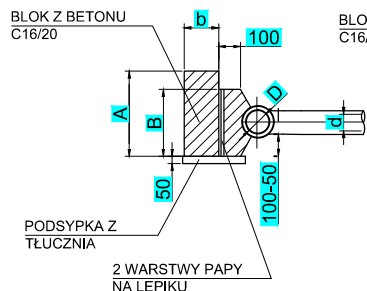
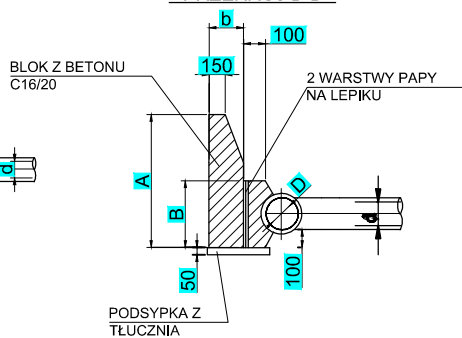


# BLOKI OPOROWE DLA RUR Z PE

**BLOK OPOROWY BETONOWY  
PRZY Ø80-200  
PRZĘKROJ A-A**



**BLOK OPOROWY BETONOWY  
PRZY Ø200-300  
PRZĘKROJ B-B**

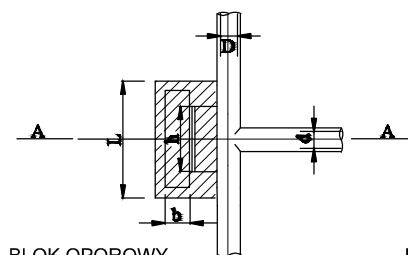


**WYMIARY BŁOKÓW OPOROWYCH**

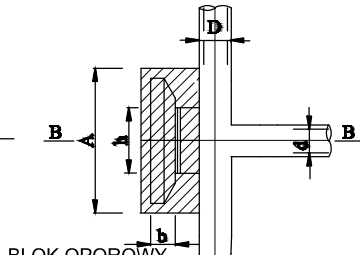
ŚREDNICE NOMINALNE TRÓJNIKA	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 ATN				CIŚNIENIE PRÓBNE 15 ATN			
			h	L	b		h	L	b	
300/300	700	400	600	850	400		800	1250	400	
300/250	600	300	400	850	300		650	1150	400	
250/250	500	250	300	750	300		350	900	300	
200/200	400	200	300	450	300		350	800	300	
150/150	300	200	300	300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

**WYMIARY BŁOKÓW OPOROWYCH**

ŚREDNICE NOMINALNE D mm	KĄT ZAŁ. C°	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 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		
100	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		
150	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		
200	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		
250	90	800	400	650	1420	380	950	1690	570		
	45	550	400	650	770	380	950	1290	380		
	30	500	400	650	640	250	650	900	250		
300	90	800	400	650	1420	380	950	1690	570		
	45	550	400	650	770	380	950	1290	380		
	30	500	400	650	640	250	650	900	250		

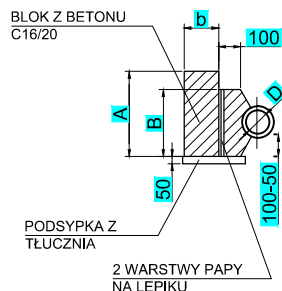


**BLOK OPOROWY  
BETONOWY  
PRZY h<0,35 m**

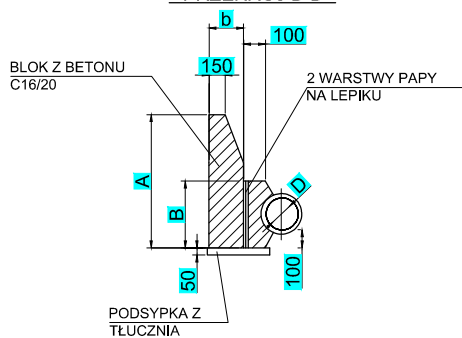


**BLOK OPOROWY  
BETONOWY  
PRZY h>0,35 m**

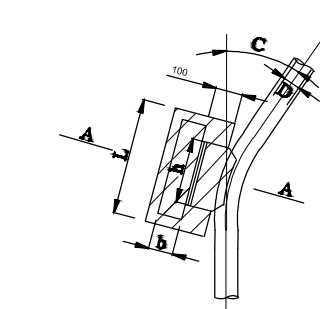
**BLOK OPOROWY BETONOWY  
PRZY Ø80-200  
PRZĘKROJ A-A**



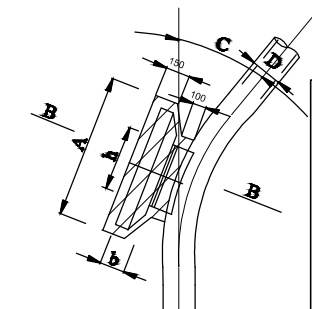
**BLOK OPOROWY BETONOWY  
PRZY Ø200-300  
PRZĘKROJ B-B**




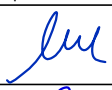
BLOKI OPOROWE WYKONAĆ Z BETONU kl C16/20  
RURY PE OWINĄĆ FOLIA PE HD PRZED OBETONOWANIEM



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



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

		<b>ST PROJEKT Jacek Staniek</b> Kąty 53, 29-100 Włoszczowa NIP 6090010369, tel. 600 319 265 e-mail: stprojektbiuro@gmail.com	
Inwestor:	Gmina Secemin ul. Struga 2 29-145 Secemin		
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Secemin na dz. ewid. nr 1953, 1952.		
Adres inwestycji:	dz. nr ewid. 1954, 1949/2, 1953, 1950, 517/2 obręb 0013 Secemin, gmina Secemin		
Stadium:	PB	Branża:	SANITARNA
Nazwa rysunku:	Schemat bloków oporowych		Numer rysunku: S3
		Data:	09.2025
Zespół autorski:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Roman Książnik	LOD/1490/POOS/10	
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Katarzyna Sztangreciak	LOD/3021/PWBS/16	