

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЗА ГЕНЕРАЛЬНИМ ПЛАНОМ

№п/п	Найменування	Один.виміру	Площа
1	Площа ділянки проектування	га	1,0450
2	Загальна площа забудови	м ²	8235
3	Площа покриття в межах відводу, в т.ч.	м ²	6241,2
	- проїздіве	м ²	2529
	- тротуари	м ²	3171,3
	- майданчики	м ²	1376,5
4	Площа озеленення	м ²	2645,5


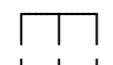
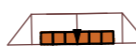




ЕКСПЛІКАЦІЯ

№ на плані	Найменування показника	Од. вим.	Кількість	Прим.
1	Житловий будинок №2	м ²	1385	
2	Відкрита автостоянка	м/м	13	
3	Відкрита автостоянка	м/м	9	
4	Відкрита автостоянка	м/м	10	
5	Дитячий майданчик	м ²	194,7	
6	Бігова доріжка	м ²	301,5	
7	Дитячий майданчик	м ²	198,5	
8	Спортивний майданчик	м ²	154,3	
9	Універсальне спортивне поле	м ²	360	
10	Дитячий майданчик	м ²	53,9	
11	Скелетром	м ²	12,7	
12	Господарський майданчик	м ²	15	
13	Відкрита автостоянка	м/м	3	

ВІДОМІСТЬ ПІДПІРНИХ СТІН ТА ВОДОВІДВІДНИХ СПОРУД

№	Найменування показника	Од. вим.	Кількість	Прим.
1	Лоток 1 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	68,3	
2	Лоток 2 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	70	
3	Лоток 3 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	7	
4	Лежачий борт з асфальтобетона h=50мм	м.п.	9,4	
5	Лоток 5 Multiline V200 з ухилом дна	м.п.	7,8	
6	Лоток 6 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	5,4	
7	Дренажна траншея 500*500мм	м.п.	98	

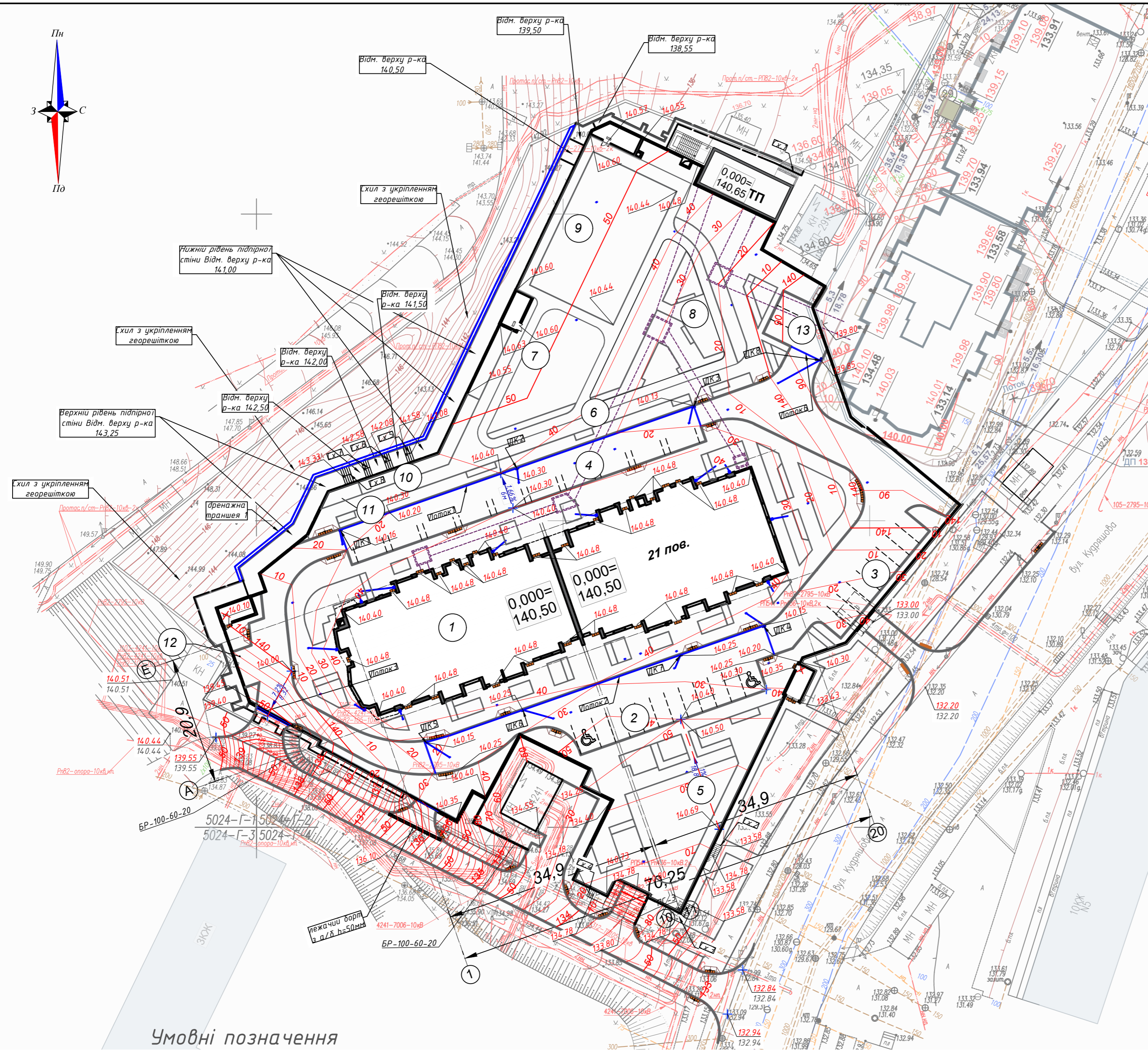
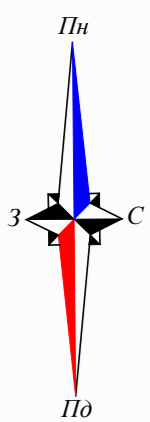
Умовні позначення

	Межа ділянки		Відкриті автостоянки		- Пониження бортового каменя
	Позначка за ГП		Озеленення		
	Демонтаж		Проїзди		

11.06/18 – ГП

1	Зам.	Кл.уч.	Арх.	№ док.	Підпис	Дата
						04.26
Реконструкція гуртожитків по вул. Кудряшова, 8-10 у Солом'янському районі м. Києва. II черга будівництва						
Генеральний план						
Креслення генерального плану М 1:500						
ТОВ "Архітектурно-будівельна компанія "Квадрат"						

Усього: 11.06/18 – ГП
Інв. № ориг. Підпис і дата Замість інв. №



Умовні позначення

- Пониження бортового каменя
- Дощеприймальний колодязь/лоток
- Точка перелому повздожнього профілю
- Проектна відмітка верху покриття
- Існуюча (чорна) відмітка землі
- Напрямок проектного ухилу
- Ухил між точками перегину, %
- Відстань між точками перегину, м.
- Укіс
- Горизонталь вертикального планування

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЗА ГЕНЕРАЛЬНИМ ПЛАНОМ

№п/п	Найменування	Один.виміру	Площа
1	Площа ділянки проектування	га	1,0450
2	Загальна площа забудови	м ²	8235
3	Площа покриття в межах відводу, в т.ч.	м ²	6241,2
	- проїздіве	м ²	2529
	- тротуари	м ²	3171,3
	- майданчики	м ²	1376,5
4	Площа озеленення	м ²	2645,5

ЕКСПЛІКАЦІЯ

№ на плані	Найменування показника	Од. вим.	Кількість	Прим.
1	Житловий будинок №2	м ²	1385	
2	Відкрита автостоянка	м/м	13	
3	Відкрита автостоянка	м/м	9	
4	Відкрита автостоянка	м/м	10	
5	Дитячий майданчик	м ²	194,7	
6	Бігова доріжка	м ²	301,5	
7	Дитячий майданчик	м ²	198,5	
8	Спортивний майданчик	м ²	154,3	
9	Універсальне спортивне поле	м ²	360	
10	Дитячий майданчик	м ²	53,9	
11	Скелетром	м ²	12,7	
12	Господарський майданчик	м ²	15	
13	Відкрита автостоянка	м/м	3	

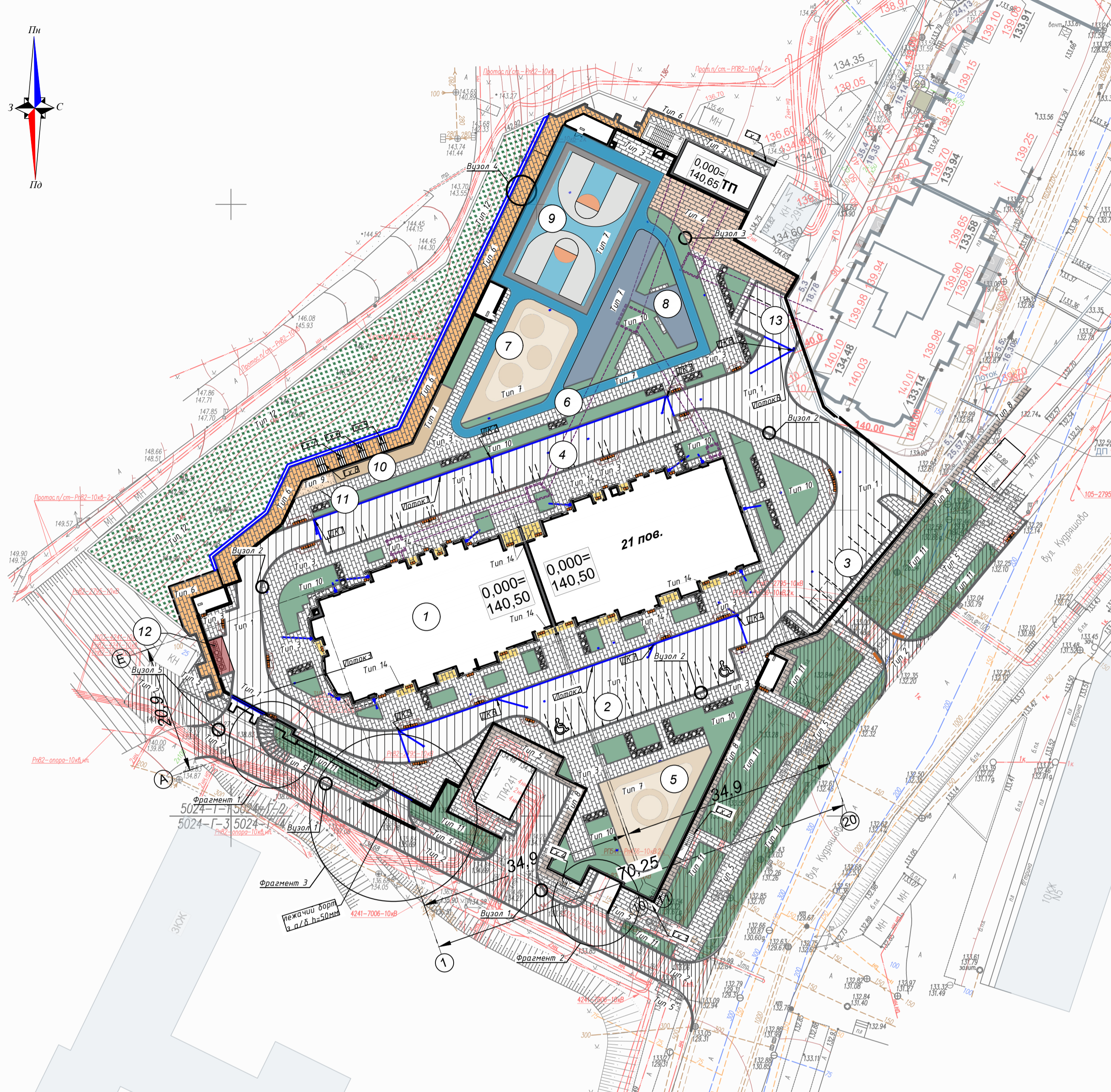
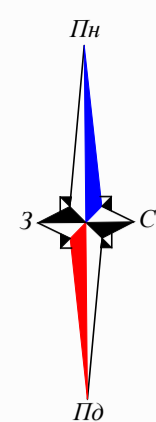
ВІДОМІСТЬ ПІДПІРНИХ СТІН ТА ВОДОВІДВІДНИХ СПОРУД

№	Найменування показника	Од. вим.	Кількість	Прим.
1	Лоток 1 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	68,3	
2	Лоток 2 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	70	
3	Лоток 3 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	7	
4	Лежачий борт з асфальтобетона h=50мм	м.п.	9,4	
5	Лоток 5 Multiline V200 з ухилом дна	м.п.	7,8	
6	Лоток 6 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	5,4	
7	Дренажна траншея 500*500мм	м.п.	98	

11.06/18 – ГП

Реконструкція гуртожитків по вул. Кудряшова, 8-10 у Солом'янському районі м. Києва. II черга будівництва				
1	Зам.		04.26	
Зм.	Кл.уч.	Арх.	№ док.	Підпис
ГАП	Шевченко			
ГП	Пиливець			
Розробив	Оробченко			
Перевірює	Пиливець			
Нормоконтр.	Шевченко			
Генеральний план				Стадія
Креслення вертикального планування				Аркуш
М 1:500				Аркушів
				Р 4
ТОВ "Архітектурно-будівельна компанія "Квадрат"				

Узгоджено:
 Інв. № орг. Підпис і дата Замість інв. №



ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЗА ГЕНЕРАЛЬНИМ ПЛАНОМ

№п/п	Найменування	Один. виміру	Площа
1	Площа ділянки проектування	га	1,0450
2	Завальна площа забудови	м²	8235
3	Площа покриття в межах відводу, в т.ч.	м²	6241,2
	- проїзді	м²	2529
	- тротуари	м²	3171,3
	- майданчики	м²	1376,5
4	Площа озеленення	м²	2645,5

ЕКСПЛИКАЦІЯ

№ п/п	Найменування показника	Од. вим.	Кількість	Прим.
1	Житловий будинок №2	м²	1385	
2	Відкрита автостоянка	м/м	13	
3	Відкрита автостоянка	м/м	9	
4	Відкрита автостоянка	м/м	10	
5	Дитячий майданчик	м²	194,7	
6	Бігова доріжка	м²	301,5	
7	Дитячий майданчик	м²	198,5	
8	Спортивний майданчик	м²	154,3	
9	Універсальне спортивне поле	м²	360	
10	Дитячий майданчик	м²	53,9	
11	Скеледром	м²	12,7	
12	Господарський майданчик	м²	15	
13	Відкрита автостоянка	м/м	3	

ВІДОМІСТЬ ПІДПІРНИХ СТІН ТА ВОДОВІВІДНИХ СПОРУД

№	Найменування показника	Од. вим.	Кількість	Прим.
1	Лоток 1 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	68,3	
2	Лоток 2 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	70	
3	Лоток 3 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	7	
4	Лежачий борт з асфальтобетона h=50мм	м.п.	9,4	
5	Лоток 5 Multiline V200 з ухилом дна	м.п.	7,8	
6	Лоток 6 Multiline V150 з ухилом дна	м.п.	5,4	
7	Дренажна траншея 500*500мм	м.п.	98	

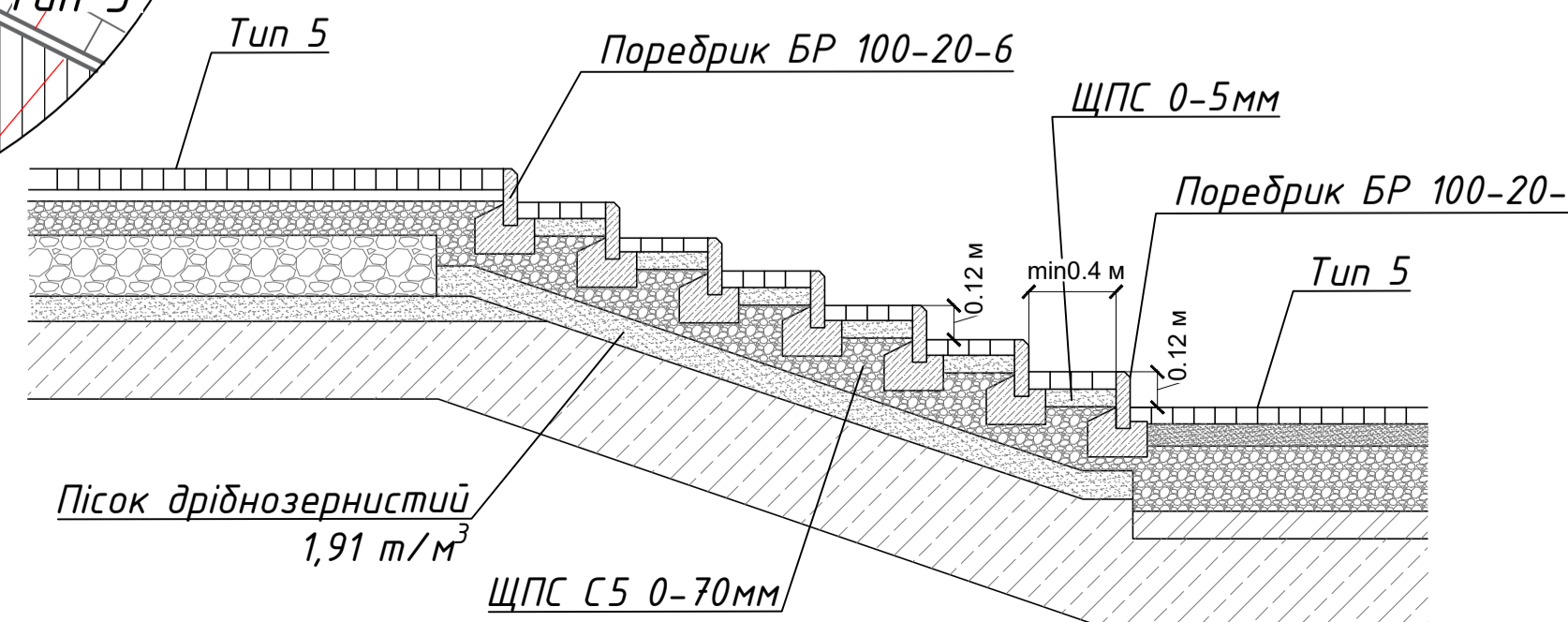
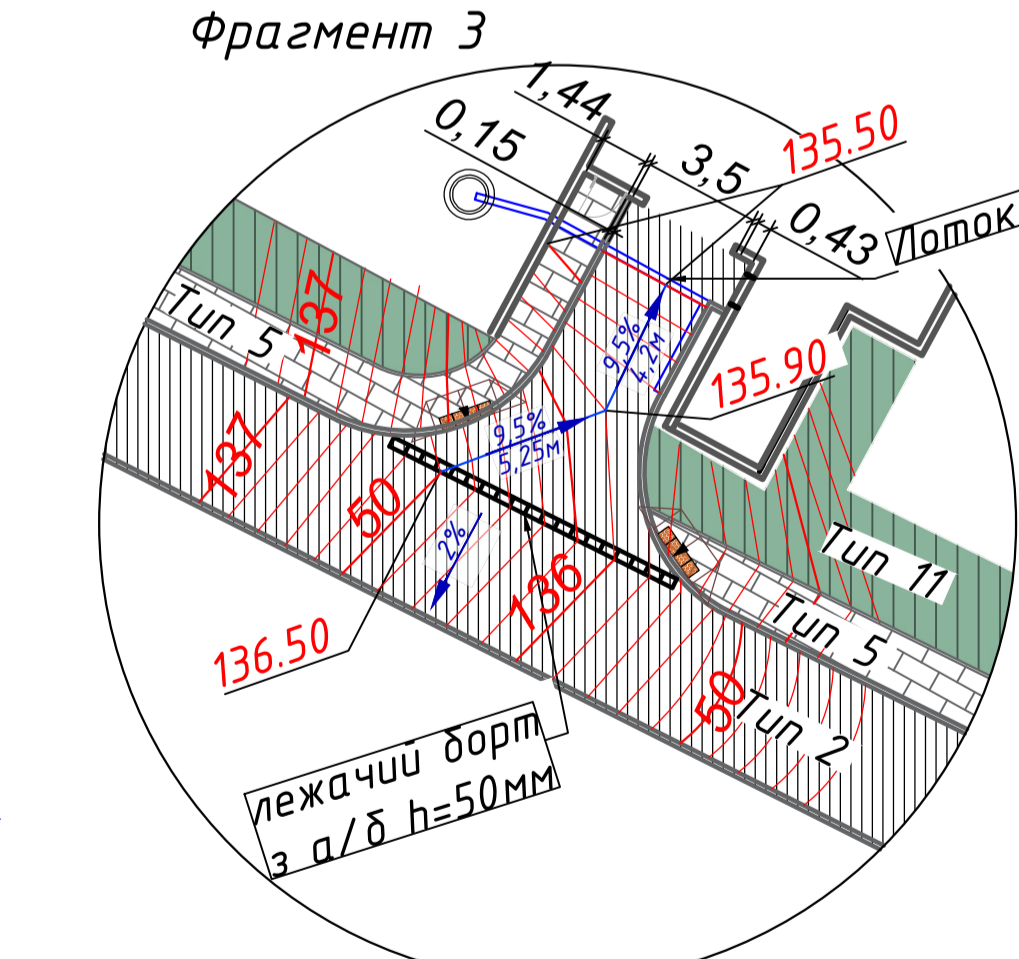
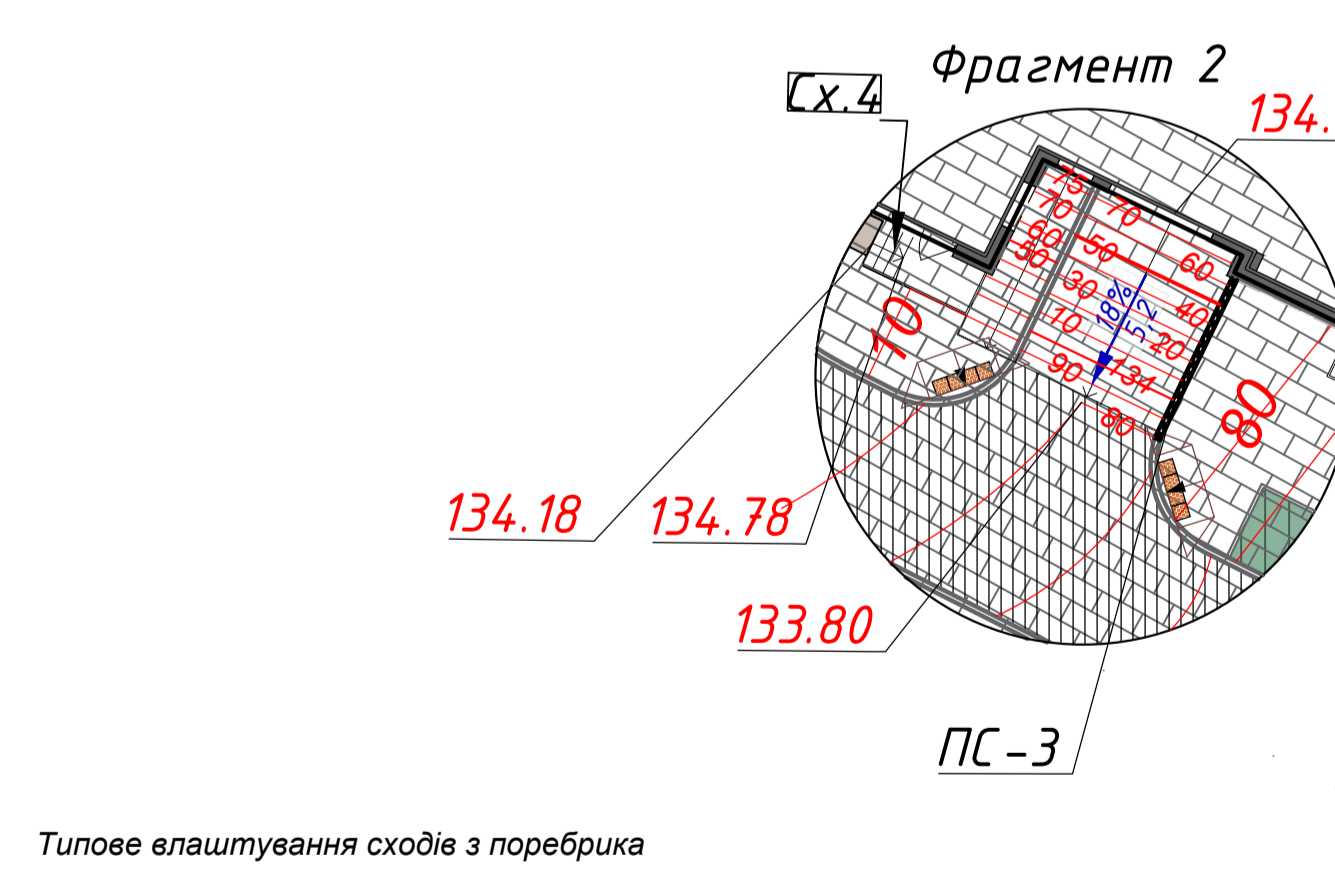
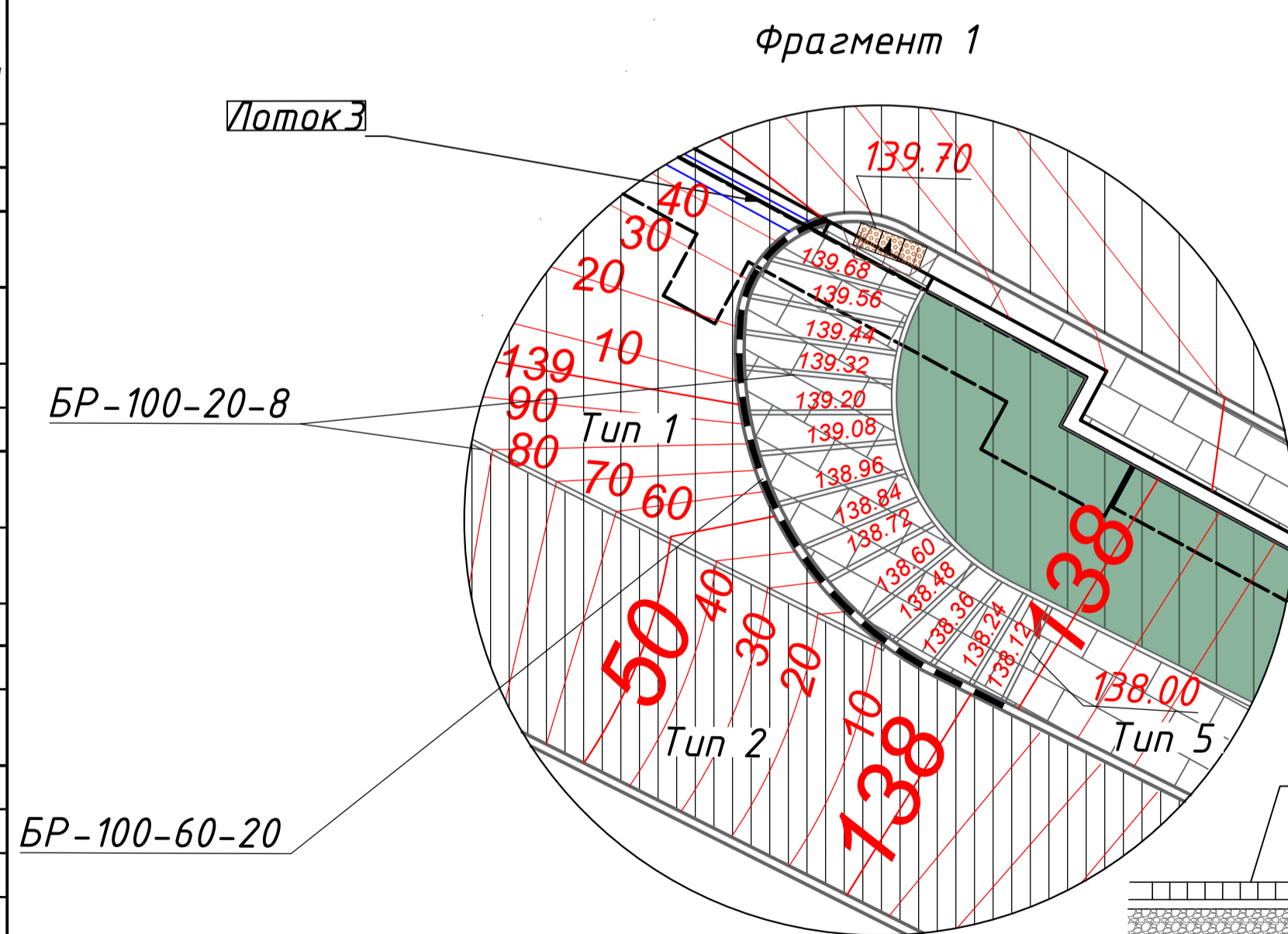
ВІДОМІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ ПОКРИТТЯ

Поз.	Найменування	ум. позн.	Площа покриття, м²	Тип
1	влаштування проїзду з ФЕМ 2Т		1798	Тип 1
2	влаштування асфальтобетонного покриття		731	Тип 2
3	тротуар лайнстоун платина, нуар 60мм		1821	Тип 3
4	тротуар лайнстоун платина, нуар 80мм		162,7	Тип 4
5	тротуар лайнстоун платина, нуар 60мм		672	Тип 5
6	тротуар лайнстоун платина, нуар 40мм		324	Тип 6
7	Дитячі майданчик №5,7,10 за ГП	RAL1001 RAL1015	275,53 171,57	Тип 7
8	спортивні майданчики №6,8 за ГП	RAL5014 RAL5015	154,32 301,52	Тип 7
9	спортивний майданчик №9 за ГП		360	Тип 7
10	тротуар лайнстоун платина, нуар 60мм (відмостка)		143	Тип 8
11	скеледром з піщаним покриттям №11 за ГП		12,9	Тип 9
12	озеленення на плиті паркінга		795	Тип 10
13	озеленення за межами паркінга		851,7	Тип 11
14	озеленення схилу з укріпленням		999	Тип 12
15	декоративні клумби з гальки		101	Тип 13
16	Керамічна плитка (див. АР-3)		48,6	Тип 14

СПЕЦИФІКАЦІЯ НА ЕЛЕМЕНТИ БЛАГОУСТРОЮ

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.,шт	Маса, од., кг	Примітка
1	ДСТУ Б В.2.7-237:2010	Бетонний борт БР 100.20.8	1562	38	-
2	ДСТУ Б В.2.7-237:2010	Бетонний борт БР100.30.15	805	108	-
3	ДСТУ Б В.2.7-237:2010	Бетонний борт БР 100.60.20	26	290	-
4	ДСТУ Б В.2.7-237:2010	Плитка тактильна "Конус" ФЕМ 300x300x60 жовта	227	-	на всю ширину переходу, кратної кількості цілих плиток
5	ДСТУ Б В.2.7-237:2010	Плитка тактильна "Конус"керамогранітна 300x300x14,7 жовта	46	-	на всю ширину дверей
6	Сх5, Сх6, Сх7	сходінка 1000x350x150 на суміші РЦГ М100 100мм по бетону В12,5 Р2)	17	-	
7	Сх1, Сх2, Сх3, Сх4	Зовнішні сходи до технічних приміщень	-	-	Див. розділ КБ

№ п/п	Найменування робіт	Одиниці виміру	Кількість проектна
Влаштування лотків, кілець та люків			
1	Лоток Mult line V100	м	219,00
2	Піскоуловлювач для лотка Лоток Mult line V100	шт.	6,00
3	Прокладання труба ПВХ 160мм (зовнішня)	м.п.	13,96
4	Бетонна суміш В12,5 Р2	м³	11,10
5	Дощеприймач	шт.	11,00
6	Прокладання труби ПВХ 110мм (зовнішня)	м.п.	28,66
7	Мішок зі щебенем фр. 20-40 в геотекстилі	шт.	9,00
8	Люк дорожній	шт.	15,00
9	Люк тротуарний	шт.	23,00
10	Влаштування ревізійного колодязя	шт.	38,00
11	КС 10.6	шт.	14,00
12	КС 10.9	шт.	22,00
13	ПП 10-2	шт.	37,00
14	Кільце опорне КО-6	шт.	76,00
15	Телефонний колодязь ККС-1	шт.	2,00
16	Геомат Q-Drain ZW8	м2	147,00
17	Мастика бітумно-каучукова в тарі 10 кг "Універсальна" (на 147 м2)	шт.	5,15
18	Бетонна суміш В12,5 Р2	м3	3,58
19	Прокладання труб поливу (гільзи)	м.п.	183,00
20	Труби гільзи для поливу ПЕ50	м.п.	183,00



Примітка: - вузли, склади покриттів - див. арк7; тротуарна плитка лайнстоун платина, нуар влаштовується аналогічно розкладці 1го будинку; - в зоні заїзду-виїзду на стилобат, в осях Е-А, в покритті Тип1, пісок та ущільнений ґрунт не застосовувати. Мінімальна товщина піску/ґрунту - 100 мм для відсіпки

11.06/18 - ГП			
Зм.	Кл.уч.	Арх.	№ док.
ГАП	Шевченко	Плявеч	Підпис
Розробив	Оробченко	Плявеч	Дата
Перевірив	Плявеч		
Нормаконтр	Шевченко		

Реконструкція гуртожитку по вул. Кудряшова, 8-10 у Солом'янському районі м. Києва. II черга будівництва

Генеральний план

Креслення благоустрою та озеленення М 1:500

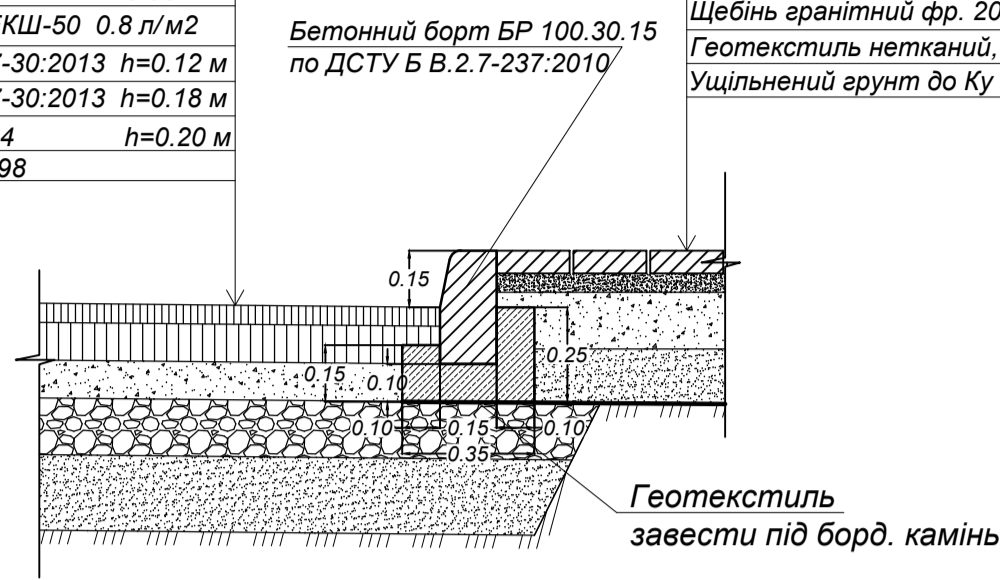
Стадія Р Аркуші 5 Аркуші

ТОВ "Архітектурно-будівельна компанія "Квадрат"

Вузол 1

Конструкція проїзду (за межами ділянки) тип 2

Асфальтобетон АСГ Др.Щ.А.НП.І.БНД 60/90 по ДСТУ Б В.2.7-119:2011 h=0.05 м
 Асфальтобетон АСГ Кр.Щ.А.НП.І.БНД 60/90 по ДСТУ Б В.2.7-119:2011 h=0.08 м
 Розлив бітумної емульсії ЕКШ-50 0.8 л/м²
 Суміш С-7 по ДСТУ Б В.2.7-30:2013 h=0.12 м
 Суміш С-5 по ДСТУ Б В.2.7-30:2013 h=0.18 м
 Пісок по ДСТУ Б А.1.1-55-94 h=0.20 м
 Ущільнений ґрунт до Ку 0.98

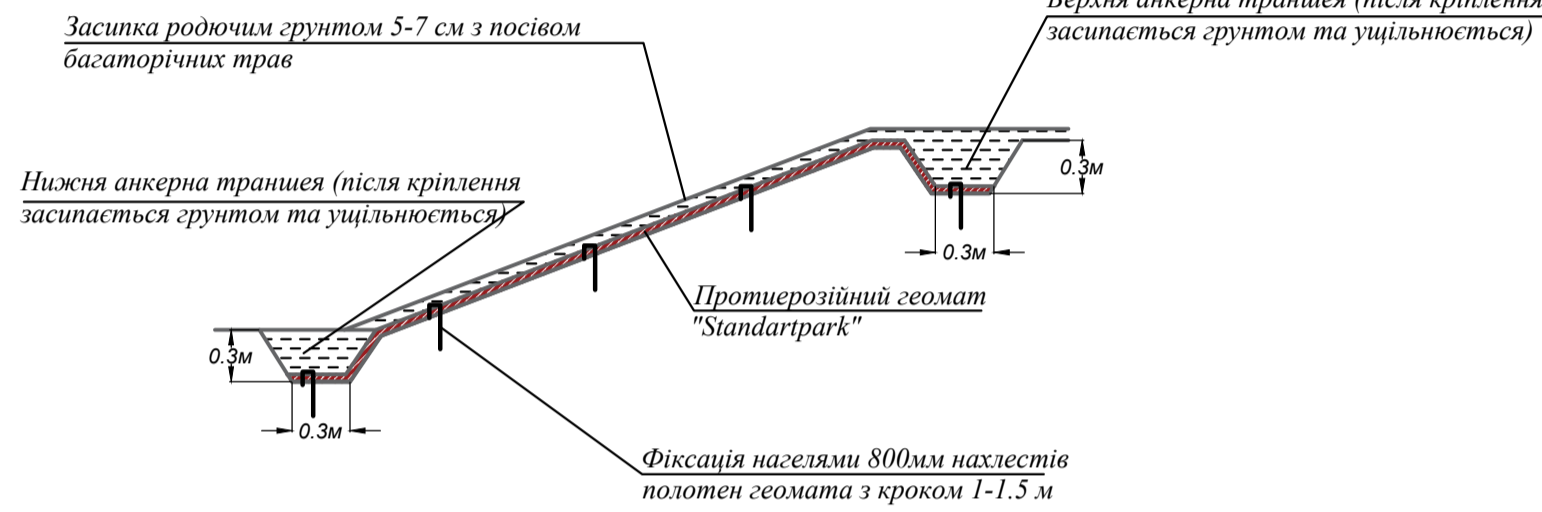


Конструкція покриття з ФЕМ тип 5

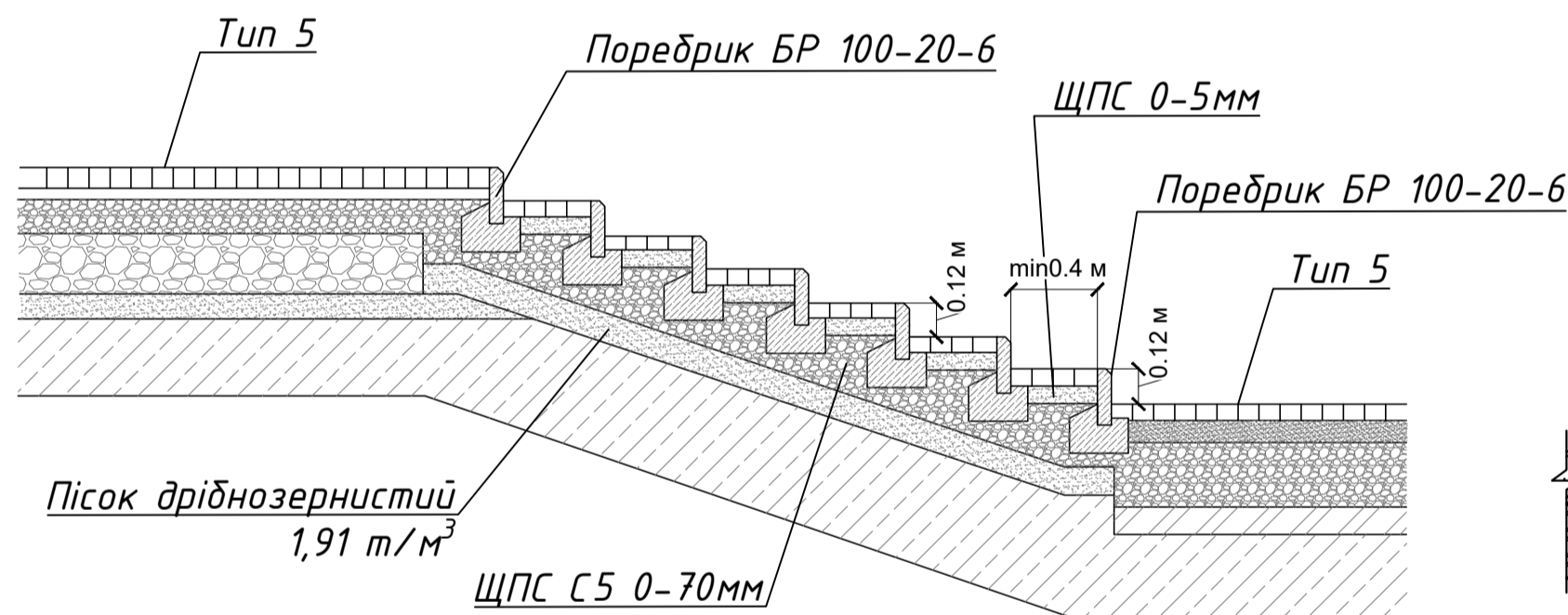
ФЕМ (фігурний елемент мощення) Лайнстоун платформа, нуар h=0.06 м
 Гранівісіє h=0.04 м
 Щебінь гранітний фр. 20-40мм h=0.20 м
 Геотекстиль нетканый, термозкріплений 150г/м²
 Ущільнений ґрунт до Ку 0.98

Геотекстиль завести під борд. камінь

Озеленення відкосів Тип 12



Типове влаштування сходів з поребрика



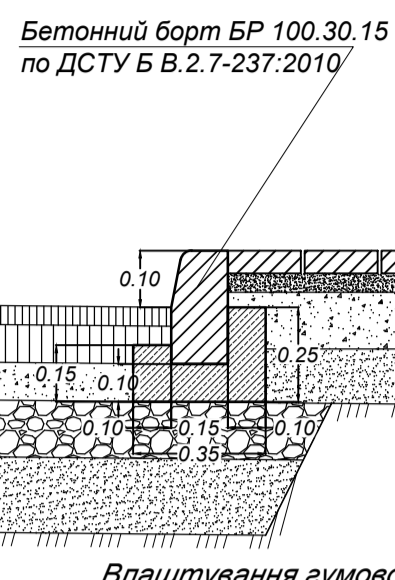
Конструкція проїзду (з ФЕМ) тип 1

ФЕМ 2Т h=0.08 м
 Піщано-цементна суміш М100 h=0.04 м
 Щебінь гранітний фр. 5-20 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=20мм
 Щебінь гранітний фр. 20-40 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=80мм
 Щебінь гранітний фр. 40-70 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=180мм
 Геотекстиль нетканый, термозкріплений 150г/м²
 Пісок середньозернистий, ДСТУ Б А.1.1-55-94 h=200мм
 Ущільнений ґрунт h=0-1000мм без рослинних залишків та сміття р=1.65т/м³
 Геотекстиль нетканый термозкріплений 150г/м²
 Щебінь гранітний фр. 20-40 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=80мм
 Щебінь гранітний фр. 20-40 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=80мм
 Покриття паркінгу (див розділ АР,КБ)

Вузол 2

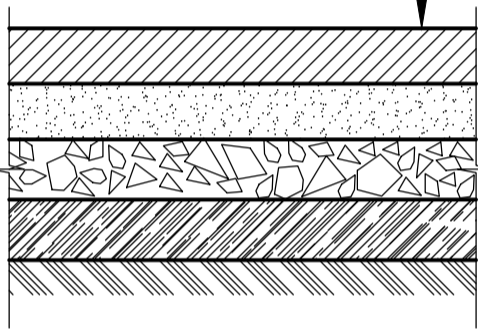
Конструкція покриття з ФЕМ тип 3

ФЕМ (фігурний елемент мощення) Лайнстоун платформа, нуар h=0.06 м
 Гранівісіє h=0.04 м
 Щебінь гранітний фр. 20-40мм h=0.20 м
 Геотекстиль нетканый, термозкріплений 150г/м²
 Ущільнений ґрунт h=0-1000мм без рослинних залишків та сміття р=1.65т/м³
 Геотекстиль нетканый термозкріплений 150г/м²
 Щебінь гранітний фр. 20-40 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=80мм
 Щебінь гранітний фр. 20-40 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=80мм
 Покриття паркінгу (див розділ АР,КБ)



Влаштування гумового покриття майданчиків Тип 7

Гумове покриття на поліуретановій основі, (t=16мм-спорт, 20мм - дитячі)
 Праймер поліуретановий
 Бетонна суміш В25 (t=100 мм)
 Сітка зварна Ø5мм 100*100мм
 Плівка поліетиленова, 100 г/м²
 Щебінь гранітний фр.20...40 мм, (t=100 мм)
 Геотекстиль нетканый термозкріплений, р=150г/м²
 Ущільнений ґрунт h=0-1000мм без рослинних залишків та сміття р=1.65т/м³
 Геотекстиль нетканый термозкріплений, р=150г/м²
 Щебінь гранітний фр.20...40 мм, (t=80 мм)
 Покриття паркінгу (див розділ АР,КБ)



Скелетром з піском Тип 9

Пісок сіяний,митий 1300кг/м³ -200мм
 Геотекстиль 150г/м² -2мм
 Щебінь гранітний фр.20-40 мм -100мм
 Геотекстиль 150г/м² -2мм
 Ущільнений ґрунт h=0-1000мм без рослинних залишків та сміття р=1.65т/м³
 Геотекстиль нетканый термозкріплений, р=150г/м²
 Щебінь гранітний фр.20...40 мм, - 200 мм
 Покриття паркінгу (див розділ АР,КБ)

клумба з гальки Тип 13

галька біла, мрамурова 20-30мм -70мм
 Геотекстиль 150г/м² -2мм
 Щебінь гранітний фр.20-40 мм -100мм
 Геотекстиль 150г/м² -2мм
 Ущільнений ґрунт h=0-1000мм без рослинних залишків та сміття р=1.65т/м³
 Геотекстиль нетканый термозкріплений, р=150г/м²
 Щебінь гранітний фр.20...40 мм, - t=200 мм
 Покриття паркінгу (див розділ АР,КБ)

тротуар лайнстоун платформа, нуар 60мм (відмостка) Тип 8

ФЕМ (фігурний елемент мощення) Лайнстоун платформа, нуар h=0.06 м
 Гранівісіє h=0.04 м
 Бетонна суміш С 12/15 h=0.08 м
 Сітка сталевана ВР1 Ø=3мм, 100*100мм
 Плівка поліетиленова, 100 г/м²
 Щебінь гранітний фр. 20-40 мм h=200мм
 Геотекстиль нетканый, термозкріплений 150г/м²
 Ущільнений ґрунт до Ку 0.98

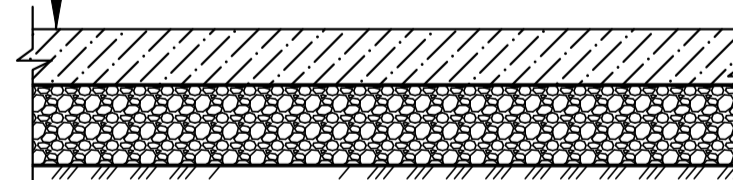
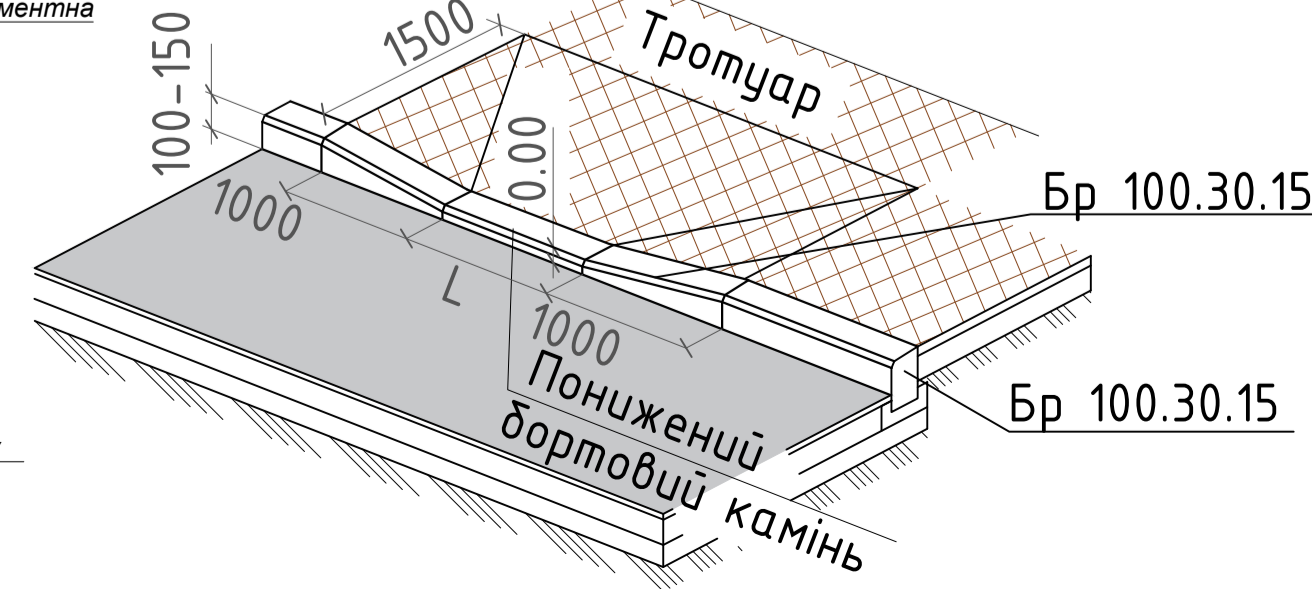


Схема пониження бортового каменю



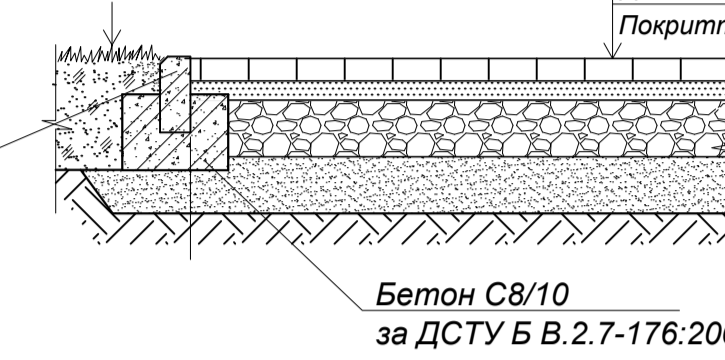
Вузол 3

Конструкція покриття з ФЕМ тип 4

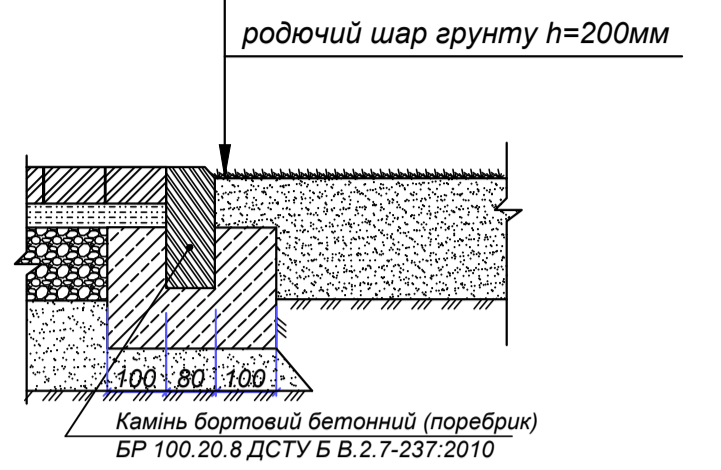
ФЕМ (фігурний елемент мощення) Лайнстоун платформа, нуар h=0.06 м
 Піщано-цементна суміш М100 h=0.04 м
 Щебінь гранітний фр. 5-20мм h=0.02 м
 Щебінь гранітний фр. 20-40мм h=0.08 м
 Щебінь гранітний фр. 40-70мм h=0.18 м
 Геотекстиль нетканый, термозкріплений 150г/м²
 Ущільнений ґрунт h=0-1000мм без рослинних залишків та сміття р=1.65т/м³
 Геотекстиль нетканый термозкріплений 150г/м²
 Щебінь гранітний фр. 20-40 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=80мм
 Покриття паркінгу (див розділ АР,КБ)

Влаштування озеленення на плиті паркінга тип 10

Родючий шар ґрунту h=200мм
 Засилка ґрунту h=300-800мм (без будівельного сміття)
 Геотекстиль нетканый термозкріплений 150г/м²
 Щебінь гранітний фр. 20-40 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=80мм
 Покриття паркінгу (див розділ АР,КБ)



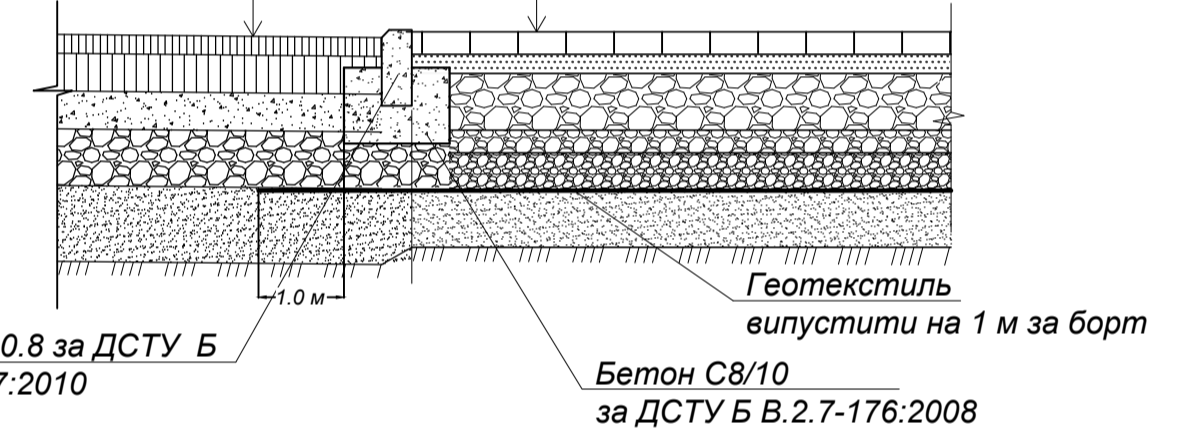
Улаштування газону Тип 11



Вузол 5

Конструкція проїзду (з ФЕМ) тип 1

ФЕМ 2Т h=0.08 м
 Піщано-цементна суміш М100 h=0.04 м
 Щебінь гранітний фр. 5-20 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=20мм
 Щебінь гранітний фр. 20-40 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=80мм
 Щебінь гранітний фр. 40-70 мм, ДСТУ Б В.2.7-75-98 h=180мм
 Геотекстиль нетканый термозкріплений 150г/м²
 Пісок середньозернистий, ДСТУ Б А.1.1-55-94 h=200мм

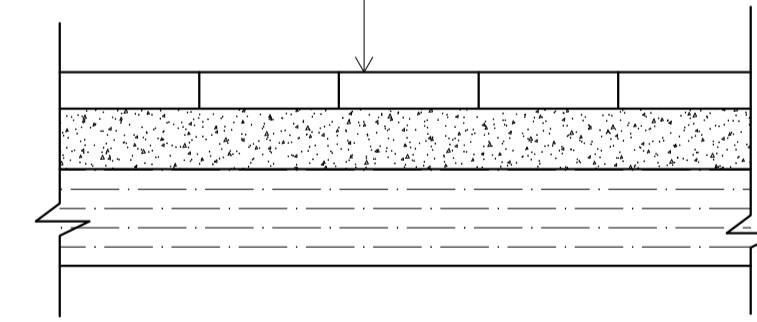


Конструкція проїзду (за межами ділянки) тип 2

Асфальтобетон АСГ Др.Щ.А.НП.І.БНД 60/90 по ДСТУ Б В.2.7-119:2011 h=0.05 м
 Асфальтобетон АСГ Кр.Щ.А.НП.І.БНД 60/90 по ДСТУ Б В.2.7-119:2011 h=0.08 м
 Розлив бітумної емульсії ЕКШ-50 0.8 л/м²
 Суміш С-7 по ДСТУ Б В.2.7-30:2013 h=0.12 м
 Суміш С-5 по ДСТУ Б В.2.7-30:2013 h=0.18 м
 Пісок по ДСТУ Б А.1.1-55-94 h=0.20 м
 Ущільнений ґрунт до Ку 0.98

Конструкція покриття з ФЕМ тип 6

ФЕМ (фігурний елемент мощення) Лайнстоун платформа, нуар h=0.04 м
 Піщано-цементна суміш М100 h=0.05 м
 Верх роствертка підпірної стіни



Керамічна плитка Тип 14

Морозостійка не гладка керамічна плитка на клею - 20 мм (в зоні "морого фасаду" - плитус з керамогранітної плитки, h=100 мм)
 Ц/п стяжка М150, армована ухилоутворююча, ЗВРІ 100x100 мм - min 50 мм
 ПЕ плівка (100 г/м²)
 Утеплювач плити ЕППС Г1 - 20 мм
 Гідроізоляція обмазувальна високоеластична на бітумній основі в 2 шару з напуском на стіні (300 мм)
 З/Б плита перекриття - 200 мм

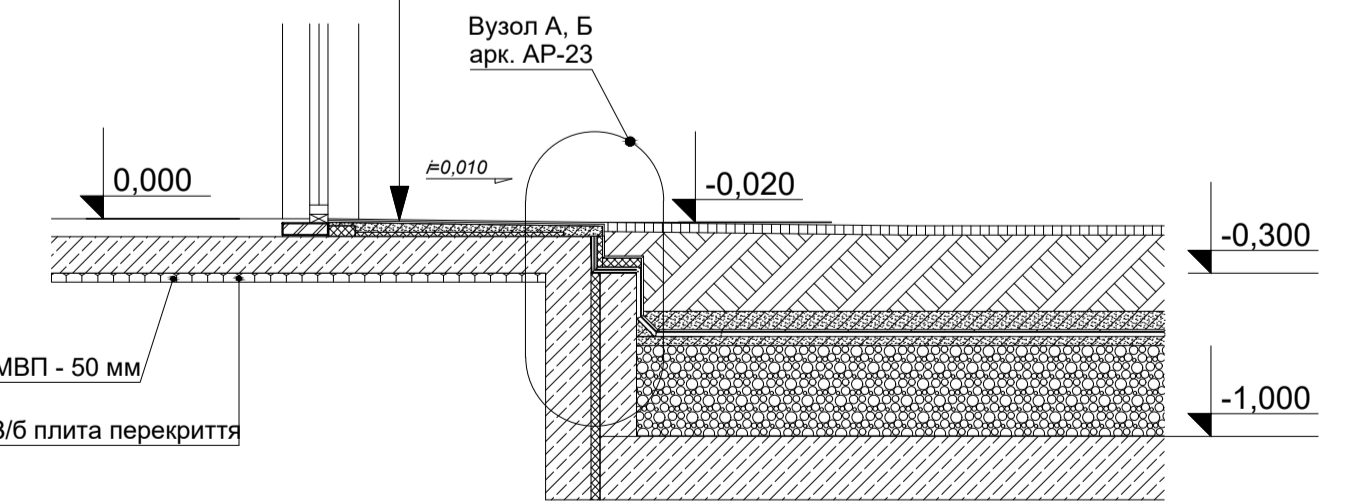
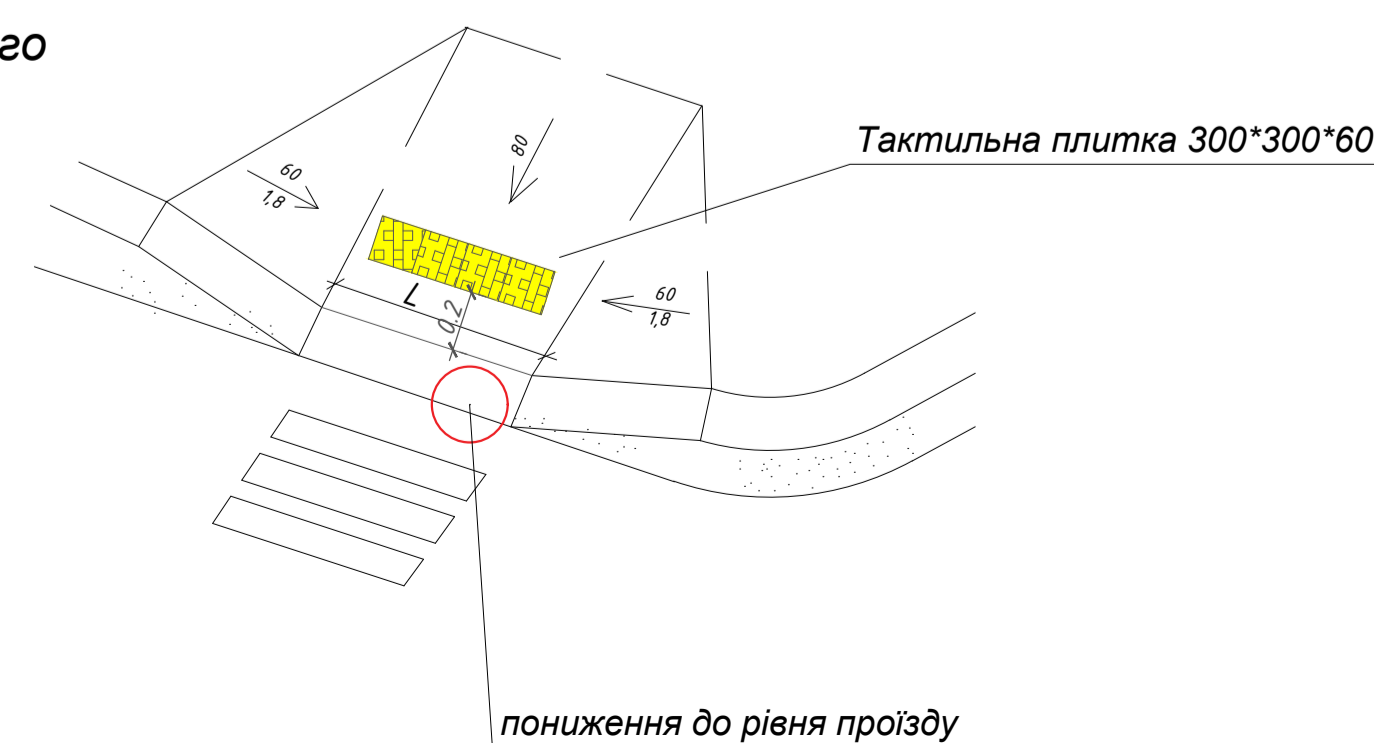
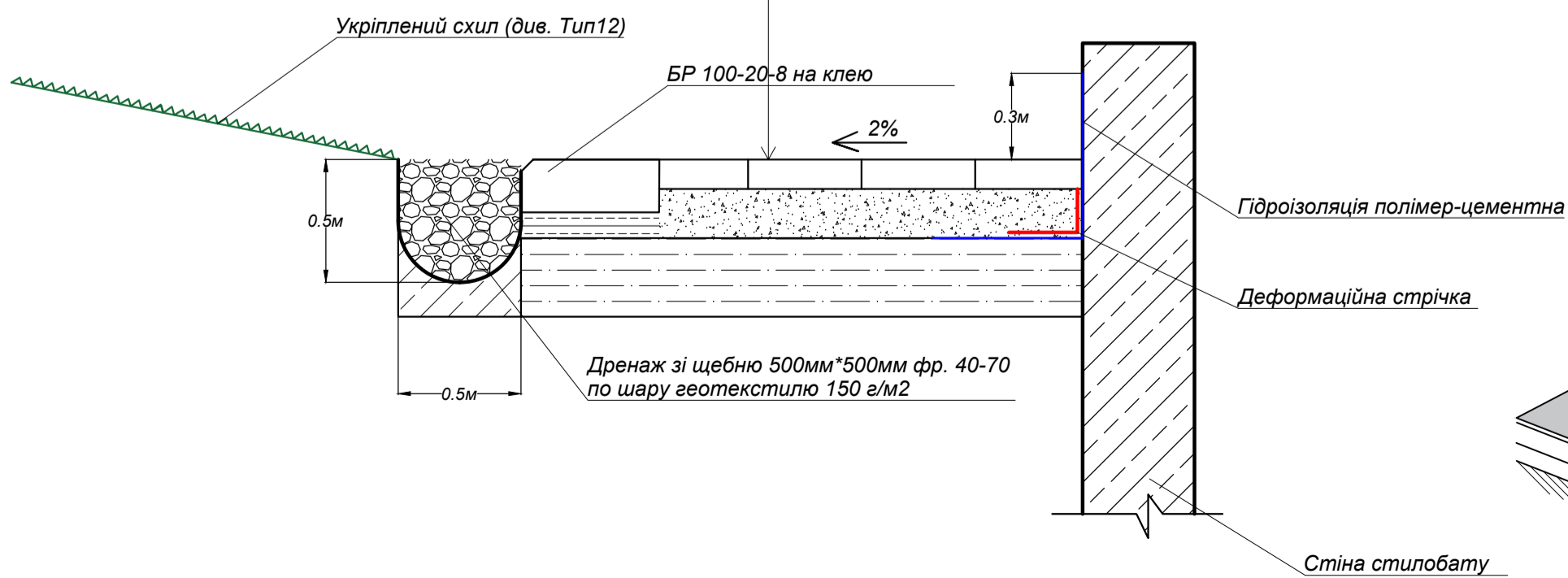


Схема влаштування тактильної плитки



Вузол 4

ФЕМ (фігурний елемент мощення) Лайнстоун платформа, нуар h=0.04 м
 Піщано-цементна суміш М100 h=0.05 м
 Верх роствертка підпірної стіни



Примітки:
 - в зоні заїзду-виїзду на стилобат, в осях Е-А, в покритті Тип1, пісок та ущільнений ґрунт не застосовувати. Мінімальна товщина піску/ґрунту - 100 мм для відсіпки

11.06/18 - ГП			
Реконструкція ґрунтожиттє по вул. Кудряшова, 8-10 у Солом'янському районі м. Києва. II черга будівництва			
Зм.	Кл.уч.	Арх.	№ док.
ГАП	Шевченко		04.26
ГП	Плявечко		Дата
Розробив	Оробченко		
Перевірив	Плявечко		
Нормоконтр.	Шевченко		
Генеральний план		Стадія	Аркуші
		Р	7
Креслення складів покриття та основних вузлів		ТОВ "Архітектурно-будівельна компанія "Квадрат"	