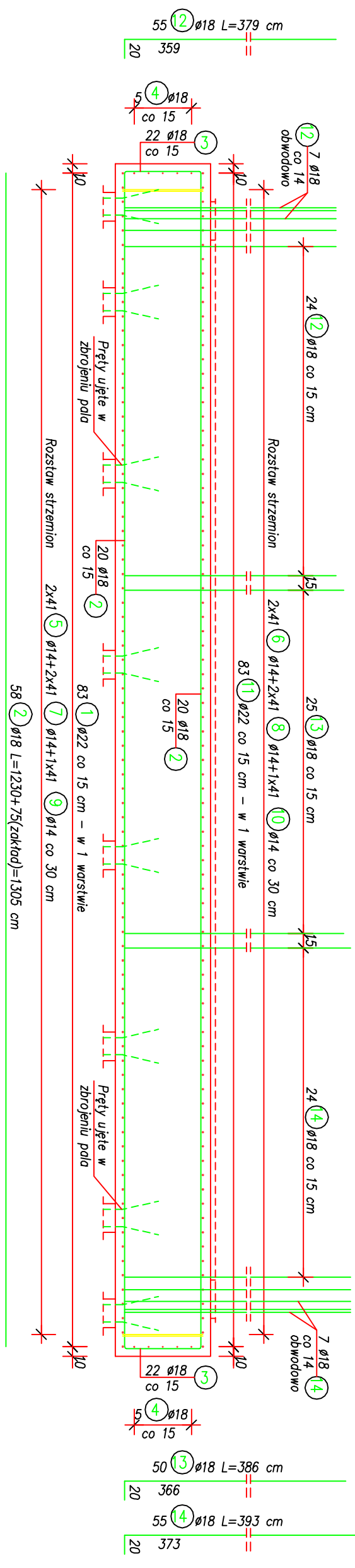


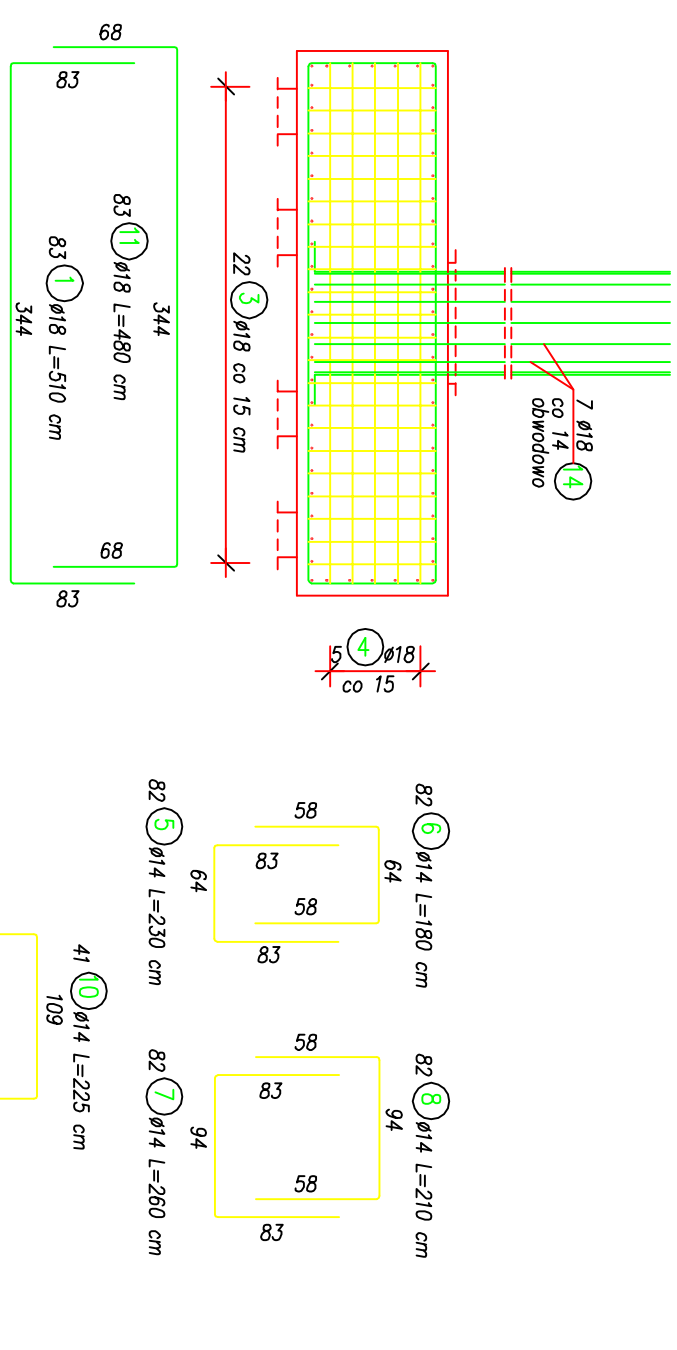
PROJEKT OCZYSZCZENIA NR 2 I 3

Skala 1:50, 1:25

ok z boku



Widok od czoła



Beton: B30 Stal: BSt500s

$$V_B = 45.0 \text{ m}^3 \quad F_D = 32.2 \text{ m}^2$$



































































Wykonać 2 oczepty

ok z góry

zekerőj A-A

ESTAWMENIE STALI

Nr	#	Diagon. [mm]	liode	Diagon. [mm]	Diagon. [mm]	Diagon. [mm]
		[mm]	schil	#14	#18	#22
1	22	5.10	35		756.90	423.30
2	19	13.05	39			
3	18	2.25	44		593.00	
4	15	1.50	43		593.00	
5	14	2.30	37		471.50	
6	14	1.80	32		147.60	
7	14	2.60	32		213.20	
8	14	2.10	32		112.20	
9	9	2.75	41		92.25	
10	14	2.25	41			396.40
11	22	4.80	33		208.45	
12	19	3.79	55		193.00	
13	18	3.66	55		216.15	
14	18	3.83	55			
Diagon. [mm]				926.60	1521.00	821.70
area [m ²]				1.210	2.000	2.880
sq. [m ²]				1121.19	3042.00	2448.67
sq. [m ²]				6611.95		

Inwestor / Zamawiający									
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KOLE ul. Kościuszki 200 62-600 KOŁO <i>Jednostka projektowa</i> Biuro Projektów Budownictwa RBM sp. j. os. 17-55 60-687 Poznań									
		<i>Tytuł opracowania</i> PROJEKT PRZEBUDOWY MOSTU NA RZECZE NEAR W MIEJSCOWOŚCI CHELANO WRAZ Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 16426 CHRŚCIN - CHELANO							
<i>rodzajem</i> Projekt wykonawczy		<i>Termin</i> Mosistowa		<i>Tytuł rysunku</i> ZBRÓJENIE OCZEPY PODPÓR NR 21.3					
<i>Stanowisko</i> Projektant		<i>Inicjator projektu</i> Robert Pałucki		<i>Nr uprawnień</i> 7131/23/P/2000		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0006		<i>Specyfikacja</i> projekt - wykonanie		<i>Podpis</i> 	
<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Pracownia</i> mgr inż. Michał Wołosz, inż.		<i>Nr uprawnień</i> WZP.WP.0006.0					