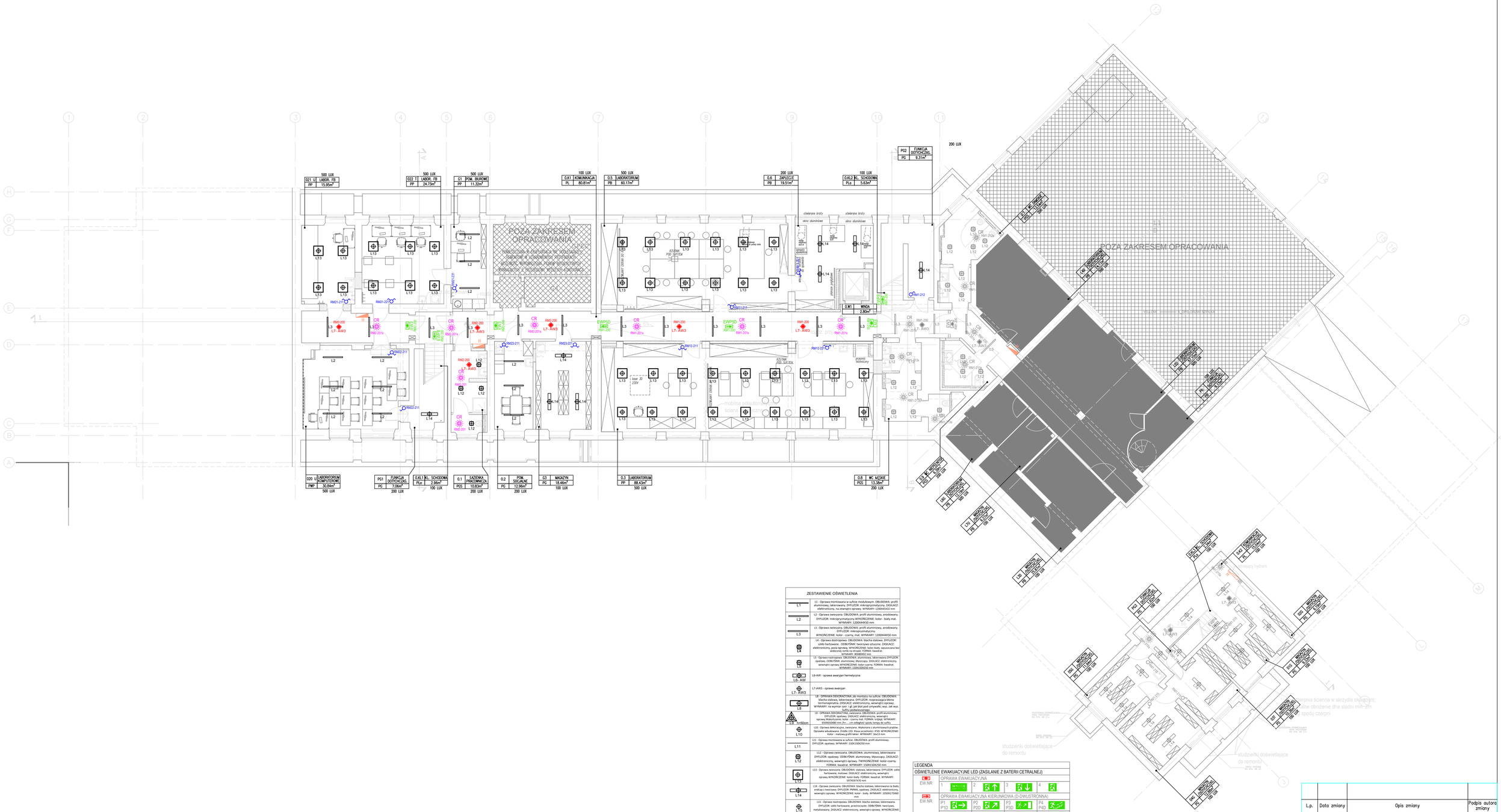

ZESTAWIENIE OŚWIETLENIA	
L1	L1 - Oprawa montowana w suficie modułowym. OBUDOWA: profil aluminiowy, lakierowany. DYFUZOR: mikroprzymatyczny. ZASILACZ: elektroniczny, na zewnątrz oprawy. WYMIARY: 1200X40X63 mm
L2	L2 - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany. DYFUZOR: mikroprzymatyczny WYKOŃCZENIE: kolor- biały mat. WYMIARY: 1200X44X50 mm
L3	L3 - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany. DYFUZOR: mikroprzymatyczny WYKOŃCZENIE: kolor - czarny, mat. WYMIARY: 1200X44X50 mm
L4	L4 - Oprawa dostropowa. OBUDOWA: blacha stalowa. DYFUZOR: szkło hartowane . ODBIÓRNIK: tworzywo sztuczne. ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą. WYKOŃCZENIE: kolor-biały; wpuszczana bez widocznej ramki na stropie. WYMIARY: 600X600 mm kwadrat.
L5	L5 - Oprawa nastropowa. OBUDOWA: aluminiowa, lakierowana DYFUZOR: opalowy. ODBIÓRNIK: aluminiowy, błyszczący. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy.WYKOŃCZENIE: kolor-czarny. FORMA: kwadrat. WYMIARY: 150X150X250 mm
L6-AW	L6-AW - oprawa awaryjan hermetyczna
L7-AW3	L7-AW3 - oprawa awaryjan
L8	L8 - OPRAWA DEKORACYJNA jdi montażu na suficie. OBUDOWA: blacha stalowa, lakierowana. DYFUZOR: rozpraszająca bloną termoplastyczna. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. WYMIARY: na wymiar szer. i g8. jak blat pod umywalki; wys. 3dł wys. 3dł wys. 3dł. WYKOŃCZENIE: kolor-biały
L9 h=50cm	L9 - OPRAWA DEKORACYJNA zwieszana. OBUDOWA: profil aluminiowy. DYFUZOR: opalowy. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy.Wykończenie kolor - czarny mat. FORMA: trójkąt. WYMIARY: 650X650X80 mm /h=..../m odległość spodu lampy do sufitu
L10	L10 - Oprawa dekoracyjna, zwieszana. Wykończa z aluminiowych prętów. Oprawka wbudowana. Źródło LED. Klasa szczelności IP20. WYKOŃCZENIE: Kolor - matowy grafit/ lakier. WYMIARY: 30x13 mm
L11	L11 - Oprawa montowana w suficie. OBUDOWA: profil aluminiowy. DYFUZOR: opalowy. WYMIARY: 150X150X250 mm
L12	L12 - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: aluminiowa, lakierowana DYFUZOR: opalowy. ODBIÓRNIK: aluminiowy, błyszczący. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. TWYKOŃCZENIE: kolor-czarny. FORMA: kwadrat. WYMIARY: 150X150X250 mm
L13	L13 - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: stalowa, lakierowana. DYFUZOR: szkło hartowane, matowe. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy.WYKOŃCZENIE: kolor-biały FORMA: kwadrat. WYMIARY: 597X597X70 mm
L14	L14 - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: blacha stalowa, lakierowana na biały, endcap z tworzywa. DYFUZOR: PMMA, opalowy. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. WYKOŃCZENIE: kolor - biały. WYMIARY: 1050X70X60
L15	L15 - Oprawa nastropowa. OBUDOWA: blacha stalowa, lakierowana. DYFUZOR: szkło hartowane, przeźroczyste. ODBIÓRNIK: tworzywo, metaliizowany. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. WYKOŃCZENIE: kolor - biały. FORMA:TUBA. WYMIARY: ø 150X180 mm
L16	L16 - szyna - sale dydaktyczne
L16a	L16a - szyna krótka - sala konferencyjna
L17	L17 - Oprawa zwieszana, dekoracyjna. OBUDOWA: aluminiowa, lakierowana. DYFUZOR: PMMA, opal. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy. Rozmieszczenie wg indywidualnego projektu.
L4a	L4a - Oprawa dostropowa. OBUDOWA: blacha stalowa. DYFUZOR: szkło hartowane . ODBIÓRNIK: tworzywo sztuczne. ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą. WYKOŃCZENIE: kolor-biały; wpuszczana bez widocznej ramki na stropie. FORMA: okrągła. WYMIARY: ø 110X107 mm
L4b	L4b - Oprawa dostropowa. OBUDOWA: blacha stalowa. DYFUZOR: szkło hartowane . ODBIÓRNIK: tworzywo sztuczne. ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą.WYKOŃCZENIE: kolor-biały; wpuszczana bez widocznej ramki na stropie. FORMA: okrągła. WYMIARY: ø 300X3mm system
L14a	L14a - Oprawa zwieszana. OBUDOWA: blacha stalowa, lakierowana na biały, endcap z tworzywa. DYFUZOR: PMMA, opalowy. ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy.WYKOŃCZENIE: kolor - biały. WYMIARY: 1430X170X60 mm
L4c	L4c - Oprawa nastropowa. OBUDOWA: blacha stalowa. DYFUZOR: szkło hartowane . ODBIÓRNIK: tworzywo sztuczne. ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą.WYKOŃCZENIE: kolor-biały. FORMA: okrągła tuba. WYMIARY: ø 110X107 mm
	wypust oświetleniowy w meblu
L1a	L1 - Oprawa montowana w suficie modułowym. OBUDOWA: profil aluminiowy, lakierowany. DYFUZOR: mikroprzymatyczny. ZASILACZ: elektroniczny, na zewnątrz oprawy. WYMIARY: 2400X40X63 mm

LEGENDA								
OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE LED (ZASILANIE Z BATERII CETRALNEJ)								
EW.NR	OPRAWA EWAKUACYJNA							
	1	WYŁĄCZNIK CZASOWY	2		3		4	
EW.NR	OPRAWA EWAKUACYJNA KIERUNKOWA (D-DWUSTRONNA)							
	P1 P1D		P2 P2D		P3 P3D		P4 P4D	
	L1		L2		L3		L4	
	P5 P5D		P6 P6D		P7 P7D		P8 P8D	
	L5		L6		L7		L8	
AW	OPRAWA AWARYJNA (LED) HERMETYCZNA							
AW3	OPRAWA AWARYJNA (LED)							
ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE								
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY JEDNOBIEGUNOWY							
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY ŚWIECZNIKOWY							
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY							
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY JEDNOBIEGUNOWY HERMETYCZNY							
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY ŚWIECZNIKOWY HERMETYCZNY							
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY HERMETYCZNY							
	CZUJKA RUCHU							

L.p.	Data zmiany	Opis zmiany	Podpis autora zmiany

Firma "RECORD" Sp. z o.o.
80-299 Gdańsk, ul. Homera 55
tel.(58) 340 35 67, fax.(58) 340 35 69
record@record.gda.pl, ww.record.gda.pl

Obiekt:	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU WILIS–ŻELBET – ETAP I		Data: 05.2018
Projekt:	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		Nr rysunku: R 06
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża: ELEKTRYCZNA	
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH RZUT PRZYZIEMIA		Skala: 1:100

Autorzy:	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. TOMASZ KUŹMA	POM/0241/PWBE/15	Instalacyjna	
Współpraca:		–	–	
Sprawdził:	mgr inż. MICHAŁ JARLIŃSKI	POM/0257/PWE/16	Instalacyjna	

950 x 594