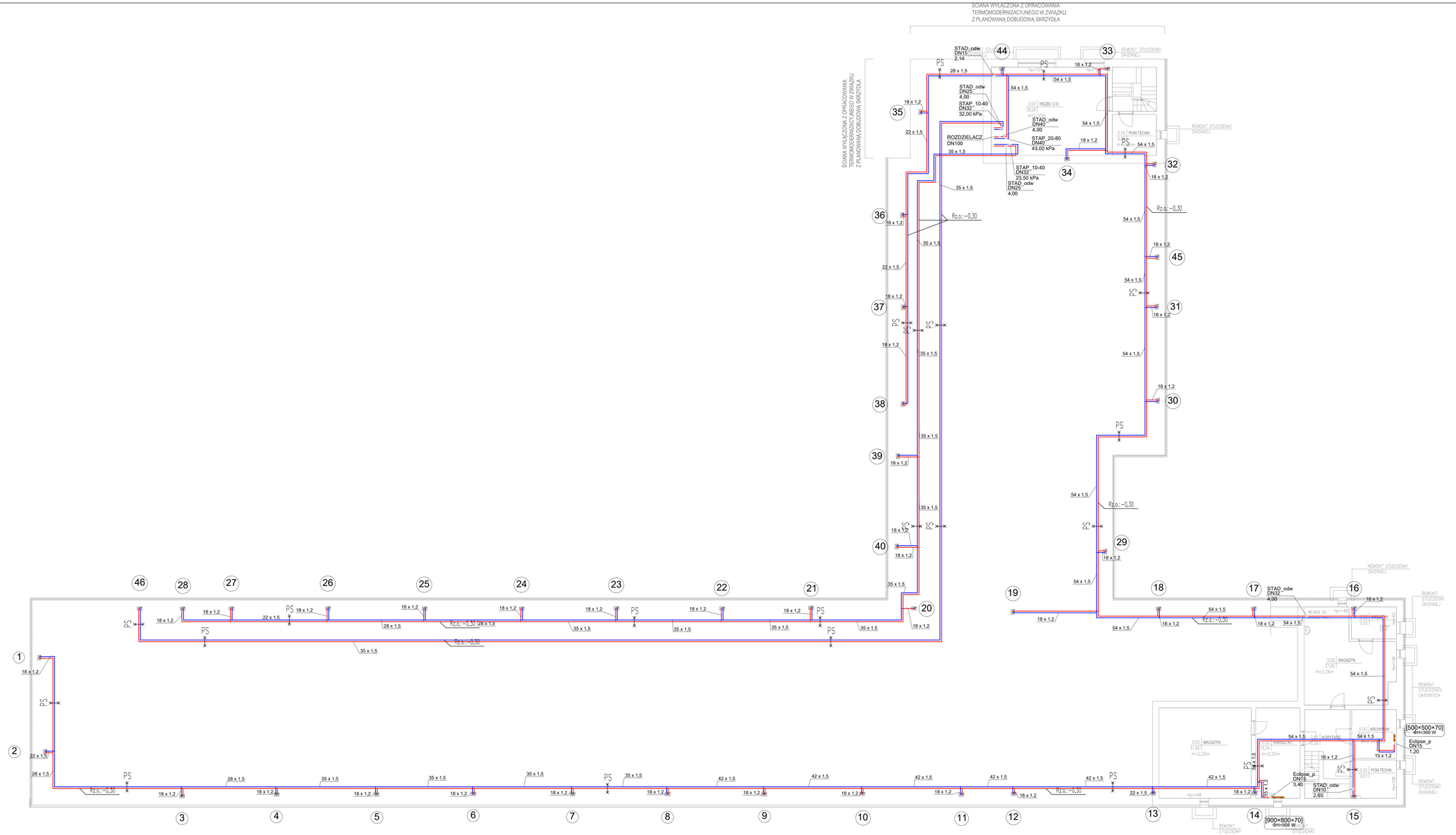

LEGENDA

Projektowana instalacja centralnego ogrzewania, dwururowa.

Projektowana instalacja ciepłej technologicznej, dwururowa.

Projektowany grzejnik

Pion instalacji centralnego ogrzewania / ciepłej technologicznej

Uwagi:
- Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania głównie po trasie zdemontowanych przewodów.
- Przewody dobrane stalowy termoizolacyjny z wełny mineralnej w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej.
- Projekt przewiduje przez ściany zabezpieczyć w tulei ochronnej.
- Projekt przewiduje stropy zabezpieczyć w tulei ochronnej.
- wpięcia grzejników wykonać przy użyciu zaworu typu lub zasuwy odcinającego połączonego ze zmiennikiem.
- Piony instalacji c.o montować, w miarę możliwości, po istniejącej trasie i przy wykorzystaniu istniejących otworów
- w najniższych punktach instalacji co zamontować zawory odpowietrzające
- w najwyższych punktach instalacji co zamontować zawory odpowietrzające
- na zasilaniu grzejników montować zawór termostatyczny z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną
- na powrocie grzejników montować zawór odcinający powrotny z możliwością odkręcia.
- na podejściach do pionów montować:
  - *zawór równoważący skośny z opłwą pływną nastawą wstępną z wtryskami pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury, z możliwością wykonania blokady nastawy oraz z funkcją odcięcia oraz spustu i napełniania – powrót*
  - *zawór odcinający – zasilenie.*

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, BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ PRZEBUDOWĘ I ADAPTACJĘ CZĘŚCI ZIEMNEJ XX. LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. K.I.GAŁCZYŃSKIEGO w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 61–699 Poznań, ul. Wichrowe Wzgórze 111, działka nr ew.: 49
NAZWA RYSUNKU	OGRZEWANIE - RZUT PIWNICY
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	08