



КРЕМЕНЧУЦЬКА МІСЬКА РАДА
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

КОМУНАЛЬНЕ ГОСПРОЗРАХУНКОВЕ ПІДПРИЄМСТВО
«КРЕМІНЬ МІСЬКІЙ ПРОЕКТ»

39600, Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Генерала Жадова, 12, kremenprojekt@ukr.net т. 066-128-7598

*Замовник: Департамент житлово-комунального господарства
Кременчуцької міської ради Кременчуцького району
Полтавської області*

*Капітальний ремонт благоустрою території з
облаштуванням місця відпочинку громадян у
районі будинку №11 по вулиці Генерала
Манагарова в м. Кременчук, з установленням
малих архітектурних форм*

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Загальна пояснювальна записка

09/3-2021-ПЗ

Генеральний план

09/3-2021-ГП

Архітектурно-будівельні рішення

09/3-2021-АБ

Зведений кошторисний розрахунок

09/3-2021-ЗКР

Директор, ГАП _____

П. МУСІЄНКО



КРЕМЕНЧУЦЬКА МІСЬКА РАДА
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

КОМУНАЛЬНЕ ГОСПРОЗРАХУНКОВЕ ПІДПРИЄМСТВО
«КРЕМІНЬ МІСЬКІЙ ПРОЕКТ»

39600, Україна, Полтавська область, м. Кременчук, вул. Генерала Жадова, 12, kremenproekt@ukr.net т. 066-128-7598

*Замовник: Департамент житлово-комунального господарства
Кременчуцької міської ради Кременчуцького району
Полтавської області*

*Капітальний ремонт благоустрою території з
облаштуванням місця відпочинку громадян у
районі будинку №11 по вулиці Генерала
Манагарова в м. Кременчук, з установленням
малих архітектурних форм*

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Проект організації будівництва
09/3-2021-ПОБ*

Директор, ГАП _____

П. МУСІЄНКО

Відомість креслень основного комплекта ГП та АБ

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	Генеральний план М 1:500	
3	План організації рельєфа	
4	План благоустрою території М 1:200	
5	План озеленення території М 1:200	
6	Загальний вигляд	
7	План розпланування майданчика М 1:100	
8	План фундаментів	
9	Опора конічна багатогранна ОКБ-4-1 М 1:20, кронштейн однорядний одноріжковий кутювий КК 1/0.5/0.5 М 1:10, анкерна закладна АВ ОКБ 4хМ20х850, в'язол "А", в'язол "а", вигляд зверху, розріз а-а	
10	Схема монтажу групи з лавок (модулів LP012 та LP012.1, поз. 1, 2), LP012 лавка напівкругла (поз. 1), LP012.1 лавка підвісна (поз. 2), LP205 црна для сміття (поз. 3), розріз 1-1	
11	LP012 - лавка напівкругла, складальна схема монтажу лавок, схема розташування ніжок лавки LP012, в'язол кріплення ніжок лавки LP012, розріз 1-1	
12	Перелік робіт по демонтажу, перлік робіт з благоустрою, специфікація елементів влаштування майданчика	

Відомість посильних документів та документів що додаються

Позначення	Найменування	Примітки
ДБН А. 2. 2-3-2014	Склад та зміст проектної документації на будівництво.	
ДБН Б.2.2-12:2019	Планування і забудова території	
ДБН Б.2.2-5:2011	Благоустрою території	
ДСТУ Б В.2.7-207: 2009	Будівельні матеріали. Матеріали щебеневої, гравійні та піщані, оброблені неорганічними в'язучими. Технічні умови	

Відомість основних комплектів робочих креслень

Позначення	Найменування	Примітки
РП. 09/3 - 2021 - ГП	Генеральний план	
РП. 09/3 - 2021 - АБ	Архітектурно-будівельні рішення	
РП. 09/3 - 2021 - ПЗ	Пояснювальна записка	
РП. 09/3 - 2021 - ПОБ	Проект організації будівництва	
РП. 09/3 - 2021 - ЗКР	Зведений кошторисний розрахунок	

Загальні вказівки

Робочі креслення розроблені на підставі завдання на проектування, затвердженого замовником на топографічному викопіюванні М 1:500. Система висот балтійська.

Проектом передбачено розміщення і облаштування зони відпочинку - площинної споруди з покриттям із тротуарної плитки та облаштованою малими архітектурними формами (групами з лавок, які розташовані навколо газонів, урнами для сміття, виробленими компанією InetrAtletika)

Для освітлення майданчика запроєктовано встановлення автономних вуличних ліхтарів.

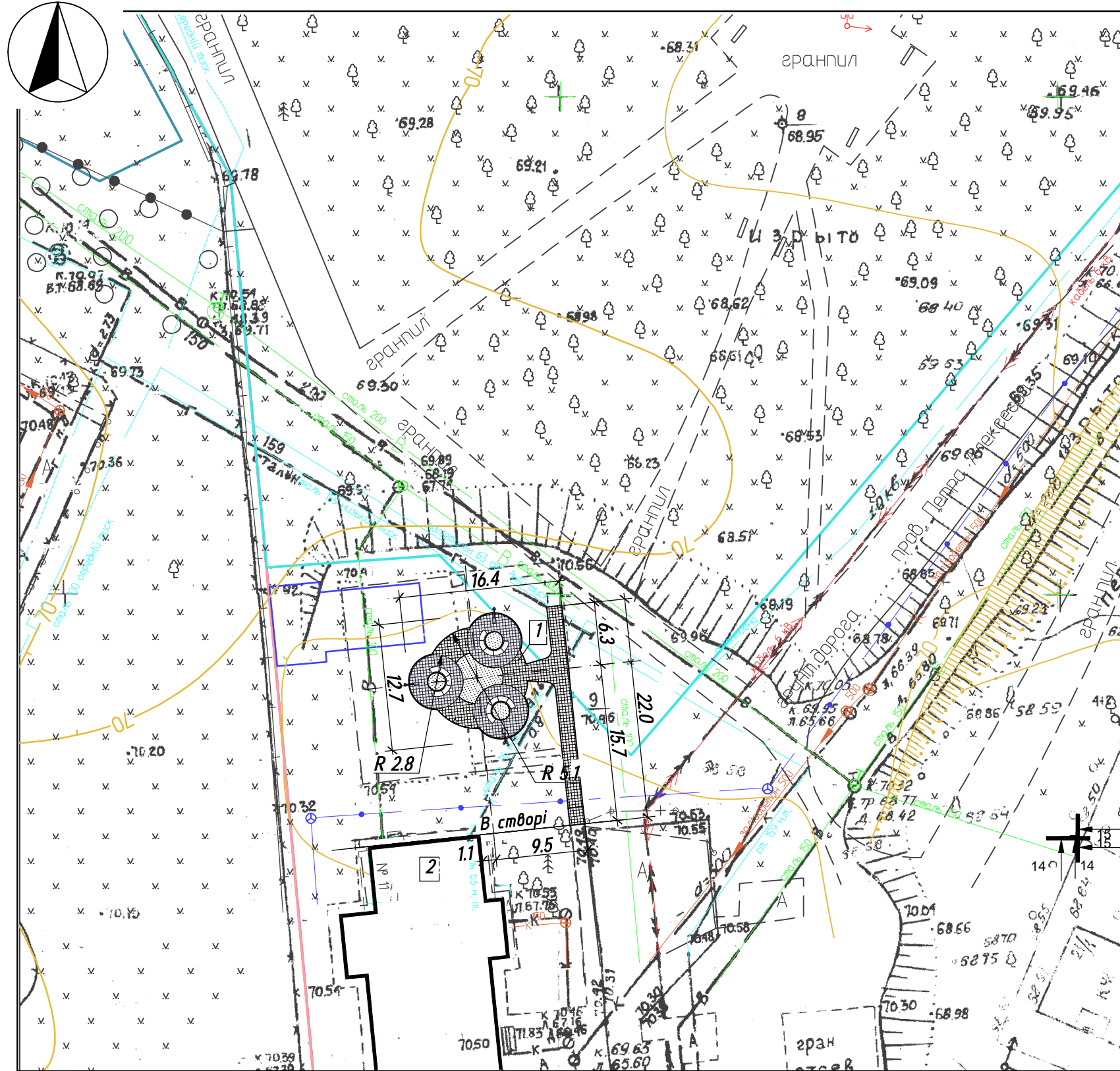
Усі застосовувані матеріали і обладнання повинні бути сертифіковані в Україні.

Перед плануванням майданчика слід виконати демонтажні роботи згідно з проектом.

						09/3 - 2021 - АБ			
Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Манагарова в м. Кременчук, з установаванням малих архітектурних форм			
						Стадія	Аркуш	Аркушів	
ГАП						Мусієнко П. М.	РП	1	
Перевірив						Мусієнко П. М.	Загальні дані		
Розробив						Леонова Ж. В.			

КГП "Кремінськийпроект"

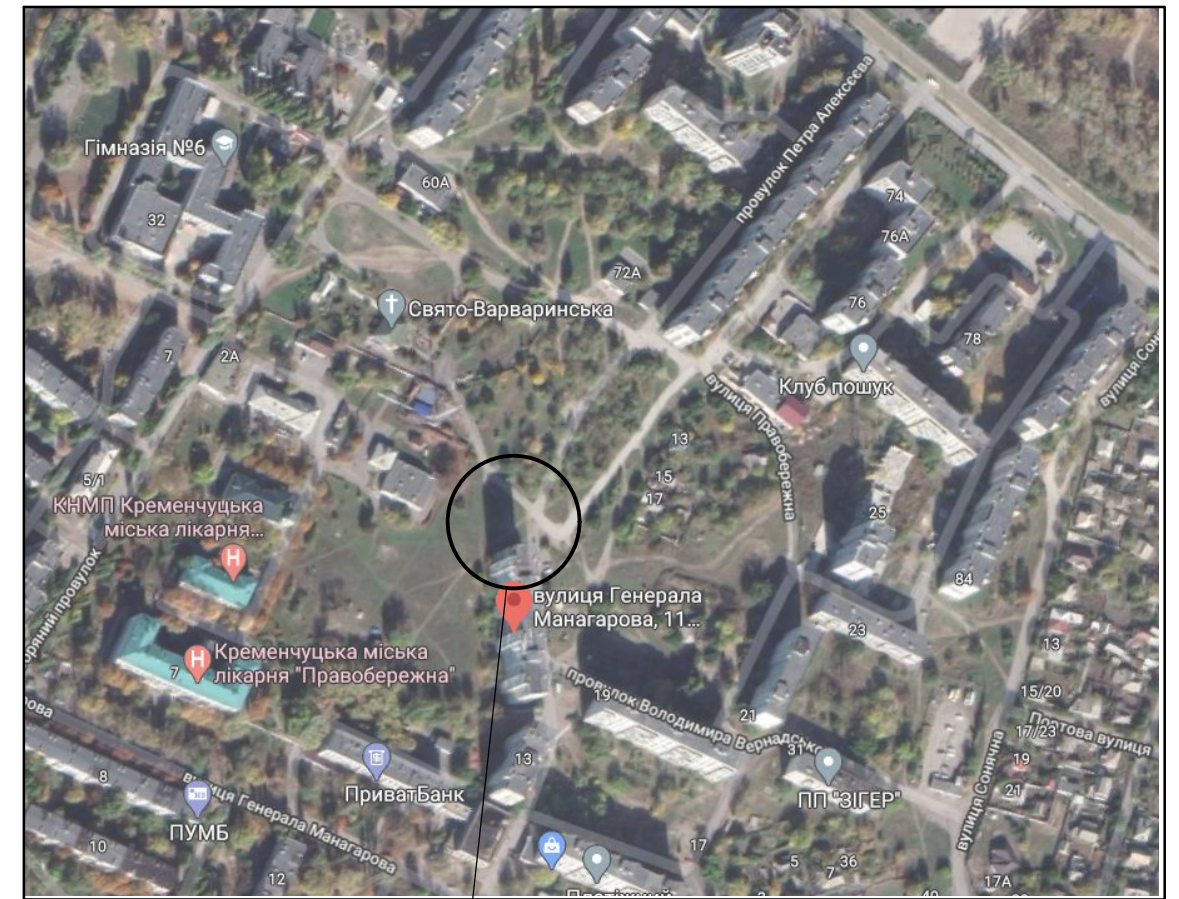
Генеральний план М 1:500.



Умовні позначки

- 1 - майданчик, що запроєктовано
- 2 - житловий будинок №11

Ситуаційний план



Місце розташування об'єкту

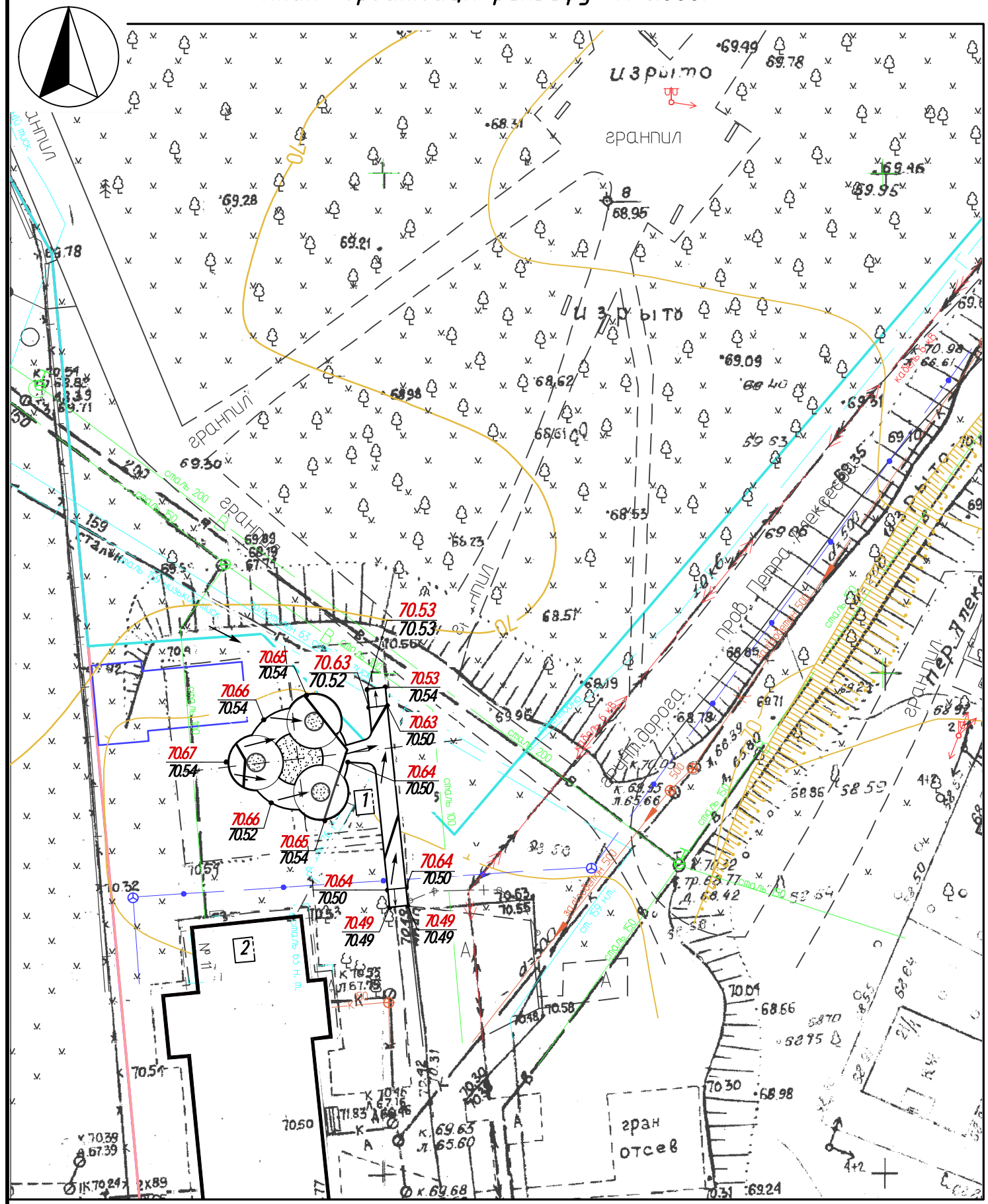
Відомість житлових та громадських будівель і споруд

Номер за планом	Найменування і позначення об'єкту	Поверховість	Площа, м ²				Будівельний об'єм, м ³	
			Забудови		Загальна нормована		Будівель	Всього
			Споруди	Всього	Будівлі	Всього		
1	Майданчик, що запроєктовано	--	152.1	152.1	--	--	--	--
2	Житловий будинок №11	9	--	--	--	--	--	--

1. Винесення майданчика в натуру та його прив'язку виконати до створу житлового будинку №11, (поз. 2 за планом)
2. Всі лінійні розміри на плані надані в метрах.
3. Розбивку майданчика виконувати у присутності представника проєктної організації

09/3 - 2021 - ГП									
Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Маназарова в м. Кременчук, з установленням малих архітектурних форм	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Місієнко П. М.					РП	2	
Перевірів		Місієнко П. М.					Генеральний план М 1:500		КГП "Кремінськийпроект"
Розробив		Леонова Ж.В.							

План організації рельєфу М 1:500.



Умовні позначки

- 1 - майданчик, що запроєктовано
- 2 - житловий будинок №11
- 70.67 - відмітки проектні
- 70.54 - відмітки існуючі

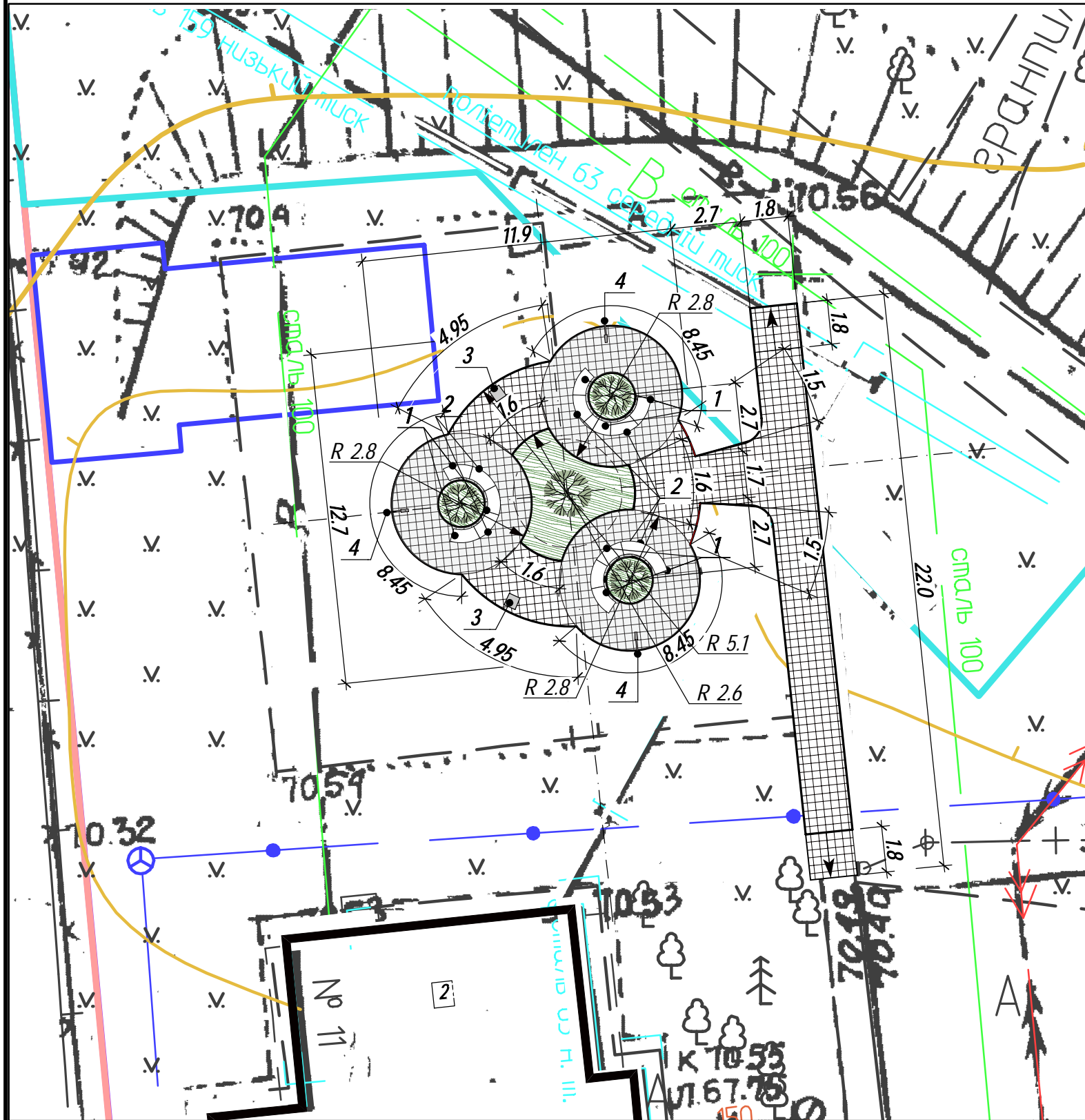
1. У зв'язку з незначними об'ємами земляних робіт, аркуш плану земляних мас в проекті не розривлявся.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушем 2 ГП.

