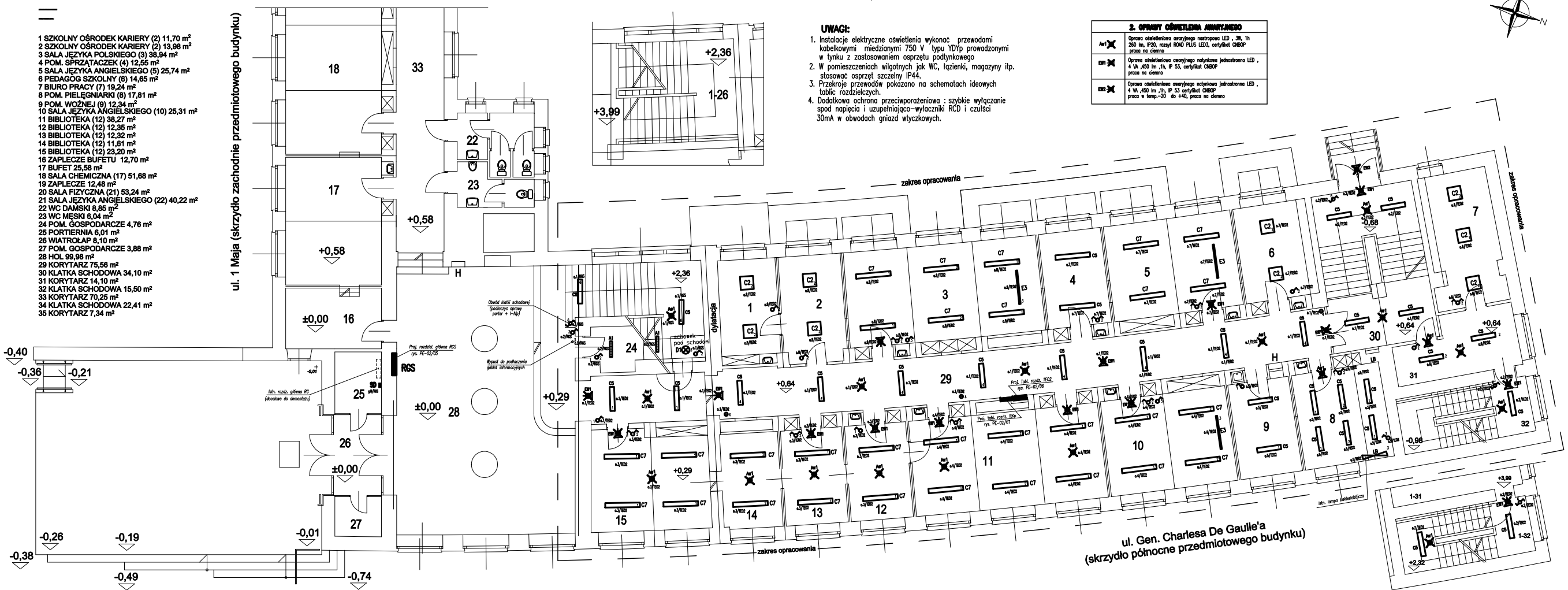
1 SZKOLNY OŚRODEK KARIERY (2) 11,70 m²
2 SZKOLNY OŚRODEK KARIERY (2) 13,98 m²
3 SALA JĘZYKA POLSKIEGO (3) 38,94 m²
4 POM. SPRZĄTACZEK (4) 12,55 m²
5 SALA JĘZYKA ANGIELSKIEGO (5) 25,74 m²
6 PEDAGOG SZKOLNY (6) 14,65 m²
7 BIURO PRACY (7) 19,24 m²
8 POM. PIELĘGNIARKI (8) 17,81 m²
9 POM. WOŹNEJ (9) 12,34 m²
10 SALA JĘZYKA ANGIELSKIEGO (10) 25,31 m²
11 BIBLIOTEKA (12) 38,27 m²
12 BIBLIOTEKA (12) 12,35 m²
13 BIBLIOTEKA (12) 12,32 m²
14 BIBLIOTEKA (12) 11,61 m²
15 BIBLIOTEKA (12) 23,20 m²
16 ZAPLECZE BUFETU 12,70 m²
17 BUFET 25,58 m²
18 SALA CHEMICZNA (17) 51,68 m²
19 ZAPLECZE 12,48 m²
20 SALA FIZYCZNA (21) 53,24 m²
21 SALA JĘZYKA ANGIELSKIEGO (22) 40,22 m²
22 WC DAMSKI 8,85 m²
23 WC MĘSKI 6,04 m²
24 POM. GOSPODARCZE 4,76 m²
25 PORTIERNIA 6,01 m²
26 WIATROŁAP 8,10 m²
27 POM. GOSPODARCZE 3,88 m²
28 HOL 99,98 m²
29 KORYTARZ 75,56 m²
30 KLATKA SCHODOWA 34,10 m²
31 KORYTARZ 14,10 m²
32 KLATKA SCHODOWA 15,50 m²
33 KORYTARZ 70,25 m²
34 KLATKA SCHODOWA 22,41 m²
35 KORYTARZ 7,34 m²



UWAGI:

1. Instalacje elektryczne oświetlenia wykonać przewodami kabelkowymi miedzianymi 750 V typu YDYp prowadzonymi w tynku z zastosowaniem osprzętu podtynkowego
2. W pomieszczeniach wilgotnych jak WC, łazienki, magazyny itp. stosować osprzęt szczelny IP44.
3. Przekroje przewodów pokazano na schematach ideowych tablic rozdzielczych.
4. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa : szybkie wyłączanie spod napięcia i uzupełniająco–wyłączniki RCD i czułści 30mA w obwodach gniazd wtyczkowych.

2. OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

Aw1	Oprawa oświetleniowa awaryjnego nastropowa LED , 3W, 1h 260 lm, IP20, rozsył ROAD PLUS LED3, certyfikat CNBOP praca na ciemno
EW1	Oprawa oświetleniowa awaryjnego natynkowa jednostronna LED , 4 VA ,450 lm ,1h, IP 53, certyfikat CNBOP praca na ciemno
EW2	Oprawa oświetleniowa awaryjnego natynkowa jednostronna LED , 4 VA ,450 lm ,1h, IP 53 certyfikat CNBOP praca w temp.–20 do +40, praca na ciemno

Rzut fragmentu parteru 1:100
stan projektowany

1. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

A1	Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 2180 lm ,19W,4000K, IP66
	Oprawa oświetleniowa nastropowa rastrowa LED PAR 4450 lm ,40W 4000 K , IP65, natynkowa mikropryzmatyczna (600X600 mm)
C6	Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 3840 lm 36 W, 4000 K klosz opal , IP20, (wym.1060x230 mm)
C7	Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 4470 lm,38W, 4000K, IP40 klosz PMA, wym.1095x207 mm.
D1	Oprawa oświetleniowa nastropowa (plafoniera) LED 2540 lm , 24W 4000 K , IP66, klosz PC biały.
E3	Oprawa oświetleniowa asymetryczna LED na zwieszakach, 41W, 3820 lm, 4000 K

LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

	Wyłącznik jednobiegunowy
	Przełącznik/dwubiegunowy łańcuchowy
	Przełącznik instalacyjny schodowy
	Gniazdo wtyc. 1faz 2P/Z/10/16 podwójne z uziomą styków
	Gniazdo wtyc. 1faz 2P/Z/10/16 podwójne z uziomą styków
	Przycisk instalacyjny (dzwonka) 250V , 6A, 1-biegu.
	Oprawa oświetleniowa nastropowa mocowana bezpośrednio do stropu.
	Oprawa oświetleniowa nastropowa mocowana bezpośrednio do stropu.
	Oprawa oświetleniowa mocowana na ścianie
	Oprawa oświetleniowa awaryjnego kwadratowa na ścianie
	Oprawa oświetleniowa awaryjnego kwadratowa na stropie
	Symbol oświetlenia ulicznego (wolnostojący wraz) moc oświetlenia w W
	Nr obwodu oświetleniowego zasilanego z rozdzielnicy TEOZ Nr obwodu grupy wtyczkowych zasilanego z rozdziel. TEOZ

STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10

Temat/ projekt :	Dokumentacja dotycząca pomieszczeń na I piętrze budynku głównego Centrum Edukacji w Zabrzu przy ul. 1-go Maja 12 (działka 2429/116) obejmujące wymianę tynków ścian korytarzy i klatek schodowych, wymianę wybranych okien, wymianę drzwi, oraz wymianę wewnętrznej instalacji elektrycznej.
Inwestor :	Miasto Zabrze 41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7
Projekt : Willi Karse . Upr. proj. 237/75	
Rzut fragmentu parteru - stan projektowany PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIA SKRZYDŁO PÓŁNOCNE	
Faza : projekt bud-wykon.	Branża : elektryczna — nr rys. : PE-02/02
Skala : 1:100	Data : luty 2018