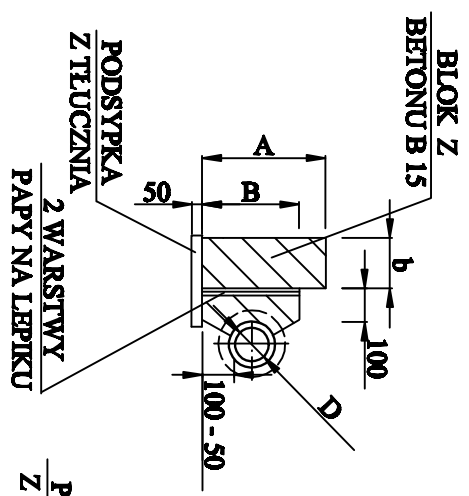
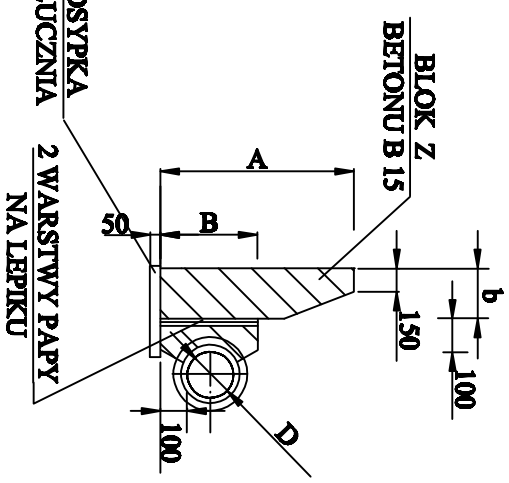


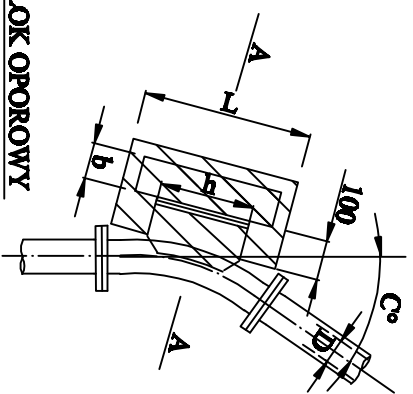
**BLOK OPOROWY BETONOWY**  
**PRZY Ø 80 - 200**  
**PRZĘKRÓJ A - A**



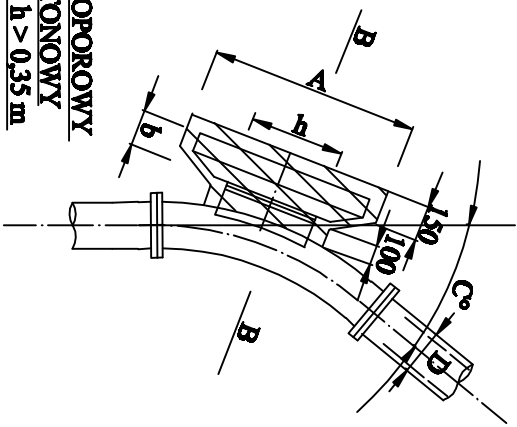
**BLOK OPOROWY BETONOWY**  
**PRZY Ø 200 - 300**  
**PRZĘKRÓJ B - B**



**BLOK OPOROWY**  
**BETONOWY**  
**PRZY h < 0,35 m**



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



**WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH**

WEWNĘTRZNA ŚREDNICA D mm	KĄT ZAŁ. C°	A mm		B mm		CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 ATN			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 ATN		
		h	L	h	L	b	h	L	b	h	L
80	90	300	200	200	300	200	300	200	300	550	250
	45	300	200	200	300	200	300	200	300	300	200
100	30	300	200	200	300	200	300	200	300	300	200
	90	400	200	200	300	200	300	200	300	1040	380
150	45	400	200	200	300	200	300	200	300	640	250
	30	400	200	200	300	200	300	200	300	640	250
200	90	600	250	250	450	1040	250	600	1290	380	
	45	500	250	250	450	520	250	450	770	250	
250	30	450	250	250	450	520	250	450	770	250	
	90	700	300	300	600	1290	380	650	1540	570	
300	45	550	300	300	600	640	380	600	1040	380	
	30	500	300	300	600	520	250	600	770	250	
300	90	800	400	400	650	1420	380	950	1690	570	
	45	550	400	400	650	770	380	950	1290	380	
300	30	500	400	400	650	640	250	650	900	250	
	90	800	400	400	650	1420	380	950	1690	570	

ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY						Zakład Inżynieria			
"IWRA" - KOŚCIAN						SIEĆ WODOCIĄGOWA			
Projektant	Ryszard OWSIANOWSKI	210/90 Pw	03.2011			Miejscowość			
Opisownik	Jacek FIEŚKA		03.2011			OSTROWO SZLACHECKIE			
Opisownik	Mariusz KACZMAREK		03.2011			gm. WRZEŚNIA			
Specjalista	Aleksander BIELER	1322/89/L	03.2011			Tytuł rys.			
Specjalista	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis		BLOKI OPOROWE -			
separacja wod - kana						ZATAMANIA SIECI			
						Skala			
						Nr rys.			
						10			