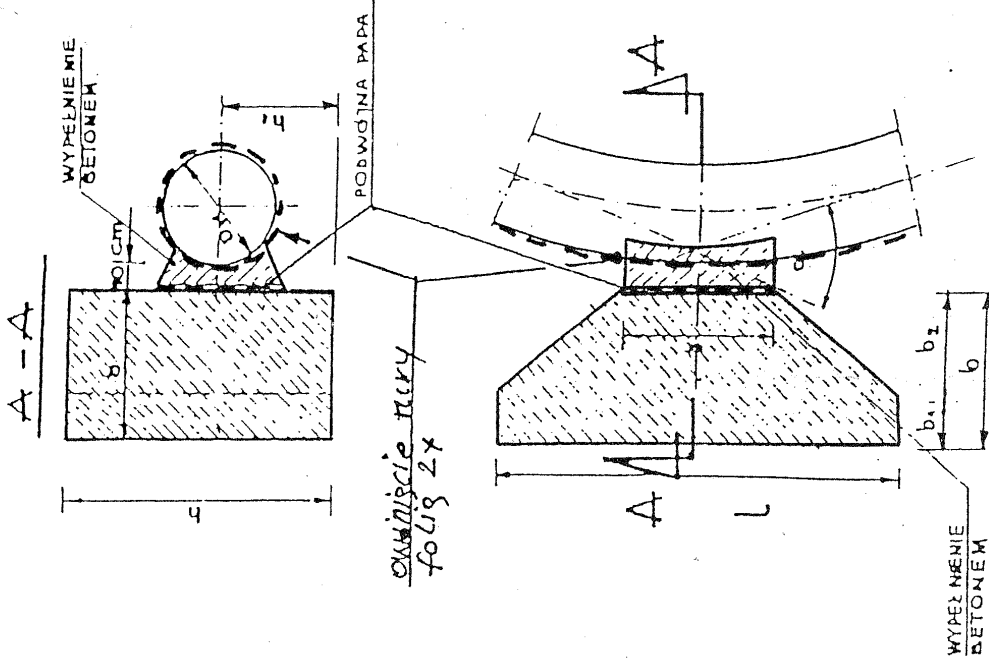


SZCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH

WYKRES Z KATALOGU BUDOWNICTWA KB 8-4, H. 1/2/



WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLOKÓW TABELA 1.

NUMER TYPU BLOKU	WYMIARY CM				OBJĘTOŚĆ M ³
	L	b	b ₁	b ₂	
1	50	75	30	15	0,075
2	55	80	30	15	0,113
3	60	90	35	15	0,161
4	65	100	35	15	0,162
5	75	110	40	20	0,26
6	80	120	45	20	0,34
7	85	130	50	20	0,42
8	90	135	50	20	0,47
9	95	145	55	20	0,57
10	105	160	60	20	0,81
11	110	165	60	20	0,89
12	120	180	65	20	1,00
13	130	195	70	20	1,23
14	140	210	70	20	1,52
15	145	215	80	20	1,69
16	160	235	85	20	2,42
17	165	245	90	20	2,87
18	175	265	95	20	3,00
19	180	270	95	20	3,00
20	195	295	105	20	5,85

BLOKI OPOROWE, PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH ZASTOSOWANIE TYPOW BLOKÓW TABELA 4

ŚREDNICA RURY MM.	NUMER BLOKU		H ₁ = 150 MM	H ₂ = 175 MM	H ₃ = 175 MM
	GRUNT SYPKI	GRUNT SPOISTY			
100, 160, 200	3	2	4	4	4
250	5	3	7	7	6
300	6	4	7	7	9
400	12	11	14	14	13
500	16	14	14	14	16

WYMIAR "a"					TABELA 5	
	200	250	300	400	500	
a, CM	30	40	40	50	60	

PRZY TRÓJNIKACH DECYDUJE ŚREDNICA ODGAŁĘZIENIA

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

BLOKI WYKONANE SĄ Z BETONU B-15
WYMIARY BLOKÓW PODANO W TABELI 1
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - W ZALEŻNOŚCI
OD POTRZEBY ZGODNIE Z PN-61/B-06253
CEMENT PORTLANDZKI "250"

BLOKI OPOROWE NA ZAKAMANIACH TRASY ZASTOSOWANIE TYPOW BLOKÓW TABELA 2

ŚREDNICA RURY MM.	KĄT ZAKAMANIA NIA α	NUMER BLOKU		H ₁ = 150 MM	H ₂ = 175 MM	H ₃ = 175 MM
		GRUNT SYPKI	GRUNT SPOISTY			
100	45°	2	1	2	2	2
160	45°	3	2	3	3	3
200	45°	4	3	4	4	4
250	45°	5	4	5	5	5
300	45°	6	5	6	6	6
400	45°	7	6	7	7	7
500	45°	8	7	8	8	8

WYMIARY "a" W CM					TABELA 3	
	100	100	250	300	400	500
α	45°	45°	45°	45°	45°	45°
22°-30°	20	20	20	20	20	20
30°-45°	30	30	30	30	30	30
45°-60°	40	40	40	40	40	40
60°-90°	50	50	50	50	50	50

"PROJEKT" Jacek Łazewski
15-170 Białystok, ul. Armii Ludowej 58 tel.: 085 675 38 11
kom. 602 365 353 email: p-r-o-j-e-k-t@len.pl

Nazwa i adres obiektu: BUDOWA NAWIERZCHNI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W UL. GEODETÓW W GRAJEWIE		Nr rys. 4
Przedmiot rysunku: SZCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH		Skala: -
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI		Data: 29/10/2010
Projektant: mgr inż. Jacek Łazewski	Uprawnienia: ur. bud. Nr B/158/02 do projektowania w spec. inż. bud. i inż. sanit. w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlą Nr PU/15/80/01 w P.O.L.B.	Podpis:
Sprawdzający inż. Eugeniusz Łazewski	Uprawnienia: ur. bud. i inż. sanit. w spec. inż. bud. i inż. sanit. w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlą Nr PU/15/80/01 w P.O.L.B.	Podpis: