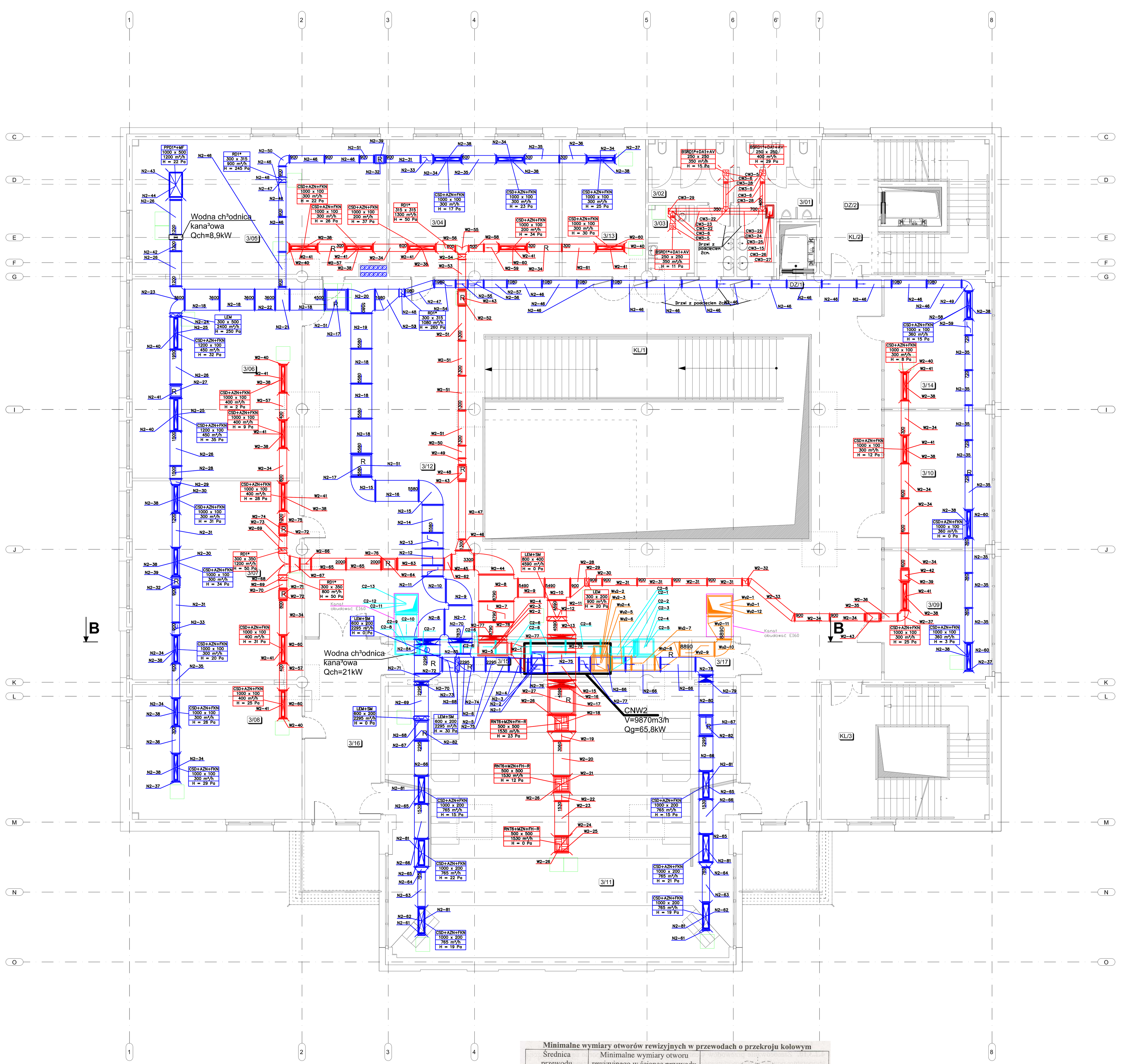

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	pow. użyt.[m²]	pow. podł.[m²]	RODZAJ POSADZKI	WYKOŃCZENIE ŚCIAN	SUFIT
3/01	TOALETA MĘSKA	15,32	15,32	Gres	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY WODOODPORNY
3/02	TOALETA DAMSKA	14,77	14,77	Gres	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY WODOODPORNY
3/03	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,99	5,99	Gres	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY WODOODPORNY
3/04	POM. SEMINARYJNO-LABORATORYJNE	42,71	42,71	WYKŁADZINA DYWANOWA	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/05	LABORATORIUM PROJEKTÓW DYPLOMOWYCH	63,41	63,41	Wykładzina Kauczukowa	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/06	SALA SEMINARYJNA	61,78	61,78	Wykładzina Kauczukowa	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/07	SALA SEMINARYJNA	61,78	61,78	Wykładzina Kauczukowa	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/08	SALA SEMINARYJNA	42,05	42,05	Wykładzina Kauczukowa	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/09	SALA SEMINARYJNA	24,89	24,89	Wykładzina Kauczukowa	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/10	SALA SEMINARYJNA	26,46	26,46	Wykładzina Kauczukowa	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/11	AUDYTORIUM	172,20	172,20	Wykładzina Dywanowa/ Panele Drewniane	płyty lamelowe (izolacja akustyczna) AKUSTYCZNE	SUFIT PODWIESZANY
3/12	HOL	289,39	289,39	Gres	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/13	KOŁO NAUKOWE STUDENTÓW	21,02	21,02	Wykładzina Kauczukowa	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/14	SALA SEMINARYJNA	25,41	25,41	Wykładzina Kauczukowa	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/15	POM. TECHNICZNE	19,74	107,95	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	-
3/16	FOYER	26,93	26,93	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
3/17	POM. TECHNICZNE	2,88	2,88	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	-
KL/1	KLATKA SCHODOWA	33,75	33,75	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
KL/2	KLATKA SCHODOWA	35,83	35,83	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
KL/3	KLATKA SCHODOWA	35,69	35,69	GRES	TYNK C-W + FARBA AKRYLOWA	SUFIT PODWIESZANY
DZ/1	WINDA OSOBOWA (hydrauliczna)	3,37	3,37	-	-	-
DZ/2	WINDA TOWAROWO-OSOBOWA (hydrauliczna)	4,59	4,59	-	-	-
	RAZEM:	1029.96	1118.17			

RZUT KONDYGNACJI 1

UWAGI

1. Rewizje wykonać wg wytycznych WTKIOIW Zeszyt 5: „ ... między otworowrami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45 stopni, a w przwodach poziomych odległość między otworami rewizyjnyminie nie powinna być większa niż 10m." Rewizje wykonać w miejscach dostępnych. W tych miejscach należy przewidzieć demontowany sufit podwieszany.
2. W miejscach przewidzianych w projekcie należy przewidzieć demontowany sufit.
3. Wszelkiego rodzaju skropliny powstałe na wymiennikach (chłodnice i odzysk ciepła) należy odprowadzić do kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnie lub przez pompkę skroplin).
4. Wszystkie nawiewniki i wywewniki są wyposażone w: kierownice, przepustnice.
5. Strumień nawiewnego powietrza należy skierować na istniejące przeszklenia.
6. W miejscach przewidzianych należy zastosować drzwi z podcięciem lub kratki trensferowe, w celu zapewnienia prawidłowego ruchu powietrza.
7. Montarz elementów wywiewnych i nawiewnych należy skoordynować z montarzem sufitu.
8. Przed oddaniem instalacji do użytku, należy ją wyregulować hydraulicznie - wydatki powietrza na poszczególne elemeny wg poszczególnych rysunków.
9. Odcinki od czerpni i wyrzutni należy zaizolować (wg opisu).

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

Średnica przewodu mm	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ściance przewodu mm	
d	A	B
200 ≤ d ≤ 315	300	100
315 < d ≤ 500	400	200
> 500	500	400
1)	600	500

1) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

4.2.4.10. W przewodach o przekroju prostokątnym należy wykonywać otwory rewizyjne o minimalnych wymiarach podanych w tablicy 2.

Tablica 2

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

Wymiar boku przewodu mm	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ściance przewodu mm	
s 1)	A	B
≤ 200	300	100
200 < s ≤ 500	400	200
> 500	500	400
2)	600	500

1) wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
2) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Legenda

- Elementy czerpni
- Elementy nawiewu
- Elementy wywiewu
- Elementy wyrzutni
- R Rewizja

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

PROJEKT: **Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: ul. Gabriela Narutowicza 11/12 dz. nr 616, nr 617 i nr 618 obrêb 55, 80-952 Gdañsk

TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja wentylacji - rzut kondygnacji +1

SKALA: 1:100

DATA: 02.2010

BRAN¯A: SANITARNA

PODPIS:

FAZA: P/W

PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Tuzikiewicz — upr. bud. nr 36/91/WŁ, 163/92/WŁ, 12/94/WŁ nr ŁOD/IS/4497/03 w spec instalacyjno-inżynieryjna

ASYSTENT PROJ: mgr inż. Rafał Marciniak

NR RYSUNKU: V/4

SPRAWDZAJĄCY: inż. Jerzy Drążkiewicz — upr. proj. 200/66 w spec. instalacyjno-inżynieryjna

NR STRONY: V62