

INWESTOR:	Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218 00-911 Warszawa	 Ministerstwo Obrony Narodowej
JEDOSTKA PROJEKTOWA:	<b>ELEKTRON</b> Jakub Sieradzan ul. Klonowa 15 05-830 Kajetany	

NAZWA ZADANIA:	REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON
TYTUŁ OPRACOWANIA:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY ELEKTRYCZNY</b> BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1

ZESPÓŁ AUTORSKI:		Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
	PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Sieradzan	MAZ/0076/PWBE/16 uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	12.2024	

## Spis treści

1.	Uprawnienia projektanta .....	3
2.	Oświadczenie projektanta .....	6
3.	Wstęp .....	7
4.	Podstawa opracowania .....	7
5.	Zakres opracowania .....	7
6.	Zasilanie obiektu .....	8
7.	Instalacja oświetlenia awaryjnego.....	8
8.	Zabezpieczenie przejść p. poż.....	9
9.	Główny wyłącznik przeciwpożarowy budynku .....	9
11.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....	13
12.	Uwagi końcowe .....	14
13.	Spis rysunków .....	15

# 1. Uprawnienia projektanta



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131-7132/600/15/16/E

Warszawa, dnia 7 lipca 2016 r.

## DECYZJA

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 2014 r. poz. 1946) 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 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Jakub Krzysztof Sieradzan**  
ur. dnia 17 czerwca 1987 roku w Radomiu  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0076/PWBE/16**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

## 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

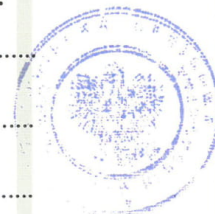
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Irena Churska .....

dr inż. Paweł Król .....



Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Jakubowi Krzysztofowi Sieradzan**  
**ur. dnia 17 czerwca 1987 roku w Radomiu**

**numer ewidencyjny MAZ/0076/PWBE/16**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do:

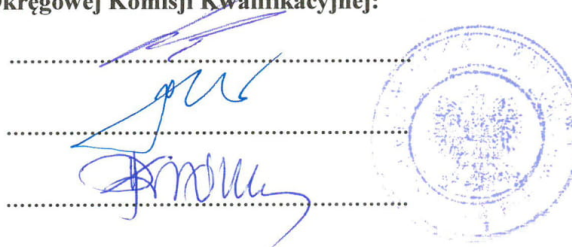
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - 3) kierowania wytwarzaniem 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.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Irena Churska .....

dr inż. Paweł Król .....



Otrzymują:

1. Pan Jakub Krzysztof Sieradzan  
Tworki 17  
05-604 Jasieniec,
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
MAZ-D1T-MGF-KIB \*

Pan JAKUB KRZYSZTOF SIERADZAN o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0442/16  
adres zamieszkania KAJETANY ul. KLONOWA 15, 05-830 NADARZYN  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-24 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Wygenerowano w systemie ELEKTRON  
Data: 2024-07-24 14:18:45  
Numer: MAZ-D1T-MGF-KIB

## 2. Oświadczenie projektanta

Kajetany, dn. 12.2024 r.

Imię i Nazwisko: Jakub Sieradzan  
Zamieszkały: ul. Klonowa 15, 05-830 Kajetany  
Uprawnienia bud. Nr: MAZ/0076/PWBE/16

### O Ś W I A D C Z E N I E

Ja niżej podpisany Jakub Sieradzan zamieszkały: ul. Klonowa 15, 05-830 Kajetany, jako projektant niniejszym oświadczam, że projekt wykonawczy w zakresie instalacji elektrycznych dla zamierzenia budowlanego:

REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK  
NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE  
WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA  
REPREZENTACYJNEGO MON

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
(podpis)

### **3. Wstęp**

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji elektrycznych dla zamierzania budowlanego pt.:

REMONT OGÓLNOBUDOWLANY – BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON.

### **4. Podstawa opracowania**

Niniejsze projekt opracowanie na podstawie:

- ustaleń na wizji w obiekcie,
- Ekspertyzy technicznej w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 – 800 Pruszków z września 2024 r.
- rysunków z inwentaryzacji obiektu z dn. 15.06.2024 r.
- obowiązujących przepisów i norm PN- ICE,

### **5. Zakres opracowania**

Niniejszy projekt swoim zakresem obejmuje:

- dostosowanie instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w związku ze zmianą dróg ewakuacyjnych,
- inwentaryzacje i zabezpieczenie przejść instalacji elektrycznych w przegrodach p. poż. oznaczonych wg ekspertyzy technicznej,
- wykonanie instalacji systemu oddymiania klatki schodowej K2 i K5.

## 6. Zasilanie obiektu

Zasilanie budynku pozostaje bez zmian z istniejącej sieci wewnętrznej. Istniejąca rozdzielnica główna RG53 zlokalizowana jest w pomieszczeniu nr 0.5 na poziomie piwnicy. W rozdzielnicy RG53 jest podłączony istn. układ wyłącznika PWP, który nie podlega zmianie.

## 7. Instalacja oświetlenia awaryjnego

**Wg informacji od Inwestora istniejąca instalacja oświetlenia awaryjnego jest sprawna i spełnia obowiązujące przepisy.**

W związku z koniecznością dostosowania oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego do kierunków ewakuacji zgodnie z Ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 – 800 Pruszków z września 2024 r., przewiduje się na poziomie piętra montaż opraw ewakuacyjnych kierunkowych dla ewakuacji do klatek schodowych K2 i K5.

Rozmieszczenie punktów oświetleniowych w pomieszczeniach przedstawiono na rysunkach. Zasilanie nowych opraw na poziomie parteru z rozdzielnicy RO-3 z projektowanego odpływu.

Na poziomie piwnicy projektuje się oprawę ewakuacyjną w pomieszczeniu 0.11, którą należy zasilić z istniejącej najbliższej oprawy oświetleniowej znajdującej się na korytarzu.

Na poziomie parteru projektuje się oprawę ewakuacyjną w pomieszczeniu 1.19 i 1.21, które należy zasilić z istniejącej najbliższej oprawy oświetleniowej znajdującej się na korytarzu.

Zaprojektowano oprawy ewakuacyjne z modułami podtrzymującymi zasilanie. Oprawy te będą załączane w momencie zaniku napięcia.

Zaprojektowane zasilanie przewodami typu YDYżo 3x1,5mm<sup>2</sup> poprowadzonymi w suficie podwieszanym lub w ścianach otynkowanych.

Istniejące oznakowanie kierunkowe należy dostosować do Ekspertyzy technicznej.

## **8. Zabezpieczenie przejść p. poż.**

Zgodnie z Ekspertyzą techniczną oraz wykonaną inwentaryzacją w obiekcie projektuje się wykonanie zabezpieczenia przejść p. poż.:

- w stropie całej piwnicy (do ściany zaznaczonej na rzutach),
- w piwnicy w ścianie zaznaczonej na rzucie,
- w przegrodach wewnętrznych wentylatorni w piwnicy,
- w przegrodach wewnętrznych wentylatorni na poddaszu,
- w przegrodach wewnętrznych wydzielających klatkę schodową K2.
- w przegrodach wewnętrznych wydzielających klatkę schodową K5.

Z uwagi na projektowaną rozdzielnicę p. poż. w pomieszczeniu 0.5 w piwnicy dodatkowo zastosować przepusty ppoż. EI 120 w tym pomieszczeniu.

Szczegóły pokazano na rysunkach.

## **9. Główny wyłącznik przeciwpożarowy budynku**

Aparat zasilający rozdzielnicę główną znajduje się w rozdzielnicy RG53.

Istniejące wyłączniki p. poż. znajdują się przy wejściach na klatkę schodową K1 pozostają bez zmian.

## **10. System oddymiania**

### **Klatka schodowa**

W budynku został zaprojektowany system oddymiania na klatkach schodowych K2 i K5. Na kondygnacji piętra w klatkach schodowych K2 i K5 zostaną usytuowane okna oddymiające z siłownikami (2 szt. / okno oddymiające) zasilanym napięciem 24V DC.

Do realizacji oddymiania/napowietrzania zostały wykorzystane szafy zasilająco-sterująca firmy Mercor. Na klatkach zostały zaprojektowane czujki dymu oraz ręczne przyciski uruchamiające oddymianie. Napowietrzanie klatek, realizowane jest poprzez wentylator na poziomie piwnicy.

### **Sposób prowadzenia instalacji**

Instalacje systemu oddymiania wykonano przewodami:

- Linie zasilające siłowniki HLGs/HDGs 3x1,5 i 3x2,5 mm<sup>2</sup>



- Linie dozоровe wykonane zostały przewodem YnTKSYekw1x2x0,8 mm<sup>2</sup>
- Przewody do ręcznych przycisków oddymiania HTKSYekw4x2x0,8 mm<sup>2</sup>

Przewody prowadzono w miarę możliwości podtynkowo w rurach instalacyjnych lub po betonie mocując odpowiednio uchwyty UDF oraz USMO bezpośrednio do ściany.

Szafy zasilająco-sterującą zasilić z projektowanej rozdzielnicy RPOŻ.

Dla zasilania rezerwowego szaf przewidziano zasilanie z baterii akumulatorów. W każdej szafie akumulatory mają zapewniać 72h pracy na baterii. Wg podanych czasów podtrzymania przez producenta to dla mocy odbiornika 2,2kW wymagana pojemność akumulatorów wynosi 300Ah.

### **Szafa zasilająco-sterująca mcr OMEGA pro.**

Szafa zasilająco-sterująca typ **mcr OMEGA pro**, jest podstawowym, autonomicznym elementem składowym systemu oddymiania i przewietrzania. Centrala steruje i dostarcza energię elektryczną 24VDC do:

- napędów klap i okien oddymiających (wyciągów dymu),
- zatrząsków elektromagnetycznych (wyzwalaczy elektromagnetycznych) klap
- pneumatycznych lub klap wentylacji PPOŻ,
- siłowników sterowanych trzyprzewodowo klap wentylacji PPOŻ,
- napędów drzwi napowietrzających,
- napędów kurtyn dymowych,
- styczników (falowników) wentylatorów napowietrzających i oddymiających.

### **Optyczna czujka dymu OSD23**

Optyczna czujka dymu OSD23 działa na zasadzie pomiaru promieniowania podczerwonego poprzez fotodiode. Przy braku dymu, światło omija fotodiode. Kiedy cząsteczki dymu dostaną się do komory optycznej rozpraszając promień

światła podczerwonego w różnych kierunkach, część z nich zostanie skierowana na odbiornik, wyzwalając alarm. Optyczne czujki dymu są stosowane najczęściej na drogach ewakuacyjnych w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej w zamkniętych przestrzeniach umożliwiając bardzo wczesne wykrycie i sygnalizację pożaru. Są szczególnie przydatne przy wykrywaniu dymu z powolnego spalania bezpłomieniowego (np. instalacja elektryczna lub wolno tłące się materiały), które generują większe cząstki dymu widzialnego.

### **Przycisk oddymiania RPO-02.**

Przycisk RPO-02 oraz RPO-02/7P (zastępuję przycisk RPO-01) przeznaczony jest do ręcznego załączania alarmu. Zbicie szybki oraz wciśnięcie przycisku „URUCHOMIENIE” powoduje otwarcie przez centralę wyciągów dymu. Wewnątrz wyłącznika oddymiania znajdują się trzy diody, które wskazują następujące stany systemu oddymiania: uszkodzenie, dozór, uruchomienie. Przycisk wyposażony dodatkowo w sygnalizację akustyczną alarmu i uszkodzenia.

### **Przycisk oddymiania PP-40**

Przełącznik przewietrzania kluczykowy służy do ręcznego sterowania położenia klap dymowych w funkcji wentylowania i przewietrzania pomieszczeń. Przełącznik PP-40 może być stosowany w systemach przewietrzania 24VDC oraz 230VAC. Przełącznik pozwala otwierać i zamykać ruchome segmenty wyciągów dymu.

### **Zestawienie materiałów podstawowych systemu oddymiania**

<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>
1	Szafa zasilająco-sterująca mcr OMEGA pro	kpl.	2
2	Akumulatory 12V (łącza pojemność 300Ah)	kpl.	1
3	Przycisk oddymiania RPO-02	kpl.	6
4	Przycisk przewietrzania z kluczykiem PP-40	kpl.	2
5	Optyczna czujka dymu typu OSD23	kpl.	8
6	Przewód HTKSH 3x2x1 do kanałowej czujki dymu	Kpl.	1
7	Przewód HTKSH 4x2,5 do wentylatora	kpl.	1
8	Przewód HDGs 3x2,5 do siłowników klapy napow. i oddymiania	kpl.	1

9	Przewód HTKSH 2x1 doysterowania kontroli dostępu	kpl.	1
10	Przewód HTKSH 2x2x1 do przetwornik różnicy ciśnienia	kpl.	1
11	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8 do czujek	kpl.	1
12	Przewód HTKSYekw 4x2x0,8 do przycisków oddymiania	kpl.	1
13	Puszka połączeniowa PIP-1A/2A	kpl.	1
14	Materiały pomocnicze	kpl.	1

### **Dobór okien oddymiających**

Dobór okien oddymiających wg projektu sanitarnego.

### **Dobór otworów napowietrzających**

Dobór otworów napowietrzających wg projektu sanitarnego.

## **11. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

### **Wytyczne do sporządzenia planu BiOZ.**

Przy wykonywaniu prac związanych z montażem instalacji elektrycznych i urządzeń elektrycznych na terenie obiektu należy przestrzegać:

**1** przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z pracą przy urządzeniach energetycznych, zgodnie z Rozporządzeniem MSW i A Dz. U. Nr 80 z roku 1999r.

**2** przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny przy wykonywaniu robót budowlanych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr. 47 z 2003r.

**3** Kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzania Szczegółowego Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zgodnie z Art. 21a ust.4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz. U. Nr 106 z 2000r. poz. 1126, z późn. Zm.) ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia terenu budowy i bezpieczeństwa prac wykonywanych na czynnym obiekcie..

**4** Teren wykonywanych robót należy wygrodzić, wykonać przejścia dla pieszych, oznakować tablicami ostrzegawczymi z napisem „Uwaga – Prace” oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi.

**5** Pracownicy wykonujące prace podłączeniowe przy urządzeniach elektrycznych powinni posiadać aktualne uprawnienia kwalifikacyjne do 1 kV

**6** Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”, przestrzegając przepisy p. poż. i BHP.

Roboty przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0 m – prace montażowe instalacji oświetleniowej. Należy przeprowadzić odpowiedni instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót.

## **12. Uwagi końcowe**

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien uzgodnić z właścicielem obiektu harmonogram prowadzenia prac montażowych.
- Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w danym zakresie.
- W trakcie prowadzenia robót zwrócić uwagę na estetykę wykonania prac.
- Całość instalacji elektrycznej w pomieszczeniach WC i natrysku wykonać jako szczelną.
- Za zgodą Inwestora można dokonać zamienników materiałowych na podobne, zapewniające wymagane parametry techniczne.
- Po zakończeniu prac wykonać pomiary po montażowe instalacji elektrycznej i urządzeń elektrycznych w danym zakresie.



### **13. Spis rysunków**

Rysunek nr E-01 – Plan instalacji oświetlenia – poziom piwnic

Rysunek nr E-02 – Plan instalacji oświetlenia – poziom parteru

Rysunek nr E-03 – Plan instalacji oświetlenia – poziom piętra

Rysunek nr E-04 – Schemat zasilania oświetlenia

Rysunek nr E-05 – Plan instalacji oddymiania – poziom piwnic

Rysunek nr E-06 – Plan instalacji oddymiania – poziom parteru

Rysunek nr E-07 – Plan instalacji oddymiania – poziom piętra

Rysunek nr E-08 – Plan instalacji oddymiania – poziom poddasza

Rysunek nr E-09 – Plan instalacji oddymiania – przekrój

Rysunek nr E-10 – Schemat instalacji oddymiania

Rysunek nr E-11 – Plan uszczelnienia p. poż. - poziom piwnic

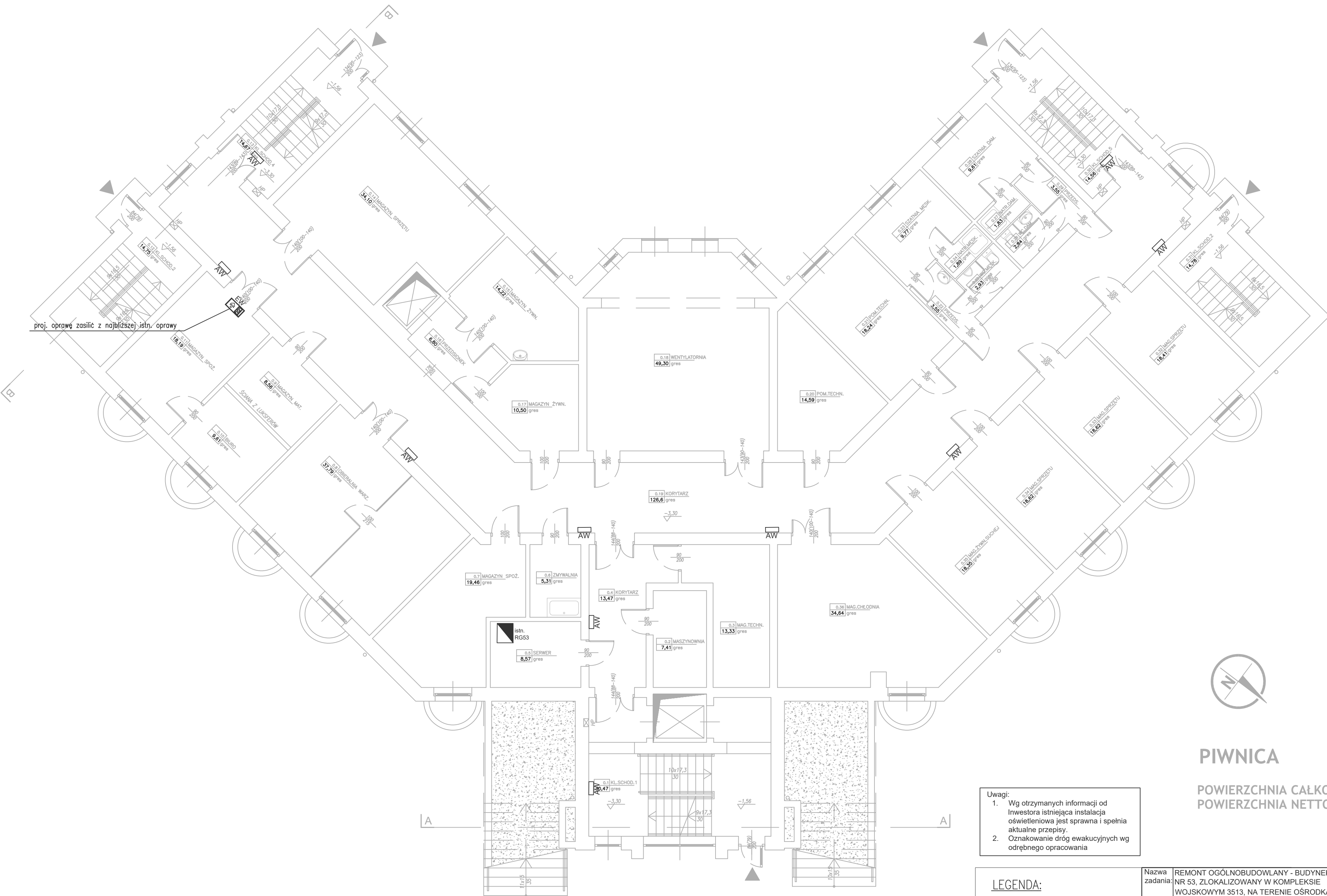
Rysunek nr E-12 – Plan uszczelnienia p. poż. - poziom parteru

Rysunek nr E-13 – Plan uszczelnienia p. poż. - poziom piętra

Rysunek nr E-14 – Plan uszczelnienia p. poż. - poziom poddasza

Rysunek nr E-15 – Schemat zasilania RPOŻ

Rysunek nr E-16 – Schemat rozdzielnic RPOŻ






Nazwa zadania:	REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt:	BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1	Branża: ELEKTRYCZNA
Inwestor:	Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jakub Sieradzki <small>opł. projekt, w sprawie instalacyjnej w zdm, sieci, rse, i uzd. sieć, i elektroenerg.</small>	Nr uprawnień: MAZ0076PVEBZ16
Temat rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA-POZIOM PIWNICY	Nr arkusza: 1/1
Skala: 1:100		Nr rysunku: E-01
Data: 12.2024		



POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	817,77 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA NETTO	659,87 m <sup>2</sup>

- Uwagi:
1. Wg otrzymanych informacji od Inwestora istniejąca instalacja oświetleniowa jest sprawna i spełnia aktualne przepisy.
  2. Oznakowanie dróg ewakacyjnych wg odrębnego opracowania

