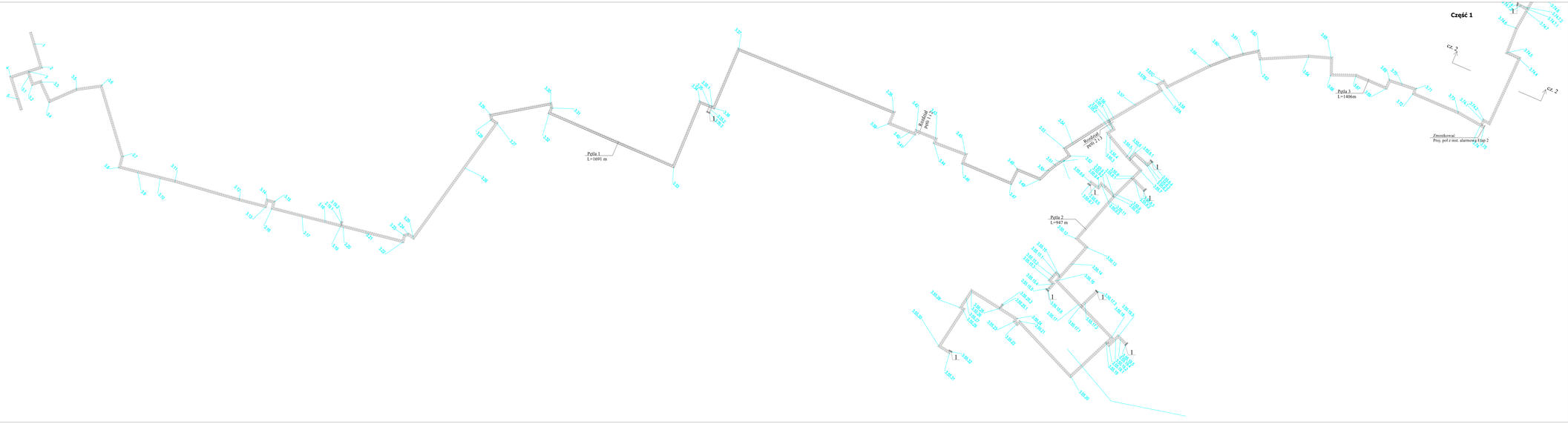


projekt Łukasz Kliś
ul.Aleksandry Tura 1/8, 44-100 Gliwice
tel. 32 232 79 79, 32 232 79 80, 32 780 53 55
Inwestor: PGE Dystrybucja Energetyki Cieplnej - Oddział Rejonowy Gliwice
ul.Aleksandry Tura 1/8, 44-100 Gliwice
Obiekt : Sieć cieplna z przyłączami
Temat proj.: Budowa sieci cieplnej wraz z przyłączami w rejonie ulic: Chrzanowskiej, Towarowej, Nad Bytomką w Gliwicach do granicy Gliwic z Zabrzem
Temat szcz.: Schemat instalacji alarmowej, Etap 1 i 2
Wrzą. Tłączniki
projekt
Projektował: mgr inż. Łukasz Kliś
upr. nr 1/GL/IEC/2011 z PIIB
data : Wrzesień 2017
w proj.: 11/2017 PIIB
Sprawdził: mgr inż. Maciej Edward Dragon
upr. nr 1/GL/IEC/2011 z PIIB
nr rys. 05A