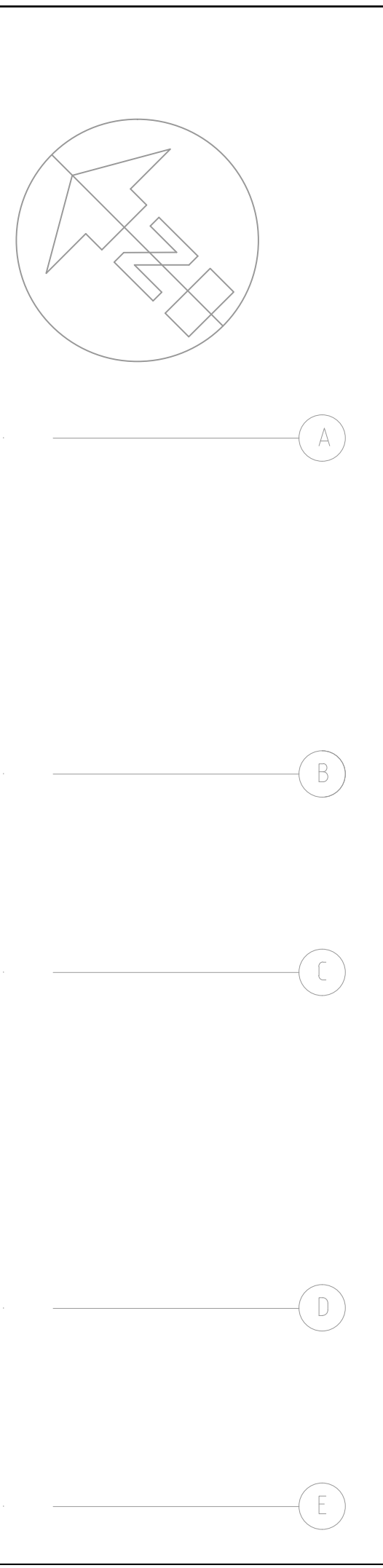
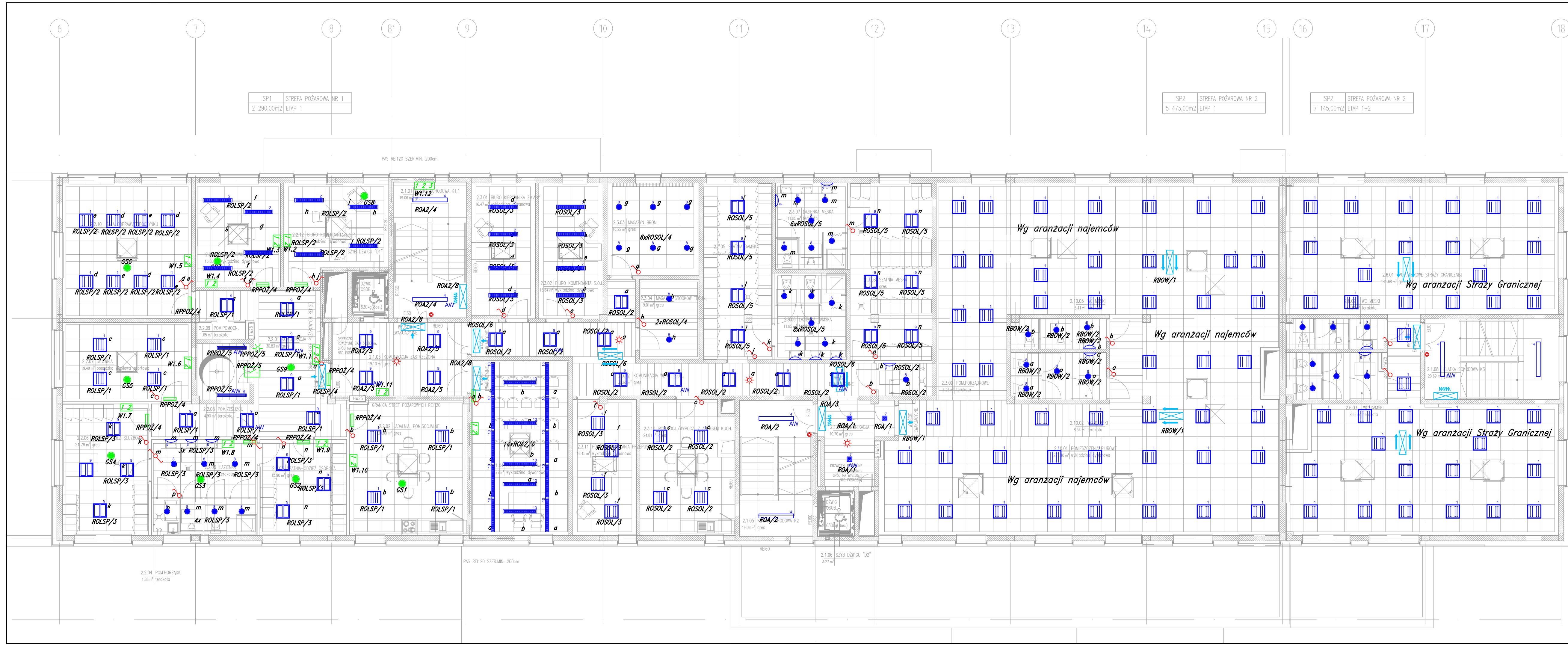


