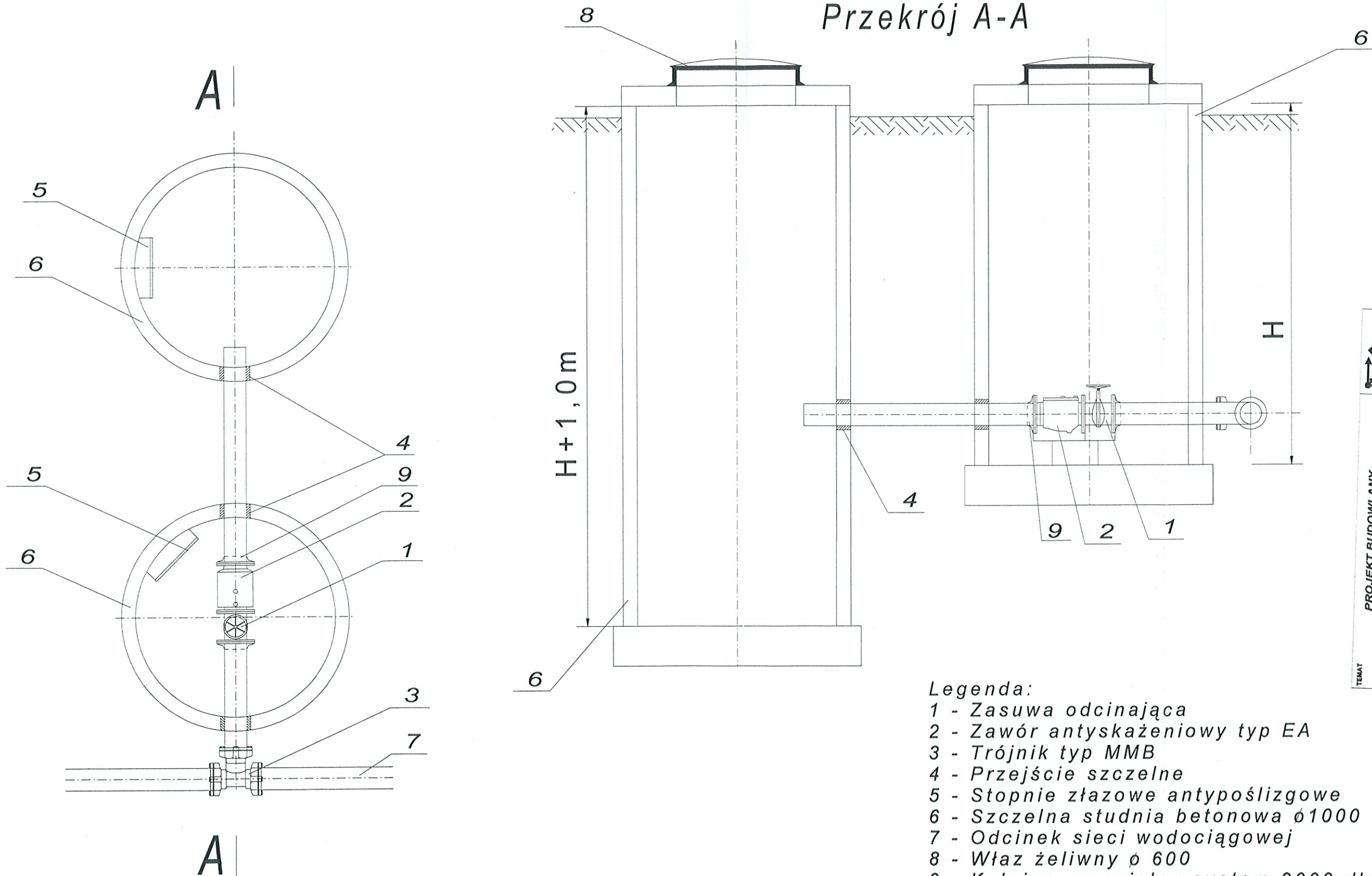


Odwodnienie sieci wodociągowej-komora spustowa

⑤ ZAKŁAD USŁUGOWY
EKO PROJEKT
PROJEKTOWANIE I NADZORY
Inż. Grzegorz Szczepański
37-200 Przeworsk, ul. Głęboka 28
tel/fax (0-16) 649-02-40
REGON 650158611 NIP 794-101-09-51

Przekrój A-A

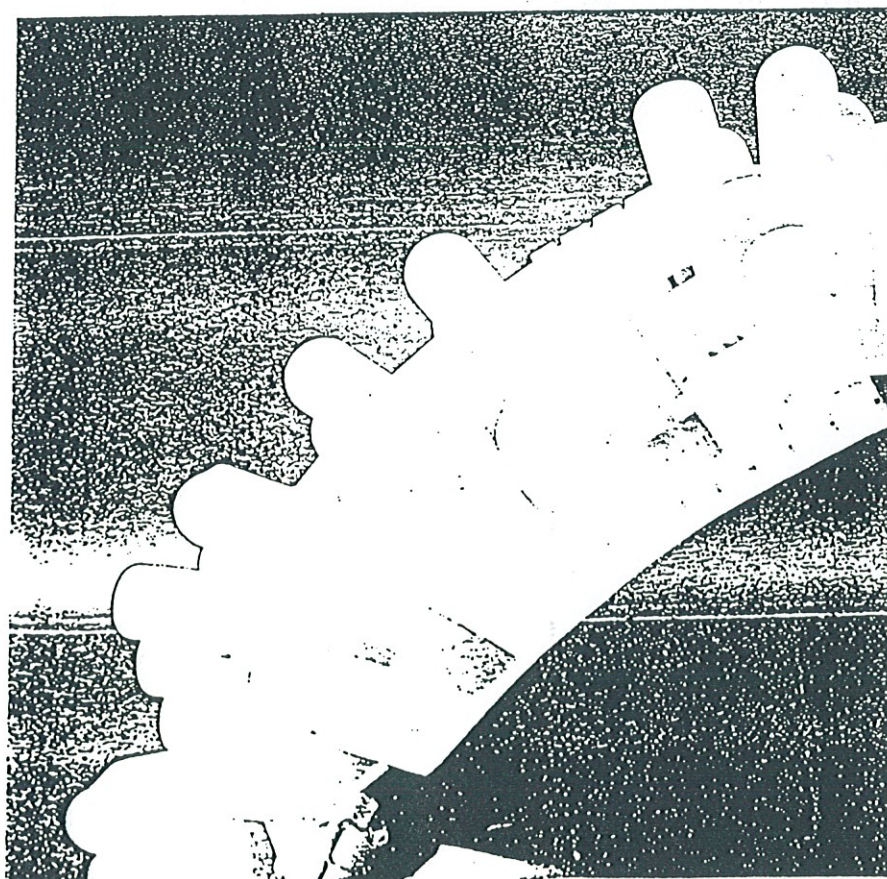


TEMAT	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI w m. KONARY, KONARY KOLONIA gm. Klimontów			Nr rys.	Ilość rys.	Stadium	PB			
	SIEĆ WODOCIĄGOWA									
Bracha	SANITARNIA									
Dział	TREŚĆ									
07-2006r.	Rysunek szczegółowy- Odwodnienie sieci wodociągowej									
Projektant	mgr inż. Bogdan JUHA			Nr i zapisu planu, uprawnień						
Opis	mgr inż. Marek BARAŃSKI			UAM/III/342/113/98						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis	mgr inż. Katarzyna KROK			sanit.						
Opis										

Elementy do rurociągów



Płozy-FP (System raci)



PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCJI, HANDLU I USŁUG

Rzeszów, ul. Mieszka I 48/50
tel./fax (017) 621-727

- rury PE do gazu i wody
- kształtki PE
- materiały izolacyjne



Typ „S/T“				
Śr. zewn. rurociągu w mm		Ilość poszcz. elementów na pierścień		Zalecany odstęp w metrach między płozami
od	do	S	T	
59	68	2		1-2 max. 500 kg na pierścień
69	75	1	1	
76	84		2	
88	102	3		
103	107	2	1	
108	114	1	2	
115	120		3	
121	132	4		
133	140	3	1	
141	146	2	2	
147	152	1	3	
153	168		4	

Typ „F/G“				
Śr. zewn. rurociągu w mm		Ilość poszcz. elementów na pierścień		Zalecany odstęp w metrach między płozami
od	do	F	G	
124	148	1	2	2
157	186	1	3	2
187	220	2	2	2
221	253	3	1	2
254	282	4		2
283	315	4	1	2
316	345	5		2
346	380	5	1	2
381	410	6		2
411	450	6	1	2
451	503	7		obciążenie*
504	570	8		850 kg
571	640	9		na pierścień
641	716	10		

* obciążenie maksymalne

ZAKŁAD USŁUGOWY
EKO PROJEKTOWANIE I NADZORY
Inż. Grzegorz Szczępański
37-200 Przeworsk, ul. Głęboka 28
tel/fax (0-16) 649-02-40
REGON 65015881 NIP 794-101-09-51

Ilość segmentów
tworzących jeden pierścień
i optymalne
roz rozmieszczenie pierścieni

Typ „E“			
Śr. zewn. rurociągu w mm		Ilość poszcz. elementów na pierścień	Zalecany odstęp w metrach między płozami
od	do		
360	420	4	2
445	525	5	2
535	624	6	2
625	710	7	2
711	810	8	2
811	900	9	2
901	990	10	2
991	1090	11	2
1091	1160	12	2
1161	1250	12	1,5
1251	1350	14	1,5
1351	1450	15	1,5
1451	1550	16	1,3
1551	1650	17	1,3
1651	1750	18	1,3
1751	1850	19	1
1851	1950	20	1
1951	2050	21	1
2051	2150	22	1
2151	2251	23	1
2251	2350	24	1
2351	2450	25	obciążenie*
2451	2550	26	3000 kg

TEMAT		PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIAŁOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI w m. KONARY, KONARY KOLONIA gm. Klimontów			
Branta	OBIEKT	SIEĆ WODOCIAŁOWA		Nr rys.	
Sanitarna	TREŚĆ	Płozy dystansowe typ FP (systemu raci)		Ilość rys.	
Data	07-2006r.	Imię i nazwisko	Nr i specyfikacja uprawnień	Podpis	Stadium
Projektował	mgr inż. Bogdan JUCHA	UAN/III/7342/113/98	sanit.		PB
Opracował	mgr inż. Marek BARAŃSKI		sanit.		Skala
Sprowadził	mgr inż. Marek BARAŃSKI	RDX/0174/PW05/05			Nr arch.