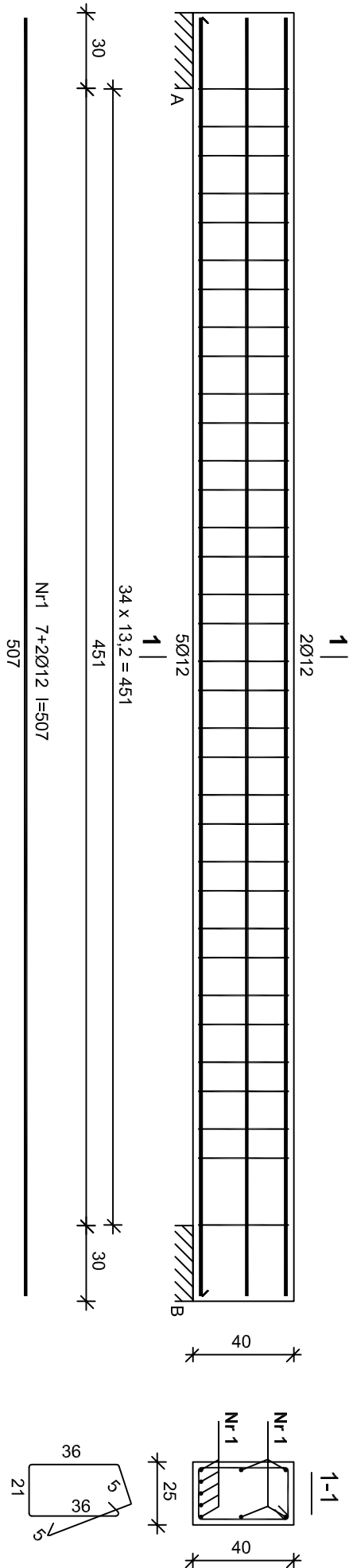
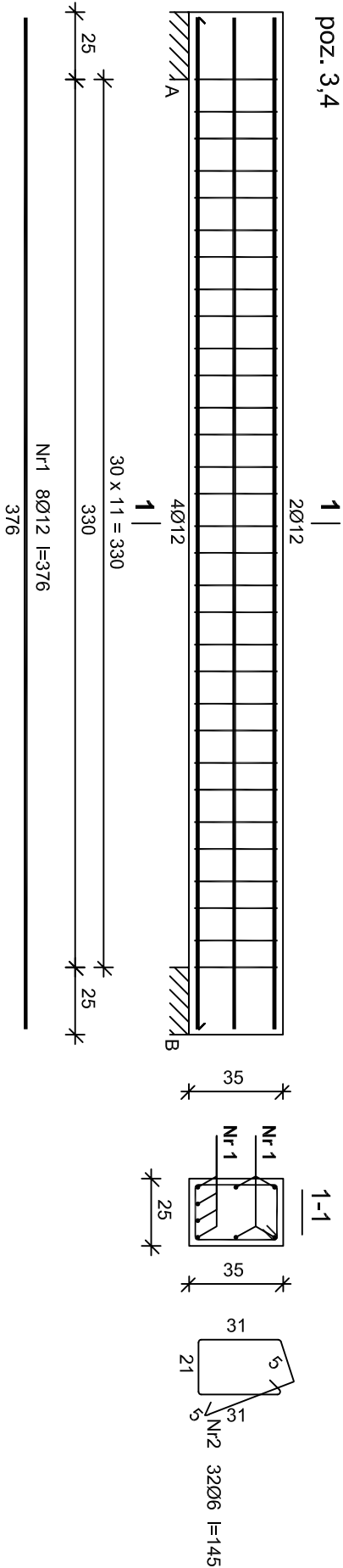


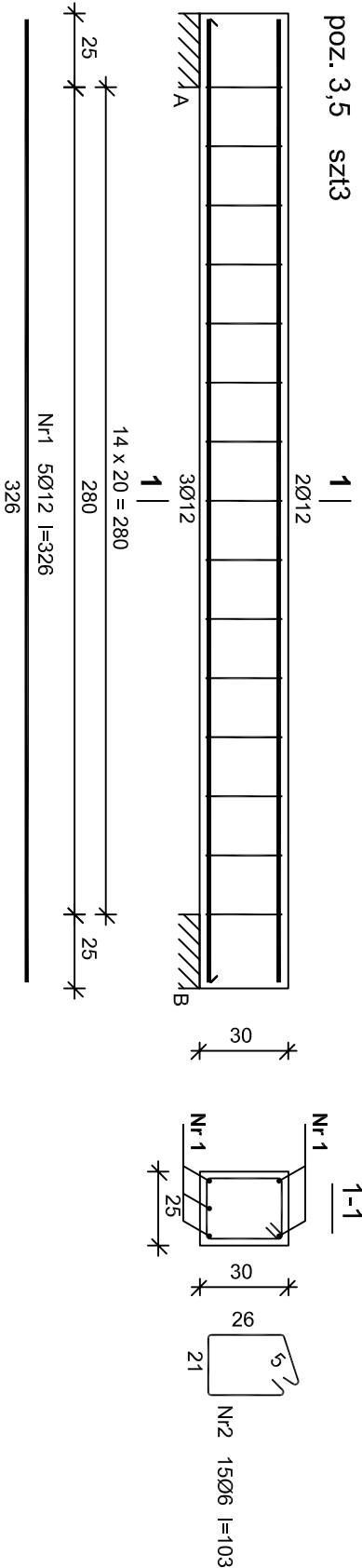
poz. 3,3 szt3



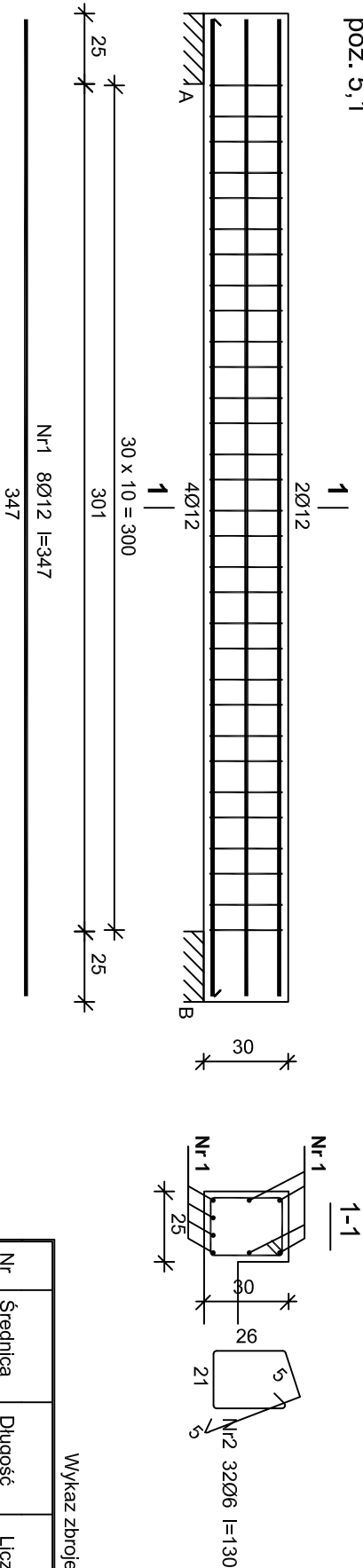
poz. 3,4



poz. 3,5 szt3



poz. 5,1



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

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				SI0S-b	34GS
1.	12	347	8	Ø6	Ø12
2.	6	130	32	41,6	27,8
Długość ogólna wg średnic				[m]	
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	
Masa prętów wg średnic				[kg]	
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	
Masa całkowita				[kg]	
					<b>34</b>

### Wykaz zbrojenia-3,3

1:25

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				SiO <sub>2</sub> -b	3dGS	
1.	12	507	9	Ø6	Ø12	45,6
2.	6	160	36			57,6
Długość ogólna wg średnic						57,6
Masa 1mb pręta						0,222
Masa prętów wg średnic						12,8
Masa prętów wg gatunków stali						12,8
Masa całkowita						53,3

### Wykaz zbrojenia-3,4

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				S10S-b	34GS	
1.	12	376	8	Ø6	Ø12	
2.	6	145	32			
Długość ogólna wg średnic						
Masa 1mb pręta						
Masa prętów wg średnic						
Masa prętów wg gatunków stali						
Masa całkowita						
						37

### Wykaz zbrojenia-3,5

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				SI0S-b	34GS	Ø12
1.	12	326	5			16,30
2.	6	103	15	15,45		
Długość ogólna wg średnic				[m]	15,5	16,4
Masa 1mb pręta				[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,4	14,6
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	3,4	14,6
Masa całkowita				[kg]	<b>18</b>	

<p><b>Biuro Projektów Obiektów Sportowych i Rekreacyjnych</b>  <b>"POLSPORT" Sp.z o.o</b>          ul. Włókniennicza 4, 15-465 Białystok</p>			
<p><b>projekt:</b> Gminne Przedszkole w Michałowie ze zjazdem , parkingami i utwardzeniem terenu  <b>Budynek Gminnego Przedszkola</b></p>			
<p><b>branża:</b>      <b>KONSTRUKCJA</b></p>		<p><b>data:</b>      30.07.2014</p>	
<p><b>nr rys.</b></p>	<p><b>rysunek:</b></p>	<p><b>skala:</b></p>	
<p><b>29</b></p>	<p><b>poz. 3,3; 3,4; 3,5; 5,1;</b></p>	<p><b>1:25</b></p>	
<p><b>opracował:</b> mgr. inż. H. Maliszewsko</p>		<p><b>nr uprawnień:</b> Bt 16/81</p>	<p><b>podpis:</b></p>
<p><b>sprawił:</b> mgr. inż. J. Firańczyk</p>		<p><b>nr uprawnień:</b> Bt 94/86</p>	<p><b>podpis:</b></p>
<p><b>współpraca:</b></p>		<p><b>nr uprawnień:</b></p>	<p><b>podpis:</b></p>