

**FutureLab
Politechnika
Krakowska**

***Projekt remontu istniejącego lokalu 160
(bud. C) w budynku przy ul. Lea 114
w Krakowie w celu adaptacji na potrzeby
FutureLab.***

Opracował zespół studentów Politechniki Krakowskiej w składzie:

Monika Plewa | Alicja Pazder | Karina Marlińska | Anastasiya Skvarniuk | Patrycja Wrona | Zofia Dziubecka
Agnieszka Ćwiertnia | Agnieszka Jaskierska | Michał Swat | Katarzyna Kozub | Aleksandra Dębińska | Anna Zagórska
Antonina Wójtowicz | Dominika Tyrlik | Jakub Rojek | Krzysztof Krupa

Opieka merytoryczna:

dr inż. arch. Maciej Skaza
Politechnika Krakowska

dr Magdalena Jurkowska
Akademia Sztuk Pięknych w Krakowie

Koordinacja:

Monika Firlej-Balik
Politechnika Krakowska

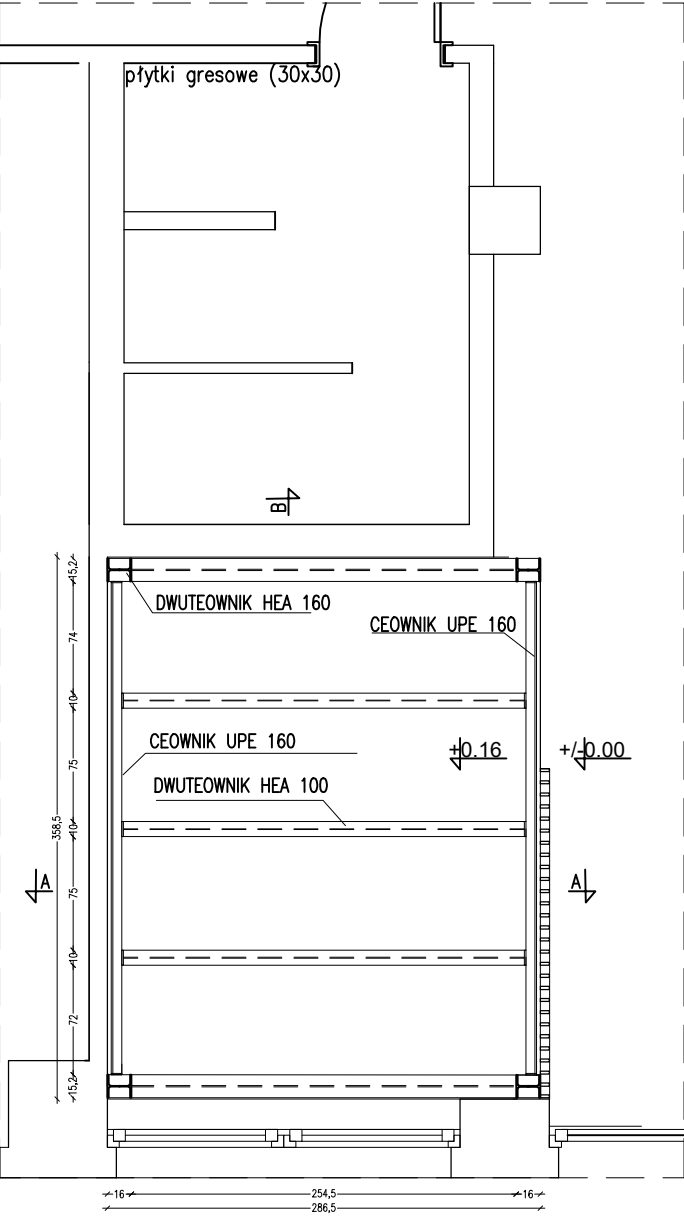
Adam Sadło
Politechnika Krakowska



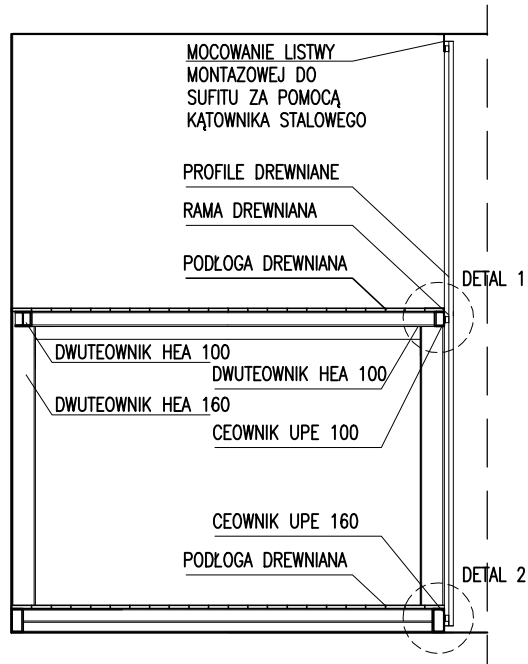




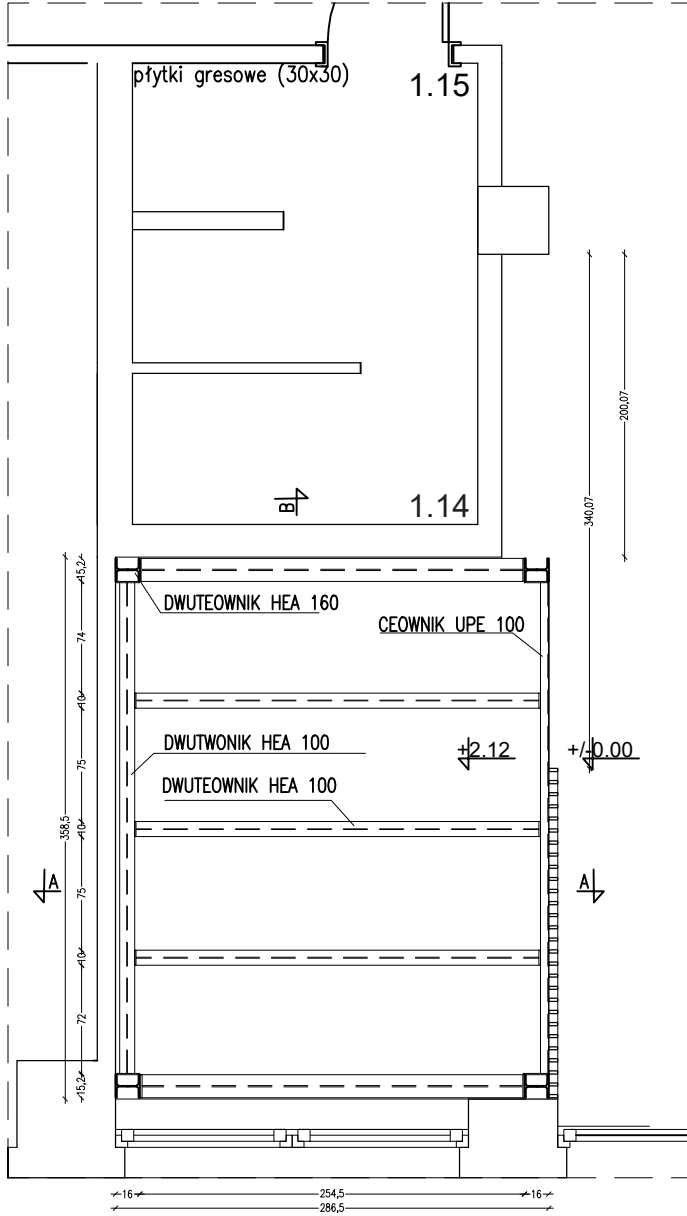
RZUT PODESTU 1:50



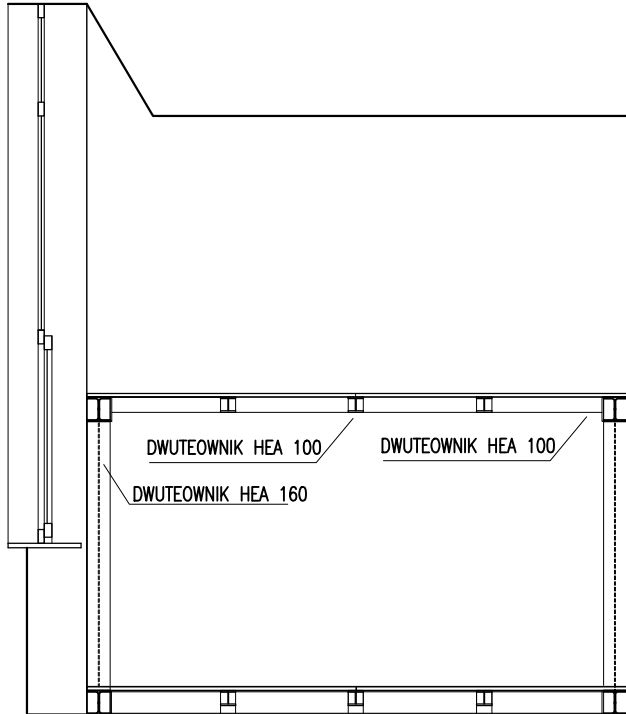
PRZĘKRÓJ A-A 1:50



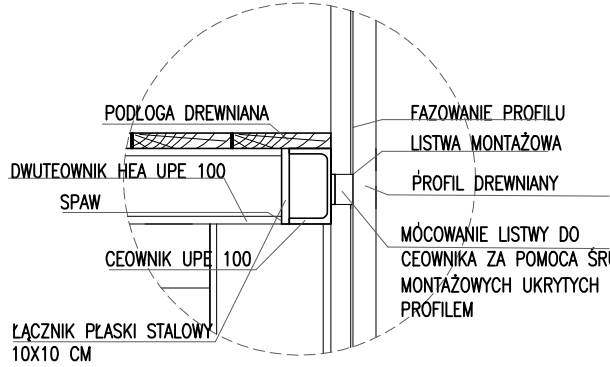
RZUT KONSTRUKCJI STROPU 1:50



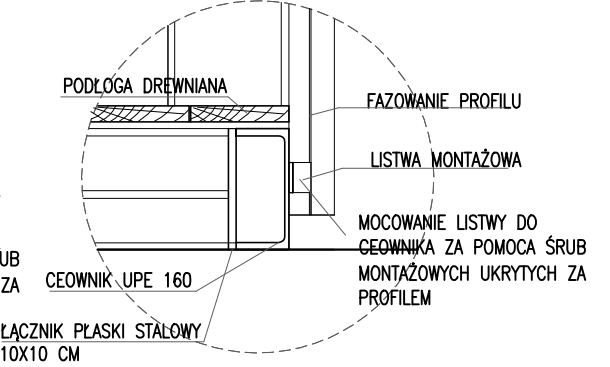
PRZĘKRÓJ B-B 1:50




DETAL 1 1:10



DETAL 2 1:10



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

 FutureLab	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.	
OPRACOWAŁ: MONIKA PLEWA	
SPRAWDZIŁ:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU ANTRESOLA	
SKALA: 1:50	NR RYS: 1-A-08
DATA: 03.2020	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

SLUPY: 4x DWUTEOWNIK 160

PODEST: 4x DWUTOWNIK 100
2x DWUTEOWNIK 160
2x CEOWNIK 160

STROP: 2xDWUTEOWNIK 160
4xDWUTEOWNIK 100
1xCEOWNIK 100

MASA KONSTRUKCJI STROPU

HEA 160 30,4 KG/M

30.4x(2.5+2.5)= 152 kg

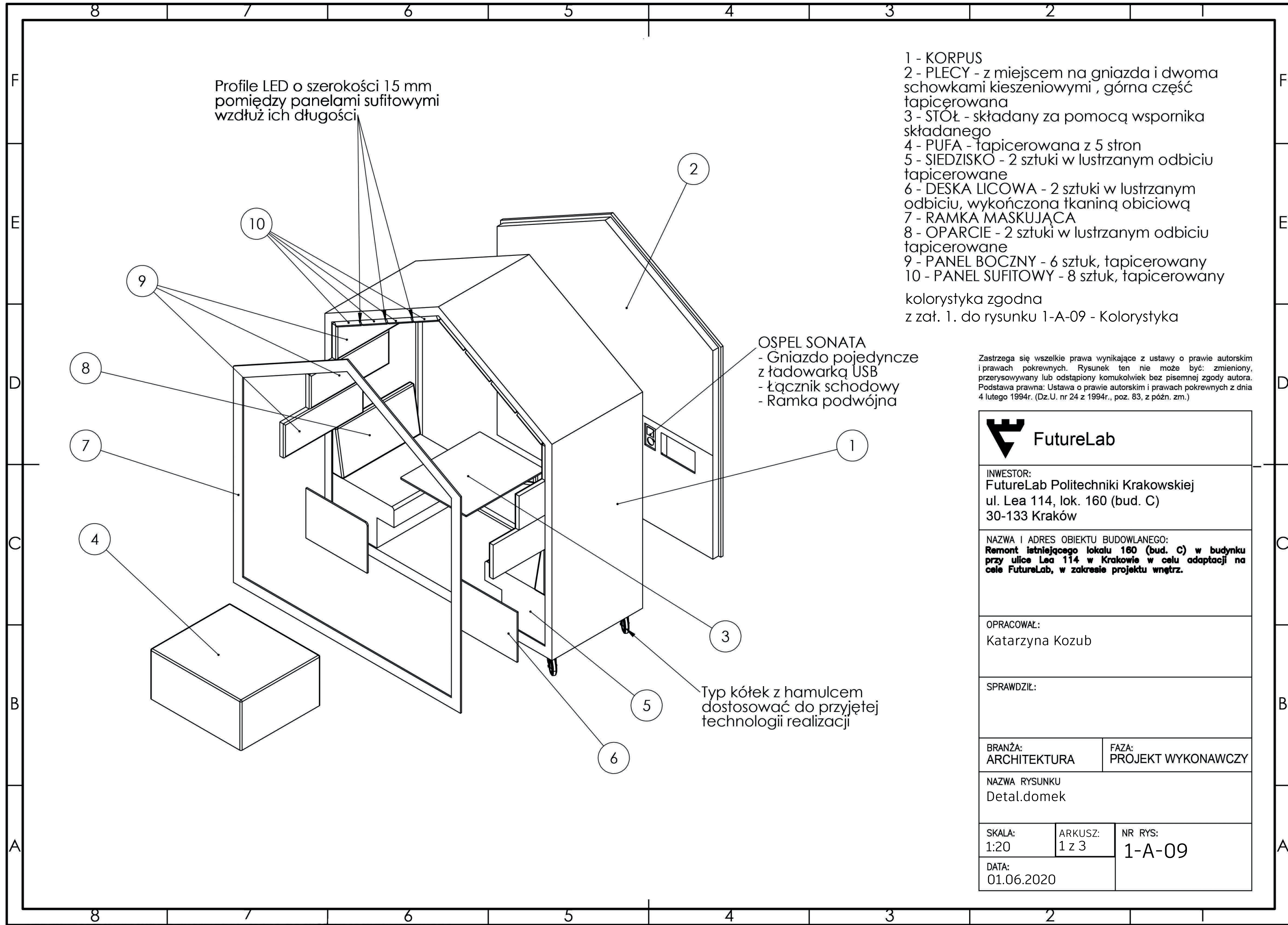
HEA 100 16,7 KG/M

16.7x(3.4+2.7+2.7+2.7)=192 kg

UPE 100 10 kg/m


10x3.4= 34 kg

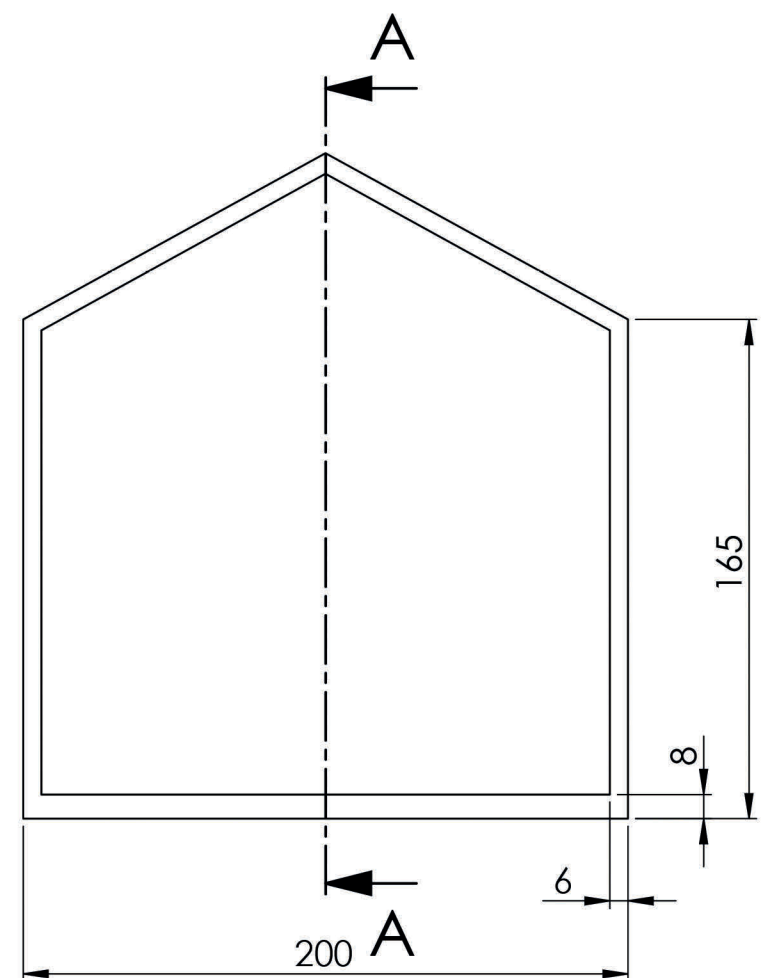
Suma: 378 kg



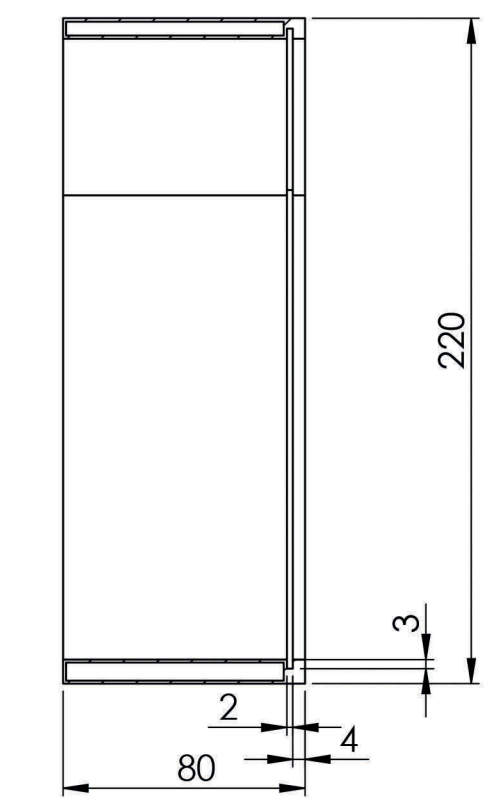
- 1 - KORPUS
 - 2 - PLECY - z miejscem na gniazda i dwoma schowkami kieszeniowymi , górna część tapicerowana
 - 3 - STOŁ - składany za pomocą wspornika składanego
 - 4 - PUFA - tapicerowana z 5 stron
 - 5 - SIEDZISKO - 2 sztuki w lustrzanym odbiciu tapicerowane
 - 6 - DESKA LICOWA - 2 sztuki w lustrzanym odbiciu, wykończona tkaniną obiciową
 - 7 - RAMKA MASKUJĄCA
 - 8 - OPARCIE - 2 sztuki w lustrzanym odbiciu tapicerowane
 - 9 - PANEL BOCZNY - 6 sztuk, tapicerowany
 - 10 - PANEL SUFITOWY - 8 sztuk, tapicerowany
- kolorystyka zgodna
z zał. 1. do rysunku 1-A-09 - Kolorystyka

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

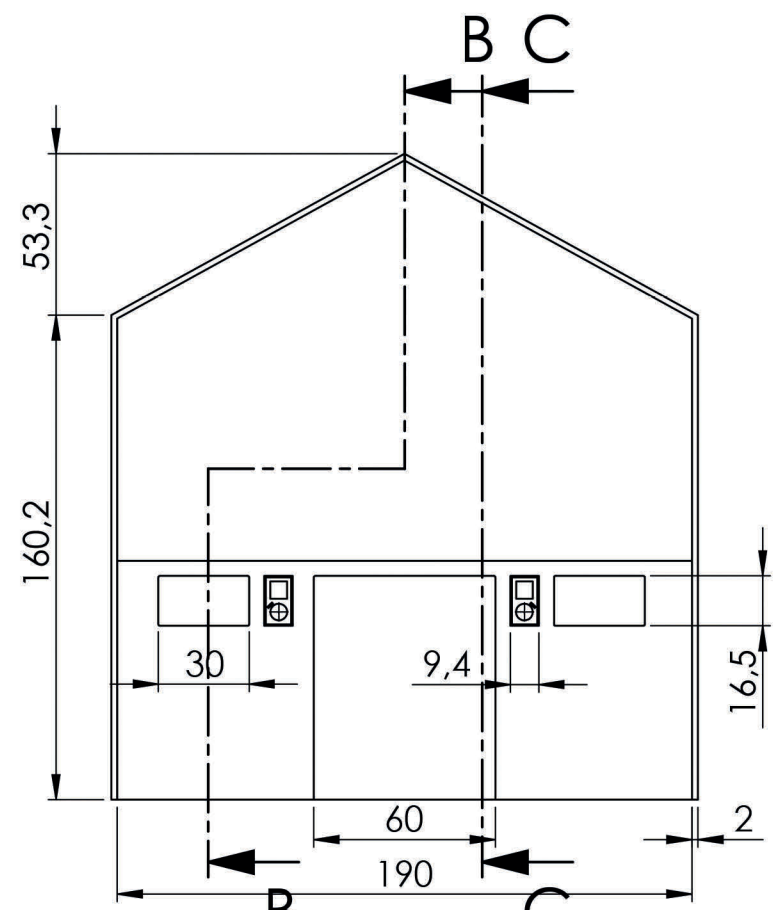
 FutureLab		
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.		
OPRACOWAŁ: Katarzyna Kozub		
SPRAWDZIŁ:		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU Detal.domek		
SKALA: 1:20	ARKUSZ: 1 z 3	NR RYS: 1-A-09
DATA: 01.06.2020		



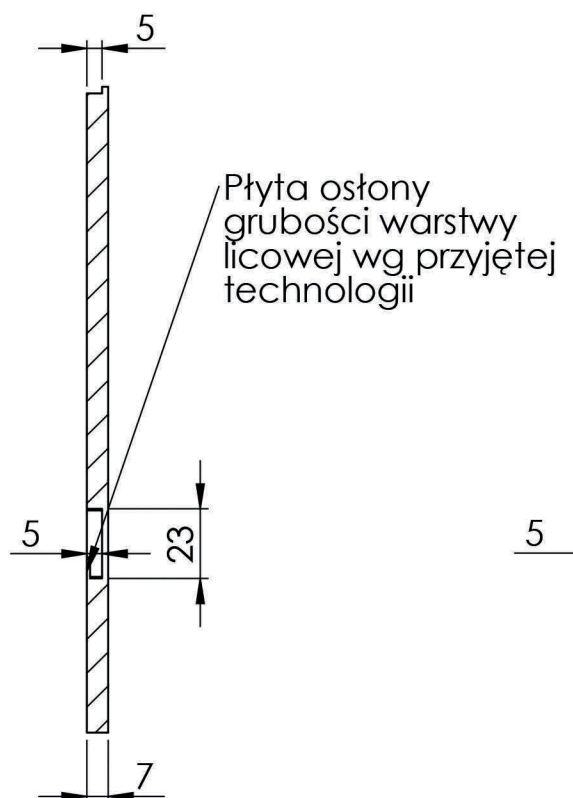
1 - KORPUS



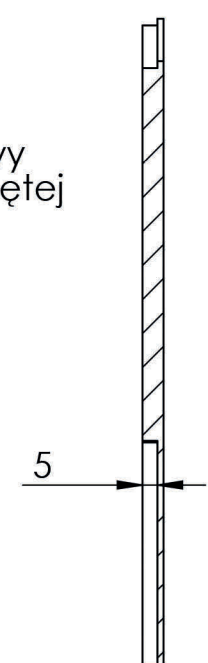
PRZEKRÓJ A-A



2 - PLECY

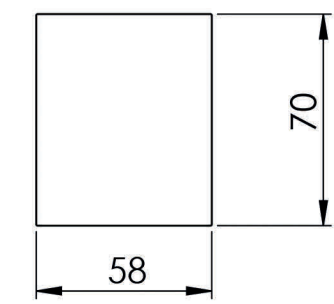


PRZEKRÓJ B-B

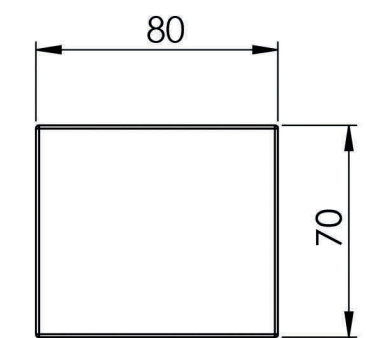


PRZEKRÓJ C-C

Oznaczenia na rysunku zgodnie z opisem zamieszczonym na arkuszu 1 rysunku 1-A-09



3 - STÓŁ




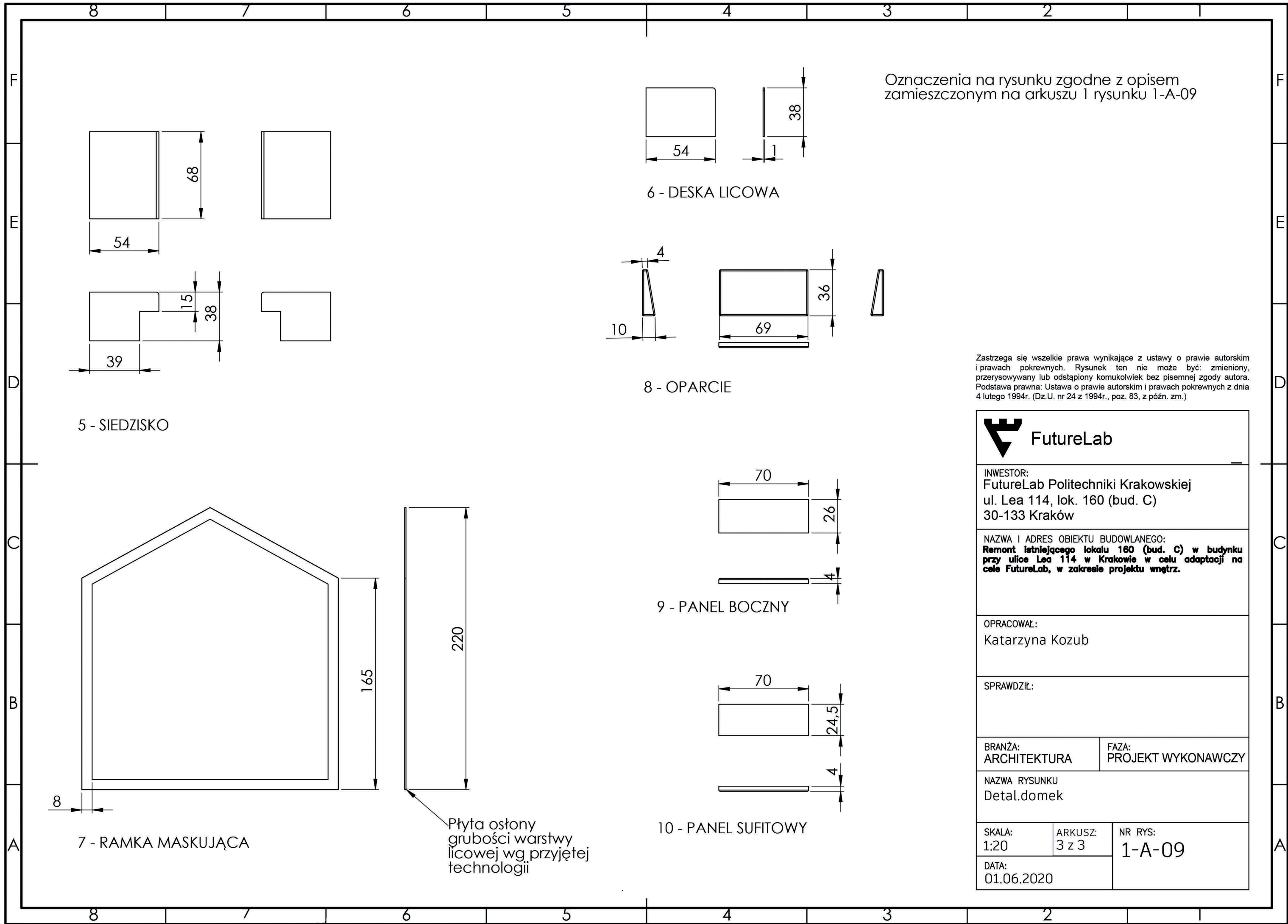
4 - PUFA

Płyta osłony grubości warstwy licowej wg. przyjętej technologii

Wspornik składany dostosować do przyjętej technologii realizacji

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

 FutureLab		
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.		
OPRACOWAŁ: Katarzyna Kozub		
SPRAWDZIŁ:		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU Detal.domek		
SKALA: 1:20	ARKUSZ: 2 z 3	NR RYS: 1-A-09
DATA: 01.06.2020		



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)



FutureLab

INWESTOR:
FutureLab Politechniki Krakowskiej
ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C)
30-133 Kraków

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.

OPRACOWAŁ:
Katarzyna Kozub

SPRAWDZIŁ:

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU
Detal.domek

SKALA:
1:20

ARKUSZ:
3 z 3

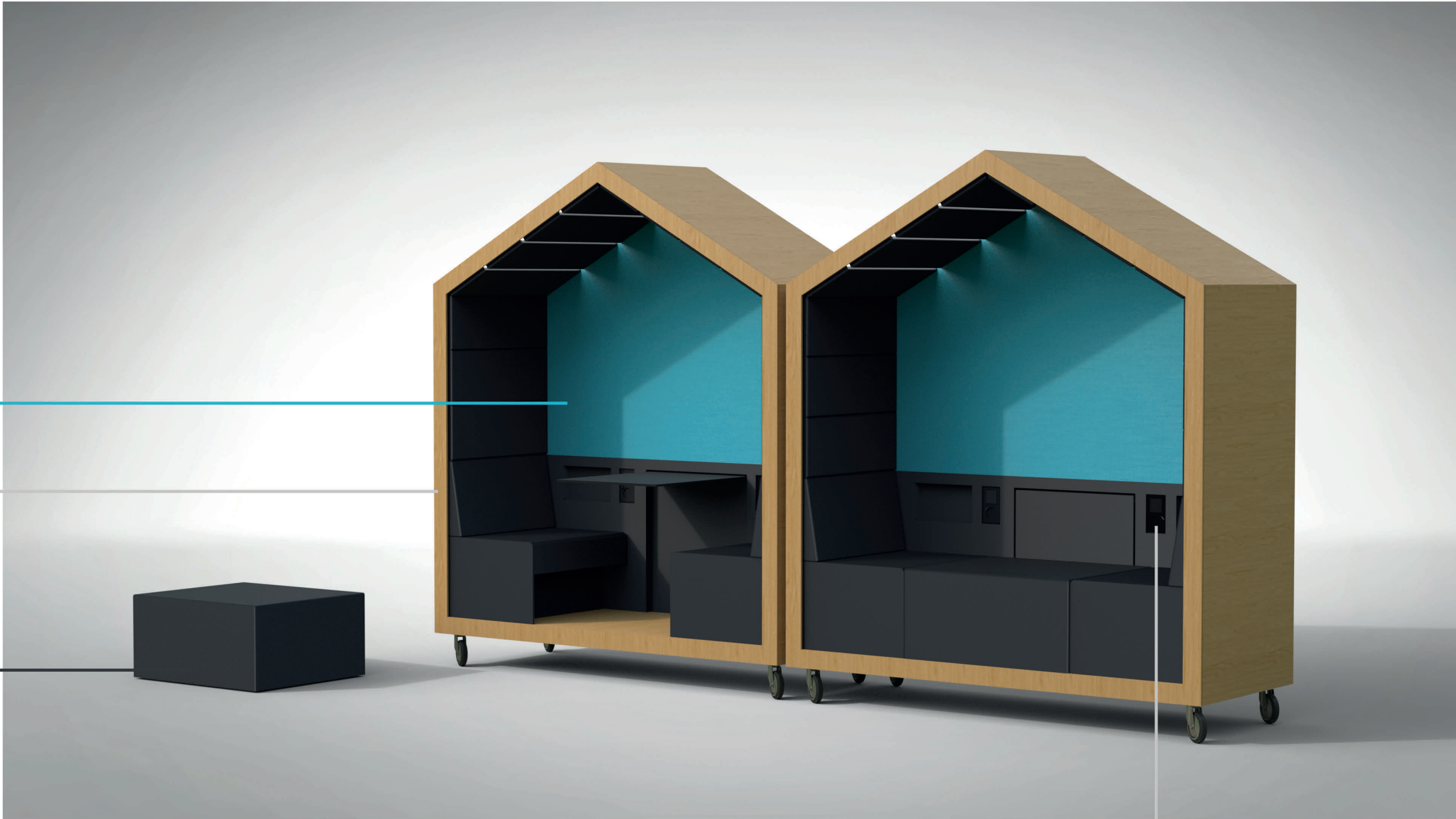
NR RYS:
1-A-09

DATA:
01.06.2020

NCS
S0540-B10G

drewno
zgodne z kolorem
przyjętym dla FL

NCS
S 9000-N





Ramka podwójna R-2R/33



Mechanizm 1

Mechanizm 2

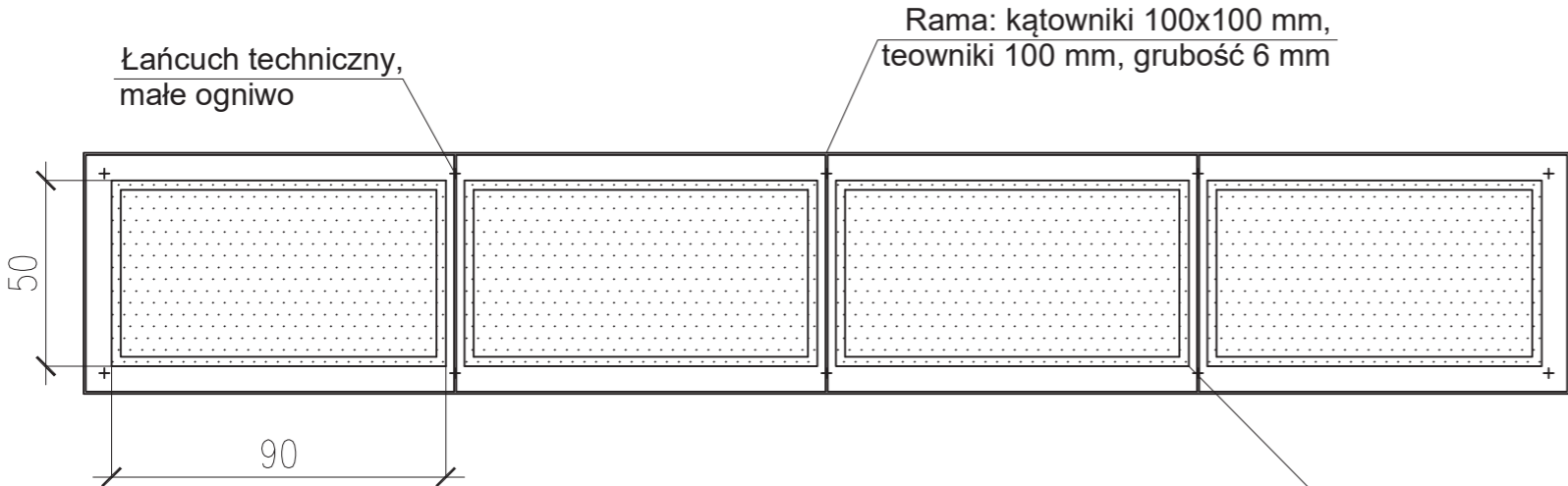
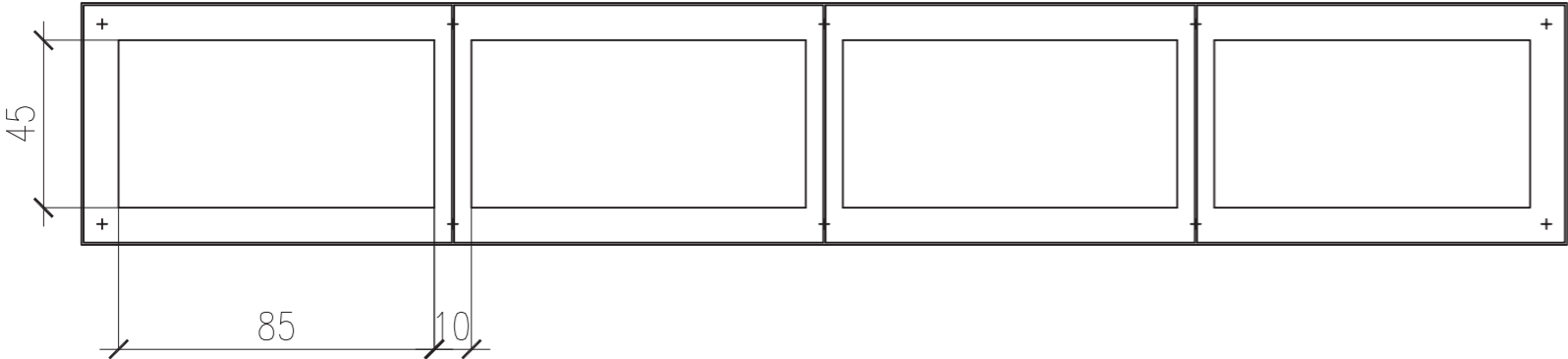
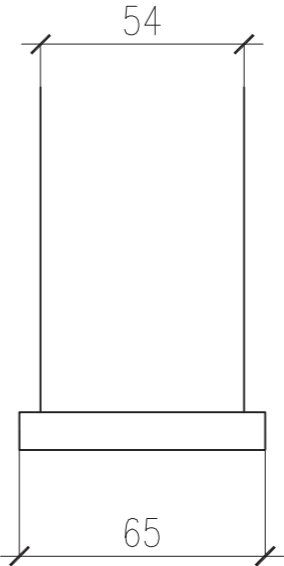
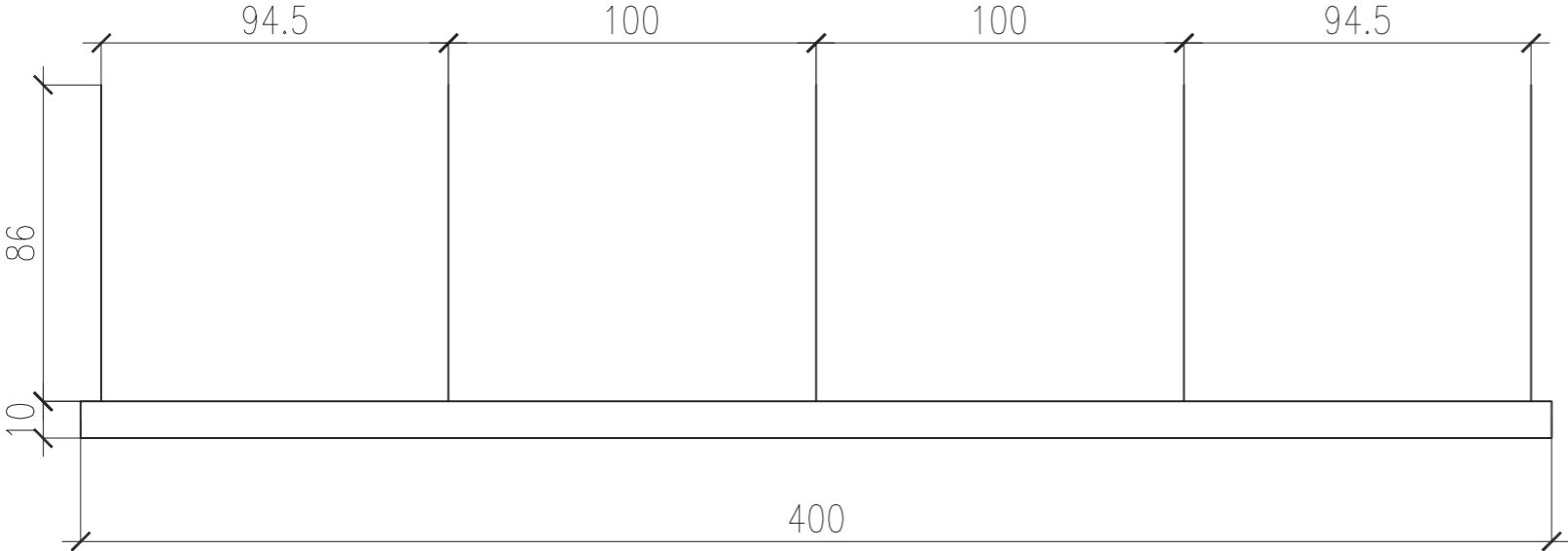
Łącznik schodowy ŁP-3R/m/33
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem z przesłonami torów prądowych, z ładowarką USB GP-1RZPUSB/m/33

kolor: czarny metalik

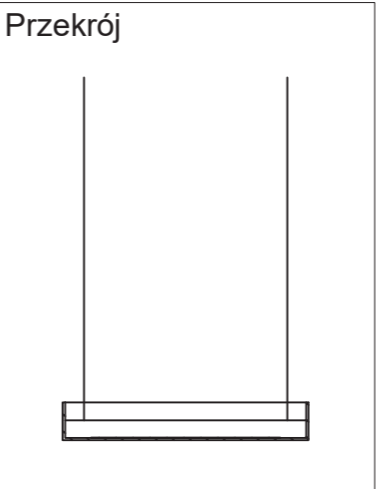
Elementy metalowe malowane
proszkowo na kolor
RAL 7016

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

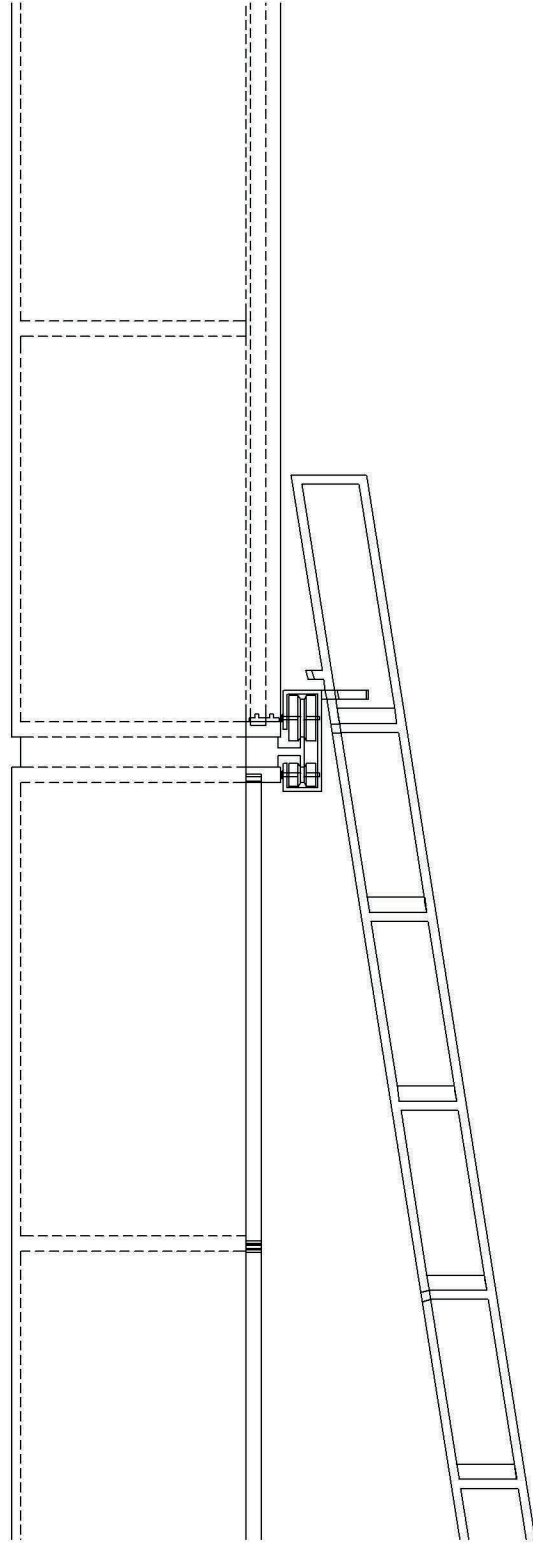
<div><div></div><div>FutureLab</div></div>	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.	
OPRACOWAŁ: ZOFIA DZIUBECKA	
SPRAWDZIŁ:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU DONICA	
SKALA: 1:20	NR RYS: 1-A-10
DATA: 05.2020	

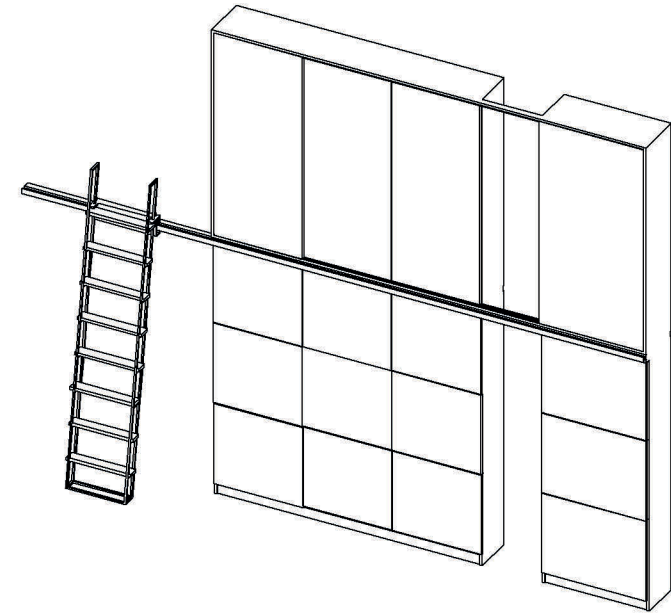
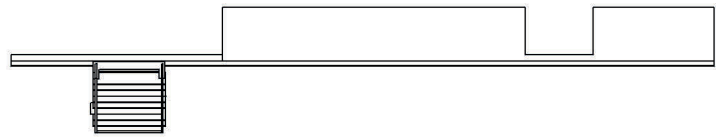
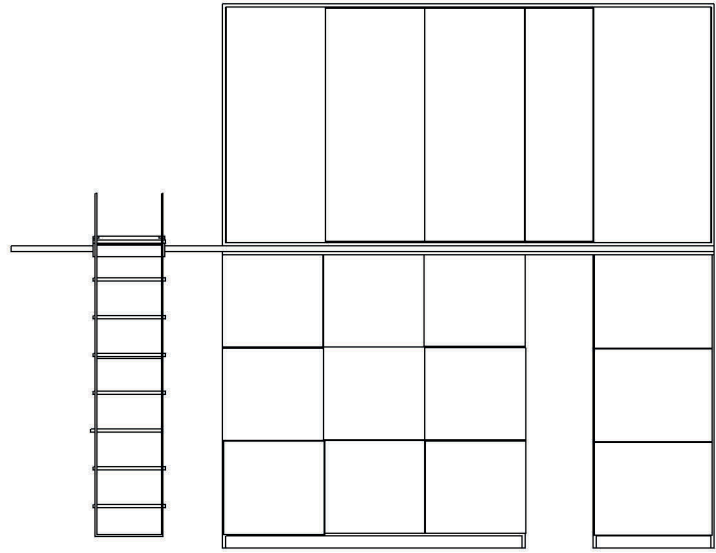


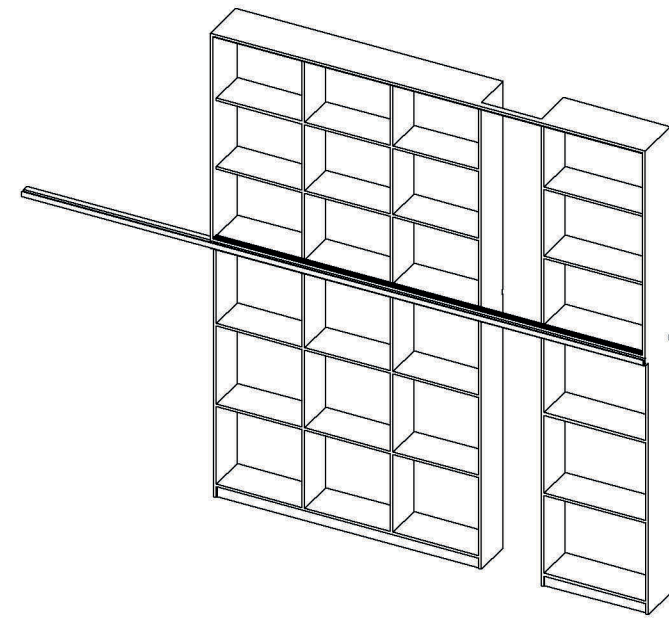
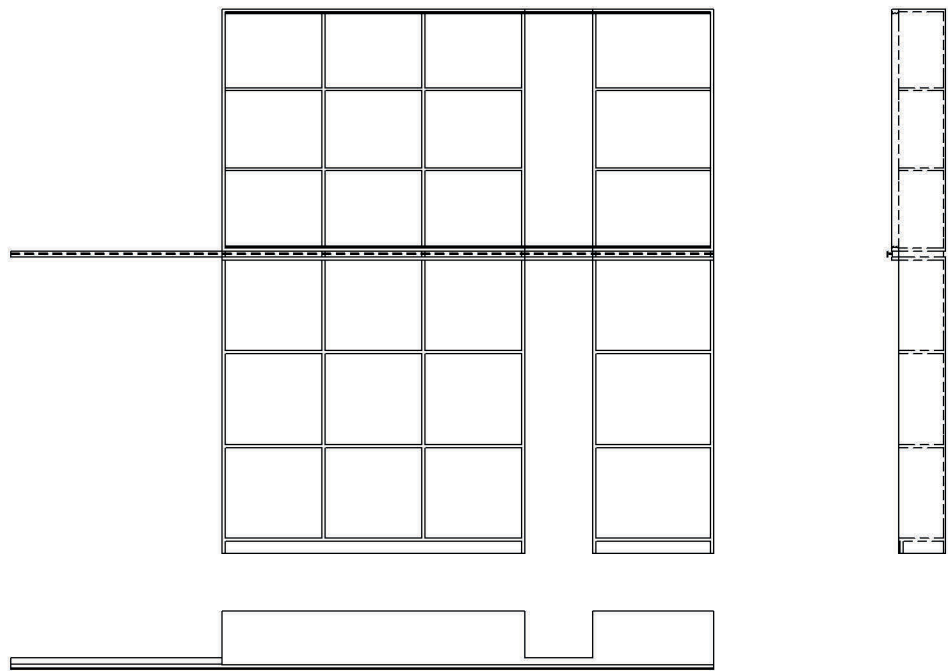
Przekrój

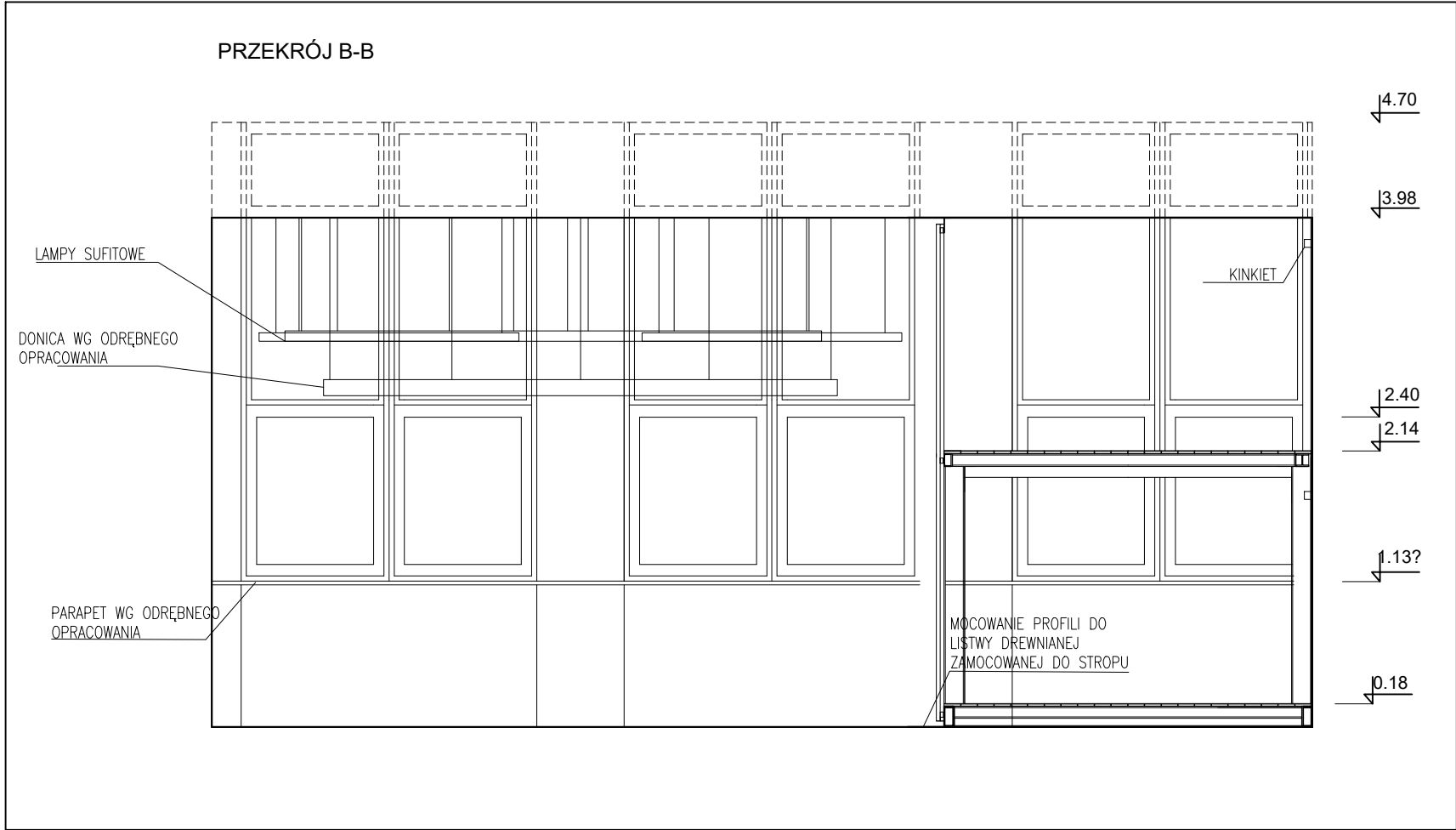
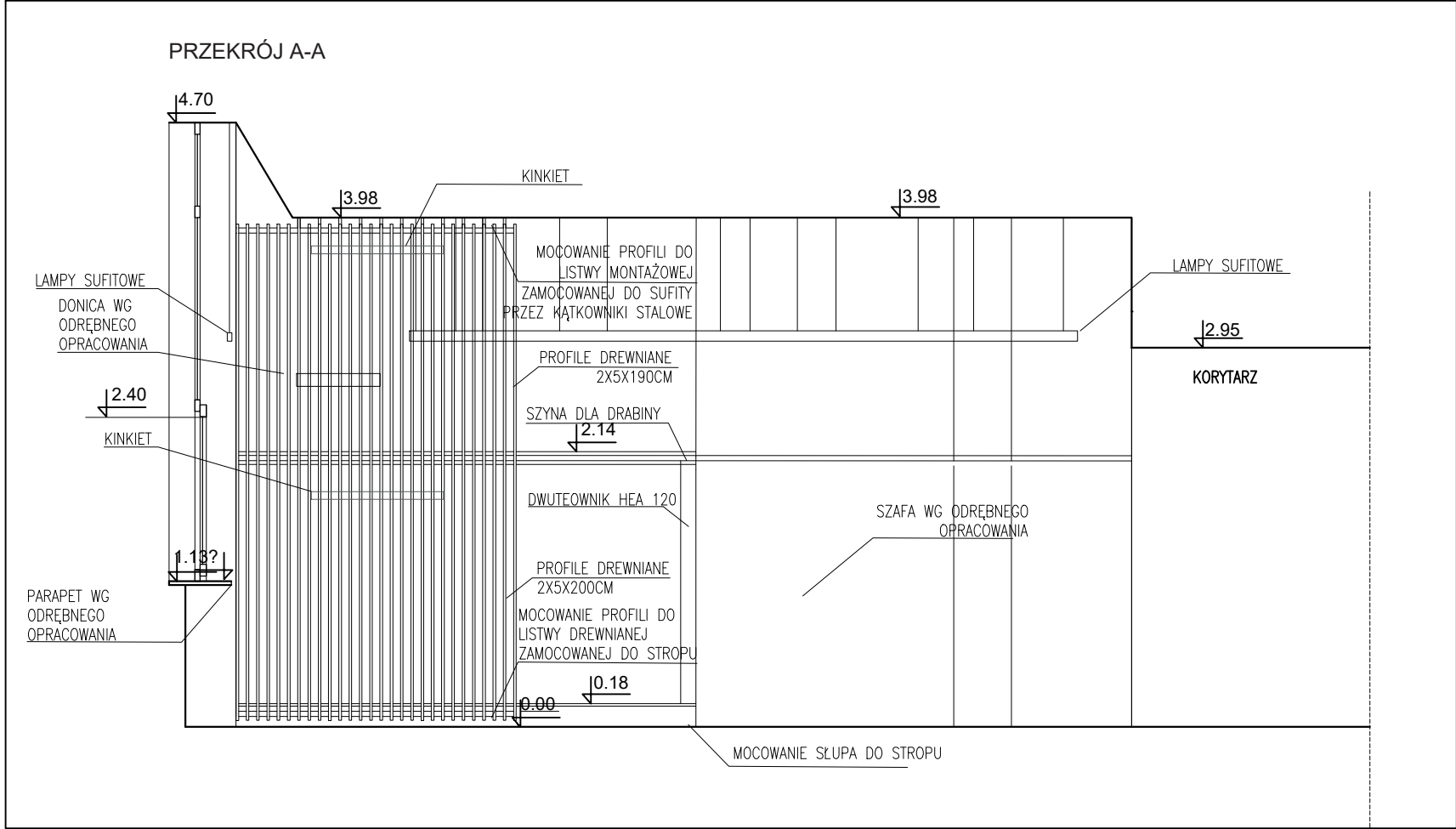


Blacha perforowana RV 8-11,
grubość 1 mm






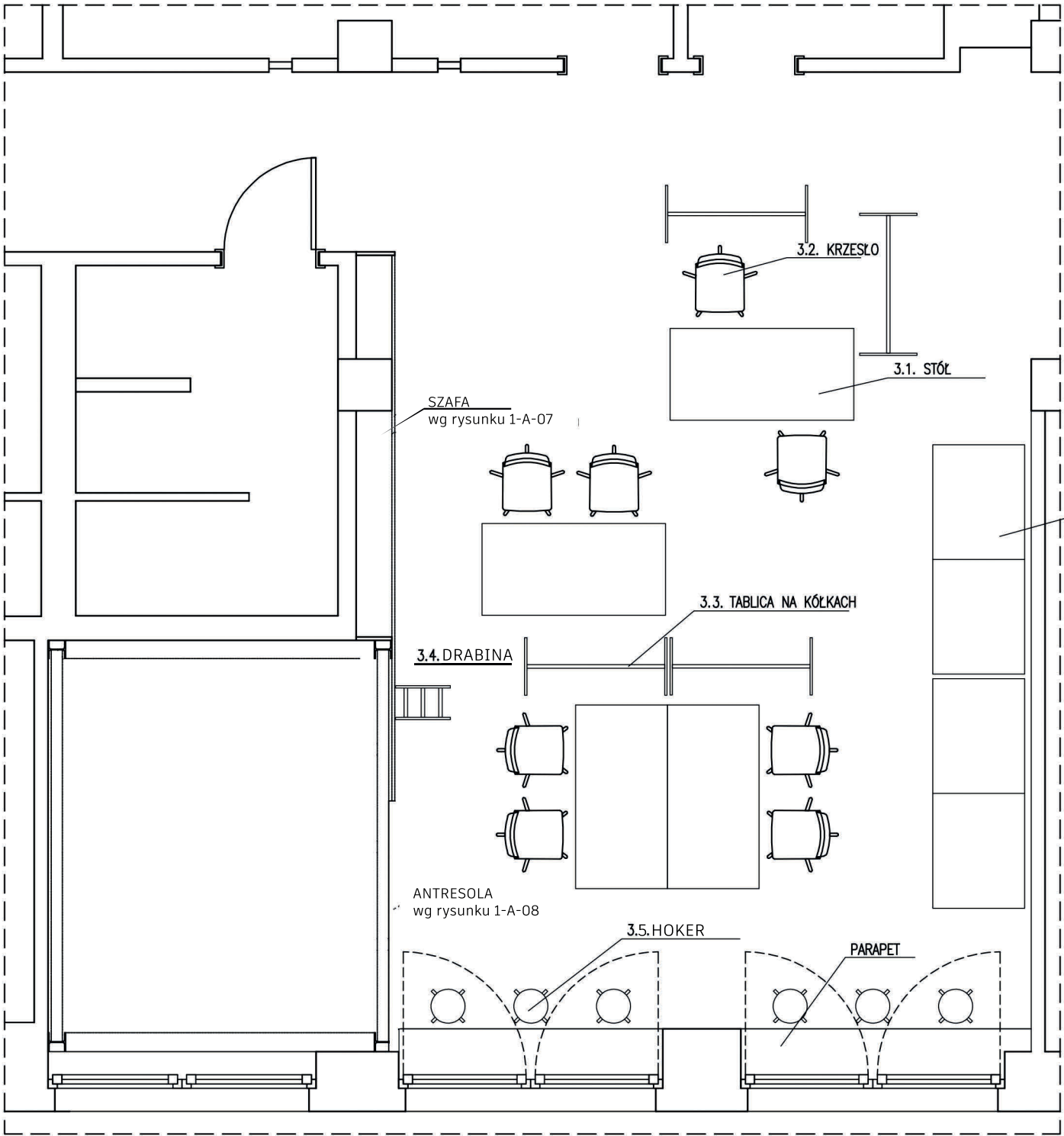




Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

 FutureLab	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.	
OPRACOWAŁ: MONIKA PLEWA (ANTRESOLA) ZOFIA DZIUBECKA (OŚWIETLENIE)	
SPRAWDZIŁ:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU PRZEKRÓJ A-A, PRZEKRÓJ B-B	
SKALA: 1:50	NR RYS: 1-A-05
DATA: 03.2020	


ARANŻACJA 1



oznaczenia elementów zgodne z Zestawieniem elementów ruchomych i oświetlenia 1-A-11

DOMEK
wg rysunku 1-A-09

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

FutureLab

INWESTOR:
FutureLab Politechniki Krakowskiej
ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C)
30-133 Kraków

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.

OPRACOWAŁ:
Katarzyna Kozub

SPRAWDZIŁ:

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

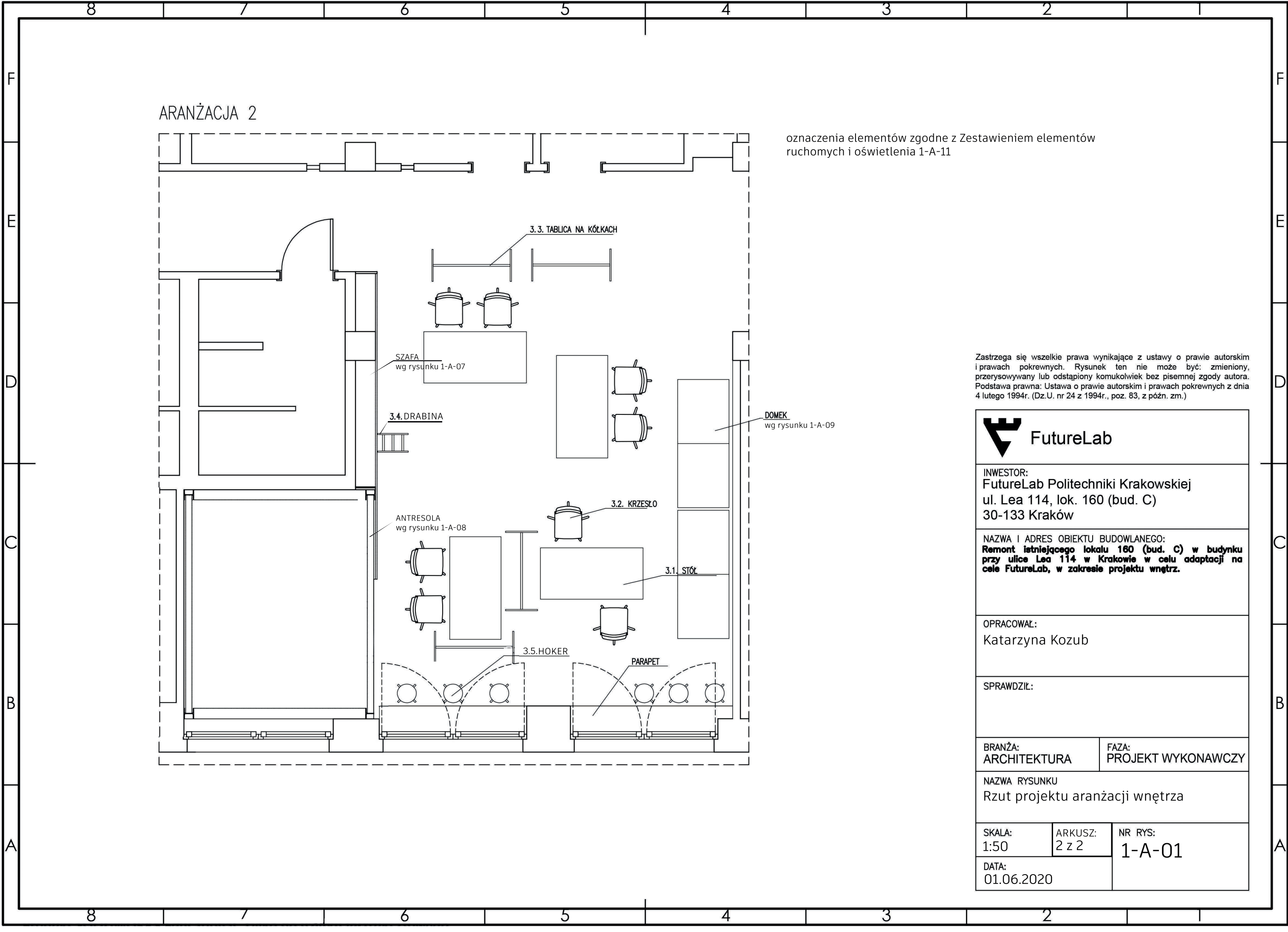
NAZWA RYSUNKU
Rzut projektu aranżacji wnętrza

SKALA:
1:50

ARKUSZ:
1 z 2


NR RYS:
1-A-01

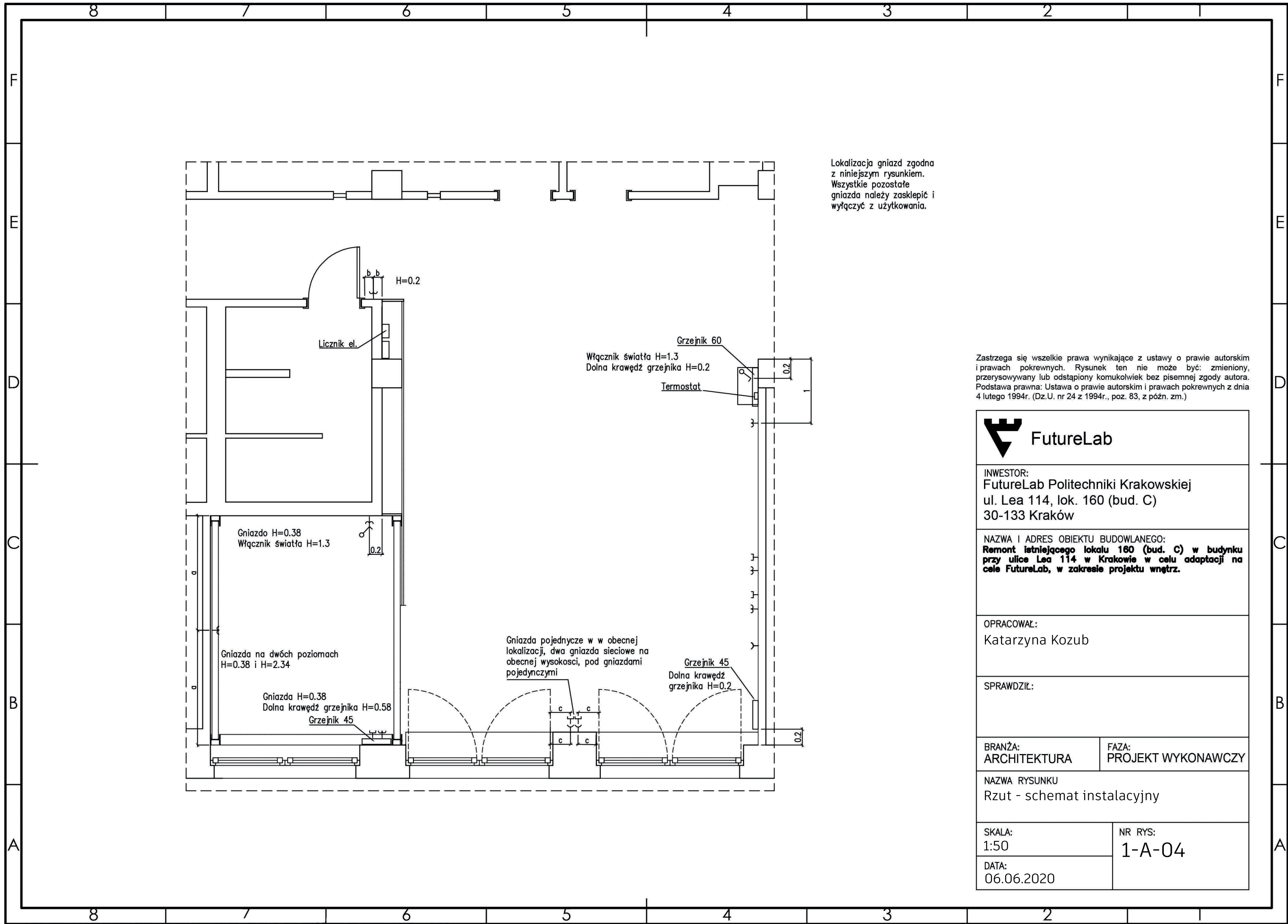
DATA:
01.06.2020



oznaczenia elementów zgodnie z Zestawieniem elementów ruchomych i oświetlenia 1-A-11

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

 FutureLab	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.	
OPRACOWAŁ: Katarzyna Kozub	
SPRAWDZIŁ:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU Rzut projektu aranżacji wnętrza	
SKALA: 1:50	ARKUSZ: 2 z 2
DATA: 01.06.2020	NR RYS: 1-A-01



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)



FutureLab

INWESTOR:
FutureLab Politechniki Krakowskiej
ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C)
30-133 Kraków

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.

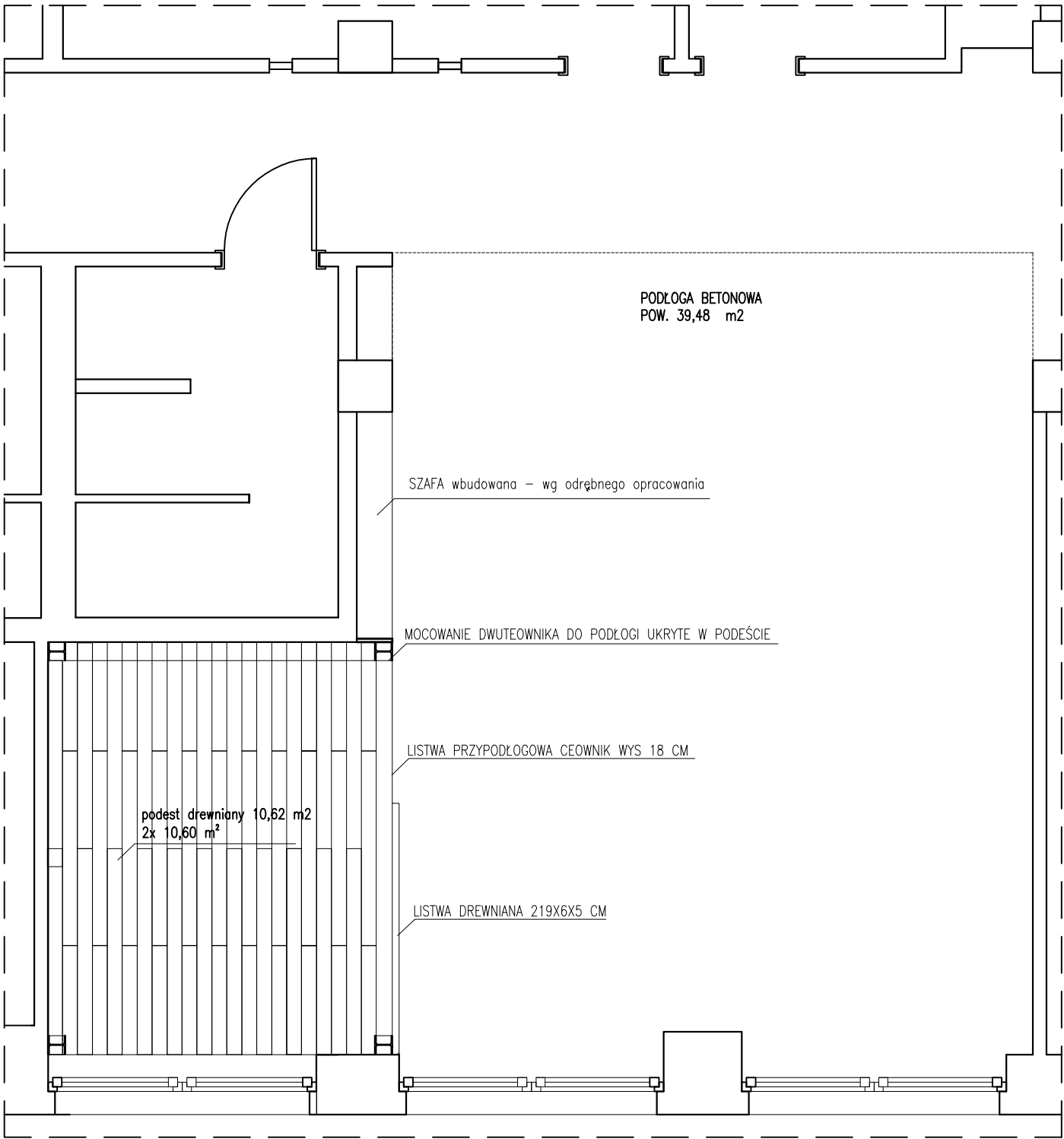
OPRACOWAŁ:
Katarzyna Kozub

SPRAWDZIŁ:

BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
-------------------------	-----------------------------

NAZWA RYSUNKU
Rzut - schemat instalacyjny

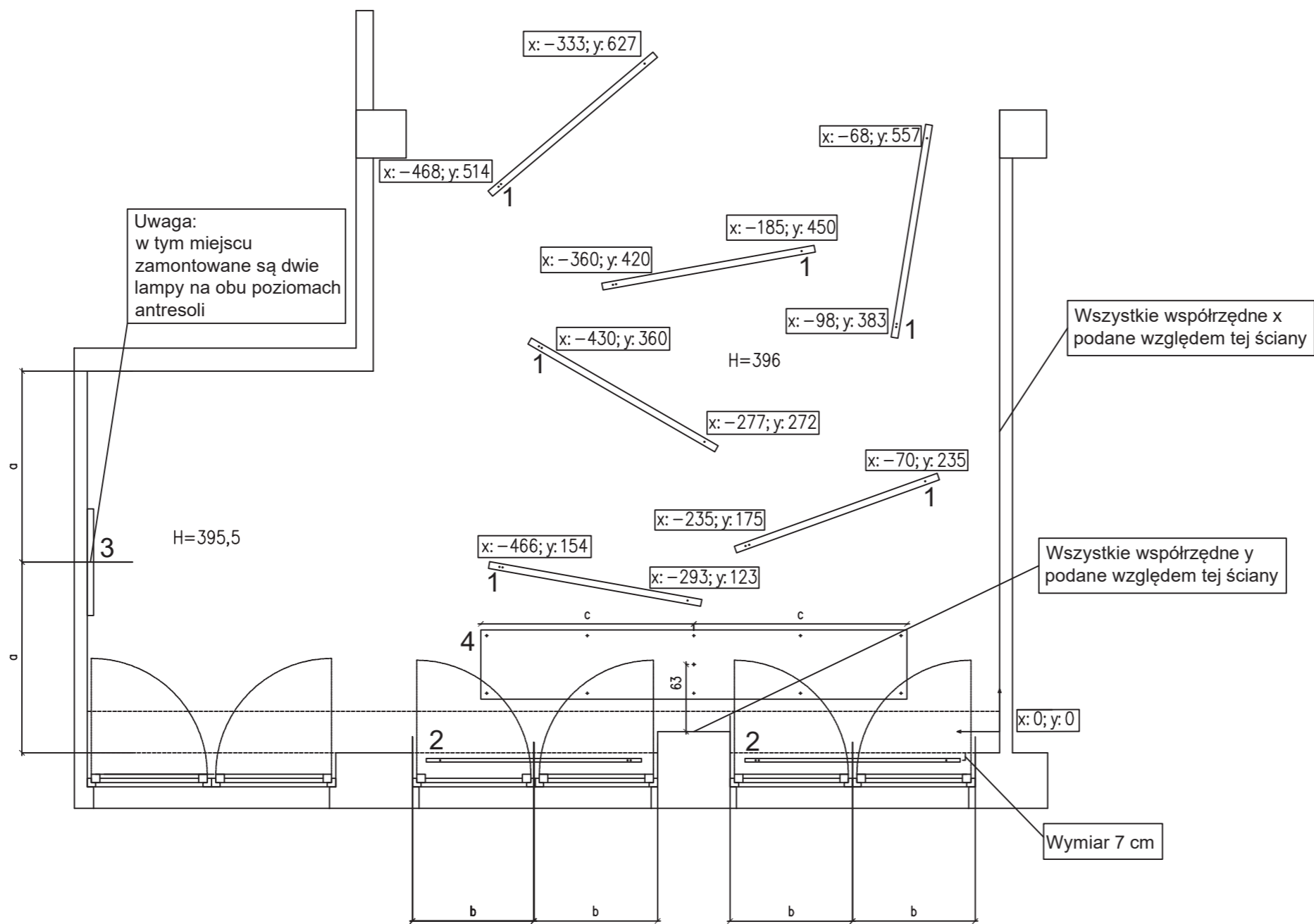
SKALA: 1:50	NR RYS: 1-A-04
DATA: 06.06.2020	



Do podanej powierzchni należy dodać ewentualny zapas wynikający z przyjętej technologii

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)


<div><div></div><div>FutureLab</div></div>	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.	
OPRACOWAŁ: MONIKA PLEWA	
SPRAWDZIŁ:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU RZUT POSADZKI	
SKALA: 1:50	NR RYS: 1-A-02
DATA: 06.2020	



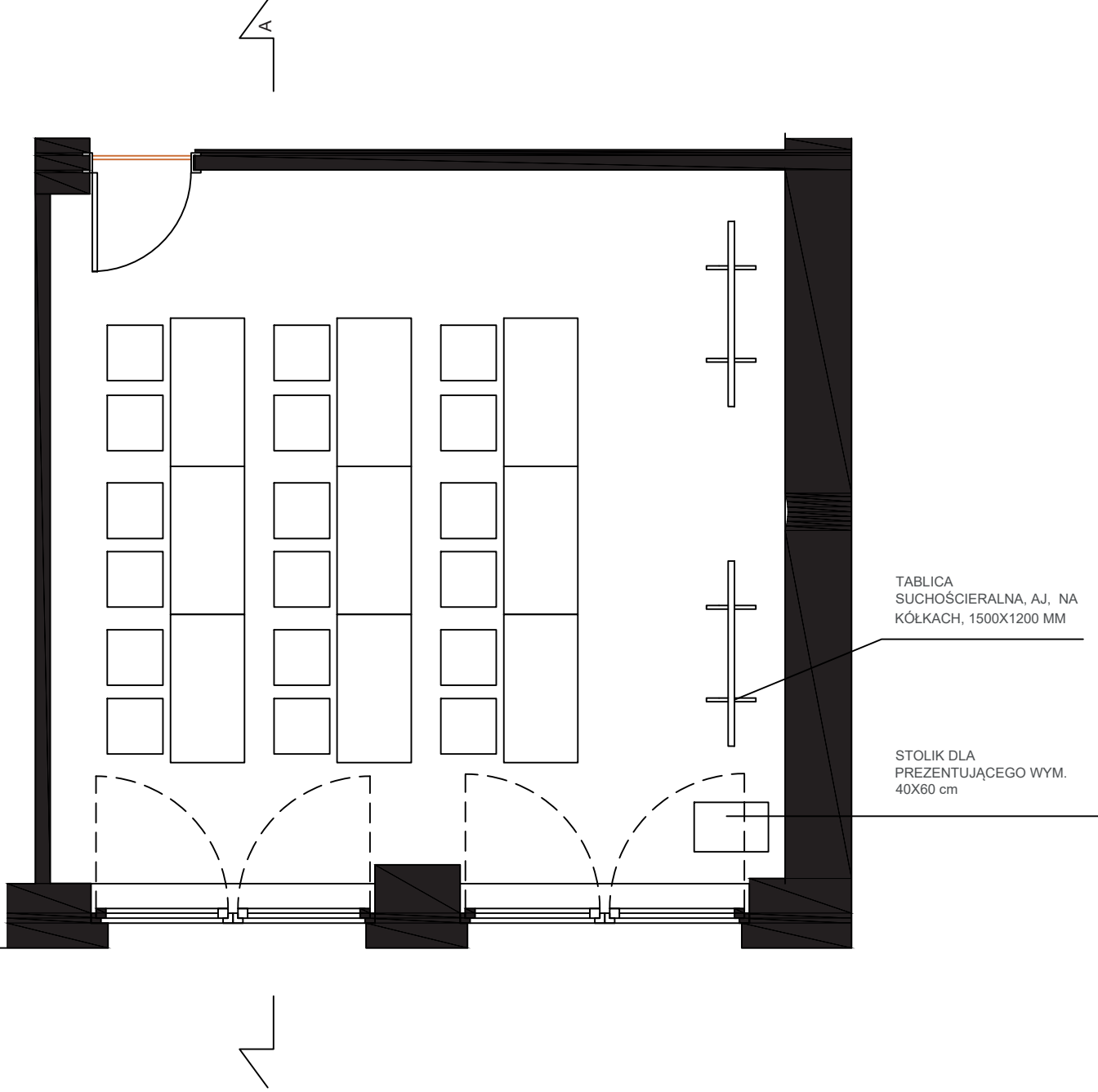
- LEGENDA:
- Lampy wiszące zamontować na poziomie 300 cm od poziomym posadzki.
 - Oświetlenie antresoli zamontować 17 cm od stropu.
 - Donicę zamontować na poziomie 265 cm od poziomym posadzki

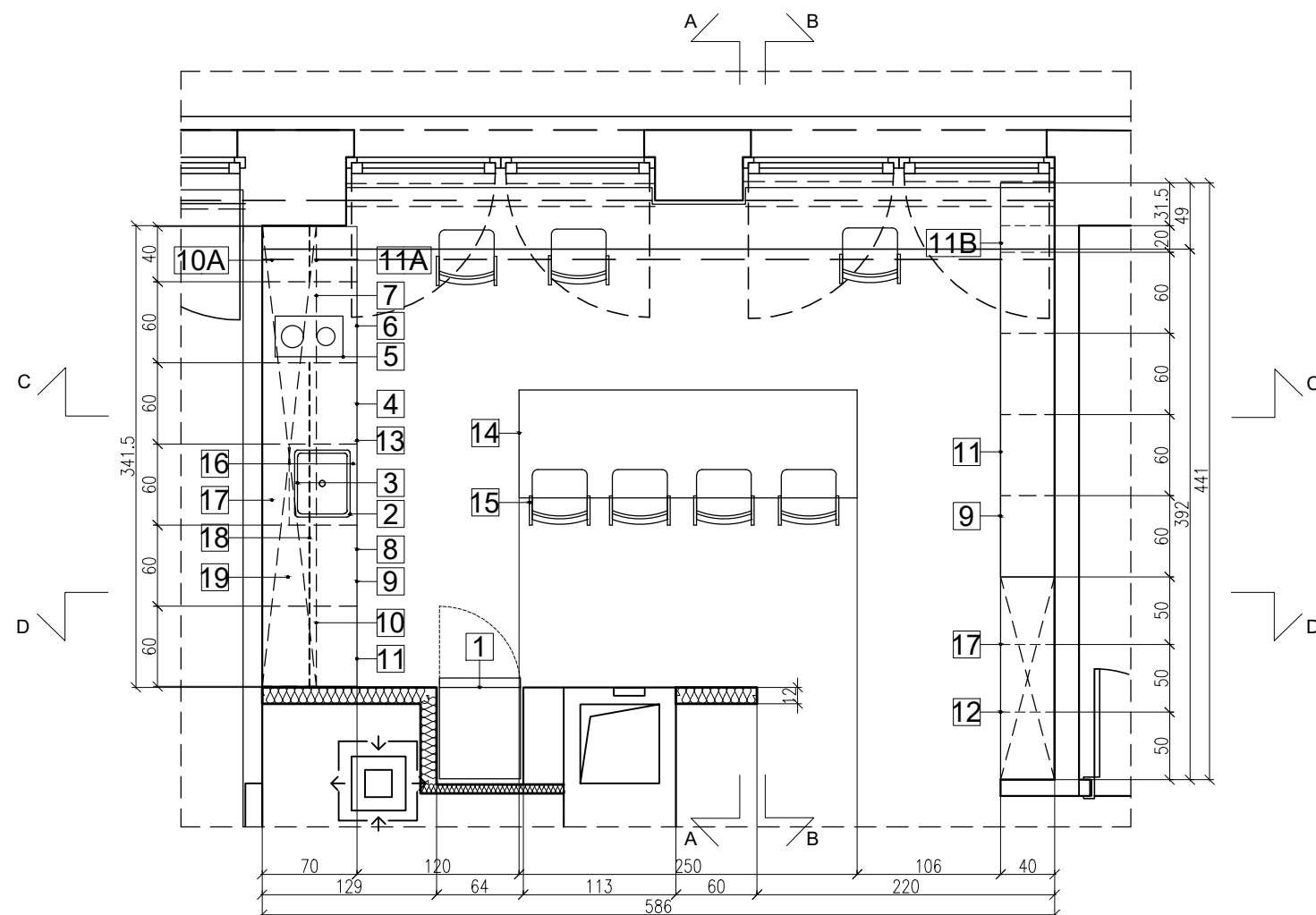
- Elementy:
- ES-SYSTEM F0630-01140RANODL2023 FX65 MP 2023.LED 840 6000lm 52W IP20 ANODA DRV (1.000)
 - FX35 MP 2012mm 2900lm/26W DALI
 - ES-SYSTEM ICE41-00490R9016 ICE 1030.LED 940 2600lm 24W IP44 RAL9016 DRV (1.000)
 - Donica według odrębnego opracowania

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

 FutureLab	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.	
OPRACOWAŁ: ZOFIA DZIUBECKA	
SPRAWDZIŁ:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU RZUT SUFITU	
SKALA: 1:50	NR RYS: 1-A-03
DATA: 05.2020	

Rzut wyposażenia
skala 1:50



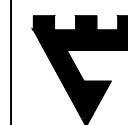


ELEMENTY WYKOŃCZENIA I WYPOSAŻENIA:

- 1**-Lodówka, Samsung RB37J501MB1, 201 x 59,5 x 67,5 cm
2-Zlew wpuszczany 1 komorowy, HÄLLVIKEN, kompozyt kwarcowy, w kolorze czarny 56x50 cm
3-Bateria kuchenna stojąca z wyjmowaną wylewką miedzianą, jednouchwytowa, Quadron Marylin, w kolorze miedzianym
4-Zmywarka zintegrowana, LAGAN, w kolorze białym 59,6x55,5x81,8 cm
5-Płyta z dwoma indukcyjnymi polami grzejnymi, MÖJLIG, czarny, 29 cm
6-Piekarnik z wym. obiegiem powietrza, EFTERSMAK, czarny, wymiary: 59,4x56,7x58,9 cm
7-Wbudowany okap kominowy,UTDRAG, stal nierdzewna, 60x21,5x38,7 cm, długość kabla: 109 cm, wystają spod frontów zabudowy górnej 6 cm,
8-Kosz z pokrywką, HÄLLBAR, w kolorze jasnoszary, 22 l
9-Błat, EKBACKEN, matowy antracyt, laminat, 632x70x2.8 cm
10-Zabudowa, szafki wiszące, KUNGSBACKA, w kolorze antracyt, 60x100 cm, zamontować na wysokości 250cm (górna krawędź)
10A-Zabudowa, szafki wiszące, KUNGSBACKA, w kolorze antracyt, 40x100 cm, zamontować na wysokości 250cm (górna krawędź)

- 11**-Zabudowa, szafki stojące, KUNGSBACKA, w kolorze antracyt, 60x80 cm, poziom góry blatu 90cm (patrz pod. 9), wysokość cokołu 7 cm (patrz pod. 13) na wysokości 7 cm dolna krawędź frontu
11A-Zabudowa, szafki stojące, KUNGSBACKA, w kolorze antracyt, 40x80 cm, poziom góry blatu 90cm (patrz pod. 9), wysokość cokołu 7 cm (patrz pod. 13) na wysokości 7 cm dolna krawędź frontu
11B-Zabudowa, szafki stojące, KUNGSBACKA, w kolorze antracyt, 20x80 cm, poziom góry blatu 90cm (patrz pod. 9), wysokość cokołu 7 cm (patrz pod. 13) na wysokości 7 cm dolna krawędź frontu
12-Obudowa szafy, PAX, w kolorze białym, 50x35x236 cm, za szafą luz montażowy 3 cm
13-Cokół, KUNGSBACKA antracyt, 782x7 cm
14-Stół 250x80 cm, mebel projektowany: rysunek zestawczy 3-A-05
15-Krzesła
16-Podgrzewacz ok 30x50x50 cm, istniejący
17-Zabudowa karton-gips do poziomu +3,97 m (górna krawędź), zabudowa montowana na wysokości 251 cm, 1 cm luzu montażowego pomiędzy szafką a zabudową karton-gips
18-Pas LED
19-Rura wentylacji mechanicznej, zginana, NYTTIG TUB 150 mm
20-Sufit podwieszany, istniejący
21-Płytki ścienna, Equipe, w kolorze Blanco, wymiary: 7x15 cm
22-Gniazdko

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)



FutureLab

INWESTOR:
FutureLab Politechniki Krakowskiej
ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C)
30-133 Kraków

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.

