
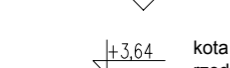
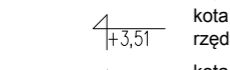
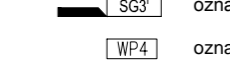
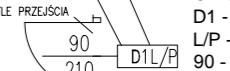



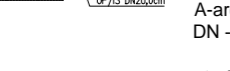
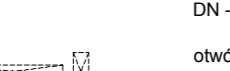


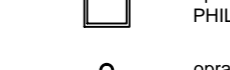

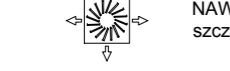










poziom -1

OBSZAR PRZEŁUDOWANY

**OZNACZENIA NA RYSUNKACH:**

-  odporność pożarowa przegrody
-  koda wysokościowa  
rozpięta wysokościowa posadzki
-  koda wysokościowa  
rozpięta konstrukcyjna
-  koda wysokościowa  
rozpięta sufitu podłogowego
-  koda wysokościowa  
rozpięta sponu konstrukcyjna
-  oznaczenie typu ściany
-  oznaczenie typu posadzki / sufitu
-  OPIS DRZWI:  
D1 - typ drzwi  
L/P - lewa/prawa  
B0 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia  
E100 - odporność ogniowa w minutach
-  OPIS OKIEN:  
OK1 - typ okna  
40 - min. szerokość drzwi w świetle przejścia  
E100 - odporność ogniowa w minutach
-  OPIS POMIESZCZENIA
-  okno w ścianie  
OP - "otwór prostopadły" / oznaczenia branży:  
A - architektura, IS - instalacje, E - elektryka, T - telekomunikacja  
DN - średnica okna
-  okno w ścianie  
OP - "otwór nachylny" / oznaczenia branży:  
A - architektura, IS - instalacje, E - elektryka, T - telekomunikacja  
DN - średnica okna
-  okno w ścianie  
OSC - "otwór w ścianie" / oznaczenia branży:  
A - architektura, IS - instalacje, E - elektryka, T - telekomunikacja  
DN - średnica okna
-  wskaznik zasilania czujki nadporępowej SSP
-  czujka pod SSP
-  oprawa oświetleniowa standardu: Smartform LED  
PHILIPS BB8415 W10L120 XLLED2480 MLO-PC
-  oprawa typu cleanroom, standardu: Cleanroom LED  
PHILIPS CR4484 W90L60 XLLED8840 AC-MLO
-  oprawa typu cleanroom, standardu: Cleanroom LED  
PHILIPS CR4484 W90L60 XLLED8840 AC-MLO
-  oprawa awaryjna antypaniczna standardu:  
ITECH 8W COR, IP65 nadające się do pom. typu cleanroom
-  oprawa awaryjna ewakuacyjna standardu:  
ITECH 8W COR.
-  tabliczki kierunkowe ewakuacyjne
-  NAWIEWNIK (składowany na środku panelu sufitowego)  
szczegółowo wg proj. weryfikacji
-  WYCIĄG (zrzucony na środku panelu sufitowego)  
szczegółowo wg proj. weryfikacji

**UWAGA**

Na rysunku odnotować wymiary z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przygotowaniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia nieegzaktności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podlegają wyinterpretowaniu są rysunki detali.

Projekt  
**PRZEBUDOWA CZĘŚCI HANGARU W  
GMACHU NOWYM LOTNICZYM WYDZIAŁU  
MEIL PW POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE  
POMIESZCZEN LABORATORIUM  
ZAWANSOWANYCH TECHNIK  
KOMPOZYTOWYCH, ORAZ CZTERECH  
LABORATORIÓW NA ANTRESOLI W  
ZWIĄZKU Z WYMAGANIAMI OCHRONY  
PRZECIW POŻAROWEJ.**

Investor  
INSTYTUT TECHNIK LOTNICZEJ I MECHANIKI STOSOWANEJ  
WYDZIAŁ MECHANIKI, ENERGETYKI I LOTNICTWA  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24

Branża Architektoniczna

AWOPOLIS PIOTR WILBIK

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

PROJEKTOWANE	Nr spr.	Podpis
mgr inż. arch. Piotr Wilbik	MA/047/13	
SPRAWDZIŁ	Nr spr.	Podpis
mgr inż. arch. Krzysztof Pydo	MA/073/11	

Zobowiązanie

Foto projektu  
**PROJEKT BUDOWLANY**  
Branża  
**ARCHITEKTURA**

Tytuł rysunku  
**HANGAR- GM. NOWY LOTNICZY  
RZUT POZIOMU -1**

Numer rysunku  
**MEL 10 - PB - A - 02**

PROJEKT	ENP/bud	BRANŻ	NR RYS	REV
Nr rewizji	Opis rewizji			
Skala	Data	Opisatel	Str	
1:100	30.09.2015	P.W.	-	

**GMACH NOWY LOTNICZY**