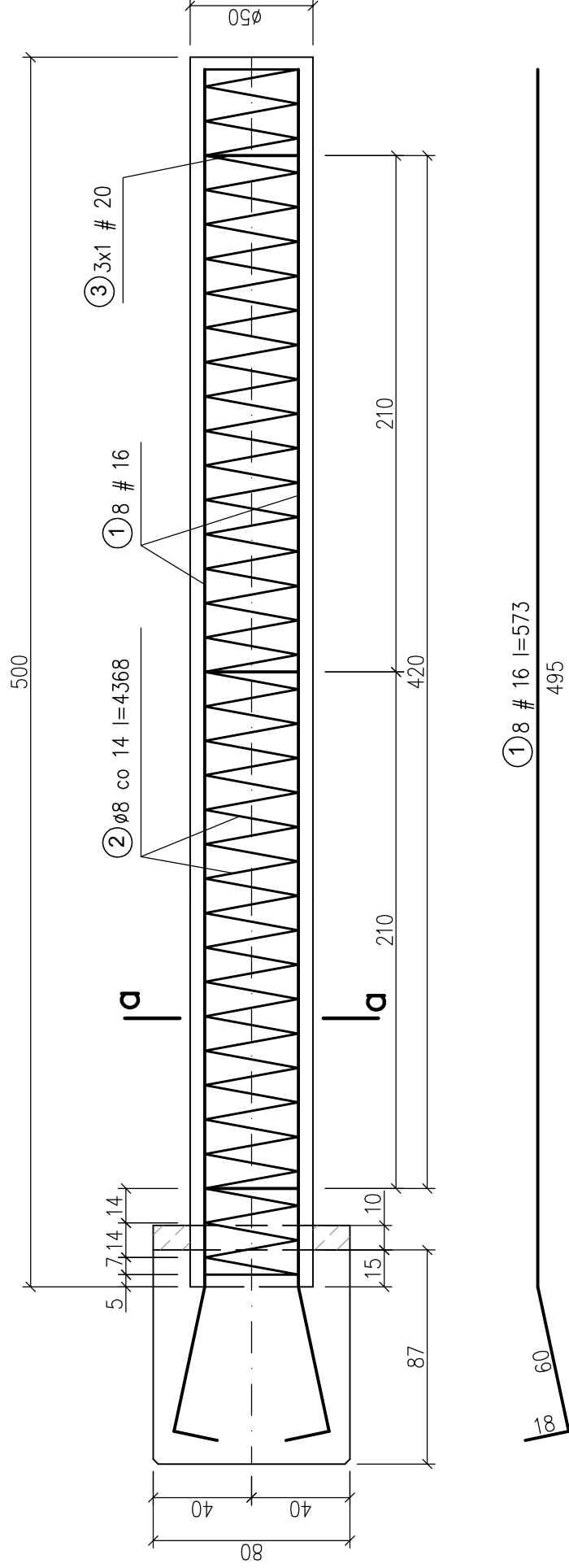
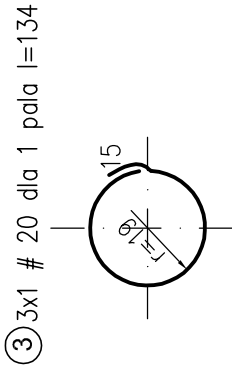
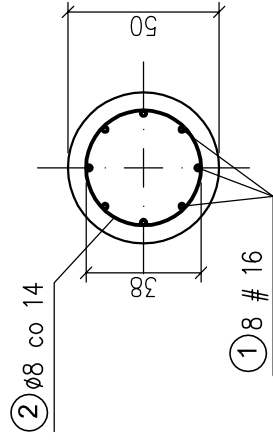


PAL WIERCONY ø500 1:25
L=5,0 m




D-D



Beton podkładowy	C12/15
Beton konstrukcyjny	C25/30
Stal zbrojeniowa	St3S
	A-I

Wykaz stali dla 1 pala
szt. 338

Nr	Ø / Ø	Długość pręta [cm]	Szt.	A-I		A-IIIIN	
				Ø 8	Ø 16	Ø 16	Ø 20
1	16	583	8		46,6		
2	8	4368	1	43,7			
3	20	134	3			4,0	
Σ długości (m)				43,7	46,6	4,0	
ciężar Ø (kg/m)				0,395	1,58	2,47	
Σ ciężaru (kg)				17,3	73,6	9,9	
						100,8 kg	

<div><div>BPBK s.a. Biuro Projektów Budowlanych Komunalnego i Energetycznego w Gdańsku</div></div>		80-237 Gdańsk, ul. Janga Ułchagana 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46	
Rozbudowa ulicy Chwartznierskiej wraz z jej przedłużeniem do ul. Chwaszczynskiej w Gdyni Odcinek I – ul. Chwartznierskiej – odcinek Iasu do zakreślu w rejonie ul. Gierdzyniewskiego PAL WIERCONY Ø500 - dla E1,E2,E3,E4,E5,E6a Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY		4	
Data: 01.2010		Skala: 1:250	Rys nr
Nr zlec: 9632		specj. konstrukcyjno-budowlana	
inż. Roman Witczak		specj. GT-III-630/757/771	
Opracowanie: mgr inż. Jakub Szymkowiak		specj. –	
		specj. –	
		specj. –	
		specj. –	
Sprawdzający: inż. Hubert Matulewicz		specj. konstrukcyjno-budowlana	
		specj. 32/Gd/77	