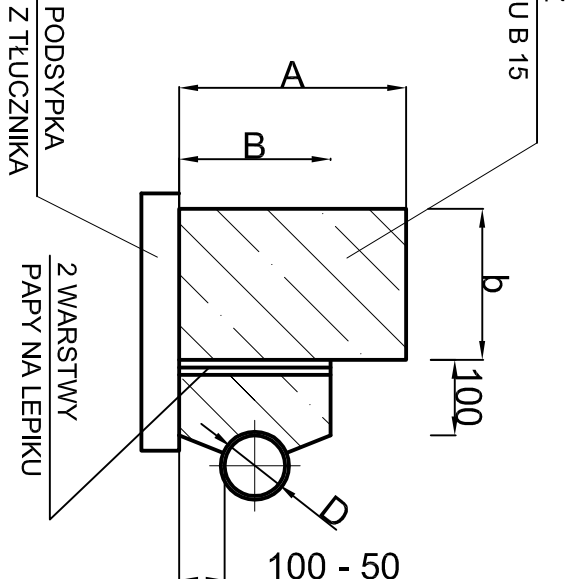


BLOKI OPOROWE DLA RUR Z PE

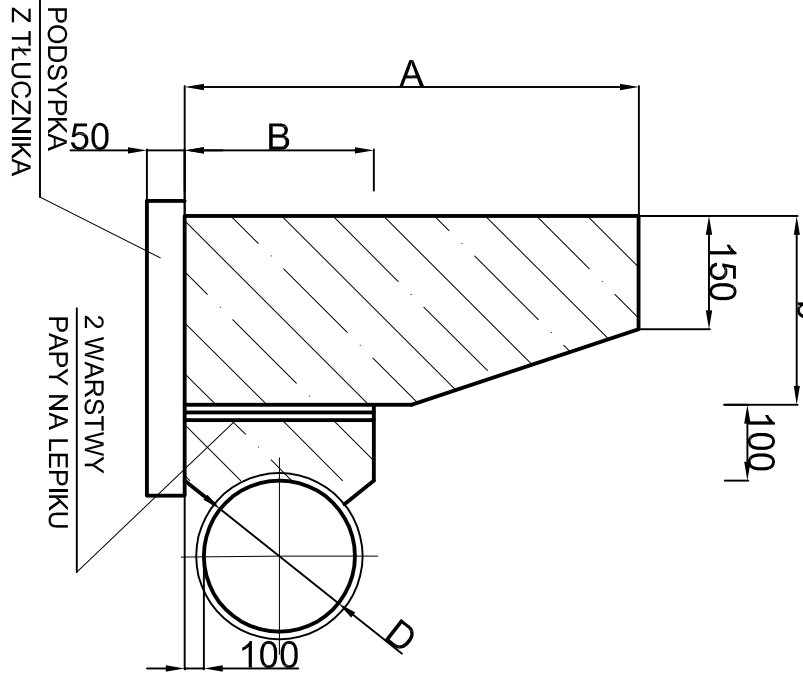
BLOK OPOROWY BETONOWY

PRZY Ø 80 - 200  
PRZEKRÓJ A - A

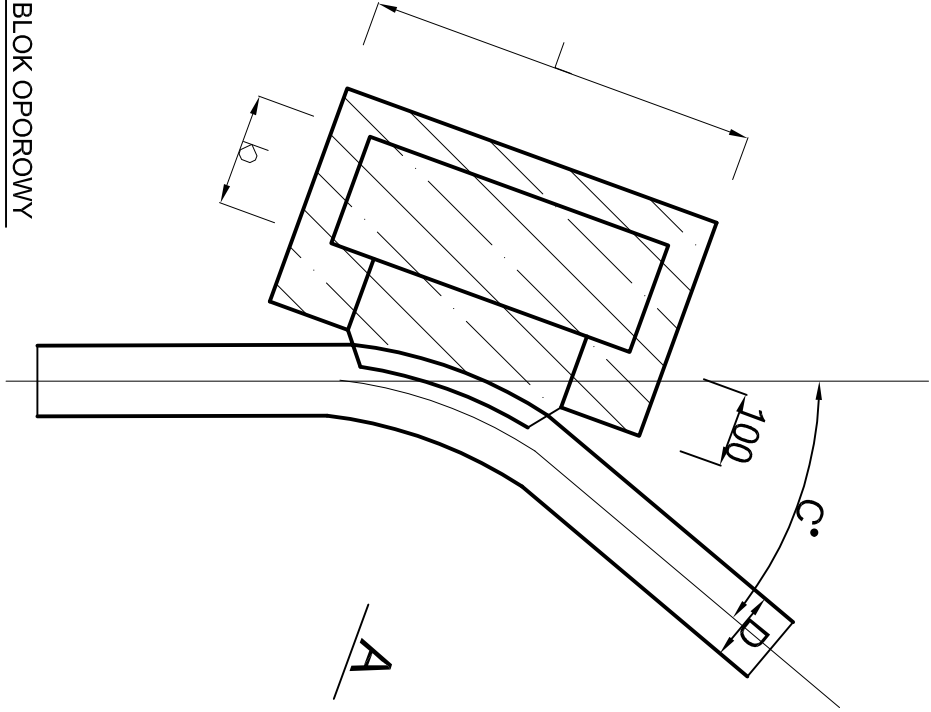


BLOK OPOROWY BETONOWY

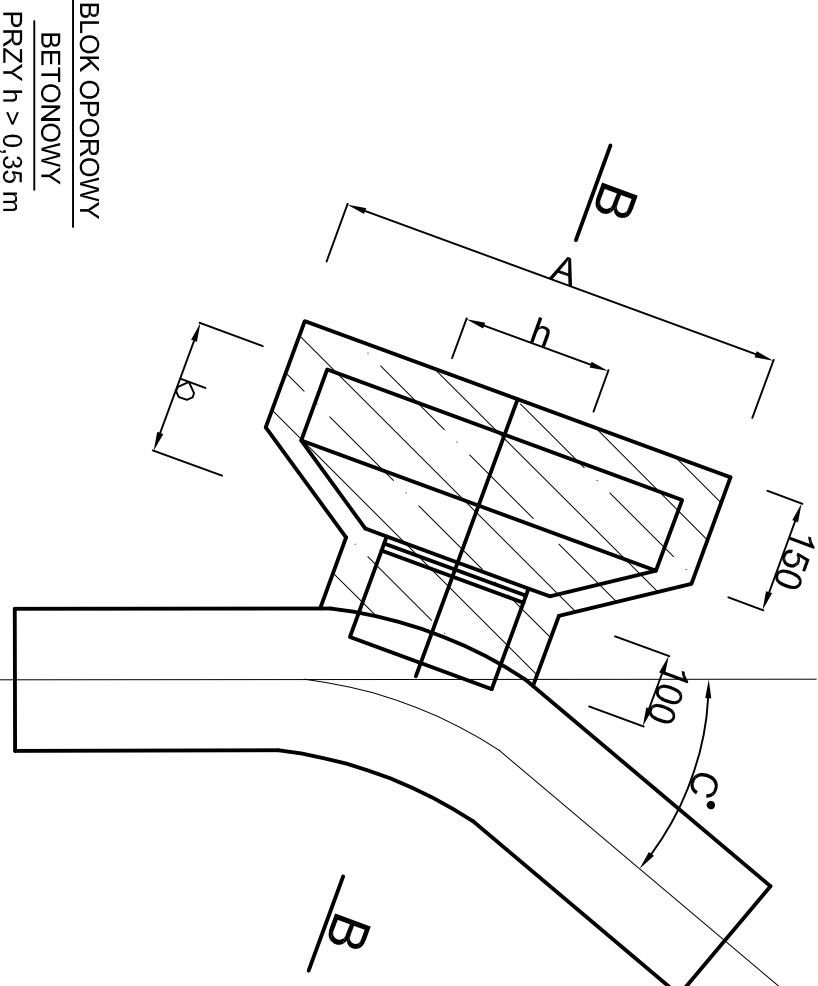
PRZY Ø 200 - 300  
PRZEKRÓJ B - B



BLOK OPOROWY  
BETONOWY  
PRZY h < 0,35 m

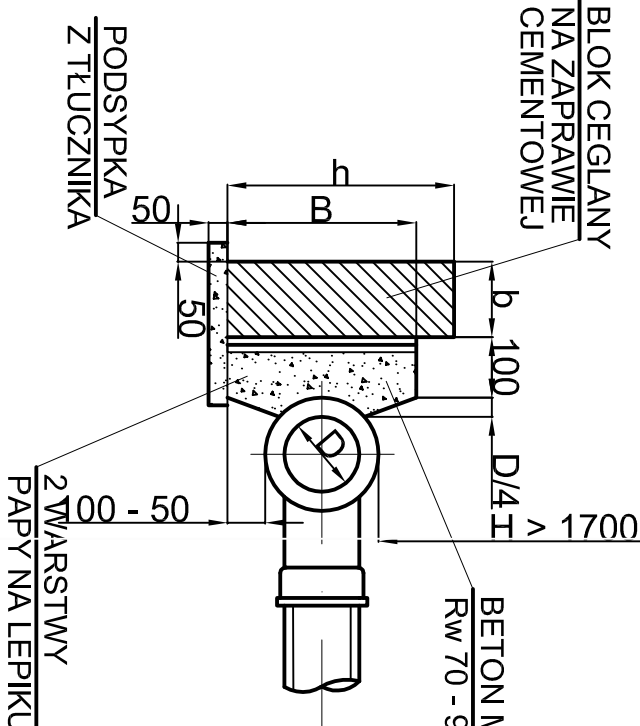


BLOK OPOROWY  
BETONOWY  
PRZY h > 0,35 m

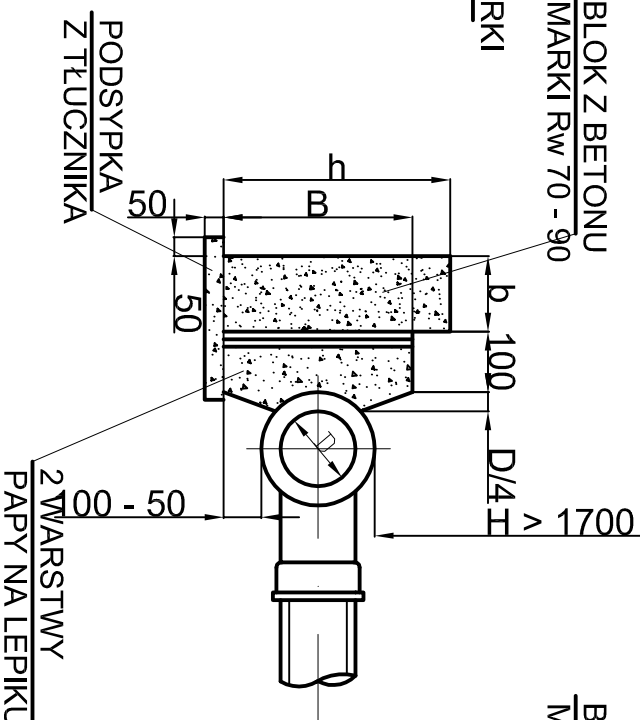


BLOKI OPOROWE PRZY ROZGAŁĘZIENIACH TRASY WODOCIĄGOWEJ

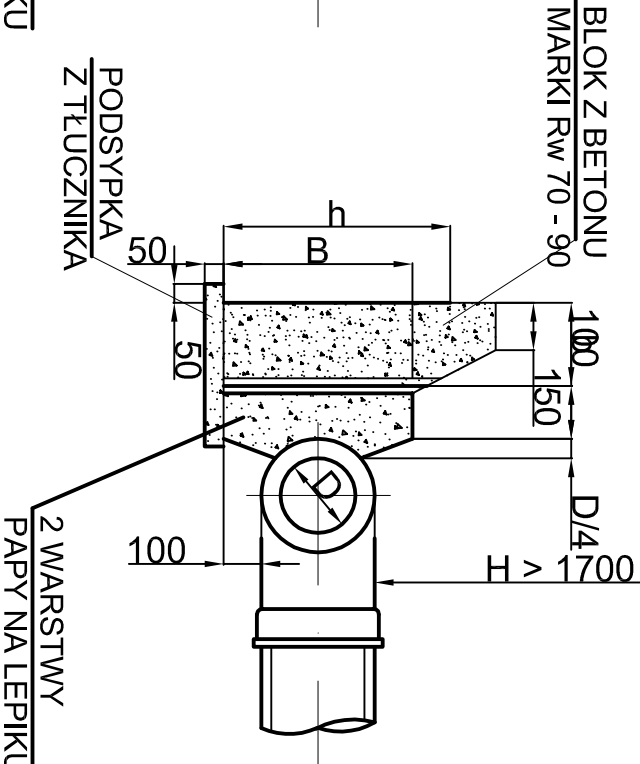
PRZEKRÓJ A - A



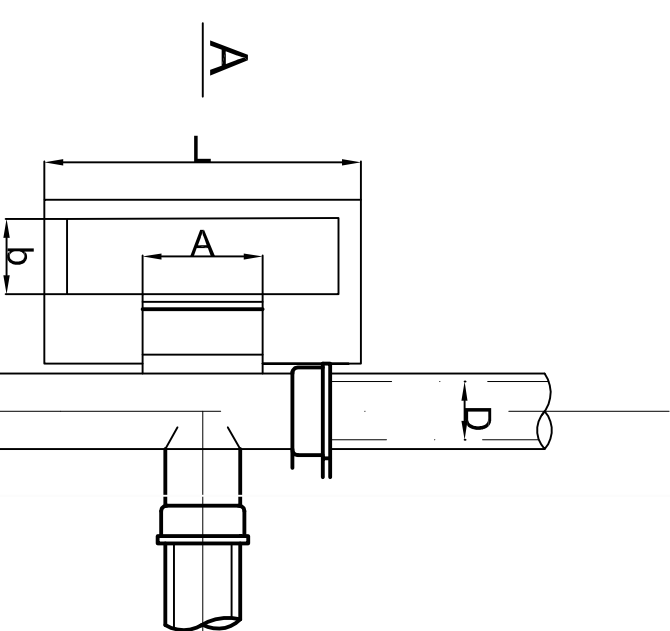
PRZEKRÓJ B - B



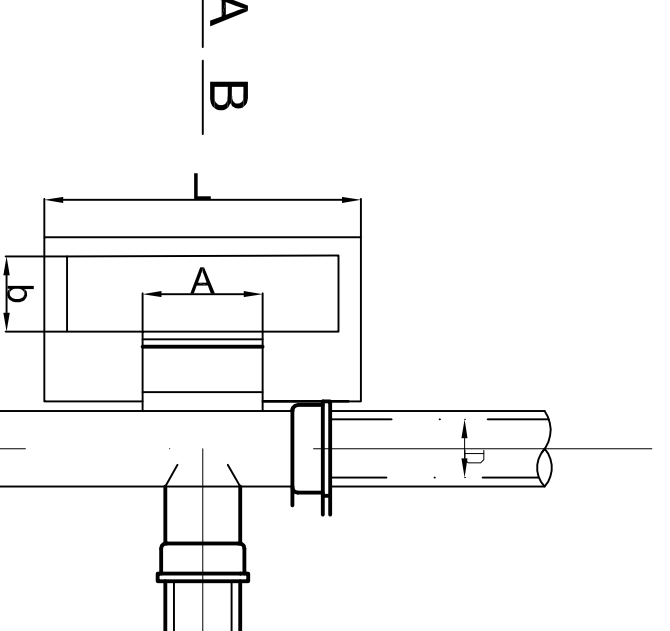
PRZEKRÓJ C - C



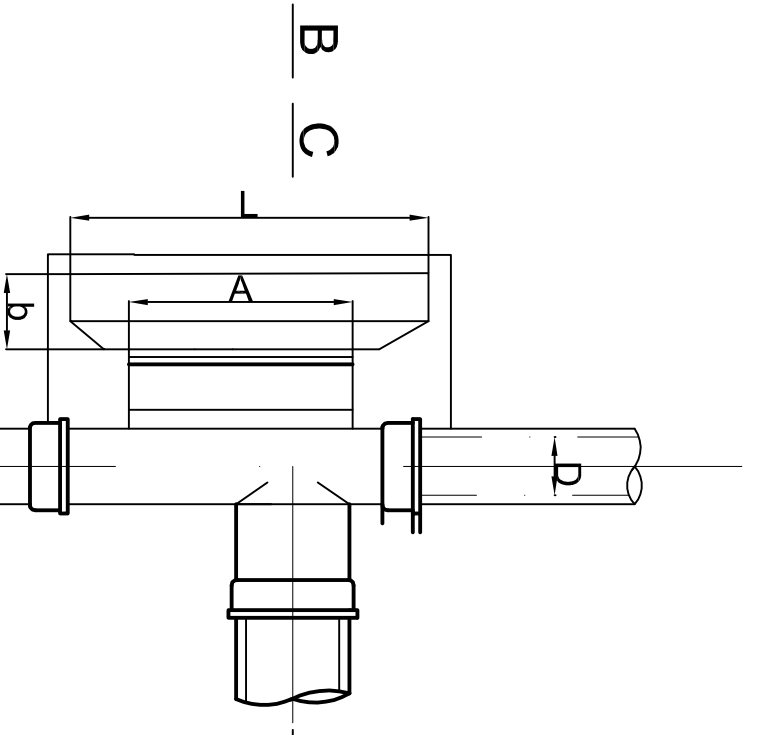
BLOK OPOROWY  
CEGLANY PRZY  
h ≤ 0,35 m



BLOK OPOROWY  
CEGLANY PRZY  
h ≤ 0,35 m



BLOK OPOROWY  
CEGLANY PRZY  
h > 0,35 m



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH


GRUNTY MOKRE

ŚREDNICE NOMINALNE TROJNICKA	A mm	B mm	CIŚNIENIE PROBNE 7,5 ATN				CIŚNIENIE PROBNE 15 ATN			
