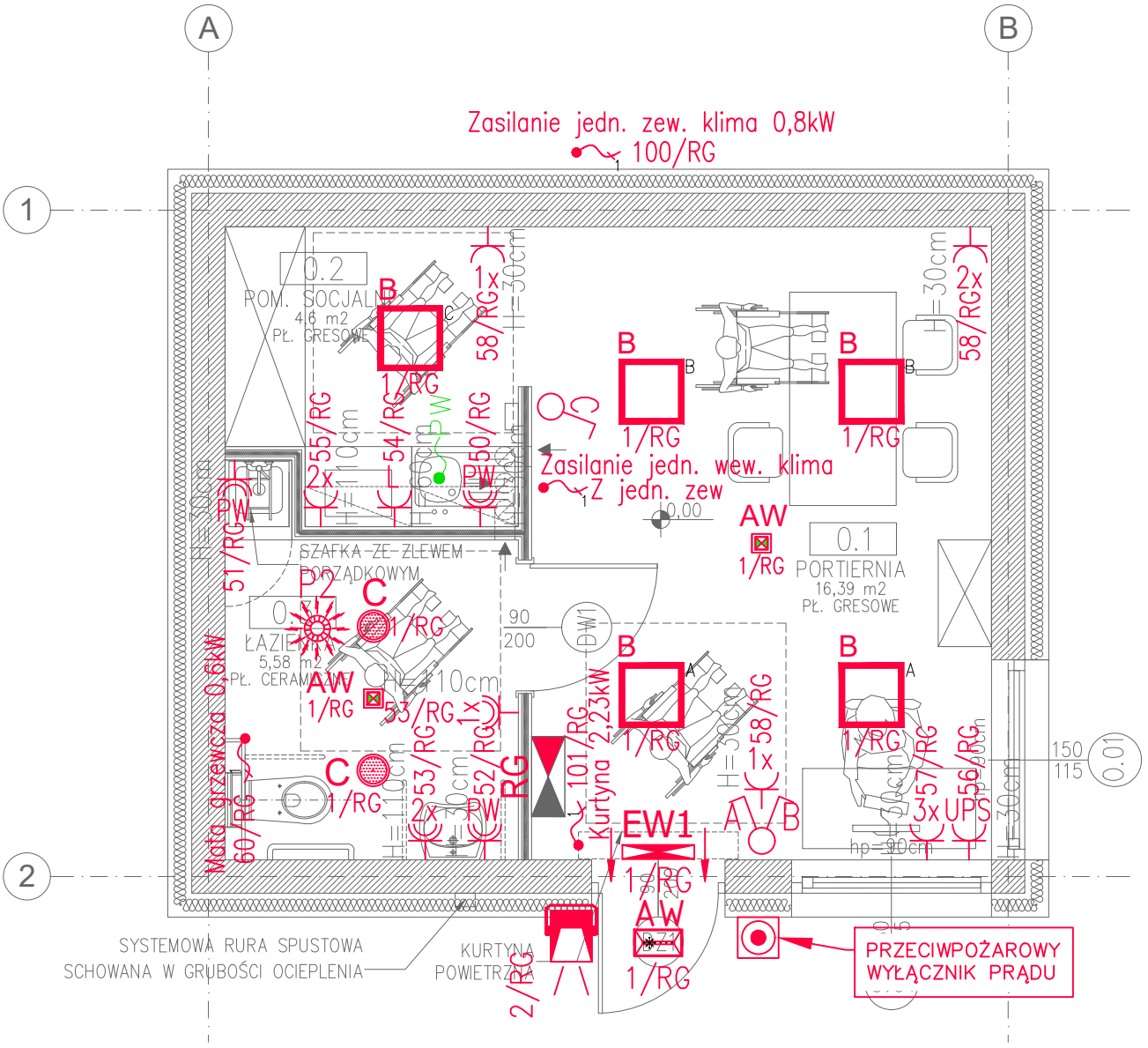

SYMBOL	LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE
	PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
B	OPRAWA OŚWIETLENIOWA NASTROPOWA LED 30W, 3900lm, 4000K, IP20, OPAL NP: TORINO LED 30W 4000K LED 3900lm 600x600mm IP20, PXF LIGHTING
C	OPRAWA NASTROPOWA TYPU DOWLIGHT LED 10W, 1200lm, 4000K, IP65 NP: BARI ECO DLN 10W 4000K LED 1160lm IP65, PROD. PXF LIGHTING
AW	OPRAWA EWAKUACYJNA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA Z INWERTEREM 1h AT–AUTOTEST, NM, IP20, NP: ONTEC E E1B TMTECHNOLOGIE
AW*	OPRAWA AWARYJNA NASTROPOWA LED, AUTOTEST, GRZAŁKA –MROZOODPORNA NP: ONTEC S W1 302 M AT COLD, IP65, 204lm, INWERTER 1h TMTECHNOLOGIE
	OPRAWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNA – NAŚWIETLACZ LED Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHU ORAZ CZYJĄ RUCHU
EW1	OPRAWA EWAKUACYJNA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA Z INWERTEREM 1h AT–AUTOTEST, NM, IP20, NP: ONTEC E E1B TMTECHNOLOGIE
P2	CZUJKA RUCHU 360 IP44
	ŁĄCZNIK POJEDYNCZY, 250V/10A, IP20/IP44
	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, 250V/10A, IP20
	GNIAZDO WTYKOWE POJEDYNCZE, 250V/16A, IP20
	2 GNIAZDA WTYKOWE POJEDYŃCZE, 250V/16A, IP20
	GNIAZDO WTYKOWE POJEDYNCZE, 250V/16A, IP44
	WYPUST ZASILAJĄCY 1/3 FAZOWY 230V/400V
PW	MIEJSCOWE POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE (CC) – WYPUST – WYPROWADZIĆ NA H=30cm NAD POSADZKĄ, ZAPAS MIN. 1m

UWAGI:

1. PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI.
2. INSTALACJE ELEKTRYCZNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ N–SEP–002 ORAZ Z NORMĄ WIELOARKUSZOWĄ PN–HD 60364.
3. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI ELEMENTAMI PROJEKTU, M.IN. RYSUNKAMI, OPISAMI TECHNICZNYMI, SPECYFIKACJAMI I ZESTAWIENIAMI.
4. NINIEJSZA DOKUMENTACJA UWZGLĘDNIA OCZEKIWANY PRZEZ INWESTORA STANDARD DLA MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I INSTALACJI. WYKONAWCA MOŻE ZAPROPONOWAĆ ROZWIĄZANIE ALTERNATYWNE NIEMNIEJ JEDNAK W TAKIM PRZYPADKU MUSI UZYSKAĆ JEGO AKCEPTACJĘ PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA.
5. NATĘŻENIE OŚWIETLENIA ZAPROJEKTOWANO WG NORMY PN–EN 12464–1, PN–EN1838 (OŚWIETLENIE AWARYJNE) ORAZ WYTYCZNYCH INWESTORA.
6. NATĘŻENIE OŚWIETLENIA AWARYJNEGO ZAPROJEKTOWANO WG NORMY PN–EN1838. OPRAWY OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO ZAPEWNIĄ NATĘŻENIE OŚWIETLENIA NA DROGACH EWAKUACJI WIĘKSZE OD 1lx PRZY RÓWNOMIERNOŚCI ZGODNEJ Z NORMĄ (NIE MNIEJSZĄ NIŻ 1:40); ORAZ 5lx NAD URZĄDZENIAMI PPOŻ. OŚWIETLENIE TO POWINNO DZIAŁAĆ PO ZANIKU NAPIĘCIA NA OBIEKCIE PRZEZ MIN. 1h.
7. WYSOKOŚĆ MONTAŻU OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO (oś górnego mechanizmu):
   – ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE – 1,1m,
8. INSTALACJE W ŚCIANACH PROWADZIĆ PODTYNKOWO LUB WTYNKOWO–POD WARUNKIEM POKRYCIA TYNKIEM O GRUBOŚCI 0,5CM.
9. W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH STOSOWAĆ OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY I OPRAWY O STOPNIU OCHRONY MIN. IP44.
10. ZALECANA WYSOKOŚĆ MONTAŻU OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO (oś mechanizmu):
    – GNIAZDA WTYKOWE OGÓLNE – 0,3m,
    – GNIAZDA WTYKOWE OGÓLNE W ŁAZIENCE I KUCHNI – 1,1m,
    – GNIAZDO WTYKOWE LODÓWKI – 0,6m,
11. GNIAZDA WTYKOWE ORAZ TELETECHNICZNE NALEŻY MONTOWAĆ W WYKONANIU PODTYNKOWYCH.
12. W INSTALACJACH ELEKTRYCZNYCH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEWODY O NAPIĘCIU 450/750V I KABLE 0,6/1kV.
13. LOKALNE PROWADZENIE PRZEWODÓW / KABLI DO POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ NALEŻY DOBRAĆ I ZAINSTALOWAĆ – WG WŁASNEGO UZNANIA.
14. W MIEJSCACH PRZEJŚĆ KABLI PRZEZ ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I DACH BUDYNKU NALEŻY STOSOWAĆ SYSTEMOWE PRZEPUSTY (GAZO I WODOSZCZELNE).
15. PRZEBICIA PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ MASĄ P.POŻ.
16. WSZYSTKIE CZĘŚCI PRZEWODZĄCE DOSTĘPNE I OBCE NALEŻY POŁĄCZYĆ Z SYSTEMEM POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH ZA POMOCĄ LINKI LgY2o 1x6mm^2.
17. WYBÓR PRODUCENTA OSPRZĘTU ELEKTROINSTALACYJNEGO USTALIĆ Z INWESTOREM NA BUDOWĘ.

SKRÓTOWE OZNACZENIA URZĄDZEŃ:
PW – PODGRZEWACZ WODY,
L – LODÓWKA.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

PAVO projekt

PAVO Projekt Sp. z o.o.
ul.Fabryczna 16H, 53-609 Wrocław
692 489 075, biuro@pavoprojekt.pl
KRS: 0000672640, NIP: 8943102296
REGON: 367011321

PROJEKTANT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ZDYB
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR EWID. DOŚ/0212/PBE/19

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
MGR INŻ. MARCIN KLEMANÓW
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR DOŚ/0166/PBE/18

PODPIS

NAZWA OBIEKTU

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GRODKOWIE.
Część dz. nr 8/12 i 8/14, obręb: 0043 Grodków Półwiosek

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU

RZUT PARTERU PORTIERNI
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

NR RYSUNKU	SKALA	DATA
IE-02	1:50	15.07.2022