










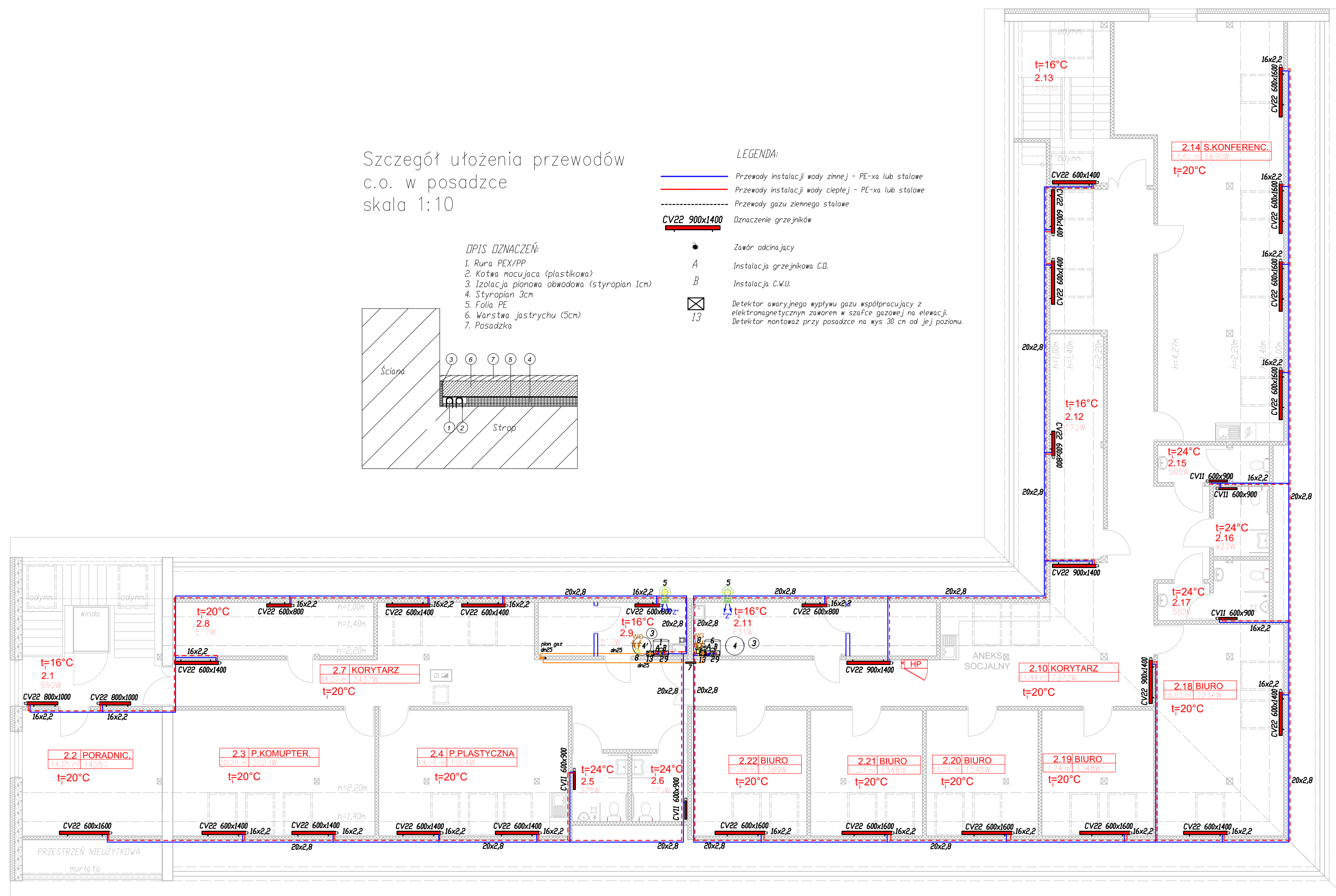
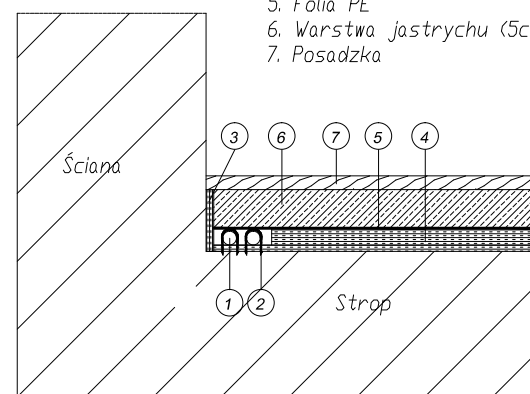
Szczegół ułożenia przewodów
c.o. w posadzce
skala 1:10

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | Przewody instalacji wody zimnej - PE-xa lub stalowe |
|  | Przewody instalacji wody ciepłej - PE-xa lub stalowe |
|  | Przewody gazu ziemnego stalowe |
|  | Oznaczenie grzejników |
|  | Zawór odcinający |
|  | Instalacja grzejnika C.D. |
|  | Instalacja C.W.U. |
|  | Detektor awaryjnego wylwywu gazu współpracujący z elektromagnetycznym zaworem w szafce gazowej na elewacji. |
|  | Detektor napażdz, przr. posadzke na wys. 30 cm od lei. poziom. |

OPIS OZNACZEŃ:

1. Rura PEX/PP
2. Kotwa mocująca (plastikowa)
3. Izolacja pionowa obwodowa (styropian 1cm)
4. Styropian 3cm
5. Folia PE
6. Warstwa jastrychu (5cm)
7. Posadzka



OPSI OZNACZEŃ:

1. Kocioł gazowy, jednofunkcyjny, kondensacyjny, mocy 12 kW
2. Kaskada hydrauliczna ze sprzęgłem hydraulicznym
3. Przepompownice naczynne, zbiorcze dla c.w.u. o poj. nominalnej 60l, dop. ciśnienia pracy 10bar, temperatura pracy 70 st.C
4. Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. o poj. 100l, wydajność stała 7kW
- 4'. Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. o poj. 60l, wydajność stała 4kW
5. ZETKA wentylacyjna nawiewna (sr 20 cm) wylot 30 cm nad posadzką kotłowni.
6. Kocioł gazowy, jednofunkcyjny, kondensacyjny, mocy 25 kW
7. Rura osłonowa DN50 stal
8. Wentylacja grawitacyjna kotłowni 200 cm2.
9. System kominowy z prefabrykowanych elementów dla kotłowni kondensacyjnych

Rzut poddasza
Instalacja C.O./GAZ
skala 1:100

STATUS: **PROJEKT TECHNICZNY**



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
KRAJAN Sp. z o.o.
Wiśniewa 18
89-400 Sępólno Krajeńskie
t. 052 388 10 10 email: krajan@inbox.com
t.k. 502 48 37 21 [www: www.pphkrajan.pl](http://www.pphkrajan.pl)

INWESTOR: GMINA TRZEBIATÓW
UL. RYNEK 1
72-320 TRZEBIATÓW

| | |
|--------|--|
| TEMAT: | ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY I CENTRUM INTERGRACJI SPOŁECZNEJ |
|--------|--|

LOKALIZACJA:
TRZEBIATÓW, UL. MUZEALNA 5, DZ. NR 231

TYTUŁ RYS.: RZUT PODDASZA - INSTALACJA C.O./GAZ

| | |
|---|---|
| PROJEKTANT INST. SANIT.: mgr inż. Andrzej Najdowski Upr. POM/0138/POOS/04 | SPRAWDZAJĄCY INST. SANIT.: mgr inż. Marek Najdowski Upr. POM/0170/PWOS/07 |
| ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Karol Sienkiewicz | |

| | | | |
|----------------|----------------------|-----------------|------------------|
| SKALA 1:100 | NR. PROJ. 01/2021 | NR. RYS. 6/5 | DATA: 01.2021 |
|----------------|----------------------|-----------------|------------------|