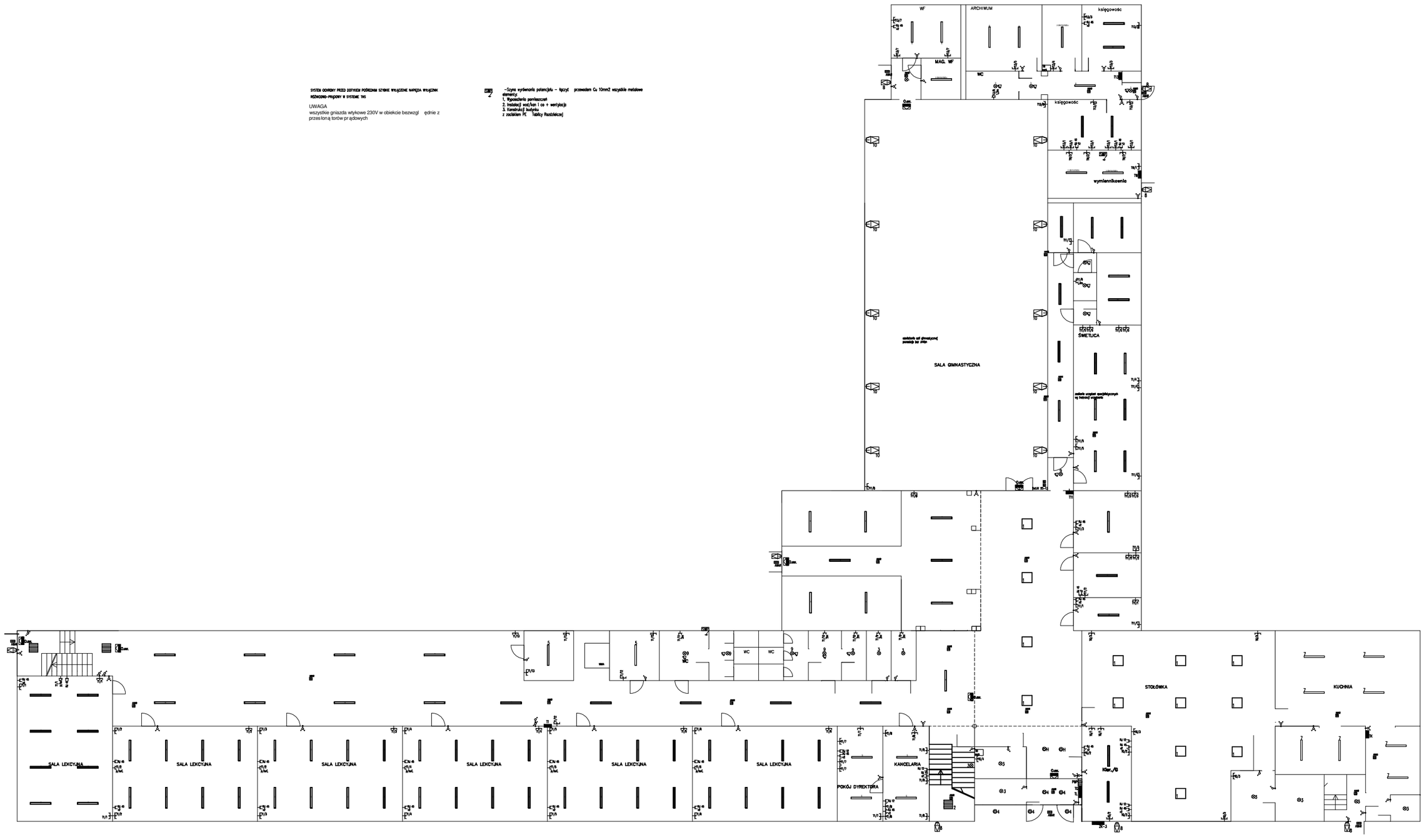
SYSTEM OCHRONY PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM SZYBKIE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY W SYSTEMIE TNS

UWAGA
wszystkie gniazda wtykowe 230V w obiekcie bezwzgl ędnie z przes loną torów pr ądowych

-Szyna wyrównania potencjału – łączyć przewodem Cu 10mm2 wszystkie metalowe elementy:
1. Wyposażenia pomieszczeń
2. Instalacji wod/kan i co + wentylacja
3. Konstrukcji budynku
z zaciskiem PE Tablicy Rozdzielczej



gniazdo p/t podwójne L+N+PE
gniazdo p/t podwójne hermetyczne L+N+PE
gniazdo p/t pojedyńcze L+N+PE
gniazdo p/t pojedyńcze hermetyczne L+N+PE
łącznik pojedyńczy 16A
łącznik pojedyńczy p/t hermetyczny 16A
łącznik świecznikowy 16A
przełącznik typu schodowego

ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA

PWP – Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu P.POŻ – istniejący dla obu części szkoły / pozostaje bez zmian

kaseta przycisku p.poż. – istniejąca/pozostaje bez zmian

Oprawa awaryjna LED 3W 1h z autotestem n/t

Oprawa awaryjna LED n/t kierunkowa 2W z piktogramem 1h z autotesem

Oprawa awaryjna LED zewnętrzna 3W 1h z autotesem

Oprawa LED 600/600 38W 4000K OPAL 4780lm n/t

Oprawa LED n/t 21W 4000K 2850lm 407/407

3 Oprawa LED 15W 1500lm plafon IP 65

4 Oprawa typy downlight, LED 15W 1160lm IP 65 4000K

Oprawa LED 44W 4000K MPRM 5540lm n/t – sale lekcyjne

Oprawa LED 27W 4000K OPAL 3040lm n/t – komunikacja

7 Oprawa LED 44W 4000K hermetyczna 5540lm n/t – kuchnia zaplecze

8 Oprawa LED 20W 4000K hermetyczna IP 65 –zewnętrzna

9 Oprawa LED 20W z detektorem ruchu 2000lm plafon IP 65

10 Oprawa LED 54W 4000K PROJEKTOR SALA GIMNASTYCZNA

Tablica rozdzielcza 3x24 – istniejąca

Tablica rozdzielcza XL 160 3x24

Tablica rozdzielcza RWN 3x12

Tablica rozdzielcza Kuchnia – istniejąca RN 2x12

Tablica rozdzielcza Wymiennikownia IP 55 RN 2x12

RZUT PARTERU

skala 1:100

Obiekt:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI
Adres obiektu:	Łuków ul. 11-go Listopada 20,
Inwestor:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI
	RZUT PARTERU
Projektant: mgr inż. Grzegorz Dębowski UPRAWNIONY PROJEKTANT w specjalności instalacyjnej instalacje i urządzenia elektr. Nr upr. 434/Lb/2001	**Projektant sprawdz.:** mgr inż. Konrad Wereszczyński UPRAWNIONY PROJEKTANT w specjalności instalacyjnej instalacje i urządzenia elektr. Nr upr. LUB/0247/PWOE/12

Branża:	Skala:	Data:	Nr.rys.	Nr.str.
elektryczna	1:100	04.2019		