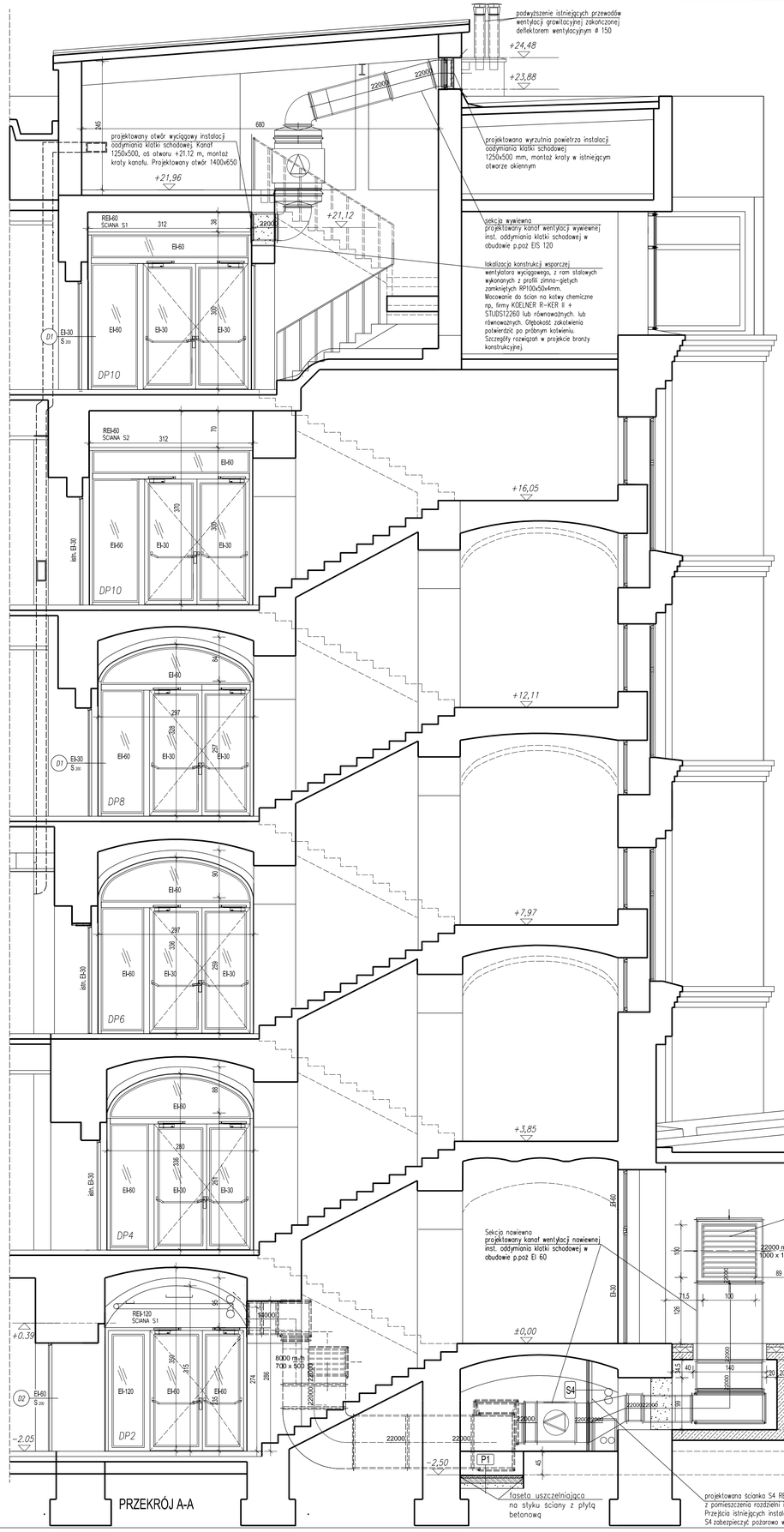


## ŚCIANA S1 – REI 120

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 SZKLANA 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 RIGIPS MOŻE PEŁNIĆ FUNKCJĘ ŚCIANY DZIAŁOWEJ STANOWIĄCEJ ELEMENT ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO

## ŚCIANA S2 – REI 60

3.40.02
ŚCIANA DZIAŁOWA GR.10,5 CM RIGIPS LUB RÓWNOWAŻNA INNEGO SYSTEMU
ŚCIANA DZIAŁOWA NA KONSTRUKCJI Z PROFILI CW 75 I UW 75 ULTRASTIL Z POJEDYNCZYM POSZYCIEM PŁYTĄ GIPSOWO–KARTONOWĄ RIGIPS PRO FIRE+ TYP DF (GKF) GR. 12,5 MM
WYPEŁNIENIE – WEŁNA MINERALNA SZKLANA LUB SKALNA

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WG PN–EN 13501–2. – REI 60

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ OBOWIĄZUJE DLA DOWOLNEJ WEŁNY MINERALNEJ O GĘSTOŚCI CO NAJMNIEJ 30 KG/M3 I GRUBOŚCI MIN. 50 MM.

ŚCIANA DZIAŁOWA RIGIPS MOŻE PEŁNIĆ FUNKCJĘ ŚCIANY DZIAŁOWEJ STANOWIĄCEJ ELEMENT ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO

## ŚCIANA S4 – REI 120
## Obudowa instalacji

3.50.11
ŚCIANA WYDZIELAJĄCA INSTALACJE 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 ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO

P1

| | |
|---|---|
| płytki gresowe, antypoślizgowe 30.0x30.0 cm na kleju elastycznym np. Nowa Gala Signum SG 02 lub równoważne innego producenta | 1,5 cm |
| hydroizolacja podpłytkowa z elastycznej zaprawy hydroizolacyjnej np. KOSTER NB Elastik szary lub równoważna. Na styku wylewki ze ścianą i we wszystkich załamaniach należy wkleić taśmę uszczelniającą KOSTER Flextec lub równoważną innego systemu | 0,2 cm (3,6 kg/m2) |
| preparat grunt. na bazie polimer.–krzemianowej np. KÖSTER Polysil TG 500 lub równoważny innego syst. | 0,15 kg/m2 |
| wylewka betonowa zbrojona siatką ø3mm, 15x15 cm –warstwa dociskowa | 5,0 cm |
| elastyczna zaprawa hydroizolacyjna np. KOSTER NB Elastik szary lub równoważna innego systemu uwaga: izolację wyciągnąć na ścianę na wys. 20.0 cm powyżej posadzki | 0,25 cm (4,5 kg/m2) na 2 warstwy |
| mikrozaprawa uszczelniająca np. KÖSTER NB 1 szara (2 warstwy) z dodatkiem SB Haftemulsion lub równoważny innego systemu uwaga: izolację pod posadzką połączyć z izolacją ściany | 0,2 cm (2,5 kg/m2) na 2 warstwy |
| preparat grunt. na bazie polimer.–krzemianowej np. KÖSTER Polysil TG 500 lub równoważny innego syst. | 0,15 kg/m2 |
| beton podkładowy C12/15 jako warstwa wyrównująca z domieszką uszczelniającą do betonu KÖSTER BDM lub równoważną | 10,0 cm |
| grunt wyrównać, wykonać podsypkę żwirową, zagęścić równomiernie do stopnia zagęszczenia Id=0,6 | 10,0 cm |

UWAGI:
1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. ROZPATRYWAĆ Z TEKSTEM OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO.
4. PRACE PROWADZIĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI I WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
5. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCA ZAKRYWAJĄCY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ SZCZEGÓŁOWO Z PROJEKTEM I W PRZYPADKU STWIERDZENIA KOLIZJI LUB WĄTPLIWOŚCI, CO DO ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ, POWINIEN ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA W CELU ICH WYJAŚNIENIA.


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

Architekci PRACOWNIA PROJEKTOWA PAWEŁ BIENIEK
ul. gen. Bolesława Wieniawy Długoszowskiego 10/8
31-358 KRAKÓW
tel. kom. +48 (0)501 442 615
e-mail: pb.architekci@gmail.com
NIP: 677-172-21-19
REGON: 356570180
www.architekci.pl



WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE!
DOKONYWANIE NA WYŻSZE OPISANE OPRACOWANIU JAKICHKOLWIEK ZMIAN, JEGO ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORSKIEJ JEST ZABRONIONE


PROJEKT: / PROJECT:
PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO
I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z WYKONANIEM ROZT. DYLATACYJNEJ PRZEJŚCIE EI 120 W ELEMENCIE EW.2-1/3-21 WRAZ NA DZ. 3/12, OBR.118, UL. WARSZAWSKA 24, KRAKÓW - ŚRÓDMIEŚCIE

TYTUŁ: / TITLE:
PRZEKRÓJ A-A, B-B

| | | | |
|---|---|---|---|
| OPRACOWAŁ: / DESIGNED BY: | MGR INŻ.ARCH. WOJCIECH FRACZEK UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR ASŁ.7131-65/01 | | 09.2021 |
| | MGR INŻ.ARCH. PAWEŁ BIENIEK | | |
| SPRAWDZIŁ: / CHECKED BY: | MGR INŻ.ARCH. PIOTR BALIK UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR MPOA/0175/2009 | | 09.2021 |
| BRANŻA: / BRANCH: | ARCHITEKTURA | NR ARKUSZA / SHEET: | A-9 |
| FAZA: / PHASE: | PROJEKT WYKONAWCZY | SKALA / SCALE: | 1: 50 |
| UMOWA NR: / CONTRACT NO: | 013-0150021/2021 | | |
| NR PROJEKTU / PROJECT NO: | 01-09-2021 | | |

DATA UKOŃCZENIA PRAC PROJEKTOWYCH: / DATE OF COMPLETION OF DESIGN WORKS: 09.2021

AutoCad LT2005 — Serial No. 342-20526863