

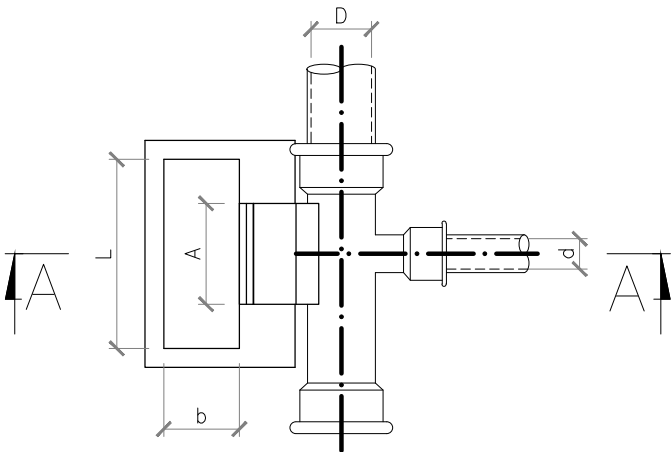
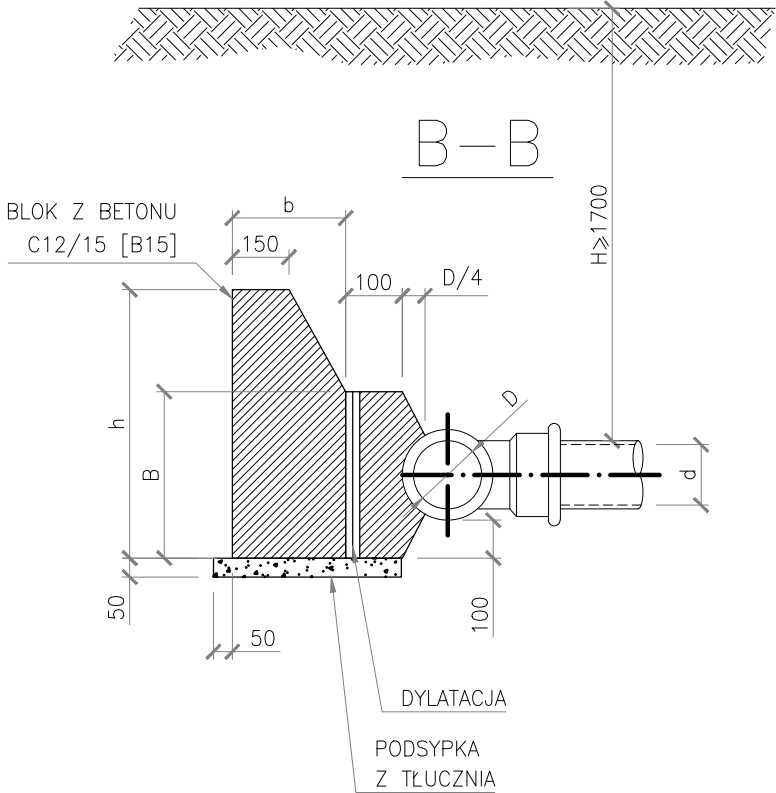
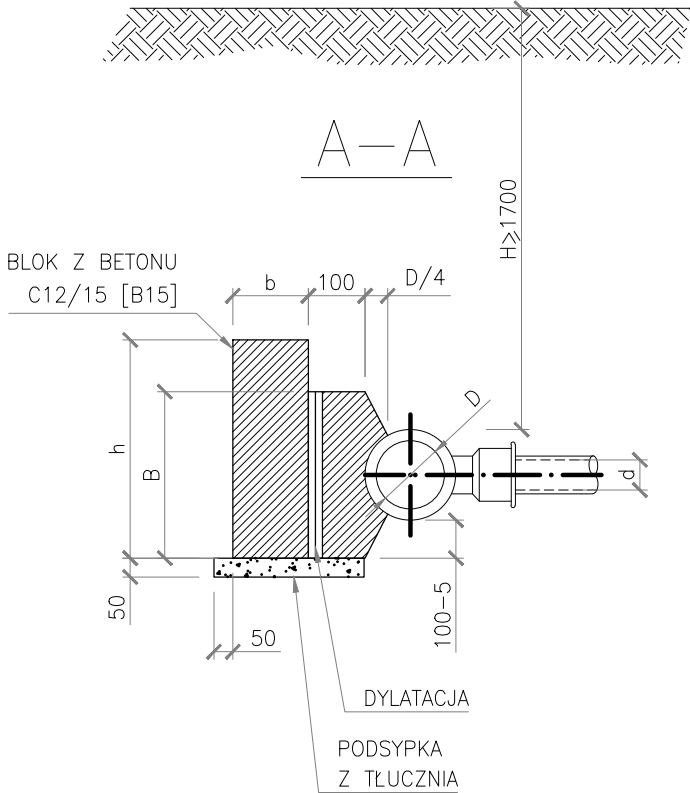
BLOKI OPOROWE PRZY ROZGAŁĘZIENIACH  
TRASY WODOCIĄGOWEJ

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH  
W GRUNTACH SUCHYCH I WILGOTNYCH

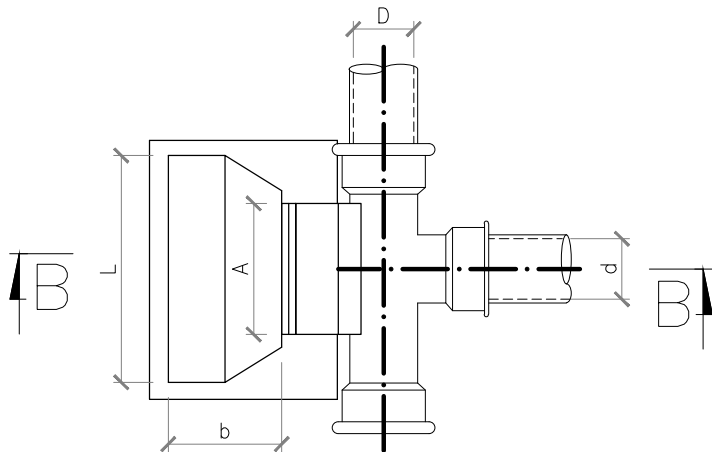
ŚREDNICE NOMINALNE TRÓJNIKA	A [mm]	B [mm]	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 bar			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 bar		
			h	L	b	h	L	b
400/400	800	500	800	900	400	1000	1300	450
300/300	700	400	600	850	400	800	1250	400
300/250	600	300	400	850	300	650	1150	400
250/250		300						
250/200	500	250	300	750	300	350	900	300
200/200		250						
200/150*	400	200	300	450	300	350	800	300
150/150		200						
150/100	300	200	300	300	250	300	400	250
100/100*		200						

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH  
W GRUNTACH MOKRYCH

ŚREDNICE NOMINALNE TRÓJNIKA	A [mm]	B [mm]	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 bar			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 bar		
			h	L	b	h	L	b
400/400	800	500	800	1460	450	900	1900	500
300/300	700	400	600	1350	400	800	1800	400
300/250	600	300	600	900	400	750	1400	400
250/250		300						
250/200	500	250	400	800	300	600	1150	300
200/200		250						
200/150*	400	200	400	500	300	500	800	300
150/150		200						
150/100	300	200	300	300	250	300	500	250
100/100*		200						

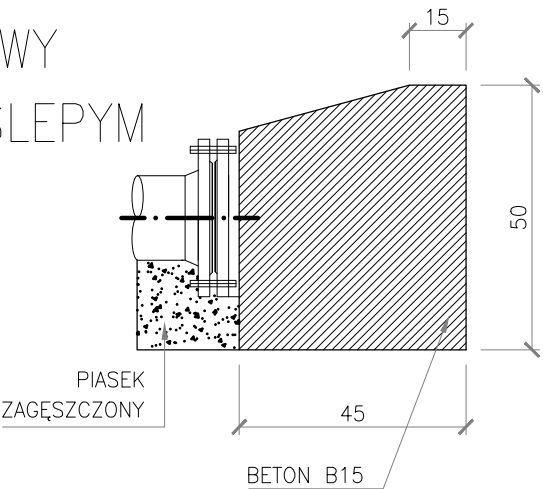


BLOK OPOROWY BETONOWY  
PRZY h ≤ 0,35m



BLOK OPOROWY BETONOWY  
PRZY h > 0,35m

BLOK OPOROWY  
NA KOŁNIERZU ŚLEPYM



UWAGA:

BLOKI OPOROWE BETONOWE NALEŻY WYKONAĆ Z BETONU  
min. C15/12-[B15].

<b>IDEA PROJEKT</b> <b>Kamil Rękas, Sebastian Zatorski Sp. J.</b> NIP 657 292 87 46, REG 366646632, KRS: 0000848676 26-026 Morawica, Bilcza ul. Rubinowa 6 Tel. 510 954 106, 602 837 757					<b>OBIEKT:</b> Budowa dwóch publicznych dróg gminnych klasy L w rejonie ul. Jana Samsonowicza i Antoniego Hedy PS "Szary" wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Ostrowcu Świętokrzyskim" realizowanej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Utworzenie i udostępnianie terenów inwestycyjnych w Ostrowcu Świętokrzyskim - w obrębie ul. Samsonowicza - budowa dróg dojazdowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą." ODCINEK B-C-C, B-G-H, G-F	
<b>Inwestor:</b> Prezydent Miasta i Gminy Ostrowca Świętokrzyskiego ul. Jana Głogowskiego 3/5; 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski					<b>STADIUM:</b> PAB/PT <b>BRANŻA:</b> SIEĆ WODOCIĄGOWA <b>PRZEDMIOT RYSUNKU:</b> BLOKI OPOROWE PRZY ROZGAŁĘZIENIACH	
<b>Imię i Nazwisko</b>		<b>Nr upraw. Specjalność</b>	<b>PODPIS</b>	<b>DATA</b>	<b>SKALA</b> ---	
Proj.	mgr inż. Konrad Rachuna	SWK.0207/POOS/13 sanitarna		03.22	<b>NR RYS.</b> 7	
Spr.	mgr inż. Adrianna Michalska	KL-128/2002 sanitarna		03.22		