<p><b>LEGENDA:</b></p> <p> - istn. przyciepizorowy wylcznik prądu</p> <p> - istn. rozdzielnic elektryczna</p> <p> - istn. oprawa oświetlenia awaryjnego</p> <p> - proj. oprawa oświetlenia ewakuacyjnego</p>		<p>Nazwa zadania: REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON</p> <p>Obiekt: BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1</p> <p>Inwestor: Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa</p>		<p>Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY</p> <p>Branża: ELEKTRYCZNA</p>	
<p>Temat rysunku: PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - POZIOM PARTER</p> <p>Skala: 1:100</p> <p>Data: 12.2024</p>		<p>Projektant: mgr inż. Jakub Sieradza <small>opr. projekt. w aspekcie instalacyjnym w znak. elek. instal. i uzr. elek. i elektroenerg.</small></p> <p>Nr uprawnień: MAZ0707PWPVB761</p>		<p>Podpis:</p> <p>Nr arkusza: 1/1</p> <p>Nr rysunku: E-02</p>	



Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków z **września 2024 r.**



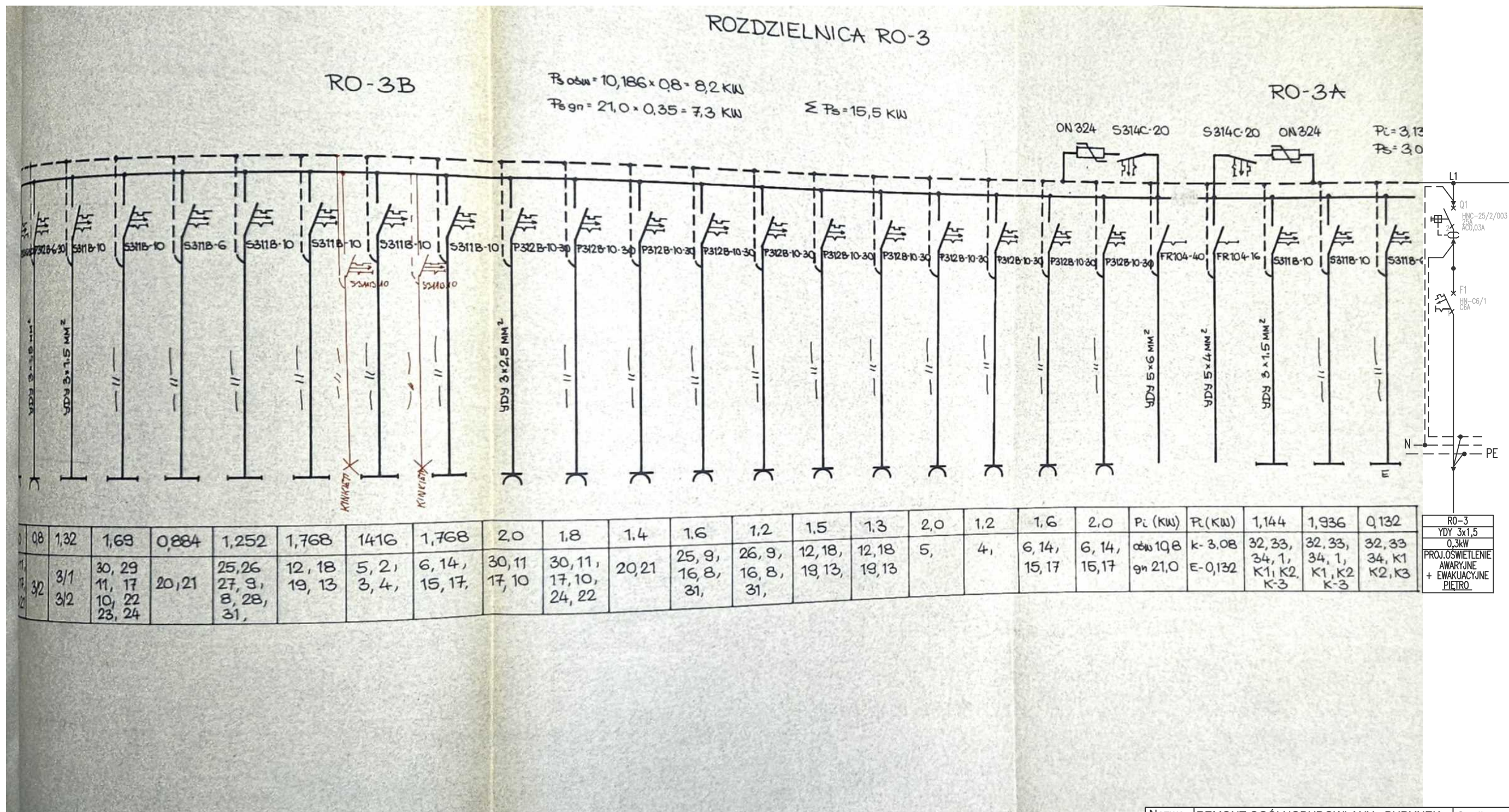
## PIETRO

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	884,15 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA NETTO	649,66 m <sup>2</sup>

- Uwagi:
1. Wg otrzymanych informacji od Inwestora istniejąca instalacja oświetleniowa jest sprawna i spełnia aktualne przepisy.
  2. Oznakowanie dróg ewakuacyjnych wg odrębnego opracowania

<div>LEGENDA:</div> <div><div></div><div>- istn. przeciwpożarowy wyłącznik prądu</div></div> <div><div></div><div>- istn. rozdzielnica elektryczna</div></div> <div><div></div><div>- istn. oprawa oświetlenia awaryjnego</div></div> <div><div></div><div>- proj. oprawa oświetlenia ewakuacyjnego</div></div>		<div>Nazwa zadania:</div> <div>REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON</div> <div>Obiekt:</div> <div>BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1</div> <div>Inwestor:</div> <div>Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa</div>	<div>Stadium:</div> <div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Branża:</div> <div>ELEKTRYCZNA</div>
<div>Projektant:</div> <div>mgr inż. Jakub Sieradzki <small>Nr uprawnień: MAZ07376/PWB/61 oprac. projekt w spec. instalacyjnej w zak. sieci, instal. elektrycznej</small></div>		<div>Podpis:</div> <div></div>	
<div>Temat rysunku:</div> <div>PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - POZIOM PIĘTRO</div> <div>Skala: 1:100</div> <div>Data: 12.2024</div>		<div>Nr arkusza:</div> <div>1/1</div> <div>Nr rysunku:</div> <div>E-03</div>	

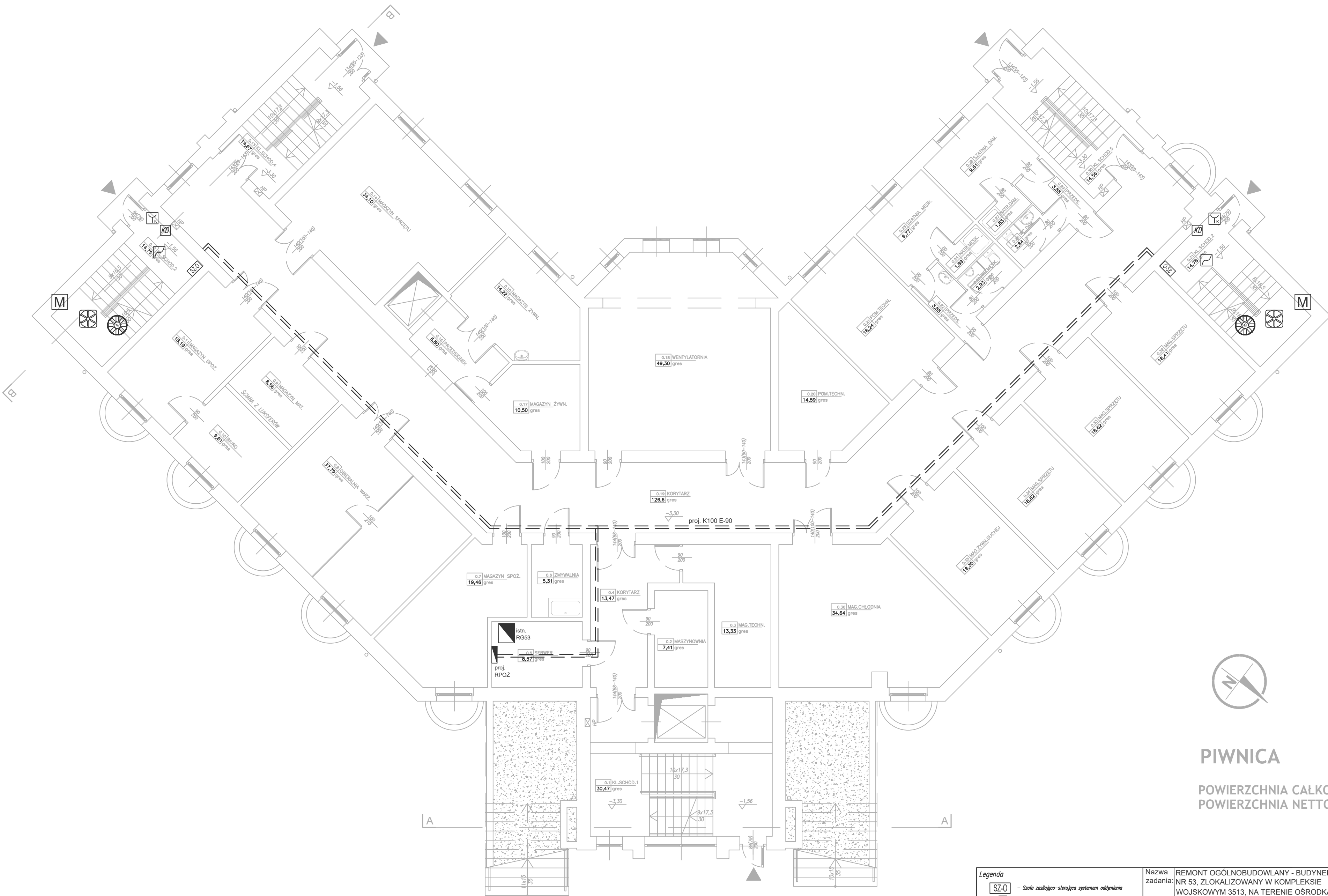




Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków z **września 2024 r.**

Nazwa zadania:	REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt:	BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1	Branża: ELEKTRYCZNA
Investor:	Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jakub Sieradzan <small>Nr uprawnień: MAZ0076PWBE/16 upr. projekt. w spec. instalacyjnej w zak. sieci, inst. i urz. elekt. i elektroenerg.</small>	Nr arkusza: 1/1
Temat rysunku:	SCHEMAT ZASILANIA OŚWIELENIA	Nr rysunku: E-04
Skala: -		
Data: 12.2024		



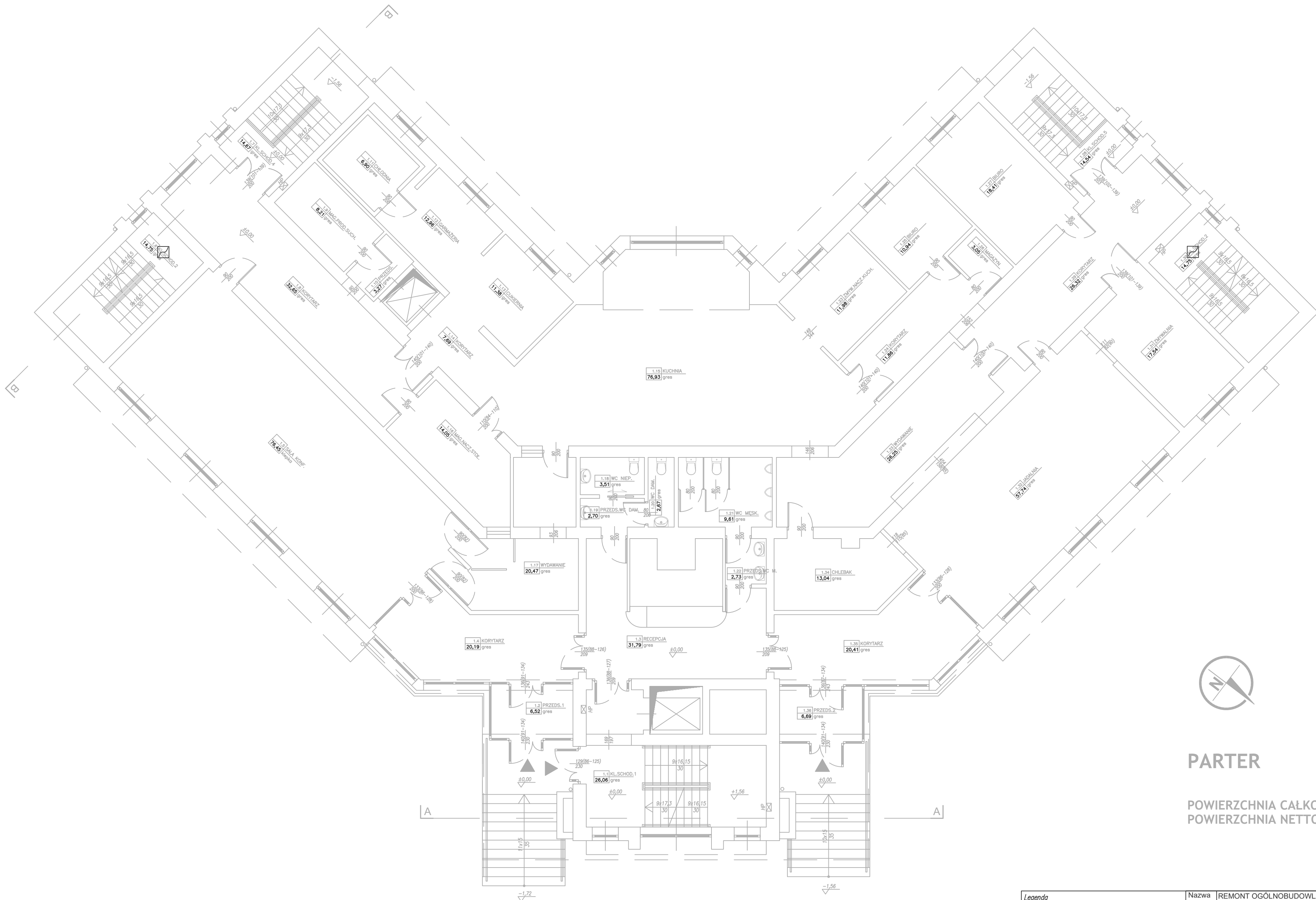


## PIWNICA

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA 806  
POWIERZCHNIA NETTO 650

Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną  
w zakresie ochrony przeciwpożarowej i  
warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6  
ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo  
budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn.  
zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa  
Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53,  
Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków  
z września 2024 r.

<b>Legenda</b>		Nazwa zadania:	REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
SZ-0		Obiekt:	BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1	
- Szafa zasilająca-sterująca systemem oddymiania		Inwestor:	Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża: ELEKTRYCZNA
- Optyczny czujnik dymu		Projektant:	mgr inż. Jakub Sieradza	Podpis:
- Ręczny przycisk oddymiania		Temat rysunku:	PLAN INSTALACJI ODDYMIANIA - POZIOM PIWNICY	Nr arkusza: 1/1
- Ręczny przycisk oddymiania z opcją przewietrzania		Skala: 1:100		Nr rysunku: E-05
- Słownik		Data: 12.2024		
- Wentylator napowietrzający				
- Kanałowa czujka dymu				
- Przetwornik różnicy ciśnienia				
- Kontrola dostępu				
- Koryta kablowe K100 E90				

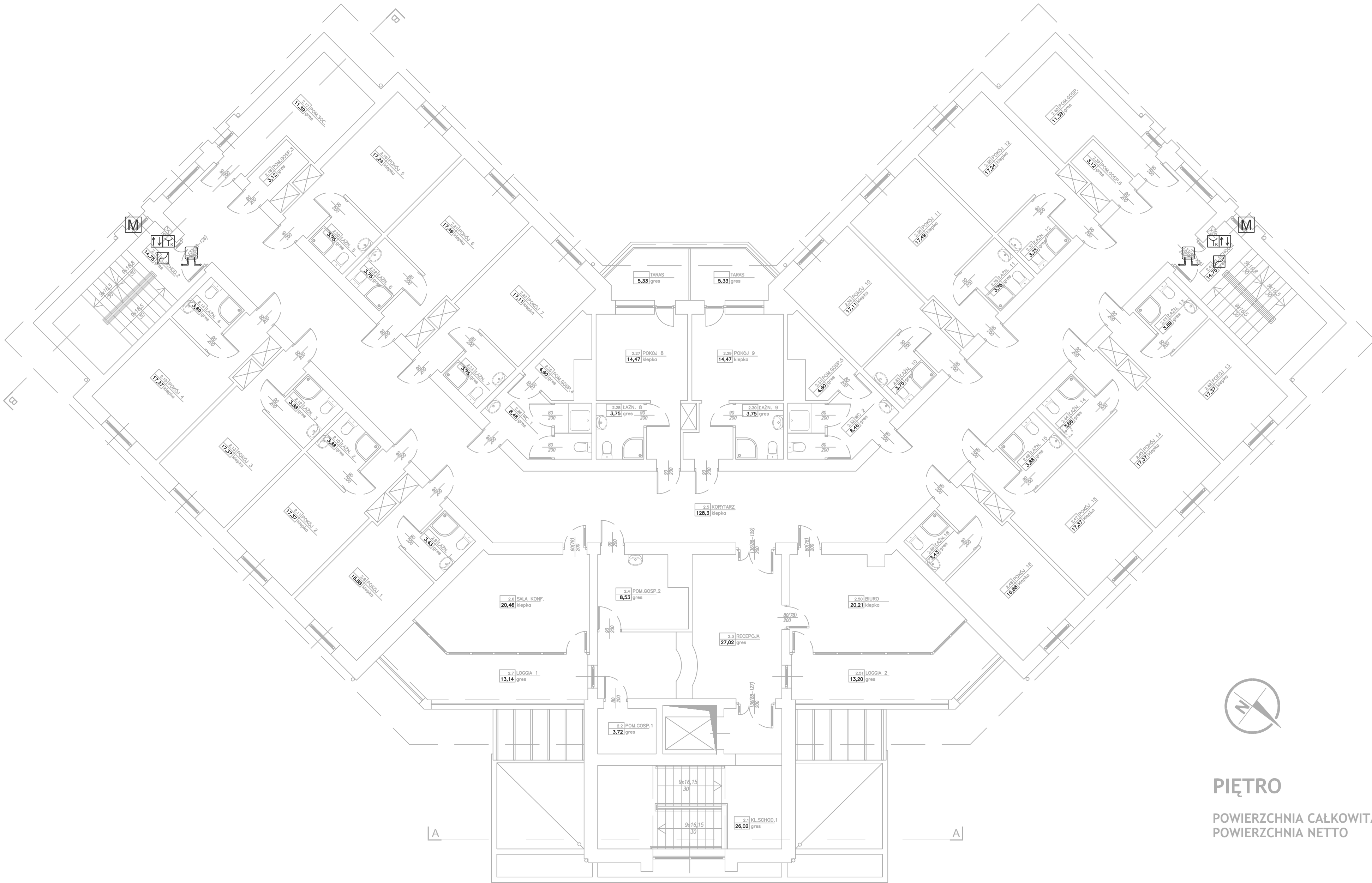


## PARTER

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA 817,77 m<sup>2</sup>  
POWIERZCHNIA NETTO 659,87 m<sup>2</sup>

Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków z września 2024 r.

<b>Legenda</b>		Nazwa zadania:	REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
 - Szafa zasilająca-sterująca systemem oddymiania  - Optyczny czujnik dymu  - Ręczny przycisk oddymiania  - Ręczny przycisk oddymiania z opcją przewietrzania  - Słownik  - Wentylator napowietrzający  - Kanałowa czujka dymu  - Przetwornik różnicy ciśnienia  - Kontrola dostępu  - Koryta kablowe K100 E90		Obiekt:	BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1	
Inwestor:		Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża:	ELEKTRYCZNA
Projektant:		mgr inż. Jakub Sieradza	Nr uprawnień:	MAZ0076P/ABE/16
Temat rysunku:		PLAN INSTALACJI ODDYMIANIA - POZIOM PARTERU		Podpis:
Skala: 1:100				Nr arkusza: 1/1
Data: 12.2024				Nr rysunku: E-06

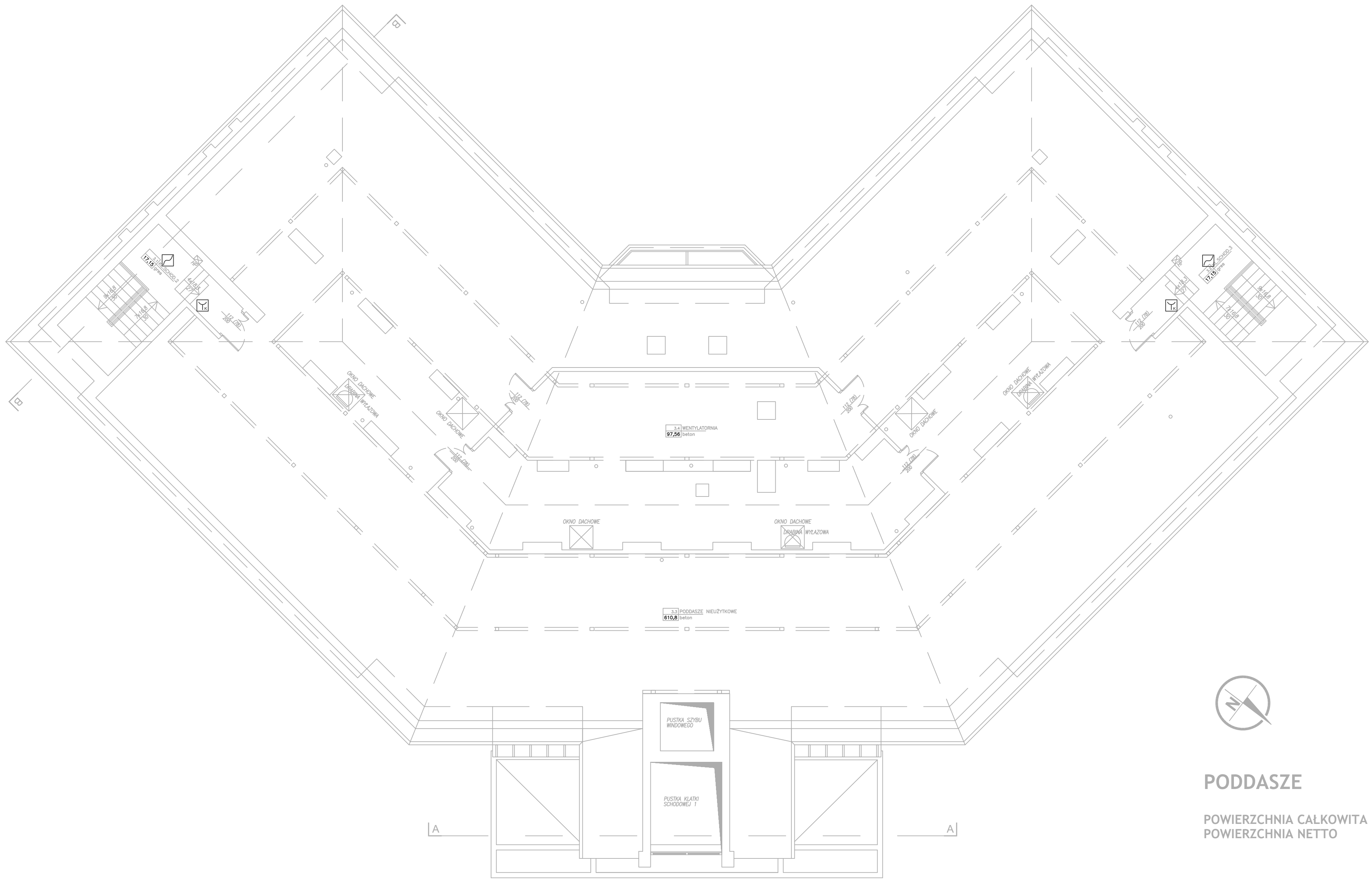


## PIĘTRO

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA 884,15 m<sup>2</sup>  
POWIERZCHNIA NETTO 649,66 m<sup>2</sup>

Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków z września 2024 r.

<b>Legenda</b>		Nazwa zadania:	REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
- Szafa zasilająca-sterująca systemem oddymiania		Obiekt:	BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1	Branża: ELEKTRYCZNA
- Optyczny czujnik dymu		Investor:	Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	
- Ręczny przycisk oddymiania		Projektant:	mgr inż. Jakub Sierdzan	Nr uprawnień: MAZ00076PVBZ/16
- Ręczny przycisk oddymiania z opcją przewietrzania		Temat rysunku:	PLAN INSTALACJI ODDYMIANIA - POZIOM PIĘTRA	Podpis:
- Siłownik		Skala:	1:100	Nr arkusza: 1/1
- Wentylator napowietrzający		Data:	12.2024	Nr rysunku: E-07
- Kanałowa czujka dymu				
- Przetwornik różnicy ciśnienia				
- Kontrola dostępu				
- Koryta kablowe K100 E90				

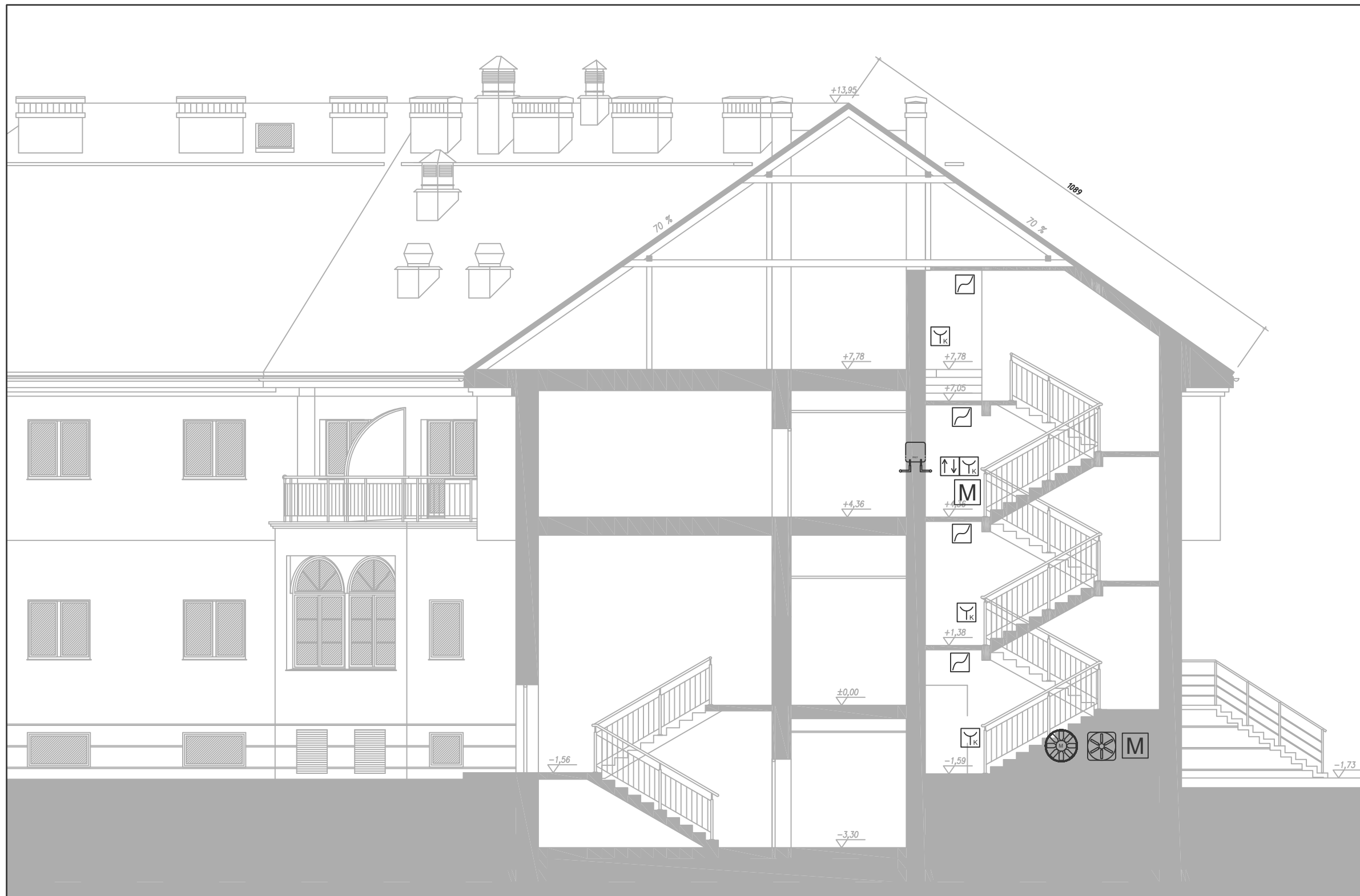


## PODDASZE

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA 829,38 m2  
POWIERZCHNIA NETTO 742,66 m2

Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków z września 2024 r.

<b>Legenda</b>		Nazwa zadania:	REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
SZ-0		Obiekt:	BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1	
- Szafa zasilająco-sterująca systemem oddymiania		Investor:	Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża: ELEKTRYCZNA
- Optyczny czujnik dymu		Projektant:	mgr inż. Jakub Sieradzan	Podpis:
- Ręczny przycisk oddymiania		Temat rysunku:	PLAN INSTALACJI ODDYMIANIA - POZIOM PODDASZA	Nr arkusza: 1/1
- Ręczny przycisk oddymiania z opcją przewietrzania		Skala: 1:100		Nr rysunku: E-08
- Słownik		Data: 12.2024		
- Wentylator napowietrzający				
- Kanałowa czujka dymu				
- Przetwornik różnicy ciśnienia				
- Kontrola dostępu				
- Koryta kablowe K100 E90				

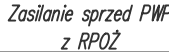


PRZEKRÓJ B-B

Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków z września 2024 r.

<b>Legenda</b>		Nazwa zadania: REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
<div><div>SZ-0</div><div></div><div>- Szafa zasilająca-sterująca systemem oddymiania</div><div></div><div>- Optyczny czujnik dymu</div><div></div><div>- Ręczny przycisk oddymiania</div><div></div><div>- Ręczny przycisk oddymiania z opcją przewietrzania</div><div></div><div>- Siłownik</div><div></div><div>- Wentylator napowietrzający</div><div></div><div>- Kanałowa czujka dymu</div><div></div><div>- Przetwornik różnicy ciśnienia</div><div></div><div>- Kontrola dostępu</div><div></div><div>- Koryta kablowe K100 E90</div></div>			
		Obiekt: BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1	
		Investor: Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektant:		mgr inż. Jakub Sieradzan <small>Nr uprawnień: MAZ0076PW/BE/16 upr. projekt. w specj. instalacyjnej w zak. sieci, inst. i urz. elekt. i elektroenerg.</small>	Podpis:
Temat rysunku:		PLAN INSTALACJI ODDYMIANIA - PRZEKRÓJ	Nr arkusza: 1/1
Skala: 1:100 Data: 12.2024			Nr rysunku: E-09





Pietro

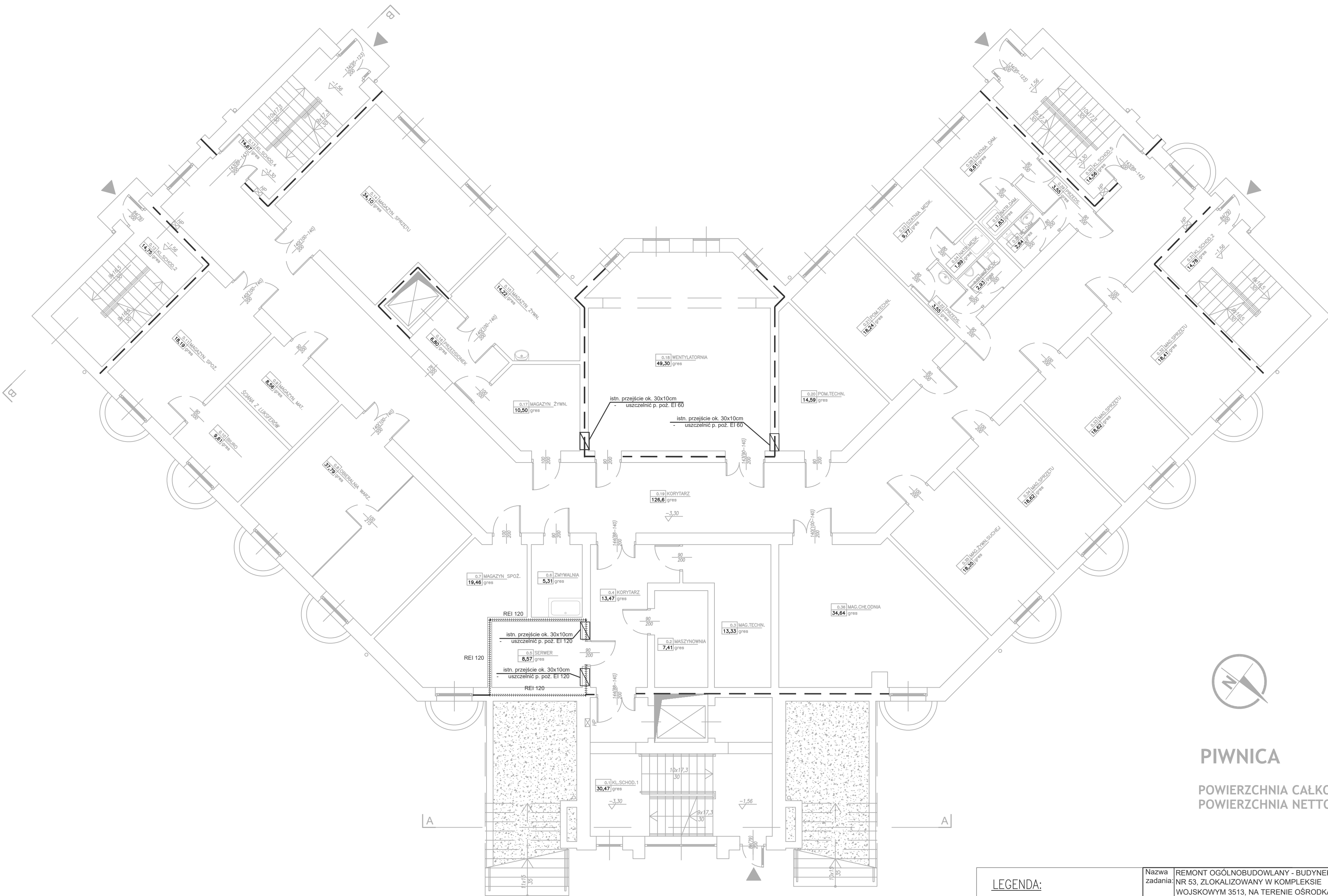
Parten

*Piwnica*

- Kontrola dostępu

== - Koryto kablowe K100 E90

Nazwa zadania:	REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt:	BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1	
Inwestor:	Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektant:	mgr inż. Jakub Sieradzan <small>Nr uprawnień: MAZ0076/PWE/16 upr. projekt. w specj. instalacyjnej w zak. sieci, inst. i urz. elekt. i elektroenerg.</small>	Podpis:
Temat rysunku:	SCHEMAT INSTALACJI ODDYMIANIA	Nr arkusza: 1/1
Data: 12.1.2004		Nr rysunku: E-10

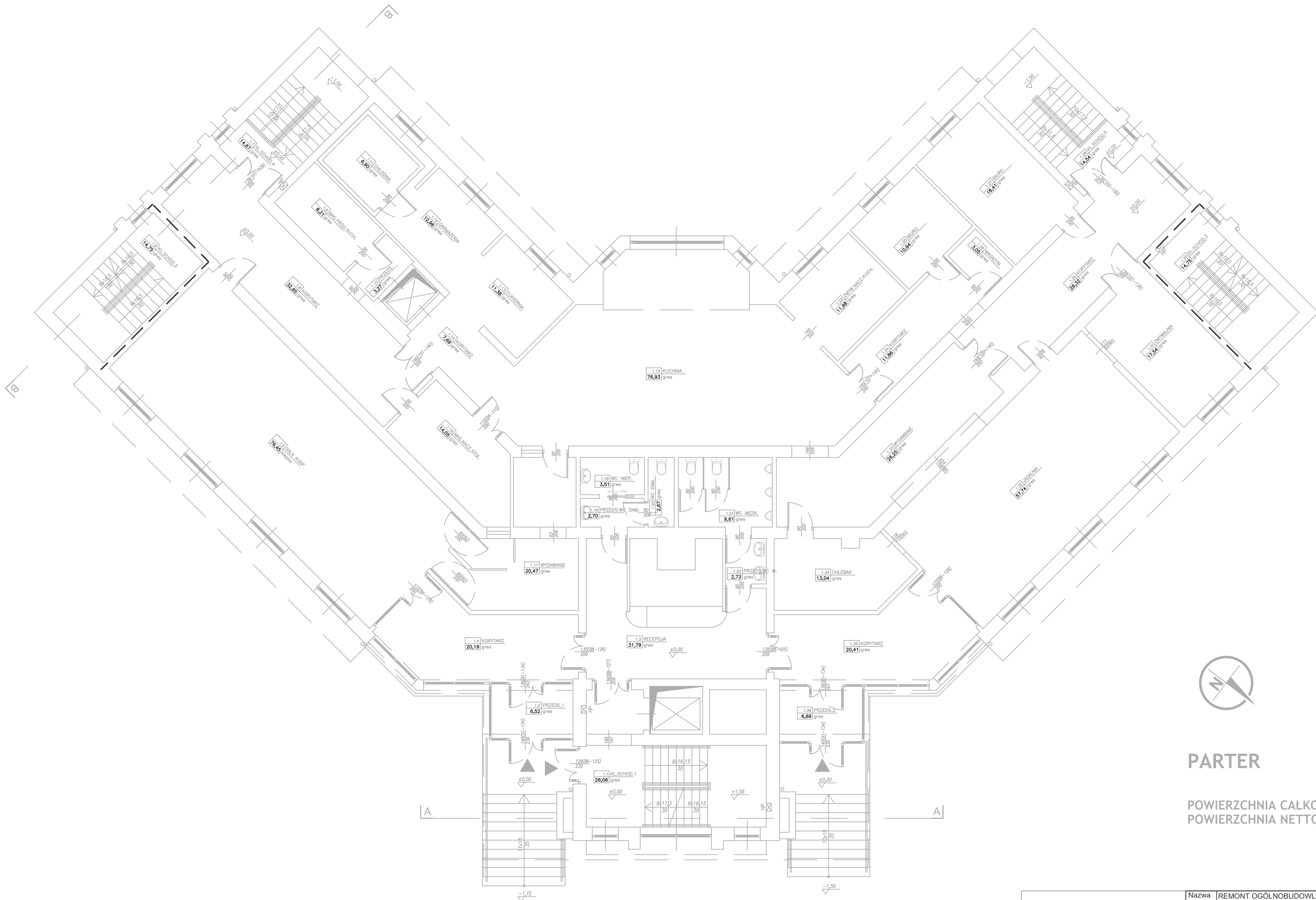


## PIWNICA

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA 806  
POWIERZCHNIA NETTO 650

Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków z września 2024 r.

<b>LEGENDA:</b> - istn. przejście instalacji elektrycznej - Przegrody ppoż. o określonej odporności ogniowej. Przepusty instalacyjne zabezpieczyć przeciwpożarowo w klasie EI przegrody. Przeciwpożarowe kłapy odcinające w klasie EIS przegrody REI/EI 60 REI 120			Nazwa zadania: REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt: BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1			Investor: Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektant: mgr inż. Jakub Sieradza			Nr uprawnień: MAZ00076P/VEZ/16	Podpis:
Temat rysunku: PLAN ZABEZPIECZENIA PRZEJŚĆ P. POŻ - PIWNICA			Skala: 1:100	Nr arkusza: 1/1
Data: 12.2024				Nr rysunku: E-11

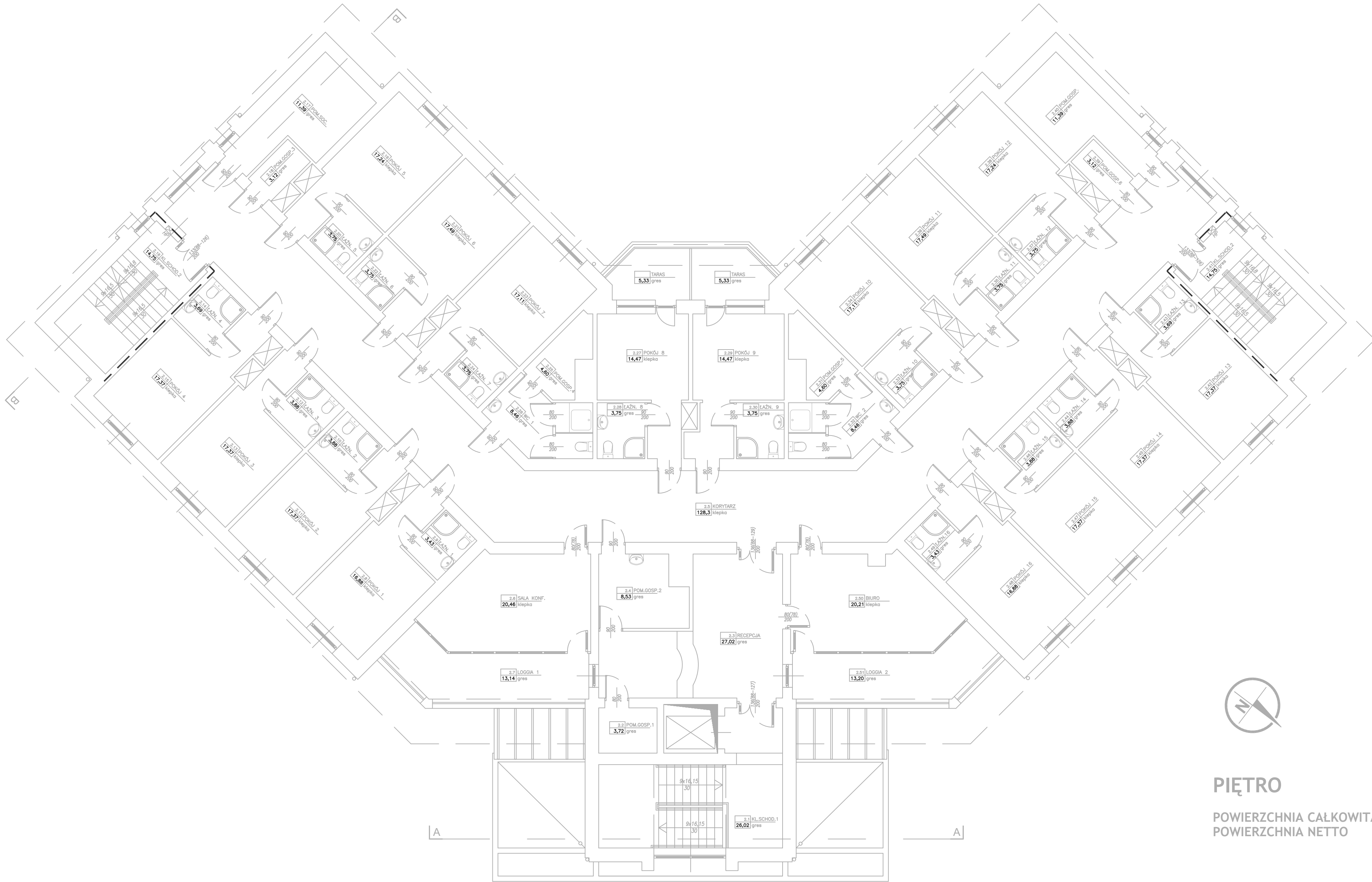


## PARTER

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA 817,77 m<sup>2</sup>  
POWIERZCHNIA NETTO 659,87 m<sup>2</sup>

Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków z września 2024 r.

<b>LEGENDA:</b> - istn. przejście instalacji elektrycznej REI/EI 60 - Przegrody ppoż. o określonej odporności ogniowej. Przepusty instalacyjne zabezpieczyć przeciwpożarowo w klasie EI przegrody. Przeciwpodłogowe kłapy odcinające w klasie EIS przegrody REI 120			Nazwa zadania: REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt: BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1			Investor: Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektant: mgr inż. Jakub Sieradza			Nr uprawnień: MAZ0076P/VEZ/16	Podpis:
Temat rysunku: PLAN ZABEZPIECZENIA PRZEJŚĆ P. POŻ - PARTER			Skala: 1:100	Nr arkusza: 1/1
Data: 12.2024				Nr rysunku: E-12

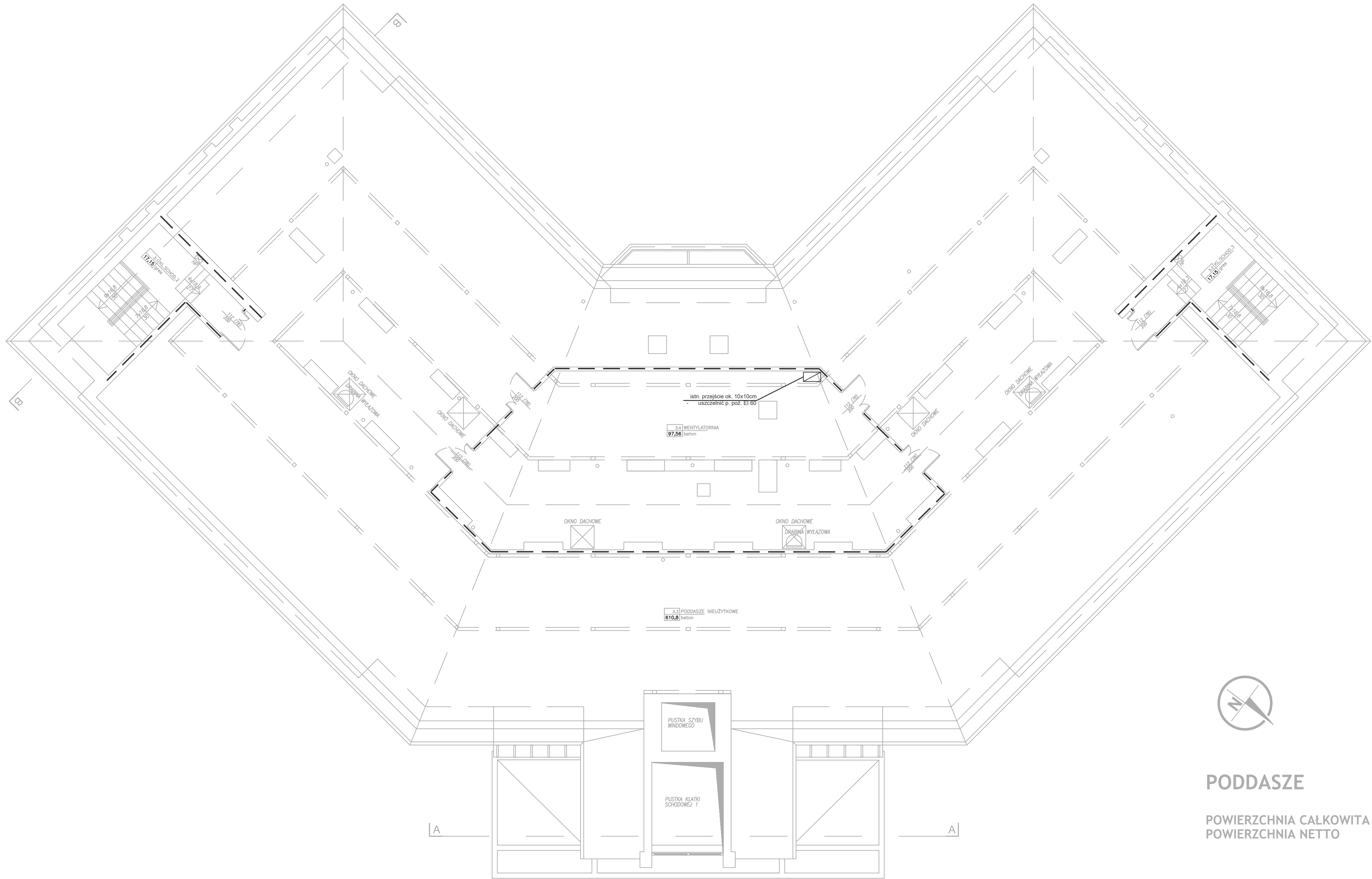


## PIĘTRO

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA 884,15 m<sup>2</sup>  
POWIERZCHNIA NETTO 649,66 m<sup>2</sup>

Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków z września 2024 r.

<b>LEGENDA:</b> <div><div><div>— istn. przejęcie instalacji elektrycznej</div><div>REI/EI 60</div><div>REI 120</div></div><div><div>Przegrody ppoż. o określonej odporności ogniowej. Przepusty instalacyjne zabezpieczyć przeciwpożarowo w klasie EI przegrody. Przeciwpożarowe klapy odcinające w klasie EIS przegrody</div></div></div>			Nazwa zadania: REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZŁOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt: BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1			Investor: Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektant: mgr inż. Jakub Sieradza			Nr uprawnień: 114240076P/ABE/16	Podpis:
Temat rysunku: PLAN ZABEZPIECZENIA PRZEJŚĆ P. POŻ - PIĘTRO			Skala: 1:100	Nr arkusza: 1/1
Data: 12.2024				Nr rysunku: E-13



