



Общество с ограниченной ответственностью «БАЗИС»
Свидетельство №: СРО-П-182-476-7704405038.01 от 03.05.2017

Благоустройство объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 3: "Архитектурные решения"
Книга 1 "Малые архитектурные формы"

Шифр: 02-09-2023-AP1



Общество с ограниченной ответственностью «БАЗИС»
Свидетельство №: СРО-П-182-476-7704405038.01 от 03.05.2017

Благоустройство объекта: «Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 3: "Архитектурные решения"
Книга 1 "Малые архитектурные формы"

Шифр: 02-09-2023-AP1

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Коровин А.С.

Козлов С.Ю.

Общие данные

Ведомость МАФов		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Сводная ведомость МАФ и нестационарных Павильонов	
3	Сводная ведомость МАФ и нестационарных Павильонов	
4	Скамейка С-1, М1:20	
5	Скамейка С-1.1, М1:20	
6	Скамейка С-1.2, М1:20	
7	Скамейка С-1.3, М1:20	
8	Скамейка С-1.4, М1:20	
9	Маленький столик МСТ-1, М1:5	
10	Индивидуальный стульчик ИС-1, ИС-2, ИС-3, М1:5	
11	Трибуны на спортивной площадке ТР-1,2 М1:20	
12	Трибуна на собачьей площадке ТР-3, М1:20	
13	Навес на детской площадке Н-1, М1:20, большой столик БСТ-2, М1:5	
14	Навес с мангалом М-1, М1:20, большой столик БСТ-3, М1:5	
15	Шахматный столик Ш-1, М1:20	
16	Стенд входной группы СН-1, М1:20	
17	Информационный стенд СН-2, М1:20	
18	Информационный стенд с табличкой зонирования СН-3, М1:20	
19	Коммуникационные таблички опросника и лояльности СН-4, М1:15	
20	Коммуникационные таблички ремонтных работ СН-5, М1:20	
21	Комплект информационных табличек аттракционов СН-6, М1:20	
22	Столб-указатель СН-7, М1:30	
23	Навигационный столбик НС-8, М1:15	
24	Урна УР-1, М 1:20	
25	Урна РСО УР-2, М 1:20	
26	Урна для отходов домашних животных УР-3, М 1:15	
27	Шезлонг ШЗ-1, М 1:20	
28	Велопарковка ВЛП-1, М 1:15	
29	Боллард Б-1, М 1:20	
30	Рекомендации по монтажу элементов оборудования площадок	

Ведомость МАФов		
Лист	Наименование	Примечание
31	Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:50	
32	Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:50	
33	Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:100	
34	Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:50	
35	Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:100	
36	Игровой холм Х-1, М1:20	
37	Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50	
38	Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50	
39	Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50	
40	Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50	
41	Типовые элементы оборудования собачьей площадки, М1:20	
42	Лабиринт "Камни" ЛК-1, игровой элемент "Галька" М1:20	
43	Геопластика	
44	Собачья парковка СП-1	
45	Теннисный стол ТС-1, М 1:30	
46	Стойка для волейбола СВ-1, М1:30	
47	Стойка для бадминтона СБ-1, М1:50	
48	Модульный памп трек П-04, М1:150	
49	Ограждение спортивных площадок ОГР-1, М1:50	
50	Калитка спортивного ограждения К-1, М1:20, секция спортивного ограждения М1:50	
51	Ограждение ОГР-2, М1:30	
52	Ограждение ОГР-3, М1:30	
53	Калитка К-2 М1:30	
54	Калитка К-3 М1:30	
55	Ограждение ОГР-4, М1:30	
56	Калитка К-4.1 М1:30	
57	Калитка К-4.2 М1:30	
58	Калитка К-4.3 М1:30	

						01-09-2022-AP.1				
						Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Дыскина				11.22			П	1	60
						Общие данные				
ГАП	Патеев				11.22					
ГИП	Козлов				11.22					
Н. контр.	Подоплелова				11.22					

Сводная ведомость МАФ и нестационарных павильонов. Часть 1

Сводная ведомость малых архитектурных форм, ограждений и нестационарных объектов

Индивидуальное изготовление				
Номер на плане	Маркировка	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	С-1	Скамья	шт.	133
2	С-1.1	Скамья		11
3	С-1.2	Скамья		12
4	С-1.3	Скамья		3
5	С-1.4	Скамья		8
6	ИС-1	Индивидуальный стульчик		24
7	ИС-2	Индивидуальный стульчик		37
8	ИС-3	Индивидуальный стульчик		26
9	ТР-1	Трибуна на спортивной площадке		2
10	ТР-2	Трибуна на спортивной площадке		2
11	ТР-3	Трибуна на собачьей площадке		1
12	МСТ-1	Маленький столик		4
13	БСТ-2	Большой столик		2
14	БСТ-3	Большой столик		3
15	Н-1	Навес на детской площадке		1
16	М-1	Навес с мангалом		3
17	Ш-1	Шахматный столик		7
18	Х-1	Игровой холм		1
19	СП-1	Собачья парковка		1
20	ИГ-1	Игровой элемент "Гальяка"		1
21	ЛК-1	Лабиринт "Камни"		1

Готовое изделие				
Номер на плане	Маркировка	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
22	УР-1	Урна Тип1		80
23	УР-2	Урна Тип2		11
24	УР-3	Урна Тип3		3
25	ШЗ-1	Шезлонг		17
26	П-04	Памптрек		1
27	ТС-1	Теннисный стол		4
28	СБ-1	Стойки для бадминтона		2
29	СВ-1	Стойки для игры в волейбол		2
30	ВЛ-1	Велопарковка		41
31	ИО-5	Лазательный элемент		3
32	ИО-1	Горка		1
33	ИО-2	Балансир		3
34	ИО-3	Качалка на пружине		2
35	ИО-4	Балансир		1
36	ИО-6	Качели		2
37	ИО-7	Качели		1
38	ИО-8	Переговорное устройство		2
39	ИО-9	Детский игровой комплекс		1
40	ИО-10	Карусель		1
41	ИО-11	Гамак		1
42	ИО-12	Качели "Гнездо"		2
42.1	ИО-13	Игровой столик		1

Готовое изделие				
Номер на плане	Маркировка	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
43	ИО-14	Игровая панель		1
44	ИО-15	Игровая панель		1
45	ИО-16	Детский игровой комплекс		1
46	ИО-17	Лазательный комплекс		1
47	ИО-18	Игровой домик для игры с песком		1
48	ИО-19	Лазательный комплекс		1
49	СО-1	Оборудование воркаут		1
50	СО-2	Оборудование воркаут		1
51	СО-3	Оборудование воркаут		1
52	СО-4	Оборудование воркаут		1
53	СО-5	Оборудование воркаут		1
54	СО-6	Оборудование для пожилых		1
55	СО-7	Оборудование для пожилых		1
56	СО-8	Оборудование для пожилых		1
57	СО-9	Оборудование для пожилых		1
58	СО-10	Оборудование для пожилых		1
59	СО-11	Оборудование для пожилых		1
60	СО-12	Оборудование для пожилых		1
61	ИОС-1	Препятствие "Дорожка пеньков"		2
62	ИОС-2	Препятствие "Кольцо малое"		1
63	ИОС-3	Препятствие "Кольцо среднее"		1
64	ИОС-4	Препятствие "Слалом"		1
65	Б-1	Боллард		2

Павильоны				
Маркировка	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	
ВХ-1	Входная группа 1	шт.	1	
ВХ-2	Входная группа 2	шт.	1	
ВХ-3	Входная группа 3	шт.	1	
СЦ-1	Сцена на главной площади	шт.	1	
ЛСЦ-2	Летняя сцена	шт.	1	
СУ	Санузел	шт.	3	
МФП	Многофункциональный павильон	шт.	1	
ПО	Павильон охранника	шт.	2	
ВП	Велопавильон	шт.	1	
ТГ	Существующая торговая галерея	шт.	1	
ПП-1	Парковый павильон	шт.	1	
НТО	НТО	шт.	10	
Л-1	Лодочная станция	шт.	1	
ТИР и НТО	Существующий тир и НТО	шт.	1	
СПМ-1.1	Смотровая площадка 1	шт.	1	
СПМ-1.2	Смотровая площадка 2	шт.	2	
СПМ-2	Смотровая площадка 3	шт.	1	
СПМ-3	Смотровая площадка 4	шт.	1	

01-09-2022-AP.1					
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".					
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал					11.22
Архитектурные решения					Стадия
					П
					Лист
					2
					Листов
					60
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. конпр.	Подоплелова				11.22
Сводная ведомость МАФ и нестационарных Павильонов					

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл

Сводная ведомость МАФ и нестационарных павильонов. Часть 2

Сводная ведомость малых архитектурных форм, ограждений и нестационарных объектов

Навигация				
Номер на плане	Маркировка	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
66	СН-1	Стенд входной группы	шт.	10
67	СН-2	Информационный стенд	шт.	13
68	СН-3	Информационный стенд с табличкой зонирования	шт.	16
69	СН-4	Коммуникационные таблички опросника и лояльности	шт.	25
70	СН-5	Коммуникационные таблички ремонтных работ	шт.	20
71	СН-6	Комплект информационных табличек аттракционов	шт.	35
72	СН-7	Столб-указатель	шт.	13
73	СН-8	Навигационный столбик	шт.	10

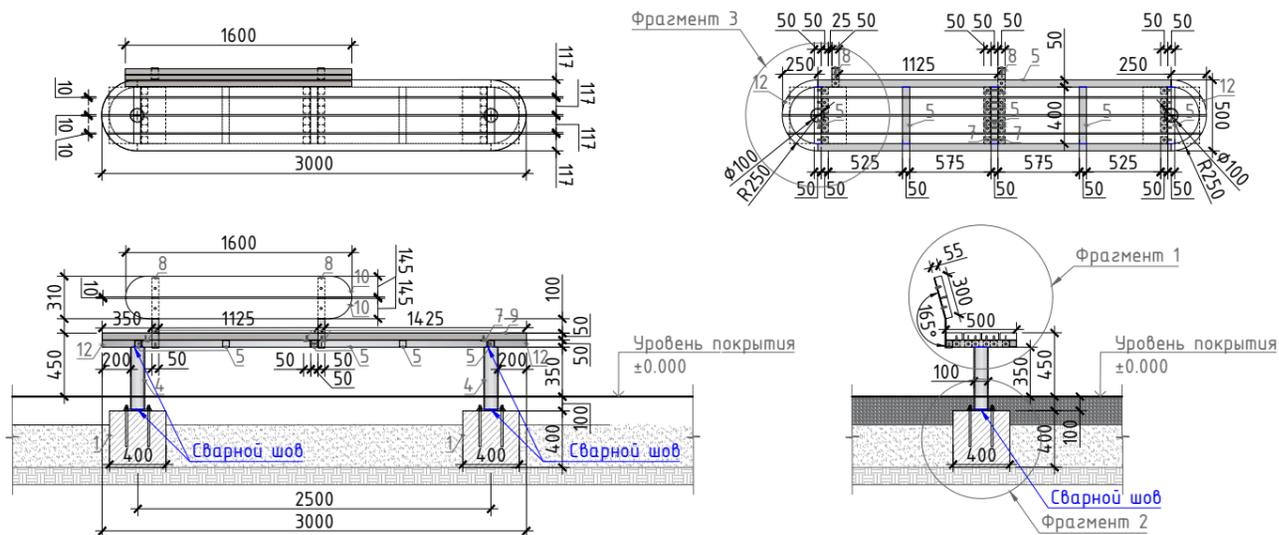
Ограждения				
Маркировка	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	
ОГР-1	Спортивное ограждение с воротами и баскетбольное кольцо	п.м.	65	
ОГР-2	Парковое ограждение (Р парка)	п.м.	2 538	
ОГР-3	Парковое ограждение	Аттракционы	п.м.	785
		Собачья площадка	п.м.	112
ОГР-4	Парковое ограждение (Хоз.блок)	п.м.	52	
ОГР-5	Парковое ограждение (Смотровые площадки)	п.м.	72	
ОГР-6	Парковое ограждение (Ограждение мостика)	п.м.	10	
К-1	Калитка (Спортплощадка)	шт.	2	
К-2	Калитка	Аттракционы	шт.	2
		Собачья площадка	шт.	3
К-3	Калитка (Аттракционы)	шт.	1	
К-4.1	Калитка (Хоз.блок)	шт.	1	
К-4.2	Калитка (Хоз.блок)	шт.	1	
К-4.3	Калитка (Хоз.блок)	шт.	1	

Освещение				
Маркировка	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	
ОС-1	Опора освещения 4м	шт.	-	
ОС-2	Опора освещения 8м	шт.	-	
ОС-3	Опора освещения 1м	шт.	-	
ОС-4	Подсветка деревьев и скульптур	шт.	-	
ОС-5	Потолочный встраиваемый светильник	шт.	13	
ОС-6	Архитектурная подсветка	ОС-6.1 Ограждение	п.м.	62
		ОС-6.2 Кровля	п.м.	556

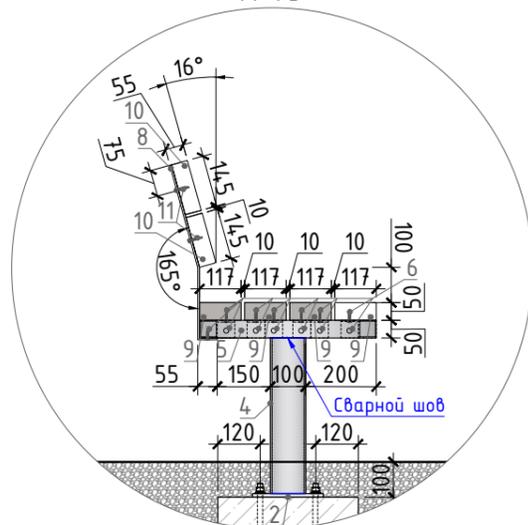
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл	

						01-09-2022-АР.1			
						Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал					11.22		П	3	60
					11.22	Сводная ведомость МАФ и нестационарных Павильонов			
ГАП	Патеев				11.22				
ГИП	Козлов				11.22				
Н. контр.	Подоплелова				11.22				

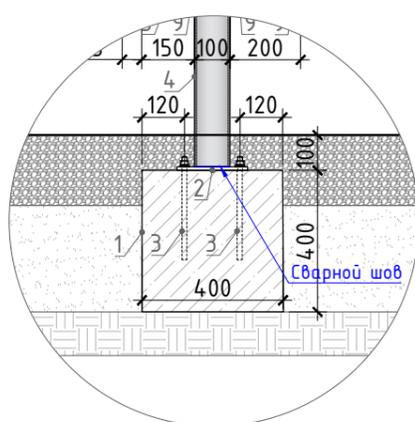
Скамейка С-1, М 1:20



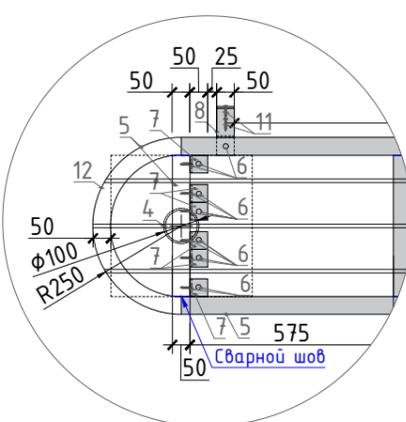
Фрагмент 1
М 1:5



Фрагмент 2
М 1:5



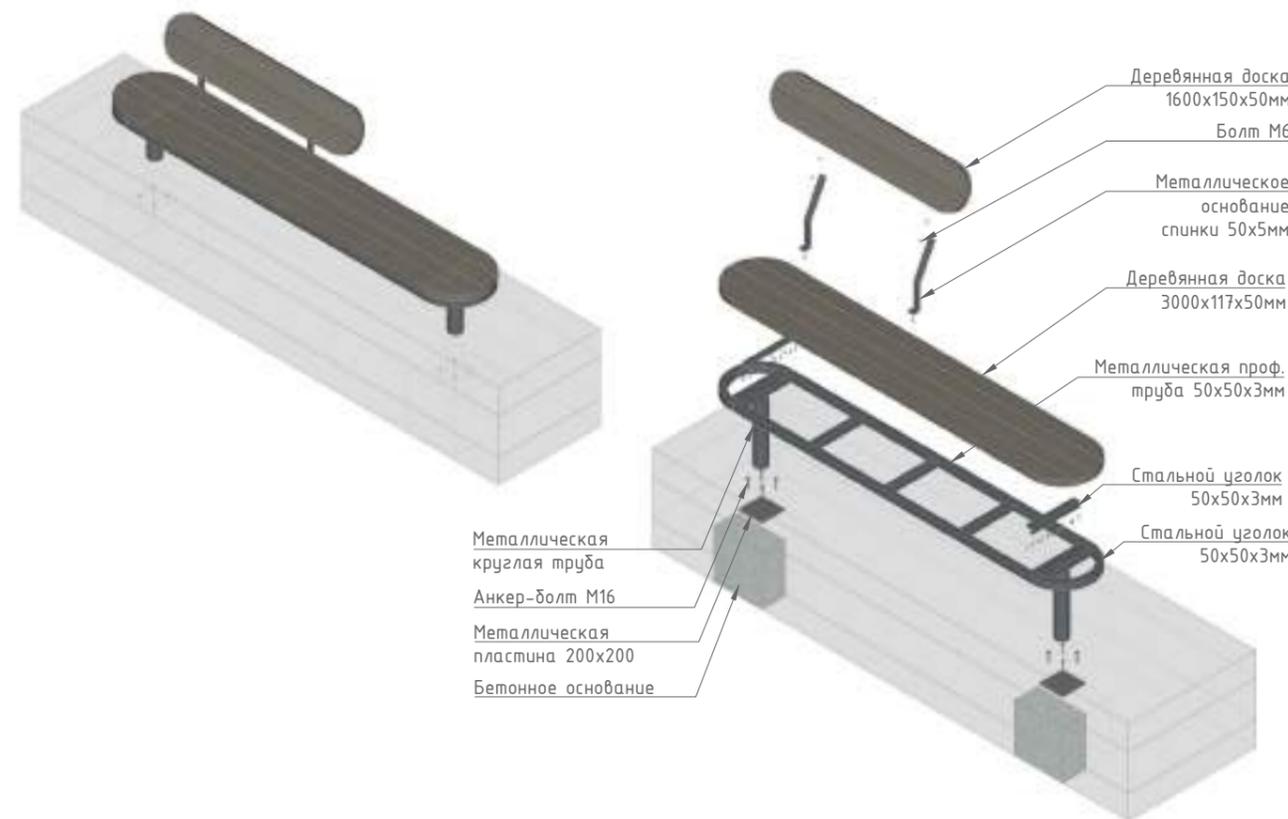
Фрагмент 3
М 1:5



Спецификация элементов Скамья С-1

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 400x400x400мм	0,03м³	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 200x200x10мм	2шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	8шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250, 16мм
4	Стойки - круглая стальная труба d-100мм, 5мм, L-440мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Основание сиденья - стальная труба 50x50x3 мм	9м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Саморез 4,2x32	50шт.	L=32, 4,2мм
7	Стальной уголок 50x50x3мм, l-50мм	24шт.	ГОСТ 8509-93
8	Металлическое основание спинки скамейки 50x5мм, l-560мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
9	Деревянная доска 3000x117x50мм	4шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "РНЗ", выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Деревянная доска 1600x150x50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "РНЗ", выкрасы согласовать с авторами проекта
11	Болт М6/М6x20	4шт.	ГОСТ 7805-70, 7798-70
12	Основание сиденья - стальной уголок 50x50x3мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта

Аксонометрия



Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
С-1	Скамья прямая со спинкой деревянная на металлическом каркасе	132	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Скамья состоит из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить.
3. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "РНЗ" в два слоя, цвет "Умбра". Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
4. Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
6. Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
7. Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Бределева				11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

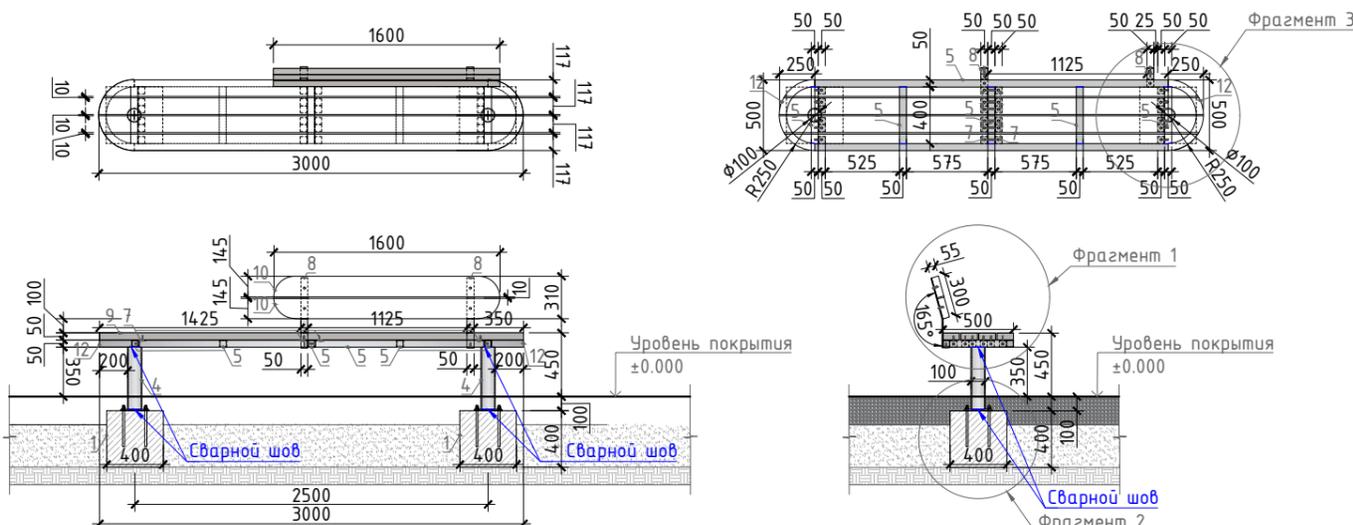
Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	4	60

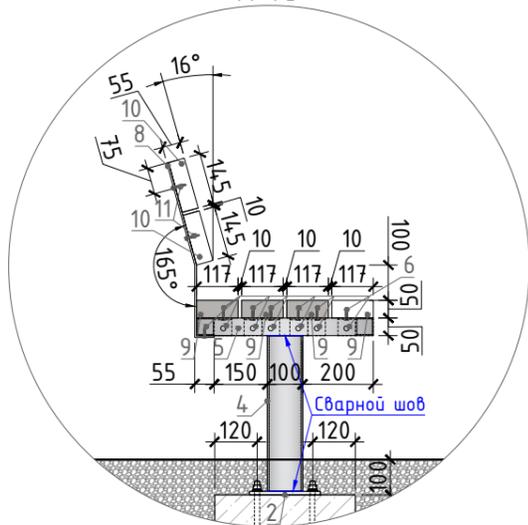
Скамейка С-1, М1:20

BASIS
architectural bureau

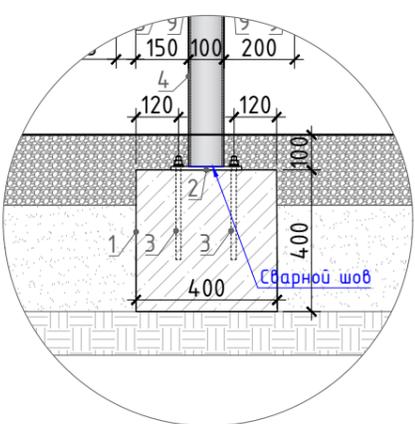
Скамейка С-1.1, М 1:20



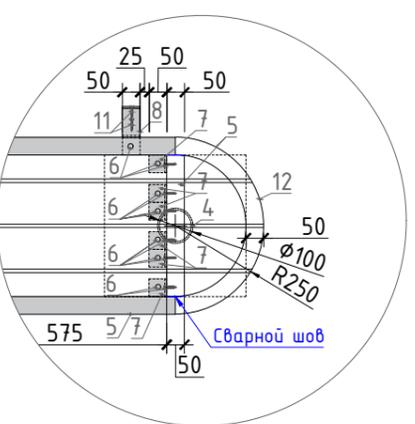
Фрагмент 1
М 1:5



Фрагмент 2
М 1:5



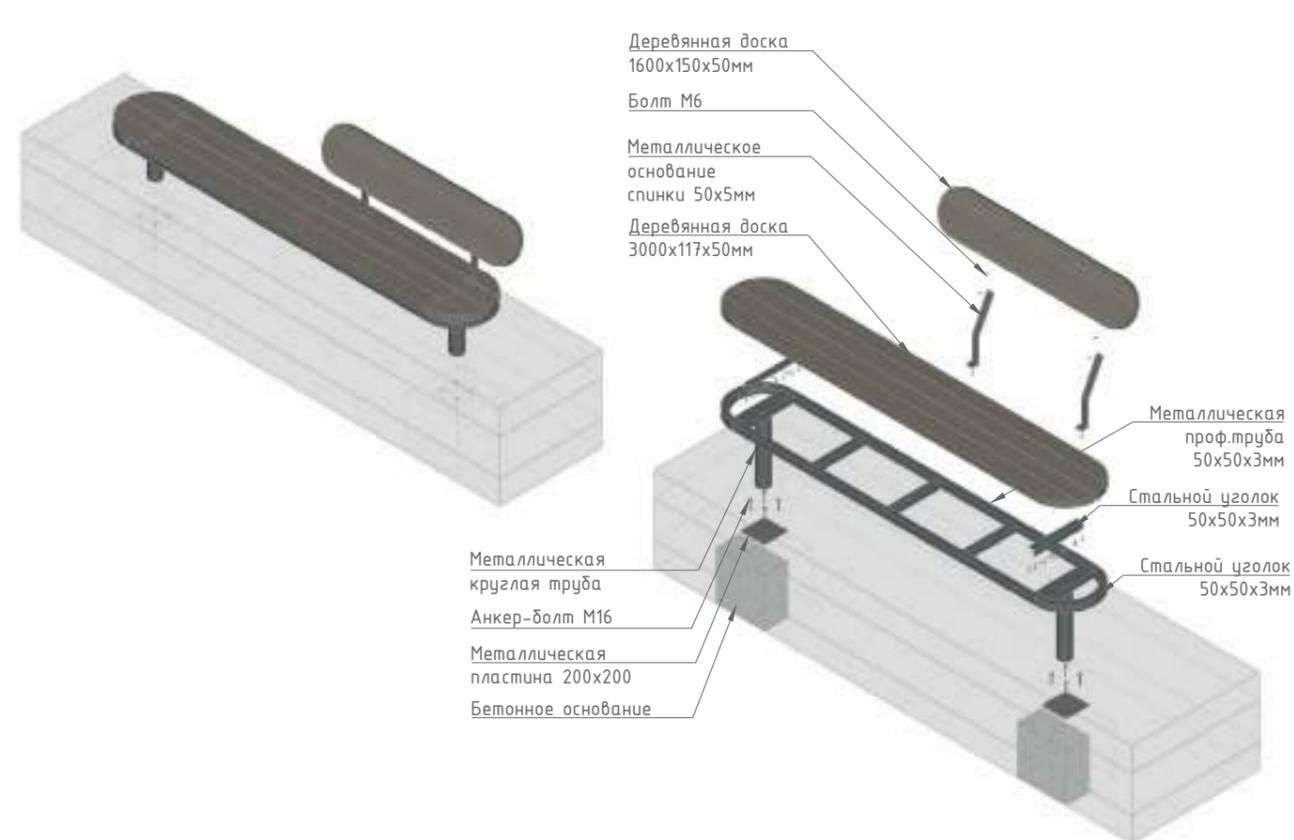
Фрагмент 3
М 1:5



Спецификация элементов Скамья С-1

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 400x400x400мм	0,03м ³	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 200x200x10мм	2шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	8шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250, 16мм
4	Стойки - круглая стальная труба d-100мм, 5мм, L-440мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Основание сиденья - стальная труба 50x50x3 мм	9м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Саморез 4,2x32	50шт.	L=32, 4,2мм
7	Стальной уголок 50x50x3мм, l-50мм	24шт.	ГОСТ 8509-93
8	Металлическое основание спинки скамейки 50x5мм, l-560мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
9	Деревянная доска 3000x117x50мм	4шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Деревянная доска 1600x150x50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
11	Болт М6/М6x20	4шт.	ГОСТ 7805-70, 7798-70
12	Основание сиденья - стальной уголок 50x50x3мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта

Аксонометрия



Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
С-1.1	Скамья прямая со спинкой деревянная на металлическом каркасе	11	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Скамья состоит из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить.
3. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
4. Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
6. Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
7. Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Бределева				11.22
Г.АП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

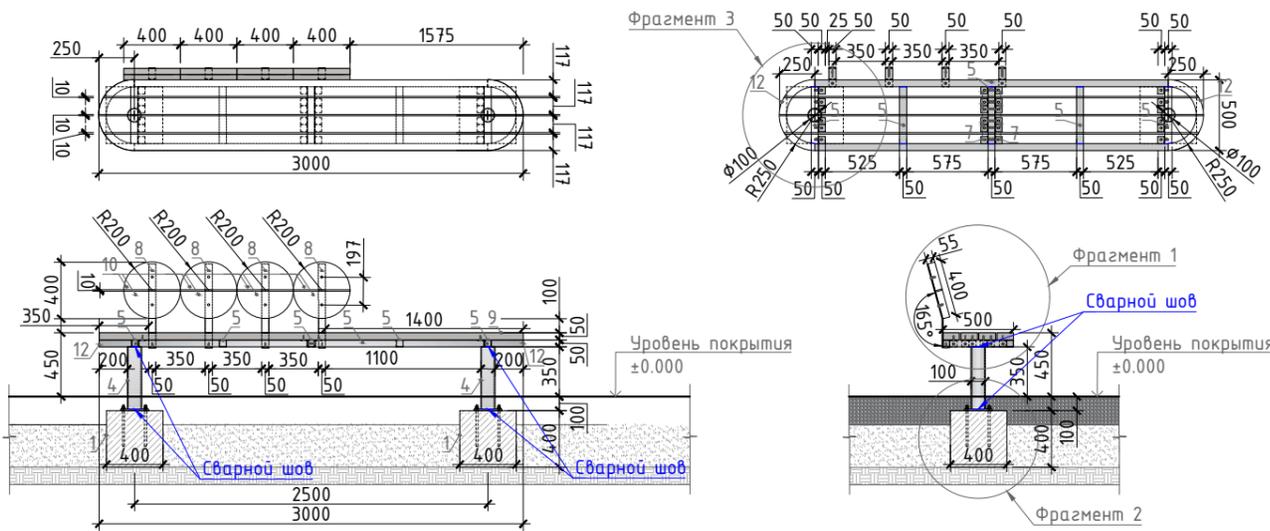
Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	5	60

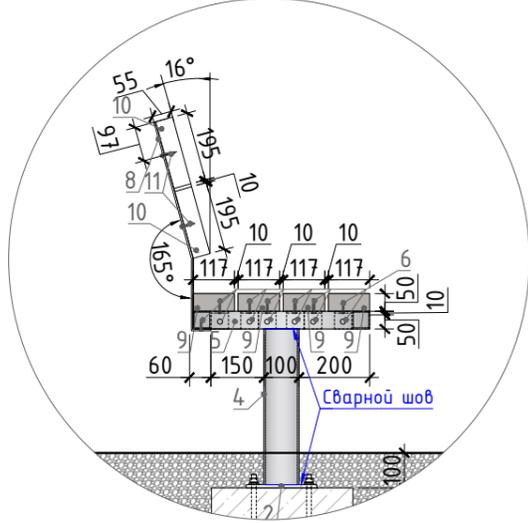
Скамейка С-1.1, М1:20

BASIS
architectural bureau

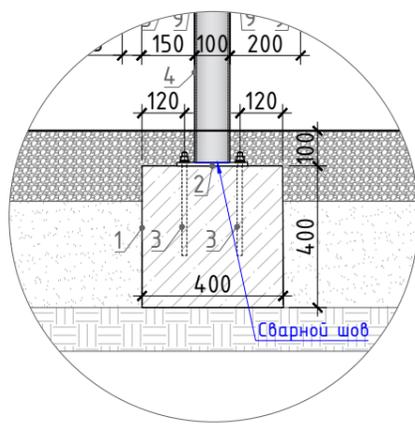
Скамейка С-1.2, М 1:20



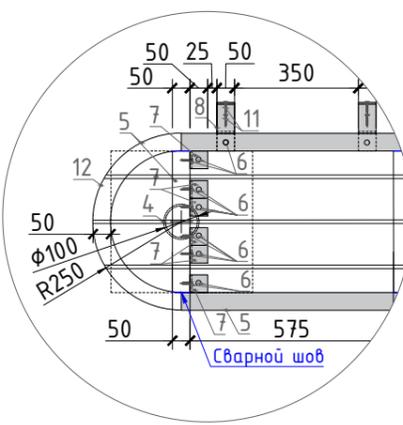
Фрагмент 1
М 1:5



Фрагмент 2
М 1:5



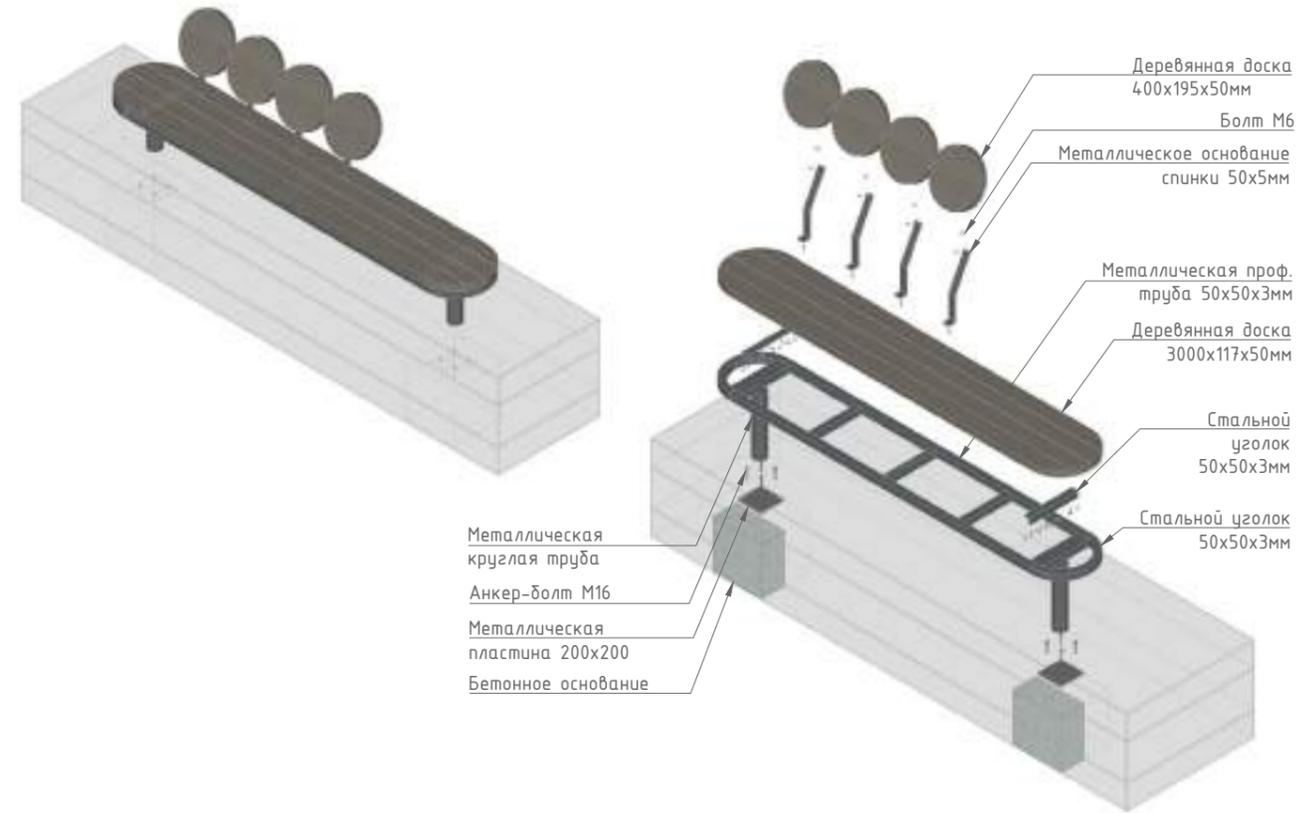
Фрагмент 3
М 1:5



Спецификация элементов Скамья С-1.2

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 400x400x400мм	0,03м ³	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 200x200x10мм	2шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	8шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250, 16мм
4	Стойки - круглая стальная труба d-100мм, 5мм, L-440мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Основание сиденья - стальная труба 50x50x3 мм	9м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Саморез 4,2x32	60шт.	L=32, 4,2мм
7	Стальной уголок 50x50x3мм, l-50мм	24шт.	ГОСТ 8509-93
8	Металлическое основание спинки скамейки 50x5мм, l-660мм	4шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
9	Деревянная доска 3000x117x50мм	4шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Деревянная доска 400x195x50мм	8шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
11	Болт М6/М6x20	8шт.	ГОСТ 7805-70, 7798-70
12	Основание сиденья - стальной уголок 50x50x3мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта

Аксонометрия



Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
С-1.2	Скамья прямая со спинкой деревянная на металлическом каркасе	12	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Скамья состоит из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить.
3. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
4. Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
6. Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
7. Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1

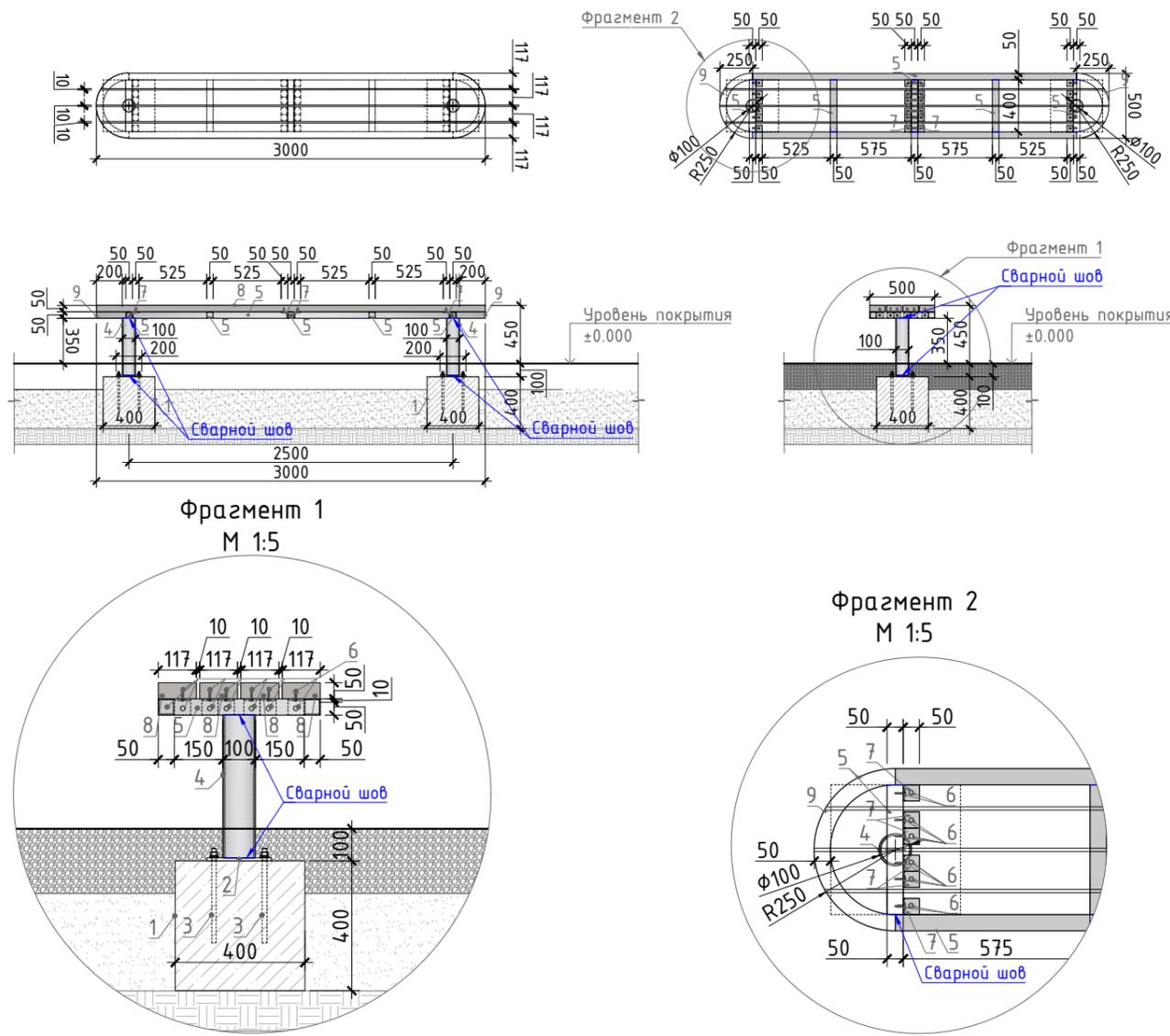
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Бределева				11.22
Архитектурные решения		П			11.22
Г.АП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

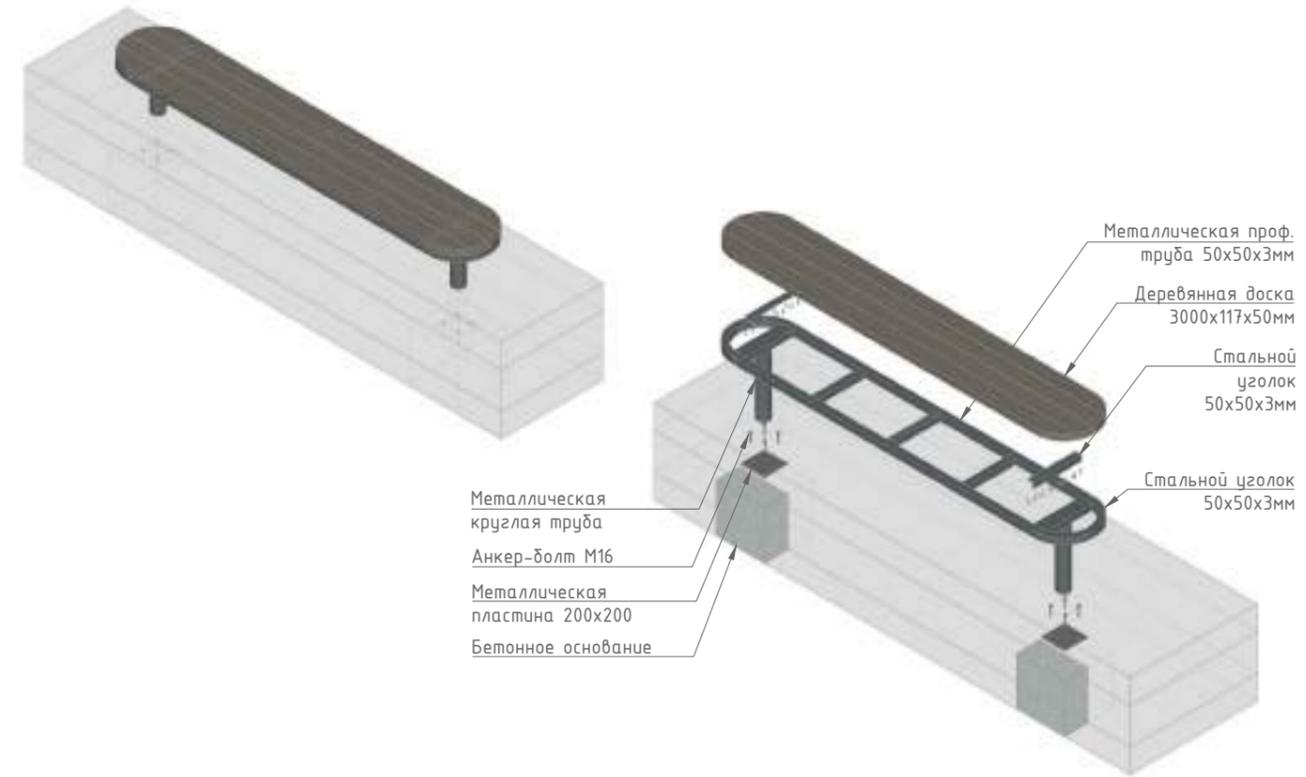
Скамейка С-1.2, М1:20

BASIS
architectural bureau

Скамейка С-1.3, М 1:20



Аксенометрия



Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
С-1.3	Скамья прямая без спинки деревянная на металлическом каркасе	3	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Скамья состоит из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить.
3. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
4. Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
6. Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
7. Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.

Спецификация элементов Скамья С-1.3

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 400x400x400мм	0,03м ³	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 200x200x10мм	2шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	8шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250, 16мм
4	Стойки - круглая стальная труба d=100мм, 5мм, L=440мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Основание сиденья - стальная труба 50x50x3 мм	9м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Саморез 4,2x32	48шт.	L=32, 4,2мм
7	Стальной уголок 50x50x3мм, l=50мм	24шт.	ГОСТ 8509-93
8	Деревянная доска 3000x117x50мм	4шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
9	Основание сиденья - стальной уголок 50x50x3мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта

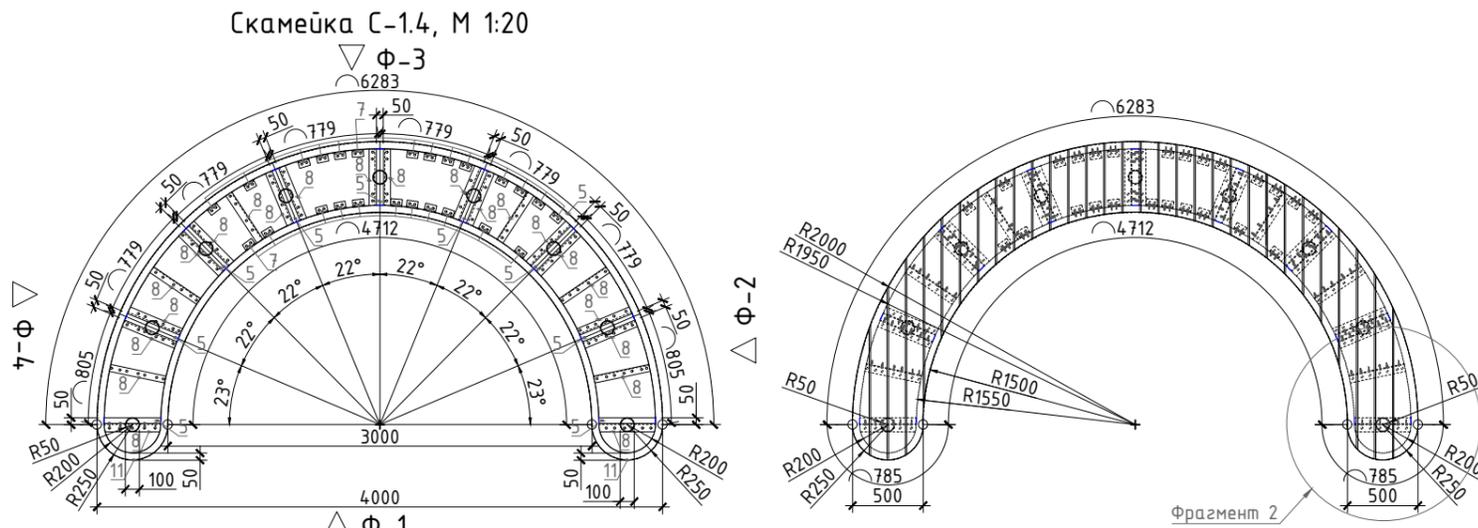
01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

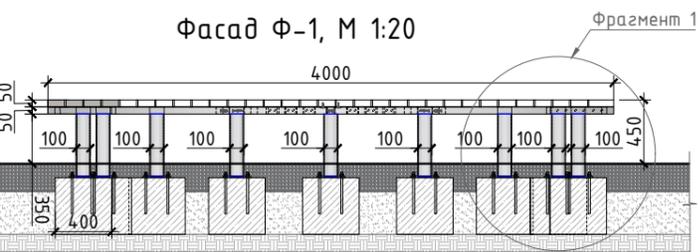
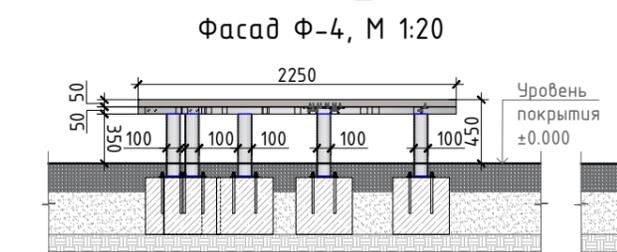
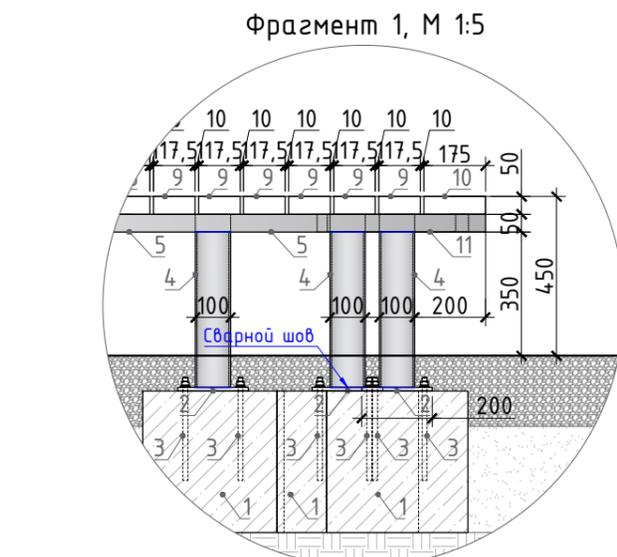
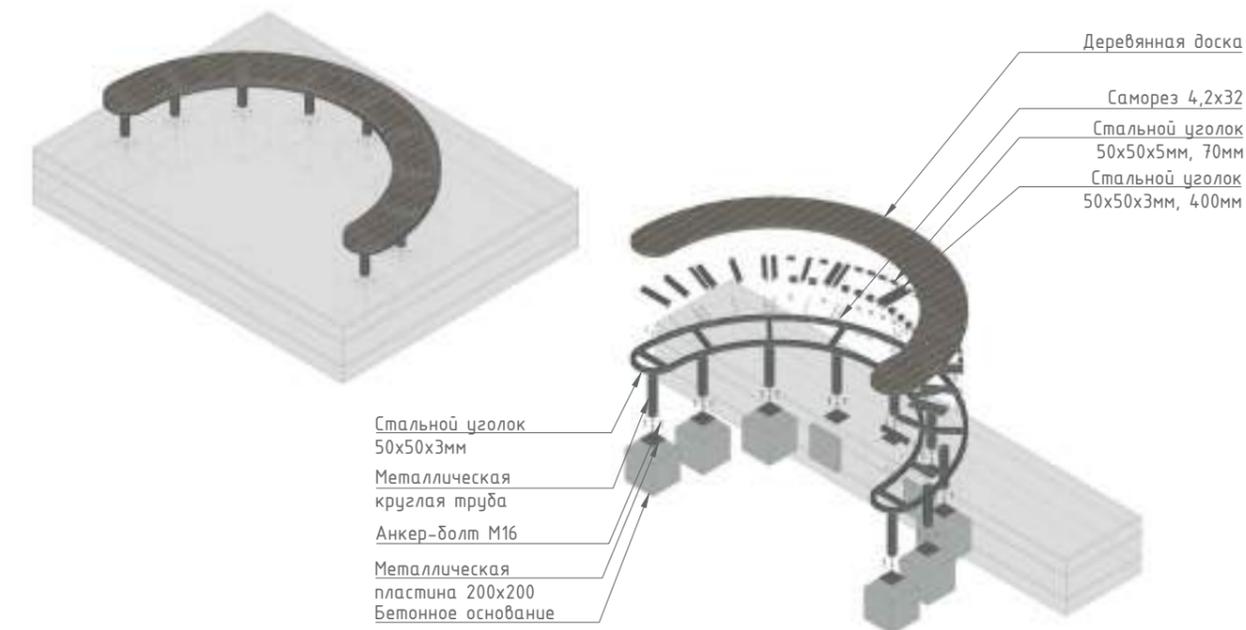
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Бределева				11.22
Архитектурные решения		П			11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Скамейка С-1.3, М1:20

BASIS
architectural bureau



Аксонетрия



Примечания:
 1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Скамья состоит из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы – сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить.
 3. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал – оцинкованная сталь).
 4. Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
 5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
 6. Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
 7. Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.

