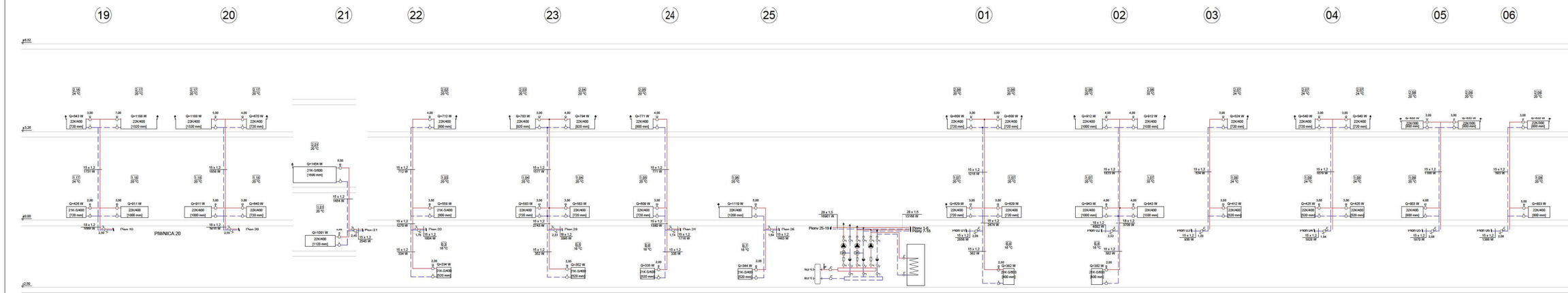
19
20
21
22
23
24
25
01
02
03
04
05
06
±0.02
±3.26
±0.00
-2.50
PIWNICA 20
Piony 10
Piony 20
Piony 21
Piony 22
Piony 23
Piony 24
Piony 25-19
Piony 3-6
Piony 7-18
Piony 26
PIONY U1
PIONY U2
PIONY U3
PIONY U4
PIONY U5
PIONY U6
LEGENDA OZNACZEŃ:
Instalacyjny rurociąg zasilający sieci wysokiego parametru (t=135°C, p=10bar) z rur stalowych bez szwu walcowanych na gorąco lub z rur stalowych ze szwem prostoosiowych
Instalacyjny rurociąg powrotny sieci wysokiego parametru (t=135°C, p=10bar) z rur stalowych bez szwu walcowanych na gorąco lub z rur stalowych ze szwem prostoosiowych
Zasilanie instalacji c.o niskiego parametru (70/50°C)
Rura ze stali węglowej uszlachetnionej zewnętrznie łączona przez zgrzew
Zasilanie instalacji c.o niskiego parametru (70/50°C)
Rura ze stali węglowej uszlachetnionej zewnętrznie łączona przez zgrzew
K- Grzejnik płytowy stalowy typu "kompakt"
21 - podwójny (dwie płyty + jeden radiator)
500 - wysokość 50cm
[720 mm] - długość 0,72m
3,0 - rozstaw zasilania m=2,00
przyklejowa temperatura w pomieszczeniu tv=20°C
Q=1454 W
Kontroler odczytu i archiwizacji temperatury w budynku z możliwością zdalnego odczytu danych przez sieć internetową
Pomieszczeniowy czujnik temperatury - połączenia bezprzewodowe ze stownikiem odczytu
Uwaga: wszystkie grzejniki w salach pobytu dzieci obudować płytą czołową z lakierowanej płyty HPL o powierzchni otworów min. 50 % wg koloru i wzoru ustalonego z Użytkownikiem obiektu
miejsce projektu
Projekt przebudowy i termomodernizacji budynku Przedszkola nr 36 (w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 11 w Rybniku) przy ul. Komisji Wilchera k w dzielnicy Rybnicu Niwka
lokalizacja
44-210 Rybnik ul. Komisji Wilchera 2
inwestor
Miasto Rybnik ul. Sobieskiego Chrobrego 2 44-200 Rybnik
branża
SANITARNA
temat rysunku
INSTALACJA C.O. - ROZMIESZCZENIE PIONY 1-6, 19-25
projektował
Marcin ELCZAK
nr uprawn.
SLK/1999/PWOS/07
podpis
Firma Projektowa mado1 Janina Skała
ul.Ks. Skały 1d, 44-354 Rybnik
tel. 602 125 047
skala
1:50
nr arkusza
IS.05
www.mado1.pl
mado1@poczta.onet.pl
maj 2024