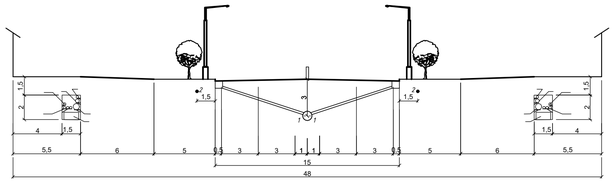
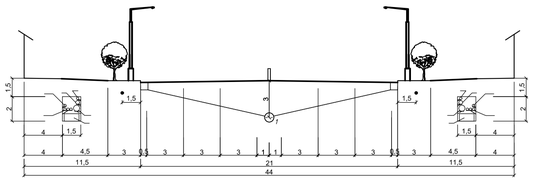
ПЛАН ПЕРЕТИНУ МАГІСТРАЛЕЙ В РІЗНИХ РІВНЯХ М1:1000

Поперечний профіль магістралі районного значення(1-3) М1:200



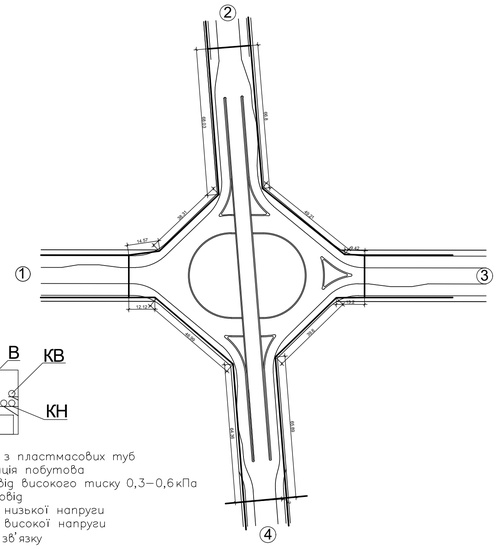
1 - Водостік
2 - Кабелі освітлення
В - Водогін з пластмасових труб
К - Каналізація побутова
Г - Газопровід високого тиску 0.3-0.6 кПа
Т - Теплопровід
КН - Кабелі низької напруги
КВ - Кабелі високої напруги
КЗ - Кабелі зв'язку

Поперечний профіль магістралі загальноміського значення(2-4) М1:200

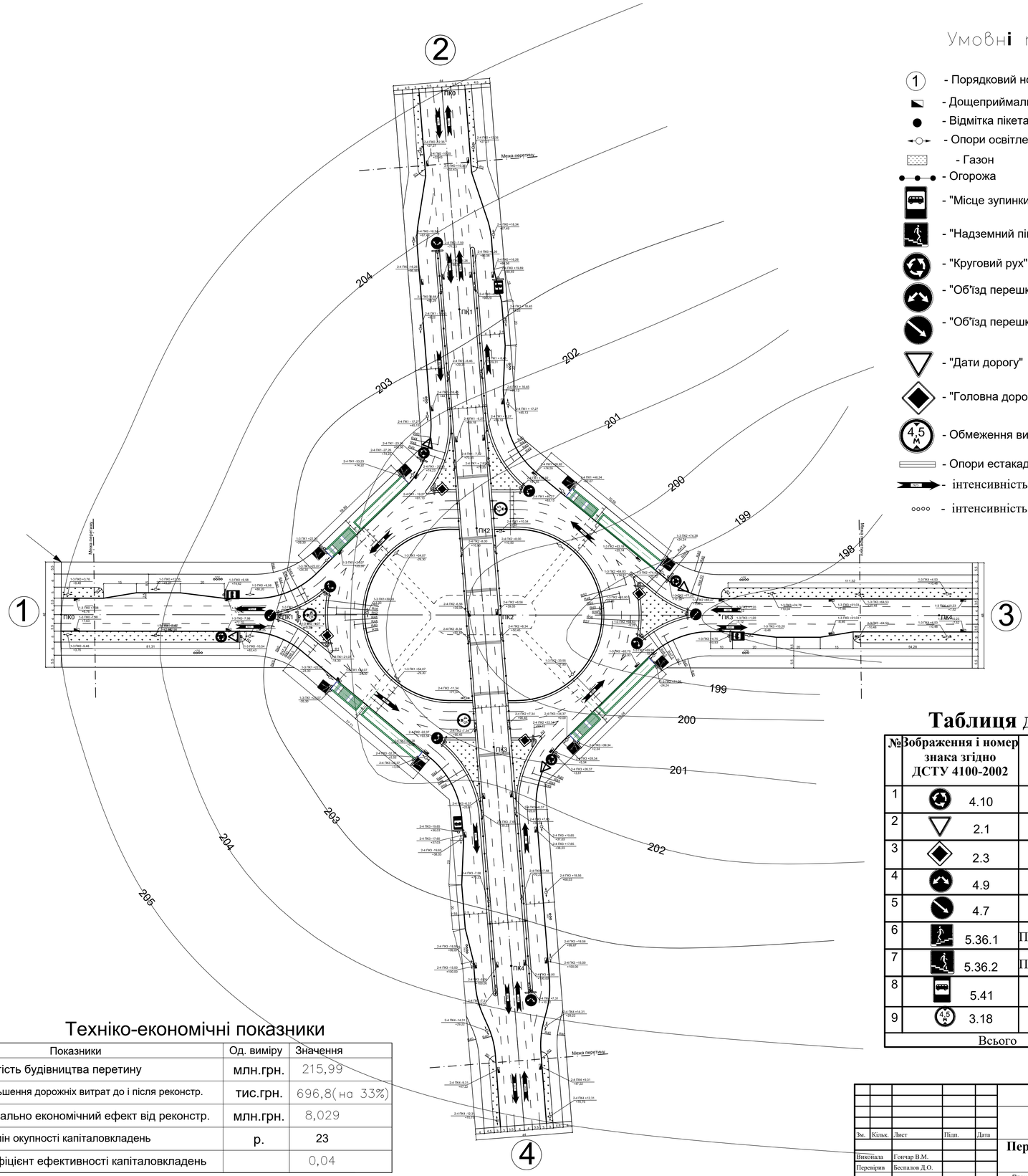


1 - Водостік
2 - Кабелі освітлення
В - Водогін з пластмасових труб
К - Каналізація побутова
Г - Газопровід високого тиску 0.3-0.6 кПа
Т - Теплопровід
КН - Кабелі низької напруги
КВ - Кабелі високої напруги
КЗ - Кабелі зв'язку

Схема перекладки підземних інженерних мереж



В – Водогін з пластмасових туб
К – Каналізація побутова
Г – Газопровід високого тиску 0,3–0,6кПа
Т – Теплопровід
КН – Кабелі низької напруги
КВ – Кабелі високої напруги
КЗ – Кабелі зв'язку



Умовні позначення

- 1 - Порядковий номер входу на перехрестя
- Дощеприймальний колодязь
- Відмітка пікета
- Опори освітлення
- Газон
- Огорожа
- "Місце зупинки громадського транспорту"
- "Надземний пішохідний перехід"
- "Круговий рух"
- "Об'їзд перешкоди з правого або лівого боку"
- "Об'їзд перешкоди з правого боку"
- "Дати дорогу"
- "Головна дорога"
- 4,5 м - Обмеження висоти
- Опори естакади
- 800 - інтенсивність руху транспорту
- ○○○○ - інтенсивність руху пішоходів

Таблиця дорожніх знаків

№	Зображення і номер знака згідно ДСТУ 4100-2002	Назва знака	Кіль-кість
1	4.10	Круговий рух	4
2	2.1	Дати дорогу	4
3	2.3	Головна дорога	4
4	4.9	Об'їзд перешкоди з правого або лівого боку	4
5	4.7	Об'їзд перешкоди з правого боку	4
6	5.36.1	Підземний пішохідний перехід	4
7	5.36.2	Підземний пішохідний перехід	4
8	5.41	Місце зупинки автобуса	4
9	4,5 3.18	Обмеження висоти	2
Всього			34

Техніко-економічні показники

Показники	Од. виміру	Значення
Вартість будівництва перетину	млн.грн.	215,99
Збільшення дорожніх витрат до і після реконстр.	тис.грн.	696,8(на 33%)
Соціально економічний ефект від реконстр.	млн.грн.	8,029
Термін окупності капіталовкладень	р.	23
Коефіцієнт ефективності капіталовкладень		0,04

Зм.	Кільк.	Лист	Підп.	Дата	Курсовий проект		
					Кафедра міського будівництва		
Виконала		Гончар В.М.			Перетин магістралей в різних рівнях	Аркуш 1 / Аркушів 3	Масштаб 1:1000; 1:200
Перевірив		Беспалов Д.О.			План перетину магістралей в різних рівнях, поперечний профіль магістралі 1-3 та 2-4, схема перекладки підземних інженерних мереж,техніко-економічні показники	КНУБА МБГ-51	