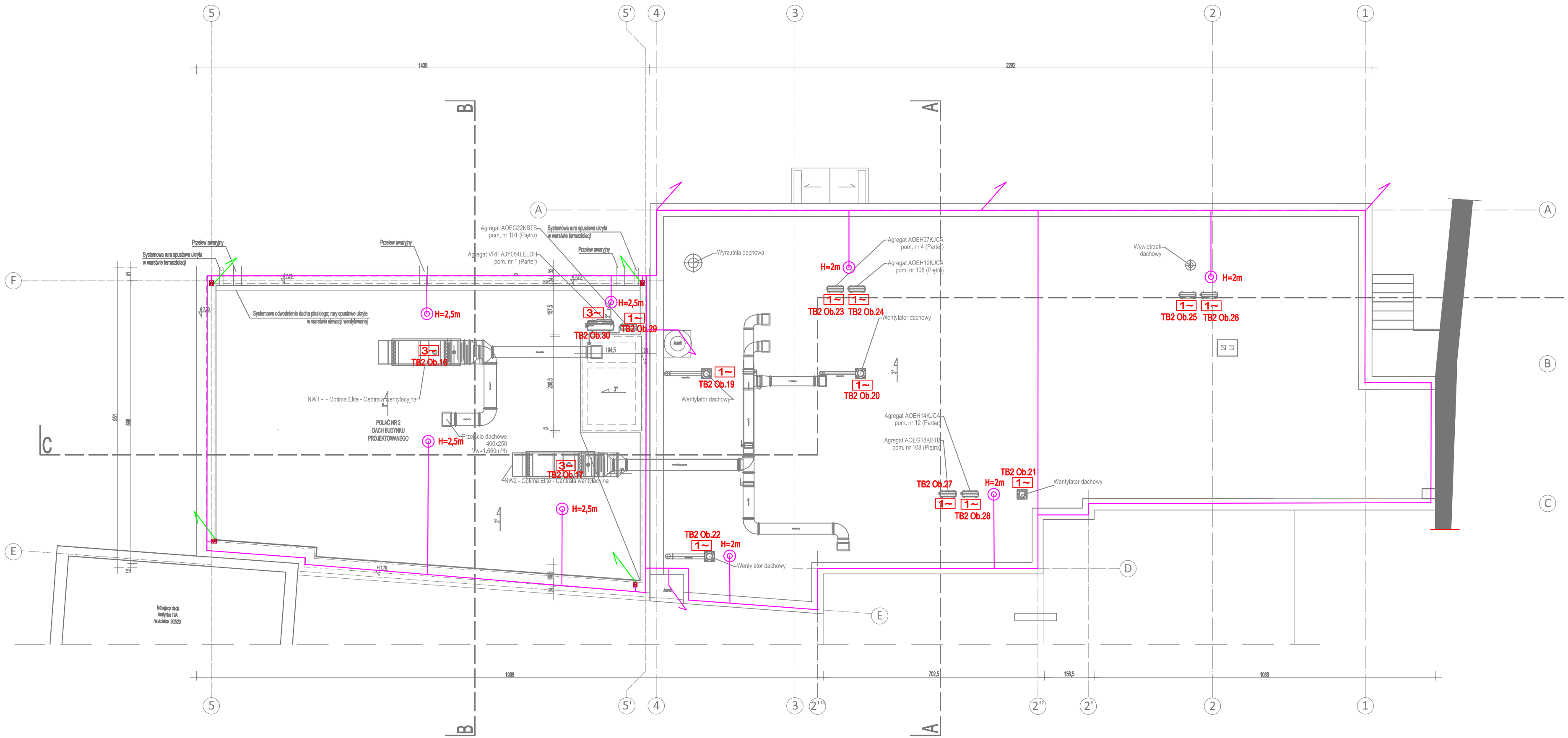

LEGENDA OZNACZEŃ ŚCIAN:

Ściany istniejące:

- istniejące ściany żelbetowe
- istniejące ściany z cegły
- zmiany w obrębie ścian istniejących - elementy do zamurowania, otwory do przesunięcia etc.
- elementy do rozbiórki

Ściany projektowane:

- projektowane ściany działowe z lekkiej płyty gipsowo-kartonowej
- projektowana ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji

RZUT DACHU
1:50

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD PROJEKTOWANYCH

P.SZ1	- PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA.
1,5cm	- tynk gipsowy wraz z malowaniem
36cm	- ściana nośna/ewo wg projektu konstrukcji
30cm	- ekowata wentylowana na podkonstrukcji stalowej z płyt włóknocementowych w kolorze ciemnego antracytu np. Systemu Tedra 70 firmy Rockpanel Edukator 60L/301 lub równoważny, płyty 2500x1220x6mm dostawa zgodnie z zasadami na montaż ekowatu), kotwi i wełnisk do mycia na podstawie pełnej podkonstrukcji na etapie projektu wykonawczego, wraz z warstwą termoizolacji z wełny mineralnej gr. 10cm, współczynnik przewodzenia ciepła 0,035W/m*K np. Rockwool Hardrock Super.
P.SZ2	- PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NA GRANICY DZIAŁKI, REI120
0,3cm-5cm	- wykończenie ściany zgodnie z wytycznymi dla wnętrz
20cm	- ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
10cm	- izolacja z wełny mineralnej, współczynnik przewodzenia ciepła 0,035W/m*K np. Rockwool Frontrock plus.
1,0cm	- tynk silikonowy silikonowo-silikatowy, struktura baranek o uziarnieniu 1,5t, w miejscach, gdzie ma znajdują się ściana budynków sąsiednich.

P.SW1	- PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA SZYBU WINDOWEGO
1,0cm	- tynk gipsowy wraz z malowaniem
16cm	- ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
P.SW2	- PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA GK
6,0cm	- wypełnienie/a zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
12,5cm	- systemowa ściana gipsowo-kartonowa z podwójnym opłytowaniem dwójstronnie do poziomoszczeń nanoszonych na działkach wilgoci
1,0cm	- ściany w ustępach ogólnodostępnych wykończone płytką ceramiczną z klejem
P.SW3	- PROJEKTOWANA ŚCIANA WYGRODZAJĄCA KABINY USTĘPOWE
1,0cm	- systemowa ścianka działowa HPL do wydzielania ustępów sanitarnych, np. system Alsecit Pernal
P.SW4	- PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA GK
1,0cm	- ściany w ustępach ogólnodostępnych wykończone płytką ceramiczną z klejem
12,5cm	- systemowa ściana gipsowo-kartonowa z podwójnym opłytowaniem dwójstronnie do poziomoszczeń nanoszonych na działkach wilgoci
1,0cm	- ściany w ustępach ogólnodostępnych wykończone płytką ceramiczną z klejem
P.SW5	- PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA GK
6,3cm	- wypełnienie/a zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
12,5cm	- systemowa ściana gipsowo-kartonowa z podwójnym opłytowaniem dwójstronnie do poziomoszczeń nanoszonych na działkach wilgoci
6,3cm	- wypełnienie/a zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
P.SW6	- PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA
1,0cm	- tynk gipsowy wraz z malowaniem
24cm	- ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
1,0cm	- tynk gipsowy wraz z malowaniem
P.SW7	- PROJEKTOWANA ŚCIANA SZKLANA W SYSTEMIE ALUMINIOWYM
8cm	- przeźroczysta ścianą szklana systemowa dwójstronnie do poziomoszczeń biurowych, profile w kolorze czarnym, szkło przeźrone bezpieczne VISG, np. system Elyxee 80.
P.SW8	- PROJEKTOWANA ŚCIANA ŻELBETOWA REI 120
1,5cm	- tynk cementowo-wapienny
24cm	- ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji REI 120
P.SW9	- PROJEKTOWANA ŚCIANA MUROWANA
1,5cm	- tynk gipsowy
24cm	- ściana murowana
1,5cm	- tynk gipsowy
P.SW10	- PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA GK - EI15
6,3cm	- wypełnienie/a zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
12,5cm	- systemowa ściana gipsowo-kartonowa z podwójnym opłytowaniem o klasie odporności ogniowej EI15
6,3cm	- wypełnienie/a zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
P.SW11	- PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA GK - EI15
6,3cm	- wypełnienie/a zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych
12,5cm	- systemowa ściana gipsowo-kartonowa z podwójnym opłytowaniem o klasie odporności ogniowej EI15
1,0cm	- ściany w ustępach ogólnodostępnych wykończone płytką ceramiczną z klejem
P.D2	- DACH
7,0cm	- papa dachowa x 2
30cm	- wełna mineralna, lekarda , współczynnik przewodzenia ciepła 0,036 W/m*K
0,2cm	- blacha trapezowa T/60, malowana od spodu/ku w kolorze czarnym
14cm	- płatwie stalowe IPE 140, malowane od spodu/ku w kolorze czarnym
39cm	- belki stalowe IPE 360, malowane w kolorze czarnym od spodu widoczne instalacje
P.P1	- PROJEKTOWANA POSADZKA NA GRUNCIE
2,0cm	- wykończenia z płytek ceramicznych na klej/u
7,0cm	- posadzka jastrychowa
0,02cm	- izolacja przeciwpoślizgowa z folii budowlanej układanej na zakład
10cm	- styropian twardy XPS dwójstronnie na posadzki, współczynnik przewodzenia ciepła 0,031W/m*K)
0,05cm	- izolacja przeciwpoślizgowa z folii budowlanej układanej na zakład
10cm	- wylewka betonowa
20cm	- podsypka piaskowa
P.P2	- PROJEKTOWANY STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
2,0cm	- wykończenia z płytek ceramicznych na klej/u
6,0cm	- posadzka jastrychowa
0,02cm	- izolacja przeciwpoślizgowa z folii budowlanej układanej na zakład
7cm	- styropian twardy XPS dwójstronnie na posadzki
0,02cm	- izolacja przeciwpoślizgowa z folii budowlanej układanej na zakład
28cm	- strop monolityczny wg projektu konstrukcji
1,0cm	- tynk gipsowy z malowaniem

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD ISTNIEJĄCYCH WRAZ ZE ZMIANAMI

SZ1	- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 52, 42cm
42cm	- ściana z cegły, impregnowana od strony zewnętrznej
10cm	- izolacja wewnętrzna z płyt izolacyjnych typu Multipor
1,5cm	- tynk gipsowy wraz z malowaniem
SZ2	- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 38cm
38cm	- ściana z cegły, impregnowana od strony zewnętrznej
10cm	- izolacja wewnętrzna z płyt izolacyjnych typu Multipor
1,5cm	- tynk gipsowy
SZ3	- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 36cm (kwestionowana)
36cm	- ściana z cegły, impregnowana od strony zewnętrznej
1,0cm	- tynku cementowy wewnętrzny
P0	- POSADZKA PIWNICY
12,5cm	- posadzka betonowa w projektowanym zakresie robót w piwnicy planowane jest jej oczyszczenie, uzupełnienie betonu w zakresie nawierzchni betonowej
P1	- STROP NAD PIWNICĄ
2cm	- warstwa wyrównawcza - styki/
5cm	- posadzka jastrychowa
6cm	- dociepienie powstóki - styropian twardy XPS dwójstronnie na posadzki
20cm	- istniejąca strop typu Ilsteia
1,5cm	- tynk cementowy (od spodu)
P3	- STROP PIĘTRA
1cm	- warstwa wyrównawcza - wyrównanie dywanowe
5cm	- posadzka jastrychowa
6cm	- dociepienie posadzki - styropian twardy XPS dwójstronnie na posadzki
20cm	- istniejąca strop typu Ilsteia - ocyki czyszczona, belki malowane
P4	- STROP NAD PARTEREM
2,5cm	- płytki gresowe na klej/u
5,0cm	- posadzka jastrychowa
5cm	- dociepienie posadzki - styropian twardy XPS dwójstronnie na posadzki
20cm	- istniejąca strop typu Ilsteia - ocyki czyszczona, belki malowane
P5	- STROP NAD PARTEREM
1,0cm	- płytki gresowe na klej/u
6cm	- posadzka jastrychowa
5cm	- dociepienie posadzki - styropian twardy XPS dwójstronnie na posadzki
20cm	- projektowany strop typu RECTOR
1,5cm	- tynk gipsowy wraz z malowaniem
D1	- DACH
3,5cm	- papa dachowa x 2
2,0cm	- dwókowanie pokrv
16cm	- krokwie dachowe 16x14cm, co 80cm
16cm	- dociepienie miedzykrokwiowe ocieplo dachu drewnianego
10cm	- sufit podwieszany w systemie RYGIPS EI 30

NAZWA INWESTYCJI:	NR RYSUNKU: E-7
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU USŁUGOWO - HANDLOWEGO NA BUDYNEK EDUKACYJNY "URBAN LAB"	
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ	SKALA: 1:50
INWESTOR: MIASTO ZIELONA GÓRA, ul. Podgórna 22, 65-213 Zielona Góra	DATA: 15.05.2025r
LOKALIZACJA: miejscowość: ZIELONA GÓRA, działki: 2048, 2047, 2046, obręb: 0062/01_1_0018, jednostka: 0062/01_1 - miasto Zielona Góra	FORMAT: PT / A2
PROJEKTANT: PRACOWNIA PROJEKTOWA PM-TEAM, ul. Nowaka 3d, 65-001 Zielona Góra, NIP: 926-10-42-086, biuro@pmteam.pl, tel. 691182273,	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mateusz Pracuk, UPRAWNIENIA: LUBUSKI/PO/0291	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Mariusz Warszawa, UPRAWNIENIA: LUBUSKI/PO/0476	PODPIS: