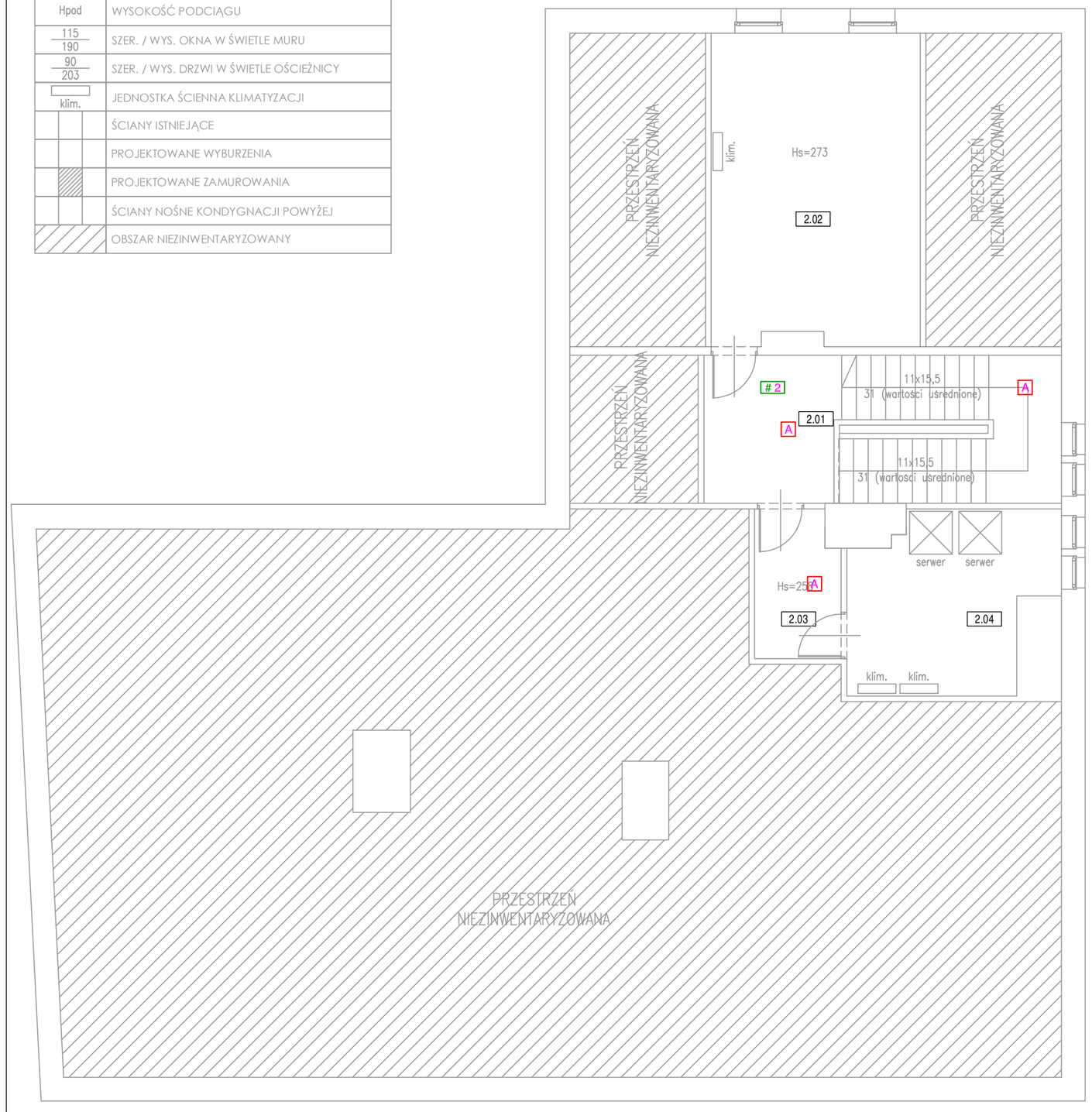
LEGENDA OZNACZEŃ	
Hs	WYSOKOŚĆ SUFITU
Hp	WYSOKOŚĆ PARAPETU
Hpod	WYSOKOŚĆ PODCIĄGU
115 / 190	SZER. / WYS. OKNA W ŚWIETLE MURU
90 / 203	SZER. / WYS. DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
klim.	JEDNOSTKA ŚCIENNA KLIMATYZACJI
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE WYBURZENIA
	PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA
	ŚCIANY NOŚNE KONDYGNACJI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

1.1 — 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; mocy: 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; mocy: 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; mocy: 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; mocy: 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; mocy: 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 PODDASZE			
NR	POMIESZCZENIE	POW. [m²]	LUX
2.01	KOMUNIKACJA	23,49	100
2.02	BIURO	28.62	500
2.03	KOMUNIKACJA	5,45	100
2.04	SERWEROWNIA	14,88	300
	POW. NETTO PODDASZA (W ZAKRESIE INWENTARYZACJI)	72,44	

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 PODDASZA - STAN PROJ. - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Dane rysunku:	format:	data:	skala:	numer rysunku:	rewizja:	numer strony:
		WRZESIEŃ 2024	1:100	E04	-	

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