

Благоустройство детской площадки, расположенной
по адресу: Иркутская область, Шелеховский район,
с.Моты, пер.Солнечный, 8А

Стадия "П"

Раздел ПЗУ (Схема планировочной организации земельного участка)

Шифр: 334-03/23-ПЗУ

Благоустройство детской площадки, расположенной
по адресу: Иркутская область, Шелеховский район,
с.Моты, пер.Солнечный, 8А

Стадия "П"

Раздел ПЗУ (Схема планировочной организации земельного участка)

Шифр: 334-03/23-ПЗУ

Директор _____  _____ Афанасьев В.В.

Главный Инженер _____  _____ Самосват П.М.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта - АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема существующего благоустройства участка	
3	Схема планировочной организации земельного участка	
4	Фундаменты монолитные под МАФ	
5	Фундаменты монолитные под тренажеры. Спецификация материалов	

Общие данные

1. Исходные данные.

Объект благоустройства территории расположен по адресу:
Иркутская область, Шелеховский район, с.Моты, пер.Солнечный, 8А (между зданиями клуба, ФАП и библиотеки).




Проектом предусматривается установка щита информационного, детского игрового комплекса, карусели, двух лавочек, двух урн и круговой скамьи, а также установки четырех уличных тренажеров и одного уличного светильника на солнечных батареях.

2. Характеристика района и земельного участка строительства

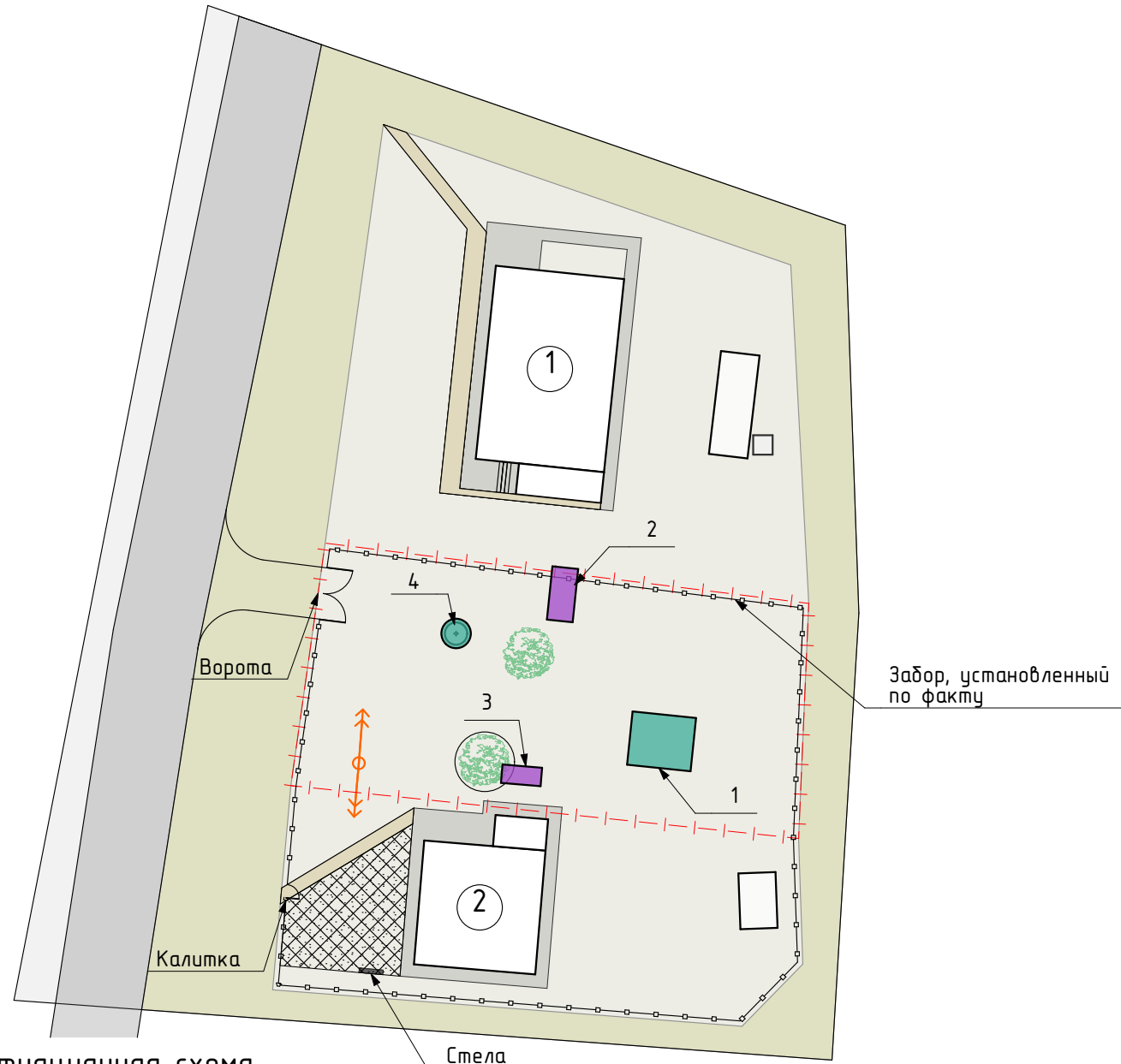
Климатический район и подрайон (СП 131.13330.2011);		IV
Расчетная температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (СП 20.13330.2011)	-36 ⁰ С	
Расчетная температура наиболее холодной суток с обеспеченностью 0,92 (СП 20.13330.2011)	-38 ⁰ С	
Глубина промерзания открытого грунта		2,8м
Статическая составляющая ветрового напора для III района (СП 20.13330.2011)	38 кг/м ²	
Расчетная снеговая нагрузка на уровне земли для II района (СП 20.13330.2011)	120 кг/м ²	
Преобладающее направление ветров зимой и летом		С-З и Ю-В
Степень агрессивности наружной среды эксплуатации		неагрессивная

Все работы, предусмотренные проектом, не влекут за собой снижение несущей способности элементов здания, общей пространственной жесткости и эксплуатационных качеств

Главный инженер проекта  Самосват П.М.

						334-03/23-ПЗУ		
						Благоустройство детской площадки, расположенной по адресу: Иркутская область, Шелеховский район, с.Моты, пер.Солнечный, 8А		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	1	
ГИП		Самосват			05.2023			
Норм. контр		Афанасьев			05.2023			
Выполнил:		Пак А.К.			05.2023	Общие данные		ООО "СтройКонструкция" № СРО-П-145-04032010 г.Шелехов

План существующего благоустройства



Ситуационная схема



Проектируемый участок
(кадастровый номер 38:27:030103:1085)

Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка в границах отвода	га	0,06 (643,9 м ²)
2	Площадь застройки	м ²	-
3	Площадь пешеходных дорожек (грунтовые)	м ²	44,5
4	Площадь озеленения	м ²	сущ.

Ведомость малых архитектурных форм

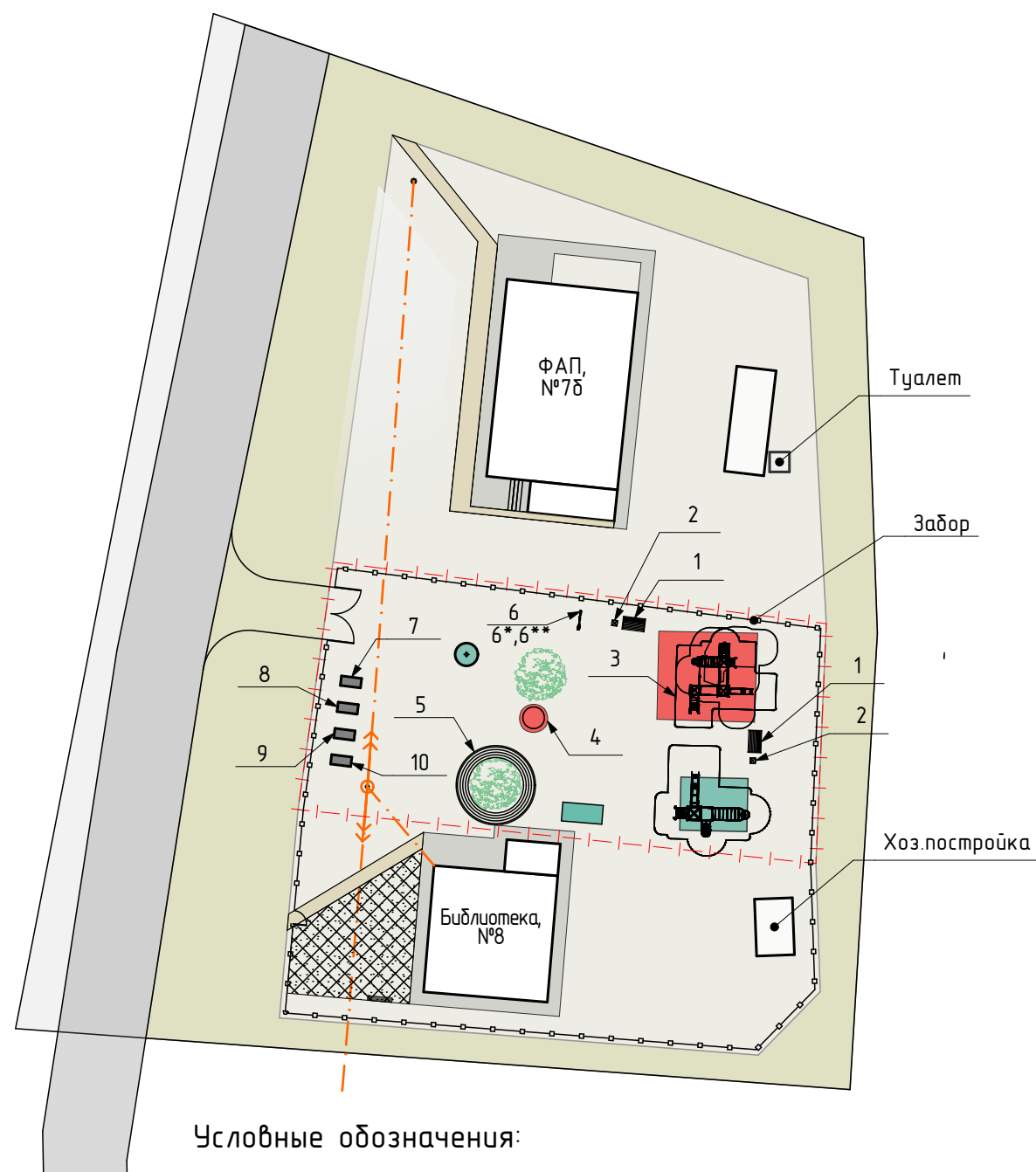
№	Наименование	Условное обозначение	Фото	Количество	Прим.
1	Горка			1	
2	Качели на 2 места			1	Демонтаж (152 кг)
3	Качели-балансир на 4 места			1	Перемещение (58 кг)
4	Столб			1	

Условные обозначения:


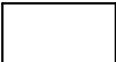


- Граница отвода участка (забор)
- Существующие здания
- Клуб и ФАП
- Библиотека

						334-03/23-ПЗУ			
						Благоустройство детской площадки, расположенной по адресу: Иркутская область, Шелеховский район, с.Моты, пер.Солнечный, 8А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							П	2	
ГИП		Самосват			05.2023	Схема существующего благоустройства участка	ООО "СтройКонструкция" № СРО-П-145-04032010 г.Шелехов		
Норм. контр		Афанасьев			05.2023				
Выполнил:		Пак А.К.			05.2023				

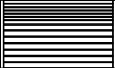








План проектируемого благоустройства территории






Условные обозначения:

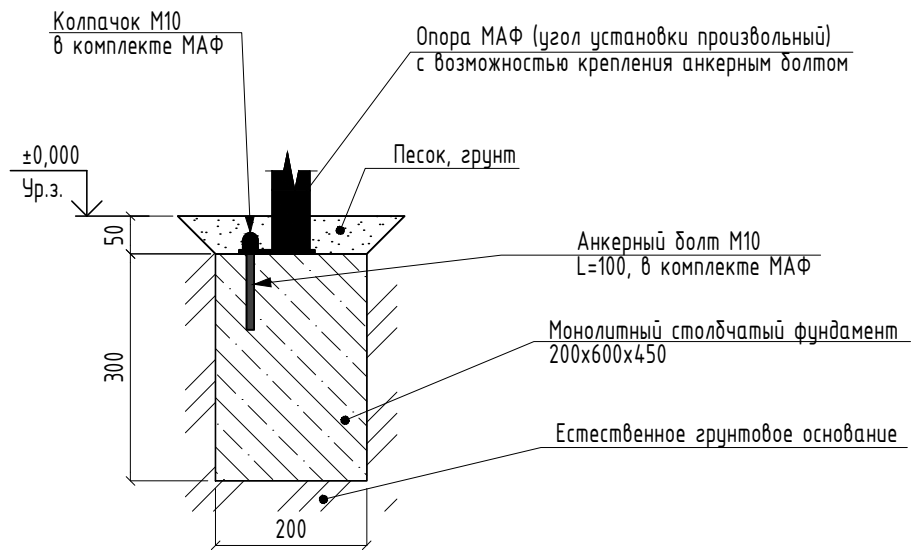
-  Существующие проезды
-  Существующие здания
-  Границы отвода участка
-  Воздушные линии электропередач (существующие)

Ведомость малых архитектурных форм

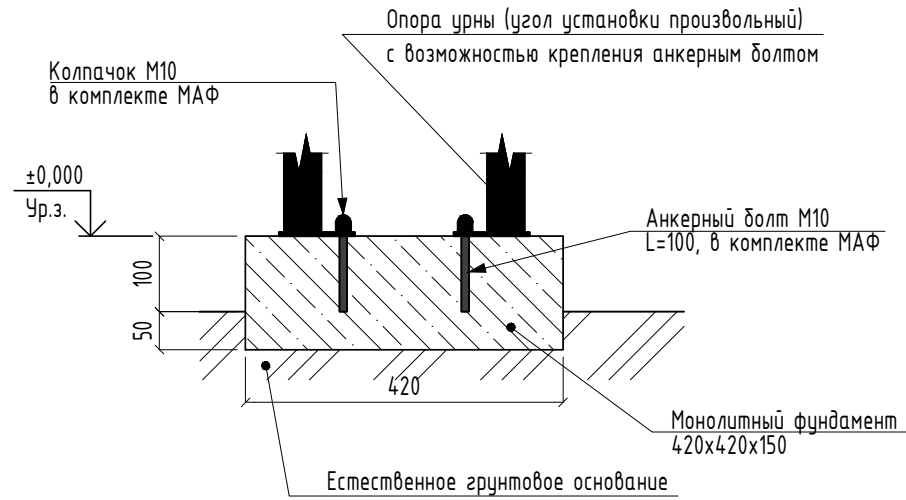
№	Наименование	Условное обозначение	Фото	Кол-во	Код товара	Прим.
1	Диван садово-парковый на ножках			2	002205	КСИЛ
2	Урна деревянная на ж/б основании Вставка для урны			2 2	001311 001413	КСИЛ
3	Детский игровой комплекс			1	005447	КСИЛ
4	Карусель			1	004192	КСИЛ
5	Скамья круг			1	002216	КСИЛ
6	Светодиодный светильник BEST TML SOLAK 20			1	KL020SL15072 PAU0	BEST LED
7	Тренажер уличный "Двойной"			1	СТ-21	ООО "ПК Мастер"
8	Тренажер уличный "Тяга блока вниз"			1	СТ-11	ООО "ПК Мастер"
9	Тренажер уличный "Ходьба"			1	СТ-10	ООО "ПК Мастер"
10	Тренажер уличный "Гребля"			1	СТ-13	ООО "ПК Мастер"
6*	Опора фланцевая с закладной ОФЗ-С76-2-4-1,2-108-76			1	ОПЭХ-S0003.06-06	BEST LED
6**	Кронштейн однорожковый радиальный К1Р 1-1-15-0-С76-048			1	1-1-15-0-С76-048	BEST LED

						334-03/23-ПЗУ		
						Благоустройство детской площадки, расположенной по адресу: Иркутская область, Шелеховский район, с.Моты, пер.Солнечный, 8А		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	3	
ГИП		Самосват			05.2023	Схема планировочной организации земельного участка		ООО "СтройКонструкция" № СРО-П-145-04032010 г.Шелехов
Норм. контр		Афанасьев		05.2023				
Выполнил:		Пак А.К.		05.2023				

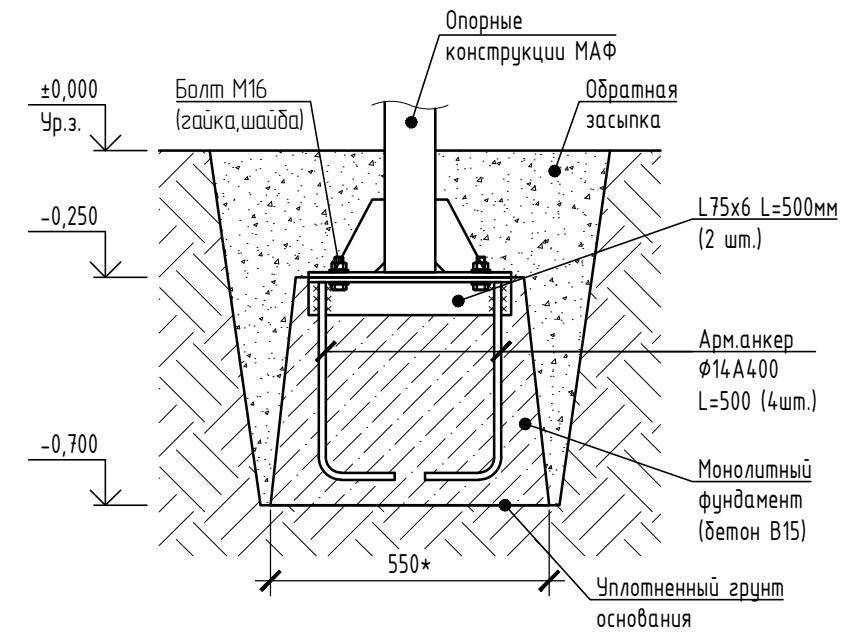
Узел устройства фундаментов под МАФ 002205
(Диван садово-парковый на ножках)



