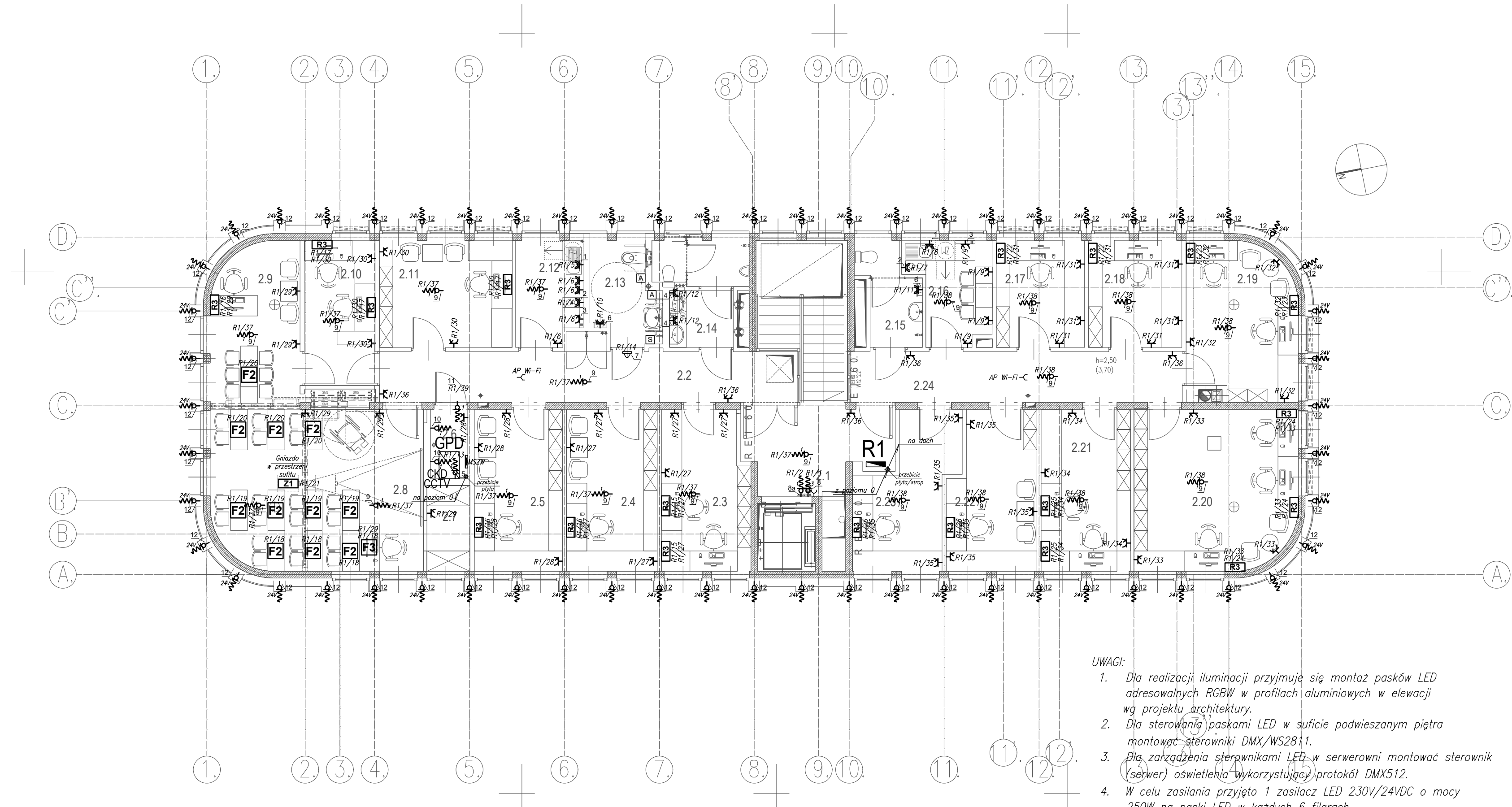


RZUT PIĘTRA –
INSTALACJE ELEKTRYCZNE



- Legenda:
- gniazda 1-fazowe pojedyncze 16A,
 - gniazda 1-fazowe podwójne 16A,
 - gniazda 1-fazowe hermetyczne 16A,
 - gniazda 1-fazowe hermetyczne podwójne 16A,
 - gniazdo RJ-45,
 - wypust 1-faz.,
 - wypust 3-faz.,
 - łącznik do dzwonka,
 - urządzenie uruchamiające przeciwpożarowy wyłącznik prądu
 - urządzenie sygnalizujące zadziałanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu
 - szyna wyrównawcza bednarka FeZn 25x4
 - kolor w paski żółto-zielone,
 - złącze kontrolne instalacji wyrównania potencjału,
 - połączenie galwaniczne (np. skręcane),
 - miejscowa szyna wyrównawcza,
 - rozdzielnica,
 - główny punkt dystrybucyjny sieci strukturalnej szafa RACK 19"

- Legenda – instalacja przyzywowa WC NPS:
- przycisk alarmowy pociągowy,
 - przycisk anulowania alarmu, kasownik,
 - lampka z buczkiem, transformator bezp. 24V.


- LEGENDA:
- F1** - FLOORBOX 1: 1 gniazdo 1-faz. białe 230V, 3 gniazda 1-faz. komp. DATA + 2 gniazda RJ45,
 - F2** - FLOORBOX 2: 2 gniazda 1-faz. komp. DATA + 2 gniazda RJ45,
 - F3** - FLOORBOX 3: 1 gniazdo 1-faz. białe 230V, 3 gniazda 1-faz. komp. DATA + 2 gniazda RJ45, VGA + HDMI,
 - R1** - RAMKA 6-modułowa: 1 gniazdo 1-faz. białe 230V, 3 gniazda 1-faz. komp. DATA + 2 gniazda RJ45, VGA, HDMI, wysokość montażu 30cm,
 - R2** - RAMKA 3-modułowa: 1 gniazdo 1-faz. komp. DATA, 1 gniazdo RJ45, VGA, HDMI, wysokość montażu 150cm,
 - R3** - RAMKA 5-modułowa: 1 gniazdo 1-faz. białe 230V, 3 gniazda 1-faz. komp. DATA + 2 gniazda RJ45, wysokość montażu 30cm,
 - Z1** - zestaw: 1 gniazdo 1-faz. komp. DATA, VGA+HDMI, montaż zestawu na suficie.

WYKAZ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH NA I PIĘTRZE

NR	OPIS	ZASILANIE	SZT
1	Zmywarka	230V, 2kW, 8.7A	2
2	Kuchienka elektryczna 2-palnikowa	230V, 3kW, 13A	2
3	Lodówka	230V, 1kW, 4.4A	2
4	Szafka przyumywalkowa	230V, 0.7kW, 3A	2
5	Główny punkt dystrybucyjny	230V, 2kW, 8.7A	1
6	Szafka z suszarką do ręk.	230V, 1.8kW, 7.5A	2
7	System przyzywowy WC NPS	230V, 0.1kW, 0.4A	1
8	Dźwigi osobowe	400V, 4.5kW, 12.4A	1
8a	Administracja dźwigu osobowego	230V, 1kW, 4.4A	1
9	Jednostka wewnętrzna klimatyzacji	230V, 30W, 0.2A	20
10	Jednostka wewnętrzna klimatyzacji serwerowni	230V, zasilanie z jedn.zew. przewodem YDY4x1.5	2
11	Centrala kontroli dostępu	230V, 50W, 0.4A	1
12	Zasilanie pasków LED (iluminacja) poprzez zasilacz	24V, 40W, 0.2A	60

- UWAGI:
- Ostatecznie rozwiązania zasilania dźwigu osobowego wg wytycznych wybranego producenta dźwigu.
 - Miedzy jednostką zewnętrzną a wewnętrzną klimatyzacji prowadzić przewody komunikacyjne wg. wytycznych producenta.

- UWAGI:
- Dla realizacji iluminacji przyjmuje się montaż pasków LED adresowalnych RGBW w profilach aluminiowych w elewacji wg projektu architektury.
 - Dla sterowania paskami LED w suficie podwieszanym piętra montować sterowniki DMX/WS2811.
 - Dla zarządzania sterownikami LED w serwerowni montować sterownik (serwer) oświetlenia wykorzystujący protokół DMX512.
 - W celu zasilania przyjęto 1 zasilacz LED 230V/24VDC o mocy 250W na paski LED w każdych 6 filarach.
 - Zasilacze i sterowniki montować w obudowach w sufitach podwieszanych na piętrze.
 - Ostatecznie rozwiązania zasilania i sterowania iluminacji na etapie wykonawstwa po wyborze konkretnych produktów na podstawie wytycznych producenta.

 STUDIO ARCHITEKTONICZNE WOJCIECH KOZUB		+/- 0,00 = 310,97 m n.p.m.	
		30-052 KRAKÓW UL. LEA 22A /10 503 351 806; W.KOZUB@WP.PL	
PRZEDMIOT INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA DZIAŁCE 1043/11 WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJA MECHANICZNĄ, KLIMATYZACJĄ I INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI BĘDĄCEGO ETAPEM II INWESTYCJI PN.:BUDOWA BAZY MAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ ZGK BOLESŁAW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANĄ NA DZIAŁKACH 1043/4,1043/11 PRZY UL. WYZWOLENIA W BOLESŁAWIU		
INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O. 32-329 BOLESŁAW; UL. OSADOWA 1		
ADRES INWESTYCJI	BOLESŁAW UL. WYZWOLENIA DZIAŁKI NR: 1043/4, 1043/11 J.EWID. 121203_2 OBR. 0001 BOLESŁAW		
TRZĘŚĆ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
SPECJALNOŚĆ	ELEKTRYCZNA		
AUTOR	MGR INŻ. MICHAŁ MAJEWSKI nr.upr. MAP/0044/PBE/21		
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. PAWEŁ KÓSKA nr.upr. MAP/0373/PBE/16		
WSPÓŁPRACA	-		
STADIUM	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
PROJEKT WYKONAWCZY	1:100	08.2024.	PW- E-10