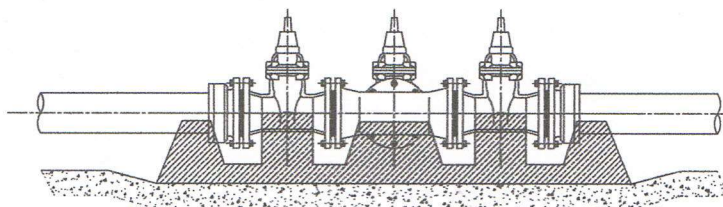
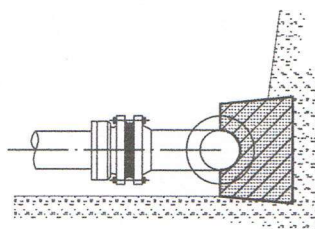
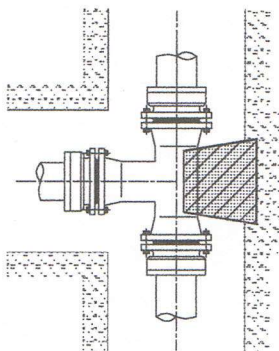


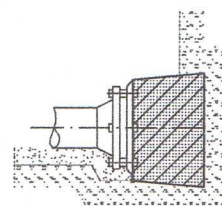
bloki podporowe zasuw, trójnika, kształtki FF



blok oporowy dla trójnika



blok oporowy dla kołnierza ślepego



- bloki oporowe : trójnik, 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	4	0,12	0,24
	kolano stopowe	0,03	1	0,09	
	kołnierz ślepy	0,03	1	0,03	
podporowe		0,02	12	0,24	0,24
					0,48

NAZWA OBIEKTU	Sieć wodociągowa i sanitarna			
ADRES OBIEKTU	Gołanice - dz. nr : 324/14, 363/4			
INWESTOR	Gmina Świąciechowa ul. Ułańska 4, 64 - 115 Świąciechowa			
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		