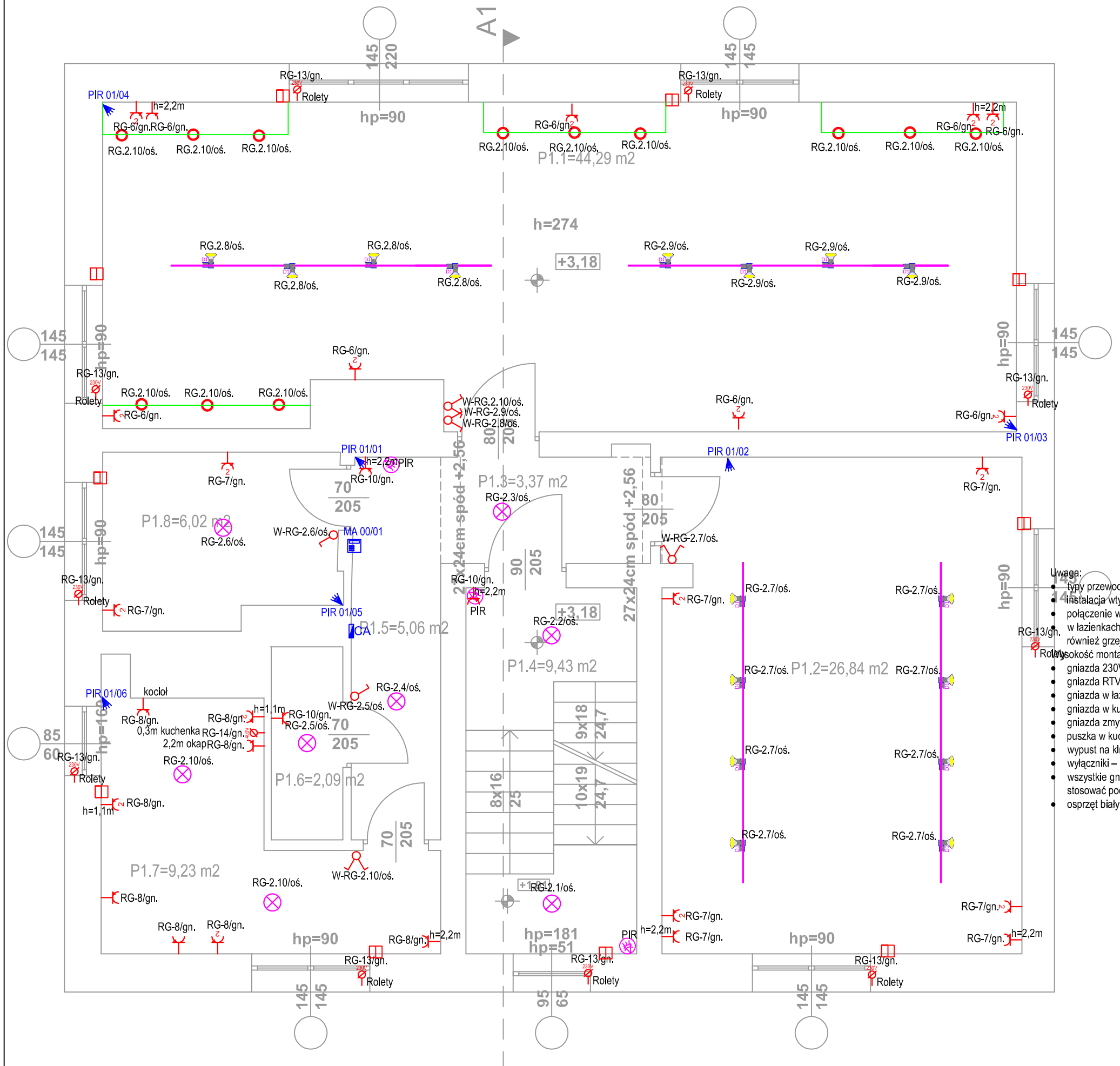

UWAGI dotyczące instalacji alarmowej:

1. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania technologiczne i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i być zgodne z odpowiednimi normami.
2. Instalacja telekomunikacyjna będzie rozprowadzona po, korytach kablowych, natynkowo oraz podtynkiem w rurach osłonowych.
3. Trasy kablowe oraz pozostałą część instalacji elektrycznej prowadzić w koordynacji z pozostałymi branżami.
4. Trasy kablowe prowadzić na wspornikach sufitowych w odległości 0,3 m od stropu.
5. W celu sygnalizacji zagrożenia projektuje się sygnalizatory akustyczno-optyczne zlokalizowane przy głównych wejściach do istniejącego budynku.
6. Manipulatory należy montować w miejscach wskazanych na podkładach architektonicznych na wysokości 120 cm od posadzki.
7. Szczegółowy sposób podłączenia urządzeń wg DTR producenta.
8. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
9. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
10. Przepusty w ścianach i stropach wykonać w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych przez które przechodzą.
11. Zabezpieczyć i oznaczyć przejścia tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi.

Legenda:

- Gniazdo podtynkowe, uziemione, IP 20, 1 wtyk, 16A, jednofazowe
- Gniazdo podtynkowe, uziemione, IP 20, 2 wtyki, 16A, jednofazowe
- Gniazdo podtynkowe, uziemione, IP 44, 1 wtyk, 16A, jednofazowe
- Gniazdo podtynkowe, uziemione, IP 44, 2 wtyki, 16A, jednofazowe
- Wypust elektryczny 16A - 3 fazowy 400V
- Łącznik świecznikowy, podtynkowydwubiegunowy, IP 20
- Łącznik pojedynczy, podtynkowy, jednobiegunowy, IP 20
- Łącznik świecznikowy, podtynkowy, jednobiegunowy, IP 44
- Łącznik pojedynczy, podtynkowy, jednobiegunowy, IP 44
- Łącznik schodowy, podtynkowy, jednobiegunowy, IP 20
- Przycisk dzwonka IP44
- Wypust sufitowy na suficie, żyrandol IP20, 4x30W
- Oprawa oświetleniowa na suficie - plafoniera, IP 20, 2x30W
- Oprawa oświetleniowa na suficie - plafoniera, IP 44, 2x30W
- Oprawa oświetleniowa na ścianie - kinkiet, IP 20, 2x30W
- Oprawa oświetleniowa na ścianie - kinkiet, IP 20, 2x30W
- Oprawa halogen na linkach
- Oprawa oświetleniowa zewnętrzna - numer policyjny, IP 54, 1x20W
- Dzwonek
- Gniazdo RTV
- Domofon
- Główna szyna wyrównawcza
- Miejscowe połączania wyrównawcze
- Oprawa LX SLM 2011 36W montowana do szynoprzewodu
- Przycisk żaluzjowy do sterowania roletą
- Proj. centrala alarmowa w obudowie metalowej n/t,
- Proj. manipulator z wyświetlaczem LED
- Proj. czujka ruchu PIR z optyką zwierciadlaną
- Proj. sygnalizator zewnętrzny akustyczno - optyczny

Uwaga:

- typy przewodów podano na schematach zasilania
- instalacja wtynkowa
- połączenie wyrównawcze w łazienkach-DY4mm²
- w łazienkach do połączeń wyrównawczych lokalnych podłączyć również grzejnik
- wysokość montażu gniazd wtyczkowych:
  - gniazda 230V w pokojach i przedpokojach – 30 cm,
  - gniazda RTV – 30 cm,
  - gniazda w łazienkach – 110 cm,
  - gniazda w kuchni – 110 cm,
  - gniazda zmywarki – 30 cm,
  - puszka w kuchni 400V – 30 cm,
  - wypust na kinkiet w łazience – 180 cm,
  - wyłączniki – 110 cm.
  - wszystkie gniazda 1-fazowe w mieszkaniach, oprócz łazienek stosować podwójne
  - osprzęt biały w jednej linii wzorniczej

INWESTYCJA	**Remont instalacji elektrycznej**		**PW**
ADRES	**UL.SŁUPSKA 62, POZNAŃ**		
INWESTOR	**WIELKOPOLSKIE MUZEUM NIEPODLEGŁOŚCI, UL. WOŹNA 12,POZNAŃ**		DATA 05.2017
BRANŻA	**ELEKTRYCZNA**		SKALA **1 :50**
TREŚĆ RYS.	**RZUT PIĘTRA**		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PODPIS / UPRAWNIENIA	
PROJEKTANT	mgr inż. A. Sakowicz	WKP/0190/PWOE/09	
ekobonus **Krzysztof Gros** ul. Azaliowa 3b 62-002 Złotniki	**ekobonus**		NR RYS. **E-2** / INDEX

UWAGA! NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ „O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH" (DZ.U.94/24/83). WSZYSTKIE INFORMACJE ZAWARTE W TYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNĄ BIURA RUM ORAZ JEGO AUTORÓW. ZABRONIONE JEST STOSOWANIE , KOPIOWANIE, ORAZ UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW I WW. FIRMY.