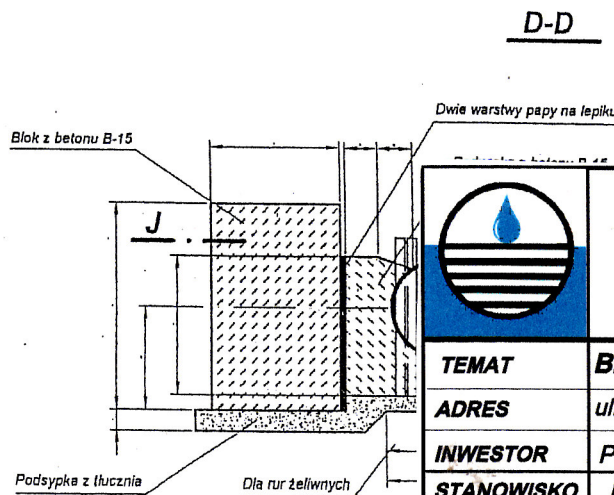
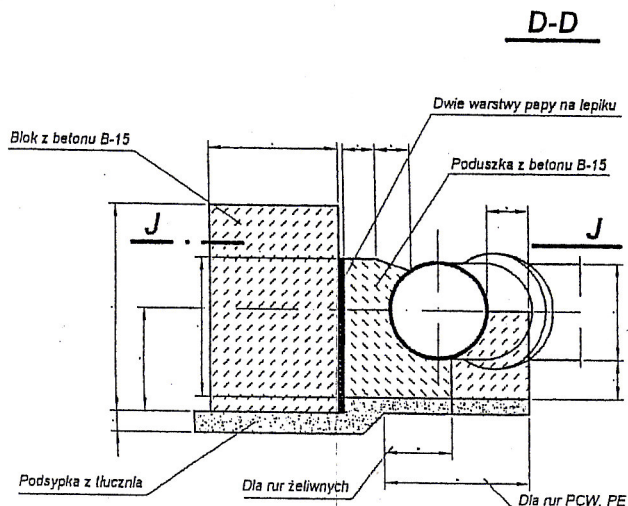
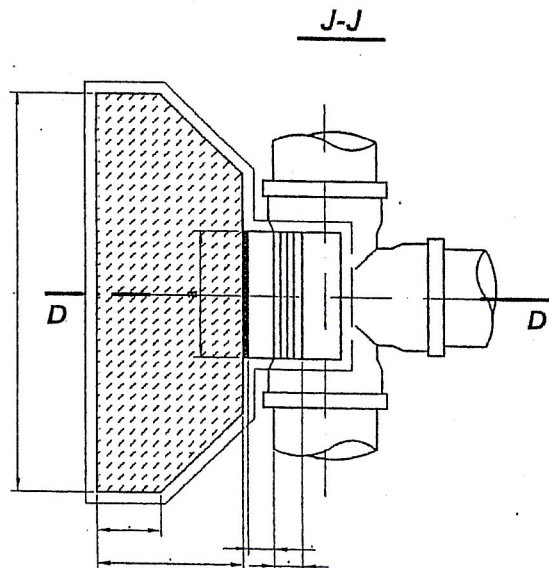
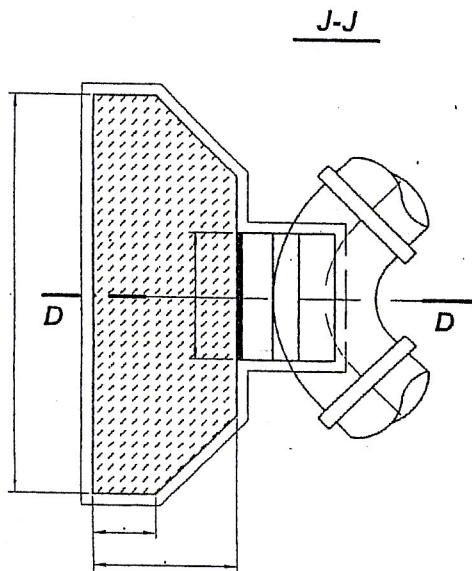


BLOK OPOROWY TYP 1

KOLANA 90°, ŁUKI 11°-45°

BLOK OPOROWY TYP 2

TRÓJNIKI, KORKI,
KRÓĆCE JEDNOKOŁNIERZOWE



Dł. (RURY ŻELIWNE)	50		80		100		150		200		250	
	66		98		110		170		222		274	
Dł. (RURY PCW, PE)	83		110		120		180		240		300	
	100		130		140		200		260		320	
α	BLOK		BLOK		BLOK		BLOK		BLOK		BLOK	
	A x B x C	Nr	A x B x C	Nr	A x B x C	Nr	A x B x C	Nr	A x B x C	Nr	A x B x C	Nr
90°	40x30x30	11	60x50x33	23	75x60x35	21	100x80x45	33	150x100x60	38	170x110x80	44
45°	25x20x20	14	40x30x30	11	50x20x25	16	60x30x25	18	80x40x30	24	100x60x40	28
30°	20x15x20	1	30x20x25	6	30x30x25	9	40x30x30	11	50x40x30	14	60x50x35	18
22°	20x15x20	1	30x20x25	6	30x30x25	9	40x30x30	11	50x40x30	14	60x50x35	18
11°	20x15x20	1	30x20x25	6	30x30x25	9	40x30x30	11	50x40x30	14	60x50x35	18

		ŚREDNIA NOMINALNA									
		50	80	100	150	200	250				
P	Pp 15 m [KG]	468	1140	1850	3400	5982	11007				
	W=0,4 KG/cm ²	1170	2850	4120	8500	14900	27118				
	W=1,0 KG/cm ²	468	1140	1850	3400	5982	11007				
R	R [KG]	234	570	925	1700	2981	5425				
	W=0,4 KG/cm ²	702	1710	2475	5100	8943	16276				
	W=1,0 KG/cm ²	702	1710	2475	5100	8943	16276				
P	Pp 15 m [KG]	351	855	1237	2550	4471	8137				
	W=0,4 KG/cm ²	328	798	1185	2380	4180	7608				
	W=1,0 KG/cm ²	328	798	1185	2380	4180	7608				
R	R [KG]	164	399	577	1180	2090	3804				
	W=0,4 KG/cm ²	686	1425	2080	4250	7450	13577				
	W=1,0 KG/cm ²	686	1425	2080	4250	7450	13577				
P	Pp 15 m [KG]	117	285	412	850	1490	2712				
	W=0,4 KG/cm ²	187	458	680	1360	2385	4341				
	W=1,0 KG/cm ²	187	458	680	1360	2385	4341				
R	R [KG]	94	228	330	680	1192	2172				
	W=0,4 KG/cm ²	234	570	925	1700	2981	5425				
	W=1,0 KG/cm ²	234	570	925	1700	2981	5425				
P	Pp 15 m [KG]	47	114	165	340	596	1085				
	W=0,4 KG/cm ²	47	114	165	340	596	1085				
	W=1,0 KG/cm ²	47	114	165	340	596	1085				

Nr bloku	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
V (m ³)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
Nr bloku	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
V (m ³)	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,14	0,19	0,21	0,23	0,27	0,31	0,35	0,39
Nr bloku	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
V (m ³)	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,14	0,19	0,21	0,23	0,27	0,31	0,35	0,39

		PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a			
TEMAT	BLOKI OPOROWE			SKALA	1:100/500
ADRES	ul. Kossaka, Michałowskiego, Konińska, Stawiszyńska			NR RYS.	12
INWESTOR	PWik Sp. z o.o. w Kaliszu ul. Nowy Świat 2 a			DATA	09. 2015
STANOWISKO	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka	WKP/0091/ PWOS/05	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Plucienniczak				
SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotkiewicz	UAN7342-111/94 WKP/IS/ 3474/01	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej		