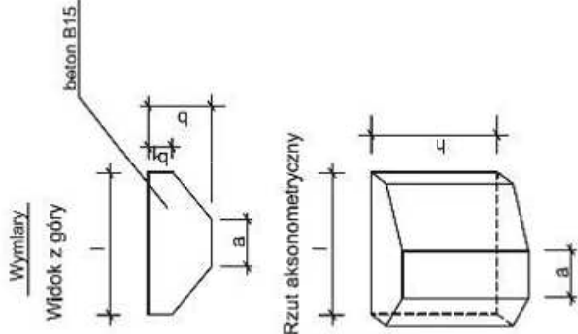


Typy bloków oporowych stosowanych na załamaniach trasy

Średnica nominalna przewodu d mm	Kąt załamania trasy α	Typ bloku																			
		grunt sytki								grunt spady											
		głębokość ułożenia przewodu <sup>1)</sup> H <sub>1</sub> , m																			
100	90°	1,10+1,19	1,20+1,29	1,30+1,39	1,40+1,49	1,50+1,59	1,60+1,69	1,70+1,79	1,10+1,19	1,20+1,29	1,30+1,39	1,40+1,49	1,50+1,59	1,60+1,69	1,70+1,79	I C					
		I D				I C				II B				I D							
150	90°	II H				II F				II D				III C				II H			
200	45°	II H				II F				II D				III C				II H			
	90°	III I				III G				III E				III C				IV E			
250	45°	III G				III E				III C				III C				III I			
	90°	IV G				IV E				IV B				V D				V A			
300	30°	III G				III E				III C				III H				IV B			
	45°	IV E				IV B				III I				III G				III E			
	90°	V D				V A				IV G				V F				V D			
400	22° 30'	IV B				III I				III G				III E				IV G			
	30°	IV G				IV E				IV B				III I				V A			
	45°	V D				V A				IV G				V F				V D			
	90°	V I C				V I B				V I A				V F				V E			
		1) głębokość H <sub>1</sub> - dla kolan																			



BLOKI OPOROWE POD KOLANA I TRÓJNIKI

Bloki oporowe w węzłach  
analogicznie z normą BN-81/9192-05 "BLOKI OPOROWE / Wymiary i warunki stosowania"  
lub zgodnie z instrukcją producenta armatury

PRACOWNIA PROJEKTOWA "EKOPROJEKT" 06-400 Ciechanów, ul. Nadrzeczna 39, tel. 668 932 043 ekoprojekt@ciechanow.com					
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA ROZDZIELCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ			NR RYSUNKU	
TYTUŁ RYSUNKU	BLOKI OPOROWE POD KOLANA I TRÓJNIKI			PZT_IS_2	
ADRES INWESTYCJI	JEDN. EWID. 142406 2 WINNICA, OBREB:142406 2, 0036 – WINNICA , DZ. NR EWID.: 307, 306/1, 305, 304/1, 303/2 OBREB:142406 2, 0038 – ZBROSZKI, DZ. NR EWID.: 352, 353, 33/3, 33/5, 32/7, 32/8, 32/4, 30/8			IMIE I NAZWISKO	
PROJEKTANT B. SANITARNIA	INŻ. SATURNIN SZYDLIK			CIE - 10/81 MAZ/IS/143801	
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNIA	MGR INŻ. PIOTR GARLEJ			MAZ/0430/PWOS/12 MAZ/IS/0164/13	
INWESTOR	GMINA WINNICA z siedzibą 06-120 WINNICA, UL. PUŁTUSKA 25			PODPIS	
BRANŻA	STADIUM		DATA		SKALA
sanitarna	P.B.-P.Z.T.		2024.06.25		B.S