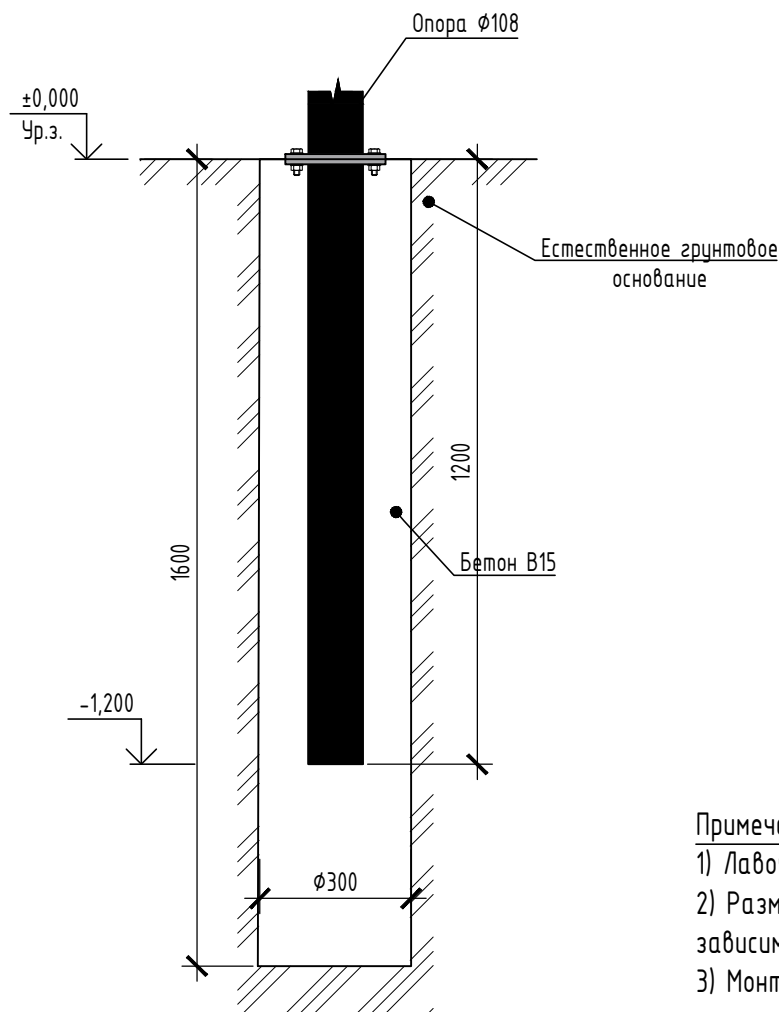
Узел устройства фундаментов под МАФ 001311
(урны на грунтовых основаниях)



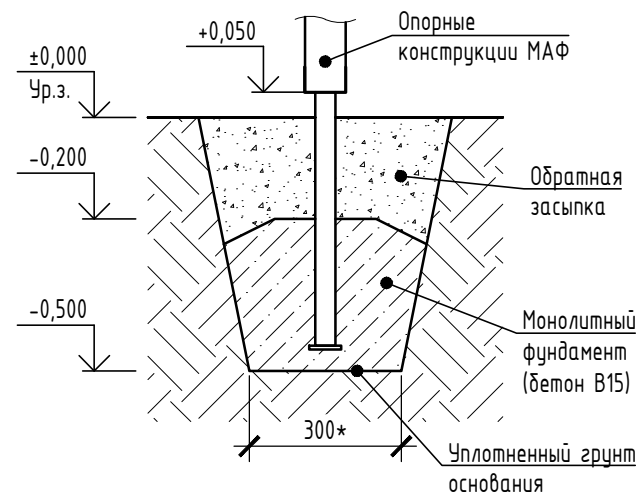
Узел устройства фундаментов под
МАФ 004192 (Карусель)



Узел устройства фундаментов опор
освещения



Узел устройства фундаментов под
МАФ 005447 (Детский игровой комплекс)



004192 - Карусель



005447 - Детский игровой комплекс



Примечание:

- 1) Лавочки необходимо закрепить на фундаментах
 - 2) Размеры фундаментов при необходимости подкорректировать в зависимости от габаритов МАФ
 - 3) Монтаж опор освещения (уличный светильник) производится в грунт на глубину 1,2 м с обязательной заливкой котлована бетонной смесью. Размер фундамента: диаметр -0,3м, высота - 1,6м.
- * скорректировать размер по месту

