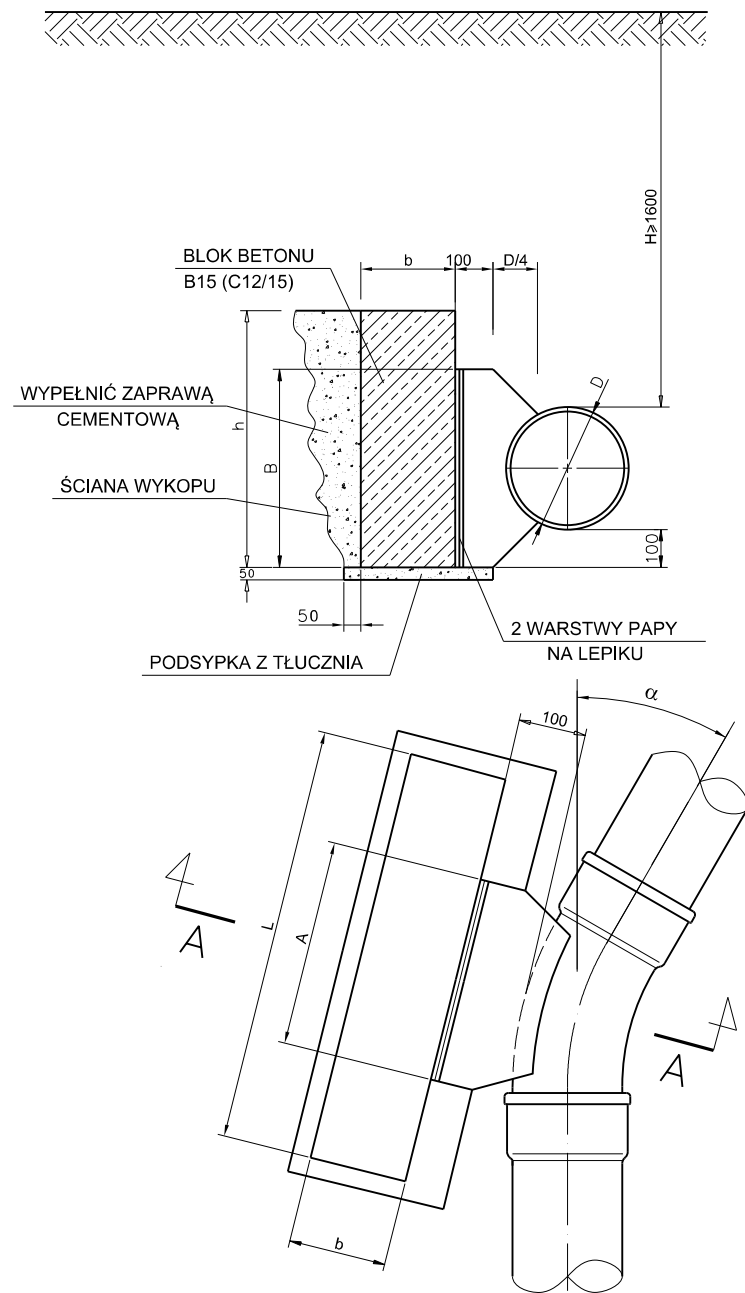


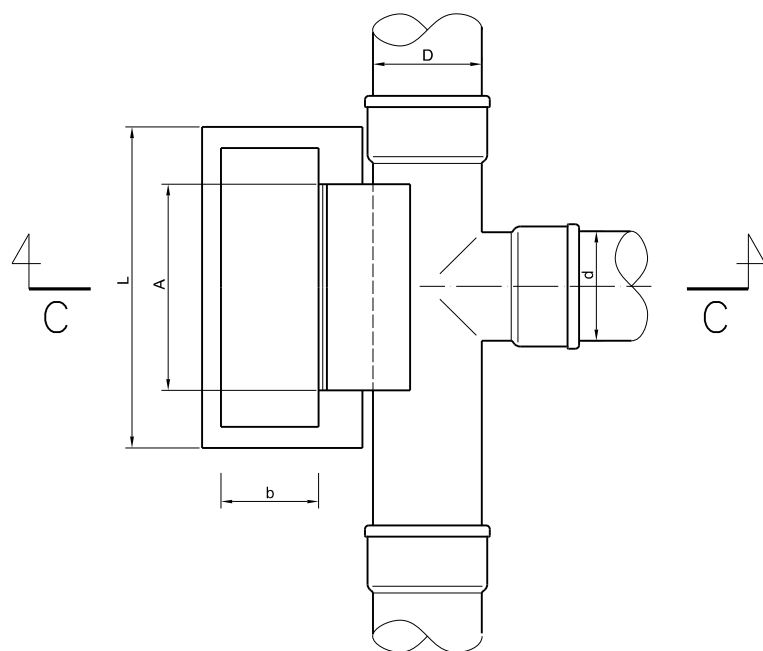
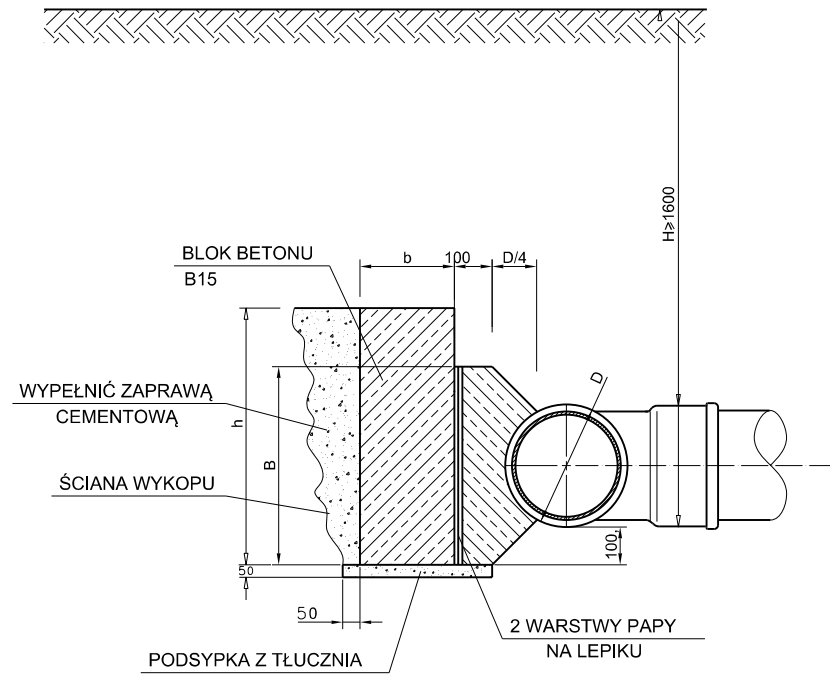
BLOKI OPOROWE  
PRZY ZAŁAMANIACH TRASY WODOCIĄGOWEJ

PRZEKRÓJ A-A  
przy Ø110-Ø160



BLOKI OPOROWE  
PRZY ROZGAŁĘZIENIACH TRASY WODOCIĄGOWEJ

PRZEKRÓJ B-B  
przy Ø110-Ø160



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH  
PRZY POZIOMYCH ZAŁAMANIACH

GRUNTY MOKRE							
Średnica rurociągu Dnom	Kąt załamania	A	B	Ciśnienie próbne 10 atm			UWAGI
				h	L	b	
mm	a°	mm	mm	mm	mm	mm	
110	90	300	250	350	600	300	
	45	300	250	300	500	300	
	30	300	250	300	350	250	
160	90	400	300	500	900	250	
	45	400	300	400	700	200	
	30	400	300	400	650	200	

GRUNTY SUCHE I WILGOTNE							
Średnica rurociągu Dnom	Kąt załamania	A	B	Ciśnienie próbne 10 atm			UWAGI
				h	L	b	
mm	a°	mm	mm	mm	mm	mm	
110	90	300	200	300	500	250	
	45	300	200	300	300	200	
	30	300	200	200	300	200	
160	90	400	200	500	800	350	
	45	400	200	400	600	250	
	30	400	200	400	600	250	

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH  
PRZY ROZGAŁĘZIENIACH I REDUKCJI TRASY WODOCIĄGOWEJ

GRUNTY MOKRE							
Średnica nominalna trójnika		A	B	Ciśnienie próbne 10 atm			UWAGI
				h	L	b	
mm		mm	mm	mm	mm	mm	
160	110	300	200	300	400	250	Ø150/100

GRUNTY SUCHE I WILGOTNE							
Średnica nominalna trójnika		A	B	Ciśnienie próbne 10 atm			UWAGI
				h	L	b	
mm		mm	mm	mm	mm	mm	
160	110	300	200	300	400	250	Ø150/100

NAZWA OBIEKTU:		Projekt Wykonawczy budowa ul. Zbyszewskiej na odcinku od ul. Józefa Piłsudskiego do ul. Łąkowej w Grójcu		Rysunek <b>3.1</b>
NAZWA RYSUNKU:		SIEĆ WODOCIĄGOWA Bloki oporowe		Skala bs
				Data 01.2015
	Imię i Nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis	
PROJEKTOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:				