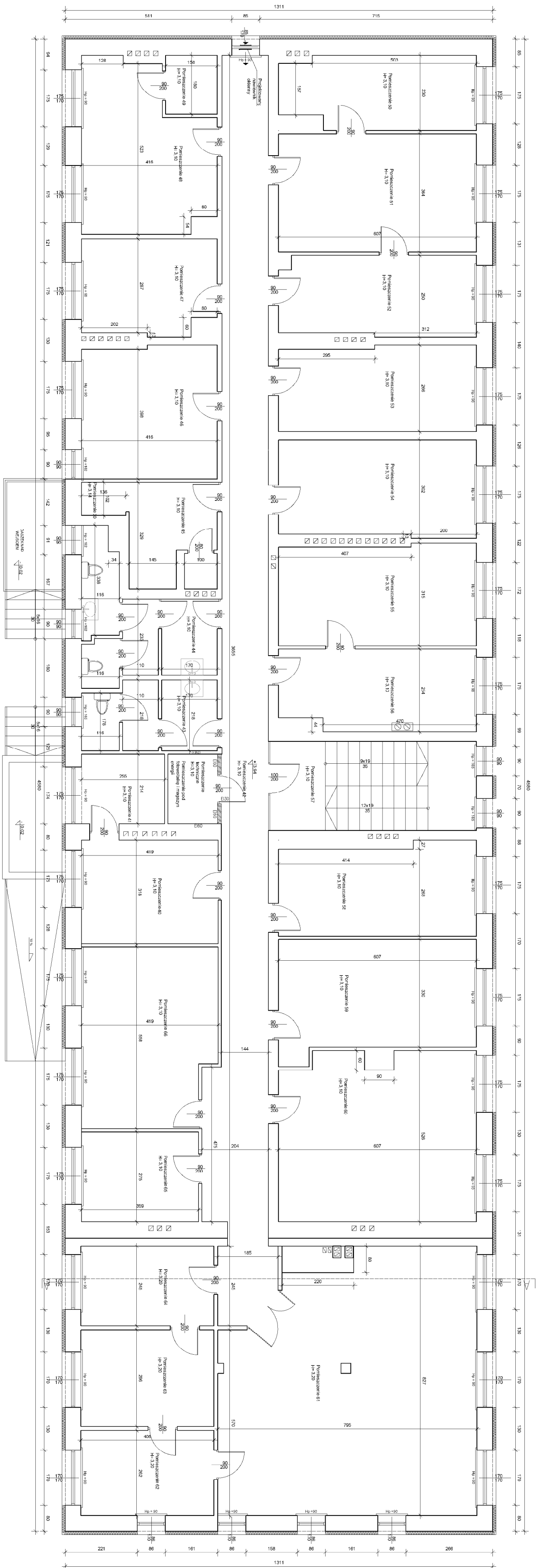




UWAGA:

1. NINIEJSZY PRÓJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
2. W PRZYPADKU REALIZACJI INWESTYCJI WSKAZANE WYMAGANIA NALEŻY BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
3. Z UWAGI NA TO, ŻE OBIEKT JEST UŻYTKOWYM, NIE BYŁO MOŻLIWE WYKONAĆ OGÓLNEJ ANALIZY WSKAZANEJ W DOKUMENTACJI.
4. INTEGRALNA CZĘŚĆ DOKUMENTACJI JEST OPIS TECHNICZNY.
5. PRZED ZAKOŃCZENIEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, WYMAGAMY OMIÓWOW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, NALEŻY RÓŻNIE PRZELICZYĆ ILOŚĆ ZAKAMANYCH STŁUK STOLARKI.
6. SPOSÓB OTWIERANIA DRZWI I OKIEN USTALIĆ WG. INDYWIDUALNYCH PREFERENCJI INWESTORA.
7. STOLARKA OKIENNA MUSI BYĆ WYPOSAŻONA W NAMIENNIKI POWIETRZA.
8. STOLARKA OKIENNA I DRZWI, ZEWNĘTRZNE POMIARY POSADOK, ODPOWIEDNI WSPÓŁCZYNNIK PRZEWIDUJĄCY ZAPRAWIAJĄCY ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ BUDYNKU, WARTOŚCI WSPÓŁCZYNNIKÓW WG AUDYTU ENERGETYCZNEGO.
9. DEMONTAŻ I MONTAŻ URZĄDZEŃ KLIMATYZACyjnych NA POTRZEBY WYKONANIA ROBÓT DOOCIEPLENIOWYCH NALEŻY SIĘ Z OPRÓŻNIENIEM I PONIŻNIYM NAFIENIENIEM CZYNNIKIEM OKAZ UROCHOMIENIEM I WYKONANIEM BADAŃ SZCZELNOŚCI.
10. WYMAGAMY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, SZCZELNOŚĆ DO WYMAGÓW STOLARKI ZAMONTOWANEJ, PRZED DOKONANIEM KALKULACJI KOSZTÓW OPRACOWAŃ ZOBOWIĄZANY JEST DO DOKONANIA WYKONANIA POMIARÓW.
11. WSZYSTKIE NOWE OKNA MUSIĄ BYĆ Z PCV, A DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE, PRZY ZACHOWANIU PARAMETRÓW PRZEWIDUJĄCYCH KOSZTÓW.
12. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ZMIANY SZEROKOŚCI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH NA POTRZEBY WYMAGÓW OBRÓBEK WŁAŚCIWYCH RÓWNIEN I RÓR SPŁASTOWYCH.
13. PRZY MONTAŻU ZIELONEJ ŚCIANY UWZGLĘDNIĆ AUTOMATYCZNY SYSTEM PODLEWANIA, DOBÓR ROŚLIN W ZALEŻNOŚCI OD NASŁONCZENIA.
14. IGŁA DŁGOSIOWA KONIOWA, WSZĘDZ PODŁOGI, KRAWIECZ KONIOWA - 0,7 m.

