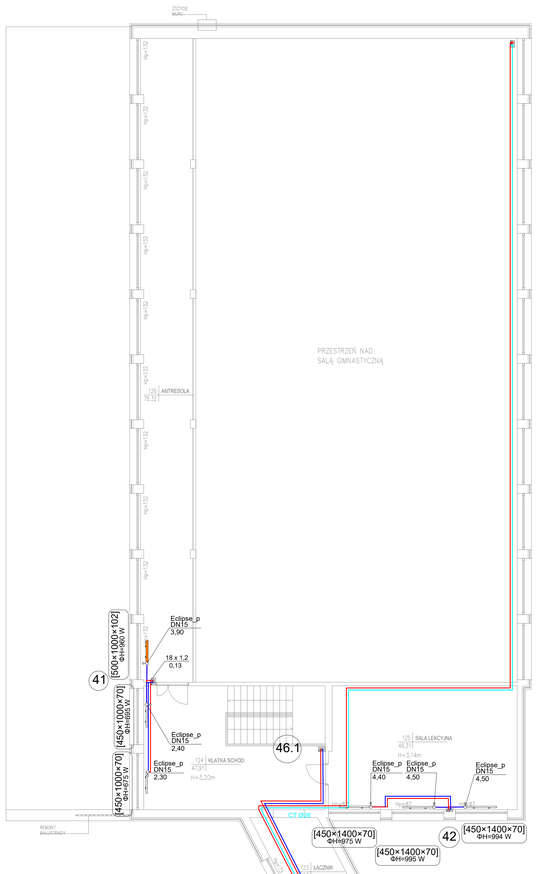

LEGENDA

- Projektowana instalacja centralnego ogrzewania, dwururowa
- Projektowana instalacja ciepłej technologicznej, dwururowa
- Projektowany grzejnik
- Pion instalacji centralnego ogrzewania / ciepłej technologicznej

Uwagi:
- Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania grzejnik po trasie ziemnych przewodów.
- Przewody izolowane otuliną termoizolacyjną z wełny mineralnej w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej.
- Projekt przewiduje przez który zabezpieczyć w tulei ochronnej.
- Projekt przez który zabezpieczyć w tulei ochronnej.
- Przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego zabezpieczyć w tulei ochronnej, w przypadku pożaru. Dopuszczalne miejsce tak szczelnie uszczelniającą, zgodnie ze średnicy instalacji.
- Piony instalacji c.o montować, w miarę możliwości, po istniejącej trasie i przy wykorzystaniu istniejących przejść.
- w najniższych punktach instalacji c.o zamontować zawory spustowe.
- w najwyższych punktach instalacji c.o zamontować zawory odpowietrzające.
- na zasilaniu grzejników montować zawór termostatyczny z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną.
- na powrocie grzejników montować zawór odcinający powrotny z możliwością odcięcia.
- na podejściach do pionów montować:
  - zawór równoważący wodny z opłwą płytką nastawy wstępnej, z króćcami pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury, z możliwością wykonania blokady nastawy oraz z funkcją odcięcia oraz spustu i napełnienia – zawór
  - zawór odcinający – zielenia.

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ, Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
BIURO PROJEKTOWE	ARGOX ECO ENERGIA SP. Z O.O. 03-566 Warszawa, ul. Dalanowska 46/59
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY OPADOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. K.I.GAŁCZYŃSKIEGO w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 61-689 Poznań, ul. Wichrowe Wzgórze 111, działka nr ew.: 49
NAZWA RYSUNKU	OGRZEWANIE - RZUT PIĘTRA I
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KALICKI upr. nr MAZ/0091/PWBS/20 — 10.06.2024 r.
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata RÓŻYCKA inż. Katarzyna SKARBEK Piotr SZCZĘSNY — 10.06.2024 r.
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	

FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PT	IS	10.06.2024 r.	1:100	06