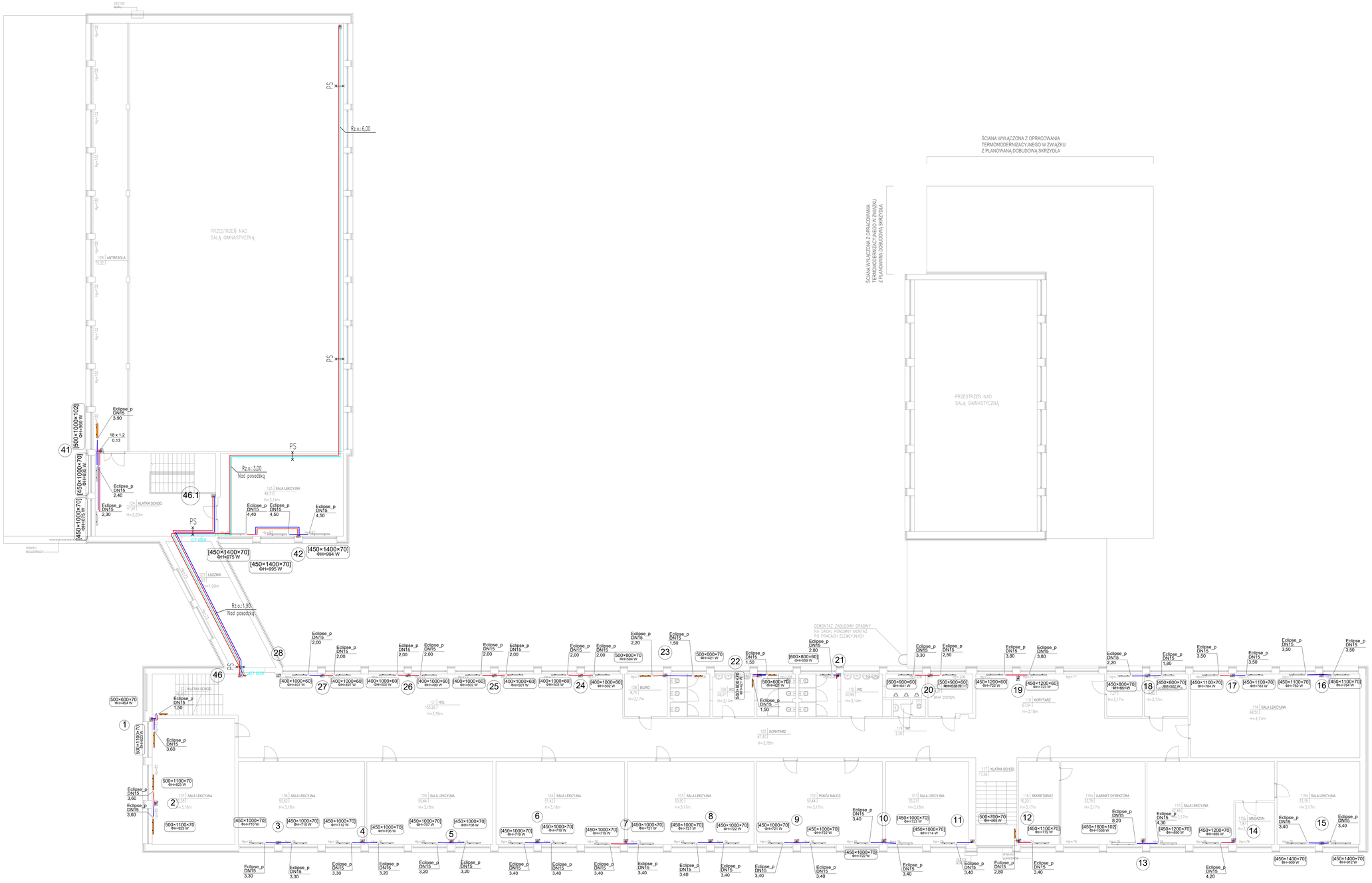

LEGENDA

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

Uwagi:
- Rozmieszczenie instalacji centralnego ogrzewania głównie po trasie planowanych przewodów.
- Przewody ułożone otulinę termoizolacyjną z wełny mineralnej w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej.
- Projekcja przewodów przez ściany zabezpieczyć w tulei ochronnej.
- Projekcja przez ściany oddzielnej pożarowej w tulei tłej samej jak przejścia pożarowe. Stosować masę lub opaskę uszczelniającą, elastyczne w trwałej instalacji.
- Płyty instalacji c.o montować, w miarę możliwości, po stwierdzeniu wykonania robót budowlanych.
- w najniższych punktach instalacji co zamontować zawory odpowietrzające
- w najwyższych punktach instalacji co zamontować zawory odpowietrzające
- na zasilaniu grzejnika montować zawór termostatyczny z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną
- na powrocie grzejnika montować zawór odcinający powrotny z możliwością odcięcia
- na podejściach do pionów montować:
  - zawór równoważący ręczny z cyfrową płynną nastawą wstępną, z wbitymi pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury. Z możliwością wykonania kilkudziesięciu serii z tarczą odczytu oraz spustu i napełnienia – zawór
  - Termostatyczny odcinający – zasilanie.

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" 61-459 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 — 18.04.2025 r.
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata RÓŻYCKA inż. Katarzyna SKARBEK Piotr SZCZĘSNY — 18.04.2025 r.
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	

FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR. RYS.
PW	IS	18.04.2025 r.	1:100	10