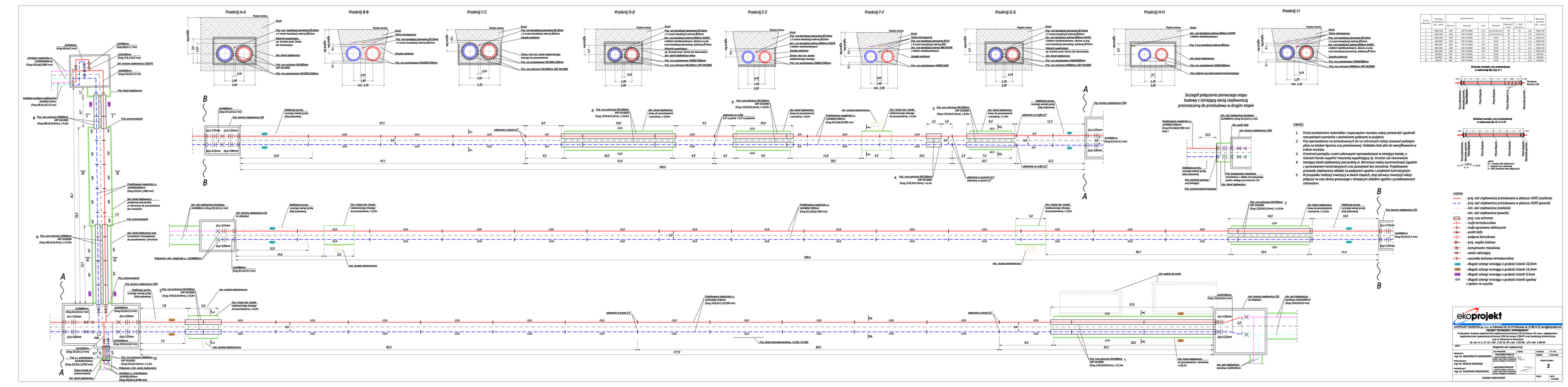
Przekrój A-A
Przekrój B-B
Przekrój C-C
Przekrój D-D
Przekrój E-E
Przekrój F-F
Przekrój G-G
Przekrój H-H
Przekrój I-I
Szczegół połączenia pierwszego etapu budowy z istniejącą siecią ciepłowniczą przeznaczoną do przebudowy w drugim etapie
UWAGI:
1. Przed zamówieniem materiałów i rozpoczęciem montażu należy potwierdzić zgodność rzeczywistych wymiarów z wartościami podanymi w projekcie.
2. Przy wprowadzaniu rur przizolowanych do rur ochronnych należy stosować podwójne płozy na każdym łączeniu rury preizolowanej. Dokładna ilość płóz do zweryfikowania w trakcie montażu.
3. Przestrzeń pomiędzy rurami ośrodkowymi wprowadzanymi w istniejące kanały, a ścianami kanału wypełnić zwilżonym materiałem sypkim np. Grunton lub równowartość.
4. Istniejący kanał ciepłowniczy pod jezdnią ul. Woronicza należy wyremontować /zgodnie z oprzowaniem konstrukcyjnym/ oraz pozostawić bez zamulenia. Projektowane przewody ciepłownicze ułożyć na podparach zgodnie z projektem konstrukcyjnym.
5. W przypadku realizacji inwestycji w dwóch etapach, etap pierwszy inwestycji należy połączyć na czas okresu grzewczego z istniejącym układem zgodnie z przedstawionym schematem.
Schemat montażu rury prowadzonej w osłonowej dla rur o DN 1000
Schemat montażu rury prowadzonej w osłonowej dla rur o DN 500
LEGENDA
- proj. sieć ciepłownicza preizolowana w płaszczu HDPE (zasilanie)
- proj. sieć ciepłownicza preizolowana w płaszczu HDPE (powrót)
- istn. sieć ciepłownicza (zasilanie)
- istn. sieć ciepłownicza (powrót)
- proj. rury ochronne
- mufa termokurczliwa
- mufa zgrzewana elektrycznie
- punkt stały
- podpora kierunkowa
- proj. zwężka stalowa
- kompensator mieszkowy
- zawór odcinający
- uszczelka końcowa termokurczliwa
- długość istnigej rurociągu o grubości ścianki 10,0mm
- długość istnigej rurociągu o grubości ścianki 14,2mm
- długość istnigej rurociągu o grubości ścianki 9,5mm
- długość istnigej rurociągu o grubości ścianki zgodnej z opisem na rysunku
ekoprojekt
EKOPROJEKT WARSZAWA sp. z o.o. ul. Kolonia Lindleya 22c 02-139 Warszawa, tel. 22 698 44 30, biuro@ekoprojekt.com
PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY
Przebudowa i budowa magistrali sieci ciepłowniczej w tunelu C20 do tunelu C31 wraz z odgałęzieniem magistrali sieci ciepłowniczej w tunelu C20 do budynku Woronicza 17 oraz ul. Woronicza w Warszawie
dz. ew. nr 1, 27, 41 i obr. 1-02-16, 94 i obr. 1-02-06, 1/3 i obr. 1-06-04
OBIEKT
Magistrala sieci ciepłowniczej
INSPEKTOR
mgr inż. MAŁGORZATA MARKOWSKA
INSPEKTOR
mgr inż. MARCIN NOSZKINA
PROJEKTOWAŁ
mgr inż. SŁAWOMIR GRUDZIŃSKI
NR UPRAWNIEŃ
WKO/0068/PWOE/08
WKO/0068/PWOE/08
WKO/0068/PWOE/08
BRANŻA
ciepłownicza
STADIUM
PROJEKTOWE
AUTOR
SPRAWDZIŁ
SKALA
BRAK
DATA
11.08.2022
SCHEMAT MONTAŻOWY
NUMER RYSUNKU
3