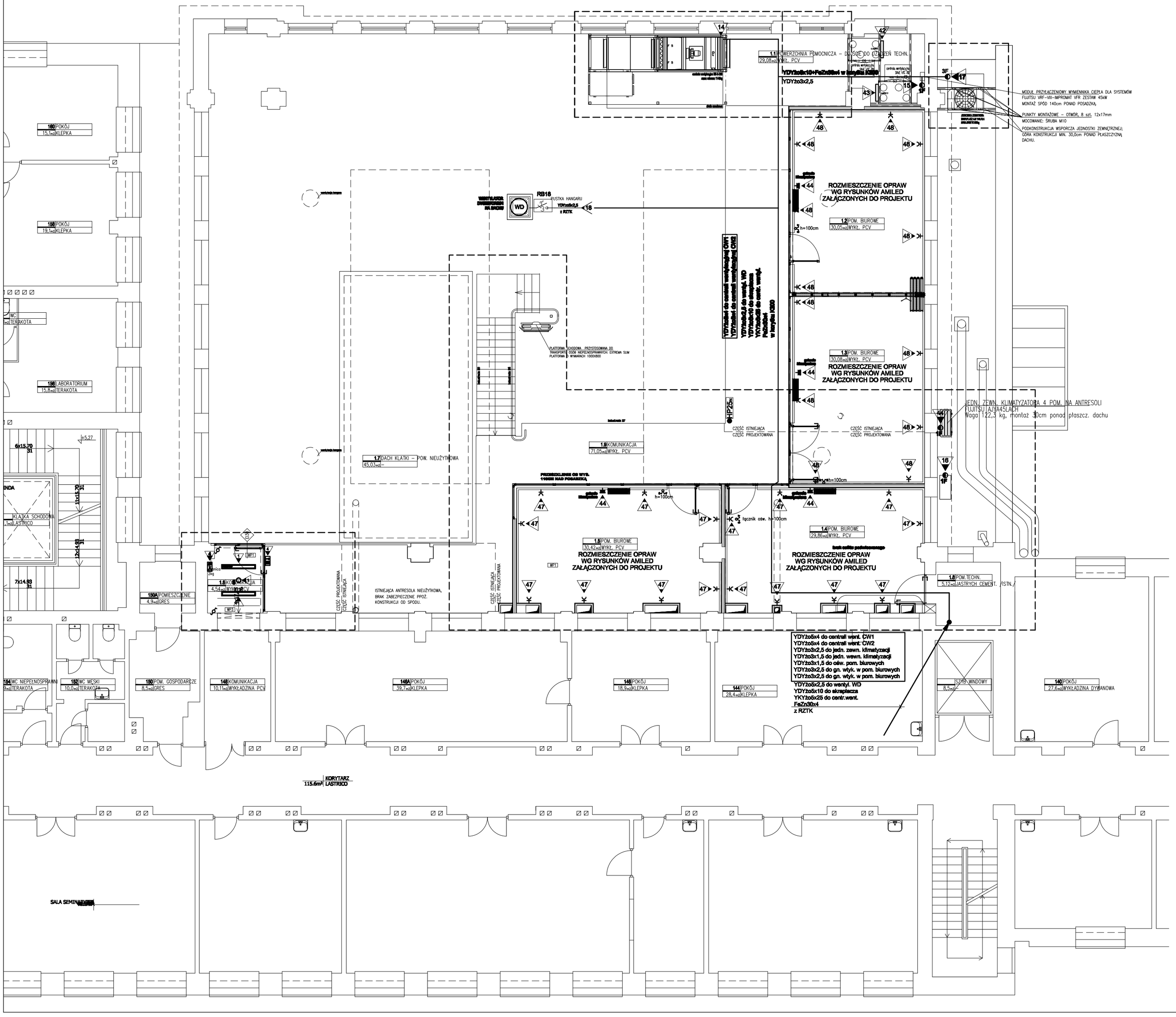

U W A G I.

1. Instalacje należy układać w rurkach PCV w ścianach laboratorium, w korytkach kablowych z rozdzielnicy do projektowanych pomieszczeń. Stosować przewody kabelkowe YDYżo (3-5), na napięcie 450/750V zgodnie z wyszczególnieniem na schemacie rozdzielnicy RZTK.
2. Oprawy z zasileczem awaryjnym łączyć przewodem 4-ro żyłowym, sprzed licznika światła,pozostałe 3-żyłowym .
3. Łączniki oświetleniowe p/t 230V/16A melaminowe białe - ELDA serii Forum . Wysokość montażu 1,3m od poziomu posadzki.
4. Koordynować pracę na budowie z branżą wentylacyjno-klimatyzacyjną (rozmieszczenie opraw i elementów wentylacji i klimatyzacji).

U W A G I.

1. Instalacje należy układać w rurkach PCV w ścianach pomieszczeń, w korytkach kablowych do urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych zainstalowanych na antresoli lub na dachu. Stosować przewody kabelkowe YDYżo (3,5) zgodnie z wyszczególnieniem na schemacie rozdzielnicy RZTK, na napięcie 450/750V.
2. Gniazda wtykowe należy montować w miejscach wskazanych na rysunku.
3. Gniazda wtykowe p/t 230V/16A melaminowe białe - ELDA serii Forum . Wysokość montażu 1,0m od poziomu posadzki.
4. Koordynować pracę na budowie z branżą wentylacyjno-klimatyzacyjną (rozmieszczenie elementów wentylacji i klimatyzacji).

OZNACZENIA:

- 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 1XLED68/840 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
- 1 - nr obwodu oświetleniowego połączonego do rozdz. RZTK
  wyłącznik 1 - fazowy 10/16A; 250V p/t melaminowy
  j. w. lecz przełącznik grupowy
  j. w. lecz przełącznik schodowy
  j. w. lecz przełącznik hermetyczny

OZNACZENIA:

- 9 - nr obwodu gniazd wtykowych połączonego do rozdz. RZTK
- gniazdo wtykowe 1 - fazowy 16A; 250V p/t melaminowy z bolcem ochronnym
- j. w. lecz 3 - fazowe 3x32A+N+PE
- wypust 1 - fazowy 230V; 50Hz
- gniazdo RJ45 telefon, internet
- zespół gniazd 2x16A;250V+ 2x RJ45 p/t

Projekt

PRZEBUDOWA HANGARU W GMACHU NOWYM-LOTNICZYM WYDZIAŁU MEIL PW POLEGAJĄCA NA BUDOWIE POMIESZCZEŃ LABORATORIUM ZAAWANSOWANYCH TECHNIK KOMPOZYTOWYCH ORAZ CZTERECH LABORATORIÓW NA ANTRESOLI, W ZWIĄZKU Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Inwestor

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

Inwestor

INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ I MECHANIKI STOSOWANEJ WYDZIAŁ MECHANICZNY, ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

00–665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24

Faza projektu

PROJEKT_BUDOWLANY

Branża

ELEKTRYCZNA

Tytuł rysunku

PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - I PIĘTRO

PROJEKTOWAŁ	Nr upr.	Podpis
inż. Andrzej Krawczyk	St–536/79 Uprawnienia budowlane projektanta w specjalności instalacyjno -inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	
SPRAWDZIŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Grażyna Walentowska	St–138/77 Uprawnienia budowlane projektanta w specjalności instalacyjno -inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	

Skala	Data	Numer rysunku
1:100	21.10.2015	E-06