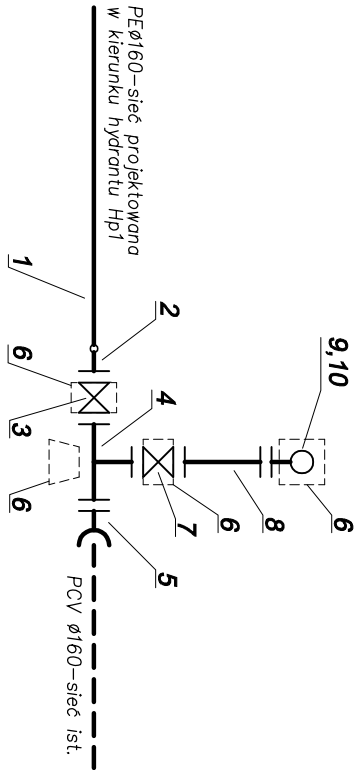
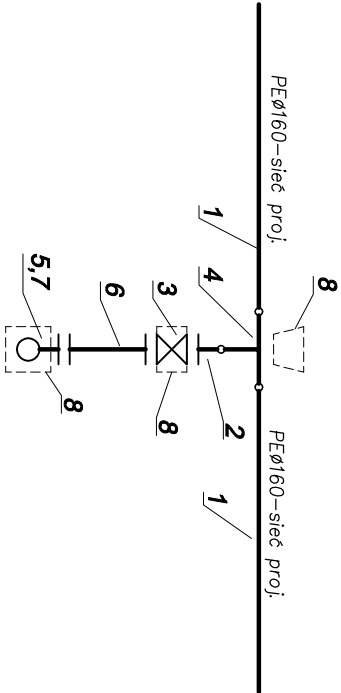


Węzeł włączeniowy "A" przy DP nr 0191 T



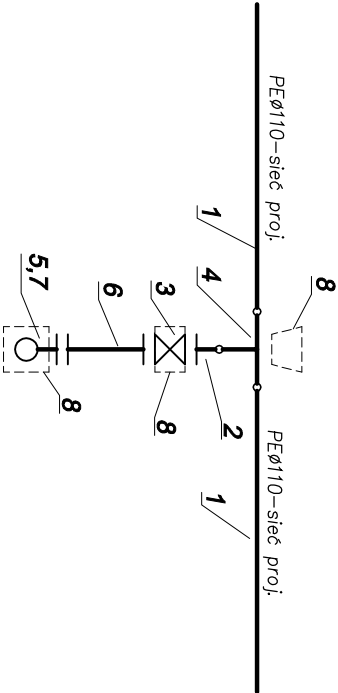
- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø160x14,6mm
- 2 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 ø160 do zgrzewania+kołnierz stalowy – 1 szt.
- 3 – Zasuw kołnierzowa, bezgniazdowa Dn150mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Trójnik żeliwny kołnierzowy redukcyjny T Dn150/80/150mm PN16 z żeliwa sferoid. – 1 szt.
- 5 – Kołnierz specjalny (złocze R–K) dla rury PE/PCW ø160/DN150mm z zabezpieczeniem przed wysunięciem z żeliwa sferoidalnego – 1 szt.
- 6 – Blok oporowy
- 7 – Zasuw kołnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt. (istniejąco)
- 8 – Króciec żeliwny dwukołnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt. (istniejący)
- 9 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt. (istniejące)
- 10 – Hydrant naddzienny Dn80mm z kolumną z żeliwa – 1 szt. (istniejący)

