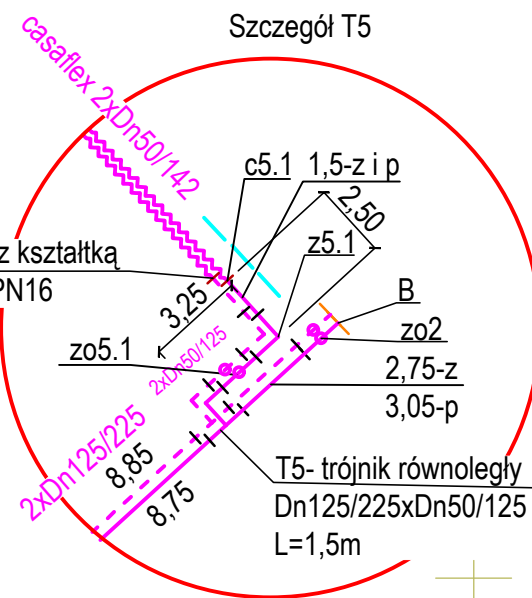


SCHEMAT MONTAŻOWY

Budowa sieci ciepłej oraz dwóch przyłączy ciepłowniczych do projektowanych budynków na dz. nr 159/1 i 157/2 odr.10 wraz z przełączeniem istniejących ciepłociągów w punktach T1, T2, T3 w ul. Odrowców w Świnoujściu
skala 1:500



UWAGA:

- Należy zwrócić szczególną uwagę na sposób połączenia zasilania i powrotu w punkcie T1 (zasilanie lewostronne)
- Istn. sieć ciepła 2xDn80/160 za punktem P1 przechodzi nad proj. siecią ciepłą 2xDn125/225

UWAGA:

- Rozwiązania projektowe przyłącza od punktu T5 wynikają z konieczności wykonania przejścia szczelnego przez ścianę zewnętrzną budynku (brak przemieszczeń bocznych rurociągu)
- kształtka CFL musi znajdować się w odległości 2,5m od kolana z5.1, poza strefą przemieszczeń bocznych. Odległość ta wynika również z wymagań technicznych rur Casaflex

UWAGA:

- zawór zo4.1 zaprojektowano w miejscu projektowanego chodnika z uwagi na łatwiejszy dostęp do trzpienia zaworów w czasie eksploatacji
- z uwagi na wykonanie przyłącza do budynku na dz. 159/1 w dwóch etapach tj. :
 - ETAP I od T4 do zaworów zo4.1
 - ETAP II od zaworów zo4.1 do budynku

Budowę przyłącza ETAPU I zakończyć mufami końcowymi Dn125 i denkami stal. Dn50. W trakcie realizacji ETAPU II mufy końcowe i denka stal. zdemontować.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Koszalin, ulica Podgórna 9/3
tel. 094 348 60 80; 605 328 817
email: elq@op.pl

Nr rys.	10	Objekt	BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ
Skala	1:500	Adres	Świnoujście, ul. Odrowców
proj.:	mgr inż. E. B. Klimek UAN/N/7210/315/86	Inwestor	PEC Świnoujście
spr.:	mgr inż. J. Szymańska UAN/N/7342/297/94	Temat	Schemat montażowy
opr.:	mgr inż. M. Malinowska		

LEGENDA:

- proj. sieć ciepłownicza
- granica działki
- I mufa termokurczliwa
- złącze kolanowe termokurczliwe Dn65/140- zk2.1
- nasuwka końcowa Dn225 + denko stal. Dn125- w punkcie B
- nasuwka końcowa Dn125 + denko stal. Dn50- za zaworem zo4.1 ETAP I
- mata kompensacyjna gr. 40mm L=1,0m
- mufa przejściowa z kształtką przejściową CFL PN16 (c5.1, c5.2)
- A wcinka na gorąco z kolanem odgałęźnym Dn125/225
- T1 trójnik prefabrykowany wznosny Dn125/225xDn80/160 L=1,5x1,0m
- T2 trójnik prefabrykowany wznosny Dn125/225xDn65/140 L=1,5x1,0m
- T3 trójnik prefabrykowany wznosny Dn125/225xDn40/110 L=1,5x1,0m
- T4 trójnik prefabrykowany wznosny Dn125/225xDn50/125 L=1,5x1,0m
- T5 trójnik prefabrykowany równoległy Dn125/225xDn50/125 L=1,5x0,75m
- zo1 zawór odcinający Dn125/225 L=1,50m H=0,80m
- zo2 zawór odcinający Dn125/225 L=1,50m H=1,0m
- zo1.1 zawór odcinający Dn80/160 L=1,50m H=0,70m
- zo4.1 zawór odcinający D50/125 L=1,50m H=0,70m
- zo5.1 zawór odcinający D50/125 L=1,50m H=0,80m
- z5.2 kolano prefabrykowane 90° L=1,0x1,4*- zasilanie; L=1,0x1,7*- powrót długość (*) niestandardowego ramienia kolan prefabrykowanych 90° dopasować na budowie
- zp1 kolano pionowe <5,0° Dn125/225 L=1,0x1,0m
- g gięcie elastyczne poziome
- gp gięcie elastyczne pionowe
- z załamanie trasy- kolano prefabrykowane

UWAGI:

- włączenie w punkcie A zaprojektowano poza strefą przemieszczeń istn. U-kształtu na istn. sieci ciepłej 2xDn200/315
- rzeczywistą długość wstawek za punktem A oznaczonych * ustalić na budowie po wykonaniu wcinki na gorąco
- na zaworach odcinających zastosować studzienki PVC Ø315 z uwagi na zapewnienia przetrzeni dla przemieszczeń bocznych trzpieni zaworów