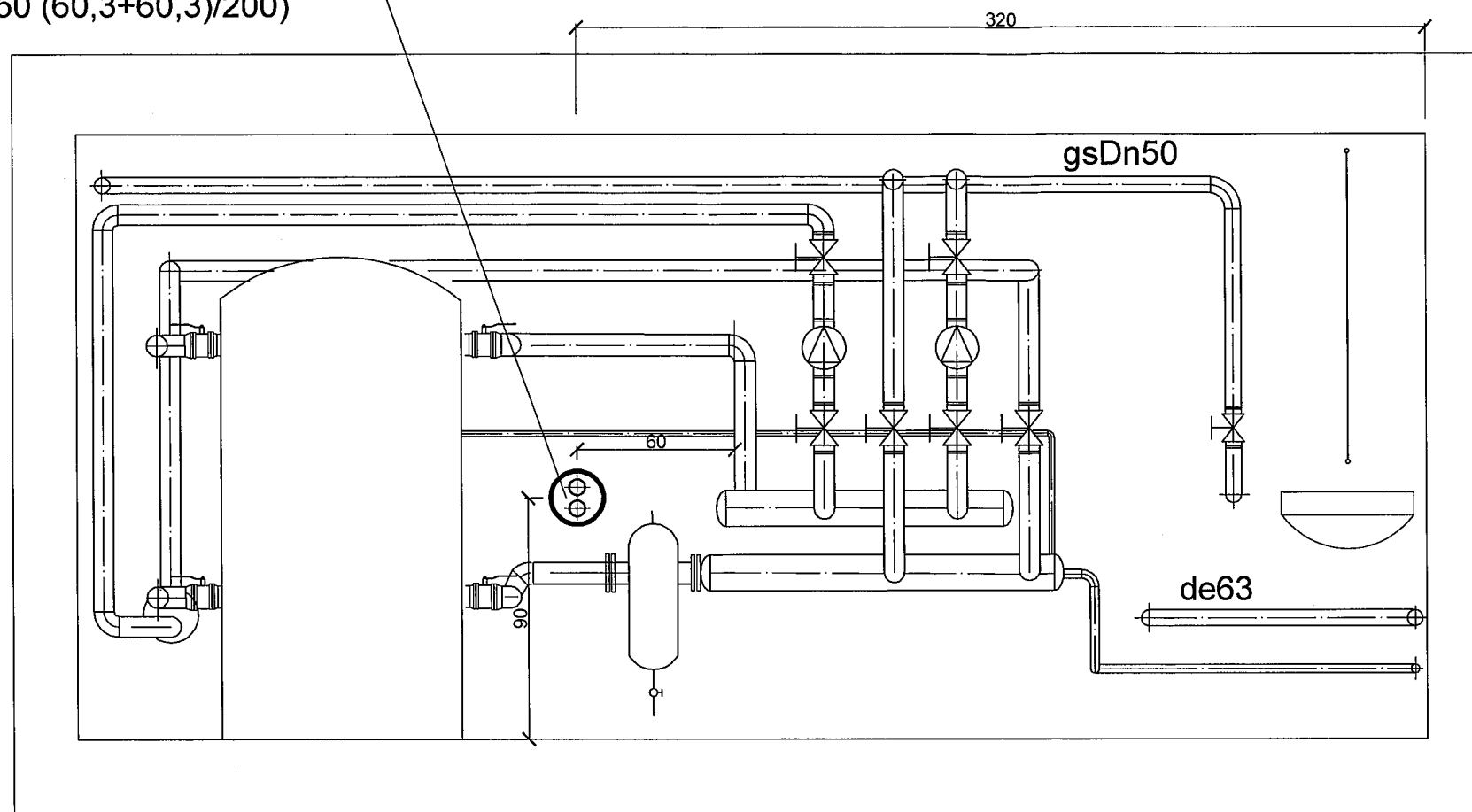


# A - A

proj. przyłącze ciepłownicze  
system rur podwójnych  
Dn50 (60,3+60,3)/200)



rura podwójna  
Dn50 (60,3+60,3)/200)

pierścień  
gumowy

proj. przyłącze ciepłownicze  
system rur podwójnych  
Dn50 (60,3+60,3)/200)

zakończyć END-Cap'em

istn. woda de63

istn. gaz Dn50

A

A

## PROJEKT BUDOWLANY

ZADANIE	Rozbudowa systemu ciepłowniczego Szczecińskiej Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. od ul. Floriana Krygiera do osiedli mieszkaniowych zlokalizowanych w Warzymicach	
TEMAT	Przyłącze ciepłownicze wysokich parametrów z rur preizolowanych podwójnych Dn80+80/250, Dn65+65/225, Dn50+50/200 do budynku przy ul. Irysowej dz. 45/3 w Warzymicach	
ADRES	Warzymice, ul. Irysowa dz. nr 45/3, 45/4 ob. Warzymice	
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.	
BRANŻA	Sanitarna	
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. nr ZAP/0050/PWOS/05	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marta Figiel upr. nr ZAP/0080/POOS/014	<i>[Signature]</i>
OPRACOWANIE	mgr inż. Paulina Ułaniak	<i>[Signature]</i>

SZCZEGÓŁ WEJŚCIA PRZYŁĄCZEM  
CIEPŁOWNICZYM DO POMIESZCZENIA WEŻŁA  
RZUT ORAZ PRZEKRÓJ

DATA 12.2020 SKALA 1:25 NR RYS. 4

istn. sieć cieplna preizolowana

druty alarmowe rur preizolowanych  
połączyć z drutami alarmowymi  
istniejącej sieci ciepłej

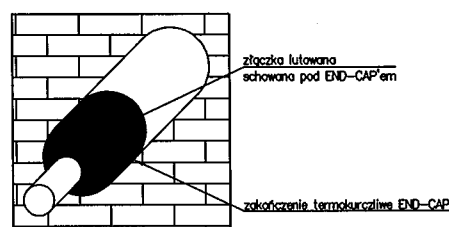
Irysowa 9

Irysowa 7

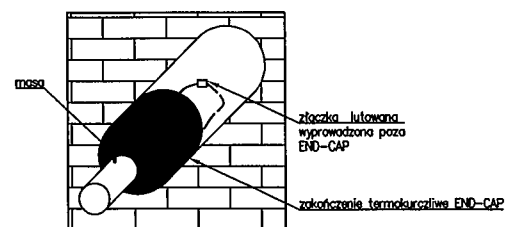
druty alarmowe w pomieszczeniu węzła  
wyprowadzić poza END-Cap i zamknąć  
pętlę pomiarową

druty alarmowe – obwód zamknąć  
poprzez zapętlenie drutów  
alarmowych

Zakończenie instalacji alarmowej  
w miejscach niedostępnych podczas normalnej eksploatacji  
(kanały ciepłownicze, włączenie do kanałowej sieci ciepłowniczej).



Zakończenie instalacji alarmowej w miejscach dostępnych podczas  
normalnej eksploatacji (komory ciepłownicze, węzły ciepłownicze).

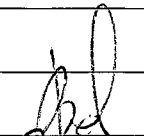


Uwaga:

Na końcach instalacji alarmowej,  
w miejscach niedostępnych podczas  
normalnej eksploatacji (kanały  
ciepłownicze, włączenie do kanałowej  
sieci ciepłowniczej), wymagane jest,  
aby instalację alarmową zabezpieczyć  
koszulką termokurczliwą i zamknąć pętlę  
pomiarową pod End-Cap'em poprzez jej  
zaciśnięcie i lutowanie.

Przewody alarmowe w pomieszczeniu węzła  
należy wyprowadzić poza End-Cap,  
zabezpieczyć koszulką termokurczliwą  
i zamknąć pętlę pomiarową poprzez ich  
zaciśnięcie i lutowanie.  
Wymagane jest również stałe  
wyprowadzenie masy rury przewodowej  
(przyspawany płaskownik lub śruba), które  
będzie dostępne po zaizolowaniu rury.

## PROJEKT BUDOWLANY

ZADANIE	Rozbudowa systemu ciepłowniczego Szczecińskiej Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. od ul. Floriana Krygiera do osiedli mieszkaniowych zlokalizowanych w Warzymicach		
TEMAT	Przyłącze ciepłownicze wysokich parametrów z rur preizolowanych, podwójnych Dn80+80/250, Dn65+65/225, Dn50+50/200 do budynku przy ul. Irysowej dz. 45/3 w Warzymicach		
ADRES	Warzymice, ul. Irysowa dz. nr 45/3, 45/4 ob. Warzymice		
INWESTOR	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.		
BRANŻA	Sanitarna		
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Baranowski upr. nr ZAP/0050/PWOS/05		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marta Figiel upr. nr ZAP/0080/POOS/014		
OPRACOWANIE	mgr inż. Paulina Ułaniak		

## SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZEGO

DATA 12.2020 SKALA --- NR RYS. 5