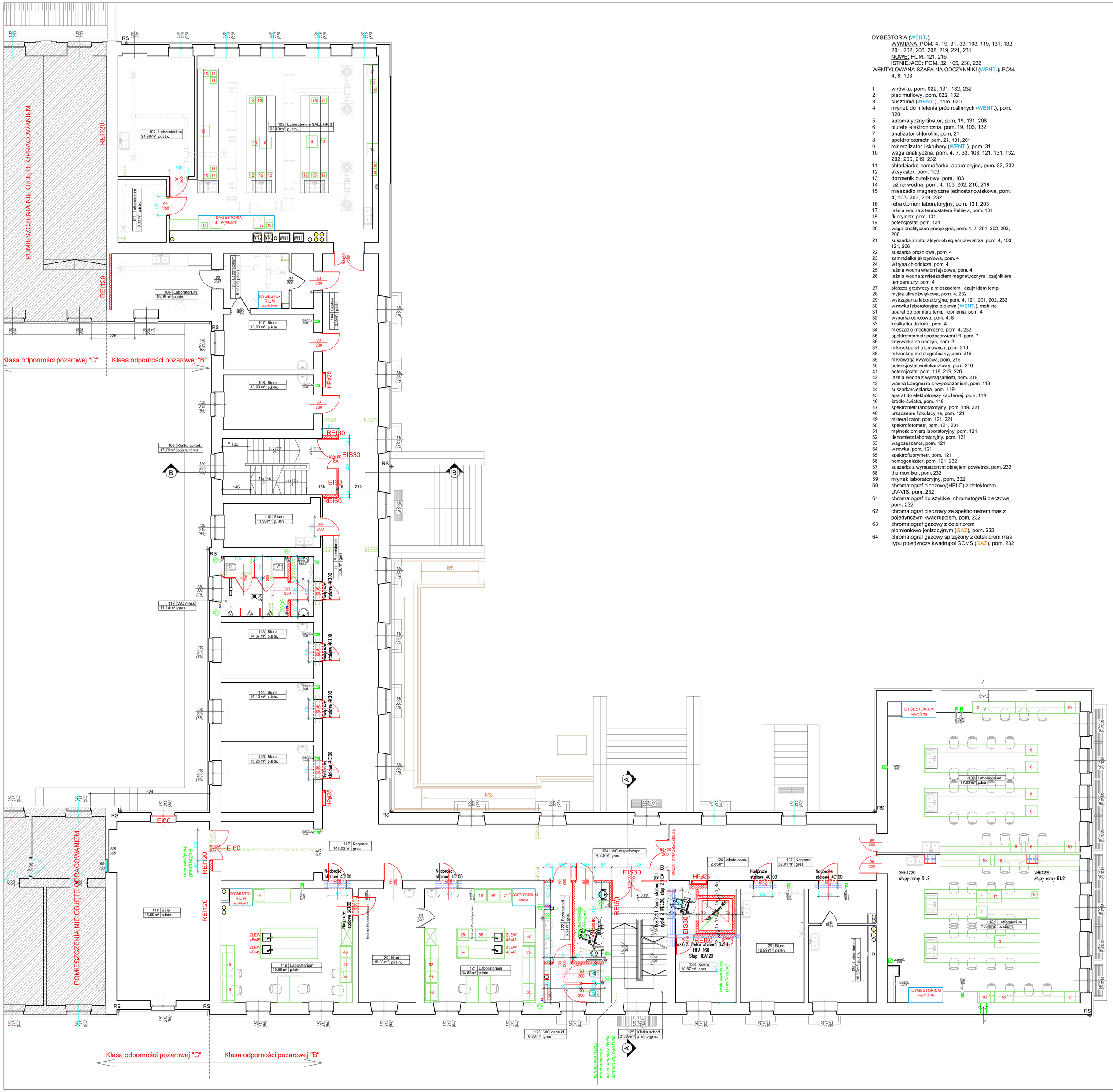

DYGESTORIA (WENT.):
WYMIANA: POM. 4, 19, 31, 33, 103, 119, 131, 132, 201, 202, 206, 208, 219, 221, 231
NOWE: POM. 121, 216
ISTNIEJĄCE: POM. 32, 105, 230, 232
WENTYLOWANA SZAFA NA ODCZYNNIKI (WENT.): POM. 4, 8, 103

1 wirówka, pom. 022, 131, 132, 232
2 piec muflowy, pom. 022, 132
3 suszarnia (WENT.), pom. 020
4 młynek do mielenia prób roślinnych (WENT.), pom. 020
5 automatyczny titrator, pom. 19, 131, 206
6 biureta elektroniczna, pom. 19, 103, 132
7 analizator chlorofilu, pom. 21
8 spektrofotometr, pom. 21, 131, 201
9 mineralizator i skrubery (WENT.), pom. 31
10 waga analityczna, pom. 4, 7, 33, 103, 121, 131, 132, 202, 206, 219, 232
11 chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna, pom. 33, 232
12 eksykator, pom. 103
13 dozownik butelkowy, pom. 103
14 łaźnia wodna, pom. 4, 103, 202, 216, 219
15 mieszadło magnetyczne jednostanowiskowe, pom. 4, 103, 203, 219, 232
16 refraktometr laboratoryjny, pom. 131, 203
17 łaźnia wodna z termostatem Peltiera, pom. 131
18 fluorymetr, pom. 131
19 potencjostat, pom. 131
20 waga analityczna precyzyjna, pom. 4, 7, 201, 202, 203, 206
21 suszarka z naturalnym obiegiem powietrza, pom. 4, 103, 121, 206
22 suszarka próżniowa, pom. 4
23 zamrażalka skrzyniowa, pom. 4
24 witryna chłodnicza, pom. 4
25 łaźnia wodna wielomiejscowa, pom. 4
26 łaźnia wodna z mieszadłem magnetycznym i czujnikiem temperatury, pom. 4
27 płaszcz grzewczy z mieszadłem i czujnikiem temp.
28 myjka ultradźwiękowa, pom. 4, 232
29 wytrząsarka laboratoryjna, pom. 4, 121, 201, 202, 232
30 wirówka laboratoryjna stołowa (WENT.), mobilne
31 aparat do pomiaru temp. topnienia, pom. 4
32 wyparka obrotowa, pom. 4, 8
33 kostkarka do lodu, pom. 4
34 mieszadło mechaniczne, pom. 4, 232
35 spektrofotometr podczerwieni IR, pom. 7
36 zmywarka do naczyń, pom. 3
37 mikroskop sił atomowych, pom. 216
38 mikroskop metalograficzny, pom. 216
39 mikrowaga kwarcowa, pom. 216
40 potencjostat wielokanałowy, pom. 216
41 potencjostat, pom. 119, 219, 220
42 łaźnia wodna z wytrząsaniem, pom. 219
43 wanna Langmuira z wyposażeniem, pom. 119
44 suszarka/cieplarka, pom. 119
45 aparat do elektroforezy kapilarnej, pom. 119
46 źródło światła, pom. 119
47 spektrometr laboratoryjny, pom. 119, 221
48 urządzenie flokulacyjne, pom. 121
49 mineralizator, pom. 121, 221
50 spektrofotometr, pom. 121, 201
51 miętnościomierz laboratoryjny, pom. 121
52 tlenomierz laboratoryjny, pom. 121
53 wagosuszarka, pom. 121
54 wirówka, pom. 121
55 spektrofluorymetr, pom. 121
56 homogenizator, pom. 121, 232
57 suszarka z wymuszonym obiegiem powietrza, pom. 232
58 thermomixer, pom. 232
59 młynek laboratoryjny, pom. 232
60 chromatograf cieczowy(HPLC) z detektorem UV-VIS, pom. 232
61 chromatograf do szybkiej chromatografii cieczowej, pom. 232
62 chromatograf cieczowy ze spektrometrem mas z pojedynczym kwadrupolem, pom. 232
63 chromatograf gazowy z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GAZ), pom. 232
64 chromatograf gazowy sprzężony z detektorem mas typu pojedynczy kwadrupol GCMS (GAZ), pom. 232

Rzut I piętra

Skala 1:100

PN

Zestawienie powierzchni I piętra

NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m²]	RODZAJ POSADZKI
101	Laboratorium	8,32	istn.
102	Laboratorium	24,98	istn.
103	Laboratorium	92,40	istn.
104	Szatnia	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	17,79	istn. + gres
110	Biuro	11,90	istn.
111	Przedsionek	3,80	gres
112	WC męski	11,14	gres
113	Biuro	14,37	istn.
114	Biuro	15,10	istn.
115	Biuro	15,26	istn.
117	Korytarz	153,80	gres
118	Sala	45,59	istn.
119	Laboratorium	40,88	istn.
120	Biuro	18,03	istn.
121	Laboratorium	34,63	istn.
122	Przedsionek	6,24	gres
123	WC damski	6,36	gres
124	WC niepełnospr.	6,72	gres
125	Kl. schodowa	21,59	istn. + gres
126	Szyb windy osob.	2,85	
127	Korytarz	32,01	gres
128	Ksero	10,87	gres
129	Biuro	19,99	istn.
130	Laboratorium	18,05	istn.
131	Laboratorium	76,45	istn.
132	Laboratorium	77,93	istn.
	RAZEM:	843,03	

LEGENDA:

- części budynku wyłączone z opracowania
- ściana nowoprojektowana
- projektowane rozbiórki
- projektowany podciąg
- 6% projektowana pochylnia
- 90/200 projektowane stolarki
- 60/60/10 projektowane grzejniki i ich przeniesienia
- projektowane wpusty podłogowe
- istniejące wpusty podłogowe
- 4 projektowana armatura czerpalna ze złączką do węża, montaż na h = 50 cm od posadzki

2M PROJEKT	2MPROJEKT S.C. Metalowa 7A 10-603 Olsztyn NIP: 7393895841 tel. 608-119-789 lub 668-970-595		
Nazwa opracowania:	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, związane z realizacją projektu pn.: „Utworzenie nowoczesnej infrastruktury dydaktycznej dla kierunku „Chemia"	Branża:	Architektura
		Data:	11.2017
		Stadium:	Projekt budowlany
Adres:	Olsztyn, ul. Oczapowskiego 6 dz. nr ewid. 1/10, obr. 286201_1.0054		
Inwestor:	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn		
Architektura projektował:	mgr inż. arch. Tomasz Niebyrzydowski	upr. nr 1/386/08	
Architektura sprawdził:	mgr inż. arch. Agata Wojciechowska-Grygo	upr. nr 117/WMOKK/2010	
Skala:	1:100	Nazwa rys.:	RZUT I PIĘTRA
		Nr rys.:	A-3