

ООО "SADAF LOYIHA"

*Тошкент шаҳри, Юнусобод тумани, Туркистон МФЙ,
6-мавзе, 6-уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш,
иригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни
асфальтлаш*

Детская площадка

Альбом ДП

2026

Ведомость рабочих чертежей детской площадки

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Объект: Детская площадка	
3	План детской площадки	
4	Качалка – балансир размер 2120х420х840мм	
5	Качели вертикальные 2900х300х560, 1 шт.	
6	Качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.	
7	Карусель с радиусом 1600мм	
8	Детские игровые площадки "JAMBO"	
9	Беседка металлическая размер 4000х4000х3000мм, 1 шт.	

Общие указания

1. Настоящая рабочая документация «Детская площадка» разработана проектной организацией ООО «SADAF LOYIHA», г. Ташкент, на основании задания на проектирование (договор № _____ от «___» _____ 2026 г.).
2. Заказчик: _____.
3. Объект: ремонт детской площадки, по адресу: Тошкент шахри, Юнусобод тумани, Адолат МФЙ, 4-мавзе, 45-уй олд кисми.
4. Стадия документации – рабочая документация (РД). Состав рабочих чертежей – 9 листов (см. ведомость рабочих чертежей).
5. Краткая характеристика проектных решений: – покрытие игровой площадки – резиновая крошка, 279.0м²; покрытие тротуаров – прессованная тротуарная плитка («друсчатка»), 52.64 м²; бетонный бордюр – 62.6 п.м.; – игровое оборудование: Качели горизонтальные 4000х300х560мм – 2 шт.; Качели вертикальные 2900х300х560мм – 1 шт.; качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.; карусель R1600 – 1 шт.; игровая дашня «JAMBO» – 1 шт.; беседка – 1 шт.; скамейки – 3 шт.; урны – 3 шт.; беседка металлическая размер 4000х4000мм высота 3000мм – 1 шт.; – игровое оборудование устанавливается на отдельных фундаментах Ф1 (бетон В20) с закладными деталями ЗД1; – под покрытия предусматривается щебеночное основание толщиной 100 мм с пропиткой битумом, песчаный и гравийно-песчаный слои по ГОСТ, по уплотненному грунту; – ограждение площадки – металлическое ограждение (профиль 369.34 п.м., окраска 40.11 м²); – в состав работ входят демонтажные работы: демонтаж стяжки – 100.5п.м., существующих металлических ограждений – 62.6 п.м., бордюрного камня и старого игрового оборудования.
6. Материалы и оборудование должны соответствовать действующим ГОСТ и иметь сертификаты соответствия. Работы выполнять в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Узбекистан (КМК) с соблюдением требований техники безопасности.

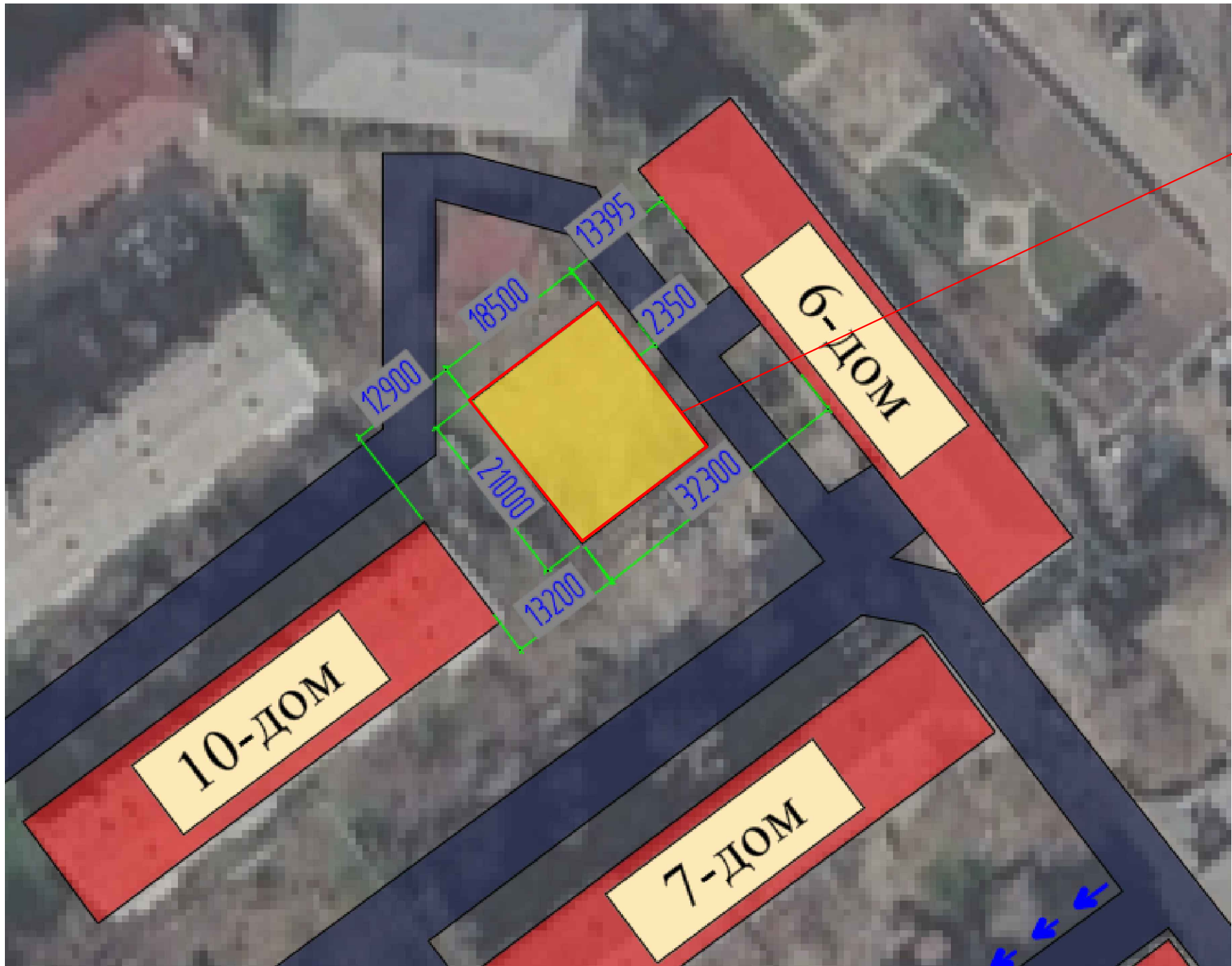
Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами и отвечает требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил, обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Гл. инженер проекта



Маннапов Т.

						Тошкент шахри, Юнусобод тумани, Туркистон МФЙ, 6-мавзе, 6-уй олд кисмида болалар майдончасини куриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	1	9
ГИП	Маннапов Т.					Общие данные.	"SADAF LOYIHA"		
Инженер	Рахимкулов С.								



Объект
Детская площадка

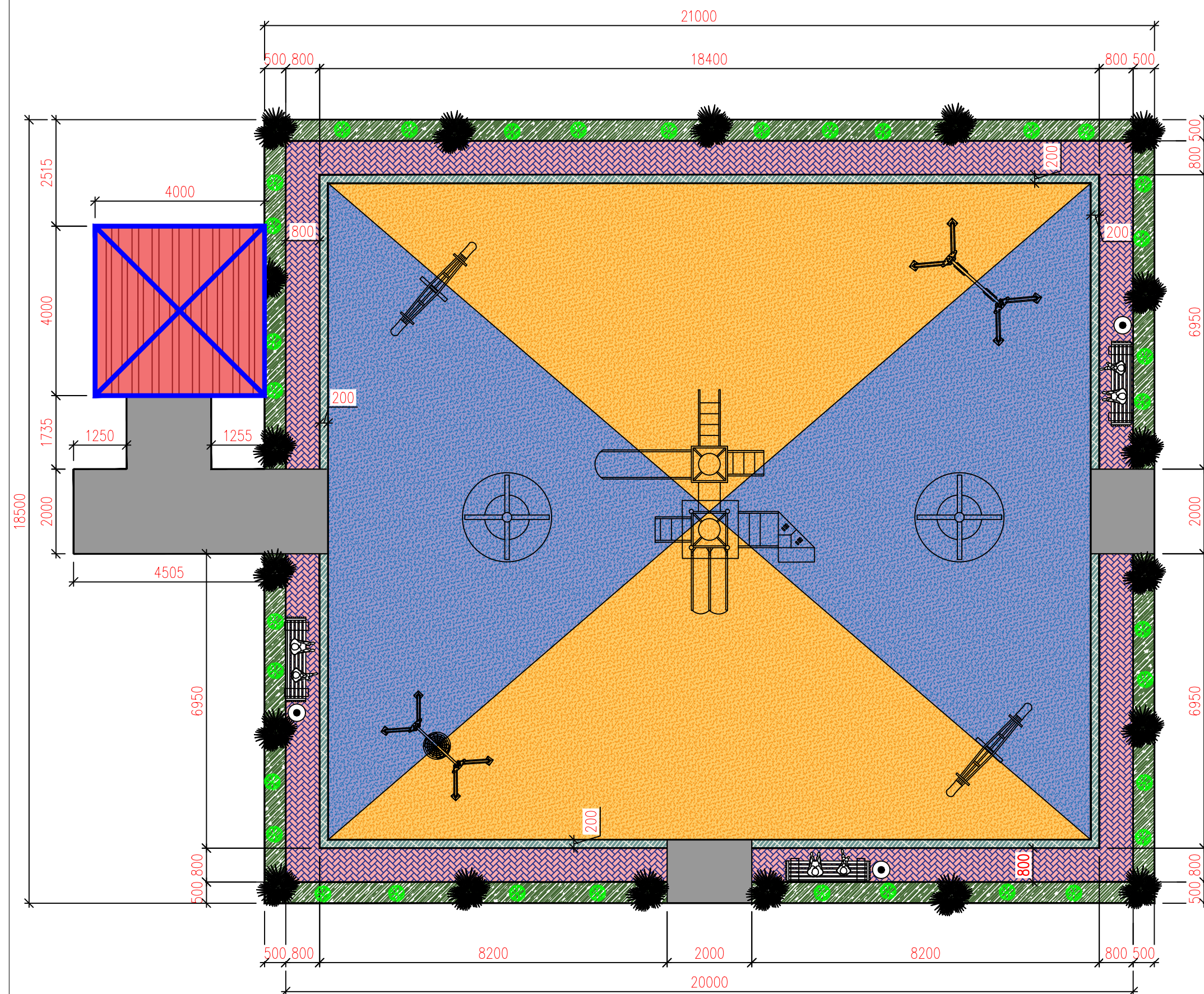
Условные обозначения



- Обозначение объекта

						Тошкент шаҳри, Юнусобод тумани, Туркистон МФЙ, 6-мавзе, 6-уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист
					2026г		РД	2
ГИП				Моннапов Т.		Объект: Детская площадка	"SADAF LOYIHA"	
Инженер				Рахимкулов С.				
								9

ПЛАН ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ



Спецификация элементов на 1 шт. фундамента Ф1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		<u>Фундамент Ф1</u>			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø6A240, L= 5,6 п.м.		0,22	1,24
		Бетон В20			0.09 м³
		Щебеночная подготовка, пропитанная битумом,			0.02м³
ЗД1		Закладная деталь ЗД1	1		

Спецификация элементов на 1 шт. Закладная деталь ЗД1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		<u>Закладная деталь ЗД1</u>			
3	ГОСТ 5781-82*	Ø16AIII, L=300	4	0,47	1,90
4	ГОСТ 19903-74*	-t=10; 250x250	1	4,91	4,91

Спецификация к схемам расположения детской площадки

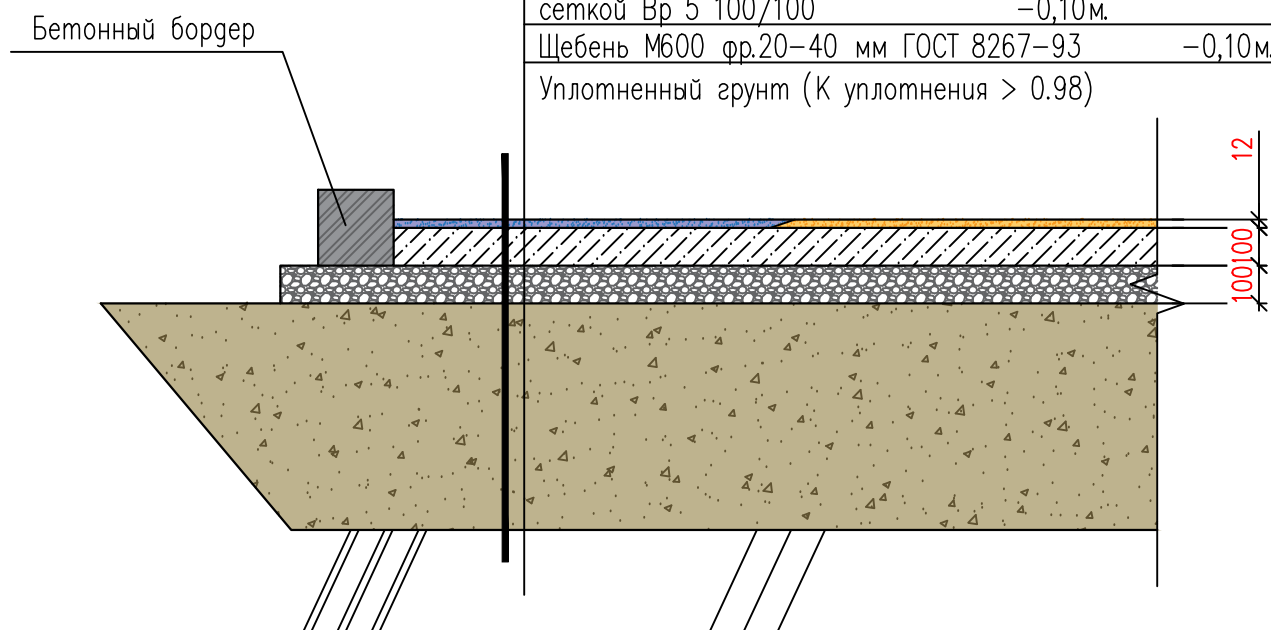
Марка, поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
Ф1	Фундамент Ф1	30		
ЗД1	Закладная деталь ЗД1	30		

Покры́тие тротуаров и площа́док
бетонной плиткой



Состав Резиновая площадка

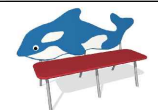
TORNADO "Combi" (фракционированная резиновая крошка, полиуретановое связующее)	-12мм
Клеевой раствор.	
Бетон кл.В15 F200 W2 по ГОСТ 26633-91. армированный сеткой Вр 5 100/100	-0,10м.
Щебень М600 фр.20-40 мм ГОСТ 8267-93	-0,10м.
Уплотненный грунт (К уплотнения > 0.98)	



