

ООО "SADAF LOYIHA"

Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Ибн Сино МФЙ,
Ибн Сино 1-даҳа 5-6 уйлар оралигида болалар
майдончасини куриш, ирригация тармокларини 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	Спецификация элементов	
5	Качели горизонтальные 2120x420x840 мм	
6	Качели вертикальные 2900x300x560	
7	Качели с платформой для инвалидной коляски	
8	Карусель с радиусом 1600мм	
9	Детские игровые площадки "JAMBO"	
10	Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм	

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.

Общие указания

Yangi jadvaldagi o'zgarishlar (скамейка – 2 шт., урна – 2 шт.), manzil (Ибн Сино 1-даха 5-6 уйлар оралиги) hamda maydon parametrlari (125.8 м², 49 м², 58,8 п.м.) saqlangan holda to'g'rilangan matn:

Настоящая рабочая документация «Детская площадка» разработана проектной организацией ООО «SDAF LOYIHA», г. Ташкент, на основании задания на проектирование (договор № ____ от «____» _____ 2026 г.).

Заказчик: _____.

Объект: ремонт детской площадки, по адресу: Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино 1-даҳа 5-6 уйлар оралиги.

Стадия документации – рабочая документация (РД). Состав рабочих чертежей – 8 листов (см. ведомость рабочих чертежей).

Краткая характеристика проектных решений:
– покрытие игровой площадки – резиновая крошка, 125,8 м²; покрытие тротуаров – прессованная тротуарная плитка («брусчатка»), 49 м²; бетонный бордюр – 58,8 п.м.;
– игровое оборудование:
· качалка – балансир размер 2120x420x840 мм – 2 шт.;
· качели детские одноместные размер 2190x1880x2355 мм – 1 шт.;
· детская площадка тix оборудования типа jambo №15 размер 7100x3500x3300 мм – 1 шт.;
· качалка – карусель радиус 1600 мм, высота 900 мм – 2 шт.;
· качели с платформой для инвалидной коляски – 1 шт.;
· беседка металлическая размер 4000x4000 мм, высота 3000 мм – 1 шт.;
· урна уличная металлическая опрокидывающаяся размер 400x350x850 мм (объем 35 л) – 2 шт.;
· детская скамейка в форме касатка размер 1875x700x1130 мм – 2 шт.;
– игровое оборудование устанавливается на отдельных фундаментах Ф1 (бетон В20) с закладными деталями ЗД1;
– под покрытия предусматривается щебёночное основание толщиной 100 мм с пропиткой битумом, песчаный и гравийно-песчаный слой по ГОСТ, по уплотнённому грунту;
– ограждение площадки – металлическое ограждение (профиль 346,92 п.м., окраска 37,67 м²);
– в состав работ входят демонтажные работы: демонтаж стяжки – 30 м², существующих металлических ограждений – 66 п.м., бордюрного камня и старого игрового оборудования.

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.

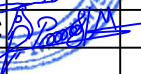
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ngok	Подпись	Дата	Ташкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино 1-даха 5-6 уйлар оралигида болалар майдончасини куриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
					2026г	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Маннапов Т.					РД	1	10
Инженер		Райимкулов С.				Общие данные.	"SDAF LOYIHA"		



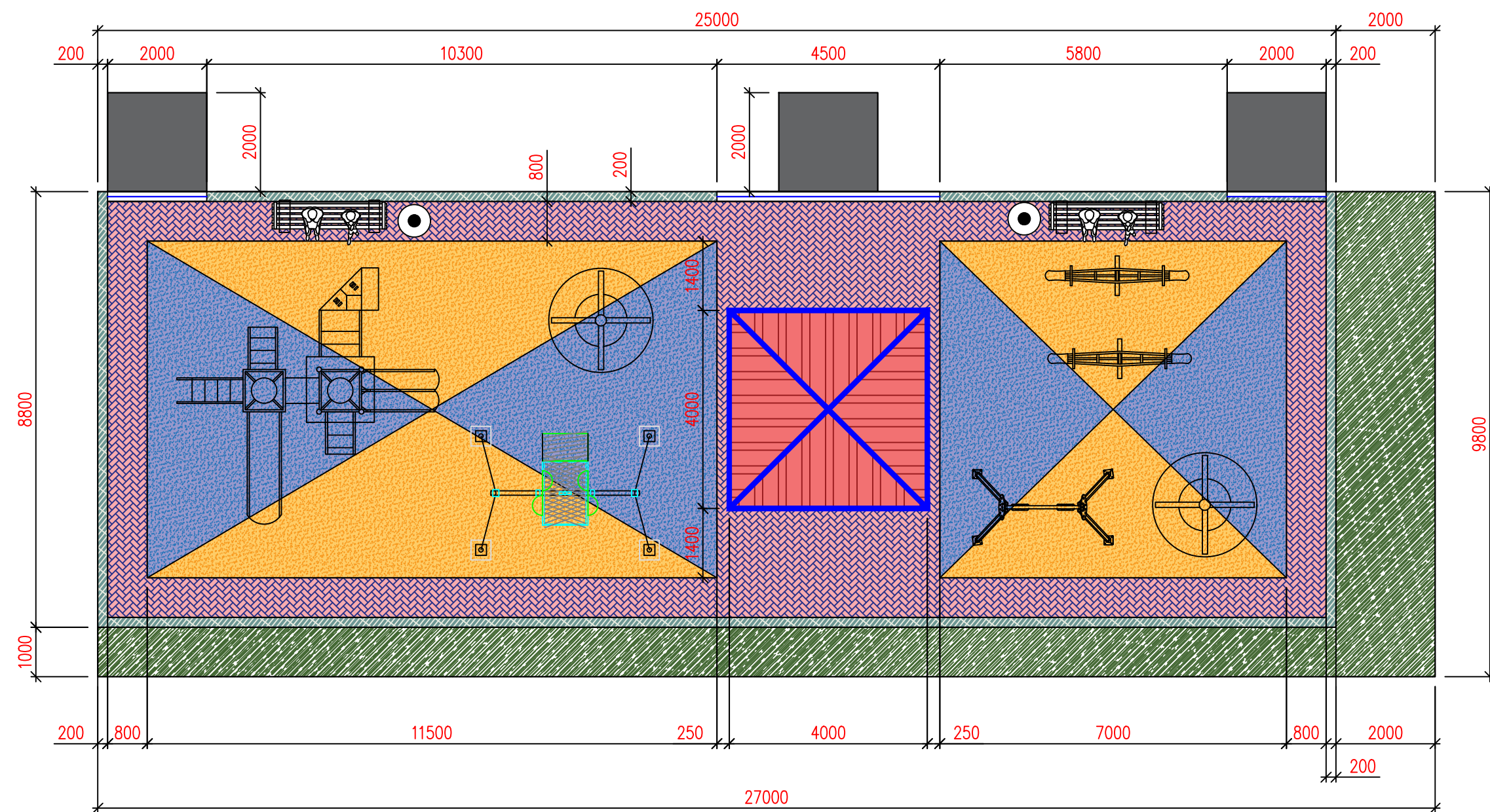
Объект
Детская площадка

Условные обозначения

 – Обозначение объекта

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино			
						1-даха 5-6 уйлар оралигида болалар майдончасини қуриш, ирригация			
						тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	2	10
ГИП		Маннапов Т				Объект: Детская площадка	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

ПЛАН ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ



Ведомость элементов

№	Усл. обоз.	Наименование элементов		Кол, шт	Примечание	
1		Озеленение	,м ²	—	44.6	
2		Резиновая крошка	,м ²	—	125.8	
3		Бетонный бордер	,пм	—	67.6	
4		Стяжка бетонная	,м ²	—	28.0	

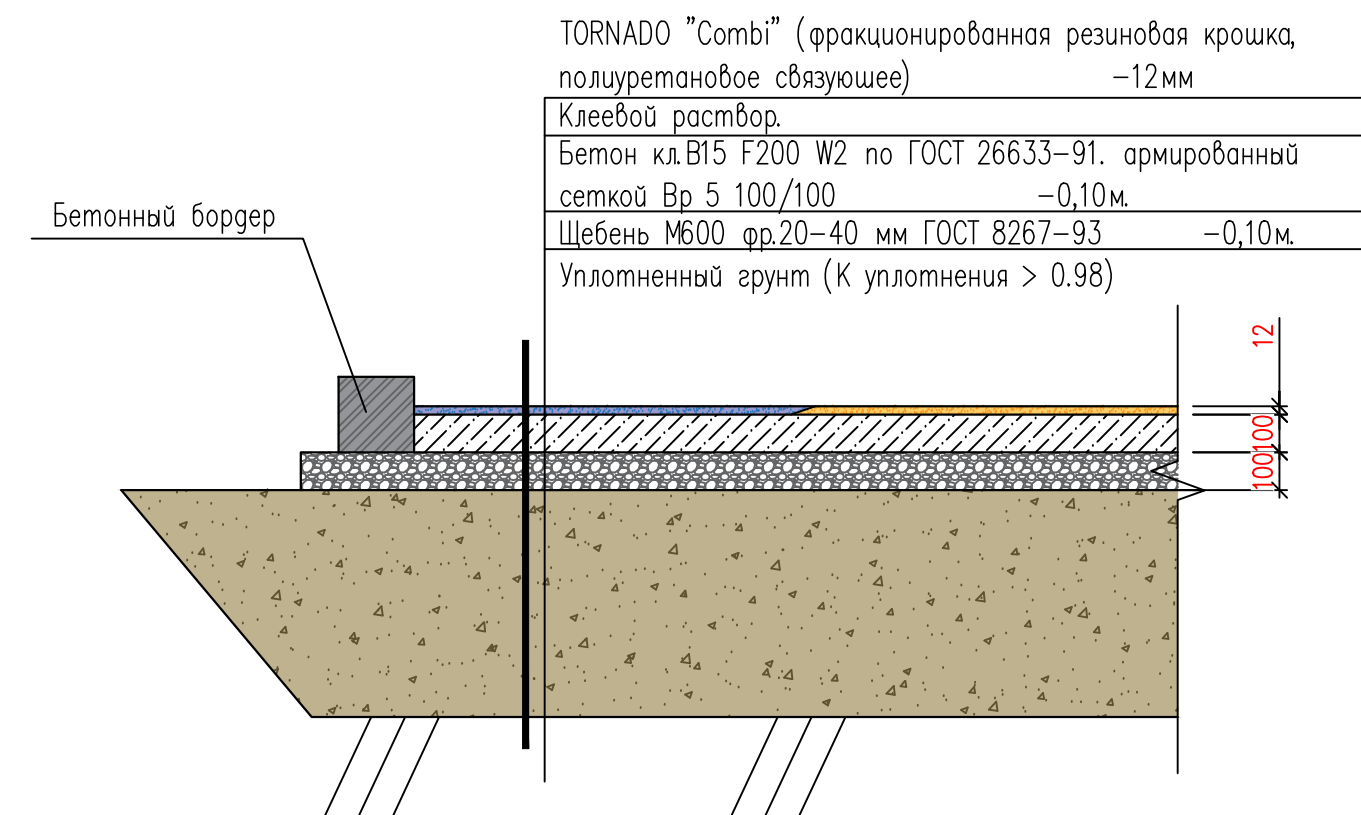
Спецификация

№	Обозначение	Количество	
1	Качалка – балансир размер 2120х420х840мм	2 шт.	
2	Качели детские одноместные размер 2190х1880х2355мм	1 шт.	
3	Детские скамейка в форме касадка размер 1875х700х1130мм	2 шт.	
4	Детские площадки мих оборудования типа jambo №15 размер 7100х3500х3300мм	1 шт.	
5	Качалка – карусель радиус 1600мм высота 900мм	2 шт.	
6	Качели с платформой для инвалидной коляски	1 шт.	
7	Беседка металлическая размер 4000х4000мм высота 3000мм	1 шт.	
8	Урна уличная металлическая опрокидывающаяся размер 400х350х850мм (объем 35л)	2 шт.	

