

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

КАФЕДРА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА

НА ТЕМУ:

**"РЕКОНСТРУКЦІЯ ВУЛИЦІ ОРЕСТА ВАСКУЛА В м. КИЄВІ.
Ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Паладіна"**

РОЗРОБИВ: СТ. ГРУПИ МБГМ-23-1

ЧАГАЙДА ДЕНИС ЄВГЕНОВИЧ

КЕРІВНИК: ДОЦЕНТ

ЧЕРЕДНІЧЕНКО ПЕТРО ПЕТРОВИЧ

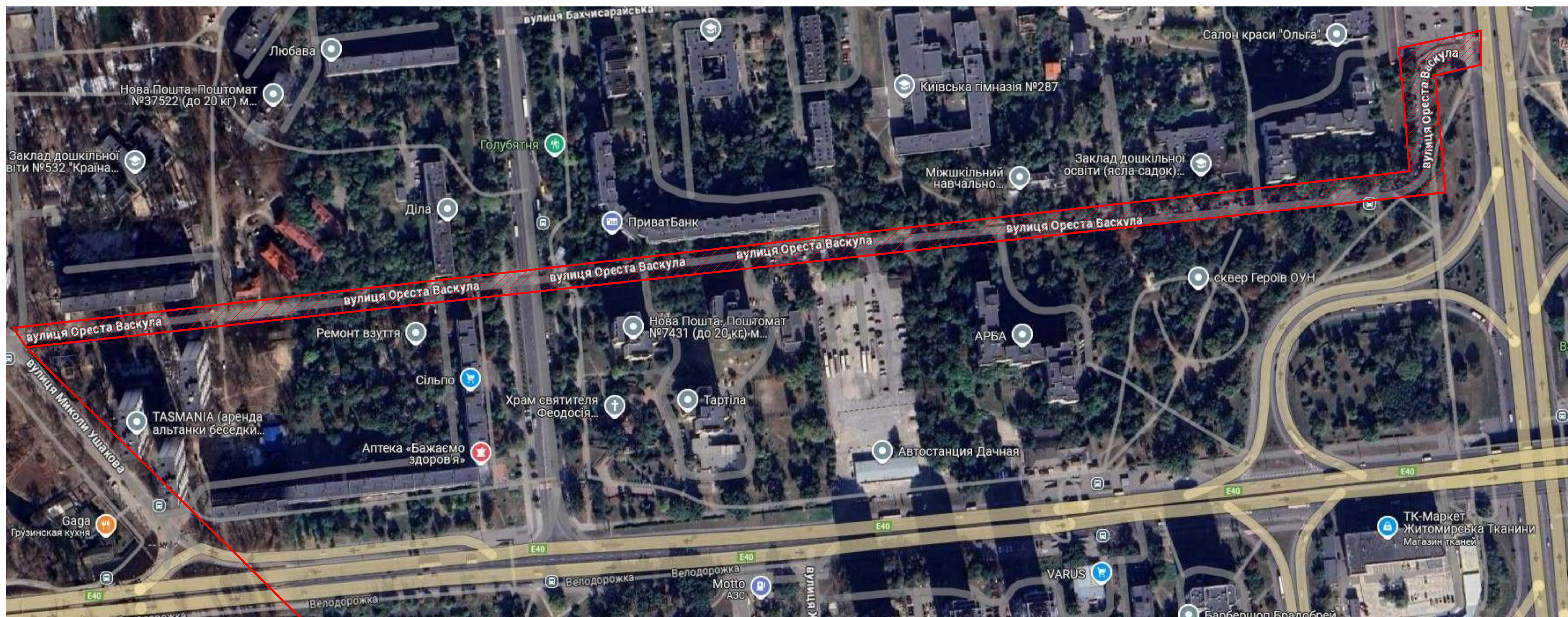
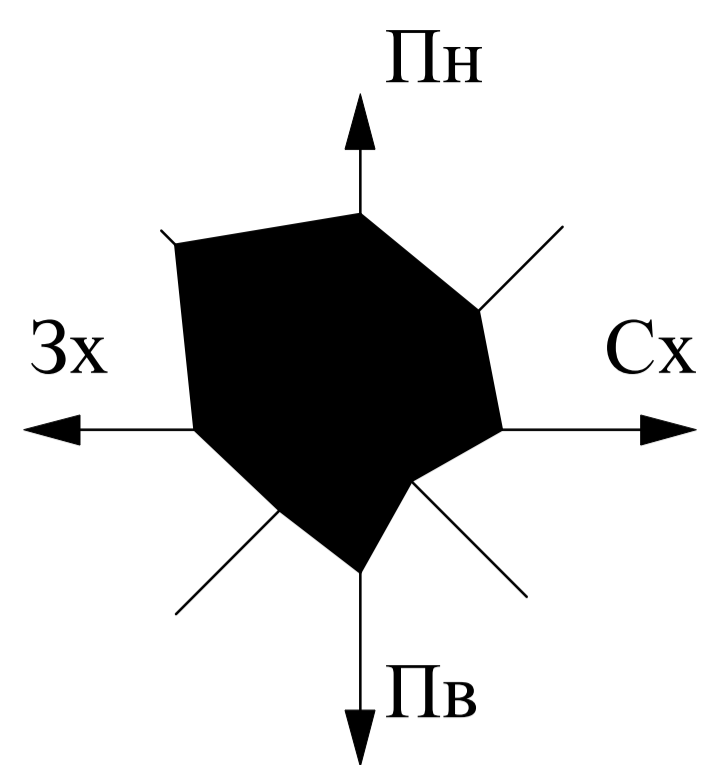
КОНСУЛЬТАНТ: ДОЦЕНТ

ЧЕРЕДНІЧЕНКО ПЕТРО ПЕТРОВИЧ



КИЇВ - 2024

Ситуаційний план



Ділянка, що підлягає реконструкції

Об'єкт дослідження:

Об'єктом дослідження є вулиця Ореста Васкула (ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Академіка Паладіна) в Святошинському районі м. Києва.

Предмет дослідження:

Предметом дослідження є планувальні, інженерні та транспортні рішення, що забезпечують реконструкцію вулиці Ореста Васкула, включаючи розширення дорожнього полотна, облаштування місць для паркування, кишень для громадського транспорту, пішохідних і велосипедних, а також заходи для водовідведення та перекладки інженерних мереж.

Мета роботи:

Метою проекту є реконструкція вулиці Ореста Васкула в Святошинському районі м. Києва для підвищення комфорту, безпеки та ефективності руху всіх учасників дорожнього руху. Це включає поліпшення транспортної інфраструктури, створення умов для паркування, вело- та пішохідного руху, а також забезпечення належного водовідведення та оптимізації інженерних мереж.

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА					
Прізвище	Підпис	Дата	Літера	Маса	Масштаб
Розробив	Чагайда		Реконструкція вулиці Ореста Васкула в м. Києві (ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Паладіна)	Аркуш 1	Аркушів 12
Керівник	Чередишченко				
Консулт.	Чередишченко				
Норм. контр.			Ситуаційний план	КНУБА	гр. МБГм-23-1
Зав.каф.	Приймаченко				
Рецензент					

Стан вулично-дорожньої мережі та інтенсивність руху міста Києва

Існуюче положення
Вулично-дорожня мережа



Інтенсивність руху транспорту



Проектне рішення
Вулично-дорожня мережа



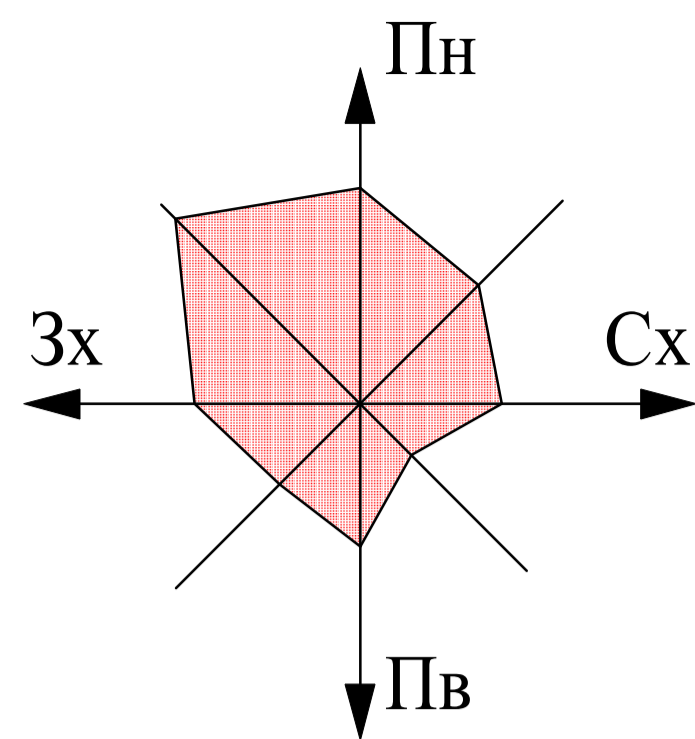
Інтенсивність руху транспорту



Примітка: проектні дані взяті з генплану 2030 року

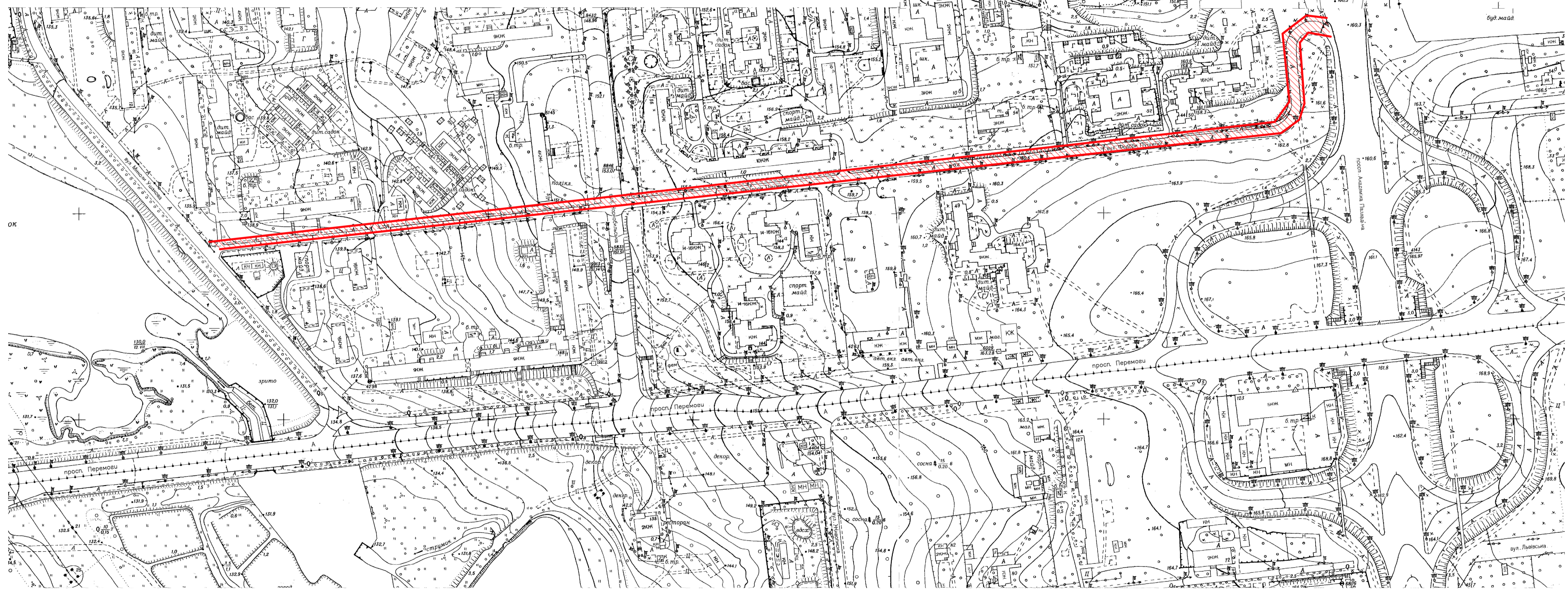
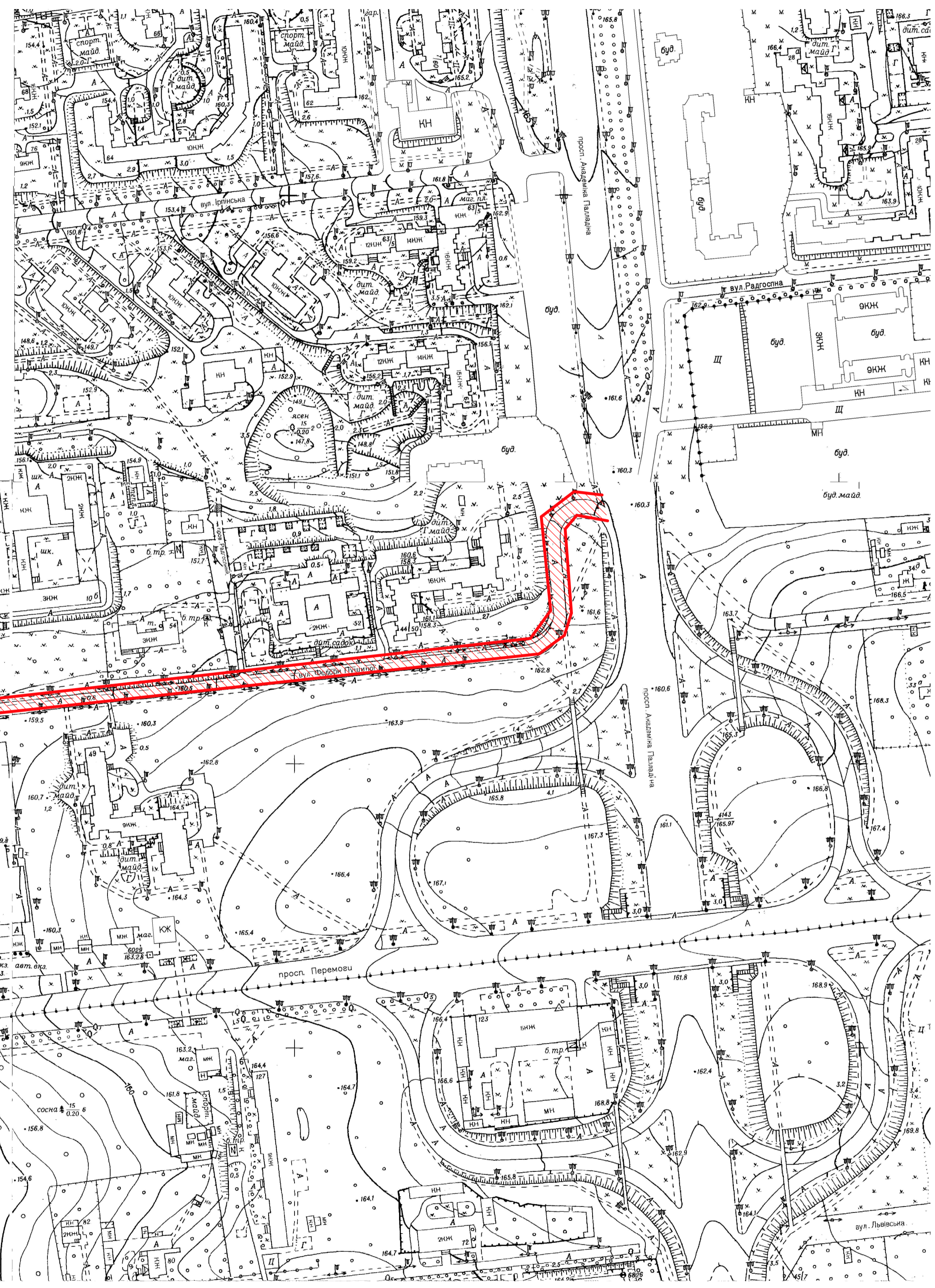
АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА					
Прізвище	Підпис	Дата	Літера	Маса	Масштаб
Розробив	Чагайда		Реконструкція вулиці Ореста Васкула в м. Києві (ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Паладіна)		
Керівник	Чередиченко				
Консулт.	Чередиченко			Аркуш 2	Аркушів 12
Норм. контр.				КНУБА каф.МБ, гр. МБГм-23-1	
Зав.каф.	Примаченко		Стан вулично-дорожньої мережі та інтенсивність руху міста Києва		
Рецензент					

Опорний план



Умовні позначення:

- Червоні лінії магістралі
- Осі магістралі
- Існуючі горизонталі
- Ділянка, що підлягає реконструкції
- Існуючі будівлі



АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА					
Прізвище	Підпис	Дата	Літера	Маса	Масштаб
Розробив	Чайайда		Реконструкція вулиці Ореста Васькула в м. Києві (ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Паладіна)	Аркуш 3	Аркушів 12
Керівник	Чередиченко				
Консульт.	Чередиченко				
Норм. контр.					
Зав.каф.	Примаченко				
Рецензент			Опорний план		КНУБА каф.МБ, гр. МБГм-23-1

Фотофіксація існуючого положення

Фото 1



Фото 4



Фото 7

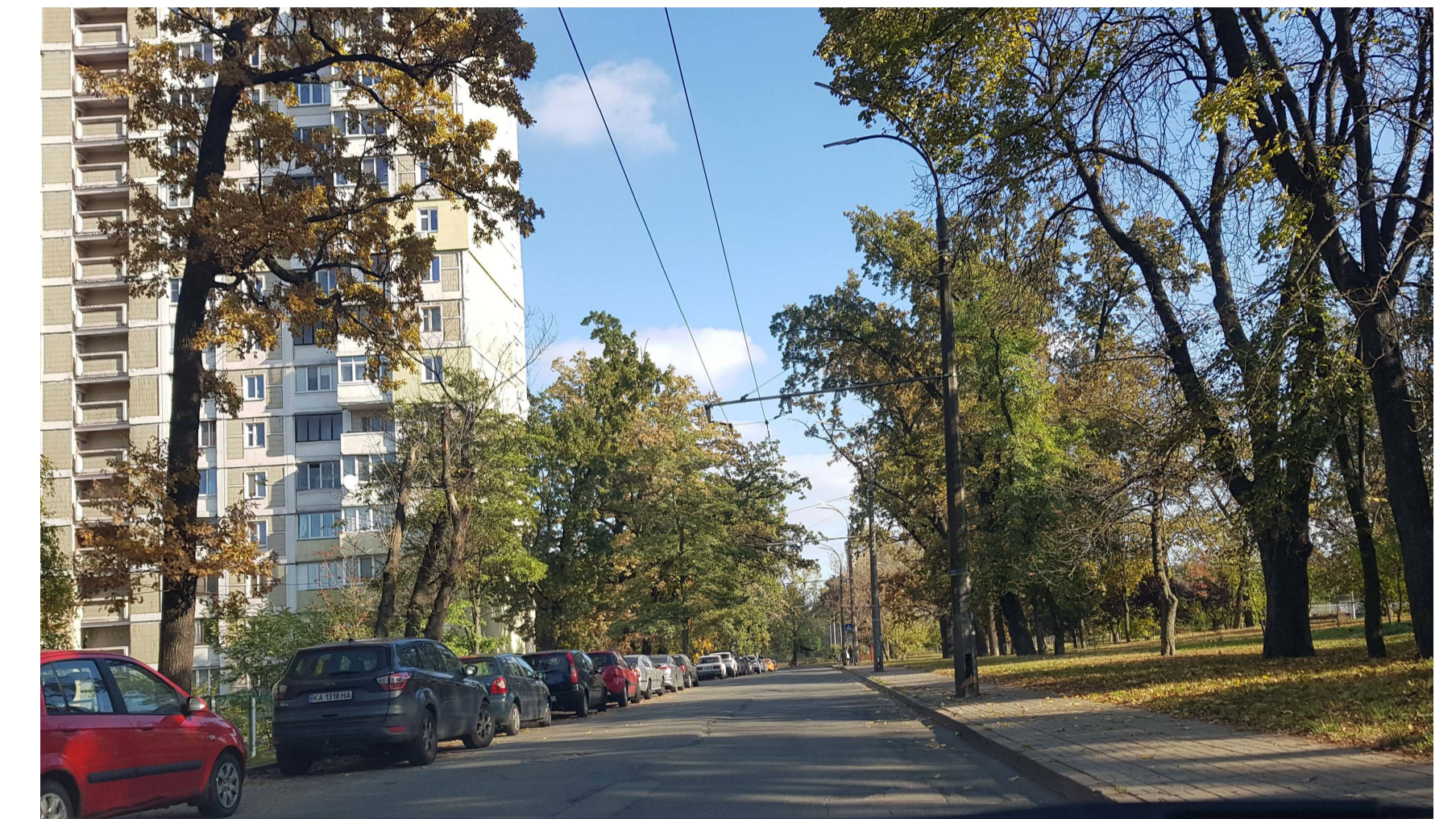


Фото 2



Фото 5



Фото 8

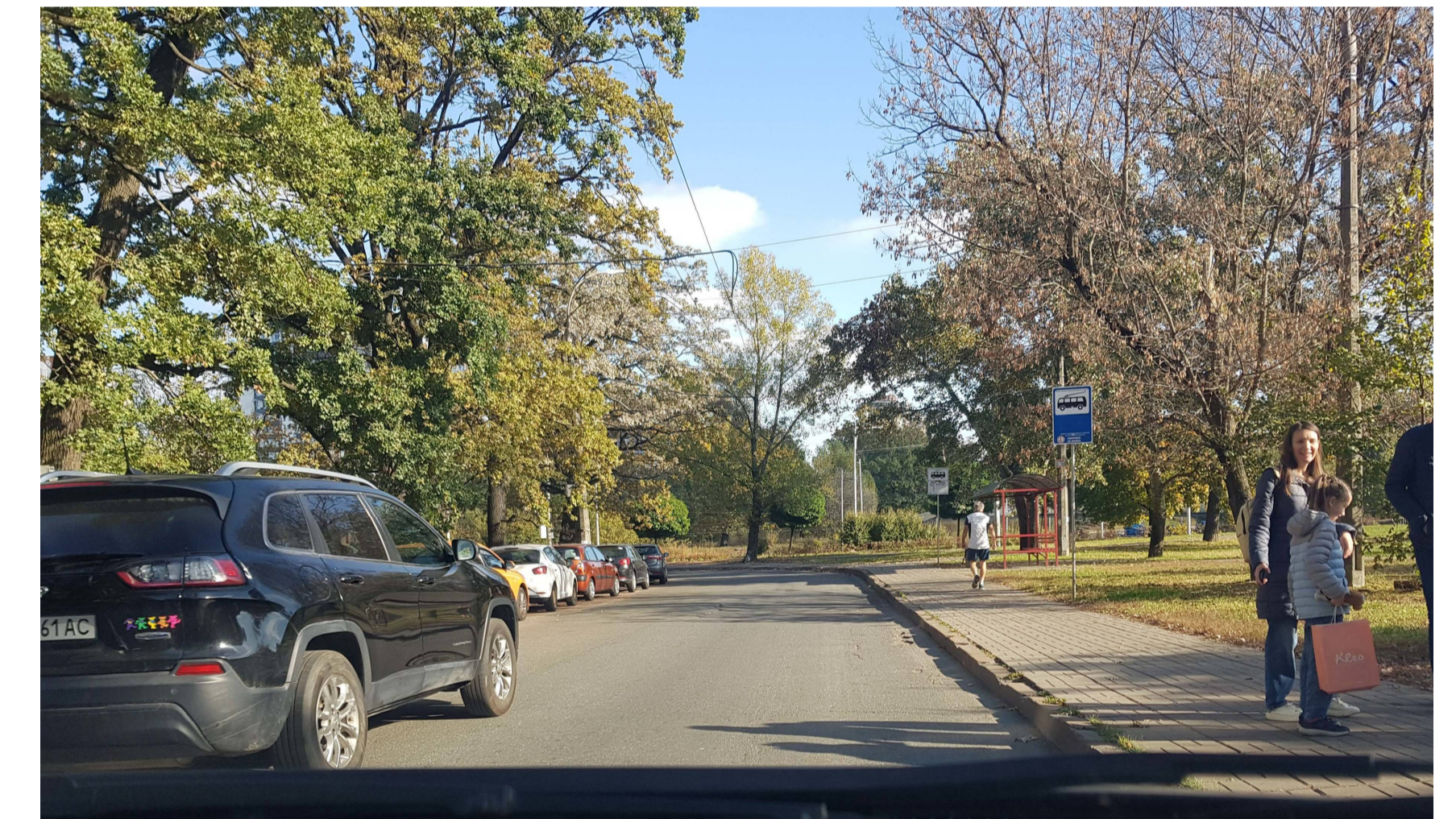
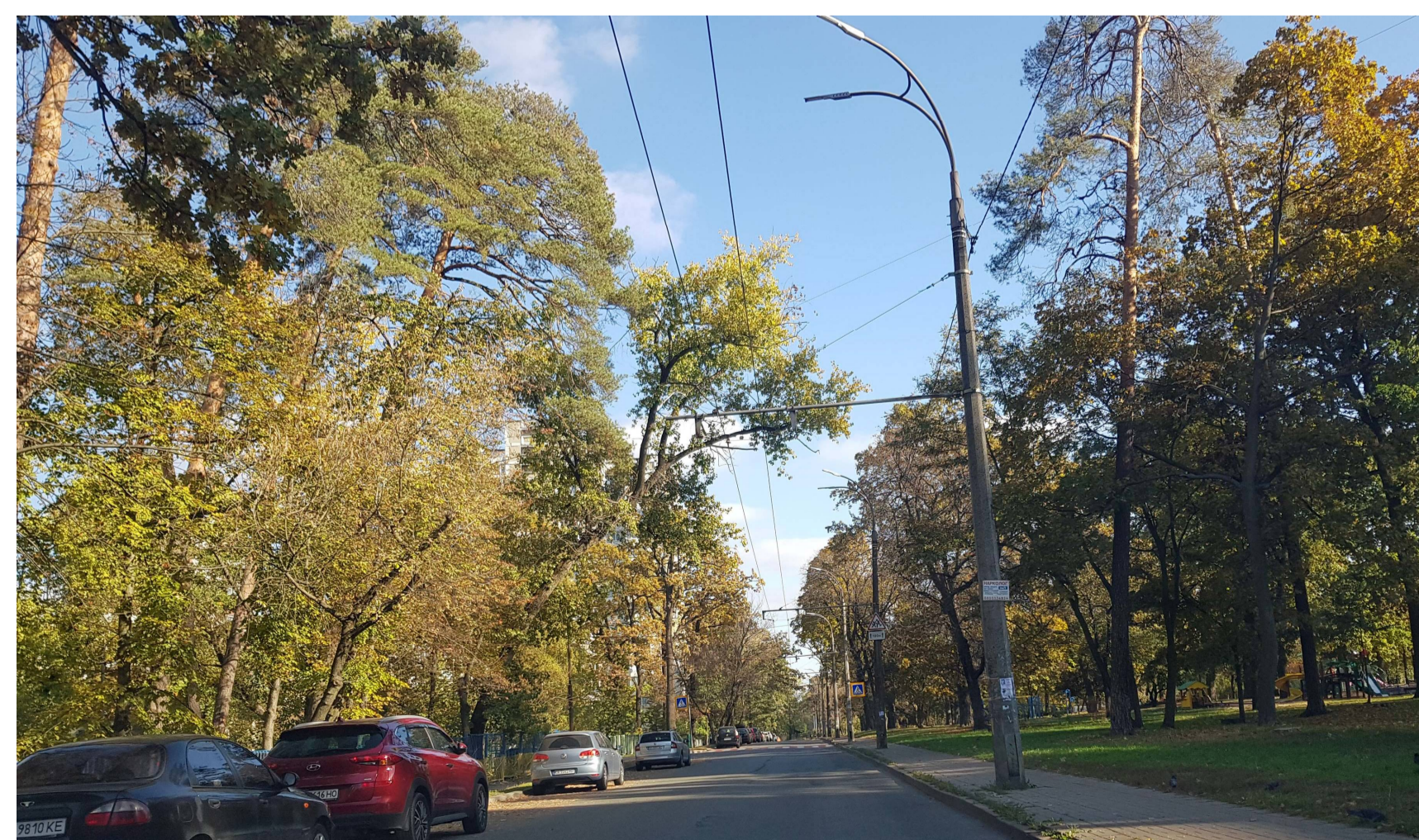


Фото 3



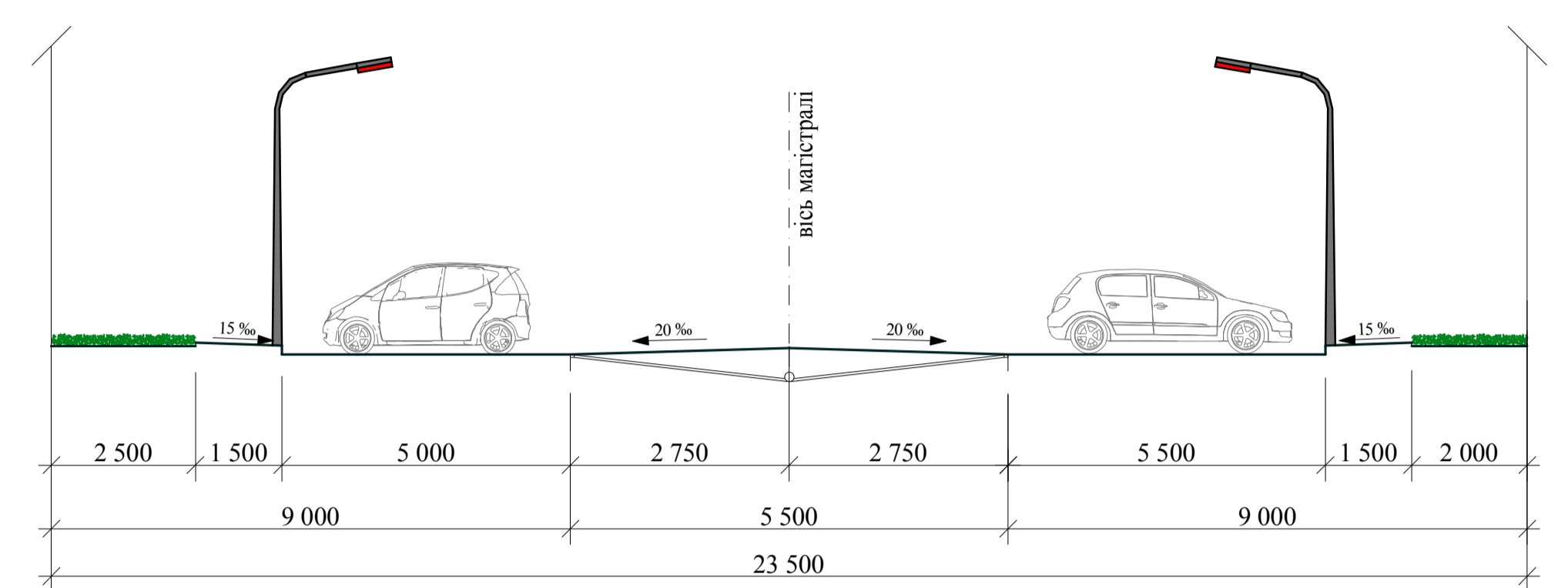
Фото 6



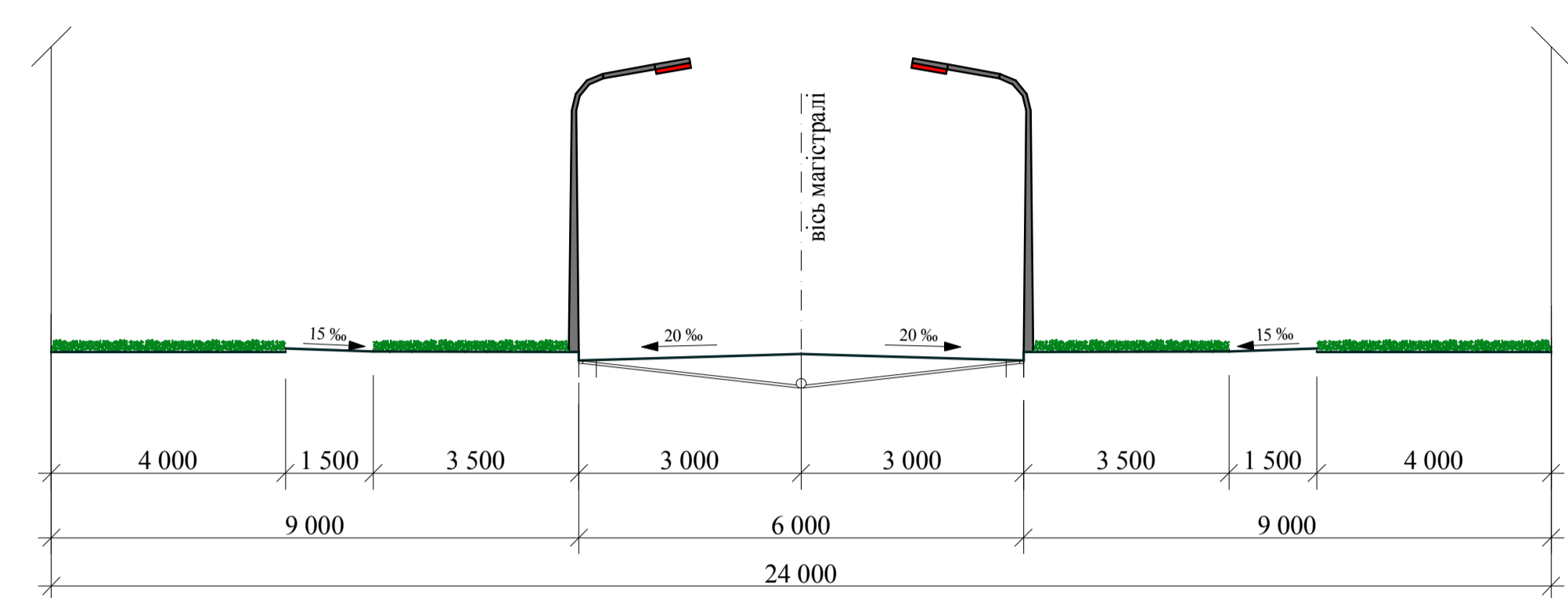
АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА					
Прізвище	Підпис	Дата	Літера	Маса	Масштаб
Розробив	Чагайда		Реконструкція вулиці Ореста Васкула в м. Києві (ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Паладіна)	Аркуш 4	Аркушів 12
Керівник	Чердиченко				
Консульт.	Чердиченко				
Норм. контр.					
Зав.каф.	Примаченко		Фотофіксація існуючого положення	КНУБА каф.МБ, гр. МБМ-23-1	

Схема перегону. Типові поперечні профілі, що проєктуються

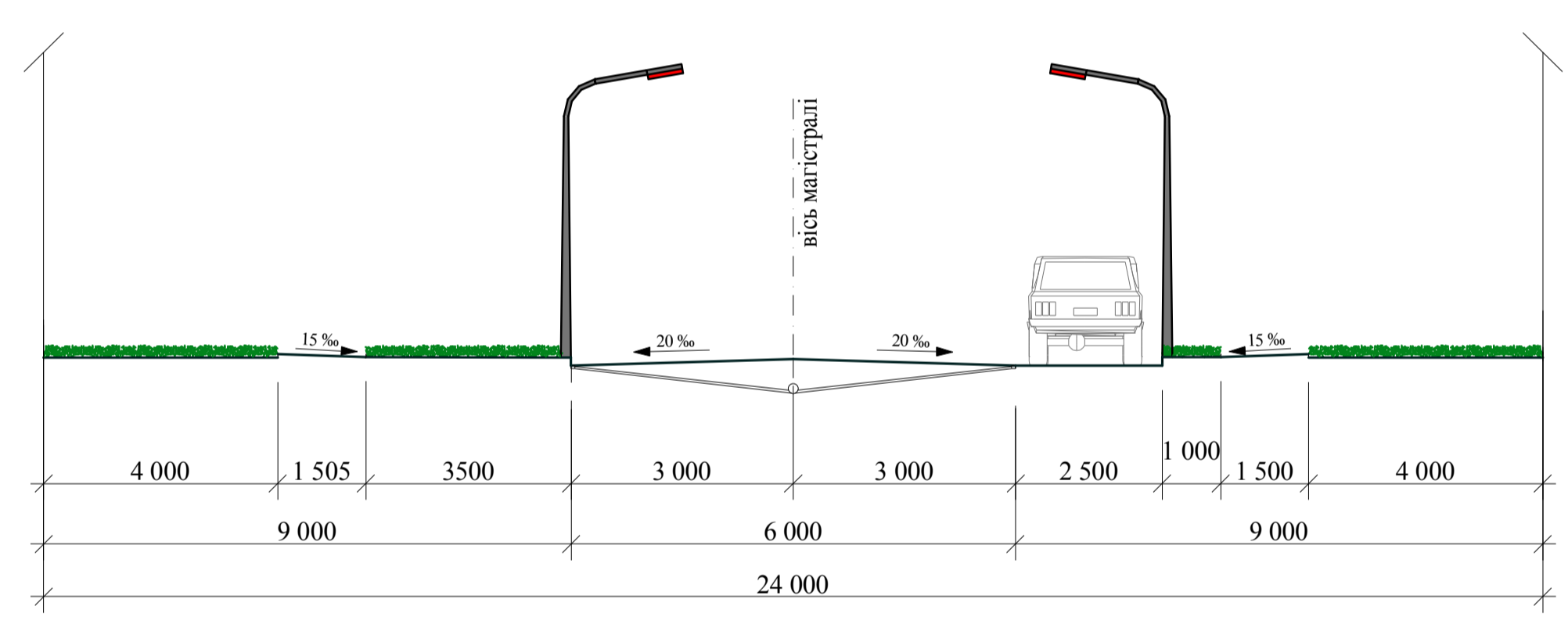
Типовий поперечний переріз
вулиці Ореста Васкула по пікету №4
М 1:100



Типовий поперечний переріз
вулиці Ореста Васкула по пікету №8
М 1:100



Типовий поперечний переріз
вулиці Ореста Васкула по пікету №10
М 1:100



Типовий поперечний переріз
вулиці Ореста Васкула по пікету №11
М 1:100

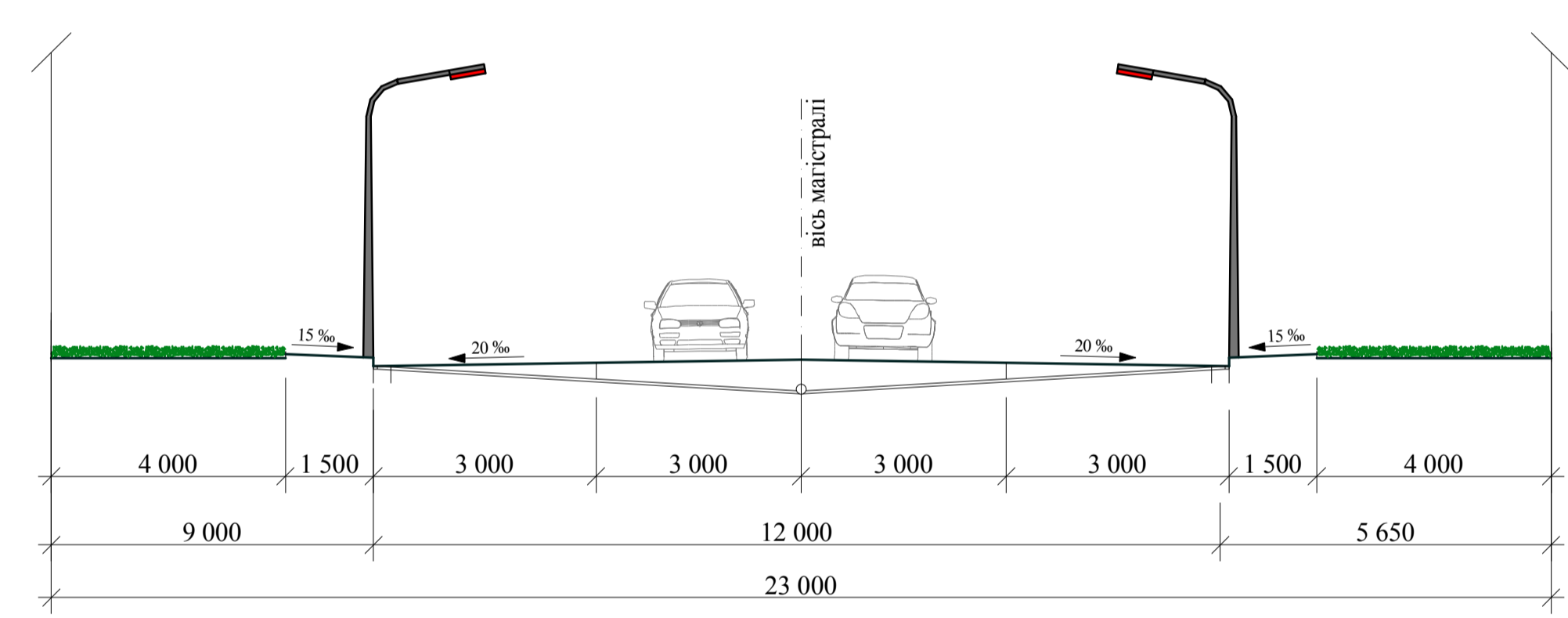
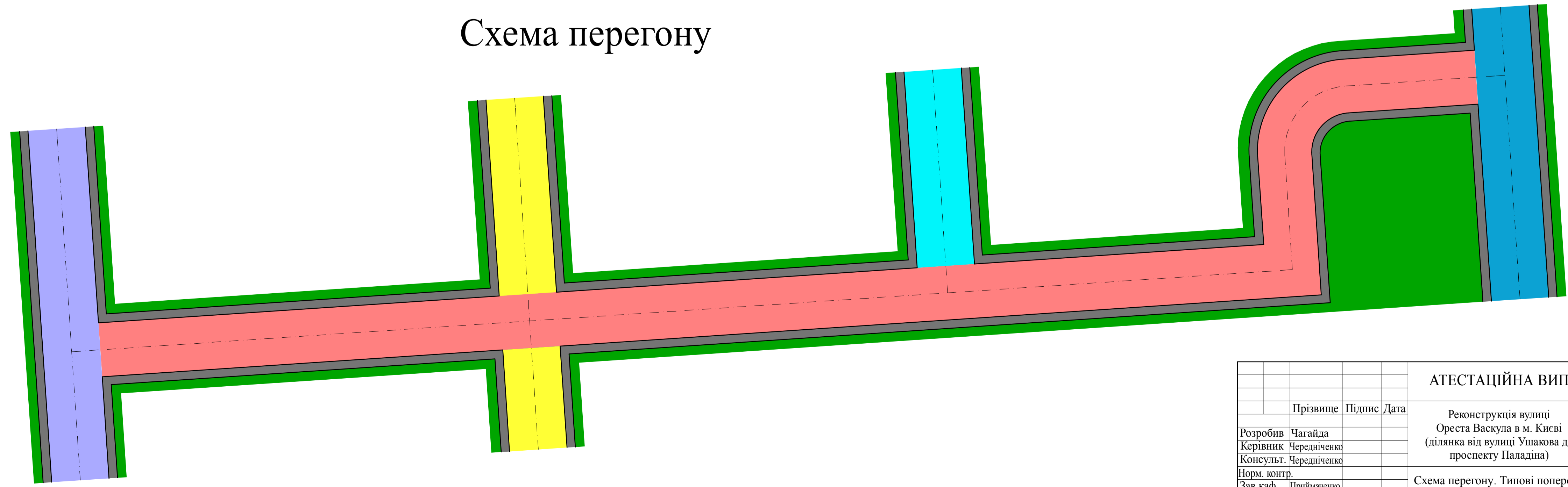


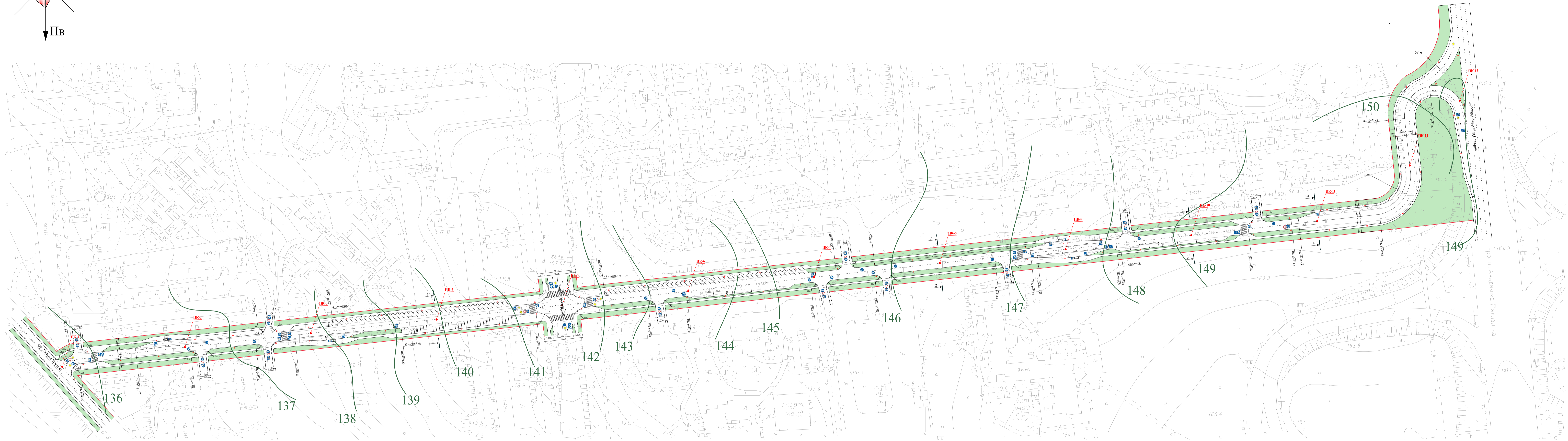
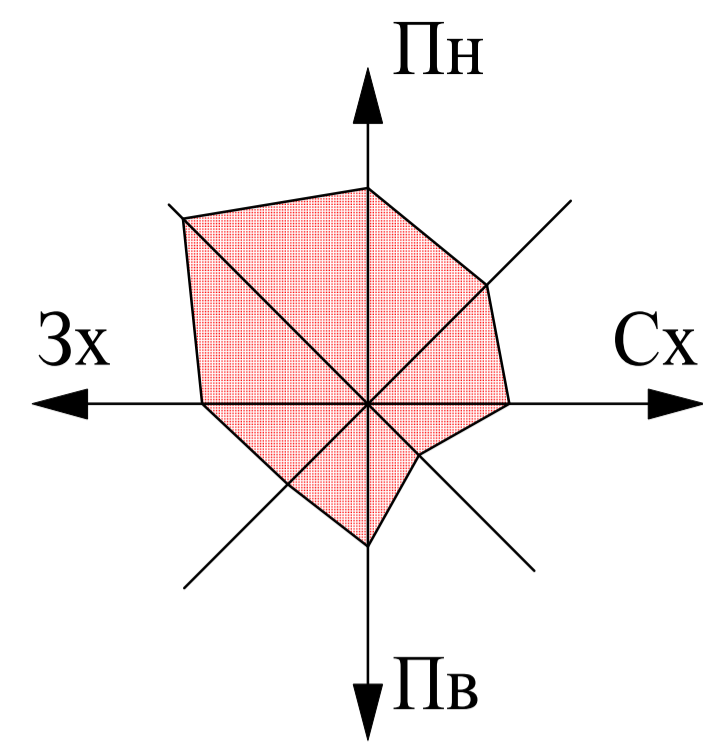
Схема перегону

- вулиця Ореста Васкула
- Тротуари
- Газони
- вулиця Ушакова
- вулиця Чорнобильська
- вулиця Спартаківська
- проспект Паладіна

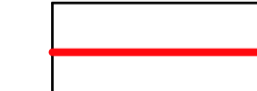


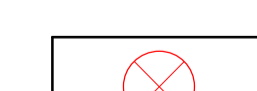
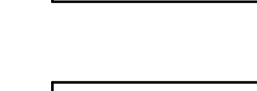


АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА					
Прізвище	Підпис	Дата	Літера	Маса	Масштаб
Розробив	Чайгада		Реконструкція вулиці Ореста Васкула в м. Києві (ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Паладіна)	Аркуш 5	Аркушів 12
Керівник	Чередиченко				
Консулт.	Чередиченко				
Норм. контр.					
Зав.каф.	Примаченко		Схема перегону. Типові поперечні профілі, що проєктуються	КНУБА	каф.МБ, гр. МБМ-23-1

План вулиці Ореста Васкула (ділянка від вул. Ушакова до пр. Паладіна)

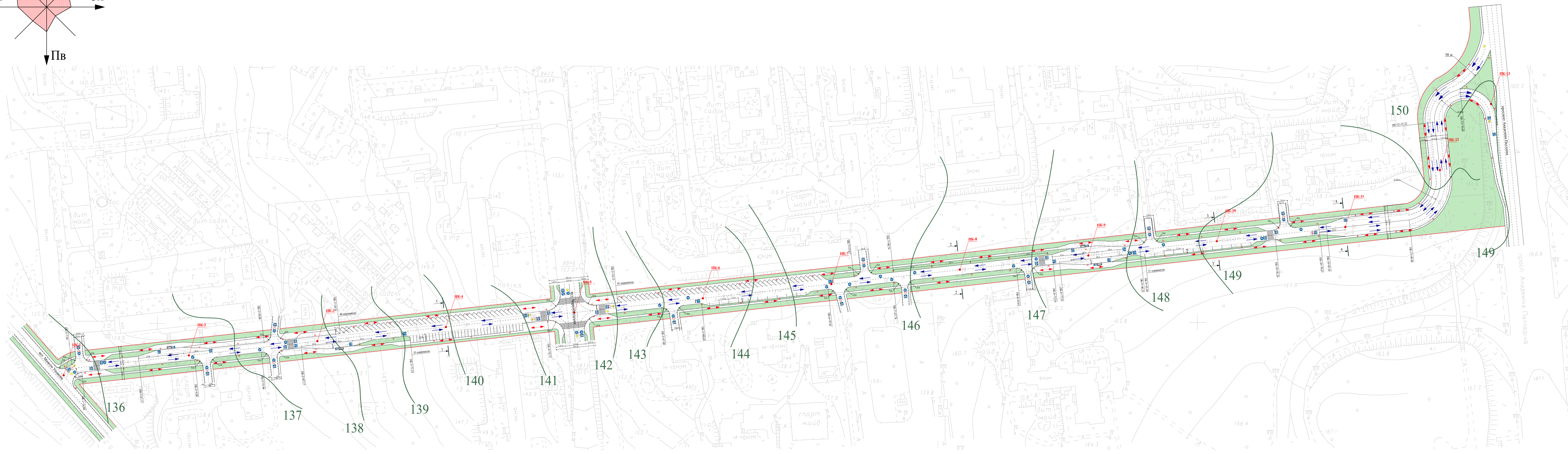
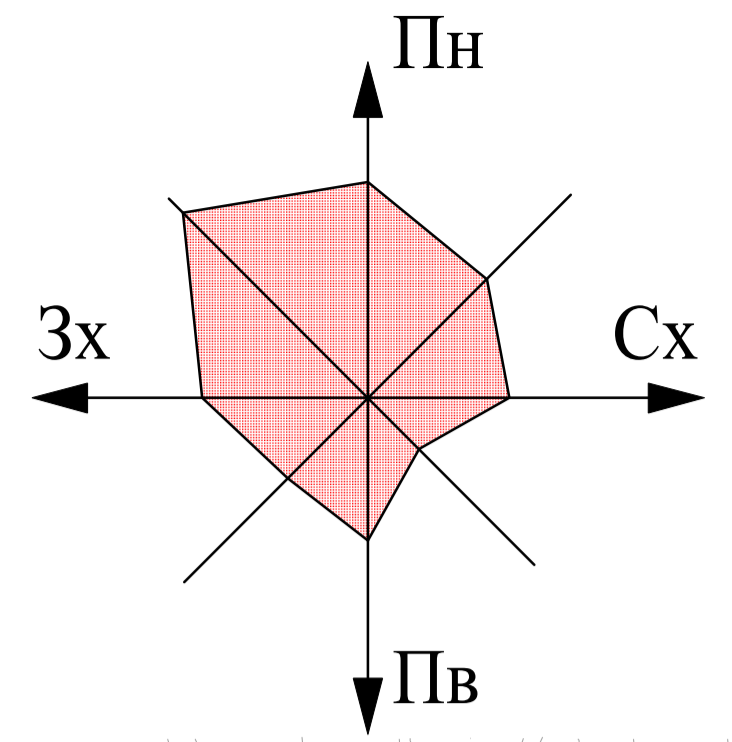


Умовні позначення

-  Червоні лінії
-  Пікет
-  Газон
-  Світильник зовнішнього освітлення
-  Зупинка громадського транспорту

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА				Літера	Маса	Масштаб
Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція вулиці Ореста Васкула в м. Києві (ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Паладіна)			
Розробив	Чугайда			Аркуш 6	Аркушів 12	
Керувач	Чередиченко					
Консулт.	Чередиченко					
Норм. контр.						
Зав. каф.	Примиченко		План вулиці Ореста Васкула (ділянка від вул. Ушакова до пр. Паладіна)			КНУБА каф. МБ, пр. МБМ-23-1

Транспортно-пішохідна схема вулиці Ореста Васкула (ділянка від вул. Ушакова до пр. Паладіна)



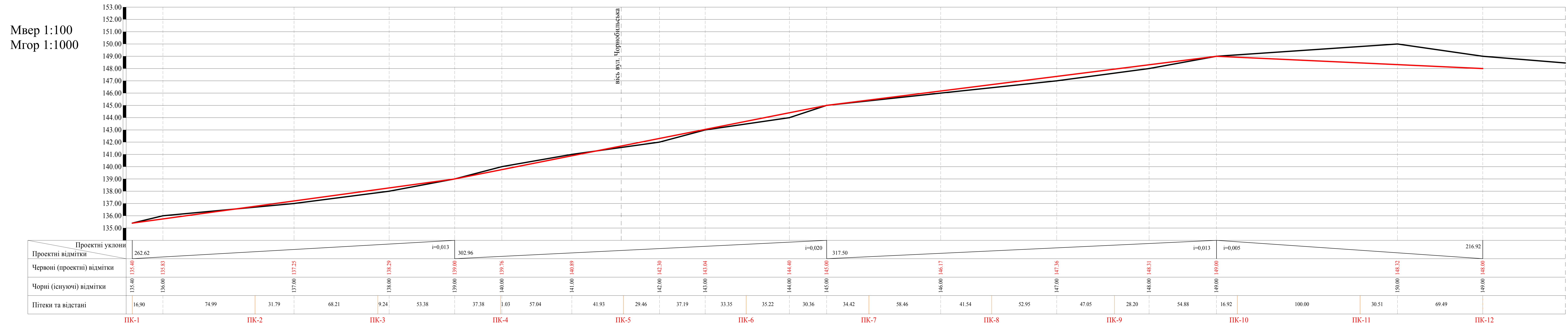
- Червоні лінії
- Пікет
- Газон
- Світильник зовнішнього освітлення
- Напрямок руху автотранспорту
- Напрямок руху пішоходів
- Зупинка громадського транспорту

Дорожні знаки

- Головна дорога
- Кінець головної дороги
- Поступитися дорогою
- Початок додаткової смуги руху
- Кінець додаткової смуги руху
- Пішохідний перехід
- Зупинка громадського транспорту
- Рух праворуч або ліворуч
- Рух прямо або ліворуч
- Рух прямо або праворуч
- Обгін заборонено
- Парковка
- 8.6.1 Спосіб паркування транспортного засобу

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА			
Прізвище	Підпис	Дата	
Розробив: Чагайда			Реконструкція вулиці Ореста Васкула в м. Києві (ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Паладіна)
Консульт. Чередиченко			Літера _____ Маса _____ Масштаб _____
Зав. каф. Приймаченко			Аркуш 7 Аркушів 12
			КНУБА каф. МБ пр. МБМ-23-1

Повздовжній профіль вулиці Ореста Васкула (ділянка від вул. Ушакова до пр. Паладіна)

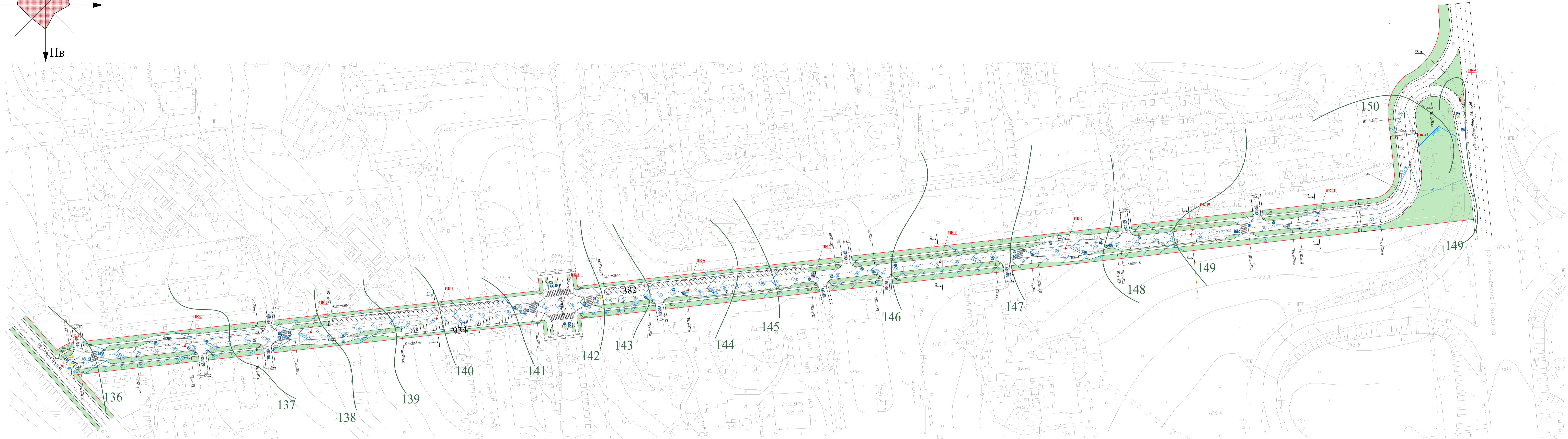
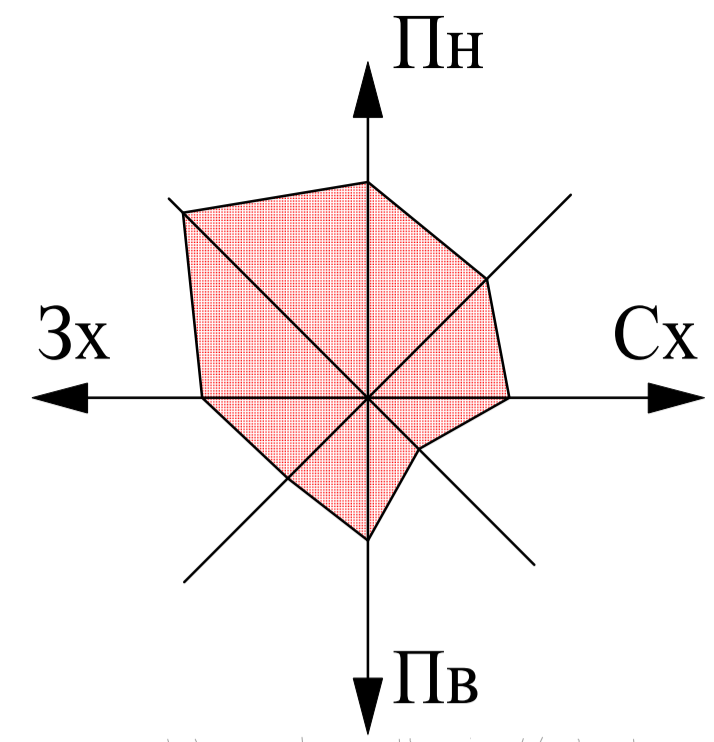


Умовні позначення

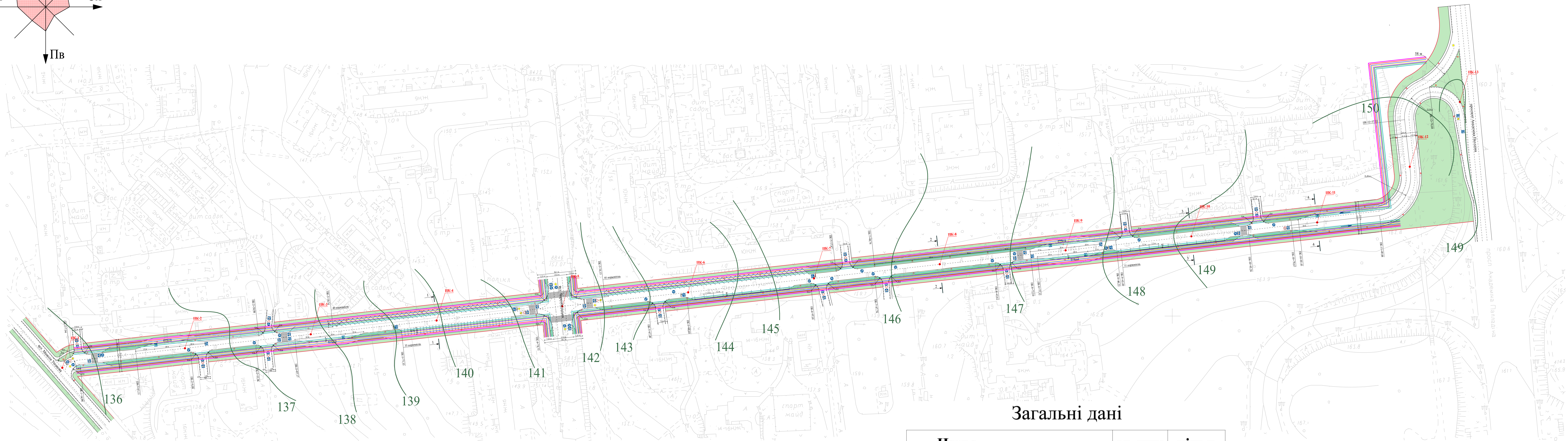
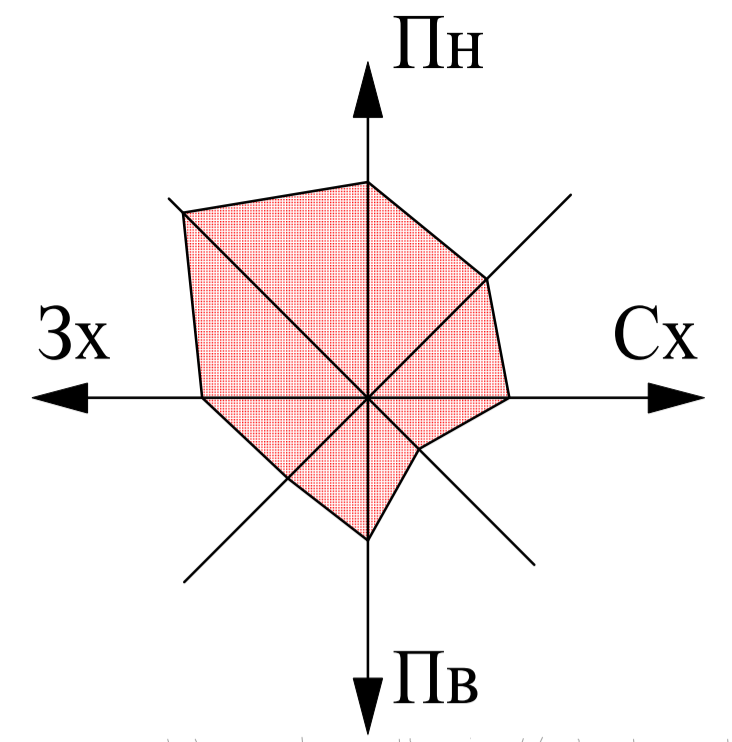
- Існуючий профіль
- Профіль, що проектується

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА				Літера	Маса	Масштаб
Розробив	Чайка	Підпис	Дата	Реконструкція вулиці Ореста Васкула в м. Києві (ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Паладіна)	Аркуш 8	Аркушів 12
Керував	Нередиченко					
Норм. контр.	Призначено			Повздовжній профіль вулиці Ореста Васкула (ділянка від вул. Ушакова до пр. Паладіна)		
Зав. каф.						КНУБА каф. МБ, гр. МБ1 м-23-1

Вертикальне планування вулиці Ореста Васкула (ділянка від вул. Ушакова до пр. Паладіна)



Перекладка інженерних мереж вулиці Ореста Васкула (ділянка від вул. Ушакова до пр. Паладіна)



Загальні дані

Назва	од. вим	кільк.
Водостік	м/п	2133.88
Каналізація	м/п	2233.88
Водопостачання	м/п	2633.88
Газопостачання	м/п	2533.88
Теплопостачання	м/п	2333.88
Кабелі низької напруги	м/п	2733.88
Кабелі високої напруги	м/п	2433.88
Кабелі зовнішнього освітлення	м/п	2833.88

Експікація інженерних мереж

- | | |
|----------------------------------|---------|
| 1. Кабелі низької напруги | — КНЛ — |
| 2. Кабелі високої напруги | — КВН — |
| 3. Газопровід | — ГП — |
| 4. Тепломережа | — ТМ — |
| 5. Водопровід | — ВП — |
| 6. Каналізація | — КНН — |
| 7. Кабелі зовнішнього освітлення | — КЗО — |

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА			
Прізвище	Підпис	Дата	
Розробив: Чагайда			Реконструкція вулиці Ореста Васкула в м. Києві (ділянка від вулиці Ушакова до проспекту Паладіна)
Керувик: Чередиченко			
Консульт. Чередиченко			
Норм. контр.			
Зав. каф. Приймаченко			Перекладка інженерних мереж вулиці Ореста Васкула (ділянка від вул. Ушакова до пр. Паладіна)
			Літера Маса Масштаб
			Аркуш 10 Аркушів 12
			КНУБА каф.МБ пр. МБМ-23-1