						210-10/18-ПЗУ		
						Благоустройство детской площадки, расположенной по адресу: Иркутская область, Шелеховский район, с.Моты, пер.Солнечный, 8А		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	4	
ГИП		Самосват			05.2023	Фундаменты монолитные под МАФ		
Норм. контр.		Афанасьев			05.2023			
Выполнил:		Пак А.К.			05.2023			
						ООО "СтройКонструкция" № СРО-П-145-04032010 г.Шелехов		

Узел устройства фундаментов под тренажеры

Схема заглубления фундамента

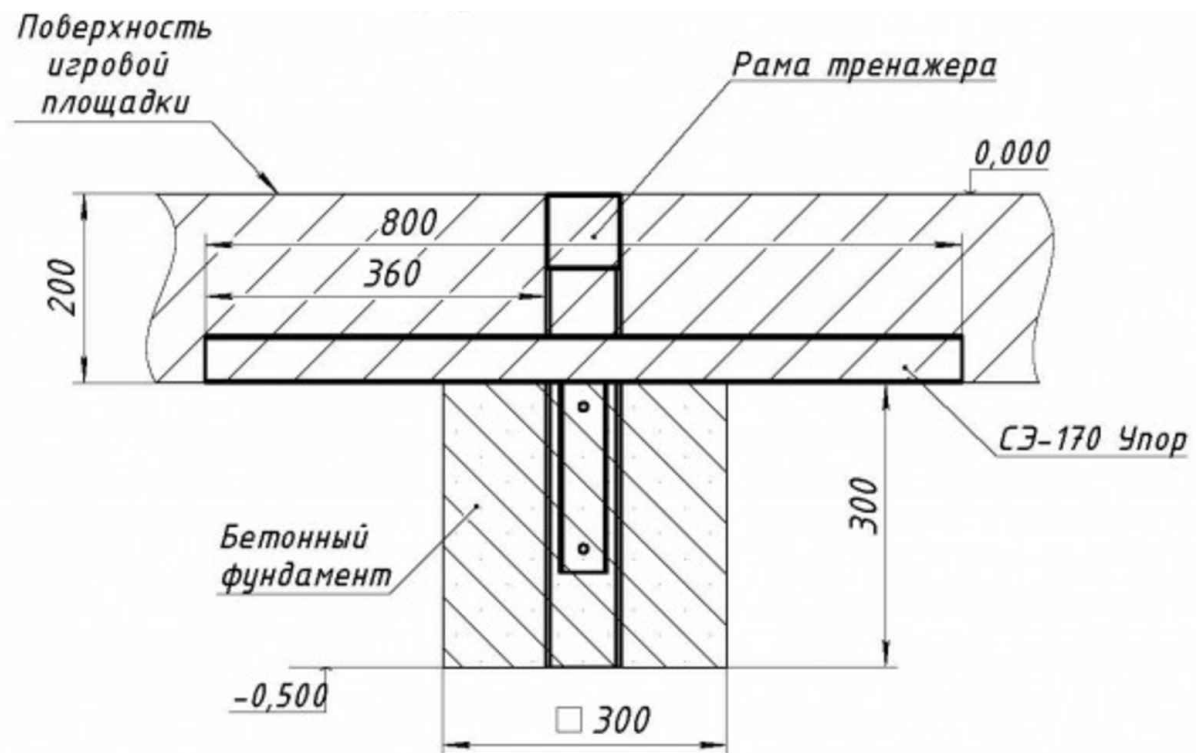


Схема расположения фундамента для СТ-10

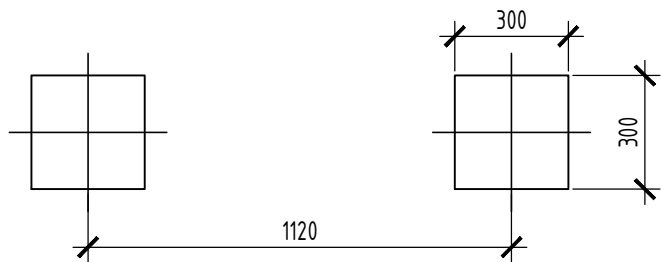


Схема расположения фундамента для СТ-11

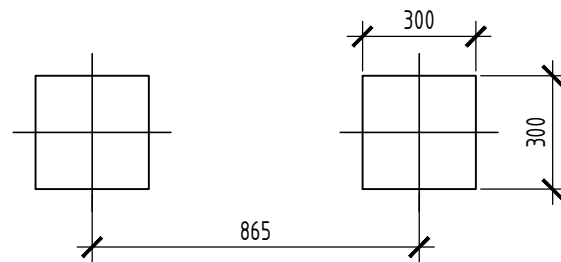


Схема расположения фундамента для СТ-13

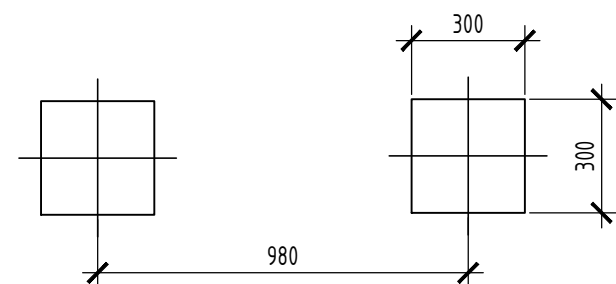
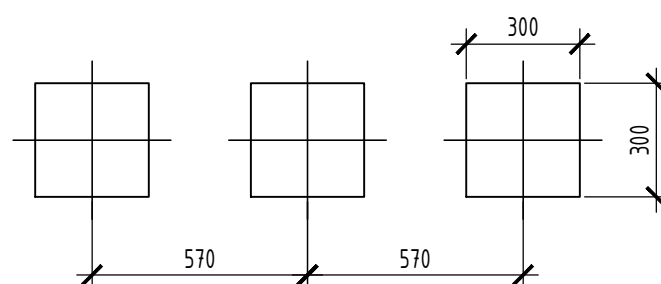


Схема расположения фундамента для СТ-21



Спецификация материалов фундаментов под МАФ и уличный светильник

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Фундамент монолитный под диван садово-парковый на ножках (состоит из 2 шт)	2		
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, м ³	0,072		
		Фундамент монолитный под урну деревянную на ж/б основании	2		
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, м ³	0,02		
		Фундамент монолитный под уличный светильник	1		
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, м ³	0,102		
