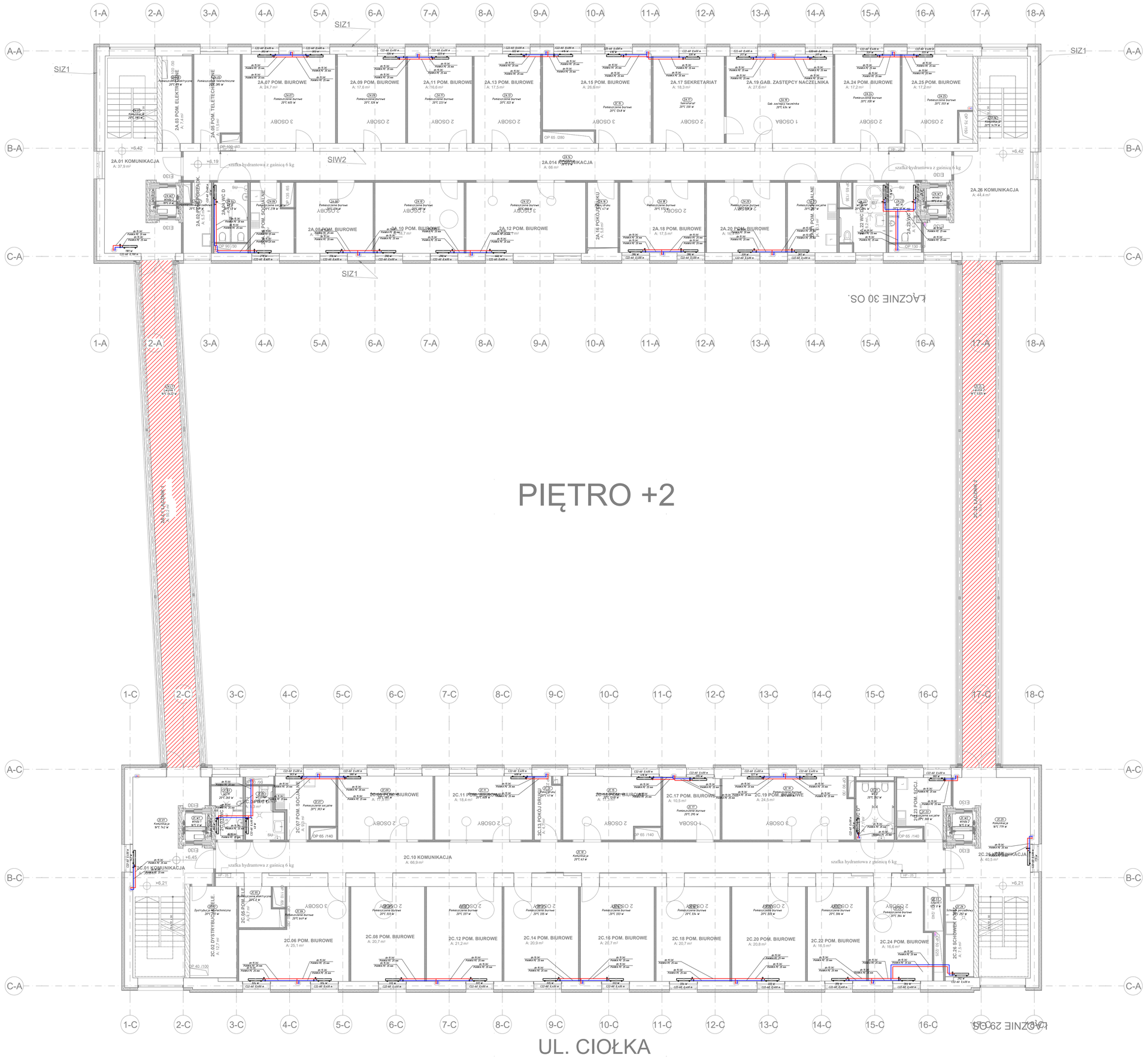


LEGENDA:

- PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - ZASILANIE
- PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - POWRÓT
- PION INSTALACJI CO
- PION INSTALACJI CT
- OPIS POMIESZCZENIA: -1C.15 KOMUNIKACJA- NR POM. I OPIS 16°C - TEMP. POWIETRZA WEW. 147 W - ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO
- STREFA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
- OPIS GRZEJNIKA PŁYTOWEGO: C22 - 60 - TYP GRZEJNIKA, WYS. 60cm 0,400m - DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA 150 W - MOC GRZEWCZA
- OPIS ORUROWNIA: DN 15 - ŚREDNICA 25 mm - GRUBOŚĆ IZOLACJI
- OPIS ZAWORU: DN 15 - ŚREDNICA n97.5% - NASTAWA
- ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY
- ZAWÓR TERMOSTATYCZNY
- ZAWÓR ODCINAJĄCY

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMERTRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

**INWESTYCJA:**

**PRZEBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. CIOŁKA 11A I ASTRONOMÓW 3 W WARSZAWIE**

**NR PROJEKTU:** 130

**ADRES INWEST.:** ul. Ciółka 11A i ul. Astronomów 3 Warszawa

**INWESTOR:** Izba Administracji Skarbowej w Warszawie, ul. Alojzego Felińskiego 2B, Warszawa 01-513

**BRANŻA:** INSTALACJE SANITARNE

**FAZA:** PROJEKT WYKONAWCZY

**DATA:** 11 - 2017 r.


PAS PROJEKT

PAS PROJEKT Sp. z .o.o
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com


| ZESPÓŁ AUTORSKI: | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPR.: | PODPIS: |
|---|---|---|---|
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Ewa Bonna | POM/0246/POOS/12 upr. do proj. bez ogr. w specjalności inż. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanal. | |
| OPRACOWANIE: | mgr inż. Grzegorz Zygadlewicz | | |
| | mgr inż. Bartosz Sierota | | |
| | inż. Arkadiusz Olszewski | | |
| | inż. Piotr Dymerski | | |
| SPRAWDZIŁ: | inż. Remigiusz Sylwestrzak | ST-459/85 uprawnia projektowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji proj. oraz kierownika robót w spec. inst.w.-k w zakresie inst. san. do sprzą/ogrzewnictwa proj. inst. san. o powierzchnie zamkniętych roz. konstrukcyjnych i wentylacji technologicznych. | |

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

**RODZAJ RYSUNKU:** RZUT

**TREŚĆ RYSUNKU:** RZUT PIĘTRA II INSTALACJI CO-CT

**SKALA:** 1:100

**NR.RYSUNKU:** PAS - 130 - PW - IS - COCT - R - 04

**REWIZJA:** -