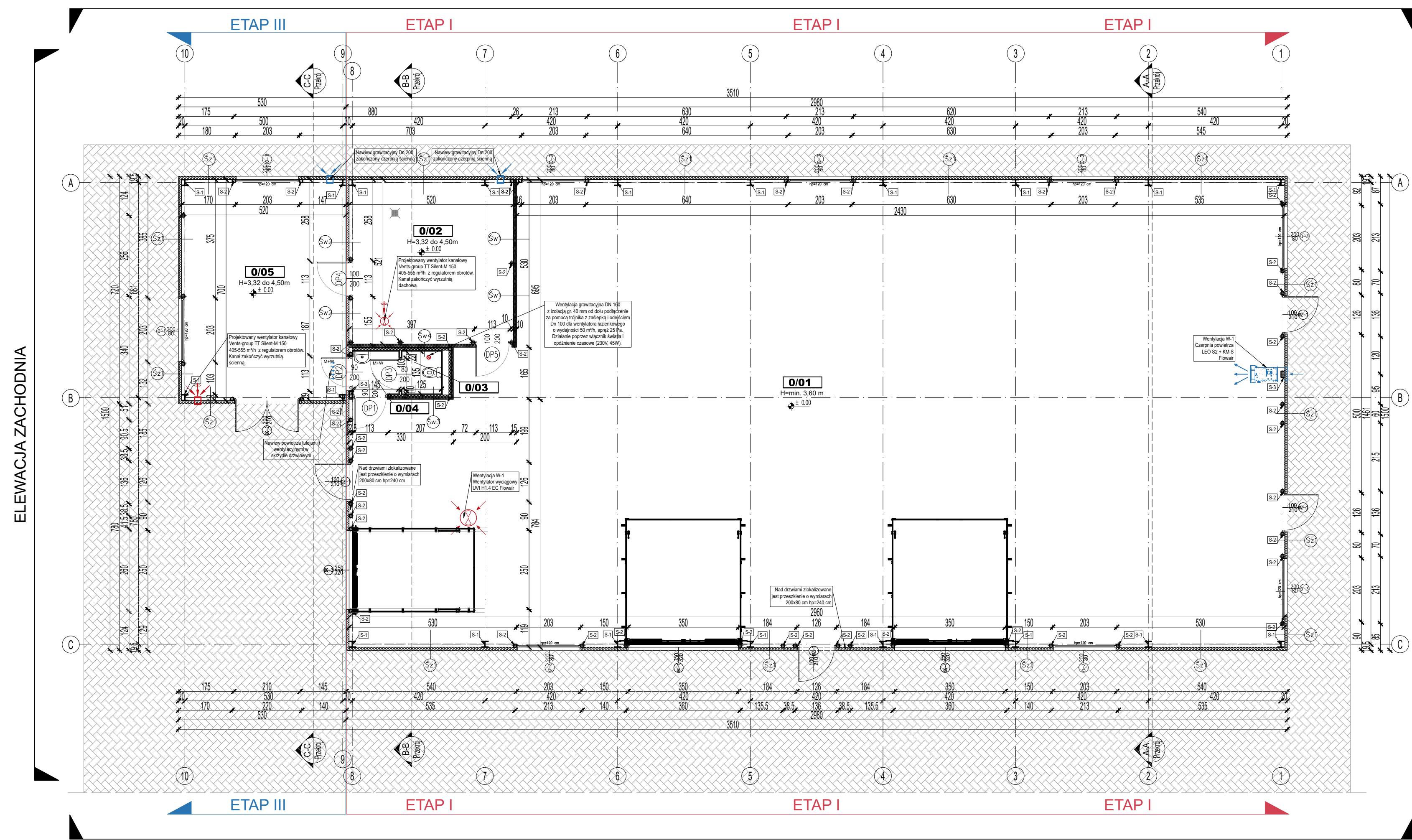


ELEWACJA PÓŁNOCNA

ELEWACJA POŁUDNIOWA
(elewacja frontowa)

Sz-1 PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

10 cm	Płyty warstwowe z rdzeniem poliizocyjanurowym PIR gr. 10 cm (jako rozwiązanie projektowe przyjęto BALEX METAL z ukrytym łącznikiem $\lambda=0,023$ W/m ² K)
-	Podkonstrukcja stalowa
U = 0,221 W/m ² K U max= 0,450 W/m ² K	

Św-1 PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA

10 cm	Płyty warstwowe z rdzeniem poliizocyjanurowym PIR gr. 5 cm (jako rozwiązanie projektowe przyjęto BALEX METAL z ukrytym łącznikiem $\lambda=0,023$ W/m ² K)
-	Podkonstrukcja stalowa
U = 0,221 W/m ² K U max= 1,000 W/m ² K	

Św-2 PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA

10 cm	Płyty warstwowe z rdzeniem poliizocyjanurowym PIR gr. 10 cm (jako rozwiązanie projektowe przyjęto BALEX METAL z ukrytym łącznikiem $\lambda=0,023$ W/m ² K)
-	Podkonstrukcja stalowa
U = 0,221 W/m ² K U max= -	

Św-3 PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA

5 cm	Płyty warstwowe z rdzeniem poliizocyjanurowym PIR gr. 10 cm (jako rozwiązanie projektowe przyjęto BALEX METAL z ukrytym łącznikiem $\lambda=0,023$ W/m ² K)
10 cm	Podkonstrukcja stalowo-aluminiowa
1,25 cm	Płyty gipsowo-kartonowe
U = 0,235 W/m ² K U max= 1,000 W/m ² K	

Św-4 PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA

10 cm	Płyty warstwowe z rdzeniem poliizocyjanurowym PIR gr. 10 cm (jako rozwiązanie projektowe przyjęto BALEX METAL z ukrytym łącznikiem $\lambda=0,023$ W/m ² K)
10 cm	Podkonstrukcja stalowo-aluminiowa
1,25 cm	Płyty gipsowo-kartonowe
U = 0,155 W/m ² K U max= -	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ			
PRZYZIEMIE			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. posadzki [m ²]	WYKOŃCZENIE POSADZKI
ETAP I			
0/01	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	397,1300	WYLEWKA BETONOWA
0/02	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	25,0200	WYLEWKA BETONOWA
0/03	POMIESZCZENIE WC	1,6900	PLYTKI GRESOWE
0/04	PRZEDSIÓNEK SANITARNY	1,9600	PLYTKI GRESOWE
SUMA - etap I		425,800000	-
ETAP III			
0/05	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	33,9800	WYLEWKA BETONOWA
SUMA - etap III		33,980000	-
SUMA CAŁKOWITA		459,780000	-

- ETAP I
- budowa części magazynowej budynku bez uwzględnienia ścian wewnętrznych i wydzielenia wewnętrznych pomieszczeń
 - wykonanie instalacji sanitarnych (wyprowadzenie z budynku z doprowadzeniem instalacji podposadzkowych w w części magazynowej - bez przyłącza),
 - wykonanie instalacji wodociągowej (przyłącza do budynku wraz z doprowadzeniem instalacji podposadzkowych w części magazynowej),
 - wykonanie przyłącza elektroenergetycznego do budynku,
 - wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej w części magazynowej wraz z instalacją umożliwiającą podłączenie pompy ciepła,
 - wykonanie instalacji odgromowej na części magazynowej budynku.
- ETAP II
- wydzielenie pomieszczeń wewnętrznych w części magazynowej budynku,
 - montaż pozostałych elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej w pomieszczeniach wewnętrznych (ponad posadzką) wraz z montażem urządzeń sanitarnych,
 - wykonanie instalacji centralnego ogrzewania wraz z rozprowadzeniem jej po pomieszczeniach, które będą przeznaczone do ogrzewania,
 - wykonanie przyłącza kanalizacyjnego do budynku,
 - wykonanie kompletnej kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami,
 - budowa odcinka drogi dojazdowej i placu manewrowego przed częścią magazynową.
- ETAP III
- rozbudowa istniejącego budynku na miejscu, którego powstała pomieszczenia sanitarne ogólnodostępne,
 - budowa pomieszczeń sanitarnych ogólnodostępnych,
 - budowa części warsztatowej budynku,
 - wykonanie wewnętrznej instalacji elektroenergetycznej w części warsztatowej,
 - wykonanie instalacji odgromowej na części warsztatowej budynku.

RZUT PRZYZIEMIA
SKALA 1:100

LEGENDA:

- płyty warstwowe z rdzeniem poliizocyjanurowym PIR gr. 10 i 5 cm
- elementy konstrukcyjne stalowe
- utwardzenia w postaci kostki betonowej gr. 8 cm
- S-1 - Słupy główne konstrukcyjne stalowe HEA 200
- S-2 - Słupy stalowe pośrednie do montażu płyt warstwowych i stolarki okiennej i drzwiowej RK 100x100x6,3
- S-3 - Słup stalowy pośrednie do montażu czepni powietrza pod wentylację pomieszczenia magazynowego RP 100x200x6,3
- Kratka wentylacyjna w posadzce
- Wentylacja W-1 pomieszczenia magazynowego

Czerpnia powietrza LEO S2 + KM S

Czerpnia naścienna wybrano jako rozwiązanie systemowe Flowair
Q= 9,2 kW (50/40°C, -20/16°C, t_{naw}=17,5°C,
796 l/h, 13,1 kPa)

V św= 720 m³/h

przy nastawie: 3 bieg wyd. went.,
35% recyrk.

Vnom= 500/800/1100 m³/h

I_{max}= 0,6 A

Nei=130 W (230V/50Hz)

m= 28 kg

Przyłącze: 1/2"

Wysokość montażu naściennego: max. 3,0 m

Sterowanie: wyposażony w moduł sterujący DRV

- komunikacja MODBUS RTU, lokalna ,

selektywna praca, regulacja temperatura

powietrza nawiewanego

Wentylator wyciągowy UVO H1.4 EC

Wentylator wyciągowy dachowy

przyjęto jako

rozwiązanie systemowe Flowair

V_{wyw}=720 m³/h

I=1,3A

Nei=278 W (230V/50Hz)

m=12,3 kg

Review: A z dnia 17.09.2024 r.

1. Zmieniono oznaczenie projektowanej bramy BG-3.

Tytuł: MODERNIZACJA BAZY
SPORTOWEJ NA TERENIE MIASTA
MŁAWA

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor: MIASTO MŁAWA

Stary Rynek 19

06-500 Mława

Obiekt: BUDYNEK MAGAZYNOWY, WARSZTATOWY oraz
POMIESZCZENIA SANITARNE OGÓLNODOSTĘPNE
adres: ul. Nowoleśna, 06-500 Mława
obrg: 0010 Mława, m. Mława,
jednostka ewidencyjna: 141301_1 Mława
dz. nr ewid.: 3041/12

Jednostka Projektująca:

PRACOWNIA PROJEKTOWA FSprojekt

ul. PODHAŁAŃSKA 41

87-300 BRODNICA

tel.: +48 56 697 40 30

kom.: +48 790 28 29 50

www.fsprojekt.eu

Bransz: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

Projektant architektury:

mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz - Marciniak

upr. nr. BUA III 16/63 w specjalności architektonicznej do sporządzania

projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem

projektów budowlanych konstrukcyjnych budowlanych

projektant architektury - sprawdzający:

mgr inż. arch. Krzysztof Zakrzewski

upr. nr. GPI 7342/135/T054 w specjalności architektonicznej

porządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych

czeskich obiektów budowlanych oraz w zakresie konstrukcyjno-budowlanych

projektant architektury i konstrukcji - projektant główny:

mgr inż. Marcin Fabiański

upr. nr. KUP10116/PWOK/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń

upr. nr. KUP10088/ZOOC/12 w specjalności architektonicznej

do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń

Projektant konstrukcji - sprawdzający:

mgr inż. Rafał Stramski

upr. nr. WAM0029/POOK/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do projektowania bez ograniczeń

Opracowała:

mgr inż. Ewelina Lewandowska

Nr upr. Podpis

Opracowała:

inż. Anna Raczkowska

Nr upr. Podpis

Nazwa rysunku:

RZUT PRZYZIEMIA

Skala: 1:100

Data (dd.mm.rrrr): 09.2021

Numer rys.: A-1

TOM: PAB