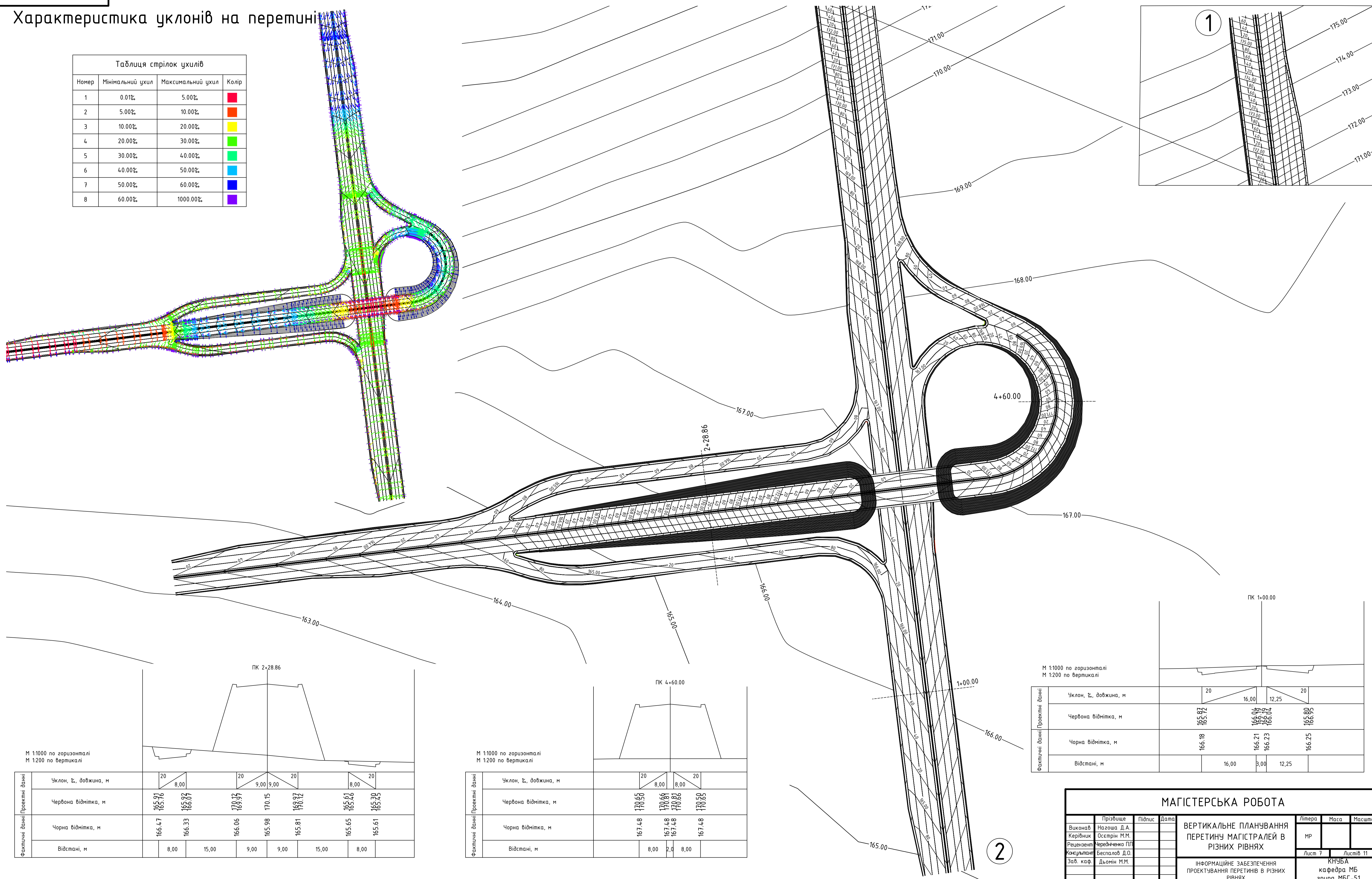
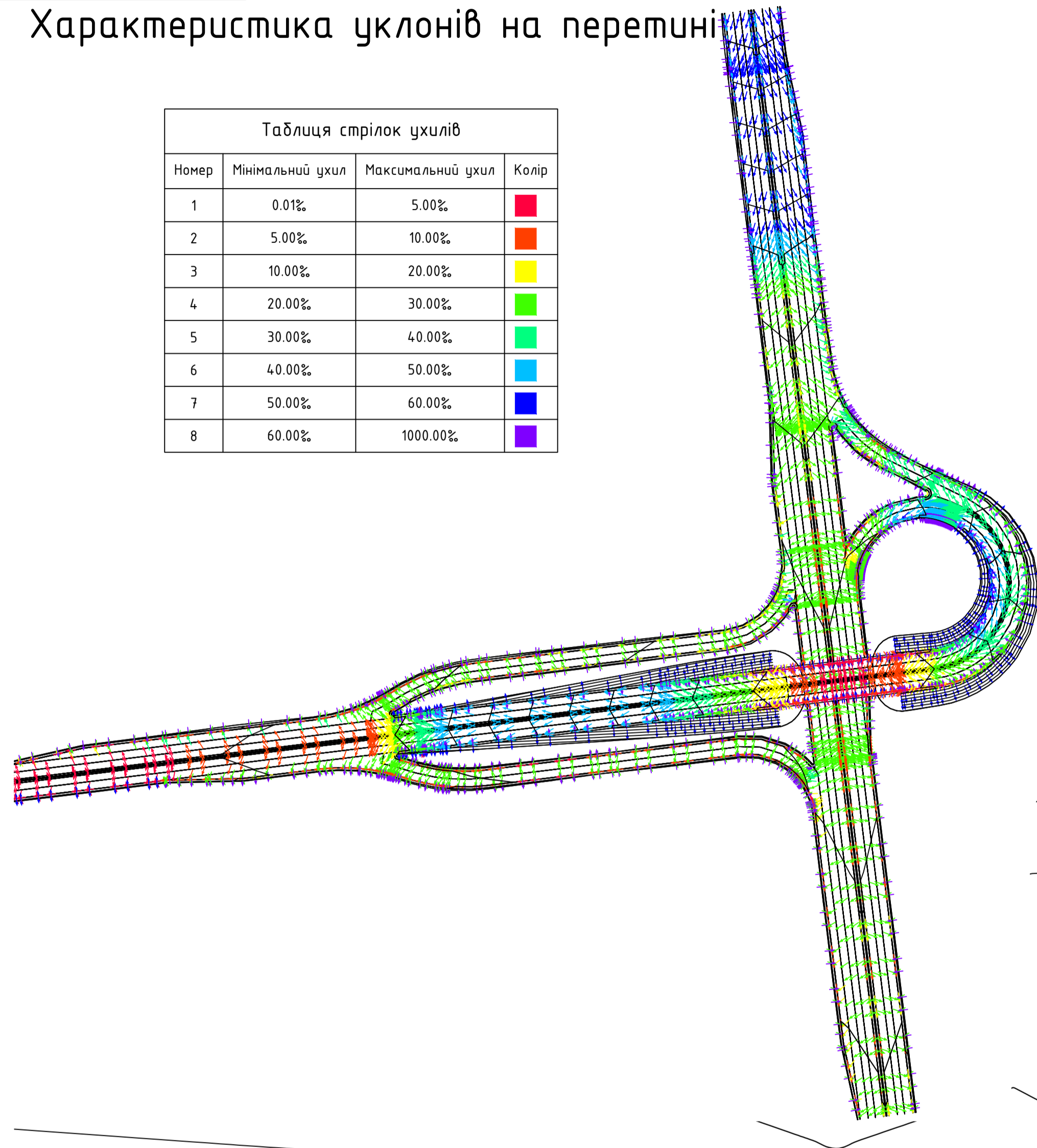


ВЕРТИКАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ ПЕРЕТИНУ МАГІСТРАЛЕЙ В РІЗНИХ РІВНЯХ М 1:1000

Характеристика уклонів на перетині

Таблиця стрілок ухилів			
Номер	Мінімальний ухил	Максимальний ухил	Колір
1	0.01%	5.00%	Red
2	5.00%	10.00%	Orange
3	10.00%	20.00%	Yellow
4	20.00%	30.00%	Light Green
5	30.00%	40.00%	Green
6	40.00%	50.00%	Cyan
7	50.00%	60.00%	Blue
8	60.00%	1000.00%	Purple



М 1:1000 по горизонталі
М 1:200 по вертикалі

Фактичні дані	Проектні дані							
	Уклон, %, довжина, м	20		9,00		20		8,00
Червона відмітка, м	165,81	165,92	166,07	166,19	170,15	166,87	165,86	165,79
Чорна відмітка, м	166,47	166,33	166,06	165,98	165,81	165,65	165,61	
Відстані, м	8,00	15,00	9,00	9,00	15,00	8,00		

М 1:1000 по горизонталі
М 1:200 по вертикалі

Фактичні дані	Проектні дані			
	Уклон, %, довжина, м	20	8,00	8,00
Червона відмітка, м	170,65	170,66	170,66	170,66
Чорна відмітка, м	167,48	167,48	167,48	167,48
Відстані, м	8,00	2,00	8,00	

М 1:1000 по горизонталі
М 1:200 по вертикалі

Фактичні дані	Проектні дані			
	Уклон, %, довжина, м	20		12,25
Червона відмітка, м	165,87	166,04	166,04	165,89
Чорна відмітка, м	166,18	166,21	166,23	166,25
Відстані, м		16,00	3,00	12,25

2

МАГІСТЕРСЬКА РОБОТА

Виконав	Прізвище	Піліс	Дата	Літера	Маса	Масштаб
Нагоша Д.А.						
Керівник	Окстрін М.М.			МР		
Рецензент	Черв'яченко П.Г.			Лист 7	Листів 11	
Коректор	Беспалов Д.О.			КНУБА		
Заб. каф.	Дьонін М.М.			кафедра МБ		
				група МБГ-51		

ВЕРТИКАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ
ПЕРЕТИНУ МАГІСТРАЛЕЙ В
РІЗНИХ РІВНЯХ

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПРОЕКТУВАННЯ ПЕРЕТИНІВ В РІЗНИХ
РІВНЯХ