Nr studni	Średnica studzienki	Głębokość studni	Rzędna terenu	Rzędna dna studni	Rzędna posadowienia studni	Dopływ 1 - główny			Dopływ II - prawe strona			Dopływ III- lewe strona			Odpływ ze studzienki		Zestawienie elementów studni							
																	Krąg							
						Rzędna dna rury	Średnica rury	Zagłębienie kanału	Rzędna dna rury	Średnica rury	Zagłębienie kanału	Rzędna dna rury	Średnica rury	Zagłębienie kanału	Rzędna dna rury	Średnica rury	h - 1000mm g - 150mm	h - 500mm g - 150mm	h - 250mm g-150mm	Dennica h - 1000mm g-150mm	Płyta pokrywowa h - 150mm 120kN	Właz (150 mm) klasy D400		
	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(mm)	(m)	(m)	(mm)	(m)	(m)	(mm)	(m)	(m)	(mm)	(szt)	(szt)	(szt)	(szt)	(szt)	(szt)		
SG-01	Ø1200	2,96	117,00	114,04	113,89	114,04	Ø200	2,96	-	-	-	-	-	-	114,04	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-02	Ø1200	3,35	117,60	114,15	114,00	114,15	Ø200	3,35	-	-	-	-	-	-	114,15	Ø200	2			1	1	1	1	
SG-03	Ø1200	3,45	117,90	114,45	114,30	114,45	Ø200	3,45	-	-	-	-	-	-	114,45	Ø200	2			1	1	1	1	
SG-04	Ø1200	2,75	117,50	114,75	114,60	114,75	Ø200	2,75	-	-	-	116,61	Ø160	0,89	114,75	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-05	Ø1200	2,99	117,95	114,96	114,81	114,96	Ø200	2,99	114,96	Ø200	2,99	-	-	-	114,96	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-06	Ø1200	2,93	118,05	115,12	114,97	115,12	Ø200	2,93	115,98	Ø160	2,07	115,12	Ø200	2,93	115,12	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-07	Ø1200	2,99	118,22	115,23	115,08	115,23	Ø200	2,99	-	-	-	-	-	-	115,23	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-08	Ø1200	2,88	118,36	115,48	115,33	115,48	Ø200	2,88	116,63	Ø160	1,73	-	-	-	115,48	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-09	Ø1200	2,89	118,48	115,59	115,44	115,59	Ø200	2,89	116,81	Ø160	1,67	-	-	-	115,59	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-11	Ø1200	2,99	118,90	115,91	115,76	115,91	Ø200	2,99	116,40	Ø160	2,50	-	-	-	115,91	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-12	Ø1200	2,77	118,80	116,03	115,88	116,03	Ø200	2,77	117,20	Ø160	1,60	-	-	-	116,03	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-14	Ø1200	2,96	119,20	116,24	116,09	116,24	Ø200	2,96	-	-	-	117,15	Ø160	2,05	116,24	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-15	Ø1200	3,16	119,61	116,45	116,30	116,45	Ø200	3,16	-	-	-	-	-	-	116,45	Ø200	1	1	1	1	1	1	1	
SG-16	Ø1200	3,23	119,88	116,65	116,50	116,65	Ø200	3,23	116,75	Ø160	3,13	119,00	Ø160	0,88	116,65	Ø200	1	1	1	1	1	1	1	
SG-17	Ø1200	3,64	120,51	116,87	116,72	116,87	Ø200	3,64	-	-	-	-	-	-	116,87	Ø200	2		1	1	1	1	1	
SG-18	Ø1200	3,48	120,42	116,94	116,79	116,94	Ø200	3,48	119,33	Ø160	1,09	-	-	-	116,94	Ø200	2			1	1	1	1	
SG-21	Ø1200	2,63	120,28	117,15	117,00	117,15	Ø200	3,13	118,86	Ø160	1,42	-	-	-	117,15	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-22	Ø1200	3,05	120,26	117,21	117,06	117,21	Ø200	3,05	118,80	Ø160	1,46	118,16	Ø150	2,10	117,21	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-23	Ø1200	2,87	120,18	117,31	117,16	117,31	Ø200	2,87	119,03	Ø160	1,15	117,80	Ø160	2,38	117,31	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-26	Ø1200	1,60	120,30	117,50	117,35	117,50	Ø200	2,80	119,28	Ø160	1,02	-	-	-	117,50	Ø200				1	1	1	1	
SG-29	Ø1200	3,31	121,10	117,79	117,64	117,79	Ø200	3,31	118,69	Ø200	2,41	-	-	-	117,79	Ø200	2			1	1	1	1	
SG-30	Ø1200	3,08	120,90	117,82	117,67	117,82	Ø250	3,08	118,55	Ø160	2,35	-	-	-	117,82	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-31	Ø800	1,40	121,51	118,02	117,87	118,02	Ø250	3,49	119,67	Ø160	1,84	119,12	Ø160	2,39	118,02	Ø250				1	1	1	1	
SG-32	Ø800	3,61	121,80	118,19	118,04	118,19	Ø250	3,61	120,30	Ø160	1,50	-	-	-	118,19	Ø250	2		1	1	1	1	1	
SG-33	Ø1200	3,35	121,68	118,33	118,18	118,33	Ø250	3,35	120,35	Ø160	1,33	-	-	-	118,33	Ø250	2			1	1	1	1	
SG-34	Ø800	3,25	121,63	118,38	118,23	118,38	Ø200	3,25	-	-	-	-	-	-	118,38	Ø250	1	1	1	1	1	1	1	
SG-36	Ø800	2,60	121,15	118,55	118,40	118,55	Ø200	2,60	119,40	Ø160	1,75	-	-	-	118,55	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-37	Ø1200	2,35	120,96	118,61	118,46	118,61	Ø200	2,35	118,71	Ø160	2,25	-	-	-	118,61	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-39	Ø1200	2,31	119,70	116,42	116,27	116,42	Ø200	2,68	-	-	-	-	-	-	116,42	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-40	Ø1200	2,10	118,75	116,65	116,50	116,65	Ø200	2,10	-	-	-	-	-	-	116,65	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-40a	Ø1200	2,22	119,10	116,88	116,73	116,88	Ø200	2,22	-	-	-	-	-	-	116,88	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-40b	Ø1200	2,14	119,15	117,01	116,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117,01	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-41	Ø800	3,33	120,20	116,87	116,72	116,87	Ø160	3,33	-	-	-	-	-	-	116,87	Ø160	2			1	1	1	1	
SG-43	Ø800	2,23	121,80	119,57	119,42	119,57	Ø200	2,23	-	-	-	120,47	Ø160	1,33	119,57	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-44	Ø1200	2,20	121,90	119,70	119,55	119,70	Ø200	2,20	-	-	-	-	-	-	119,70	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-45	Ø1200	2,20	122,53	120,33	120,18	120,33	Ø200	2,20	121,10	Ø200	1,43	-	-	-	120,33	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-46	Ø1200	2,58	123,25	120,67	120,52	120,67	Ø200	2,58	-	-	-	121,38	Ø160	1,87	120,67	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-47	Ø1200	2,17	123,00	120,83	120,68	120,83	Ø200	2,17	-	-	-	121,03	Ø160	1,97	120,83	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-48	Ø1200	2,04	122,90	120,86	120,71	120,86	Ø200	2,04	120,96	Ø160	1,94	-	-	-	120,86	Ø200		1		1	1	1	1	
SG-49	Ø1200	2,80	123,20	121,05	120,90	121,05	Ø200	2,15	121,15	Ø160	2,05	-	-	-	121,05	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-50	Ø1200	2,32	121,30	118,98	118,83	118,98	Ø200	2,32	-	-	-	119,81	Ø160	1,49	118,98	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-51	Ø1200	1,82	121,20	119,38	119,23	119,38	Ø200	1,82	119,48	Ø160	109,72	-	-	-	119,38	Ø200		1		1	1	1	1	
SG-52	Ø1200	1,40	120,90	119,50	119,35	-	-	-	119,60	Ø160	1,30	-	-	-	119,50	Ø200				1	1	1	1	
SG-53	Ø1200	2,70	117,78	115,08	114,93	115,08	Ø200	2,70	-	-	-	116,68	Ø160	1,10	115,08	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-54	Ø1200	2,03	117,45	115,42	115,27	115,42	Ø200	2,03	-	-	-	-	-	-	115,42	Ø200		1		1	1	1	1	
