

LEGENDA:

AW
Oświetlenie awaryjne

EW
Oświetlenie ewakuacyjne

Oświetlenie podstawowe

Rozdzielnica elektryczna dostarczana przez branżę elektryczną

Rozdzielnica elektryczna dostarczana przez inną branżę lub z urządzeniem technologicznym

Esr=500lx –wymagane srenie natężenie oświetlenia podstawowego

Eaw=1lx –wymagane srenie natężenie oświetlenia awaryjnego

ODDYMIANIE –system oddymiania

–Przycisk alarmowy oddymiania

–Przycisk przewietrzania

–Optyczna czujka dymu z gniazdem

CSO –Centrala sterowania oddymianiem

LEGENDA

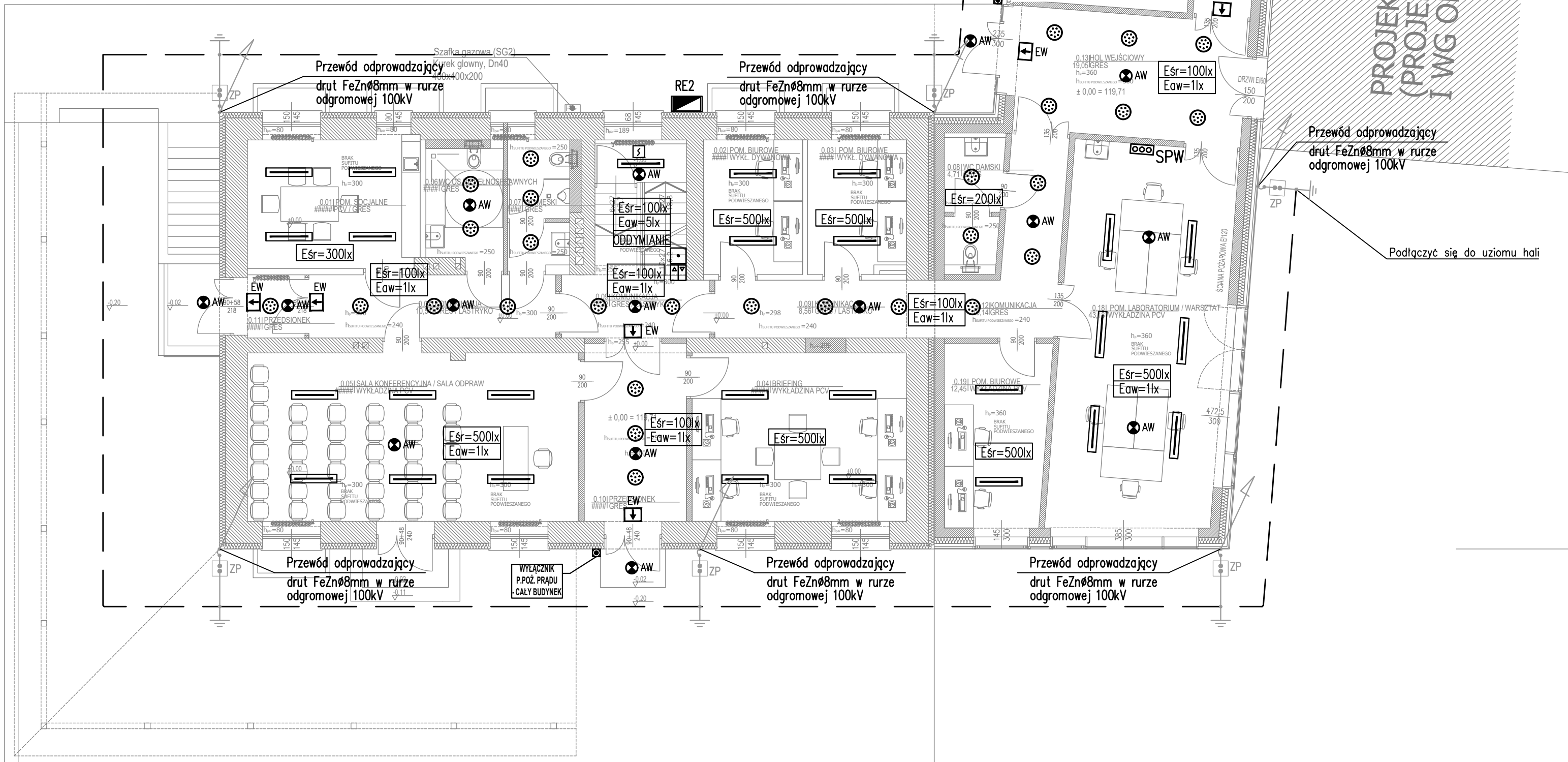
	Zwód poziomy FeZn 8mm
	Ołok budynku wykonany bednarką FeZn30x4mm
	Trwałe połączenie metaliczne zabezpieczone przed korozją
	Zacisk proliczcy
	Uziom szpilkowy galmar

UWAGI OGÓLNE:

- * Niedozwolone jest wiercenie otworów w pokryciu dachowym.
- * Do instalacji odgromowej należy podłączyć metalowe konstrukcje elewacji, kanały wentylacyjne, metalowe obudowy urządzeń, drabinki, wywietrzniki, metalowe pomosty i kładki, świetliki, balustrady i inne wystające ponad dach metalowe elementy.
- * Do szyny SPW podłączyć wszystkie metalowe elementy instalacyjne w budynku
- * Wszystkie szyny SPW podłączyć do uziomu otokowego
- * W przypadku montowania na dachu urządzeń elektrycznych należy objąć je indywidualną ochroną odgromową.
- * Zgodnie z obliczeniami wymagana klasa LPS dla obiektu wynosi IV.
- * Skłupy konstrukcyjne wykonywać jako przewody odprowadzające które należy połączyć trwale z obróbką blacharską na dachu.
- * Należy z producentem płyt dachowych potwierdzić możliwość wykorzystania tych elementów jako zwody poziome instalacji odgromowej
- * Jeżeli producent odmówi wykorzystania płyt jako część instalacji odgromowej na dachu należy ułożyć zwody poziome z drutu fi 8mm w rozstawie co 20m na systemowych uchwytach i podłączyć do słupów konstrukcyjnych.
- * Przewody odprowadzające połączyć z uziomem za pomocą złącz kontrolnych montowanych w skrzynkach montowanych w ziemi.
- * Połączenia elementów podziemnych spawane z zabezpieczeniem antykorozyjnym.
- * Wszystkie połączenia w instalacji odgromowej i uziemień należy wykonać jako metaliczne (spawane, zgrzewane, ewentualnie śrubowe). Wykonanie instalacji odgromowej i uziemień jedynie pod nadzorem branżowego Inspektora Nadzoru.
- * Pomiaru ciągłości i rezystancji należy bezwzględnie potwierdzić wpisem do dziennika budowy.
- * Instalację odgromową i uziemień należy wykonać zgodnie z aktualnymi normami

SPIS NORM:

- * PN-EN 62305-1:2011
- * PN-EN 62305-2:2012
- * PN-EN 62305-3:2011
- * PN-EN 62305-4:2011



UWAGA

Nie należy odczytywać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

Projekt

PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU PORTU LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA: PRZASZYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "LABORATORIUM LOTNICTWA I SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"
dz. nr ew. 203/5, obręb: 0033
wieś Sierkowo, gm. Przasnysz, powiat przasnyski, woj. mazowieckie

Inwestor
INSTYTUT TECHNIKI LOTNICTWA I MECHANIKI STOSOWANEJ
WYDZIAŁ MECHANICZNY, ENERGETYKI I LOTNICTWA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24

Branża Architektoniczna

AVIOPOLIS PIOTR WILBIK

02-525 Warszawa, ul. Św. Andrzeja Boboli 6/8

PROJEKTOWAŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Łukasz Pęczek specj. elektryczna	MAZ/0320/ POE/12	
SPRAWDZIŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Tomasz Jakimiec specj. elektryczna	MAZ/0050/ PBE/16	

Zadanie

Faza projektu
PROJEKT BUDOWLANY

Branża
ELEKTRYKA

Tytuł rysunku
PORT LOTNICZY
RZUT KONDYGNACJI 1 (PARTER)

Numer rysunku

PRT1 - PB - E - 02

PROJEKT	ETA/bud	BRANŻA	NR RYS	REW
Nr rewizji	Opis rewizji			
-	-			
Skala	Data	Rysował	Str	
1:100	04.12.2020	Ł.P.	-	