




LEGENDA:


0,1 $+20^{\circ}\text{C}$
 Φ wym: 2412 W - opis pomieszczeń

0,9
 $\Phi=594\text{ W}$
 $\Phi=600\text{ mm}$
C11-600
 - oznaczenie grzejnika. Grzejniki stalowe płytowe niezintegrowane (lub równoważny). Podłączenie grzejników boczne. Na galazkach zasilających zawory RA-N firmy DANFOSS (lub równoważny) z nastawą. Na galazkach powrotnych zawory RL-V firmy DANFOSS (lub równoważny). Zawory termostatyczne wyposażone w głowice

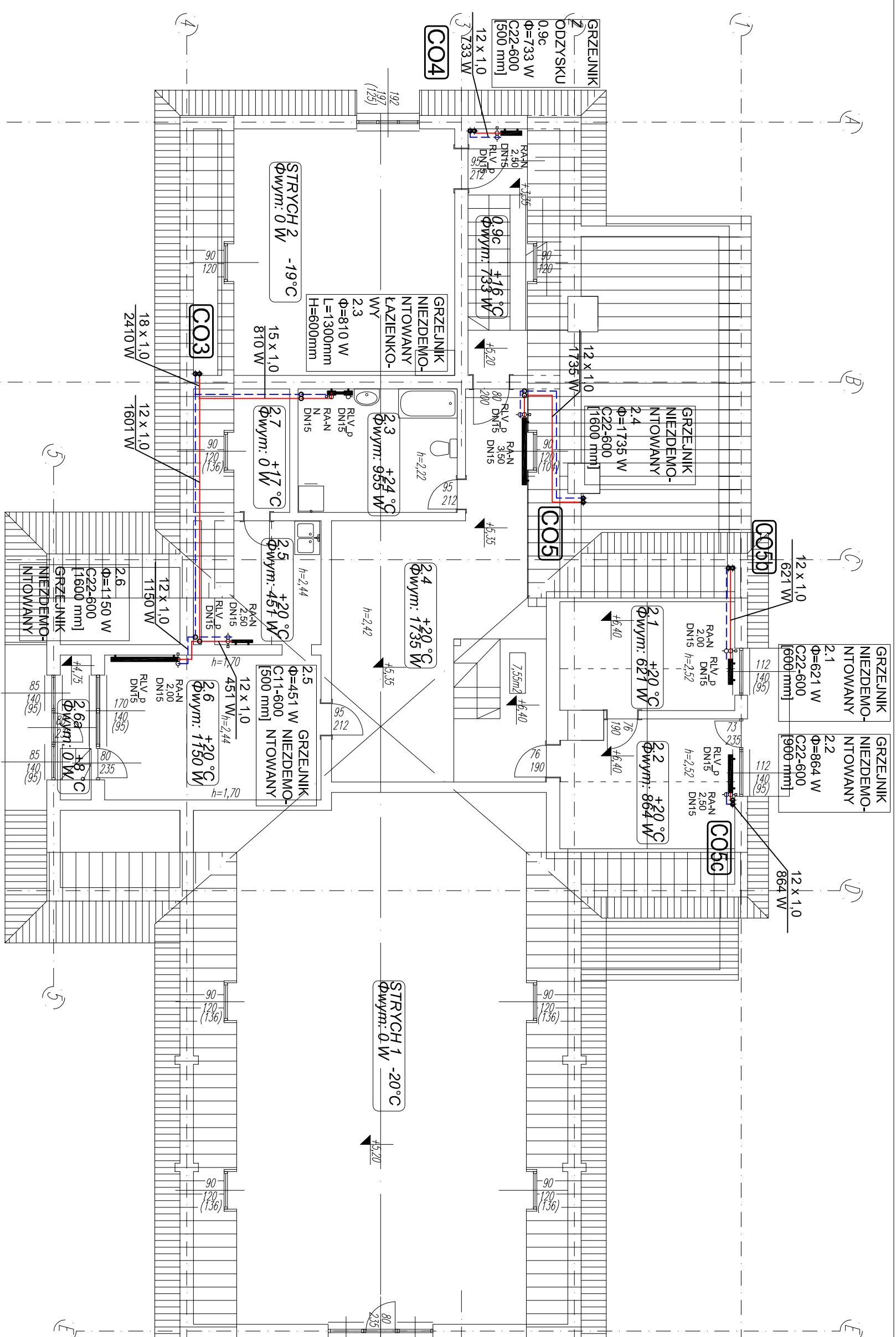
22 x 1,0
9161 W
 - oznaczenie rur instalacji C.O. i O.P. zasilanie/powrót. Rury miedziane

0,11, 0,12 g
11,49 m² T 150
80,0 m
 - oznaczenie rozdzielaczy instalacji O.P., zasilanie/powrót - rozdzielacz niosący 1 i 2 przepływnie/rami na wyjściach powrotu. Rozdzielacz umieszczony w szafce poddyfuzyjowej. Na galazce zasilającej zawór dwudrogowy KVS-5, 6, DN25. Napęd termiczny 230V NO

8
 - obszar powierzchni grzewczej O.P. grzanej płytami. Pętle grzewcze z rur tworzywowych dn16x2,0. Rury prowadzone od rozdzielaczy do płyt grzewczych

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

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



IZOLACJA RUR Pom. ogrzewane

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

ASANIT

PROJEKTOWANIE INSTALACJI SANIT. I ENERGETYCZNYCH W SEKTORZE BUDOWNICTWA

INST. SANIT.	mgr inż. JOANNA ŻAK-MAZURKIEWICZ	Sprawdził:	mgr inż. JANUSZ STRZAŁA
Projektowała:	PDK/0079/PWOS/05	Data:	19/98
Opracował:	mgr inż. DANIEL GMITTEREK mgr inż. PAWEŁ KOLMER tech. WALDEMAR PODOLAK	Skala:	1:100
Treść rysunku:	INSTALACJA CO i OP - PODDASZE		
Obiekt:	BUDYNEK DOMU PARAFIALNEGO	Faza:	Branża:
Adres obiektu:	UL. JANA WIKTORA 1a, DZ. NR 1461/1 w Szczawnicy	Rys. nr:	PB S 8
Investor:	PARAFIA RZYMSKOKATOlicka p.w. Św. Wojciecha w Szczawnicy		
	UL. JANA WIKTORA 1a, 34-460 SZCZAWNICA		

ul. Mikołajczyka 10/27
 Rzeszów, 35-209
 tel/fax 017 850-56-99
 telkom. +48 895-413-574
 e-mail: asanit@902.pl

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 instalacji O.P. od rozdzielacza w kotłowni do rozdzielacza O.P. wykonać z rur miedzianych
- rury podłączeniowe O.P. od rozdzielaczy wykonać z rur tworzywowych dn16x2,0
- pętle O.P. wykonać z rur tworzywowych dn16x2,0
- wykonać dyktacje powierzchni grzejnych O.P. zgodnie z zaleceniami producenta przyjętych materiałów
- rury prowadzone przez pomieszczenia nieogrzewane izolować termicznie zgodnie z normą
- wykonać odpowiednie instalacje podłogowe, termiczne, mechaniczne i elektryczne
- nie przekraczać turcji instalacji poprzez montaż zaworów odpowietrzających
- stosować odsadki omijające elementy konstrukcyjne budynku typu belki, słupy, podłogi
- przeliczyć turcję przy użyciu oddzielającej strefy początkowej wykonanej stosując przejścia p.p.ż
- prowadzić rury w sposób umożliwiający naturalną kompensację wydłużenia