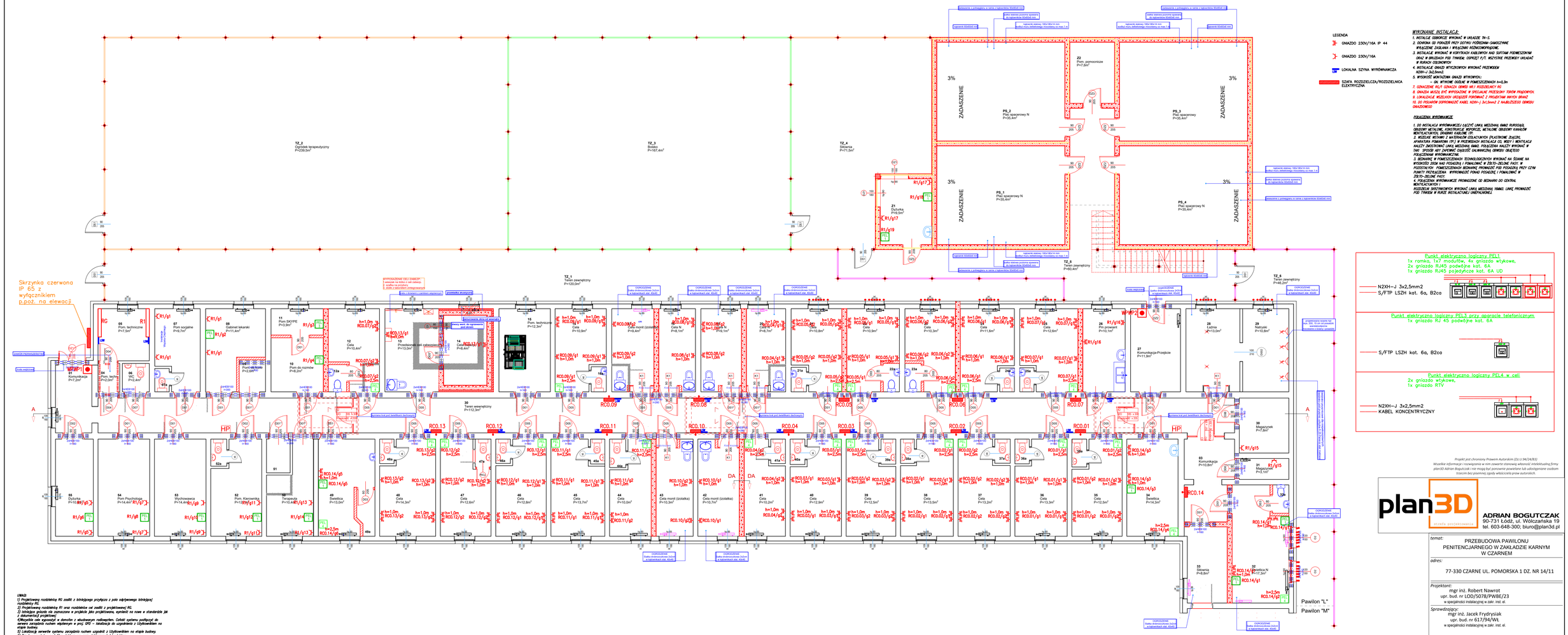

LEGENDA

- GNIAZDO 230V/16A IP 44
- GNIAZDO 230V/16A
- LOKALNA SZYNA WYRÓWNAWCZA
- SZAFA ROZDZIELCZA/ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA

WYKONANIE INSTALACJI:

1. INSTALACJE ODBIOROWE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN-S
2. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRZY DOTYKU PODSTAWOWA I SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA I WYRÓWNANIE POTENCJAŁÓW.
3. INSTALACJE WYKONAĆ W KORYTKACH KABLOWYCH NAD SUFITAMI PODWIESZONYMI ORAZ W BRUZDACH POD TYNKIEM. OSPRZĘT P/T. WSZYSTKIE PRZEWODY UKŁADAĆ W RURACH OSŁONOWYCH
4. INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH WYKONAĆ PRZEWODEM N2XH-J 3x2,5mm2.
5. WYSOKOŚĆ MONTAŻOWA GNIAZD WTYKOWYCH:
   - GN. WTYKOWE OGÓLNE W POMIESZCZENIACH h=0,3m
7. OZNACZENIE RG/1 GDZIE GDZIEKOLWIEK RG/1 ROZDZIELNICY RG
8. GNIAZDA MUSZĄ BYĆ WYPOSAŻONE W SPECJALNE PRZESŁONY TORÓW PRZEPOWYCH.
9. LOKALIZACJE WIDZIANYCH URZĄDZEŃ PODRÓŻNYCH Z PROJEKTEM WNTRÓ BRANŻ.
10. DO POŁĄCZEŃ DOPROWADZIĆ KABEL N2XH-J 3x1,5mm2 Z NAJBLIŻSZEGO GNIAZDA OŚWIETLENIOWEGO

POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

1. DO INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ ŁĄCZYĆ LINIĄ MIEDZIANĄ 6MM2 RUROCIĄGI, OBUDOWY METALOWE, KONSTRUKCJE WSPORCZE, METALOWE OBUDOWY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH, EKRANNIKI KABLOWE CPT.
2. WSZELKIE MOSTKI Z MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH (PLASTIKOWE ZŁĄCZKI, APARATURA POMIAROWA ITP.) W PRZEWODACH INSTALACJI CO, WOD I T WENTYLACJI NALEŻY ZWIĘZTOWAĆ LINIĄ MIEDZIANĄ 6MM2. POŁĄCZENIA NALEŻY WYKONAĆ W TAKI SPOSÓB ABY ZAPEWNIĆ CIĄGŁOŚĆ GALWANICZNĄ OBWODU ORAZ ESTETYCZNE POŁĄCZENIAWYRÓWNAWCZYM.
3. BEDNARKĘ W POMIESZCZENIACH TECHNOLOGICZNYCH WYKONAĆ NA ŚCIANIE NA WYSOKOŚCI 200CM NAD POSADZKĄ I POWALCOWAĆ W ZOLTO-ZIELONE PASY. W POZOSTAŁYCH POMIESZCZENIACH BEDNARKĘ PROWADZIĆ POD POSADZKĄ PRZY CZYM PUNKTY PRZYŁĄCZENIA WYPROWADZIĆ PONAD POSADZKĘ I POWALCOWAĆ W ŻOŁTO-ZIELONE PASY.
4. POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE PROWADZIĆ OD BEDNARKI DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH I
   ROZDZIELNI ZASILAJĄCYCH WYKONAĆ LINIĄ MIEDZIANĄ 16MM2. LINIĘ PROWADZIĆ POD TYNKIEM W RURZE INSTALACYJNEJ UNIEPALNIONEJ.

Punkt elektryczny logiczny PEL1
1x ramka, 1x7 modułów, 4x gniazdo wtykowe,
2x gniazdo RJ45 podwójne kat. 6A
1x gniazdo RJ45 pojedyncze kat. 6A UD
N2XH-J 3x2,5mm2
S/FTP LSZH kat. 6a, B2ca

Punkt elektryczny logiczny PEL3 przy aparacie telefonicznym
1x gniazdo RJ 45 podwójne kat. 6A
S/FTP LSZH kat. 6a, B2ca

Punkt elektryczny logiczny PEL4 w celi
2x gniazdo wtykowe,
1x gniazdo RTV
N2XH-J 3x2,5mm2
KABEL KONCENTRYCZNY

UWAGI:
1) Projektowany rozdzielnicę RG zasilić z istniejącego przyłącza z zaślepowanego istniejącej rozdzielnicy RG.
2) Projektowany rozdzielnicy RT oraz rozdzielnice nat zasilić z projektowanej RG.
3) Istniejące gniazda nie oznaczone w projekcie jako projektowane, wymienić na nowe w standardzie jak z dokumentacji projektowej.
4)Wszystkie cele wyposażyć w domofon z wbudowanym radioodbiorem. Cztery systemu podłączyć do serwera zarządzania nocnym wejściem w poz. 09 – lokalizacja do uzgodnienia z Użytkownikiem na etapie budowy.
5) Lokalizację serwerów systemu zarządzania ruchem uzgodnić z Użytkownikiem na etapie budowy.
6) Drzwi wyposażyć w podwójny elektrozamek oraz elektrozwornę i kontaktron.
7) Z pomieszczenia dyżurki oszerowego zapewnić sterowanie systemami kontroli dostępu na placach spacerowych.

Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U. 94/24/83)
Wszelkie informacje i rozwiązania w nim zawarte stanowią własność intelektualną firmy plan3D Adrian Bogutczak i nie mogą być ponownie powielane lub udostępniane osobom trzecim bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

plan3D strefa projektowania
ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat: PRZEBUDOWA PAWILONU PENITENCJARNEGO W ZAKŁADZIE KARNYM W CZARNEM

adres: 77-330 CZARNE UL. POMORSKA 1 DZ. NR 14/11

Projektant: mgr inż. Robert Nawrot
upr. bud. nr LOD/5078/PWBE/23
w specjalności instalacyjnej w zakr. inst. el.

Sprawdzający: mgr inż. Jacek Frydrysiak
upr. bud. nr 617/94/WŁ
w specjalności instalacyjnej w zakr. inst. el.

branża: ELEKTRYKA | stadium: PROJEKT TECHNICZNY

skala: 1:100 | data: LIPIEC 2024 r.

rysunek: RZUT PARTERU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

fg.nr	rev
250 ZK PT PL EL IE E/02	00