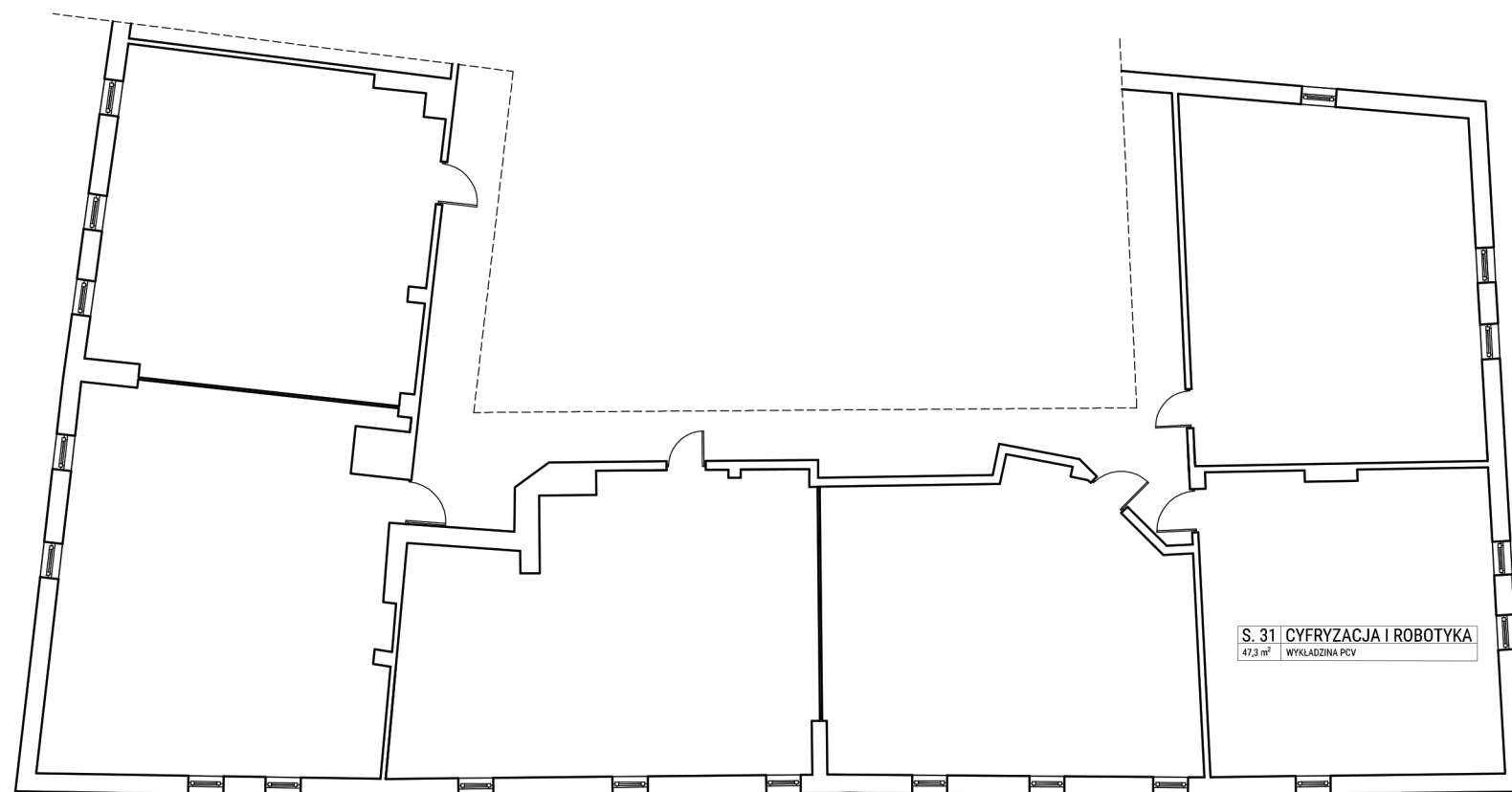


PRACOWNIA CYFRYZACJA ROBOTYKA

PROJEKT WYKONAWCZY PRZESTRZENI
FABLAB W BUDYNKU PRZY ULICY
WOYNAROWSKIEJ 1 W CHRZANOWIE.



S. 31

LEGENDA:

- S1 - STÓŁ

WYMIARY: 1400 x 800 mm; h: 740 mm

MATERIAŁ: PŁYTA HPL

KOLOR PŁYTY: BIAŁY

KOLOR -METAL: ral7047s
- S2 - BIURKO NAUCZYCIELA

WYMIARY: 1200 x 600 x 760 mm

KOLORYSTYKA:

STELAŻ: SZARY

PŁYTA: POPIEL
- S3 - STÓŁ

WYMIARY 800 x 1200 mm; h: 740 mm
- K1 - KRZESŁO
- K2 - FOTEL MODERATORA
- K3 - PUFA PROSTOPADŁOŚCIAN

WYMIARY: 425 x 425 mm; h: 410 mm
- SZ1 - SZAFKA AKTOWAMETALOWA Z NADSTAWKĄ

KOLOR: RAL9010

WYSOKOŚĆ: 1990 mm

SZROKOŚĆ: 1000 mm

GŁĘBOKOŚĆ: 435 mm

NADSTAWKA WYSOKOŚĆ: 800 mm
- P1 - PÓŁKA SAMOWISZĄCA

WYMIARY: 118x23x4

KOLOR: BIAŁY
- A1 - EKRAN AKUTYCZNY WOLNOSTOJĄCY

WYMIARY: 800 x 1600 x 50mm
- M1 - STANOWISKO SZKOLENIOWE DO ZAJĘĆ

ROBOTYCZNYCH
- G1 - GNIAZDO PODWÓJNE:

RAMKA PODWÓJNA

KOLOR: BIAŁY

2 x GNIAZDO POJEDYŃCZE Z UZIEMIENIEM

KOLOR: BIAŁY
- G2 - GNIAZDO POCZWÓRNE:

