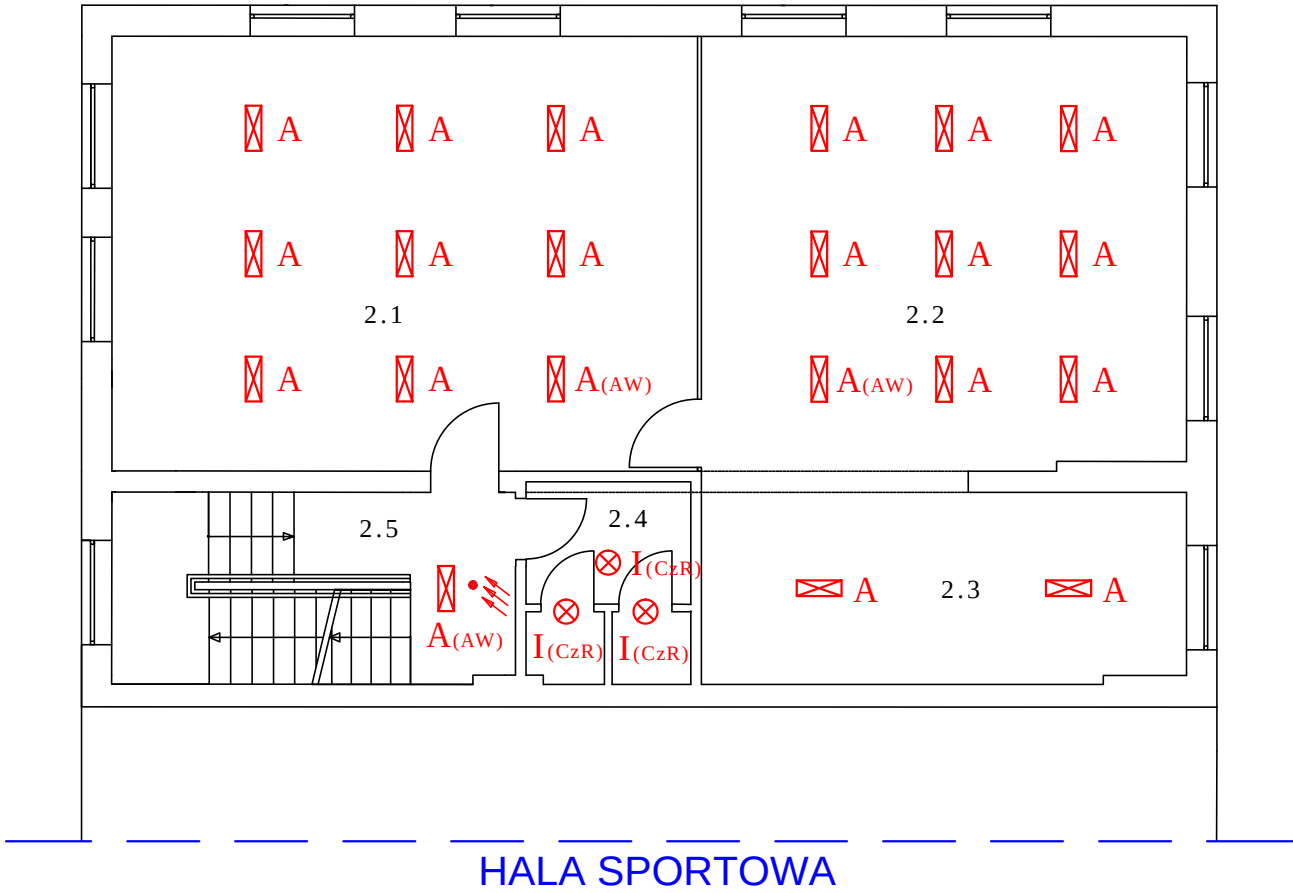
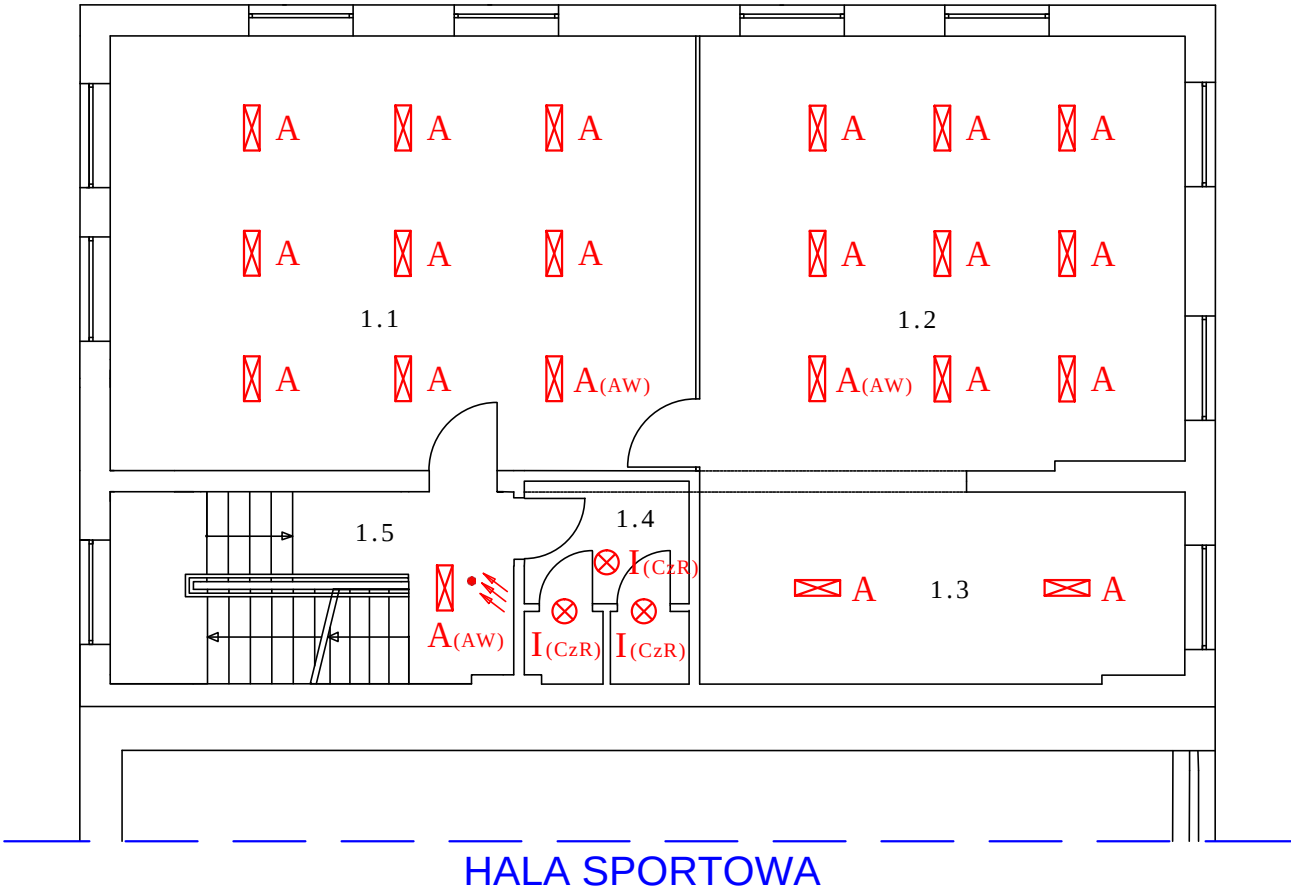


PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO
RZUT I I II PIĘTRA STOŁÓWKI
SKALA 1:100

Pierwsze piętro			
Nr pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Powierzchnia
1	świetlica	wykładzina	44,28
2	świetlica	wykładzina	36,69
3	pom. pomoc.	wykładzina	16,17
4	w.c.	gres	5,5
5	komunikacja	lastrico	12,92
Powierzchnia użytkowa razem :			115,56



	A	PXF LIGHTING LATTE LED 19W 3000K (PX1798493)
	B	PXF LIGHTING ALFA LED DECO 90W 5000K (PX2060611) z siatką ochronną (PX2060443)
	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)
	H	PXF LIGHTING MILENA LED 35W 3000K (PX4020101)
	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

układ sieci : TN-S
ochrona od porażen: SAMOCZYNNE
SZYBKIE 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=30mA.

Obiekt:		Tytuł projektu:		Nr rys.
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 Szkoła Podstawowa nr 2 11-300 Biskupiec ul. Mickiewicza 8		Projekt przebudowy istniejącego oświetlenia wewnętrznego Rzut I i II piętra stołówki		E-7
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.	