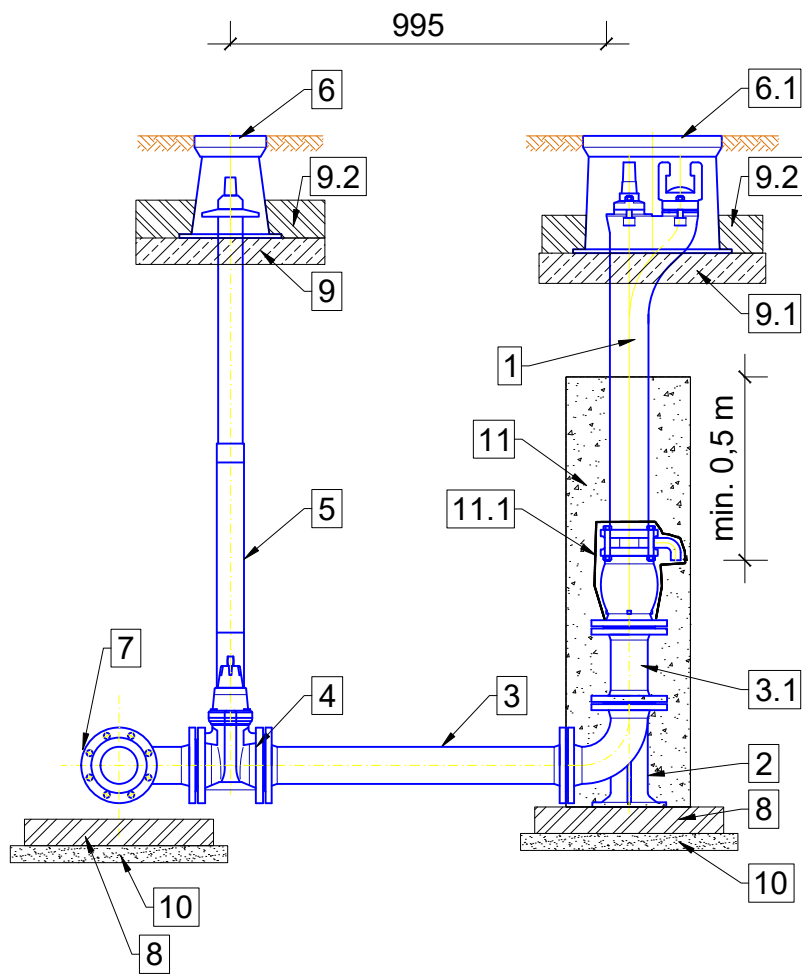
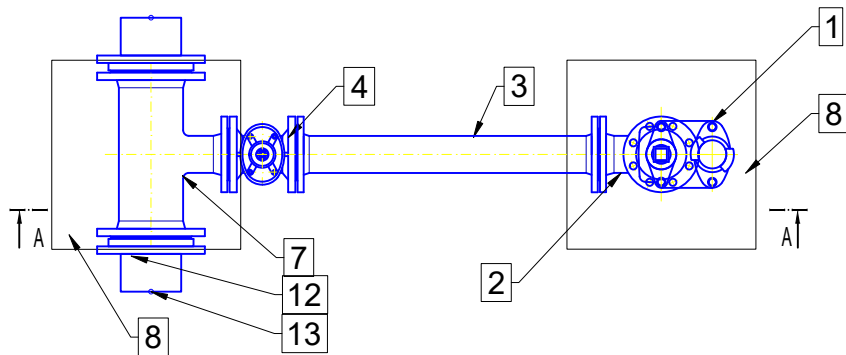


HP-2, HP-3, HP-4




WIDOK Z GÓRY



1. Hydrant podziemny DN80 PN16 zgodny z PN-EN 14339.
2. Kolano stopowe żeliwne kolierzowe DN80.
3. Króciec dwukolierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80
- 3.1 Króciec dwukolierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80
4. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego DN80 z miękkim uszczelnieniem klina.
5. Obudowa teleskopowa z wrzecionem.
6. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuwy DN80.
- 6.1 Skrzynka uliczna żeliwna do hydrantu podziemnego DN80.
7. Trójnik redukcyjny kolierzowy żeliwny DN100/DN80.
8. Bloczek betonowy 500x500x100mm.
9. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw.
- 9.1 Płyta betonowa zbrojona pod skrzynie do hydrantów.
- 9.2 Opaska betonowa.
10. Podbudowa z betonu chudego - 10cm.
11. Obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem.
- 11.1 Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200mm/m2.
12. Tuleja kolierzowa PE110/DN100 z luźnym kolierzem stalowym DN100 (zamiennie łącznik rurowo-kolierzowy)
13. Połączenie zgrzewane doczołowo z proj. siecią PE110 PN10

UWAGI

1. Wszystkie kształtki i armatura z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone zewnętrznie i wewnętrznie metodą proszkową powłoką epoksydową o grubości min. 250 µm.
2. Hydrant malowany proszkowo koloru czerwonego RAL 3000 (opcja).
3. Między kształtki a blok oporowy należy włożyć folię PVC gr. 2mm.

Jednostka projektowa:	
	Projektowanie Instalacji Sanitarnych
Małgorzata Szeliga ul. J. Nowaka Jeziorańskiego 47/81 03-982 Warszawa tel.737 341 979 email:kontakt@wpwinstalacje.pl	
Inwestor: GMINA MICHAŁOWICE Z SIEDZIBĄ W REGUŁACH ALEJA POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1 05-816 MICHAŁOWICE	
Adres: REGUŁY, UL. GRANICZNA, AL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY I TORFOWA DZ. EW. 640/1, 641, 616/11, 725 OBR. 0013 GM. MICHAŁOWICE	
Temat:	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ WZDŁUŻ ULIC: GRANICZNEJ, AL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY, TORFOWEJ
Nr rys.	5
Tytuł:	SCHEMAT MONTAŻU HYDRANTU HP-2, HP-3, HP-4
Skala	—
Data	10 październik 2023
Projektant:	MAŁGORZATA SZELIGA MAZ/0076/POOS/12
Sprawdzający:	ARTUR SZELIGA MAZ/0462/PBS/15