

Legenda:

- ==== projektowane przyłącze ciepłownicze 2x Dn40(125)
 ===== projektowane zawory ZK, ZK1 Dn40(125)

T- trójnik wnośny 2x T-40(125)/40(125)

Z1,Z2,Z9,Z10,Z11,Z12- kolano 2x Dn40(125)/90°
 L=1,0mx1,0m

Z3- kolano 2x Dn40(125)/70° L=1mx1m

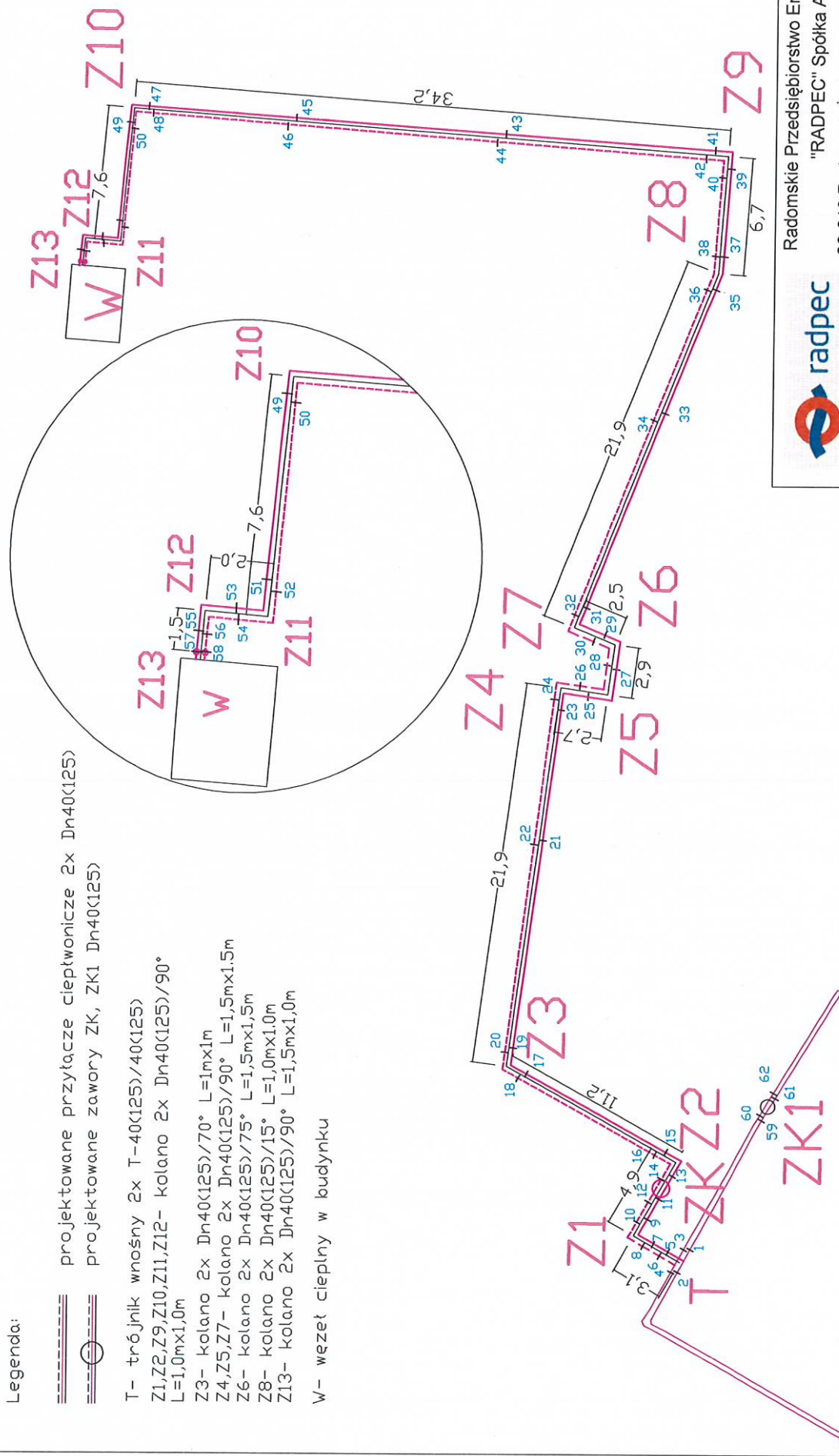
Z4,Z5,Z7- kolano 2x Dn40(125)/90° L=1,5mx1,5m

Z6- kolano 2x Dn40(125)/75° L=1,5mx1,5m

Z8- kolano 2x Dn40(125)/15° L=1,0mx1,0m

Z13- kolano 2x Dn40(125)/90° L=1,5mx1,0m

W- wezeł cieplny w budynku



Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
 "RADPEC" Spółka Akcyjna
 26-616 Radom ul. Żelazna 7, tel. (0-48) 384 69 41

Obiekt:

Projekt przyłącza ciepłowniczego wysokich parametrów do węzła
 ciepłego do budynku przy ul. Gębarzewskiej w Radomiu
 dz. nr ew. 214/80, 214/62, 215/20, obęb 0080, ark. 106

Tytuł:

Schemat montażowy

Data:

06.2025 r.

