

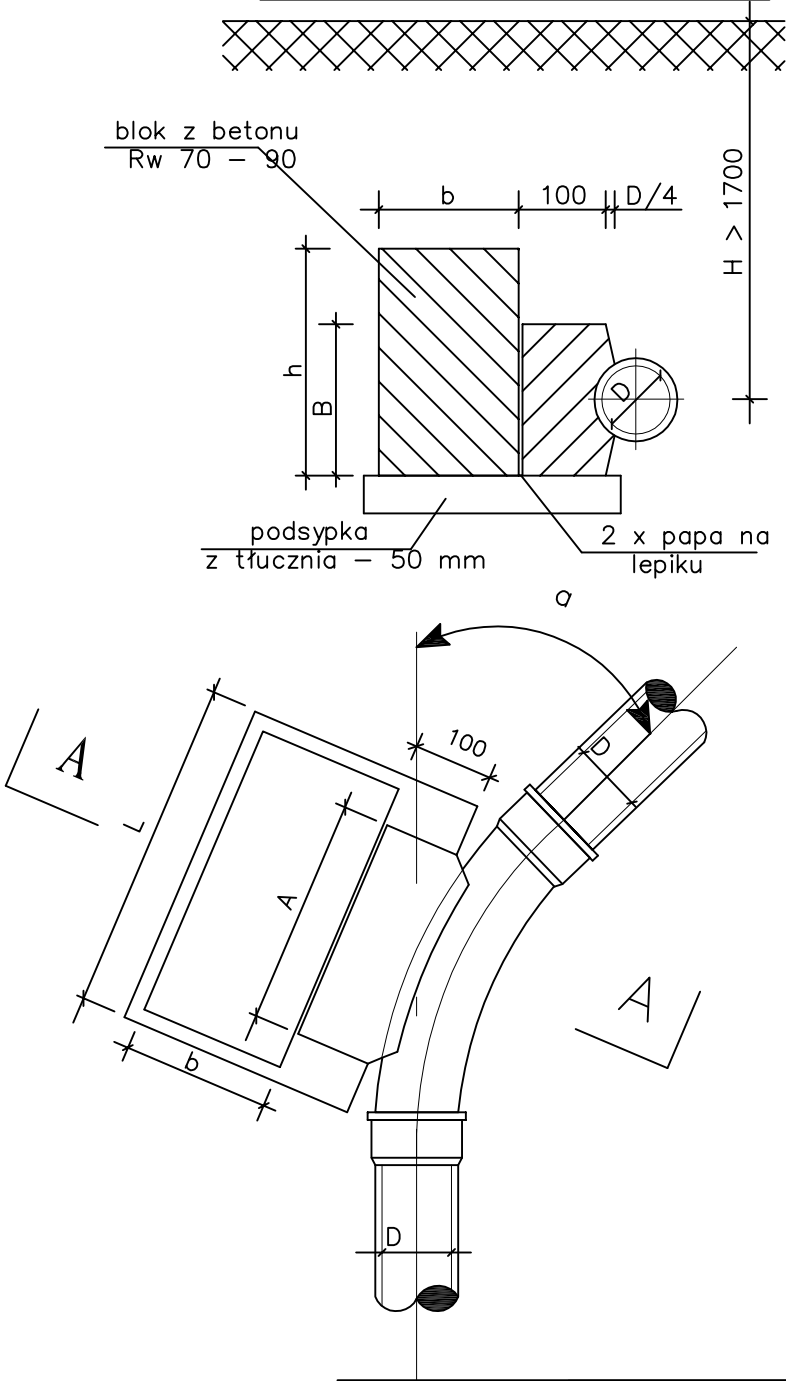
Wymiary bloków oporowych,  
grunt mokry

średnica nominalna mm	kąt załam. a	A mm	B mm	ciś. próbne 0,75 MPa			ciś. próbne 1,50 MPa		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	90	300	200	300	300	200	300	200	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

Wymiary bloków oporowych,  
grunt suchy i wilgotny

średnica nominalna mm	kąt załam. a	A mm	B mm	ciś. próbne 0,75 MPa			ciś. próbne 1,50 MPa		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
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	200	300	200
150	90	400	200	300	770	250	450	1040	380
	45	400	200	300	520	250	400	640	250
	30	400	200	300	520	250	400	640	250

Dn 100 - 200 mm  
PRZEKRÓJ A-A



**FISANIT**  
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

**FISANIT Jacek Żebrowski**  
ul. Nowomiejska 11a, 07-410 Ostrołęka  
tel.: 0 503 542 918, NIP: 758-124-49-99  
e-mail: fisanit@interia.pl

INWESTOR: GMINA OLSZEWO-BORKI  
UL. BRONIEWSKIEGO 13, 07-415 OLSZEWO-BORKI

TEMAT: BUDOWA ODCINKÓW SIECI WODOCIAGOWEJ ROZDZIELCZEJ OBREB: GRABOWO, KORDOWO  
dz. nr ewid.: 219/1; 220/1 - OBREB: GRABOWO  
dz. nr ewid.: 233/1; 88 - OBREB: KORDOWO

NAZWA RYS: SCHEMAT BLOKÓW OPOROWYCH

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. J. Żebrowski	MAZ/0177/PWOS/05	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. G. Gorczyński	MAZ/0195/PWOS/06	

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIAGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

ZAKRES: PROJEKT BUDOWLANY	SKALA: b/s	RYS NR.: 5
BRANŻA: SANITARNA	DATA: marzec 2014r.	