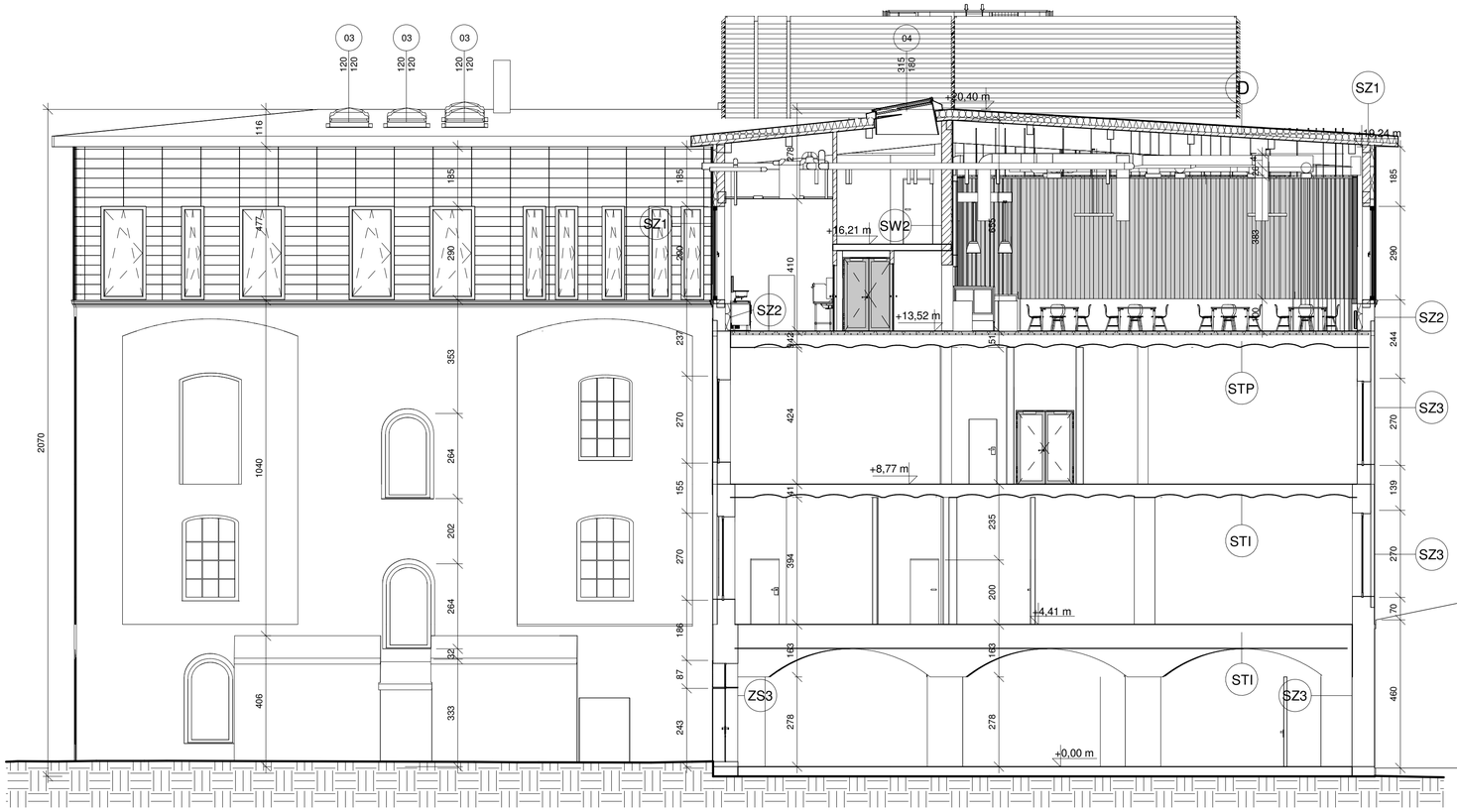
