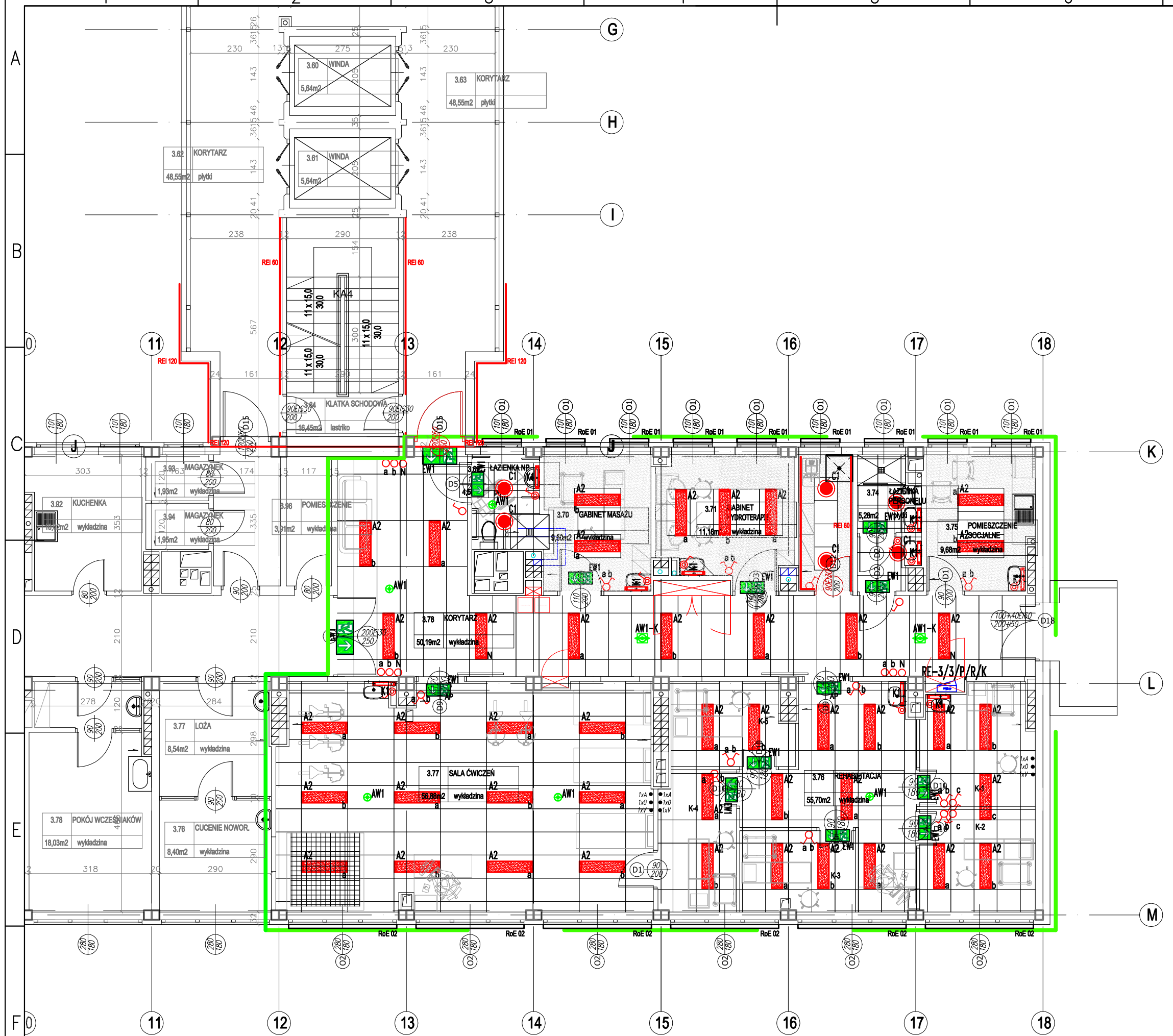

SYMBOL:	LEGENDA c.d.: OPIS:
	OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY
	– ŁĄCZNIK ZWIERNY – ŁĄCZNIK ZWIERNY HERMETYCZNY
	– ŁĄCZNIK POJEDYNCZY – ŁĄCZNIK POJEDYNCZY HERMETYCZNY
	– ŁĄCZNIK SCHODOWY – ŁĄCZNIK SCHODOWY HERMETYCZNY
	– ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY – ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY HERMETYCZNY
	– ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY – ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY HERMETYCZNY
	– ŁĄCZNIK KRZYŻOWY – ŁĄCZNIK KRZYŻOWY HERMETYCZNY
	– CZUJNIK RUCHU 180 STOPNI – CZUJNIK RUCHU 360 STOPNI
	– LITEROWE OZNACZENIE KOMUNIKACJI: ŁĄCZNIK – OPRAWA W CIĄGACH KOMUNIKACYJNYCH

ZGODNIE Z NORMĄ N SEP-E-002 PRZEWODY NALEŻY ZAWSZE UKŁADAĆ W PIONOWYCH I POZIOMYCH STREFACH INSTALACYJNYCH O SZEROKOŚCI ODPOWIEDNIO 20 I 30 CM. ZALECANE TRASY PROWADZENIA ZNAJDUJĄ SIĘ W POZIOMIE NA WYSOKOŚCI 30CM POD SUFITEM, 115CM ORAZ 30CM NAD POWIERZCHNIĄ PODŁOGI. NATOMIAST W PIONIE NALEŻY PROWADZIĆ INSTALACJĘ W ODLEGŁOŚCI 15 CM OD OŚCIEŻNICY LUB ZBIEGU ŚCIAN. GNIAZDA WTYKOWE 230V NALEŻY UMIEJSCAWIĆ:
– ~30CM NAD PODŁOGĄ DLA GNIAZD OGÓLNYCH (W POM. "BIUROWYCH");
– ~115CM NAD PODŁOGĄ DLA GNIAZD HERMETYCZNYCH NADBLATOWYCH;
– ~140CM NAD PODŁOGĄ PRZY UMYWALKACH, TAK ABY ZACHOWAĆ ODSTĘP MIN. 60CM OD UMYWALKI.
ZGODNIE Z NORMĄ PN-HD 60364-7-701:2010 OSPRZĘT W POMIESZCZENIACH WYPOSAŻONYCH W WANNY, NATRYSKI ITP. WINIEN BYĆ W WYKONANIU IPX5 I UMIESZCZONY POZA STREFĄ 0 I 1 A EWENTUALNE OPRAWY OŚWIETLENIOWE ZABUDOWYWANE W 2 STREFIE OCHRONNEJ WINNY BYĆ WYKONANE W II KLASIE IZOLACJI.
ZGODNIE Z NORMĄ PN-HD 60364-4-41 PRZEWODY WYRÓWNAWCZE POWINNY ŁĄCZYĆ CZĘŚCI PRZEWODZĄCE DOSTĘPNE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH ORAZ CZĘŚCI PRZEWODZĄCE OBCE, JAKIE MOGĄ ZNAJDOWAĆ SIĘ W POMIESZCZENIU ZAWIERAJĄCYM WANNĘ LUB NATRYSK.
NAD SUFITME PODWIESZANYM, GDZIE PRZEWIDZIANO ZABUDOWĘ TRAS KABLOWYCH, PRZEWODY NA NICH UKŁADANE WINNY BYĆ W WERSJI BEZHALOGENOWEJ.

SYMBOL:	LEGENDA: OPIS:
	OŚWIETLENIE OGÓLNE
A1	– OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYPU PRATO LED 36W, IP44, 595x595 4000K lub równoważna
A2	– OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYPU PRATO LED 36W, IP44, 295x1195 4000K lub równoważna
C1	– OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYPU RA 16L LED, 18W, IP44 lub równoważna
K1	– OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYPU KINKIET VIP LED, 17W, IP44 lub równoważna
	– PANEL NADLÓŻKOWY Z WYPOSAŻENIEM WG OPISU TECHNICZNEGO lub równoważna
	OŚWIETLENIE AWARYJNE
EW1	– OPRAWA EWAKUACYJNA TYPU INFINITI II LED, 2W, IP44 3H, DATA, RUBIC UNA, JEDNOSTYRONNA lub równoważna
EW2	– OPRAWA EWAKUACYJNA TYPU INFINITI II LED, 2W, IP44 3H, DATA, RUBIC UNA, DWUSTRONNA "W PRAWO/LEWO" lub równoważna
EW3	– OPRAWA EWAKUACYJNA TYPU INFINITI II LED, 2W, IP44 3H, DATA, RUBIC UNA, DWUSTRONNA "W PRAWO/LEWO" lub równoważna
AW1	– OPRAWA AWARYJNA WPUSZCZANA TYPU EYE LED, 3W, IP44 3H, DATA, RUBIC UNA lub równoważna W STREFIE KLATKI SCHODOWEJ ORAZ TAM GDZIE NIE PRZEWIDUJE SIĘ SUFITU PODW. ZASTOSOWAĆ ANALOGICZNE OPRAWY W WERSJI NATYNKOWEJ
AW1-K	– OPRAWA AWARYJNA WPUSZCZANA TYPU EYE LED, 3W, IP44 3H, DATA, rozsył korytarzowy, RUBIC UNA lub równoważna
AW3	– OPRAWA AWARYJNA WPUSZCZANA TYPU AXP LED, 3W, IP65 3H, DATA, rozsył asymetryczny, RUBIC UNA, lub równoważna do podświetlania urządzeń hydrantów, przycisków p.poż. itp.
RUBIC UNA	– CENTRALA MONITORINGU OPRAW AWARYJNYCH I EWAKUACYJNYCH Z PANELEM DOTYKOWYM TYPU RUBIC UNA lub równoważna

UWAGA: Oprawy ewakuacyjne z piktogramamj winny być wykonane w wersji z dodatkowym paskiem LED-owym do podświetlenia strefy/drzwi pod oprawą [.../D].

Oprawy w wersji do współpracy z centralką monitorującą typu RUBIC UNA lub równoważną

architekt studio ilp
Ul. Żeromskiego 28, 29-100 Włoszczowa
ul. Jakuszowicka 49
Telefon: +48 606 135 803
+48 41 39 49 989
biuro@ilp.biuro.pl
architekt.ilp@gmail.com

OBIEKT/ INWESTYCJA:	MODERNIZACJA ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU ZOZ WE WŁOSZCZOWIE Z PRZEZNACZENIEM NA DZIAŁALNOŚĆ REHABILITACYJNĄ
ADRES INWESTYCJI:	UL. ŻEROMSKIEGO 28, 29-100 WŁOSZCZOWA, DZ. NR EWID. 4455
INWESTOR:	ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ WE WŁOSZCZOWIE SZPITAL POWIATOWY IM. JANA PAWŁA II UL. ŻEROMSKIEGO 28, 29-100 WŁOSZCZOWA
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Cieplak upr.nr 22/02

OPRACOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Szecówka

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Artur Wieczorek upr.nr SLK/4125/PWOE/12

JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ: Biuro Techniczno Handlowe "ENERGO-TECH" Zbigniew Szecówka ul. Zielona 26A; 42-360 Poraj; tel. +48 606 135 803

NAZWA RYSUNKU:	DATA:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:
RZUT ROZMIESZCZENIA OŚWIETLENIA – III PIĘTRO – BLOK A	11.2020	1:100	E03

594x297