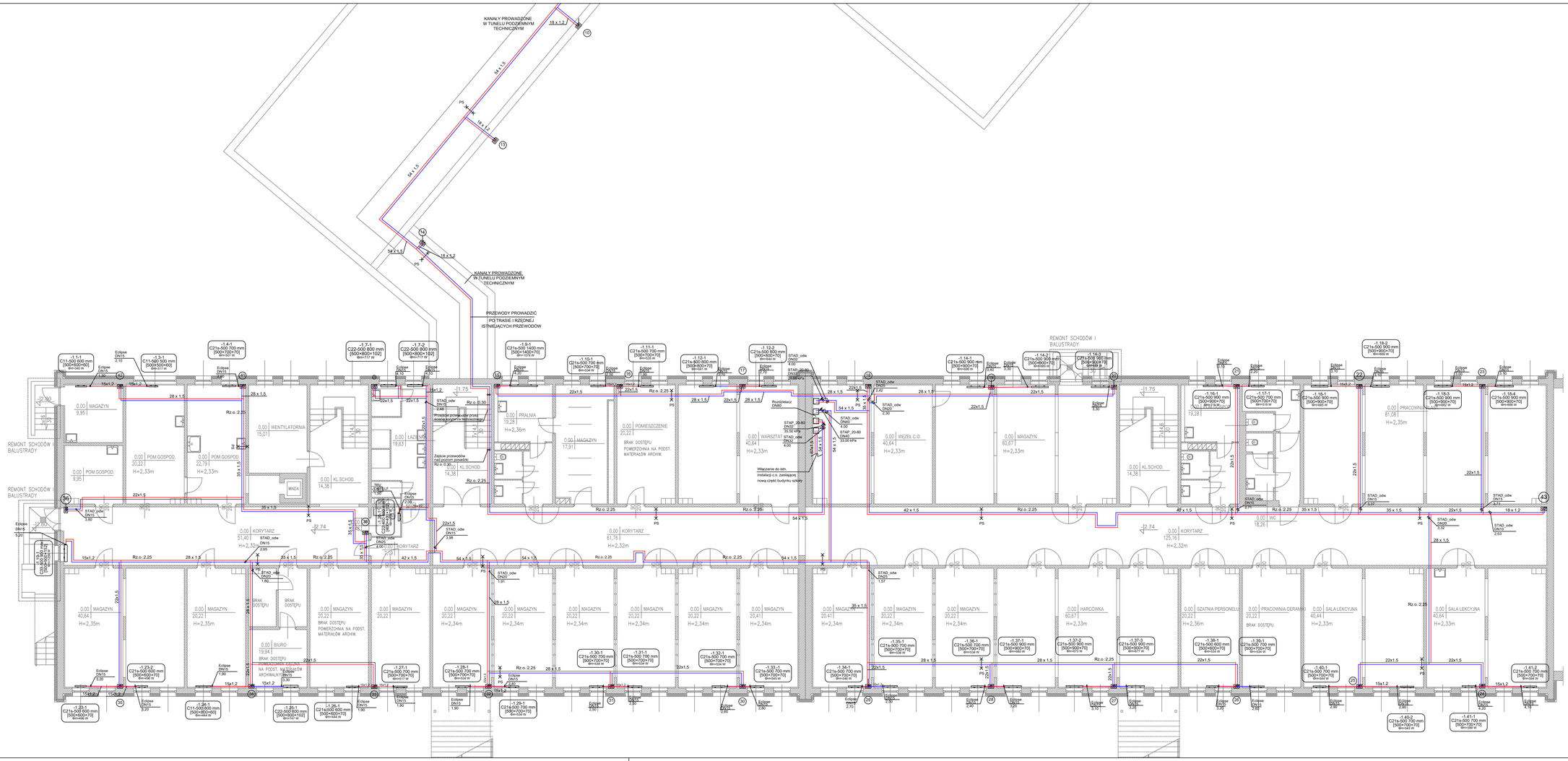


LEGENDA

- Projektowana instalacja centralnego ogrzewania, dwururowa.
- Projektowany grzejnik
- 7 DN20 — Pion instalacji centralnego ogrzewania
- Rz.o.:2.25 — Rzędna osi przewodu. Rzędna liczona od 0.00 posadzki danej kondygnacji
- PS — Punkt stały na instalacji grzewczej

Uwagi:
- Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania głównie po trasie zdemontowanych przewodów;
- Przewody izolowane otuliną termoizolacyjną z wełny mineralnej w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej.
- Przejścia przewodów przez ściany zabezpieczyć w tulei ochronnej.
- Przejścia przez ściany oddzielenia poż zabezpieczyć w klasie takiej samej jak przegroda pożarowa. Stosować masę lub opaskę uszczelniającą, zgodnie ze branżą 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 odpowietrzające
- w najwyższych punktach instalacji c.o 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 płytek montować:
  - trzpień zaworu termostatycznego z nastawą wstępną,
  - trzpień zaworu odcinającego – zasilanie.
- z wkładkami pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury. Z możliwością wykonania bieżącej nastawy oraz z funkcją odcięcia przy spuście i napełnianiu – powrót.
- instalację wykonać z kompensacją termiczną rurociągów, wykonać mocowanie z lokalizacją punktów stałych i przewidzieć oraz ramiona kompensacyjne na odcinkach poziomych oraz pionowych

| | | | |
|---|---|---|---|
| INWESTOR | MIASTO POZNAŃ,<br>Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań | | |
| BIURO PROJEKTOWE | ARGOX ECO ENERGIA SP. Z O.O.<br>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 SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 62 PRZY ZESPOLE SZKOLNO – PRZEDSZKOLNYM NR 15<br>w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania"<br>60–476 Poznań, ul. Druskienicka 32<br>działki nr ew.: 3/3, 4/1; obręb: Golęcin | | |
| NAZWA RYSUNKU | OGRZEWANIE–RZUT PIWNICY CZ.I | | |
| PROJEKTANT | mgr inż. Grzegorz KAUCKI<br>upr. nr<br>MAZ/0091/PWBS/20 | 18.04.2025 | |
| OPRACOWANIE | mgr inż. Małgorzata RÓŻYCKA<br>inż. Katarzyna SKARBEK<br>Piotr SZCZĘSNY | 18.04.2025 | |
| PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY | | | |

| FAZA | BRANŻA | DATA | SKALA | NR RYS. |
|---|---|---|---|---|
| PW | IS | 18.04.2025 | 1:100 | 11.1 |