Skala:

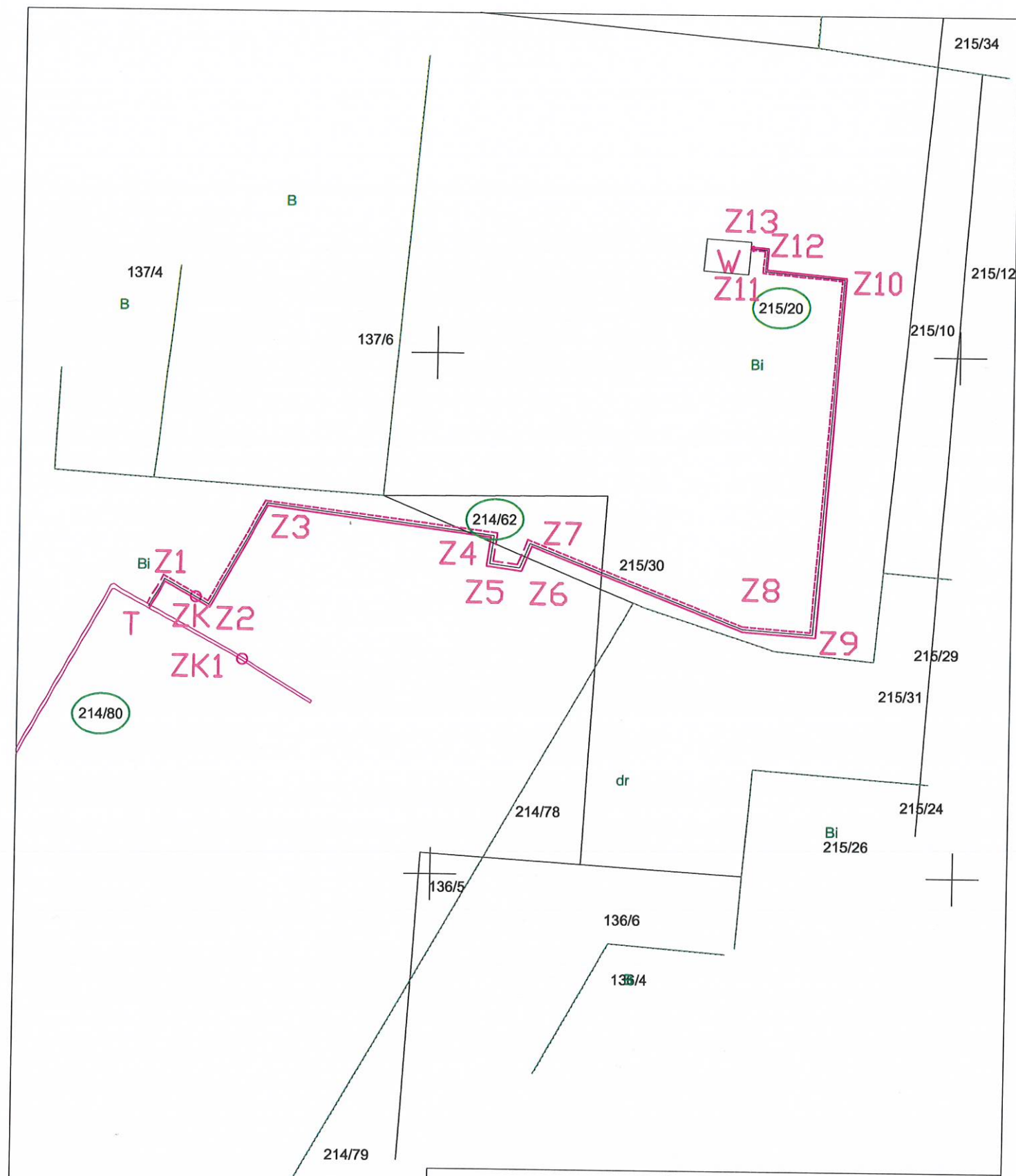
Kap

mgr inż. Dorota Kopycka
 nr upr. MAZ/0421/PWBS/23

mgr inż. Izabela Kozicka
 nr upr. MAZ/0398/PWBS/21

Nr rys:

2



Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
 "RADPEC" Spółka Akcyjna
 26-616 Radom ul. Żelazna 7, tel. (0-48) 384 69 41

Obiekt:

Projekt przyłącza ciepłowniczego wysokich parametrów do węzła ciepłego do budynku przy ul. Gębarzewskiej w Radomiu
 dz. nr ew. 214/80, 214/62, 215/20, obęb 0080, ark. 106

Tytuł:

Mapa ewidencyjna

Data:

06.2025 r.

Zespół projektowy:

mgr inż. Dorota Kopycka
 nr upr. MAZ/0421/PWBS/23
 mgr inż. Izabela Kozicka
 nr upr. MAZ/0398/PWBS/21

Skala:

1:500

Nr rys:

4

UWAGA

W TRAKCIE BUDOWY DOKONAĆ POŁĄCZENIA/ROZDZIAŁU
ISTNIEJĄCYCH PĘTLI POMIAROWYCH I NOWEJ PĘTLI DLA PRZYŁĄCZA
UZGODNIĆ Z DZIAŁEM PS W TRAKCIE WŁĄCZENIA

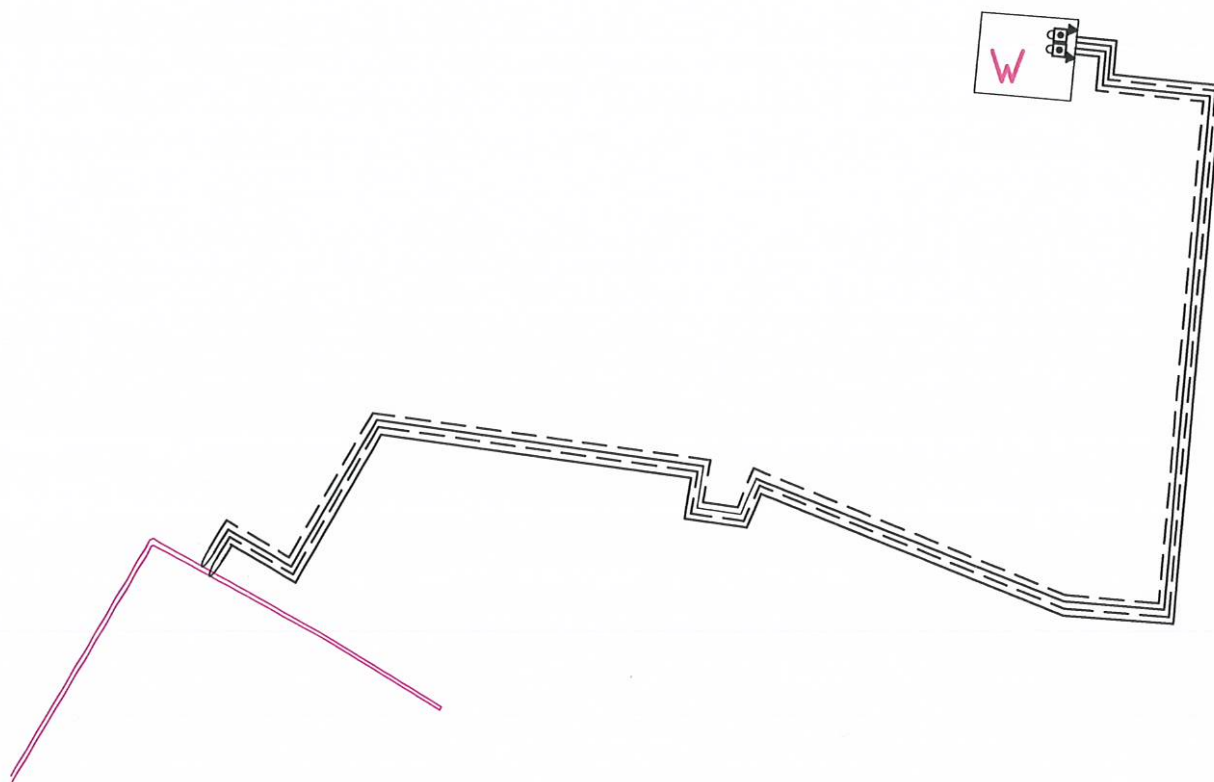
OZNACZENIA:



PUSZKA PRZYŁĄCZENIOWA



KABEL POŁĄCZENIOWY KE-001



Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
"RADPEC" Spółka Akcyjna
26-616 Radom ul. Żelazna 7, tel. (0-48) 384 69 41

Obiekt:

Projekt przyłącza ciepłowniczego wysokich parametrów do węzła
ciepłego do budynku przy ul. Gębarzewskiej w Radomiu
dz. nr ew. 214/80, 214/62, 215/20, obęb 0080, ark. 106

Tytuł:

Schemat alarmu

Data:

06.2025 r.

Zespół
projektowy:

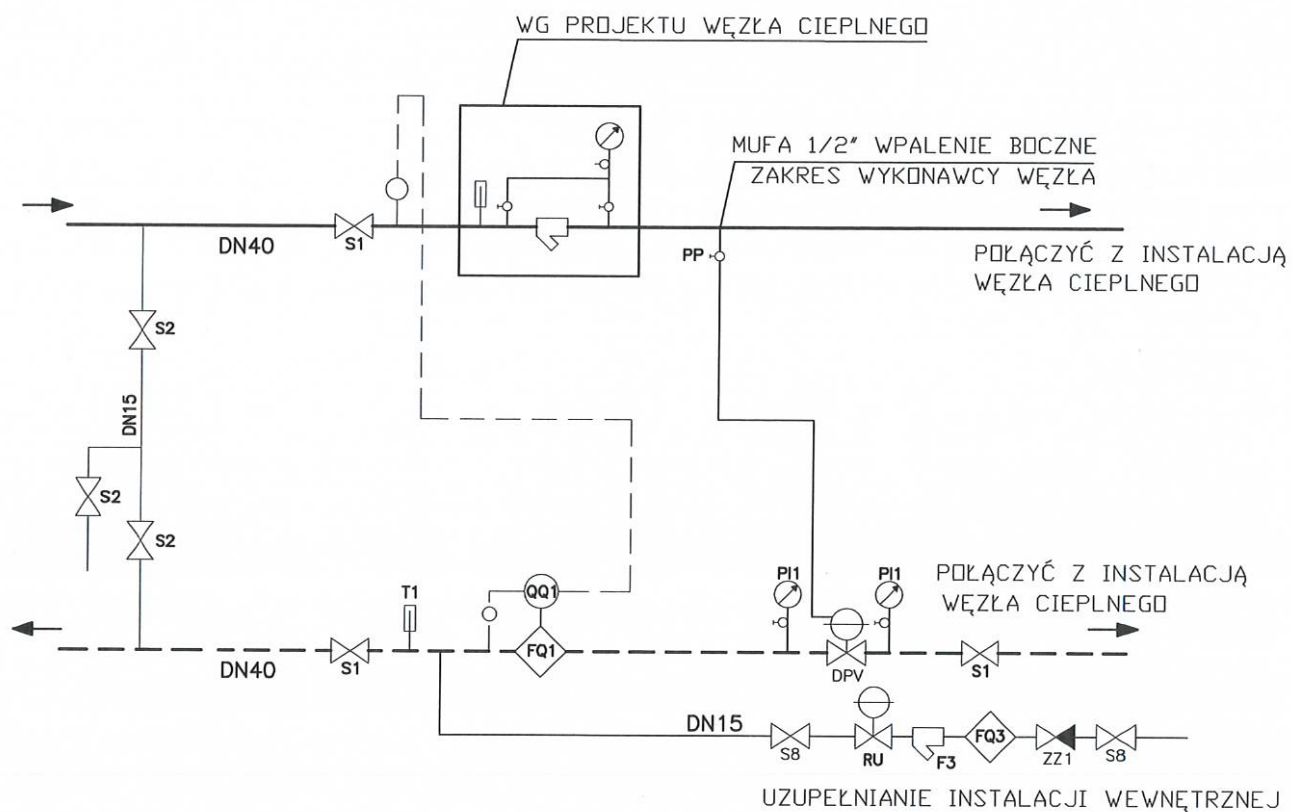
mgr inż. Dorota Kopycka
nr upr. MAZ/0421/PWBS/23

mgr inż. Izabela Kozicka
nr upr. MAZ/0398/PWBS/21

Skala:

Nr rys:

5



Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
 "RADPEC" Spółka Akcyjna
 26-616 Radom ul. Żelazna 7, tel. (0-48) 384 69 41

Obiekt:
 Projekt przyłącza ciepłowniczego wysokich parametrów do węzła
 ciepłego do budynku przy ul. Gębarzewskiej w Radomiu
 dz. nr ew. 214/80, 214/62, 215/20, obęb 0080, ark. 106

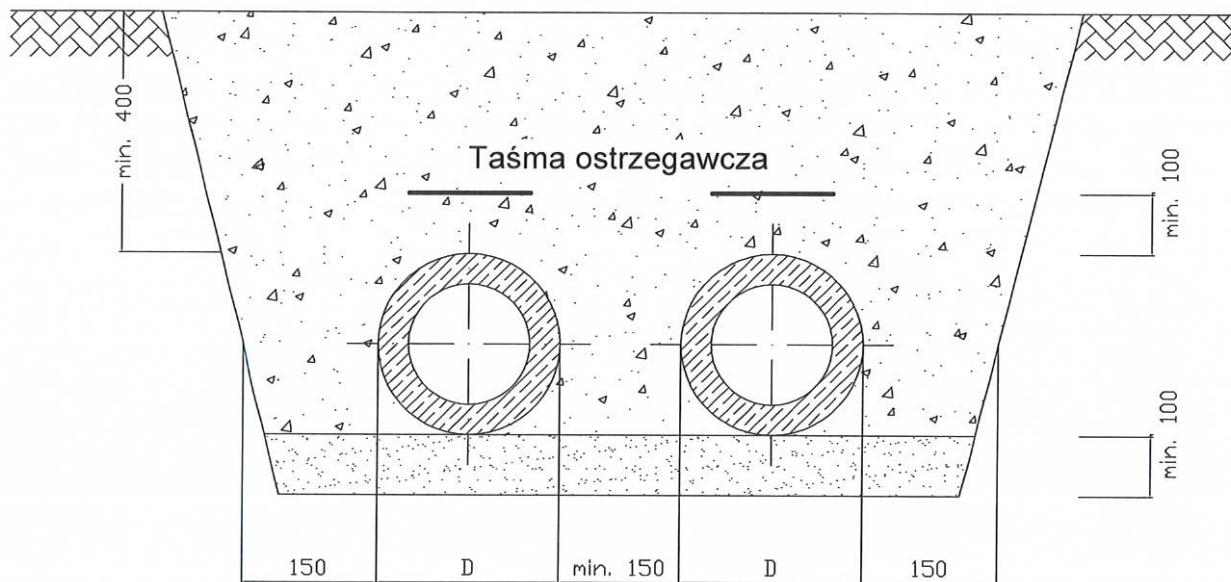
Tytuł:
 Układ pomiarowo-rozliczeniowy

Data:
 06.2025 r.

Zespół projektowy:
 mgr inż. Dorota Kopycka
 nr upr. MAZ/0421/PWBS/23
 mgr inż. Izabela Kozicka
 nr upr. MAZ/0398/PWBS/21

Kopycka

Skala:
 Nr rys: **6**



Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
"RADPEC" Spółka Akcyjna
26-616 Radom ul. Żelazna 7, tel. (0-48) 384 69 41

Obiekt:

Projekt przyłącza ciepłowniczego wysokich parametrów do węzła
ciepłego do budynku przy ul. Gębarzewskiej w Radomiu
dz. nr ew. 214/80, 214/62, 215/20, obęb 0080, ark. 106

Tytuł:

Przekrój wykopu

Data:

06.2025 r.

