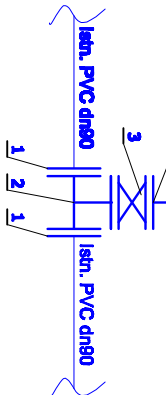


Schemat włączenia

tr1

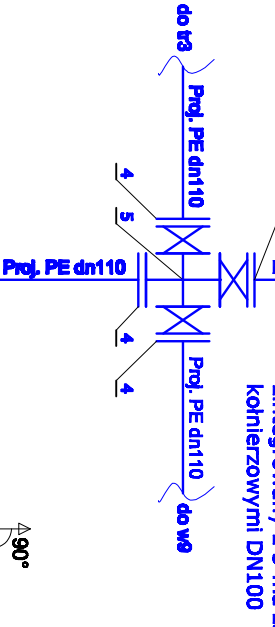
- 1 - łączka RK-E DN80
- 2 - trójnik żeliwny kołnierzowy DN80
- 3 - zasuwa kołnierzowa redukcyjna DN80/100 PN16 z obudową i skrzynką uliczną
- 4 - tuleja kołnierzowa dn110 + kołnierz stalowy DN100 + muła elektroporowa dn110
- 5 - czwórnik kołnierzowy DN100 zintegrowany z 3-ma zasuwanami kołnierzowymi DN100



Schemat węzła

tr2

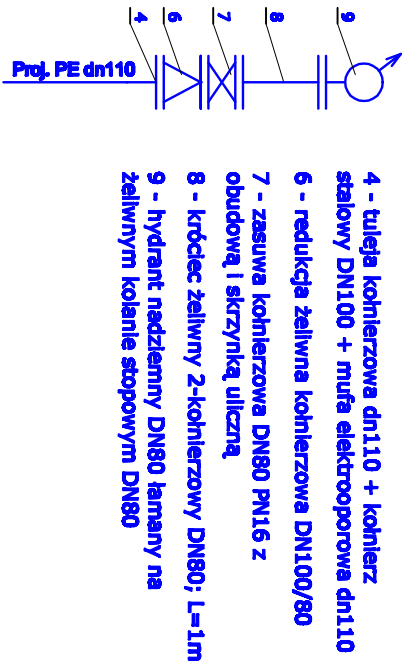
- 4 - tuleja kołnierzowa dn110 + kołnierz stalowy DN100 + muła elektroporowa dn110
- 5 - czwórnik kołnierzowy DN100 zintegrowany z 3-ma zasuwanami kołnierzowymi DN100



Schemat węzła

Hn1, Hn4 i Hn5

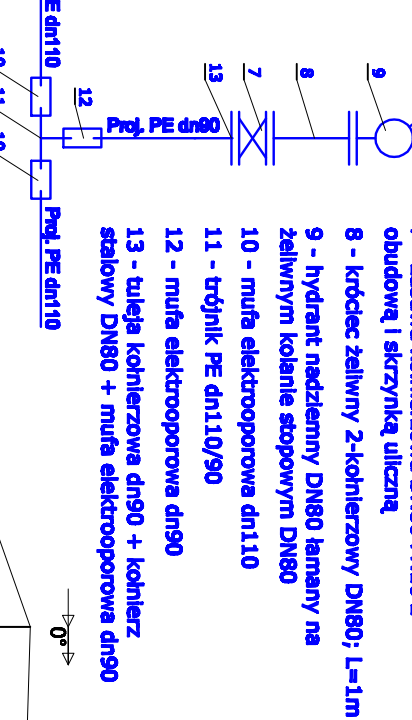
- 4 - tuleja kołnierzowa dn110 + kołnierz stalowy DN100 + muła elektroporowa dn110
- 6 - redukcja żeliwna kołnierzowa DN100/80
- 7 - zasuwa kołnierzowa DN80 PN16 z obudową i skrzynką uliczną
- 8 - króciec żeliwny 2-kołnierzowy DN80, L=1m
- 9 - hydrant nadziemny DN80 łamany na żeliwnym kolanie stopowym DN80



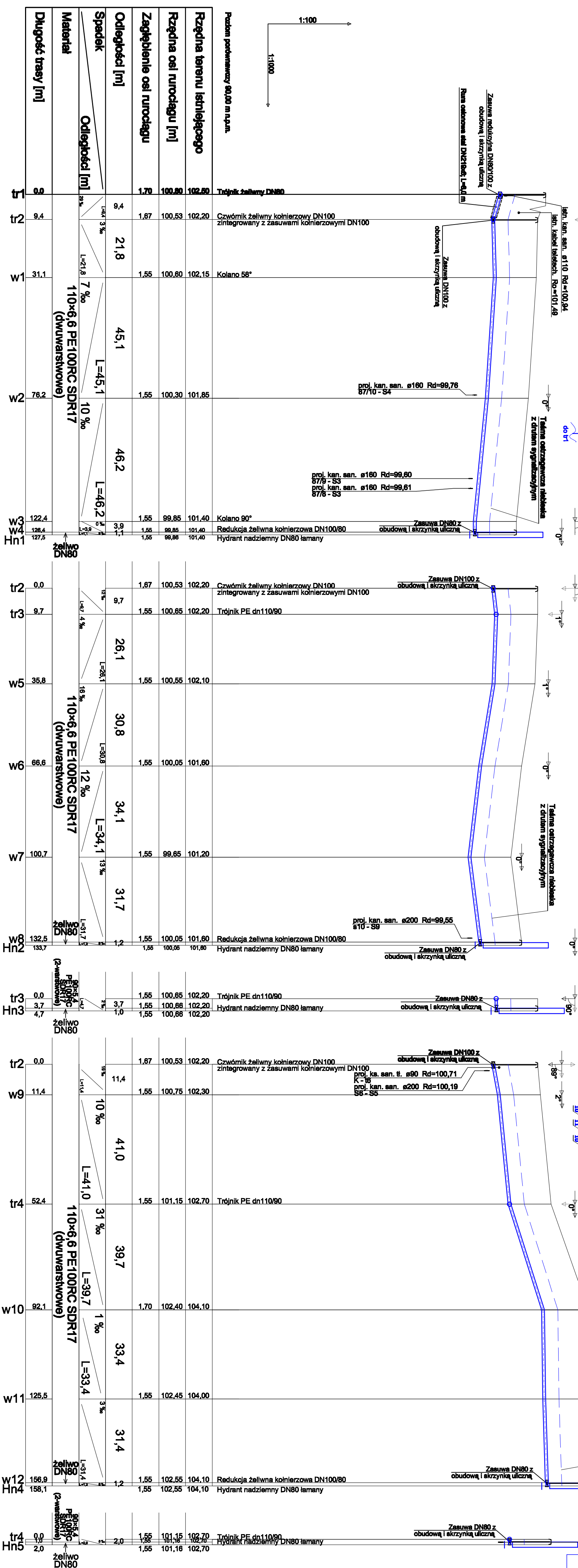
Schemat węzła


Hn2 i Hn3

- 7 - zasuwa kołnierzowa DN80 PN16 z obudową i skrzynką uliczną
- 8 - króciec żeliwny 2-kołnierzowy DN80, L=1m
- 9 - hydrant nadziemny DN80 łamany na żeliwnym kolanie stopowym DN80
- 10 - muła elektroporowa dn110
- 11 - trójnik PE dn110/90
- 12 - muła elektroporowa dn90
- 13 - tuleja kołnierzowa dn90 + kołnierz stalowy DN80 + muła elektroporowa dn90



- UWAGA:
- Profil podłużny rozprezentywać łącznie z profilem zagospodarowania terenu oraz opisanem technicznym.
  - Przyjąć wymagane zagłębienie istniejącej infrastruktury podziemnej, i w przed i za miejscem przewidywanej lokalizacji istniejącego ułożenia podziemnego wykop wykonać ręcznie.
  - Istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne zabezpieczyć rurą dwudzielną, tworzywową.
  - 50 cm nad wodociągami ułożyć taśmę ostrzegawczą niebieską o szerokości min 20 cm z drutem sygnałizacyjnym, z napisem "WODA".
  - Pod zasuwą ułożyć piły betonowe prefabrykowane.
  - Teren wokół skrzynki ulicznej utwardzić płytą betonową prefabrykowaną.



 <b>"APIS" AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ</b> 64-820 Płk.A, ul. Kondratowicza 6; tel (67)212-00-88, fax (67)353-30-54, e-mail: apis@apis.pl			
Zamawiający:	Gmina Damasławek ul. Rynek 8, 62-110 Damasławek		
Inwestycja:	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Folnej w Damasławku		
Brana:	Sanitarna	Stadium:	Projekt budowlany
Stanowisko:	Inż i nazwisko	Numer i zakres uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Rodziewicz	Indywidualny w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlami, wytycznymi, pozwoleniami, wodociągami i kanalizacją (branża sanita)	
Sprawdziła:	mgr inż. Helena Rodziewicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągów, kanalizacji i urządzeń sanitarnych (branża sanita)	
Profil rysunku	Skala 1:100	Data grudzień 2022	
Profil podłużny sieci wodociągowej	Nr rys. 07	Rev: A	