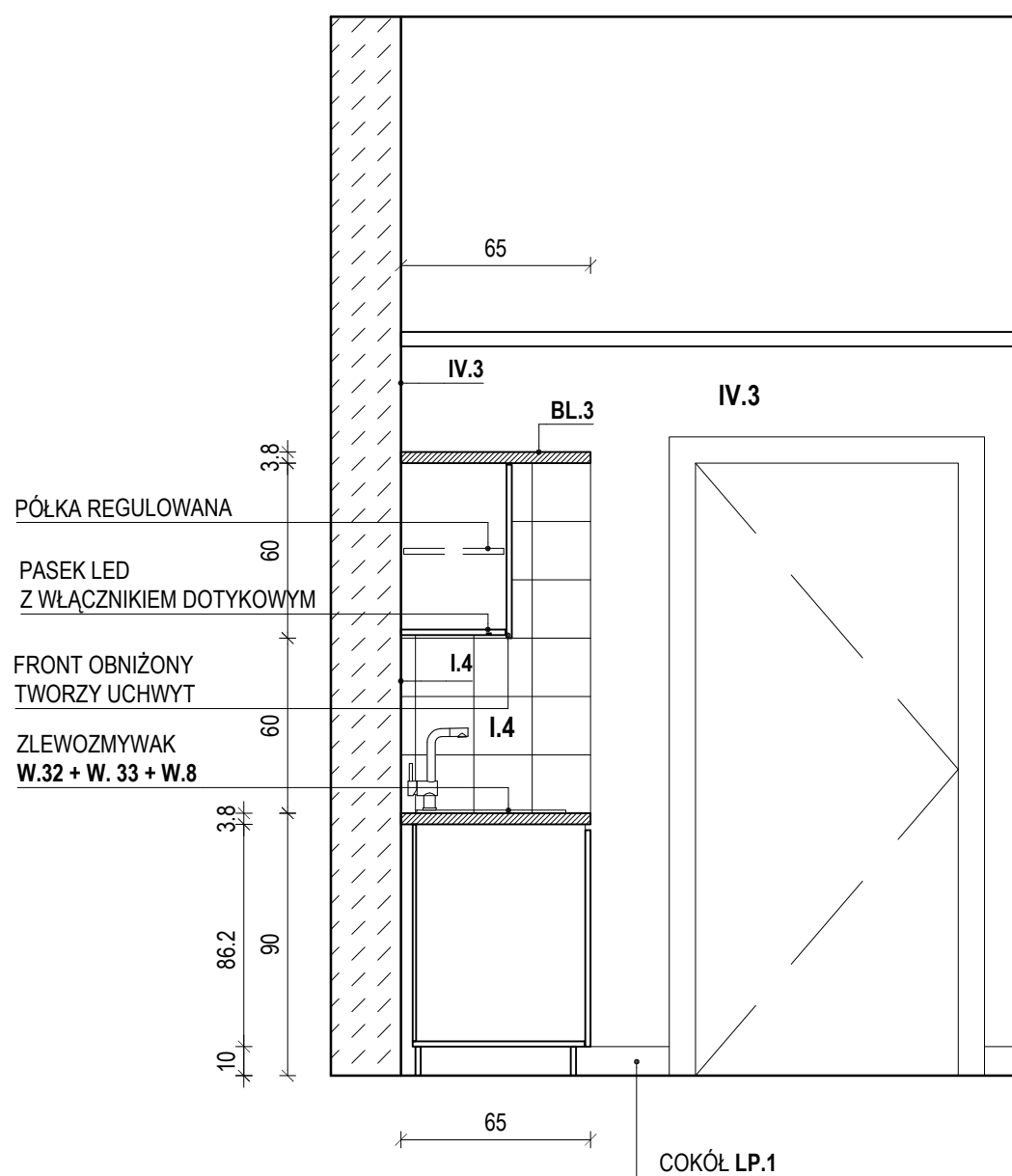
