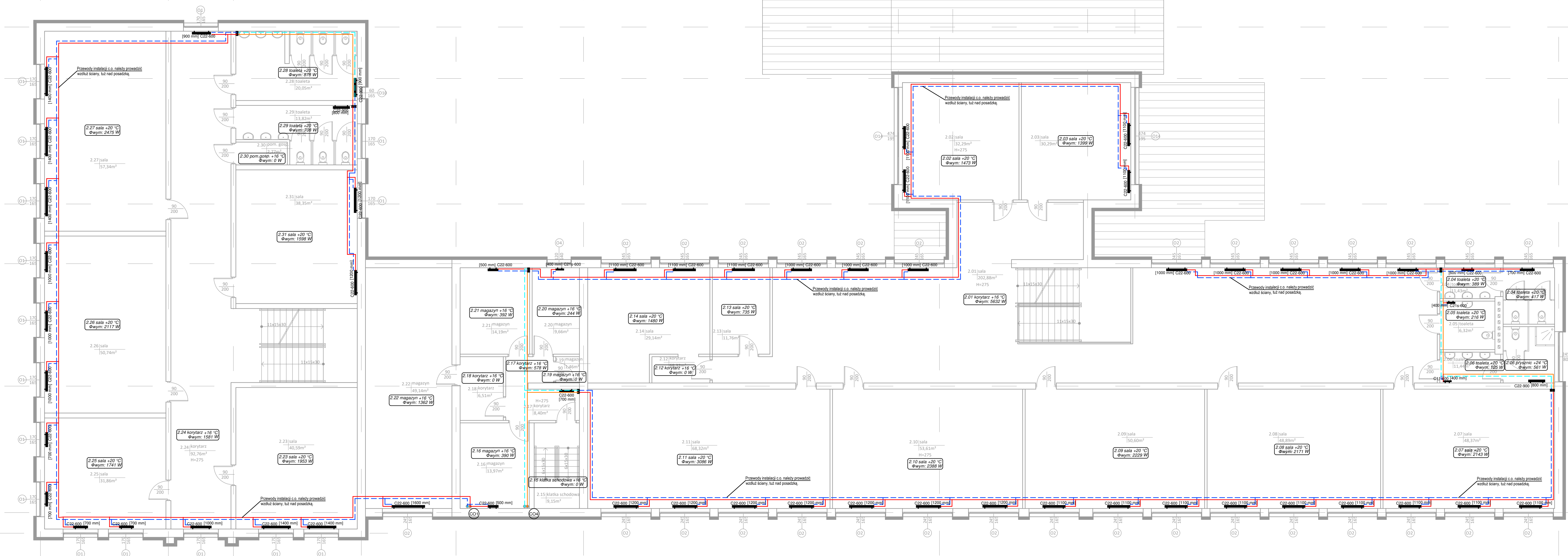




UWAGI:

- Dokładna lokalizacja i rodzaj przyborów oraz urządzeń wg. proj. architektonicznego.
- Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopущения.
- Przewody c.o. prowadzone będą:
 - natynkowo,
 - pod stropem.
- Przewody c.o. zaprojektowano z rur ze stali zewnętrznie galwanicznie ocynkowanej.
- Przejścia przez przegrody budowlane, ściany fundamentowe, posadzkę, należy wykonać w rurze ochronnej.
- Przy przejściu przez ściany oddzielenia p-poż. zabudować zabezpieczenia przeciwpożarowe:
 - dla rur palnych osłonę ognioochronną
 - dla rur palnych masę ognioochronną dla Dn<Dn32
 - dla rur palnych opaskę ognioochronną/kłanę z opaską ognioochronną dla Dn>Dn32
- Wszelkie zmiany w projekcie wymagają pisemnej zgody projektanta.
- Wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Ostateczne trasy przewodów c.o. ustalić na etapie montażu w porozumieniu z inwestorem.
- Rozpatrywać łącznie z innymi branżami.
- Wszystkie podane wymiary, poziomy i specyfikację należy zweryfikować na budowie przed dokonaniem zamówień.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, BHP i PPOŻ, obowiązującymi polskimi normami, normami branżowymi, strukturami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
- Na etapie realizacji sprawdzić stan istniejących przewodów C.O. Stan istniejącego ruraru należy potwierdzić protokołem. W przypadku stwierdzenia dobrego stanu przewodów instalacji C.O. można je pozostawić, a w przypadku zmiany średnicy projektowanego ruraru w stosunku do istniejącego orurowanie należy wymienić. Ostateczna decyzja o wymianie/pozostawieniu istniejących przewodów C.O. należy do Inwestora.
- Elementy nie ujęte na rysunkach, a ujęte w opisie, zestawieniu materiałów lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.

LEGENDA

- Przewody instalacji c.o. prowadzone nad posadzką, przy ścianie.
- Przewody instalacji c.o. prowadzone pod sufitem (z-pł).
- Numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa, zapotrzebowanie na ciepło.
- Pion instalacji ogrzewania.
- Grzejnik płytowy, ścienny, zabudowy c. doku wraz z oznaczeniem parametrów grzejnika.
- Zawór grzejnikowy oddzielający prosty, powrotny.
- Zawór grzejnikowy oddzielający prosty, termodynamiczny z nastawką.
- Zawory równowagi - regulacyjne.
- Ręczny zawór równowagi.

OZNACZENIE GRZEJNIKÓW

- C22/600 [800 mm] - długość [mm]
- Rola płyt (dwupłyty)
- ściana korwestowa (dwa korwesty)
- ściana korwestowa (dwa korwesty)
- ściana korwestowa (dwa korwesty)



JN PROJEKT Joanna Nytko
 ul. Szajskiego 23/17
 33-100 Tarnów

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJALNEJ WRAZ BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ W FALKOWIE			
ADRES INWESTYCJI:			
UL. GULIANKI 47 W FALKOWIE			
INWESTOR:			
GMINA FALKÓW, UL. ZAMKOWA 1A, 26-280 FALKÓW			
PROJEKTANT:			
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZAJĄCY:			
FAZA: projekt budowlano-wykonawczy	RZUT I PIĘTRA SZKOŁY - INSTALACJA C.O.		
BRANŻA: sanitarna	DATA: lipiec 2019	SKALA: 1:100	RYS. NR: IS-03