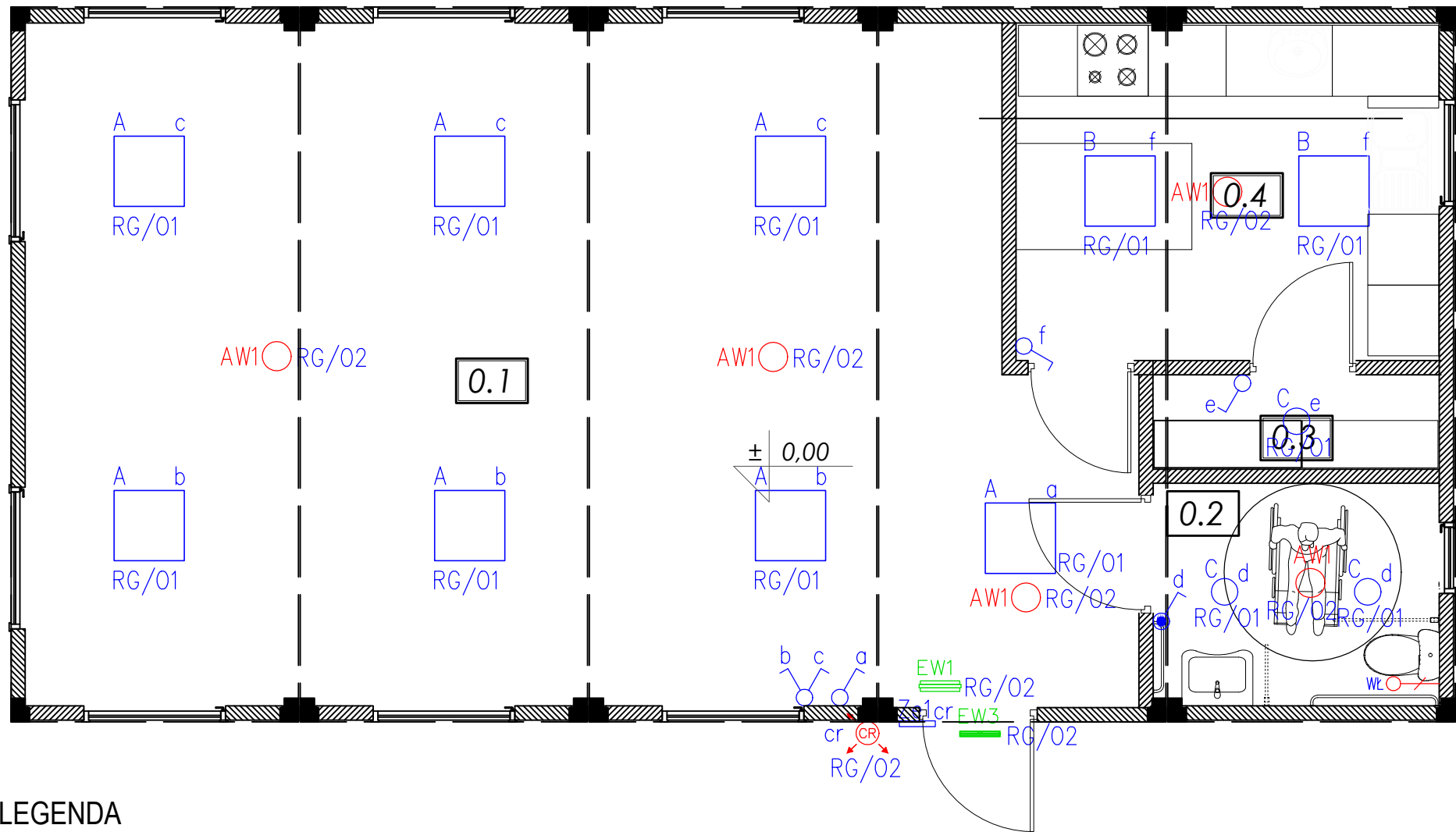




LEGENDA

	Oprawa oświetleniowa LED, np. PXF Lighting PRATO Q LED 600x600 36W, 4500 lm, 4000K IP44 (IP20)
	Oprawa oświetleniowa LED, np. PXF Lighting PRATO Q LED 600x600 26W, 3300 lm, 4000K IP44 (IP20)
	Oprawa oświetleniowa LED, np. Bari Q LED 225 17W 2460lm 840 OPAL IP44 (typ natynkowy)
	Oprawa oświetleniowa, awaryjna, LED, np. TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM AT
	Oprawa oświetleniowa, awaryjna, LED, np. Oprawa ewakuacyjna ONTEC S AT z modułem awaryjnym 1h jednostronna
	Oprawa oświetleniowa, awaryjna, LED, np. Oprawa ewakuacyjna ONTEC S M1 COLD (+grzałka)
	Oprawa oświetleniowa LED, np. Muri Wall LED 610mm 13W 840 OPAL IP65
	Wypust 230V - wentylator łazienkowy/kanałowy (według branży HVAC).
	Łącznik jednobiegunowy IP20 p/t
	Łącznik jednobiegunowy hermetyczny IP244
	Łącznik, świecznikowy, p/t
	Czujnik ruchu i obecności, 360°/180°

- UWAGI:
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
 - Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
 - Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, wymiary pozostałych instalacji.
 - Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji.
 - Rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
 - Instalację oświetleniową należy prowadzić w konstrukcji obiektu. Główny ciąg okablowania należy zamontować w korytku metalowym 100H50, w podłodze/posadzce budynku.
 - Obwody instalacji gniazd oraz wypustów siłowych należy wykonać przewodami o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) w izolacji bezhalogenowej (H) i w powłoce bezhalogenowej (H) płaski (p) z żyłą ochronną zielono-żółtą (J) w izolacji 450/750V o klasie palności min. B2ca-s1b, d1, a1 min. 3(4/5)x1,5mm² zgodnie ze schematem ideowym. Dodatkowo, w miejscach przejść okablowania przez elementy konstrukcyjne budynku należy zastosować giętkie rury elektroinstalacyjne niepalne, samogasnące.
 - Wentylatory łazienkowe (wentylatory kanałowe) zasilić z obwodu oświetleniowego danego pomieszczenia. W pozostałych pomieszczeniach wentylatory zasilić z osobnych obwodów. Sterowanie wentylatorami zgodnie z wytycznymi branży sanitarnej oraz dostawcy urządzeń.
 - Oprawy należy montować zgodnie z wymogami producenta oraz architekturą konkretnego wnętrza.
 - Ostateczne rozmieszczenie opraw skoordynować z instalacjami wentylacji, klimatyzacji oraz konstrukcji.
 - Łączniki instalacji oświetleniowej montować na wysokości 1,1m.
 - W łazienkach i pomieszczeniach technicznych należy stosować osprzęt o szczelności min. IP44.
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego należy zasilać z tej samej fazy co oprawy oświetlenia ogólnego danego pomieszczenia.
 - Piktogramy dobrać odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych.

Biuro Projektowe			
CUSTOM PROJECT  Marcin Pochmara  CUSTOM PROJECT Marcin Pochmara ul. Wiejska 58a; 07-417 Ostrołęka e-mail: mpochmara@customproject.pl			
Temat	Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną		nr kontraktu
			nr rys. PT-E-01
Lokalizacja	Obiekt: 141504_2.0027 – dz. 328 gm. Goworowo. m. Nogawki, powiat ostrołęcki		Projekt Techniczny
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU - Instalacja oświetlenia		
Projektant	mgr inż. Michał Ogonowski	MAZ/0150/PWBE/17	
Sprawdzający			
Opracował	mgr inż. Tomasz Jodłowski		
Ostrołęka; październik 2025r.			SKALA 1:100