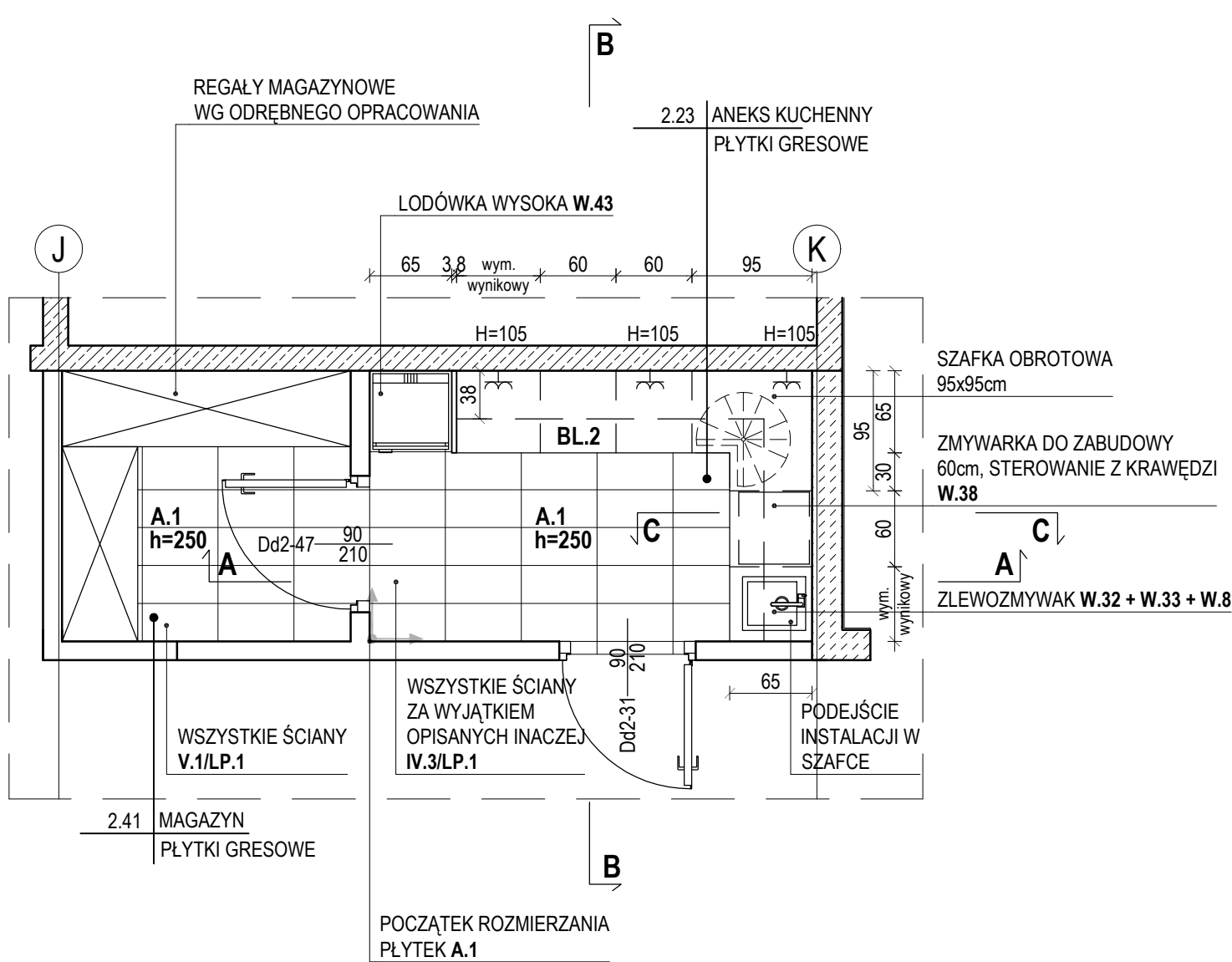


WIDOK Z PRZEKROJEM A-A, 1:25

WIDOK Z PRZEKROJEM B-B, 1:25



WIDOK Z PRZEKROJEM C-C, 1:25



RZUT 1:50

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. Wzmocnienia ścian wg systemu ścian lekkich. Wzmocnienia ścian "lekkich- stg" rozpatrywać łącznie z opracowaniem "ściany stg z wykończeniem - schemat".

UWAGI OGÓLNE:

- WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI I TECHNICZNYMI, NALEŻY UWZGLĘDNIĆ MIN.:
 - OPRACOWANIA PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
 - OPRACOWANIA WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO I INSTALACJE
 - NIEZBĘDNE BRUZY I PRZEBICIA
 - WYTYCZNE PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA
 - SPECJALNE OPRACOWANIA PROJEKTOWE JAK OPINIE, OBLICZENIA ITP.
- WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCJI, WSZELKIE EWENTUALNE KOLIZJE LUB NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY PRZELICZYĆ I SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. ZABRANIA SIĘ ODMIERZANIA WYMIARÓW I ODLEGŁOŚCI BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKÓW. OBOWIĄZKI WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARÓW Z NATURY. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIAN LUB RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST POWIADOMIĆ O TYM FAKCIE PROJEKTANTA. WYMIARY ŚCIAN GIPSÓ-KARTONOWYCH PODANO BEZ WYKOŃCZENIA.
- ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE NA BIEŻĄCO Z RÓWNOLEŻĄ KOOORDYNACJĄ BRANŻOWĄ.
- WARSTWY PRZEGRÓD WG OPISU TECHNICZNEGO.
- WSZYSTKIE ELEMENTY BUDOWLANE ODDZIELENIA POŻAROWEGO W ZAKRESIE ICH PARAMETRÓW REI NALEŻY ODNOŚCIĆ DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z USTALEN PODZIAŁU STREF POŻAROWYCH Z OPERATU P.POŻ.
- PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY OGNIOWE POZIOME I PIONOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO WYMAGANEJ ODOPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZY UŻYCIU SPECJALNYCH MAS, KŁAP P-POŻ, KASET OGNIOWYCH SYSTEMOWYCH.
- 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
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH.
- PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT
- WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI I NIEŚĆISŁOŚCI POMIĘDZY RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI A BRANŻOWYMI NALEŻY ROZWIĄZYWAĆ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
- WYMAGANIA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ PRZEGRÓD ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W ANALIZIE AKUSTYCZNEJ.
- WSZYSTKIE OTWOROWANIA POD OKABLOWANIE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE W PODESTACH ORAZ SPOCZNIKACH KŁATEK SCHODOWYCH (W TYM I: ILOŚCI, WIELKOŚCI I LOKALIZACJA) WG. BRANŻY ELEKTRYCZNEJ UWAGA: W OBRĘBIE POMIESZCZEŃ: KUCHENNYCH, ORAZ PRZY NATYRSKACH, UMYWALKACH, POD PŁYTKI CERAMICZNE NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWDODNĄ TYPU POWŁOKOWEGO, MALOWANĄ NP. FOLIA W PŁYNIE, DO WYSOKOŚCI MIN. 2 M.
- NALEŻY PRZEWIDZIEĆ WZMOCNIENIA ŚCIAN LEKKICH POD ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTU WNETRZ, WISZĄCE MEBLE, GAŚNICE, GRZEJNIKI I INNE EL. INST. WIESZANE NA ŚCIANACH ORAZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI RESTAURACYJNEJ ORAZ ŁAZIENEK. WZMOCNIENIA ŚCIAN WG SYSTEMU ŚCIAN LEKKICH. WZMOCNIENIA ŚCIAN "LEKKICH- STG" ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIEM "ŚCIANY STG Z WYKOŃCZENIEM - SCHEMAT".
- W MIEJSZACH MOCOWANIA GRZEJNIKÓW DO ŚCIAN LEKKICH G-K NALEŻY DOKŁOŻYĆ DODATKOWE PROFILE UA (MONTAŻ NA KĄTOWNIKACH STROP-STROP) I PRZYKRECIĆ GRZEJNIK BEZPOŚREDNIO DO NICH. PRZEJŚCIA KÓŁKÓW LUB ŚRUB MONTAŻOWYCH W ŚCIANACH O ODOPORNOŚCI P. POŻAROWEJ PRZEZ PŁYTY DODATKOWO NALEŻY USZCZELNIĆ OGNIOWO.
- DLA ŚCIAN GK NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PEŁNY ASORTYMENT ELEMENTÓW SYSTEMU DLA ŚCIAN SZKIELETOWYCH ZGODNIE Z WYMAGANAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA TAK, ABY SPEŁNIĆ WYTYCZNĄ DOTYCZĄCĄ PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH, P.POŻ. PO WYBORZE KONKRETNÝCH FIRM/PRODUCENTÓW I TYPÓW MATERIAŁÓW, NA ETAPIE PROJEKTU WYKOŃCZENIOWEGO, NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM WSZELKIE OSTATECZNE ROZWIĄZANIA I NIEZBĘDNE DETALE.
- W PRZYPADKU PROWADZENIA INSTALACJI WEWNĄTRZ ŚCIAN TZW. LEKKICH (STG) –ZASTOSOWANE SYSTEMY MUSZĄ ZAPEWNIĄĆ MOŻLIWOŚĆ PROWADZENIA INSTALACJI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA. DOTYCZY WSZYSTKICH ŚCIAN (W TYM Z WYMAGANAMI P.POŻ, AKUSTYCZNYMI).
- NAROZNIKI, STYKI ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ FASAD ORAZ ŚLUSARKI OKIENNO DRZWIOWEJ NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WYRÓWANE NIE POWODUJĄC „WYSTAWIANIA” ELEMENTÓW POMIĘDZY SOBĄ.
- WSZYSTKIE TRANSFERY AKUSTYCZNE/WENTYLACYJNE WYKONAĆ WG. PROJEKTU BRANŻY INSTALACJE WENTYLACJI.
- WSZYSTKIE IZOLACJE HYDROIZOLACJE Z USZCZELNIENIAMI WYKONAĆ ŚCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURA ORAZ KONSTRUKCJE.
- WSZYSTKIE IZOLACJE TERMICZNE WYKONAĆ ŚCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURY.
- 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.
- WYKONAWCY POSZCZEGÓLNYCH PRAC MOGĄ PRZEDSTAWIĆ RÓWNOZĘDNE ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
- 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 WYKONAWCA, BĘDĄ KORYGOWANE NA WYŁĄCZNY KOSZT WYKONAWCY.
- WSZELKIE NASUWAJĄCE SIĘ WYKONAWCY WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCE INTERPRETACJI ZAPISÓW I RYSUNKÓW NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z AUTOREM PROJEKTU W FORMIE PISEMNEJ.
- WYKONANIE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU WG DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ WYKONAWCY NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
- AKCEPTACJA DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ PRZEZ ARCHITEKTA I/LUB WŁAŚCICIELA Z UWAGI NA DANĄ BRANŻĘ, PROJEKTANTA BRANŻOWEGO NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST)
- KĄŻDY WYKONYWANY PRZEZ WYKONAWCĘ ELEMENT BUDYNKU WIDOCZNY PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT BUDOWLANYCH WYMAGA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH UZGODNIENIA TEGOELEMENTU I JEGO KOLORYSTYKI. WYKONAWCA PRZYGOTUJE PRÓBKĘ CELEM ICH PRZEDSTAWIENIA DO AKCEPTACJI PRZEZ ARCHITEKTA I ZAMAWIAJĄCEGO. AKCEPTACJA OZNACZA ZATWIERDZENIE WYRAŻANE W FORMIE PISEMNEJ (ZGODNIE Z ST). PRÓBKĘ WZORCOWE PRZECHOWYWANE PRZEZ ARCHITEKTA STANOWIĆ BĘDĄ PUNKT ODNIESIENIA PRZY ODBIORZE PRAC.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

- ODPORNOŚCI OGNIOWE " EI" DLA ELEMENTÓW BUDYNKU STANOWIĄ WYTYCZNĄ DLA PRZEJŚĆ I PRZEPUSTÓW INSTALACJI. WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z ODOPORNOŚCI 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 ZEWNĘTRZNE EI 30 (0-I)**
- WSZYSTKIE ŚCIANY ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO OPARTE BĘDĄ NA ELEMENTACH POSIADAJĄCYCH KLASĘ NIE MNIEJ NIŻ R 120 ODOPORNOŚCI OGNIOWEJ.
- W ZAKRESIE PASA MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO, WRAZ Z JEGO POŁĄCZENIEM ZE STROPEM

- SZCZEGÓŁOWE WYMAGOWANIE KRZYWIŃ WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ZAŁĄCZONYCH DO OPRACOWANIA .
- SZCZEGÓŁOWE WYMIARY I OSPRZĘT TYPÓW DRZWI I BRAM WG RYSUNKÓW ZESTAWCZYCH. DOBIERANE DRZWI MUSZĄ BYĆ ZGODNE ZE WSZYSTKIMI WYMIARAMI ZAWARTYMI W RYS. ZESTAWCZYCH DETALACH.
- OPISY WARSTW PRZEGRÓD PIONOWYCH/POZIOMYCH STANOWIĄ ZAŁĄCZNIK DO OPISU TECHNICZNEGO.
- JĘZEŁ RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WIĘKSZEJ CAŁOŚCI NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI WSKAZANYMI PRZY GRANICACH SEKCJI.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- WYMIARY PODANO W ŚWIETLE WYKOŃCZONYCH ŚCIAN
- LOKALIZACJA WSZYSTKICH NIE UWZGLĘDNIONYCH NA RYSUNKACH, WIDOCZNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI- DO UZGODNIENIA NA BUDOWIE PODCZAS NADZORU
- WSZELKIE NASUWAJĄCE SIĘ WYKONAWCY WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCE INTERPRETACJI ZAPISÓW I RYSUNKÓW NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z AUTOREM PROJEKTU
- SPOSOBY POŁĄCZEŃ ELEMENTÓW - NIEWIDOCZNE WG ROZWIĄZAŃ WARSZTATOWYCH WYKONAWCY
- OPISY MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH ZGODNE Z OZNACZENIAMI NA RYSUNKU- PATRZ RYSUNEK NR PW-02-...-720
- ZESTAWIENIE ORAZ OPIS WYPOSAŻENIA ZGODNE Z OZNACZENIAMI NA RYSUNKU- PATRZ RYSUNEK NR PW-02-...-720
- RZUTY SUFITÓW- RYSUNKI NUMER PW-02-...500 DO 504
- KOLORYSTYKA WIDOCZNYCH NA ŚCIANACH ELEMENTÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ŚLABOPRĄDOWEJ ZOSTANIE USTALONA NA BUDOWIE
- KOLORYSTYKA GRZEJNIKÓW ZOSTANIE USTALONA NA BUDOWIE PO OSTATECZNYM WYBORZE DOSTAWCY NA PODSTAWIE KARTY KOLORÓW PRODUCENTA, KOLOR JASNOŚNĄRY METALICZNY DOPASOWANY DO KOLORU DODATKÓW W.9
- NALEŻY PRZEWIDZIEĆ WZMOCNIENIA ŚCIAN LEKKICH POD ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTU WNETRZ, WISZĄCE MEBLE, GAŚNICE, GRZEJNIKI I INNE EL. INST. WIESZANE NA ŚCIANACH ORAZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI RESTAURACYJNEJ ORAZ ŁAZIENEK. WZMOCNIENIA ŚCIAN WG SYSTEMU ŚCIAN LEKKICH. WZMOCNIENIA ŚCIAN "LEKKICH- STG" ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIEM "ŚCIANY STG Z WYKOŃCZENIEM - SCHEMAT".

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 OGÓLNOŚPLAWNEJ,
- PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ STUDZIENKI WODOMIERZOWEJ,
- LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA TERENU,
- LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEJ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI TELETECHNICZNEJ,
- PRZEBUDOWA UKŁADU PŁACÓW, MIEJSZ POSTOJOWYCH I DRÓG WEWNĘTRZNYCH, NA DZIAŁKACH NR 35/8, 37/7, 38/3, 39, 40, 62/7, 105/3, 50/2, 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

PROJEKTANT: ARCH. KRZYSZTOF INGARDEN
GP Upr. 408/90
ARCHITEKT: K. INGARDEN, J.EWY ARCHITEKCI SP. Z O.O.
31-126 KRAKÓW,
UL. GRABOWSKIEGO 5/3
TEL / FAX: 0048 12 4250680
SPRAWDZAJĄCY: ARCH. KRZYSZTOF STĘPNIAK
UAN Upr. 48/89
OPRACOWAŁ: ARCH. WNETRZ AGNIESZKA CWYNAR-ŁASKA
ARCH. WNETRZ MARTA SPODAR
ARCH. DOMINIKA SKOWRON

KONSTRUKCJA: GSBK BIURO KONSTRUKCYJNE
UL. KRÓLÓWEJ JADWIGI 192A,
30-212 KRAKÓW
TEL: 0048 12 362 95 90
INSTALACJE: MBC
UL. OLIMPIJSKA 7,
41-100 SIEMANOWICE 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 ZIEMI: PRACOWNIA PROJEKTOWA "LAND - ARCH" M. TUJKO
UL.ADAMA VETULANIEGO 1A P.329,
31-227 KRAKÓW
TEL: 512355684

TYTUŁ: ARANŻACJA WNETRZ POM. 2.23
NR ARKUSZA: PW-02-03-06-2022-736
SKALA: 1:50, 1:25
DATA: 03.06.2022
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: ARCHITEKTURA

NR	DATA	MODYFIKACJA