

\$

0'

"

"

"/"

0'

" " 0'

\$

"<

"

"

"43/3

"

"

"

<3; '\$

" "

\$

<3; 4'\$

" "

"

\$

'\$

"

" "

\$

"<"

0'

" 0 0

"/"4246



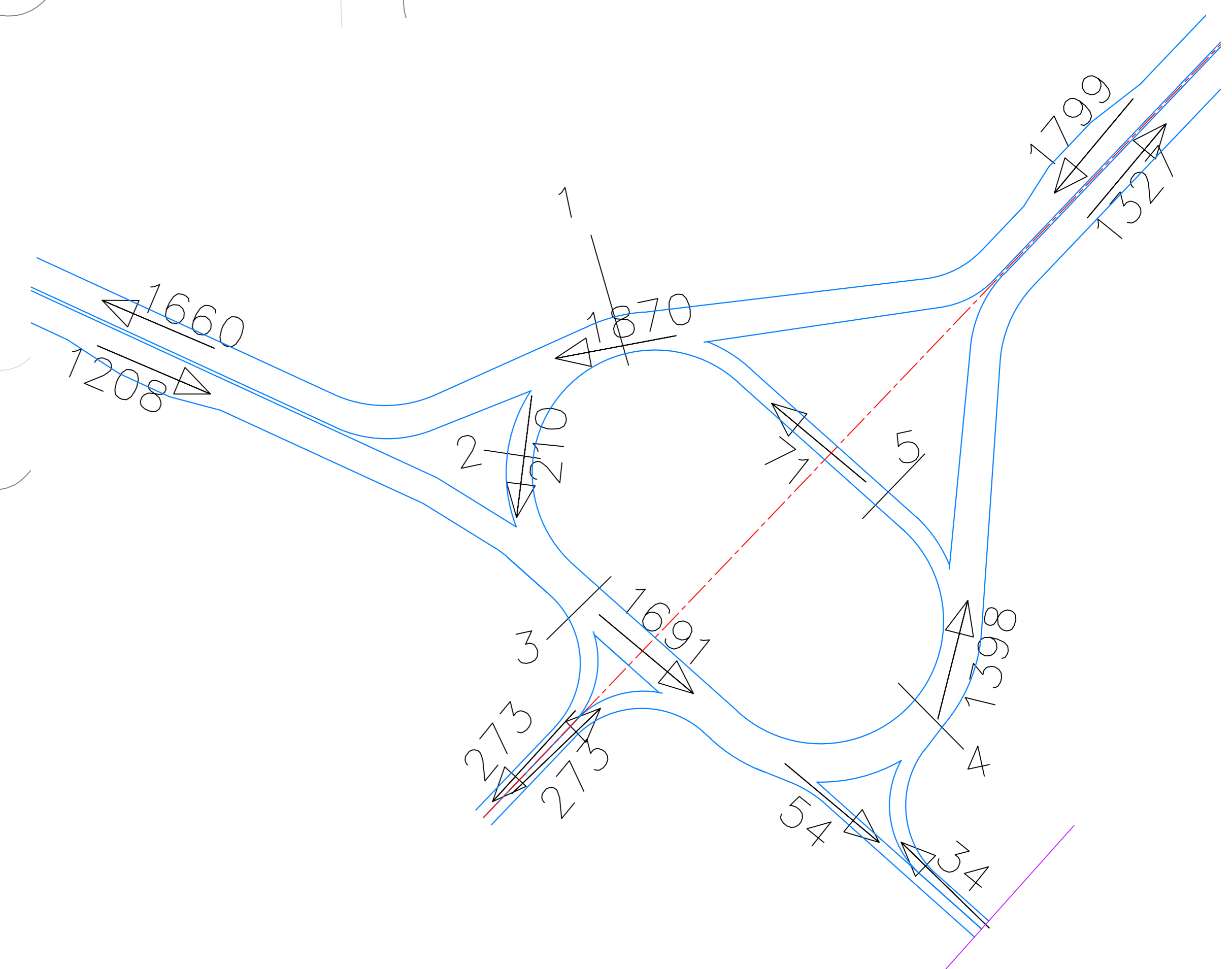


# План дорожньо-транспортного вузла

Техніко-економічні показники		
Вартість буд-ва	грн	123 224 455
Збільшення річних витрат	грн	212 804
Економія трансп. втрат	грн	17 385 495
Термін окупності	рік	7,2
Ефективність капіталовкладень	%	14

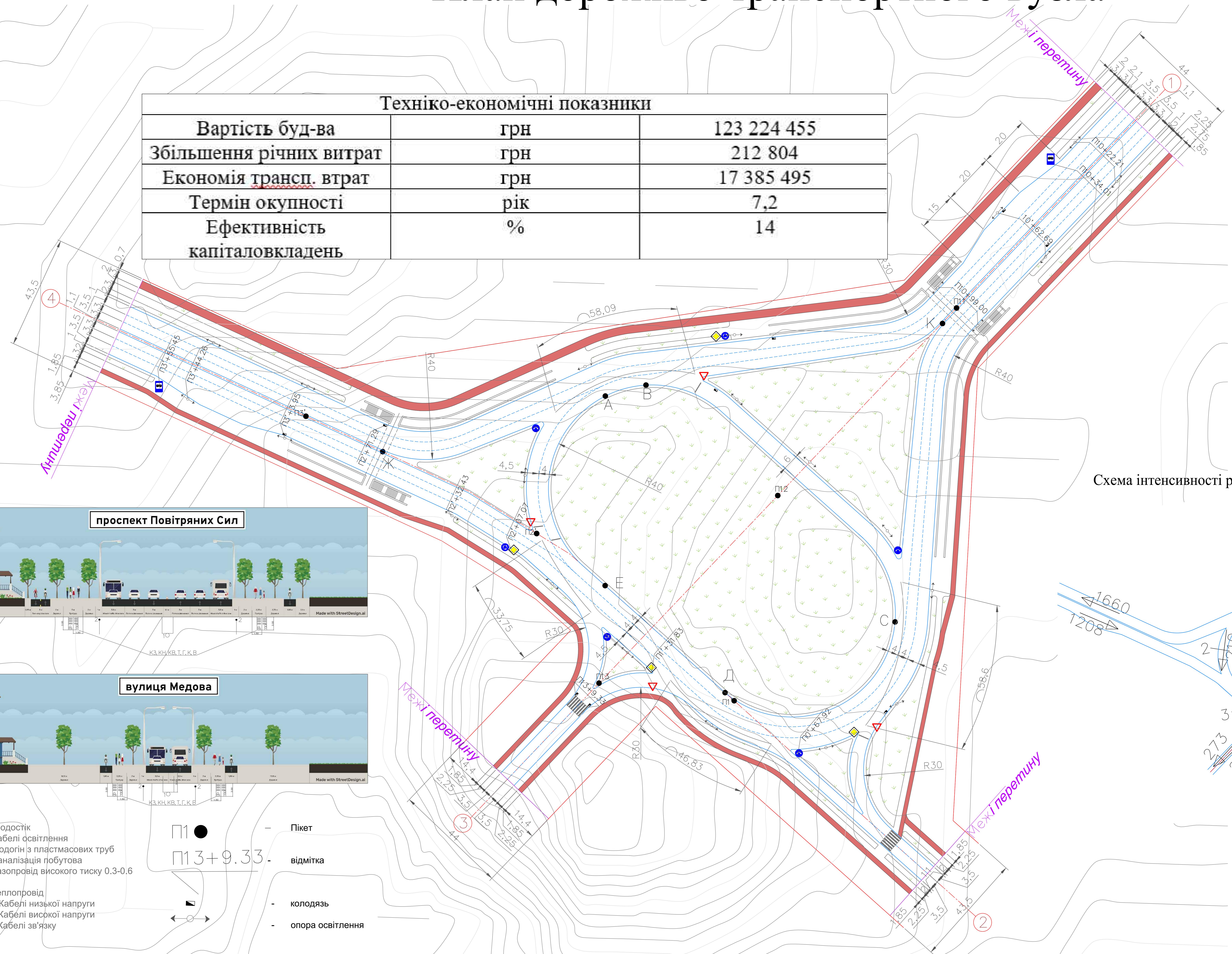
Таблиця дорожніх знаків		
№	Зображення і номер знака	Назва знаку
1	2.1	Дати дорогу
2	2.3	Головна дорога
3	2.4	Кінець головної дороги
4	4.7	Об'їзд перешкоди з правого боку
5	4.9	Об'їзд перешкоди з правого або лівшого боку
6	4.10	Рух по колу
7	5.36.1	Підземний пішохідний перехід
8	5.36.2	Підземний пішохідний перехід
9	5.41	Місце зупинки автобуса чи тролейбуса

Схема інтенсивності руху транспорту прив. од./год.



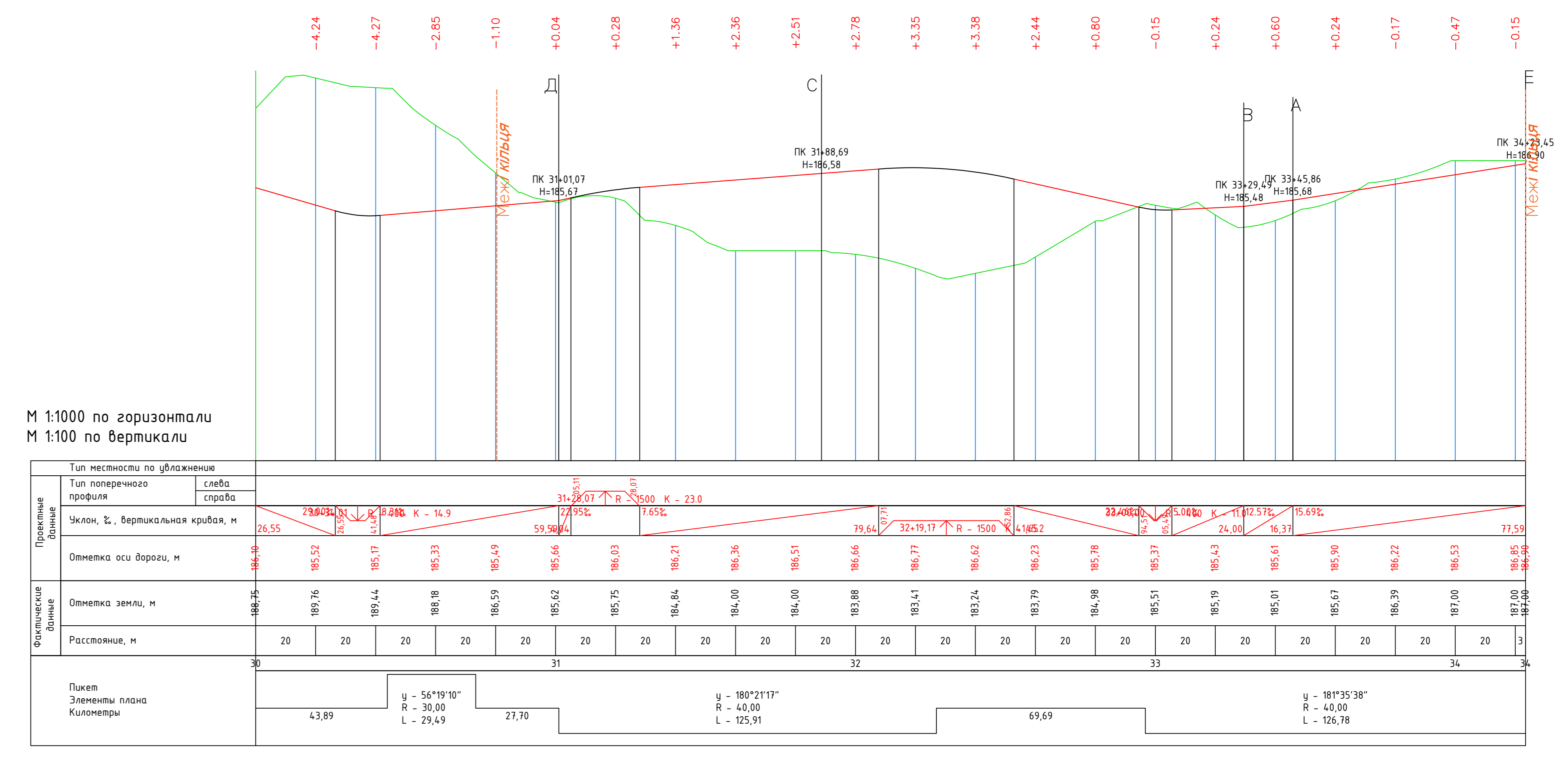
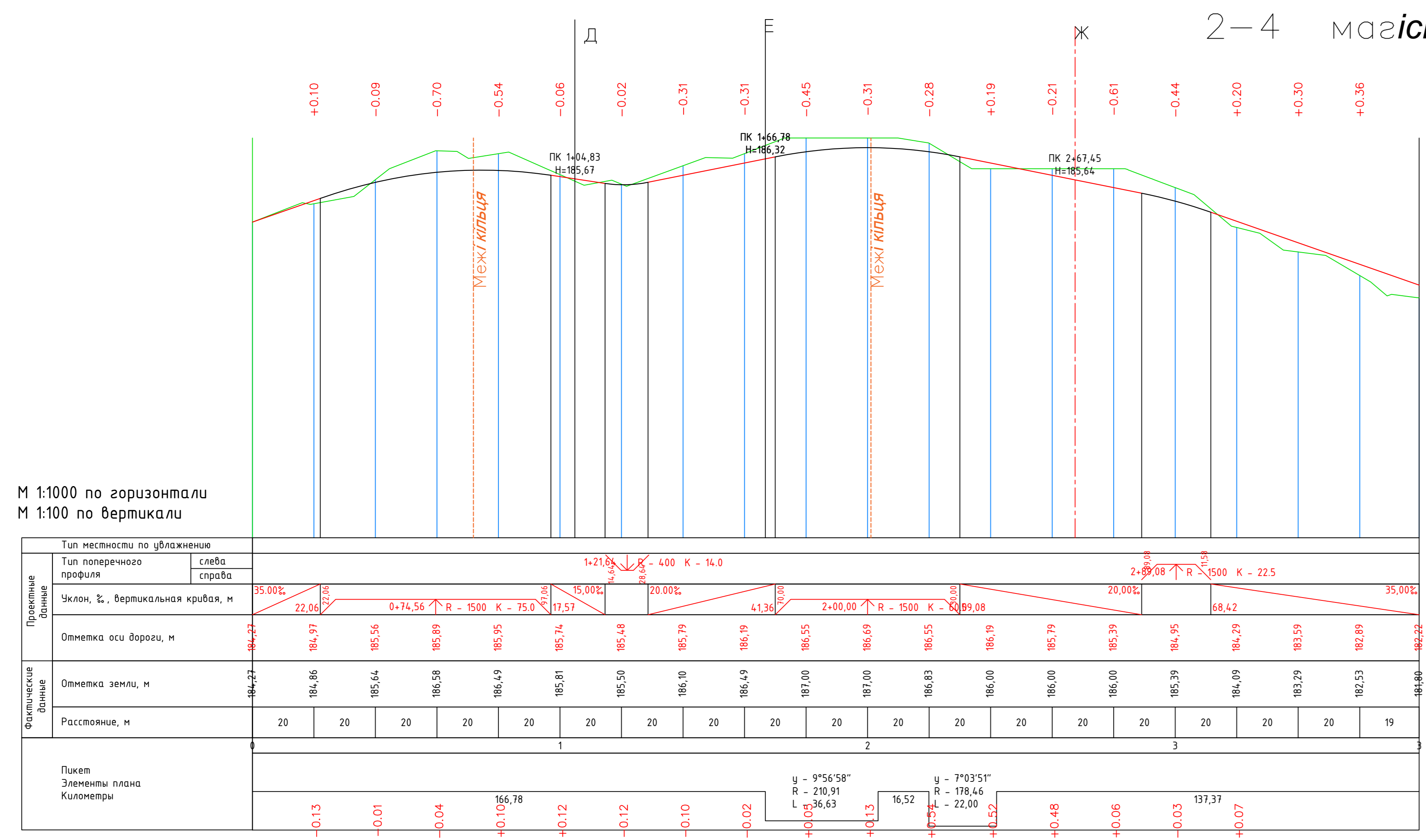
- Водостік
- 2 - Кабелі освітлення
- В - Водогізн з пластмасових труб
- К - Каналізація побутова
- Г - Газопровід високого тиску 0.3-0.6 кПа
- Т - теплопровід
- КН - Кабелі низької напруги
- КВ - Кабелі високої напруги
- КЗ - Кабелі зв'язку

- П1 - Пікет
- П1 3+9.33 - відмітка
- - колодязь
- опора освітлення

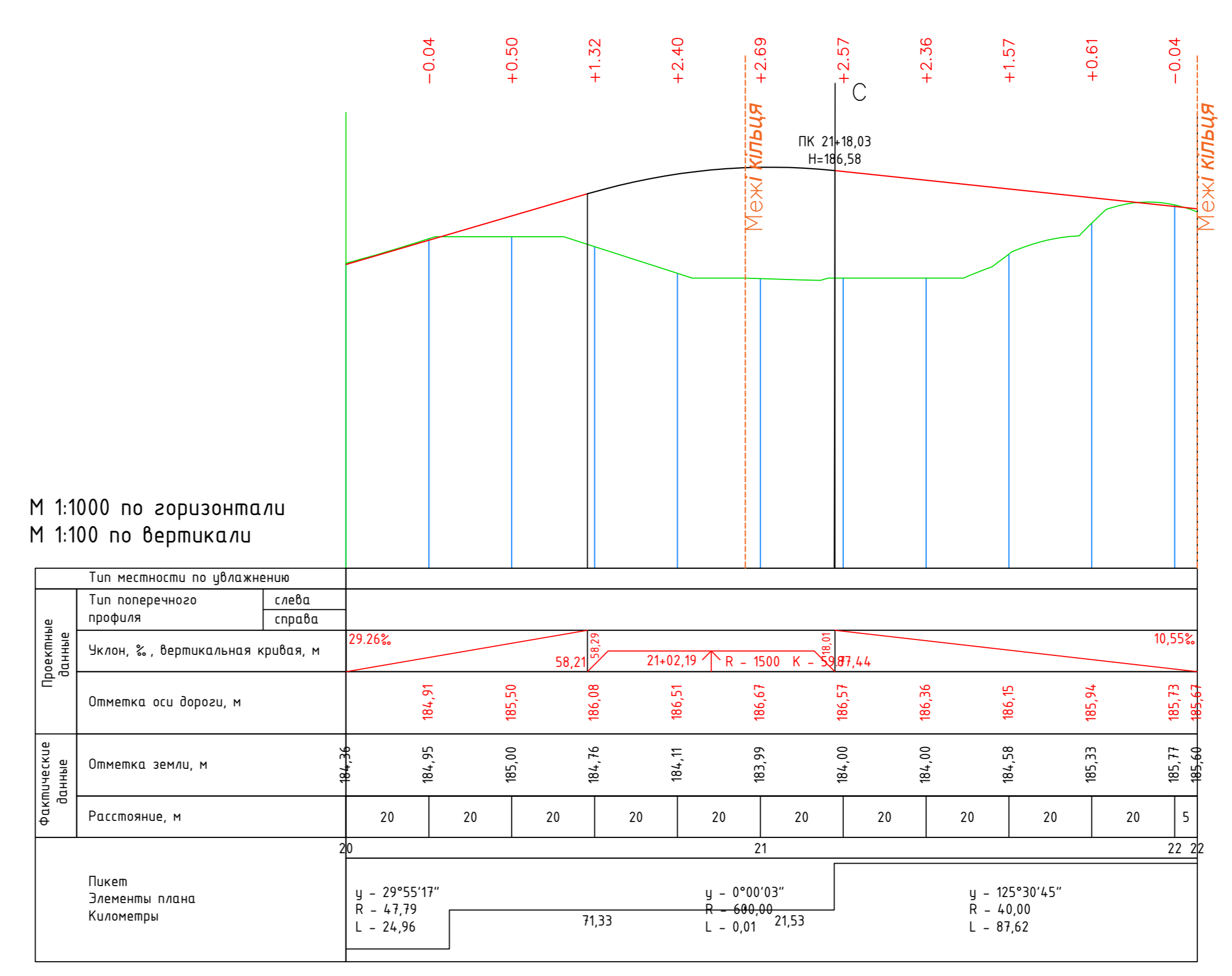
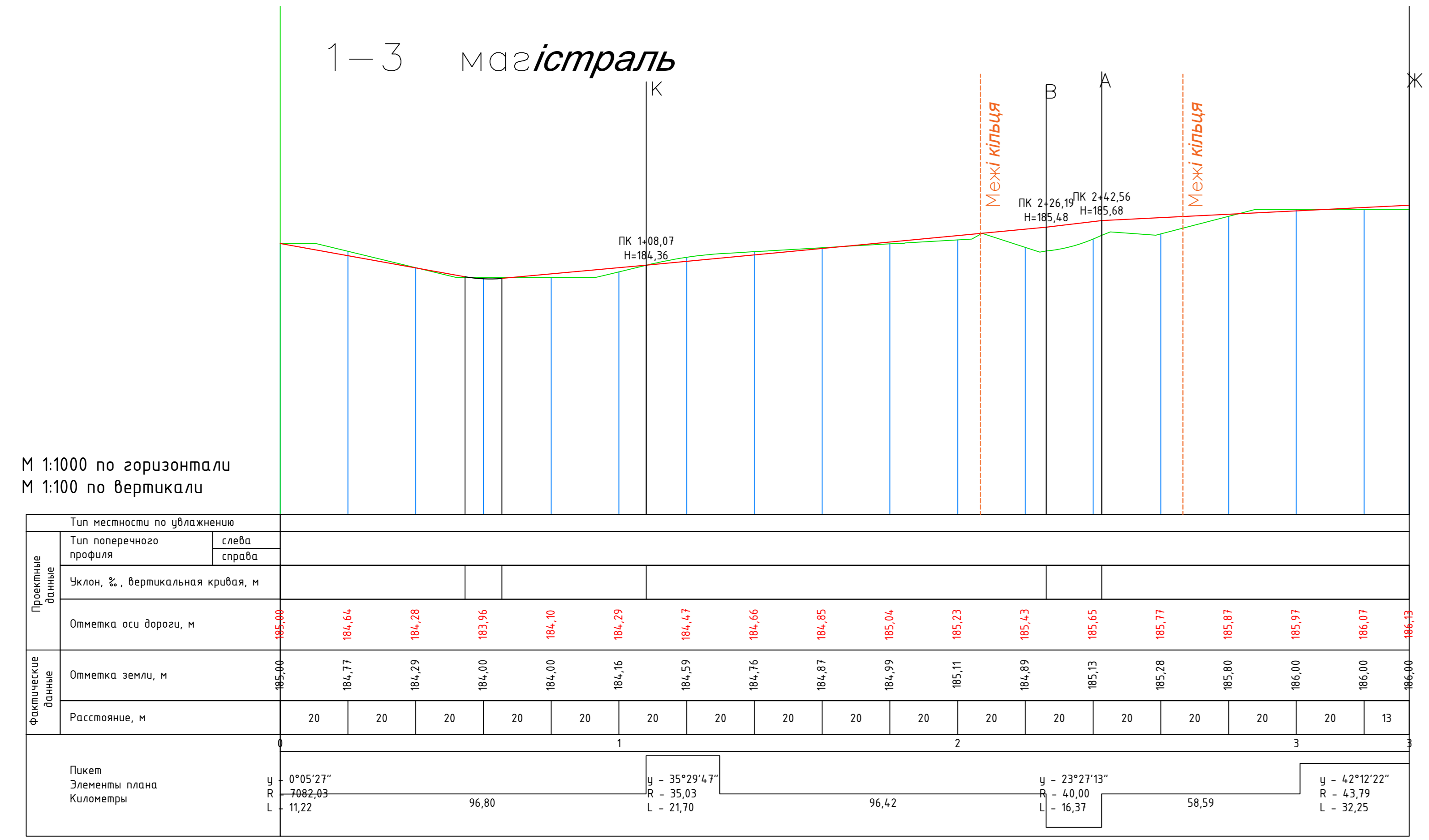


# Поздовжні профілі магістралей

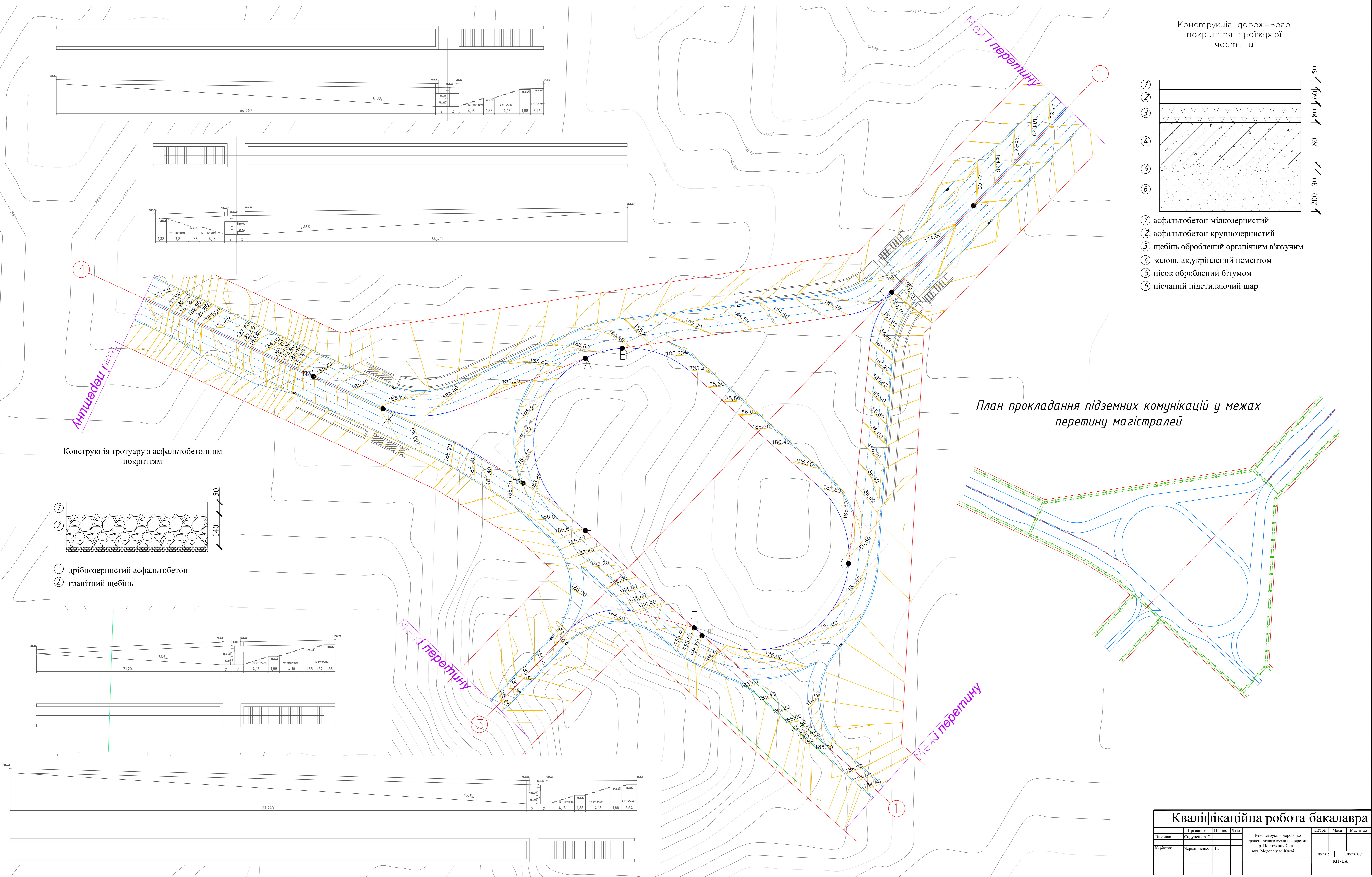
2-4 магістраль



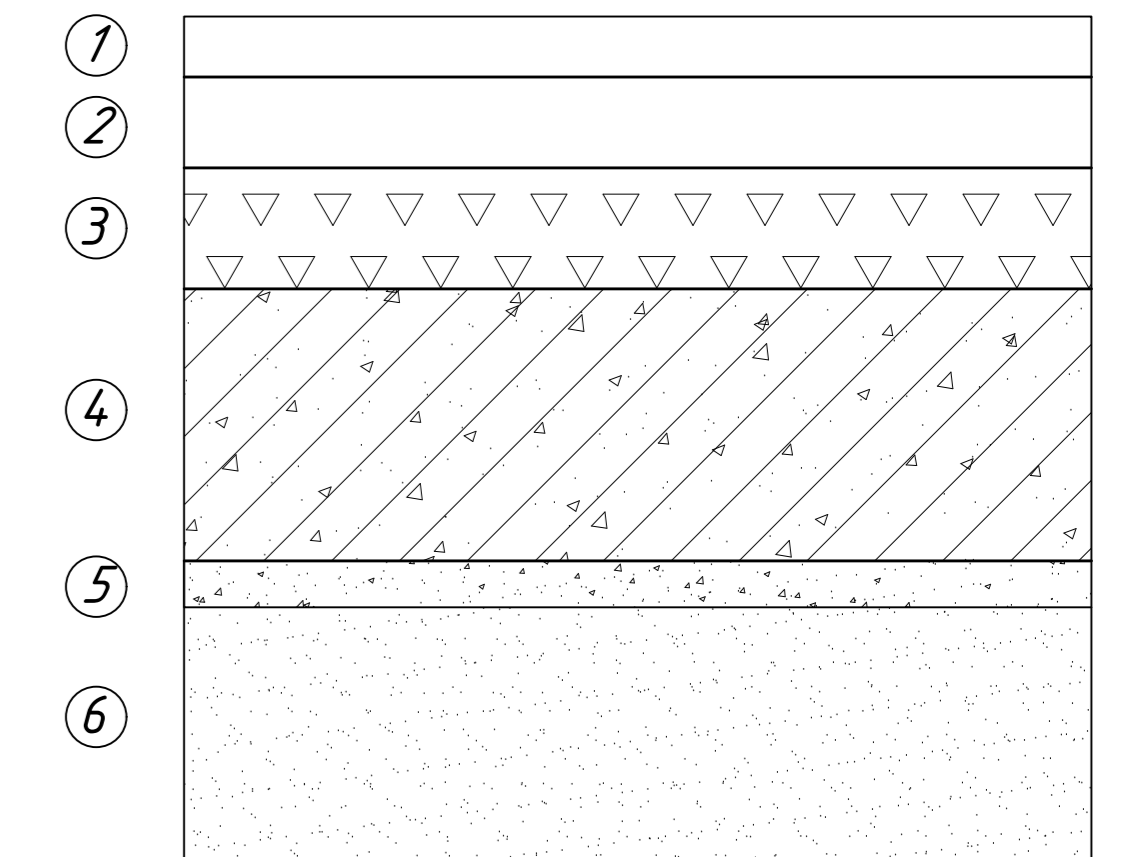
1-3 магістраль



# Вертикальне планування дорожньо транспортного вузла

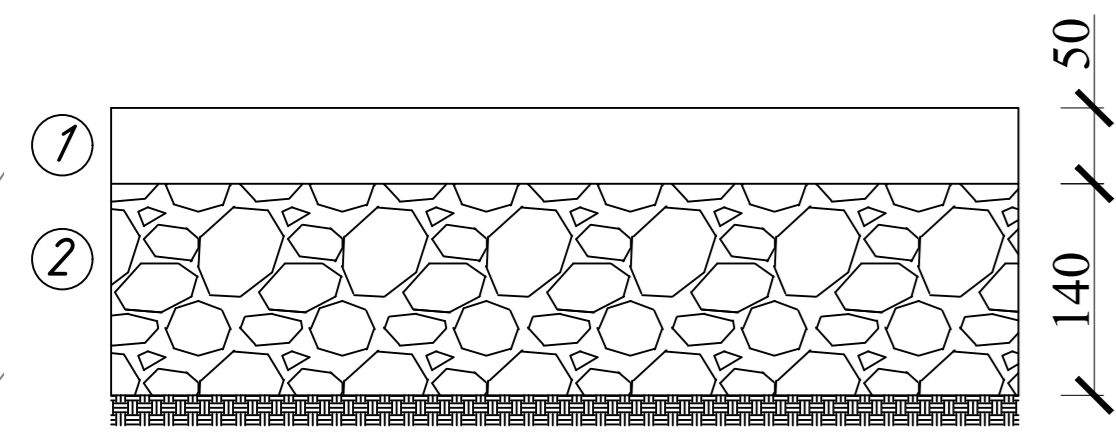


Конструкція дорожнього покриття проїжджої частини



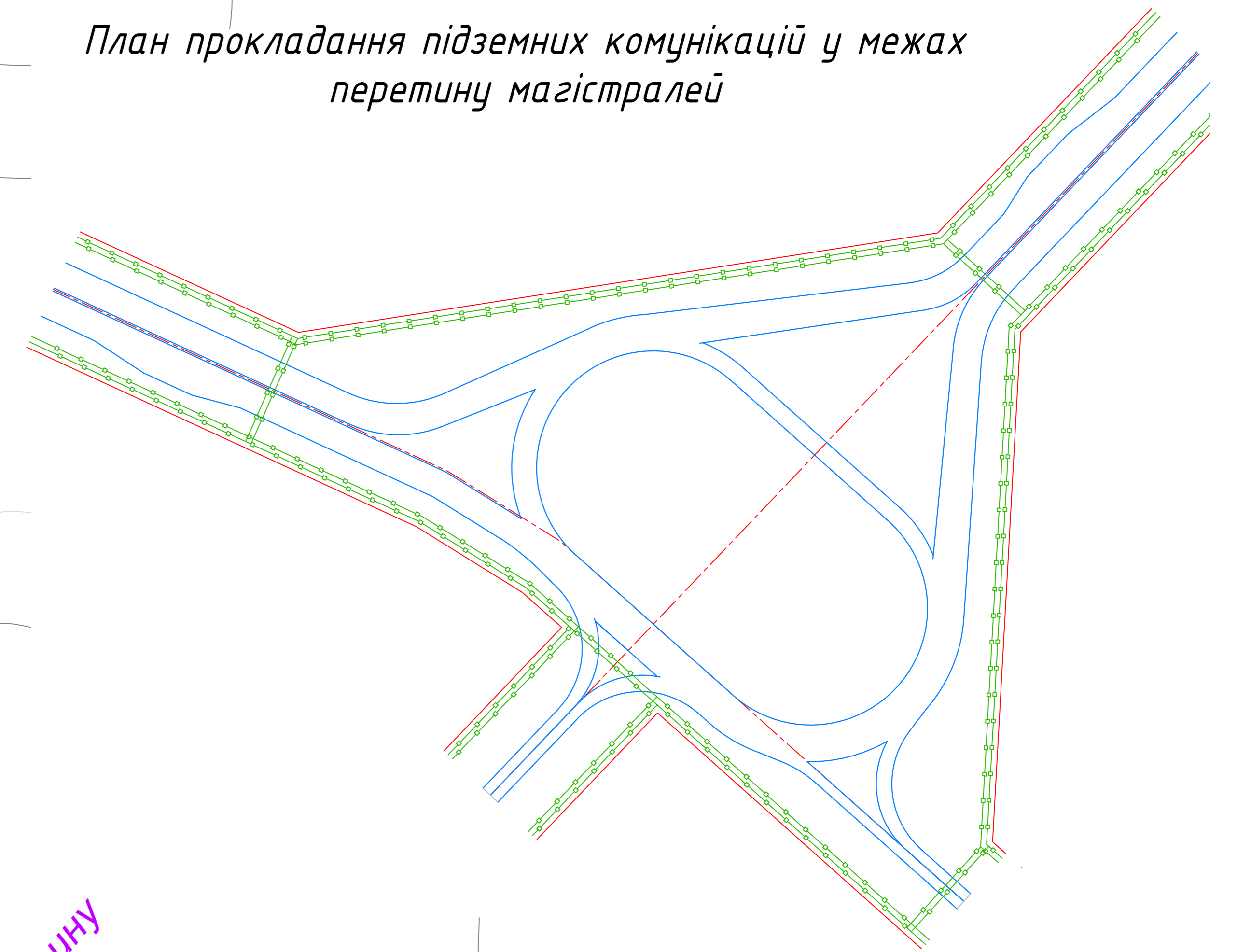
- ① асфальтобетон мілкозернистий
- ② асфальтобетон крупнозернистий
- ③ щебень оброблений органічним в'язучим
- ④ золошлак, укріплений цементом
- ⑤ пісок оброблений бітумом
- ⑥ піщаний підстиляючий шар

Конструкція тротуару з асфальтобетонним покриттям



- ① дрібнозернистий асфальтобетон
- ② гранітний щебень

План прокладання підземних комунікацій у межах перетину магістралей



Кваліфікаційна робота бакалавра				Літера	Маса	Масштаб
Виконав	Привиченко А.С.	Пішак	Дата			
Керівник	Червониченко П.П.					
Реконструкція дорожньо-транспортного вузла на перетині пр. Повітряних Сил - вул. Медова у м. Ковалі				Лист 5	Листів 7	
				КНУБА		

