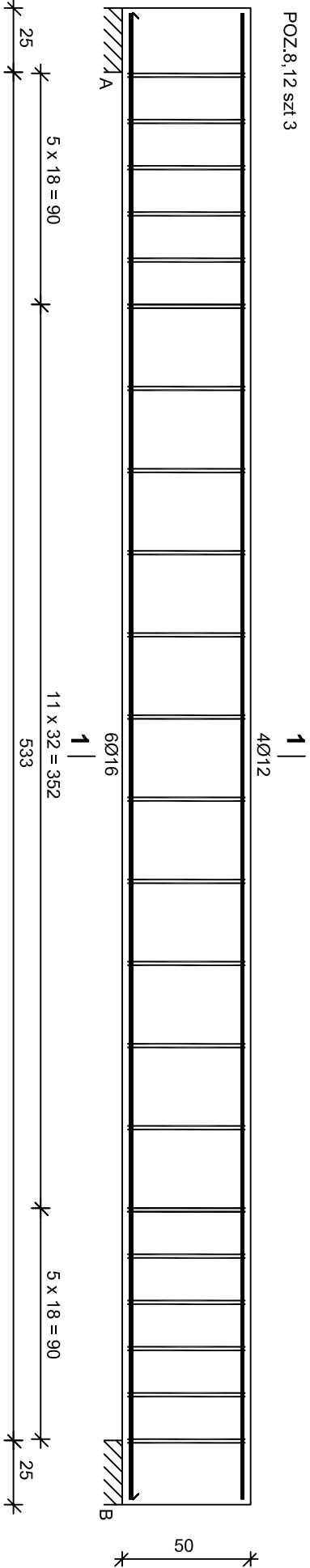
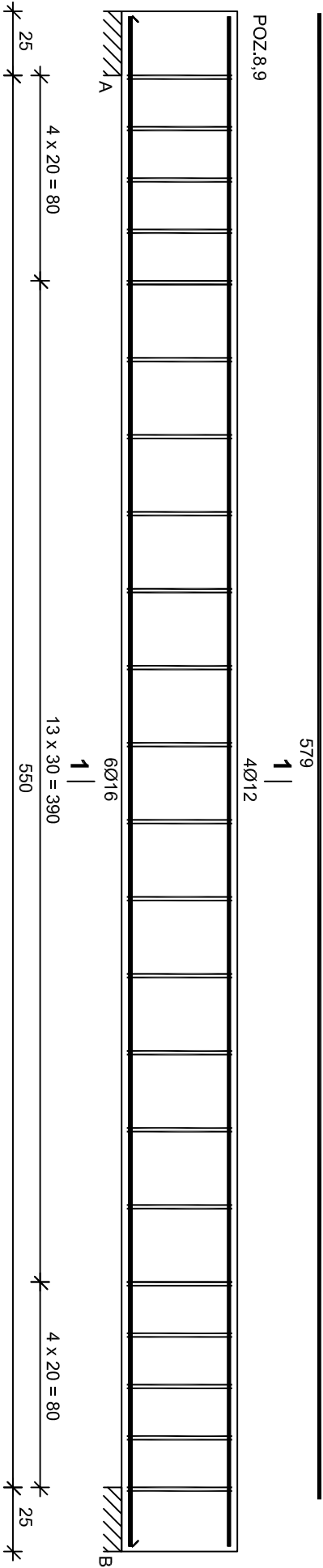


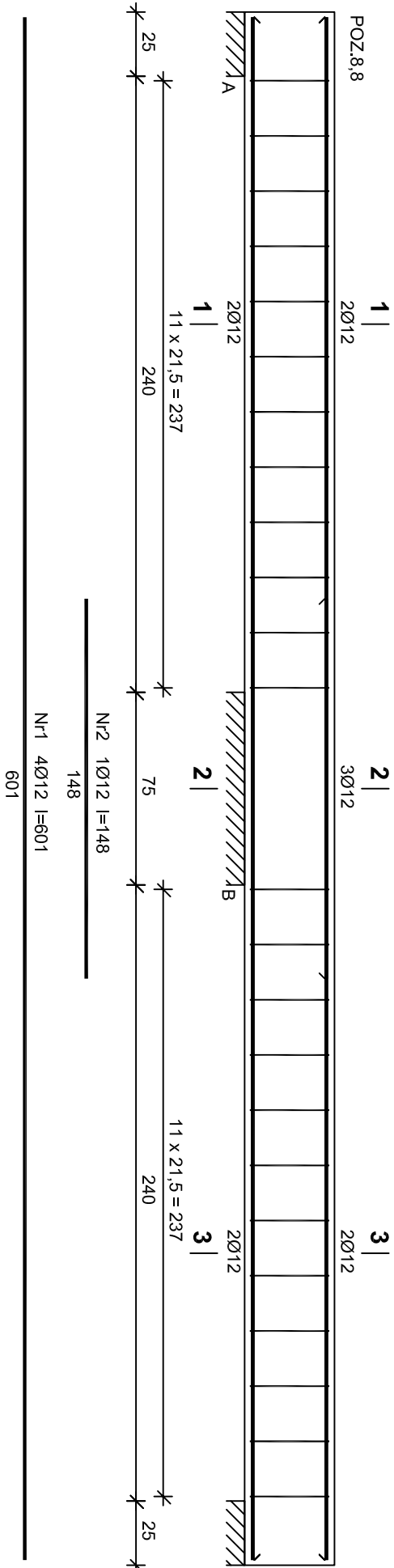
POZ.8,12 szt 3



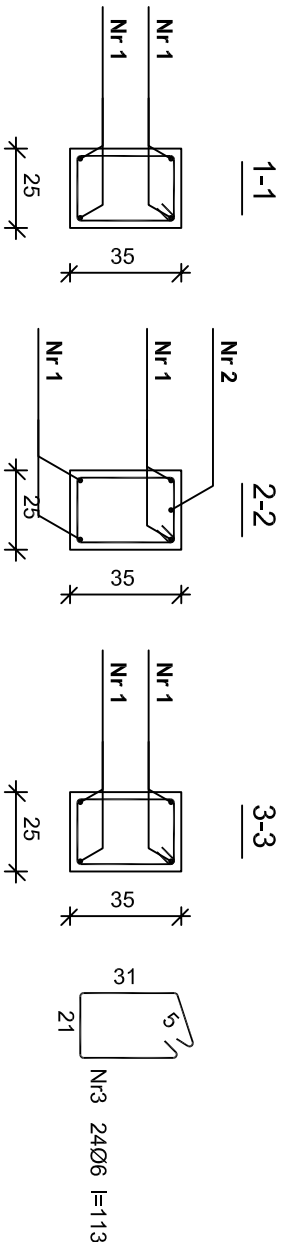
Nr2 40/12 l=579
579
Nr1 60/16 l=579



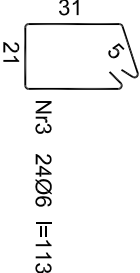
Nr2 40/12 l=596
596
Nr1 60/16 l=596
596



Nr2 10/12 l=148
148
Nr1 40/12 l=601
601



3-3



Beton **B25** (C20/25)
Stal S10S-b
34GS
Otulina 20 mm

Wykaz zbrojenia-8,12

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				S10S-b Ø6	34GS Ø12	35G2Y Ø16
1.	16	579	6			34,74
2.	12	579	4		23,16	
3.	6	135	44	59,40		
Długość ogólna wg średnic				[m]	59,4	23,2
Masa 1mb pręta				[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	13,2	20,6
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	13,2	20,6
Masa całkowita				[kg]	89	

Wykaz zbrojenia-8,9

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				S10S-b Ø6	34GS Ø12	Ø16
1.	16	596	6			35,76
2.	12	596	4		23,84	
3.	6	118	44	51,92		
Długość ogólna wg średnic				[m]	52,0	23,9
Masa 1mb pręta				[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	11,5	21,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	11,5	21,2
Masa całkowita				[kg]	90	

Wykaz zbrojenia-8,8

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				S10S-b Ø6	34GS Ø12	Ø16
1.	12	601	4			24,04
2.	12	148	1			1,48
3.	6	113	24	27,12		
Długość ogólna wg średnic				[m]	27,2	25,6
Masa 1mb pręta				[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,0	22,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	6,0	22,7
Masa całkowita				[kg]	29	

Biurowy Projektów Obiektów Sportowych i Rekreacyjnych

"POLSPORT" Sp.z.o.o

ul. Włókniennicza 4, 15-465 Białystok

Projekt: Gminne Przedszkole w Michalowie ze zjazdem , parkingami i utwardzeniem terenu

Budynnek Gminnego Przedszkola

branża: KONSTRUKCJA data: 30.07.2014

nr rys.: 22 rysunek: poz.8,8; 8,9; 8,12; skala: 1:25

opracował: mgr. inż. H. Maliszewska nr uprawnień: Bt 16/81 podpis:

sprawdził: mgr. inż. J. Firsiński nr uprawnień: Bt 94/86 podpis:

współpraca: nr uprawnień: podpis: