

w pomieszczeniu 0.3 (punkt ksera) przewidziano skucie istniejącej posadzki i wykonanie nowej na proj. płycie żelbetowej. W celu odseparowania projektowanego kanału wentylacji nawiewnej inst. oddymiania klatki schodowej od gruntu w części podziemnej wykonać szacht w konstr. żelbetowej wg. cz. konstrukcja dokumentacji,

głębokość wykopu dostosować do głębokości posadowienia istniejących fundamentów wewnętrznych. Należy sprawdzić poziom posadowienia fundamentów istniejących i w razie stwierdzenia iż poziom ten jest wyższy niż poziom projektowany należy istniejące fundamenty podbić. Należy zwrócić uwagę aby nie dopuścić do przedostania się wód gruntowych do wykopów budowlanych w okresie budowy.

uwaga: konieczny jest odbiór wykopu przez geologa. W przypadku występowania w poziomie posadowienia gruntów o parametrach gorszych od przyjętych lub zwierciadła wody gruntowej w poziomie posadowienia nowych fundamentów należy zmienić rozwiązanie konstrukcji fundamentów.

projektowany filarek żelbetowy wg. cz. konstrukcja

sekcja nawiewna projektowany kanał wentylacji nawiewnej inst. oddymiania klatki schodowej w obudowie p.poz EIS 120

rozkucie otworu w ścianie zewnętrznej o wym. 160x100 cm

przewiert na prowadzenie kabli z pom. 01-łportierni na porterze Ø 20 mm (nie wymaga zabezpieczenia p.poz)

projektowana systemowa kłapa rewizyjna np. Rigips lub równoważna innego producenta 600x600 mm, EI-60 w ścianie S4

WYDZIELENIE TECH.

projektowane okno w klasie EI60 s200 rozwieralne z samozamykaczem

projektowany wentylator nawiewny inst. oddymiania klatki schodowej w obudowie p.poz EIS 120

projektowana systemowa kłapa rewizyjna np. Rigips lub równoważna innego producenta 600x600 mm, EI-60 w ścianie S4

projektowana krawężnik obniżenie istniejącej posadzki posadzka obniżona do rzędnej -2,50m do przeprowadzenia projektowanego kanału wentylacji nawiewnej

projektowana krawężnik obniżenie istniejącej posadzki posadzka obniżona do rzędnej -2,50m do przeprowadzenia projektowanego kanału wentylacji nawiewnej

projektowana ścianka S4 REI-120 wydzielająca z pomieszczenia rozdzieln. instalacje. Przebieg istniejących instalacji przez ściankę S3 zabezpieczyć pożarowo korytko kablowe za pomocą masy PROMASTOP-E (Coating) lub równoważną innego producenta.

przewiert na prowadzenie kabli Ø 20 mm (nie wymaga zabezpieczenia p.poz)

istniejąca studzienka Ø 700 do demontażu projektowana studzienka Ø 800 w studziennicy zamontować pompę zatapialną np. KP 150 Grundfos lub równoważną innego producenta wg rys. A16

rozkucie w ścianie gr. 12 cm dla kanału nawiewnego o wym. 1100x700 mm, os otworu +0.47 m Projektowany otwór w ścianie 1250x850 mm, montaż kraty kanału nawiewnego

Poz. N-1 5xPE"140" rozkucie w ścianie gr. ~90 cm dla kanału nawiewnego nawiewnego o wym. 500x700 mm os otworu -0.35 m Projektowany otwór w ścianie 650x850 mm, montaż kraty kanału nawiewnego

istn. rurociąg (woda hydrantowa, woda bytowa) spod rury na wys. 2.91 m od posadzki

istn. korytka kablowe S CD spod na wys. 2.93 m od posadzki

istn. korytka kablowe S EI-60

istn. rurociąg (woda bytowa)

wielkość otworów w świetle ścian zweryfikować po wyborze konkretnego producenta drzwi pod względem wielkości zastosowanych ościeżnic drzwiowych aby uzyskać wymagane światło prześwitu otworu drzwiowego po ich otwarciu.

