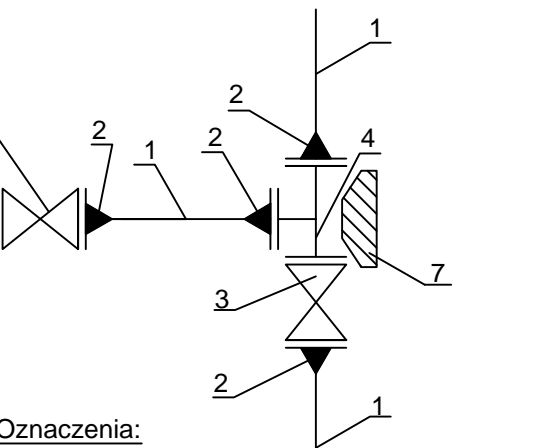
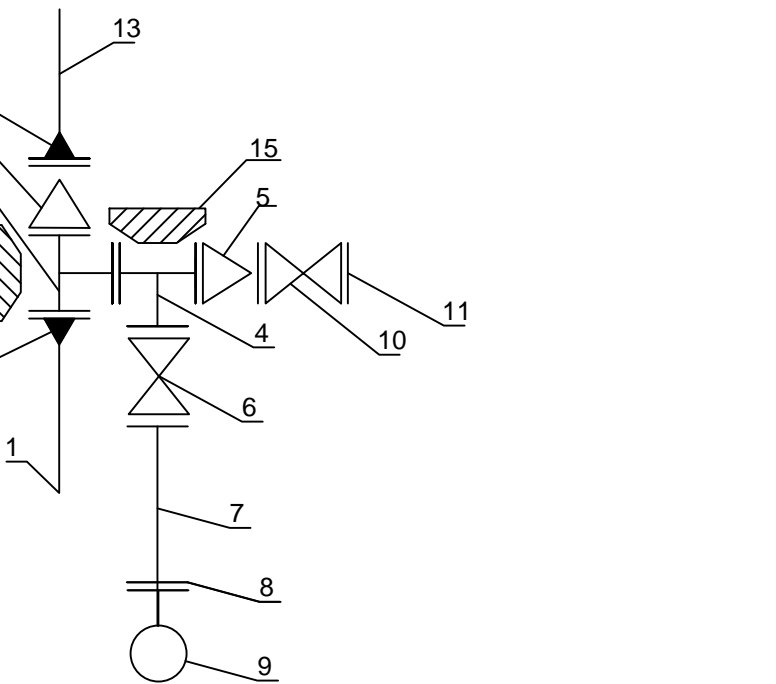


Schemat montażowy węzła - W16



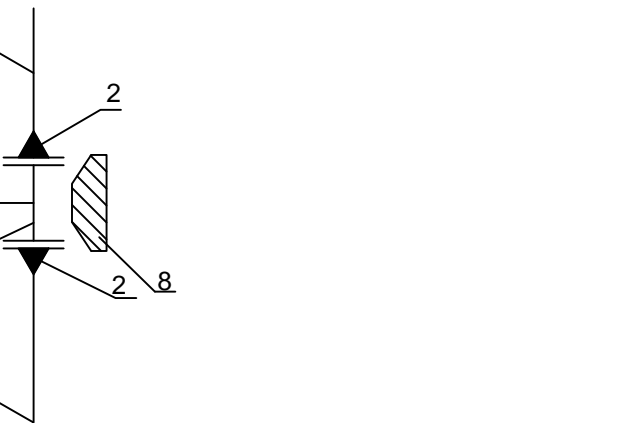
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø160mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø160 mm
 - 3 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø160 mm
 - 4 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø160/160 mm
 - 5 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø160 mm
 - 6 - kolierz ślepy dla rur PE Ø160 mm
 - 7 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W17



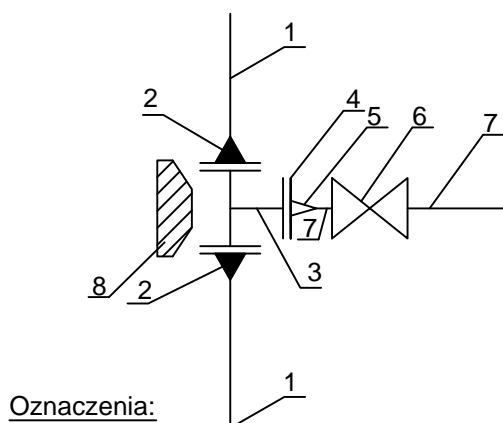
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø160 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø160 mm
 - 3 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø160/160 mm
 - 4 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø160/80 mm
 - 5 - zwężka dwukolnierzowa żeliwna Ø160/63 mm
 - 6 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø80 mm
 - 7 - kruciec dwukolnierzowy Ø80 mm L = 800 mm
 - 8 - kolano żelwne stopowe kolnierzowe do hydrantu 80 mm
 - 9 - żeliwny hydrant nadziemny Ø80 mm
 - 10 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø63 mm
 - 11 - kolierz ślepy dla rur PE Ø63 mm
 - 12 - zwężka dwukolnierzowa żeliwna Ø160/125 mm
 - 13 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø125 mm
 - 14 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø125 mm
 - 15 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W18, W19, W26



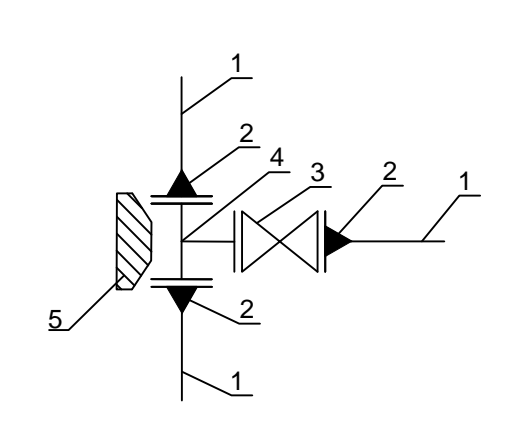
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø125 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø125 mm
 - 3 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø125/110 mm
 - 4 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø110 mm
 - 5 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø110 mm
 - 6 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø110 mm
 - 7 - kolierz ślepy dla rur PE Ø110 mm
 - 8 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W20, W27



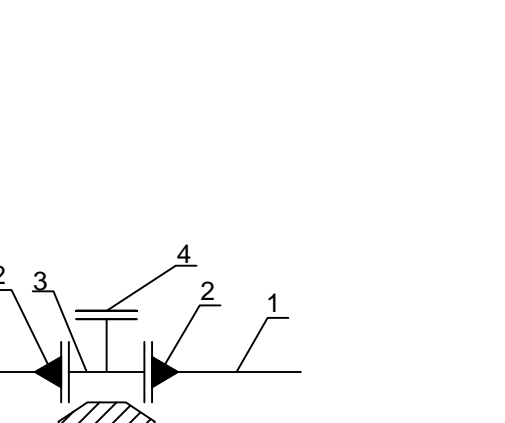
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø125 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø125 mm
 - 3 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø125/63 mm
 - 4 - kolierz z gwintem wewnętrznym Ø63 mm / 1 1/2"
 - 5 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø80 mm
 - 6 - zasuwa do przyłączy domowych ze złączem ISO dla rur Ø40mm
 - 7 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø40 mm
 - 8 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W21



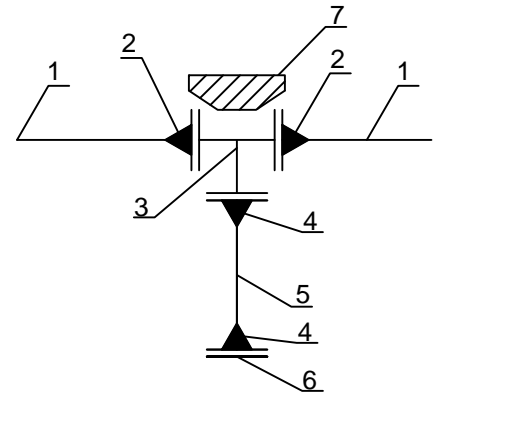
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø125 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø125 mm
 - 3 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø125 mm
 - 4 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø125/125 mm
 - 5 - kolierz ślepy dla rur PE Ø63 mm
 - 6 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W22, W24



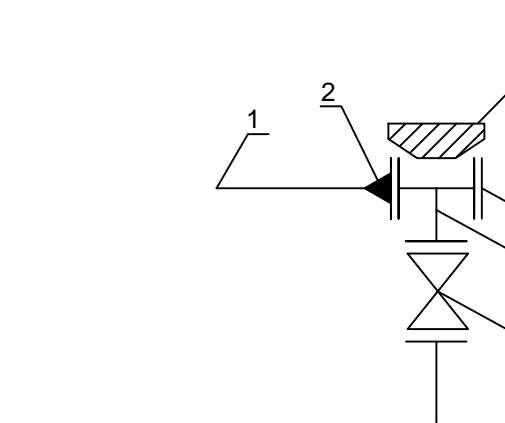
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø 125 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø125 mm
 - 3 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø125/63 mm
 - 4 - kolierz ślepy dla rur PE Ø63 mm
 - 5 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø63 mm
 - 6 - kolierz ślepy dla rur PE Ø63 mm
 - 7 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W23



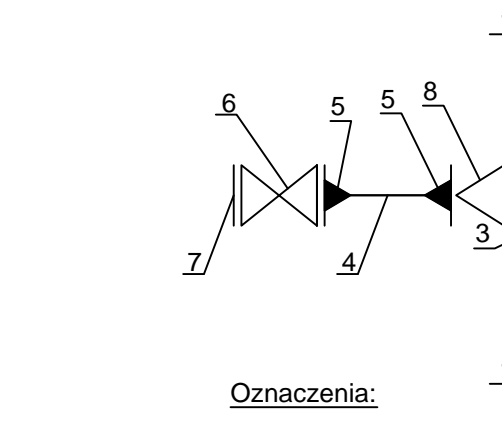
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø125 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø125 mm
 - 3 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø125/80 mm
 - 4 - kolierz ślepy dla rur PE Ø125 mm
 - 5 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø80 mm
 - 6 - kruciec dwukolnierzowy Ø80 mm L = 3500 mm
 - 7 - kolano żelwne stopowe kolnierzowe do hydrantu 80 mm
 - 8 - żeliwny hydrant nadziemny Ø80 mm
 - 9 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W25



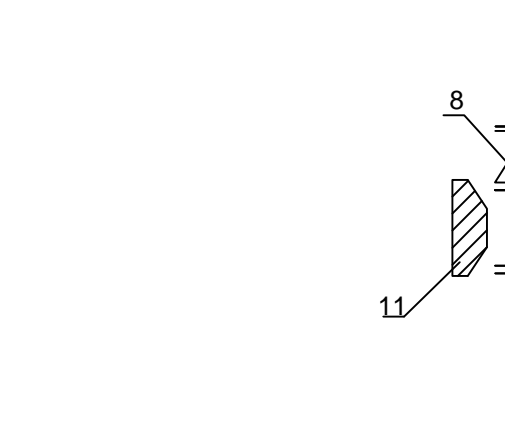
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø125 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø125 mm
 - 3 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø125/80 mm
 - 4 - kolierz ślepy dla rur PE Ø125 mm
 - 5 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø80 mm
 - 6 - kruciec dwukolnierzowy Ø80 mm L = 3500 mm
 - 7 - kolano żelwne stopowe kolnierzowe do hydrantu 80 mm
 - 8 - żeliwny hydrant nadziemny Ø80 mm
 - 9 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W28



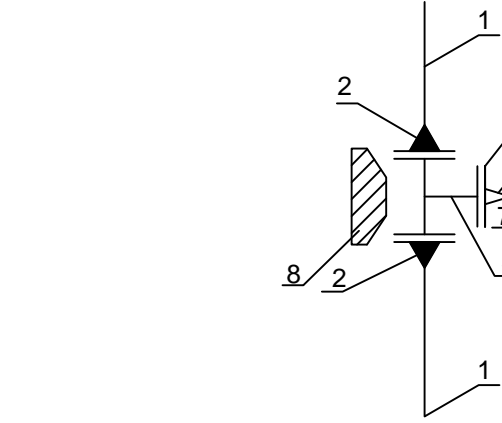
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø125 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø125 mm
 - 3 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø125/80 mm
 - 4 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø80 mm
 - 5 - kruciec dwukolnierzowy Ø80 mm L = 800 mm
 - 6 - kolano żelwne stopowe kolnierzowe Ø80 mm
 - 7 - żeliwny hydrant nadziemny Ø80 mm
 - 8 - zwężka dwukolnierzowa żeliwna Ø125/110 mm
 - 9 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø110 mm
 - 10 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø63 mm
 - 11 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø63 mm
 - 12 - kolierz ślepy dla rur PE Ø63 mm
 - 13 - zwężka dwukolnierzowa żeliwna Ø125/63 mm

Schemat montażowy węzła - W29



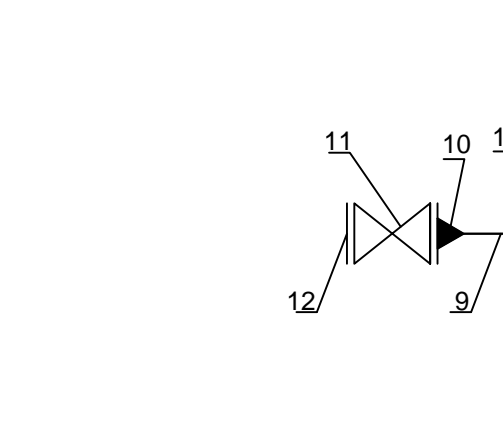
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø125 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø125 mm
 - 3 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø125/80 mm
 - 4 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø80 mm
 - 5 - kruciec dwukolnierzowy Ø80 mm L = 800 mm
 - 6 - kolano żelwne stopowe kolnierzowe Ø80 mm
 - 7 - żeliwny hydrant nadziemny Ø80 mm
 - 8 - zwężka dwukolnierzowa żeliwna Ø125/110 mm
 - 9 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø110 mm
 - 10 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø110 mm
 - 11 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W30



- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø110 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø125 mm
 - 3 - trójnik żeliwny kolnierzowy Ø110/63 mm
 - 4 - kolierz z gwintem wewnętrznym Ø63 mm / 1 1/2"
 - 5 - złącza z gwintem zewnętrznym Ø40 mm / 1 1/2"
 - 6 - zespół odpowietrzający Ø80 mm
 - 7 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø40 mm
 - 8 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W31



- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø110 mm
 - 2 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø110 mm
 - 3 - czwórnik żeliwny kolnierzowy Ø110/110 mm
 - 4 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø80 mm
 - 5 - kruciec dwukolnierzowy Ø80 mm L = 800 mm
 - 6 - kolano żelwne stopowe kolnierzowe Ø80 mm
 - 7 - zespół odpowietrzający Ø80 mm
 - 8 - zwężka dwukolnierzowa żeliwna Ø110/80 mm
 - 9 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø110 mm
 - 10 - połączenie kolnierzowe do rur PE Ø110 mm
 - 11 - zasuwa kolnierzowa żeliwna Ø110 mm
 - 12 - kolierz ślepy dla rur PE Ø110 mm

TITUTO Sp. z o.o. ul. Żimowit 42, 35-605 Rzeszów				
NR UPRAWNIEN. BUDOWL.	PODPIŚ	NAZWA INWESTYCJI	DATA PT.	
mgr inż. Józef JAMRO - projektant	11419 (do proj. i kierowania robotami bud. w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej)	Podbudowa kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz sieci wodociągowej ul. Gombrowicza	DATA VII. 2022 r.	
mgr inż. Szymon DYLAG - sprawdzający	POKONKUPCOWY (do proj. bez ograniczeń w zakresie instalacji urządzeń sanitarnych, wodociągowej i kanalizacyjnej)	PROJEKT TECHNICZNY	SKALA	
mgr inż. Tomasz KOBYLARZ - asystent projektanta		NAZWA WYBUNKU	NUMER WYBUNKU	
mgr inż. Natalia SKOWRON - asystent projektanta		9	9	
INWESTOR: Gmina Ustrzyki Dolne, ul. M. Kopernika 1, 38-700 Ustrzyki Dolne			BRANŻA: Sanitarna	