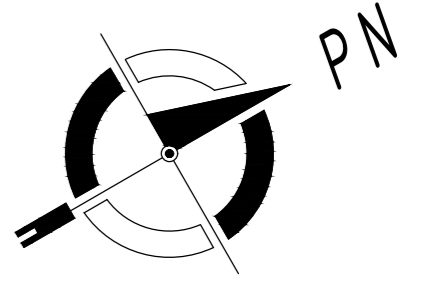
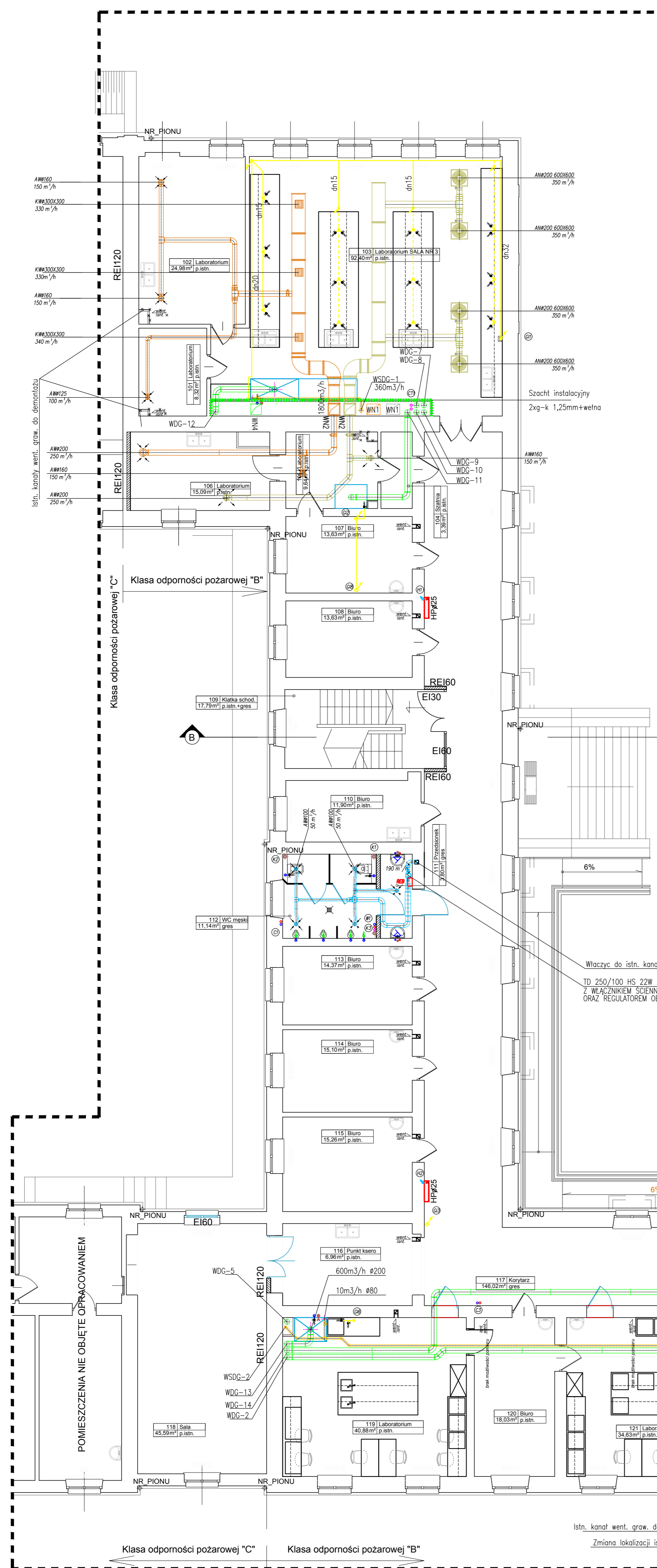


Rzut I piętra

Skala 1:200

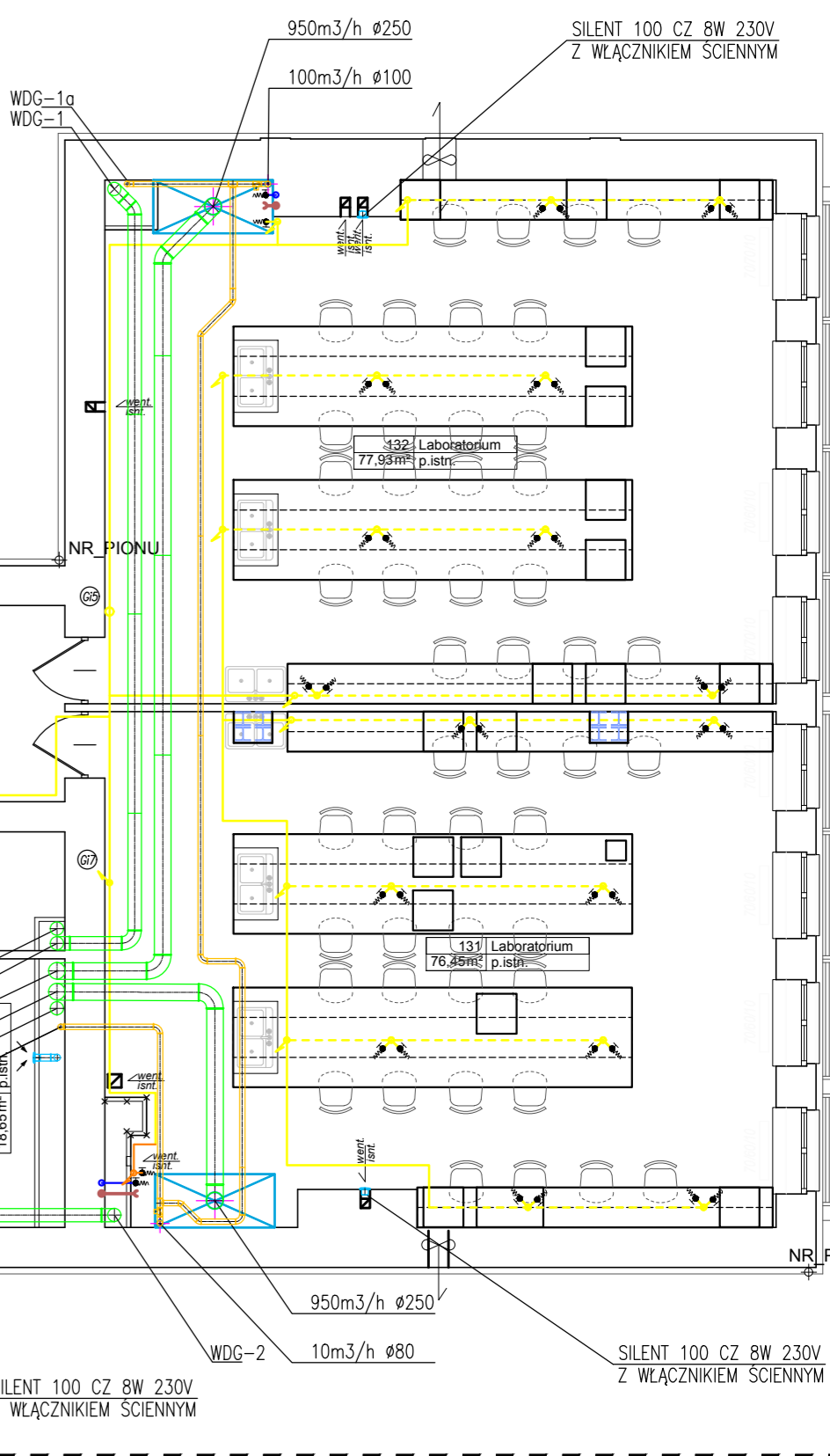


NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m ²]	RODZAJ POSADZKI
101	Laboratorium	8,32	istn.
102	Laboratorium	24,98	istn.
103	Laboratorium	92,40	istn.
104	Sypialnia	3,39	istn.
105	Laboratorium	9,64	istn.
106	Laboratorium	15,09	istn.
107	Biuro	13,63	istn.
108	Biuro	13,63	istn.
109	Kl. schodowa	77,79	istn. + gres
110	Biuro	11,90	istn.
111	Przedsiobek	3,80	gres
112	WC męski	11,14	gres
113	Biuro	14,37	istn.
114	Biuro	15,10	istn.
115	Biuro	15,26	istn.
116	Punkt ksero	6,96	istn.
117	Korytarz	146,02	gres
118	Sala	43,59	istn.
119	Laboratorium	40,88	istn.
120	Biuro	18,03	istn.
121	Laboratorium	34,63	istn.
122	Przedsiobek	6,74	gres
123	WC damski	6,58	gres
124	WC niepełnospr.	6,72	gres
125	Kl. schodowa	21,59	istn. + gres
126	Syp. windy osob.	2,85	
127	Korytarz	32,01	gres
128	Biuro	11,09	gres
129	Biuro	19,99	istn.
130	Laboratorium	18,65	istn.
131	Laboratorium	76,45	istn.
132	Laboratorium	77,53	istn.
RAZEM:		842,43	



- Uwagi:
1. Wszelkie urządzenia i kanały wentylacyjne z istn. dygestoriów znajdujące się w obiekcie należy zdemontować (za wyjątkiem systemu wentylacji magazynu nr217).
 2. W obrębie poddasza należy wyprowadzić ponad dach wszelkie istniejące kanały wentylacji grawitacyjnej.
 3. Należy wykonać system odprowadzania istniejącej kanalizacji i wyprowadzić ponad dach zgodnie z dokumentacją.
 4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze przed przystąpieniem do realizacji robót.
 5. Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opracowaniem arch-konstrukcyjnym budynku o także pozostałymi opracowaniami branżowymi.
 6. Wszelkie rozbieżności należy zgłosić projektantowi obiektu przed przystąpieniem do realizacji robót.
 7. Zobronia się stosowania do montażu rurociągów plastikowych kółków rozporowych z załącznikiem do warunków technicznych. Na poddaszu nieużytkowym dla instalacji grawitacyjnych stosować grubość izolacji min. 60mm. Dla wentylacji nawiewnej i wyciewnej z central wentylacyjnych gr izolacji min 100mm, kanały wywień z dygestoriów i szaf niez izolowane.
 8. W obiekcie dopuszcza się stosowanie wyłącznie izolacji rurociągów prowadzonych natynkowo w klasie palności A.
 9. Na ścianach będących ścianami oddzielenia ogniowego i dymowego stosować systemowe klapy p.poz oraz przejścia ogniowe o wymaganej klasie.
 10. Rurociągi oraz kanały wentylacyjne - montować do szyny stalowej ocynkowanej 30x30mm mocowanej do stropodachu lub konstrukcji drewnianej na poddaszu.
 11. Z uwagi na byłą małą nośność stropu centrale wentylacyjne należy posadzić na kształtownikach stalowych zabezpieczonych do E160 wg projektu konstrukcji.
 12. przed wykonaniem otworowania w ścianach i stropach budynku pod kanały wentylacyjne należy dokonać odkrywek w celu sprawdzenia lokalizacji belek nośnych istniejącego stropu. Otworowanie należy wykonać w przestrzeni pomiędzy belkami aby nie dopuścić do powstania spęków.
 13. Należy wykorzystywać w miarę możliwości istniejące otwory w ścianach i stropach.

Włączyć do istn. kanału went. graw.
ID 250/100 HS 22W 230V
Z WŁĄCZNIKIEM SCIEŃNYM
GRAZ REGULATOREM OBROTÓW REB



LEGENDA:

- PROJ. INSTALACJA CI - PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH
- PROJ. INSTALACJA C.O. - PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH
- PROJ. INSTALACJA HYDRANTOWA Z RUR OCYNKOWANYCH TWT-2
- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR STALOWYCH INOX O POŁĄCZENIACH ZACISKANYCH
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR INOX O POŁĄCZENIACH ZACISKANYCH
- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR PE-XC
- PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR PE-XC
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODPODASZKOWEJ Z RUR PVC S8
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODSTRÓPOWEJ Z PPHT
- 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 WODOCIOPEJ Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH INOX
- ISTN. PION INSTALACJI GAZOWEJ
- PROJ. PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ Z RUR STALOWYCH OCYNKOWANYCH TWT-2
- PROJ. HYDRANT WENNETRZNY DN25 Z WĘŻEM PÓLSZTYNYM L=30mb
- ISTN./PROJ. PODEJŚCIE WOD-KAN
- GRZEJNIK PROJEKTOWANY
- GRZEJNIK ISTNIEJĄCY
- ISTN. PION K.S. WYPROWADZONY W PRZESTRZENI PODDASZA - WYPROWADZIC PONAD DACH I ZAKOŃCZYĆ SYSTEMOWĄ DACHÓWKĄ WENTYLACYJNĄ
- PROJ. PRZEBUDOWA INSTALACJA GAZÓW TECHNICZNYCH NIEPALNYCH - RURY MIEDZIANE
- PROJ. PRZEBUDOWA INSTALACJI ACETYLENU - RURY SPAWANE NIERDZEWNE
- Instalacja wentylacji wywieńnej z szaf wentylowanych WSDG
- Instalacja wentylacji wywieńnej z dygestoriów WDG
- Instalacja wentylacji wywieńnej z odcigłów miejscowych WDM
- Instalacja wentylacji wywieńnej W-3
- Instalacja wentylacji wywieńnej WW-4
- Instalacja wentylacji nawiewnej WN-4
- Instalacja wentylacji wywieńnej WW-2
- Instalacja wentylacji nawiewnej WN-2
- Instalacja wentylacji wywieńnej WW-1
- Instalacja wentylacji nawiewnej WN-1
- Anemostat nawiewny
- Anemostat wyciewny
- regulator obrotów do wet. fazelekowych - doprowadzić zasilanie 230V

2MPRO.EXT S.C. Metalowa 7A 10-603 Osztyn NP: 7303892841 tel. 608-119-789 lub 668-970-595		Sanitarna
Projekt budowlany modernizacji, przebudowy i remontu, wraz ze zmianą sposobu użytkowania części poddasza na pomieszczenia użytkowe, budynku wydziału kształtowania środowiska i racinetwa uniwersyteckiego wrocławskiego - maziarskiego w olsztynie		09.2017
mgr inż. Marek Jakubowski	MM/023/PO05/11	Projekt budowlany
mgr inż. Michał Jankowski	MM/064/PO05/17	
RZUT POZIOMU +1 - Instalacja C.O., WOD-KAN., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, GAZOWA		1:100
		S-3