

	PROJEKT BUDOWLANY CZĘŚĆ - ELEKTRYCZNA
nazwa zamierzenia budowlanego	REMONT BUDYNKU BIUROWEGO
adres obiektu budowlanego	ul. Ksawerów 8 w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
kategoria obiektu budowlanego	XIII
- nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka: m. st. Warszawa [146505 8] obręb: 10217 działka nr: 22/1
nazwa inwestora, adres inwestora	Mazowiecki Zarząd Nieruchomości w Warszawie adres: Al. Jerozolimskie 28, 00-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski, ul. Hassa 2/32, 02-497 Warszawa

zespół autorski	imię i nazwisko	specjalność i numer uprawnień budowlanych	zakres opracowania	data opracowania	podpis
główny projektant	mgr inż. Kamil Mazurkiewicz	elektryka nr uprawnień: WAM/0064/PBE/21	Elektryka	15.06.2025r.	
projektant	mgr inż. Ośtał ławorski		Elektryka	15.06.2025r.	
sprawdzający	mgr inż. Mateusz Pęczek	elektryka nr uprawnień: MAZ/0064/PWBE/20	Elektryka	15.06.2025r.	

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2. ZAKRES OPRACOWANIA

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. WLZ i tablice bezpiecznikowe

3.2. Instalacje odbiorcze

3.2.1. Instalacja oświetlenia ogólnego i ewakuacyjnego

3.2.2. Instalacja gniazd wtyczkowych

3.2.3. Sieć logiczna

3.2.4. Wymagania ogólne dotyczące systemu okablowania sieci

logicznej.

3.3. Dodatkowa ochrona p.porażeniowa, przeciwprzepięciowa, połączenia wyrównawcze

3.4. Instalacja odgromowa

4. BILANS MOCY

5. SPIS RYSUNKÓW

6. IZBA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO
ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- projekt architektoniczny
- opracowania branżowe
- obowiązujące normy i przepisy

2. ZAKRES OPRACOWANIA

W ramach projektu instalacji elektrycznych dla budynku biurowego zlokalizowanego przy ul. Ksawerów 8 w m. Warszawa, przewidziano wymianę następujących instalacji:

- WLZ i tablice bezpiecznikowe
- oświetlenie ogólne, awaryjne i ewakuacyjne
- gniazd wtykowych
- siły i sterowania
- instalacje teletechniczne
- dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej
- ochrony przeciwprzepięciowej

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. WLZ i tablice bezpiecznikowe

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt remontu polegający na wymianie instalacji elektrycznych w budynku biurowym zlokalizowanego przy ul. Ksawerów 8 w m. Warszawa. Instalacje elektryczne garaży zewnętrznych pozostają poza zakresem opracowania.

Z rozdzielni głównej budynku wyprowadzone zostaną przewody zasilające nowoprojektowane tablice piętrowe. Remont obejmują wszystkie tablice elektryczne. Tablice TB-0, TB-1, TB-2 i TB-3, zlokalizowane w korytarzu remontowanego budynku. Tablice należy wykonać w obudowie do aparatów modułowych z drzwiami zamykanymi na zamek np. 4XN160 prod. ETI, tak jak pokazano to na rys. nr E-11 - E-20. W tablicach będzie zainstalowany wyłącznik

tablicowy, zabezpieczenia nadmiarowoprądowe i różnicowoprądowe oraz inne aparaty potrzebne do właściwego funkcjonowania obiektu.

Instalacja odbiorcza pracowała będzie w układzie TN-S.

Instalację elektryczną, w części budynku objętej opracowaniem, należy układać odpowiednio pod tynkiem w części korytarzowej oraz pod tynkiem w pokojach studenckich.

Przekroje przewodów i wartości zabezpieczeń zostały pokazane na schematach.

3.2. Instalacje odbiorcze

3.2.1. Instalacja oświetlenia ogólnego i ewakuacyjnego

Oświetlenie w remontoanym budynku należy wymienić wg, wytycznych podanych na rzutach oświetlenia oraz wg. obliczeń natężenia oświetlenia załączonych do projektu. Oświetlenie w modernizowanych pokojach wykonane będzie według standardów i wytycznych architektonicznych, oprawami świetłówkowymi nasufitowymi, instalowanymi w poszczególnych pomieszczeniach zgodnie z rys. E -12, E-14, E-16, E-18 i E-20. Średnie natężenie oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń zostało dobrane zgodnie z PN-EN 12464-1 z uwzględnieniem ewentualnych wytycznych technologicznych.

Całość instalacji przewiduje się wykonać przewodami typu N2XH 3x1,5mm²/, układanymi p/t oraz w korytach kablowych w obrębie korytarzy.

Osprzęt podtynkowy lub bryzgoszczelny instalowany będzie zależnie od przeznaczenia technologicznego pomieszczenia.

Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838.

Załączania oświetlenia:

- Oświetlenie korytarzy – przyciski bistabilne, czujki ruchu.
- Oświetlenie w pokojach biurowych, sanitariatach, pom. socjalnych – wyłączniki instalowane przy wejściach.
- Klatka schodowa – czujki ruchu.

Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi

piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).

W przypadku zmiany typów oprav, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia oraz karty zatwierdzenia materiałów z rozwiązaniami równoważnymi do zatwierdzenia u projektanta branżowego oraz inspektora nadzoru instalacji elektrycznych na etapie remontu budynku.

Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

3.2.2. Instalacja gniazd wtyczkowych

Instalacja gniazd wtykowych zostanie wykonana przewodami N2XH 3x2,5mm²/ p/t. W budynku, projektuje się gniazda wtykowe 230V p/t, z bolcem ochronnym o IP 20. Gniazda wtykowe w miejscach lokalizacji lodówek instalować na h=1,2 m, w pozostałych miejscach gniazda instalować na wysokości 30cm od poziomu podłogi.

Zestaw gniazd w pokojach biurowych instalować w puszkach pojedynczych w ramkach:

- 2 x gniazdo 230V ogólne podwójne – jedno stanowisko pracy.
- 2 x gniazdo RJ45 – jedno stanowisko pracy.

3.2.3. Sieć logiczna

Podstawa merytoryczna. Wykaz norm

- ISO/IEC 11801-1:2017 Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 1: General requirements (with a later corrigendum)
- ISO/IEC 11801-2:2017 Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 2: Office premises (with a later corrigendum)
- ISO/IEC 11801-3:2017 Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 3: Industrial premises (with a later corrigendum)
- ISO/IEC 11801-4:2017 Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 4: Single-tenant homes (with a later corrigendum)
- ISO/IEC 11801-5:2017 Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 5: Data centers (with a later corrigendum)

- ISO/IEC 11801-6:2017 Information technology -- Generic cabling for customer premises -- Part 6: Distributed building services (with a later corrigendum)
- EN 50173-1:2018 Information Technology – Generic cabling systems – Part.1 Generic requirements lub z polską edycją normy
- EN 50173-2:2018 Information Technology – Generic cabling systems – Part.2 Office spaces lub z polską edycją normy
- EN 50173-3:2018 Information technology – Generic cabling systems – Part.3 Industrial spaces lub polską edycją normy
- EN 50173-4:2018 Information technology – Generic cabling systems – Part.4 Homes lub polską edycją normy
- EN 50173-5 :2018 Information Technology - Generic cabling systems – Part.5 Data centers spaces lub polską edycją normy
- EN 50173-6:2018 Information Technology - Generic cabling systems – Part.6 Distributed building services lub polską edycją normy
- IEC 61935-2:2010 (Ed.3.0) Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 2: Cords as specified in ISO/IEC 11801 and related standards
- EN 50575:2014/A1:2016 Power, control and communication cables. Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements lub z polską edycją normy
- EN 61935-2:2010 Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 2: Cords as specified in ISO/IEC 11801 and related standards
- ISO/IEC 14763-3:2014/A1:2018 Information technology –Implementation and operation of customer premises cabling – Part 3: Testing of optical fiber cabling lub ich polskie odpowiedniki

Uwaga: W przypadku powołań normatywnych niedatowanych obowiązuje zawsze najnowsze wydanie cytowanej normy.

Wykonawca ma obowiązek wykonać instalację okablowania zgodnie z wymaganiami norm obowiązujących w czasie realizacji zadania, przy uwzględnieniu wymagań minimalnych opisanych w dokumentacji projektowej.

Projektem przewiduje się wymiana okablowania strukturalnego, osprzętu pasywnego oraz Głównego Punktu Dystrybucyjnego (GPD) zlokalizowanego w pom. Nr 0/9 na parterze. Istniejące przyłącze teletechniczne do GPD – pozostaje bez zmian.

Projektem przewiduje się podłączenie Lokalnego Punktu Dystrybucyjnego sieci logicznej do Głównego Punktu Dystrybucyjnego zlokalizowanego w pom. nr 0/9 na parterze.

Połączenie Punktów Dystrybucji odbywa się za pomocą nowoprojektowanego przewodu światłowodowego 12J SM, który zostały rozszyte na odpowiednich panelach FO w wyżej wymienionym Głównym Punkcie Dystrybucji oraz w PD1.

Projektem przewiduje się wyposażenie Głównego Punktu Dystrybucji w:

- Szafa Rack 42U 800x800 x 1szt;
- Panel wentylacyjny 4-went. (z termostatem) x 1szt.
- Patch-panel 48xRJ45 1U Keystone Kat 6a x 5szt.
- Panel porządkujący 19" 1U x 6szt.
- Patchcord F/UTP 4x2x0,5 cat. 5e 0,5m x 226 szt.
- Listwa zasilająca 230V 50Hz x 2szt.
- Switch np. typu DCN S4600 – 5 szt.

Projektem przewiduje się wyposażenie Lokalnego Punktu Dystrybucji w:

- Szafa Rack 15U 600x600 x 1szt;
- Panel wentylacyjny 4-went. (z termostatem) x 1 szt.
- Patch-panel 48xRJ45 1U Keystone Kat 6a x 2 szt.
- Panel porządkujący 19" 1U x 3 szt.
- Patchcord F/UTP 4x2x0,5 cat. 5e 0,5m x 70 szt.
- Listwa zasilająca 230V 50Hz x 1szt.
- Switch np. typu DCN S4600 – 2 szt.

Sieć logiczną do komputerów wykonać przewodami typu „F/UTP Cat. 6A 4x2x0,5” ułożonymi pod tynkiem lub w korytach kablowych w obrębie korytarzy. Gniazda RJ45 kat. 6A instalować podtynkowo w zestawach z gniazdami 230V. Lokalizację gniazd RJ45 pokazano na rzutach kondygnacji.

3.2.4. Wymagania ogólne dotyczące systemu okablowania sieci logicznej.

- wszystkie elementy pasywne (miedziane, kable instalacyjne, panele, gniazda, kable krosowe) składające się na okablowanie strukturalne muszą być trwale oznaczone nazwą lub znakiem firmowym producenta i pochodzić z jednolitej oferty reprezentującej kompletny system w takim zakresie, aby zostały spełnione warunki niezbędne do uzyskania bezpłatnego certyfikatu gwarancyjnego w/w producenta;
- maksymalna długość kabla instalacyjnego w łączy stałym dla kabla typu skrętka niedziana kat 6A i wyższych (od punktu dystrybucyjnego do gniazda końcowego) nie może przekroczyć 90 metrów;
- Zgodność parametrów modułów gniazd z obowiązującymi normami minimum kategorii 6A.
- System okablowania strukturalnego powinien być objęty gwarancją systemową wystawianą przez producenta (minimum 25 lat).

3.3. Dodatkowa ochrona p.porażeniowa, przeciwprzepięciowa, połączenia wyrównawcze

W instalacji wewnętrznej zgodnie z PN-IEC-60364 przewiduje się wykonanie instalacji trój- i pięcioprzewodowej.

System sieciowy instalacji odbiorczej – TN-S.

Wszystkie metalowe części rozdzielnic TG, TK przyłączyć do przewodów PE. Przewód ochronny PE w obwodach odbiorczych przyłączyć do zacisków ochronnych gniazd wtyczkowych 230V, zacisków ochronnych opraw oświetleniowych w I klasie ochronności oraz do zacisków uziemiających pozostałych urządzeń. Kolor przewodu PE zielonożółty.

Ochronę podstawową realizuje się poprzez zastosowanie obudów o odpowiedniej klasie izolacji.

Jako środek ochrony dodatkowej i jednocześnie środek uzupełniający ochrony podstawowej zastosować wyłączniki różnicowoprądowe o działaniu bezpośrednim i prądzie różnicowym 30mA.

Protokolarnie sprawdzić skuteczność ochrony od porażeń.

Ochrona przeciwprzepięciowa jest realizowana przez ograniczniki przepięć które znajdują się w tablicy głównej budynku – poza zakresem opracowania.

3.4. Instalacja odgromowa.

Instalację odgromową w budynku należy wykonać zgodnie z niżej wymienionymi normami:

- PN-EN 62305-1 Ochrona odgromowa. Część 1: Wymagania ogólne.
- PN-EN 62305-2 Ochrona odgromowa. Część 2: Zarządzanie ryzykiem.
- PN-EN 62305-3 Ochrona odgromowa. Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia.
- PN-EN 62305-4 Ochrona odgromowa. Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach budowlanych.

Ochroną odgromową objęty zostanie cały obiekt z wszystkimi urządzeniami znajdującymi się na dachu.

Zwody poziome

Instalację odgromową należy wykonać w postaci zwodów poziomych wysokich (nad chronionymi urządzeniami) i niskich w miejscach gdzie na dachu nie występuje duża liczba urządzeń.

Zwody poziome niskie należy wykonać stosując drut stalowym ocynkowanym o $\phi 8\text{mm}$.

Na dachu budynku projektuje się ułożenie zwodów poziomych zgodnie z rysunkiem E-21.

Połączenia zwodów poziomych na dachu z przewodami odprowadzającymi (uziemiającymi) wykonać poprzez złącza krzyżowe skręcane. Wszystkie połączenia skręcane należy bezwzględnie zabezpieczyć przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych.

Rezystancja uziomu dla potrzeb instalacji odgromowej nie powinna być wyższa niż 10Ω .

4. BILANS MOCY

Bilanse mocy dla poszczególnych tablic zostały pokazane na schematach ideowych poszczególnych tablic

Obecny przydział mocy dla budynku wynosi 30kW, w związku z modernizacją budynku zapotrzebowanie na moc zostało zwiększone i należy wystąpić do operatora się o zwiększenie przydziału mocy zgodnie ze Schematem Głównym uzgodnionym na etapie wykonawstwa

5. SPIS RYSUNKÓW

E-01. – LEGENDA

E-02. – SCHEMAT IDEOWY RG;

E-03 - SCHEMAT IDEOWY TABLICY ADMINISTRACYJNEJ TGA;

E-04.1; E-04.2 - SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-0.

E-05.1; E-06.2 - SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-1.

E-06.1; E-06.2 - SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-2.

E-07.1; E-07.2 - SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-3.

E-08. - SCHEMAT IDEOWY TABLICY BIURA – TYP1

E-09. - SCHEMAT IDEOWY TABLICY BIURA – TYP2

E-10. - SCHEMAT BLOKOWY INSTALACJI TELETECHNICZNEJ

E-11. - RZUT PIWNICY - INSTALACJE GNIAZDOWE;

E-12. - RZUT PIWNICY - INSTALACJE OŚWIETLENIOWE;

E-13. - RZUT PARTERU - INSTALACJE GNIAZDOWE;

E-14. - RZUT PARTERU - INSTALACJE OŚWIETLENIOWE;

E-15. - RZUT PIĘTRA 1 - INSTALACJE GNIAZDOWE;

E-16. - RZUT PIĘTRA 1 - INSTALACJE OŚWIETLENIOWE;

E-17. - RZUT PIĘTRA 2 - INSTALACJE GNIAZDOWE;

E-18. - RZUT PIĘTRA 2 - INSTALACJE OŚWIETLENIOWE;

E-19. - RZUT PIĘTRA 3 - INSTALACJE GNIAZDOWE;

E-20. - RZUT PIĘTRA 3 - INSTALACJE OŚWIETLENIOWE;

E-21. - RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA;

Uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy dotyczące wykonania instalacji elektrycznych, w szczególności:

- zestaw norm dotyczących instalacji elektrycznych w budownictwie:
PN-IEC 60364
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.
Tom V. Instalacje elektryczne,
- prawo budowlane i energetyczne,
- obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Po wykonaniu instalacji należy wykonać:
 - pomiar rezystancji izolacji,
 - pomiar ciągłości obwodów,
 - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.
- Trasy prowadzenia przewodów transmisyjnych okablowania poziomego zostały skoordynowane z istniejącymi i wykonywanymi instalacjami w budynku m.in. dedykowaną oraz ogólną instalacją elektryczną, instalacją centralnego ogrzewania, wody, gazu, itp. Jeżeli w trakcie realizacji nastąpią zmiany tras prowadzenia instalacji okablowania (lub innych wymienionych wyżej) – należy ustalić właściwe rozprowadzenie z Projektantem działającym w porozumieniu z Użytkownikiem końcowym.
- Wszystkie elementy metalowe, szafę kablową 19" wraz z osprzętem, łączówki telefoniczne wyposażone w grzebienie uziemiające oraz urządzenia aktywne sieci teleinformatycznej muszą być uziemione by zapobiec powstawaniu zakłóceń. Dedykowaną dla okablowania instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- Wszystkie materiały wprowadzone do robót winny być nowe, nieużywane, najnowszych aktualnych wzorów, winny również uwzględniać wszystkie nowoczesne rozwiązania techniczne.
- Różnice pomiędzy wymienionymi normami w projekcie a proponowanymi normami zamiennymi muszą być w pełni opisane przez Wykonawcę i

przedłożone do zatwierdzenia przez Zamawiającego W przypadku, kiedy ustali się, że proponowane odchylenia nie zapewniają zasadniczo równorzędnego działania, Wykonawca zastosuje się do wymienionych w dokumentacji projektowej.

Opracował:

Kamil Mazurkiewicz

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA/SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888 oraz Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. Nr 6, poz. 41 i Nr 92, poz. 881) oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany instalacji elektrycznych „REMONT BUDYNKU BIUROWEGO ul. Ksawerów 8 w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy”, został wykonany zgodnie ze sztuką budowlaną zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi Warunkami Technicznymi i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz
nr upr. WAM/0064/PBE/21

Sprawdzający:
mgr inż. Mateusz Pęczek
nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

Legenda

- TE Tablica elektryczna TE
- GPD Główny punkt dystrybucji (GPD)
- PD Pośredni punkt dystrybucji (PD)
- Łącznik jednobiegunowy; 10A; IP20
- Łącznik świecznikowy; 10A; IP20
- Łącznik schodowy; 10A; IP20
- Łącznik krzyżowy; 10A; IP20
- Łącznik świecznikowy; 10A; IP44
- Łącznik jednobiegunowy; 10A; IP44
- Przycisk światła; 10A; IP20
- Czujka ruchu
- Wypust 230V + puszka, zapas do podłączenia 1,5m;
- Wypust 230V, zapas do podłączenia 1,5m;
- Wypust 400V, zapas do podłączenia 1,5m;
- Wypust 400V + puszka, zapas do podłączenia 1,5m;
- Gniazdo 2P+Z 230V; 16A; IP44 (x2 – ilość gniazd w zestawie)
- Gniazdo 2P+Z 230V; 16A; IP20
- Gniazdo RJ45 kat. 6a (x2 – ilość gniazd w zestawie)
- Gniazdo RJ45 kat. 6a sufifowe (do podłączenia Access Pointów)

PWP Przeciwpżarowy wyłącznik prądu

Drut DFeZn 8 mm

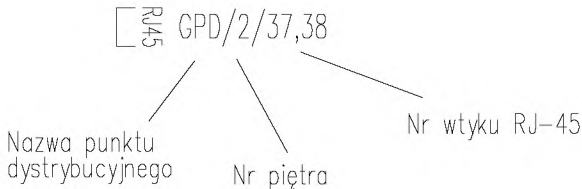
- Połączenie DFeZn z DFeZn 8mm

Przewód odprowadzający DFeZn 8mm w rurze HDPE o grubości ścianki 4mm

Złącze gruntowe

Uziom otokowy

Numeracja gniazd RJ–45:



Legenda opraw oświetleniowych

DM412	DOMI Surface Micro–p HE/840, L=1125mm, biały RAL9016, w komplecie z zaślepkami g=2mm
DM512	DOMI Surface Micro–p HE/840, L=1405mm, biały RAL9016, w komplecie z zaślepkami g=2mm
DM612	DOMI Surface Micro–p HE/840, L=1685mm, biały RAL9016, w komplecie z zaślepkami g=2mm
DM812	DOMI Surface Micro–p HE/840, L=2245mm, biały RAL9016, w komplecie z zaślepkami g=2mm
DM711	DOMI Surface PLX HE/840, L=1965mm, biały RAL9016, w komplecie z zaślepkami g=2mm
FR23	FARO Surface PLX ST/840, L=614mm, IP65, szary RAL9006
FR43	FARO Surface PLX ST/840, L=1174mm, IP65, szary RAL9006
PFW	ProfiLite 60 EC Wall–mounted PLX ST DIRECT 2ft/561mm, biały Ral9016
PT12.1	Pinot R135 Recessed PLX ST/940, IP44, biały RAL9016
PT18.1	Pinot R175 Recessed PLX ST/940, IP44, biały RAL9016
PT8.1	Pinot R100 Recessed PLX ST/940, IP44, biały RAL9016
TL13.3 65D	TALIS 130 Surface Frost 940, AC ST, 65d., IP44, biały RAL9016

Legenda opraw EW/AW

Ozn.	Symbol	Nazwa	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż
QP11		AXP	190lm	1H	AT	SE	IP65/20	dostropowy
GN16		AXN 3	250lm	1H	AT	SE	IP20	nastropowy
GP16		AXP 3	250lm	1H	AT	SE	IP20	dostropowy
GP17		AXP 3	250lm	1H	AT	SE	IP20	dostropowy
GP24		AXP 3	380lm	1H	AT	SE	IP20	dostropowy
XS20		EXIT S	335lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy/dostropowy
Y5		ARROW N		1H	AT	SA	IP40	naścienny/nastropowy
Y6		ARROW P		1H	AT	SA	IP40	dostropowy

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 2800–024 Warszawa

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/3202–497 Warszawa

zespół projektowy:
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap Iavorskyi

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap Iavorskyi

sprawdzający:
mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data: 2025-06-15skala: ---

nr rys. E-01
tytuł:

LEGENDA

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 2800-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/3202-497 Warszawa

zespół projektowy:
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

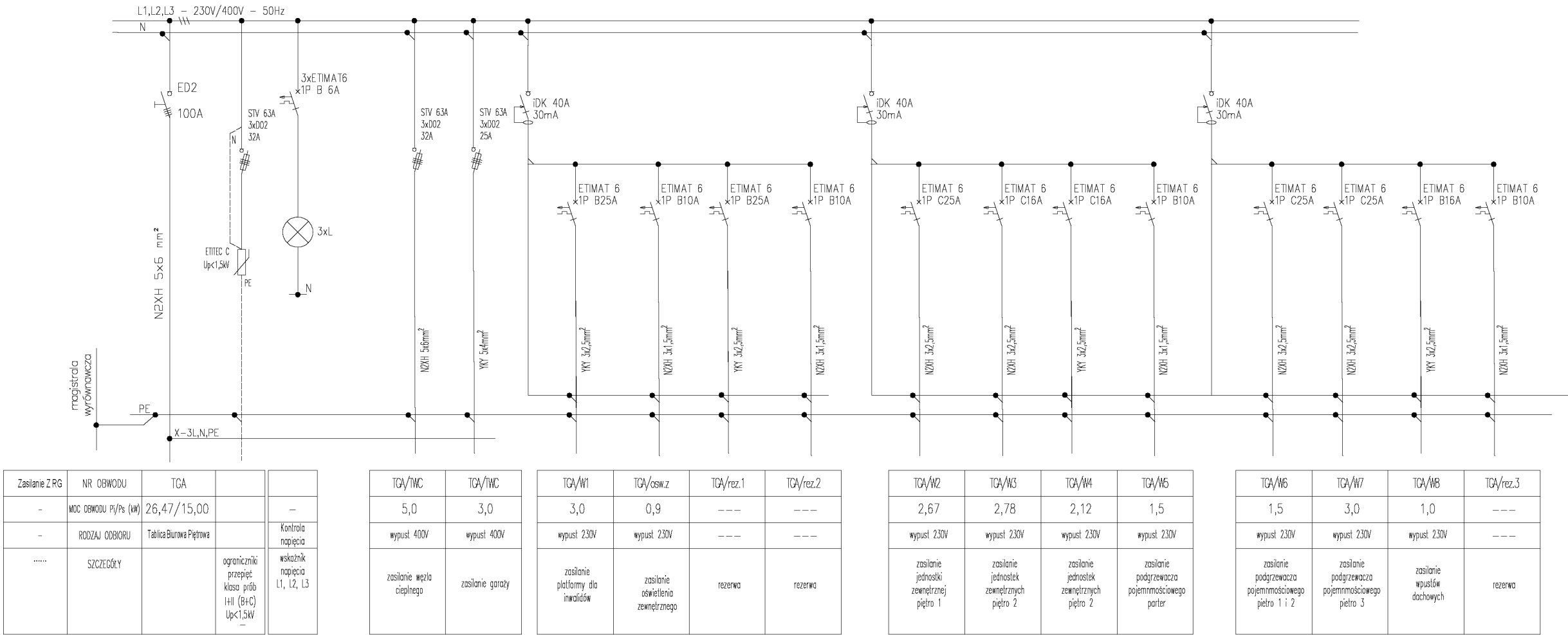
ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

sprawdzający:
mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data:
2025-06-15
nr. rys.
E-03
tytuł:
SCHEMAT IDEOWY TABLICY
GŁÓWNEJ ADMINISTRACYJNEJ

