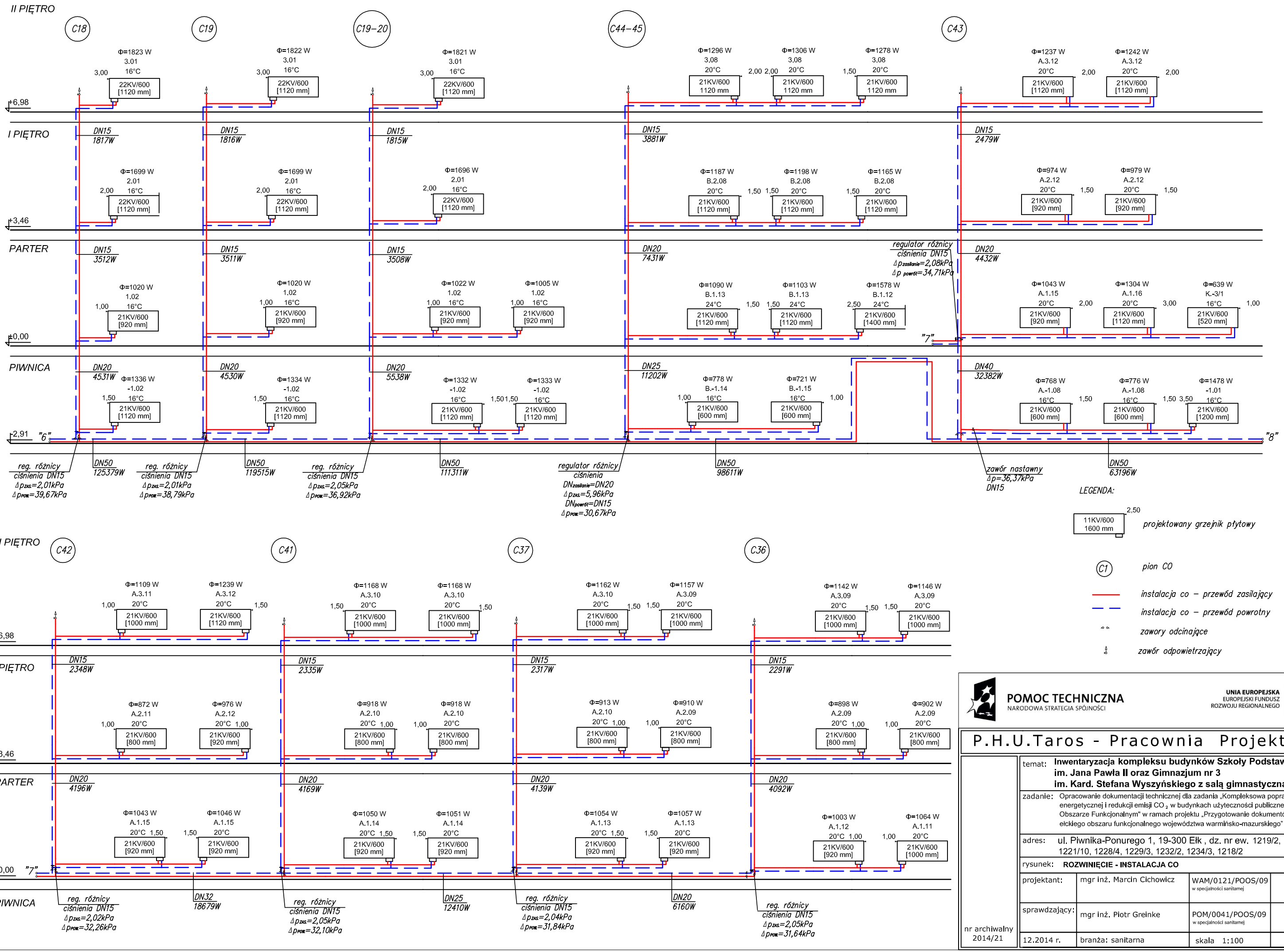
II PIĘTRO
C18
C19
C19–20
C44–45
C43
+6,98
I PIĘTRO
+3,46
PARTER
±0,00
PIWNICA
-2,91
"6"
"7"
"8"
DN15 1817W
DN15 1816W
DN15 1815W
DN15 3881W
DN15 2479W
DN15 3512W
DN15 3511W
DN15 3508W
DN20 7431W
DN20 4432W
DN20 4531W
DN20 4530W
DN20 5538W
DN25 11202W
DN40 32382W
Φ=1823 W 3.01 16°C 3,00 22KV/600 [1120 mm]
Φ=1822 W 3.01 16°C 3,00 22KV/600 [1120 mm]
Φ=1821 W 3.01 16°C 3,00 22KV/600 [1120 mm]
Φ=1296 W 3.08 20°C 21KV/600 1120 mm
Φ=1306 W 3.08 20°C 2,00 2,00 21KV/600 1120 mm
Φ=1278 W 3.08 20°C 1,50 21KV/600 1120 mm
Φ=1237 W A.3.12 20°C 2,00 21KV/600 [1120 mm]
Φ=1242 W A.3.12 20°C 2,00 21KV/600 [1120 mm]
Φ=1699 W 2.01 16°C 2,00 22KV/600 [1120 mm]
Φ=1699 W 2.01 16°C 2,00 22KV/600 [1120 mm]
Φ=1696 W 2.01 16°C 2,00 22KV/600 [1120 mm]
Φ=1187 W B.2.08 20°C 21KV/600 [1120 mm]
Φ=1198 W B.2.08 20°C 1,50 1,50 21KV/600 [1120 mm]
Φ=1165 W B.2.08 20°C 1,50 21KV/600 [1120 mm]
Φ=974 W A.2.12 20°C 21KV/600 [920 mm]
Φ=979 W A.2.12 20°C 1,50 21KV/600 [920 mm]
Φ=1020 W 1.02 16°C 1,00 21KV/600 [920 mm]
Φ=1020 W 1.02 16°C 1,00 21KV/600 [920 mm]
Φ=1022 W 1.02 16°C 1,00 21KV/600 [920 mm]
Φ=1005 W 1.02 16°C 1,00 21KV/600 [920 mm]
Φ=1090 W B.1.13 24°C 21KV/600 [1120 mm]
Φ=1103 W B.1.13 24°C 1,50 1,50 21KV/600 [1120 mm]
Φ=1578 W B.1.12 24°C 2,50 21KV/600 [1400 mm]
Φ=1043 W A.1.15 20°C 2,00 21KV/600 [920 mm]
Φ=1304 W A.1.16 20°C 3,00 21KV/600 [1120 mm]
Φ=639 W K.-3/1 16°C 1,00 21KV/600 [520 mm]
Φ=1336 W -1.02 16°C 1,50 21KV/600 [1120 mm]
Φ=1334 W -1.02 16°C 1,50 21KV/600 [1120 mm]
Φ=1332 W -1.02 16°C 21KV/600 [1120 mm]
Φ=1333 W -1.02 16°C 1,50 1,50 21KV/600 [1120 mm]
Φ=778 W B.-1.14 16°C 1,00 21KV/600 [600 mm]
Φ=721 W B.-1.15 16°C 1,00 21KV/600 [600 mm]
Φ=768 W A.-1.08 16°C 21KV/600 [600 mm]
Φ=776 W A.-1.08 16°C 1,50 21KV/600 [600 mm]
Φ=1478 W -1.01 16°C 1,50 3,50 21KV/600 [1200 mm]
regulator różnicy ciśnienia DN15
Δp zasilanie=2,08kPa
Δp powrót=34,71kPa
reg. różnicy ciśnienia DN15
ΔpZAS=2,01kPa
ΔpPOW=39,67kPa
DN50 125379W
reg. różnicy ciśnienia DN15
ΔpZAS=2,01kPa
ΔpPOW=38,79kPa
DN50 119515W
reg. różnicy ciśnienia DN15
ΔpZAS=2,05kPa
ΔpPOW=36,92kPa
DN50 111311W
regulator różnicy ciśnienia
DNzasilanie=DN20
ΔpZAS=5,96kPa
DNpowrót=DN15
ΔpPOW=30,67kPa
DN50 98611W
zawór nastawny
Δp=36,37kPa
DN15
DN50 63196W
LEGENDA:
11KV/600 1600 mm 2,50
projektowany grzejnik płytowy
C1
pion CO
instalacja co – przewód zasilający
instalacja co – przewód powrotny
zawory odcinające
zawór odpowietrzający
C42
C41
C37
C36
Φ=1109 W A.3.11 20°C 1,00 21KV/600 [1000 mm]
Φ=1239 W A.3.12 20°C 1,50 21KV/600 [1120 mm]
Φ=1168 W A.3.10 20°C 1,50 21KV/600 [1000 mm]
Φ=1168 W A.3.10 20°C 1,50 21KV/600 [1000 mm]
Φ=1162 W A.3.10 20°C 1,50 21KV/600 [1000 mm]
Φ=1157 W A.3.09 20°C 1,50 21KV/600 [1000 mm]
Φ=1142 W A.3.09 20°C 1,50 21KV/600 [1000 mm]
Φ=1146 W A.3.09 20°C 1,50 21KV/600 [1000 mm]
DN15 2348W
DN15 2335W
DN15 2317W
DN15 2291W
Φ=872 W A.2.11 20°C 1,00 21KV/600 [800 mm]
Φ=976 W A.2.12 20°C 1,00 21KV/600 [920 mm]
Φ=918 W A.2.10 20°C 1,00 21KV/600 [800 mm]
Φ=918 W A.2.10 20°C 1,00 21KV/600 [800 mm]
Φ=913 W A.2.10 20°C 1,00 21KV/600 [800 mm]
Φ=910 W A.2.09 20°C 1,00 21KV/600 [800 mm]
Φ=898 W A.2.09 20°C 1,00 21KV/600 [800 mm]
Φ=902 W A.2.09 20°C 1,00 21KV/600 [800 mm]
DN20 4196W
DN20 4169W
DN20 4139W
DN20 4092W
Φ=1043 W A.1.15 20°C 1,50 21KV/600 [920 mm]
Φ=1046 W A.1.15 20°C 1,50 21KV/600 [920 mm]
Φ=1050 W A.1.14 20°C 1,50 21KV/600 [920 mm]
Φ=1051 W A.1.14 20°C 1,50 21KV/600 [920 mm]
Φ=1054 W A.1.13 20°C 1,50 21KV/600 [920 mm]
Φ=1057 W A.1.13 20°C 1,50 21KV/600 [920 mm]
Φ=1003 W A.1.12 20°C 1,00 21KV/600 [920 mm]
Φ=1064 W A.1.11 20°C 1,00 21KV/600 [1000 mm]
reg. różnicy ciśnienia DN15
ΔpZAS=2,02kPa
ΔpPOW=32,26kPa
DN32 18679W
reg. różnicy ciśnienia DN15
ΔpZAS=2,05kPa
ΔpPOW=32,10kPa
DN25 12410W
reg. różnicy ciśnienia DN15
ΔpZAS=2,04kPa
ΔpPOW=31,84kPa
DN20 6160W
reg. różnicy ciśnienia DN15
ΔpZAS=2,05kPa
ΔpPOW=31,64kPa
POMOC TECHNICZNA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
P.H.U.Taros - Pracownia Projektowa
temat: Inwentaryzacja kompleksu budynków Szkoły Podstawowej nr 9 im. Jana Pawła II oraz Gimnazjum nr 3 im. Kard. Stefana Wyszyńskiego z salą gimnastyczną w Ełku
zadanie: Opracowanie dokumentacji technicznej dla zadania „Kompleksowa poprawa efektyw. energetycznej i redukcji emisji CO2 w budynkach użyteczności publicznej w Ełckim Obszarze Funkcjonalnym" w ramach projektu „Przygotowanie dokumentów strateg.dla ełckiego obszaru funkcjonalnego województwa warmińsko-mazurskiego" .
adres: ul. Piwnika-Ponurego 1, 19-300 Ełk , dz. nr ew. 1219/2, 1220/2, 1221/10, 1228/4, 1229/3, 1232/2, 1234/3, 1218/2
rysunek: ROZWINIĘCIE - INSTALACJA CO
projektant: mgr inż. Marcin Cichowicz WAM/0121/POOS/09 w specjalności sanitarnej
sprawdzający: mgr inż. Piotr Greinke POM/0041/POOS/09 w specjalności sanitarnej
12.2014 r. branża: sanitarna skala 1:100 S19
nr archiwalny 2014/21