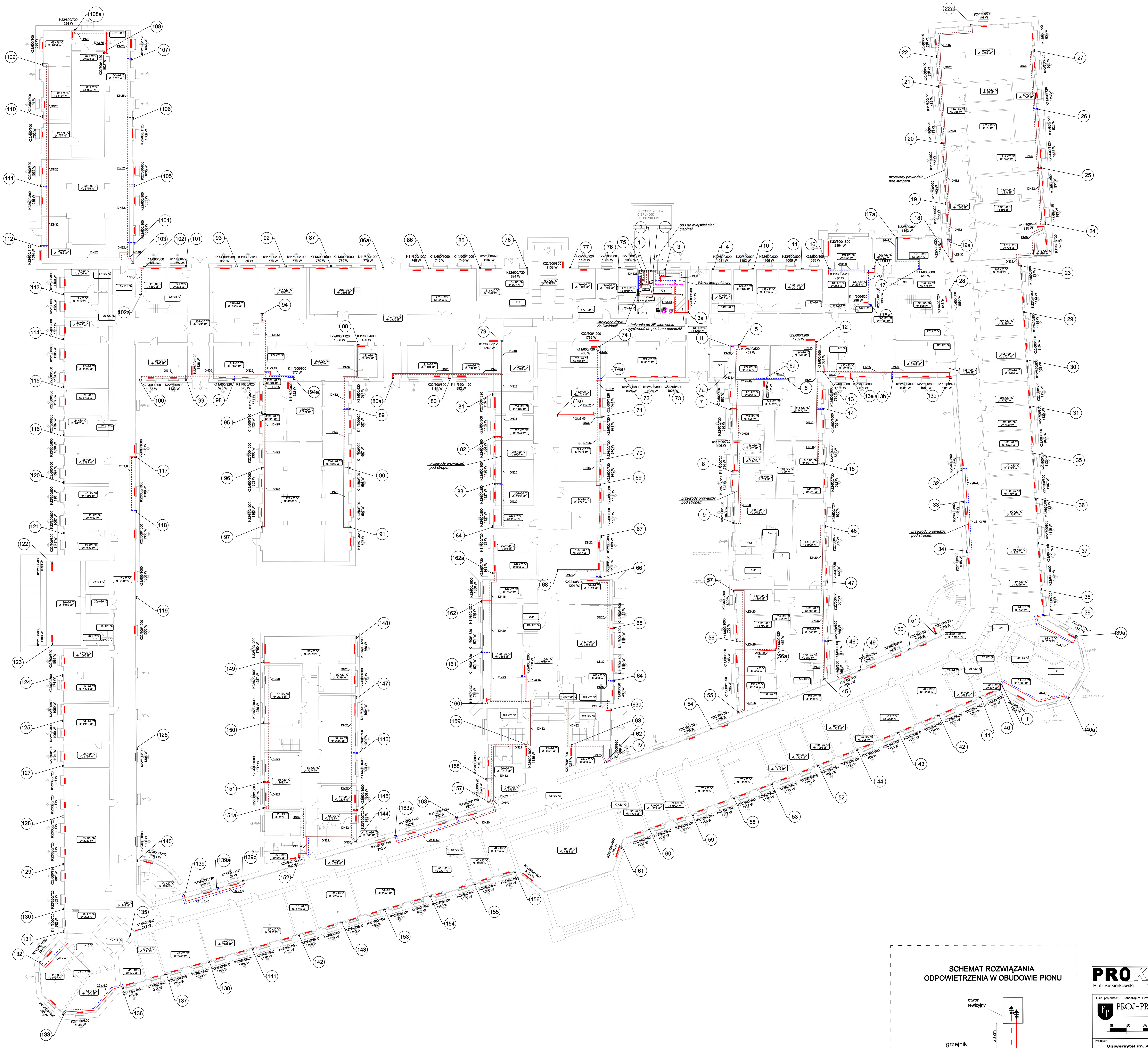
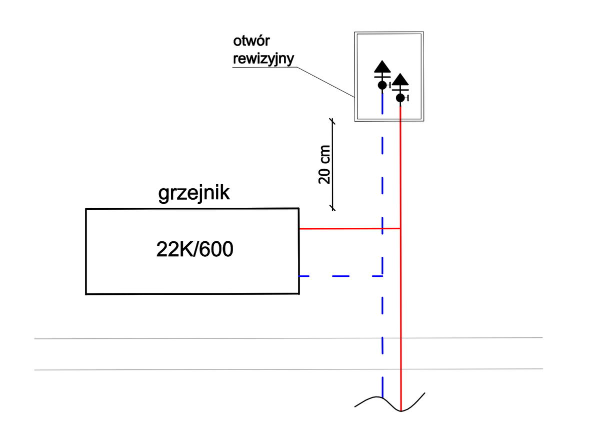


Zestawienie powierzchni		
Numer	Nazwa	m2
01	Wc	2.39
02	Magazyn	10.91
03	Magazyn	16.23
04	Magazyn	52.80
05	Magazyn	57.73
06	Magazyn	23.54
07	Magazyn	14.70
08	Magazyn	122.75
09	Pom. Magazynowe	32.39
11	Magazyn	11.44
12	Magazyn	7.77
13	Pom. Gospodarcze	3.23
14	Klatka schodowa	7.09
15	Korytarz	242.17
16	Pom. Laboratoryjne	26.78
17	Wc	7.70
18	Pom. Biurowe	12.48
19	Pom. Lab.	14.27
20	Pom. Lab.	12.90
21	Korytarz	3.61
22	Pom. Laboratoryjne	34.78
23	Sala ćwiczeń	18.58
24	Sala ćwiczeń	12.50
25	Pom. Biurowe	3.37
26	Pom. Laboratoryjne	35.39
26	Pom. Laboratoryjne	4.71
27	Pom. Laboratoryjne	16.58
28	Pom. Laboratoryjne	14.74
29	Pom. Laboratoryjne	17.93
30	Korytarz	50.32
31	Pom. Magazynowe	11.87
32	Pom. Lab.	5.77
33	Wc	2.19
34	Pom. Lab.	19.83
35	Pom. Lab.	21.28
36	Pom. Lab.	29.40
37	Pom. Biurowe	18.13
38	Pom. Laboratoryjne	108.98
39	Pom. Magazynowe	12.95
40	Pom. Magazynowe	27.65
41	Pom. Magazynowe	28.78
42	Pom. Magazynowe	4.75
43	Pom. Magazynowe	22.80
44	Klatka schodowa	20.47
45	Korytarz	140.70
46	Pom. Magazynowe	13.86
47	Pom. Magazynowe	13.18
48	Sala ćwiczeń	34.05
49	Sala ćwiczeń	33.19
50	Sala ćwiczeń	33.41
51	Sala ćwiczeń	15.64
52	Sala ćwiczeń	32.23
53	Korytarz	63.16
54	Wc	10.38
55	Rozdzielnia	14.13
56	Sala ćwiczeń	34.34
57	Sala ćwiczeń	36.02
58	Sala ćwiczeń	45.95
59	Magazyn	17.05
60	Sala ćwiczeń	54.65
61	Pom. Biurowe	16.44
62	Wc	13.54
63	Magazyn	4.57
64	Sala ćwiczeń	51.16
65	Sala ćwiczeń	31.80
67	Sala ćwiczeń	17.01
68	Korytarz	35.90
69	Korytarz	120.12
70	Korytarz	160.79
71	Pom. Magazynowe	2.62
72	Pom. Biurowe	13.08
73	Sala ćwiczeń	17.04
74	Pom. Biurowe	14.24
75	Pom. Laboratoryjne	32.96
76	Pom. Biurowe	32.30
77	Sala ćwiczeń	15.28
78	Sala ćwiczeń	16.84
79	Sala ćwiczeń	14.76
80	Rtg	27.03
81	Pom. Laboratoryjne	31.27
82	Pom. Laboratoryjne	31.90
83	Korytarz	3.21
84	Pom. Biurowe	11.05
85	Pom. Magazynowe	5.03
86	Pom. Sanitarne	8.47
87	Pom. Magazynowe	5.35
88	Rozdzielnia	13.79
89	Pom. Magazynowe	26.67
90	Pom. Magazynowe	7.53
91	Pom. Techniczne	17.94
92	Pom. Techniczne	3.63
93	Pom. Magazynowe	24.80
94	Pom. Magazynowe	20.02
95	Korytarz	128.20
96	Klatka schodowa	19.37
97	Pom. Laboratoryjne	16.41
98	Pom. Laboratoryjne	32.42
99	Pom. Laboratoryjne	17.04
100	Pom. Laboratoryjne	17.00
101	Pom. Laboratoryjne	18.02
102	Pom. Laboratoryjne	14.91
103	Pom. Biurowe	18.38
104	Pom. Laboratoryjne	17.29
105	Pom. Laboratoryjne	16.23
106	Pom. Laboratoryjne	16.54
107	Sala ćwiczeń	33.25
108	Sala ćwiczeń	17.80
109	Korytarz	47.07
110	Pom. Magazynowe	34.37
111	Pom. magazynowe	3.32
112	Pom. Magazynowe	25.72
113	Hydrofornia	33.05
114	Pom. Magazynowe	35.84
115	Korytarz	24.89
116	Pom. Magazynowe	21.88
117	Pom. Magazynowe	30.52
118	Pom. Magazynowe	14.11
119	Pom. Laboratoryjne	88.24
120	Pom. Laboratoryjne	11.08
121	Pom. Laboratoryjne	18.66
122	Klatka schodowa	16.14
123	Korytarz	20.16
124	Pom. Laboratoryjne	21.91
125	Pom. Laboratoryjne	4.73
126	Wc	2.63
127	Korytarz	34.89
128	Rozdzielnia elektryczna	7.04
129	Korytarz	6.64
130	Korytarz	101.86
131	Korytarz	4.74
132	Wc	1.88
133	Pom. Laboratoryjne	12.25
134	Pom. Laboratoryjne	17.96
135	Pom. Biurowe	10.62
136	Pom. Laboratoryjne	23.95
137	Pom. Biurowe	7.47
138	Pom. Laboratoryjne	23.35
139	Sala ćwiczeń	14.82
142	Pom. Laboratoryjne	10.91
143	Korytarz	24.89
144	Magazyn	19.19
145	Magazyn	43.49
146	Magazyn	15.55
147	Magazyn	11.68
148	Magazyn	13.58
149	Magazyn	42.98
150	Magazyn	15.48
151	Magazyn	17.49
152	Magazyn	7.89
153	Magazyn	4.41
154	Magazyn	8.00
155	Korytarz	24.38
156	Magazyn	6.62
157	Magazyn	11.65
158	Magazyn	15.45
159	Magazyn	18.15
160	Magazyn	15.50
161	Pom. Techniczne	15.07
162	Pom. Techniczne	12.94
163	Pom. Techniczne	12.55
164	Pom. Techniczne	5.21
165	Magazyn	23.35
166	Magazyn	18.49
167	Magazyn	9.04
168	Korytarz	6.10
169	Magazyn	16.46
170	Magazyn	14.25
171	Magazyn	19.57
172	Rozdzielnia elektryczna	6.72
173	Pom. Laboratoryjne	42.80
174	Pom. Laboratoryjne	34.57
175	Pom. Laboratoryjne	3.58
176	Sala ćwiczeń	10.14
177	Pom. Laboratoryjne	10.33
178	Pom. Laboratoryjne	9.96
179	Pom. Laboratoryjne	13.50
180	Klatka schodowa	28.51
181	Pom. Gospodarcze	14.01
182	Pom. Laboratoryjne	34.19
183	Pom. Laboratoryjne	39.20
184	Pom. Laboratoryjne	29.57
185	Pom. Laboratoryjne	25.82
186	Kuchnia	22.06
187	Bufet	67.61
188	Magazyn	3.88
189	Magazyn	8.02
190	Magazyn	3.31
191	Magazyn	3.29
192	Magazyn	3.29
193	Klatka schodowa	90.10
194	Magazyn	13.73
195	Magazyn	7.81
196	Wc	22.17
197	Korytarz	319.76
198	Szatnia	64.04
199	Magazyn	2.43
200	Rozdzielnia	3.51
201	Pom. Laboratoryjne	21.81
202	Wentylatornia	21.97
203	Wentylatornia	4.81
204	Pom. Laboratoryjne	12.79
205	Pom. Laboratoryjne	29.51
206	Pom. Laboratoryjne	11.78
207	Pom. Laboratoryjne	16.00
208	Pom. Laboratoryjne	13.37
209	Pom. Laboratoryjne	31.04
210	Warsztat	19.32
211	Warsztat	23.71
212	Szyb windy	7.42
213	Korytarz	8.00
214	Pom. Biurowe	17.30
215	Warsztat	52.04
216	Warsztat	53.44
217	Warsztat	36.78
218	Warsztat	54.64
220	Magazyn	22.00
221	Magazyn	3.65
222	Warsztat	36.51
223	Korytarz	11.41
228	Korytarz	34.57
		5733.50

SCHEMAT ROZWIĄZANIA ODPOWIETRZENIA W OBUDOWIE PIONU



LEGENDA:

- Przewody instalacji c.o. z rur stalowych czarnych ze szwem
- Przewody instalacji c.o. z rur wielowarstwowych typu PEX-c/Al/PE
- Przewody instalacji c.t. z rur stalowych czarnych ze szwem
- Grzejniki płytowy z podłączeniem bocznym
- (40) Projektowane piony instalacji centralnego ogrzewania
- (III) Projektowane piony instalacji ciepła technologicznego

UWAGA:

1. IZOLACJA PRZEWODÓW WG CZĘŚCI OPISOWEJ.
2. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ P.POŻ POPRZEZ USZCZELNIENIE MASĄ O ODPOWIEDNIEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ.
3. PIONY C.O. ZAKOŃCZYĆ OTWOREM REWIZYJNYM DLA ODPOWIETRZNIKA.

PROKAN Piotr Siekierkowski www.prokan.pl

Opracowanie w zakresie branży sanitarnej: Pracownia Budownictwa Inżynieryjnego PROKAN Piotr Siekierkowski tel. 052 552 00 82, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl

Biuro projektów – konsorcjum Firm: PROJ-PRZEM-PROJEKT Sp. z o.o. ul.Fordońska 110 85-739 Bydgoszcz; Sp. z o.o. ul.Karpia 13c 61-619 Poznań

S K A L A

Inwestor: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

Adres inwestycji: Poznań, ul. Grunwaldzka 6, obręb Łazarz, ark. 8 nr geodezyjny działki 34/9

Nazwa inwestycji: **Kompleksowa modernizacja energetyczna obiektu po Wydziale Chemii UAM przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń na potrzeby przychodni lekarskiej.**

Temat: **Przebudowa termomodernizacja i modernizacja energetyczna budynku Collegium Chemicum UAM przy ulicy Grunwaldzkiej 6 wraz ze zmianą sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń na potrzeby przychodni lekarskiej, zewnętrznymi doziemnymi instalacjami między – obiektowymi i rozbiórką części budynku mieszczącej węzeł cieplny.**

Projektant: mgr inż. Piotr Siekierkowski	Upr.bud: KUP/0133/POOS/05	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Kochanowski	Upr.bud: KUP/0055/POOS/10	Podpis:
Opracował: mgr inż. Małgorzata Bartunek		Podpis:
		Podpis:
Stadium opracowania: Projekt wykonawczy	Data opracowania: 15.05.2015r.	Skala: 1:200
Rysunek: RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA GRZEWCZA		Branża: SANITARNA S/02