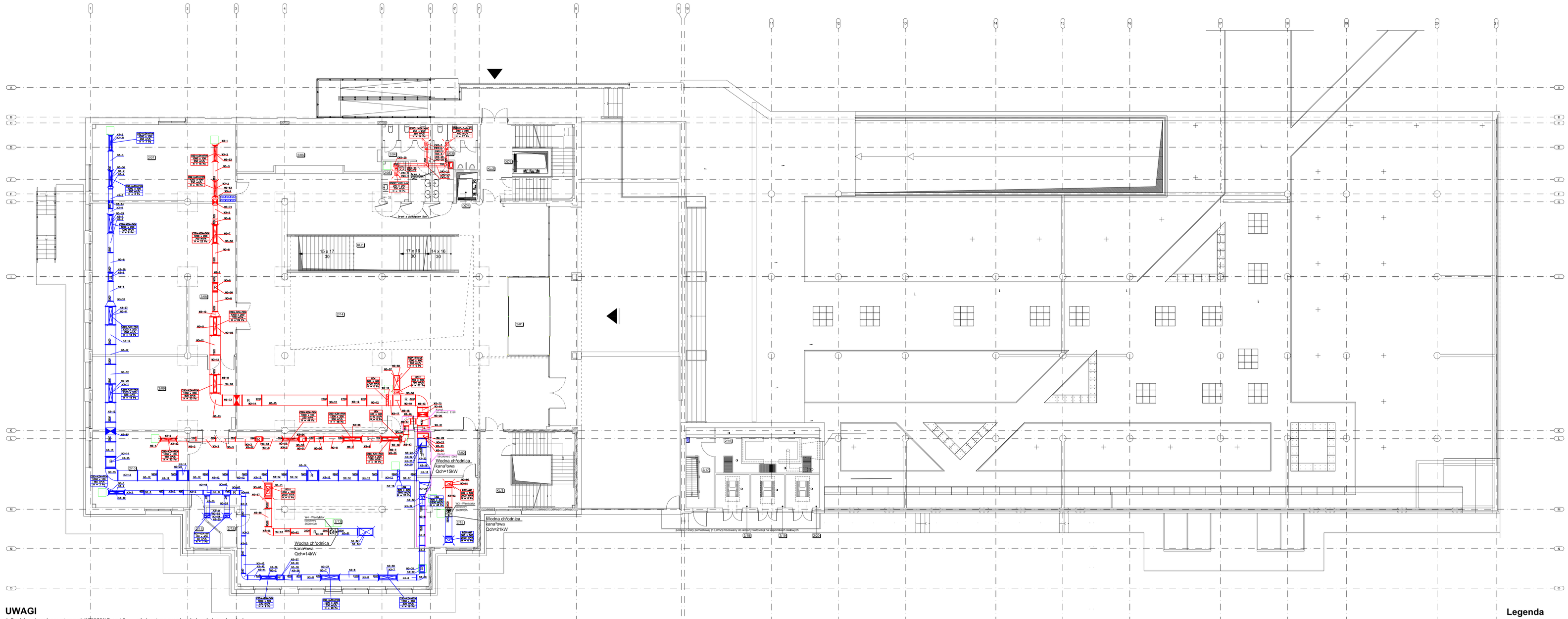


UWAGI

1. Rewizje wykonać wg wytycznych WTKIOIW Zeszyt 5: „ ... między otworowarami rewizyjnymi nie powinny być zamonotowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45 stopni, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi 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 wywiewniki są wyposażone w: kierownice, przepustnice.
5. Strumień nawiewnego powietrza należy skierować na istniejące przeszklenia.
6. W miejscach przewidzianych należy zastosować drzwi z podciętkiem lub kratki transferowe, w celu zapewnienia prawidłowego ruchu powietrza.
7. Montaz 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 poszczegółnych rysunków.
9. Odcinki od czerpni i wyrzutni należy zaizolować (wg opisu).

