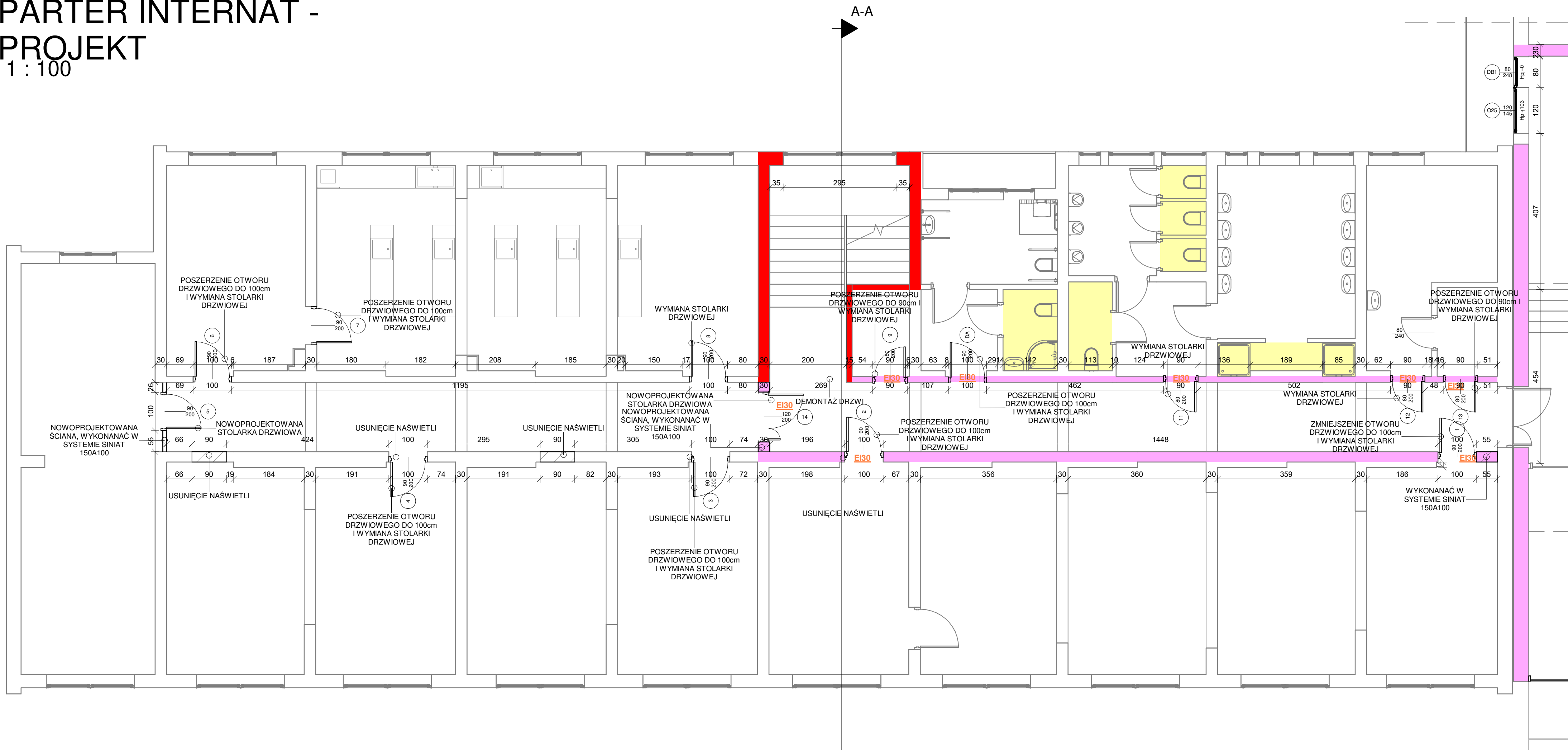


PARTER INTERNAT -  
PROJEKT  
1:100



LEGENDA	
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ELEMENTY ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY PROJEKTOWANE
	ELEMENTY PROJEKTOWANE
	ŚCIANA PPOŻ EI60
	POMIESZCZENIA WYŁĄCZONE Z OCHRONY
	DRZWI EI30
	NUMERACJA DRZWI DO WYMIANY

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - PARTER A							
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA NOWEJ STOLARKI DRZWIOWEJ							
DRZWI W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH LUB W PRZEGRODACH MIĘDZY POMIESZCZENIAMI OGRZEWANYMI I NIEOGRZEWANYMI = 1,3 [W/m²K]							
SYMBOL	SZEROKOŚĆ W ŚWIEITLE	WYSOKOŚĆ W ŚWIEITLE	SZEROKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	IŁOŚĆ	ORIENTACJA L(LEWE) P(PRAWO)	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
1	90	200	100	210	1	P	Wewnętrzna EI30
2	90	200	100	210	1	P	Wewnętrzna EI30
3	90	200	100	210	1	L	Wewnętrzna -
4	90	200	100	210	1	L	Wewnętrzna -
5	90	200	100	210	1	L	Wewnętrzna -
6	90	200	100	210	1	P	Wewnętrzna -
7	90	200	100	210	1	L	Wewnętrzna -
8	90	200	100	210	1	P	Wewnętrzna -
9	80	200	90	210	1	L	Wewnętrzna EI30
11	80	200	90	210	1	P	Wewnętrzna EI30
12	80	200	90	210	1	P	Wewnętrzna EI30
13	80	200	90	210	1	P	Wewnętrzna EI30
14	120	200	130	210	1	P	Wewnętrzna EI30
DA	90	200	100	210	1	P	Wewnętrzna EI30

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ - PARTER A						
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA NOWEJ STOLARKI OKIENNEJ						
(OKNA, DRZWI BALKONOWE)						
PRZY $T_i \geq 16\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,9\text{ [W/m}^2\text{K]}$ PRZY $T_i \leq 16\text{ }^{\circ}\text{C} = 1,4\text{ [W/m}^2\text{K]}$						
SYMBOL	SZEROKOŚĆ OKNA	SZEROKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OKNA	WYSOKOŚĆ PARAPETU	IŁOŚĆ

WYMIANA OKIEN NA KOMPONENTY Z SZYBĄ DWUKOMOROWĄ O WSPÓŁCZYNNIKU PRZEPUSZCZALNOŚCI PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO 0,5;  
PRZENIKALNOŚĆ CIEPŁA CAŁEGO KOMPONENTU NIE WIĘKSZA NIŻ 0,9 W/(m²K),  
MONTAŻ NAWIEWNIKÓW OKIENNYCH HIGROSTEROWANYCH (NAWIEWNIKI OKIENNE REGULOWANE AUTOMATYCZNIE).  
W MIEJSCU KONIECZNOŚCI WBUDOWANIA OKIEN P. POŻ. WYKONAĆ OKNA PODWÓJNE (P.POŻ. + ZWYKŁE),  
KTÓRYCH CAŁKOWITY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA BĘDZIE NIE WIĘKSZY NIŻ 0,9 W/(m²K),  
MONTAŻ OKIEN Z WYKORZYSTANIEM TAŚM WIATROSZCZELNYCH

UWAGA!  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
W przypadku warunków odmiennych niż przewidziano w projekcie, skontaktować się z projektantem.  
Wymiary drzwi podane w świetle ościeżnicy. Wymiary okien podane w świetle otworu.  
Rysunki czytać wyłącznie z opracowaniami branżowymi. Niezgody niezwłocznie zgłaszać autorowi.  
Powierzchnie obliczane zgodnie z PN-ISO 9836:1997.  
Projekt budowlany sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego i nie jest projektem wykonawczym.  
W celu poprawnej realizacji prac budowlanych, niezbędne jest wykonanie dokumentacji wykonawczej lub warsztatowej, lub poprzez niezależny podmiot w koordynacji z projektantem.

W przypadku podjęcia prac budowlanych na podstawie niniejszej dokumentacji, w celu prawidłowej ich realizacji, konieczna jest współpraca w trybie nadzoru autorskiego. W przypadku przyjętych rozwiązań wykonawczych zmniejszających trwałość, jakość lub formę projektowanego obiektu, autorowi przysługuje prawo do sprzeciwu - również w trybie art. 36a pkt 6 Ustawy Prawo Budowlane.

RIKON

RIKON MAGDALENA OŚKA-GEBSKA  
UL. WIŚNIOWY SAD, NR 32, LOK. 6,  
71-450 SZCZECIN,  
NIP: 8512979669

PRAWO AUTORSKIE ZAŚRODKOWE / COPYRIGHTS RESERVED  
Podstawny projektant: mgr inż. arch. Radosław Radosławski, ul. Piłsudskiego 10, 71-450 Szczecin, tel. 71 450 10 10, e-mail: radoslaw@rikon.pl  
(DLC) w 24.05.2024 22:00:1999.1

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Marek Ośka  
upr.bud.nr 139/Sz/87 (SPEC. ARCHITEKTONICZNA)  
PODPIS:

OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Iga Czarniak-Mackowiak  
PODPIS:

SPRAWDZENIE: mgr inż. arch. Żaneta Maślak  
upr.bud.nr21/ZPOIA/OKK/2017 (SPEC. ARCHITEKTONICZNA)  
PODPIS:

TEMAT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU INTERNATU ZESPÓŁU SZKÓŁ NR 2 OKU W PYRZYCACH WRAZ Z DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DO WYMOGÓW PPOŻ

ADRES INWESTYCJI: UL. MŁODYCH TECHNIKÓW 5, 74-200 PYRZYCE  
DZ. NR. 7/10, OBRĘB 12, GMINA M. PYRZYCE

INWESTOR: POWIAT PYRZYCKI, UL. LIPIAŃSKA 4, 74-200 PYRZYCE

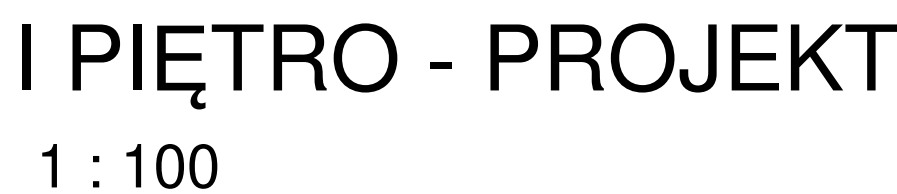
RYSUNEK:

RZUT PARTERU A - PROJEKT

FAZA: PB  
BRANŻA: ARCHITEKTURA  
DATA: 03.2021  
SKALA: 1:100  
NR RYSUNEK: A1.A-P







ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ - I PIĘTRO						
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA NOWEJ STOLARKI OKIENNEJ (OKNA, DRZWI BALKONOWE)						
PRZY $T_i \geq 16^\circ\text{C} = 0,9 \text{ [W/m}^2\text{K]}$			PRZY $T_i \leq 16^\circ\text{C} = 1,4 \text{ [W/m}^2\text{K]}$			
SYMBOL	SZEROKOŚĆ OKNA	SZEROKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OKNA	WYSOKOŚĆ PARAPETU	IŁOŚĆ

WYMIANA OKIEN NA KOMPONENTY Z SZYBĄ DWUKOMOROWĄ O WSPÓŁCZYNNIKU PRZEPUSZCZALNOŚCI PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO 0,5;  
PRZENIKALNOŚĆ CIEPŁA CAŁEGO KOMPONENTU NIŻEJ NIŻ 0,9 W/(m<sup>2</sup>K),  
MONTAŻ NAWIEWNIKÓW OKIENNYCH HIGROSTEROWANYCH (NAWIEWNIKI OKIENNE REGULOWANE AUTOMATYCZNIE).  
W MIEJSCU KONIECZNOŚCI WBUDOWANIA OKIEN P. POŻ. WYKONAĆ OKNA PODWÓJNE (P.POŻ. + ZWYKŁE),  
KTÓRYCH CAŁKOWITY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA BĘDZIE NIŻEJ NIŻ 0,9 W/(m<sup>2</sup>K),  
MONTAŻ OKIEN Z WYKORZYSTANIEM TAŚM WIATROSCZELNYCH

W przypadku podjęcia prac budowlanych na podstawie niniejszej dokumentacji, w celu prawidłowej ich realizacji, konieczna jest współpraca w trybie nadzoru autorskiego. W przypadku przyjętych rozwiązań wykonawczych zmniejszających trwałość, jakość lub formę projektowanego obiektu, autorowi przysługuje prawo do sprzeciwu - również w trybie art. 36a pkt 6 Ustawy Prawo Budowlane.

# RIKON

RIKON MAGDALENA OŚKA-GĘBSKA  
UL. WIŚNIOWY SAD, NR 32, LOK. 6,  
71-450 SZCZECIN,  
NIP: 8512979669

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPYRIGHTS RESERVED  
Przedmiotowy projekt/autor architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i 2  
Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r.  
(Dz.U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.).

PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. arch. Marek Ośka upr.bud.nr 139/Sz/87 (SPEC. ARCHITEKTONICZNA)	

OPRACOWANIE:	PODPIS:
mgr inż. arch. Iga Czarniak-Maćkowiak	

SPRAWDZENIE:	PODPIS:
mgr inż. arch. Żaneta Maślak upr.bud.nr21/ZPOIA/OKK/2017 (SPEC. ARCHITEKTONICZNA)	

TEMAT:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  
INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 KU  
PYRZYCACH WRAZ Z DOSTOSOWANIEM  
OBIEKTU DO WYMOGÓW PPOŻ

**ADRES INWESTYCJI:**

UL. MŁODYCH TECHNIKÓW 5,  
74-200 PYRZYCE, DZ. NR. 7/10.  
OBRĘB 12, GMINA M. PYRZYCE

INVESTOR:

POWIAT PYRZYCKI, UL. LIPIAŃSKA 4,  
74-200 PYRZYCE

RYSUNEK:

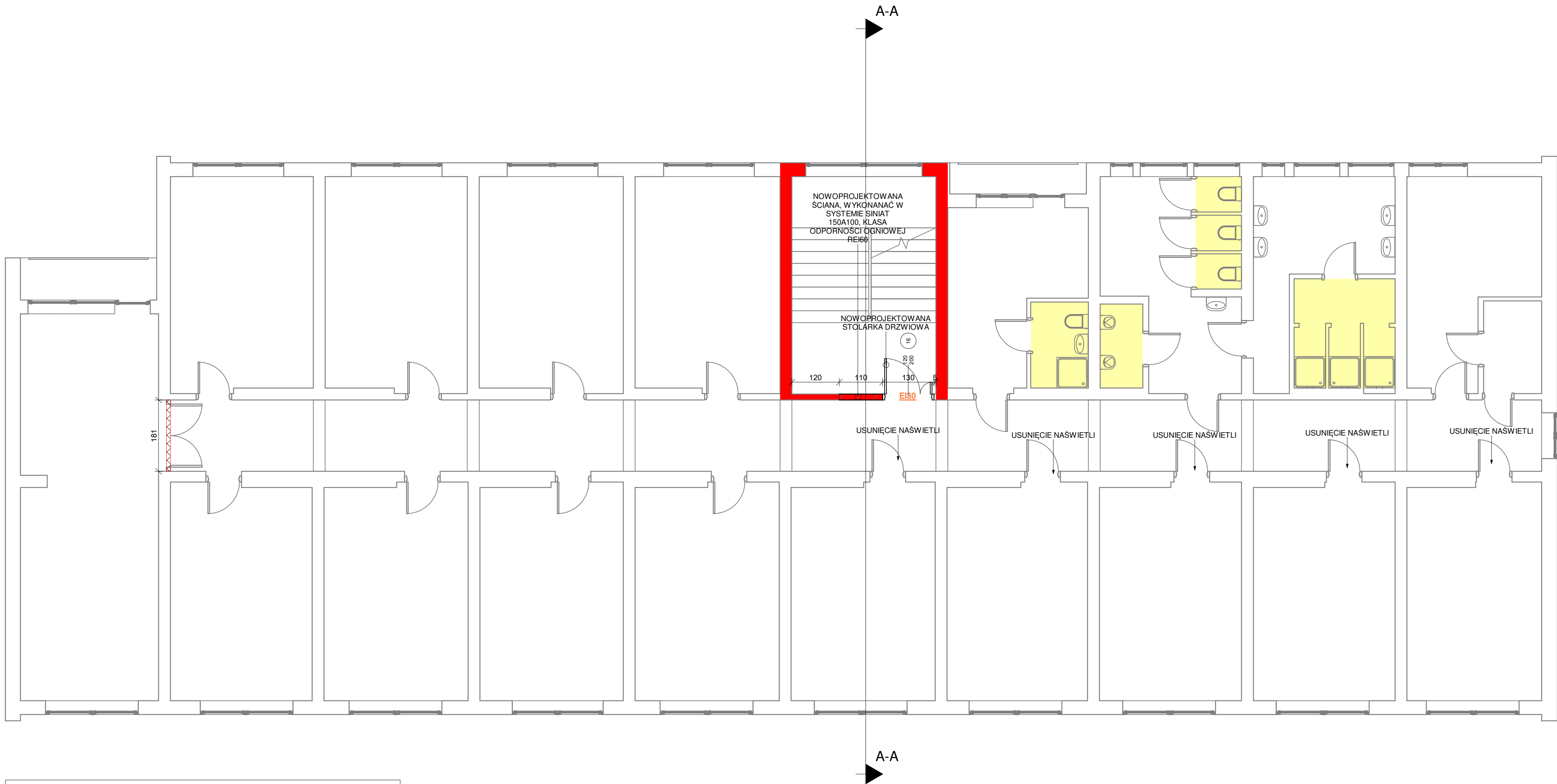
## RZUT I PIĘTRA - PROJEKT

FAZA:                      BRANŽA:                      NR RYSUNEK

PB	ARCHITEKTURA
----	--------------

DATA:	SKALA:
-------	--------

A2-F



LEGENDA			
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE		ŚCIANY PROJEKTOWANE
	ELEMENTY ISTNIEJĄCE		ELEMENTY PROJEKTOWANE
			ŚCIANA PPOŻ EI60
			ŚCIANA PPOŻ REI60
			POMIESZCZENIA WYLĄCZONE Z OCHRONY
			DRZWI EI30
			NUMERACJA DRZWI DO WYMIANY

1

A3-P

## II PIĘTRO - PROJEKT

1 : 100

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - II PIĘTRO								
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA NOWEJ STOLARKI DRZWIOWEJ DRZWI W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH LUB W PRZEGRODACH MIĘDZY POMIESZCZENIAMI OGRZEWANYMI I NIEOGRZEWANYMI = 1,3 [W/m²K]								
SYMBOL	SZEROKOŚĆ W ŚWIECIE	WYSOKOŚĆ W ŚWIECIE	SZEROKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	ILOŚĆ	ORIENTACJA L(LEWE) P(PRAWA)	FUNKCJA	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
16	120	200	130	210	1	P	Wewnętrzna	EI30

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ - II PIĘTRO						
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA NOWEJ STOLARKI OKIENNEJ (OKNA, DRZWI BALKONOWE)						
PRZY $T_i \geq 16\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,9\text{ [W/m}^2\text{K]}$ , PRZY $T_i \leq 16\text{ }^{\circ}\text{C} = 1,4\text{ [W/m}^2\text{K]}$						
SYMBOL	SZEROKOŚĆ OKNA	SZEROKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OKNA	WYSOKOŚĆ PARAPETU	ILOŚĆ
O23	235	239	145	140	104	1

WYMIANA OKIEN NA KOMPONENTY Z SZYBĄ DWUKOMOROWĄ O WSPÓŁCZYNNIKU PRZEPUSZCZALNOŚCI PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO 0,5; PRZENIKALNOŚĆ CIEPŁA CAŁEGO KOMPONENTU NIE WIĘKSZA NIŻ 0,9 W/(m²K),  
MONTAŻ NAWIEWNIKÓW OKIENNYCH HIGROSTEROWANYCH (NAWIEWNIKI OKIENNE REGULOWANE AUTOMATYCZNIE),  
W MIEJSCU KONIECZNOŚCI WBUDOWANIA OKIEN P. POŻ. WYKONAĆ OKNA PODWÓJNE (P. POŻ. + ZWYKŁE),  
KTÓRYCH CAŁKOWITY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA BĘDZIE NIE WIĘKSZY NIŻ 0,9 W/(m²K),  
MONTAŻ OKIEN Z WYKORZYSTANIEM TAŚM WIATROSZCZELNYCH

UWAGA!  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

W przypadku warunków odmiennych niż przewidziano w projekcie, skontaktować się z projektantem.

Wymiary drzwi podane w świetle ościeżnicy. Wymiary okien podane w świetle otworu.

Rysunki czytać wyłącznie z opracowaniami branżowymi. Niezgodności niezwłocznie zgłaszać autorowi.

Powierzchnie obliczane zgodnie z PN-ISO 9836:1997.

Projekt budowlany sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego i nie jest projektem wykonawczym.

W celu poprawnej realizacji prac budowlanych, niezbędne jest wykonanie dokumentacji wykonawczej lub warsztatowej, lub poprzez niezależny podmiot w koordynacji z projektantem.

W przypadku podjęcia prac budowlanych na podstawie niniejszej dokumentacji, w celu prawidłowej ich realizacji, konieczna jest współpraca w trybie nadzoru autorskiego. W przypadku przyjętych rozwiązań wykonawczych zmniejszających trwałość, jakość lub formę projektowanego obiektu, autorowi przysługuje prawo do sprzeciwu - również w trybie art. 36a pkt 6 Ustawy Prawo Budowlane.

# RIKON

RIKON MAGDALENA OŚKA-GEBSKA  
UL. WIŚNIOWY SAD, NR 32, LOK. 6,  
71-450 SZCZECIN,  
NIP: 8512979669

PRACOWNIA ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE (COPYRIGHTS RESERVED)  
Projektowanie projektów architektonicznych i inżynierskich, projektowanie i wykonanie prac projektowych i inżynierskich.  
Lubelska 17, 20-030 Lublin, tel. 22 630 00 00, e-mail: biuro@rikon.pl, www.rikon.pl  
(Dział wchodzący w skład Grupy Rikon)

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Marek Ośka  
upr.bud.nr 139/Sz/87 (SPEC. ARCHITEKTONICZNA)

OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Iga Czarniak-Mackowiak

SPRAWDZENIE: mgr inż. arch. Żaneta Maślak  
upr.bud.nr 21/ZPOIA/OKK/2017 (SPEC. ARCHITEKTONICZNA)

TEMAT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU INTERNATU ZESPÓŁU SZKÓŁ NR 2 OKU W PYRZYCACH WRAZ Z DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DO WYMOGÓW PPOŻ

ADRES INWESTYCJI:

UL. MŁODYCH TECHNIKÓW 5,  
74-200 PYRZYCE, DZ. NR. 7/10,  
OBRĘB 12, GMINA M. PYRZYCE

INWESTOR:

POWIAT PYRZYCKI, UL. LIPIAŃSKA 4,  
74-200 PYRZYCE

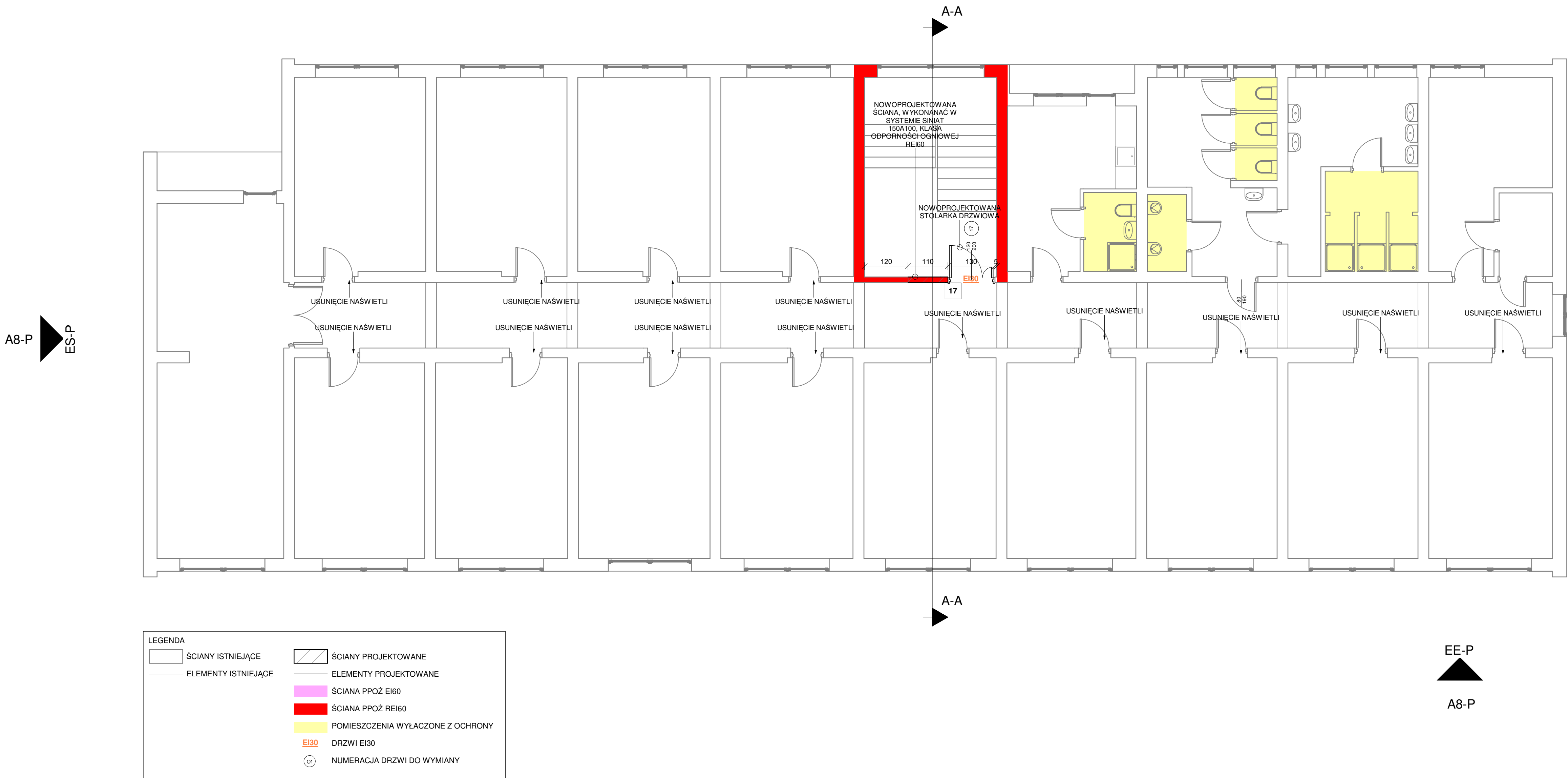
RYSUNEK:

RZUT II PIĘTRA - PROJEKT

FAZA:	BRANŻA:	NR RYSUNEK:
PB	ARCHITEKTURA	
DATA:	SKALA:	
03.2021	1 : 100	

A3-P





### III PIĘTRO - PROJEKT

1 : 100

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - III PIĘTRO								
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA NOWEJ STOLARKI DRZWIOWEJ DRZWI W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH LUB W PRZEGRODACH MIĘDZY POMIĘSZCZENIAMI OGRZEWANYMI I NIEOGRZEWANYMI = 1,3 [W/m²K]								
SYMBOL	SZEROKOŚĆ W ŚWIEITLE	WYSOKOŚĆ W ŚWIEITLE	SZEROKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	ILOŚĆ	ORIENTACJA L(LEWE) P(PRAWA)	FUNKCJA	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
17	120	200	130	210	1	P	Wewnętrzna	Ei30

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ - III PIĘTRO						
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA NOWEJ STOLARKI OKIENNEJ (OKNA, DRZWI BALKONOWE)						
PRZY T <sub>i</sub> ≥ 16 °C = 0,9 [W/m²K], PRZY T <sub>i</sub> ≤ 16 °C = 1,4 [W/m²K]						
SYMBOL	SZEROKOŚĆ OKNA	SZEROKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE	WYSOKOŚĆ OKNA	WYSOKOŚĆ PARAPETU	ILOŚĆ

WYMIANA OKIEN NA KOMPONENTY Z SZYBĄ DWUKOMOROWĄ O WSPÓŁCZYNNIKU PRZEPUSZCZALNOŚCI PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO 0,5;  
PRZENIKALNOŚĆ CIEPŁA CAŁEGO KOMPONENTU NIE WIĘKSZA NIŻ 0,9 W/(m²K),  
MONTAŻ NAWIEWNIKÓW OKIENNYCH HIGROSTEROWANYCH (NAWIEWNIKI OKIENNE REGULOWANE AUTOMATYCZNIE).  
W MIEJSCU KONIECZNOŚCI WBUDOWANIA OKIEN P. POŻ. WYKONAĆ OKNA PODWÓJNE (P.POŻ. + ZWYKŁE),  
KTÓRYCH CAŁKOWITY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA BĘDZIE NIE WIĘKSZY NIŻ 0,9 W/(m²K),  
MONTAŻ OKIEN Z WYKORZYSTANIEM TAŚM WIATROSZCZELNYCH

UWAGA!  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

W przypadku warunków odmiennych niż przewidziano w projekcie, skontaktować się z projektantem.

Wymiary drzwi podane w świetle ościeżnicy. Wymiary okien podane w świetle otworu.

Rysunki czytać wyłącznie z opracowaniami branżowymi. Niezgodyności niezwłocznie zgłaszać autorowi.

Powierzchnie obliczane zgodnie z PN-ISO 9836:1997.

Projekt budowlany sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego i nie jest projektem wykonawczym.

W celu poprawnej realizacji prac budowlanych, niezbędne jest wykonanie dokumentacji wykonawczej lub warsztatowej, lub poprzez niezależny podmiot w koordynacji z projektantem.

W przypadku podjęcia prac budowlanych na podstawie niniejszej dokumentacji, w celu prawidłowej ich realizacji, konieczna jest współpraca w trybie nadzoru autorskiego. W przypadku przyjętych rozwiązań wykonawczych zmniejszających trwałość, jakość lub formę projektowanego obiektu, autorowi przysługuje prawo do sprzeciwu - również w trybie art. 36a pkt 6 Ustawy Prawo Budowlane.

RIKON

RIKON MAGDALENA OŚKA-GEBSKA  
UL. WIŚNIOWY SAD, NR 32, LOK. 6,  
71-450 SZCZECIN,  
NIP: 8512979669

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPYRIGHTS RESERVED  
Przebudowę projektu i jego wykonanie jest chronione prawem autorskim zgodnie z art. 1 i 18a.  
Ustawa z dnia 4 lutego 2004 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z dnia 4 lutego 2004 r.)  
(Dz.U. z dnia 4 lutego 2004 r. z późn. zmianami)

PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. arch. Marek Ośka upr.bud.nr 139/Sz/87 (SPEC. ARCHITEKTONICZNA)	

OPRACOWANIE:	PODPIS:
mgr inż. arch. Iga Czarniak-Mackowiak	

SPRAWDZENIE:	PODPIS:
mgr inż. arch. Żaneta Maślak upr.bud.nr 21/ZPOIA/OKK/2017 (SPEC. ARCHITEKTONICZNA)	

TEMAT:
TERMODERNAIZACJA BUDYNKU INTERNATU ZESPÓŁU SZKÓŁ NR 2 OKU W PYRZYCACH WRAZ Z DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DO WYMOGÓW PPOŻ

ADRES INWESTYCJI:

UL. MŁODYCH TECHNIKÓW 5,  
74-200 PYRZYCE, DZ. NR. 7/10,  
OBRĘB 12, GMINA M. PYRZYCE

INWESTOR:

POWIAT PYRZYCKI, UL. LIPIAŃSKA 4,  
74-200 PYRZYCE

RYSUNEK:

RZUT III PIĘTRA - PROJEKT

FAZA:	BRANŻA:	NR RYSUNEK:
PB	ARCHITEKTURA	
DATA:	SKALA:	
03.2021	1 : 100	

A4-P