

UWAGA:

OBIEKT NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI
POLSKIMI PRZEPISAMI, W PRZYPADKU BRAKU PODANEGO
PRZEZ PROJEKTANTA I ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWEGO,
NALEŻY STOSOWAĆ OBOWIĄZUJĄCE POLSKIE NORMY I
ZASADY SZTUKI BUDOWLANEJ.
PROJEKT PRZEWIDUJE WSZYSTKIE SYSTEMOWE RZECZNIKI,
MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE, NAWET JEŚLI
NIE ZOSTAŁY POKAZANE NA RYSUNKACH.
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

INWESTYCJA

INSTYTUT ZOOLOGII
UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO
W KRAKOWIE

Kampus 600-lecia Odnowienia Uu
Kraków - Pychowice

INWESTOR

UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

31-007 Kraków
ul. Gołębia 24

FAZA

PROJEKT WYKONAWCZY

GENERALNY PROJEKTANT

CZORA&CZORA

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA

40-689 KATOWICE UL. ARMII KRAJOWEJ 6

TEL. + (32) 2046456 - 57 FAX. + (32) 202 53 51 e-mail: pracownia@czora.pl

ARCHITEKTURA

MGR INŻ. ARCH. ALEKSANDER CZORA NR UPR. 656186
ARCH. MAŁGORZATA SPYRA
ARCH. PIOTR OZANA

INSTALACJE SANITARNE



Air Project Sp. z o.o.

H V A C G R O U P

43-300 Janiszewo, ul. Garmadzie 175

Tel. 432 590476, Fax 432 829477

E-mail: biuro@airproject.pl

KIEROWNIK PROJEKTU

MGR INŻ. PAVEŁ NOWAK

AUTOR

MGR INŻ. JANUSZ PIECHOWICZ

NR UPR.SLK/IS/88/1503

MGR INŻ. PIOTR HEŃC

SPRAWDZAJĄCY

MGR INŻ. WOJCIECH CIEPIŃSKI

NR UPR.SLK/IS/88/1603

BRANŻA

RYŚUNEK

SANIT.

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY
MASZYNOWNIA WODY LODOWEJ

WERSJA

B

DATA

12.2009

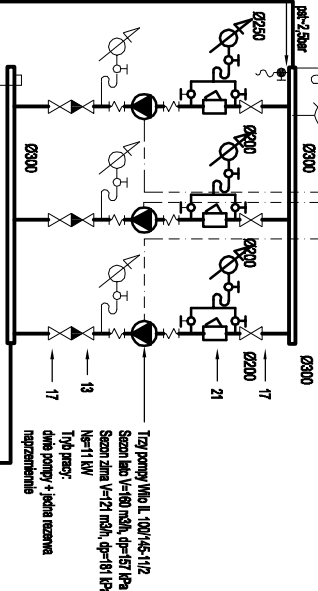
SKALA

SYMBOL

RYŚ NR

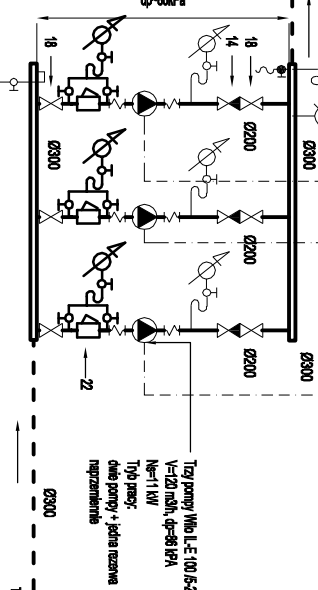
WL-18

Moduł sterowania

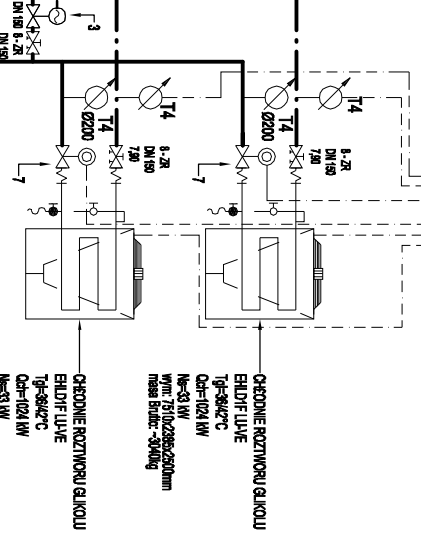


SCHEMAT MASZYNOWNI WODY LODOWEJ

Moduł sterowania



Moduł sterowania



LEGENDA

przewody wody lodowej

przewody gazy

FILTR SIATKOWY

przepływ z kierunkiem elektrycznym ON/OF 230V /400V z ręcznym zamknięciem

przepływ z kierunkiem elektrycznym ON/OF 230V /400V

230V /400V

230V /400V

230V /400V

230V /400V

230V /400V

230V /400V

230V /400V

230V /400V

230V /400V

230V /400V

230V /400V

230V /400V