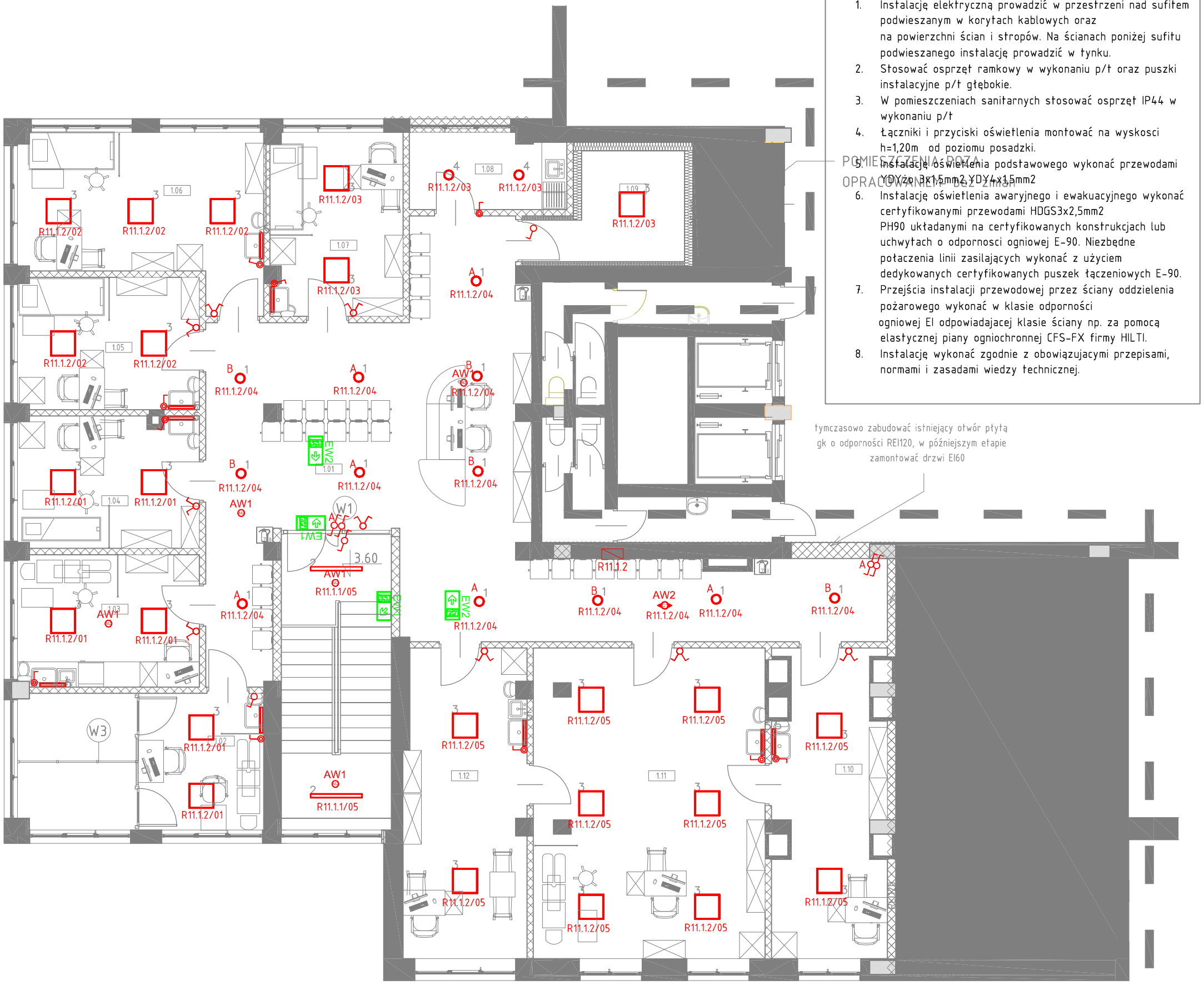

tymczasowo zabudować istniejący otwór płytą gk o odporności REI120, w późniejszym etapie zamontować drzwi EI60

POMIESZCZENIA POZA OPRACOWANIEM - BEZ ZMIAN

UWAGI:

1. Instalację elektryczną prowadzić w przestrzeni nad sufitem podwieszanym w korytach kablowych oraz na powierzchni ścian i stropów. Na ścianach poniżej sufitu podwieszanego instalację prowadzić w tynku.
2. Stosować osprzęt ramkowy w wykonaniu p/t oraz puszki instalacyjne p/t głębokie.
3. W pomieszczeniach sanitarnych stosować osprzęt IP44 w wykonaniu p/t
4. Łączniki i przyciski oświetlenia montować na wyskosci h=1,20m od poziomu posadzki.
5. Instalację oświetlenia podstawowego wykonać przewodami YDYżo 3x1,5mm2 YDY4x1,5mm2
6. Instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wykonać certyfikowanymi przewodami HDGS3x2,5mm2 PH90 układanymi na certyfikowanych konstrukcjach lub uchwytach o odpornosci ogniowej E-90. Niezbędne połaczenia linii zasilających wykonać z użyciem dedykowanych certyfikowanych puszek łączeniowych E-90.
7. Przejścia instalacji przewodowej przez ściany oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej EI odpowiadajacej klasie ściany np. za pomocą elastycznej piany ogniochronnej CFS-FX firmy HILTI.
8. Instalację wykonać zgodnie z obowiązujacymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

SYMBOL	INSTALACJA ELEKTRYCZNA
	PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
IP20 IP44	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY POJEDYŃCZY, PODTYNKOWY, W RAMCE, 10A, 230V.
IP20 IP44	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PODWÓJNY, PODTYNKOWY, W RAMCE, 10A, 230V.
IP20 IP44	ŁĄCZNIK SCHODOWY POJEDYŃCZY, PODTYNKOWY, W RAMCE, 10A, 230V.
1	OPRAWA LED, 18W, 1900lm, 4000k.
2	OPRAWA LED, 49W, 6650lm, 4000k.
3	OPRAWA LED, 58W, 5450lm, 4000k.
4	OPRAWA LED, 24W, 2500lm, 4000k.
5	OPRAWA LED 600 840, 22W 2250lm, 3000k.
AW1	OPRAWA AWARYJNA, 3,6W, 257lm, (zasilanie - centralna bateria)
AW2	OPRAWA AWARYJNA, 3,6W, 227lm, (zasilanie - centralna bateria)
EW1	OPRAWA EWAKUACYJNA 18xLED (zasilanie - centralna bateria)-ŚCIENNA
EW2	OPRAWA EWAKUACYJNA 18xLED (zasilanie - centralna bateria)-STROPOW.

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY
Rychnowy 1b, 77-300 Człuchów
tel. kom.: 663 922 034;609055347 fax: 597268037
e-mail: biuro@marcinbartos.pl;
marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl

Data: 12.04.2019 r.

Elektryczna | Skala: 1:100 | Rys. nr: E-03

Temat:	Rzut Piętra - Oświetlenie
Nazwa inwestycji:	Kompleksowa przebudowa fragmentu budynku A Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi - przebudowa pomieszczeń zaplecza szpitalnego.
Adres:	dz.o nr ewid. 44/18, m. Łódź, obręb ewid. B-27, jednostka ewid. 106102_9, gm. Łódź-Bałuty, powiat łódzki, województwo łódzkie

Wykonał:	Branża:	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:	Podpis:
Projektant:	Elektryczna:	inż. Zenon Trąbała Upr.: NB-7210/253/79 do projektowania bez ograniczeń w spec. elektrycznej	
Projektant Spr:	Elektryczna:	inż. Karol Gołębiewski Upr.: POM/0179/PWOE/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. elektrycznej	
Asystent projektanta:	Elektryczna:	mgr inż. Rafał Kobierowski	