Монтажная и Демонтажная работа

Демонтаж стяжка	–200	м2	
Демонтаж бетонный бордер	– 2.7	м3	
Монтаж металлическая ограждения	–67.1	пм	
Демонтаж оборудования гетской игровой площадки	–10	шт	
Профил	П.м	Масса	Окраска
40х30х2,5	72,11	178,10 кг	10,09 м ²
30х30х2,5	193,79	401,14 кг	23,25 м ²
20х20х2,0	99,15	106,58 кг	7,93 м ²
15х15х1,5	33,80	20,45 кг	2,03 м ²
ИТОГО:			
Профил:	398,84	п.м	
Масса:	706,27	кг / 0,706	т
Окраска:	43,31	м ²	
Бетонный бордер	– 2.7	м3.	

Состав Резиновая площадка

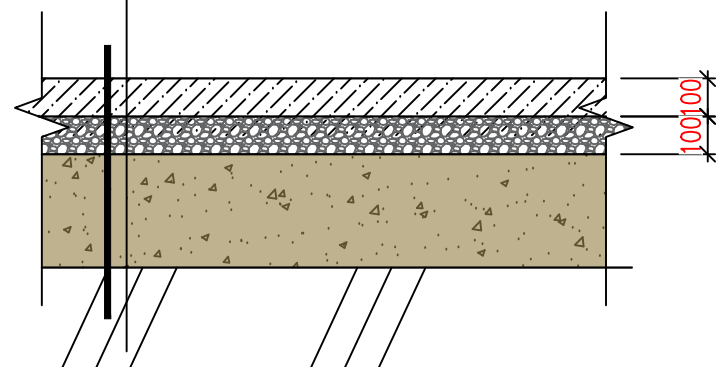


Покры́тие тротуа́ров и площа́док
бетонной плиткой



Изм.	Кол.уч.	Листы	№ок	Подпись	Дата	Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино – даха 5–6 уйлар оралигига болалар майдончасини қуриш, ирригацيا тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни асфальтлаш			
					2026з	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Маммалов Т					РД	3	10
Инженер		Раимкулов С				ПЛАН ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ	"SADAF LOYIHA"		

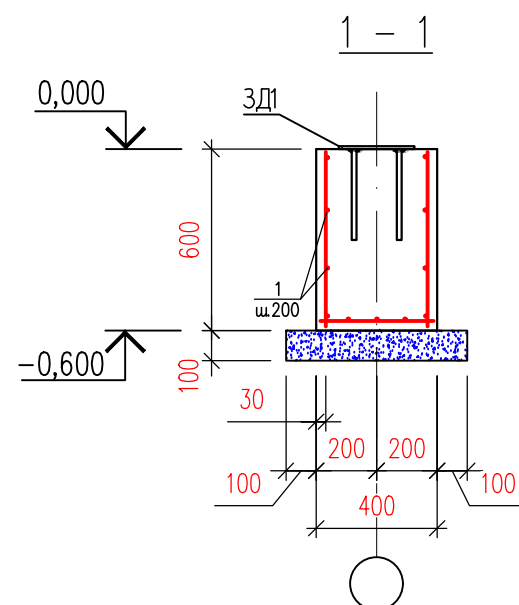
Бетон кл.В15 F200 W2 по ГОСТ 26633-91. армированный сеткой Вр 5 100/100	-0,10м.
Щебень М600 фр.20-40 мм ГОСТ 8267-93	-0,10м.
Уплотненный грунт (К уплотнения > 0.98)	



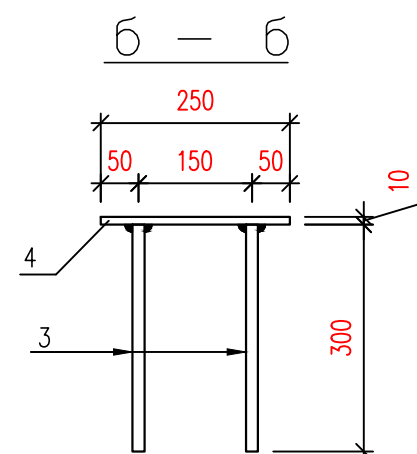
Technical drawing of a square plate with dimensions and a central hole. The plate has a total width of 400 and a total height of 400. The central hole has a diameter of 30 (labeled 30). The dimensions are as follows:

- Overall width: 400
- Overall height: 400
- Distance from top edge to top of hole: 200
- Distance from bottom edge to bottom of hole: 200
- Distance from left edge to left of hole: 200
- Distance from right edge to right of hole: 200
- Distance from top edge to center of hole: 300
- Distance from bottom edge to center of hole: 300
- Distance from left edge to center of hole: 300
- Distance from right edge to center of hole: 300
- Distance from top edge to top of hole: 50
- Distance from bottom edge to bottom of hole: 50
- Distance from left edge to left of hole: 50
- Distance from right edge to right of hole: 50

The drawing includes a top view (top) and a side view (bottom). The top view shows the square plate with the central hole and dimensions. The side view shows the plate's profile with a central hole of diameter 30. The drawing is labeled with '30' for the hole diameter and '1' for the plate thickness.



The diagram shows a square plate with a side length of 250. A central point is labeled 3. Four holes are located at the corners of the plate, each with a radius of 50. A force of 6 is applied at point 3, directed upwards. The distance from the center to each corner is 150. The distance from the center to each hole is 50. The distance from the center to the top edge is 125, and the distance from the center to the bottom edge is 125. The distance from the center to the left edge is 125, and the distance from the center to the right edge is 125.



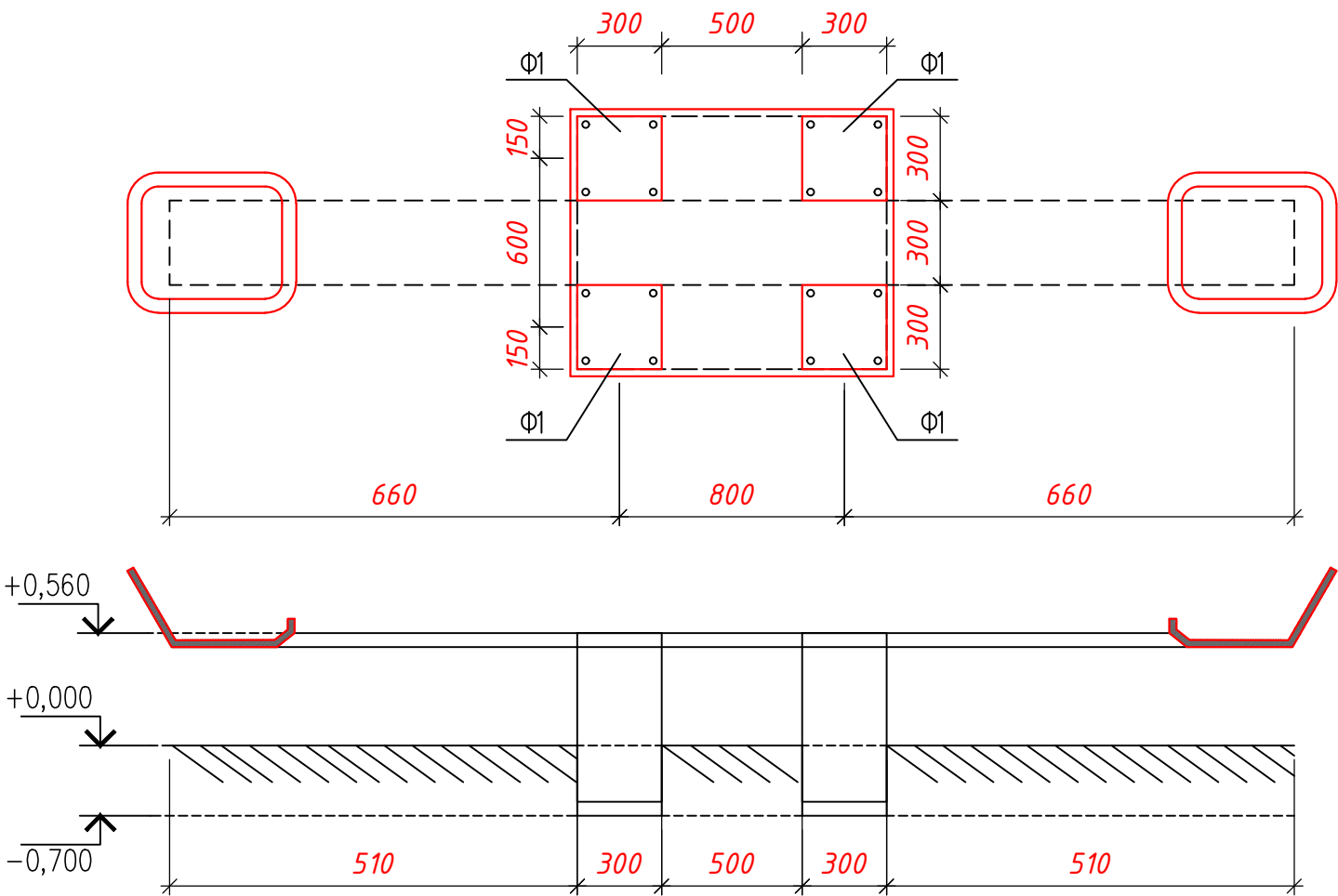
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		<u>Фундамент Ф1</u>			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø6A240, L= 5,6 п.м.		0,22	1,24
		Бетон В20			0.09 м³
		Щебеночная подготовка, пропитанная битумом,			0.02м³
ЗД1		Закладная деталь ЗД1	1		

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

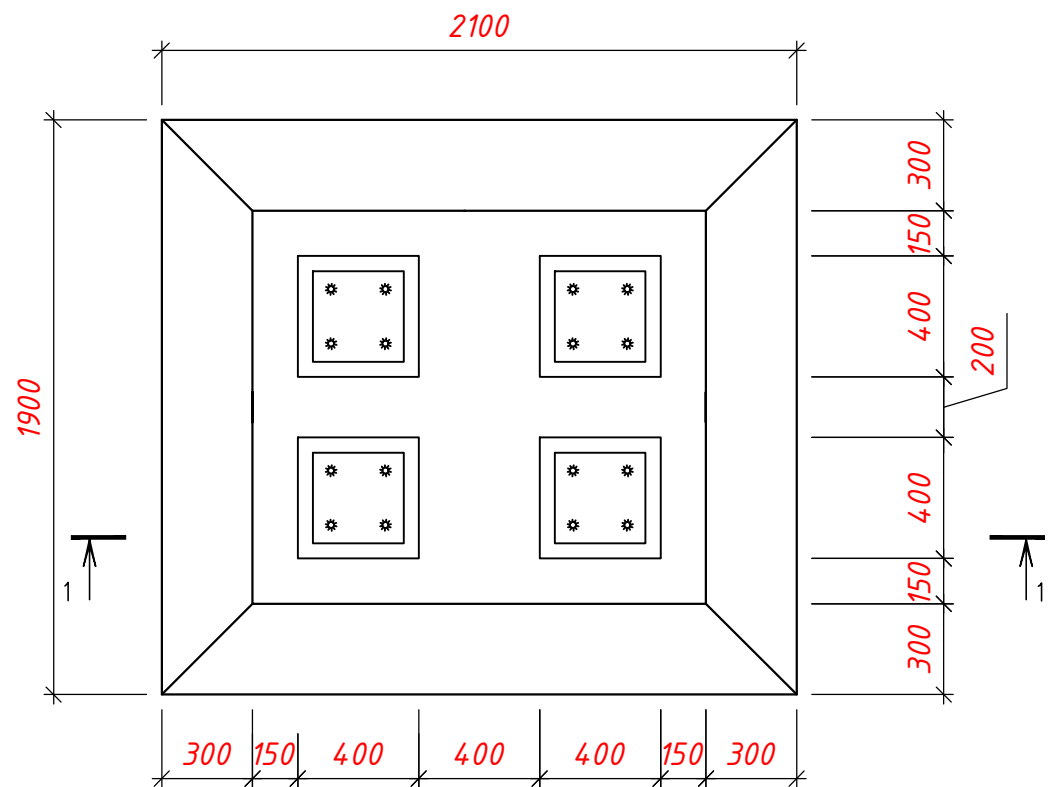
Марка, поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
Ф1	Фундамент Ф1	30		
ЗД1	Закладная деталь ЗД1	30		

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино –даха 5–6 уйлар оралигига болалар майдончасини куриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ.	Подпись	Дата	Детская площадка		Стадия	Лист	Листов
					2026г			РД	4	10
ГИП		Маннапов Т				Спецификация элементов		"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С								

Качели горизонтальные 2120x420x840 мм

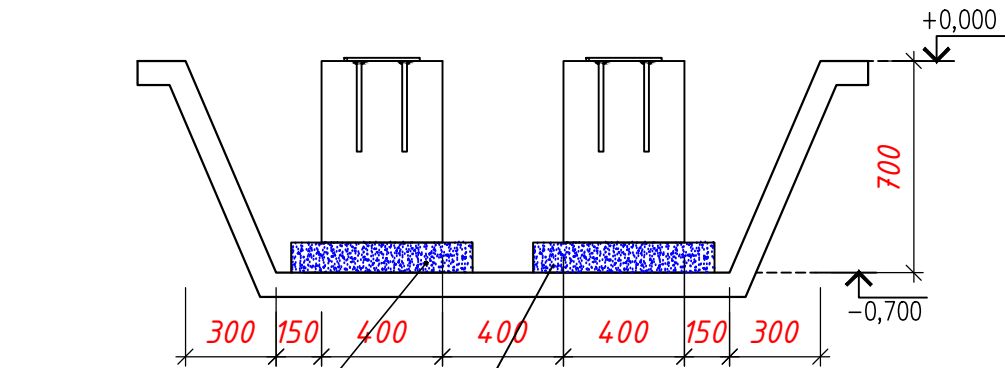


План траншея



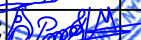
Земляных работа

1 - 1

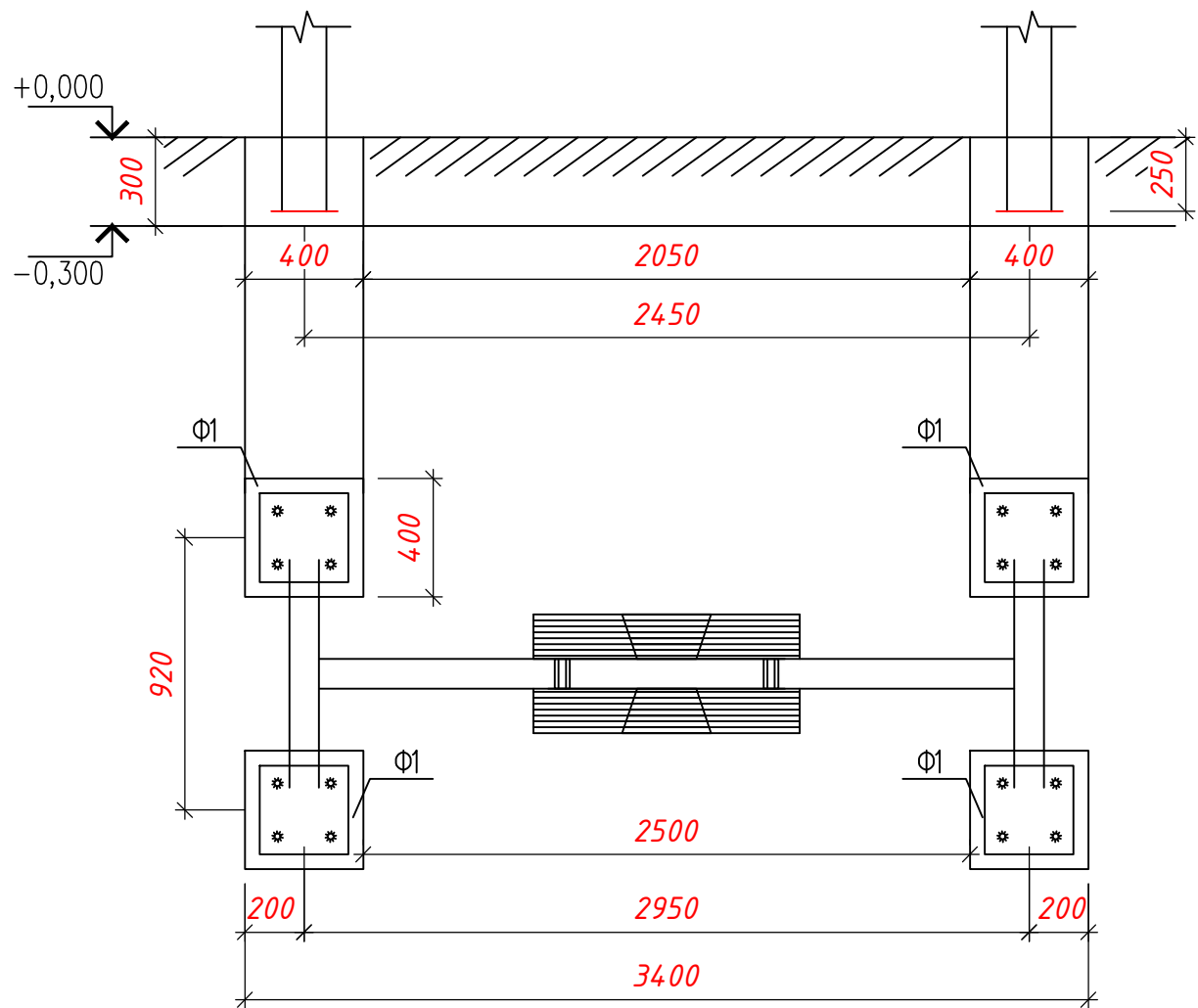


Щебеночная
подготовка,
пропитанная
битумом, 100 мм.