Спецификация элементов Скамья С-1.4			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 400x400x400мм	0,03м ³	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 200x200x10мм	9шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	36шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
4	Стойки - круглая стальная труба d=100мм, 5мм, L=440мм	9шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Основание сиденья - стальная труба 50x50x3 мм	16м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Саморез 4,2x32	320шт.	L=32, 4,2мм
7	Стальной уголок 50x50x3мм, l=70мм	25шт.	ГОСТ 8509-93
8	Стальной уголок 50x50x3мм, l=400мм	22шт.	ГОСТ 8509-93
9	Деревянная доска 117,5мм	30шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ",выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Деревянная доска 175мм	1шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ",выкрасы согласовать с авторами проекта
11	Основание сиденья - стальной уголок 50x50x3мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта

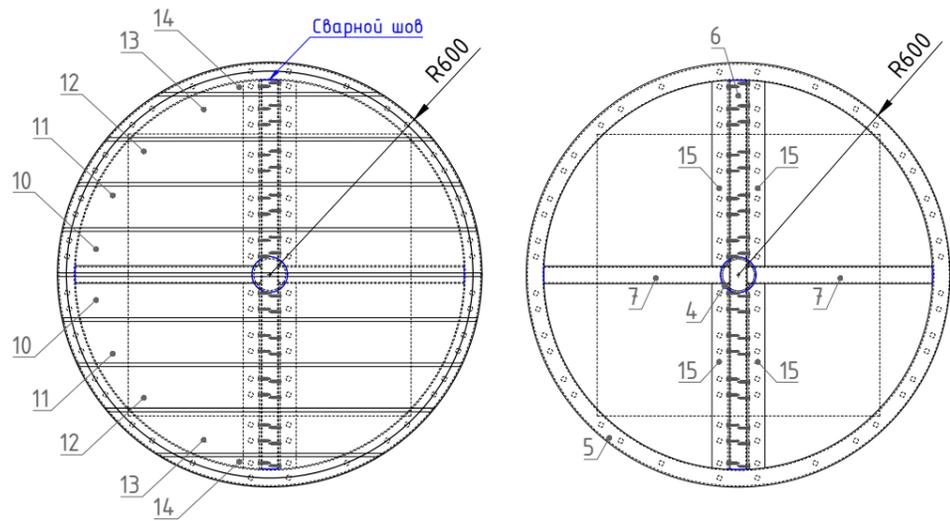
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
	Разработал	Бределева			11.22
	ГАП	Патеев			11.22
	ГИП	Козлов			11.22
	Н. контр.	Подоплелова			11.22

01-09-2022-AP.1			
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".			
Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	П	8	60
Скамейка С-1.4, М1:20			

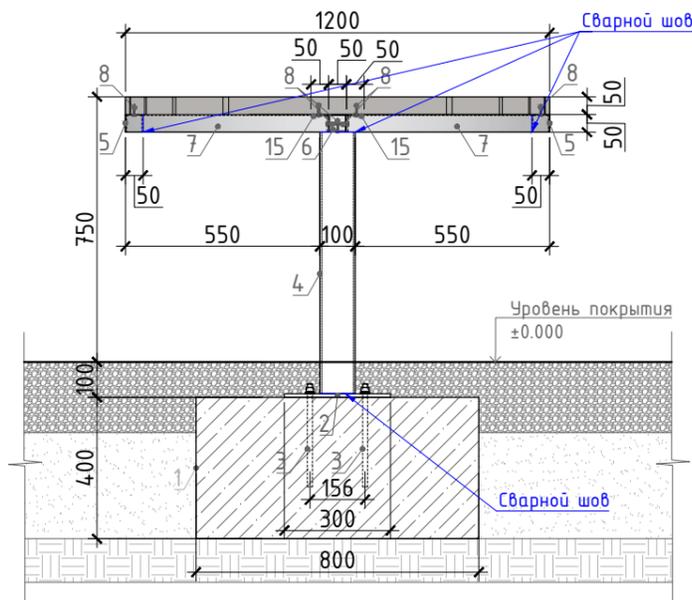
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Спецификация элементов в проекте			
Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
С-1.4	Скамья радиусная деревянная на металлическом каркасе	8	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

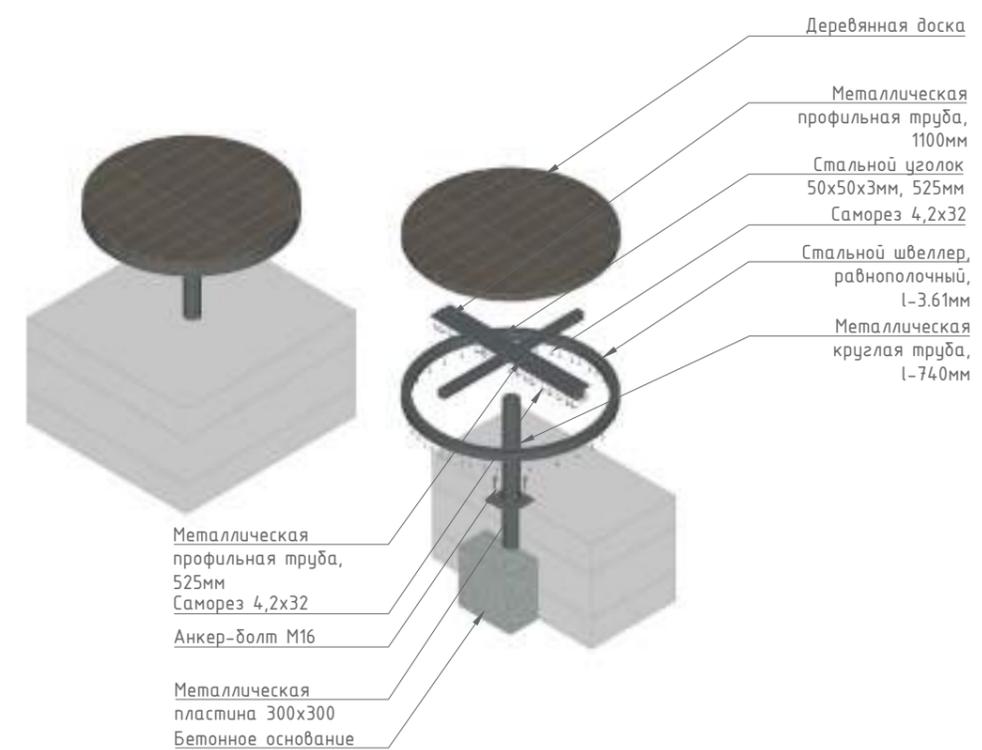
Маленький столик
МСТ-1, План М 1:5



Маленький столик
МСТ-1, Фасад М 1:5



Аксонометрия



Спецификация элементов МСТ-1

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 800x800x400мм	0,1м ³	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 300x300x10мм	1шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	4шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
4	Металлическая круглая труба d=100мм, 5мм, L=740мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Стальной швеллер равнополочный, гнутый 50x50x3мм	3.61м	ГОСТ 8278-83, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами
6	Металлическая профильная труба 50x50x3мм, l=1100мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая профильная труба 50x50x3мм, l=525мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Саморез 4,2x32	112шт.	L=32, 4,2мм
10	Деревянная доска 1200x117x50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
11	Деревянная доска 1170x117x50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
12	Деревянная доска 1080x117x50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
13	Деревянная доска 916x117x50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
14	Деревянная доска 616x117x50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
15	Стальной уголок 50x50x3мм, l=525мм	4шт.	ГОСТ 8509-93

Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
МСТ-1	Маленький деревянный столик на металлическом каркасе	4	МАФ MARKET (индивидуальное изделие)

Примечания:

- Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
- Столик состоит из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить.
- Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
- Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
- Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
- Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
- Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

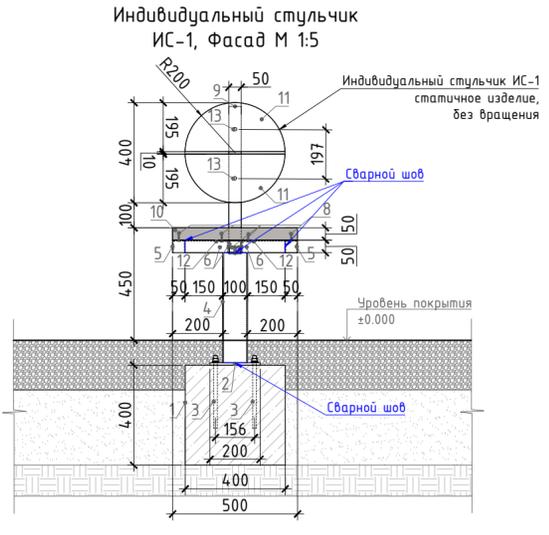
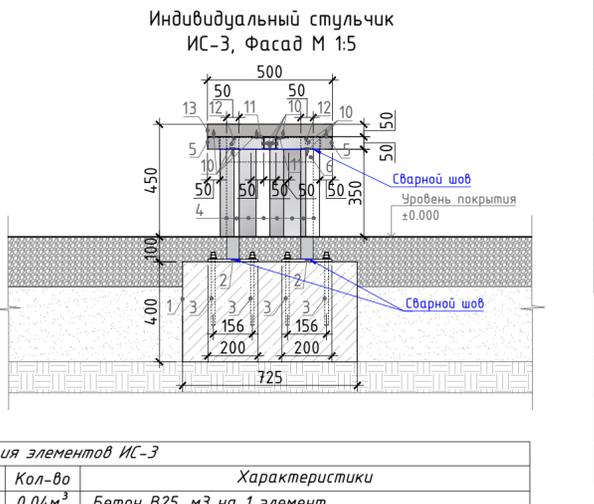
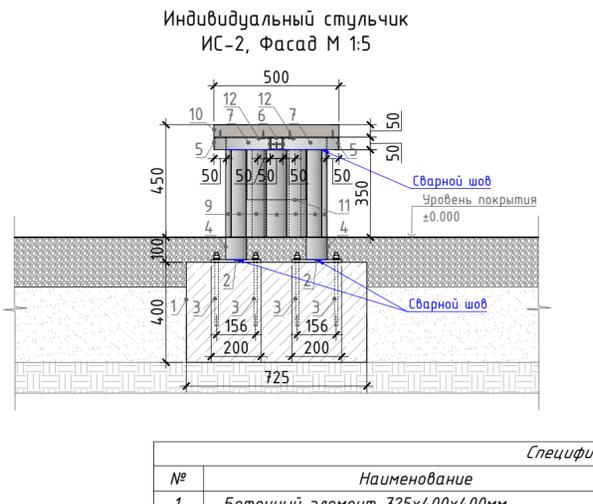
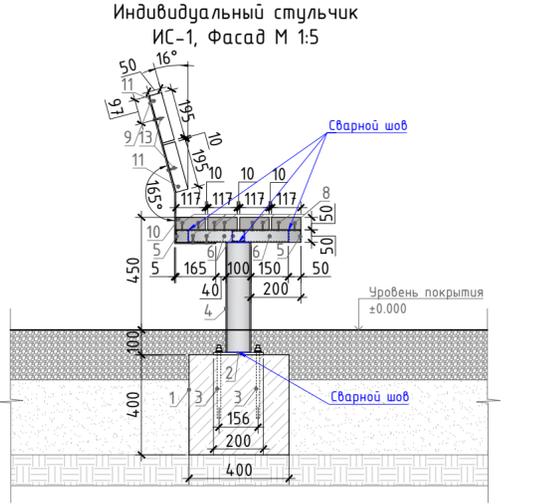
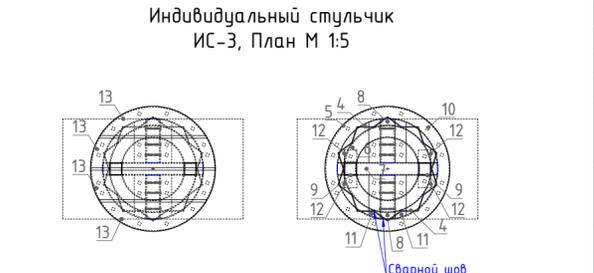
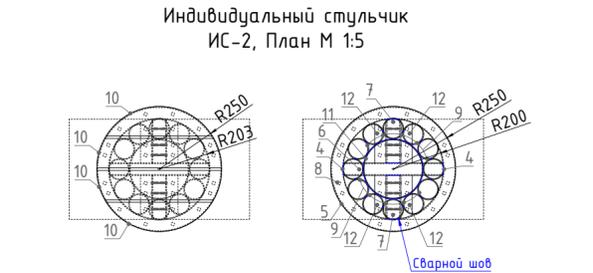
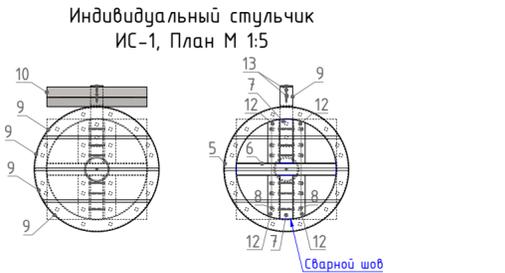
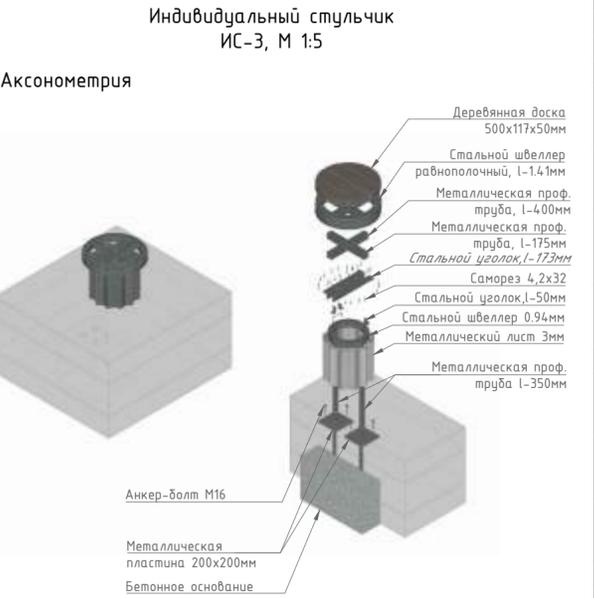
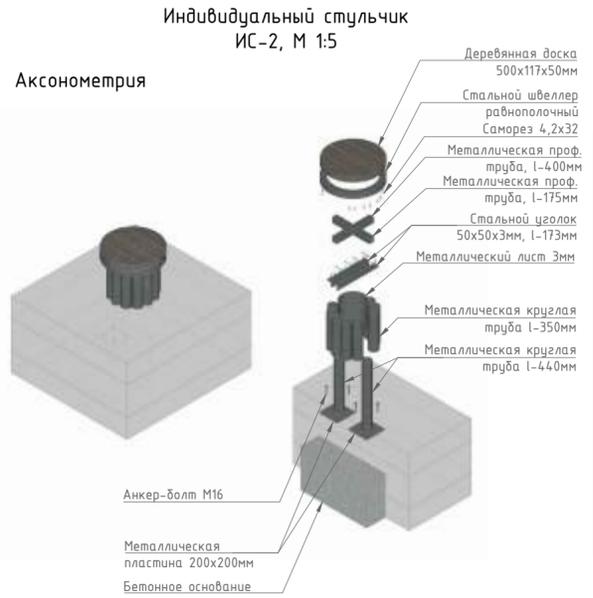
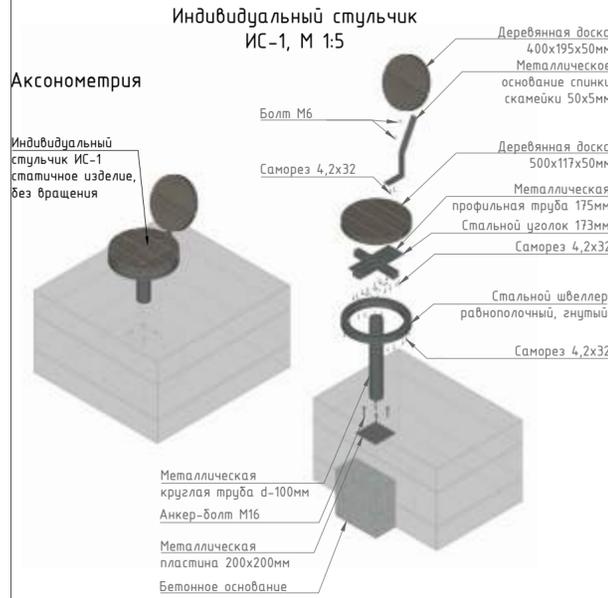
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Бределева				11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	9	60

Маленький столик МСТ-1, М1:5

BASIS
architectural bureau



Спецификация элементов ИС-3

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 725x400x400мм	0,04м³	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 200x200x10мм	2шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	8шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
4	Металлический лист 3мм	1350мм	Нержавеющая сталь, образец материала согласовать с авторами проекта
5	Стальной швеллер равнополочный, гнутый 50x50x3мм	141м	ГОСТ 8278-83, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами
6	Стальной швеллер равнополочный, гнутый 50x50x3мм	0.94мм	ГОСТ 8278-83, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами
7	Металлическая профильная труба 50x50x3мм, l=400мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлическая профильная труба 50x50x3мм, l=175мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
9	Металлическая профильная труба 50x50x3мм, l=350мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Саморез 4,2x32	40шт.	L=32, 4,2мм
11	Стальной уголок 50x50x3мм, l=173мм	4шт.	ГОСТ 8509-93
12	Стальной уголок 50x50x3мм, l=50мм	2шт.	ГОСТ 8509-93
13	Деревянная доска 500x117x50мм	4шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта

Спецификация элементов ИС-1

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 400x400x400мм	0,03м³	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 200x200x10мм	1шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	4шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
4	Стойки - круглая стальная труба d=100мм, 5мм, l=440мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Стальной швеллер равнополочный, гнутый 50x50x3мм	141м	ГОСТ 8278-83, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами
6	Основание сиденья - стальная труба 50x50x3 мм, l=400мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Основание сиденья - стальная труба 50x50x3 мм, l=175мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Саморез 4,2x32	42шт.	L=32, 4,2мм
9	Металлическое основание спинки скамейки 50x5мм, l=760мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Деревянная доска 500x117x50мм	4шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
11	Деревянная доска 400x195x50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
12	Стальной уголок 50x50x3мм, l=173мм	4шт.	ГОСТ 8509-93
13	Болт М6/М6x20	2шт.	ГОСТ 7805-70, 7798-70

Спецификация элементов ИС-2

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 725x400x400мм	0,04м³	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 200x200x10мм	2шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	8шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
4	Стойки - круглая стальная труба d=83мм, 3мм, l=440мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Стальной швеллер равнополочный, гнутый 50x50x3мм	141м	ГОСТ 8278-83, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами
6	Металлическая профильная труба 50x50x3мм, l=400мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая профильная труба 50x50x3мм, l=175мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Саморез 4,2x32	40шт.	L=32, 4,2мм
9	Стойки - круглая стальная труба d=183мм, 3мм, l=350мм	10шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Деревянная доска 500x117x50мм	4шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
11	Металлический лист, 3мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар"
12	Стальной уголок 50x50x3мм, l=173мм	4шт.	ГОСТ 8509-93

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
ИС-1	Индивидуальный стульчик со спинкой, деревянный на металлическом каркасе	24	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)
ИС-2	Индивидуальный стульчик без спинки, деревянный на металлическом каркасе	37	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)
ИС-3	Индивидуальный стульчик без спинки, деревянный на металлическом каркасе	26	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

Примечания:

- Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
- Скамья состоит из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб зашлифовать.
- Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска улов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
- Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
- Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
- Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
- Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.
- Индивидуальный стульчик ИС-1 статичное изделие, без вращения.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата
	Разработал	Бределева			11.22
	ГАП	Памеев			11.22
	ГИП	Козлова			11.22
	Н. конпр.	Подоплелова			11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	10	60

Индивидуальный стульчик ИС-1, ИС-2, ИС-3, М1:5

BASIS architectural bureau

Формат А2

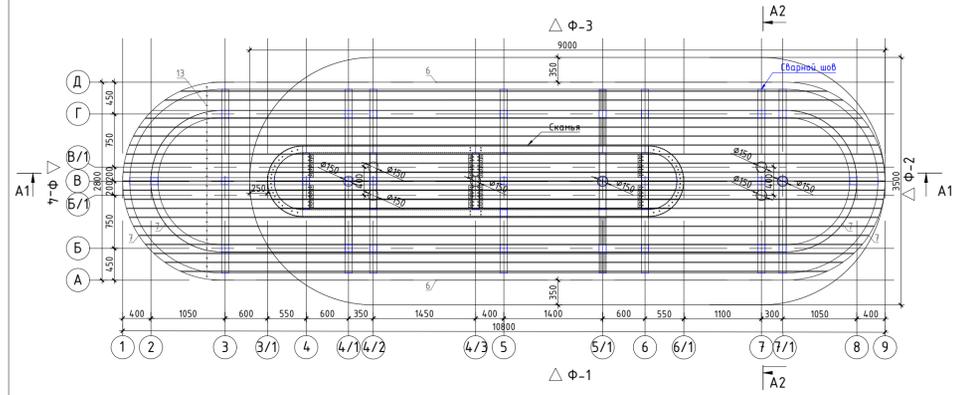
Согласовано

Взам. инв. №

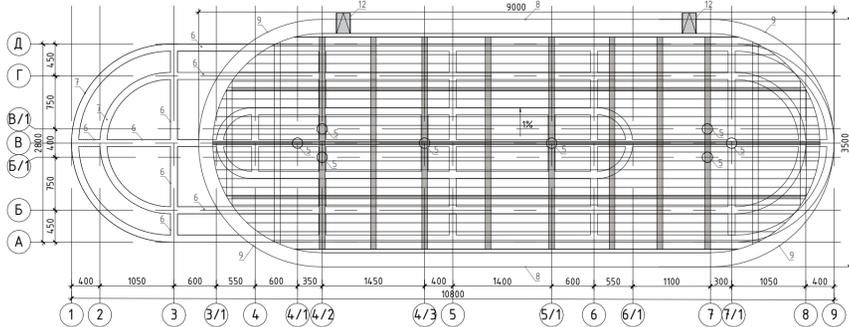
Подп. и дата

Инв. № подл.

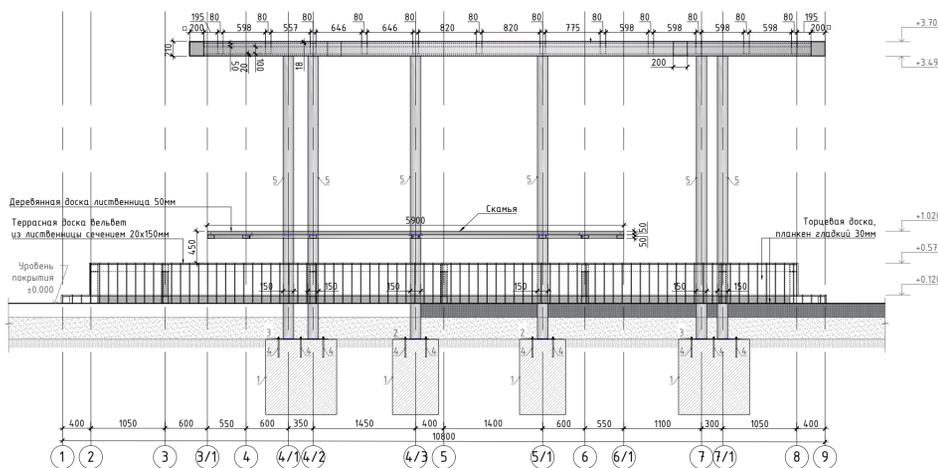
Трибуна на спорт площадке
ТР-1, М 1:20



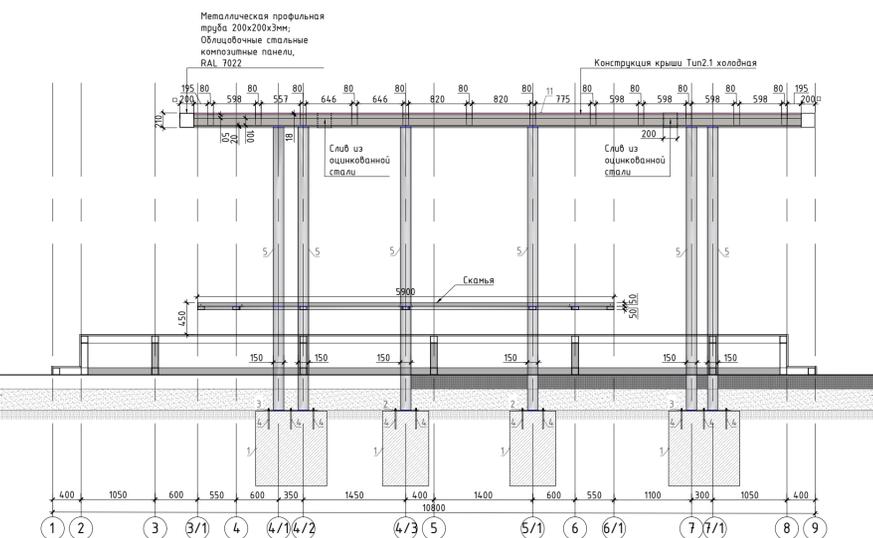
План кровли ТР-1, М 1:20



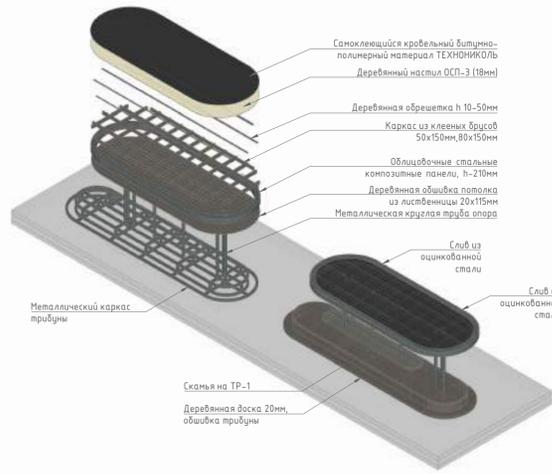
Фасад ТР-1 Ф-1, М 1:20



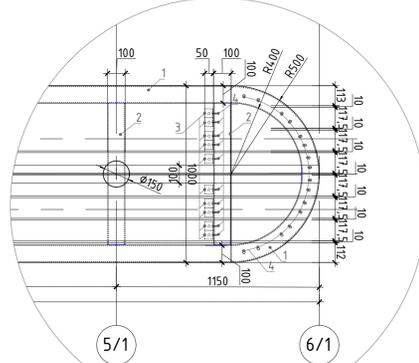
Разрез ТР-1
А1-А1, М 1:20



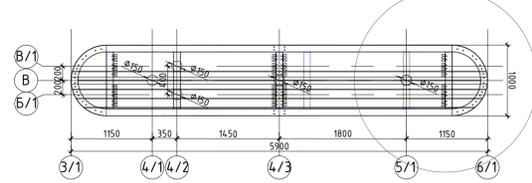
Аксонметрия ТР-1



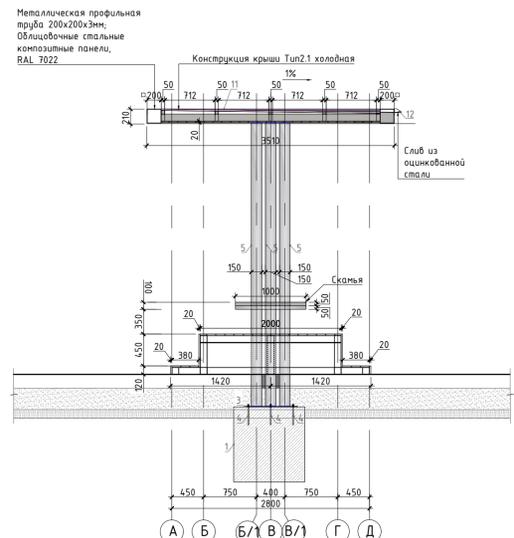
Фрагмент 1, М 1:5



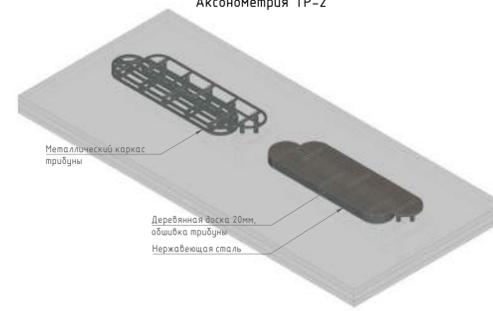
Скамья ТР-1, М 1:20



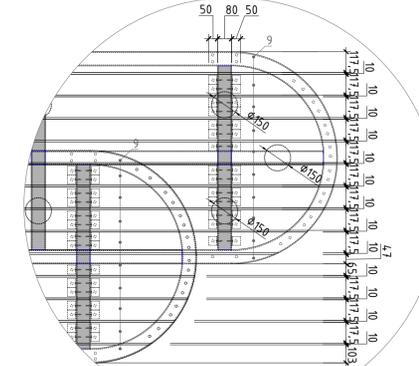
Разрез ТР-1
А2-А2, М 1:20



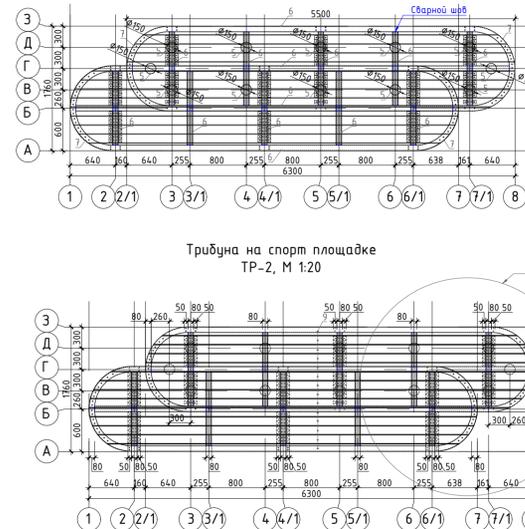
Аксонметрия ТР-2



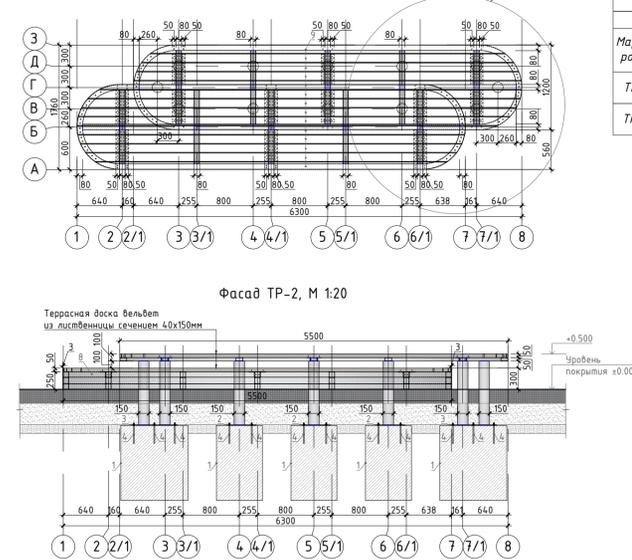
Фрагмент 2, М 1:5



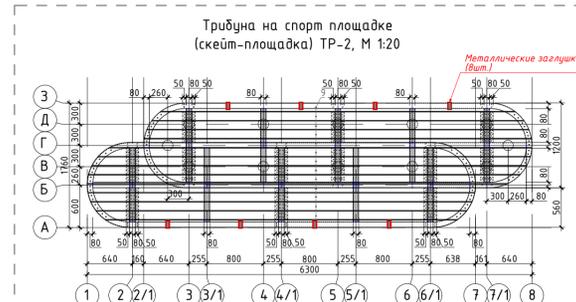
Трибуна на спорт площадке
ТР-2, М 1:20



Фасад ТР-2, М 1:20



Фасад ТР-2, М 1:20



Спецификация элементов ТР-1			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент	КП	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 400x400x5мм	2шт.	Оцинкованная сталь
3	Стальная пластина 800x800x5мм	2шт.	Оцинкованная сталь
4	Анкер-болт М16/16x250	26шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
5	Металлическая круглая труба опора d=150мм, 5мм	8шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Металлическая профильная труба 100x100x3мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая профильная труба гнутая 100x100x3мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлическая профильная труба навеса 200x200x3мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
9	Металлическая профильная труба навеса гнутая 200x200x3мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Облицовочные стальные композитные панели	КП	Оцинкованная сталь, порошковая краска RAI 7022, покрытие "Муар",образцы материала согласовать с авторами проекта
11	Пирог кровли	КП	Технониколь, ОСП-3, деревянная обрешетка, каркас из клееного бруса, деревянная обшивка потолка
12	Слаб из оцинкованной стали	2шт.	Оцинкованная сталь
13	Террасная доска вельвет из лиственницы сечением 20x150мм	КП	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "РНЗ", выкрасы согласовать с авторами проекта

Скамья на ТР-1		
№	Наименование	Характеристики
1	Стальная швеллер равнополочный, гнутый 100x100x5мм	КП ГОСТ 8278-83, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая профильная труба 100x100x5мм	КП Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Стальной уголок 50x50x3мм	40шт. ГОСТ 8509-93
4	Саморез 4,2x32	120шт. L=32, 4,2мм
5	Деревянная доска лиственница 50мм	КП Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "РНЗ",выкрасы согласовать с авторами проекта

Спецификация элементов ТР-2			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент	КП	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 400x400x5мм	2шт.	Оцинкованная сталь
3	Стальная пластина 800x800x5мм	2шт.	Оцинкованная сталь
4	Анкер-болт М16/16x250	26шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
5	Металлическая круглая труба опора d=150мм, 5мм	12шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Металлическая профильная труба 80x80x3мм	38,3м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая профильная труба гнутая 80x80x3мм	7,04м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлический лист 3мм, h=250мм	7м	Нержавеющая сталь, образцы материала согласовать с авторами проекта
9	Террасная доска вельвет из лиственницы сечением 50x150мм	КП	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "РНЗ", выкрасы согласовать с авторами проекта

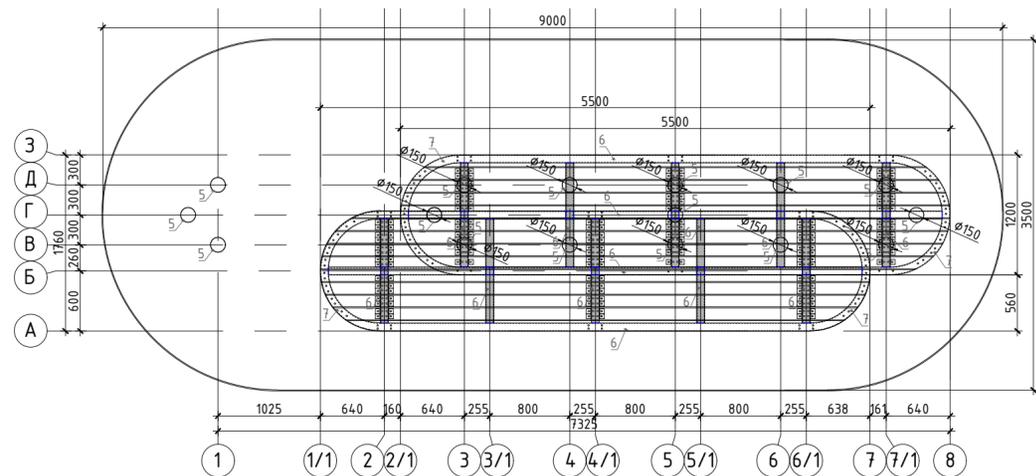
Спецификация элементов в проекте			
Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
ТР-1	Трибуна на спорт площадке, металлокаркас, сиденья с деревянными досками	2	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)
ТР-2	Трибуна на спорт площадке, металлокаркас, сиденья с деревянными досками	2	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

Примечания:
 1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Навес ТР-1 состоит из сварного профильного каркаса, и металлических труб опор. Пирог кровли состоит из: самонесущий кровельный битумно-полимерный материал ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКС (верхний слой), ТЕХНОЭЛАСТ (нижний слой), Деревянный настил ОСП-3 (18мм), Деревянная обрешетка h=10-50мм для создания уклона 1% в поперечном направлении; Каркас из клееных брусков 50x150мм-продольные, 80x150мм-поперечные; Деревянная обшивка потолка из лиственницы 20x115мм сорт "Экстра", шаг 10мм, покрытым маслом "РНЗ", раскладка от центральной оси навеса;
 3. Сиденья трибуны состоят из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы -сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб зашлифовать. Нижняя часть трибуны ТР-2 облицована нержавеющей металлизированным листом.
 4. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "РНЗ" в два слоя. Обязательна фаска улов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
 5. Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
 6. Отступление от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
 7. Перед началом проекта обязательны согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
 8. Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделий с авторами проекта.
 9. Детальные размеры, объемы позиций в спецификации см. в разделе КП от производителя.
 10. На трибуне ТР-2, находящейся на скейт-площадке, предусмотреть металлические заглушки (скейт-стопперы).

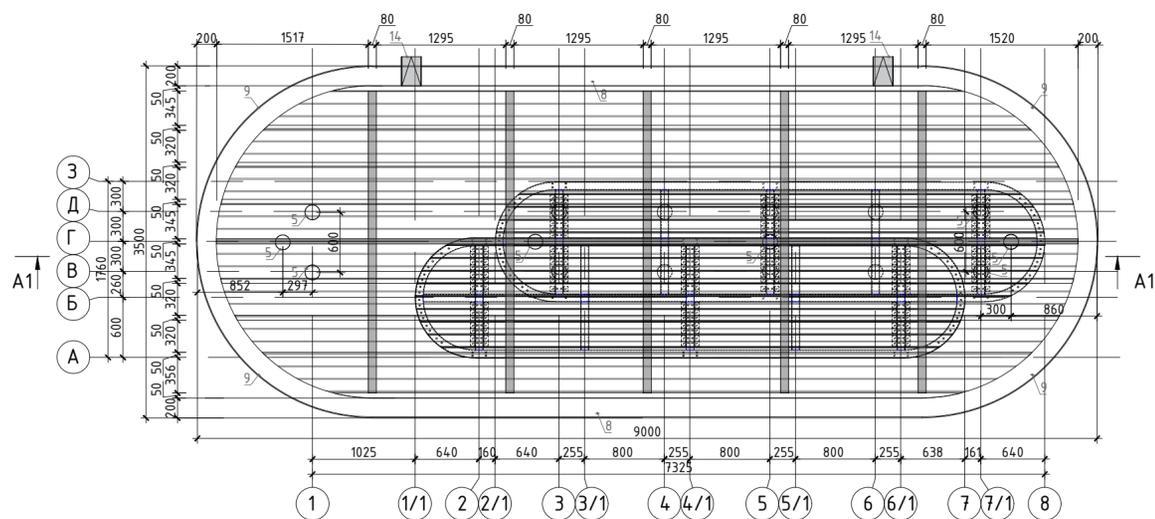
01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Напашинский парк": г.Лоберцы, ул. Митрофанова, ул. Шейлякова".			
Архитектурные решения			
Изм.	Кол-ц.	Лист	№Док.
			1122
ГАП	Патеев		1122
ГПИ	Козлов		1122
Н. контр.	Подопелова		1122
Страницы	Лист	Листов	
П	11	60	

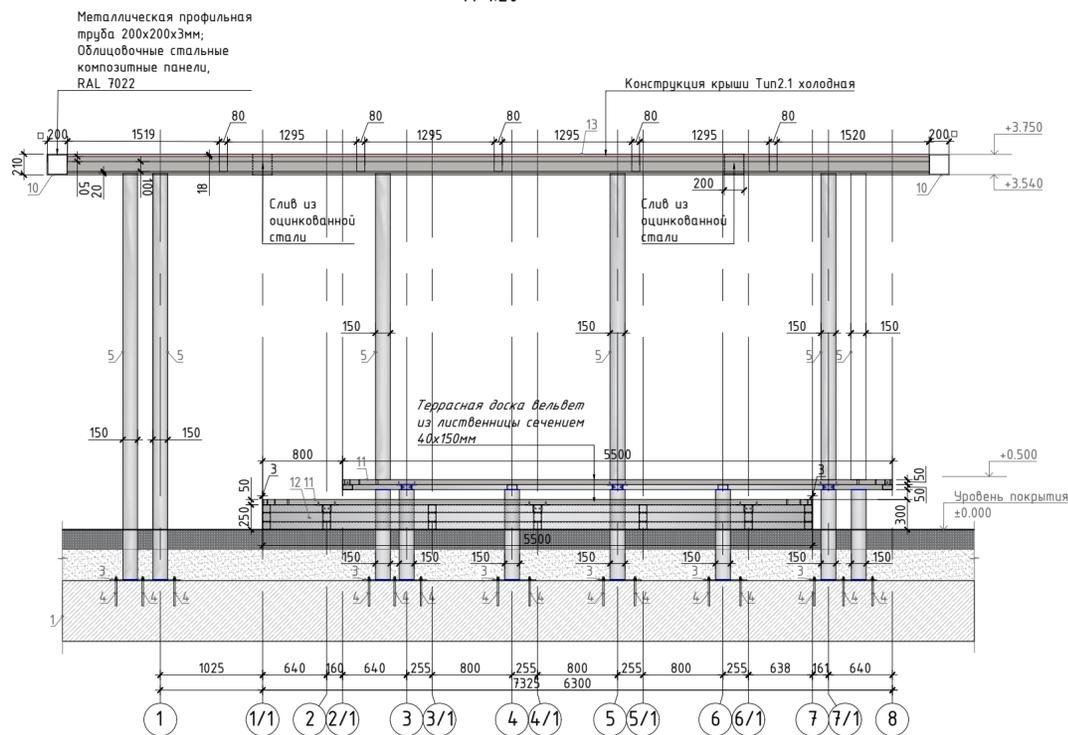
Трибуна на собачьей площадке ТР-3, План М 1:20



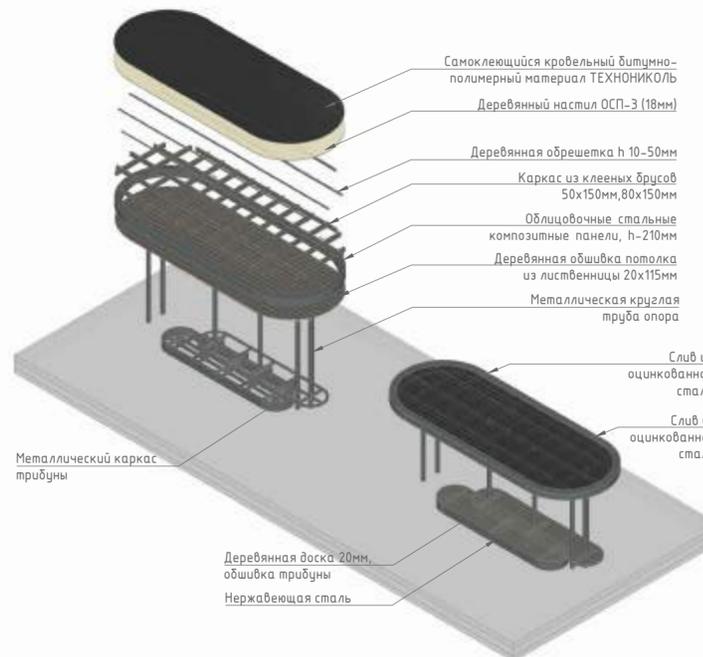
План кровли М 1:20



Разрез А1-А1 ТР-3, М 1:20



Аксонетрия ТР-3



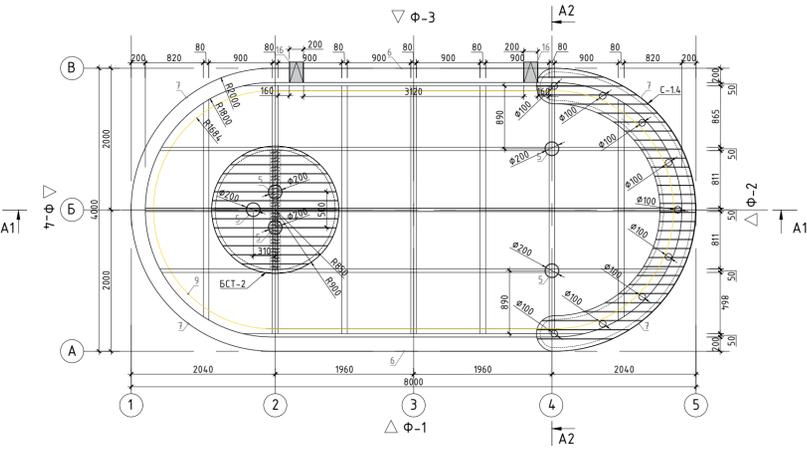
Примечания:

- Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
- Навес ТР-3 состоит из сварного профильного каркаса, и металлических труб опор. Пирог кровли состоит из: Самоклеющийся кровельный битумно-полимерный материал ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОЭЛАСТ ЭКС (верхний слой), ТЕХНОЭЛАСТ (нижний слой); Деревянный настил ОСП-3 (18мм); Деревянная обрешетка h 10-50мм для создания уклона 1% в поперечном направлении; Каркас из клееных брусков 50x150мм-продольные, 80x150мм-поперечные; Деревянная обшивка потолка из лиственницы 20x115мм сорт "Экстра", покрытием масла "PNZ", раскладка от центральной оси навеса;
- Сиденья трибуны состоят из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить. Нижняя часть трибуны ТР-3 облицована нержавеющей металлическим листом.
- Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
- Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
- Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
- Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия налом с авторами проекта.
- Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.
- Детальные размеры, объемы позиций в спецификации см. в разделе КП от производителя.

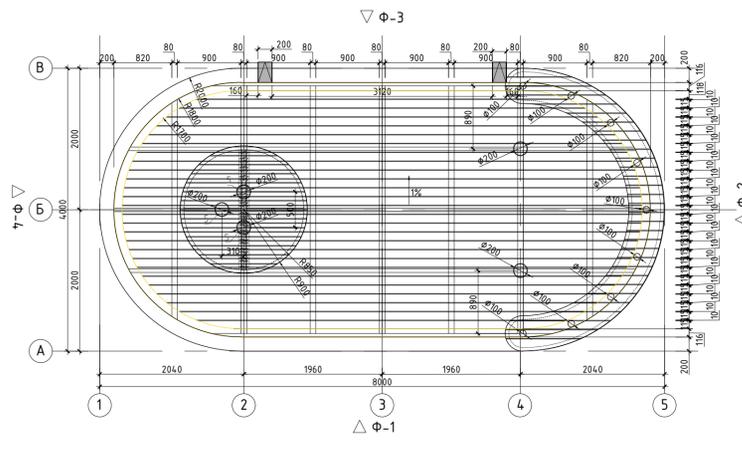
Спецификация элементов ТР-3			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент	КП	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 400x400x5мм	КП	Оцинкованная сталь
3	Стальная пластина 800x800x5мм	КП	Оцинкованная сталь
4	Анкер-болт М16/16x250	КП	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
5	Металлическая круглая труба опора d=150мм, 5мм	13шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Металлическая профильная труба трибуны 80x80x3мм	38,3м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая профильная труба трибуны гнутая 80x80x3мм	7,04м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлическая профильная труба навеса 200x200x3мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
9	Металлическая профильная труба навеса гнутая 200x200x5мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Облицовочные стальные композитные панели	КП	Оцинкованная сталь, порошковая краска RAL 7022, покрытие "Муар",образец материала согласовать с авторами проекта
11	Террасная доска вельвет из лиственницы сечением 50x150мм	КП	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
12	Металлический лист 3мм, h=250мм	7м	Нержавеющая сталь, образец материала согласовать с авторами проекта
13	Пирог кровли	КП	ТЕХНОНИКОЛЬ, ОСП-3, деревянная обрешетка, каркас из клееного бруса, деревянная обшивка потолка
14	Слив из оцинкованной стали	2шт.	Оцинкованная сталь
Спецификация элементов в проекте			
Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
ТР-3	Трибуна на собачьей площадке с навесом, металлокаркас, сиденья с деревянными досками	1	МФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

01-09-2022-AP.1			
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".			
Архитектурные решения		Стация	Лист
		П	60
Изм.	Колуч	Лист	№Док.
Разработал	Бределева	Подп.	Дата
			11.22
ГАП	Патеев	Подп.	11.22
ГИП	Козлов	Подп.	11.22
Н. конпр.	Подоплелова	Подп.	11.22
Трибуна на собачьей площадке ТР-3, М1:20			
BASIS architectural bureau			

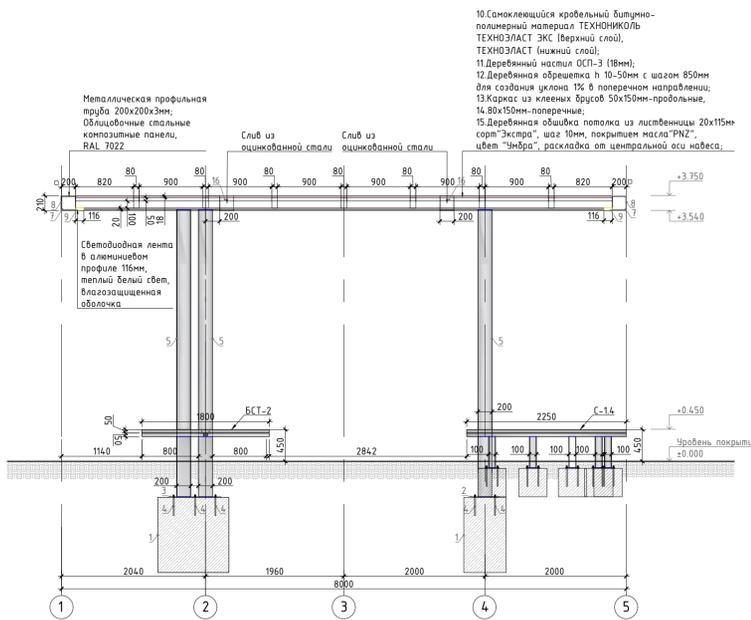
Навес на детской площадке
Н-1, План М 1:20



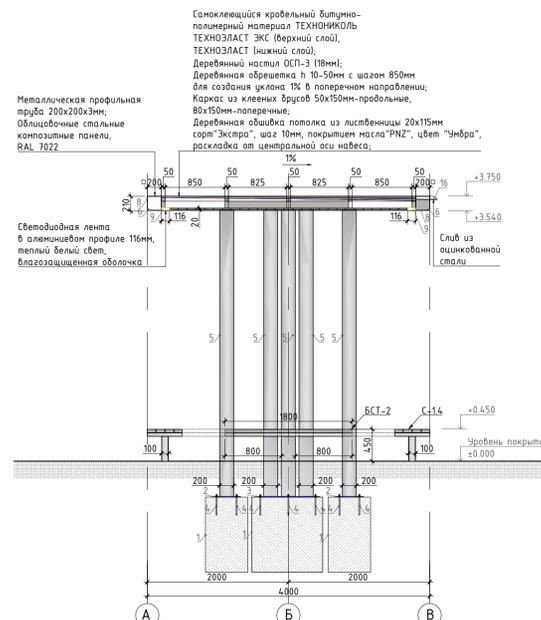
Навес на детской площадке
Н-1, План кровли М 1:20



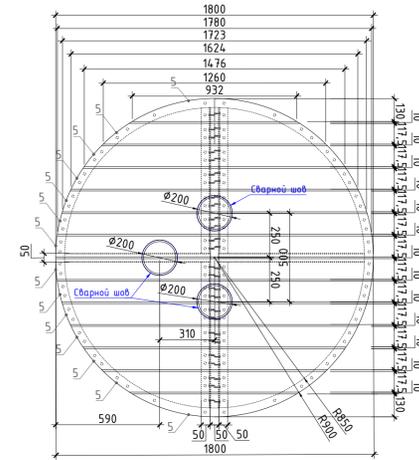
Разрез А1-А1, М 1:20



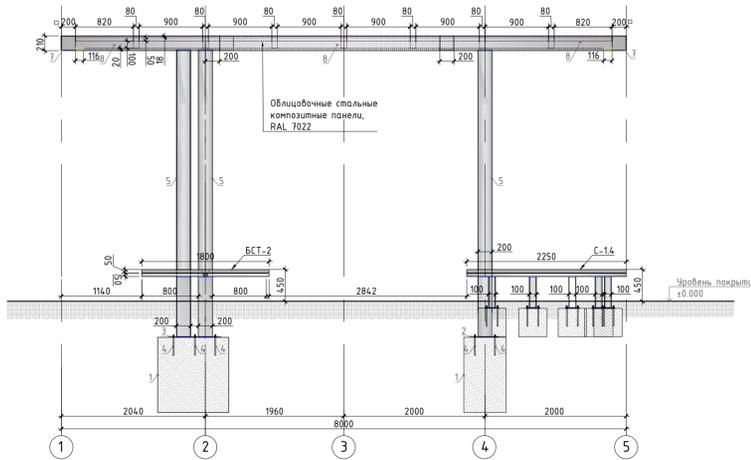
Разрез А2-А2, М 1:20



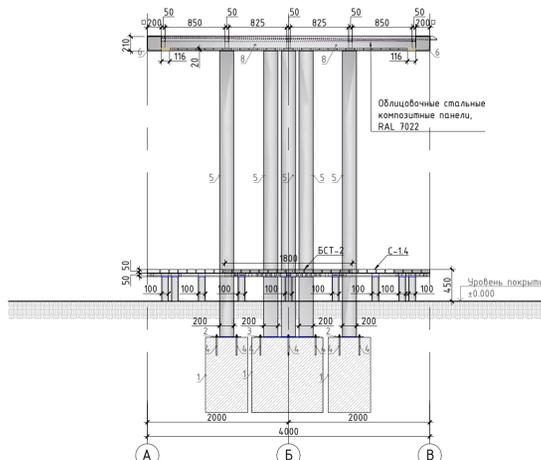
Большой столик БСТ-2,
План М 1:5



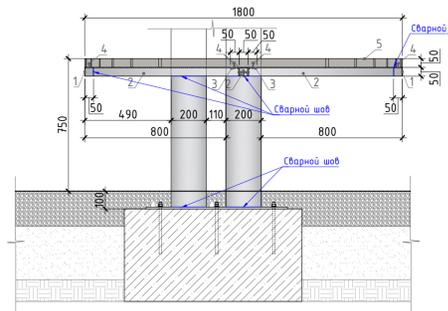
Фасад Ф-1, М 1:20



Фасад Ф-2, М 1:20



Большой столик БСТ-2,
Фасад М 1:5

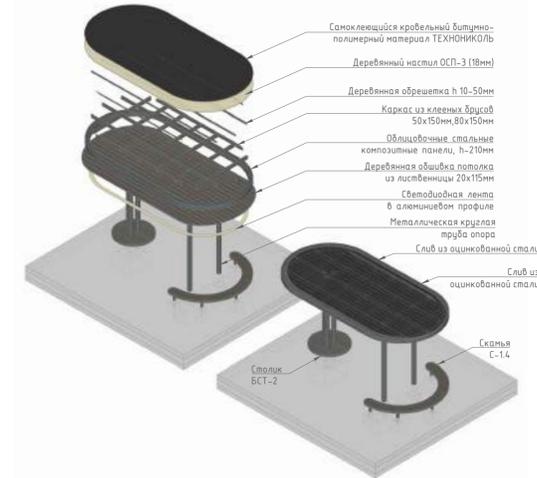


Спецификация элементов Н-1			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент	КП	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 400x400x10мм	2шт.	Оцинкованная сталь
3	Стальная пластина 800x800x10мм	1шт.	Оцинкованная сталь
4	Анкер-болт М16/16x250	17шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
5	Металлическая круглая труба опоры d=200мм, 5мм	5шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Металлическая профильная труба 200x200x3мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая профильная труба гнутая 200x200x3мм	4шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Облицовочные стальные композитные панели, h=210мм	КП	Оцинкованная сталь, порошковая краска RAI 7022, образец материала согласовать с авторами проекта
9	Светодиодная лента в алюминиевом профиле 116мм	1-19м	Теплый белый свет, влагозащитная оболочка
10	Самклеющийся кровельный битумно-полимерный материал ТЕХНОНИКОЛЬ	КП	ТЕХНОЭЛАСТ ЭКС (Верхний слой), ТЕХНОНИКОЛЬ (нижний слой)
11	Деревянный настил ОСП-3 (18мм)	КП	Дерево шпифованное, обработка огне-биозащитным раствором пирилас в 4 слоя
12	Деревянная обрешетка h 10-50мм	КП	Дерево шпифованное, обработка огне-биозащитным раствором пирилас в 4 слоя
13	Каркас из клееных брусков 50x150мм продольные	КП	Дерево шпифованное, обработка огне-биозащитным раствором пирилас в 4 слоя
14	Каркас из клееных брусков 80x150мм поперечные	КП	Дерево шпифованное, обработка огне-биозащитным раствором пирилас в 4 слоя
15	Деревянная обшивка потолка из лиственницы 20x115мм	22.38п.м	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "РНЗ", обработка огне-биозащитным раствором пирилас в 4 слоя, выкрасы согласовать с авторами проекта
16	Слив из оцинкованной стали	2шт.	Оцинкованная сталь

Спецификация элементов БСТ-2			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Стальной швеллер равнополочный, гнутый 50x50x3мм	5,5м	ГОСТ 8278-83, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая профильная труба 50x50x3мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Стальная угловая 50x50x5мм	4шт.	ГОСТ 8509-93
4	Саморез 4,2x32	160шт.	L=32, 4,2мм
5	Деревянная доска 50мм	14шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "РНЗ", выкрасы согласовать с авторами проекта

Спецификация элементов в проекте			
Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
Н-1	Навес на детской площадке со столиком и скамейкой С-14	1	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)
БСТ-2	Большой деревянный столик на металлическом каркасе	2	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

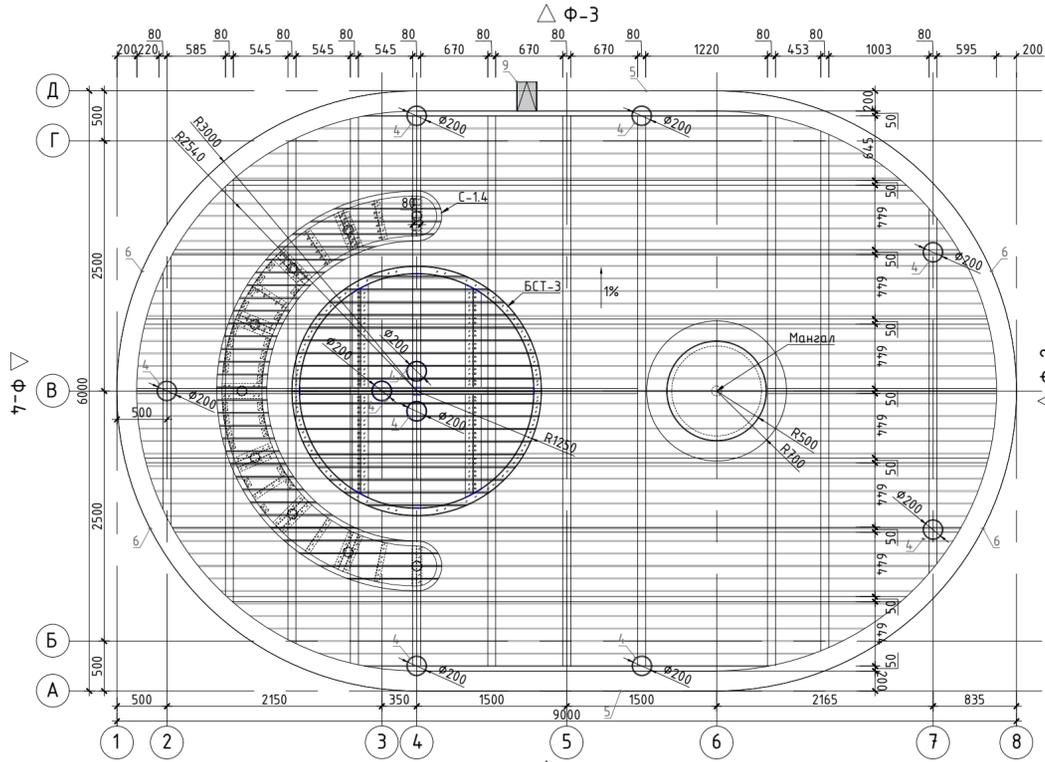
Аксонометрия



- Примечания:
- Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 - Навес состоит из из сварного профильного каркаса, и металлических труб опор. Пирог кровли состоит из: Самклеющийся кровельный битумно-полимерный материал ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОЭЛАСТ ЭКС (Верхний слой), ТЕХНОНИКОЛЬ (нижний слой); Деревянный настил ОСП-3 (18мм); Деревянная обрешетка h 10-50мм для создания уклона 1% в поперечном направлении; Каркас из клееных брусков 50x150мм-продольные, 80x150мм-поперечные; Деревянная обшивка потолка из лиственницы 20x115мм сорт "Экстра", шаг 10мм, покрытием масла "РНЗ", раскладка от центральной оси навеса;
 - Скамья и столик состоит из сварного профильного каркаса и деревянной отделки. Части сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб зашлифовать.
 - Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "РНЗ" в два слоя. Обязательна фаска целой внешних граней деревянных элементов 3-5мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
 - Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
 - Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
 - Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
 - Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.
 - Детальные размеры, объемы позиций в спецификации см. в разделе КП от производителя.

01-09-2022-AP.1			
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Напашинский парк": г.Лоберцы, ул. Митрофанова, ул. Шеблякова".			
Изм.	Кол-во	Лист №Док	Дата
Разработал	Бределева		11.22
ГАП	Патеев		11.22
ГИП	Козлов		11.22
Н. контр.	Подоплелова		11.22
Архитектурные решения			
Стойла	Лист	Листов	
П	13	60	
Навес на детской площадке Н-1, М1:20, Большой столик БСТ-2, М1:5			
BASIS architectural bureau			
Формат А1			

Навес на детской площадке Н-1, М 1:20

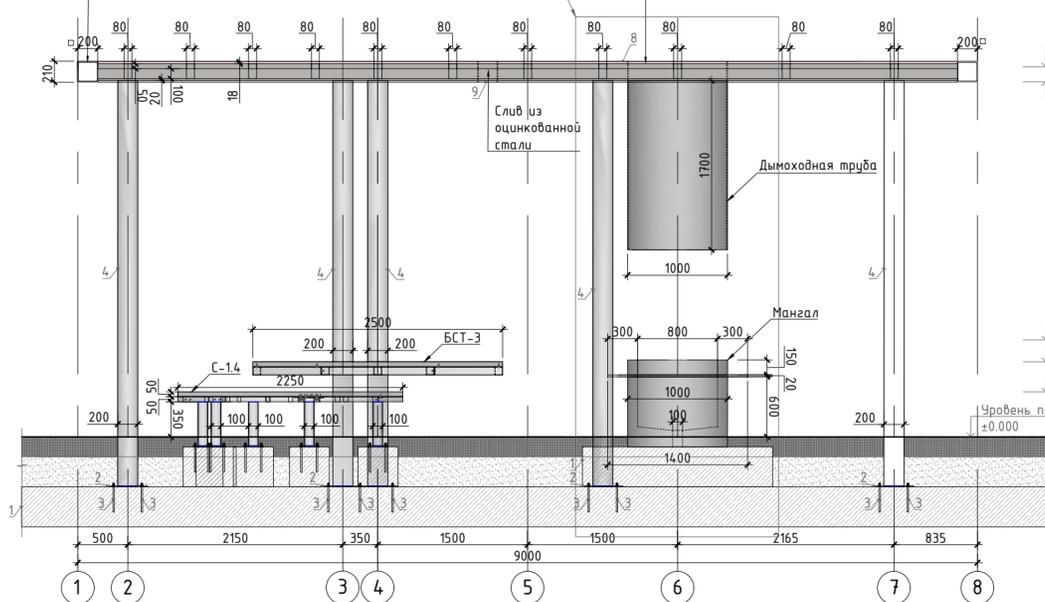


Фасад Ф-1, М 1:20

Самклеющийся кровельный битумно-полимерный материал ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОЭЛАСТ ЭКС (Верхний слой), ТЕХНОЭЛАСТ (нижний слой); Деревянный настил ОСП-3 (18мм); Деревянная обрешетка h 10-50мм для создания уклона 1% в поперечном направлении; Каркас из клееных брусков 50x150мм-продольные, 80x150мм-поперечные; Деревянная обшивка потолка из лиственницы 20x115мм, сорт "Экстра", шаг 10мм, покрытием масла "PNZ", цвет "Умбра", раскладка от центральной оси навеса;

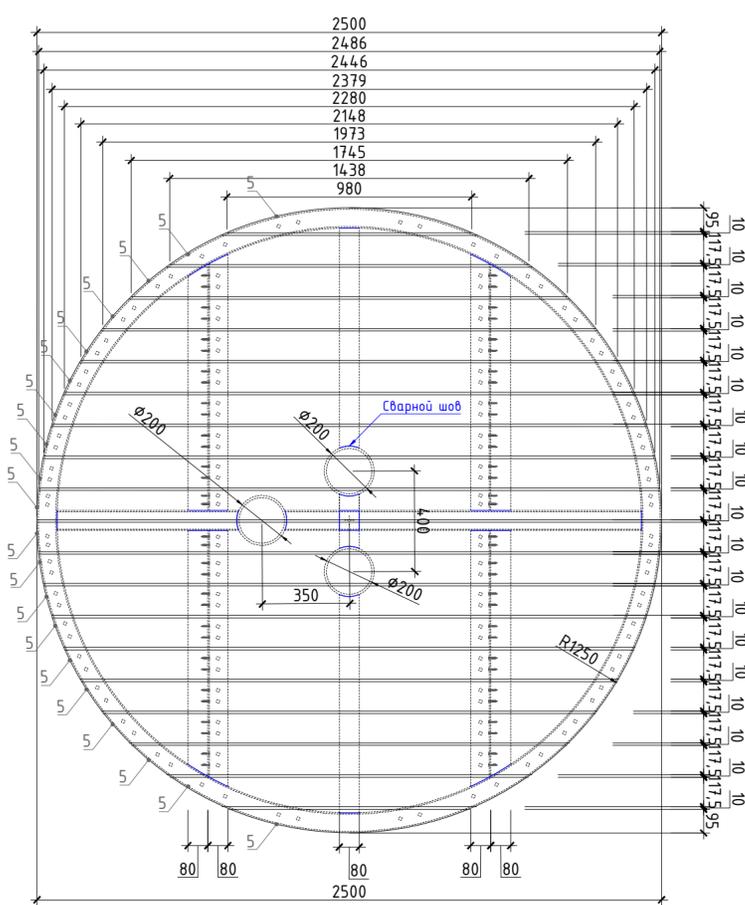
Металлическая профильная труба 200x200x3мм; Облицовочные стальные композитные панели, RAL 7022

Фрагмент 1

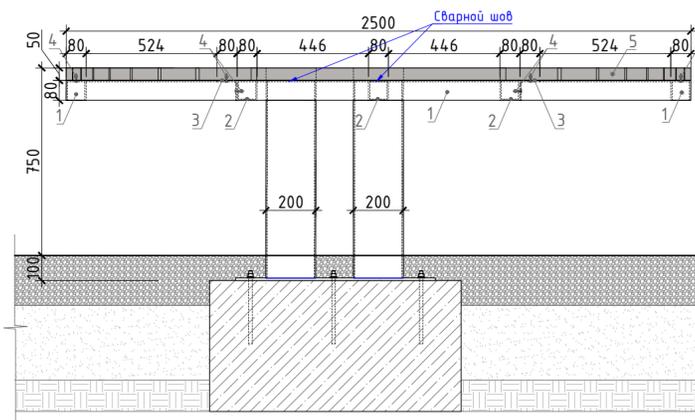


- Примечания:**
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Навес состоит из сварного профильного каркаса, и металлических труб опор. Пирог кровли состоит из: Самклеющийся кровельный битумно-полимерный материал ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОЭЛАСТ ЭКС (верхний слой), ТЕХНОЭЛАСТ (нижний слой); Деревянный настил ОСП-3 (18мм); Деревянная обрешетка h 10-50мм для создания уклона 1% в поперечном направлении; Каркас из клееных брусков 50x150мм-продольные, 80x150мм-поперечные; Деревянная обшивка потолка из лиственницы 20x115мм сорт "Экстра", покрытием масла "PNZ", раскладка от центральной оси навеса;
 3. Скамья и столик состоят из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить.
 4. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
 5. Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
 6. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
 7. Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасок покрытия маслом с авторами проекта.
 8. Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.
 9. Детальные размеры, объемы позиций в спецификации см. в разделе КП от производителя.

