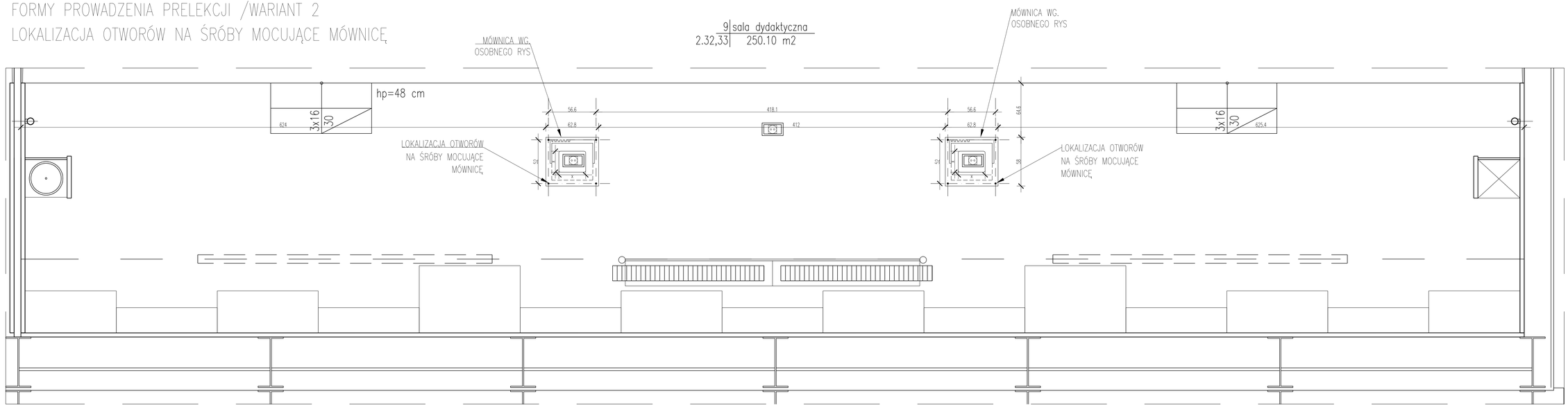
FORMY PROWADZENIA PRELEKCJI /WARIANT 2
LOKALIZACJA OTWORÓW NA ŚRÓBY MOCUJĄCE MÓWNICĘ

9 | sala dydaktyczna
2.32,33 | 250.10 m2



UWAGI DO RYSUNKU I REALIZACJI:

Projekt wykonawczy wnosi zmiany w stosunku do projektu budowlanego w zakresie:
- zmiana układu ścianek działowych
- zmiana układu drzwi
- zmiana układu okien
- zmiana układu posadzek
- zmiana układu sufitów podwieszanych
- zmiana układu instalacji elektrycznej
- zmiana układu instalacji wod-kan
- zmiana układu instalacji wentylacji
- zmiana układu instalacji teletechnicznych
- zmiana układu instalacji sanitarnych
- zmiana układu instalacji grzewczych
- zmiana układu instalacji chłodniczych
- zmiana układu instalacji gazowych
- zmiana układu instalacji przeciwpożarowych
- zmiana układu instalacji odgromowych
- zmiana układu instalacji fotowoltaicznych
- zmiana układu instalacji solarnych
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej
- zmiana układu instalacji klimatyzacji
- zmiana układu instalacji wentylacji grawitacyjnej
- zmiana układu instalacji wentylacji hybrydowej
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem
- zmiana układu instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i chłodzeniem i nawilżaniem i odwilżaniem i filtracją i dezynfekcją i sterylizacją i ozonowaniem i promieniowaniem UV i fotokatalizą i jonizacją i elektrostatyką i plazmą i nanotechnologią i nanosrebrem i nanotytanem i nanowęglem i nanokrzemem i nanocynkiem i nanomiedzią i nanoaluminium i nanowapniem i nanomagnezem i nanosodem i nanopotasem i nanowodorem i nanotlenem i nanoazotem i nanofosforem i nanosiarką i nanochlorem i nanoargonem i nanohelem i nanoneonem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem i nanowodorem

www.jmstudio.com tel. 601 671 782
ul. Polna 2 tel. 601 671 783
51-020 Wrocław

PROJEKT	OPRACOWANIE TECHNICZNE DLA INWESTYCJI KOMPLETNA PRZEBUDOWA SALI NR 1.2.1 I 1.1 W ŚWIETLICINIE DYDAKTYCZNO- SPORTOWEJ
ADRES INWESTYCJI	ULICA/MIEJSCOWOŚĆ 27 KRAKÓW
INWESTOR	UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY WNĘTRZ
BRANŻA	ARCHITEKTURA
RYSUNEK	LOKALIZACJA OTWORÓW
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Michał Smolarski MPDM/045/2009
WSPÓŁPRACA	mgr Joanna Kowacka
	SKALA 1:50
	NUMER WN-11
	DATA 05.2017
WYKORZYSTANO W	AutoCAD LT 2010 EN nr licencji: 357-31549873 BricsCad PRO V-17.0.0 nr licencji: J2BG-FAWX-KWFF-3JFF-FWNA-3DKH

1. UWAGA ! - INFORMACJE ZAWARTE W DANYCH ROZSTRZYGNIĘCIACH KOLIDUJĄCE ZE USTAWIENIAMI ALBO NIE MOGĄCE BYĆ ZREALIZOWANE W OBRĘBIE NIE ZAAKCEPTUJĘ.
2. UWAGA ! - LOKALIZACJA ZEWNĘTRZNYCH KOMPONENTÓW WEDŁ WYTYCZNYCH PRODUCENTA.

WYMIARY ZOSTAWIONE DO SPRAWDZENIA

© Copyright by JM Studio