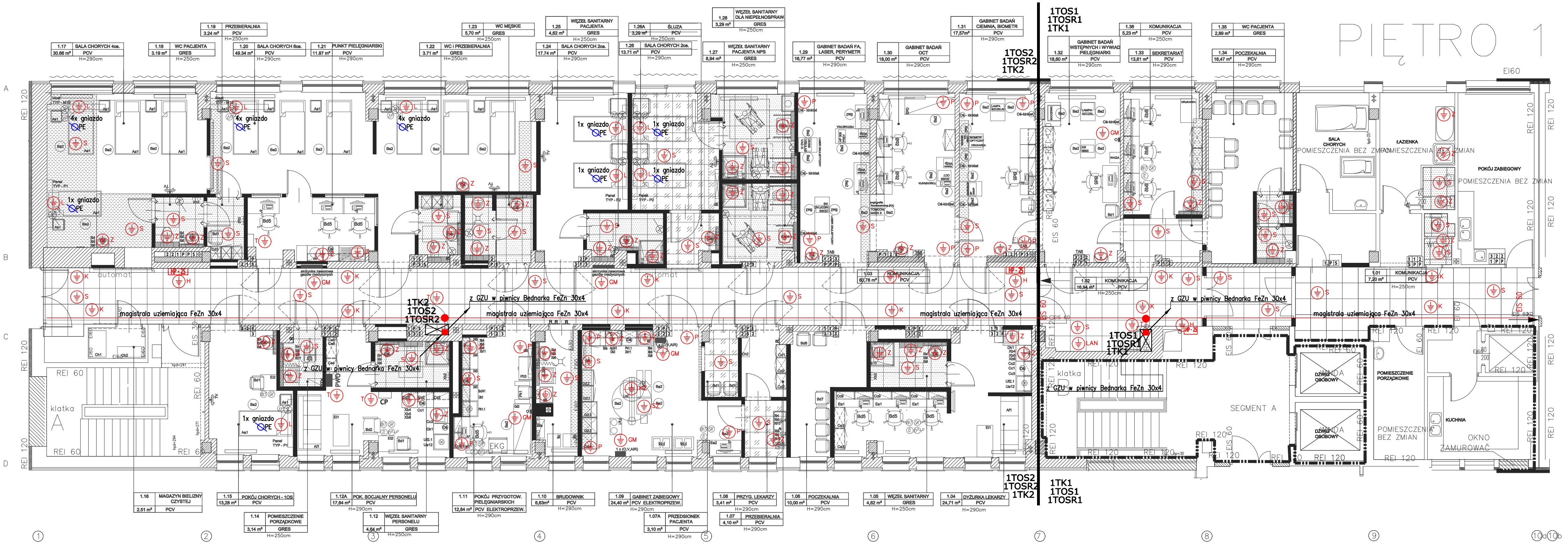

Układ sieci TN-S

UWAGI

1. Połączenia wykonać przewodem:
   - LgY6mm2 – do łączenia stalowych korytek kablowych, kanałów wentylacyjnych (w odcinkach co 10m) i urządzeń wentylacyjnych.
2. Poza wskazanymi miejscami uziemień, połączeniami wyrównawczymi należy objąć (przewodem DY4):
   - instalację wodociągową wykonaną z przewodów metalowych
   - metalowe elementy kanalizacji
   - instalację ogrzewczą wodną wykonaną z przewodów metalowych
   - metalowe elementy instalacji gazowej
   - metalowe elementy szybów i maszynowni dźwigów
   - metalowe elementy przewodów i wkładów kominowych
   - metalowe elementy przewodów i urządzeń do wentylacji i klimatyzacji
   - metalowe elementy obudowy urządzeń instalacji telekomunikacji
   - pozostałe niewyróżnione konstrukcje stalowe
3. W przypadku stosowania rur PCV nie należy wykonywać uziemień dla instalacji wod–kan.
4. W szachcie przez wszytkie kondygnacje prowadzić bednarkę FeZn 30x4.
5. Bezwzględnie należy uziemić wszystkie kanały wentylacyjne wchodzące z dachu przewodem o przekroju nie mniejszym niż LgY6 na poziomie poprzedzającym dach.

OZNACZENIA

- PE – gniazdo, bolec ekwipotencjalny
- GZU – główny zacisk uziemiający(SWP–G1)
- K – uziemienie korytek (przewodem LgY6)
- B – uziemienie lampy bezcieniowej (przewodem DY4)
- S – uziemienie konstrukcji sufitu podwieszonego (przewodem DY4)
- P – uziemienie konstrukcji podłogi (przewodem DY4)
- H – uziemienie konstrukcji hydrantu (przewodem DY4)
- Z – uziemienie instalacji wod–kan (przewodem DY4)
- T – uziemienie instalacji tablic i rozdzielnic (przewodem LgY16)
- KZ – uziemienie kolumny zabiegowej (przewodem DY6)
- L – uziemienie panelu przyłóżkowego (przewodem DY6)
- LAN – uziemienie szafy LAN (przewodem DY4)
- GM – uziemienie instalacji gazów medycznych (przewodem DY4)
- SZ – uziemienie stołu operacyjnego (przewodem DY4)
- WEN – uziemienie urządzeń wentylacji (przewodem LgY16)

Określony przewód połączyć z magistralą uziemiającą w puszkach rozgałęźnych.

PGBM
Polska Grupa Budownictwa Medycznego Sp. z o.o.

Wykonawca:
Polska Grupa Budownictwa Medycznego Sp. z o.o.
ul. Cieślelska 18, 04-653 Warszawa
email : biuro@pgbm.pl www.pgbm.pl
NIP : 951246571

Nazwa zamierzenia budowlnego:

Zadanie:
Część B: "ADAPTACJA CZĘŚCI BUDYNKU GŁÓWNEGO WSP SA W TARNOWSKICH GÓRACH NA POTRZEBY ODDZIAŁU OKULISTYCZNEGO ".

Tytuł projektu:
"PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU GŁÓWNEGO WSP SA W TARNOWSKICH GÓRACH NA POTRZEBY ODDZIAŁU OKULISTYCZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH I BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI I SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU".

Nazwa i adres obiektu:
SEGMENT A - CZĘŚĆ PIĘTRA +1 W OSIACH 1-10a/10b - A -D
BUDYNKU GŁÓWNEGO WIELOSPECJALISTYCZNEGO SZPITAL POWIATOWEGO S.A.
ul. Pyskowicka 47-51, 42-612 Tarnowskie Góry

Nazwa i adres inwestora:
Powiat Tarnogórski ul.Karłuszowiec 542 - 600 Tarnowskie Góry

	imię i nazwisko projektanta:	nr uprawnień:	podpis:
Projektant :	mgr inż. Marcin Piontkowski	LOD/2327/PWOE/14	
Sprawdzający:	imię i nazwisko sprawdzającego: mgr inż. Mariusz Gieszcz	LOD/2315/PWOE/14	

Stadium/rodzaj projektu: PT - PROJEKT TECHNICZNY — **Tom:** TOM B4

Branża: INSTALACJA ELEKTRYCZNA — **Data opracowania :** 29.08.2024 r. — **Skala:** 1:100

Tytuł rysunku:
PLAN INSTALACJI UZIEMIEŃ I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH W OSIACH 1-10b/ A-D - poziom+1 - segmenta A

Nr rysunku: E_PT_007

Rysunek nie może być zmieniany, kopiowany, wypożyczany stronom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody projektanta