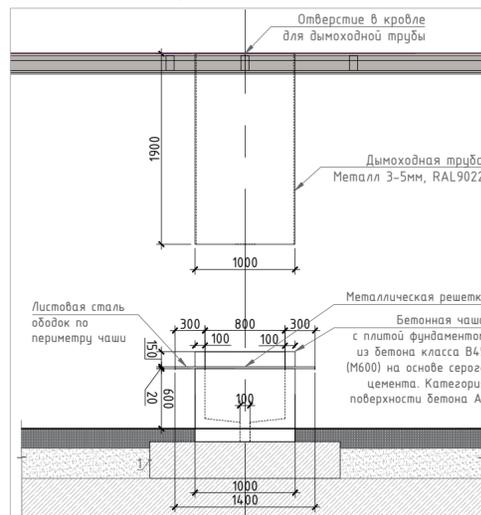
Большой столик БСТ-3, План М 1:5



БСТ-3, Фасад М 1:5



Фрагмент 1, М 1:20



Спецификация элементов М-1

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный фундамент	КП	Бетон В25
2	Стальная пластина	КП	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт	КП	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
4	Металлическая круглая труба опора d=200мм, 5мм	10шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Металлическая профильная труба 200x200x3мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Металлическая профильная труба гнутая 200x200x3мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Облицовочные стальные композитные панели	КП	Оцинкованная сталь, порошковая краска RAL 7022, покрытие "Муар", образец материала согласовать с авторами проекта
8	Пирог кровли	КП	ТЕХНОНИКОЛЬ, ОСП-3, деревянная обрешетка, каркас из клееного бруса, деревянная обшивка потолка
9	Слив из оцинкованной стали	1шт.	Оцинкованная сталь

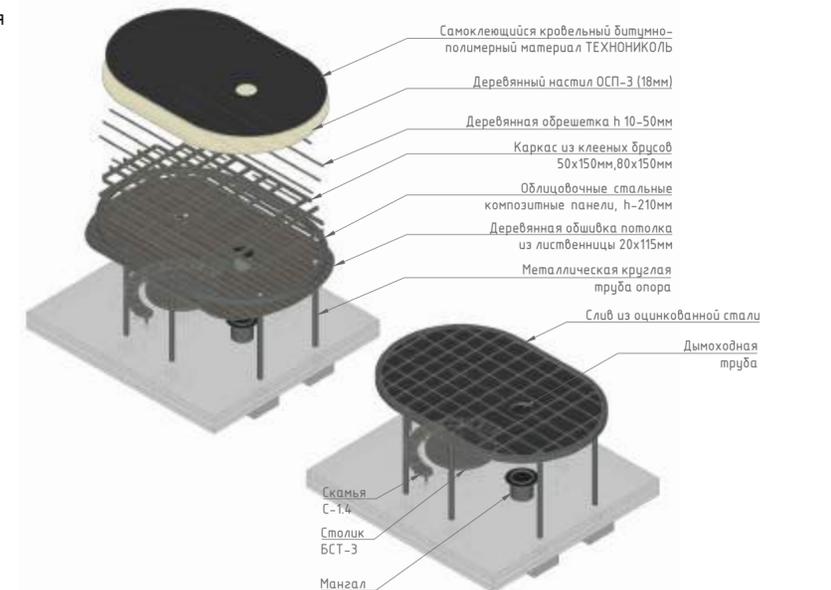
Спецификация элементов БСТ-3

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Стальной швеллер равнополочный, гнутый 80x80x5мм	7.6м	ГОСТ 8278-83, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая профильная труба 80x80x5мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Стальной уголок 80x80x5,5мм	4шт.	ГОСТ 8509-93
4	Саморез 4,2x32	210шт.	L=32, 4,2мм
5	Деревянная доска 50мм	20шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта

Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
М-1	Навес со столиком БСТ-3, мангалом и дымоходной трубой ДМ-1, и скамьей С-14	3	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)
БСТ-3	Большой деревянный столик на металлическом каркасе	3	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)
ДМ-1	Мангал и дымоходная труба	3	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

Аксонометрия



01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Бределева				11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. конпр.	Подоплелова				11.22

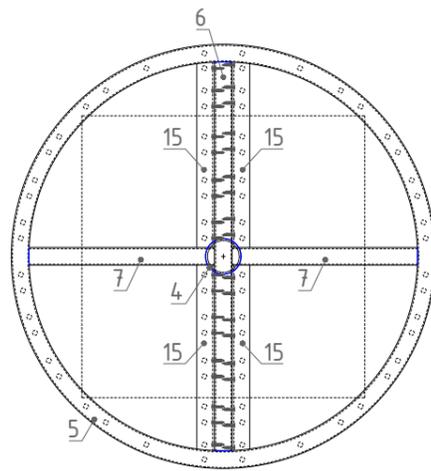
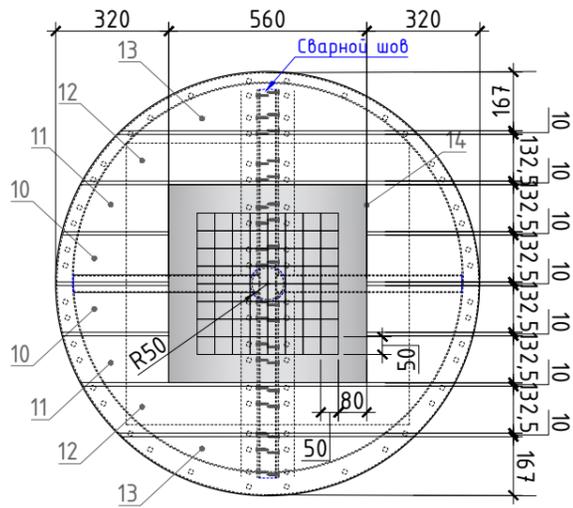
Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	14	60

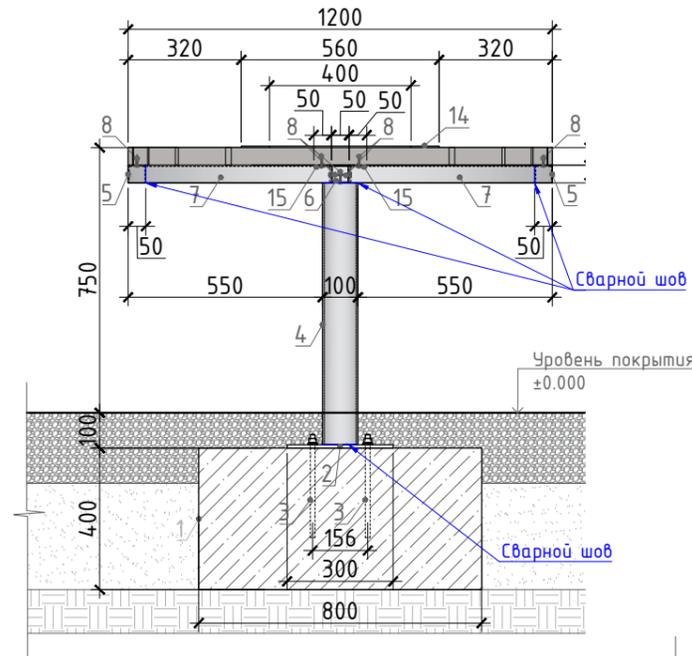
Навес с мангалом М-1, М1:20, большой столик БСТ-3, М1:5

BASIS architectural bureau

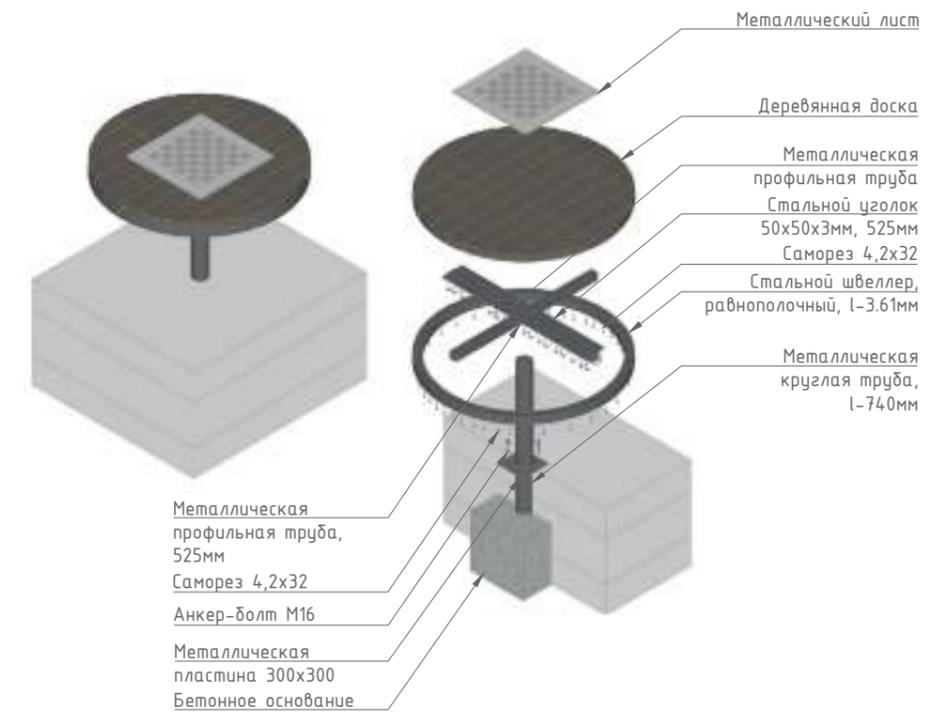
Шахматный столик
Ш-1, План М 1:5



Шахматный столик
Ш-1, Фасад М 1:5



Аксонометрия



Спецификация элементов Ш-1

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 800x800x400мм	0,1м ³	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 300x300x10мм	1шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	4шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
4	Металлическая круглая труба d=100мм, 5мм, L=740мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Стальной швеллер равнополочный, гнутый 50x50x3мм	3.61м	ГОСТ 8278-83, Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами
6	Металлическая профильная труба 50x50x3мм, l=1100мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая профильная труба 50x50x3мм, l=525мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Саморез 4,2x32	112шт.	L=32, 4,2мм
10	Деревянная доска 50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
11	Деревянная доска 50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
12	Деревянная доска 50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
13	Деревянная доска 50мм	2шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", цвет "Умбра", выкрасы согласовать с авторами проекта
14	Металлический лист 560x560x3мм	1шт.	Оцинкованная сталь, порошковая краска RAL 9022, покрытие "Муар", выкрас согласовать с авторами
15	Стальной уголок 50x50x3мм, l=525мм	4шт.	ГОСТ 8509-93

Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
Ш-1	Маленький деревянный столик на металлическом каркасе с шахматной разметкой	7шт.	МАФ MARKET (индивидуальное изделие)

Примечания:

- Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
- Столик состоит из сварного профильного металлического каркаса и деревянной отделки. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить.
- Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
- Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
- Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
- Перед началом проекта обязательно согласовать образцы всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
- Обязательное согласование чертежей МКД от производителя изделия с авторами проекта.
- Соединение между деревянными досками и металлическим листом осуществляется при помощи скрытого крепежа и химического анкера.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Бределева				11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

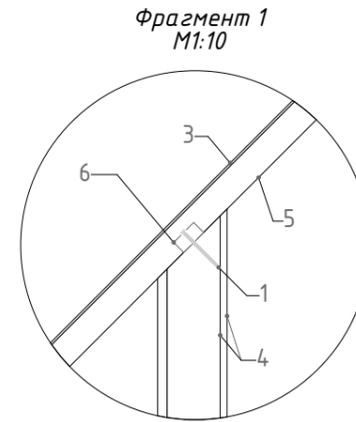
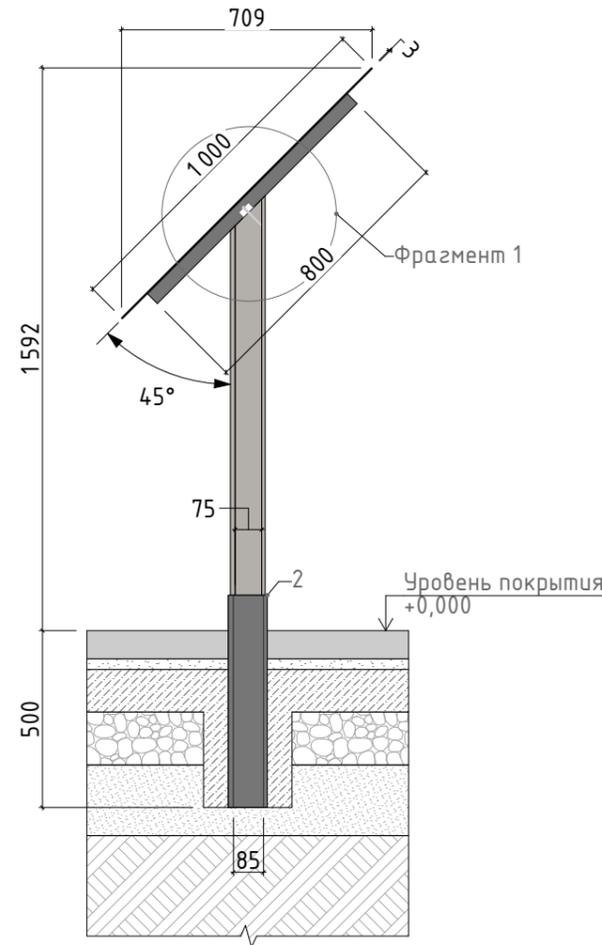
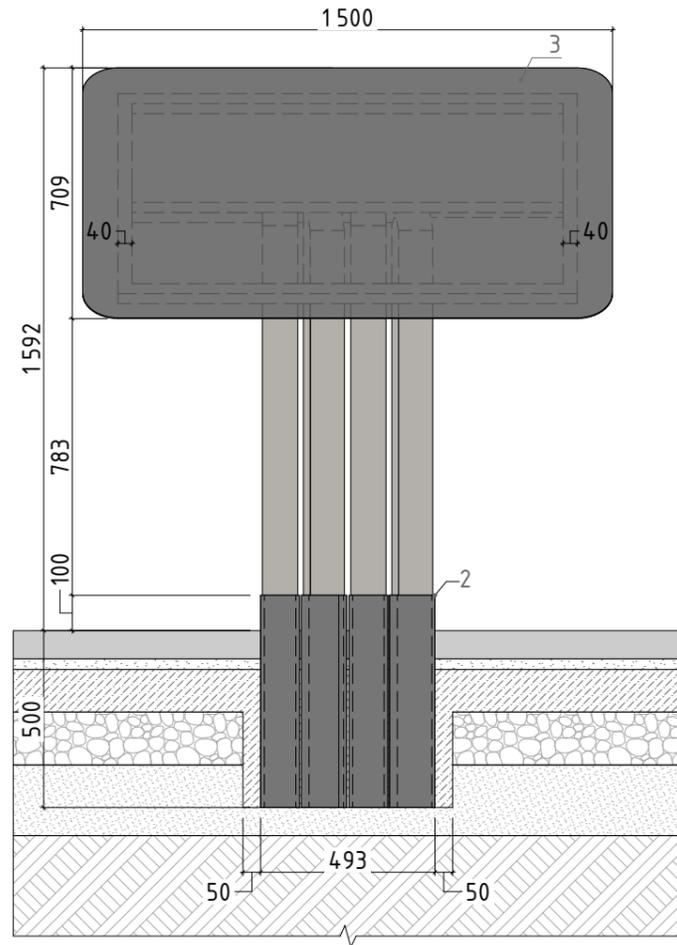
Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	15	60

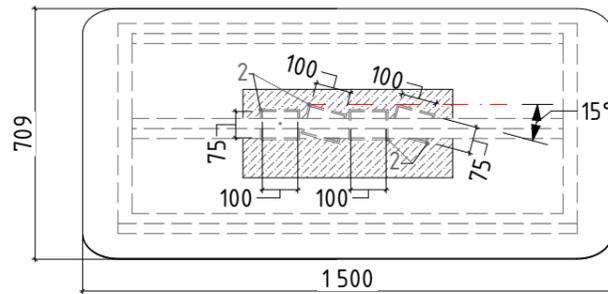
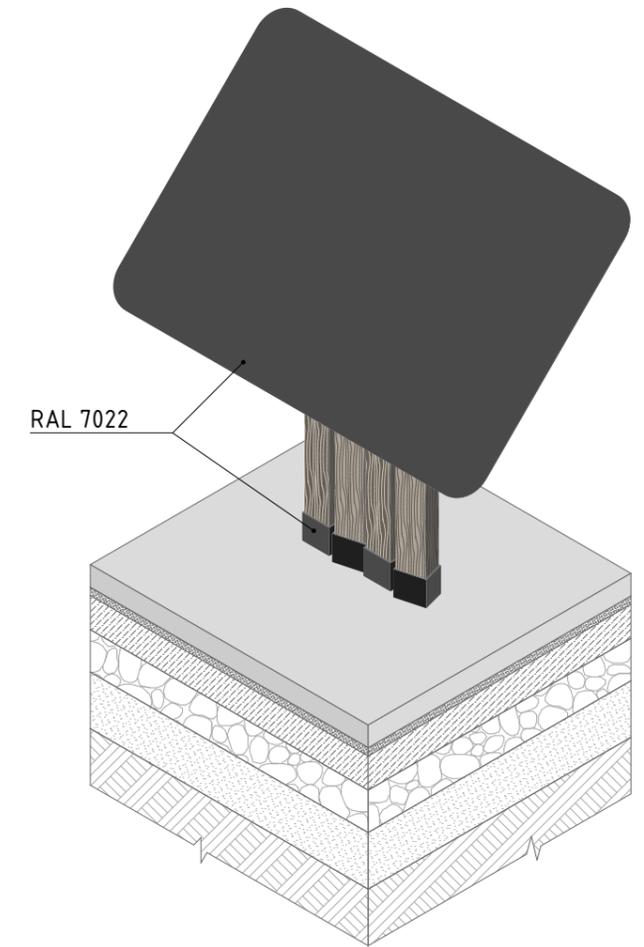
Шахматный столик Ш-1, М1:20

BASIS
architectural bureau

Стенд входной группы СН-1, М1:20



Аксонометрия



- Примечания:
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 2мм.
 3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
 4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дует" или аналог.
 5. Обязательное согласование чертежей КДД от производителя изделия с авторами проекта.
 6. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы элементов №2,5,6 заглушить.
 7. Печать информации на пластины осуществляется с помощью виниловой пленки с экосольветной печатью и матовой ламинацией, RAL 9003. Монтаж полиуретановым клеем к каркасу.
 8. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
 9. Детальный узел крепления стенда к фундаменту см. КП от производителя.

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Анкер-болт М 4,2x70	4 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу L=70, 4,2 мм
2	Металлический стакан 110x85x600 мм, t=10мм	4 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Панель АКП 3 мм 1500x1500	1 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Брус 100x75x1670мм	4 шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Труба 40x40x2мм	5 м.п.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Труба 40x20x2мм	2 м.п.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	16	60

Стенд входной группы СН-1, М1:20

BASIS
architectural bureau

Формат А3

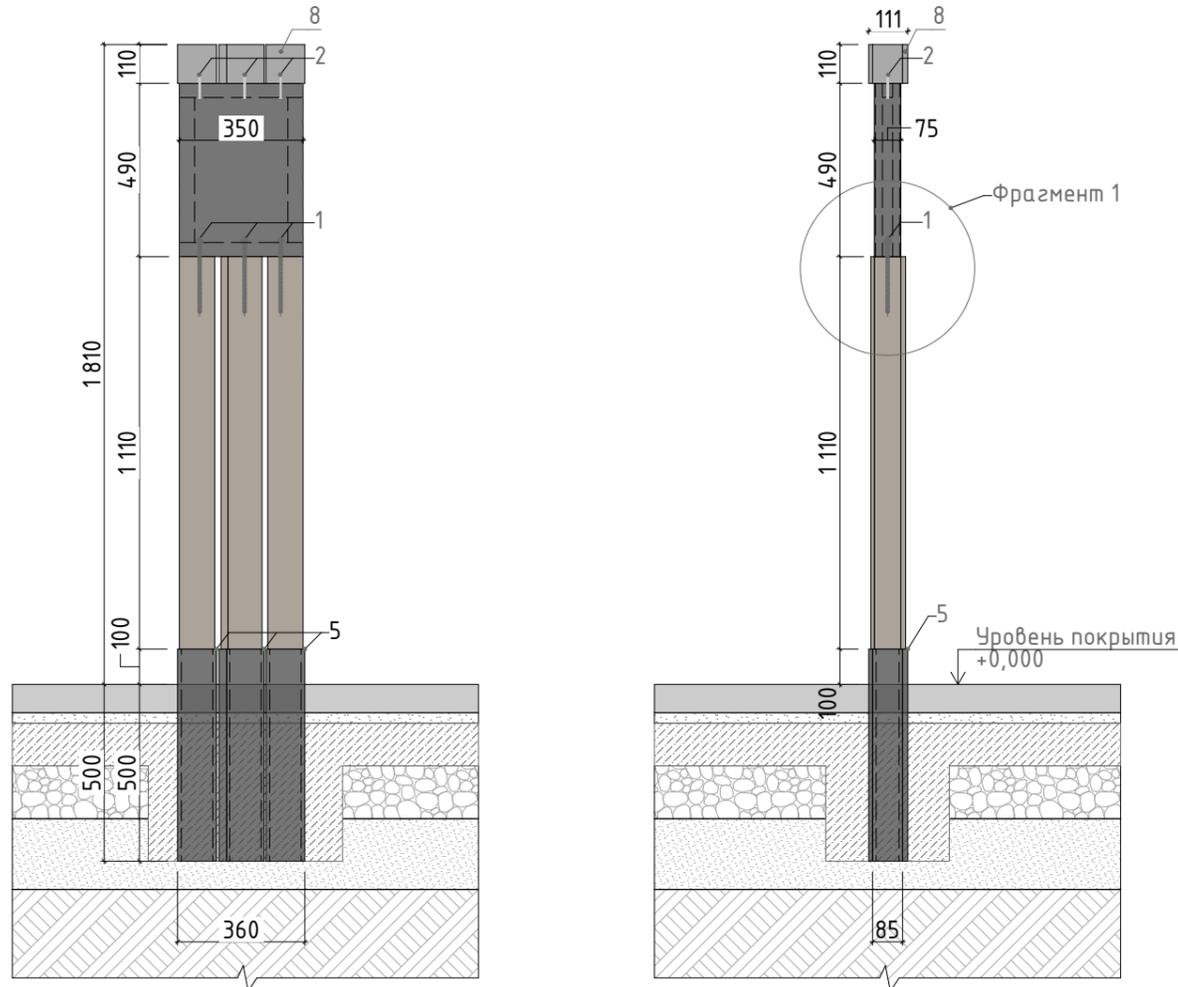
Согласовано

Взам. инв. №

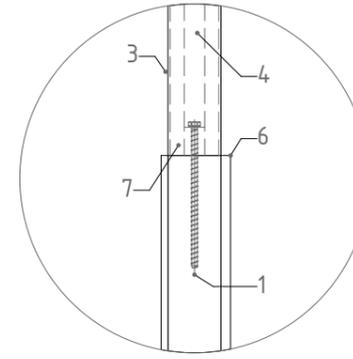
Подл. и дата

Инв. № подл

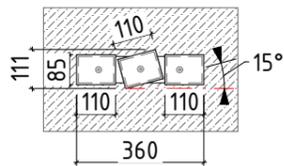
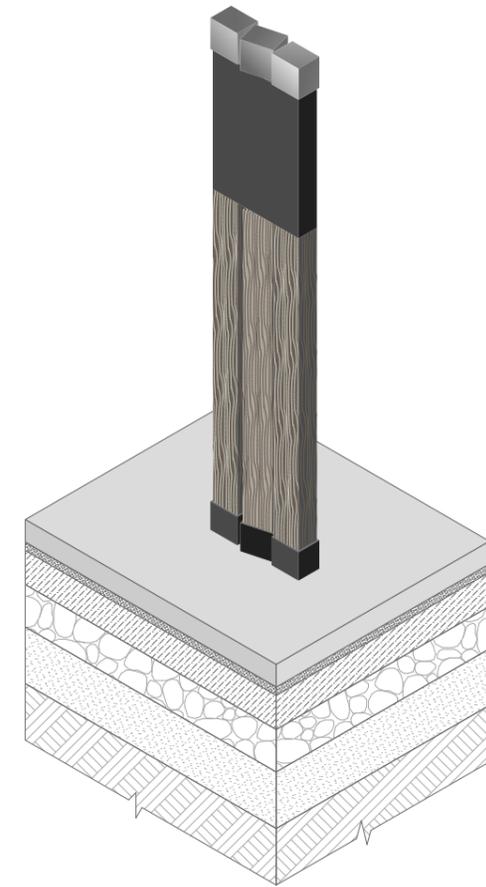
Информационный стенд СН-2, М1:20



Фрагмент 1
М1:10



Аксонометрия



Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Анкер-болт М 10х200	3 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу L=200, 10 мм
2	Анкер-болт М 4,2х70	3 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу L=70, 4,2 мм
3	Панель АКП 3 мм 75х490	2 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Панель АКП 3 мм 350х490	2 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Металлический стакан 110х85х600 мм, t=10мм	4 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Брус 100х75х1360мм	4 шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Труба 40х20х2мм	2,2 м.п.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлический лист 3мм	КП	Нержавеющая сталь, образец материала согласовать с авторами проекта

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска угол внешних граней деревянных элементов 2мм.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дует" или аналог.
5. Обязательное согласование чертежей КДД от производителя изделия с авторами проекта.
6. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы элементов № 5,7 заглушить.
7. Печать информации на пластины осуществляется с помощью виниловой пленки с экосольветной печатью и матовой ламинацией, RAL 9003. Монтаж полиуретановым клеем к каркасу.
8. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
9. Детальный узел крепления стенда к фундаменту см. КП от производителя.
10. Образец материала нержавеющей стали согласовать с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	17	60

Информационный стенд СН-2, М1:20

BASIS
architectural bureau

Формат А3

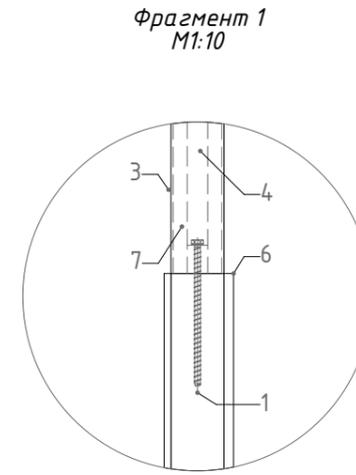
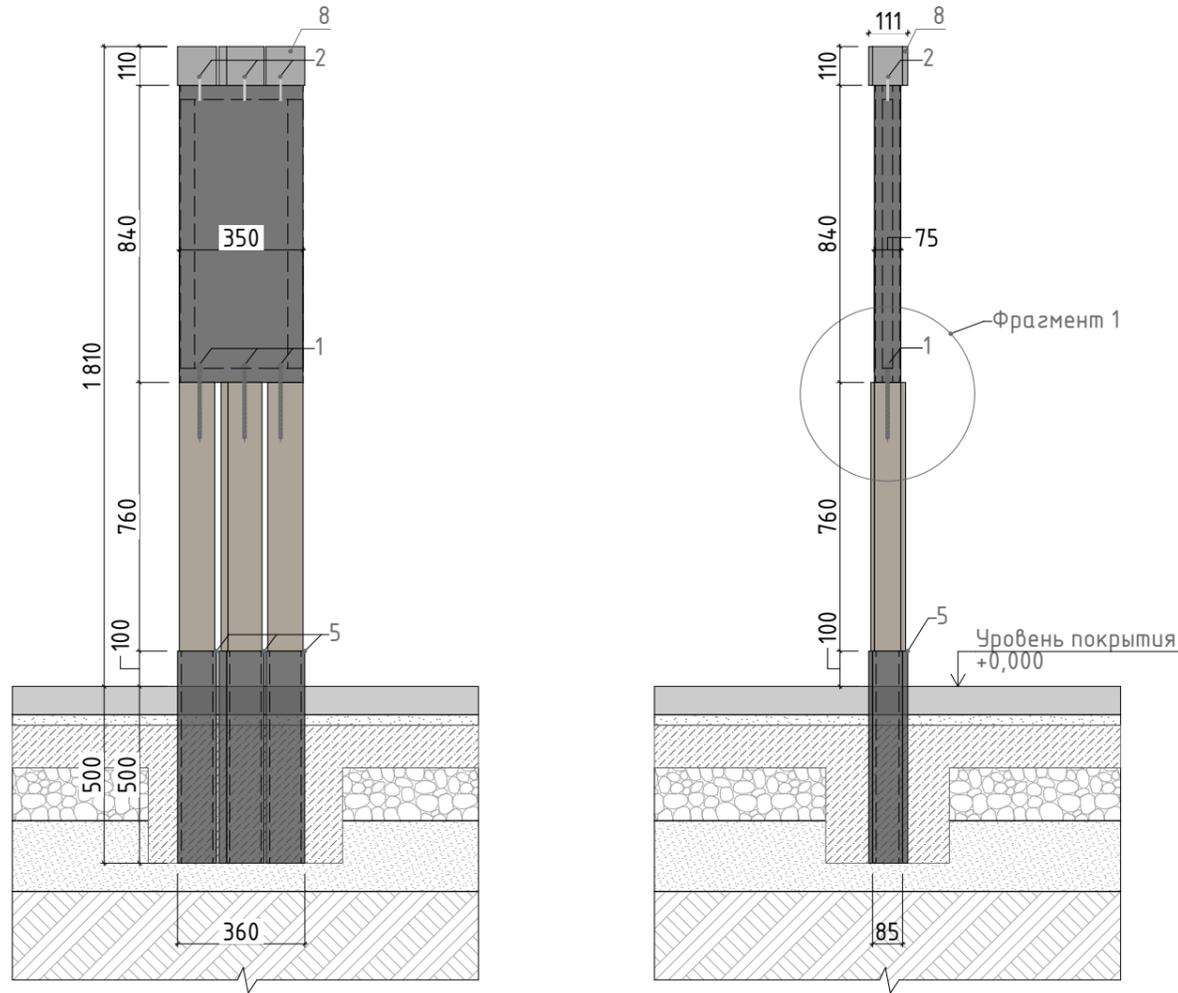
Согласовано

Взам. инв. №

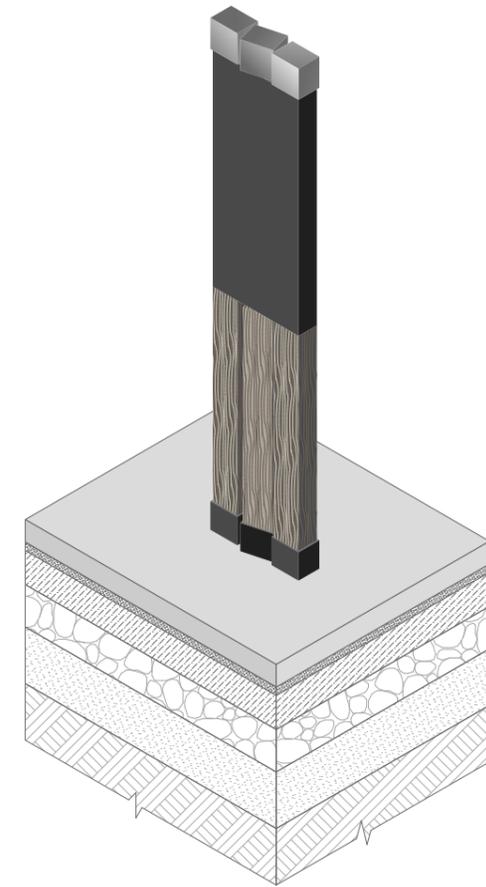
Подл. и дата

Инв. № подл

Информационный стенд с табличкой зонирования СН-3, М1:20



Аксонометрия



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска угол внешних граней деревянных элементов 2мм.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дует" или аналог.
5. Обязательное согласование чертежей КДД от производителя изделия с авторами проекта.
6. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы элементов №5,7 заглушить.
7. Печать информации на пластины осуществляется с помощью виниловой пленки с экосольветной печатью и матовой ламинацией, RAL 9003. Монтаж полиуретановым клеем к каркасу.
8. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
9. Детальный узел крепления стенда к фундаменту см. КП от производителя.
10. Образец материала нержавеющей стали согласовать с авторами проекта.

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Анкер-болт М 10х200	3 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу L=200, 10 мм
2	Анкер-болт М 4,2х70	3 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу L=70, 4,2 мм
3	Панель АКП 3 мм 75х840	2 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Панель АКП 3 мм 350х840	2 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Металлический стакан 110х85х600 мм, t=10мм	4 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Брус 100х75х1360мм	4 шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", цвет, выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Труба 40х20х2мм	2,2 м.п.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлический лист 3мм	КП	Нержавеющая сталь, образец материала согласовать с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	П	18	60

Информационный стенд с табличкой зонирования СН-3, М1:20

BASIS
architectural bureau

Формат А3

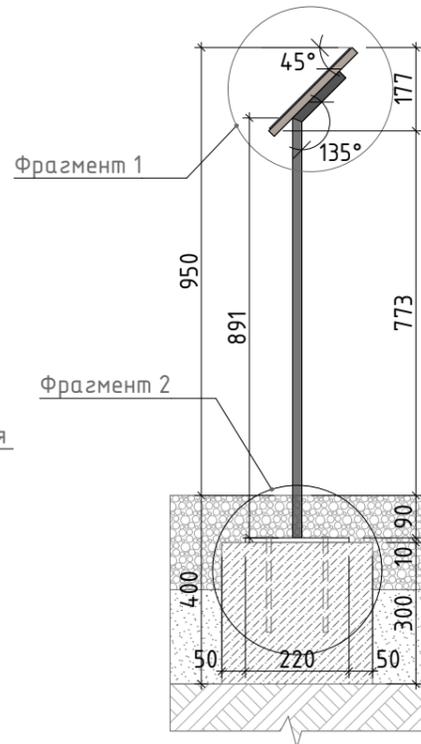
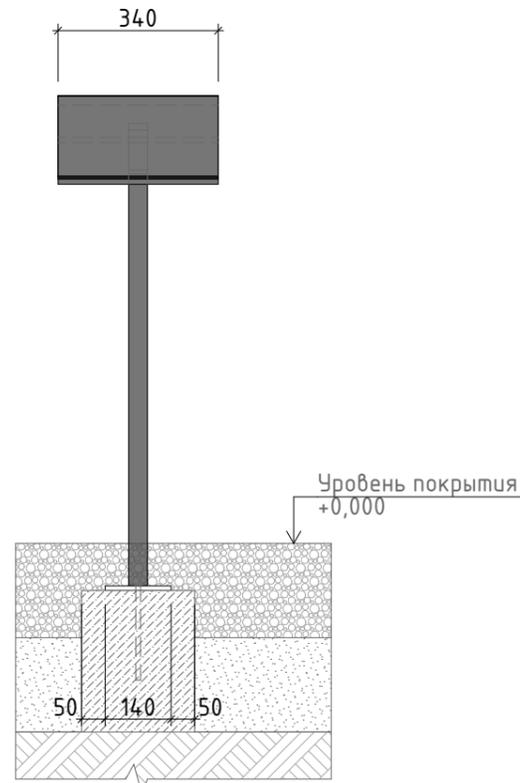
Согласовано

Взам. инв. №

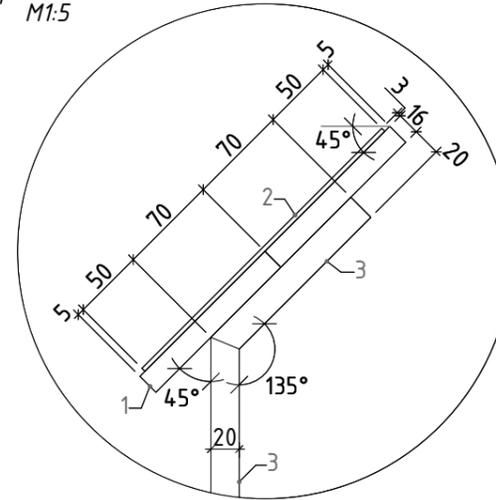
Подл. и дата

Инв. № подл

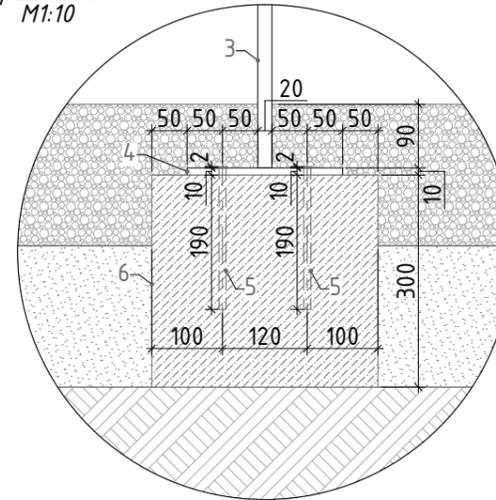
Коммуникационные таблички опросника и лояльности СН-4, М1:15



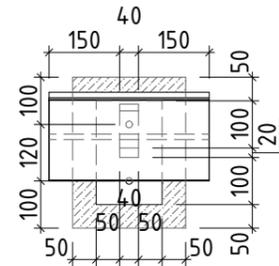
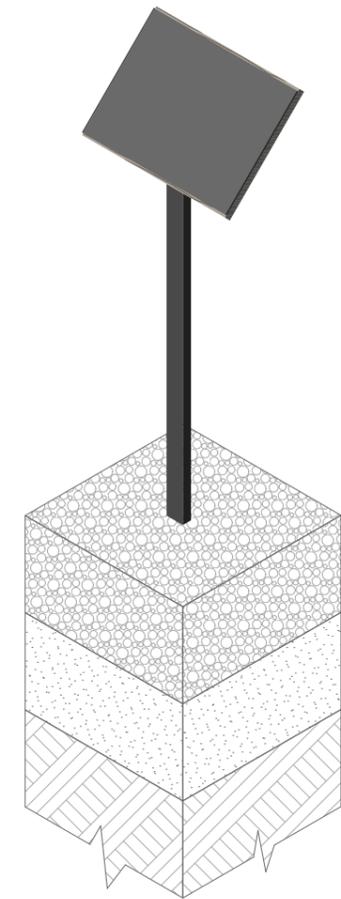
Фрагмент 1
М1:5



Фрагмент 1
М1:10



Аксонометрия



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 2мм.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дует" или аналог.
5. Обязательное согласование чертежей КДД от производителя изделия с авторами проекта.
6. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
7. Печать информации на пластины осуществляется с помощью виниловой пленки с экосольветной печатью и матовой ламинацией, RAL 9003. Монтаж полиуретановым клеем к каркасу.
8. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
9. Детальный узел крепления стенда к фундаменту см. КП от производителя.

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Доска 125x16x340 мм	2 шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлический элемент 240x3x340 мм	1 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлическая труба 40x20 мм, t= 1,5мм	1,03 м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическое основание 140x220x10 мм	1 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Анкер-болт М16/16x250	2 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250, 16мм
6	Бетонный элемент 240x320x300 мм	0,02 м³	Бетон В25, м3 на 1 элемент

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	19	60

Коммуникационные таблички опросника и лояльности СН-4, М1:15

BASIS
architectural bureau

Формат А3

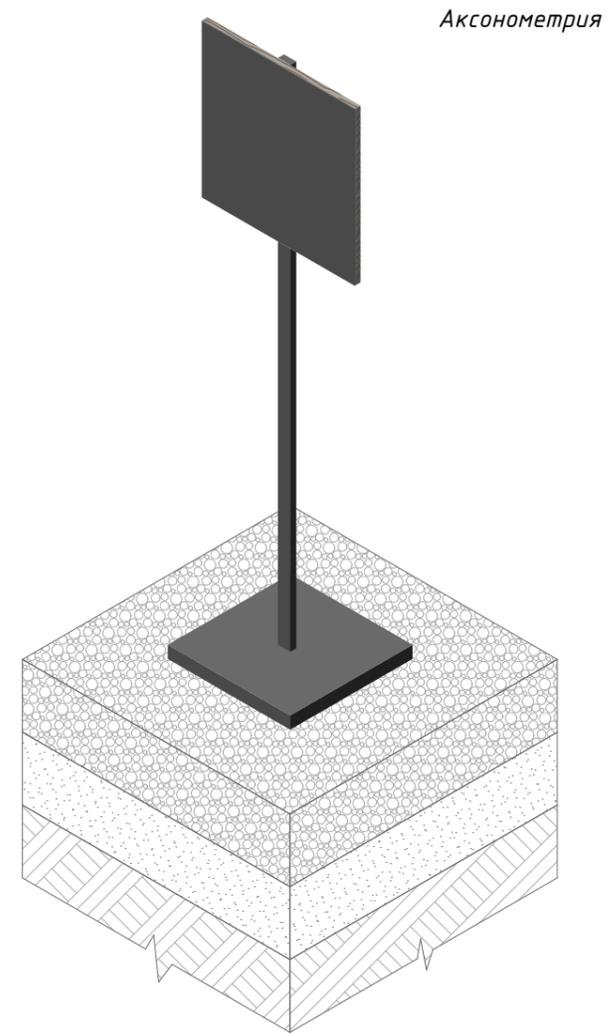
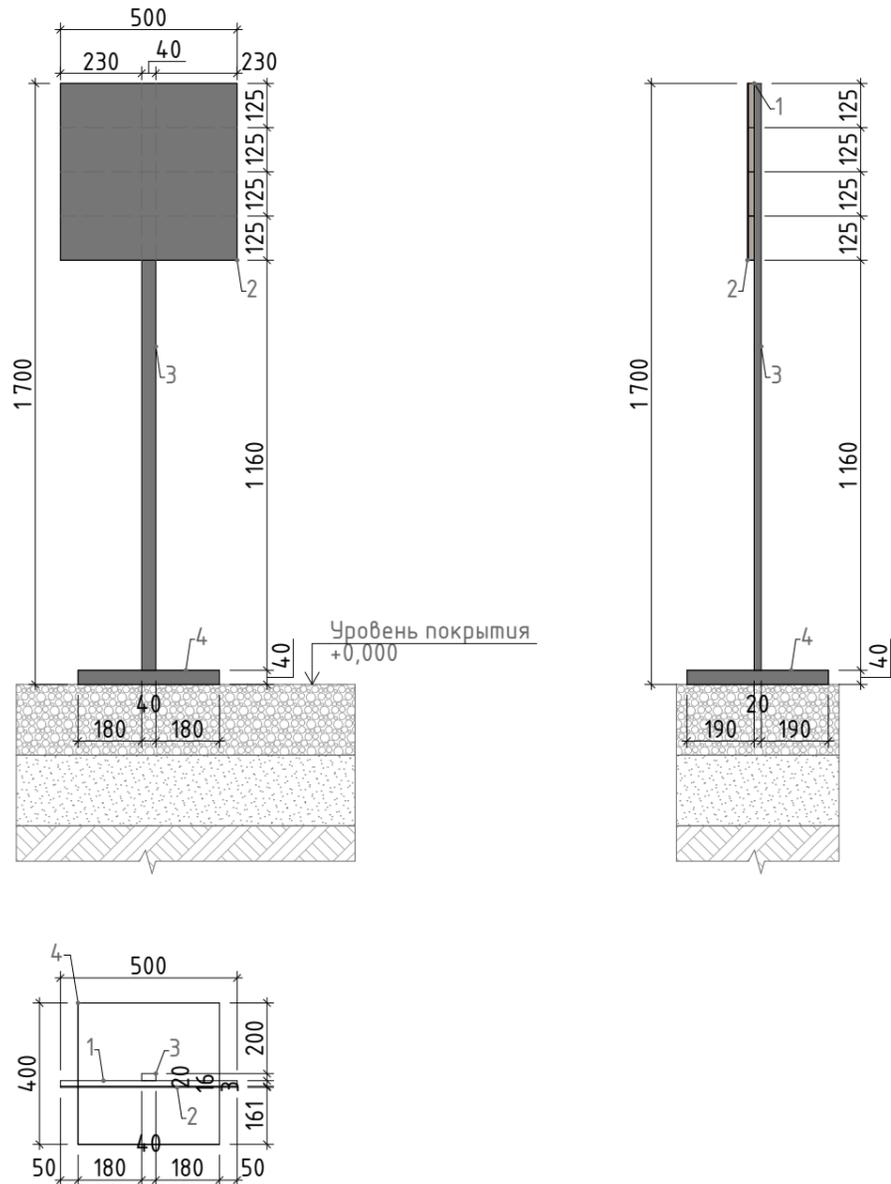
Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл

Коммуникационные таблички ремонтных работ СН-5, М1:20



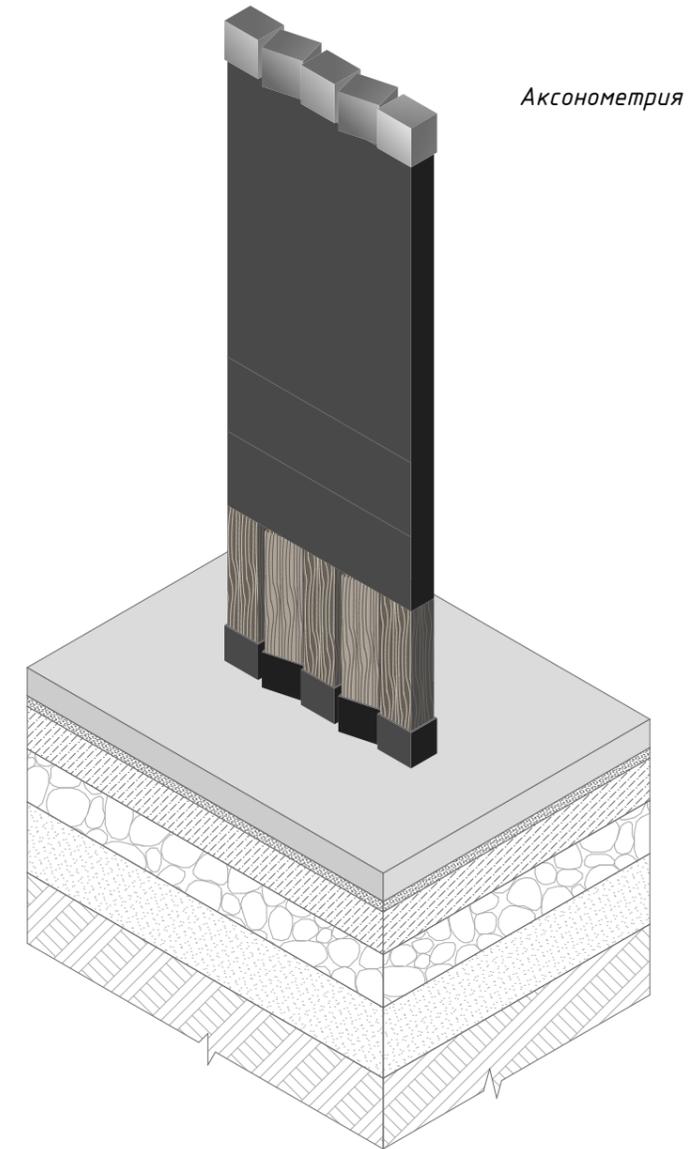
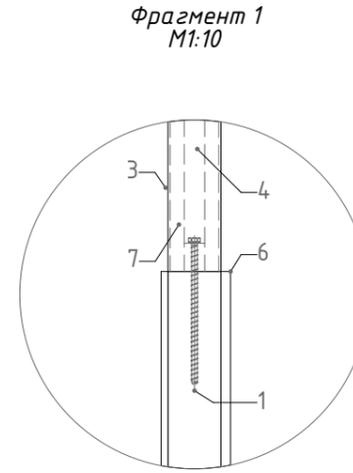
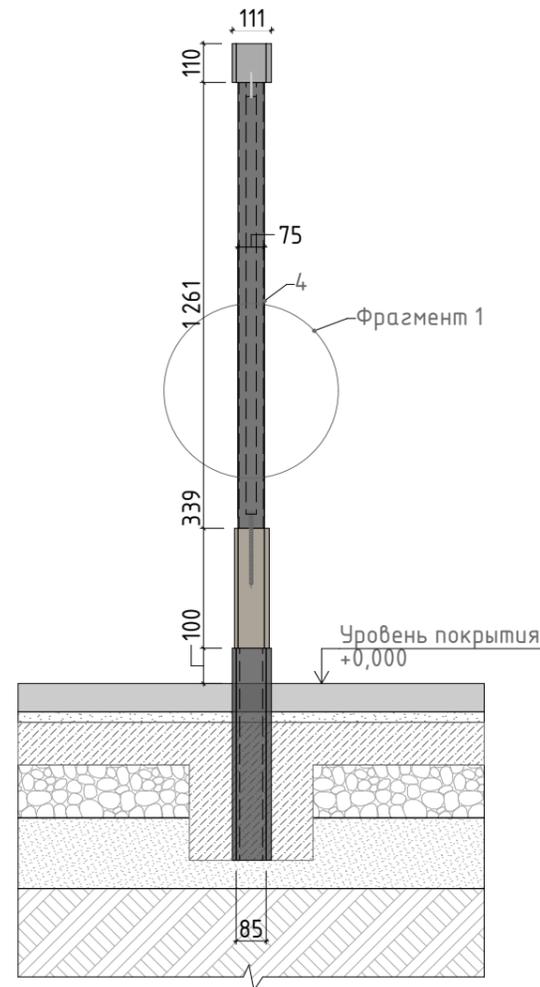
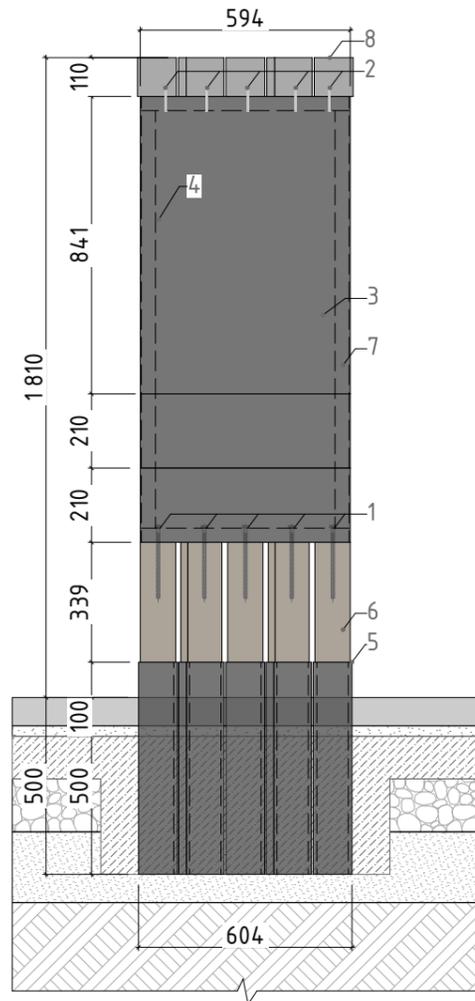
- Примечания:
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 2мм.
 3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
 4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дует" или аналог.
 5. Обязательное согласование чертежей КДД от производителя изделия с авторами проекта.
 6. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
 7. Печать информации на пластины осуществляется с помощью виниловой пленки с экосольветной печатью и матовой ламинацией, RAL 9003. Монтаж полиуретановым клеем к каркасу.
 8. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
 9. Детальный узел крепления стенда к фундаменту см. КП от производителя.

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Доска 125x16x500 мм	4 шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлический элемент 500x3x500 мм	1 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлическая труба 40x20 мм, t=1,5мм	1,66 м	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическое основание 400x400x40 мм	1 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта

01-09-2022-AP.1					
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
	Разработал	Тарасик		<i>Тарасик</i>	11.22
					11.22
	ГАП	Патеев		<i>Патеев</i>	11.22
	ГИП	Козлов		<i>Козлов</i>	11.22
	Н. контр.	Подоплелова		<i>Подоплелова</i>	11.22
Архитектурные решения					
Коммуникационные таблички ремонтных работ СН-5, М1:20					
Стадия	Лист	Листов			
П	20	60			
BASIS architectural bureau					

Комплект информационных табличек аттракционов СН-6, М1:20



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Анкер-болт М 10x200	5 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу L=200, 10 мм
2	Анкер-болт М 4,2x70	5 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу L=70, 4,2 мм
3	Панель АКП 3 мм 594x1261	2 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Панель АКП 3 мм 75x1261	2 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Металлический стакан 110x85x600 мм, t=10мм	5 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Брус 100x75x1360мм	5 шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Труба 40x20x2мм	2,2 м.п.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлический лист 3мм	КП	Нержавеющая сталь, образец материала согласовать с авторами проекта

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя, цвет "Умбра". Обязательна фаска углов внешних граней деревянных элементов 2мм.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дует" или аналог.
5. Обязательное согласование чертежей КДД от производителя изделия с авторами проекта.
6. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы элементов №5,7 заглушить.
7. Печать информации на пластины осуществляется с помощью виниловой пленки с экосольветной печатью и матовой ламинацией, RAL 9003. Монтаж полиуретановым клеем к каркасу.
8. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
9. Детальный узел крепления стенда к фундаменту см. КП от производителя.
10. Образец материала нержавеющей стали согласовать с авторами проекта.

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			Тарасик	11.22
ГАП	Патеев			Патеев	11.22
ГИП	Козлов			Козлов	11.22
Н. контр.	Подоплелова			Подоплелова	11.22

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

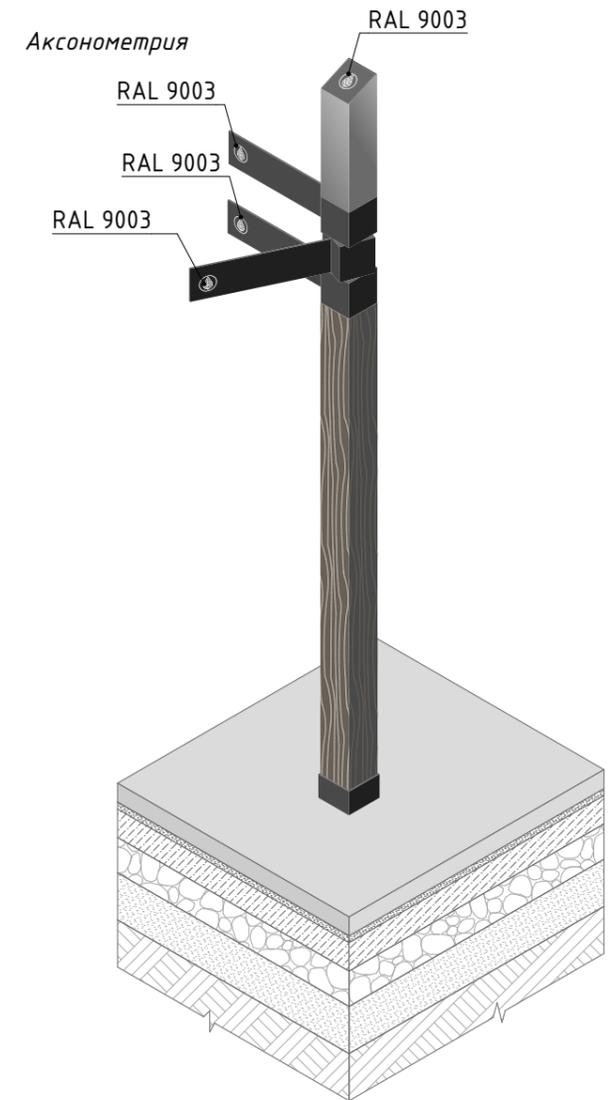
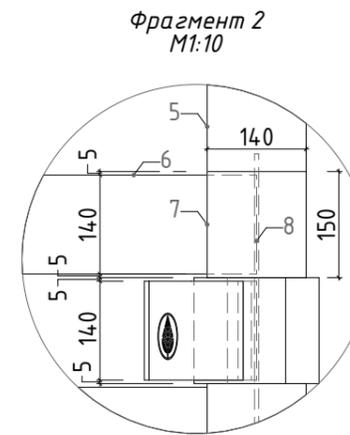
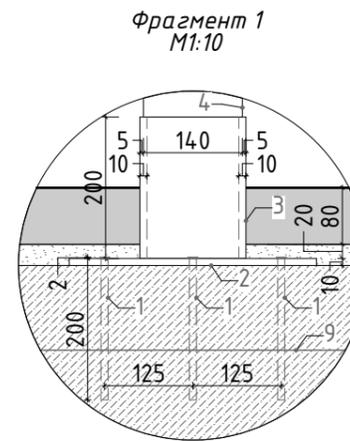
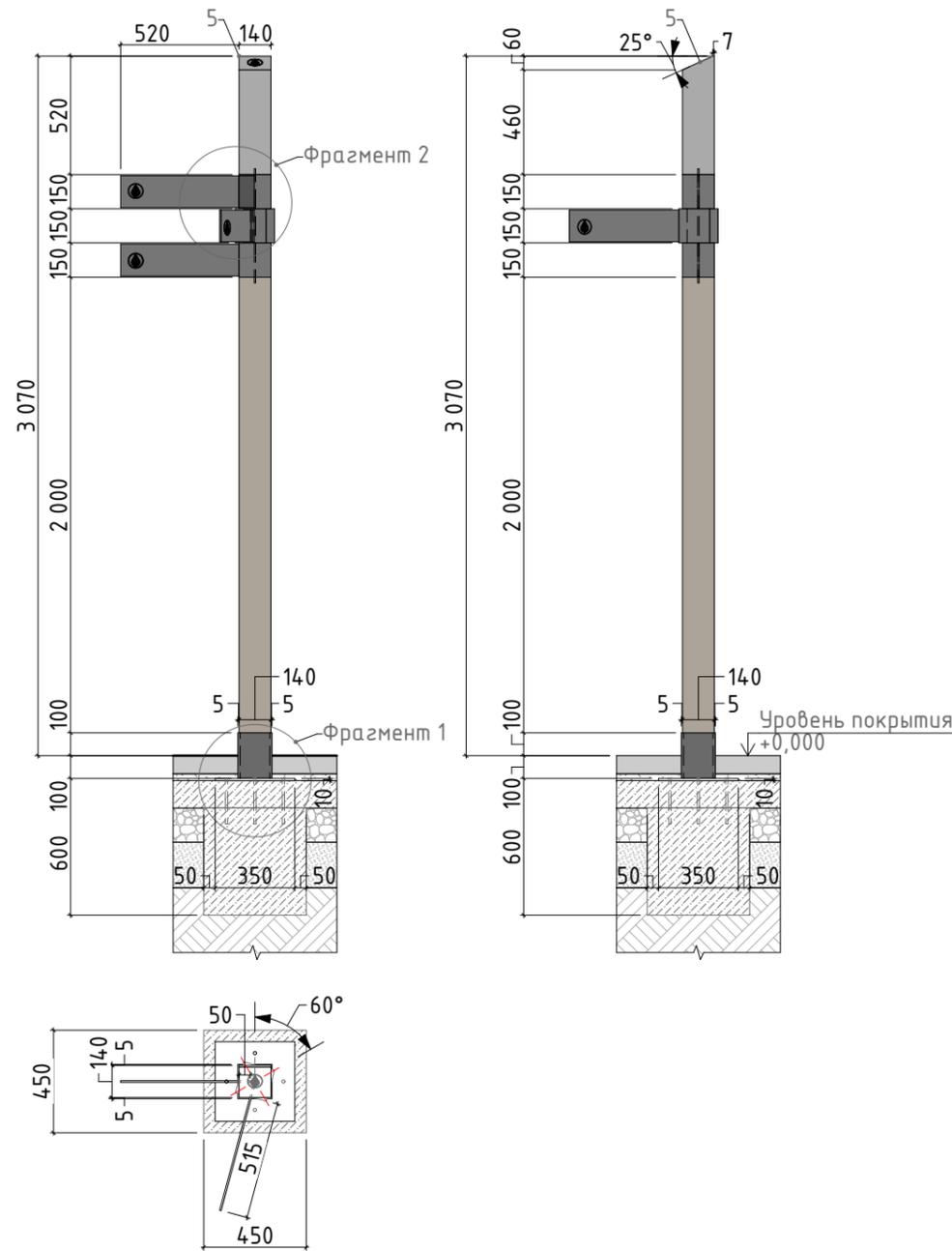
Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	П	21	60

Комплект информационных табличек аттракционов СН-6, М1:20

BASIS architectural bureau

Формат А3

Столб-указатель СН-7, М1:30



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска угол внешних граней деревянных элементов 2мм.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дует" или аналог.
5. Обязательное согласование чертежей КДД от производителя изделия с авторами проекта.
6. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы элемента №3 заглушить.
7. Печать информации на пластины осуществляется с помощью виниловой пленки с экосольветной печатью и матовой ламинацией, RAL 9003. Монтаж полиуретановым клеем к каркасу.
8. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
9. Детальный узел крепления стенда к фундаменту см. КП от производителя.
10. Образец материала нержавеющей сталь согласовать с авторами проекта.

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Анкер-болт М16/16х200	4 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=200, 16мм
2	Металлическая пластина 350х350х10 мм	1 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлический стакан 150х150х200 мм, t=10мм	1 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Брус 140х140х2200 мм	1 шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Металлический элемент 140х140х520 мм	1 шт.	Нержавеющая сталь, образец материала согласовать с авторами проекта
6	Металлический элемент 515х140х7	3 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлический элемент 140х140х150	3 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлическая шпилька М6	1 шт.	Стальная резьбовая шпилька D=6, L=500мм
9	Бетонный элемент 450х450х470 мм	0,1 м³	Бетон В25, м3 на 1 элемент

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Дыскина				11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	22	60

Столб-указатель СН-7, М1:30

BASIS
architectural bureau

Формат А3

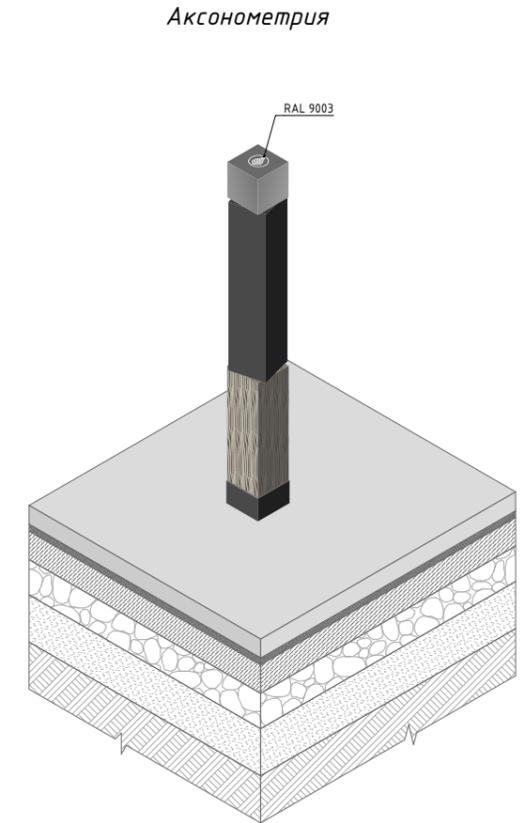
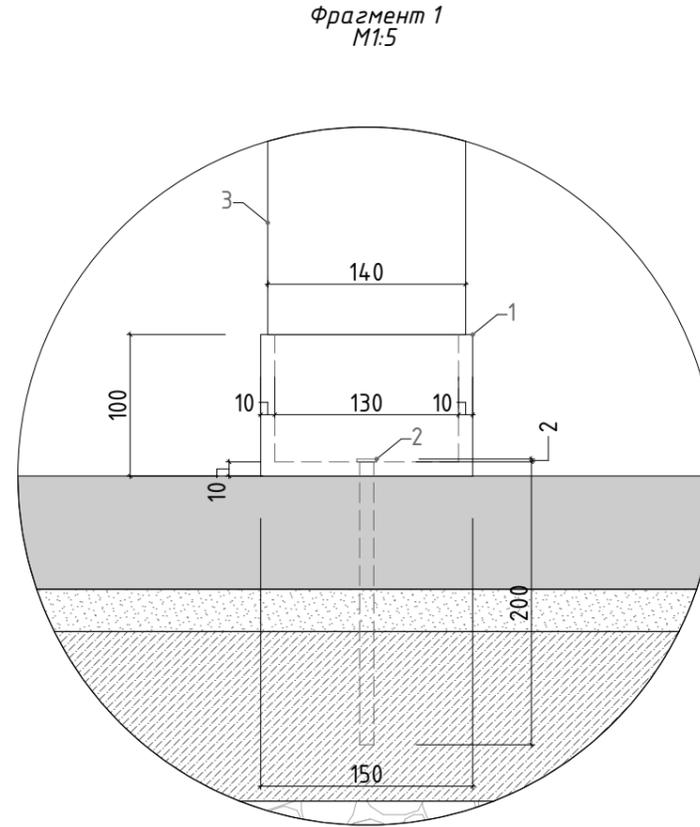
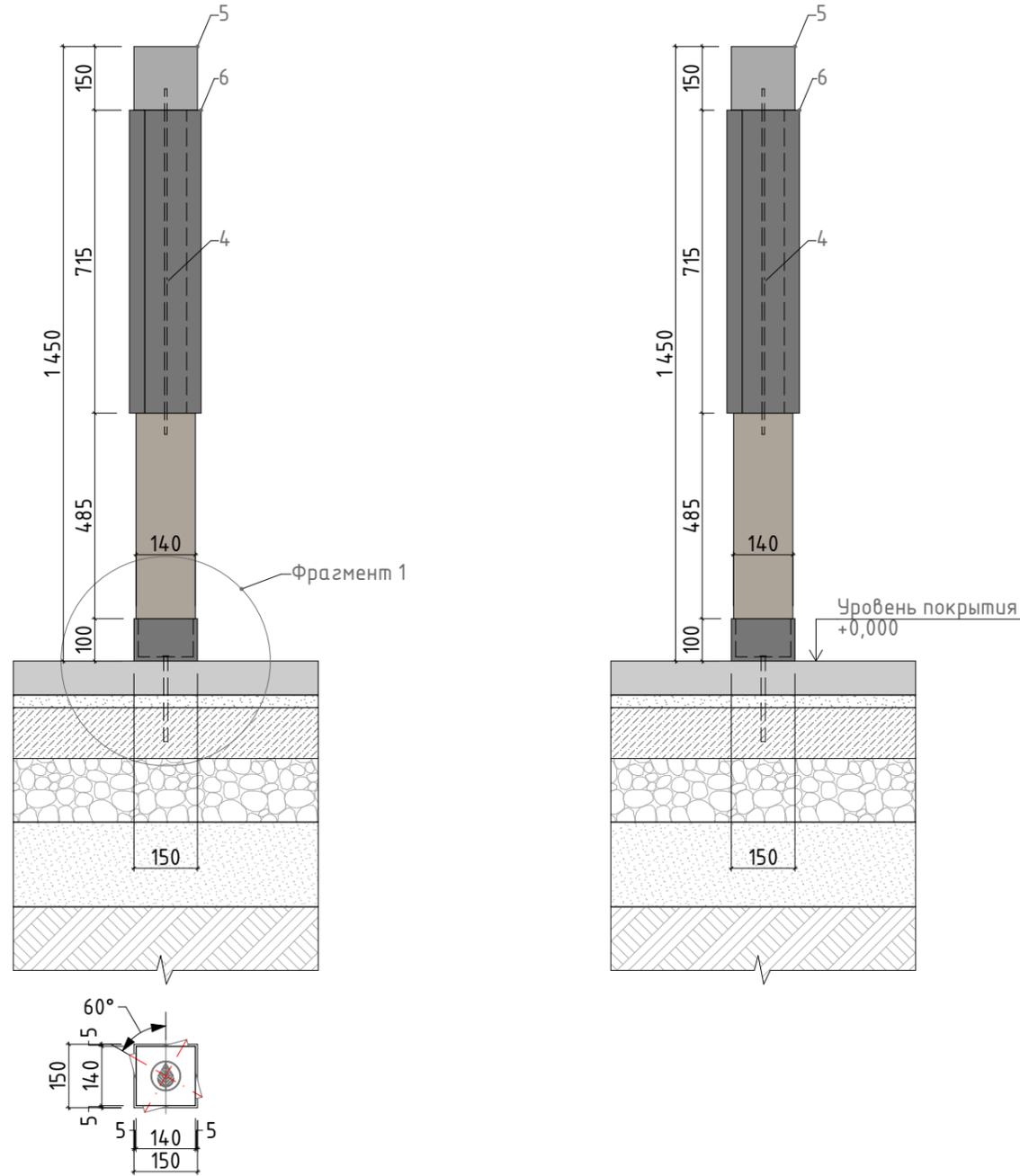
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Навигационный столбик НС-8, М1:15



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Деревянные элементы выполнить из лиственницы сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фаска угол внешних граней деревянных элементов 2мм.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дует" или аналог.
5. Обязательное согласование чертежей КДД от производителя изделия с авторами проекта.
6. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы элемента №1 заглушить.
7. Печать информации на пластины осуществляется с помощью виниловой пленки с экосольветной печатью и матовой ламинацией, RAL 9003. Монтаж полиуретановым клеем к каркасу.
8. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
9. Детальный узел крепления стенда к фундаменту см. КП от производителя.
10. Образец материала нержавеющей стали согласовать с авторами проекта.

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Металлический стакан 150x150x200 мм, t=10мм	1 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Анкер-болт M16/16x200	1 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу M16, L=200, 16мм
3	Брус 140x140x485 мм	1 шт.	Лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическая шпилька M6	1 шт.	Стальная резьбовая шпилька D=6, L=815мм
5	Металлический элемент 140x140x150мм	1 шт.	Нержавеющая сталь, образец материала согласовать с авторами проекта
6	Металлический элемент 140x140x715мм	1 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, выкрасы согласовать с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Дыскина				11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	23	60

Навигационный столбик НС-8, М1:15

BASIS
architectural bureau

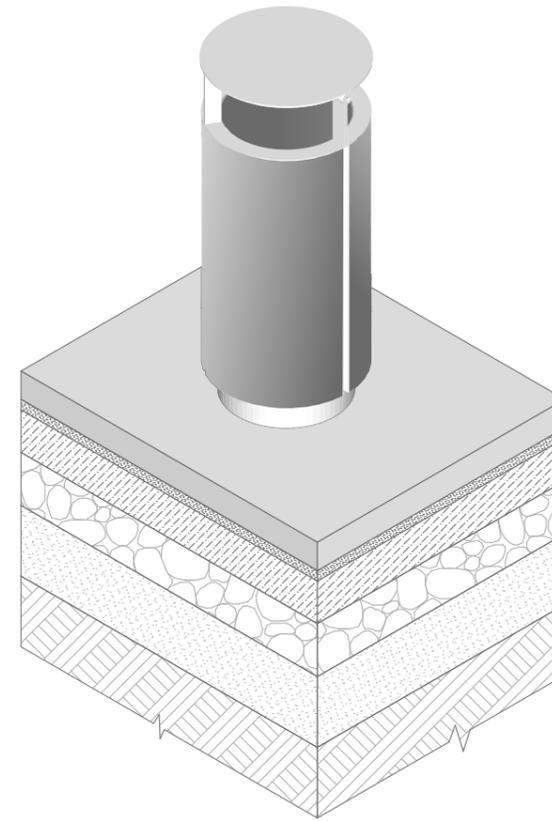
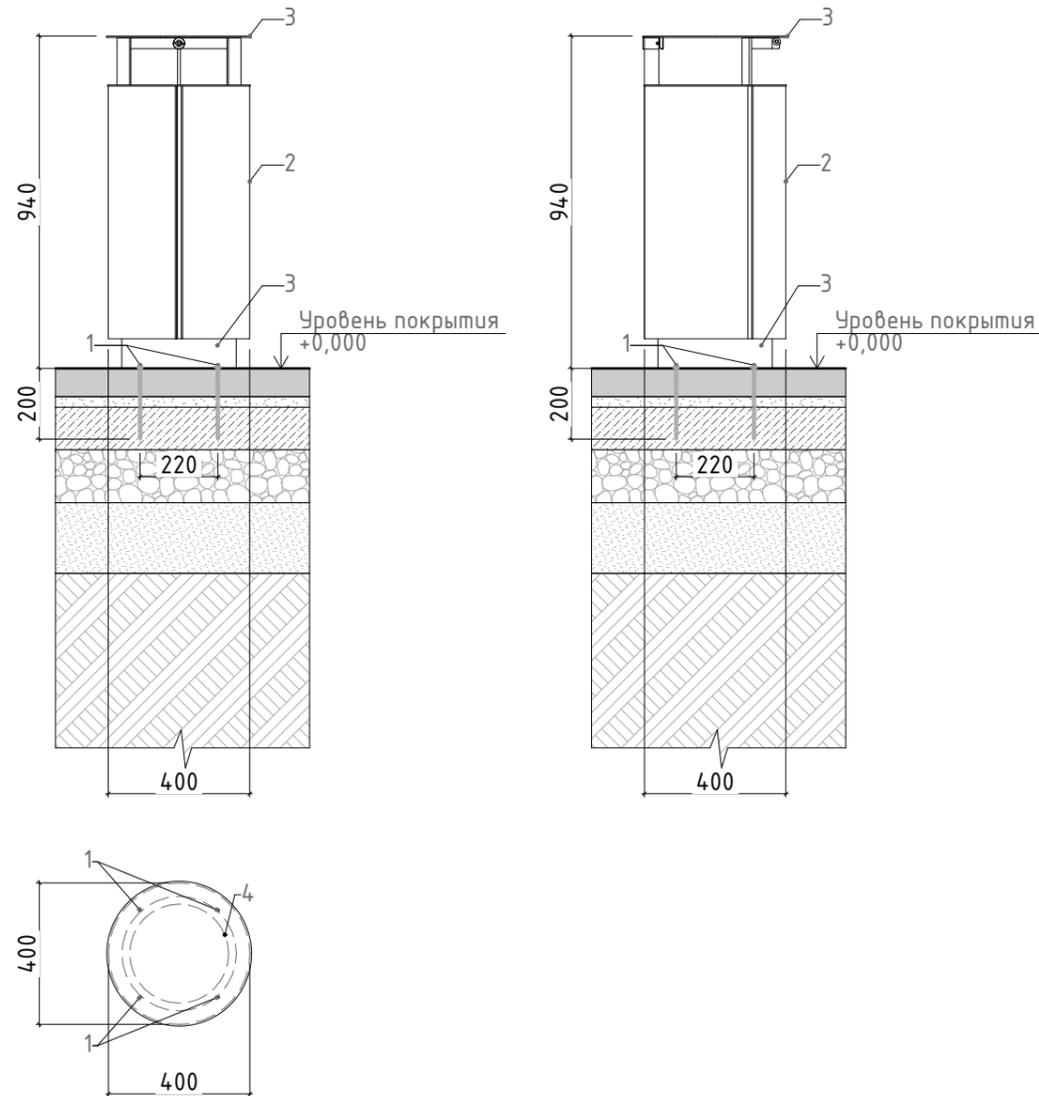
Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл



Аксонометрия



Артикул QB415

Согласовано	Взам. инв. №
	Подл. и дата
Инв. № подл.	

Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечания
УР-1	Урна 50л, металл, обшивка оцинкованная сталь	80 шт.	МАФ МАРКЕТ, Артикул: QB415

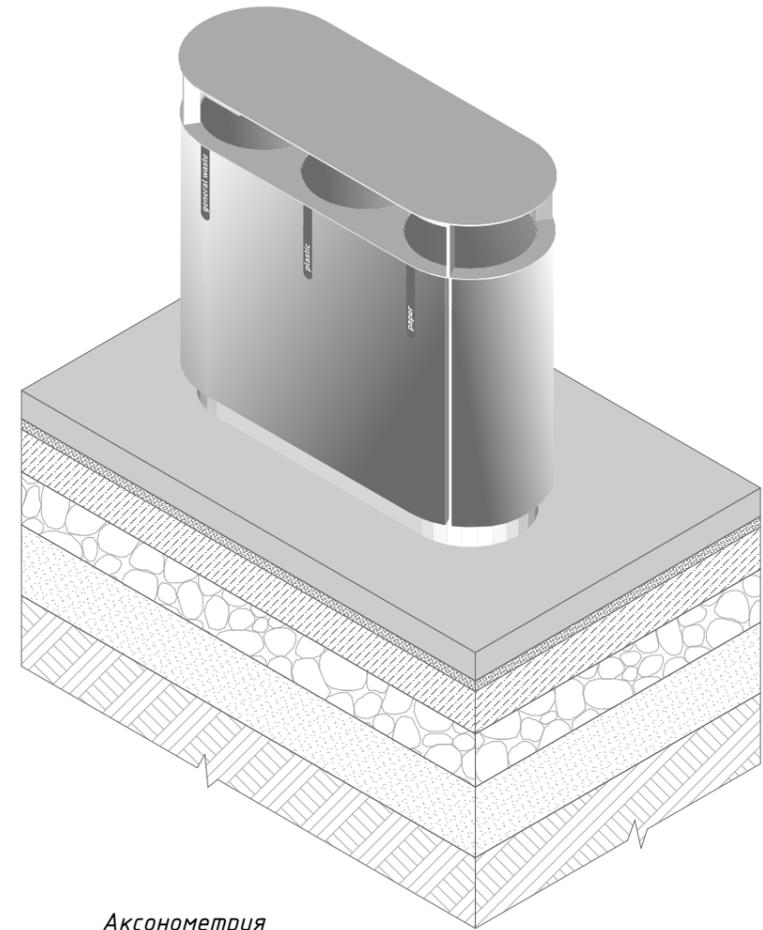
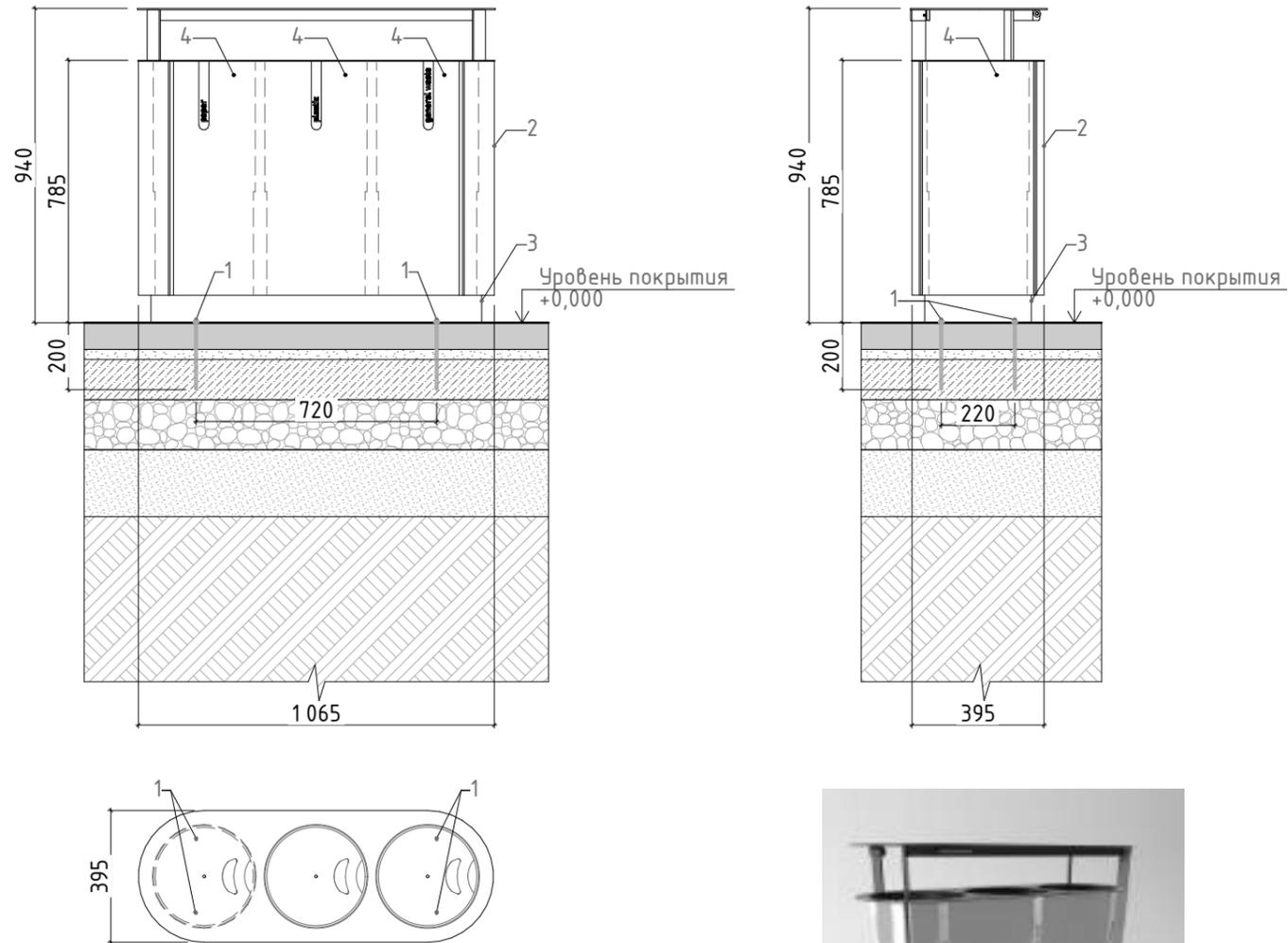
Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Анкер-болт М10/10х200	4 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М10, L=200, 10мм
2	Стальной оцинкованный лист		Сталь с покрытием цинковым грунтом (горячий спосод)
3	Металл		RAL 7022
4	Унифицированный внутренний контейнер		Пластик, RAL 7022

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
3. Металлические элементы выполнить из стали с покрытием цинковым грунтом, обязательно горячие цинкование и порошковое окрашивание по RAL 7022, покрытие "Муар".
4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

						01-09-2022-AP.1			
						Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22		П	24	60
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22	Урна УР-1, М 1:20			
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22				
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22				



Аксонометрия

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл

Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечания
УР-2	Урна 3х50л, металл, обшивка оцинкованная сталь	11 шт.	МАФ МАРКЕТ, Артикул: QB715

Спецификация элементов

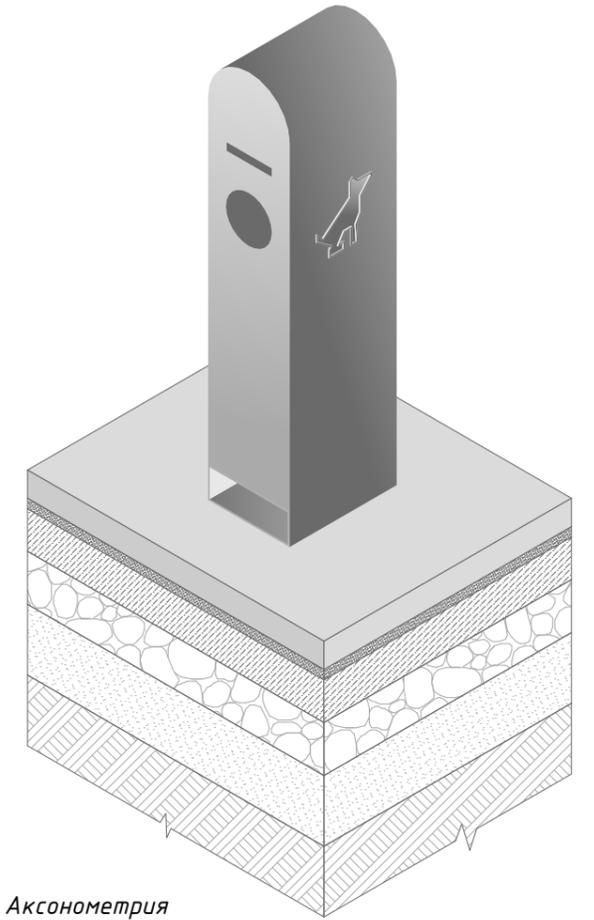
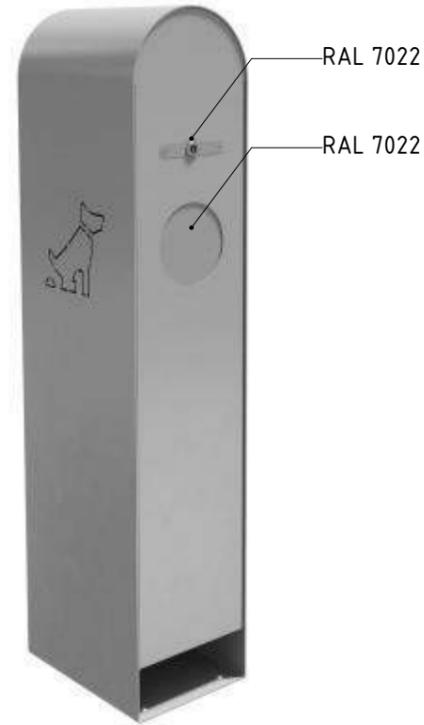
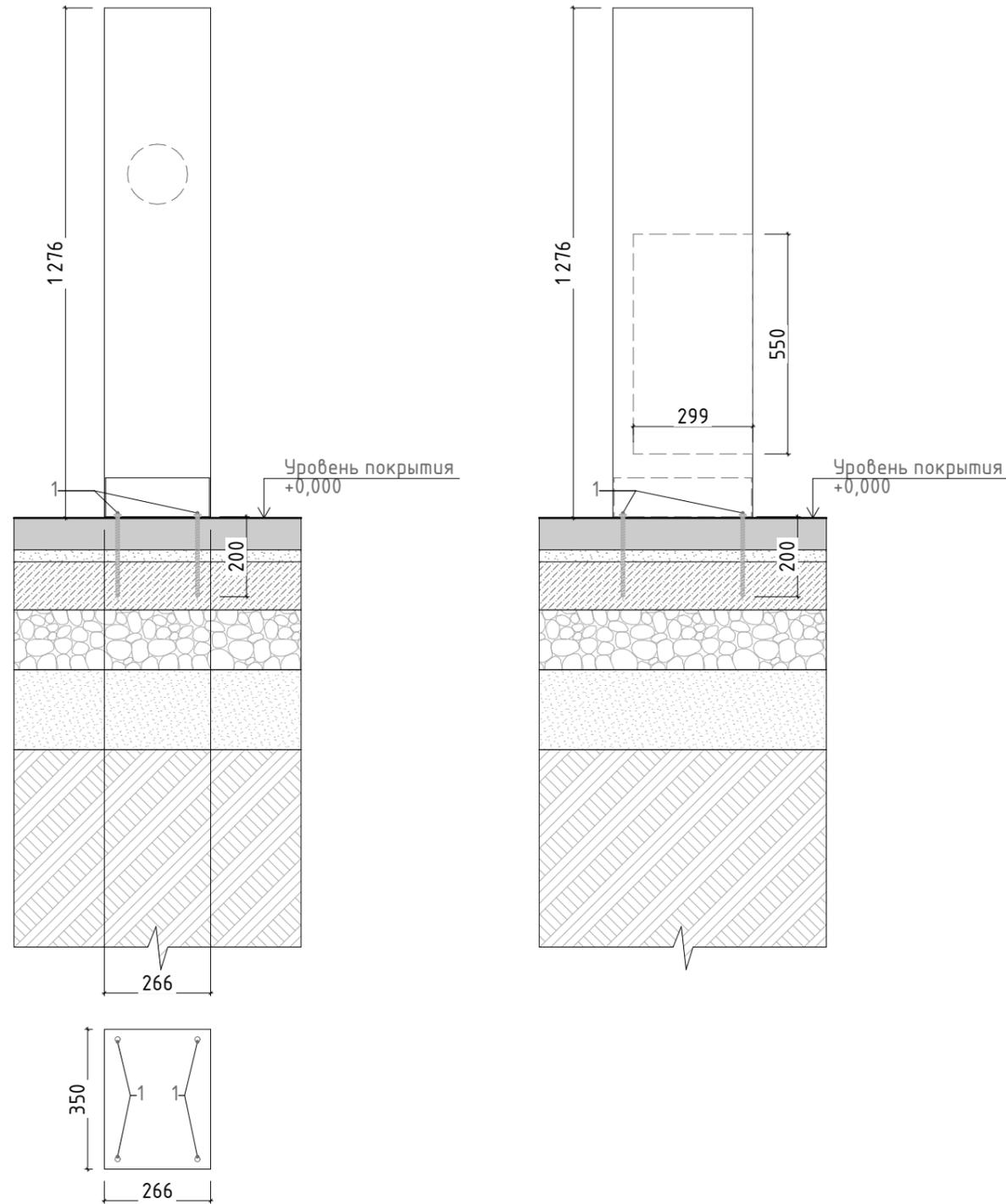
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Анкер-болт М10/10х200	4 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М10, L=200, 10мм
2	Стальной оцинкованный лист		Сталь с покрытием цинковым грунтом (горячий спосод)
3	Металл		RAL 7022
4	Унифицированный внутренний контейнер		Пластик, RAL 7022

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
3. Металлические элементы выполнить из стали с покрытием цинковым грунтом, обязательно горячие цинкование и порошковое окрашивание по RAL 7022, покрытие "Муар".
4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

						01-09-2022-AP.1			
						Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22		П	25	60
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22	Урна РСО УР-2, М 1:20			
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22				
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22				

Урна для отходов домашних животных УР-3, М 1:15



Аксонометрия

Примечания:

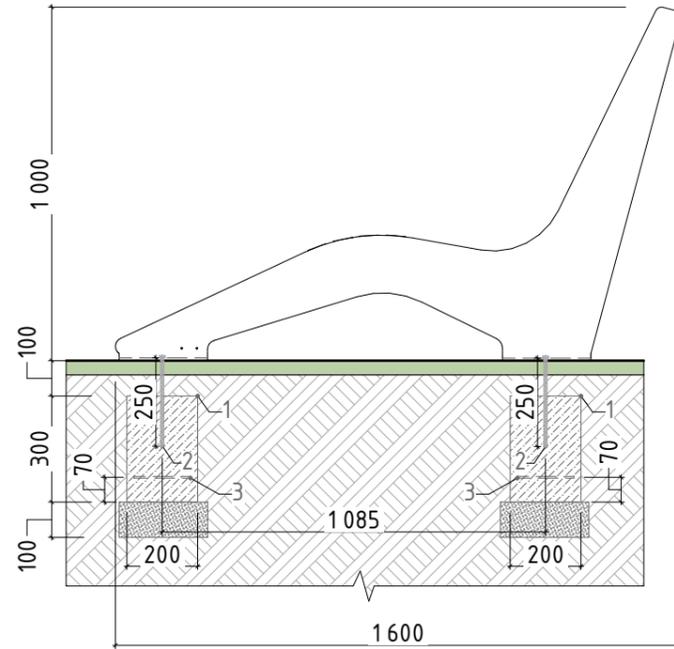
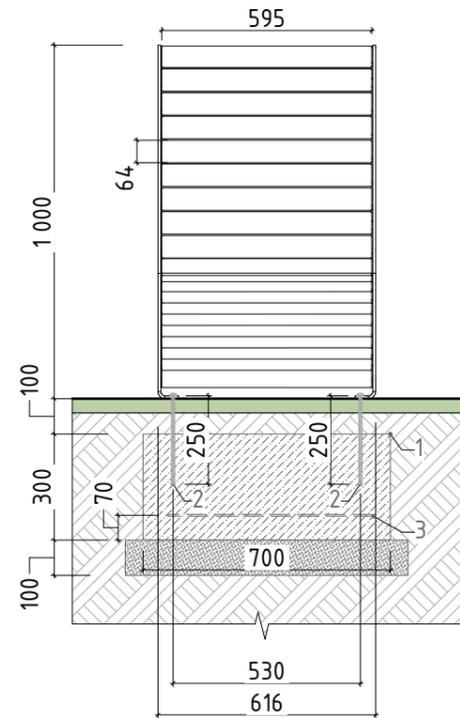
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Покрытие - порошковая полимерная краска, RAL 7022.
3. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
4. Металлические элементы выполнить из стали с покрытием цинковым грунтом, обязательно горячие цинкование и порошковое окрашивание по RAL 7022, покрытие "Муар".
5. Каркас выполнен из стали.
6. Объем урны 37л.
7. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
8. Пакеты для отходов предусмотреть отдельно.

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл	

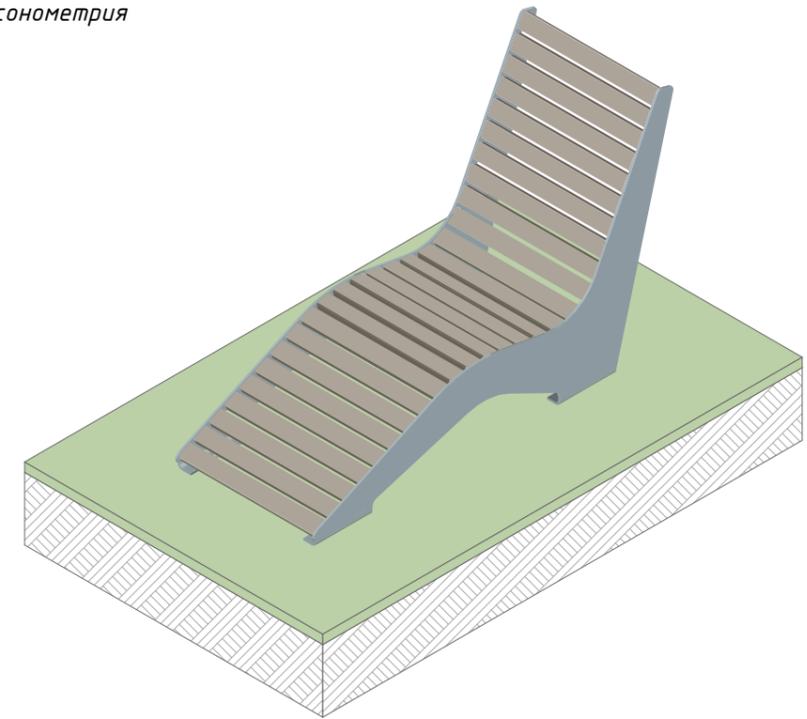
Спецификация элементов в проекте			
Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечания
УР-3	Урна 37л, металл	3 шт.	Хобдика, Артикул: 14.135
Спецификация элементов			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Анкер-болт М10/10х200	4 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М10, L=200, 10мм

01-09-2022-АР.1					
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
					11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22
Архитектурные решения				Стадия	Лист
				П	26
				Листов	60
Урна для отходов домашних животных УР-3, М 1:15				BASIS architectural bureau	

Шезлонг ШЗ-1, М 1:20



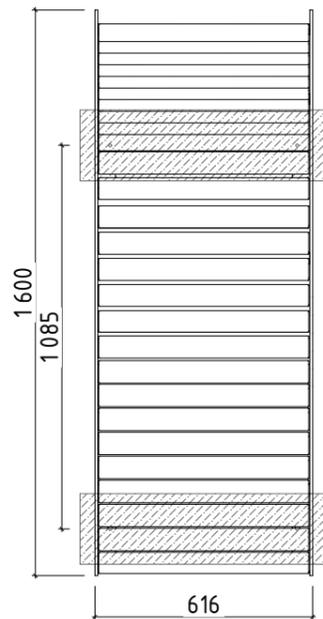
Аксонометрия



Лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.



Артикул 2005



Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечания
ШЗ-1	Шезлонг "Кантри"	17 шт.	Аданат, Артикул: 2005

Спецификация элементов			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 7000x200x300мм	0,04м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент
2	Резьбовая шпилька М8/1000	1 шт.	1 шт. на скамью. AISI304, распилить на 4 части по 250 мм. Нержавеющая сталь.
3	Арматурная сетка ф5		Вр1 100x100
4	Деревянный элемент 590x30мм	35 шт.	Лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра для террас и маслом PNZ цвет Торф для фасадов с предоставлением выкрасов.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал		Тарасик		<i>Тарасик</i>	11.22
Г.АП		Патеев		<i>Патеев</i>	11.22
ГИП		Козлов		<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.		Подоплелова		<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	27	60

Шезлонг ШЗ-1, М 1:20



Формат А3

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дуга" или аналог.
5. Обязательная фаска деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КДД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить из стали с покрытием цинковым грунтом, обязательно горячие цинкование и порошковое окрашивание по RAL 7022, покрытие "Муар".
8. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

Согласовано

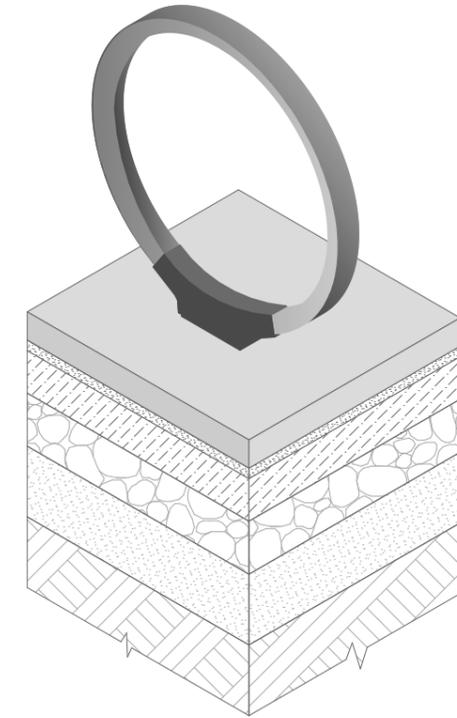
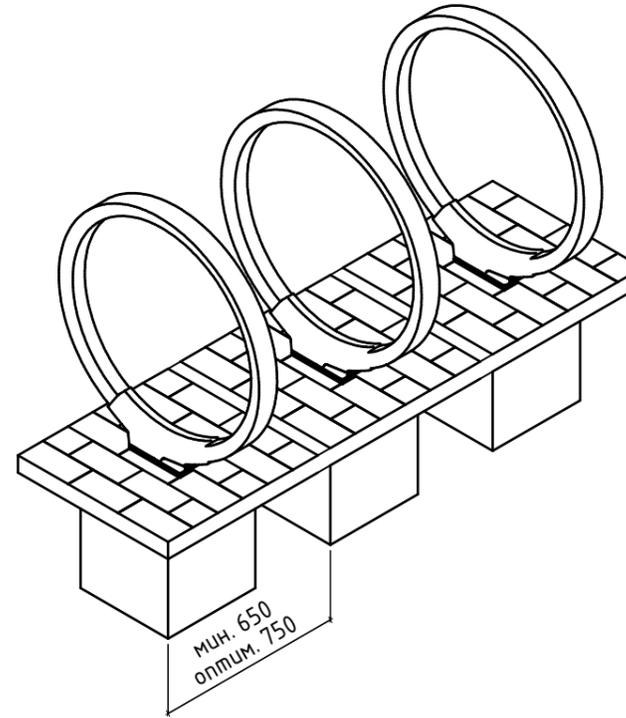
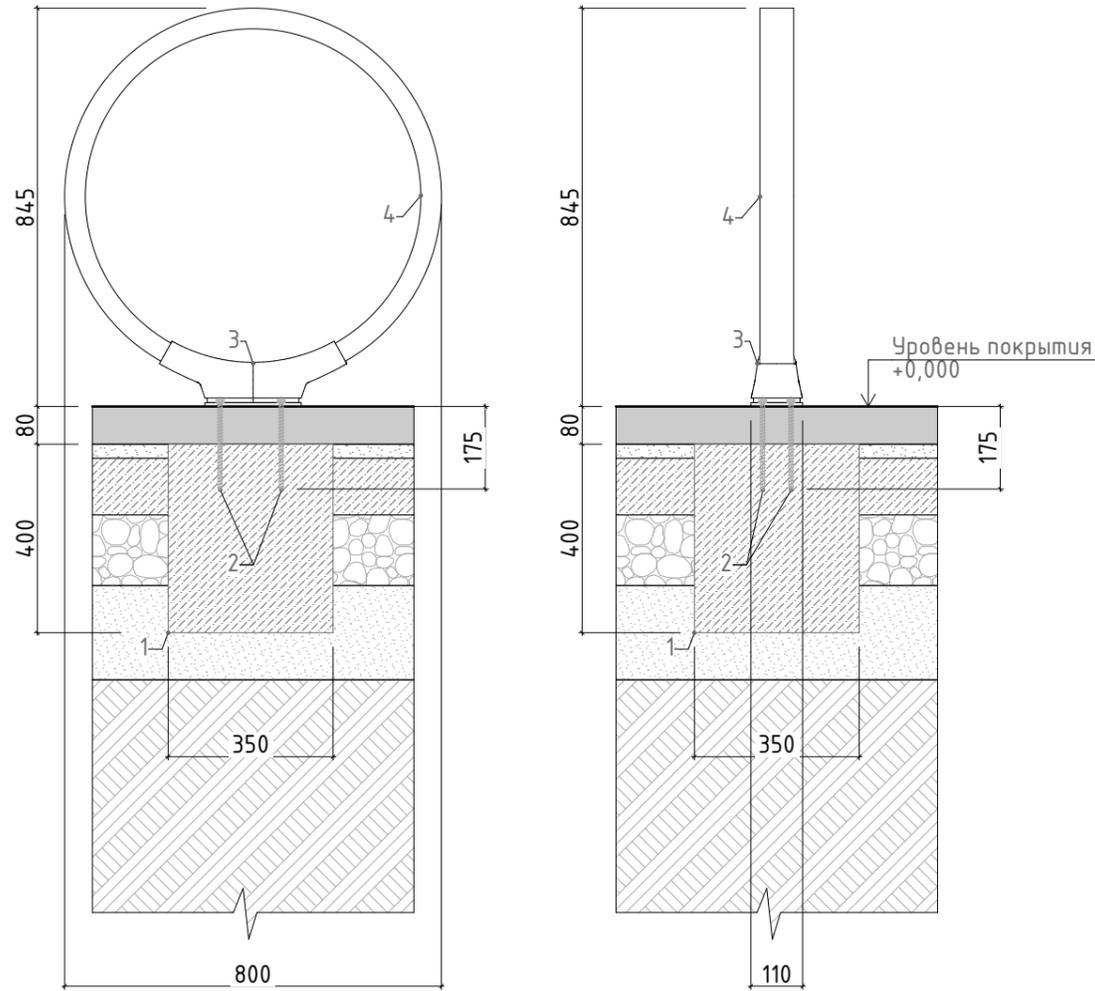
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Велопарковка ВЛП-1, М 1:15

Аксонометрия



Артикул GMZ110



RAL 7022

Спецификация элементов в проекте			
Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечания
ВЛ-1	Gomez GMZ110 велопарковка	41 шт.	МАФ МАРКЕТ, Артикул: GMZ110
Спецификация элементов			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 350x350x400мм	0,05м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент
2	Анкерный болт М10/200	4 шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М10, L=200, 10мм
3	Кронштейн	1 шт.	Алюминиевый сплав
4	Опора	2,5 п.м.	Каркас - оцинкованная сталь, внешняя оболочка - резина

01-09-2022-АР.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
	Разработал	Тарасик		<i>Тарасик</i>	11.22
	ГАП	Патеев		<i>Патеев</i>	11.22
	ГИП	Козлов		<i>Козлов</i>	11.22
	Н. контр.	Подоплелова		<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	28	60

Велопарковка ВЛП-1, М 1:15

BASIS
architectural bureau

Формат А3

- Примечания:
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
 3. Металлические элементы выполнить из стали с покрытием цинковым грунтом, обязательно горячие цинкование и порошковое окрашивание по RAL 7022, покрытие "Муар".
 4. Каркас выполнен из оцинкованной стали, внешняя оболочка изготовлена из прочной резины.
 5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

Согласовано

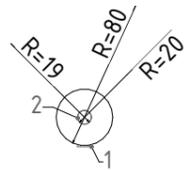
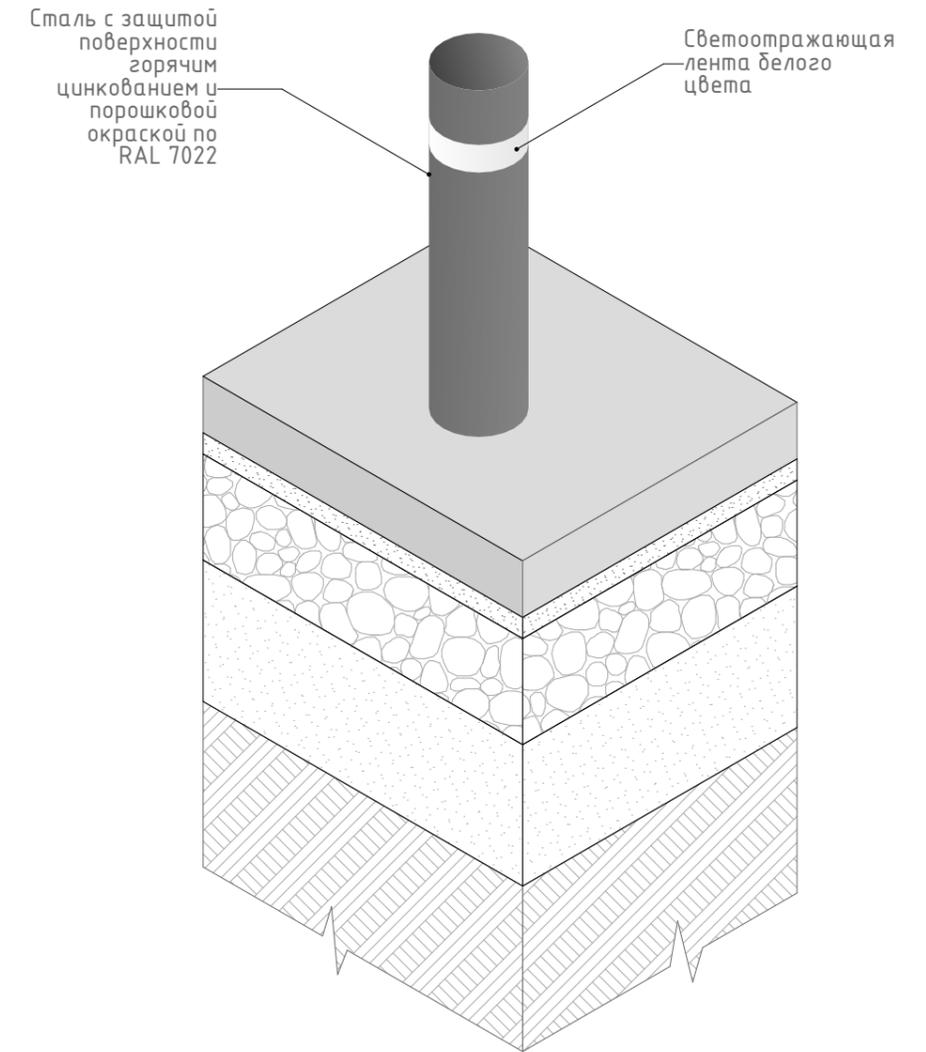
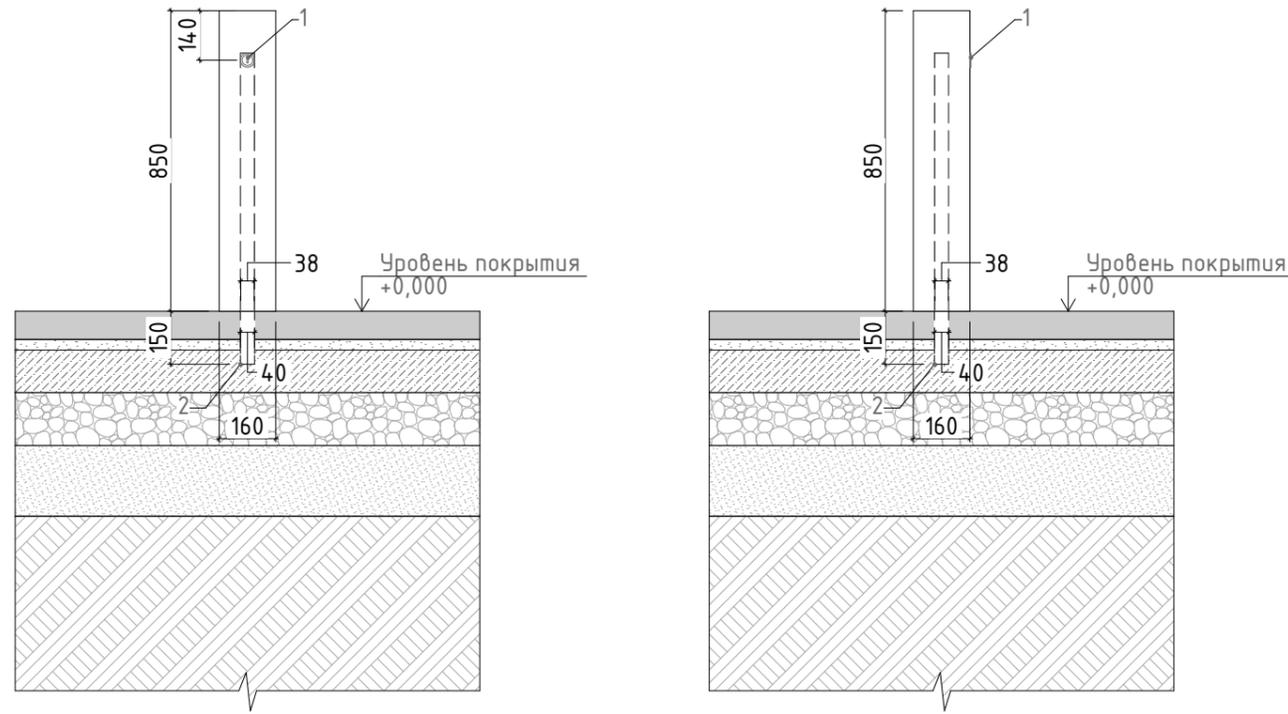
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Боллард Б-1, М 1:20

Аксонометрия



- Примечания:
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
 3. Боллард выполняется из стали с защитой поверхности горячим цинкованием и порошковой окраской по RAL 9022, поверхность матовая. Производитель – MAFSTORE.
 4. Крепление МАФ скрытое по принципу "шип-паз". Элемент крепления "шип" выполняется из металлической трубы с внутренним диаметром 40мм. "Паз" монтируется в мощение, "шип" в боллард.
 5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	29	60

Боллард Б-1, М 1:20

BASIS
architectural bureau

Формат А3

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Замок	КП	
2	Труба с внутренним диаметром 40мм	КП	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Мцар", выкрасы согласовать с авторами проекта

Согласовано

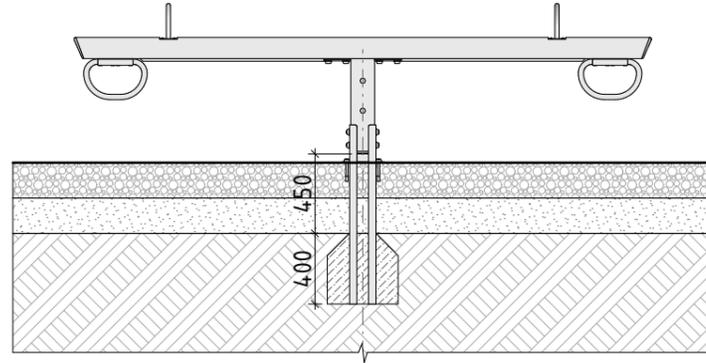
Взам. инв. №

Подл. и дата

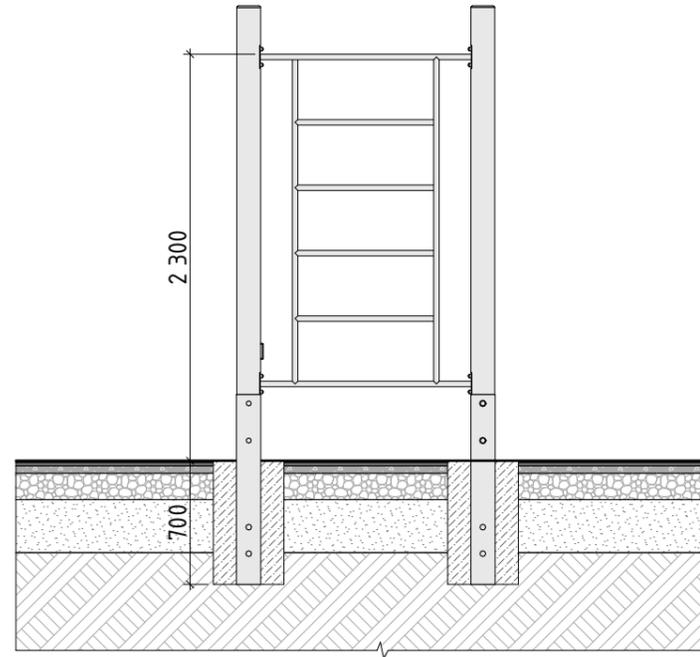
Инв. № подл

Рекомендации по монтажу элементов оборудования площадок

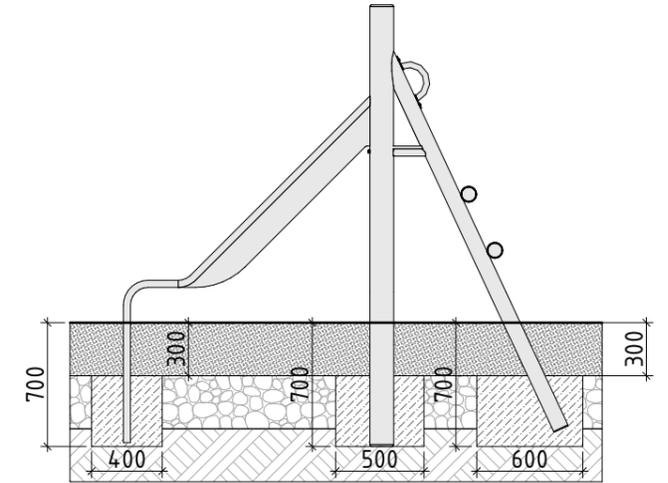
Узел устройства оборудования на покрытие из гранитного отсева;
Монтаж на бетонное основание.



Узел устройства оборудования на резиновое покрытие;
Монтаж на бетонное основание.



Узел устройства оборудования на покрытие из песка.
Монтаж на бетонное основание.