- łącznik jednobiegunowy
- łącznik jednobiegunowy IP44
- łącznik świecznikowy
- łącznik schodowy
- łącznik schodowy IP44
- czujnik obecności, R=7m
- przycisk oświetleniowy
- oprawa świetłkwa 4x14W
- oprawa świetłkwa 2x54W
- oprawa świetłkwa podłuzna 4x35W
- oprawa świetłkwa 2x49W
- oprawa kinkiet, 2x40W
- oprawa świetłkwa 2x36
- oprawa nastropowa 2x26W
- oprawa świetłkwa rastrowa 4x14
- oprawa świetłkwa 1x35W
- oprawa świetłkwa 2x35W
- oprawa zewnętrzna, 35W
- wyświetlacz zastępów z dzwonkiem
- wyświetlacz zastępów zewnętrzny z dzwonkiem
- wyświetlacz zastępów mały z dzwonkiem
- wskaznik otwierania bramy z dzwonkiem
- centralka systemu wyświetlaczy
- oprawa alarmowa LSP
- zespół kontaktronów do drzwi dwuskrzydłowych
- oprawa informująca o obecności w zeszłgu
- wzmacniacz radiowęzła 400W
- głośnik sufitowy 6W
- głośnik nacienny 20W
- głośnik tubowy 30W
- mikrofon panelowy
- oprawa kierunkowa jednostronna
- oprawa kierunkowa dwustronna
- wyjście ewakuacyjne
- kierunek drogi ewakuacyjnej
- kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej
- kierunek drogi ewakuacyjnej schodami w dół
- oznaczenie oprawy oświetlenia podstawowego przystosowanej do pracy awaryjnej przez 1h
- głośnik nacienny 10W



- łącznik jednobiegowy
- łącznik jednobiegowy IP44
- łącznik świecznikowy
- łącznik schodowy
- łącznik schodowy IP44
- czujnik obecności, R=7m
- przycisk oświetleniowy
- oprawa świetłwkowa 4x14W
- oprawa świetłwkowa 2x54W
- oprawa świetłwkowa podłuzna 4x35W
- oprawa świetłwkowa 2x49W
- oprawa kinkiet, 2x40W
- oprawa świetłwkowa 2x36
- oprawa nastropowa 2x26W
- oprawa nastropowa łazienkowa, 2x26W + 11W
- oprawa świetłwkowa rastrowa 4x14
- oprawa świetłwkowa 1x35W
- oprawa świetłwkowa 2x35W
- oprawa zewnętrzna, 35W
- wyświetlacz zastępów z dzwonkiem
- wyświetlacz zastępów zewnętrzny z dzwonkiem
- wyświetlacz zastępów mały z dzwonkiem
- wskaznik otwierania bramy z dzwonkiem
- centralka systemu wyświetlaczy
- oprawa alarmowa LSP
- zespół kontaktronów do drzwi dwuskrzydłowych
- oprawa informująca o obecności w zeszłgu
- wzmocniacz radiowęzła 400W
- głośnik sufitowy 6W
- głośnik ścienny 20W
- głośnik tubowy 30W
- mikrofon panelowy
- oprawa kierunkowa jednostronna
- oprawa kierunkowa dwustronna
- wyjście ewakuacyjne
- kierunek drogi ewakuacyjnej
- kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej
- kierunek drogi ewakuacyjnej schodami w dół
- oznaczenie oprawy oświetlenia podstawowego przystosowanej do pracy awaryjnej przez 1h
- głośnik ścienny 10W

INWESTOR:
PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO Sp. z o.o.
Al. Marszałka Piłsudskiego 18,
81-378 Gdynia

PROJEKTANT – KONSORCJUM:
POLEKO
POLEKO Sp. z o.o.
ul. Nieborowska 18/3, 80-034 Gdańsk
tel. +48 58 305 45 15, fax +48 58 305 45 15

ARPRO
PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o.o.
ul. Kartuska 278, 80-125 GDĄSK
tel. +48 58 322 11 21, fax. +48 58 325 42 89

INWESTYCJA:
PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO

Nazwa i adres obiektu:
**BUDYNEK LOTNISKOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
Z POMIĘSZCZENIAMI DLA SŁUŻB LOTNISKOWYCH
Kosakowo, dz. nr ewid. 1090/2, obręb 0007 Pogórze**

Nazwa rysunku:
**INSTALACJE OŚWIETLENIA I SYSTEMÓW ALARMOWYCH STRAŻY
POŻARNEJ - RZUT I PIĘTRA**

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Mirosław Wróblewski	elektryczna	4509/Gd/90	
Sprawdzający	inż. Małgorzata Bryćko-Krauz	elektryczna	POM/0005/PWCE/06	
Opracowanie				

Data:
21.09.2011

Faza:
PROJEKT WYKONAWCZY

Branch:
IE

Scale:
1:100

Nr rys.:

