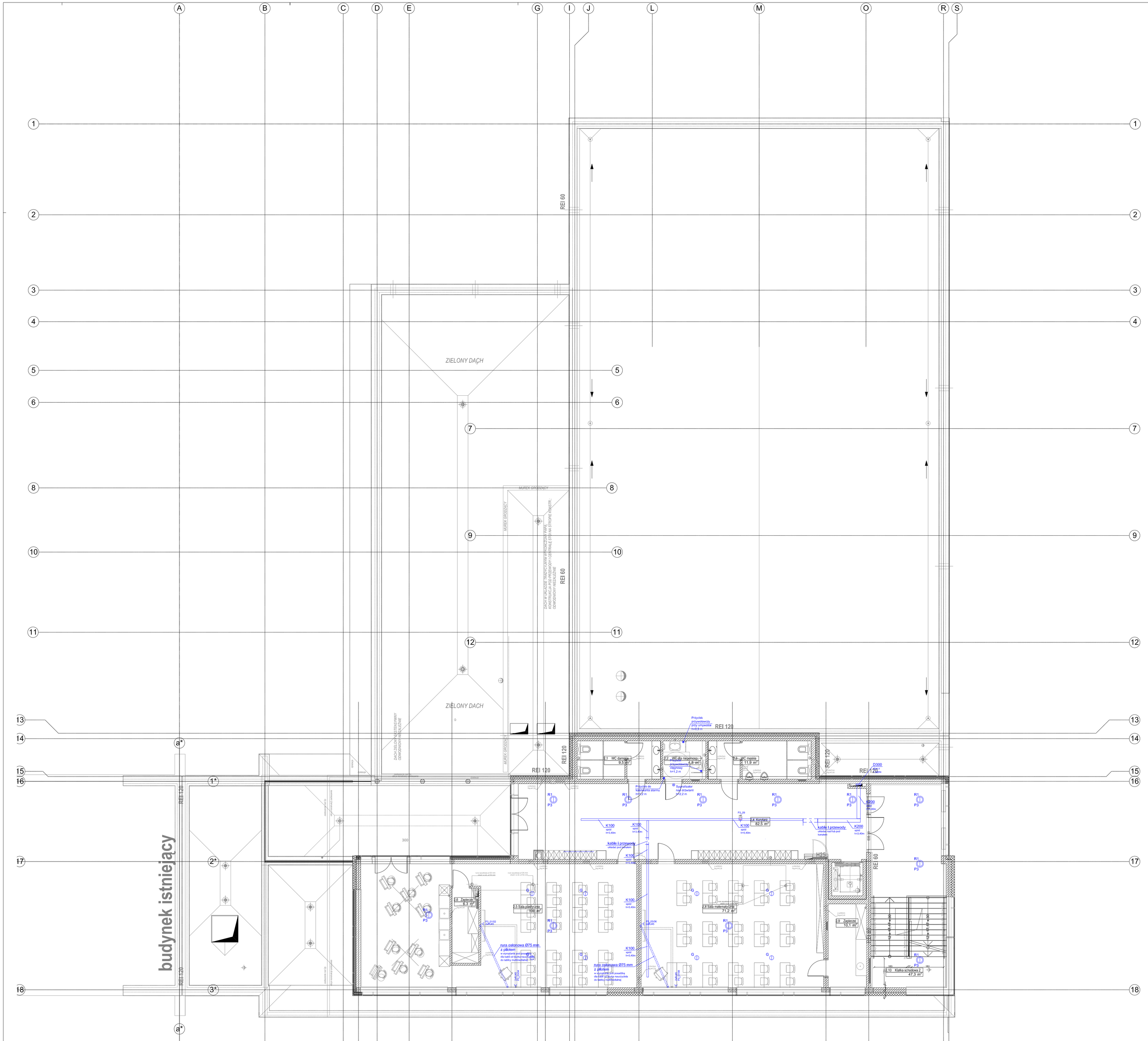

LEGENDA

- TT - szafa teletechniczna - RACK 42 U
- 2xRJ45 - dwa gniazda sieciowe RJ45
- WiFi - gniazdo RJ45 sieci wifi (access point)
- przycisk instalacji przywoławczej
- R1 - głośnik instalacji radiowęzła
- G - głośnik instalacji audio sali lekcyjnych
- GS - głośnik ścienny instalacji audio w sali teatralnej
- PA1 - przyłącze ścienne instalacji audio w sali sportowej do przyłączenia mobilnego zestawu audio - puszka wyposażona w złącza: 2 x Neutrik NL4MP typu speakon (lewa i prawa strona)
- PA2 - przyłącze sygnałowe instalacji audio w sali teatralnej - puszka zainstalowana w biurku nauczyciela wyposażona w złącza 2 x Neutrik NL4MP typu speakon (lewy/prawy)
- W2 - podwójne gniazdo głośnikowe instalacji audio w sali sportowej do podłączenia mobilnego zestawu kolumn

UWAGI DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:

1. Instalację należy wykonywać zgodnie z normą PN-HD 60364.
2. Jako ochronę podstawową od porażeń prądem elektrycznym zastosowano izolowanie części czynnych (wg. PN-HD 60364-4-41).
3. Jako ochronę dodatkową zastosowano szybkie wyłączenie zasilania poprzez zastosowanie wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych (wg. PN-HD 60364-4-41).
4. Dla instalacji wewnętrznych stosować wyłącznie przewody o poziomie izolacji 450/750 V.
5. Główne ciągi kabli i przewodów elektrycznych prowadzić na drabinach i korytach kablowych zamontowanych ponad sufitem podwieszonym.
6. Pozostałe poziome i pionowe ciągi instalacji elektrycznych prowadzić pod tynkiem (minimalna warstwa tynku 5 mm) oraz wewnątrz ścian GK.
7. W pomieszczeniach "wilgotnych" (np łazienki, zaplecza sanitarne itd.) stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
8. Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać świadectwo dopuszczenia wyrobu wydane przez CNBOP.
9. Oprawy awaryjne oraz ewakuacyjne kierunkowe pracujące na "ciemno".
10. Stosować puszki rozgałęźne głębokie o stopniu ochrony IP54.
11. Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić jej pomiary. Wyniki zestawić w protokołach pomiarowych.

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT TECHNICZNY

W. BŁASZAK pracownia 21

Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl		
Inwestor:	Gmina Rokietnica ul. Gołęcińska 1 62-090 Rokietnica		
Obiekt:	Rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Rokietnicy wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną, na terenie działek nr ewid. 56/3, 56/1 i 82/3 obręb Rokietnica, gm. Rokietnica, powiatu poznań, Rokietnica		
Branża:	**ELEKTRYCZNA**	Skala	1:100
Tytuł rysunku:	INSTALACJE TELETECHNICZNE: SIEĆ LAN, NAGŁOŚNIENIE, PRZYZYWOWA – PIĘTRO 2	nr rys.	E-23
		uprawnienia:	podpis:
Projektant:	**mgr inż. Andrzej Łuczak**	**WKP/0389/ POOT/09**	
Sprawdzający:	**mgr inż. Adam Rajkowski**	**WKP/0188/ PWOE/09**	
Data:	05.2022		