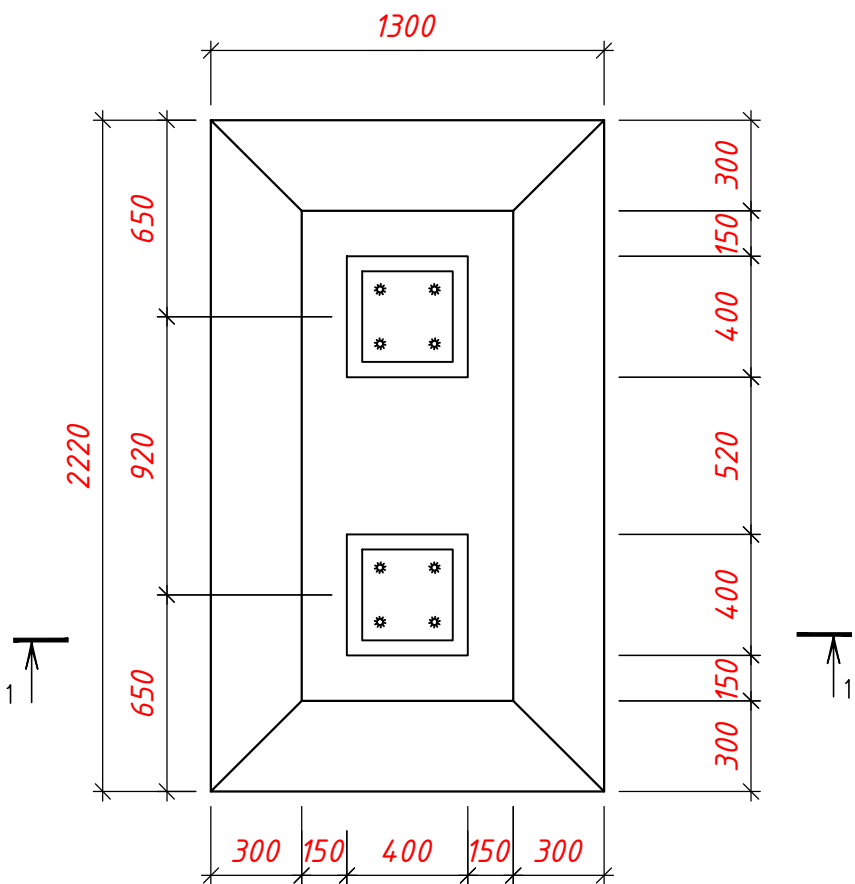
Разработка траншеи - 4.14 м³.
Обратная засыпка - 3.26 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино 1-даха 5-6 уйлар оралигида болалар майдончасини куриш, ирригация тармокларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нок	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	5	10
ГИП		Маннапов Т				Качели горизонтальные 2120x420x840 мм	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

