

Проектировщик: ООО «КАНУРА»

**Заказчик: ООО «Строительные решения.
Специализированный застройщик»**

«Скандинавские кварталы»

**Многоквартирные дома смешанной этажности
с объектами обслуживания жилой застройки,
с автостоянками по ул. 2-я Марата в Первомайском
районе г. Новосибирска**

**Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с
объектами обслуживания жилой застройки, с
автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском
районе г. Новосибирска**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект благоустройства территории
(1, 2 этапы строительства)**

2023-ПС-ЛД.Р

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	2050

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План благоустройства (1:500)	
3	План тротуарной плитки и резинового покрытия (1:500)	
4	План расположения малых архитектурных форм (1:500)	
5	Разбивочный план малых архитектурных форм (1:200)	
6	План участков покрытия из резиновой крошки с учетом толщины (1:200)	
7	Схема фрагментов дендроплана. Схема освещенности двора	
8	Дендроплан. Фрагмент 1 (1:200)	
9	Дендроплан. Фрагмент 2 (1:200)	
10	Ассортиментная ведомость растений	
11	Схема ограждения контейнерной площадки 1-Г (1:100)	
12	Схема ограждения контейнерной площадки 2-Г (1:100)	
13	Скамья С1, С2, С3, С4, С5, Стол Ст1 (1: 50)	
14	Скамья С6, С7, С3, С8, С9 (1:50)	
15	План мульчирования (1:500)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия	
ГОСТ 8020-2016	Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия	

1. Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и соблюдения технических условий.

2. Система высот - Правобережная, система координат - местная г. Новосибирск.

3. Работы по озеленению территории выполнять после планировочных работ, строительства дорожных одежд и установки бортовых камней.

4. При выполнении работ уточнить трассировку существующих коммуникаций во избежание повреждения.

5. Посадка крупномеров.

После подготовки посадочной ямы производится посадка крупномера с соблюдением определенной последовательности и агротехнических требований:

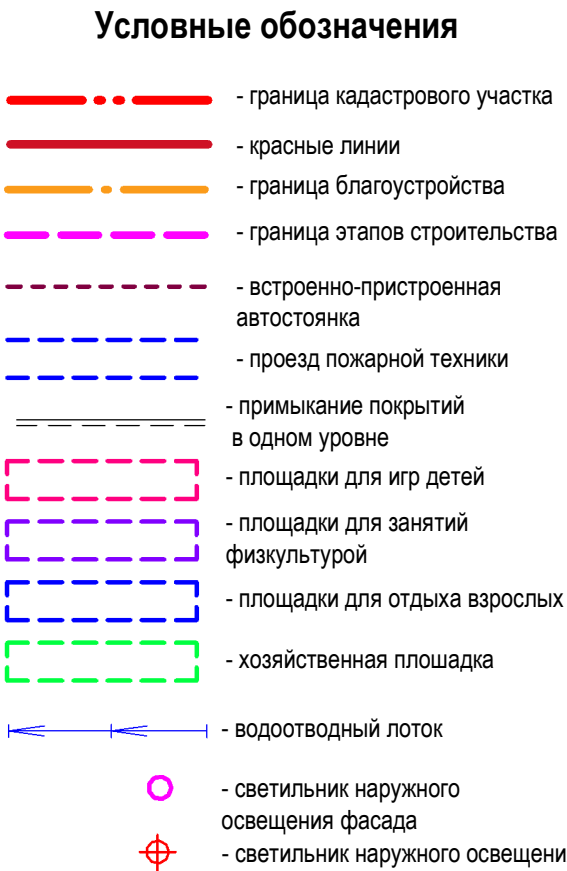
- к подготовленным посадочным местам подвозят растительную землю для проведения посадок;
- подвоз крупномеров непосредственно к местам посадки;
- установка крупномера с комом в посадочное место с помощью автокрана (самогруза). Во избежание заглубления дерева, необходимо убедиться, что оно посажено на 5-10 см выше уровня основного грунта. Заглубление приведет к загниванию дерева. Этот процесс производят опытные рабочие, знающие правила погрузки и разгрузки тяжелых грузов. После установки крупномера в посадочное место, необходимо освободить ком от упаковки в верхней части. Удалять мягкую упаковку с металлической корзиной после установки дерева в яму не рекомендуется. Корзина повышает устойчивость дерева после посадки и, кроме того, облегчает образование боковых корней. Ткань со временем разлагается в почве.
- засыпка ямы землей слоями (по 30 см) с послойным уплотнением земли вокруг кома до его верхней части. Ком тщательно, снизу и со всех сторон, подбивают растительной землей во избежание образования пустот, ведущих к просадкам и наклону растения. Для засыпки рекомендуется использовать почвосмесь, в составе которой 50% - это плодородный грунт, и 50% - грунт, в котором предстоит расти в дальнейшем дереву;
- укрепление крупномера специальными растяжками (фал капроновый диаметром 5 мм). На стволе в месте крепления растяжек использовать многослойную мешковину;
- устройство поливочной лунки площадью, равной площади сечения посадочной ямы: по краям лунки устраивают земляной валик высотой 10-20 см с целью устранения растекания воды при поливе;
- полив посаженного растения по поливочным нормам до полного насыщения посадочного места влагой (до 200 л воды на дерево, в зависимости от размера посадочной ямы), устранение «промоин» после полива подсыпкой земли и легкой трамбовкой;
- осмотреть крону и ствол на наличие повреждений, сухих веток. При необходимости произвести санитарную обрезку с использованием садовой пилы, секатора. Заделать раны средством РанНет.

Посадки при температуре воздуха выше 25°С следует прекращать.

6. Посадка кустарников.

- к подготовленным посадочным местам подвозят растительную землю для проведения посадок;
- подвоз кустарников непосредственно к местам посадки;
- посадка после подготовки траншеи. Необходимо выставить растение в траншее (яме) так, чтобы верх кома оказался чуть выше уровня существующего грунта;
- послепосадочный уход. После установки растения, нужно как следует пролить ком, чтобы он полностью пропитался водой. Делать это нужно осторожно, не размывая почву. В первое время после посадки за растением ведут особенно тщательный уход: поливают, выпрямляют наклонившиеся растения, подсыпают землю в осевшие посадочные ямы. Регулярный полив в первый год после посадки во многом обеспечивает высокую приживаемость.

						2023-ПС-ЛД.Р				
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лапкина			19.06.26			Стадия	Лист	Листов
								Р	1	15
Н.контроль		Сокол			19.06.26	Общие данные		KANURA®		
ГИП		Шнапцев			19.06.26					



Поз.	Наименование	Кол.	Площадь покрытия, м²	Примечание
1-А	Площадка для игр детей	1	209,9	
1-Б	Спортивная площадка	1	131,4	
1-В	Площадка для отдыха взрослых	1	125,3	
1-Г	Хозяйственная площадка (с разделным сбором)	1	23,5	

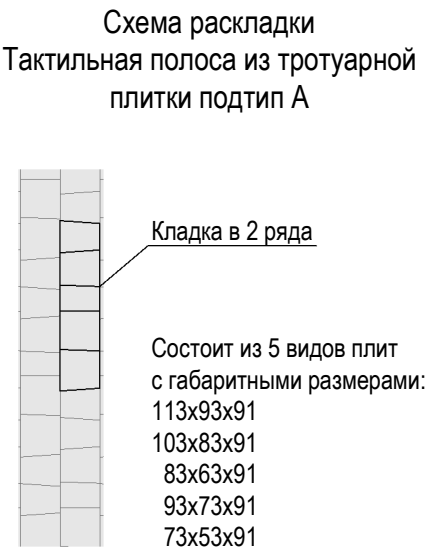
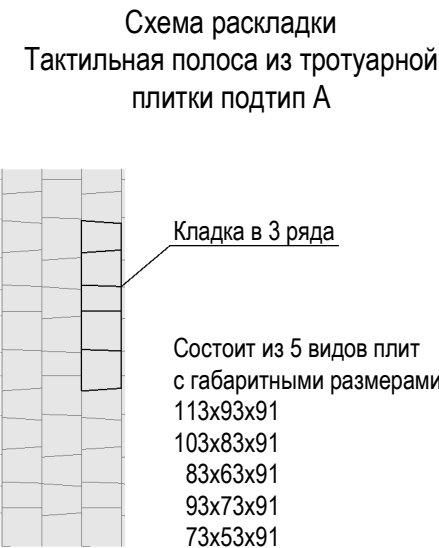
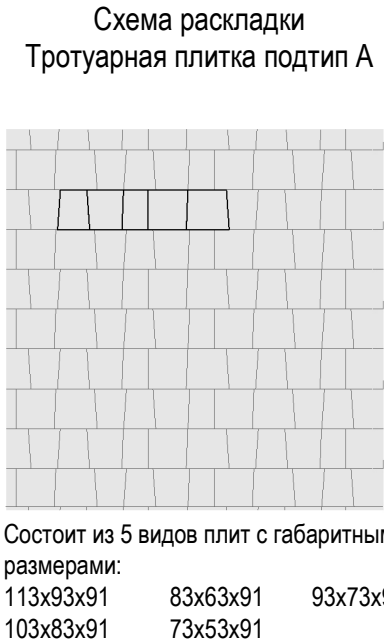
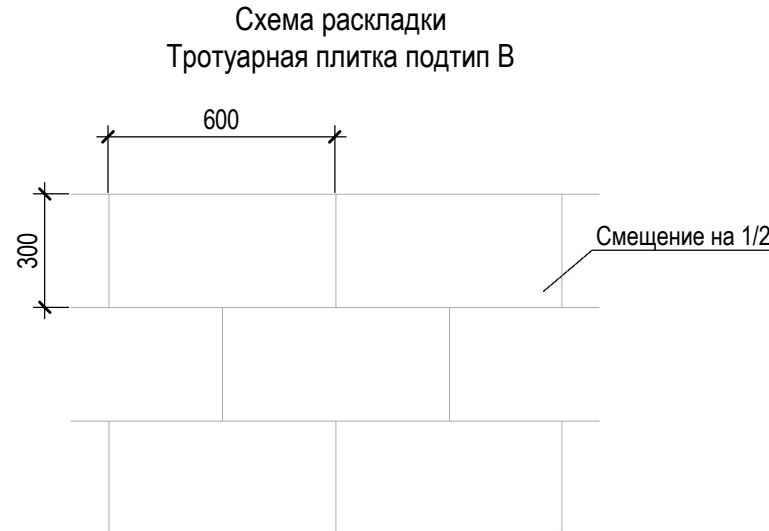
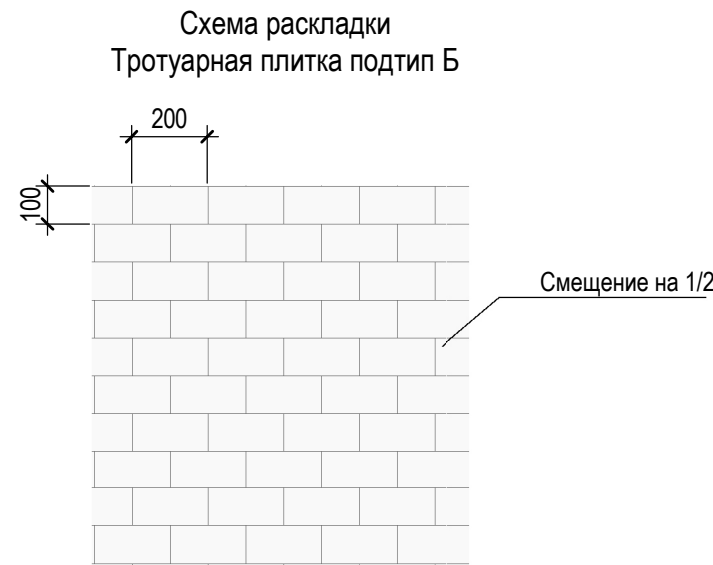
Поз.	Наименование	Кол.	Площадь покрытия, м²	Примечание
2-А	Площадка для игр детей	1	189,2	
2-В	Площадка для отдыха взрослых	1	158,6	
2-Б	Спортивная площадка	1	28,1	
2-Г	Хозяйственная площадка (с раздельным сбором)	1	26,2	

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений											
№ п/п	Наименование и обозначение		Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
				квартир	всего	застройки		общая		здания	всего
				здания		здания	здания	здания			
1	Многоквартирный дом №1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой		1								
	Блок-секция 1	13	-	114	114	717,4	717,4	9198,2	9198,2	30095,6	30095,6
	Блок-секция 2	10	-	80	80	737,5	737,5	7138,6	7138,6	24037,4	24037,4
	Блок-секция 3	10	-	50	50	439,2	439,2	3850,8	3850,8	14460,6	14460,6
	Блок-секция 4	8	-	42	42	511,5	511,5	4180,8	4180,8	14082,7	14082,7
	Блок-секция 5	19	-	136	136	624,1	624,1	11028,8	11028,8	36865,4	36865,4
	Блок-секция 6	24	-	161	161	579,0	579,0	11534,5	11534,5	41525,9	41525,9
	Автостоянка АП1	1	-	-	-	628,6	628,6	7687,2	7687,2	29349,4	29349,4
ТП1	Трансформаторная подстанция	1	1	-	-	67,0	67,0	60,3	60,3	201,0	201,0
КНС	Канализационная насосная станция	1	1	-	-	25,7	25,7	23,1	23,1	77,1	77,1
	ИТОГО:			583	583	4330,0	4330,0	54702,3	54702,3	169032,9	169032,9

Экспликация площадок (автостоянок) в границах 1 этапа				
Поз.	Наименование	Кол.	Площадь, м²	Примечание
P1.1	Автостоянка	5	92,3	
P1.2	Автостоянка	10	190,4	

Экспликация площадок (автостоянок) в границах 2 этапа				
Поз.	Наименование	Кол.	Площадь, м²	Примечание
P2.1	Автостоянка	5	76,6	
P2.2	Автостоянка	2	49,0	
P2.3	Автостоянка	3	73,4	
P2.4	Автостоянка	5	71,3	
P2.5	Автостоянка	7	163,1	
P2.6	Автостоянка	11	178,8	
P2.7	Автостоянка	8	130,0	
P2.8	Автостоянка	6	98,2	

						2023-ПС-ЛД.Р				
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лапкина			19.06.26			Р	2	
Н.контроль		Сокол			19.06.26	План благоустройства (1:500)		KANURA®		



Ведомость тротуарной плитки и резинового покрытия

Номер на плане	Изображение	Наименование	Производитель	Количество, м²		
				всего	1 этап	2 этап
А		Тротуарная плитка Б.3.А.6 коллекция стоунмикс форма антик цвет белый с черным аналог	Производитель тротуарной плитки и элементов благоустройства компания "Выбор" или аналог	694,3 (273,0 тактильная полоса)	376,3 (120,2)	318,0 (152,8)
Б		Тротуарная плитка Б.2.П.6 коллекция стоунмикс 200х100 цвет белый высота 60 мм	Производитель тротуарной плитки и элементов благоустройства компания "Выбор" или аналог	2508,6 (за границами 352,3)	1010,5 (352,3)	1498,1
В		Тротуарная плитка Б.5.П.6 коллекция стоунмикс 600х300 цвет белый высота 60 мм	Производитель тротуарной плитки и элементов благоустройства компания "Выбор" или аналог	323,8	17,7	306,1
Г		Галька (фракции 10-40 мм) - полоса гальки вдоль бортового камня, шириной 80 мм, толщина слоя 70 мм; - покрытие отмостки ширина 300 мм, толщина слоя 70 мм;		87,0	58,0	29,0
Д		Резиновая крошка CRG окрашенная коричневая	Производитель резиновых покрытий "СТРОЙ ПОЛИМЕР" или аналог	228,2	117,6	110,6
Е		Резиновая крошка CRG окрашенная песочная	Производитель резиновых покрытий "СТРОЙ ПОЛИМЕР" или аналог	318,3	221,7	96,6
Ж		Резиновая крошка CRG окрашенная голубая	Производитель резиновых покрытий "СТРОЙ ПОЛИМЕР" или аналог	203,0	119,6	83,4
И		Резиновая крошка CRG окрашенная светло-серая	Производитель резиновых покрытий "СТРОЙ ПОЛИМЕР" или аналог	4,5	4,5	-
К		Резиновая крошка CRG окрашенная белая	Производитель резиновых покрытий "СТРОЙ ПОЛИМЕР" или аналог	21,5	10,0	11,5

Условные обозначения

- граница кадастрового участка

- граница благоустройства

- встроено-пристроенная автостоянка

- примыкание покрытий в одном уровне

- граница этапов строительства
- полоса гальки вдоль бортового камня

- тактильная полоса из тротуарной плитки (2 ряда)

- тактильная полоса из тротуарной плитки (3 ряда)

- подтип внешнего покрытия (тротуарной плитки, резинового покрытия, гальки)

2023-ПС-ЛД.Р

Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Лапкина				19.06.26
И.контр.	Сокоп				19.06.26

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План тротуарной плитки и резинового покрытия (1:500)

КАNURA®

Формат А3х3А



-  - граница кадастрового участка
-  - граница благоустройства
- - встроено-пристроенная автостоянка
- - граница этапов строительства

Формат А3х3А

Ведомость резинового покрытия (в зависимости от толщины слоя)

Номер на плане	Изображение	Наименование	Количество, м²		
			1 этап	2 этап	Всего
1		- покрытие из резиновой крошки толщиной 30 мм (часть детской площадки с высотой падения 0,8 м)	99,4	119,5	218,9
2		- покрытие из резиновой крошки толщиной 10 мм (спортивная площадка, беговая дорожка)	112,1	150,4	481,4
3		- покрытие из резиновой крошки толщиной 50 мм (часть детской площадки с высотой падения 1,5 м)	257,5	32,2	289,7

Условные обозначения

----- - граница этапов строительства

						2023-ПС-ЛД.Р			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лапкина			19.06.26		Р	6	
						План участков покрытия из резиновой крошки с учетом толщины (1:200)	KANURA®		
Н.контроль		Сокол			19.06.26				

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

Схема фрагментов дендроплана

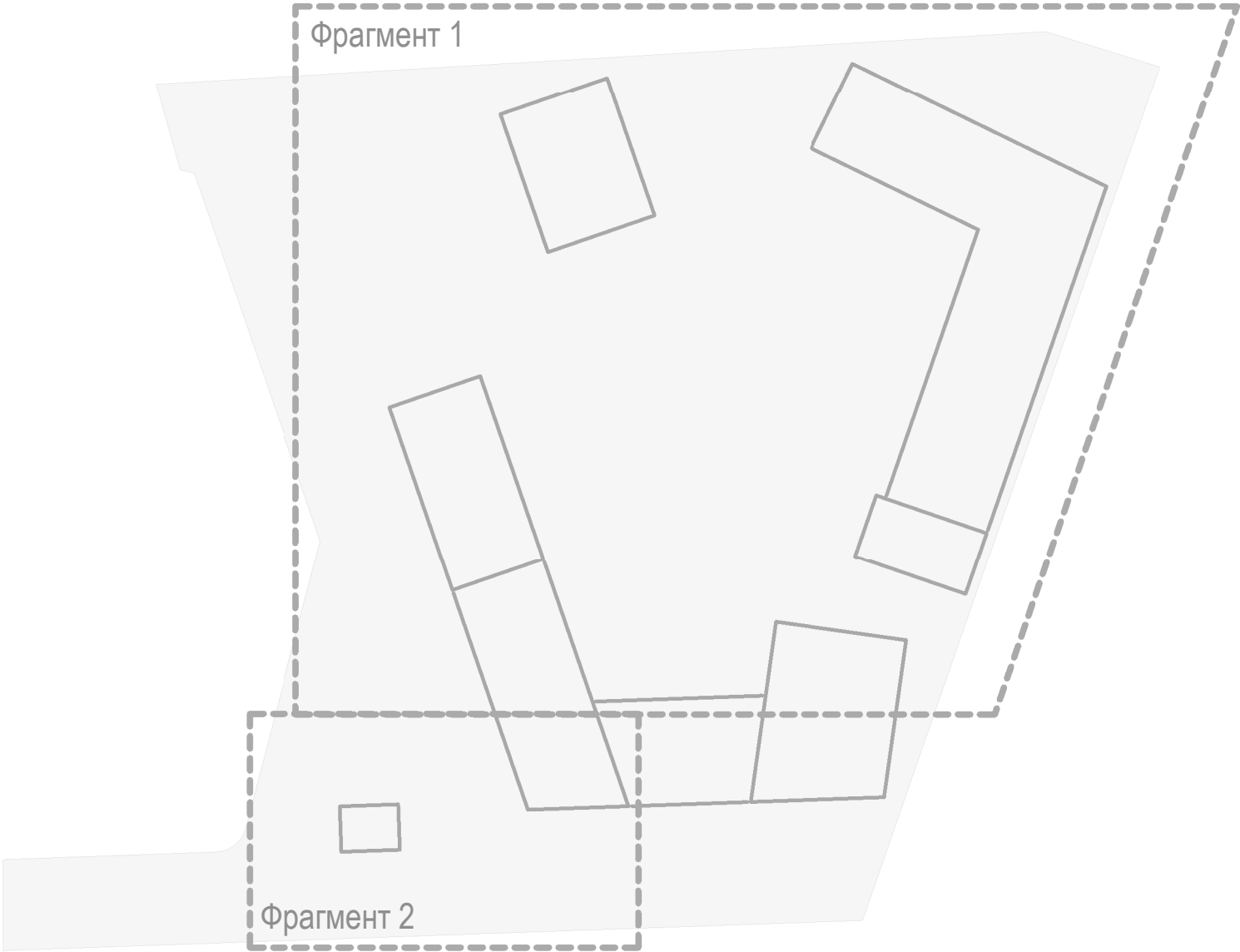


Схема инсоляции двора



						2023-ПС-ЛД.Р		
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Лапкина				19.06.26		Стадия	Лист
							Р	7
Н.контроль	Сокол				19.06.26	Схема фрагментов дендроплана. Схема освещенности двора	KANURA®	
							Формат А3А	



Условные обозначения

- граница кадастрового участка
- граница благоустройства
- встроенно-пристроенная автостоянка
- примыкание покрытий в одном уровне
- электрические сети наружного освещения (2023-ПС-ЭН)
- светильник наружного освещения (2023-ПС-ЭН)
- Рябина обыкновенная (лат. Sorbus aucuparia)
- Сирень обыкновенная (Syringa vulgaris L.)
- Дерен (Cotinus)
- Кизильник блестящий (Cotoneaster lucidus)
- Можжевельник обыкновенный (Juniperus communis) Бартон
- Можжевельник обыкновенный (Juniperus communis) Грин карпет
- Пузыреплодник калинолистный (Physocarpus opulifolius)
- Клён гиннала (Acer tataricum subsp. ginnala)
- Сосна обыкновенная (Pinus sylvestris)

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1 этап строительства				
1	Рябина обыкновенная (Sorbus aucuparia)	-	2	
2	Дерен (Cotinus)	-	43	
3	Кизильник блестящий (Cotoneaster lucidus)	-	7	
4	Сирень обыкновенная (Syringa vulgaris L.)	-	16	
5	Пузыреплодник калинолистный (Physocarpus opulifolius)	-	21	
6	Можжевельник обыкновенный (Juniperus communis) Бартон	-	81	
7	Можжевельник обыкновенный стелющийся (Juniperus communis) Грин карпет	-	109	
8	Клён гиннала (Acer tataricum subsp. ginnala)	-	6	
9	Сосна обыкновенная (Pinus sylvestris)	-	1	
2 этап строительства				
2	Дерен (Cotinus)	-	5	
3	Кизильник блестящий (Cotoneaster lucidus)	-	121	
5	Пузыреплодник калинолистный (Physocarpus opulifolius)	-	28	
6	Можжевельник обыкновенный (Juniperus communis) Бартон	-	4	
7	Можжевельник обыкновенный стелющийся (Juniperus communis) Грин карпет	-	5	

1 Деревья (Клён Гиннала) размещены над колоннами подземной автостоянки

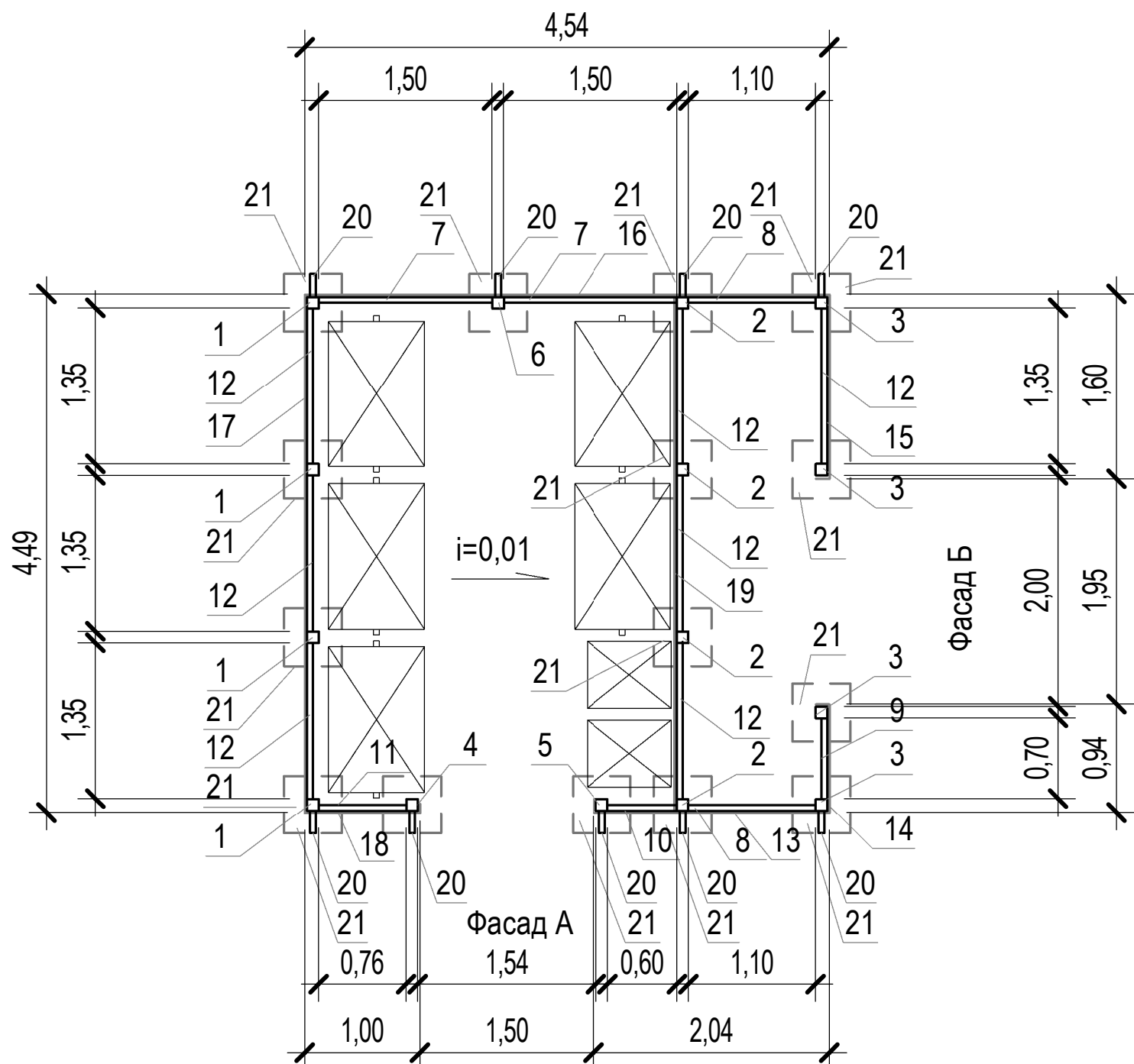
						2023-ПС-ЛД.Р				
						Многоквартирный дом № 1 сменной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов		
Разработал		Липкина			19.06.25					
						Р	8			
Н.контроль		Сокол			19.06.25					
						Дендроплан. Фрагмент 1 (1:200)				
						KANURA®				
						Формат А1А				

Поз.	Изображение	Наименование	Высота, м	Диаметр кроны, м	Отношение к свету
1		Рябина обыкновенная (Sorbus aucuparia)	4,0	3,0	Светолюбивое
2		Дерен (Córnuѕ)	3,0	2,5	Теневыносливое
3		Кизильник блестящий (Cotoneaster lucidus)	1,5	1,5	Теневыносливое
4		Сирень обыкновенная (Syringa vulgaris L.)	4,0	2,5	Светолюбивое
5		Пузыреплодник калинолистный (Physocarpus opulifolius)	1,5	1,5	Теневыносливое
6		Можжевельник обыкновенный (Juniperus communis) Бартон	1,0	1,5	Светолюбивое
7		Можжевельник обыкновенный (Juniperus communis) Грин карпет	0,2	1,5	Светолюбивое
8		Клён гиннала (Acer tataricum subsp. ginnala)	обрезка кроны не выше 4 м	3,0-4,0	Светолюбивое
9		Сосна обыкновенная (Pinus sylvestris)	10,0-30,0	7,0-10,0	Светолюбивое

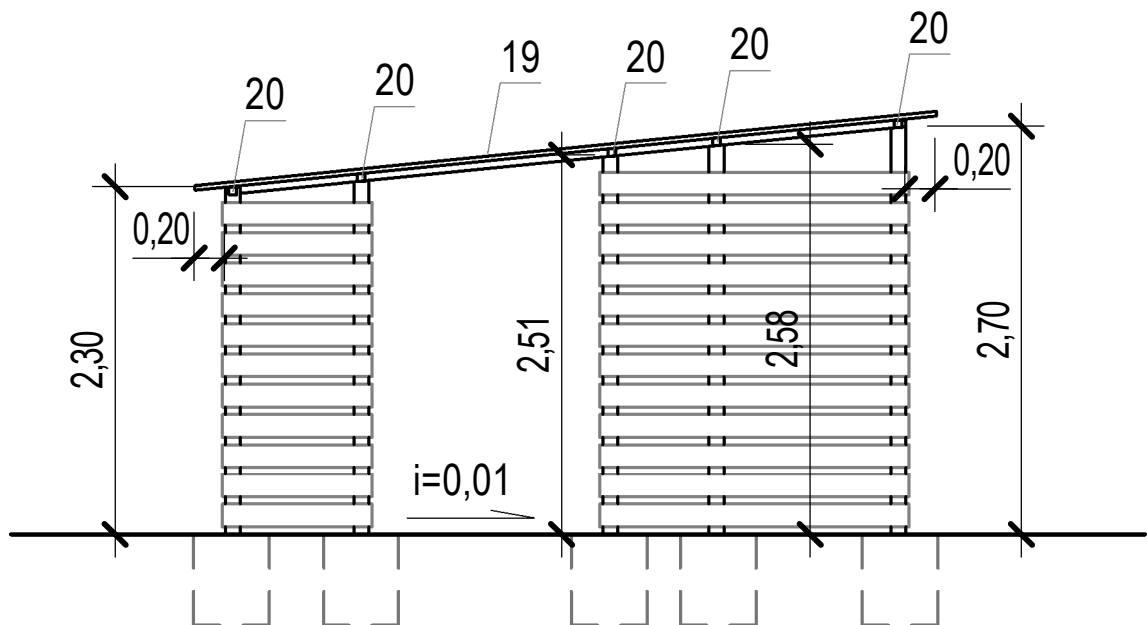
						2023-ПС-ЛД.Р			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Лапкина				19.06.26		Р	10	
Н.контроль		Сокол			19.06.26	Ассортиментная ведомость растений		KANURA®	

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

План ограждения контейнерной площадки 1-Г



Фасад А



Фасад Б

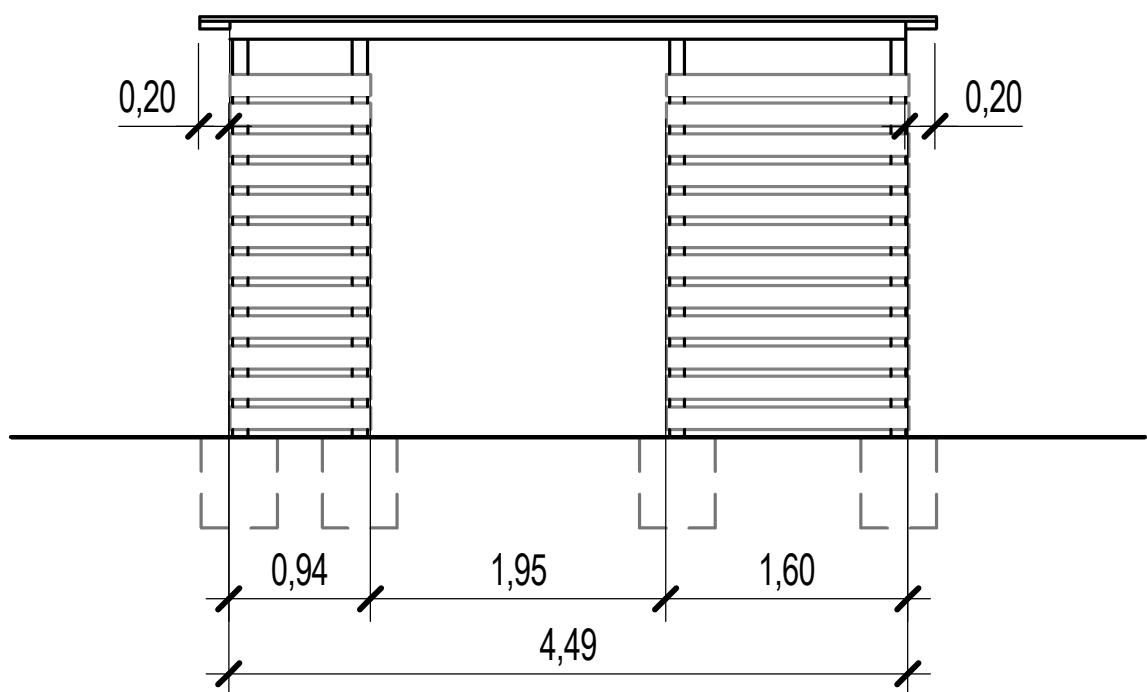
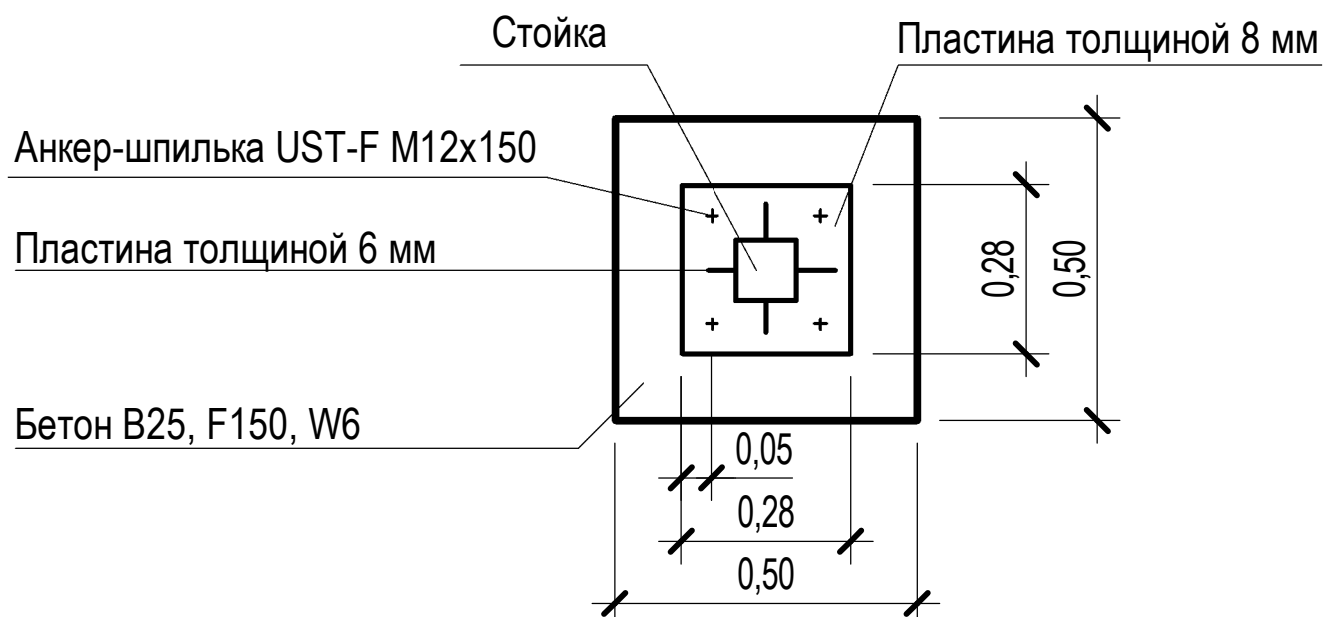
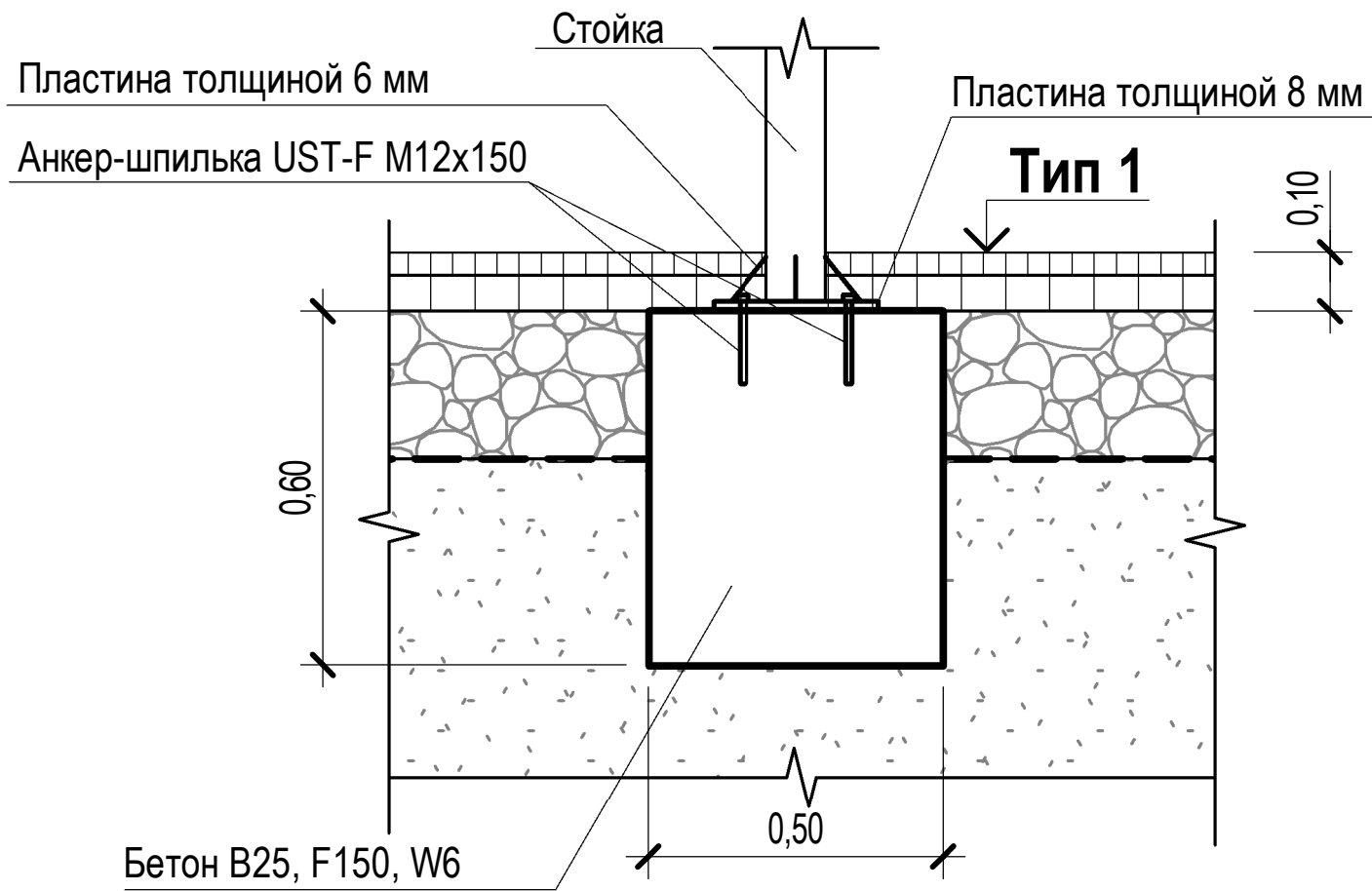


Схема основания конструкции



Спецификация элементов ограждения контейнерной площадки 1-Г

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	ГОСТ 30245-2003	100x100x5, L=2400 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	4	шт.
2		100x100x5, L=2700 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	4	шт.
3		100x100x5, L=2800 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	4	шт.
4		100x100x5, L=2500 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	1	шт.
5		100x100x5, L=2600 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	1	шт.
6		100x100x5, L=2550 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	1	шт.
7		50x50x5, L=1500 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	2	шт.
8		50x50x5, L=1100 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	1	шт.
9		50x50x5, L=700 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	1	шт.
10		50x50x5, L=600 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	1	шт.
11		50x50x5, L=760 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	1	шт.
12		50x50x5, L=1350 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	6	шт.
13	ГОСТ Р 59555-2021	террасная доска ДПК 2040x18 (цвет RAL-7016)	12	шт.
14		террасная доска ДПК 940x18 (цвет RAL-7016)	12	шт.
15		террасная доска ДПК 1600x18 (цвет RAL-7016)	12	шт.
16		террасная доска ДПК 4540x18 (цвет RAL-7016)	12	шт.
17		террасная доска ДПК 4490x18 (цвет RAL-7016)	11	шт.
18		террасная доска ДПК 1000x18 (цвет RAL-7016)	11	шт.
19	ГОСТ 24045-2016	Настил НС 35-1000-0,8 (цвет RAL-7016)	23,8	м²
20	ГОСТ 30245-2003	50x50x5, L=200 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	10	шт.
21	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25, F150, W6 500x500x600	2,3	м³

						2023-ПС-ЛД.Р			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Лапкина				19.06.26		Р	11	
Н.контроль	Сокол				19.06.26	Схема ограждения контейнерной площадки 1-Г (1:100)	KANURA®		

План ограждения контейнерной площадки 2-Г

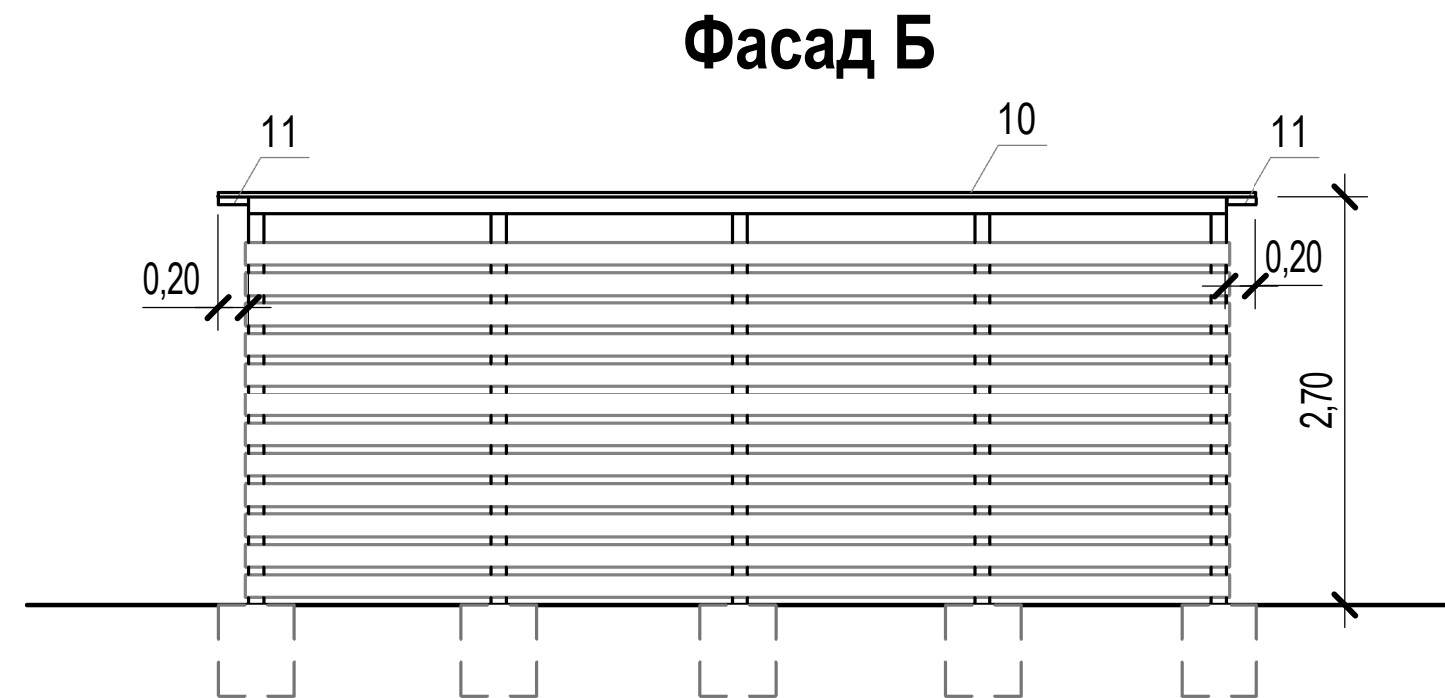
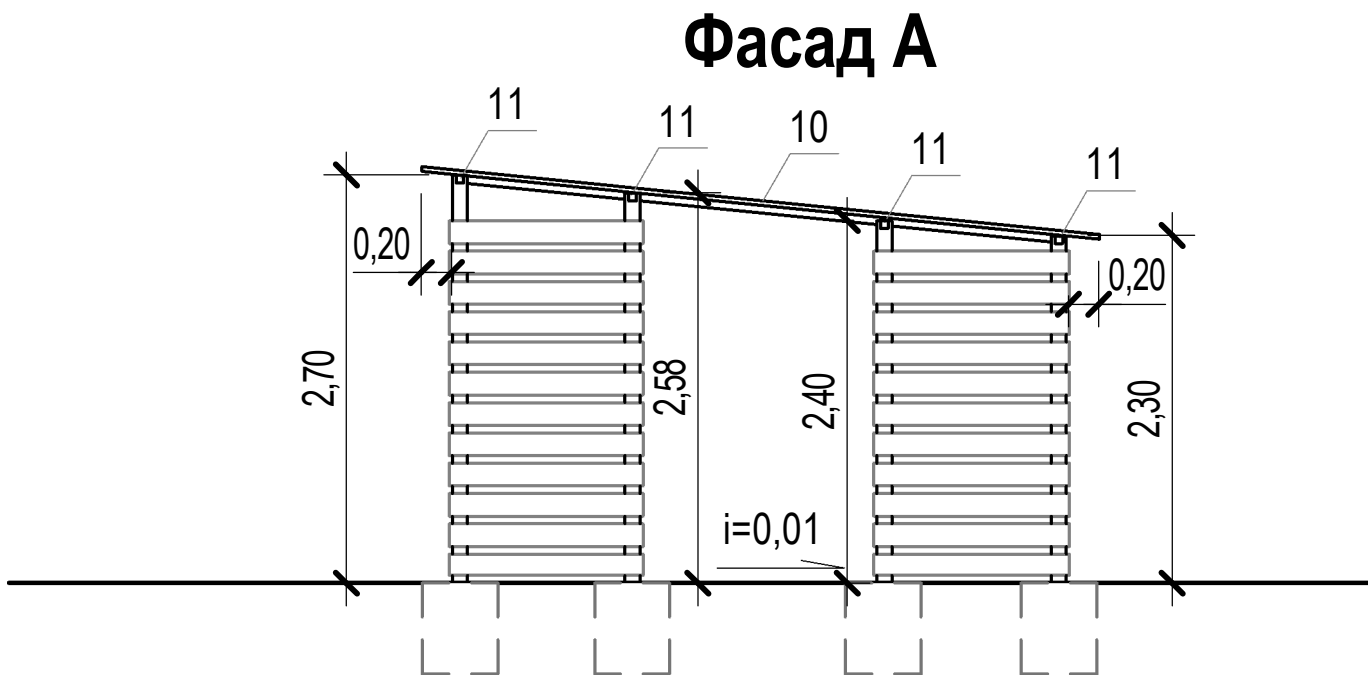
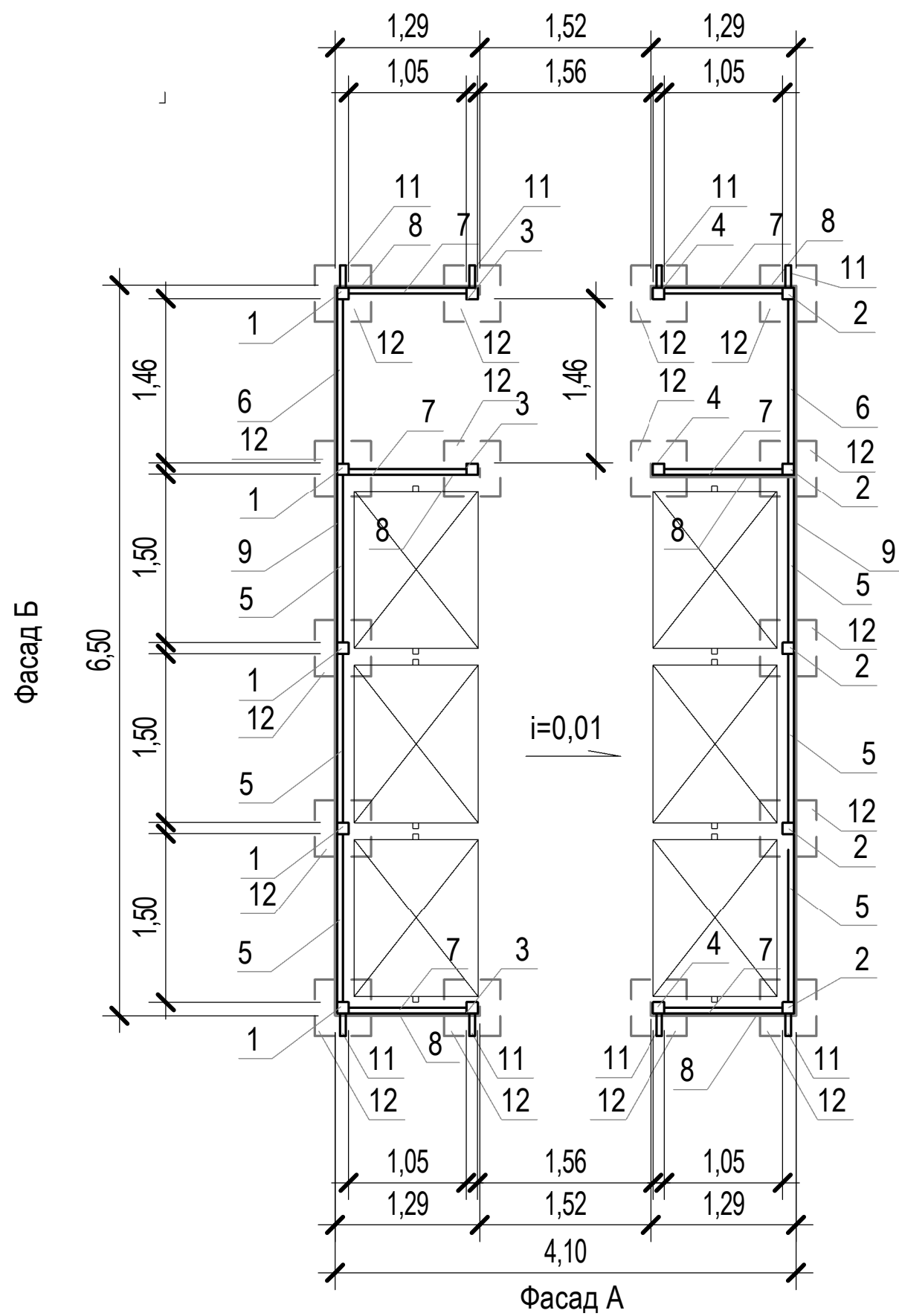
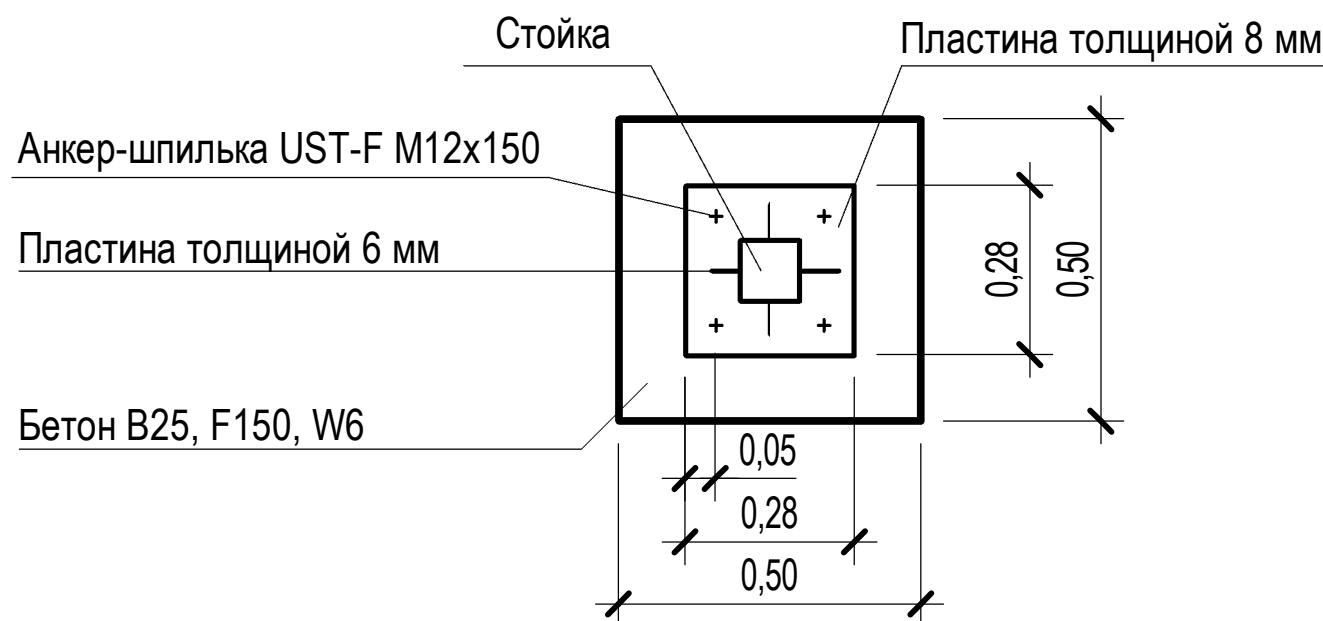
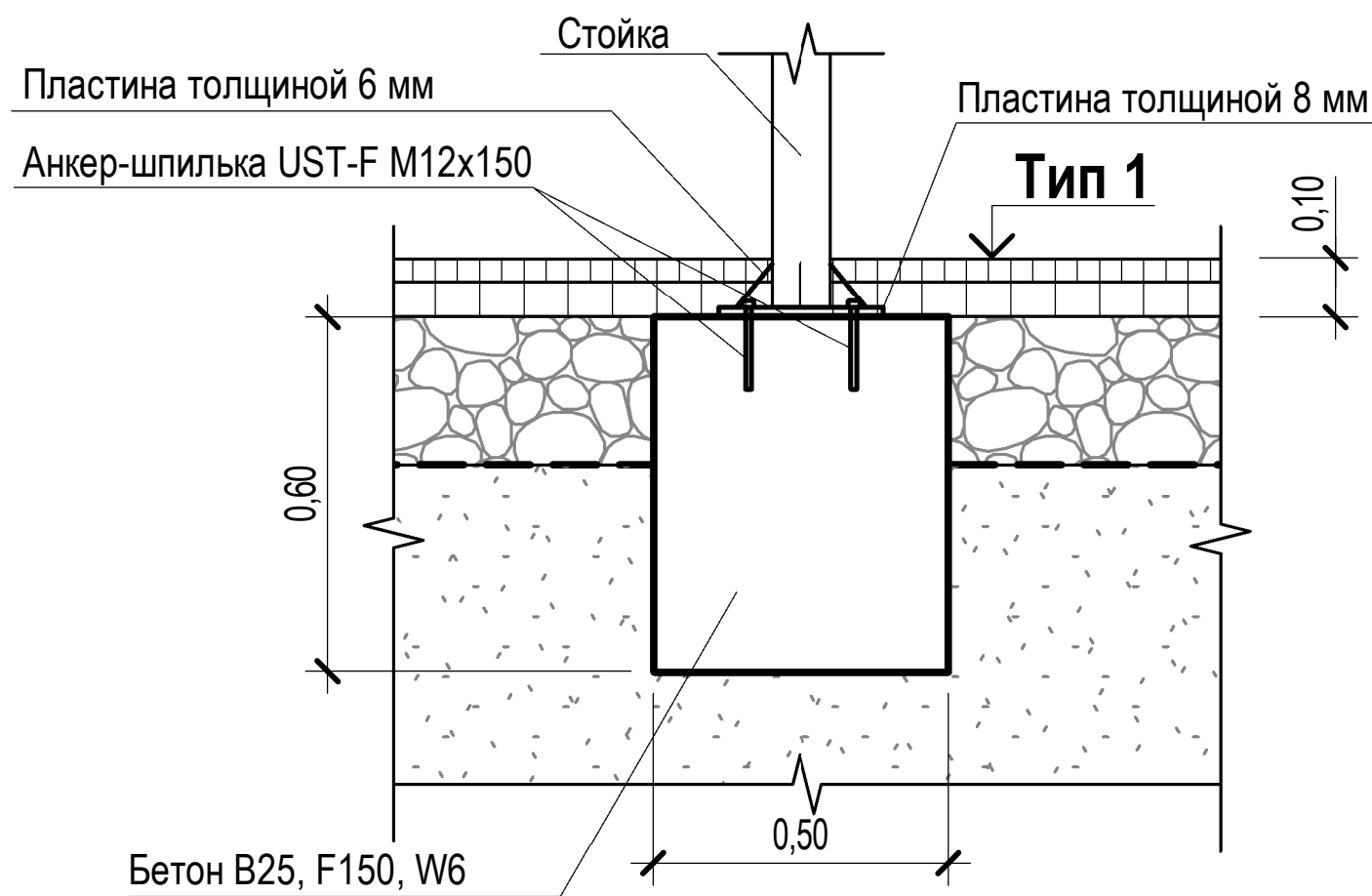


Схема основания конструкции



Спецификация элементов ограждения контейнерной площадки 2-Г

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1	ГОСТ 30245-2003	100х100х5, L=2800 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	5	шт.
2		100х100х5, L=2400 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	5	шт.
3		100х100х5, L=2680 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	5	шт.
4		100х100х5, L=2500мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	5	шт.
5		50х50х5, L=1500 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	6	шт.
6	ГОСТ Р 59555-2021	50х50х5, L=1460 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	2	шт.
7		50х50х5, L=1050 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	6	шт.
8		террасная доска ДПК 1290х18 (цвет RAL-7016)	69	шт.
9	ГОСТ 24045-2016	террасная доска ДПК 3250х18 (цвет RAL-7016)	46	шт.
10		Настил НС 35-1000-0,8 (цвет RAL-7016)	30,6	м²
11		50х50х5, L=200 мм (с полимерным покрытием цвет RAL-7016)	8	шт.
12	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25, F150, W6 500х500х600	2,4	м³

2023-ПС-ЛД.Р

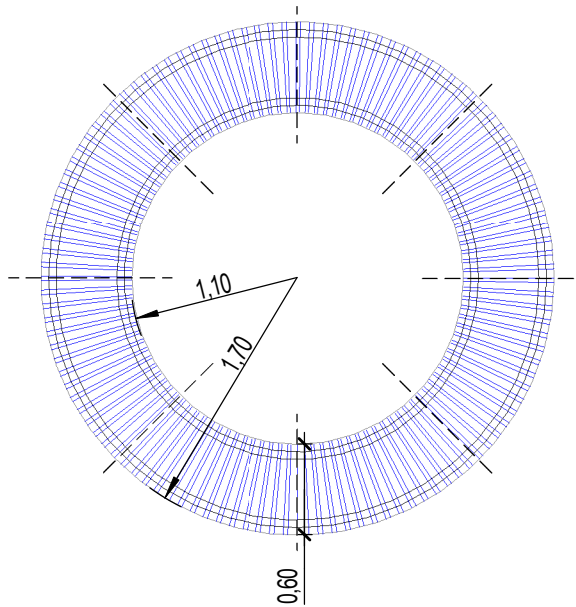
Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Лапкина				19.06.26			
						Р	12	
Н.контроль	Сокол				19.06.26	Схема ограждения контейнерной площадки 2-Г (1:100)		

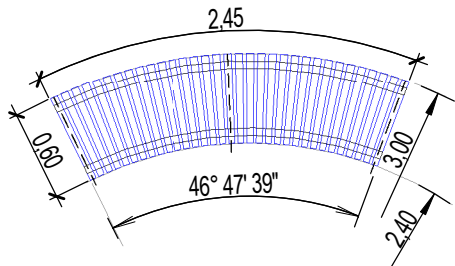
KANURA®

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

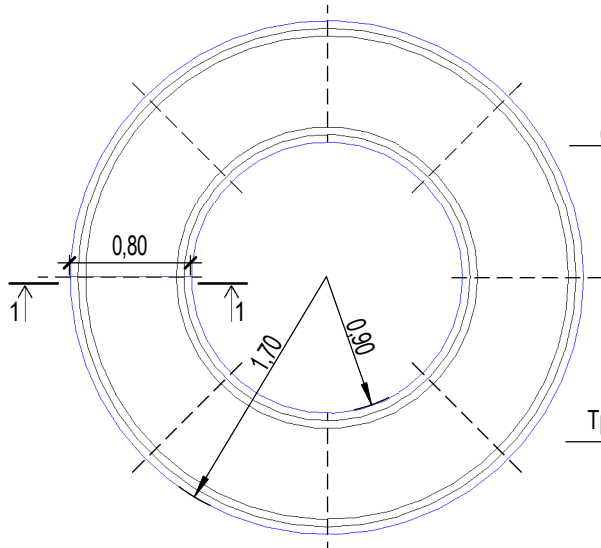
Скамья С1



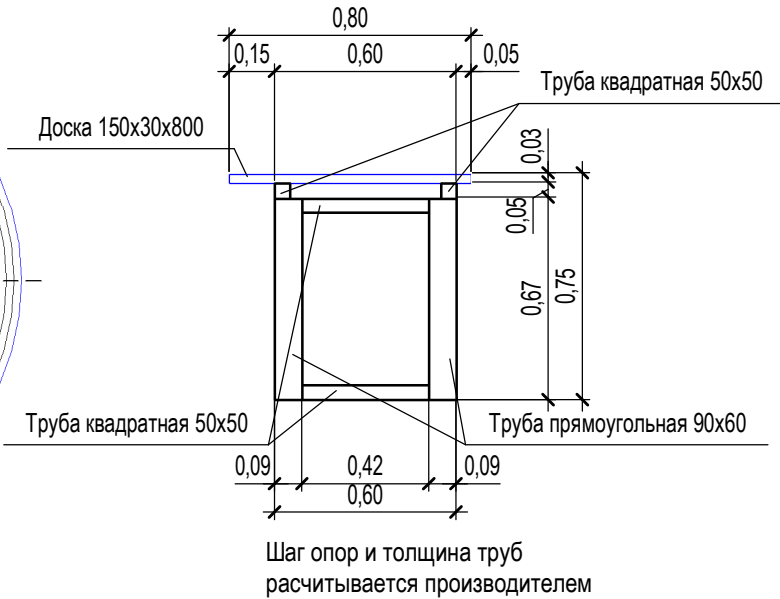
Скамья С2



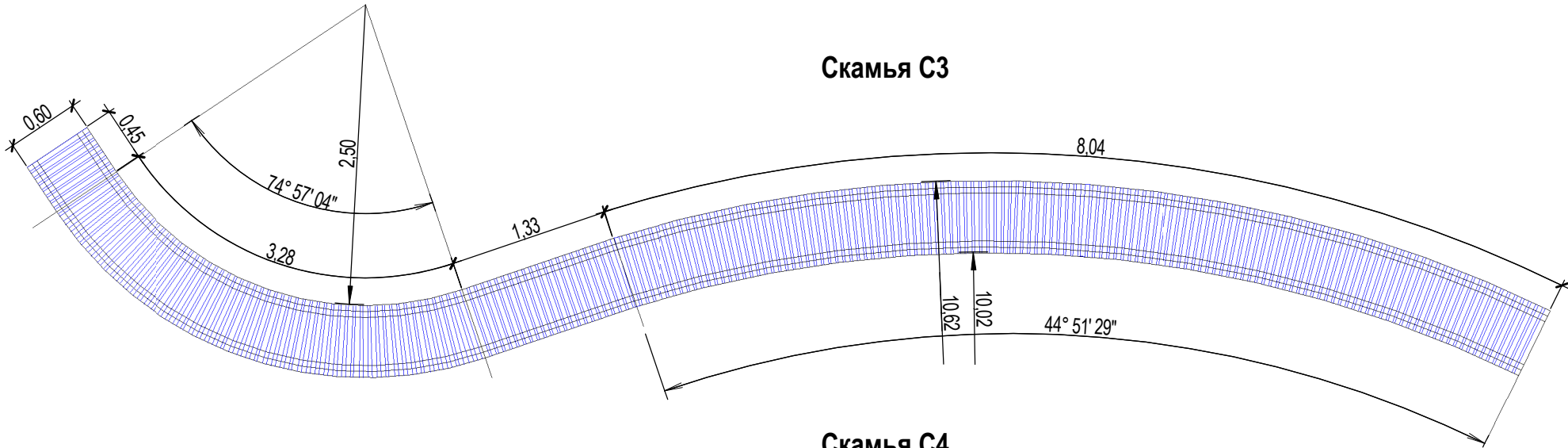
Стол Ст1



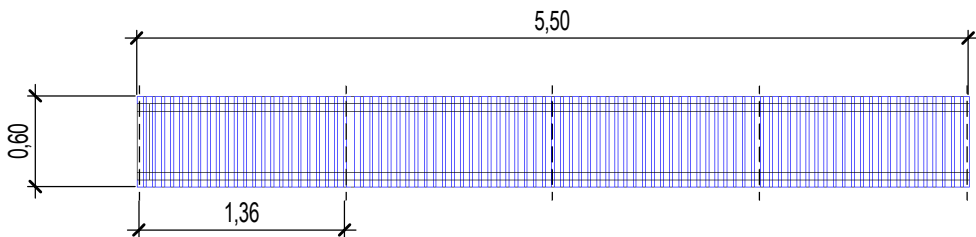
1-1 (1:20)



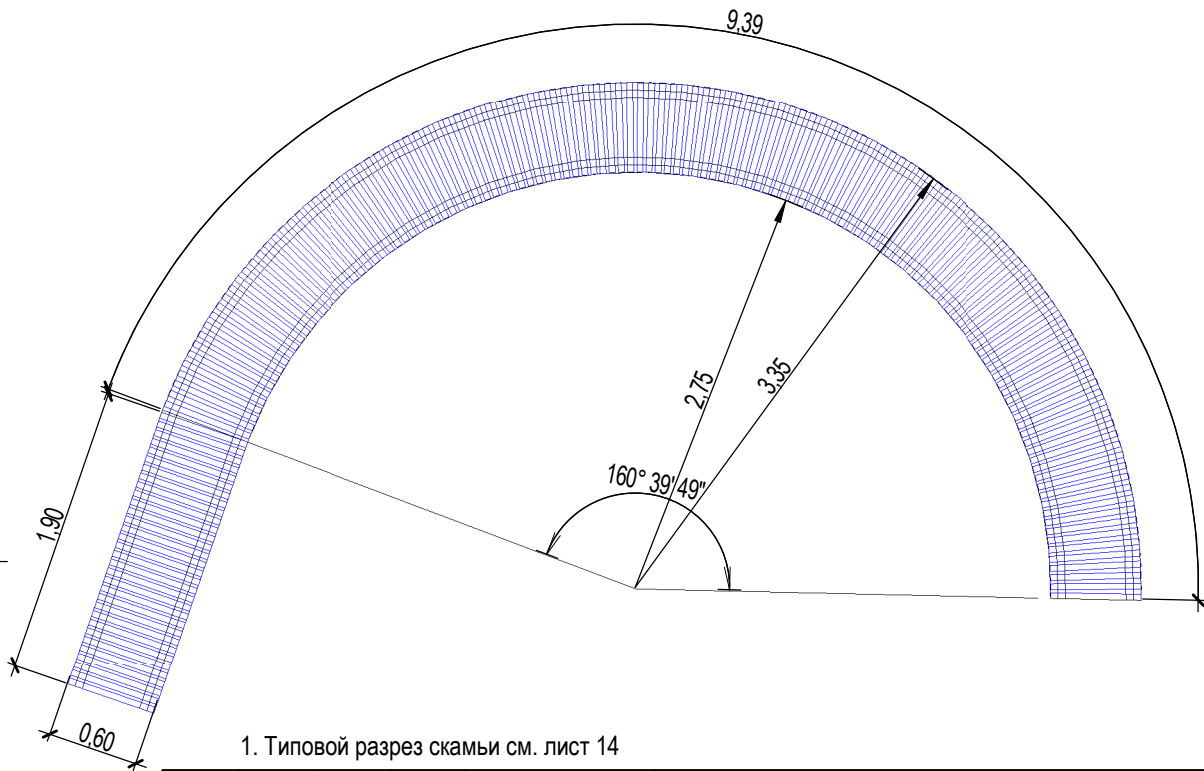
Скамья С3



Скамья С4



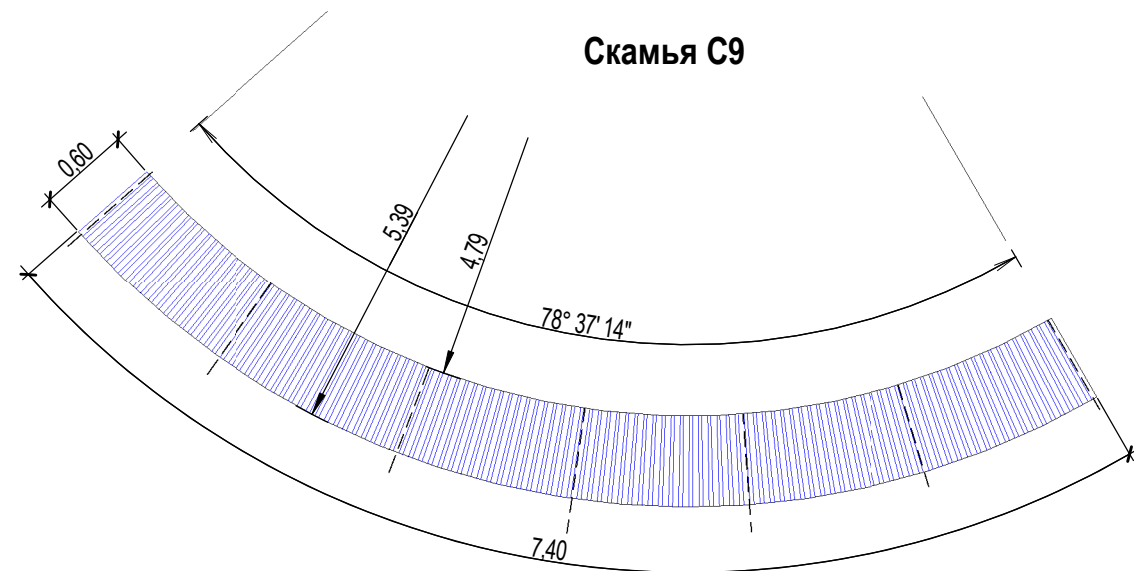
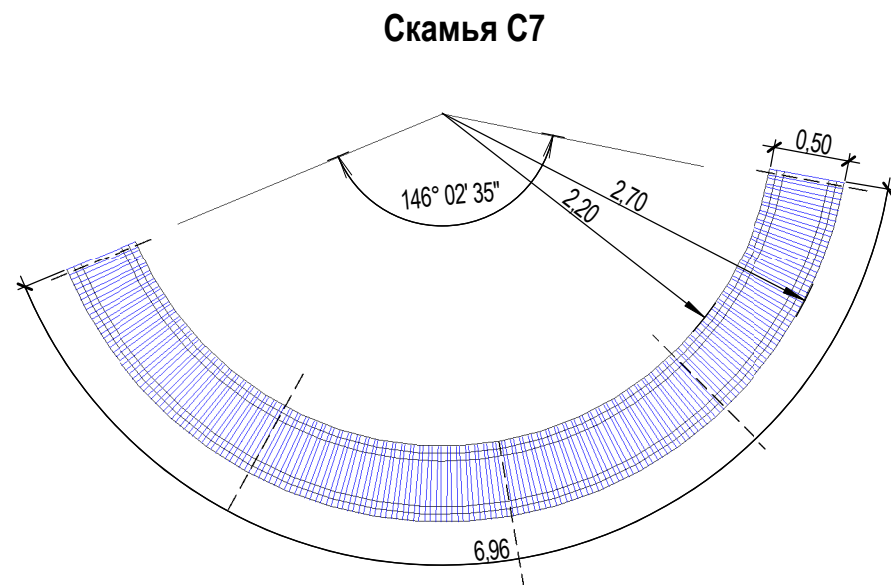
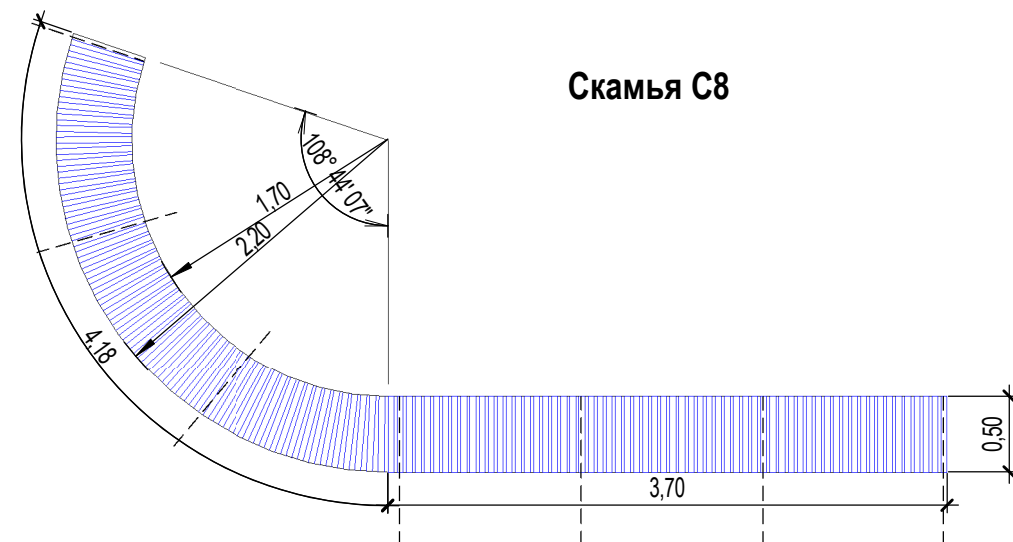
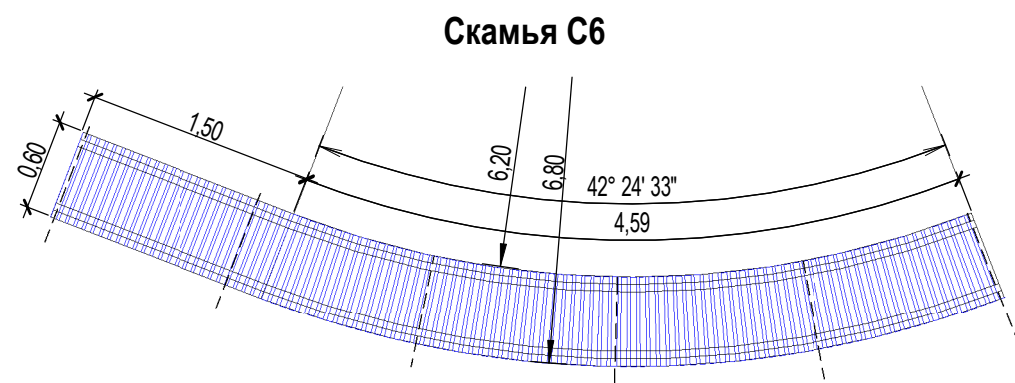
Скамья С5



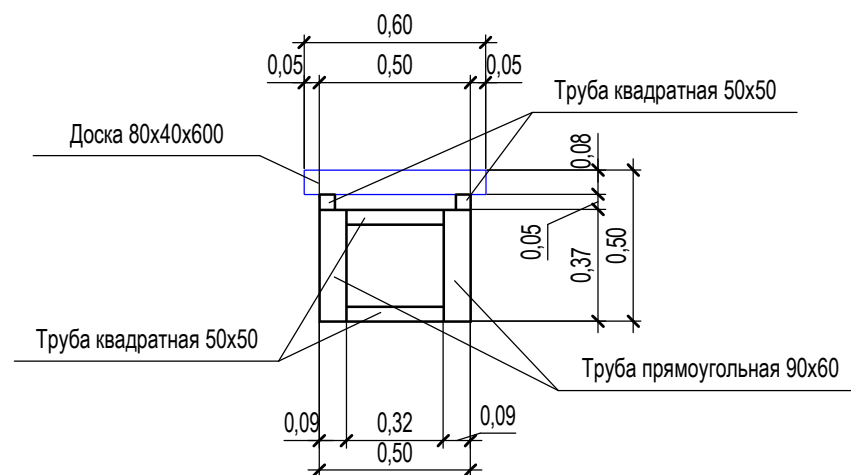
1. Типовой разрез скамьи см. лист 14

						2023-ПС-ЛД.Р			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Лапкина				16.06.26		Р	13	
Н.контроль	Сокол				16.06.26	Скамья С1, С2, С3, С4, С5, Стол Ст1 (1 50)	KANURA®		

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



Типовой разрез скамьи



Шаг опор и толщина труб
расчитывается производителем

						2023-ПС-ЛД.Р			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Лапкина				16.06.26		Р	14	
Н.контроль	Сокол				16.06.26	Скамья С6, С7, С3, С8, С9 (1 50)	KANURA®		



Условные обозначения

- граница кадастрового участка

- граница благоустройства

- встроено-пристроенная автостоянка

- примыкание покрытий в одном уровне

Ведомость отсыпки под кустарники

Обозначение	Наименование	1 этап (м²)	2 этап (м²)	Всего (м²)
	Отсыпка под кустарники (кора)	431,0	272,0	703,0

1 Площадь отсыпки под кустарники входит в площадь газона тип 11, тип 13, тип 13а см. 2023-ПС-ТП л. 10

2 Участки отсыпки под кустарники отделены от газона металлическим бордюром (количество металлического бордюра см. 2023-ПС-ТП л. 9)

2023-ПС-ЛД.Р					
Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Лапкина				19.06.26
Н.контр.	Сокоп				19.06.26

План мульчирования (1 500)

Стадия

Лист

Листов

Р

15

КАNURA®

Формат А1А