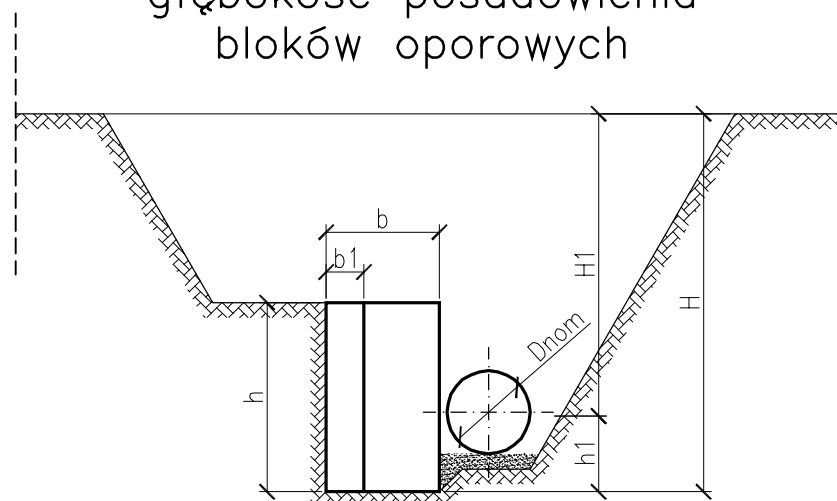
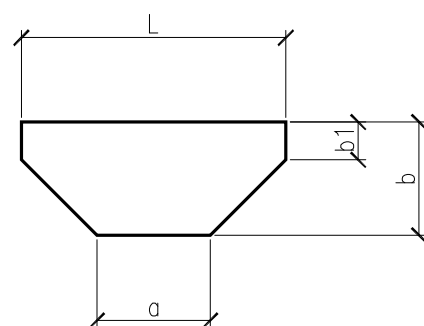


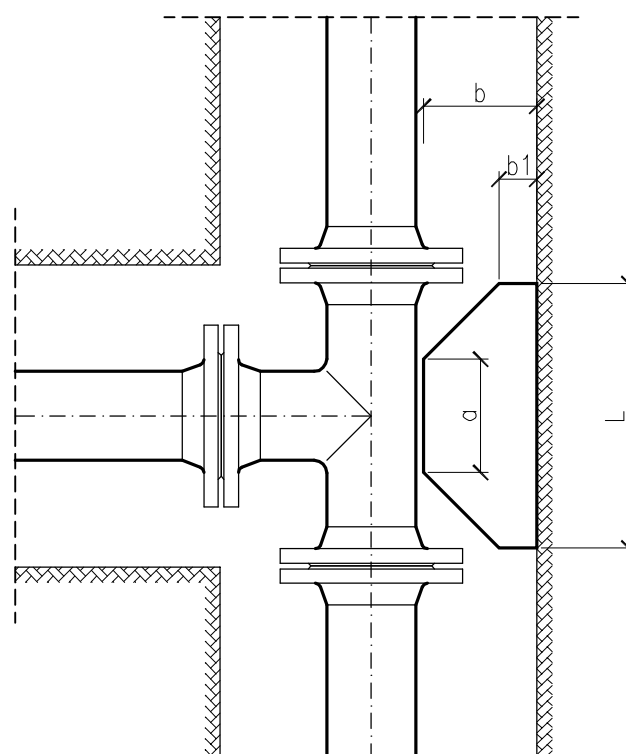
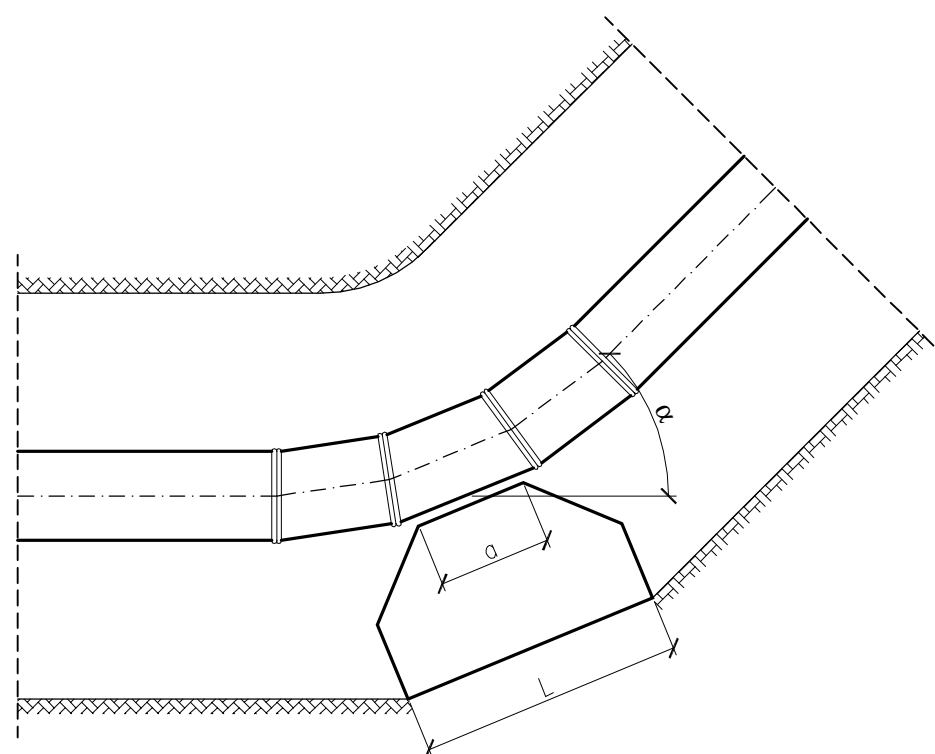
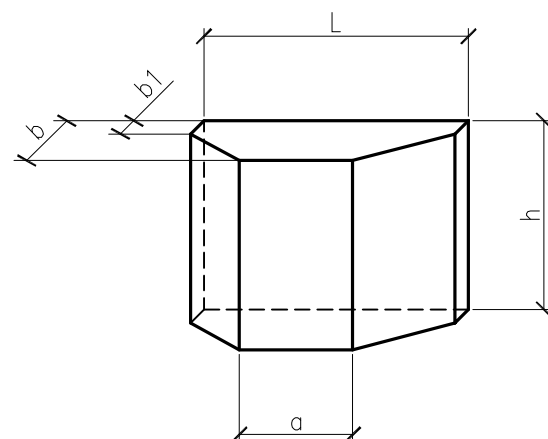
Przekrój wykopu –  
głębokość posadowienia  
bloków oporowych



Widok z góry



Aksonometria



Lp.	Rodzaj kształtki	Typ bloku				
		DN 400	DN 300	DN 200	DN 150	DN 100 DN 80
1	2		3	4	5	6
1	Łuk 11°	III G	III C	III C	II F	I D
2	Łuk 22°	III G	III C	III C	II F	I D
3	Łuk 30°	IV B	III C	III C	II F	I D
4	Łuk 45°	V A	IV B	III C	II F	I D
5	Łuk 60°	VI A	V D	IV E	II F	I D
6	Łuk 90°	VI A	V D	IV E	II F	I D
7	Trójkąt żeliwny	V F	IV E	III G	II B	I C

Typ bloku	h	l	b	b <sub>1</sub>	a	h <sub>1</sub>	Objętość [m <sup>3</sup> ] ok.
	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8
I C	0,40	0,50	0,18	0,08	0,20	0,20	0,030
I D	0,50	0,50	0,18	0,08	0,20	0,24	0,038
II B	0,45	0,75	0,27	0,10	0,20	0,22	0,070
II F	0,65	0,75	0,27	0,10	0,20	0,30	0,101
III C	0,70	1,00	0,36	0,13	0,30	0,32	0,196
III G	0,90	1,00	0,36	0,13	0,30	0,41	0,252
IV B	0,75	1,50	0,55	0,20	0,35	0,35	0,469
IV E	0,90	1,50	0,55	0,22	0,35	0,41	0,562
V A	0,90	2,00	0,70	0,30	0,35	0,41	0,963
V D	1,15	2,00	0,70	0,30	0,35	0,49	1,230
VI F	1,40	2,00	0,70	0,30	0,35	0,56	1,498
VI A	1,5	2,25	0,80	0,30	0,50	0,59	2,044

#### UWAGA:

1. Kształtkę żeliwną oddzielić od bloku 2 × papa bitumiczna na sucho.
2. Kształtkę PE oddzielić od bloku 2 × folia budowlana

Temat:	Projekt budowlany budowy odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Niewiatrowice gmina Działoszyce powiat pińczowski		
Adres obiektu:	dz. nr ew. 7, 67, 15 obręb Niewiatrowice gmina Działoszyce powiat pińczowski		
Temat rysunku:	Bloki oporowe		
Opracował: mgr inż. Krzysztof Stępiak			Podpis;
Projektował: mgr inż. Sławomir Mucha	Upr. specjalności instalacyjnej MAP/0260/POOS/06	Podpis;	
Sprawdził: mgr inż. Marek Zapart	Upr. specjalności instalacyjnej MAP/0270/POOS/06	Podpis;	
Data	Faza	Skala	Nr rysunku
listopad 2011 r.	P B	---	6