

Міністерство Освіти і Науки України

Київський національний університет будівництва і архітектури

Факультет урбаністики та просторового планування

кафедра міського будівництва

Атестаційна робота бакалавра

Тема :

**"Реконструкція дорожньо-транспортного вузла:
вул. Княжий Затон - вул. Срібнокільська в м. Києві"**

Виконав : студент V курсу, групи ЗМБГ- 401с

Левчук Дмитро Володимирович

Галузь знань: 19 "Архітектура та будівництво"

Спеціальність: 192 "Будівництво та цивільна інженерія"

ОПП: "Міське будівництво та господарство"

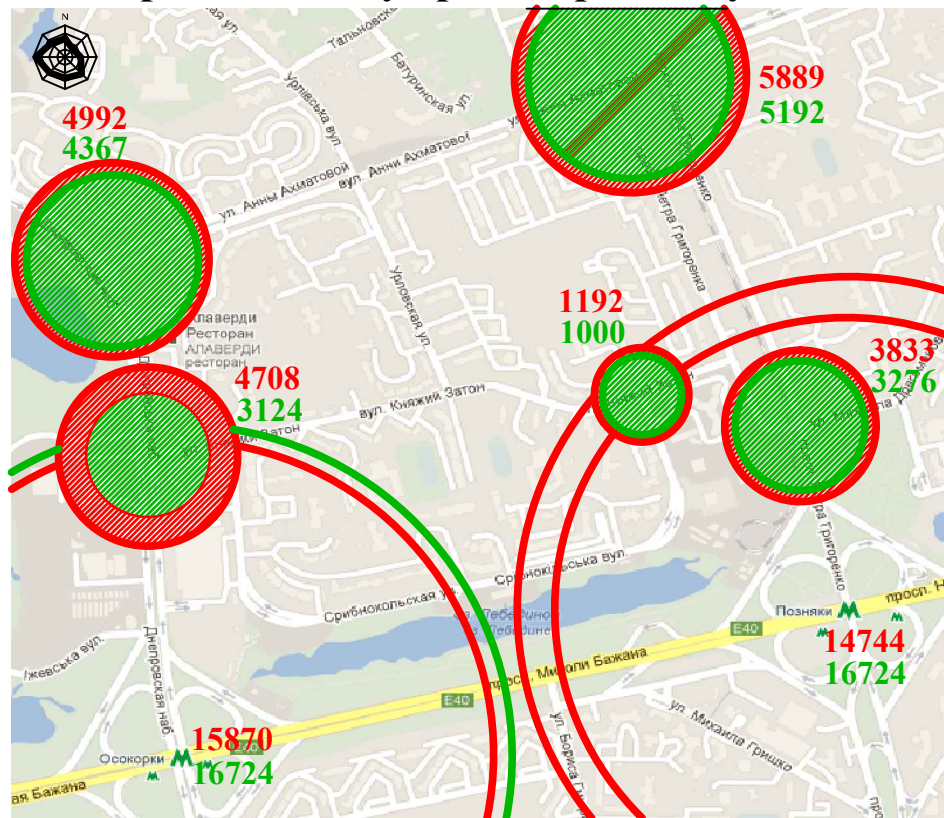
Керівники : доц. Шилова Т.О.

Київ - 2022

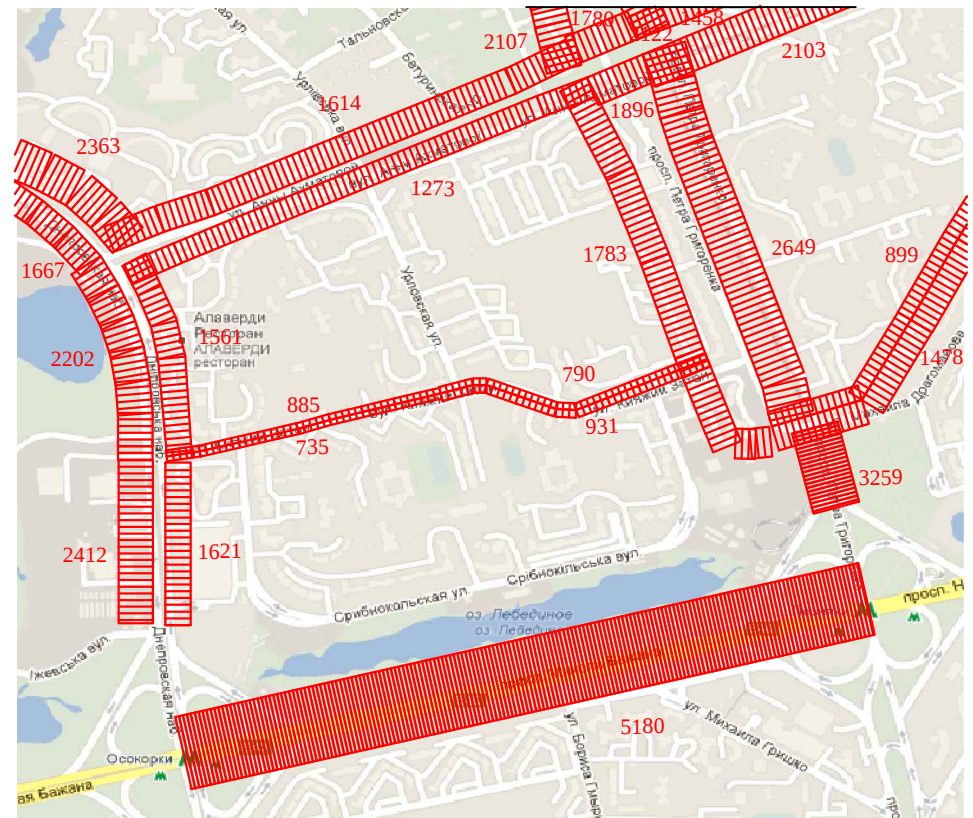
Аналіз пропускної спроможності ділянок ВДМ району проектування

2

Порівняння інтенсивності та пропускної спроможності у транспортних вузлах



Картограма інтенсивності руху транспорту у годину "пік" на перегонах магістральної ВДМ



Фотофіксація транспортного вузла: вул. Срібнокільська - вул. Княжий Затон



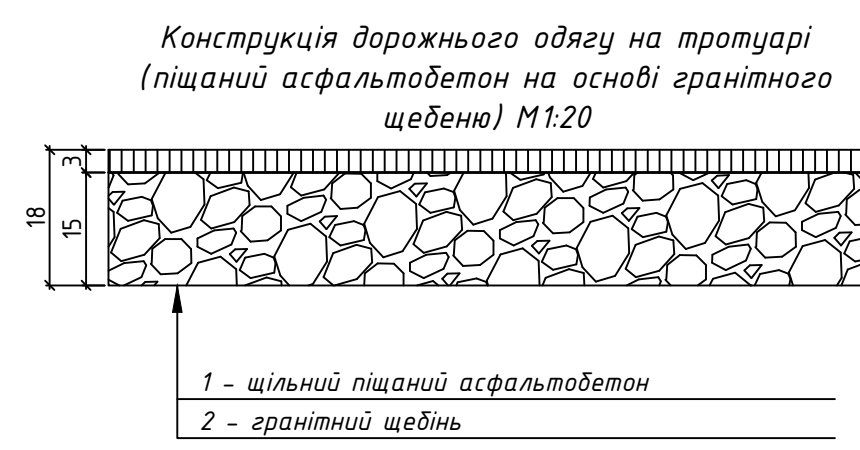
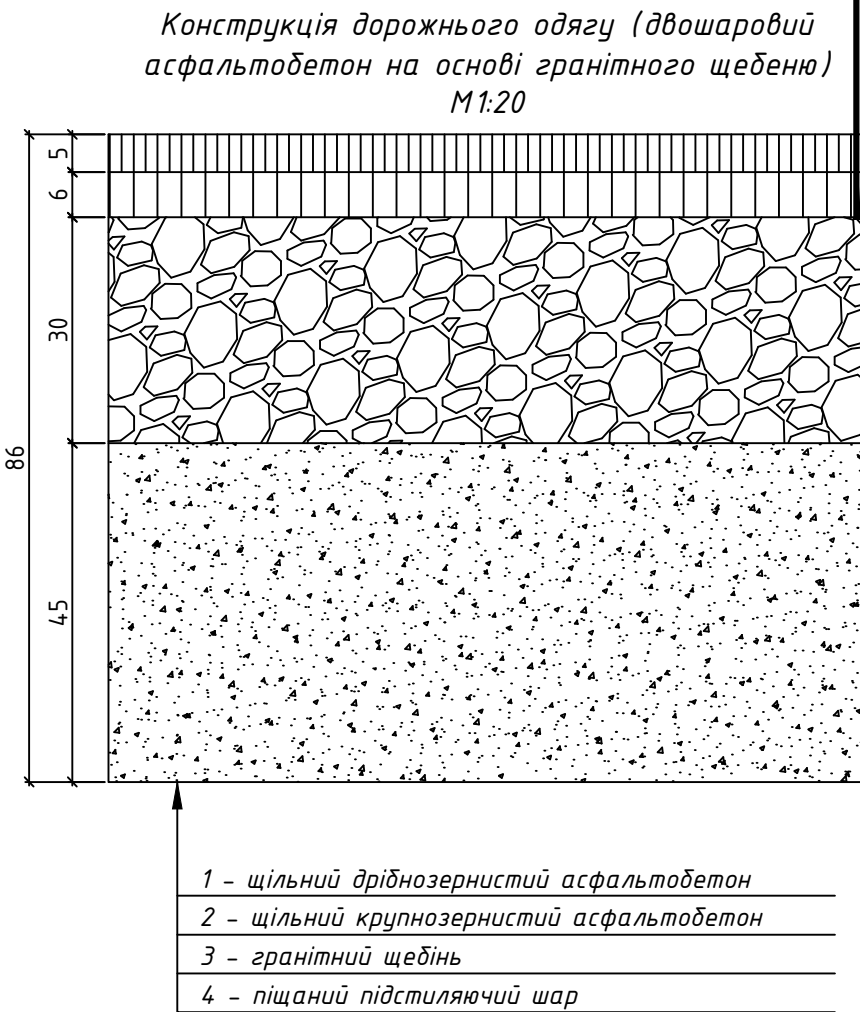
Умовні позначення:

- інтенсивність руху транспорту
- пропускна спроможність вузла

Атестаційна робота бакалавра

Виконав	Приймач	Підпис	Дата	Реконструкція дорожньо-транспортного вузла вул. Княжий Затон - вул. Срібнокільська в м. Києві	Літера	Масштаб
Виконав	Павлюк Д.В.					1:4000
Варіант	Шилова Т.О.				Лист 2	Листів 7
Консультант						
Знак, кафедра	Приймачем С.В.			Аналіз пропускної спроможності ділянок ВДМ району проектування	КНУБА кафедра МБ Група ЗМБГ+401с	

План дорожньо-транспортного вузла



Номер знака згідно ДСТУ 4100:2021	Зображення знака згідно ДСТУ 4100:2021	Назва знака згідно 4100:2014	Кількість
2.1		Дати дорогу	3
2.3		Початок головної дороги	3
2.4		Кінець головної дороги	3
4.7		Об'їзд перешкоди з правого боку	3
4.9		Об'їзд перешкоди з правого або лівого боку	3
4.10		Круговий рух	3
4.12		Велодоріжка	6
5.36.1		Підземний пішохідний перехід	6
5.41.1		Пункт зупинки автобуса	3

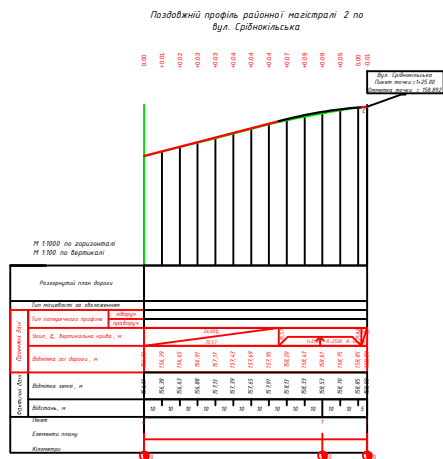
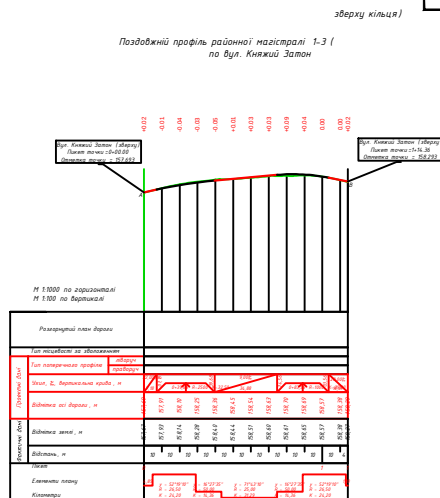
- Умовні позначення
- Порядковий номер магістралі
 - Дошприймальний колодязь
 - Опори освітлення
 - Пікет
 - "Пункт зупинки автобуса"
 - "Підземний пішохідний перехід"
 - "Об'їзд перешкоди з правого боку"
 - "Об'їзд перешкоди з правого або лівого боку"
 - "Круговий рух"
 - "Дати дорогу"
 - "Головна дорога"
 - "Кінець головної дороги"
 - Павільйон для очікування громадського транспорту
 - Газон
 - Перспективна інтенсивність руху транспорту на перетині, прив. одн./год

Техніко-економічні показники

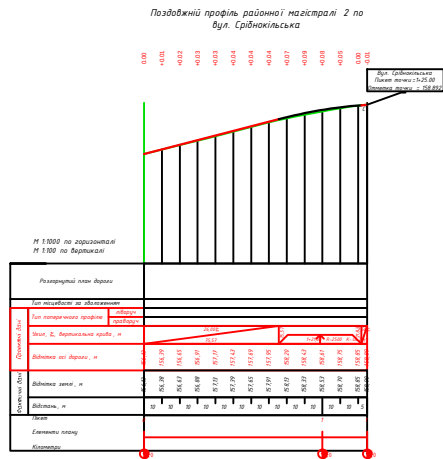
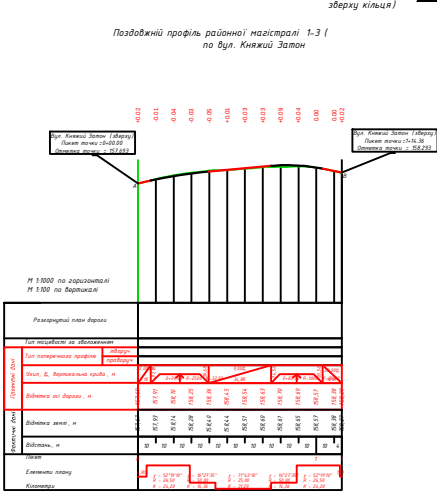
Показники	Од. виміру	Значення
Вартість будівництва перетину	грн	13 311 025
Збільшення річних дорожніх витрат	грн	733 855
Зменшення річних транспортних витрат	грн	575 043
Ефективність капіталовкладень	%	4,0
Термін окупності капіталовкладень	роки	24,6

Атестаційна робота бакалавра

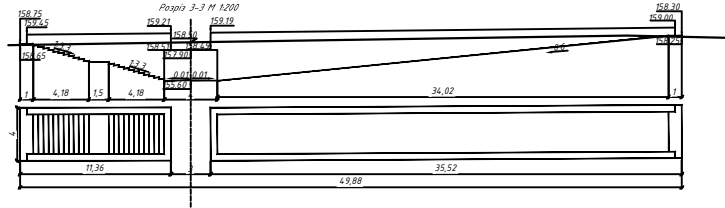
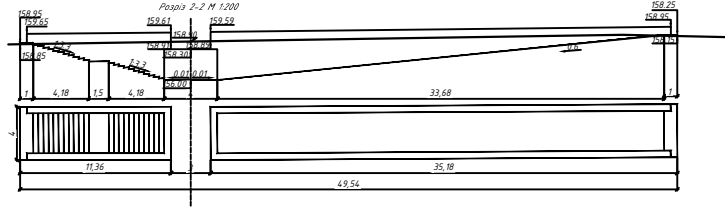
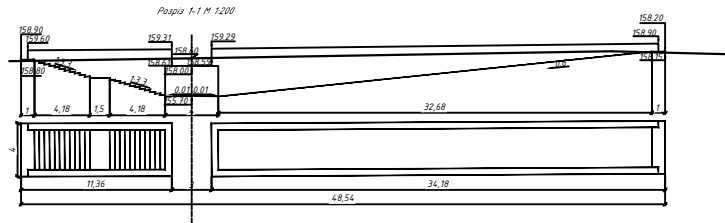
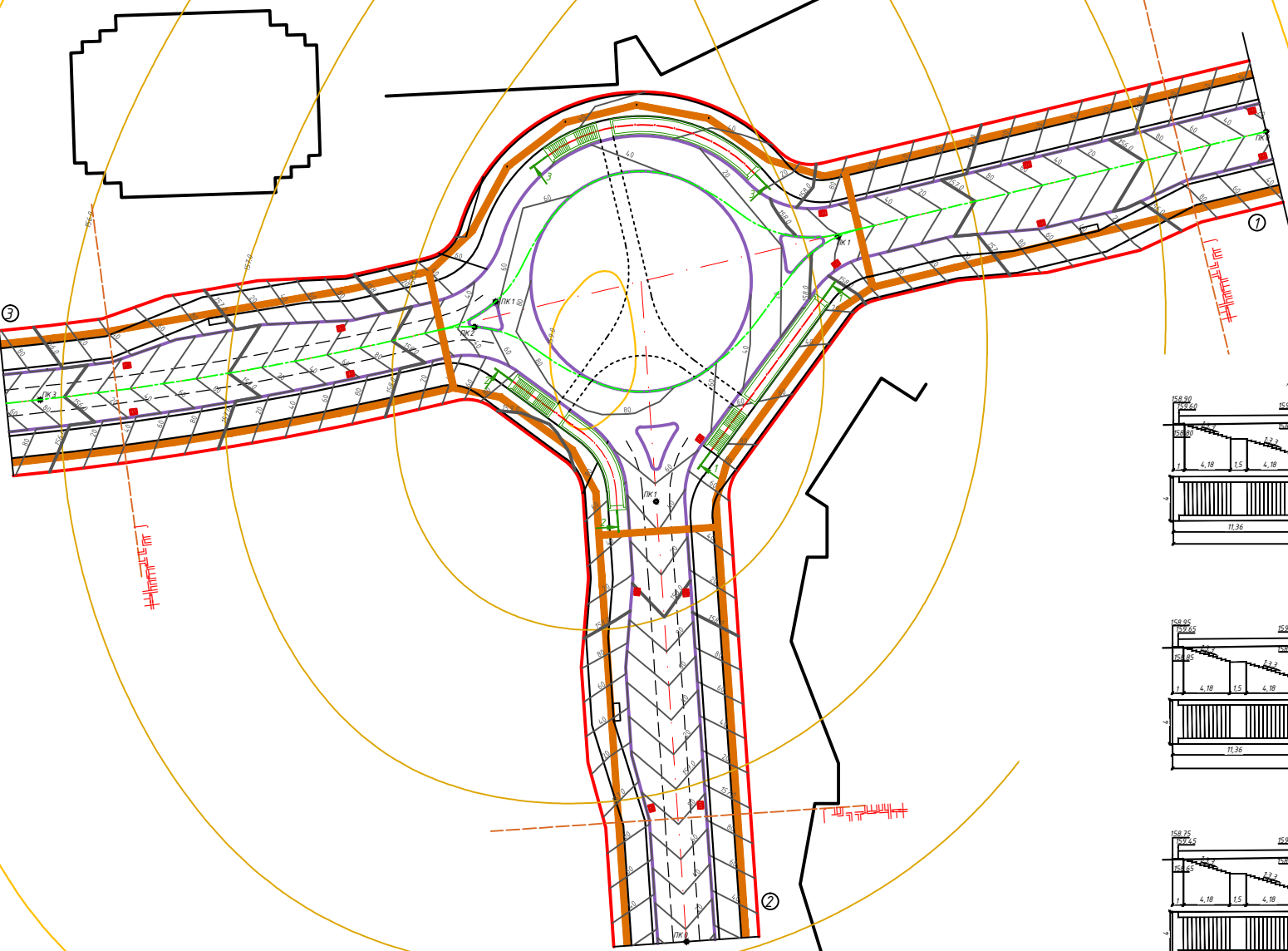
Виконав	Прізвище	Підпис	Дата	Реконструкція дорожньо-транспортного вузла вул. Княжий Затон - вул. Срібніопільська в м. Києві	Літера	Маса	Масштаб
Керівник	Левчук Д.В.						1:4000
Консультант	Шклова Т.О.						
Зав. кафедри	Примаченко С.В.			План дорожньо-транспортного вузла	Лист 3	Листів 7	КНУБА кафедра МБ Група ЗМБГ-401с



Атестаційна робота бакалавра				Літера		
	Прийняття	Перегляд	Дата	Літера	Маса	Масштаб
Виконав	Потура І.В.					1:2000
Варіант	Шабалов Т.В.					
Комп'ютер				Лист 5	Лист 7	
Заг. конф.пр.	Розширеного С.В.			Розширеного С.В. КНУБА КНУБА КНУБА		



Атестаційна робота бакалавра							
	Прізвище	Підпис	Дата		Літера	Маса	Масштаб
Володар	Бачуха Д.В.			Реконструкція дерев'яно-трансформерного вузлу вул. Київської Катан - торг. Сербською в м. Києві			1:6000
Нарисник	Шевченко Т.О.						
Консультант					Лист 8	Листів 7	
Лист, конфірмація	Українського МС			Поздовжній профіль містостала			КНУВА конфірмація МС Густина ЗМБГ - 601с



Умовні позначення

- ② - Порядковий номер навістралі
- - Додатковий колоїдний
- ПК 1 - Пикет

Атестаційна робота бакалавра					
Виконав	Прізвище	Підпис	Дата	Літера	Маса
Левчук Д.В.					
Консультант	Шклова Т.О.			Лист 6	Листів 7
Зав. кафедри	Приймаченко С.В.			КНУБА кафедра МБ Група 3МБГ-401с	