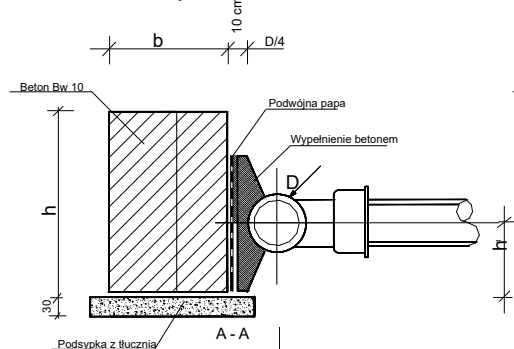
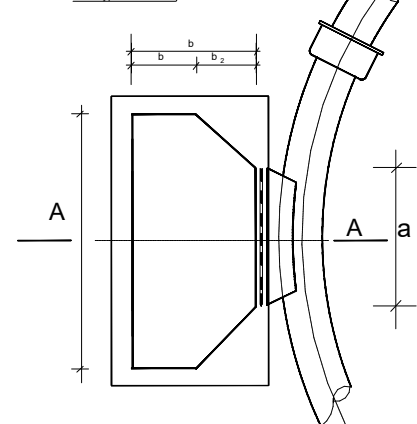
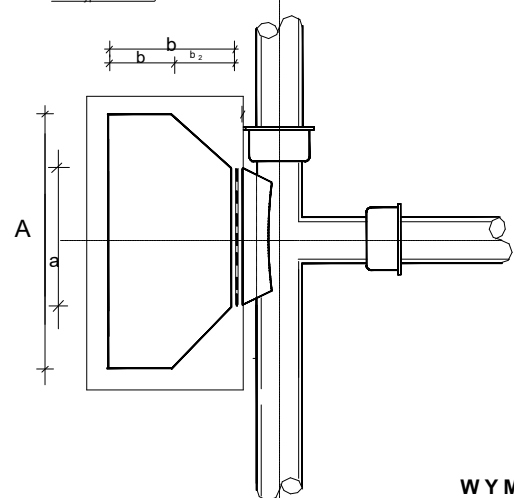
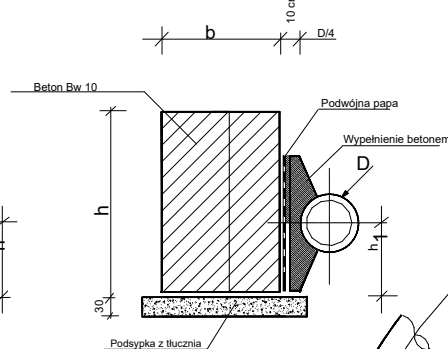


A - A NA ROZGAŁĘZIENIU



A - A NA ZMIANIE KIERUNKU



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

1. Bloki wykonac z betonu B - 10
2. Wymiary bloków w/g tablic 1, 2
3. Zabezpieczenie antykorozyjne w/g PN G2/B - 06253
4. Cement portlandzki "250"
5. Zastosowanie:
 - a) przy trójnikach i korkach
 - b) na załamaniach trasy

WYMIARY "a" [cm]

Tabela 5

śred.	200	250	300	400	500
a ₁	30	40	40	50	60

WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BŁOKÓW OPOROWYCH TABELA 1

NUMER I TYP BŁOKU	WYMIARY W CM						OBJĘTOŚĆ BET. M³
	h	l	b	b ₁	b ₂	h ₁	
1	50	75	30	15	15	23	0.095
2	55	80	30	15	15	26	0.113
3	60	90	35	15	20	28	0.161
4	65	100	35	15	20	30	0.182
5	75	110	40	20	20	35	0.260
6	80	120	45	20	25	37	0.340
7	85	130	50	20	30	38	0.420
8	90	135	50	20	30	40	0.470
9	95	145	55	20	35	42	0.570
10	105	160	60	20	40	46	0.810
11	110	165	60	20	40	48	0.990
12	120	180	65	20	45	52	1.000

BŁOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH TRASY
ZASTOSOWANIE TYPÓW BŁOKÓW

Tabela 2

ŚREDNICE NOMINALNE RURY [mm250]	KĄT ZAŁAMANIA	NUMER BŁOKU			
		GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
		H = 1.50 m	H = 1.75 m	H = 1.50 m	H = 1.75 m
100	45	2	1	3	2
150	90	5	4	6	5
200					
250	45	4	3	5	4
	90	8	7	9	7
300	30	4	3	5	4
	45	6	8	8	6
	90	10	9	12	11

WYMIARY "a" [cm]

Tabela 3

śred.	100	250	300	400	500
27	20	30	40	20	30
30	30	40	20	60	60
45	20	30	40	60	60
90	20	20	20	30	40

BŁOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH
I KORKACH - ZASTOSOWANIE TYPÓW BŁOKÓW

Tabela 4

ŚREDNICA RURY [mm]	NUMER BŁOKU			
	GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
	H = 1.50 m	H = 1.75 m	H = 1.50 m	H = 1.75 m
100, 150, 200	3	2	4	4
250	5	8	7	6
300	8	7	10	9
400	12	11	14	13

Obiekt:		SIEĆ WODOCIĄGOWA		Skala: -	
Projektant : mgr inż Robert Dąbrowski upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej nr ewid. PDL/0045/POOS/14		Podpis		Biuro projektowe: "INSTAL-FACH" Robert Dąbrowski Usługi Projektowo Wykonawcze Instalacji Sanitarnych ul. Jankowskiego 17, 18-200 Wysokie Mazowieckie tel. 509 556 086	
Sprawdzający : mgr inż Wanda Darnowska upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej nr ewid. PDL/0124/PWBS/18		Podpis		Inwestor: Gmina Wysokie Mazowieckie ul. Micewicza 1A 18-200 Wysokie Mazowieckie	
Rysunek: Bloki oporowe				Lokalizacja zadania: obręb ewid.: Osipy -LePERTOWIŻNA 0029, działka nr 134,163, 160/2, 161, 160/1, 62/2 jedn. ewid.: Wysokie Mazowieckie 201310_2 powiat wysokomazowiecki	
Data: 17.12.2021		Nr rys.: 6		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	