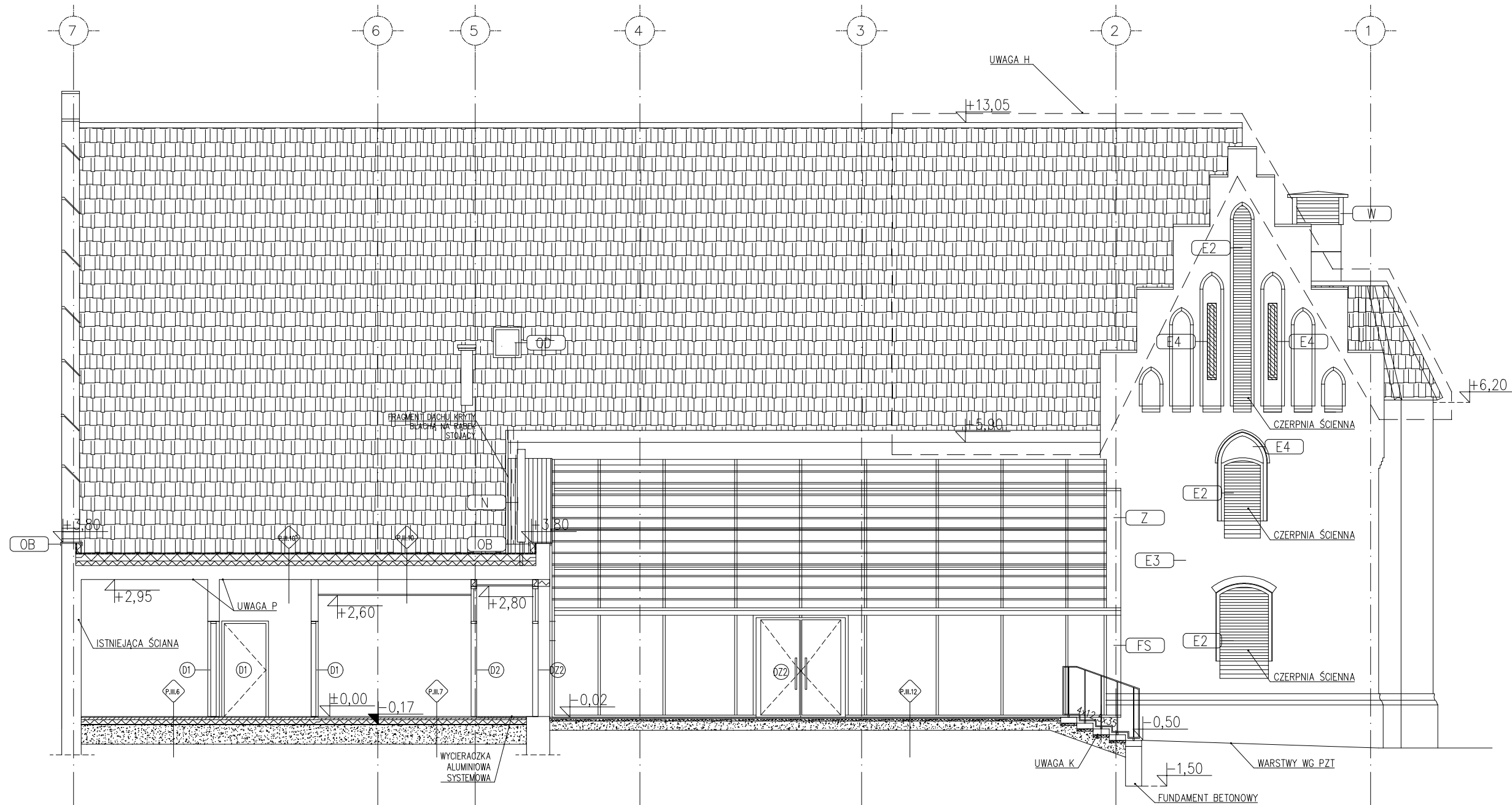


PRZEKRÓJ B-B
skala 1:100/1:50



UWAGI:

- A. INSTALACJE NABŹEWIA NALEŻY ZABEZPIECZAĆ I UZUPECNIĆ PYŁĄ GK.
- B. WYKONAĆ OŚWIADŁE PIONÓW/ KANAŁÓW ZA CIĄŻĄ WYSOKOŚĆ POMIĘSZCZENIA PYŁĄ GK.
- C. INSTALACJE PRZEWODY INSTALACJ KAWALCZYJNE DO ZALANIA BETONEM.
- D. PRZESTRZENI WYPEŁNIĆ STYROPIENEM EPS WG RYS. AW.1101-04.
- E. INSTALACJE DRZWI DO REMONTU I MALOWANIA.
- F. ELEMENTY WIEŻBY DACHOWEJ DO OCZYSZCZENIA, EWENTUALNĄ WMIANĘ ZGODNIE Z PROJEKTEM. ZABEZPIECZYĆ DO NRO FARBĄ PCZNIĘJAZĄ.
- G. W ZAKNACZONYM OBSZARZE WYMIENIĆ KONSTRUKCJĘ DACHU NA PREFABRYKOWANĄ DREWNIANĄ WG PROJ. KONSTR. I OTWORZYĆ WARSTWY POKRYCIA.
- I. INSTALACJE ŚWIELTKI DO ZDEMONTOWANIA, OTWÓR WYPEŁNIĆ ZGODNIE Z PROJ. KONSTR. WARSTWY DACHOWE OTWORZYĆ
- J. JORZNIENICJA ŚCIAN ORAZ SZCZEGÓŁOWY OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW WG RYS. AW.125
- K. SCHODY ŻELBETOWE ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI, OKŁADZINA Z BŁOKÓW KAMIENNYCH O WYMIARACH 282x125x35
- L. MUR OPOROWY ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI
- M. SCHODY Z BŁOKÓW KAMIENNYCH O WYMIARACH 192x15x35cm
- N. STALOWE NADPROŻA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
- O. WENTYLACJA SZYBU WINDOWEGO-OTWÓR 30x40cm OMUROWANY CEGŁĄ.
- P. ROZWINIENIA ŚCIAN ORAZ SZCZEGÓŁOWY OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW WG RYS. AW.123-24
- R. INSTALACJA BALUSTRADE OCZYŚCIC I ODMALOWAĆ ROK 7024
- S. WYŁĄZ DO PRZESTRZENI STYRHOCEWY E160, WYM. OTWORU 70x130

OZNACZENIA

- | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| FS | Fasada szklana zewnętrzna |
| FSW | Fasada szklana wewnętrzna |
| ZA | Żaluzje aluminiowe zastaniające 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 | Poręcz |
| DR | Drabina |
| SCH | Schody drewniane, balustrada h=90cm |
| WŁ | Systemowa kłapa wyłazowa montowana po wykonaniu otworu |
| RD | Rura spustowa kanalizacji deszczowej do odtworzenia |
| RY | Rytna 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. brązowego |
| SN | Płotek śnieżny |
| N | Napis reklamowy |
| OD | Okno dachowe |
| W | Wyrzutnia dachowa wg proj. brązowego |
| OT | Otwór okienny do zaoblendowania |

PRZEGRODY PIONOWE ZEWN

- | | |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SZ.II.1 | <p>TYNK ZEWNIĘTRZNY 2cm</p> <p>STYROPIAN 20cm</p> <p>PUSTAK CERAMICZNY 25cm</p> <p>TYNK WEW./GŁADZ GIPSOWA 1,5cm</p> |
| SZ.II.2 | <p>TYNK ZEWNIĘTRZNY 2cm</p> <p>STYROPIAN (*)</p> <p>PUSTAK CERAMICZNY 25cm</p> <p>TYNK WEW./GŁADZ GIPSOWA 1,5cm</p> |
| SZ.II.3 | <p>TYNK ZEWNIĘTRZNY 2cm</p> <p>STYROPIAN (*)</p> <p>CEGLA PEŁNA 25cm</p> <p>TYNK WEW./GŁADZ GIPSOWA 1,5cm</p> |
| SZ.II.4 | <p>TYNK ZEWNIĘTRZNY 2cm</p> <p>STYROPIAN 20cm</p> <p>CEGLA PEŁNA 12cm</p> <p>OKŁADZINA AKUSTYCZNA</p> |















PRZEGRODY PIONOWE WEWN.

- | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| SWR1 | TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm
PUSTAK CERAMICZNY 11,5cm
TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm |
| SWR2 | TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm
PUSTAK CERAMICZNY 25cm
TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm |
| SWR3 | ŚCIANA Z PŁYT WŁÓKNO-CEMENTOWYCH 15cm
Z WYPANIENIEM WĘGLA MINERALNA |
| SWR4 | ŚCIANA Z PŁYT WŁÓKNO-CEMENTOWYCH 20cm
Z WYPANIENIEM WĘGLA MINERALNA |
| SWR5 | TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm
BLOCZEK SILIKATOWY 18cm
TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm |
| SWR6 | TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm
BLOCZEK SILIKATOWY 18cm
TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm |
| SWR7 | TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm
CEGLA PEŁNA 25cm
TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm |
| SWR8 | TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm
CEGLA PEŁNA 25cm
OKŁADZINA AKUSTYCZNA |
| SWR9 | TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm
CEGLA PEŁNA 50cm
OKŁADZINA AKUSTYCZNA |
| SWR10 | ŚCIANKA SYSTEMOWA Z PŁYT
LAMINOWANYCH H=2,0m |
| SWR11 | TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm
CEGLA PEŁNA 37cm
TYNK WEW./GLAZD GIPSOWA 1,5cm |
- (*) – GRUBOŚĆ STYROPIANU DOSTOSOWAĆ DO GRUBOŚCI STYROPIANU ISTNIEJĄCEJ








PRZEGRODY POZIOME

- POSAZKA EPOKSYDOWA 0,5cm
 PŁYTA BETONOWA ZATARTĄ WG PROJ. KONSTR.
 STYROPIAN TWARDY 10cm
 PAPA TERMOZGRZEWALNA
 CHUDY BETON 12cm
 ZASYP STABILIZOWANY WARSTWAMI
 PARKIET DEBOWY 2,4cm
 MATA KORKOWO-PŁANKOWA 0,6cm
 PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTR.
 PARKIET DEBOWY 2,4cm
 MATA KORKOWO-PŁANKOWA 0,6cm
 POSAZKA BETONOWA NA GRUNIEC WG PROJ. KONSTR.
 STYROPIAN TWARDY 10cm
 PAPA TERMOZGRZEWALNA
 CHUDY BETON 12cm
 ZASYP STABILIZOWANY WARSTWAMI
 WEZNA MINERALNA Z WELONEM SZKLANYM 15cm
 WEZNA MINERALNA 10cm
 ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DREWNIANA
 PŁYTA WOROCON CEMENTOWA O TRZYWARSTWOWEJ BUDOWIE
 GĘSTOŚCI 1250kg/m³ GR.2,4cm
 PŁYTKI GRESOWE/PARKIET WG RZUTÓW 2cm
 WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA 5cm
 STYROPIAN TWARDY 10cm
 CHUDY BETON 12cm
 ZASYP STABILIZOWANY WARSTWAMI
 PŁYTKI GRESOWE/PARKIET 2cm
 WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA 5cm
 STYROPIAN TWARDY 10cm
 1x FOLIA PE
 ISTNIEJĄCE WARSTWY W RAZIE POTRZEBY OTWORZYĆ
 KAMIEŃ 3cm
 WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA 4cm
 STYROPIAN TWARDY 10cm
 1x FOLIA PE
 ISTNIEJĄCE WARSTWY W RAZIE POTRZEBY OTWORZYĆ
 ISTNIEJĄCE WARSTWY OTWORZYĆ W RAZIE
 POTRZEBY, W MIEJSCU WPUSTU DACHOWEGO I
 PRZEJŚCIA PRZEWODU WENTYLACYJNEGO
 PŁYTKI TARASOWE 4cm
 ISTNIEJĄCE WARSTWY OTWORZYĆ W RAZIE
 POTRZEBY, W MIEJSCU WPUSTU DACHOWEGO
 MEMBRANA PVC 1,5mm
 WELON SZKLANY
 STYROPIAN 25–15 cm
 FOLIA PE
 ISTNIEJĄCY STROP GĘSTOZEBROWY/PŁYTA ŻELBETOWA
 SUFIT PODWIESZANY PEŁNY G-K
 MEMBRANA PVC 1,5mm
 WELON SZKLANY
 STYROPIAN 25–15 cm
 FOLIA PE
 ISTNIEJĄCY STROP GĘSTOZEBROWY/PŁYTA ŻELBETOWA
 BLACHA STALOWA NA RĄBEK STOJĄCY KOLOR JASNOŚ.
 FUZELENA
 PEŁNE DESKOWANIE/PŁYTA OSB 2cm
 KONTRATA 5x4cm
 PŁYTA PAROPRZEPUSZCZALNA
 WEZNA MINERALNA 25cm
 PAROIZOLACJA
 PŁYTA G-K 1,5cm
 PŁYTKI KAMIENNE 3cm
 PIASEK STABILIZOWANY CEMENTEM 5cm
 ZAGĘSZCZONY TŁUCZEŃ 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 BŁOCKÓW SILIKATOWYCH GR. wg RYSUNKÓW |
|  | INIEKCJA KRystaliczna FUNDAMENTÓW |
|  | OBUDOWA AKUSTYCZNA wg RYS. AW.11.18 |
|  | NAŚWIEITŁE DO ZABIELENDOWANIA PŁYTĄ G-K |
|  | POSADZKA - GRES 60x60 |
|  | KOTA WYSOKOŚCIOWA POZIOM WYKOŃCZENIOWY
POZIOM SUROWY |
|  | GŁÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU |
|  | WYJŚCIA EWAKUACYJNE |
|  | OZNACZENIE NR POMIESZCZENIA
ORAZ POWIERZCHNI POMIESZCZENIA
WYKOŃCZENIE POSADZKI |
|  | WINDA OSOBOWA NAPEDEM ELEKTRYCZNYM,
KABINA PRZELOTOW, WYMIARY KABINY
140x230cm, DRZWI s=140CM, udźwig
1600kg/21osób |
|  | KŁAPKA DYMOWA |
|  | DRZWI PROJEKTOWANE
WYMIAR W ŚWIEITŁE PRZEJŚCIA
WYMIAR OTWORU - wg.ZESTAWIENIA |
|  | DRZWI DO USUNIĘCIA |
|  | HYDRANT DN25 ZAWIESZANY DŁUGOŚCI WĘŻA 30m
Z MIEJSCEM NA GAŚNICE |
|  | RURA SPUSTOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ODTWORZENIA |
|  | 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 GRZEWICZNEJ |
|  | PION INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ WG. PROJEKTU INSTALACJI |
|  | PION INSTALACJI WODNEJ PPŻ WG. PROJEKTU INSTALACJI |
|  | KRATKA WENTYLACYJNA PODŁOGOWA |
|  | KRATKA KANAŁOWA |
|  | TABLICA ELEKTRYCZNA WG. PROJEKTU ELEKTRYKI |

ELEMENTY ODDZIELENIA POŻAROWEGO:

- REI 120/ EI120
 --- REI60/ EI60
 — EI30/ EI30


OZNACZENIA DRZWI:

- | | |
|------|-------------------------------|
| "S" | DRZWI FUNKCJĄ DYMOSZCZELNOŚCI |
| "cc" | DRZWI Z SAMOZAMYKACZEM |
| EI | OGNIODPORNOŚĆ |

UWAGI OGÓLNE:

- 4g. PROJEKT ARCHITEKTURY, KONSTRUKCJI I PROJEKTY INSTALACJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
2. ELEMENTY ŻELBETOWE, MUROWE I WYBURZENIA WG. PROJ. KONSTRUKCJI
3. POMIĘSZCZENIA TECHNICZNE – WYPOSAŻENIE ORAZ URZĄDZENIA WG. ODPOWIEDNICH PROJEKTÓW GRANŻOWYCH,
4. ZABEZPIECZENIA I OBUDOWY P.POZ ODPOWIEDNIAMI ELEMENTÓW I INSTALACJI WG. OPISU OCHRONA P.POZ – PROJ. BUDOWL.
- 4g. PRZEPUSTY INSTALACYJNE W ELEMENTACH ODZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO (PROJEKT BUDOWLANY I EKSPERTYZA TECHNICZNA) POWNINY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (E 1) WYMIAGANĄ DLA TYCH ELEMENTÓW.
- 4h. PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY WIĘKSZĄ NIŻ 0,04 m W ŚCIANACH I STROPOCH POMIĘSZCZENIA ZAKMNIEJĄTEGO, DLA KOTÓRYCH WYMAGANA KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ JEST NIE NIŻSZA NIŻ EI 60 LUB EI 60, A NIEBĄDĄCYCH ELEMENTAMI ODZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO, POWNINY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (E1) ŚCIAN I STROPOW TEGO POMIĘSZCZENIA.
- 4i. W MIEJSCACH GDZIE NIE MA OBUDOWY PRZEJŚĆ I PRZEPUSTÓW INST. NALEŻY STOSOWAĆ KONIECZNE LUB KLAPY P.POZ.
5. PRZEPUSTY I PRZEBIECIA INSTALACJI W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH WYKONAĆ JAKO GAZOSZCZELNE
6. SZYB WINDOWY ILO WENIĄTRZ ZABEZPIECZYĆ PRZECIW PYLENIU NASTĘPNIE POMALOWAĆ NA BIAŁO
7. W PRZYPADKU STWORZENIA ROZBIEŻNOCI POMIĘDZY STANEM FAKTYCZNYM, A ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI NALEŻY NIEWŁOCHNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA I INSPEKTORA NADZORU AUTORSKIEGO
8. GRUBOŚĆ ELEMENTÓW NIE OPISANYCH NA ZESTAWIENIU ŚCIAN/ STROPOW 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 UZUPECNIĆ CEGŁĄ PEŁNĄ LUB ZASTOSOWAĆ NADPROŻE.
11. NA PRZEMUROWANIACH WYKONAĆ WYPRAWĘ TYNKIEM CEM.-WAP., GŁADZ GIPSOWĄ I MALOWANIE FARBA.
12. W ELEMENTACH CEGŁANYCH WENIĄTRZ OBIEKTU JAK FILARY, SKŁEPIENIE, OBRAMOWANIA DRZWI I PR. USUNĄĆ WARSTWY FARBY, A NASTĘPNIE ZAIMPREGNOWAĆ.
13. PRZECIĘCZKI ELEMENTÓW INSTALACJI PRZEZ WARSTWY POKRYCIA DACHOWEGO (RURY, PRZEWODY, WYMIENNIKI, KANAŁY ITP.) NALEŻY ODPOWIEDNIO USZCZELNIĆ ORAZ ZAIZOLOWAĆ DO UŻYTEGO MATERIAŁU POKRYCIOWEGO.
14. ELEMENTY BALUSTRAID I POCHWYTYW NIE ZESTAWIONE, A POKAZANE NA RYSUNKACH WYKONAĆ Z PROFILU 50x50x2mm.
15. TRASY TECHNOLOGICZNE POMOSTÓW AZUROWYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM NA POZIOME PODDASZA NIEUŻYTKOWEJ WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI.
16. W KLASACH DO NAUKI INDYWIDUALNEJ NALEŻY ZAMONTOWAĆ NA ŚCIANACH BOCZNYCH DIFUZORY DZWIĘK ROZPRZASZAJĄCE DZWIĘK. KONSTRUKCJA DIFUZORA OPARTA Z SEKWENCJI RESIDUIM KWADRATOWEGO O OKRESIE 7, MODUŁ SKŁADA SIĘ ZE STUZIENICE O ZMIENNEJ GŁĘBOKOŚCI I WYSTĄPEK SZEROKOŚCI 65mm. WYMIAR DIFUZORA 112x112x15 cm ZLOKALIZOWANE NA ŚCIANACH BEZ PERFORACJI AKUSTYCZNEJ.
17. WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE WYMIARY POZA OBSZARAMI ZAKRYTAMI PRZEZ NOWOPROJEKTOWANE OKŁADKINY SUTYNY ODCZYTAĆ I ODMALOWAĆ, W RAZIE POTRZEBY UZUPECNIĆ UBYTKI TYNKU. DOTYCZYĆ RÓWNIEŻ ŁUB SZATNIOWEGO.

±0,00=221,3 m n.p.m.

TEMAT	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ NA BUDYNKU SALI KONCERTOWEJ, Z INSTALACJAMI WEWN.: WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNĄ I NISKOPRĄDOWĄ.		
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. Ziemowita 12 Działka nr 1080 Jedn. ewid. 246601_1 Gliwice obr. Stare Miasto		
INWESTOR	MIASTO GŁIWICE ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div> <div> INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-68-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków </div> <div> www.marzec-budownictwo.pl  </div> </div>		
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 Koczwała		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ B-B (PODŁUŻNY)		
SKALA: 1:100/1:50	NR RYSUNKU:	AW.III.04	DATA: 11.2019r