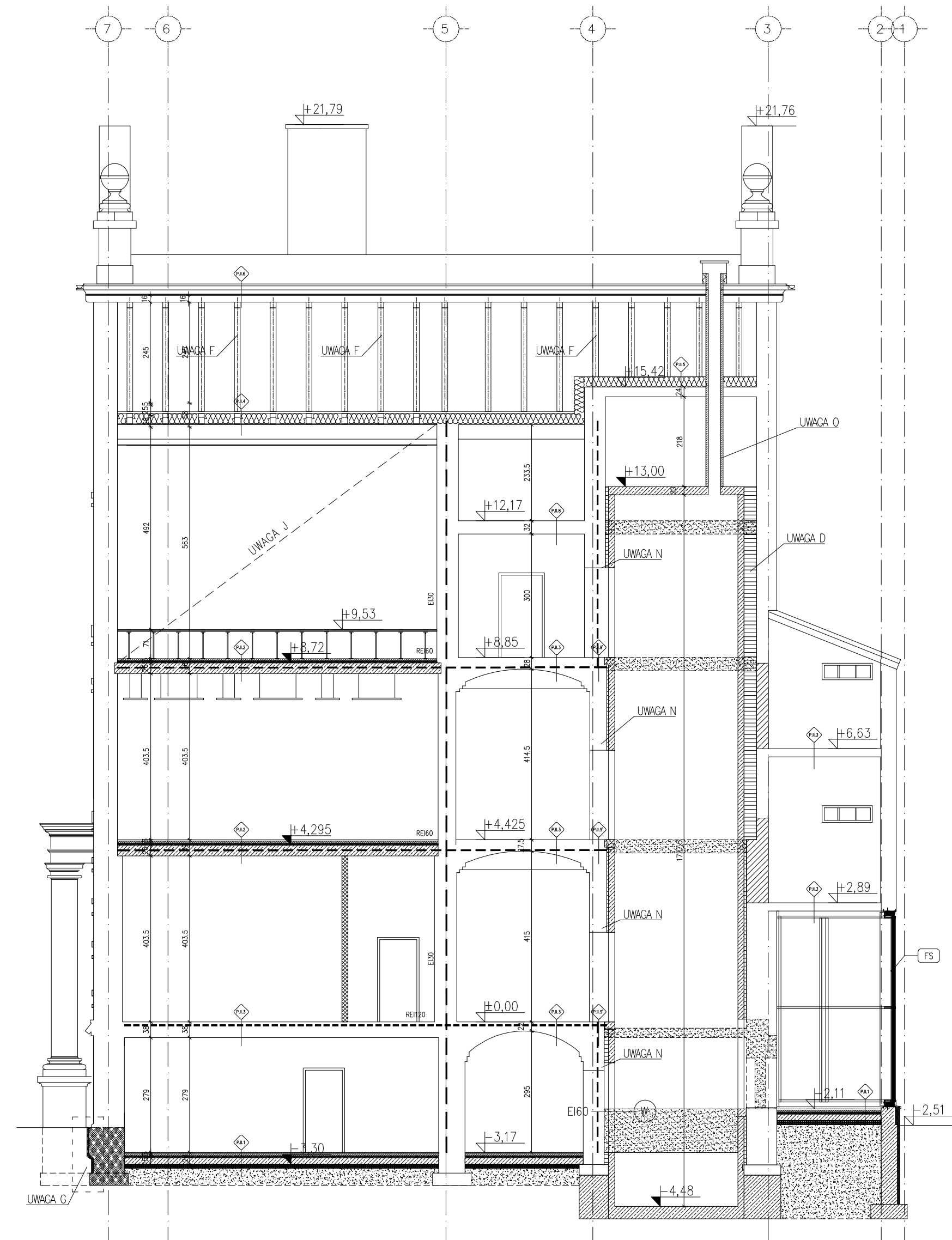
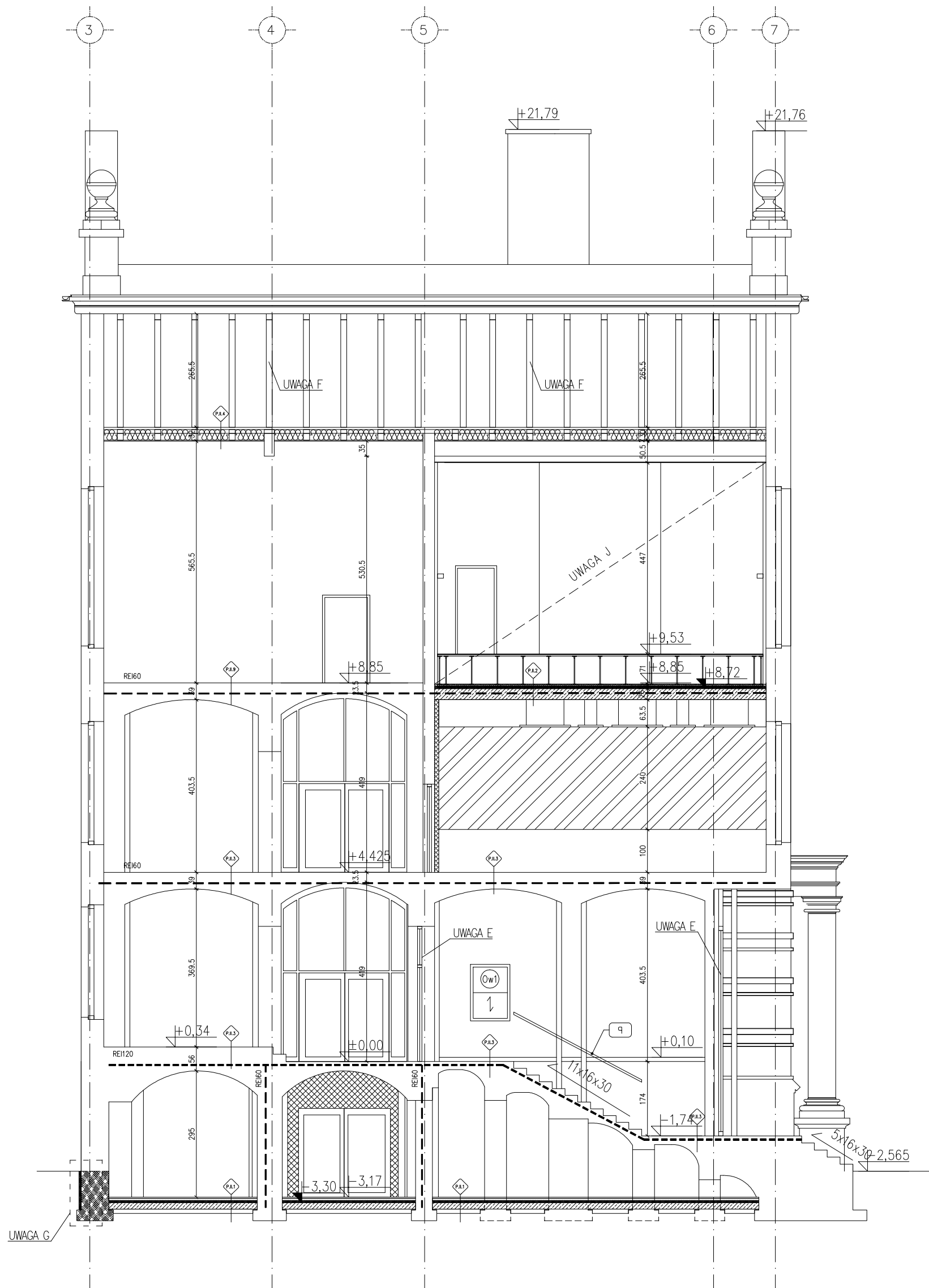


PRZEKRÓJ 2-2  
skala 1:100



PRZEKRÓJ 3-3  
skala 1:100



PRZEGRODY POZIOME

- WARSTWA WYKOŃCZENIOWA GRES/PARKIET 3cm wg OPISÓW NA RZUCIE  
JĄSTRZYCH CEMENTOWY 5cm  
FOLIA PE  
POLISTYREN EKSTRUZOWANY 5cm  
FOLIA PE NA BAZIE MASY POLIMEROWO BITUMICZNEJ Z SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO  
WYLEWKA BETONOWA 15cm – wg PROJEKTU KONSTRUKCJI  
ZASYP ŻWIROWY ok. 10cm  
FOLIA KUBEKOWA  
GRUNT RODZIMY
- WARSTWA WYKOŃCZENIOWA GRES/PARKIET 3cm wg OPISÓW NA RZUCIE  
WYLEWKA CEMENTOWA ZBRZUJONA WŁÓKNAMI WĘGLOWYMI 5cm  
STROPIAN AKUSTYCZNY 5 cm  
FOLIA PE  
STROP GESTOZEBRONY NA BELKA PREFABRYKOWANYCH 26 cm wg PROJEKTU KONSTRUKCJI  
TYNK WEWNĘTRZNY
- ISTNIEJĄCE WARSTWY PODŁOGOWE DO OCZYSZCZENIA  
POMOST AZUROWY Z DESEK (OGŁO TECHNOLOGICZNE)  
WELNA MINERALNA Z WELONEM SZKLANYM 25cm  
PLYTA WÓROWO CEMENTOWA O TRZYWARSWOWEJ BUDOWIE I GĘSTOŚCI 1250kg/m3 GR.2,4cm  
ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DREWNIANA
- WELNA MINERALNA Z WELONEM SZKLANYM 25cm  
PLYTA WÓROWO CEMENTOWA O TRZYWARSWOWEJ BUDOWIE I GĘSTOŚCI 1250kg/m3 GR.2,4cm  
ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DREWNIANA
- PAPA NAWERZCHNIOWA  
PAPA PODKŁADOWA  
WYMIANA ISTNIEJĄCEGO DESKOWANIA NA PŁYTĘ OSB
- PAPA NAWERZCHNIOWA  
PAPA PODKŁADOWA
- PAPA NAWERZCHNIOWA  
PAPA PODKŁADOWA  
MODUŁOWY SUFIT PODMESZANY 60x60 wg OPISÓW NA RZUTACH SUFITÓW
- ISTNIEJĄCY STROP DREWNIANY DO RENOWACJI
- PARKIET 3cm  
ISTNIEJĄCY STROP  
GRES NA KLEJU 3cm  
ISTNIEJĄCY STROP  
ISTNIEJĄCE KRYDŁE BLACHĄ DO ODTWORZENIA I RENOWACJI

OZNACZENIA:

- FS – Fasada szklana zewnętrzna wg zestawień  
FSW – Fasada szklana wewnętrzna wg zestawień  
ZA – Żaluzje aluminiowe zastępujące urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji  
KD – Kłapa oddymiająca wg zestawień  
PS – Podest stalowy wg projektu konstrukcji  
BL – Istniejąca balustrada do uzupełnienia, podniesienia i renowacji, H=1,10m  
P – Poręcz  
DR – Drabina  
SCH – Schody drewniane, balustrada h=90cm  
WL – Systemowa kłapa wyłazowa montowana po wykonaniu otworu  
RD – Rura spustowa kanalizacji deszczowej do odtworzenia  
RY – Rytno 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. branzowego  
SN – Płotek śnieżny  
N – Napis reklamowy  
OD – Okno dachowe  
W – Wyznacznik dachowy wg proj. branzowego

UWAGI:

- A. ISTNIEJĄCE NAŚWIELTA NALEŻY ZABIEGOWAĆ I UZUPEŁNIĆ PŁYTĄ GK .  
B. WYKONAĆ OBUŁOWY PIONOWY/ KANAŁOW NA CAŁĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA PŁYTĄ GK .  
C. ISTNIEJĄCE PRZEWODY INSTALACJI GRAWITACYJNEJ DO ZAŁĄNIANIA BETONEM.  
D. PRZESTRZEN MIĘDZY SZYBEM A ŚCIANĄ WYPEŁNIĆ STYROPIANEM EPS.  
GRUBOŚĆ WARSTWY DO 15CM.  
E. ISTNIEJĄCE DRZWI DO REMONTU I MALOWANIA.  
F. ELEMENTY WĘŻBY DACHOWEJ DO OCZYSZCZENIA, EWENTUALNĄ WYMIANĘ UZGODNIĆ Z PROJEKTEM. ZABEZPIECZYĆ DO NRO FARBĄ PĘCZNIEJĄCĄ.  
G. ŚCIANY PONIŻEJ POZIOMU TERENU ODKOPAĆ, OD ZEWNĄTRZ WYKONAĆ IZOLACJĘ PRZECIWMOCIOWĄ SYSTEMOWĄ I WARSTWĘ STYROPIANU EKSTRUZOWANEGO 5cm, OD ŚRODKA INIEKCJĘ, ODCINAJĄCĄ KRYSZALICZNĄ I ODTWORZYĆ WARSTWY TYNKU.  
H. W ZAZNACZONYM OBSZARZE WYMIENIĆ KONSTRUKCJĘ DACHU NA PREFABRYKOWANĄ DREWNIANĄ WG PROJ. KONSTR. I ODTWORZYĆ WARSTWY POKRYCIA.  
I. ISTNIEJĄCE ŚWIEŁKO DO ZDEMONTOWANIA, OTWÓR WYPEŁNIĆ ZGODNIE Z PROJ. KONSTR. WARSTWY DACHOWEJ ODTWORZYĆ JĄROZWIĘCIA ŚCIAN ORAZ SZCZEGÓŁOWY OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW WG RYS. AW.II.25  
K. SCHODY ŻELBETOWE WG RYS. AW.II.04  
L. MUR OPROWY WG OPISU RYS. AW.II.04  
M. SCHODY Z BŁOKÓW KAMIENNYCH O WYMIARACH 192x15x35cm  
N. STAŁOWE NADPROŻA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI  
O. WENTYLACJA SZYBU WINDOWEGO–OTWÓR 30x40cm OMUROWANY CEGŁĄ PEŁNĄ, P. ROZWIĘCIA ŚCIAN ORAZ SZCZEGÓŁOWY OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW WG RYS. AW.II.23–24  
R. SUFIT OCZYŚCIĆ I POMALOWAĆ

LEGENDA:

- ZAMUROWANIE 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 KRYSZALICZNA FUNDAMENTÓW  
OBUŁOWA AKUSTYCZNA WG RYS. AW.II.18  
NAŚWIELTLE DO ZABIEGOWANIA 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 NAPIĘTĄ ELEKTRYCZNYM,  
KABINA PRZELOTOW, WYMIARY KABINY  
140x230cm, DRZWI s=140cm, użwąg  
1600kg/21osób  
KŁAPA DYMOWA podstawowa h=50cm,  
silownik elektryczny
- DRZWI PROJEKTOWANE  
WYMIAR W ŚWIELE PRZEJŚCIA  
WYMIAR OTWORU – WG ZESTAWIENIA
- DRZWI DO USUNIĘCIA
- HYDRANT DN25 ZAWIESZANY DŁUGOŚCI WĘŻA 30m  
Z MIEJSCEM NA GAŚNICĘ
- DYFUZOR ROZPRASZAJĄCY DŹWEK, KONSTRUKCJA OPARTA Z SEKWIENI  
RESIDURUM KWADRATOWEGO O OKRESIE 7.MOULU SKŁADA SIĘ ZE STUDZIENEK  
O ZMIENNEJ GŁĘBOKOŚCI I STALEJ SZEROKOŚCI 65mm. WYMIAR DYFUZORA  
112x112x15 cm ZŁOKALIZOWANE NA ŚCIANACH BEZ PERFORACJI AKUSTYCZNEJ.
- RURA SPUSTOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ODTWORZENIA
- PANELE AKUSTYCZNE – OPIS WG RYS. AW.II.14

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 GRAWITACYJNEJ  
PION ISNATACJI KANALIZACJI SANITARNEJ  
WG. PROJEKTU INSTALACJI  
PION ISNATACJI WODNEJ PPOŻ  
WG. PROJEKTU INSTALACJI  
TABLICA ELEKTRYCZNA WG PROJEKTU ELEKTRYKI

ELEMENTY ODDZIELENIA POŻAROWEGO:

- REI 120 / EI120  
REI60 / EI60  
E130 / E130

- OZNACZENIA DRZWI:  
"s" – DRZWI FUNKCJĄ DYMOSZCZELNOŚCI  
"cc" – DRZWI Z SAMOZAMYKACZEM  
EI – OGNIODOPORNOŚĆ

±0,00=222,64m n.p.m.

TEMAT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA I ZMIANA UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK SZKOŁY MUZYCZNEJ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD.-KAN., C.O., WĘZŁA CIEPŁEGO, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA, Z LIKWIDACJĄ INSTALACJI GAZOWEJ		
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. Ziemiańska 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: 664-182-65-20 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 346101		
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. Ksenia Dziubek		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ 2-2 i 3-3		
SKALA:	1:100	NR RYSUNKU:	AW.II.09
		DATA:	11.2019

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. ODPOWIEDNIH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.  
4. ZABEZPIECZENIA I OBUŁOWY P.POŻ ODPOWIEDNIH ELEMENTÓW I INSTALACJI WG. OPISU OCHRONA P.POŻ–PROJ. BUDOWL.  
4a. PRZEPUSTY INSTALACYJNE W ELEMENTACH ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO (PROJEKT BUDOWLANY I EKSPERTYZA TECHNICZNA) POWINNY MIEĆ KLASĘ OPORNOŚCI OGNIOWEJ (E I) WYMAGANĄ DLA TYCH ELEMENTÓW.  
4b. PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ 0,04 m W ŚCIANACH I STROPACH POMIESZCZENIA. ZAMKNĘTEGO, DLA KTÓRYCH WYMAGANA KLASA OPORNOŚCI OGNIOWEJ JEST NIE NIŻSZA NIŻ EI 60 LUB REI 60, A NIEBĄDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO, POWINNY MIEĆ KLASĘ OPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) ŚCIAN I STROPÓW TEGO POMIESZCZENIA.  
4c. W MIEJSCACH GDZIE NIE MA OBUŁOWY PRZEJŚĆ I PRZEPUSTÓW INST. NALEŻY STOSOWAĆ KOLNIEŻE LUB KŁAPY P.POŻ.  
5. PRZEPUSTY I PRZEBIEGA INSTALACJI W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH WYKONAĆ JAKO GAZOSZCZELNE.  
6. SZYB WINDOWY IOD WEWNĄTRZ ZABEZPIECZYĆ PRZECIW PYLENIU NASTĘPNIE POMALOWAĆ NA BIAŁO  
7. W PRZYPADKU STWIERDZENIA ROZBIŻNOŚCI POMIĘDZY STANEM FAKTYCZNYM, A ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI NALEŻY NIEZWŁOŻNIE 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 ZAMKOWAĆ  
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 WYPRAWĘ, TYNKIEM CEM.-WAP., GŁOZ GIPSOWĄ I MALOWANIE FARBĄ  
12. NA ELEMENTACH CEGLANYCH WEWNĄTRZ OBIEKTU JAK FILARY, SKŁEPNIE, OBRAMOWANIA DRZWI ITP. USUNĄĆ WARSTWY FARB, A NASTĘPNIE ZAIMPREGOWAĆ.  
13. PRZEJŚCIA ELEMENTÓW INSTALACJI PRZEZ WARSTWY POKRYCIA DACHOWEGO (RURY, PRZEWODY, WYWIEWKI, KANAŁY ITP.) NALEŻY ODPOWIEDNIO USZCZELNIĆ ORAZ ZAIZOLOWAĆ DO UŻYTEGO MATERIAŁU POKRYCOWEGO.  
14. ELEMENTY BALUSTRAD I POCHWYTÓW NIE ZESTAWIONE, A POKAZANE NA RYSUNKACH WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM AW.II.26.  
15. TRASY TECHNOLOGICZNE POMOSTÓW AZUROWYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM NA POZIOME PODDAŻA NIEUŻYTKOWANĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI.