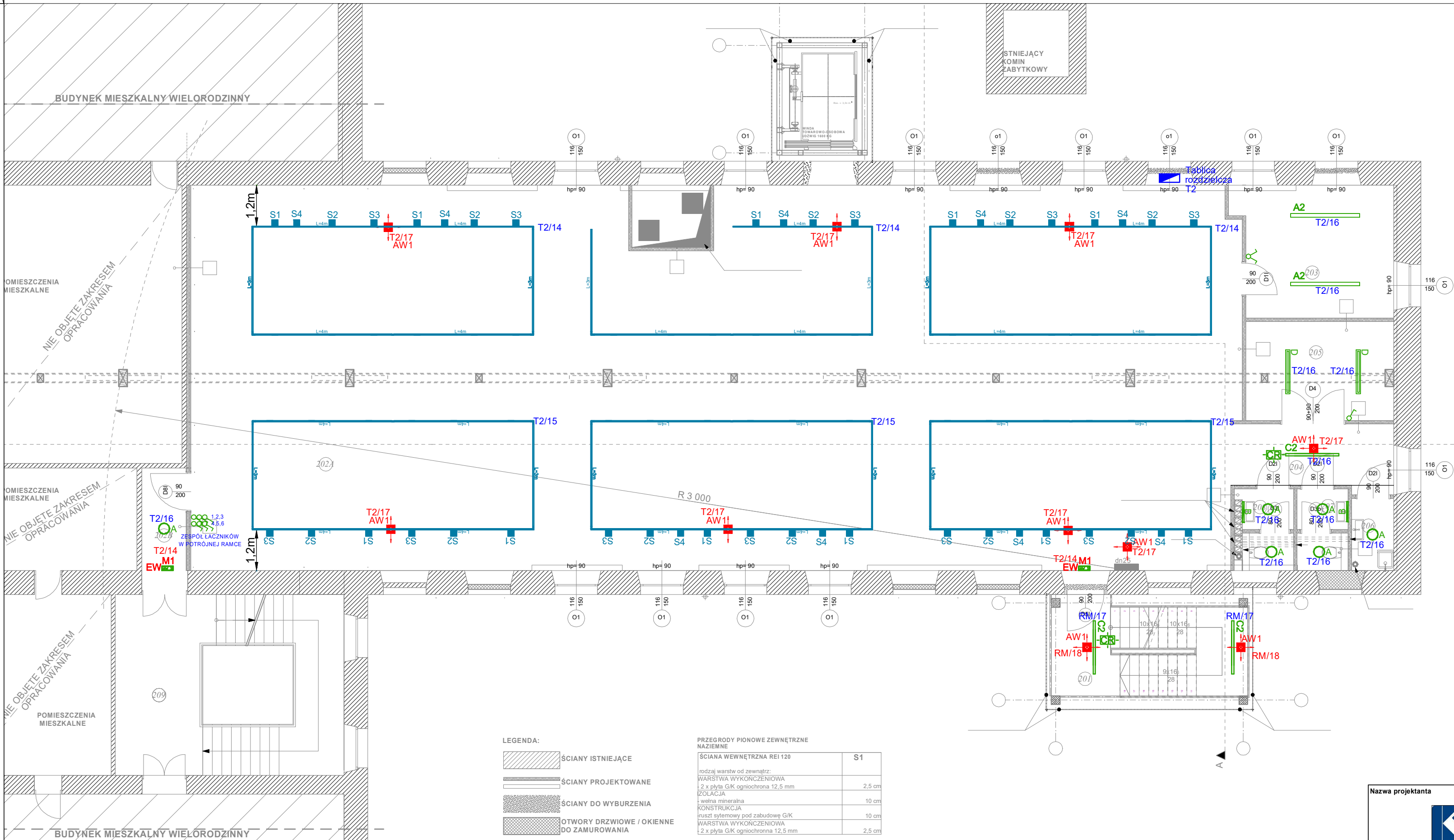


	Oprawa doziemna LED 10W 4000K Kierunek światła góra. IP65.		Oprawa dostopowa IP44 15W 1400lm z czujnikiem ruchu.		Oprawa awaryjna nastopowa LED 3W 1h (strefa otwarta). DALI.		Oprawa naścienna LED 23W 4000K 2200lm Kierunek światła góra.						
	łącznik pojedynczy (hermetyczny IP44)		Kinkiet LED IP44 11W 4000K. Oprawę podłączyć pod oprawę A z czujnikiem ruchu.		czujnik ruchu i obecności sufitowy	<b>Szczegół zapalania szynoprzewodów:</b>							
	łącznik podwójny (hermetyczny IP44)		Oprawa nastopowa LED 2000lm 21W IP44 OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy L=1050mm. Oprawy w części saun wyposażone w DALI. IP44.		Oprawa <b>natynkowa</b> awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - <b>kierunkowa</b> . Obudowa z tworzywa sztucznego przezroczystego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC CTI <b>IP40</b> + test. DALI.	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	Szynoprzewód prawa strona
1	2		3										
4	5	6											
	łącznik schodowy (hermetyczny IP44)		Oprawa nastopowa LED 3100lm 32W IP44 OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy L=1555mm. Oprawy w części saun wyposażone w DALI. IP44.		Oprawa <b>nastopowa</b> awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - <b>kierunkowa</b> . Obudowa z tworzywa sztucznego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC CTI <b>IP40</b> + test. DALI.	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	Szynoprzewód lewa strona
1	2		3										
4	5	6											
Narożnik XTS38	Szyna trójfazowa 2m, XTS4400. Kolor czarny.		Oprawa nastopowa LED 4100lm 43W IP44 OBUDOWA: pro?1 aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy L=2055mm. Oprawy w części saun wyposażone w DALI. IP44.		Oprawa <b>natynkowa</b> awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - <b>kierunkowa</b> . Obudowa z tworzywa sztucznego przezroczystego, przystosowana do niskich temperatur (-20°). Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem aut. ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozł. Źródło światła LED 1,2W 230V AC TC1N CTI <b>IP65</b> + test. DALI.								
Łącznik XT11	Szyna trójfazowa 3m, XTS4400. Kolor czarny.												
	Szyna trójfazowa 4m, XTS4400. Kolor czarny.												
	Projektor na szynę LED 10W 3000K. Kąt rozsyłu światła 18st. Kolor czarny.		Oprawa nastopowa LED 50W 6100lm IP65 OBUDOWA: PC, szary DYFUZOR: PC, opalowy ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy		Oprawa naścienna LED 8W 4000K GU10. Kierunek światła góra. Kąt źródła 15 stopni. IP65.								
	Projektor na szynę LED 10W 3000K. Kąt rozsyłu światła 40st. Kolor czarny.												
	Projektor na szynę LED 20W 3000K. Kąt rozsyłu światła 17st. Kolor czarny.												
	Projektor na szynę LED 20W 3000K. Kąt rozsyłu światła 39st. Kolor czarny.												
					Oprawa doziemna LED 10W 4000K Kierunek światła góra.IP65.								



LEGENDA:

	SCIANY ISTNIEJĄCE
	SCIANY PROJEKTOWANE
	SCIANY DO WYBURZENIA
	OTWORY DRZWIOWE / OKIENNE DO ZAMUROWANIA

RZUT I PIĘTRA

201	KŁATKA SCHODOWA	5,41 m <sup>2</sup>
202	SALA EKSPOZYCYJNA	340,92 m <sup>2</sup>
203	KOMUNIKACJA	3,90 m <sup>2</sup>
204	POM. BIUROWE	17,36 m <sup>2</sup>
205	POM. TECHNICZNE	8,93 m <sup>2</sup>
206	POM. GOSPODARCZE	13,03 m <sup>2</sup>
207	POM. DLA DZIECI	2,97 m <sup>2</sup>

PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE

SCIANA WEWNĘTRZNA REI 120	S1
rozdział warstw od zewnątrz:	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	2,5 cm
2 x płyta G.K. ogniochrona 12,5 mm	
ZOLACJA	10 cm
włna mineralna	
KONSTRUKCJA	10 cm
ruszt systemowy pod zabudowę G.K.	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	2,5 cm
2 x płyta G.K. ogniochrona 12,5 mm	
SCIANA WEWNĘTRZNA REI 120	S2
rozdział warstw od zewnątrz:	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	12,5 mm
2 x płyta G.K. ogniochrona 12,5 mm	
ZOLACJA	10 cm
włna mineralna	
KONSTRUKCJA	10 cm
ruszt systemowy pod zabudowę G.K.	
KONSTRUKCJA	10 cm
istniejąca ściana	
SCIANA WEWNĘTRZNA	S3
rozdział warstw od zewnątrz:	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	1,25 cm
1 x płyta G.K. 12,5 mm	
ZOLACJA	8 cm
włna mineralna	
KONSTRUKCJA	

OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU :

BEZPOŚREDNIM:  
POŚREDNIM:  
OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA:

IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE  
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

Nazwa projektanta



ARCHITEKTONICZNE  
BIURO PROJEKTOWE  
KONOPSKI & KONOPSKI Sp. j.  
ul. Skarszewska 42  
62-800 Kalisz  
tel.: 0627678738  
fax: 0627678740  
e-mail: biuro@konopski.pl  
www.konopski.pl

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa i zamiana sposobu użytkowania zabudowy szpitala z przeznaczeniem na cele muzealne oraz z jego rozbudową o słońce i podest wejścia głównego oraz pochylanie dla osób niepełnosprawnych, przebudowa budynku głównego muzeum historii przemysłu w Opatoku (w tym zamianie konstrukcji stropów, zmiany konstrukcji ścian, itp.), budowie nowej uwarowanej nawierzchni podwórza w miejscu istniejącego muru ogrodzeniowego (częściowo w miejscu istniejącego).

Adres obiektu budowlanego:

62-860 Opatówek, ul. Kościelna 1a, działki nr 726/1, 726/9, 726/10, obręb 0012 jedn. Ewid. 300708\_2, Opatówek

Stadium projekt wykonawczy  
branża elektryczna

Projektant mgr inż. Wojciech Gąsior WKP/0392/PWOE/12

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Sprawdzający Andrzej Stanecki UAN-8386/23/89

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierijnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne

Opracował mgr inż. Adam Niezgódka

ELEMENTY PROJEKTOWANE

Skala rysunku 1:100

Nazwa rysunku Instalacja oświetlenia - piętro I

StatusNumer rysunku

IE-13