





# WIZUALIZACJA CAŁOŚCI



PROJEKTOWANIE ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE ŚRÓDMIEJSKIEJ  
AUTORZY: MAŁGORZATA CYGAN, WIKTORIA GRĘDA, JAKUB KSIĄŻEK, ZUZANNA MAJKUT, MAŁGORZATA MAŚLANKA, KRZYSZTOF SOKÓŁ  
PROWADZĄCY ZAJĘCIA: DR HAB. INŻ W. KORBEL, PROF. PK  
PROWADZĄCY GRUPĘ: DR INŻ. N. GORGOL  
POLITECHNIKA KRAKOWSKA, WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
2024/2025



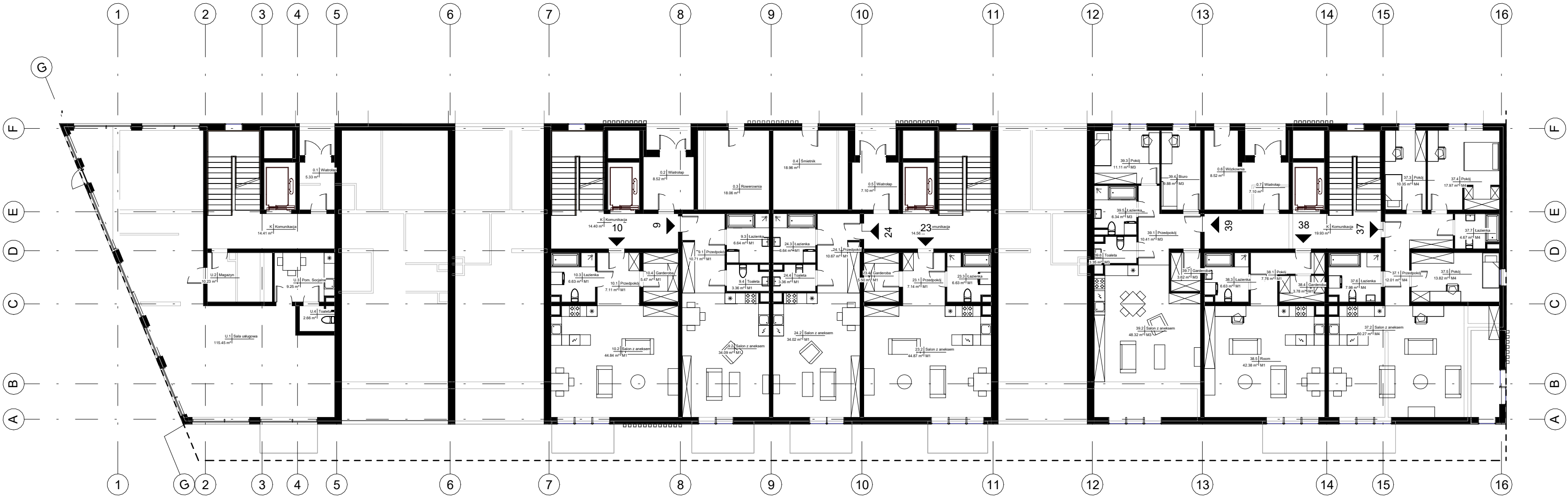
# PLAN ZAGOSPODAROWANIA FRAGMENTU PROJEKTOWANEGO TERENU

## SKALA 1:500





BUDYNEK WIELORODZINNY MIESZKALNY



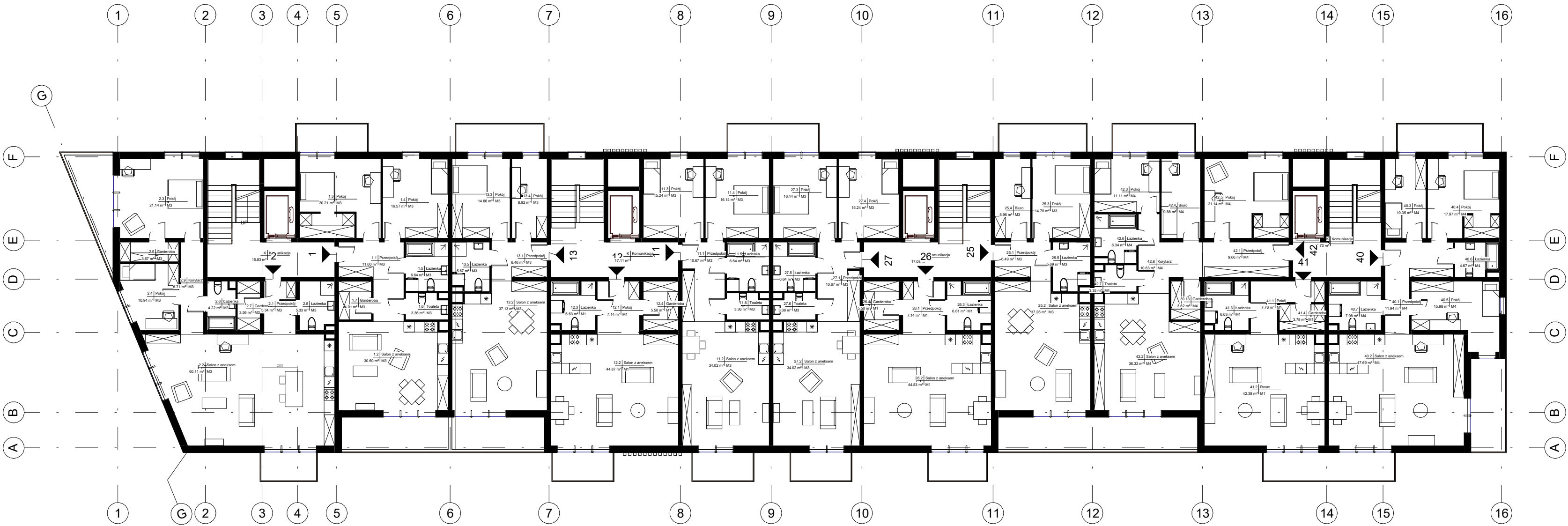
RZUT PARTERU 1:200

Zestawienie pomieszczeń Parter					
Poziom	Typ mieszkania	Numer mieszkania	Numer pomieszczenia	Nazwa	Powierzchnia
Parter	M1	9	9.1	Przedpokój	10.71 m²
Parter	M1	9	9.2	Salon z aneksem	34.09 m²
Parter	M1	9	9.3	Łazienka	6.64 m²
Parter	M1	9	9.4	Toaleta	3.36 m²
					54.81 m²
Parter	M1	10	10.1	Przedpokój	7.11 m²
Parter	M1	10	10.2	Salon z aneksem	44.84 m²
Parter	M1	10	10.3	Łazienka	6.63 m²
Parter	M1	10	10.4	Garderoba	5.47 m²
					64.05 m²
Parter	M1	23	23.1	Przedpokój	7.14 m²
Parter	M1	23	23.2	Salon z aneksem	44.87 m²
Parter	M1	23	23.3	Łazienka	6.63 m²

Zestawienie pomieszczeń Parter					
Poziom	Typ mieszkania	Numer mieszkania	Numer pomieszczenia	Nazwa	Powierzchnia
Parter	M1	23	23.4	Garderoba	5.50 m²
					64.14 m²
Parter	M1	24	24.1	Przedpokój	10.67 m²
Parter	M1	24	24.2	Salon z aneksem	34.02 m²
Parter	M1	24	24.3	Łazienka	6.64 m²
Parter	M1	24	24.4	Toaleta	3.36 m²
					54.69 m²
Parter	M4	37	37.1	Przedpokój	12.01 m²
Parter	M4	37	37.2	Salon z aneksem	60.27 m²
Parter	M4	37	37.3	Pokój	10.35 m²
Parter	M4	37	37.4	Pokój	17.97 m²
Parter	M4	37	37.5	Pokój	13.82 m²
Parter	M4	37	37.6	Łazienka	7.98 m²

Zestawienie pomieszczeń Parter					
Poziom	Typ mieszkania	Numer mieszkania	Numer pomieszczenia	Nazwa	Powierzchnia
Parter	M4	37	37.7	Łazienka	4.67 m²
					127.07 m²
Parter	M1	38	38.1	Pokój	7.76 m²
Parter	M1	38	38.3	Łazienka	6.63 m²
Parter	M1	38	38.4	Garderoba	3.78 m²
Parter	M1	38	38.5	Room	42.38 m²
					60.55 m²
Parter	M3	39	39.1	Przedpokój	10.41 m²
Parter	M3	39	39.2	Salon z aneksem	48.32 m²
Parter	M3	39	39.3	Pokój	11.11 m²
Parter	M3	39	39.4	Biuro	9.88 m²
Parter	M3	39	39.5	Łazienka	6.34 m²
Parter	M3	39	39.6	Toaleta	3.35 m²

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI



RZUT KONDYGACJI POWTARZALNEJ 1:200

Room Schedule 2					
Poziom	Numer mieszkania	Typ mieszkania	Numer pomieszczenia	Nazwa	Powierzchnia
Piętro +1	1	M3	1.1	Przedpokój	11.60 m²
Piętro +1	1	M3	1.2	Salon z aneksem	30.60 m²
Piętro +1	1	M3	1.3	Pokój	20.21 m²
Piętro +1	1	M3	1.4	Pokój	16.57 m²
Piętro +1	1	M3	1.5	Łazienka	6.64 m²
Piętro +1	1	M3	1.6	Toaleta	3.36 m²
Piętro +1	1	M3	1.7	Garderoba	4.01 m²
					93.00 m²
Piętro +1	2	M3	2.1	Przedpokój	5.34 m²
Piętro +1	2	M3	2.2	Salon z aneksem	60.11 m²
Piętro +1	2	M3	2.3	Pokój	21.14 m²
Piętro +1	2	M3	2.4	Pokój	10.94 m²
Piętro +1	2	M3	2.5	Garderoba	3.67 m²
Piętro +1	2	M3	2.6	Łazienka	4.22 m²
Piętro +1	2	M3	2.7	Garderoba	3.56 m²
Piętro +1	2	M3	2.8	Łazienka	5.33 m²
Piętro +1	2	M3	2.9	Korytarz	6.71 m²
					121.03 m²
Piętro +1	11	M3	11.1	Przedpokój	10.67 m²
Piętro +1	11	M3	11.2	Salon z aneksem	34.02 m²
Piętro +1	11	M3	11.3	Pokój	15.24 m²
Piętro +1	11	M3	11.4	Pokój	16.14 m²
Piętro +1	11	M3	11.5	Łazienka	6.64 m²
Piętro +1	11	M3	11.6	Toaleta	3.36 m²
					86.07 m²
Piętro +1	12	M1	12.1	Pokój	7.14 m²

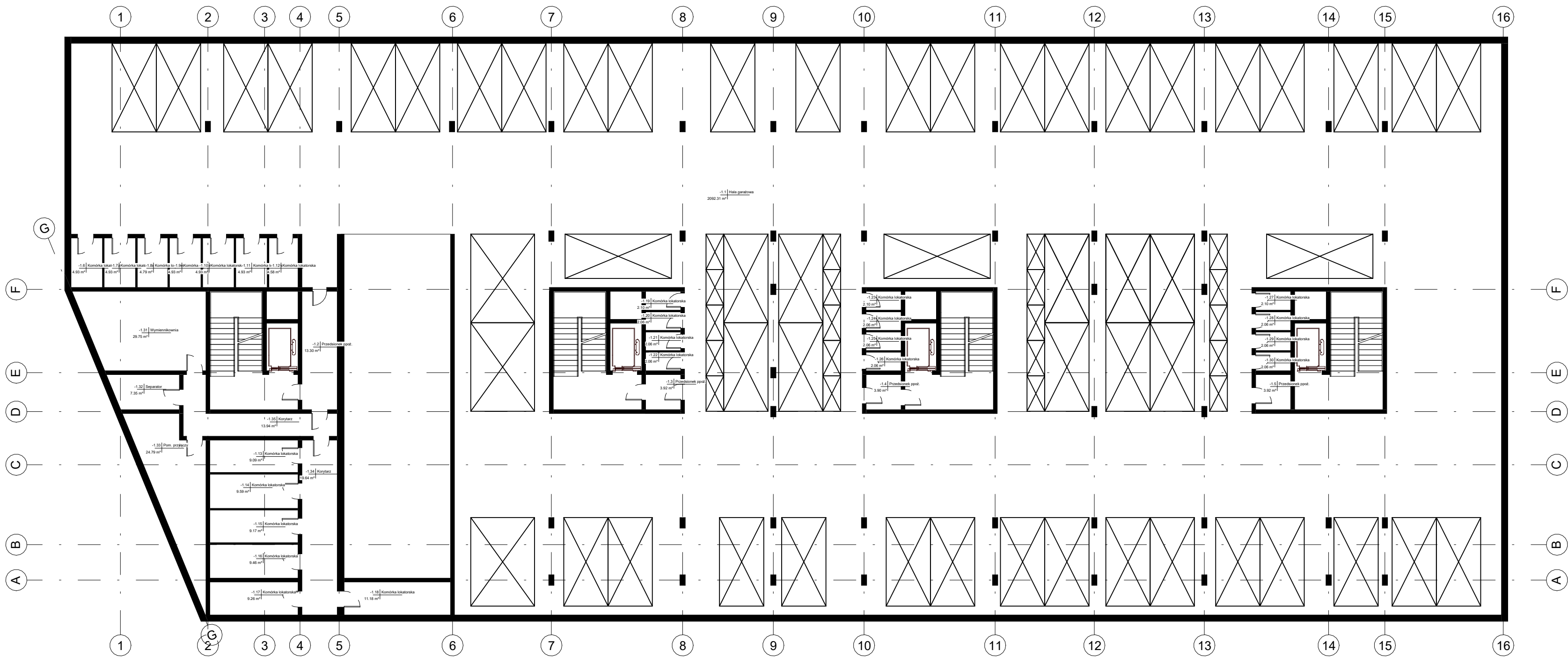
Room Schedule 2					
Poziom	Numer mieszkania	Typ mieszkania	Numer pomieszczenia	Nazwa	Powierzchnia
Piętro +1	12	M1	12.2	Salon z aneksem	44.87 m²
Piętro +1	12	M1	12.3	Łazienka	6.63 m²
Piętro +1	12	M1	12.4	Garderoba	5.50 m²
					64.14 m²
Piętro +1	13	M3	13.1	Przedpokój	6.46 m²
Piętro +1	13	M3	13.2	Salon z aneksem	37.13 m²
Piętro +1	13	M3	13.3	Pokój	14.66 m²
Piętro +1	13	M3	13.4	Pokój	8.92 m²
Piętro +1	13	M3	13.5	Łazienka	5.67 m²
					72.84 m²
Piętro +1	25	M3	25.1	Przedpokój	6.49 m²
Piętro +1	25	M3	25.2	Salon z aneksem	37.26 m²
Piętro +1	25	M3	25.3	Pokój	14.70 m²
Piętro +1	25	M3	25.4	Biuro	8.96 m²
Piętro +1	25	M3	25.5	Łazienka	5.69 m²
					73.10 m²
Piętro +1	26	M1	26.1	Przedpokój	7.14 m²
Piętro +1	26	M1	26.2	Salon z aneksem	44.83 m²
Piętro +1	26	M1	26.3	Łazienka	6.61 m²
Piętro +1	26	M1	26.4	Garderoba	5.50 m²
					64.08 m²
Piętro +1	27	M3	27.1	Przedpokój	10.67 m²
Piętro +1	27	M3	27.2	Salon z aneksem	34.02 m²
Piętro +1	27	M3	27.3	Pokój	16.14 m²
Piętro +1	27	M3	27.4	Pokój	15.24 m²
Piętro +1	27	M3	27.5	Łazienka	6.64 m²

Room Schedule 2					
Poziom	Numer mieszkania	Typ mieszkania	Numer pomieszczenia	Nazwa	Powierzchnia
Piętro +1	27	M3	27.6	Toaleta	3.36 m²
					86.07 m²
Piętro +1	39	M4	39.13	Garderoba	3.62 m²
					116.58 m²
Piętro +1	40	M4	40.1	Przedpokój	11.94 m²
Piętro +1	40	M4	40.2	Salon z aneksem	47.69 m²
Piętro +1	40	M4	40.3	Pokój	10.35 m²
Piętro +1	40	M4	40.4	Pokój	17.97 m²
Piętro +1	40	M4	40.5	Pokój	15.98 m²
Piętro +1	40	M4	40.6	Łazienka	4.67 m²
Piętro +1	40	M4	40.7	Łazienka	7.98 m²
					116.58 m²
Piętro +1	41	M1	41.1	Pokój	7.76 m²
Piętro +1	41	M1	41.2	Room	42.38 m²
Piętro +1	41	M1	41.3	Łazienka	6.63 m²
Piętro +1	41	M1	41.4	Garderoba	3.78 m²
					60.55 m²
Piętro +1	42	M4	42.1	Przedpokój	9.66 m²
Piętro +1	42	M4	42.2	Salon z aneksem	36.32 m²
Piętro +1	42	M4	42.3	Pokój	11.11 m²
Piętro +1	42	M4	42.4	Biuro	9.88 m²
Piętro +1	42	M4	42.5	Pokój	21.14 m²
Piętro +1	42	M4	42.6	Łazienka	6.34 m²
Piętro +1	42	M4	42.7	Toaleta	3.35 m²
Piętro +1	42	M4	42.8	Korytarz	10.63 m²
					108.43 m²
					949.51 m²

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

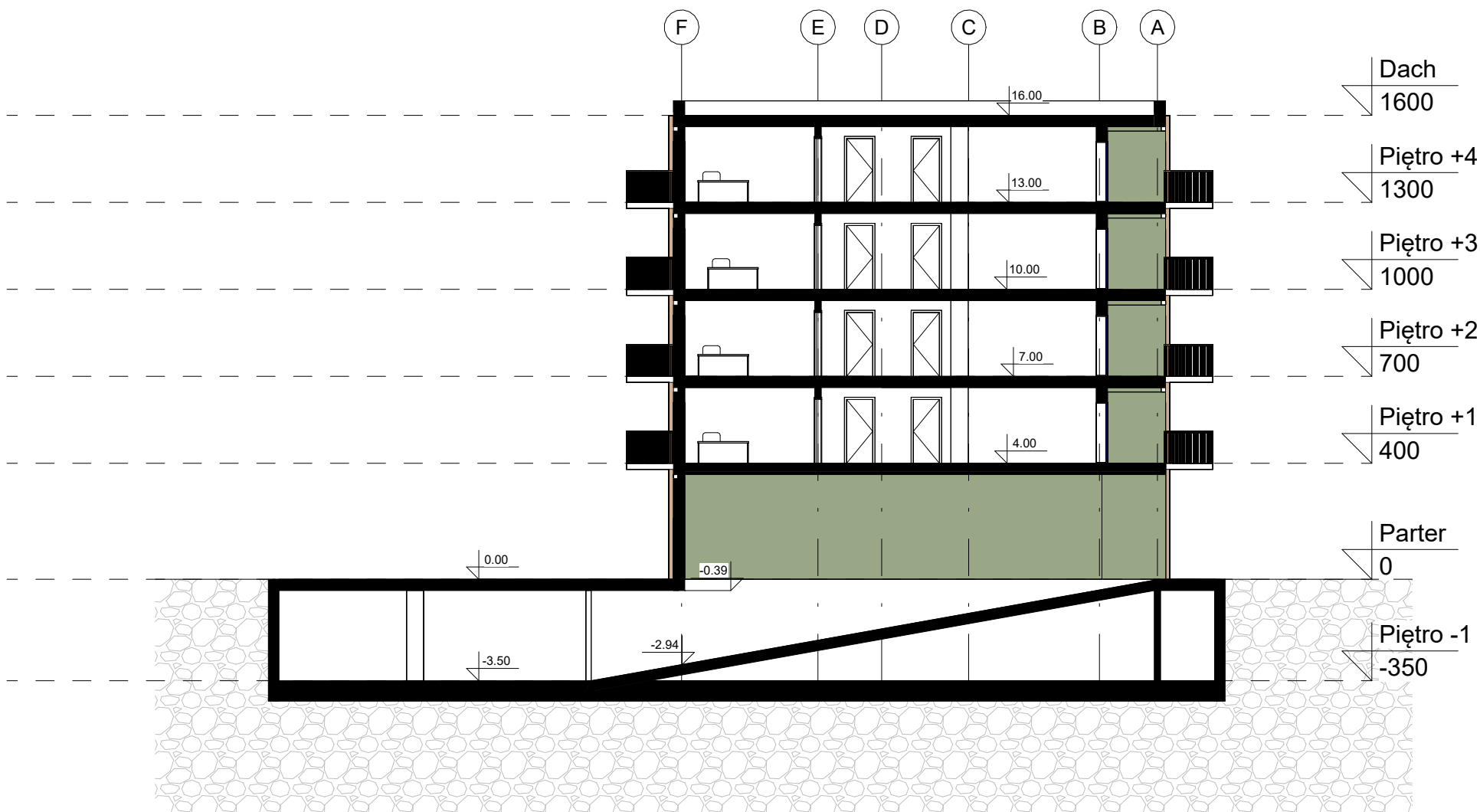


BUDYNEK WIELORODZINNY MIESZKALNY



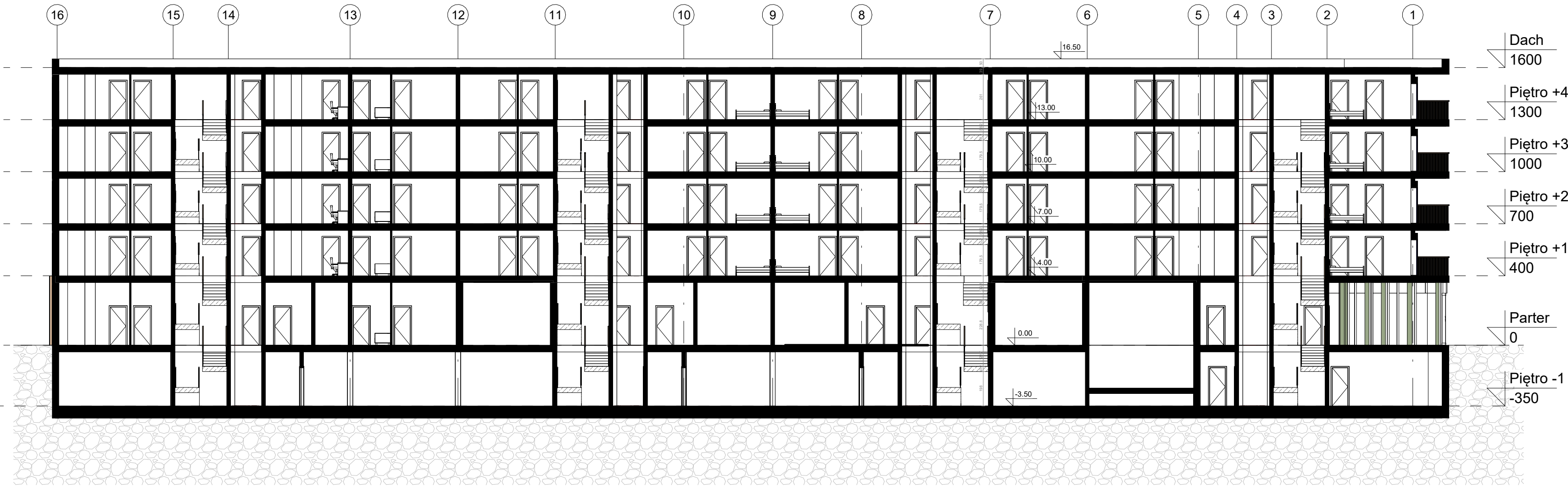
RZUT GARAŻU 1:200

Zestawienie pomieszczeń Piętro -1			
Poziom	Numer pomieszczenia	Nazwa	Powierzchnia
Piętro -1	-1.1	Hala garażowa	2092.31 m²
Piętro -1	-1.2	Przedśionek ppoż.	13.30 m²
Piętro -1	-1.3	Przedśionek ppoż.	3.92 m²
Piętro -1	-1.4	Przedśionek ppoż.	3.90 m²
Piętro -1	-1.5	Przedśionek ppoż.	3.92 m²
Piętro -1	-1.6	Komórka lokatorska	4.93 m²
Piętro -1	-1.7	Komórka lokatorska	4.93 m²
Piętro -1	-1.8	Komórka lokatorska	4.79 m²
Piętro -1	-1.9	Komórka lokatorska	4.93 m²
Piętro -1	-1.10	Komórka lokatorska	4.93 m²
Piętro -1	-1.11	Komórka lokatorska	4.93 m²
Piętro -1	-1.12	Komórka lokatorska	4.58 m²
Piętro -1	-1.13	Komórka lokatorska	9.09 m²
Piętro -1	-1.14	Komórka lokatorska	9.59 m²
Piętro -1	-1.15	Komórka lokatorska	9.17 m²
Piętro -1	-1.16	Komórka lokatorska	9.46 m²
Piętro -1	-1.17	Komórka lokatorska	9.26 m²
Piętro -1	-1.18	Komórka lokatorska	11.18 m²
Piętro -1	-1.19	Komórka lokatorska	2.10 m²
Piętro -1	-1.20	Komórka lokatorska	2.06 m²
Piętro -1	-1.21	Komórka lokatorska	2.06 m²
Piętro -1	-1.22	Komórka lokatorska	2.06 m²
Piętro -1	-1.23	Komórka lokatorska	2.10 m²
Piętro -1	-1.24	Komórka lokatorska	2.06 m²
Piętro -1	-1.25	Komórka lokatorska	2.06 m²
Piętro -1	-1.26	Komórka lokatorska	2.06 m²
Piętro -1	-1.27	Komórka lokatorska	2.10 m²
Piętro -1	-1.28	Komórka lokatorska	2.06 m²
Piętro -1	-1.29	Komórka lokatorska	2.06 m²
Piętro -1	-1.30	Komórka lokatorska	2.06 m²
Piętro -1	-1.31	Wymiennikownia	29.75 m²
Piętro -1	-1.32	Separator	7.35 m²
Piętro -1	-1.33	Pom. przyłączy	24.79 m²
Piętro -1	-1.34	Korytarz	19.64 m²
Piętro -1	-1.35	Korytarz	13.94 m²
			2329.45 m²



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

PRZĘKRÓJ POPRZECZNY 1:200



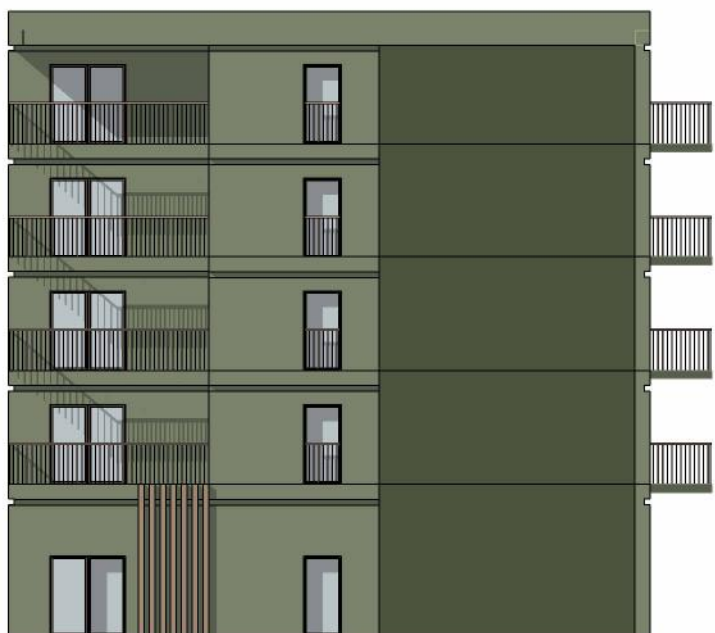
PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY 1:200



# BUDYNEK WIEŁORODZINNY MIESZKALNY



ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:200



ELEWACJA WSCHODNIA 1:200



ELEWACJA ZACHODNIA 1:200



ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:200




WIZUALIZACJE






# CZYŻYNY


## PLAN ZAGOSPODAROWANIA FRAGMENTU PROJEKTOWANEGO TERENU



### LEGENDA


-  - Wejście do budynku



 - Woonerf


 - Powierzchnia utwardzona placu
-  - Wyjście ewakuacyjne



 - Zbiornik wodny


 - Zieleni wysoka
-  - Liczba kondygnacji

 - Główny ciąg pieszy

 - Zieleni niska
-  - Pergola

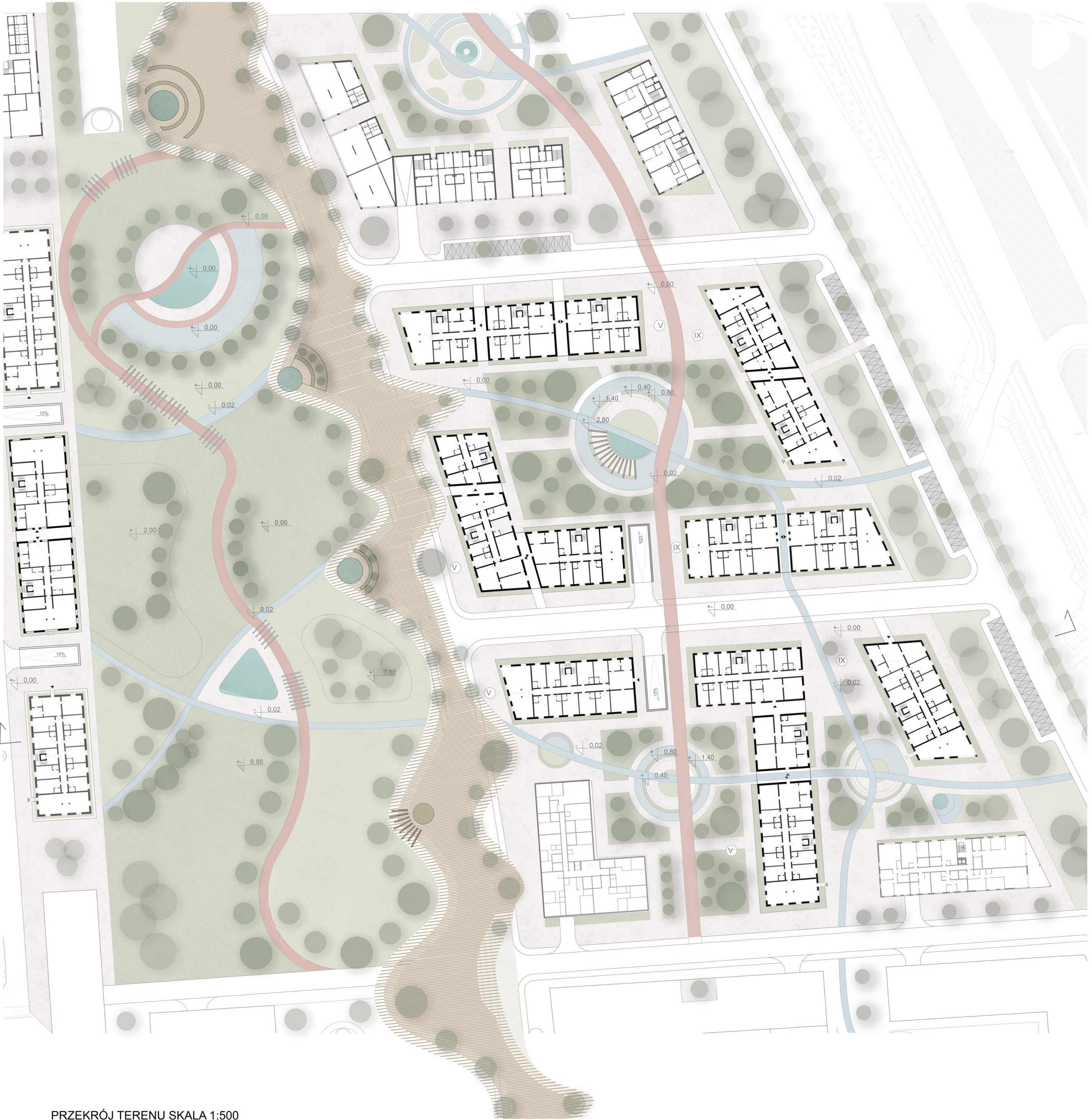
 - Ciąg pieszy

 - Zieleni niska
-  - Miejsce postojowe

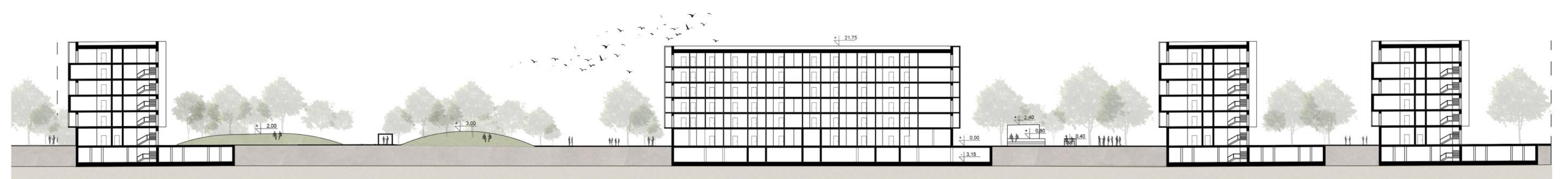
 - Powierzchnia utwardzona



PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500



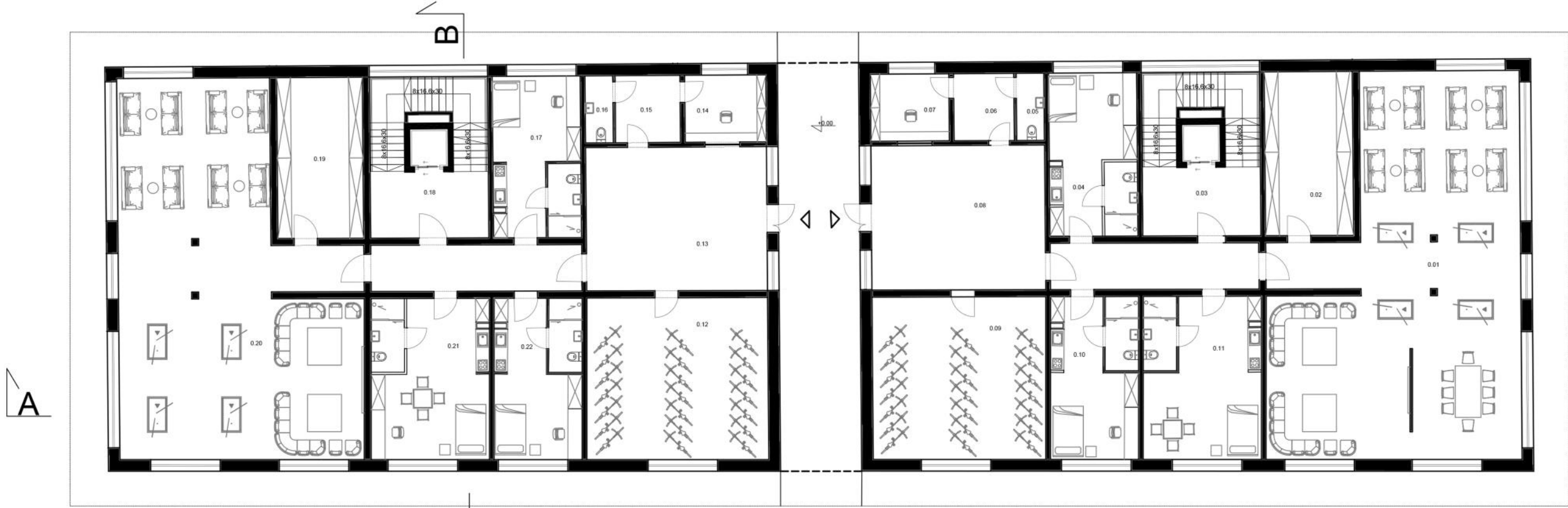
PRZEKRÓJ TERENU SKALA 1:500





CZYŻYNY

PROJEKT BUDYNKU AKADEMICKIEGO ZLOKALIZOWANEGO NA OBSZARZE PROJEKTOWYM



RZUT PARTERU SKALA 1:200



RZUT KONDYGNACJI POWTARZALNEJ SKALA 1:200

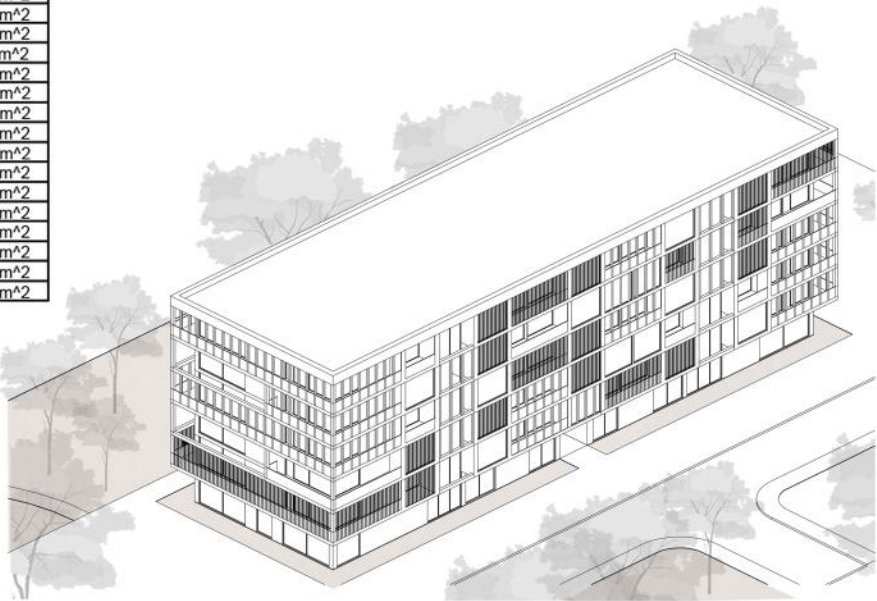
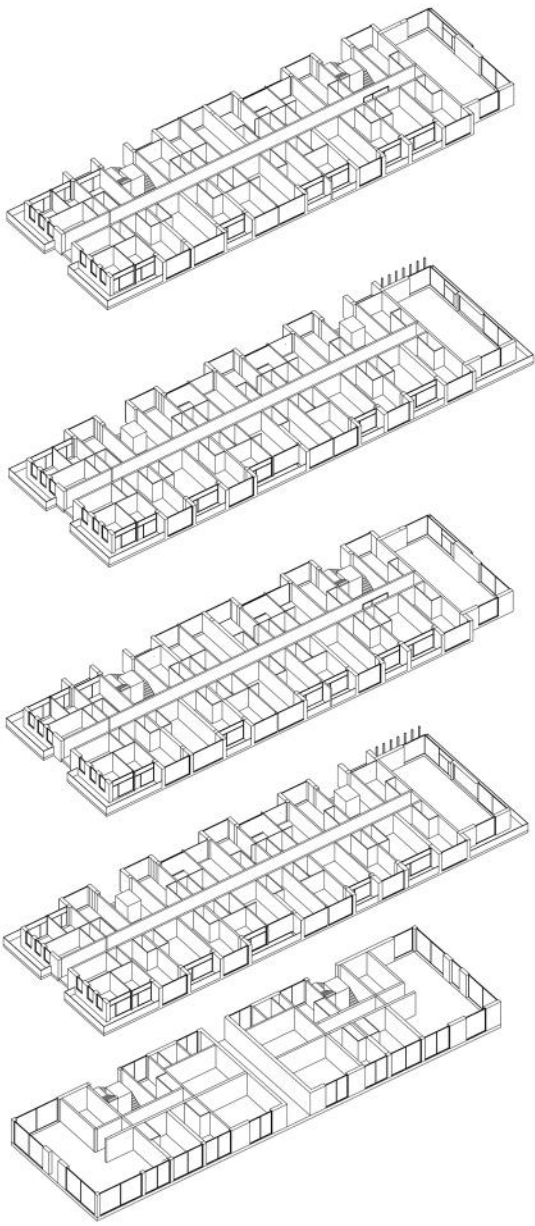


RZUT KONDYGNACJI POWTARZALNEJ SKALA 1:200

0.01	światlica	148m <sup>2</sup>
0.02	magazyn	15.7m <sup>2</sup>
0.03	kl.schodowa	18m <sup>2</sup>
0.04	pokój	27m <sup>2</sup>
0.05	Wc	3.53m <sup>2</sup>
0.06	kuchnia	7.55m <sup>2</sup>
0.07	ochrona	4.90m <sup>2</sup>
0.08	rowerownia	46.5m <sup>2</sup>
0.09	rowerownia	53m <sup>2</sup>
0.10	pokój	27m <sup>2</sup>
0.11	pokój	38m <sup>2</sup>
0.12	rowerownia	53m <sup>2</sup>
0.13	wiatrołap	46.5m <sup>2</sup>
0.14	ochrona	4.90m <sup>2</sup>
0.15	kuchnia	7.55m <sup>2</sup>
0.16	Wc	3.53m <sup>2</sup>
0.17	pokój	27m <sup>2</sup>
0.18	kl.schodowa	18m <sup>2</sup>
0.19	magazyn	15.7m <sup>2</sup>
0.20	światlica	148m <sup>2</sup>
0.21	pokój	27m <sup>2</sup>
0.22	pokój	27m <sup>2</sup>

1.01	światlica	116m <sup>2</sup>
1.02	pokój	27m <sup>2</sup>
1.03	kl.schodowa	18m <sup>2</sup>
1.04	pokój	33m <sup>2</sup>
1.05	pokój	55m <sup>2</sup>
1.06	pokój	33m <sup>2</sup>
1.07	pokój	55m <sup>2</sup>
1.08	pokój	27m <sup>2</sup>
1.09	kl.schodowa	18m <sup>2</sup>
1.10	pokój	33m <sup>2</sup>
1.11	pokój	47m <sup>2</sup>
1.12	pokój	47m <sup>2</sup>
1.13	pokój	33m <sup>2</sup>
1.14	pokój	38m <sup>2</sup>
1.15	pokój	33m <sup>2</sup>
1.16	pokój	55m <sup>2</sup>
1.17	pokój	27m <sup>2</sup>
1.18	pokój	55m <sup>2</sup>
1.19	pokój	28m <sup>2</sup>
1.20	pokój	38m <sup>2</sup>
1.21	pokój	38m <sup>2</sup>

2.01	światlica	116m <sup>2</sup>
2.02	pokój	33m <sup>2</sup>
2.03	kl.schodowa	18m <sup>2</sup>
2.04	pokój	27m <sup>2</sup>
2.05	pokój	66m <sup>2</sup>
2.06	pokój	33m <sup>2</sup>
2.07	pokój	55m <sup>2</sup>
2.08	pokój	27m <sup>2</sup>
2.09	kl.schodowa	18m <sup>2</sup>
2.10	pokój	33m <sup>2</sup>
2.11	pokój	47m <sup>2</sup>
2.12	pokój	47m <sup>2</sup>
2.13	pokój	33m <sup>2</sup>
2.14	pokój	44m <sup>2</sup>
2.15	pokój	28m <sup>2</sup>
2.16	pokój	67m <sup>2</sup>
2.17	pokój	27m <sup>2</sup>
2.18	pokój	64m <sup>2</sup>
2.19	pokój	28m <sup>2</sup>
2.20	pokój	38m <sup>2</sup>
2.21	pokój	38m <sup>2</sup>



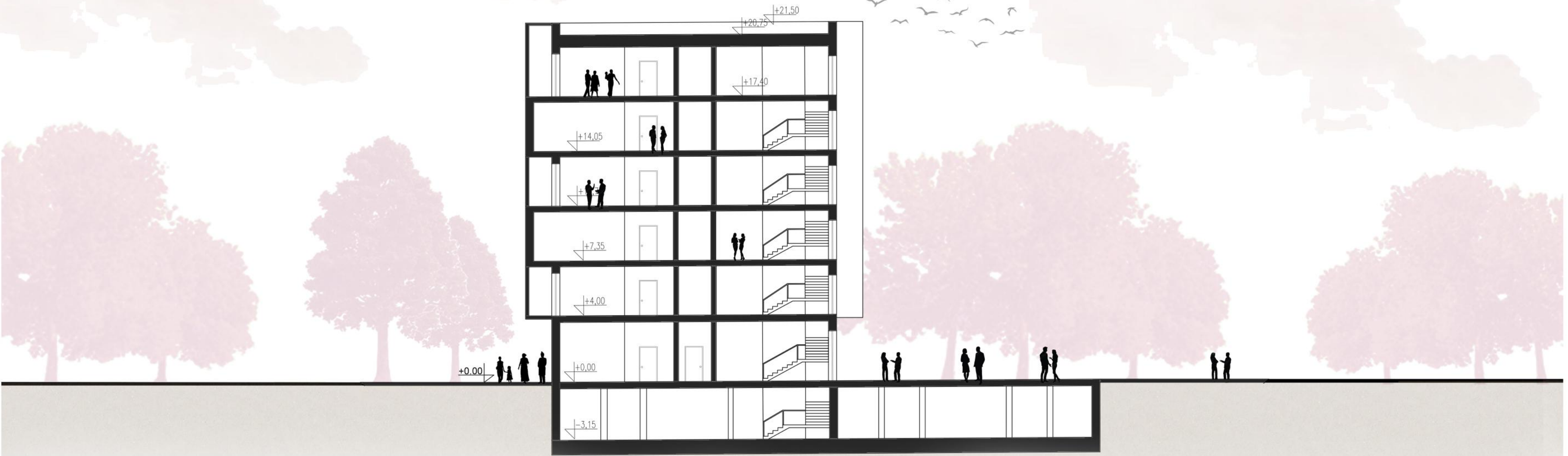
AKSONOMETRIA





CZYŻYNY

PROJEKT BUDYNKU AKADEMICKIEGO ZLOKALIZOWANEGO NA OBSZARZE PROJEKTOWYM



PRZEKRÓJ B-B SKALA 1:200



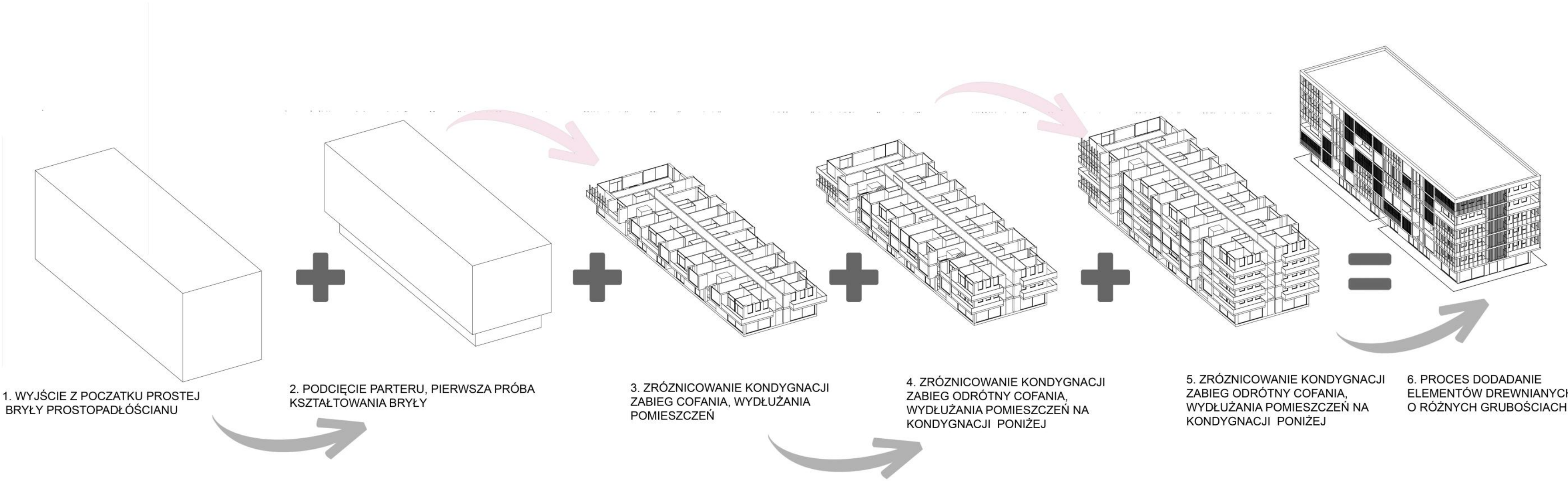
PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:200



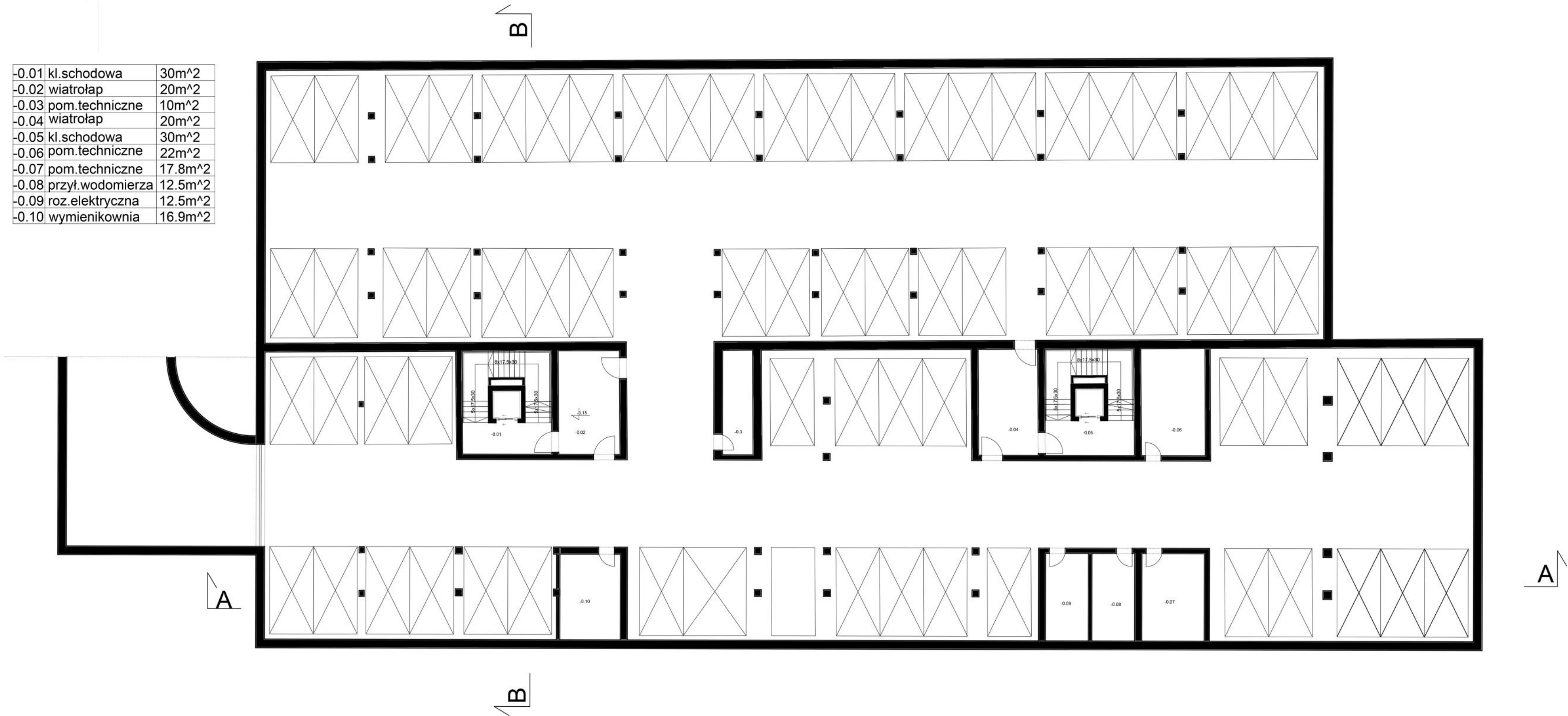


CZYŻYNY

PROJEKT BUDYNKU AKADEMICKIEGO ZLOKALIZOWANEGO NA OBSZARZE PROJEKTOWYM



SCHEMAT KONCEPCJI PROJEKTOWANEGO BUDYNKU



RZUT KONDYGNACJI PODZIEMNEJ SKALA 1:200





# CZYŻYNY

## PROJEKT BUDYNKU AKADEMICKIEGO ZLOKALIZOWANEGO NA OBSZARZE PROJEKTOWYM

ELEWACJA ZACHODNIA SKALA 1:200



ELEWACJA WSCHODNIA SKALA 1:200



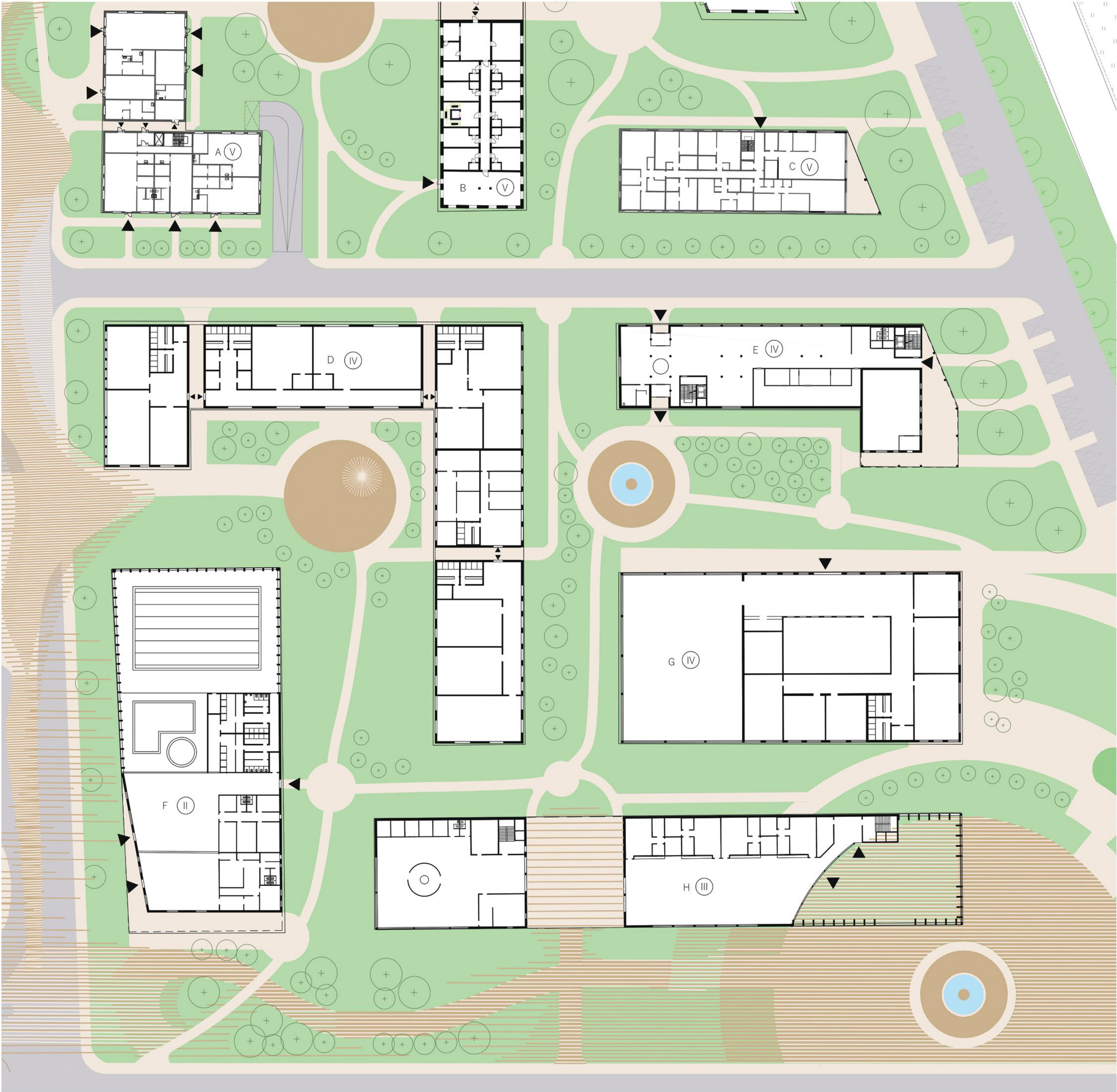
ELEWACJA POŁUDNIOWA SKALA 1:200



ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:200







LOKALIZACJA OPRACOWANIA



LEGENDA:

ELEMENTY PROJEKTOWANE:

- ZIELEŃ NISKA
- ZIELEŃ WYSOKA
- TEREN UTWARDZONY
- TEREN UTWARDZONY O ZRÓŻNICOWANEJ NAWIERZCHNI
- DROGI
- MIEJSCA POSTOJOWE
- PROJEKTOWANE BUDYNKI
- WEJŚCIA DO BUDYNKÓW
- WODA - FONTANNY
- ILUŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH

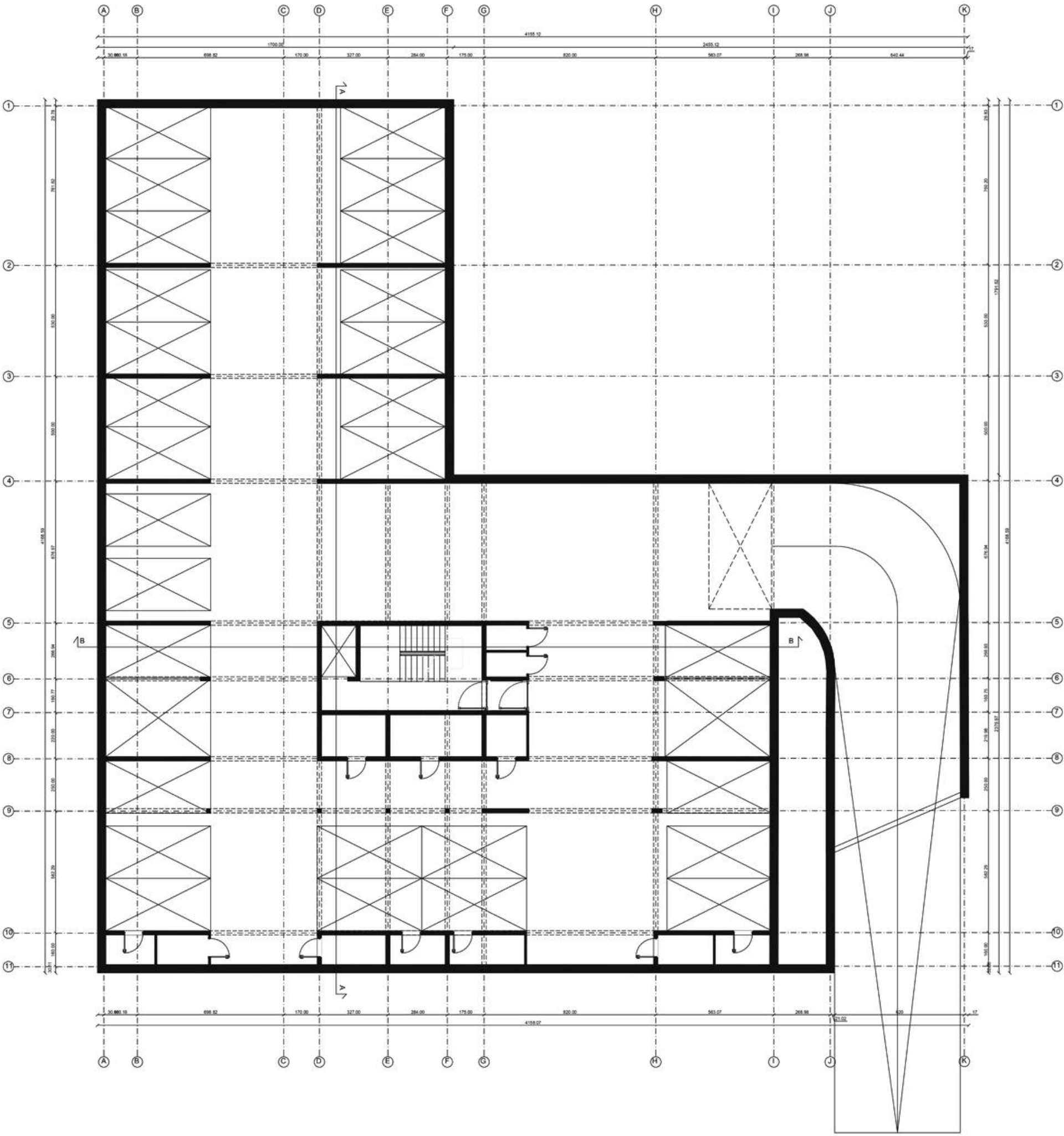
PRZEZNACZENIE BUDYNKÓW:

- A - BUDYNEK WIESZKALNY WIELORODZINNY Z USŁUGAMI W PARTERZE
- B - BUDYNEK WIESZKALNY WIELORODZINNY Z USŁUGAMI W PARTERZE
- C - BUDYNEK WIESZKALNY WIELORODZINNY
- D - BUDYNEK UCZELNI
- E - BUDYNEK UCZELNI
- F - BASEN
- G - CENTRUM KULTUROWO - EDUKACYJNE
- H - BUDYNEK UCZELNI



# CZYŻYNY ZACHÓD      BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

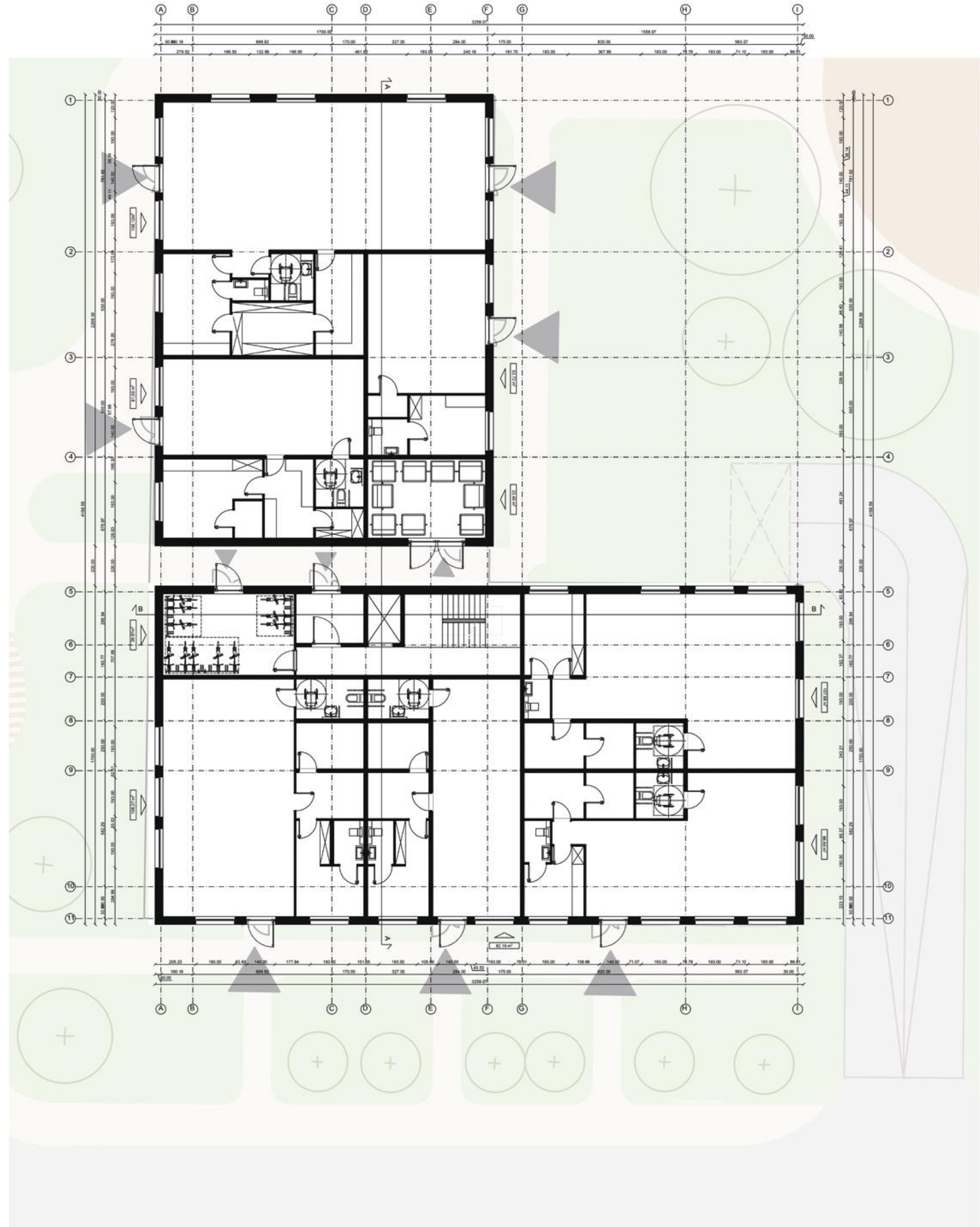
RZUT GARAŻU, SKALA 1:200



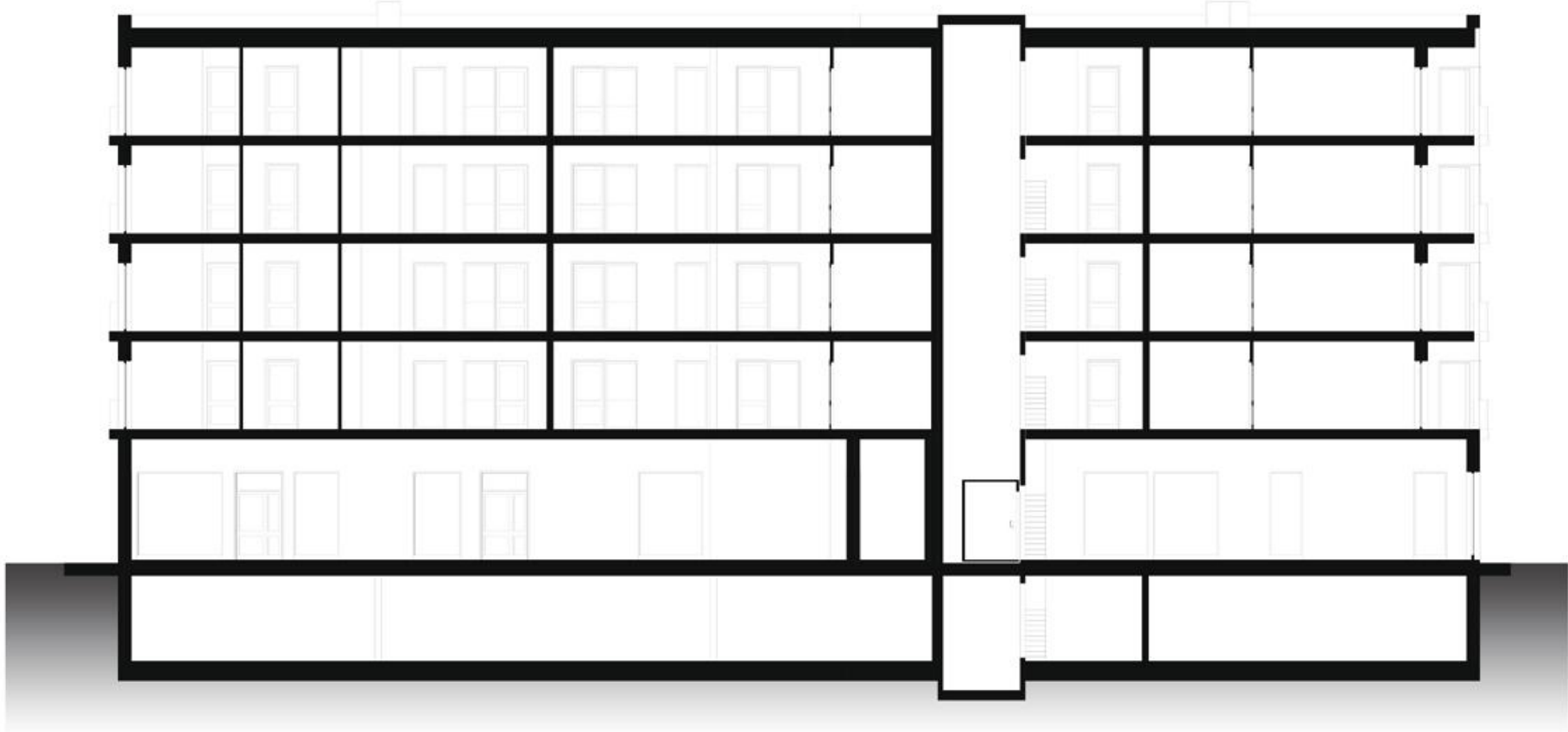
RZUT KONDYGNACJI POWTARZALNEJ, SKALA 1:200



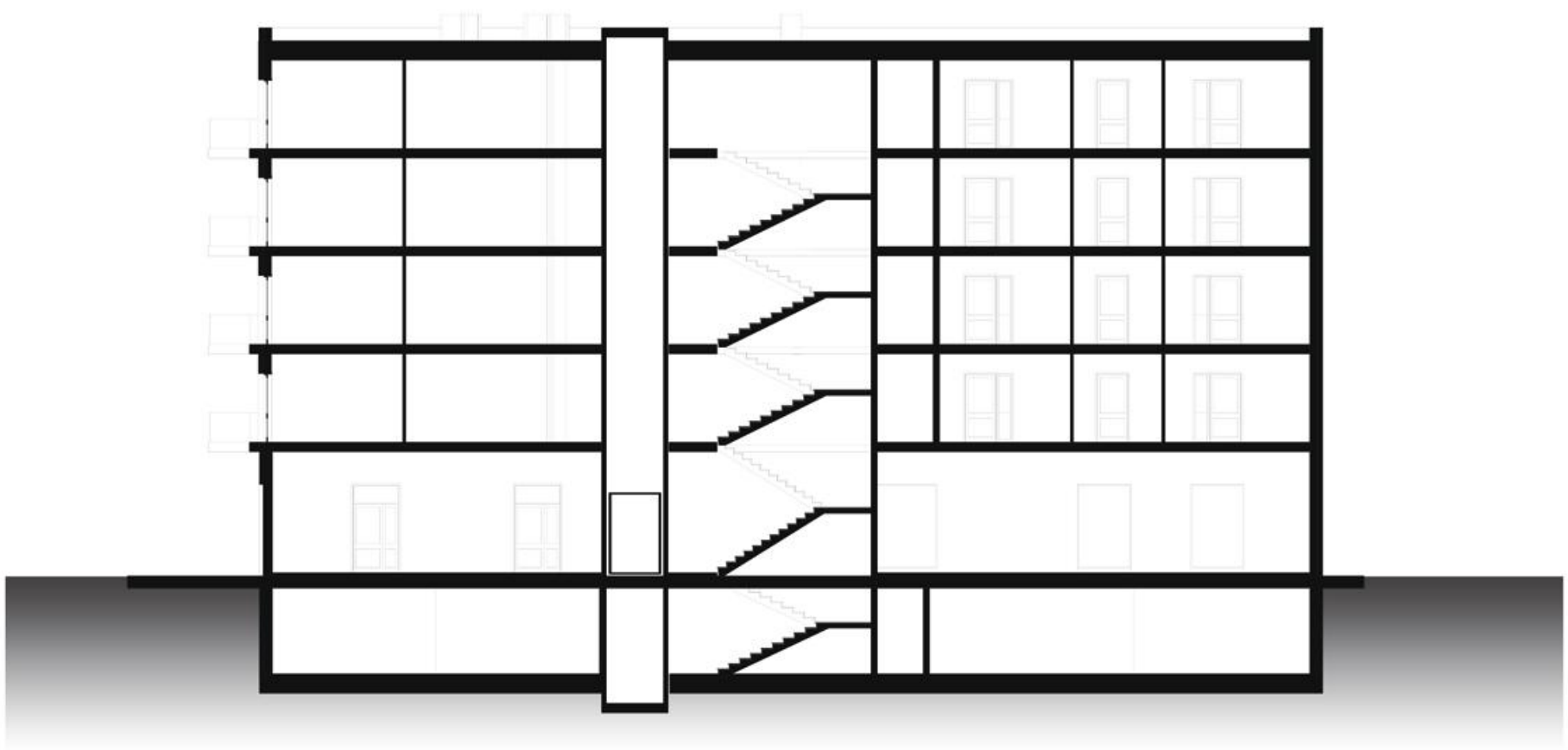
RZUT PARTERU Z OTOCZENIEM, SKALA 1:200



PRZĘKRÓJ A-A, SKALA 1:200



PRZĘKRÓJ B-B, SKALA 1:200





CZYŻYNY ZACHÓD

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

ELEWACJA PÓŁNOCNA, SKALA 1:200



ELEWACJA ZACHODNIA, SKALA 1:200



ELEWACJA ZACHODNIA, SKALA 1:200



ELEWACJA WSCHODNIA, SKALA 1:200





