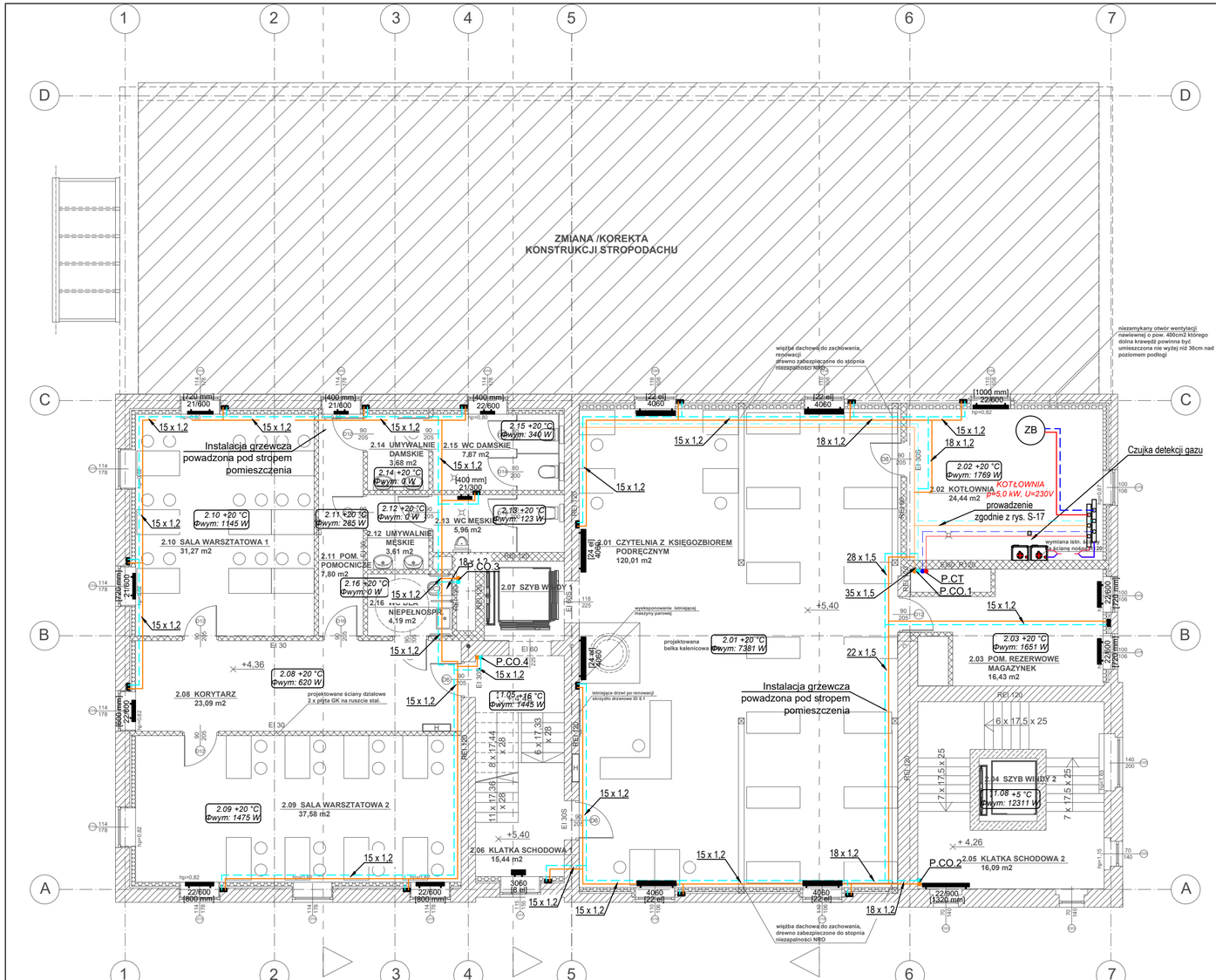


## LEGENDA

- $P_{xx}1$ NUMER PIONU
- INSTALACJA GRZEWCZA PROWADZONA DO GRZEJNIKÓW POD STROPEM POMIESZCZEŃ
- INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO PROWADZONA POD STROPEM POMIESZCZEŃ
- GRZEJNIK PŁYTOWY BOCZNOZASILANY

UWAGI:

1. Przewody instalacji prowadzone pod stropem pomieszczeń, przestrzeni wentylowanej ściany oraz po wierzchu ścian zaprojektowano z rur stalowych łączonych przez zaciskanie.
2. Przewody instalacji które będzie można prowadzić w brudach ściennych można będzie wykonać z rur wielowarstwowych typu PEX łączonych przez zaciskanie
3. Przewody instalacji prowadzić pod stropem, w przestrzeni wentylowanej ściany, w bruzdach ściennych.
4. Grzejniki wyposażyć w głowice termostatyczne.
5. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
6. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
7. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
8. 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.
8. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie10 odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
9. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

| Powierzchnia użytkowa | | |
|---|---|---|
| nr | nazwa pomieszczenia | powierzchnia |
| 2.01 | Czytelnia z księgozbiorem podręcznym | 120,01 m2 |
| 2.02 | Kotłownia | 24,44 m2 |
| 2.03 | Pom. rezerwowe/magazynek | 16,43 m2 |
| 2.04 | Szyb windowy 2 | 0,00 m2 |
| 2.05 | Klatka schodowa 2 | 27,22 m2 |
| 2.06 | Klatka schodowa 1 | 15,44 m2 |
| 2.07 | Szyb windowy 1 | 0,00 m2 |
| 2.08 | Korytarz | 23,09 m2 |
| 2.09 | Sala warsztatowa 1 | 37,58 m2 |
| 2.10 | Sala warsztatowa 2 | 31,27 m2 |
| 2.11 | Pom. pomocnicze | 7,80 m2 |
| 2.12 | Umywalnie męskie | 3,61 m2 |
| 2.13 | WC męskie | 5,96 m2 |
| 2.14 | Umywalnie damskie | 3,68 m2 |
| 2.15 | WC damskie | 7,87 m2 |
| 2.16 | WC dla niepełnosprawnych | 4,19 m2 |
| | SUMA pow. użytkowej | 325,23 m2 |


B R U S , L A C H O W I C Z - A R C H I T E K C I
41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 901 tel/fax (32) 777 13 01


TEMAT:
ANEKS DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ: "PROJEKT WYKONAWCZY REKONSTRUKCJI I RENOWACJI" ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GORZELNI W KOCHCICACH"

TEMAT RYSUNKU:
**RZUT PIĘTRA - INSTALACJA GRZEWCZA**

OBIEKT / ZAKRES:
ADAPTACJA ZABYTKOWYCH ZABUDOWAŃ Z 1903 r. WOKÓŁ PAŁACU LUDWIKA VON BALLESTREMA - GORZELNIA
Kochcice, ul. Ogrodowa 5, 42-713 KOCHANOWICE
NR. DZIAŁKI 6/49, 6/55, 6/54, k.m.1pgr Kochcice

INWESTOR:
GMINA KOCHANOWICE
ul. Wolności 5, 42-713 Kochanowice

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Rafał Radowiecki
*uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń nr PDK/0118/PWOS/14*

BRANŻA: PW / IS
NR.PROJEKTU: 683/09/2020
DATA: LIPIEC 2020

**S-16**

SKALA: **1:100**

A3+