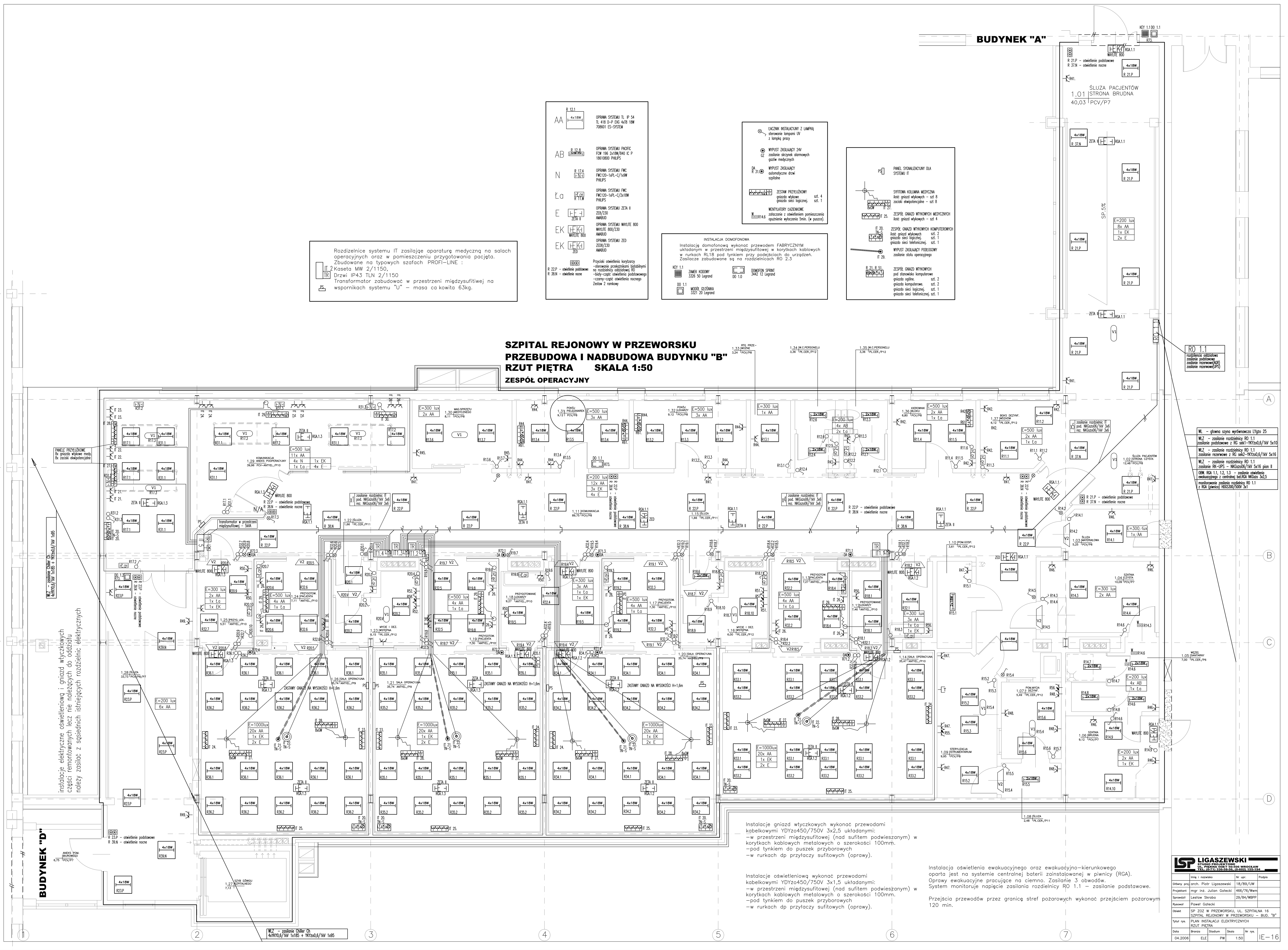

SZPITAL REJONOWY W PRZEWORSKU
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU "B"
RZUT PIĘTRA SKALA 1:50
ZESPÓŁ OPERACYJNY

instalacje elektryczne oświetleniową i gniazd wtyczkowych części remontowanych lecz nie należących do oddziału należy zasilać z sąsiednich istniejących rozdzielnic elektrycznych

Rozdzielnice systemu IT zasilające aparaturę medyczną na salach operacyjnych oraz w pomieszczeniu przygotowania pacjęta.
Zbudowane na typowych szafach PROFI-LINE :
IT 2 Kaseta MW 2/1150,
TR Drzwi IP43 TLN 2/1150
Transformator zabudować w przestrzeni międzysufitowej na wspornikach systemu "U" – masa ca kowita 63kg.

AA	R 12.1 4x18W	OPRAWA SYSTEMU TL IP 54 TL 418 D-P EVG 4xT8 18W 70860I ES-SYSTEM
AB	R 12.8	OPRAWA SYSTEMU PACIFIC FCW 196 2x18W/840 IC P 18610800 PHILIPS
N	R 17.4	OPRAWA SYSTEMU FWC FWC120-1xPL-C/1x9W PHILIPS
Ło	R 17.W	OPRAWA SYSTEMU FWC FWC120-1xPL-C/2x18W PHILIPS
E	ZETA II	OPRAWA SYSTEMU ZETA II ZEB/230 AWARUD
EK	WAYLITE 800	OPRAWA SYSTEMU WAYLITE 800 WAYLITE 800/230 AWARUD
EK	ZED	OPRAWA SYSTEMU ZED ZEDB/230 AWARUD

R 22.P – oświetlenie podstawowe
R 38.N – oświetlenie nocne
Przyciski oświetlenia korytarzy
-sterowanie przekaźnikami bistabilnymi na rozdzielnicy oddziałowej RO
-biały-część oświetlenia podstawowego
-czarny-część oświetlenia nocnego
Zestaw 2 ramkowy

INSTALACJA DOMOFONOWA
Instalację domofonową wykonać przewodem FABRYCZNYM układanym w przestrzeni międzysufitowej w korytkach kablowych w rurkach RL18 pod tynkiem przy podejściach do urządzeń. Zasilacze zabudowane są na rozdzielnicach RO 2.3

KEY 1.1 ZAMEK KODOWY 3326 50 Legrand
DO 1.1 MODUŁ GŁOŚNIKA 3321 20 Legrand
DO 1.0 DOMOFON SPRINT 3442 12 Legrand

ŁĄCZNIK INSTALACYJNY Z LAMPKĄ sterowanie lampami UV z lampką pracy
OZ WYPUST ZASILAJĄCY 24V zasilanie skrzynek alarmowych gazów medycznych
DA R 31 WYPUST ZASILAJĄCY automatyczne drzwi szpitalne
ZESTAW PRZYŁĄCZONY gniazdo wtykowe szt. 4, gniazdo sieci logicznej szt. 1
W R14.6 WENTYLATORY ŁAZIENKOWE załączane z oświetleniem pomieszczenia opóźnienie wyłączenia 5min. (w puszce)

PS PANEL SYGNALIZACYJNY DLA SYSTEMU IT
IT 27. SYSTOWA KOLUMNA MEDYCZNA ilość gniazd wtykowych – szt 8, zaciski ekwipotencjalne – szt 8
8xGW IT 25. ZESPÓŁ GNIAZD WTYKOWYCH MEDYCZNYCH ilość gniazd wtykowych – szt 4
IT 20. TN-S ZESPÓŁ GNIAZD WTYKOWYCH KOMPUTEROWYCH ilość gniazd wtykowych szt. 2, gniazdo sieci logicznej szt. 1, gniazdo sieci telefonicznej szt. 1
IT 29. WYPUST ZASILAJĄCY PODŁOGOWY zasilanie stołu operacyjnego
R 21, R 51. ZESPÓŁ GNIAZD WTYKOWYCH pod stanowisko komputerowe: gniazdo ogólne szt. 2, gniazdo komputerowe szt. 2, gniazdo sieci logicznej szt. 1, gniazdo sieci telefonicznej szt. 1

WL	– główna szyna wyrównawcza LYgżo 25
WLZ	– zasilanie rozdzielnicy RO 1.1 zasilanie podstawowe z RG sek1-YKYżo0,6/1kV 5x10
WLZ	– zasilanie rozdzielnicy RO 1.1 zasilanie rezerwowe z RG sek2-YKYżo0,6/1kV 5x16
WLZ	– zasilanie rozdzielnicy RO 1.1 zasilanie RK-UPS – NKGsżo06/1kV 5x16 pion II
OBW. RGA 1.1, 1.2, 1.3	– zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego z centralnej bat.RGA NKGsżo 3x2,5 monitorowanie zasilania rozdzielnicy RO 1.1 z RGA (piwnica) HDGS300/500V 3x1

Instalacje gniazd wtyczkowych wykonać przewodami kabelkowymi YDYżo450/750V 3x2,5 układanymi:
-w przestrzeni międzysufitowej (nad sufitem podwieszanym) w korytkach kablowych metalowych o szerokości 100mm.
-pod tynkiem do puszek przyborowych
-w rurkach dp przyłączy sufitowych (oprawy).

Instalacje oświetleniową wykonać przewodami kabelkowymi YDYżo450/750V 3x1,5 układanymi:
-w przestrzeni międzysufitowej (nad sufitem podwieszanym) w korytkach kablowych metalowych o szerokości 100mm.
-pod tynkiem do puszek przyborowych
-w rurkach dp przyłączy sufitowych (oprawy).

Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego oraz ewakuacyjno-kierunkowego oparta jest na systemie centralnej baterii zainstalowanej w piwnicy (RGA).
Oprawy ewakuacyjne pracujące na ciemno. Zasilanie 3 obwodów.
System monitoruje napięcie zasilania rozdzielnicy RO 1.1 – zasilanie podstawowe.

Przejścia przewodów przez granicę stref pożarowych wykonać przejściem pożarowym 120 min.

LSP LIGASZEWSKI STUDIO PROJEKTOWE UL. PIĘKNA 56B/7 50-506 WROCŁAW TEL. (0-71) 335-05-06, (0-602) 155-104

	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Główny proj.	arch. Piotr Ligaszewski	18/89/UW	
Projektant	mgr inż. Julian Gałecki	466/76/Wwm	
Sprawdził	Lesław Skraba	29/84/WBPP	
Rysował	Paweł Gałecki		
Obiekt	SP ZOZ W PRZEWORSKU, UL. SZPITALNA 16 SZPITAL REJONOWY W PRZEWORSKU – BUD. "B"		
Tytuł rys.	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT PIĘTRA		

Data	Branża	Stadium	Skala	Nr rys.
04.2006	ELE	PW	1:50	IE-16