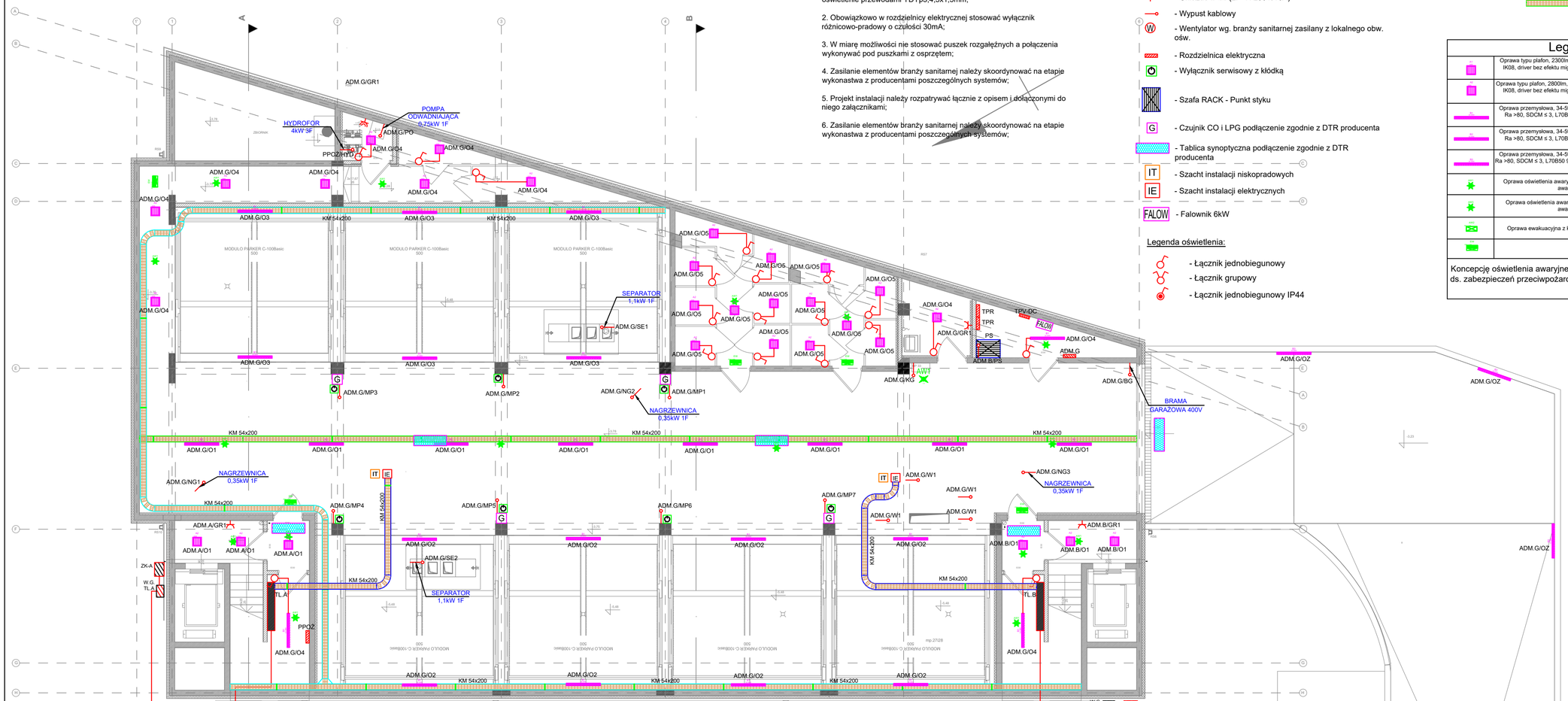

Uwagi:

1. Instalacje gniazd 230V należy wykonać przewodem YDYp3x2,5mm, oświetlenie przewodami YDYp3,4,5x1,5mm;

2. Obowiązkowo w rozdzielnicy elektrycznej stosować wyłącznik różnicowo-pradowy o czułości 30mA;

3. W miarę możliwości nie stosować puszek rozgałęźnych a połączenia wykonywać pod puszkami z osprzętem;

4. Zasilanie elementów branży sanitarnej należy skoordynować na etapie wykonastwa z producentami poszczególnych systemów;

5. Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z opisem i dołączonymi do niego załącznikami;

6. Zasilanie elementów branży sanitarnej należy skoordynować na etapie wykonastwa z producentami poszczególnych systemów;

Legenda gniazd:

- Gniazdo (2P+N 230V/16A)
- Gniazdo podwójne (2x 2P+N 230V/16A)
- Gniazdo IP44 (2P+N 230V/16A)
- Wypust kablowy
- W - Wentylator wg. branży sanitarnej zasilany z lokalnego obw. ośw.
- Rozdzielnica elektryczna
- Wyłącznik serwisowy z kłódką
- Szafa RACK - Punkt styku
- G - Czujnik CO i LPG podłączenie zgodnie z DTR producenta
- Tablica synoptyczna podłączenie zgodnie z DTR producenta
- IT - Szacht instalacji niskopradowych
- IE - Szacht instalacji elektrycznych
- FALOW - Falownik 6kW

Legenda oświetlenia:

- Łącznik jednobiegunowy
- Łącznik grupowy
- Łącznik jednobiegunowy IP44

Legenda koryt kablowych:

- Koryto kablowe 54/300 - dla WLZtów: TL <-> lokale mieszkalne
- Koryto kablowe 54/200 - dla potrzeb rezwery pod stacje ładowania
- Koryto kablowe 54/200 - dla potrzeb instalacji garażowych

Legenda opraw oświetleniowych

A1	Oprawa typu plafon, 2300lm, 27W, 85lm/W, cos ϕ=0,92, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP54, L70B50 120000h, IK08, driver bez efektu migotania, Temperatura pracy od -20 do +35°C, Materiał korpusu ABS, czarny, Wymiary 300/300/58mm, czujnik ruchu, Atest PZH
A2	Oprawa typu plafon, 2800lm, 28W, 98lm/W, cos ϕ=0,93, Znamionowy prąd diody: 100mA, 4000K, IP54, SDCM ≤ 3, L70B50 120000h, IK08, driver bez efektu migotania, Temperatura pracy od -20 do +35°C, Materiał korpusu ABS, czarny, Wymiary 300/300/58mm, czujnik ruchu, Atest PZH
A3	Oprawa przemysłowa, 34-59W, mikroswitch umożliwiający wybór strumienia w zakresie 5150-8150lm, 151lm/W, cos ϕ=0,9, 4000K, Ra >80, SDCM ≤ 3, L70B50 90000 godzin, Materiał korpusu: PC, IK09, IP66, Wymiary 1152/85/80mm, Radiowy czujnik ruchu, nastawa 8150lm
A4	Oprawa przemysłowa, 34-59W, mikroswitch umożliwiający wybór strumienia w zakresie 5150-8150lm, 151lm/W, cos ϕ=0,9, 4000K, Ra >80, SDCM ≤ 3, L70B50 90000 godzin, Materiał korpusu: PC, IK09, IP66, Wymiary 1152/85/80mm, Radiowy czujnik ruchu, nastawa 5150lm
A5	Oprawa przemysłowa, 34-59W, mikroswitch umożliwiający wybór strumienia w zakresie 5150-8150lm, 151lm/W, cos ϕ=0,9, 4000K, Ra >80, SDCM ≤ 3, L70B50 90000 godzin, Materiał korpusu: PC, IK09, IP66, Wymiary 1152/85/80mm, Radiowy czujnik ruchu, czujnik zmierzchu, nastawa 8150lm
AW	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1,1W, 200lm, 5700K, IP44, tryb pracy awaryjnej NM/M, montaż natynkowy, czas pracy modułu awaryjnego 1h, przełącznik rozsyłu korytarzowy/open space, autotest, rozsył ogólny
AW	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 2W, 260lm, 5700K, IP44, tryb pracy awaryjnej NM/M, montaż natynkowy, czas pracy modułu awaryjnego 1h, przełącznik rozsyłu korytarzowy/open space, autotest, rozsył ogólny
EWA	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest, RAL9003, zestaw z grzałką do montażu na zewnątrz
EWA	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest

Koncepcję oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego należy uzgodnić ze strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Rozmieszczenie oraz rodzaj piktogramów kierunkowych należy traktować jako poglądowe.

OPRAWY OŚWIETLENIOWE POŁĄCZONE Z ŁĄCZNIKAMI OŚWIETLENIOWYMI NIE DOPOSAŻAĆ W CZUJNIKI RUCHU

ZAPROPONOWANE W PROJEKCIE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYMAGANY STANDARD JAKOŚCI A NIE WYBÓR PRODUCENTA. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNORZĘDNE POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA ZAŁOŻONYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, ESTETYCZNYCH I FORMALNO-PRAWNYCH ZGODNE Z OPISEM TECHNICZNYM ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PO UZYSKANIU ZGODY INWESTORA.

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin
artop@artop.szczecin.pl

TYTUŁ RYSUNKU	RZUT KONDYGNACJI PODZIEMNEJ - IE
TEMAT	BUDWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES	ul.Emilii Plater dz. nr 475,476,477, 72-500 Miedzyzdroje

PROJEKTOWAŁ	PODPIS	Branża	Data
mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne		ELEKTRYCZNA	IX.2024
SPRAWDZIŁ			
mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne		Skala 1:100	Nr rys. IE1
OPRACOWAŁ			