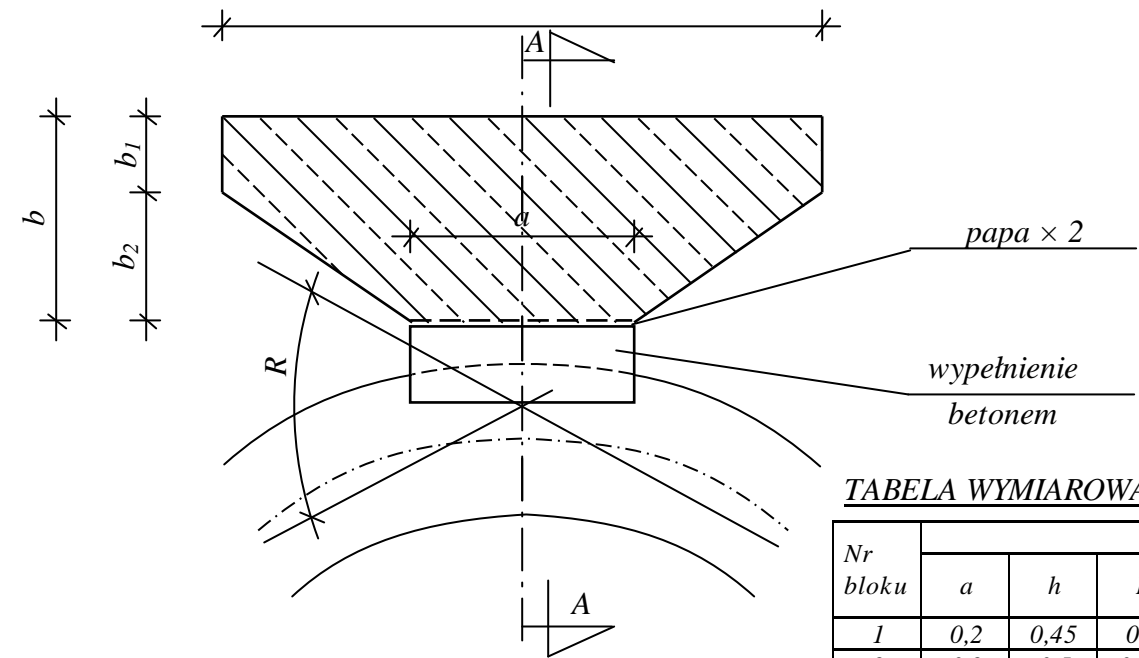
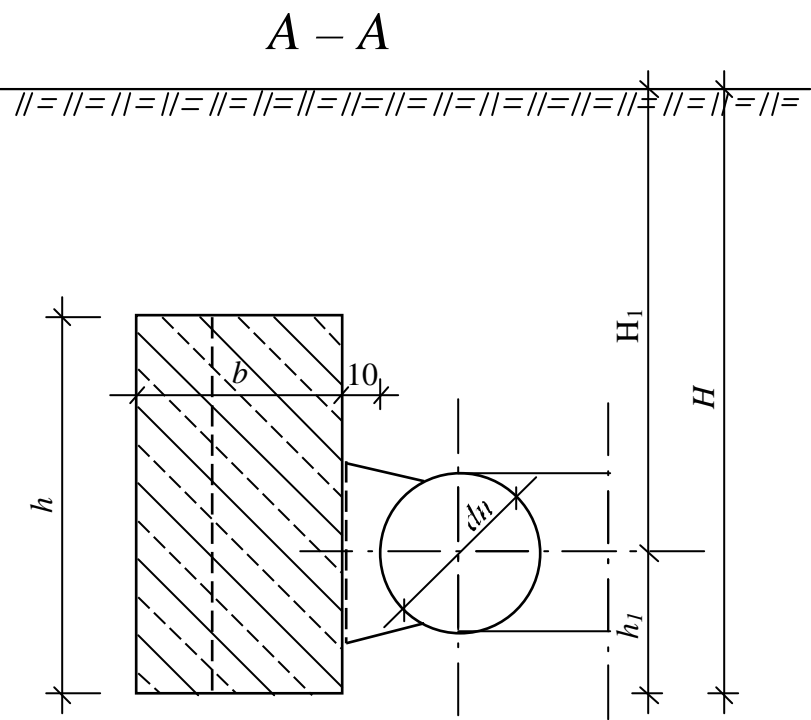


BLOKI OPOROWE PRZY ZMIANIE KIERUNKU



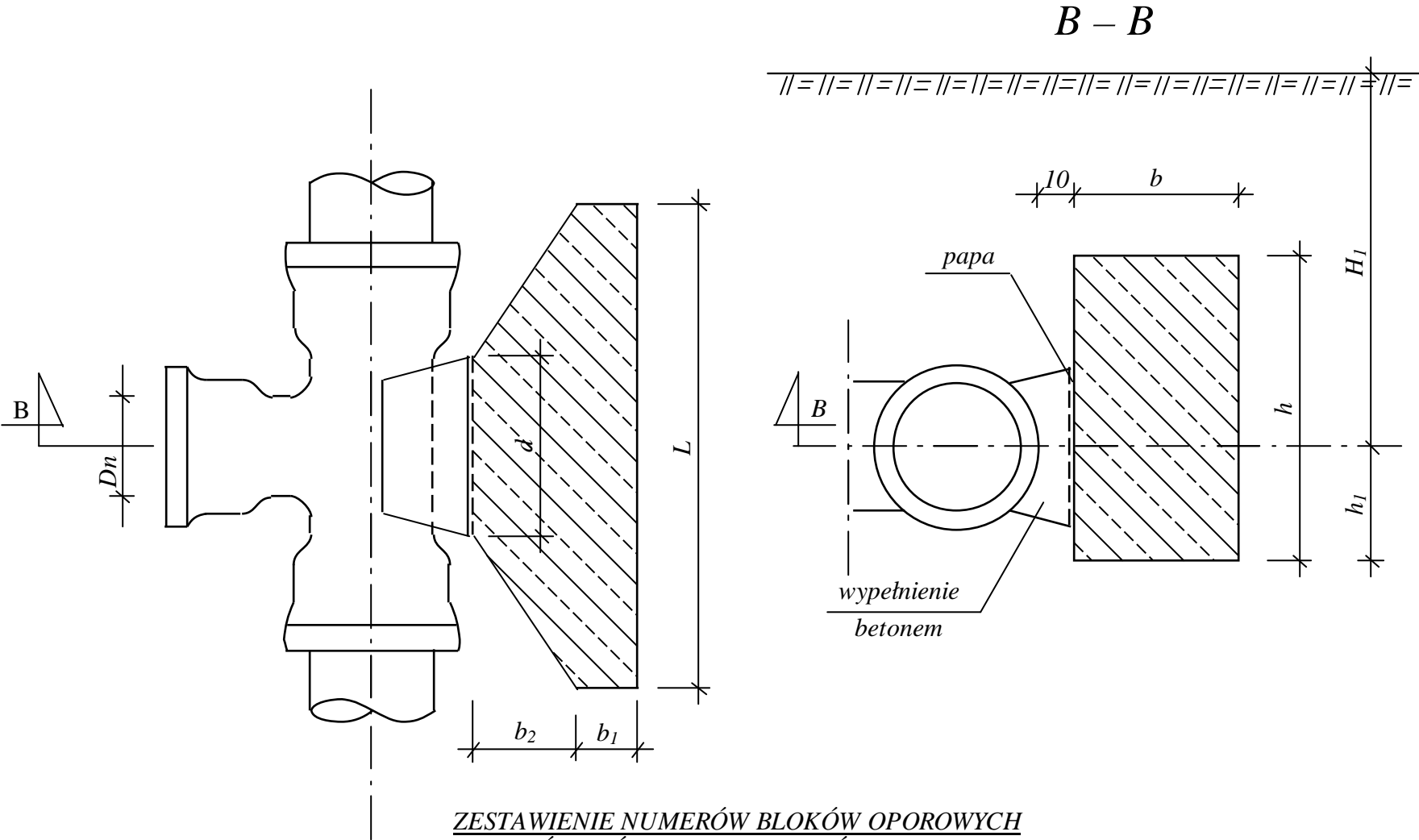
**ZESTAWIENIE NUMERÓW BLOKÓW OPOROWYCH
DLA ZMIANY KIERUNKU**

Średnica rury <i>dn</i> mm	Kąt załamania <i>α</i>	<i>H</i> ₁ 1,50	<i>H</i> ₁ 1,75
80	90°		57
100	90°		
150	45°		
150	90°		

TABELA WYMIAROWA BLOKÓW

Nr bloku	Wymiary w m						
	<i>a</i>	<i>h</i>	<i>L</i>	<i>b</i>	<i>b</i> ₁	<i>b</i> ₂	<i>h</i> ₁ dla
							<i>H</i> ₁ 1,50 <i>H</i> 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	0,4 0,41
9	0,4	1,0	1,5	0,55	0,20	0,35	0,44 0,45
10	0,4	1,1	1,6	0,6	0,20	0,40	0,48 0,49
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

BLOKI DLA TRÓJNIKÓW I KORKÓW



**ZESTAWIENIE NUMERÓW BLOKÓW OPOROWYCH
DLA TRÓJNIKÓW ZASUW I KORKÓW**

Średnica rury <i>Dn</i> mm	<i>H</i> ₁ 1,50	<i>H</i> ₁ 1,75
80		118
100		99
150		16
200		

BETON NA WSZYSTKIE BLOKI *R*_w = 110 KG/cm²

Miejscowość	Surowe, Długie, Bandysie - gm. Czarnia, pow. Ostrołęka			
Nazwa rysunku:	Bloki oporowe pod węzłami sieci wodociągowej			
Temat:	Sieć wodociągowa z przyłączami zagrodowymi			skala : 1:50
Stadium:	Proj. bud. wraz z proj. podstawowym			
Branża:	Sanitarna			nr rysunku :
	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis	42
Projektował	<i>inż. Stanisław Zera</i>	89/94/Os		Ilość rys. : 46
Kreślił	<i>inż. Stanisław Zera</i>			
Sprawdził	<i>mgr inż. Wojciech Gawarkiewicz</i>	7/98/Os		Data : 2016.05