



Експлікація тимчасових будівель та споруд

Номер на плані	Найменування	Площа забудови, м <sup>2</sup>	Координати квадрату сітки	Примітка
1	Контра на начальника дільниці		1Б+24,0; 1А+28,0	Контейнер
2	Приміщення для прийому їжі		1Б+14,6; 1А+29,5	Контейнер
3	ГКНС		1Б+4,7,0; 1А+18,0	Будівництво
4	Місце складування матеріалів (16x8 м)		1Б+30,0; 1А+19,5	Будівництво
5	Стоянка легкових автомобілів (14x10 м)		1Б+09,9; 1А+20,3	Будівництво
6	Біо-туалет		1Б+12,8; 1А+37,1	Інвентарне
7	Приміщення охорони		1Б+03,0; 1А+02,2	Контейнер
8	Місце тоянки крана ДЭК -251 8/п 25т		1Б+37,9; 1А+18,3	Будівництво
9	Контейнер для сміття		1Б+18,2; 1А+00,0	Інвентарне
10	Майданчик для миття коліс транспорту		1Б+15,7; 1А+01,5	Інвентарне
11	Приймальна площадка		2Б+22,3; 3А+77,8	Будівництво
12	КНС		1Б+96,0; 1А+04,6	Існуюча

Примітки:

1. Задоволення санітарних потреб працівників передбачається за рахунок існуючих будівель.
2. Креслення виконане на основі топографо-геодезичної зйомки у М 1:500, що виконана ФОП Арсент'єв А.В. у 2020 році.
3. Система координат - міська. Система висот - Балтійська.
4. Усі розміри на кресленні подані у метрах.
5. Перед початком робіт провести шурфування вручну підземних комунікацій на глибину їх залягання в присутності відповідальних представників експлуатуючих організацій в місцях їх розташування.
6. При винесі в натуру будівельної сітки за базис прийняти південно-східний кут існуючої будівлі КНС (поз.12) з координатами 1Б+96,0; 1А+04,6
7. Звернути особливу увагу на виконання робіт в охоронній зоні лінії електропередач. Роботи слід виконувати під безпосереднім керівництвом інженерно-технічного працівника, відповідального за безпеку виконання робіт. Перед початком робіт необхідно отримати письмовий дозвіл організації власника лінії та наряд-допуск, що визначає безпечні умови виконання робіт, підписаний головним інженером будівельно-монтажної організації та особою, в відповідальності за безпечний стан електрогосподарства в організації.

Умовні позначення

- підземні споруди
- тимчасові споруди
- 1Б+16,1  
1А+36,3 - координати перетину осей будівель з будівельною сіткою
- межа благоустрою земельної ділянки
- тимчасові дороги
- огорожа будмайданчика

Інв. № орг. Підпис і дата Зам. інв. №

Експлікація тимчасових будівель та споруд

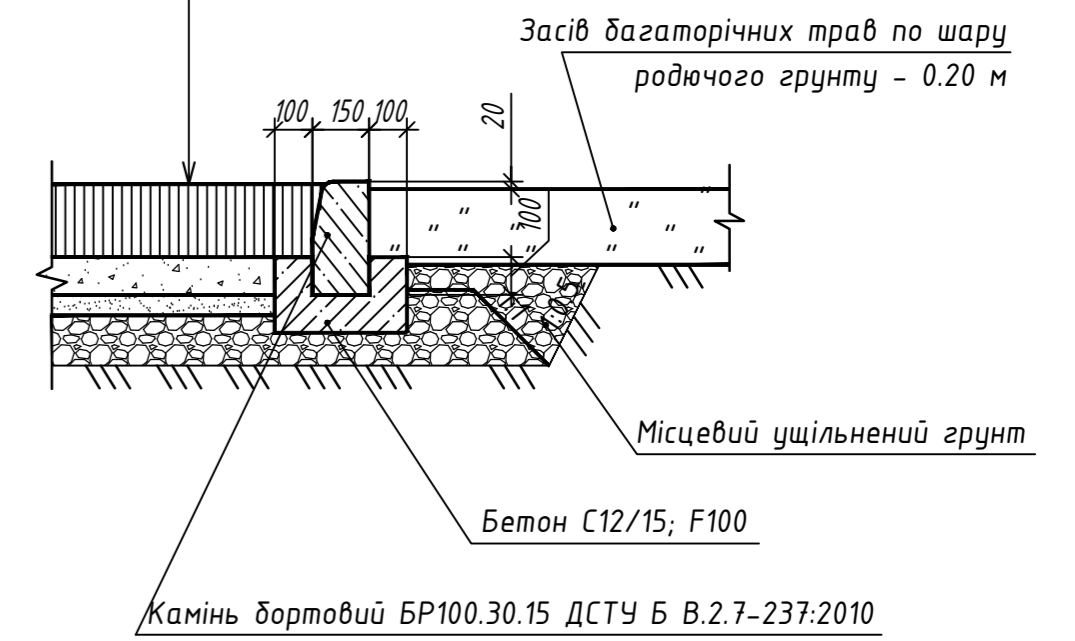
№ п/п	Найменування	Тип споруд	Розмір в плані, м	Примітки
1	Контора начальника ділянки	Контейнер	6,0x2,5	1шт
2	Приміщення для прийому їжі	Контейнер	6,0x2,5	2шт
3	ГКНС	Будівництво	8,6x8,6	
4	Місце складування матеріалів (16x8 м)	Будівництво	16,0x8,0	
5	Стоянка легкових автомобілів (14x10 м)	Будівництво	14,0x10,0	
6	Біо-туалет	Інвентарне		2шт
7	Приміщення охорони	Контейнер	2,0x3,0	2шт
8	Місце тоянки крана ДЭК -251 в/п 25т	Будівництво	8,0x6,0	
9	Контейнер для сміття	Інвентарне		1шт
10	Майданчик для миття коліс транспорту	Інвентарне		1шт
11	Приймальна площадка	Будівництво	20,0x20,0	
12	Існуюча КНС	Існуюче		

Техніко-економічні показники

№	Назва	Одиниця виміру	Кількість
1	Загальна площа земельної ділянки	Га	0,029
2	Площа відновлення озеленення	Га	0,04
3	Загальна площа приміщень	м <sup>2</sup>	91
4	Огорожа будмайданчика	п.м.	276.2
5	Асфальтобетон (ЩМА-20)	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	380/114
6	Щебінь фракції 40-70 мм	м <sup>3</sup>	76
7	Пісок середньої крупності	м <sup>3</sup>	38

Конструкція покриття внутрішньплощадкового проїзду (Тип I)

Дрібнозернистий асфальтобетон ЩМА-15, марка II, тип Б по ДСТУ Б В.2.7-127:2015 - 0,30 м  
 Щебінь фракції 40-70 мм, по ДСТУ Б В.2.7-39-95 - 0,20 м  
 Пісок середньої крупності ДСТУ Б В.2.7-32-96 - 0,10 м  
 Ущільнений ґрунт, (K=0.98)

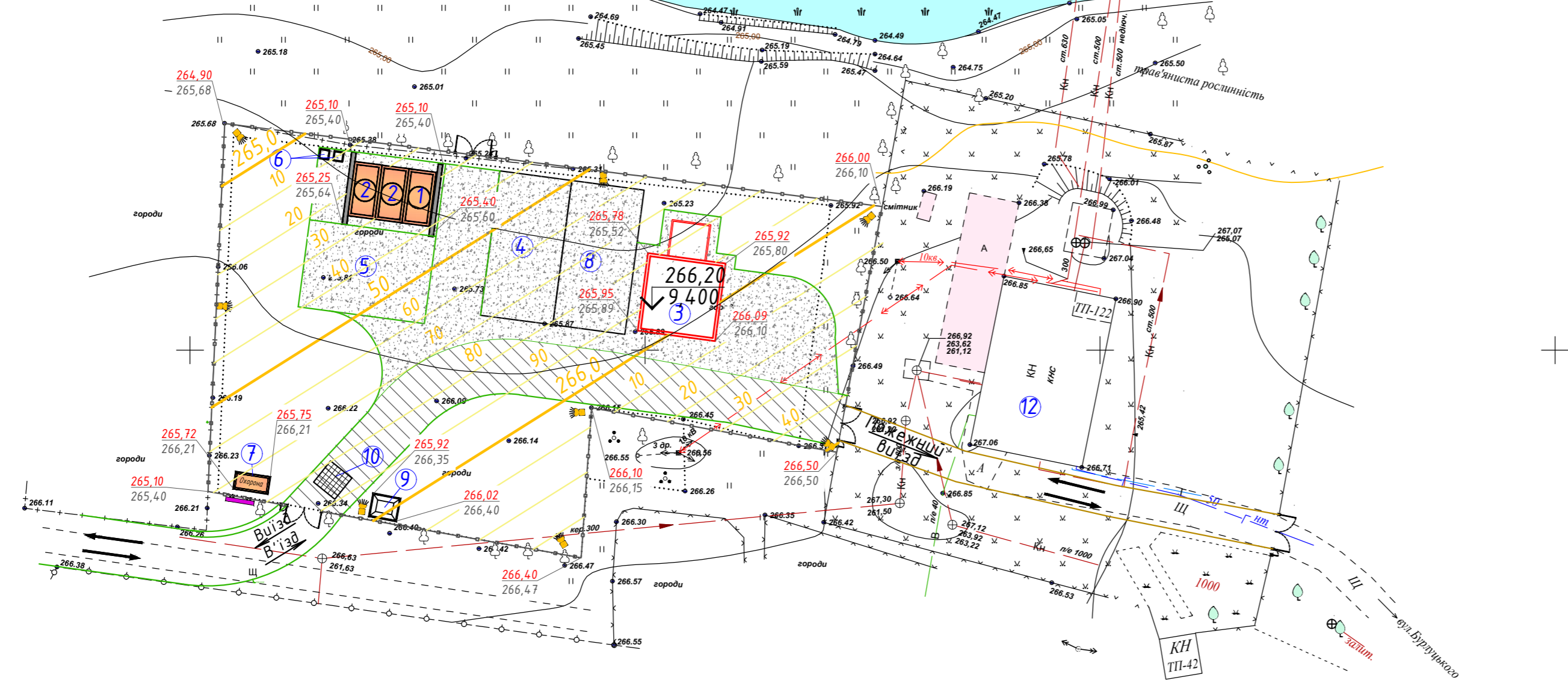
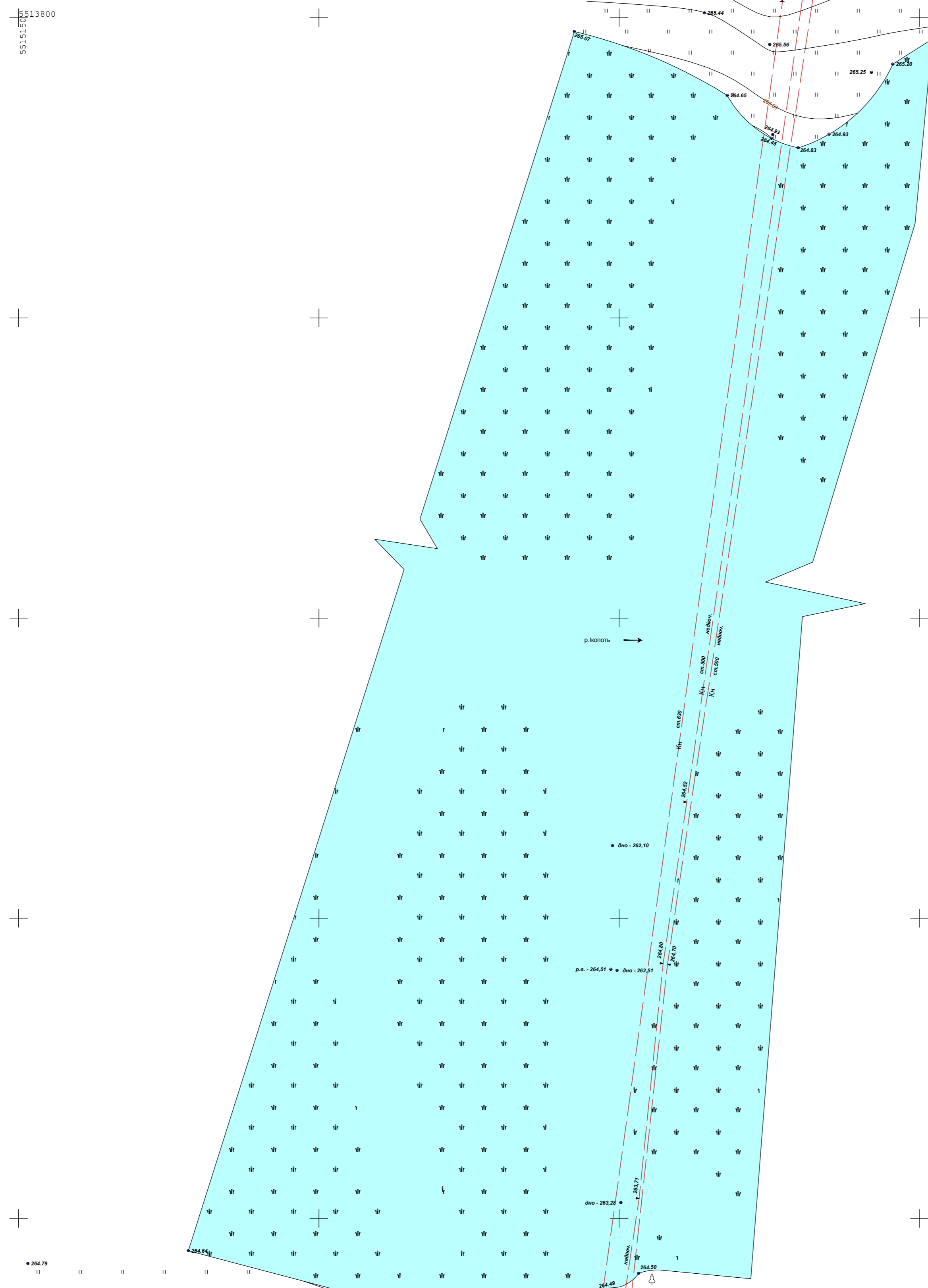
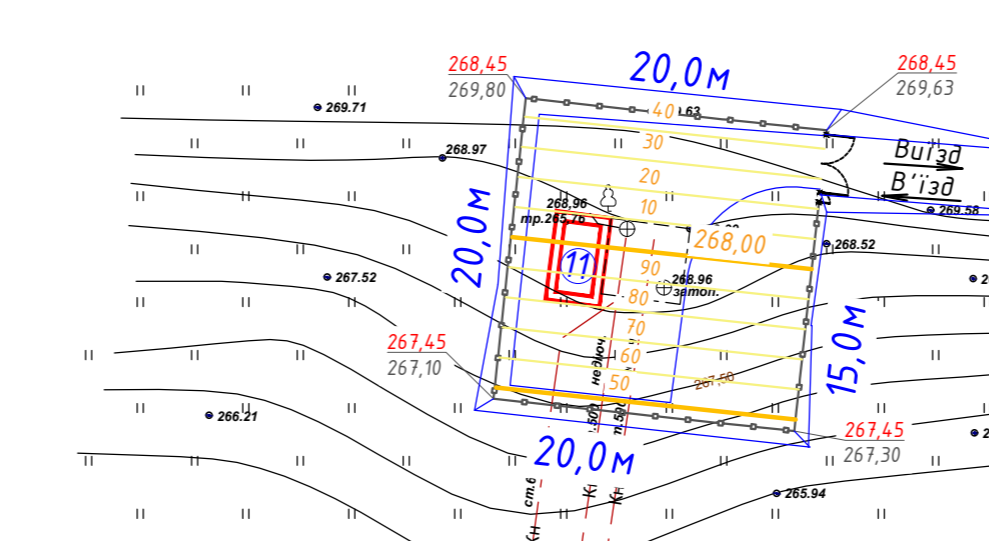
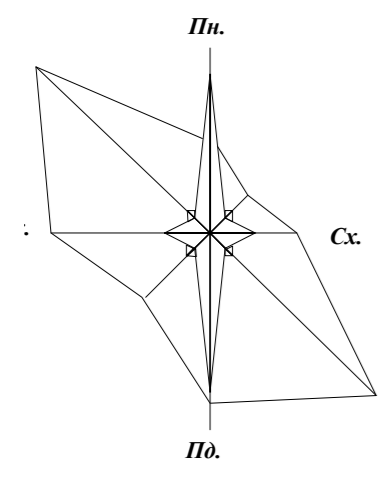


Примітки:

- Креслення виконане на основі топографо-геодезичної зйомки у М 1:500, що виконана ФОП Арсент'єв А.В. у 2020 році.
- Система координат - міська. Система висот - Балтійська.
- Усі розміри на кресленні подані у метрах.
- Всі роботи виконувати згідно ДБН А.3.2-2:2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві", ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і спорудження фундаментів"
- Конструкція покриття технологічної площадки (Тип II) див. розділ ПОБ

Генеральний план

План організації рельєфу. М1:500



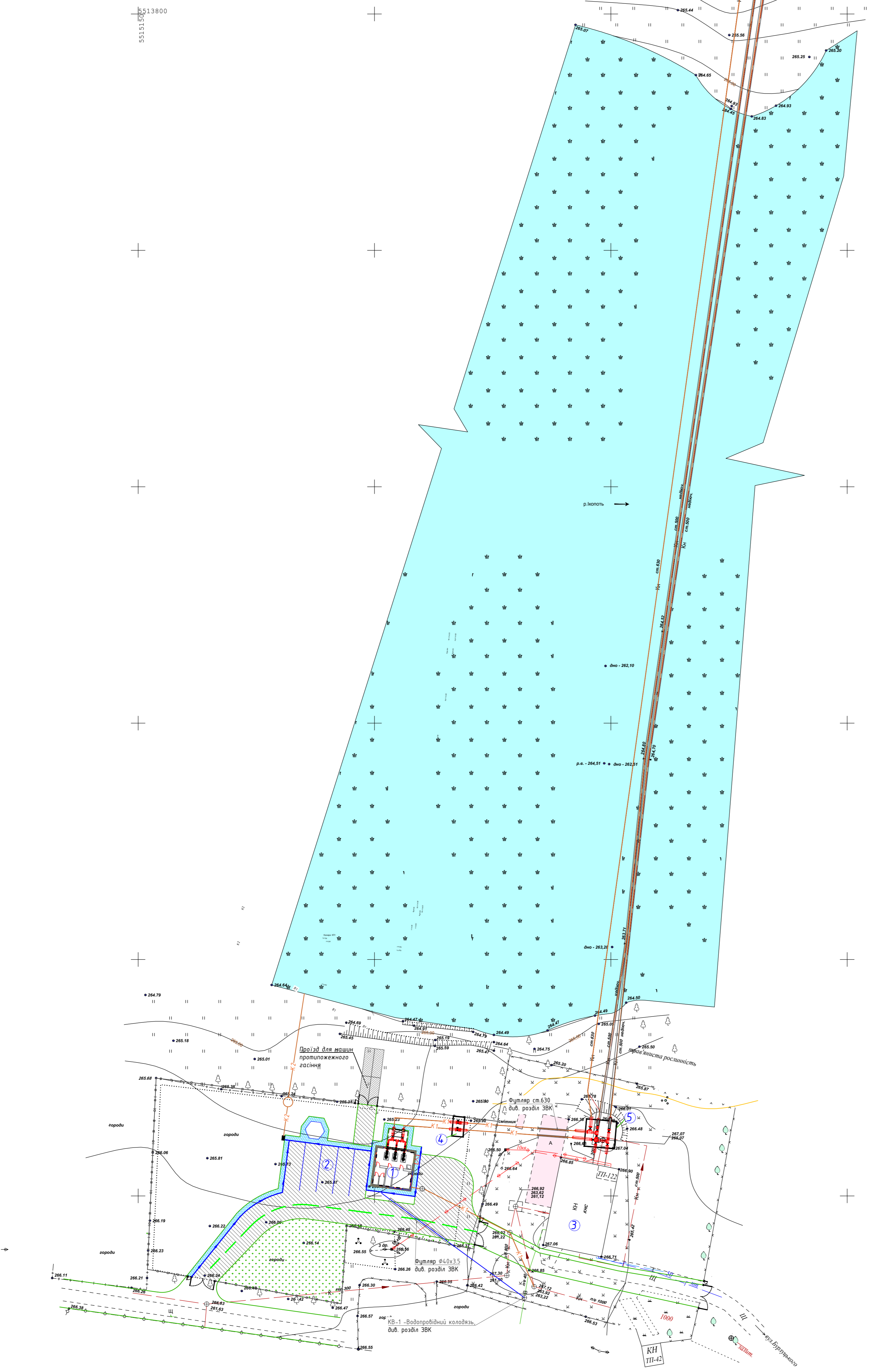
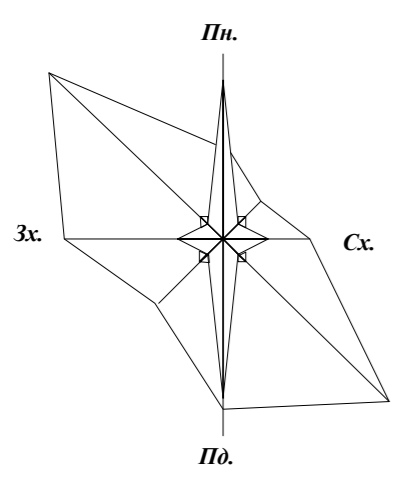
Умовні позначення

- Існуючі споруди та будівлі
- Споруди та будівлі, що проектується
- Тимчасові дороги
- Проектна відмітка, в м
- Існуюча відмітка поверхні землі, в м
- ПАГ 18 плита дорожня-6,0мx2,0мx180
- Огорожа будмайданчика
- Ворота
- Прилади освітлення будмайданчика
- Проектна горизонталь перерізом через 10см
- Конструкція покриття (Тип I)
- Конструкція покриття (Тип II) див. примітки п.5






Зам. інв. N  
Лінійні і дані  
Інв. N орг.

Експлікація будівель та споруд

№ п/п	Найменування	Тип споруд	Розмір в плані, м	Примітки
1	ГКНС		8,6x8,6	
2	Стоянка легкових автомобілів		17,5x8,0	
3	Існуюча КНС			
4	Камера КП1		4,2x2,4	
5	Камера КП2		6,4x5,8	
6	Камера КП3		4,8x6,4	



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

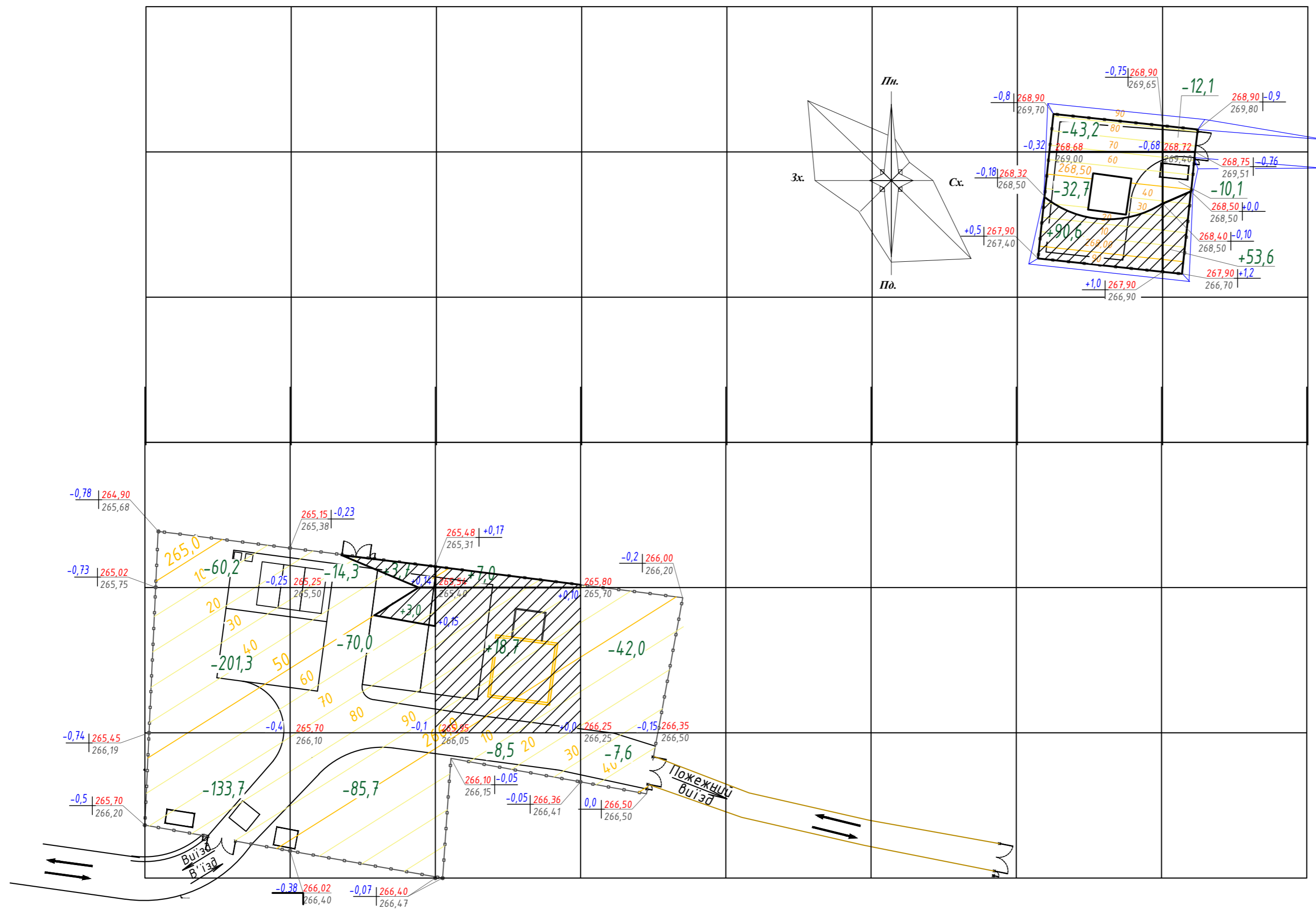
-  Існуючі споруди та будівлі
-  Проектуемі споруди та будівлі
-  Покриття з асфальтобетону
-  K1 — Господарсько-побутова каналізація
-  B1 — Водопровід

Примітки:

1. Система координат – міська. Система висот – Балтійська.
2. Дане креслення розглядати спільно із кресленнями розділів "АБ" та "ЗБК".

Інв. № орг. \_\_\_\_\_  
 Плітис і дата \_\_\_\_\_  
 Зам. інв. № \_\_\_\_\_

Інв. № ориз. / Підпис і дата / Зам. інв. №



ВІДОМІСТЬ ОБ'ЄМІВ ЗЕМЯНИХ МАС

Найменування ґрунту	Кількість, м <sup>3</sup>	
	Насип(+)	Виїмка(-)
1. Ґрунт планування території	173,6	721,4
2. Витиснутий ґрунт, в т.ч. при улаштуванні:		
а) покриттів з асфальтобетону	-	
б) підземних частин будівель	-	
в) підземних мереж	-	
г) родючого ґрунту на ділянках озеленення	-	721,4
3. Ґрунт для улаштування покриттів	-	494,0
4. Поправка на ущільнення (залишкове розпушення)		-
5. Всього придатного ґрунту		
6. Нестача (надмір) придатного ґрунту		
7. Родючий ґрунт, Н=0,15м		
Разом ґрунту, що переробляється		

Всього, м <sup>3</sup>	Насип (+)	Виїмка (-)	Всього, м <sup>3</sup>	Насип (+)	Виїмка (-)	Всього, м <sup>3</sup>	Насип (+)	Виїмка (-)	Всього, м <sup>3</sup>	Насип (+)	Виїмка (-)	Всього, м <sup>3</sup>			
	-	395,2		3,7	170		25,7	8,5		-	49,6		90,6	53,6	173,9
															721,4

Умовні позначення

- робоча відмітка (виїмка)
- проектна (червона) відмітка землі
- існуюча (чорна) відмітка землі
- 85,7 - об'єм ґрунту в квадраті м<sup>3</sup> (насип)

Генеральний план

План земляних мас. М1:500

ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

Номер на плані	Найменування	Площа забудови, м <sup>2</sup>	Координати квадрату сітки	Примітка
1	ГКНС			
2	Стоянка легкових автомобілів			
3	Існуюча КНС			
4	Камера переключення			

Умовні позначення

Позначення	Найменування
	Клен ясенolistий
	Шипшина корична (живий паркан)
	Газон партерний
	Внутрішньплощадковий проїзд
	Тротуар
	Лоток водовідвідний бетонний

Техніко-економічні показники

№	Назва	Одиниця виміру	Кількість
1	Загальна площа земельної ділянки	Га	0,029
2	Площа відновлення озеленення	Га	0,04
3	Загальна площа приміщень	м <sup>2</sup>	91
4	Огорожа будмайданчика	п.м.	276.2
5	Асфальтобетон (ЩМА-15)	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	720/276
6	Щебінь фракції 40-70 мм	м <sup>3</sup>	14.4
7	Пісок середньої крупності	м <sup>3</sup>	72.0
8	Тротуарна плитка марки 8К.5	м <sup>2</sup>	100
9	Пісчано-цементна суміш	м <sup>3</sup>	3
10	Пісок ДСТУ Б В.2.7-32-96	м <sup>3</sup>	10
11	Камінь бортовий БР100.30.15	п.м.	207
12	Плити ПАГ 18 (6,0мx2,0мx180)	шт.	4

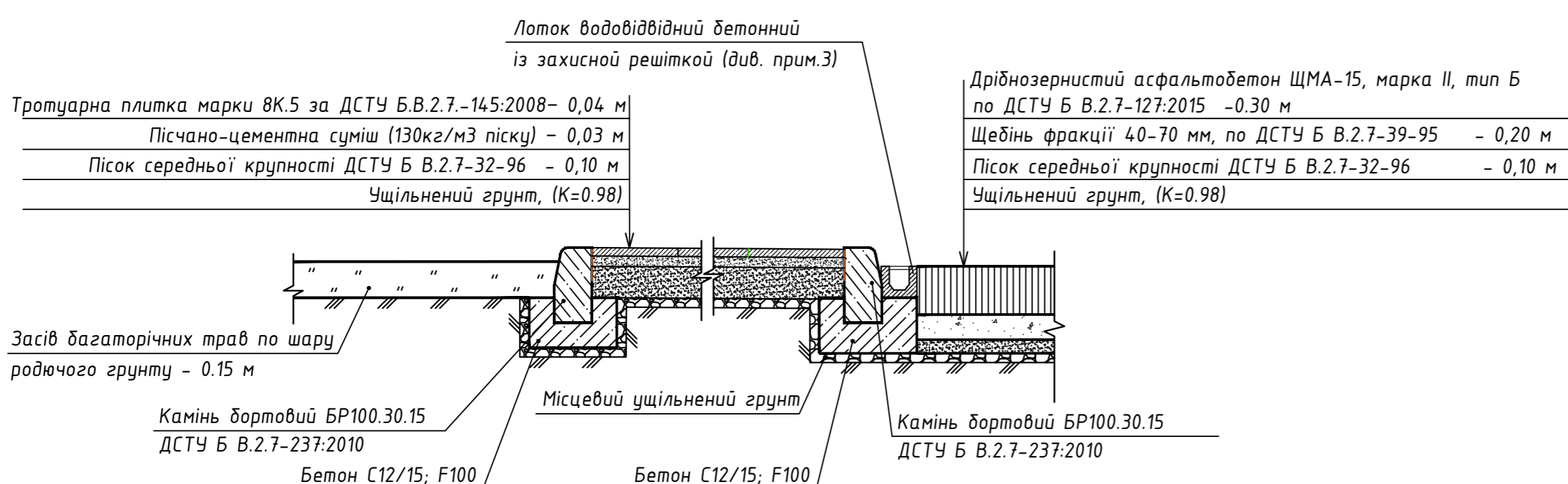
Відомість малих архітектурних форм та переносних виробів

Поз.	Позначка	Найменування	Кіл.	Примітка
1		Лавця садова (без спинки) L=2м із металевими ніжками (СКП-1)	4	
2		Урна металева кругла 300x500 мм, 37л	3	
3		Ворота з калиткою, шт.	3	
4		Лоток водовідвідний бетонний, п.м.	90	
5		Контейнер для сміття	2	

Відомість елементів озеленення

Поз.	Найменування породи або виду насадження	Вік, років	Кіл., шт.	Примітка
<b>Дерева</b>				
1	Клен ясенolistий	10-12	6	Крупномірний саджанець із комом d=0.8м, h=0.6м
<b>Кущі</b>				
2	Шипшина корична (живий паркан)	3-5	20	Саджанець без кома в траншею 0.5x1.0м 4шт. на 1лн
3	Газон партерний, м.кв.		1860	Внести родючий ґрунт шаром 0.15м, витрати насіння ячм 0.8+0.8+1.0

Конструкція покриття внутрішньплощадкового проїзду (Тип I)



Примітки:

- Система координат - міська. Система висот - Балтійська.
- Дане креслення розглядати спільно із кресленнями розділів "АБ" та "ТХ".
- Прокладка бетонного лотка див. лист 10.

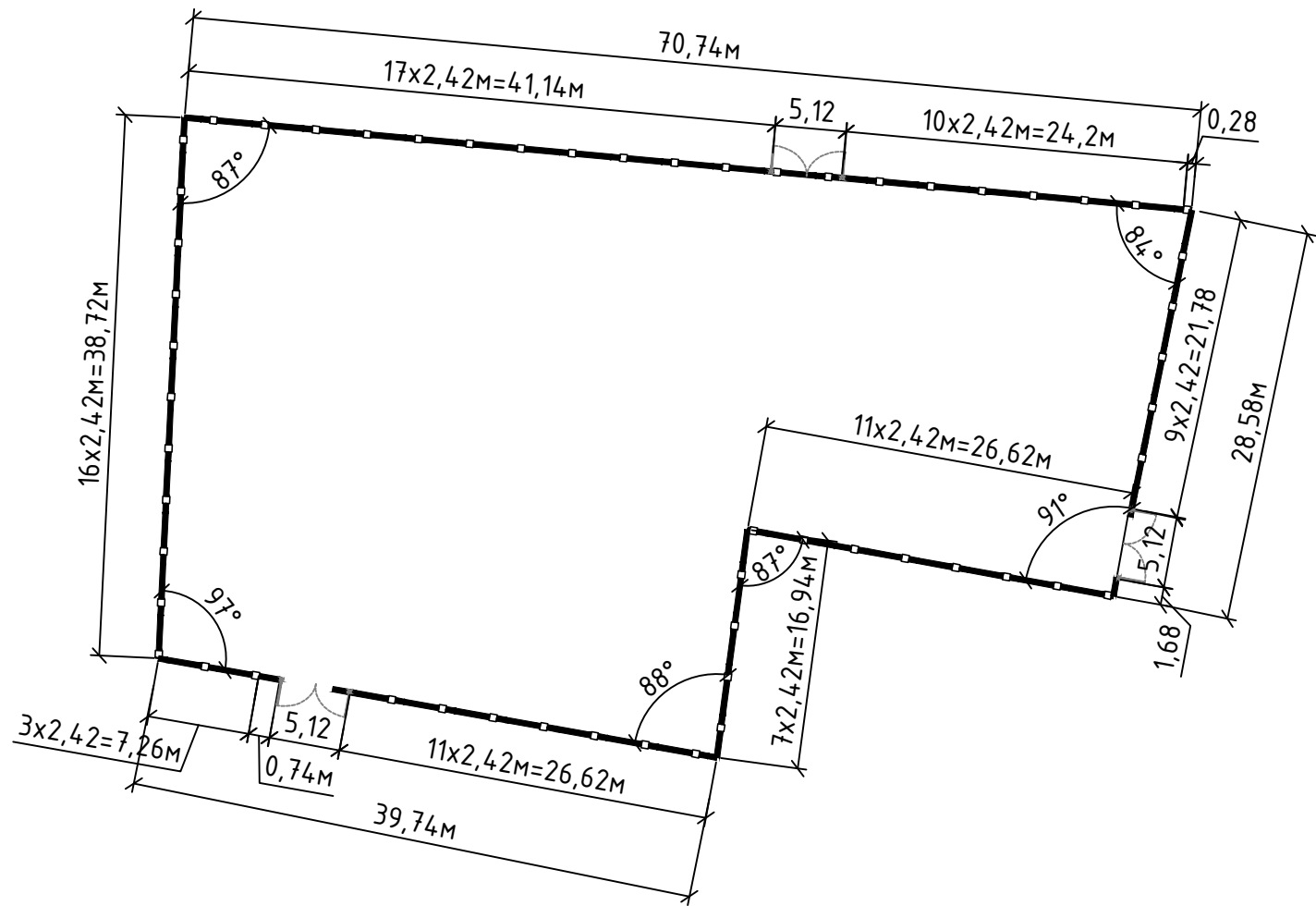
Генеральний план

План благоустрою території. М1:500

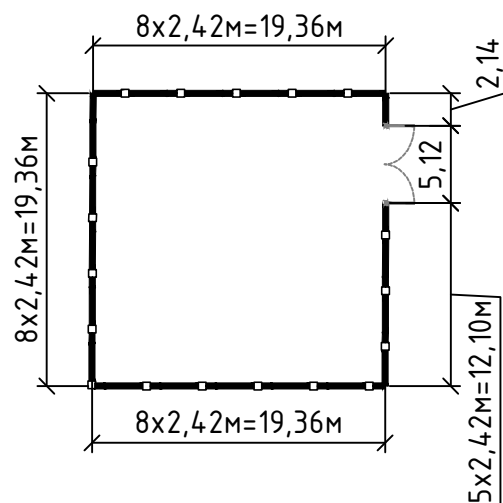
Зам. інв. N  
Літис. і дата  
Інв. N орг.

ВІДОМІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ ОГОРОДЖЕННЯ

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Висота, м	Примітка
1	Секція "Щит" 2.42*2.03 м	шт	115	2,03	Огородження
3	Секція "Щит" 2.42*2.03 м	шт	8	2,03	Ворота
4	Ворота розпашні 5000x2030 мм	шт	4	2,03	
5	Стовп огороження "Щит" Н=2.5 м, 80*60*1.8 мм	шт	103	2.505	
6	Стовп огороження кутовий "Щит" Н=2.5 м, 80*60*1.8 мм	шт	10	2.505	
7	Фіксатор "Щит"	шт	535		



План огороження.  
Приймальне площадка  
М1:500



ВІДОМІСТЬ ВИТРАТ БЕТОНУ

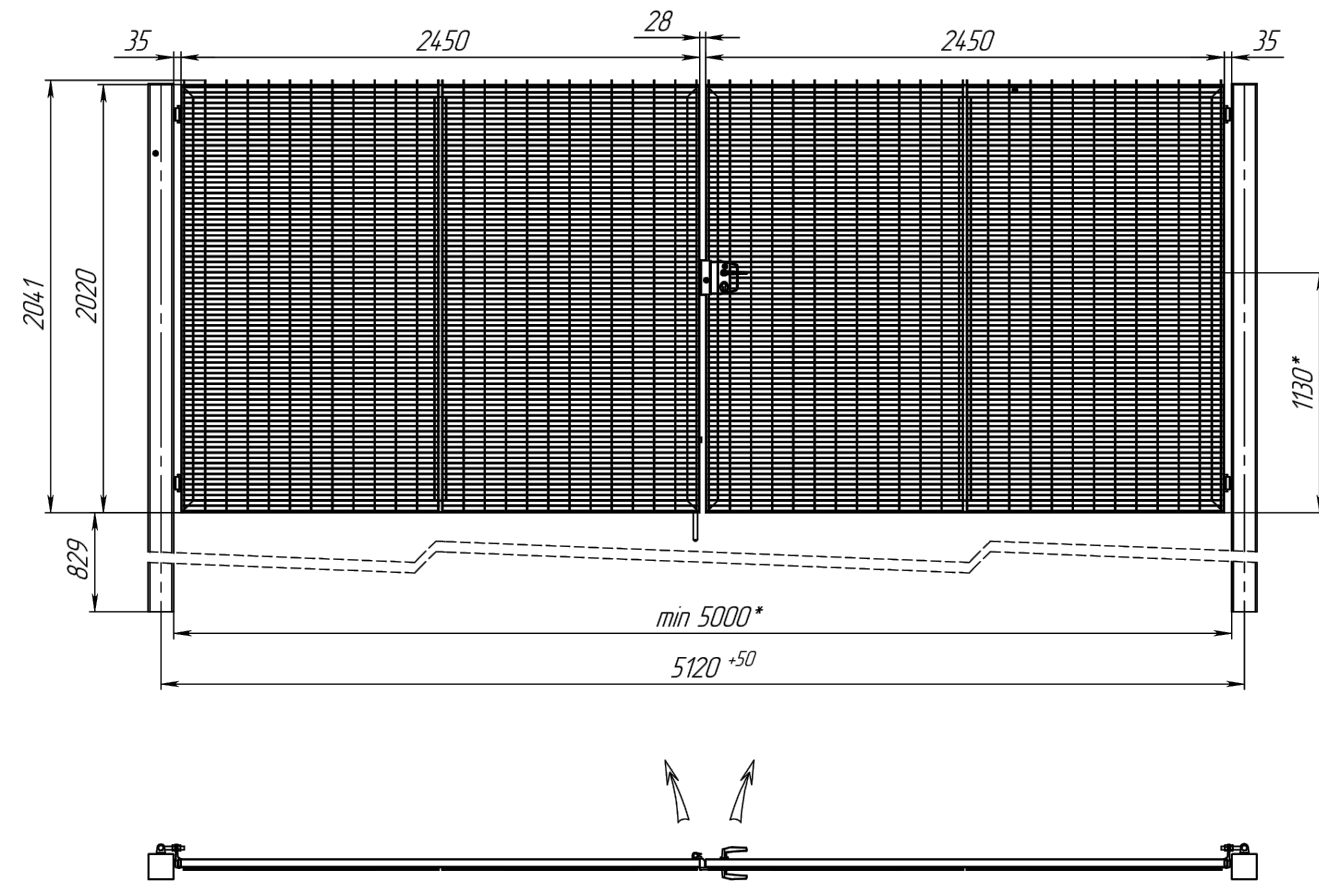
№ п/п	Найменування	Кількість	Монолітний бетон, м <sup>3</sup>		Примітка
			На одиницю	Разом	
1	Стовп огороження проміжний, кутовий "Щит", шт	115	0,082	9,43	
2	Стовп воріт, шт	8	0,151	1,21	
РАЗОМ БЕТОНУ С12/15, м <sup>3</sup>			—	10,64	

- Архітектурно-будівельні рішення огороження надаються для довідки .  
Панельне огороження встановлювати згідно з документацією, що поставляється разом з конструкціями ПО "Техна"(або аналог) .
- Дане креслення розглядати спільно з кресленням "Конструкція огороження "Щит" висотою 2.0м, креслення N 30-06/09-ГП арк.9.

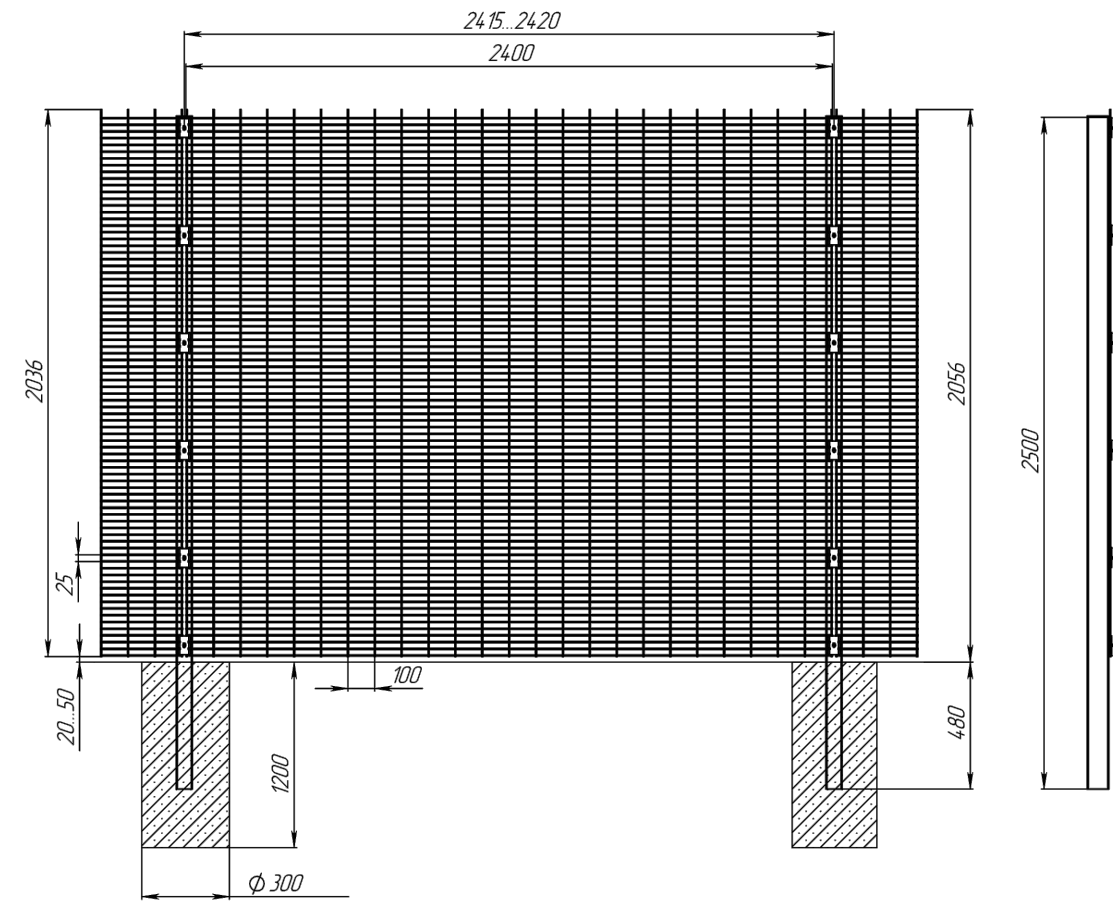
План огороження.  
М1:500

№ в. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

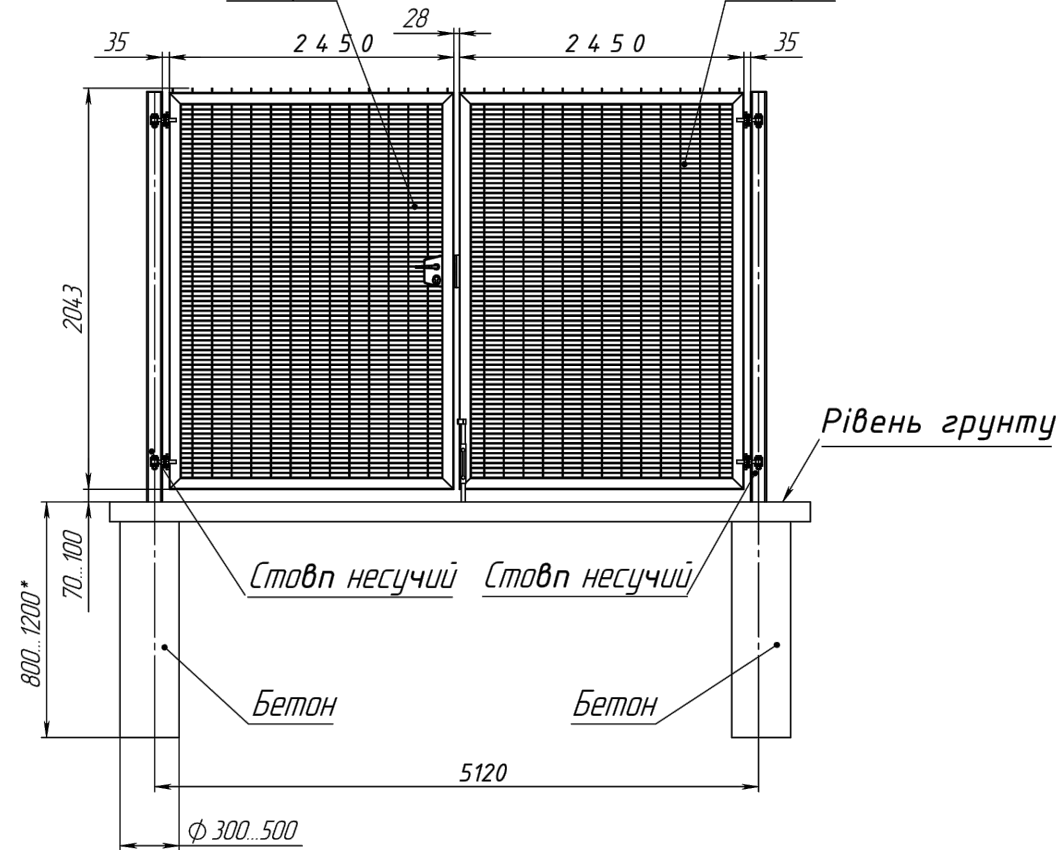
Ворота розпашні шириною 5,0 м



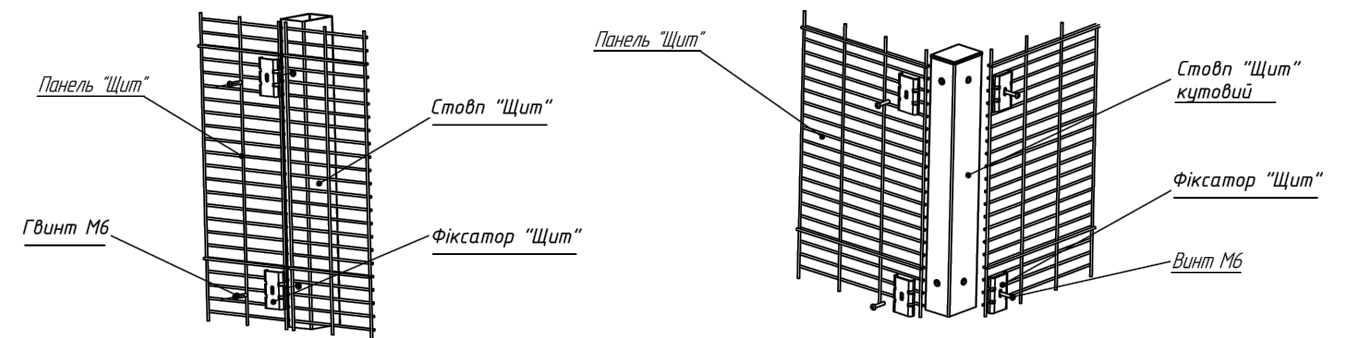
Панель "Щит"



Створка Створка



Кріплення панелей до стовпу



- 1 Архітектурно-будівельні рішення огороження надаються для довідки . Панельне огороження встановлювати згідно з документацією, що поставляється разом з конструкціями ПО "Техна" .
- 2 Дане креслення розглядати спільно з кресленням арк.8.

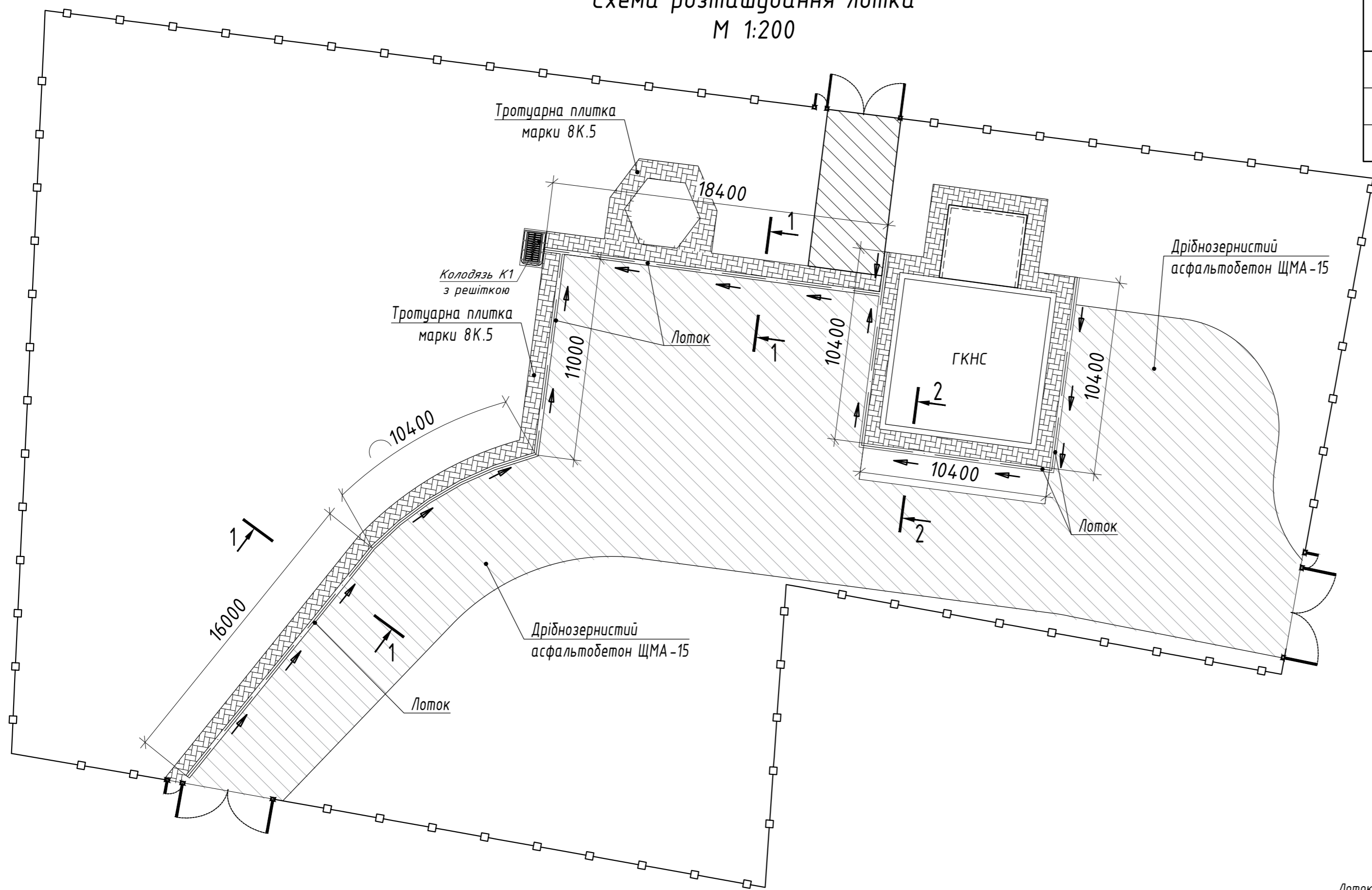
Генеральний план

Конструкція огороження  
"Щит" висотою 2.0м

\* Глибину фундаменту під стовпи воріт необхідно виконати з розрахунку: Глибина промерзання ґрунту\*+200...300мм

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

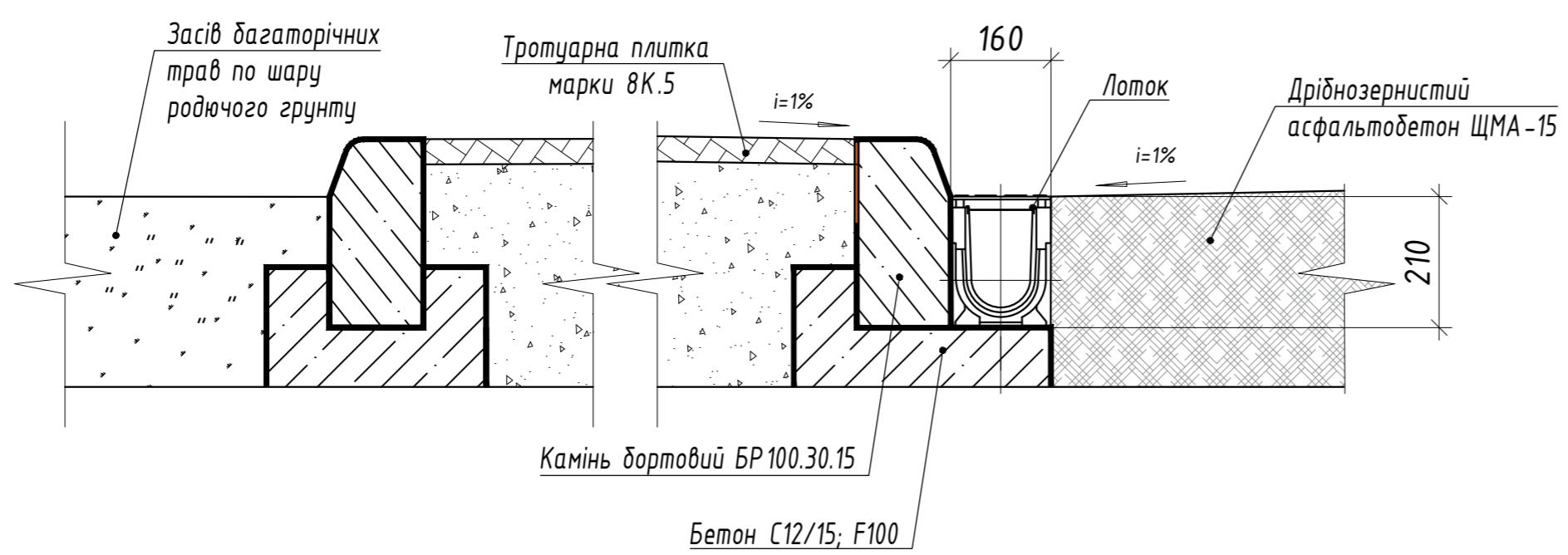
Схема розташування лотка  
М 1:200



Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса, од., кг	Примітки
К1	ДСТУ Б В.2.6-2-2009	Колодязь з решіткою по тилу ЗП1 1010x610x800(н)	1	600	
		Лоток ЛВ-16.25.21-Б бетонний з решіткою чавунною В4 кл.Е (комплект)	87		
		Торцеві заглушки до водовідвідних лотків	3		

1-1  
М 1:10



2-2  
М 1:10

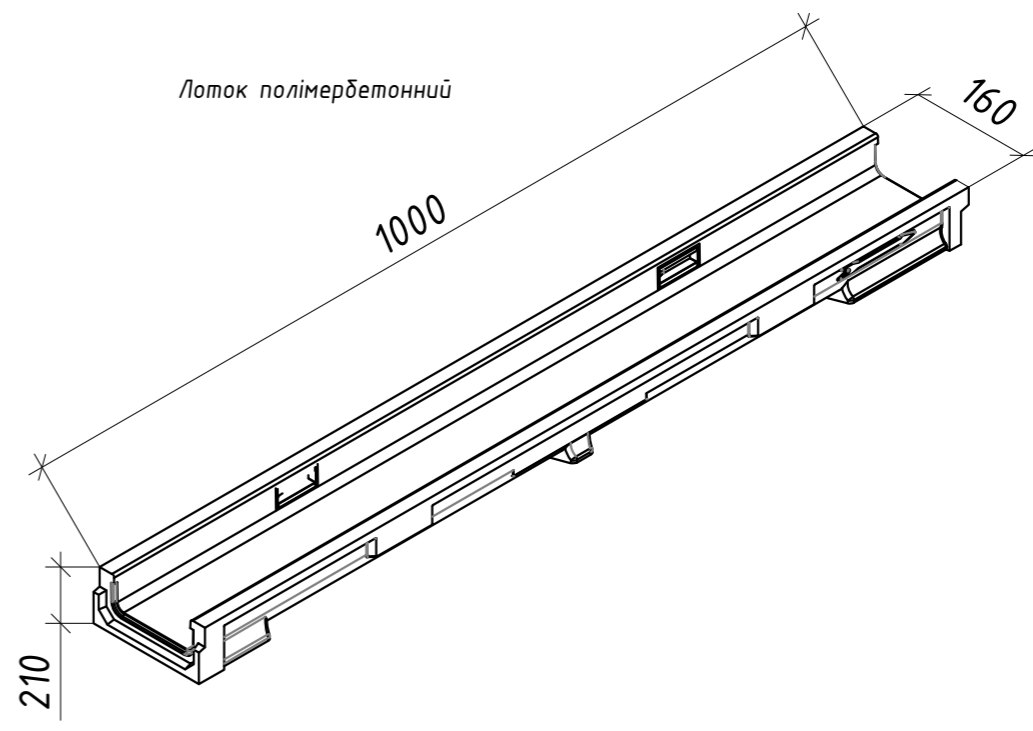
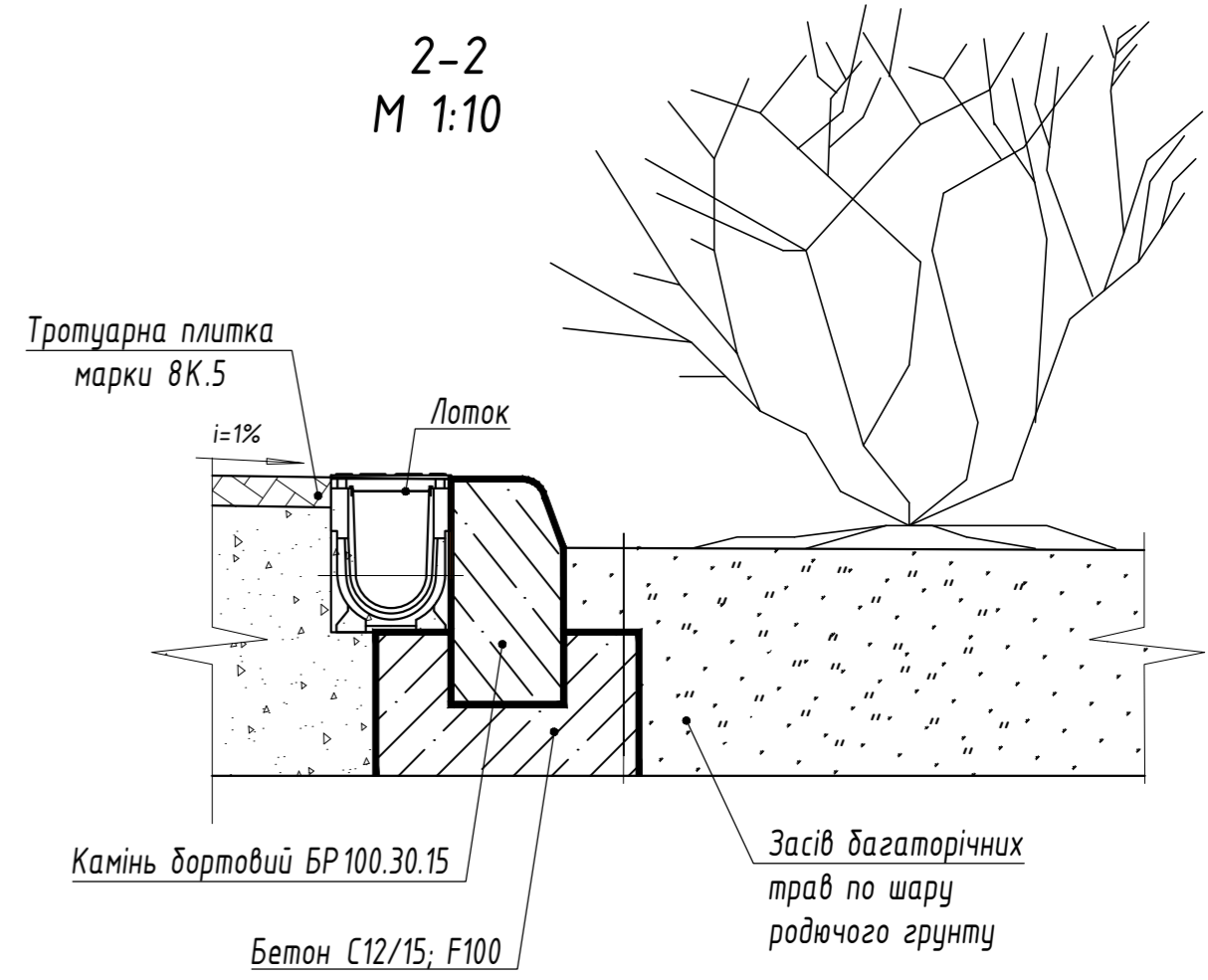


Схема розташування лотка

Інв. N орг. \_\_\_\_\_  
Підпис і дата \_\_\_\_\_  
Зам. інв. N \_\_\_\_\_

№ п/п	Найменування робіт	Од. ізм.	Кількість	Примітки
	<i>Роботи по благоустрою території</i>			
1	Планування території бульдозером 79кВт, ґрунт I гр., переміщення ґрунту до 30м.	м <sup>3</sup>	721,4	
	<i>у відвал (до 10 км):</i>	м <sup>3</sup>	547,8	
	<i>у т.ч. родючий ґрунт на ділянках озеленення</i>	м <sup>3</sup>	173,6	
2	Ущільнення ґрунту під основу покриття внутрішньоплощадкового проїзду, (K=0.98)	м <sup>2</sup>	720	ТИП I
3	Улаштування основи з піску середньої щільності товщиною 100мм	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	720/72,0	ТИП I
4	Улаштування основи з щебню фракції 40-70мм товщиною 200мм	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	720/144	ТИП I
5	Улаштування покриття товщиною 3 см з дрібнозернистого асфальтобетона ЩМА-15, марка II, тип Б	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	720/216	ТИП I
6	Ущільнення ґрунту під основу покриття тротуарів, (K=0.98)	м <sup>2</sup>	100	
7	Улаштування основи з піска середньої щільності товщиною 100мм	м <sup>3</sup>	10	тротуар
8	Улаштування основи з піщано-цементної суміші товщиною 30мм	м <sup>3</sup>	3	тротуар
9	Улаштування покриття тротуарів, плитка 8К.5 (500x500x40)	шт.	400	тротуар
10	Улаштування лотків ЛВ-16.25.21-Б бетонних із решіткою чавунною ВЧ кл.Е (комплект)	п.м.	87	
11	Торцеві заглушки до водовідвідних лотків	шт.	3	
12	Улаштування каміню бортового БР100.30.15 на бетону основу	п.м.	207	
13	Бетон С12/15; F100 під основу лотка	м <sup>3</sup>	9,0	
14	Колодязь з решіткою по типу ЗП1 - 1010x610x800(н)	шт.	1	

Взам. инв. №												
Подпись и дата												
Инв. № подл.												
										Подпись	Лист	Листов
										П	1	2

№ п/п	Найменування робіт	Од. ізм.	Кількість	Примітки												
15	Посів газону звичайного	м <sup>2</sup>	1830													
16	Посадка крупномірних саджанців клену ясенolistий (10-12років), із комом d=0.8м, h=0.6м	шт.	6													
17	Посадка шипшини корична (живий паркан), саджанець без кома в траншею, (0.5x1.0)м 4шт. на 1пм	шт.	20													
18	Лавиця садова (без спинки) L=2м, із металевими ніжками (СКП-1)	шт.	4													
19	Урна металева кругла 300x500 мм, 37л	шт.	3													
<b><u>Влаштування проїзду для машин протипожежного гасіння</u></b>																
21	Ущільнення ґрунту під основу покриття внутрішньоплощадкового проїзду, (K=0.98)	м <sup>2</sup>	48													
22	Улаштування основи з щебеню фракції 40-70мм товщиною 200мм	м <sup>2</sup>	9,6													
23	Укладання плит ПАГ 18 (6,0мx2,0мx180) автокрано КС-3577	шт.	4													
<b>Огорожа (276,2 п.м.)</b>				ПО "Техна"(або аналог)												
1	Стовп огороження проміжний, кутувий "Щит", 80*60*1,8 мм, h=2500мм	шт.	103													
2	Стовп огороження кутувий "Щит" H=2.5 м, 80*60*1,8мм, h=2500мм	шт.	10													
3	Секція "Щит", 2.42*2.03 м	шт.	123													
4	Влаштування воріт розпашних 5000x2030 мм із секції "Щит"	шт.	4													
5	Фіксатор секції "Щит"	шт.	535													
6	Бетонування стовпів під огорожу, бетон класу С12/15	м <sup>3</sup>	10,7													
7	Розробка вручну ґрунт I гр. під основи стовпів, вивезення в відвал до 10 км	м <sup>3</sup>	10,7													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">Взам. инв. №</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Подпись и дата</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Инв. № подл.</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Изм.</td> <td style="text-align: center;">Кол.</td> <td style="text-align: center;">Лист</td> <td style="text-align: center;">№ док.</td> <td style="text-align: center;">Подпись</td> <td style="text-align: center;">Дата</td> </tr> </table>					Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.												
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата											
				Лист												
				2												