OPRACOWAŁ:
PATRYCJA WRONA
ANNA ZAGÓRSKA

SPRAWDZIŁ:

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU

RZUT PROJEKT ARANŻACJI I WNĘTRZA

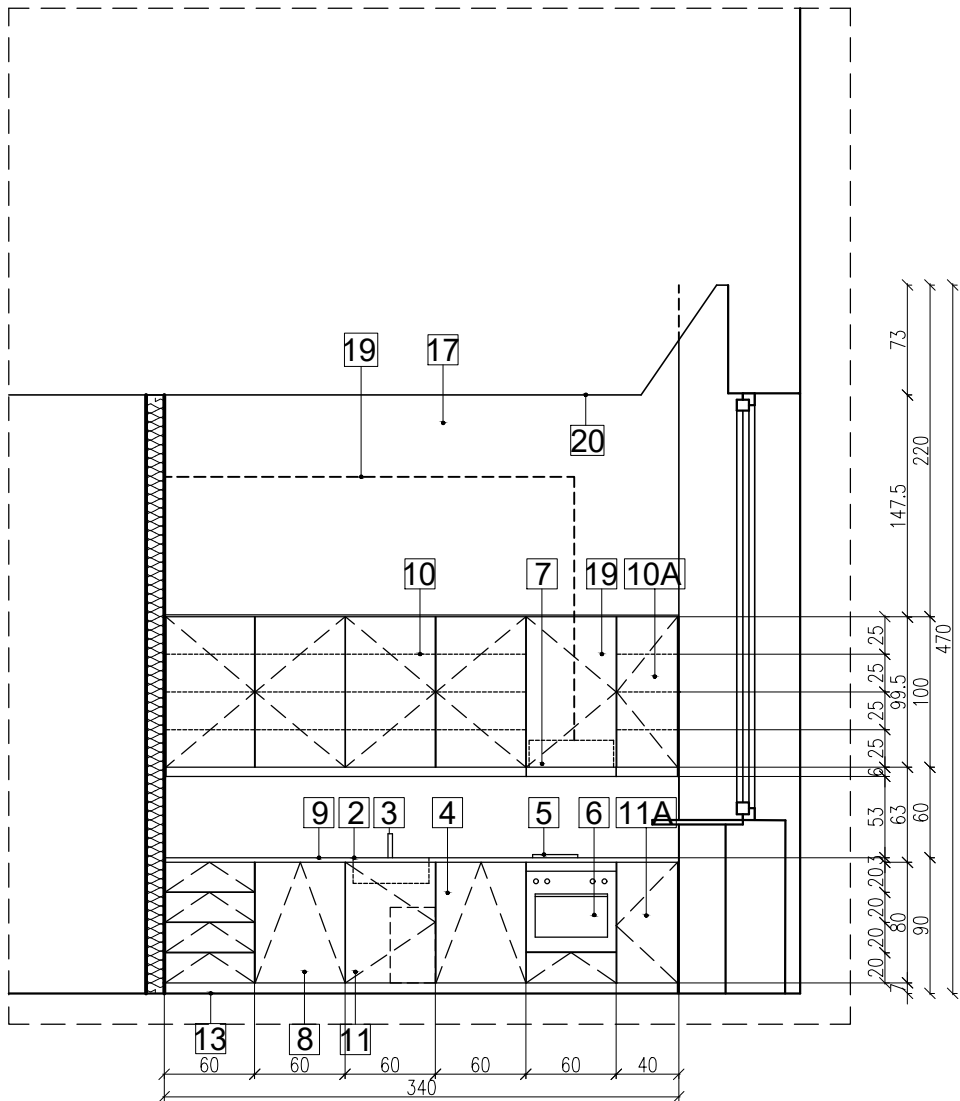
SKALA:
1:50

DATA:
03.2020

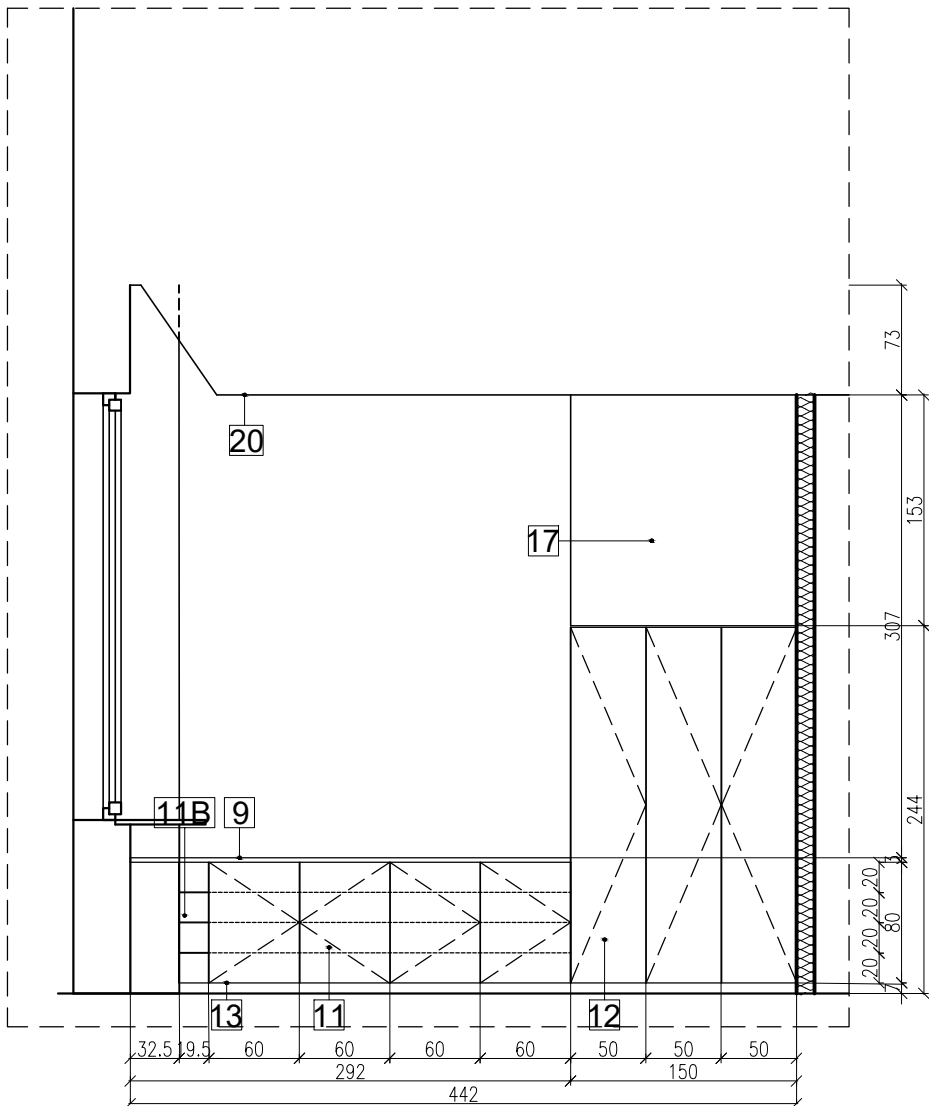
NR RYS:

3-A-01

WIDOK A-A




WIDOK B-B

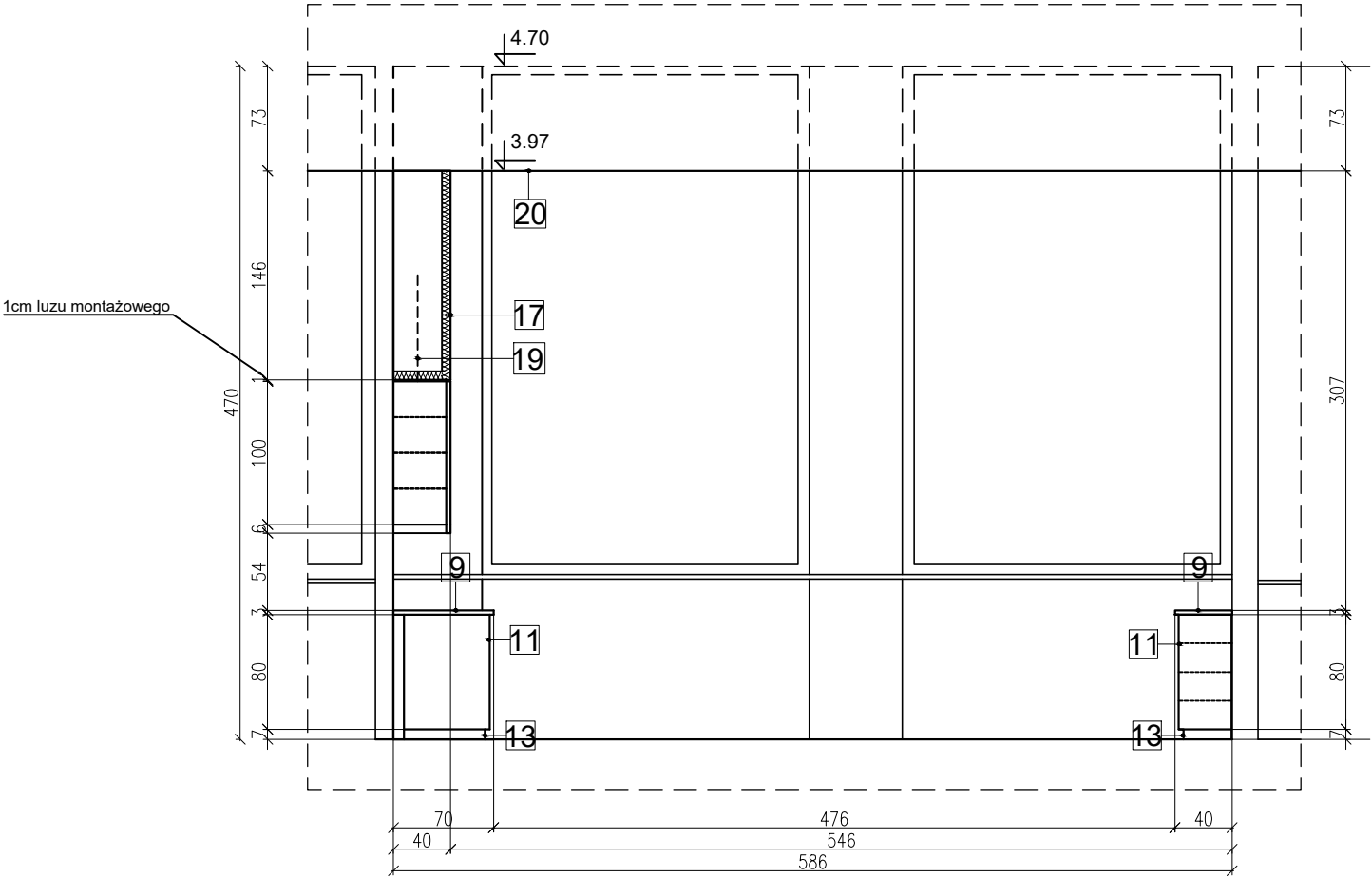


oznaczenia elementów na rysunku zgodnie z rys. 3-A-01

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

 FutureLab	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.	
OPRACOWAŁ: PATRYCJA WRONA ANNA ZAGÓRSKA	
SPRAWDZIŁ:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU WIDOK A-A I B-B	
SKALA: 1:50	NR RYS: 3-A-02
DATA: 03.2020	

WIDOK C-C



oznaczenia elementów na rysunku zgodnie z rys. 3-A-01

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)



FutureLab

INWESTOR:
FutureLab Politechniki Krakowskiej
ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C)
30-133 Kraków

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.

OPRACOWAŁ:
PATRYCJA WRONA
ANNA ZAGÓRSKA

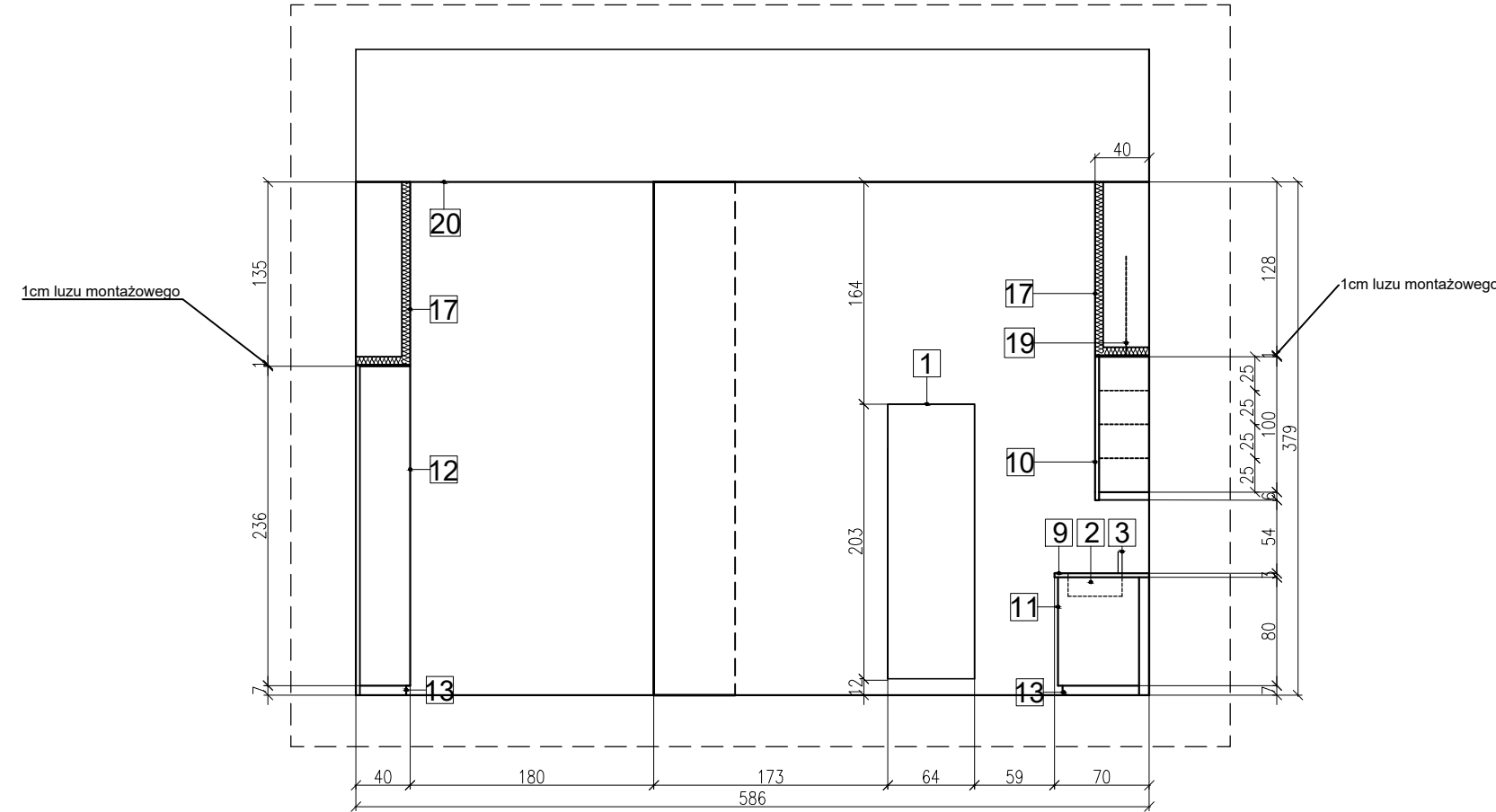
SPRAWDZIŁ:

BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
-------------------------	-----------------------------

NAZWA RYSUNKU
WIDOK C-C I D-D

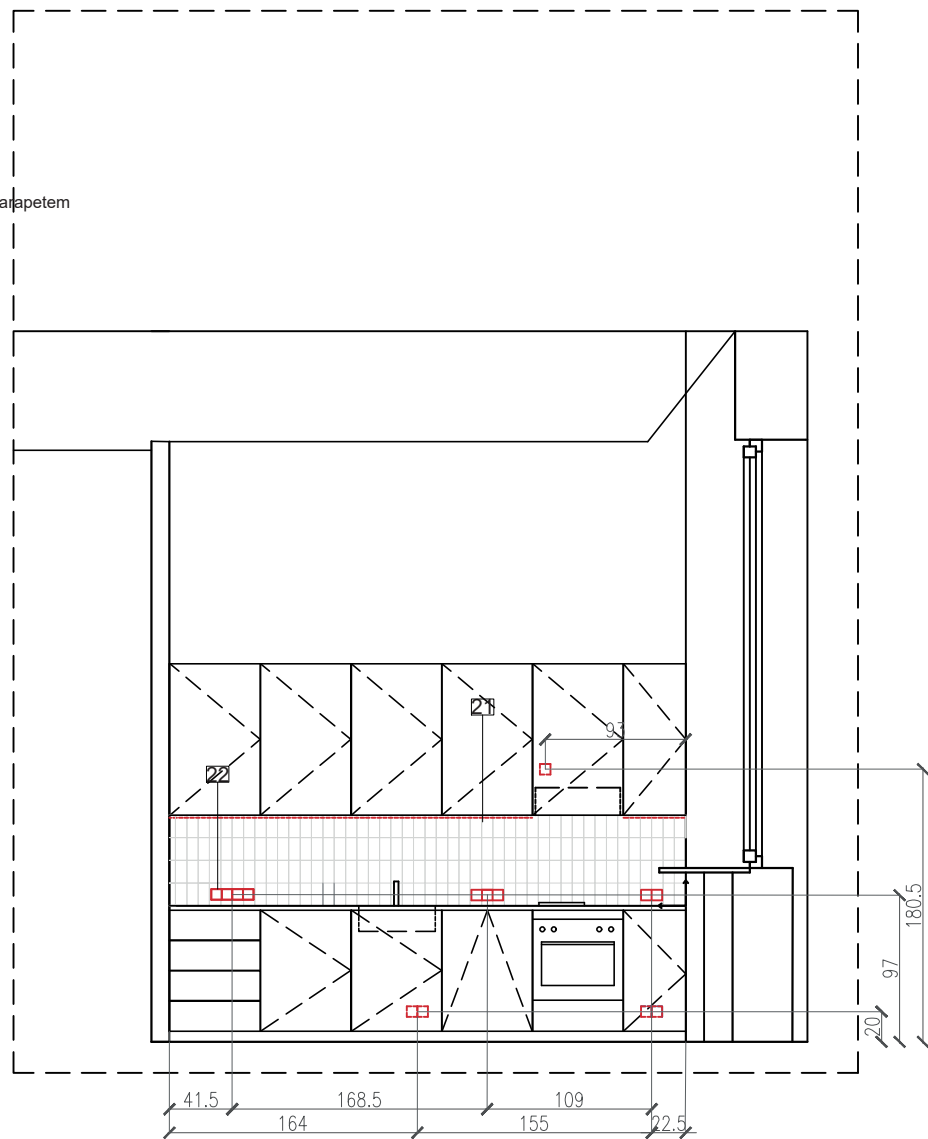
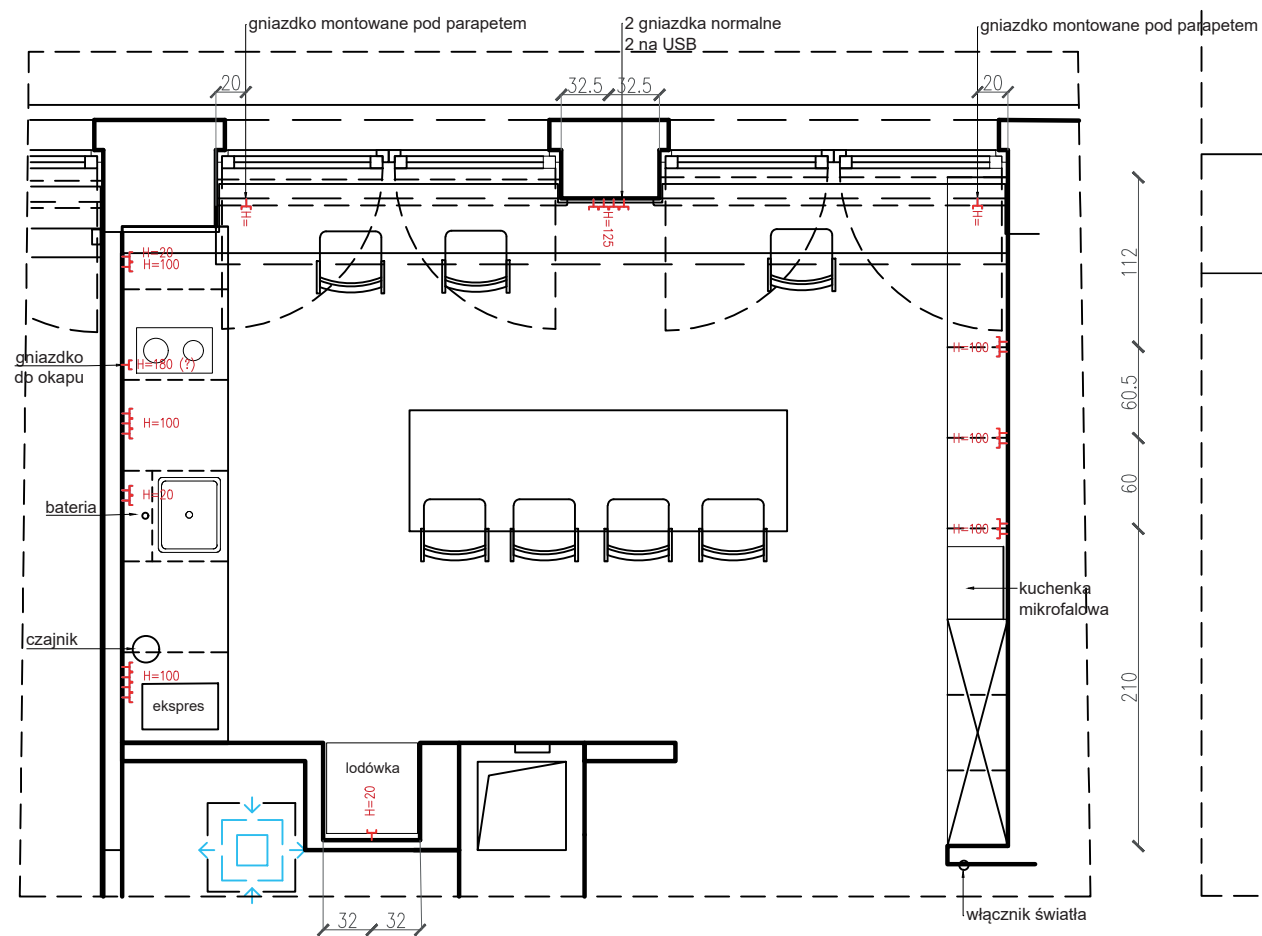
SKALA: 1:50	NR RYS: 3-A-03
DATA: 03.2020	


WIDOK D-D

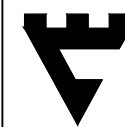


oznaczenia elementów na rysunku zgodnie z rys. 3-A-01

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)




 kierunek układania płytek od prawego dolnego rogu w lewo i w górę
 powierzchnia pokryta płytkami : 2,05 m²



FutureLab

INWESTOR:
FutureLab Politechniki Krakowskiej
ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C)
30-133 Kraków

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114
w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu
wnętrz.

OPRACOWAŁ:
PATRYCJA WRONA
ANNA ZAGÓRSKA

SPRAWDZIŁ:

BRANŽA:
ARCHITEKTURA

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU

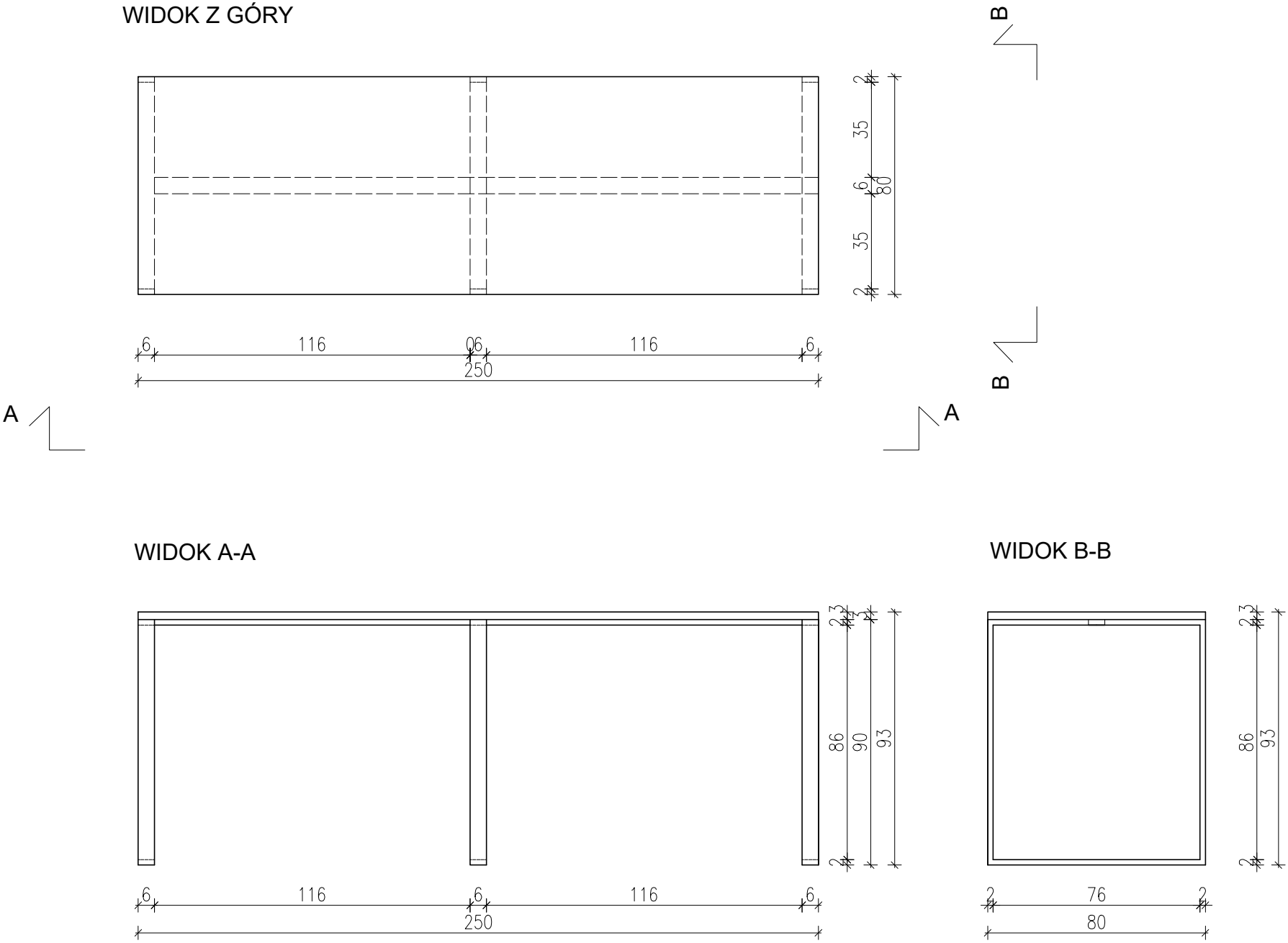
RZUT, WIDOK A-A - GNIAZDKA

SKALA:
1:50

NR RYS:


DATA:
03.2020

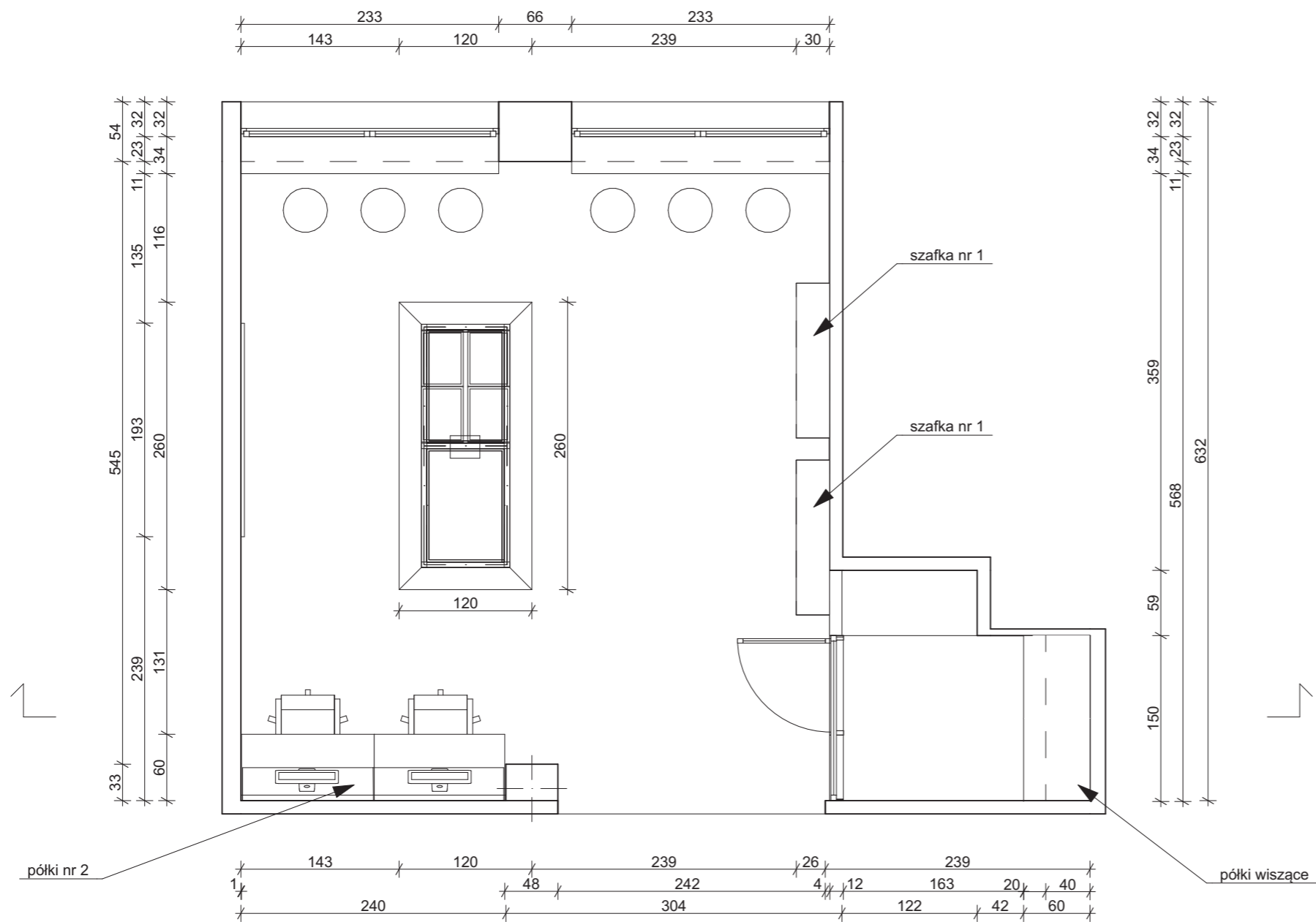
3-A-04



oznaczenia elementów na rysunku zgodnie z rys. 3-A-01

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

<div>FutureLab</div>	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.	
OPRACOWAŁ: PATRYCJA WRONA ANNA ZAGÓRSKA	
SPRAWDZIŁ:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU RYSUNEK ZESTWCZY STOŁU	
SKALA: 1:20	NR RYS: 3-A-05
DATA: 03.2020	



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)



FutureLab

INWESTOR:
FutureLab Politechniki Krakowskiej
ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C)
30-133 Kraków

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.

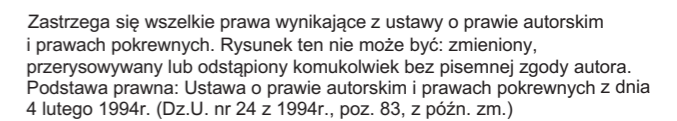
OPRACOWAŁ:
ANASTASIYA SKVARNIUK
JAKUB ROJEK
KRZYSZTOF KRUPA

SPRAWDZIŁ:
dr inż. arch. MACIEJ SKAZA

BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
-------------------------	-----------------------------

NAZWA RYSUNKU
RZUT PROJEKTU ARANŻACJI WNEŹRZA

SKALA: 1:50	NR RYS: 4-A-01
DATA: 03.2020	



FutureLab Politechniki Krakowskiej
ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C)
30-133 Kraków

Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.

OPRACOWAŁ:
ANASTASIYA SKVARNIUK
JAKUB ROJEK
KRZYSZTOF KRUPA

SPRAWDZIŁ:
dr inż. arch. MACIEJ SKAZA

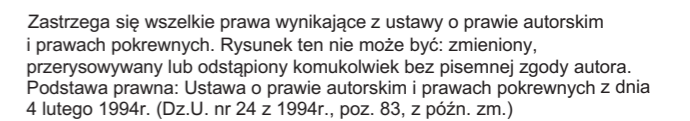
BRANŽA:
ARCHITEKTURAFAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

RZUT - SCHEMAT INSTALACYJNY

SKALA:
1:50

NR RYS:
4-A-03

DATA:
03.2020



FutureLab Politechniki Krakowskiej
ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C)
30-133 Kraków

Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji^{na} cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.

ANASTASIYA SKVARNIUK
JAKUB ROJEK
KRZYSZTOF KRUPA

dr inż. arch. MACIEJ SKAZA

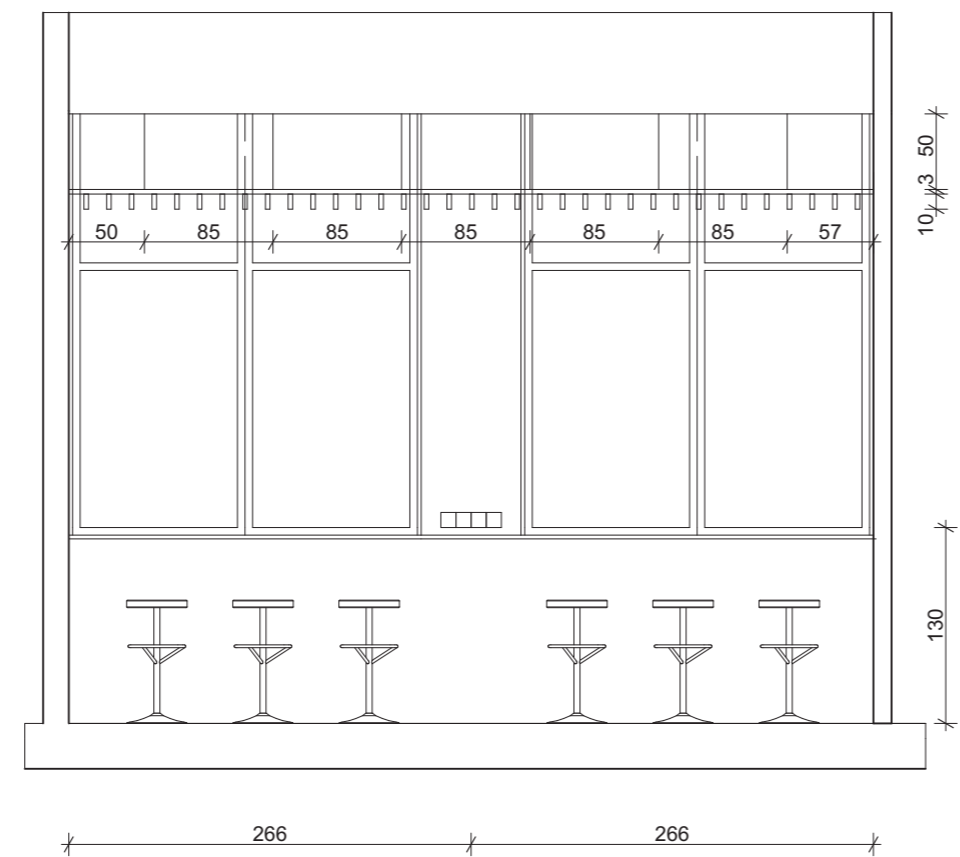
FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEKRÓJ

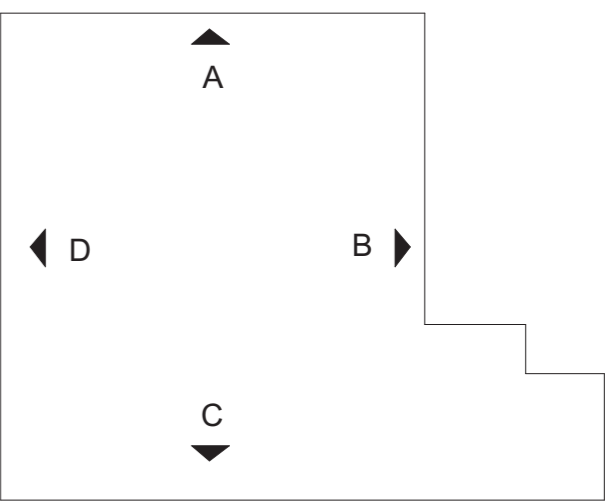
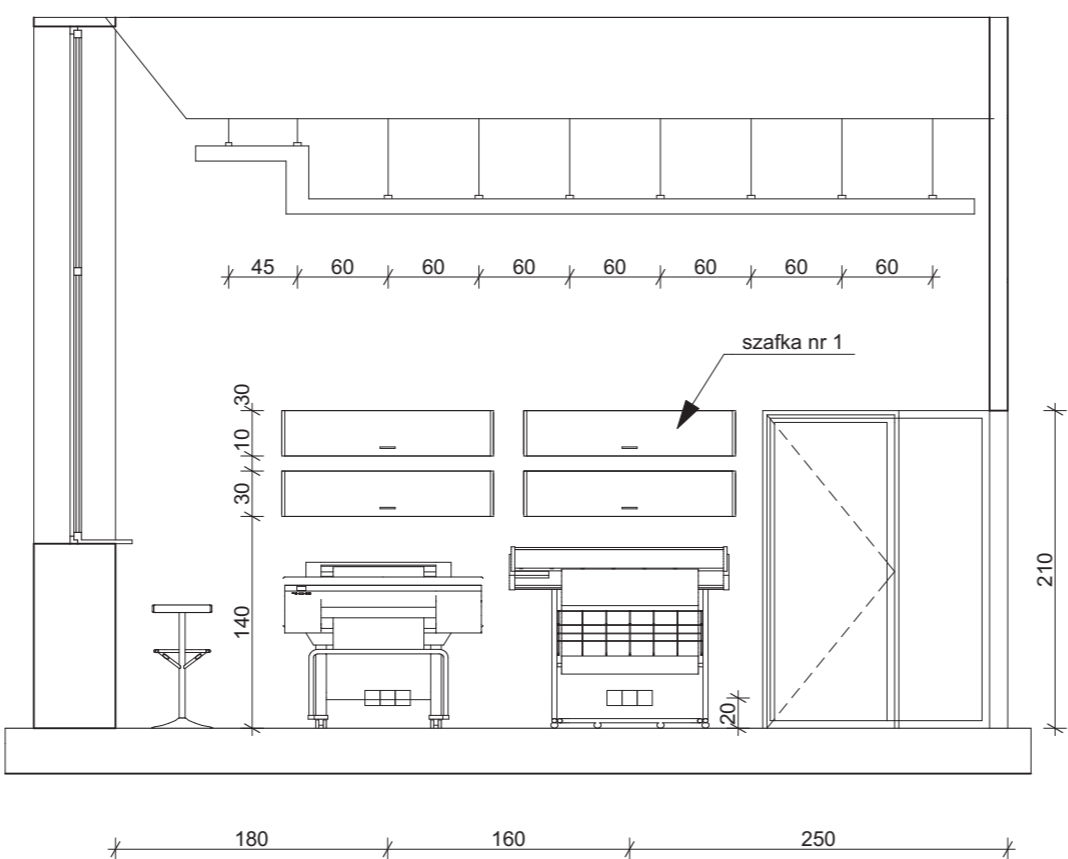
NR RYS:
4-A-04

DATA:
03.2020


Widok A-A



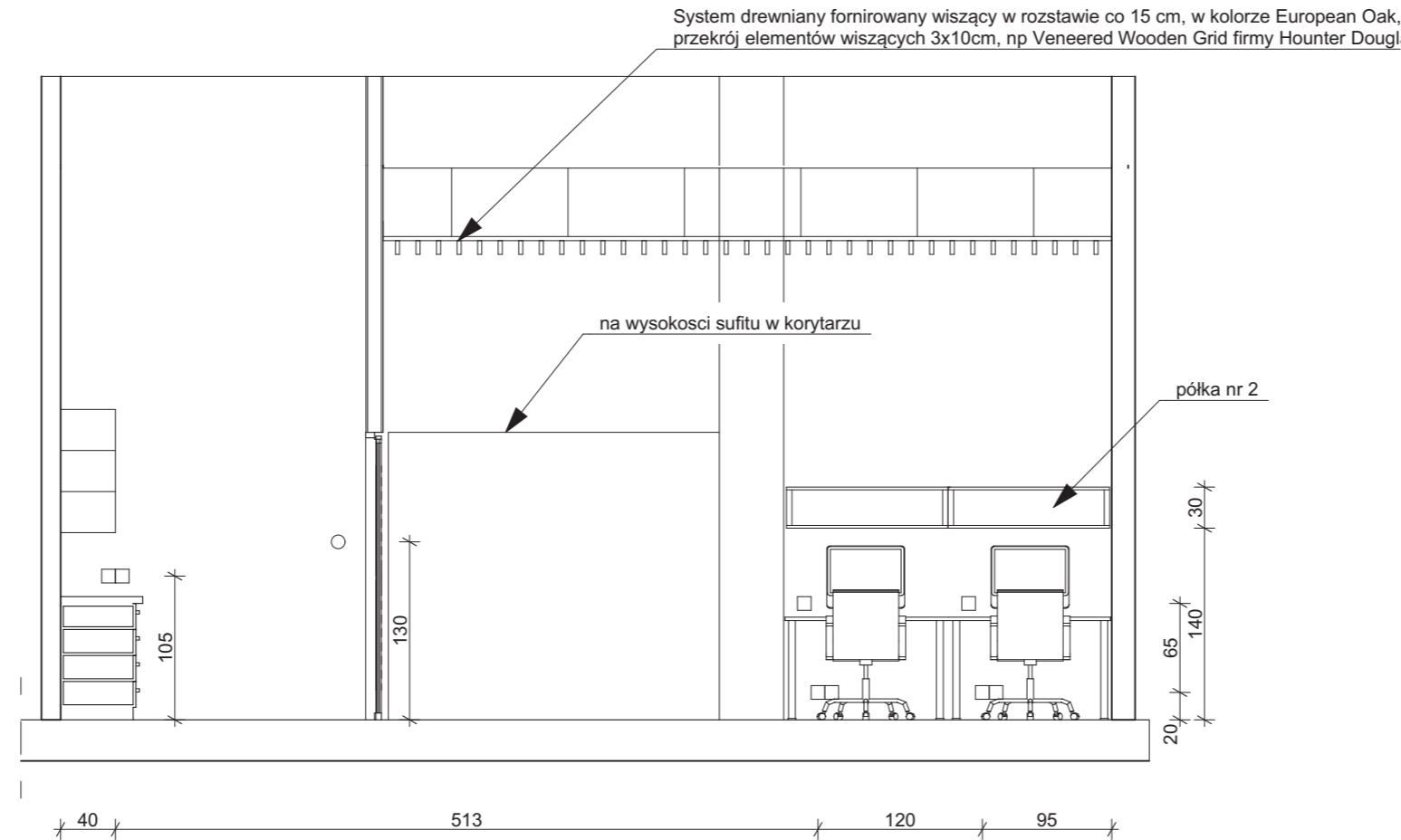
Widok B-B



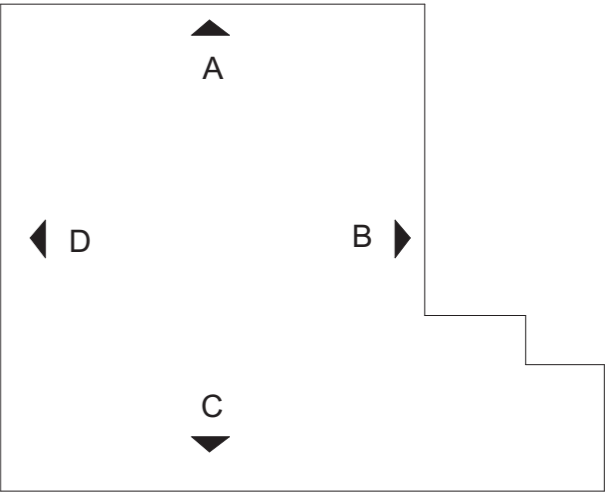
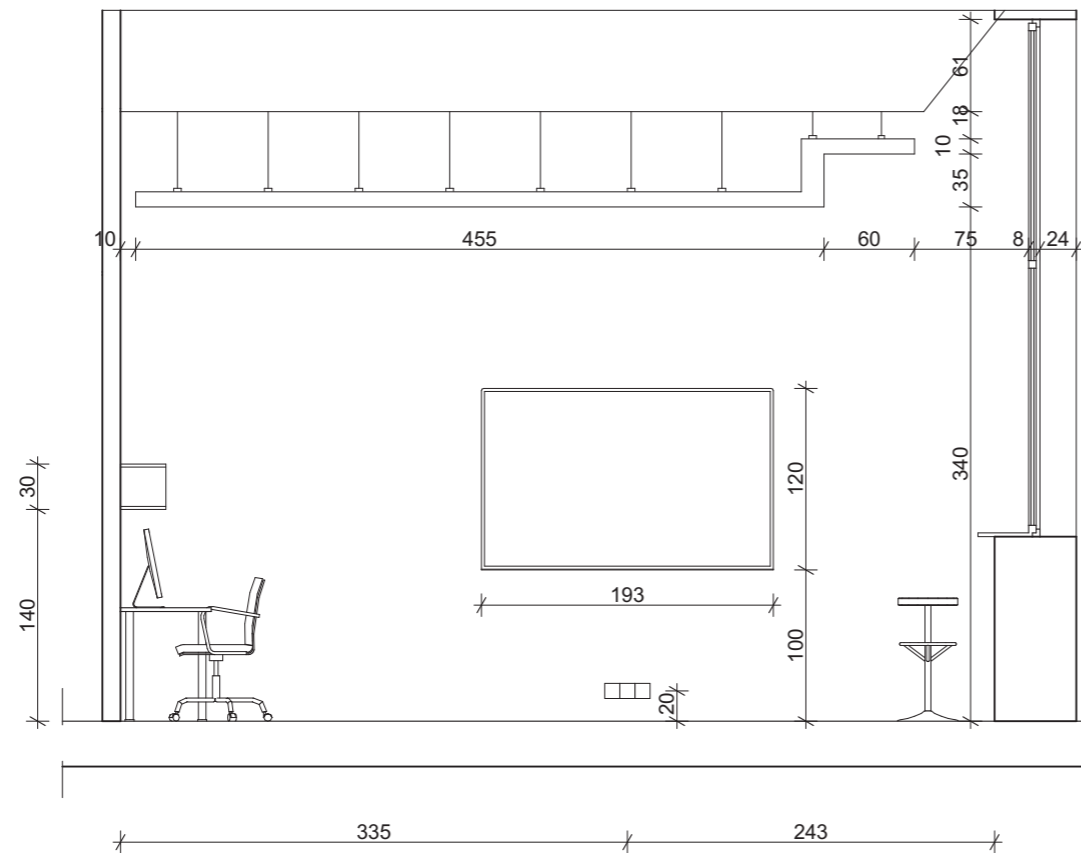
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

 FutureLab	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.	
OPRACOWAŁ: ANASTASIYA SKVARNIUK JAKUB ROJEK KRZYSZTOF KRUPA	
SPRAWDZIŁ: dr inż. arch. MACIEJ SKAZA	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU WIDOKI A-A, B-B	
SKALA: 1:50	NR RYS: 4-A-05
DATA: 03.2020	

Widok C-C



Widok D-D



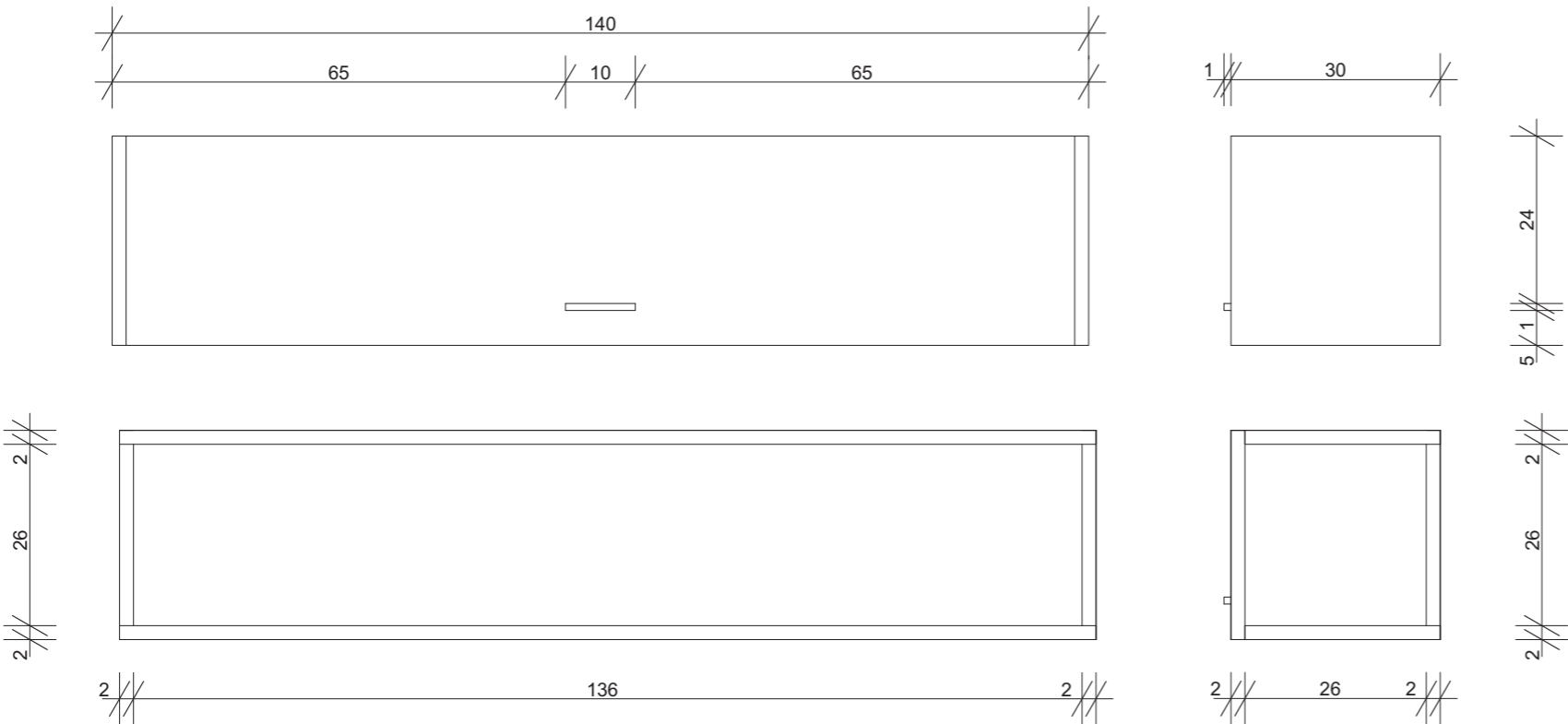
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)



FutureLab

INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrza.	
OPRACOWAŁ: ANASTASIYA SKVARNIUK JAKUB ROJEK KRZYSZTOF KRUPA	
SPRAWDZIŁ: dr inż. arch. MACIEJ SKAZA	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU WIDOKI C-C, D-D	
SKALA: 1:50	NR RYS: 4-A-06
DATA: 03.2020	

Szafka nr 1

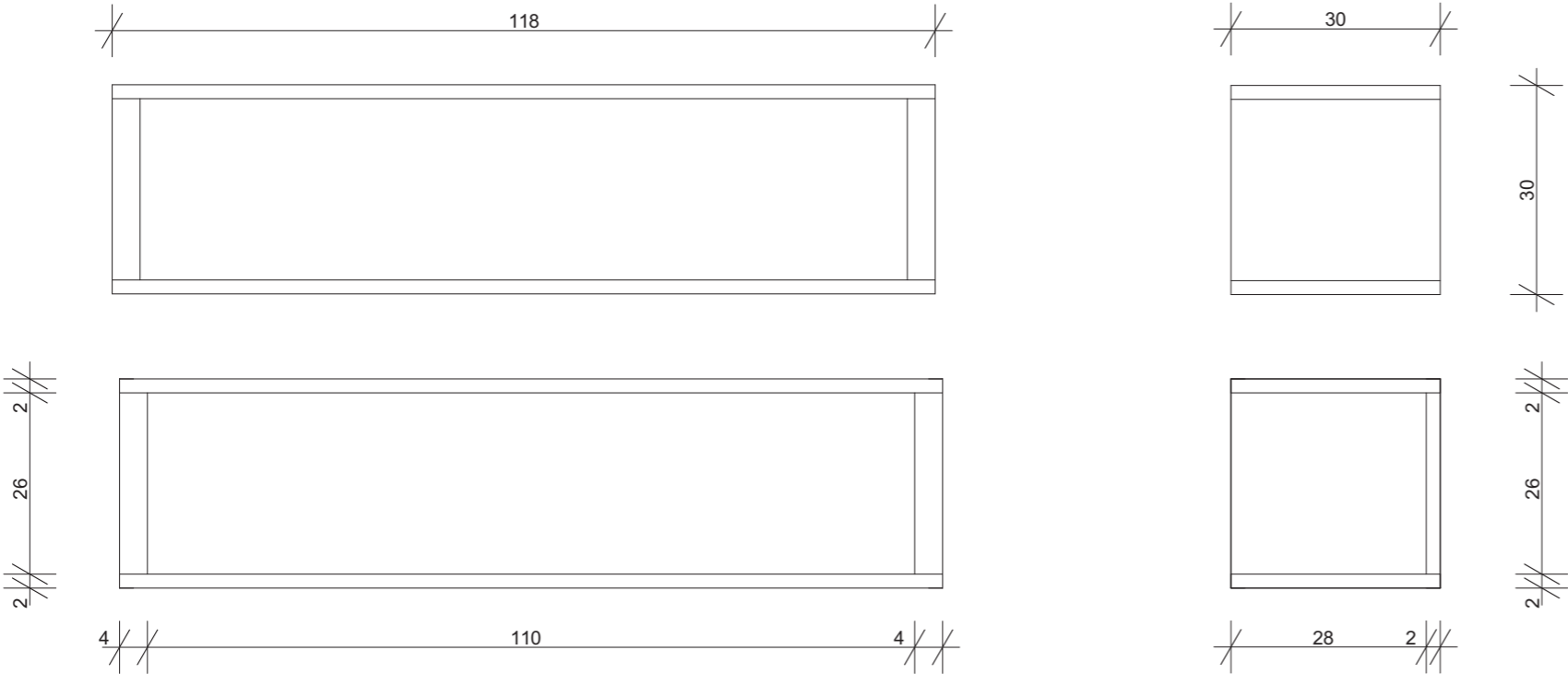



UWAGA:

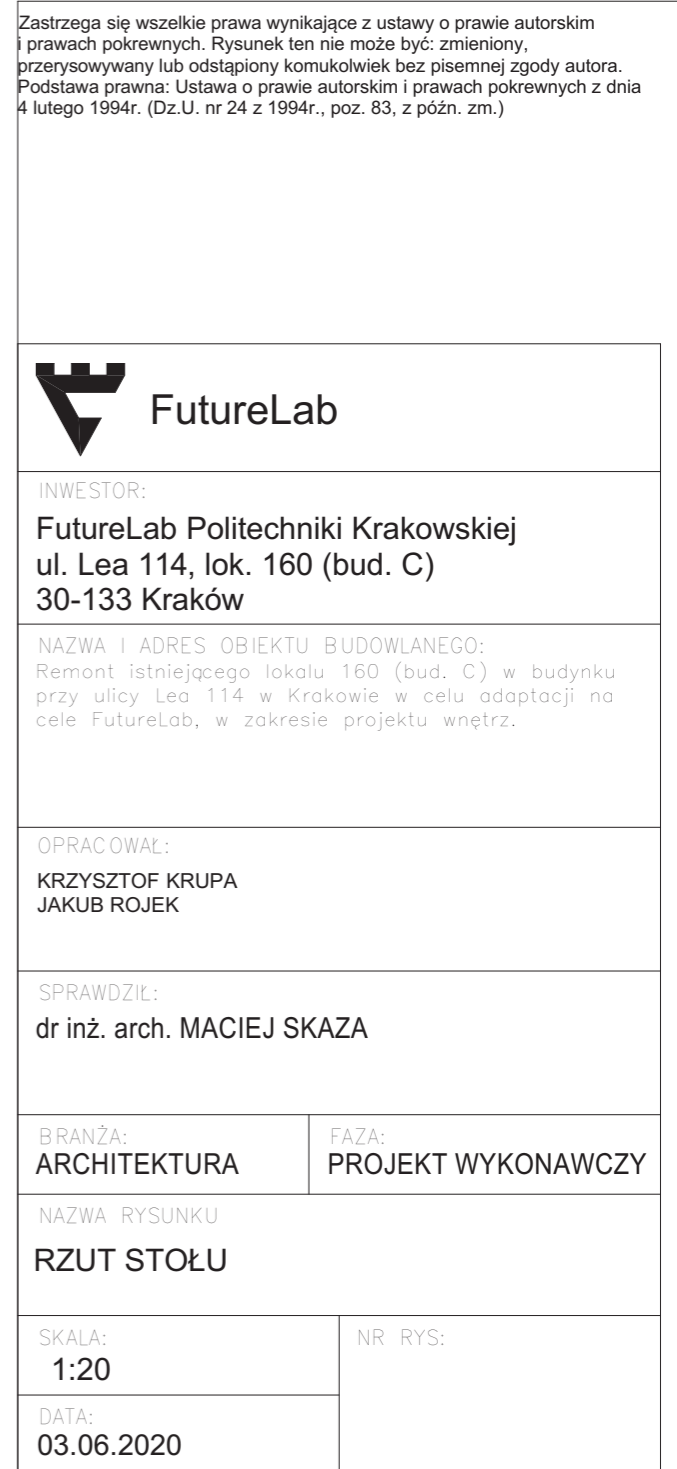
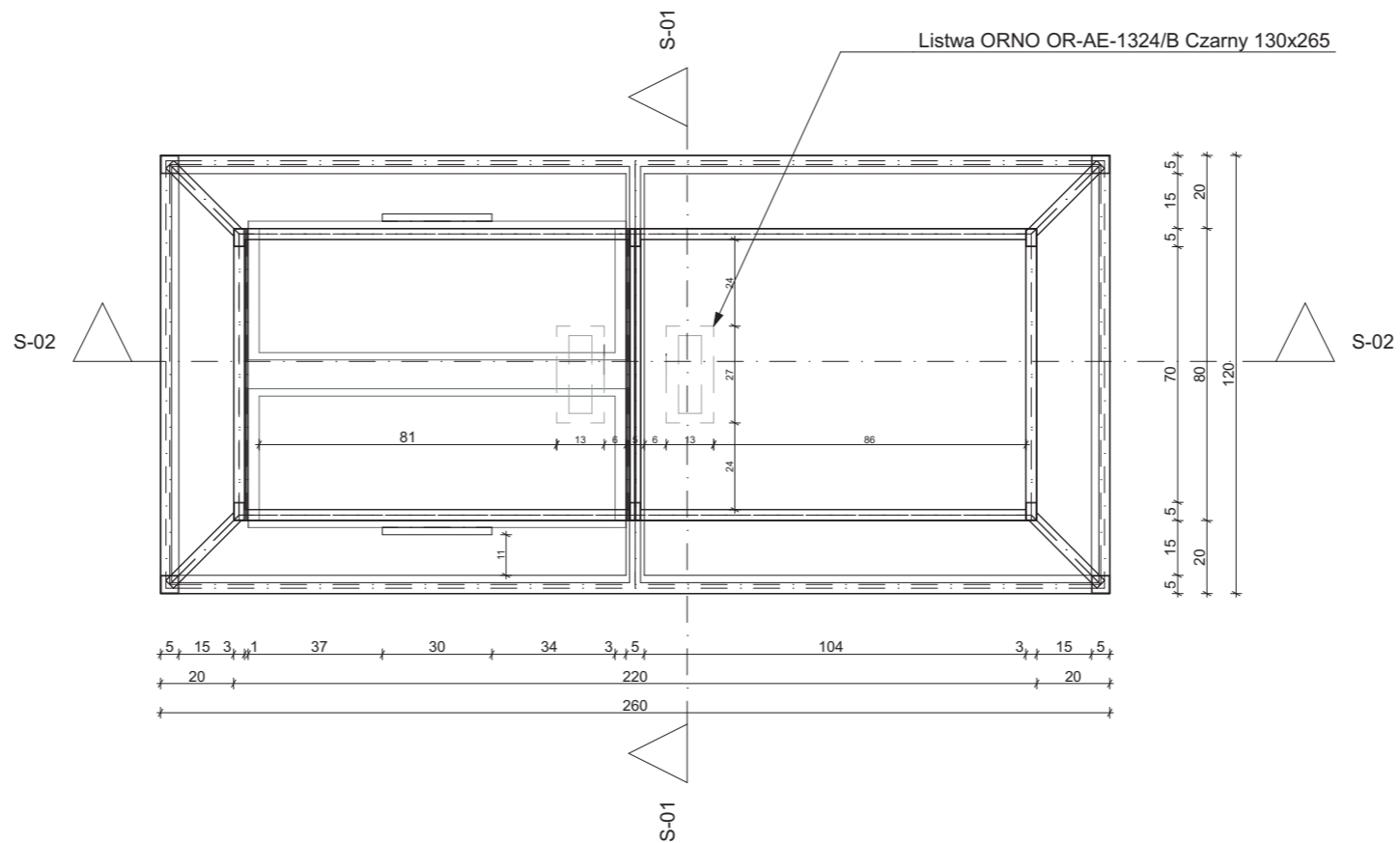
Szafki i półki drewniane, wykonane z tego samego rodzaju drewna, co i stół na środku pokoju.

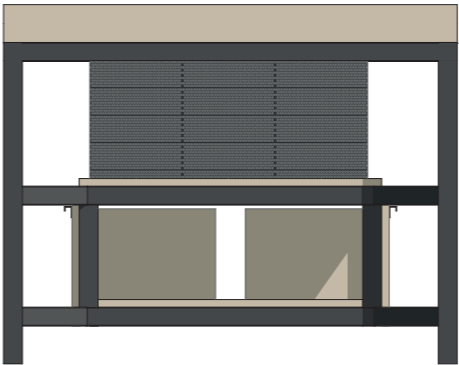
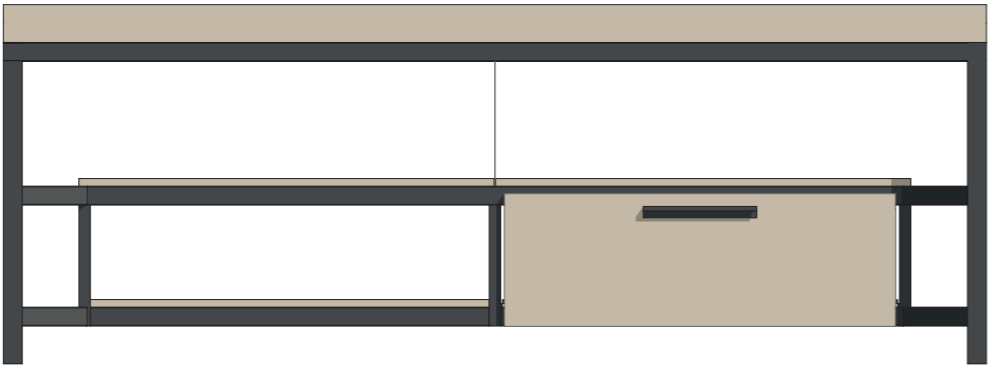
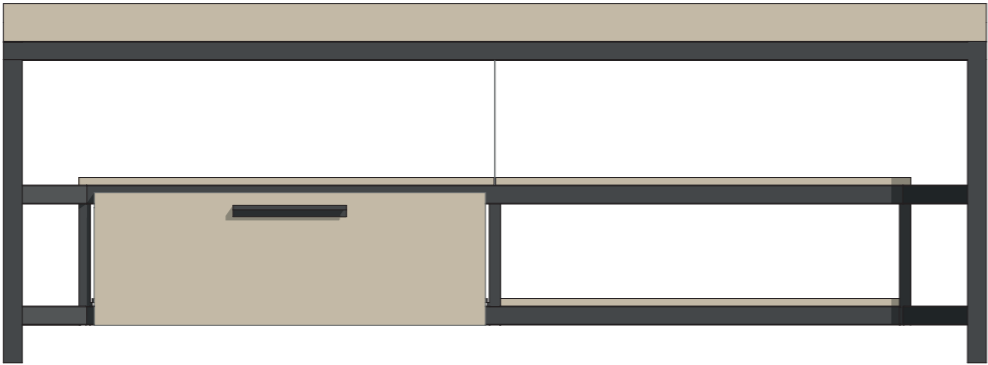
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

Półka nr 2



<div>FutureLab</div>	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.	
OPRACOWAŁ: ANASTASIYA SKVARNIUK AGNIESZKA ĆWIERTNIA	
SPRAWDZIŁ: dr inż. arch. MACIEJ SKAZA	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU DETAL. SZAFKI WISZĄCE	
SKALA: 1:10	NR RYS: 4-A-08
DATA: 03.2020	





Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)



FutureLab

INWESTOR:
FutureLab Politechniki Krakowskiej
ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C)
30-133 Kraków

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.

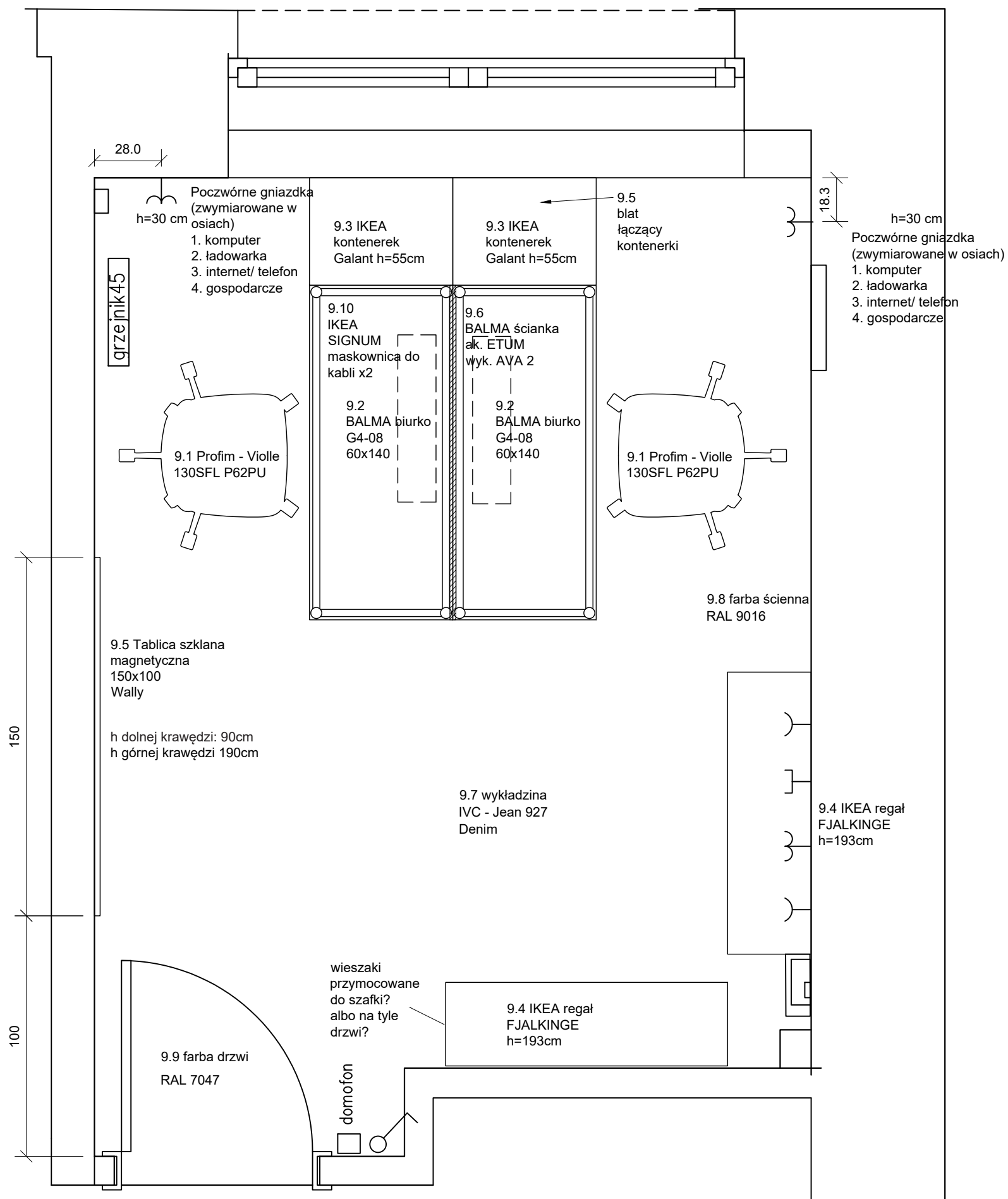
OPRACOWAŁ:
KRZYSZTOF KRUPA
JAKUB ROJEK

SPRAWDZIŁ:
dr inż. arch. MACIEJ SKAZA


BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
--------------------------------	------------------------------------