			h	t	b	h	t	b	h	t
300 / 300	700	400	600	1350	400	800	1800	400		
300 / 250	600	300	600	900	400	750	1400	400		
250 / 200	500	250	400	800	300	600	1150	300		
200 / 150	400	200	400	500	300	500	800	300		
150 / 100	300	200	300	300	250	300	500	250		

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

GRUNTY SUCHI I WILGOTNE

ŚREDNICE NOMINALNE TROJNICKA	A mm	B mm	CIŚNIENIE PROBNE 7,5 ATN				CIŚNIENIE PROBNE 15 ATN			
			h	t	b	h	t	b	h	t
300 / 300	700	400	600	850	400	800	1250	400		
300 / 250	600	300	400	850	300	650	1110	400		
250 / 200	500	250	300	750	300	350	900	300		
200 / 150	400	200	300	450	300	350	800	300		
150 / 100	300	200	300	300	250	300	400	250		

BIURO PROJEKTOWE:			
 AK NOVA Sp. z o.o. Ul. Młogowska 3, 60-161 Poznań			
NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT WYKONAWCZY budowy Instalacji Biologicznego Przetwarzania Bioodpadów na terenie Zakładu WPSK - Rzeszów Sp. z o.o.		
ADRES	dz. ewid. nr 251, jedn. ewid. 186301_1, obręb ewidencyjny 0217 Rzeszów-Półbno		
OBIEKT	Instalacja Biologicznego Przetwarzania Bioodpadów		
INWESTOR	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ W RZESZOWIE SP. Z O.O. <small>ul. gen. Młodziejowskiego 42B 35-304 Rzeszów</small>		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA
			sanitarna
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Kamińska	LBS/0016/POOS/07	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Monika Narozniak	ZAP/0002/POOS/03	
OPRACOWAŁ			
TYTUŁ RYS.	NR RYS.		
SCHEMAT BLOKÓW OPOROWYCH			
DATA	WRZESIEŃ 2021r.	SKALA	Sz-14