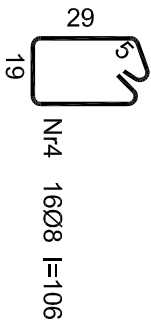
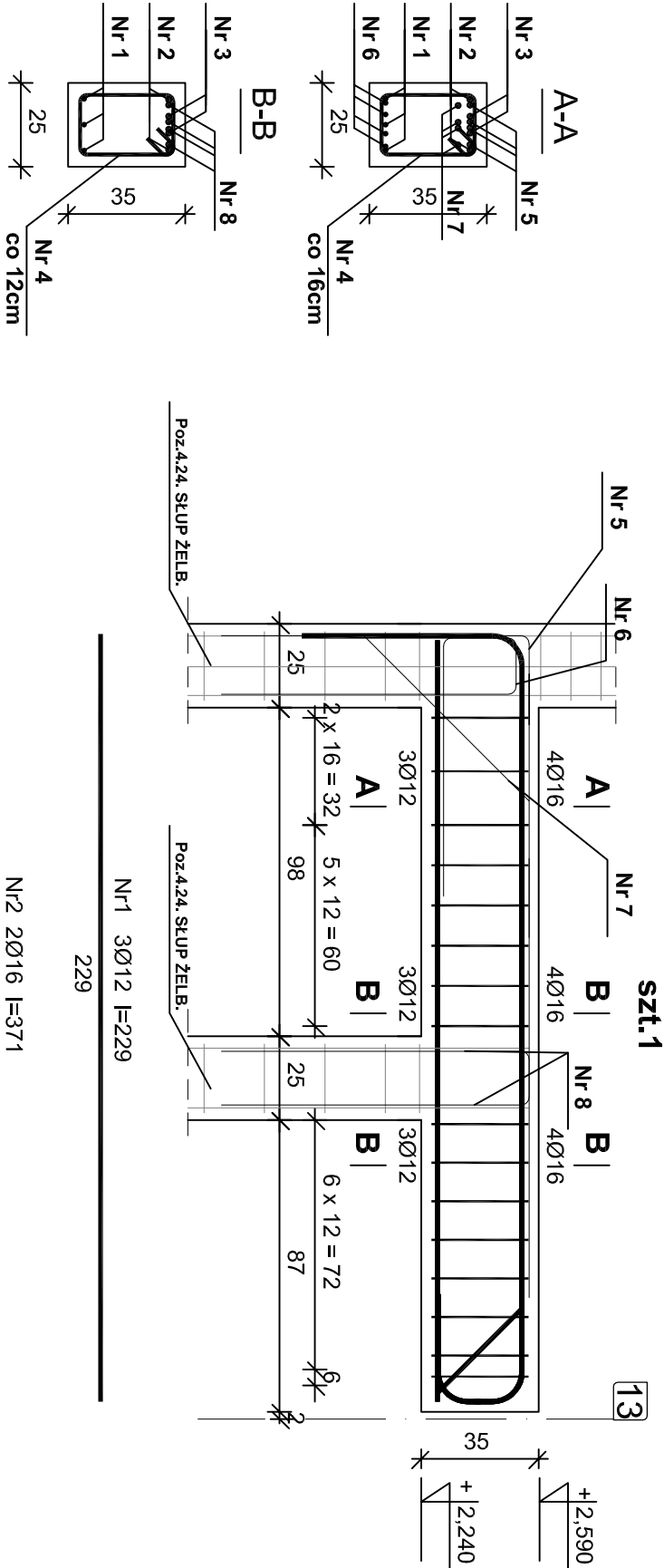


