

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

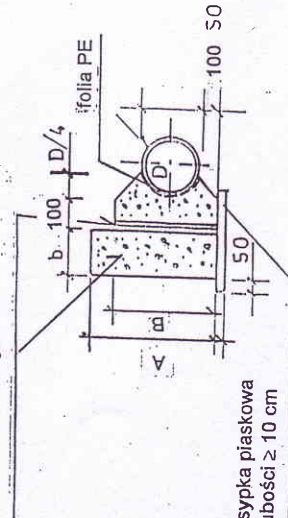
DN [mm]	Kąt załamania α	A [mm]	B [mm]	PN10			PN15		
				h [mm]	L [mm]	b [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]
80, 100	90	300	200	200	300	200	300	550	250
	45	300	200	200	300	200	300	300	200
	30	300	200	200	300	200	300	200	200
150	90	400	200	300	700	250	450	1040	380
	45	400	200	300	520	250	400	640	250
	30	400	200	300	520	250	400	640	250
200	90	600	250	450	1040	250	600	1290	380
	45	500	250	450	520	250	450	770	250
	30	450	250	450	520	250	450	770	250
250	90	700	300	600	1290	380	650	1540	570
	45	550	300	600	640	380	600	1040	380
	30	500	300	600	520	250	600	770	250
300	90	800	400	650	1420	380	950	1690	570
	45	550	400	650	770	380	950	1290	380
	30	500	400	650	640	250	650	900	250

BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH RUROCIĄGU

dla: 80 mm ≤ DN < 200 mm

PRZEKRÓJ A - A

beton kl. B≥20, W≥8
2 x papa termozgrzewalna

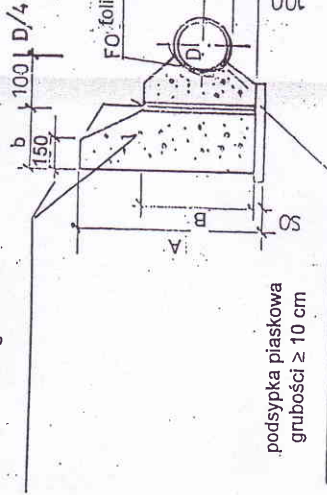


podsyпка piaskowa
grubości ≥ 10 cm

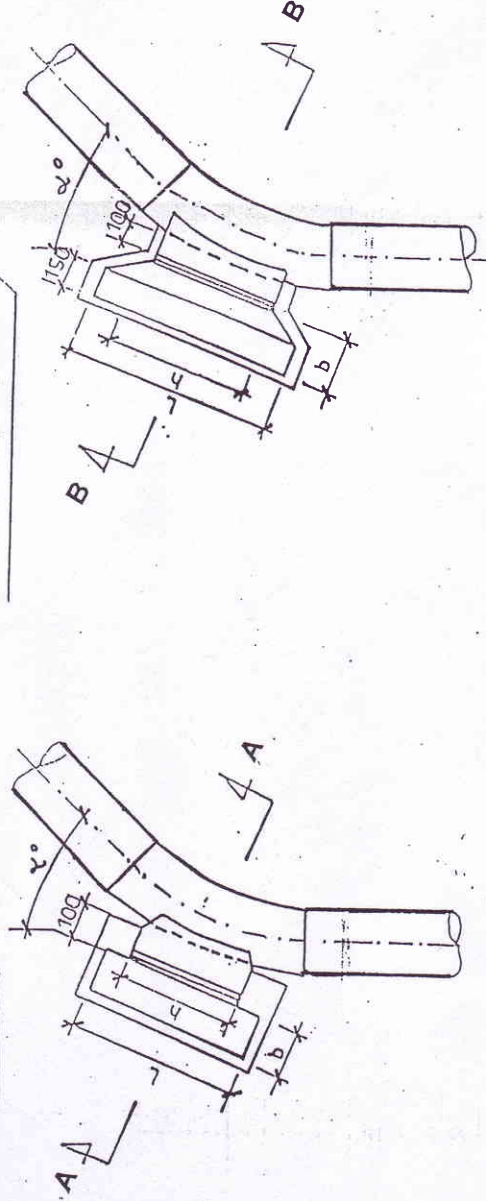
dla: 200 mm ≤ DN ≤ 300 mm

PRZEKRÓJ B - B

beton kl. B≥20, W≥8
2 x papa termozgrzewalna



podsyпка piaskowa
grubości ≥ 10 cm



EKOPROJEKT

Projektował:	mgr inż. Tomasz Cwiertnia	Uprawnienia nr: 7131-7132/136/PW/2002
Opracował:	mgr inż. Tomasz Cwiertnia	Uprawnienia nr: 7131-7132/136/PW/2002
Sprawdził:	mgr inż. Roman Cwiertnia	Uprawnienia nr: 397778/Pw, 132/84/Pw
Zlecenie z dnia:	04.02.2008	Termin wykonania: Luty 2008
Investycja:	Sieć kanalizacji tłocznej Borowo - Czempin	
Obiekt:	Przepompownia ścieków bytowo - gospodarczych wraz z rurociągami tłocznymi i kanałem sanitarnym - WYCIĄG Z PROJEKTU	
Nazwa rysunku:	Bloki oporowe na załamaniach rurociągu tłoczego	
Skala:	-	Nr rysunku 4