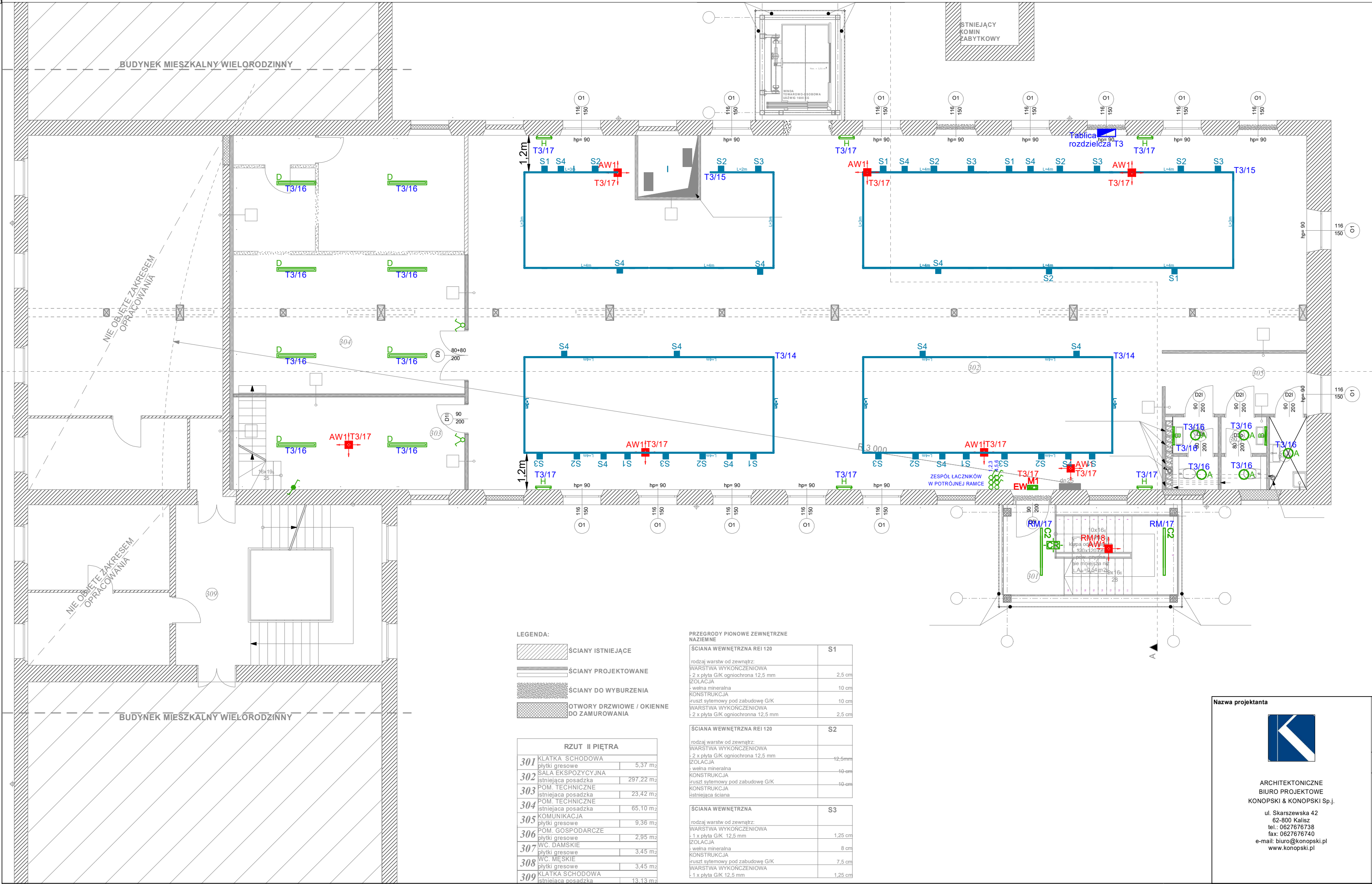


	Oprawa doziemna LED 10W 4000K Kierunek światła góra. IP65.		Oprawa dostropowa IP44 15W 1400lm z czujnikiem ruchu.		Oprawa awaryjna nastropowa LED 3W 1h (strefa otwarta). DALI.		Oprawa naścienna LED 23W 4000K 2200lm Kierunek światła góra.		
	łącznik pojedynczy (hermetyczny IP44)		Kinkiet LED IP44 11W 4000K. Oprawę podłączyć pod oprawę A z czujnikiem ruchu.		czujnik ruchu i obecności sufitowy	Szczegół zapalania szynoprzewodów:			
	łącznik podwójny (hermetyczny IP44)		Oprawa nastropowa LED 2000lm 21W IP44 OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ŹRÓDŁO: 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 natynkowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa . Obudowa z tworzywa sztucznego przezroczystego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC CTI IP40 + test. DALI.	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table> Szynoprzewód prawa strona	1	2	3
1	2					3			
	łącznik schodowy (hermetyczny IP44)	<table><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> Szynoprzewód lewa strona	4	5	6				
4	5	6							
	łącznik krzyżowy (hermetyczny IP44)		Oprawa nastropowa LED 3100lm 32W IP44 OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ŹRÓDŁO: 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 nastropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa . Obudowa z tworzywa sztucznego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC CTI IP40 + test. DALI.				
Narożnik XTS38	Szyna trójfazowa 2m, XTS4400.Kolor czarny. 								
Łącznik XT11	Szyna trójfazowa 3m, XTS4400.Kolor czarny. 		Oprawa nastropowa LED 4100lm 43W IP44 OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ŹRÓDŁO: 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 natynkowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa . 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 IP65 + test. DALI.				
							Szyna trójfazowa 4m, XTS4400.Kolor czarny. 		
	Projektor na szynę LED 10W 3000K. Kąt rozsyłu światła 18st. Kolor czarny.		Oprawa nastropowa 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:	
	ŚCIANA ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY PROJEKTOWANE
	ŚCIANY DO WYBURZENIA
	OTWORY DRZWIOWE / OKIENNE DO ZAMUROWANIA

RZUT II PIĘTRA	
301	KŁATKA SCHODOWA
302	SALA EKSPOZYCYJNA
303	POM. TECHNICZNE
304	POM. TECHNICZNE
305	KOMUNIKACJA
306	POM. GOSPODARCZE
307	WC DAMSKIE
308	WC MĘSKIE
309	KŁATKA SCHODOWA

PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE NAZIEMNE	
ŚCIANA WEWNĘTRZNA REI 120	S1
rodzaj warstw od zewnątrz:	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	2,5 cm
2 x płyta GfK ogniochrona 12,5 mm	
ZOLACJA	10 cm
- wełna mineralna	
KONSTRUKCJA	10 cm
rużut systemowy pod zabudowę GfK	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	2,5 cm
2 x płyta GfK ogniochrona 12,5 mm	
ŚCIANA WEWNĘTRZNA REI 120	S2
rodzaj warstw od zewnątrz:	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	12,5 mm
2 x płyta GfK ogniochrona 12,5 mm	
ZOLACJA	10 cm
- wełna mineralna	
KONSTRUKCJA	10 cm
rużut systemowy pod zabudowę GfK	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	12,5 mm
2 x płyta GfK ogniochrona 12,5 mm	
ŚCIANA WEWNĘTRZNA REI 120	S3
rodzaj warstw od zewnątrz:	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	1,25 cm
1 x płyta GfK 12,5 mm	
ZOLACJA	8 cm
- wełna mineralna	
KONSTRUKCJA	7,5 cm
rużut systemowy pod zabudowę GfK	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	1,25 cm
1 x płyta GfK 12,5 mm	

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU :
BEZPOŚREDNIM:
POŚREDNIM:
OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA:
IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

Nazwa projektanta		Nazwa obiektu budowlanego:	
		Przebudowa i zamiana sposobu użytkowania zabudowy skryzdy zachodniej dawnej Fabryki Fiedlerów z przeznaczeniem na cele muzealne oraz z jego rozbudową o słońce i podest wejścia głównego oraz pochłynie dla osób niepełnosprawnych, przebudowie budynku głównego muzeum historii przemysłu w Opatówku (w tym zamianie konstrukcji stropów, zmiany konstrukcji ścian, itp.), budowie nowej uwarzonej nawierzchni podwórza w miejscu istniejącego muru ogrodzeniowego (częściowo w miejscu istniejącego).	
ARCHITEKTONICZNE BIURO PROJEKTOWE KONOPSKI & KONOPSKI Sp. z o.o.		Adres obiektu budowlanego: 62-860 Opatówek, ul. Kościelna 1a, działki nr 726/1, 726/9, 726/10, obręb 0012 jedn. Ewid. 300708_2, Opatówek	
ul. Skarszewska 42 62-800 Kalisz tel.: 0627678738 fax: 0627678740 e-mail: biuro@konopski.pl www.konopski.pl		Stadium projekt wykonawczy branża elektryczna	
mgr inż. Wojciech Gąsiorek WKP/0392/PWOE/12		ELEMENTY PROJEKTOWANE	
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Skala rysunku 1:100	
Sprawdzający Andrzej Stanecki UAN-8386/23/89		Nazwa rysunku Instalacja oświetlenia - piętro II	
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżyniernej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych-obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne		StatusNumer rysunku	
Opracował mgr inż. Adam Niezgódka		IE-14	