Z E S T A W I E N I E P O W I E R Z C H N I:

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	pow. użytkowa [m²]	pow. podłogowa [m²]	POSADZKA / POSADZKI	WYKOŃCZENIE ŚCIAN	SUFIT
2.01	WIATROLAP	17,76	17,76	GRES	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.02	PORTIERNIA	14,61	14,61	WYKŁADZINA KAUCZUKOWA	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.03	TOALETA MĘSKA	15,32	15,32	GRES	ŁAZURA NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ	PODWIESZANY WODOODPORNY
2.04	TOALETA DAMSKA	14,77	14,77	GRES	ŁAZURA NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ	PODWIESZANY WODOODPORNY
2.05	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,99	5,99	GRES	ŁAZURA NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ	PODWIESZANY WODOODPORNY
2.06	SALA SZKOLENIOWA - LABORATORIUM DEMONSTRACYJNE	40,03	40,03	GRES	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.07	MAGAZYN WORKÓW	63,41	63,41	WYKŁADZINA KAUCZUKOWA	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.08	MAGAZYN KSIĄŻEK	124,53	124,53	WYKŁADZINA KAUCZUKOWA	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.09	PDK OPRACOWANIA ZBIORÓW	60,38	60,38	WYKŁADZINA KAUCZUKOWA	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.10	CZYTELNIA MULTIMEDIALNA	42,00	42,00	WYKŁADZINA KAUCZUKOWA	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.11	SEPARATKA	5,30	5,30	WYKŁADZINA KAUCZUKOWA	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.12	SEPARATKA	4,90	4,90	WYKŁADZINA KAUCZUKOWA	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.13	CZYTELNIA	182,81	182,81	WYKŁADZINA KAUCZUKOWA	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.14	HOL WEJŚCIOWY	412,81	412,81	GRES	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.15	SERWEROWNIA	24,72	24,72	WYKŁADZINA PCV (antystatyczna)	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	SUFIT PODWIESZANY
2.16	AGREGAT	27,11	27,11	PŁYTY PODŁOGOWE (posiłoga, podnoszona)	-	-
2.17	KORYTARZ TECHNICZNY	10,35	13,12	PŁYTY PODŁOGOWE (posiłoga, podnoszona)	-	-
2.18	KOMORA TRANSFORMATORA DOLNEGO	6,47	6,47	PŁYTY PODŁOGOWE (posiłoga, podnoszona)	-	-
2.19	TRANSFORMATORA GÓRNEGO	6,47	6,47	PŁYTY PODŁOGOWE (posiłoga, podnoszona)	-	-
2.20	TRANSFORMATORA ŚRÓDKA	6,47	6,47	PŁYTY PODŁOGOWE (posiłoga, podnoszona)	-	-
KL/1	KLATKA SCHODOWA	33,75	33,75	GRES	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	-
KL/2	KLATKA SCHODOWA	35,83	35,83	GRES	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	-
KL/3	KLATKA SCHODOWA	35,69	35,69	GRES	TYNK C-W, SZLACH GIPSOWA+ FARBA ABSZLIWA	-
0/2.1	WNĘKA SCHODOWA (pod schodami) - wnęka	3,37	3,37	-	-	-
0/2.2	TOWAROWO-OSOBOWA (Frydrychowicz)	4,59	4,59	-	-	-
	RAZEM:	1201,53	1204,35			

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

Średnica przewodu mm d	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ścianie przewodu mm 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.

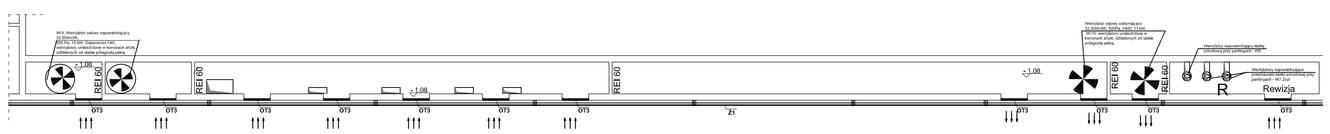
Tablica 2

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

Wymiar boku przewodu mm a[1]	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ścianie przewodu mm A	B
≤ 200	300	100
200 < a ≤ 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

RZUT KONDYGNACJI 0



Legenda

- Elementy czerpni
- Elementy nawiewu
- Elementy wywiewu
- Elementy wyrzutni

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmoslin Drugi nr 89 B, 95-001 Dmoslin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-012 Łódź, ul. Tuwymina 155

PROJEKT: **Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej**

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

TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja wentylacji - rzut kondygnacji 0

SKALA: 1:100

DATA: 02.2019

BRANŻA: SANITARNA

FAZA: PW

PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Tuzlkiewicz	upr. bud. w SEKTORZE INSTEPAL CZAWSKI nr ŁO/0804/94/93 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej	GŁÓWNY PROJEKTANT:
KONSTRUKTOR PROJ.: mgr inż. Rafał Marciniak		NR ARCHIWALNY: V/3
SPRAWDZAŁ(A): inż. Jerzy Drążkiewicz	upr. proj. 20/89 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej	NR STRONY: V61