Tablica GŁÓWNA ADMINISTRACYJNA - TGA

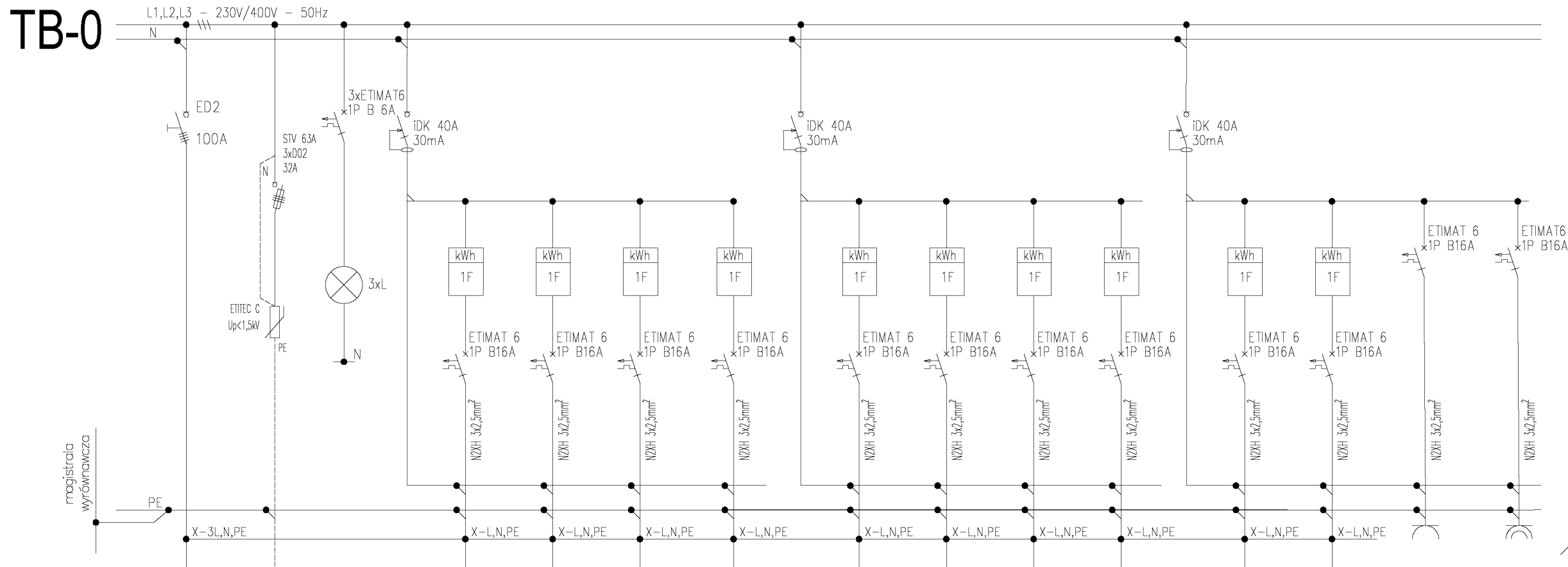


TGA
Pi = 26,47 kW
k_j = 0,57
P_s = 15,0 kW
I_o = 23,28 A

UKŁAD SIECIOWY INSTALACJI ODBIORCZEJ TN-S
OCHRONA OD PORAZEN:
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Projekowana Tablica TGA należy wykonać w obudowie do aparatów modułowych z drzwiami zamykanymi na zamek prod. ETI

Tablica Bezpiecznikowa parteru TB-0. (Cz. nr 1/2)



Zasilanie Z RG	NR OBWODU	Tb-0		
-	MOC OBWODU Pj/Ps (kW)	-		-
-	RODZAJ ODBIORU	Tablica Biurowa Płetrowa		Kontrola napięcia
.....	SZCZEGÓŁY		ograniczniki przepięć klasa prób III (B+C) Up<1,5kV	wskaźnik napięcia L1, L2, L3

TB-0/3	TB-0/4	TB-0/5	TB-0/6
2,0	2,0	2,0	2,0
wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V
zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 3	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 4	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 5	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 6

TB-0/7	TB-0/8	TB-0/9	TB-0/10
2,0	2,0	2,0	2,0
wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V
zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 7	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 8	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 9	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 10

TB-0/11	TB-0/12	TB-0/G1	TB-0/L
2,0	2,0	2,0	1,2
wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V	gniazda 230V
zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 11/12	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 14/15	zasilanie gniazd na korytarzu	zasilanie gniazda ładowka

TB-0
Pi = 32,10 kW
kj = 0,7
Ps = 22,47 kW
Ia = 34,92 A

UKŁAD SIECIOWY INSTALACJI ODBIORCZEJ TN-S
OCHRONA OD PORAZEN:
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Projektowana Tablica TB-0 należy wykonać w obudowie do aparatów modułowych z drzwiami zamykanymi na zamek prod. ETI

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 28 00-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/32 02-497 Warszawa

zespół projektowy:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

sprawdzający:

mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data:
2025-06-15

skala:
1:100

nr rys.

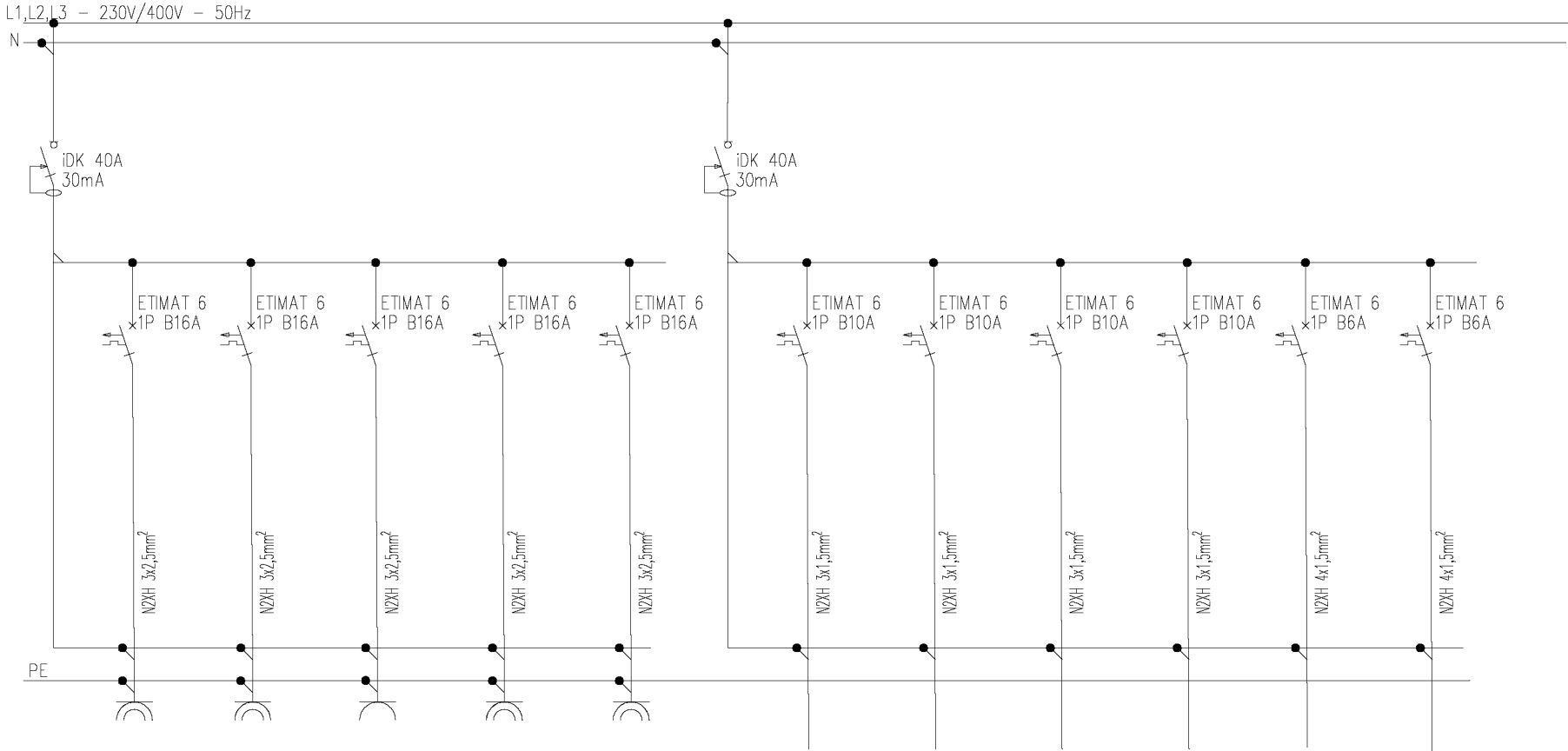
E-04.1

tytuł:

SCHEMAT IDEOWY TABLICY
TB-0 (Cz. nr 1/2)

Tablica Bezpiecznikowa parteru TB-0. (Cz. nr 2/2)

SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-0 (Cz. nr 1/2)



TB-0/Z	TB-0/C2	TB-0/C3	TB-0/C4	TB-0/C5
2,4	2,0	2,0	1,2	1,2
wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V
zasilanie gniazda zmywarka	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 14/15	zasilanie gniazd na korytarzu	zasilanie gniazda lodówka	zasilanie gniazda piwnicy

TB-0/osw.1	TB-0/osw.2	TB-0/osw.3	TB-0/osw.4	TB-0/EW	TB-0/AW
0,9	0,9	0,9	0,9	0,3	0,2
wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V
zasilanie oświetlenia podstawowego	zasilanie oświetlenia podstawowego	zasilanie oświetlenia podstawowego piwnica	zasilanie oświetlenia podstawowego piwnica	zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego	zasilanie oświetlenia awaryjnego

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 2800-024 Warszawa

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/3202-497 Warszawa

mgr inż. Kamil Mazurkiewicznr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

mgr inż. Kamil Mazurkiewicznr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

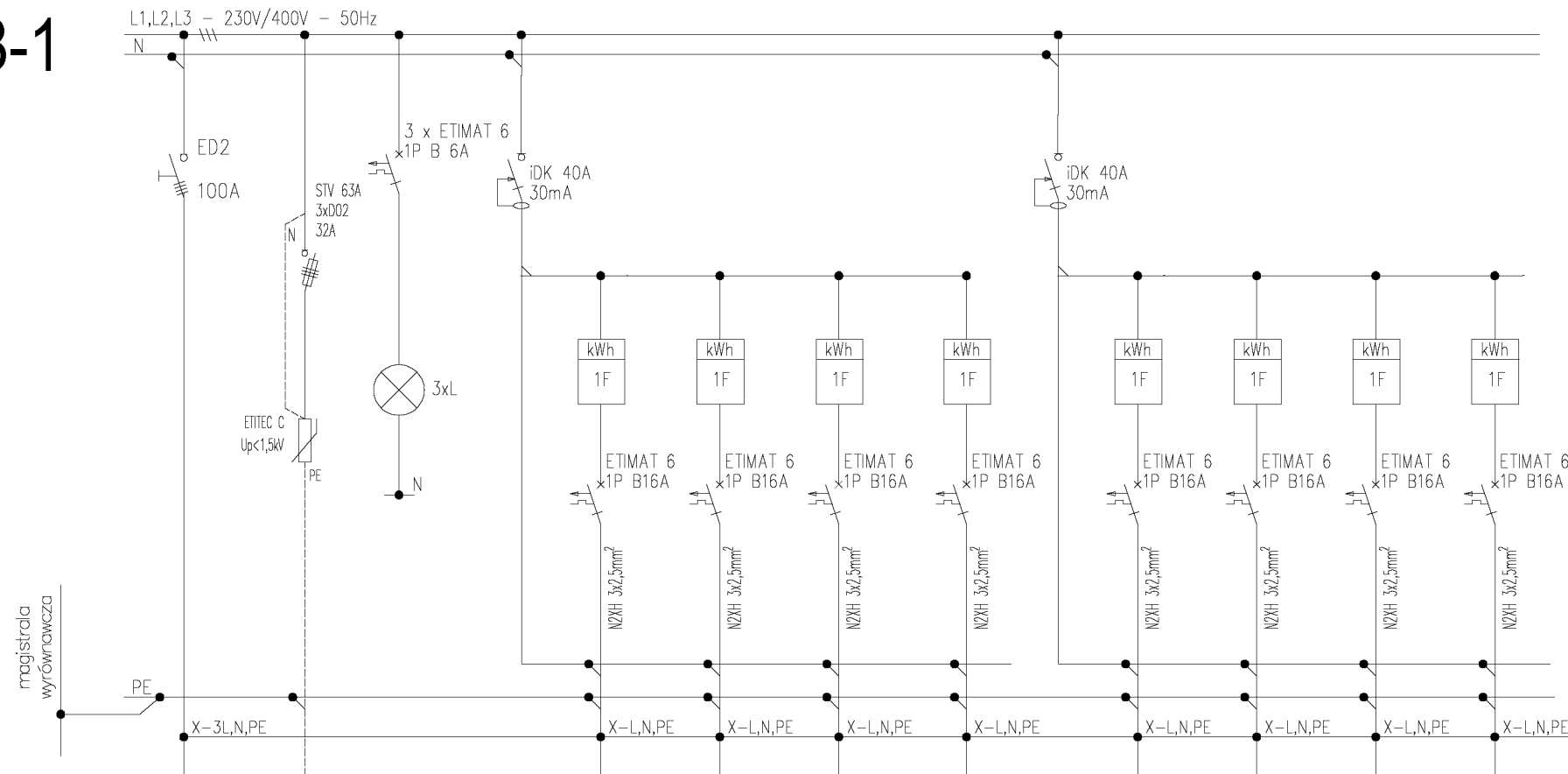
mgr inż. Mateusz Pęczeknr upr. MAZ/0064/PWBE/20

2025-06-151:100

E-04.2

SCHEMAT IDEOWY TABLICY
TB-0 (Cz. nr 2/2)

TB-1



Zasilanie Z RG	NR OBWODU	TB-1		
-	MOC OBWODU P1/Ps (kW)	—		—
-	RODZAJ ODBIORU	Tablica Bezpiecznikowa Piętrowa		Kontrola napięcia
.....	SZCZEGÓŁY		ograniczniki przepięć klasa prób II+III (B+C) Up<1,5kV —	wskaźnik napięcia L1, L2, L3

TB-1/2	TB-1/3	TB-1/4	TB-1/5	TB-1/6	TB-1/7	TB-1/8	TB-1/9
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V
zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 2	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 3	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 4	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 5/6	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 7	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 8	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 9	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 10

$$\begin{aligned} P_i &= 32,10 \text{ kW} \\ k_j &= 0,7 \\ P_s &= 22,5 \text{ kW} \\ I_o &= 34,92 \text{ A} \end{aligned}$$

Projektowaną Tablicę TB-1 należy wykonać w obudowie do aparatów modułowych z drzwiami zamykanymi na zamek prod. ETI

SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-1 (Cz. nr 2/2)

• • •

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ
PASTEWKA I STROU ARCHITEKCI, NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM,
IŻ NIE BĘDIE KOPIOWANY ANI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE, W RAZIE STWIERDZENIA ISTOTNYCH
NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SIĘ NIEZWŁOŻNIE SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTANTEM

investor:

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 28

00-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/32

02-497 Warszawa

zespół projektowy:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21

mgr inż. Ostap Iavorskyi

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21

mgr inż. Ostap Iavorskyi

sprawdzający:	
---------------	--

mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data:	2025-06-15
-------	------------

skala: 1:100

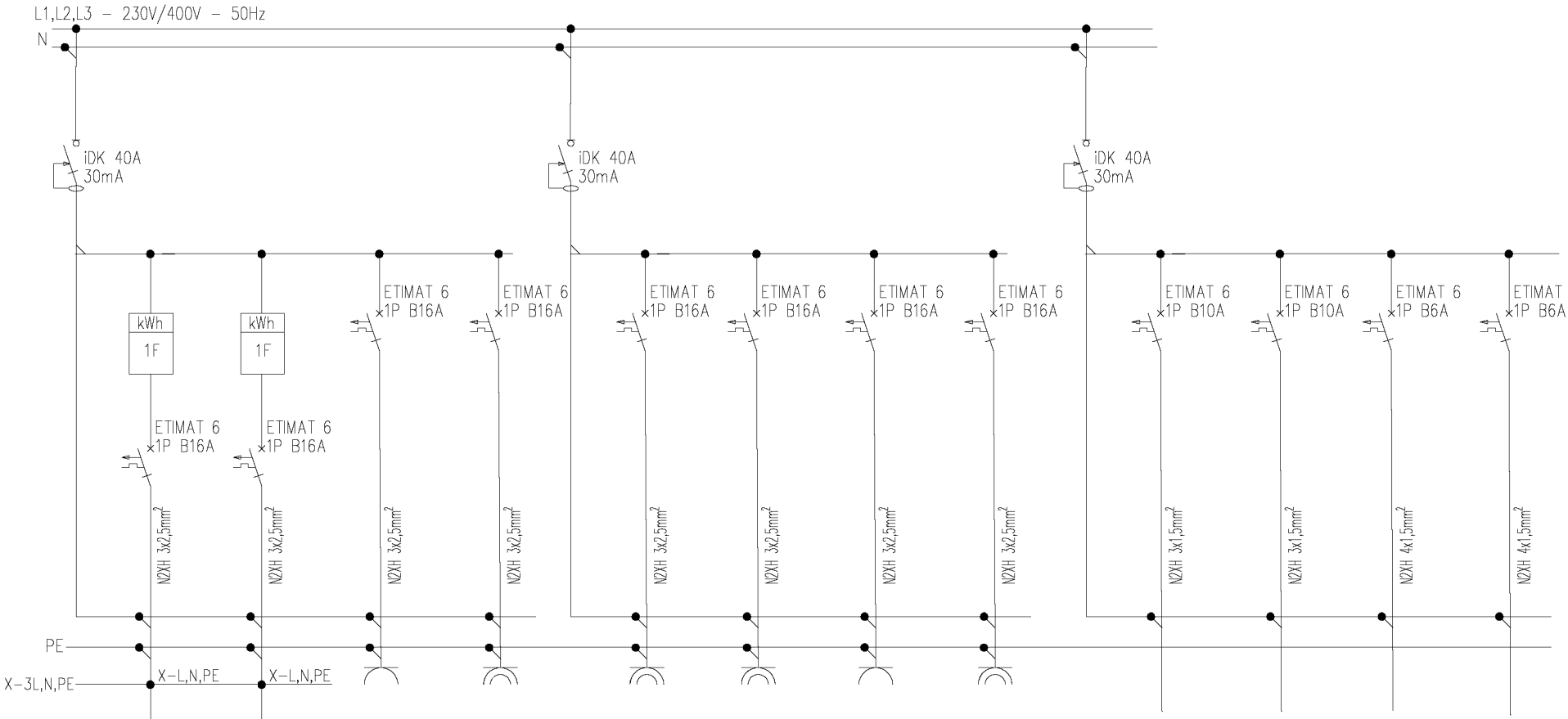
nr rys.
E-05.1

tytuł:

SCHEMAT IDEOWY TABLICY
TB-1 (Cz. nr 1/2)

Tablica Bezpiecznikowa 1 piętra TB-1. (Cz. nr 2/2)

SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-1 (Cz. nr 1/2)



TB-1/10	TB-1/11	TB-1/G1	TB-1/L
2,0	2,0	2,0	1,2
wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V	gniazda 230V
zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 11	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 12	zasilanie gniazd na korytarzu	zasilanie gniazda lodówka

TB-1/Z	TB-1/G2	TB-1/G3	TB-1/G4
2,4	2,0	2,0	1,2
wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V	gniazda 230V
zasilanie gniazda zmywarka	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 14/15	zasilanie gniazd na korytarzu	zasilanie gniazda lodówka

TB-1/osw.1	TB-1/osw.2	TB-1/EW	TB-1/AW
0,9	0,9	0,3	0,2
wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V
zasilanie oświetlenia podstawowego	zasilanie oświetlenia podstawowego	zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego	zasilanie oświetlenia awaryjnego

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 2800-024 Warszawa

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/3202-497 Warszawa

zespół projektowy:
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

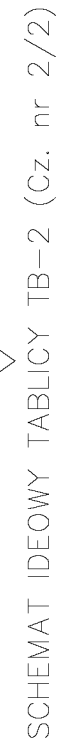
sprawdzający:
mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data: 2025-06-15skala: 1:100

nr rys. E-05.2

tytuł:
SCHEMAT IDEOWY TABLICY
TB-1 (Cz. nr 2/2)

TB-2



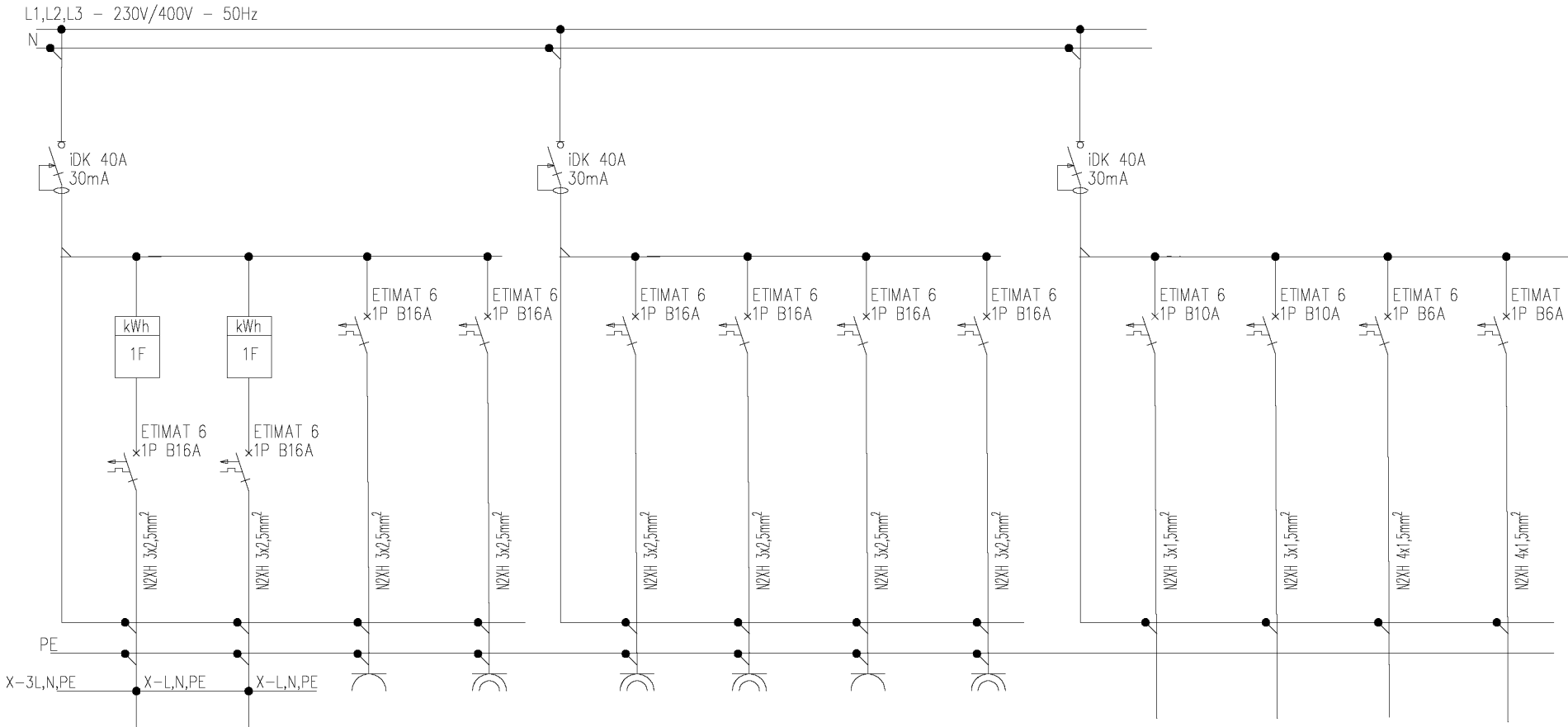
TB-2/2	TB-2/3	TB-2/4	TB-2/5	TB-2/6	TB-2/7	TB-2/8	TB-2/9
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V
zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 2	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 3	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 4	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 5	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 6	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 7/8	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 9	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 10

Projektowaną Tablicę TB-2 należy wykonać w obudowie do aparatów modułowych z drzwiami zamkniętymi na zamek prod. ETI

SCHEMAT IDEOWY TABLICY
TB-1 (Cz. nr 1/2)

Tablica Bezpiecznikowa 2 piętra TB-2. (Cz. nr 2/2)

SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-2 (Cz. nr 1/2)



TB-2/10	TB-2/11	TB-2/G1	TB-2/L
2,0	2,0	2,0	1,2
wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V	gniazda 230V
zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 11	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 12	zasilanie gniazd na korytarzu	zasilanie gniazda lodówka

TB-2/Z	TB-2/G2	TB-2/G3	TB-2/G4
2,4	2,0	2,0	1,2
wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V	gniazda 230V
zasilanie gniazda zmywarka	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 14/15	zasilanie gniazd na korytarzu	zasilanie gniazda lodówka

TB-2/osw.1	TB-2/osw.2	TB-2/EW	TB-2/AW
0,9	0,9	0,3	0,2
wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V
zasilanie oświetlenia podstawowego	zasilanie oświetlenia podstawowego	zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego	zasilanie oświetlenia awaryjnego

...

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ PASTEWKA I STROJ ARCHITEKCI, NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM, IŻ NIE BĘDZIE KOPLOWANY ANI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W RAZIE STWIERDZENIA ISTOTNYCH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SIĘ NIEZWŁOŻNIE SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

inwestor:

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości w Warszawie

Al. Jerozolimskie 28 00-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/32 02-497 Warszawa

zespół projektowy:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

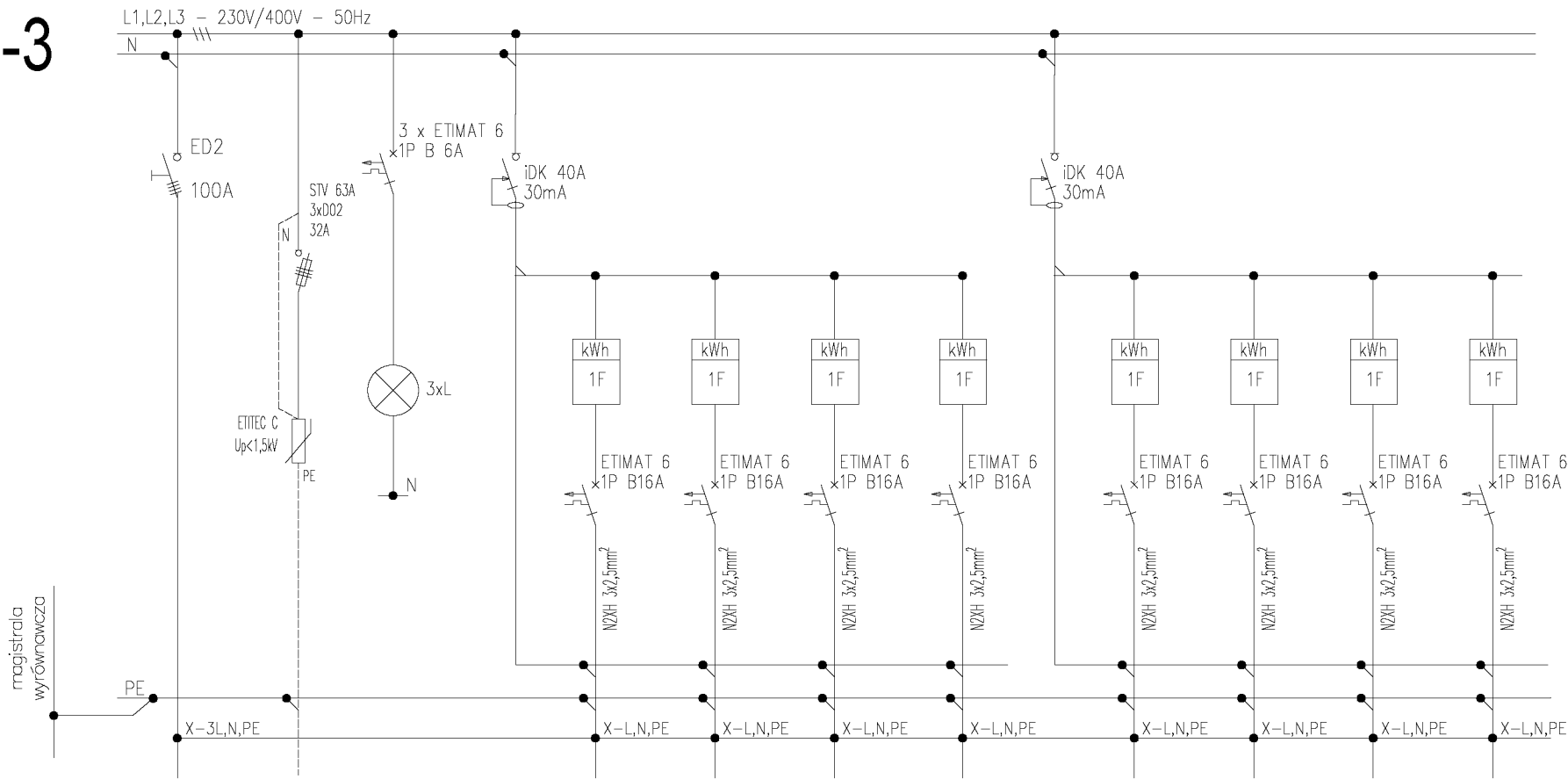
sprawdzający:

mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data: 2025-06-15	skala: ---
nr rys. E-06.2	
tytuł: SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-1 (Cz. nr 2/2)	

Tablica Bezpiecznikowa 3 piętra TB-3. (Cz. nr 1/2)

TB-3



SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-3 (Cz. nr 2/2)

Zasilanie Z RG	NR OBWODU	TB-3		
-	MOC OBWODU P _i /P _s (kW)	—		—
-	RODZAJ ODBIORU	Tablica Bezpiecznikowa Piętrowa		Kontrola napięcia
.....	SZCZEGÓŁY		ograniczniki przepięć klasa prób I+II (B+C) Up<1,5kV	wskaznik napięcia L1, L2, L3

TB-3/2	TB-3/3	TB-3/4	TB-3/5	TB-3/7	TB-3/8	TB-3/9	TB-3/10
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V
zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 2	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 3	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 4	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 5	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 7	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 8	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 9	zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 10

TB-3
P _i = 32,10 kW
k _j = 0,7
P _s = 22,5 kW
I _a = 34,92 A

UKŁAD SIECIOWY INSTALACJI ODBIORCZEJ TN-S
OCHRONA OD PORAZEN:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Projektowaną Tablicę TB-3 należy wykonać w obudowie do aparatów modułowych z drzwiami zamykanymi na zamek prod. ETI

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ PASTEWKA I STROJ ARCHITEKCI, NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM, IŻ NIE BĘDZIE KOPIOWANY ANI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W RAZIE STWIERDZENIA ISTOTNYCH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SIĘ NIEZWŁOŻNIE SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTANTEM

inwestor:

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 2800-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/3202-497 Warszawa

zespół projektowy:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicznr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicznr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap lavorskyi

sprawdzający:

mgr inż. Mateusz Pęczeknr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data:

2025-06-15

skala:

nr rys.

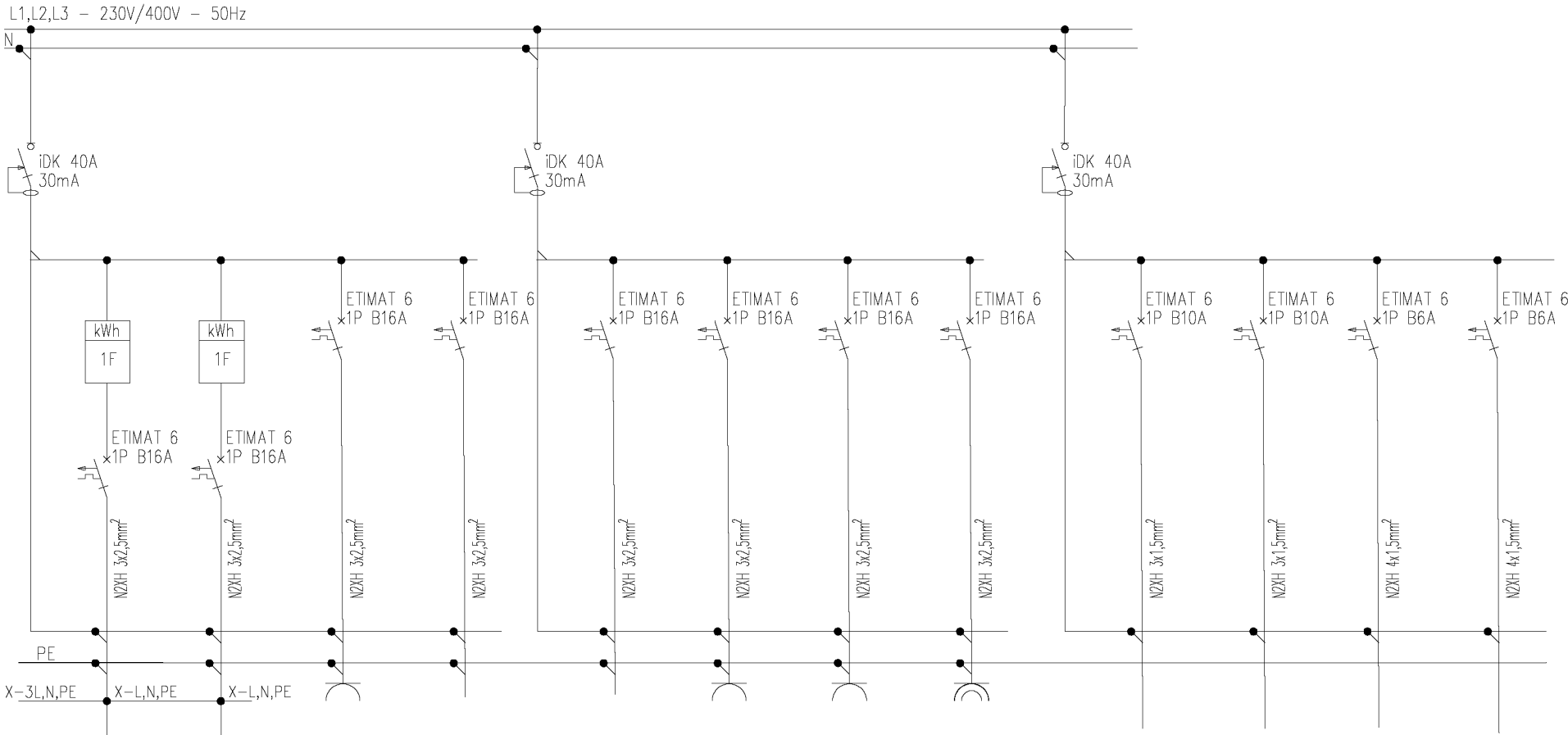
E-07.1

tytuł:

SCHEMAT IDEOWY TABLICY
TB-1 (Cz. nr 1/2)

Tablica Bezpiecznikowa 3 piętra TB-3. (Cz. nr 2/2)

SCHEMAT IDEOWY TABLICY TB-3 (Cz. nr 1/2)



TB-3/11	TB-3/rezerwa	TB-3/G1	TB-3/L
2,0	---	2,0	1,2
wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V	gniazda 230V
zasilanie tablicy pomieszczenia biurowego nr 11/12	rezerwa	zasilanie gniazd na korytarzu	Rezerwa

TB-3/Z	TB-3/G2	TB-3/G3	TB-3/G4
2,4	2,0	2,0	1,2
wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V	gniazda 230V
Rezerwa	zasilanie gniazd	zasilanie gniazd	zasilanie gniazd

TB-3/osw.1	TB-3/osw.2	TB-3/EW	TB-3/AW
0,9	0,9	0,3	0,2
wypust 230V	wypust 230V	wypust 230V	gniazda 230V
zasilanie oświetlenia podstawowego	zasilanie oświetlenia podstawowego	zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego	zasilanie oświetlenia awaryjnego

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 2800-024 Warszawa

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/3202-497 Warszawa

mgr inż. Kamil Mazurkiewicznr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ostop lavorskyi