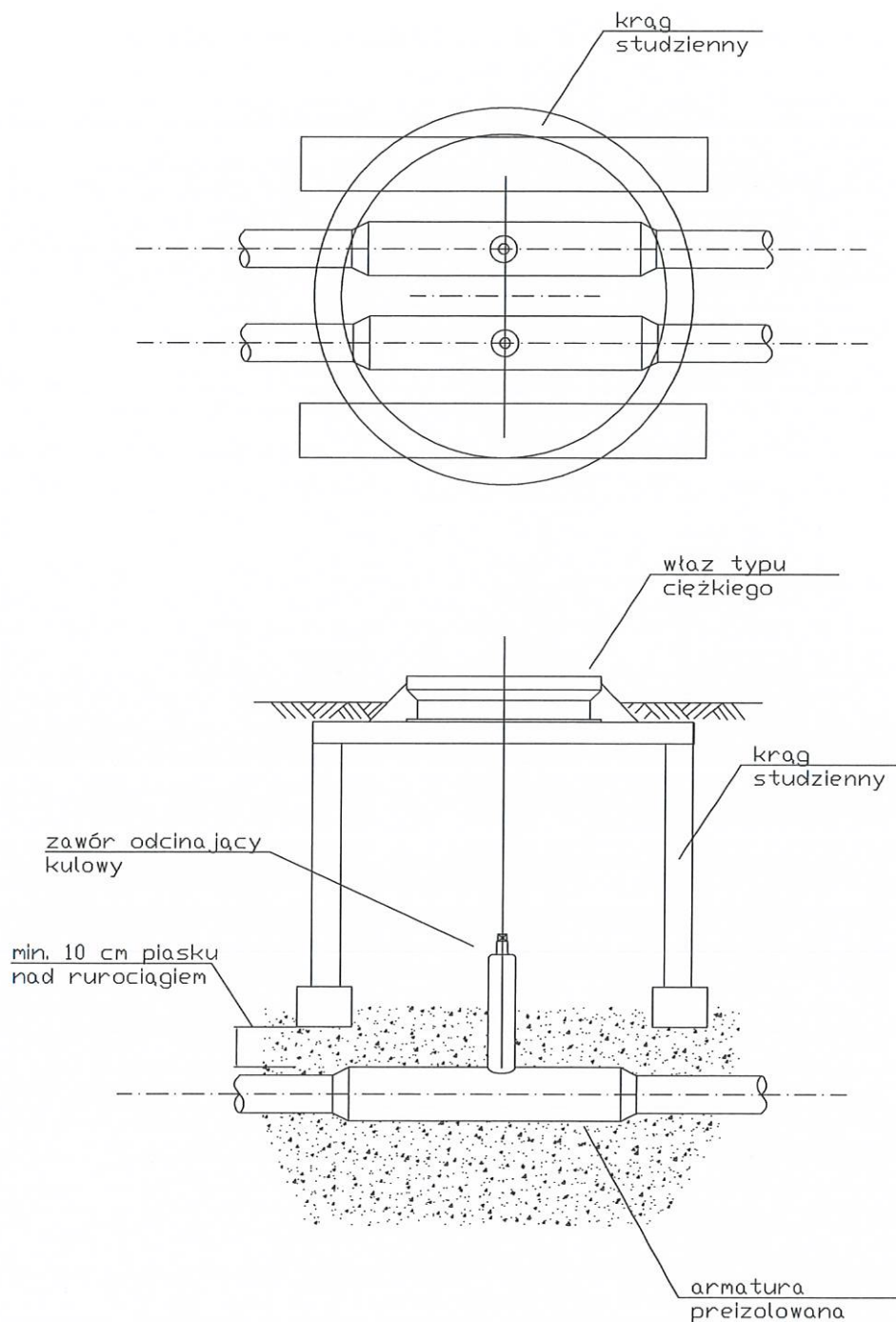
Zespół
projektowy:

mgr inż. Dorota Kopycka
nr upr. MAZ/0421/PWBS/23

mgr inż. Izabela Kozicka
nr upr. MAZ/0398/PWBS/21

Skala:

Nr rys: **7**



Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
 "RADPEC" Spółka Akcyjna
 26-616 Radom ul. Żelazna 7, tel. (0-48) 384 69 41

Obiekt:

Projekt przyłącza ciepłowniczego wysokich parametrów do węzła ciepłego do budynku przy ul. Gębarzewskiej w Radomiu
 dz. nr ew. 214/80, 214/62, 215/20, obęb 0080, ark. 106

Tytuł:

Studnia zaworowa

Data:

06.2025 r.

Zespół projektowy:

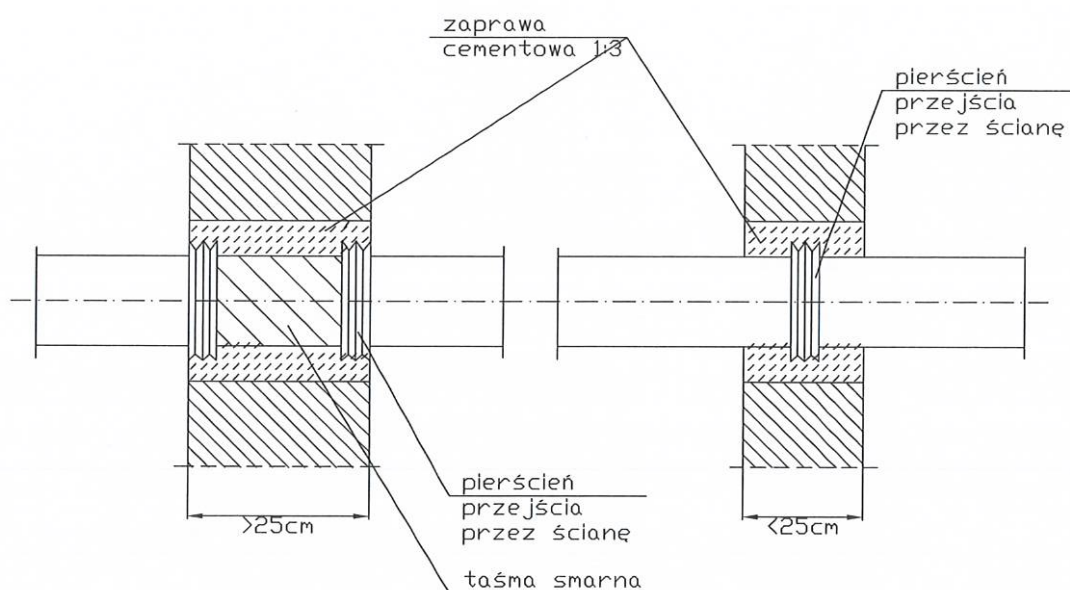
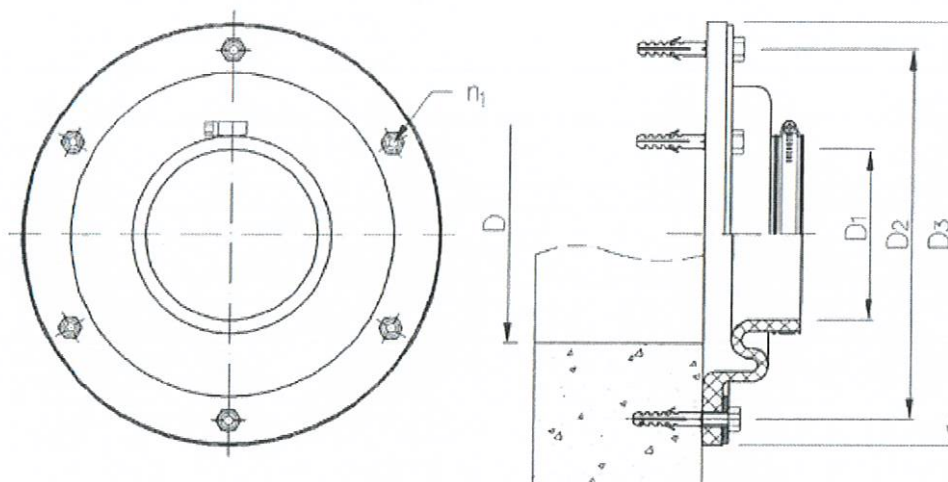
mgr inż. Dorota Kopycka
 nr upr. MAZ/0421/PWBS/23

mgr inż. Izabela Kozicka
 nr upr. MAZ/0398/PWBS/21

Skala:

Nr rys:

8



1. Przejście rurociągu preizolowanego przez ścianę wykonane jest za pomocą pierścienia uszczelniającego i taśmy smarnej tzw. przejście szczelne (WGC Integra)
2. Po wykonaniu otworu dla przejścia na rurę preizolowaną należy usunąć pierścień uszczelniający i ułożyć go symetrycznie wg osi ściany, dla ścian o grubości do 25 cm należy stosować jeden pierścień, a dla ścian o większej grubości dwa pierścienie i taśmę smarną.
3. Po zakończeniu montażu i próbach szczelności rurociągu, otwór przejścia obetonować.



Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
"RADPEC" Spółka Akcyjna
26-616 Radom ul. Żelazna 7, tel. (0-48) 384 69 41

Obiekt:
Projekt przyłącza ciepłowniczego wysokich parametrów do węzła
ciepłego do budynku przy ul. Gębarzewskiej w Radomiu
dz. nr ew. 214/80, 214/62, 215/20, obec 0080, ark. 106

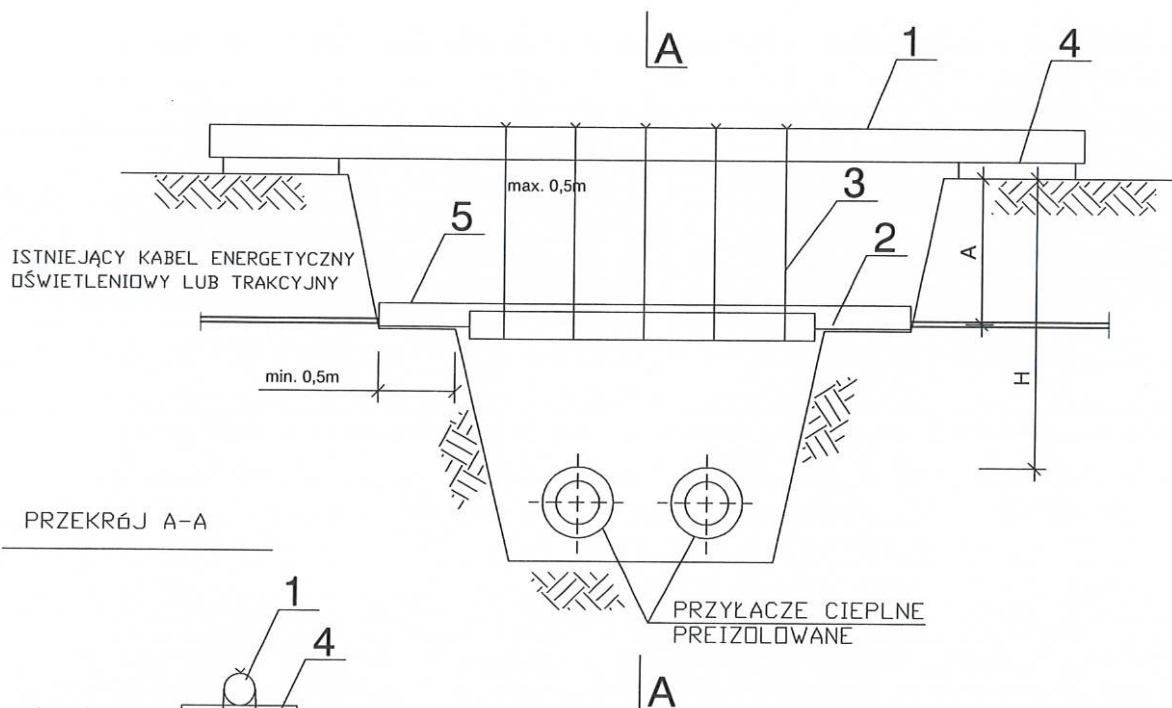
Tytuł:
Przejście przez przegrodę budowlaną

