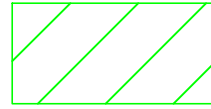
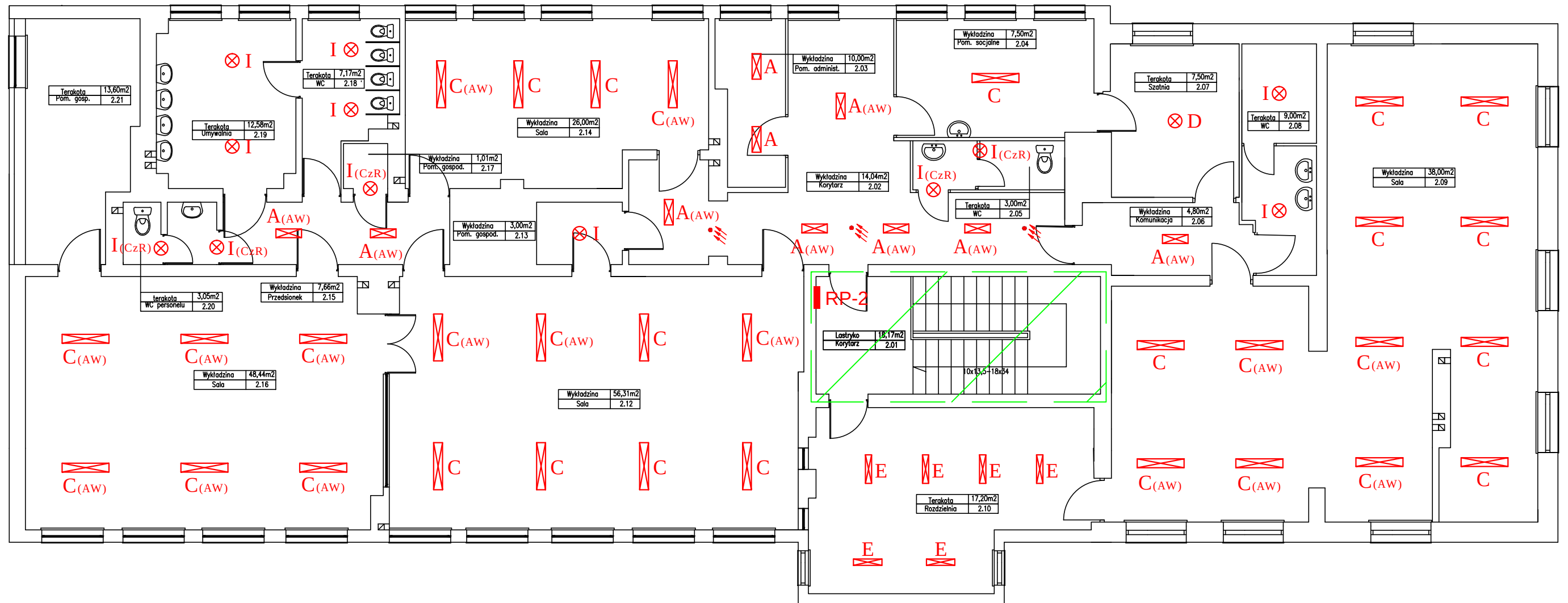


PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO
RZUT PIĘTRA
SKALA 1:100



Obszar budynku wyłączony z opracowania - Stan istniejący:
Pomieszczenia z przebudowaną instalacją oświetlenia na
podstawie projektu budowlanego instalacji elektrycznych
wewnętrznych sporządzonego 08.2014 r.



układ sieci :	TN-S
ochrona od porażeń:	SAMOCZYNNE SZYBKE ODŁĄCZENIE

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Ochrona przeciwporażeniowa przed dotykiem pośrednim- samoczynne wyłączenie zasilania przez zastosowanie szybkiego wyłącznika w układzie TN-S oraz wykonanie połączeń wyrównawczych dodatkowych (miejscowych)

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim w obw. odbiorczych uzupełniona wyl. różnicowoprądowym $I=30\text{mA}$.

Wymiana istniejących opraw na energooszczędne typu LED przy wykorzystaniu istniejącej instalacji oświetlenia i istniejących systemów sterowania oświetleniem. Należy zachować możliwość sterowania oświetleniem sekcjami dla utrzymania regulacji natężenia w zależności od oświetlenia naturalnego

 A	PXF LIGHTING LATTE LED 19W 3000K (PX1798493)
 C	PXF LIGHTING LATTE LED 35W 3000K (PX1798500)
 D	PXF LIGHTING MODENA MINI LED 19W 3000K (PX3004064)
 E	PXF LIGHTING FIBRA LED 31W 2x3000K (PX2040169)
 G	PXF LIGHTING FIBRA LED 38W 1x3000K (PX2040113)
 I	PXF LIGHTING MODENA MINI LED 10W 3000K (PX3004060)
 D _(CzR)	PXF LIGHTING MODENA MINI LED 19W 3000K (PX3004064) z czujnikiem ruchu (PX3003001)
 I _(CzR)	PXF LIGHTING MODENA MINI LED 10W 3000K (PX3004060) z czujnikiem ruchu (PX3003001)
 A _(AW)	PXF LIGHTING LATTE LED 19W 3000K (PX1798535) z modulem awaryjnym 3h
 C _(AW)	PXF LIGHTING LATTE LED 35W 3000K (PX1798542) z modulem awaryjnym 3h
	Czujnik obecności

Obiekt: Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 Przedszkole Samorządowe nr 5 11-300 Biskupiec Al. Niepodległości 19		Tytuł projektu: Projekt przebudowy istniejącego oświetlenia wewnętrznego Rzut piętra		Nr rys. E-3
Inwestor:	Gmina Biskupiec, 11-300 Biskupiec, Al. Niepodległości 2			skala: 1:100
Projektował:	mgr inż. Robert Dwurznik	upr. bud.	data:	podpis:
		upr. bud. POM/0186/PWOE/13	12. 2016 r.	
Opracował:	tech. J. Frąckiewicz	upr. bud. 49/94/OL par.13ust.1.4 d	12. 2016 r.	