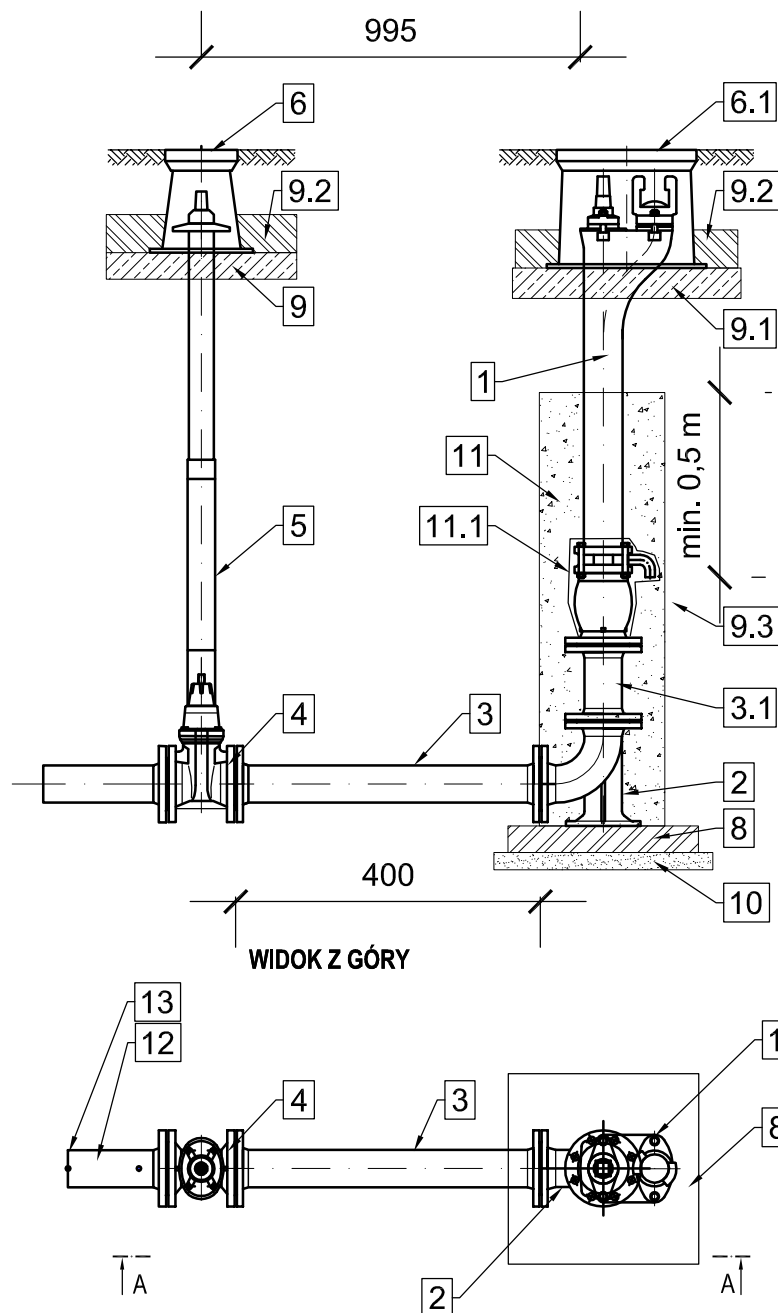


# SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTU PODZIEMNEGO

PRZEKRÓJ A-A



1. Hydrant podziemny DN80 PN16 zgodny z PN-EN 14339.
2. Kołano stopowe żeliwne kołnierzowe DN80.
3. Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=800mm.
- 3.1 Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=200mm.
4. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego DN80 z miękkim uszczelnieniem klina.
5. Obudowa teleskopowa z wrzecionem.
6. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuw DN80.
- 6.1 Skrzynka uliczna żeliwna do hydrantu podziemnego DN80.
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.
11. Obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem.
- 11.1 Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200mm/m2.
12. Tuleja kołnierzowa PE90/DN80 z luźnym kołnierzem stalowym DN80 (zamiennie łącznik rurowo-kołnierzowy)
13. Połączenie zgrzewane doczołowo z siecią PE90 Dz90 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.
4. Producent armatury i urządzeń: Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.
5. Wykorzystano bloki rysunkowe z biblioteki DWG firmy Hawle: [www.hawle.pl](http://www.hawle.pl)

Nazwa obiektu :		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W DĘBICY PRZY ULICY SPÓRTOWEJ			
Lokalizacja:		WODOCIĄGI DĘBICKIE Sp. z o.o. ul. Kosynierów Racławickich 35 39-200 Dębica		DĘBICA, obr.1 ; Dz. nr ewid.: 165/2, 162/59	
Rysunek :		HYDRANT			
Opracowała :		mgr inż. Joanna SKRZYNECKA			
Projektował :		mgr inż. Arkadiusz WILK    upr. proj. S-4/00			
Sprawdziła :		mgr inż. Ewelina JASIŃSKA    upr. proj. PDK/0132/PWOS/15			
Skala : -		Data :	07.2019r	Nr rys.	4