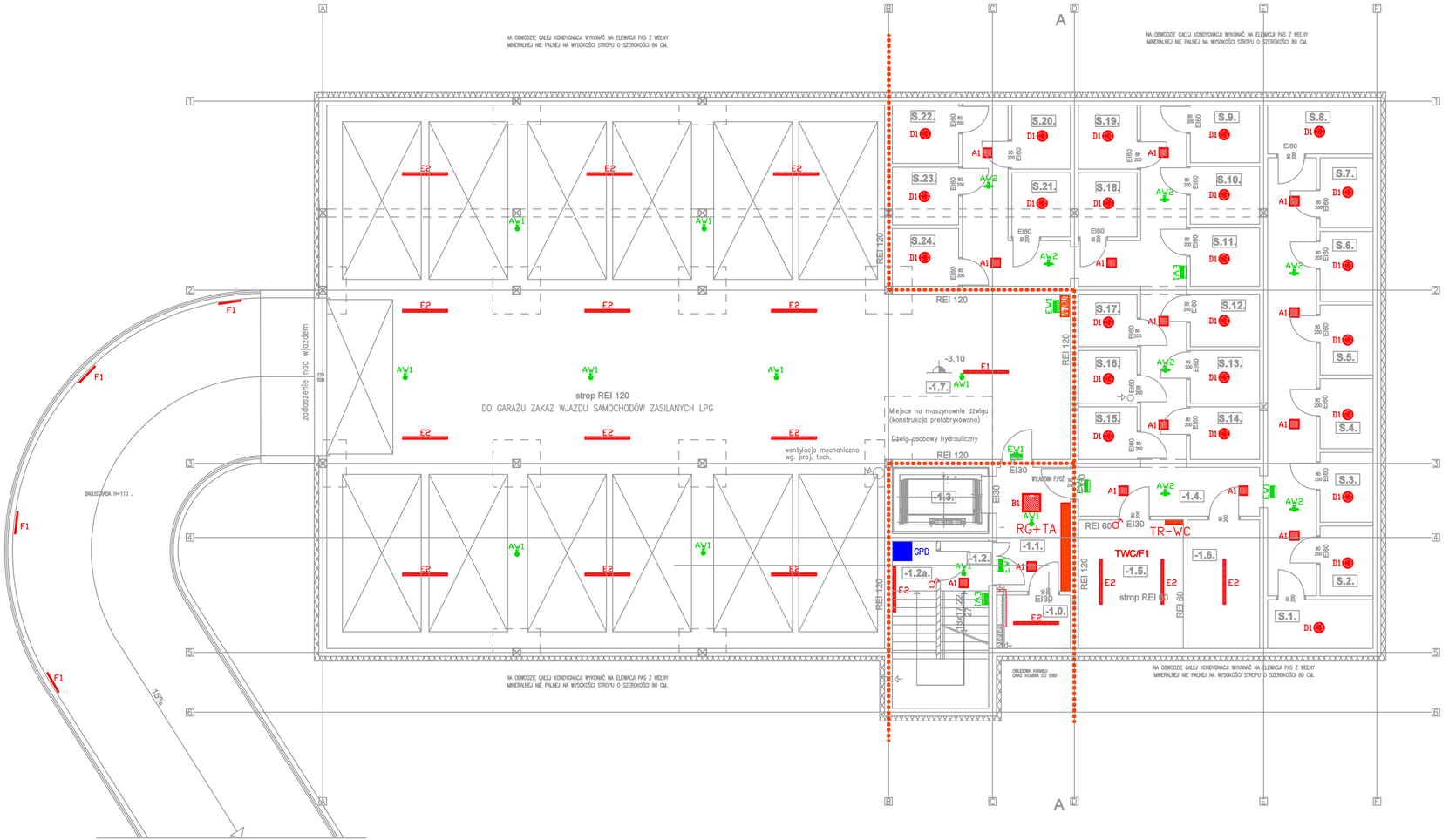

Legenda opraw oświetleniowych

A1	Oprawa typu plafon, 2800lm, 28W, 96lm/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, biały, Wym: 300/300/58mm, Atest PZH-czujnik ruchu RCR
B1	Oprawa biurowa, 4400lm, 51,5W, 85lm/W, cos φ=0,98, Znamionowy prąd diody 166mA, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 5, L70B50 50000h, Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 592/592/44mm, Atest ENEC, Atest PZH - czujnik ruchu RCR
D1	Oprawa LED, LED PLUS, 3700lm, 840, IP65, RCR (30V) Atest ENEC, Atest PZH -czujnik ruchu RCR
E1	Oprawa przemysłowa, 7850lm, 50,76W, 155lm/W, cos φ=0,96, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP66, SDCM <= 3, L70B50 109000h, IK09, driver bez efektu migotania, Temp. pracy od -20 do +35°C, szary, Wymiary 1152/85/80mm, Atest PZH, HACCP, czujnik RCR
E2	Oprawa przemysłowa, 3650lm, 37,75W, 150lm/W, cos φ=0,95, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP66, SDCM <= 3, L70B50 109000h, IK09, driver bez efektu migotania, Temp. pracy od -20 do +35°C, szary, Wymiary 1432/85/80mm, Atest PZH, HACCP, czujnik RCR
F1	Oprawa przemysłowa dedykowana do oświetlenia podjazdów - naświetlacz liniowy LED 56W, IP65, możliwość regulacji kąta świecenia
ZW	Oprawa typu plafon, 2300-3200lm, 21-32W, 4000K, Ra >80, rozsył asymetryczny
AW1	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 2W, 250lm, 5000K, IP65, Tryb pracy awaryjnej NM, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Rozsył ogólny, Autotest
AW2	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 2W, 260lm, 5000K, IP65, Tryb pracy awaryjnej NM, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Rozsył korytarzowy, Autotest
EW1	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest
EW-Z	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest, zestaw z grzałką do montażu na zewnątrz

LEGENDA:

TM+TT	Tablica mieszkaniowa - TM - rozdz. hybrydowa IP30 3x12 mod, podtynk wym: 348x880x94,5mm
Wpoż.	Przycisk Przeciwpożarowy.
	łącznik seryjny 'świecznikowy' 230V IP20
	łącznik 'schodowy' 230V IP20
	łącznik pojedynczy 230V IP20
	Wypust oświetleniowy dla oprawy wewnętrznej
IP44	Wypust oświetleniowy dla oprawy wewnętrznej IP44

Instalacje elektryczna wykonac jako podtynkowa:
- instalacja oświetleniowa przewodem 3x1,5 mm2
- instalacja gniazd 230V przewodem 3x2,5 mm2

Układ sieci TN-S
Ochrona od porażeń: szybkie wyłączenie

UWAGA:
WYMIARY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU ORAZ ICH USYTUOWANIE MUSZĄ ZOSTAĆ PRZEZ WYKONAWCĘ SPRAWDZONE, WSZYSTKICH NIEDOKŁADNOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK NIEDOKŁADNOŚCI Z ZAŁOŻONYM PROJEKTEM W PROJEKCIE NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH - NORMY PND
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB
- WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczyk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7					
INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI ŁOKALOWEJ SP. Z O.O.					
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY					
ADRES BUDOWY	BIAŁA PODLASKA, UL. ŁOMASKA, DZ. NR 1031					
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY- INST. OŚWIETLENIA					
BRANŻA PROJEKTU	Elektryczna	DATA WYKONANIA	11.2022	SKALA RYSUNKU	1:100	NR RYSUNKU 6

AUTOR PROJEKTU		
PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY	ASYSTENT PROJEKTANTA
mgr inż. Karol Jeficzek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr uprawnień: WKP/0016/POOE/12	mgr inż. Tomasz Duszyński upr. projektanci i kierownik budowy w specjal. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. nr 7131-7132/71/PW/2002	