RAMKA POTRÓJNA

KOLOR: BIAŁY

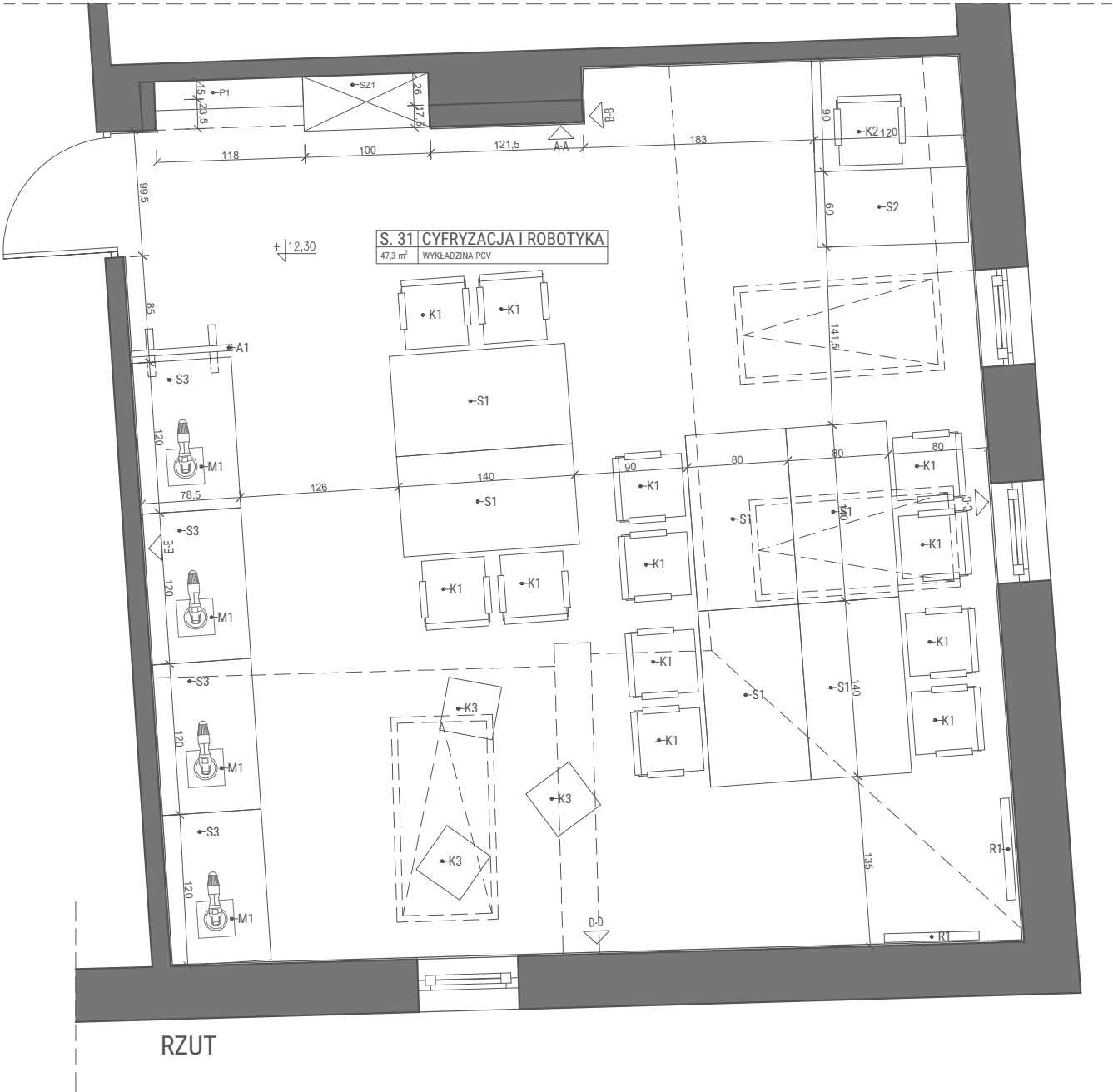
4 x GNIAZDO POJEDYŃCZE Z UZIEMIENIEM

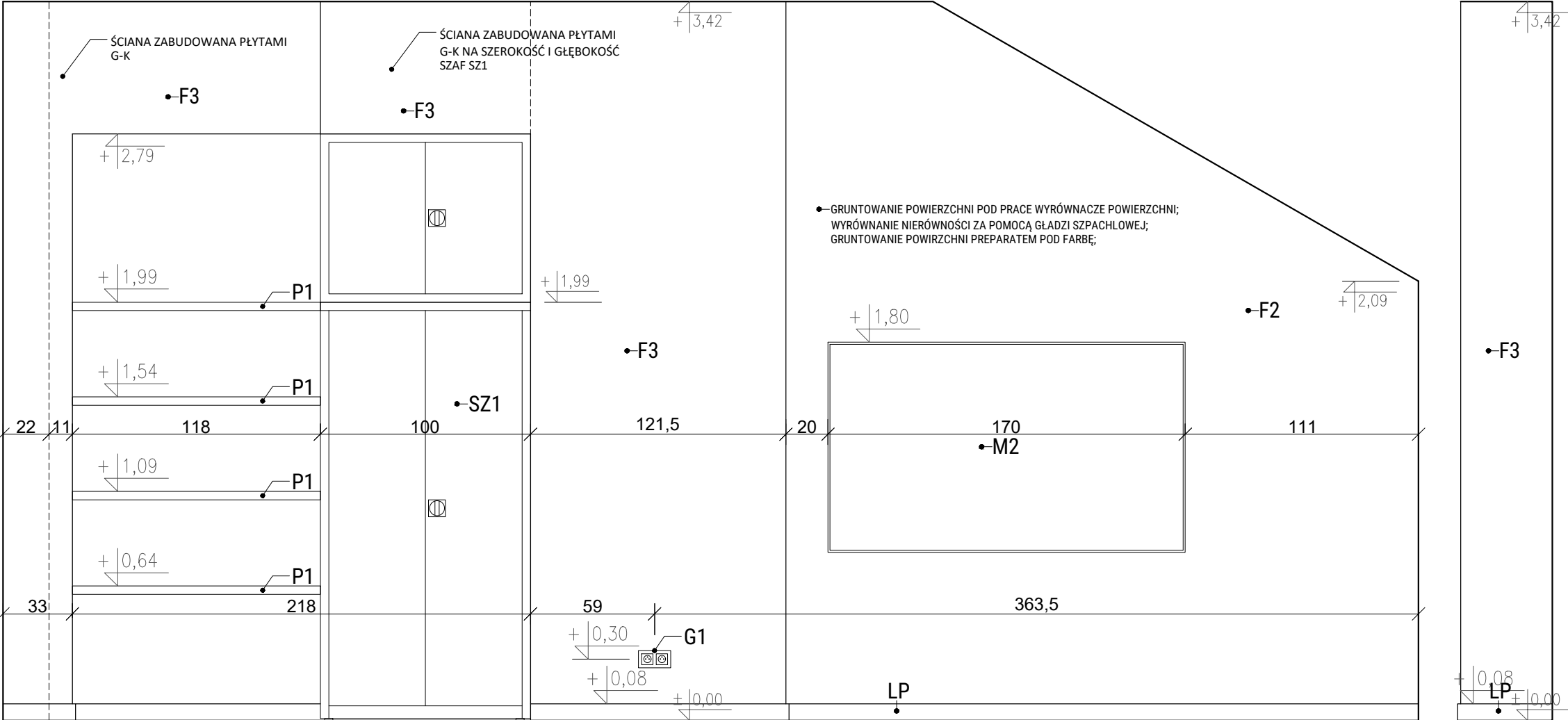
KOLOR: BIAŁY
- G3 - PANEL NAŚCIENNY - 10 PRZYCISKOWY
- R1 - GRZEJNIK ISTNIEJĄCY

LOKAL:	S. 31 - SALA CYFRYZACJA I ROBOTYKA		
NAZWA PROJEKTU:	UKŁAD FUNKCJONALNY -RZUT		
SKALA:	1:50	DATA:	11.04.24 r.
Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych.			
ADRES INWESTYCJI:	Budynek Wyższej Szkoły Marketingu i Przedsiębiorczości, ul. Janiny Woynarowskiej 32-500 Chrzanów		
INWESTOR:	Agencja Rozwoju Małopolski Zachodniej ul. Grunwaldzka 5 32-500 Chrzanów		
ARCHITEKT:	ADAM WICHA arch.adamwicha@gmail.com		

PROJEKT ARANŻACJI POWSTAŁ W OPRACIU O INWENTRYZACJĘ. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW ZE STANEM FAKTYCZNYM W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIARÓW NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. PROJEKTANT NIE ODPOWIADA ZA BŁĘDY POWSTAŁE W WYNIKU NIESPRAWDZENIA PROJEKTU ZE STANEM FAKTYCZNYM I ZANIECHANIA KONTAKTU.