SG-55	Ø800	2,15	117,60	115,45	115,30	115,45	Ø200	2,15	-	-	-	-	-	-	115,45	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-56	Ø1200	2,33	118,00	115,67	115,52	-	-	-	-	-	-	116,51	Ø160	1,49	115,67	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-57	Ø1200	2,82	118,30	115,48	115,33	115,48	Ø200	2,82	116,86	Ø160	1,44	-	-	-	115,48	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-58	Ø1200	3,12	118,79	115,67	115,52	115,67	Ø200	3,12	116,60	Ø160	2,19	-	-	-	115,67	Ø200	1	1	1	1	1	1	1	
SG-60	Ø1200	3,07	119,08	116,01	115,86	116,01	Ø200	3,07	116,94	Ø160	2,14	116,55	Ø160	2,53	116,01	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-61	Ø1200	3,25	119,45	116,20	116,05	116,20	Ø200	3,25	116,20	Ø200	3,25	-	-	-	116,20	Ø200	1	1	1	1	1	1	1	
SG-62	Ø1200	2,64	119,00	116,36	116,21	116,36	Ø200	2,64	-	-	-	117,36	Ø160	1,64	116,36	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-63	Ø1200	1,74	118,40	116,66	116,51	116,66	Ø200	1,74	116,66	Ø200	1,74	-	-	-	116,66	Ø200			1	1	1	1	1	
SG-64	Ø1200	2,79	118,60	116,93	116,78	116,93	Ø200	1,67	-	-	-	-	-	-	116,93	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-65	Ø1200	2,20	119,40	117,20	117,05	117,20	Ø200	2,20	-	-	-	-	-	-	117,20	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-66	Ø1200	2,20	120,30	118,10	117,95	118,10	Ø200	2,20	-	-	-	118,20	Ø160	2,10	118,10	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-67	Ø1200	2,29	121,15	118,86	118,71	118,86	Ø200	2,29	118,96	Ø160	2,19	-	-	-	118,86	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-68	Ø1200	2,42	121,35	118,93	118,78	118,93	Ø200	2,42	-	-	-	118,93	Ø200	2,42	118,93	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-70	Ø1200	3,08	122,18	119,10	118,95	119,82	Ø200	2,36	119,10	Ø200	3,08	-	-	-	119,10	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-72	Ø1200	2,50	122,60	120,10	119,95	120,10	Ø200	2,50	120,90	Ø160	1,70	120,10	Ø200	2,50	120,10	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-73	Ø1200	2,23	122,60	120,37	120,22	120,37	Ø200	2,23	-	-	-	-	-	-	120,37	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-74	Ø1200	2,24	123,30	121,06	120,91	121,06	Ø160	2,24	-	-	-	122,41	Ø160	0,89	121,06	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-76	Ø1200	3,26	119,94	116,68	116,53	116,68	Ø200	3,26	117,62	Ø160	2,32	-	-	-	116,68	Ø200	1	1	1	1	1	1	1	
SG-79	Ø1200	2,55	120,96	118,41	118,26	118,41	Ø200	2,55	119,62	Ø160	1,34	-	-	-	118,41	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-80	Ø1200	2,50	121,16	118,66	118,51	118,66	Ø150	2,50	-	-	-	-	-	-	118,66	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-81	Ø1200	1,63	118,60	116,97	116,82	-	-	-	117,07	Ø160	1,53	-	-	-	116,97	Ø200			1	1	1	1	1	
SG-66a	Ø1200	1,47	120,70	119,23	119,08	119,23	Ø160	1,47	-	-	-	-	-	-	119,23	Ø160				1	1	1	1	
SG-82	Ø1200	2,88	122,10	119,22	119,07	119,22	Ø160	2,88	119,32	Ø160	2,78	-	-	-	119,22	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-84	Ø1200	1,69	121,00	119,31	119,16	-	-	-	119,41	Ø160	1,59	119,41	Ø160	1,59	119,31	Ø200			1	1	1	1	1	
SG-85	Ø1200	2,60	122,80	120,20	120,05	120,20	Ø200	2,60	-	-	-	121,29	Ø160	1,51	120,20	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-87	Ø1200	2,01	122,51	120,50	120,35	-	-	-	121,03	Ø160	1,48	121,14	Ø160	1,37	120,50	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-135	Ø1200	2,57	117,00	114,43	114,28	114,43	Ø200	2,57	-	-	-	-	-	-	114,43	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-136	Ø1200	3,38	118,10	114,72	114,57	114,72	Ø200	3,38	-	-	-	-	-	-	114,72	Ø200	2			1	1	1	1	
