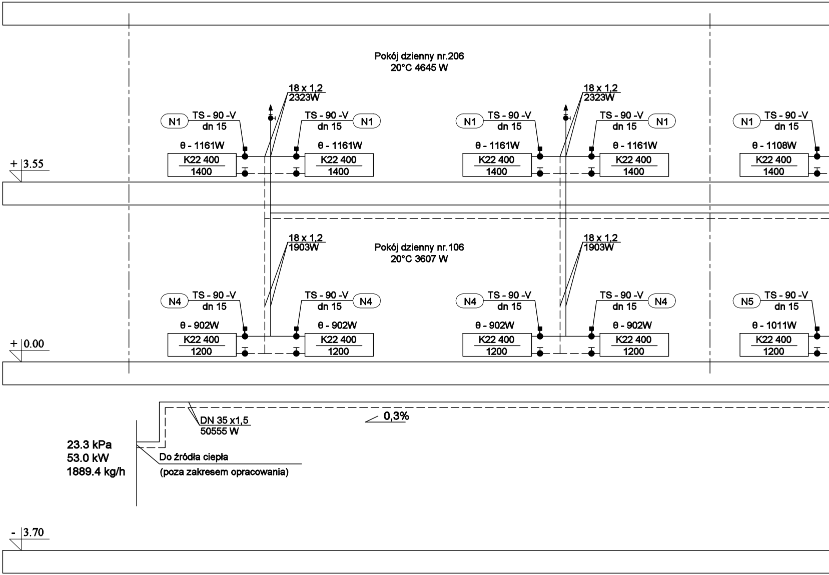
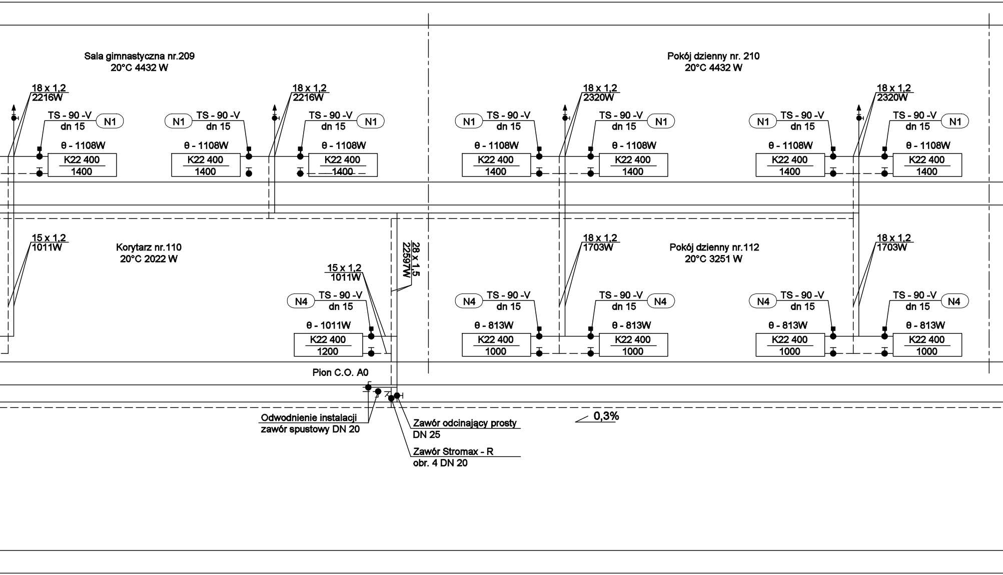
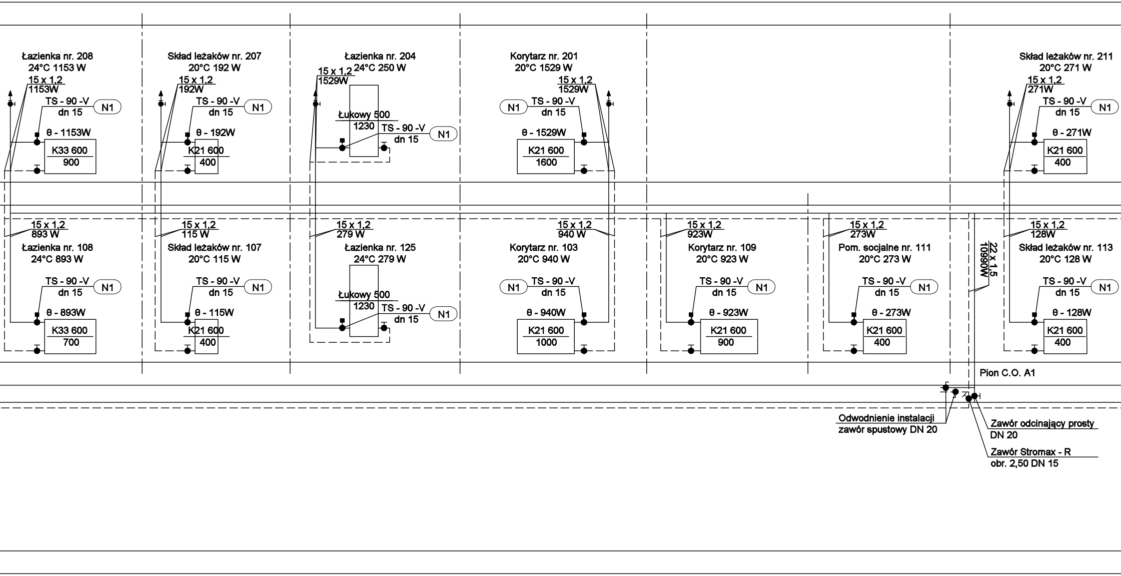
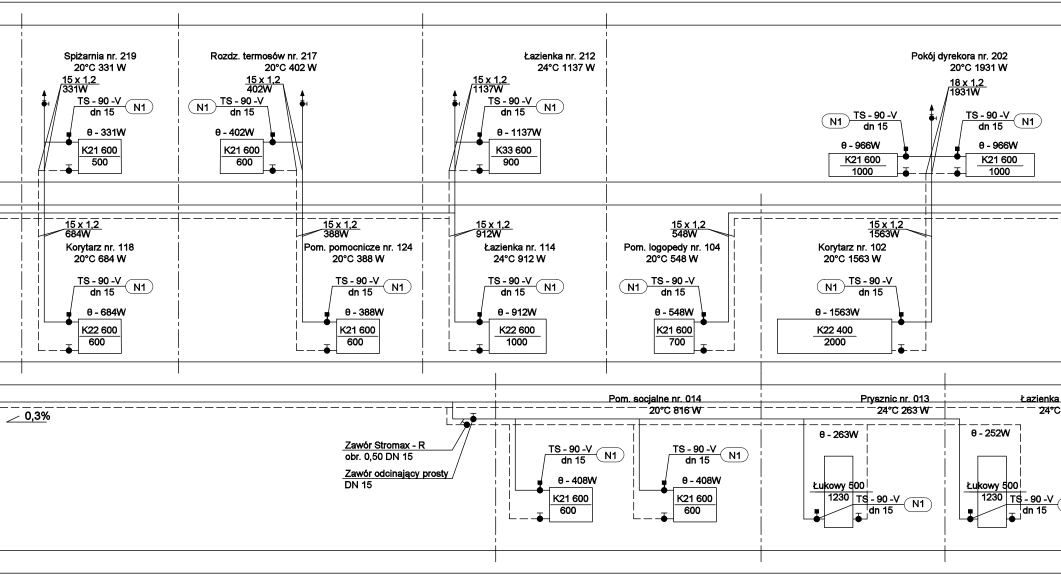
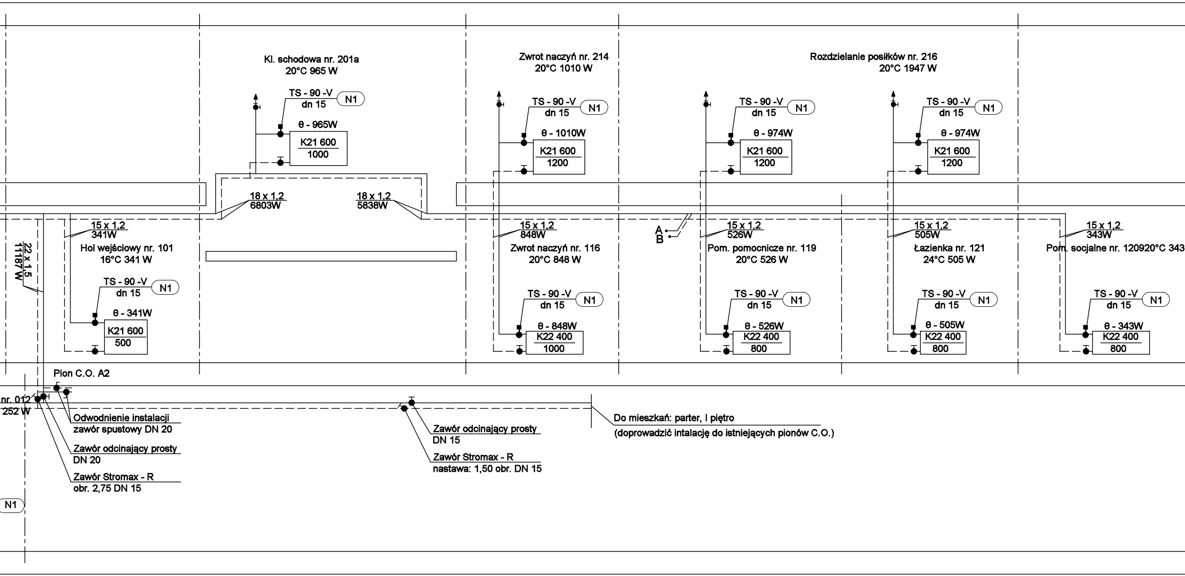
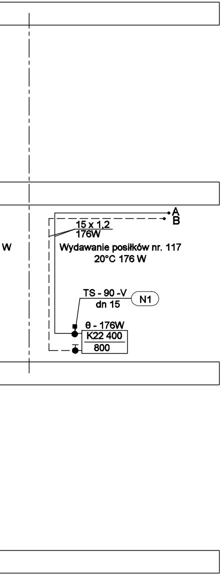

Pokój dzienny nr.206
20°C 4645 W
18 x 1,2
2323W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 1161W
K22 400
1400
18 x 1,2
2323W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 1161W
K22 400
1400
N1
TS - 90 -V
dn 15
θ - 1108W
K22 400
1400
+ 3.55
Pokój dzienny nr.106
20°C 3607 W
18 x 1,2
1903W
TS - 90 -V
dn 15
N4
θ - 902W
K22 400
1200
N5
θ - 1011W
+ 0.00
DN 35 x1,5
50555 W
0,3%
23.3 kPa
53.0 kW
1889.4 kg/h
Do źródła ciepła
(poza zakresem opracowania)
- 3.70


Sala gimnastyczna nr.209
20°C 4432 W
Pokój dzienny nr. 210
20°C 4432 W
18 x 1,2
2216W
18 x 1,2
2216W
18 x 1,2
2320W
18 x 1,2
2320W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 1108W
K22 400
1400
Korytarz nr.110
20°C 2022 W
Pokój dzienny nr.112
20°C 3251 W
15 x 1,2
1011W
15 x 1,2
1011W
18 x 1,2
1703W
18 x 1,2
1703W
28 x 1,5
22597W
TS - 90 -V
dn 15
N4
θ - 1011W
K22 400
1200
θ - 813W
K22 400
1000
Pion C.O. A0
Odwodnienie instalacji
zawór spustowy DN 20
Zawór odcinający prosty
DN 25
Zawór Stromax - R
obr. 4 DN 20
0,3%


Łazienka nr. 208
24°C 1153 W
15 x 1,2
1153W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 1153W
K33 600
900
Skład leżaków nr. 207
20°C 192 W
15 x 1,2
192W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 192W
K21 600
400
Łazienka nr. 204
24°C 250 W
15 x 1,2
1529W
Łukowy 500
1230
TS - 90 -V
dn 15
N1
Korytarz nr. 201
20°C 1529 W
15 x 1,2
1529W
N1
TS - 90 -V
dn 15
θ - 1529W
K21 600
1600
Skład leżaków nr. 211
20°C 271 W
15 x 1,2
271W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 271W
K21 600
400
15 x 1,2
893 W
Łazienka nr. 108
24°C 893 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 893W
K33 600
700
15 x 1,2
115 W
Skład leżaków nr. 107
20°C 115 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 115W
K21 600
400
15 x 1,2
279 W
Łazienka nr. 125
24°C 279 W
Łukowy 500
1230
TS - 90 -V
dn 15
N1
15 x 1,2
940 W
Korytarz nr. 103
20°C 940 W
N1
TS - 90 -V
dn 15
θ - 940W
K21 600
1000
15 x 1,2
923W
Korytarz nr. 109
20°C 923 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 923W
K21 600
900
15 x 1,2
273W
Pom. socjalne nr. 111
20°C 273 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 273W
K21 600
400
22 x 1,5
10990W
15 x 1,2
128W
Skład leżaków nr. 113
20°C 128 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 128W
K21 600
400
Pion C.O. A1
Odwodnienie instalacji
zawór spustowy DN 20
Zawór odcinający prosty
DN 20
Zawór Stromax - R
obr. 2,50 DN 15


Spiżarnia nr. 219
20°C 331 W
15 x 1,2
331W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 331W
K21 600
500
Rozdz. termosów nr. 217
20°C 402 W
15 x 1,2
402W
N1
TS - 90 -V
dn 15
θ - 402W
K21 600
600
Łazienka nr. 212
24°C 1137 W
15 x 1,2
1137W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 1137W
K33 600
900
Pokój dyrekora nr. 202
20°C 1931 W
18 x 1,2
1931W
N1
TS - 90 -V
dn 15
θ - 966W
K21 600
1000
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 966W
K21 600
1000
15 x 1,2
684W
Korytarz nr. 118
20°C 684 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 684W
K22 600
600
15 x 1,2
388W
Pom. pomocnicze nr. 124
20°C 388 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 388W
K21 600
600
15 x 1,2
912W
Łazienka nr. 114
24°C 912 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 912W
K22 600
1000
15 x 1,2
548W
Pom. logopedy nr. 104
20°C 548 W
N1
TS - 90 -V
dn 15
θ - 548W
K21 600
700
15 x 1,2
1563W
Korytarz nr. 102
20°C 1563 W
N1
TS - 90 -V
dn 15
θ - 1563W
K22 400
2000
0,3%
Zawór Stromax - R
obr. 0,50 DN 15
Zawór odcinający prosty
DN 15
Pom. socjalne nr. 014
20°C 816 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 408W
K21 600
600
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 408W
K21 600
600
Prysznic nr. 013
24°C 263 W
θ - 263W
Łukowy 500
1230
TS - 90 -V
dn 15
N1
Łazienka
24°C
θ - 252W
Łukowy 500
1230
TS - 90 -V
dn 15


Kl. schodowa nr. 201a
20°C 965 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 965W
K21 600
1000
Zwrot naczyń nr. 214
20°C 1010 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 1010W
K21 600
1200
Rozdzielanie posiłków nr. 216
20°C 1947 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 974W
K21 600
1200
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 974W
K21 600
1200
18 x 1,2
6803W
18 x 1,2
5838W
15 x 1,2
341W
22 x 1,5
11187 W
Hol wejściowy nr. 101
16°C 341 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 341W
K21 600
500
15 x 1,2
848W
Zwrot naczyń nr. 116
20°C 848 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 848W
K22 400
1000
A
B
15 x 1,2
526W
Pom. pomocnicze nr. 119
20°C 526 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 526W
K22 400
800
15 x 1,2
505W
Łazienka nr. 121
24°C 505 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 505W
K22 400
800
15 x 1,2
343W
Pom. socjalne nr. 120920°C 343
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 343W
K22 400
800
Pion C.O. A2
nr. 012
252 W
Odwodnienie instalacji
zawór spustowy DN 20
Zawór odcinający prosty
DN 20
Zawór Stromax - R
obr. 2,75 DN 15
N1
Zawór odcinający prosty
DN 15
Zawór Stromax - R
nastawa: 1,50 obr. DN 15
Do mieszkań: parter, I piętro
(doprowadzić intalację do istniejących pionów C.O.)


A
B
15 x 1,2
176W
W
Wydawanie posiłków nr. 117
20°C 176 W
TS - 90 -V
dn 15
N1
θ - 176W
K22 400
800

TERMO-SERWIS

Obiekt	Przedszkole w Ciechanowcu, ul. Mickiewicza 29a 18–230 Ciechanowiec		
Temat	REMONT BUDYNKU PRZEDSZKOLA w Ciechanowcu		
Inwestor	Gmina Ciechanowiec ul. Mickiewicza 1, 18–230 Ciechanowiec		
Nazwa rys.	Rozwinięcie – instalacja C.O.		
Projektant	mgr. inż Agnieszka K. Kozłowska PDL/0042/POOS/08		
Opracowanie	inż Michał Rogowski		
Opracowanie	inż Dawid Czarniecki		
Branża:	sanitarna	Skala:	1:50
Nr rys.:	S–08	Data:	10.12.2017