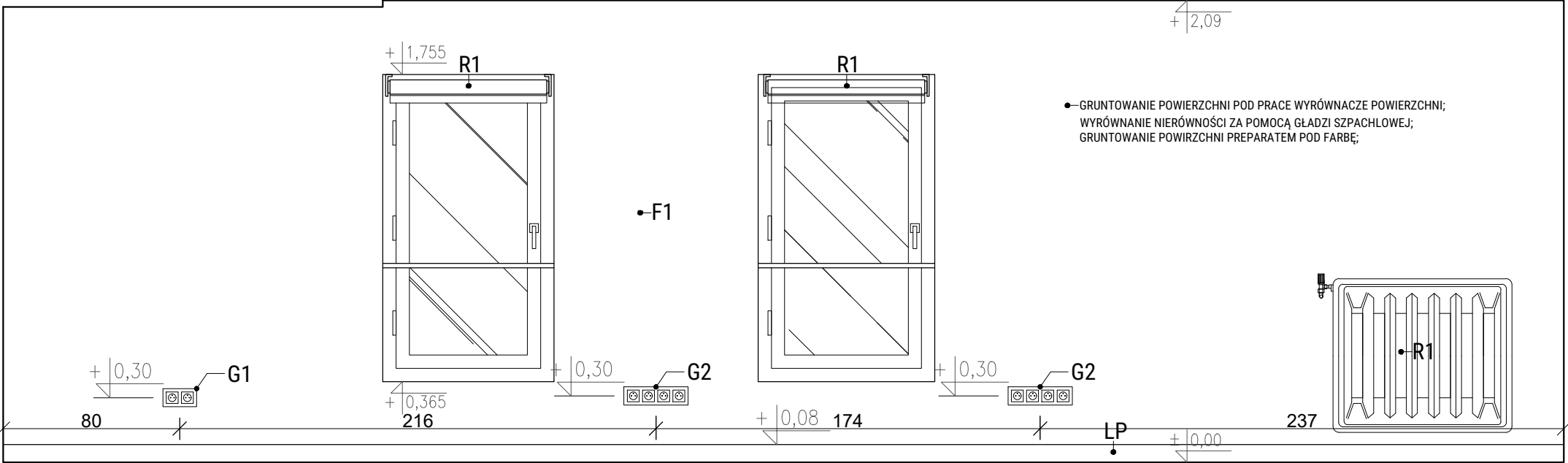
PROJEKT ARANŻACJI NIE JEST PROJEKTEM BUDOWLANYM.





WIDOK A-A
POWIERZCHNIA ŚCIAN: 22,6 m²

WIDOK B-B
POWIERZCHNIA ŚCIAN: 1,5 m²



WIDOK C-C
POWIERZCHNIA ŚCIAN: 14,8 m²

PROJEKT ARANŻACJI POWSTAŁ W OPRACIU O INWENTRYZACJĘ. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW ZE STANEM FAKTYCZNYM W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIARÓW NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. PROJEKTANT NIE ODPOWIADA ZA BŁĘDY POWSTAŁE W WYNIKU NIESPRAWDZENIA PROJEKTU ZE STANEM FAKTYCZNYM I ZANIECHANIA KONTAKTU.

PROJEKT ARANŻACJI NIE JEST PROJEKTEM BUDOWLANYM.



LEGENDA:

WIDOK A-A

SZ1 - SZAFKA AKTOWAMETALOWA Z NADSTAWKĄ
KOLOR: RAL9010
WYSOKOŚĆ: 1990 mm
SZROKOŚĆ: 1000 mm
GŁĘBOKOŚĆ: 435 mm
NADSTAWKA WYSOKOŚĆ: 800 mm

P1 - PÓŁKA SAMOWISZĄCA
WYMIARY: 118x23x4 cm
KOLOR: BIAŁY

M2 - TABLICA SUCHOŚCIERALNA
WYMIARY: 170x100 cm

F2 - FARBA CERAMICZNA - MAT
KOLOR: RAL 830-1 LUB ZBLIŻONY

F3 - FARBA CERAMICZNA
KOLOR: RAL 1017 LUB ZBLIŻONY

LP - LISTWA PRZYPODŁOGOWA Z POLICHLORKU
WINYLU

G1 - GNIAZDA WTYKOWE POJEDYŃCZE

WIDOK C-C

G1 - GNIAZDA WTYKOWE POJEDYŃCZE
W RAMCA PODWÓJNEJ POZIOMEJ

G2 - GNIAZDA WTYKOWE POJEDYŃCZE
W RAMCA POCZWÓRNEJ POZIOMEJ

R1 - ROLETA WOLNOWISZĄCA AUTOMATYCZNA
WYMIARY: SZER. 75 cm WYS. 135 cm
KOLOR SYSTEMU: BIAŁY

F1 - FARBA CERAMICZNA - MAT
KOLOR: RAL 110 96 02 LUB ZBLIŻONY

LP - LISTWA PRZYPODŁOGOWA Z POLICHLORKU
WINYLU

R1 - GRZEJNIK ISTNIEJĄCY

WIDOK B-B

F3 - FARBA CERAMICZNA
KOLOR: RAL 1017 LUB ZBLIŻONY

LP - LISTWA PRZYPODŁOGOWA Z POLICHLORKU
WINYLU

LOKAL:	S. 31 - SALA CYFRYZACJA I ROBOTYKA		
NAZWA PROJEKTU:	UKŁAD FUNKCJONALNY -WIDOK		
SKALA:	1:25	DATA:	11.04.24 r.
Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych.			
ADRES INWESTYCJI:	Budynek Wyższej Szkoły Marketingu i Przedsiębiorczości, ul. Janiny Woynarowskiej 32-500 Chrzanów		
INWESTOR:	Agencja Rozwoju Małopolski Zachodniej ul. Grunwaldzka 5 32-500 Chrzanów		
ARCHITEKT:	ADAM WICHA arch.adamwicha@gmail.com		

LEGENDA:

WIDOK D-D

G1 - GNIAZDA WTYKOWE POJEDYŃCZE
W RAMCA PODWÓJNEJ POZIOMEJ

R1 - ROLETA WOLNOWISZĄCA AUTOMATYCZNA
WYMIARY: SZER. 75 cm WYS. 135 cm
KOLOR SYSTEMU: BIAŁY

F1 - FARBA CERAMICZNA - MAT
KOLOR: RAL 110 96 02 LUB ZBLIŻONY

LP - LISTWA PRZYPODŁOGOWA Z POLICHLORKU
WINYLU

R1 - GRZEJNIK ISTNIEJĄCY

WIDOK E-E

POWIERZCHNIA ŚCIAN: 22,4 m²

S3 - SZAFKA AKTOWAMETALOWA Z NADSTAWKĄ

A1 - EKRAN AKUTYCZNY WOLNOSTOJĄCY
WYMIARY: 800 x 1600 x 50mm

A2 - PANEL AKUSTYCZNY KWADRATOWY
WYMIARY: 1200 x 1200 x 50mm

A3 - PANEL AKUSTYCZNY KWADRATOWY
WYMIARY: 600 x 600 x 50mm

A4 - PANEL AKUSTYCZNY KWADARTOWY
WYMIARY: 600 x 600 x 50mm

G1 - GNIAZDA WTYKOWE POJEDYŃCZE
W RAMCA PODWÓJNEJ POZIOMEJ

G2 - GNIAZDA WTYKOWE POJEDYŃCZE
W RAMCA POZWÓRNEJ POZIOMEJ

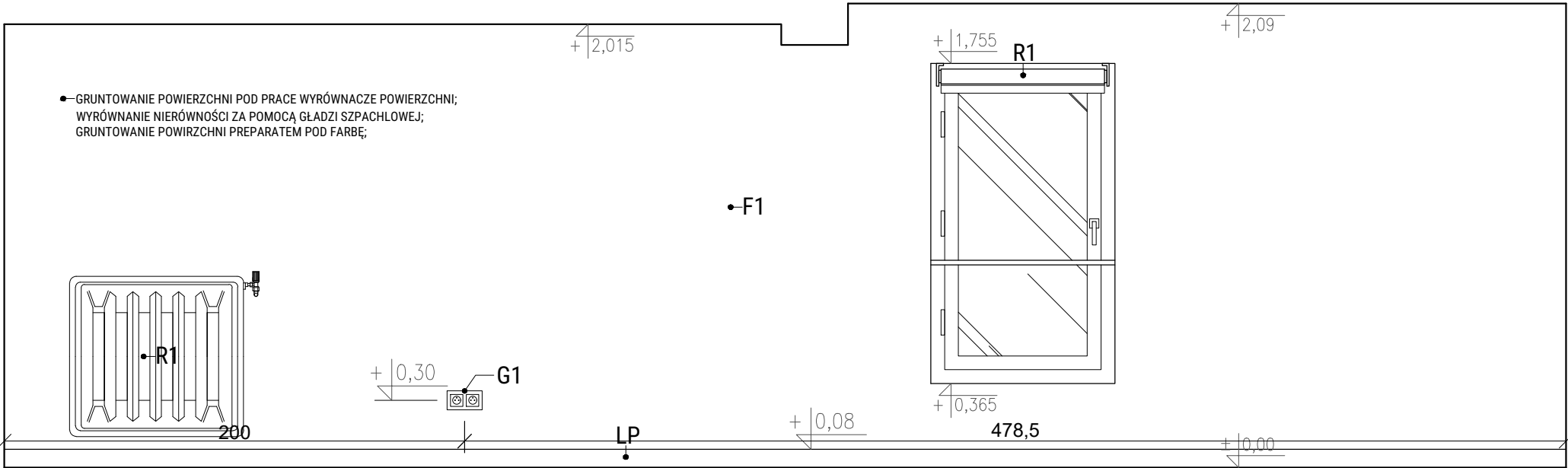
G3 - PANEL NAŚCIENNY DALI - 10 PRZYCISKOWY

G4 - KŁAWIATURA 10 PRZYCISKOWA W SYSTEMIE DAI

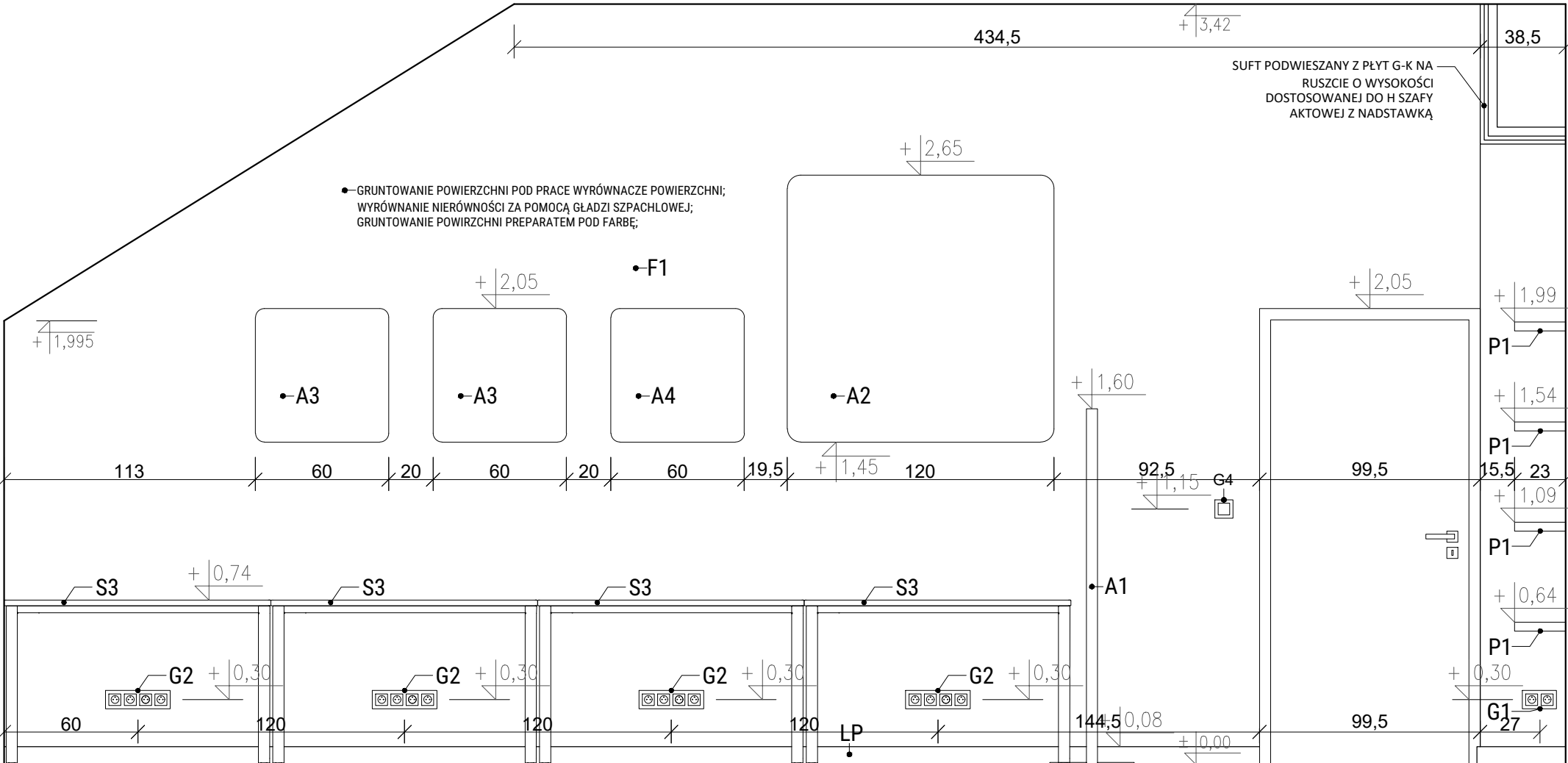
F1 - FARBA CERAMICZNA - MAT
KOLOR: RAL 110 96 02 LUB ZBLIŻONY

LP - LISTWA PRZYPODŁOGOWA Z POLICHLORKU
WINYLU

LOKAL:	S. 31 - SALA CYFRYZACJA I ROBOTYKA		
NAZWA PROJEKTU:	UKŁAD FUNKCJONALNY -WIDOK		
SKALA:	1:25	DATA:	11.04.24 r.
Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych.			
ADRES INWESTYCJI:	Budynek Wyższej Szkoły Marketingu i Przedsiębiorczości, ul. Janiny Woynarowskiej 32-500 Chrzanów		
INWESTOR:	Agencja Rozwoju Małopolski Zachodniej ul. Grunwaldzka 5 32-500 Chrzanów		
ARCHITEKT:	ADAM WICHA arch.adamwicha@gmail.com		



WIDOK D-D
POWIERZCHNIA ŚCIAN: 13,32 m²

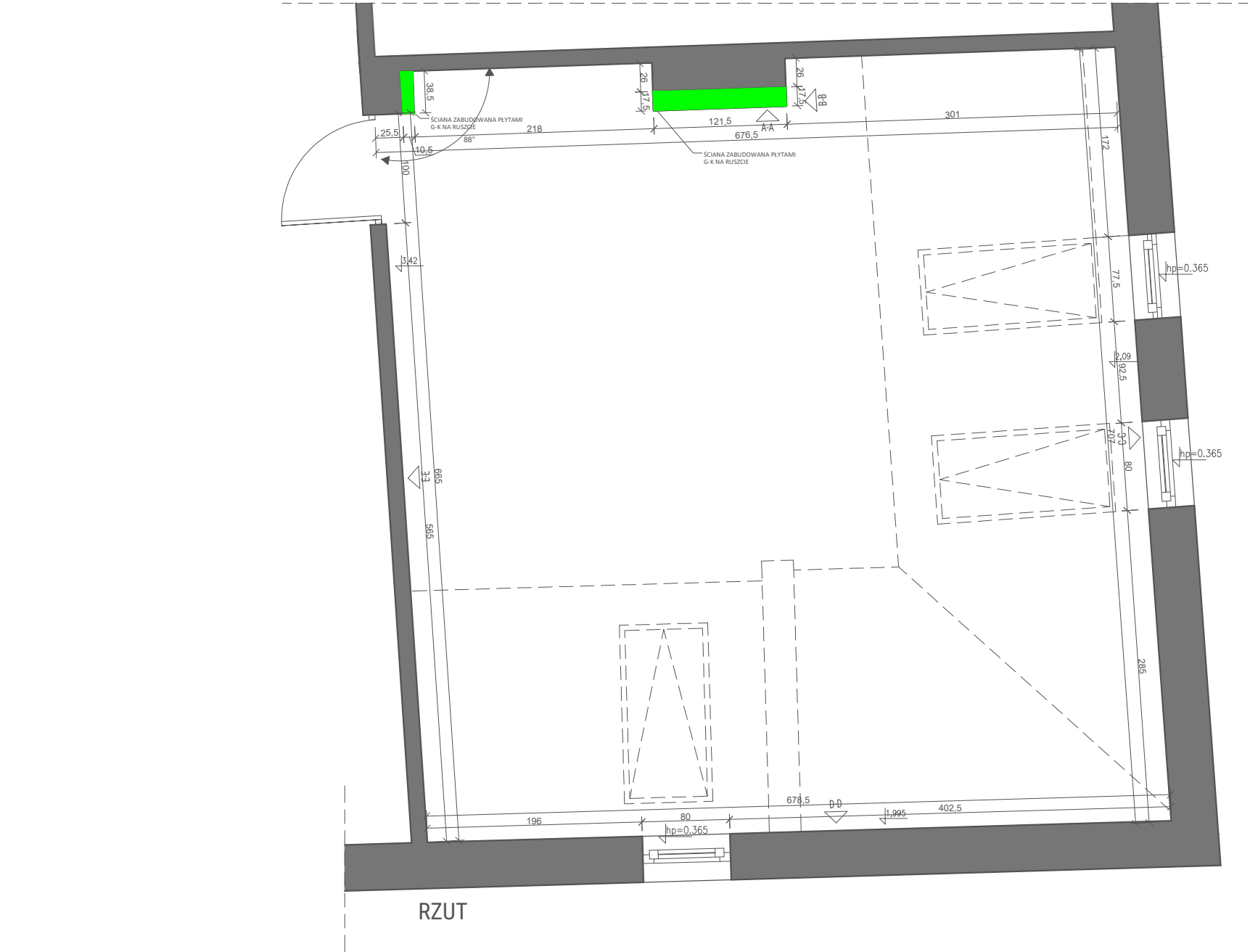


WIDOK E-E
POWIERZCHNIA ŚCIAN: 22,4 m²

PROJEKT ARANŻACJI POWSTAŁ W OPRACIU O INWENTRYZACJĘ. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW ZE STANEM FAKTYCZNYM W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIARÓW NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. PROJEKTANT NIE ODPOWIADA ZA BŁĘDY POWSTAŁE W WYNIKU NIESPRAWDZENIA PROJEKTU ZE STANEM FAKTYCZNYM I ZANIECHANIA KONTAKTU.

PROJEKT ARANŻACJI NIE JEST PROJEKTEM BUDOWLANYM.





PROJEKT ARANŻACJI POWSTAŁ W OPRACIU O INWENTRYZACJĘ. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW ZE STANEM FAKTYCZNYM W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIARÓW NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. PROJEKTANT NIE ODPOWIADA ZA BŁĘDY POWSTAŁE W WYNIKU NIESPRAWDZENIA PROJEKTU ZE STANEM FAKTYCZNYM I ZANIECHANIA KONTAKTU.

PROJEKT ARANŻACJI NIE JEST PROJEKTEM BUDOWLANYM.



LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANA ŚCIANA G-K / PROJEKTOWANA ZABUDOWA G-K
- WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA W PUNKCIE (PRZY ŚCIANIE)
- WYSOKOŚĆ PARAPETU/OKNA OD PODŁOGI

GLĄDZIE GIPSOWE NA WSZYSTKICH ŚCIANACH I SUFICIE

WYSOKOŚĆ OKNA PODANA OD GOTOWEJ PODŁOGI

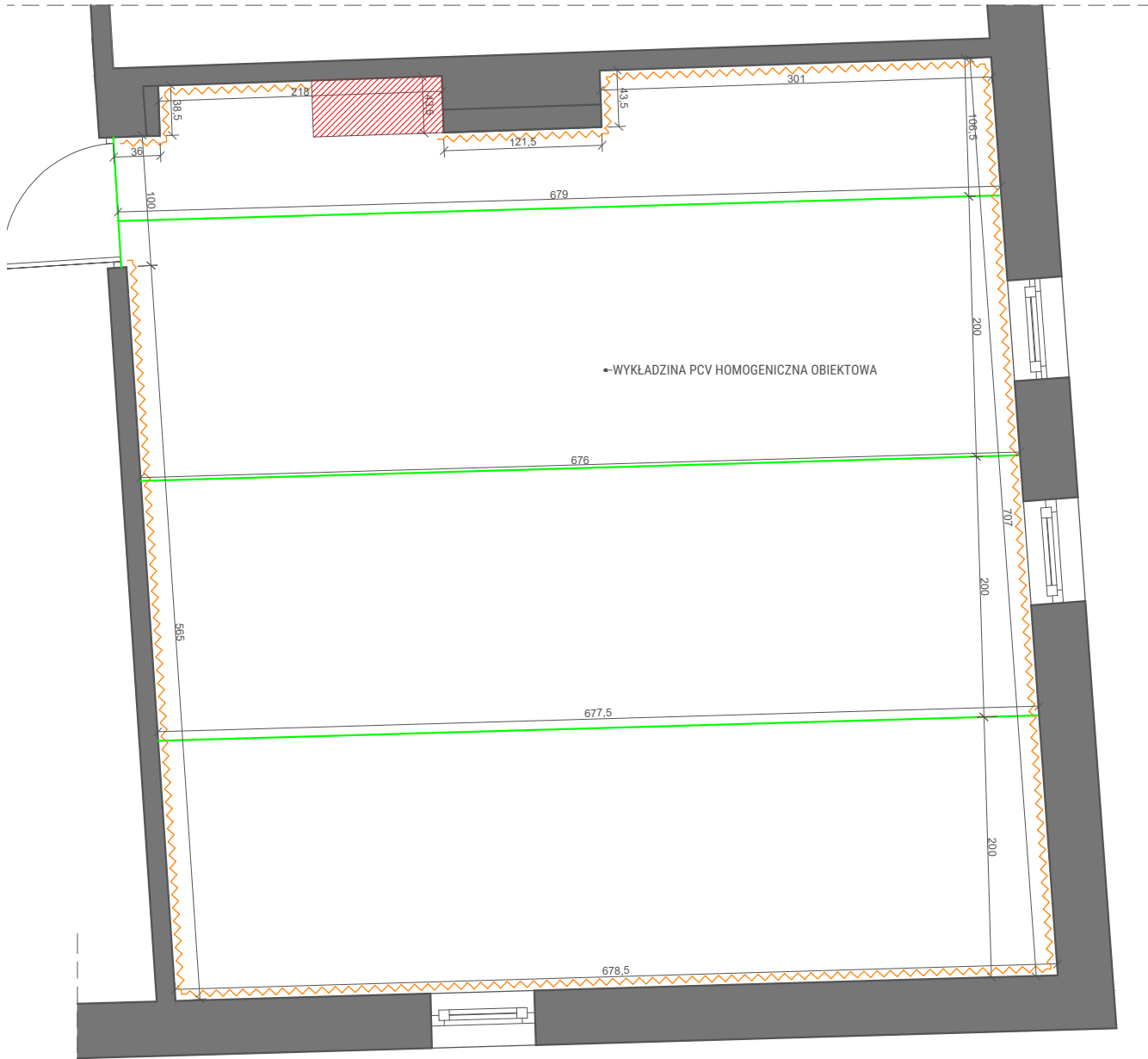
WSZYSTKIE WYMIARY ŚCIAN PODANE NA GOTOWO (OTYNKOWANE)

- ROBOTY NA POWIERZCHNI ŚCIAN:
- Zmycie starej farby w pomieszczeniach ze ścian na powierzchni
 - Mechaniczne kucie bruzd pod instalacje
 - Zaprawianie bruzd
 - Układanie rur winylowych karbowanych (giętkich)
 - Ułożenie przewodów kabelkowych
 - Ułożenie przewodów w gotowych korytkach
 - Położenie wyprawki tynkarskiej jednowarstwowej grubości 10 mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym na powierzchni
 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnie pionowych - ŚCIANY

W zależności od wymagań należy wybrać odpowiednią technikę aplikacji. Nakładać techniką „mokre na mokre” i wykończyć zaczesując w tym samym kierunku. Należy zawsze stosować ten sam numer partii produkcyjnej na powierzchniach przylegających do siebie/nieprzerwanych. Różnice w strukturze powierzchni mogą powodować inny odbiór odcienia koloru. Niska/wysoka temperatura może mieć wpływ na lepkość materiału. Temperatura materiału do malowania natryskiem: min. 12°C. Nie może wystąpić kondensacja pary wodnej i wilgoci podczas wysychania i malowania. Niska temperatura i podwyższona wilgotność wydłuża czas schnięcia, pełnego utwardzenia i odstępy czasu między następnymi malowaniami. Podwyższona temperatura i niska wilgotność atmosferyczna skracają czas schnięcia i pełnego utwardzenia. Zawsze należy wykonać próbne malowanie w celu sprawdzenia i akceptacji przyczepności oraz efektu końcowego.

- potrzebuje jakieś odniesienie do wentylacji: wentylacja mechaniczna / wentylacja z rekuperatorem / wentylacja grawitacyjna?

LOKAL:	S. 31 - SALA CYFRYZACJA I ROBOTYKA		
NAZWA PROJEKTU:	UKŁAD ŚCIAN I ZABUDOWY G-K -RZUT		
SKALA:	1:50	DATA:	11.04.24 r.
Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych.			
ADRES INWESTYCJI:	Budynek Wyższej Szkoły Marketingu i Przedsiębiorczości, ul. Janiny Woynarowskiej 32-500 Chrzanów		
INWESTOR:	Agencja Rozwoju Małopolski Zachodniej ul. Grunwaldzka 5 32-500 Chrzanów		
ARCHITEKT:	ADAM WICHA arch.adamwicha@gmail.com		



RZUT PODŁOGI
POWIERZCHNIA PODŁOGI: 47,3 m²
OBWÓD: 28,20 m

PROJEKT ARANŻACJI POWSTAŁ W OPRACIU O INWENTRYZACJĘ. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW ZE STANEM FAKTYCZNYM W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIARÓW NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. PROJEKTANT NIE ODPOWIADA ZA BŁĘDY POWSTAŁE W WYNIKU NIESPRAWDZENIA PROJEKTU ZE STANEM FAKTYCZNYM I ZANIECHANIA KONTAKTU.

PROJEKT ARANŻACJI NIE JEST PROJEKTEM BUDOWLANYM.



LEGENDA:

Zakres robót rozbiórkowych:

- demontaż istniejącej wykładziny PCV wraz z listwami przypodłogowymi
- skucie nierówności na posadzkach
- oczyszczenie wierzchniej warstwy podłoża

Zakres robót remontowych:

- zagruntowanie podłoża pod posadzkii wyrównanie powierzchni posadzek wylewką samopoziomującą o grubości od 5 mm do 10 mm
- układanie wykładzin rubwanych PCV homogenicznych
- układanie listew przypodłogowych

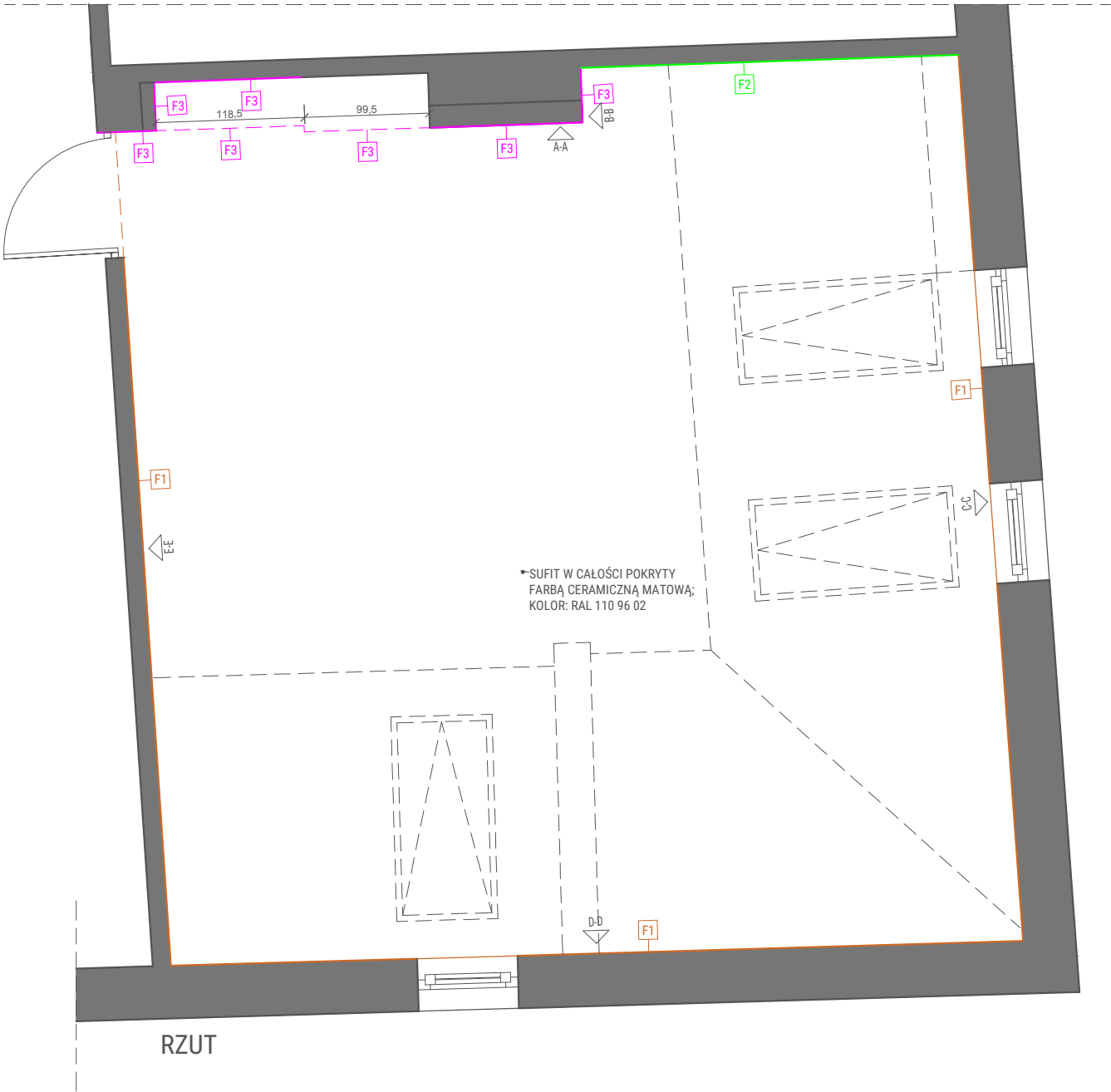
Posadzka powinna być położona ściśle według zaleceń producenta tak, by zapewnić jej pożądane parametry użytkowe.

- LEGENDA:
- LISTWA PRZYPODŁOGOWAZ POLICHLORKU WINYLU
 - SZNUR SPAWALNICZY, UKRYWAJĄCY WIDOCZNE ŁĄCZENIA WYKŁADZINY PCV KOLOR: DO USTALENIA Z ZAMAWIAJĄCYM
 - FRAGMENT ZABUDOWY MEBLOWEJ STYCZNEJ Z POWIERZCHNIĄ PODŁOGI

WYKŁADZINA PCV HOMOGENICZNA OBIEKTOWA
WZÓR: ODCIENIE SZAROŚCI

- Specyfikacja:
- Klasa ścieralności: wg normy EN 660-2 lub równoważnej 2,0 mm3
 - Klasa użytkowa: 34/43
 - Reakcja na ogień: według normy Bfl-s1 lub równoważnej
 - Grubość ≥2 mm
 - Waga: min 2850 g/m2
 - Właściwości elektrostatyczne: Wg normy EN 1815 lub równoważnej
 - Oddziaływanie kółek krzesel: wg normy ISO 4918 lub równoważnej
 - Wgniecenie resztkowe: EN ISO 24343-1 [EN 433] lub równoważnej
 - Izolacja dźwięku uderzeniowego: 5 dB
 - Odporność na poślizg : wg normy DIN 51130 lub równoważnej
 - Wykładziny homogeniczne o wzorze bezkierunkowym, odpowiednie do zastosowań o dużym natężeniu ruchu

LOKAL:	S. 31 - SALA CYFRYZACJA I ROBOTYKA		
NAZWA PROJEKTU:	PROJEKT PODŁÓG -RZUT		
SKALA:	1:50	DATA:	11.04.24 r.
Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych.			
ADRES INWESTYCJI:	Budynek Wyższej Szkoły Marketingu i Przedsiębiorczości, ul. Janiny Woynarowskiej 32-500 Chrzanów		
INWESTOR:	Agencja Rozwoju Małopolski Zachodniej ul. Grunwaldzka 5 32-500 Chrzanów		
ARCHITEKT:	ADAM WICHA arch.adamwicha@gmail.com		



LEGENDA:

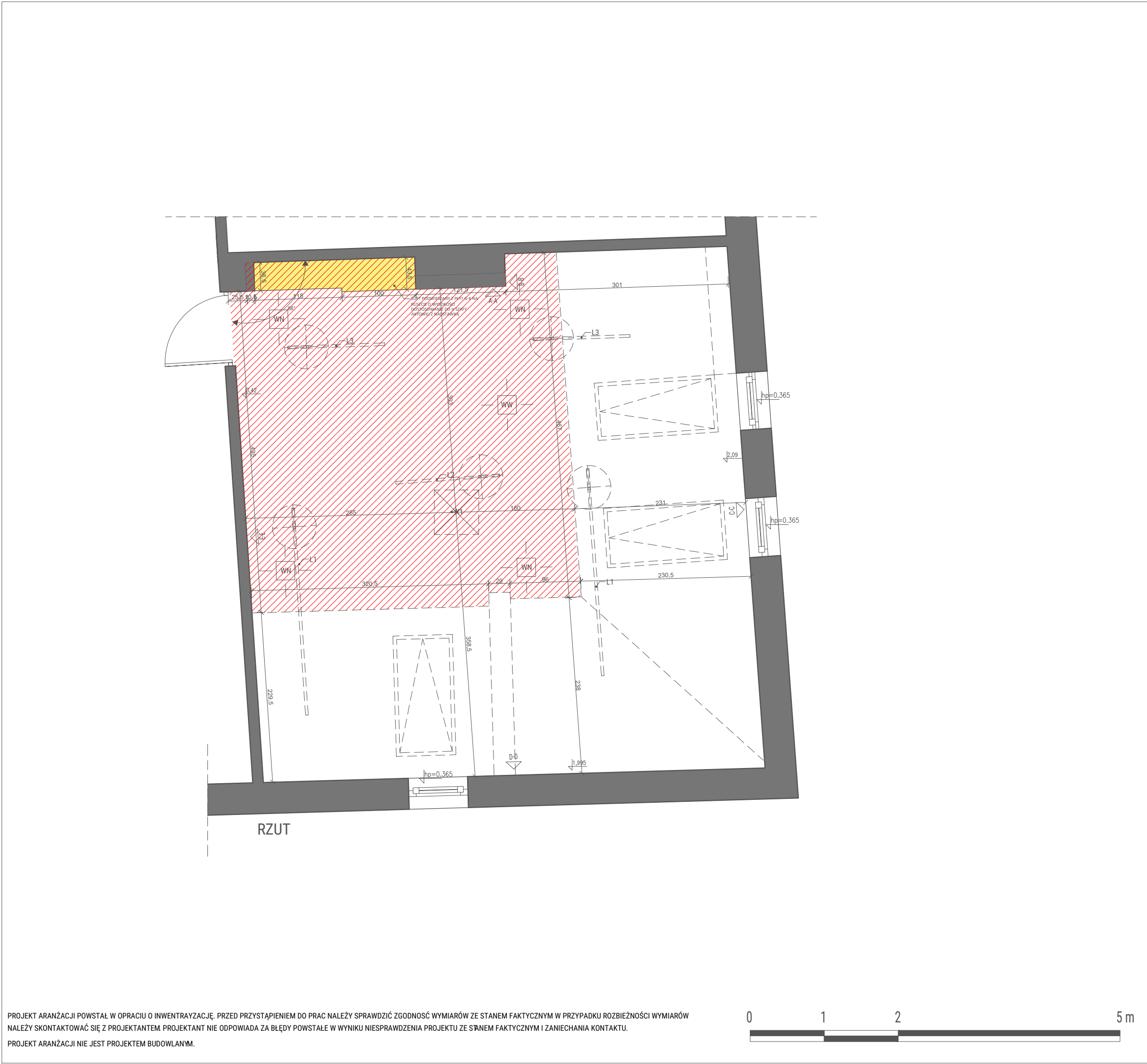
- Roboty malarskie
- gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany
 - gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufit
 - malowanie dwukrotne z przetraniem tynków ścian i sufitów farbą ceramiczną

- LEGENDA:
- F1 FARBA CERAMICZNA - MAT
KOLOR: RAL 110 96 02 LUB ZBLIŻONY
 - F2 FARBA CERAMICZNA - MAT
KOLOR: RAL 830-1 LUB ZBLIŻONY
 - F3 FARBA CERAMICZNA
KOLOR: RAL 1017 LUB ZBLIŻONY

ZASTOSOWANE KOLORY FARB POWINNY BYĆ JAK NAJBARDZIEJ ZBLIŻONE DO KOLORYSTYKI ZAWARTEJ W PROJEKCIE WYKONAWCZYM.

LOKAL:	S. 30 - SALA RE&UP		
NAZWA PROJEKTU:	PROJEKT MALOWANIA ŚCIAN -RZUT		
SKALA:	1:50	DATA:	11.04.24 r.
Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych.			
ADRES INWESTYCJI:	Budynek Wyższej Szkoły Marketingu i Przedsiębiorczości, ul. Janiny Woynarowskiej 32-500 Chrzanów		
INWESTOR:	Agencja Rozwoju Małopolski Zachodniej ul. Grunwaldzka 5 32-500 Chrzanów		
ARCHITEKT:	ADAM WICHA arch.adamwicha@gmail.com		





LEGENDA:

WW

WYWIEW Z POMIESZCZENIA
ISTNIEJĄCEJ INTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ
ISTNIEJĄCY UKŁAD WENTYLACJI MECHANICZNEJ NALEŻY PODDAĆ MODERNIZACJI POPRZECZ WYMIANIE CENTRALI WENTYLACYJNEJ

WN

NAWIEW DO POMIESZCZENIA
ISTNIEJĄCEJ INTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ
ISTNIEJĄCY UKŁAD WENTYLACJI MECHANICZNEJ NALEŻY PODDAĆ MODERNIZACJI POPRZECZ WYMIANIE CENTRALI WENTYLACYJNEJ

ISTNIEJĄCY SUFIT PODWIESZANY G-K

PROJEKTOWANY SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT G-K NA RUSZCIE

KLIMATYZACJA JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA
KASETONOWA
NALEŻY WYKONAĆ WZMOCNIENIE POD MONTAŻ JEDNOSTKI.

LOKAL:	S. 31 - SALA CYFRYZACJA I ROBOTYKA		
NAZWA PROJEKTU:	PROJEKT SUFITU -RZUT		
SKALA:	1:50	DATA:	11.04.24 r.
Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych.			
ADRES INWESTYCJI:	Budynek Wyższej Szkoły Marketingu i Przedsiębiorczości, ul. Janiny Woynarowskiej 32-500 Chrzanów		
INWESTOR:	Agencja Rozwoju Małopolski Zachodniej ul. Grunwaldzka 5 32-500 Chrzanów		
ARCHITEKT:	ADAM WICHA arch.adamwicha@gmail.com		



LEGENDA:

- OPRAWA AWARYJNA LED MONTOWANA DO SUFITU
- GNIAZDO WTYKOWE POJEDYŃCZE 230V
- WPUST OŚWIELENIOWY SUFITOWY
- KLIMATYZACJA JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KASETONOWA
- KLAWIATURA 10 PRZYCISKOWA W SYSTEMIE DALI
Kabel magistralny
2x0,75+2x0,34 (ST)
Klawiatury kablować w pętli
H=115cm
- MODUŁ ROLETOWY
Roleta
YDYp 4x1
Do rozdzielni
- Antena komunikacji bezprzewodowej
Kabel magistralny
2x0,75+2x0,34 (ST)
Do rozdzielni
H=3,515 m
- Czujnik światła dziennego
250cm od ściany z oknem
H=3,515 m
- Czujnik obecności
H=3,515 m
- RAMKI I GNIAZDA JEDNEGO PRODUCENTA
- RAMKI NA GNIAZDA:
- KAŻDY ZESTAW GNIAZD WYPOSAŻONY W ODPOWIEDNIĄ RAMKĘ POZIOMĄ ZGODNĄ Z PONIŻSZĄ SPECYFIKACJĄ.
SPECYFIKACJA:
- MATERIAŁ: TWORZYWO SZTUCZNE
- GATUNEK MATERIAŁU: TWORZYWO TERMOPLASTYCZNE
- WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: BŁYSZCZĄCY
- KOLOR: RAL 9003
- ODPORNOŚĆ UDAROWA: IK04
- SPOSÓB MOCOWANIA: ZATRZASK
- ZAKRES TEMPERATUR PRACY: OD -5 DO 35 °C
- ROZDZIELNICA ZAPROJEKTOWANA ZOSTAŁA W KORYTARZU PRZY ŚCIANIE Z SALĄ S. 32a - SALA PLASTYCZNA.
- L1 - LISTWA OŚWIELENIOWA WISZĄCA - LED
DŁUGOŚĆ: 2500-3000 mm
SZEROKOŚĆ: 30-40 mm
WYSOKOŚĆ MONTAŻU 220 cm
KOLOR: CZARNY
MOC: 67 W
TEMPERATURA BARWNA: 2700-6500k
- L2 - LISTWA OŚWIELENIOWA WISZĄCA - LED
DŁUGOŚĆ: 1200-1400 mm
SZEROKOŚĆ: 30-40 mm
WYSOKOŚĆ MONTAŻU 220 cm
KOLOR: CZARNY
MOC: 67 W
TEMPERATURA BARWNA: 2700-6500k
- L3 - LISTWA OŚWIELENIOWA WISZĄCA - LED
DŁUGOŚĆ: 1300-1500 mm
SZEROKOŚĆ: 30-40 mm
WYSOKOŚĆ MONTAŻU 220 cm
KOLOR: CZARNY
MOC: 67 W
TEMPERATURA BARWNA: 2700-6500k

LOKAL:	S. 31 - SALA CYFRYZACJA I ROBOTYKA		
NAZWA PROJEKTU:	RZUT ELEKTRYKI		
SKALA:	1:50	DATA:	11.04.24 r.
Utworzenie innowacyjnych przestrzeni typu Fablab na terenie Małopolski Zachodniej wraz z organizacją działań mobilnych.			
ADRES INWESTYCJI:	Budynek Wyższej Szkoły Marketingu i Przedsiębiorczości, ul. Janiny Woynarowskiej 32-500 Chrzanów		
INWESTOR:	Agencja Rozwoju Małopolski Zachodniej ul. Grunwaldzka 5 32-500 Chrzanów		
ARCHITEKT:	ADAM WICHA arch.adamwicha@gmail.com		

