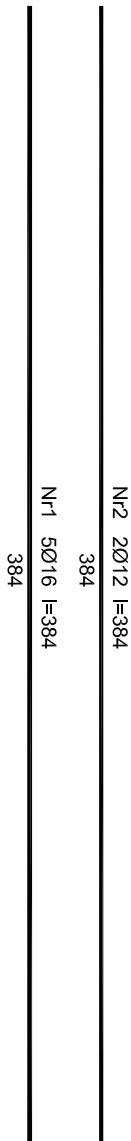
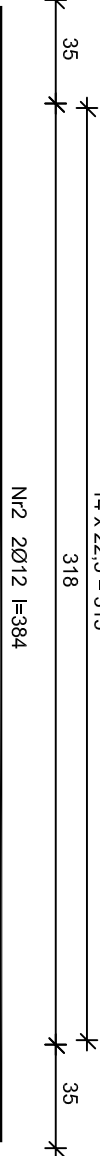
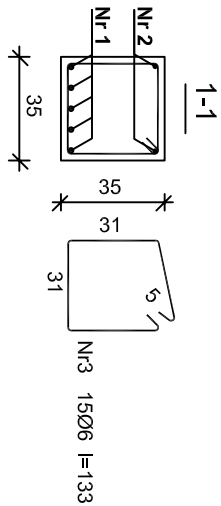
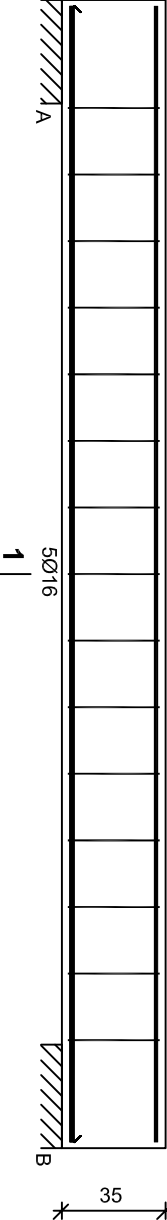
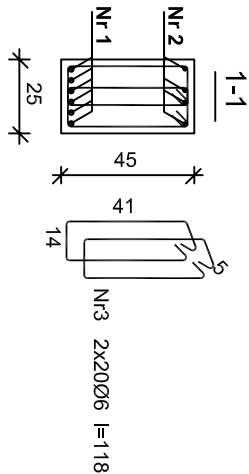
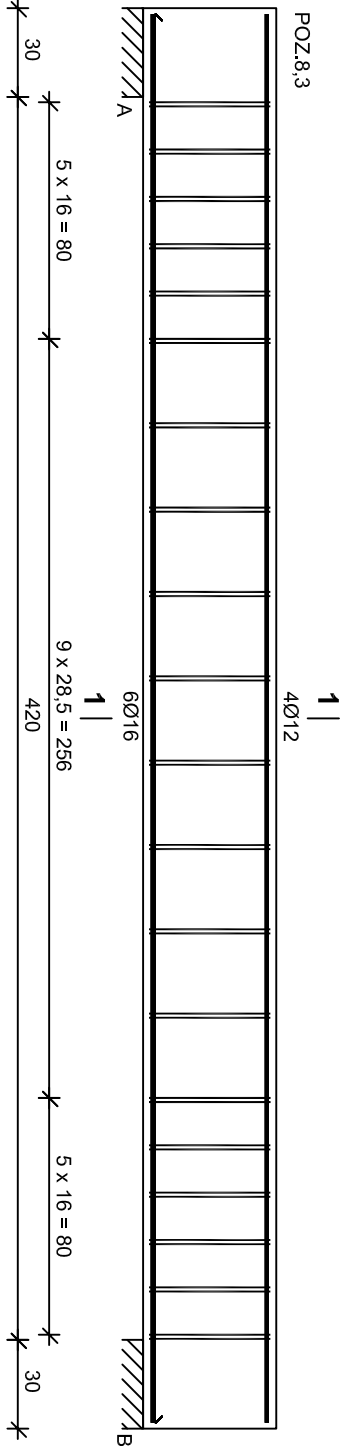


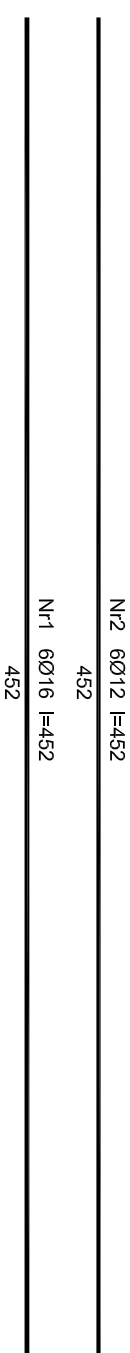
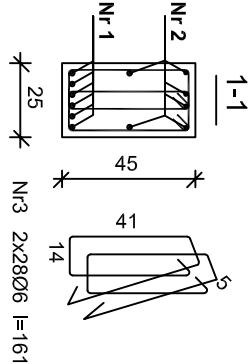
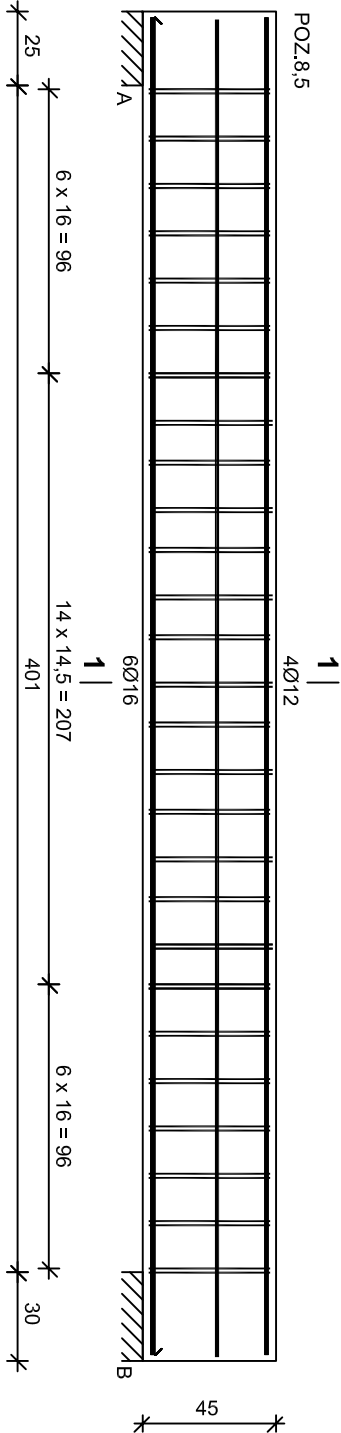
POZ.8.1



POZ.8.3



POZ.8.5



Wykaz zbrojenia-8.1

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				St0S-b	34GS	Ø16
1.	16	384	5			19,20
2.	12	384	2		7,68	
3.	6	133	15	19,95		
Długość ogólna wg średnic				[m]	20,0	7,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	4,4	6,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	4,4	37,1
Masa całkowita				[kg]	42	

Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				St0S-b	34GS	Ø16
1.	16	476	6			28,56
2.	12	476	4		19,04	
3.	6	118	40	47,20		
Długość ogólna wg średnic				[m]	47,3	19,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	10,5	17,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	10,5	62,1
Masa całkowita				[kg]	73	

Wykaz zbrojenia-8.5

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				St0S-b	34GS	Ø16
1.	16	452	6			36,2
2.	12	452	6		18,08	
3.	6	161	56	90,2		
Długość ogólna wg średnic				[m]	90,2	18,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	20,0	16,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	20,2	59,0
Masa całkowita				[kg]	80,	

Beton	B25 (C20/25)
Stal	St0S-b
	34GS
Otulina	20 mm

Biuro Projektów Obiektów Sportowych i Rekreacyjnych "POLSPORT" Sp.z.o.o ul. Włókniennicza 4, 15-465 Białystok			
projekt: Gminne Przedszkole w Michałowie ze zjazdem, parkingami i utwardzeniem terenu Budynek Gminnego Przedszkola			
branz:	KONSTRUKCJA	data:	30.07.2014
nr rys:	POZ.8.1,8.5,8.3	skala:	1:25
opracował:	mgr. inż. H. Moliszewska	nr uprawnień:	Bt 16/81
sprawdził:	mgr. inż. J. Firsińczyk	nr uprawnień:	Bt 94/86
współpraca:		nr uprawnień:	podpis: