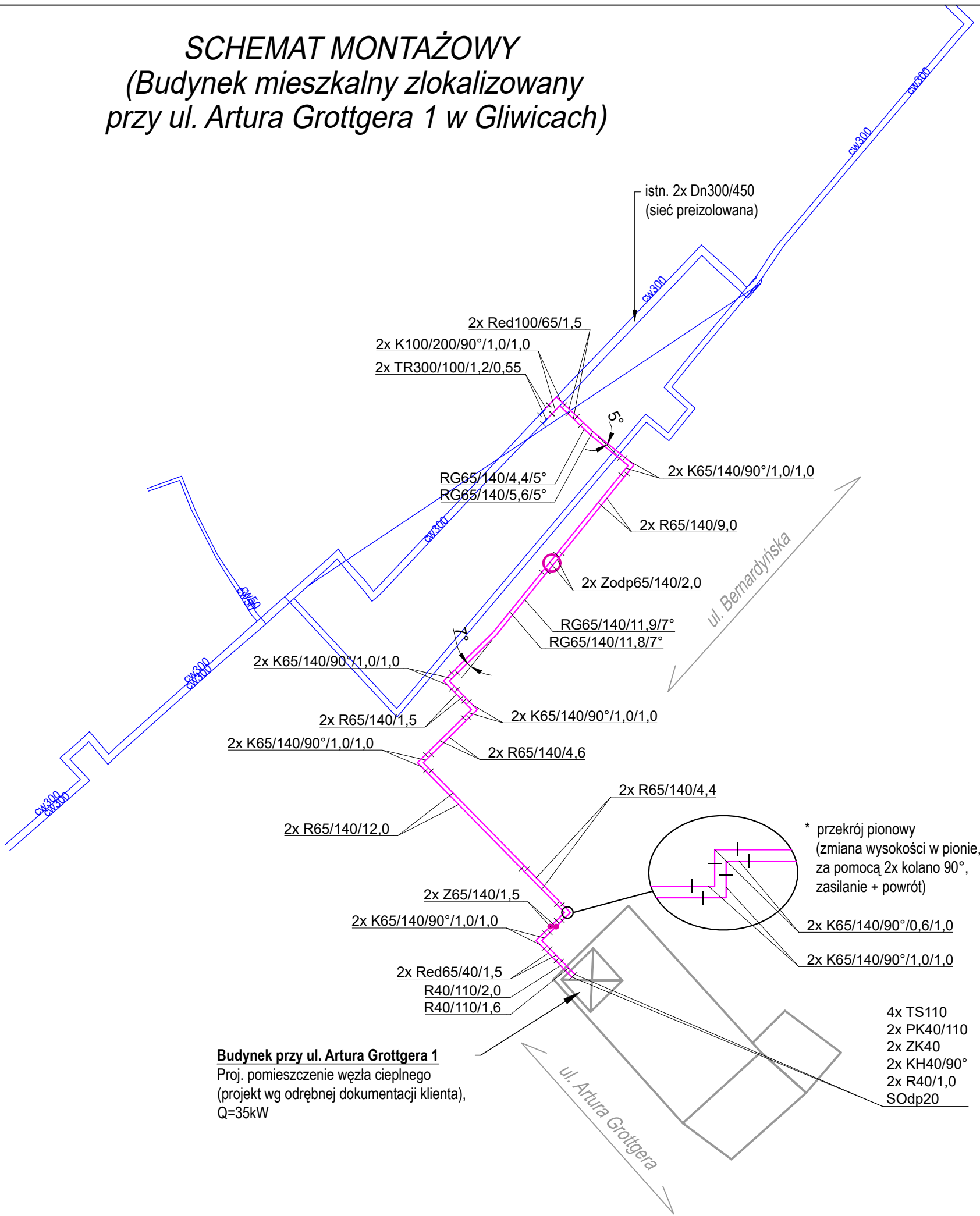
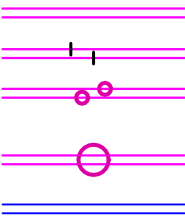


SCHEMAT MONTAŻOWY  
(Budynek mieszkalny zlokalizowany  
przy ul. Artura Grottgera 1 w Gliwicach)



Budynek przy ul. Artura Grottgera 1  
Proj. pomieszczenie węzła cieplnego  
(projekt wg odrębnej dokumentacji klienta),  
Q=35kW

Legenda:



TR300/100/1,2/0,55  
R65/140/12,0  
R65/140/7,5  
R40/110/12,0  
R40/110/2,5  
RG65/140/5,6/5°  
RG65/140/11,8/7°  
K100/200/90°/1,0/1,0  
K65/140/90°/1,0/1,0  
K65/140/90°/0,6/1,0  
Red100/65/1,5  
Red65/40/1,5  
Zodp65/140/2,0  
Z65/140/1,5  
PK40/110  
TS110  
ZK40  
KH40/90°  
R40/1,0  
SOdp20

- Projektowane przyłącze ciepłownicze,
- Projektowana 2x mufa termozgrzewalna,
- Projektowane zawory preizolowane odcinające, zakończone skrzynkami ulicznymi,
- Projektowana studnia z zaworami preizolowanymi odcinającymi z odwodnieniem lub odpowietrzeniem,
- Istniejąca sieć ciepłownicza,
- Trójnik preizolowany równoległy o średnicy przełotu Dn300/450 i odgałęzieniu Dn100/200, wymiary: L1=1,2m, L2=0,55m,
- Rura preizolowana sztywna Dn65/140 o długości L=12,0m,
- Rura preizolowana sztywna Dn65/140 o długości L=7,5m,
- Rura preizolowana sztywna Dn40/110 o długości L=12,0m,
- Rura preizolowana sztywna Dn40/110 o długości L=2,5m,
- Rura preizolowana sztywna gięta Dn65/140, L=5,6m, kąt 5°,
- Rura preizolowana sztywna gięta Dn65/140, L=11,8m, kąt 7°,
- Kolano preizolowane Dn100/200 90°, ramiona o długościach: L1=1,0m, L2=1,0m,
- Kolano preizolowane Dn65/140 90°, ramiona o długościach: L1=1,0m, L2=1,0m,
- Kolano preizolowane Dn65/140 90°, ramiona o długościach: L1=0,6m, L2=1,0m,
- Redukcja preizolowana o długości L=1,5m. Redukcja średnicy przewodu z Dn100/200 na Dn65/140,
- Redukcja preizolowana o długości L=1,5m. Redukcja średnicy przewodu z Dn65/140 na Dn40/110,
- Zawór preizolowany odcinający z obustronnym odpowietrzeniem Dn65/140 o długości L=2,0m,
- Zawór preizolowany odcinający o średnicy Dn65/140, o długości L=1,5m,
- Pokrywa końcowa END CAP o średnicy Dn40/110,
- Tuleja gumowa ścienna o średnicy Dn110,
- Zawory kulowe odcinające o średnicy Dn40 w budynku, spawane,
- Kolano hamburskie 90° o średnicy Dn40,
- Rura stalowa o średnicy Dn40 do wstawiania o długości L=1,0m,
- Spinka między zasilaniem i powrotem z odpowietrzeniem z trzema zaworami Dn20.

Uwaga:

Na etapie realizacji inwestycji, przed rozpoczęciem robót i zamówieniem kształtek, należy zweryfikować/ potwierdzić wymiary kolan preizolowanych (długości ramion) oraz długości odcinków rur preizolowanych. W przypadku konieczności korekty, wymiary kolan/ rur dostosować na budowie.

**i projekt**

**I - PROJEKT sp. z o.o.**

44 - 122 Gliwice, ul. Czajki 3/12,  
kom/tel./fax. 32 700 34 26 / 32 700 31 01  
e-mail: biuro@i-projekt.com.pl

**Inwestor: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice sp. z o.o.**  
**ul. Królewskiej Tamy 135, 44 - 100 Gliwice**

Obiekt: Przyłącze ciepłownicze.

Temat proj.: „**Przyłącze sieci ciepłej w.p. do budynków przy ul. Grottgera 1, ul. Bernardyńskiej 48 w Gliwicach.**”  
**ETAP 1 - Przyłącze sieci ciepłej w.p. do budynku przy ul. Artura Grottgera 1.**

Temat rys.: Schemat montażowy.

Imię i Nazwisko		podpis	-:---
Projektował:	mgr inż. Łukasz Kłak upr. nr SLK/2302/POOS/08 - wod-kan-gaz-co		data: Czerwiec 2024 r.
			nr proj.: P770.e1/AW/23
			nr rys.: 05