Ведомость элементов

№	Усл. обоз.	Наименование элементов		Кол., шт	Примечание
1		Озеленение ,м ²	—	35.5	см. прим.1
2		Стяжка бетонная ,м ²	—	26.0	см. прим.2
3		Резиновая крошка ,м ²	—	279.0	см. прим.3
4		Бетонный бордер ,пм	—	62.6	см. прим.3
5		Брусчатка ,м ²	—	52.64	см. прим.3

Спецификация

№	Оборудование	Количество	
1	Качели горизонтальные 4000×300×560 мм	2 шт.	
2	Детские скамейка в форме касадка размер 1875 х 700 х 1130 мм	3 шт.	
3	Качалка – карусель радиус 1600 мм высота 900 мм	2 шт.	
4	Качели с платформой для инвалидной коляски	1 шт.	
5	Качели вертикальные 2900×300×560 мм	1 шт.	
6	Детские площадки мик оборудования типа jumbo №15 размер 7100 х 3500 х 3300 мм	1 шт.	
7	Урна уличная металлическая опрокидывающаяся размер 400 х 350 х 850 мм (объем 35 л)	3 шт.	
8	Беседка металлическая размер 4000 х 4000 мм высота 3000 мм	1 шт.	

Монтажная и
Демонтажная работа

Демонтаж бетонный бордер 200х200 мм -100.5 шт.
Демонтаж оборудования детской игровой площадки
-10 шт

Монтаж металлическая ограждения -62.6 мм

Профил	П.м	Масса	Окраска
40×30×2,5	66,77	164,93 кг	9,35 м ²
30×30×2,5	179,45	371,47 кг	21,53 м ²
20×20×2,0	91,81	98,70 кг	7,35 м ²
15×15×1,5	31,30	18,94 кг	1,88 м ²

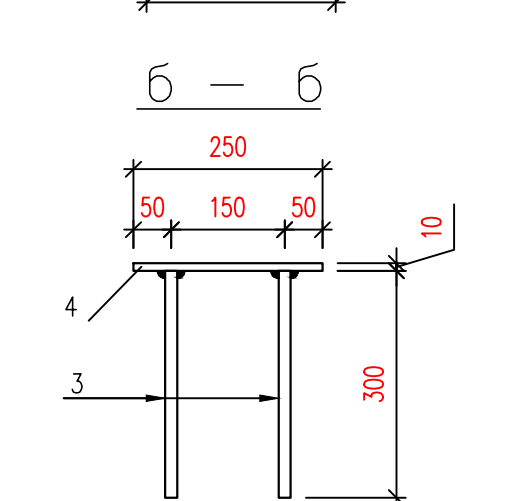
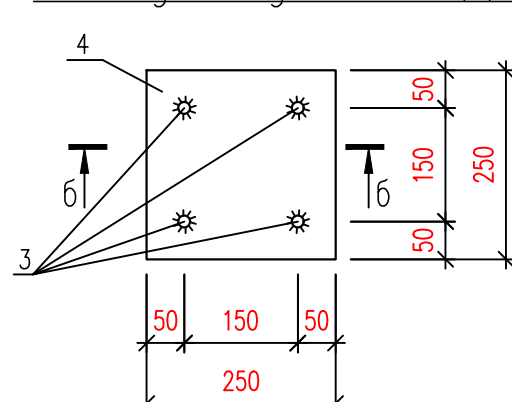
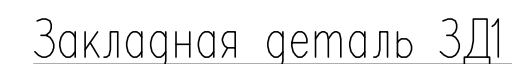
ИТОГО:

Профил: 369,34 п.м

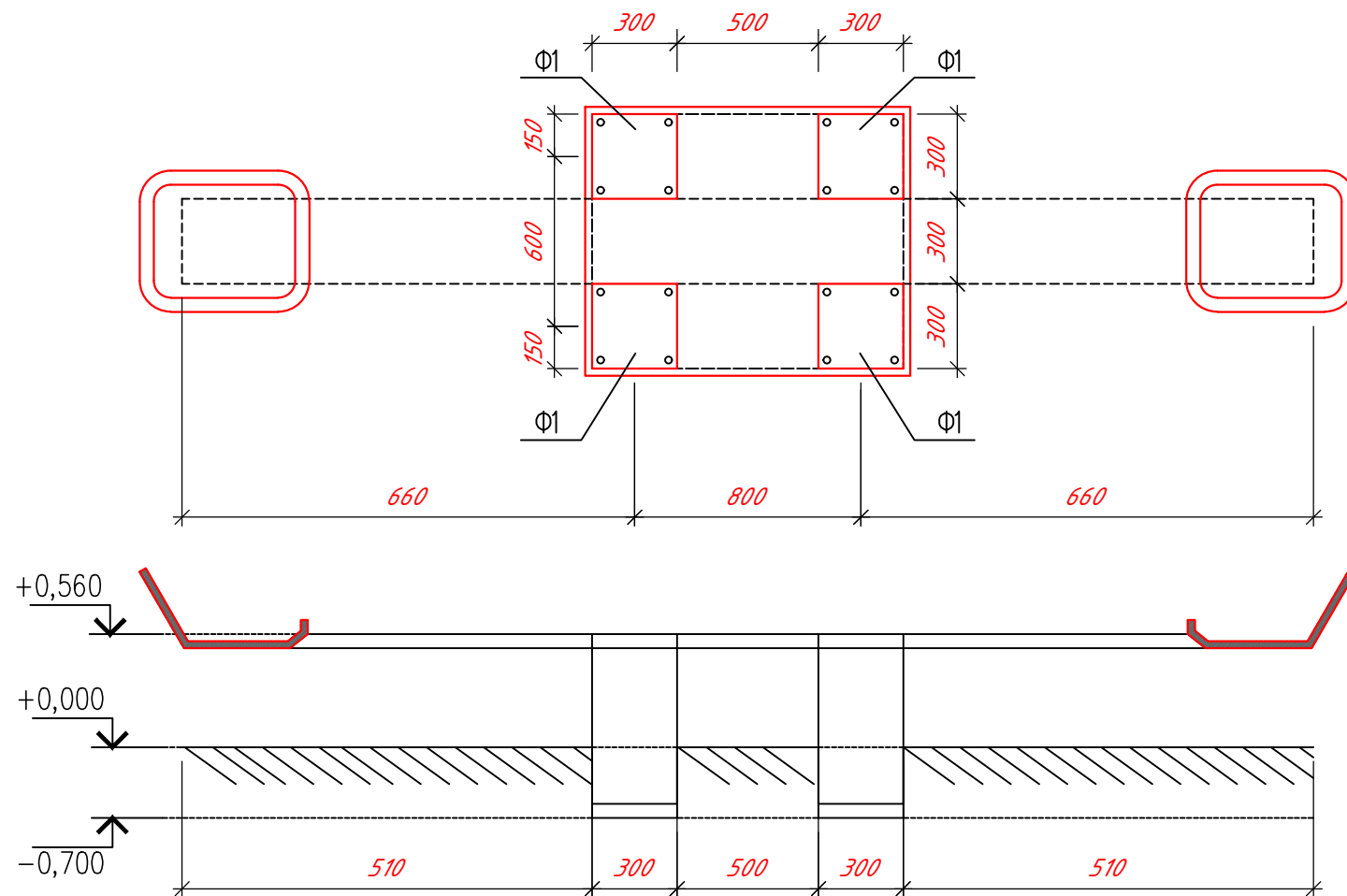
Масса: 654,03 кг / 0,654 т

Окраска: 40,11 м²

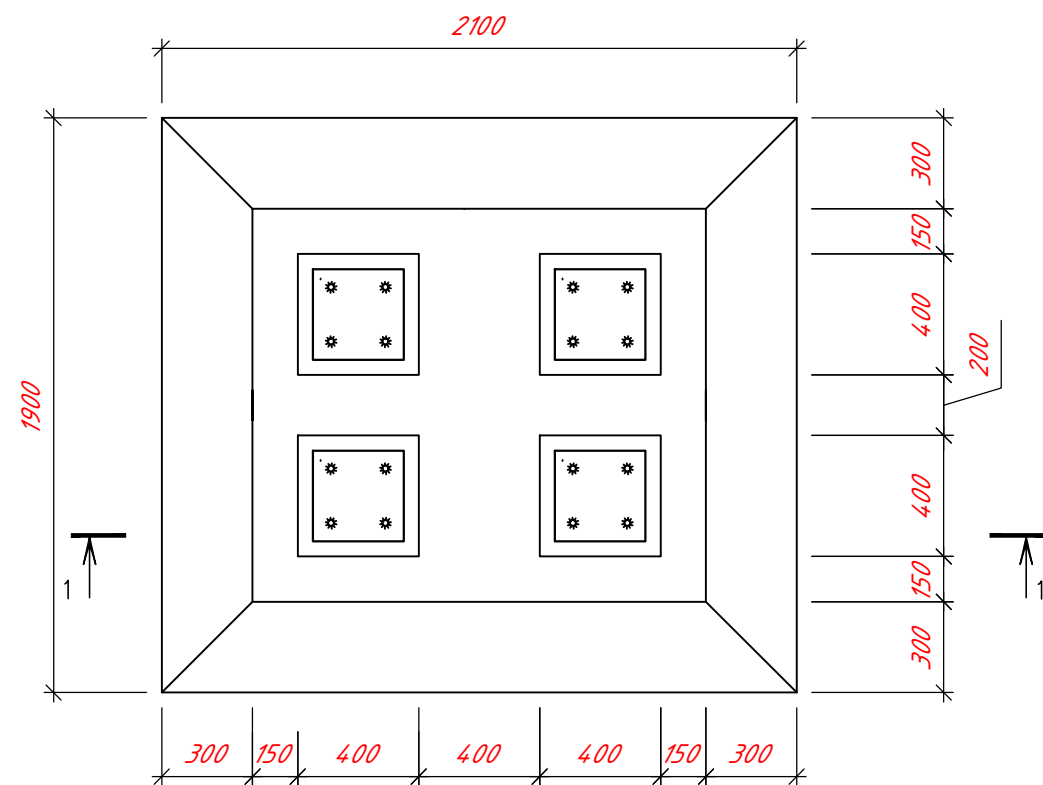
Бетонный бордер - 2,5 м³.



Качалка – балансир размер 2120x420x840мм

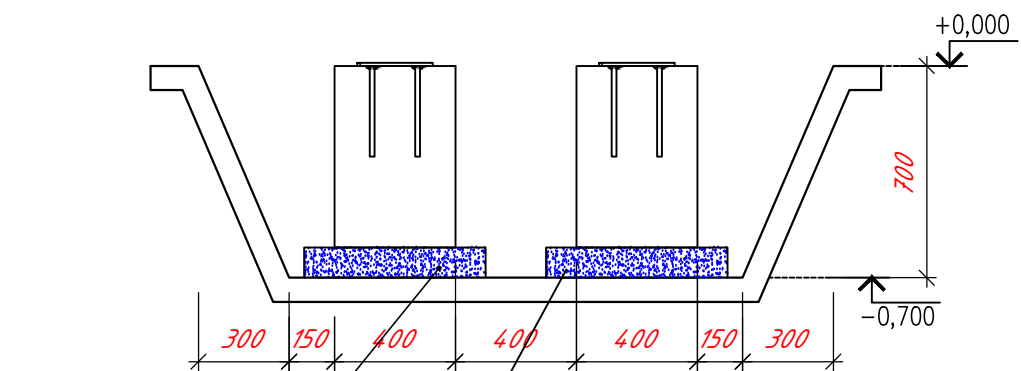


План траншея



Земляных работа

1 - 1



Щебеночная
подготовка,
пропитанная
битумом, 100 мм.

Разработка траншеи – 2.07 м³.
Обратная засыпка – 1.63 м³.

						Тошкент шаҳри, Юнусобод тумани, Туркистон МФЙ, 6–мавзе, 6–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш
Изм.	Қолғуч	Лист	№доқ	Подпись	Дата	
					2026г	
ГИП	Маннапов Т.					
Инженер	Раҳимқулов С.					

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Fig. 1.10) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 3400
- Overall depth: 920
- Distance between column centers: 2950
- Distance between beam centers: 2500
- Distance from column center to beam center: 200
- Distance from beam center to slab edge: 250
- Distance from column center to slab edge: 400
- Distance from beam center to slab edge: 400
- Distance from slab edge to column center: 2050
- Distance from slab edge to beam center: 2450

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: $\Phi 1$
- Bottom reinforcement: $\Phi 1$
- Vertical reinforcement: $\Phi 1$
- Horizontal reinforcement: $\Phi 1$

Section View:

- Top level: +0,000
- Bottom level: -0,300
- Section width: 300
- Section depth: 250

Technical drawing of a rectangular structure, likely a mold or container, showing dimensions and internal features. The drawing includes a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 1300
- Overall height: 2220
- Internal width segments (from left to right): 300, 150, 400, 150, 300
- Internal height segments (from top to bottom): 300, 150, 400, 520, 400, 150, 300

Internal Features:

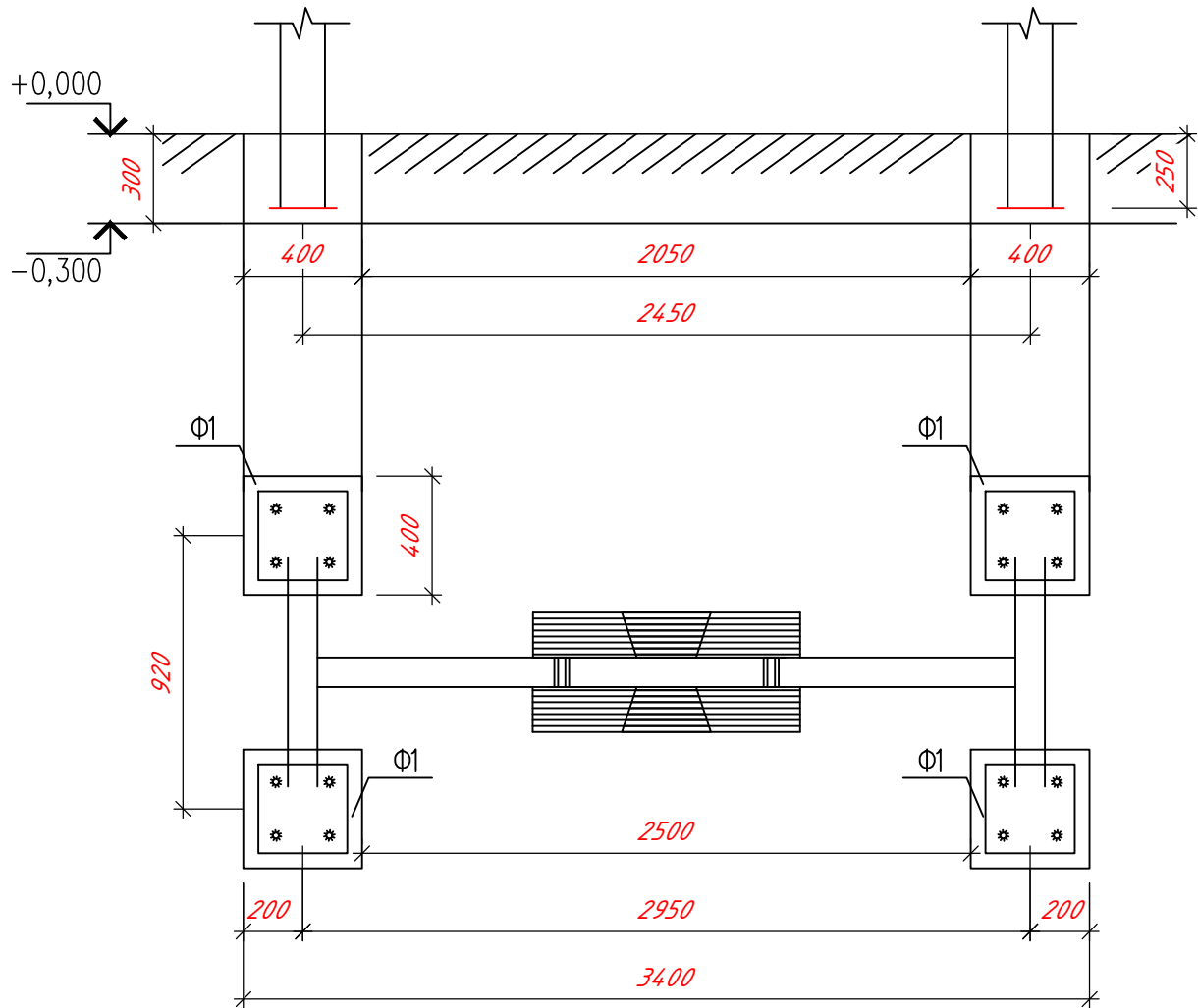
- Two square openings are located in the center of the structure, one above the other.
- Each square opening contains four small circular holes arranged in a 2x2 grid.

