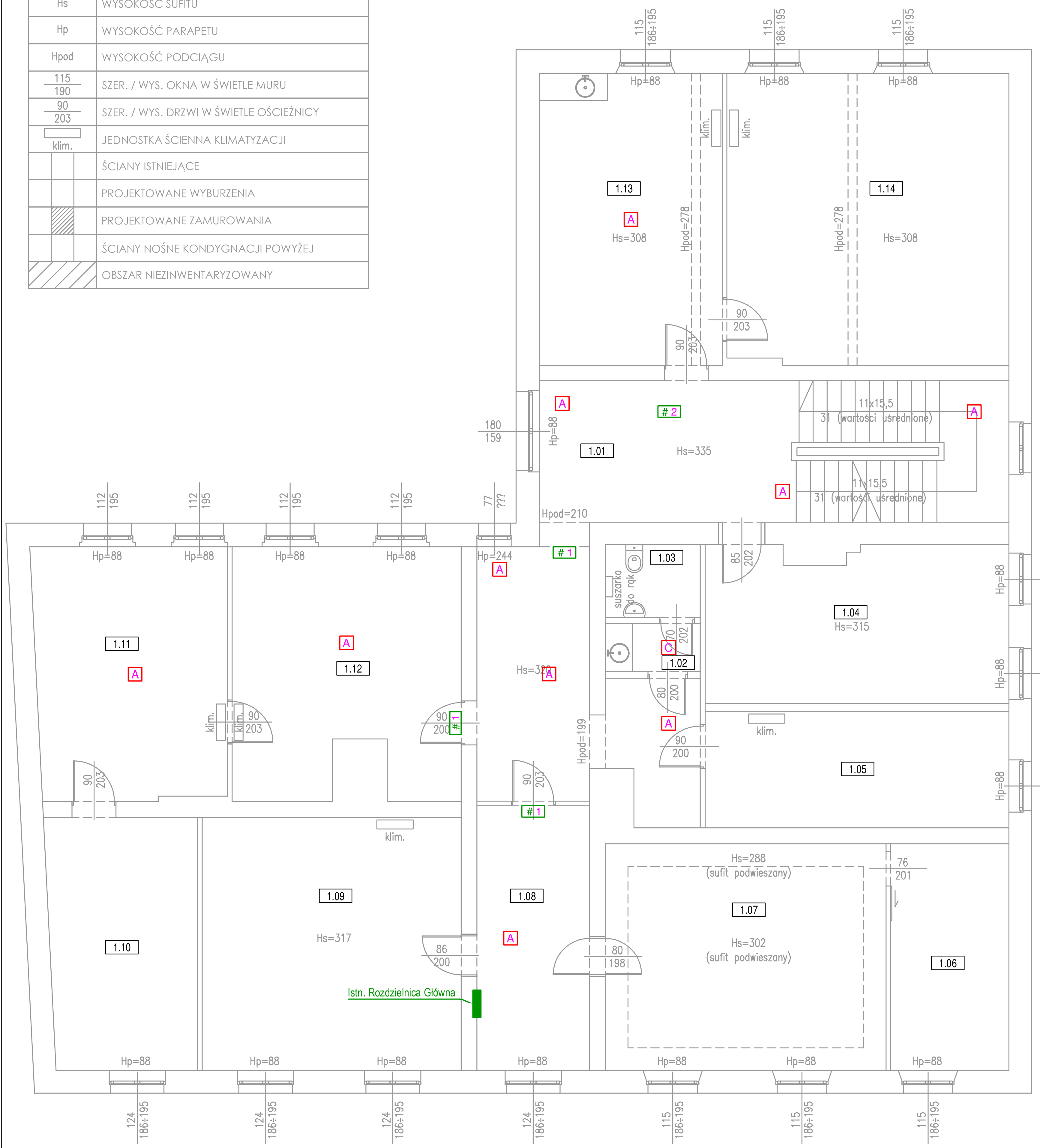
LEGENDA OZNACZEŃ	
Hs	WYSOKOŚĆ SUFITU
Hp	WYSOKOŚĆ PARAPETU
Hpod	WYSOKOŚĆ PODCIĄGU
115 / 190	SZER. / WYS. OKNA W ŚWIETLE MURU
90 / 203	SZER. / WYS. DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
klim.	JEDNOSTKA ŚCIENNA KLIMATYZACJI
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE WYBURZENIA
	PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA
	ŚCIANY NOŚNE KONDYGNACJI POWYŻEJ
	OBSZAR NIEZINWENTARYZOWANY



UWAGA:
Przejście przez stropy i ściany należy zabezpieczyć masami p.poż. o odporności zgodnie z klasą odporności ogniowej stropu/ściany.

UWAGA:
1. Przyjęto następujące tryby pracy opraw:
- oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
- oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
2. Projekt oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić ze strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
3. Należy zamontować dodatkowe oprawy awaryjne nad urządzeniami p.poż., punktem pierwszej pomocy lub przyciskiem alarmowym;
4. Oprawy doświetlające urządzenia p.poż. montować na wysokości 2,5-3m.
5. Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu;
6. Rodzaj, typ piktogramów należy ustalić na etapie wykonastwa;
7. Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej;

UWAGA:
W pomieszczeniach łazienki lub WC oprawy oświetleniowe montować powyżej 225cm (powyżej strefy 1, 2) od poziomu podłogi. Szczegóły według opisu technicznego.

UWAGA:
W pomieszczeniach łazienki i WC gniazda montować minimum 60cm od krawędzi wanny, kabiny prysznicowej lub wylewki wody (kranu umywalki). Szczegóły według opisu technicznego.

UWAGA:
Po wykonaniu prac związanych z układaniem instalacji eletrycznej należy pomieszczenia przywrócić do stanu pierwotnego.

UWAGA:
Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty.

Oprawy awaryjne

A – oprawa AW: montaż: natynkowy; czas pracy: 1h; tryb pracy: NM; wersja: AutoTest; strumień świetlny: 360 lm; żywotność LED: 50 tys. r-g; zasilanie: 210–250VAC; temp. pracy: +10÷+35°C; materiał: PC; klasa ochronności: II; odporność mechaniczna: IK03; szczelność: IP20; bateria: LiFePO4/C 3.2V 1.5Ah; optyka: otwarta

B – oprawa AW: montaż: natynkowy; czas pracy: 1h; tryb pracy: NM; wersja: AutoTest; strumień świetlny: 306 lm; żywotność LED: 50 tys. r-g; zasilanie: 210–250VAC; temp. pracy: +10÷+35°C; materiał: PC; klasa ochronności: II; odporność mechaniczna: IK03; szczelność: IP20; bateria: LiFePO4/C 3.2V 1.5Ah; optyka: korytarz

C – oprawa AW: montaż: natynkowy; czas pracy: 3h; tryb pracy: M; wersja: AutoTest; strumień świetlny: 150 lm; żywotność LED: 50 tys. r-g; zasilanie: 210–250VAC; temp. pracy: +10÷+40°C; materiał: PC; klasa ochronności: II; odporność mechaniczna: IK08; szczelność: IP65; bateria: LiFePO4/C 3.2V 1.5Ah; optyka: otwarta

D – oprawa AW: montaż: natynkowy; czas pracy: 3h; tryb pracy: M; wersja: AutoTest; strumień świetlny: 204 lm; żywotność LED: 50 tys. r-g; zasilanie: 210–250VAC; temp. pracy: −15÷+40°C; materiał: PC; klasa ochronności: II; odporność mechaniczna: IK08; szczelność: IP65; cold: tak; bateria: LiFePO4/C 6.4V 3.0Ah; optyka: asymetryczna; dodatkowa obudowa IP67

Oprawy kierunkowe

#1 – oprawa AW: montaż: natynkowy; czas pracy: 3h; tryb pracy: M; wersja: AutoTest; strumień świetlny: 150 lm; żywotność LED: 50 tys. r-g; zasilanie: 210–250VAC; temp. pracy: +10÷+40°C; materiał: PC; klasa ochronności: II; odporność mechaniczna: IK08; szczelność: IP65; bateria: LiFePO4/C 3.2V 1.5Ah; piktogram: "wyjście ewakuacyjne" lub strzałka kierunkowa

#2 – oprawa AW: montaż: natynkowy; czas pracy: 3h; tryb pracy: M; wersja: AutoTest; luminancja: 300 cd/m²; żywotność LED: 50 tys. r-g; zasilanie: 210–250VAC; temp. pracy: +10÷+35°C; materiał: PC; klasa ochronności: II; odporność mechaniczna: IK05; szczelność: IP20; bateria: LiFePO4/C 3.2V 1.5Ah; piktogram: "wyjście ewakuacyjne" lub strzałka kierunkowa

gniazdo 230V, 16A – IP44

rozdzielnia R

mikrofalowa czujka ruchu:
horyzontalny kąt działania: 360°
wertykalny kąt działania: 160°
zasięg wykrywania ruchu: 15m
czasu świecenia: od 6s do 12min.
czułość w zakresie: od 2 do 2000lx
wykrywanie ruchu: od 0,3 do 3m/s
zasilanie: 220–240V
maksymalna moc: 1200W
stopień ochrony: IP20
druga klasa ochronności

łącznik pojedynczy

łącznik pojedynczy – IP44

1 – oprawa: modułowa; szczelność: IP20; odporność mechaniczna: IK03; montaż: podtynkowy; temp. pracy: 0°C÷+35°C; obudowa: metalowa; zasilacz 230–240V sprawność: 87%; zawiera źródło światła: tak; moc: 34W; źródło światła: LED; rozsył światła: obrotowo–symetryczny; świecenie: bezpośrednio; klosz: pleksi mikropryzmatyczna (MPRM); barwa: 4000K; CRI/Ra: 80; strumień świetlny: 4450lm; skuteczność świetlna: 131lm/W; żywotność (L70B50): 50 000h; klasa ochronności: II; wymiary: 595x595x35mm; akcesorium: ramka do montażu natynkowego

4 – oprawa: downlight; szczelność: IP20/44; odporność mechaniczna: IK06; montaż: w suficie; temp. pracy: 0°C÷+35°C; obudowa: tworzywo sztuczne; zasilacz 220–240V sprawność: 86%; zawiera źródło światła: tak; moc: 20W; źródło światła: LED; rozsył światła: dookólny; świecenie: bezpośrednio; klosz: pleksi opalowa (PLX); barwa: 4000K; CRI/Ra: 80; strumień świetlny: 1900lm; skuteczność świetlna: 95lm/W; żywotność (L80B10): 30 000h; klasa ochronności: II; wymiary: 170x90mm

5 – oprawa: plafoniera; szczelność: IP65; odporność mechaniczna: IK10; montaż: natynkowy; temp. pracy: −20°C÷+30°C; obudowa: tworzywo sztuczne; zasilacz 220–240V sprawność: 90%; zawiera źródło światła: tak; moc: 22W; źródło światła: LED; rozsył światła: obrotowo–symetryczny; świecenie: bezpośrednio; klosz: poliwęglan; barwa: 4000K; CRI/Ra: 80; strumień świetlny: 2300lm; skuteczność świetlna: 105lm/W; żywotność (L80B10): 50 000h; klasa ochronności: II; wymiary: 350x128mm

6 – oprawa: downlight; szczelność: IP20/44; odporność mechaniczna: IK07; montaż: w suficie; temp. pracy: 0°C÷+35°C; obudowa: aluminium; zasilacz 220–240V sprawność: 80%; zawiera źródło światła: tak; moc: 24W; źródło światła: LED; rozsył światła: obrotowo–symetryczny; świecenie: bezpośrednio; odbłyśnik: aluminiowy matowy fasetowany; barwa: 4000K; CRI/Ra: 80; strumień świetlny: 2700lm; skuteczność świetlna: 113lm/W; żywotność (L80B10): 50 000h; klasa ochronności: II; wymiary: 240x140mm

7 – oprawa: downlight; szczelność: IP44; odporność mechaniczna: IK06; montaż: natynkowy; temp. pracy: 0°C÷+35°C; obudowa: metalowa; zasilacz 220–240V sprawność: 90%; zawiera źródło światła: tak; moc: 19W; źródło światła: LED; rozsył światła: symetryczny; świecenie: bezpośrednio; klosz: pleksi opalowa (PLX); barwa: 4000K; CRI/Ra: 80; strumień świetlny: 2050lm; skuteczność świetlna: 108lm/W; żywotność (L80B10): 50 000h; klasa ochronności: II; wymiary: 170x145mm

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRO			
NR	POMIESZCZENIE	POW. [m²]	LUX
1.01	KOMUNIKACJA	53,27	100
1.02	PRZEDSIONEK	2,22	200
1.03	TOALETA	3,36	200
1.04	BIURO	22,82	500
1.05	BIURO	17,22	500
1.06	ZAPLECZE	13,05	300
1.07	SALA KONFERENCYJNA	30,10	-
1.08	SEKRETARIAT	14,48	500
1.09	BIURO	31,86	500
1.10	BIURO	18,19	500
1.11	BIURO	23,53	500
1.12	BIURO	26,71	500
1.13	BIURO	25,95	500
1.14	SALA KONFERENCYJNA	39,86	500
	POW. NETTO PIĘTRA	322,62	

Temat/obiekt: RESTAURACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU PRZY UL. RYNEK 11 W ODOLANOWIE

Adres: ul. Rynek 11, 63-430 Odolanów, dz. nr 1311, 1312, obręb 0001 Odolanów, jedn. ewid.: 301703_4

Inwestor: GMINA I MIASTO ODOLANÓW, ul. Rynek 11, 63-430 Odolanów

Jednostka projektowa: DOMAR Budownictwo Architektura Sp. z.o.o.
ul. Strumykowa 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
T. +48 62 735 16 94
architektura@domar-ostrow.pl
www.domar-ostrow.pl

Zespół projektowy:	imię i nazwisko:	numer uprawnień:	specjalność:	podpis:
Projektant:	mgr inż. Adam Kurzawski	495/88/UW	instalacyjno-inżynieryjna	
Opracowanie:	inż. Robert Sikora	-	-	

Branża: ELEKTRYCZNA | Etap: REMONT

Temat rysunku: RZUT PIĘTRA - STAN PROJEKTOWANY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Dane rysunku: format:	data:	skala:	numer rysunku:	rewizja:	numer strony:
	WRZESIEŃ 2024	1:100	E03	-	

Uwaga: PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (DZ.U.94.24.83 Z DNIA 04.02.94). WSZYSTKIE INFORMACJE ZAWARTE W PROJEKCIE STANOWIĄ WŁASNOŚĆ FIRMY DOMAR BUDOWNICTWO ARCHITEKTURA I NIE WOLNO ICH UŻYĆ PONOWNIE, REPRODUKOWAĆ LUB MODYFIKOWAĆ BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA. RYSUNKI OPRACOWANO ZA POMOCĄ LICENCJONOWANEGO OPROGRAMOWANIA FIRMY AUTODESK