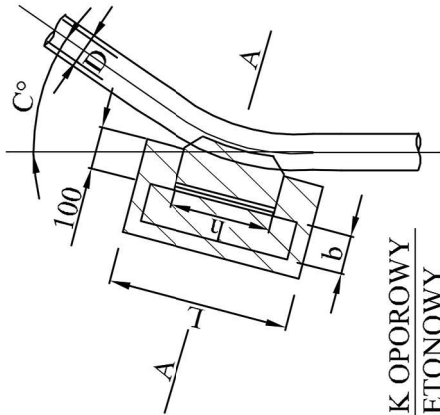


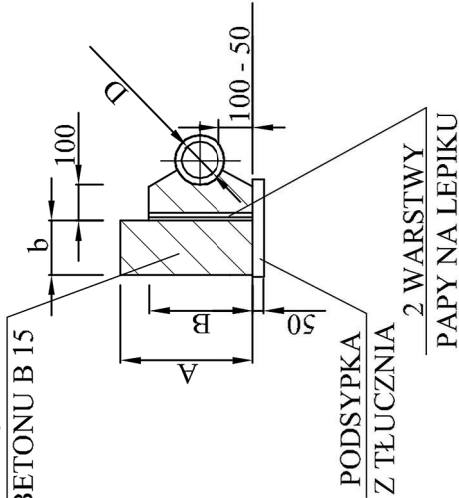
# **BLOKI OPOROWE DLA RUR Z PE**

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



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

**BLOK Z  
 BETONU B 15**




**PODSYPKA  
 Z TŁUCZNIA**  
 2 WARSTWY  
 PAPY NA LEPIKU

## **WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH**

WEWNĘTRZNA ŚREDNICE D mm	KĄT ZAŁ. C°	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 10 ATN			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 ATN		
				h	L	b	h	L	b
80	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	600	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

UWAGA:

BLOKI OPOROWE WYKONAĆ Z BETONU B-20(C16/20)  
 RURY PE OWINAĆ FOLIĄ PE HD PRZED OBETONOWANIEM

	Projekt budowlano - wykonawczy				
	Odcinek sieci wodociągowej w miejscowości				
	Czarnków				
	Projektował		mgr inż. Paweł Olszański	OPL/0913/ PWOS/13	
	Sprawdził	Inż. Marek Drozdowicz	123/DOŚ/11		
Tytuł rysunku:		Blok oporowy			
Nr rysunku:		5	Data	15.08.2014	SKALA 1:100
Inwestor:		Urząd Gminy w Legnickim Polu, 59-241 Legnickie Pole			