SG-137	Ø1200	3,47	118,25	114,78	114,63	114,78	Ø200	3,47	-	-	-	-	-	-	114,78	Ø200	2			1	1	1	1	
SG-138	Ø1200	3,43	118,35	114,92	114,77	114,92	Ø200	3,43	-	-	-	116,45	Ø160	1,90	114,92	Ø200	2			1	1	1	1	
SG-139	Ø1200	3,08	118,10	115,02	114,87	115,02	Ø200	3,08	-	-	-	116,15	Ø160	1,95	115,02	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-140	Ø1200	3,07	118,20	115,13	114,98	115,13	Ø200	3,07	-	-	-	116,00	Ø160	2,20	115,13	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-141	Ø1200	2,81	118,05	115,24	115,09	115,24	Ø200	2,81	-	-	-	115,80	Ø160	2,25	115,24	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-142	Ø1200	2,85	118,20	115,35	115,20	115,35	Ø200	2,85	-	-	-	115,45	Ø160	2,75	115,35	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-143	Ø1200	2,64	118,10	115,46	115,31	115,46	Ø200	2,64	-	-	-	115,56	Ø160	2,54	115,46	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-144	Ø1200	2,83	118,40	115,57	115,42	115,57	Ø200	2,83	-	-	-	115,67	Ø160	2,73	115,57	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-145	Ø1200	2,92	118,60	115,68	115,53	115,68	Ø200	2,92	-	-	-	115,78	Ø160	2,82	115,68	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-147	Ø1200	2,72	118,70	115,98	115,83	115,98	Ø200	2,72	116,58	Ø160	2,12	115,98	Ø200	2,72	115,98	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-148	Ø1200	2,63	118,70	116,07	115,92	116,07	Ø200	2,63	116,72	Ø160	1,98	-	-	-	116,07	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-150	Ø1200	2,24	118,60	116,36	116,21	116,36	Ø200	2,24	116,46	Ø160	2,14	-	-	-	116,36	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-151	Ø1200	2,57	119,15	116,58	116,43	116,58	Ø200	2,57	116,58	Ø200	2,57	-	-	-	116,58	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-152	Ø1200	2,44	119,05	116,61	116,46	116,61	Ø200	2,44	-	-	-	-	-	-	116,61	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-154	Ø1200	2,06	119,15	117,09	116,94	117,09	Ø200	2,06	117,19	Ø160	1,96	-	-	-	117,09	Ø200		1		1	1	1	1	
SG-155	Ø1200	2,33	119,52	117,19	117,04	117,19	Ø200	2,33	117,19	Ø150	2,33	118,32	Ø160	1,20	117,19	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-186	Ø1200	2,78	119,20	116,42	116,27	116,42	Ø200	2,78	116,42	Ø200	2,78	-	-	-	116,42	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-187	Ø1200	2,73	119,40	116,67	116,52	116,67	Ø200	2,73	116,67	Ø200	2,73	-	-	-	116,67	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-188	Ø1200	2,49	119,40	116,91	116,76	116,91	Ø200	2,49	117,75	Ø160	1,65	-	-	-	116,91	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-189	Ø1200	2,38	119,40	117,02	116,87	117,02	Ø200	2,38	117,75	Ø160	1,65	-	-	-	117,02	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-191	Ø1200	2,51	119,75	117,24	117,09	117,24	Ø200	2,51	117,96	Ø160	1,79	-	-	-	117,24	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-193	Ø1200	3,36	120,90	117,54	117,39	117,54	Ø200	3,36	118,25	Ø250	2,65	-	-	-	117,54	Ø200	2			1	1	1	1	
SG-194	Ø1200	3,74	121,60	117,86	117,71	117,86	Ø200	3,74	119,28	Ø160	2,32	-	-	-	117,86	Ø200	2		1	1	1	1	1	
SG-195	Ø1200	3,75	121,68	117,93	117,78	117,93	Ø200	3,75	119,88	Ø160	1,80	-	-	-	117,93	Ø200	2		1	1	1	1	1	
SG-196	Ø1200	3,93	122,00	118,07	117,92	118,07	Ø200	3,93	119,52	Ø160	2,48	-	-	-	118,07	Ø200	2	1		1	1	1	1	
SG-197	Ø1200	3,18	121,50	118,32	118,17	118,32	Ø200	3,18	120,12	Ø160	1,38	-	-	-	118,32	Ø200	1	1	1	1	1	1	1	
SG-198	Ø1200	2,83	121,30	118,47	118,32	118,47	Ø200	2,83	119,83	Ø160	1,49	-	-	-	118,47	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-199	Ø1200	2,21	120,80	118,59	118,44	118,59	Ø200	2,21	-	-	-	-	-	-	118,59	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-200	Ø1200	2,84	121,55	118,71	118,56	119,44	Ø200	2,11	-	-	-	118,71	Ø200	2,84	118,71	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-202	Ø1200	2,74	122,40	119,66	119,51	119,66	Ø200	2,74	-	-	-	-	-	-	119,66	Ø200	1		1	1	1	1	1	
SG-203	Ø800	2,45	122,30	119,85	119,70	119,85	Ø200	2,45	-	-	-	121,17	Ø160	1,13	119,85	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-204	Ø1200	2,15	122,10	119,95	119,80	119,95	Ø200	2,15	-	-	-	121,67	Ø160	0,43	119,95	Ø200		1	1	1	1	1	1	
SG-208	Ø1200	2,65	119,40	116,75	116,60	-	-	-	116,85	Ø160	2,55	-	-	-	116,75	Ø200	1			1	1	1	1	
SG-210	Ø1200	2,80	119,95	117,15	117,00	117,15	Ø200	2,80	117,25	Ø160	2,70	118,46	Ø160	1,49	117,15	Ø200	1	1		1	1	1	1	
SG-223	Ø1200	2,01	121,05	119,04	118,89	119,04	Ø200	2,01	119,14	Ø160	1,91	-	-	-	119,04	Ø200		1		1	1	1	1	
SG-225	Ø1200	1,37	120,60	119,23	119,08	119,23	Ø160	1,37	-	-	-	-	-	-	119,23	Ø200				1	1	1	1	

Nr studni	Średnica studzienki	Głębokość studni	Rzędna terenu	Rzędna dna studni	Rzędna posadowienia studni	Zagłębienie kanału	Dopływ do studzienki		Dopływ boczny			Odpływ ze studzienki		Zestawienie elementów studni					
							Rzędna dna rury	Średnica rury	Rzędna dna rury	Średnica rury	Zagłębienie kanału	Rzędna dna rury	Średnica rury	Krąg					
														h - 1000mm g - 135mm	h - 500mm g - 135mm	h - 250mm g - 135mm	Dennica h - 1100mm g-150mm	Płyta pokrywowa Dnwew - 625mm h - 150mm 120kN	Właz (150 mm)
	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(mm)	(m)	(mm)	(m)	(m)	(mm)	(szt)	(szt)	(szt)	(szt)	(szt)	(szt)
SDG-171	Ø800	1,50	120,32	118,82	118,67	1,50	118,82	Ø160	-	-	-	118,82	Ø160				1	1	1
SDG-169/1	Ø800	1,65	120,30	118,65	118,50	1,65	118,65	Ø160	-	-	-	118,65	Ø160				1	1	1
SDG-157/6-2	Ø800	1,03	120,60	119,57	119,42	1,03	119,57	Ø160	-	-	-	119,57	Ø160				1	1	1
SDG-277	Ø800	1,60	118,60	117,00	116,85	1,60	117,00	Ø160	-	-	-	117,00	Ø160			1	1	1	1
SDG-265	Ø800	1,84	121,03	119,19	119,04	1,84	119,19	Ø160	-	-	-	119,19	Ø160			1	1	1	1
SDG-263-1	Ø800	2,28	122,10	119,82	119,67	2,28	119,82	Ø160	-	-	-	119,82	Ø160		1	1	1	1	1
SDG-84-1	Ø800	1,50	119,95	118,45	118,30	1,50	118,45	Ø160	-	-	-	118,45	Ø160				1	1	1
SDG-77-1	Ø800	1,74	122,10	120,36	120,21	1,74	120,36	Ø160	-	-	-	120,36	Ø160			1	1	1	1

Zestawienie studni połączeniowych żelbetowych Ø800 i Ø1200

INWESTOR:	Gmina Regimin Regimin 22 06-461 Regimin	Projektant: mgr inż. Juliusz Marek Pietrzak Nr uprawnień: Cie 4/81 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych		DATA OPRACOWANIA MARZEC 2021
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Regimin - Etap V- Grzybowo	Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Wilkowski Nr uprawnień: MAZ/0425/POOS/12 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych		SKALA:
RYSUNKU:	Zestawienie studni połączeniowych Ø800, Ø1200			NUMER RYSUNKU: 10