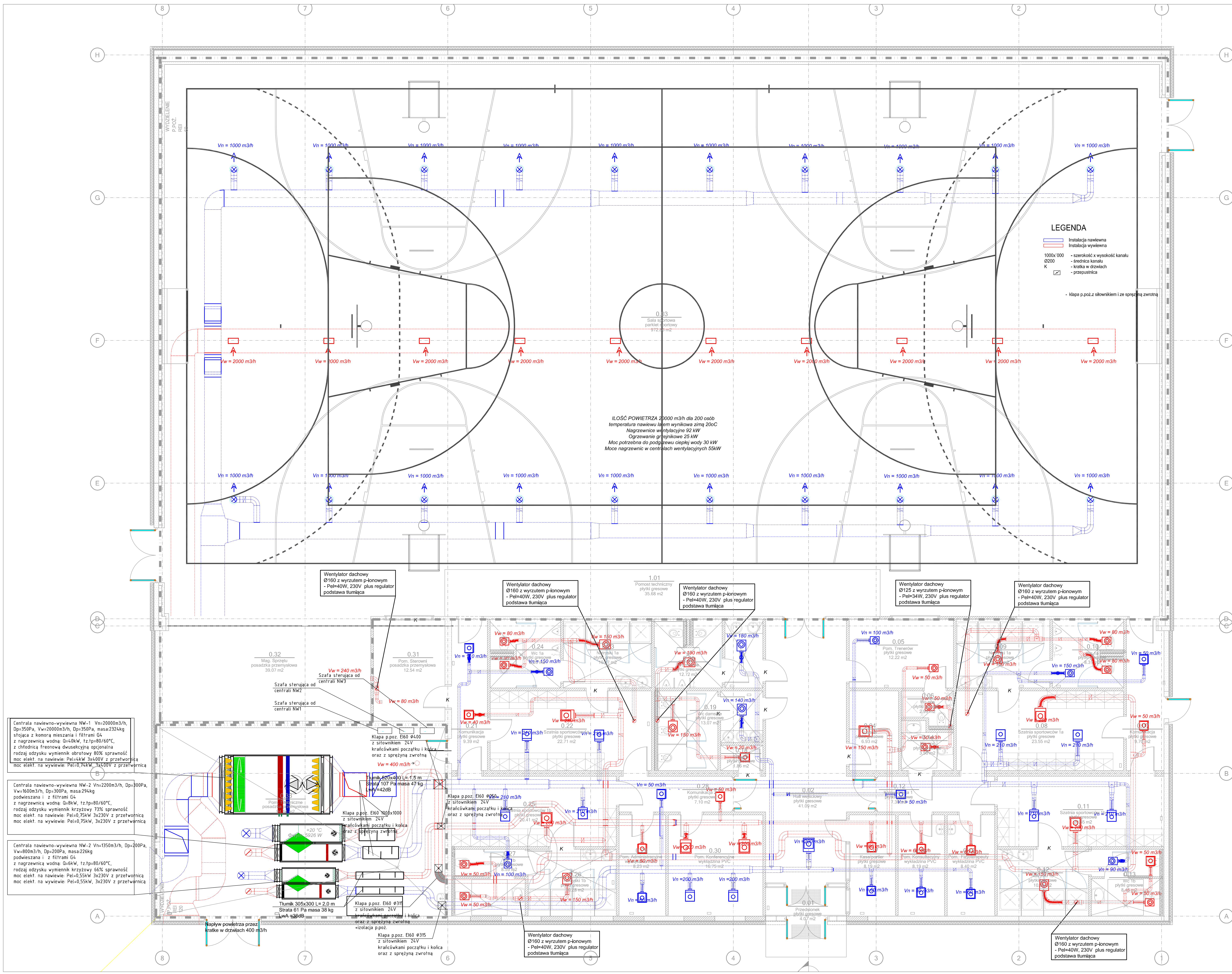

Numer	Nazwa	Powierzchnia [m2]	Posadzka
	Zestawienie powierzchni		
0.01	Przedsionek	4.07 m2	płytki gresowe
0.02	Hall wejściowy	41.09 m2	płytki gresowe
0.03	Sala sportowa	972.86 m2	parkiet sportowy
0.04	Szatnia	6.93 m2	płytki gresowe
0.05	Pom. Trenerów	12.22 m2	płytki gresowe
0.06	Wc nps	2.99 m2	płytki gresowe
0.07	Komunikacja	9.70 m2	płytki gresowe
0.08	Szatnia sportowców 1a	23.55 m2	płytki gresowe
0.09	Natryski 1a	10.27 m2	płytki gresowe
0.10	Wc 1a	8.31 m2	płytki gresowe
0.11	Szatnia sportowców 1b	20.65 m2	płytki gresowe
0.12	Natryski 1b	10.61 m2	płytki gresowe
0.12	Komunikacja 1	7.38 m2	płytki gresowe
0.13	Wc 1b	8.45 m2	płytki gresowe
0.14	Wc nps	3.50 m2	płytki gresowe
0.15	Pom. Fizjoterapeuty	8.40 m2	wykładzina PVC
0.16	Pom. Konsultacyjny	8.19 m2	wykładzina PVC
0.17	Kasa/portier	8.19 m2	płytki gresowe
0.18	Składzik	1.86 m2	płytki gresowe
0.19	Wc damskie	13.07 m2	płytki gresowe
0.20	Wc męskie	12.72 m2	płytki gresowe
0.21	Komunikacja	9.39 m2	płytki gresowe
0.22	Szatnia sportowców 1a	22.71 m2	płytki gresowe
0.23	Natryski 1a	10.27 m2	płytki gresowe
0.24	Wc 1a	8.26 m2	płytki gresowe
0.25	Szatnia sportowców 1b	20.41 m2	płytki gresowe
0.26	Natryski 1b	10.28 m2	płytki gresowe
0.27	Wc 1b	8.59 m2	płytki gresowe
0.28	Komunikacja 2	7.10 m2	płytki gresowe
0.29	Pom. Administracyjne	8.23 m2	wykłądzina PVC
0.30	Pom. Konferencyjne	16.75 m2	wykłądzina PVC
0.31	Pom. Techniczne	12.54 m2	posadzka przemysłowa
0.32	Mag. Sprzętu	39.07 m2	posadzka przemysłowa
0.33	Pom. Węzła	94.64 m2	posadzka przemysłowa
1.01	Pomost techniczny	35.68 m2	płytki gresowe
		1498.94 m2	

UWAGA

1. Długości przewodów należy sprawdzić ze stanem rzeczywistym i w razie różnic domierzyć na budowie.
2. Przejścia instalacji przez strefy p.poz wykonać za pomoca pianki uszczelniajacej o odporności ogniowej danej przegrody p.poż.
3. Przy przejściach instalacji przez przegrody należy stosować tuleje ochronne wypełnione po obu stronach pianką pęczniejącą PU.
4. Całość rozpatrywać wraz z pozostałymi branżami.
5. Przewody wentylacyjne wewnątrz budynku zaizolować matami z wełny mineralnej gr. 4 cm i obudować folią.Kanały czerpne należy zaizolo-wać wełną gr 10 cm.
6. Przewody mocować do stropu za pomocą typowych zawiesi. Przykłady zawiesi kanałow przedstawiono w częsci rysunkowej.
7. Na przejściach kanałów przez przegrody oddzielenia pożarowego nalezy stosować klapy p.poz. z siłownikiem 24V z krańcówkami i ze sprężyną zwrotną. W przypadku montażu klap p.poż. odsuniętych od przegród p.poz. odcinek miedzy klapa a przegroda nalezy zaizolować matami p.poż. o odporności równej odporności ogniowej danej przegrody p.poż.
8. Wszystkie produkty zastosowane na obiekcie muszą bezwględnie posiadać aktualne aprobaty techniczne/ atesty / a także posiadać dopuszczenie do stosowania w polskim budownictwie.
9. Należy centrale posadowić na konstrukcji wsporczej zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń. Przy eksploatacji urządzen nalezy bezwglednie przestrzegac okresów serwisowych urządzeń.
10. Wszystkie instalacje powinny być oznaczone tzn. typ lini / kierunek przeplywu / przejścia p.poż / wszystkie zawory i armatura zgodnie z obowiązującymi normami.
11. Wszystkie obniżenia w których wystepuje niebezpieczenstwo uderzenia nalezy oznakować tasmą żółto czarną zgodnie z przepisami BHP.
12. Wszystkie urządzenia nalezy zamówić z elementami automatyki stanowiącymi nieodzowną częścią urządzeń. 15. Kanały prowadzone na dachu należy zaizolować wełną mineralną gr 8cm dodatkowo pokryte płaszczem z balchy stalowej ocynkowanej lub aluminiowej.
13. W celu zapewnienia odpowiednich parametrów akustycznych urządzeń należy zamontowac tłumiki halasu na kanałach wentylacyjnych za centralami Natomiast na czerpni i wyrzutni tłumiki wentylacyjne należy zamontowac w przypadku gdyby podczas pomiarów wydajnościowych i akustycznych okazało się iz przy zastosowanych urządzeniach zostały przekroczone dopuszczalne poziomy hałasów . Czerpnie i wyrzutnie powietrza na dachu należy lokalizować w normowych odległościach od okien i wywiewek kanalizacyjnych.
14. Wszystkie wentylatory dachowe należy bezwględnie wyposażyć w podstawę tlumiącą , wyłącznik seriwoswy na dachu oraz automatyke dostarczaną wraz z urządzeniem.
15. Dla wsyztskich urząɀeń należy zapewnić dostep serwisowy zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń.
16. Kanały wyciągowe od saniatariatów oraz od pomieszczeń technicznych nie muszą byc izolowane.
17. przy prowadzeniu kanałów nalezy mieć na uwadze pozostałą infrastrukturę techniczną w tym teletechniczną , elektryczną , wod-kan. i c.o. a także konstrukcję budynku.
18. Dla instalacji wentylacji należy zapewnić odpowiedni dostęp rewizyjny (częsciowo reiwzje należy montować w szachtach ; częsciowo w suficie podwie-szanym) zgodnie z projektem technicznym jak i projektem architektury.
19. Całą instalację nalezy wyregulować i dostosować do projektowanych wydajności powietrza. Całość prac należy wykonac zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp / sanepidowymi a także zgodnie z obowiązującymi przepisami, rozporządzeniami i normami oraz z wiedzą techniczną.
20. Bezwględnie wszystkie układy wentylacyjne nalży wyposażyć w kompletny system przeciwzamrożeniowy.

PROJEKTANT

ARCHITEKTURAPLUSDESIGN studio

ul. Serbska 8B/17
61-696 Poznań
ul. Szklana 38
38-500 Sanok

tel.: 664 177 035
e-mail: biuro@aplusdstudio.pl

INWESTOR

POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI
UL. CHWIAŁKOWSKIEGO 34
61-553 POZNAŃ

TEMAT

PROJEKT PRZEBUDOWY HALI SPORTOWEJ AWF, PRZY UL. CHWIAŁKOWSKIEGO 38 W POZNANIU, ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE NR 4/13, ARK. NR 09, OBRĘB 061 WILDA, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

OBIEKT

HALA "A" AWF W POZNANIU

PROJEKTANCI	UPRAWNIENIA	PODPISY
mgr inż. Marcin Borowski	WKP/0191/PWOS/15	

NAZWA RYSUNKU

Rzut parteru - instalacja WENTYLACJI

FAZA PROJEKTU	PB	BRANŻA	SANITARNA
SKALA	1:100	NR RYSUNKU	IS03
DATA	2017-10		
NR PROJEKTU	035		