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дуга" или аналог.
5. Обязательная фаска деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	30	60

Рекомендации по монтажу элементов
оборудования площадок

BASIS
architectural bureau

Формат А3

Согласовано

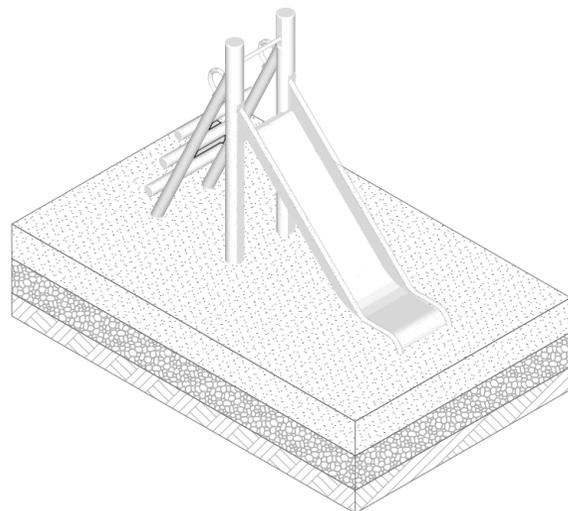
Взам. инв. №

Подп. и дата

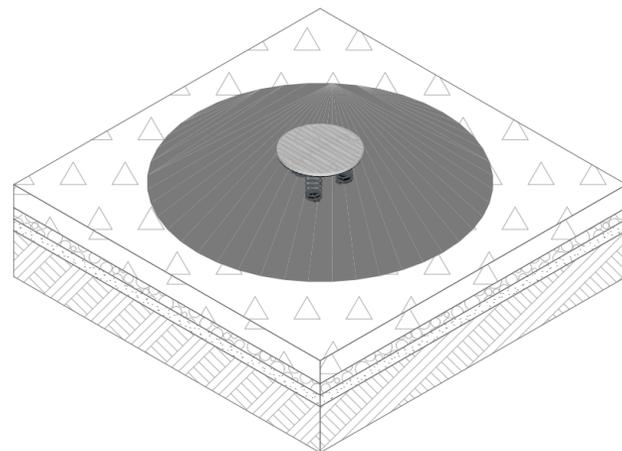
Инв. № подл

Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:50

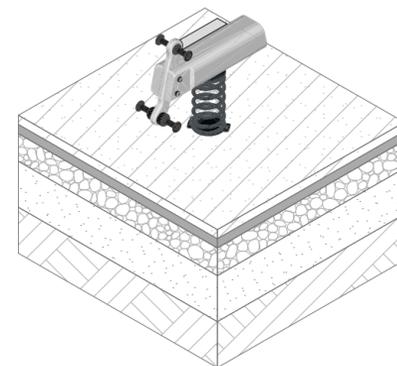
ИО-1
Горка
(Артикул 240940)



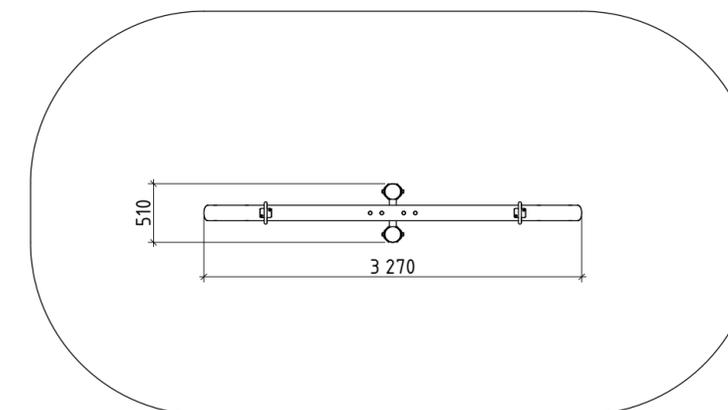
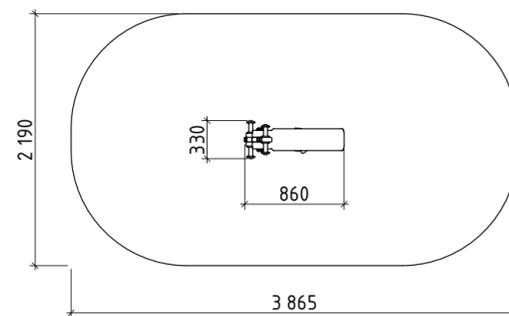
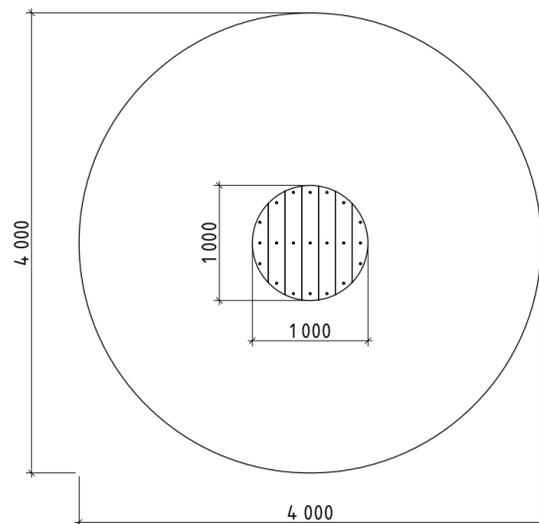
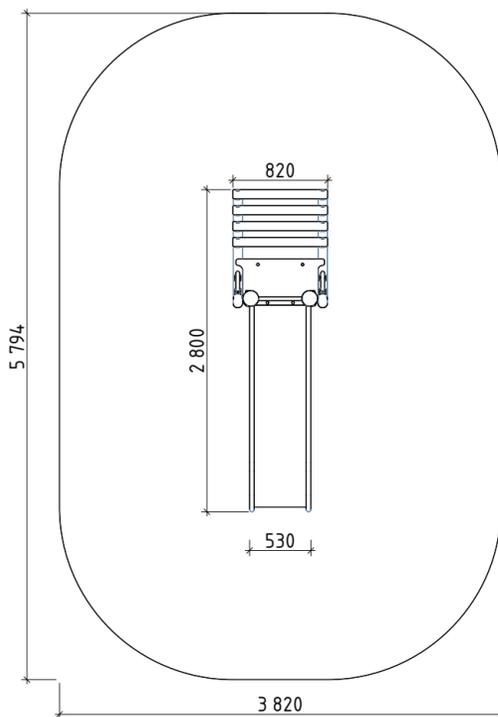
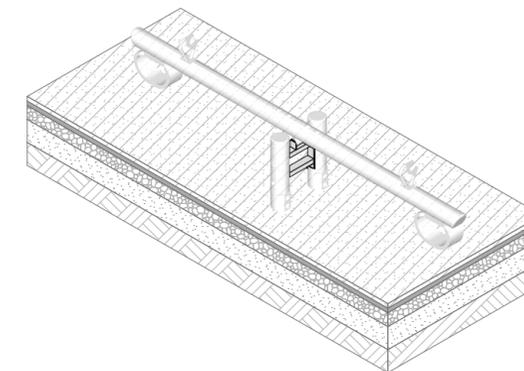
ИО-2
Балансир
(Артикул 127100)



ИО-3
Качалка на пружине
(Артикул 127010)



ИО-4
Балансир
(Артикул 127060)



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дуга" или аналог.
5. Обязательная фанера деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Производитель - Общество с ограниченной ответственностью "Феникс".
12. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			neofe	11.22
ГАП	Патеев			pat	11.22
ГИП	Козлов			koz	11.22
Н. контр.	Подоплелова			pod	11.22

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Архитектурные решения	П	31	60

Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:50

BASIS
architectural bureau

Формат А4х3

Согласовано

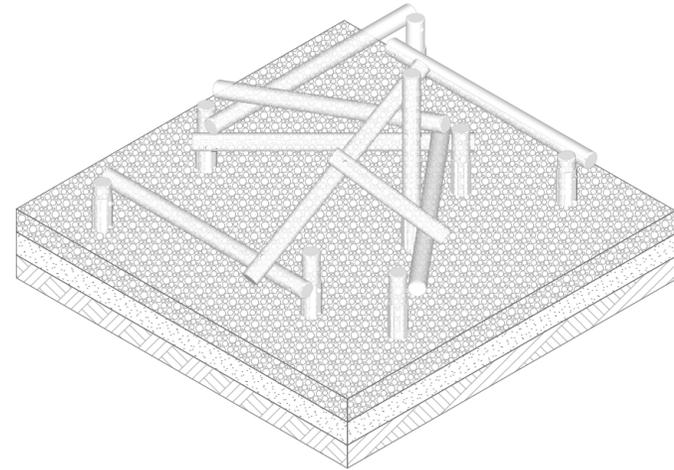
Взам. инв. №

Подп. и дата

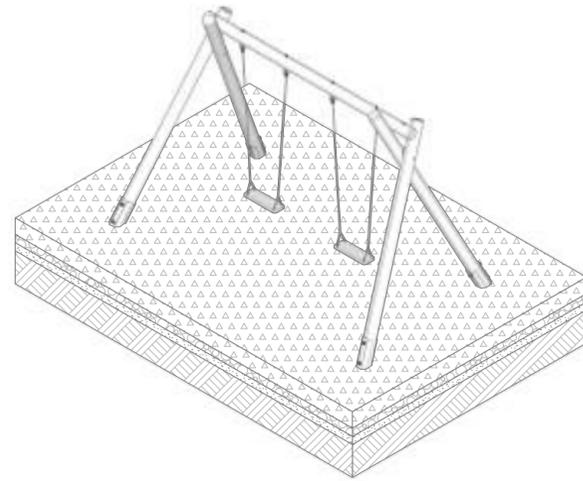
Инв. № подл

Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:50

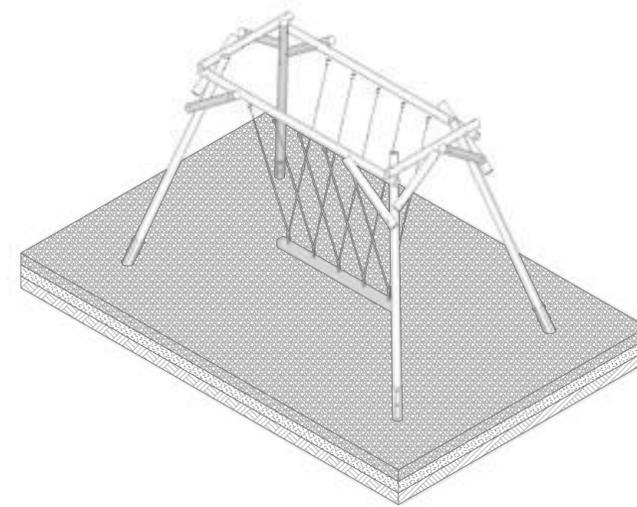
ИО-5
Лазательный элемент
(Артикул 207420)



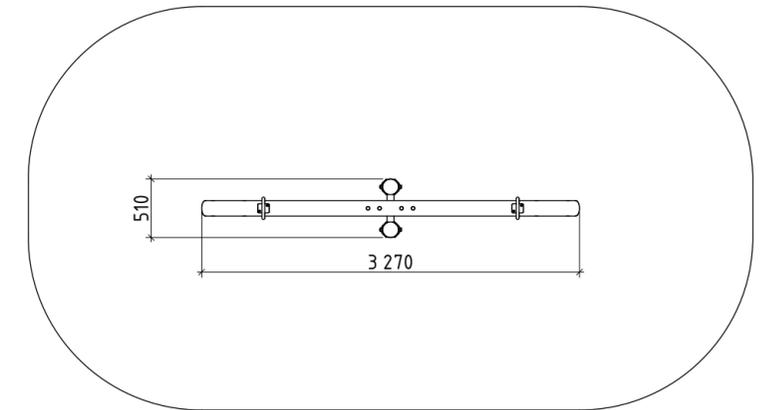
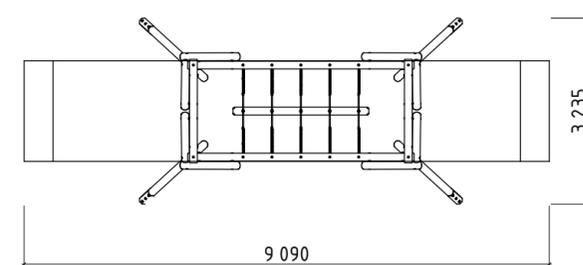
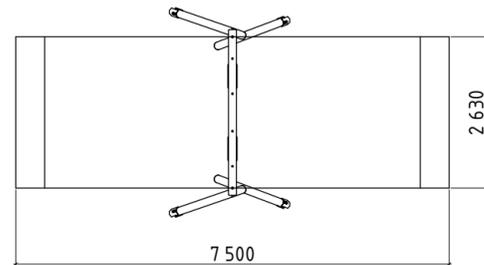
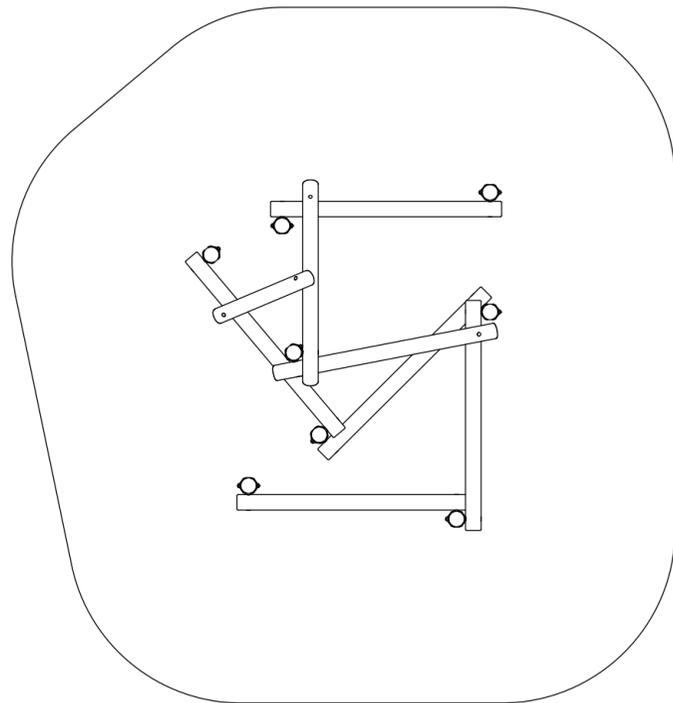
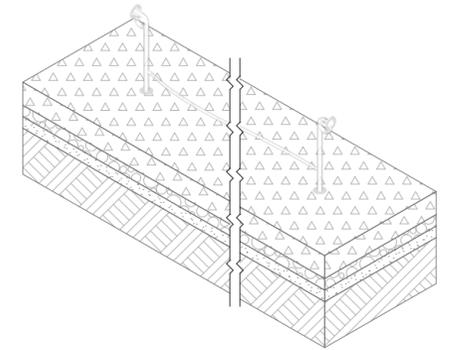
ИО-6
Качели М1:100
(Артикул 137020)



ИО-7
Качели М1:100
(Артикул 137040)



ИО-8
Переговорное устройство
(Артикул 180150)



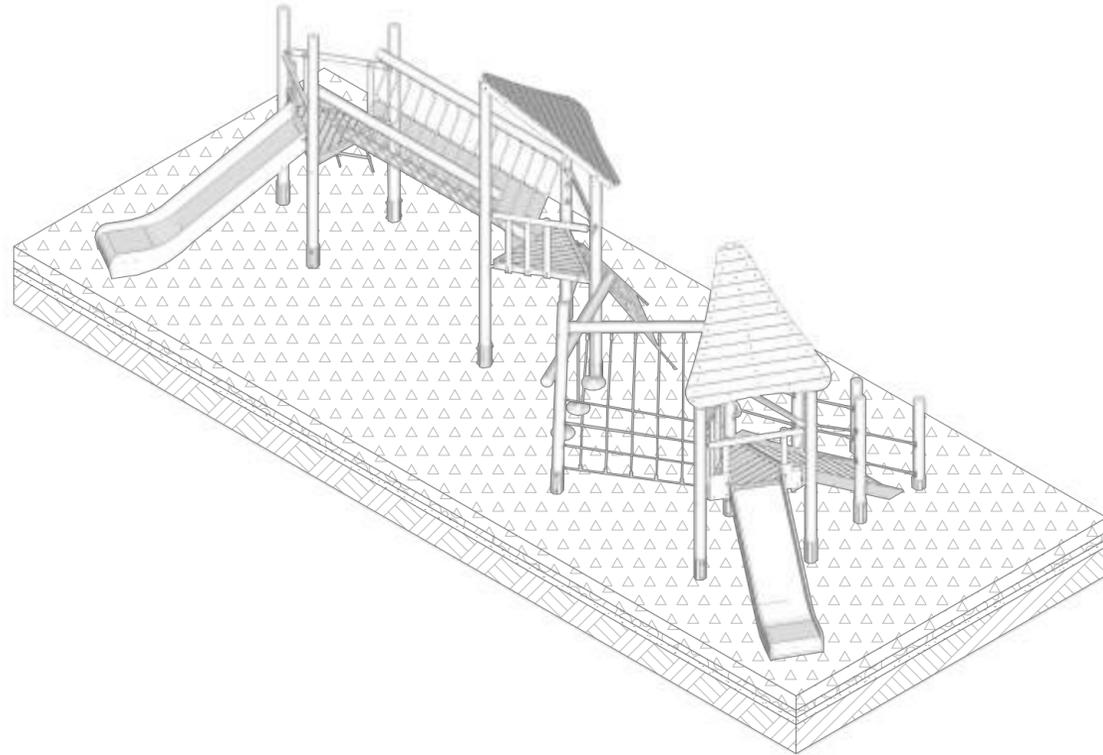
Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дуга" или аналог.
5. Обязательная фаска деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Производитель - Общество с ограниченной ответственностью "Феникс".
12. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

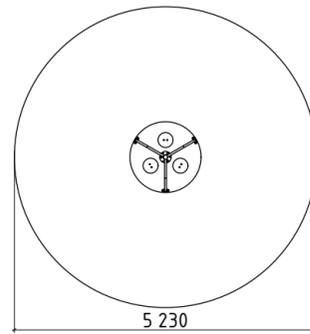
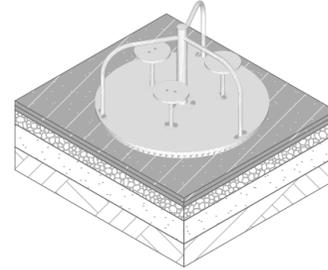
						01-09-2022-AP.1					
						Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22				П	32	60
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22	Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:50					
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22						
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22						

Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:100

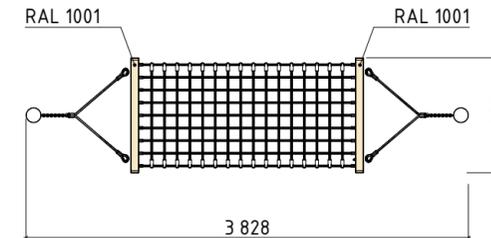
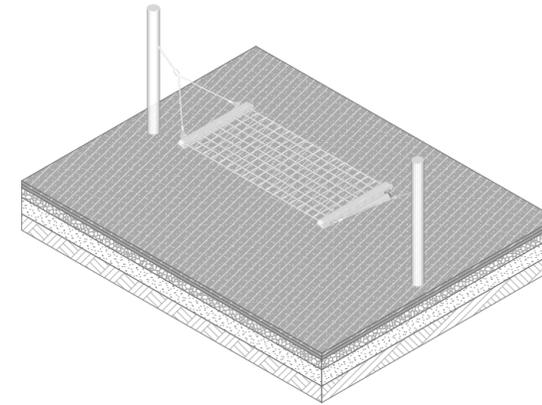
ИО-9
Детский игровой комплекс
(Артикул 107270)



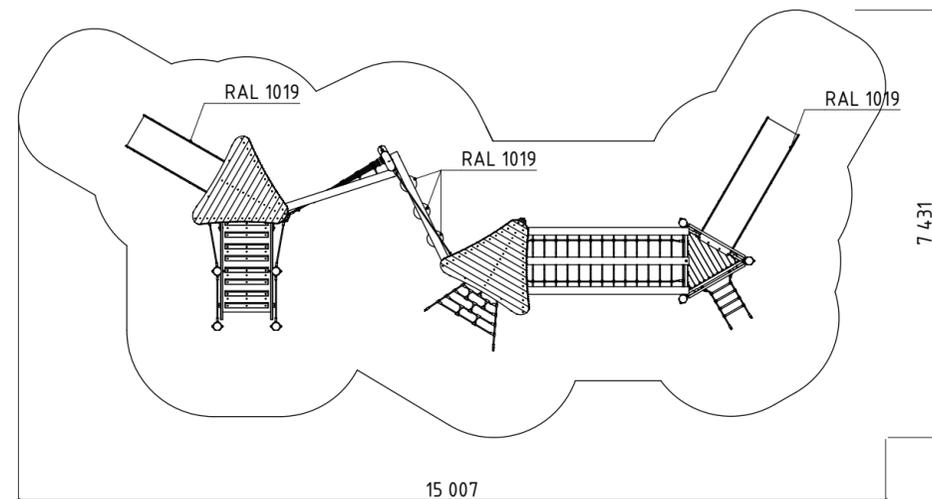
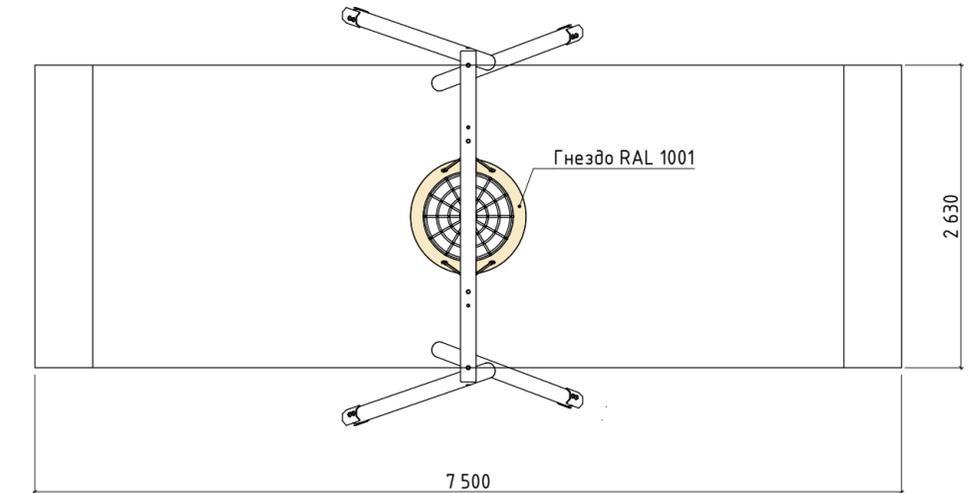
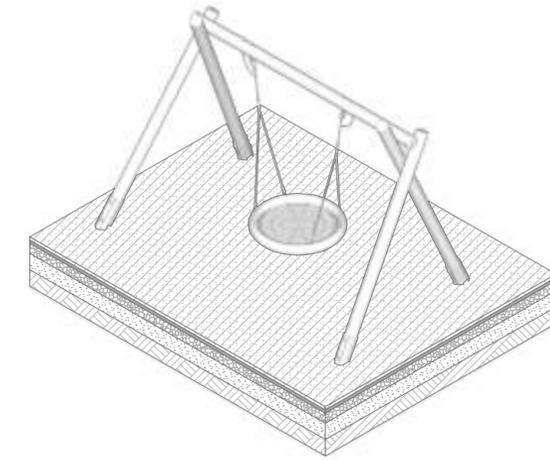
ИО-10
Карусель
(Артикул 147020)



ИО-11
Гамак М1:50
(Артикул 137200)



ИО-12
Качели "Гнездо" М1:50
(Артикул 137010)



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дуга" или аналог.
5. Обязательная фаска деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Производитель - Общество с ограниченной ответственностью "Феникс".
12. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:100	П	33	60

BASIS
architectural bureau

Формат А4х3

Согласовано

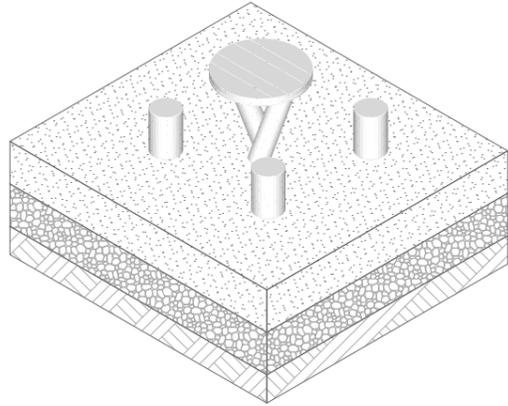
Взам. инв. №

Подп. и дата

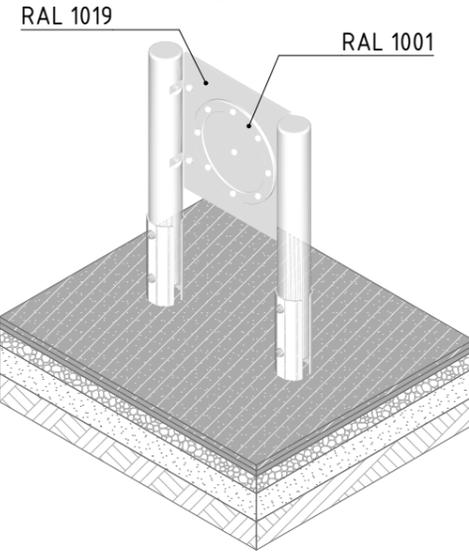
Инв. № подл

Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:50

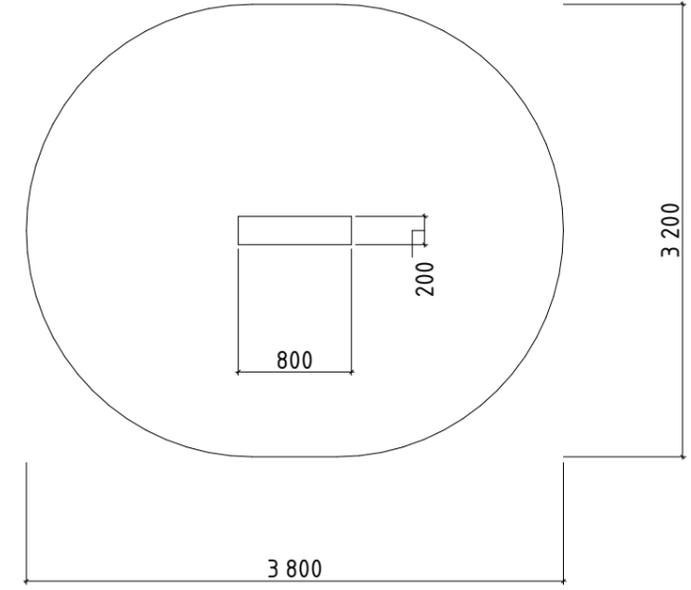
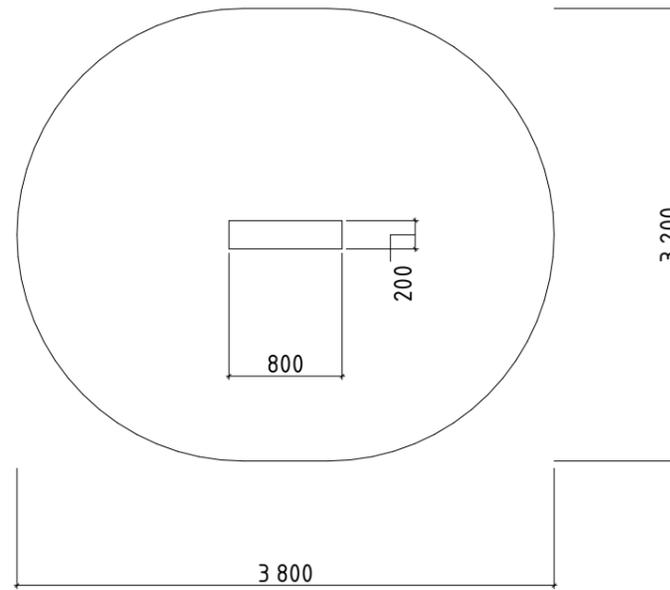
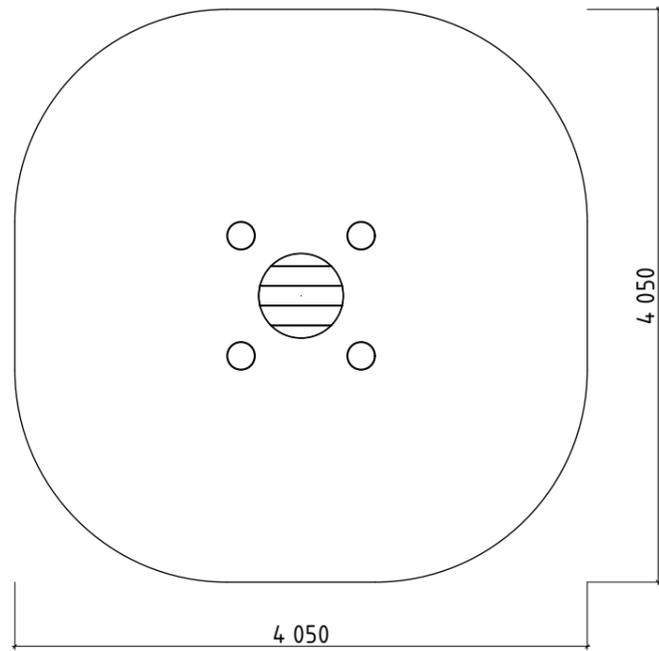
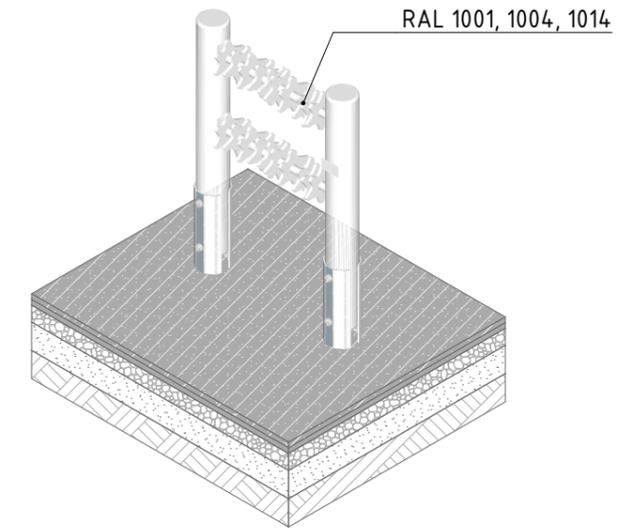
ИО-13
Игровой столик
(Артикул 167010)



ИО-14
Игровая панель
(Артикул 187070)



ИО-15
Игровая панель
(Артикул 180050)



Примечания:

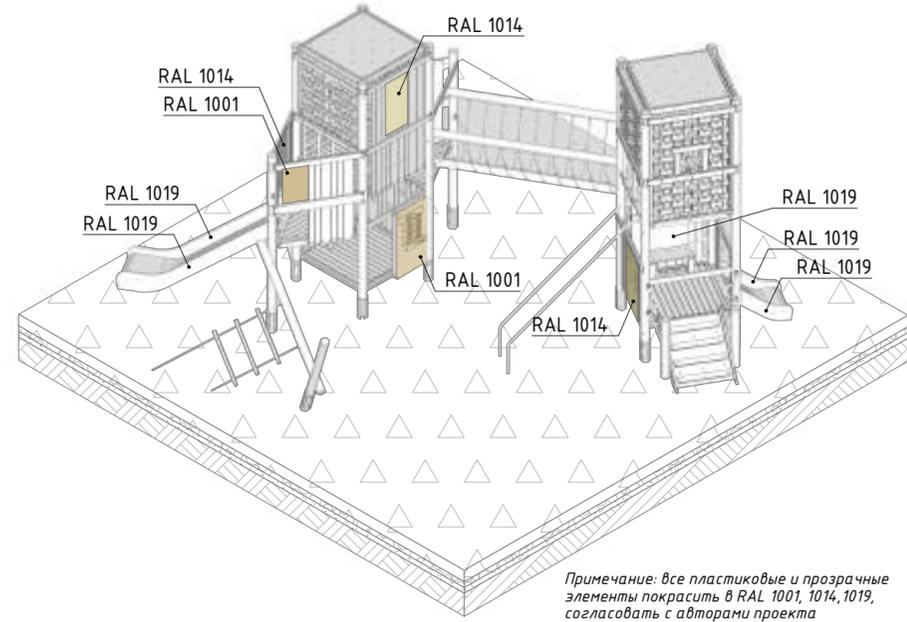
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дуга" или аналог.
5. Обязательная фаска деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Производитель - Общество с ограниченной ответственностью "Феникс".
12. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

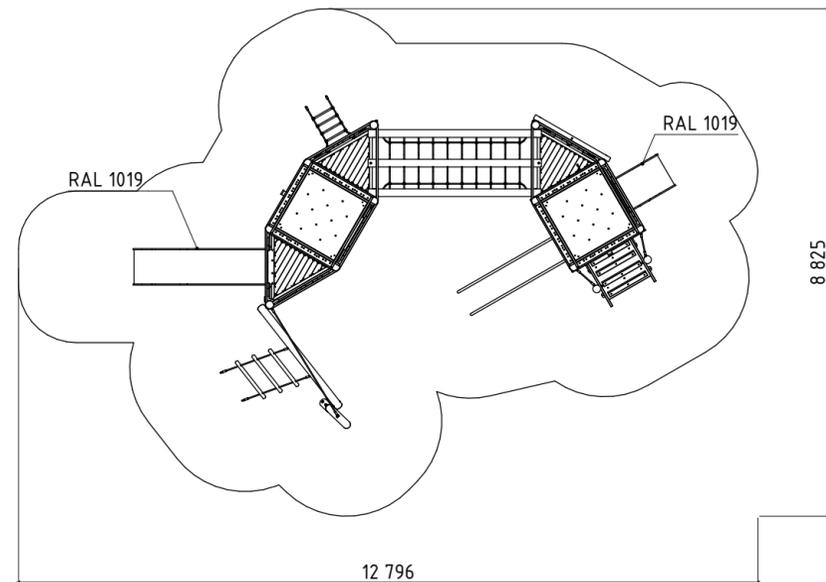
						01-09-2022-AP.1			
						Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тарасик		<i>tarasik</i>	11.22		П	34	60
					11.22	Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:50			
ГАП		Патеев		<i>patayev</i>	11.22				
ГИП		Козлов		<i>kozlov</i>	11.22				
Н. контр.		Подоплелова		<i>podoplilova</i>	11.22				

Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:100

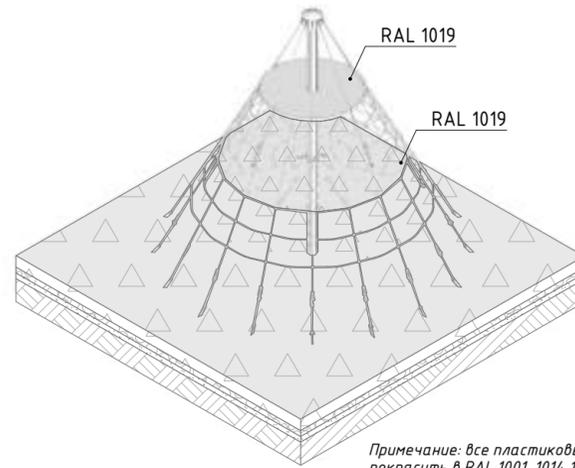
ИО-16
Детский игровой комплекс
(Артикул 107290)



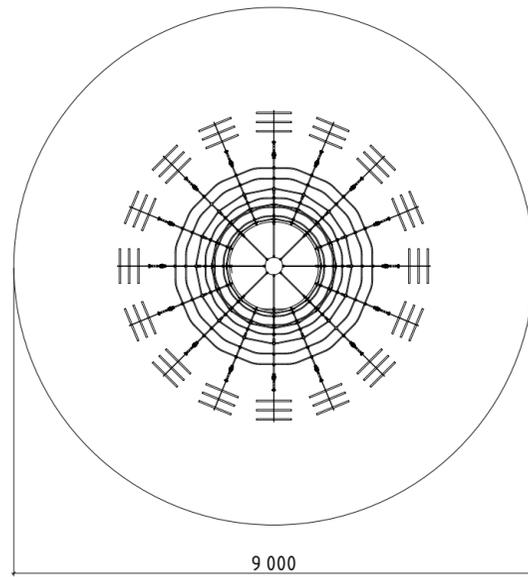
Примечание: все пластиковые и прозрачные элементы покрасить в RAL 1001, 1014, 1019, согласовать с авторами проекта



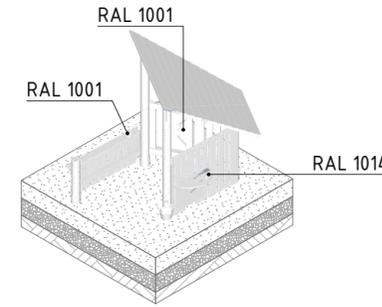
ИО-17
Лазательный комплекс
(Артикул 207360)



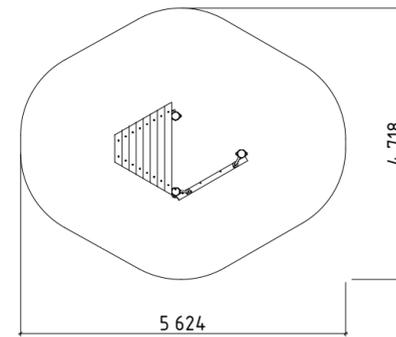
Примечание: все пластиковые и элементы покрасить в RAL 1001, 1014, 1019, согласовать с авторами проекта



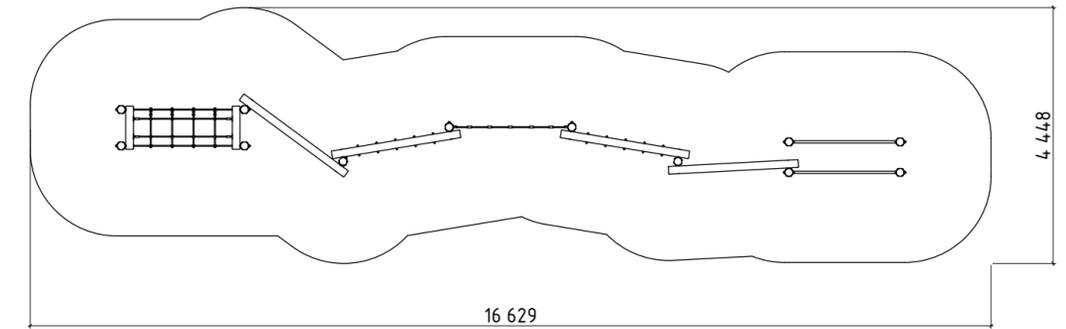
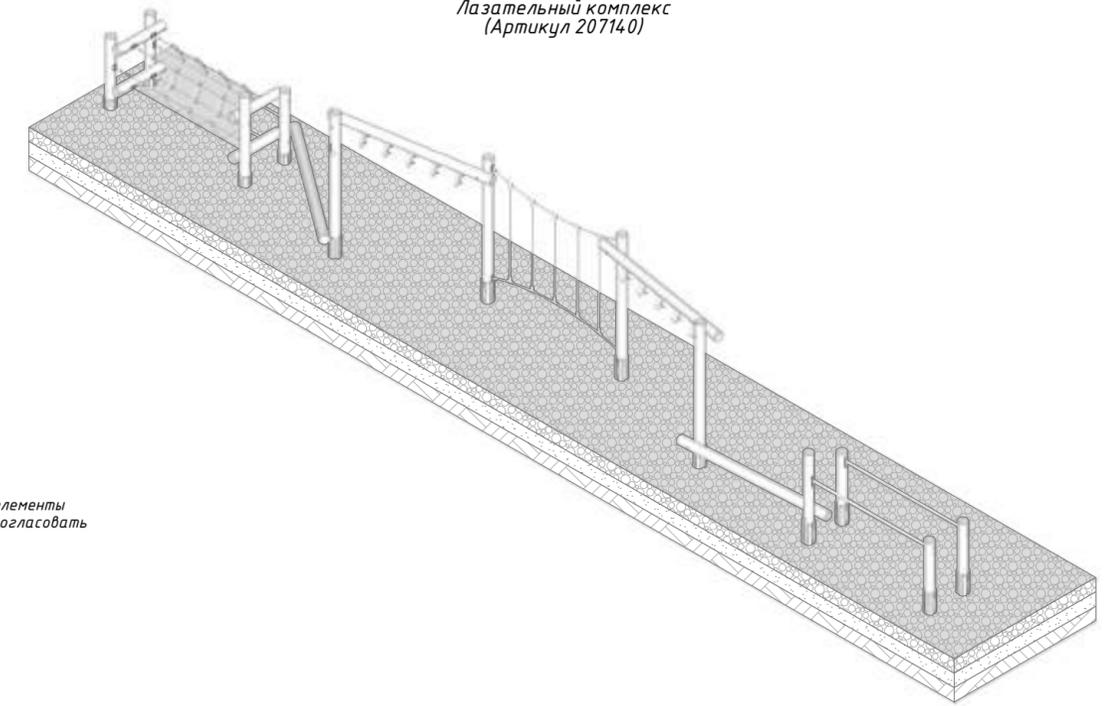
ИО-18
Игровой домик для игры с песком
(Артикул 177050)



Примечание: все пластиковые и элементы покрасить в RAL 1001, 1014, 1019, согласовать с авторами проекта



ИО-19
Лазательный комплекс
(Артикул 207140)



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дугет" или аналог.
5. Обязательная фаска деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Производитель - Общество с ограниченной ответственностью "Феникс".
12. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

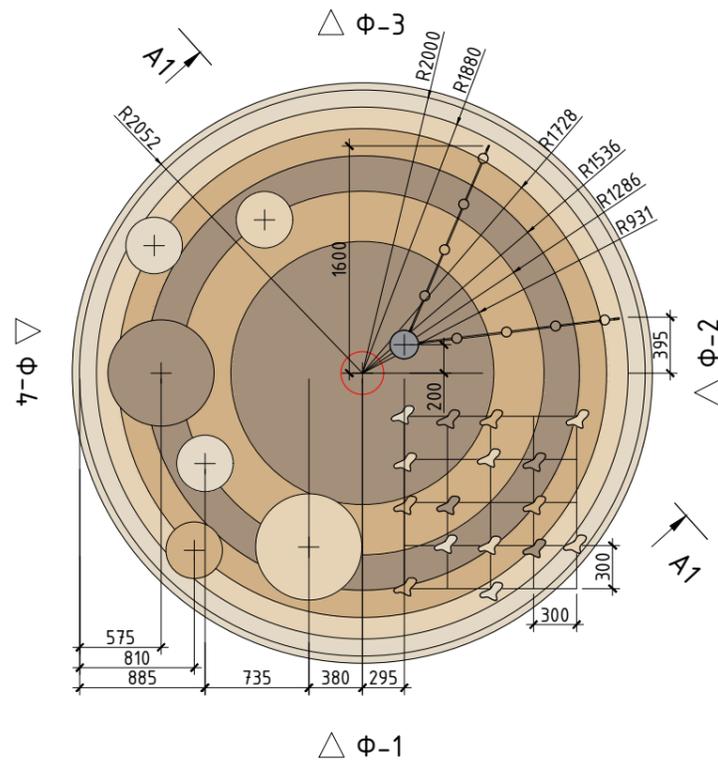
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			hede	11.22
ГАП	Патеев			hede	11.22
ГИП	Козлов			hede	11.22
Н. контр.	Подоплелова			hede	11.22

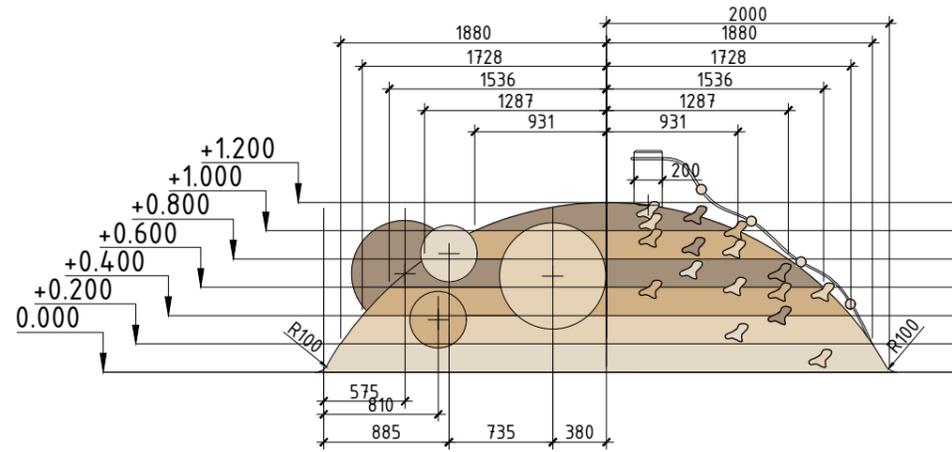
Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Архитектурные решения	П	35	60

Типовые элементы оборудования детской площадки, М1:100

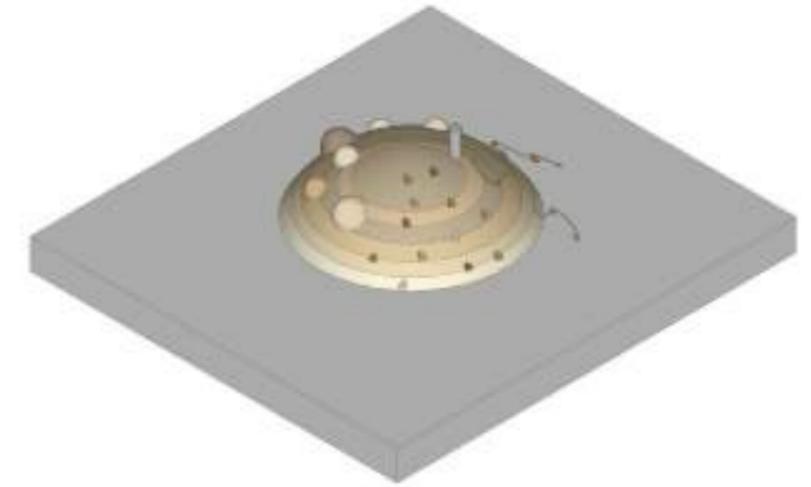
Игровой холм X-1,
План М 1:20



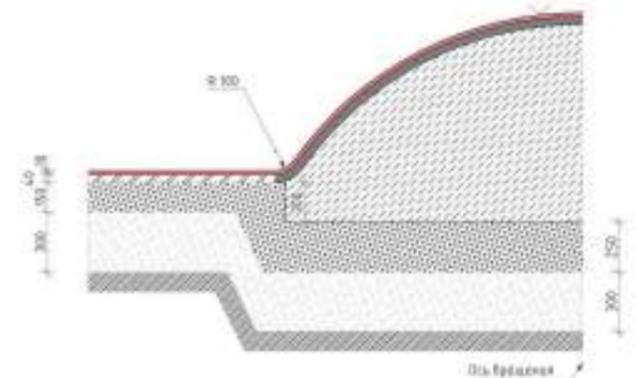
Игровой холм X-1,
Фасад Ф-1 М 1:20



Аксонометрия



EPDM крошка	10 мм
Резиновое покрытие	22 мм
Армированный бетон	250 мм
Щиты R800 фр. 20-40	300 мм
Песок среднезернистый Кр: 3н/сум ГОСТ 6135-92	1 слой
Госстандарт 393-352 г/м³	
Уклонный экран К: 0,1:0,8	



Ведомость игрового оборудования на холме X-1

№	Наименование	Внешний вид	Артикул	Кол-во	Габариты	Цвет	Примечание
1	Малая архитектурная форма "Сфера S"		RDM-G01	1 шт.	D=400, H=200	RAL 1019	"Феникс" завод-феникс.рф
2	Малая архитектурная форма "Сфера S"		RDM-G01	2 шт.	D=400, H=200	RAL 1001	"Феникс" завод-феникс.рф
3	Малая архитектурная форма "Сфера S"		RDM-G01	1 шт.	D=400, H=200	RAL 1014	"Феникс" завод-феникс.рф
4	Малая архитектурная форма "Сфера M"		RDM-G02	2 шт.	D=750, H=375	RAL 1013, RAL 1019	"Феникс" завод-феникс.рф
5	Канат (прямой)		240180	2 шт.	Длина 1.5м	Индивидуальное изготовление, опора RAL 7022, канат RAL 1019, зацепы RAL 7022	"Феникс" завод-феникс.рф
6	Зацеп		01	4 шт.	-	Индивидуальное изготовление, RAL 1019	"Феникс" завод-феникс.рф
7	Зацеп		02	4 шт.	-	Индивидуальное изготовление, RAL 1001	"Феникс" завод-феникс.рф
8	Зацеп		03	4 шт.	-	Индивидуальное изготовление, RAL 1014	"Феникс" завод-феникс.рф
9	Зацеп		04	4 шт.	-	Индивидуальное изготовление, RAL 1013	"Феникс" завод-феникс.рф

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ГП.
2. Армирование бетонных холмов см. раздел КР.
3. Сопряжение холма с площадкой выполнить слоями резинового покрытия с радиусом 100мм.
4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
5. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Бределева				11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Архитектурные решения

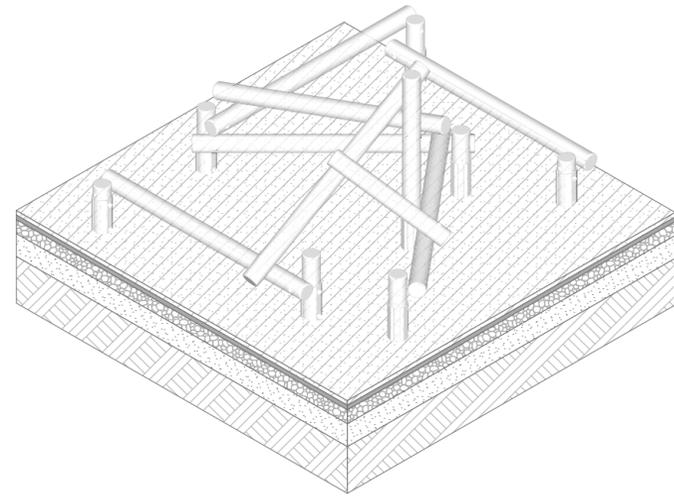
Стадия	Лист	Листов
П	36	60

Игровой холм X-1, М1:20

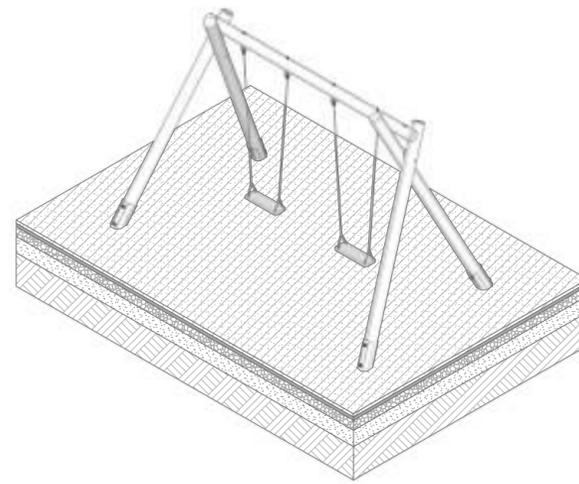
BASIS
architectural bureau

Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50

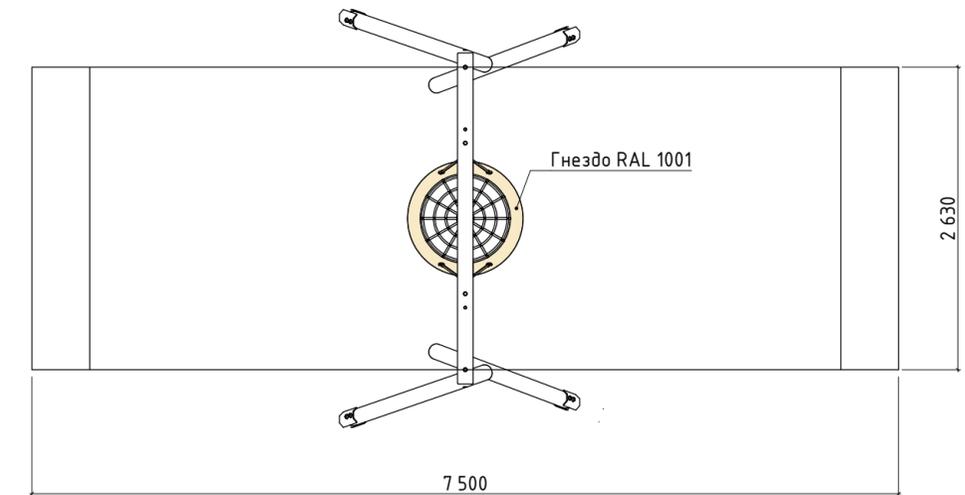
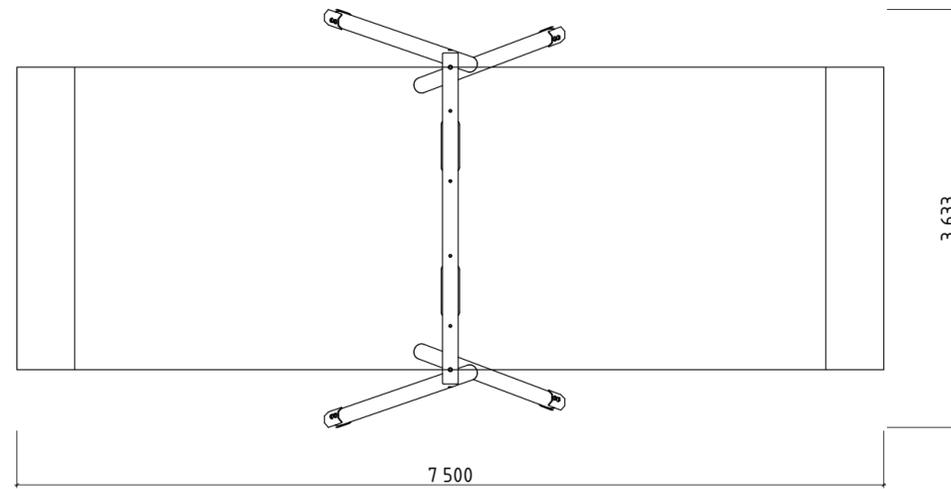
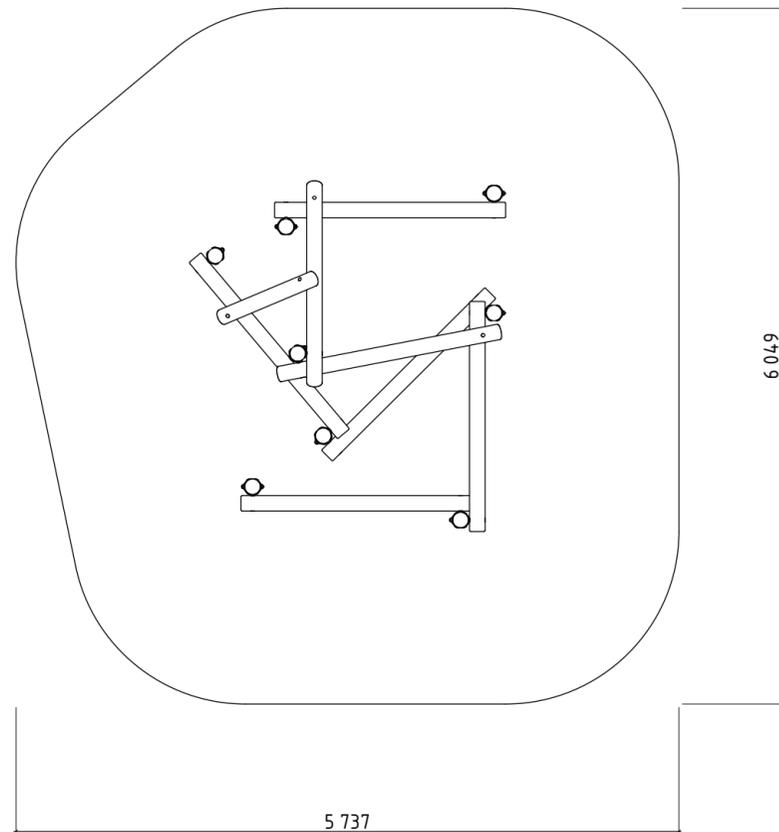
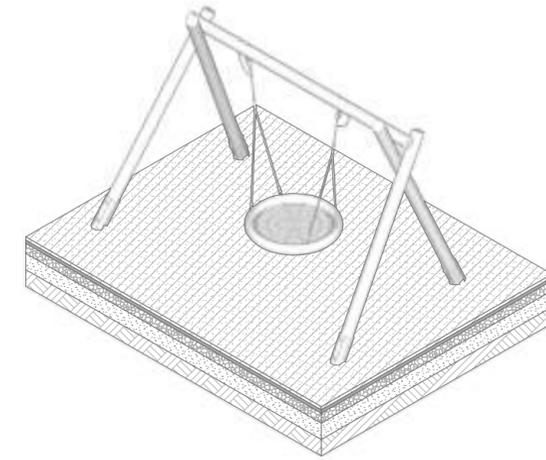
ИО-5
Лазательный элемент
(Артикул 207420)



ИО-6
Качели М1:100
(Артикул 137020)



ИО-7
Качели "Гнездо" М1:50
(Артикул 137010)



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дует" или аналог.
5. Обязательная фанка деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Производитель - Общество с ограниченной ответственностью "Феникс".
12. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

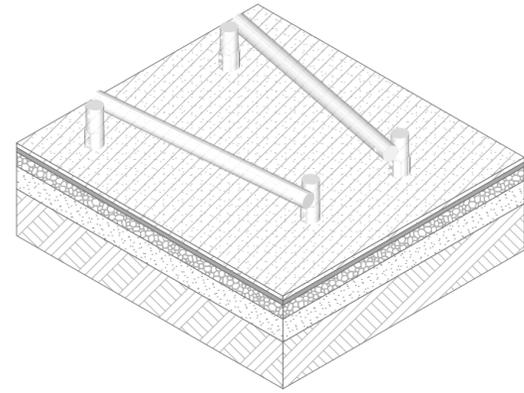
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>neofe</i>	11.22
ГАП	Патеев			<i>Pat</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>kozlov</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Podop</i>	11.22

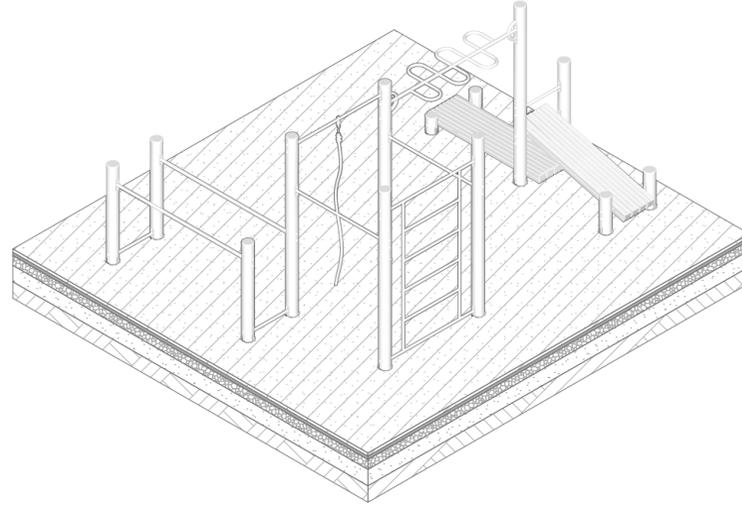
Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50	П	37	60

Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50

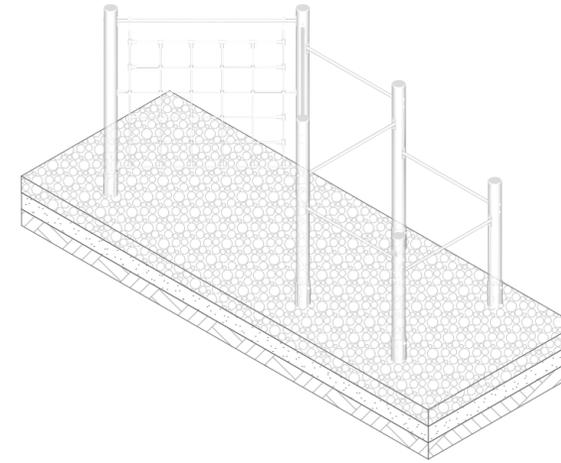
СО-1
Оборудование воркаут
(Артикул 217100)



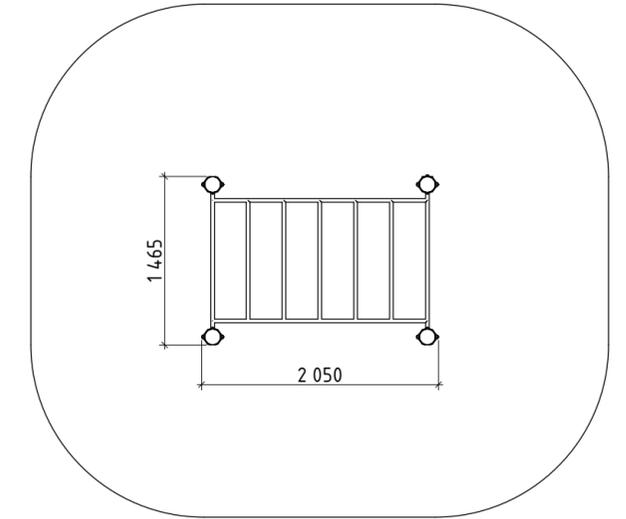
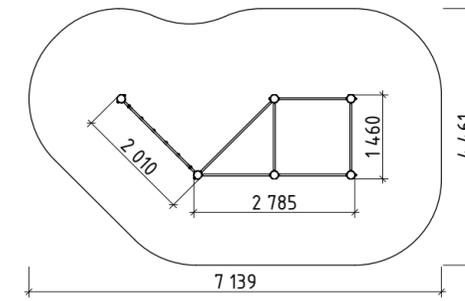
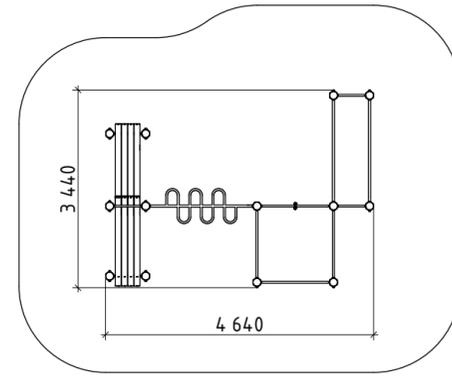
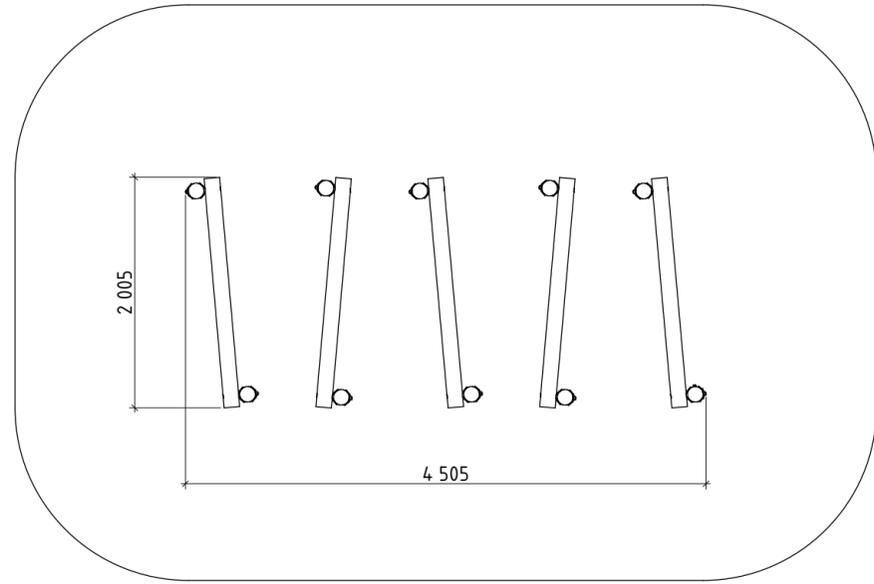
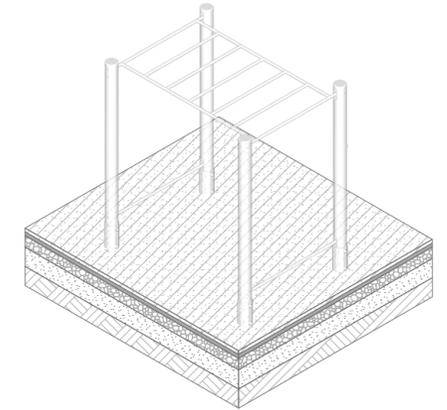
СО-2
Оборудование воркаут, М1:100
(Артикул 217090)



