

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR		SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI W BUDYNKU GŁÓWNYM SĄDU REJONOWEGO W MIELCU przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 – Stare Miasto.			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		UL. KOŚCIUSZKI 15, 39-300 MIELEC, POWIAT MIELECKI, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XII			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK BUDOWLANÝCH		181101_1.0001.1866			
PRACOWNIA		MWM STUDIO MAŁGORZATA WAIS-MAKSOŃ NIP 817-164-66-58, 39-300 MIELEC, UL. NOWA 46			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	Mgr inż. arch. Małgorzata WAIS- MAKSOŃ	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. nr Rz/A- 03/07	Branża architektura	CZERWIEC 2023	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Izabela KĘDZIOR	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. nr 7/PKOKK/2018	Branża architektura	CZERWIEC 2023	
Projektant	mgr inż. Władysław RUDOLF	do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych upr. nr 71/98	Branża elektryczna	CZERWIEC 2023	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej RUDOLF	do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroener. PDK/0072/POOE/12	Branża elektryczna	CZERWIEC 2023	
Projektant	mgr inż. Krzysztof KUTRYBAŁA	do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń teletechnicznych PDK/BT/0287/06	Branża teletechniczna	CZERWIEC 2023	
Sprawdzający	mgr inż. Władysław RUDOLF	do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych upr. nr 71/98	Branża teletechniczna	CZERWIEC 2023	

SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKT TECHNICZNY

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU (str. 1-14)

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego
2. Kopie decyzji uprawnień budowlanych, kopie zaświadczeń o przynależności projektantów do izby samorządu zawodowego

1. BRANŻA ARCHITEKTURA (str. 15-35)

- CZĘŚĆ OPISOWA str. 16-29
- CZĘŚĆ RYSUNKOWA str. 30-35

LP.	NR RYS.	NAZWA RYSUNKU	SKALA
1.	A-00	MAPA LOKALIZACYJNA	skala 1:500
2.	A-01	RZUT PIWNIC – STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:100
3.	A-02	RZUT PARTERU – STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:100
4.	A-03	RZUT PIĘTRA – STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:100
5.	A-04	RZUT PODDASZA – STAN ISTNIEJĄCY	skala 1:100
6.	A-05	PRZEKRÓJ A-A	skala 1:100

2. BRANŻA ELEKTRYCZNA (str. 36-57)

- CZĘŚĆ OPISOWA str. 37-45
- CZĘŚĆ RYSUNKOWA str. 46-57

3. BRANŻA TELETECHNICZNA (str. 58-75)

- CZĘŚĆ OPISOWA str. 59-69
- CZĘŚĆ RYSUNKOWA str. 70-75

OŚWIDCZENIE PROJEKTANTÓW

INWESTOR		SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI W BUDYNKU GŁÓWNYM SĄDU REJONOWEGO W MIELCU przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 – Stare Miasto.			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		UL. KOŚCIUSZKI 15, 39-300 MIELEC, POWIAT MIELECKI, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XII			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK BUDOWLANÝCH		181101_1.0001.1866			
PRACOWNIA		MWM STUDIO MAŁGORZATA WAIS-MAKSOŃ NIP 817-164-66-58, 39-300 MIELEC, UL. NOWA 46			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	Mgr inż. arch. Małgorzata WAIS-MAKSOŃ	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. nr Rz/A- 03/07	Branża architekтура	CZERWIEC 2023	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Izabela KĘDZIOR	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. nr 7/PKOKK/2018	Branża architekтура	CZERWIEC 2023	
Projektant	mgr inż. Władysław RUDOLF	do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych upr. nr 71/98	Branża elektryczna	CZERWIEC 2023	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej RUDOLF	do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroener. PDK/0072/POOE/12	Branża elektryczna	CZERWIEC 2023	
Projektant	mgr inż. Krzysztof KUTRYBAŁA	do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń teletechnicznych PDK/BT/0287/06	Branża teletechniczna	CZERWIEC 2023	
Sprawdzający	mgr inż. Władysław RUDOLF	do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych upr. nr 71/98	Branża teletechniczna	CZERWIEC 2023	

**W/w Projektanci oświadczają, iż ww. projekt budowlany został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
(art. 20 ustawy 4 „Prawo budowlane”, zm. Dz. U. Nr 93, poz. 888)**



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: POKK-7131/5/2007

Rzeszów, 2007-06-01

DECYZJA Nr Rz/A-03/07

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 2016), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. MAŁGORZATA WAIS-MAKSOŃ ur. 7 lutego 1976 r. w Mielcu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | | |
|----------------------|-----------------------|-------|
| 1. Władysław Woźniak | Przewodniczący | |
| 2. Adam Kardys | z-ca przewodniczącego | |
| 3. Ryszard Witek | z-ca przewodniczącego | |
| 4. Danuta Gątorska | Sekretarz | |
| 5. Władysław Boczka | Członek | |
| 6. Grzegorz Kalita | Członek | |



[Handwritten signatures of the commission members]

Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Wais-Maksoń; 39-300 Mielec ul. Długa 10a.
2. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Małgorzata Wais-Maksoń

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Rz/A-03/07**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0248**.

Członek czynny od: 10-07-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-04-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **29-02-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0248-36B8-F5F6-4FFD-Y341



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/6/2018

Rzeszów, dnia 8 czerwca 2018 r.

DECYZJA Nr 7/PKOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Izabela Maria Kędzior

urodzona w dniu 23 czerwca 1989 roku w Mielcu

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Marek Laskoś | |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | Adam Kardyś | |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | Władysław Boczkaj | |
| 4. Sekretarz Komisji: | Jan Bulsza | |
| 5. Członek Komisji: | Katarzyna Krużel-Magdoń | |
| 6. Członek Komisji: | Grzegorz Kalita | |
| 7. Członek Komisji: | Paweł Delikat | |



Otrzymują:

1. Pani Izabela Maria Kędzior
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Izabela Maria Kędzior

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7/PKOKK/2018**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0432**.

Członek czynny od: 27-06-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-04-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0432-237F-B13A-C13E-D59A

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust 3 pkt.1, art 87 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym,

Pan **WŁADYSŁAW RUDOLF**
magister inżynier elektryk
ur. 24 września 1949 r. w Padwi

otrzymuje

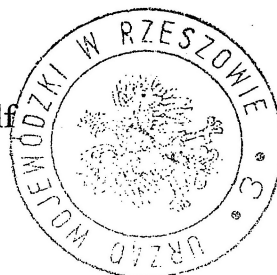
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 71/98

**do projektowania bez ograniczeń, sprawdzania projektów architektoniczno-
budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Rzeszowskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan Władysław Rudolf
Podleszany 271
39-300 Mielec
2. a/a



Z up. WOJEWODY

[Signature]
mgr inż. Andrzej Władysław Woźniak
DIREKTOR WYDZIAŁU
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
Architekt Wojewódzki



Zaświadczenie

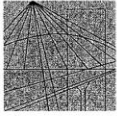
o numerze weryfikacyjnym:
PDK-GKR-F2S-WPJ *

Pan Władysław Rudolf o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1496/01
adres zamieszkania Podleszany 271, 39-300 Mielec
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-02 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0044/12

Rzeszów, 2012-07-02

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan ANDRZEJ RUDOLF
magister inżynier
/kierunek studiów- elektrotechnika/
ur. 16 maja 1981 r., miejsce urodzenia - Mielec
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0072/POOE/12**

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej:

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń:
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych**

Pan Andrzej Rudolf

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,



Otrzymują:
1. Pan Andrzej Rudolf
zam. Podleszany 271
39-300 Mielec
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Andrzej Mamczur.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDK-YDL-2AD-EDS *

Pan Andrzej Rudolf o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0172/12
adres zamieszkania m. Podleszany 271, 39-300 Mielec
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-22 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Warszawa, dnia 03.03.2000 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBŁ/ 933 /2000

DECYZJA Nr 1863/00/U

Pan **mgr inż. Krzysztof Kutrybała**
urodzony dnia **04.05.1957 r. w Mielcu**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.09.1999 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

bez ograniczeń

GŁÓWNY INSPEKTOR

mgr inż. Władysław Grabowski

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art.127 § 1 i 2, art.129 § 1 i 2 Kpa)





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDK-JVL-L2F-AF4 *

Pan Krzysztof Kutrybała o numerze ewidencyjnym PDK/BT/0287/06
adres zamieszkania ul. Brzozowa 13, 39-300 Mielec
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-30 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



mwmstudio
pracownia architektury

PROJEKT TECHNICZNY

MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI Z UZUPEŁNIENIEM BRUZDOWAŃ PO INSTALACJACH WEWNĘTRZNYCH, SZPACHLOWANIE, MAŁOWANIE W BUDYNKU GŁÓWNYM SĄDU REJONOWEGO W MIELCU przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 – Stare Miasto.

CZEŚĆ 1

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

OBIEKT	BUDYNKI ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ BUDYNEK SĄDU
KAT. OBIEKTU	XII
ADRES	UL. KOŚCIUSZKI 15, 39-300 MIELEC
INWESTOR	SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW
PRACOWNIA	MWM STUDIO MAŁGORZATA WAIS-MAKSOŃ NIP 817-164-66-58, 39-300 Mielec, ul. NOWA 46
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata WAIS – MAKSOŃ do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. nr Rz/A- 03/07
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Izabela KĘDZIOR do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. nr 7/PKOKK/2018
DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2023

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany obejmujący montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością wraz z instalacjami wewnętrznymi z uzupełnieniem bruzdowań po instalacjach wewnętrznych, szpachlowanie, malowanie w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, ul. Kościuszki 15, obręb 0001 – Stare Miasto.

1.1. RODZAJ I KATEGORIA BUDYNKU.

Kategoria obiektu XII – budynki administracji publicznej w tym budynki sądów.

2. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY.

2.1. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA.

Projektowany montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością wraz z instalacjami wewnętrznymi z uzupełnieniem bruzdowań po instalacjach wewnętrznych, szpachlowanie, malowanie polegający na montażu platformy schodowej w wiatrołapie przy głównym wejściu do budynku dla pokonania różnicy wysokości pomiędzy pomieszczeniami wiatrołapu, a korytarzem głównym oraz montaż drugiej platformy schodowej w głównej klatce schodowej dla udostępnienia komunikacyjnego dla osób z niepełnosprawnościami pozostałych kondygnacji głównego budynku Sądu Rejonowego w Mielcu (tj. kondygnacji parteru, piętra i poddasza). Uzupełnienie bruzdowań po wykonaniu instalacji wewnętrznych elektrycznych i teletechnicznych niezbędnych do podłączenia platform schodowych, a następnie szpachlowanie i malowanie wiatrołapu z klatką schodową.

2.2 PROGRAM UŻYTKOWY.

Projektowany montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością wraz z instalacjami wewnętrznymi z uzupełnieniem bruzdowań po instalacjach wewnętrznych, szpachlowanie, malowanie ma na celu udostępnienie pomieszczeń na wszystkich kondygnacjach w budynku głównym Sądu Rejonowego. Budynek główny Sądu Rejonowego w Mielcu posiada 3 kondygnacje nadziemne (w tym poddasze użytkowe) oraz w części wschodniej obrysu został podpiwniczony. Główne wejście do budynku zlokalizowano od strony zachodniej w osi symetrii elewacji. Główna klatka schodowa mieści się w osi symetrii budynku.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA.

UWARUNKOWANIA OTOCZENIA

Istniejący budynek główny Sądu Rejonowego w Mielcu objęty opracowaniem położony jest w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 na działce nr ew. 1866 o powierzchni 0,3442 ha. Działka o rzucie zbliżonym do trapezu. Oprócz budynku głównego Sądu Rejonowego na działce znajduje się budynek WKW oraz budynek administracyjny z archiwum, budynki są ze sobą połączone łącznikami. Budynek główny Sądu Rejonowego pochodzi z końca XIX wieku i jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-869. Na działce, w jej narożu północno-wschodnim, zlokalizowano również niewielki budynek pomocniczy oraz funkcjach gospodarczych.

Przedmiotowa działka usytuowana jest u zbiegu ulic Kościuszki i Zacisze, z których pierwsza zlokalizowana jest po stronie południowo-zachodniej, a druga po stronie południowo-wschodniej

PROJEKT BUDOWLANY obejmujący: MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, ul. Kościuszki 15, obręb 0001 – Stare Miasto.

przedmiotowej działki. Od północnego-wschodu teren inwestycji graniczy z działkami nr ew. 1868,1869/1,1869/2 zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi i gospodarczymi. Od południowego zachodu z kolei graniczy z działką nr ew. 1865/1 zabudowaną budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym oraz z działką nr ew. 1865/2 zabudowaną budynkami usługowymi.

FORMA ARCHITEKTONICZNA

Istniejący budynek główny Sądu Rejonowego składa się z jednej bryły przypominającej kształtem prostopadłościan. W opracowaniu objętym projektem budowlanym forma architektoniczna obiektu nie zostaje naruszona, nie podlega opracowaniu.

ELEWACJE I KOLORYSTYKA

W opracowaniu objętym projektem budowlanym elewacja i kolorystyka zostaje nie naruszona, nie podlega opracowaniu.

NAŚWIETLENIE

W opracowaniu objętym projektem budowlanym naświetlenie dotyczy tylko klatki schodowej oraz wejścia głównego do budynku głównego Sądu Rejonowego. Oświetlenie światłem sztucznym wg branży elektrycznej.

WENTYLACJA

W istniejącym budynku głównym Sądu Rejonowego wentylacja zostaje bez zmian.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDYNKU GŁÓWNEGO SĄDU REJONOWEGO :

PIWNICA: 205,19m² – BEZ ZMIAN

PARTER: 545,88m² – BEZ ZMIAN

PIĘTRO: 573,89m² – BEZ ZMIAN

PODDASZE: 437,70m² – BEZ ZMIAN

POWIERZCHNIA NETTO BUDYNKU: 1762,66 m² – BEZ ZMIAN

POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 750 m² - BEZ ZMIAN

KUBATURA BUDYNKU: 11668,00m³ – BEZ ZMIAN

GABARYTY:

Szerokość – **ok. 19,55 m – BEZ ZMIAN**

Długość budynku – **ok. 41,16 m – BEZ ZMIAN**

Wysokość budynku – **do 16,00 m – BEZ ZMIAN**

LICZBA KONDYGNACJI BUDYNKU – 3 kondygnacje nadziemne (w tym poddasze użytkowe) oraz w części wschodniej obrysu został podpiwniczony.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA.

W opracowaniu objętym projektem budowlanym opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia budynku nie zostaje naruszone, nie podlega opracowaniu.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.

Nie dotyczy opracowania.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Nie dotyczy opracowania.

8. UWARUNKOWANIA DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.

Zadanie polega na pełnym udostępnieniu obiektu budynku głównego Sądu Rejonowego w Mielcu poprzez montaż dwóch platform schodowych. Spowoduje to dostęp do każdej kondygnacji w budynku przez osoby z niepełnosprawnościami.

W stanie istniejącym zagospodarowania terenu występują dojścia i dojazdy do budynku, posiadają obniżenia dla przejazdu dla osób z niepełnosprawnościami.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM.

9.1. ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚCI, JAKOŚCI I SPOSOBU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH

9.1.1. ZAPOTRZEBOWANIE WODY – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy. Projekt budowlany obejmuje tylko montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością.

9.1.2. ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy. Projekt budowlany obejmuje tylko montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością.

9.1.3. WODY OPADOWE – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy. Projekt budowlany obejmuje tylko montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością.

9.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ

Nie dotyczy. Projekt budowlany obejmuje tylko montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością.

9.3. RODZAJU I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy. Projekt budowlany obejmuje tylko montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością.

9.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNYCH ORAZ EMISJI DRGAŃ, A TAKŻE PROMIENIOWANIA, W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCEGO, POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO I INNYCH ZAKŁÓCEŃ, Z PODANIEM ODPOWIEDNIH PARAMETRÓW TYCH CZYNNIKÓW I ZASIĘGU ICH ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ.

Nie dotyczy. Projekt budowlany obejmuje tylko montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością.

9.5. WPŁYWU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.

PROJEKT BUDOWLANY obejmujący: MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, ul. Kościuszki 15, obręb 0001 – Stare Miasto.

Nie dotyczy. Projekt budowlany obejmuje tylko montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością.

10. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU.

Nie dotyczy opracowania.

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ , KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELENIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.

Nie dotyczy opracowania.

12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM – BEZ ZMIAN.

UZBROJENIE TERENU – BEZ ZMIAN.

WEWNĘTRZNE INSTALACJE – BEZ ZMIAN.

Instalacje wewnętrzne - BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Obejmuje zasilanie montowanych platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością wraz z przystosowaniem wejścia i klatki schodowej do przemieszczania się osób z niepełnosprawnością. w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15. Zasilanie energią elektryczną, montowanych platform schodowych wykonać i istniejących na terenie budynku rozdzielnic piętrowych. Zasilanie wykonać przewodem kabelkowym YDY -750 w rurkach ochronnych pod tynkiem. Projektowane platformy posiadają podtrzymanie akumulatorowe i nie wymagają zasilania awaryjnego. Oświetlenie wejścia i klatki schodowej dostosowane będzie do wymogów norm w zakresie oświetlenia podstawowego i awaryjnego ewakuacyjnego.

Instalacje wewnętrzne - BRANŻA TELETECHNICZNA:

Montaż systemu sterowania oddymianiem klatki schodowej polegającej na:

- montaż wentylatora wyciągowego gazów pożarowych,
- instalacji systemu detekcji dymu w klatce schodowej – montaż: centrali sterującej oddymianiem, czujek optycznych dymu, ręcznych przycisków oddymiania, sygnalizatorów optyczno – akustycznych,
- montaż tras kablowych dedykowanych dla systemu oddymiania klatki schodowej,
- instalacja automatyki sterowania otwarciem drzwi napowietrzających [siłowniki, zwory/zamki elektromagnetyczne.
- montaż systemu sterowania oddymianiem klatki schodowej do centrali SSP w budynku ksiąg wieczystych z wykorzystaniem istniejącej pętli dozorowej.
- instalacja automatyki otwarcia drzwi z dostępem dla osób niepełnosprawnych.

PROJEKT BUDOWLANY obejmujący: MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, ul. Kościuszki 15, obręb 0001 – Stare Miasto.

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ.

13.1. Usytuowanie obiektu.

Istniejący budynek główny Sądu Rejonowego w Mielcu objęty opracowaniem położony jest w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 na działce nr ew. 1866 o powierzchni 0,3442 ha. Zakres projektowy obejmuje montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością.

Klasyfikacja budynku ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania – BEZ ZMIAN

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDYNKU GŁÓWNEGO SĄDU REJONOWEGO :

PIWNICA: 205,19m² – BEZ ZMIAN

PARTER: 545,88m² – BEZ ZMIAN

PIĘTRO: 573,89m² – BEZ ZMIAN

PODDASZE: 437,70m² – BEZ ZMIAN

POWIERZCHNIA NETTO BUDYNKU: 1762,66 m² – BEZ ZMIAN

POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 750 m² - BEZ ZMIAN

KUBATURA BUDYNKU: 11668,00m³ – BEZ ZMIAN

GABARYTY:

Szerokość – ok. 19,55 m – BEZ ZMIAN

Długość budynku – ok. 41,16 m – BEZ ZMIAN

Wysokość budynku – do 16,00 m – BEZ ZMIAN

LICZBA KONDYGNACJI BUDYNKU – 3 kondygnacje nadziemne (w tym poddasze użytkowe) oraz w części wschodniej obrysu został podpiwniczony.

13.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych.

W obiekcie występować będą typowe materiały stanowiące wyposażenie pomieszczeń szatni, sal rozpraw, pokoi biurowych, zapleczy i pomieszczeń gospodarczych oraz pomieszczeń higieniczno-sanitarnych. W związku z powyższym podstawowymi surowcami palnymi będą tworzywa sztuczne, drewno (płyty drewnopochodne) i papier, tkaniny, materiały obiciowe mebli tapicerowanych.

Nie przewiduje się przechowywania substancji i materiałów niebezpiecznych pożarowo.

13.3. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Budynek pod względem ochrony przeciwpożarowej charakteryzuje się kategorią zagrożenia ludzi ZL III (nie będą występować pomieszczenia przeznaczone dla więcej niż 50 osób nie będących stałymi użytkownikami).

13.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Nie określa się.

13.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W rozpatrywanym obiekcie nie przewiduje się występowania pomieszczeń i przestrzeni zagrożonych wybuchem.

13.6. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Na podstawie §212 warunków technicznych [3.4] wymaganą klasą odporności pożarowej jest „B” klasa. Odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, elementy budynku będą spełniać, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2),}	ściana wewnętrzną ^{1),}	przekrycie dachu ^{3),}
1	2	3	4	5	6	7
„B”	R 120	R 30	R E I 60	E I 60 (o↔i)	E I 30 ⁴⁾	R E 30

*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1. [3.4]

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

¹⁾ Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

²⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

³⁾ Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarni i okien połaciowych (z zastrzeżeniem §218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

⁵⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Główna konstrukcja nośna obiektu spełnia wymagania klasy założonej klasy odporności ogniowej.

Ściany podziału wewnętrznego oraz obudowujące poziome drogi ewakuacyjne spełniają wymagania klasy EI30 odporności ogniowej (za wyjątkiem okienka podawczego /o wymiarach 1 m x 1,2 m z parapetem na wysokości 1,1 m od posadzki/ pomiędzy kasą 118 a korytarzem 112 na parterze, które nie jest zabezpieczone do klasy odporności ogniowej EI30).

Wyłaz strychowy na klatce schodowej o klasie odporności ogniowej EI30.

Ściany zewnętrzne w pasie nadprożowo-podokiennym (pasy międzykondygnacyjne o wysokości co najmniej 0,8 m) spełniają wymagania klasy EI60 odporności ogniowej.

Poddasze użytkowe oddzielone od części nieużytkowej oraz od konstrukcji i przekrycia dachu przegrodami o klasie odporności ogniowej EI60.

Obudowa klatki schodowej - minimalna klasa odporności ogniowej REI60. Biegi i spoczniki schodów mają klasę odporności ogniowej co najmniej R60.

Elementy budynku – nierozprzestrzeniające ognia.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane będą wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia, niewydzielających toksycznych produktów spalania oraz nie intensywnie dymiących.

Do wykończenia wewnątrz stosowane będą materiały co najmniej trudno zapalne, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne oraz nie dymiące intensywnie.

Oprócz opisanych wyżej podstawowych założeń wykonawca jest zobowiązany dostosować wszystkie użyte materiały i rozwiązania do zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

13.7. Podział obiektu na strefy pożarowe oraz strefy dymowe.

Zgodnie z przyjętą koncepcją zabezpieczenia przeciwpożarowego, budynek w całości stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 1 762,66 m²

Klatka schodowa jako obudowana ścianami o klasie odporności min. REI 60 z drzwiami bez dymoszczelności o klasie EI 30. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w przegrodach o wymaganej klasie REI60 lub EI60 nie będących elementami oddzielenia będą mieć klasę odporności ogniowej EI60 (dla przewodów wentylacyjnych EIS60).

13.8. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległość od obiektów sąsiadujących.

Odległości od granic i od budynków sąsiednich zostały zachowane jak w stanie istniejącym.

Od strony południowo-zachodniej istniejącego obiektu przebiega ul. Kościuszki, najbliższy budynek biurowy znajduje się w odległości 28,5 m

Od strony południowo-wschodniej przebiega ul. Zacisze, najbliższy budynek mieszkalny jednorodzinny znajduje się w odległości 11,2 m

Od strony północno-wschodniej występują budynki biurowe Sądu w odległości 9 m – przewiązką łącząca przedmiotowy budynek w budynkiem WKW oddzielona od budynku WKW ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI120 z drzwiami EI60 oraz oknami zabezpieczonymi kurtynami EW120.

Od strony północno-wschodniej występuje na sąsiedniej działce budynek usytuowany w granicy działki ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie REI120 oraz stropodachem o klasie odporności ogniowej RE30 w najbliższej odległości w miejscu największego zbliżenia, wynoszącej 6 m.

Odległości ze względu na ochronę ppoż. są zachowane.

13.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.

- a/ drzwi ewakuacyjne z budynku otwierane na zewnątrz budynku,
- b/ wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne drzwiami,
- c/ długość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach nie przekroczy 40 m (długość ta może być mierzona max. przez 3 pomieszczenia),
- d/ szerokość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach przeznaczonym na pobyt ludzi nie mniejsza niż 0,9 m, a w przypadku przejścia służącego do ewakuacji do 3 osób - nie mniej niż 0,8 m,
- e/ szerokość drzwi ewakuacyjnych w świetle, stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia, będzie wynosić co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy będzie wynosić 0,9 m, a w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób - 0,8 m,
- f/ szerokość drzwi ewakuacyjnych z klatki schodowej na zewnątrz budynku wynosi 1,2 m
- g/ szerokość drzwi ewakuacyjnych z wiatrołapu 101 na zewnątrz budynku wynosi 1,2 m,
- h/ szerokość drzwi ewakuacyjnych z przedsionka 124 na zewnątrz budynku wynosi 0,9 m,

- i/ szerokość drzwi w świetle na drodze ewakuacyjnej, niewymienionych wyżej, dostosowana proporcjonalnie do liczby osób, do których ewakuacji są one przeznaczone, przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi wynosi 0,9 m w świetle ościeżnicy,
- j/ wysokość wyjść ewakuacyjnych min. 2 m w świetle ościeżnicy
- k/ drzwi wieloskrzydłowe będą mieć co najmniej jedno, nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości w świetle nie mniejszej niż 0,9 m (za wyjątkiem drzwi z przedsionka 124 na zewnątrz budynku, które posiadają dwa jednakowe skrzydła szerokości 0,45 m; drzwi na parterze z pomieszczeń oddziału finansowego 128, biura obsługi interesanta 103, sal rozpraw 105 i 106 do korytarza 102, które posiadają dwa jednakowe skrzydła szerokości 0,6 m; drzwi na piętrze z sali rozpraw 214 do korytarza 202, które posiadają dwa jednakowe skrzydła szerokości 0,6 m oraz drzwi z wiatrołapu 101 na zewnątrz budynku, które posiadają dwa jednakowe skrzydła szerokości 0,6 m,
- l/ drzwi i inne zamknięcia otworów o wymaganej klasie odporności ogniowej lub dymoszczelności będą zaopatrzone w urządzenia, zapewniające samoczynne zamykanie otworu w razie pożaru. Zapewniona będzie możliwość ręcznego otwierania drzwi służących do ewakuacji,
- m/ minimalna szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych wynosi 1,4 m oraz 1,2 m jeżeli jest ona przeznaczona do ewakuacji nie więcej niż 20 osób,
- n/ wysokość dróg ewakuacyjnych wynosi co najmniej 2,2 m, natomiast wysokość lokalnego obniżenia 2 m, przy czym długość obniżonego odcinka drogi nie jest większa niż 1,5 m na każdym odcinku drogi ewakuacyjnej o długości 10,
- o/ skrzydła drzwi prowadzących na drogę ewakuacyjną (korytarze, klatki schodowe) nie będą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi - drzwi otwierane pod kątem 180° lub wyposażone w samozamykacze,
- p/ korytarze nie przekraczają długości 50 m,
- q/ klatka schodowa obudowana, zamykana jest istniejącymi drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 oraz wyposażona jest w urządzenia służące do usuwania dymu (poprzez zastosowanie wentylatora oddymiającego F₄₀₀120, zapewniającego min. 10 wymian powietrza na godzinę, uruchamianego samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu; napowietrzanie klatki schodowej poprzez automatyczne otwarcie drzwi wejściowych do klatki schodowej; wentylator oraz drzwi napowietrzające będą wyzwalane automatycznie (system wykrywania dymu – czujki punktowe na klatce schodowej oraz ręcznie – przyciski uruchamiające na każdej kondygnacji); szerokość użytkowa biegów schodów (między wykończoną powierzchnią ściany a prowadnicą platformy) wynosi min. 1,2 m za wyjątkiem biegów schodów prowadzących z poziomu parteru na poddasze, których szerokość będzie wynosić od 1,05 m do 1,18 m; min. szerokość użytkowa spoczników będzie wynosić 1,25 m (spocznik w piwnicy) oraz min. 1,5 m za wyjątkiem spoczników: między parterem a piętrem (którego szerokość będzie wynosić 1,28 m), na poziomie piętra (którego szerokość wynosi 1,34 m, między piętrem a poddaszem (którego szerokość będzie wynosić 1,2 m, spocznika na poddaszu (którego szerokość wynosi 1,19 m; wysokość stopni biegów schodów wynosi od 16 cm,
- r/ szerokość użytkowa biegów schodów znajdujących się w wiatrołapie wynosi min. 1,4 m; min. szerokość użytkowa spoczników wynosi min. 1,5 m; wysokość stopni biegów schodów wynosi 16 cm do 15,5 cm,
- s/ max. długość dojsć ewakuacyjnych w budynku wynosi:
 - kondygnacja piwnic - najdłuższe dojsćie ewakuacyjne przy jednym kierunku ewakuacji od drzwi z pomieszczenia archiwum -112 do drzwi klatki schodowej wynosi 23,2 m, w tym 17,8 m na poziomej drodze ewakuacji,
 - parter przy jednym kierunku dojsćia od drzwi z pomieszczenia sali rozpraw 107 do drzwi klatki schodowej – 21,8 m,
 - piętro przy jednym kierunku dojsćia: z jednej strony od drzwi z pomieszczeń sekretariatu 209 i biblioteki 201 do drzwi klatki schodowej – 21,6 m, a z drugiej strony od drzwi z pomieszczeń sekretariatu 219 i kancelarii tajnej 202 do drzwi klatki schodowej – 21,3 m
 - poddasze przy jednym kierunku dojsćia długość dojsćia nie przekracza 20 m
- t/ oznakowanie wyjść i dróg ewakuacyjnych będzie zgodne z odpowiednią PN,

- u/ na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, zabronione będzie stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych.

13.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej, kontroli dostępu.

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- » odgromową w wykonaniu podstawowym,
- » wentylacyjną grawitacyjną,
- » instalacja gazowa zabezpieczona głównym kurkiem gazu,
- » przewody wentylacyjne wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia,
- » izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach: wodociągowej, kanalizacyjnej i ogrzewczej wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia,
- » przewody i kable elektryczne oraz inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi, wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, będą mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30,
- » kable w budynku, w częściach gdzie będzie instalacja elektryczna poddawana przebudowie, dobrane zgodnie z N SEP-E-007:2017-09
- » przewody wentylacyjne na przejściach pomiędzy strefami pożarowymi oraz w elementach wydzieleni pożarowych klatki schodowej będą zabezpieczone klapami odcinającymi klasy odporności ogniowej EIS odpowiadającej klasie odporności ogniowej przegrody; przeciwpożarowe klapy odcinające powinny być uruchamiane od zastosowanego wyzwalacza termicznego.

13.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.

Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie:

- » instalacja elektroenergetyczna wyposażona w istniejący przeciwpożarowy wyłącznik; wyłącznik ten powinien odcinać prąd do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających urządzenia i instalacje ppoż., które muszą funkcjonować w czasie pożaru. Przewody instalacji elektrycznej poprowadzone będą zgodnie z wymaganiami postanowień §187 warunków technicznych – zasadami właściwej PN. Przewody i kable wraz z zamocowaniami zastosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej zapewnią ciągłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału w warunkach pożaru przez wymagany czas działania urządzenia przeciwpożarowego jednak nie mniejszy niż 90 min.
- » drogi ewakuacyjne wyposażone w oświetlenie awaryjne ewakuacyjne, wykonane zgodnie z PN dotyczącą oświetlenia ewakuacyjnego; natężenie co najmniej 5 lux oraz 5 lux nad urządzeniami ppoż., gaśnicami i miejscami zmiany kierunku ewakuacji; czas działania co najmniej 1 godz.; czas załączenia max 2 s,
- » obiekt wyposażony jest w hydranty wewnętrzne 25 z węzami płasko składanymi na wszystkich kondygnacjach; zasięg hydrantów w poziomie nie obejmuje całej powierzchni chronionego budynku i strefy pożarowej,
- » klatka schodowa obudowana, zamykana jest istniejącymi drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 oraz wyposażona jest w urządzenia służące do usuwania dymu (poprzez zastosowanie wentylatora oddymiającego F₄₀₀120, zapewniającego min. 10 wymian powietrza na godzinę, uruchamianego samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu; napowietrzanie klatki schodowej poprzez automatyczne otwarcie drzwi wejściowych do klatki

PROJEKT BUDOWLANY obejmujący: MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, ul. Kościuszki 15, obręb 0001 – Stare Miasto.

schodowej; wentylator oraz drzwi napowietrzające będą wyzwalane automatycznie (system wykrywania dymu – czujki punktowe na klatce schodowej oraz ręcznie – przyciski uruchamiające na każdej kondygnacji);

- » system sygnalizacji pożaru z automatycznym monitoringiem do KP PSP Mielec,
- » przeciwpożarowe klapy odcinające na przewodach wentylacyjnych, uruchamiane od zastosowanego wyzwalacza termicznego – o ile zajdzie konieczność stosowania
- » drzwi przeciwpożarowe wyposażone w system sterowania.

Szczegółowe rozwiązania dla instalacji służących ochronie przeciwpożarowej w budynku określone będą w projektach wykonawczych branżowych, uzgodnionych przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych niezależnie od uzgodnienia projektu budowlanego, a warunkiem dopuszczenia do ich użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania. Nadto należy opracować na tym etapie szczegółowy scenariusz zdarzeń w czasie pożaru określający współdziałanie wszystkich urządzeń i systemów przeciwpożarowych oraz pozostałych systemów bezpieczeństwa.

13.12. Wyposażenie w gaśnice.

Obiekt będzie wyposażony w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN), dotyczących gaśnic. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypadając będzie na każde 100 m² powierzchni budynku. Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie będzie przekraczać 30 m. Wyposażenie obiektu w gaśnice dostosowane go gaszenia pożarów grup ABC.

13.13. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.

Wydajność wody do zewnętrznego gaszenia pożaru powinna wynosić min. 20 dm³/s z co najmniej dwóch hydrantów o średnicy DN80. Wydajność ta zapewniona będzie z hydrantów DN80 usytuowanych na sieci gminnej. Najbliżej położone istniejące hydranty o wydajności 10 dm³/s każdy, znajdują się w odległości od budynku około 13 m, 56 m i 123 m od budynku.

Droga pożarowa do analizowanego obiektu jest wymagana. Funkcję drogi pożarowej pełni ul. Kościuszki (od strony południowo-zachodniej), przebiegająca bliższą krawędzią w odległości od 14,5 m (fragment ściany najbardziej zbliżony do krawędzi drogi) do 15,5 m (pozostałe dwa fragmenty ściany) od budynku oraz ul. Zacisze (od strony południowo-wschodniej) przebiegająca bliższą krawędzią w odległości od 5 m do 8,4 m od budynku. Przy tak przyjętym przebiegu drogi pożarowej (zapewniony będzie dostęp do 41,2% obwodu zewnętrznego budynku (obwód budynku wynosi 121,8 m a dostęp zapewniony do 50,2 m obwodu budynku). Połączenie tych dróg z najbliższymi wyjściami z budynku zapewnione jest utwardzonym dojściem o szerokości min. 1,5 m i długości poniżej 50 m. Pomędzy obiektem, a drogą pożarową występują drzewa o wysokości przekraczającej 3 m, ograniczające dostęp do elewacji budynku za pomocą podnośników i drabin mechanicznych.

13.14. Informacje o przyjętych scenariuszach pożarowych.

Obiekt wymaga urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu dla których wymagane jest opracowanie scenariusza pożarowego.

13.15. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem zagospodarowania działki lub terenu i projektem architektoniczno-budowlanych.

Wskazanie niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, które nie zostały doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami.

Ze względów konstrukcyjno-budowlanych oraz instalacyjnych w analizowanym budynku po dokonanych pracach w zakresie montażu platform, nadal niezachowane będą wymagania w zakresie:

- w ścianie pomiędzy kasą 118 a korytarzem 102 na parterze znajduje się okienko podawcze /o wymiarach 1 m x 1,2 m z parapetem na wysokości 1,1 m od posadzki/ bez zabezpieczenia do klasy odporności ogniowej EI30,
- klatka schodowa zamknięta drzwiami bez dymoszczelności o klasie EI 30,
- szerokość drzwi ewakuacyjnych z przedsionka 124 na zewnątrz budynku wynosi 0,9 m,
- drzwi wieloskrzydłowe z przedsionka 124 na zewnątrz budynku posiadają dwa jednakowe skrzydła szerokości 0,45 m; drzwi na parterze z pomieszczeń oddziału finansowego 128, biura obsługi interesanta 103, sal rozpraw 105 i 106 do korytarza 102, posiadają dwa jednakowe

skrzydła szerokości 0,6 m; drzwi na piętrze z sali rozpraw 214 do korytarza 202, posiadają dwa jednakowe skrzydła szerokości 0,6 m oraz drzwi z wiatrołapu 101 na zewnątrz budynku, które posiadają dwa jednakowe skrzydła szerokości 0,6 m

- szerokość użytkowa biegów schodów (między wykończoną powierzchnią ściany a prowadnicą platformy) prowadzących z poziomu parteru na poddasze będzie wynosić od 1,05 m do 1,18 m,
- szerokość użytkowa spoczników: między parterem a piętrem będzie wynosić 1,28 m), na poziomie piętra wynosi 1,34 m, między piętrem a poddaszem będzie wynosić 1,2 m, na poddaszu szerokość wynosi 1,19 m,
- długość najdłuższego dojścia ewakuacyjnego na poziomie parteru, przy jednym kierunku dojścia od drzwi z pomieszczenia sali rozpraw 107 do drzwi klatki schodowej wynosi 21,8 m,
- długość najdłuższego dojścia ewakuacyjnego na poziomie piętra przy jednym kierunku dojścia: z jednej strony od drzwi z pomieszczeń sekretariatu 209 i biblioteki 210 do drzwi klatki schodowej wynosi 21,6 m, a z drugiej strony od drzwi z pomieszczeń sekretariatu 219 i kancelarii tajnej 220 do drzwi klatki schodowej wynosi 21,3 m.

Dla zrekompensowania występujących w obiekcie niezgodności z obowiązującymi przepisami, w zakresie przepisów techniczno-budowlanych, stosuje się następujące rozwiązania, zapewniające odpowiedni poziom bezpieczeństwa pożarowego:

- wyposażenie budynku w system sygnalizacji pożarowej (ochrona całkowita) z zapewnieniem przekazania sygnału do jednostki PSP,
- wyposażenie wszystkich dróg ewakuacyjnych obiektu w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego o natężeniu oświetlenia co najmniej 5 lx,
- wprowadzenie rozwiązania organizacyjnego polegającego na ograniczeniu liczby osób niepełnosprawnych mogących przebywać na kondygnacjach piętra i poddasza budynku do jednej,
- wyposażenie obiektu w przeciwpożarowy wyłącznik prądu,

Dla budynku opracowano ekspertyzę uzgodnioną przez Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w dniu 29 czerwca 2023 r. roku postanowieniem znak WZ.52840.104.2023

14. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE.

14.1. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DLA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GŁÓWNEGO SĄDU REJONOWEGO – BEZ ZMIAN.

Istniejący budynek posadowiony na ławach kamiennych o szerokości ścian fundamentowych.

14.2. WYKOŃCZENIE BUDYNKU – ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE – BEZ ZMIAN.

14.2.1. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE – BEZ ZMIAN

Istniejące ściany zewnętrzne murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej. Nie dotyczy opracowania.

14.2.2. ŚCIANY WEWNĘTRZNE – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy opracowania.

14.2.3. IZOLACJE – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy opracowania.

14.2.4. POSADZKI – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy opracowania.

14.2.5. TYNKI WEWNĘTRZNE – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy opracowania.

14.2.6. TYNKI ZEWNĘTRZNE – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy opracowania.

14.2.7. MALOWANIE

Powierzchnie sufitów i ścian wewnątrz w budynku należy uzupełnić bruzdowania po instalacjach wewnętrznych elektrycznych i teletechnicznych, wyszpachlować, następnie malować na gładko farbą lateksową zmywalną, odporną na zabrudzenia w kolorach odpowiednio dobranych ze wzorników.

14.2.8. ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy opracowania.

14.2.9. PARAPETY WEWNĘTRZNE – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy opracowania.

14.2.10. PARAPETY ZEWNĘTRZNE – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy opracowania.

14.2.11. BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy opracowania.

14.2.12. WYKOŃCZENIE DACHU – BEZ ZMIAN

Nie dotyczy opracowania.

14.2.13. OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY – BEZ ZMIAN

PROJEKT BUDOWLANY obejmujący: MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, ul. Kościuszki 15, obręb 0001 – Stare Miasto.

Nie dotyczy opracowania.

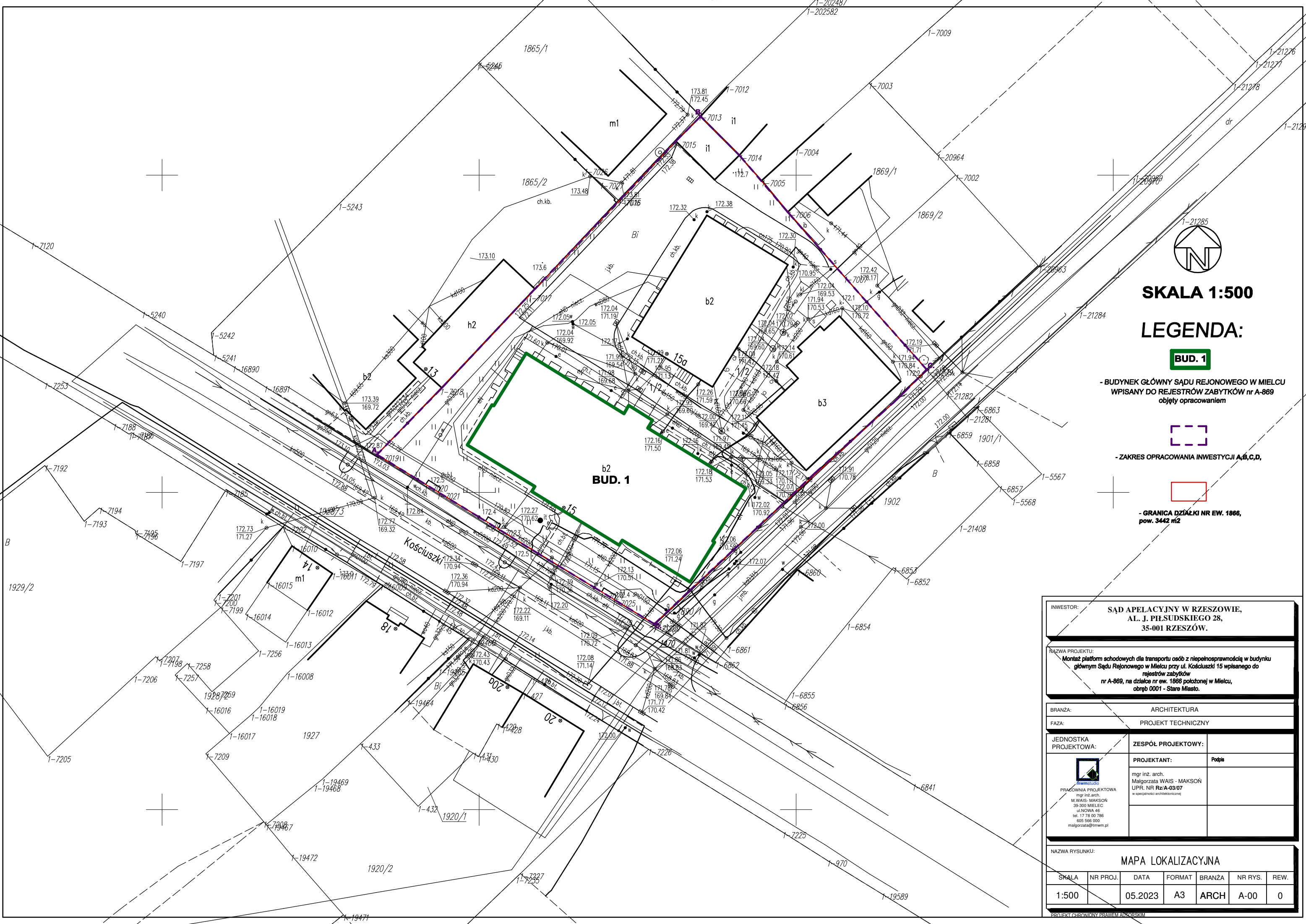
15. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie roboty prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz wymogami BHP.

Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Stosować materiały budowlane posiadające atesty i certyfikaty dopuszczenia do prac w budownictwie.

PROJEKTANT



SKALA 1:500

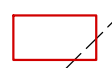
LEGENDA:



BUD. 1
- BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU
WPISANY DO REJESTRÓW ZABYTKÓW nr A-869
objęty opracowaniem



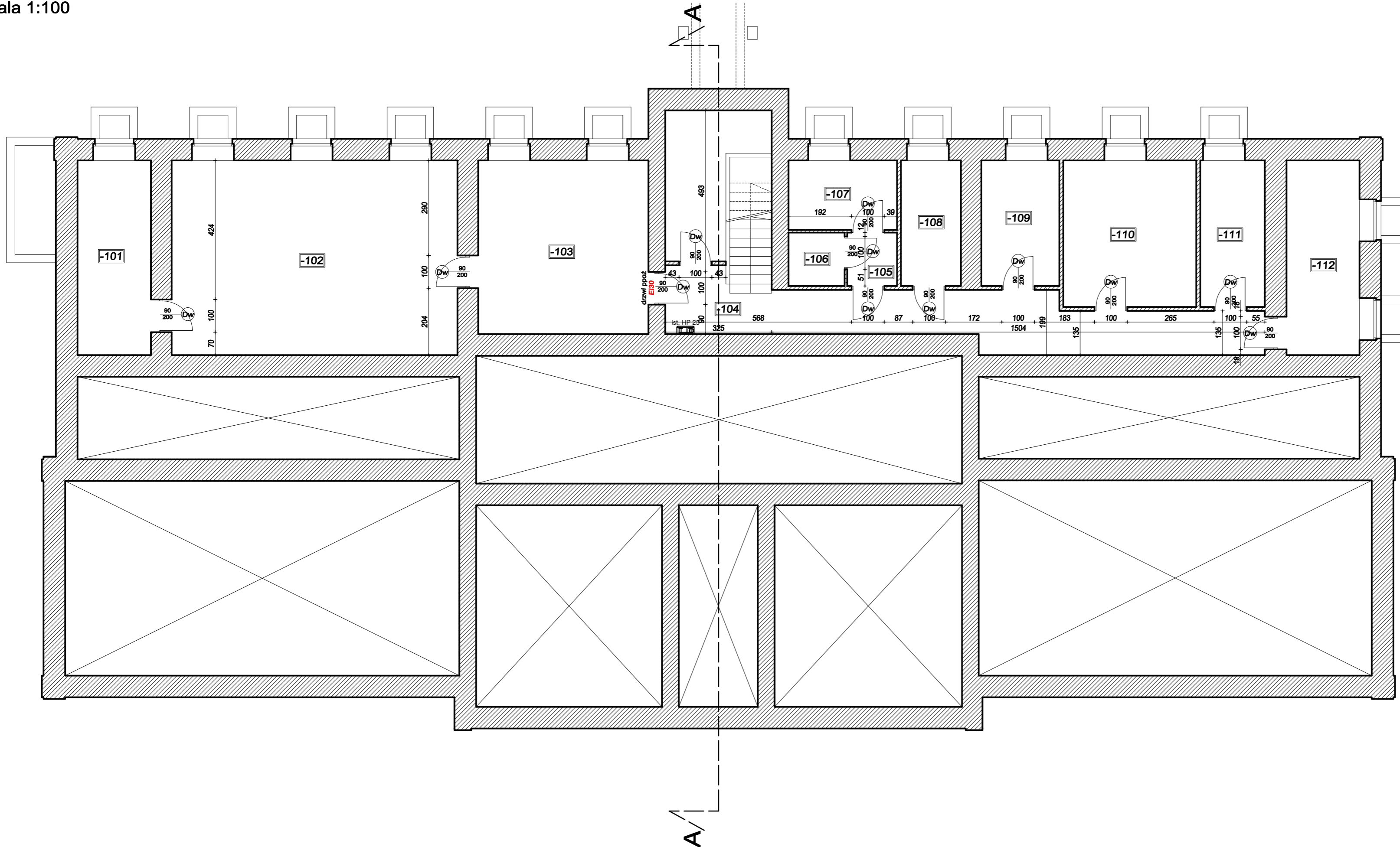
- ZAKRES OPRACOWANIA INWESTYCJI A,B,C,D



- GRANICA DZIAŁKI NR EW. 1866,
pow. 3442 m²

INWESTOR:		SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.				
NAZWA PROJEKTU:		Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.				
BRANŻA:	ARCHITEKTURA					
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:					
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WAISS-MAKSON 39-300 MIELEC ul. KOCIUŠKI 46 tel. 17 78 00 786 605 566 000 malgorzata@mwmm.pl	PROJEKTANT:	Podpis				
	mgr inż. arch. Małgorzata WAISS - MAKSON UPR. NR RZ/A-03/07 w specjalności architektonicznej					
NAZWA RYSUNKU:		MAPA LOKALIZACYJNA				
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:500		05.2023	A3	ARCH	A-00	0

RZUT PIWNIC
 BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU
 STAN ISTNIEJĄCY
 skala 1:100



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KOND.:	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ (m²)
-101	ARCHIWUM	13,30m²
-102	ARCHIWUM	51,80m²
-103	ARCHIWUM	27,50m²
-104	KOMUNIKACJA	44,07m²
-105	PRZEDSIONEK	2,48m²
-106	POM. PORZĄDKOWE	2,80m²
-107	SZATNIA SPRZĄTACZEK	7,02m²
-108	MAGAZYN dowodów rzeczowych	7,00m²
-109	ARCHIWUM	9,12m²
-110	ARCHIWUM	18,10m²
-111	MAGAZYN DRUKÓW	8,80m²
-112	ARCHIWUM	13,20m²
SUMA PIWNICA :		205,19m²

- LEGENDA:**
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE (nośne)
 - ŚCIANY ISTNIEJĄCE (dziatowe)
 - ist. HP 25
 - PRZYSTANKI DLA PLATFORMY SCHODOWEJ

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE,
 AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28,
 35-001 RZESZÓW.

NAZWA PROJEKTU:
 Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.

BRANŻA: ARCHITEKTURA
 FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

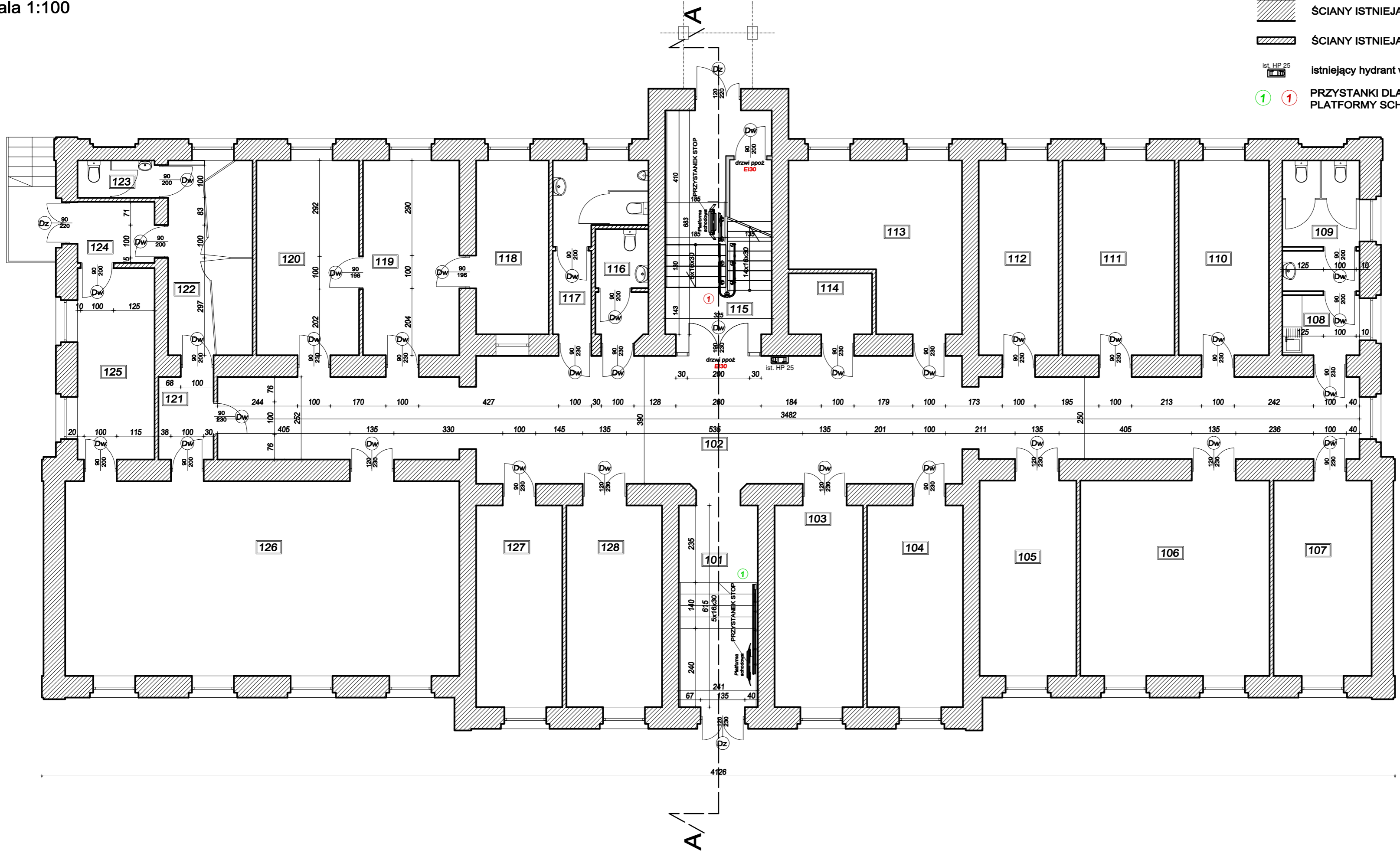
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M.WAIS - MAKSON 39-300 MIELEC ul. NOWA 46 tel. 17 78 00 786 605 568 000 malgorzata@mwm.pl	PROJEKTANT:	Podpis
	SPRAWDZIŁA:	Podpis
	OPRACOWAŁ:	Podpis
	proj. Karolina Krepa	

NAZWA RYSUNKU:
 RZUT PIWNIC - STAN ISTNIEJĄCY

SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		06.2023	297x540	ARCH	A-01	0

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

RZUT PARTERU
BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU
STAN ISTNIEJĄCY
 skala 1:100



- LEGENDA:**
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE (nośne)
 - ŚCIANY ISTNIEJĄCE (dziatowe)
 - ist. HP 25
 - PRZYSTANKI DLA PLATFORMY SCHODOWEJ

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KOND.	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ (m²)
101	WIATROLAP	14,82m²
102	KORYTARZ	107,34m²
103	BIURO OBSŁUGI interesantów	16,60m²
104	CZYTELNIA	18,00m²
105	SALA ROZPRAW	17,80m²
106	SALA ROZPRAW	34,40m²
107	SALA ROZPRAW	17,80m²
108	PRZEDSIONEK	4,31m²
109	WC DAMSKIE	9,08m²
110	KIEROWNIK sekretariatu	16,40m²
111	SEKRETARIAT	20,30m²
112	SEKRETARIAT	14,50m²
113	BIURO PODAWCZE	20,50m²
114	PKT. DYSTRYB. SIECI	4,74m²
115	KŁATKA SCHODOWA	22,20m²
116	WC DAMSKIE (i bez barier)	5,01m²
117	WC MĘSKIE	9,54m²
118	KASA	11,70m²
119	SEKCJA FINANSOWA	17,50m²
120	GŁÓWNY KSIĘGOWY	18,60m²
121	PRZEDSIONEK	3,78m²
122	POM. ZATRZYMANÝCH	15,33m²
123	WC ZATRZYMANÝCH	2,20m²
124	PRZEDSIONEK	4,37m²
125	POKÓJ OCHRONY	13,72m²
126	SALA ROZPRAW	71,40m²
127	GABINET DYREKTORA	16,20m²
128	ODDZIAŁ FINANSOWY	18,00m²
SUMA PARTER :		545,88m²

INWESTOR: **SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE,**
 AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28,
 35-001 RZESZÓW.

NAZWA PROJEKTU:
Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.

BRANŻA: ARCHITEKTURA
 FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M.WAIS-MAKSON 39-300 MIELEC ul. NOWA 4B tel. 17 78 00 786 605 566 000 malgorzata@mwmm.pl	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
	PROJEKTANT:	Podpis
	SPRAWDZIŁA:	Podpis
	OPRACOWAŁ:	Podpis

NAZWA RYSUNKU:
RZUT PARTERU - STAN ISTNIEJĄCY

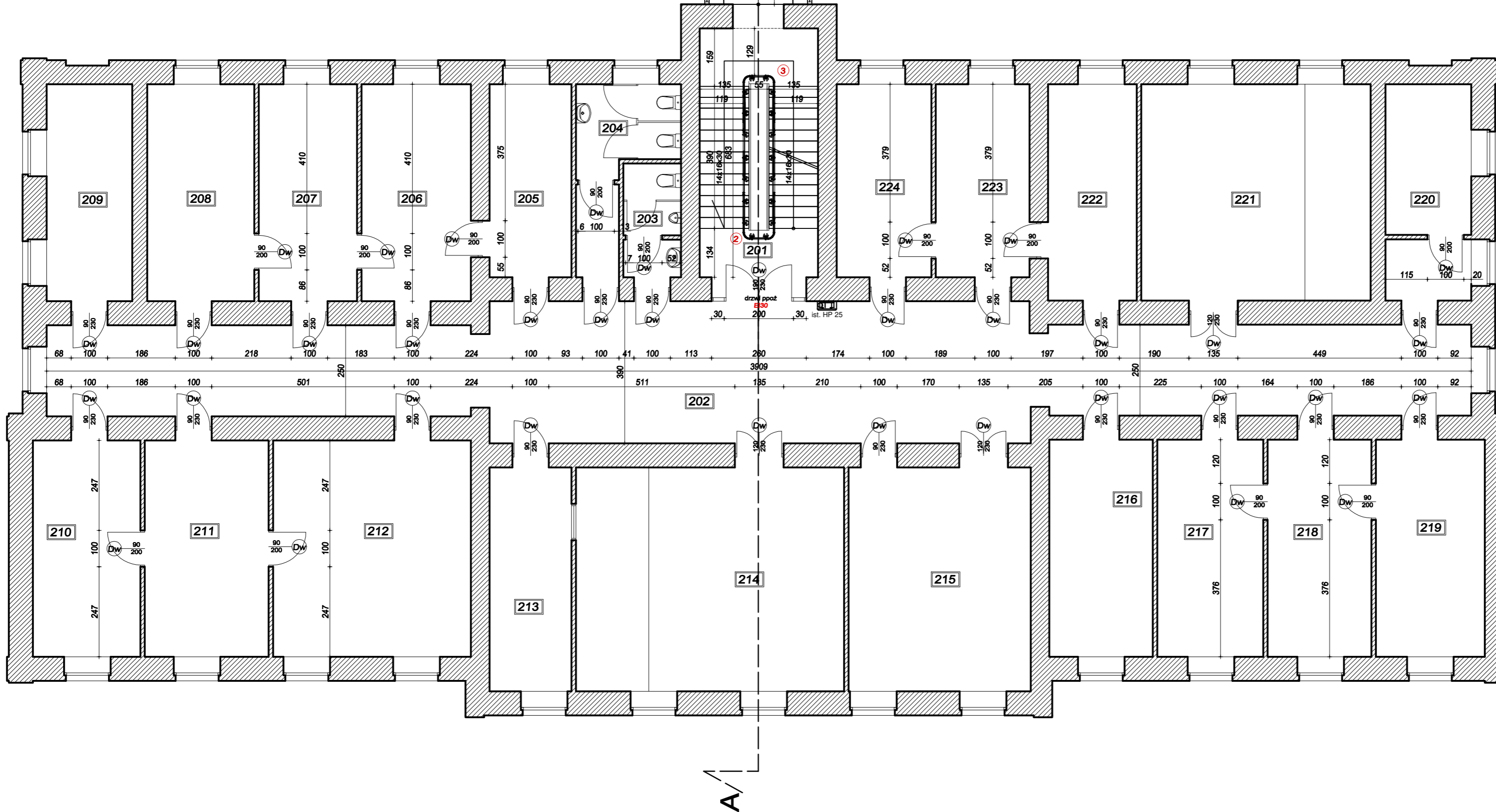
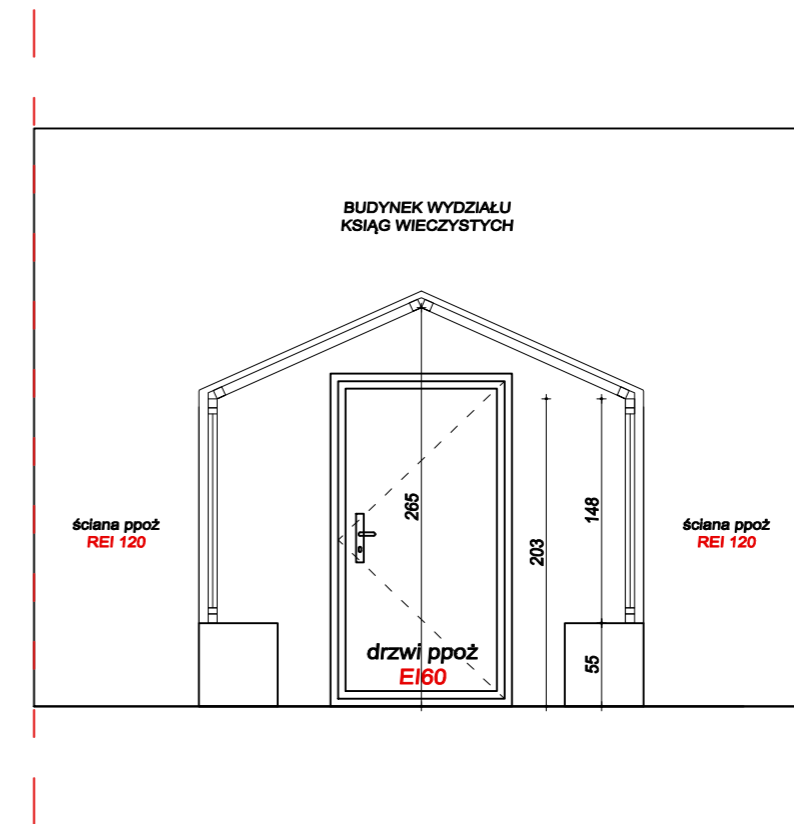
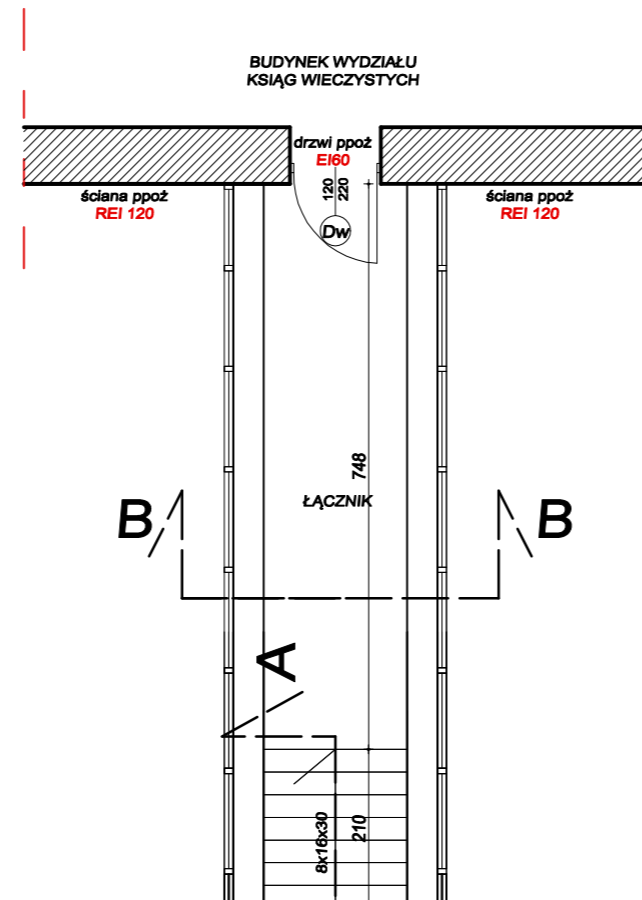
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		06.2023	297x540	ARCH	A-02	0

PRZEKRÓJ B-B
 (ŁĄCZNIK)
 skala 1:50

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KODOWY	NAZWA POMIESZCZENIA	METRĄŻ [m ²]
201	KŁATKA SCHODOWA	22,20m ²
202	KORYTARZ	118,00m ²
203	WC MĘSKIE	4,78m ²
204	WC DAMSKIE	9,62m ²
205	SEKRETARIAT	11,90m ²
206	SEKRETARIAT	17,50m ²
207	SEKRETARIAT	16,10m ²
208	KIEROWNIK sekretariatu	17,50m ²
209	SEKRETARIAT	14,00m ²
210	BIBLIOTEKA	17,50m ²
211	SEKRETARIAT Prezesa	20,20m ²
212	GABINET Prezesa	32,30m ²
213	GABINET W-ce Prezesa	13,80m ²
214	SALA ROZPRAW	45,30m ²
215	SALA ROZPRAW	30,75m ²
216	POK. Kierownika Sekretariatu	16,90m ²
217	KIEROWNIK sekretariatu	17,30m ²
218	SEKRETARIAT	17,00m ²
219	SEKRETARIAT	17,80m ²
220	KANCELARIA TAJNA	14,00m ²
221	SALA ROZPRAW	37,40m ²
222	SEKRETARIAT	13,80m ²
223	SEKCJA wykonywania orzeczeń	14,50m ²
224	SEKCJA wykonywania orzeczeń	13,80m ²
SUMA PIĘTRO :		573,88m ²

PIĘTRO



LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE (nośne)
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE (dziatowe)
- ist. HP 25
istniejący hydrant wewnętrzny HP25
- PRZYSTANKI DLA
PLATFORMY SCHODOWEJ

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE,
 AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28,
 35-001 RZESZÓW.

NAZWA PROJEKTU:
 Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku
 głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do
 rejestrów zabytków
 nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu,
 obręb 0001 - Stare Miasto.

BRANŻA: ARCHITEKTURA
 FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
 PROJEKTANT: Podpis
 OPRACOWAŁ: Podpis

PRACOWNIA PROJEKTOWA
 mgr inż. arch.
 MAWAŚ - MAKSOŃ
 39-300 MIELCZ
 ul. NOWA 4B
 tel. 17 78 00 768
 605 545 000
 malgorzata@mwam.pl

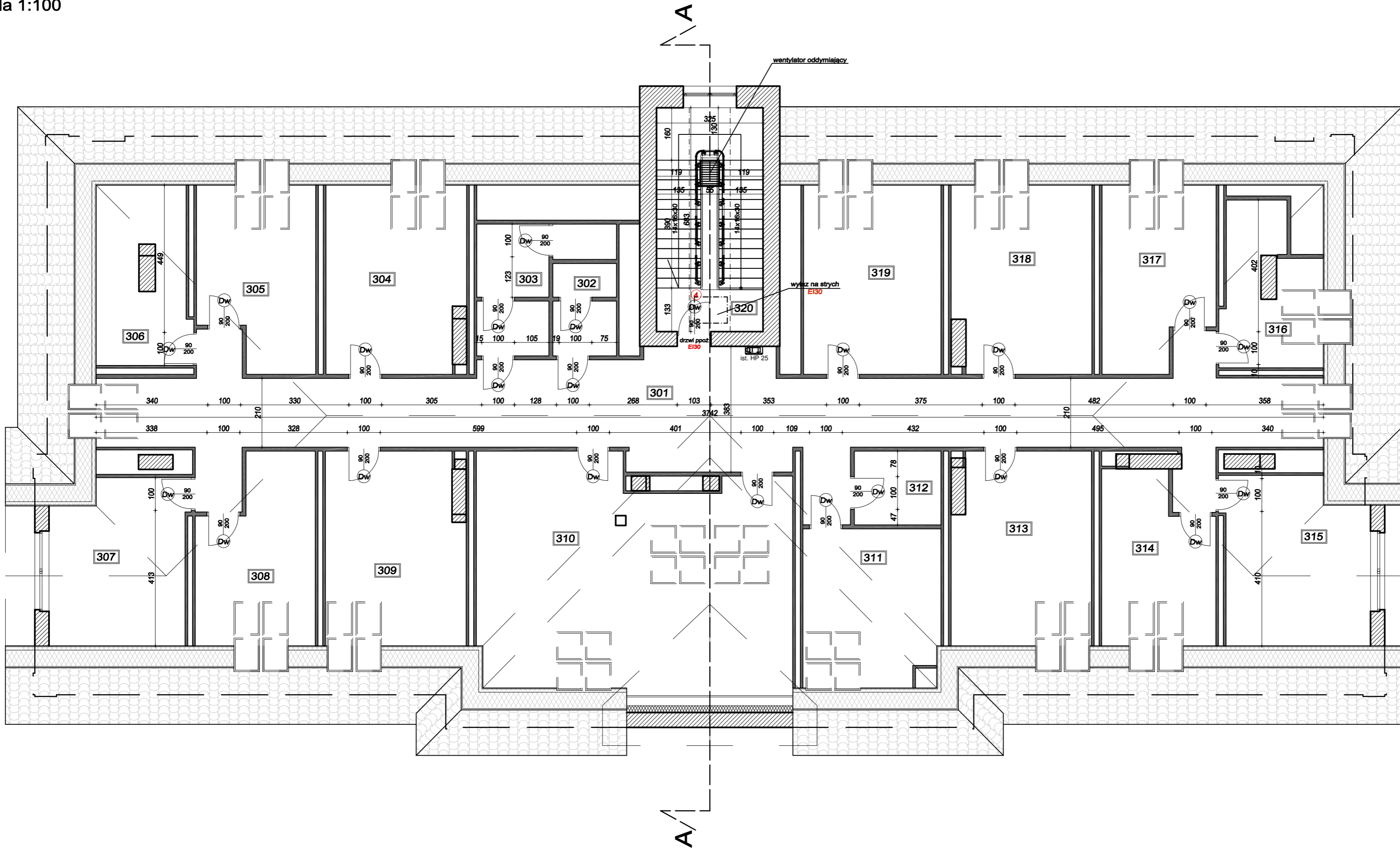
SPRAWDZIŁA:
 mgr inż. arch.
 Izabela KĘCZOŃ
 UPN nr 17000002818
 w specjalności architektonicznej

OPRACOWAŁ:
 proj. Karolina Krępa

NAZWA RYSUNKU:
 RZUT PIĘTRA - STAN ISTNIEJĄCY

SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		06.2023	420x540	ARCH	A-03	0

RZUT PODDASZA
BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU
STAN ISTNIEJĄCY
 skala 1:100



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KOND.:	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ (m ²)
301	KOMUNIKACJA	97,50m ²
302	WC DAMSKIE	5,47m ²
303	WC MĘSKIE	10,69m ²
304	POKÓJ SĘDZIEGO	21,60m ²
305	POKÓJ SĘDZIEGO	16,80m ²
306	POM. TECHNICZNE	11,30m ²
307	POKÓJ SĘDZIEGO	16,30m ²
308	POKÓJ SĘDZIEGO	16,20m ²
309	POKÓJ SĘDZIEGO	21,60m ²
310	SALA KONFERENCYJNA	52,00m ²
311	POKÓJ SĘDZIEGO	16,20m ²
312	POM. TECHNICZNE	5,95m ²
313	POKÓJ SĘDZIEGO	21,50m ²
314	POKÓJ SĘDZIEGO	14,30m ²
315	POKÓJ SĘDZIEGO	16,10m ²
316	ANEKS KUCHENNY	10,80m ²
317	POKÓJ SĘDZIEGO	16,80m ²
318	POK. PRZEWODN. WYDZIAŁU	22,50m ²
319	POKÓJ SĘDZIEGO	21,90m ²
320	KLATKA SCHODOWA	22,19m ²
SUMA PODDASZE :		437,70m²

- LEGENDA:**
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE (nośne)
 - ŚCIANY ISTNIEJĄCE (dziatowe)
 - ist. HP 25
 - istniejący hydrant wewnętrzny HP25
 - PRZYSTANKI DLA PLATFORMY SCHODOWEJ

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE,
 AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28,
 35-001 RZESZÓW.

NAZWA PROJEKTU:
 Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-868, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.

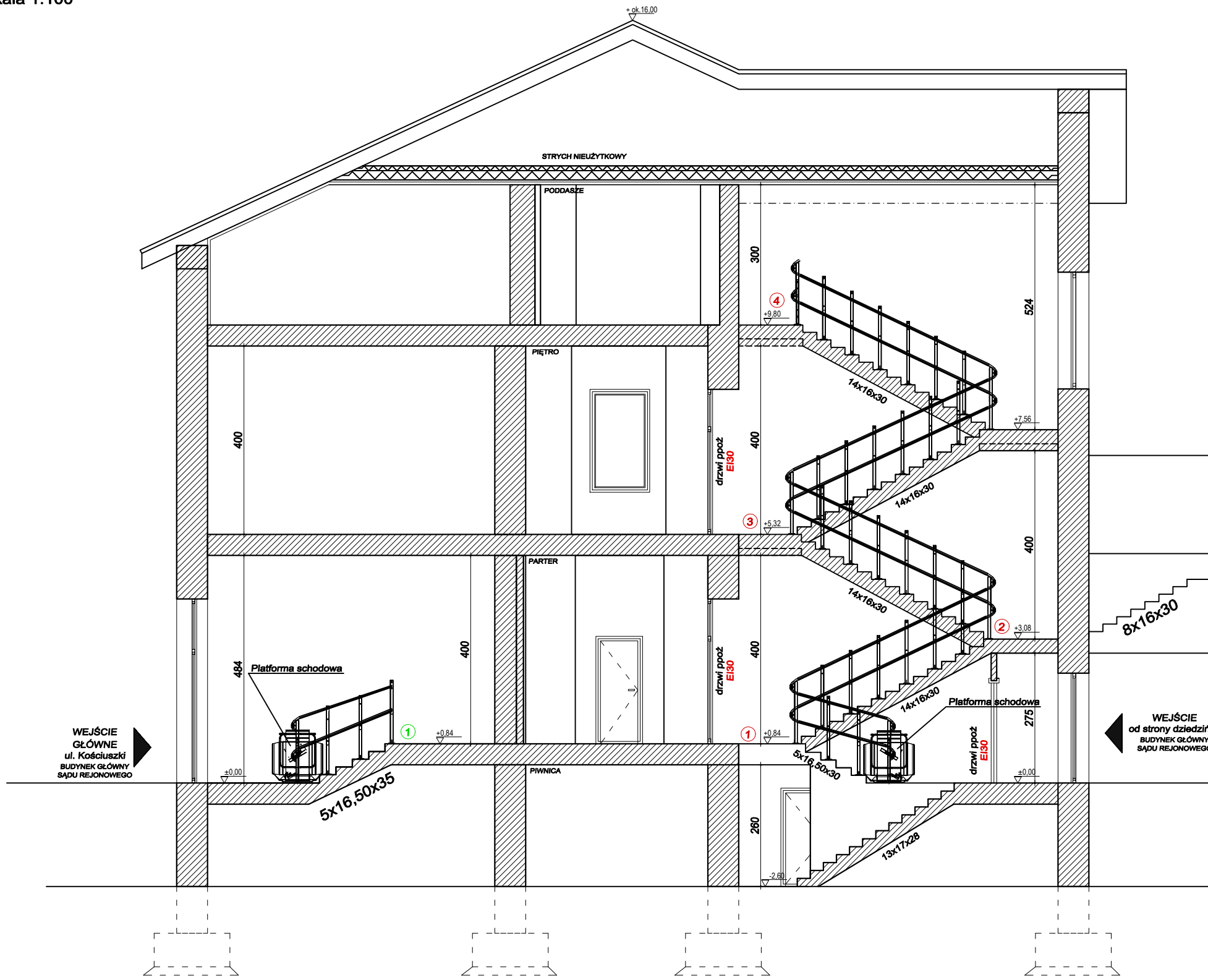
BRANŻA: ARCHITEKTURA
 FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M.WAIS-MAKSON 39-300 MIELEC ul. NOWA 46 tel. 17 78 00 786 605 566 000 malgorzata@mwmm.pl	PROJEKTANT:
	SPRAWDZIŁA:
	OPRACOWAŁ:
	Podpis





NAZWA RYSUNKU:
RZUT PODDASZA - STAN ISTNIEJĄCY

SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		06.2023	297x540	ARCH	A-04	0

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:100



LEGENDA:


-  ŚCIANY ISTNIEJĄCE (nośne)
-  ŚCIANY ISTNIEJĄCE (działowe)
-   PRZYSTANKI DLA PLATFORMY SCHODOWEJ

ŁĄCZNIK

BUDYNEK WYDZIAŁU
KSIĄG WIECZYSTYCH

WEJŚCIE
GŁÓWNE
ul. Kościuszki
BUDYNEK GŁÓWNY
SĄDU REJONOWEGO

WEJŚCIE
od strony dziedzińca
BUDYNEK GŁÓWNY
SĄDU REJONOWEGO

INWESTOR:		SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.				
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.						
BRANŻA:		ARCHITEKTURA				
FAZA:		PROJEKT TECHNICZNY				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:					
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WAIS - MAKSON 39-300 MIELEC ul. NOWA 46 tel. 17 78 00 786 605 566 000 malgorzata@mwmm.pl	PROJEKTANT:	Podpis				
	SPRAWDZIŁA:	Podpis				
	OPRACOWAŁ:	Podpis				
	proj. Karolina Krępa					
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ A-A						
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		06.2023	A3	ARCH	A-05	0



PROJEKT TECHNICZNY

**MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z
NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI Z
UZUPEŁNIENIEM BRUZDOWAŃ PO INSTALACJACH WEWNĘTRZNYCH,
SZPACHLOWANIE, MALOWANIE W BUDYNKU GŁÓWNYM SĄDU
REJONOWEGO W MIELCU przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru
zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu,
obręb 0001 – Stare Miasto.**

CZĘŚĆ 2

BRANŻA ELEKTRYCZNA

OBIEKT	BUDYNKI ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ BUDYNEK SĄDU
KAT. OBIEKTU	XII
ADRES	UL. KOŚCIUSZKI 15, 39-300 MIELEC
INWESTOR	SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW
PRACOWNIA	MWM STUDIO MAŁGORZATA WAIS-MAKSOŃ NIP 817-164-66-58, 39-300 Mielec, ul. NOWA 46
PROJEKTANT	mgr inż. Władysław RUDOLF do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych upr. nr 71/98
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej RUDOLF do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroener. PDK/0072/POOE/12
DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2023

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI ELEKTRYCZNEJ PROJEKTU

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania	- str.3.
2. Podstawa opracowania i wykaz dokumentów formalno-prawnych	- str.3.
3. Istniejące zasilanie energią elektryczną	- str. 3
4. Projektowane zasilanie oświetlenia, napędów platform i elementów oddymiania klatki schodowej	- str.3-4
5. Pożarowy wyłącznik prądu	- str.4
6. Modernizacja oświetlenia awaryjnego z dostosowaniem do aktualnych wymogów ochrony pożarowej	-str.4-6.
7. Wykonanie oświetlenia podstawowego klatki schodowej	- str.6-8
8. Wykonanie oświetlenia awaryjnego klatki schodowej	- str.8-9
9. Wykonanie zasilania systemu oddymiania klatki schodowej	- str.9
10. Wykonanie zasilania wentylacji oddymiania klatki schodowej	- str.9-11
11. Instalacje elektryczne zasilania napędów platform dla niepełnosprawnych i systemu przyzewowego.	- str.11
12. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa	- str.11
13. Uwagi końcowe	- str.11-12

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.E. Schemat ideowy zasilania elektrycznego oświetlenia przedsionka, platformy nr 1 i systemu przyzewowego.	
2.E. Plan instalacji elektrycznych oświetlenia klatki schodowej i oświetlenia ewakuacyjnego budynku – rzut piwnic	skala 1:100
3.E. Plan instalacji elektrycznych oświetlenia klatki schodowej i oświetlenia ewakuacyjnego budynku – rzut parteru	skala 1:100
4.E. Plan instalacji elektrycznych oświetlenia klatki schodowej i oświetlenia ewakuacyjnego budynku – rzut I piętra	skala 1:100
5.E. Plan instalacji elektrycznych oświetlenia klatki schodowej i oświetlenia ewakuacyjnego budynku – rzut poddasza	skala 1:100
6.E. Plan instalacji elektrycznych zasilania platformy nr 2 dla niepełnosprawnych – rzut piwnic	skala 1:100
7.E. Plan instalacji elektrycznych zasilania platformy nr 1 dla niepełnosprawnych i elementów oddymiania klatki – rzut parteru	skala 1:100
8.E. Plan instalacji elektrycznych zasilania elementów oddymiania klatki – rzut I piętra	skala 1:100
9.E. Plan instalacji elektrycznych zasilania elementów oddymiania klatki – rzut poddasza	skala 1:100
10.E. Schemat ideowy zasilania elektrycznego centralki i wentylatora oddymiania klatki schodowej.	
11.E. Schemat ideowy zasilania elektrycznego oświetlenia klatki schodowej i platformy nr 2.	
12.E. szczegółowa specyfikacja opraw oświetleniowych	

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU TECHNICZNEGO MONTAŻ PLATFORM
SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z
NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI
WEWNĘTRZNYMI Z UZUPEŁNIENIEM BRUZDOWAŃ PO
INSTALACJACH WEWNĘTRZNYCH, SZPACHLOWANIE,
MALOWANIE W BUDYNKU GŁÓWNYM SĄDU REJONOWEGO W
MIELCU przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr
A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu,
obręb 0001 – Stare Miasto.

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych: modernizacji istniejącego oświetlenia ewakuacyjnego w budynku, budowy oświetlenia podstawowego i ewakuacyjnego klatki schodowej, zasilania platform dla niepełnosprawnych, zasilanie sygnalizacji przywoławczej dla niepełnosprawnych, zasilania elementów systemu oddymiania klatki schodowej.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA I WYKAZ DOKUMENTÓW FORMALNO-PRAWNYCH

- Umowa i uzgodnienia z Inwestorem.
- Pomiary i oględziny w terenie.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Projekt architektoniczno-budowlany - branża budowlana i teletechniczna.

3. ISTNIEJĄCE ZASILANIE ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ.

Budynek posiada istniejące zasilanie energią elektryczną z sieci NN doprowadzone do złącza kablowego wolnostojącego z układem pomiarowym energii elektrycznej. Z złącza kablowego z układem pomiarowym energii elektrycznej włączony jest pożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany w przedsionku budynku oraz rozdzielnica główna budynku z której zasilane są włączniki podrozdzielnic na poszczególnych kondygnacjach budynku. Na zewnątrz budynku przy wejściu zlokalizowany jest przycisk pożarowego wyłącznika prądu.

4. PROJEKTOWANE ZASILANIE OŚWIETLENIA, NAPĘDÓW PLATFORM I ELEMENTÓW ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ.

Zasilanie projektowanego oświetlenia ewakuacyjnego w budynku projektuje się wykorzystać istniejące obwody zasilania istniejącego oświetlenia ewakuacyjnego które oparte jest na lampach awaryjnych kierunkowych i nie spełnia wymogów natężenia oświetlenia ewakuacyjnego. W punktach istniejącej lokalizacji dobrano nowe oprawy oświetlenia ewakuacyjnego o mocy i rozsyłe strumienia świetlnego zapewniającego wymogi normy oświetlenia ewakuacyjnego. Oświetlenie klatki schodowej całkowicie

nowe zasilane będzie z najbliższych podrozdzielnic przy klatce schodowej. Zasilanie platform dla niepełnosprawnych i systemu przyzewowego, wykonać z istniejących podrozdzielnic. Zasilanie elementów systemu oddymiania klatki schodowej: centralki oddymiania i wentylatora oddymiającego wykonać sprzed pożarowego wyłącznika prądu na parterze.

5. POŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

Budynek posiada istniejący pożarowy wyłącznik prądu, sterowany przyciskiem pożarowego wyłącznika prądu. Na zewnątrz budynku przy wejściu zlokalizowany jest przycisk pożarowego wyłącznika prądu.

6. MODERNIZACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO Z DOSTOSOWANIEM DO AKTUALNYCH WYMOGÓW OCHRONY POŻAROWEJ

Istniejące awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na terenie budynku wykonane jest przy pomocy opraw z modułami awaryjnymi z naklejonymi w postaci strzałek kierunkami ewakuacji. Zamontowane oprawy starszego typu częściowo świetlówkowe a częściowo LED wymagają napraw i po okresie sześciu lat wymiany akumulatorów zasilania rezerwowego. Opraw z źródłami świetlówkowymi obecnie się nie stosuje i brak jest do nich elementów zamiennych. Oświetlenie tymi oprawami nie spełnia aktualnych wymogów normy i wymagań przedstawionych w operacie pożarowym w zakresie natężenia oświetlenia ewakuacyjnego. W czasie prób działania tego oświetlenia część opraw była niesprawna. Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne obecnie stanowi element pożarowego wyposażenie budynku. W świetle aktualnych przepisów oprawy oświetlenia awaryjnego winny posiadać certyfikat badania i dopuszczenia przez CNBOP. Wszystkie drogi ewakuacyjne w ciągach komunikacyjnych będą miały zapewnione oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu nie mniejszym jak 5Lx, a miejsca zainstalowania urządzeń – instalacji gaśniczych i ich sterowania 5Lx. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno działać przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego. Oświetlenie awaryjne wykonać zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi wymagań w tym zakresie tj.: system oświetlenia winien spełniać wymagania norm europejskich, w tym PN EN-1838 oraz PN EN 50172.

W ciągach komunikacyjnych, przy wejściach i w punktach gdzie zlokalizowany jest sprzęt p.poż., instalować obwody z oprawami wyposażonymi w moduły świecenia awaryjnego. oświetlenie awaryjne ewakuacyjne przy pomocy opraw LED. W oprawach zastosowano moduł awaryjny z czasem świecenia awaryjnego 1h, rozmieszczonych tak aby uzyskać na drodze ewakuacji natężenie oświetlenia wymagane normą PN-EN 1838. *Średnie wymagane natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej powinno być nie mniejsze niż 5lx. Punkty pierwszej pomocy, urządzenia przeciwpożarowe i przyciski alarmowe powinny być tak oświetlone, aby natężenie oświetlenia na podłodze w ich pobliżu wynosiło co najmniej 5lx.* Oprawy te zasilane są z wydzielonych obwodów wyprowadzonych z tablic rozdzielczych. Rozmieszczenie opraw z modułem awaryjnym pokazano na planie instalacji oświetlenia. **Rodzaj piktogramu naklejanego na oprawę dobrać zgodnie z planem ewakuacji.** Oprawy z modułami awaryjnymi winny posiadać certyfikat dopuszczenia przez CNBOP. Aby nie prowadzić nowych obwodów oświetlenia awaryjnego co wiąże się z kuciem bruzd i zniszczeniem zabytkowego wystroju korytarzy i holu wykorzystuje się istniejące obwody instalacji oświetlenia awaryjnego dobierając nowe oprawy oświetleniowe w punktach zainstalowania istniejących opraw. Nowe oprawy winny posiadać taką moc i bryłę fotometryczną aby zapewniły wymagane normą natężenie oświetlenia i jego równomierność. Typy opraw i ich rozmieszczenie podano na planie instalacji oświetlenia. Oprawy awaryjne należy

oznaczyć zgodnie z przepisami zasad ewakuacji. Oprawy te należy zasilić oddzielnymi obwodami elektrycznymi.

Specyfikacja opraw oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

AW1	Rodzaj oprawy: Ewakuacyjne z własnym zasilaniem; Typ montażu: do nabudowania; EBLF: 100.00; Tryb pracy: awaryjny; Średnia trwałość użytkowa: L90 - 150000 h; Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od 0°C do 35°C; Klasa efektywności energetycznej źródeł światła: E; Geometria rozsyłu światłości: antypaniczny; Strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): 650lm; Czas autonomii: 1h; Auto test.Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: 9W; Stopień ochrony IP: IP65; Stopień ochrony IK: IK07; Materiał odbłyśnika: PC; Konstrukcja soczewki: zestaw soczewek; Kształt oprawy: prostokątna; Temperatura pracy: 25°C; Wymiary: wysokość: 155mm, szerokość: 36mm, długość: 265mm, ; deklaracja CE, Dopuszczenie CNBOP
AWZ	Nastropowa oprawa do oświetlenia awaryjnego-ewakuacyjnego i antypanicznego zgodnie z normami EN 1838, EN 50172, ewakuacyjne oświetlenie awaryjne zgodne z normą EN 60598-2-22. Szczelna obudowa do pracy w warunkach trudnych. Rodzaj oprawy: Ewakuacyjne z własnym zasilaniem; Strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): 240lm; EBLF: 100.00; System pracy ośw. awaryjnego: ATI; Czas autonomii: 1h; Tryb pracy: TC; Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni; Geometria rozsyłu światłości: asymetryczny; Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: 2.00W; Stopień ochrony IP: IP65; Materiał soczewki: PMMA; Konstrukcja soczewki: pojedyncza; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: bezbarwny (clear); Materiał obudowy: PC; Wymiary: wysokość: 44mm, szerokość: 130mm, długość: 130mm, ; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -20°C do 25°C; Temperatura pracy: 25°C; Wysokość montażu: 3-6 m; Średnia trwałość użytkowa: L90 - 150000 h; deklaracja CE, Dopuszczenie CNBOP
EW1	Jednostronna oprawa ścienna do oświetlenia awaryjnego-kierunkowego zgodnie z normami EN 1838, EN 50172, ewakuacyjne oświetlenie awaryjne zgodne z normą EN 60598-2-22, do stosowania ze znakami ewakuacyjnymi zgodnymi z ISO 7010. Krawędziowe podświetlenie ekranu, luminancja znaku 500 cd/m2. Obudowa z białego tworzywa. Rodzaj oprawy: Kierunkowe z własnym zasilaniem; Czas autonomii: 1h; Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: 2.8 W; Klasa ochronności: II; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: bezbarwny (clear); Sterowanie przewodowe: RM; Materiał obudowy: PC; Kształt oprawy: prostokątna; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od 0°C do 25°C; Temperatura pracy: 25°C; Wysokość montażu: 3-6 m; Średnia trwałość użytkowa: L70 - 81000 h,L80 - 51000 h,L90 - 25000 h; deklaracja CE, Atest PZH, Dopuszczenie CNBOP
EW2	Dwustronna oprawa nastropowa do oświetlenia awaryjnego-kierunkowego zgodnie z normami EN 1838, EN 50172, ewakuacyjne oświetlenie awaryjne zgodne z normą EN 60598-2-22, do stosowania ze znakami ewakuacyjnymi zgodnymi z ISO 7010. Krawędziowe podświetlenie ekranu, luminancja znaku 500 cd/m2. Obudowa z białego tworzywa. Rodzaj oprawy: Kierunkowe z własnym zasilaniem; Czas autonomii: 1h; Napięcie: 220V AC; Moc w trybie awaryjnym: 5.60W; Klasa ochronności: II; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: bezbarwny (clear); Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od 0°C do 25°C; Temperatura pracy: 25°C; Wysokość montażu: 3-6 m; Średnia trwałość: - 25000 h; deklaracja CE, Dopuszczenie CNBOP

7. WYKONANIE OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO KLATKI SCHODOWEJ

Istniejące oświetlenie klatki schodowej nie spełnia wymogów normy PN-EN 12464-1 i zgodnie z w/w/ normą winno wynosić minimum 150lx. Projektuje się nowe oświetlenie w oparciu o oprawy LED których rozmieszczenie winno zapewnić wymagane normą natężenie. Oprawy zwieszakowe na spocznikach montować z stopniowaną wysokością opadającą w kierunku schodzenia w dół. Sterowanie oświetleniem wykonać przy pomocy wyłączników przechodowych i krzyżowych.

Specyfikacja opraw oświetlenia podstawowego

A1	Oprawa zwieszana do zastosowań wewnętrznych. Emisja światła z 2 stron. Oprawa LED o mocy 26,7W. Strumień świetlny 2164lm. Temperatura barwowa 3000K. Wskaźnik oddawania barw (CRI)>90. Z wymiennym modułem LED z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przewidywana żywotnością co najmniej 50 000 godzin pracy. Zasilacz LED, sterowanie DALI. 220-240V, 0/50-60Hz. Zasilacz LED wewnątrz baldachimu. Obudowa oprawy wykonana z aluminium. Wykończenie: aksamit czarny matowe aluminium. Wewnątrz matowe aluminium w odcieniu. biała. Rozsył światła: symetrycznie-rozproszony. Trzy zawieszenia z drutu stalowego. Czarne zawieszenie elastyczne 5x0,75qmm. Stopień ochrony IP: IP20. Zgodność EC, Certyfikacja ENEC
A2	Oprawa zwieszana do zastosowań wewnętrznych. Emisja światła z 2 stron. Oprawa LED o mocy 59W. Strumień świetlny 5098lm. Temperatura barwowa 3000K. Wskaźnik oddawania barw (CRI)>90. Z wymiennym modułem LED z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przewidywana żywotnością co najmniej 50 000 godzin pracy. Zasilacz LED, sterowanie DALI. 220-240V, 0/50-60Hz. Zasilacz LED wewnątrz baldachimu. Obudowa oprawy wykonana z aluminium. Wykończenie: aksamit czarny matowe aluminium. Wewnątrz matowe aluminium w odcieniu. Odporna na uderzenia osłona z tworzywa sztucznego, biała. Rozsył światła: symetrycznie-rozproszony. Trzy zawieszenia z drutu stalowego. Czarne zawieszenie elastyczne 5x0,75qmm. Stopień ochrony IP: IP20. Zgodność EC, Certyfikacja ENEC
B1	Oprawa ścienna do zastosowań wewnętrznych. Oprawa LED o mocy 31W. Strumień świetlny 2531lm. Temperatura barwowa 3000K. Wskaźnik oddawania barw (CRI)>90. Obudowa metalowa, rozpraszający światło dyfuzor silikonowy Zasilacz LED, sterowanie DALI. 220-240V, 0/50-60Hz. Wykończenie: aksamit biały. Rozsył światła: dwustronny symetryczny. Wymiary 770x80x45mm. Stopień ochrony IP: IP20. Odporność na uderzenia IK08. Zgodność EC
B2	Korpus z ekstrudowanego gładkiego profilu aluminiowego; dekiel z ciśnieniowego odlewu aluminium bez widocznych śrub. Płynna regulacja rozstawu zwieszaków. Rodzaj oprawy: Profile i struktury; Typ montażu: zwieszane, do nabudowania; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: 2900lm; Maksymalna skuteczność świetlna: 107lm/W; Temperatura barwowa najbliższa: 3000K. Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni; rozsyłu światłości: bardzo szeroki; Kolor oprawy: biały; Napięcie: 230V AC; Moc: 27W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: IP20; Stopień ochrony IK: IK07; Klasa ochronności: I; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: opalowy; Materiał odbłyśnika: aluminiowy; Powierzchnia odbłyśnika: biały; Materiał obudowy: Anodowany profil aluminiowy; Kształt oprawy: prostokątna; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od 0°C do 25°C; Wymiary: wysokość: 65mm, szerokość: 44mm, długość: 1519mm, ; EAN: 5901155893149; deklaracja CE, Atest PZH

8. WYKONANIE OŚWIETLENIA AWARYJNEGO KLATKI SCHODOWEJ

Obecnie klatka schodowa nie posiada oświetlenia awaryjnego i projektuje się nowe oświetlenie awaryjne. Nowe oprawy winny posiadać taką moc i bryłę fotometryczną aby zapewniły wymagane normą natężenie oświetlenia i jego równomierność w klatce schodowej. Typy opraw i ich rozmieszczenie podano na planie instalacji oświetlenia. Oprawy awaryjne należy oznaczyć zgodnie z przepisami zasad ewakuacji. Oprawy te należy zasilić oddzielnym obwodem elektrycznym. **Rodzaj piktogramu naklejanego na oprawę dobrać zgodnie z planem ewakuacji.** Oprawy z modułami awaryjnymi winny posiadać certyfikat dopuszczenia przez CNBOP. Oprawy te należy zasilić oddzielnym obwodem elektrycznym. Typy opraw i wymagania jak do opraw oświetlenia awaryjnego korytarzy P.6.

9. WYKONANIE ZASILANIA SYSTEMU ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ

Obejmuje zasilanie centralki oddymiania klatki schodowej. Zasilanie to wykonać wydzielonym obwodem sprzed pożarowego wyłącznika prądu PWP. Zasilanie wykonać przewodem ognioodpornym E90 typu HDGs 5x4mm² montowanego ognioodpornymi uchwytnymi w bruzdzie którą należy zatynkować co najmniej 5mm warstwą tynku. Na przewód i jego zamocowanie uzyskać certyfikat zespołu kablowego PH90. W rozdzielniczy głównej przed pożarowym wyłącznikiem prądu PWP należy zabudować zabezpieczenia rozłącznikiem bezpiecznikowym z wkładkami bezpiecznikowymi zwłocznymi np. DO1 gG-25A. Zasilanie doprowadzić do projektowanej skrzynki oznaczonej „SZ” montowanej na klatce schodowej obok centralki oddymiania. Skrzynkę projektuje się z obudową metalową hermetyczną IP-44 wykonanie w II klasie ochronności wpuszczaną w wnękę w ścianie klatki schodowej na I piętrze Z skrzynki „SZ” zasilić centralkę oddymiania poprzez automatyczny przełącznik faz i wentylator sterowany z centralki oddymiania poprzez stycznik,

10. WYKONANIE ZASILANIA WENTYLACJI ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ

Z uwagi że zastosowano system oddymiania klatki schodowej podciśnieniowy. Podciśnienie i usuwanie dymu z klatki schodowej w czasie pożaru realizowane będzie przez wentylator wyciągowy zamontowany w suficie klatki schodowej. Sterowanie wentylatorem oddymiającym odbywać się będzie z centralki oddymiania klatki poprzez stycznik załączający wentylator umieszczony w skrzynce „SZ”. Zasilanie wentylatora skrzynki „SZ”, wykonać przewodem ognioodpornym E90 typu HDGs 5x4mm² montowanym ognioodpornymi uchwytnymi w bruzdzie którą należy zatynkować co najmniej 5mm warstwą tynku. Na przewód i jego zamocowanie uzyskać certyfikat zespołu kablowego PH90.

Obliczenia doboru zasilania i zabezpieczenia wentylatora oddymiającego

Parametry dobranego wentylatora typu mcr Pasat 63/8-1.5/F400

- moc 1.5kW
- napięcie 230/400V
- prąd znamionowy 3.85A
- sposób włączania – rozruch bezpośredni
- częstotliwość 50Hz
- współczynnik krotności rozruchu $kr = 5.8$ przyjęto najwyższy dla tego typu silników

Dobór zabezpieczenia wentylatora który musi funkcjonować w czasie pożaru

Zgodnie z normą N-SEP-E-005 p.5.1 w obwodach zasilających urządzenia pożarowe nie należy stosować wyłączników różnicowoprądowych i stosować zabezpieczeń

przebieżeniowych. p.5.2 zaleca się zastosowanie zabezpieczeń zwarciovych powiększonych o jeden lub dwa stopnie w stosunku do wyliczonych zabezpieczeń.

Obliczenie prądu wkładki bezpiecznikowej zabezpieczenia zwarciovego wentylatora

$$I_b = \frac{I_n \times k_r}{\alpha} = \frac{3.85 \times 5.8}{1.5} = 14.9A$$

wkładka zwłoczna typu DO1 gG-16A dobrano wkładkę zwłocznią zgodnie z zaleceniem normy N-SEP-E-005 p.5.1 i 5.2 wkładkę o stopień wyższą typu **DO1 gG-20A**

Zasilanie wentylatora przewodem ognioodpornym E90 typu HDGs 5x4mm² montowanego ognioodpornymi uchwytyami w bruździe którą należy zatynkować co najmniej 5mm warstwą tynku.

Obciążalność długotrwała przewodu HDGs 5x4mm² I_{dd} = 24A

Prąd bezpiecznika z wkładką zwłocznią I_b gG-20A

Prąd znamionowy wentylatora I_n = 3.85A

$$I_n < I_b < I_{dd} \quad 3.85 < 20A < 24A$$

$$I_a < 1.45 \times I_{dd} \quad 1.6 \times 20A < 1.45 \times 24A, \quad 32A < 34.8A$$

Warunki doboru przewodu i zabezpieczeń są spełnione

11. INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANIA NAPĘDÓW PLATFORM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I SYSTEMU SYGNALIZACJI PRZYWOŁAWCZEJ

Zasilanie platformy dla niepełnosprawnych nr 1 i systemu sygnalizacji przywoławczej na parterze w wiatrołapie wykonać z rozdzielnicy głównej TG na parterze. Zasilanie platformy dla niepełnosprawnych nr 2 klatki schodowej wykonać z rozdzielnicy „TPW” w piwnicy z przebieciem na parter. W rozdzielnicach tych należy dobudować pola odpływowe z zabezpieczeniami jak pokazano na schemacie ideowym, dobranymi zgodnie z wymogami dostawców i DTR zasilanych urządzeń. W rozdzielnicy „TPW” w piwnicy z uwagi na brak w niej miejsca na pola odpływowe, projektuje się jej rozbudowę poprzez montaż obok nowej obudowy wnekowej wykonanie w II klasie ochronności w której należy zamontować pola odpływowe dla zasilania platformy nr 2 oraz oświetlenia podstawowego o awaryjnego klatki schodowej. Rozbudowę rozdzielnicy „RPW” pokazano na rys

12. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA I PRZEPIĘCIOWA

Ochronę przeciwporażeń dla złącza kablowego, obudowy PWP i tablicy rozdzielczej przyjęto wykonanie w/w w II klasie ochronności izolacji. Pozostałe elementy instalacji chronione są przez szybkie samoczynne wyłączenie zasilania poprzez wyłącznik różnicowo-prądowy o prądzie wyzwania I_{ΔN} = 30 mA w układzie TN-S i wyłączniki nadmiaroprądowe obwodów zabezpieczających.

W związku z w powyższym wszystkie styki ochronne gniazd wtyczkowych i wszystkie metalowe elementy maszyn i urządzeń, które podlegają ochronie należy połączyć z uziemionym przewodem ochronnym „PE”.

Budynek posiada istniejącą zewnętrzną instalację piorunochronną. Ochronę przepięciową wewnętrzną dla nowych zasilanych urządzeń, projektuje się przez zainstalowanie w podrozdzielnicach z których zasilane są projektowane urządzenia, ochronników przepięciowych DEHNventil TN-S klasy B+C do których w układzie „V” należy doprowadzić uziom lub przewód ochronny „PE”.

Wymagana rezystancja uziemień mniejsza niż 10 Ω .

13. UWAGI KOŃCOWE.

- Jeżeli w projekcie zawarto konkretne rozwiązania techniczne, więc wszelkie nazwy firmowe wyrobów i urządzeń użyte w dokumentacji projektowej winny być traktowane jako definicje standardu a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych. Jako równoważne zostaną uznane rozwiązania posiadające cechy i parametry określone w dokumentacji technicznej dla materiałów, urządzeń i wyrobów podanych jako przykładowe.
- Użyte nazwy materiałów, urządzeń i wyrobów mają na celu wyznaczenie standardów.
- W przypadku propozycji zastosowania materiałów, wyrobów i urządzeń równoważnych, wprowadzający je, w razie potrzeby, wykona we własnym zakresie niezbędne opracowania projektowe wraz z koordynacją projektową oraz przedłoży niezbędne dokumenty potwierdzające, że wprowadzone materiały, urządzenia i wyroby równoważne posiadają wymagane cechy i parametry.

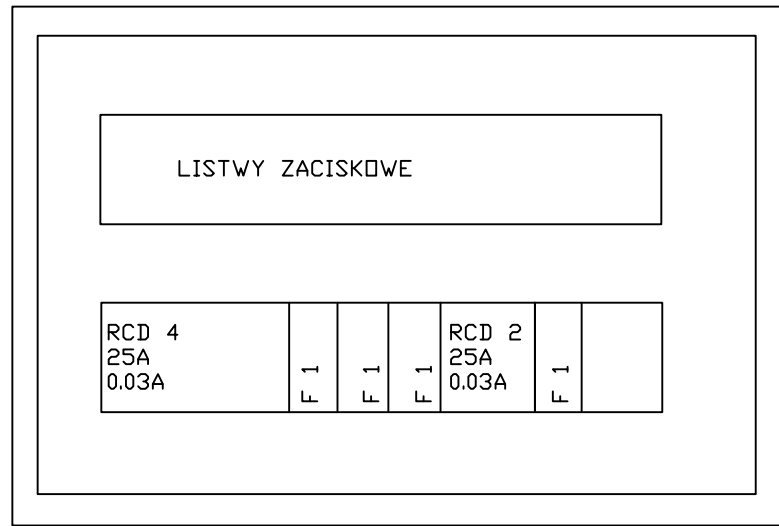
Całość robót wykonać zgodnie z PBUE i odnośnymi normami, a zwłaszcza arkuszami normy PN-IEC-60364 oraz PN-76/E-05125 i Rozporządzeniem MGPIB z dnia 14.12.1994r.

Po zakończeniu montażu instalacji wykonać pomiary i badania:

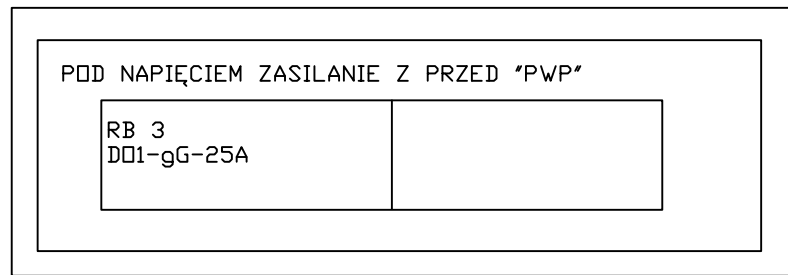
- pomiar rezystancji izolacji,
- pomiar rezystancji uziemień,
- pomiar pętli zwarcia,
- pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez pomiar prądów zadziałania wyłączników różnicowo - prądowych testerem,
- Wykonać próby działania;**
 - systemu oddymiania klatki schodowej
 - działania oświetlenia awaryjnego z pomiarem natężenia oświetlenia
 - działania zasilanych platform dla niepełnosprawnych
 - działania systemu przyzewowego dla niepełnosprawnych
 - Z prób sporządzić protokoły.
- Stosować urządzenia i materiały w I klasie jakości, posiadające wymagane certyfikaty i dopuszczone do stosowania w budownictwie na terenie Polski.
- Pozytywne wyniki pomiarów i prób zapisane w protokołach są podstawą do dopuszczenia instalacji do eksploatacji.

-
-

MONTOWAĆ W PUSTYM MIEJSCU PO UKŁADZIE POMIAROWYM



DO ZASILANIA SKRZYNKI "SZ" NA KLATCE SCHOD.

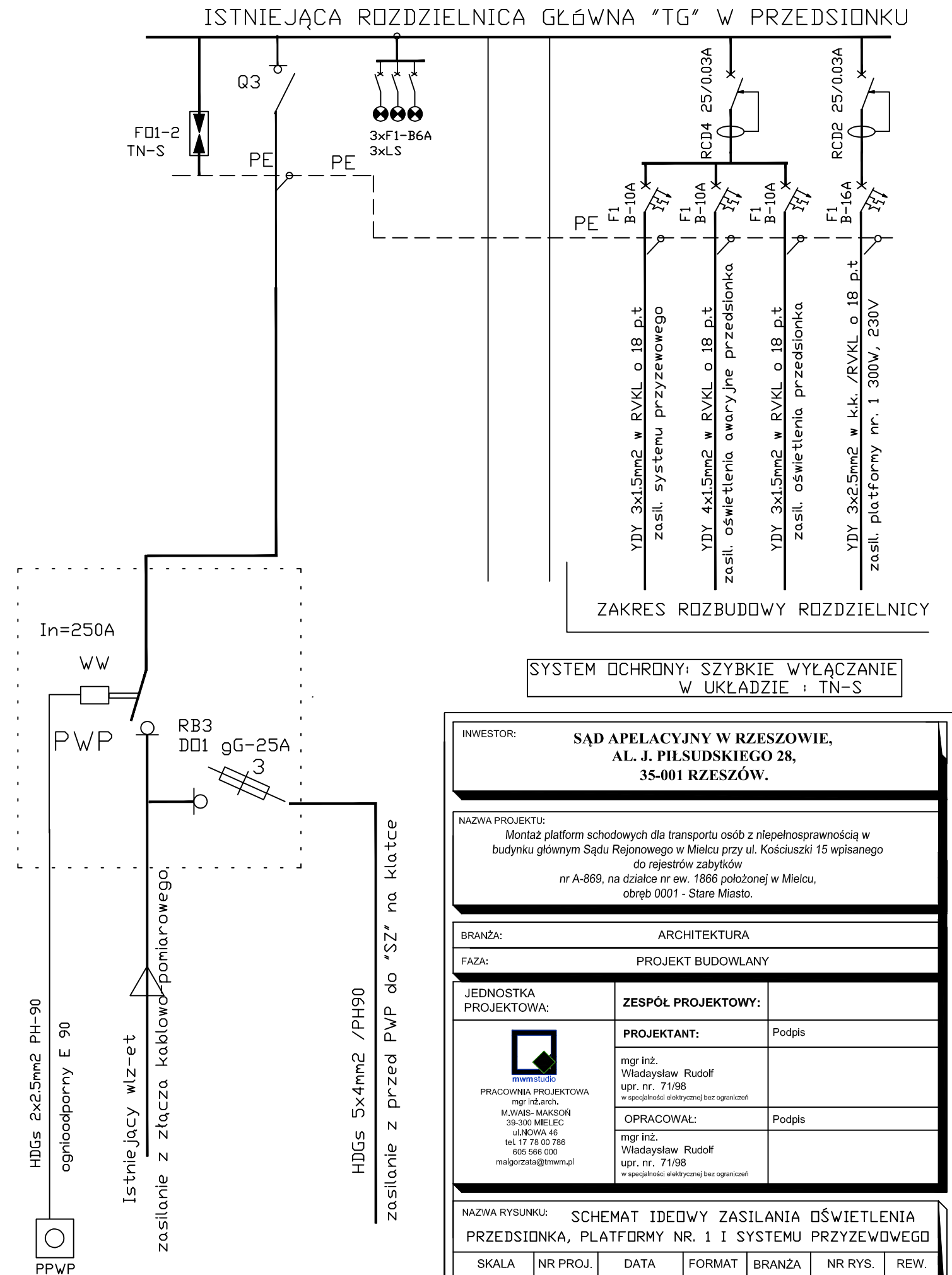


OZNACZENIA:

- PWP - ISTNIEJĄCY POŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU Z WYZWALACZEM WZROSTOWYM
- PPWP - ISTNIEJĄCY PRZYCISK POŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU IP-55
- SZ - PROJEKTOWANA PODROZDZIELNICA ZASILANIA ODDYMIANIA KLATKI SCHOD.
- RCD4 - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY 4-BIEG TYP AC
- RCD2 - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY 2-BIEG TYP AC
- RB3 - ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY 3-BIEG. NA SZYNĘ TH-35
- RB1 - ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY 1-BIEG. NA SZYNĘ TH-35
- F1 - WYŁĄCZNIK MODUŁOWY INSTALACYJNY JEDNOBIEGUNOWY
- F3 - WYŁĄCZNIK MODUŁOWY INSTALACYJNY TRÓJBIEGUNOWY
- LS - LAMPKI KONTROLNE FAZ
- F01-2 - OCHRONNIK PRZEPIĘCIOWY 4-BIEG. I+II stop. TT 255 FM zespolony Uochr <1.5kV, In wyładowczy(8/20)=25/100kA

W PRZYPADKU DOBORU URZĄDZEŃ O INNYCH PARAMETRACH NALEŻY USZCZEGÓLNIĆ DOBÓR PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ DO NOWYCH WARTOŚCI LUB DANYCH PODANYCH W DTR URZĄDZEŃ LUB WYMÓGÓW PRODUCENTA

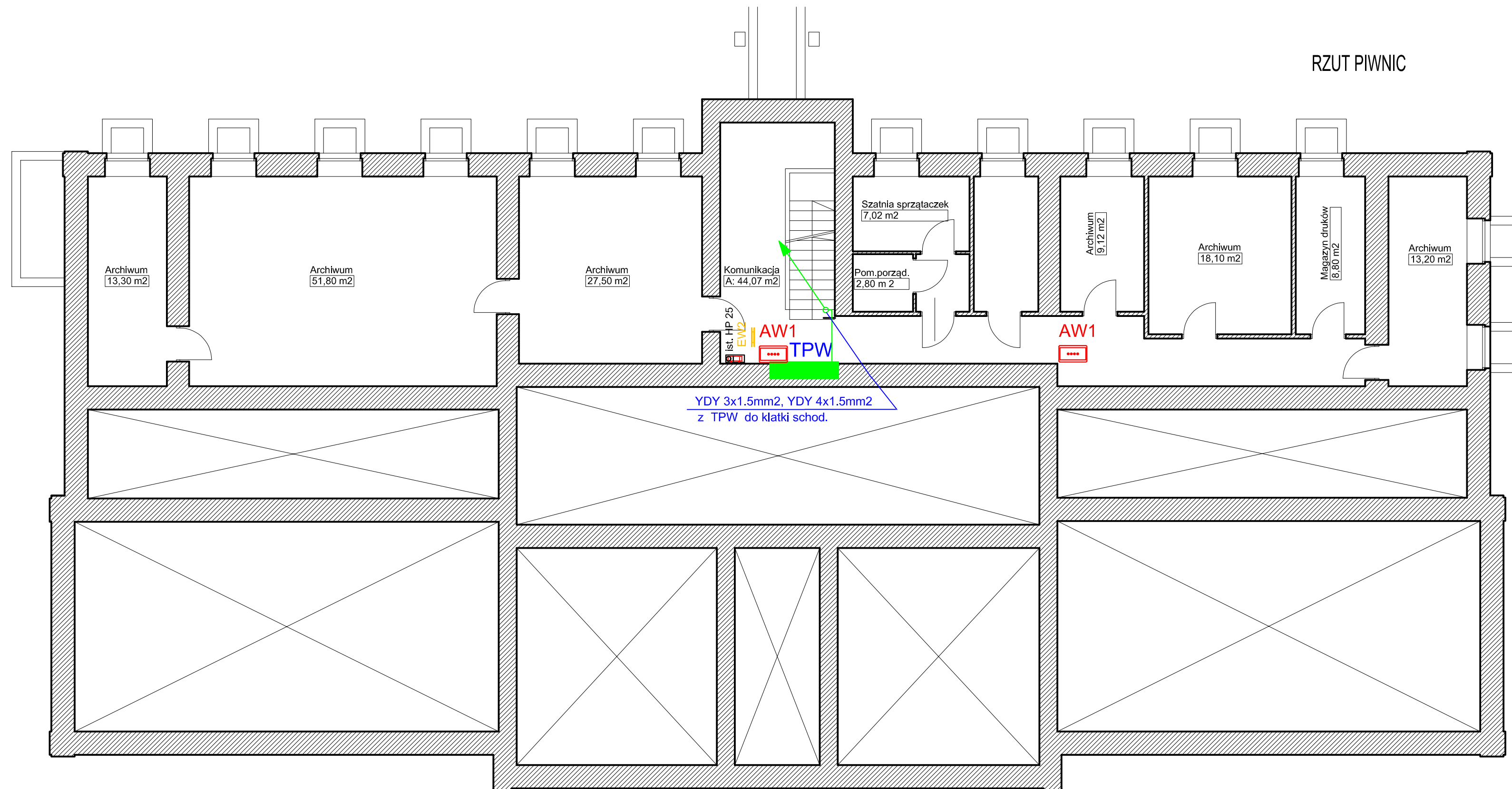
UWAGA: PODANE KONKRETNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WIĘC WSZELKIE NAZWY FIRMOWE WYROBÓW I URZĄDZEŃ UŻYTE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO DEFINICJE STANDARDU A NIE KONKRETNE NAZWY FIRMOWE URZĄDZEŃ I WYROBÓW ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH. JAKO RÓWNOWAŻNE ZOSTANĄ UZNANE ROZWIĄZANIA POSIADAJĄCE CECHY I PARAMETRY OKREŚLONE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I WYROBÓW PODANYCH JAKO PRZYKŁADOWE.



ZAKRES ROZBUDOWY ROZDZIELNICY

SYSTEM OCHRONY: SZYBKIE WYŁĄCZANIE W UKŁADZIE : TN-S

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.					
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.					
BRANŻA:		ARCHITEKTURA			
FAZA:		PROJEKT BUDOWLANY			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WAIS-MAKSON 39-300 MIELEC ul. NOWA 46 tel. 17 78 00 786 605 566 000 malgorzata@tmwm.pl	PROJEKTANT:	Podpis			
	OPRACOWAŁ:	Podpis			
		mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń			
		mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń			
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OŚWIETLENIA PRZEDSIONKA, PLATFORMY NR. 1 I SYSTEMU PRYZEWOWEGO					
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS. REV.
		06.2023	297x420	ELEKTR.	1.E. 0
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM					



RZUT PIWNIC

UWAGA: PODANE KONKRETNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WIĘC WSZELKIE NAZWY FIRMOWE WYROBÓW I URZĄDZEŃ UŻYTE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO DEFINICJE STANDARTU A NIE KONKRETNE NAZWY FIRMOWE URZĄDZEŃ I WYROBÓW ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH, JAKO RÓWNOWAŻNE ZOSTANĄ UZNANE ROZWIĄZANIA POSIADAJĄCE CECHY I PARAMETRY OKREŚLONE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I WYROBÓW PODANYCH JAKO PRZYKŁADOWE.

ist. HP 25

ISTNIEJĄCE TABLICE ROZDZIELCZE ELEKTRYCZNE WNĘKOWE
 ISTNIEJĄCY HTDRANT POŻAROWY
 ISTNIEJĄCA OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA DO WYMIANY

PROJEKTOWANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Należy stosować oprawy LED zgodnie z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

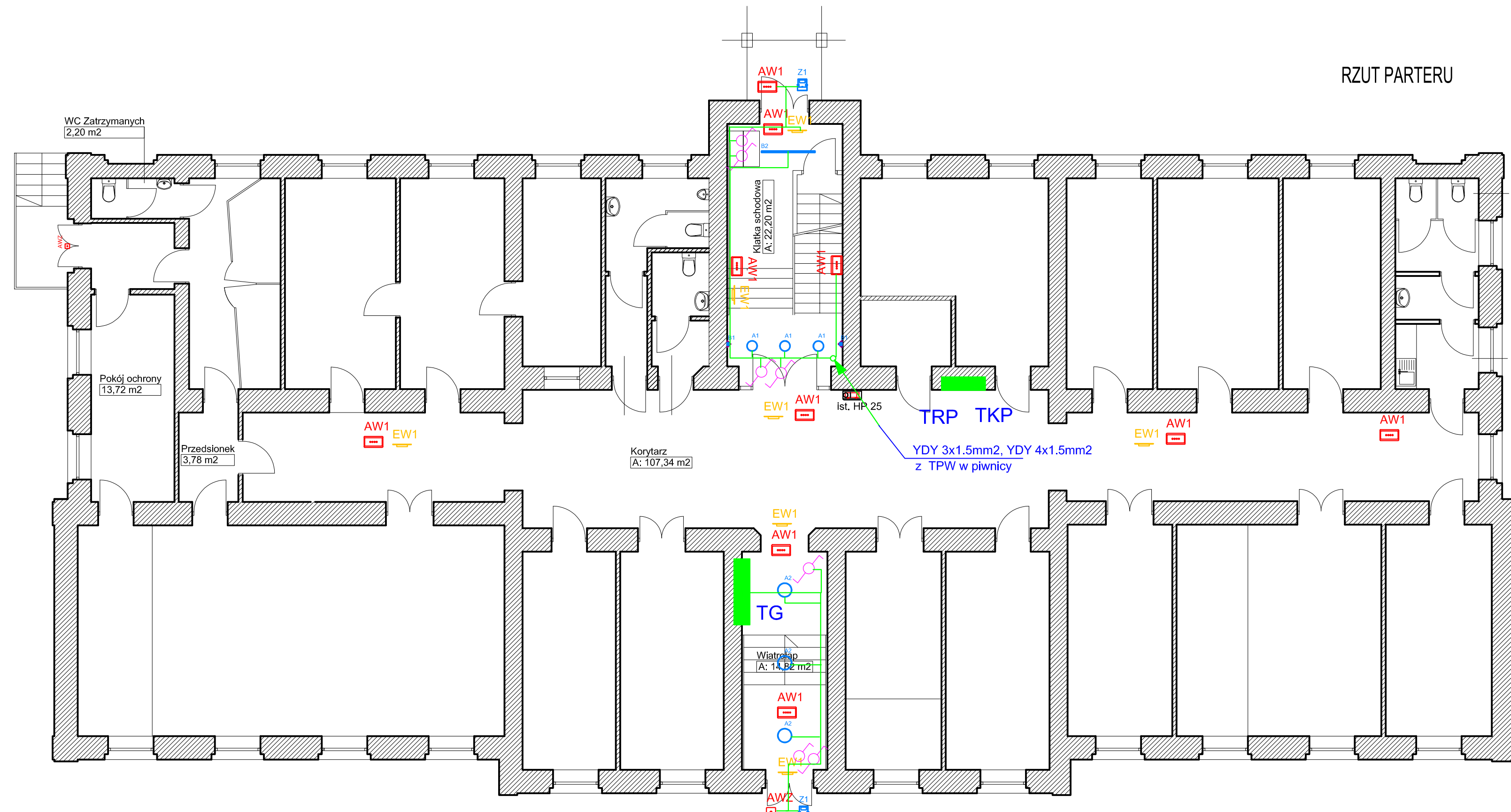
AW1	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 9W IP65 moduł awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
AWZ	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 2W IP65 moduł awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
EW1	Oprawa ośw. kierunkowego LED 500cd/m2 2,80W IP65 moduł awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
EW2	Oprawa ośw. kierunkowego LED 500cd/m2 5,60W IP65 moduł awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym

Deklaracja zgodności CE, Atest PZH, Dopuszczenie CNBOP

A1	Oprawa oś. LED 930 26,7W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
A2	Oprawa oś. LED 930 59W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
B1	Oprawa oś. LED 930 31W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
B2	Oprawa oś. LED 840 27W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
Z1	Oprawa ośw. GUELL ZERO A/W 840 3167lm 28W IP66 IK06, z czujnikiem ruchu

PROJEKTOWANE OPRAWY AWARYJNE INSTALAWAĆ W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH OPRAW PO ICH ZDEMONTOWANIU, WYKORZYSTUJĄC ISTNIEJĄCĄ INSTALACJĘ W KORYTARZACH. W KLATCE SCHODOWEJ STOSOWAĆ NOWĄ INSTALACJĘ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

INWESTOR:	SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.	
NAZWA PROJEKTU:	Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WAŚNIEWSKI 35-000 MELCZ UL. NOWA 45 tel. 07 26 00 788 605 566 000 malgorzata@mwem.pl	PROJEKTANT:	Podpis
	mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 <small>w specjalności elektrycznej (bez ograniczeń)</small>	
	OPRACOWAŁ:	Podpis
	mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 <small>w specjalności elektrycznej (bez ograniczeń)</small>	
NAZWA RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZ. OŚWIETLENIA KLATKI SCHOD. I OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO BUDYNKU - RZUT PIWNIC	
SKALA:	NR PROJ. DATA FORMAT BRANŻA NR RYS. REW.	
1:100		06.2023 297x640 ELEKTR. 2.E. 0



RZUT PARTERU





UWAGA: PODANE KONKRETNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WIĘC WSZELKIE NAZWY FIRMOWE WYROBÓW I URZĄDZEŃ UŻYTE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO DEFINICJE STANDARDU A NIE KONKRETNE NAZWY FIRMOWE URZĄDZEŃ I WYROBÓW ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH. JAKO RÓWNOWAŻNE ZOSTANĄ UZNANE ROZWIĄZANIA POSIADAJĄCE CECHY I PARAMETRY OKREŚLONE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I WYROBÓW PODANYCH JAKO PRZYKŁADOWE.

