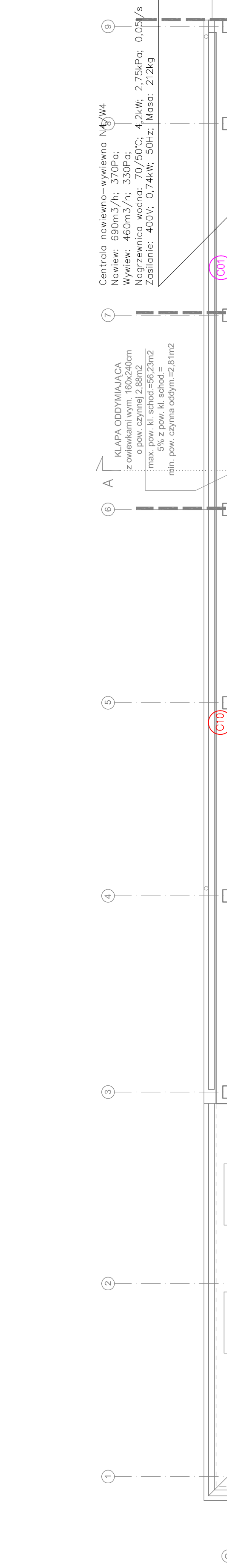


SPIS POMIESZCZEŃ:

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

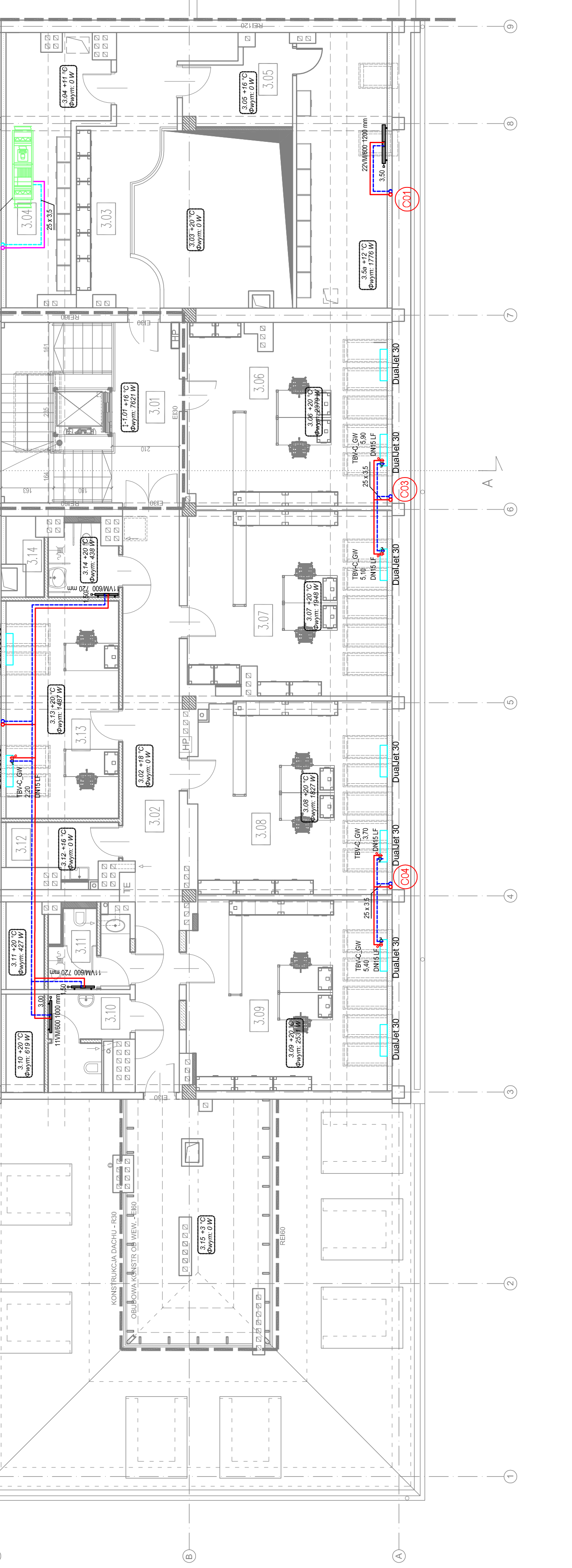


Centrala nawiewno-wywiewna N4/W4
 Nawiew: 690m³/h; 370Pa;
 Wywiew: 460m³/h; 330Pa;
 Nagrzewnica, wodno: 70/50°C; 4,2kW; 2,75kWp; 0,05l/s
 Zasilanie: 400V; 0,74kW; 50Hz; Mosca: 212kg

KLAPKA 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

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.t. prowadzone pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskanych)
- Powrót c.t. prowadzony pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskanych)
- Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania.
- Oznaczenie pionu ciepła technologicznego
- TBV-C_GW Zawór równowagi z regulacją on-off 210 DN15 LF
- Ø Zawór kulowy odcinający
- Klimakonwektor podokienne typ DualJet 30
- Klimakonwektor kasetonowy typ FCL I firmy Aermec
- Oznaczenie średnicy przewodu 22 x 1,5
- Nastawa zaworu
- Typ i ilość płyt grzejnika / wysokość [mm] 1200 mm 22VM/900
- Długość grzejnika
- Temperatura w pomieszczeniu
- Zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu



UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:

- PRZEWODY PROWADZĄCE W ZŁOŻLIWYM OPISU TECHNICZNEGO POD STROPEM PIWNICY, W SZACHTACH INSTALACYJNYCH, BRUZZACH SCIENNYCH LUB W POSADZCE;
- GRZEJNIKI WYPOSAŻYC W ZAWORY ODCINAJĄCE GŁOWICĘ TERMOSTATYCZNE ORAZ ODPOWIEDNIE KLIMATONWEKTORÓW ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO JEST ZAPEWNIANE Z POMIESZCZEN SASIADUJĄCYCH PRZEZ PRZENIKANIE CIEPŁA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE BĄDZ PRZEZ WENTYLACJĘ;
- WENTYLACYJNYCH POKAZANO NA RYSUNKU NR CO-07. INSTALACJE C.O. I C.T. WYKONA Z RUR TYPU PE-RT. NIEOPISANE DZIAŁKI INSTALACJI PRZYZJAC JAKO WYKONANE Z PE-RT W ŚREDNICY 18 x 2,5.
- WISZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY LUB STROPY ODDZIELENIA PO AROWEGO PROWADZIC W STALOWYCH TULEJACH OCHRONNYCH A WOLNA PRZES PRZEN USZCZELNIC MATERIAŁEM W TEJ SAMEJ KLASIE CO PRZEGRODA.
- ZE WZGLĘDU NA ZMIANY GRUBOŚCI ŚCIAN NA POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJACH, INSTALACJĘ NALEŻY MONTOWAĆ OD PIWNICY W GÓRĘ.
- RZĘDNE OSI RUR PODANO W STOSUNKU DO POZIOMU POSADZKI.
- PIONY INSTALACJI NALEŻY OBUDOWAĆ OSŁONA Z PŁYT KARTONOWO-GIPILOWYCH
- WISZYSTKIE UŻYTE W PROJEKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA Z PODANIEM TYPOW I MAREK NALEŻY STOSOWAĆ JAKO REFERENCYJNE. DOPUSZCZA SIĘ ZACHOWANIA RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. NA KAŻDĄ ZMIANĘ KONIECZNA JEST ZGODA PROJEKTANTA ORAZ INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO.

plan3D strefa projektowania

PROJEKT: **plan3D** ADRIAN BOGUSZAK
 ul. Łódzka 3/5 tel. (42) 232 06 00
 www.plan3d.com.pl biuro@plan3d.com.pl

TEMAT: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY PRZEDSIĘWZĘCIA "HOTELU SWALSZCZONA" NA CELE ADMINISTRACJA PUBLICZNEJ SAMOZASTANOWIENIA PRZYLEGŁEGO BUDYNKU SOK, I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.

TOM: TOM I PRZEBUDOWA PRZEDSIĘWZĘCIA "HOTELU SWALSZCZONA" NA CELE ADMINISTRACJA PUBLICZNEJ SAMOZASTANOWIENIA PRZYLEGŁEGO BUDYNKU SOK, I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.

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

ADRES: 16-400 SUWALKI, UL. TACIEMICZA 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 10071384/P005/10

OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Siodak

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Norbert Jastrzębski upr. nr 10070655/PW05/06

STADIUM: RYSUNEK: Instalacja CO i C.T. Projekt wykonawczy IZŁUT poddaża

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

DATA: maj 2013