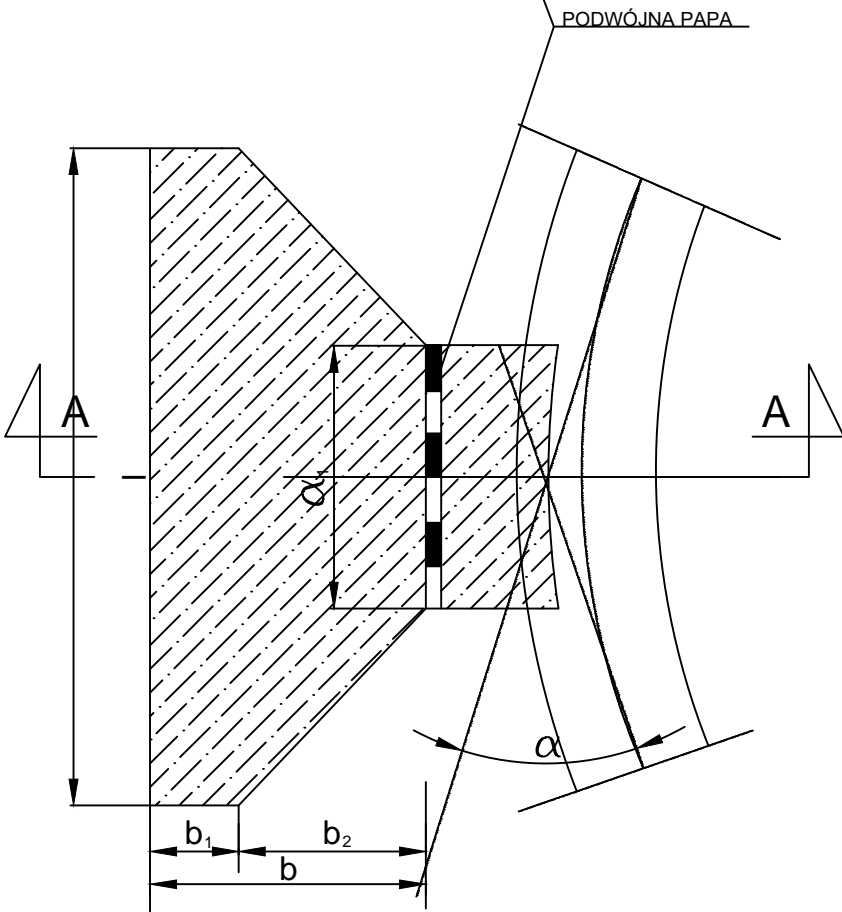
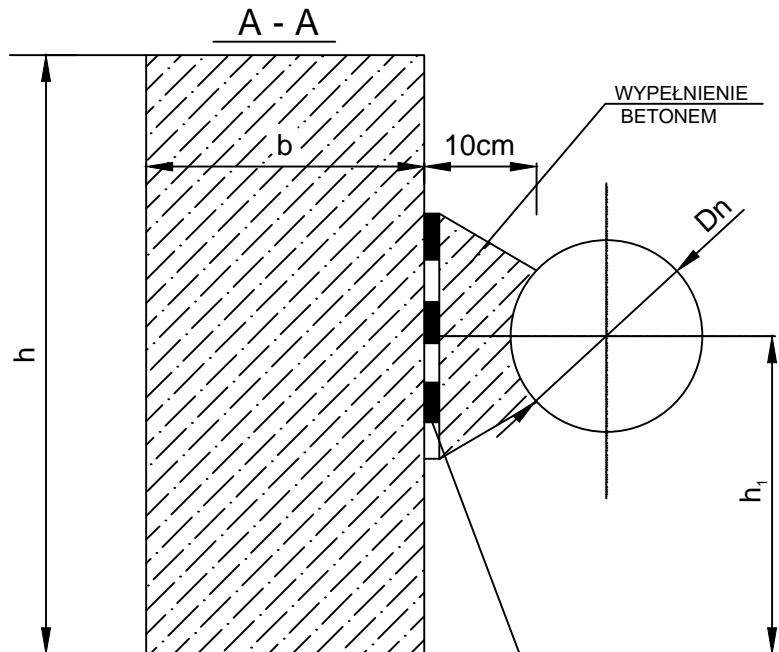


SZCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH



BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH TRASY
ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW

TABELA 2

ŚREDNICA RURY [MM]	KĄT ZAŁAMANIA α	NUMER BLOKU			
		GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
		H ₁ =1,50 M	H ₁ =1,75 M	H ₁ =1,50 M	H ₁ =1,75 M
100,150,200	45°	2	1	3	2
	90°	5	4	6	5
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
400	22°30'	5	5	7	6
	30°	7	6	9	7
	45°	10	9	12	10
	90°	14	13	16	15
500	22°30'	9	7	10	9
	30°	10	9	12	11
	45°	13	12	15	14
	90°	18	17	20	19

WYMIAR ” α ”

TABELA 3

$\alpha \backslash \Phi$	100 150 200	250	300	400	500
22°30'	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 =1,50 M	H ₁ =1,75 M	H ₁ =1,50 M	H ₁ =1,75 M
100,150,200	3	2	4	4
250	5	5	7	6
300	8	7	10	9
400	12	11	14	13
500	16	14	17	16

WYMIAR ” α ”

TABELA 5

Φ	200	250	300	400	500
α_1 [cm]	30	40	40	50	60

PRZY TRÓJNIKACH DECYDUJE ŚREDNICA ODGAŁĘZIENIA

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- bloki wykonuje się z betonu B100
- wymiary bloków podano w tabeli 1
- zabezpieczenie antykorozyjne w zależności
- od potrzeby zgodnie z PN-61/B-06253
- cement portlandzki "250".

Pracownia projektowa BETAS Katarzyna Krakos, ul. Kowalskiego 10/22, 16-400 Suwałki, tel. 666 313 909, e-mail kw.betas@gmail.com		
Temat:	Budowa ul. Rycerskiej, ul. Hetmańskiej (przedłużenie do ul. Rycerskiej), ul. Kawalerskiej (przedłużenie do ul. Rycerskiej), ul. Powstańców Śląskich (przedłużenie do ul. Rycerskiej) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	
Adres:	m. Suwałki, gm. m. Suwałki,	SKALA B/S
Inwestor:	PREZYDENT MIASTA SUWAŁK, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki	
Rysunek:	BLOKI OPOROWE NA WODOCIĄGU	18.08.22
Zespół projektowy:		
b.sanitarna projektant	mgr inż. Edyta Łysenko PDL/0053/POOS/09	
b.sanitarna sprawdzający	mgr inż. Danuta Piszczatowska SUW-75/90	
		NR RYS. S12