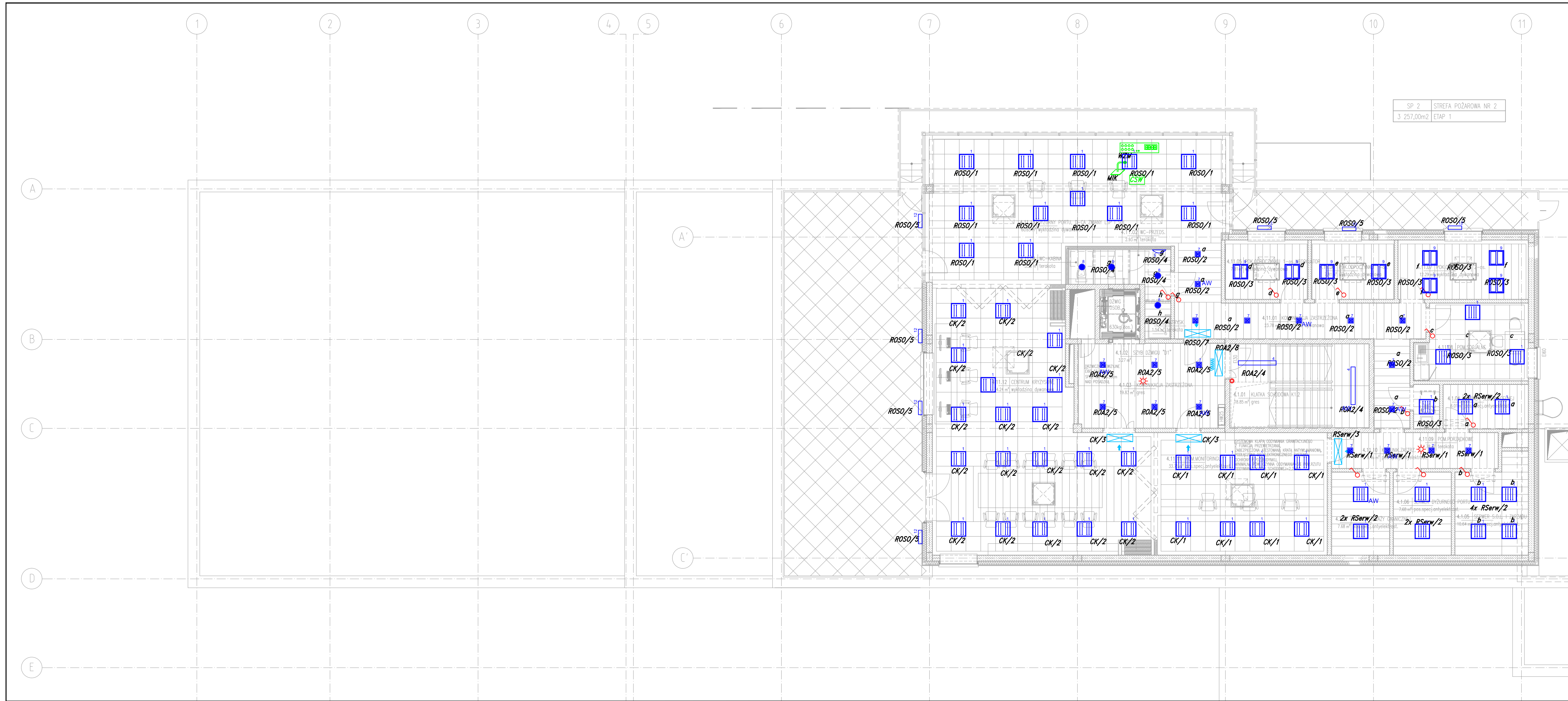
PW_R_E_12_0

Review:
0



- łącznik jednobiegunowy
- łącznik jednobiegunowy IP44
- łącznik świecznikowy
- łącznik schodowy
- łącznik schodowy IP44
- czujnik obecności, R=7m
- przycisk oświetleniowy
- oprawa świetłkowska 4x14W
- oprawa świetłkowska 2x54W
- oprawa świetłkowska podłużna 4x35W
- oprawa świetłkowska 2x49W
- oprawa kinkiet, 2x40W
- oprawa świetłkowska 2x36
- oprawa nastradowa 2x26W
- oprawa nastradowa łazienkowa, 2x26W + 11W
- oprawa świetłkowska rastrowa 4x14
- oprawa świetłkowska 1x35W
- oprawa świetłkowska 2x35W
- oprawa zewnętrzna, 35W
- wyświetlacz zastępów z dzwonkiem
- wyświetlacz zastępów zewnętrzny z dzwonkiem
- wyświetlacz zastępów mały z dzwonkiem
- wskaznik otwierania bramy z dzwonkiem
- centralka systemu wyświetlaczy
- oprawa alarmowa LSP
- zespół kontaktronów do drzwi dwuskrzydłowych
- oprawa informująca o obecności w zeszłgu
- wzmacniacz radiowęzła 400W
- głośnik sufitowy 6W
- głośnik ścienny 20W
- głośnik tubowy 30W
- mikrofon panelowy
- oprawa kierunkowa jednostronna
- oprawa kierunkowa dwustronna
- wyjście ewakuacyjne
- kierunek drogi ewakuacyjnej
- kierunek do wyjścia drogi ewakuacyj
- kierunek drogi ewakuacyjnej schodami w dół
- oznaczenie oprawy oświetlenia podstawowego przystosowanej do pracy awaryjnej przez 1h
- głośnik ścienny 10W

Inwestor:		PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO Sp. z o.o. Al. Marszałka Piłsudskiego 18, 81-378 Gdynia			
Projektant – konsorcjum:		<div><div>POLEKO</div><div>POLEKO Sp. z o.o. ul. Nieborowska 18/3, 80-034 Gdańsk tel. +48 58 305 45 15, fax +48 58 305 45 15</div></div> <div><div></div><div>ARPRO PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o.o. ul. Kartuska 278, 80-125 GDANSK tel. +48 58 322 11 21, fax. +48 58 325 42 89</div></div>			
Inwestycja		PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO			
Nazwa i adres obiektu:		BUDYNEK LOTNISKOWEJ STRAŻY POŻARNEJ Z POMIĘSZCZENIAMI DLA SŁUŻB LOTNISKOWYCH Kosakowo, dz. nr ewid. 1090/2, obręb 0007 Pogórze			
Nazwa rysunku:		INSTALACJE OŚWIETLENIA I SYSTEMÓW ALARMOWYCH STRAŻY POŻARNEJ - RZUT II PIĘTRA			
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Mirosław Wróblewski	elektryczna	4509/Gd/90		
Sprawdzający	inż. Małgorzata Bryćko-Krauz	elektryczna	POM/0005/PWCE/06		
Opracowanie					
Data:		Branża:	Skala:	Nr rys.:	Revizja
21.09.2011		IE	1:100	PW_R_IE_13_0	0



- łącznik jednobiegunowy
- łącznik jednobiegunowy IP44
- łącznik świecznikowy
- łącznik schodowy
- łącznik schodowy IP44
- czujnik obecności, R=7m
- przycisk oświetleniowy
- oprawa świetłkowska 4x14W
- oprawa świetłkowska 2x54W
- oprawa świetłkowska podłużna 4x35W
- oprawa świetłkowska 2x49W
- oprawa kinkiet, 2x40W
- oprawa świetłkowska 2x36
- oprawa nastradowa 2x26W
- oprawa nastradowa łazienkowa, 2x26W + 11W
- oprawa świetłkowska rastrowa 4x14
- oprawa świetłkowska 1x35W
- oprawa świetłkowska 2x35W
- oprawa zewnętrzna, 35W
- wyświetlacz zastępów z dzwonkiem
- wyświetlacz zastępów zewnętrzny z dzwonkiem
- wyświetlacz zastępów mały z dzwonkiem
- wskaźnik otwierania bramy z dzwonkiem
- centralka systemu wyświetlaczy
- oprawa alarmowa LSP
- zespół kontaktronów do drzwi dwuskrzydłowych
- oprawa informująca o obecności w zeszłgu
- wzmacniacz radiowęzła 400W
- głośnik sufitowy 6W
- głośnik ścienny 20W
- głośnik tubowy 30W
- mikrofon panelowy
- oprawa kierunkowa jednostronna
- oprawa kierunkowa dwustronna
- wyjście ewakuacyjne
- kierunek drogi ewakuacyjnej
- kierunek do wyjścia drogi ewakuacyj
- kierunek drogi ewakuacyjnej schodami w dół
- oznaczenie oprawy oświetlenia podstawowego przystosowanej do pracy awaryjnej przez 1h
- głośnik ścienny 10W

Investor:	PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO Sp. z o.o. Al. Marszałka Piłsudskiego 18, 81-378 Gdynia				
Projektant-konsorcjum:	<div><div></div><div>POLEKO Sp. z o.o. ul. Nieborowska 18/3, 80-034 Gdańsk tel. +48 58 305 45 15, fax +48 58 305 45 15</div></div> <div><div></div><div>ARPRO PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o.o. ul. Kartuska 278, 80-125 GDANSK tel. +48 58 322 11 21, fax. +48 58 325 42 89</div></div>				
Investycja	PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO				
Nazwa i adres obiektu:	BUDYNEK LOTNISKOWEJ STRAŻY POŻARNEJ Z POMIĘSZCZENIAMI DLA SŁUŻB LOTNISKOWYCH Kosakowo, dz. nr ewid. 1090/2, obręb 0007 Pogórze				
Nazwa rysunku:	INSTALACJE OŚWIETLANIA I SYSTEMÓW ALARMOWYCH STRAŻY POŻARNEJ - RZUT III PIĘTRA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Mirosław Wróblewski	elektryczna	4509/Gd/90		
Sprawdzający	inż. Małgorzata Brycko-Krauz	elektryczna	POM/0005/PWOE/06		
Opracowanie					
Data:	Faza:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Revizja
21.09.2011	PROJEKT WYKONAWCZY	IE	1:100	PW_RJE_14_0	0