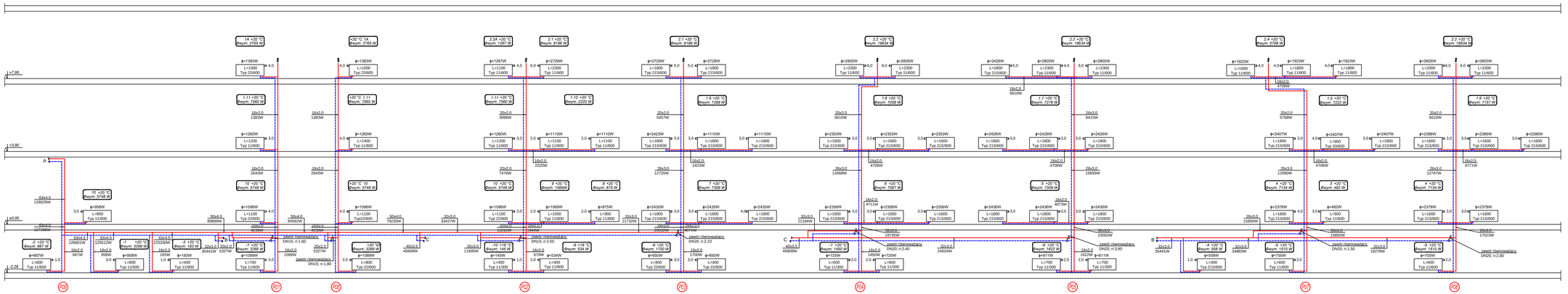

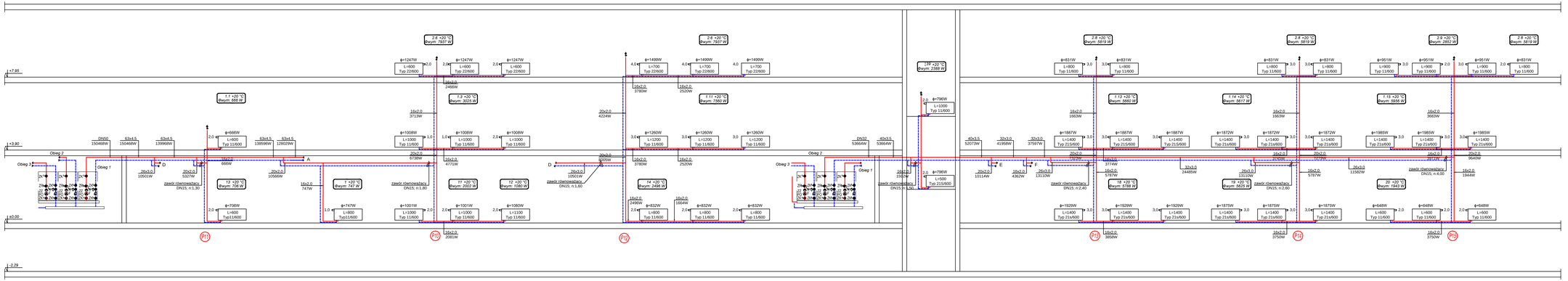

LEGENDA

- Przewód zasilający
- Przewód powrotny
- Pion instalacji C.O.
- Opis pomieszczenia
- Opis grzejnika

UWAGA:

Wszystkie przewody prowadzone w kotłowni, wentylatorowni i magazynie oleju należy wykonać z rur i kształtek stalowych.

Wszystkie przewody należy izolować termicznie zgodnie z aktualnymi warunkami technicznymi.

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane oddzielające różne strefy pożarowe wykonać za pomocą przepustów p. poż. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej danej przegrody budowlanej zgodnie z aktualną Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego.

Przejścia p.poż. rur stalowych wykonać z zaprawy ogniochronnej pokrytej obustronnie matą ogniochronną.

Przejścia p.poż. rur z tworzyw sztucznych wykonać z zastosowaniem kołnierzy ogniochronnych.

Przejścia przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem stref pożarowych wykonać w tulejach ochronnych stalowych dłuższych o 3cm z każdej strony od grubości przegrody i średnicy dwie dymensje większej niż ruro przewodowo.

Osłony grzejnikowe o grubości 12mm, uchwyty mocujące z płaskownika giętego na zimno i malowanego proszkowo, zestaw druk ze stali nierdzewnej i mocowań do ściany. Osłony malowane farbą z certyfikatami i atestami do kontaktu z dziećmi, na drogach ewakuacji wykonane z materiału NRO.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002r. z późniejszymi zmianami w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

§302 pkt. 3 W pomieszczeniu przeznaczonym na zbiorowy pobyt dzieci i osób niepełnosprawnych na grzejnikach centralnego ogrzewania należy umieszczać osłony, chroniące od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym.

Inwestor:	Powiat Ostrołęki pl. gen. J. Bema 5, 07-410 Ostrołęka		Branża: Sanitarna
Nazwa inwestycji:	Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Powiatowych. Remont budynku Zespołu Szkół Powiatowych w Myszyńcu.		Faza projektu: wykonawczy
Adres inwestycji:	Zespół Szkół Powiatowych w Myszyńcu ul. Dzieci Polskich 5, 07-430 Myszyniec gm. Myszyniec, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie działka nr ewid. 1415/2, 1415/3, 1415/4 id. działki: 141508_4.0007.1415/2, obręb ewidencyjny: Troszyn jedn. ewid.: 141508_4 Troszyn, nr-y dz.: 1415/2		Data: 20.11.2023r.
Wykonawca:	Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20–445 Lublin tel. 664 566 191		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Małgorzata Bodzak	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych pomorskie/0007/PWOD/10	
Sprawdzający	mgr inż. Iwona Fryczek	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lubelskie/0001/PWOD/06	
Nazwa rysunku: Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania cz.1/2		Skala 1:100	Nr rysunku IS 08