

OZNACZENIA

1) Oznaczenia

40
Pokój
20 °C
ΦHL 2665 W

2) Opis działu

śr
gru
dn 20x3,4 (A)

Rury typu A - rury syste

PP- RCT s

Rury typu B - rury stał

Izolacja - Otulina PARO

pokryta zbrojon

3) Opis grzejnika

Grzejnik pokojowy/kuo

typ - C22-6
0,72m

Grzejnik łazienkowy -

STD-40/140

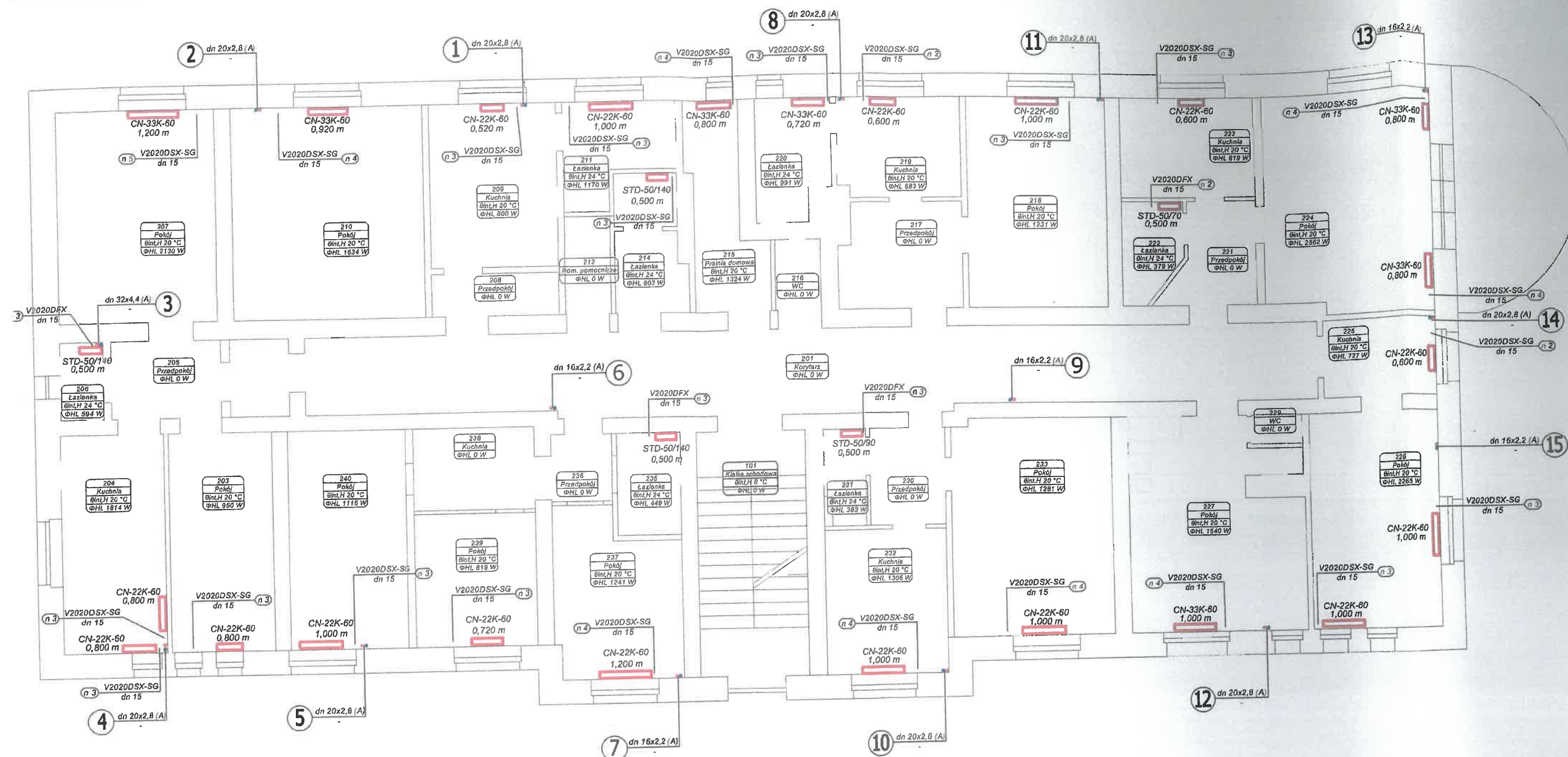
Nazwa i adres obie
Bud. mieszka
ul. Marii Ko
dz. nr 13/28
jedn. ew. 14

Inwestor:
Wspólnota Mi
ul. Marii Kono

Przedmiot opraco
Projekt wykon
centralnego os

Projektant: imię, i
mgr inż. Irenet
upr. bud. nr M
do projektowania i kier
w specjalności instalac
instalacji i wrz. ciepłyc
wodociągowych i kana

Sprawdzający: in
mgr inż. Maci
upr. bud. nr M
do projektowania i kier
w specjalności instalac
instalacji i wrz. ciepłyc
wodociągowych i kana



UWAGI:

1. Przed dokonaniem zakupu grzejników należy przeprowadzić wizję lokali.
2. Minimalna długość podejść do pionów - 1,5 [m]
- 3 Minimalna długość gałązki - 0,5 [m]
4. Wszystkie materiały muszą posiadać dopuszczenia do stosowania
5. Grzejniki montowane w łazienkach muszą być wykonane w wersji zabezpieczonej przed wilgocią.

4) Oznaczenia

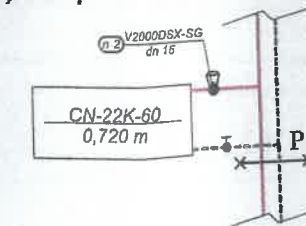
13 oznaczenie pionów

PS x x podpora stała

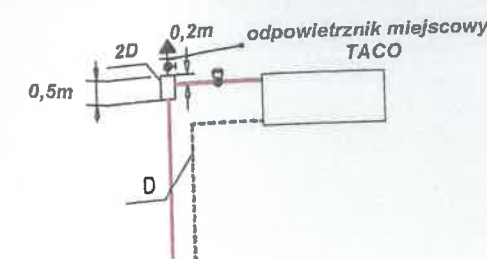
5) Spust z pionów



6) Podpora stała



7) Schemat odpow. pionów



I PIĘTRO

skala 1:100

OZNACZENIA:

1) Oznaczenia pomieszczeń

- 40 — symbol i opis pomieszczenia
20 °C — temperatura obliczeniowa [°C]
ΦHL 2665 W — obciążenie cieplne pomieszczenia [W]

2) Opis działek

- średnica rury [mm]
— grubość ścianki rury [mm]
dn 20x3.4 (A) — typ rury
• Izolacja na poziomie piwnicy
- grubości izolacji wg opisu technicznego

Rury typu A - rury systemu Ekoplastik: STABI PLUS, wielowarstwowe
PP- RCT stabilizowane aluminium, firmy WAVIN

Rury typu B - rury stalowe ze szwem

Izolacja - Otulina PAROC Hvac Section AluCoat T z wełny skalnej
pokryta zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną.

3) Opis grzejników

Grzejnik pokojowy/kuchenny - grzejnik stalowy płytowy COSMO kompaktowy

- typ — C22-60 — wysokość
0,72m — długość grzejnika

Grzejnik łazienkowy - grzejnik stalowy drabinkowy Standard 3D
firmy Vogel&Noot
firmy Instal-Projekt

- symbol
STD-40/140 — długość/wysokość grzejnika

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Bud. mieszkalny -Dziekanów Leśny,
ul. Marii Konopnickiej 65 blok 7
dz. nr 13/280, obr. 0004 Dziekanów Leśny
jedn. ew. 143205_5 Łomianki Dolne

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa Marii Konopnickiej 65 blok 7
ul. Marii Konopnickiej 65 blok 7, 05-092 Dziekanów Leśny

Przedmiot opracowania:

Projekt wykonawczy instalacji
centralnego ogrzewania

Skala:
1:100

Nr rysunku:
3

Projektant: imię, nazwisko, nr uprawnień
mgr inż. Ireneusz Nowak
upr. bud. nr MAZ/0039/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urz. ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.

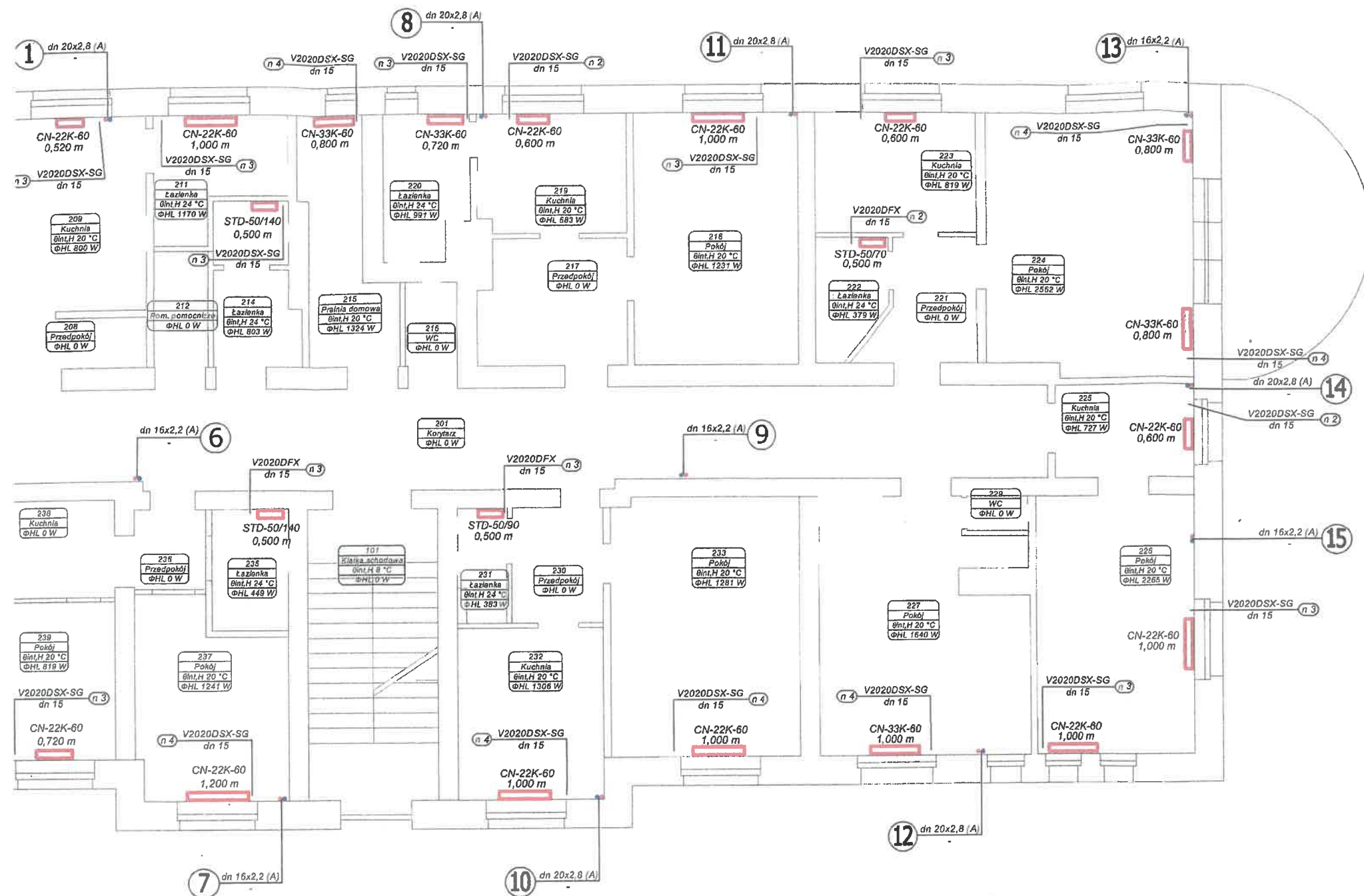
Data:

21.06.2023

Podpis:


Sprawdzający: imię, nazwisko, nr uprawnień
mgr inż. Maciej Bukojemski
upr. bud. nr MAZ/0415/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urz. ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.

Podpis:

UWAGI:

1. Przed dokonaniem zakupu grzejników należy przeprowadzić wizję lokali.
2. Minimalna długość podejść do pionów - 1,5 [m]
- 3 Minimalna długość gałazki - 0,5 [m]
4. Wszystkie materiały muszą posiadać dopuszczenia do stosowania
5. Grzejniki montowane w łazienkach muszą być wykonane w wersji zabezpieczonej przed wilgocią.

4) Oznaczenia

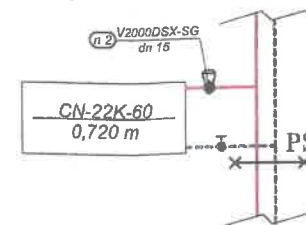
13 — oznaczenie pionów

PS — podpora stała

5) Spust z pionów



6) Podpora stała



7) Schemat odpow. pionów

