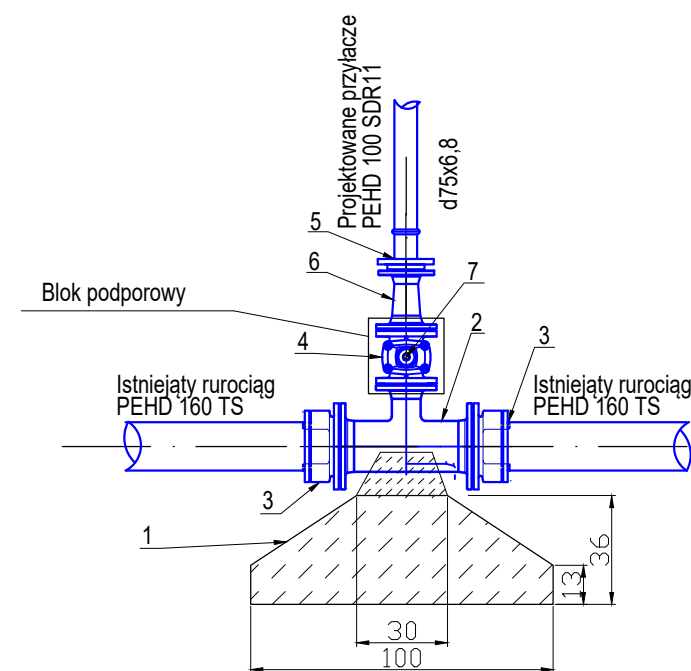


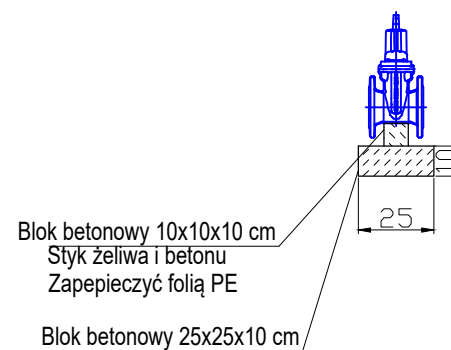
# Węzeł W1

## Włączenie w wodociąg



7	Obudowa do zasuw DN80 L=1500 mm – sztywna. Skrzyka uliczna żeliwna wysokość h=270 mm na podstawie betonowej	Żeliwo. Sferoidalne Kaptur i sprzęgło	Pręt stalowy 20x20 mm do skrócenia przy montażu	1	Wg wyboru producenta
6	Redukcja FFR żeliwna DN80/65	Żeliwo. Sferoidalne	Końnierz PN16 DN80/65 PN-EN1092-2	1	PN-EN1092
5	Tuleja końnierzowa PEHD100 do połączeń PE zgrzewane 75/ z końnierzem luźnym stalowym DN65 galwanizowanym	PEHD Zgrzewane Końnierz Galwaniz.	Końnierz PN16 DN65	1	PN-EN 12201-3 PN-ISO 9624
4	Zasuwa DN 80 L=180 mm z miękkim uszczelnieniem	Żeliwo. Sferoidalne	Końnierz PN16 DN80	1	Wykonanie PN-EN545:2010 ŻEL. EN-GJS-400 PN-EN1563
3	Łącznik rurowo-końnierzowy do połączeń rur PE (lub PVC) L=115 mm. Do montażu końnierz/ bosi koniec	Żeliwo. Sferoidalne	PN 16 DN150/160	2	Wykonanie PN-EN14525: 2010
2	Trójnik żeliwny redukcyjny DN150/80	Żeliwo. Sferoidalne	Końnierz PN16 DN100/100 PN-EN1092-2	1	PN-EN1092
1	Blok oporowy prefabrykowany typ IIIC	Beton min. C16/20	nie dotyczy	1	BN-81/9191-05 BN-81/9191-04.
Lp.	Wyszczególnienie	Materiał	Średnica Połączenie	Ilość	Norma Producent

Szczegół bloku podporowego pod zasuwą



Blok oporowy o wysokości 75 cm prefabrykowany typ IIIC  
Wymiary i posadowienie wg norm BN-81/9191-05  
i BN-81/9191-04.  
Bloki z betonu min C16/20  
Ilości elementów podano dla jednego węzła

**bam.**  
architektura  
ul. Piotrkowska 68/6U, 90-105 Łódź

PROJEKT:  
PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I CZĘŚCIOWA  
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW  
MIESZKALNYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
NA NIERUCHOMOŚCI PRZY UL. WŁÓKIENNICZEJ 1 W ŁODZI  
PROJEKT PRZYŁĄCZY WOD.-KAN.

LOKALIZACJA:  
UL. WŁÓKIENNICZA 1, 90-260 ŁÓDŹ  
DZIAŁKA NR EW.438/17, FRAGMENTY 438/16 I 438/18  
ORAZ DROGOWEJ 479/3 OBRĘB S-1

INWESTOR:  
MIASTO ŁÓDŹ  
ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH  
UL. PIOTRKOWSKA 175, 90-447 ŁÓDŹ

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. JOANNA MIKOŁAJCZYK  
NR UPR. 1269/LOD/POOS/09

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. MARCIN MIKOŁAJCZYK  
NR UPR. ŁOD/4862/PWBS/22

WSPÓŁPRACA:  
MGR INŻ. MARIUSZ FILIPOWICZ

PROJEKT TECHNICZNY

DATA:  
VII 2023

FAZA:  
PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:  
INSTALACJE SANITARNE

FORMAT  
420x297

TYTUŁ RYSUNKU:  
SCHEMAT MONTAŻU WĘZŁA W1

SKALA:  
1:25

NR RYS.:  
057-PW-IS-PWK-03