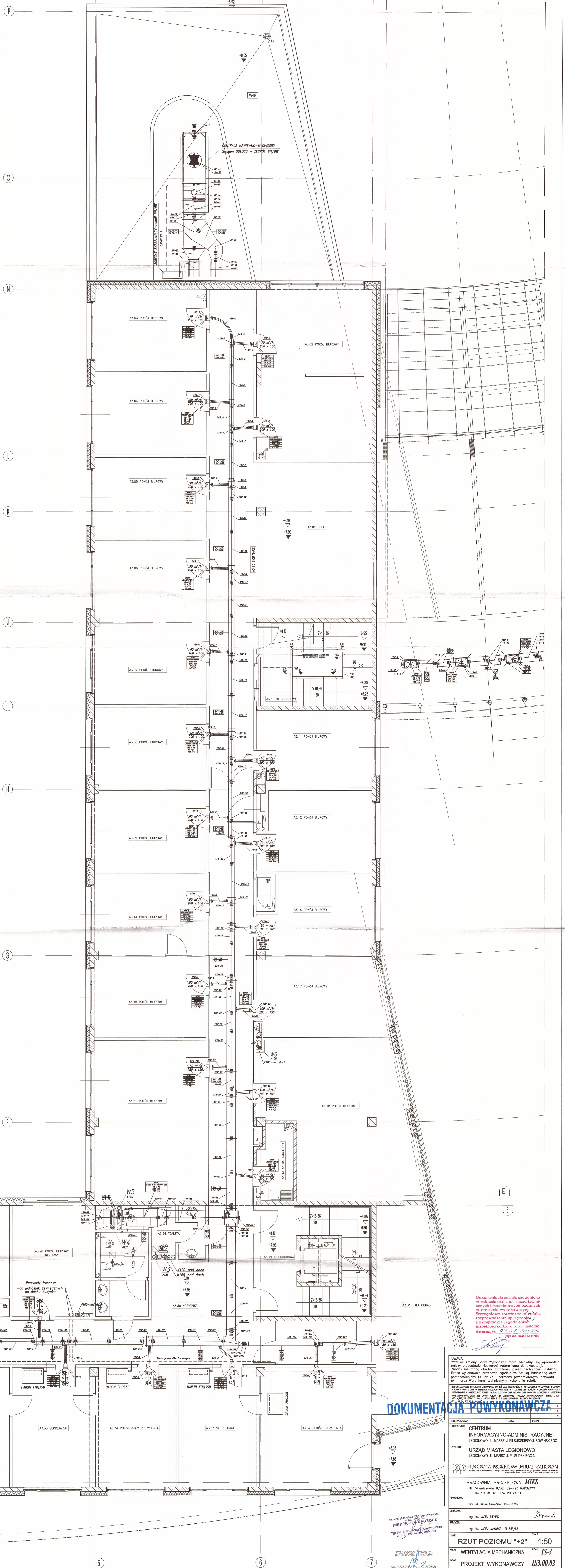
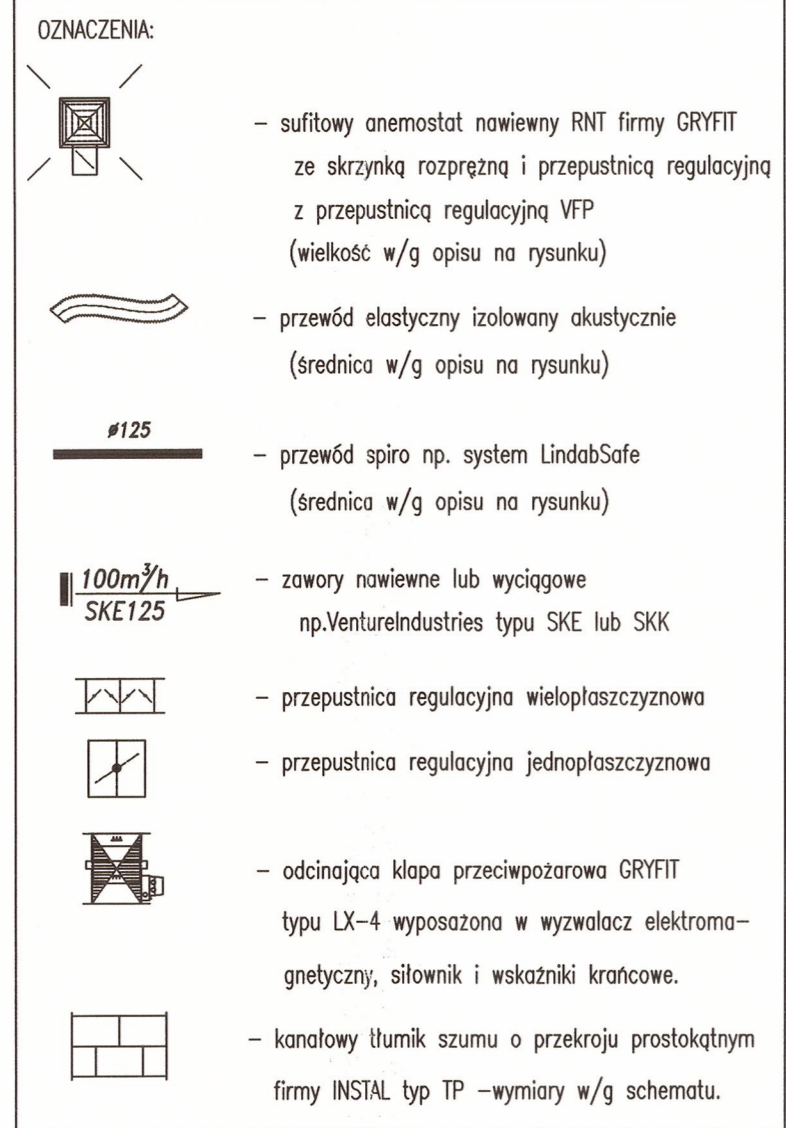


- UWAGI OGÓLNE
- Przed rozpoczęciem montażu instalacji wentylacji mechanicznej należy wykonać trasowanie i sprawdzić prawidłowość wykonania obrotów montażowych w ścianach i stropach budynku.
  - Przed rozpoczęciem robót sprawdzić w odpowiednich projektach należy wykonać:
  - Ewentualne wody kondensacji przebiegające nadrukiem przed rozpoczęciem wykonania robót.
  - Na rysunkach określono rozpiętość i sposób projektowanych kanałów wentylacyjnych (zgodnie z architekturą).
  - Zawiesić kanały z przekładkami antywibracyjnymi system HLU, NEMETA lub inne o równym standardzie wykonania.
  - W ścianach i stropach stonowanych oddzielenie strat pożarowych zapewniono oddzielenie klasy przeciwpowietrznej firmy PANOX, Merkiz lub należy wykonać zgodnie z instrukcją Producenta.
  - Kanały wentylacyjne przechodzące przez pomieszczenia należące do innej strefy pożarowej należy zabezpieczyć płytami PROMATECT, VERMICULUX o odporności ogniowej EI30.
  - Na wszystkich przejściach przez przegrody budowlane wykonać opaski z waty mineralnej, pozostały ciepły otwór uzupełnić w/g wytycznych PW Architektury.
  - Przewody instalacji wentylacji mechanicznej należy izolować ciepłą węg wytycznych podanych w opisie technicznym.
  - Ciepłota i wytrzymałość powietrza na elewacji budynku (wymiar, lokalizacja, ułożenie) wykonat w/g opracowania architektonicznego, zachowując niezbędne do prawidłowego funkcjonowania wentylacji powierzchnię wolnego wypływu (zabezpieczona czarna otwór).
  - Przewody instalacji i kanały elementu oddzielenia instalacji (kanał rowkowy i wypiękany, osłonięty, rowkowy szczelnym 16) w/g projektu urządzeń wentylacji lub wytycznych Architekta.
  - W stropach podwieszanych w miejscu lokalizacji central podwieszonych, wentylatorów nawiewnych i wyciągowych, kłap przeciwpowietrznych należy przewidzieć otwory montażowe umożliwiające konserwację urządzeń.
  - Instalacja wentylacji mechanicznej niefasowa - została wykonana dla konkretnych technologii wykonania na potrzeby projektu. W przypadku zmiany technologii lub urządzeń należy odpowiednio niniejsze opracowanie. Decyzje w zakresie zmian podjęte Nadzór Inwestorski.
  - W przypadku wystąpienia kłopotów lub konieczności zmiany prowadzenia przewody wentylacyjnych należy zawiadomić Nadzór Inwestorski.
  - Wykonawca brzożowy w/w kanałów musi wykonać prace montażowe z pozostałymi wykonawcami instalacyjnymi i budowlanymi (sufity podwieszane).
  - Zakładać i sterowanie central wentylacyjnych, wentylatorów, kłap przeciwpowietrznych, ogrzewanie obrotowych i ciepłych w/g projektu brzożowego (elektrycznego, 100V, 230V, 400V, 600V) oraz wytycznych producentów urządzeń.
  - Zakładać ogrzewanie wodnych - w/g instalacji ciepła technologicznego.
  - Odprowadzenie ścieków z klimatyzatorów indywidualnych - w/g instalacji odprowadzenia ścieków-projekt wod.-kan.
  - Przebiegię kanałów wykonawcy zgodnie w opisie techn. projektu.
  - W czasie prac montażowych przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.
  - Prace wykonawcy prowadzić zgodnie ze Szkalą Budowlaną oraz postanowieniami DZI nr 75, przywołanymi normami przedmiotowymi i Warunkami technicznymi wykonania robót.
  - Prace wentylacji wykonawcy (ELI,can,WT-WG) i w/wy indywidualnych (płaskie mechaniczne wentylacje wyciągowe) zakończonych na dach budynku wyekstruzowanymi cylindrycznymi z blachy cynkowej DAKOS typu WGS. Wykonawca montażu wyekstruzowanych zgodnie z Architektem.
  - Przebiegię instalacji wentylacyjnej i faszowej przez dach należy wykonać ze szczególną starannością. Uszczelnienie, izolacja, obudowy i detaleki blacharskie w/g detali architektonicznych.
  - Wentylatory dachowe montowane są na poddachach blacharskich lubo. Montaż i uruchomienie wentylatorów zgodnie z instrukcją producenta. Detaleki blacharskie w/g detali architektonicznych.
  - Kanały wentylacyjne prowadzone nad dachem zabezpieczyć i zabezpieczyć dodatkowym płaszczem z blachy stalowej cynkowej grubości 0,6mm.
  - Detaleki wentylacyjne montowane na dachu są przygotowane do montażu zewnętrznych, wyposażone są w czynniki, wytrzymałość i detaleki.
  - Zakładać i sterowanie central wentylacyjnych, wentylatorów dachowych i ogrzewanie obrotowych w/g projektu elektrycznego. Montaż i uruchomienie tych urządzeń zabrać się powierzyć firmom specjalnym posiadającym autoryzacje producentów urządzeń.
  - Podłogowy dachowy pod centralami wentylacyjnymi i ogrzewaniem chłodniczym należy wykonać w/g projektu konstrukcyjnego.
  - Konstrukcje wpisać pod kanały wentylacyjne i przewody faszowe w/g detali architektonicznych.
  - Zmiany w zakresie prowadzenia urządzeń i okuczenia dachów - wymagają akceptacji konstruktora.



Dokumentacja została uwzględniona w wykonaniu instalacji i została zaakceptowana przez Nadzór Inwestorski. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania i zgodność z projektem. Wskazano na to, że wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania i zgodność z projektem. Wskazano na to, że wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania i zgodność z projektem.

UWAGA! Wszelkie zmiany, które Wykonawca mógłby zdecydować się wprowadzić, należy zgłaszać Nadzorem Inwestorskim do akceptacji. Zmiany nie mogą dotyczyć jakości technicznej instalacji. Prace wykonawcy prowadzić zgodnie ze Szkalą Budowlaną oraz postanowieniami DZI nr 75 i normami branżowymi przywołanymi oraz Warunkami technicznymi wykonania robót.

PRACOWNIA PROJEKTOWA **MIKS**  
UL. Włocławskiej 8/52, 02-783 WARSZAWA  
TEL. 448-28-40 FAX 448-28-41

PROJEKTOWY: mgr inż. RENEK LADOMBA Nr-70/702  
OPRACOWAŁ: mgr inż. MICHAŁ BENEK  
PRZEKazał: mgr inż. MICHAŁ JANCZEWSKI SI-855/03  
Tytuł: **RZUT POZIOMY "+2"**  
Skala: **1:50**  
Wskazano: **WENTYLACJA MECHANICZNA**  
Tytuł: **IS-3**  
Faza: **PROJEKT WYKONAWCZY**  
Część: **IS3.00.02**  
Data: **LISTOPAD 2005** Wskazano: **00000052** Część: **A**