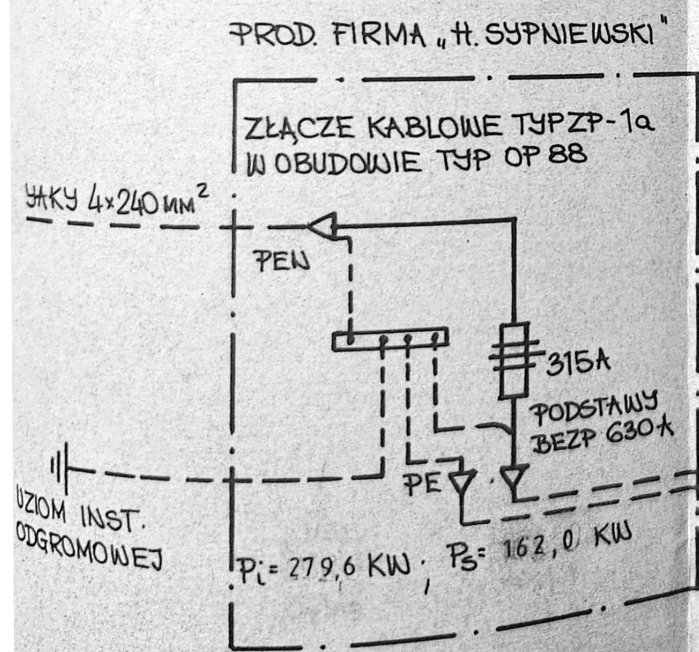
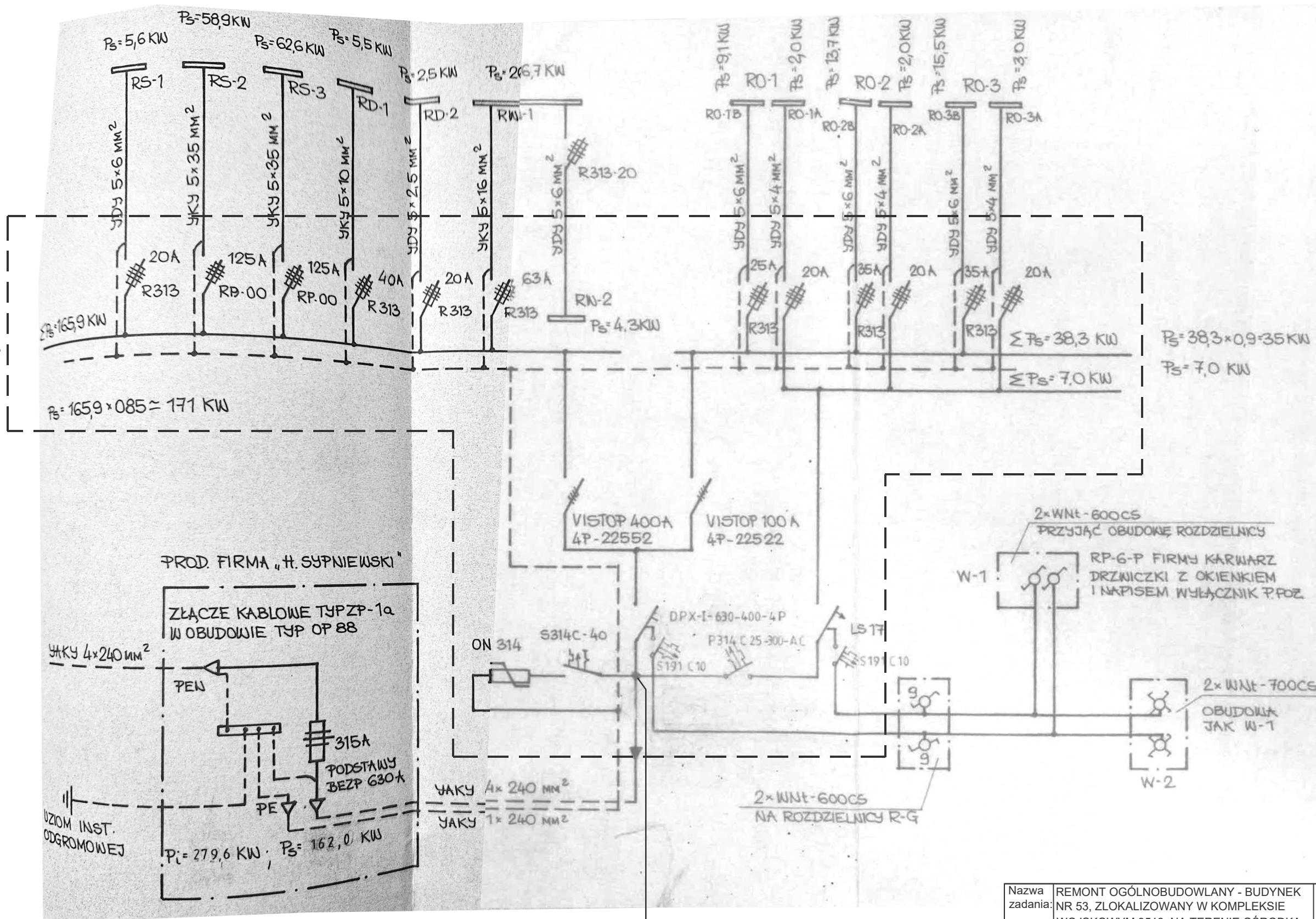
## PODDASZE

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA 829,38 m2  
POWIERZCHNIA NETTO 742,66 m2

Rozpatrywać łącznie z ekspertyzą techniczną w zakresie ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji w trybie art. 9 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) Ośrodek Reprezentacyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (MON) Budynek nr 53, Nowa Wieś ul. Grodziska 1 05 - 800 Pruszków z września 2024 r.

<b>LEGENDA:</b> - istn. przejście instalacji elektrycznej - istn. przejście instalacji elektrycznej - Przegrody ppoz. o określonej odporności ogniowej. Przepusty instalacyjne zabezpieczyć przeciwpożarowo w klasie EI przegrody. Przeciwpożarowe klapy odcinające w klasie EIS przegrody REI/EI 60 REI 120			Nazwa zadania: REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt: BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1			Investor: Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektant: mgr inż. Jakub Sieradzan			Nr uprawnień: MAZ00076P/VEE/16	Podpis:
Temat rysunku: PLAN ZABEZPIECZENIA PRZEJŚĆ P. POŻ - PODDASZE			Skala: 1:100 Data: 12.2024	Nr arkusza: 1/1 Nr rysunku: E-14

Istniejąca RG53



PROJEKTOWANA  
ROZDZIELNICA  
RPOŻ

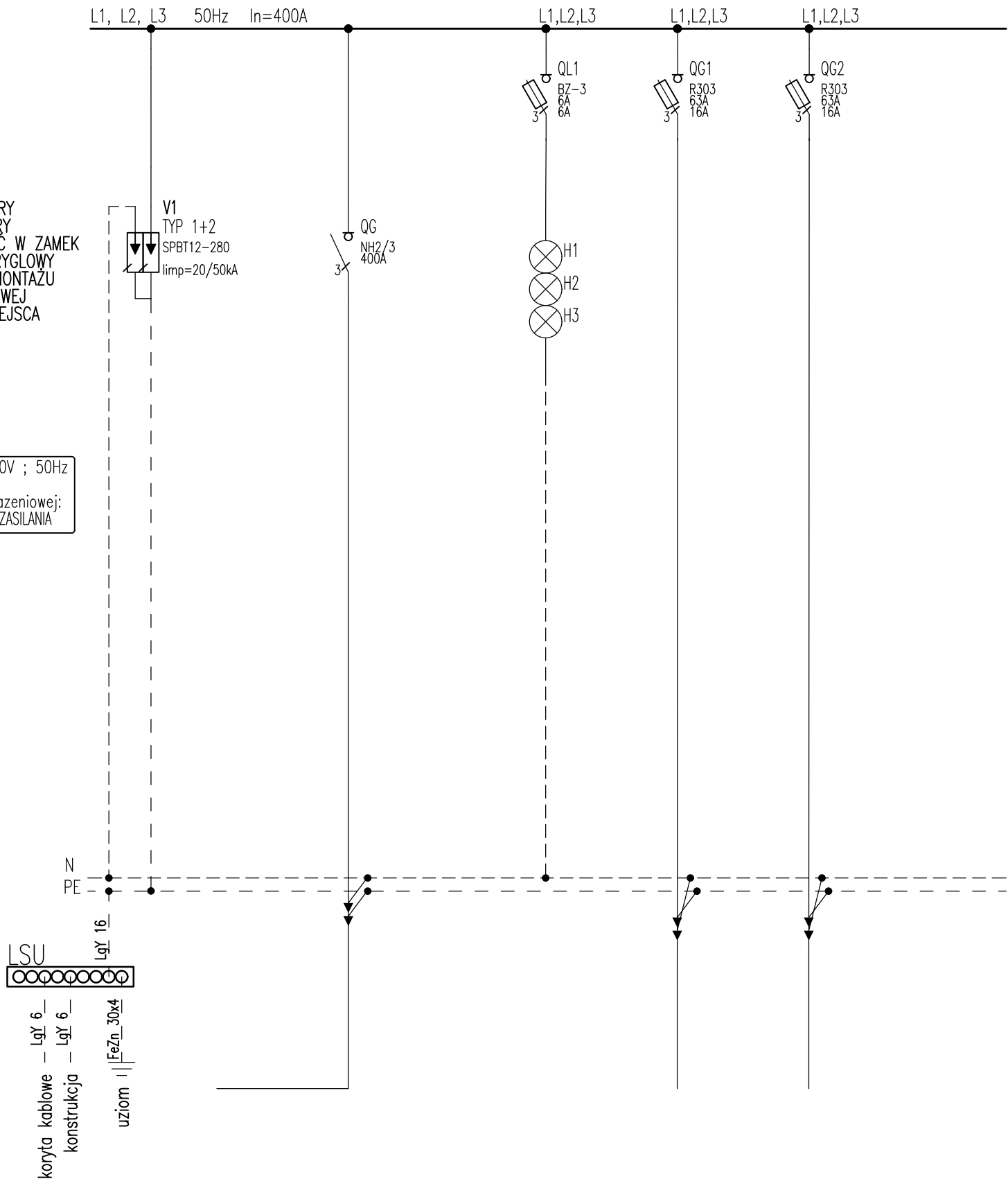
4x (YKXS 1x150)  
+ 1x (YKXS 1x90)

Uwaga - zasilanie z przed  
wyłącznika WG. Istniejący układ  
PWP pozostaje bez zmian.

Nazwa zadania:	REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt:	BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1	
Inwestor:	Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektant:	mgr inż. Jakub Sieradzan, Nr uprawnień: MAZ0076PWE/16 upr. projekt. w spec. instalacyjnej w zak. sieci, inst. i urz. elekt. i elektroenerg.	Podpis:
Temat rysunku:	SCHEMAT ZASILANIA RPOŻ	Nr arkusza: 1/1
Skala: -		Nr rysunku: E-15
Data: 12.2024		

- ROZDZIELNICA RPOŻ
- In=400A, IP30
  - SZAFKA N/T
  - ZASILANIE OD GÓRY
  - ODPLYWY DO GÓRY
  - DRZWI WYPOSAŻYC W ZAMEK DRAŻKOWY LUB RYGLOWY Z MOŻLIWOŚCIĄ MONTAŻU WKŁADKI PATENTOWEJ
  - 20% REZERWY MIEJSCA

Napięcie sieci: 400/230V ; 50Hz  
Układ sieci TN-S  
System ochrony p.porazeniowej:  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA



NR OBWODU/No.CIRCUIT	RPOŻ/FSA	RPOŻ/QG	RPOŻ/L1	RPOŻ/QG1	RPOŻ/QG2	
TYP KABLA/CABLE TYPE	LGY 1x16	4x(YKXS 1x150) + YKXS 1x90		HDGs E90 5x4	HDGs E90 5x4	
MOC/POWER						
OPIS	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ TYP1+2	ZASILANIE Z RG 53 (PRZED PWP)	KONTROLA NAPIĘCIA	CENTRALA ODDYMIANIA KLATKA NR 2	CENTRALA ODDYMIANIA KLATKA NR 5	
DESCRIPTION						

Nazwa zadania:	REMONT OGÓLNOBUDOWLANY - BUDYNEK NR 53, ZLOKALIZOWANY W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM 3513, NA TERENIE OŚRODKA REPREZENTACYJNEGO MON	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt:	BUDYNEK HOTELOWO-GASTRONOMICZNY, nr 53 Pruszków-Helenów, ul. Grodziska 1	
Inwestor:	Ministerstwo Obrony Narodowej Rzeczypospolitej Polskiej al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektant:	mgr inż. Jakub Sieradzan Nr uprawnień: MAZ0076PWB/E/16 upr. projekt. w spec. instalacyjnej w zak. sieci, inst. i urz. elekt. i elektroenerg.	Podpis:
Temat rysunku:	SCHEMAT ROZDZIELNICY RPOŻ	Nr arkusza: 1/1
Skala: -		Nr rysunku: E-16
Data: 12.2024		