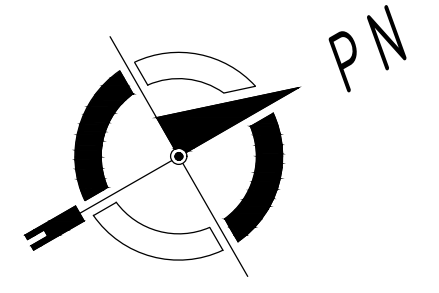
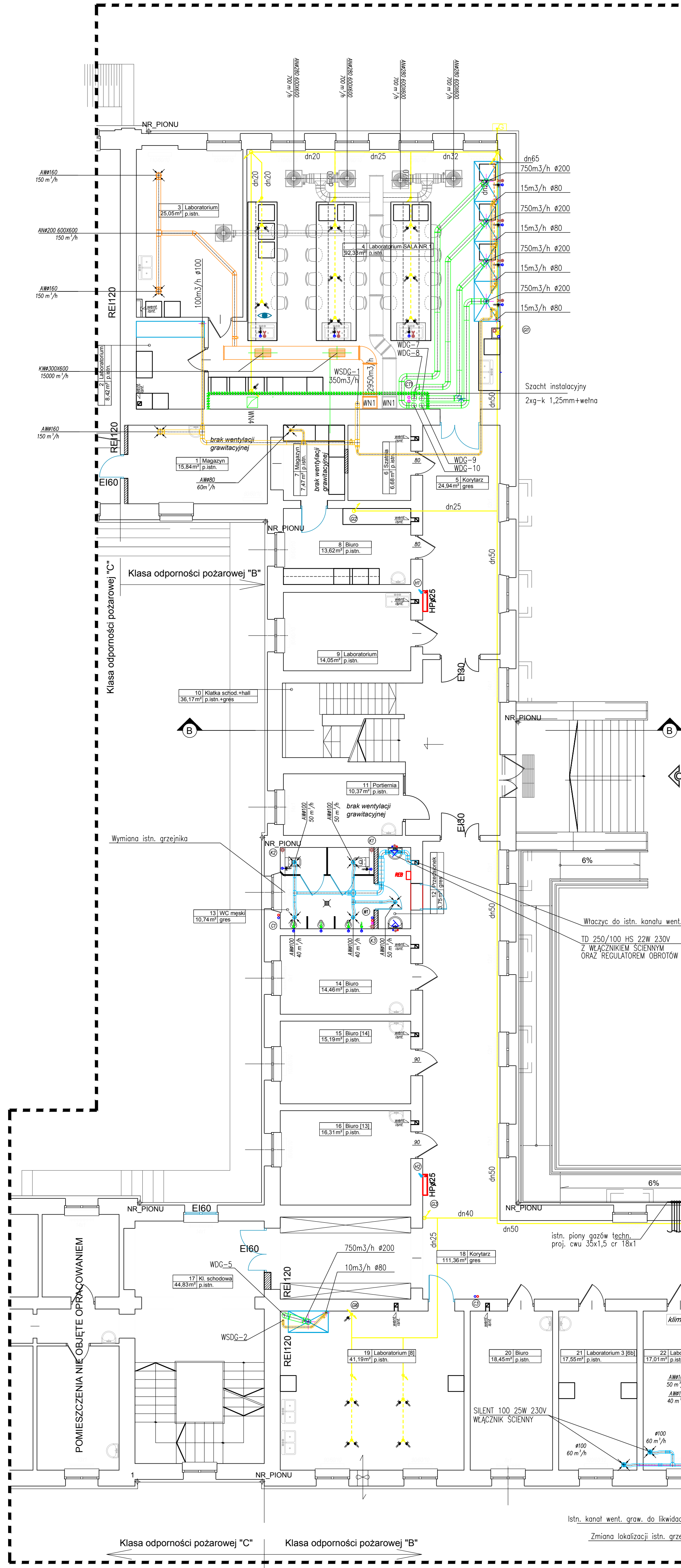


Rzut parteru

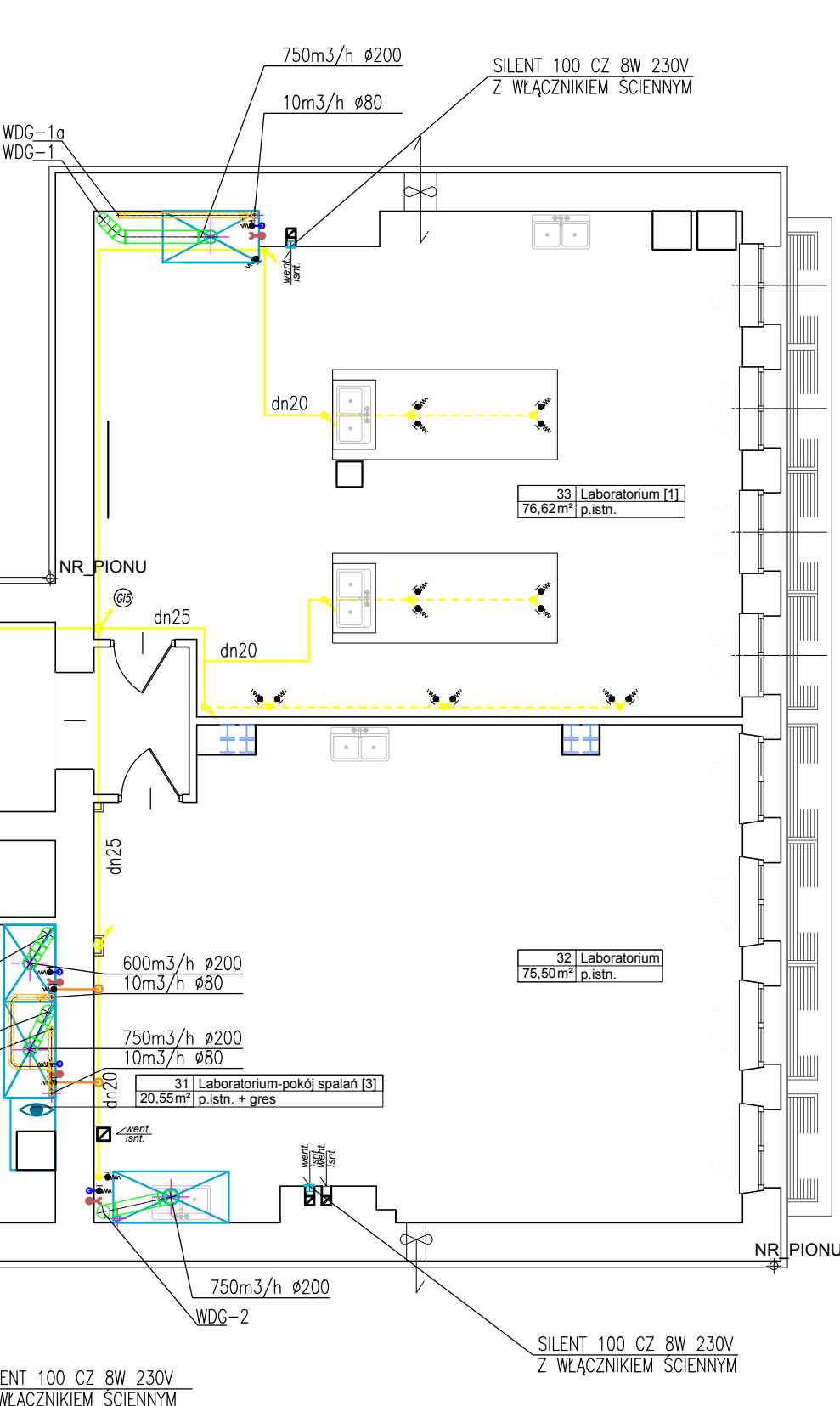
Skala 1:200



NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)	RODZAJ POSADZKI
1	Magazyn	15,84	istn.
2	Laboratorium	4,42	istn.
3	Laboratorium	25,05	istn.
4	Laboratorium	92,33	istn.
5	Korytarz	24,94	gres
6	Szafka	6,88	istn.
7	Magazynek	7,47	istn.
8	Biuro	13,62	istn.
9	Laboratorium	14,05	istn.
10	Klatka schod. + hall	36,17	istn. + gres
11	Parlama	10,37	istn.
12	Przedsiok	1,75	gres
13	WC męski	10,74	gres
14	Biuro	14,46	istn.
15	Biuro	15,19	istn.
16	Biuro	16,81	istn.
17	Kl. schodowa	44,83	istn.
18	Korytarz	111,36	gres
19	Laboratorium	41,19	istn.
20	Biuro	18,45	istn.
21	Laboratorium	17,55	istn.
22	Laboratorium	17,01	istn.
23	Przedsiok	6,17	gres
24	WC damski	6,36	gres
25	WC niepełnospr.	6,72	gres
26	Kl. schodowa	21,61	istn. + gres
27	Szp. windy osob.	2,85	gres
28	Korytarz	35,28	gres
29	Biuro	11,09	gres
30	Biuro	19,64	istn.
31	Laboratorium	20,55	istn. + gres
32	Laboratorium	75,50	istn.
33	Laboratorium	76,62	istn.
RAZEM:		848,15	



- Uwagi:
- Wszelkie urządzenia i kanały wentylacyjne z istn. dygestoriów znajdujące się w obiekcie należy zdemontować (za wyjątkiem systemu wentylacji magazynu nr217.
 - W obrębie poddasza należy wyprowadzić ponad dach wszelkie istniejące kanały wentylacji grawitacyjnej.
 - Należy wykonać system odpowietrzenia istniejącej kanalizacji i wyprowadzić ponad dach zgodnie z dokumentacją.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze przed przystąpieniem do realizacji robót.
 - Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opracowaniem arch.-konstrukcyjnym budynku a także pozostałymi opracowaniami branżowymi.
 - Wszelkie rozbieżności należy zgłosić projektantowi obiektu przed przystąpieniem do realizacji robót.
 - Zabrać się stosowania do montażu rurociągów plastikowych kółków rozporowych Stosować izolację z wełny niepalnej kl. A. Grubość izolacji rurociągów zgodnie z załącznikiem do warunków technicznych. Na poddaszu nieuzupełnionym dla instalacji grzewczych stosować grubość izolacji min. 60mm. Dla wentylacji nawianej i wywiewnej z central wentylacyjnych gr. izolacji min 100mm, kanały wywiewne z dygestoriów i szaf nieizolowane.
 - W obiekcie dopuszcza się stosowanie wyłącznie izolacji rurociągów prowadzonych natynkowo w klasie palności A
 - Na ścianach będących ścianami oddzielenia ogniowego i dymowego stosować systemowe kłapy p.poz. oraz przejścia ogniowe o wymaganej klasie.
 - Rurociągi oraz kanały wentylacyjne montować do szyny stalowej ocynkowanej 30x30mm mocowanej do stropodachu lub konstrukcji drewnianej na poddaszu.
 - Z uwagi na byłą małą nośność stropu centrale wentylacyjne należy posadzić na kształtownikach stalowych zabezpieczonych do EI60 wg projektu konstrukcji.
 - Przed wykonaniem otworowania w ścianach i stropach budynku pod kanały wentylacyjne należy dokonać odrywek w celu sprawdzenia lokalizacji belek nośnych istniejącego stropu. Otworowanie należy wykonać w przestrzeni pomiędzy belkami aby nie dopuścić do powstania spłak.
 - Należy wykorzystywać w miarę możliwości istniejące otwory w ścianach i stropach.



LEGENDA:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> PROJ. INSTALACJA CT – PRZEWODY ROZPRZEWADZAJĄCE Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH PROJ. INSTALACJA C.O. – PRZEWODY ROZPRZEWADZAJĄCE Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH PROJ. INSTALACJA HYDRANTOWA Z RUR OCYNKOWANYCH TW-2 PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR STALOWYCH INOX O POŁĄCZENIACH ZACISKANYCH PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJA Z RUR INOX O POŁĄCZENIACH ZACISKANYCH PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR PE-XC PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJA Z RUR PE-XC PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODPOSADZKOWEJ Z RUR PVC SN8 PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODSTROPOWEJ Z PPHH PROJ. INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH SPAWANYCH ISTN. INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH SPAWANYCH PROJ. PION INSTALACJI KANALIZACYJNEJ Z RUR PVC PROJ. PION INSTALACJI GRZEWCZEJ Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH PROJ. PION INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH INOX ISTN. PION INSTALACJI GAZOWEJ PROJ. PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ Z RUR STALOWYCH OCYNKOWANYCH TW-2 PROJ. HYDRANT WEWNĘTRZNY DN25 Z WĘZEM PÓLSZTYNYM L=30mb ISTN/PROJ. PODEJŚCIE WOD-KAN GRZEJNIK PROJEKTOWANY GRZEJNIK ISTNIEJĄCY ISTN. PION KS. WYPROWADZONY W PRZESTRZENI PODDASZA – WYPROWADZIĆ PONAD DACH I ZAKOŃCZYĆ SYSTEMOWĄ DACHÓWKĄ WENTYLACYJNĄ PROJ. PRZEBUDOWA INSTALACJA GAZÓW TECHNICZNYCH NIEPALNYCH – RURY MEDZIANE PROJ. PRZEBUDOWA INSTALACJA ACETENU – RURY SPAWANE NIERDZEMNE | <ul style="list-style-type: none"> Instalacja wentylacji wywiewnej z szaf wentylowanych WSDG Instalacja wentylacji wywiewnej z dygestoriów WDG Instalacja wentylacji wywiewnej z odciągów miejscowych WDM Instalacja wentylacji wywiewnej z sanitariatów W-3 Instalacja wentylacji wywiewnej W-4 Instalacja wentylacji nowiewnej WN-4 Instalacja wentylacji wywiewnej WW-2 Instalacja wentylacji nowiewnej WN-2 Instalacja wentylacji wywiewnej WW-1 Instalacja wentylacji nowiewnej WN-1 Anemostat nawiewny Anemostat wywiewny regulator obrotów do w.ł. fazykennych – doprowadzić zasilanie 230V |
|---|---|

ZMPROJEKT S.C. Metelowa 7A 10A-603 Osłny. NP. 730895841 tel. 608-119-789 lub 668-970-595		
Projekt budowlany modernizacji, przebudowy i remontu, wraz ze zmianą sposobu użytkowania części poddasza na pomieszczenia użytkowe, budynku wydziału kształtowania środowiska i rolnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie	Sanitarna	09.2017
mgr inż. Marek Jakubowski	MM/0123/P005/11	Projekt budowlany
mgr inż. Michał Jankowski	MM/0164/P005/17	
RZUT POZIOMU – 0 – Instalacja C.O., WOD-KAN, WENTYLACJA MECHANICZNEJ, GAZOWA		1:100
		S-2