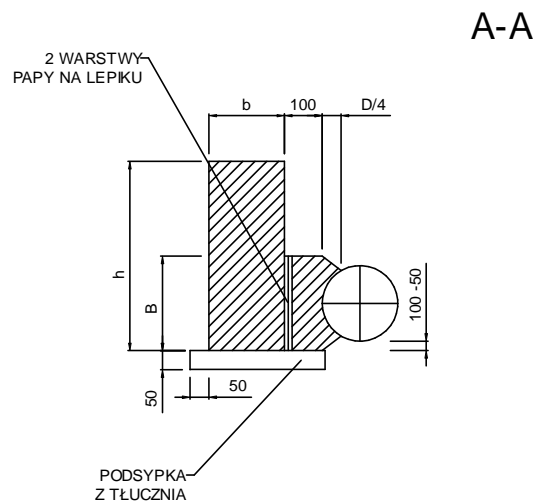
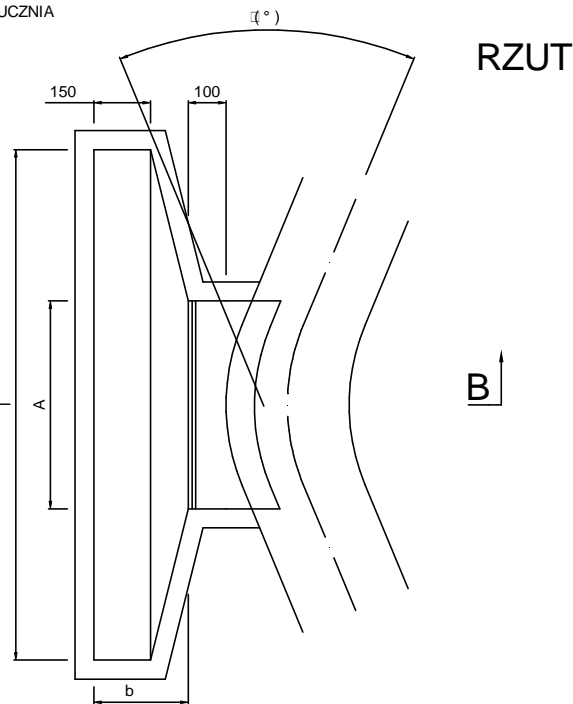
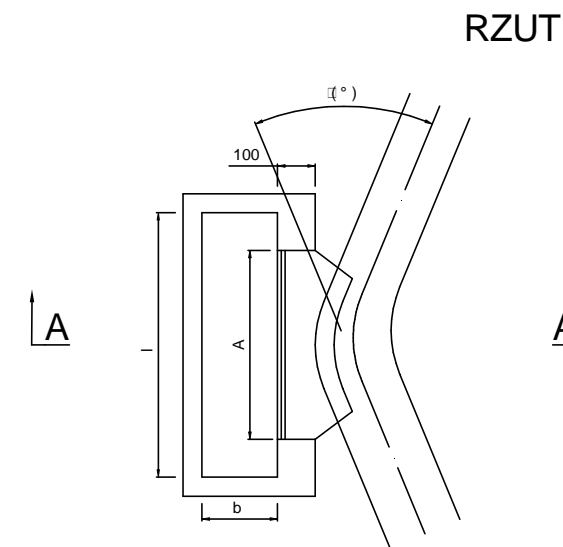
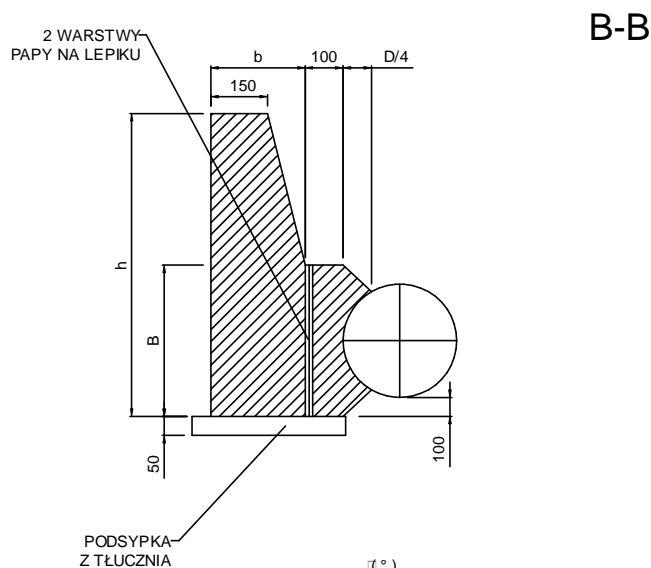


BLOKI OPOROWE PRZY ZAŁAMANIACH TRASY
WODOCIĄGOWEJ/KANALIZACYJNEJ
W PŁASZCZYZNIE POZIOMEJ

BLOK OPOROWY PRZY Dn 100 - 200



BLOK 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	l	b	h	l	b	h	l	b	h	l	b
100	90	300	200	300	200	300	200	300	200	300	200	300	200
	45	300	200	250	300	200	200	300	200	300	200	300	200
	30	300	200	200	300	200	200	300	200	300	200	300	200
150	90	400	200	450	850	200	500	1000	250	200	400	200	200
	45	400	200	400	500	200	400	750	200	200	400	200	200
	30	400	200	400	500	200	400	750	200	200	400	200	200
200	90	600	250	650	1250	250	750	1600	350	200	600	250	250
	45	500	250	500	700	200	500	1000	200	200	500	250	200
	30	450	250	500	700	200	500	1000	200	200	500	250	200
250	90	750	300	800	1750	350	1000	2100	420	300	750	300	300
	45	550	300	700	950	250	800	1250	300	200	550	300	200
	30	500	300	600	700	250	600	1100	260	200	500	300	200
300	90	800	400	800	2500	450	1200	2500	500	300	800	400	300
	45	550	400	800	1350	250	900	1800	350	200	550	400	200
	30	500	400	750	900	250	800	1250	250	200	500	400	200

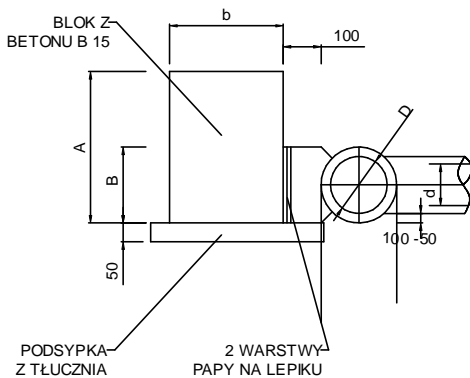
WYMIARY BŁOKÓW OPOROWYCH

ŚREDNICE NOMINALNE TRÓJNIKA	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5ATN			CIŚNIENIE PRÓBNE 15ATN		
			h	L	b	h	L	b
300/300	700	400	600	850	400	800	1250	400
300/250	600	300	400	850	300	650	1150	400
250/250	500	250	300	750	300	350	900	300
250/200	500	250	300	750	300	350	900	300
200/200	400	200	300	450	300	350	800	300
200/150	300	200	300	300	250	300	400	250
150/150	300	200	300	300	250	300	400	250
150/100	300	200	300	300	250	300	400	250
100/100	300	200	300	300	250	300	400	250

BLOKI OPOROWE DLA RUR Z PE

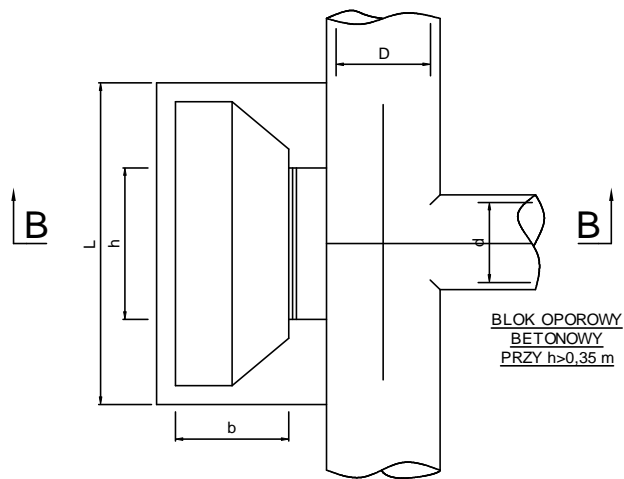
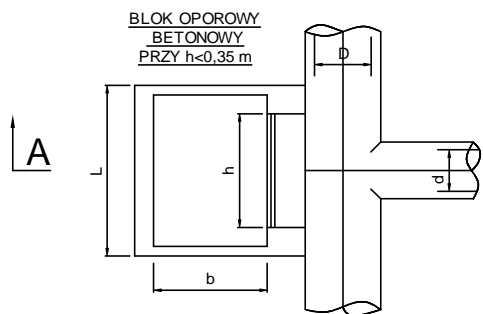
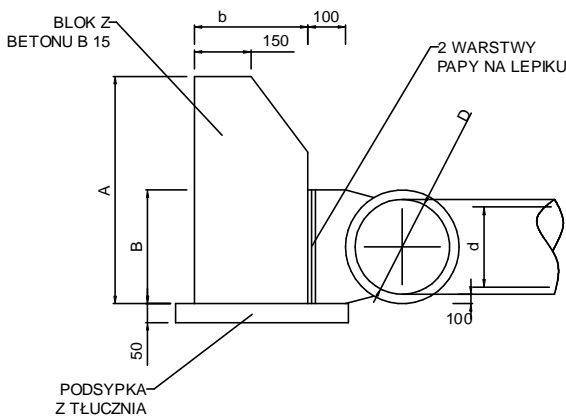
BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY Ø 80 - 200

PRZEKRÓJ A-A



BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY Ø 200 - 300

PRZEKRÓJ B-B



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, Psary, ul. Graniczna

inwestor:

GMINA PSARY
ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary

projektował:

mgr inż.Cezary Stępień
nr ewid. upr. 443/02

sprawił:

mgr inż. Jadwiga Czapińska
nr ewid. upr. 230/82

branża:
sanit.

stadium:
PB/PW

data:
06.2018

skala:
-

rys.nr
5

temat
rysunku:

Schemat bloków oporowych