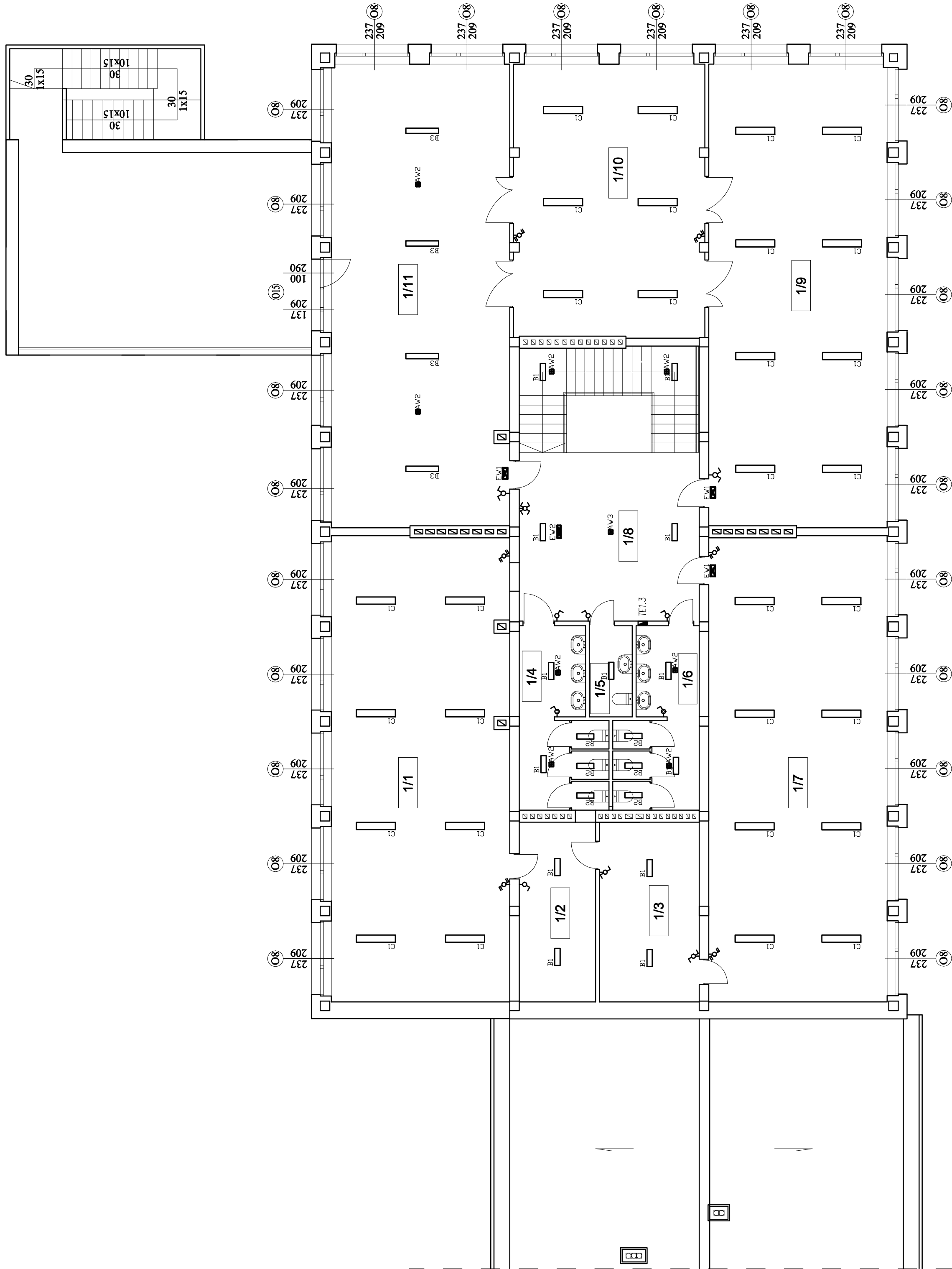

























**RZUT I PIĘTRA BUDYNKU PRZEDSZKOLA**  
**skala 1:100**



OZNACZENIA, OPRAW I OSPRZĘTU:	
	– Oprawa nastropowa LED 840 1100mm 83W IP65, klasz pryzmatyczny
	– Oprawa nastropowa LED 840 630mm 41W IP66, klasz pryzmatyczny
	– Oprawa nastropowa LED 840 400mm 27W IP66, klasz pryzmatyczny
	– Oprawa nastropowa LED 840 430mm 36W, klasz ryflowany strukturalny
	– Oprawa nastropowa LED 840 320mm 26W, klasz ryflowany strukturalny
	– Oprawa nastropowa LED 840 600mm 50W, klasz ryflowany strukturalny
	– Oprawa nastropowa LED 400Hx 840 3926lm; 31W, 225x1200 klasz rastrowy
	– Oprawa nastropowa LED 500Hx 840 5122lm; 41W, 150x1500 klasz rastrowy
	– Nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego–ewakuacyjnego z własnym zasilaniem 410lm 3W, rozsył światłości–korytarzowy, czas autonomii 1h
	– Nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego–ewakuacyjnego i antypanicznego z własnym zasilaniem 180lm 1W, rozsył światłości–antypaniczny, czas autonomii 1h
	– Nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego–ewakuacyjnego i antypanicznego z własnym zasilaniem 419lm 3W, rozsył światłości–antypaniczny, czas autonomii 1h
	– Nastropowa oprawa do oświetlenia awaryjnego–ewakuacyjnego i antypanicznego z własnym zasilaniem 300lm 3W, rozsył światłości–antypaniczny, czas autonomii 1h
	– Nosienna oprawa jednostronna oświetlenia awaryjnego–herunkowego z własnym zasilaniem 1,2W, klasz mroźny, czas autonomii 1h
	– Nastropowa oprawa dwustronna oświetlenia awaryjnego–herunkowego z własnym zasilaniem 1,2W, klasz mroźny, czas autonomii 1h
	– Nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego–ewakuacyjnego i antypanicznego z własnym zasilaniem 180lm 1W, rozsył światłości–symetryczny, czas autonomii 1h, zakres –00x40°C
	– Łącznik 1–biegunowy podtynkowy, 0A,
	– Łącznik 1–biegunowy podtynkowy, 0A, IP44
	– Łącznik schodowy podtynkowy, 0A,
