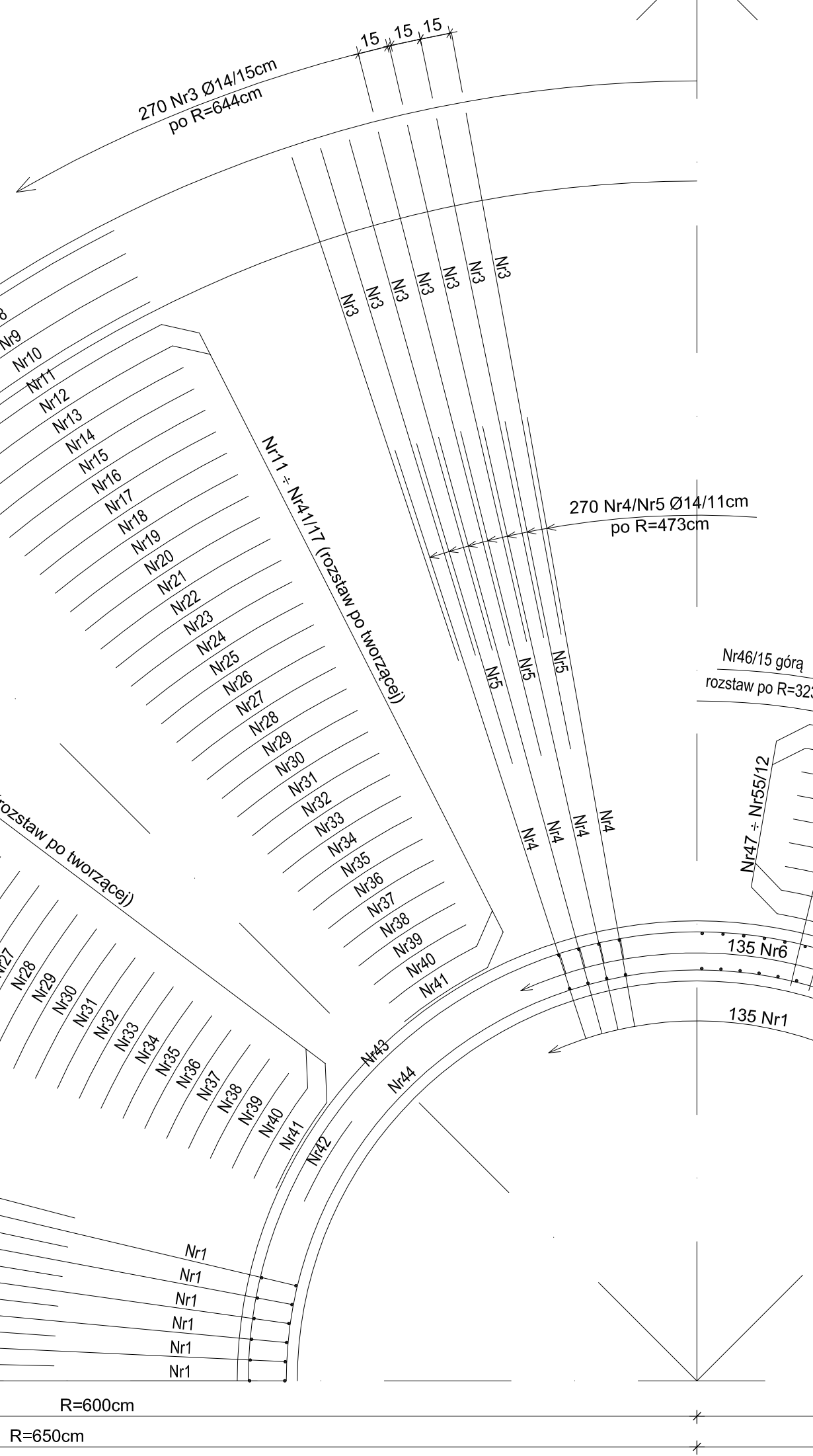
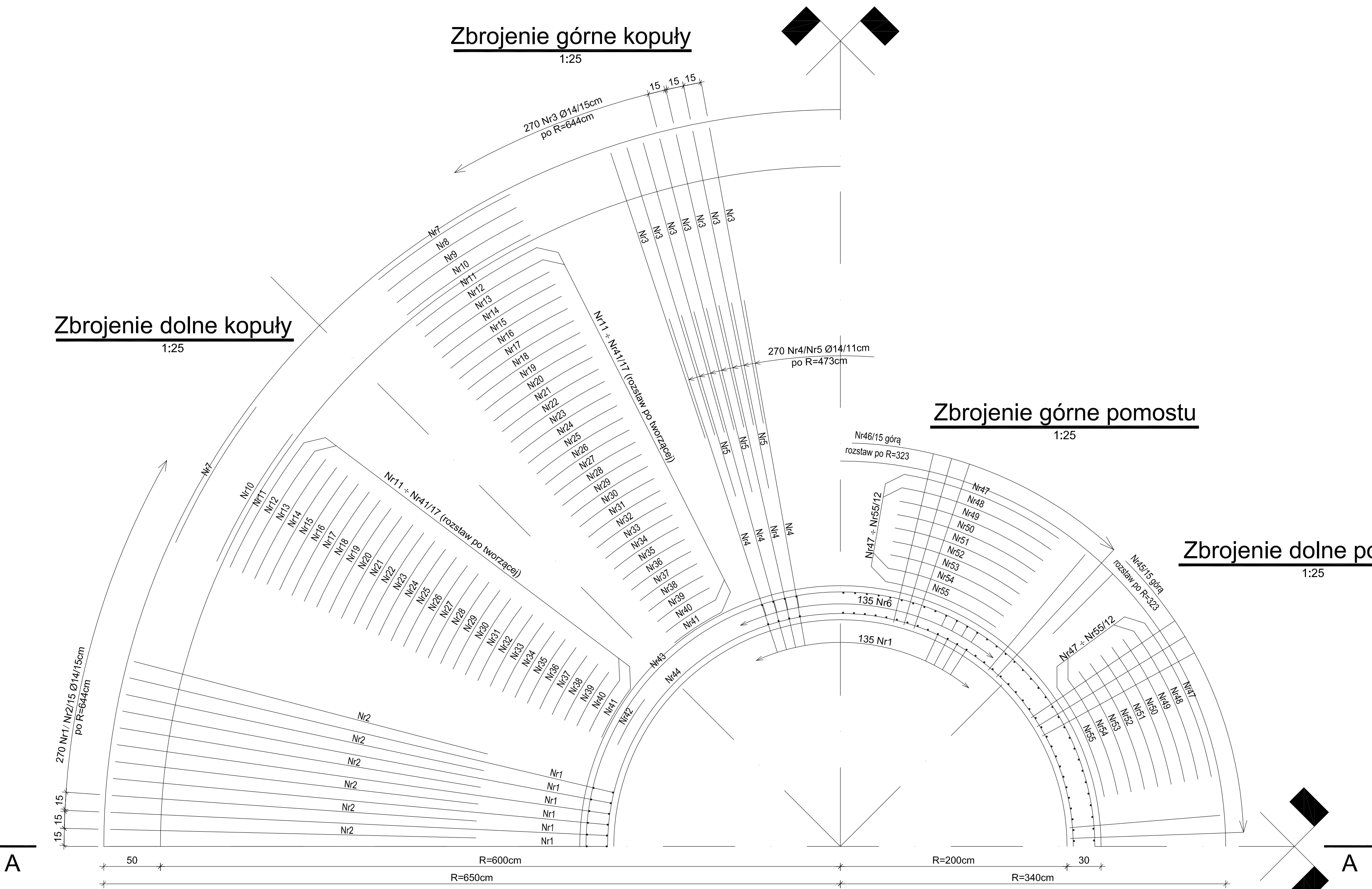


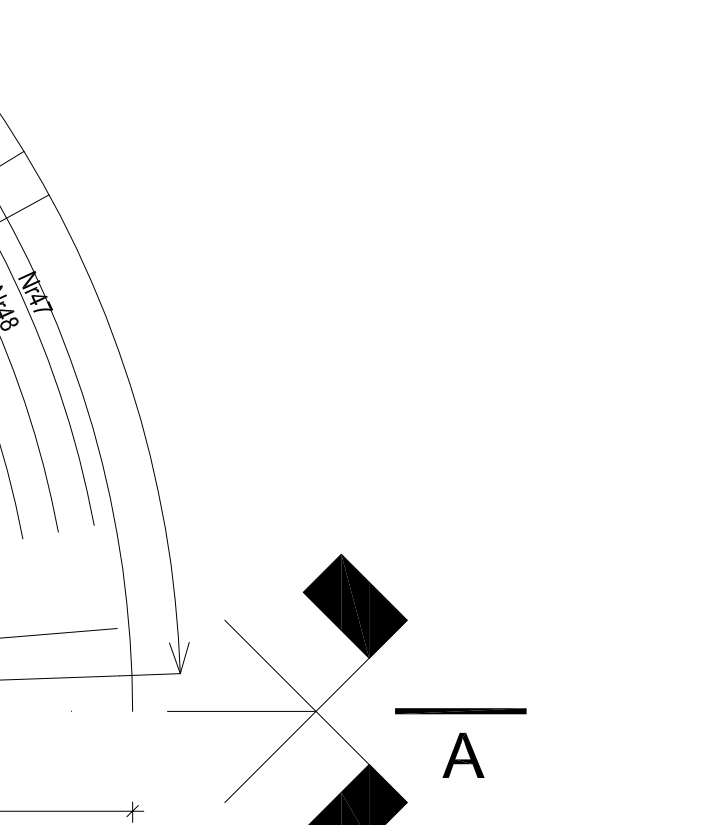
1:25



1:25



1:25



## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość	Długość łączna (m)			
	Ø			A – IIIN			
				Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 18
1	14	791	135			1067,85	
2	14	475	135			641,25	
3	14	350	270			945,00	
4	14	429	135			579,15	
5	14	236	135			318,60	
6	14	200	135			270,00	
7	18	755	36				271,80
8	14	1063	4			42,52	
9	14	1042	4			41,68	
10	18	714	42				299,88
11	14	1000	8			80,00	
12	14	982	8			78,56	
13	14	963	8			77,04	
14	14	944	8			75,52	
15	14	925	8			74,00	
16	14	907	8			72,56	
17	14	888	8			71,04	
18	14	869	8			69,52	
19	14	850	8			68,00	
20	14	832	8			66,56	
21	14	813	8			65,04	
22	14	794	8			63,52	
23	14	775	8			62,00	
24	14	757	8			60,56	
25	14	738	8			59,04	
26	14	719	8			57,52	
27	14	700	8			56,00	
28	14	682	8			54,56	
29	14	663	8			53,04	
30	14	644	8			51,52	
31	14	625	8			50,00	
32	14	607	8			48,56	
33	14	588	8			47,04	
34	14	569	8			45,52	
35	14	550	8			44,00	
36	14	531	8			42,48	
37	14	512	8			40,96	
38	14	494	8			39,52	
39	14	475	8			38,00	
40	14	456	8			36,48	
41	14	437	8			34,96	
42	14	409	4			16,36	
43	14	755	4			30,20	
44	14	696	4			27,84	
45	10	153	135		206,55		
46	10	160	135		216,00		
47	8	1096	8	87,68			
48	8	1058	8	84,64			
49	8	1021	8	81,68			
50	8	983	8	78,64			
51	8	946	8	75,68			
52	8	908	8	72,64			
53	8	870	8	69,60			
54	8	832	8	66,56			
55	8	795	8	63,60			
Długość wg średnic (m)				680,72	422,55	5763,57	571,68
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	0,62	1,21	2,00
Masa łączna wg średnic (kg)				268,9	260,7	6973,9	1143,4
Ogółem (kg)				8646,9			

**CAŁKOWITA MASA STALI DLA 1 ZBIORNIKA:  $m = 8646,9 \text{ kg}$**   
**CAŁKOWITA MASA STALI DLA 2 ZBIORNIKÓW:  $m = 17293,8 \text{ kg}$**

- rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami K1, K2, K3, K4 K6 i opracowaniem branży technologicznej

**Beton konstrukcyjny: C30/37**  
**- wodoszczelny W10**  
**- mrozoodporny F100**

**Otulina: a=4cm**  
**Stal zbrojeniowa: A-IIIN, A-I**

	<b>BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o.</b> 52-010 Wrocław ul. Opolska 11-19 lok.1		Nr rej.      S49-2/2011
			Rev.      .....
Nazwa inwestycji: <b>Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kiełczewie dla m. Kościana</b>			
Opis:			
Wydzielone Komory Fermentacyjne ob. nr 12/1; 12/2			
Tytuł rys. <b>zrobienie kopuły</b>			
		Skala:      1:25	
Studium: <b>PW</b>	Nr rys. <b>K7</b>		
Branża: <b>konstrukcja budowlana</b>	Nr uprawnień <b>17B.DOS07</b>	Data      12.2012	
Projektant: <b>mgr inż. Juiita Jędrzejczak</b>		12.2012	
Asystent: <b>mgr inż. Rafal Gilakowski</b>		12.2012	
Sprawdzający: <b>mgr inż. Adam Ferenz</b>	460/83/WBPB	12.2012	