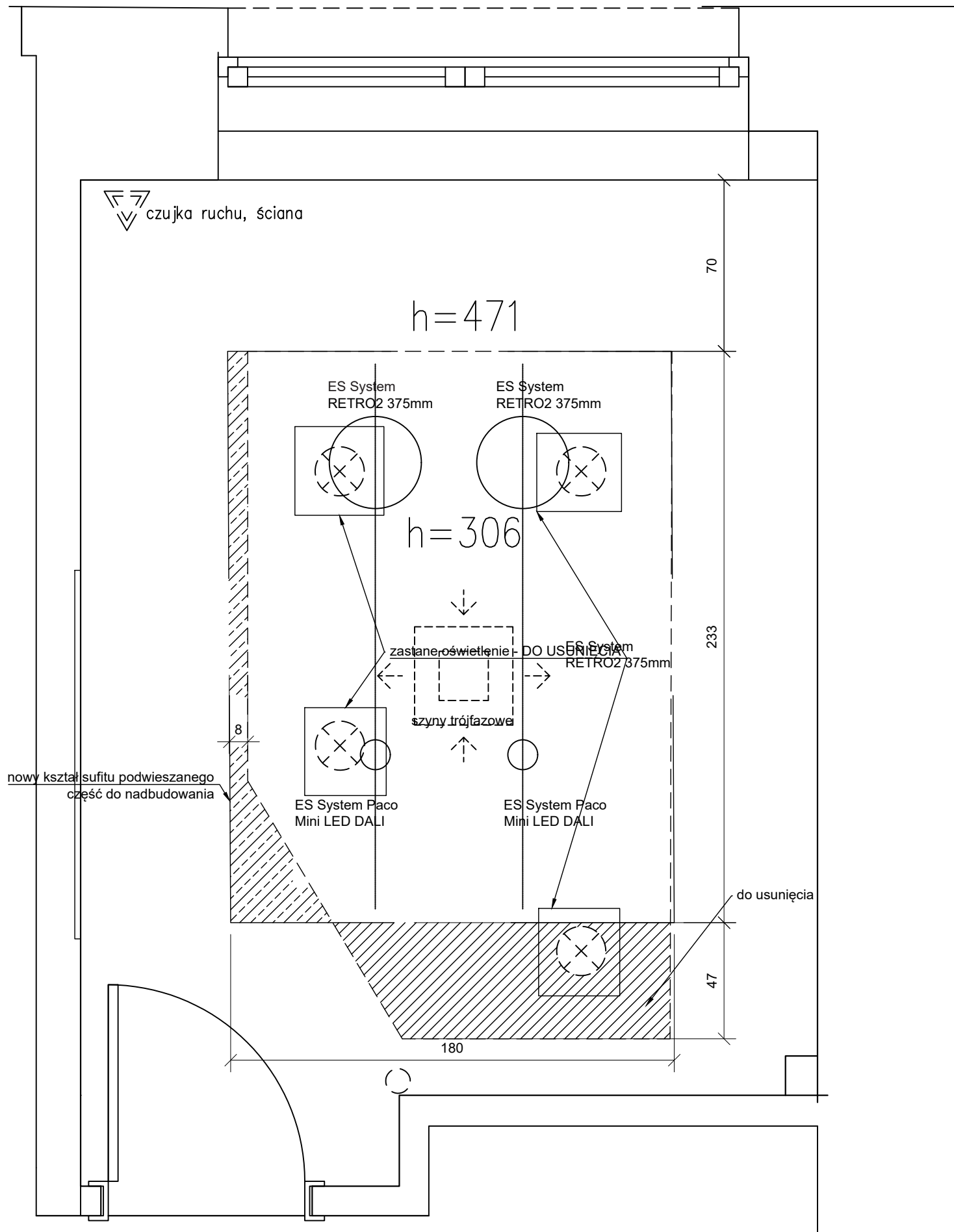
NAZWA RYSUNKU
STÓŁ WIDOKI

SKALA: 1:20	NR RYS:
DATA: 03.06.2020	



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)


 FutureLab	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.	
OPRACOWAŁ: Antonina Wójtowicz	
SPRAWDZIŁ:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU Umeblowanie	
SKALA: 1:20	NR RYS: ??
DATA: 22.04.2020	



Sufit dobudowany

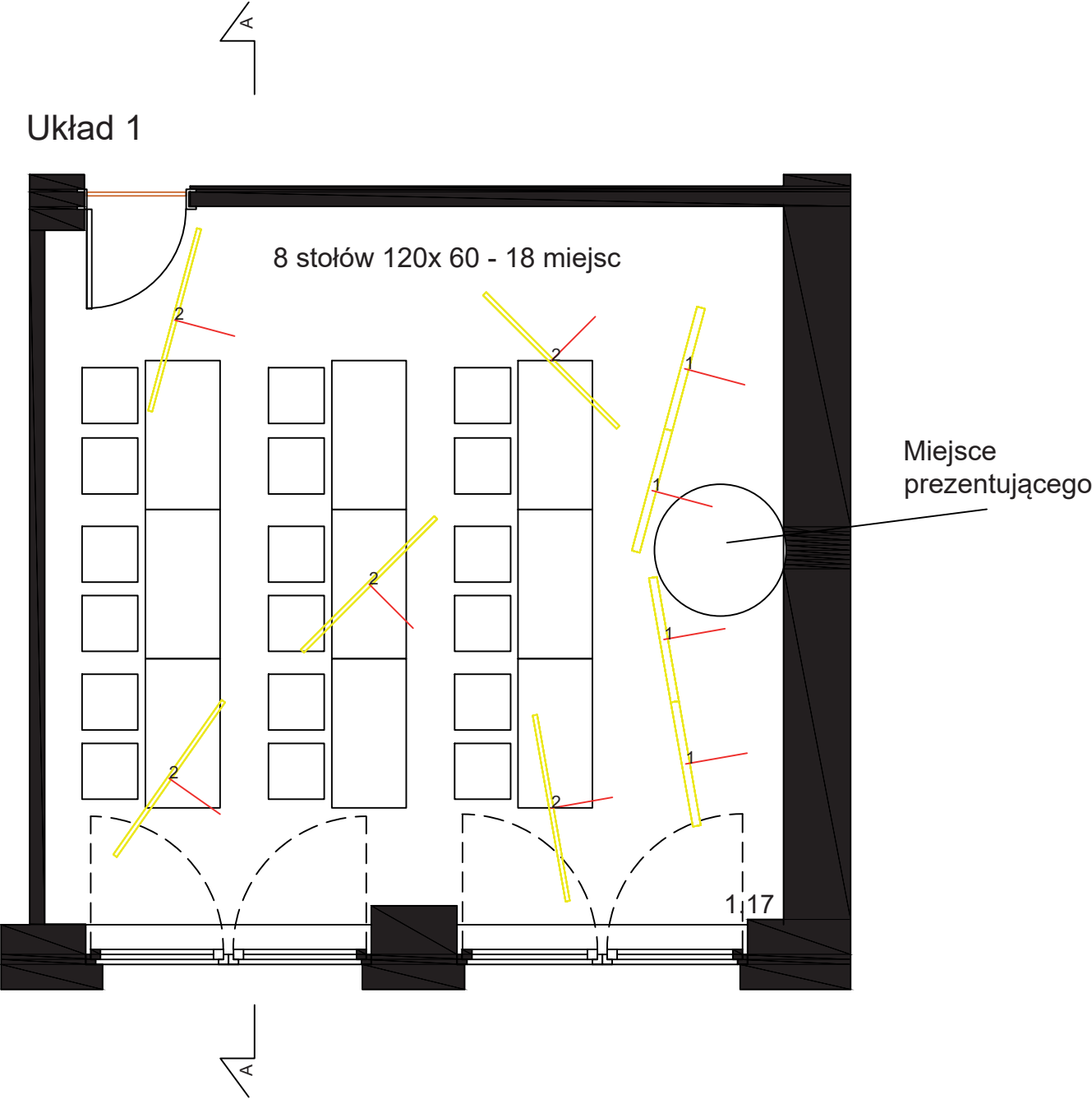
Sufit do likwidacji

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rysunek ten nie może być: zmieniony, przerysowywany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 z 1994r., poz. 83, z późn. zm.)

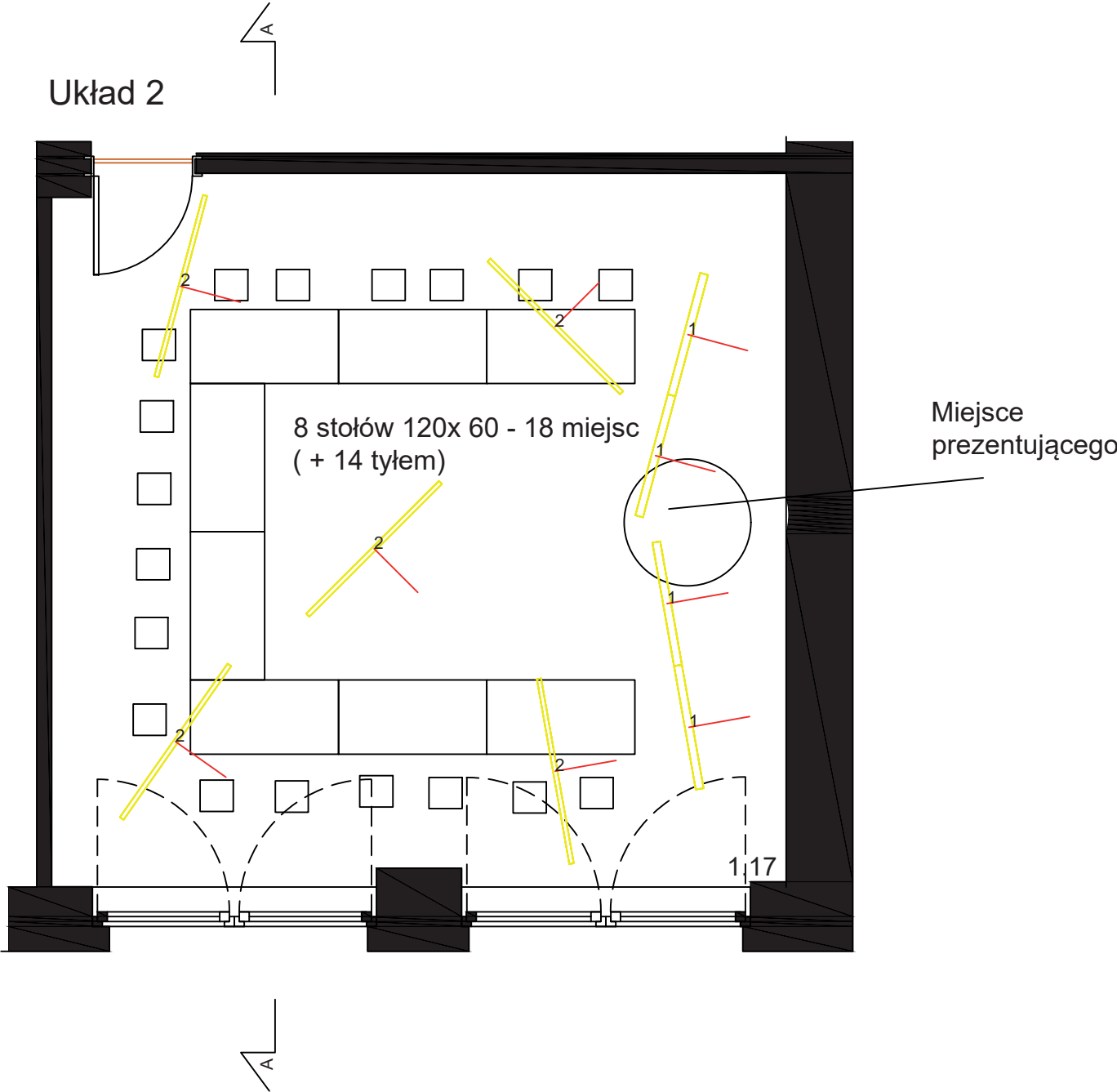
 FutureLab	
INWESTOR: FutureLab Politechniki Krakowskiej ul. Lea 114, lok. 160 (bud. C) 30-133 Kraków	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont istniejącego lokalu 160 (bud. C) w budynku przy ulicy Lea 114 w Krakowie w celu adaptacji na cele FutureLab, w zakresie projektu wnętrz.	
OPRACOWAŁ: Antonina Wójtowicz	
SPRAWDZIŁ:	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU Oświetlenie / sufit podwieszany	
SKALA: 1:20	NR RYS: ?
DATA: 22.04.2020	

Rzut sali wykładowej, skala 1:50

Układ 1

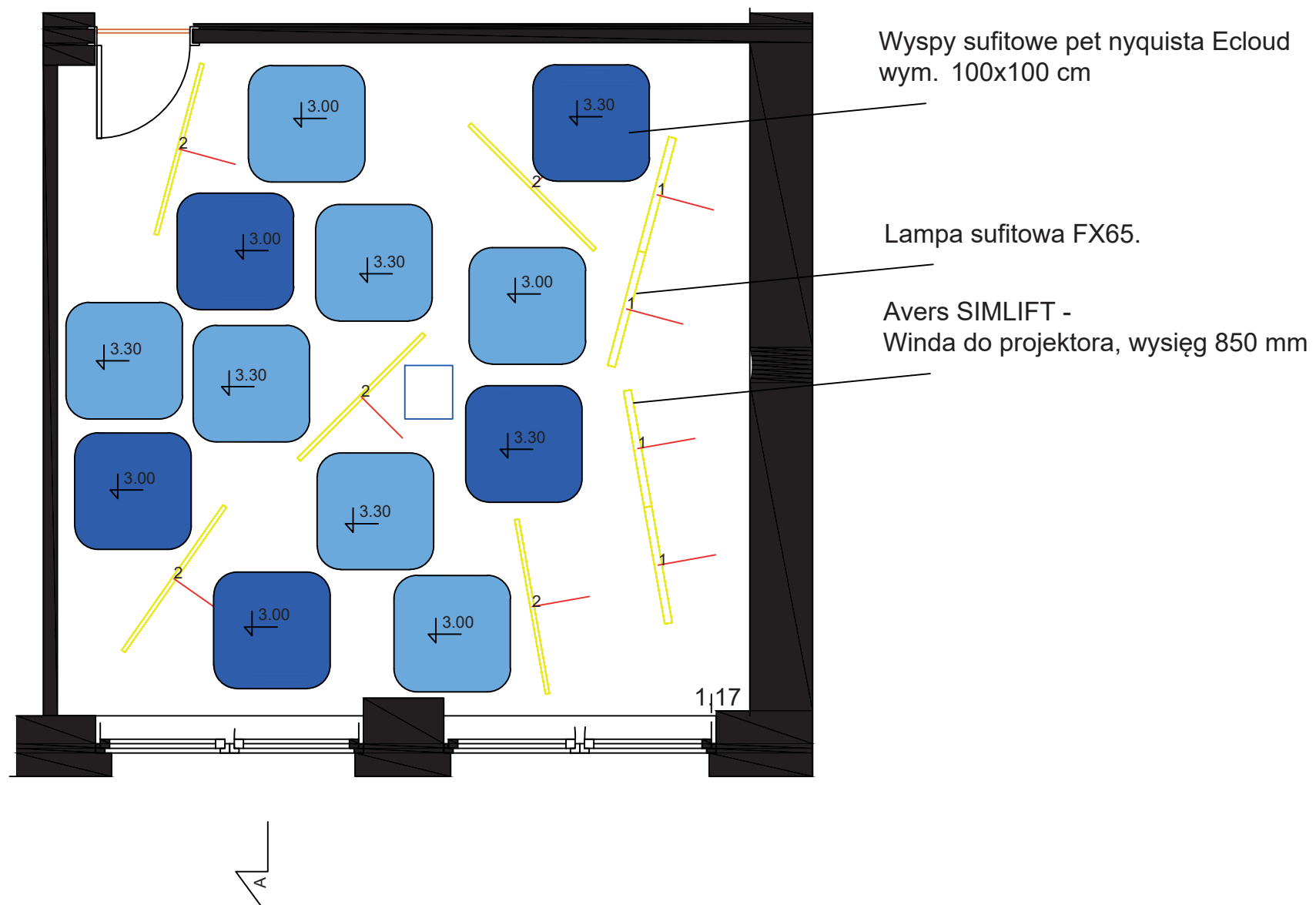


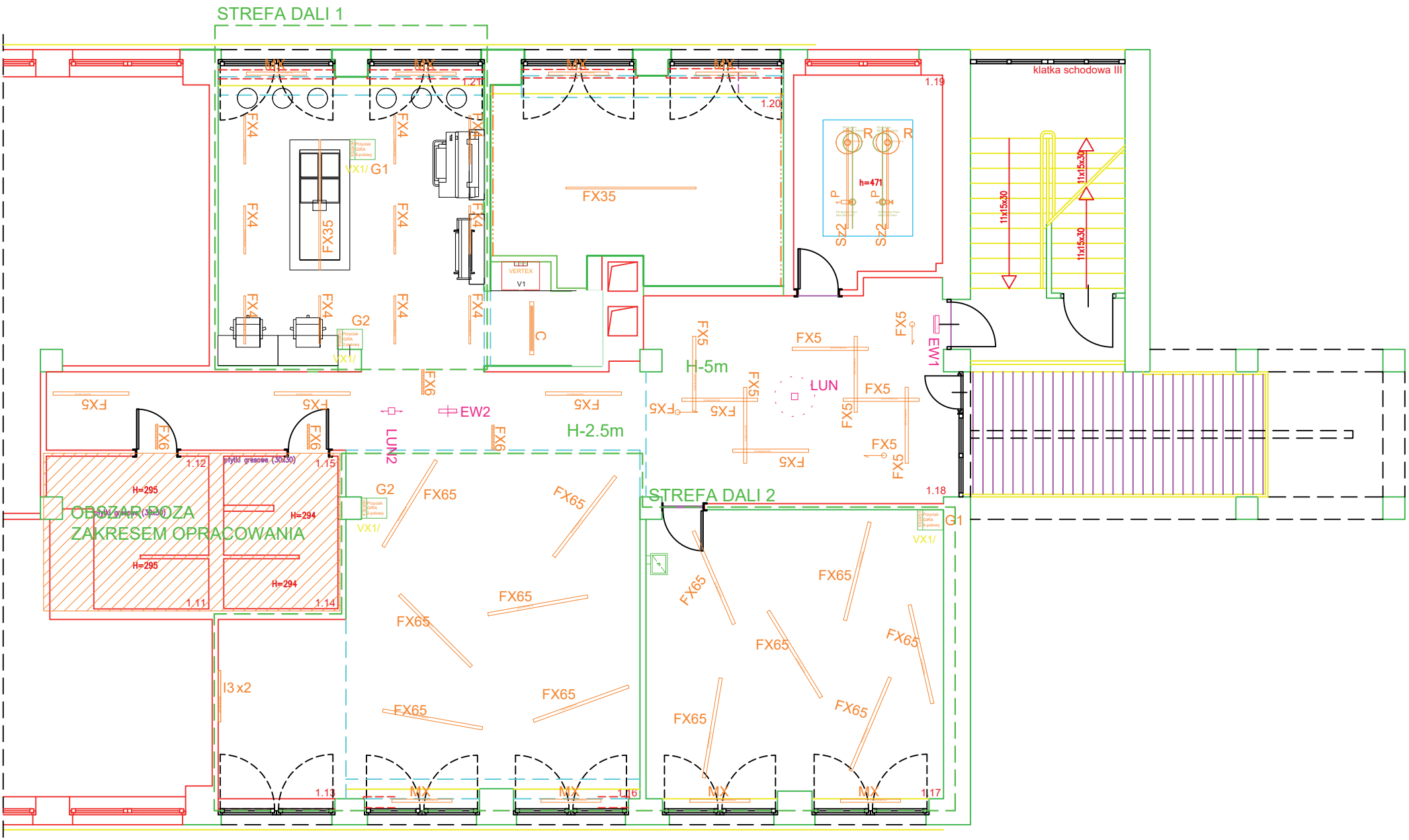
Układ 2



- | | | |
|---|-----|---|
| 1 | 4 * | ES-SYSTEM F0630-05130R9005L1015 FX65 MP 1015.LED 830 2850lm DMPR IP20 RAL9005 DRV' (2849 lm; 26.0 W) |
| 2 | 5 * | ES-SYSTEM F0630-01146RANODL2023 FX65 MP 2023.LED 840 6000lm 52W IP20 ANODA DRV DIM DALI (5996 lm; 52.0 W) |

Rzut sufitu,
skala 1:50





	ES-SYSTEM <small>Light is Life</small> LEGENDA OPRAW	ilości opraw
	<small>Opracował: mgr inż. arch. Piotr Chojka - ES-SYSTEM O/Kraków (piotr.chojka@essystem.pl)</small>	
SYMBOL	OPIS OPRAWY	
I3	ICE LED 1030.LED, OPAL, natynkowa, IP44, 3000lm/24W, 930, biały, DALI	2
FX4	FX35 DK 963.LED 930 2600lm/22W, zwieszany, IP20, RAL do ustalenia, DALI	10
FX5 FX5	FX35 OP 1512.LED 830 2150lm/18W, zwieszany/natynkowy, IP20, RAL do ustalenia, on.off	14
FX6	FX35 OP 515.LED 830 980lm/8W, natynkowy, IP20, RAL do ustalenia, on.off	4
FX65	FX65 MP LED.2023, PMMA, 5750lm/52W, 3000K, RAL9005(czarny), rozsył bezpośredni, DALI	12
MX	FX35 DK 1200.LED 830 3200lm/34W IP20, RAL9005 (czarny), dyfuzor darkpoint, zwieszany, on.off-Kuchnia, pozostałe DALI	6d i 2
FX35	FX35 DK LED 940 2600lm/mb 27W/mb IP20 DRV, RAL do ustalenia, zwieszany, DALI-warsztat, on.off i r. mieszany - Kuchnia (wymiar wg wymiaru stołu)	1 i 1
C	Cosmo Apex LED 1060, IP66, PC, 4000lm/27W, 830, korpus czarny, on/off, OPALM	1
Sz2	Szyna trójfazowa 2m podtynkowa - czarna	2
P	PACO MINI 70.LED 930 1400lm CLEAR 60° 14W IP20 RAL9005 on.off	2
R	Retro2 460, zw, RAL 9005, 2600lm/26W, on.off, czarny, zwieszany, do szyny 3F	2
	Profil PDS-H PLX + OSRAM Value Flex Shortpitch, 830, 800lm/mb, 9W/mb, 24V	3,40m, 3,80m
LUN	Lumi LED, IP65, nt, LUN-G 1x3 TA/TC 1 VWD, 1h, jednozadaniowa, centralny monitoring, czarny	1
LUN2	Lumi LED, IP65, nt, LUN-G 1x3 TA/TC 1 CR, 1h, jednozadaniowa, centralny monitoring, czarny	1
EW1	Aris IP40 LED ASON-G 100 TA/TC 1, kinkiet, jednostronna z piktogramami, 1h, dwuzadaniowa, centralny monitoring	1
EW2	Verso LED, nt , IP40, VSZ-G 1,2 TC 1, dwustronna z piktogramami, 1h, dwuzadaniowa, centralnie monitorowana	1
G1	Panel 4-przyciskowy FLEX4B + DALI Input Unit	2
G2	Panel 8-przyciskowy FLEX8B + DALI Input Unit	2
	Panel sterujący dotykowy V-Touch S - montaż na dedykowanej ramce, H-120cm	1
V1	Jednostka sterująca VERTEX, montaż na szynie DIN (6-pól)	1