СО-3
Оборудование воркаут, М1:100
(Артикул 217180)



СО-4
Оборудование воркаут
(Артикул 217190)



Примечания:

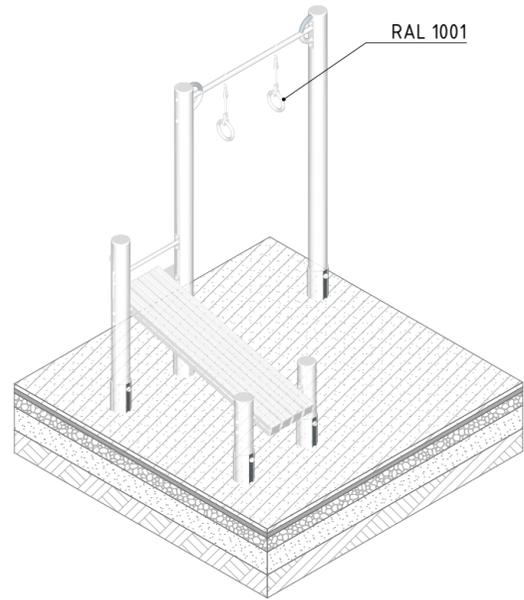
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дуга" или аналог.
5. Обязательная фаска деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Производитель - Общество с ограниченной ответственностью "Феникс".
12. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

						01-09-2022-AP.1					
						Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тарасик			<i>neofe</i>	11.22				П	38	60
					11.22	Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50					
ГАП	Патеев			<i>Pat</i>	11.22						
ГИП	Козлов			<i>Kozlov</i>	11.22						
Н. контр.	Подоплелова			<i>Podop</i>	11.22						

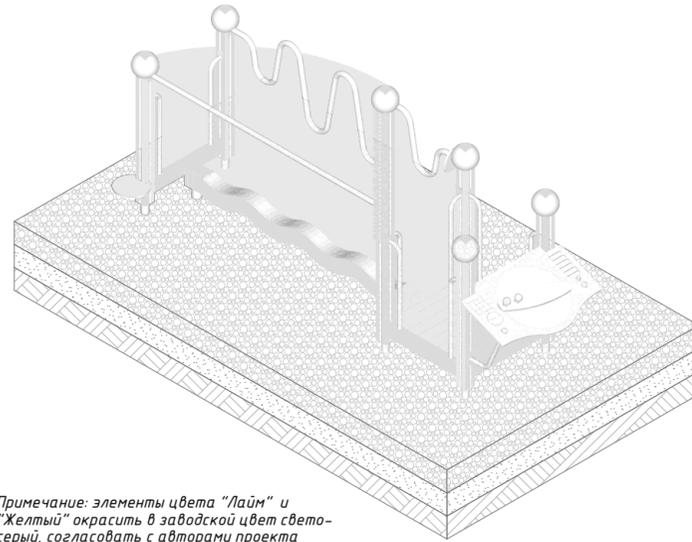
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50

СО-5
Оборудование воркаут
(Артикул 217170)

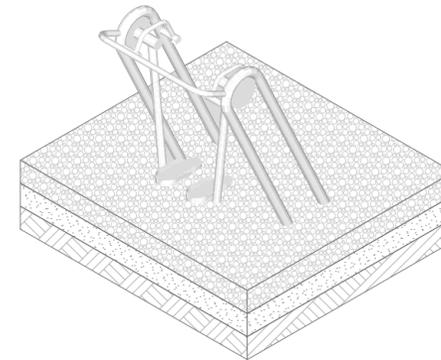


СО-6
Оборудование для пожилых
(Артикул 080495)



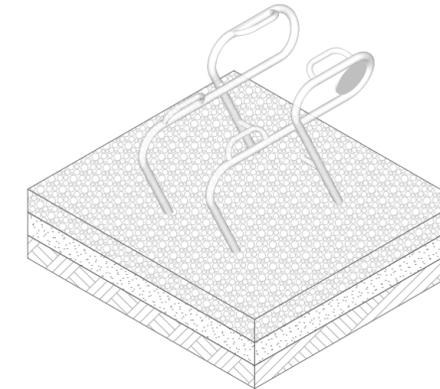
Примечание: элементы цвета "Лайм" и "Желтый" окрасить в заводской цвет свето-серый, согласовать с авторами проекта

СО-7
Оборудование для пожилых
(Артикул 081002)

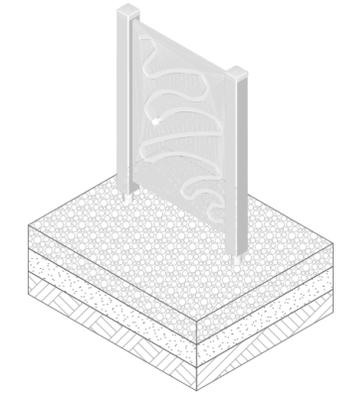


Примечание: элементы цвета "Лайм" окрасить в заводской цвет свето-серый, согласовать с авторами проекта

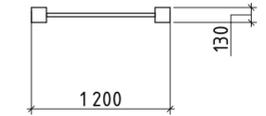
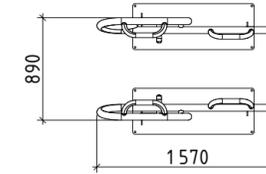
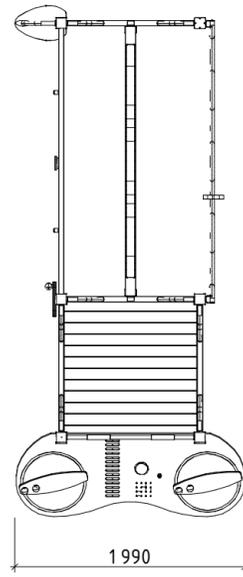
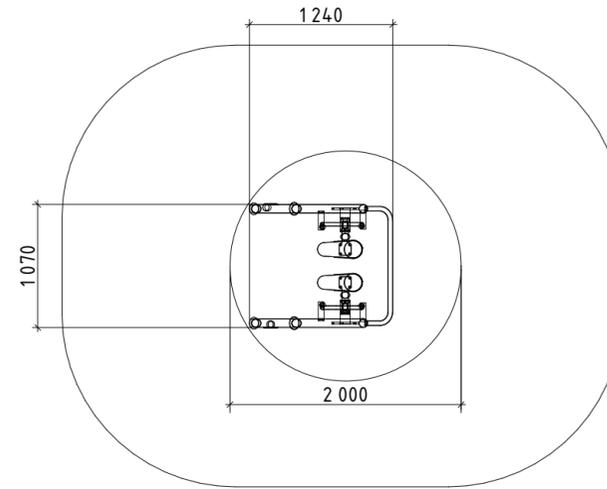
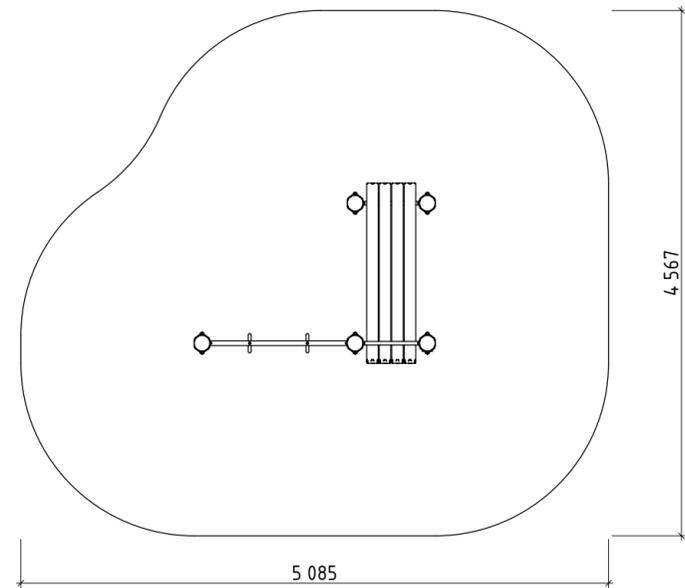
СО-8
Оборудование для пожилых
(Артикул 081007)



СО-9
Оборудование для пожилых
(Артикул 081450)



Примечание: элементы цвета "Лайм" окрасить в заводской цвет свето-серый, согласовать с авторами проекта



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дугет" или аналог.
5. Обязательная фанка деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Производитель - Общество с ограниченной ответственностью "Феникс".
12. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тарасик		tarasik	11.22				
ГАП		Патеев		patayev	11.22				
ГИП		Козлов		kozlov	11.22				
Н. контр.		Подоплелова		podoplelova	11.22				

BASIS
architectural bureau

Формат А4х3

Согласовано

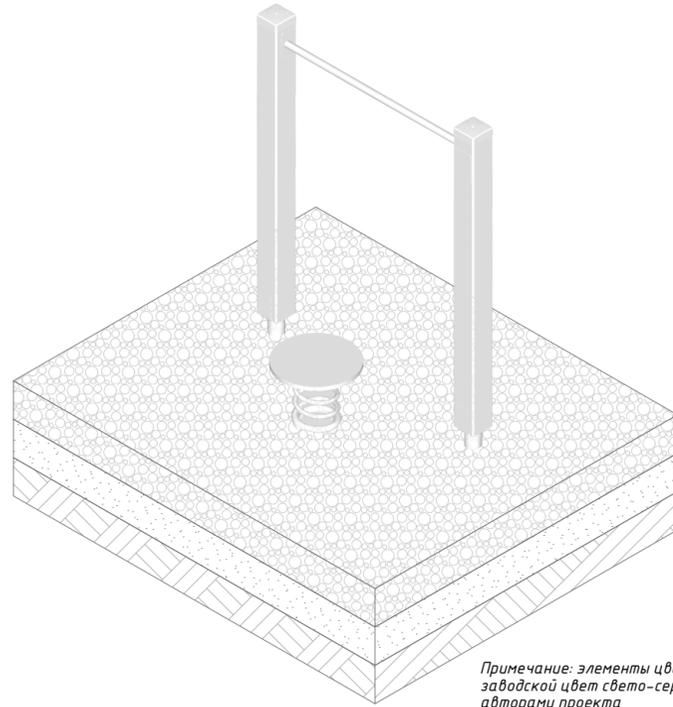
Взам. инв. №

Подп. и дата

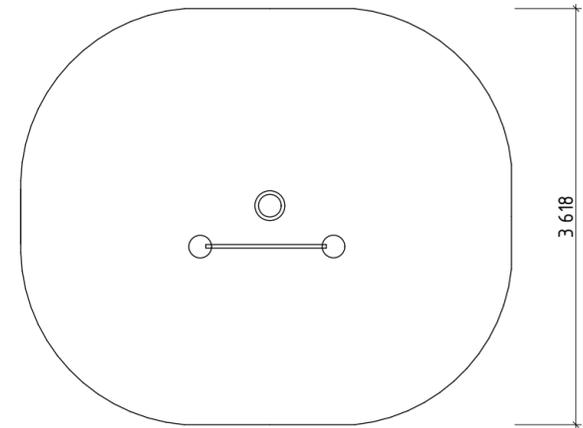
Инв. № подл

Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50

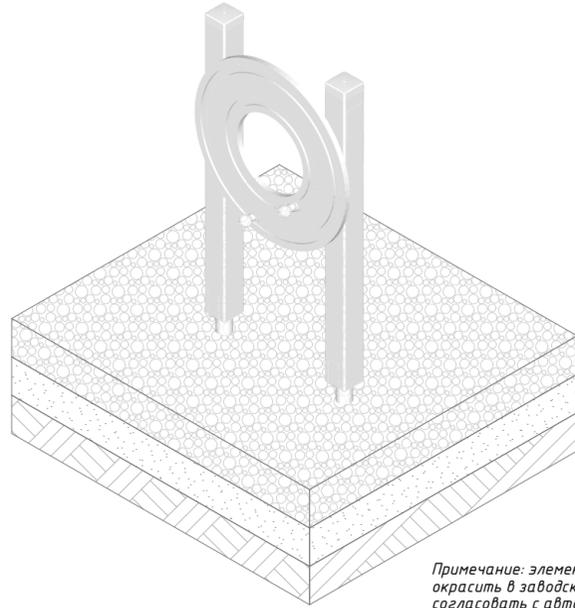
СО-10
Оборудование для пожилых
(Артикул 0814.16)



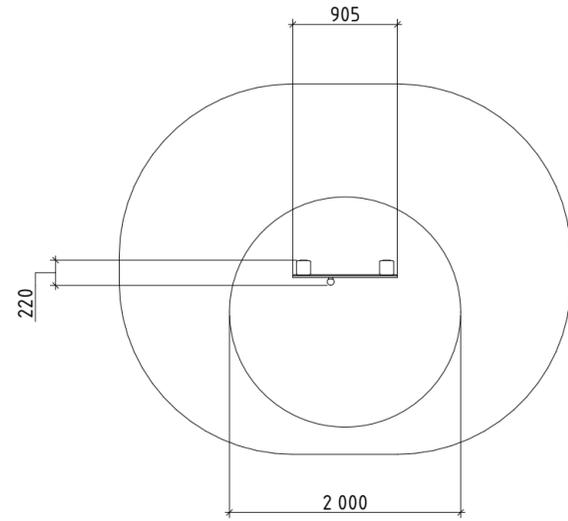
Примечание: элементы цвета "Лайм" окрасить в заводской цвет свето-серый, согласовать с авторами проекта



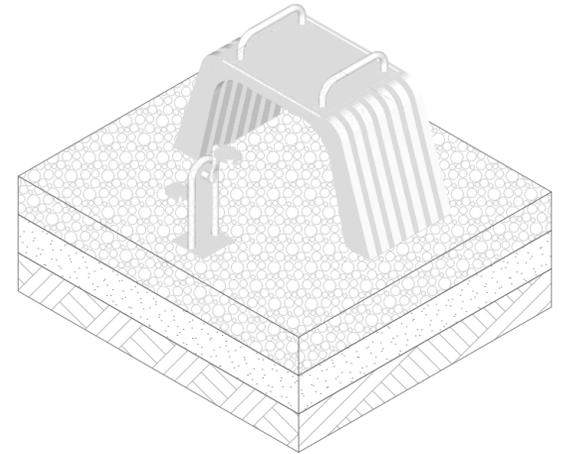
СО-11
Оборудование для пожилых
(Артикул 0814.35)



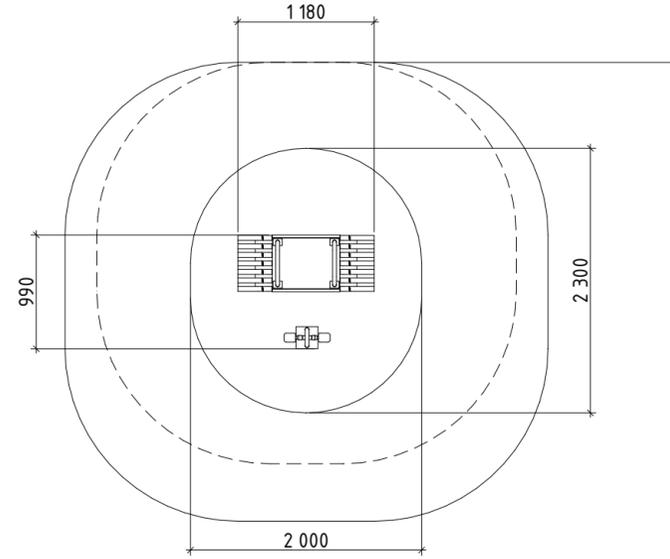
Примечание: элементы цвета "Лайм" и "Желтый" окрасить в заводской цвет свето-серый, согласовать с авторами проекта



СО-12
Оборудование для пожилых
(Артикул 0814.71)



Примечание: элементы цвета "Лайм" окрасить в заводской цвет свето-серый, согласовать с авторами проекта



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дугет" или аналог.
5. Обязательная фанка деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Производитель - Общество с ограниченной ответственностью "Феникс".
12. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Тарасик		tarasik	11.22				
ГАП		Патеев		patayev	11.22				
ГИП		Козлов		kozlov	11.22	Типовые элементы оборудования спортивной площадки, М1:50			
Н. контр.		Подоплелова		podoplelova	11.22				

BASIS
architectural bureau

Формат А4х3

Согласовано

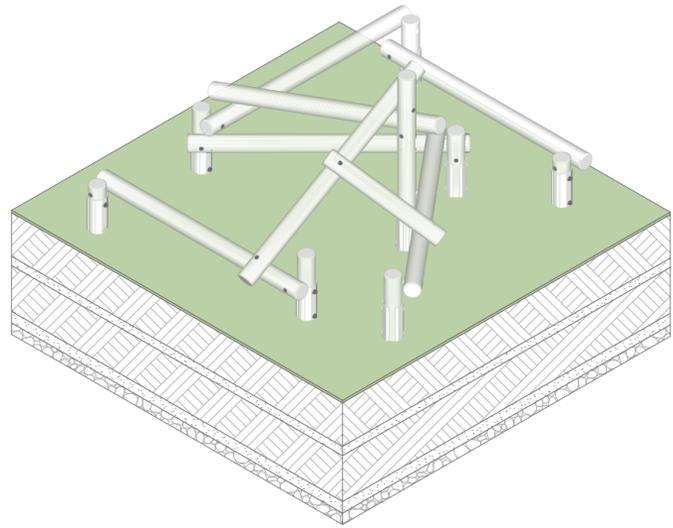
Взам. инв. №

Подп. и дата

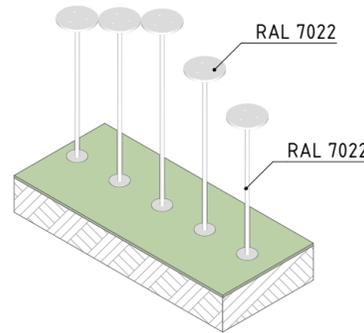
Инв. № подл

Типовые элементы оборудования собачьей площадки, М1:20

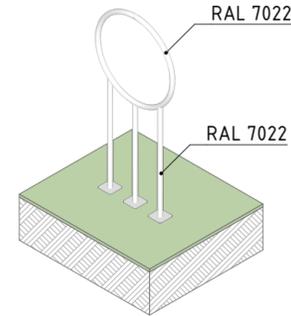
ИО-5
Лазательный элемент, М 1:50
(Артикул 207420)



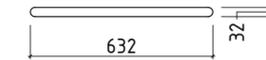
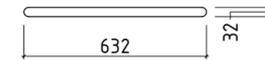
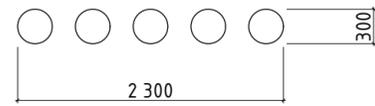
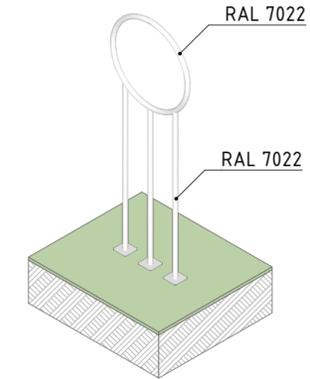
ИОС-1
Препятствие "дорожка пеньков", М 1:50
(Артикул 220150)



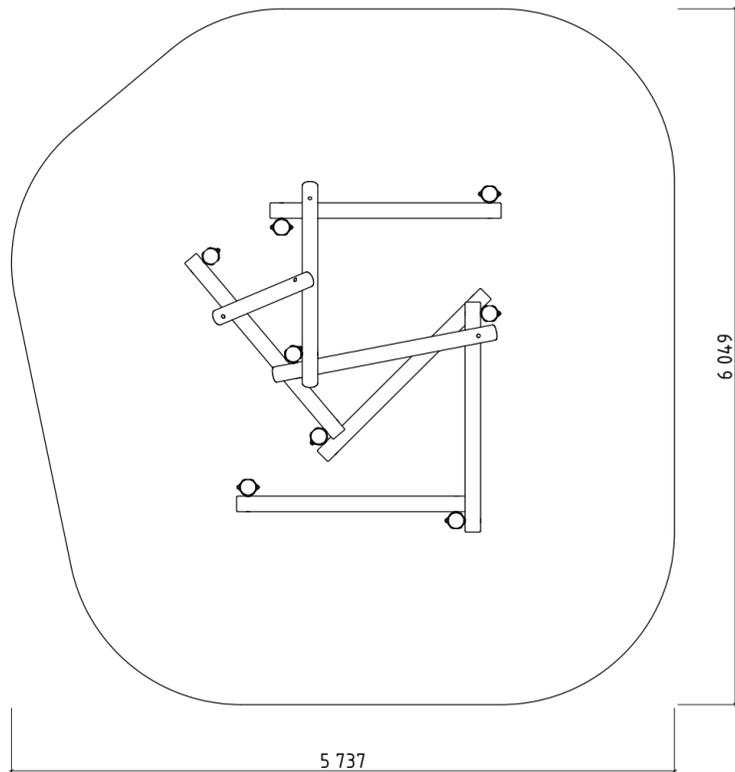
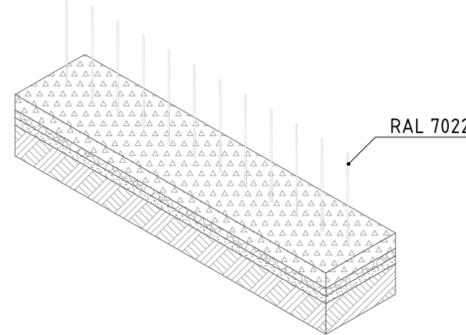
ИОС-2
Препятствие "кольцо малое", М 1:50
(Артикул 220170)



ИОС-3
Препятствие "кольцо среднее", М 1:50
(Артикул 220180)



ИОС-4
Препятствие "Слалом", М 1:50
(Артикул 220040)



Примечания:

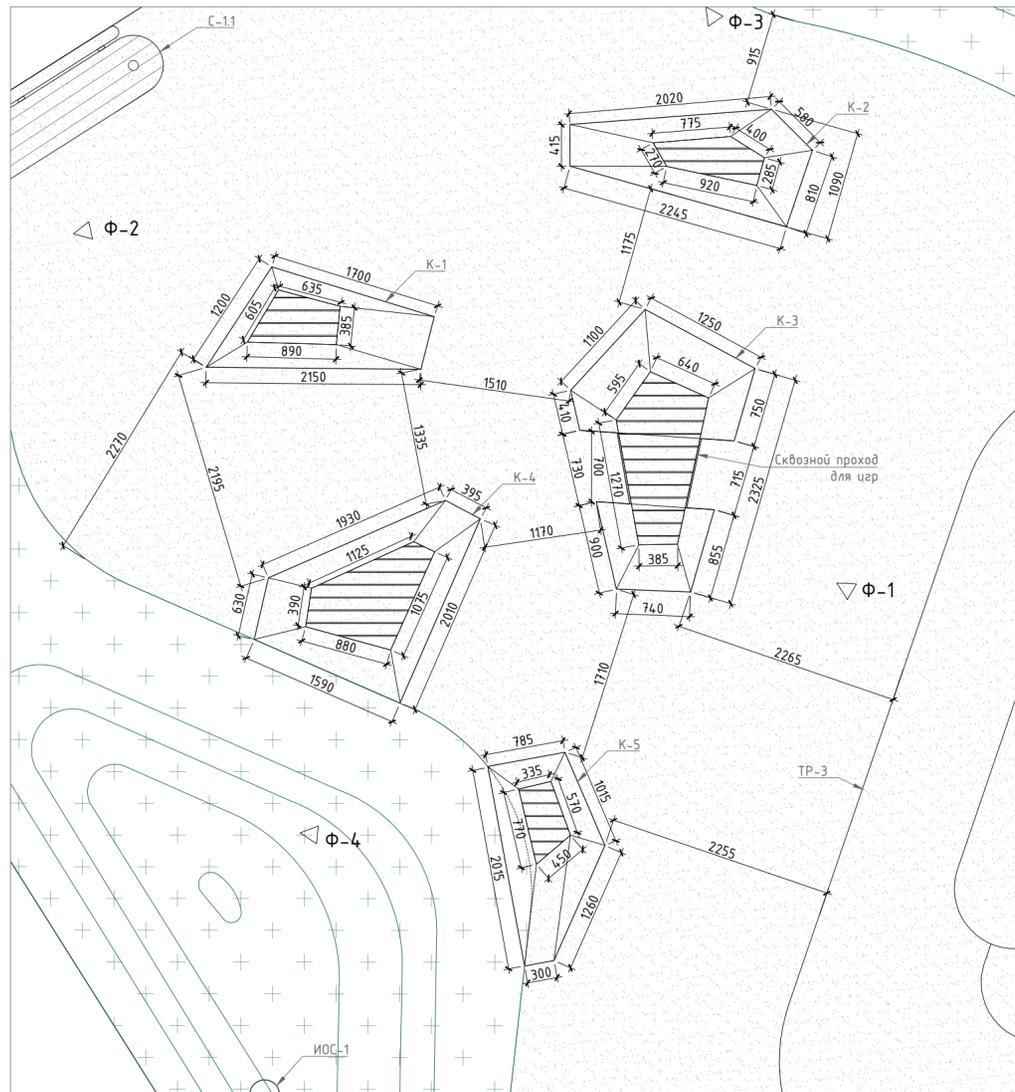
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
3. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
4. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дуга" или аналог.
5. Обязательная фаска деревянных элементов 2-5мм.
6. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
7. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
8. Бетонные элементы - арх. бетон М300.
9. Яма под закладные для твердого основания под резинку - 400x400x700.
10. Установка элемента в сыпучее основание увеличивает длину закладных на 300мм.
11. Производитель - Общество с ограниченной ответственностью "Феникс".
12. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта

01-09-2022-AP.1

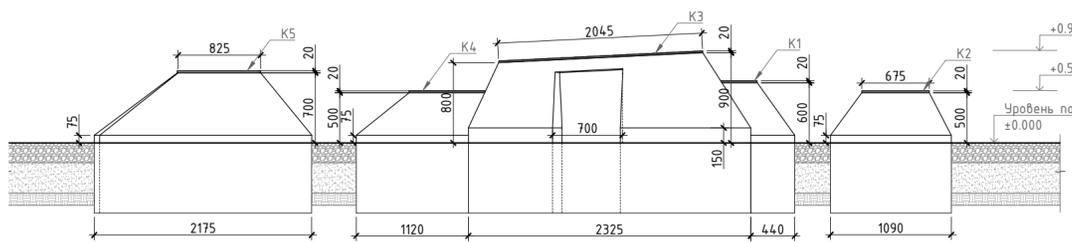
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тарасик			Тарасик	11.22				
ГАП	Патеев			Патеев	11.22				
ГИП	Козлов			Козлов	11.22	Типовые элементы оборудования собачьей площадки, М1:20			
Н. контр.	Подоплелова			Подоплелова	11.22				

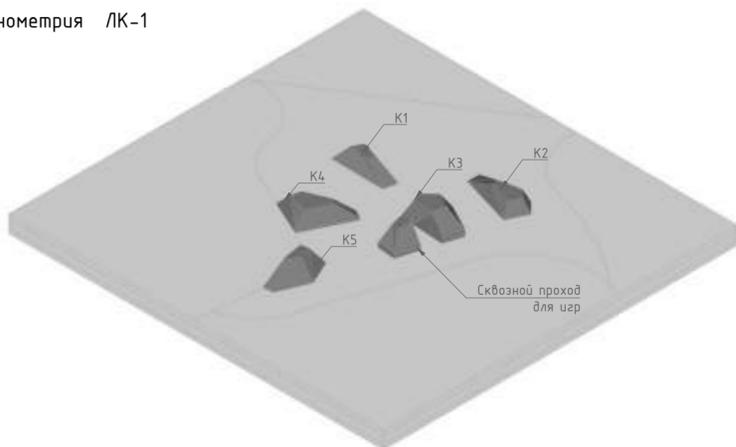
Лабиринт "Камни"
ЛК-1, План М 1:20



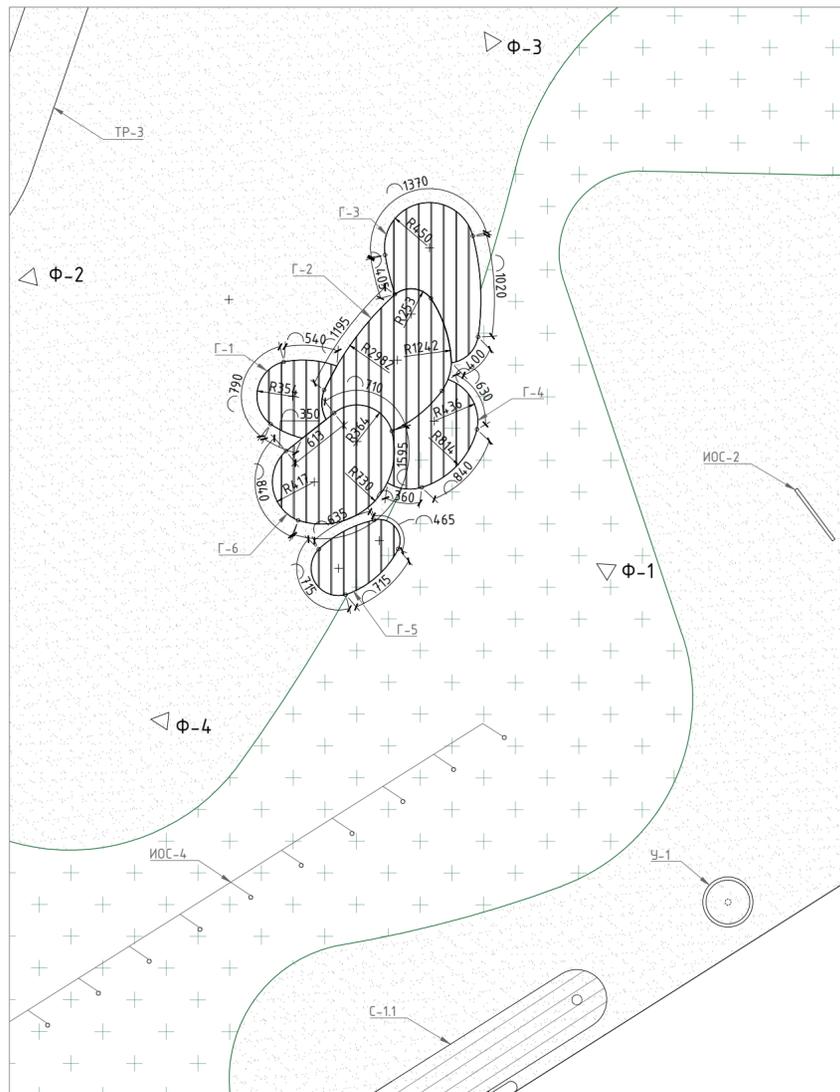
ЛК-1, Фасад Ф-1 М 1:20



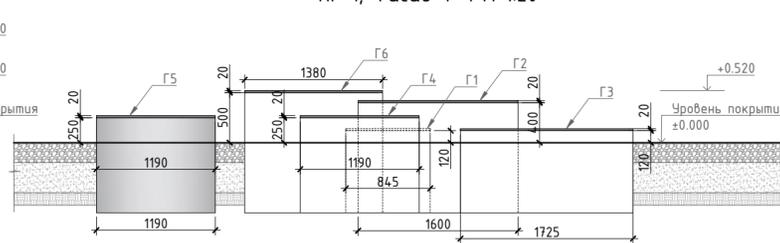
Акснометрия ЛК-1



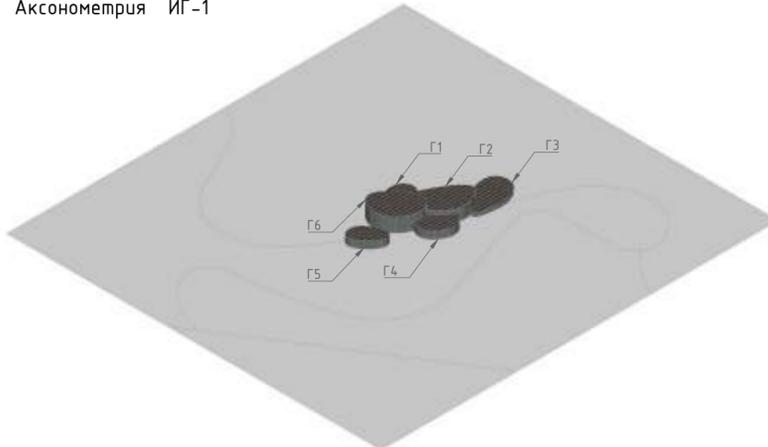
Игровой элемент "Галька"
ИГ-1, План М 1:20



ИГ-1, Фасад Ф-1 М 1:20



Акснометрия ИГ-1



Спецификация элементов "Галька" ИГ-1

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент Г1, h-120мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Бетонный элемент Г2, h-420мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Бетонный элемент Г3, h-120мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Бетонный элемент Г4, h-270мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Бетонный элемент Г5, h-270мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Бетонный элемент Г6, h-520мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта

Спецификация элементов Лабиринт "Камни" ЛК-1

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент К1, 545x1700x1200x2150мм, h-620мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Бетонный элемент К2, 1090x2245x415x2020x580мм, h-520мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Бетонный элемент К3, 2325x740x2000x1100x1250мм, h-820-920мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Бетонный элемент К4, 2010x1590x630x1930x395мм, h-520мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Бетонный элемент К5, 1260x300x2015x785x1015мм, h-720мм	1шт	Бетон фактурный М800 RAL-7042, верхняя плоскость обшивка -деревянная доска вельвет 20мм, лиственница сорт "Экстра" с покрытием масла "PNZ", выкрасы согласовать с авторами проекта

Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
ЛК-1	Бетонные изделия с деревянной обшивкой верхней плоскости	1шт.	АРХ БЕТОН (индивидуальное изделие)
ИГ-1	Бетонные изделия с деревянной обшивкой верхней плоскости	1шт.	АРХ БЕТОН (индивидуальное изделие)

Примечания:

- Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
- Элементы состоят из бетонных объемов и деревянной отделки.
- Деревянные элементы выполнить из лиственницы вельвет сорта "Экстра", с покрытием масла "PNZ" в два слоя. Обязательна фанка угол внешних граней деревянных элементов 3-5 мм. Крепление досок осуществлять саморезами 4,2x32 по металлу с потайной головкой (материал - оцинкованная сталь).
- Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
- Перед началом проекта обязательно согласовать образцы выкрасов деревянных изделий и бетона с авторами.
- Глубина заложения бетонных изделий ИГ-1, ЛК-1 в грунт рассчитывается производителем см. КП.

01-09-2022-АР.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Напашинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

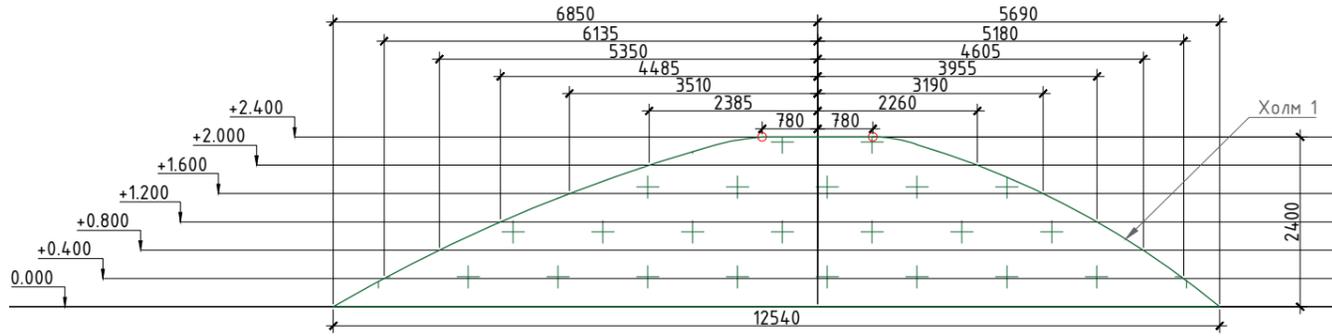
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
					11.22
					11.22
					11.22

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	П	42	60

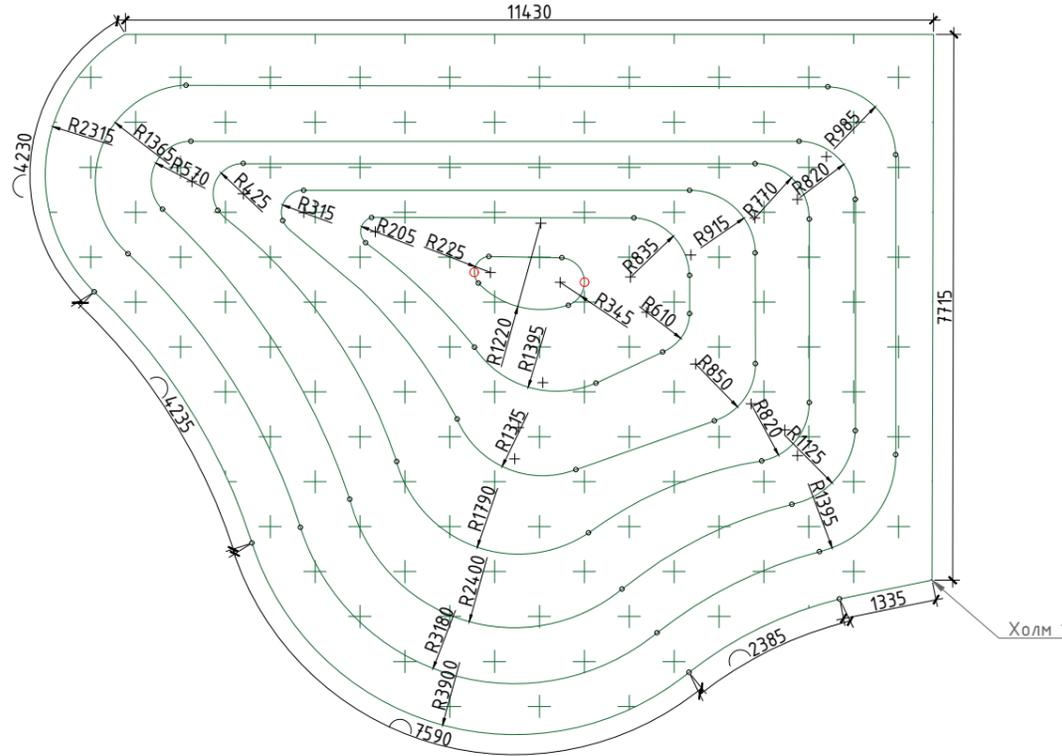
ИЗМ. КОЛУЧ. ЛИСТ № ДОК. ПОДП. ДАТА					
РАЗРАБОТАЛ	БРЕДЕЛЕВА				11.22
ГАП	ПАМЕЕВ				11.22
ГИП	КОЗЛОВ				11.22
Н. КОНТР.	ПОДОПЛЕЛОБА				11.22

БАЗИС
architectural bureau

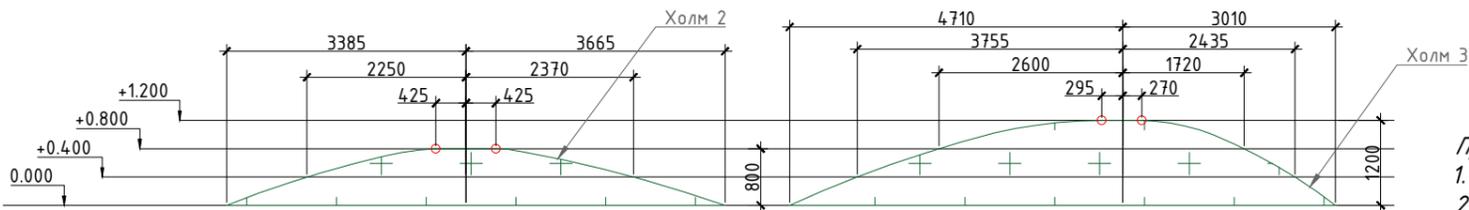
Геопластика Холм 1, Фасад Ф-1, М 1:10



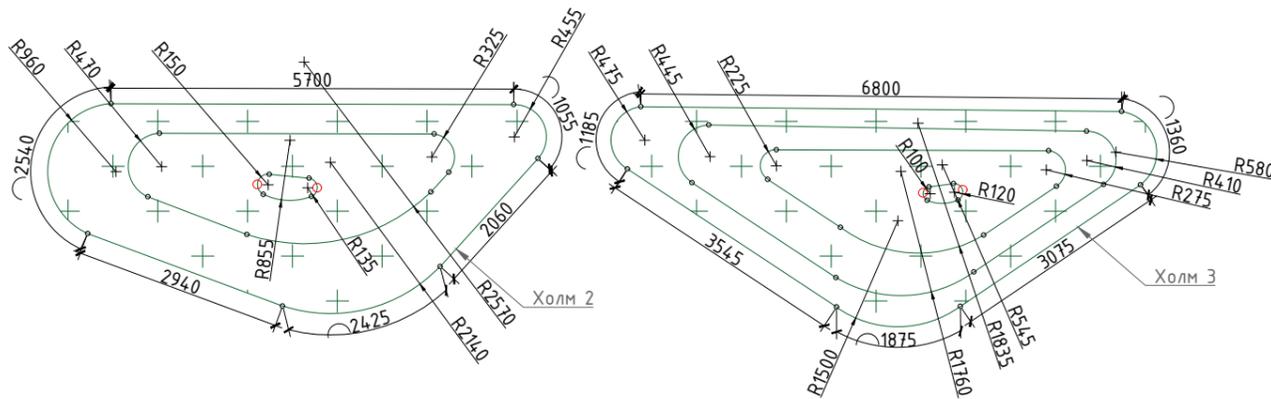
Геопластика Холм 1, План, М 1:10



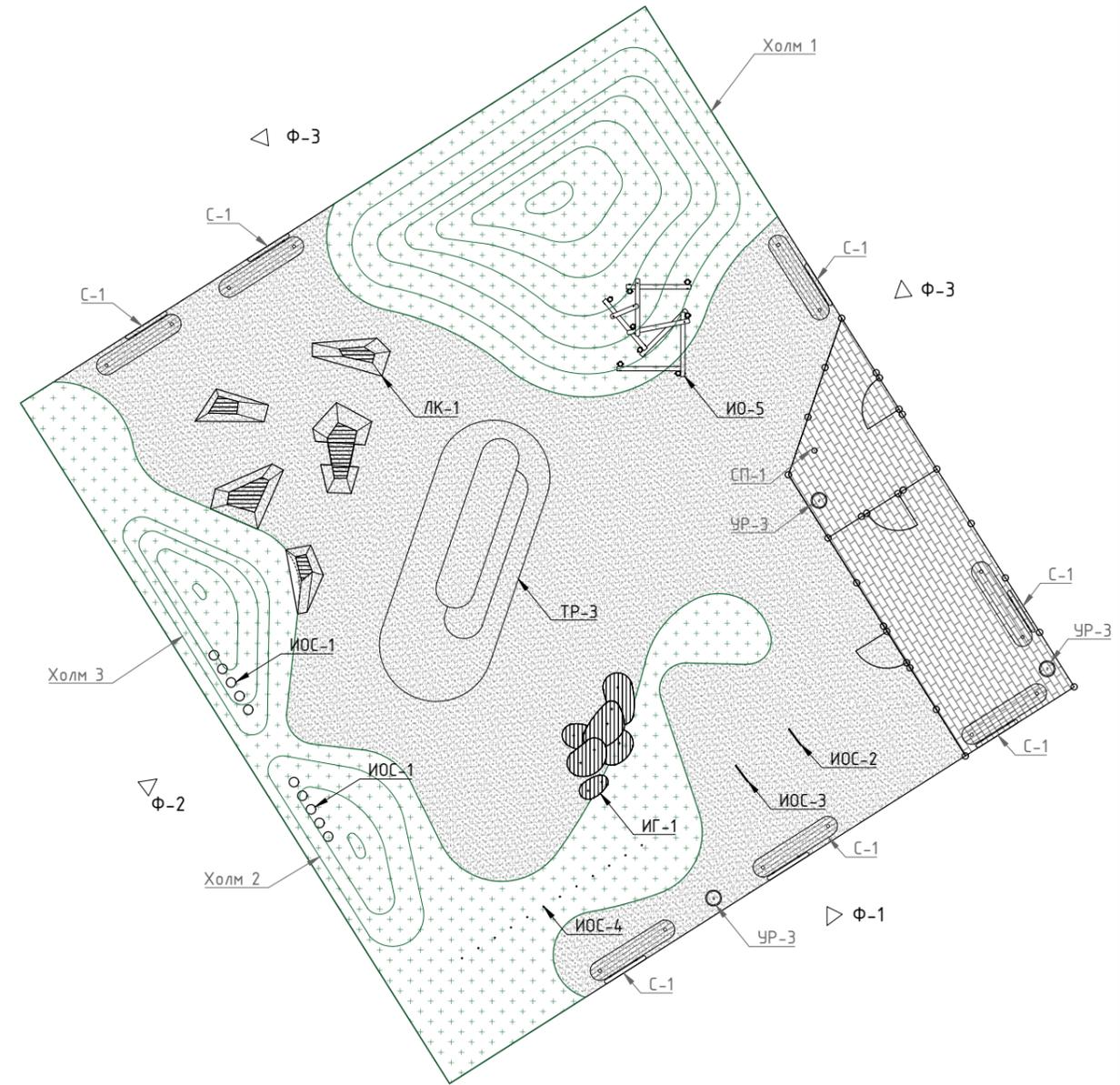
Геопластика Холм 2, Холм 3 Фасад Ф-3, М 1:10



Геопластика Холм 2, Холм 3 План, М 1:10



План
Площадка для выгула собак



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Контуры холмов 1,2,3 сделать плавными, без ломаных линий.
3. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
4. Покрытие холмов и озеленение – рулонный газон.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Бределева				11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Архитектурные решения

Геопластика

Стадия	Лист	Листов
П	43	60

БASIS
architectural bureau

Формат А3

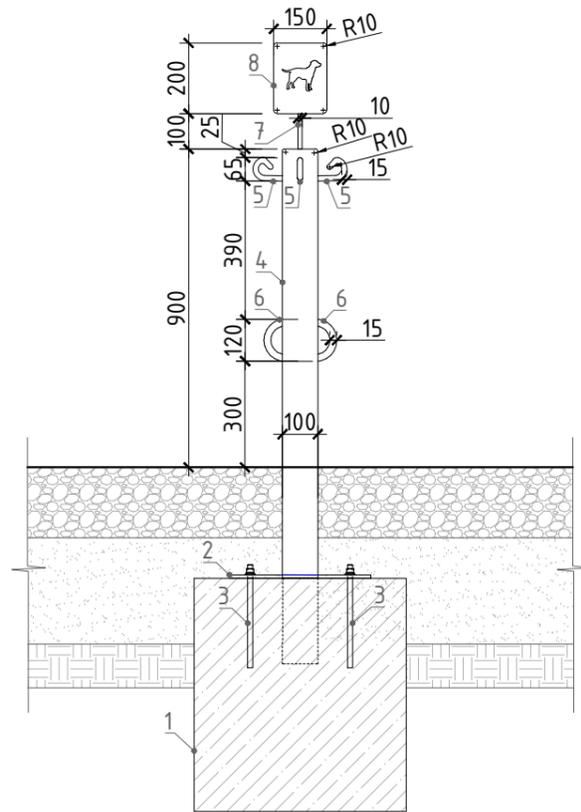
Согласовано

Взам. инв. №

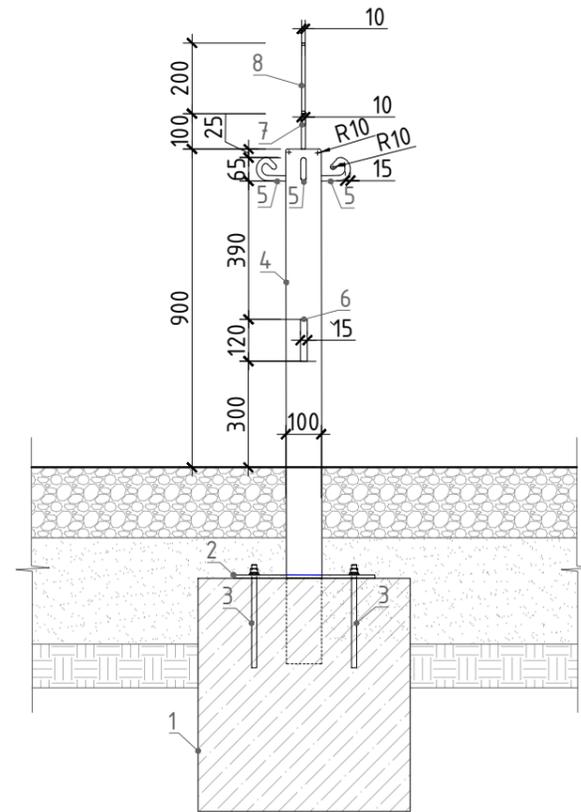
Подл. и дата

Инв. № подл

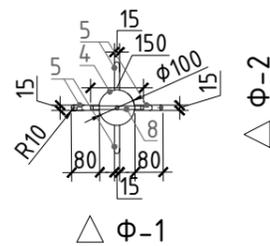
Собачья парковка СП-1,
Фасад Ф-1 М 1:5



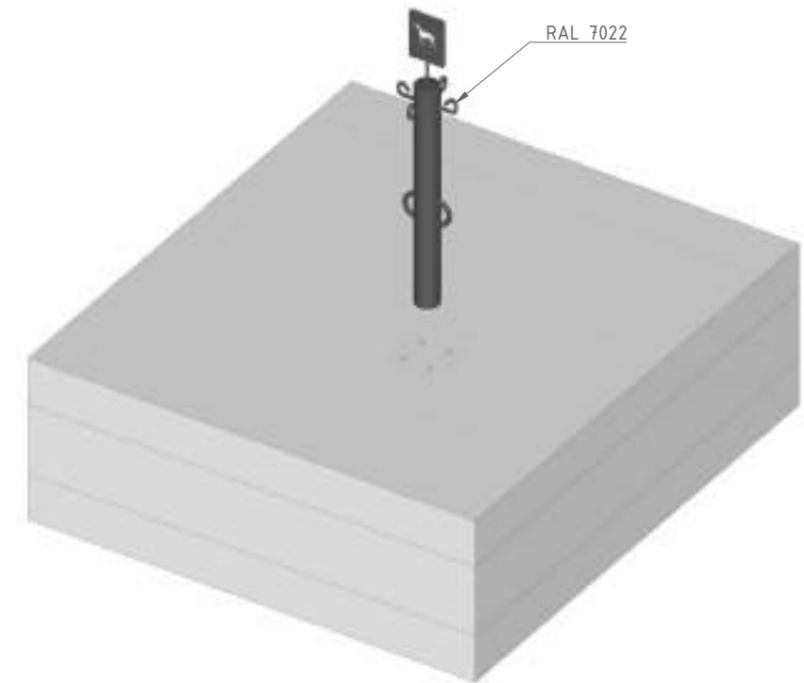
Собачья парковка СП-1,
Фасад Ф-2 М 1:5



Собачья парковка СП-1,
План М 1:5



Аксонометрия



Спецификация элементов в проекте

Маркировка	Наименование	Кол-во	Примечание
СП-1	Металлическая опора с крючками и ручками для зацепа поводков питомцев	1шт.	МАФ МАРКЕТ (индивидуальное изделие)

Спецификация элементов СП-1

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент	КП	Бетон В25, м3 на 1 элемент
2	Стальная пластина 300x300x10мм	1шт.	Оцинкованная сталь
3	Анкер-болт М16/16x250	4шт.	Оцинкованная сталь под резьбу М16, L=250,16мм
4	Металлическая труба опора, φ100мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Крючок для поводка, труба гнутая φ15мм	4шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Ручка для поводка, труба гнутая φ15мм	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая труба стержень, φ10мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлическая табличка с гравировкой, 150x200x10мм	1шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар",выкрасы согласовать с авторами проекта

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Собачья парковка состоит из металлической опоры и металлических деталей. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить. Обязательная фаска R-10мм металлических элементов №4,5,8.
4. Крепление осуществлять скрытым на бетонное основание (марка бетона В25) анкерами.
5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
6. Перед началом проекта обязательно согласовать образцы выкрасов металла с авторами проекта.
7. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
8. Объемы бетонного элемента в спецификации см. в разделе КП от производителя.

01-09-2022-AP.1

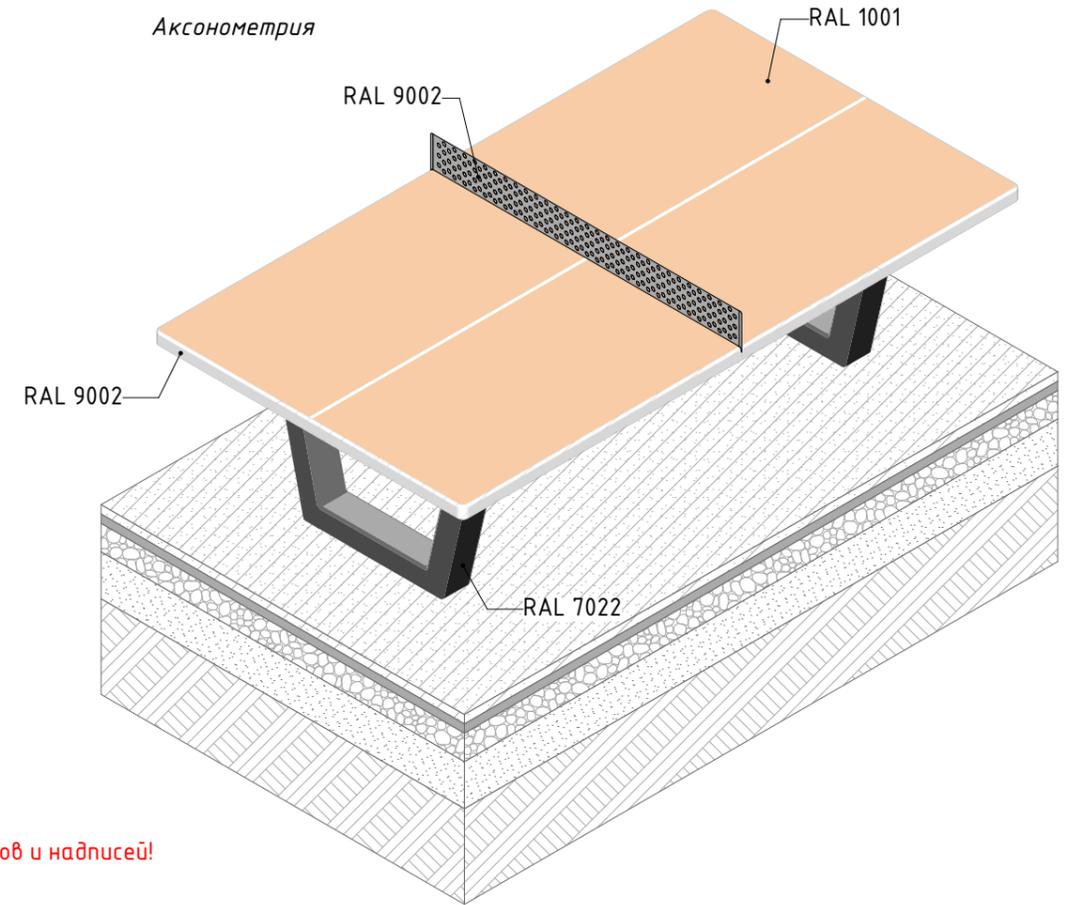
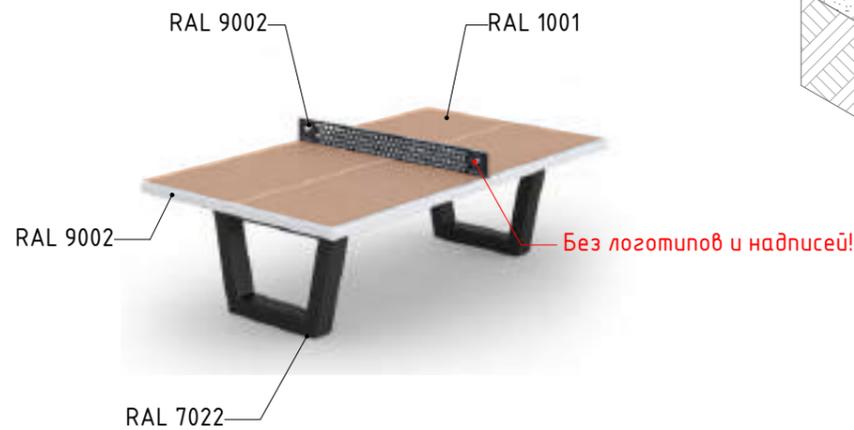
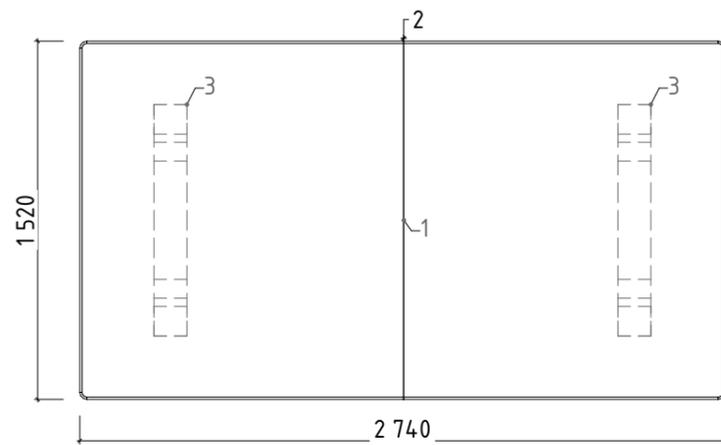
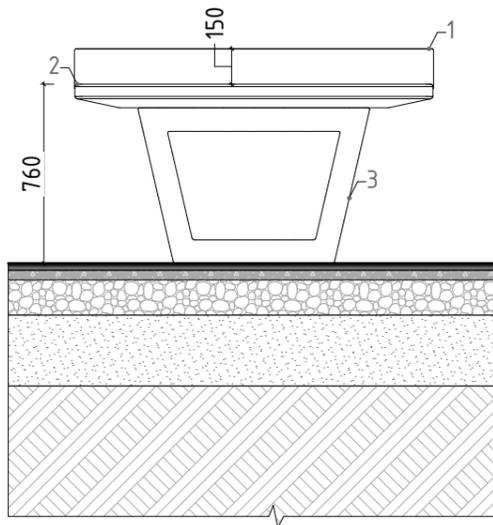
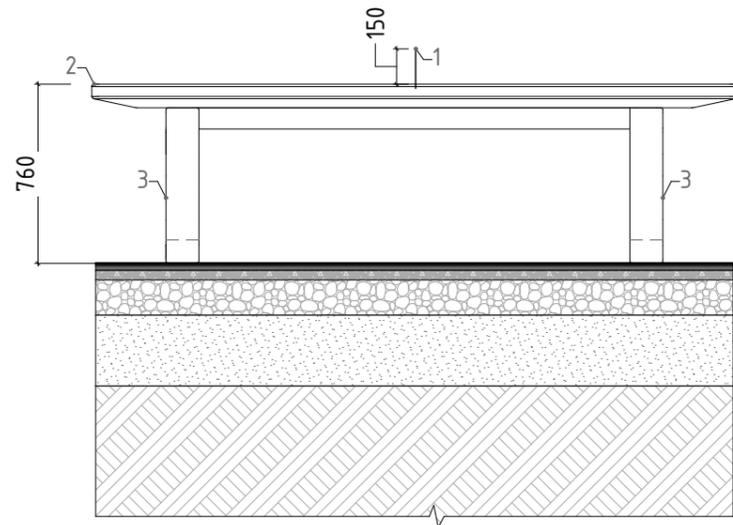
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк":
г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Бределева				11.22
Архитектурные решения		П			11.22
СТАДИЯ		Лист			
		44			
		Листов			
		60			
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Собачья парковка СП-1

BASIS
architectural bureau

Теннисный стол ТС-1, М 1:30



Примечания:

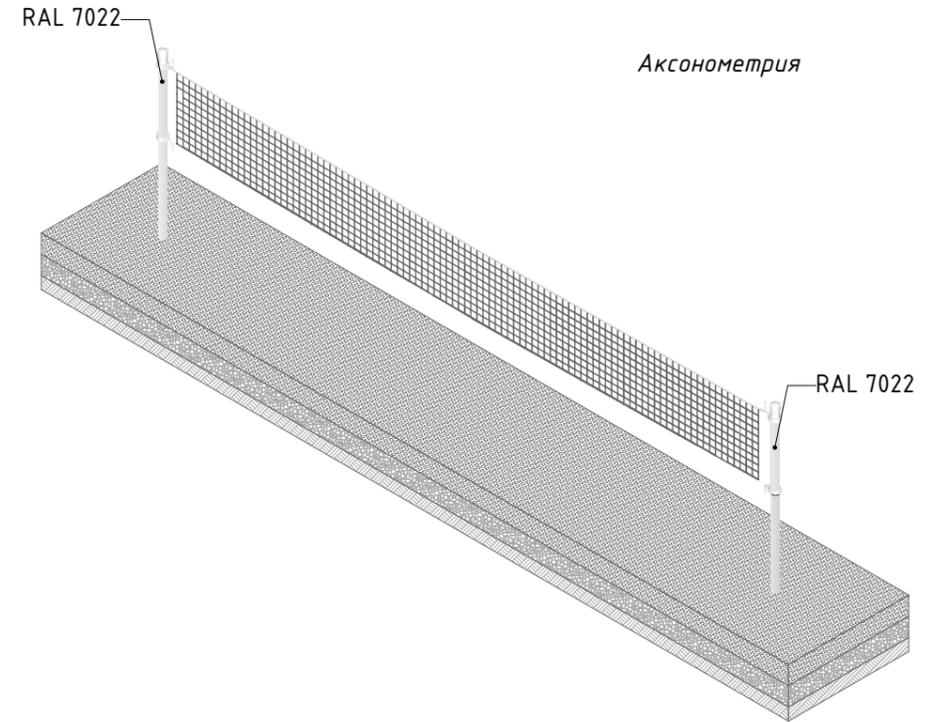
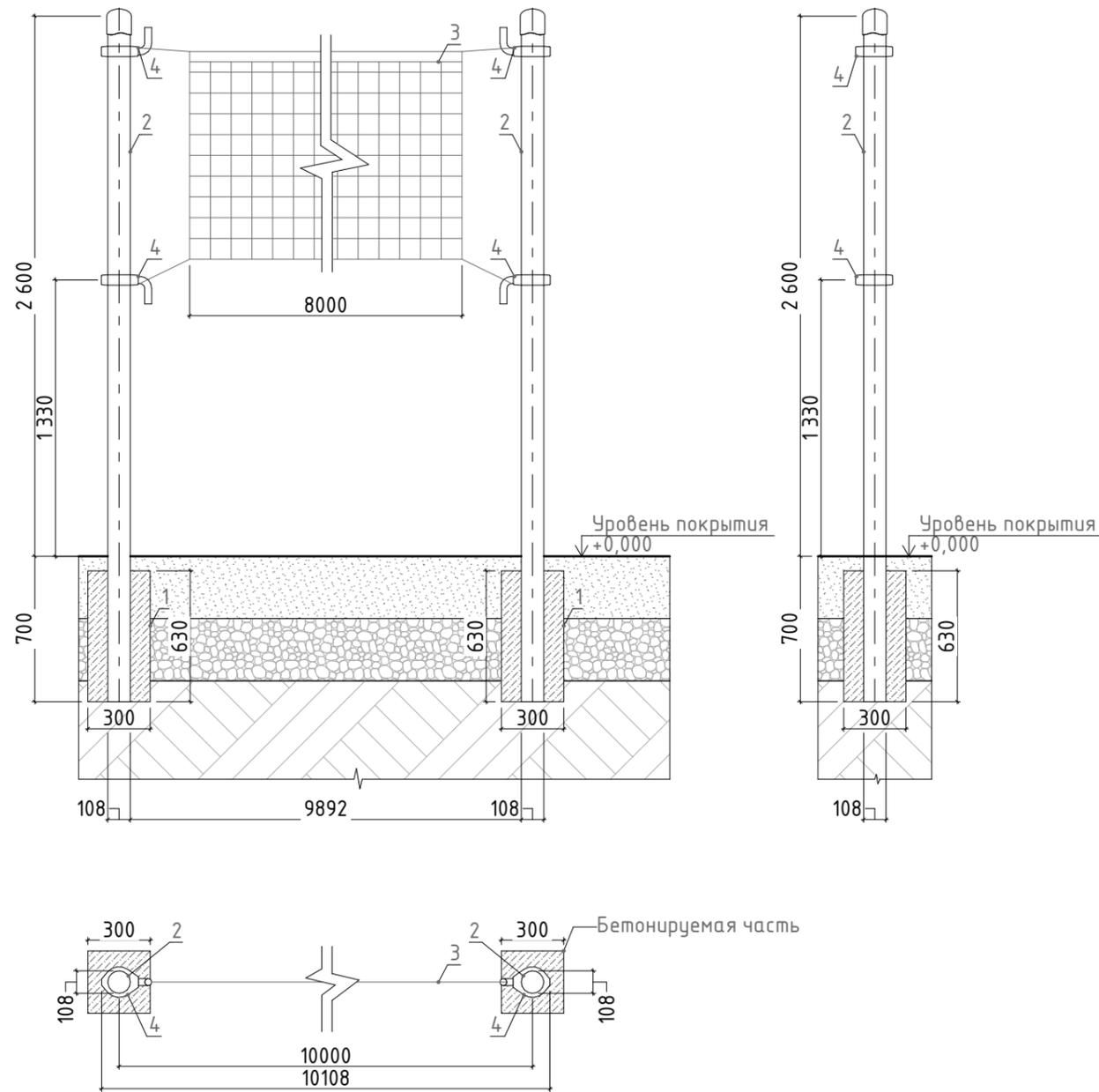
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
3. Металлические элементы выполнить с порошковым окрашиванием RAL 7022.
4. Стол устанавливается на ровную горизонтальную поверхность методом установки. Дополнительного крепления к поверхности не предусмотрено.
5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл	

01-09-2022-AP.1					
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
					11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22
Архитектурные решения				Стадия	Лист
Теннисный стол ТС-1, М 1:30				П	45
				Листов	60
BASIS architectural bureau					

Спецификация элементов			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Сетка t=2мм	1 шт.	Сталь с покрытием цинковым грунтом (горячий способ)
2	Пластина	1 шт.	Сталь, RAL 1001
3	Металлические опоры	2 шт.	Сталь с покрытием цинковым грунтом (горячий способ)

Стойка для волейбола СВ-1, М1:30



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
3. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 300x300x630 мм	0,06м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент
2	Опорный столб	2 шт.	d=108, t=3 мм, металл, RAL 7022, горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Сетка		L= 8000;
4	Хомут	4 шт.	Силумин с порошковым покрытием, RAL 7022, покрытие "Муар"

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	46	60

Стойка для волейбола СВ-1, М1:30

BASIS
architectural bureau

Формат А3

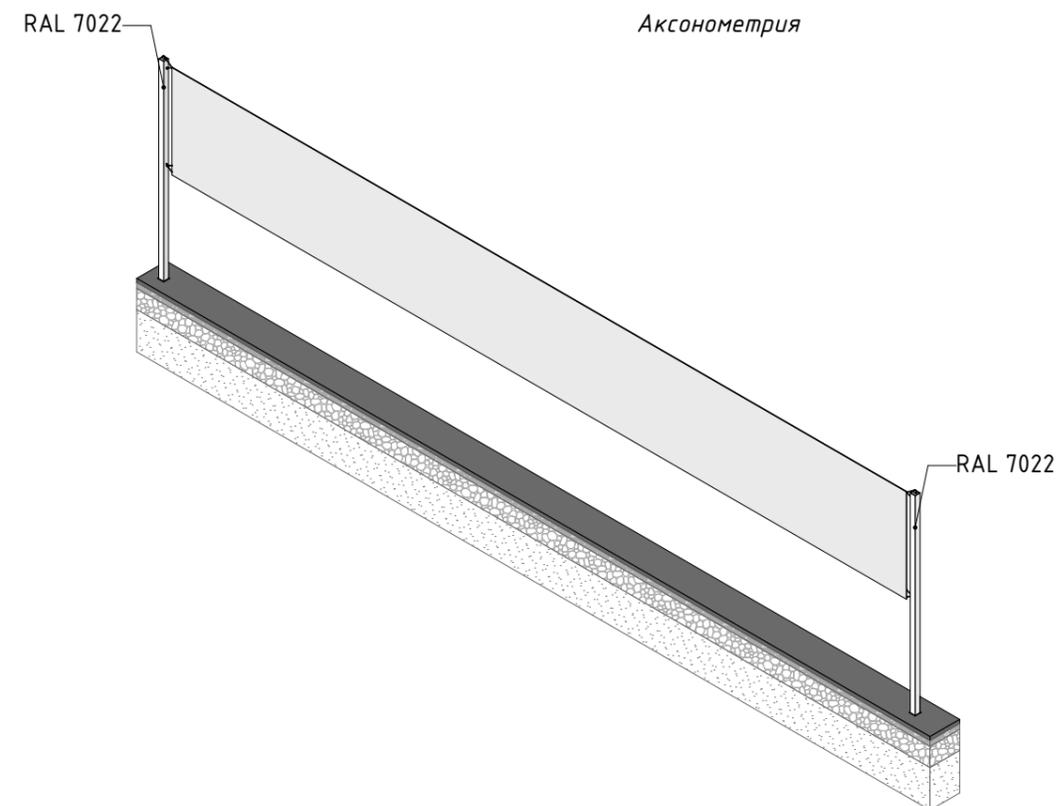
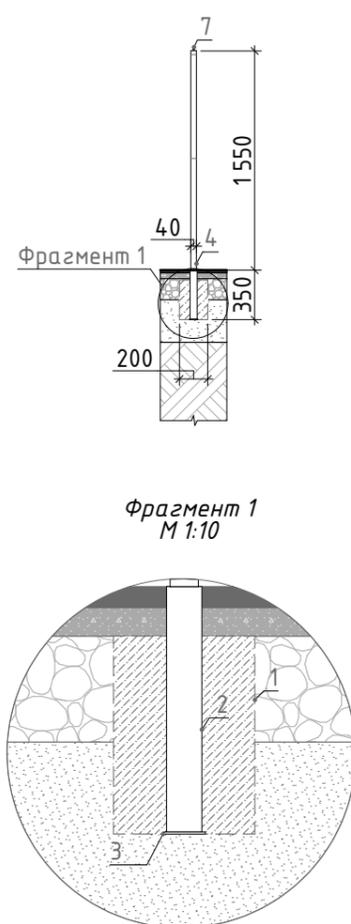
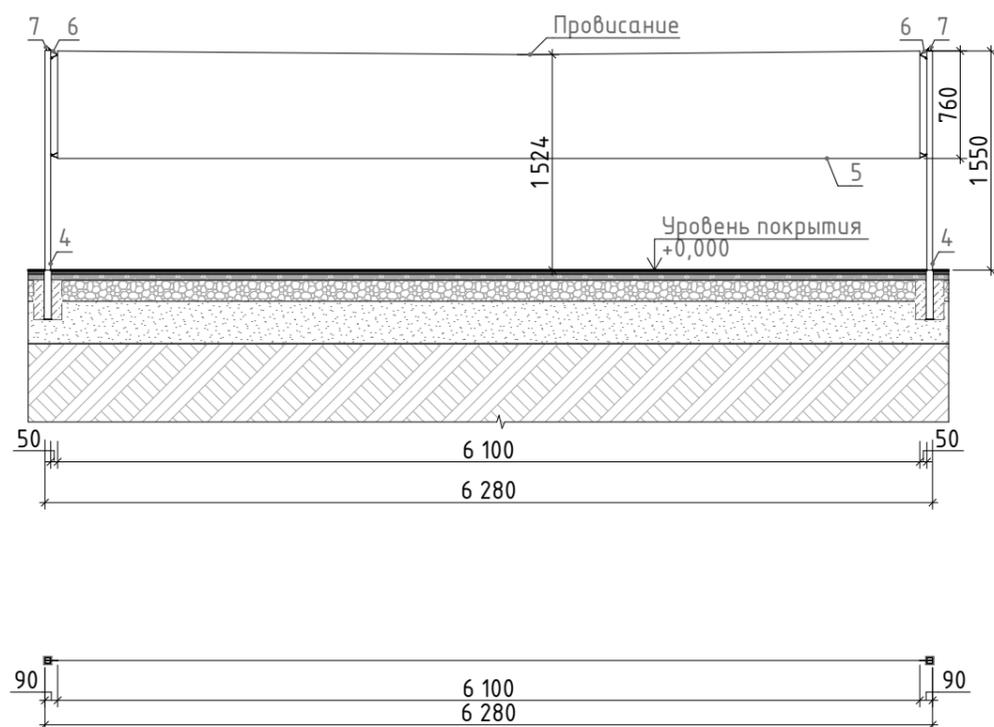
Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл

Стойка для бадминтона СБ-1, М1:50



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Спецификация элементов

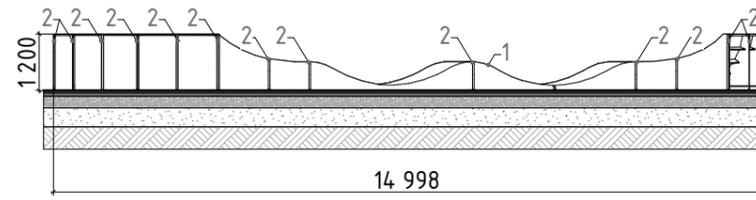
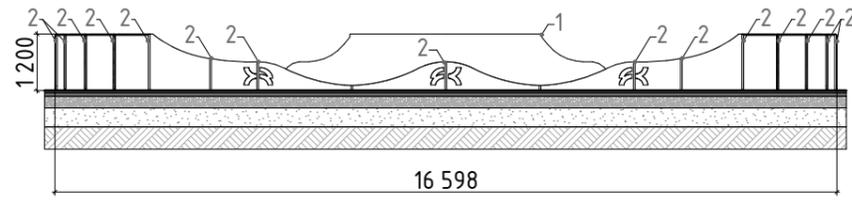
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонный элемент 200x200x350мм	0,01м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент
2	Стакан	2 шт.	Металлический профиль 50x50x3
3	Закладная гильза под бетонирование	2 шт.	
4	Стойка	2 шт.	Металлический профиль 40x40x2
5	Сетка		L=6100мм, H=760 мм
6	Трос		d=4мм
7	Ролики для натяжения сетки	2 шт.	

Примечания:

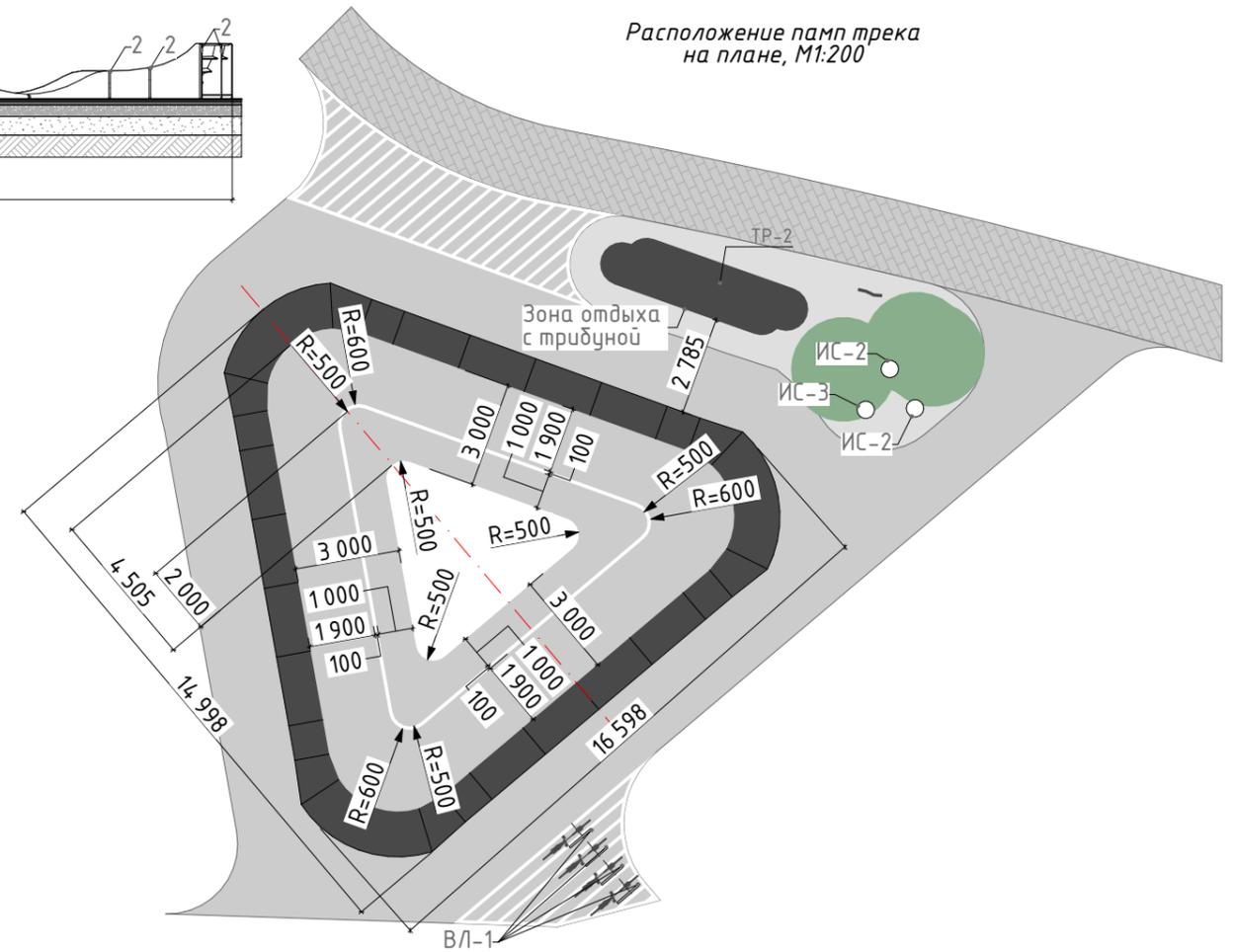
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
3. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

						01-09-2022-AP.1			
						Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	Разработал		Тарасик	<i>Тарасик</i>	11.22		П	47	60
	ГАП		Патеев	<i>Патеев</i>	11.22	Стойка для бадминтона СБ-1, М1:50			
	ГИП		Козлов	<i>Козлов</i>	11.22				
	Н. контр.		Подоплелова	<i>Подоплелова</i>	11.22				

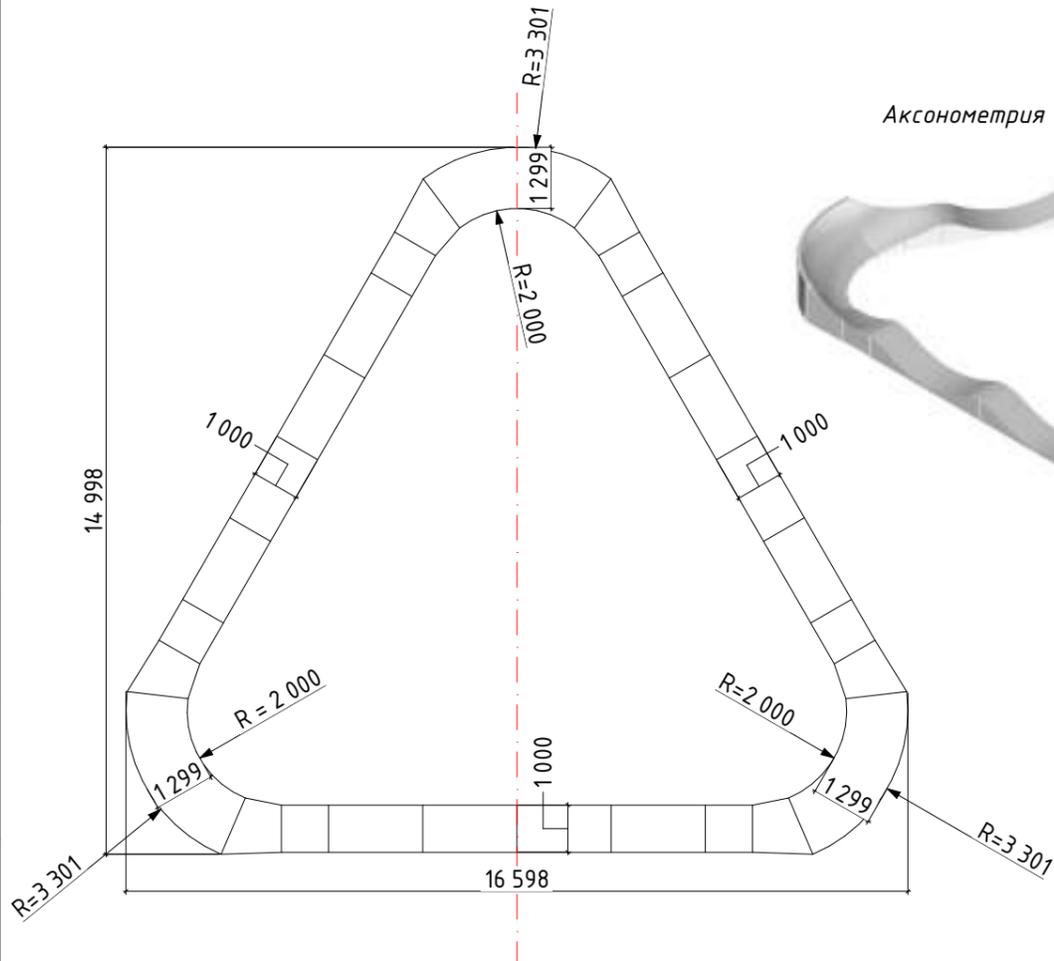
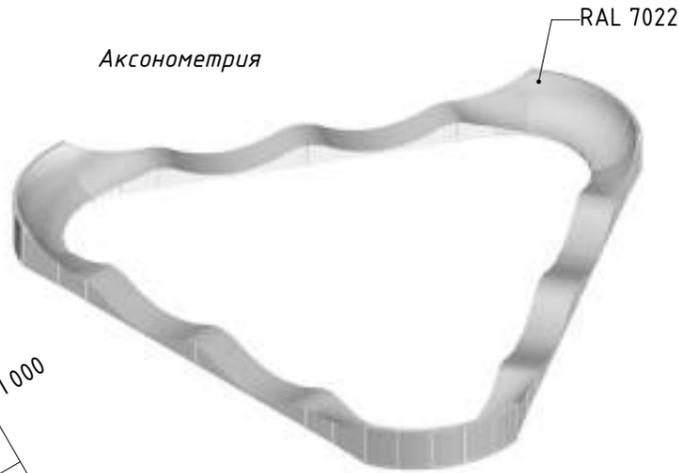
Модульный памп трек П-04, М1:150



Расположение памп трека на плане, М1:200



Аксонометрия



Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Обшивка всех торцов памп-трека - влагостойкая фанера марки ФСФ толщиной 9 мм, вододисперсионная краска RAL 7043
3. Все деревянные элементы выполнить из доски лиственница, сорт "Экстра" с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
4. Перед началом проекта обязательное согласование образцов всех деревянных изделий и выкрасов покрытия маслом с авторами проекта.
5. Крепление деревянных элементов осуществляется исключительно скрытым креплением тип "дуг" или аналог.
6. Обязательная фаска деревянных элементов 2-5мм.
7. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
8. Каркасный памп трек устанавливается под собственным весом.
9. Крепеж рабочего покрытия осуществляется при помощи стальных оцинкованных саморезов по дереву 6x50мм.
10. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.
11. На трибуне TP-2 предусмотреть металлические заглушки (скейт-стопперы).

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Рабочее покрытие - влагостойкая фанера	КП	ФСФ, t= 9мм, окрашенная вододисперсионными красками в соответствии с покрытием маслом PNZ в 2 слоя цвет Умбра с предоставлением выкрасов.
2	Деревянный каркас	КП	Строганая доска 45x95, обработанная специальным антисептическим раствором на органической основе
3	Облицовочный материал торцов	КП	Влагостойкая фанера марки ФСФ толщиной 9 мм, вододисперсионная краска RAL 7043

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Тарасик			<i>Тарасик</i>	11.22
ГАП	Патеев			<i>Патеев</i>	11.22
ГИП	Козлов			<i>Козлов</i>	11.22
Н. контр.	Подоплелова			<i>Подоплелова</i>	11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	48	60

Модульный памп трек П-04, М1:150

BASIS
architectural bureau

Формат А3

Согласовано

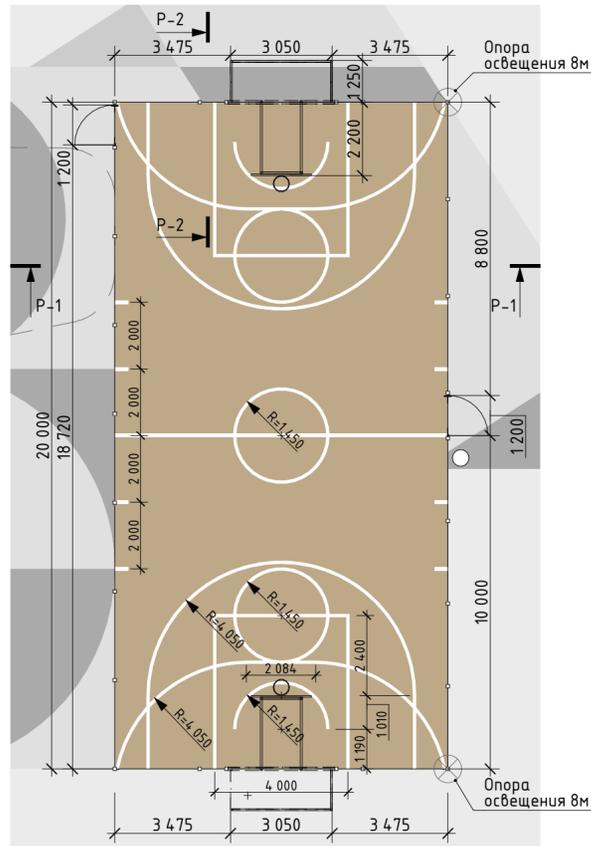
Взам. инв. №

Подл. и дата

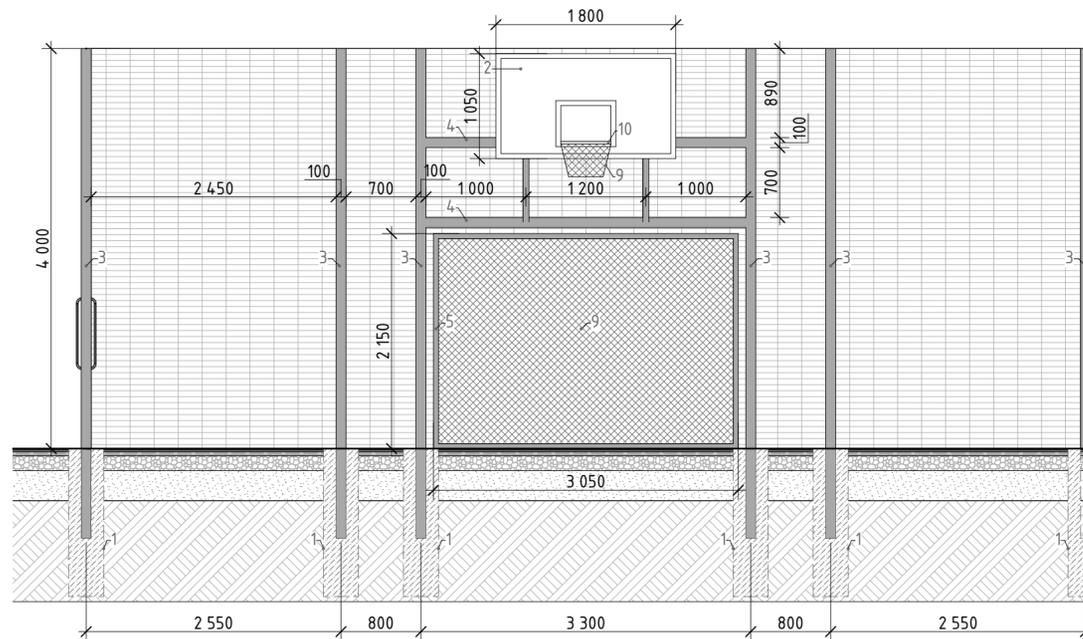
Инв. № подл

Ограждение спортивных площадок ОГР-1, М1:50

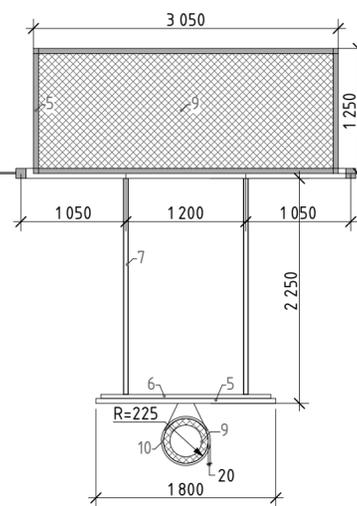
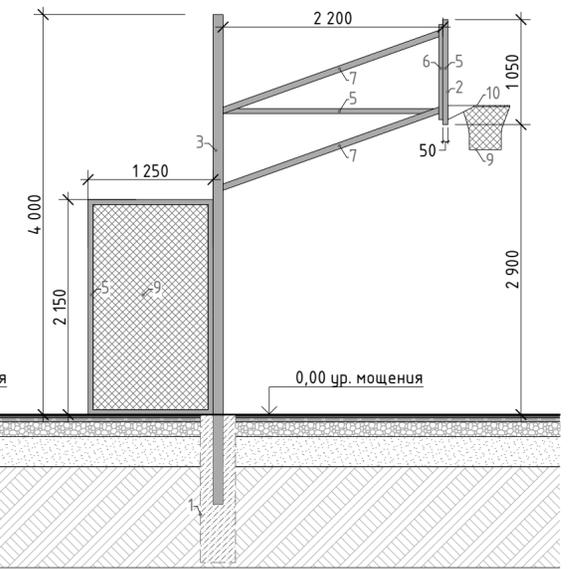
План, М1:50



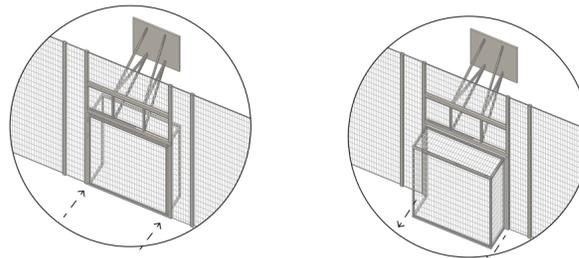
Разрез 1-1 М1:50



Разрез 2-2 М1:50

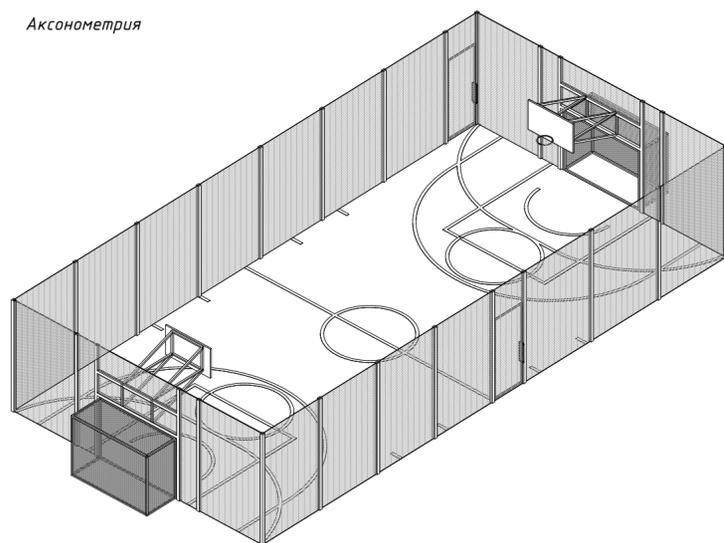


Выдвижные ворота



Цветовое решение резинового покрытия:
 Резиновое покрытие EPDM цвета: RAL 1013 - 15%, RAL 1001- 45%, RAL 3012 - 15%, RAL 8002 - 25%
 Резиновое покрытие разметки, оттенок жемчужно-белый, RAL 1013

Аксонометрия



Спецификация элементов			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонное основание	КП	Бетон В25, м³ на 1 элемент
2	Стальной лист 1800x1050x7 мм	2 шт.	Полированная нержавеющая сталь
3	Металлическая профильная труба 100x100x4.000мм, t=3мм	26 шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическая профильная труба 100x100 t=3мм	12,8 п.м.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Каркас из стальной профильной трубы в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта	КП	
6	Каркас из стальной профильной трубы 40x40x3	КП	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая профильная труба 60x40, t=3мм	КП	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Выдвижные футбольные ворота	2 шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
9	Сетка баскетбольная	2 шт.	Длиннозвенная цепь, 2мм
10	Кольцо баскетбольное	2 шт.	Полированная нержавеющая сталь
11	Металлическая Эд-сетка	69 п.м.	Прутки из оцинкованной стали, t=5мм

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
					11.22
					11.22
					11.22
					11.22

Архитектурные решения	Лист	Листов
П	49	60

- Примечания:
 1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
 3. Металлические элементы - сталь с покрытием цинковым грунтом (горячее цинкование) и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить.
 4. Панели ограждения выполнены из оцинкованной проволоки с полимерным покрытием.
 5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

Ограждение спортивных площадок ОГР-1, М1:50

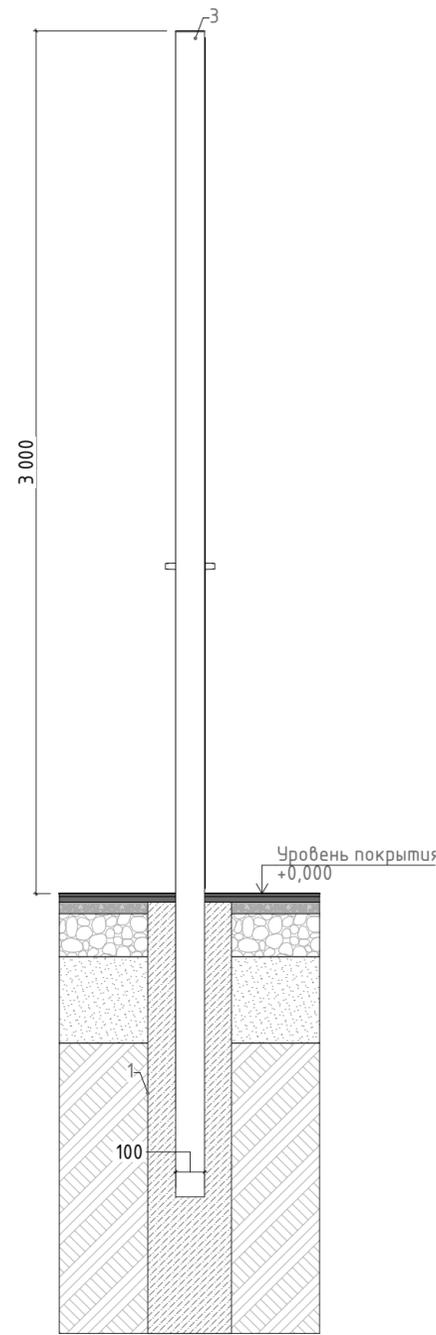
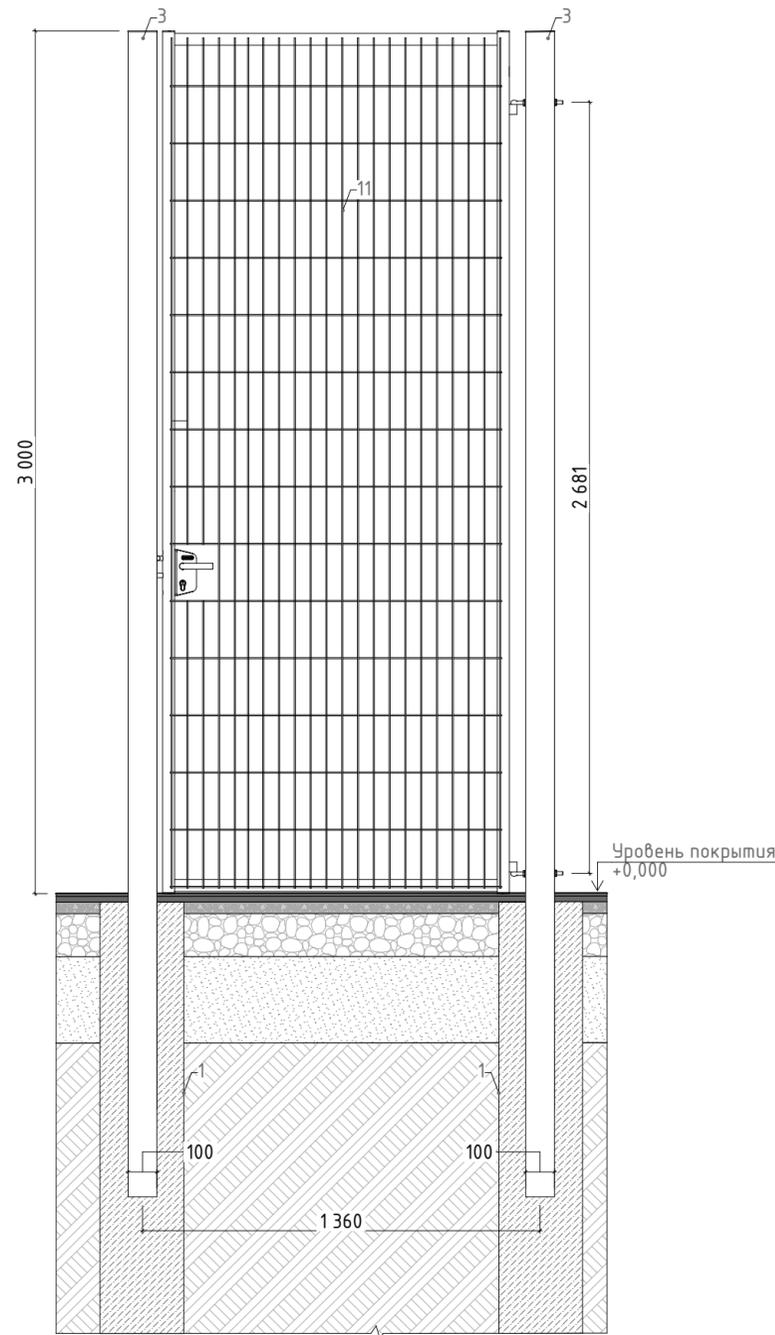
BASIS
architectural bureau

Формат А2

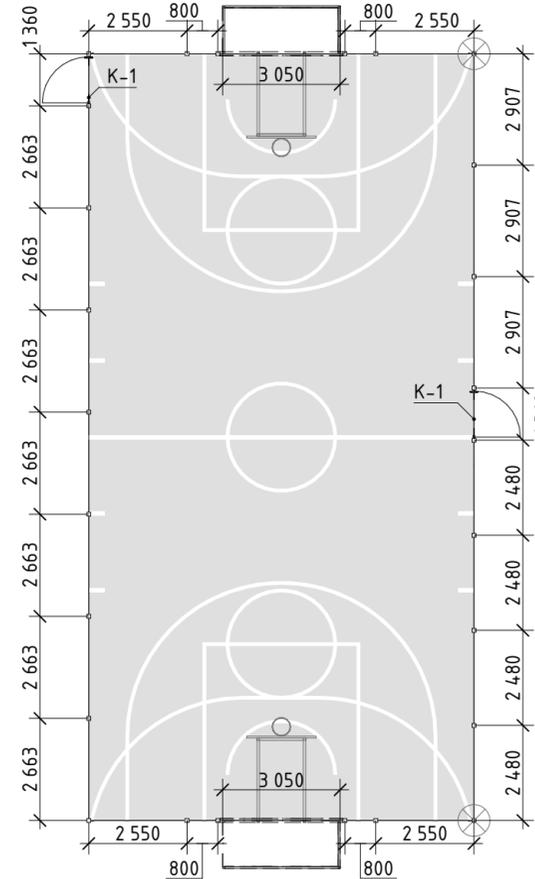
Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Калитка спортивного ограждения К-1, М1:20, секция спортивного ограждения М1:50

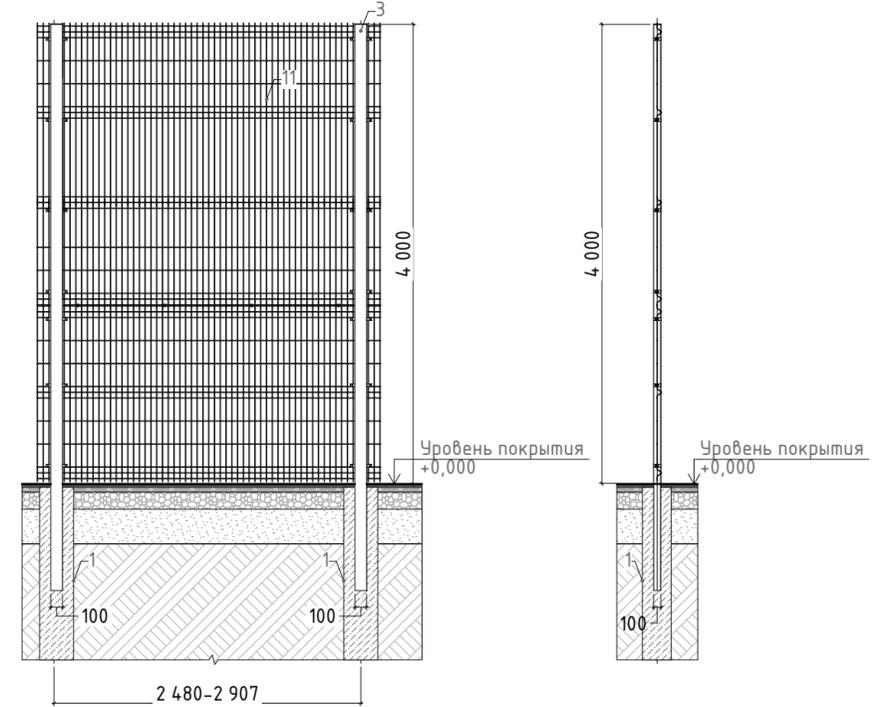
Калитка спортивного ограждения К-1 М1:20



План, М1:50



Секция спортивного ограждения ОГР-1 М1:50



Спецификация элементов

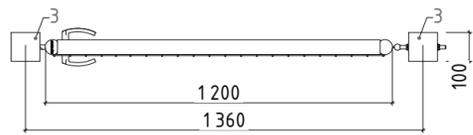
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Бетонное основание	КП	Бетон В25, м ³ на 1 элемент
3	Металлическая профильная труба 100x100x4000мм, t=3мм	26 шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
11	Металлическая 3д-сетка	65 п.м.	Прутки из оцинкованной стали, t=5мм Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта

Спецификация элементов в проекте

№	Наименование	Кол-во
1	ОГР-1	65 п.м.
1	К-1	2 шт.

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
3. Металлические элементы - порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность. Торцы стальных труб заглушить.
4. Панели выполнены из оцинкованной проволоки с полимерным покрытием.
5. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.



01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Матушкина				11.22
					11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	50	60

Калитка спортивного ограждения К-1, М1:20, секция спортивного ограждения М1:50

BASIS architectural bureau

Формат А4х3

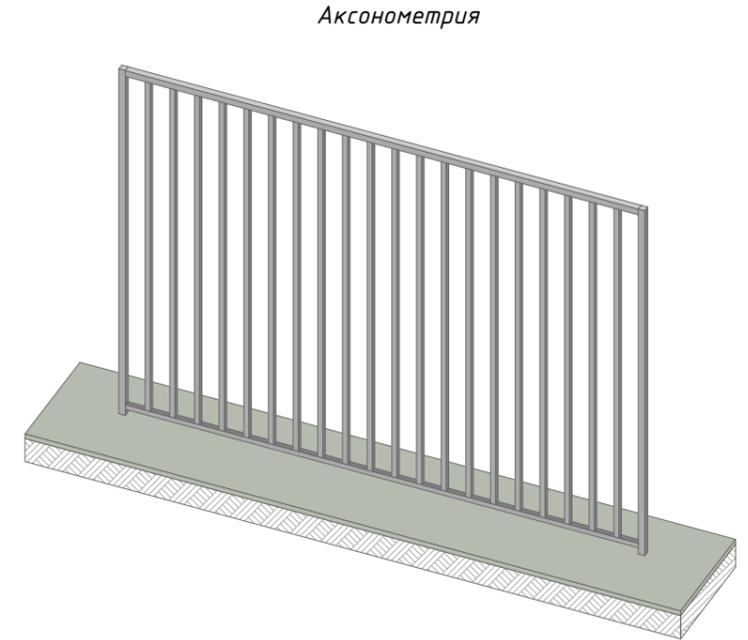
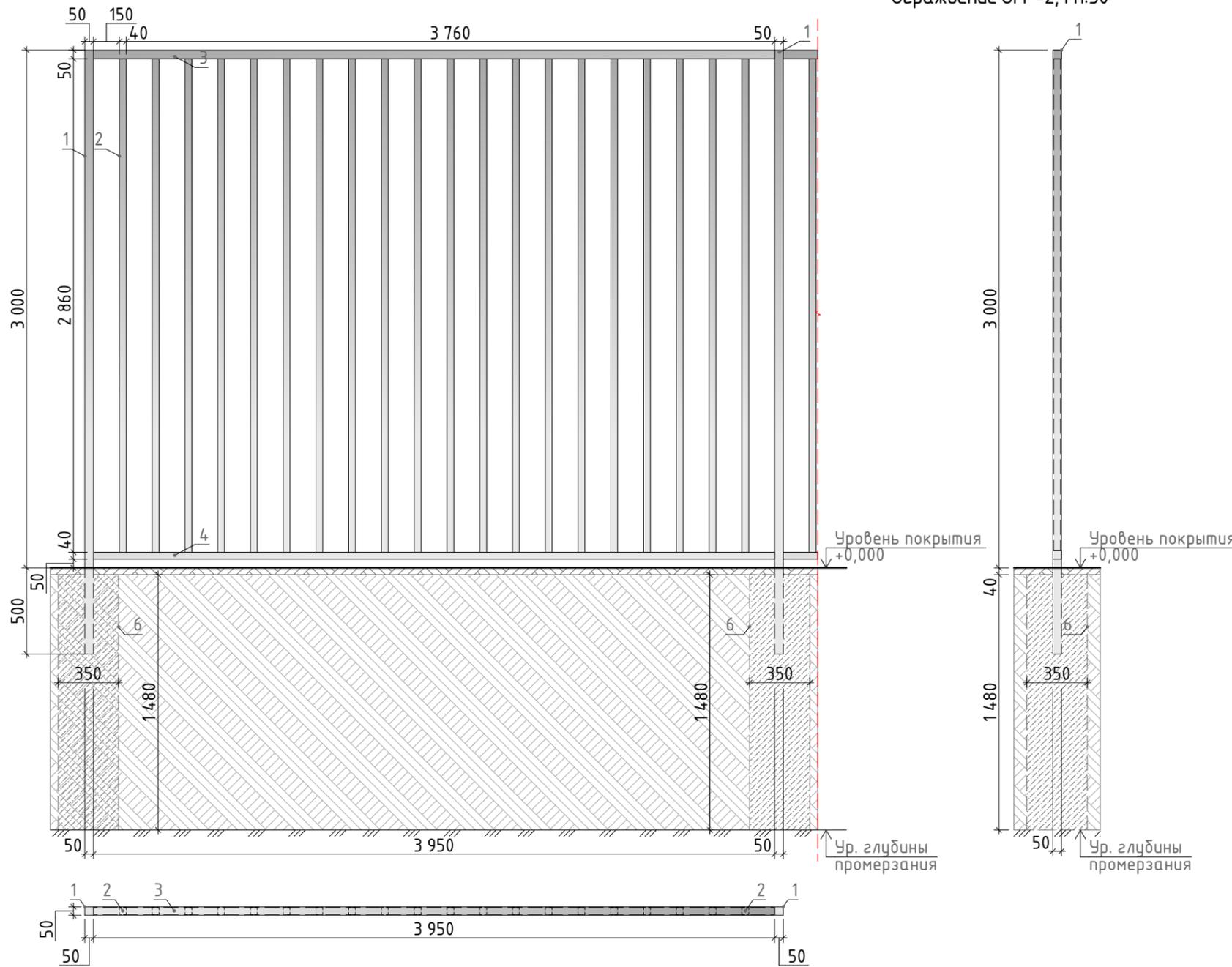
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Ограждение ОГР-2, М1:30



Аксонометрия

Фрагмент 1 М1:20

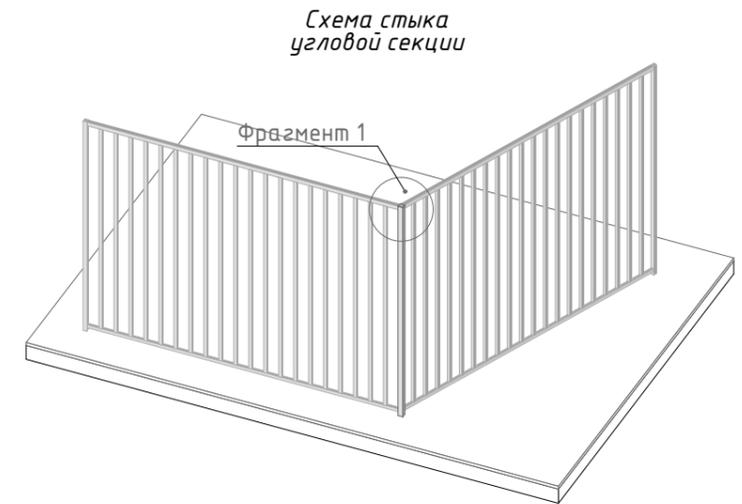
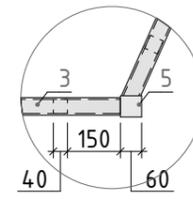


Схема стыка угловой секции

Фрагмент 1

Спецификация элементов в проекте		
№	Наименование	Кол-во
1	ОГР-2 (Р парка)	2 538 п.м.

* Количество материалов указано на 1 секцию

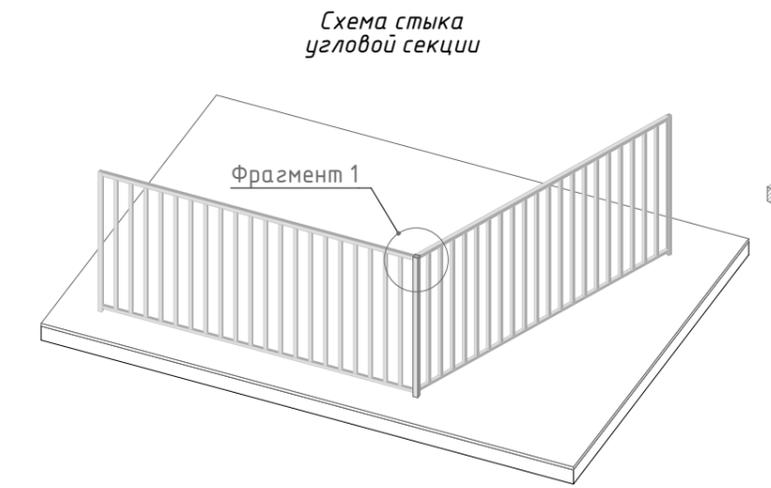
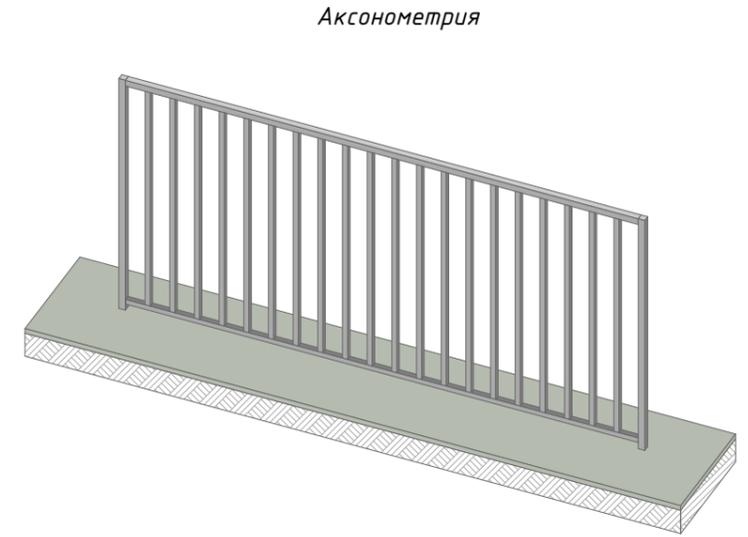
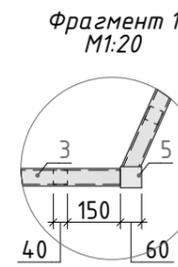
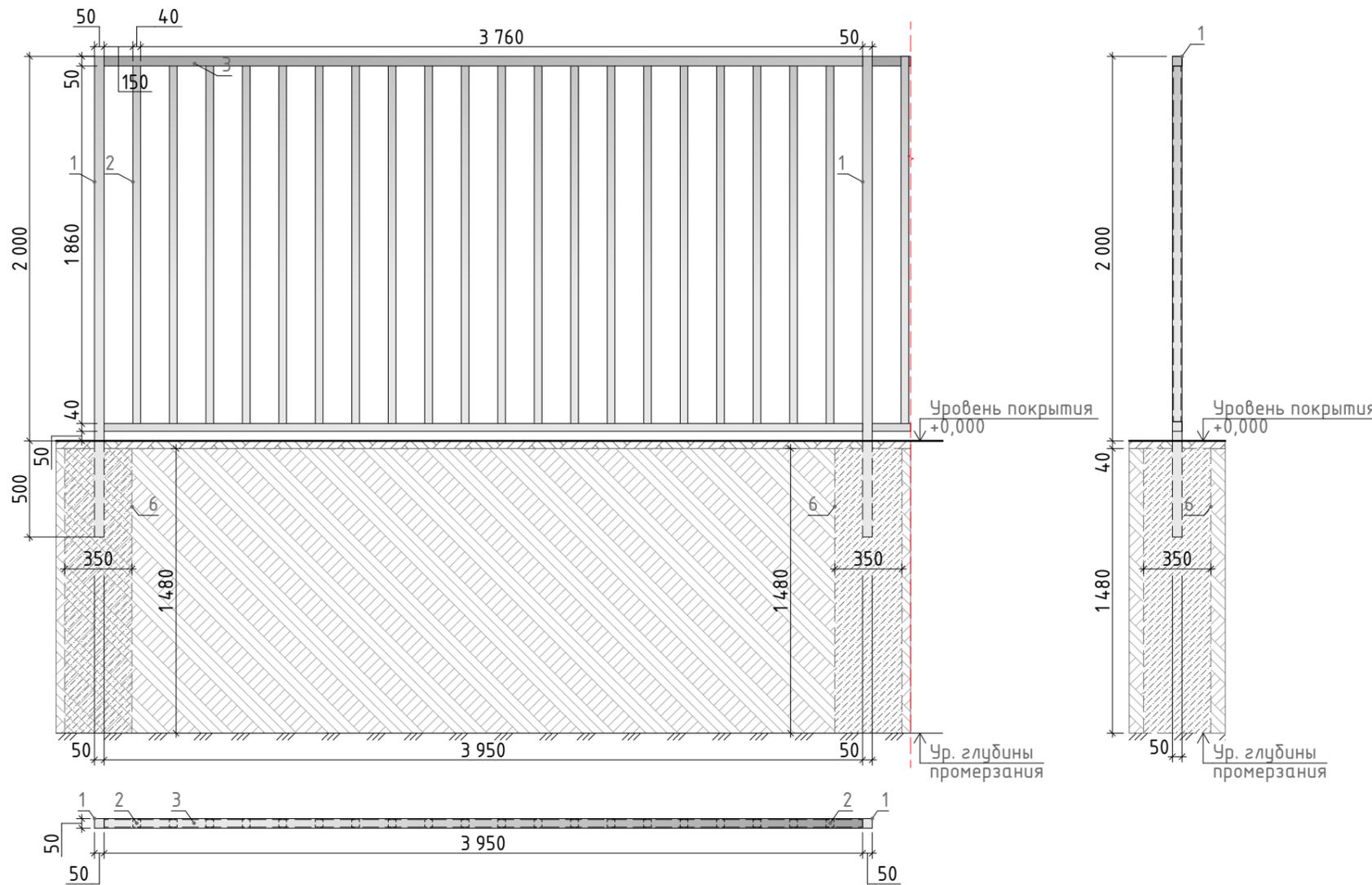
Спецификация элементов			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Металлическая труба 50x50x3000мм, t=3мм	2шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая труба 40x40x2860мм, t=3мм	20шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлическая труба 50x50мм, L=3950мм, t=3мм	1шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическая труба 40x40мм, L=3950мм, t=3мм	1шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Металлическая труба 60x60x3000мм, t=3мм	*	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Бетонный элемент 350x350x1480мм	0,18 м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент

Примечания:
 1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
 3. Металлические элементы - порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
 4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1					
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
	Разработал	Матушкина			11.22
	ГАП	Патеев			11.22
	ГИП	Козлов			11.22
	Н. контр.	Подоплелова			11.22
Архитектурные решения			Стадия	Лист	Листов
			П	51	60
Ограждение ОГР-2, М1:30			BASIS architectural bureau		

Согласовано
 Взам. инв. №
 Подл. и дата
 Инв. № подл.

Ограждение ОГР-3, М1:30



Спецификация элементов в проекте		
№	Наименование	Кол-во
1	ОГР-3 (собачья площадка)	112 п.м.
2	ОГР-3 (аттракционы)	785 п.м.

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл

* Количество материалов указано на 1 секцию

Спецификация элементов			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Металлическая труба 50x50x2000мм, t=3мм	2шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая труба 40x40x1860мм, t=3мм	20шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлическая труба 50x50, L=3950 t=3мм	1шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическая труба 40x40, L=3950 t=3мм	1шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Металлическая труба 60x60x2000мм, t=3мм	*	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Бетонный элемент 350x350x1480мм	0,18 м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
3. Металлические элементы - порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1					
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Матушкина				11.22
					11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Архитектурные решения

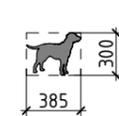
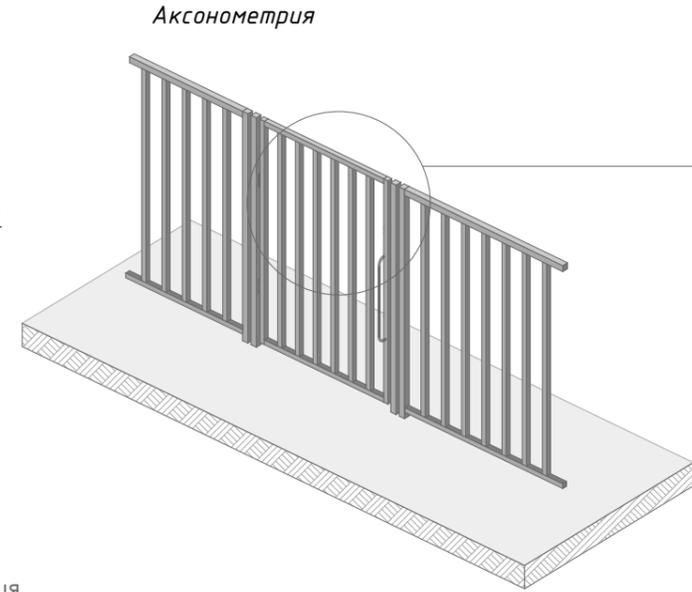
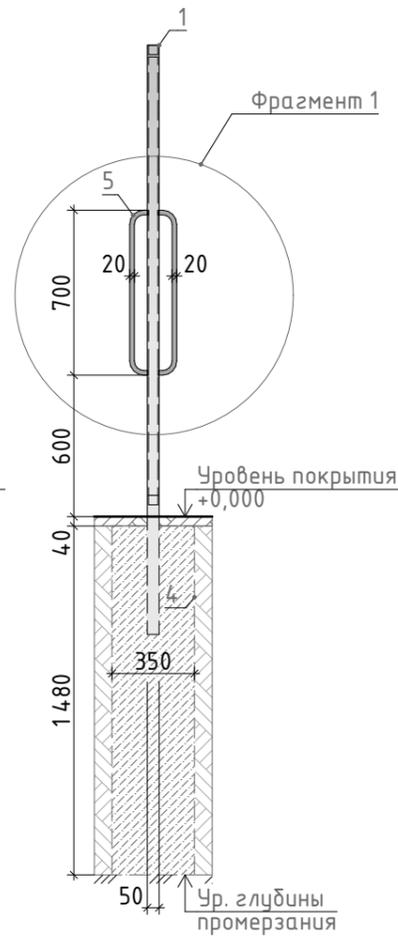
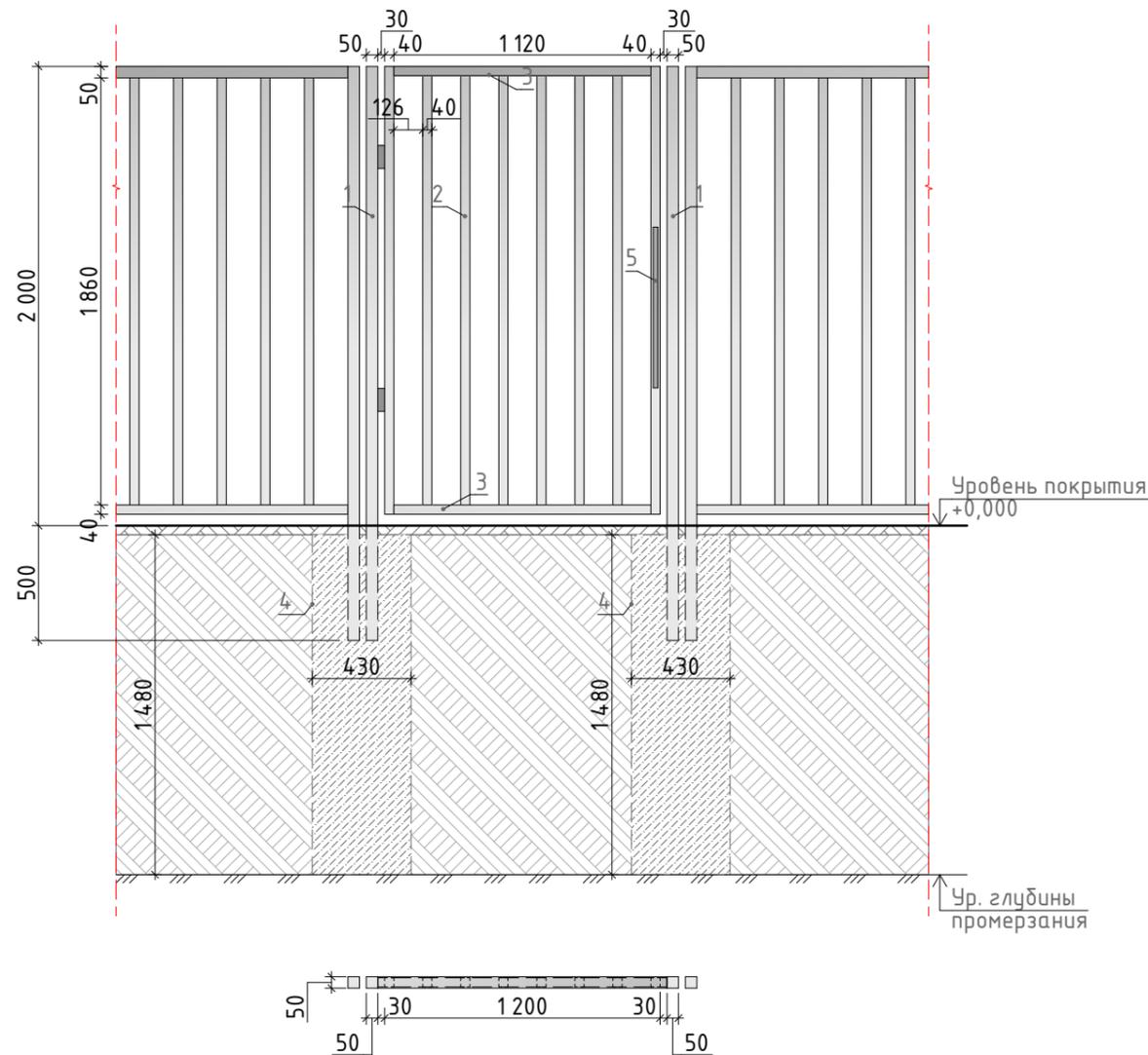
Стадия	Лист	Листов
П	52	60

Ограждение ОГР-3, М1:30

BASIS
architectural bureau

Формат А3

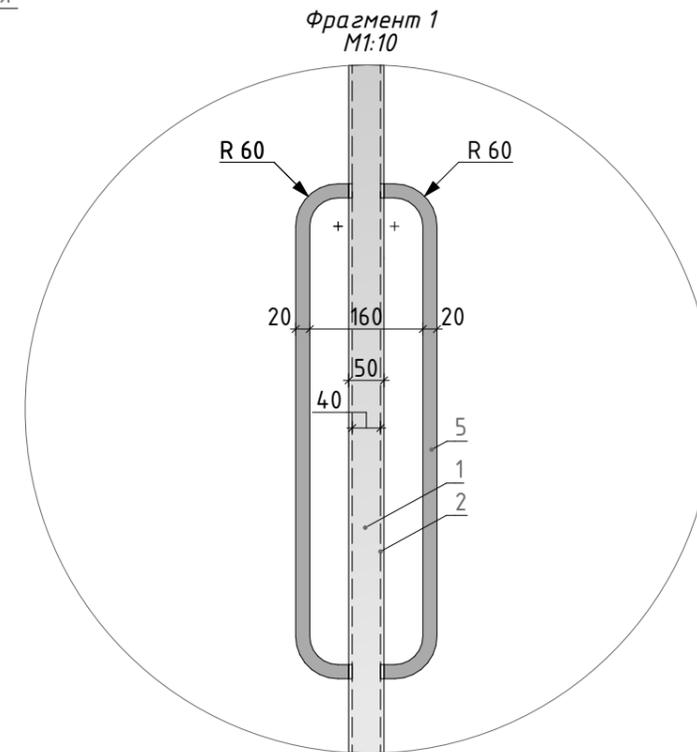
Калитка К-2 М1:30



Объемная табличка с покрытием цинковым грунтом (холодный спосод) 80МКД и порошковой окраской по RAL 7022, толщиной 3мм, обязательна предварительная пескоструйная подготовка поверхности



Площадка для выгула собак 1шт.
Объемная табличка приваривается к решетке ограждения. Участки сварных соединений зачистить и окрасить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004.



Согласовано
Взам. инв. №
Подл. и дата
Инв. № подл

Спецификация элементов в проекте		
№	Наименование	Кол-во
1	К-2 (собачья площадка)	3 шт.
2	К-2 (аттракционы)	2 шт.

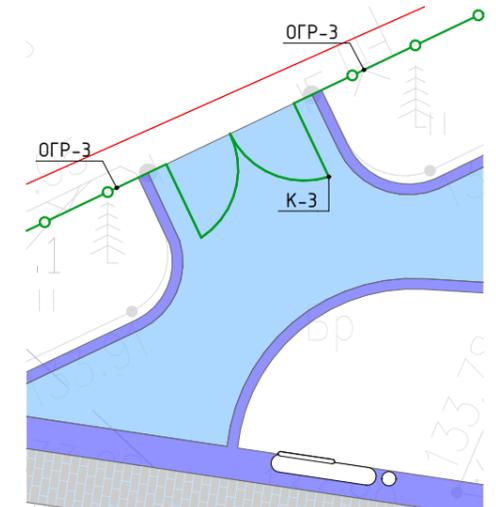
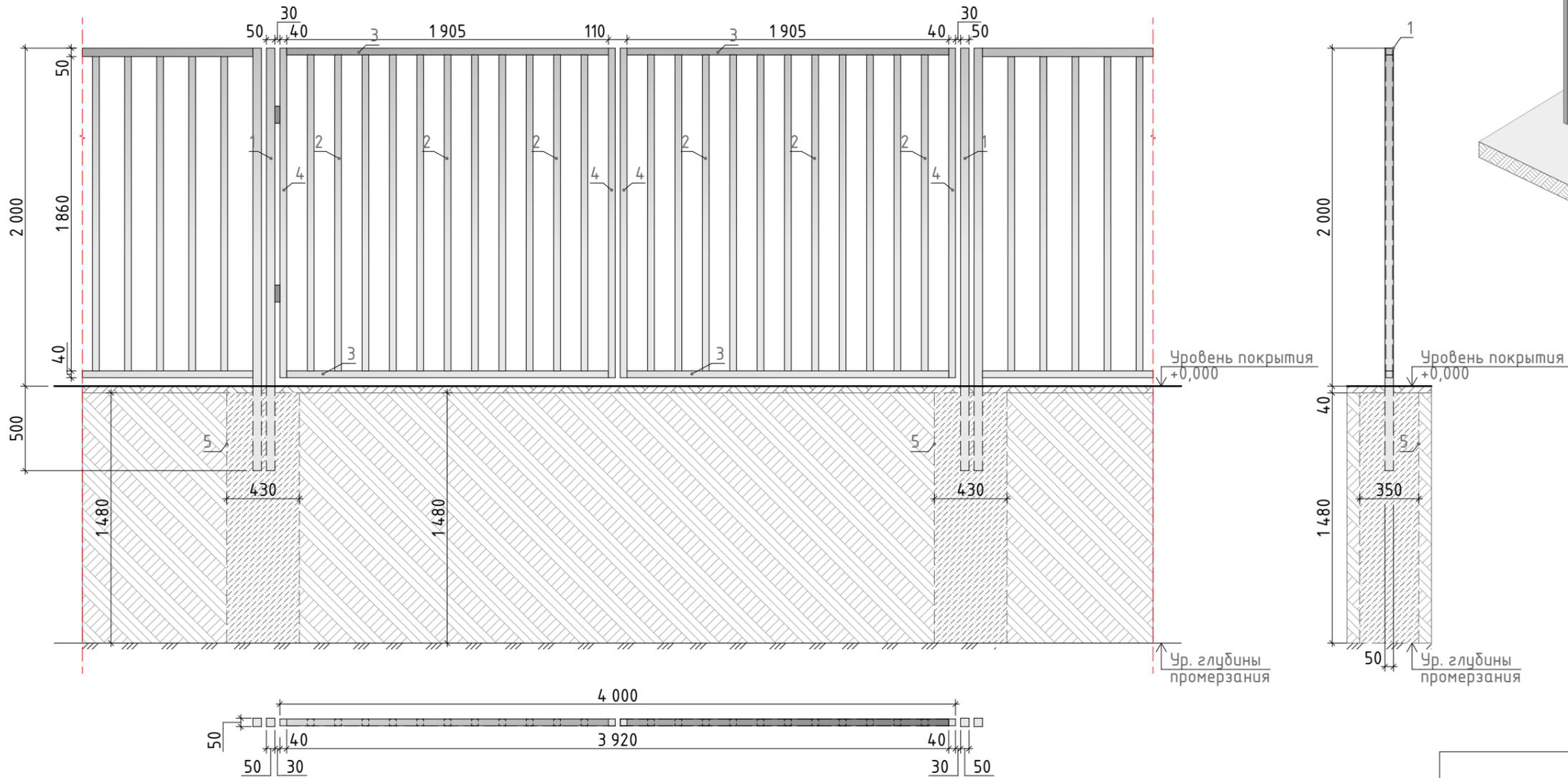
Спецификация элементов			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Металлическая труба 50x50x2000мм, t=3мм	2шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая труба 40x40x1870мм, t=3мм	22шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлическая труба 40x40мм, L=1120мм, t=3мм	2шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Бетонный элемент 430x350x1480мм	0,22 м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент
5	Металлический элемент	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта

Примечания:

1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
3. Металлические элементы - порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1					
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Матушкина				11.22
Архитектурные решения					Стадия
					П
					Лист
					53
					Листов
					60
Калитка К-2 М1:30					
ГАП	Патеев			11.22	
ГИП	Козлов			11.22	
Н. контр.	Подоплелова			11.22	

Калитка К-3 М1:30



Спецификация элементов в проекте		
№	Наименование	Кол-во
1	К-3 (аттракционы)	1 шт.

- Примечания:
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
 3. Металлические элементы - порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
 4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1					
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г. Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
	Разработал	Матушкина			11.22
	ГАП	Патеев			11.22
	ГИП	Козлов			11.22
	Н. контр.	Подоплелова			11.22

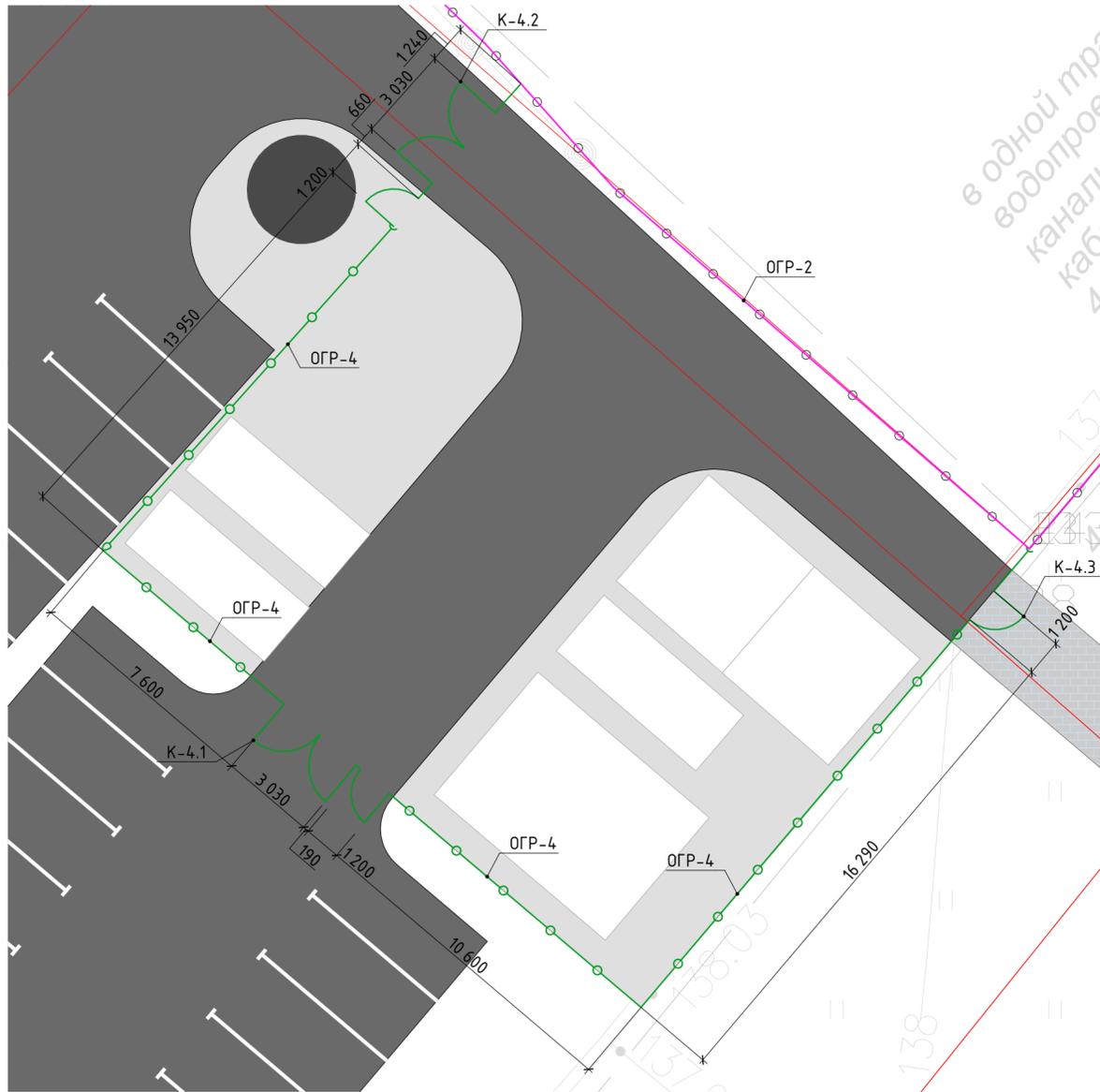
Спецификация элементов			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Металлическая труба 50x50x2000мм, t=3мм	2шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая труба 40x40x1870мм, t=3мм	22шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлическая труба 40x40мм, L=1905мм, t=3мм	4шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическая труба 40x40x1950мм, t=3мм	4шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Бетонный элемент 430x350x1480мм	0,22 м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл



137

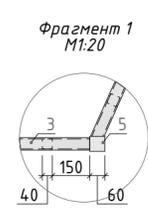
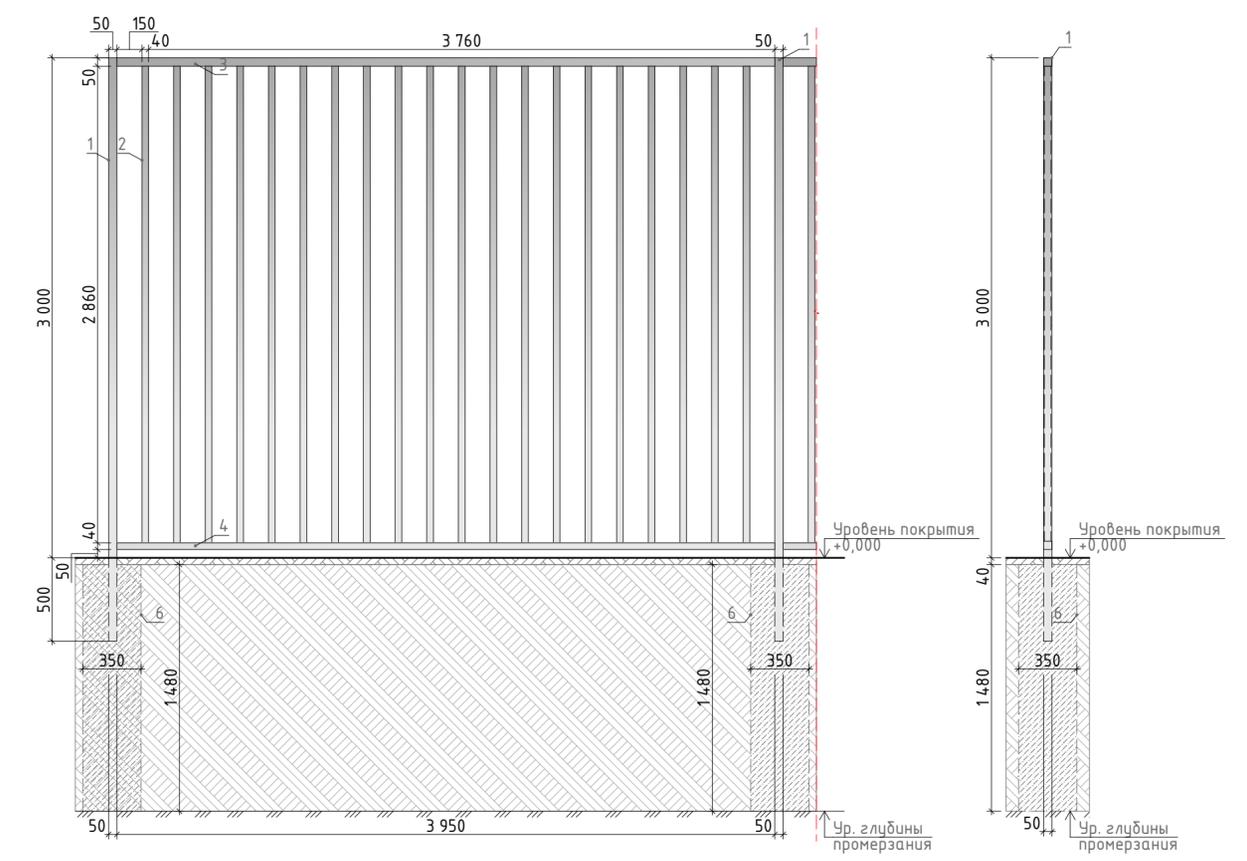
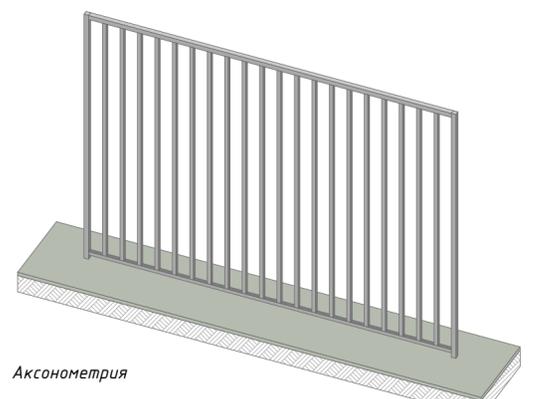
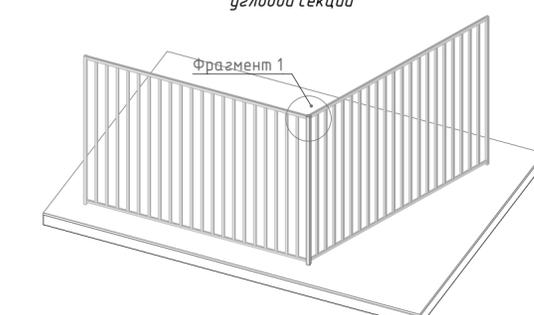


Схема стыка угловой секции



Спецификация элементов в проекте

№	Наименование	Кол-во
1	ОГР-4	52 п.м.

* Количество материалов указано на 1 секцию

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Металлическая труба 50x50x3000мм, t=3мм	2шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая труба 40x40x2860мм, t=3мм	20шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлическая труба 50x50мм, L=3950мм, t=3мм	1шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическая труба 40x40мм, L=3950мм, t=3мм	1шт.	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Металлическая труба 60x60x3000мм, t=3мм	*	Порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Бетонный элемент 350x350x1480мм	0,18 м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент

- Примечания:
- Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 - Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
 - Металлические элементы – порошковое окрашивание в RAL 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
 - Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

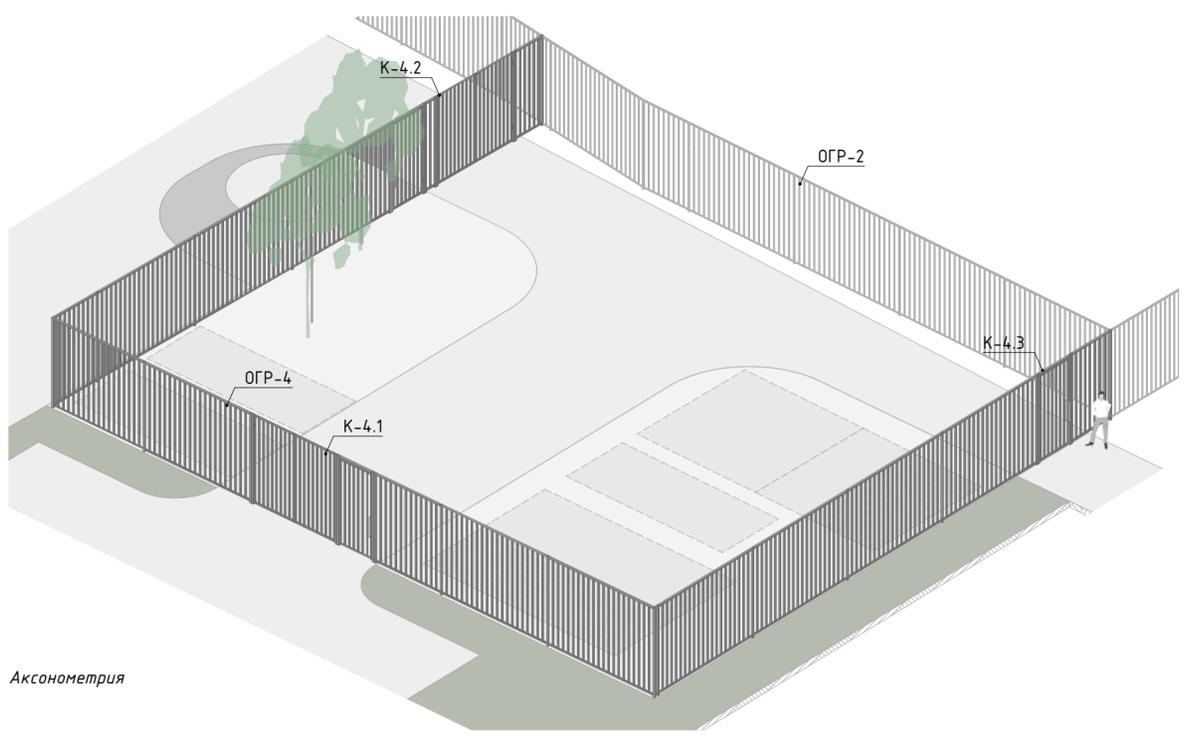
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Матушкина				11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлов				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	П	55	60

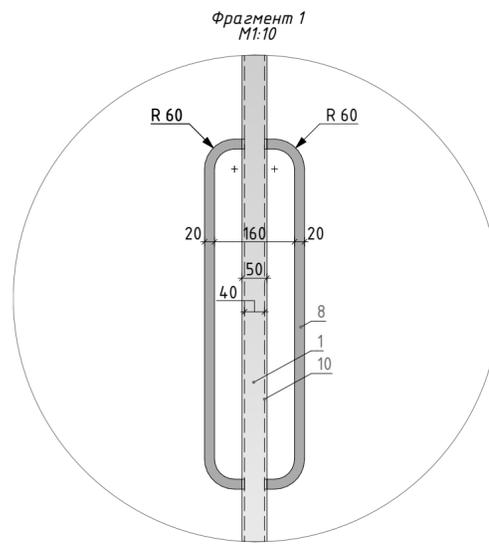
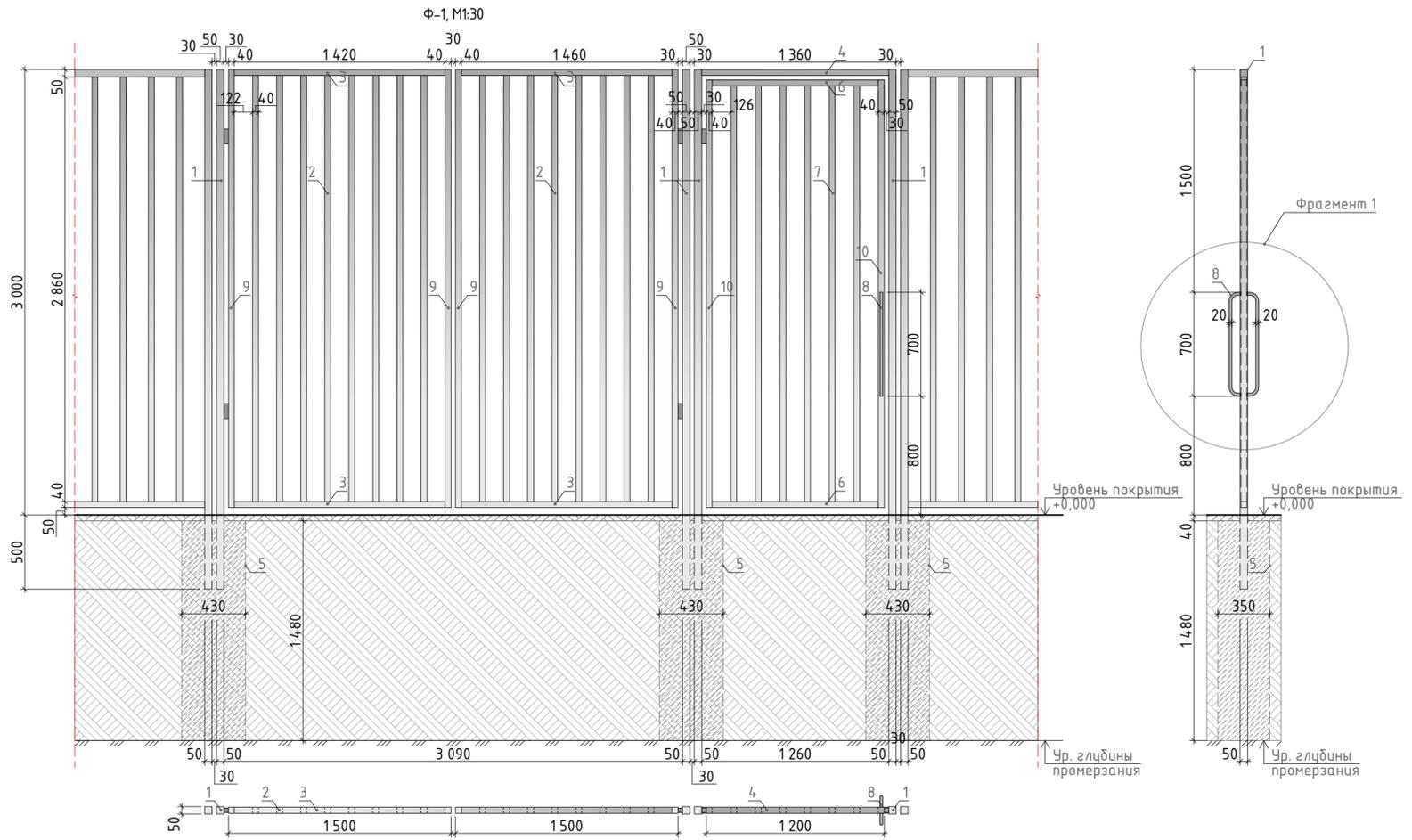
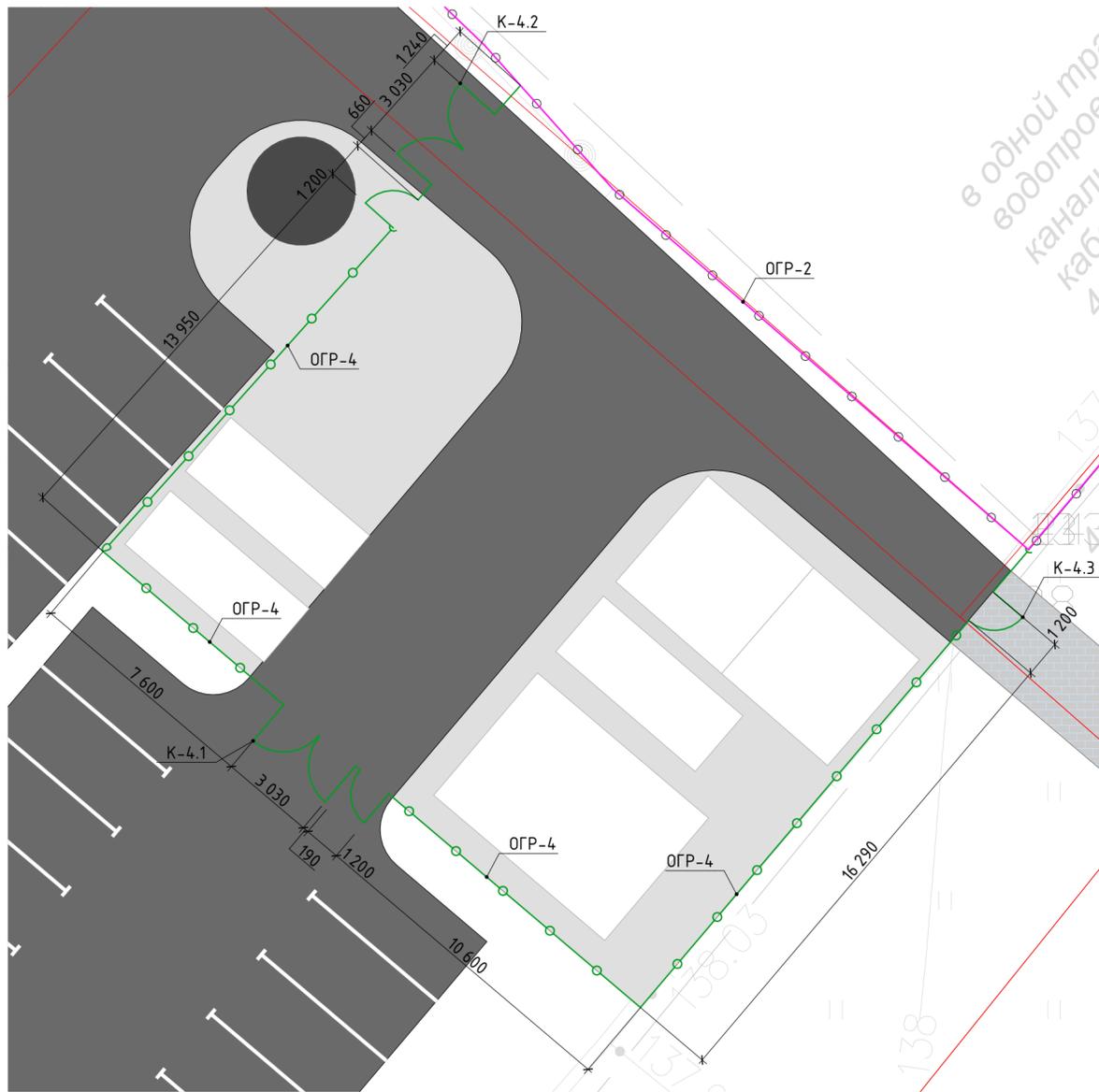
Ограждение ОГР-4, М1:30

BASIS architectural bureau

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл



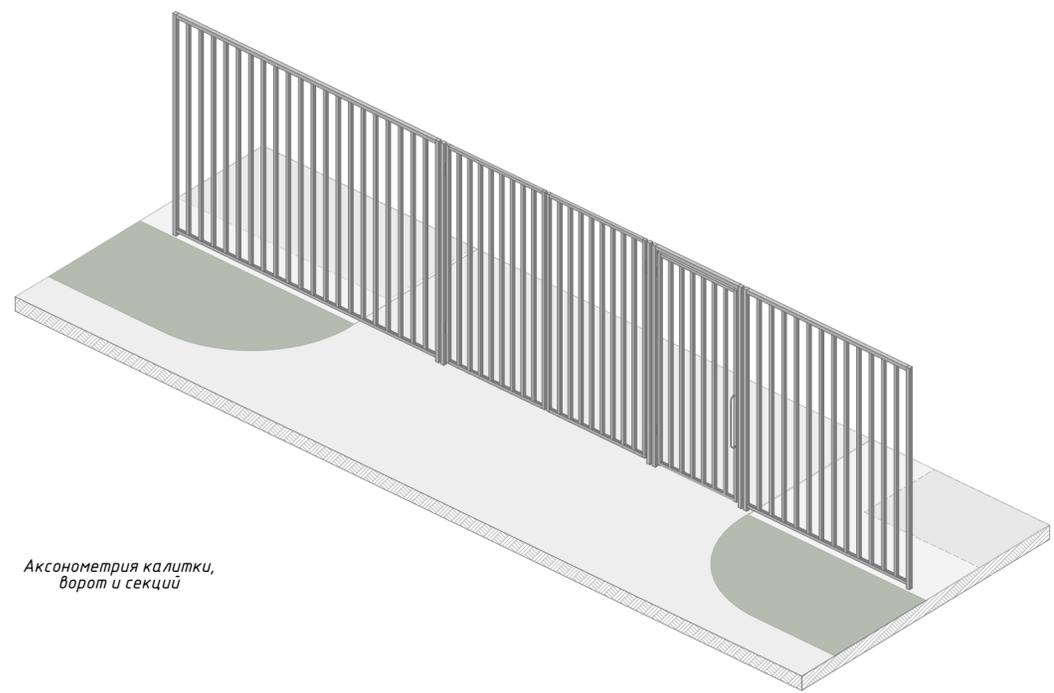
Калитка К-4.1 М1:30



№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Металлическая труба 50x50x2000мм, t=3мм	4 шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая труба 40x40x2870мм, t=3мм	16 шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлическая труба 40x40мм, L=1420мм	4 шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическая труба 40x40мм, L=1260мм	1 шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Бетонный элемент 430x350x1480мм	0,22 м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент
6	Металлическая труба 40x40мм, L=1120мм	2 шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая труба 40x40мм, L=2800	6 шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлический элемент	2 шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
9	Металлическая труба 40x40x2950мм, t=3мм	2 шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Металлическая труба 40x40x2880мм, t=3мм	2 шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта

Примечания:
 1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
 3. Металлические элементы - порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
 4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

№	Наименование	Кол-во
1	К-4.1	1шт.



01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Матушкина				11.22
					11.22
	ГАП	Патеев			11.22
	ГИП	Козлов			11.22
	Н. конпр.	Подоплелова			11.22

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	П	56	60

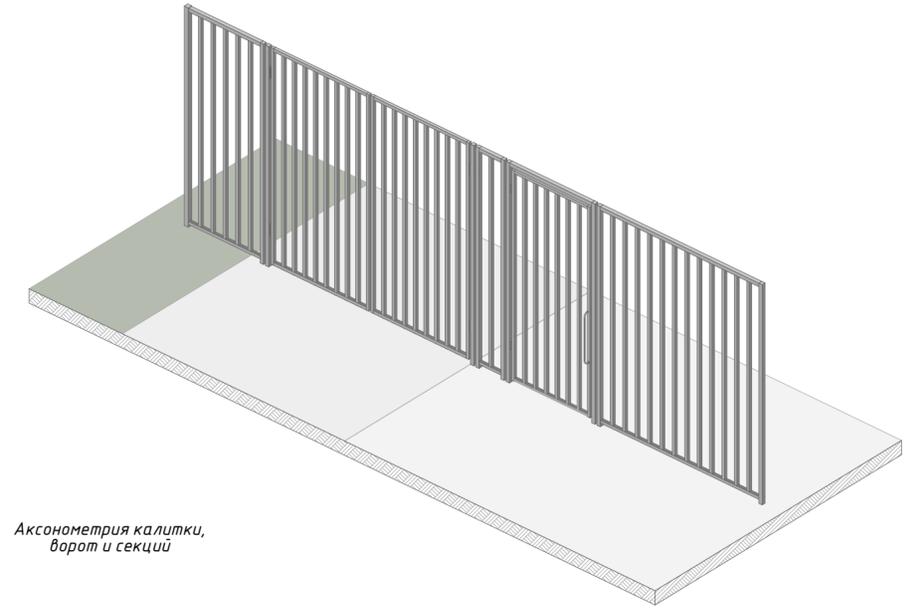
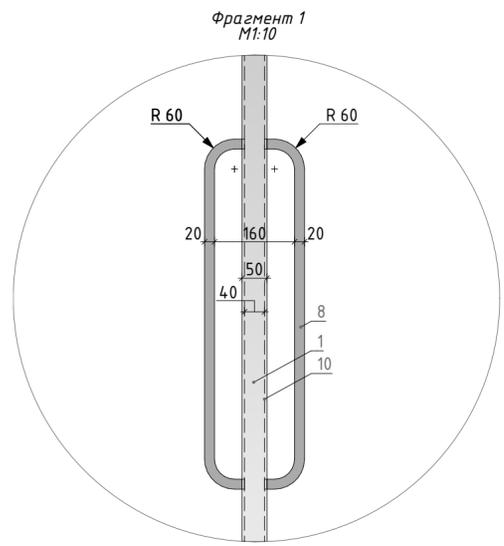
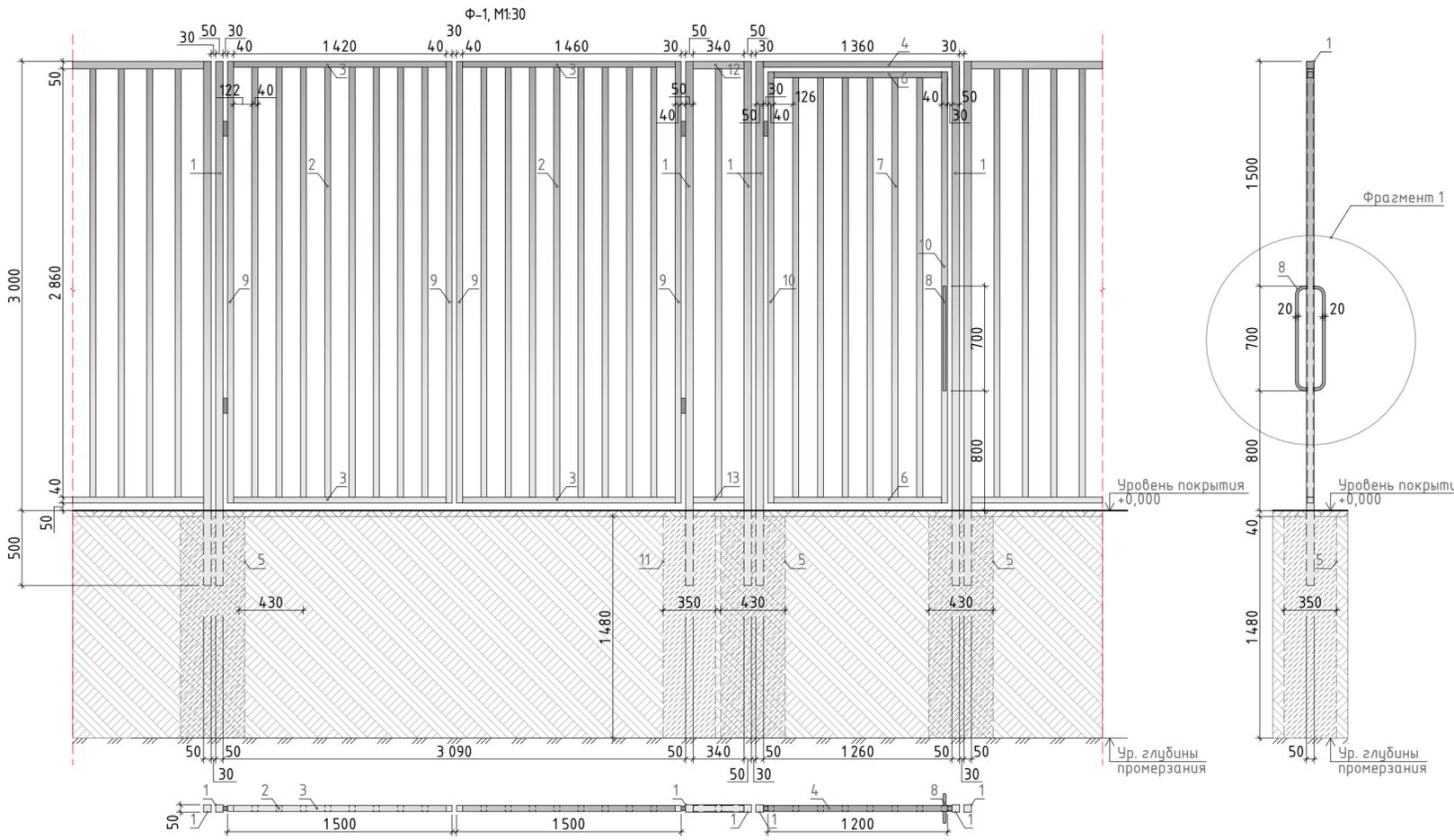
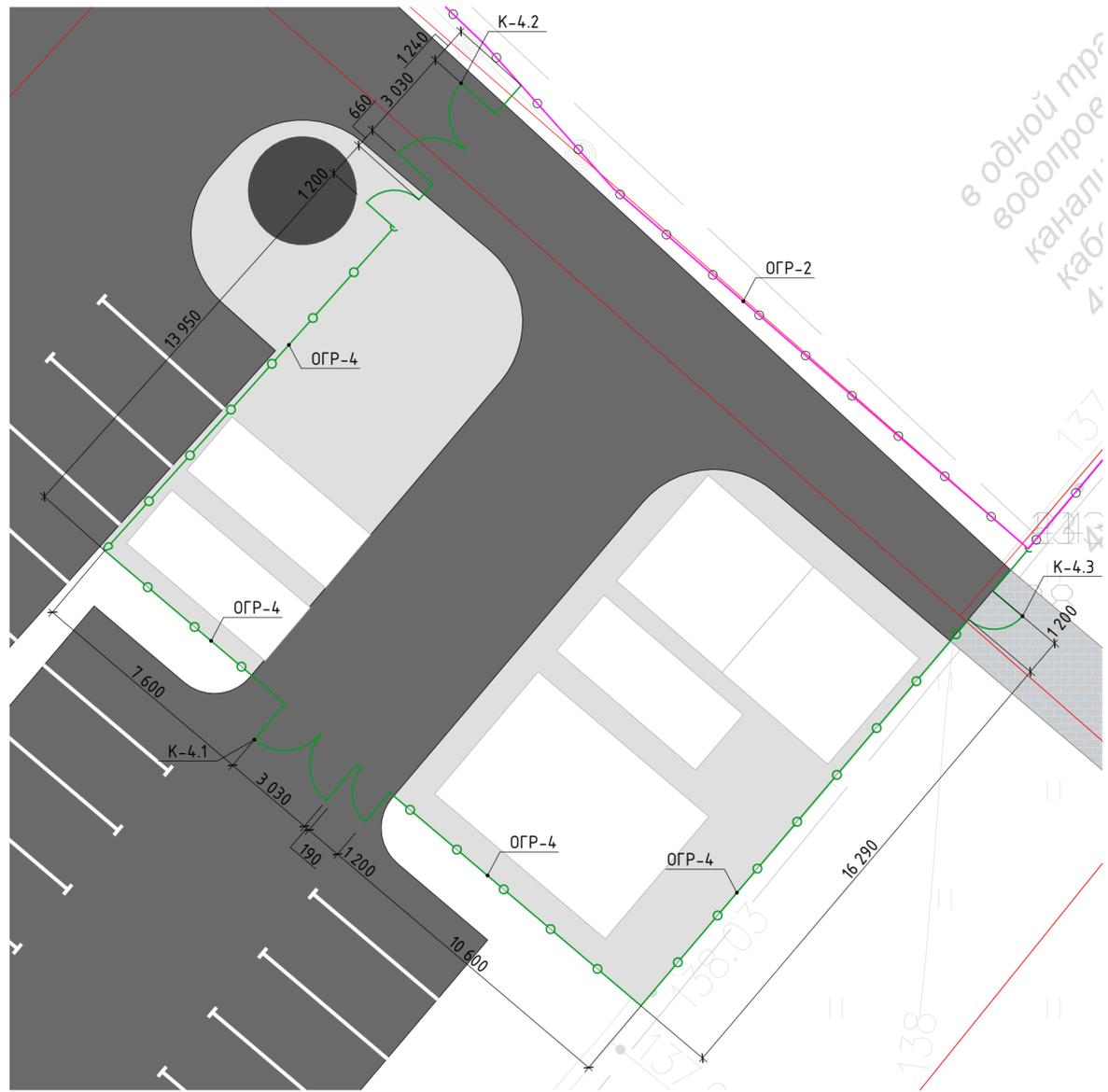
Калитка К-4.1 М1:30

BASIS architectural bureau

Формат А2

Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Калитка К-4.2 М1:30



Акснометрия калитки, ворот и секций

- Примечания:**
1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
 3. Металлические элементы – порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
 4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

Спецификация элементов

№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Металлическая труба 50x50x2000мм, t=3мм	7шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая труба 40x40x2870мм, t=3мм	16шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлическая труба 40x40мм, L=1420мм, t=3мм	4шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическая труба 40x40мм, L=1260мм, t=3мм	2шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Бетонный элемент 430x350x1480мм	0,22 м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент
6	Металлическая труба 40x40мм, L=1120мм, t=3мм	4шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Металлическая труба 40x40мм, L=2800мм, t=3мм	12шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
8	Металлический элемент	4шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
9	Металлическая труба 40x40x2950мм, t=3мм	2шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
10	Металлическая труба 40x40x2880мм, t=3мм	4шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
11	Бетонный элемент 350x350x1480мм	0,18м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент
12	Металлическая труба 50x50мм, L=340мм, t=3мм	1шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
13	Металлическая труба 40x40мм, L=340мм, t=3мм	1шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта

Спецификация элементов в проекте

№	Наименование	Кол-во
1	К-4.2	1шт.

01-09-2022-AP.1

Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".

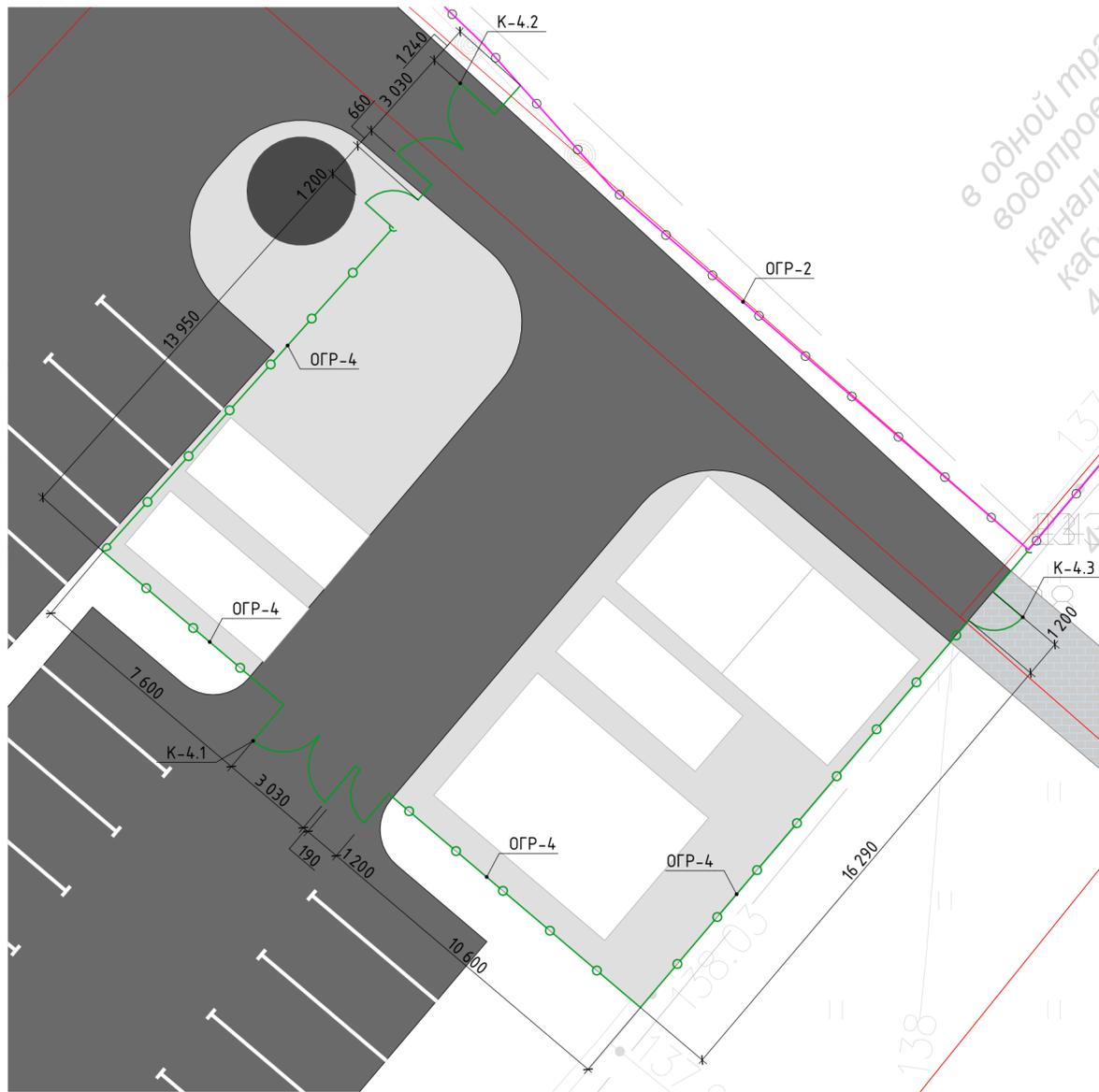
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Матушкина				11.22
ГАП	Патеев				11.22
ГИП	Козлова				11.22
Н. контр.	Подоплелова				11.22

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	П	57	60

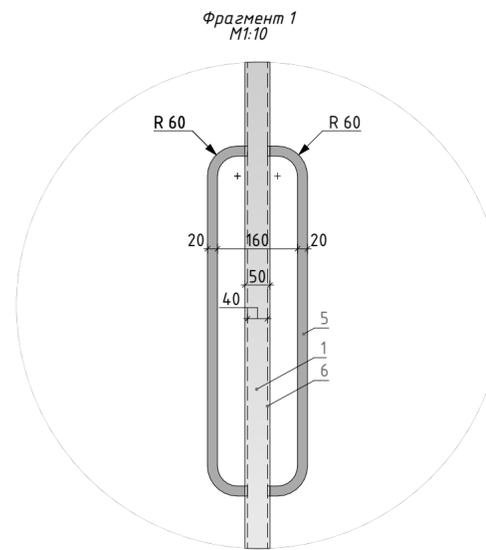
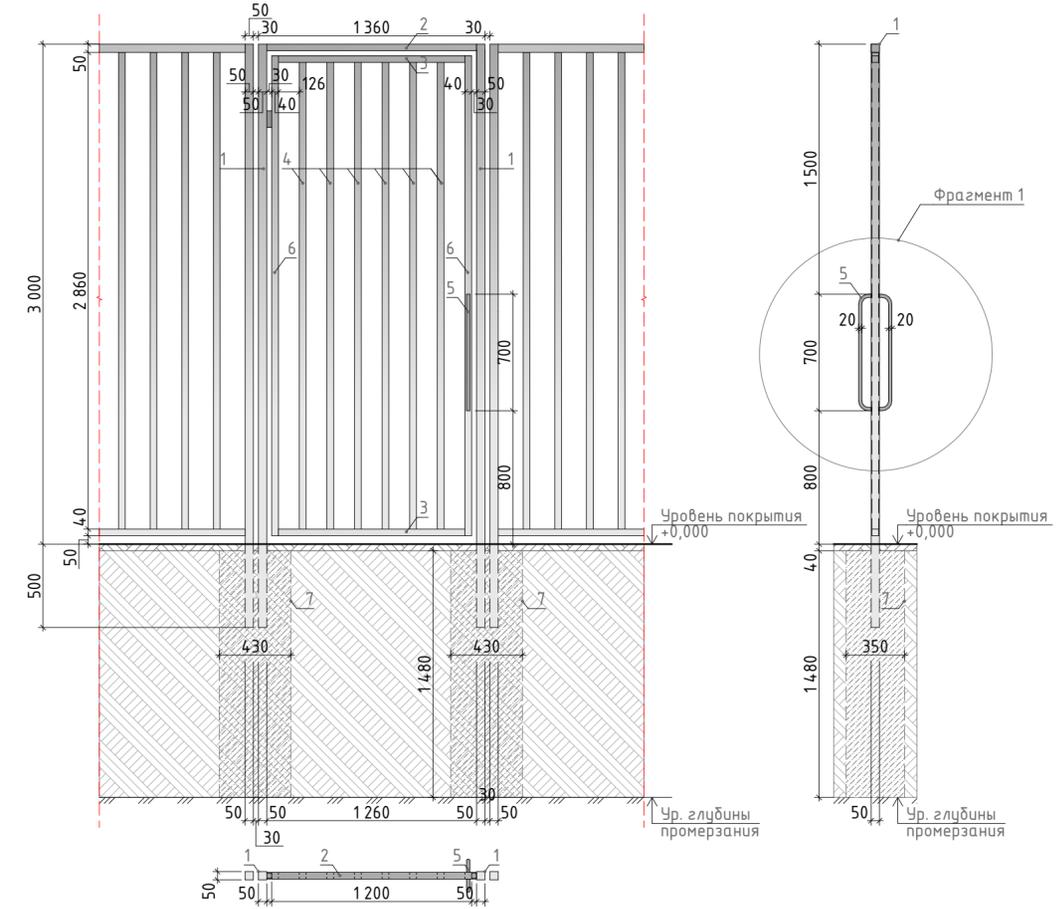
Калитка К-4.2 М1:30



Создано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл



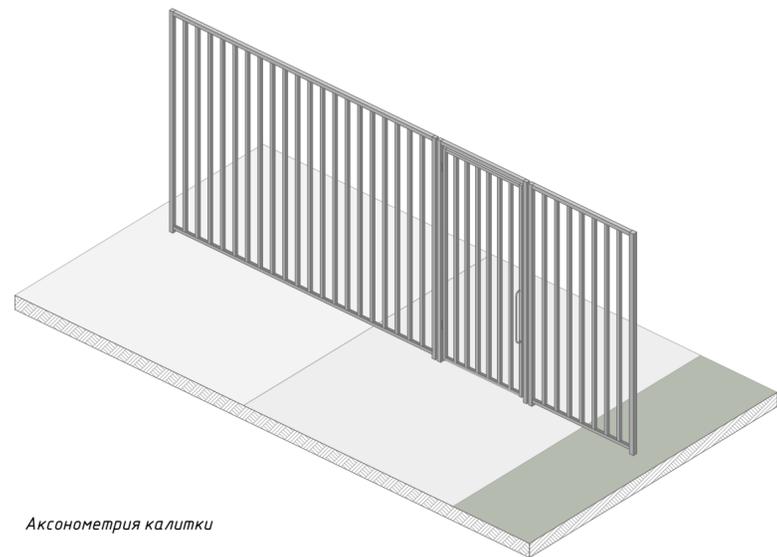
в одной трети водопроектных кабелей



Спецификация элементов			
№	Наименование	Кол-во	Характеристики
1	Металлическая труба 50x50x3000мм, t=3мм	4шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
2	Металлическая труба 40x40мм, L=1260мм, t=3мм	1шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
3	Металлическая труба 40x40мм, L=1120мм, t=3мм	2шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
4	Металлическая труба 40x40мм, L=2800, t=3мм	6шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
5	Металлический элемент	2шт.	Горячее цинкование и порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
6	Металлическая труба 40x40x2880мм, t=3мм	2шт.	Порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, покрытие "Муар", выкрасы согласовать с авторами проекта
7	Бетонный элемент 430x350x1480мм	0,22 м³	Бетон В25, м³ на 1 элемент

Примечания:
 1. Данный лист см. совместно с разделом ПЗУ.
 2. Обязательное согласование чертежей КМД от производителя изделия с авторами проекта.
 3. Металлические элементы - порошковое окрашивание в RAI 7022, матовая поверхность, торцы стальных труб заглушить.
 4. Отступления от проекта должны быть в обязательном порядке согласованы с авторами проекта.

Спецификация элементов в проекте		
№	Наименование	Кол-во
1	К-4.3	1шт.



Аксонометрия калитки

01-09-2022-AP.1			
Благоустройство объекта: "Парк культуры и отдыха "Наташинский парк": г.Люберцы, ул. Митрофанова, ул. Шевлякова".			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.
Разработал	Матушкина	11,22	
ГАП	Патеев	11,22	
ГИП	Козлов	11,22	
Н. контр.	Подоплелова	11,22	

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	П	58	60

Калитка К-4.3 М1:30

BASIS architectural bureau

Формат А2

Создано	
Взак. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл	