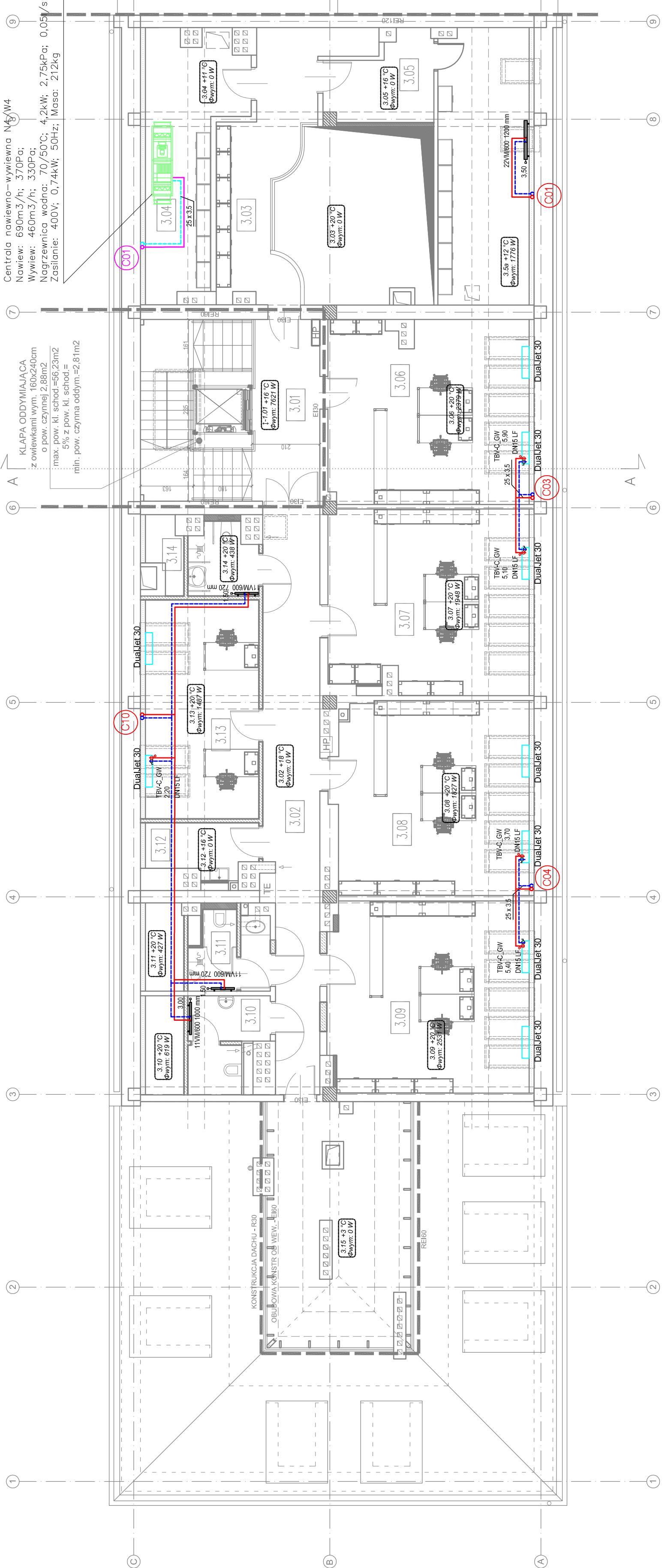


SPIS POMIESZCZEŃ:

3 PIĘTRO			
3.01	klatka schodowa	gres	30,98m ²
3.02	kuchnia	gres	29,23m ²
3.03	antresola	gres	19,79m ²
3.04	por. magazynowe	gres	13,86m ²
3.05	por. magazynowe	gres	26,70m ²
3.06	por. biurowe	plytki dywanowe	24,65m ²
3.07	por. biurowe	plytki dywanowe	24,44m ²
3.08	por. biurowe	plytki dywanowe	24,90m ²
3.09	por. biurowe	plytki dywanowe	25,81m ²
3.10	wc damskie	gres	6,31m ²
3.11	wc męskie	gres	5,68m ²
3.12	por. porządkowe	gres	4,56m ²
3.13	por. biurowe	plytki dywanowe	13,69m ²
3.14	wc nsp	gres	4,44m ²
R A Z E M			10 os. m ²



Centra nawiewno-wyiewna N4/W4
 Nawiew: 690m³/h; 370Pa;
 Wywiew: 460m³/h; 330Pa;
 Nagrzewnica wodna: 70/50°C; 4,2kW; 2,75kWp; 0,05l/s
 Zasilanie: 400V; 0,74kW; 50Hz; Mosca: 212kg

KLAPY ODDYMIANIACA
 z owiewkami wym. 160x240cm
 o pow. czynnej 2,88m²
 max. pow. kl. schod. = 56,23m²
 5% z pow. kl. schod. =
 min. pow. czynna oddym. = 2,81m²

Dach budynku SOK

- Legenda**
- Zasilanie c.o. prowadzone w posadzce lub bruzdzie ściennej (rury typu PE-RT)
 - - - Powrót c.o. prowadzony w posadzce lub bruzdzie ściennej (rury typu PE-RT)
 - Zasilanie c.o. prowadzone pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskanych)
 - - - Powrót c.o. prowadzony pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskanych)
 - Zasilanie c.i.t. prowadzone pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskanych)
 - - - Powrót c.i.t. prowadzony pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskanych)
 - Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania,
 - Oznaczenie pionu ciepła technologicznego
 - Zawór równoważący z regulacją on-off
 - TBV-C z siłownikiem EMO-T firmy TA-Hydraulics
 - DN15 LF
 - Zawór kulowy odcinający
 - Klimakonwektor podbienny typ DualJet firmy Aermec
 - Klimakonwektor kasetonowy typ FCL I firmy Aermec
 - Oznaczenie średnicy przewodu
 - Nastawa zaworu
 - Typ i ilość płyt grzejnika i wysokość [mm]
 - Długość grzejnika
 - Temperatura w pomieszczeniu
 - Zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu

DualJet 20

FCL I64

22 x 1,5

4,50

1200mm 22VM1900

UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:

- PRZEWODY PROWADZĄC W IZOLACJI WG OPISU TECHNICZNEGO POD STROPEM PIWNICY, W SZCZEGÓLNEJ INSTALACJI WYKONANA W SZCZEGÓLNEJ SPECYFIKACJI PRZYLEGŁEGO BUDYNKU SOK, I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.
- GRZEJNIKI WYPOSAŻYĆ W ZAWORY ODCINAJĄCE, GŁOWICE TERMOSTATYCZNE ORAZ ODPOWIEDNIE KLIMATONWEKTORÓW ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO JEST ZAPEWNIANE Z POMIESZCZEN SASHADUJĄCYCH PRZEZ PRZENIKANIE CIEPŁA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE BĄDZ PRZEZ WENTYLACJE.
- ARMATURA NA PODŁĄCZENIU DO NAGRZEWNIC CENTRALNYCH WENTYLACYJNYCH POKAZANO NA RYSUNKU NR CO-07. INSTALACJE C.O. I.C.T. WYKONAĆ Z RUR TYPU PE-RT. NIEOPISANE DZIAŁKI INSTALACJI PRZYJĄĆ JAKO WYKONANE Z PE-RT W ŚREDNICY 18 x 2,5.
- WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY LUB STROPY ODDZIELIENIA PO AROWEGO PROWADZĄC W STALOWYCH TULEJACH OCHRONNYCH A WOLNA PRZESTRZEŃ LISZCZELNIC MATERIAŁEM W TEJ SAMEJ KLASIE CO PRZEGRODA.
- ZE WZGLĘDU NA ZMIANY GRUBOŚCI ŚCIAN NA POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJACH, INSTALACJE NALEŻY MONTOWAĆ OD PIWNICY W GÓRĘ.
- WSZYSTKIE ŁĄCZYWA W PROJEKCE MATERIAŁY I URZĄDZENIA Z PODANIEM TYPOW I MAREK NALEŻY STOSOWAĆ JAKO REFERENCYJNE. DOPUSZCZA SIĘ ZACHOWANIE RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH NA KAŻDĄ ZAMIANE KONIECZNA JEST ZGODA PROJEKTANTA ORAZ INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO.

plan3D *strefa projektowania*

PROJEKT: **plan3D** ADRIAN BOGUSZAK
 90-562 Łódź ul. Elektryków 3/5 tel./fax: 42 282 06 00
 www.plan3d.com.pl biuro@plan3d.com.pl

TEMAT: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA "WYKONANIE I WYKONANIE PRACE WYKONAWCZYCH W CELU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ PRZYLEGŁEGO BUDYNKU SOK, I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.

TOM: TOM I PRZEBUDOWA PRZEDSIĘWZIĘCIA "WYKONANIE I WYKONANIE PRACE WYKONAWCZYCH W CELU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ PRZYLEGŁEGO BUDYNKU SOK, I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.

INWESTOR: MIASTO SUWALKI UL. MIKROELEKTRYCZNA 1, 16-400 SUWALKI

ADRES: 16-400 SUWALKI, UL. TACIWIŃCZA 71

INWEST.: 11030/3, 11032/3, 11032/4, 11033/1, 11033/2, 11033/3, 11033/4, 11033/5, 11033/6, 11033/7, 11033/8, 11033/9, 11033/10, 11033/11, 11033/12, 11033/13, 11033/14, 11033/15, 11033/16, 11033/17, 11033/18, 11033/19, 11033/20, 11033/21, 11033/22, 11033/23, 11033/24, 11033/25, 11033/26, 11033/27, 11033/28, 11033/29, 11033/30, 11033/31, 11033/32, 11033/33, 11033/34, 11033/35, 11033/36, 11033/37, 11033/38, 11033/39, 11033/40, 11033/41, 11033/42, 11033/43, 11033/44, 11033/45, 11033/46, 11033/47, 11033/48, 11033/49, 11033/50, 11033/51, 11033/52, 11033/53, 11033/54, 11033/55, 11033/56, 11033/57, 11033/58, 11033/59, 11033/60, 11033/61, 11033/62, 11033/63, 11033/64, 11033/65, 11033/66, 11033/67, 11033/68, 11033/69, 11033/70, 11033/71, 11033/72, 11033/73, 11033/74, 11033/75, 11033/76, 11033/77, 11033/78, 11033/79, 11033/80, 11033/81, 11033/82, 11033/83, 11033/84, 11033/85, 11033/86, 11033/87, 11033/88, 11033/89, 11033/90, 11033/91, 11033/92, 11033/93, 11033/94, 11033/95, 11033/96, 11033/97, 11033/98, 11033/99, 11033/100.

PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Graberek
 upr. nr LO0/1384/P005/10

OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Siodak

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Norbert Jastrzębski
 upr. nr LO0/0655/P005/06

STADIUM: RYSUNEK: Instalacja CO i C.T.
 Projekt budowlany Izolacja poddasza

BRANŻA: SANITARNA SKALA: NR RYSUNKU: 1:100 CO-05

DATA: maj 2013

C

B

A

C

B

A

1

2

3

4

5

6

7

1

1

2

3

4

5

6

7

1