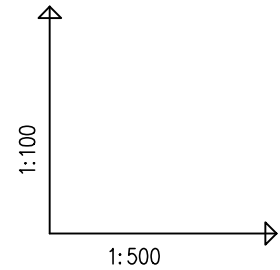


OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 120.00 m n.p.m.

RZEDNA TERENU ISTN.	xxx xxx xxx
RZEDNA OSI RUROCIAGU	
RZEDNA DNA WYKOPU	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIAGU	
PODSYPKA	
ZAGŁĘBIENIE DNA WYKOPU	1.96 0.10 1.80 129.89 130.10 131.90
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	0.00 2.20 104.10
HEKTOMETRY	

Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)



TRÓJNIK REDUKCYJNY DN100/DN80  
Proj. połączenie z przewodem HPT DN80 PVC-U, Rz.o.=130.10  
NAWIERTKA DN110/DN40  
Proj. połączenie z przewodem PRZYŁĄCZE DN40PEHD, Rz.o.=130.21

LUK 2'

DN110 PVC-U L=274.10m

LUK 3'

droga grunt. L=274.7m

LUK 45'

TRÓJNIK REDUKCYJNY DN100/DN80  
Proj. połączenie z przewodem HP2 DN90PVC-U, Rz.o.=130.47

LUK 1'

TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY DN150

LUK 45'

odróżnienie granica działek

246.90m

LUK 45'

odróżnienie granica działek

27.20m

HP1

TRÓJNIK REDUKCYJNY DN100/DN80  
Proj. połączenie z przewodem SEC DN110 PVC-U, Rz.o.=130.10

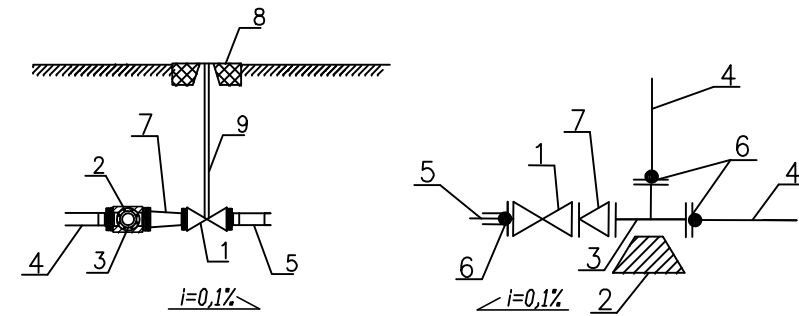
HP2

TRÓJNIK REDUKCYJNY DN100/DN80  
Proj. połączenie z przewodem SEC DN110 PVC-U, Rz.o.=130.47

ZASUWA HYDRANTOWA DN80  
droga grunt. szer.=7.7m

HYDRANT NADZIEMNY DN80  
odróżnienie granica działek

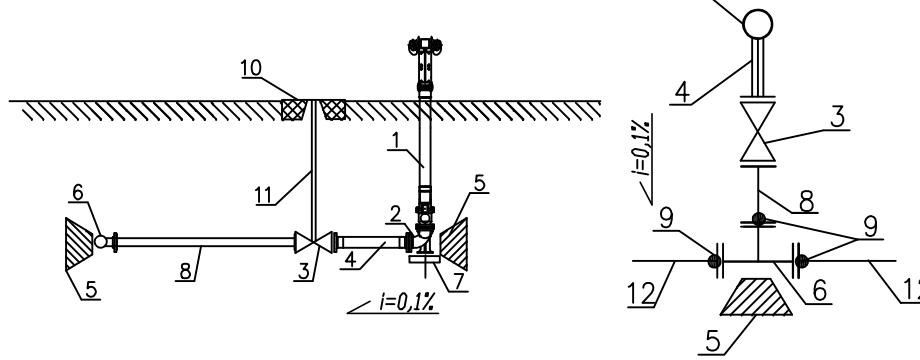
## SCHEMAT WEZŁÓW W9 i W10



Schemat- włączenie do sieci

- 1) Proj. zasuwa DN100
- 2) Proj. blok oporowy
- 3) Proj. trójnik żeliwny kolnierkowy DN150
- 4) Istniejący wodociąg DN160 PVC
- 5) Proj. wodociąg DN110 PVC SDR26 PN10
- 6) Proj. połączenie kolnierkowe RK dla rur PCV
- 7) Proj. zwężka żeliwna DN150/100
- 8) Skrzynka żeliwna do zasuw typ lekkiej
- 9) Obudowa teleskopowa do zasuw

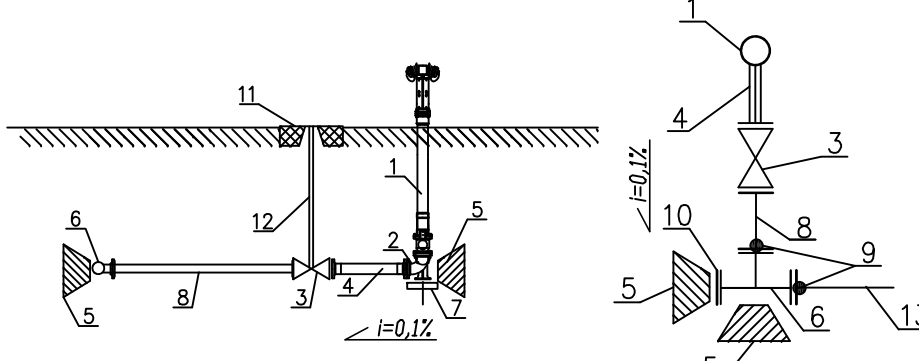
## SCHEMAT WEZŁA W5- ODEJŚCIE DO HYDRANTU HP2



Schemat - węzeł hydrantowy

- 1) Proj. hydrant nadziemny DN80mm
- 2) Proj. kolano dwukolnierkowe ze stopką DN80mm
- 3) Proj. zasuwa DN80mm
- 4) Proj. kształtka żeliwna kolnierkowa DN80 L= 0,8 m
- 5) Proj. blok oporowy
- 6) Proj. trójnik żeliwny kolnierkowy DN100/80
- 7) Proj. płytka chodnikowa 30x30x6cm
- 8) Proj. odgałęzienie sieci wodociągowej DN90 PVC SDR26 L=5,1m
- 9) Proj. połączenie kolnierkowe RK dla rur PVC
- 10) Skrzynka żeliwna do zasuw typ lekkiej
- 11) Obudowa teleskopowa do zasuw
- 12) Proj. wodociąg DN110 PVC SDR26

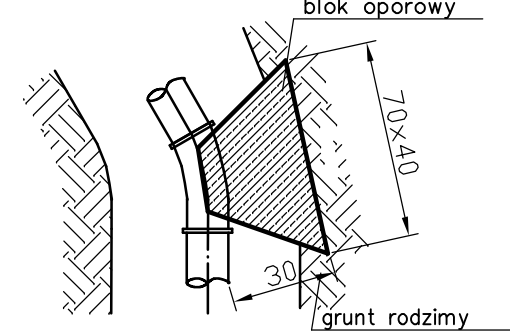
## SCHEMAT WEZŁA W1- ODEJŚCIE DO HYDRANTU HP1



Schemat - węzeł hydrantowy

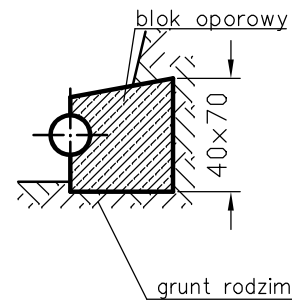
- 1) Proj. hydrant nadziemny DN80mm
- 2) Proj. kolano dwukolnierkowe ze stopką DN80mm
- 3) Proj. zasuwa DN80mm
- 4) Proj. kształtka żeliwna kolnierkowa DN80 L= 0,8 m
- 5) Proj. blok oporowy
- 6) Proj. trójnik żeliwny kolnierkowy DN100/80
- 7) Proj. płytka chodnikowa 30x30x6cm
- 8) Proj. odgałęzienie sieci wodociągowej DN90 PVC SDR26 L=1,5m
- 9) Proj. połączenie kolnierkowe RK dla rur PVC
- 10) Zaślepka kolnierkowa DN100
- 11) Skrzynka żeliwna do zasuw typ lekkiej
- 12) Obudowa teleskopowa do zasuw
- 13) Proj. wodociąg DN110 PVC SDR26

## SCHEMAT ŁUKÓW

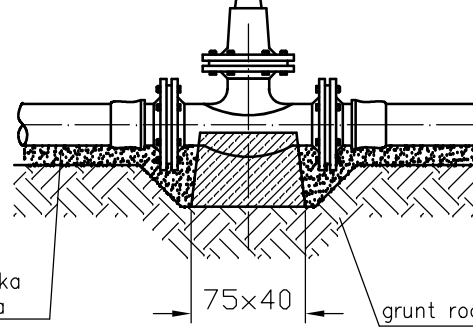


UWAGA:  
kształtki z tworzywa sztucznego należy oddzielić od bloków oporowych grubą warstwą folii PE.

blok oporowy dla łuku i kolana



blok podporowy pod trójnik żeliwny kolnierkowy



podsyпка piaskowa

75x40

grunt rodzimy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
ul. Topolowa 132  
08-110 Siedlce  
www.proskol.pl  
tel. 507 42 90 42



INWESTOR:  
Gmina Stanisławów  
ul. Rynek 32, 05-304 Stanisławów

TEMAT:  
Projekt rozbudowy sieci wodociągowej  
w m. Retków, gm. Stanisławów

FAZA PROJEKTU: P.B. BRANŻA: SANITARNA

RYSunek: PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ  
WRAZ ZE SCHEMATAMI WEZŁÓW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
opracowała:  
mgr inż. Dorota Wrzosek  
opracował:  
mgr inż. Michał Szielonek  
projektant:  
mgr inż. Łukasz Skolimowski  
MAZ/0535/PWOS/10  
sprawdzający:  
mgr inż. Grzegorz Bogucki  
MAZ/0522/PWOS/10

SKALA: 1:100/500 DATA: 04.2016 RYS. 2