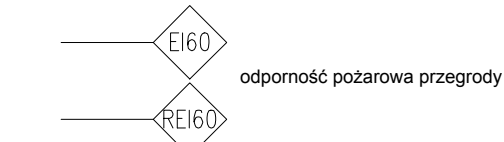


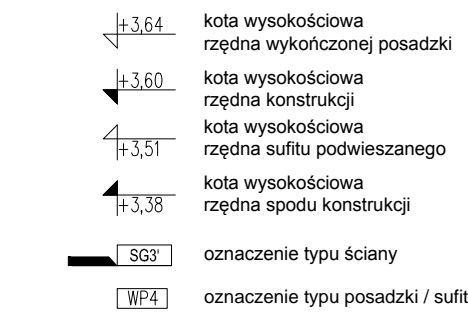


## ELEWACJA POŁUDNIOWA

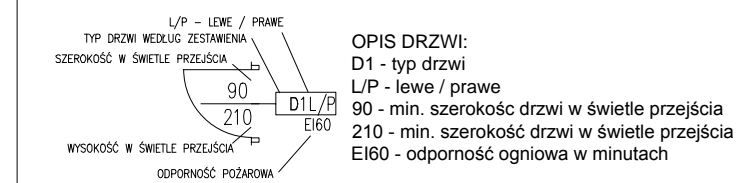
### OZNACZENIA NA RYSUNKACH:



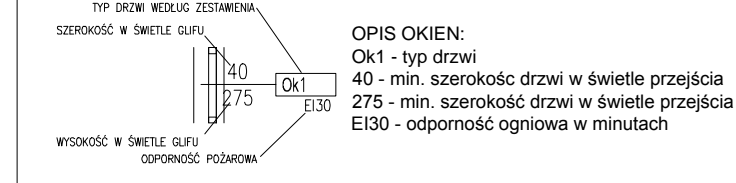
odporność pożarowa przegrody



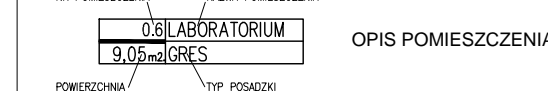
kota wysokościowa  
rzędna wykończonej posadzki  
kota wysokościowa  
rzędna konstrukcji  
kota wysokościowa  
rzędna sufitu podwieszanego  
kota wysokościowa  
rzędna spodu konstrukcji  
oznaczenie typu ściany  
oznaczenie typu posadzki / sufitu



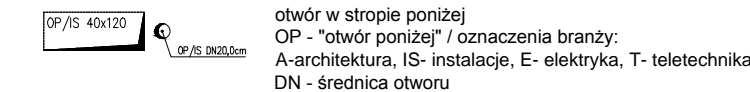
OPIS DRZWI:  
D1 - typ drzwi  
LP - lewo / prawo  
90 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia  
210 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia  
E180 - odporność ogniowa w minutach



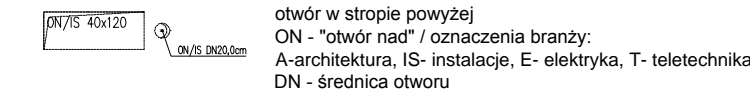
OPIS OKIEN:  
OK1 - typ drzwi  
40 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia  
275 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia  
E180 - odporność ogniowa w minutach



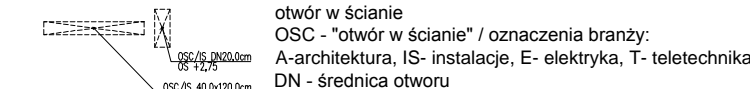
OPIS POMIESZCZENIA



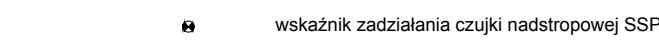
otwór w stropie poniżej  
OP - "otwór poniżej" / oznaczenia branży:  
A-architektura, IS- instalacje, E- elektryka, T- teletechnika  
DN - średnica otworu



otwór w stropie powyżej  
ON - "otwór nad" / oznaczenia branży:  
A-architektura, IS- instalacje, E- elektryka, T- teletechnika  
DN - średnica otworu



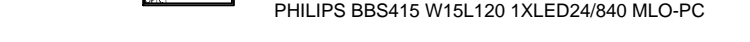
otwór w ścianie  
OSC - "otwór w ścianie" / oznaczenia branży:  
A-architektura, IS- instalacje, E- elektryka, T- teletechnika  
DN - średnica otworu



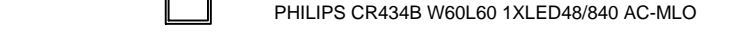
wskaźnik zadziałania czujki nadstropowej SSP



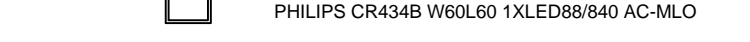
oprawa oświetleniowa standardu: Smartform LED  
PHILIPS BBS415 W15L120 1XLED24/840 MLO-PC



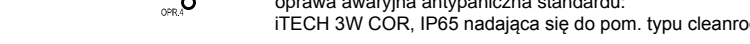
oprawa typu cleanroom, standardu: Cleanroom LED  
PHILIPS CR434B W60L60 1XLED48/840 AC-MLO



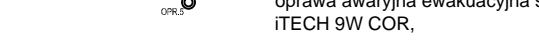
oprawa typu cleanroom, standardu: Cleanroom LED  
PHILIPS CR434B W60L60 1XLED88/840 AC-MLO



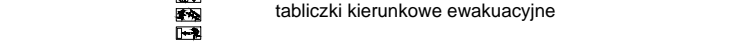
oprawa awaryjna antypaniczna standardu:  
ITECH 3W COR, IP65 nadająca się do pom. typu cleanroom



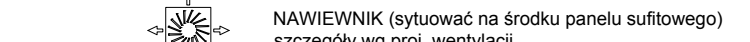
oprawa awaryjna ewakuacyjna standardu:  
ITECH 9W COR.



tabliczki kierunkowe ewakuacyjne



NAWIEWNIK (sytuować na środku panelu sufitowego)  
szczegóły wg proj. wentylacji



WYCIĄG (sytuować na środku panelu sufitowego)  
szczegóły wg proj. wentylacji

### UWAGA

Nie należy odmierzać 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 podstawa wymiarowania są rysunki detali.

Projekt  
**PRZEBUDOWA CZĘŚCI HANGARU W  
GMACHU NOWYM LOTNICZYM WYDZIAŁU  
MEIL PW POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE  
POMIESZCZEŃ LABORATORIUM  
ZAAWANSOWANYCH TECHNIK  
KOMOZYTYWYCH, ORAZ CZTERECH  
LABORATORIÓW NA ANTRESOLI W  
ZWIĄZKU Z WYMAGANAMI OCHRONY  
PRZECIW POŻAROWEJ.**

Investor  
INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ 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. arch. Piotr Wilbik	MA/047/13	
SPRAWDZIŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. arch. Krzysztof Pydo	MA/073/11	

Zadanie

Faza projektu  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Branża  
**ARCHITEKTURA**

Tytuł rysunku  
**HANGAR- GM. NOWY LOTNICZY  
ELEWACJA POŁUDNIOWA**

Numer rysunku

**MEL 10 - PB - A - 19**

PROJEKT	ETAP/bud	BRANŻ	NR RYS	REW
Nr rewizji	Opis rewizji			
-	-			
Skala	Data	Rysował	Str	
1:100	30.09.2015	P.W.	-	