		Фундамент монолитный под тренажер уличный "Двойной" СТ-10 (состоит из 2 шт)	1		
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, м ³	0,0540		
		Фундамент монолитный под тренажер уличный "Двойной" СТ-11 (состоит из 2 шт)	1		
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, м ³	0,0540		
		Фундамент монолитный под тренажер уличный "Двойной" СТ-13 (состоит из 2 шт)	1		
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, м ³	0,0540		
		Фундамент монолитный под тренажер уличный СТ-21 (состоит из 3 шт)	1		
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, м ³	0,0540		
		Фундамент монолитный под карусель	1		
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15, м ³	0,14		
	ГОСТ 34028-2016	Ø14 А400, L=500	4	1.2100	2.42
	ГОСТ 8509-93	L75x6 L=500	2	6.89	6.89

Примечание:

- 1) Размеры фундаментов при необходимости подкорректировать в зависимости от габаритов МАФ
- 2) Объем бетона фундамента дан на 1 МАФ

						210-10/18-ПЗУ			
						Благоустройство детской площадки, расположенной по адресу: Иркутская область, Шелеховский район, с.Моты, пер.Солнечный, 8А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия		Лист	Листов
						П		5	
ГИП		Самосват			05.2023				
Норм. контр.		Афанасьев			05.2023				
Выполнил:		Пак А.К.			05.2023				
						Фундаменты монолитные под тренажеры.Спецификация материалов		ООО"СтройКонструкция" № СРО-П-145-04032010 г.Шелехов	