

LEGENDA:

AW  
Oświetlenie awaryjne

EW  
Oświetlenie ewakuacyjne

Oświetlenie podstawowe

Rozdzielnica elektryczna dostarczana przez branżę elektryczną

Rozdzielnica elektryczna dostarczana przez inną branżę lub z urzędzeniem technologicznym

E<sub>sr</sub>=500lx –wymagane średnie natężenie oświetlenia podstawowego

E<sub>aw</sub>=1lx –wymagane średnie natężenie oświetlenia awaryjnego

ODDYMIANIE –system oddymiania

–Przycisk alarmowy oddymiania

–Przycisk przewietrzania

–Optyczna czujka dymu z gniazdem

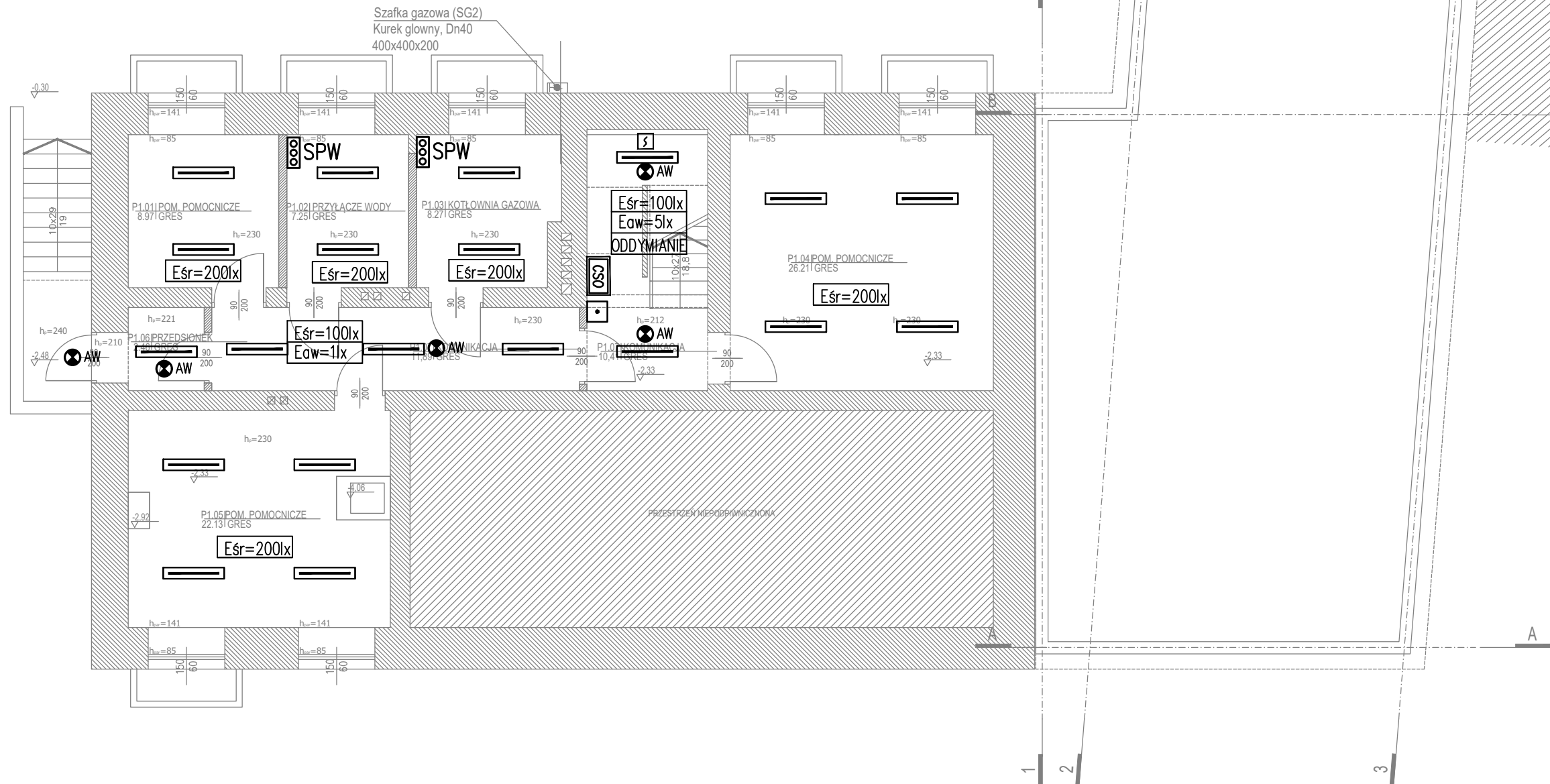
CSO –Centralka sterowania oddymianiem

LEGENDA

	Zwład poziomy FeZn Ø8mm
	Ołak budynku wykonany bedarką FeZn30x4mm
	Trwałe połączenie metaliczne zabezpieczone przed korozją
	Zacisk probierczy
	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.
  - \* Szyny konstrukcyjne wykorzystywać 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 uchwytych 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 uziemiach należy wykonać jako metaliczne (spawane, zgrzewane, ewentualnie śrubowe). Wykonanie instalacji odgromowej i uziemiach jedynie pod nadzorem branżowego Inspektora Nadzoru.
  - \* Pomiaru ciągłości i rezystancji należy bezwzględnie potwierdzić wpisem do dziennika budowy.
  - \* Instalację odgromową i uziemiach 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: PRZASNYSZ - 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/POOE/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**

Numer rysunku <b>PRT1 - PB - E - 01</b>			
PROJEKT	ETA/bud	BRANŻA	NR RYS
Nr rewizji	Opis rewizji		
-	-		
Skala	Data	Rysował	Str
1:100	04.12.2020	Ł.P.	-