	– Łącznik schodowy podtynkowy, 0A, IP44
	– Łącznik schodowy podwójny podtynkowy, 0A,
	– Łącznik świecznikowy podtynkowy, 0A,
	– Łącznik krzyżowy podwójny podtynkowy, 0 A,
<b>UWAGI:</b>	
1. Projektowane instalacje układać pod tynkiem.	
2. Instalację oświetlenia wykonać przewodami typu YD72x 3(4)x1,5mm <sup>2</sup> ;	
3. Stosować osprzęt o stopniu szczelnności co najmniej:	
– IP44 – w pomieszczeniach technicznych, windy itp.	
– IP20 – w kłosach i korytarzu	
4. Zastosować oprawy oświetlenia awaryjnego z autoletem, które wyposażać w moduł awaryjny o czasie podtrzymania nie krótszym niż 1h.	
5. Przebieg kabli i przewodów przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć odpowiednią masą zaprawiającą o odporności odpowiadającej ścianie przez którą jest wykonywany dany przepust.	
UKŁAD PRACY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH – TN–S	
Obrona od porażek: SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA	

Zestawienie pomieszczeń   piętra	
Nr	Nazwa
1/1	Sala lekcyjna
1/2	Pom. gospodarcze
1/3	Pom. gospodarcze
1/4	Węzeł sanitarny męski
1/5	WC dla personelu
1/6	Węzeł sanitarny damski
1/7	Sala lekcyjna
1/8	Komunikacja
1/9	Sala lekcyjna
1/10	Sala lekcyjna
1/11	Szatnia



**BUMI PROJEKTOWE**

**JUMAT BIURO PROJEKTOWE**

**26-300 OPOCZNO UL. LIPOWA 12,**

**TEL. 607-603-279**

**planemialny zgody posiadacza praw autorskich: Zespół Projektowy**

**Niniejsza dokumentacja, ani żadnej jej części, nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez**

**Objekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**NR 6 W JELENIĘJ GÓRZE**

**Adres budowy:** jedn. ew. 026/011, 1 m. Jelenia Góra, dz. nr 7, obr. 0004,  
ul. Ciaplicka 74, 58-560 Jelenia Góra

Prezident	Intelig i nazwisko	data	nr upr.	podpis	
Prezident	mgr inż. Dominik Cieplik	10.01.2023 r.	Łożosławowice		
Prezident					

**Plan instalacji oświetlenia - rzut i piętra**

nr rys. **E-4**

skala **1 : 100**