Data:
06.2025 r.

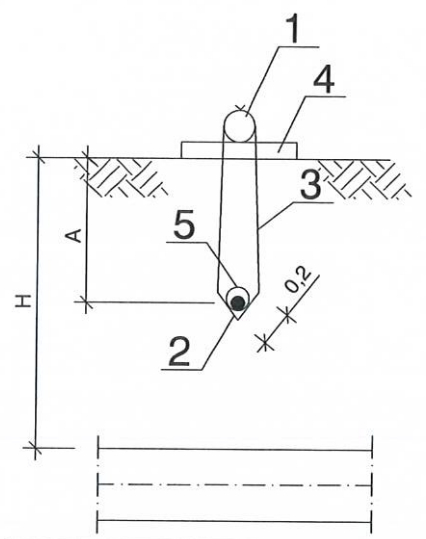
Zespół projektowy:
mgr inż. Dorota Kopycka
nr upr. MAZ/0421/PWBS/23
mgr inż. Izabela Kozicka
nr upr. MAZ/0398/PWBS/21

Kopy

Skala:
Nr rys: **9**



PRZEKRÓJ A-A



PRZYŁĄCZE CIEPLNE
PREIZOLOWANE

	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ZABEZPIECZENIE KABLI OŚWIETLENIOWYCH I ENERGETYCZNYCH	ILOŚĆ NA 1 ZABEZP.
1	BELKA DREWNIANA DN 14 cm, L=4,0 m	1 SZT.
2	KĄTOWNIK Z DESEK GR. 1/2", L=2,0 m	1 SZT.
3	DRUT STALOWY DN 5 mm	2 KG
4	PŁYTA CHODNIKOWA 50 x 50 x 7	2 SZT.
5	RURA AROT DZIELONA TYPU A 110 PS DLA KABLI ENERGETYCZNYCH NN- L=3,0 m	1 SZT.

Legenda:

A - głębokość ułożenia kabli wg PN-76/E-05125:
 0,6 m - kabel oświetleniowy
 0,7 m - kabel energetyczny NN - 1 kV
 0,8 m - kabel energ. SN-15 kV i trakcyjny

H- głębokość ułożenia sieci cieplnej zgodnie z profilami



Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
 "RADPEC" Spółka Akcyjna
 26-616 Radom ul. Żelazna 7, tel. (0-48) 384 69 41

Obiekt:

Projekt przyłącza ciepłowniczego wysokich parametrów do węzła
 ciepłego do budynku przy ul. Gębarzewskiej w Radomiu
 dz. nr ew. 214/80, 214/62, 215/20, obęb 0080, ark. 106

Tytuł:

Zabezpieczenie kabli

Data:

06.2025 r.

Zespół
projektowy:

mgr inż. Dorota Kopycka
nr upr. MAZ/0421/PWBS/23

mgr inż. Izabela Kozicka
nr upr. MAZ/0398/PWBS/21

Skala:

Nr rys:

10

Oświadczam, że

„Projekt budowlany przyłącza ciepłowniczego wysokich parametrów do węzła ciepłego w budynku przy ul. Gębarzewskiej dz. 215/20 w Radomiu Obręb 0080 Arkusz 106 dz. 215/20, 214/62, 214/80”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Dorota Kopycka
upr. bud. nr MAZ/0421/PWBS/23
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. Izabela Kozicka
upr. bud. nr MAZ/0398/PWBS/21
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń