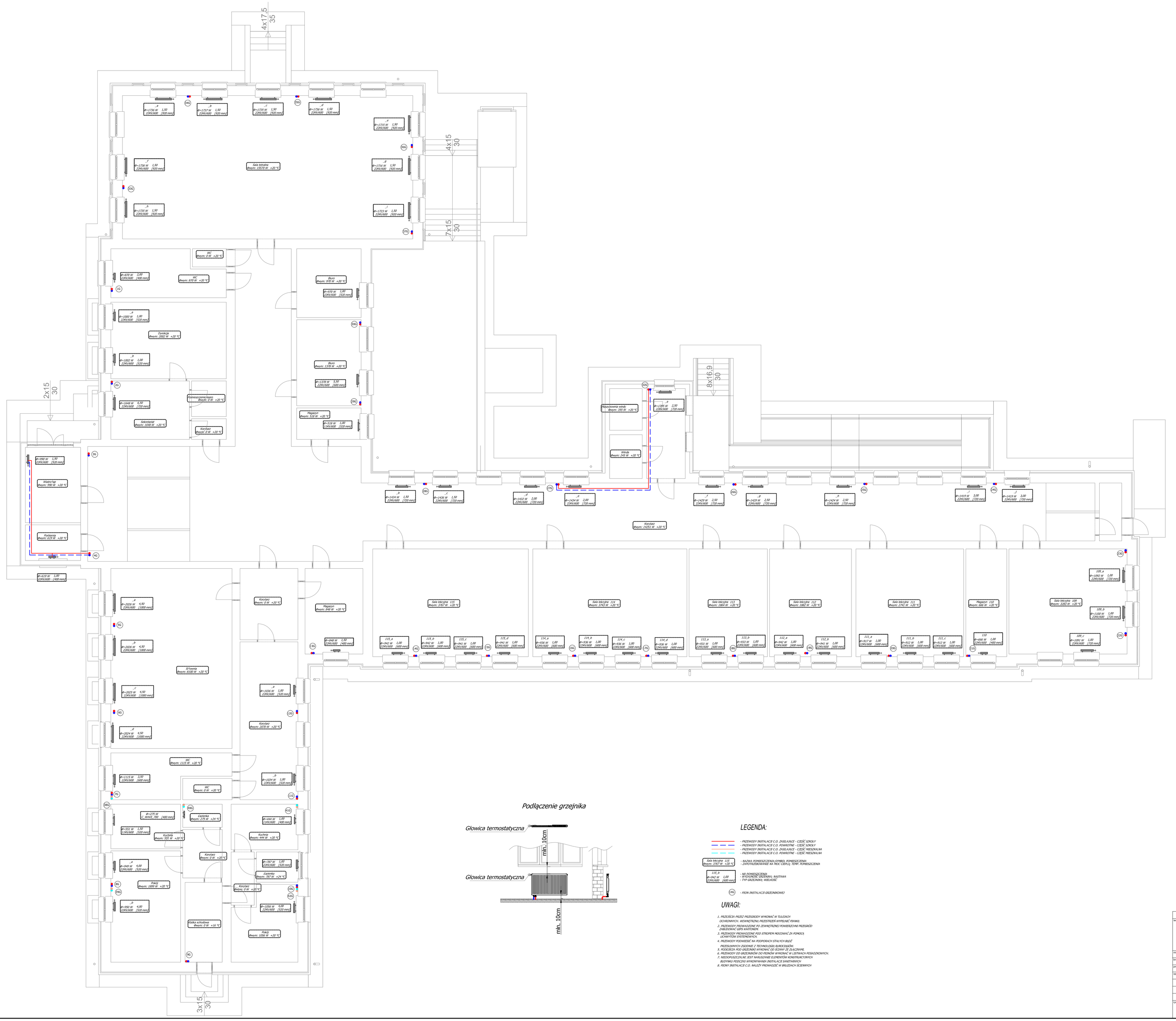
4x17,5
35
4x15
30
7x15
30
8x16,9
30
2x15
30
3x15
30
Sala lekcyjna
dwyom: 23570 W +20 °C
WC
dwyom: 0 W +20 °C
WC
dwyom: 870 W +20 °C
Biuro
dwyom: 970 W +20 °C
Biuro
dwyom: 1378 W +20 °C
Magazyn
dwyom: 518 W +20 °C
Pomieszczenie biurowe
dwyom: 0 W +20 °C
Sekretariat
dwyom: 1048 W +20 °C
Korytarz
dwyom: 0 W +20 °C
Ochrona
dwyom: 2002 W +20 °C
Portiernia
dwyom: 619 W +20 °C
Wiatrołap
dwyom: 990 W +20 °C
Pomieszczenie wózki
dwyom: 355 W +20 °C
Winda
dwyom: 245 W +20 °C
Korytarz
dwyom: 14251 W +20 °C
Sala lekcyjna 115
dwyom: 3767 W +20 °C
Sala lekcyjna 114
dwyom: 3743 W +20 °C
Sala lekcyjna 113
dwyom: 1864 W +20 °C
Sala lekcyjna 112
dwyom: 1882 W +20 °C
Sala lekcyjna 111
dwyom: 2741 W +20 °C
Magazyn 110
dwyom: 666 W +20 °C
Sala lekcyjna 109
dwyom: 3280 W +20 °C
Świetlica
dwyom: 8335 W +20 °C
Korytarz
dwyom: 0 W +20 °C
Magazyn
dwyom: 846 W +20 °C
Korytarz
dwyom: 3070 W +20 °C
WC
dwyom: 1115 W +20 °C
WC
dwyom: 0 W +20 °C
Szatnia
dwyom: 279 W +24 °C
Kuchnia
dwyom: 777 W +20 °C
Kuchnia
dwyom: 444 W +20 °C
Korytarz
dwyom: 0 W +20 °C
Korytarz
dwyom: 297 W +24 °C
Korytarz
dwyom: 0 W +20 °C
Pokój
dwyom: 1899 W +20 °C
Klatka schodowa
dwyom: 0 W +16 °C
Pokój
dwyom: 2256 W +20 °C
Podłączenie grzejnika
Głowica termostatyczna
min. 10cm
Głowica termostatyczna
min. 10cm
LEGENDA:
- PRZYWODY INSTALACJI C.O. ZASILAJĄCE - CZĘŚĆ SZKOŁY
- PRZYWODY INSTALACJI C.O. POWROTNE - CZĘŚĆ SZKOŁY
- PRZYWODY INSTALACJI C.O. ZASILAJĄCE - CZĘŚĆ MIESZKALNA
- PRZYWODY INSTALACJI C.O. POWROTNE - CZĘŚĆ MIESZKALNA
- NUMER POMIESZCZENIA/SYMBOL POMIESZCZENIA
- ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC CIEPLNĄ, TEMP. POMIESZCZENIA
- NR POMIESZCZENIA
- WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA, NASTAWA
- TYP GRZEJNIKA, WIELKOŚĆ
- PION INSTALACJI GRZEJNIKOWEJ
UWAGI:
1. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH. WEWNĘTRZNA PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ PIANKĄ.
2. PRZEWODY PROWADZONE PO ZEWNĘTRZNEJ POWIERZCHNI PRZEGRÓD ZABUDOWAĆ G/PS KASTONEM.
3. PRZEWODY PROWADZONE POD STROPEM MOCOWAĆ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW SYSTEMOWYCH.
4. PRZEWODY POWIESIĆ NA PODPORACH STALYCH BIEŻĄCYCH PRZESUWNYCH ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ AUROCHEMIE.
5. PODEJŚCIA POD GRZEJNIKI WYKONAĆ GÓRNYMI ZE ZGIĘCZKAMI.
6. PRZEWODY CO GRZEJNIKÓW ZO PIONÓW WYKONAĆ W LISTWACH PODŁOGOWYCH.
7. NIEDOPUSZCZALNE JEST NARUSZANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU PODCZAS WYKONYWANIA INSTALACJI SANITARNYCH
8. PIONY INSTALACJI C.O. WALCZY PROWADZIĆ W BRUZDACH ŚCIENNYCH
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
temat:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU PLACÓWEK EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZYCH W SKAR. YSKU-KAMIENNEJ PRZY ULICY SZKOLNEJ 15 NR EW.GEOD.DZ.15
rzut/art: PROJEKT BUDOWLANY
branża: INSTALACJE SANITARNE
projektował: mgr inż. Piotr Ćwiek
sprawdził: mgr inż. Michał Kwieczko
mgr inż. Łukasz Marchut
mgr inż. Marcin Siemieniuch
mgr inż. Mateusz Bilski
rysunek: Rzut Parteru - instalacja C.O.
ABRISS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ul. Szymanowskiego 1/39, 54-614 Wrocław, tel./fax 71 352 78 78, www.abriss.pl, e-mail: abriss@wp.pl
PE-187/ Architektoniczna
data: 07.2013r.
data: 07.2013r.
data: 07.2013r.
data: 07.2013r.
data: 07.2013r.
skala: 1 : 100
IS2