

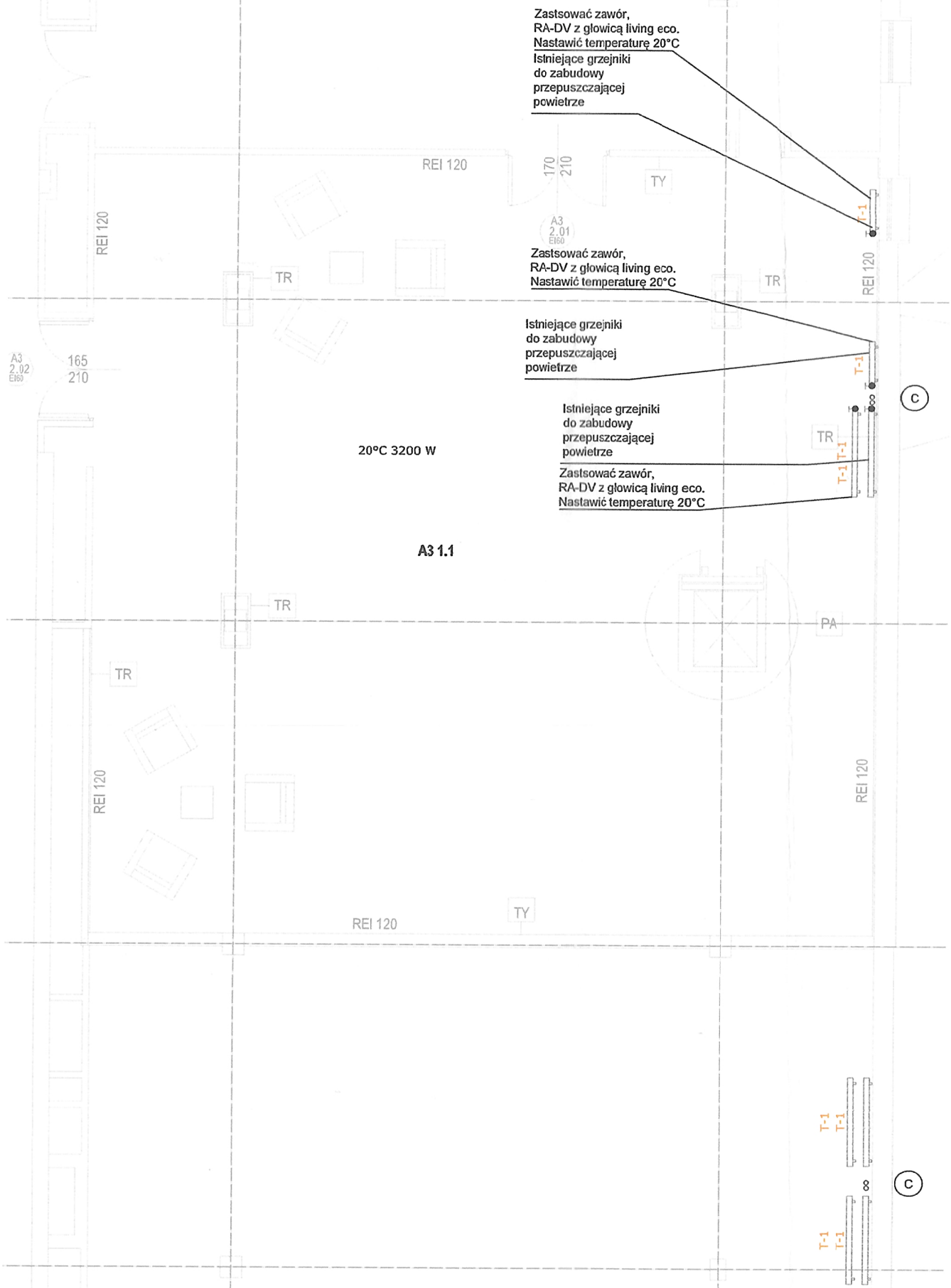
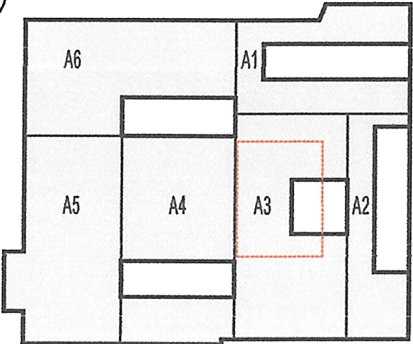
**Zadania inwestycyjne:**  
**ZADANIE nr 1 – Modernizacja systemu instalacji wentylacji mechanicznej w budynkach „A” Biblioteki Narodowej**  
**ZADANIE nr 2 – Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach „A” Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio**  
**ZADANIE nr 3 – Przebudowa przestrzeni gastronomicznej Biblioteki Narodowej wraz z zakupem wyposażenia.**  
**ZADANIE nr 4 – Zakup i montaż urządzenia budowlanego: agregat wody lodowej.**

Niniejszy rysunek oraz jego zawartość stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 \* O prawie autorskim i prawach pokrewnych\*. Każdorazowe użycie , upublicznienie, powielanie lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody Konior Studio.

Przyjmując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad drukowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

**Zadania inwestycyjne:**  
**ZADANIE nr 2 – Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach „A” Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio**

**ZAKRES OPRACOWANIA**



**LEGENDA**

- Grzejnik do likwidacji
- Grzejnik nowoprojektowany
- Grzejnik istniejący
- Przejście p.p.oż
- Temperatura w pomieszczeniu
- Zapotrzebowanie na ciepło
- Istniejący grzejnik do przesunięcia
- Docelowe miejsce istniejącego grzejnika
- pion c.o.
- pion c.t.
- pion kurtyn powietrza
- Istniejąca instalacja
- Projektowana instalacja
- Podpora stała
- Podpora przesuwna

**Uwagi:**  
1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.  
2. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.  
3. Integralną częścią rysunków jest część opisowa.  
4. Wszystkie instalacje i wymiary należy zweryfikować przed wykonaniem.

**KONIORSTUDIO**

Katowice 40-022, Damrota 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl  
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

**NAZWA PROJEKTU**  
Projekt przebudowy zespołu budynków "A"  
Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio

**ADRES**  
Biblioteka Narodowa  
Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa  
**INWESTOR**  
Biblioteka Narodowa

**INSTALACJE SANITARNE**

**GŁÓWNY PROJEKTANT**  
mgr inż. Maciej Saczuk  
UPR. MAZ/0155/POOS/09  
SPECJ. INSTALACJE SANITARNE

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**  
mgr inż. Łukasz Chabelski  
mgr inż. Filip Łapczyński

**SPRAWDZAJĄCY:**  
mgr inż. Tomasz Wrzosek  
UPR. WAM/0062/POOS/13  
SPECJ. INSTALACJE SANITARNE

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**DZIAŁ**  
IS  
**INDEKS**  
124

**NAZWA RYSUNKU**  
INSTALACJA GRZEWCZA BUDYNEK A3- 1 PIĘTRO

**NUMER RYSUNKU**  
124.S  
**O.PW.A3.1.10**  
**REWIZJA**  
01  
**SKALA**  
1:100

**PLIK**  
124.S C.T. i C.O.PW.A3.1.12-13 1p.dwg  
**DATA**  
11.2016