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

mgr inż. Kamil Mazurkiewicznr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ostop lavorskyi

mgr inż. Mateusz Pęczeknr upr. MAZ/0064/PWBE/20

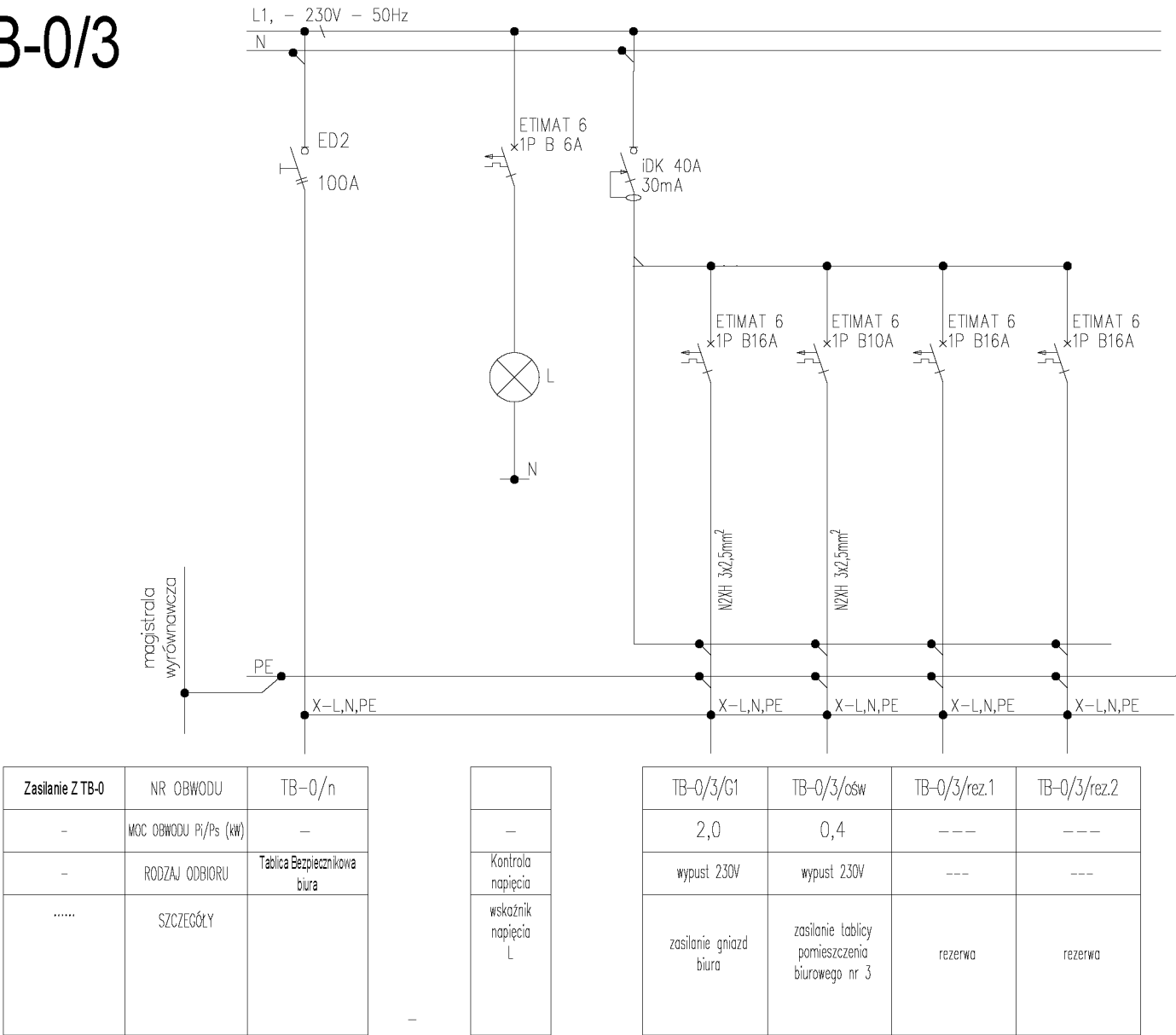
2025-06-15---

E-07.2

SCHEMAT IDEOWY TABLICY
TB-1 (Cz. nr 2/2)

TB-0/3

Tablica BIUROWA TB-0/3/ - TYP 1



Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 28 00-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/32 02-497 Warszawa

zespół projektowy:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21

mgr inż. Oslap lavorskyi

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21

mgr inż. Oslap lavorskyi

sprawdzający:

mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

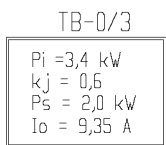
data:
2025-06-15

nr rys.
E-08

tytuł:

SCHEMAT IDEOWY TABLICY
BIURA TB-0/3 - TYP 1

Tablica BIUROWA TB-0/11 - TYP 2



UKŁAD SIECIOWY INSTALACJI ODBIORCZEJ TN-S
OCHRONA OD PORAZEN:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Projektowaną Tablicę TB-0/11/ należy wykonać w obudowie do aparatów modułowych z drzwiami zamykanymi na zamek prod. ETI

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ
PASTEWKA I STRÓD ARCHITEKTO, NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM,
IŻ NIE BĘDZIE KOPLOWANY ANI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W RAZIE STWIERDZENIA ISTOTNYCH
NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SIĘ NIEWŁOZNIE SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTANTEM

investor:

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 28

00-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/32

02-497 Warszawa

zespół projektowy:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21

mgr inż. Ostap Iavorskyi

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:	
-------------	--

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21

mgr inż. Ostap Iavorskyi

sprawdzający:	
---------------	--

mgr inż. Mateusz Pęczek

nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data:	2025-06-15
-------	------------

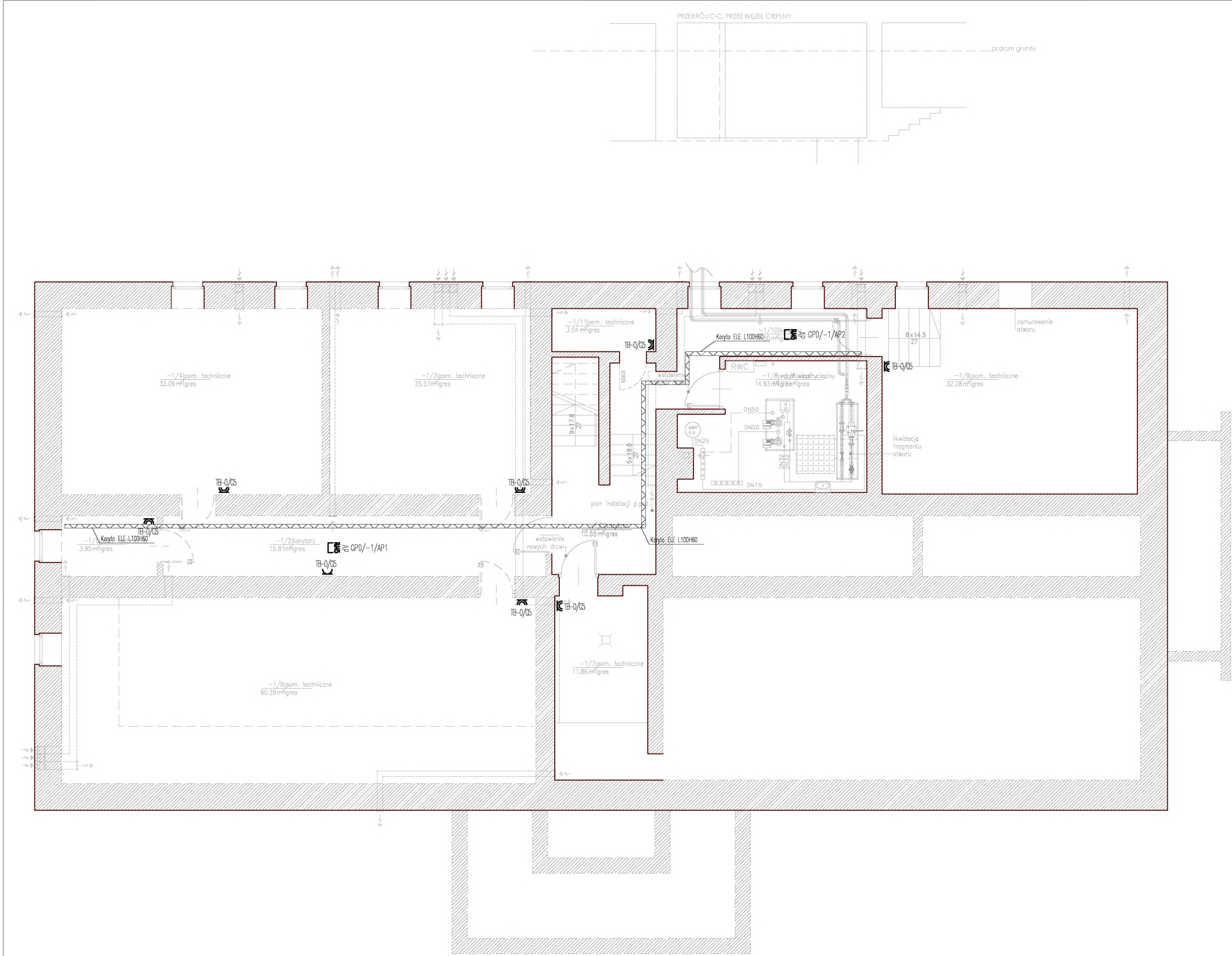
skala:	---
--------	-----

nr rys.

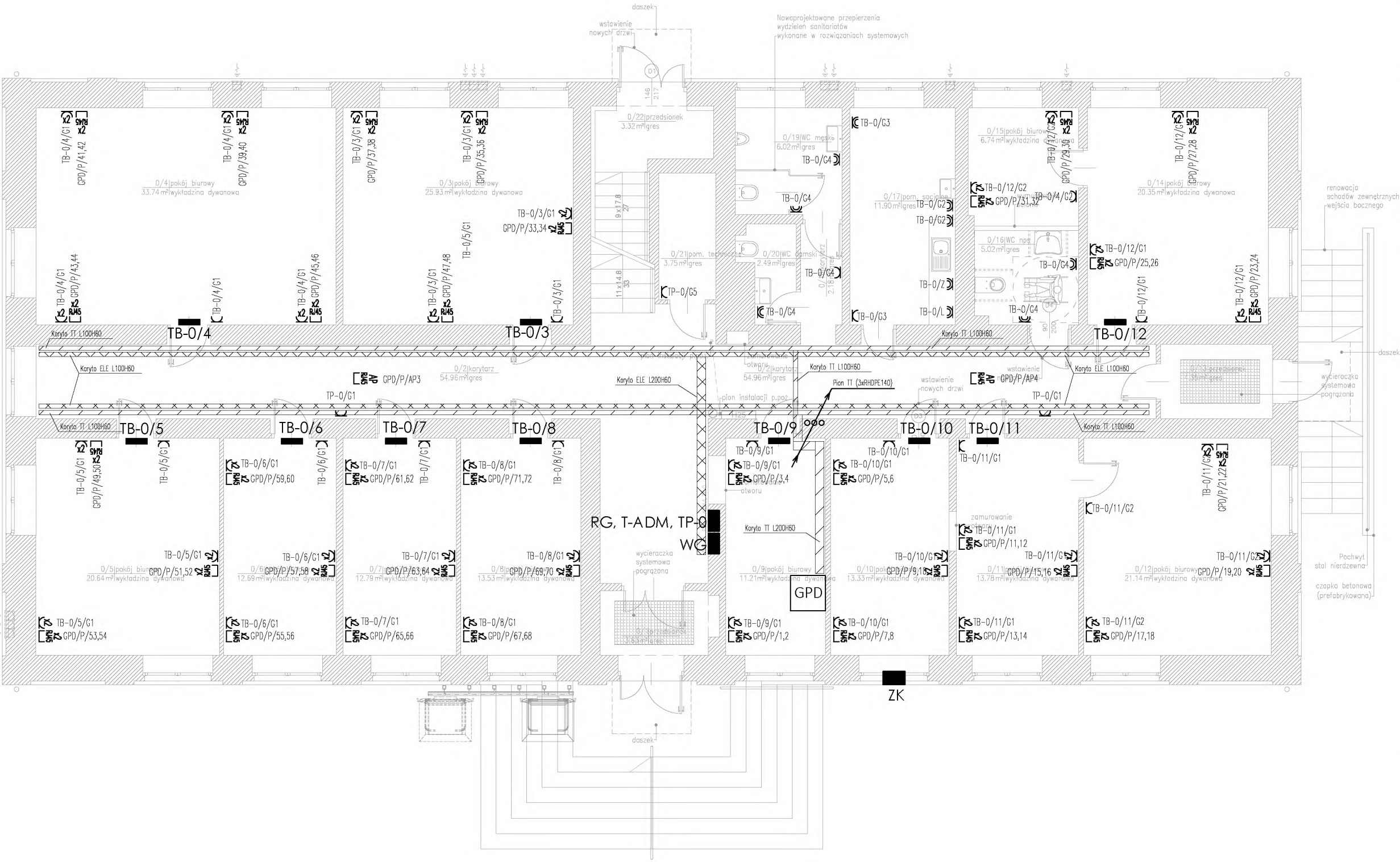
E-09

tytuł:	
--------	--

SCHEMAT IDEOWY TABLICY
BIURA TB-0/11 - TYP 2



...	
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ PASTEWKA I STROJ ARCHITEKCI, NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM, IŻ NIE BĘDZIE KOPLOWANY ANI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W RAZIE STWIERDZENIA ISTOTNYCH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SIĘ NIEZWŁOŻNIE SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.	
Inwestor:	
Mazowiecki Zarząd Nieruchomości w Warszawie	
Al. Jerozolimskie 28	00-024 Warszawa
Jednostka projektowania:	
ERPE Rafał Pawłowski	
ul. Hassa 2/32	02-497 Warszawa
Zespół projektowy:	
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz	nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap Iavorskyi	
Objekt:	
REMONT BUDYNKU BIUROWEGO	
ul. Ksawerów 8 w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy jednostka: m. st. Warszawa [146505 8] obręb: 10217 działka nr: 22/1	
Projektant:	
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz	nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Oslap Iavorskyi	
Sprawdzający:	
mgr inż. Mateusz Pęczek	nr upr. MAZ/0064/PWBE/20
data: 2025-06-15	skala: 1:100
nr rys. E-11	
tytuł: Instalacja gniazd wtykowych - RZUT PIWNIC -1	



Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 28 00-024 Warszawa

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/32 02-497 Warszawa

zespół projektowy:
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ostap Iavorskyi

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawa
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

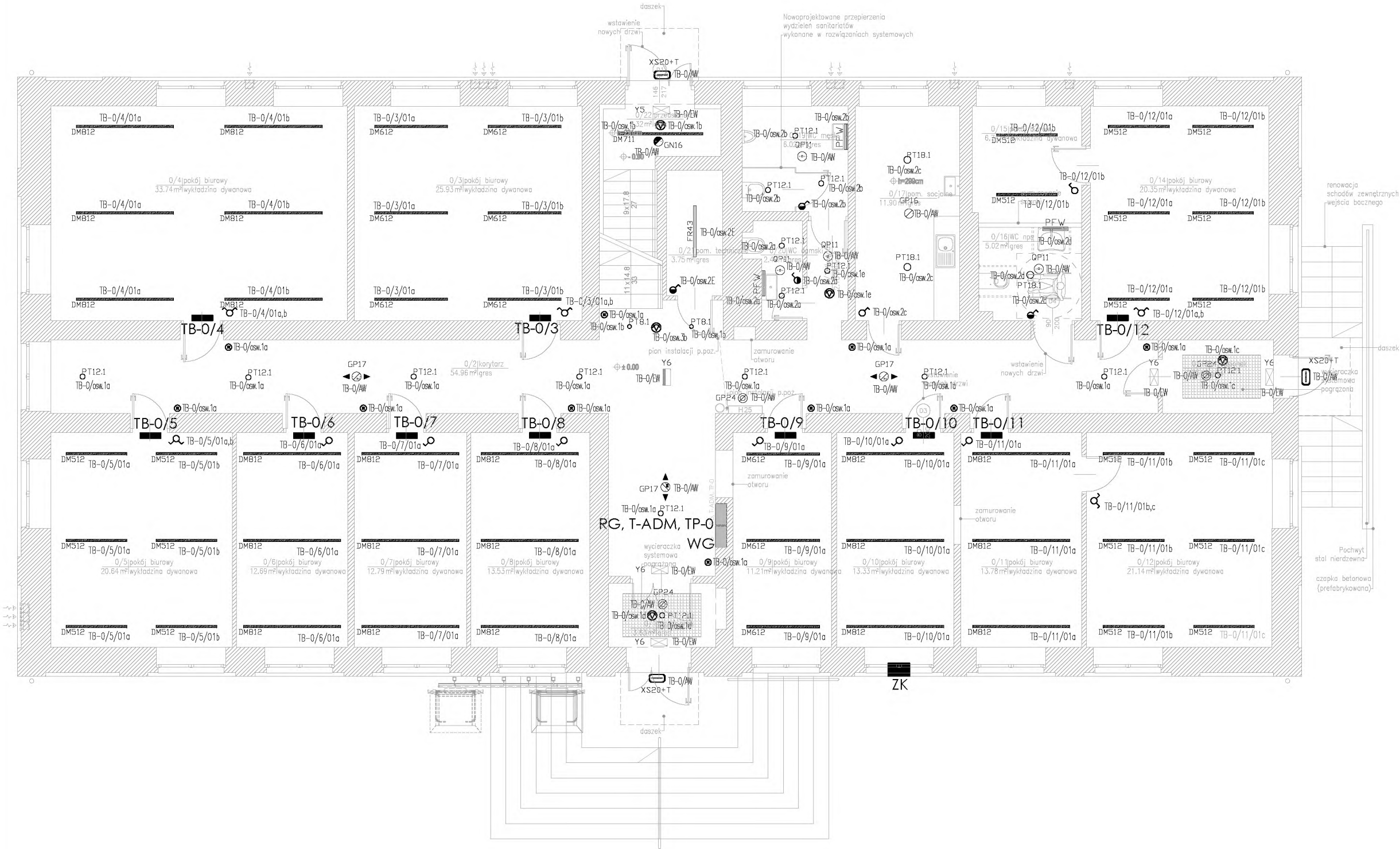
projektant:
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ostap Iavorskyi

sprawdzający:
mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data:
2025-06-15 skala:
1:100

nr rys.
E-13

tytuł:
Instalacja gniazd wtykowych -
RZUT PARTERU



...

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ PASTEWKA I STRÓJ ARCHITEKCI, NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM, IŻ NIE BĘDZIE KOPLOWANY ANI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W RAZIE STWIERDZENIA ISTOTNYCH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SIĘ NIEWŁOŚCZNIE SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTANTEM

inwestor:

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 2800-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/3202-497 Warszawa

zespół projektowy:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz
mgr inż. Ostap lavorskyi

nr upr. WAM/0064/PBE/21

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz
mgr inż. Ostap lavorskyi

nr upr. WAM/0064/PBE/21

sprawdzający:

mgr inż. Mateusz Pęczek

nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data:

2025-06-15

skala:

1:100

nr rys.

E-14

tytuł:

Instalacja oświetlenia -
RZUT PARTERU

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ
PASTEWKA I STROJ ARCHITEKCI. NIEJESZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM,
IŻ NIE BĘDZIE KOPLOWANY ANI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W RAZIE STWIERDZENIA ISTOTNYCH
NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SIĘ, NIEZWŁOCZNIE SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTANTEM

inwestor:

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 28 00-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/32 02-497 Warszawa

zespół projektowy:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ostap lavorskyi

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ostap lavorskyi

sprawdzający:

mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

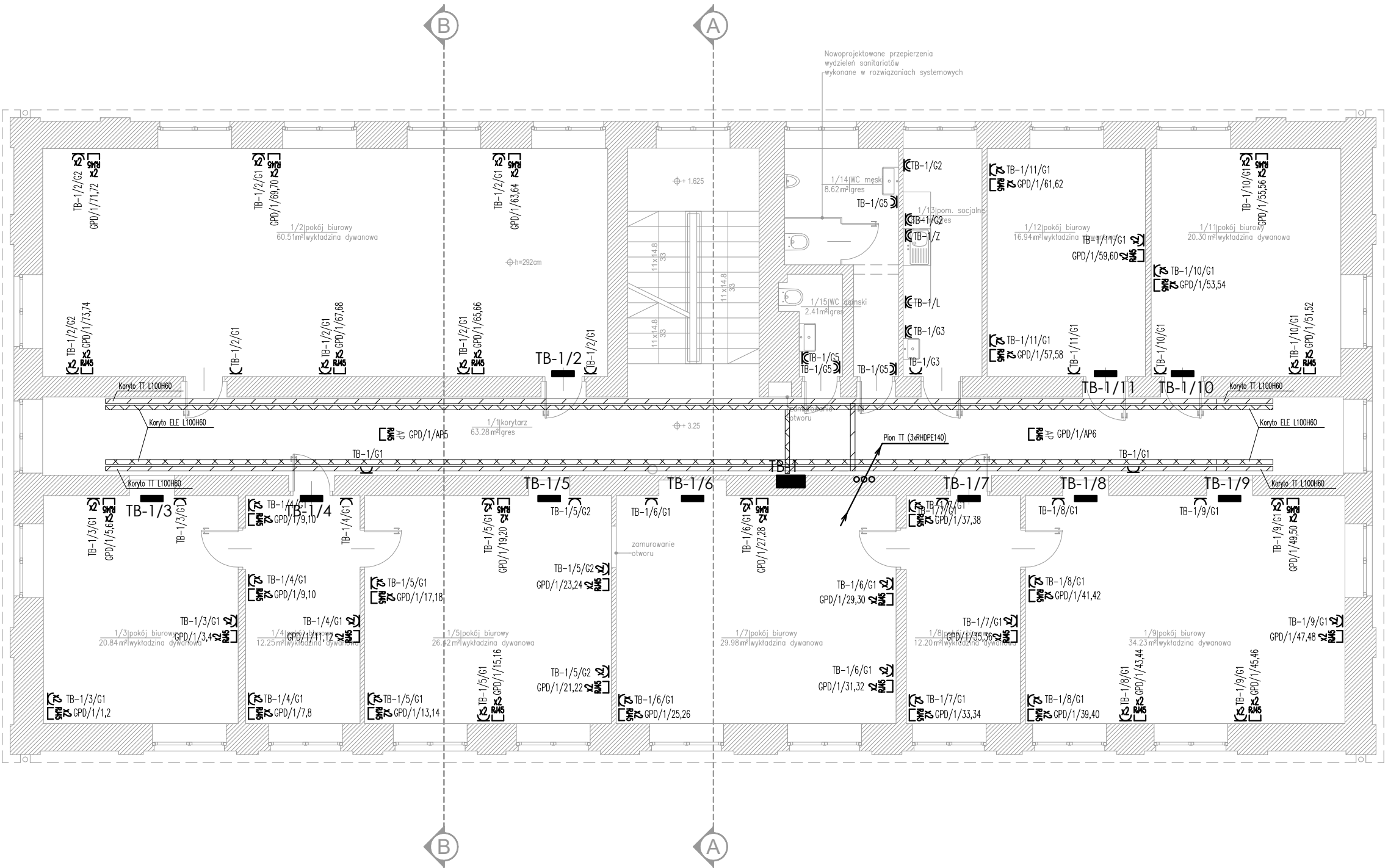
data:
2026-05-26

skala:
1:100

nr rys.
PB_03_v1

tytuł:

Instalacja gniazd wtykowych -
RZUT PIĘTRA 1



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ
PASTEWKA I STROJ ARCHITEKCI. NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM,
IŻ NIE BĘDZIE KOPIOWANY ANI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W RAZIE STWIERDZENIA ISTOTNYCH
NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SIĘ NIEWZGLĘDNIEM SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTANTEM

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

jednostka projektowania:

zespół projektowy:

[illegible]

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

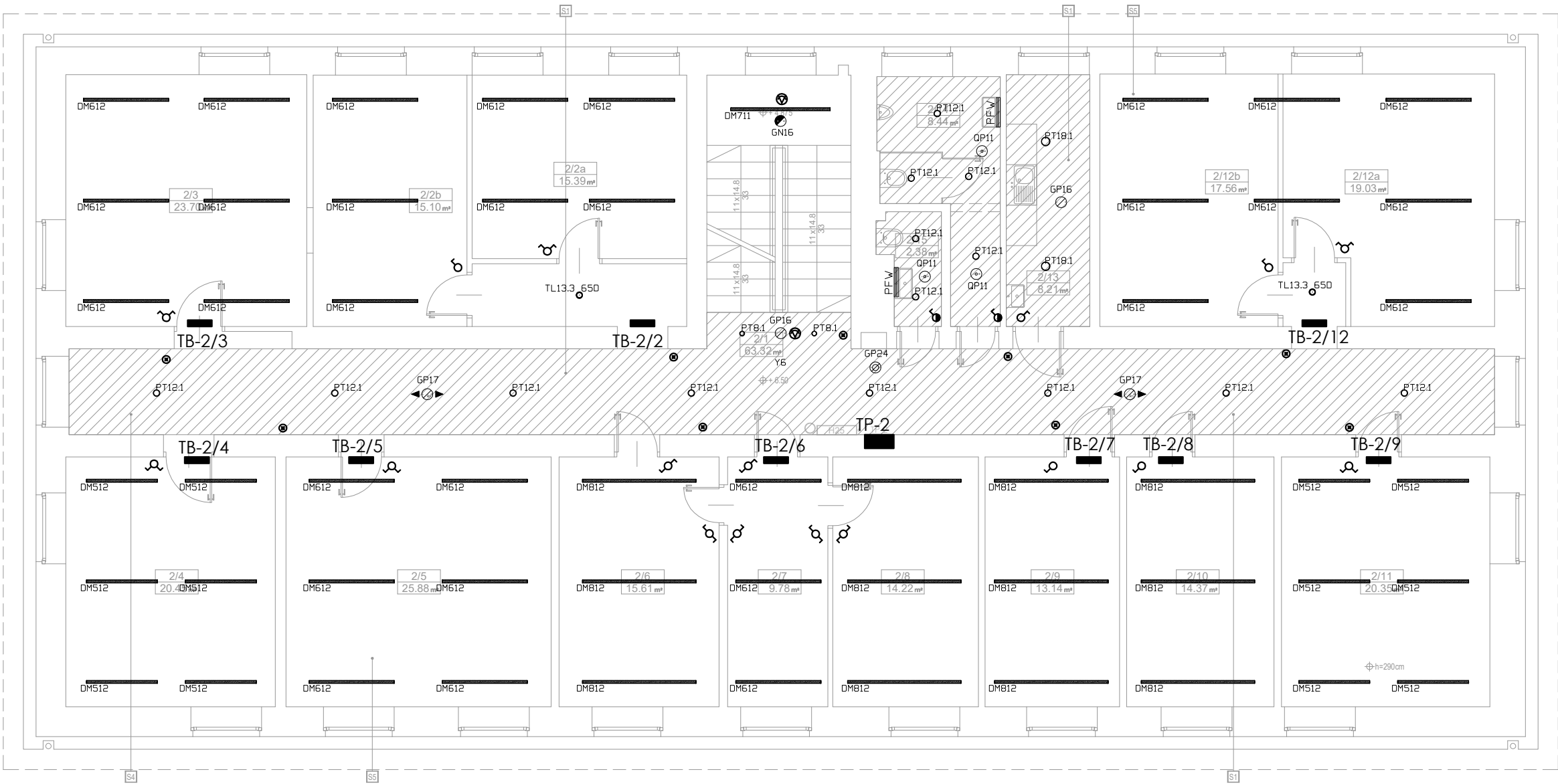
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ostop Iavorskyi 09/11

mgr inż. Mateusz Peczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

skala:	1:100
--------	-------

tytuł:

Instalacja oświetlenia - RZUT PIĘTRA 1



- S1 sufit podwieszony h=30cm
- S2 sufit podwieszony h=24cm
- S3 sufit podwieszony h=20cm
- S4 sufit podwieszony h=17cm
- S4 powierzchnia bez sufitu podwieszonego

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 28 00-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/32 02-497 Warszawa

zespół projektowy:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ostap Iavorskyi

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawa
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ostap Iavorskyi

sprawdzający:

mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data: 2026-05-26 skala: 1:100

nr rys. PB_36_v1

tytuł:

Instalacja oświetlenia -
RZUT PIĘTRA 2

...