przebieg istniejących instalacji przez ściankę S1 zabezpieczyć pożarowo - rurociągi za pomocą opasek ogniochronnych np. PROMASTOP-W, lub równoważnymi innego producenta.

obudować fragmenty ściany z pustaków gazobetonowych nad drzwiami wejściowymi do pomieszczenia rozdzielnic elektrycznej do REI 120 okładziną ścienną S3 S3: Okładzina ścienna PROMATECT-100X, gr. 12 mm lub równoważna innego systemu Płyty mocować bezpośrednio do ściany za pomocą kotew stalowych (4 szt./m2) oraz kleju.

SCIANA S1 – REI 120

3.40.05
ŚCIANA DZIAŁOWA GR.12,5 CM RIGIPS LUB RÓWNOWAŻNA INNEGO SYSTEMU
ŚCIANA DZIAŁOWA NA KONSTRUKCJI Z PROFILI CW 75 I UW 75 ULTRASTIL Z PODWÓJNYM POSZYCIEM PŁYTĄ GIPSOWO-KARTONOWĄ RIGIPS PRO FIRE+ TYP DF (GKF) GR. 12,5 mm
WYPEŁNIENIE – WEŁNA MINERALNA SZKŁANA LUB SKALNA

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WG PN-EN 13501-2. – REI 120

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ OBOWIĄZUJE DLA DOWOLNEJ WEŁNY MINERALNEJ O GĘSTOŚCI CO NAJMNIEJ 10 KG/M3 I GRUBOŚCI MIN. 50 MM.

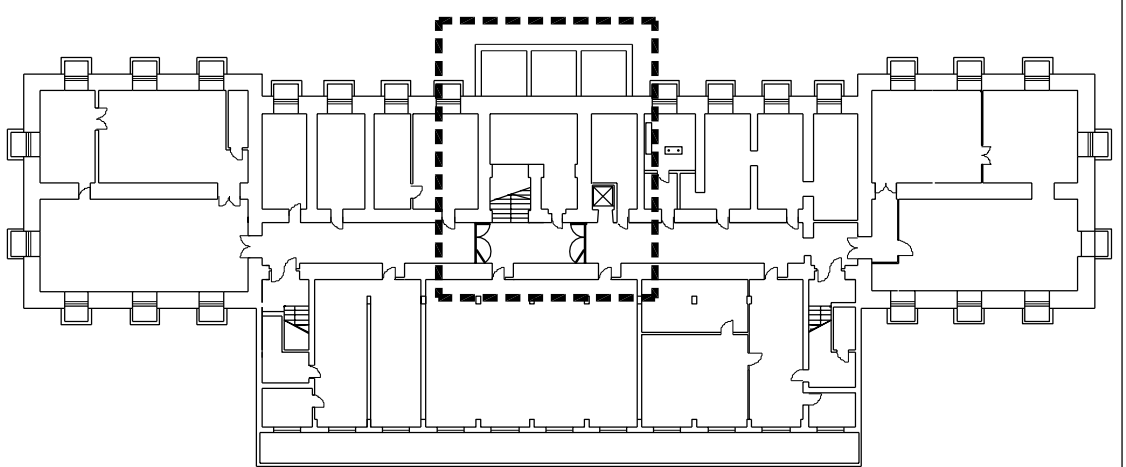
ŚCIANA DZIAŁOWA PEŁNI FUNKCJĘ ŚCIANY DZIAŁOWEJ STANOWIĄCEJ ELEMENT ODZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO

SCIANA S4 – REI 120

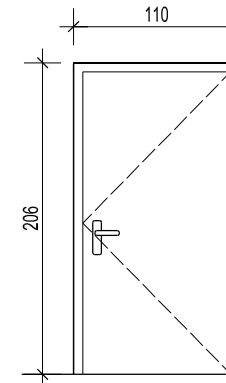
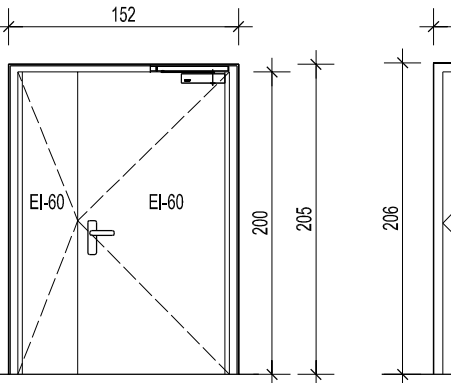
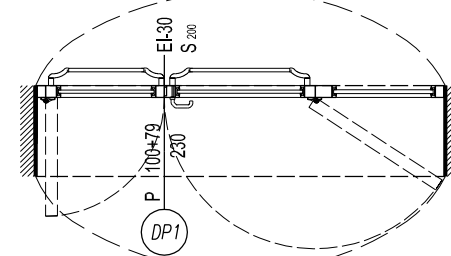
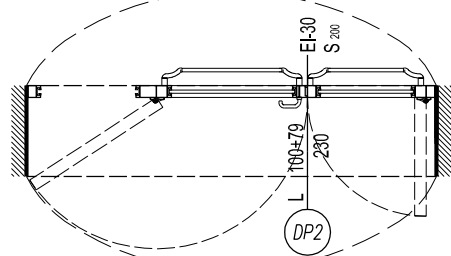
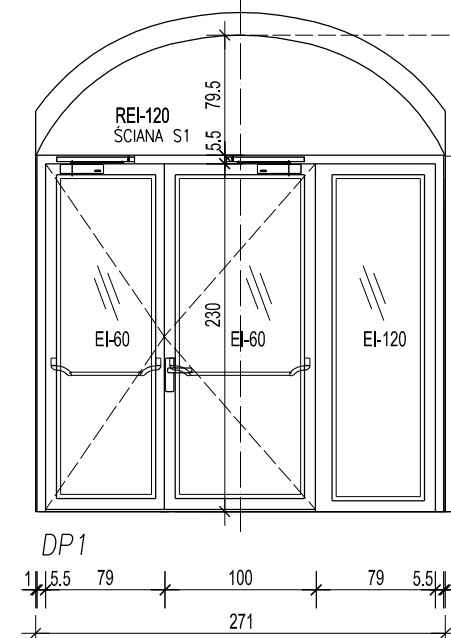
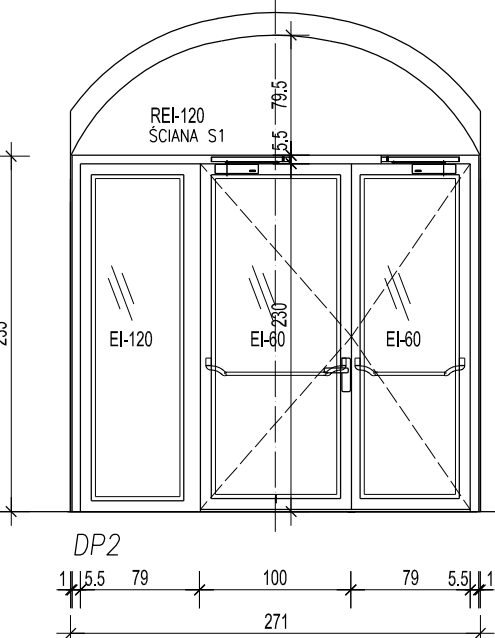
Obudowa instalacji

3.50.11
ŚCIANA WYDZIELAJĄCA INSTALACJĘ GR. 10.5 CM RIGIPS LUB RÓWNOWAŻNA INNEGO SYSTEMU
ŚCIANA DZIAŁOWA NA KONSTRUKCJI Z PROFILI CW 50 I UW 50 ULTRASTIL Z:
– PODWÓJNYM POSZYCIEM PŁYTĄ GIPSOWO-KARTONOWĄ RIGIPS PRO FIRE+ TYP DF (GKF) GR. 15,0 mm
– PODWÓJNYM POSZYCIEM PŁYTĄ GIPSOWO-KARTONOWĄ RIGIPS PRO FIRE+ TYP DF (GKF) GR. 12,5 mm
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WG PN-EN 13501-2. – REI 120

ŚCIANA PEŁNI FUNKCJĘ ŚCIANY DZIAŁOWEJ STANOWIĄCEJ ELEMENT ODZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO



lokalizacja fragmentu rzutu na schemacie kondygnacji piwnic, zakres opracowania, skala 1:500



UWAGI:

- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- ROZPATRYWAĆ Z TEKSTEM OPRAWCZANIA PROJEKTOWEGO.
- PRACE PROWADZIĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI I WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCA ZABOWIĄZANY JEST DO ZAPROJENIOWANIE SIĘ SZCZEGÓŁOWO Z PROJEKTEM I W PRZYPADKU STWIERDZENIA KOLIZJI LUB WĄTPLIWOSCI, CO DO ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ, POWINIEN ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA W CELU ICH WYJAŚNIENIA.

INWESTOR:
POLITECHNIKA KRAKOWSKA
im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
UL. WARSZAWSKA 24
31-155 KRAKÓW

IPSI Architekci
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. gen. Bieleckiego 10/8
31-038 KRAKÓW
tel. kom. 448 0501 442 615
e-mail: ps.architekci@gmail.com
NIP: 671-172-21-19
REGON: 356570180
www.ampi.pl

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
DOKONYWANIE NA WYKONANIE ZMIAN, POPRAWEK, UZUPEŁNIEN ITP. ORAZ JEGO ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ JEST ZABRONIONE.

PROJEKT
PROJEKT
PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO

1. ODDYMIANIE GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ, WRAZ Z WYKONANIEM INST. SYGNALIZACJI POŻARU SSP. W BUDYNKU WŁA. 116/21 WIEK NA DZ. 31/2, 588/116, UL. WARSZAWSKA 24, KRAKÓW, ŚRODKOWIE

Tytuł:
RZUT PIWNIC
POZ. -2,05 m

OPRAWCZ: ELABORAT BY:	MGR INŻ. ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK ABR.1731-85/01 MGR INŻ. ARCH. PAWEŁ BINIEK	03.2021
SPRAWDZIŁ: WERYFIKACJA:	MGR INŻ. ARCH. PIOTR BALIK MPOA/075/2009	03.2021
BRANŻA: BUDOWA	ARCHITEKTURA	NR ARKUSZA / SHEET:
FAZA: PROJEKT	PROJEKT WYKONAWCZY	A-2
OPRACOW. NR: CONTRACT NO.	DT-21/19/2021/110-21	SKALA / SCALE:
NR PROJEKTU: PROJECT NO.	01-05-2021	1: 50

DATA UKOŃCZENIA PRAC PROJEKTOWYCH - 09.2021

AutoCad LT2005 Seria: No. 342-20526863

IPSI Architekci



LEGENDA:
wyburzenia, rozkucia



powierzchnia projektowanego zagłębienia w posadzce do przeprowadzenia projektowanego kanału wentylacji nawiewnej



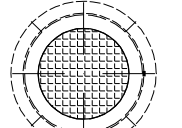
tablica zasilająca instalację pożarową ręczny ostrzegacz przeciwpożarowy



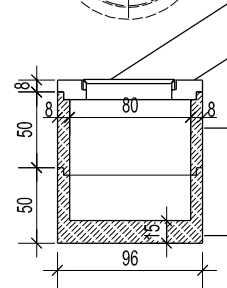
elektroizolacja optyczna czujka dymu



zespół kablowy E90



Skala 1:25
Właz żeliwny



Płyta pokrywowa w wersji: pełnej z otworem pod właz żeliwny okrągły sr 600 mm

Krag betonowy 800/500
wysokość 500mm
grubość ścianki 80mm
waga 332 kg
Krag betonowy z płytą denną
wysokość 500mm
grubość ścianki 80mm
grubość dna 115mm
waga 575 kg

Studzienkę wykonać jako szczelną. Łączenie poszczególnych elementów studni wykonywać z użyciem uszczelnień elastomerowych.