

ZAŁĄCZNIK NR 4 PROJEKT KONCEPCYJNY

I. NAZWA ZAMÓWIENIA:

**Program Funkcjonalno-użytkowy dla zadania pn.
„Budowa budynku U1 – Centrum Wsparcia Dydaktyki”**

Tryb „zaprojektuj i wybuduj”.

**Projekt realizowany w metodyce BIM zgodnie z Wymaganiami
Informacyjnymi Zamawiającego - EIR stanowiącymi załącznik nr 10 do
umowy.**

II. ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

III. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

**Uniwersytet Medyczny w Łodzi
90-419 Łódź, Aleja T. Kościuszki 4**

IV. NAZWA I ADRES PODMIOTU OPRACOWUJĄCEGO ORAZ OPRACOWUJĄCY

**PANOVA STUDIO
44-100 Gliwice ul. Górnych Wałów 42**

Opracował:

mgr inż. arch. Michał Duda

nr upr. 10/OPOKK/2015

mgr inż. arch. Jan Lessaer

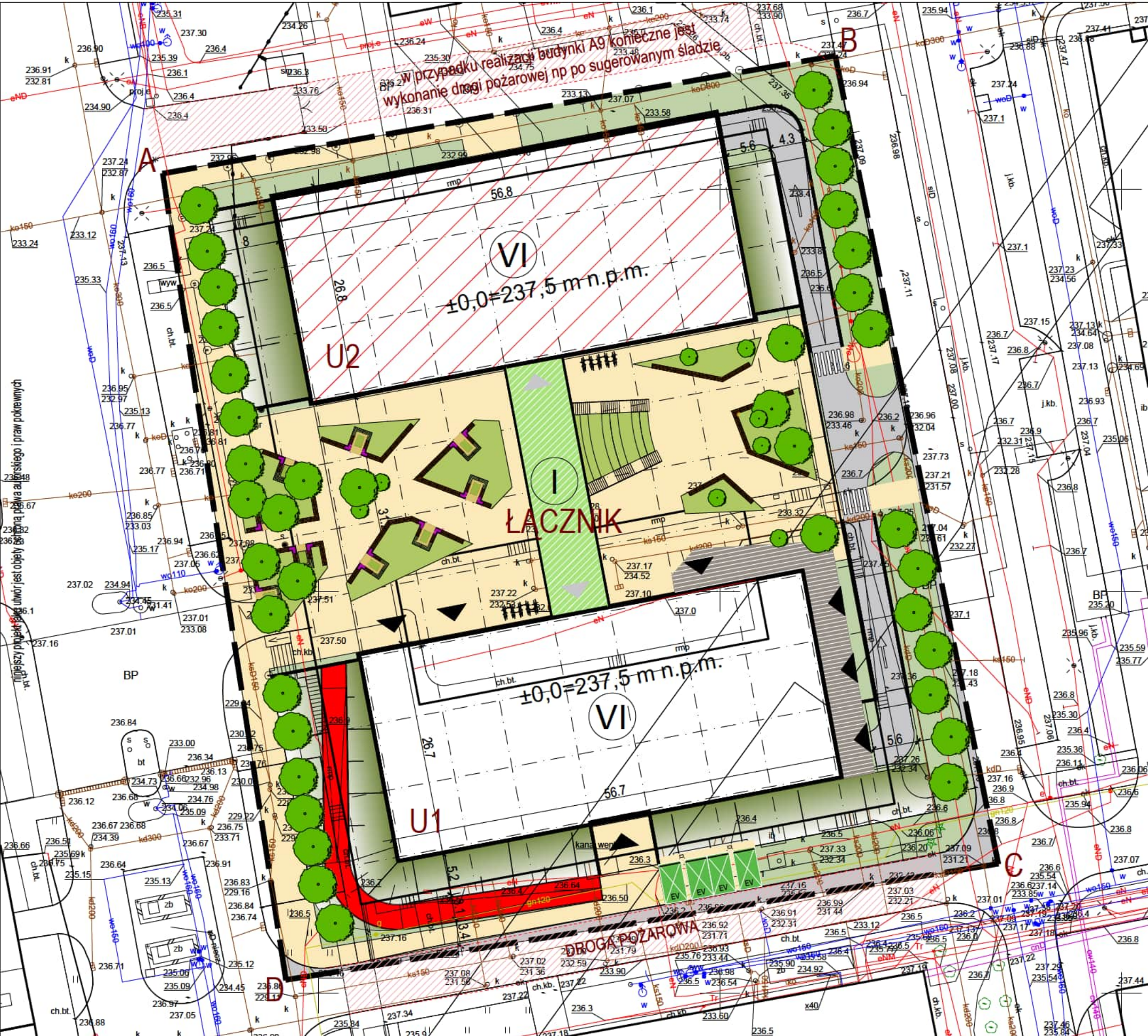
nr upr. 39/SLOKK/2018/II

mgr inż. arch. Aleksandra Florczuk



SPIS RYSUNKÓW PROJEKTU KONCEPCYJNEGO

Lp.	Tytuł rysunku	Nr rysunku
1.	ZAGOSPODAROWANIE	P01
2.	RZUT - PARKING -2	A01
3.	RZUT - PARKING -1	A02
4.	RZUT – KONDYGNACJA L01 PARTER	A03
5.	RZUT – KONDYGNACJA L01 PARTER – STREFY FUNKCJONALNE	A04
6.	RZUT – KONDYGNACJA L02	A05
7.	RZUT – KONDYGNACJA L03	A06
8.	RZUT – KONDYGNACJA L04	A07
9.	RZUT – KONDYGNACJA L05	A08
10.	RZUT – KONDYGNACJA L06	A09
11.	RZUT – KONDYGNACJA L07	A10
12.	RZUT - DACH	A11
13.	PRZEKRÓJ	A12
14.	ELEWACJA POŁUDNIOWA	A13
15.	ELEWACJA ZACHODNIA	A14
16.	WIZUALIZACJA	A15

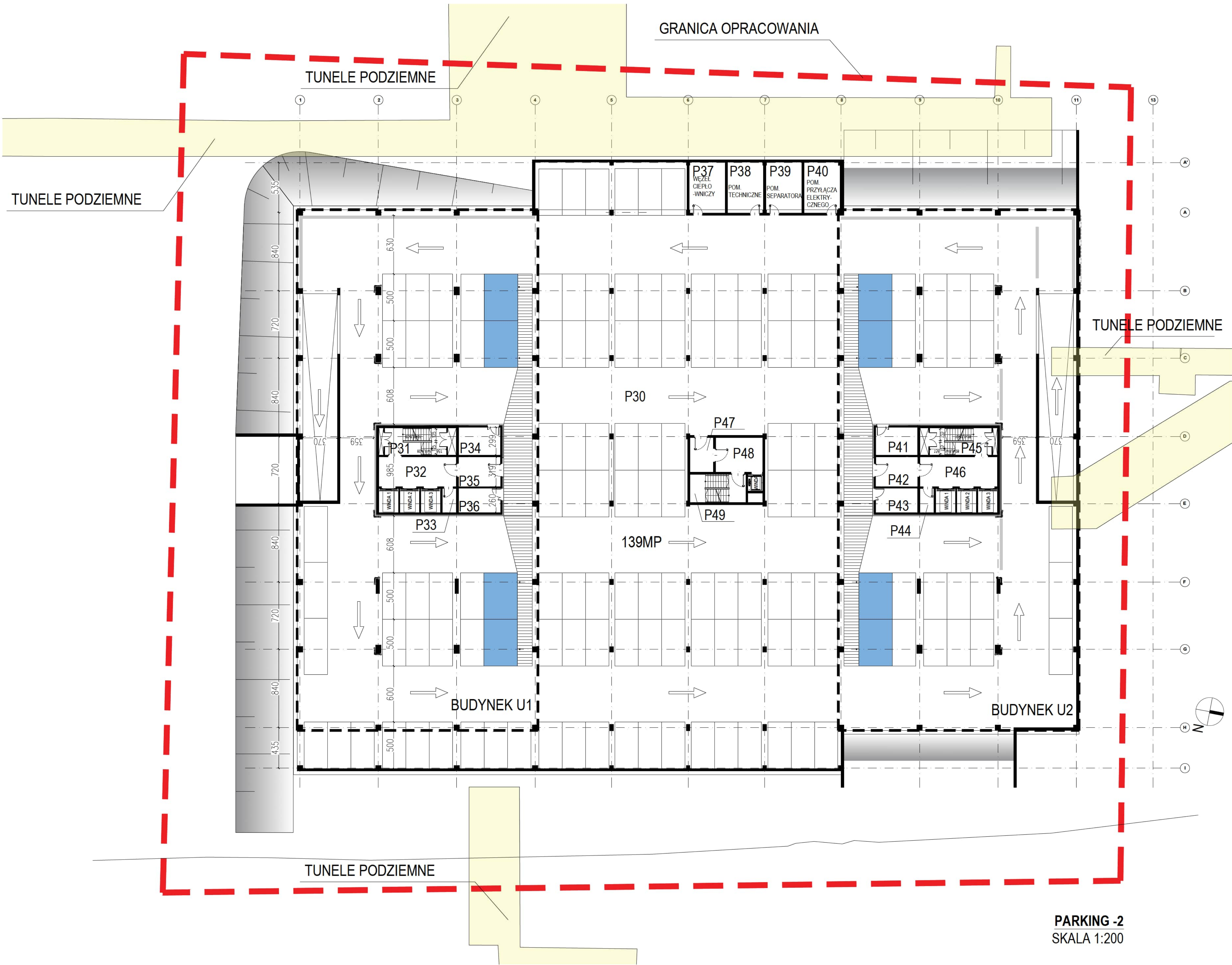


LEGENDA:

- Granica terenu objętego wnioskiem
- Projektowane budynki
- Powierzchnie biologicznie czynna
- Skarpy
- Nawierzchnie utwardzone
- Nawierzchnie utwardzone - chodnik
- BUDYNEK U2 - etap 2, objęty oddzielnym opracowaniem
- Nawierzchnie utwardzone - ścieżka rowerowa
- Schody terenowe - amfiteatr
- Taras na łączniku
- Droga pożarowa
- Taras - drewno kompozytowe
- Drzewa wskazane do wycinki
- Nasadenia zastępcze
- Liczba kondygnacji budynku
- Projektowane rzędne terenu
- Miejsca ładowania pojazdów elektrycznych
- Miejsca spotkań i nauki
- Stojak na 10 rowerów
- Wejścia do budynku
- Wejście główne do budynku

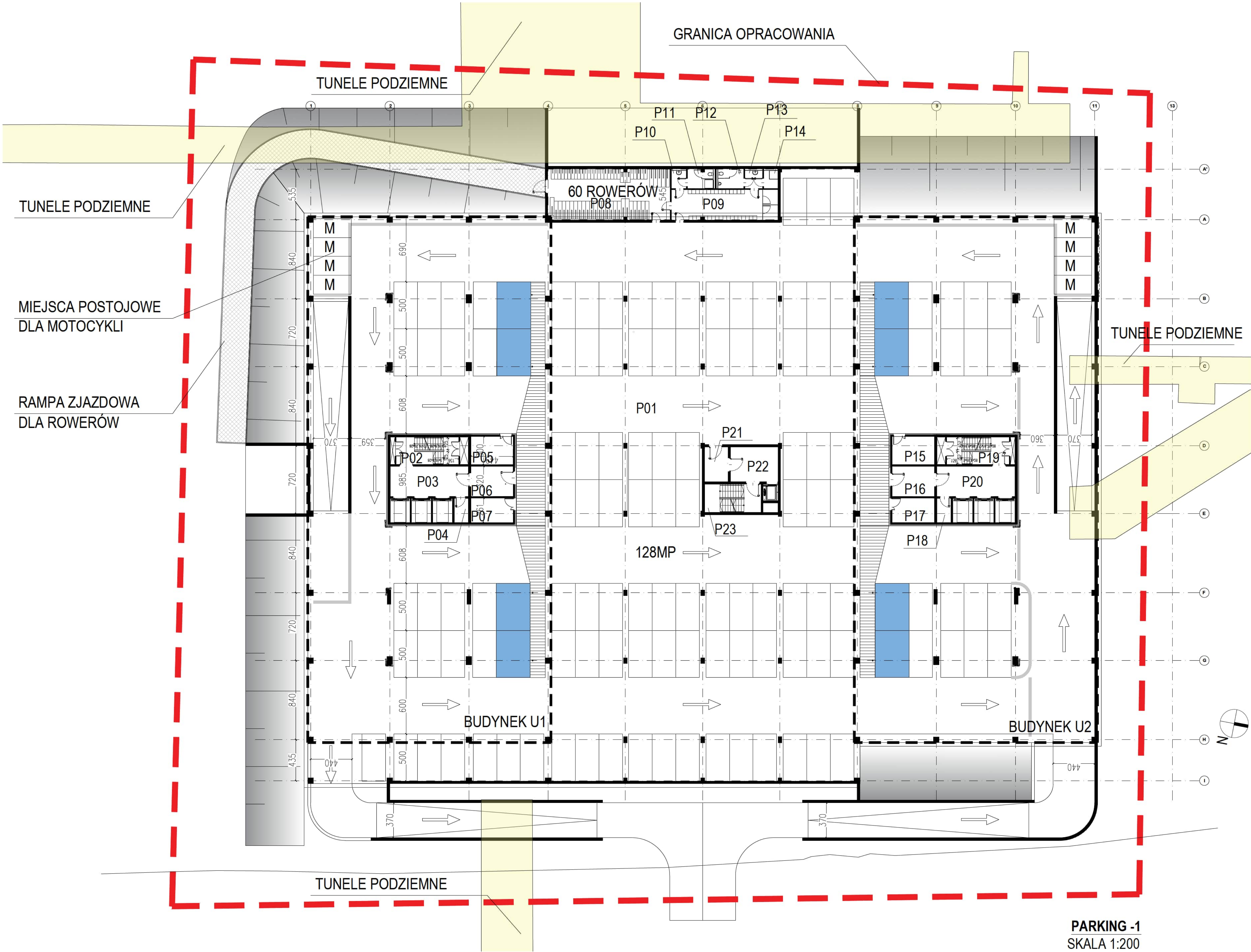
SZACUNKOWY BILANS TERENU		
1	Pow. terenu zamierzenia budowlanego	8927
2	Pow. zabudowy U1	1515
3	Pow. zabudowy U2	1515
4	Pow. zabudowy garażu podziemnego	5108
3	Pow. utwardzona	2524
4	Pow. biologicznie czynna	2245
5	Pow. całkowita podziemna	10216
6	Pow. całkowita nadziemna	8284
7	Wskaźnik intensywn. zabudowy	0,93
8	Procent pow. biol. czynnej	25%

niniejszy projekt jako utwór jest objęty ochroną prawa autorskiego i praw pokrewnych



NUMER	TYP POMIESZCZENIA	
P30	PARKING -2	4650.5
P31	KLATKA SCHODOWA	19.3
P32	KOMUNIKACJA	26.6
P33	POM. GOSPODARCZE	3.9
P34	POM. GOSPODARCZE	13.4
P35	PRZEDSIONEK	14.3
P36	POM. GOSPODARCZE	11.7
P37	WĘZEL CIEPŁOWNICZY	20.9
P38	POM. TECHNICZNE	20.9
P39	POM. SEPARATORA	20.9
P40	POM. PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO	20.9
P41	POM. GOSPODARCZE	13.4
P42	PRZEDSIONEK	14.3
P43	POM. GOSPODARCZE	11.7
P44	POM. GOSPODARCZE	3.9
P45	KLATKA SCHODOWA	19.3
P46	KOMUNIKACJA	26.6
P47	PRZEDSIONEK	9.3
P48	KOMUNIKACJA	18.7
P49	KLATKA SCHODOWA	18.0
	SUMA POWIERZCHNI	4958.4

niniejszy projekt jako utwór jest objęty ochroną prawa autorskiego i praw pokrewnych



NUMER	TYP POMIESZCZENIA	LICZBA OSÓB	
P01	PARKING -1		4604.0
P02	KLATKA SCHODOWA		19.3
P3	KOMUNIKACJA		26.6
P4	POM. GOSPODARCZE		3.9
P5	POM. GOSPODARCZE		13.4
P6	PRZEDSIONEK		14.3
P7	POM. GOSPODARCZE		11.7
P8	ROWEROWNIA		70.4
P9	POM. SZAFEK		36.4
P10	PRZEDSIONEK		3.0
P11	TOALETA DAMSKA I NATRYSK		5.6
P12	TOALETA MĘSKA		5.7
P13	PRZEDSIONEK		3.6
P14	NATRYSK		2.9
P15	POM. GOSPODARCZE		13.4
P16	PRZEDSIONEK		14.3
P17	POM. GOSPODARCZE		11.7
P18	POM. GOSPODARCZE		3.9
P19	KLATKA SCHODOWA		19.3
P20	KOMUNIKACJA		26.6
P21	PRZEDSIONEK		9.3
P22	KOMUNIKACJA		18.7
P23	KLATKA SCHODOWA		18.0
	SUMA POWIERZCHNI		4955.8

NR	TYP POMIESZCZENIA	LICZBA OSÓB	POW [m²]
001	POM. UZUPEŁNIAJĄCE		123.3
002	POM. GOSPODARCZE		42.4
003	POM. GROM.ODPADÓW		6.5
004	TOALETA		2.4
005	PRZEDSIONEK		2.4
006	POM. SOCJALNE		8.6
007	POM. UZUPEŁNIAJĄCE		165.9
008	POM. SZAFEK		17.1
009	PRZEDSIONEK		3.8
010	POM. NATRYSKÓW		8.3
011	TOALETA MĘSKA		6.4
012	POM. SZAFEK		12.8
013	PRZEDSIONEK		4.9
014	TOALETA DAMSKA I NATRYSKI		9.6
015	STREFA WEJŚCIOWA		219.8
016	ZAPLECZE RECEPCJI		14.6
017	POM. OCHRONY I BMS		16.1
018	POM. SZAFEK		17.8
019	POM. SZAFEK		20.7
020	POM. GROM.ODPADÓW		10.1
021	STREFA KONFERENCYJNA		323.1
022	SALA TYP 1		21.2
023	POMIESZCZENIE TYP 1	6	28.5
024	POMIESZCZENIE TYP 1	6	28.8
025	POMIESZCZENIE TYP 1	6	28.6
026	POMIESZCZENIE TYP 1	6	30.2
027	POM. SOCJALNE		15.4
028	PRZEDSIONEK		9.0
029	TOALETA DAMSKA		14.3
030	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		5.6
031	PRZEDSIONEK		4.6
032	TOALETA MĘSKA		9.6
033	POM. DLA OSÓB SPRZĄTAJĄCYCH		3.1
034	KOMUNIKACJA		14.3
035	KOMUNIKACJA		47.3
036	KŁATKA SCHODOWA		19.3
037	POM. TELETECHNIKI		5.1
038	KŁATKA SCHODOWA		18.0
039	ŁĄCZNIK KOMUNIKACYJNY		206.9
	SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH L01	24	1546.4



niniejszy projekt jako utwór jest objęty ochroną prawną autorskiego i praw pokrewnych

niniejszy projekt jako utwór jest objęty ochroną prawa autorskiego i praw pokrewnych



- LEGENDA:
- FUNKCJE UZUPEŁNIAJĄCE
 - FUNKCJE UZUPEŁNIAJĄCE
 - STREFA WEJŚCIOWA
 - STREFA KONFERENCYJNA
 - STREFA SZATNIOWA
 - STREFA OBSŁUGI BUDYNKU

PARTER L01
SKALA 1:200

niniejszy projekt jako utwór jest objęty ochroną prawną autorskiego i praw pokrewnych

NUMER	TYP POMIESZCZENIA	LICZBA OSÓB	POW. [m²]
101	POMIESZCZENIE TYP 2	1	22.9
102	POMIESZCZENIE TYP 1	3	21.5
103	POMIESZCZENIE TYP 1	3	21.3
104	POMIESZCZENIE TYP 1	3	21.5
105	POMIESZCZENIE TYP 1	3	20.4
106	POMIESZCZENIE TYP 1	3	20.6
107	POMIESZCZENIE TYP 1	3	21.3
108	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.5
109	POMIESZCZENIE TYP 1	3	21.3
110	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.5
111	POMIESZCZENIE TYP 1	3	20.5
112	POMIESZCZENIE TYP 1	3	20.5
113	POMIESZCZENIE TYP 1	3	21.5
114	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.5
115	POMIESZCZENIE TYP 2	1	24.3
116	POMIESZCZENIE TYP 1	2	18.1
117	SALA TYP 4		48.8
118	POMIESZCZENIE TYP 1	2	18.1
119	POMIESZCZENIE TYP 2	1	24.3
120	POMIESZCZENIE TYP 1	4	28.7
121	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.5
122	POMIESZCZENIE TYP 1	3	27.7
123	ARCHIWUM		14.1
124	POMIESZCZENIE TYP 1	3	27.7
125	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.5
126	POMIESZCZENIE TYP 1	4	27.3
127	POMIESZCZENIE TYP 2	1	28.9
128	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.3
129	POMIESZCZENIE TYP 1	6	28.8
130	POMIESZCZENIE TYP 1	4	28.8
131	POMIESZCZENIE TYP 2	1	22.9
132	STREFA RELAKSU		333.0
133	SALA TYP 1		40.1
134	SALA TYP 1		30.4
135	POM. SOCJALNE		19.5
136	POM. TELETECHNIKI		5.1
137	POM. GOSPODARCZE		7.6
138	POM. SOCJALNE		33.4
139	POM. GOSPODARCZE		3.9
140	PRZEDSIONEK		9.0
141	TOALETA DAMSKA		14.3
142	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		5.6
143	PRZEDSIONEK		4.6
144	TOALETA MĘSKA		9.6
145	POM. DLA OSÓB SPRZĄTAJĄCYCH		3.1
146	KOMUNIKACJA		40.5
147	KŁATKA SCHODOWA		19.3
	SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH NA KONDYGNACJI L02	69	1309.9



KONDYGNACJA 2 (L02)

max. 180 osób

SKALA 1:200

LEGENDA OZNACZEŃ:

1. SZACHT TELETECHNICZNY
2. SZACHT ELEKTRYCZNY
3. SZACHT WENTYLACYJNY
4. SZACHT WOD-KAN
5. SZACHT WENTYLACYJNY I WOD-KAN

ŚCIANA REI120

ŚCIANA REI60

UWAGA: RZUTY ANALOGICZNE DLA BUDYNKU "U2".

lokalizacja:

Łódź, ul. Pomorska

opracowanie/etap:

KONCEPCJA

data:

12.06.2024r.

strona:

A05

projektant koncepcji:

PANOVAS+UDIO
www.panovastudio.pl

inwestor:

Uniwersytet Medyczny w Łodzi



UNIwersytet
MEDYCZNY
W ŁÓDZI

NUMER	TYP POMIESZCZENIA	LICZBA OSÓB	POW. [m ²]
201	POMIESZCZENIE TYP 2	1	22.9
202	POMIESZCZENIE TYP 1	3	21.5
203	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.3
204	POMIESZCZENIE TYP 1	4	28.8
205	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.5
206	POMIESZCZENIE TYP 1	3	20.6
207	POMIESZCZENIE TYP 1	3	20.4
208	SALA TYP 2		21.5
209	SALA TYP 2		21.3
210	SALA TYP 2		20.6
211	SALA TYP 2		20.4
212	POMIESZCZENIE TYP 1	3	21.5
213	POMIESZCZENIE TYP 1	3	21.3
214	SALA TYP 1		45.0
215	SALA TYP 5		67.2
216	POM. MAGAZYNOWE		4.7
217	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.5
218	POMIESZCZENIE TYP 2	1	12.8
219	POMIESZCZENIE TYP 1	2	15.6
220	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.5
221	POMIESZCZENIE TYP 2	1	12.8
222	POMIESZCZENIE TYP 1	2	15.6
223	POMIESZCZENIE TYP 1	2	20.0
224	POMIESZCZENIE TYP 2	1	12.8
225	POMIESZCZENIE TYP 1	2	15.6
226	POMIESZCZENIE TYP 2	1	21.3
227	POMIESZCZENIE TYP 1	2	21.5
228	POMIESZCZENIE TYP 1	2	21.3
229	POMIESZCZENIE TYP 1	2	21.5
230	POMIESZCZENIE TYP 2	1	22.9
231	SALA TYP 1		40.1
232	ARCHIWUM		20.6
233	SALA TYP 1		17.4
234	POM. TELETECHNIKI		5.1
235	POM. SOCJALNE		19.5
236	POM. SOCJALNE		52.8
237	POM. GOSPODARCZE		6.3
238	STREFA RELAKSU		79.1
239	KOMUNIKACJA		222.2
240	STREFA RELAKSU		84.4
241	PRZEDSIONEK		9.0
242	TOALETA DAMSKA		14.3
243	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		5.6
244	PRZEDSIONEK		4.6
245	TOALETA MĘSKA		9.6
246	POM. DLA OSÓB SPRZĄTAJĄCYCH		3.1
247	KOMUNIKACJA		40.5
248	KŁATKA SCHODOWA		19.3
	SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH NA KONDYGNACJI L03	43	1310.7

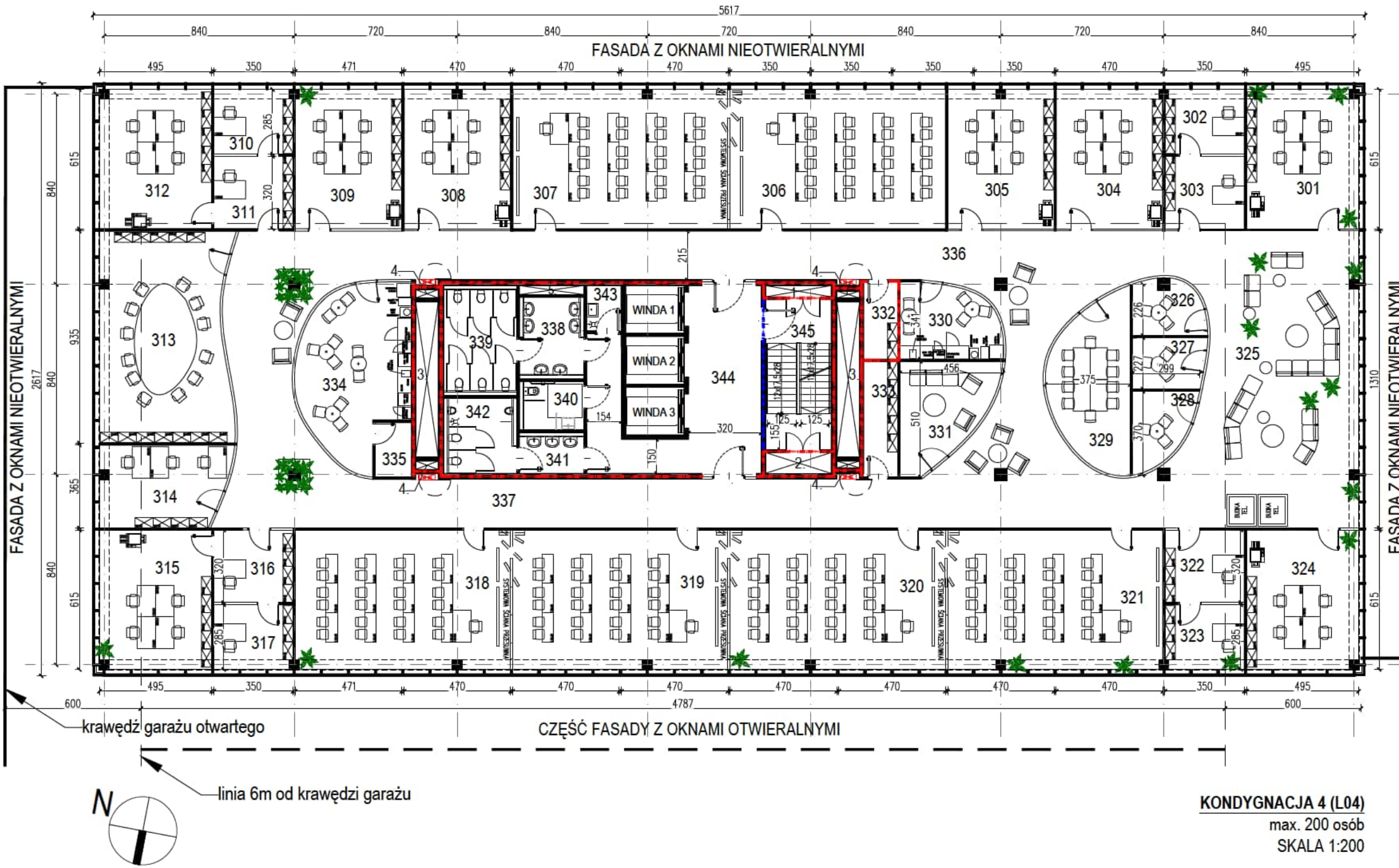


- LEGENDA OZNACZEŃ:
1. SZACHT TELETECHNICZNY
 2. SZACHT ELEKTRYCZNY
 3. SZACHT WENTYLACYJNY
 4. SZACHT WOD-KAN
 5. SZACHT WENTYLACYJNY I WOD-KAN

--- ŚCIANA REI120
--- ŚCIANA REI60
UWAGA: RZUTY ANALOGICZNE DLA BUDYNKU "U2".

niniejszy projekt jako utwór jest objęty ochroną prawa autorskiego i praw pokrewnych

NUMER	TYP POMIESZCZENIA	LICZBA OSÓB	POW. [m ²]
301	POMIESZCZENIE TYP 1	4	30.3
302	POMIESZCZENIE TYP 1	1	9.9
303	POMIESZCZENIE TYP 1	1	11.2
304	POMIESZCZENIE TYP 1	4	28.8
305	POMIESZCZENIE TYP 1	4	28.7
306	SALA TYP 6	25	58.2
307	SALA TYP 6	25	58.2
308	POMIESZCZENIE TYP 1	4	28.7
309	POMIESZCZENIE TYP 1	4	28.8
310	POMIESZCZENIE TYP 1	1	9.9
311	POMIESZCZENIE TYP 1	1	11.2
312	POMIESZCZENIE TYP 1	4	30.3
313	SALA TYP 1		52.6
314	POMIESZCZENIE TYP 1	3	19.9
315	POMIESZCZENIE TYP 1	4	30.3
316	POMIESZCZENIE TYP 1	1	11.2
317	POMIESZCZENIE TYP 1	1	9.9
318	SALA TYP 6	25	58.2
319	SALA TYP 6	25	58.3
320	SALA TYP 6	25	58.2
321	SALA TYP 6	25	58.2
322	POMIESZCZENIE TYP 1	1	11.2
323	POMIESZCZENIE TYP 1	1	9.9
324	POMIESZCZENIE TYP 1	4	30.3
325	STREFA RELAKSU		100.6
326	SALA TYP 2		7.2
327	SALA TYP 2		7.2
328	SALA TYP 2		8.0
329	SALA TYP 1		23.5
330	POM. SOCJALNE		13.8
331	SALA TYP 1		16.8
332	POM. TELETECHNIKI		5.1
333	POM. GOSPODARCZE		7.6
334	POM. SOCJALNE		33.3
335	POM. GOSPODARCZE		3.9
336	KOMUNIKACJA		113.2
337	KOMUNIKACJA		125.9
338	PRZEDSIONEK		9.0
339	TOALETA DAMSKA		14.3
340	TOALETA DLA NPS		5.6
341	PRZEDSIONEK		4.6
342	TOALETA MĘSKA		9.6
343	POM. DLA OSÓB SPRZĄTAJĄCYCH		3.1
344	KOMUNIKACJA		40.5
345	KŁATKA SCHODOWA		19.3
	SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH NA KONDYGNACJI L04	193	1314.3



KONDYGNACJA 4 (L04)

max. 200 osób

SKALA 1:200

LEGENDA OZNACZEŃ:

1. SZACHT TELETECHNICZNY
2. SZACHT ELEKTRYCZNY
3. SZACHT WENTYLACYJNY
4. SZACHT WOD-KAN
5. SZACHT WENTYLACYJNY I WOD-KAN

— ŚCIANA REI120

— ŚCIANA REI60

UWAGA: RZUTY ANALOGICZNE DLA BUDYNKU "U2".

lokalizacja:

Łódź, ul. Pomorska

opracowanie/etap:

KONCEPCJA

data:

12.06.2024r.

strona:

A07

projektant koncepcji:

PANOVAS+UDIO
www.panovastudio.pl

inwestor:

Uniwersytet Medyczny w Łodzi



UNIwersytet
MEDYCZNY
W ŁODZI

Architectural floor plan of a building facade, showing room layouts, dimensions, and furniture placement. The plan is oriented with North (N) at the top.

Dimensions:

- Overall width: 5617
- Overall height: 2617
- Room widths (from left to right): 840, 720, 840, 720, 840, 720, 840
- Room heights (from top to bottom): 840, 840, 840
- Bottom section width: 4787
- Bottom section height: 600

Room Numbers and Layouts:

- Top Section (Rooms 401-407):** Large open-plan areas with tables and chairs. Rooms 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407.
- Middle Section (Rooms 408-434):** Includes a central core with stairs (WINDA 1, WINDA 2, WINDA 3) and various meeting rooms (408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434).
- Bottom Section (Rooms 408-412):** Long, narrow rooms with rows of tables and chairs. Rooms 408, 409, 410, 411, 412.

Other Features:

- WINDA 1, WINDA 2, WINDA 3:** Stairwells located in the central core.
- WINDA 4:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 5:** Stairwell located in the bottom left corner.
- WINDA 6:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 7:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 8:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 9:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 10:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 11:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 12:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 13:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 14:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 15:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 16:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 17:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 18:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 19:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 20:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 21:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 22:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 23:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 24:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 25:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 26:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 27:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 28:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 29:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 30:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 31:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 32:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 33:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 34:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 35:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 36:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 37:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 38:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 39:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 40:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 41:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 42:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 43:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 44:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 45:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 46:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 47:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 48:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 49:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 50:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 51:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 52:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 53:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 54:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 55:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 56:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 57:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 58:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 59:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 60:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 61:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 62:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 63:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 64:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 65:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 66:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 67:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 68:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 69:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 70:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 71:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 72:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 73:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 74:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 75:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 76:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 77:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 78:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 79:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 80:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 81:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 82:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 83:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 84:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 85:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 86:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 87:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 88:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 89:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 90:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 91:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 92:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 93:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 94:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 95:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 96:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 97:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 98:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 99:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 100:** Stairwell located in the bottom right corner.

Other Labels:

- FASADA Z OKNAMI NIEOTWIERALNYMI:** Facade with non-opening windows.
- FASADA Z OKNAMI OTWIERALNYMI:** Facade with opening windows.
- WINDA 1, WINDA 2, WINDA 3:** Stairwells.
- WINDA 4, WINDA 5, WINDA 6, WINDA 7, WINDA 8, WINDA 9, WINDA 10, WINDA 11, WINDA 12, WINDA 13, WINDA 14, WINDA 15, WINDA 16, WINDA 17, WINDA 18, WINDA 19, WINDA 20, WINDA 21, WINDA 22, WINDA 23, WINDA 24, WINDA 25, WINDA 26, WINDA 27, WINDA 28, WINDA 29, WINDA 30, WINDA 31, WINDA 32, WINDA 33, WINDA 34, WINDA 35, WINDA 36, WINDA 37, WINDA 38, WINDA 39, WINDA 40, WINDA 41, WINDA 42, WINDA 43, WINDA 44, WINDA 45, WINDA 46, WINDA 47, WINDA 48, WINDA 49, WINDA 50, WINDA 51, WINDA 52, WINDA 53, WINDA 54, WINDA 55, WINDA 56, WINDA 57, WINDA 58, WINDA 59, WINDA 60, WINDA 61, WINDA 62, WINDA 63, WINDA 64, WINDA 65, WINDA 66, WINDA 67, WINDA 68, WINDA 69, WINDA 70, WINDA 71, WINDA 72, WINDA 73, WINDA 74, WINDA 75, WINDA 76, WINDA 77, WINDA 78, WINDA 79, WINDA 80, WINDA 81, WINDA 82, WINDA 83, WINDA 84, WINDA 85, WINDA 86, WINDA 87, WINDA 88, WINDA 89, WINDA 90, WINDA 91, WINDA 92, WINDA 93, WINDA 94, WINDA 95, WINDA 96, WINDA 97, WINDA 98, WINDA 99, WINDA 100:** Stairwells.
- WINDA 101:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 102:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 103:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 104:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 105:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 106:** Stairwell located in the bottom right corner.
- WINDA 107:** Stairwell located in the bottom

SKALA 1:200

1. SZACHT TELETECHNICZNY
2. SZACHT ELEKTRYCZNY
3. SZACHT WENTYLACYJNY
4. SZACHT WOD-KAN
5. SZACHT WENTYLACYJNY I WOD-KAN

ŚCIANA REI60

UWAGA: RZUTY ANALOGICZNE DLA BUDYNKU "U2".

niniejszy projekt jako twór jest objęty ochroną prawa autorskiego i praw pokrewnych



max 180 osób

SKALA 1:200

LEGENDA OZNACZEŃ:

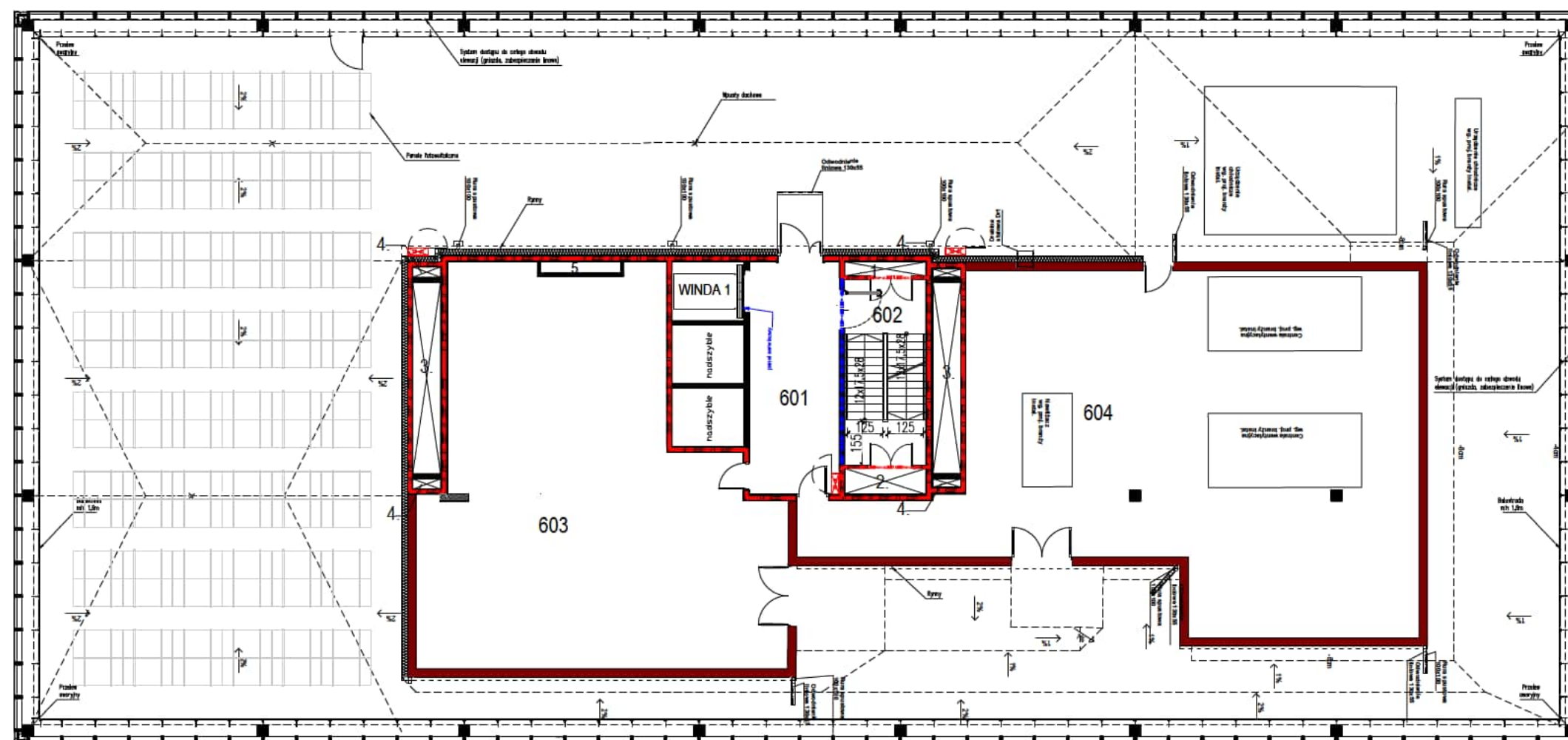
1. SZACHT TELETECHNICZNY
2. SZACHT ELEKTRYCZNY
3. SZACHT WENTYLACYJNY
4. SZACHT WOD-KAN
5. SZACHT WENTYLACYJNY I WOD-KAN

ŚCIANA REI120

ŚCIANA REI60

UWAGA: RZUTY ANALOGICZNE DLA BUDYNKU "U2".

iniejszy projekt jako twór jest objęty ochroną prawa autorskiego i praw pokrewnych



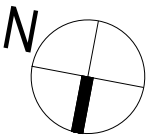
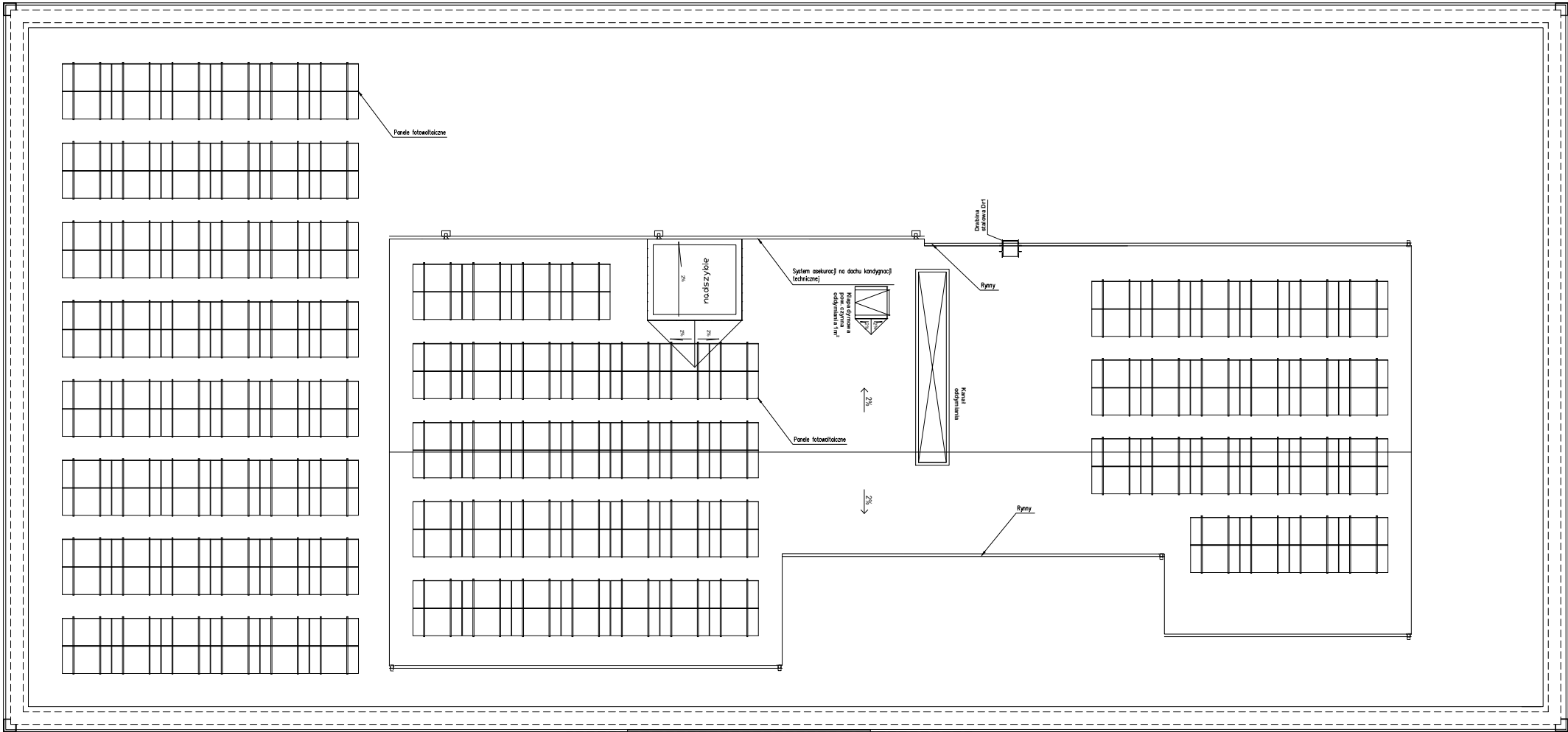
techniczna
SKALA 1:200

- LEGENDA OZNACZEŃ:**
1. SZACHT TELETECHNICZNY
 2. SZACHT ELEKTRYCZNY
 3. SZACHT WENTYLACYJNY
 4. SZACHT WOD-KAN
 5. SZACHT WENTYLACYJNY I WOD-KAN

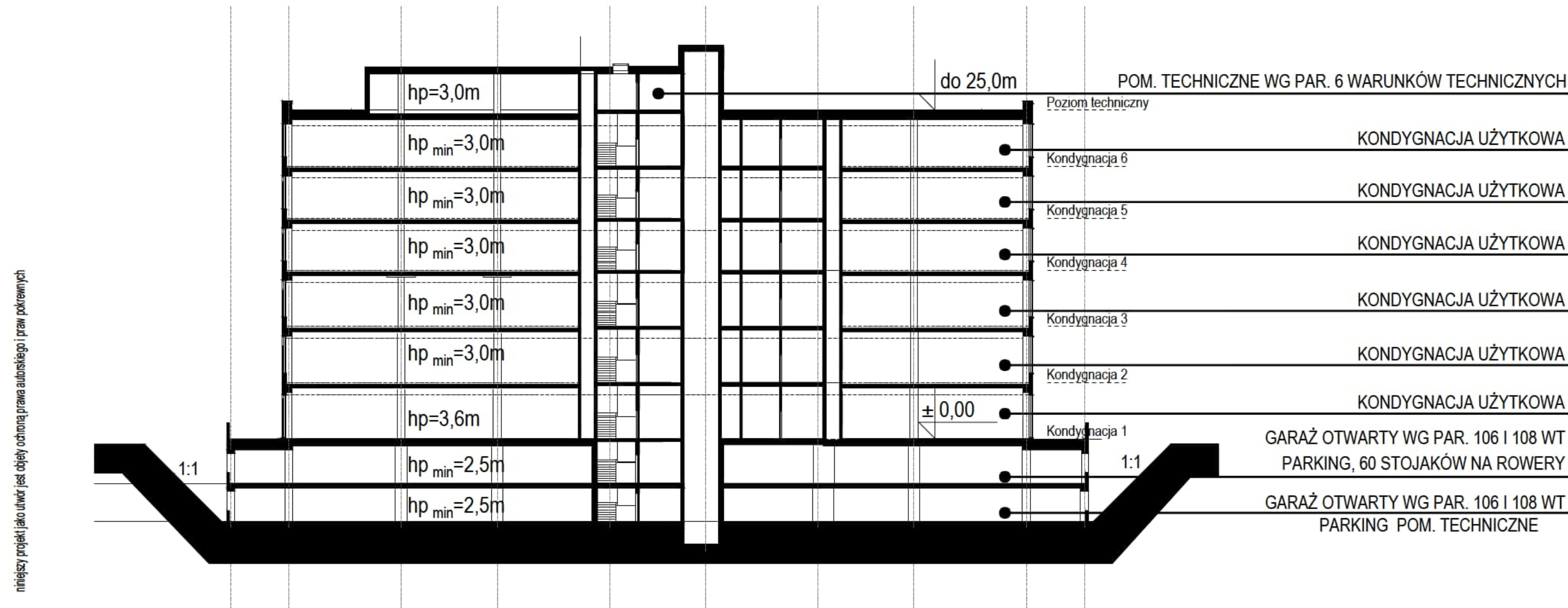
ŚCIANA REI60

UWAGA: RZUTY ANALOGICZNE DLA BUDYNKU "U2".

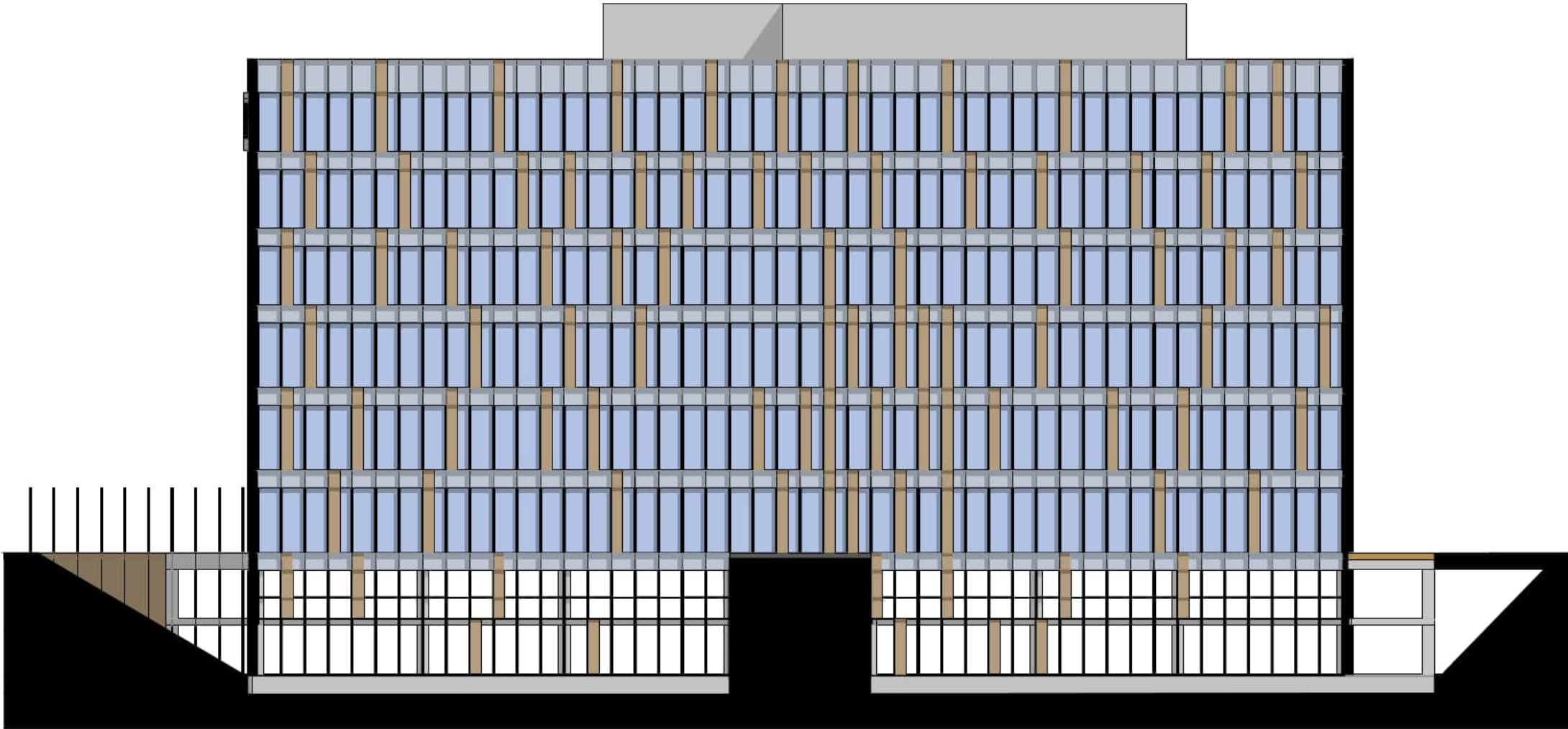
niniejszy projekt jako utwór jest objęty ochroną prawa autorskiego i praw pokrewnych



DACH
SKALA 1:200



niniejszy projekt jako utwór jest objęty ochroną prawa autorskiego i praw pokrewnych



ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNEK U1
Na elewacji południowej założyć elementy zaciniające poziome lub pionowe.

UWAGA: WYKOŃCZENIE ELEWACJI ANALOGICZNE DLA BUDYNKU "U2".

niniejszy projekt jako utwór jest objęty ochroną prawa autorskiego i praw pokrewnych



ELEWACJA ZACHODNIA BUDYNEK U1

UWAGA: WYKOŃCZENIE ELEWACJI ANALOGICZNE DLA BUDYNKU "U2".



niniejszy projekt jako utwór jest objęty ochroną prawa autorskiego i praw pokrewnych