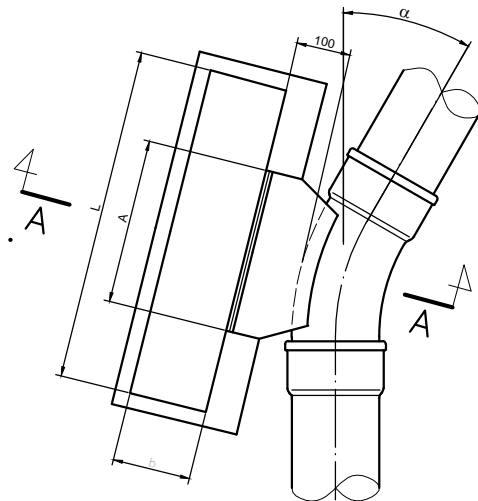
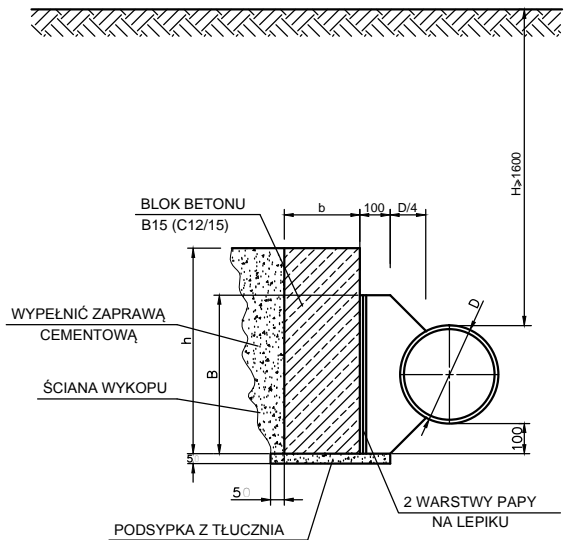


BLOKI OPOROWE
PRZY ZAŁAMANIACH TRASY WODOCIĄGOWEJ

PRZĘKRÓJ A-A
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	

NAZWA OBIEKTU:				Rysunek
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				6
Budowa sieci wodociągowej z przyłączami				Skala
w ulicy Zdrojowej w Grójcu				bs
NAZWA RYSUNKU:				Data
Bloki oporowe - załamania trasy				08.2013
	Imię i Nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Janusz Skiba	sanitarna PDK/0111/POOS/08		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Beata Skiba			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Ewa Wilhelmi	sanitarna MAZ/0164/POOS/05		