

Відомість нормативних документів які використовувались		
Позначення	Найменування	Примітка
ДБН А.3.2-2-2009	Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення	
ДБН В.2.3-4-2015	Автомобільні дороги	Зміна №1
ДБН А.3.1-5-2016	Управління, організація і технологія. Організація будівельного виробництва.	
ДБН В.2.3-5-2018	Вулиці та дороги населених пунктів	
ДБН А.2.2-3:2014	Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проєктної документації на будівництво.	Зміна №1
ДБН А.3.2-2-2009	Охорона праці і промислова безпека в будівництві	
ДБН Б.2.2-12:2019	Планування і забудова території	
ДБН В.2.2-40:2018	Інклюзивність будівель і споруд	
ДБН В.2.5-75:2013	Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування	
ДБН В.2.5-74:2013	Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування	
ДБН В.2.5-28:2018	Природне і штучне освітлення	
ДБН В.2.5-20:2018	Газопостачання.	Зміна № 1
ДСТУ Б В.2.5-26:2005	Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Люки оглядових колодязів і дощоприймачі зливостічних колодязів. Технічні умови	
ДСТУ Б В.2.7-32-95	Будівельні матеріали. Пісок щільний природний для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Технічні умови.	
ДСТУ Б В.2.7-43-96	Будівельні матеріали. Бетони важкі. Технічні умови.	
ДСТУ-Н Б В.2.5-83:2016	Настанова з проектування засобів і обладнання зовнішнього освітлення міст, селищ та сільських населених пунктів	
ДСТУ Б В.2.7-119:2011	Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний. Технічні умови.	
ДСТУ Б В.2.7-237:2010	Будівельні матеріали. Каміні бетонні і залізобетонні дортові. Технічні умови.	
ДСТУ 9177-2:2022	Матеріали щебеневої та гравійної для дорожнього будівництва. Технічні умови. Частина 2. Матеріали неукріплені	
ДСТУ 9177-3:2022	Матеріали щебеневої та гравійної для дорожнього будівництва. Технічні умови. Частина 3. Матеріали, укріплені мінеральними в'язучими	
ДСТУ Б В.2.7-76-98	Пісок для будівельних порід із відсівів подріблення скельних гірських порід гірничо-збагачувальних комбінатів України. Технічні умови	
ДСТУ Б В.2.7-210:2010	Будівельні матеріали. Пісок із відсівів дроблення вивержених гірських порід для будівельних робіт. Технічні умови	

Відомість робочих креслень		
№	Найменування	Лист
1.	Загальні дані	1
2.	Ситуаційна схема	2
3.	План траси	3
4.	Поздовжній профіль	4
5.	Поперечний профіль	5-9
6.	Конструкція дорожнього одягу	10-11
7.	Типові рішення	12-13
8.	Розріз	14
9.	Зведений план інженерних мереж	15

Загальні вказівки:

1. Робочий проєкт “Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)” розроблений на основі:

- замовлення

- завдання на коригування

- технічних умов

2. Матеріали топографо-геодизичного знімання виконані в системі координат УСК-2000 та системі висот балтійської.

3. За вихідний репер прийнято відмітку верху сходів будинку № 29 (магазин “Розвилка”) на перехресті вул. Енергетиків – Стельмаха, відмітка репера – 236.50 м.

4. На земляні роботи та роботи по влаштуванню онов дорожнього одягу, фундаментів опор освітлення, світлофорів, дорожніх знаків, монолітних ділянок та фундаментів підпірних стінок та роботи по влаштуванню дортових камінів необхідно скласти акти на приховані роботи.

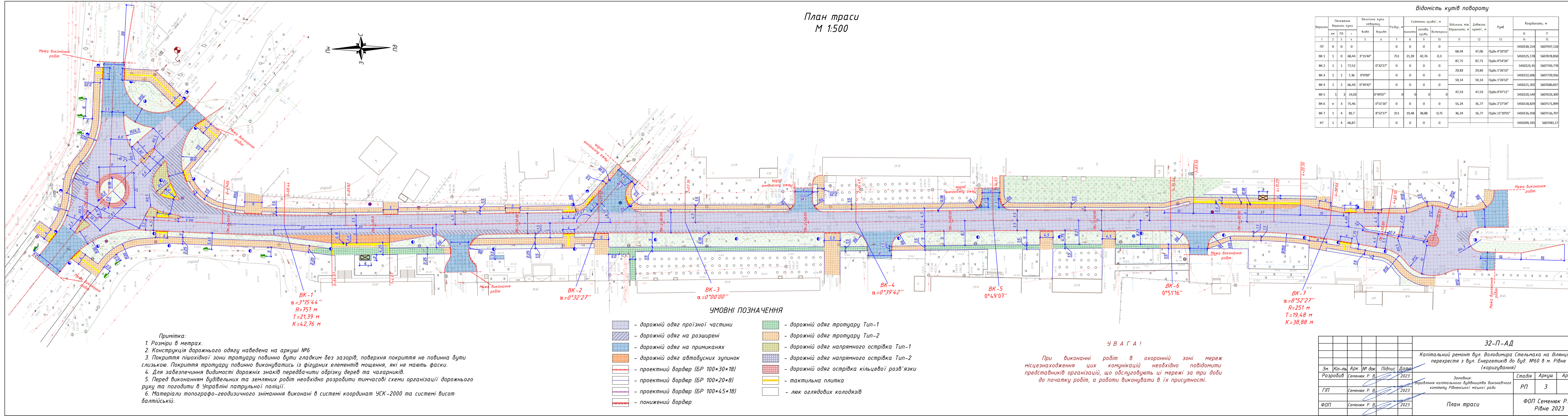
							32-П-АД			
							Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023			РП	1	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023					
ФОР		Семенюк Р. В.			2023			Загальні дані		ФОР Семенюк Р. В. Рівне 2023

Рівненська область, Рівненська ТГ UA56060470000086729
м. Рівне ділянка вул. Володимира Стельмаха (Курчатова)
від вул. Енергетиків до буд. №60



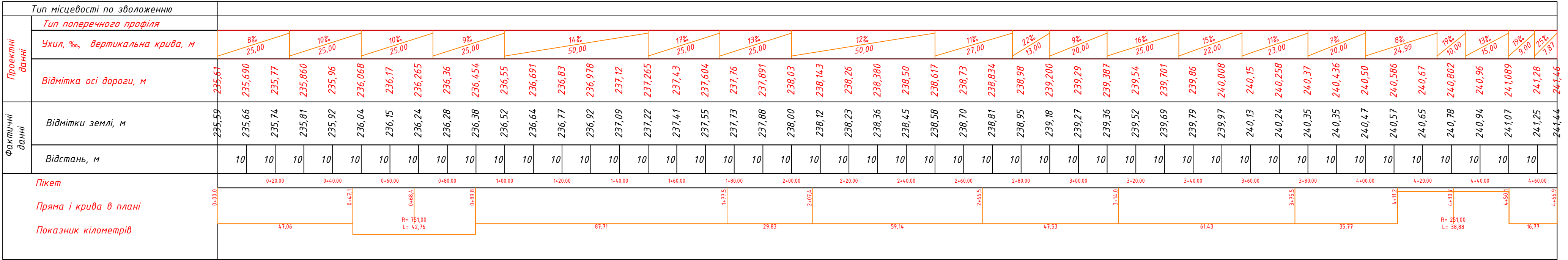
Ділянка траси проведення робіт
по капітальному ремонту вулиці

						32-П-АД		
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)		
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник:		
Розробив		Семенюк Р. В.			2023	Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради		
ГІП		Семенюк Р. В.			2023	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	2	15
ФОП		Семенюк Р. В.			2023	Ситуаційна схема		ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023



Відомість кутів повороту														
Вершина	Положення вершини кута			Величина кута повороту		Радіус, м	Елементи кривої, м			Відстань між вершинами, м	Довжина прямої, м	Рух	Координати, м	
	км	ПК	+	вліво	вправо		колова крива	тангенс	бісектриса				X	Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПТ	0	0	0			0	0	0	0				5450130,154	5607947,118
БК 1	1	0	68,44	3°15'44"		751	21,39	42,76	0,3	68,44	47,06	Пдзх:4°10'10"	5450125,178	5607878,858
БК 2	1	1	77,52		0°32'27"	0	0	0	0	87,71	87,71	Пдзх:0°54'26"	5450123,45	5607769,778
БК 3	1	2	7,36	0°0'00"		0	0	0	0	29,83	29,83	Пдзх:1°26'53"	5450122,696	5607739,956
БК 4	1	2	66,49	0°39'42"		0	0	0	0	59,14	59,14	Пдзх:1°26'53"	5450121,202	5607680,837
БК 5	1	3	14,03		0°49'07"	0	0	0	0	47,53	47,53	Пдзх:0°47'11"	5450120,549	5607633,309
БК 6	я	3	75,46	0°51'16"		0	0	0	0	55,24	35,77	Пдзх:2°27'34"	5450118,829	5607516,707
БК 7	1	4	30,7	8°52'27"		251	19,48	38,88	0,75	36,24	16,77	Пдзх:11°20'01"	5450116,458	5607481,17
КТ	1	4	66,87			0	0	0	0				5450109,335	5607481,17

						32-П-АД			
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023		РП	3	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023				
ФОР		Семенюк Р. В.			2023				
План траси							ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		

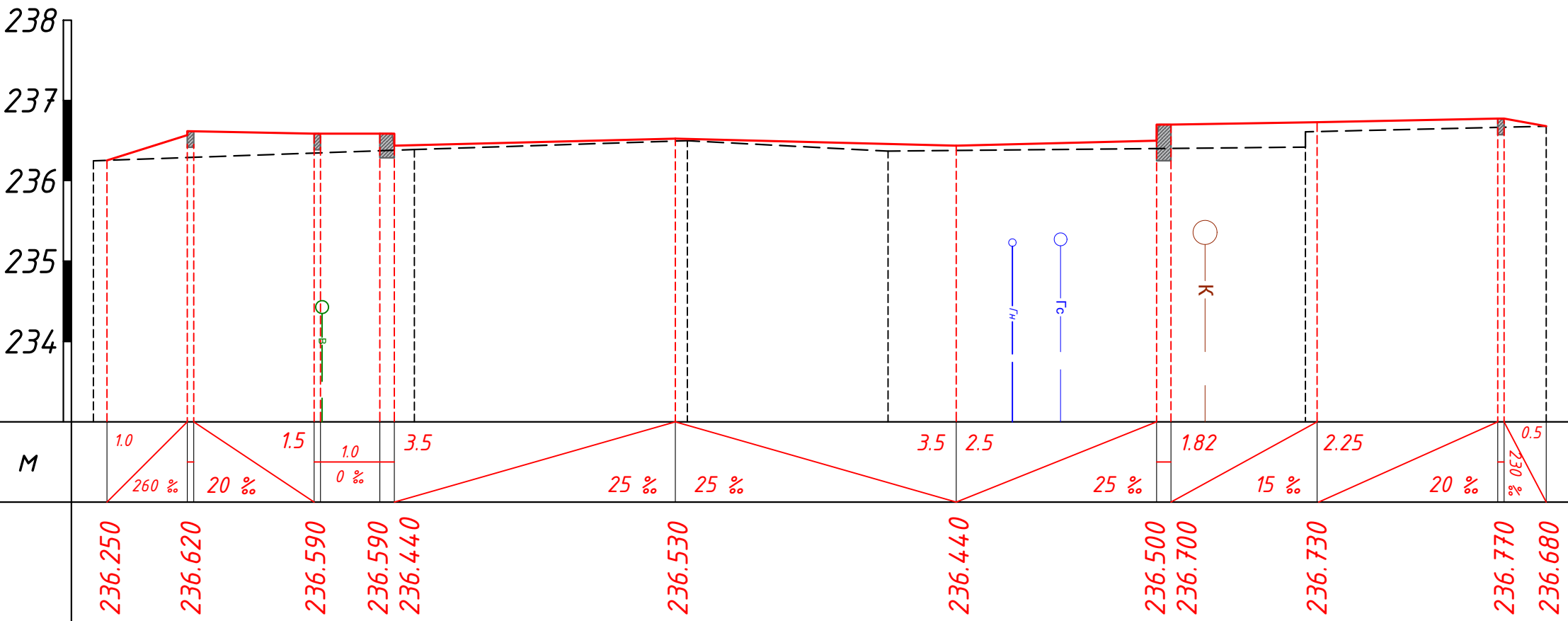


ПК... - примикання з лівої сторони

1. *Всі розміри на кресленні дані в метрах*
2. *Матеріали топографо-геодизичного знімання виконані в системі координат УСК2000 та системі висот балтійській.*
3. *Усі роботи в охороні зоні мереж необхідно проводити в присутності представників комунальних служб.*
4. *За вихідний репер прийнято відмітку верху сходів будинку № 29 (магазин "Розвилка", на перехресті вул. Енергетиків – Стельмаха, відмітка репера – 236.50 м.*

						32-П-АД				
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)				
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник:		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023	Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради		РП	4	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023	Поздовжній профіль		ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		
ФОП		Семенюк Р. В.			2023					

ПК - 1+00.00

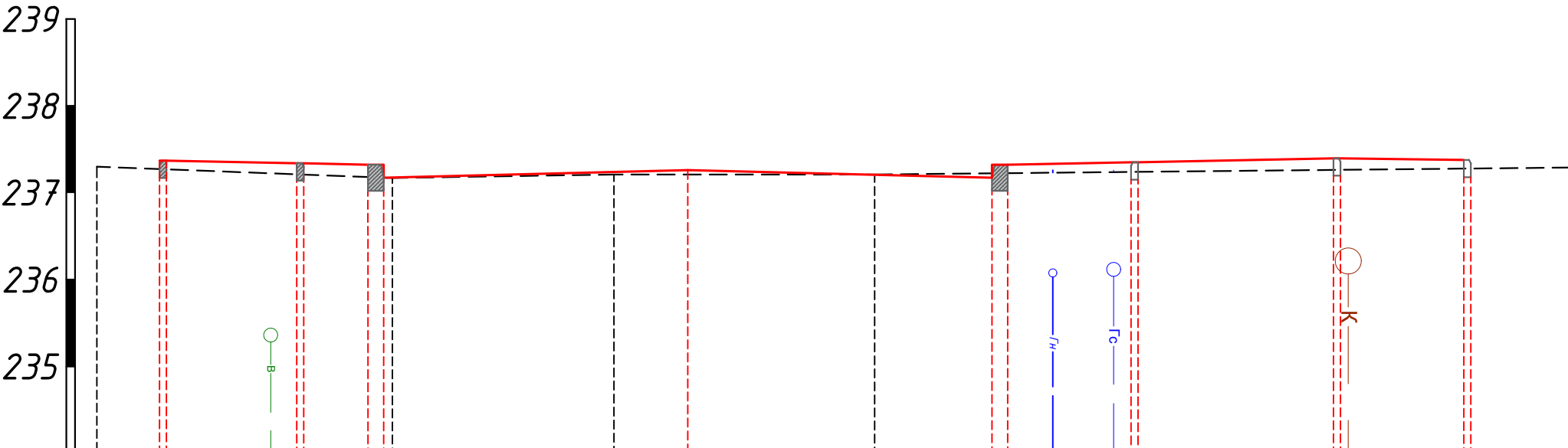


Фактичні дані	Відмітка, м	236.25	234.50*	236.39	236.50	236.37	235.28*	235.35*	235.50*	236.42	236.61	236.68
	Відстань, м	4.0		3.4		2.5	5.2		3.0			

- Примітка:
- 1. Всі розміри на кресленні дані в метрах
 - 2. Матеріали топографо-геодизичного знімання виконані в системі координат УСК2000 та системі висот балтійській.
 - 3. Усі роботи в охороні зоні мереж необхідно проводити в присутності представників комунальних служб.
 - 4. За вихідний репер прийнято відмітку верху сходів будинку № 29 (магазин "Розвилка") на перехресті вул. Енергетиків - Стельмаха, відмітка репера - 236.50 м.

						32-П-АД			
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023		РП	5	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023				
ФОП		Семенюк Р. В.			2023	Поперечний профіль	ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		

ПК-1+55.00

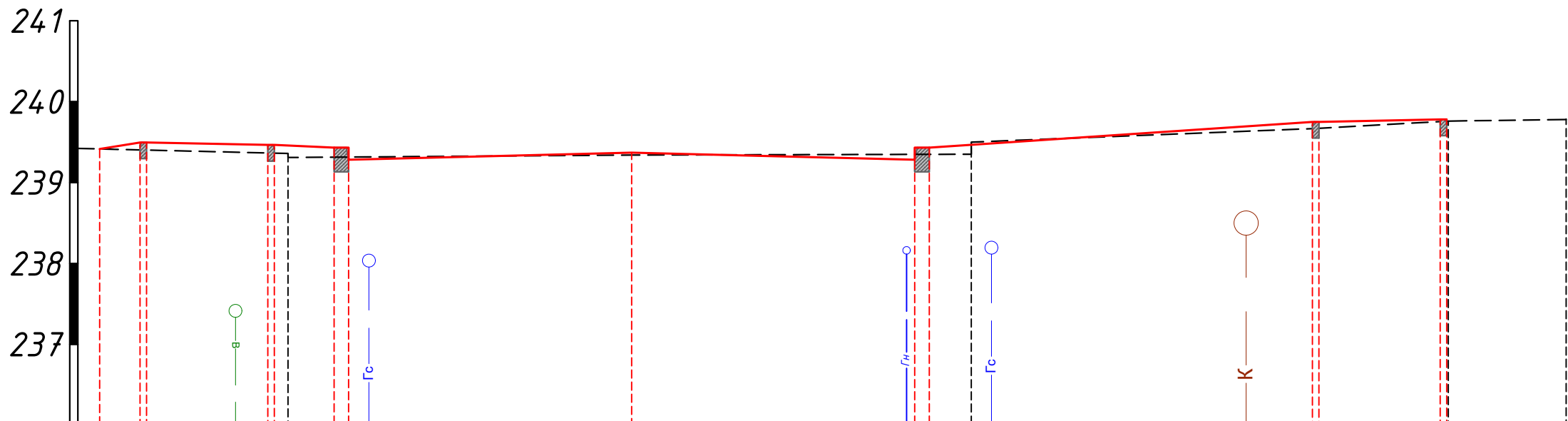


Проектні дані	Похил, % довжина, м	1.5 20 %	0.74 27 %	3.5 25 %	25 %	3.5 21 %	1.42 20 %	2.25 12.6 %	1.42	
	Відмітка, м	237.370	237.340	237.320	237.170	237.260	237.170	237.320	237.350	237.395
Фактичні дані	Відмітка, м	237.30	235.44*	237.17	237.21	237.21	236.12*	236.20*	236.36*	237.29
	Відстань, м		3.4	2.55	3.0		8.0			

- Примітка:
- Всі розміри на кресленні дані в метрах
 - Матеріали топографо-геодизичного знімання виконані в системі координат УСК2000 та системі висот балтійській.
 - Усі роботи в охороні зоні мереж необхідно проводити в присутності представників комунальних служб.
 - За вихідний репер прийнято відмітку верху сходів будинку № 29 (магазин "Розвилка") на перехресті вул. Енергетиків - Стельмаха, відмітка репера - 236.50 м.

						32-П-АД					
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)					
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023				РП	6	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023	Поперечний профіль			ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		
ФОП		Семенюк Р. В.			2023						

ПК-3+05.00

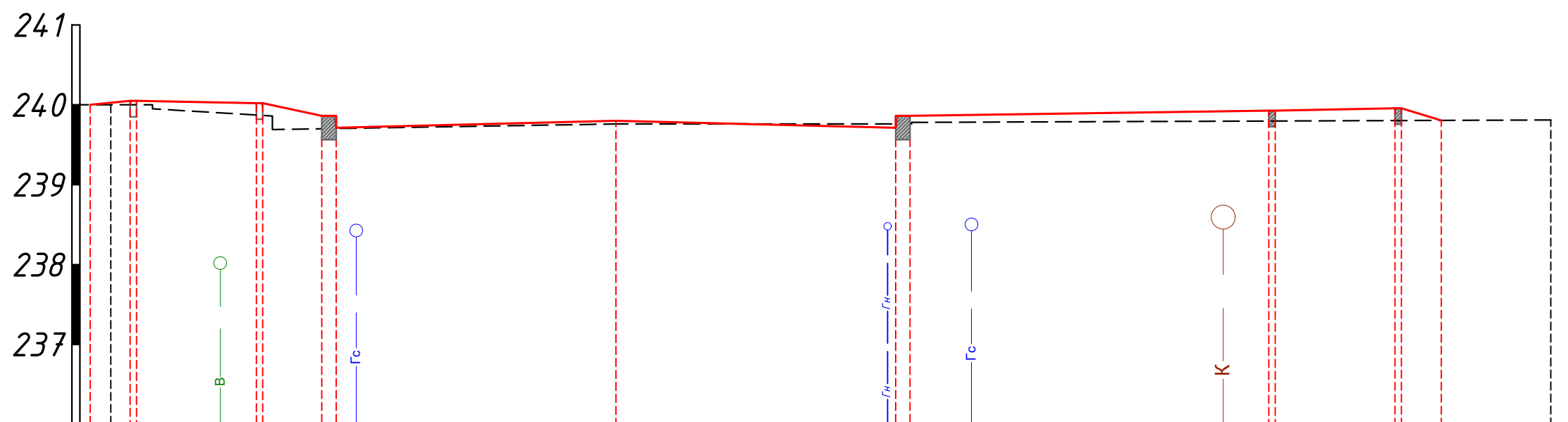


Проектні дані	Похил, % довжина, м	0.5 % 0%	1.5 20 %	0.74 65 %	3.5	25 %	25 %	3.5	4.74	68 %	20 %	
	Відмітка, м	239.420 239.500		239.470 239.430 239.280		239.370		239.280 239.430		239.750	239.780	
Фактичні дані	Відмітка, м	239.41	237.50*	239.36 239.31	238.12*	239.37		238.21* 239.43 238.28* 239.55		238.65*	239.67	239.76 239.79
	Відстань, м		2.1		4.25		4.2		5.3		1.6	1.45

- Примітка:
- 1. Всі розміри на кресленні дані в метрах
 - 2. Матеріали топографо-геодизичного знімання виконані в системі координат УСК2000 та системі висот балтійській.
 - 3. Усі роботи в охороні зоні мереж необхідно проводити в присутності представників комунальних служб.
 - 4. За вихідний репер прийнято відмітку верху сходів будинку № 29 (магазин "Розвилка") на перехресті вул. Енергетиків - Стельмаха, відмітка репера - 236.50 м.

						32-П-АД			
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023		РП	7	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023				
ФОП		Семенюк Р. В.			2023	Поперечний профіль	ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		

ПК-3+40.00

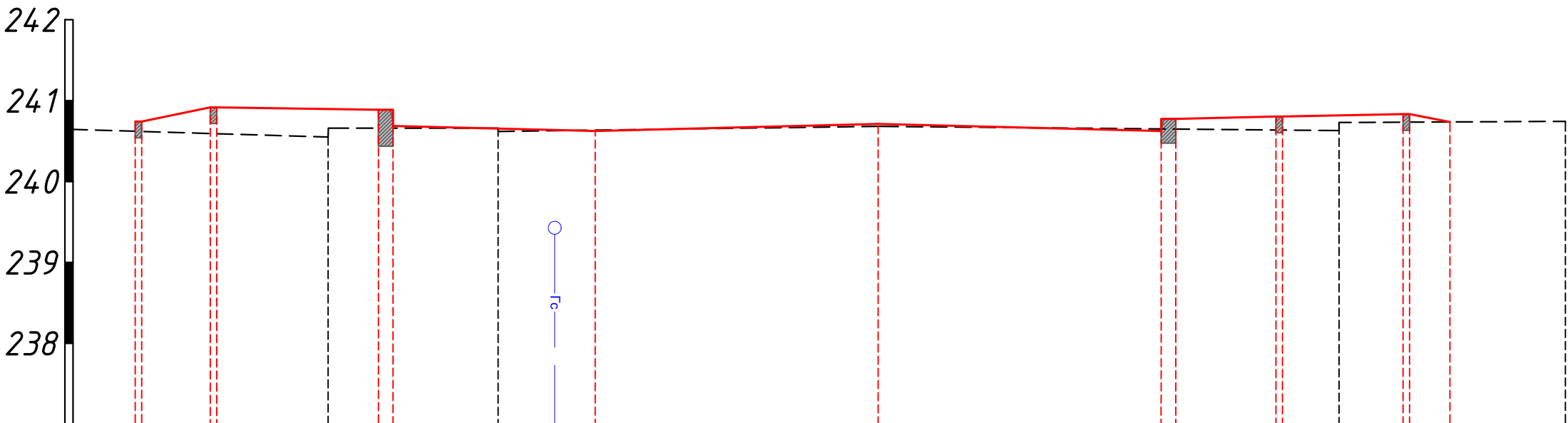


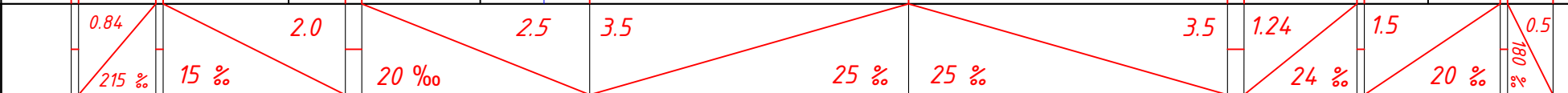
Проектні дані	Похил, % довжина, м		Відмітка, м	
	0.5	1.5	240.000	240.050
Фактичні дані	Відмітка, м		Відстань, м	
	240.00	239.95	0.5	1.5
Відмітка, м		Відстань, м		239.81
238.11*	239.86	4.3	3.7	
239.69	239.710	8.0		
239.76	239.800			
238.48*	239.710			
239.76	239.860			
238.58*	239.930			
238.74*	239.960			
	239.800			

- Примітка:
- 1. Всі розміри на кресленні дані в метрах
 - 2. Матеріали топографо-геодизичного знімання виконані в системі координат УСК2000 та системі висот балтійській.
 - 3. Усі роботи в охороні зоні мереж необхідно проводити в присутності представників комунальних служб.
 - 4. За вихідний репер прийнято відмітку верху сходів будинку № 29 (магазин "Розвилка") на перехресті вул. Енергетиків - Стельмаха, відмітка репера - 236.50 м.

32-П-АД					
Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)					
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Семенюк Р. В.			2023
ГІП		Семенюк Р. В.			2023
ФОП		Семенюк Р. В.			2023
Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради					Стадія
Поперечний профіль					РП
					Аркуш
					8
					Аркушів
					15
					ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023

ПК - 4 + 12.00

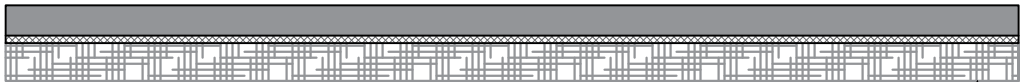


Проектні дані	Похил, % довжина, м											
	Відмітка, м	240.740	240.920	240.890	240.690	240.630	240.700	240.630	240.770	240.800	240.830	240.740
Фактичні дані	Відмітка, м	240.550 240.660		239.660 240.620 239.510*		239.680				239.670 240.730		240.740
	Відстань, м	3.15		2.1		10.4						3

- Примітка:
- 1. Всі розміри на кресленні дані в метрах
 - 2. Матеріали топографо-геодизичного знімання виконані в системі координат УСК2000 та системі висот балтійській.
 - 3. Усі роботи в охороні зоні мереж необхідно проводити в присутності представників комунальних служб.
 - 4. За вихідний репер прийнято відмітку верху сходів будинку № 29 (магазин "Розвилка") на перехресті вул. Енергетиків - Стельмаха, відмітка репера - 236.50 м.

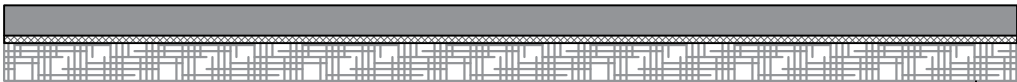
						32-П-АД			
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023		РП	9	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023				
ФОП		Семенюк Р. В.			2023	Поперечний профіль	ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		

Дорожній одяг проїзної частини
відновлення існуючого покриття



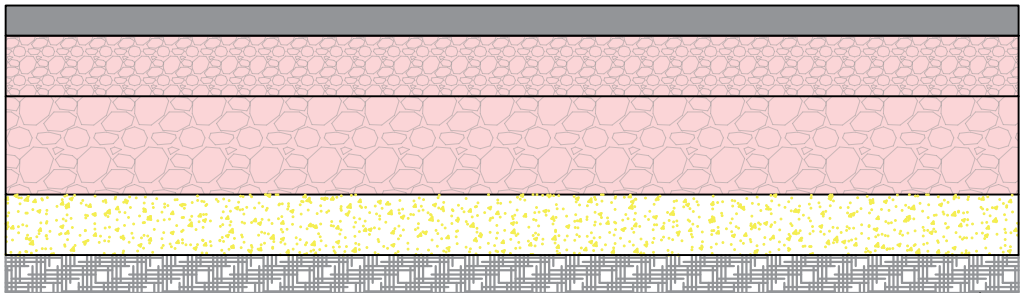
Асфальтобетон – АСГ Др.Щ.А.НП.І.БНД 70/1000 – ДСТУ Б В.2.7-119:2011 Суміш гаряча, дрібнозерниста, асфальтобетон щільний, типу А, непереривчастої гранулометрії, марки І, бітум в'язкий БНД 70/100	0.07 м
ЕКШ-55 згідно з ДСТУ Б В.2.7-129:2013	0.4 л/м ²
Фрезерування існуючого а/б покриття шляхом вирівнювання	0.05 м
Існуюче покриття	

Дорожній одяг проїзної частини на примиканнях



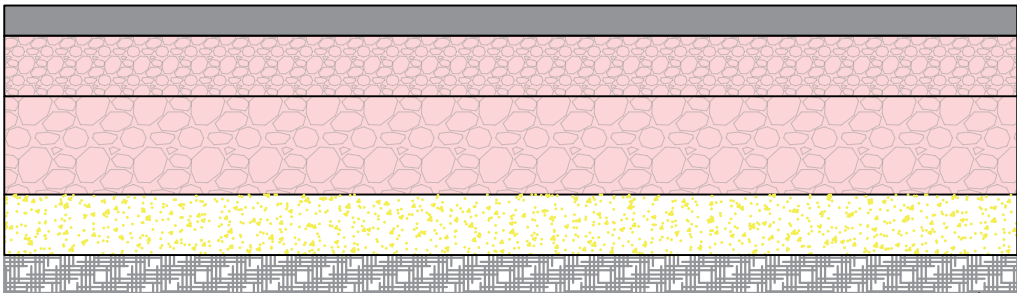
Асфальтобетон – АСГ Др.Щ.А.НП.І.БНД 70/1000 – ДСТУ Б В.2.7-119:2011 Суміш гаряча, дрібнозерниста, асфальтобетон щільний, типу А, непереривчастої гранулометрії, марки І, бітум в'язкий БНД 70/100	0.06 м
ЕКШ-55 згідно з ДСТУ Б В.2.7-129:2013	0.4 л/м ²
Фрезерування існуючого а/б покриття шляхом вирівнювання	0.04 м
Існуюче покриття	

Дорожній одяг проїзної частини на розширенні



Асфальтобетон – АСГ Др.Щ.А.НП.І.БНД 70/1000 – ДСТУ Б В.2.7-119:2011 Суміш гаряча, дрібнозерниста, асфальтобетон щільний, типу А, непереривчастої гранулометрії, марки І, бітум в'язкий БНД 70/100	0.07 м
Геосітка	
Щебенево піщана суміш С7 (ДСТУ 9177-2:2022)	0.15 м
Щебенево піщана суміш С5 (ДСТУ 9177-2:2022)	0.21 м
Вирівнюючий шар пісок	0.10 м
Існуюча основа	

Дорожній одяг на зупинці громадського транспорту

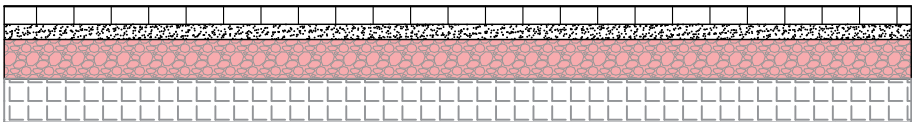


Асфальтобетон – АСГ Др.Щ.А.НП.І.БНД 70/1000 – ДСТУ Б В.2.7-119:2011 Суміш гаряча, дрібнозерниста, асфальтобетон щільний, типу А, непереривчастої гранулометрії, марки І, бітум в'язкий БНД 70/100	0.07 м
Геосітка	
Щебенево піщана суміш С7 (ДСТУ 9177-2:2022)	0.15 м
Щебенево піщана суміш С5 (ДСТУ 9177-2:2022)	0.21 м
Вирівнюючий шар пісок	0.10 м
Існуюча основа	

- Примітка:
- Розміри в метрах.
 - Конструкція дорожнього одягу приймалася згідно вимог ДБН В.2.3-5:2018 Вулиці та дороги населених пунктів та наявності будівельних матеріалів.
 - Асфальтобетонні суміші необхідно виготовляти згідно вимог ДСТУ Б В.2.7-119:2011 Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний. Технічні умови
 - Дорожні бітуми для приготування асфальтобетонних сумішей необхідно приймати згідно ДСТУ 4044:2019 Бітуми нафтові дорожні в'язкі. Технічні умови
 - Емульсії бітумні для з'єднання шарів дорожнього одягу приймаються згідно ДСТУ Б В.2.7-129:2013 Емульсії бітумні дорожні. Технічні умови

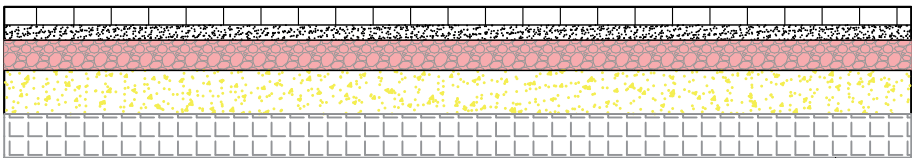
						32-П-АД			
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023		РП	10	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023				
ФОП		Семенюк Р. В.			2023	Конструкція дорожнього одягу	ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		

Дорожній одяг тротуару Тип-1



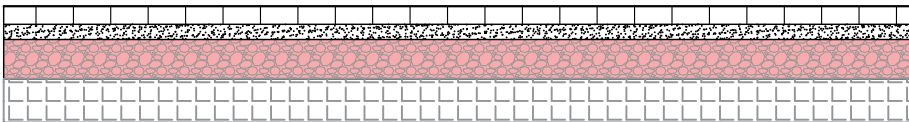
Плита бетонна тротуарна (ФЕМ)	0.06 м
Суміш піщана, оброблена цементом П.Ц.М10.ДСТУ 9177-3:2022	0.04 м
Щебенево-піщана суміш ЩПС.С7.ДСТУ 9177-2:2022	0.12 м
Існуюча основа	

Дорожній одяг тротуару Тип-2



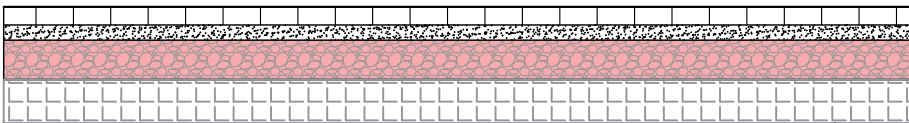
Плита бетонна тротуарна (ФЕМ)	0.06 м
Суміш піщана, оброблена цементом П.Ц.М10.ДСТУ 9177-3:2022	0.04 м
Щебенево-піщана суміш ЩПС.С7.ДСТУ 9177-2:2022	0.15 м
Вирівнюючий шар, пісок	0.10 м
Існуюча основа	

Дорожній одяг прямого острівка Тип-1



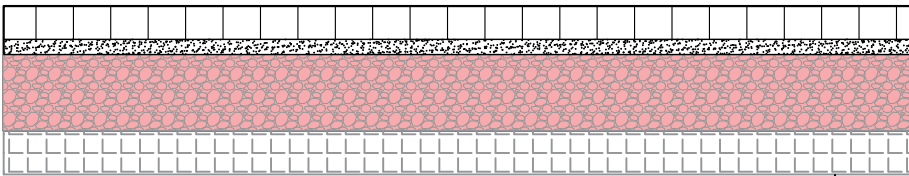
Плита бетонна тротуарна (ФЕМ)	0.06 м
Суміш піщана, оброблена цементом П.Ц.М10.ДСТУ 9177-3:2022	0.04 м
Щебенево-піщана суміш ЩПС.С7.ДСТУ 9177-2:2022	0.12 м
Існуюча основа	

Дорожній одяг прямого острівка Тип-2



Бруківка із природного каменю	0.05 м
Суміш піщана, оброблена цементом П.Ц.М10.ДСТУ 9177-3:2022	0.04 м
Щебенево-піщана суміш ЩПС.С7.ДСТУ 9177-2:2022	0.12 м
Існуюча основа	

Дорожній одяг острівка кільцевої розв'язки

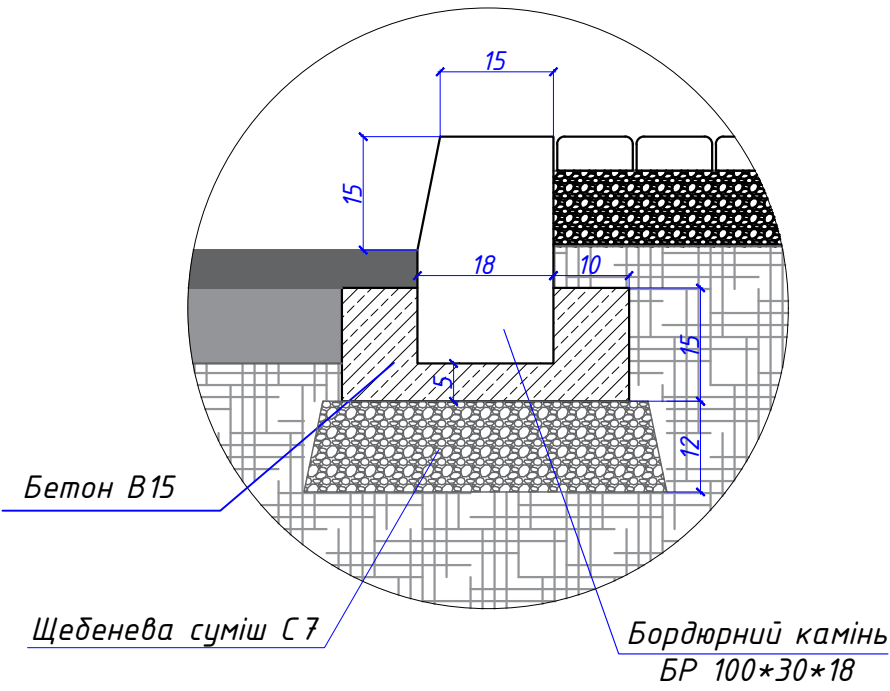


Бруківка із природного каменю	0.10 м
Суміш піщана, оброблена цементом П.Ц.М10.ДСТУ 9177-3:2022	0.04 м
Щебенево-піщана суміш ЩПС.С7.ДСТУ 9177-2:2022	0.21 м
Геотекстиль 100 г/м²	
Існуюча основа	

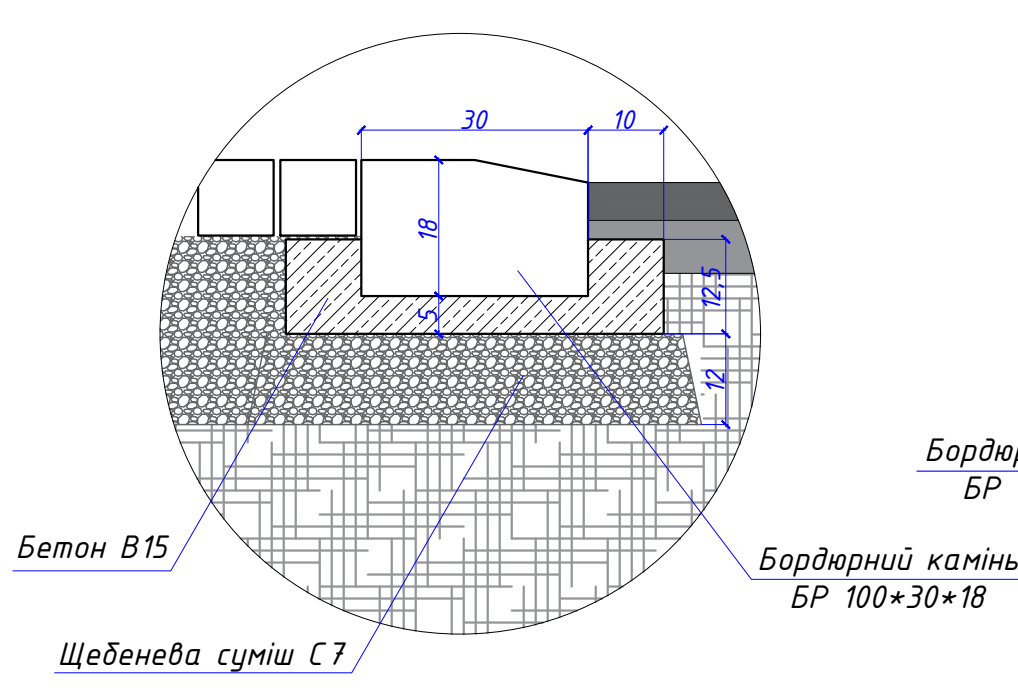
- Примітка:
- Розміри в метрах.
 - Конструкція дорожнього одягу приймалася згідно вимог ДБН В.2.3-5:2018 Вулиці та дороги населених пунктів та наявності будівельних матеріалів.
 - Шари основи дорожнього одягу влаштовуються відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.3-39:2016 Настанова з влаштування шарів дорожнього одягу з кам'яних матеріалів та ДСТУ 9178:2022 Настанова з улаштування шарів дорожнього одягу з щебених, гравійних та укріплених матеріалів і ДСТУ Б В.2.7-131:2007 Будівельні матеріали. Пісок кварцовий. Технічні умови
 - Плити бетонні тротуарні приймають згідно вимог ДСТУ Б В.2.7-238:2010 Будівельні матеріали. Плити бетонні тротуарні. Технічні умови
 - Бруківку із природного каменю приймають згідно вимог ДСТУ Б EN 1341:2007 Плити з природного каменю для мостіння вулиць. Вимоги і методи випробування
 - Бетону плитку влаштовують на шар піщаної суміші обробленої цементом згідно ДСТУ 9177-3:2022 Матеріали щебеневі та гравійні для дорожнього будівництва. Технічні умови. Частина 3. Матеріали, укріплені мінеральними в'язучими.
 - Для приготування піщаної суміші використовують піски із відсівів дроблення гірських порід фракції понад 0 мм до 5 мм згідно ДСТУ Б В.2.7-76-98 Пісок для будівельних порід із відсівів подріблення скельних гірських порід гірничо-збагачувальних комбінатів України. Технічні умови та ДСТУ Б В.2.7-210:2010 Будівельні матеріали. Пісок із відсівів дроблення вивержених гірських порід для будівельних робіт. Технічні умови.

						32-П-АД			
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023		РП	11	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023				
ФОП		Семенюк Р. В.			2023	Конструкція дорожнього одягу	ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		

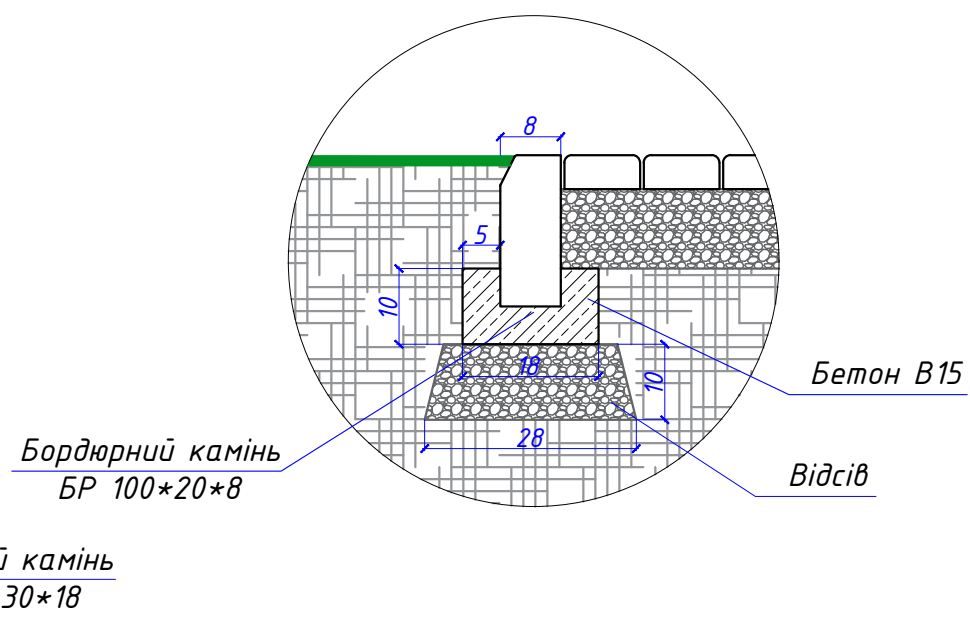
Конструкція влаштування бордюрного каменю
БР 100*30*18



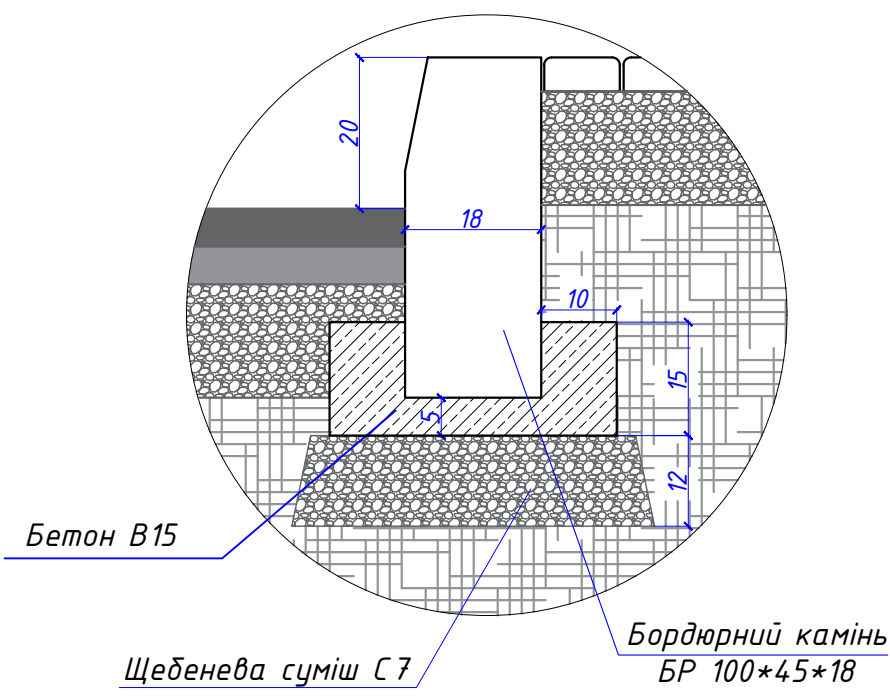
Конструкція влаштування бордюрного каменю
БР 100*30*18



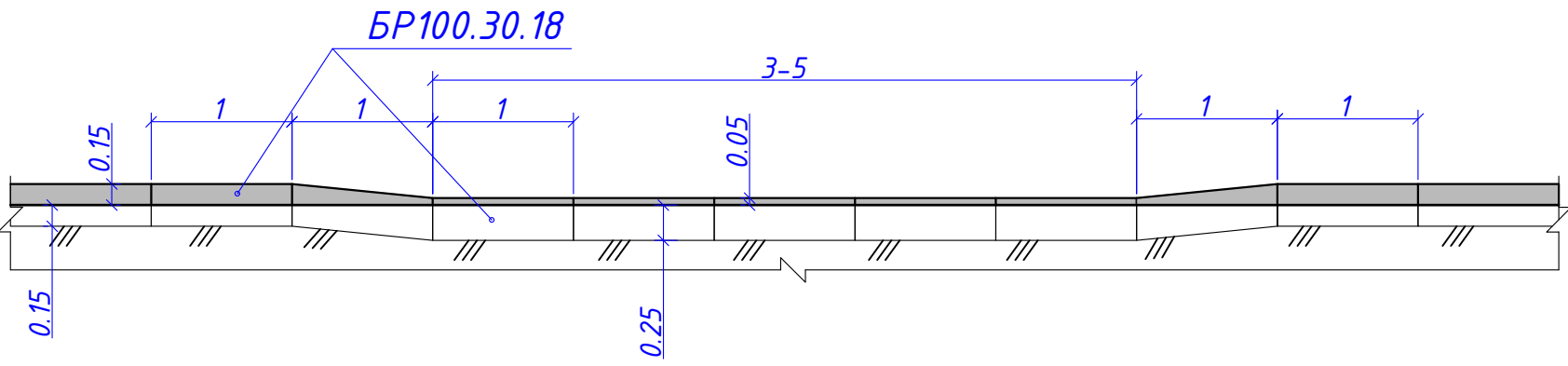
Конструкція влаштування бордюрного каменю
БР 100*20*8



Конструкція влаштування бордюрного каменю
БР 100*45*18



Влаштування пониженого бордюра



Примітка
1. Не в масштабі
2. Встановлення, виготовлення, транспортування бетонних бордюрів необхідно виконувати згідно вимог ДСТУ Б EN 1340:2016

						32-П-АД		
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)		
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради	Стадія	Аркуш
Розробив	Семенюк Р. В.				2023		РП	12
ГІП	Семенюк Р. В.				2023			15
ФОП	Семенюк Р. В.				2023	Конструкція влаштування бордюра 100*30*18, бордюра 100*20*8, бордюра 100*45*18 та пониженого бордюра	ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023	

Схема влаштування тактильної плитки на пішохідному переході

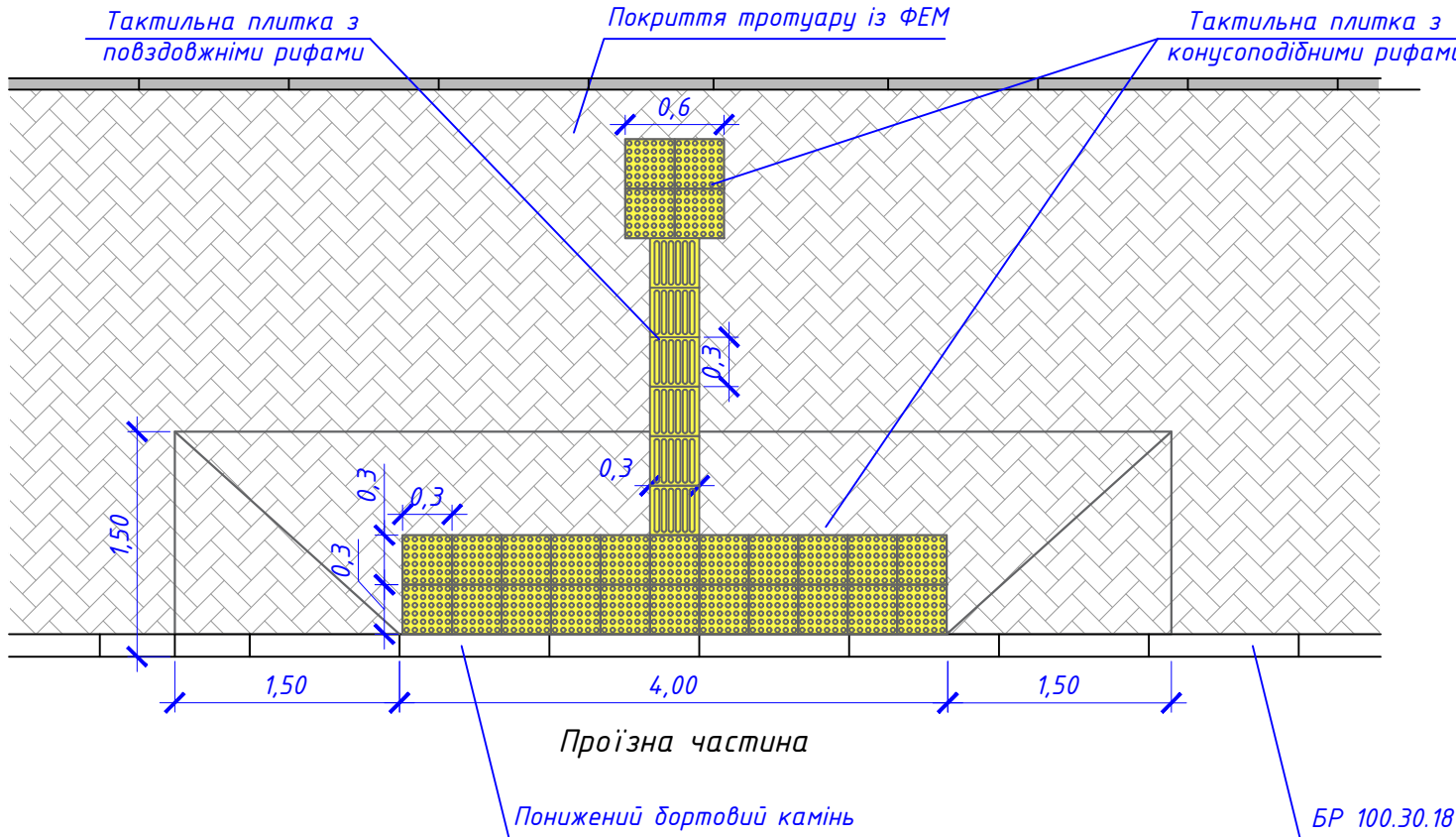


Схема влаштування пандуса на тротуарі вздовж проїзної частини

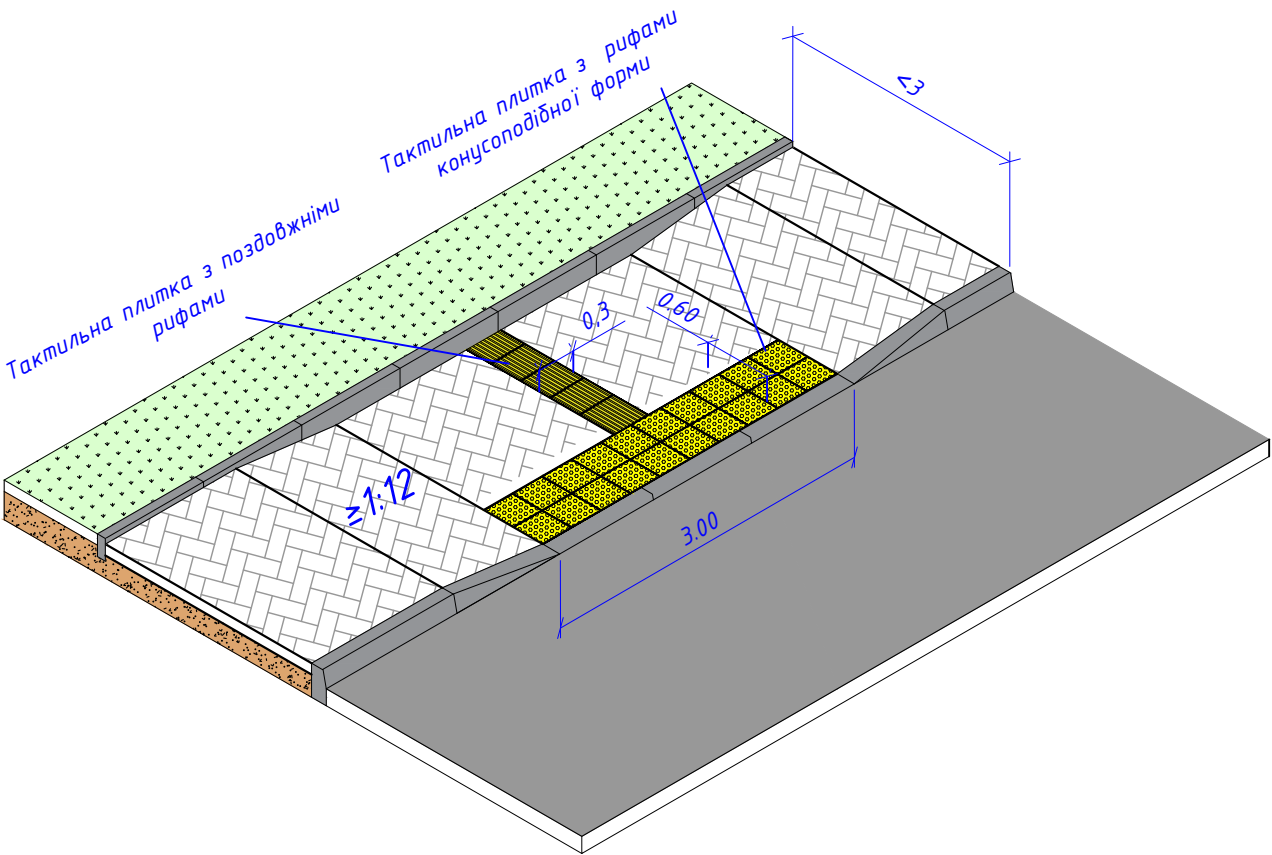
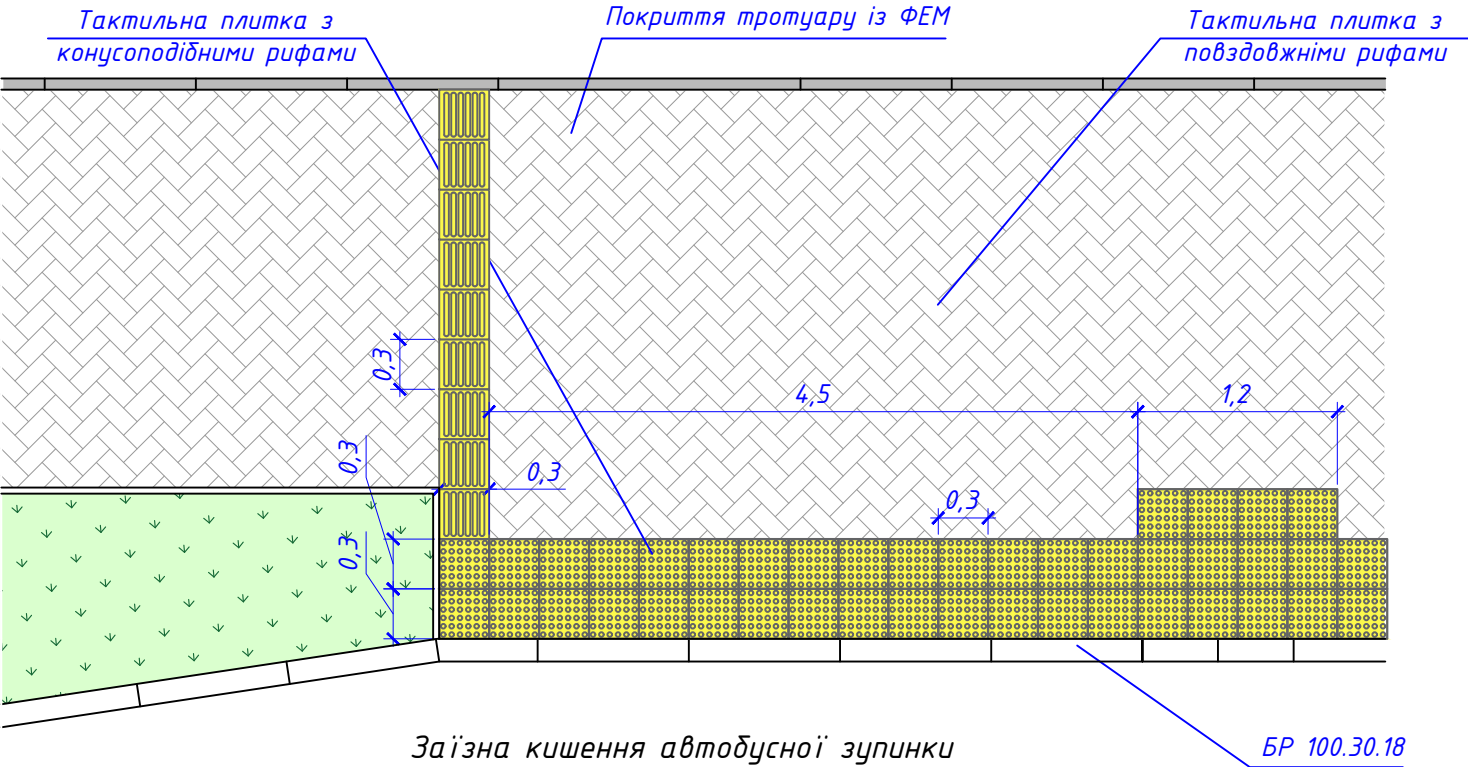


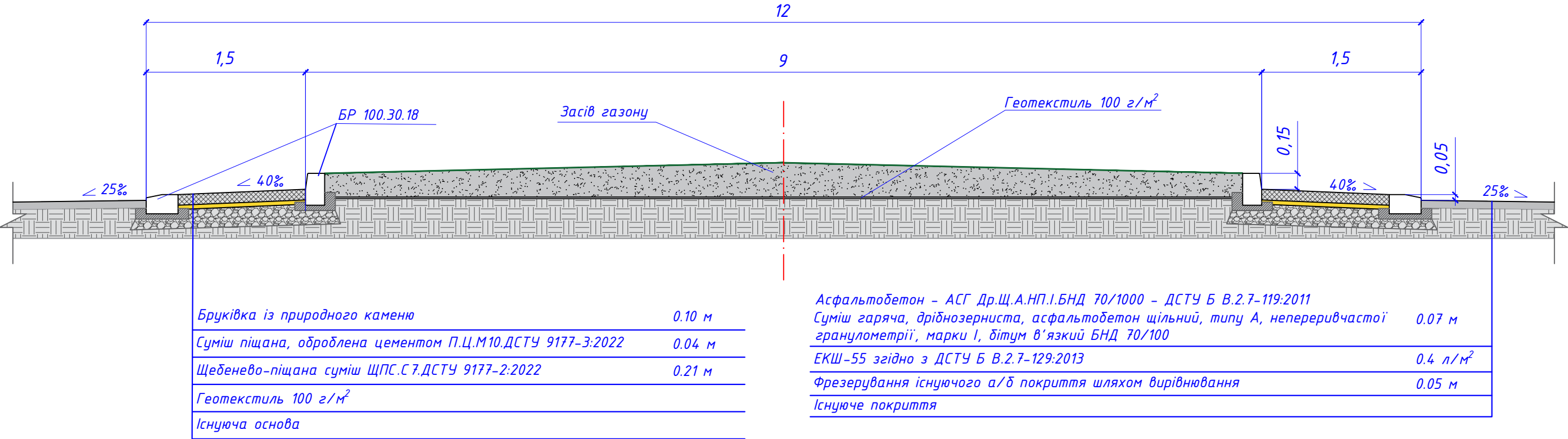
Схема влаштування тактильної плитки на зупинці



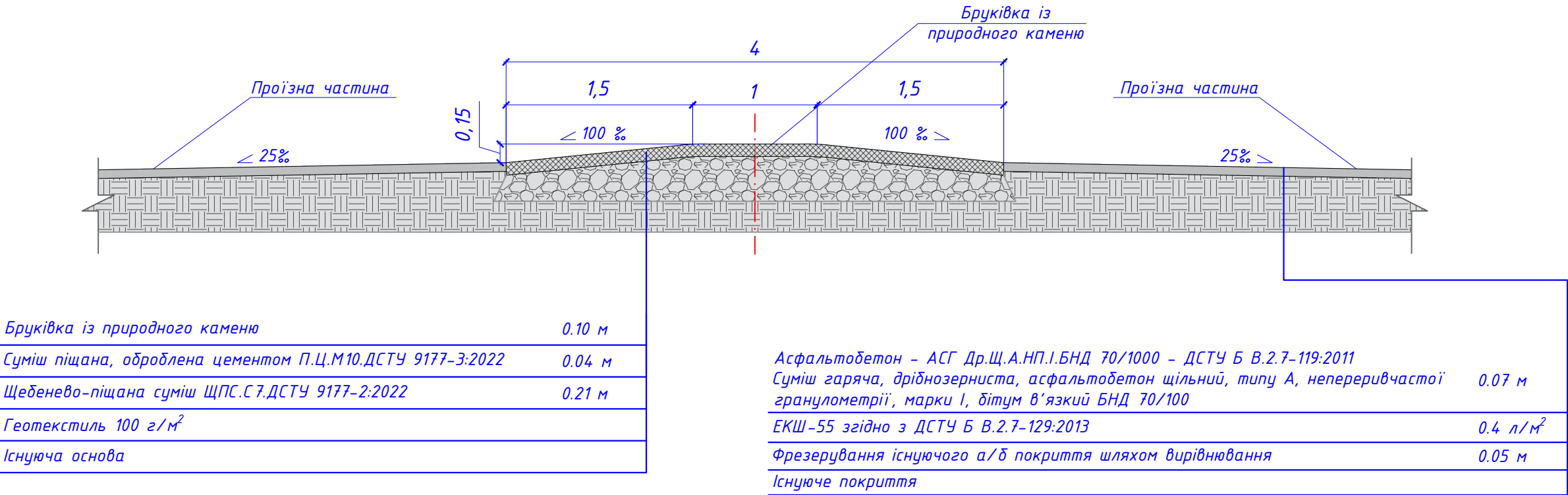
Примітка
1. Не в масштабі
2. Встановлення тактильної плитки необхідно виконувати згідно типових рішень з дотриманням вимог ДБН В.2.2-40:2018

						32-П-АД			
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023		РП	13	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023				
ФОП		Семенюк Р. В.			2023	Схема влаштування тактильної плитки	ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		

Розріз центрального островка кільцевої розв'язки на перехресті вул. Енергетиків – В. Стельмаха



Розріз центрального островка міні-кільцевої розв'язки на ПК-4+66.87

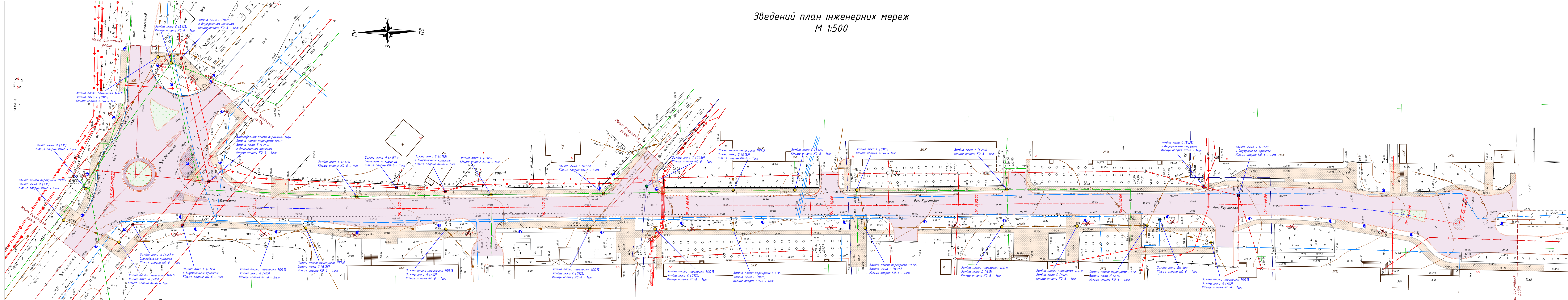


Примітка:

- Розміри в метрах.
- Конструкція дорожнього одягу показана на аркушах 10-11.
- Шари основи дорожнього одягу влаштовуються відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.3-39:2016 Настанова з влаштування шарів дорожнього одягу з кам'яних матеріалів та ДСТУ 9178:2022 Настанова з влаштування шарів дорожнього одягу з щебених, гравійних та укріплених матеріалів і ДСТУ Б В.2.7-131:2007 Будівельні матеріали. Пісок кварцовий. Технічні умови
- Плити бетонні тротуарні приймають згідно вимог ДСТУ Б В.2.7-238:2010 Будівельні матеріали. Плити бетонні тротуарні. Технічні умови
- Бруківку із природного каменю приймають згідно вимог ДСТУ Б EN 1341:2007 Плити з природного каменю для мостіння вулиць. Вимоги і методи випробування
- Асфальтобетонні суміші необхідно виготовляти згідно вимог ДСТУ Б В.2.7-119:2011 Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний. Технічні умови

						32-П-АД				
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)				
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенюк Р. В.			2023			РП	14	15
ГІП		Семенюк Р. В.			2023	Розріз		ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		
ФОП		Семенюк Р. В.			2023					

Зведений план інженерних мереж
М 1:500



Примітка:
1. Всі розміри на кресленні дані в метрах
2. Матеріали топографо-геодизичного знімання виконані в системі координат УСК2000 та системі висот Балтійській.
3. Найменші відстані від підземних частин опор до підземних мереж прийнято:
- люки каналізації - 2 метри.
- водо, тепло, газо провідні труби та каналізація - 1 метр.
5. Усі роботи в охороні зоні мереж необхідно проводити в присутності представників комунальних служб.

- паркан (металевий)

- паркан (бетонний)

- мережа водопроводу

- мережа каналізації

- мережа газопроводу

- мережа теплопостачання

- підземні лінії зв'язку

- електрокабель в траншеї

- вісь вулиці
- проектний бордюр (БР 100*20*8)

- проектний бордюр (БР 100*30*18)

- проектне покриття тротуару

- проектне асфальтобетонне покриття

- проектна опора освітлення

- колодязь мережі водопостачання та каналізації

- люк мережі зв'язку що замінюється

- люк мережі теплопостачання

- люк газопові мережі що замінюється

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

						32-П-АД			
						Капітальний ремонт вул. Володимира Стельмаха на ділянці від перехрестя з вул. Енергетиків до буд. №60 в м. Рівне (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Завдання: Управління капітального будівництва виконавчого комітету Рівненської міської ради	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					2023		РП	15	15
ГП					2023				
ФОП					2023	Зведений план інженерних мереж	ФОП Семенюк Р. В. Рівне 2023		