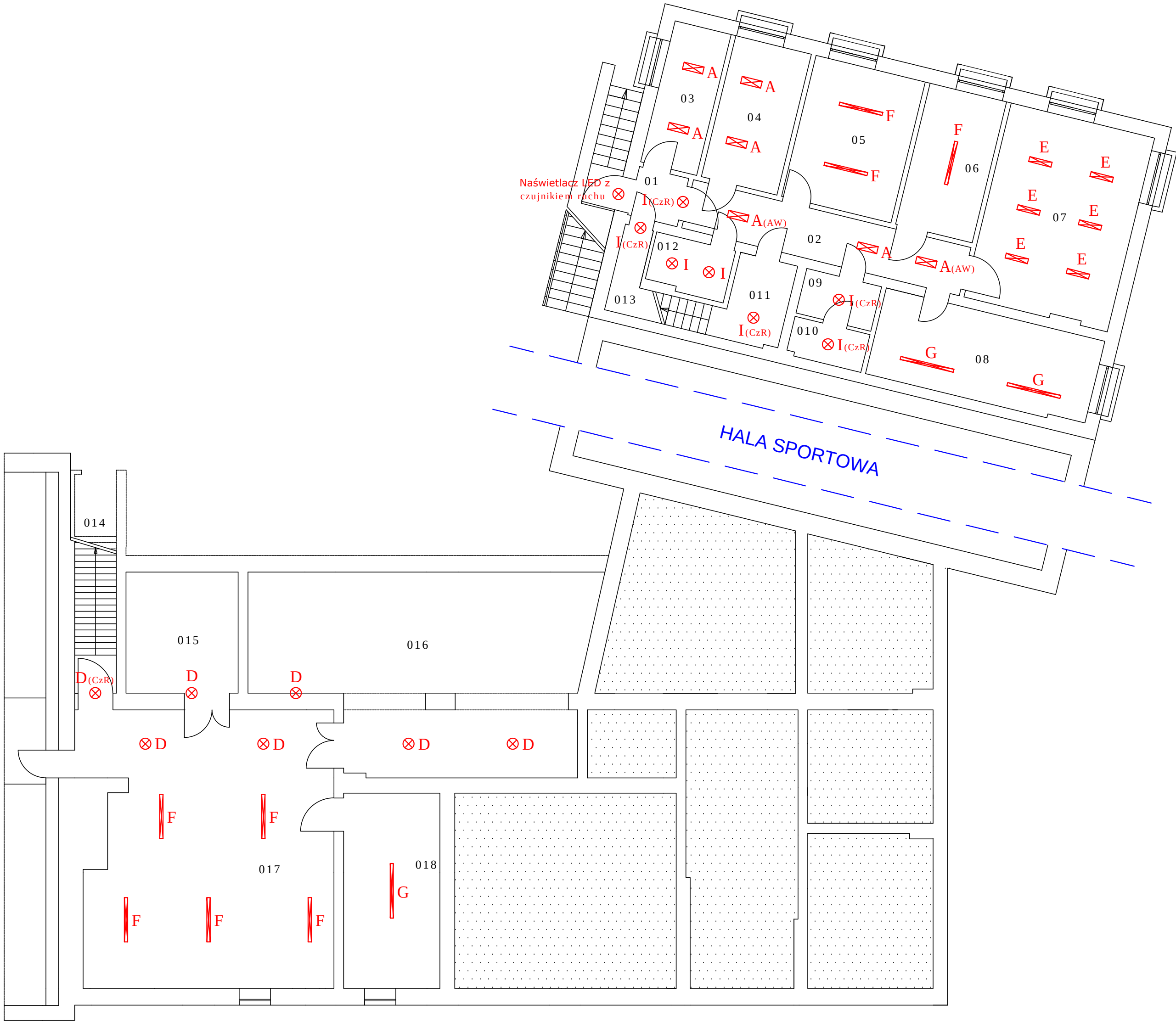


PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO
RZUT PIWNIC ŁĄCZNIKA, SALI GIMNASTYCZNEJ I STOŁÓWKI
SKALA 1:100

Piwnica			
Nr pom.	Nazwa pom.	Posadzka	Powierzchnia
01	wiatrołap	gres	2,09
02	komunikacja	gres	11,77
03	pom. biurowe	gres	6,96
04	szatnia	gres	9,36
05	magazyn	gres	13,54
06	magazyn	gres	9,49
07	kuchnia	gres	24,03
08	zmywalnia	gres	8,89
09	sahirariat	gres	2,93
010	w.c.	gres	2,22
011	pom. gosp.	gres	5,31
012	magazynek	gres	3,42
013	komunikacja	gres	4,31
014	komunikacja	beton	6,61
015	pom. pomoc.	beton	11,11
016	skład opału	beton	50,56
017	kotłownia	beton	56,59
018	pom. palacza	beton	12,78
Powierzchnia ogółem			241,97



	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 modulem awaryjnym 3h
	C(AW)	PXF LIGHTING LATTE LED 35W 3000K (PX1798542) z modulem awaryjnym 3h
		Czujnik obecności

układ sieci: TN-S
ochrona od porażek: 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 wył. 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 piwnic łącznika, sali gimnastycznej i stołówki		E-5
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.	