Węzeł hydrantowy: Hp1, Hp2, Hp3



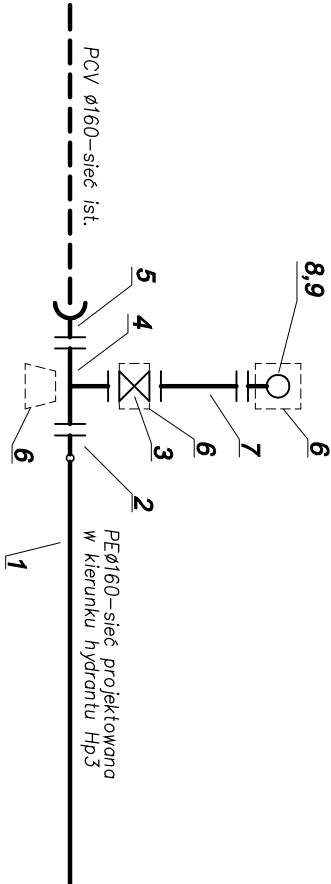
- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø160x14,6mm
- 2 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 ø90mm do zgrzewania + kołnierz stalowy–1 szt.
- 3 – Zasuw kołnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Trójnik redukcyjny 90° PE100 SDR11 ø160/90/160mm PN16 – 1 szt.
- 5 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt.
- 6 – Króciec żeliwny dwukołnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt.
- 7 – Hydrant naddzienny Dn80mm z kolumną z żeliwa (Hp14 podzienny) – 1 szt.
- 8 – Blok oporowy

Węzeł hydrantowy: Hp4, Hp5



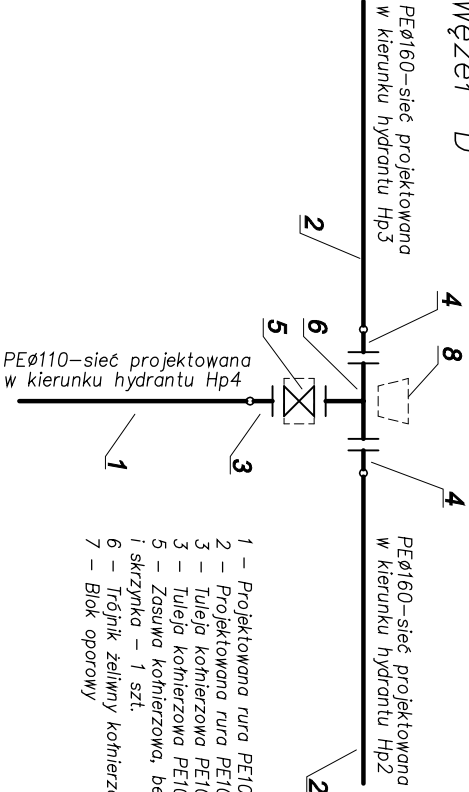
- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø110x10mm
- 2 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 ø90mm do zgrzewania + kołnierz stalowy–1 szt.
- 3 – Zasuw kołnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Trójnik redukcyjny 90° PE100 SDR11 ø110/90/110mm PN16 – 1 szt.
- 5 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt.
- 6 – Króciec żeliwny dwukołnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt.
- 7 – Hydrant naddzienny Dn80mm z kolumną z żeliwa (Hp14 podzienny) – 1 szt.
- 8 – Blok oporowy

Węzeł włączeniowy "E" przy DP nr 0191 T



- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø160x14,6mm
- 2 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 ø160 do zgrzewania+kołnierz stalowy – 1 szt.
- 3 – Zasuw kołnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt. (istniejąco)
- 4 – Trójnik żeliwny kołnierzowy redukcyjny T Dn150/80/150mm PN16 z żeliwa sferoid. – 1 szt.
- 5 – Kołnierz specjalny (złocze R–K) dla rury PE/PCW ø160/DN150mm z zabezpieczeniem przed wysunięciem z żeliwa sferoidalnego – 1 szt.
- 6 – Blok oporowy
- 7 – Króciec żeliwny dwukołnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt. (istniejący)
- 8 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt. (istniejące)
- 9 – Hydrant naddzienny Dn80mm z kolumną z żeliwa – 1 szt. (istniejący)

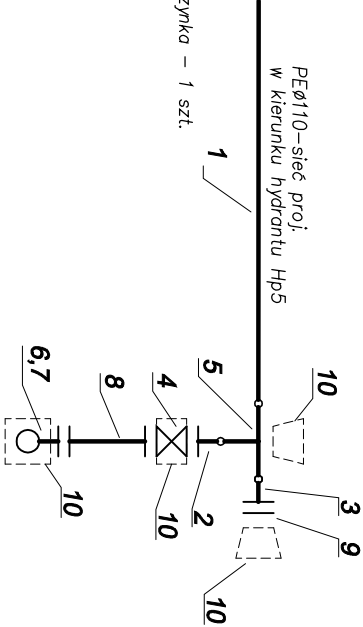
Węzeł "D"



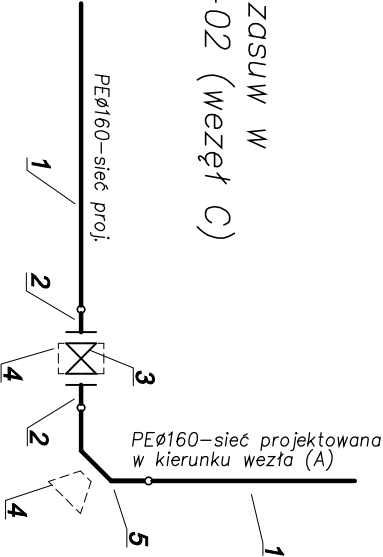
- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø110x10mm
- 2 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø160x14,6mm
- 3 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 ø110mm do zgrzewania + kołnierz stalowy –1 szt.
- 3 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 ø160mm do zgrzewania + kołnierz stalowy –2 szt.
- 5 – Zasuw kołnierzowa, bezgniazdowa Dn100mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 6 – Trójnik żeliwny kołnierzowy redukcyjny T Dn150/100/150mm PN16 z żeliwa sferoid. – 1 szt.
- 7 – Blok oporowy

Węzeł hydrantowy: Hp6 (węzeł F)

- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø110x10mm
- 2 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 ø90mm do zgrzewania + kołnierz stalowy –1 szt.
- 3 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 ø110mm do zgrzewania + kołnierz stalowy –1 szt.
- 4 – Zasuw kołnierzowa, bezgniazdowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 5 – Trójnik redukcyjny 90° PE100 SDR11 ø110/90/110mm PN16 – 1 szt.
- 6 – Kolano 90° stopowe N z żel. sferoid. Dn80mm – 1 szt.
- 7 – Hydrant naddzienny Dn80mm z kolumną z żeliwa (Hp14 podzienny) – 1 szt.
- 8 – Króciec żeliwny dwukołnierzowy FF Dn80mm L=300mm z żel.sferoid. – 1 szt.
- 9 – Kołnierz ślepy X DN100mm z żeliwa sferoidalnego – 1 szt.
- 10 – Blok oporowy



Węzeł zasuw w Hm 1+02 (węzeł C)



- 1 – Projektowana rura PE100 SDR11 ø160x14,6mm
- 2 – Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 ø160 do zgrzewania + kołnierz stalowy – 2 szt.
- 3 – Zasuw kołnierzowa, bezgniazdowa Dn150mm z żeliwa sferoidalnego + obudowa teleskopowa i skrzynka – 1 szt.
- 4 – Blok oporowy
- 5 – Kolano PE100 SDR11 ø160x14,6mm 90°– 1 szt.

Temat:	Budowa odcinka sieci wodociągowej w części miejscowości Mstyszczów i msc. Przełoj gmina Sędziszów powiat Jędrzejowski		
Adres obiektu:	miejscowość Mstyszczów gmina Sędziszów powiat Jędrzejowski		
Temat rysunku:	Schematły węzłów	Podpis:	
Opracował: inż.	Edyta Stano	Podpis:	
Projektował: mgr inż.	MAF /0260/POOS/06	Podpis:	
Stwierdził: mgr inż.	Upr. specjalności instalacyjnej Grzegorz Mucha	Podpis:	
Data	Faza	Skala	Nr rysunku
wrzesień 2016 r.	P B	1:--/--	5