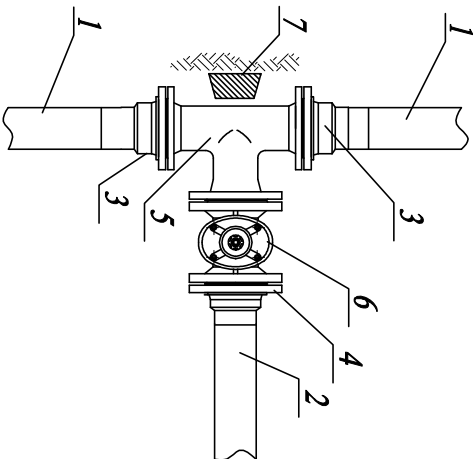


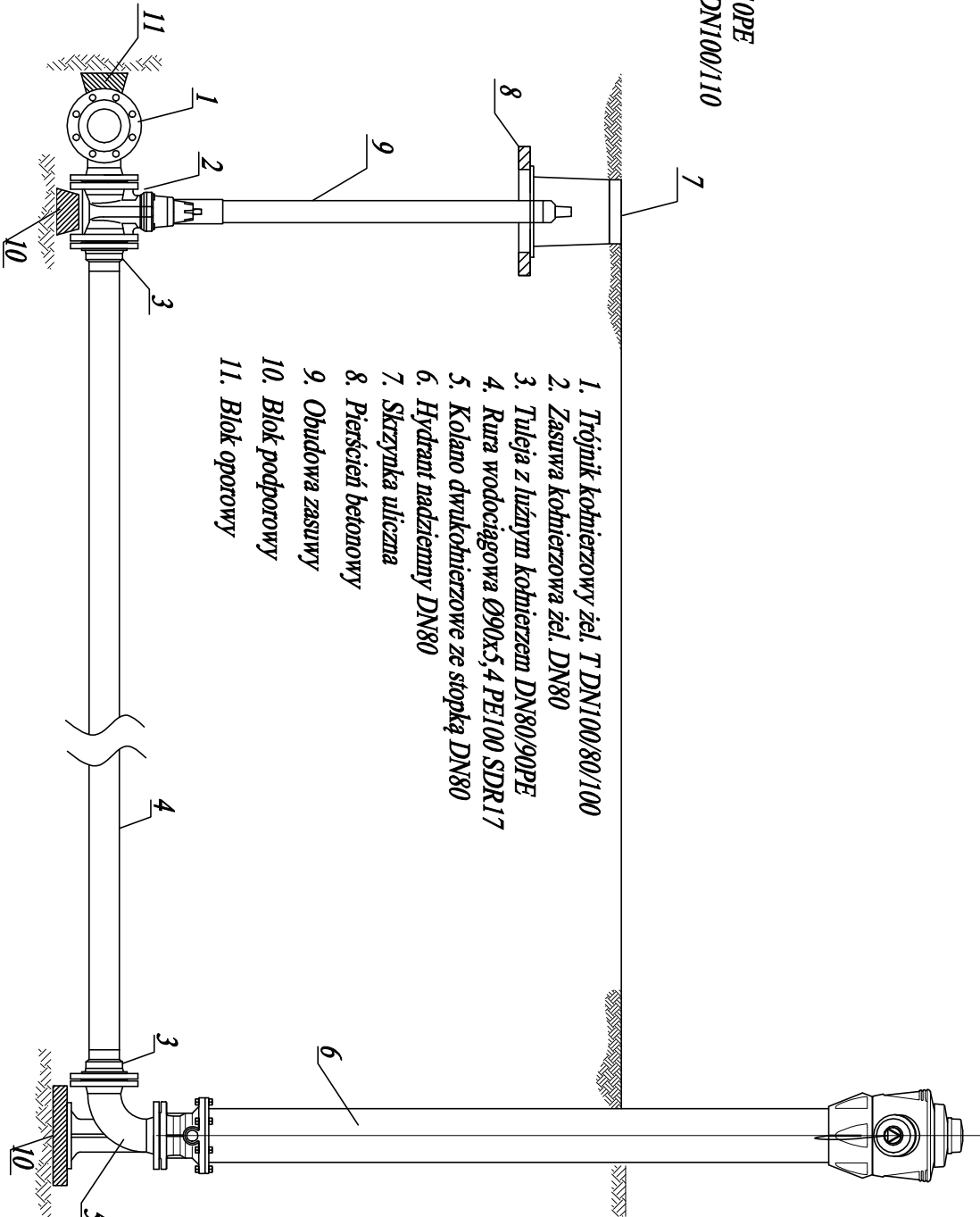
Szczegóły węzła T-3



1. Proj. wodociąg Ø110x6,6 PE100 RC SDR17
2. Istn. wodociąg wA100
3. Tuleja z luznym kołnierzem do grzewania DN100/110PE
4. Połączenie kołnierze do rur PE i PVC system 2000 DN100/110
5. Trójnik kołnierowy żel. DN100/100/100
6. Zasuwa kołnierowa żel. DN100
7. Blok oporowy

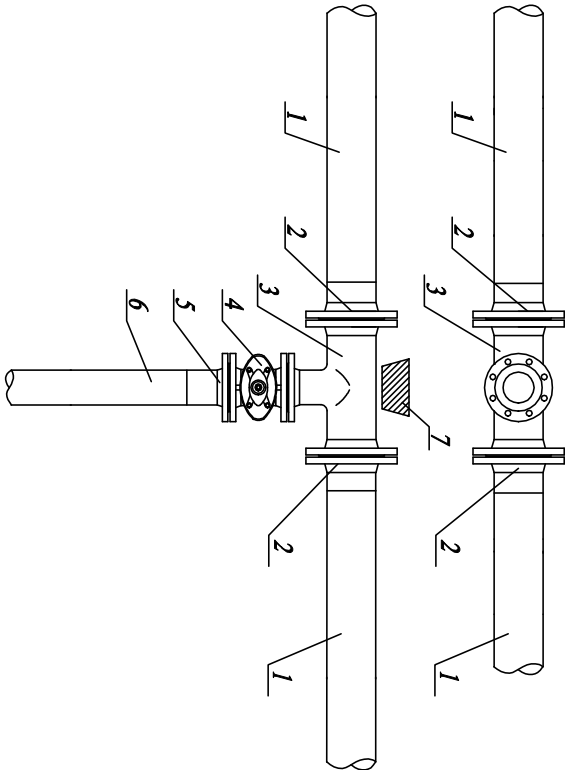
SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH

Szczegóły węzłów T-2 , T-4 , T-5



1. Trójnik kołnierowy żel. T DN100/80/100
2. Zasuwa kołnierowa żel. DN80
3. Tuleja z luznym kołnierzem DN80/90PE
4. Rura wodociągowa Ø90x5,4 PE100 SDR17
5. Kołnierz dwukołnierowy ze stopką DN80
6. Hydrant nadziemny DN80
7. Skrzynka uliczna
8. Pieszczeń betonowy
9. Obudowa zasuw
10. Blok podporowy
11. Blok oporowy

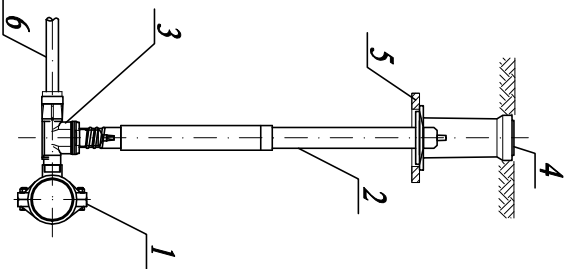
Szczegóły węzła włączeniowego T-1



1. Istniejący wodociąg Ø160 PVC PN10
2. Połączenie kołnierowe do rur PE i PVC system 2000 DN150/160
3. Trójnik kołnierowy żel. T 150/100/150
4. Zasuwa kołnierowa żel. DN 100
5. Tuleja z luznym kołnierzem do grzewania DN100/110PE
6. Proj. wodociąg Ø 110x6,6 PE 100RC
7. Blok oporowy

Szczegóły podłączenia przyłączy

Węzły N-1, N-2, N-3, N-4



1. Opaska z nawiertką DN 110/2"
2. Obudowa teleskopowa zasuw
3. Zasuwa do przyłącza domowego DN 1 1/4" / 40PE lub 2"/ 63PE (dot. N-3 i N-4)
4. Skrzynka uliczna
5. Pieszczeń betonowy
6. Proj. przyłącze Ø40x2,4 PE100 SDR17 lub Ø 63x3,8PE (dot. N-3 i N-4)

Jednostka Projektowa:		INWEST-SAN INŻYNIERIA SANITARNIA Zbigniew Łojewski	
ul. Jasna 8 , 89-606 Charzykowy		Rysunek: Projekt Wykonawczy	
Zadanie: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wod. rozdzielczej w m. Kaliska dz. nr : 468/22, 485/31, 494/4, 485/21, 486/2, 485/30, 468/26, 468/29, 468/32, 468/20, 468/28, 468/25, 485/20.		Inwestor: Gmina Kaliska ul. Nowowiejska 2 83-260 Kaliska	
Asystent projektanta: mgr inż. Łukasz Łojewski		Podpis: mgr inż. Łukasz Łojewski	
Podpis: mgr inż. Zbigniew Łojewski		Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Starczewski	
mgr inż. bud. POM/0045/PWOS/12 w spec. instalacyjnej bez ograniczeń		mgr inż. bud. POM/0053/PWOS/10 w spec. instalacyjnej bez ograniczeń	
		09 listopad 2017 rok	
		Skala - Rys. nr 10	