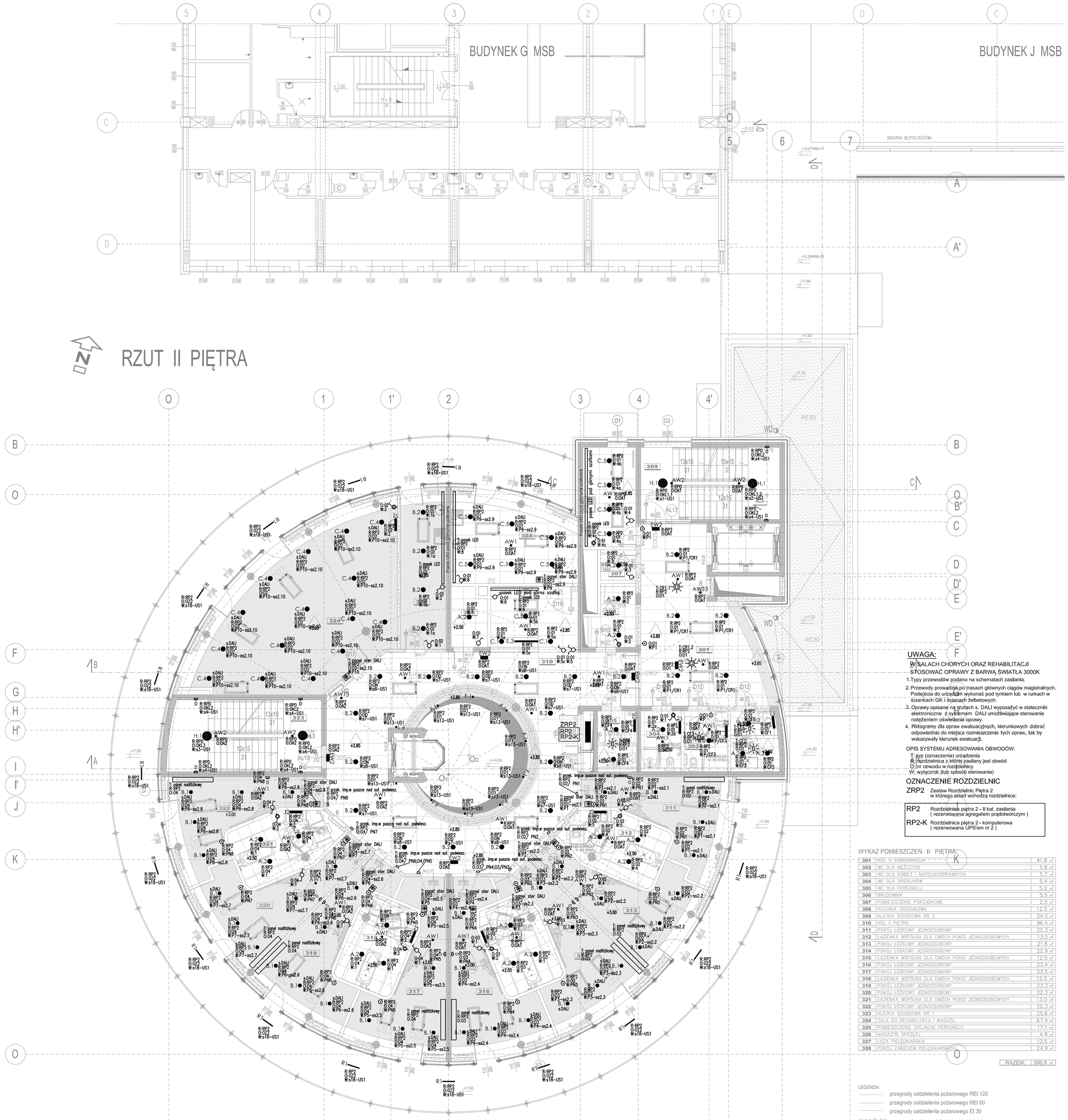
RZUT II PIĘTRA



UWAGA:

W SALACH CHORYCH ORAZ REHABILITACJI STOSOWAĆ OPRAWY Z BARWĄ ŚWIATŁA 3000K

1. Typy przewodów podano na schematach zasilania.
2. Przewody prowadzić po trasach głównych ciągów magistralnych. Podejścia do urządzeń wykonać pod tynkiem lub w rurkach w ściankach GK i ścianach żelbetowych.
3. Oprawy opisane na rzutach s. DALI wyposażyć w stateczniki elektroniczne z systemem DALI umożliwiające sterowanie natężeniem oświetlenia oprawy.
4. Piktogramy dla opraw ewakuacyjnych, kierunkowych dobrać odpowiednio do miejsca rozmieszczenia tych opraw, tak by wskazywały kierunek ewakuacji.

OPIS SYSTEMU ADRESOWANIA OBWODÓW:

T: typ (oznaczenie) urządzenia
R: rozdzielnica z której zasilany jest obwód
O: nr obwodu w rozdzielnicy
W: wyłącznik (lub sposób sterowania)

OZNACZENIE ROZDZIELNIC

ZRP2 Zestaw Rozdzielnic Piętra 2 w którego skład wchodzą rozdzielnice:

RP2	Rozdzielnica piętra 2 - II kat. zasilania (rezerwowana agregatem prądotwórczym)
RP2-K	Rozdzielnica piętra 2 - komputerowa (rezerwowana UPS'em nr 2)

WYKAZ POMIESZCZEŃ II PIĘTRA:

301	HOL "KOMUNIKACJA"	41,8 m²
302	WC DLA MĘŻCZYZN	5,8 m²
303	WC DLA KOBIET I NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,7 m²
304	WC DLA OPIEKUNÓW	5,4 m²
305	WC DLA PERSONELU	5,2 m²
306	BRUDOWNIK	5,5 m²
307	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,5 m²
308	KUCHNIA ODDZIAŁOWA	12,5 m²
309	KLATKA SCHODOWA NR 2	24,0 m²
310	HOL II PIĘTRA	96,4 m²
311	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	20,3 m²
312	ŁAZIENKA WSPÓLNA DLA DWÓCH POKOI JEDNOOSOBOWYCH	13,0 m²
313	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	21,8 m²
314	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	22,9 m²
315	ŁAZIENKA WSPÓLNA DLA DWÓCH POKOI JEDNOOSOBOWYCH	12,5 m²
316	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	23,4 m²
317	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	23,5 m²
318	ŁAZIENKA WSPÓLNA DLA DWÓCH POKOI JEDNOOSOBOWYCH	12,5 m²
319	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	23,3 m²
320	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	22,3 m²
321	ŁAZIENKA WSPÓLNA DLA DWÓCH POKOI JEDNOOSOBOWYCH	13,0 m²
322	POKÓJ ŁÓŻKOWY JEDNOOSOBOWY	20,3 m²
323	KLATKA SCHODOWA NR 1	25,6 m²
324	SALA DO REHABILITACJI I MASAŻU	67,4 m²
325	POMIESZCZENIE SOCJALNE PERSONELU	17,1 m²
326	MAGAZYN SPRZĘTU	4,8 m²
327	ŁOŻA PIELĘGNIARSKA	13,5 m²
328	POKÓJ ZABIEGÓW PIELĘGNIARSKICH	24,9 m²
	RAZEM:	586,9 m²

LEGENDA:

- przegrody oddzielenia pożarowego REI 120
- przegrody oddzielenia pożarowego REI 60
- przegrody oddzielenia pożarowego EI 30
- EI60/EI30 oznaczenie odporności ogniowej okien i drzwi
- RE30 oznaczenie odporności ogniowej dachu
- Sm drzwi dymoszczelne
- HP pojektowane hydranty DN25
- R pojektowane rozdzielacze dla instlacji c.o.
- WD wpust deszczowy
- zieleń ekstensywna

OZNACZENIA ŚCIAN

- ściana żelbetowa
- ściana murowana z bloczków silikatowych
- ściana w suchej zabudowie g-k

LEGENDA PRZYKŁADOWYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

A.1	LUXMEDIA - DN135B D165 LED10S/840 IP20/44 13W 1000lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
A.2	LUXMEDIA - DN135B D215 LED20S/840 IP20/44 28W 2000lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
B.1	LUXMEDIA - DN140B PSU D162 LED10S/840 WR 9.5W 1100lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
B.2	LUXMEDIA - DN140B PSU D216 LED20S/840 WR 19W 2200lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
B.3	LUXMEDIA - DN140B PSU D216 LED20S/840 C 19W 2200lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
B.4	LUXMEDIA - DN140B PSU D216 LED20S/840 C IP54 19W 2200lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
C.1	LUXMEDIA - DN470B LED20S/840 C 18.3W 2300lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
C.2	LUXMEDIA - DN470B LED30S/840 C 29W 3300lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
C.3	LUXMEDIA - DN470B LED20S/840 WR 18.3W 1826lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
C.4	LUXMEDIA - DN470B LED20S/840 WR IP44 18.3W 2100lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
C.5	LUXMEDIA - DN470B LED30S/840 C IP44 29W 3168lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym
D.1	LUXMEDIA - DN135C D165 LED10S/840 13W 1000lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu natynkowego
D.2	LUXMEDIA - DN135C D215 LED20S/840 28W 2000lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu natynkowego
E.1	LUXMEDIA - SEDUM 1 P1 LED 15W 840 1041lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu na zwieszkach
E.2	LUXMEDIA - SEDUM 1 P1 LED 23W 840 1546lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu na zwieszkach
E.3	LUXMEDIA - SEDUM 1 P1 LED 29W 840 2166lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu na zwieszkach
E.4	LUXMEDIA - SEDUM 1 P1 LED 36W 840 2549lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu na zwieszkach
E.5	LUXMEDIA - SEDUM 1 P1 LED 54W 840 3978lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu na zwieszkach
F.1	LUXMEDIA - SEDUM 1 P1 WL LED 23W 840 1546lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu na ścianie
G.1	LUXMEDIA - WT120C L1200 LED22S/840 23.5W 2900lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu natynkowego
G.2	LUXMEDIA - WT120C L1200 LED40S/840 35.5W 4100lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu natynkowego
G.3	LUXMEDIA - WT120C L1500 LED34S/840 29.5W 3500lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu natynkowego
G.4	LUXMEDIA - WT120C L1500 LED60S/840 48W 6000lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu natynkowego
J2	LUXMEDIA - VINUM WL LED 17W 840 IP44 oprawa przeznaczona do montażu na ścianie
H.1	LUXMEDIA - FARINA RG 440 LED 34W 840 3830lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu natynkowego
J.1	LUXMEDIA - BE560658K4 LED 13W 840 1170lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu na ścianie
L.1	LUXMEDIA - BE56598.2 LED 14W 840 1318lm/oprawa oprawa przeznaczona do montażu na zwieszakach
M.1	LUXMEDIA - BE56285 LED PL 32W 840 2500lm oprawa przeznaczona do montażu na zwieszakach
N1	LUXMEDIA - SEDUM 1 P1 WL LED 58W 840 3000lm/oprawa długość ok. 220cm oprawa przeznaczona do montażu na ścianie, doświetlenie tablicy info.
R1	LUXMEDIA - VAYA LINEAR LP LED 8.5W 840 920lm/oprawa 120D 0.6m IP66 ETO oprawa przeznaczona do montażu natynkowego
S1	LUXMEDIA - BASIC LED 14.5W 840 1253lm/oprawa IP65 IK10 oprawa przeznaczona do montażu natynkowego
D	Oprawa LED schodowa 1W, 230V - montowana do puszki fi 60m 0,3 metra nad posadzką
	Oprawa oświetlenia półek nad książkami ze źródłem LED - wykonanie indywidualne wg aranżacji architekta
	PANEL NADŁÓŻKOWY -WYPOSAŻENIE ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ

Oprawy oświetlenia awaryjnego, system centralnego monitoringu opraw:

AW1	LUXMEDIA - OWA FL AP CT C LED2 oprawa oświetlenia awaryjnego, montaż w suficie podwieszanym
AW12	LUXMEDIA - OWA FL RP CT C LED2 oprawa oświetlenia awaryjnego, montaż w suficie podwieszanym
AW13	LUXMEDIA - OWA FL AR CT C LED2 oprawa oświetlenia awaryjnego, montaż w suficie podwieszanym
AW2	LUXMEDIA - OWA SU AP CT C LED2 oprawa oświetlenia awaryjnego, montaż natynkowy
AW21	LUXMEDIA - OWA SU RP CT C LED2 oprawa oświetlenia awaryjnego, montaż natynkowy
AW22	LUXMEDIA - OWA SU AR CT C LED2 oprawa oświetlenia awaryjnego, montaż natynkowy
AW3	LUXMEDIA - PRIMOS II AP CT C LED2 T oprawa oświetlenia awaryjnego, montaż natynkowy
EW1	LUXMEDIA - PROFILIGHT CT J LED oprawa oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego, montaż natynkowy
EW2	LUXMEDIA - PROFILIGHT C5 CT J LED oprawa oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego, montaż w suficie podwieszanym
CR	SERVODAN 41-300 czujnik ruchu 360°, średnica detekcji do 20m, montować na suficie /ASTAT/
CF	CZUJNIK RUCHU I OBECNOŚCI 360 do montażu na suficie, praca w układzie Master/Slave (Servodan typ 41-302)

UWAGA: w salach chorych oraz rehabilitacji, oprawy z barwą światła 3000K

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEG W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY

INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Inwestor:

FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podleśna 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektant:

inż. Halina Kaczmarek 12/Pw/94
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

Rysunek:

Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
E12	RZUT 2 PIĘTRA INSTALACJA OŚWIETLENIA

Skala: 1:100 13.12.2019