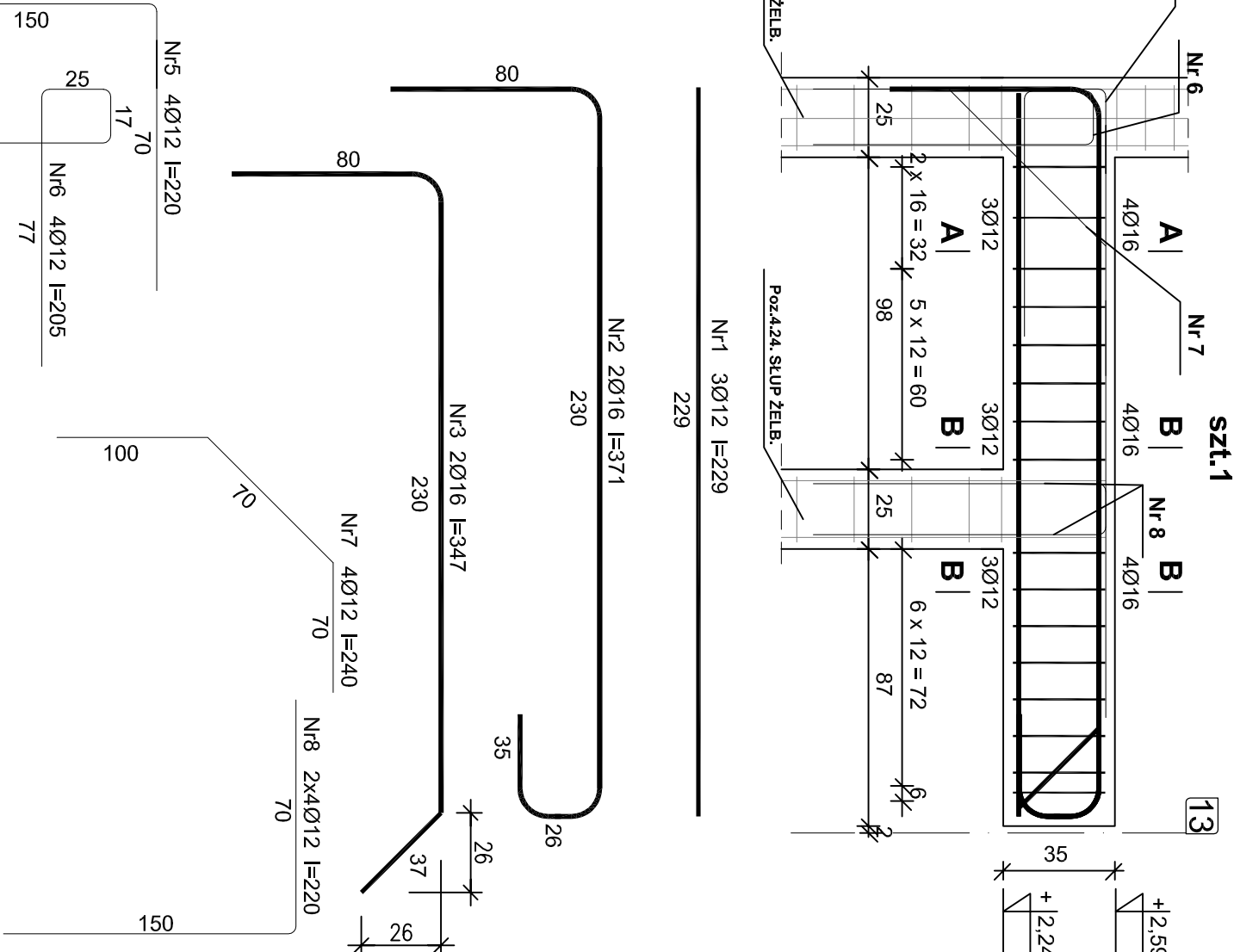
Poz.1.15. ZBROJENIE RAMY ŻELBETOWEJ



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				A-IIIIN	Ø12	Ø16
1.	12	229	3		6,87	
2.	16	371	2			7,42
3.	16	347	2			6,94
4.	8	106	16	16,96		
5.	12	220	4		8,80	
6.	12	205	4		8,20	
7.	12	240	4		9,60	
8.	12	220	8		17,60	
Długość ogólna wg średnic				[m]	16,7	51,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,6	45,4
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	6,6	68,1
Masa całkowita				[kg]		75

UWAGA! WSZYSTKIE WYMAGANIA PRZĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRZĘTÓW



ZBROJENIE BELKI ŻELBETOWEJ - Poz.1.15.

COMPLEX-PROJEKT			
I. Wrześniewska & H. Marcinkowska			
64-000 KOŚCIAN UL. MARCINKOWSKIEGO 2a/1 tel. 65 512 39 53			
Objekt	HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA		
Lokalizacja	PONIEC, UL. SZKOŁNA, DZ. NR 445, 446		
Inwestor	GMINA PONIEC		
Temat/Skala	PROJEKT WYKONAWCZY 1:20		Nr rys.
Projektant konstrukcja:	mgr inż. Marta Gibasiewicz Nr upr. WK/P/0221/P/POOK/08	Data 07-2013	Podpis
Sprawdzający konstrukcja:	mgr inż. Janusz Zając Nr upr. 881/86/Lo	Data 07-2013	Podpis