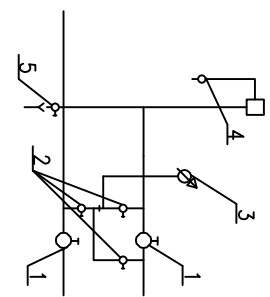


pomieszczenie węzła
ciepłowniczego w piwnicy

SZCZEGÓŁ SPINKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN25 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2
5. Zawór kulowy do wspawania DN20 - szt. 2



Włączenie w sieć preizolowaną SinglePipe 139,7/225 trójnik preizolowany 137,7/225-42,4/110 od dotu
Proj. połączenie z przewodem Ø139,7/225, Rz.o.=48,35
Gaz. Ø100
Kan. ogólnospławna Ø250, Rz.d.=44,60
Droga bet. szer.=7,0m
Kabel energ.
Kopernika 5
Przyłącze gaz. Ø50
Kabel energ.
Kabel telek., Rz.o.=48,40
Kabel energ., Rz.o.=48,30
Kabel energ., Rz.o.=48,00

C17

35,00 m n.p.m.

OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU ISTN.

RZĘDNA OSI PRZEWODU

ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU

SPADKI, DŁUGOŚCI

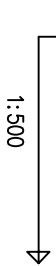
ŚREDNICA, MATERIAŁ

ODLEGŁOŚCI

HEKTOMETRY

P.S./P.H.-Gaz. Generacja ramionowy Profil Asymet. R.0

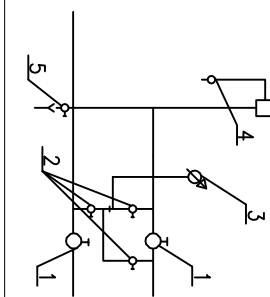
Nazwa pliku: PZ_10pawna_3-Projekt_1



pomieszczenie węzła
ciepłowniczego w piwnicy

SZCZEGÓŁ SPINKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN25 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2
5. Zawór kulowy do wspawania DN20 - szt. 2



Włączenie w sieć preizolowaną SinglePipe 139,7/225 trójnik preizolowany 139,7/225-33,7/90 od dotu
Proj. połączenie z przewodem Ø139,7/225, Rz.o.=48,48
Gaz. Ø100
Kan. ogólnospławna Ø250, Rz.d.=44,60
Kabel energ.
Kopernika 7
Droga bet. szer.=6,5m
Kabel energ., Rz.o.=48,00
Kabel energ.
Kabel telek., Rz.o.=48,40
Kabel energ.
Kabel energ.

C18

35,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.

RZĘDNA OSI PRZEWODU

ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU

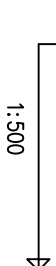
SPADKI, DŁUGOŚCI

ŚREDNICA, MATERIAŁ

ODLEGŁOŚCI

HEKTOMETRY

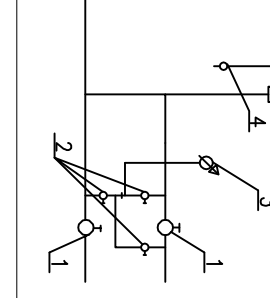
P.S./P.H.-Gaz. Generacja ramionowy Profil Asymet. R.0



pomieszczenie węzła
ciepłowniczego w piwnicy

SZCZEGÓŁ SPINKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN20 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2



Włączenie w sieć preizolowaną TwinPipe 88,9/160 trójnik preizolowany
Proj. połączenie z przewodem Ø88,9/160, Rz.o.=48,28
Kabel energ.
Kopernika 13
Droga bruk kamienny szer.=4,0m
Kabel telek.
Kabel energ.

C22

35,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.

RZĘDNA OSI PRZEWODU

ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU

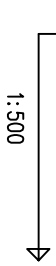
SPADKI, DŁUGOŚCI

ŚREDNICA, MATERIAŁ

ODLEGŁOŚCI

HEKTOMETRY

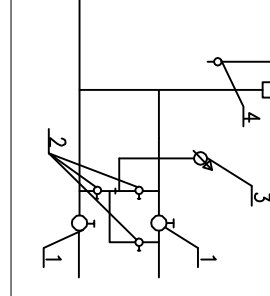
P.S./P.H.-Gaz. Generacja ramionowy Profil Asymet. R.0



pomieszczenie węzła
ciepłowniczego w piwnicy

SZCZEGÓŁ SPINKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN20 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2



Włączenie w sieć preizolowaną SinglePipe 88,9/160 trójnik preizolowany
Proj. połączenie z przewodem Ø88,9/160, Rz.o.=48,20
Kabel energ.
Kopernika 11
Kabel telek.
Droga bet. szer.=4,5m
Kabel energ.
Kabel energ.

C20

35,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.

RZĘDNA OSI PRZEWODU

ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU

SPADKI, DŁUGOŚCI

ŚREDNICA, MATERIAŁ

ODLEGŁOŚCI

HEKTOMETRY

P.S./P.H.-Gaz. Generacja ramionowy Profil Asymet. R.0

UWAGA :
W miejscach skrzyżowania rur ciepłowniczych z innymi kablami, kable należy chronić rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT dostosowanymi do przekroju kabla.

UWAGA:
Wysokość włączenia do istniejących rur preizolowanych ostatecznie przesądzić na placu budowy po ich odgrzaniu.
Z uwagi na brak rzędnych istniejącego uzbrojenia przed przystąpieniem do prac należy bezwzględnie sprawdzić głębokość zaprojektowanego przyłącza ciepłowniczego w stosunku do istniejącego na danym terenie uzbrojenia, poprzez wykonanie odkrywek kontrolnych.

OCiW

Ogrzewnictwo Ciepłownictwo i wentylacja, Inżynieria Sanitarna Agnieszka Orlka Sp. z o.o.,
tel. 608 883 7233, 602 337 580 e-mail: adol@ociw.pl

TEMAT:
PROJEKT:
PRZEBUDOWA OŚNIEDOWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ ORAZ BUDOWA PRZYŁĄCZY
przy ul. Kopernika 1, 3, 5, 7, 9, 11 i 13 oraz ul. Żeglarskiej 9, 11, 13, 15, 17 i 19

LOKALIZACJA:
Działki numer: 142, 121/1, 122/2, 123, 124, 125/1, 126, 127/5, 127/3, 128,
129, 130/1, 130/4, 131, 132, 133, 143 w obrębie 14,
w Toruniu.

NAZWA:
PROFIL PODŁUŻNY

WYKONALC:
Imię i Nazwisko
Numer uprawnień
Specjalność

Projektant
mgr inż. Agnieszka Orlka
KUP/057/POOS/08
Instalacyjna

Strawca
mgr inż. Maciej Orlka
KUP/0176/PS/16
Instalacyjna

DATA:
05.2025

SKALA:
1:100/500

NR RYS.
S/C/3