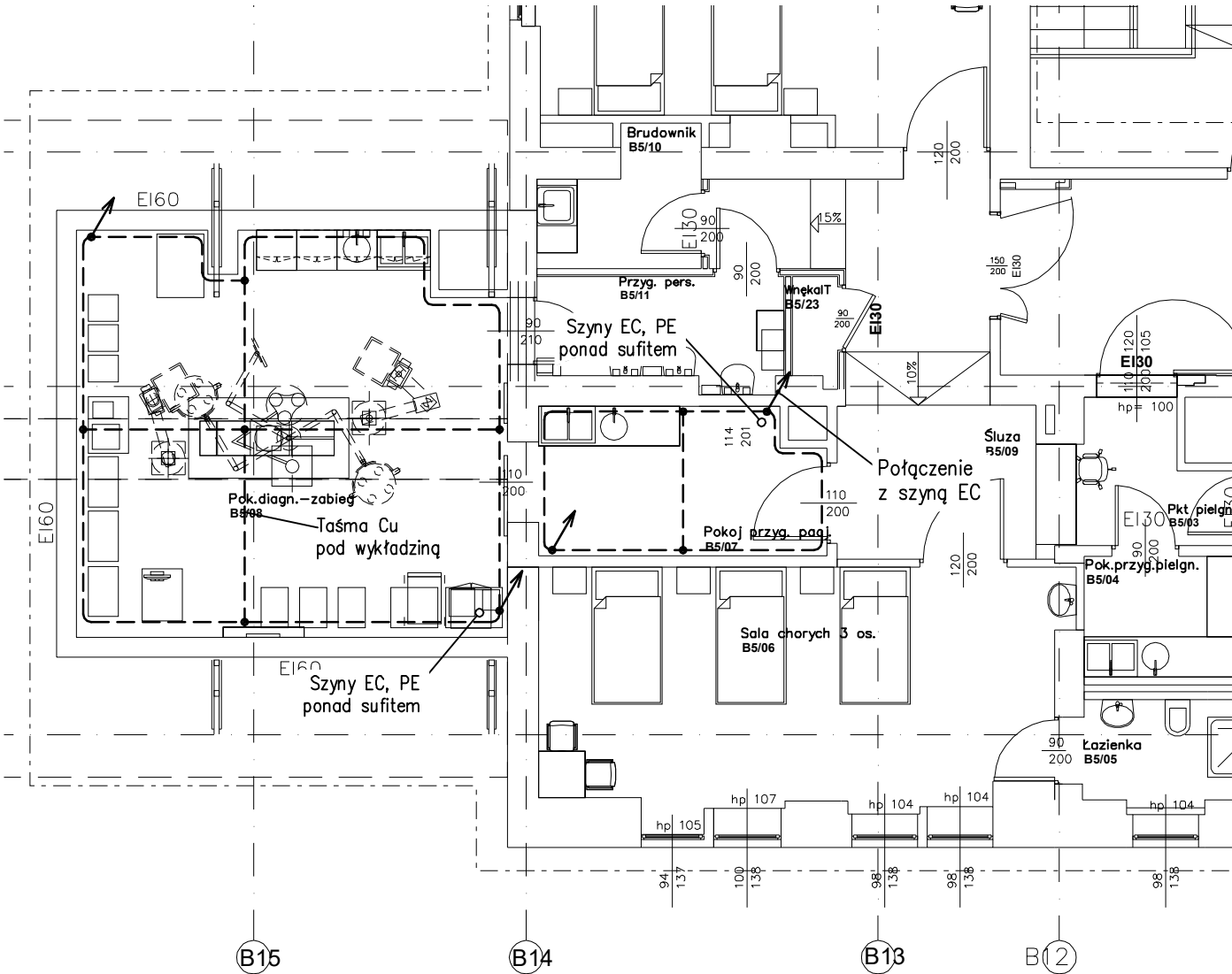


UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, zestawieniem materiałów, pozostałymi rysunkami, przedmiarem robót i projektami innych branż, w szczególności rzutem sufitów i innymi rysunkami w projekcie branży arch.-budowlanej.
2. W pomieszczeniach wskazanych na planie wykonać instalację dodatkowych połączeń wyrównawczych, w szczególności pod wykładziną antyelektrostatyczną zainstalować taśmę miedzianą z klejem przewodzącym, zgodnie z technologią wykonania posadzki.
3. Przy tablicy 5TS1 należy zainstalować szynę wyrównawczą, do której przyłączyć następujące instalacje i urządzenia:
- metalowe rury innych instalacji, dostępne metalowe konstrukcje, metalowe kanały wentylacyjne, koryta kablowe (przy pomocy przewodu LgY 16);
 - metalowe ościeżnice, stałe szafy, regały, profile sufitowe, metalowe zlewozmywaki i grzejniki zasilane przez metalowe rury (połączenie 6mm² Cu);
 - szynę PE tablicy aparatu SPECT (połączenie 16mm² Cu);
4. Zainstalować szyny wyrównawcze EC i PE w przestrzeni instalacyjnej ponad sufitem g–k zapewniając dostęp serwisowy. Szyny PE i EC połączyć pomiędzy sobą przewodem typu LgYżo 16. Wykonać następujące połączenia:
- a) do szyny EC:
- dostępne metalowe konstrukcje budynku, ekrany, metalowe panele ściennie, metalowe kanały wentylacyjne, metalowe grzejniki zasilane metalowymi rurami, profile sufitowe, metalowe rury innych instalacji (LgYżo 16);
 - taśma Cu pod wykładziną antyelektrostatyczną (LY/DYżo 2.5);
 - ościeżnice, zamocowane na stałe szafy, regały, metalowe zlewozmywaki, (LgYżo 6);
- b) do szyny PE:
- koryta kablowe (LgYżo 16);
 - metalowe obudowy urządzeń elektrycznych, zasilaczy itp. (wg zaleceń producenta i nie mniej niż LgYżo 6mm²);
 - zaciski PE kolumny chirurgicznej i anestezyjologicznej (LgYżo 16mm²);
 - szyna wyrównawcza przy tablicy angio (LgYżo 16mm²).
5. Wszystkie przewody instalacji połączeń wyrównawczych, tj. prowadzone pod tynkiem, w ściankach g–k, na korytach i drabinkach kablowych należy ułożyć w peszlu.
6. W instalacjach wewnętrznych zastosować wyłącznie osprzęt wykonany z materiałów niepalnych (samogasnących) i bezhalogenowych.



Układ pracy instalacji:
TN–S 230/400V 50Hz
IT 230V 50Hz

Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
KONTROLA STANU IZOLACJI

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. WYKORZYSTYWANIE, KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE. PROJEKTANT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN.			
TEMAT OPRACOWANIA: Przebudowa oraz remont pomieszczeń Centrum Leczenia Oparzeń na potrzeby utworzenia Wieloośrodkowego Zintegrowanego Instytutu Diagnostyki i Leczenia Ran Przewlekłych" – Pododdział Leczenia Ran Przewlekłych na 3 p. w budynku CLO segment B		GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jarosław Mańka upr. bud. 171/98	
INWESTOR: Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich, ul. Jana Pawła II 2		PROJEKTANT: inż. Mariusz Strojny upr. bud. SLK/0956/PWOWE/05	
JEDNOSTKA AUTORSKA: SAR Sp. z o.o., 40-009 Katowice ul. Warszawska 17/5, tel./fax: 32 2536700 e-mail: sar@sar-katowice.eu		SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. Andrzej Nessmann upr. bud. 732/01	
WSPÓŁPRACA: mgr inż. Zbigniew Stawecki		TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE PLAN INSTALACJI DODATKOWYCH POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH	
FAZA PROJ:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
PW	X 2017	1:100	I-6