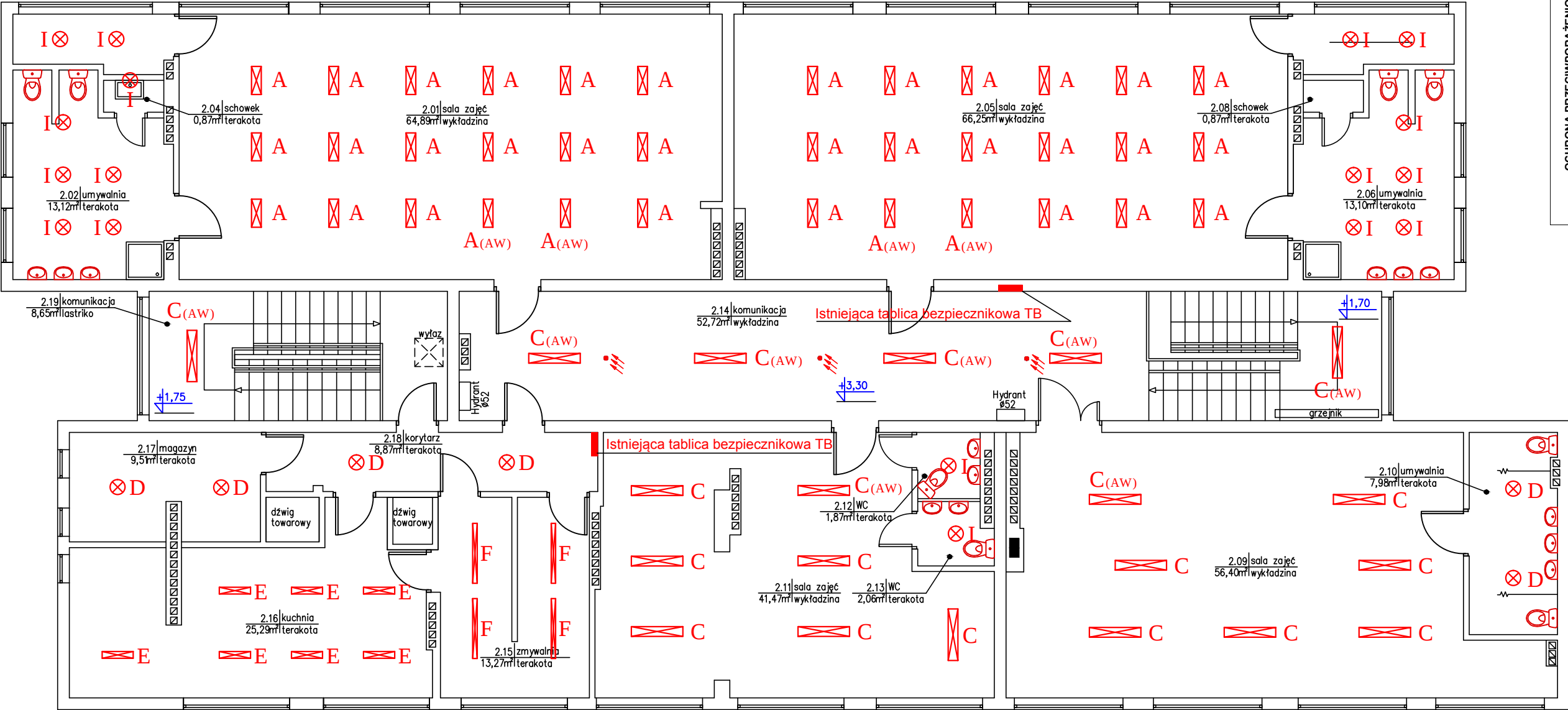


PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO
RZUT PIĘTRA
SKALA 1:100



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. odłączonych uzpełniona wył. różnicowoprądowym I=30mA.

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

	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)
	F	PXF LIGHTING FIBRA LED 31W 1x3000K (PX2040107)
	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 modułem awaryjnym 3h
	C(AW)	PXF LIGHTING LATTE LED 35W 3000K (PX1798542) z modułem awaryjnym 3h
		Czujnik obecności

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

Obiekt:		Tytuł projektu:		Nr rys.
Niepubliczne Przedszkole "Jacek i Agatka" 11-300 Biskupiec ul. Poznańska 3		Projekt przebudowy istniejącego oświetlenia wewnętrznego Rzut piętra		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.	