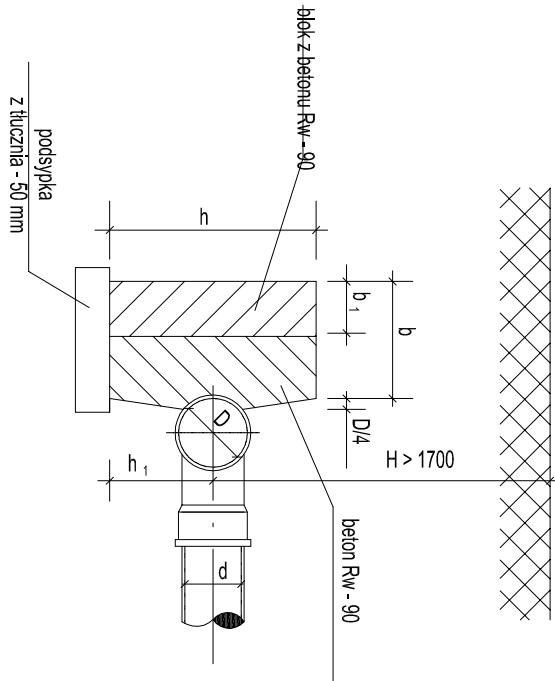
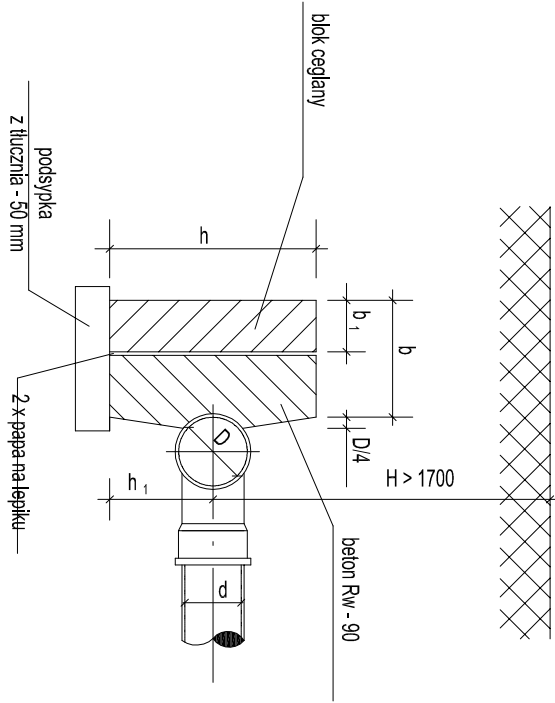


PRZEKRÓJ  
A-A

średnica nominowana mm	h mm	h <sub>1</sub> mm	l mm	b mm	b <sub>1</sub> mm	a mm	objętość m <sup>3</sup>
100	300	150	500	180	80	200	0,023
150	450	220	750	270	100	200	0,070

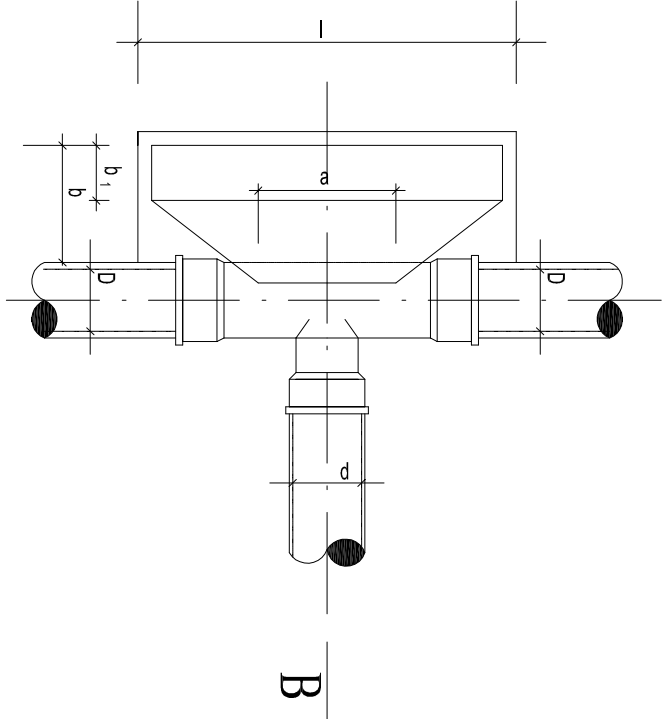
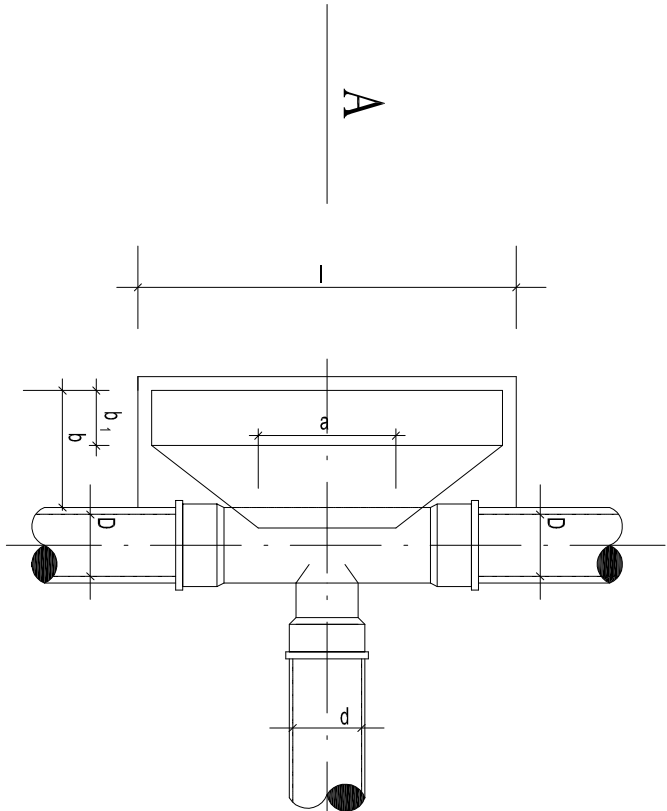
Wymiary bloków oporowych,  
grunt spoisty



PRZEKRÓJ  
B - B

Wymiary bloków oporowych,  
grunt sypki

średnica nominowana mm	h mm	h <sub>1</sub> mm	l mm	b mm	b <sub>1</sub> mm	a mm	objętość m <sup>3</sup>
100	300	150	500	180	80	200	0,023
150	500	240	500	180	80	200	0,038



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

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

TEMAT: BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ ROZDZIELICZEJ  
Z PRZYŁĄCZAMI OBRĘB GRABOWO, KORDOWO, GM. OLSZEWO-BORKI

NAZWA RYS: SCHEMAT BLOKÓW OPOROWYCH

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. J. Żebrowski	MAZ/0177/PMOS/05	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. G. Gorczyński	MAZ/0195/PMOS/06	
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIĘG, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPŁYCH, GAZOWYCH, WODOCIAGOWYCH I KANALIZACYJNYCH		
ZAKRES: PROJEKT BUDOWLANY	SKALA: b/s	RYS NR.: 16
BRANŻA: SANITARNA	DATA: wrzesień 2013r.	