09/3 - 2021 - ГП

Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Маназарова в м. Кременчук, з установленням малих архітектурних форм

Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	3	
ГАП	Муцієнко П. М.					КГП "Кремiньмiськпроект"		
Перевірів	Муцієнко П. М.					План організації рельєфу М 1:500		
Розробив	Леонова Ж. В.							

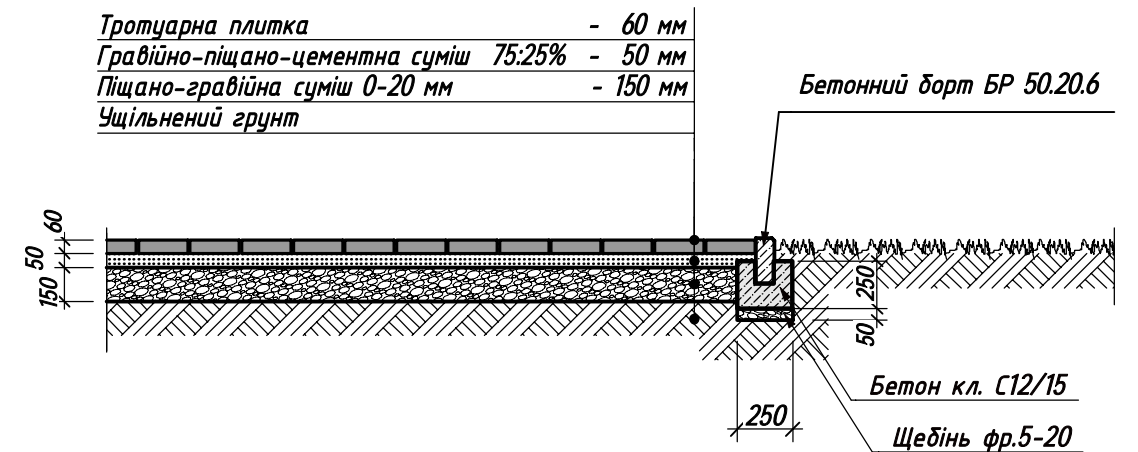
План благоустрою території М 1:200



Відомість малих архітектурних форм та пересувних виробів

Умовне зображення	Найменування	Кіл., шт.	Примітки
1	LP012 - лавка напівкругла	9	Закладні 9 комплектів
2	LP012.1 - лавка підвісна	6	
3	LP205 - урна для сміття	2	Закладних 1 комплект (4 шт)
4	Світильник на сонячній батареї 100W	3	Встановлюється на опорі стальну оцинковану

Вузел мостіння тротуарною плиткою



Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 2, 5 ГП, та аркушем 6 АБ

Відомість прїздів, тротуарів, доріжок та майданчиків

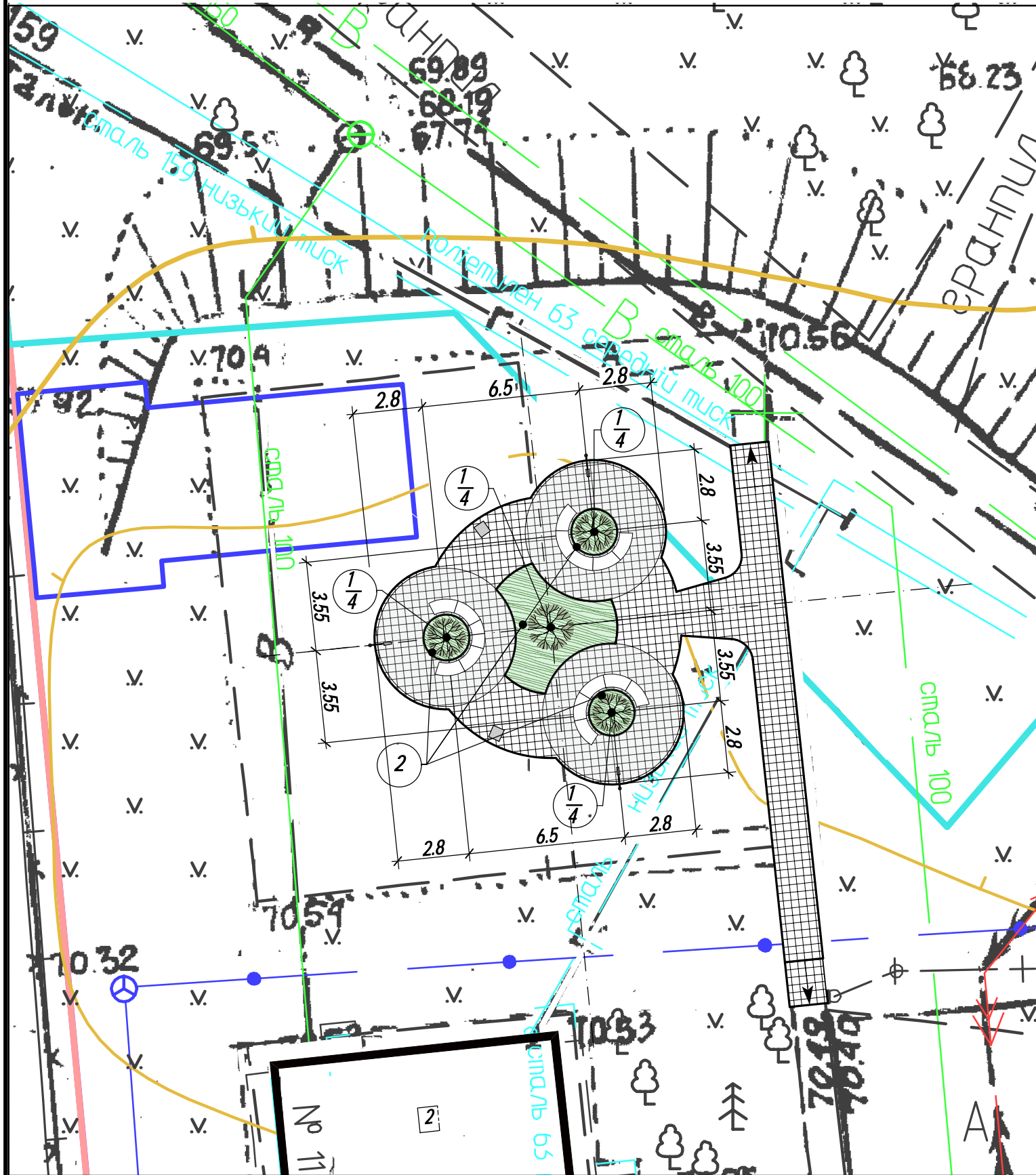
№ з. п.	Умовне зображення	Найменування	Довжина м	Ширина м	Площа покриття, м²	Бордюр з бортового каменя	
						Тип	Кіл., м.
1		Мостіння тротуарною плиткою	Змін.	Змін.	132.6	БР 50.20.6	124.2
2		Газон що влаштовується	Змінна	Змін.	19.5	-	-

09/3 - 2021 - АБ

Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Муцієнко П. М.					РП	4	
Перевірив	Муцієнко П. М.					План благоустрою території М1:200 КГП "Кремінськийпроект"		
Розробив	Леонova Ж.В.							

Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Манагарова в м. Кременчук, з установленням малих архітектурних форм

План озеленення території М 1:200



Відомість елементів озеленення

№зп.	Найменування породи та виду насадження	Вік,	Кіл., шт.	Примітки
1	Яблуня Роялті декоративна (Royalty)	5	4	Крупномірні садженці з комом
2	Газон партерний	—	19.5 м ²	Суміш газонних трав

Умовні позначки

- $\frac{1}{4}$ - яблуня Роялті декоративна (в чисельнику - позиція, в знаменнику - кількість, шт.)
- 2 - газон партерний

Вказівки по влаштуванню газону

- Ділянку очистити від сміття
- Газони влаштувати на повністю підготовленому та спланованому рослинному ґрунті, верхній шар якого перед засівом газонних сумішей проборонувати на глибину 8-10 см
- Норма засіву насіння на 1м² посівної площі не менш ніж: тонконіг луговий - 5 г, вівсянка червона - 15 г, вівсянка лугова - 10 г, костиця безоста - 10 г, польовиця біла - 15.5 г.
- Газон полити водою за допомогою дощування після засіву. Полив проводити не менш двох разів на тиждень протягом місяця

Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 2, 4 ГП

09/3 - 2021 - АБ

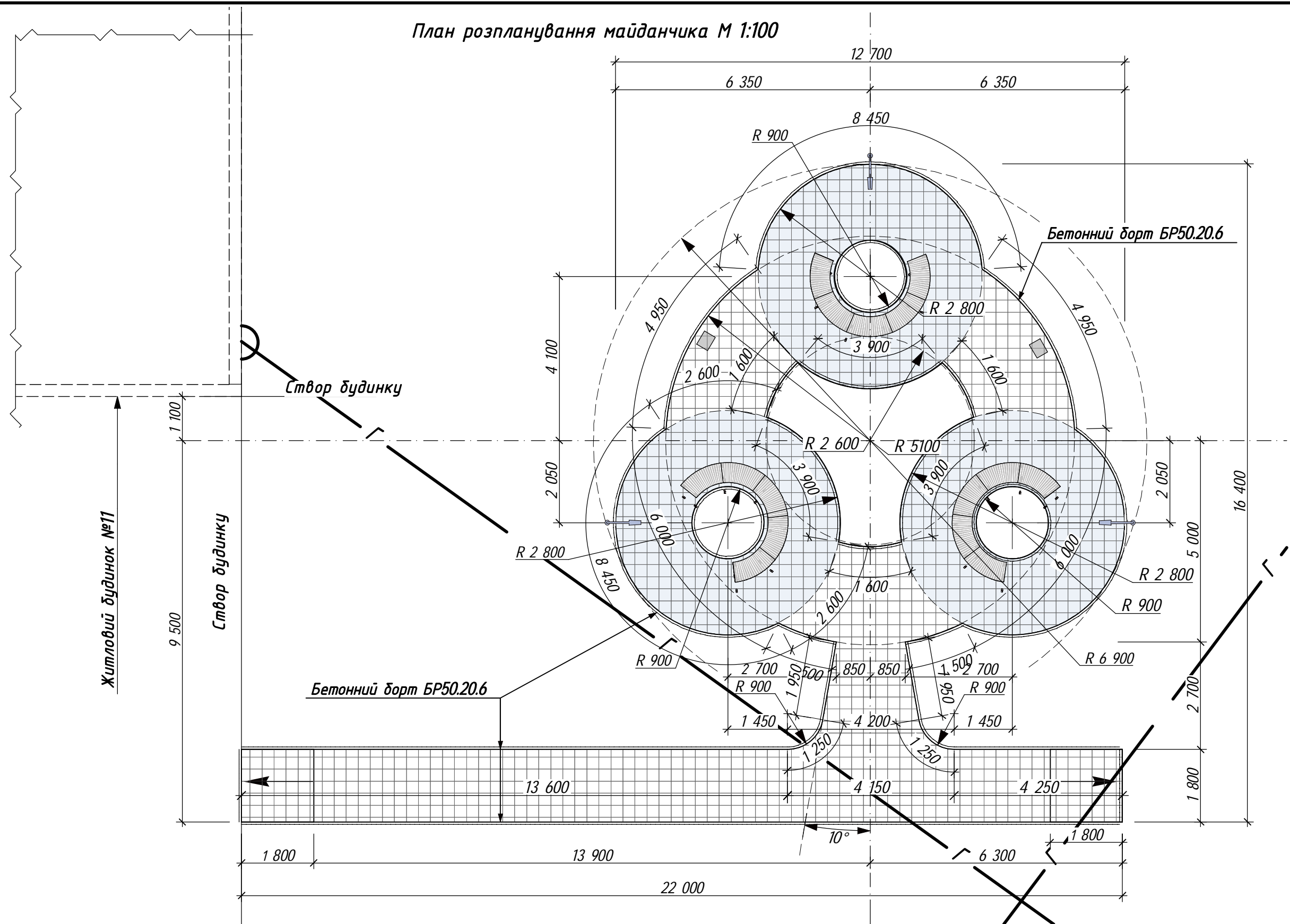
Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	5	
ГАП		Мусієнко П. М.						
Перевірив		Мусієнко П. М.						
Розробив		Леонова Ж.В.						
План озеленення території М 1:200						КГП "Кременіньміськпроект"		

Загальний вигляд



						09/3 - 2021 - АБ			
						Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Маназарова в м. Кременчук, з установленням малих архітектурних форм			
Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	6	
Перевірив						Загальний вигляд	КГП "Кремінськийпроект"		
Розробив									

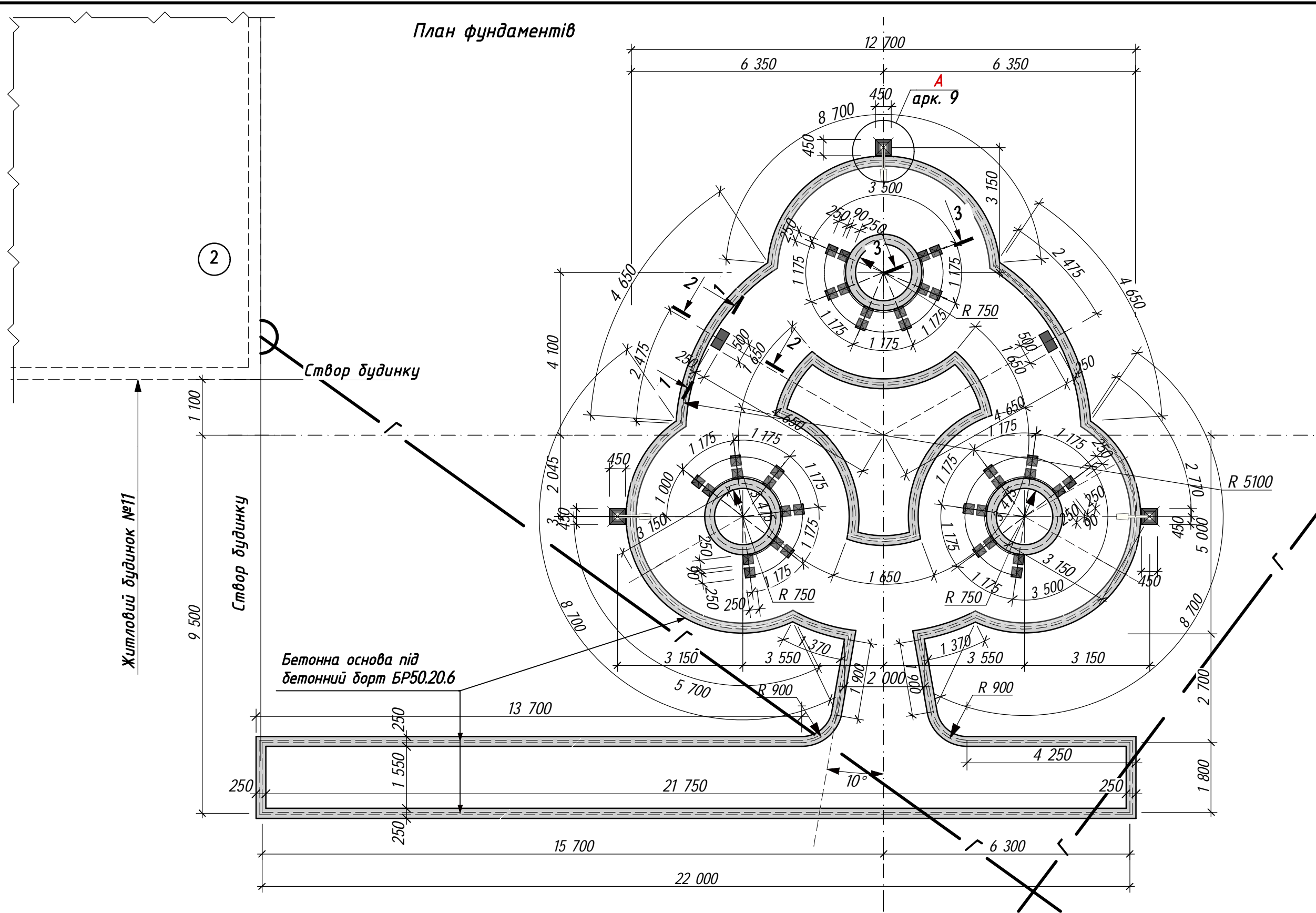
План розпланування майданчика М 1:100



Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 2, 4 - ГП та аркушем 8 - АБ

						09/3 - 2021 - АБ		
						Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Манагарова в м. Кременчук, з установленням малих архітектурних форм		
Зміни	Ключ	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
	ГАП	Мусієнко П. М.				РП	7	
Перевірив	Мусієнко П. М.					План розпланування майданчика М 1:100		КГП "Кремільміськпроект"
Розробив	Леонova Ж.В.							

План фундаментів



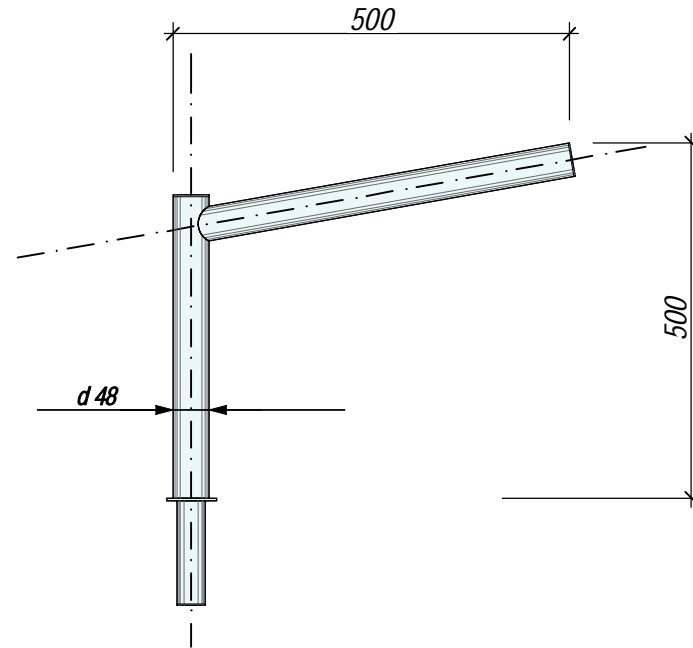
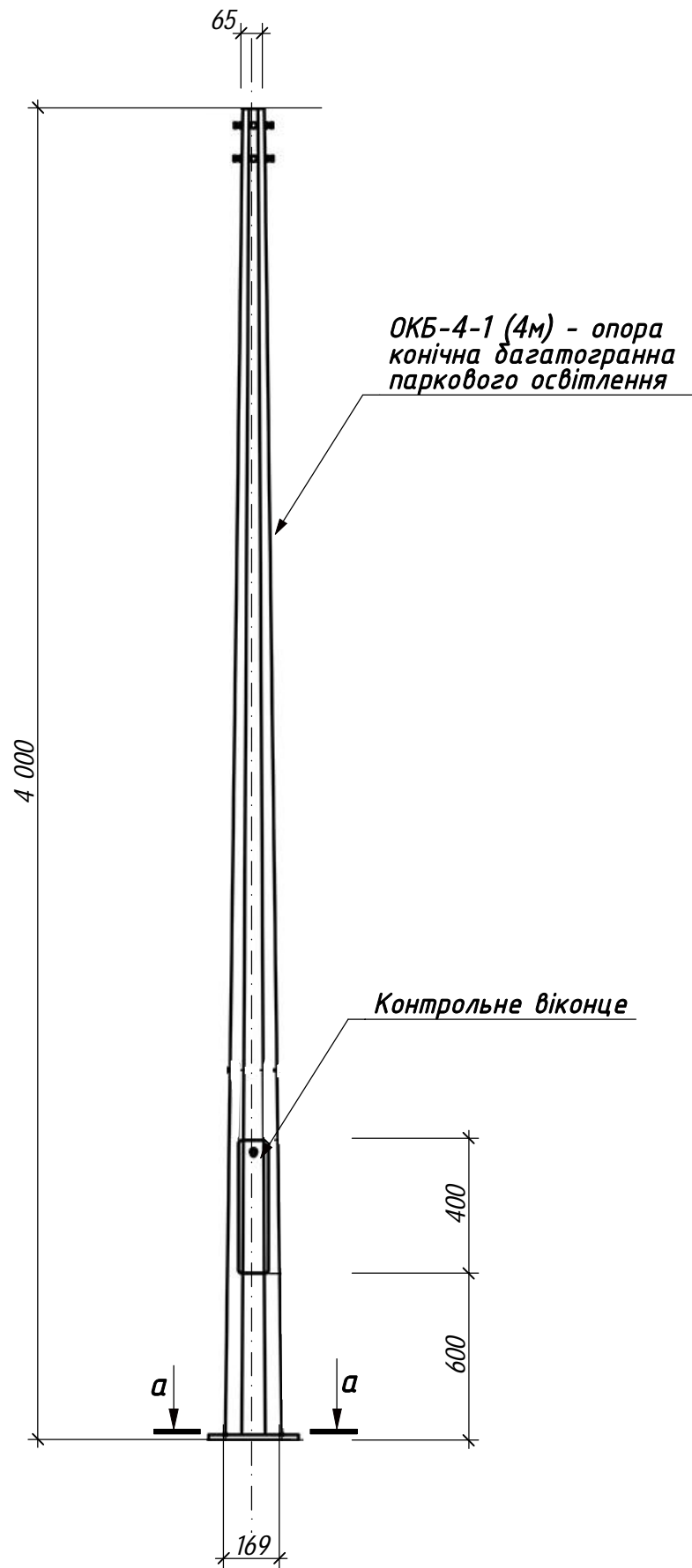
1. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 7, 9
2. Розріз 1-1 та розріз 2-2 дивись на аркуші 10, розріз 3-3 дивись на аркуші 11, вузол "А" дивись на аркуші 9

						09/3 - 2021 - АБ			
						Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Манагарова в м. Кременчук, з установленням малих архітектурних форм			
Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Мусієнко П. М.					РП	8	
Перевірив		Мусієнко П. М.				План фундаментів	КГП "Кремінськийпроект"		
Розробив		Леонova Ж.В.							

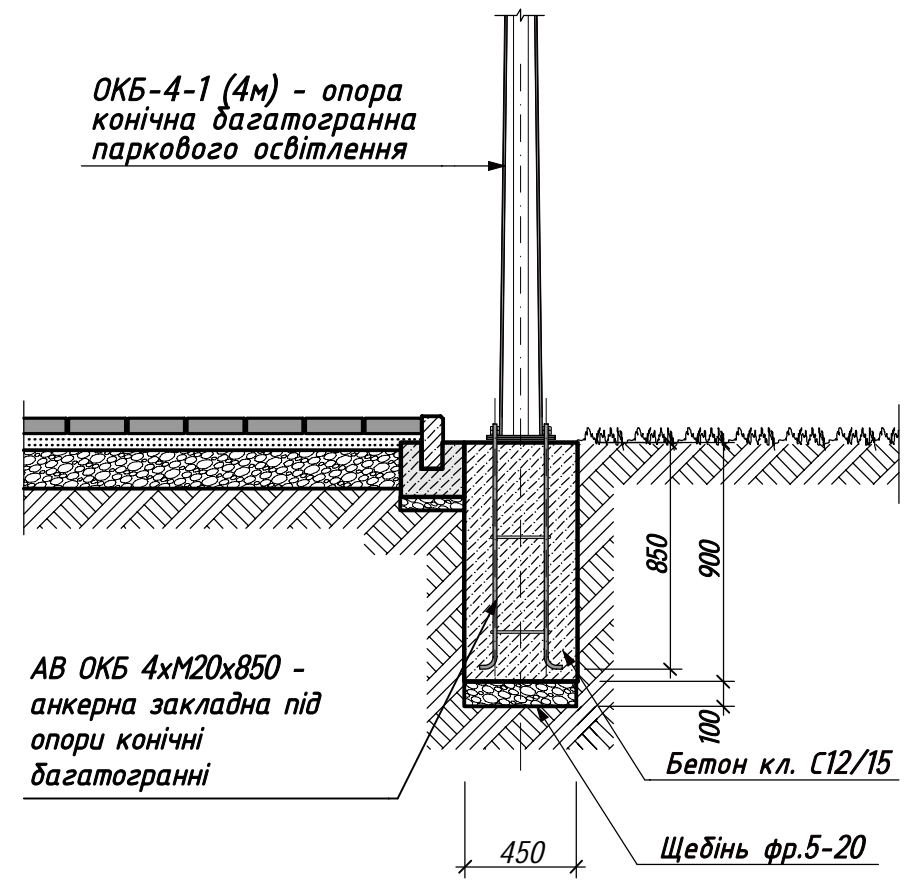
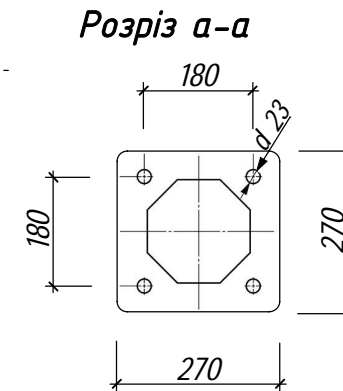
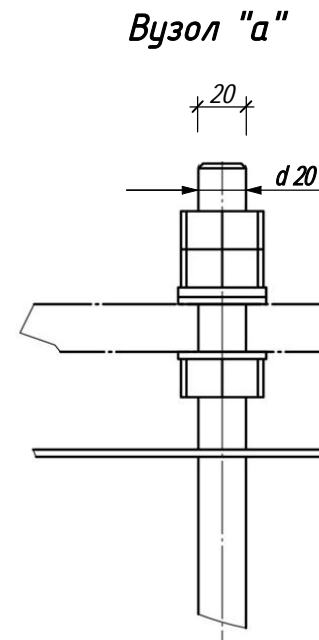
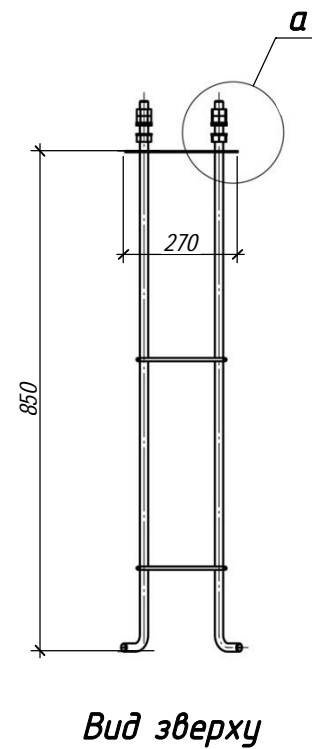
Опора конічна багатогранна ОКБ-4-1 М1:20

Кронштейн однорядний одноріжковий кутовий КК 1/0.5/0.5

Вузол "А" (арк.7)



Анкерна закладна АВ ОКБ 4xM20x850 М 1:10

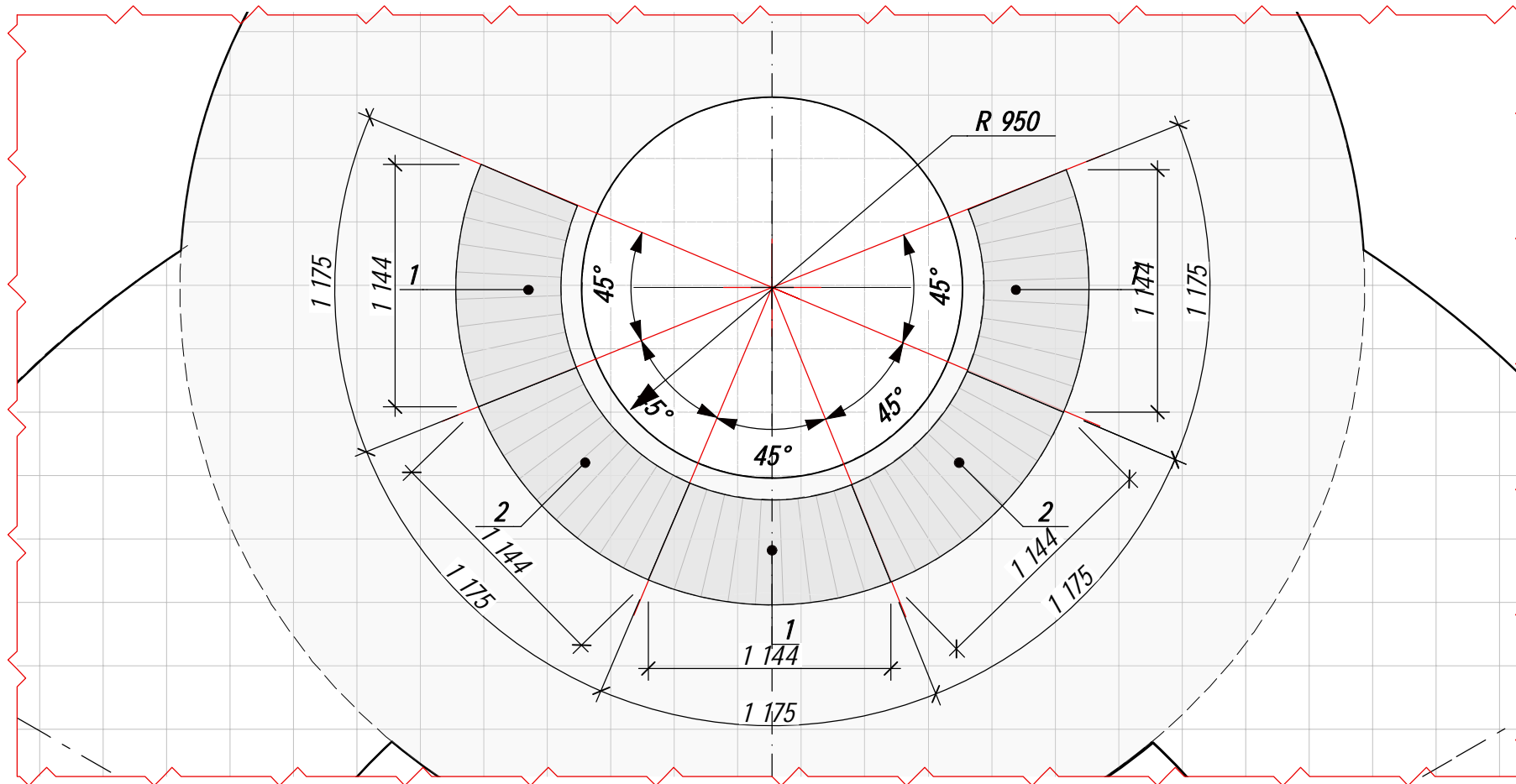


1. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 7, 8

09/3 - 2021 - АБ

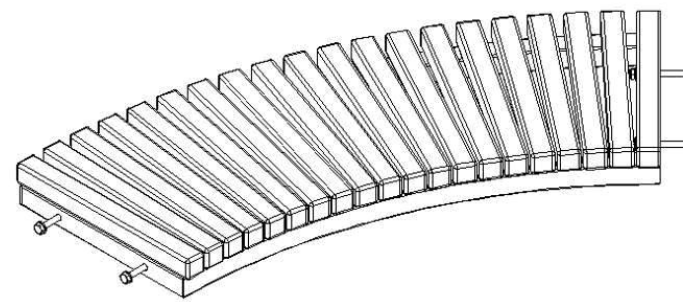
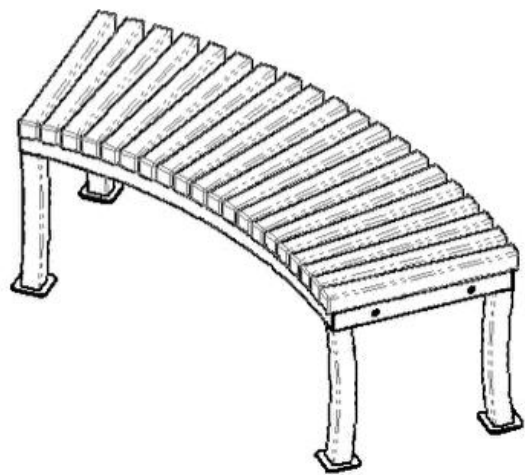
Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Маназарова в м. Кременчук, з установленням малих архітектурних форм						РП	9	
ГАП		Мусієнко П. М.				Опора конічна багатогранна ОКБ-4-1 М 1:20, кронштейн однорядний одноріжковий кутовий КК 1/0.5/0.5 М 1:10, анкерна закладна АВ ОКБ 4xM20x850, вузол "А", вузол "а", вигляд зверху, розріз а-а		
Перевірив		Мусієнко П. М.				КГП "Кремiньмiськпроект"		
Розробив		Леонova Ж.В.						

Схема монтажу групи з лавок (модулів LP012 та LP012.1, поз. 1, 2)

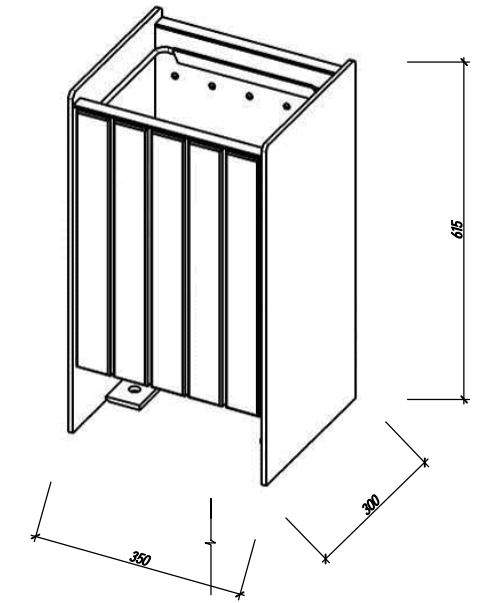


LP012 лавка напівкругла (поз. 1)

LP012.1 лавка підвісна (поз. 2)



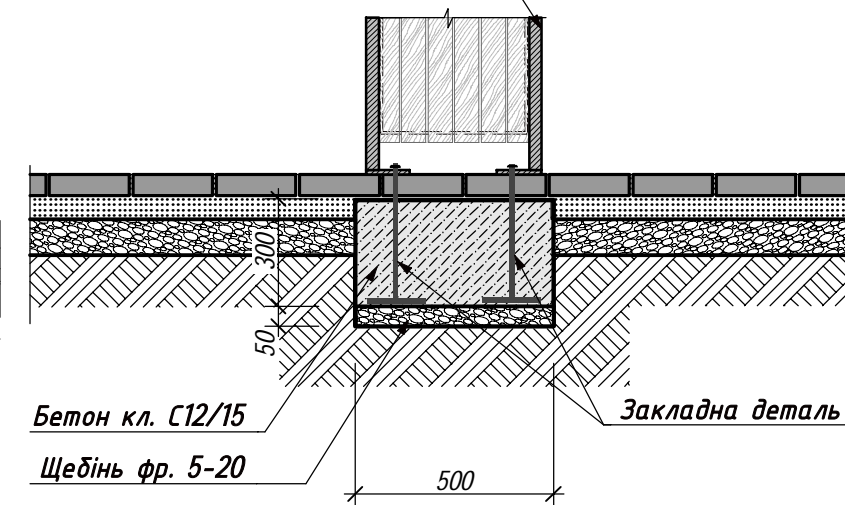
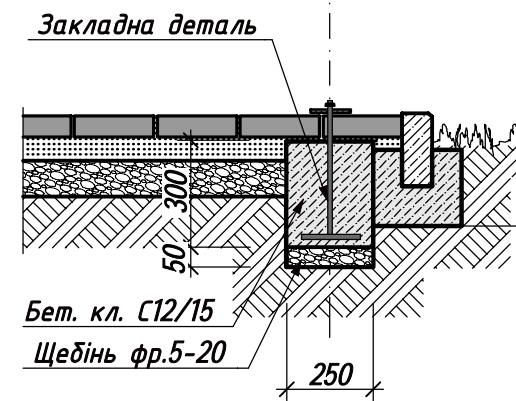
LP205 урна для сміття (поз. 3)



Розріз 1-1

Урна InterAtletika LP205

Розріз 2-2



1. На встановлення двох урн LP205 використовується один комплект закладних (4 шт.)
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 5, 6, 7, 8

1. Порядок монтажу та встановлення виробу

1.1 Викопати ямки та влаштувати фундаменти відповідно до креслень з плану фундаментів. Під час бетонування встановити закладні

1.2 Після досягнення проектної міцності бетону переходити до монтажу груп лав, які складаються з модулів LP012 та LP012.1 відповідно до креслень проекту (арк. 8, 11).

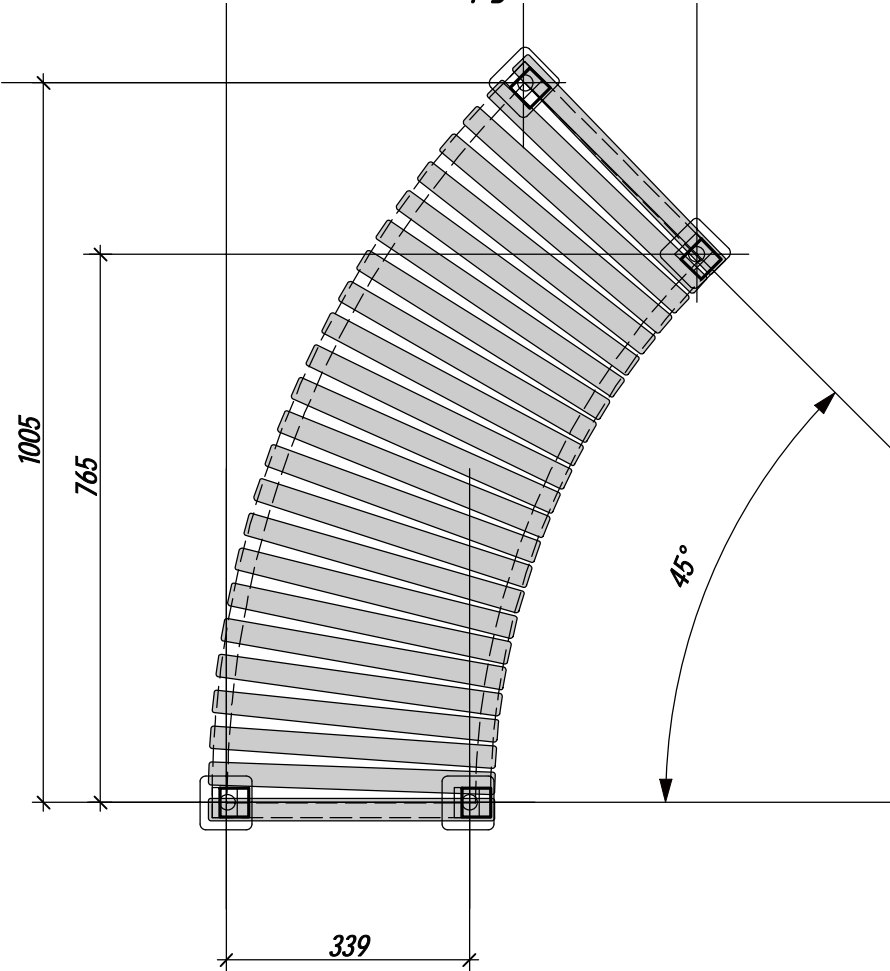
За допомогою гайок М16 ГОСТ5915 вирівняти лавку в горизонтальному та вертикальному положенні. (арк. 11.)

2. Інші елементи збираються аналогічним чином

09/3 - 2021 - АБ

Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата			
						Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Манагарова в м. Кременчук, з установленням малих архітектурних форм		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	10	
						КГП "Кремінськийпроект"		
Перевірив						Схема монтажу групи з лавок (модулів LP012 та LP012.1, поз. 1, 2), LP012 лавка напівкругла (поз. 1), LP012.1 лавка підвісна (поз. 2), LP205 урна для сміття (поз. 3), розріз 1-1, розріз 2-2		
Розробив								

LP012 - лавка напівкругла



Складальна схема монтажу лавок

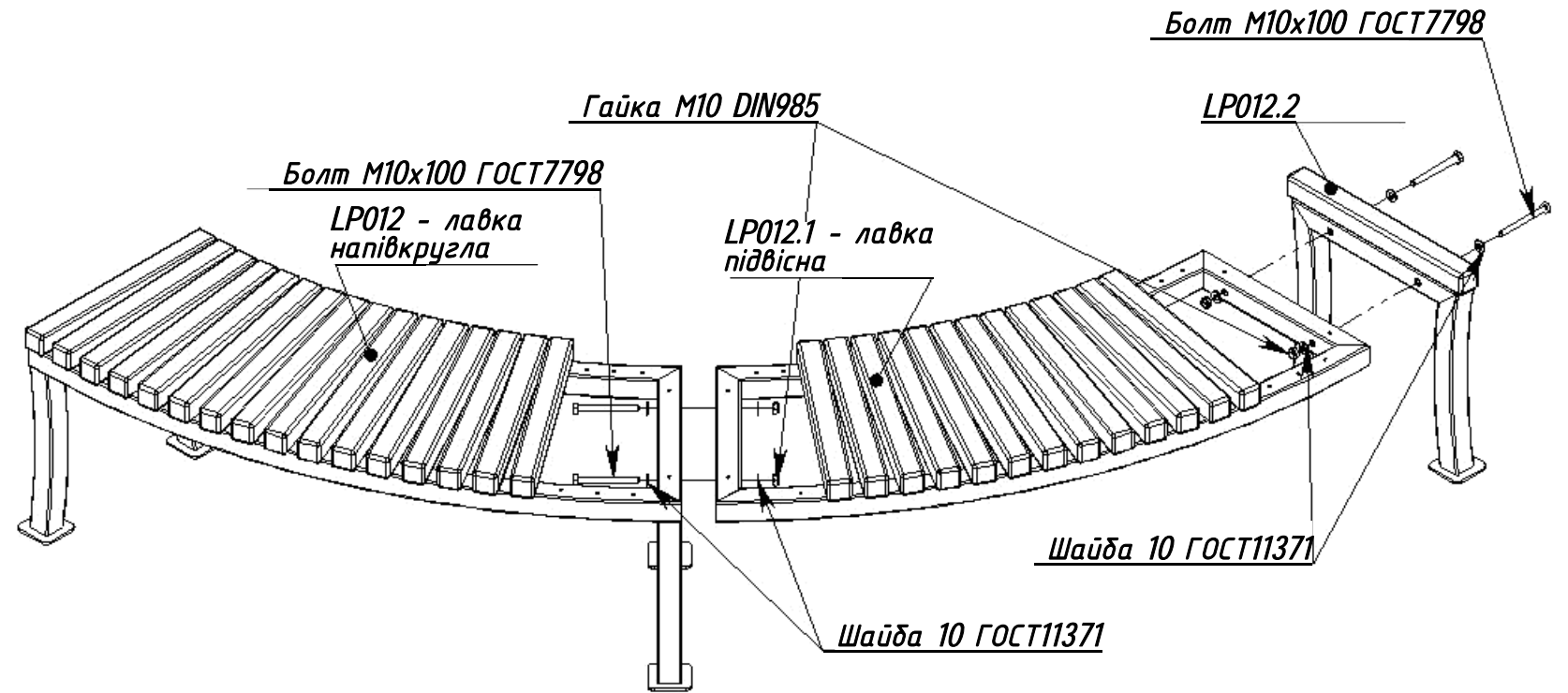
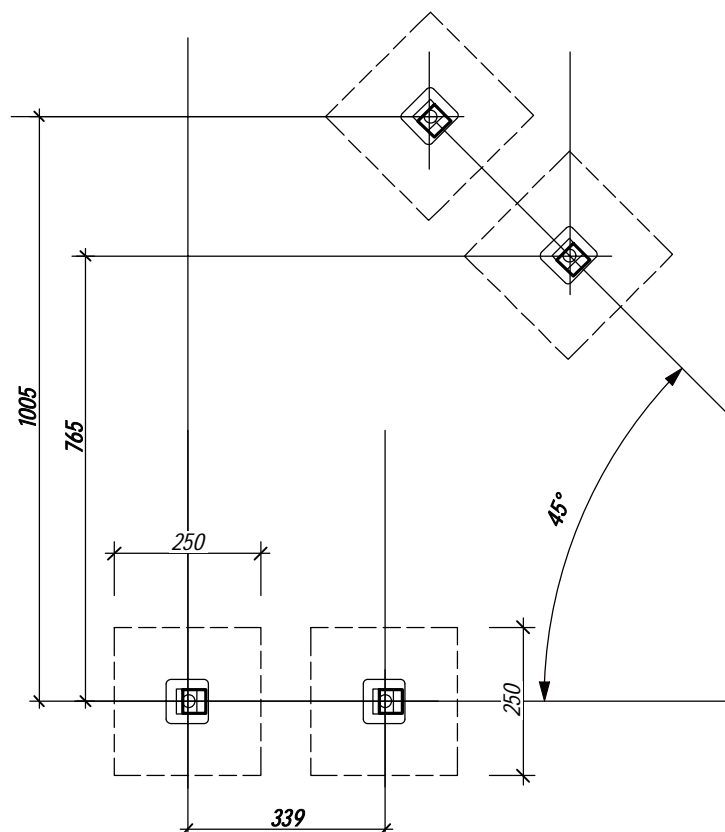
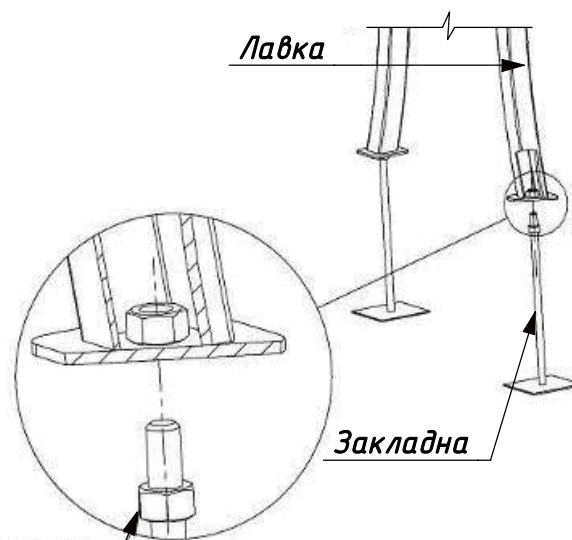


Схема розташування ніжок лавки LP012



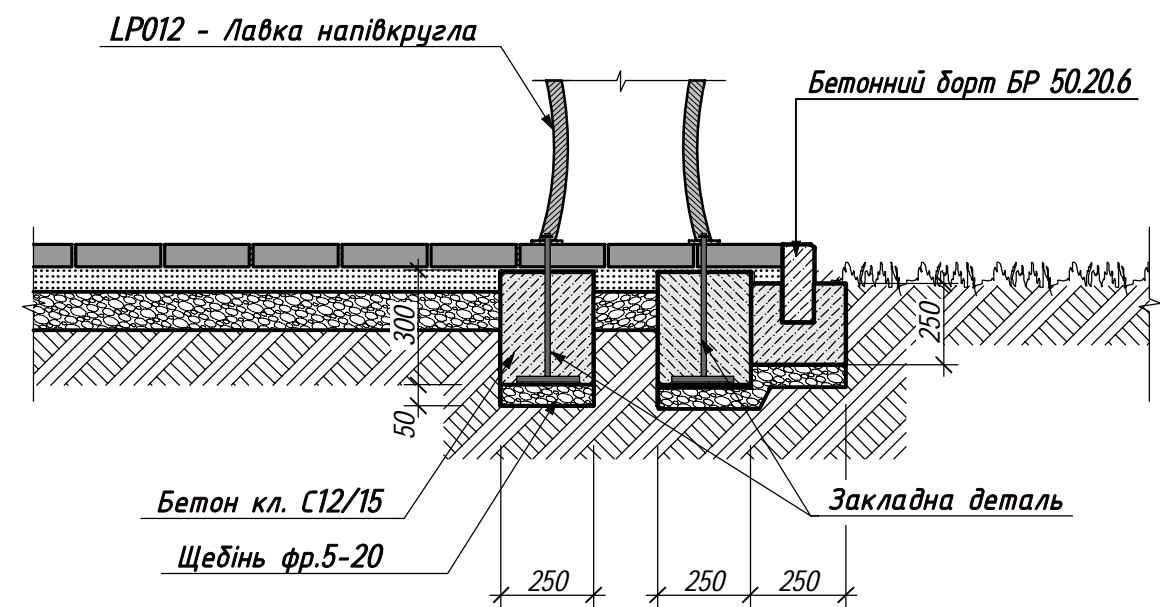
Вузол кріплення ніжок лавки LP012



Гайка M16 ГОСТ 5915

1. На три групи запроєктованих лавок (15 шт) кількість монтажних болтів - 24 шт., кількість гайок - 24 шт. (надаються в комплекті до лавок). Кількість шайб - 48 шт.
2. Закладних деталей - 9 комплектів (по 4 шт. в кожному)
3. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 7, 10

Розріз 3-3



						09/3 - 2021 - АБ		
						Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Маназарова в м. Кременчук, з установленням малих архітектурних форм		
Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Мусієнко П. М.				РП	11	
Перевірив		Мусієнко П. М.				КГП "Кремінськийпроект"		
Розробив		Леонова Ж.В.						

LP012 - лавка напівкругла, складальна схема монтажу лавок, схема розташування ніжок лавки LP012, вузол кріплення ніжок лавки LP012, розріз 3-3

10 Перелік робіт з благоустрою				
Номер п.п.	Перелік робіт	Одиниці виміру	Кількість	Примітки
1	Влаштування бортового каменя БР 50.20.6			
1.1	Влаштування траншеї 124.2x0.25x0.3	м ³	9.315	виймання ґрунту вручну
1.2	Засипка щебенем фр. 5-20, товщ 50 мм 124.2x0.25x0.05	м ³	1.5525	
1.3	Бетон кл. С 12/-15 124.2x0.25x0.25	м ³	7.7625	
1.4	Монтаж бортового каменя БР 50.20.6	м. п.	124.2	
2	Підготовка основи та планування території під мостіння тротуарною плиткою:			
2.1	Влаштування основи з піщано-гравійної суміші 0-20 мм по ущільненому ґрунту, товщ. 150 мм	м ³	$\frac{132.6 \times 0.15}{19.89}$	
2.2	Влаштування основи з гравійно-піщано-цементної суміші товщ. слою 50 мм.	м ³	$\frac{132.6 \times 0.05}{6.63}$	
2.3	Мостіння тротуарною плиткою	м ²	132.6	
3	Підготовка основи та планування ґрунту під влаштування газонів			
3.1	Виймання ґрунту під посадку саджанців дерев	м ³	$\frac{0.4 \times 0.4 \times 0.4 \times 4}{0.256}$	виймання ґрунту вручну
3.2	Висаджування саджанців яблуні Роялті деко-ративної (Royalty) з комом землі	шт	4	
3.3	Розстилення родючого ґрунту товщ. 200 мм (газони)	м ³	$\frac{19.5 \times 0.2 - 3.9 + 0.39}{4.29}$	враховано 10% на ущільнення
3.4	Засівання сумішшю газонних трав	м ²	19.5	
4	Встановлення стійок під світлодіодні вуличні ліхтарі			
4.1	Влаштування ямок під фундаменти стійок	м ³	$\frac{1.0 \times 0.45 \times 0.45 \times 3}{0.6075}$	виймання ґрунту вручну
4.2	Влаштування фундаментів під стійки, бет кл. С 12/15	м ³	$\frac{0.9 \times 0.45 \times 0.45 \times 3}{0.5468}$	
4.3	Щебінь фр. 5-20 мм, товщ. 100 мм	м ³	$\frac{0.1 \times 0.45 \times 0.45 \times 3}{0.06075}$	
4.4	АВ ОКБ 4xM20x850 - анкерна закладна під опори конічні багатогранні	шт	3	
4.5	ОКБ-4-1 (4м) - опора конічна багатогранна паркового освітлення, т=45 кг	шт	3	
4.6	КК 1/0.5/0.5 - кронштейн однорядний однорожковий кутового виконання, т=5 кг	шт	3	
4.7	Вуличний світильник - 100 W на сонячних батареях з датчиком рхцх	шт	3	Артикул: AL-100w

1. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 2, 4, 5, 7, 9
2. Кількість закладних під лавки-9 комплектів, під урни-1 комплект

Перелік робіт по демонтажу				
Номер п.п.	Перелік робіт	Одиниці виміру	Кількість	Примітки
Перелік робіт з демонтажу				
1	Демонтаж асфальтобетонного покриття	м ²	10.8	
2	Демонтаж щебеню	м ³	0.54	
3	Демонтаж бортового каменя 15 м.п.	шт	15	Бетонування існуючого борт. каменя відсутнє
4	Зняття родючого шару ґрунту товщ. 150 мм	м ³	$\frac{(132.6+19.5) \times 0.15}{22.815}$	Використати для підсилення

Специфікація елементів облаштування майданчика

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кільк. (од.)	Маса од. кг.	Примітки
Малі архітектурні форми					
1	InterAtletika LP012	Лавка напівкругла	9	16	
2	InterAtletika LP012.1	Лавка підвісна	6	13	
3	InterAtletika LP205	Черна	2	40	
Витрати матеріалів на встановлення малих архітектурних форм					
1. Влаштування фундаментів під лавки					
1.1	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С12/15, F100, W2	м ³	--	$\frac{0.01875 \times 36}{0.675}$
1.2	ДСТУ Б В.2.7-75:98	Щебінь фр. 5-20	м ³	--	$\frac{0.003125 \times 36}{0.1125}$
			м ³		
2. Влаштування фундаментів під урни					
2.1	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С12/15, F100, W2	м ³	--	$\frac{(0.25 \times 0.5 \times 0.3) \times 2}{0.075}$
2.2	ДСТУ Б В.2.7-75:98	Щебінь фр. 5-20	м ³	--	$\frac{0.25 \times 0.5 \times 0.05 \times 2}{0.0125}$
Виймання ґрунту під фундаменти - 0.875 м³					

09/3 - 2021 - АБ					
Зміни	Ключ.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата
Капітальний ремонт благоустрою території з облаштуванням місця відпочинку громадян у районі будинку №11 по вулиці Генерала Маназарова в м. Кременчук, з встановленням малих архітектурних форм					
			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП			РП	12	
Перевірив			Перелік робіт по демонтажу, перелік робіт з благоустрою, специфікація елементів облаштування майданчика		
Розробив					
Муцієнко П. М.			КГП "Кремінськийпроект"		
Леонова Ж. В.					

Склад проектної документації

Позначення	Найменування	Аркуш
09/3 - 2021 - З	Зміст проекту	1
09/3 - 2021 - СП	Склад проекту	1
09/3 - 2021 - ПД	Підтвердження ГАПа	2
09/3 - 2021 - ВУ	Відомість про учасників проекту	3
09/3 - 2021 - ЗП	Загальна пояснювальна записка	4-9
09/3 - 2021 - ГП	Генеральний план	
09/3 - 2021 - АБ	Архітектурно-будівельні рішення	

Зміст проектної документації

Номер тому	Позначення	Найменування	Примітки
1	09/3 - 2021 - ПЗ	Загальна пояснювальна записка	
	09/3 - 2021 - ГП	Генеральний план	
	09/3 - 2021 - АБ	Архітектурно-будівельні рішення	
2	09/3 - 2021 - ПОБ	Проект організації будівництва	
3	09/3 - 2021 - ЗКР	Зведений кошторисний розрахунок	

09/3 - 2021 - ПЗ

Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№док.	Підп.	Дата	Склад проекту, зміст проекту	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Мусієнко П.М.					РП	1	
Перевірив		Мусієнко П.М.					КГП "Кремільніськийпроект"		
Розробив		Леонова Ж.Є.							

Проект розроблений відповідно до чинних норм, правил і стандартів.

Головний архітектор проекту _____ П. МУСІЄНКО

(сертифікат архітектора АА №004160)

						09/3 - 2021 - ПЗ		
Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Мусієнко П.М.				РП	2	
Перевірив		Мусієнко П.М.				КГП "Кремільміськпроект"		
Розробив		Леонова Ж.Є.						
Підтвердження ГАПа								

Відомість про учасників проекту

Розділ проекту	Посада	Прізвище	Підпис
Загальне керівництво	Директор, ГАП	Мусієнко П. М.	
Генеральний план	Архітектор	Леонова Ж.Є.	
Архітектурно-будівельні рішення	Архітектор	Леонова Ж. Є.	
Проект організації будівництва	Архітектор	Леонова Ж. Є.	
ЗКР	ГАП	Мусієнко П. М.	

						09/3 - 2021 - ПЗ		
Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№ док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	3	
ГАП		Мусієнко П.М.				Відомість про учасників проекту КГП "Кремільміськпроект"		
Перевірів		Мусієнко П.М.						
Розробив		Леонова Ж.Є.						