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ PASTEWKA I STROJ ARCHITEKCI. NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM, IŻ NIE BĘDZIE KOPIOWANY ANI UDOSTĘPNANY BEZ UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE, W RAZIE STWIERDZENIA ISTOTNYCH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SIĘ NIEWŁOŻNIE SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTANTEM

inwestor:

Mazowiecki Zarząd Nieruchomości
w Warszawie

Al. Jerozolimskie 28 00-024 Warszawa

jednostka projektowania:

ERPE Rafał Pawłowski

ul. Hassa 2/32 02-497 Warszawa

zespół projektowy:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ołstap Iavorskyi

obiekt:

REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ul. Ksawerów 8
w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy
jednostka: m. st. Warszawa [146505 8]
obręb: 10217
działka nr: 22/1

projektant:

mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21
mgr inż. Ołstap Iavorskyi

sprawdzający:

mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20

data: 2025-06-15 skala: 1:100

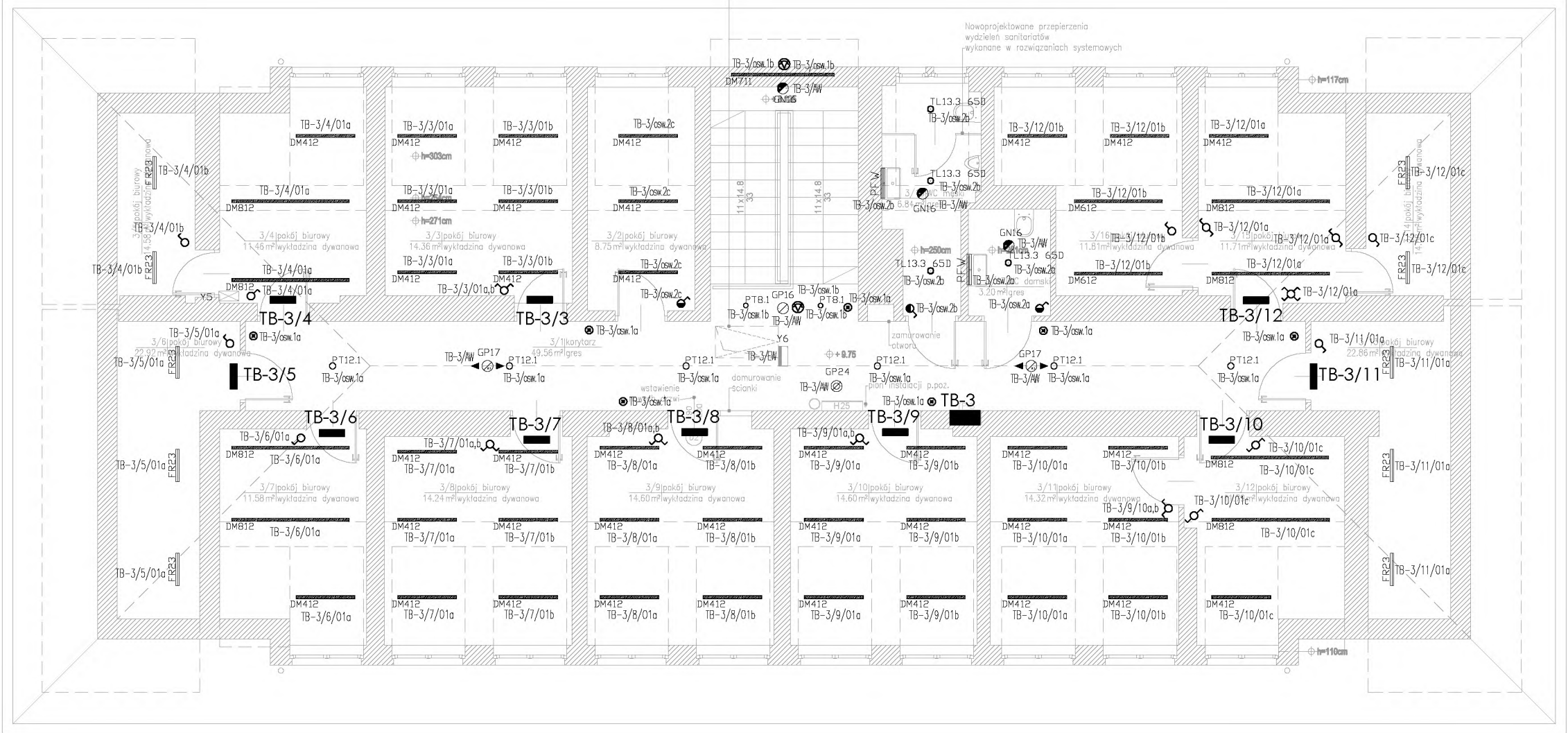
nr. rys. E-20

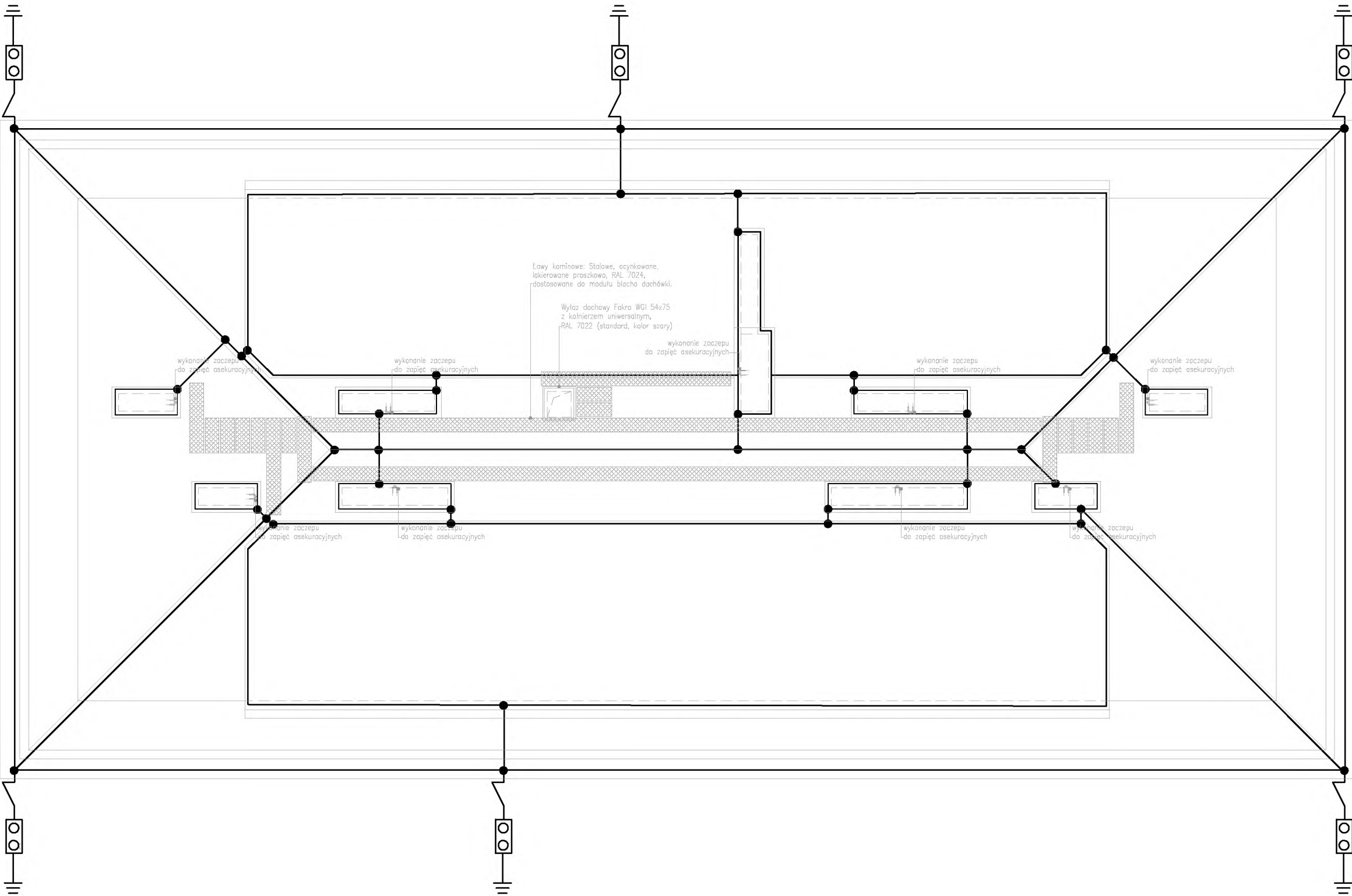
tytuł:

Instalacja oświetlenia -
RZUT PIĘTRA 3

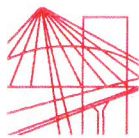
Kłapa EI60 + drabina łącząca przestrzeń klatki schodowej i poddasze:
Kłapa przeciwpożarowa stropowa EI60
z drabinką metalową (schody strychowe ognioodporne),
wymiary kłapy 60x120cm.

Nowoprojektowane przeszerzenie
wydzielu sanitariatów
wykonane w rozwiązaniach systemowych





...	
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ PASTEWKA I STROJ ARCHITEKCI, NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM, IŻ NIE BĘDZIE KOPLOWANY ANI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGOŚNIENIA Z PROJEKTANTEM. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W RAZIE STWIERDZENIA ISTOTNYCH NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SIĘ NIEZWŁOŻNIE SKONTAKTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.	
Inwestor:	
Mazowiecki Zarząd Nieruchomości w Warszawie	
Al. Jerolimskie 2800-024 Warszawa	
Jednostka projektowania:	
ERPE Rafał Pawłowski	
ul. Hassa 2/3202-497 Warszawa	
Zespół projektowy:	
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21 mgr inż. Oslap Iavorskyi	
Obiekt:	
REMONT BUDYNKU BIUROWEGO	
ul. Ksawerów 8 w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy jednostka: m. st. Warszawa [146505 8] obręb: 10217 działka nr: 22/1	
Projektant:	
mgr inż. Kamil Mazurkiewicz nr upr. WAM/0064/PBE/21 mgr inż. Oslap Iavorskyi	
Sprawdzający:	
mgr inż. Mateusz Pęczek nr upr. MAZ/0064/PWBE/20	
data: 2025-06-15	skala: 1:100
nr. rys. E-21	
tytuł: Instalacja odgromowa - RZUT DACHU	



WAM.OKK.U.23.21.109.20

Olsztyn, dnia 31 marca 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2 i ust.3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c i art. 15a ust.1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan KAMIL MATEUSZ MAZURKIEWICZ

magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 27 lipca 1988 r. w Olsztynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0064 /PBE/21

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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.): § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

2. mgr inż. Wojciech Rudzki

3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Pan Kamil Mateusz Mazurkiewicz upoważniony jest:

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.
- III. Na podstawie art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- 1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz 
- 2. mgr inż. Wojciech Rudzki 
- 3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz 

Otrzymuje:

- 1. Pan Kamil Mateusz Mazurkiewicz
10-818 Olsztyn, ul. Kłosowa 133
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-7132/152/20/E

Warszawa, dnia 5 października 2020 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c, art. 15a ust. 1 i 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1186, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Mateusz Pęczek
ur. dnia 30 kwietnia 1988 roku w Otwocku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0064/PWBE/20
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz.2096 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna prawomocna.

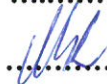
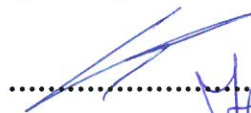
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-EK6-RH5-NW8 *

Pan Kamil Mazurkiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0086/21

adres zamieszkania

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

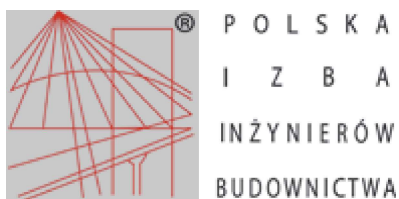
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2026-01-07 11:20:37 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-EX8-6ZS-T37 *

Pan MATEUSZ PĘCZEK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0611/20

adres zamieszkania

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-10 15:42:18 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.