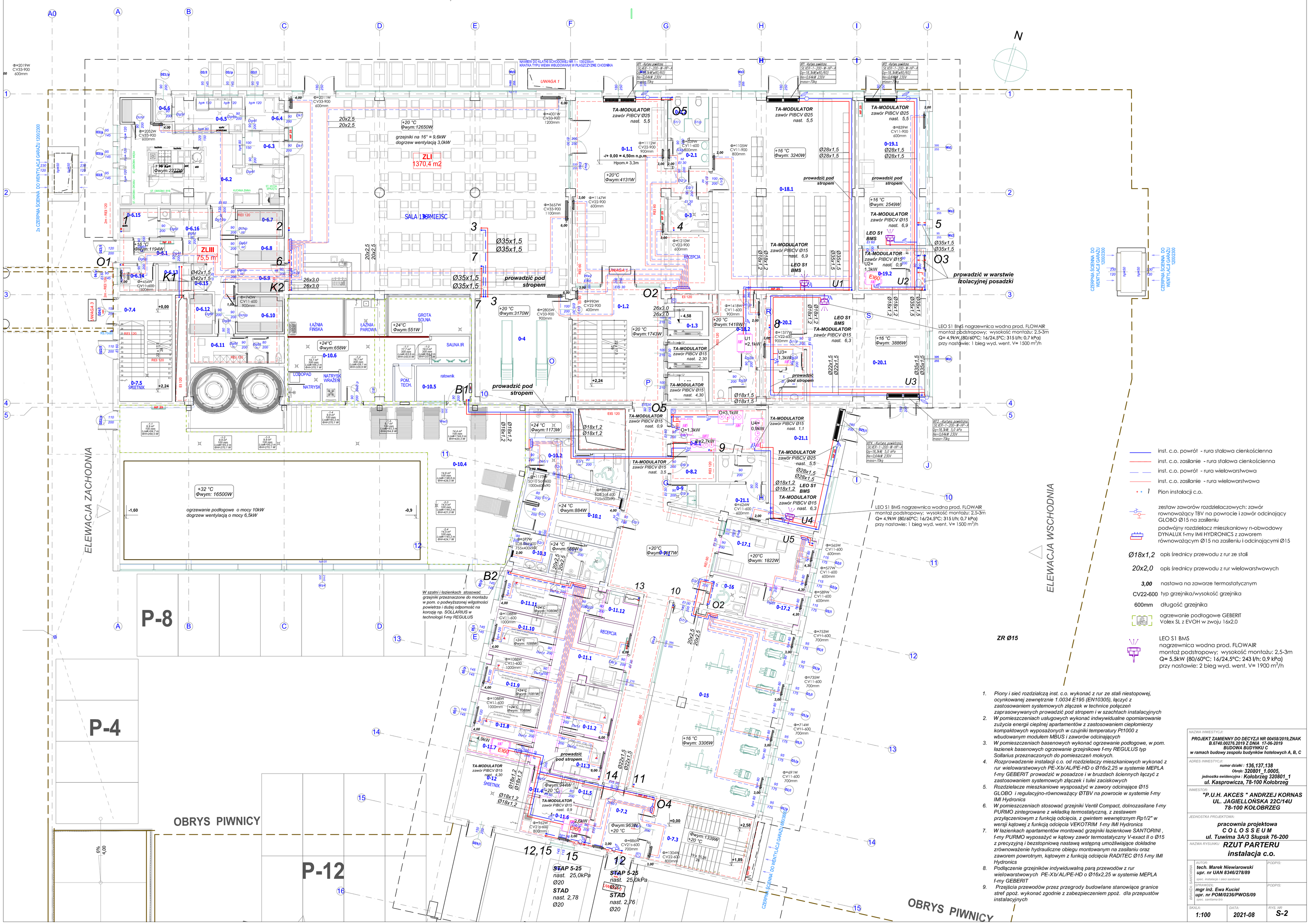
RZUT PARTERU
instalacja c.o.
skala 1:100



inst. c.o. powrót - rura stalowa cienkościenna
inst. c.o. zasilanie - rura stalowa cienkościenna
inst. c.o. powrót - rura wielowarstwowa
inst. c.o. zasilanie - rura wielowarstwowa
Pion instalacji c.o.
zestaw zaworów rozdzielczych: zawór równoważący TBV na powrocie i zawór odcinający GLOBO Ø15 na zasilaniu
podwójny rozdzielacz mieszkaniowy n-obwodowy DYNALUX f-my IMI HYDRONICS z zaworem równoważącym Ø15 na zasilaniu i odcinającymi Ø15
Ø18x1,2 opis średnicy przewodu z rur ze stali
20x2,0 opis średnicy przewodu z rur wielowarstwowych
3,00 nastawa na zaworze termostatycznym
CV22-600 typ grzejnika/wysokość grzejnika
600mm długość grzejnika
ogrzewanie podłogowe GEBERIT Volex SL z EVOH w zwoju 16x2,0
LEO S1 BMS nagrzewnica wodna prod. FLOWAIR montaż podstropowy; wysokość montażu: 2,5-3m Q= 5,5kW (80/60°C; 16/24,5°C; 243 l/h; 0,9 kPa) przy nastawie: 2 bieg wyd. went. V= 1900 m³/h

1. Piony i sieć rozdzialczą inst. c.o. wykonać z rur ze stali niestopowej, ocynkowanej zewnętrznie 1.0034 E195 (EN10305), łączyć z zastosowaniem systemowych złączek w technice połączeń zaprasowywanych prowadzić pod stropem i w szachtach instalacyjnych
2. W pomieszczeniach usługowych wykonać indywidualne opomiarowanie zużycia energii cieplnej apartamentów z zastosowaniem ciepłomierzy kompaktowych wyposażonych w czujniki temperatury Pt1000 z wbudowanym modułem MBUS i zaworów odcinających
3. W pomieszczeniach basenowych wykonać ogrzewanie podłogowe, w pom. łazienek basenowych ogrzewanie grzejnikowe f-my REGULUS typ Sollarius przeznaczonych do pomieszczeń mokrych.
4. Rozprowadzenie instalacji c.o. od rozdzielaczy mieszkaniowych wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xb/AL/PE-HD o Ø16x2,25 w systemie MEPLA f-my GEBERIT prowadzić w posadzce i w bruzdach ściennych łączyć z zastosowaniem systemowych złączek i tulei zaciskowych
5. Rozdzielacze mieszkaniowe wysposażyć w zawory odcinające Ø15 GLOBO i regulacyjno-równoważący ØTBV na powrocie w systemie f-my IMI Hydronics
6. W pomieszczeniach stosować grzejniki Ventil Compact, dolnozasilane f-my PURMO zintegrowane z wkładką termostatyczną, z zestawem przyłączeniowym z funkcją odcięcia, z gwintem wewnętrznym Rp1/2" w wersji kątowej z funkcją odcięcia VEKOTRIM f-my IMI Hydronics
7. W łazienkach apartamentów montować grzejniki łazienkowe SANTORINI , f-my PURMO wyposażyć w kątowy zawór termostatyczny V-exact II o Ø15 z precyzyjną i bezstopniową nastawą wstępną umożliwiające dokładne zrównoważenie hydrauliczne obiegu montowanym na zasilaniu oraz zaworem powrotnym, kątowym z funkcją odcięcia RADITEC Ø15 f-my IMI Hydronics
8. Podłączenie grzejników indywidualną parą przewodów z rur wielowarstwowych PE-Xb/AL/PE-HD o Ø16x2,25 w systemie MEPLA f-my GEBERIT
9. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane stanowiące granice stref ppoż. wykonać zgodnie z zabezpieczeniem ppoż. dla przepustów instalacyjnych

NAZWA INWESTycji:
PROJEKT ZAMIENNY DO DECYZJI NR 00458/2019,ZNAK B.6740.00276.2019 Z DNIA 17-06-2019
BUDOWA BUDYNKU C
w ramach budowy zespołu budynków hotelowych A, B, C

ADRES INWESTycji:
numer działki : **136,137,138**
Obręb: **320801_1.0005,**
jednostka ewidencyjna : **Kołobrzeg 320801_1**
ul. Kasprowicza, 78-100 Kołobrzeg

INWESTOR:
"P.U.H. AKCES " ANDRZEJ KORNAS
UL. JAGIELLOŃSKA 22C/14U
78-100 KOŁOBRZEG

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
pracownia projektowa
C O L O S S E U M
ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200

NAZWA RYSUNKU: **RZUT PARTERU**
instalacja c.o.

BRANŻA SANITARNA

AUTOR: **tech. Marek Niewiarowski**
upr. nr UAN 8346/278/89
spec. instalacje i sieci sanitarne
PODPIS:

SPRAWDZIŁ: **mgr inż. Ewa Kuciel**
upr. nr POM/0236/PWOS/09
spec. sanitarna bb
PODPIS:

SKALA:	DATA:	RYS. NR:
1:100	2021-08	S-2