

*Міністерство освіти та науки України  
Київський національний університет будівництва і архітектури*

*Бакалаврська кваліфікаційна робота  
на тему: "Реконструкція території кварталу в межах вул. Велика  
Васильківська, Рогнідинська, Шота Руставелі і Саксаганського м.  
Києва"*

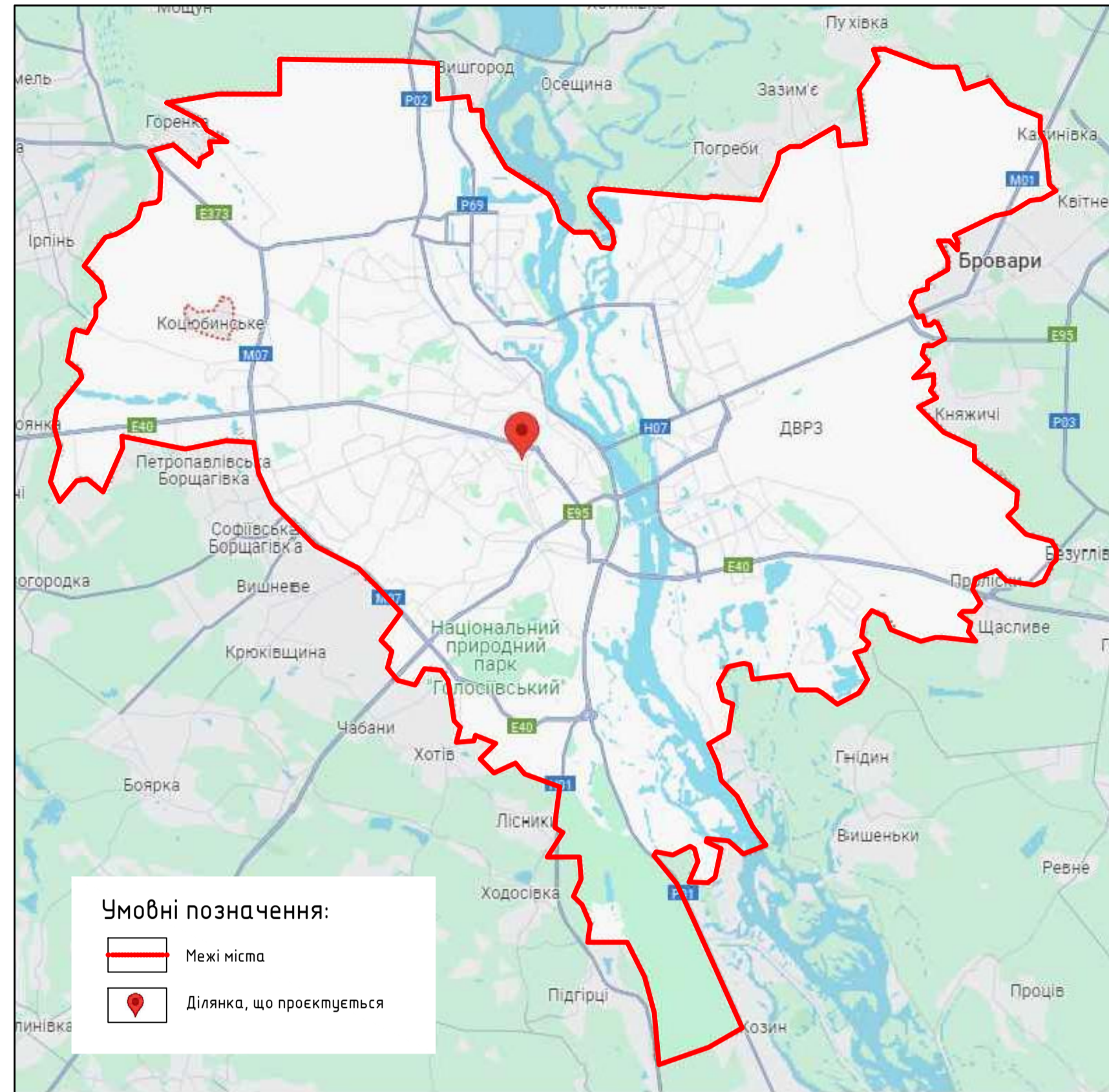
*Розробила: студентка групи МБГ-20-1  
факультету урбаністики та  
просторового планування  
Рикова В.Б.*

*Кервник: доц. Апостолова-Сосса Л. О.  
Рецензент: доц. Шилова Т. О.*

*Київ 2024*

# Ситуаційна схема

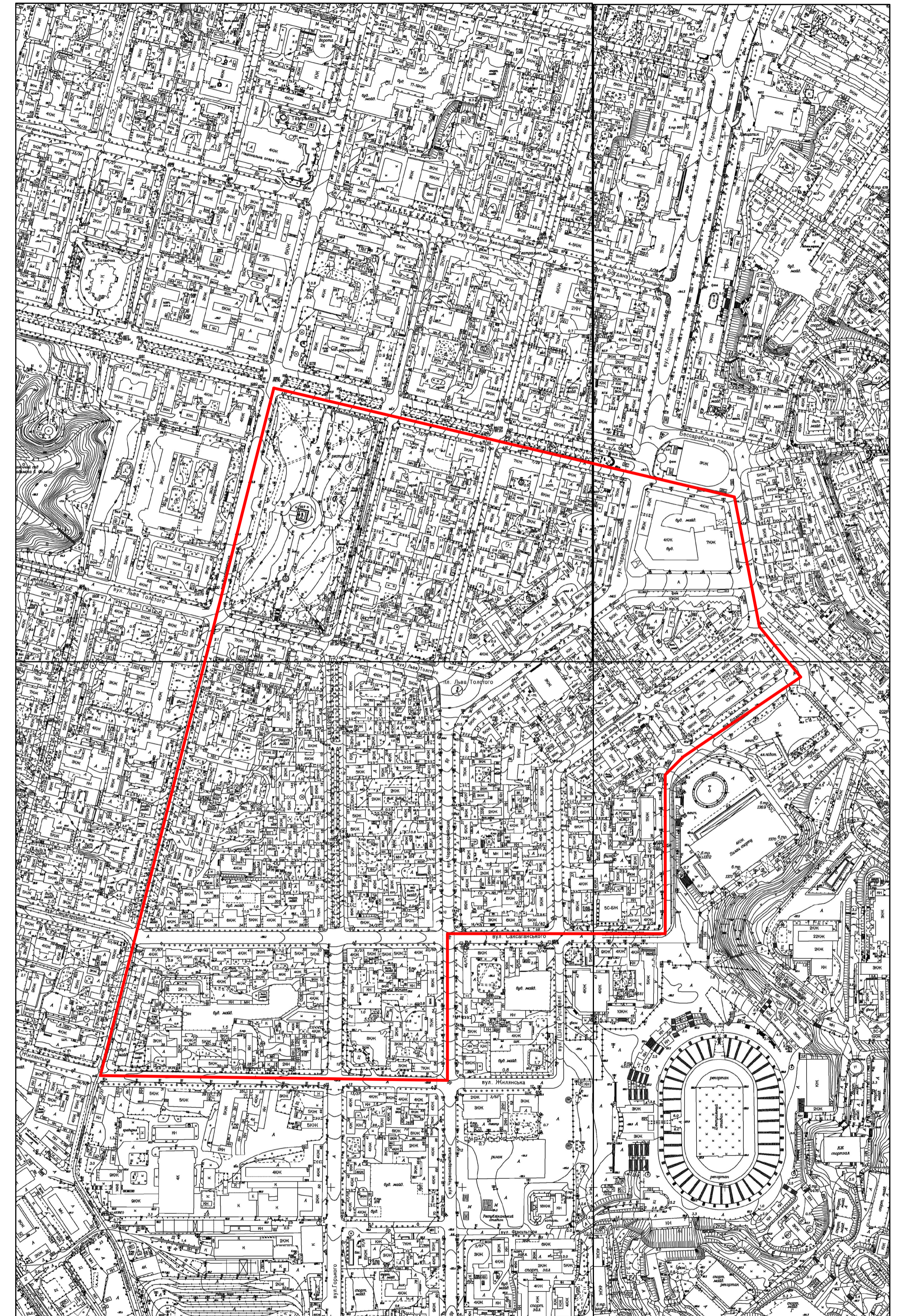
Схема розташування території в структурі міста



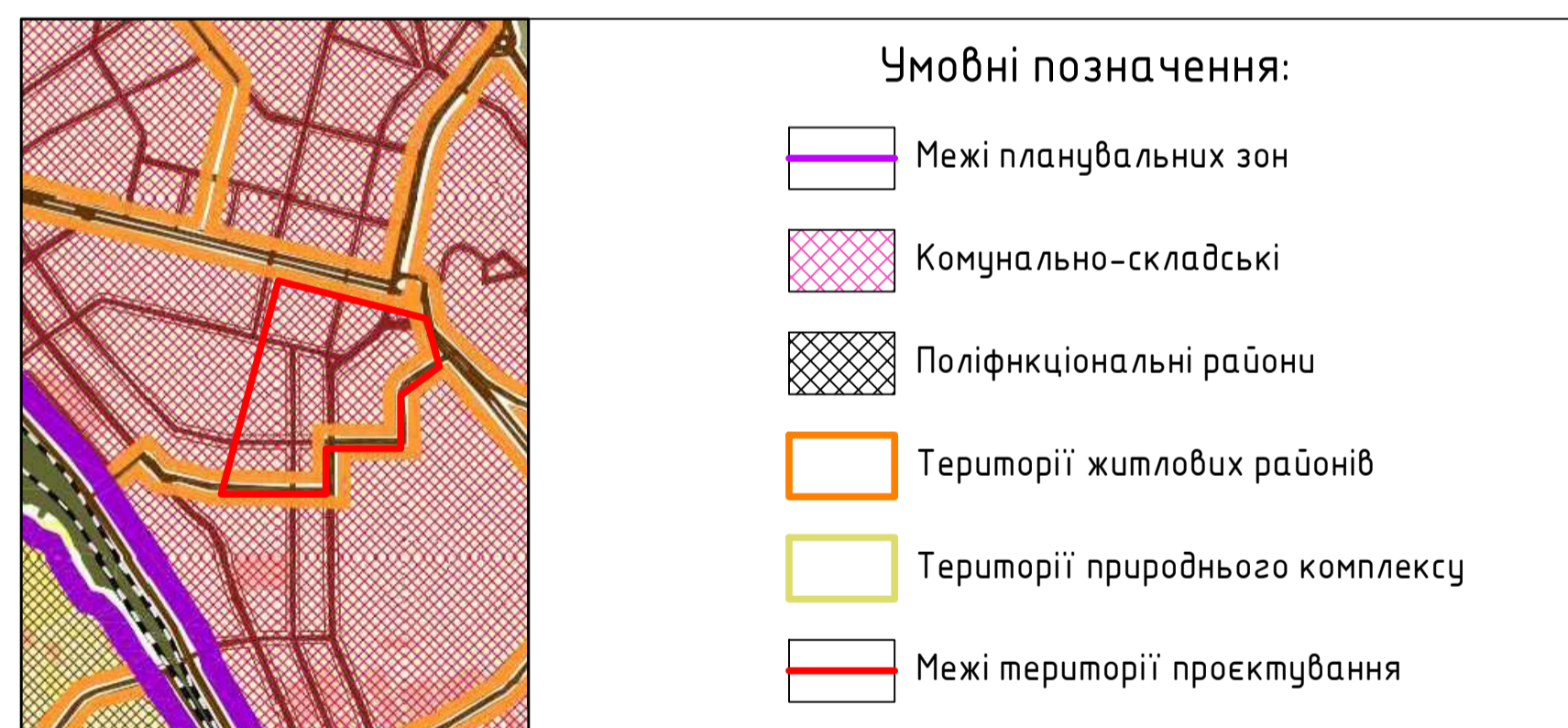
Спутниковий знімок



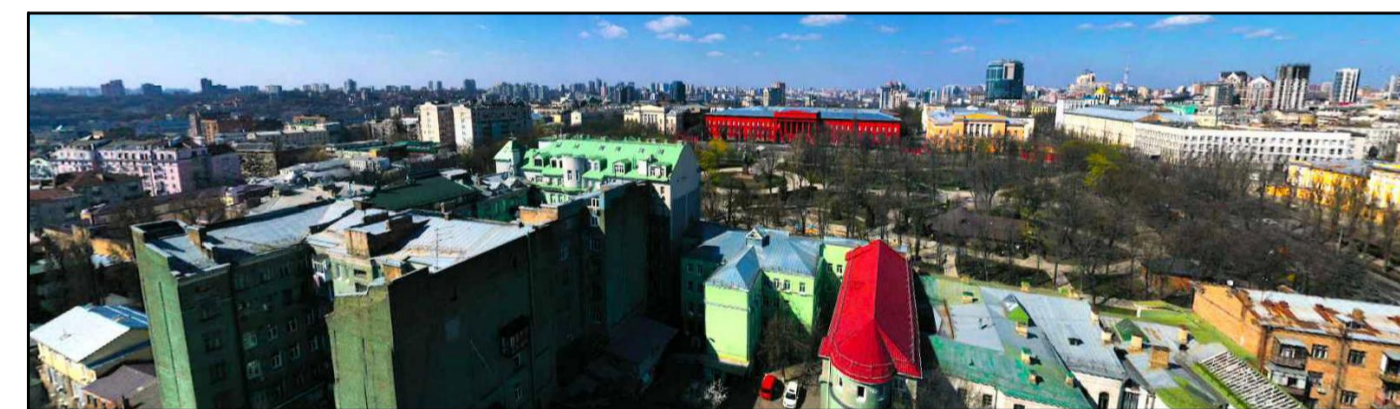
Схема розташування території в структурі міста



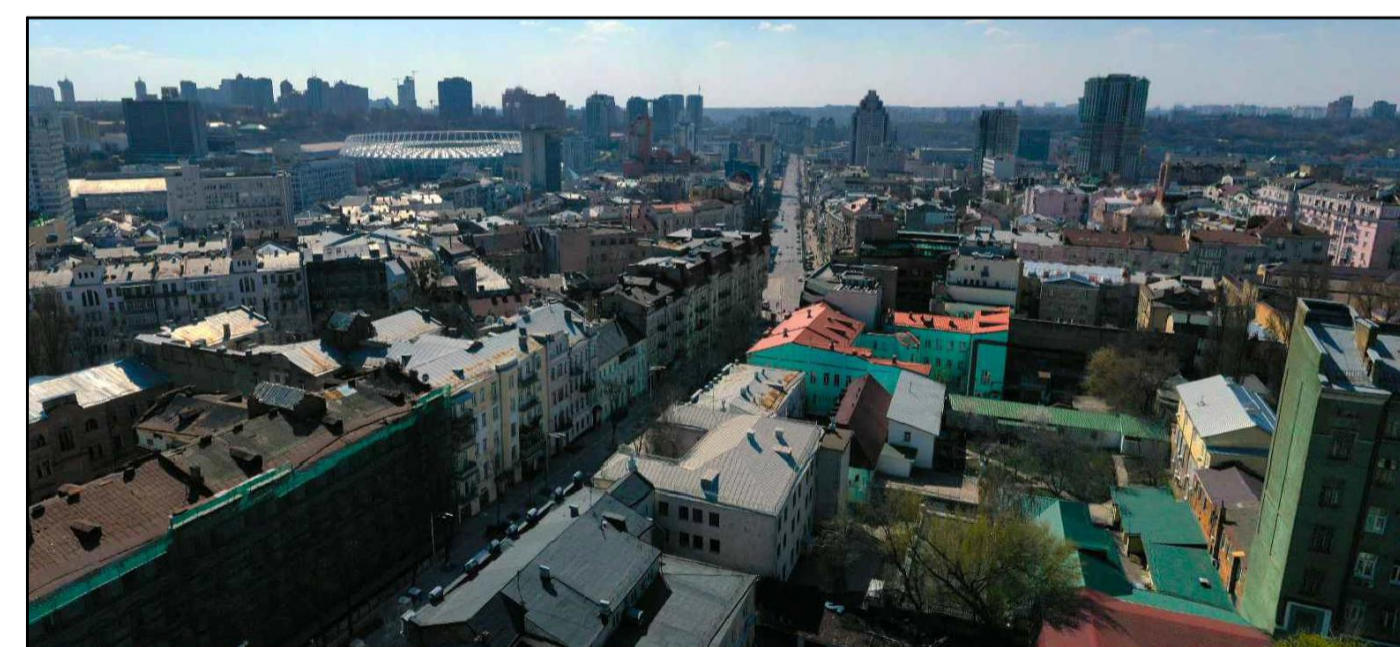
Розміщення об'єкту в системі планування структури міста (за матеріалами генплану 2020)



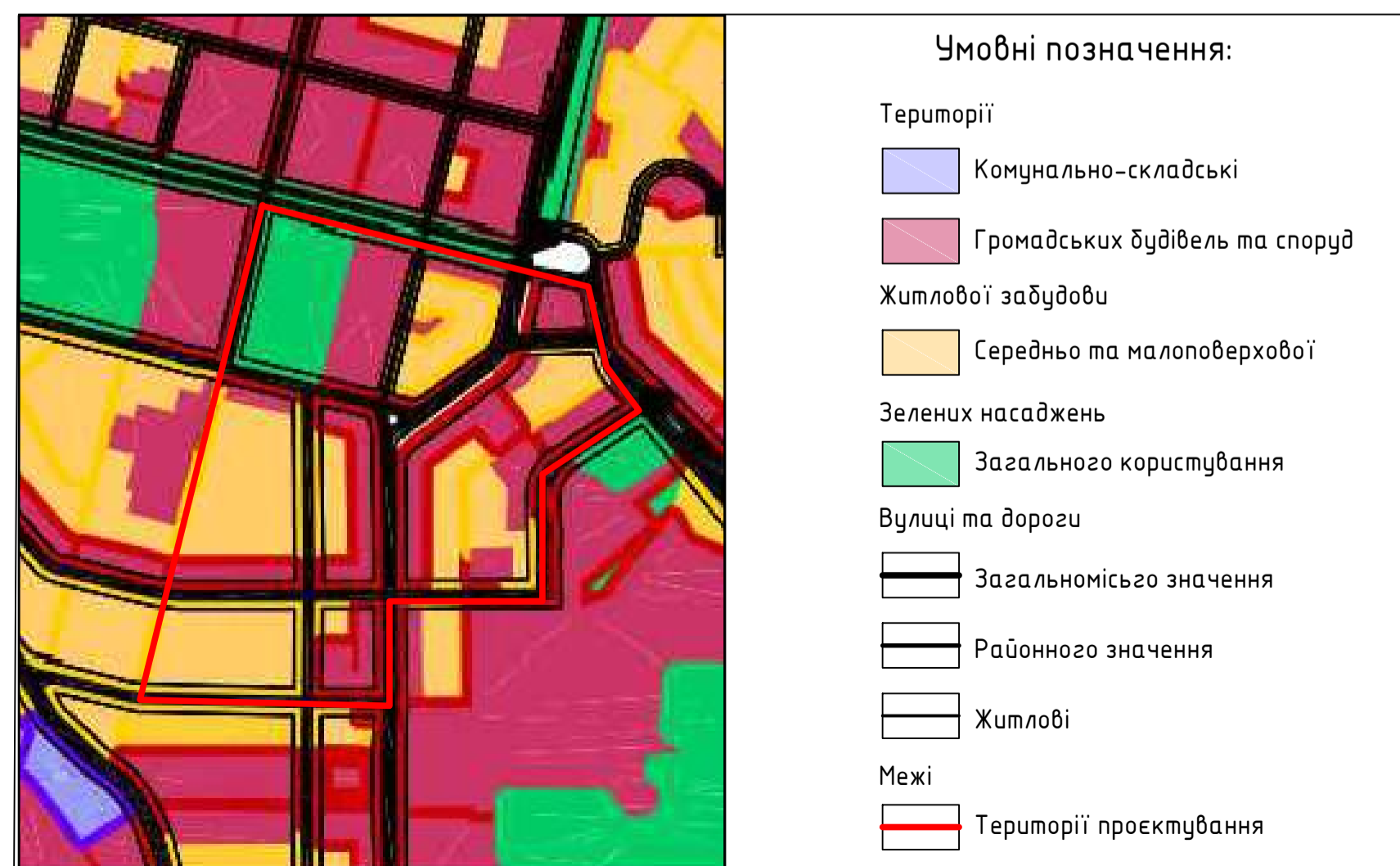
Фотофіксація парку Шевченка



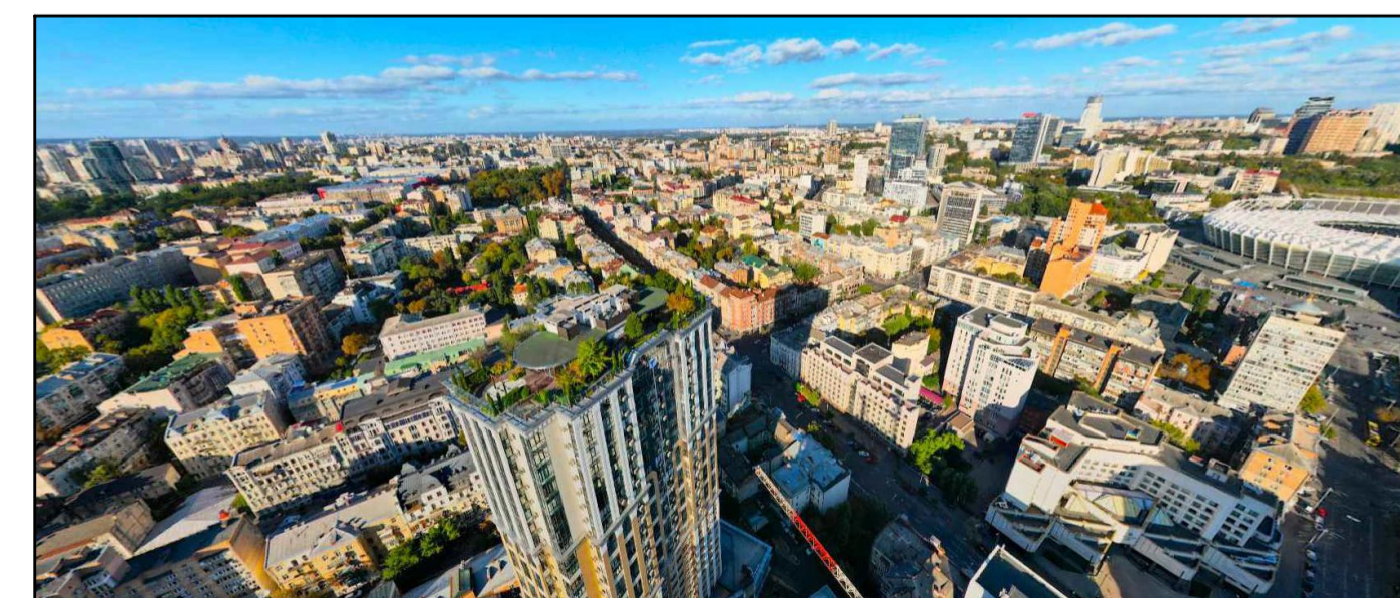
Фотофіксація переходу вул. Чикаленка у Велику Васильківську



Фрагмент з Генерального плану міста Києва



Фотофіксація території з південної сторони

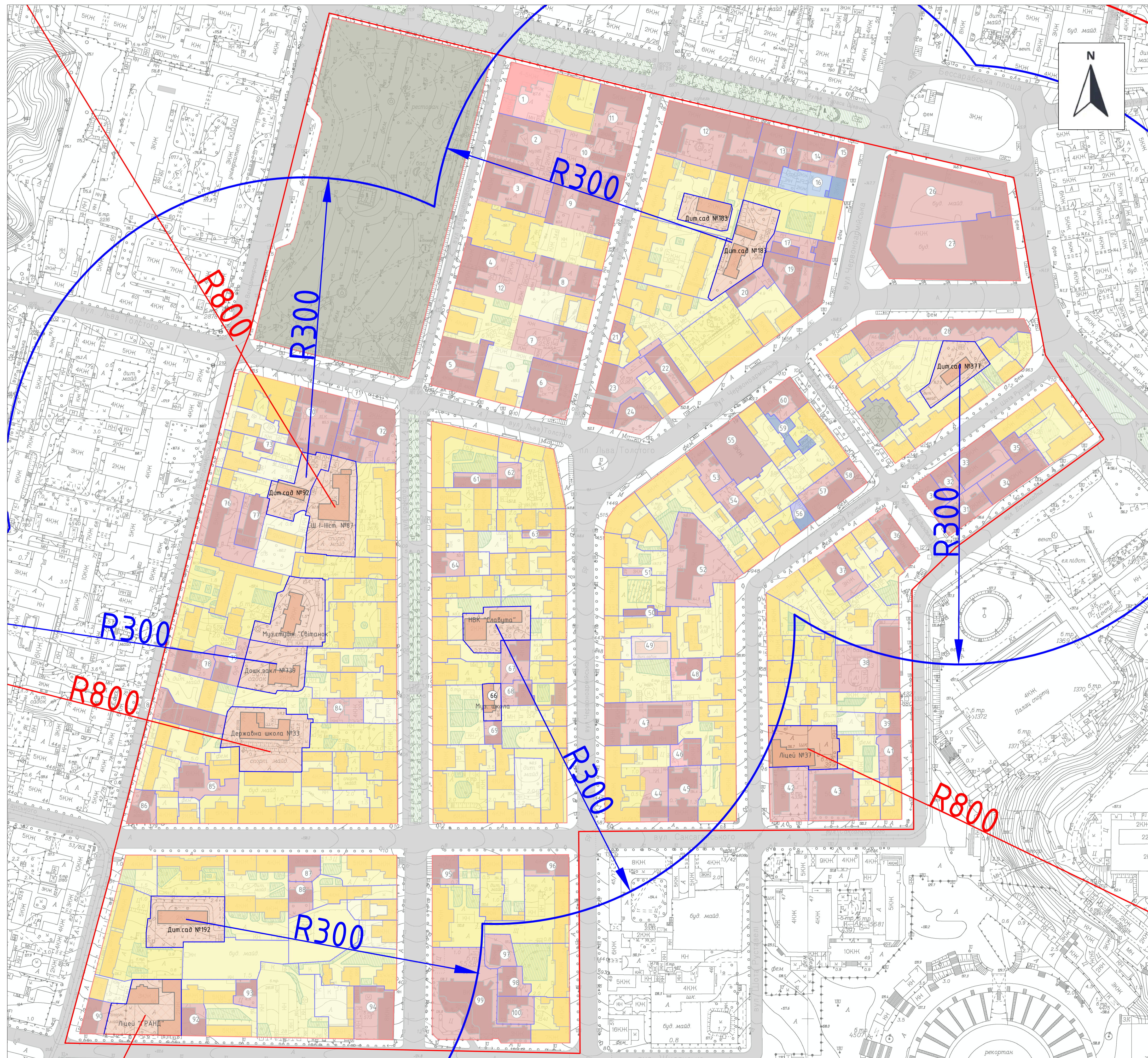


## Кваліфікаційна робота бакалавра

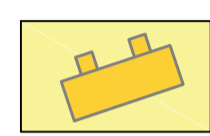
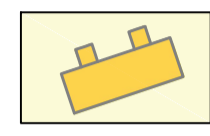

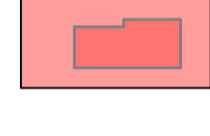






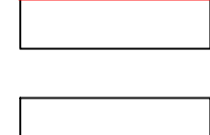
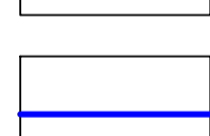
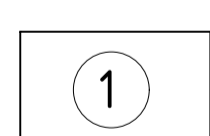
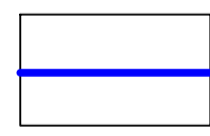
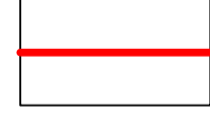

Виконала	Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція території кварталу в межах вул. Велика Васильківська, Рознідінська, Шота Руставелі і Сакаганського м. Києва	Літера	Маса	Масштаб
Рихова В.Б.					БР		1:500
Керівник	Апостолова-Саса Л.О.				Лист 1	Листів 11	
Зав. каф.	Апостолова-Саса Л.О.			Ситуаційна схема		КНУБА, ФЧП, група МБГ-20-1	



# Схема розміщення об'єктів обслуговування населення



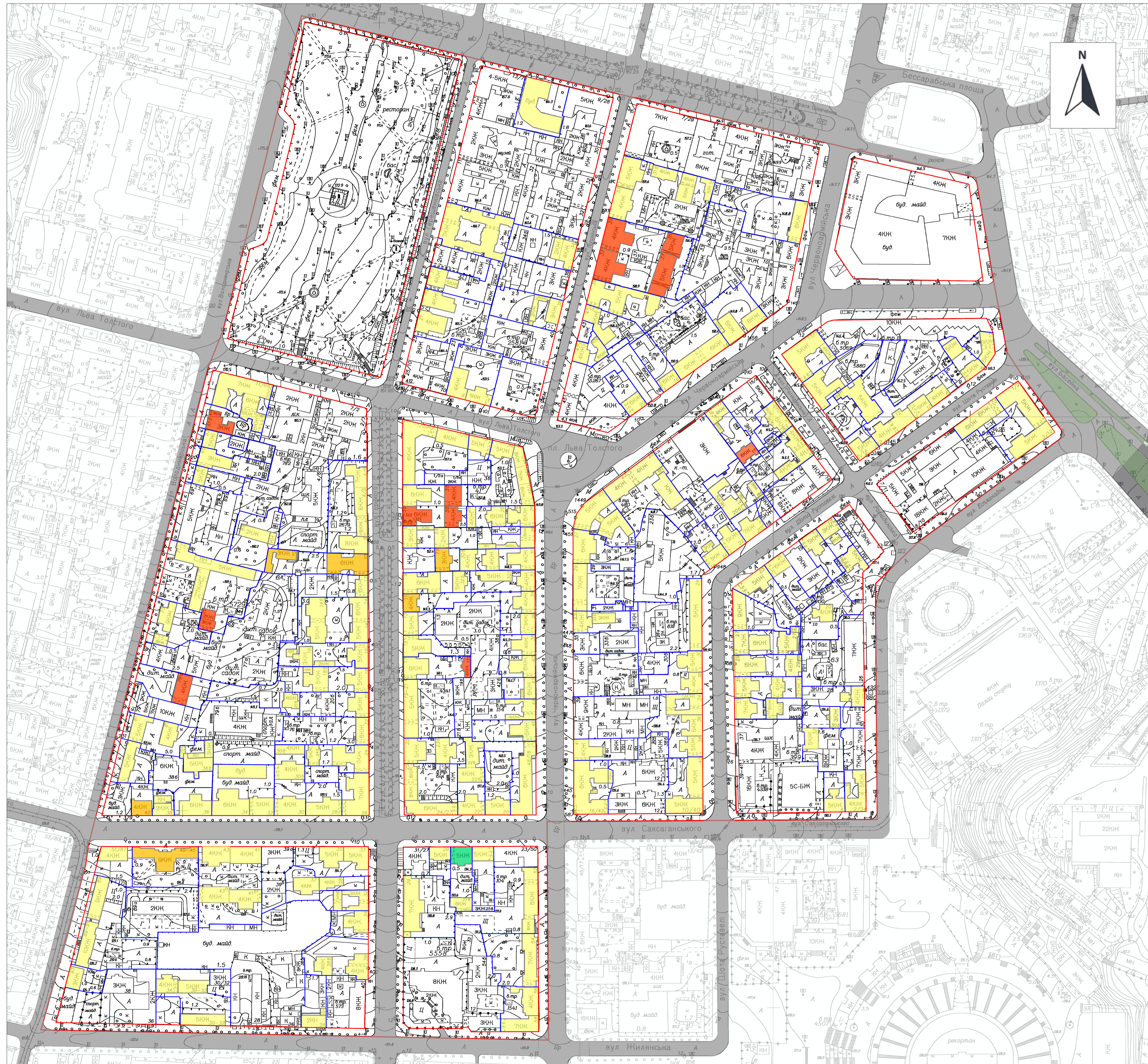
Умовні позначення:

- Території**
-  Багатоквартирної багатоповислової житлової забудови
  -  Багатоквартирної малоповислової житлової забудови
  -  Закладів громадського призначення
  -  Вищі та спеціальної освіти
  -  Дитячих дошкільних закладів та загальноосвітніх шкіл
  -  Комунально-складських та інженерних об'єктів
  -  Промислово-виробничих об'єктів
  -  Зелених насаджень загального користування
  -  Зелених насаджень обмеженого користування
  -  Вулиць
- Межі**
-  Території проектування
  -  Червоних ліній
  -  Кадастрові межі земельних ділянок
  -  Номер за експлікацією
  -  Території обслуговування дитячими дошкільними закладами
  -  Території обслуговування загальноосвітніми школами

## Кваліфікаційна робота бакалавра

Виконала	Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція території кварталу в межах вул. Велика Васильківська, Рознідінська, Шота Руставелі і Саксаганського м.Києва	Літера	Маса	Масштаб
Рихова В.Б.					БР		1:500
Керівник	Апостолова-Саска Л.О.				Лист 3	Листів 11	
Зав. каф.	Апостолова-Саска Л.О.			Схема розміщення об'єктів обслуговування населення		КНУБА, ФУПЛ, група МБГ-20-1	

# Схема технічного стану забудови



## Умовні позначення:

- Території
- Доброго технічного стану забудови
  - Задовільного технічного стану забудови
  - Незадовільного технічного стану забудови
  - Непридатного технічного стану забудови
- Межі
- Території проектування
  - Червоних ліній
  - Кадастрові межі земельних ділянок
- Інші об'єкти
- Вулиці

## Оцінка технічного стану забудови

Оцінка технічного стану	Загальна площа будинків, кв. м	%
Добрий	1900,6	0,4
Задовільний	435332,3	90,4
Незадовільний	8256,95	1,7
Непридатний	36318,93	7,5
Разом	481808,8	100

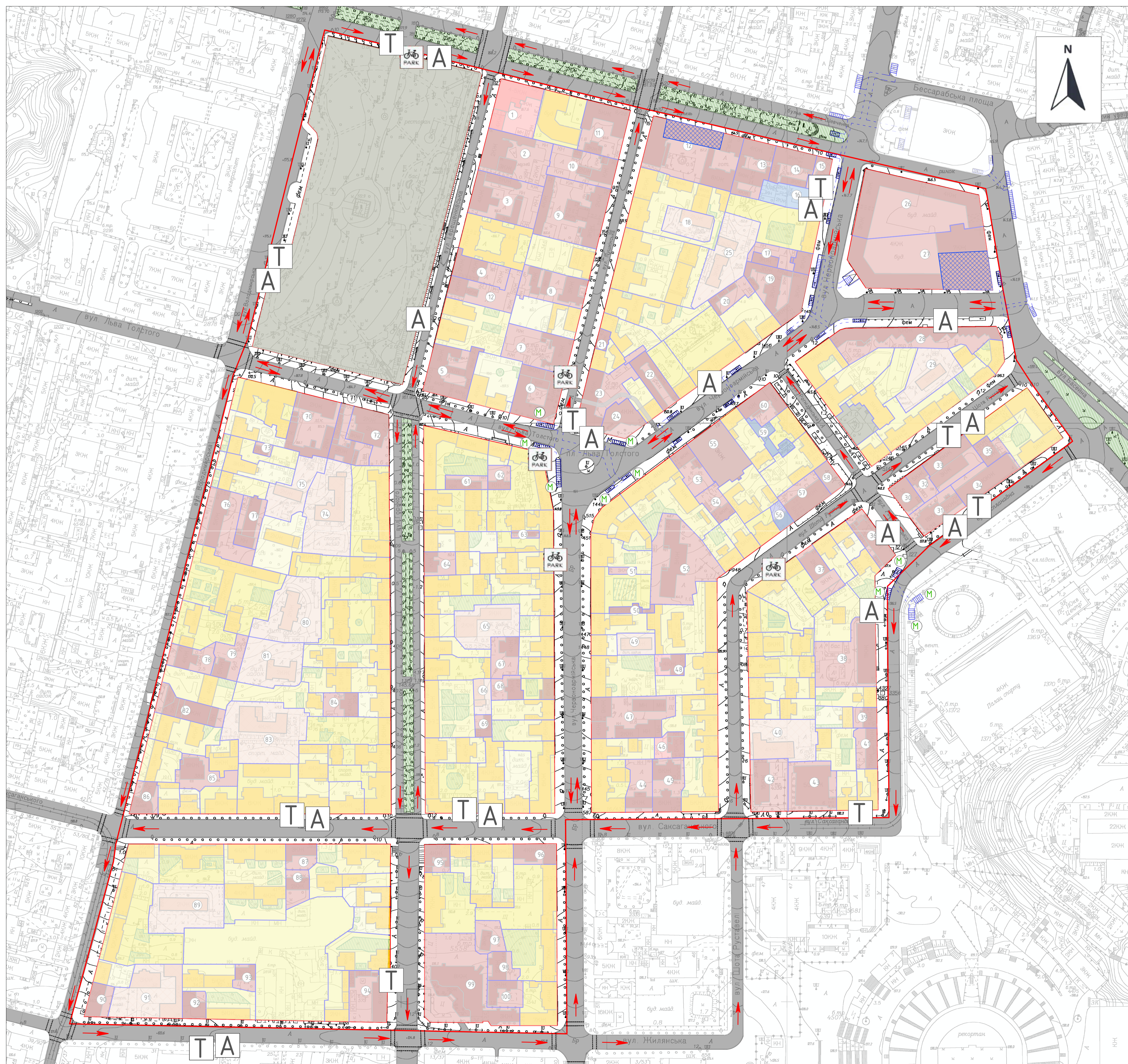
## Техніко-економічні показники існуючої багатоквартирної житлової забудови

Поверховість	Площа квартир, м <sup>2</sup>	Кількість квартир	Чисельність населення осіб
3-9	314748,5	4181	10888

## Кваліфікаційна робота бакалавра

Виконала	Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція територій кварталів в межах вул. Велика Васильківська, Рознідінська, Шота Руставелі і Сакаганського м.Києва	Літера	Маса	Масштаб
Керівник	Рихова В.Б.				БР		1:500
Зав. каф.	Апостолова-Саска Л.О.				Лист 4	Листів 11	
				Схема технічного стану забудови	КНУБА, ФУП, група МБГ-20-1		

# Схема транспортного обслуговування



## Умовні позначення:

- Території**
- Багатоквартирної багатоповислової житлової забудови
  - Багатоквартирної малоповислової житлової забудови
  - Закладів громадського призначення
  - Вищої та спеціальної освіти
  - Дитячих дошкільних закладів та загальноосвітніх шкіл
  - Комунально-складських та інженерних об'єктів
  - Промислово-виробничих об'єктів
  - Зелених насаджень загального користування
  - Зелених насаджень обмеженого користування
  - Вулиць
  - Підземних паркінгів
- Межі**
- Території проектування
  - Червоних ліній
  - Кадастрові межі земельних ділянок

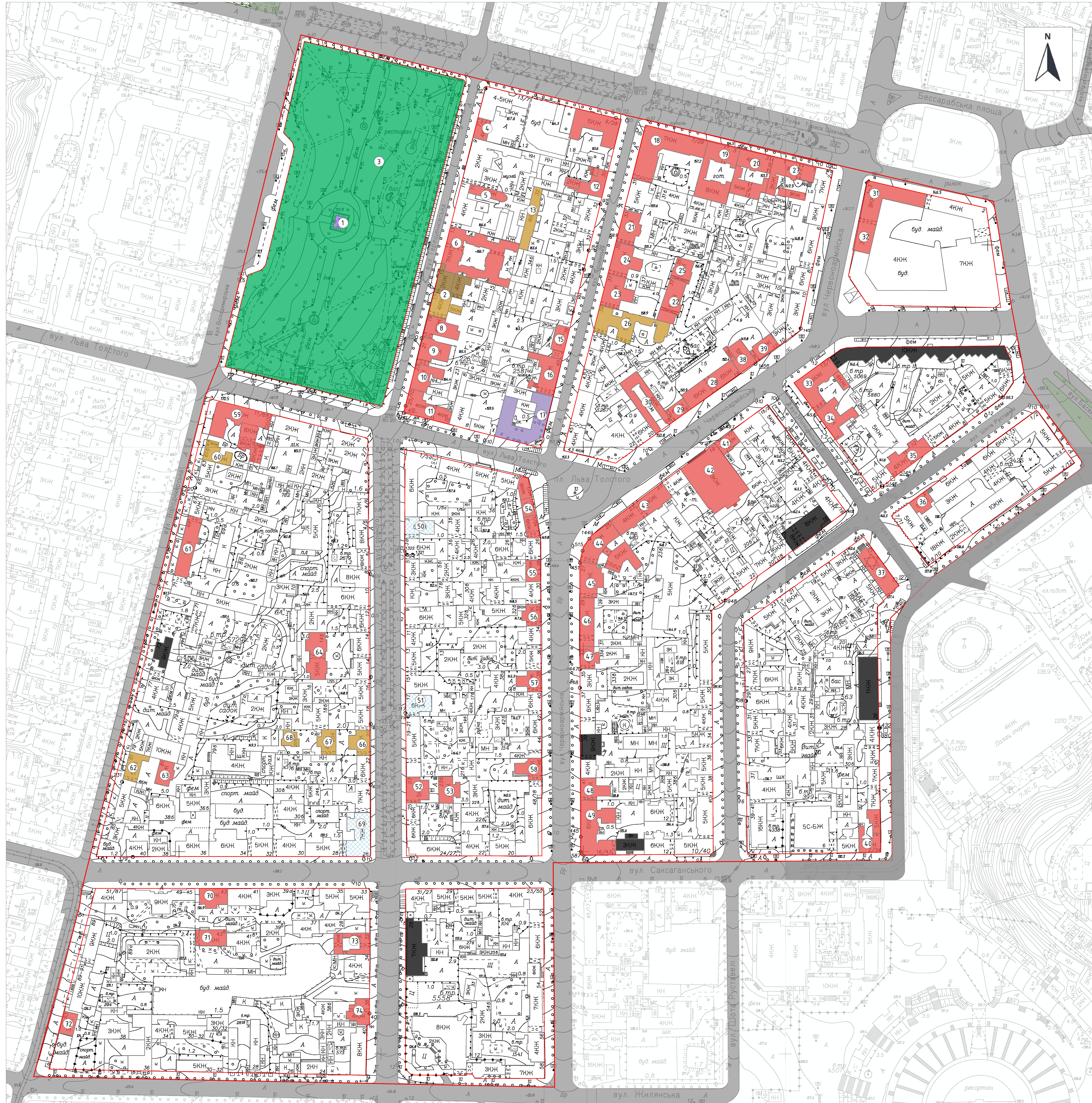
## Інші об'єкти

- Номер за експлікацією
- Напрямки руху транспорту
- Надземні пішохідні переходи
- Позавуличні пішохідні переходи
- Основні пішохідні шляхи
- Зупинки пасажирського транспорту
- Автобусу
- Тролейбусу
- Велосипедні парковки

## Кваліфікаційна робота бакалавра

Виконала	Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція територій кварталів в межах вул. Велика Васильківська, Роздільницька, Шота Руставелі і Сакаганської м. Києва	Літера	Маса	Масштаб
Рихова В.Б.					БР		1:500
Керівник	Апостолова-Сосса Л.О.				Лист 5	Листів 11	
Зав. каф.	Апостолова-Сосса Л.О.			Схема транспортного обслуговування		КНУБА, ФУП, група МБГ-20-1	

# Схема історико-архітерктурної оцінки забудови



## Експлікація

1 Пам'ятник поету Т. Г. Шевченку	33 Житловий будинок
2 Будинок першого приватного музею Богдана і Варвари Ханеків	34 Будинок , в якому містилось київське літературно-артистичне товариство
3 Парк ім. Т. Г. Шевченка	35 Житловий будинок
4 Житловий будинок, в якому проживав Лебедев	36 Житловий будинок
5 Будинок придатковий	37 Синагога хоральна
6 Будинок придатковий	38 Будинок придатковий
7 Житловий будинок, в якому мешкав Бородин, де було встановлено перший в Києві телефон	39 Будинок придатковий
8 Будинок житловий	40 Будинок придатковий
9 Будинок придатковий	41 Будинок придатковий
10 Будинок придатковий	42 Кінотеатр «Київ»
11 Будинок придатковий, в якому мешкали художники Алла Горська та Віктор Зарецький	43 Будинок придатковий
12 Будинок житловий родини Крутикових, в якому містився Український Червоний Хрест	44 Будинок придатковий
13 Будинок, у якому жив брат В. І. Леніна – Д. І. Ульянов	45 Будинок придатковий
14 Будинок купця М. Хрякова, в якому містилось Друге комерційне училище	46 Будинок житловий
15 Будинок придатковий, в якому проживала баронеса О. Сентагано-Горчакова, актриса, оперна співачка	47 Будинок придатковий
16 Житловий будинок, в якому проживав Цицаковський Ю. А.	48 Будинок придатковий
17 Пам'ятний знак «Повернення Архипенка»	49 Будинок придатковий
18 Готель «Паласт»	50 Жилий будинок
19 Житловий будинок, в якому містилися редакція і головне бюро часопису «Око»	51 Жилий будинок
20 Садиба, в якій містилися правління профспілки київських кравців «Голка»	52 Флігель житловий
21 Житловий будинок, в якому проживали Баранецький О.В., Шапіро М.Й.	53 Флігель житловий
22 Будинок придатковий	54 Будинок житловий
23 Будинок придатковий	55 Жилий будинок
24 Будинок придатковий	56 Жилий будинок
25 Будинок придатковий	57 Будинок придатковий
26 Будинок житловий Другого Київського товариства квартирвласників, в якому у кінці 1920-х – на початку 1930-х рр. проживав художник-графік В. Касія (1896- 1976 рр.)	58 Жилий будинок
27 Будинок житловий з крамницями Я. Бернера	59 Будинок житловий
28 Жилий будинок	60 Флігель житловий, в якому містилась мистецька студія «Культурної ліги»
29 Жилий будинок	61 Гуртожиток студентів
30 Жилий будинок	62 Гірничобудівельного технікуму
31 Готель «Оріон»	63 Будинок житловий
32 Готель	64 Флігель житловий
	65 Жилий будинок
	66 Міська садиба київського купця Зенченка Ф.О
	67 Придатковий будинок
	68 Житловий флігель
	69 Придатковий будинок
	70 Житловий будинок
	71 Будинок придатковий
	72 Флігель житловий
	73 Будинок придатковий Марії Станіславської
	74 Житловий будинок

## Умовні позначення:

### Пам'ятки

Національного значення	Місцевого значення	
		Архітектури
		Історії
		Монументального мистецтва
		Садово-паркового мистецтва
		Містобудування

### Межі

- Території проектування
- Червоних ліній
- Кадастрові межі земельних ділянок
- Номер за експлікацією

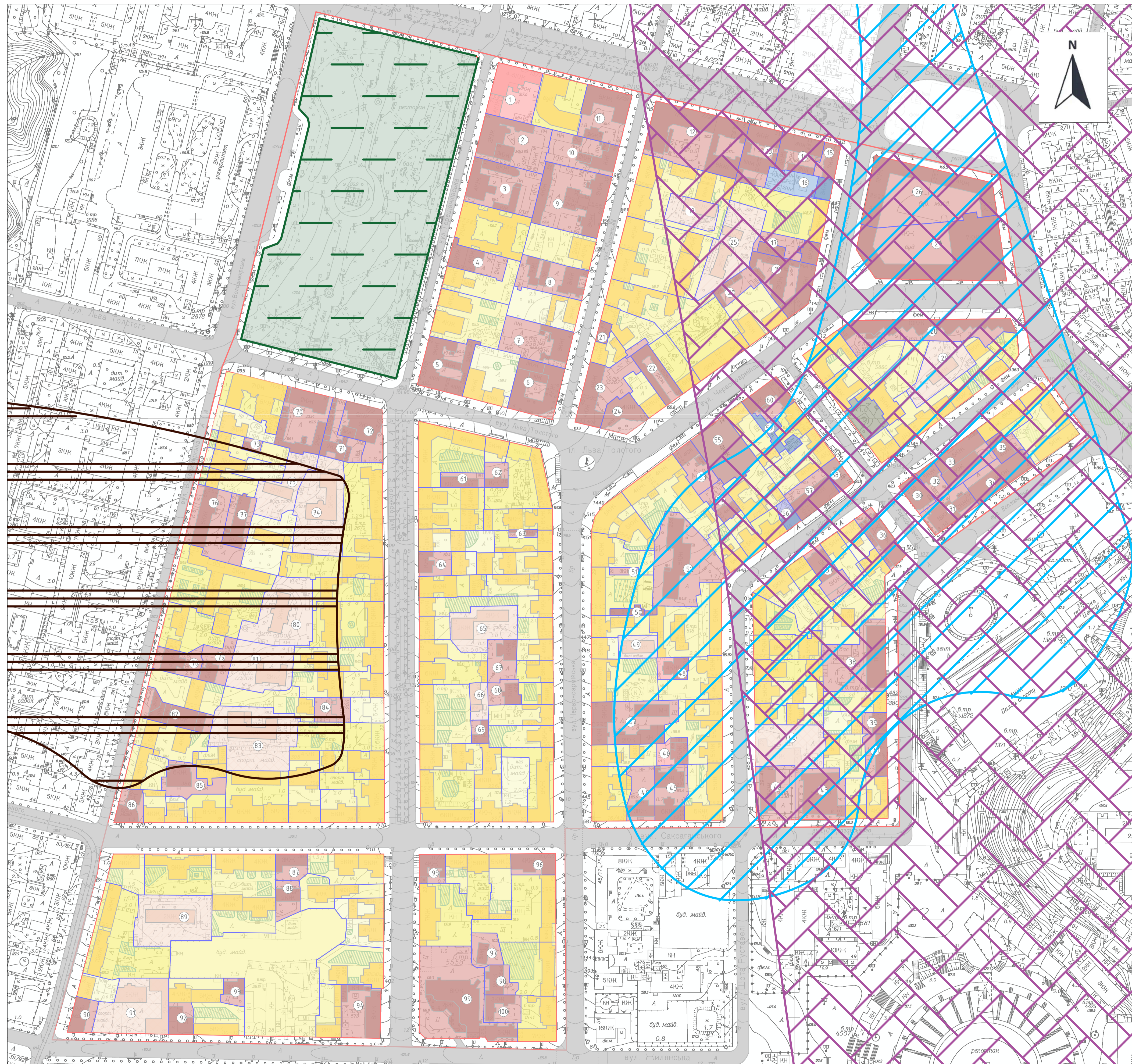
### Інші об'єкти

- Вулиці
- Дисгармонійна забудова

## Кваліфікаційна робота бакалавра



Виконав	Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція території «Вороняк» в межах вул. Велика Васильківська, Роздільницька, Шота Руставелі і Саксаганського м.Київ	Літера	Маса	Масштаб
Керівник	Апостолюк-Саса Л.О.				БР		1:500
Заб. каф.	Апостолюк-Саса Л.О.				Лист 6		Листів 11

# Схема існуючих планувальних обмежень

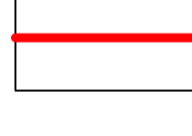
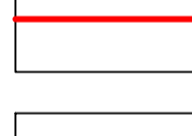
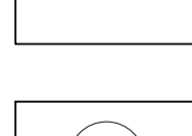



## Умовні позначення:





### Території

-  Багатоквартирної багатоповислової житлової забудови
-  Багатоквартирної малоповислової житлової забудови
-  Закладів громадського призначення
-  Вищої та спеціальної освіти
-  Дитячих дошкільних закладів та загальноосвітніх шкіл
-  Комунально-складських та інженерних об'єктів
-  Промислово-виробничих об'єктів
-  Зелених насаджень загального користування
-  Зелених насаджень обмеженого користування
-  Вулиць

### Межі

-  Території проектування
-  Червоних ліній
-  Кадастрові межі земельних ділянок
-  Номер за експлікацією

### Зона

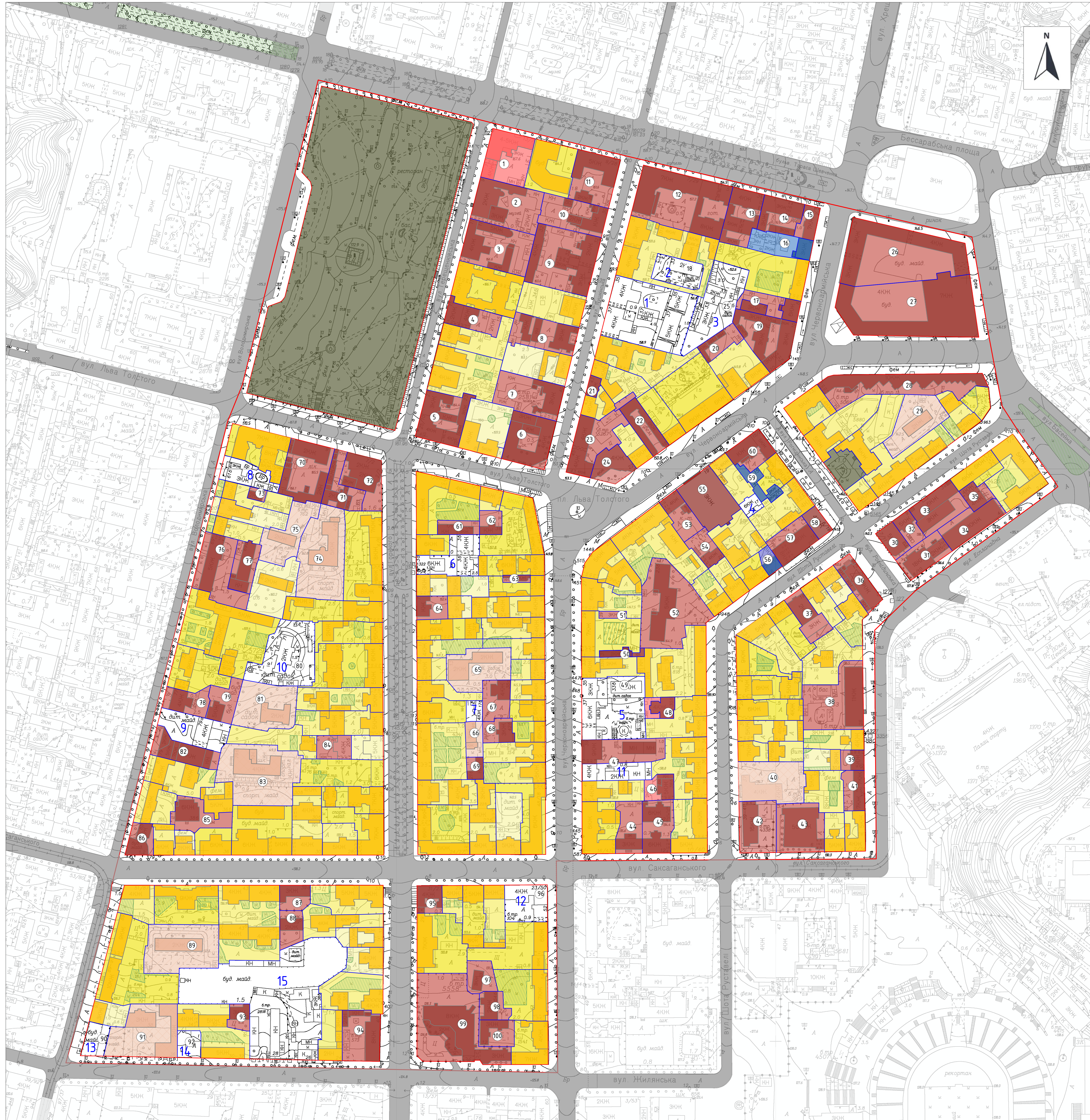
-  Підтоплення природного та техногенного характеру
-  Акустичного впливу аеропортів (Зона Б)
-  Зсувонебезпечної території
-  Об'єктів природно-заповідного фонду

## Кваліфікаційна робота бакалавра

Виконала	Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція територій кварталів в межах вул. Велика Васильківська, Рознідінська, Шота Руставелі і Саксаганського м.Києва	Літера	Маса	Масштаб
Рихова В.Б.					БР		1:500
Керівник	Апостолова-Сакса Л.О.				Лист 7	Листів 11	
Зав. каф.	Апостолова-Сакса Л.О.			Схема існуючих планувальних обмежень		КНУБА, ФУПЛ, група МБГ-20-1	

# Схема опорного плану

## Експлікація



1 Ректорат НМУ ім.Богомольця	51 Клініка неврології професора Дмитра Іванова
2 Картинна галерея	52 Об'єднання професійних футбольних клубів України
3 Київське інвестиційне агенство	53 Комерційна будівля
4 Музей Ханеків	54 Клуб авторської пісні
5 Дитяча клінічна лікарня №6	55 Кінотеатр Київ
6 Центральний офіс Credit Agricole Bank	56 Нежитлова будівля
7 Київський міський центр радіаційного захисту	57 Церква Ісуса Христа Святих останніх днів
8 ПатріархіяПЦУ	58 Вулиця
9 Національна спілка композиторів	59 ООО "Глобалбуд"
10 Товариство Червоного хреста	60 Корпорація "УкрАвто"
11 Державне агенство резерву України	61 Дитяча галерея
12 Готель Прем'єр Палац	62 Союз баптистів України
13 Департамент освіти і науки, молоді та спорту Київської міської ради	63 Адміністративна будівля
14 Стоматологічний практично-навчальний центр	64 Адміністративна будівля
15 Українсько-ізраїльський центр сучасної подології Golfsberg	65 Навчально-виховний комплекс "Славути"
16 СЕС Шевченківського району	66 Музична школа
17 Державне агенство водних ресурсів України	67 Психологічний центр для дітей та молоді Меліора
18 Дит садок	68 Проектна організація "НИК"
19 ФІДО Банк	69 Будинок масажу
20 Дистанція тунельних споруд КП "Київський метрополітен"	70 Еколого-діагностичний центр "АвтоДЕМстандарт"
21 Посольство Естонії	71 Адміністративна будівля
22 ТЦ Пасаж	72 Національна наукова медична бібліотека
23 Авіакомпанія Malev Hungarian Airlines	73 ПАТ "Банк Січ"
24 Вхід в метро "Площа Льва Толстого"	74 Спеціалізована школа I-III ступенів №87 ім. Довженка
25 Дит садок	75 Дит сад №92
26 БЦ Арена Сімі	76 Офісна будівля
27 Мандарин Плаза	77 Будинок казначейства
28 Міжнародний готельно-офісний центр Макулан	78 Адміністративна будівля
29 Дит сад №377	79 Архітектурне бюро "Архіюніон"
30 Юридична компанія "Алексєєв, Боярчук і партнери"	80 Дитячо-юнацька музична студія вокально-хореографічна студія "Світанок"
31 Мінсоцполітики	81 Дошкільний заклад
32 Держане агенство лісових ресурсів України	82 Адміністративна будівля
33 Державна служба статистики України	83 Державна школа №33
34 Головне мідрегіональне управління статистики	84 Офісна будівля
35 Діагностичний центр Planmesa 3D	85 Адміністративна будівля
36 Синагога Бродського	86 БЦ "ДНК"
37 Кінотеатр Кінопанорама	87 Клініка
38 Американські Ради	88 Бюро перекладів Lango
39 Ресторан	89 Дит садок №129
40 Лицей інформаційних технологій №79	90 Бізнес-центр "Володимирська"
41 Сервісний Центр	91 Лицей "Гранд"
42 Ват лікувально-оздоровчий заклад профспілок України "Укрпрофздоровниця"	92 Бізнес-центр
43 Будинок Кіно	93 Комерційна будівля
44 Alfa-Bank	94 Київська міська філія "Укртелекому"
45 Готель	95 BFM Group Ukraine
46 Fusion Language Group	96 Штаб залізничних військ
47 АБ "Укргаз банк"	97 Бізнес-центр Максим
48 Академія професій майбутнього	98 Офісний центр "Василевс"
49 Дит сад	99 Конституційний суд України
50 Компанія "Нове життя"	100 Холдингова компанія "Еволюшен Медіа"

### Умовні позначення:

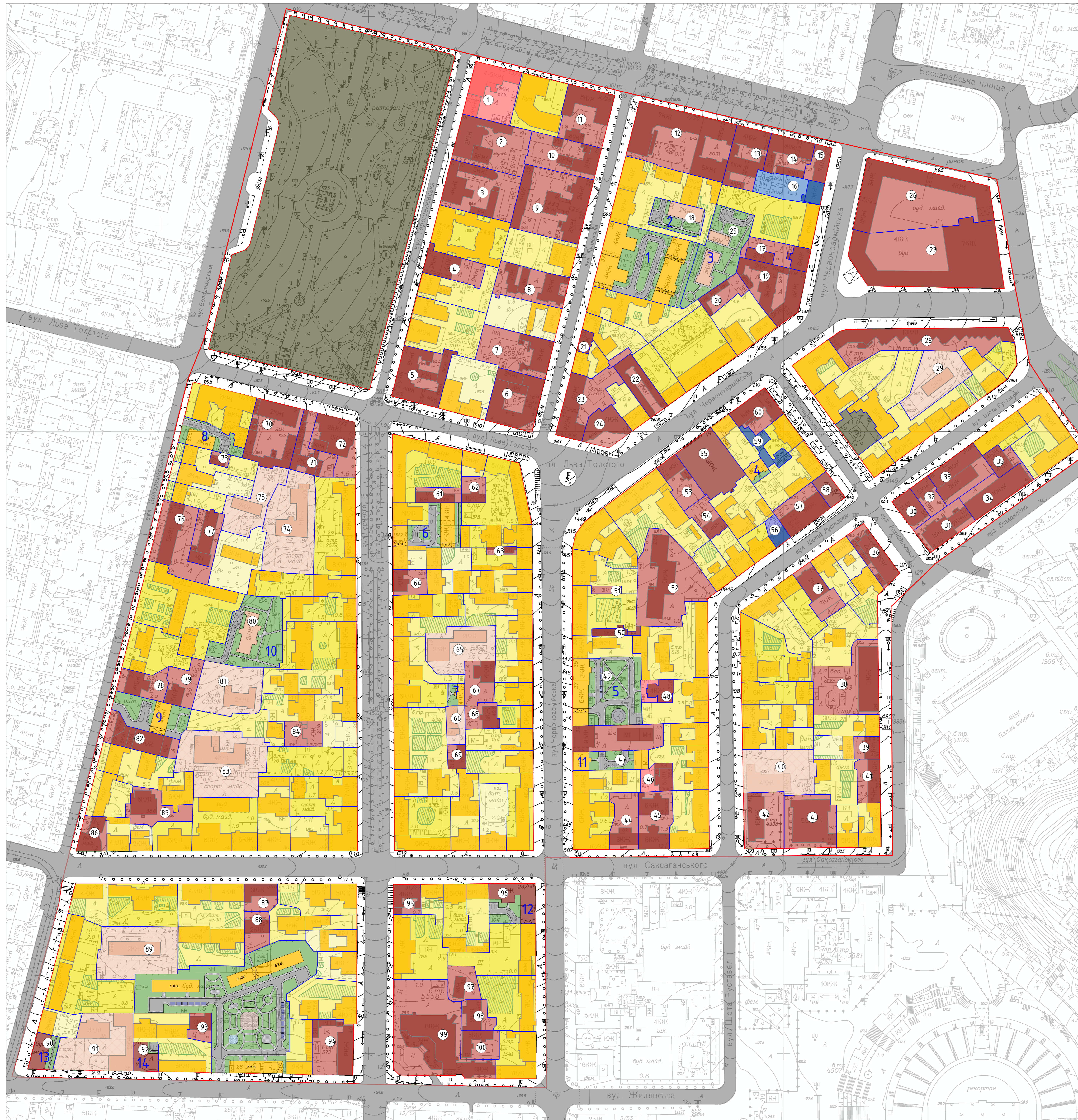
<b>Території</b>	Зелених насаджень обмеженого користування	Вулиця
Багатоквартирної багатоповерхової житлової забудови	Закладів громадського призначення	Території проектування
Багатоквартирної малоповерхової житлової забудови	Вищої та спеціальної освіти	Червоних ліній
Дитячих дошкільних закладів та загальноосвітніх шкіл	Комунально-складських та інженерних об'єктів	Кадастрові межі земельних ділянок
Промислово-виробничих об'єктів	Зелених насаджень загального користування	Номер за експлікацією
Зелених насаджень загального користування		Номер ділянки для реконструкції

### Кваліфікаційна робота бакалавра

Виконав	Рибко В.В.	Підпис	Дата	Реконструкція території в районі вул. Велика Васильківська, Роздільська, Шота Руставелі і Сакаганського м.Києва	Літера	Маса	Масштаб
Керівник	Апостолова-Саса Л.О.				БР		1:500
Заб. кафе	Апостолова-Саса Л.О.				Лист 8	Листів 11	

# Схема пропозицій по реконструкції забудови і території

## Експлікація



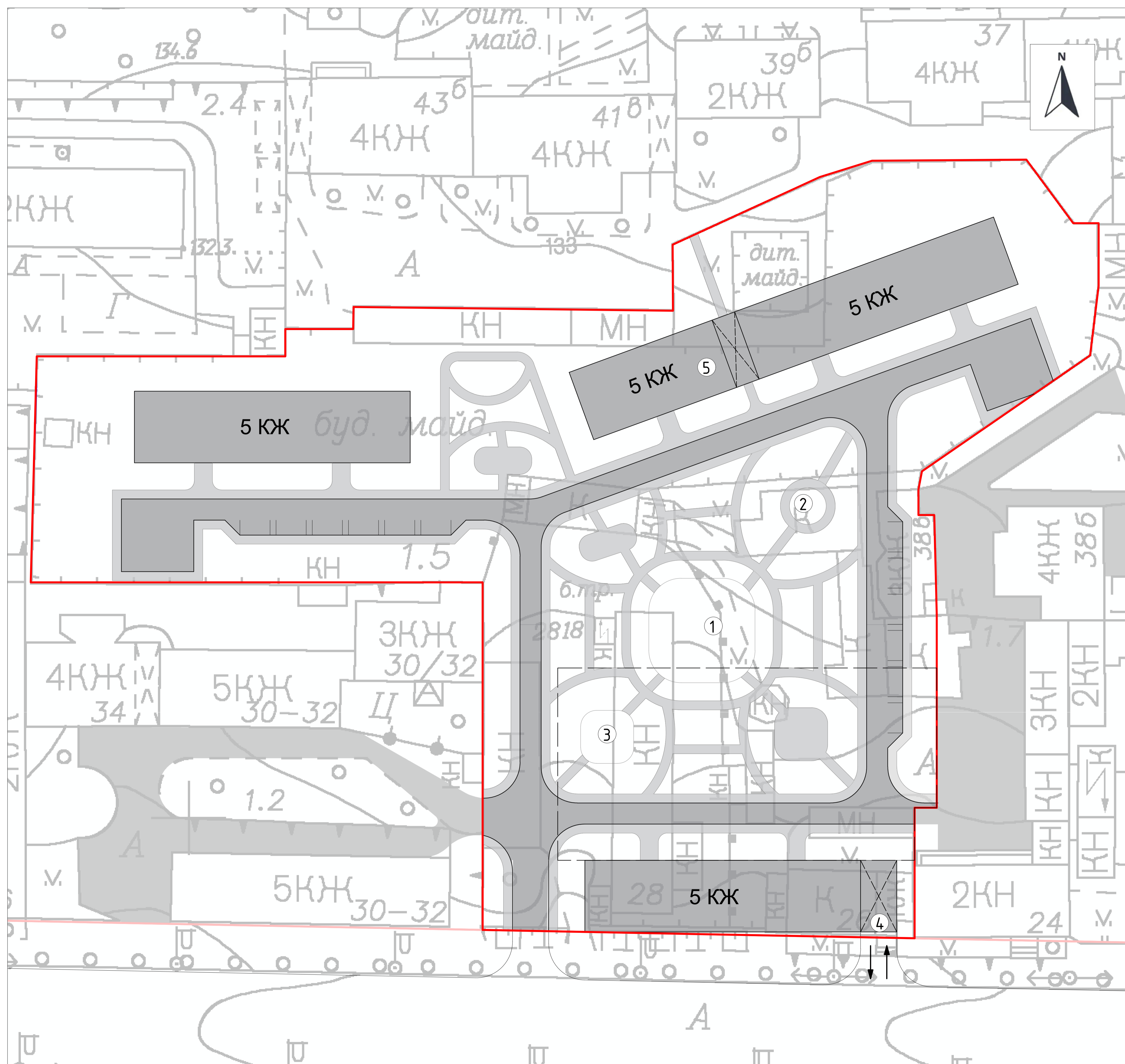
- |  |   |
|--|---|
| 1 Ректорат НМУ ім.Богомольця   | 51 Клініка неврології професора Дмитра Іванова                            |
| 2 Картинна галерея   | 52 Об'єднання професійних футбольних клубів України                       |
| 3 Київське інвестиційне агенство   | 53 Комерційна будівля   |
| 4 Музей Ханеків  | 54 Клуб авторської пісні  |
| 5 Дитяча клінічна лікарня №6   | 55 Кінотеатр Київ   |
| 6 Центральний офіс Credit Agricole Bank                                    | 56 Нежитлова будівля  |
| 7 Київський міський центр радіаційного захисту                             | 57 Церква Ісуса Христа Святих останніх днів                               |
| 8 ПатріархіяПЦУ  | 58 Вулиця   |
| 9 Національна спілка композиторів  | 59 ООО "Глобалбуд"  |
| 10 Товариство Червоного хреста   | 60 Корпорація "УкрАвто"   |
| 11 Державне агенство резерву України                                       | 61 Дитяча галерея   |
| 12 Готель Прем'єр Палац  | 62 Союз баптистів України   |
| 13 Департамент освіти і науки, молоді та спорту Київської міської ради     | 63 Адміністративна будівля  |
| 14 Стоматологічний практично-навчальний центр                              | 64 Адміністративна будівля  |
| 15 Українсько-ізраїльський центр сучасної подології Golfsberg              | 65 Навчально-виховний комплекс "Славути"                                  |
| 16 СЕС Шевченківського району  | 66 Музична школа  |
| 17 Державне агенство водних ресурсів України                               | 67 Психологічний центр для дітей та молоді Меліора                        |
| 18 Дит садок   | 68 Проектна організація "НИК"   |
| 19 ФІДО Банк   | 69 Будинок масажу   |
| 20 Дистанція тунельних споруд КП "Київський метрополітен"                  | 70 Еколого-діагностичний центр "АвтоДЕМстандарт"                          |
| 21 Посольство Естонії  | 71 Адміністративна будівля  |
| 22 ТЦ Пасаж  | 72 Національна наукова медична бібліотека                                 |
| 23 Авіакомпанія Malev Hungarian Airlines                                   | 73 ПАТ "Банк Січ"   |
| 24 Вхід в метро "Площа Льва Толстого"                                      | 74 Спеціалізована школа I-III ступенів №87 ім. Довженка                   |
| 25 Дит садок   | 75 Дит сад №92  |
| 26 БЦ Арена Сіті   | 76 Офісна будівля   |
| 27 Мандарин Плаза  | 77 Будинок казначейства   |
| 28 Міжнародний готельно-офісний центр Макулан                              | 78 Адміністративна будівля  |
| 29 Дит сад №377  | 79 Архітектурне джоро "АрхЮніон"  |
| 30 Юридична компанія "Алексєєв, Боярчук і партнери"                        | 80 Дитячо-юнацька музична студія вокально-хореографічна студія "Світанок" |
| 31 Мінсоцполітики  | 81 Дошкільний заклад  |
| 32 Державне агенство лісових ресурсів України                              | 82 Адміністративна будівля  |
| 33 Державна служба статистики України                                      | 83 Державна школа №33   |
| 34 Головне мідрегіональне управління статистики                            | 84 Офісна будівля   |
| 35 Діагностичний центр Planmesa 3D   | 85 Адміністративна будівля  |
| 36 Синагога Бродського   | 86 БЦ "ДНК"   |
| 37 Кінотеатр Кінопанорама  | 87 Клініка  |
| 38 Американські Ради   | 88 Бюро перекладів Lango  |
| 39 Ресторан  | 89 Дит садок №129   |
| 40 Лицей інформаційних технологій №79                                      | 90 Бізнес-центр "Володимирська"   |
| 41 Сервісний Центр   | 91 Лицей "Гранд"  |
| 42 Ват лікувально-оздоровчий заклад профспілок України "Укрпрофздоровниця" | 92 Бізнес-центр   |
| 43 Будинок Кіно  | 93 Комерційна будівля   |
| 44 Alfa-Bank   | 94 Київська міська філія "Укртелекому"                                    |
| 45 Готель  | 95 BFM Group Ukraine  |
| 46 Fusion Language Group   | 96 Штаб залізничних військ  |
| 47 АБ "Укргаз банк"  | 97 Бізнес-центр Максим  |
| 48 Академія професій майбутнього   | 98 Офісний центр "Василевс"   |
| 49 Дит сад   | 99 Конституційний суд України   |
| 50 Компанія "Нове життя"   | 100 Холдингова компанія "Еволюшен Медіа"                                  |

### Умовні позначення:

<b>Території</b>	Багатоквартирної багатопверхової житлової забудови	Зелених насаджень обмеженого користування	Вулиця
Багатоквартирної маловерхової житлової забудови	Закладів громадського призначення	<b>Межі</b>	Території проектування
Вищої та спеціальної освіти	Дитячих дошкільних закладів та загальноосвітніх шкіл	Червоних ліній	Кадастрові межі земельних ділянок
Комунально-складських та інженерних об'єктів	Промислово-виробничих об'єктів	Номер за експлікацією	Номер ділянки для реконструкції
Зелених насаджень загального користування			

Кваліфікаційна робота бакалавра			
Виконав	Прізвище	Піліс	Дата
Керівник	Апостолова-Саса Л.О.		
Заб. каф.	Апостолова-Саса Л.О.		
Реконструкція території в кварталі в межах вул. Велика Васильківська, Роздільська, Шота Руставелі і Сакаржанського в Києві			
Схема пропозицій по реконструкції забудови і території			
Лист 9	Листів 12	Масштаб	1:500
КНЗБА, ФЗП, згідно МБГ-20-1			

# Схема генерального плану



## Експлікація

- 1 - Майданчик для ігор
- 2 - Майданчик для відпочинку
- 3 - Майданчик для занять фізкультурою
- 4 - Підземна автостоянка
- 5 - Житловий будинок

## Умовні позначення:

- Межі
- Території проектування
  - Червоних ліній
  - Підземного паркінгу
- Інші об'єкти
- В'їзд та виїзд з паркінгу
  - Арка
  - Номер за експлікацією

## Техніко-економічні показники

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	%
1	Площа земельної ділянки в межах проектування	га	1,2571	100
2	Загальна площа забудови	м <sup>2</sup>	2048	16
3	Площа твердого покриття	м <sup>2</sup>	4238	34
4	Площа озеленення	м <sup>2</sup>	6285	50

## Експлікація споруд

№	Найменування показника	Показник м <sup>2</sup>
1	Дитячий ігровий майданчик	280
2	Майданчик для відпочинку	75
3	Спортивний майданчик	75
4	Підземний паркінг	1900

## Кваліфікаційна робота бакалавра

Виконала	Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція території кварталу в межах вул. Велика Васильківська, Рознідінська, Шота Руставелі і Саксаганського м.Києва	Літера	Маса	Масштаб
Рихова В.Б.					БР		1:500
Керівник	Апостолова-Сосса Л.О.				Лист 10	Листів 12	
Зав. каф.	Апостолова-Сосса Л.О.			Схема генерального плану	КНУБА, ФУПЛ, група МБГ-20-1		

# Схема озеленення та МАФ



## Умовні позначення:

- |                            |                                |                          |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Території</b>           | Будинків                       | Гумового покриття        |
| Газону                     | Тимчасової автостоянки         | <b>Межі</b>              |
| Асфальтового покриття      | Червоні лінії                  |                          |
| Фігурних елементів мощення |                                |                          |
| <b>МАФ</b>                 | Гойдалка-балансир              | Лижник подвійний         |
| Гойдалка на пружині        | Турнік                         | Упор для преса           |
| Карусель із штурвалом      | Тренажер м'язів черевного таза | Жим від грудей одинарний |
| Дитячий ігровий комплекс   | Тренажер для сидничних         |                          |
| Гойдалка                   |                                |                          |
| Лава                       |                                |                          |
| <b>Зелені насадження</b>   | Клен                           | Кипарис                  |
| Туя                        | Ялівець                        |                          |

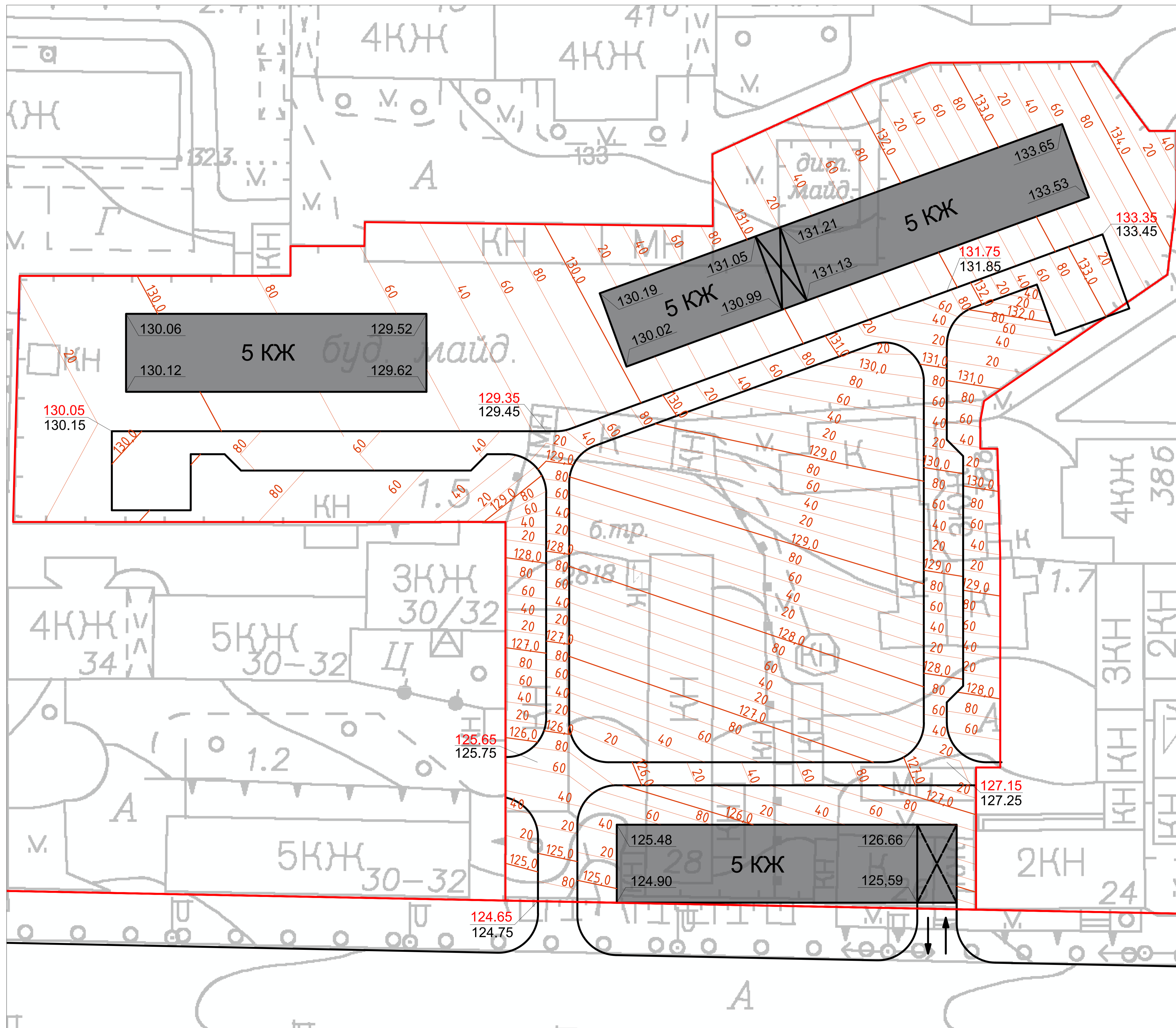
## Відомість озеленення

№	Найменування породи	Вік	Кількість	Примітка
1	Клен		18	
2	Туя		50	
3	Кипарис		81	
4	Ялівець		44	

## Кваліфікаційна робота бакалавра

Виконала	Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція території кварталу в межах вул. Велика Васильківська, Рознідиська, Шота Руставелі і Сакаганського м.Києва	Літера	Маса	Масштаб
Рихова В.Б.					БР		1:500
Керівник	Апостолова-Сосса Л.О.				Лист 11	Листів 12	
Зав. каф.	Апостолова-Сосса Л.О.			Схема озеленення та МАФ	КНУБА, ФУПЛ, група МБГ-20-1		

# Схема організації рель'єфу



## Умовні позначення:

Межі

Території проектування

Червоних ліній

Інші об'єкти

В'їзд та виїзд з паркінгу

Арка

Номер за експлікацією

**133.35** Проектна відмітка

133.45 Існуюча відмітка

**60** Проектні горизонталі

130.06 Проектна відмітка будинку

## Кваліфікаційна робота бакалавра

Виконала	Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція території кварталу в межах вул. Велика Васильківська, Рознідінська, Шота Руставелі і Саксаганського м.Києва	Літера	Маса	Масштаб
Рихова В.Б.					БР		1:500
Керівник	Апостолова-Сосса Л.О.				Лист 12	Листів 12	
Зав. каф.	Апостолова-Сосса Л.О.			Схема організації рель'єфу	КНУБА, ФУПЛ, група МБГ-20-1		