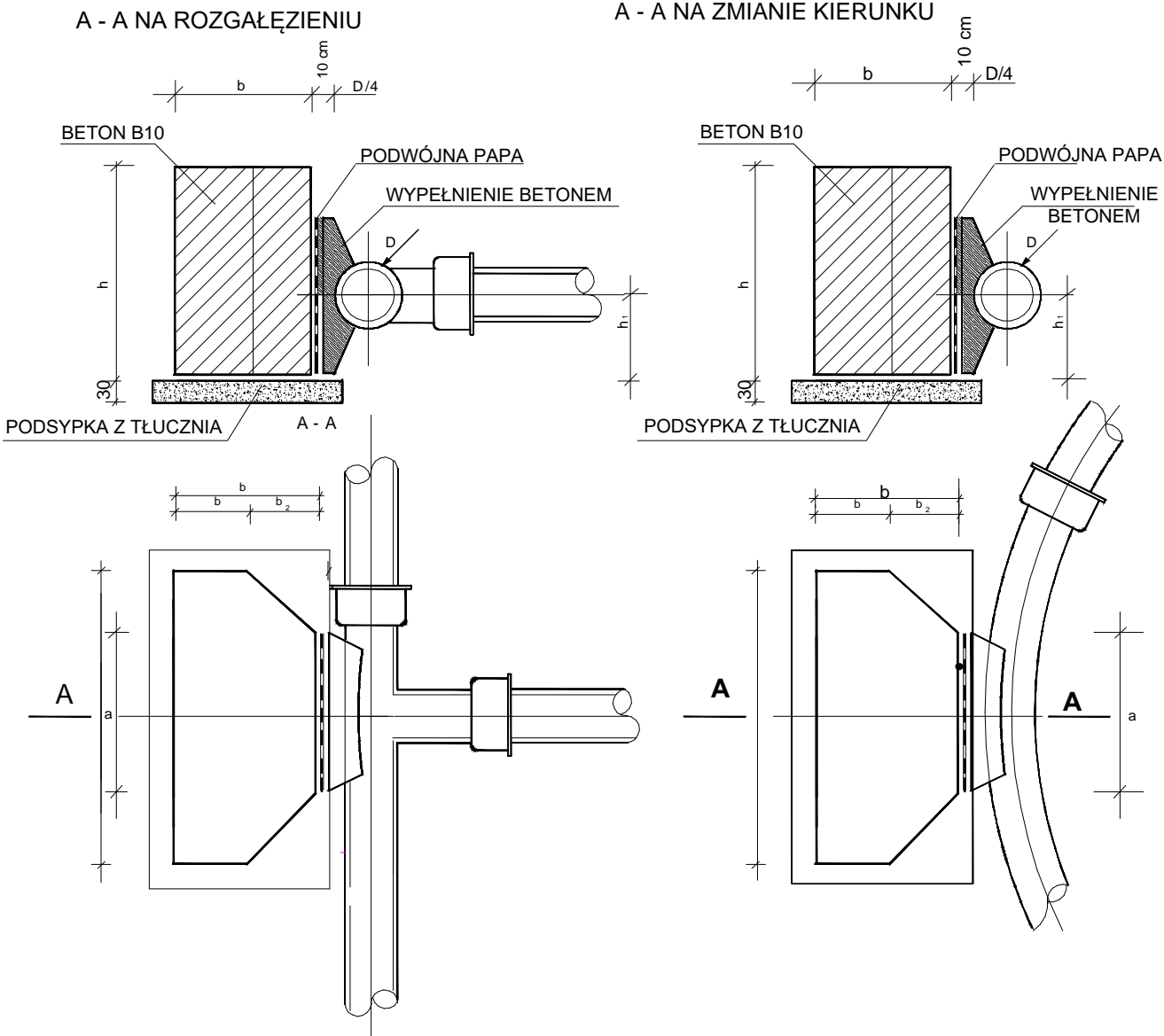


RYSUNEK TYPOWYCH BLOKÓW OPOROWYCH



- CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:
1. BLOKI WYKONANE Z BETONU C12/15
 2. CEMENT PORTLANDZKI "250"
 3. ZASTOSOWANIE:
 - TRÓJNIKI, KORKI, ZAŚLEPKI ITP.
 - ZAŁAMANIE TRASY

W trakcie wykonywania bloku powinny być spełnione następujące warunki:

- stopa bloku oraz tylna ściana muszą być oparte na rodzimym, nienaruszonym gruncie,
- betonowanie bloku musi przebiegać w sposób ciągły, niedopuszczalne są przerwy robocze,
- przestrzeń między rurą i blokiem wypełnia się betonem, który od bloku należy oddzielić podwójną folią

WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLOKÓW OPOROWYCH

TABELA 1

NUMER I TYP BLOKU	WYMIARY W CM						OBJĘTOŚĆ BET. m³
	h	l	b	b ₁	b ₂	h ₃	
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

BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH TRASY
ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW

TABELA 2

ŚREDNICE NOMINALNE RURY [mm]	KĄT ZAŁA-MANIA	NUMER BLOKU			
		GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
		H=1.50m	H=1.75m	H=1.50m	H=1.75m
80-100	45	2	1	3	2
150	90	5	4	6	5
200					
250	45	4	3	5	4
	90	8	7	9	7

TABELA 3

WYMIARY "a" [cm]					
"a" \ sred.	80, 100, 150, 200	250	300	400	500
22	20	30	40	20	30
30	30	40	20	60	60
45	20	30	40	60	60
90	20	20	20	30	40

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH
ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW

TABELA 4

ŚREDNICA RURY [mm]	NUMER BLOKU			
	GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
	H=1.50m	H=1.75m	H=1.50m	H=1.75m
80, 100, 150, 200	3	2	4	4

TABELA 5

WYMIARY "a" [cm]					
średnica	200	250	300	400	500
a	30	40	40	50	60

Rodzaj opracowania: SCHEMAT BLOKÓW OPOROWYCH

Lokalizacja:	Lichawa, 98-160 Sędziejowice działka nr ewid. 411, 412 obręb 12 Lichawa	Nr rysunku: 4
Zleceniodawca:	Gmina Sędziejowice ul. Wieluńska 6, 98-160 Sędziejowice	Skala SCHEMAT
Imię i Nazwisko		12.2018
Projektant:	mgr inż. Janusz Fengler upr. nr 324/82/97	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Zagalski upr. nr LOD/3423/PWBS/17	
Autor projektu:	mgr inż. Dominik Górka	