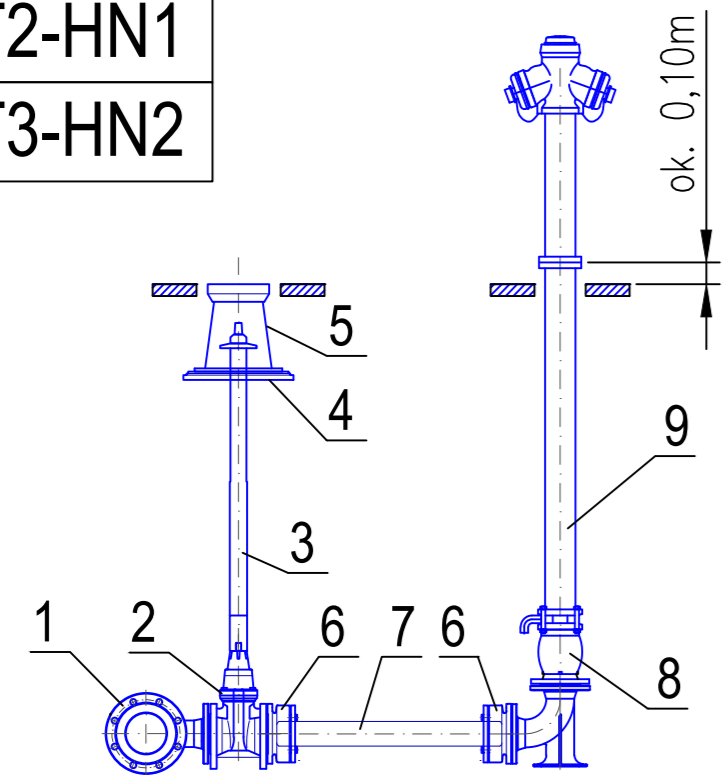
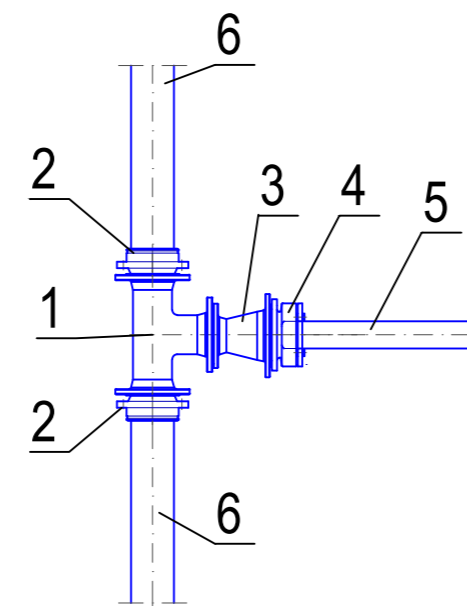


T2-HN1
T3-HN2



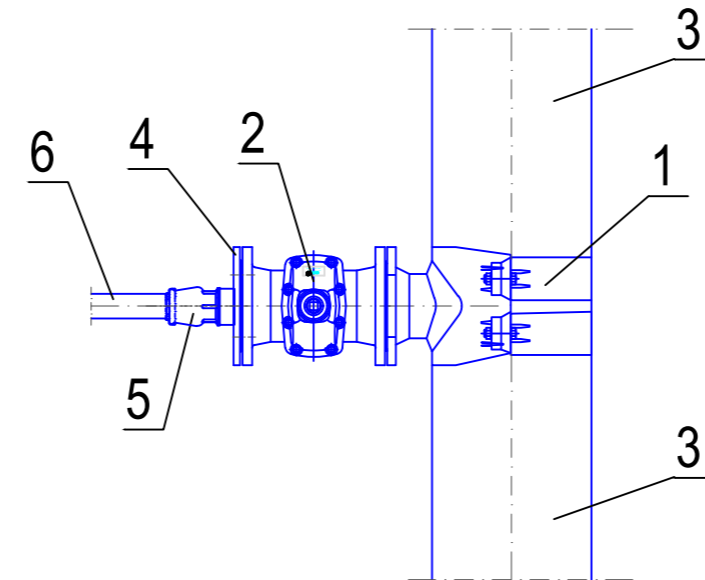
- 1 - Trójnik żeliwny redukcyjny kołnierzowy DN125/80
- 2 - Zasuwa kołnierzowa F5 PN10 DN80
- 3 - Obudowa teleskopowa do zasuw DN80 1,3-1,8m
- 4 - Płyta podkładowa do skrzynki ulicznej
- 5 - Żeliwna skrzynka uliczna Ø270mm
- 6 - Tuleja kołnierzowa PE90 + docisk galwaniczny DN80
- 7 - Rura PE90 SDR17
- 8 - Kolano stopowe DN80
- 9 - Hydrant nadziemny łamany DN80 z podwójnym zamknięciem i kontrolowanym miejscem łamania + osłona odwadniająca

Wp3



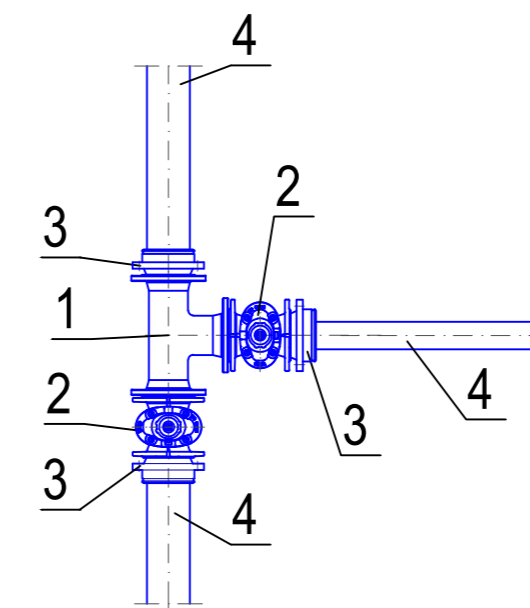
- 1 - Trójnik żeliwny równoprzelotowy kołnierzowy DN80
- 2 - Łącznik RK z zabezpieczeniem przeciw przesunięciu DN80 (zakres: 85,7-107mm)
- 3 - Redukcja żeliwna dwukołnierzowa DN125/80
- 4 - Tuleja kołnierzowa PE125 + docisk galwaniczny DN125
- 5 - Proj. rurociąg PE100 RC Ø125mm
- 6 - Istn. rurociąg PVC90

P1-P10



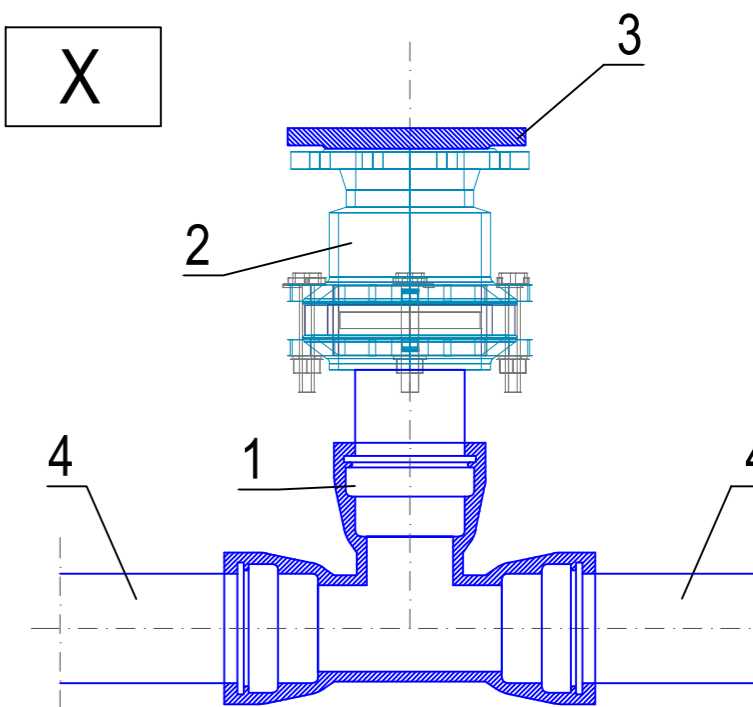
1. Opaska do nawiercania do rur PE/PVC Ø125mm z odejściem kołnierzowym DN50
2. Zasuwa żeliwna (wraz z obudową teleskopową do zasuw DN50 1,3-1,8m, płytą podkładową pod skrzynkę zasuw oraz żeliwną skrzynką uliczną Ø270mm)
3. Proj. rurociąg PE100 RC PN10 Ø125mm
4. Kołnierz stalowy DN50 gwint 2"
5. Złączka PE-stal Ø40x2" gwint zewnętrzny
6. Rura PE100 SDR17 Ø40mm

T1



- 1 - Trójnik żeliwny równoprzelotowy kołnierzowy DN125
- 2 - Zasuwa kołnierzowa F5 PN10 DN125 (z obudową teleskopową DN125 1,3-1,8m, płytą podkładową do skrzynki ulicznej i żeliwną skrzynką uliczną Ø270)
- 3 - Tuleja kołnierzowa PE125 + docisk galwaniczny DN125
- 4 - Proj. rurociąg PE100 RC Ø125mm

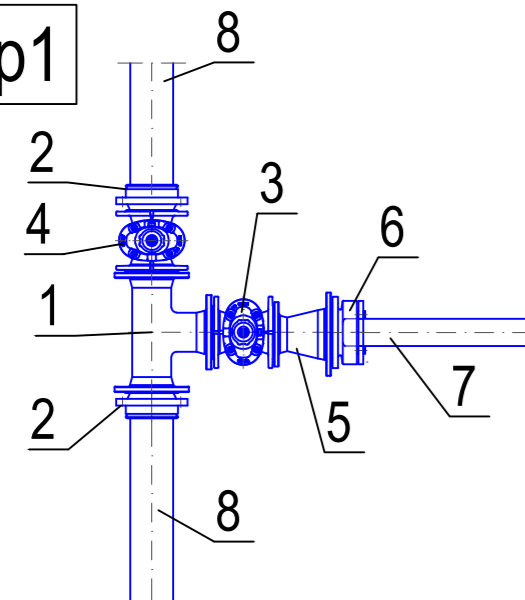
X



- 1 - Istn. trójnik kielichowy bądź kołnierzowy dn150 (przy węźle Wp1) i PVC90 (przy węźle Wp3)
- 2 - Łącznik RK z zabezpieczeniem przeciw przesunięciu dn150 zakres 158,2-192,2mm (przy węźle WP1) i dn80 zakres 85,7-107mm (przy węźle Wp3)
- 3 - Kołnierz X "ślepy" dn150 (przy węźle Wp1) i dn80 (przy węźle Wp3)

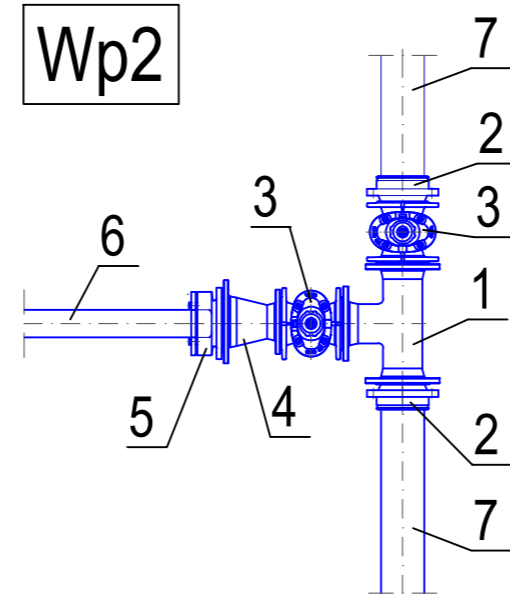
W przypadku potwierdzenia, że na istn. rurociągach zabudowane są trójniki kołnierzowe - zamontować wyłącznie kołnierze "X"
Zaiksowane trójniki zaprzec o nienaruszony grunt poprzez zabicie pionowe grodziec lub wykonanie bloków oporowych wg rys. 6.

Wp1



- 1 - Trójnik żeliwny redukcyjny kołnierzowy DN150/100
- 2 - Łącznik RK z zabezpieczeniem przeciw przesunięciu DN150 (zakres: 158,2-192,2mm)
- 3 - Zasuwa kołnierzowa F5 PN10 DN100 (z obudową teleskopową DN100 1,3-1,8m, płytą podkładową do skrzynki ulicznej i żeliwną skrzynką uliczną Ø270)
- 4 - Zasuwa kołnierzowa F5 PN10 DN150 (z obudową teleskopową DN150 1,3-1,8m, płytą podkładową do skrzynki ulicznej i żeliwną skrzynką uliczną Ø270mm)
- 5 - Redukcja żeliwna dwukołnierzowa DN125/100
- 6 - Tuleja kołnierzowa PE125 + docisk galwaniczny DN125
- 7 - Proj. rurociąg PE100 RC Ø125mm
- 8 - Istn. rurociąg AC DN150

Wp2



- 1 - Trójnik żeliwny równoprzelotowy kołnierzowy DN100
- 2 - Łącznik RK z zabezpieczeniem przeciw przesunięciu DN100 (zakres: 107,2-133,2mm)
- 3 - Zasuwa kołnierzowa F5 PN10 DN100 (z obudową teleskopową DN100 1,3-1,8m, płytą podkładową do skrzynki ulicznej i żeliwną skrzynką uliczną Ø270)
- 4 - Redukcja żeliwna dwukołnierzowa DN125/100
- 5 - Tuleja kołnierzowa PE125 + docisk galwaniczny DN125
- 6 - Proj. rurociąg PE100 RC Ø125mm
- 7 - Istn. rurociąg AC DN100

UWAGA:

1. Pod zasuwę, trójniki i hydranty wykonać bloki podporowe wg rys. 6
2. Lokalizację zasuw i hydrantów należy trwale oznaczyć w terenie za pomocą tabliczek orientacyjnych
3. Zasuwę odcinającą hydranty p.poż. należy pozostawić w położeniu otwartym
4. Po wykonaniu wpięcia do istn. sieci należy sprawdzić sprawność i wydajność hydrantów p.poż.
5. Końce pozostawionego w ziemi rurociągu AC zabetonować.

PROJEKT BUDOWLANY				
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKT:	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo - cementowego w rejonie ul. Cichej m. Legnica			
ADRES:	m. Legnica, ul. Cicha - dz. 302, 1178, 1183/14, 1183/9, 1182, 1181, 1180, 1179, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198 obr. Bielany			
INWESTOR:	Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S. A. 59-220 Legnica, ul. Nowodworska 1			
FUNKCJA	DATA	NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	11.2019	mgr inż. Aleksandra Czajkowska	159/DoS/15	
OPRACOWUJĄCY:	11.2019	mgr inż. Katarzyna Chrobak		
SPRAWDZAJĄCY:	11.2019	mgr inż. Leon Jatkiewicz	608/01/DUW	
SKALA	SCHEMATY WĘZŁÓW MONTAŻOWYCH			RYSUNEK NR : 5