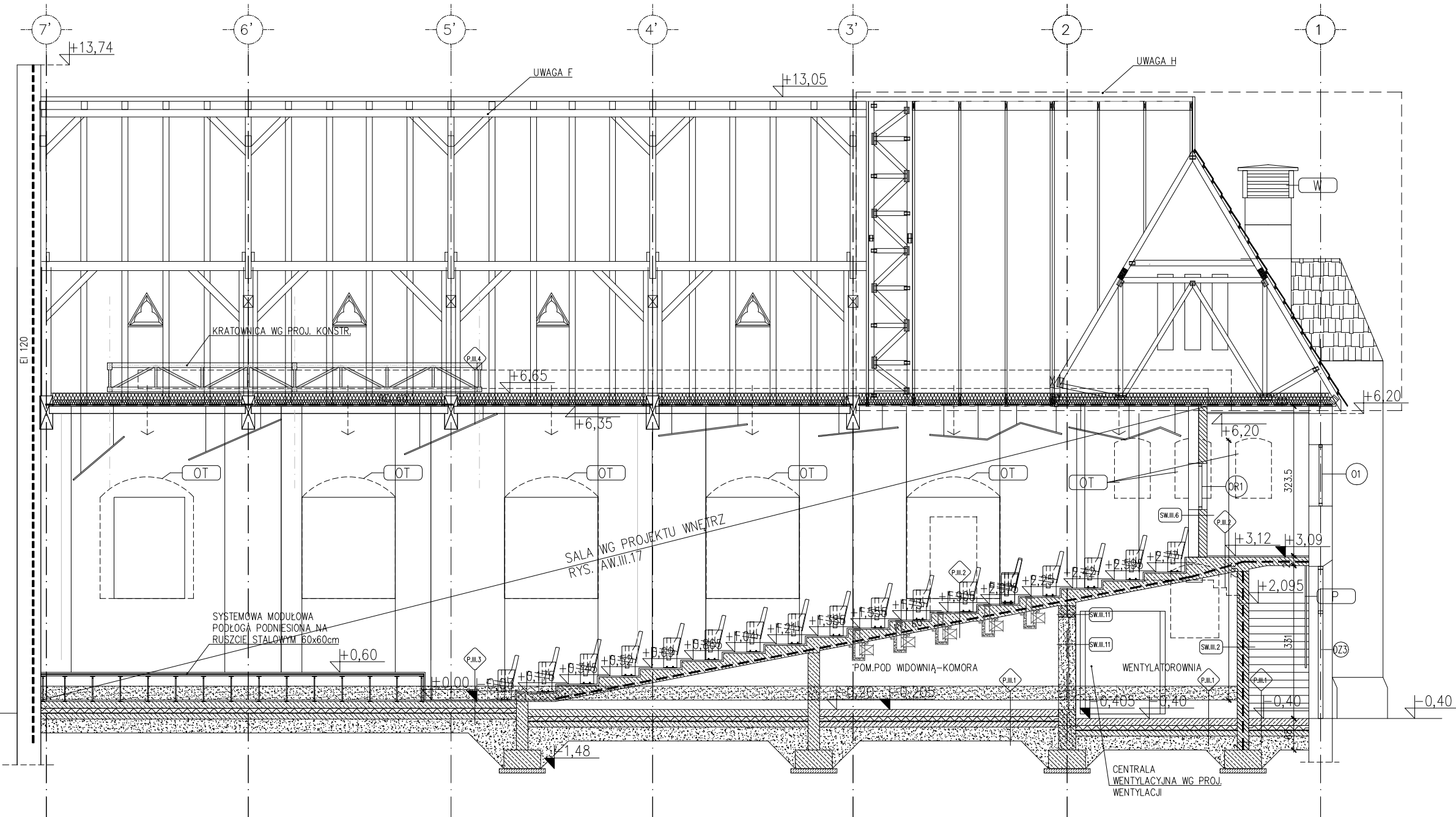


PRZĘKRÓJ A-A
skala 1:100



UWAGI:

- A. ISTNIEJĄCE NAŚWIETLA NALEŻY ZABLENDOWAĆ I UZUPEŁNIĆ PŁYTĄ GK.
B. WYKONAĆ OBUDOWĘ PIONÓW/ KANAŁÓW NA CAŁĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA PŁYTĄ GK.
C. ISTNIEJĄCE PRZEWODY INSTALACJI GRANTYCYJNEJ DO ZAŁANIA BETONEM.
D. PRZESTRZENI WYPEŁNIĆ STYROPIANEM EPS WG RYS. AW.II.01-04.
E. ISTNIEJĄCE DRZWI DO REMONTU I MALOWANIA.
F. ELEMENTY WIĘZBY DACHOWEJ DO OCZYSZCZENIA, EWENTUALNĄ WYMIANĘ UZGODNIĆ Z PROJEKTEM. ZABEZPIECZYĆ DO NRO FARBĄ PĘCZNIEJĄCĄ.
H. W ZAZNACZONYM OBSZARZE WYMIENIĆ KONSTRUKCJĘ DACHU NA PREFABRYKOWANĄ DREWNIANĄ WG PROJ. KONSTR. I OTWORZYĆ WARSTWY POKRYCIA.
I. ISTNIEJĄCE ŚWIETLIKI DO ZDEMONTOWANIA, OTWÓR WYPEŁNIĆ ZGODNIE Z PROJ. KONSTR., WARSTWY DACHOWE OTWORZYĆ.
J. ROZWINIĘCIA ŚCIAN ORAZ SZCZEGÓŁOWY OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW WG RYS. AW.II.25
K. SCHODY ŻELBETOWE ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI, OKŁADZINA Z BLOKÓW KAMIENNYCH O WYMIARACH 292x12,5x35
L. MUR OPOROWY ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI
M. SCHODY Z BLOKÓW KAMIENNYCH O WYMIARACH 192x15x35cm
N. STALOWE NADPROŻA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
O. WENTYLACJA SZYBU WINDOWEGO-OTWÓR 30x40cm OMUROWANY CEGŁĄ.
P. ROZWINIĘCIA ŚCIAN ORAZ SZCZEGÓŁOWY OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW WG RYS. AW.II.23-24
R. ISTNIEJĄCĄ BALUSTRADĘ OCZYŚCIĆ I ODMALOWAĆ RAL 7024
S. WYŁĄZ DO PRZESTRZENI STRYCHOWEJ EI60, WYM. OTWORU 70x130

OZNACZENIA:

- FS — Fasada szklana zewnętrzna
FSW — Fasada szklana wewnętrzna
ZA — Żaluzje aluminiowe zastępujące urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji
KD — Kłapa oddymiająca

OZNACZENIA:

- PS — Podest stalowy wp.projektu konstrukcji
BL — Istniejąca balustrada do uzupełnienia, podniesienia i renowacji, H=1,10m
P — Paręcz
DR — Drabina
SCH — Schody drewniane, balustrada h=90cm
WL — Systemowa kłapa wylazowa montowana po wykonaniu otworu
RD — Rura spustowa kanalizacji deszczowej do odtworzenia
RY — Rynna Ø110 mm do odtworzenia
OB — Obróbki blacharskie do odtworzenia
Z — Systemowe żaluzje aluminiowe szer 120mm, mocowane do konstrukcji aluminiowej, RAL 9006.

- PO — Pochylnia dla niepełnosprawnych
BLA — Balustrada projektowana
DZ — Dach zielony
WD — Wpust dachowy wg proj. branżowego
SN — Płatek śnieżny
N — Napis reklamowy
OD — Okno dachowe
W — Wyrzutnia dachowa wg proj. branżowego
OT — Otwór okienny do zablendowania

PRZĘGRÓDY PIONOWE ZEWN.

- SZ.W.1 — TYNK ZEWNĘTRZNY 2cm
STYROPIAN 20cm
PUSTAK CERAMICZNY 25cm
TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
SZ.W.2 — TYNK ZEWNĘTRZNY 2cm
STYROPIAN (*)
PUSTAK CERAMICZNY 25cm
TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
SZ.W.3 — TYNK ZEWNĘTRZNY 2cm
STYROPIAN (*)
CEGLA PEŁNA 25cm
TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
SZ.W.4 — TYNK ZEWNĘTRZNY 2cm
STYROPIAN 20cm
CEGLA PEŁNA 12cm
OKŁADZINA AKUSTYCZNA

PRZĘGRÓDY PIONOWE WEWN.

- SW.W.1 — TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
PUSTAK CERAMICZNY 11,5cm
TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
SW.W.2 — TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
PUSTAK CERAMICZNY 25cm
TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
SW.W.3 — ŚCIANA Z PŁYT WŁÓKNO-CEMENTOWYCH 15cm
Z WYPEŁNIENIEM WEŁNY MINERALNEJ
SW.W.4 — ŚCIANA Z PŁYT WŁÓKNO-CEMENTOWYCH 20cm
Z WYPEŁNIENIEM WEŁNY MINERALNEJ
SW.W.5 — TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
BŁOCZEK SILIKATOWY 18cm
TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
SW.W.6 — TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
BŁOCZEK SILIKATOWY 18cm
PROFIL C100 WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ 10cm
PROFIL C100 WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ 10cm
PŁYTA G-K AKUSTYCZNA – opis wg rys. AW.III.17
SW.W.7 — TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
CEGLA PEŁNA 25cm
TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
SW.W.8 — TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
CEGLA PEŁNA 25cm
OKŁADZINA AKUSTYCZNA
SW.W.9 — TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
CEGLA PEŁNA 50cm
OKŁADZINA AKUSTYCZNA
SW.W.10 — ŚCIANA SYSTEMOWA Z PŁYT LAMINOWANYCH H=2,0m
SW.W.11 — TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
CEGLA PEŁNA 37cm
TYNK WEWN./GLĄDZ GIPSOWA 1,5cm
(*) – GRUBOŚĆ STYROPIANU DOSTOSOWAĆ DO GRUBOŚCI ŚCIANY ISTNIEJĄCEJ

PRZĘGRÓDY POZIOME

- POSADZKA EPOKSYDOWA 0,5cm
PŁYTA BETONOWA ZATARTA WG PROJ. KONSTR.
STYROPIAN TWARDY 10cm
PAPA TERMOZGRZEWALNA
CHUDY BETON 12cm
ZASYP STABILIZOWANY WARSTWAMI
P.B.1 — PARKIET DĘBOWY 2,4cm
MATA KORKOWO-PŁANKOWA 0,6cm
PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTR.
P.B.2 — PARKIET DĘBOWY 2,4cm
MATA KORKOWO-PŁANKOWA 0,6cm
POSADZKA BETONOWA NA GRUNCIE WG PROJ. KONSTR.
STYROPIAN TWARDY 10cm
PAPA TERMOZGRZEWALNA
CHUDY BETON 12cm
ZASYP STABILIZOWANY WARSTWAMI
P.B.3 — WEŁNA MINERALNA Z WEŁNEM SZKŁANYM 15cm
WEŁNA MINERALNA 10cm
ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DREWNIANA
PŁYTA WÓROWO CEMENTOWA O TRZYWARSWOWEJ BUDOWIE I GĘSTOŚCI 1250kg/m³ GR.2,4cm
P.B.4 — PŁYTKI GRESOWE/PARKIET WG RZUTÓW 2cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA 5cm
STYROPIAN TWARDY 10cm
CHUDY BETON 12cm
ZASYP STABILIZOWANY WARSTWAMI
P.B.5 — PŁYTKI GRESOWE/PARKIET 2cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA 5cm
STYROPIAN TWARDY 10cm
1x FOLIA PE
P.B.6 — ISTNIEJĄCE WARSTWY W RAZIE POTRZEBY OTWORZYĆ
KAMIEŃ 3cm
WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA 4cm
STYROPIAN TWARDY 10cm
1x FOLIA PE
P.B.7 — ISTNIEJĄCE WARSTWY W RAZIE POTRZEBY OTWORZYĆ
ISTNIEJĄCE WARSTWY OTWORZYĆ W RAZIE POTRZEBY, W MIEJSCU WPŁYTU DACHOWEGO I PRZEJŚCIA PRZEWODU WENTYLACYJNEGO
P.B.8 — PŁYTKI TARASOWE 4cm
ISTNIEJĄCE WARSTWY OTWORZYĆ W RAZIE POTRZEBY I W MIEJSCU WPŁYTU DACHOWEGO
P.B.9 — MEMBRANA PVC 1,5mm
WEŁON SZKŁANY
STYROPIAN 25-15 cm
FOLIA PE
ISTNIEJĄCY STROP GĘSTOŻEBROWY/PŁYTA ŻELBETOWA SUFIT PODWIESZANY PEŁNY G-K
P.B.10 — MEMBRANA PVC 1,5mm
WEŁON SZKŁANY
STYROPIAN 25-15 cm
FOLIA PE
ISTNIEJĄCY STROP GĘSTOŻEBROWY/PŁYTA ŻELBETOWA
P.B.11 — BŁACHA STALOWA NA RĄBEK STOJĄCY KOLOR JASNO SZARY
FOLIA PE
PEŁNE DESKOWANIE/PŁYTA OSB 2cm
KONTROLATA 5x4cm
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
WEŁNA MINERALNA 25cm
PAROIZOLACJA
P.B.12 — PŁYTA G-K 1,5cm
PŁYTKI KAMIENNE 3cm
PIASEK STABILIZOWANY CEMENTEM 5cm
ZAGĘSZCZONY TRUCIEŃ 20cm

LEGENDA:

- ZAMUROWANIA Z CEGŁY PEŁNEJ wg. PROJEKTU KONSTRUKCJI GR wg RYSUNKÓW
PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PUSTAKA CERAMICZNEGO
WYBURZENIA wg. PROJEKTU KONSTRUKCJI
ELEMENTY ŻELBETOWE wg. PROJEKTU KONSTRUKCJI
PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYT WŁÓKNO-CEMENTOWYCH GR. wg RYSUNKÓW
ISTNIEJĄCE ŚCIANY
PROJEKTOWANE ŚCIANY Z BŁOCZKÓW SILIKATOWYCH GR. wg RYSUNKÓW
INIEKCJA KRZYSTALICZNA FUNDAMENTÓW
OBUDOWA AKUSTYCZNA WG RYS. AW.II.18
NAŚWIETLE DO ZABLENDOWANIA PŁYTĄ G-K
POSADZKA – GRES 60x60
KOTA WYSOKOŚCIOWA POZIOM WYKOŃCZENIOWY POZIOM SUROWY
GŁÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU
WYJŚCIE EWAKUACYJNE
OZNACZENIE NR POMIESZCZENIA ORAZ POWIERZCHNI POMIESZCZENIA WYKOŃCZENIE POSADZKI
WINDA OSOBOWA NAPEDEM ELEKTRYCZNYM, KABINA PRZELOTOWY, WYMIARY KABINY 140x230cm, DRZWI s=140CM, udźwig 1600kg/21osób
KŁAPA DYMOWA
DRZWI PROJEKTOWANE WYMIAR W ŚWIETLE PRZEJŚCIA WYMIAR OTWORU – wg.ZESTAWIENIA
DRZWI DO USUNIĘCIA
HYDRANT DN25 ZAWIESZANY DŁUGOŚCI WĘŻA 30m Z MIEJSCEM NA GAŚNICE
RURA SPUSTOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO OTWORZENIA
PODWIESZANE ELEMENTY PANELI AKUSTYCZNYCH

ELEMENTY WYPOSAŻENIA INSTALACYJNEGO:

- GRZEJNIKI C.O. WG. PROJEKTU INSTALACJI
GRZEJNIKI KANAŁOWE WG. PROJEKTU INSTALACJI
KRATKA WENTYLACYJNA PODŁOGOWA WG. PROJEKTU INSTALACJI
KLIMATYZATOR WG. PROJEKTU INSTALACJI
PRZEWODY WENTYLACJI MECHANICZNEJ WG. PROJEKTU INSTALACJI
PRZEWODY WENTYLACJI GRANTYCYJNEJ
PION INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ WG. PROJEKTU INSTALACJI
PION INSTALACJI WODNEJ PPOŻ WG. PROJEKTU INSTALACJI
KRATKA WENTYLACYJNA PODŁOGOWA
KRATKA PODŁOGOWA
TABLICA ELEKTRYCZNA WG. PROJEKTU ELEKTRYKI

ELEMENTY ODDZIELENIA POŻAROWEGO:

- REI 120/ EI120
REI60/ EI60
EI30/ EI30

OZNACZENIA DRZWI:

- "s" — DRZWI FUNKCJA DYMOŚCZELNOŚCI
"cc" — DRZWI Z SAMOZAMYKACZEM
EI — OGNIODOPORNOŚĆ

UWAGI OGÓLNE:

1. PROJEKT ARCHITEKTURY, KONSTRUKCJI I PROJEKTY INSTALACJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
2. ELEMENTY ŻELBETOWE, MUROWE I WYBURZENIA WG. PROJ. KONSTRUKCJI
3. POMIESZCZENIA TECHNICZNE – WYPOSAŻENIE ORAZ URZĄDZENIA WG. ODPWIEDNICH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
4. ZABEZPIECZENIA I OBUDOWY P.POŻ ODPWIEDNICH ELEMENTÓW I INSTALACJI WG. OPISU OCHRONA P.POŻ-PROJ. BUDOWL.
4a. PRZEPUSTY INSTALACYJNE W ELEMENTACH ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO (PROJEKT BUDOWLANY I EKSPERTYZA TECHNICZNA) POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) WYMAGANĄ DLA TYCH ELEMENTÓW.
4b. PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ 0,04 m W ŚCIANACH I STROPACH POMIESZCZENIA ZAMKNIĘTEGO, DLA KTÓRYCH WYMAGANA KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ JEST NIE NIŻSZA NIŻ EI 60 LUB REI 60, A NIEBĄDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO, POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) ŚCIAN I STROPÓW TEGO POMIESZCZENIA.
4c. W MIEJSCACH GDZIE NIE MA OBUDOWY PRZEJŚĆ I PRZEPUSTÓW INST. NALEŻY STOSOWAĆ KOŁNIERZE LUB KŁAPY P.POŻ.
5. PRZEPUSTY I PRZEBIEGIA INSTALACJI W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH WYKONAĆ JAKO GAZOSZCZELNE
6. SZYBY WINDOWY IOD WEWNĄTRZ ZABEZPIECZYĆ PRZECIW PYLENIU NASTĘPNIE POMALOWAĆ NA BIAŁO
7. W PRZYPADKU STWIERDZENIA ROZBIŹNOŚCI POMIĘDZY STANEM FAKTYCZNYM, A ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI NALEŻY NIEWŁOČNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA I INSPEKTORA NADZORU AUTORSKIEGO
8. GRUBOŚCI ELEMENTÓW NIE OPISANYCH NA ZESTAWIENIU ŚCIAN/ STROPÓW NALEŻY PRZYJĄĆ WG WYMIARÓW NA RYSUNKU.
9. NIEPOKAZANE NA RYSUNKU OTWORY NALEŻY ZAMUROWAĆ.
10. WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH DOSTOSOWAĆ DO WYMÓGÓW WYBRANEGO DOSTAWCY DRZWI. W RAZIE POTRZEBY POSZERZYĆ LUB UZUPEŁNIĆ CEGŁĄ PEŁNĄ LUB ZASTOSOWAĆ NADPROŻE.
11. NA PRZEMUROWANIACH WYKONAĆ WYPRANĘ TYNKIEM CEM.-WAP., GLĄDZ GIPSOWĄ I MALOWANIE FARBĄ.
12. NA ELEMENTACH CEGŁANYCH WEWNĄTRZ OBIEKTU JAK FILARY, SKLEPIENIE, OBRAMOWANIE DRZWI ITP. USUNĄĆ WARSTWY FARBY, A NASTĘPNIE ZAIMPREGNOWAĆ.
13. PRZEJŚCIA ELEMENTÓW INSTALACJI PRZĘZ WARSTWY POKRYCIA DACHOWEGO (RURY, PRZEWODY, WYWIEWKI, KANAŁY ITP.) NALEŻY ODPWIEDNIO USZCZELNIĆ ORAZ ZAIZOLOWAĆ DO UŻYTEGO MATERIAŁU POKRYCOWEGO.
14. ELEMENTY BALUSTRAD I POCHWYTYWÓW NIE ZESTAWIONÉ, A POKAZANE NA RYSUNKACH WYKONAĆ Z PROFILU 50x50x2mm.
15. TRASY TECHNOLOGICZNE POMOSTÓW AZUROWYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM NA POZIOME PODDASZA NIEUŻYTKOWANEGO WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI.
16. W KLASACH DO NAUKI INDYWIDUALNEJ NALEŻY ZAMONTOWAĆ NA ŚCIANACH BOCZNYCH DYFUZORY ROZPRASZAJĄCE DŹWĘK. KONSTRUKCJA DYFUZORA OPARTA Z SEKWENCJI RESIDURUM KWADRATOWEGO O OKRESIE 7. MODUŁ SKŁADA SIĘ ZE STUDZIENEK O ZMIENNEJ GŁĘBOKOŚCI I STAŁEJ SZEROKOŚCI 65mm. WYMIAR DYFUZORA 112x112x15 cm ZŁOKALIZOWANE NA ŚCIANACH BEZ PERFORACJI AKUSTYCZNEJ.
17. WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE ŚWIETLIKI POZA OBSZARAMI ZAKRYTAMI PRZĘZ NOWOPROJEKTOWANE OKŁADZINY SUFITOWE OCZYŚCIĆ I ODMALOWAĆ, W RAZIE POTRZEBY UZUPEŁNIĆ UBYTKI TYNKU. DOTYCZY RÓWNIEŻ HOLU SZATNIOWEGO.

±0,00=221,3 m n.p.m.

TEMAT	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ NA BUDYNEK SALI KONCERTOWEJ, Z INSTALACJAMI WEWN.: WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA.		
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. Zielonowa 12 Działka nr 1080 Jedn. ewid. 246601_1 Gliwice obr. Stare Miasto		
INWESTOR	MIASTO GLIWICE ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 664-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków www.marzec-budownictwo.pl marzec budownictwo		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Jarosław Wilk upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr 346/01		
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Marek Golonka upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr 128-Km/74		
OPRACOWAŁA	mgr inż. arch. Anna Koczwara		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZĘKRÓJ A-A (PODŁUŻNY)		
SKALA:	1:100	NR RYSUNKU:	AW.III.03 DATA: 11.2019r