Side View:

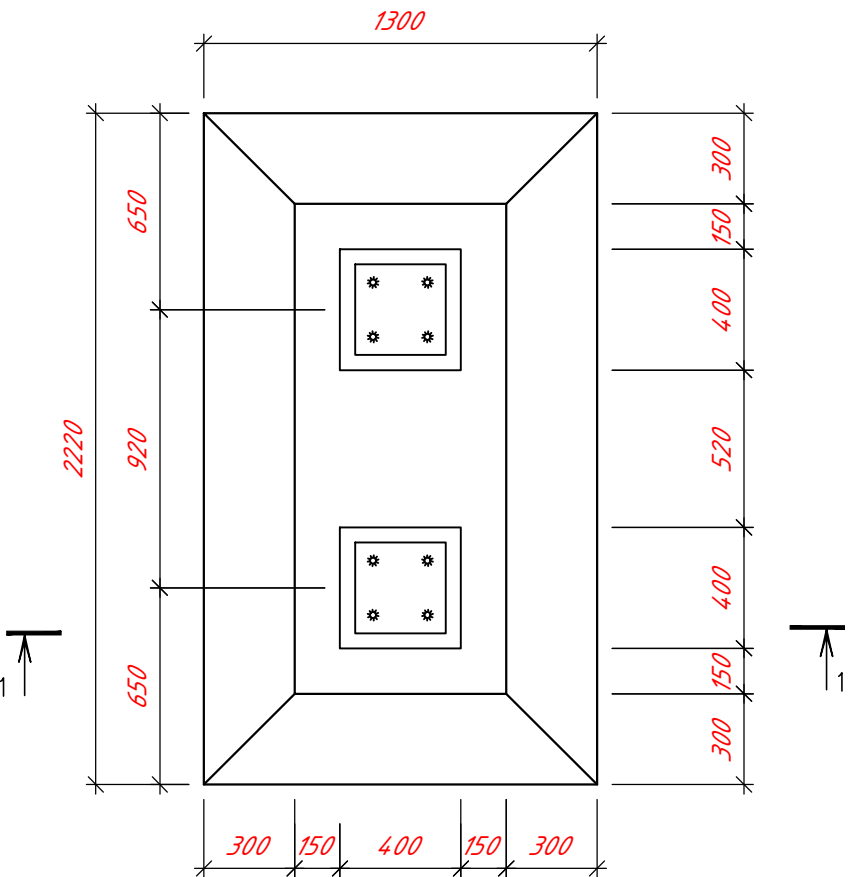
- The side view shows the profile of the structure, which is a rectangle with a central opening.
- The height of the side view is 2220, matching the overall height of the top view.

[illegible]

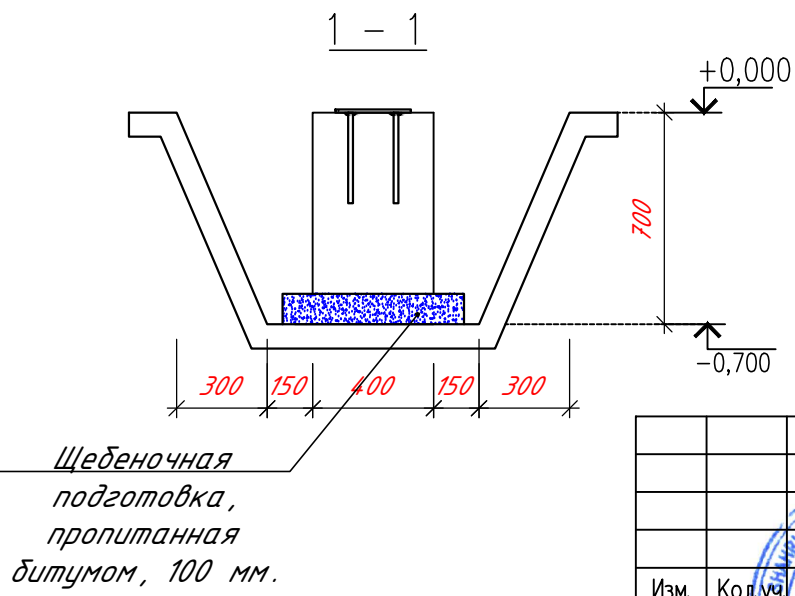
Качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.



План траншея



Земляных работа

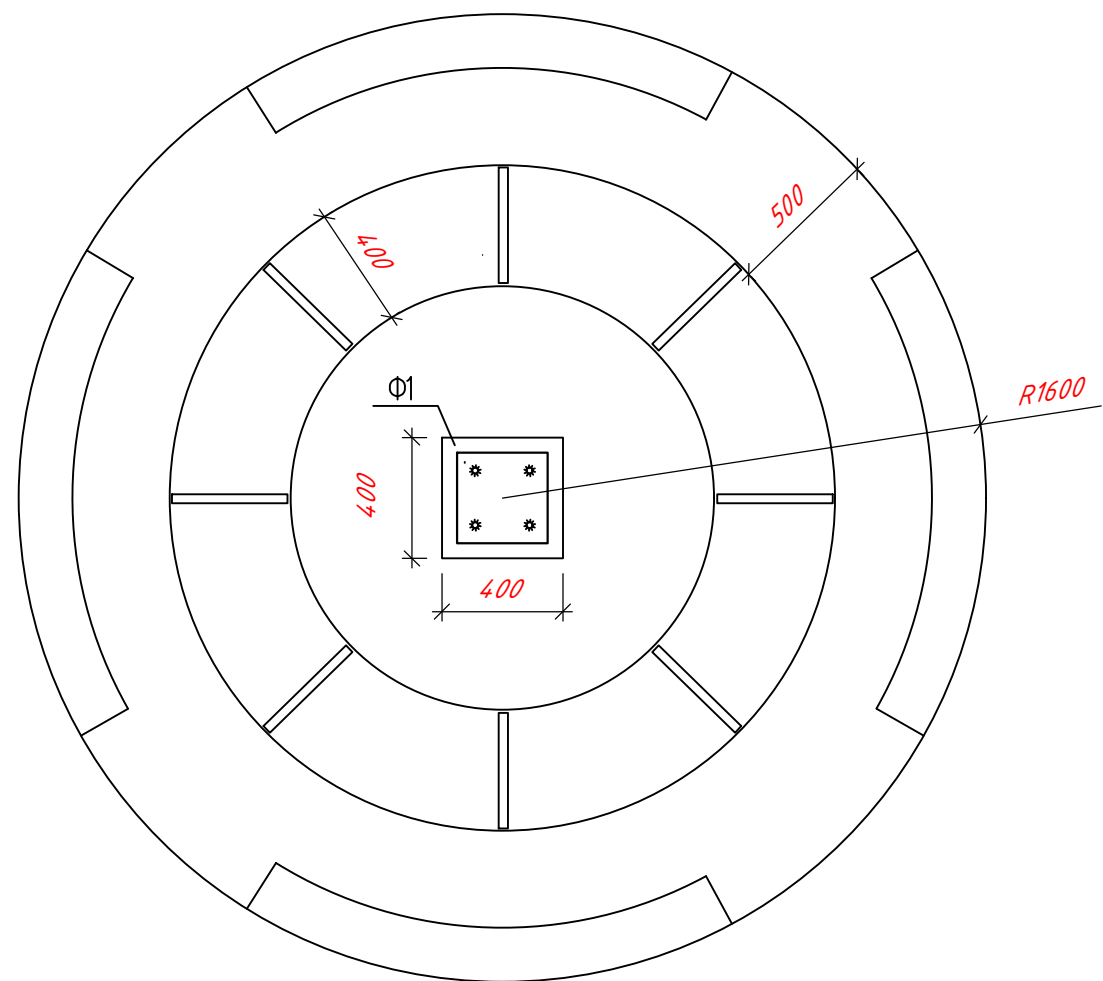


Разработка траншеи – 4.02 м³.
Обратная засыпка – 3.58 м³.

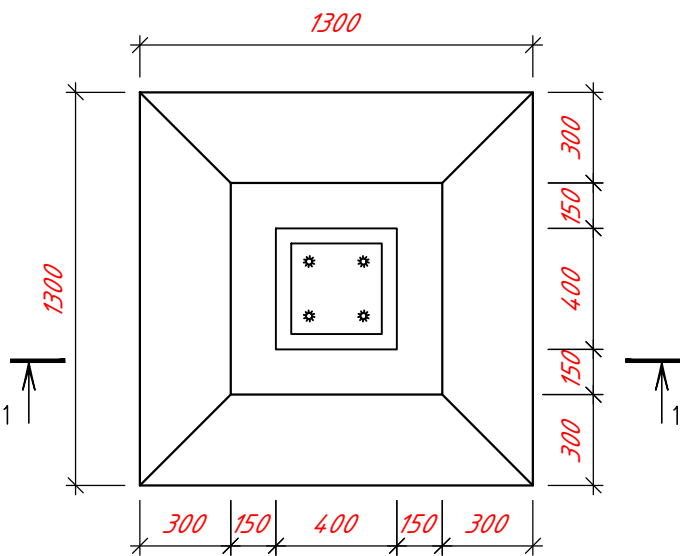
						Тошкент шаҳри, Юнусобод тумани, Туркистон МФЙ, 6–мавзе, 6–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	6	9
ГИП	Моннапов Т.					Качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.	"SADAF LOYIHA"		
Инженер	Раимкулов С.								



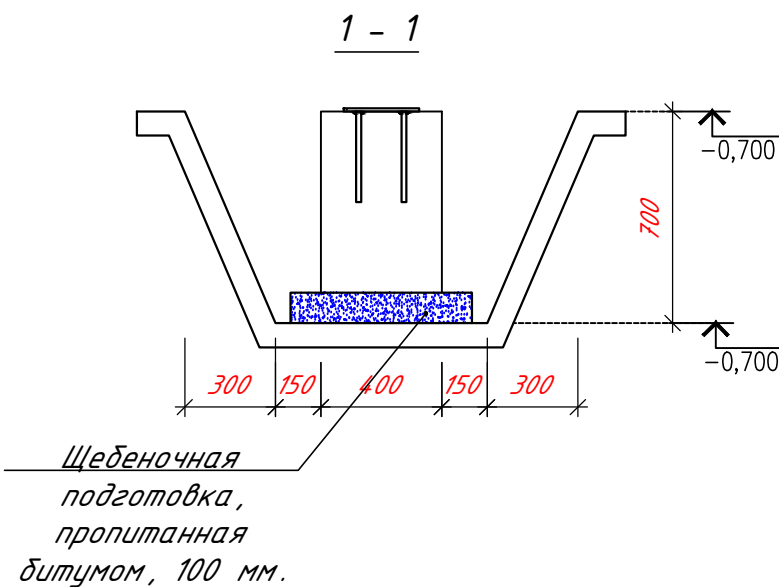
Карусель с радиусом 1600мм



План траншея



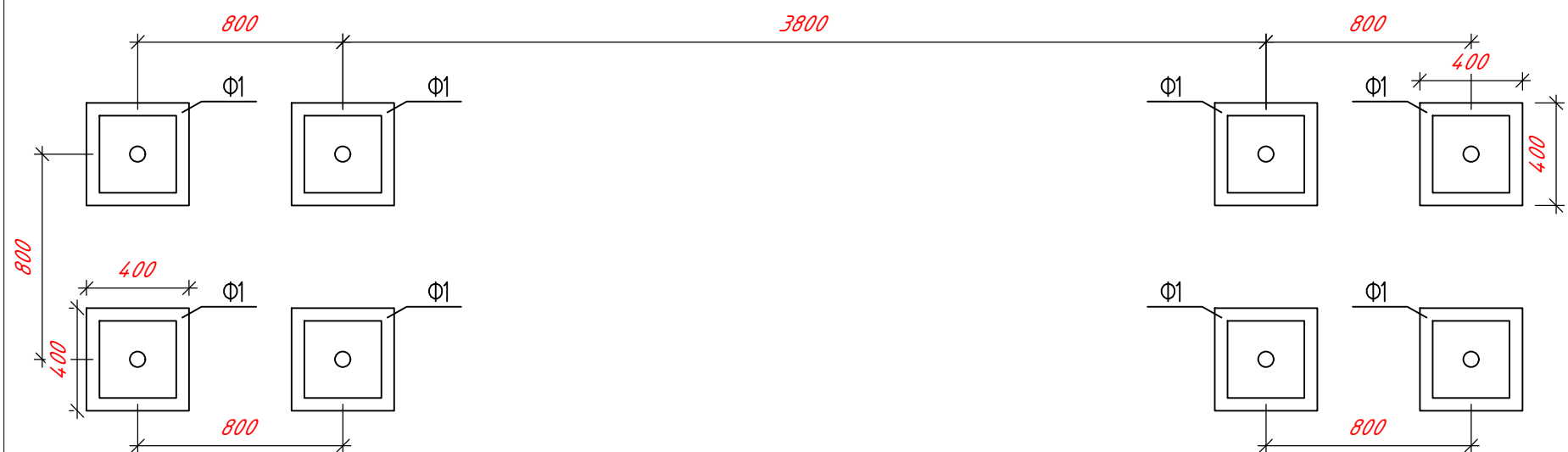
Земляных работа



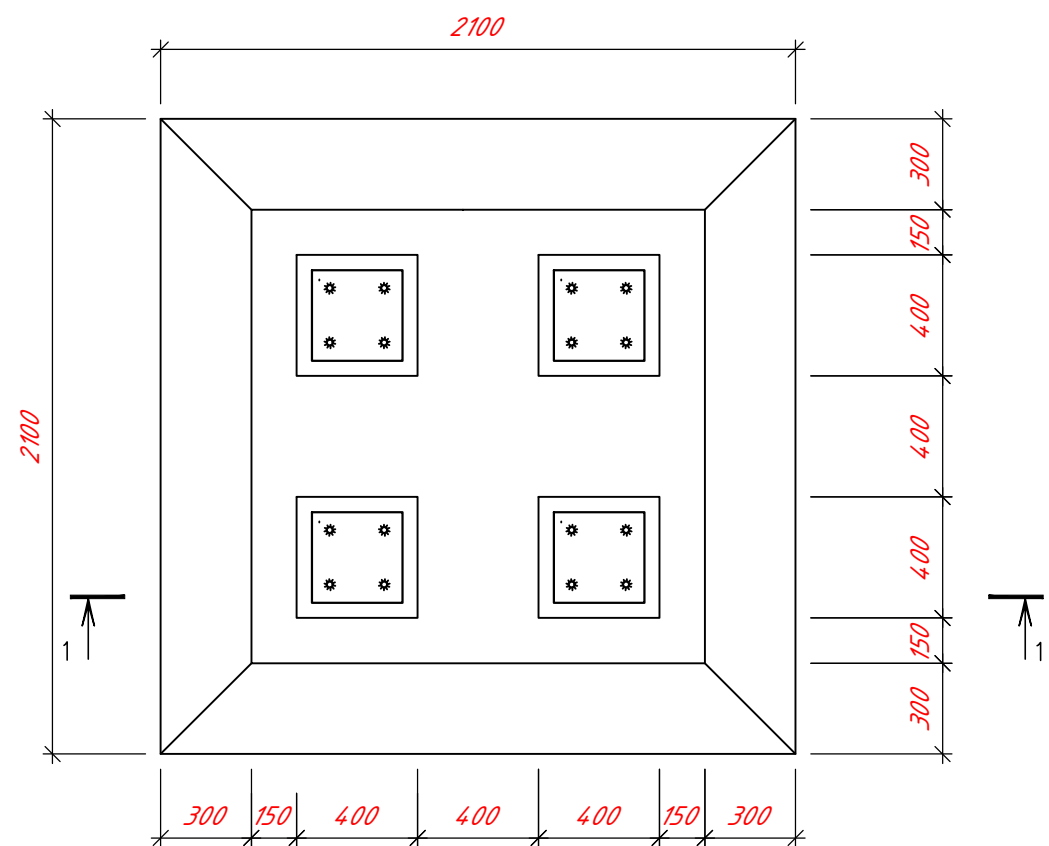
Разработка траншеи – 0.8 м³.
Обратная засыбка – 0.7 м³.

						Тошкент шаҳри, Юнусобод тумани, Туркистон МФЙ, 6–мавзе, 6–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	7	9
ГИП				Моннапов Т.		Карусель с радиусом 1600мм	"SADAF LOYIHA"		
Инженер				Рахимкулов С.					

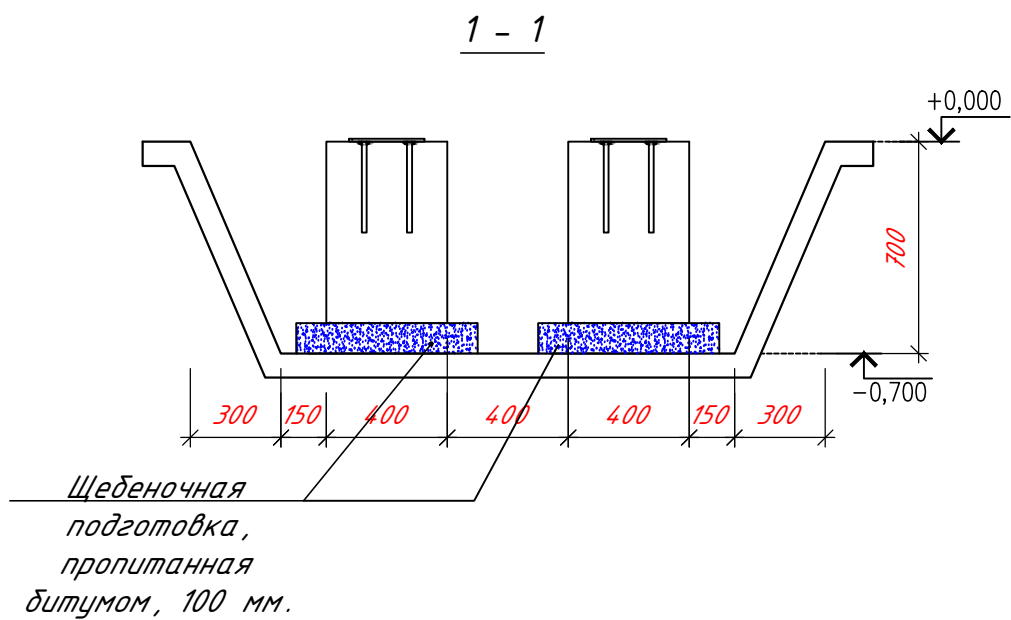
Детские игровые площадки "JAMBO"



План траншея



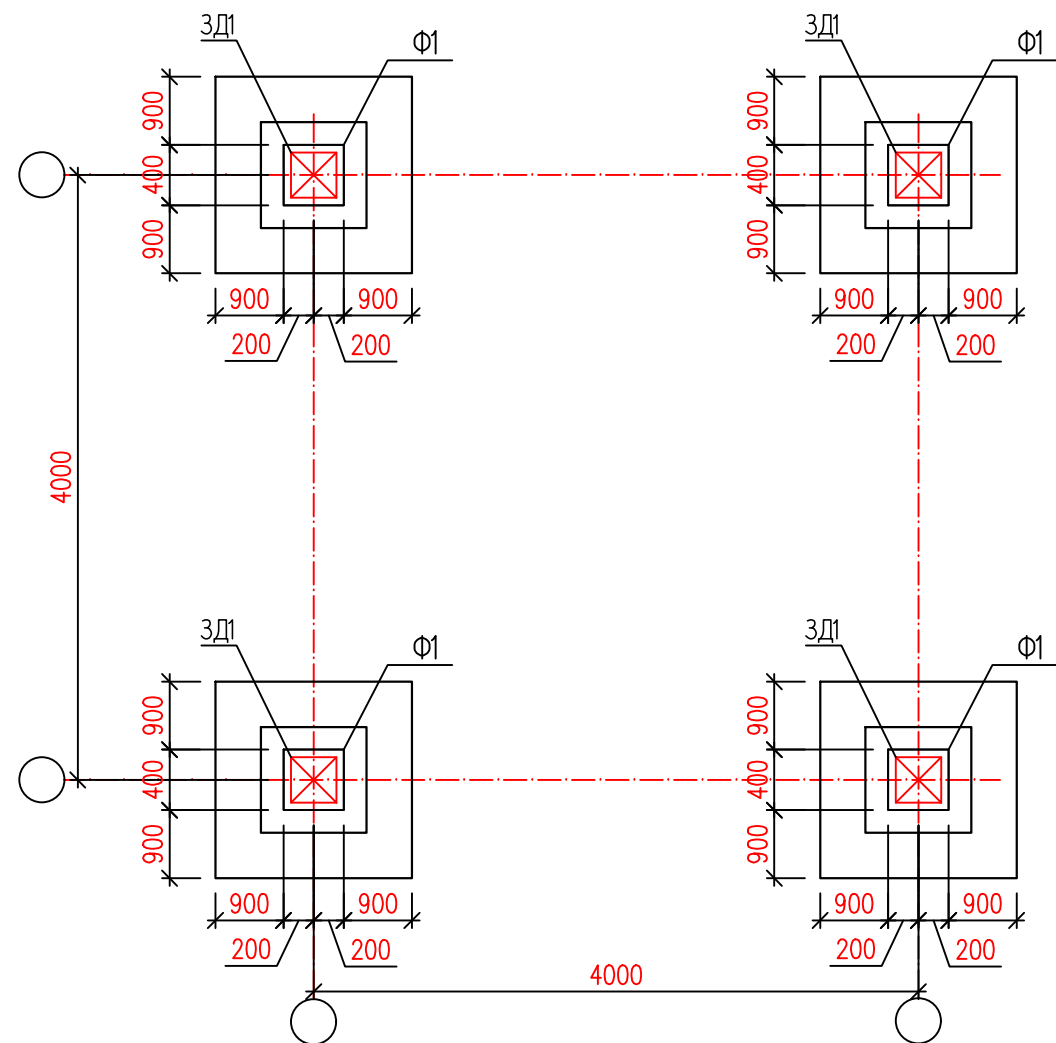
Земляных работа



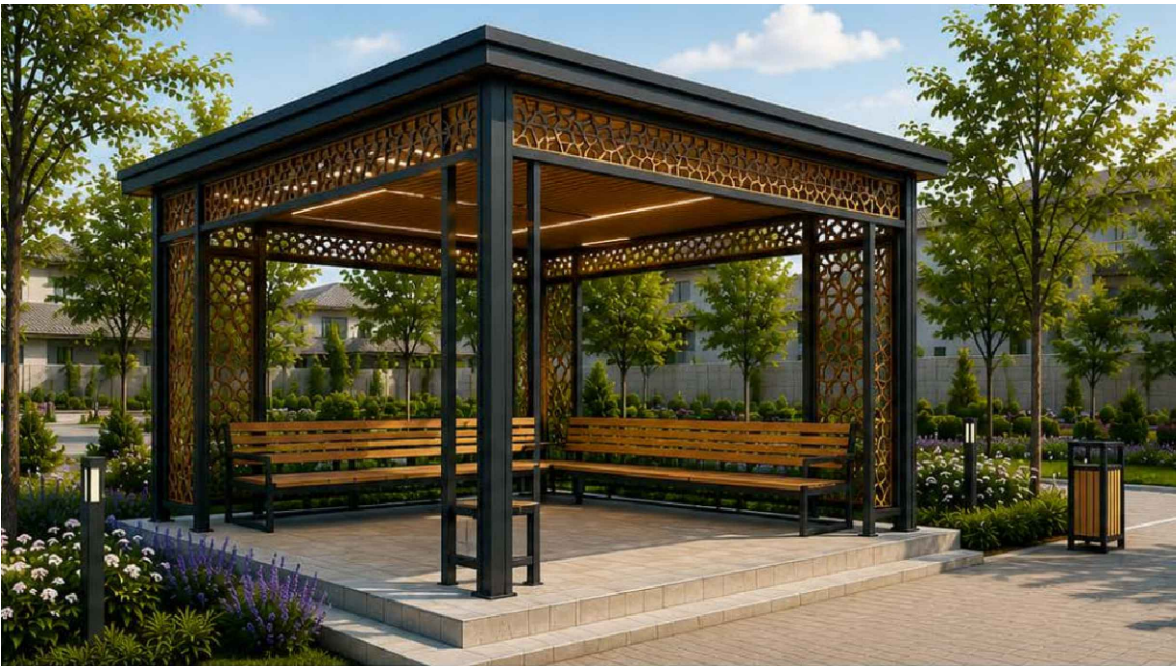
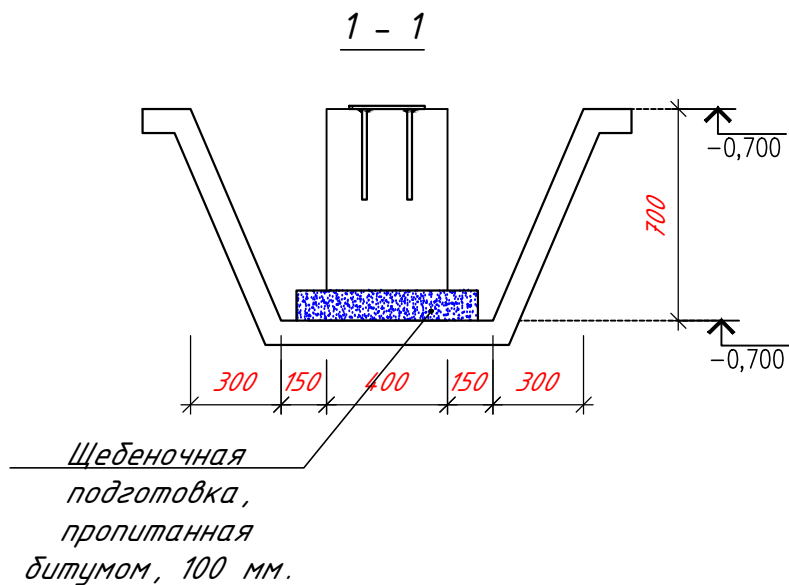
Разработка траншеи – 4.66 м³.
Обратная засыпка – 3.8 м³.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Тошкент шаҳри, Юнусобод тумани, Туркистон МФЙ, 6-маҳзе, 6-уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
ГИП	Инженер	Маннапов Т.	Райимкулов С.		2026г.	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
						Детские игровые площадки "JAMBO"	РД	8	9
							"SADAF LOYIHA"		

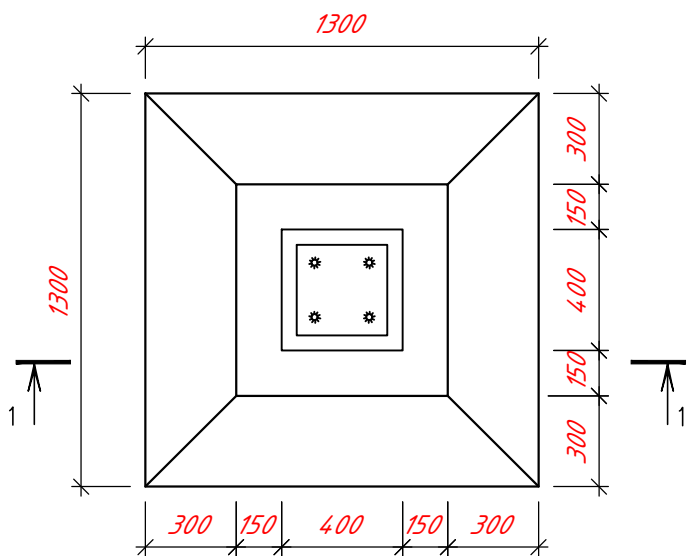
Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм, 1 шт.



Земляных работа



План траншея



Разработка траншеи – 3.2 м³.
Обратная засыпка – 2.8 м³.

						Тошкент шаҳри, Юнусобод тумани, Туркистон МФЙ, 6-мавзе, 6-уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	9	9
ГИП	Инженер	Моннапов Т.	Райимкулов С.			Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм, 1 шт.		"SADAF LOYIHA"	