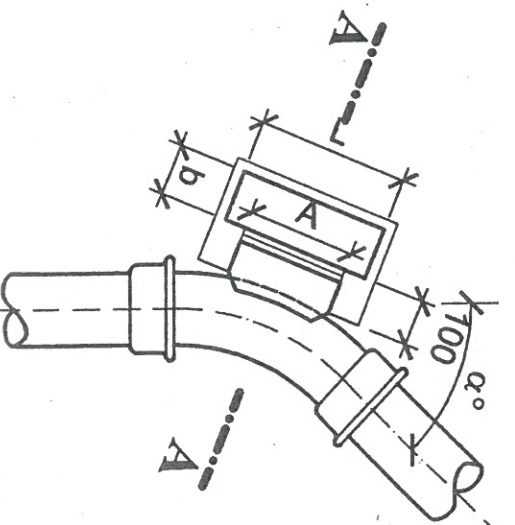
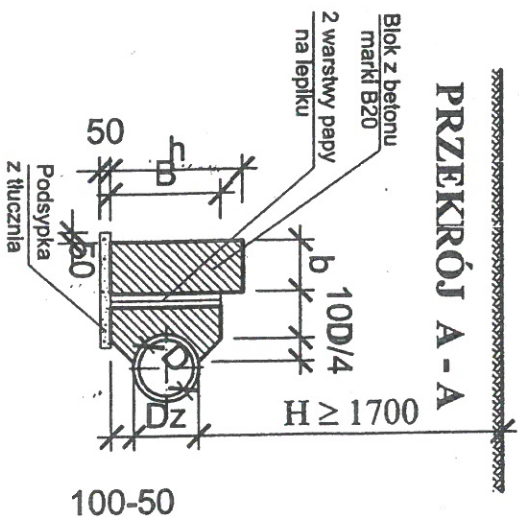


**GRUNTY SUCHE I WILGOTNE**

Wewn. średnica D [mm]	Kąt złam. $\alpha^\circ$	A [mm]	B [mm]	Ciśnienie próbne 7,5 bar				Ciśnienie próbne 15 bar			
				h [mm]	L [mm]	b [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]		
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	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		
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 GRUNTY MOKRE

Wewm. šrednica D [mm]	Kaj zlahn. $\alpha^\circ$	A [mm]	B [mm]	Číslenie próbne 7,5 bar						Číslenie próbne 15 bar		
				h [mm]	L [mm]	b [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]			
100	90	300	200	300	300	200	300	300	300	300		
	45	300	200	250	300	200	300	500	300	300		
	30	300	200	200	300	200	300	350	250			
150	90	400	200	450	850	200	500	1000	250			
	45	400	200	400	500	200	400	750	200			
	30	400	200	400	500	200	400	750	200			
200	90	600	250	850	1250	250	750	1600	350			
	45	500	250	500	700	200	500	1000	200			
	30	450	250	500	700	200	500	1000	200			
250	90	750	300	800	1750	350	1000	2100	420			
	45	500	300	700	950	250	800	1250	300			
	30	500	300	600	700	250	800	1100	260			
300	90	800	400	800	2500	450	1200	2500	300			
	45	550	400	800	1350	250	900	1900	350			
	30	500	400	750	900	250	800	1250	250			



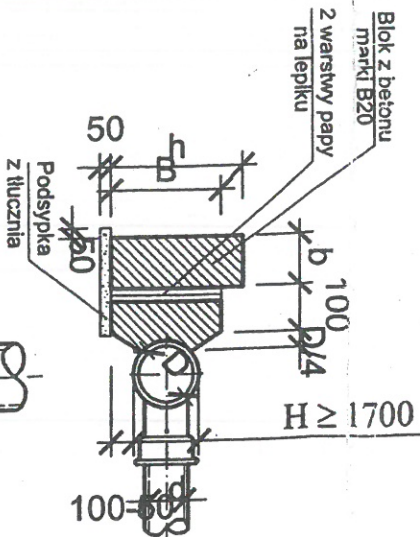
## WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH GRUNTY SUCHIE I WILGOTNE

Średnica nominalna trójnika	A [mm]	B [mm]	Ciśnienie próbe 7,5 bar						Ciśnienie próbe 15 bar		
			h [mm]	L [mm]	b [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]			
300/300	700	400	600	850	400	800	1250	400			
300/250	600	300	400	850	300	650	1110	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											
100/100	300	200	300	300	250	300	400	250			

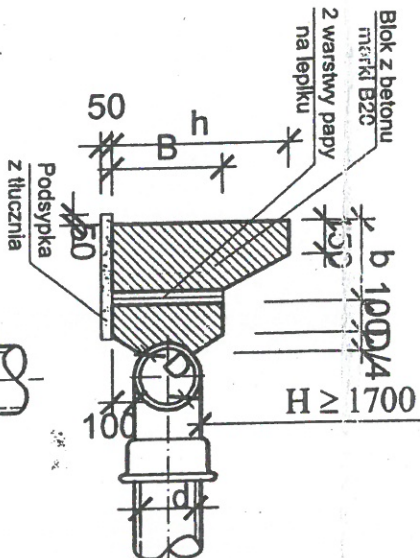
## WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH GRUNTY MOKRE

Štrednica nominalna trojnika	A [mm]	B [mm]	Číslenie prúbe 7,5 bar						Číslenie prúbe 15 bar			
			h [mm]	L [mm]	b [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]				
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												
150/150	400	200	400	500	300	500	800	300				
150/100												
100/100	300	200	300	300	250	300	500	250				

### PRZEKRÓJ B-B

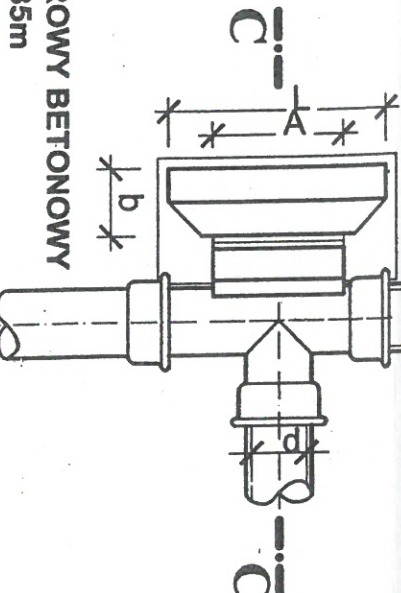


## PRZEKRÓJ C-C



Technical drawing of a mechanical assembly. It shows a horizontal shaft with a central component labeled 'A' and two side components labeled 'B'. Dimension 'L' is the total length of the assembly. Dimension 'd' is the diameter of the shaft. Dimension 'A' is the length of the central component. Dimension 'B' is the length of each side component.

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



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

NAZWA RYSUNKU SCHEMAT BLIKÓW OPOROWYCH		NR RYSUNKU 9
OBIĘT: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. W.JAGIELY I UL. LEŚNEJ W MIEDŹNIE, GM. MIEDŹNO		SKALA
NR ZLECENIA		STADIUM P.B. BRANŻA Wodociągowa
Projektant mgr inż. Elżbieta Kozłowska	DATA maj 2021 r.	EKOSAN <sup>®</sup> PRZĘSŁBIORSTWO INŻYNIERII SPODOWISKA
Wykonawca mgr inż. Włodzisław Chodźko	Podpis 