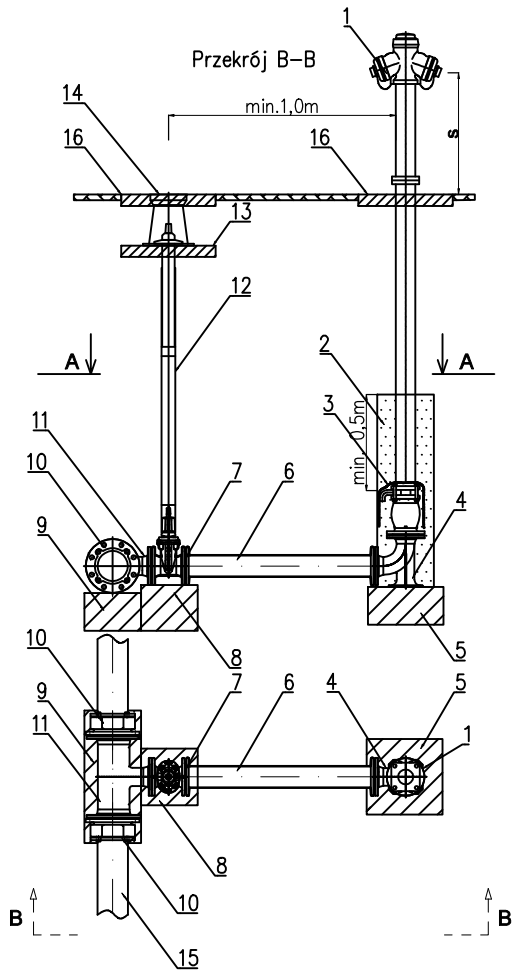


Schemat hydrantu

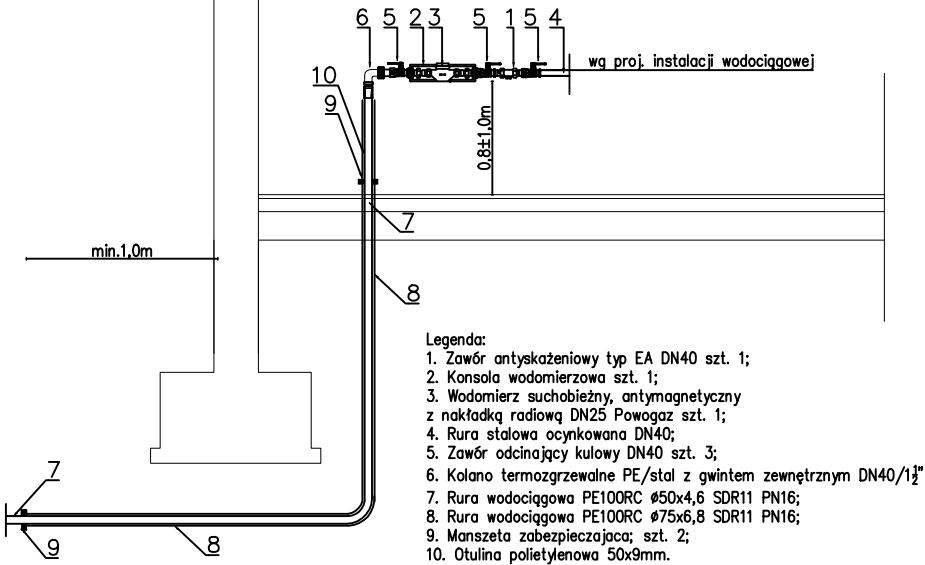


- Legenda:
- 1 – Hydrant nadziemny DN80 PN16 z podwójnym zamknięciem, z kontrolowanym miejscem złamania ;
 - 2 – Obsypka żwirowa 2–16mm z zagęszczeniem;
 - 3 – Ochrona odwadniająca hydrantu DN80 z otuliną z geowłókniny;
 - 4 – Żeliwny łuk kolanowy 90° ze stopką DN80;
 - 5 – Podparcie łuku kolanowego z betonu C35/45 o wym. 0,4x0,4x0,2m;
 - 6 – Króciec dwukolanowy z żeliwa sferoidalnego DN80, L=1,0m;
 - 7 – Zasuwa z żeliwa sferoidalnego miękkouszczelniająca DN80;
 - 8 – Podparcie zasuw z betonu C35/45 o wym. 0,3x0,3x0,25m;
 - 9 – Podparcie trójnika i kolan z betonu C35/45 o wym. 0,7x0,3x0,2m;
 - 10 – Kolan z żeliwa sferoidalnego do rur PE DN110/100;
 - 11 – Trójnik kolanowy z żeliwa sferoidalnego DN100/80;
 - 12 – Obudowa teleskopowa do zasuw;
 - 13 – Płyta podkładowa betonowa pod skrzynki do zasuw 0,5x0,5m;
 - 14 – Żeliwna skrzynka uliczna do zasuw;
 - 15 – Istn. sieć wodociągowa z110;
 - 16 – Obrub betonowy do zasuw i hydrantu.

- Uwagi:
- W obrębie istniejącego uzbrojenia prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
 - Między kształtki a blok oporowy należy włożyć folię PVC gr. 2mm.
 - Po robotach montażowych, przed zasypaniem wykopów przeprowadzić inwentaryzację.
 - Podsypkę i zasypkę rur wykonać zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją producenta rur.

19

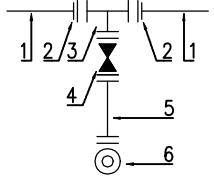
Schemat montażu wodomierza



- Legenda:
- 1. Zawór antyskażeniowy typ EA DN40 szt. 1;
 - 2. Konsola wodomierzowa szt. 1;
 - 3. Wodomierz suchobieżny, antymagnetyczny z nakładką radiową DN25 Powogaz szt. 1;
 - 4. Rura stalowa ocynkowana DN40;
 - 5. Zawór odcinający kulowy DN40 szt. 3;
 - 6. Kolano termozgrzewalne PE/stal z gwintem zewnętrznym DN40/1½"
 - 7. Rura wodociągowa PE100RC Ø50x4,6 SDR11 PN16;
 - 8. Rura wodociągowa PE100RC Ø75x6,8 SDR11 PN16;
 - 9. Manszeta zabezpieczająca; szt. 2;
 - 10. Otulina polietylenowa 50x9mm.

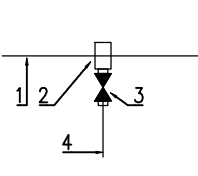
Schemat włączenia do sieci wodociągowej

Schemat węzła W1



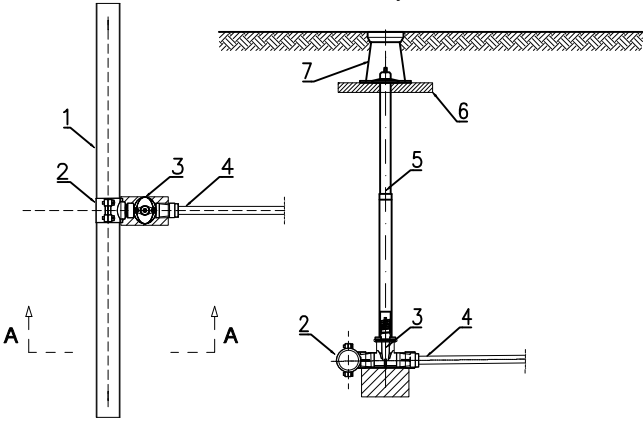
- 1 – Istn. sieć wodociągowa PEØ110;
2 – Łącznik rurowy kolanowy z żeliwa sferoidalnego do rur PE Ø110/110;
3 – Trójnik żeliwny DN110/80;
4 – Zasuwa żeliwna DN80;
5 – Króciec dwukolanowy z żeliwa sferoidalnego DN80, L=1,0m;
6 – Hydrant nadziemny DN80 z podwójnym zamknięciem.

Schemat węzła W2



- 1 – Istn. sieć wodociągowa PEØ110;
2 – Opaska do nawiercania Ø110 np. Hawle, żeliwna z gwintem 1½";
3 – Zasuwa z gwintem zewnętrznym 1½" i złączem ISO Ø50;
4 – Projektowane przyłącze z rur PE100RC Ø50x4,6 SDR11;

Przekrój A-A



- Legenda:
- 1. Istn. sieć wodociągowa Ø110;
 - 2. Opaska do nawiercania Ø110 np. Hawle, żeliwna z gwintem 1½";
 - 3. Zasuwa z gwintem zewnętrznym 1½" i złączem ISO Ø50;
 - 4. Rura wodociągowa PE100RC Ø50x4,6 SDR11PN16;
 - 5. Obudowa teleskopowa do zasuw do przyłączy domowych;
 - 6. Płyta podkładowa betonowa pod skrzynkę do zasuw 0,5x0,5m;
 - 7. Skrzynka uliczna do zasuw;

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MICHAŁ KOTUŁA ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO 36-002 Jasionka 887e		TEMAT PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDYNKU USŁUGOWEGO SŁUŻĄCEGO DO KOMPLEKSOWEJ AKTYWIZACJI OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI Z KOMPLETNYM WYPOSAŻENIEM WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	
		LOKALIZACJA miejscowość: Niechobrz jednostka ewidencyjna: 181603_5 Boguchwałq obręb ewidencyjny: 0005 – Niechobrz działka nr ewidencyjny: 181603_5.0005.1244/3, 181603_5.0005.1245/3	
BRANŻA IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		INWESTOR Cabinet Rehabilitacji Sanomed Piotr Mieszek, NIP: 6881219657, Niechobrz 902, 36–047 Niechobrz	
INSTALACJE SANITARNE mgr inż. Małgorzata Bodzak	NR UPRAWNIEN LUB/0331/PWBS/21	PODPIS	DATA 08.2025
INSTALACJE SANITARNE mgr inż. Iwona Frączek	NR UPRAWNIEN LUB/0157/PWBS/20	PODPIS	DATA 08.2025
NAZWA RYSUNKU Schematy montażowe – przyłącze wodociągowe, hydrant		SKALA --	NR RYSUNKU IS 03