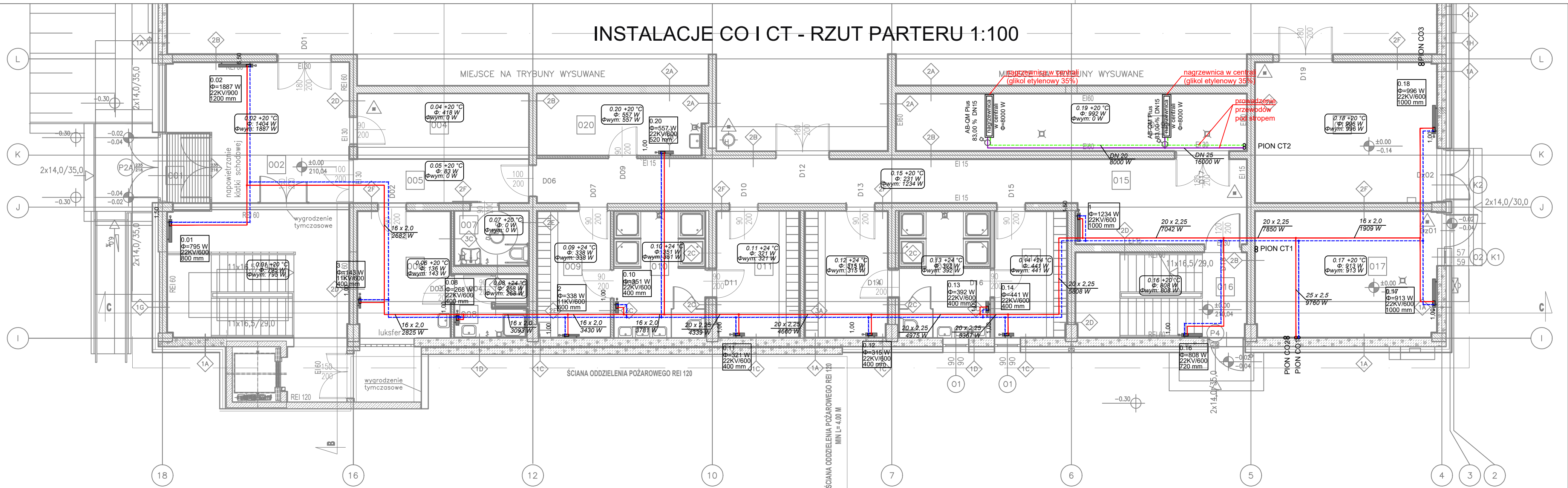


INSTALACJE CO I CT - RZUT PARTERU 1:100



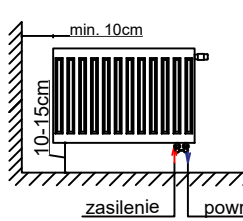
LEGENDA:

- INSTALACJA CO POWRÓT (NIEOPISANE ŚREDNICE PEX/AL/PEX 16x2,0)
- INSTALACJA CO ZASILANIE (NIEOPISANE ŚREDNICE PEX/AL/PEX 16x2,0)
- INSTALACJA CT POWRÓT (STAL ZAPRASOWYWANA);
- INSTALACJA CT ZASILANIE (STAL ZAPRASOWYWANA);
- PION CO18 PION C.O. / C.T.
- GRZEJNIK ZINTEGROWANY (pomieszczenie, moc, typ, długość)
- OPIS POMIESZCZENIA (numer, temp. proj., zapotrzebowanie na moc, moc grz.)
- ŚREDNICA I MOC NA DZIAŁCE INSTALACJI;
- PROJ. ZAWORY RÓWNOWAŻĄCE;
- ZAWÓR ODCINAJĄCY

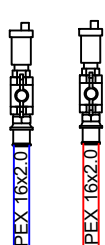
UWAGA!

- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji.
- Przed rozpoczęciem realizacji sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
- Wszystkie piony należy zaizolować oraz zabudować.
- Przejścia przez ściany i stropy w rurach ochronnych wg. normy.
- Połączenia rur powinny być wykonywane zgodnie z wymaganiami producenta elementów łączonych.
- Wszystkie piony zakończyć odpowietrznikami automatycznymi. Przed odpowietrznikiem zamontować zawór kulowy odcinający.
- Grzejniki płytowe z podłączeniem dolnym.
- Przewody instalacji c.o. izolować termicznie wełną mineralną odpowiednio do średnicy przewodów i miejsca ułożenia zgodnie z warunkami technicznymi.
- Należy wykonać próbę szczelności instalacji c.o. potwierdzone stosownym protokołem.
- Wszystkie zawory montować na śrubunkach.
- Wszystkie stosowane wyroby i materiały muszą posiadać deklarację lub certyfikat zgodności wydany na podstawie aprobaty technicznej lub odpowiedniej normy oraz być oznakowane znakiem CE.
- Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
- Instalacje wewnętrzna oddzielić od źródła ciepła zaworami odcinającymi.
- Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.
- Dopuszcza się przechodzenia przewodami pod otworami drzwiowymi jedynie w stalowych rurach ochronnych ułożonych w progu.

SCHEMAT MONTAŻU GRZEJNIKA PŁYTOWEGO



ZAKOŃCZENIE PIONU C.O.



PROJEKT-INSTAL Sp. z o.o. al. Zwycięstwa 13A 80-219 Gdańsk		
Inwestycja / Lokalizacja: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 IM MIKOŁAJA KÓPERNIKA W KARTUZACH WRAZ Z BUDOWĄ DROGI POŻAROWEJ, KOTŁOWNI GAZOWEJ, ZESPOŁU MIEJSC POSTOJOWYCH. SALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICA KULOWĄ I PNEUMATYCZNĄ, WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBEDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ORAZ ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW ZESPOŁU BUDYNKÓW SZKOLNYCH NA DZIAŁKACH 7/4, 1/40, 1/41, 1/42, 1/43 - ETAP III i IV		
Inwestor: Urząd Miejski w Kartuzach ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuszy		
Projektant: mgr inż. ARKADIUSZ BURNICKI	Nr uprawnień: POM/0227/POOS/10 W SPEC. INSTALACJI W ZAKRESIE SECI, INSTALACJI URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WOODCAGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEN	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. JAKUB OTTA	Nr uprawnień: POM/0005/PWBS/17 W SPEC. INSTALACJI W ZAKRESIE SECI, INSTALACJI URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WOODCAGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BEZ OGRANICZEN	Podpis:
Opracowujący: inż. MICHAŁ CZAPIEWSKI	Podpis:	
Temat rysunku: INSTALACJE CO I CT - RZUT PARTERU		
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 01.2023	Skala: 1:100
Nr rys.: S-3.2	Strona	