UWAGA – POMIESZCZENIE MAGAZYNU ENERGII

1. POMIESZCZENIE MAGAZYNU ENERGII (GOTOWALNIA) WIDZIELA SIĘ JAKO ODRĘBNY OBIEKT, TECHNICZNY O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ: PRZEGRODY – EI 60, DRZWI – EI 30.
2. ISTNIEJĄCE ŚCIANY DZIAŁOWE ORAZ STROPY NALEŻY DOPROWADZIĆ DO KLASY EI 60 POPRZECZ MONTAŻ GŁOSTRONNEJ OKŁADZINY DOPROWADZONY W SYSTEMIE SUCHYCH ZABUDOWY (MIN. 1x PCVTA GIPSOWO-WŁÓKNIOWA TYPU DF O GRUBOŚCI 12,5 MM NA STRONĘ LUB SYSTEMOWA OKŁADZINA BEZPOŚREDNIA – ZŁODNIE Z WYTCZYNNĄ KLASYFIKACJĄ OGNIOWEJ PRODUKCYJĄ SYSTEMU).
3. W OTWORZE DRZWIOWYM NALEŻY ZAKOŃCZYĆ DRZWI PRZECIWOŻAROWE O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ MIN. EI 30 WYPOSAŻONE W SAMOZAMKNIĄCZ I KRAKĘ NAMIENIĄ PĘCZNIAJĄCĄ (P-POLZ).
4. PRZECIĄGA INSTALACYJNE PRZECZ PRZEGRODY POMIESZCZENIA ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOŻAROWO DO ODPORNOŚCI MIN. EI 60.
5. WENTYLACJA POMIESZCZENIA:
 - W pomieszczeniu przewidziano wentylację mechaniczną wywiewną o funkcji technologicznej, służącą do odprowadzenia zysków ciepła od pracujących urządzeń.
 - Korytarz powiatra z wentylacją: W celu doprowadzenia powietrza, w oknie na korytarzu przyległym do pomieszczenia zaplanowano montaż nawiewnika okiennego o podwyższonej przepustowości, dostosowanej do wydajności układu wywiewnego.
 - Nawiew transponowy do pomieszczenia: Nawiew powietrza z korytarza zrealizować w strefie cichej drzwi wejściowych. Z uwagi na wymagania klasy odporności ogniowej drzwi (EI 30), bezwzględnie zastosować przeciwpowietrzną kładkę przylegającą o klasie odporności min. EI 30 i powłazach czynnej min. 0,04 m².
 - Wywiew powietrza i wyrzutu dachowa: Wywiew zrealizować w strefie podstrypowej za pomocą wentylatora o wydajności nominalnej V = 150 m³/h. Powietrze odprowadzić pionem dach rury spiro 150 mm do systemowej wyrzutu dachowej 150 mm. Odciąganie wentylacji prowadzony w strefie nieogrzewanej (powyżej ocieplenia stropu) zrealizować termicznie wentyl miniering gr. min. 50 mm w płaszczu z folii aluminiowej.
 - Zabezpieczenie pęcz. przebiega przez strop: W miejscu przebiegu korytarza wywiewnego przez strop o klasie odporności ogniowej EI 60 należy zaplanować przeciwpowietrzną kładkę odciągającą o klasie min. EI 60 S (np. okrągłą kładkę odciągającą wyposażoną w wyrzutowy termostaty 72°C). Montaż kłapy ściśle w oparciu o wykresy i wytyczne z wytycznymi technicznymi producenta (wykwalifikowane zaprawy cementowe).
 - Sterowanie układem: Praca wentylatora wywiewnego sterowana automatycznie za pomocą niezależnego termostatu ściennego z zainstalowanego w pomieszczeniu z dala od urządzeń generujących ciepło. Nastawa fabryczna zdużającego wentylator 25°C (wartość podlega weryfikacji na etapie rozliczenia wg DTR urządzeń elektrycznych).

FPU PROJEKT SP. Z O.O.		SZCZEGÓŁY FIRM:	
EMELINA GROS		PRAWO WYKONANIA	
TEL. 503 010 008		UL. SPÓŁNOSTWIANSKA 32/38	
TEL. 503 010 008		45-006 OPOLE	
NADZ. INWESTYCYJNY		Przedsiębiorstwo w celu poprawy efektywności energetycznej	
ADRES INWESTYCYJNY		ul. Główna 2,	
INWESTYTOR		Ibco Amelion Sp. z o.o.	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Ewelina Gros	
OPRACOWANIE		mgr inż. arch. Ewelina Gros	
SPRAWOZDAWCA		mgr inż. arch. Aleksander Wroń	
NADZ. RS		RZUT I PIĘTRA	
SKALA	1:100	DATUM	01.07.2024 r.
BRUKA	ARCH.	INŻ. RS	A-3