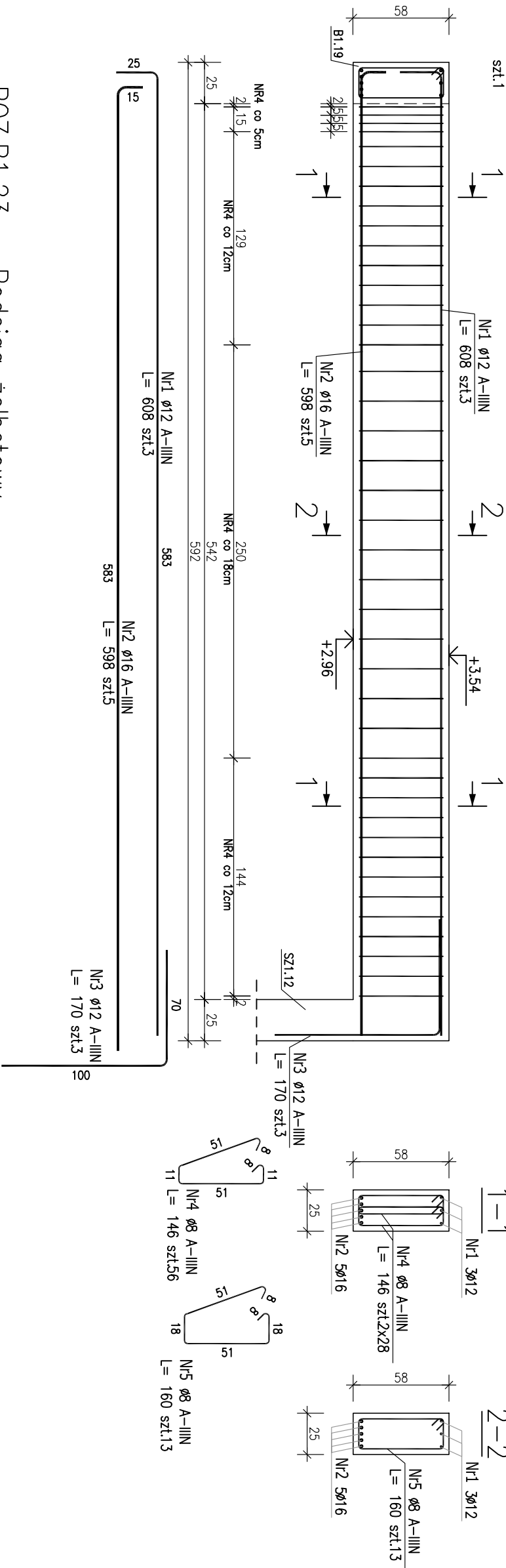


POZ.B1.22 – Podciąg żelbetowy

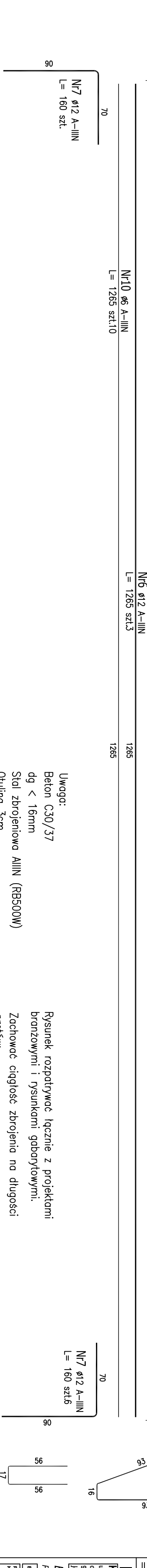
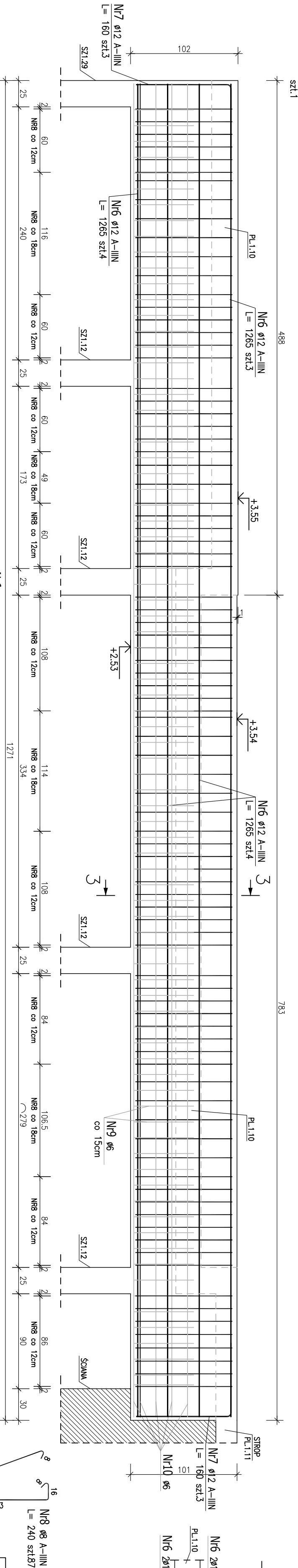


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR	Ø	Długość [m]	Ilość		Dł. łączna [m]			
						A-IIIN			
PRETA	PRETA	[mm]	[m]	PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø6	Ø8	Ø12
Poz. B1.22 – Podciąg żelbetowy – 1 szt.									
1	12	6.080	3	1	3				18.24
2	16	5.980	5	1	5				29.90
B1.22	3	1.700	3	1	3				5.10
4	8	1.460	56	1	56				81.76
5	8	1.600	13	1	13				20.80
Poz. B1.23 – Podciąg żelbetowy – 1 szt.									
6	12	12.650	11	1	11				139.15
7	12	1.600	6	1	6				9.60
B1.23	8	2.400	87	1	87				208.80
9	6	1.290	85	1	85				109.65
10	6	12.650	10	1	10				126.50
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						236.15	311.36	172.09	29.90
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	0.395	0.888	1.578
MASA [kg]						52.43	122.99	152.82	47.18
MASA CAŁKOWITA [kg]						375.41			

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)  
2) Opis długości: haka: gabarytowy  
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

POZ.B1.23 – Podciąg żelbetowy



Uwaga:

- Beton C30/37  
dg < 16mm  
Stal zbrojeniowa AIIIN (RB500W)  
Otulina 3cm.  
Wymiary prętów w osiach.  
W zestawieniu stali nie uwzględniono dodatku na materiały odpadowe.

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i rysunkami gabarytowymi.  
Zachować ciągłość zbrojenia na długości prętów:  
– zakłady min.60cm – dla Ø12  
– zakłady min.75cm – dla Ø16  
– zakłady min.100cm – dla Ø20

PROJEKT WYKONAWCZY		BUDYNEK BASENOWY		PODCIĄG B1.22, B1.23	
Branża		KONSTRUKCJA		1:30	
Projektant		mgr inż. Piotr Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Konstrukcja		mgr inż. Piotr Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Opracowanie		mgr inż. Krzysztof Dąbrowski</			