 ISTNIEJĄCE TABLICE ROZDZIELCZE ELEKTRYCZNE WŃĘKOWE
 ist. HP 25






ISTNIEJĄCA OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA DO WYMIANY
 ISTNIEJĄCE TABLICE ROZDZIELCZE ELEKTRYCZNE WŃĘKOWE
 ISTNIEJĄCY HTDRANT POŻAROWY

PROJEKTOWANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

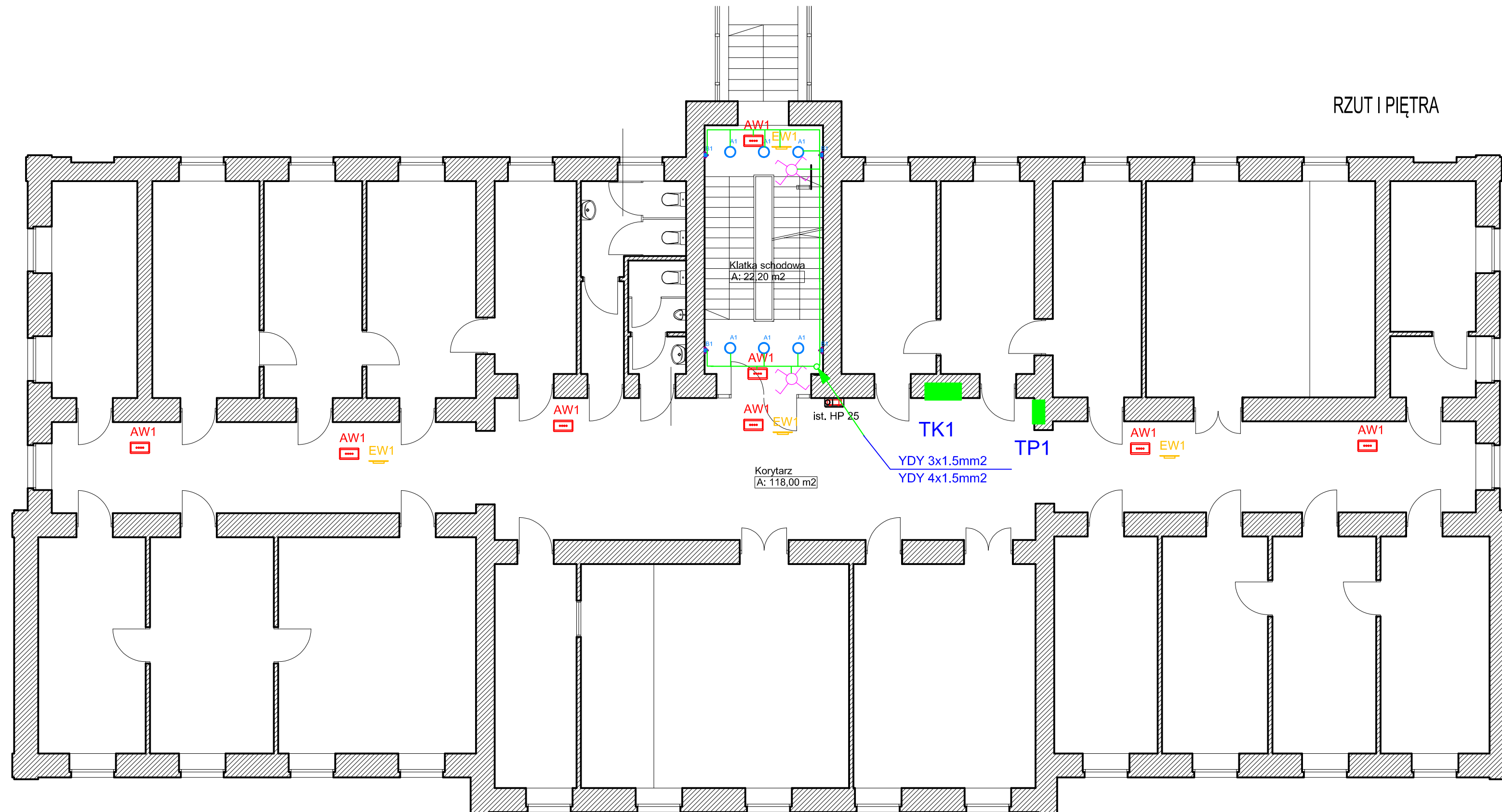
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 9W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 2W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
	Oprawa ośw.kierunkowego LED 500cd/m2 2,80W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
	Oprawa ośw. kierunkowego LED 500cd/m2 5,60W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym

Deklaracja zgodności CE, Atest PZH, Dopuszczenie CNBOP

	Oprawa oś. LED 930 26,7W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
	Oprawa oś. LED 930 59W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
	Oprawa oś.LED 930 31W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
	Oprawa oś. LED 840 27W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
	Oprawa ośw. GUELL ZERO A/W 840 3167lm 28W IP66 IK06, z czujnikiem ruchu

PROJEKTOWANE OPRAWY AWARYJNE INSTALAWAĆ W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH OPRAW PO ICH ZDEMONTOWANIU, WYKORZYSTUJĄC ISTNIEJĄCĄ INSTALACJĘ W KORYTARZACH. W KLATCE SCHODOWEJ STOSOWAĆ NOWĄ INSTALACJĘ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.	
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WAŚ - MAKSOŃ 39-300 MIELEC ul. Nowa 46 tel. 17 78 00 786 605 566 000 malgorzata@mwam.pl	PROJEKTANT: mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń OPRACOWAŁ: mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń
Podpis	
Podpis	
NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZ. OŚWIETLENIA KLATKI SCHOD. I OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO BUDYNKU - RZUT PARTERU	
SKALA:	NR PROJ. DATA FORMAT BRANŻA NR RYS. REW.
1:100	06.2023 297x640 ELEKTR. 3.E. 0
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM	












RZUT I PIĘTRA


UWAGA: PODANE KONKRETNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WIĘC WSZELKIE NAZWY FIRMOWE WYROBÓW I URZĄDZEŃ UŻYTE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO DEFINICJE STANDARDU A NIE KONKRETNE NAZWY FIRMOWE URZĄDZEŃ I WYROBÓW ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH, JAKO RÓWNOWAŻNE ZOSTANĄ UZNANE ROZWIĄZANIA POSIADAJĄCE CECHY I PARAMETRY OKREŚLONE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I WYROBÓW PODANYCH JAKO PRZYKŁADOWE.

 ISTNIEJĄCA OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA DO WYMIANY
 ISTNIEJĄCE TABLICE ROZDZIELCZE ELEKTRYCZNE WNEKOWE
 ISTNIEJĄCY HTDRANT POŻAROWY

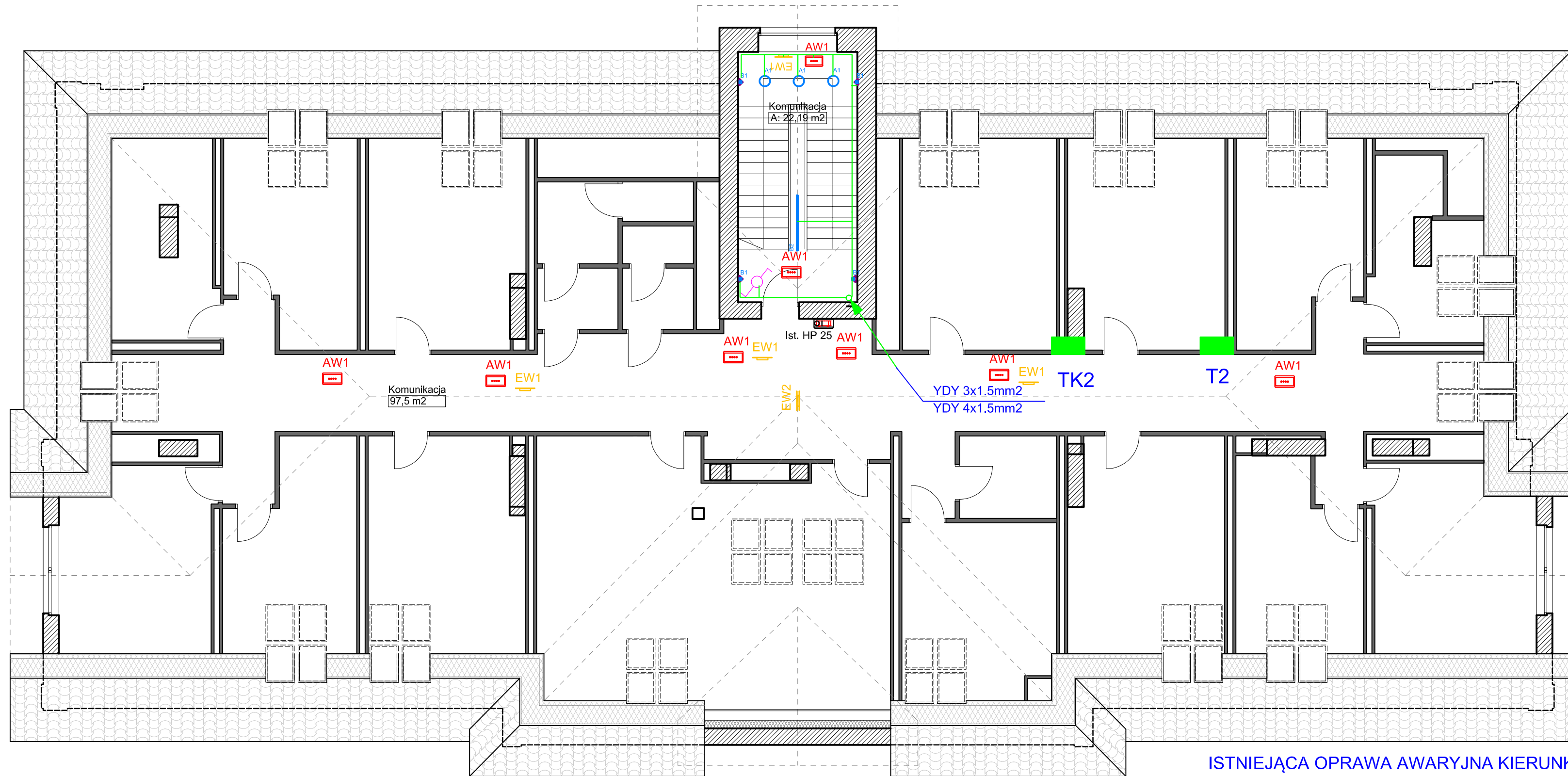
ISTNIEJĄCA OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA DO WYMIANY
 ISTNIEJĄCE TABLICE ROZDZIELCZE ELEKTRYCZNE WNEKOWE
 ISTNIEJĄCY HTDRANT POŻAROWY

PROJEKTOWANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
Należy stosować oprawy LED zgodnie z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanych w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.	
 AW1	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 9W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
 AWZ	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 2W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
 EW1	Oprawa ośw. kierunkowego LED 500cd/m2 2,80W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
 EW2	Oprawa ośw. kierunkowego LED 500cd/m2 5,60W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
Deklaracja zgodności CE, Attest PZH, Dopuszczenie CNBOP	
 A1	Oprawa oś. LED 930 26,7W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
 A2	Oprawa oś. LED 930 59W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
 B1	Oprawa oś. LED 930 31W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
 B2	Oprawa oś. LED 840 27W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
 Z1	Oprawa ośw. GUELL ZERO A/W 840 3167lm 28W IP66 IK06, z czujnikiem ruchu

PROJEKTOWANE OPRAWY AWARYJNE INSTALAWAĆ W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH OPRAW PO ICH ZDEMONTOWANIU, WYKORZYSTUJĄC ISTNIEJĄCĄ INSTALACJĘ W KORYTARZACH. W KLATCE SCHODOWEJ STOSOWAĆ NOWĄ INSTALACJĘ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.						
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisane go do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.						
BRANŻA: ELEKTRYCZNA						
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY						
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WĄDŁA-SKARŻEK 38-100 MIELEC UL. NOWA 46 tel. 17 78 00 786 605 566 000 malgert@wp.pl	ZESPÓŁ PROJEKTOWY: PROJEKTANT: mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 7198 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń OPRACOWAŁ: mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 7198 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń	Podpis				
NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZ. OŚWIETLENIA KLATKI SCHOD. I OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO BUDYNKU - RZUT PIĘTRA						
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		06.2023	297x640	ELEKTR.	4.E.	0

RZUT PODDASZA



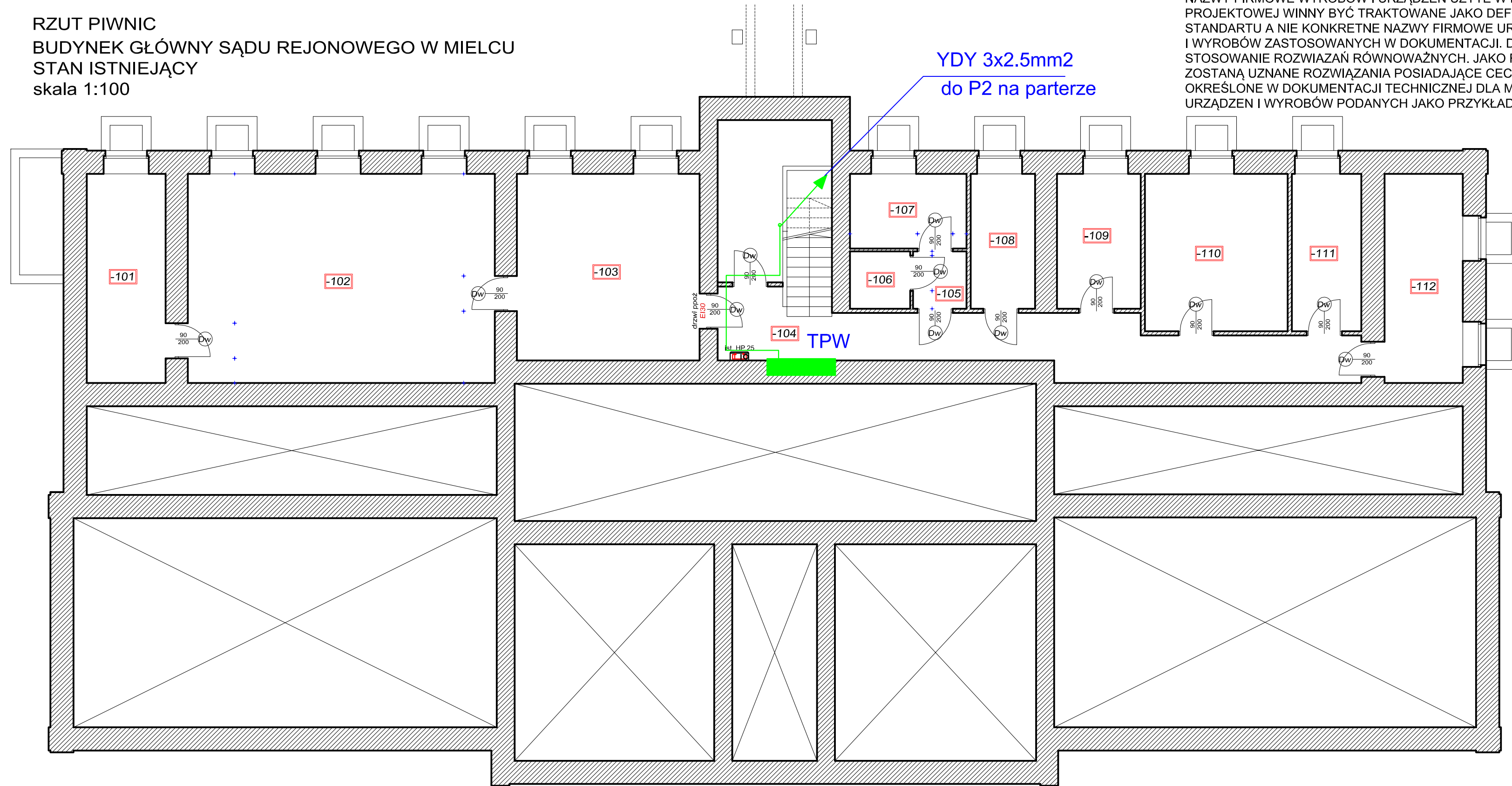
UWAGA: PODANE KONKRETNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WIĘC WSZELKIE NAZWY FIRMOWE WYROBÓW I URZĄDZEŃ UŻYTE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO DEFINICJE STANDARTU A NIE KONKRETNE NAZWY FIRMOWE URZĄDZEŃ I WYROBÓW ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH. JAKO RÓWNOWAŻNE ZOSTANĄ UZNANE ROZWIĄZANIA POSIADAJĄCE CECHY I PARAMETRY OKREŚLONE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I WYROBÓW PODANYCH JAKO PRZYKŁADOWE.

PROJEKTOWANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanych w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.	
AW1	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 9W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
AWZ	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 2W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
EW1	Oprawa ośw.kierunkowego LED 500cd/m2 2,80W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
EW2	Oprawa ośw. kierunkowego LED 500cd/m2 5,60W IP65 modul awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym
Deklaracja zgodności CE, Attest PZH, Dopuszczenie CNBOP	
A1	Oprawa oś. LED 930 26,7W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
A2	Oprawa oś. LED 930 59W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
B1	Oprawa oś.LED 930 31W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
B2	Oprawa oś. LED 840 27W IP20, specyfikacja w opisie technicznym
Z1	Oprawa ośw. GUELL ZERO A/W 840 3167lm 28W IP66 IK06, z czujnikiem ruchu

PROJEKTOWANE OPRAWY AWARYJNE INSTALAWAĆ W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH OPRAW PO ICH ZDEMONTOWANIU, WYKORZYSTUJĄC ISTNIEJĄCĄ INSTALACJĘ W KORYTARZACH. W KLATCE SCHODOWEJ STOSOWAĆ NOWĄ INSTALACJĘ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.						
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrow zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.						
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	FAZA: PROJEKT TECHNICZNY					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WŁADYŚLAW RUDOLFF 39-300 MIELEC ul. NOWA 4B tel. 17 76 60 798 605 566 000 malgorzata@mwpm.pl	ZESPÓŁ PROJEKTOWY: PROJEKTANT: mgr inż. Władysław Rudolff upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń OPRACOWAŁ: mgr inż. Władysław Rudolff upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń					
NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZ. OŚWIETLENIA KLATKI SCHOD. I OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO BUDYNKU - RZUT PODDASZA						
SKALA 1:100	NR PROJ. 06.2023	DATA 06.2023	FORMAT 297x640	BRANŻA ELEKTR.	NR RYS. 5.E.	REW. 0
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM						

RZUT PIWNIC
 BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU
 STAN ISTNIEJĄCY
 skala 1:100



UWAGA: PODANE KONKRETNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WIĘC WSZELKIE NAZWY FIRMOWE WYROBÓW I URZĄDZEŃ UŻYTE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO DEFINICJE STANDARDU A NIE KONKRETNE NAZWY FIRMOWE URZĄDZEŃ I WYROBÓW ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH. JAKO RÓWNOWAŻNE ZOSTANĄ UZNANE ROZWIĄZANIA POSIADAJĄCE CECHY I PARAMETRY OKREŚLONE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I WYROBÓW PODANYCH JAKO PRZYKŁADOWE.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KOND.:	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ (m ²)
-101	ARCHIWUM	13,30m ²
-102	ARCHIWUM	51,80m ²
-103	ARCHIWUM	27,50m ²
-104	KOMUNIKACJA	44,07m ²
-105	PRZEDSIÓNEK	2,48m ²
-106	POM. PORZĄDKOWE	2,80m ²
-107	SZATNIA SPRZĄTACZEK	7,02m ²
-108	MAGAZYN dowodów rzeczowych	7,00m ²
-109	ARCHIWUM	9,12m ²
-110	ARCHIWUM	18,10m ²
-111	MAGAZYN DRUKÓW	8,80m ²
-112	ARCHIWUM	13,20m ²
SUMA PIWNICA :		205,19m ²



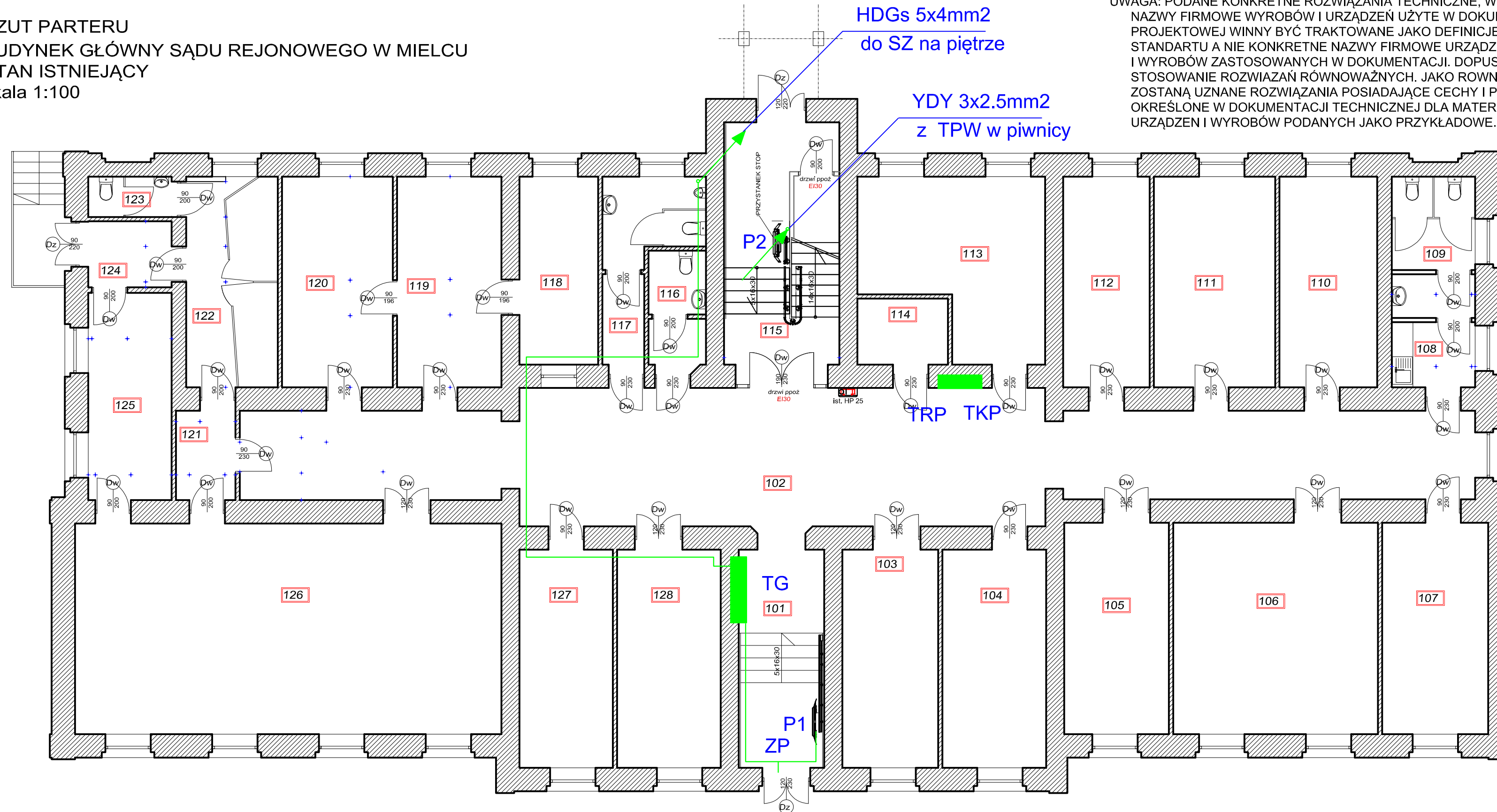
ISTNIEJĄCE TABLICE ROZDZIELCZE ELEKTRYCZNE
 WNĘKOWE

TPW - ISTNIEJĄCA TABLICA ROZDZIELCZA ELEKTRYCZNA
 WNĘKOWA DO ROZBUDOWY

P2 - PROJ. PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
 NR.2 230V, 300W

INWESTOR:		SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.				
NAZWA PROJEKTU:		Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.				
BRANŻA:		ELEKTRYCZNA				
FAZA:		PROJEKT TECHNICZNY				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:					
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M.WAIS-MAKSON 38-300 MIELEC ul. Nowa 46 tel. 17 76 00 786 605 566 000 mail@pma.pl	PROJEKTANT:	Podpis				
	OPRACOWAŁ:	Podpis				
NAZWA RYSUNKU:		PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILANIA PLATFORMY NR.2 - RZUT PIWNIC				
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		06.2023	297x640	ELEKTR	6.E.	0
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM						

RZUT PARTERU
BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU
STAN ISTNIEJĄCY
skala 1:100



UWAGA: PODANE KONKRETNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WIĘC WSZELKIE
NAZWY FIRMOWE WYROBÓW I URZĄDZEŃ UŻYTE W DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ WINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO DEFINICJE
STANDARTU A NIE KONKRETNE NAZWY FIRMOWE URZĄDZEŃ
I WYROBÓW ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI. DOPUSZCZA SIĘ
STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH. JAKO RÓWNOWAŻNE
ZOSTANĄ UZNANE ROZWIĄZANIA POSIADAJĄCE CECHY I PARAMETRY
OKREŚLONE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA MATERIAŁÓW,
URZĄDZEŃ I WYROBÓW PODANYCH JAKO PRZYKŁADOWE.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KOND.	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ [m ²]
101	WIATROLAP	14,82m ²
102	KORYTARZ	107,34m ²
103	BIURO OBSŁUGI interesanta	16,60m ²
104	CZYTELNIA	18,00m ²
105	SALA ROZPRAW	17,80m ²
106	SALA ROZPRAW	34,40m ²
107	SALA ROZPRAW	17,80m ²
108	PRZEDSIONEK	4,31m ²
109	WC DAMSKIE	9,08m ²
110	KIEROWNIK sekretariatu	16,40m ²
111	SEKRETARIAT	20,30m ²
112	SEKRETARIAT	14,50m ²
113	BIURO PODAWCZE	20,50m ²
114	PKT. DYSTRYB. SIECI	4,74m ²
115	KLATKA SCHODOWA	22,20m ²
116	WC DAMSKIE (i bez barier)	5,01m ²
117	WC MĘSKIE	9,54m ²
118	KASA	11,70m ²
119	SEKCJA FINANSOWA	17,50m ²
120	GŁÓWNY KSIĘGOWY	18,60m ²
121	PRZEDSIONEK	3,78m ²
122	POM. ZATRZYMANÝCH	15,33m ²
123	WC ZATRZYMANÝCH	2,20m ²
124	PRZEDSIONEK	4,37m ²
125	POKÓJ OCHRONY	13,72m ²
126	SALA ROZPRAW	71,40m ²
127	GABINET DYREKTORA	16,20m ²
128	ODDZIAŁ FINANSOWY	18,00m ²
SUMA PARTER :		545,88m ²

- P1 - PROJ. PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR.1 230V, 300W
- P2 - PROJ. PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR.2 230V, 300W
- ZP - PROJ. ZESTAW PRYZEWOWY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 230V

- TG, TRP, TKP - ISTNIEJĄCE TABLICE ROZDZIELCZE ELEKTRYCZNE WŃĘKOWE
- SZ - PROJ. TABLICA ROZDZIELCZA ZASILANIA WENTYLATORA ODDYMIANIA KLATKI I CENTRALKI CSO
- CSO - PROJ. CENTRALKA ODDYMIANIA KLATKI I SCHODOWEJ
- WO - PROJ. WENTYLATOR ODDYMIANIA 1.5kW, 400V TYPU mcr Pasat 63/8-1.5/F400

INWESTOR:		SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.	
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.			
BRANŻA:		ELEKTRYCZNA	
FAZA:		PROJEKT TECHNICZNY	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WAJŚ - MAKSOŃ 39-300 MIELEC ul. SIKOWA 4B tel. 17 78 00 786 605 568 000 malgorzata@mwm.pl	PROJEKTANT:	Podpis	
	OPRACOWAŁ:	Podpis	
NAZWA RYSUNKU:		PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILANIA PLATFORMY NR.1 I ELEMENTÓW ODDYMIANIA KLATKI - RZUT PARTERU	
SKALA:	NR PROJ.:	DATA:	FORMAT:
1:100		06.2023	297x640
BRANŻA:		NR RYS.:	REW.:
ELEKTR.		7.E.	0

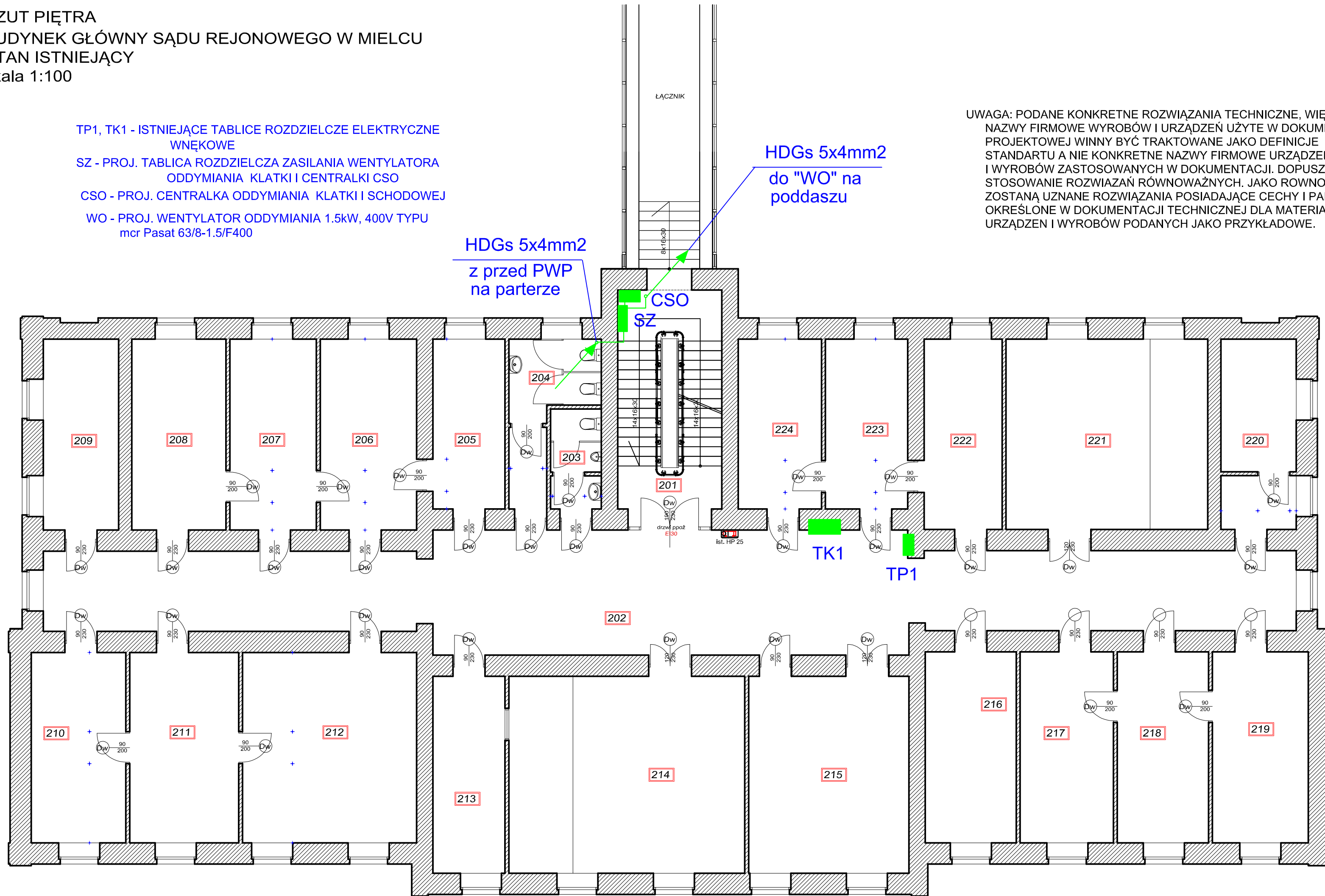
RZUT PIĘTRA
 BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU
 STAN ISTNIEJĄCY
 skala 1:100

TP1, TK1 - ISTNIEJĄCE TABLICE ROZDZIELCZE ELEKTRYCZNE
 WNĘKOWE
 SZ - PROJ. TABLICA ROZDZIELCZA ZASILANIA WENTYLATORA
 ODDYMIANIA KLATKI I CENTRALKI CSO
 CSO - PROJ. CENTRALKA ODDYMIANIA KLATKI I SCHODOWEJ
 WO - PROJ. WENTYLATOR ODDYMIANIA 1.5kW, 400V TYPU
 mcr Pasat 63/8-1.5/F400

HDGs 5x4mm2
 z przed PWP
 na parterze

HDGs 5x4mm2
 do "WO" na
 poddaszu

UWAGA: PODANE KONKRETNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WIĘC WSZELKIE
 NAZWY FIRMOWE WYROBÓW I URZĄDZEŃ UŻYTE W DOKUMENTACJI
 PROJEKTOWEJ WINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO DEFINICJE
 STANDARTU A NIE KONKRETNE NAZWY FIRMOWE URZĄDZEŃ
 I WYROBÓW ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI. DOPUSZCZA SIĘ
 STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH. JAKO RÓWNOWAŻNE
 ZOSTANĄ UZNANE ROZWIĄZANIA POSIADAJĄCE CECHY I PARAMETRY
 OKREŚLONE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA MATERIAŁÓW,
 URZĄDZEŃ I WYROBÓW PODANYCH JAKO PRZYKŁADOWE.



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KOND.:	NAZWA POMIESZCZENIA	METRĄŻ [m²]
201	KLATKA SCHODOWA	22,20m²
202	KORYTARZ	118,00m²
203	WC MĘSKIE	4,76m²
204	WC DAMSKIE	9,62m²
205	SEKRETARIAT	11,90m²
206	SEKRETARIAT	17,50m²
207	SEKRETARIAT	16,10m²
208	KIEROWNIK sekretariatu	17,50m²
209	SEKRETARIAT	14,00m²
210	BIBLIOTEKA	17,50m²
211	SEKRETARIAT Prezesa	20,20m²
212	GABINET Prezesa	32,30m²
213	GABINET W-ce Prezesa	13,80m²
214	SALA ROZPRAW	45,30m²
215	SALA ROZPRAW	30,75m²
216	POK. Kierownika Sekretariatu	16,90m²
217	KIEROWNIK sekretariatu	17,30m²
218	SEKRETARIAT	17,00m²
219	SEKRETARIAT	17,80m²
220	KANCELARIA TAJNA	14,00m²
221	SALA ROZPRAW	37,40m²
222	SEKRETARIAT	13,80m²
223	SEKCJA wykonywania orzeczeń	14,50m²
224	SEKCJA wykonywania orzeczeń	13,60m²
SUMA PIĘTRO :		573,89m²

PIĘTRO

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE,
 AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28,
 35-001 RZESZÓW.

NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisane go do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.

BRANŻA: ELEKTRYCZNA
 FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
 mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 7198 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń
 mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 7198 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń

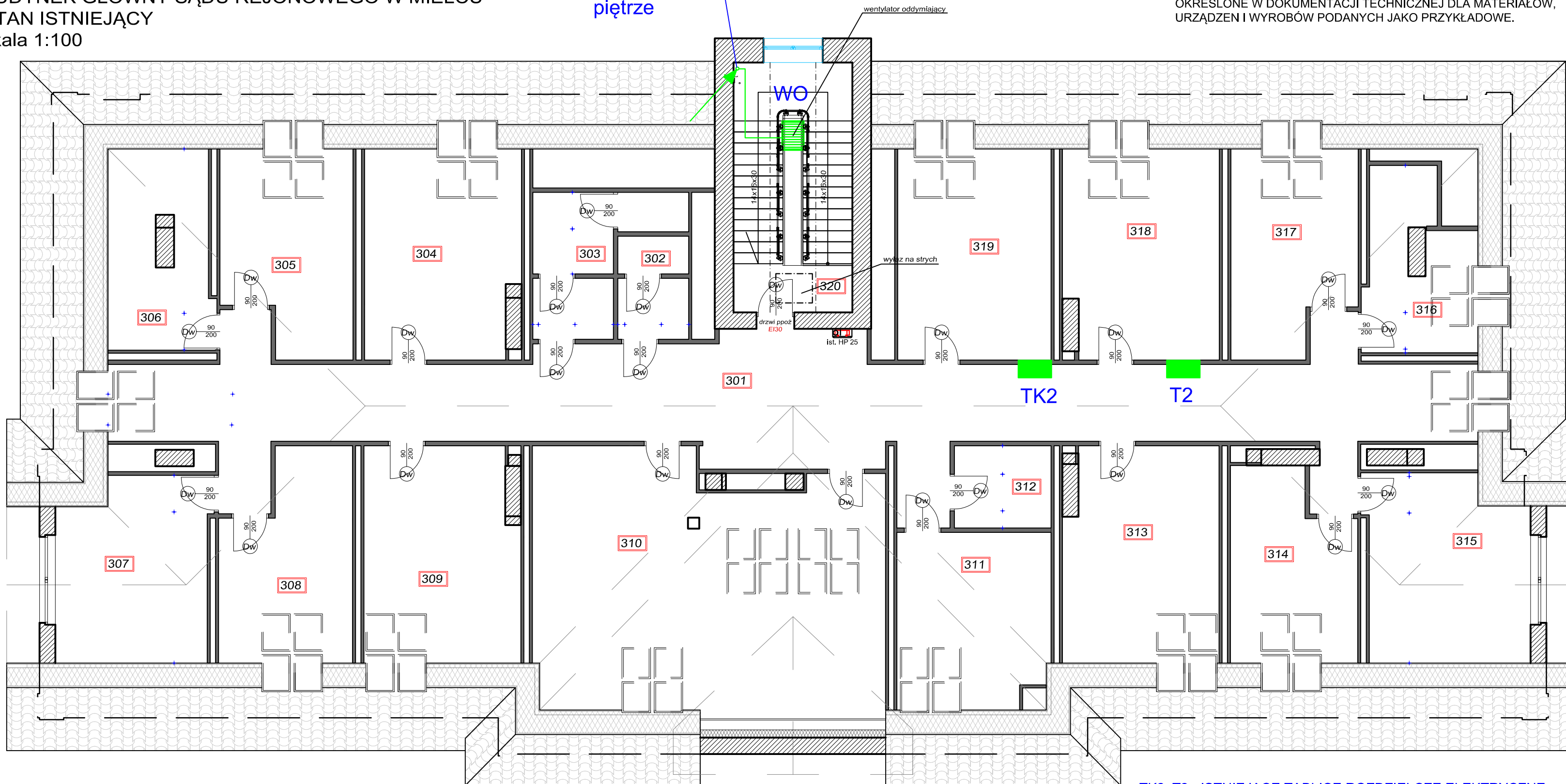
PRACOWNIA PROJEKTOWA: mmsstudio
 M. WNIOSŁA-MANUSZKA
 35-300 MIELEC
 ul. Nowa 46
 tel. 17 75 00 798
 605 566 000
 malgorzata@mmsstudio.pl

NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILANIA ELEMENTÓW ODDYMIANIA KLATKI - RZUT PIĘTRA

SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REV.
1:100		06.2023	297x640	ELEKTR.	8.E.	0

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

RZUT PODDASZA
 BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU
 STAN ISTNIEJĄCY
 skala 1:100



HDGs 5x4mm²
 z "SZ" na
 piętze

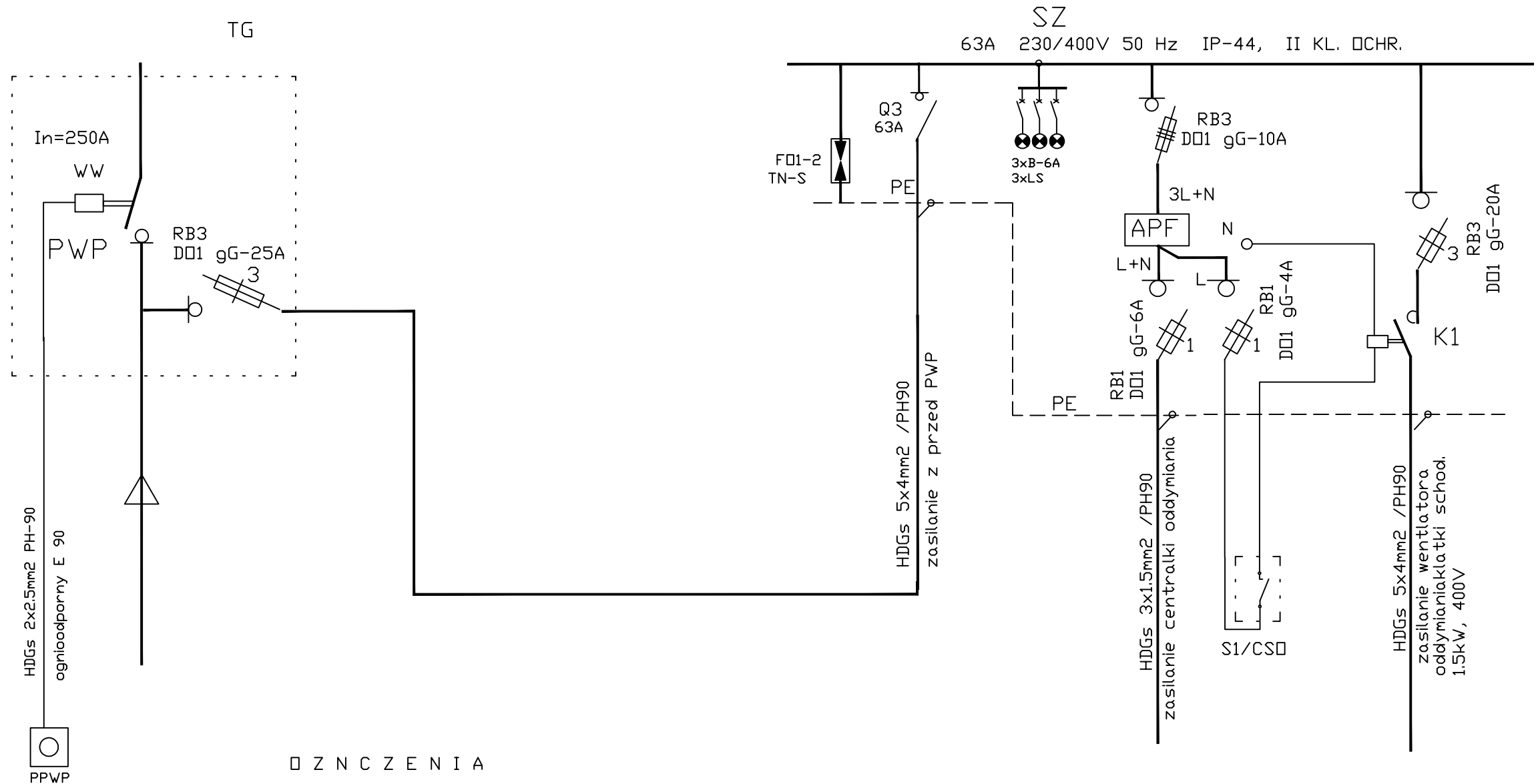
UWAGA: PODANE KONKRETNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WIĘC WSZELKIE
 NAZWY FIRMOWE WYROBÓW I URZĄDZEŃ UŻYTE W DOKUMENTACJI
 PROJEKTOWEJ WINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO DEFINICJE
 STANDARTU A NIE KONKRETNE NAZWY FIRMOWE URZĄDZEŃ
 I WYROBÓW ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI. DOPUSZCZA SIĘ
 STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH. JAKO RÓWNOWAŻNE
 ZOSTANĄ UZNANE ROZWIĄZANIA POSIADAJĄCE CECHY I PARAMETRY
 OKREŚLONE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA MATERIAŁÓW,
 URZĄDZEŃ I WYROBÓW PODANYCH JAKO PRZYKŁADOWE.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KOND.	NAZWA POMIESZCZENIA	METRĄŻ [m ²]
301	KOMUNIKACJA	97,50m ²
302	WC DAMSKIE	5,47m ²
303	WC MĘSKIE	10,69m ²
304	POKÓJ SĄDZIEGO	21,60m ²
305	POKÓJ SĄDZIEGO	16,80m ²
306	POM. TECHNICZNE	11,30m ²
307	POKÓJ SĄDZIEGO	16,30m ²
308	POKÓJ SĄDZIEGO	16,20m ²
309	POKÓJ SĄDZIEGO	21,60m ²
310	SALA KONFERENCYJNA	52,00m ²
311	POKÓJ SĄDZIEGO	16,20m ²
312	POM. TECHNICZNE	5,95m ²
313	POKÓJ SĄDZIEGO	21,50m ²
314	POKÓJ SĄDZIEGO	14,30m ²
315	POKÓJ SĄDZIEGO	16,10m ²
316	ANEKS KUCHENNY	10,80m ²
317	POKÓJ SĄDZIEGO	16,80m ²
318	POK. PRZEWODN. WYDZIAŁU	22,50m ²
319	POKÓJ SĄDZIEGO	21,90m ²
320	KOMUNIKACJA	22,19m ²
SUMA PODDASZE :		437,70m ²

TK2, T2 - ISTNIEJĄCE TABLICE ROZDZIELCZE ELEKTRYCZNE
 WŃĘKOWE
 SZ - PROJ. TABLICA ROZDZIELCZA ZASILANIA WENTYLATORA
 ODDYMIANIA KLATKI I CENTRALKI CSO
 CSO - PROJ. CENTRALKA ODDYMIANIA KLATKI I SCHODOWEJ
 WO - PROJ. WENTYLATOR ODDYMIANIA 1.5kW, 400V TYPU
 mcr Pasat 63/8-1.5/F400

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.						
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.						
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA					
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:					
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M.WAIS-MAKSOŃ ul. Nowa 46 tel. 17 78 00 786 605 568 000 malgorzata@mwmp.pl	PROJEKTANT:	Podpis				
	OPRACOWAŁ:	Podpis				
mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej (bez ograniczeń)		mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej (bez ograniczeń)				
NAZWA RYSUNKU:		PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZASILANIA ELEMENTÓW ODDYMIANIA KLATKI - RZUT PODDASZA				
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		06.2023	297x640	ELEKTR.	9.E.	0



Q Z N C Z E N I A

- PWP - ISTNIEJĄCY POŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU Z WYZWALACZEM WZROSTOWYM
- PPWP - ISTNIEJĄCY PRZYCISK POŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU IP-55
- SZ - PROJEKTOWANA PODROZDZIELNICA ZASILANIA ODDYMIANIA KLATKI SCHOD. OBUDOWA HERMETYCZNA IP-44 II KL. OCHR. WNĘKOWA WBUDOWANA W ŚCIANĘ KLATKI SCHODOWEJ NA I PIĘTRZE OBOK CENTRALKI ODDYMIANIA
- TG - ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA GŁÓWNA NA PARTERZE Z PWP ROZBUDOWĘ ROZDZIELNICY DO ZASILANIA ODDYMIANIA KLATKI SCHOD. UJĘTO NA RYS. 1.E.
- Q3 - ROZŁĄCZNIK TRÓJBIEGUNOWY
- RB1 - ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY JEDNOBIEGUNOWY
- RB3 - ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY TRÓJBIEGUNOWY
- LS - LAMPKI KONTROLNE FAZ
- K1 - STYCZNIK ELEKTROMAGNETYCZNY 4-BIEG. 40A AC3 4z+NC+NO, 230V AC
- S1/CSO - STYKI STERUJĄCE PRACĄ WENTYLATORA W CENTRALCE CSO
- APF - AUTOMATYCZNY PRZEŁĄCZNIK FAZ
- F01-2 - OCHRONNIK PRZEPIĘCIOWY 4-BIEG. I+II stop. KLASA "B+C" Uochr <1.5kV, In wyładowczy(8/20)=25/100kA

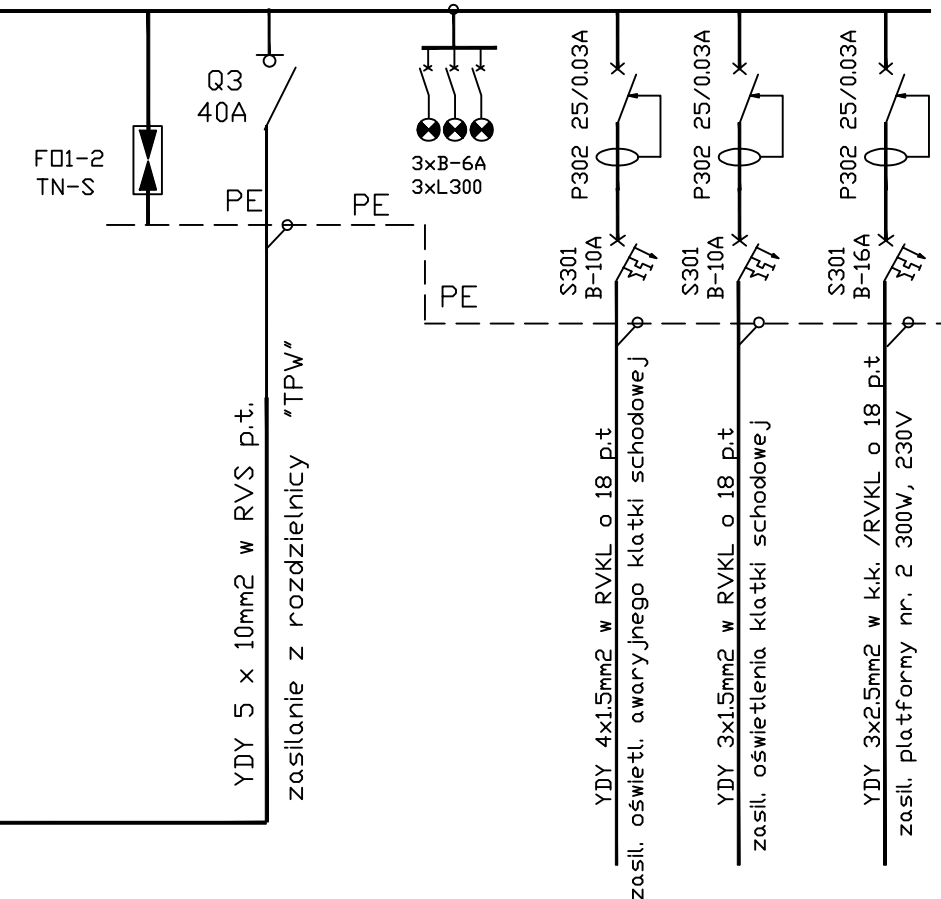
W PRZYPADKU DOBORU URZĄDZEŃ O INNYCH PARAMETRACH NALEŻY USZCZEGÓLNIĆ DOBÓR PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ DO NOWYCH WARTOŚCI LUB DANYCH PODANYCH W DTR URZĄDZEŃ LUB WYMÓGÓW PRODUCENTA

INWESTOR:		SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.				
NAZWA PROJEKTU:						
Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.						
BRANŻA:		ELEKTRYCZNA				
FAZA:		PROJEKT TECHNICZNY				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:					
 <small>PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WAJS-MAKSOŃ 39-300 MIELEC UL. NOWA 4B tel. 17 78 00 786 605 566 000 malgorzata@mwm.pl</small>	PROJEKTANT:	Podpis				
	OPRACOWAŁ:	Podpis				
	<small>mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń</small>					
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA CENTRALKI I WENTYLATORA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ						
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
		06.2023	297x420	ELEKTR.	10.E.	0
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM						

ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA "TPW" W PIWNICY

Istniejąca rozdzielnica TPW w piwnicy	Projektowana rozbudowa o RWN-4x12 48 modułów
---------------------------------------	----------------------------------------------

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA ROZDZIELNICY "TPW"



LISTWY ZACISKOWE					
RCD 2 25A 0.03A	S 301	RCD 2 25A 0.03A	S 301	RCD 2 25A 0.03A	S 301
S 301	S 301	S 301	L300	L300	L300
Q3 40A	F01-2 OCHRONNIK PRZEPIĘCIOWY ZESPÓLONY I+II STOPIEŃ UKŁAD TT 255 FM				

UWAGA: PODANE KONKRETNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, WIĘC WSZELKIE NAZWY FIRMOWE WYROBÓW I URZĄDZEŃ UŻYTE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKO DEFINICJE STANDARDU A NIE KONKRETNE NAZWY FIRMOWE URZĄDZEŃ I WYROBÓW ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH. JAKO RÓWNOWAŻNE ZOSTANĄ UZNANE ROZWIĄZANIA POSIADAJĄCE CECHY I PARAMETRY OKREŚLONE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I WYROBÓW PODANYCH JAKO PRZYKŁADOWE.

OZNACZENIA:

- Q3 - ROZŁĄCZNIK TRÓJBIEGUNOWY
- R301 - ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY JEDNOBIEGUNOWY
- R303 - ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY TRÓJBIEGUNOWY
- LS - LAMPKI KONTROLNE FAZ
- F01-2 - OCHRONNIK PRZEPIĘCIOWY 4-BIEG. I+II stop. TT 255 FM Uochr <1.5kV, In wyładowczy(8/20)=25/100kA

W PRZYPADKU DOBORU URZĄDZEŃ O INNYCH PARAMETRACH NALEŻY USZCZEGÓLIWIĆ DOBÓR PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ DO NOWYCH WARTOŚCI LUB DANYCH PODANYCH W DTR URZĄDZEŃ LUB WYMÓGÓW PRODUCENTA

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.						
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisano do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.						
BRANŻA: ARCHITEKTURA						
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY						
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		ZESPÓŁ PROJEKTOWY:				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M.WAIS-MAKSOŃ 39-300 MIELEC ul. NOWA 46 tel. 17 78 00 786 605 566 000 malgorzata@tmwm.pl		PROJEKTANT:		Podpis		
		mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń				
		OPRACOWAŁ:		Podpis		
		mgr inż. Władysław Rudolf upr. nr. 71/98 w specjalności elektrycznej bez ograniczeń				
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OŚWIETLENIA KLATKI SCHOD. I PLATFORMY NR.2 DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		06.2023	297x640	ELEKTR.	11.E.	0
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM						

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

- A1 Oprawa zwieszana do zastosowań wewnętrznych. Emisja światła z 2 stron. Oprawa LED o mocy 26,7W. Strumień świetlny 2164lm. Temperatura barwowa 3000K. Wskaźnik oddawania barw (CRI)>90. Z wymiennym modulem LED z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przewidywana żywotnością co najmniej 50 000 godzin pracy. Zasilacz LED, sterowanie DALI. 220-240V, 0/50-60Hz. Zasilacz LED wewnątrz baldachimu. Obudowa oprawy wykonana z aluminium. Wykończenie: aksamit czarny matowe aluminium. Wewnątrz matowe aluminium w odcieniu. Odporna na uderzenia osłona z tworzywa sztucznego, biała. Rozsył światła: symetrycznie-rozproszony. Trzy zawieszania z drutu stalowego. Czarne zawieszenie elastyczne 5x0,75qmm. Wymiary 300x190x1950mm. Stopień ochrony IP: IP20. Zgodność EC, Certyfikacja ENEC
- A2 Oprawa zwieszana do zastosowań wewnętrznych. Emisja światła z 2 stron. Oprawa LED o mocy 59W. Strumień świetlny 5098lm. Temperatura barwowa 3000K. Wskaźnik oddawania barw (CRI)>90. Z wymiennym modulem LED z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przewidywana żywotnością co najmniej 50 000 godzin pracy. Zasilacz LED, sterowanie DALI. 220-240V, 0/50-60Hz. Zasilacz LED wewnątrz baldachimu. Obudowa oprawy wykonana z aluminium. Wykończenie: aksamit czarny matowe aluminium. Wewnątrz matowe aluminium w odcieniu. Odporna na uderzenia osłona z tworzywa sztucznego, biała. Rozsył światła: symetrycznie-rozproszony. Trzy zawieszania z drutu stalowego. Czarne zawieszenie elastyczne 5x0,75qmm. Wymiary 400x205x2950mm. Stopień ochrony IP: IP20. Zgodność EC, Certyfikacja ENEC
- B1 Oprawa ścienna do zastosowań wewnętrznych. Oprawa LED o mocy 31W. Strumień świetlny 2531lm. Temperatura barwowa 3000K. Wskaźnik oddawania barw (CRI)>90. Obudowa metalowa, rozpraszający światło dyfuzor silikonowy. Zasilacz LED, sterowanie DALI. 220-240V, 0/50-60Hz. Wykończenie: aksamit biały. Rozsył światła: dwustronny symetryczny. Wymiary 770x80x45mm. Stopień ochrony IP: IP20. Odporność na uderzenia IK08. Zgodność EC
- B2 Oprawa zwieszana. Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: 2900lm; Maksymalna skuteczność świetlna: 107lm/W; Temperatura barwowa najbliższa: 3000K ; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Średnia trwałość użytkowa: 50000 h; Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni; Klasa efektywności energetycznej źródeł światła: C; Charakter rozsyłu światłości: bardzo szeroki; Kolor oprawy biały; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Moc: 27W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: IP20; Stopień ochrony IK: IK07; Klasa ochronności: I; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: opalowy; Materiał odbłyśnika: aluminiowy; Materiał obudowy: Anodowany profil aluminiowy; Kształt oprawy: prostokątna; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od 0°C do 25°C; Wymiary: wysokość: 65mm, szerokość: 44mm, długość: 1519mm, EAN: 5901155893149; deklaracja CE, Atest PZH
- AW1 Nastropowa oprawa do oświetlenia awaryjnego-ewakuacyjnego i antypanicznego zgodnie z normami EN 1838, EN 50172. Rodzaj oprawy: Ewakuacyjna z własnym zasilaniem; Typ montażu: do nabudowania; Tryb pracy: AT; Średnia trwałość użytkowa: L90 - 150000 h; Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od 0°C do 35°C; Geometria rozsyłu światłości: antypaniczny; Strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): 650lm; Czas autonomii: 1h; Technologia akumulatora: LiFePO4; System pracy ośw. awaryjnego: ATI; Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: 9.00W; Stopień ochrony IP: IP65; Stopień ochrony IK: IK07; Materiał odbłyśnika: PC; Konstrukcja soczewki: zestaw soczewek; Kształt oprawy: prostokątna; Temperatura pracy: 25°C; Wymiary: wysokość: 155mm, szerokość: 36mm, długość: 265mm, Dopuszczenie CNBOP
- AWZ Nastropowa oprawa do oświetlenia awaryjnego-ewakuacyjnego i antypanicznego zgodnie z normami EN 1838, EN 50172. Rodzaj oprawy: Ewakuacyjna z własnym zasilaniem; Strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): 240lm; EBLF: 100.00; System pracy ośw. awaryjnego: ATI; Czas autonomii: 1h; Tryb pracy: TC; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <3; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >70; Sposób rozsyłu światłości: bezpośredni; Geometria rozsyłu światłości: asymetryczny; Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: 2.00W; Stopień ochrony IP: IP65; Materiał soczewki: PMMA; Konstrukcja soczewki: pojedyncza; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: bezbarwny (clear); Materiał obudowy: PC; Kształt oprawy: kwadratowa; Wymiary: wysokość: 44mm, szerokość: 130mm, długość: 130mm, ; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -20°C do 25°C; Temperatura pracy: 25°C; Wysokość montażu: >3-6 m; Średnia trwałość użytkowa: L90 - 150000 h; deklaracja CE, Dopuszczenie CNBOP
- EW1 Jednostronna oprawa naścienna do oświetlenia awaryjnego-kierunkowego zgodnie z normami EN 1838, EN 50172, ewakuacyjne oświetlenie awaryjne zgodne z normą EN 60598-2-22, do stosowania ze znakami ewakuacyjnymi zgodnymi z ISO 7010. Krawędziowe podświetlenie ekranu, luminancja znaku 500 cd/m2. Obudowa z białego tworzywa. Rodzaj oprawy: Kierunkowe z własnym zasilaniem; System pracy ośw. awaryjnego: ATI; Czas autonomii: 1h; Technologia akumulatora: LiFePO4; Tryb pracy: AT; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >70; Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: 2.80W; Klasa ochronności: II; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: bezbarwny (clear); Sterowanie przewodowe: RM; Materiał obudowy: PC; Kształt oprawy: prostokątna; Wymiary: wysokość: 155mm, szerokość: 262mm, długość: 34mm, ; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od 0°C do 25°C; Temperatura pracy: 25°C; Wysokość montażu: >3-6 m; Średnia trwałość użytkowa: L90 - 25000 h; deklaracja CE, Dopuszczenie CNBOP
- EW2 Dwustronna oprawa nastropowa do oświetlenia awaryjnego-kierunkowego zgodnie z normami EN 1838, EN 50172, ewakuacyjne oświetlenie awaryjne zgodne z normą EN 60598-2-22, do stosowania ze znakami ewakuacyjnymi zgodnymi z ISO 7010. Krawędziowe podświetlenie ekranu, luminancja znaku 500 cd/m2. Obudowa z białego tworzywa. Rodzaj oprawy: Kierunkowe z własnym zasilaniem; System pracy ośw. awaryjnego: ATI; Czas autonomii: 1h; Technologia akumulatora: LiFePO4; Tryb pracy: TC; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <3; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >70; Napięcie: 220V AC; Moc w trybie awaryjnym: 5.60W; Klasa ochronności: II; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: bezbarwny (clear); Sterowanie przewodowe: RM; Materiał obudowy: PC; Kształt oprawy: prostokątna; Wymiary: wysokość: 155mm, szerokość: 262mm, długość: 41mm, ; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od 0°C do 25°C; Temperatura pracy: 25°C; Wysokość montażu: >3-6 m; Średnia trwałość: 25000 h; deklaracja CE, Dopuszczenie CNBOP



Egz. Nr 5

PROJEKT TECHNICZNY
**MONTAŻ PLATFORM SCHODOWYCH DLA TRANSPORTU OSÓB Z
NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ WRAZ Z INSTALACJAMI
WEWNĘTRZNYMI Z UZUPEŁNIENIEM BRUZDOWAŃ PO
INSTALACJACH WEWNĘTRZNYCH, SZPACHLOWANIE,
MALOWANIE W BUDYNKU GŁÓWNYM SĄDU REJONOWEGO W
MIELCU przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestru zabytków nr
A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu,
obręb 0001 – Stare Miasto.**

CZĘŚĆ 3
BRANŻA TELETECHNICZNA

OBIEKT	BUDYNKI ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ BUDYNEK SĄDU
KAT. OBIEKTU	XII
ADRES	UL. KOŚCIUSZKI 15, 39-300 MIELEC
INWESTOR	SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW
PRACOWNIA	MWM STUDIO MAŁGORZATA WAIS-MAKSOŃ NIP 817-164-66-58, 39-300 Mielec, ul. NOWA 46
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof KUTRYBAŁA do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń teletechnicznych upr. nr PDK/BT/0287/06
SPRAWDZAJĄ	mgr inż. Władysław RUDOLF do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych upr. nr 71/98
DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2023

SPIS TRESCI

1. Przedmiot opracowania.....	3
2. Podstawa opracowania, przepisy i dokumentacja.....	3
3. Charakterystyka pożarowa.....	4
4. Główne cele oddymiania.....	4
5. Charakterystyka pracy systemu oddymiania. Warianty alarmowania.....	4
6. Założenia projektowe.....	5
7. Lokalizacja centrali sterującej systemem oddymiania klatki schodowej.....	5
8. Budowa i kompletacja centrali.....	6
9. Okablowanie systemu sterowania oddymianiem klatki schodowej - wytyczne ogólne.....	6
10. Zasilanie podzespołów systemu.....	7
11. Dobór wentylatora.....	9
12. Dobór urządzeń wchodzących w skład systemu oddymiania.....	9
13. Zalecenia odbiorowe.....	9
14. Zalecenia użytkowe.....	10
15. Zalecenia konserwacyjne.....	10
16. Instrukcja postępowania w przypadku uruchomienia systemu oddymiania.....	10
17. Instalacja przyzywowa dedykowana dla osób niepełnosprawnych.....	10

Rysunki:

1. Rozmieszczenie elementów systemu oddymiania – parter
2. Rozmieszczenie elementów systemu oddymiania – 1 piętro
3. Rozmieszczenie elementów systemu oddymiania – 2 piętro
4. Schemat systemu oddymiania grawitacyjnego klatek schodowych.
5. Schemat instalacji przyzywowej - videodomofonowej

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy modernizacji instalacji oddymiania i odprowadzania temperatury z klatki schodowej w budynku Sądu Rejonowego w Mielcu ul. Kościuszki 15 w związku z dostosowaniem budynku w zakresie dostępu osób niepełnosprawnych.

Projektowana modernizacja istniejącej instalacji oddymiania klatki schodowej będzie polegała na

- wymianie wentylatora wyciągowego gazów pożarowych,
- instalacji systemu detekcji dymu w klatce schodowej – montaż: centrali sterującej oddymianiem, czujek optycznych dymu, ręcznych przycisków oddymiania, sygnalizatorów optyczno – akustycznych,
- budowa tras kablowych dedykowanych dla systemu oddymiania klatki schodowej,
- instalacja automatyki sterowania otwarciem drzwi napowietrzających [siłowniki, zwory/zamki elektromagnetyczne.
- włączenie systemu sterowania oddymianiem klatki schodowej do centrali SSP w budynku za pośrednictwem centrali sterującej oddymianiem ksiąg wieczystych z wykorzystaniem istniejącej pętli dozorowej.
- instalacja automatyki otwarcia drzwi z dostępem dla osób niepełnosprawnych.

Budynek sądu był przedmiotem ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej, w związku z którą wydane zostało postanowienie Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej. W dokumentacji określono konieczność wyposażenia klatki schodowej w instalacje służącą do usuwania dymu lub zapobiegających zadymieniu. System uruchamiany automatycznie z czujek dymowych i ręcznie z przycisków.

Dodatkowo przy drzwiach wejściowych do budynku od strony ul. Kościuszki projektuje się instalację przyzywowa dedykowaną dla osób niepełnosprawnych z wykorzystaniem systemu videodomofonowego.

2. Podstawa opracowania, przepisy i dokumentacja

Projekt wykonawczy opracowano na podstawie:

- Dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) wydanej przez producentów urządzeń wchodzących w skład układów oddymiających.
- Kart gwarancyjnych dostarczonych przez producenta.
- PN-B-02877-4. „Ochrona przeciwpożarowa budynków. Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła. Zasady projektowania.”.
- VdS 2221:2001-08 „Urządzenia do oddymiania klatek schodowych.
- PN-B-02877-4:2001/ AZL wrzesień 2006. Dotyczy PN-B-02877-4:2001. „Ochrona przeciwpożarowa budynków. Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła. Zasady projektowania.”
- Wytycznych Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowe

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:

- ogólne założenia projektowe
- określenie głównych celów oddymiania
- zestawienie urządzeń wchodzących w skład systemu
- dobór przewodów oraz sposób prowadzenia instalacji przewodowej
- schemat i plany systemu

3. Charakterystyka pożarowa

A/ Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji;

PIWNICA: 205,19m²

PARTER: 545,88m²

PIĘTRO: 573,89m²

PODDASZE: 437,70m²

POWIERZCHNIA NETTO BUDYNKU: 1762,66 m²

POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 750 m²

KUBATURA BUDYNKU: 11668,00m³ w tym kubatura klatki schodowej z łącznikiem – 70 m³

GABARYTY:

Szerokość – ok. 19,55 m

Długość budynku – ok. 41,16 m

Wysokość budynku – do 12,00 m

LICZBA KONDYGNACJI BUDYNKU – 3 kondygnacje nadziemne (w tym poddasze użytkowe) oraz w części wschodniej obrysu został podpiwniczony.

Budynek nadzorowany przez system sygnalizacji pożaru

4. Główne cele oddymiania

- Oddymianie i wentylacja dróg ewakuacyjnych - odprowadzenie gorących gazów spalinowych, a co za tym idzie obniżenie temperatury na pionowych drogach ewakuacyjnych.
- Znacząco zostaje podniesione bezpieczeństwo ludzi przebywających w zagrożonym budynku, poprzez umożliwienie ich ewakuacji, wprowadzenie jednostek ratowniczych, szybkie zlokalizowanie pożaru i skuteczne jego gaszenie.

5. Charakterystyka pracy systemu oddymiania. Warianty alarmowania

W pracy układu oddymiającego zastosowano dwa warianty alarmowe: WARIANT 1 - automatyczne uruchomienie poprzez sygnał z czujki pożarowej. W przypadku zadziałania dowolnej optycznej czujki dymu, zainstalowanej na stropie poszczególnych kondygnacji klatki schodowej, generowany jest sygnał alarmowy do centrali sterowania oddymianiem, która uruchamia wentylator wyciągowy, zainstalowany na dachu budynku, drzwi napowietrzające w klatce schodowej.

WARIANT 2 - uruchomienie ręczne poprzez przycisk ręcznego uruchomienia oddymiania. W przypadku zauważenia pożaru przez pracowników bądź użytkowników obiektu, istnieje możliwość ręcznego uruchomienia systemu oddymiania klatki schodowej. W obrębie

przedmiotowej klatki schodowej na każdej kondygnacji projektuje się zainstalowanie przycisków ręcznego uruchomienia oddymiania, którymi użytkownicy mają możliwość załączenia systemu oddymiania. Sygnał z przycisku jest bezpośrednio kierowany do centrali sterowania oddymianiem, która uruchamia wentylator wyciągowy, zainstalowany na dachu budynku, oraz drzwi napowietrzające w klatce schodowej.

Centrala oddymiania przekaże sygnał alarmowy do centrali systemu pożarowego POLON 6000 zlokalizowanej w budynku ksiąg wieczystych. Centrala sygnalizacji pożarowej wygeneruje alarm I stopnia.

Algorytm działania systemu, niezależnie od sposobu wywołania alarmu (automatycznie lub ręcznie z przycisków), przedstawia się następująco:

- włączenie wentylatora wyciągowego
- otwarcie drzwi napowietrzających
- uruchomienie sygnalizatorów akustyczno - optycznych na klatce schodowej.

Monitorowanie i sterowanie systemem oddymiania

System oddymiania klatki schodowej jest sterowany i monitorowany przez centralę systemu sygnalizacji pożaru POLON 6000 zlokalizowaną w budynku ksiąg wieczystych.

Reset centrali sterowania oddymianiem

W celu wykonania resetu systemu oddymiania w stanie alarmowania należy otworzyć pokrywę ręcznego przycisku oddymiania i nacisnąć przycisk reset oznaczony symbolem.

6. Założenia projektowe

Przedmiotowy system zaprojektowano na podstawie wymagań Inwestora, wytycznych z postanowień Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Rzeszowie, założeń przedstawionych w ekspertyzie stanu ochrony przeciwpożarowej opracowanej dla przedmiotowego obiektu, aktualnych norm, przepisów oraz wiedzy technicznej.

Założeniem projektowym jest modernizacja istniejącego systemu oddymiania klatki schodowej polegająca na:

- wymianie istniejącego wentylatora wyciągowego zamontowanego na dachu na nowy wentylator promieniowy F400/10m³/h
- zainstalowanie centrali sterującej systemem oddymiania wraz z elementami detekcji [czujkami optycznymi dymu, ręcznymi przyciskami oddymiania] i sygnalizacji [sygnalizatory optyczno akustyczne]
- podłączenie projektowanej centrali sterującej systemem oddymiania do istniejącej centrali systemu sygnalizacji pożaru zlokalizowanej w budynku Ksiąg Wieczystych.
- zainstalowanie systemu automatycznego otwarcia drzwi wejściowych do budynku spełniających funkcję otworu napowietrzającego [dwa siłowniki ramieniowe do otwarcia skrzydeł drzwiowych]. Sterowanie drzwiami z funkcją napowietrzania realizowane będzie przez centralę sterującą systemem oddymiania.

7. Lokalizacja centrali sterującej systemem oddymiania klatki schodowej

Projektuje się centralę sterującą systemem oddymiania kompatybilną z istniejącą centralą sygnalizacji pożaru POLON 6000 zainstalowaną w budynku ksiąg wieczystych. Centralę sterującą oddymianiem należy podłączyć do istniejącej

pętli dozorowej zlokalizowanej w budynku ksiąg wieczystych za pośrednictwem modułu komunikacyjnego stanowiącego jej element wyposażenia. Połączenie z pętlą dozorową należy wykonać w puszcze pożarowej PIP.

Centralę należy zamontować w klatce schodowej przy przejściu do łącznika z budynkiem ksiąg wieczystych. Do centrali należy podłączyć wentylator wyciągowy gazów pożarowych zamontowany na dachu budynku.

Na suficie każdej kondygnacji klatki schodowej oraz w łączniku należy zamontować czujki optyczne dymu. Na każdej kondygnacji klatki schodowej oraz w łączniku należy zamontować ręczne przyciski oddymiania. Wysokość montażu przycisków – 1,5 m od posadzki. Na parterze przy drzwiach z funkcją napowietrzania należy zamontować dodatkowy przycisk ręcznego oddymiania.

Na każdej kondygnacji klatki schodowej należy zamontować sygnalizator akustyczno optyczny. Wysokość montażu sygnalizatora 0,5 – 1m od sufitu.

Sygnalizator należy zamontować na puszcze pożarowej PIP.

Po podłączeniu centrali sterującej oddymianiem do system SSP budynku ksiąg wieczystych należy zaprogramować istniejącą centralę SSP w zakresie monitorowania i alarmowania. Centrala SSP budynku ksiąg wieczystych jest systemem nadrzędnym dla centrali sterującej oddymianiem.

8. Budowa i kompletacja centrali

Centrala sterująca jest urządzeniem mikroprocesorowym modułowym, które łączy w sobie funkcje centrali sygnalizacji pożarowej i uniwersalnego sterownika oddymiania z funkcją dziennego przewietrzania.

W skład centrali wchodzi następujące moduły funkcjonalne i akumulatory:

- moduł głównego sterownika;
- moduł zasilania uniwersalnego (16A/24V);
- moduł grupowo-liniowy, wersja 4A;
- moduł grupowo-liniowy, wersja 8A;
- moduł przekaźników wysokonapięciowych (2 x PK 5A/230V, 2 x LK 24V);
- moduł komunikacji adresowalnej ;
- moduł przekaźników dodatkowych (2 x PK 1A/24V, 2 x LK 24V);
- moduł zasilacza 150W (5A);
- moduł zasilacza 240W (10A);
- moduł zasilacza 500W (20A): wykonanie 1 (SP1), wykonanie 2 (SP2);
- akumulator 7.2 – 9Ah:2 szt. na każdy moduł zasilania uniwersalnego.

Uwaga:

Konfigurację centrali należy dobrać po doborze wentylatora wyciągowego.

9. Okablowanie systemu sterowania oddymianiem klatki schodowej - wytyczne ogólne.

Do instalacji bezpieczeństwa pożarowego należy stosować zawsze przewody odpowiedniego typu posiadające wymagane przepisami dopuszczenia i certyfikaty.

Sposób prowadzenia i mocowania przewodów do podłoża powinien być zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony przeciwpożarowej i wytycznymi producenta przewodu. Puszki rozgałęźne i przyłączeniowe do przewodów o odporności ogniowej powinny posiadać klasę PH i dopuszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami stawianymi instalacjom w obiekcie.

Przejścia przez przegrody i ściany rozdzielające strefy pożarowe należy uszczelnić do wymaganej klasy odporności ogniowej.

Ogólne wymagania dla przewodów w klasie odporności ogniowej PH

- Przewody należy prowadzić w taki sposób by zapewnić pełną sprawność instalacji w warunkach pożaru.
- Instalację układać pod tynkiem .
- Sposób układania przewodu wraz z jego mocowaniem powinien być zgodny z zaleceniami producenta.
- Element mocujące kable muszą posiadać wymagane certyfikaty dla systemów pożarowych.
- Niedozwolone jest umieszczanie instalacji bezpieczeństwa pożarowego w brzdach kablowych z elektryczną instalacją siłową.
- Podłączenia przewodów wykonywać w puszkach instalacyjnych o odporności ogniowej np. PIP -1, PIP2A.

10. Zasilanie podzespołów systemu

Zasilania centrali oddymiania:

- Zasilanie central należy wykonać przewodem o klasie odporności ogniowej PH, zgodnie z zapisami Aprobaty Technicznej wydanej dla urządzenia, obowiązującymi przepisami i wymaganiami stawianymi instalacjom w obiekcie. /np. HDGs 3x2.5mm2/
- Każdą centralę należy zasilic z niezależnego obwodu napięciem 230VAC 50Hz z przed wyłącznika pożarowego.
- Dla każdego obwodu zasilającego należy dobrać zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciove zgodne z danymi technicznymi centrali lub wytycznymi zawartymi w projekcie instalacji elektrycznej.
- Zabezpieczenie wyraźnie oznakować np. „ZASILANIE URZ. P.POŻ”.

Linie zasilająco-sterujące napędy

- Linie zasilające napędy elektryczne w drzwiach napowietrzających należy wykonać przewodem o klasie odporności ogniowej PH, zgodnie z zapisami Aprobaty Technicznej wydanej dla urządzenia, obowiązującymi przepisami i wymaganiami stawianymi instalacjom w obiekcie. /np. HDGs 3x2,5mm2 /
- Należy zapewnić by spadki napięcia na końcu linii zasilającej nie przekraczały 10% napięcia znamionowego urządzeń. (zgodnie z tabelą 1)
- Napędy podłączać do linii zasilającej stosując puszki o odporności ogniowej.

prąd całkowity w linii (A)		1	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10
przekrój przewodu (mm ²)	1,5	104	52	42	35	26	21	17	15	15	13	10
	2,5	174	87	70	58	44	35	29	25	22	19	17
	4,0	278	139	111	93	70	56	46	40	35	31	28
	6.0	418	209	167	139	104	84	70	60	52	46	42
Zalecana maksymalna długość linii zasilającej napędy [mb]												

Linie ręcznych przycisków oddymiania

- Linie przycisków oddymiania należy wykonać przewodem o klasie odporności ogniowej, zgodnie

z zapisami Aprobaty Technicznej wydanej dla urządzenia, obowiązującymi przepisami i wymaganiami stawianymi instalacjom w obiekcie. /np. HTKSH 3x2x0,8mm/
 - Dopuszcza się stosowanie przewodu uniepalnionego /np. YnTKSYekw 3x2x0,8mm/ pod warunkiem prowadzenia instalacji przewodowej przez przestrzenie nadzorowane czujkami dymu będącymi elementami systemu oddymiania lub systemu sygnalizacji pożarowej.

Linie dozorowe czujek pożarowych

- Linie dozorowe czujek należy wykonać uniepalnionym przewodem przeznaczonym do instalacji przeciwpożarowych, typu YnTKSYekw 2x0,8mm.
- Przewody układać w bruzdach pod tynkiem.
- Niedozwolone jest umieszczanie instalacji bezpieczeństwa pożarowego w bruzdach elektryczną instalacją siłową.

LP	NAZWA PODZESPOŁU	RODZAJ KABLA
1	Centrala	HDGs PH90 3x2,5
2	Wentylator wyciągowy	HDGs PH90 3x2,5
3	Napęd drzwiowy	HDGs PH90 3x2,5
4	Przycisk oddymiania	HTKSH PH90 4x2x0,8
5	Optyczna czujka dymu	YnTKSYekw 1x2x0,8
6	Sygnalizator akustyczny	HDGs PH90 3x1,5

- Przewody zasilające i sygnałowe systemu powinny być tak prowadzone, aby uniknąć niekorzystnych wpływów na instalację .
- Czynniki jakie należy wziąć pod uwagę , to:
 - ✓ Zakłócenia elektromagnetyczne o poziomach uniemożliwiających poprawną prac .
 - ✓ Możliwość uszkodzenia przez pożar
 - ✓ Możliwość uszkodzenia mechanicznego, włącznie z uszkodzeniami, które mogą spowodować zwarcia pomiędzy kablami systemowymi a kablami innych instalacji.
 - ✓ Uszkodzenia powstałe przy konserwacji innych instalacji.

Centrale sterujące oddymianiem należy zasilić z niezależnych obwodów wyposażonych w zabezpieczenie nadmiarowo prądowe typu B montowane w głównych rozdzielnicach elektrycznej budynku. Zasilanie ww. urządzeń (230 V) powinno zostać realizowane przed przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Zabezpieczenie linii powinno być dobrane odpowiednio do mocy urządzeń odbiorczych. Do tego punktu nie mogą być podłączone inne odbiorniki. Połączenie powinno zostać wykonane jako nierozłączne. Zabezpieczenie zasilania należy opisać. Zasilanie należy wykonać przewodem ognioodpornym np. HDGs PH 90 3x2,5.

Montaż przewodów PH90 wykonać w oparciu o certyfikowane, systemowe elementy montażowe w klasie E90.

Podłączenie wentylatora, napędów drzwi napowietrzających, sygnalizatorów akustyczno-optycznych wykonać poprzez puszki instalacyjne przeciwpożarowe - PIP.

Przy montażu sygnalizatora na linii sygnałowej należy zastosować puszkę instalacyjną przeciwpożarową PIP-1A.

11. Dobór wentylatora

Parametry wentylatora:

- wydajność: 7200 [m³/h]
- ciśnienie całkowite: 248 [Pa]
- strata ciśnienia na osprzęcie: 9 [Pa]
- ciśnienie dyspozycyjne: 239 [Pa]
- temperatura doboru: 20 [°C]
- gęstość powietrza: 1,2 [kg/m³]

Dane silnika elektrycznego:

- moc: 1,5 [kW]
- znamionowa prędkość obrotowa: 750 [obr/min]
- prąd znamionowy: 3,85 [A]
- napięcie: 230/400 [V]
- częstotliwość: 50 [Hz]
- sposób włączania: rozruch bezpośredni.

Wentylator należy wyposażyć w podstawę dachową tłumiącą

12. Dobór urządzeń wchodzących w skład systemu oddymiania .

Lp.	Nazwa urządzenia	Jm.	Ilość
1.	Centrala sterująca oddymianiem	kpl.	1
2.	Ręczny przycisk oddymiania	kpl.	4
3.	Punktowa optyczna czujka dymu z gniazdem	kpl.	4
4.	Sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.	3
5.	Puszka PIP	szt.	6
9.	Napęd drzwiowy	kpl.	2
10.	Wentylator wyciągowy F400 z podstawą dachową tłumiącą	kpl.	1

13. Zalecenia odbiorowe

- Przy odbiorze zostanie uruchomiony system oddymiania klatki schodowej na dwa sposoby opisane w niniejszej dokumentacji tj. automatycznie i ręcznie z przycisku.
- Z przeprowadzonych prób należy sporządzić protokół odbiorowy.
- Przy odbiorze udział powinny brać następujące osoby:
 - Przedstawiciel Inwestora.
 - Instalator.
 - Osoby, których obecność w czasie odbioru jest z różnych względów niezbędna.
- Przedstawiciel inwestora otrzyma komplet dokumentacji.

- e. Instalator systemu zostanie zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia dla obsługi systemu.
- f. Protokół odbiorowy zostanie przekazany Inwestorowi i stanie się podstawą do przekazania instalacji do serwisu.

14. Zalecenia użytkowe

- a. Instalację oddymiana należy serwisować i użytkować zgodnie z załączoną dokumentacją producenta.
- b. Instalacje mogą serwisować wyłącznie osoby uprawnione.
- c. Użytkowanie instalacji może być realizowane tylko i wyłącznie przez osoby do tego przeszkolone.

15. Zalecenia konserwacyjne

- a. Sprawdzić stan zewnętrzny centrali.
- b. Sprawdzić stan przycisków (obudowy, szybki, wygląd wizualny i diody LED).
- c. Sprawdzić stan akumulatorów.
- d. Sprawdzić poprawność weryfikacji sygnałów zewnętrznych przez centrale i sposób realizacji założonych procedur.
- e. Sprawdzić zadziałanie systemu, poprzez wyzwolenie ręcznego przycisku oddymiania.
- f. Sprawdzić zadziałanie systemu poprzez wyzwolenie automatyczne - czujka optyczna.
- g. Dokonać wpisu do książki serwisowej.

16. Instrukcja postępowania w przypadku uruchomienia systemu oddymiania

W przypadku załączenia się systemu oddymiania należy:

- Zweryfikować źródło powstania sygnału (zadziałanie optycznej czujki dymu, uruchomienie przycisku RPO)
- W przypadku zaistnienia pożaru lub innego miejscowego zagrożenia powiadomić Państwową Straż Pożarną (nr alarmowy 998 lub 112), przystąpić do ewakuacji osób przebywających w strefie zagrożenia, w miarę możliwości do prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych.
- Powrót do stanu dozoru może nastąpić po wykasowaniu stanu alarmowego w systemie oddymiania (centrala sterująca oddymianiem) lub przez serwis (centrala sterowania oddymianiem)

**W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEPRAWIDŁOŚCI
W DZIAŁANIU SYSTEMU ODDYMIANIA NALEŻY
NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIC SERWIS.**

17. Instalacja przyzywowa dedykowana dla osób niepełnosprawnych.

W celu ułatwienia dostępu do budynku sądu dla osób niepełnosprawnych, projektuje się przy wejściu głównym do budynku instalację przyzywową – zestaw wideodomofonowy.

Domofon powinien spełniać następujące wymagania:

- posiadać system audio-wizualny,
- być umieszczony w widocznym miejscu, blisko wejścia,
- być w kontrastujących kolorach względem tła, na którym się znajduje,
- przycisk domofonu powinien znajdować się na wysokości 80 cm – 110 cm w odległości minimum 60 cm od narożnika wewnętrznego,
- posiadać świetlne i dźwiękowe potwierdzenie otwierania zamka,
- posiadać sygnalizację świetlną informującą osoby z upośledzeniem słuchu, kiedy mogą zacząć mówić,
- przyciski powinny być w kontrastujących kolorach względem panelu na którym się znajdują, każdy z nich powinien posiadać wyraźny numer lub literę w kolejności alfabetycznej, możliwą do odczytania również przez dotyk,
- należy stosować klawisze zamiast systemu dotykowego (sensorycznego), z wyraźnym oznakowaniem klawiszy cyframi wypukłymi lub zastosowaniem międzynarodowej klawiatury z wyróżnieniem dotykowym cyfry „5”,
- kamera domofonu powinna uchwycić twarz osoby, aby ułatwić jej rozpoznanie przez obsługę,
- zaleca się umieszczanie informacji w alfabecie Braille’a na przyciskach, a gdy nie ma takiej możliwości przy przyciskach,
- instrukcja obsługi musi być łatwa do odnalezienia i odczytania – powinna być umieszczana nie wyżej niż 120 cm nad poziomem chodnika.

W tym celu na elewacji budynku przy drzwiach wejściowych należy zamontować bramofon oznakowany piktogramem “wejście dla osób niepełnosprawnych”. Na stanowisku kontroli wejścia do budynku należy zamontować panel obsługi videodomofonu. Miejsce montażu należy uzgodnić z inwestorem na etapie wykonawstwa. Panel bramofonu należy połączyć z panelem obsługi skrętką ekranowaną. Instalację należy wykonać pod tynkiem.

Parametry techniczne videodomofonu:

Charakterystyka bramofonu:

Rozdzielczość: 1920 x 1080

Kąt widzenia: poziomy 66.2° pionowy 37.2°

Ilość klatek na sekundę: PAL: 25 fps

Wbudowany wielokierunkowy mikrofon

Redukcja szumów i niwelowanie echa

Dodatkowy światłoczuły IR, zasięg IR: 2 metry

1 wyjście przekaźnikowe

Interfejs 4-żyłowy

Materiał: Stop aluminium

Pobór prądu: Max. 3W

Zakres temperaturowy pracy: -30° C do +60° C

Wilgotność pracy: 10% do 90%

Charakterystyka monitora:

Ekran: Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 7 cali

Port RJ45 oraz Moduł WIFI

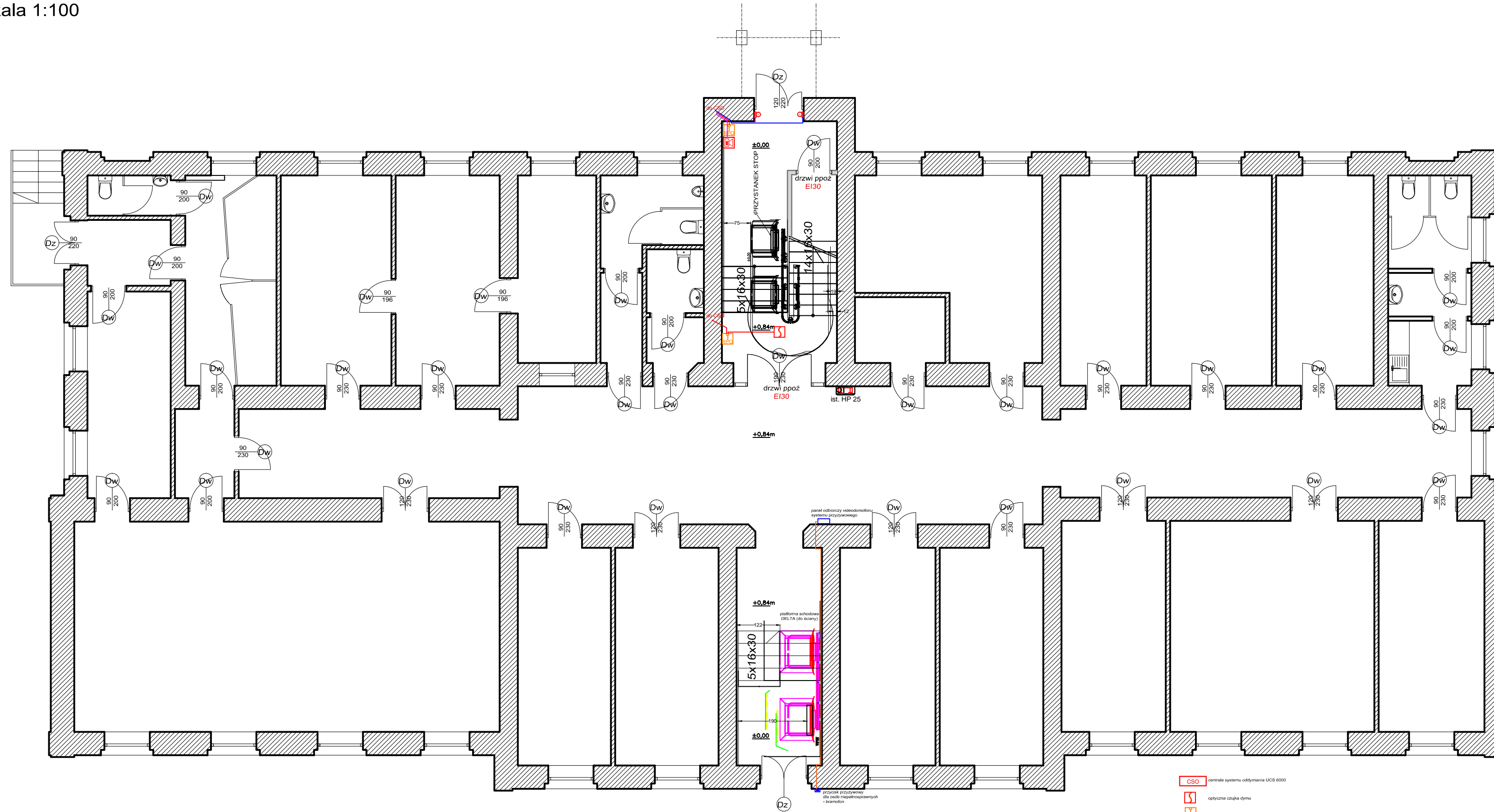
Interfejs 4-żyłowy

1x Wyjście przekaźnikowe do sterowania bramą

Regulacja głośności
Obsługa kart microSD o maksymalnej pojemności 128GB
Montaż natynkowy
Wymiary: 200 x 140 x 25 mm
Zasilanie 12V lub PoE

Projektant
mgr inż. Krzysztof Kutrybała
upr. 1863/00/U
PDK/BT/0287/06

RZUT PARTERU
 BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU
 STAN ISTNIEJĄCY
 skala 1:100



- centrala systemu oddymiania UCS 6000
 - optyczna czujka dymu
 - ręczny przycisk oddymiający
 - sygnalizator optyczno - akustyczny
 - skłownik drzwi napowietrzających
 - kabel YNTKSY 4kw 1x2x0,8/50x0,8
 - kabel HDG PH50
 - kabel FTPGSI 1x2x0,8 P100
 - kabel FTP 4x2x0,8 kat 6A
- Uwaga:
 Okablowanie systemu przyczoowego i systemu oddymiania należy układać pod linkiem rozrzu typ. Peschel

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KOND.:	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ [m ²]
101	WIATROLAP	14,82m ²
102	KORYTARZ	107,34m ²
103	BIURO OBSŁUGI interesanta	16,60m ²
104	CZYTELNIA	18,00m ²
105	SALA ROZPRAW	17,80m ²
106	SALA ROZPRAW	34,40m ²
107	SALA ROZPRAW	17,80m ²
108	PRZEDSIONEK	4,31m ²
109	WC DAMSKIE	9,08m ²
110	KIEROWNIK sekretariatu	16,40m ²
111	SEKRETARIAT	20,30m ²
112	SEKRETARIAT	14,50m ²
113	BIURO PODAWCZE	20,50m ²
114	PKT. DYSTRYB. SIECI	4,74m ²
115	KŁATKA SCHODOWA	22,20m ²
116	WC DAMSKIE (i bez barier)	5,01m ²
117	WC MĘSKIE	9,54m ²
118	KASA	11,70m ²
119	SEKCJA FINANSOWA	17,50m ²
120	GŁÓWNY KSIĘGOWY	18,60m ²
121	PRZEDSIONEK	3,78m ²
122	POM. ZATRZYMANÝCH	15,33m ²
123	WC ZATRZYMANÝCH	2,20m ²
124	PRZEDSIONEK	4,37m ²
125	POKÓJ OCHRONY	13,72m ²
126	SALA ROZPRAW	71,40m ²
127	GABINET DYREKTORA	16,20m ²
128	ODDZIAŁ FINANSOWY	18,00m ²
SUMA PARTER :		545,88m ²

INWESTOR: **SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.**

NAZWA PROJEKTU:
 Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisany do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.

BRANŻA: TELEKOMUNIKACJA
 FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

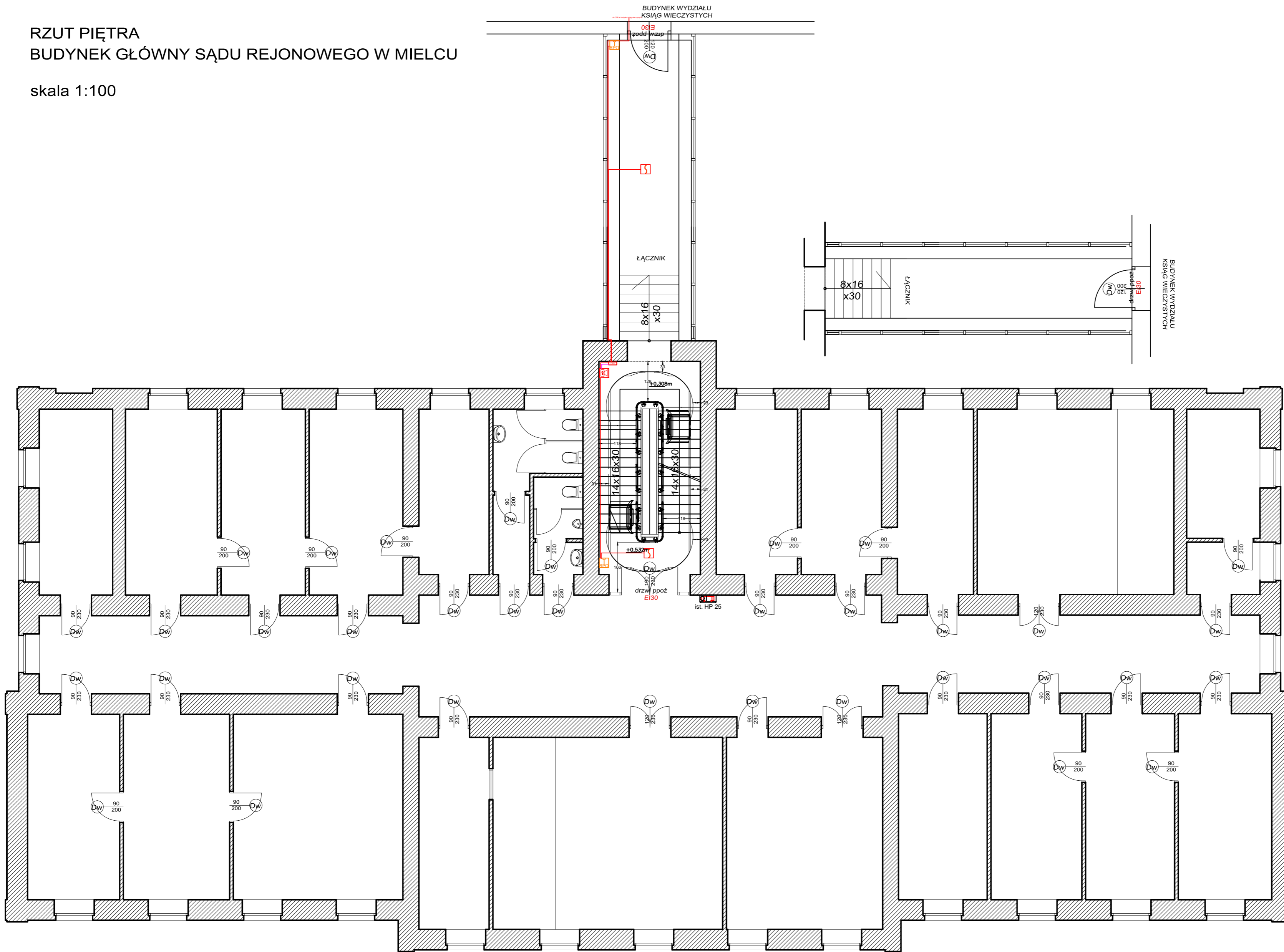
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WASIL-MAKSION 39-300 MIELEC ul. NOWA 46 tel. 17 78 50 788 605 566 000 malgorzata@mm.pl	PROJEKTANT: Podpis
	mgr inż. Krzysztof Kulczyba upr. bud. 1863/U/00 PDK/BT/018/06
	SPRAWDZIŁ: Podpis
	mgr inż. Władysław Rudolf upr. bud. 71 /98 PDK/IE/1496/01

NAZWA RYSUNKU:
ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW SYSTEMU STEROWANIA ODDYMIANIEM KŁATKI SCHODOWEJ - RZUT PARTERU

SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		05.2023	297x540	TECH.	IT-1	0

RZUT PIĘTRA
BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU

skala 1:100



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KOND.	NAZWA POMIESZCZENIA	METRĄŻ [m ²]
201	KŁATKA SCHODOWA	22,20m ²
202	KORYTARZ	118,00m ²
203	WC MĘSKIE	4,76m ²
204	WC DAMSKIE	9,62m ²
205	SEKRETARIAT	11,90m ²
206	SEKRETARIAT	17,50m ²
207	SEKRETARIAT	16,10m ²
208	KIEROWNIK sekretariatu	17,50m ²
209	SEKRETARIAT	14,00m ²
210	BIBLIOTEKA	17,50m ²
211	SEKRETARIAT Prezesa	20,20m ²
212	GABINET Prezesa	32,30m ²
213	GABINET W-ce Prezesa	13,80m ²
214	SALA ROZPRAW	45,30m ²
215	SALA ROZPRAW	30,75m ²
216	POK. Kierownika Sekretariatu	16,90m ²
217	KIEROWNIK sekretariatu	17,30m ²
218	SEKRETARIAT	17,00m ²
219	SEKRETARIAT	17,80m ²
220	KANCELARIA TAJNA	14,00m ²
221	SALA ROZPRAW	37,40m ²
222	SEKRETARIAT	13,80m ²
223	SEKCJA wykonywania orzeczeń	14,50m ²
224	SEKCJA wykonywania orzeczeń	13,60m ²
SUMA PIĘTRO :		573,89m²

PIĘTRO

- centrala systemu oddymiania UCS 6000
- optyczna czujka dymu
- ręczny przycisk oddymniaczy
- sygnalizator optyczno - akustyczny
- szkielet drzwi napowietrzających
- kabeł VNTKSY akw 1x2x0,85x2x0,8
- kabeł HTRSH PH90
- kabeł HTRSH 1x2x0,8 PH90
- Uwaga: Okablowanie systemu oddymiania należy ustalić pod tym samym nurtem typ. Paschel

INWESTOR: **SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE,
AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28,
35-001 RZESZÓW.**

NAZWA PROJEKTU:
Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kosciuszki 15 wpiсанego do rejestrów zabudków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.

BRANŻA: TELEKOMUNIKACJA
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WAJS-MAKSON 38-300 MIELCZ ul. NOWA 46 tel. 17 78 00 788 605 566 000 malgorzata@mmstudio.pl	PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Kutrybała upr. bud. 1863/U00 PKK/BT/018/06 Podpis
	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Władysław Rudolf upr. bud. 71 /98 PKK/IE/1496/01 Podpis

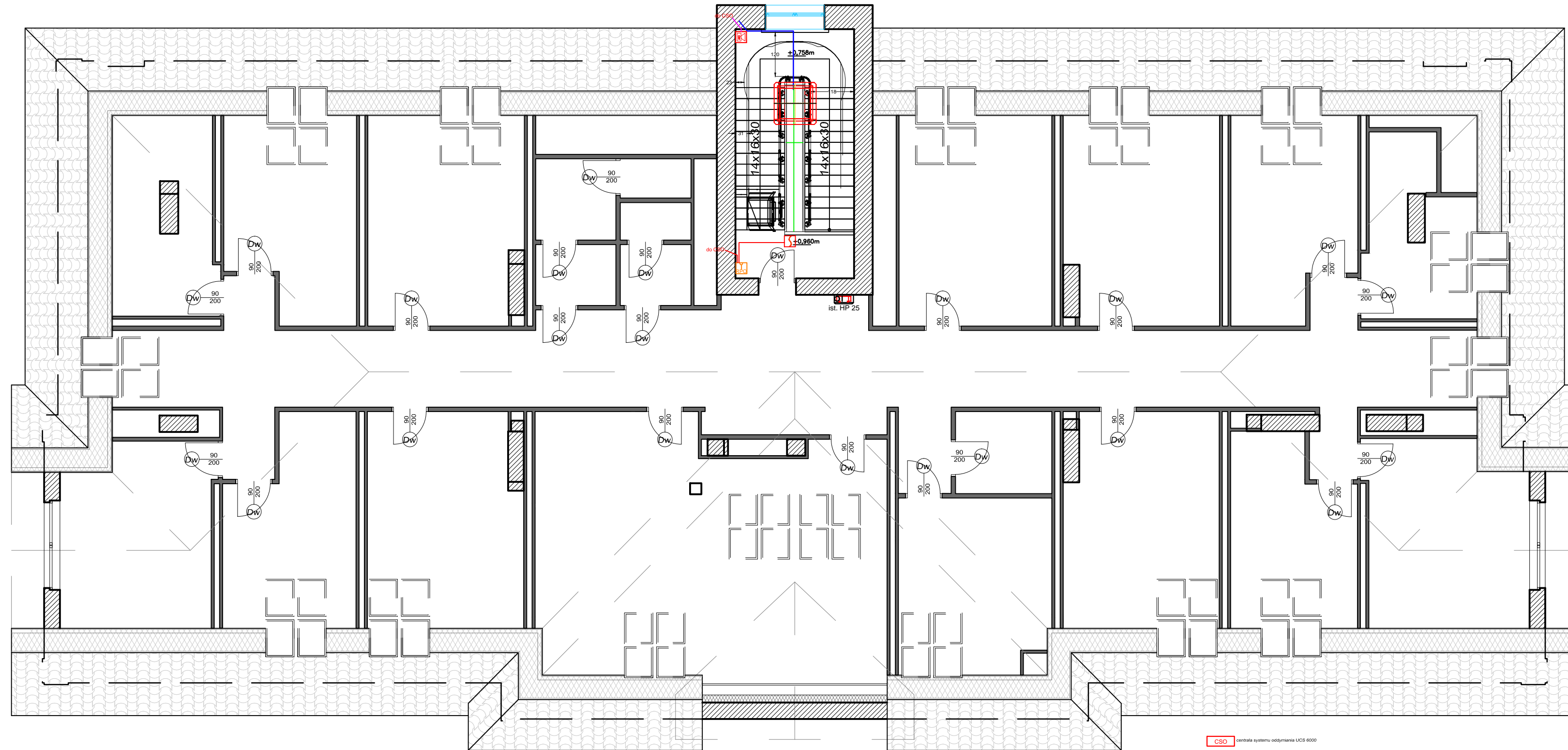
NAZWA RYSUNKU:
**ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW SYSTEMU STEROWANIA
ODDYMNIANIEM KŁATKI SCHODOWEJ - RZUT PIĘTRA**

SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		05.2023	297x540	TELEK.	IT-2	0

PROJEKT TECHNICZNY PRACOWNIA MMSTUDIO

RZUT PODDASZA
BUDYNEK GŁÓWNY SĄDU REJONOWEGO W MIELCU

skala 1:100



- CSO centrala systemu oddymiania UCS 6000
 - S optyczna czujka dymu
 - P ręczny przycisk oddymiający
 - A sygnalizator optyczno - akustyczny
 - S silownik drzwi napowietrzających
 - kabel YNTKSY ekw 1x2x0,85x2x0,8
 - kabel H100a PH90
 - kabel HFKSH 1x2x0,8 PH90
- Uwaga:
Okablowanie systemu oddymiania należy układać pod tym samym nurcem typ. Peschel

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR POM. KOND.	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ [m ²]
301	KOMUNIKACJA	97,50m ²
302	WC DAMSKIE	5,47m ²
303	WC MĘSKIE	10,69m ²
304	POKÓJ SĘDZIEGO	21,60m ²
305	POKÓJ SĘDZIEGO	16,80m ²
306	POM. TECHNICZNE	11,30m ²
307	POKÓJ SĘDZIEGO	16,30m ²
308	POKÓJ SĘDZIEGO	16,20m ²
309	POKÓJ SĘDZIEGO	21,60m ²
310	SALA KONFERENCYJNA	52,00m ²
311	POKÓJ SĘDZIEGO	16,20m ²
312	POM. TECHNICZNE	5,95m ²
313	POKÓJ SĘDZIEGO	21,50m ²
314	POKÓJ SĘDZIEGO	14,30m ²
315	POKÓJ SĘDZIEGO	16,10m ²
316	ANEKS KUCHENNY	10,80m ²
317	POKÓJ SĘDZIEGO	16,80m ²
318	POK. PRZEWODN. WYDZIAŁU	22,50m ²
319	POKÓJ SĘDZIEGO	21,90m ²
320	KOMUNIKACJA	22,19m ²
SUMA PODDASZE :		437,70m ²

PODDASZE

INWESTOR: **SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE,
AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28,
35-001 RZESZÓW.**

NAZWA PROJEKTU:
Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.

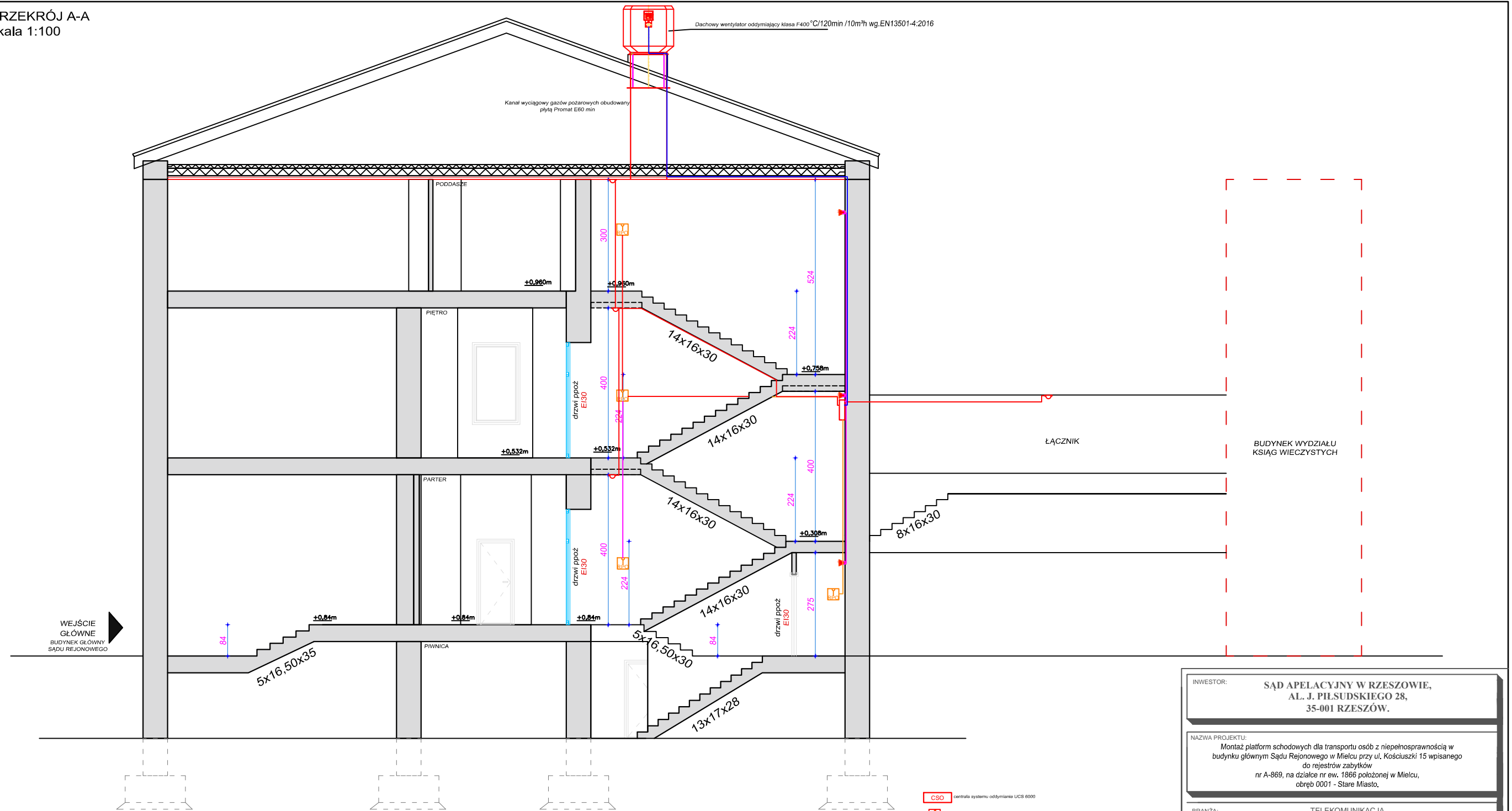
BRANŻA: TELEKOMUNIKACJA
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. MWAIS - MARSOŃ 39-300 MIELEC ul. NOWA 46 tel. 17 76 00 785 602 566 000 malgorzata@mwam.pl	PROJEKTANT: Podpis
	mgr inż. Krzysztof Kultrybała upr. bud. 1983/11/00 PDK/BI/018/06
	SPRAWDZIŁ: Podpis
	mgr inż. Władysław Rudolf upr. bud. 71 398 PDK/IE/1496/01

NAZWA RYSUNKU:
ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW SYSTEMU STEROWANIA
ODDYMNIANIEM KLATKI SCHODOWEJ - RZUT PODDASZA

SKALA	NR. PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		05.2023	297x540	TELEK.	IT-3	0

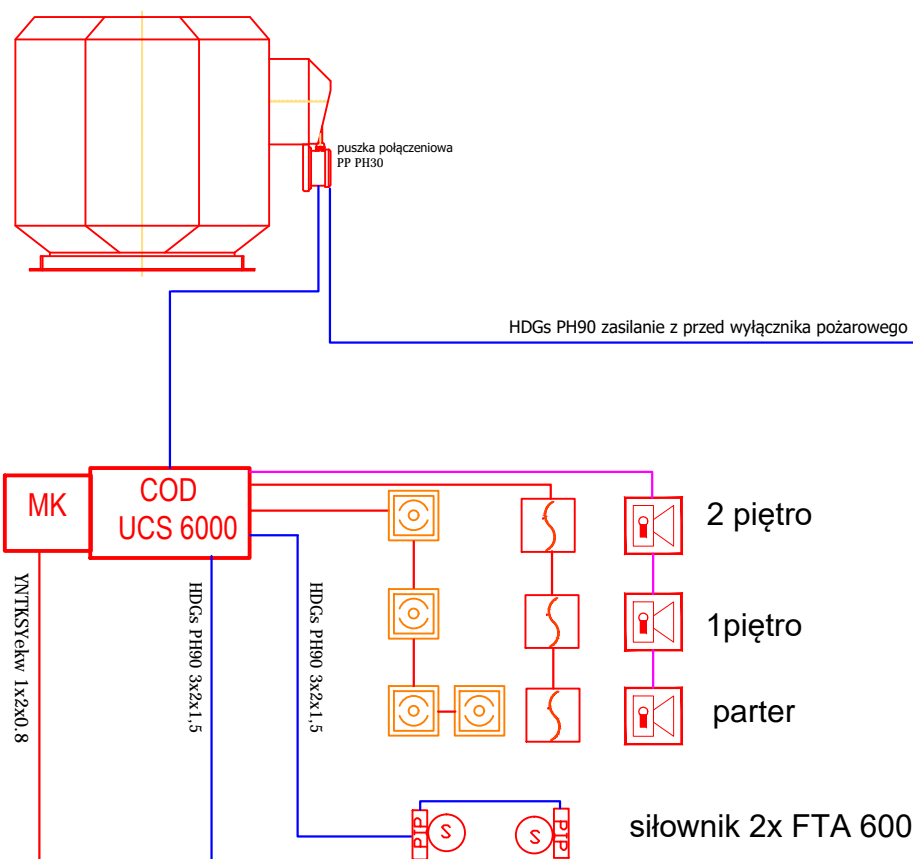
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:100



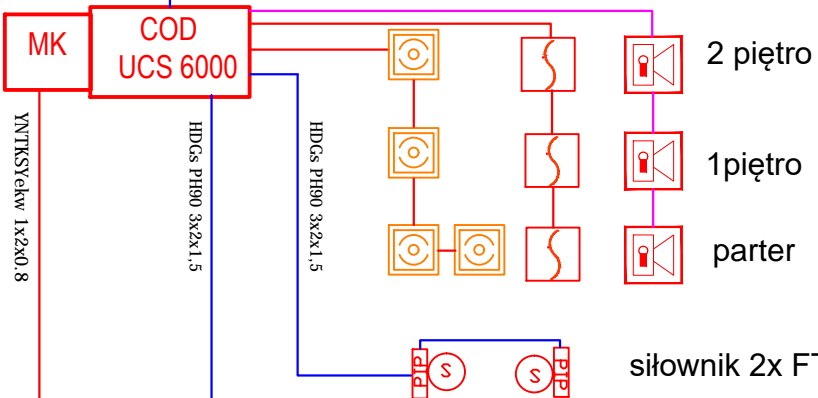
- CSO** centralne systemy oddymiania UCS 6000
 - optyczna czujka dymu
 - ręczny przycisk oddymiający
 - sygnalizator optyczno - akustyczny
 - alarmik drzwi napowietrzających
 - kabel YNTKSY akw 1x2x0,8/5x2x0,8
 - kabel HDGCa PH90
 - kabel HTKSH 1x2x0,8 PH90
- Uwaga:
Okablowanie systemu oddymiania należy układać pod tylnikami rurze typ. Pieschel

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.						
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.						
BRANŻA: TELEKOMUNIKACJA						
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY						
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:					
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M.WAIS-MAKSOŃ 38-300 MIELEC ul. NOWA 46 tel.: 17 78 00 786 605 566 000 malgorzata@mwm.pl	PROJEKTANT: Podpis					
	mgr inż. Krzysztof Kulczyba upr. bud. 1863/U/00 PDK/BT/018/06	SPRAWDZIŁ: Podpis				
	mgr inż. Władysław Rudolf upr. bud. 71 /98 PDK/IE/1496/01					
NAZWA RYSUNKU: ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW SYSTEMU STEROWANIA ODDYMIANIEM KLATKI SCHODOWEJ - PRZEKRÓJ A-A						
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		05.2023	A3	TELEK.	IT-4	0

KLATKA SCHODOWA
Wentylator wyciągowy dachowy
promieniowy F400 / 10 m³/h



HDGS PH90 zasilanie z przed wyłącznika pożarowego












siłownik 2x FTA 600R- drzwi Dz

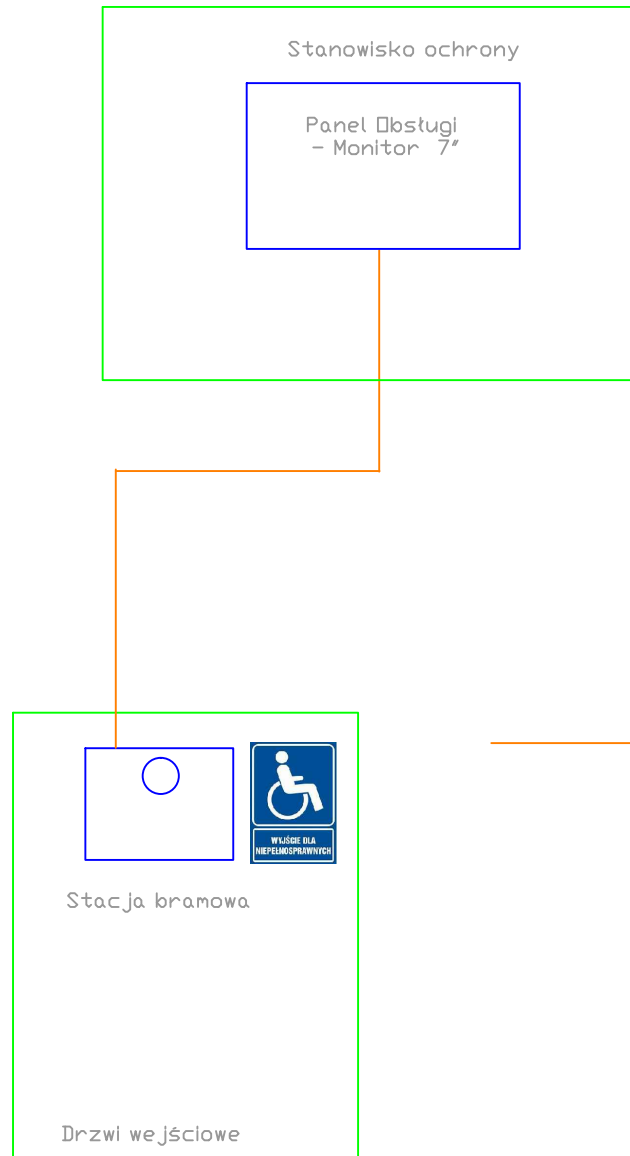
sterowanie i monitorowanie
z pętli dozоровej SSP-budynek
ksiąg wieczystych

zasilanie 230V
z przed wyłącznika
p-poż

LEGENDA

-  Centrala oddymiania klatki schodowej UCS 6000
-  HDGS PH90 1x3x1,5mm²
-  YNTKSY.ekw 1x2x0,8/5x2x0,8 mm²
-  HTKSHekw. 1x2x0,8mm²
-  Siłownik ramieniowy do otwierania skrzydeł drzwiowych np. FTA 600 R
-  Przycisk oddymiania RPO
-  Optyczna czujka dymu
-  Sygnalizator optyczno-akustyczny montaż na puszcze PIP

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.						
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.						
BRANŻA: TELEKOMUNIKACJA						
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY						
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:					
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. M. WAJS-MAKSON 39-300 MIELEC ul. NOWA 46 tel. 17 78 00 786 605 566 000 malgorzata@trwm.pl	PROJEKTANT: Podpis mgr inż. Krzysztof Kutrybała upr. bud. 1863/U/00 PDK/BT/018/06					
	SPRAWDZIŁ: Podpis mgr inż. Władysław Rudolf upr. bud. 71 /98 PDK/IE/1496/01					
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT STEROWANIA SYSTEMEM ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ						
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANŻA	NR RYS.	REW.
1:100		05.2023	A3	TELEK.	IT-5	0



————— Kabel F/FTP kat. 6A

INWESTOR: SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.						
NAZWA PROJEKTU: Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuski 15 wpisanego do rejestrów zabytków do rejestrów zabytków nr A-869, na działce nr ew. 1866 położonej w Mielcu, obręb 0001 - Stare Miasto.						
BRANZA: TELEKOMUNIKACJA						
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY						
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:					
 <small>PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż arch. MIWAŚ MIKSON 35-300 MIELEC ul. NOWA 46 tel. 17 78 52 795 605 566 000 malgorzata@mwem.pl</small>	PROJEKTANT:		Podpis			
	mgr inż. Krzysztof Kutyla upr. bud. 1863/LUD PDK/BT/018/06					
SPRAWDZIŁ:		Podpis				
mgr inż. Władysław Rudolf upr. bud. 71 98 PDK/IE/1496/01						
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT INSTALACJI PRZYZYWOWEJ - VIDEODOMOFON						
SKALA	NR PROJ.	DATA	FORMAT	BRANZA	NR RYS.	REV.
1:100		05.2023	A3	TELEK.	IT-6	0