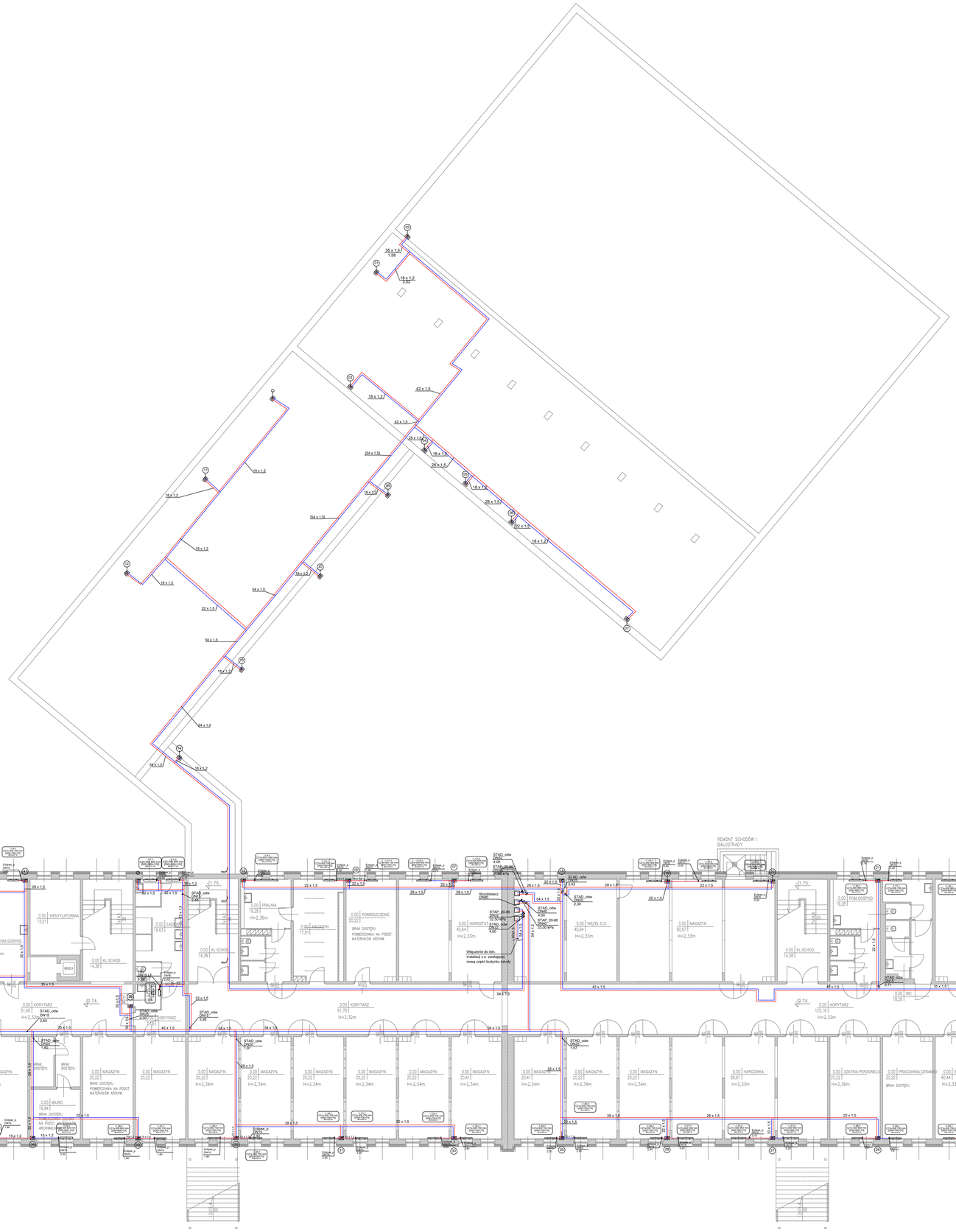

LEGENDA

- Projektowana instalacja centralnego ogrzewania, dwururowa.
- Projektowany grzejnik
- Pion instalacji centralnego ogrzewania

Uwagi:
- Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania głównie po trasie zamontowanych przewodów.
- Rozwiązania izolacyjne dla zabezpieczenia z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej.
- Przejścia przewodów przez ściany zabezpieczyć w tuleje ochronne.
- Przejścia przez ściany oddzielenia pożar zabezpieczyć w kosze takie same, jak przejścia pożarowe. Szczegół mają się zgodzić uszczelniając, zaprawa ma trwałość instalacji.
- Pióry instalacji c.o montować, w miejsc możliwości, po istniejącej trasie i przy wykorzystaniu istniejących przebić
- 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 opróżnienia
- montaż grzejników do ściany montować:
  - *zawór dwuwarstwowy skośny z głowicą płynną nastawą wstępną, z krótkimi pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia przepływu i temperatury, z możliwością wykonania blokady nastawy oraz z funkcją odpięcia oraz opuału i napełniania – prawy;
  - *zawór odcinający – zasilenia.
- instalacja wykonać z kompensacją termiczną rurociągów, wykonać mocowania z lokalizacją punktów stałych i przewiesych oraz ramiono kompensacyjne na odcinkach poziomych oraz pionowych

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
BIURO PROJEKTOWE	ARGOX ECO ENERGIA SP. Z O.O. 03-566 Warszawa, ul. Dalarowska 46/59
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO OCZYSZCZANIA WÓD OPADOWYCH NA DZIAŁCE NR 15 PRZY ULICY SZKOLNEJ 4 W POZNANIU, POSTĘPOWANIE NR 62 PRZY ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM NR 15 w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 60-476 Poznań, ul. Drualewicka 32 działki nr ew.: 3/3, 4/7; obręb: Głęsin
NAZWA RYSUNKU	OGRZEWANIE – RZUT PIWNICY
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	7