









































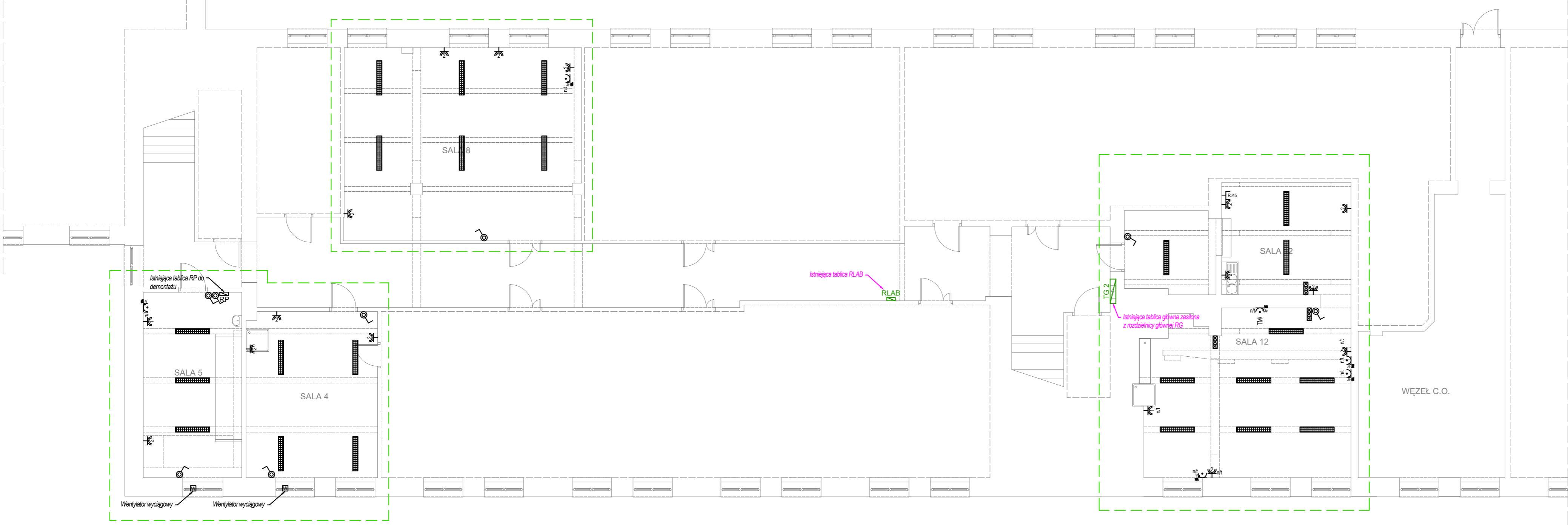


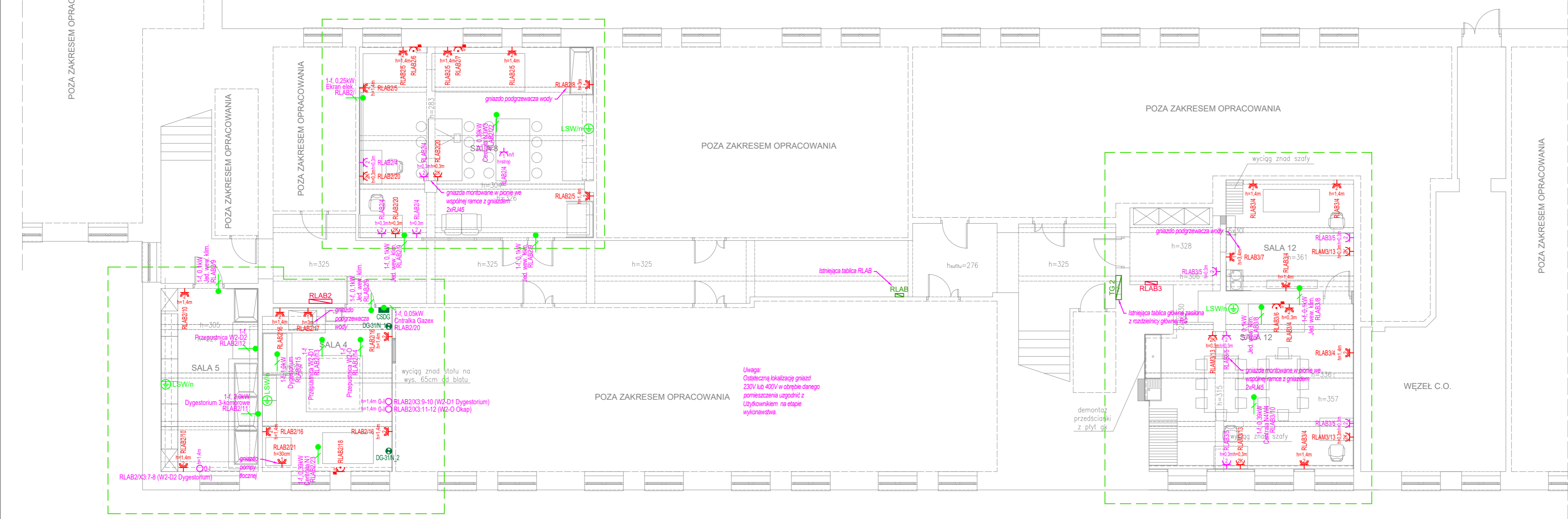
LEGENDA: INSTALACJA SIECI LAN				LEGENDA: INSTALACJA MULTIMEDIALNA				
	Zakres projektu		Wisząca szafa RACK na potrzeby Pośredniego Punktu Dystrybucyjnego		Gniazdo HDMI n-krotne, p/t, montaż na wys. X metrów			
	Istniejące oprawy świetłómkowkowe przeznaczone do demontażu		Gniazdo LAN n-krotne RJ45, IP20, p/t z wkładkami nieekranowanymi RJ45 kat. 6A, UTP, montaż na wys. X metrów		Projektor			
  	Istniejący osprzęt elektryczny przeznaczony do demontażu: - łączniki, - gniazda 1f, 230V, 16A - gniazda 3f, 400V, 16A		Gniazdo LAN n-krotne RJ45, IP20, n/t z wkładkami nieekranowanymi RJ45 kat. 6A, UTP, montaż na wys. X metrów		Ekran projekcyjny o szerokości aktywnej min. 300x169cm, z napędem elektrycznym			
	Istniejąca tablica elektryczna przeznaczona do demontażu		Bezprzewodowy Access Point 802.11ac		Pilot naścienny do ekranu projekcyjnego			
	Istniejące gniazda LAN RJ45, IP20 demontowane	<div>-1/12/3/1 -1/12/3/2</div>	Oznaczenie kabla na patch panelu i gnieździe dla sieci LAN gdzie: -1 - oznaczenie kondygnacji (- 1 piwnica, 0 parter, 1 piętro) 12 - nr pomieszczenia 3 - nr gniazda w danym pomieszczeniu 1 - nr portu w gnieździe	LEGENDA: SYSTEM CCTV				
LEGENDA: INSTALACJA SIŁY I GNIĄZD				LEGENDA: INSTALACJA SYSTEMU SSWIN				
	Rozdzielnica elektryczna istniejąca		Centrala alarmowa systemu SSWIN Należy dostarczyć SSWIN spełniający poniższe wymagania: Zakożenia ogólne: min. 256 wejść programowalnych, min. 256 wyjść programowalnych, obsługę min. 64 ekspanderów, podział na min. 32 strefy dozoruowe,		Kamera wewnętrzna kopułkowa IP, 5MPx			
	Rozdzielnica elektryczna projektowana							
	Wypust kablowy 3-fazowy							
	Wypust kablowy 1-fazowy		Ekspander wejść		Koryto kablowe oświetleniowe perforowane (x - szerokość, y - wysokość, Z - rzędna spodu koryta)			
	Gniazdo n-krotne 16A, 230V, IP20, p/t, montaż na wys. X metrów		Pasywna czujka podczerwieni PIR;	LEGENDA: INSTALACJA ODGROMOWA				
	Gniazdo n-krotne z kluczem DATA 16A, 230V, IP20, p/t, montaż na wys. X metrów		Pasywna czujka dualna podczerwieni PIR i mikrofalowa MW		Drut stalowy ocynkowany dFeZn08			
	Gniazdo n-krotne 16A, 230V, IP44, p/t, montaż na wys. X metrów		Manipulator LCD		Maszt odgromowy o wys. X metrów na jednej podstawie betonowej			
	Gniazdo 16A, 400V, IP44, n/t		Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny optyczno-akustyczny		Połączenie skręcane instalacji odgromowej			
	Łącznik krzywkowy 0-1, 16A, 1p w obudowie IP44 (wylącznik dygestorium)		Czujka wibracyjna i magnetyczna					
	Lokalna szyna wyrównawcza LSW (natynkowa)		Instalacja pod montaż czujki dymu i ciepła We wskazanej lokalizacji montażu czujek dymu i ciepła należy ułożyć okablowanie typu 2xHTKSHekw 1x2x1,0mm E90/PH90, kabel zakończyć puszką elektroinstalacyjną n/t w kolorze sufitu oraz pozostawić zapas min. 0,5m. Drugi koniec należy wyprowadzić z pomieszczenia na korytarz i zakończyć na ścianie przy pomieszczeniu puszką elektroinstalacyjną w kolorze ściany. W puszcze należy pozostawić zapas łączeniowy min. 1m kabla.					
LEGENDA: INSTALACJA OŚWIETLENIA				LEGENDA: INSTALACJA DETEKCJI GAZÓW				
	Oprawa zwieszana LED 25W, 3600lm, 4000K, IP66				Detektor związków organicznych (montaż na wysokości nie niższej niż 30cm pod sufitem lub na suficie)			
	Oprawa zwieszana LED 38W, 5300lm, 4000K, IP66				Centrala systemu detekcji gazu			
	Oprawa awaryjna nastropowa LED 3W, 221lm, IP40, optyka do oświetlenia przestrzeni otwartej + moduł awaryjny 1h z atestem CNBOP				Sygnalizator optyczno-akustyczny systemu detekcji gazu, zewnętrzny, IP54,			
	Oprawa ewakuacyjna jednostronna ścienna LED 1W, IP65 + moduł awaryjny 1h z atestem CNBOP							
	Ściemniacz (cyfrowy potencjometr) DALI							


RZUT PIWNIC INWENTARYZACJA



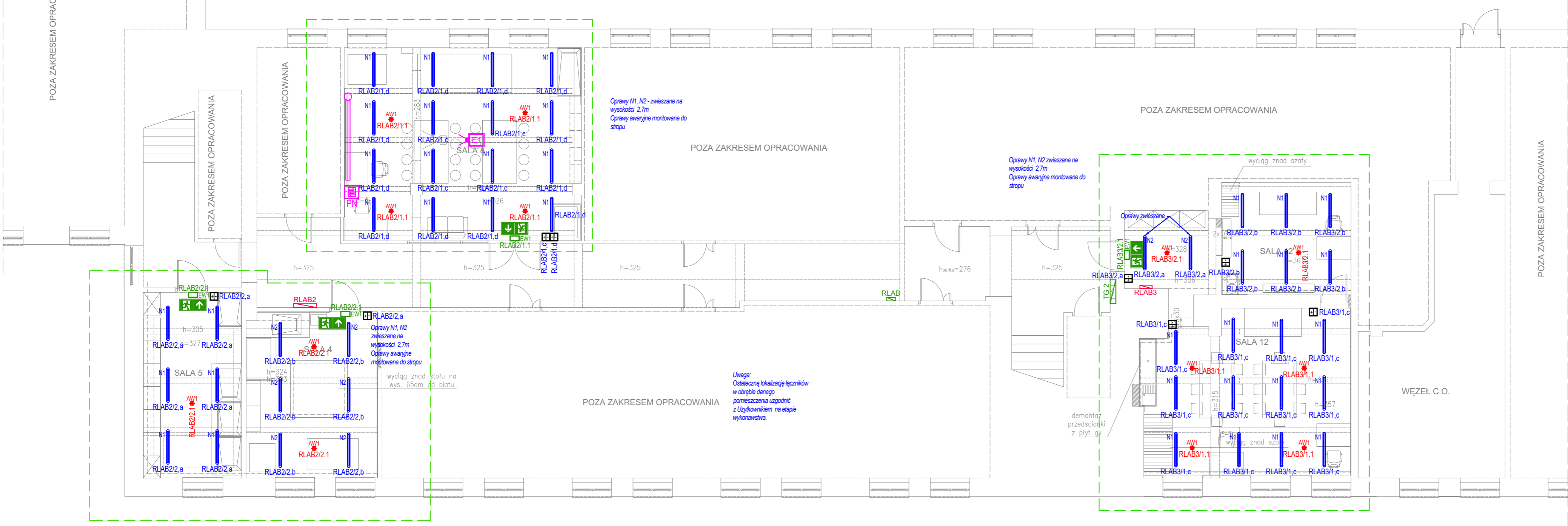
TEMAT	Remont pomieszczeń przyziemia budynku Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego na potrzeby zadania pn. "Przebudowa części budynku Wydział Sztuki uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 3/1 obr. 0040 Obozisko, AM 32 ul. Malczewskiego 22, 26-600 Radom		
INWESTOR	Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego ul. Jacka Malczewskiego 29, 26-600 Radom		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Marzec Budownictwo sp. z o.o. ul. Nowohucka 92a/15, 30-728 Kraków NIP: 6793276785	<a href="http://www.marzec-budownictwo.pl">www.marzec-budownictwo.pl</a> 	
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	<b>mgr inż. Michał Kolański</b> upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0241/PWOE/12		
SPRAWDZAJĄCY	<b>mgr inż. Jarosław Korczyński</b> upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0271/PWBE/16		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY - DEMONTAŻE		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: IE-02	DATA:	15.05.2025 r.


RZUT PIWNIC



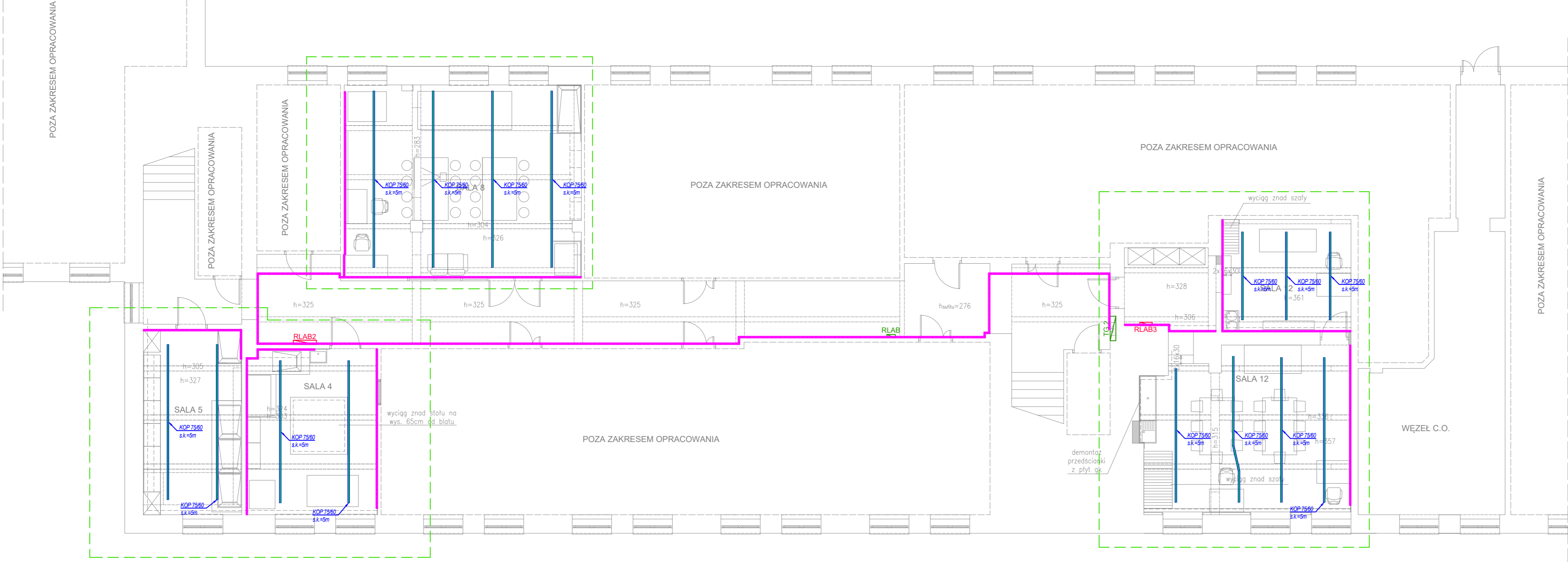
TEMAT	Remont pomieszczeń przyziemia budynku Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego na potrzeby zadania pn. "Przebudowa części budynku Wydział Sztuki uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 3/1 obr. 0040 Obozisko, AM 32 ul. Malczewskiego 22, 26-600 Radom		
INWESTOR	Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego ul. Jacka Malczewskiego 29, 26-600 Radom		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Marzec Budownictwo sp. z o.o. ul. Nowohucka 92a/15, 30-728 Kraków NIP. 6793276785	<div>marzec budownictwo</div> <div><a href="http://www.marzec-budownictwo.pl">www.marzec-budownictwo.pl</a></div>	
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Kolański upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0241/PWOE/12		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jarosław Korczyński upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0271/PWBE/16		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY - INSTALACJA ZASILANIA URZĄDZEŃ I GNAZD		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: IE-03	DATA:	15.05.2025 r.

RZUT PIWNIC



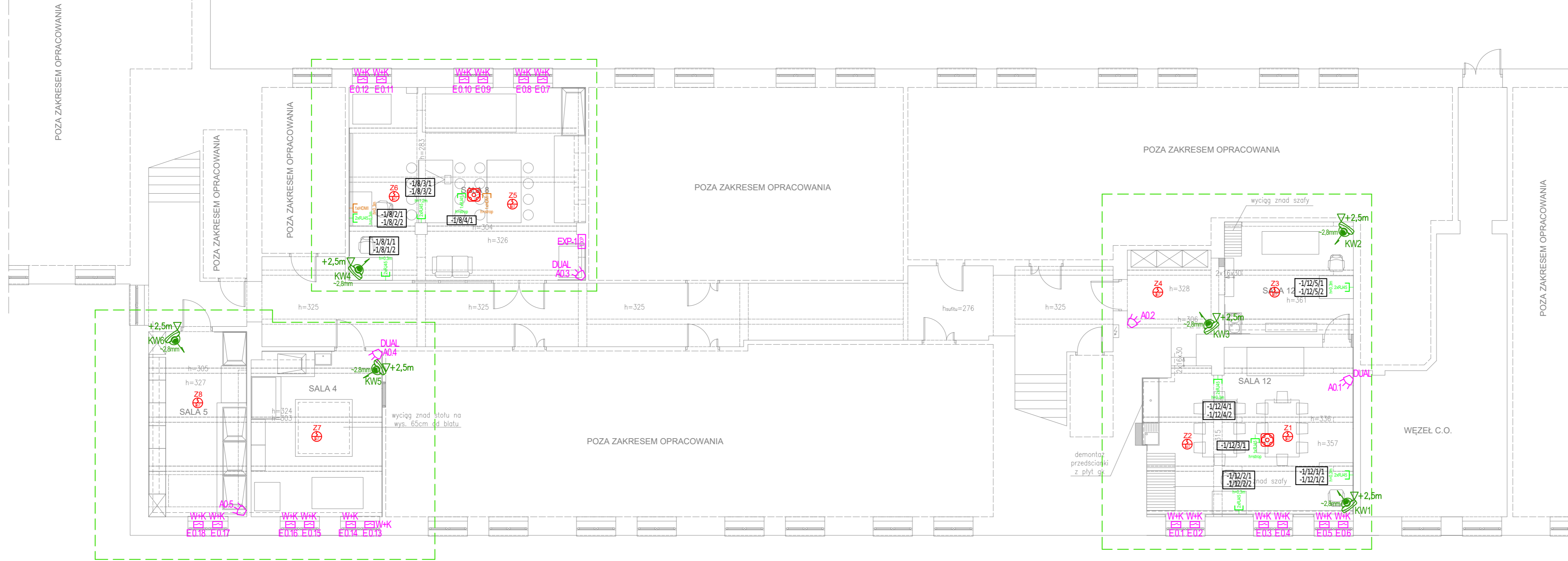
TEMAT	Remont pomieszczeń przyziemia budynku Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego na potrzeby zadania pn. "Przebudowa części budynku Wydział Sztuki uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 3/1 obr. 0040 Obozisko, AM 32 ul. Malczewskiego 22, 26-600 Radom		
INWESTOR	Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego ul. Jacka Malczewskiego 29, 26-600 Radom		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Marzec Budownictwo sp. z o.o. ul. Nowohucka 92a/15, 30-728 Kraków NIP: 6793276785	<a href="http://www.marzec-budownictwo.pl">www.marzec-budownictwo.pl</a> 	
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Kolański upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0241/PWOE/12		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jarosław Korczyński upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0271/PWBE/16		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY - INSTALACJA OŚWIETLENIA		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: IE-04	DATA:	15.05.2025 r.


RZUT PIWNIC



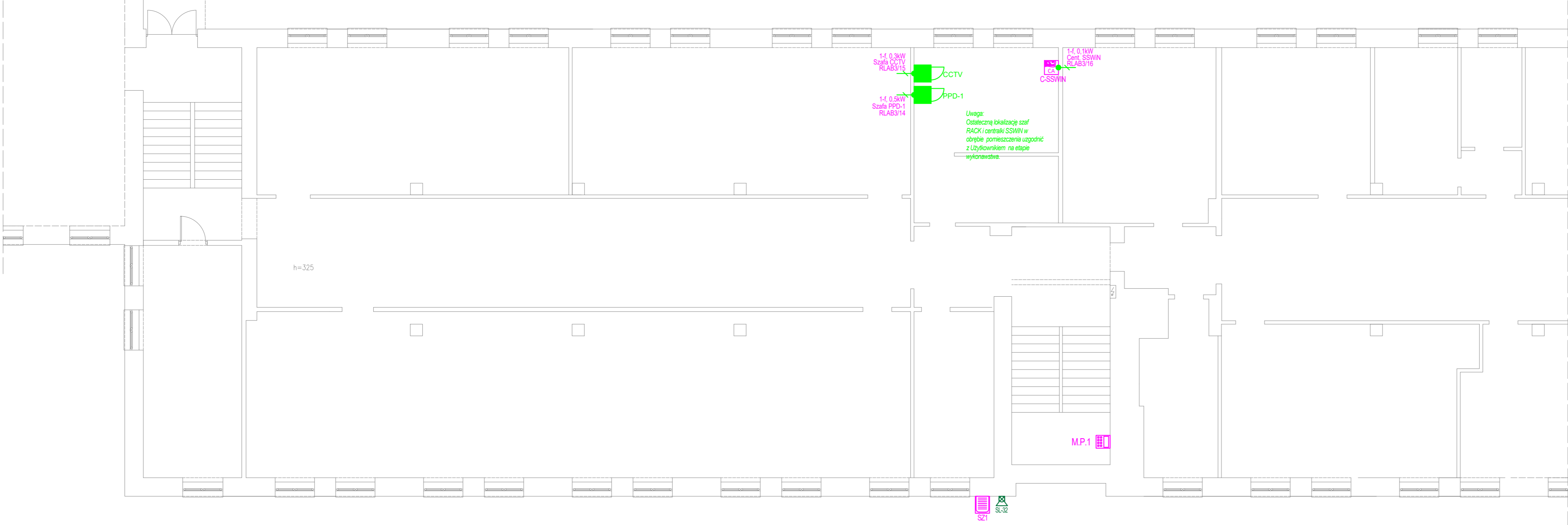
TEMAT	Remont pomieszczeń przyziemia budynku Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego na potrzeby zadania pn. "Przebudowa części budynku Wydział Sztuki uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 3/1 obr. 0040 Obozisko, AM 32 ul. Malczewskiego 22, 26-600 Radom		
INWESTOR	Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego ul. Jacka Malczewskiego 29, 26-600 Radom		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Marzec Budownictwo sp. z o.o. ul. Nowohucka 92a/15, 30-728 Kraków NIP: 6793276785	<div>marzec budownictwo</div> <div>www.marzec-budownictwo.pl</div>	
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Kołasiński upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0241/PWOE/12		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jarosław Korczyński upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0271/PWBE/16		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY - TRASY KABLOWE		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: IE-05	DATA:	15.05.2025 r.

## RZUT PIWNIC



TEMAT	Remont pomieszczeń przyziemia budynku Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego na potrzeby zadania pn. "Przebudowa części budynku Wydział Sztuki uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 3/1 obr. 0040 Obozisko, AM 32 ul. Malczewskiego 22, 26-600 Radom		
INWESTOR	Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego ul. Jacka Malczewskiego 29, 26-600 Radom		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Marzec Budownictwo sp. z o.o. ul. Nowohucka 92a/15, 30-728 Kraków NIP: 6793276785 <div style="text-align: right;">  </div>		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	<b>mgr inż. Michał Kolasieński</b> upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0241/PWOWE/12		
SPRAWDZAJĄCY	<b>mgr inż. Jarosław Korczyński</b> upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0271/PWBE/16		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY - INSTALACJE TELETECHNICZNE		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: IE-06	DATA: 15.05.2025 r.	

RZUT PARTERU



TEMAT	Remont pomieszczeń przyziemia budynku Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego na potrzeby zadania pn. "Przebudowa części budynku Wydział Sztuki uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 3/1 obr. 0040 Obozisko, AM 32 ul. Malczewskiego 22, 26-600 Radom		
INWESTOR	Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego ul. Jacka Malczewskiego 29, 26-600 Radom		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Marzec Budownictwo sp. z o.o. ul. Nowohucka 92a/15, 30-728 Kraków NIP. 6793276785	<a href="http://www.marzec-budownictwo.pl">www.marzec-budownictwo.pl</a>  marzec budownictwo	
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Kolański upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0241/PWOE/12		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jarosław Korczyński upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0271/PWBE/16		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU - INSTALACJE TELETECHNICZNE		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: IE-07	DATA:	15.05.2025 r.

RZUT DACHU



TEMAT	Remont pomieszczeń przyziemia budynku Wydziału Sztuki Uniwersytetu Radomskiego na potrzeby zadania pn. "Przebudowa części budynku Wydział Sztuki uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 3/1 obr. 0040 Obozisko, AM 32 ul. Malczewskiego 22, 26-600 Radom		
INWESTOR	Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego ul. Jacka Malczewskiego 29, 26-600 Radom		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Marzec Budownictwo sp. z o.o. ul. Nowohucka 92a/15, 30-728 Kraków NIP: 6793276785	<a href="http://www.marzec-budownictwo.pl">www.marzec-budownictwo.pl</a> 	
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Kolański upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0241/PWOE/12		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jarosław Korczyński upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr LUB/0271/PWBE/16		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT DACHU - INSTALACJA ZASILANIA I ODGROMOWA		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: IE-08	DATA:	15.05.2025 r.