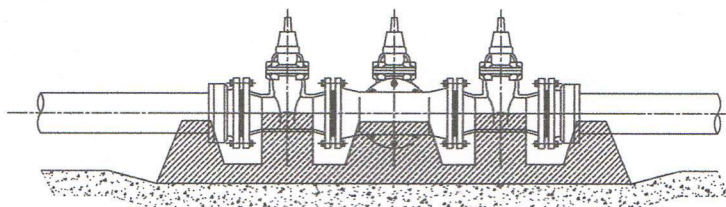
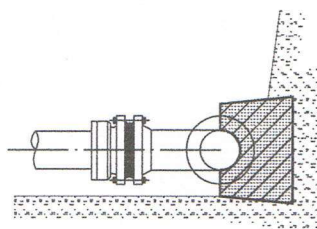
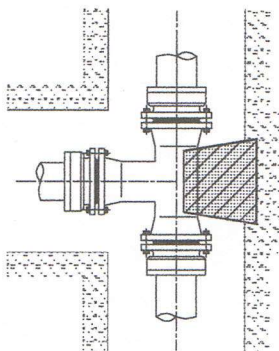


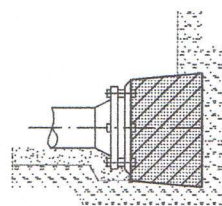
bloki podporowe zasuw, trójnika, kształtki FF



blok oporowy dla trójnika



blok oporowy dla kołnierza ślepego



bloki oporowe : trójnik, kolano dwukielichowe Q, kolano stopowe, kołnierz ślepy

bloki podporowe : kształtka dwukołnierzowa, zasuw, kolano stopowe

technologia wykonania :

- bloki oporowe powinny być oparte o nienaruszony grunt
- podporowe zbliżone do długości poszczególnych elementów pomiędzy kołnierzami ( możliwość odkręcenia śrub )
- zgodnie z BN-81/9192-05

		objętość bloku	ilość bloków	suma	
		m <sup>3</sup>	szt.	m <sup>3</sup>	
bloki oporowe	trójnik+łuki 45	0,03	5	0,15	0,31
	kolano stopowe,Q	0,03	5	0,15	
	kołnierz ślepy	0,03	1	0,03	
podporowe		0,02	10	0,20	0,20
					0,51

NAZWA ZADANIA	Rozdzielcza sieć wodociągowa			
ADRES	Święciechowa ul. Jesionowa - dz. nr : 776/7, 776/9, 790/1			
INWESTOR	Gmina Święciechowa ul. Ułańska 4, 64 - 115 Święciechowa			
PRZEDMIOT RYSUNKU	Schemat bloków oporowych i podporowych			Skala
DATA: 02/2025	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.
Projektant	mgr inż. Stanisław Kłosiński	WKP/0271/PWOS/06 spec. inżynieria sanitarna		<b>7</b>
Asyst. Projektanta	inż. Andrzej Kielański	888/86/Lo spec. wodno-melioracyjna		