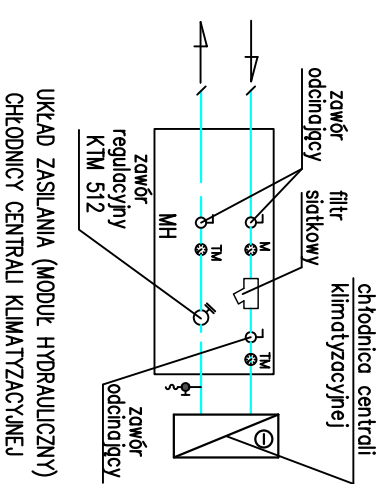


LEGENDA:

- INSTALACJA WODY LODOWEJ – ZASILANIE 5°C
- INSTALACJA WODY LODOWEJ – POWRÓT 10°C
- INSTALACJA WODY LODOWEJ – ZASILANIE 7°C
- INSTALACJA WODY LODOWEJ – POWRÓT 12°C
- INSTALACJA FREONOWA

X PS PUNKT STAŁY

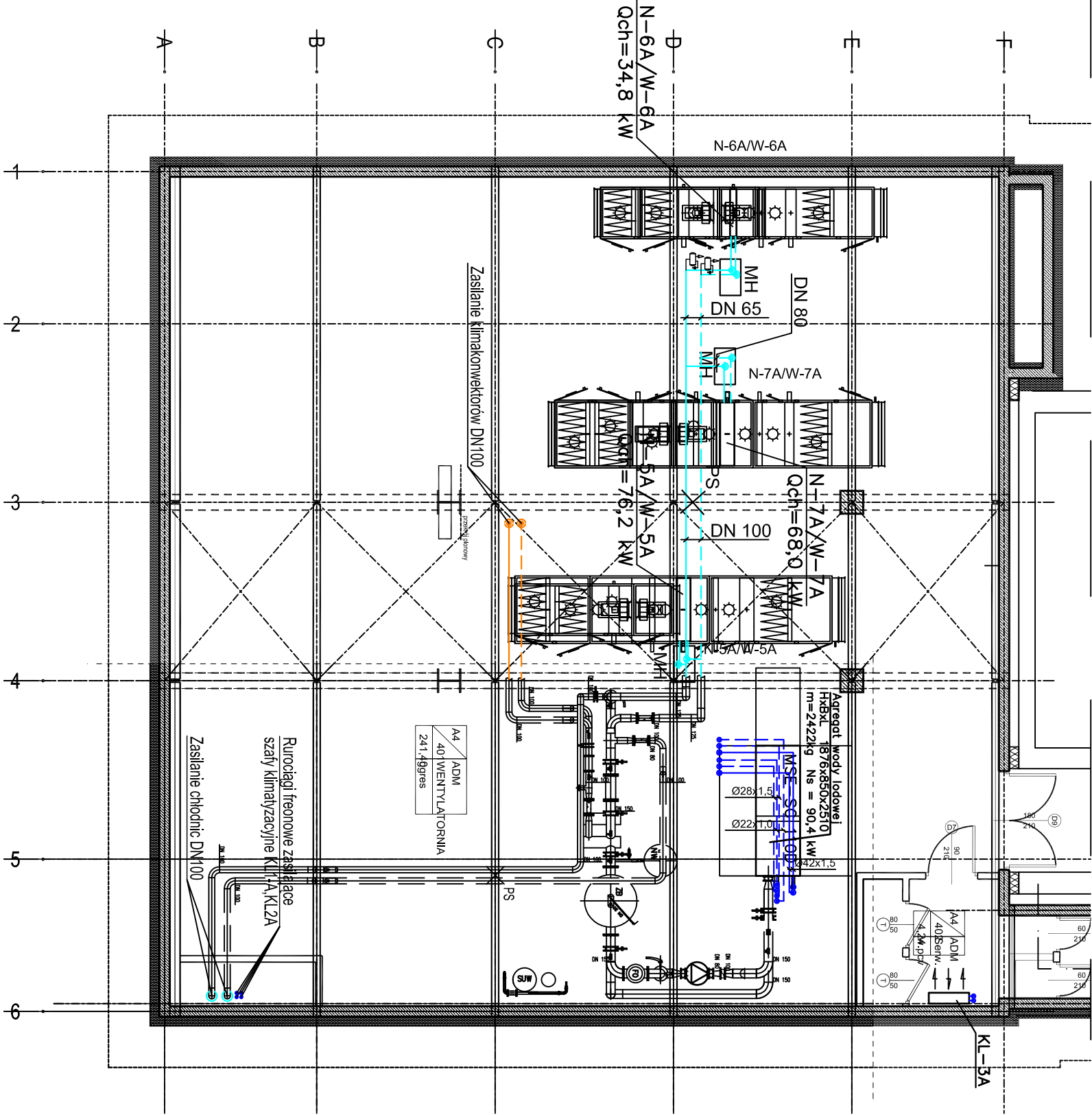
Δ ODPWIETRZNIK AUTOMATYCZNY



UKŁAD ZASILANIA (MODUŁ HYDRAULICZNY)
CHŁODNICZ CENTRALI KLIMATYZACYJNEJ

UWAGI:

- ELEMENTY KONSTRUKCYJNE, W TYM OTWORY W PRZEGRODACH NALEŻY WYKONAĆ W UZGODNIENIU Z BRANŻĄ KONSTRUKCYJNĄ
- WSZYSTKIE PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW PRZEZ PRZEGRODY WYDZIELENIA POŻAROWEGO NALEŻY WYKONAĆ W SYSTEMIE HILTI ZACHOWUJĄC CIĄGŁOŚĆ WYDZIELENIA PRZEGRODY
- WSZYSTKIE PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW O ŚREDNICY WIEKSZEJ NIŻ 4 CM PRZEZ ŚCIANY I STOPY DLA KTORZYCH JEST WYMAGANA KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI60 POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) TYCH ELEMENTÓW



Instalacja wody lodowej -
skrzydło A, rzut IV piętra



TYTUŁ RYSUNKU:

GŁÓWNY PROJEKTANT
arch. Michał Lewiński
7131 / 84 / P / 2000

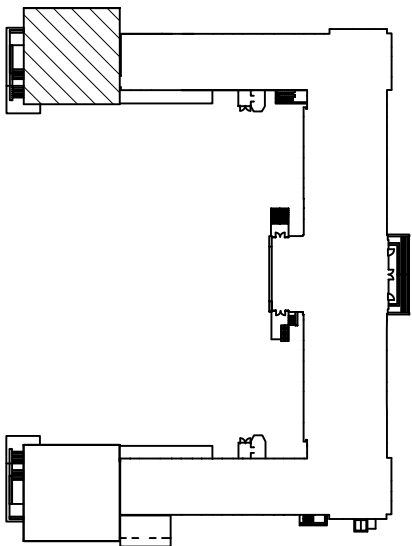
PROJEKTANT BRANŻOWY
dr inż. Mieczysław Porowski
134 / 84 / Pw

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż. Tomasz Murawa
mgr inż. Wojciech Porowski
mgr inż. Patryk Firlej

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Karol Śliwiński
WKP / 0151 / PWOS / 04

INWESTOR / ADRES
Instytut Biologii Doświadczalnej PAN
ul. Pasteura 3, 02-093 Warszawa

INWESTOR / INWESTYCJA
Budowa Centrum Neurobiologii
ul. Pasteura 3, 02-093 Warszawa,
dz.nr 15, obr. 2-02-09



DATA: wrzesień 2009

STADIUM: Projekt wykonawczy

SKALA: 1:100

NUMER RYSUNKU:

IS 6 - 4