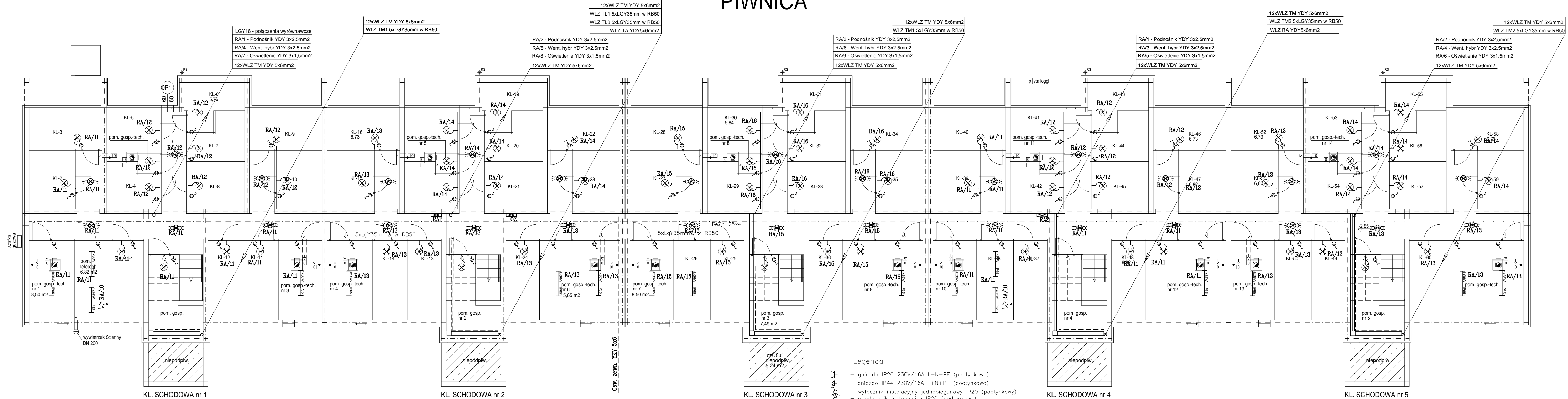


PIWNICA

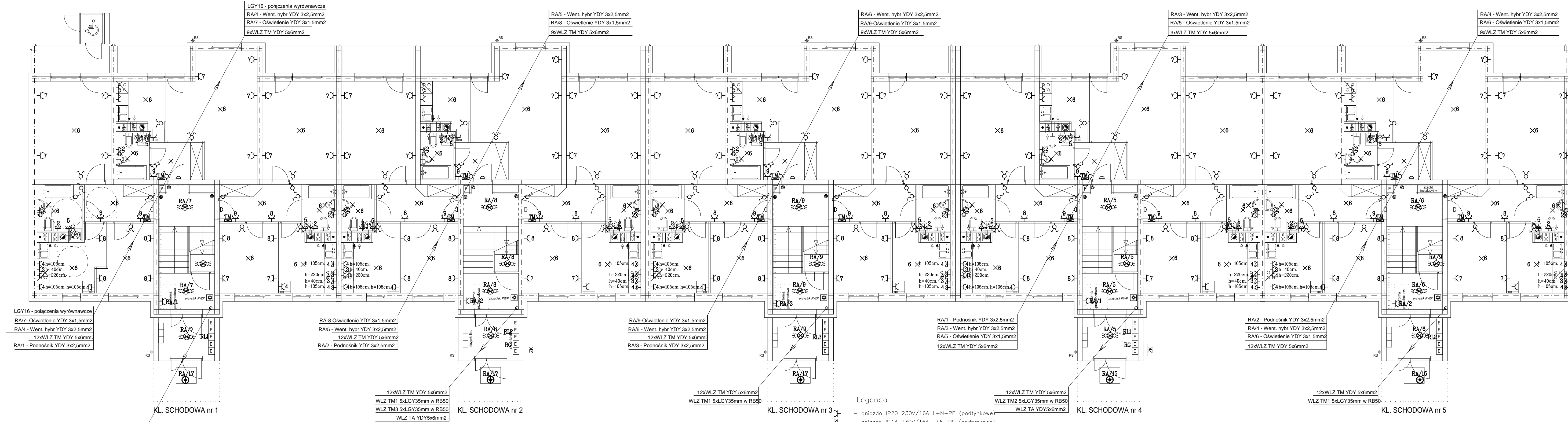


- Przewody instalacji elektrycznej piwnic prowadzić w tynku w liniach prostych równoległe do ścian i sufitów lub w rurach instalacyjnych n.t.
- Przekroje przewodów podano na schematach.
- WLZ – ty do mieszkaniach w ciągu pionowym prowadzić w szachtie wyposażonym w drabinki kablowe.

- Legenda
- gniazdo IP20 230V/16A L+N+PE (podtynkowe)
  - gniazdo IP44 230V/16A L+N+PE (podtynkowe)
  - wyłącznik instalacyjny jednobiegunowy IP20 (podtynkowy)
  - przełącznik instalacyjny IP20 (podtynkowy)
  - wyłącznik instalacyjny jednobiegunowy IP44 (podtynkowy)
  - wypust oświetleniowy zakończony zaciskami
  - dzwonek elektryczny 230V AC
  - przycisk dzwinkowy 230V podtynkowy
  - oprawa oświetlenia LED IP65
  - oprawa oświetlenia klatek schodowych z czujnikiem ruchu i zmierzchowym
  - oprawa oświetlenia ścienna – kinkiet
  - wypust 5x2,5 zasilania kuchni elektrycznej zakończony puszka IP44
  - rozdzielnica elektryczna mieszkaniowa
  - oprawa oświetleniowa komórek lokatorskich
  - oprawa świetlówkowa 1x36W IP65 z ciepłym elektronicznym zapłonem

PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO - PROJEKTOWE "AC-SYSTEM"			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ozn. B EŁK - ul. Kolejowa - dz. nr geod. 3508/2	SKALA:	1:100
TYTUŁ OPRACOWANIA	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT PIWNICY	DATA	04-2017
PROJEKTANT	Stanisław Olejnik	SUW-32/88	
OPRACOWAŁ	Andrzej Śliwiński	SUW-46/91	
SPRAWDZIŁ	Lechosław Wierzbicki	96 GD/75	
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	PODPIS

PARTER



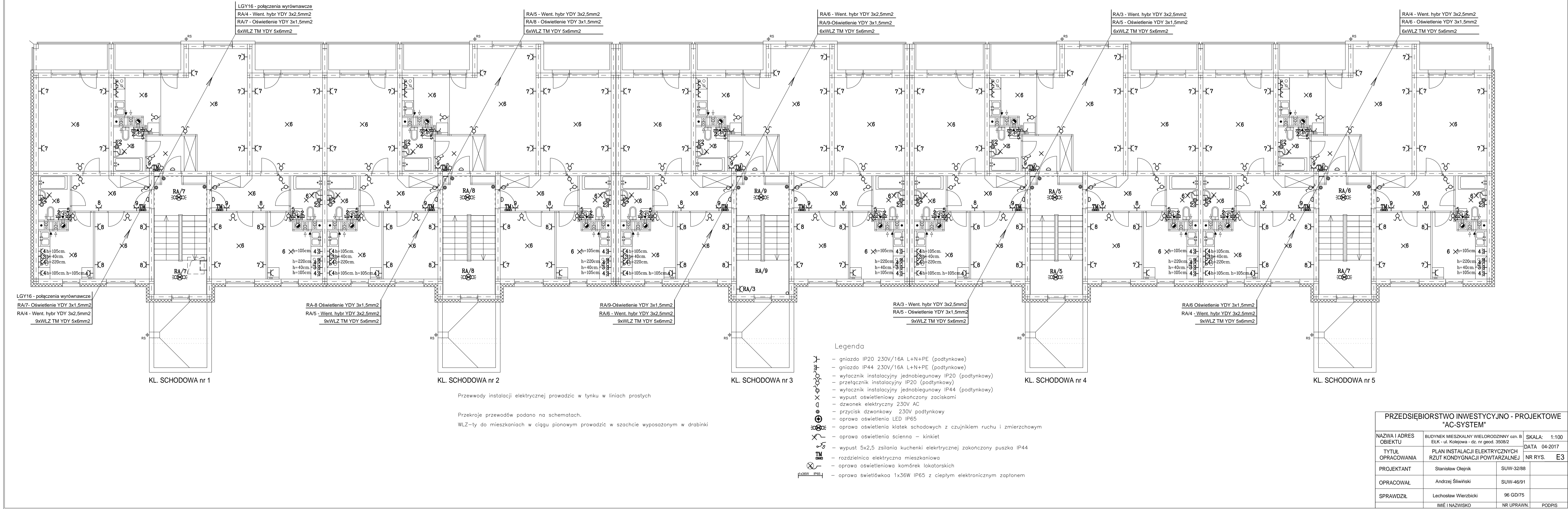
Legenda

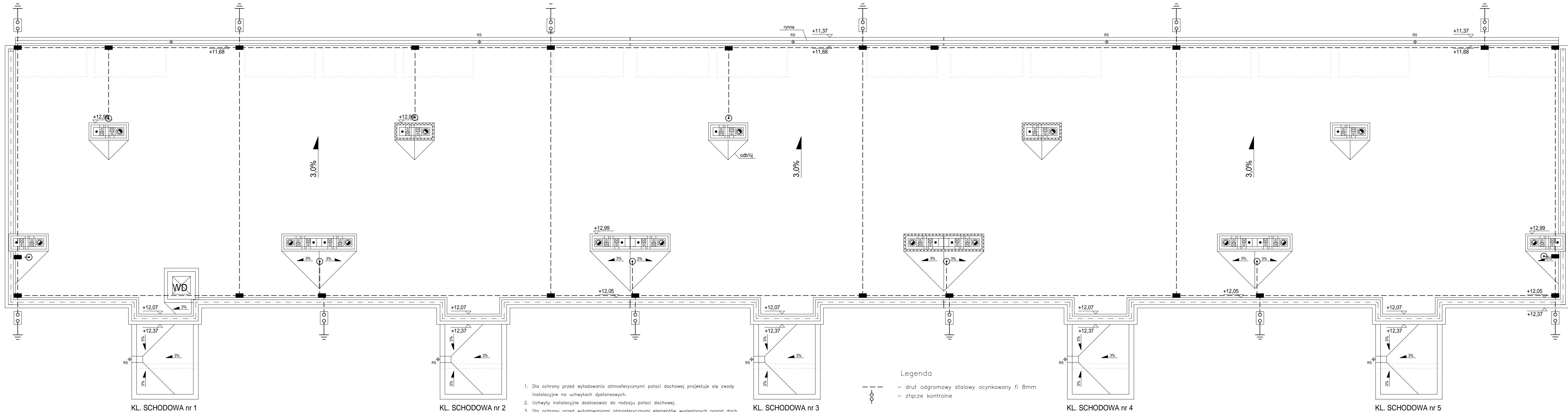
- gniazdo IP20 230V/16A L+N+PE (podtynkowe)
- gniazda IP44 230V/16A L+N+PE (podtynkowe)
- wyłącznik instalacyjny jednobiegunowy IP20 (podtynkowy)
- przełącznik instalacyjny IP20 (podtynkowy)
- wyłącznik instalacyjny jednobiegunowy IP44 (podtynkowy)
- wypust oświetleniowy zakończony zaciskami
- dzwonek elektryczny 230V AC
- przycisk dzwonek 230V podtynkowy
- oprawa oświetlenia LED IP65
- oprawa oświetlenia klatek schodowych z czujnikiem ruchu i zmierzchowym
- oprawa oświetlenia ścienna - kinkiet
- wypust 5x2,5 zasilania kuchenki elektrycznej zakończony pushka IP44
- rozdzielnica elektryczna mieszkaniowa
- oprawa oświetleniowa komórek lokatorskich
- oprawa świetłwko 1x36W IP65 z ciepłym elektronicznym zapłonem

1. Przewody instalacji elektrycznej prowadzić w tynku w liniach prostych równoległe do ścian i sufitów.
2. Przekroje przewodów podano na schematach.
3. WLZ-ty do mieszkań w ciągu pionowym prowadzić w szachcie wyposażonym w drabinki kablowe.

PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO - PROJEKTOWE "AC-SYSTEM"			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ozn. B ELK - ul. Kolejowa - dz. nr geod. 3508/2	SKALA:	1:100
TYTUŁ OPRACOWANIA	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT PARTERU	DATA	04-2017
PROJEKTANT	Stanisław Olejnik	SUW-32/88	
OPRACOWAŁ	Andrzej Śliwiński	SUW-46/91	
SPRAWDZIŁ	Lechosław Wierzbicki	96 GD/75	
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	PODPIS

# KONDYGNACJA POWATARZALNA

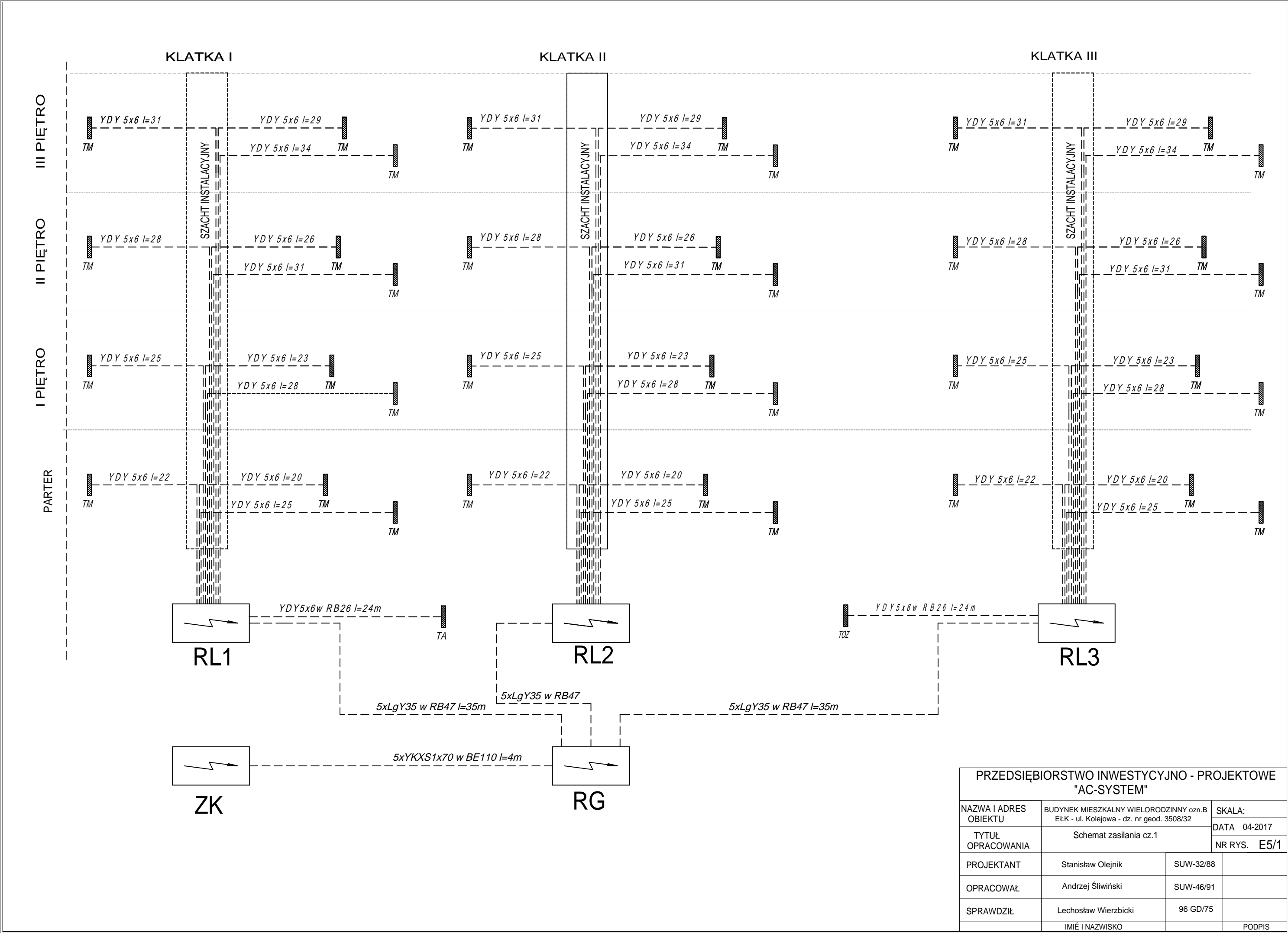




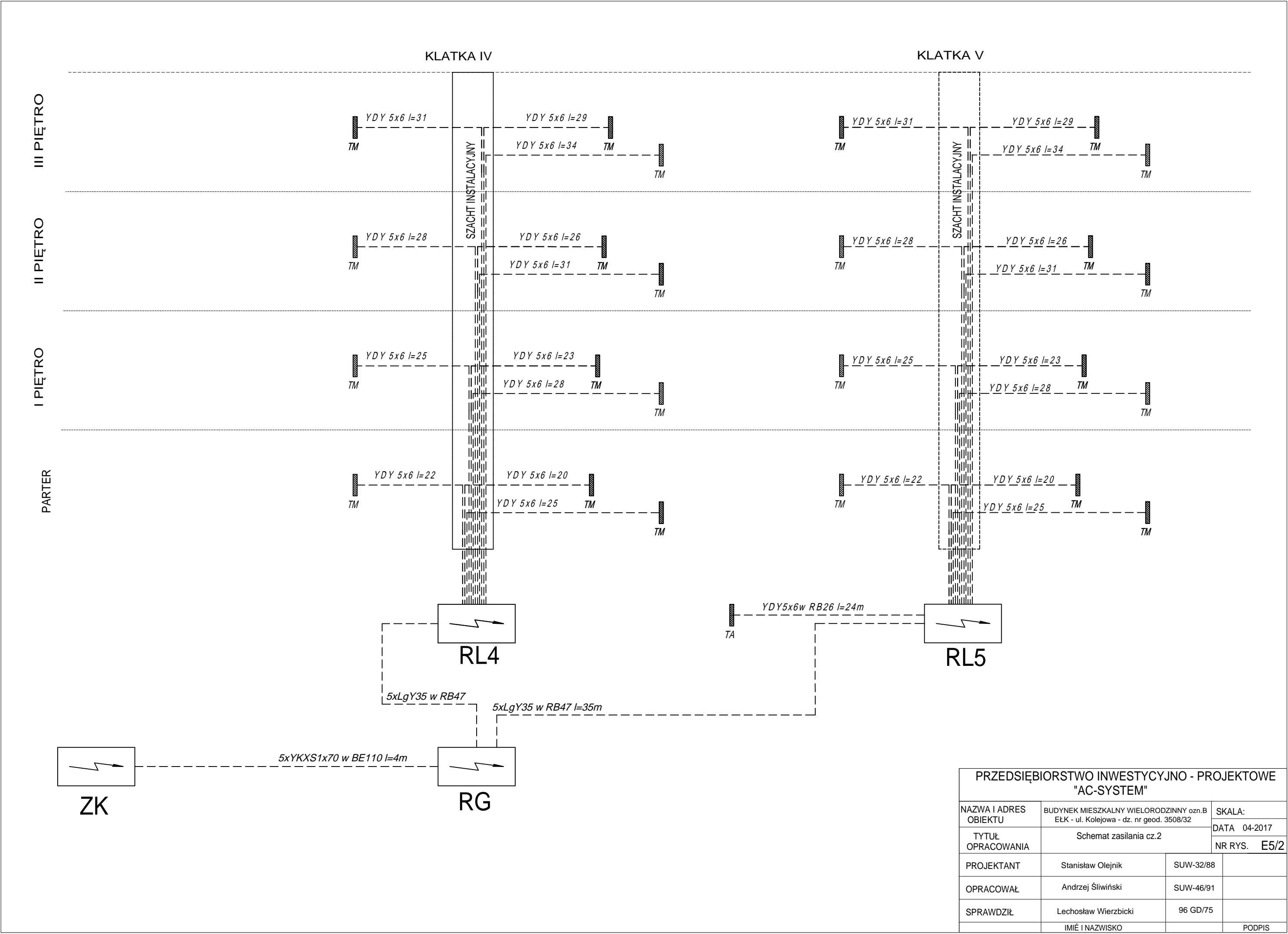
1. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi połaci dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwytych dystansowych.
2. Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połaci dachowej.
3. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty odgromowe wolnostojące.
4. Przewody odprowadzające układać pod warstwą ocieplenia w grubościennych rurach niepalnych z tworzywa
5. Połączenia uziomów i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarki wykonywać przez spawanie. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach łączenie śrubami (jednq M10 lub dwoma M6). Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
6. Zwody poziome łączyć z obróbkami blachskimi.
7. Uziom – sztuczny fundamentowy z bednarki stalowej ocynkowanej 25x4mm
8. Dodatkowy maszt o wysokości 3m do ochrony anten po lokalizacji masztu antenowego
9. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN–EN 62305. PN–EN 62305.

- Legenda
- drut odgromowy stalowy ocynkowany fi 8mm
  - złącze kontrolne
  - sztuczny uziom fundamentowy lub otokowy.
  - złącze krzyżowe
  - obudowa, skrzynka kontrolna, drzwiczki rewizyjne
  - maszt odgromowy z podstawą betonową h=2,5 m
  - iglica kominowa

PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO - PROJEKTOWE "AC-SYSTEM"				
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ozn. B EŁK - ul. Kolejowa - dz. nr geod. 3508/2		SKALA:	1:100
TYTUŁ OPRACOWANIA	PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ RZUT DACHU		DATA	04-2017
PROJEKTANT	Stanisław Olejnik	SUW-32/88	NR RYS.	E4
OPRACOWAŁ	Andrzej Śliwiński	SUW-46/91		
SPRAWDZIŁ	Lechosław Wierzbicki	96 GD/75		
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.		PODPIS



PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO - PROJEKTOWE "AC-SYSTEM"			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ozn.B EŁK - ul. Kolejowa - dz. nr geod. 3508/32	SKALA:	
		DATA 04-2017	
TYTUŁ OPRACOWANIA	Schemat zasilania cz.1		NR RYS. E5/1
PROJEKTANT	Stanisław Olejnik	SUW-32/88	
OPRACOWAŁ	Andrzej Śliwiński	SUW-46/91	
SPRAWDZIŁ	Lechosław Wierzbicki	96 GD/75	
	IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS



PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO - PROJEKTOWE "AC-SYSTEM"			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ozn.B EŁK - ul. Kolejowa - dz. nr geod. 3508/32	SKALA:	
TYTUŁ OPRACOWANIA		DATA 04-2017	
	Schemat zasilania cz.2	NR RYS.	E5/2
PROJEKTANT	Stanisław Olejnik	SUW-32/88	
OPRACOWAŁ	Andrzej Śliwiński	SUW-46/91	
SPRAWDZIŁ	Lechosław Wierzbicki	96 GD/75	
	IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS