

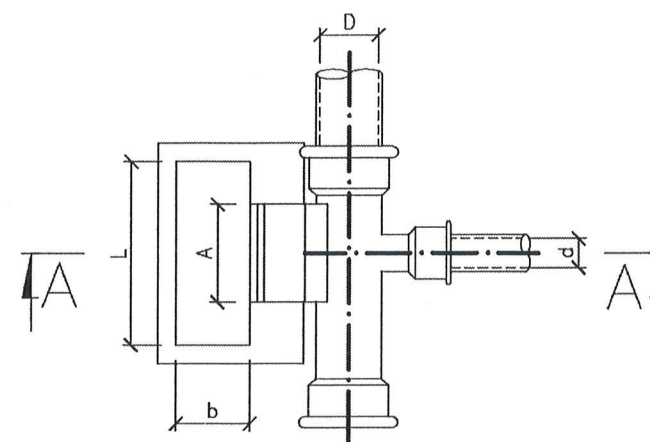
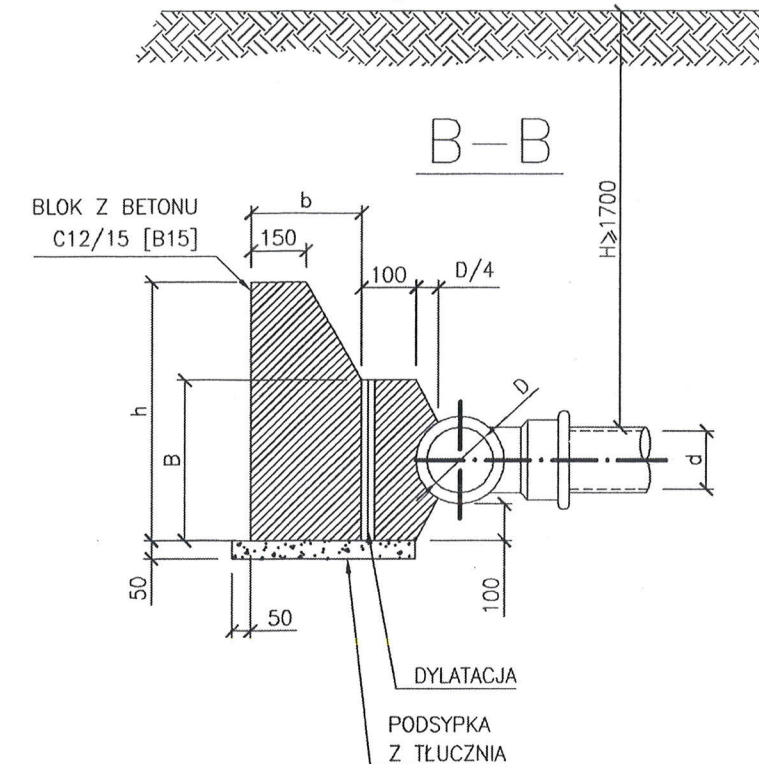
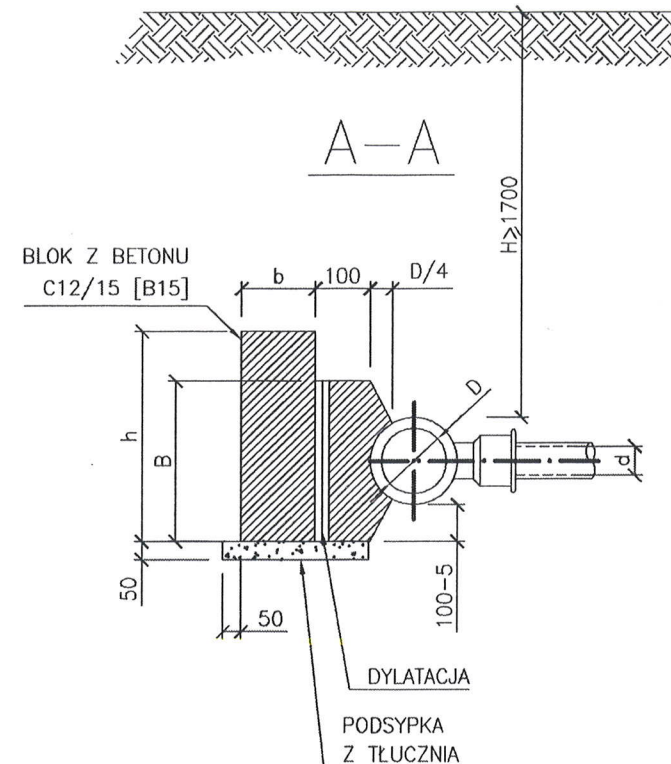
# BLOKI OPOROWE PRZY ROZGAŁĘZIENIACH TRASY WODOCIĄGOWEJ

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH  
W GRUNTACH SUCHYCH I WILGOTNYCH

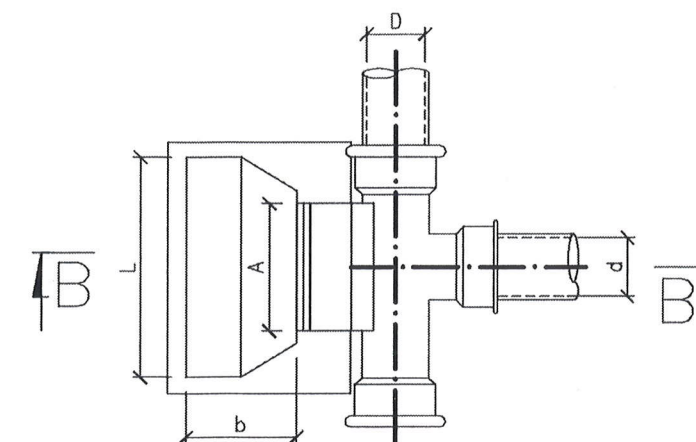
ŚREDNICE NOMINALNE TRÓJNIKA	A [mm]	B [mm]	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 bar			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 bar		
			h	L	b	h	L	b
400/400	800	500	800	900	400	1000	1300	450
300/300	700	400	600	850	400	800	1250	400
300/250	600	300	400	850	300	650	1150	400
250/250								
250/200	500	250	300	750	300	350	900	300
200/200			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

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								
250/200	500	250	400	800	300	600	1150	300
200/200								
200/150*	400	200	400	500	300	500	800	300
150/150								
150/100	300	200	300	300	250	300	500	250
100/100*								

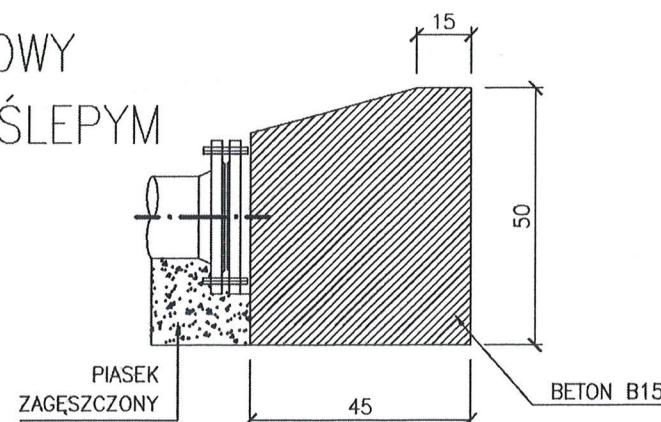


BLOK OPOROWY BETONOWY  
PRZY  $h \leq 0,35m$



BLOK OPOROWY BETONOWY  
PRZY  $h > 0,35m$

## BLOK OPOROWY NA KOŁNIERZU ŚLEPYM



### UWAGIA:

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

Jednostka Projektowa: Lider konsorcjum: PGM Marcin Liwocha, Ściegna 60, 26-050 Zagnańsk; Partner konsorcjum: MPA Adam Łakomiec, Kowalczewskiego 5/16, 25-635 Kielce			
Inwestor: GMINA SUCHEDNIÓW			
Temat: PRZEBUDOWA DROGI GIMINNEJ - UL. STOKOWIEC W SUCHEDNIOWIE PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ			Branża: Sanitarna
Treść rysunku: Schemat bloków oporowych			Skala: -
Projektował:	mgr inż. Łukasz Tokar	SWK/0150/PWOS/10	Data: 12.2021r.
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Dybowski	SWK/0076/PWOS/13	Nr rys.: 4
Opracował:	mgr inż. Łukasz Tokar	SWK/0150/PWOS/10	