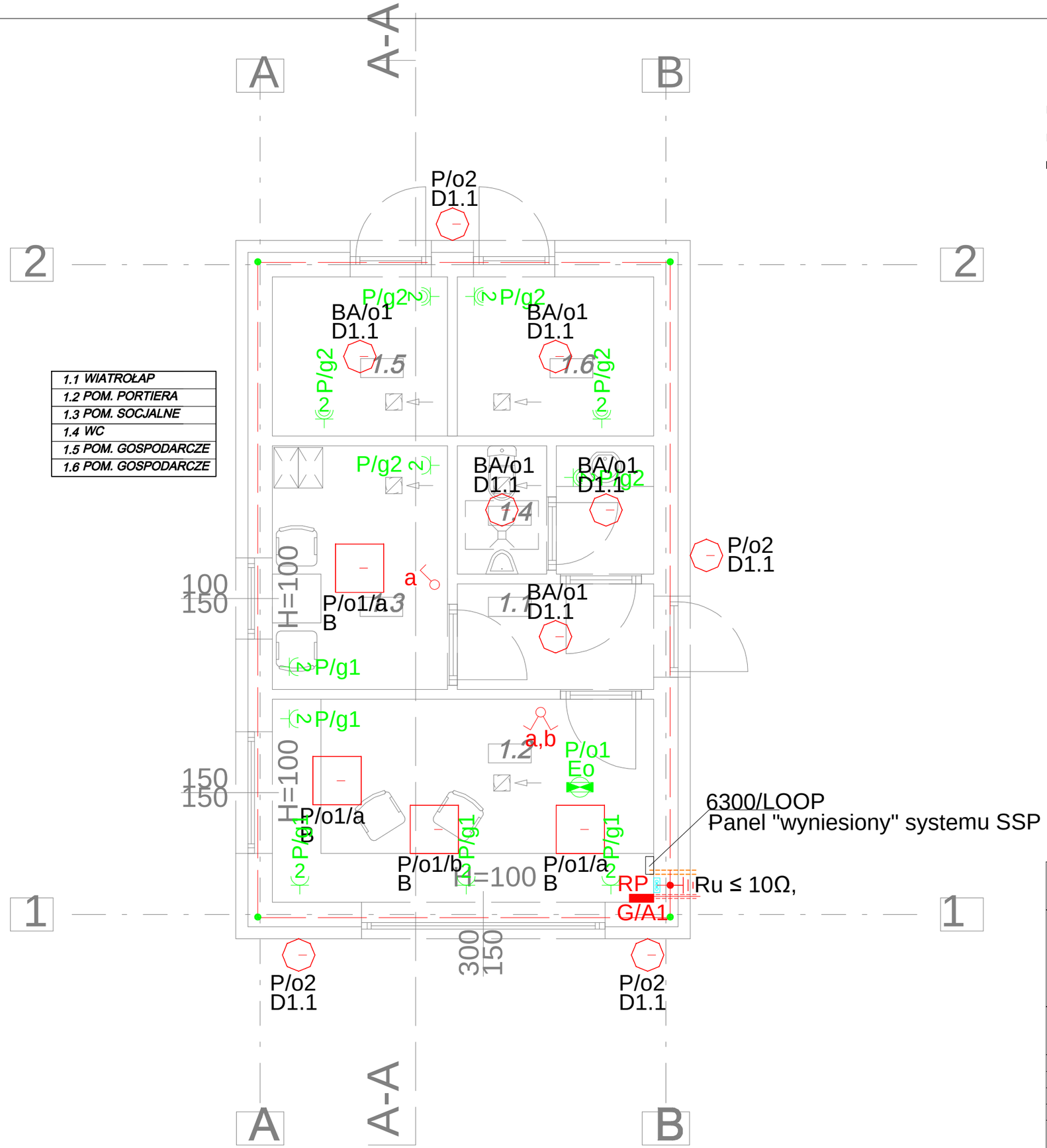

1.1 WIATROŁAP	
1.2 POM. PORTIERA	
1.3 POM. SOCJALNE	
1.4 WC	
1.5 POM. GOSPODARCZE	
1.6 POM. GOSPODARCZE	

Legenda:

Łącznik IP20 / IP44 uniwersalny (jednobiegunowy) 10AX/~250V

Łącznik IP20 / IP44 świecznikowy 10AX/~250V

G/A1 RP Rozdzielnica elektryczna portierni zasilana z RG obiektu , obwód A1

Legenda opraw ogólnych:

B Oprawa ośw. LED do sufitów modułowych 600x600 / natynk
np. PXF TORINO II T5 4x14W PAR 4000K (3704lm; 63.0W)

D1 Oprawa ośw. LED IP66, n/t, klosz poliwęglan,
np. PXF MODENA LED 25W 4000K (3010lm; 25.0 W)

D1.1 Oprawa ośw. LED IP66, n/t, klosz poliwęglan z czujnikiem ruchu
np. PXF MODENA LED 25W 4000K (3010lm; 25.0 W) z czujnikiem ruchu

Gniazdo (pojedyncze / podwójne) z uziemieniem IP44/16A/250V~

Gniazdo (pojedyncze / podwójne) z uziemieniem IP20/16A/250V~

GSU Główna szyna uziemiająca

rurarz ochronny inst. systemu sygnalizacji pożaru

rurarz ochronny inst. elektrycznych wchodzących do obiektu

Legenda - uziemienie :

połączenie spawane zabezpieczone antykorozyjnie

Ru ≤ 10Ω,

taśma FeZn 25x4mm - uziemienie fundamentowe

Uwagi :

1. Sztuczny uziom fundamentowy - taśmę FeZn układać na "sztorc" w warstwie betonu w minimalnej otulinie betonowej 5cm z każdej ze stron. Otulina betonowa ma posiadać bezpośredni styk z ziemią.
2. Z uziomu fundamentowego wyprowadzić taśmę FeZn 30x4 do szyny uziemiającej obiektu.
3. Uziemienie fundamentowe łączyć z naturalnym zbrojeniem fundamentu poprzez spawanie lub przystosowane do tego celu zaciski.

Wykonać zabezpieczenie antykorowyjna uziomu np. masę asfaltowa, bitumiczna nieprzepuszczającą wilgoci (N SEP-E-001 , zabezpieczenie przed korozją wg PN-EN 62305-3:2006 E.4.3.5).

Uziemienie fundamentowe skoordynować ostatecznie na etapie wykonywania fundamentów.

Eo Oprawa oświetlenia awaryjnego n/t, min.1h, autotest, led, praca awaryjna (ciemna)
np.TM Technologie sp. z o.o. ONTEC S_M2_NM_14LED_AT (218 lm; 2W; 14xLED) - optyka antypanic

Projektant: Biuro Projektowania i Nadzoru Artur Wieczorek
42-263 Wrzosowa, ul. Wesoła 41
www.awieczorek.pl
artur.wieczorek@wp.pl

Inwestor: AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO W CZĘSTOCHOWIE S.A.
42-200 CZĘSTOCHOWA,AL.NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY 24 LOKAL 8

Temat: CENTRUM LOGISTYCZNE–HALA MAGAZYNOWO–PRODUKCYJNA Z ZAPLECZEM BIUROWO – SOCJALNYM ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Adres: CZĘSTOCHOWA,UL.EKONOMICZNA, DZIAŁKA NR EWID. 296/9 OBRĘB 419 SKORKI JEDNOSTKA EWIDENCYJNA MIASTO CZĘSTOCHOWA

Tytuł rysunku: Plan instalacji elektrycznych w obiekcie portierni.
- rzut przyziemia.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis
Projektował	mgr inż. Artur Wieczorek	SLK/4125/PWOE/12	
Sprawdził	mgr inż. Daniel Mader	SLK/6009/PWBE/15	
Opracował	-	-	-

Skala	Data	Faza	Branża	Nr projektu	Nr rys.	Arkusz	Strona
1:50 A3	10/2016	PW	Elektr.	8767.011016	E-4	- / -	37