

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

$E_{sr}=500lx$  —wymagane średnie natężenie oświetlenia podstawowego  
 $E_{aw}=1lx$  —wymagane średnie natężenie oświetlenia awaryjnego  
ODDYMIANIE —system oddymiania

■ —Przycisk alarmowy oddymiania

▮ ▮ —Przycisk przewietrzania

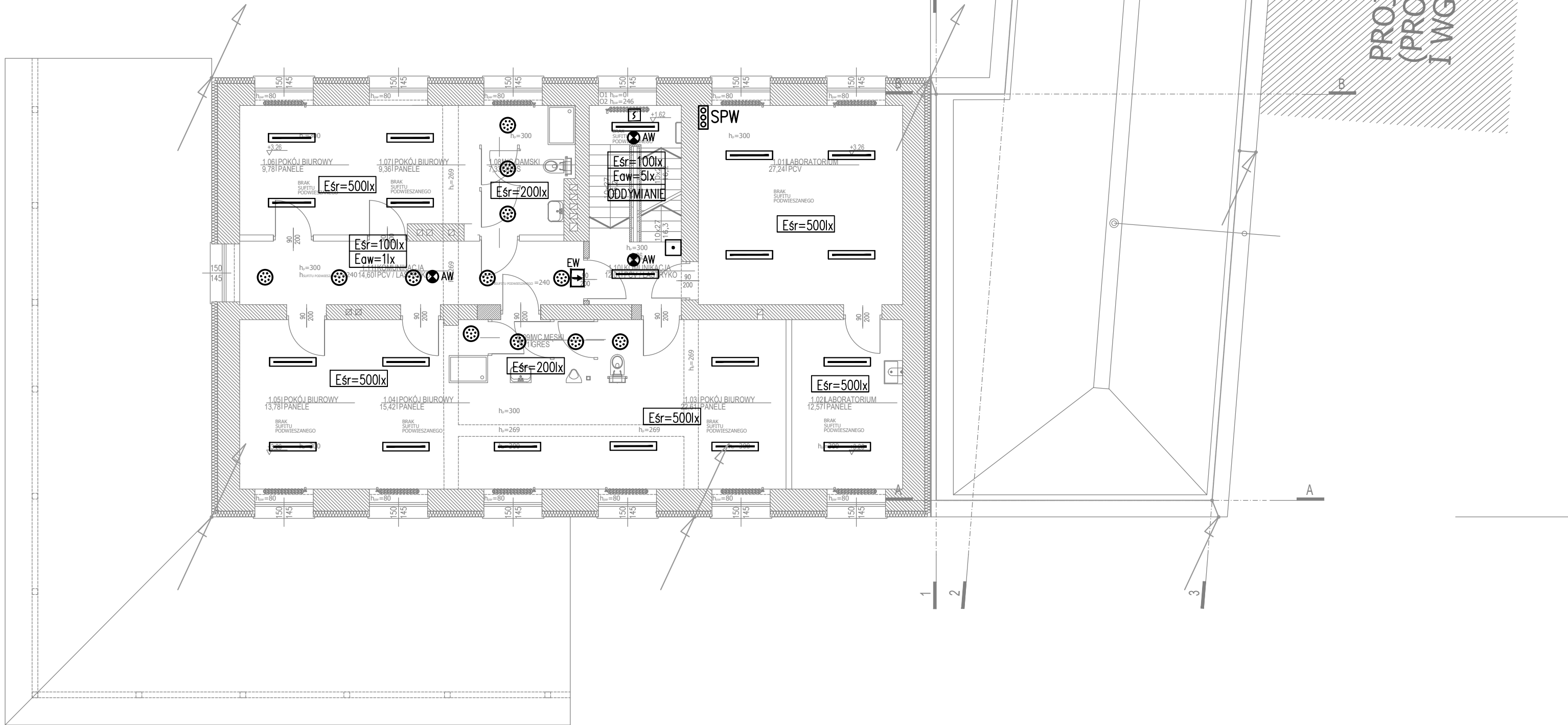
⌋ —Optyczna czujka dymu z gniazdem

CSO —Centralka sterowania oddymianiem

LEGENDA	
—	Zwład poziomy FeZn Ø8mm
—	Ołok budynku wykonany bednarką FeZn30x4mm
—●—	Trwałe połączenie metaliczne zabezpieczone przed korozją
⬆ ZP	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, wentylzaki, 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 wykorzystać 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 złączy 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: 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/ 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 PRT1 - PB - E - 03			
PROJEKT	ETA/bud	BRANŻA	NR RYS
Nr rewizji	Opis rewizji	REW	
-			
Skala 1:100	Data 04.12.2020	Rysował Ł. P.	Str