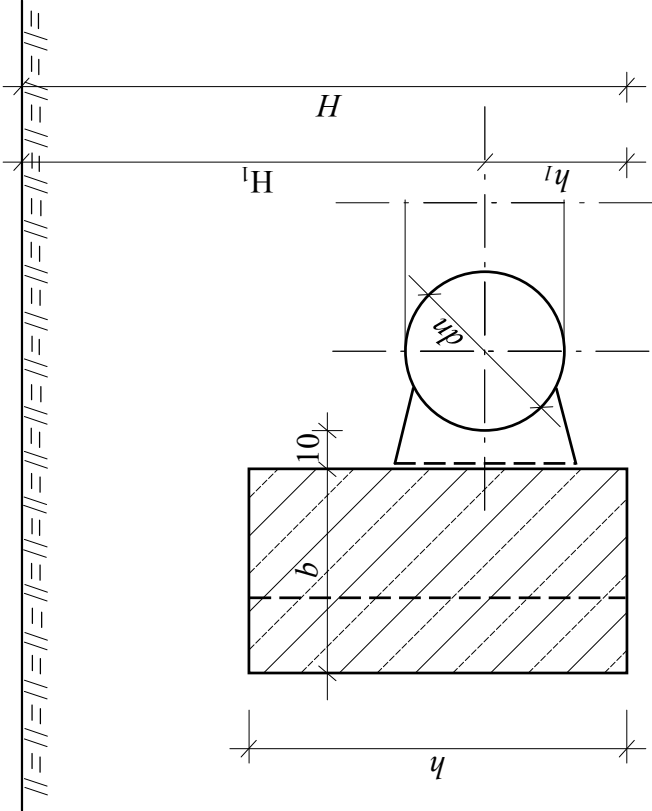
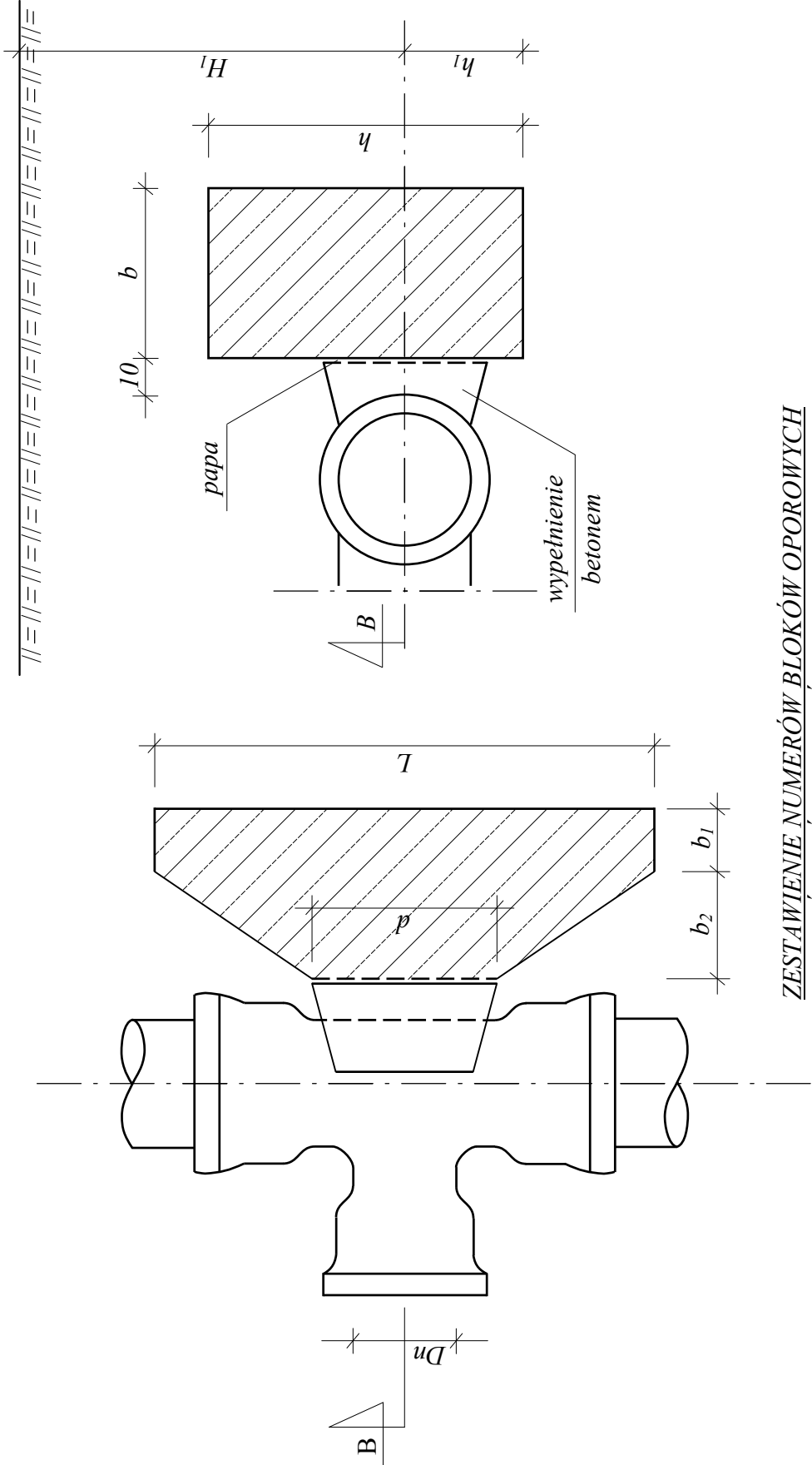


BLOKI OPOROWE PRZY ZMIANIE KIERUNKU

A – A



B – B



ZESTAWIENIE NUMERÓW BLOKÓW OPOROWYCH
DLA TRÓJNIKÓW I KORKÓW

Srednica rury Dn mm	H ₁ 1,50	H ₁ 1,75
80		27
100		13
150		21
200		

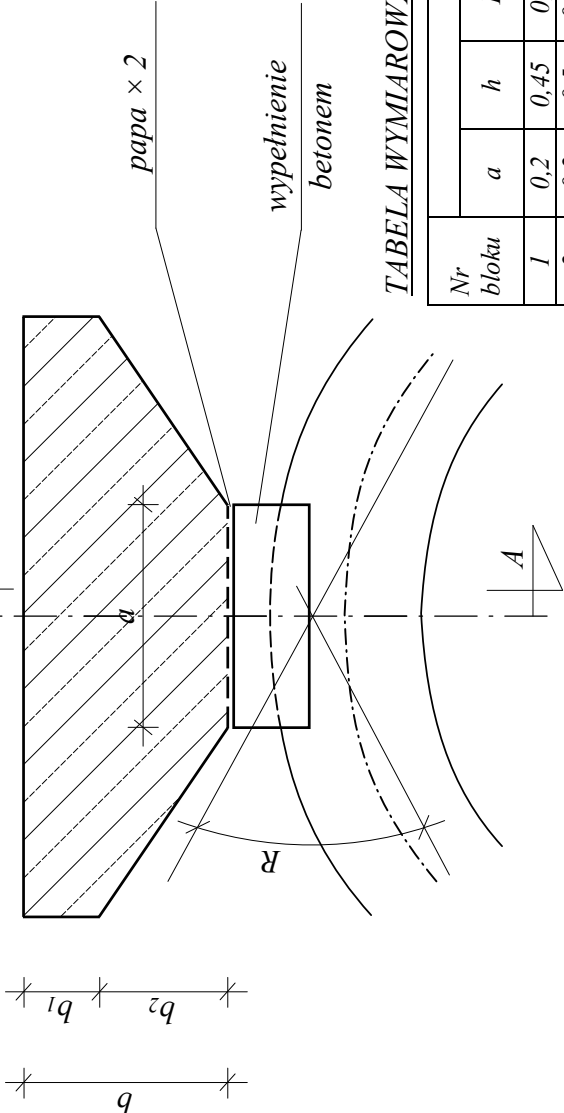


TABELA WYMIAROWA BLOKÓW

Nr bloku	Wymiary w m							h ₁ dla	
	a	h	L	b	b ₁	b ₂		H ₁ 1,50	H ₁ 1,75
1	0,2	0,45	0,7	0,25	0,15	0,10		0,21	0,22
2	0,2	0,5	0,75	0,3	0,15	0,15		0,23	0,24
3	0,3	0,6	0,9	0,35	0,15	0,20		0,28	0,28
4	0,3	0,65	1,0	0,35	0,15	0,20		0,3	0,31
5	0,3	0,75	1,1	0,4	0,20	0,20		0,34	0,35
6	0,3	0,8	1,2	0,45	0,20	0,25		0,37	0,37
7	0,3	0,9	1,3	0,50	0,20	0,3		0,4	0,41
8	0,4	0,9	1,4	0,5	0,20	0,3		0,44	0,45
9	0,4	1,0	1,5	0,55	0,20	0,35		0,48	0,49
10	0,4	1,1	1,6	0,6	0,20	0,40			
11									
12	0,4	1,25	1,8	0,65	0,20	0,45		0,54	0,55
13	0,4	1,3	2,0	0,75	0,20	0,55		0,55	0,56

ZESTAWIENIE NUMERÓW BLOKÓW OPOROWYCH
DLA ZMIANY KIERUNKU

Srednica rury dn mm	Kąt załamania α	H ₁ 1,50	H ₁ 1,75
80	90°		20
100	90°		
150	45°		
150	90°		

BETON NA WSZYSTKIE BLOKI $R_w = 110 \text{ KG/cm}^2$

Miejscowość	Grabowo, Olszewo-Borki gm. Olszewo Borki			skala :
Nazwa rysunku:	Bloki oporowe pod węzłami sieci wodociągowej			
Temat:	Sieć wodociągowa z przyłączami zagrodowymi			1:50
Stadium:	Proj. bud. wraz z proj. podstawowym			
Branża:	Sanitarna			nr rysunku :
	Nazwisko i imię			9
Projektował	inż. Stanisław Zera			ilość rys. :
Kreślił	inż. Stanisław Zera			9
Sprawił	mgr inż. Wojciech Gawarkiewicz			Data : 2009.12