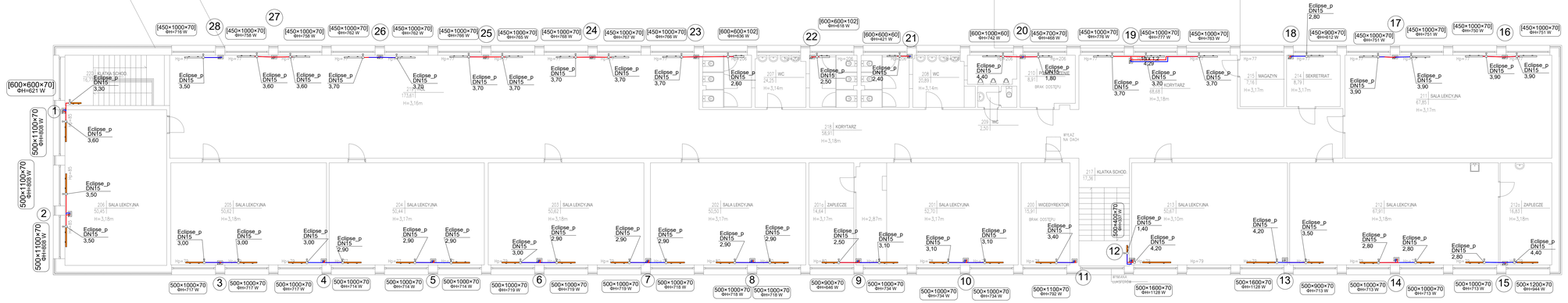

LEGENDA

Projektowany instalacji centralnego ogrzewania, dwururowa.
Projektowana instalacja ciepłej technologicznego, dwururowa.
Projektowany grzejnik
Pion instalacji centralnego ogrzewania / ciepłej technologicznego

Uwagi:
- Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania głównie po trasie zaprojektowanych przewodów.
- Przewody ułożone stykają termoizolacyjną z wełny mineralnej w otulinie z folii aluminiowej gr. 30mm.
- Projekt przewiduje przez dolny odpowietrzenie w kaloryferach.
- Projekt przez dolny odbiornik gaz zabezpieczyć w klasie takiej samej jak przejrzyta podziemna. Dolnych mogą być spalne uszczelniające, płytnie od średnicy instalacji.
- Przejścia przez ściany i stropy należy wykonać po montażu trasie i przy wykorzystaniu tulejących przejść.
- w najniższych punktach instalacji c.o zamontować zawory odwadniające
- 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 zasilaniu grzejników zawór montować:
  - zawór dwuregulacyjny służący z cyfrową płytką nastawą wstępną z wbudowanymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury. Z możliwością wykonania blokady nastawy oraz z funkcją odcięcia oraz spustu i opróżnienia – powrót
  - zawór 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 POŁĄCZAJĄCA NA DODEPLENIU 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" 61–699 Poznań, ul. Wichrowe Wzgórze 111, działka nr ew.: 49
NAZWA RYSUNKU	OGRZEWANIE - RZUT PIĘTRA II
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KAŁOCH 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	07