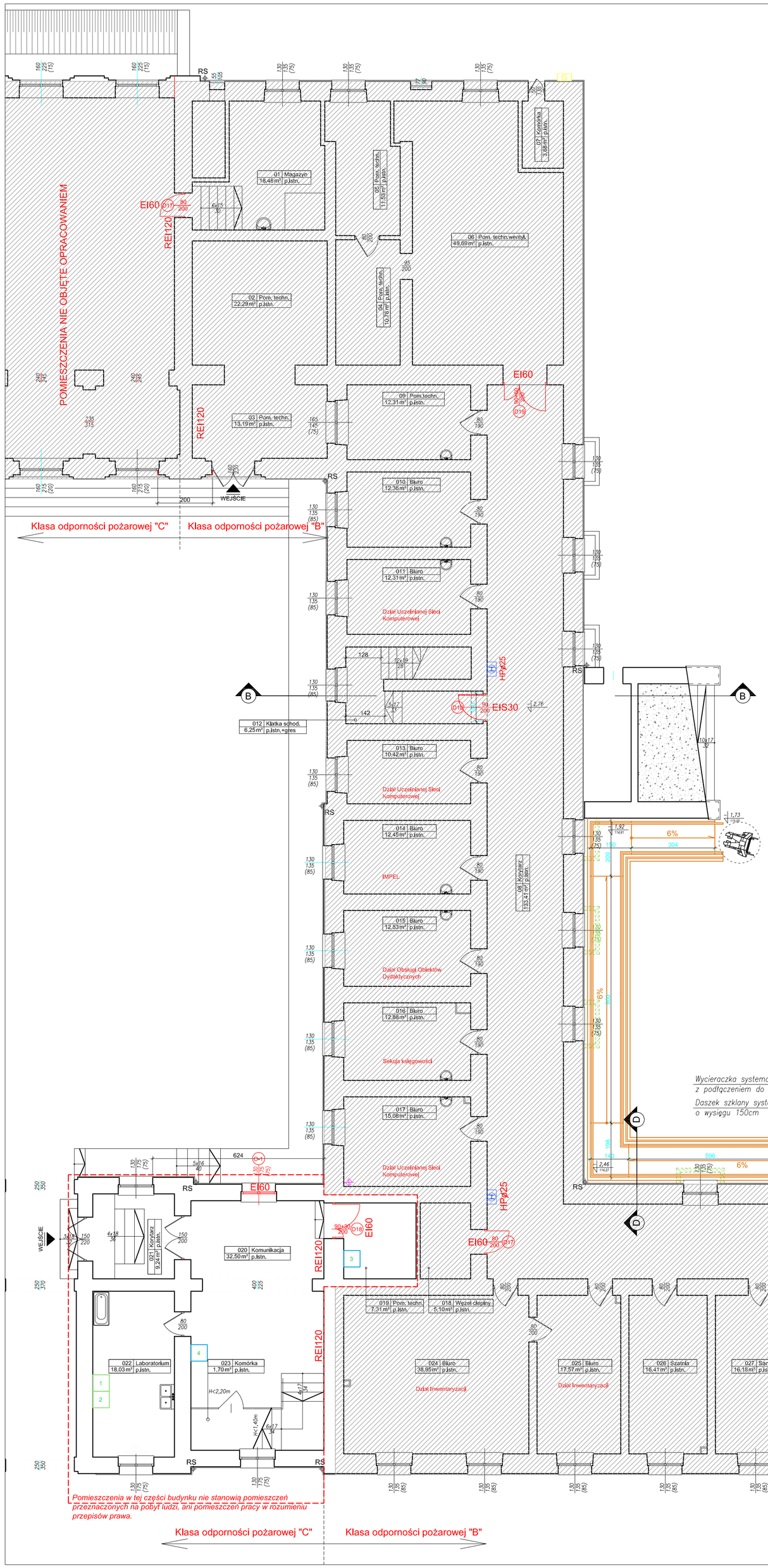
Rzut piwnic

Skala 1:100



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 mętnościomierz 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

Zestawienie powierzchni piwnicy

NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m²]	RODZAJ POSADZKI
01	Magazyn	18,48	istn.
02	Pom. techn.	22,29	istn.
03	Pom. techn.	13,19	istn.
04	Pom. techn.	10,76	istn.
05	Pom. techn.	11,53	istn.
06	Pom. techn.	49,69	istn.
07	Komórka	3,68	istn.
08	Korytarz	133,41	istn.
09	Pom.techn.	12,31	istn.
010	Biuro	12,36	istn.
011	Biuro	12,31	istn.
012	Klatka schod.	6,25	istn. + gres
013	Biuro	10,42	istn.
014	Biuro	12,45	istn.
015	Biuro	12,83	istn.
016	Biuro	12,88	istn.
017	Biuro	15,08	istn.
018	Węzeł cieplny	5,10	istn.
019	Pom. techn.	7,31	istn.
020	Komunikacja	32,50	istn.
021	Korytarz	9,24	istn.
022	Laboratorium	18,03	istn.
023	Komórka	1,70	istn.
024	Biuro	38,95	istn.
025	Biuro	17,57	istn.
026	Szatnia	16,41	istn.
027	Sanitariat	16,18	istn.
028	Sanitariat	5,40	istn.
029	Sanitariat	7,54	istn.
030	Pom.techn.	1,80	gres
031	Klatka schod.	15,47	istn. + gres
032	Hall	8,81	gres
033	Winda osob.	2,85	istn.
034	Korytarz	35,69	istn.
035	Centrum Monitoringu	17,63	istn.
036	Biuro	20,23	istn.
037	Magazyn	55,02	istn.
038	Sala	21,25	istn.
039	Szatnia	41,15	istn.
040	Pom. socjalne	12,98	istn.
	RAZEM:	781,73	

LEGENDA:

- części budynku wyłączone z opracowania
- ściana nowoprojektowana
- projektowane rozbiórki
- projektowany podciąg
- 6% projektowana pochylnia
- 90/200 projektowane stolarki
- 60/80/10 projektowane grzejniki i ich przeniesienia
- projektowane wpusty podłogowe
- istniejące wpusty podłogowe
- projektowana armatura czerpalna ze złączką do węża, montaż na h = 50 cm od posadzki
- projektowany prysznic ratunkowy
- projektowana myjka do przemywania oczu ("oczomyjka")
- urządzenia sanitarne projektowane
- urządzenia sanitarne istniejące

2M PROJEKT	2MPROJEKT S.C. Metalowa 7A 10–603 Olsztyn NIP: 7393895841 tel. 608-119-789 lub 668-970-595	
Nazwa opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY 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: 01.2018 Stadium: Projekt wykonawczy
Adres:	Olsztyn, ul. Plac Łódzki 4 dz. nr ewid. 1/10, obr. 2862O1_1.0054	
Inwestor:	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie ul. Oczapowskiego 2, 10–719 Olsztyn	
Architektura projektował:	mgr inż. arch. Tomasz Niebyrzydowski	upr. nr 1/98/01
Architektura sprawdził:	mgr inż. arch. Agata Wojciechowska-Grygo	upr. nr 17/WMOKK/2010
Skala: 1:100	Nazwa rys.: RZUT PIWNICY	Nr rys.: A–1