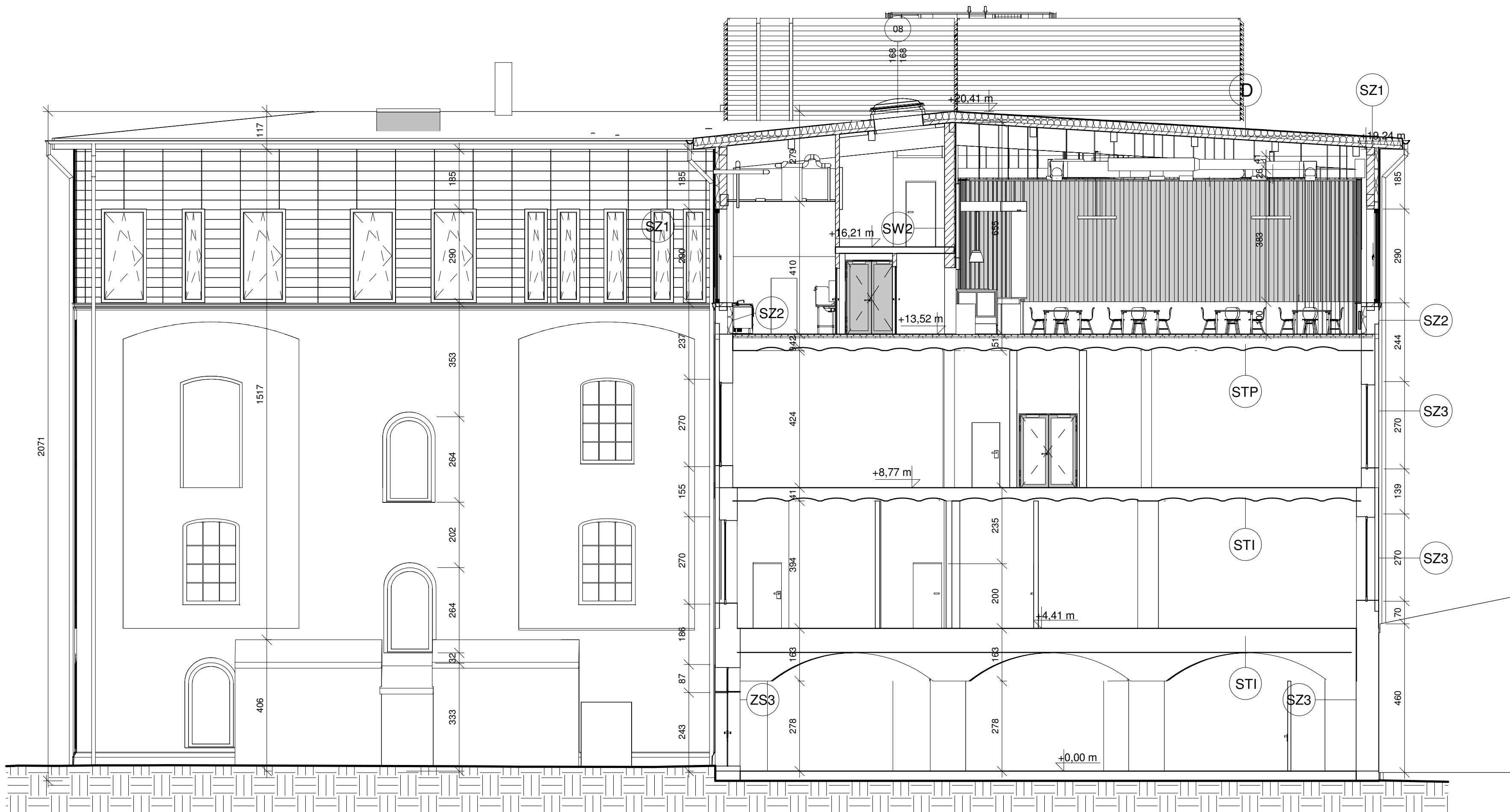


Przekrój: PB A

Skala: 1 : 100



Przekrój: PB B

Skala: 1 : 100



LEGENDA

- Wartości wykończeniowe ścian i podłóg: w zależności od pomieszczenia
- SZ1 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA**
 - Zaprawa cementowo wapienna d = 0,5 cm, l=0,2W/m²K
 - Błocznik wapienno piaskowy dżonowany otworami przelotowymi z pióro-wpustem grubości d=24 cm o gęstości p=1800 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła l=0,65W/m²K łączone na zaprawie do cienkich spoin.
 - Stelaż aluminiowy dla fasad wentylowanych mocowany na konsolach z przekładką termiczną
 - Włna mineralna z czarnym welonem szklanym co najmniej klasy A2-s1,d0, o wym. 1200x600 mm gr. 12 cm; λ=0,031W/mK mocowana na kotwy z trzpieniem metalowym.
 - puszka powietrza d=3cm
 - okładzina z płyt elewacyjnych włókno-cementowych grubości 0,8 cm, p=>1,65 g/cm³ i l=0,6W/m²K mocowane za pomocą klejenia lub nitów
 - SZ2 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA + DOOCIEPLENIE**
 - zaprawa lekka, do klejenia i szpachlowania płyt izolacyjnych d = 0,5 cm, l=0,2W/m²K
 - błocznik z betonu komórkowego grubości d=16 cm o gęstości p=150 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła l=0,42W/m²K, łączonych na zaprawie lekką
 - zaprawa lekka, do klejenia i szpachlowania płyt izolacyjnych d = 0,5 cm, l=0,2W/m²K
 - tylny wewnętrzny cementowo-wapienny wyrównawczy d = 2 cm, l=1W/m²K
 - istniejąca ściana z cegły pełnej o grubości 24-36 cm, l=0,77W/m²K
 - SZ3 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA**
 - gładź gipsowa/płytki ceramiczne/tylny cementowo-wapienny
 - istniejąca ściana z cegły pełnej o grubości 12-100 cm, l=0,77W/m²K
 - SZ1 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA ŻELBETOWA**
 - zaprawa lekka, do klejenia i szpachlowania płyt izolacyjnych d = 0,5 cm, l=0,2W/m²K
 - ściana żelbetowa gr d=25cm, p=2500 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła l=1,7W/m²K
 - Stelaż aluminiowy dla fasad wentylowanych mocowany na konsolach z przekładką termiczną
 - Włna mineralna z czarnym welonem szklanym co najmniej klasy A2-s1,d0, o wym. 1200x600 mm gr. 12 cm; λ=0,031W/mK mocowana na kotwy z trzpieniem metalowym.
 - puszka powietrza d=3cm
 - okładzina z płyt elewacyjnych włókno-cementowych grubości 0,8 cm, p=>1,65 g/cm³ i l=0,6W/m²K mocowane za pomocą klejenia lub nitów
 - SZ2 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA ŻELBETOWA - SLUP**
 - gładź gipsowa
 - ściana żelbetowa grubości d= 40cm, p=1800 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła l=0,65W/m²K
 - Włna mineralna z czarnym welonem szklanym co najmniej klasy A2-s1,d0, o wym. 1200x600 mm gr. 12 cm; λ=0,031W/mK mocowana na kotwy z trzpieniem metalowym.
 - puszka powietrza d=3cm
 - okładzina z płyt elewacyjnych włókno-cementowych grubości 0,8 cm, p=>1,65 g/cm³ i l=0,6W/m²K mocowane za pomocą klejenia lub nitów
 - SZ3 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA + SLUP +DOOCIEPLENIE**
 - zaprawa lekka, do klejenia i szpachlowania płyt izolacyjnych d = 0,5 cm, l=0,2W/m²K
 - błocznik z betonu komórkowego grubości d=16 cm o gęstości p=150 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła l=0,42W/m²K, łączonych na zaprawie lekką
 - zaprawa lekka, do klejenia i szpachlowania płyt izolacyjnych d = 0,5 cm, l=0,2W/m²K
 - ściana żelbetowa grubości d= 40cm, p=1800 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła l=0,65W/m²K
 - tylny wewnętrzny cementowo-wapienny wyrównawczy d = 2 cm, l=1W/m²K
 - istniejąca ściana z cegły pełnej o grubości d=12-24 cm, l=0,77W/m²K
 - SW1 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA POMIESZCZEN**
 - gładź gipsowa malowana farbami antyalergicznymi/płytki ceramiczne
 - Zaprawa tynkarska cementowo- wapienna
 - błocznik z betonu komórkowego grubości d=12 /24cm o gęstości p=600 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła l=0,16W/m²K
 - gładź gipsowa
 - SW2 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA - SALA GŁÓWNA**
 - do wysokości 50cm okładziny z aluminiowej płyty ryflowanej gr. d= 0,3cm dalej gładź gipsowa
 - 2x płyta gipsowo-włókninowa
 - Włna mineralna twarda gr 3 cm o min. p=63 kg/m³
 - błocznik z betonu komórkowego grubości d=24cm o gęstości p=600 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła l=0,16W/m²K
 - gładź gipsowa
 - SW3 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA - SALA PRÓB**
 - gładź gipsowa
 - 2x płyta gipsowo-włókninowa
 - Włna mineralna twarda gr d=5 cm o min. p=63 kg/m³
 - Pusztka powietrzna gr d=5cm
 - błocznik z betonu komórkowego grubości d=12cm o gęstości p=600 kg/m³ i współczynniku przewodzenia ciepła l=0,16W/m²K
 - gładź gipsowa
 - D – DACH**
 - papa fotowoltaiczna wtapiana w papę podkładową odpowiednią dla wybranego systemu.
 - 2 x papa podkładowa odpowiednia dla danego systemu pod papę fotowoltaiczną o grubości d=4 mm (pierwsza warstwa mocowana do podłoża mechanicznie, druga wgrzana całą powierzchnią w pierwszą z przesunięciem brzegów o 0,5 m).
 - płyty z wełny mineralnej twardej gr. d=4cm, l=0,04W/m²K do stosowania w układzie wielowarstwowym jako warstwa wierzchnia
 - płyty z wełny mineralnej twardej gr. d=18cm, l=0,038W/m²K do stosowania w układzie wielowarstwowym jako warstwa spodnia
 - paroizolacja z papy odpowiedniej dla wybranego systemu papy fotowoltaicznej.
 - podłoga betonowa zagurtowana środkiem odpowiednim dla wybranego systemu papy fotowoltaicznej.
 - STP – STROP MIĘDZY KONDYGNACYJNY PROJEKTOWANY (wykonanie wg pomieszczenia)**
 - deska podłogowa z drewna Jąbło klejona do podłoża/płytki ceramiczne/panele podłogowe
 - Podkład z izolacji przeciwwilgociowej - szlamowanie
 - Wylewka betonowa klasy C12/15 gr. d=5 cm
 - Keramzyt frakcja 0-5mm λ = ok. 0,120 W/mK** grubość d= 5cm ponad poziom stalowej belki istniejącej konstrukcji
 - siatka z materiałów kompozytowych
 - istniejący strop ceramiczny odcinkowy
 - siatka z materiałów kompozytowych
 - STI – STROP MIĘDZY KONDYGNACYJNY ISTNIEJĄCY (wykonanie wg istniejących pomieszczeń)**
 - istniejący strop ceramiczny odcinkowy

LEGENDA

- H** - OZNACZENIE HYDRANTU
- SW1, ZS2, ...** - OZNACZENIE KONSTRUKCJI PRZEGRODY
- E130 Sm, ...** - OZNACZENIE KLASY P. POŻ. NOWOPROJEKTOWANYCH DRZWI

- ZAMUROWANIA
- PROJEKTOWANE OCIEPLENIE NOWYCH ŚCIAN
- PROJEKTOWANE OCIEPLENIE OD WEWNĄTRZ ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN DO WYS. 85cm POWYŻEJ POZIOMU PODŁOŻA - oznaczenie na rzucie
- NOWE ŚCIANY
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY

INTERWOT

ul. Piękna 19
72-123 Kłifska Wielkie
tel. 601-419-652
tel. 605-642-800
e-mail: konstrukcje@interwot.pl
www.interwot.pl

Temat/Obiekt

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU ORAZ DOBUDOWANIE WINDY Z ŁĄCZNIKIEM WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Adres
ul. Józefa Korzeniowskiego 7, dz. nr 7, 11, 12
obręb 1039 Szczecin

Stadium
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża
ARCHITEKTURA

Inwestor
Gmina Miasto Szczecin
Plac Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

nr upr. bud. podpis

Opracował:
inż. Katarzyna Podgórska
dr inż. Rafał Nowak

Projektował:
mgr inż. arch. Jerzy Mrowiński
Sprawdził:
170/Sz/85

Tytuł rysunku
PRZEKROJE

Skala
As indicated
Data
03.2019

Nr rys.
AW07