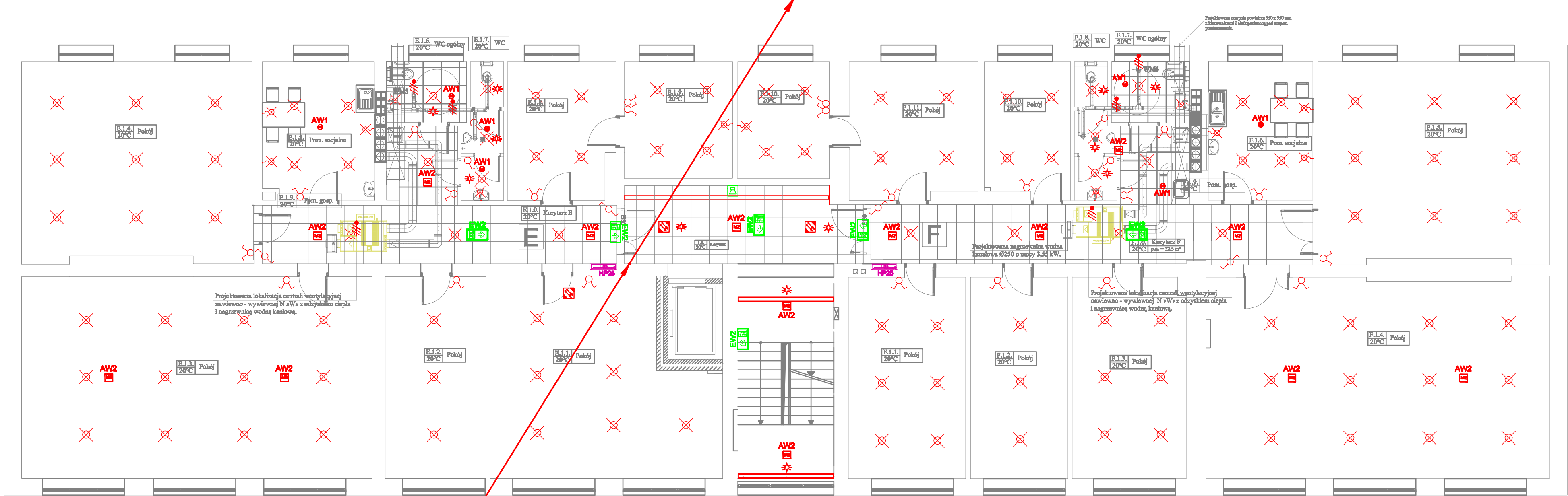


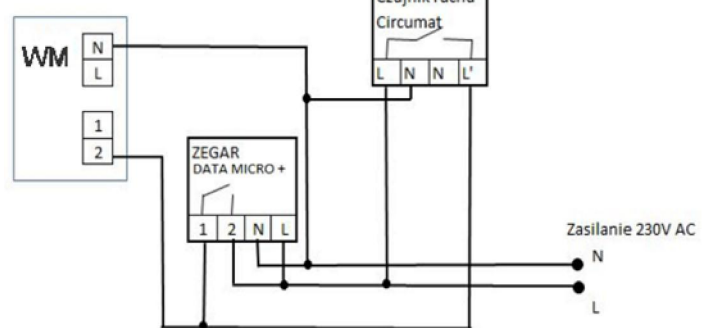
TA-sekcja p.poż./02 - (N)HXH FE180/E90 0,6/1kV - COD-1
TA-sekcja p.poż./03 - (N)HXH FE180/E90 0,6/1kV - COD-2
instalacja systemu oddymiania wg schematu rys. nr E-4



TA-sekcja p.poż./02 - (N)HXH FE180/E90 0,6/1kV - COD-1
TA-sekcja p.poż./03 - (N)HXH FE180/E90 0,6/1kV - COD-2
instalacja systemu oddymiania wg schematu rys. nr E-4

CZĘŚĆ E. F.
Projektowany wentylator WM5, WM6 np. MiniVent M1/100, producent Helios w pomieszczeniu WC. Wentylator należy połączyć z czujnikiem ruchu z opóźnieniem czasowym 0 ± 5 minut, zlokalizowanym na ścianie w pomieszczeniu. Dodatkowo czasowe przewietrzanie 10 minut w ciągu każdej godziny. Kąt działania czujnika ruchu powinien zapewnić płynne działanie wentylatora.
Parametry wentylatora:
– częstotliwość/napięcie: 50 Hz/ 230 V,
– pobór mocy: 9/5 W,
– pobór prądu: 0,06/0,04 A,
– wydajność 90/75 m³/h.

SCHEMAT STEROWANIA WENTYLATORAMI W ŁAZIENKACH:



OPRAWY AWARYJNE TM Technologie

- AW1 ITECH M2
- AW2 ONTEC R M2
- AW3 ONTEC R M5
- AW4 ONTEC R C1
- AW5 ONTEC S W1 COLD
- AW6 + ZESTAW MONTAŻOWY NA ŚCIANIE
- EW1 ONTEC S M1
- EW2

SYSTEM ODDYMNIANIA:

- naped elektryczny zębatkowy
- naped elektryczny drzewowy
- przycisk przewietrzania LT 43 PL
- przycisk oddymniania RT 46
- centrala sterowania oddymnianiem RZN 4416-M
- optyczna czujka dymu OSD 23
- sygnalizator akustyczny konwencjonalny

UWAGI:

- W koncepcji przyjęto następujące tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne: „praca na ciemno”;
 - Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
- Należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każdym urządzeniem ppot, punktem pierwszej pomocy i przyciskach alarmowych.
- Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
- Oprawy doświetlające urządzenia ppot, montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając „na sztywno”.
- Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej.
- Niedozwolone jest umieszczanie instalacji bezpieczeństwa pożarowego w trószach i korytach kablowych z elektryczną instalacją słow.
- Przejścia kabli przez ściany i stropy stref pożarowych uszczelnić pożarowo z użyciem przepustów ognioochronnych o gęstości 150kg/m3 oraz zabezpieczyć obustronnie masą ognioochronną typu HILTI CP671 (lub analogiczną wg. instrukcji). Przepusty oznaczyć tabliczkami info.

UWAGI:

- Linie dozoru czujek dymu należy wykonać przewodem przeznaczonym do instalacji przeciwpożarowych typu YnTXY 1x2x0,8mm. Przewody układać w bruzdach pod tynkiem lub w listwach/rurach instalacyjnych. Niedozwolone jest umieszczanie instalacji bezpieczeństwa pożarowego w trószach i korytach kablowych z elektryczną instalacją słow.
- Linie przycisków oddymniania należy wykonać przewodem o klasie odporności ogniowej zgodnie z zapisami Aprobataj Technicznej wydanej dla urządzenia, obowiązującymi przepisami i wymaganiami stawianymi instalacjom w obiekcie. /np. HTKS 3x2x0,8mm/

LEGENDA:

- Wypust oświetleniowy na stropie
- Wypust oświetleniowy na ścianie
- Oprawa liniowa do sufitów podwieszanych
- Oprawa liniowa wisząca
- oprawy zewnętrzne stojące
- oprawy zewnętrzne ściennie
- Włazniki oświetleniowe:
 - pojedynczy 250V,10A,IP20
 - pojedynczy 250V,10A,IP44
 - podwójny 250V,10A,IP20
 - podwójny 250V,10A,IP44
 - schodowy 250V,10A,IP20
- W lokalach usługowych instalacja oświetleniowa zakończona wypustami (bez opraw)
 - ///● wypust elektryczny 1-faz. zakończony złączką instalacyjną
 - ////● wypust elektryczny 3-faz. zakończony złączką instalacyjną
- UKŁAD STEROWANIA WENTYLACJĄ W ŁAZIENKACH
- STEROWANIE WENTYLACJĄ W PRACOWNI CERAMICZNEJ
 - Wyłącznik i przycisk przycisk sterujący 0-1-2
 - Przycisk w wentylacji prototypu jednokierunkowej z silnikiem np. LP20 - Belimo.
- CZUJNIK RUCHU 360° CIRCUMAT

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE.

WEKKA-PROJEKT
Barbara Ledniewska-Wekka

PRZEBUDOWA BUDYNKU
PO BYLEJ JEDNOSTCE WOJSKOWEJ
wraz ze zmianą sposobu użytkowania z biurowego na biurowo- usługowy
z PORADNIĄ PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNĄ I WARSZTATAMI TERAPII ZAJĘCIOWEJ
na działce nr ew. 37/23 obręb 01-02 w Górze Kalwarii przy ul. Dominikańskiej 9

Tytuł rysunku
Rzut piętra I - Instalacja oświetleniowa, oddymniania i wypustów instalacyjnych
Faza projektu:
PROJEKT BUDOWLANY

Projektant:
mgr inż. Mateusz Madaj
upr. budowlane nr MAZ.0854/PWB/E/16 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
Sprawdzający:
mgr inż. Zbigniew Madaj
upr. nr LAN-8386/26/7 do projektowania w specjalności instalacyjno-energetycznej w zakresie instalacji elektrycznych

Skala rysunku
1:100
Data
15. 06. 2018 r.
Nr arkusza
E-7