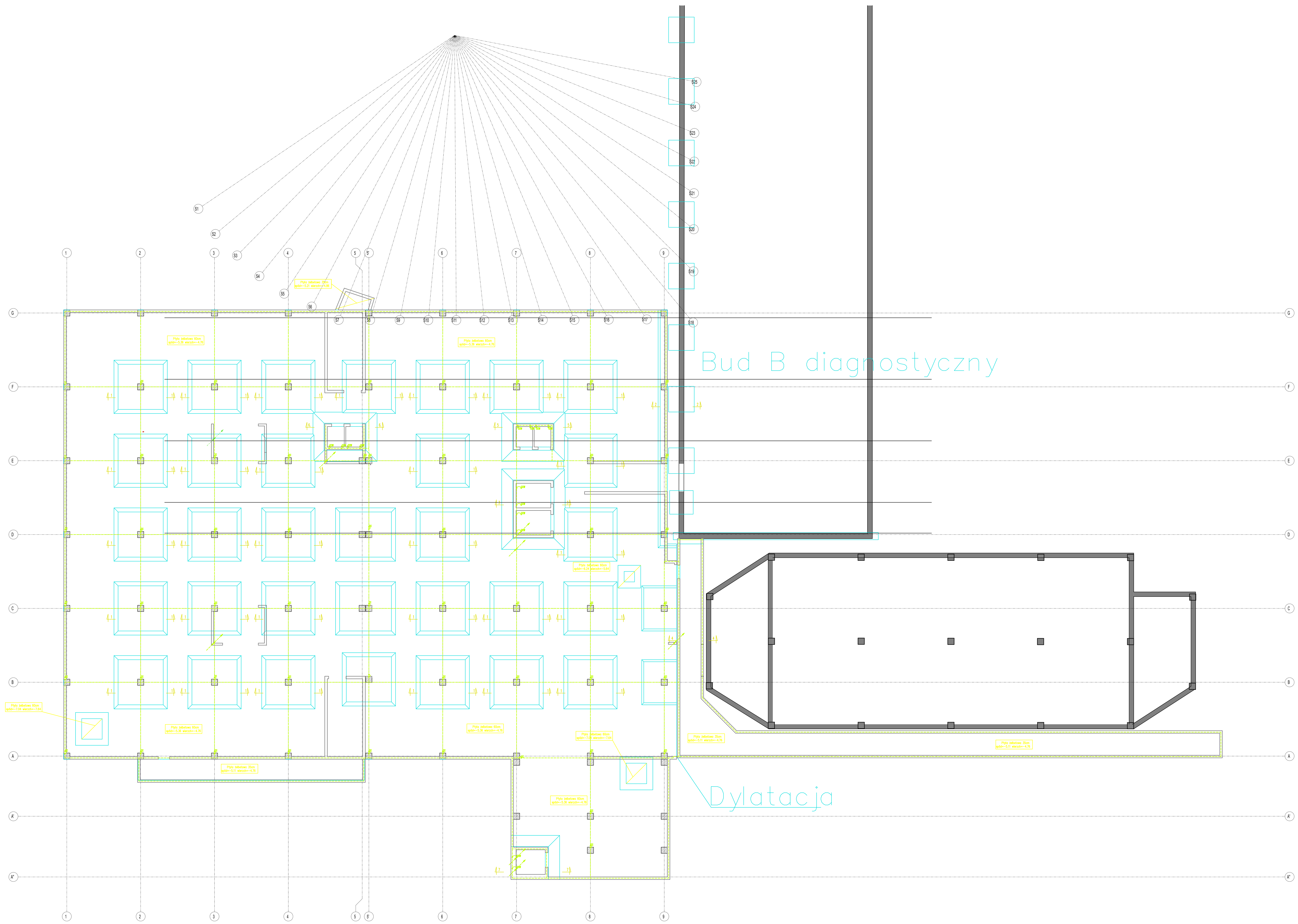

OZNACZENIA:

REI 120 EI120 / REI 60 — Odporność ogniowa elementów budowlanych- wydzielenie (rozpatrywane łącznie z charakterystyką pożarową budynku)

EI 60, EI30 — Oznaczenie odporności ogniowej drzwi

Sm — Oznaczenie drzwi dymoszczelnych

Oznaczenie klapy oddymiającej

HP — Hydrant żarowy po HP

Kran ze złączką

Wpust podłogowy

Rura spustowa

Ściany żelbetowe

Ściany murowane

Ściany działowe gipsowo-kartonowe

Elementy do rozbiórki

Ściany istniejące

SWg1 — Oznaczenia zgodnie z 23001-PB-GPH-AR-BF-RR-LA-01105 Wykaz

Rozdzielnica 00RIT3.1

połaczenia wyrównawcze płaskownik FeZn 30x4 mocowany do ściany

Uziom fundamentowy (pełniący również funkcję siatki połączeń wyrównawczych), płaskownik FeZn 30x4 prowadzony na podbetonie

połaczenia wyrównawcze - połączenie siatki ze zbrojeniem filara płaskownik FeZn 30x4

połączenia wyrównawcze szyny windowej z siatką wyrównawczą - połączenie elastyczne Cu 16mm²

połączenia wyrównawcze odbiorników z siatką wyrównawczą - połączenie elastyczne Cu 16mm²

Połączenia wyrównawcze - odcinek pionowy płaskownik FeZn 30x4

uziom fundamentowy płaskownik FeZn 30x4

LSWP — lokalna szyna wyrównująca potencjały

gniazdo ekwipotencjalne

Uwagi:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie projektu wykonawczego.
3. Wszystkie materiały użyte do budowy oraz sposób wykonania robót winny odpowiadać wymaganiom norm państwowych, posiadać znak CE, być umieszczonymi w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia lub oznakowanymi znakiem budowlanym z zastrzeżeniem, że nie podlegają one obowiązkowi oznakowania CE.
4. Wykonawca robót ma bezwzględny obowiązek sprawdzenia rzędnych wysokościowych oraz usytuowania terenu i porównania ich z projektowanymi rzędnymi zawartymi na planie sytuacyjnym, profilu i przekrojach. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości należy niezwłocznie zawiadomić o nich projektanta przed przystąpieniem do robót drogowych.
5. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody nadzoru autorskiego.
6. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
7. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu.
8. W przypadku jakiejkolwiek wątpliwości dotyczących rozwiązań przyjętych w dokumentacji należy konsultować się z projektantem pełniącym nadzór autorski projektu budowlanego.
9. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane t.j. Dz.U. z 2020 r., poz.1333 kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych

Uwagi/ uzgodnienia/ Legenda

Połączeniami wyrównawczymi objąć wszystkie urządzenia w metalowej obudowie, metalowe ościeżnice drzwi, rurociągi, trasy kabowe, kanały wentylacyjne itp.
Wszelkie połączenia ekwipotencjalne do urządzeń wykonać przewodami elastycznymi.
Dodatkowo należy ekwipotencjalizacją objąć szyny wind.
W pomieszczeniach technicznych szynę ekwipotencjalną wykonać w postaci płaskownika FeZn 30x4 montowanego do ściany.
W przypadku kolizji płaskownika z otworami drzwiowymi należy ominąć otwór ponad górną krawędzią zachowując ciągłość połączeń.
Gniazda ekwipotencjalne przyłączyć do najbliższej szyny ekwipotencjalnej.
Podłączenia przewodów ochronnych z szyną uziemiającą należy wykonać:
- dla przewodów Lg - jedną śrubą M10 do wypustu z płaskownika
- dla płaskownika FeZn40x5 - dwiema śrubami M10 do wypustu z płaskownika
Gniazda wyrównania potencjału w kolumnach medycznych uziemić linką Lg zgodną z dtr urządzenia.
Linki prowadzone pod tynkiem i pod posadzką należy układać w rurach ochronnych elektroinstalacyjnych o klasie wytrzymałości na ściskanie minimum 320N (pod tynkiem) 450N (pod posadzką).
Przekrój linki do połączeń wyrównawczych CC i EC należy wykonać przewodem o przekroju nie mniejszym niż $6mm^2$ oraz powinien być nie mniejszy niż połowa największego wymaganego przekroju przewodu ochronnego instalacji odbiorczej, przy czym nie wymaga się przekroju większego niż $25mm^2$.
Dla pomieszczeń grupy drugiej rezystancja pomiędzy dostępnymi masami metalowymi nie powinna przekraczać 0,2Ω.

Nazwa inwestycji (skrócona)

ROZBUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM SPECJALISTYCZNEGO O CZĘŚĆ ,,F" Z SOR-EM,PODJAZDEM DLA KARETEK ORAZ UKŁADEM DROGOWYM

Inwestor: SZPITAL WOJEWÓDZKI w Poznaniu, 60-479 Poznań, ul Juraszów 7/19, www .lutycka.pl

Adres inwestycji: ul. Juraszów 7/19 , 60-479 Poznań, działki nr ew. 1/6, 2/17, Obręb 20 Golęcin

Branża: **Instalacje elektryczne**	Faza: **Projekt tech. - wykonawczy**
Projektant: mgr inż. Krystian Klak, nr upr. WKP/0579/PWOE/21	Generalny projektant: graph!t #beAhead, graph!t sp. z o.o., www.graphit.pl
Sprawdzenie: mgr inż. Maciej Berliński, nr upr. WKP/0368/PWOE/21	

Przedmiot rysunku	Część budynku	Rewizja
Połączenia ekwipotencjalne - poziom B1	BF	P01
12/08/23	Skala: 1:150	

Kod	Etap	Podmiot	Branża	Strefa	Typ	Poziom	Nr rysunku
23001	PTW	GPH	EL	BF	RZ	00	01072