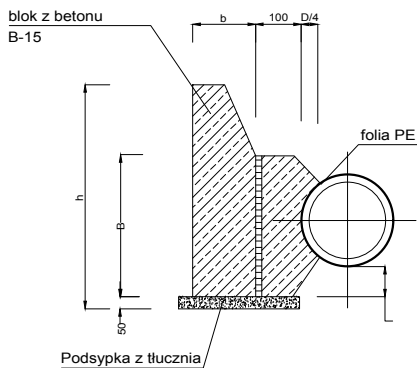


BETONOWE BLOKI OPOROWE  
DLA RUR PVC I PE

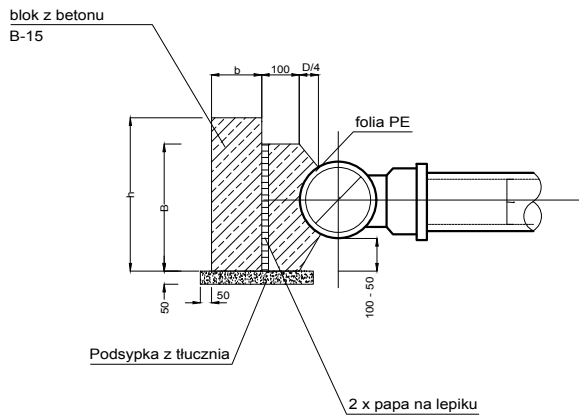
Blok oporowy  
przy załamaniu trasy

A - A



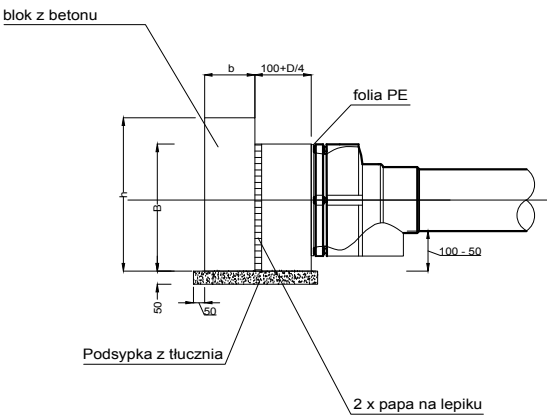
Blok oporowy  
przy rozgałęzieniu trasy

B - B



Blok oporowy  
przy zaślepce końcowej

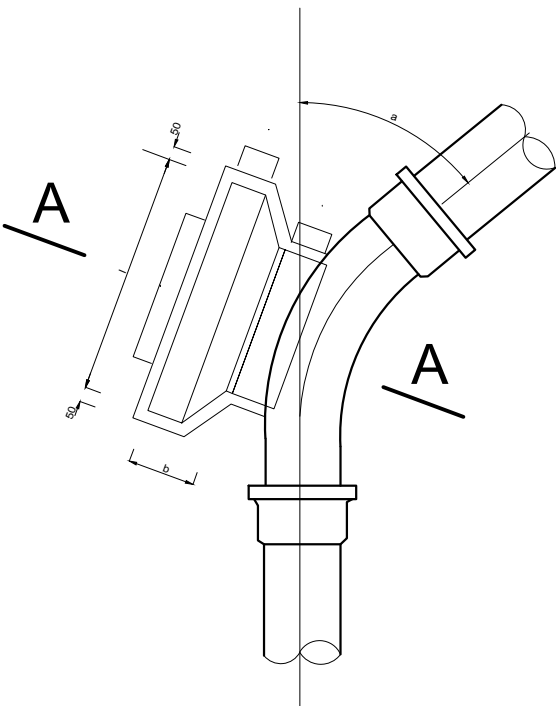
C - C



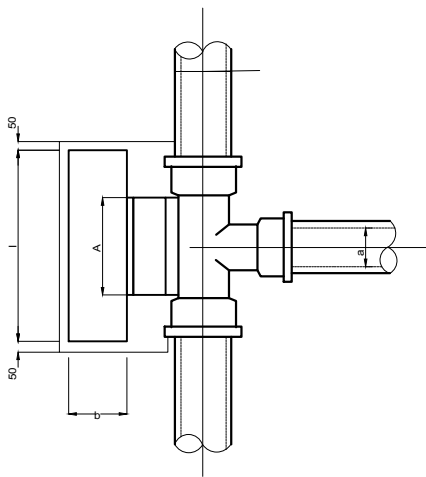
WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

GRUNTY SUCHE I WILGOTNE

BLOKO OPOROWE NA ZAŁAMANIU						
wewnętrzna średnica D	kąt załam. a	A	B	ciśnienie próbne 10 atm.		
				h	l	b
mm		mm	mm	mm		mm
80	11, 22	200	200	300	200	300
	30, 45	200	200	300	200	300
	90	200	200	300	250	300
100	11, 22	300	200	300	300	300
	30, 45	300	200	300	300	300
	90	300	200	300	300	300
150	11, 22	300	300	300	340	300
	30	300	300	300	340	300
	45	300	300	300	500	300
	90	300	300	300	900	300
200	11	450	300	300	700	300
	22, 30	450	300	500	700	300
	45	500	400	500	700	300
	90	600	400	650	1250	300
BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH						
80 -150		300	200	300	300	250
BLOKI OPOROWE PRZY ZAŚLEPCIE KOŃCOWEJ						
80 - 150		200	200	300	200	300

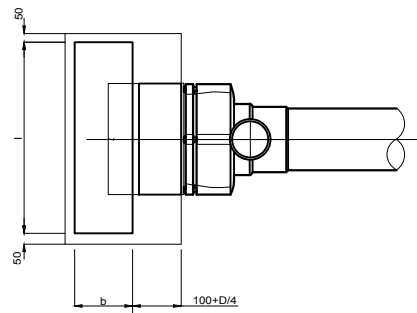


B



B

C



C

USŁUGI PROJEKTOWE - mgr inż. GRAŻYNA STYPA				
27-600 Sandomierz, ul. T. Kościuszki 6a/7				
BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY MILBERTA W SANDOMIERZU				
TEMAT	27-600 SANDOMIERZ ul. KWIATKOWSKIEGO I MILBERTA DZ. NR EWID. 1193, 559/3			
INWESTOR	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ w SANDOMIERZU Sp. z o.o. 27-600 SANDOMIERZ ul. PRZEMYSŁOWA 12			
RODZ. OPAC.	BLOKI OPOROWE - SZCZEGÓŁY			Branża Sanitarna Faza Proj. bud. Skala
IMIĘ I NAZWISKO		UPRAWNIENIA	PODPIS	Skala
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Grażyna STYPA	PDK/0001/ POOS/08		Data I 2019r.
SPRAWDZIŁ	inż. Anna MIANOWSKA	PDK/0237/ PWOS/12		Nr rys. 4