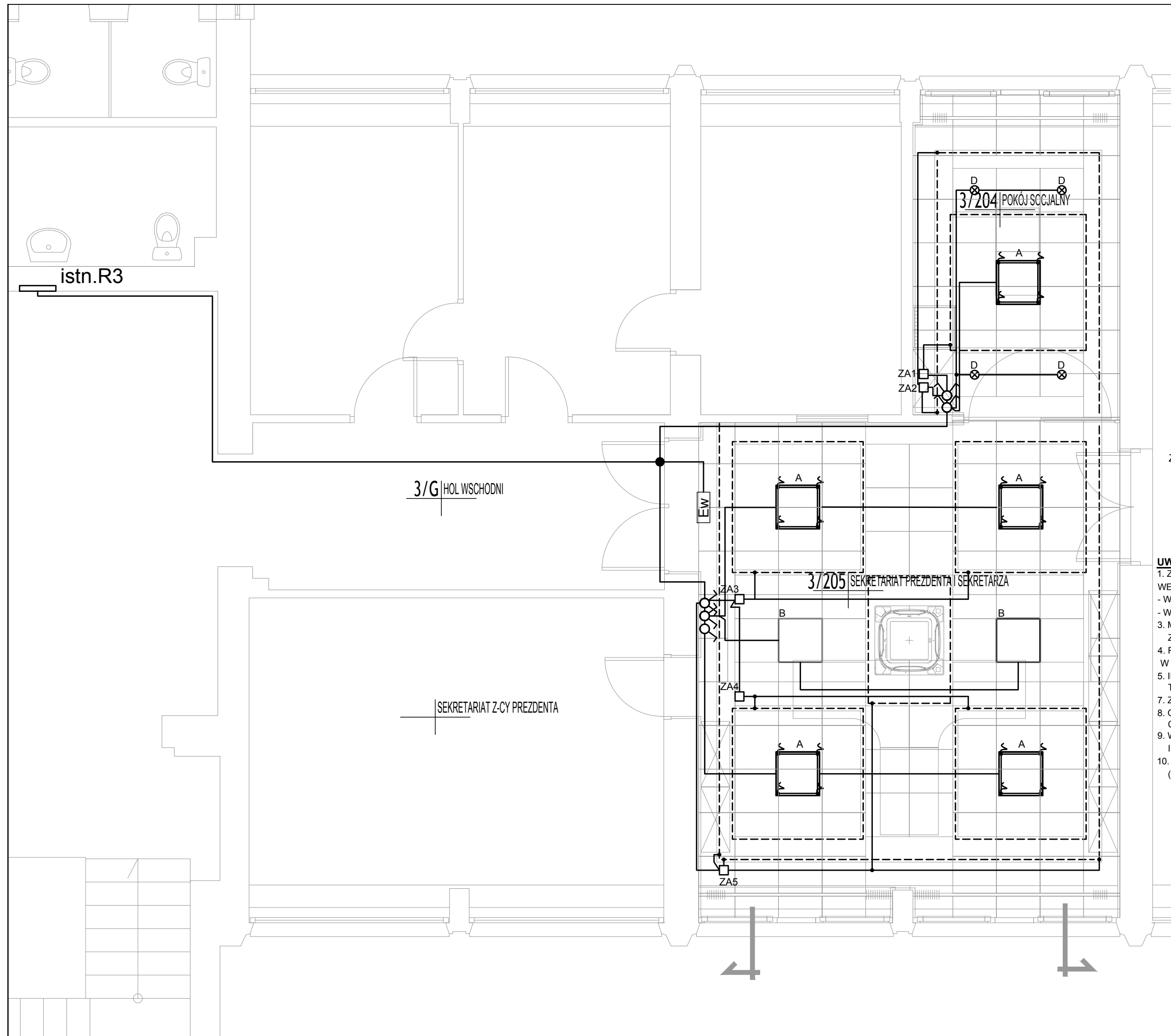


# RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA OŚWIETLENIA SKALA 1:50



- A** OPRAWA ZWIESZANA LED 600x600, IP 20,  
KLOSZ OPALOWY, 4300lm, 43W
- B** OPRAWA WPUSZCZANA W STROPE  
LED 600x600, IP 20, KLOSZ  
OPALOWY, 4300lm, 43W
- Ew** OPRAWA OŚW. AWATYJNEGO  
1.2LED 1N TA ścienna z pikt.
- PASKI LED W PROFILACH MONTAŻOWYCH
- D** OPRAWA TYP DOWNLOAD 2000lm,23W,IP20
- ZA1,2** ZASILACZ LED:  
Wymiary: 162,5 mm x 42,5 mm x 32 mm  
Wejście: AC 90V-264V 47~63Hz  
Wyjście:DC 5V 8A,DC 12V 5A,DC 24V 2,5A  
Moc wyjścia: 40W (dla napięcia 5V),  
60W (dla napięcia 12V i 24V)
- ZA3,4,5** ZASILACZ LED:  
Wymiary: 191 mm x 63 mm x 37,5 mm  
Wejście: AC 180V-305V 47~63Hz  
Wyjście: DC 12V 10A lub DC 24V 6,3A  
Moc wyjścia :12V - 120W,24V - 150W

### UWAGI :

1. ZAŁĄCZANIE OPRAW INDYWIDUALNIE ŁĄCZNIKAMI PRZY WEJŚCIACH DO POMIESZCZEŃ.
- W POKOJU SOCJALNYM RAMKA PODWÓJNA W UKŁADZIE PIONOWYCH
- W SEKRETARIACIE RAMKA TRÓJKTORNIA W UKŁADZIE POZIOMYM.
3. MONTAŻ OPRAW W STROPIE PODWIESZANYM MODUŁOWYM, NA ZWIESZAKACH I NATYNKOWO W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU SUFITU
4. ROZPROWADZENIE PRZEWODÓW W KORYTKACH DRUCIANYCH W STROPIE PODWIESZONYM, PODEJŚCIA DO OPRAW W RURKACH PCV.
5. INSTALACJĘ WYKONAĆ PRZEWODAMI KABELKOWYMI TYPU YDY - 3(4) x 1,5mm<sup>2</sup>.
7. ZASTOSOWAĆ OPRAWY TYPU LED.
8. OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO MUSZĄ POSIADAĆ CERTYFIKAT CNBOP.
9. W POMIESZCZENIACH OBJĘTYCH OPACOWANIEM ISTNIEJĄCE INSTALACJE ORAZ OPRAWY ZDEMONTOWAĆ.
10. ZASILACZE TAŚM LED UMIEŚCIĆ W STROPIE PODWIESZANYM (ZAPEWNIĆ DOSTĘP SERWISOWY)

OCHRONA OD PORAŻEŃ PRADEM  
PODSTAWOWA + PRZY USZKODZENIU  
WG PN-HD 60364-4-41/2009

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH "ELKO 2" JACEK SZMYT 75-411 KOSZALIN UL. PARTYZANTÓW 14		
Projekt/ Obiekt	REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ SEKRETARIATU URZĘDU MIEJSKIEGO W KOSZALINIE KOSZALIN UL. RYNEK STAROMIEJSKI 6-7, DZ. NR 196/1, OBR. 0020	Nr rys. <b>E - 2</b> Faza <b>PBW</b>
Treść	RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA OŚWIETLENIA	Skala 1:50
Branża	<b>ELEKTRYCZNA</b>	Data 08.2019
Projektował	<b>inż. Jacek Szmyt</b> Upr. Nr GT-V-63/99/76 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	
Sprawdził	<b>mgr inż. Łukasz Kolasinski</b> Upr. Nr ZAP/0160/PWBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	