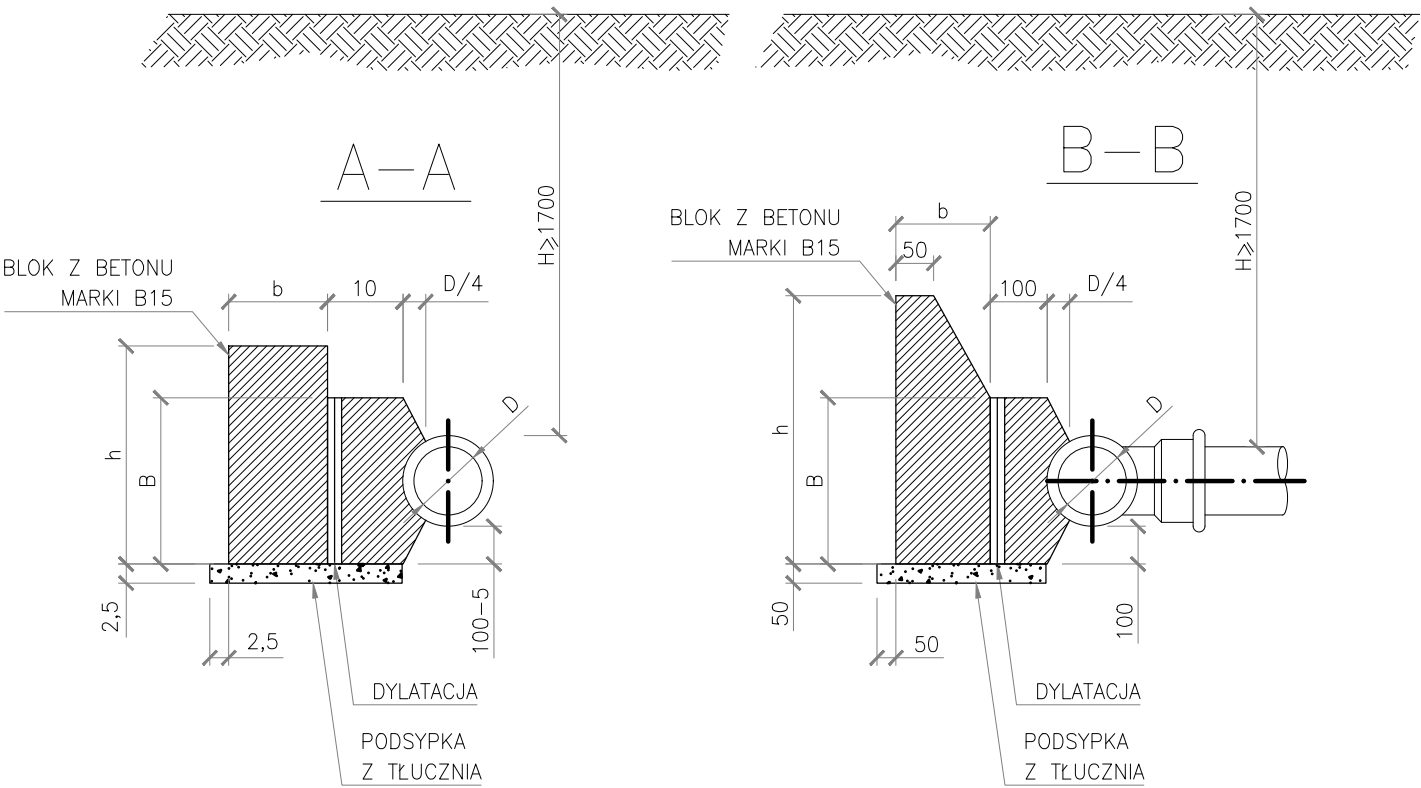


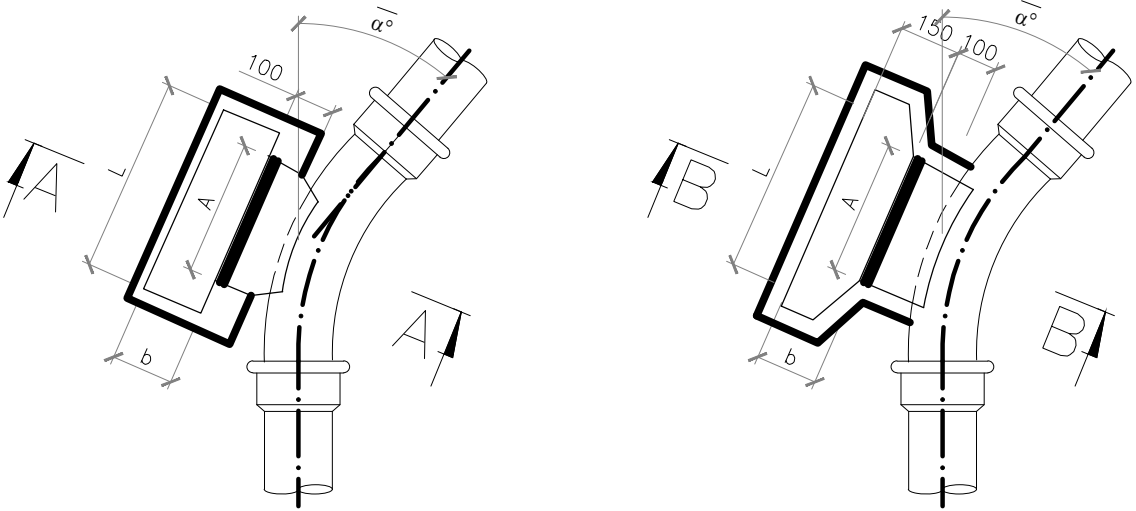
WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH  
W GRUNTACH SUCHYCH I WILGOTNYCH

WEWN. ŚREDNICA D [mm]	KĄT ZAŁAMANIA $\alpha$ [°]	A [mm]	B [mm]	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 bar			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 bar		
				h	L	b	h	L	b
100	90	300	200	200	300	200	300	550	250
	45	300	200	200	300	200	300	300	200
	30	300	200	200	300	200	200	300	200
150	90	400	200	300	770	250	450	1040	380
	45	400	200	300	520	250	400	640	250
	30	400	200	300	520	250	400	640	250
200	90	500	250	450	1040	250	600	1290	380
	45	500	250	450	520	250	450	770	250
	30	450	250	450	520	250	450	770	250
250	90	700	300	600	1290	380	650	1540	570
	45	550	300	600	640	380	600	1040	380
	30	500	300	600	520	250	600	770	250
300	90	800	400	650	1420	380	950	1690	510
	45	550	400	650	770	380	950	1290	380
	30	500	400	650	640	250	650	900	250



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH  
W GRUNTACH MOKRYCH

WEWN. ŚREDNICA D [mm]	KĄT ZAŁAMANIA $\alpha$ [°]	A [mm]	B [mm]	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 bar			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 bar		
				h	L	b	h	L	b
100	90	300	200	300	300	200	300	800	300
	45	300	200	250	300	200	300	500	300
	30	300	200	200	300	200	300	350	200
150	90	400	200	450	850	250	500	1000	250
	45	400	200	400	500	250	400	750	200
	30	400	200	400	500	250	400	750	200
200	90	600	250	650	1250	250	700	1600	350
	45	500	250	500	700	200	500	1000	200
	30	450	250	500	700	200	500	1000	200
250	90	700	300	800	1750	350	1000	2100	420
	45	550	300	700	950	250	800	1250	300
	30	500	300	600	700	250	600	1100	250
300	90	800	400	800	2500	450	1200	2500	500
	45	550	400	800	1350	250	900	1800	350
	30	500	400	750	900	250	800	1250	250



BLOK OPOROWY BETONOWY  
PRZY  $\phi 250-300$

BLOK OPOROWY BETONOWY  
PRZY  $\phi 100-200$

BLOKI OPOROWE PRZY ZAŁAMANIACH  
TRASY WODOCIĄGOWEJ

<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				
Inwestor: <b>Prezydent Miasta i Gminy Ostrowca Świętokrzyskiego</b> ul. Jana Głogowskiego 3/5; 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski				OBIEKT: "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
STADIUM: <b>PAB/PT</b>				SKALA
BRANŻA: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>				---
PRZEDMIOT RYSUNKU:				NR RYS.
Imię i Nazwisko		Nr upraw. Specjalność	PODPIS	DATA
Proj.	mgr inż. Konrad Rachuna	SWK.0207/POOS/13 sanitarna		03.22
Spr.	mgr inż. Adrianna Michalska	KL-128/2002 sanitarna		03.22
BLOKI OPOROWE PRZY ZAŁAMANIACH				<b>6</b>