




LEGENDA:


0.1 $+20^{\circ}\text{C}$
 Φ wym: 2469 W - opis pomieszczeń


0.9 $\Phi=594\text{ W}$
C11-600
600 mm
 - oznaczenie grzejnika. Grzejniki stalowe płytowe niezintegrowane typu Purmo Compact firmy RETIG (lub równoważny). Podłączenie grzejników boczne. Na gałkach zasilałach zawory RA-N firmy DANFOSS (lub równoważny) z nastawą. Na gałkach powrotnych zawory RL-V firmy DANFOSS (lub równoważny). Zawory termometryczne wyposażone w głowice

0.1 $+20^{\circ}\text{C}$
 Φ wym: 551 W
 22 x 1.0
 9161 W - oznaczenie rur instalacji C.O.i O.P. zasilenie/powrót. Rury miedziane

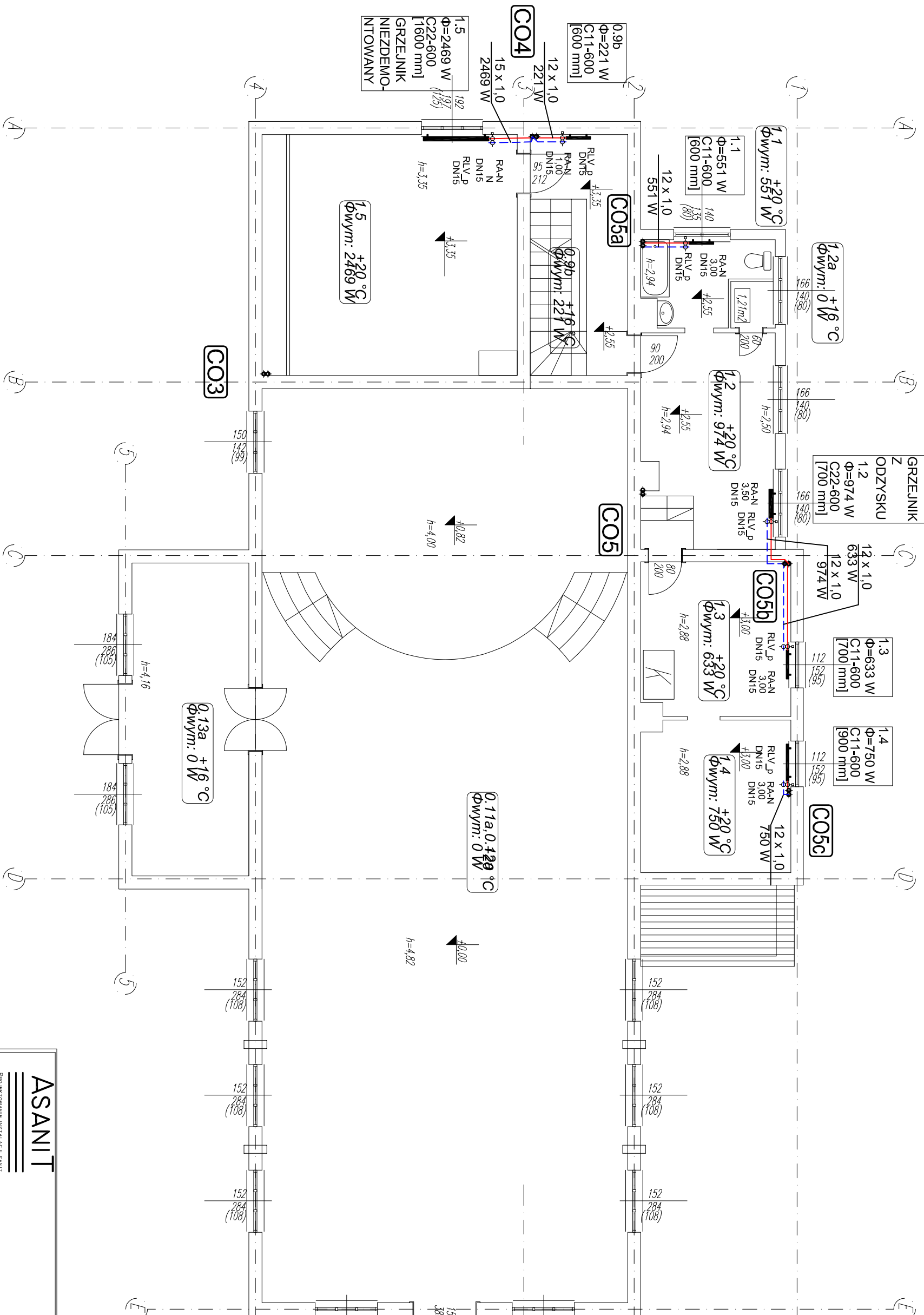
0.11.0.12.g
11.49 m² x 1.150
80.0 m
 - oznaczenie rozdzielaczy instalacji O.P., zasilenie/powrót - rozdzielacz noszący 1. z przepływomierzami na wyjściach powrotu. Rozdzielacz umieszczony w szafce poddyktowej. Na gałkach zasilałach zawór dwudrogowy Kvs=5,6, DN25. Napięcie termiczny 230V NO

0.11a.0.12.g
 Φ wym: 0 W
 - obszar powierzchni grzewczej O.P. grzanej płytami. Płite grzewcze z rur tworzywowych dn16x2,0. Rury prowadzone od rozdzielaczy do płyt grzewczych

0.11a.0.12.g
 Φ wym: 0 W
 - oznaczenie linii dylatacyjnych O.P. dla większych powierzchni grzewczych

CO1
 - oznaczenie pionu instalacji C.O. zasilenie/powrót

8
 - zmiana kierunku prowadzenia rur instalacji C.O. zasilenie/powrót



IZOLACJA RUR Pom. ogrzewane

dn RURY	GRUBOSC IZOL. [mm]
42	30,0
35	25,0
28	25,0
22	20,0
18	20,0
15	20,0
12	13,0

IZOLACJA RUR Pom. nieogrzewane

dn RURY	GRUBOSC IZOL. [mm]
42	40,0
35	30,0
28	30,0
22	30,0
18	25,0
15	25,0
12	20,0

UWAGA

- część istniejących grzejników wykorzystać ponownie w instalacji C.O. (zgodnie z oznaczeniami na rys.)
- część istniejących rur miedzianych wykorzystać ponownie w instalacji C.O.
- rury instalacji C.O. wykonać z rur miedzianych
- rury podłączeniowe O.P. od rozdzielacza w kotłowni do rozdzielacza O.P. wykonąć z rur miedzianych dn16x2,0
- rury podłączeniowe O.P. od rozdzielaczy wykonąć z rur tworzywowych dn16x2,0
- wykonać dylatacje w rurach tworzywowych O.P. zgodnie z zaleceniami producenta przyjętych materiałów
- rury prowadzone przez pomieszczenia niezogrzewane izolować termicznie zgodnie z normą
- wykonać odpowiednie przedzielenie instalacji poprzez montaż zaworów odpowietrzających
- nie przecinać rurami przez elementy konstrukcyjne budynku typu belki, słupy, podłogi
- stosować odsadki omijające elementy konstrukcyjne budynku, kanały wentylacyjne
- przejścia rurami przez przegrody oddzielające strefy pożarowe wykonać stosując przejścia p.poż
- prowadzić rury w sposób umożliwiający naturalną kompensację wydłużeń

ASANIT

PROJEKTOWANIE INSTALACJI SANIT.
 INSTALACJE O.G. GAZOWE I SIĘCI

INST. SANIT.	mgr inż. JOANNA ŻAK-MAZURKIEWICZ	Sprawdził:	mgr inż. JANUSZ STRZAŁA
Projektowała:	PDK/0079/PWOS/05		19/98
Opracował:	mgr inż. DANIEL GMITTEREK mgr inż. PAVEŁ KOLMER tech. WALDEMAR PODOLAK		
Treść rysunku:	INSTALACJA CO i OP - PIĘTRO		
Obiekt:	BUDYNEK DOMU PARAFIALNEGO	Skala:	1:100
Adres obiektu:	UL. JANA WIKTORA 1a, DZ. NR 1461/1 w Szczawnicy	Faza:	Branża:
Investor:	PARAFIA RZYMSKOKATOlicka p.w. Św. Wojciecha w Szczawnicy	Rys. nr:	PB S 7
	UL. JANA WIKTORA 1a, 34-460 SZCZAWNICA		

ul. Mikolajczyka 10/27
 Rzeszów, 35-209
 tel/fax 017 850-56-99
 tel/kom. +48 695-413-574
 e-mail: asanit@902.pl