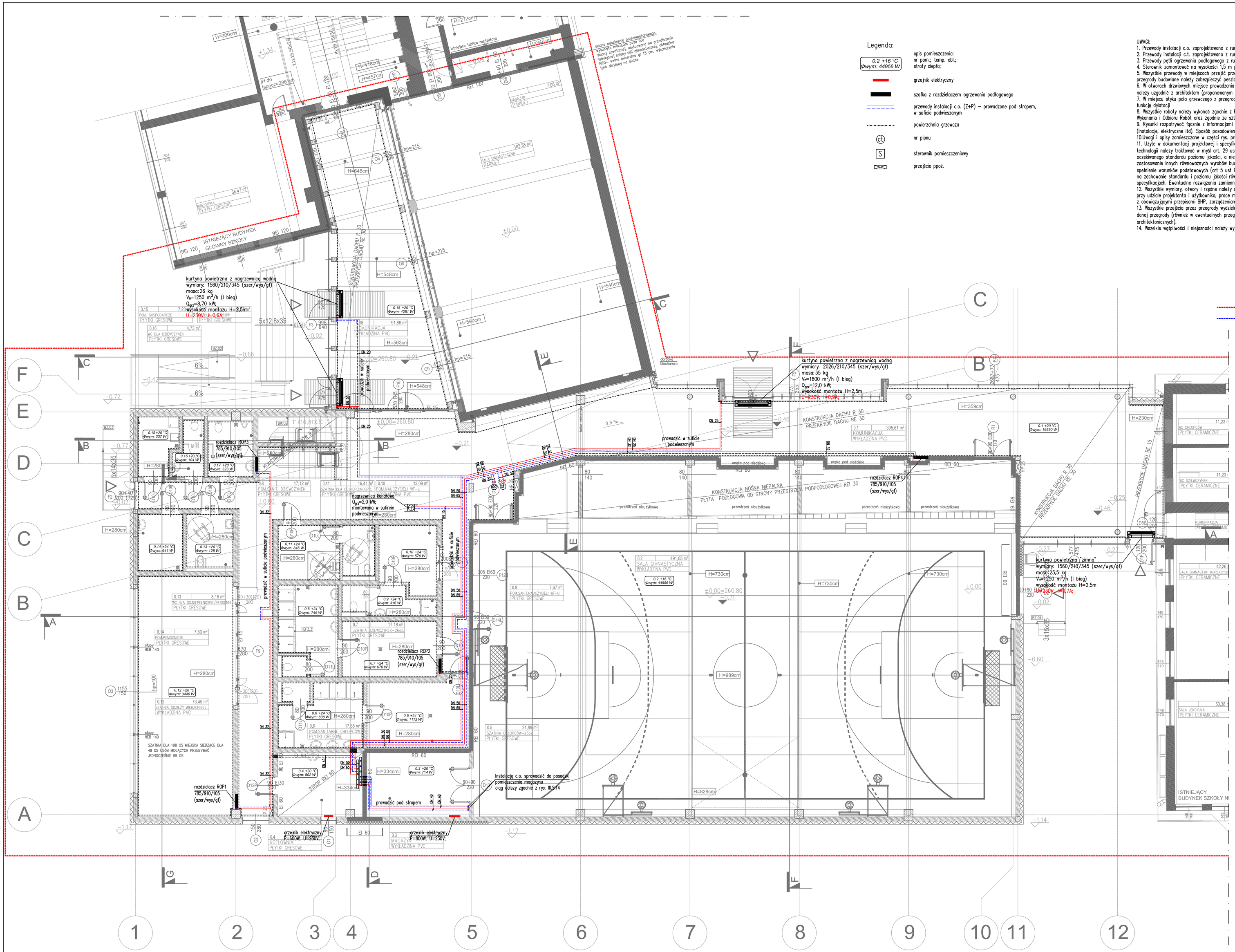

Legenda:

0.2 +16 °C Φwym: 44956 W	opis pomieszczenia: nr pom.; temp. obl.; straty ciepła;
	grzejnik elektryczny
	szafka z rozdzielaczem ogrzewania podłogowego
	przewody instalacji c.o. (Z+P) – prowadzone pod stropem, w suficie podwieszanym
	powierzchnia grzewcza
ct	nr pionu
S	sterownik pomieszczeniowy
	przejście ppoż.

UWAGI:
1. Przewody instalacji c.o. zaprojektowano z rur stalowych.
2. Przewody instalacji c.t. zaprojektowano z rur stalowych.
3. Przewody pętli ogrzewania podłogowego z rur tworzywowych PEX-a.
4. Sterownik zamontować na wysokości 1,5 m ponad posadzką.
5. Wszystkie przewody w miejscach przejść przez dylatacje i przegrody budowlane należy zabezpieczyć pastami na długości ok 30cm.
6. W otworach drzwiowych miejsce prowadzenia profili dylatacyjnych należy uzgodnić z architektem (proponowanym prowadzeniem jest ułożenie pod skrzydłem drzwiowym);
7. W miejscu styku pola grzewczego z przegrodami budowlanymi należy zamontować pasek brzegowy pełniący funkcję dylatacji
8. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
9. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryczne itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
10.Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
11. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i projektantem.
12. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
13. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
14. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

ZAKRES OPRACOWANIA

ZAKRES KONDYGNACJI TECHNICZNEJ W PRZESTRZENI KRATOWNIC

jednostka projektowa:

AB-PROJEKT
architektoniczne biuro projektów
spółka z o.o. w Tychach
adres: ul. Fabryczna 43, PL 43-100 TYCHY
tel.: 032/217 31 76; 032/217 51 59, fax: 032/217 71 70
e-mail: biuro@ab-projekt.com.pl
www.ab-projekt.com.pl

biuro branżowe:

HML-PROJEKT
BIURO PROJEKTÓW BRANŻY SANITARNEJ

HML-PROJEKT
Mirosław Wyderka
ul.Chorzowska 44B/907
44-100 Gliwice
NIP 642-288-18-36
tel: 795 492 088 email:
projekty@hmlprojekt.pl

nazwa projektu:

PROJEKT PRZETARGOWY

część:

III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
III.S WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

temat:

ROZBUDOWA SZKOŁY- M.IN. BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ZJAZDU I PRZEBUDOWA ULICY DĄBROWSKIEJ

adres inwestycji:

ul. Karola Miarki 7, 41-407 Imielin

inwestor:

GMINA IMIELIN - SZKOŁA PODSTAWOWA IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO,
ul. Karola Miarki 7, 41-407 Imielin

nazwa rysunku:

RZUT PARTERU - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

skala: 1:100

nr rysunku: **III.S.12**

autor: mgr inż. MIROSŁAW WYDERKA	*nr uprawnień:* SLK/2776/PWOS/09 specjal. sanitarna	*podpis:*	*data podpisu:* 11.12.2015	
sprawdził: mgr inż. LIDIA WYDERKA	SLK/4943/POOS/13 specjal. sanitarna		*data podpisu:* 11.12.2015	*data opracowania:* 11.12.2015
opracował: mgr inż. GRZEGORZ PATYK	*nr uprawnień:* ----------	*podpis:*	*data podpisu:* 11.12.2015	*znak:* A-2965

A1