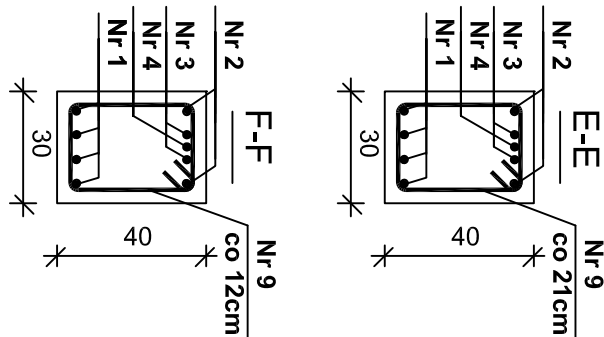
Poz.1.12. ZBROJENIE RAMY ŻELBETOWEJ

szt.4



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				Ø12	Ø16	Ø20
1.	20	592	4			23.68
2.	20	743	2			14.86
3.	20	689	2			13.78
4.	20	404	1			4.04
5.	16	592	4			23.68
6.	20	458	2			9.16
7.	20	404	2			8.08
8.	16	386	4		15.44	
9.	12	128	72	92.16		
10.	16	280	6		16.80	
11.	16	300	8		24.00	
12.	16	243	6		14.58	
13.	16	215	6		12.90	
Długość ogólna wg średnic				92.2	68.3	73.6
Masa 1mb pręta				0,888	1,578	2,466
Masa prętów wg średnic				[kg]	[kg]	[kg]
Masa prętów wg gatunków stali				81.9	107.8	181.5
Masa całkowita				372	372x4=1488	



ZBROJENIE BELKI ŻELBETOWEJ - Poz.1.12.			
COMPLEX-PROJEKT			
1. Wzręśniewska & H. Marchkowska			
64-000 KOSCIAN UL. MARCINKOWSKIEGO 2a/1 tel. 66 512 39 53			
Objekt HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA			
Lokalizacja PONIEC, UL. SZKOŁNA, DZ. NR 445, 446			
Inwestor GIMNA PONIEC			
Temat/Skala PROJEKT WYKONAWCZY 1:20			
Projektant mgr inż. Maria Głusiewicz		Nr rys. K-81	
konstrukcja: Nr upr. WKP/0221/P.OOK/08		Data 07-2013	
Sprawdzający mgr inż. Janusz Zając		Data 07-2013	
konstrukcja: Nr upr. 881/86/lo		Podpis	