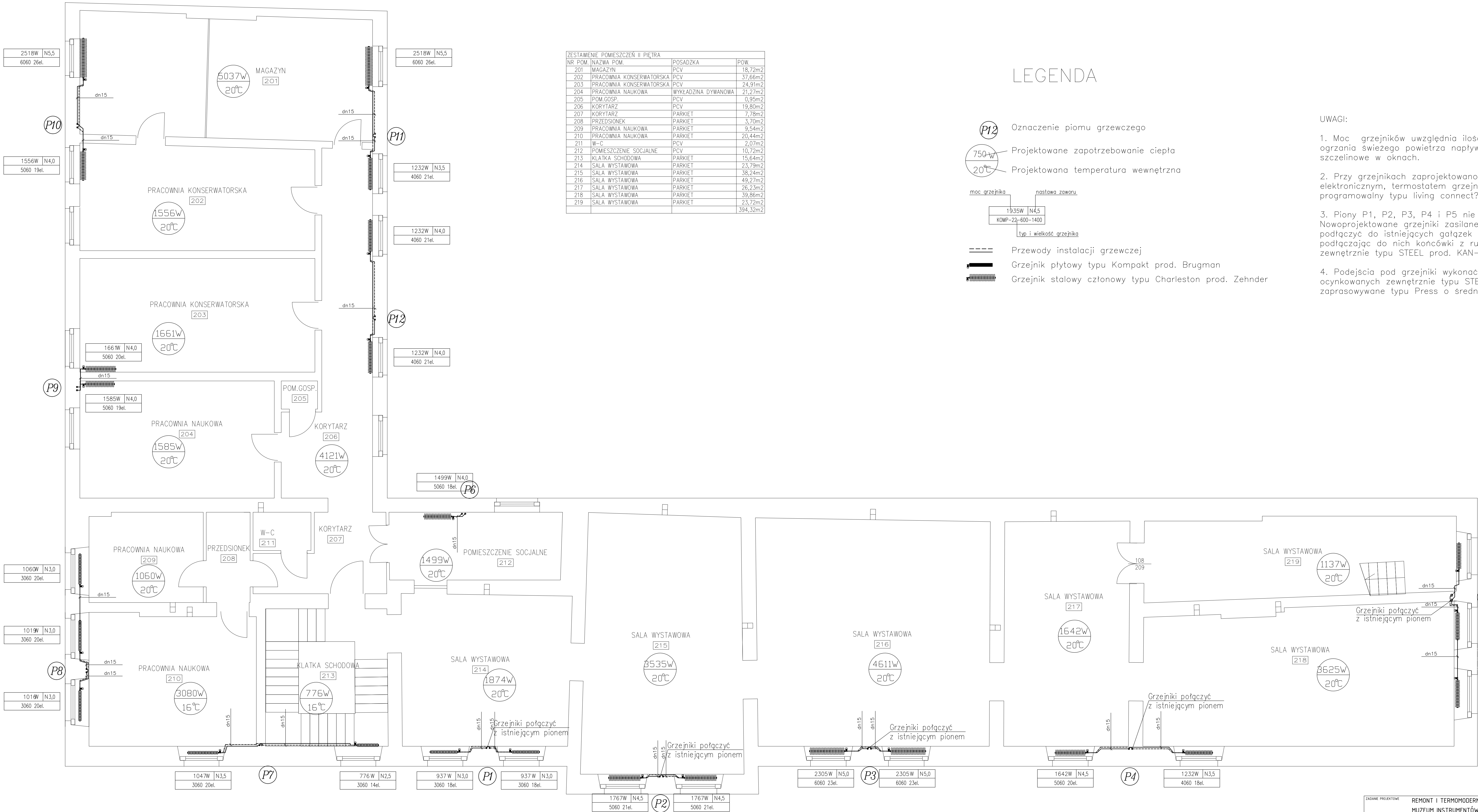
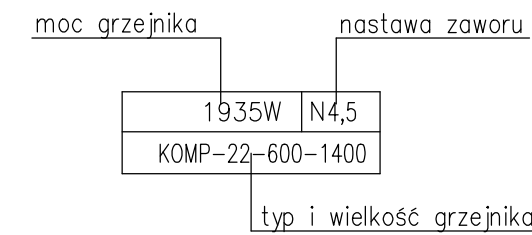




| ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ II PIĘTRA |                          |                     |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|
| NR. POM.                          | NAZWA POM.               | POSADZKA            |
| 201                               | MAGAZYN                  | PCV                 |
| 202                               | PRACOWNIA KONSERWATORSKA | PCV                 |
| 203                               | PRACOWNIA KONSERWATORSKA | PCV                 |
| 204                               | PRACOWNIA NAUKOWA        | WYKŁADZINA DYWANOWA |
| 205                               | POM.GOSP.                | PCV                 |
| 206                               | KORYTARZ                 | PCV                 |
| 207                               | KORYTARZ                 | PARKIET             |
| 208                               | PRZEDSIÓNEK              | PARKIET             |
| 209                               | PRACOWNIA NAUKOWA        | PARKIET             |
| 210                               | PRACOWNIA NAUKOWA        | PARKIET             |
| 211                               | W-C                      | PCV                 |
| 212                               | POMIESZCZENIE SOCJALNE   | PCV                 |
| 213                               | KŁATKA SCHODOWA          | PARKIET             |
| 214                               | SALA WYSTAWOWA           | PARKIET             |
| 215                               | SALA WYSTAWOWA           | PARKIET             |
| 216                               | SALA WYSTAWOWA           | PARKIET             |
| 217                               | SALA WYSTAWOWA           | PARKIET             |
| 218                               | SALA WYSTAWOWA           | PARKIET             |
| 219                               | SALA WYSTAWOWA           | PARKIET             |
|                                   |                          |                     |

## LEGENDA

- P12** Oznaczenie pionu grzewczego
- 750 W** Projektowane zapotrzebowanie ciepła
- 20°C** Projektowana temperatura wewnętrzna



- Przewody instalacji grzewczej
- Grzejnik płytowy typu Kompakt prod. Brugman
- Grzejnik stalowy członowy typu Charleston prod. Zehnder

### UWAGI:

- Moc grzejników uwzględnić ilość ciepła niezbędną do ogrzania świeżego powietrza napływającego przez nawiewniki szczelinowe w oknach.
- Przy grzejnikach zaprojektowano zawory termostaticzne z elektronicznym, termostatem grzejnikowym, zdalnie programowalny typu living connect? prod. Danfoss.
- Piony P1, P2, P3, P4 i P5 nie podlegają wymianie. Nowoprojektowane grzejniki zasilane z tych pionów należy podłączyć do istniejących gałęzek bezpośrednio lub podłączając do nich końcówki z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie typu STEEL prod. KAN-Therm.
- Podejścia pod grzejniki wykonać z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie typu STEEL. Połączenia zaprasowywane typu Press o średnicy Ø15.

|                                      |                                                                                                                                                                                                        |           |                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| ZADANIE PROJEKTOWE                   | REMONT I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU<br>MUZEUM INSTRUMENTÓW MUZYCZNYCH W POZNANIU                                                                                                                        |           |                             |
| NAZWA I ADRES<br>OBIEKTU BUDOWLANEGO | Muzeum Instrumentów Muzycznych<br>Oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu<br>61-772 Poznań, Stary Rynek 45                                                                                                |           |                             |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA                 |  MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI<br>61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b / 4<br>TEL/FAX 61-6497394<br>WWW.MSA.NET.PL | WYDANE    |                             |
| PROJEKTOWAŁ                          | mgr inż. Monika Narodziński                                                                                                                                                                            | OPRACOWAŁ | mgr inż. Bartosz Zielenicki |
| OPRACOWAŁ                            | mgr inż. Bartosz Zielenicki                                                                                                                                                                            | OPRACOWAŁ | mgr inż. Katarzyna Kamińska |
| SPRAWDZIŁ                            | mgr inż. Katarzyna Kamińska                                                                                                                                                                            | OPRACOWAŁ | mgr inż. Katarzyna Kamińska |
| TREŚĆ WYKONU                         | Instalacja CO - Rzut p+2                                                                                                                                                                               |           |                             |
| BRANŻA                               | sanitarna                                                                                                                                                                                              | STADIUM   | proj. wykonawczy            |
| INDEKS                               | 0433                                                                                                                                                                                                   | DATA      | 09.2016                     |
| SKALA                                |                                                                                                                                                                                                        |           |                             |
| STRONA                               | 150                                                                                                                                                                                                    |           |                             |