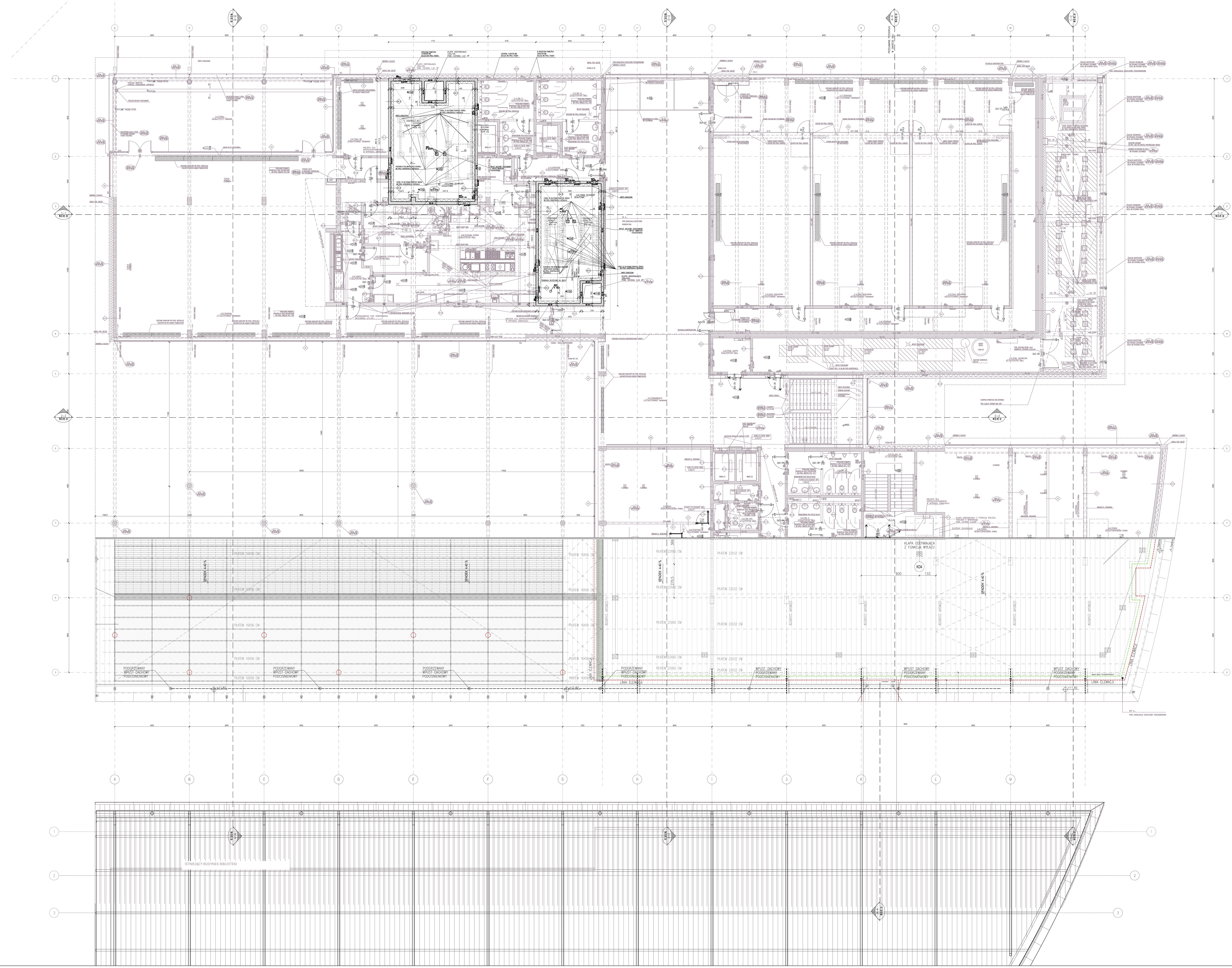

WARSTWY PRZEGRÓD PIONOWYCH

KONDYGNACJA TECHNICZNA		
NUMER	NAZWA POM.	POW.
4.01	TARAS TECHNICZNY	54.52
4.02	TARAS TECHNICZNY	39.8
		94.32

LEGENDA SYMBOLI GRAFICZNYCH:

- 1A — OPIS MATERIAŁÓW DLA WARSTW POZIOMYCH
- 1 — OPIS OSI GŁÓWNYCH BUDYNKU
- 1-1 — OZNACZENIE DLA PRZEKROJU
- +X.XX — OPIS POZIOMÓW WYKOŃCZENIA NA PRZEKROJACH
- +X.XX — OPIS POZIOMÓW KONSTRUKCJI NA RZUTACH
- +1,80 — OPIS POZIOMU WYKOŃCZENIA
- +1,70 — OPIS POZIOMY ŻELBETU
- R'A1-48dB — OPIS WYMAGAŃ AKUSTYCZNYCH PRZEGRODY
- REI120 — OPIS WYMAGAŃ P.POŻ PRZEGRODY
- DETAL 100 / PW-02-X-X-2022-X — NR DETALU / NR RYSUNKU DETALU
- ELEMENT KD1 / PW-02-X-X-2022-X — ELEMENT DO ZESTAWIANIA / NR RYSUNKU ZESTAWIENIA ELEMENU
- WENT AxB cm +XXX — SYMBOL INSTALACJI / OZNACZENIE PRZEBICIA W ŚCIANACH / RZĘDNA PRZEBICIA OD POZIOMU / WYMIAR PRZEBICIA W CM
- 0,5% — SPADEK POSADZKI
- KIERUNEK RUCHU POJAZDÓW
- NUMER / NAZWA / POW. m² / WYKOŃCZENIE — OPIS POMIESZCZENIA
- ODWODNIENIE LINIOWE
- ZAWÓR CZERPALNY
- KRATKA WPUSTOWA
- WEWNETRZNY HYDRANT PPOŻ
- RS — RURA SPUSTOWA WG. PROJ. WOD KAN.

LEGENDA OZNACZEŃ INSTALACJI:

- WK — INSTAL. WOD.-KAN.
- WENT — INSTAL. WENTYLACJI
- CO — INSTAL. OGRZEWCZE
- E — INSTAL. ELEKTRYCZNE
- T — INSTAL. TELETECHNICZNE
- G — INSTAL. GAZU
- TR — INSTAL. TRYSKACZY
- M — INSTAL. SYSTEMÓW MULTIMEDIALNYCH

OZNACZENIA MATERIAŁÓW NA RZUTACH I PRZEKROJACH:

- ŻELBET
- BETON
- PIASEK
- ŻWIR
- TŁUCZEŃ/KRUSZYWO
- BLOCZEK SILIKATOWY
- STYROPIAN EPS
- STYROPIAN XPS
- WEŁNA MINERALNA

OZNACZENIA MATERIAŁÓW NA ELEWACJACH:

- SZKŁO PRZEZIERNE
- SZKŁO NIEPRZEZIERNE
- PANEL ALUMINIOWY, BLACHA ALUMINIOWA
- TYNK COKOŁOWY

UWAGI OGÓLNE:

1. WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI I TECHNICZNYMI, NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI:
   - OPRACOWANIA PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
   - OPRACOWANIA WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO I INSTALACJE
   - NIEZBĘDNE BRUZDY I PRZEBICIA
   - WYTYCZNE PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA
   - SPECJALNE OPRACOWANIA PROJEKTOWE JAK OPINIE, OBLICZENIA ITP.
2. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCJI, WSZELKIE EWENTUALNE KOLIZJE LUB NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY NATYCHMIAST ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
3. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY PRZELICZYĆ I SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. ZABRANIA SIĘ ODMIERZANIA WYMIARÓW I ODLEGŁOŚCI BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKÓW. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARÓW Z NATURY. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIAN LUB RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST NATYCHMIAST POWIADOMIĆ O TYM FAKCIE PROJEKTANTA. WYMIARY ŚCIAN GIPSO-KARTONOWYCH PODANO BEZ WYKOŃCZENIA.
4. ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE NA BIEŻĄCO Z RÓWNOLEGŁĄ KOORDYNACJĄ BRANŻOWĄ.
5. WARSTWY PRZEGRÓD WG OPISU TECHNICZNEGO .
6. WSZYSTKIE ELEMENTY BUDOWLANE ODDZIELENIA POŻAROWEGO W ZAKRESIE ICH PARAMETRÓW REI NALEŻY ODNOSIĆ DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z USTALEŃ PODZIAŁU STREF POŻAROWYCH Z OPRACOWANIA 02.1 PW OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA
7. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY OGNIOWE POZIOME I PIONOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO WYMAGANEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZY UŻYCIU SPECJALNYCH MAS, KLAP P-POŻ, KASET OGNIOWYCH SYSTEMOWYCH.
8. W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
   - WARUNKI TECHNICZNE WYKONYWANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH (WG MINISTERSTWA BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ)
   - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO (PKN)
   - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ
   - NSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH.
   - PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT
9. WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI I NIEŚCISŁOŚCI POMIĘDZY RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI A BRANŻOWYMI NALEŻY ROZWIĄZYWAĆ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
10. WYMAGANIA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ PRZEGRÓD ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPRACOWANIU 02.2 PW OPERAT AKUSTYCZNY.
11. WSZYSTKIE OTWOROWANIA POD OKABLOWANIE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE W PODESTACH ORAZ SPOCZNIKACH KLATEK SCHODOWYCH (W TYM : ILOŚCI, WIELKOŚCI I LOKALIZACJA) WG. BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
    UWAGA: W OBRĘBIE POMIESZCZEŃ: KUCHENNYCH, ORAZ PRZY NATRYSKACH, UMYWALKACH, POD PŁYTKI CERAMICZNE NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWWODNĄ TYPU POWŁOKOWEGO, MALOWANĄ NP. FOLIA W PŁYNIE, DO WYSOKOŚCI MIN. 2 M.
12. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ WZMOCNIENIA ŚCIAN LEKKICH POD ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTU WNĘTRZ, WISZĄCE MEBLE, GAŚNICE, GRZEJNIKI I INNE EL. INST. WIESZANE NA ŚCIANACH ORAZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI RESTAURACYJNEJ ORAZ ŁAZIENEK.
13. W MIEJSCACH MOCOWANIA GRZEJNIKÓW DO ŚCIAN LEKKICH G-K NALEŻY DOŁOŻYĆ DODATKOWE PROFILE UA (MONTAŻ NA KĄTOWNIKACH STROP-STROP) I PRZYKRĘCIĆ GRZEJNIK BEZPOŚREDNIO DO NICH. PRZEJŚCIA KOŁKÓW LUB ŚRUB MONTAŻOWYCH W ŚCIANACH O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEZ PŁYTY DODATKOWO NALEŻY USZCZELNIĆ OGNIOWO.
14. DLA ŚCIAN GK NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PEŁNY ASORTYMENT ELEMENTÓW SYSTEMU DLA ŚCIAN SZKIELETOWYCH ZGODNIE Z WYMAGANIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA TAK, ABY SPEŁNIĆ WYTYCZNE DOTYCZĄCE PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH, P.POŻ. PO WYBORZE KONKRETNYCH FIRM/PRODUCENTÓW I TYPÓW MATERIAŁÓW, NA ETAPIE PROJEKTU WYKOŃCZENIOWEGO, NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM WSZELKIE OSTATECZNE ROZWIĄZANIA I NIEZBĘDNE DETALE.
15. W PRZYPADKU PROWADZENIA INSTALACJI WEWNĄTRZ ŚCIAN TZW. LEKKICH (STG) -ZASTOSOWANE SYSTEMY MUSZĄ ZAPEWNIAĆ MOŻLIWOŚĆ PROWADZENIA INSTALACJI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PODUCENTA. DOTYCZY WSZYSTKICH ŚCIAN (W TYM Z WYMAGANIAMI P.POŻ, AKUSTYCZNYMI).
16. WSZYSTKIE TRANSFERY AKUSTYCZNE/WENTYLACYJNE WYKONAĆ WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO BRANŻY INSTALACJE WENTYLACJI.
17. WSZYSTKIE IZOLACJE HYDROIZOLACJE Z USZCZELNIENIAMI WYKONAĆ ŚCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI SST-02 ARCHITEKTURA ORAZ SST-05 KONSTRUKCJE.
18. WSZYSTKIE IZOLACJE TERMICZNE WYKONAĆ SCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURY SST-02.
19. PODANE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WSZYSTKIE PARAMETRY BUDYNKU, ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU I ICH RELACJA DO PROJEKTOWANEGO BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA OTOCZENIA (KĄTY, WYMIARY ITP.) PODLEGAJĄ SPRAWDZENIU PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI.
20. WYKONAWCY POSZCZEGÓLNYCH PRAC MOGĄ PRZEDSTAWIĆ RÓWNORZĘDNE ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
21. WSZELKIE ODCHYLENIA OD WYMIARÓW PRZEWIDZIANYCH W ODPOWIEDNICH PRZEPISACH, PN LUB NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ (W ZALEŻNOŚCI OD TEGO, KTÓRE Z NICH SĄ BARDZIEJ RYGORYSTYCZNE) PRZEKRACZAJĄCE DOPUSZCZALNĄ PRZEZ NIE TOLERANCJĘ WYKONANIA, BĘDĄ KORYGOWANE NA WYŁĄCZNY KOSZT WYKONAWCY.
22. WSZELKIE NASUWAJĄCE SIĘ WYKONAWCY WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCE INTERPRETACJI ZAPISÓW I RYSUNKÓW NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z AUTOREM PROJEKTU W FORMIE PISEMNEJ.
23. WYKONANIE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU WG DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ WYKONAWCY NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
24. AKCEPTACJA DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ PRZEZ ARCHITEKTA I/LUB WŁAŚCIWEGO Z UWAGI NA DANĄ BRANŻĘ PROJEKTANTA BRANŻOWEGO NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST)
25. KAŻDY WYKONYWANY PRZEZ WYKONAWCĘ ELEMENT BUDYNKU WIDOCZNY PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT BUDOWLANYCH WYMAGA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH UZGODNIENIA TEGO ELEMENTU I JEGO KOLORYSTYKI. WYKONAWCA PRZYGOTUJE PRÓBKI CELEM ICH PRZEDSTAWIENIA DO AKCEPTACJI PRZEZ ARCHITEKTA I ZAMAWIAJĄCEGO. AKCEPTACJA OZNACZA ZATWIERDZENIE WYRAŻANE W FORMIE PISEMNEJ (ZGODNIE Z ST). PRÓBKI WZORCOWE PRZECHOWYWANE PRZEZ ARCHITEKTA STANOWIĆ BĘDĄ PUNKT ODNIESIENIA PRZY ODBIORZE PRAC.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. ODPORNOŚCI OGNIOWE " EI" DLA ELEMENTÓW BUDYNKU STANOWIĄ WYTYCZNĄ DLA PRZEJŚĆ I PRZEPUSTÓW INSTALACJI. WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z ODPORNOŚCI OGNIOWEJ "R" DLA KONSTRUKCJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ INDYWIDUALNIE W ZALEŻNOŚCI OD MIEJSCA W BUDYNKU ZE ZWRÓCENIEM SZCZEGÓLNEJ NA ZAPIS OPERATU P.POŻ. :
   - GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA — R 60 *
   - KONSTRUKCJA NOŚNA CZĘŚCI PODZIEMNEJ — R 120
   - STROPY — REI 60
   - STROP NAD PODPIWNICZENIEM — REI 120
   - STROPODACH — REI 60
   - ŚCIANY WEWNĘTRZNE — EI 15
   - ŚCIANY ZEWEWNĘTRZNE — EI 30 (O-I)**

* WSZYSTKIE ŚCIANY ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO OPARTE BĘDĄ NA ELEMENTACH POSIADAJĄCYCH KLASĘ NIE MNIEJ NIŻ R 120 ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

** W ZAKRESIE PASA MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO, WRAZ Z JEGO POŁĄCZENIEM ZE STROPEM LUB WG JEDNOSTKOWEGO DOPUSZCZENIA DLA RYGLI P.POŻ

2. SZCZEGÓŁOWE WYMIAROWANIE KRZYWIZN WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ZAŁĄCZONYCH DO OPRACOWANIA .
3. SZCZEGÓŁOWE WYMIARY I OSPRZĘT TYPÓW DRZWI I BRAM WG RYSUNKÓW ZESTAWCZYCH. DOBIERANE DRZWI MUSZĄ BYĆ ZGODNE ZE WSZYSTKIMI WYMIARAMI ZAWARTYMI W RYS. ZESTAWCZYCH DETALACH.
4. OPISY WARSTW PRZEGRÓD PIONOWYCH/POZIOMYCH ZAWRTE SĄ W OPISIE TECHNICZNYM ARCHITEKTURY.
5. JEŻELI RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WIĘKSZEJ CAŁOŚCI NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI WSKAZANYMI PRZY GRANICACH SEKCJI.

±0.00=219.46 m n.p.m.

OBIEKT: BUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO UNIWERSYTETU WRAZ Z GARAŻEM PODZIEMNYM POLEGAJĄCA NA ROZBUDOWIE I PRZEBUDOWIE BUDYNKU BIBLIOTEKI UNIWERSYTETU PAPIESKIEGO JANA PAWŁA II W KRAKOWIE, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I KOMUNIKACYJNĄ W ZAKRESIE NASTĘPUJĄCYCH ROBÓT BUDOWLANYCH:
- BUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI : WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI PRZEPŁYWOWYMI, ELEKTRYCZNEJ, OŚWIETLENIA TERENU,TELETECHNICZNEJ,
- PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI OGÓLNOSPŁAWNEJ,
- PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ STUDZIENKI WODOMIERZOWEJ,
- LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA TERENU,
- LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEJ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI TELETECHNICZNEJ,
- PRZEBUDOWA UKŁADU PLACÓW, MIEJSC POSTOJOWYCH I DRÓG WEWNĘTRZNYCH, NA DZIAŁKACH NR 35/8, 37/7, 38/3, 39, 40, 62/7, 105/3, 50/2, 57/1, 57/4, 62/8, 57/5 OBR. 35 PODGÓRZE, PRZY UL. MICHAŁA BOBRZYŃSKIEGO W KRAKOWIE"

INWESTOR: UNIWERSYTET PAPIESKI JANA PAWŁA II W KRAKOWIE
31-002 KRAKÓW
UL.KANONICZA 25
TEL: 12 421 68 48

ARCHITEKT: INGARDEN & EWY
K. INGARDEN, J.EWY ARCHITEKCI SP. Z O.O.
31-126 KRAKÓW,
UL. GRABOWSKIEGO 5/3
TEL / FAX: 0048 12 4250680

PODPISY:
PROJEKTANT: ARCH. KRZYSZTOF INGARDEN, GP Upr. 408/90
ARCH. JACEK EWÝ, UAN UPR. 323/87
SPRAWDZAJĄCY: ARCH KRZYSZTOF STĘPNIAK, UAN Upr. 48/89
OPRACOWAŁ: ARCH. DAWID NIESYCZYŃSKI, ARCH. JACEK DUBIEL, ARCH. KATARZYNA PIKIEWICZ-DERUS

KONSTRUKCJA: GSBK BIURO KONSTRUKCYJNE
UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 192A,
30-212 KRAKÓW
TEL: 0048 12 362 95 90

INSTALACJE: MBC
UL. OLIMPIJSKA 7,
41-100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE
TEL: 0048 32 720 33 00

DROGI: PRACOWNIA PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW TRANSPORTU ALTRANS STANISŁAW ALBRICHT.
UL. JULIUSZA LEA 114
30-133 KRAKÓW
TEL: 12 6239345

PROJEKT ZIELENI: PRACOWNIA PROJEKTOWA " L A N D - A R C H " M. TUJKO
UL.ADAMA VETULANIEGO 1A P.329,
31-227 KRAKÓW
TEL: 512355684

TYTUŁ: RZUT KONDYGNACJI TECHNICZNEJ

NR ARKUSZA:	PW-02-03-06-2022-005
SKALA:	1:100
REWIZJA:	0
DATA:	03.06.2022
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA

NR	DATA:	MODYFIKACJA: