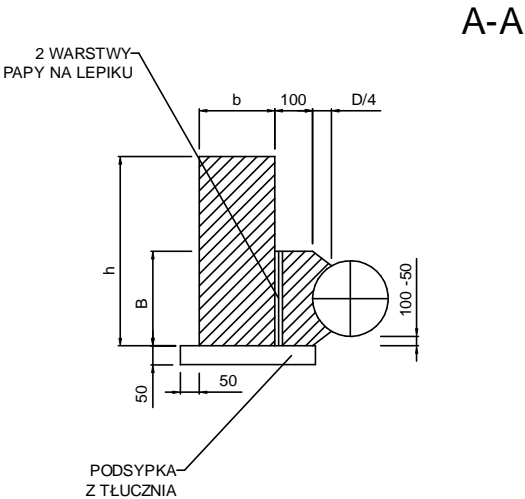
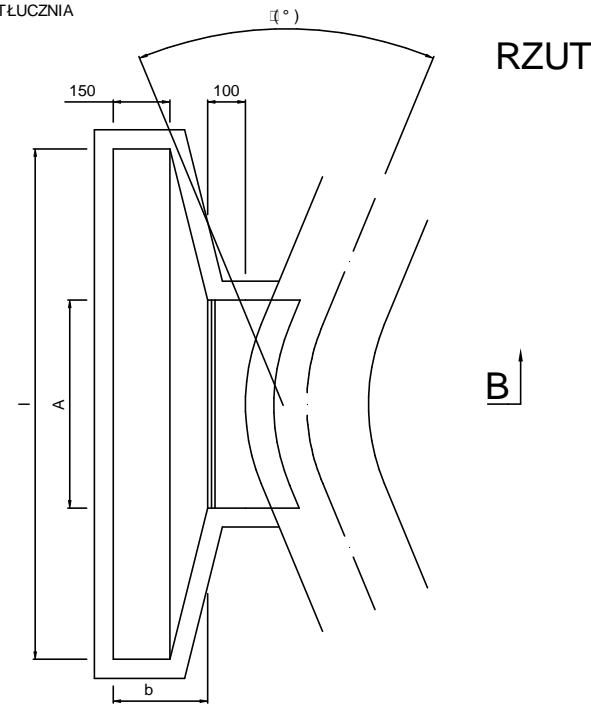
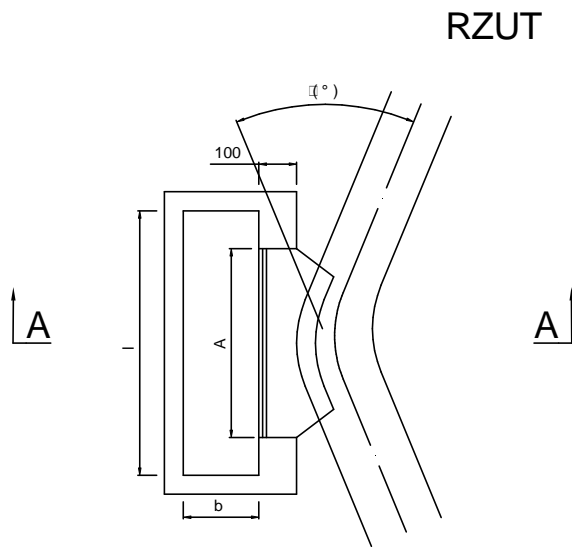
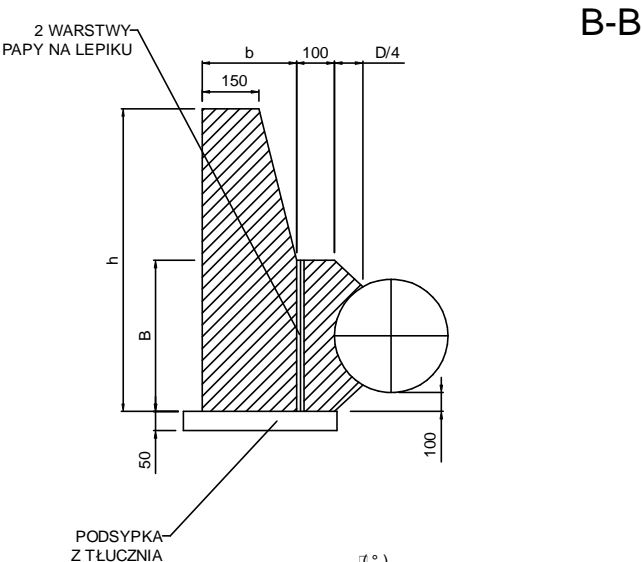


BLOKI OPOROWE PRZY ZAŁAMANIACH TRASY
WODOCIĄGOWEJ W PŁASZCZYZNIE POZIOMEJ

BŁOK OPOROWY PRZY Dn 100 - 200



BŁOK OPOROWY PRZY Dn 250 - 300



WYMIARY BŁOKÓW OPOROWYCH - GRUNTY MOKRE

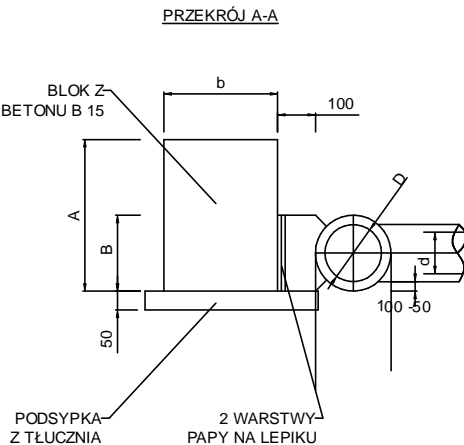
ŚREDN. WEWN. D [mm]	KĄT ZAŁA M.	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5at			CIŚNIENIE PRÓBNE 15at		
				h [mm]	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l [mm]	b [mm]
100	90	300	200	300	300	200	300	800	300
	45	300	200	250	300	200	300	500	300
	30	300	200	200	300	200	300	350	250
150	90	400	200	450	850	200	500	1000	250
	45	400	200	400	500	200	400	750	200
	30	400	200	400	500	200	400	750	200
200	90	600	250	650	1250	250	750	1600	350
	45	500	250	500	700	200	500	1000	200
	30	450	250	500	700	200	500	1000	200
250	90	750	300	800	1750	350	1000	2100	420
	45	550	300	700	950	250	800	1250	300
	30	500	300	600	700	250	600	1100	260
300	90	800	400	800	2500	450	1200	2500	500
	45	550	400	800	1350	250	900	1800	350
	30	500	400	750	900	250	800	1250	250

WYMIARY BŁOKÓW OPOROWYCH

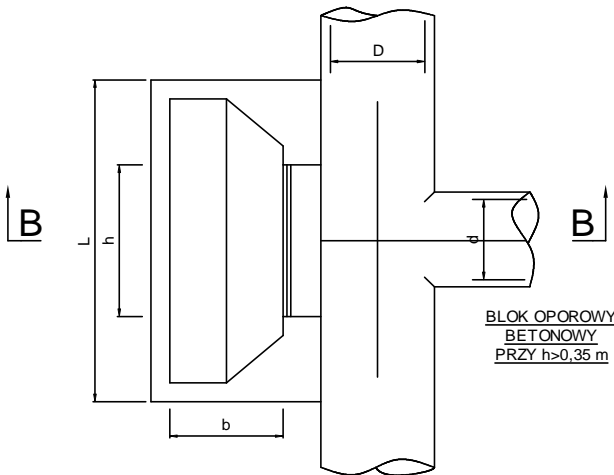
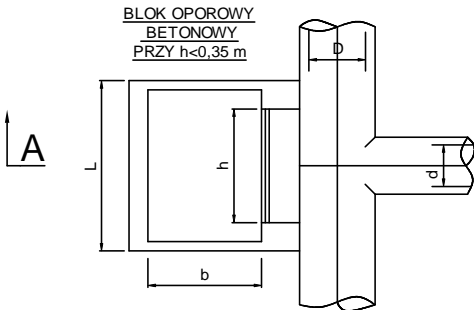
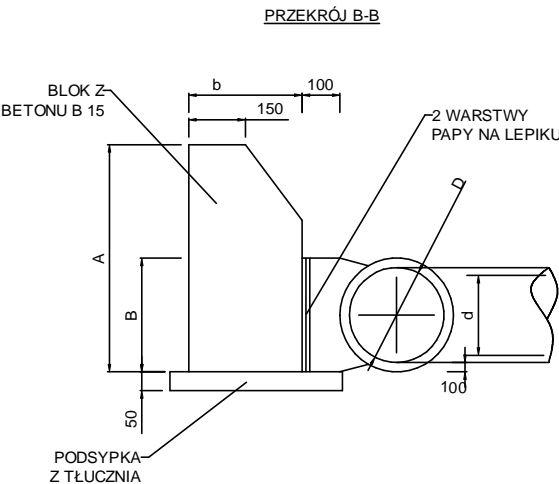
ŚREDNICE NOMINALNE TRÓJNIKA	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5ATN			CIŚNIENIE PRÓBNE 15ATN		
			h	L	b	h	L	b
300	700	400	600	850	400	800	1250	400
300	600	300	400	850	300	650	1150	400
250	500	250	300	750	300	350	900	300
200	400	200	300	450	300	350	800	300
150	300	200	300	300	250	300	400	250

BLOKI OPOROWE DLA RUR Z PE

BŁOK OPOROWY BETONOWY PRZY Ø 80 - 200



BŁOK OPOROWY BETONOWY PRZY Ø 200 - 300



Wykonawca:	"ALFA" Bożena Habrajska Al. Kołłątaja 34, 42-500 Będzin			
temat:	"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Psary"			
adres:	Strzyżowice, 1 Maja			
inwestor:	GMINA PSARY ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary			
projektował:	mgr inż.Cezary Stępień nr ewid. upr. 443/02			
sprawdził:	mgr inż. Jadwiga Czapińska nr ewid. upr. 230/82			
branża:	stadium:	data:	skala:	rys.nr
sanit.	PB/PW	09.2017	-	5
temat rysunku:	Schemat bloków oporowych			