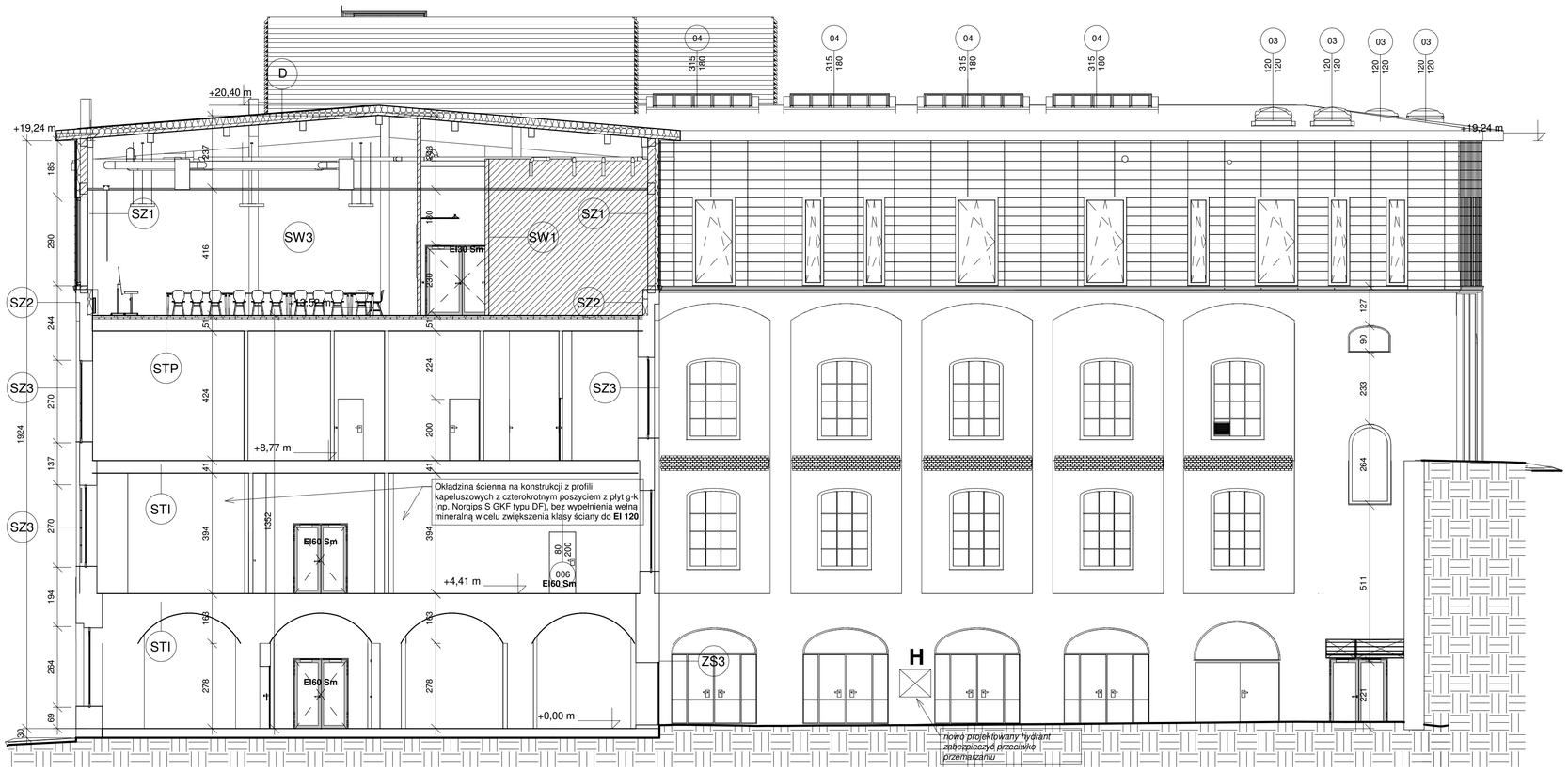
Przekrój: PB A

Skala: 1 : 100



Przekrój: PB B

Skala: 1 : 100



LEGENDA

SZ1 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA
zaprawa lekka Multipor d = 0,5 cm, l=0,2W/m*K
bloczki z betonu komórkowego grubości d=24 cm o gęstości ρ=1800 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła l= 0,65W/m*K np. Silka E24S klasy 25 lub inny równoważny
wełna mineralna gr 12 cm , l=0,031W/m*K np. Isover Super-Vent Plus
pustka powietrza d= 3cm
okładzina z płyt elewacyjnych z betonu architektonicznego 1,2 cm, ρ=>1,65 g/cm3 i l=0,6W/m*K mocowane na kotwy np. EQUITONE [natura]

SZ2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄC + DOCIEPLENIE
zaprawa lekka Multipor d = 0,5 cm, l=0,2W/m*K
bloczki z betonu komórkowego grubości d=16 cm o gęstości ρ=150 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła l= 0,42W/m*K np. Multipor lub inny równoważny
zaprawa lekka Multipor d = 0,5 cm, l=0,2W/m*K
tynk wewnętrzny wyrównawczy d = 2 cm, l=1W/m*K
istniejąca ściana z cegły pełnej o grubości 24-36 cm, l=0,77W/m*K

SZ3 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA
gładź gipsowa/płytki ceramiczne/tynk cementowo wapienny
istniejąca ściana z cegły pełnej o grubości 12-100 cm, l=0,77W/m*K

SZŻ1 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA ŻELBETOWA
zaprawa lekka np. Multipor d = 0,5 cm, l=0,2W/m*K
Ściana żelbetowa gr d=25cm , ρ=2500 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła l=1,7W/m*K
wełna mineralna gr 12 cm , l=0,031W/m*K np. Isover Super-Vent Plus
pustka powietrza d= 3cm
okładzina z płyt elewacyjnych z betonu architektonicznego 1,2 cm, ρ=>1,65 g/cm3 i l=0,6W/m*K mocowane na kotwy np. EQUITONE [natura]

SZŻ2 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA ŻELBETOWA - SŁUP
gładź gipsowa
Ściana żelbetowa grubości d= 40cm, ρ=1800 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła l=0,65W/m*K
wełna mineralna gr 12 cm , l=0,031W/m*K np. Isover Super-Vent Plus
pustka powietrza d= 3cm
okładzina z płyt elewacyjnych z betonu architektonicznego 1,2 cm, ρ=>1,65 g/cm3 i l=0,6W/m*K mocowane na kotwy np. EQUITONE [natura]

SZŻ3 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄC + SŁUP +DOCIEPLENIE
zaprawa lekka Multipor d = 0,5 cm, l=0,2W/m*K
bloczki z betonu komórkowego grubości d=16 cm o gęstości ρ=150 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła l= 0,42W/m*K np. Multipor lub inny równoważny
zaprawa lekka Multipor d = 0,5 cm, l=0,2W/m*K
Ściana żelbetowa grubości d= 40cm, ρ=1800 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła l=0,65W/m*K
tynk wewnętrzny wyrównawczy d = 2 cm, l=1W/m*K
istniejąca ściana z cegły pełnej o grubości d=12-24 cm, l=0,77W/m*K

SW1 – ŚCIANA WEWNETRZNA DZIAŁOWA POMIESZCZENIA BIUROWE

gładź gipsowa
bloczki z betonu komórkowego grubości d=12 /24cm o gęstości ρ=600 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła l= 0,16W/m*K np. SOLBET lub inny równoważny
gładź gipsowa

SW2 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA - SALA GŁOWNA
do wysokości 50cm okładziny z aluminiowej płyty ryflowanej gr. d= 0,3cm/gładź gipsowa
2x płyta gipsowo-włóknionwa fermacell
Wełna mineralna gr 3 cm o ρ=63 kg/m3
bloczki z betonu komórkowego grubości d=24cm o gęstości ρ=600 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła l= 0,16W/m*K np. SOLBET lub inny równoważny
gładź gipsowa

SW3 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA - SALA prób
gładź gipsowa
2x płyta gipsowo-włóknionwa fermacell
Wełna mineralna gr d=5 cm o ρ=63 kg/m3
Pustka powietrzna gr d=5cm
bloczki z betonu komórkowego grubości d=12cm o gęstości ρ=600 kg/m3 i współczynniku przewodzenia ciepła l= 0,16W/m*K np. SOLBET lub inny równoważny
gładź gipsowa

D – DACH
panele TEGOSOLAR wtapiane w papę podkładową SAFETY APAO 4 MM.
2 x papa SAFETY APAO 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 ISOVER Dachoterm GH gr. d=4cm, l=0,04W/m*K
płyty z wełny mineralnej twardej ISOVER Dachoterm SL 37 gr d=18cm, l=0,038W/m*K
paroizolacja z papy SAFETY ALU,
podłoże betonowe zagruntowane środkiem PRIMER.

STP - STROP MIEDZY KONDYGNACYJNY PROJEKTOWANY (wykończenie wg pomieszczeń)
Deska podłogowa z drewna Jatoba klejona do podłoża/płytki ceramiczne
Podkład z izolacji przeciwwilgociowej - szlamowanie
Wylewka betonowa gr. d=5 cm
Keramzyt 5cm
siatka z materiałów kompozytowych
Istniejący strop ceramiczny odcinkowy

STI - STROP MIEDZY KONDYGNACYJNY ISTNIEJĄCY (wykończenie wg istniejących pomieszczeń)
Istniejący strop ceramiczny odcinkowy

UWAGI
- WSZYSTKIE BIEGI SCHODOWE SĄ DO USUNIĘCIA I WYKONANIA NA NOWO ZGODNIE Z PRZEPISAMI ORAZ DOKUMENTACJĄ RYSUNKOWĄ, DOKONAĆ PONOWNYCH POMIARÓW NA BUDOWIE PLANOWANYCH BIEGÓW SCHODOWYCH - DOWIĄZUJĄC SIĘ DO ISTNIEJĄCYCH RZĘDNYCH STROPÓW

UWAGI PPOŻ, CAŁY BUDYNEK, NA WSZYSTKICH KONDYGNACJACH:
- HYDRANTY DO WYMIANY NA 25/30 (OBECNIE SĄ 52/20)
- ŚCIANKI DZIAŁOWE ORAZ PRZESZKLENIA (PONIŻEJ 2 M OD PODŁOGI) DOSTOSOWAĆ DO KLASY EI30
- NADPROŻA W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH DOSTOSOWAĆ DO KLASY R60 - W RAZIE POTRZEBY WYMIENIĆ NA NOWE
- GŁÓWNĄ KONSTRUKCJĘ NOŚNĄ BUDYNKU ZABEZIECZYĆ DO R120 (W TYM TEŻ SŁUPY STALOWE I POZOSTAŁE)
- STROPY DO REI60
- DACH DO REI30
- WSZYSTKIE BUDYNKI/DOBUDÓWKI ODDALONE MNIEJ JAK 8 M NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ICH DACHY DO REI30
- NAD KLATKAMI ZASTOSOWAĆ KLAPY DYMOWE Z NAWIEWEM MECHANICZNYM ZGODNIE Z CNBOP-PIB W-0003:2016
- WINDA KONSTRUKCJA ORAZ PRZEGRODY REI60

LEGENDA - OZNACZENIA
H - PROJEKTOWANE HYDRANTY
AP - DRZWI Z ZABEZPIECZENIAMI PRZECIW PANICE
S - DRZWI Z SAMOZAMYKACZAMI
KSA, KSB, KSC - OZNACZENIA KLATEK SCHODOWYCH

- ZGODNOŚĆ WYMIARÓW ORAZ ILOŚCI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI RYSUNKAMI TEJ ORAZ INNYCH BRANŻY.
- WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI, PRZEPISAMI ,KARTAMI TECHNICZNYMI, WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW ORAZ SZTUKĄ BUDOWLANĄ I WIEDZĄ TECHNICZNĄ.

INTERWOT
ul. Piękna 19
72-123 Kliniska Wielkie
tel. 601-418-652
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 NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

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

Stadium
PROJEKT BUDOWLANY

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	170/Sz/85	
Sprawdził:		
mgr arch. Jacek Królik	4/Sz/87	

Tytuł rysunku
PRZEKROJE

Skala 1 : 100
Data 03.2019
Nr rys. AB07