



















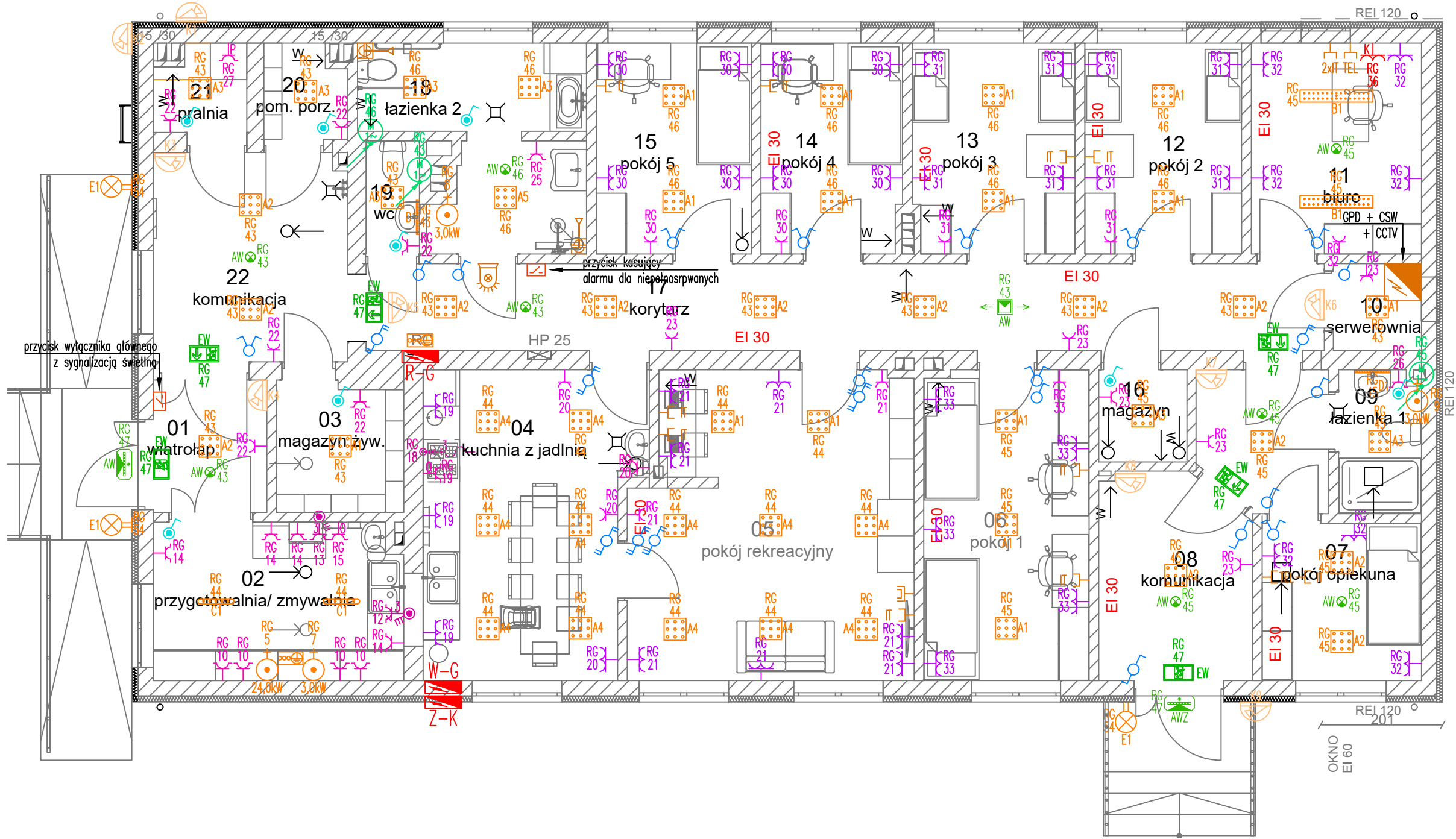




Legenda:	
	łącznik jednobiegunowy szczelny 10AX 250V
	łącznik dwubiegunowy 10AX 250V
	łącznik jednobiegunowy 10AX 250V
	łącznik dwubiegunowy 10AX 250V
	punkt świetlny - typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny (kinkiet) - typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny - typ oprawy wg wykazu
	gniazdo ~1f pojedyncze 2P+Z 16A ~250V
	gniazdo ~1f podwójne 2x2P+Z 16A ~250V
	gniazdo ~1f pojedyncze szczelne 2P+Z 16A ~250V
	gniazdo ~3f szczelne z łącznikiem 4P+Z 16A ~500V
	rozdzielnica elektryczna
	przycisk wyłącznika głównego z sygnalizacją świetlną
	GPD / LPD - szafa rack 19"
	gniazdo RTV+SAT
	gniazdo RJ 45
	przycisk przywoławczy sznurkowy
	lampka sygnalizacyjna systemu przywoławczego
	reset alarmu systemu przywoławczego
	kamera systemu CCTV

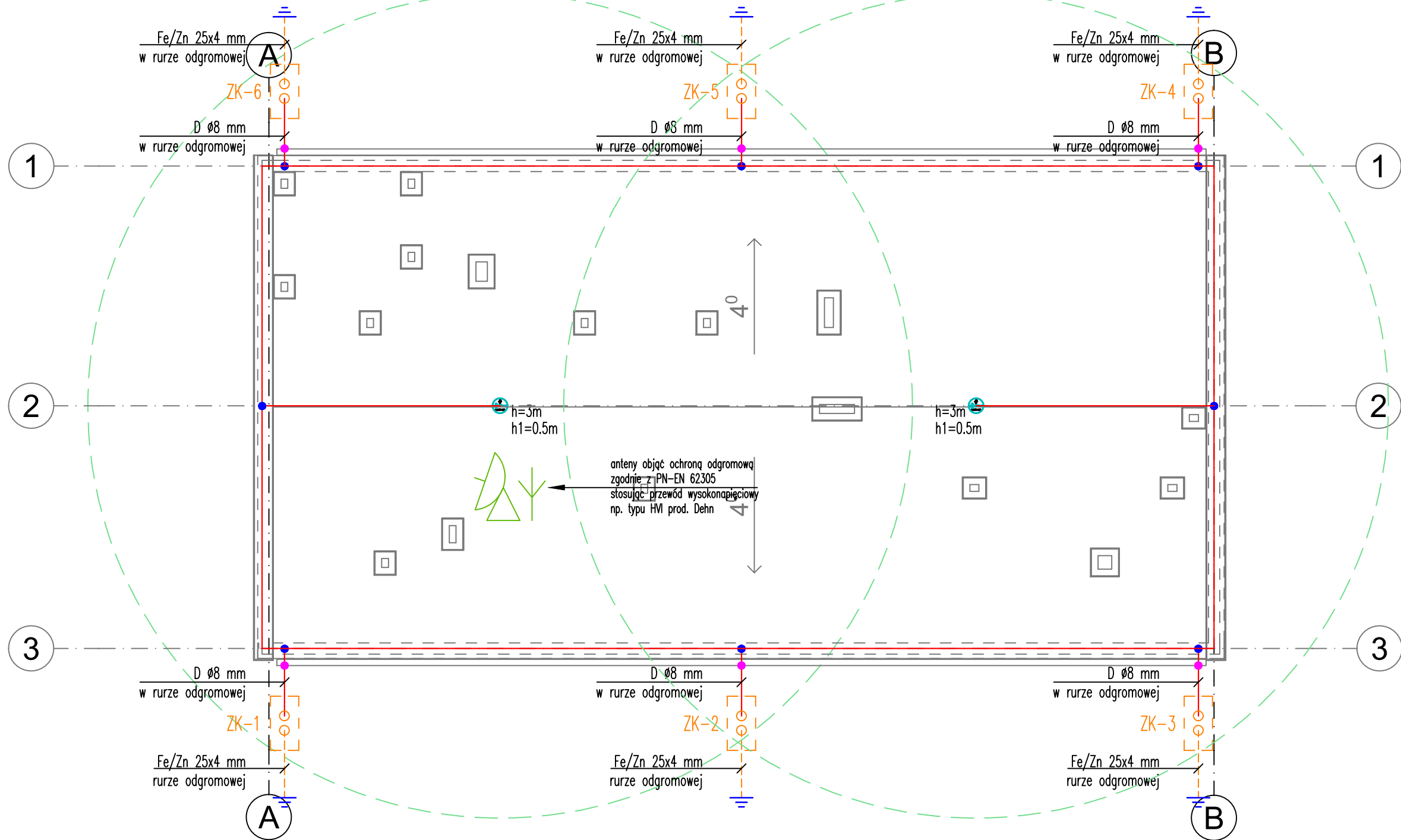


Wykaz zastosowanych opraw oświetleniowych:

A1 - oprawa n/t LED 28W 4562lm MICRO-PRM IP20 840
A2 - oprawa n/t LED 20W 3362lm PLX IP20 840
A3 - oprawa n/t LED 20W 3362lm PLX IP44 840
A4 - oprawa n/t LED 24W 2273lm PLX IP20 840
A5 - oprawa n/t LED 28W 4562lm PLX IP44 840
B1 - oprawa n/t LED 38W 6270lm MICRO-PRM IP20 840
C1 - oprawa n/t LED 25W 4835lm PC IP66 840
D1 - oprawa n/t LED 9W 1300lm PLX E IP44 840
E1 - oprawa n/t LED 20W 2521lm E IP65 840
AW - oprawa awaryjna n/t inwerterem 1h (CNBOP)
EW - oprawa awaryjna kierunkowa n/t z inwerterem 1h (CNBOP)

- UWAGI:
- Szczegółowego doboru opraw dokona Wykonawca na etapie wykonawstwa - stosownie do postanowień PN-EN 12464-1.
 - Szczegółową lokalizację urządzeń oraz gniazd wtykowych należy ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.
 - Oświetlenie awaryjne wykonać zgodnie z PN-EN 1838 oraz PN-EN 50172. Ostatecznego doboru opraw dokona Wykonawca na etapie wykonawstwa.
 - Ostateczny typ piktogramów uzależnić od planu ewakuacji budynku.
 - Do oświetlenia awaryjnego należy stosować oprawy wyposażone w moduł awaryjny 1h oraz posiadające świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP.
 - W pomieszczeniach wilgotnych, technicznych i na zewnątrz pomieszczeń należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 44 - IP 65.
 - Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (REI) wymaganą dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 ub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
 - Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-IEC(HD) 60364.

nazwa obiektu budowlanego:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO NA PLACÓWKĘ OPIEKUNICZO - WYCHOWAWCZĄ		
adres inwestycji:	ul. Szpitalna 12a, dz. nr 767/2 - obręb 0007 Stare Miasto jednostka ewidencyjna 020501_1 Jawor		
projektant:	mgr inż Remigiusz Przysaj uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, nr ewid. 115/DOŚ/08		
sprawdzający:	mgr inż Włodzimierz Boguta uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, nr ewid. 29/90/Lw		
temat rysunku:	Rzut parteru. Instalacje elektryczne		
data:	14.02.2023	skala:	1:75
		nr rysunku:	E01



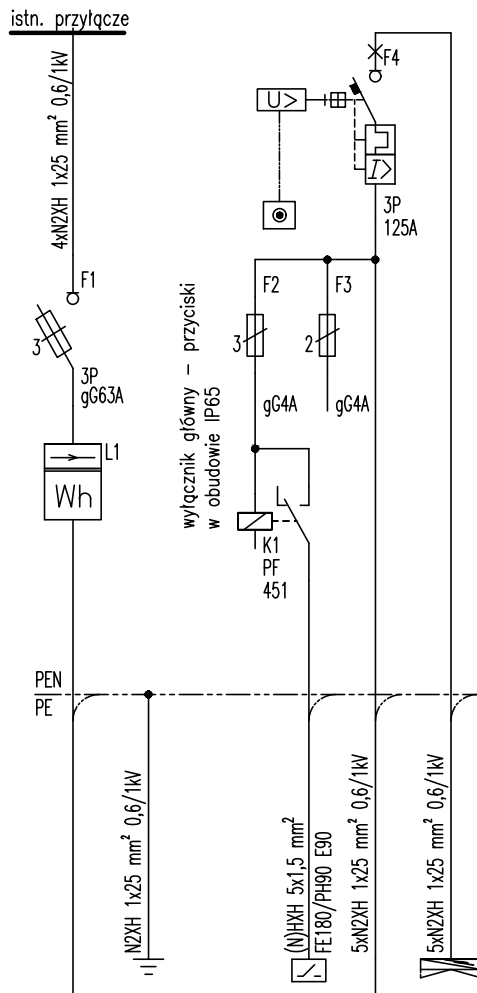
LEGENDA:

- bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 25x4 mm
- drut stalowy ocynkowany Ø8 mm
- miejsce połączenia zabezpieczone przed korozją
- zacisk uziemiający
- złącze kontrolne w skrzynce p/t
- zwód pionowy na podstawie betonowej (dobrać do wysokości chronionego obiektu)
- zestaw anten

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić stan techniczny istniejącego uziomu. W przypadku negatywnego wyniku pomiarów należy go odbudować. Wymagana rezystancja uziomu $R < 100 \Omega$.
2. Zaciski probiercze należy zabudować w skrzynkach kontrolno-pomiarowych, skrzynki należy zabudować p/t w elewacji budynku na wysokości 1,5 m od ziemi.
3. Przewody odprowadzające i uziemiające należy prowadzić p/t w odgromowej rurze osłonowej.
4. Wszystkie metalowe elementy budynku należy objąć instalacją połączeń wyrównawczych.
5. Połączenia śrubowe należy zabezpieczyć przed korozją.
6. Przepusty wychodzące z budynku należy wyprowadzić ze spadkiem na zewnątrz. Dla wprowadzenia kabla w.i.z. stosować szczelne przepusty.
7. Antenę należy objąć ochroną odgromową zgodnie z postanowieniami zawartymi w PN-EN 62305.
8. Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-EN 62305.

nazwa obiektu budowlanego:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO NA PLACÓWKĘ OPIEKUNICZO - WYCHOWAWCZĄ		
adres inwestycji:	ul. Szpitalna 12a, dz. nr 767/2 - obręb 0007 Stare Miasto jednostka ewidencyjna 020501_1 Jawor		
projektant:	mgr inż Remigiusz Przystaj uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, nr ewid. 115/DOŚ/08		
sprawdzający:	mgr inż Włodzimierz Boguta uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, nr ewid. 29/90/Lw		
temat rysunku:	Rzut dachu. Instalacja odgromowa		
data:	14.02.2023	skala:	1:100
		nr rysunku:	E02





Ps=38,50[kW]

Zasilanie	Uziemienie	Przycisk wyłącznika	Wyłącznik główny	Zasilanie RG
1	2	3	4	5
L1 L2 L3 PEN	PE	L1 L2 L3 N PE	L1 L2 L3 N PE	L1 L2 L3 N PE

UWAGI:

- dopuszcza się stosowanie osprzętu modułowego zamiennego, dopuszczonego do stosowania w budownictwie,
- na etapie wykonawstwa należy dobrać sposób zasilania i sterowania urządzeń, stosownie do wymagań zawartych w DTR urządzeń,
- elementy instalacji licznikowej muszą być przystosowane do plombowania

nazwa obiektu budowlanego:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO NA PLACÓWKĘ OPIEKUNICZO - WYCHOWAWCZĄ		
adres inwestycji:	ul. Szpitalna 12a, dz. nr 767/2 - obręb 0007 Stare Miasto jednostka ewidencyjna 020501_1 Jawor		
projektant:	mgr inż Remigiusz Przystaj uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, nr ewid. 115/DOŚ/08		
sprawdzający:	mgr inż Włodzimierz Boguta uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, nr ewid. 29/90/Lw		
temat rysunku:	Schemat jednobiegunowy wyłącznika głównego		
data:	14.02.2023	skala:	-
		nr rysunku:	E03