Качели вертикальные 2900×300×560



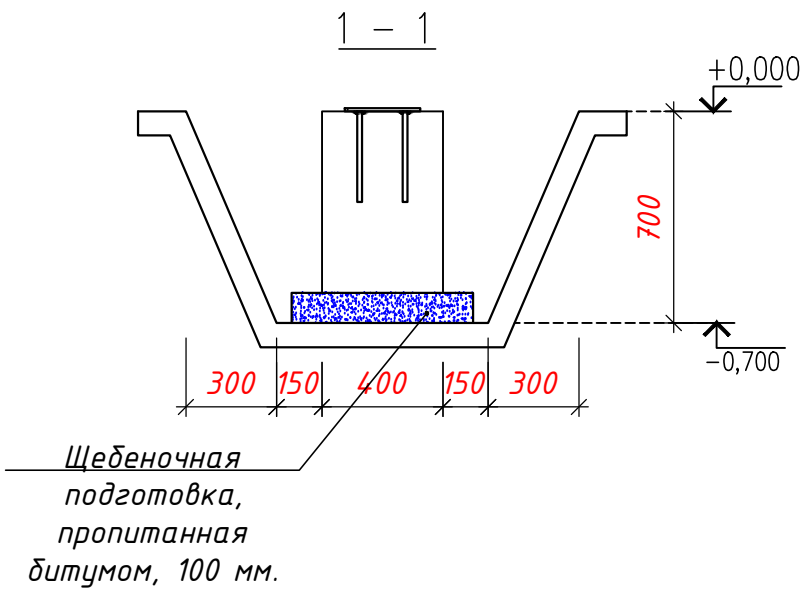
План траншея



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

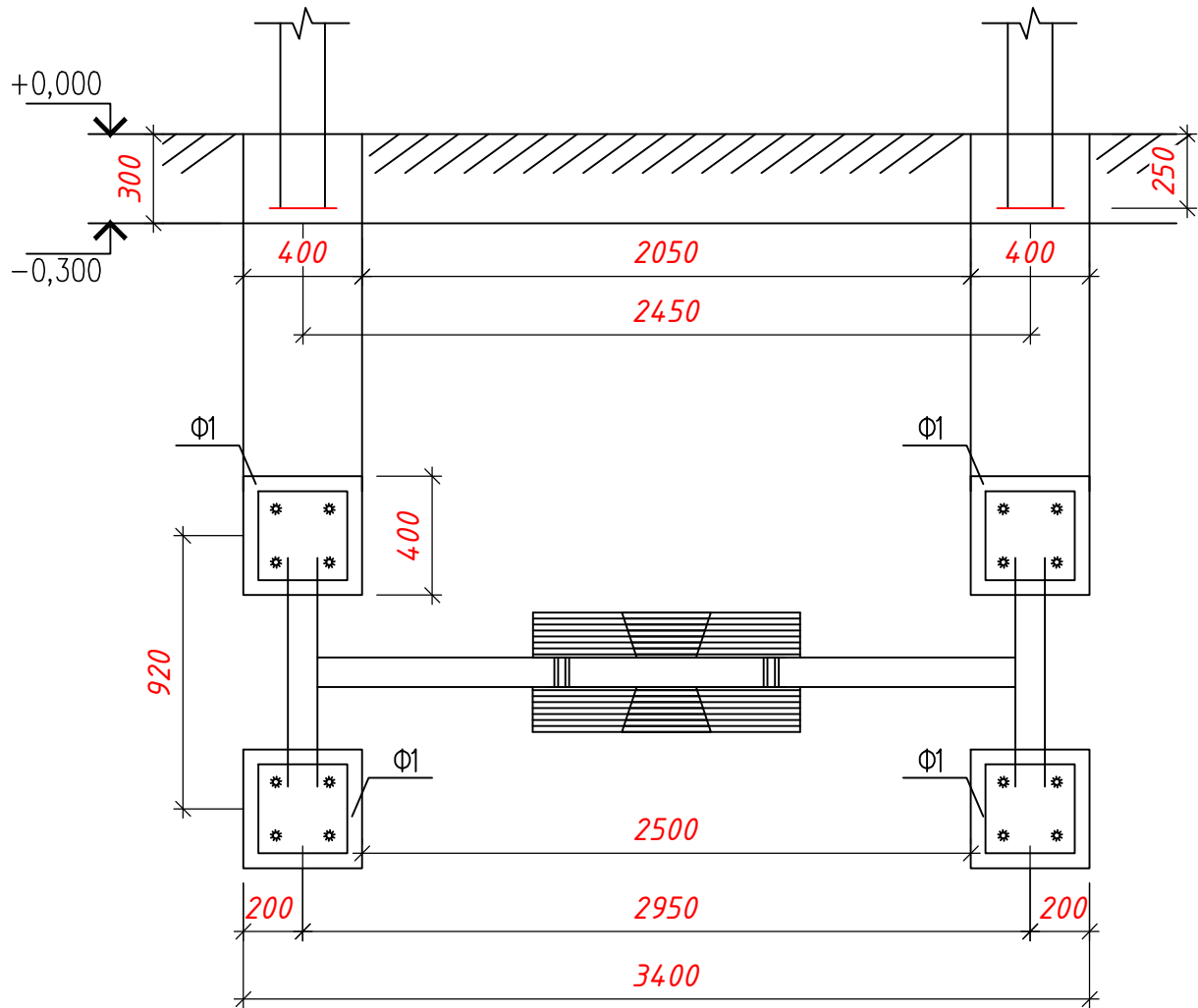


Земляных работа



Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата	Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино 1-даха 5-6 уйлар оралигида болалар майдончасини куриш, ирригация тармокларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
					2026г	Детская площадка		Стадия	Лист
ГИП		Маннапов Т						РД	6
Инженер		Райимкулов С							10
						Качели вертикальные 2900×300×560,		"SADAF LOYIHA"	

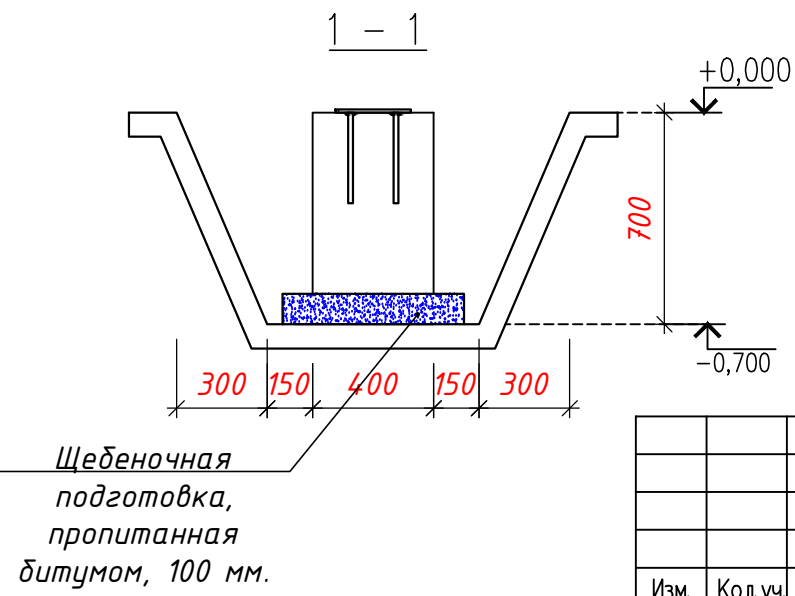
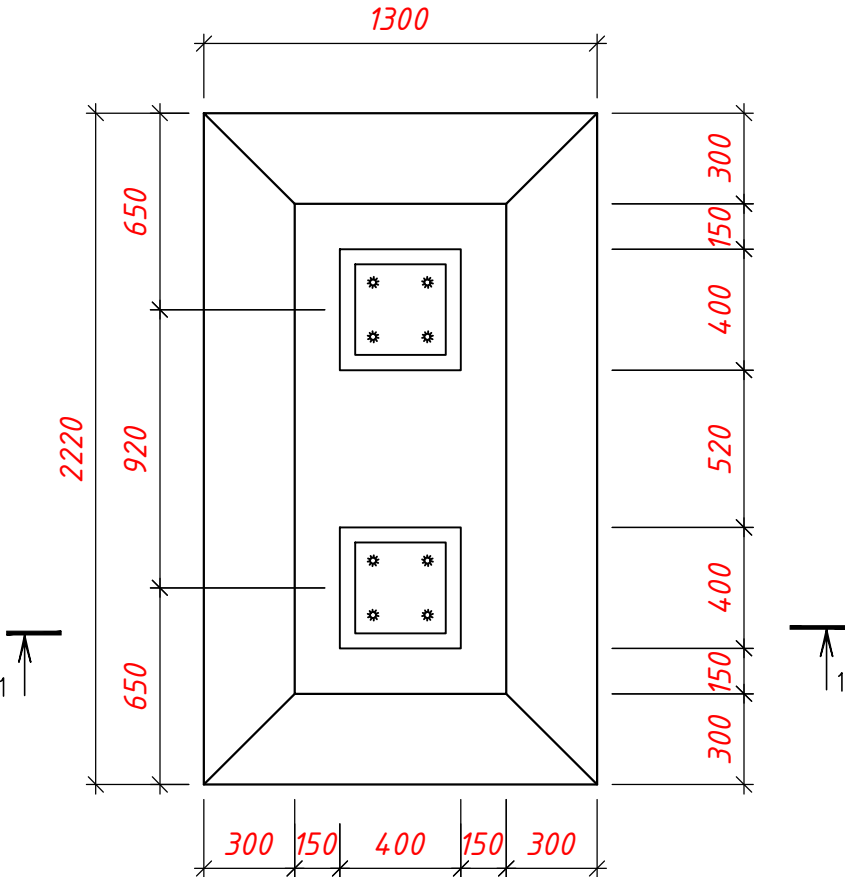
Качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.



План траншея



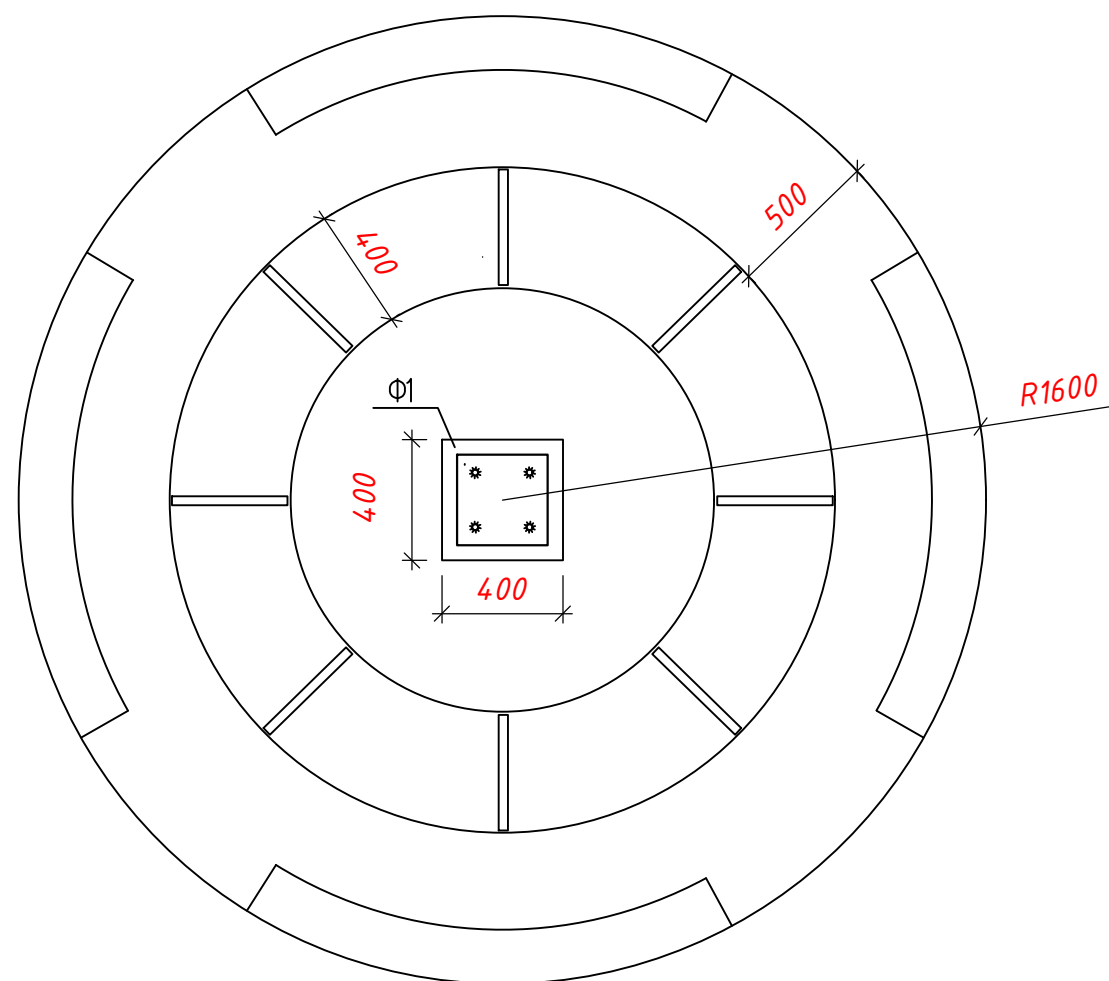
Земляных работа



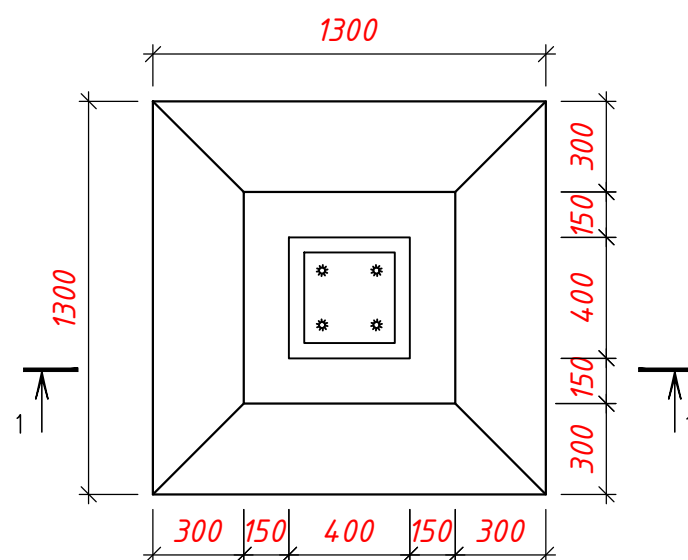
Разработка траншеи – 4.02 м³.
Обратная засыпка – 3.58 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино 1-даха 5-6 уйлар оралигига болалар майдончасини куриш, ирригация тармокларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	7	10
ГИП		Маннапов Т				Качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

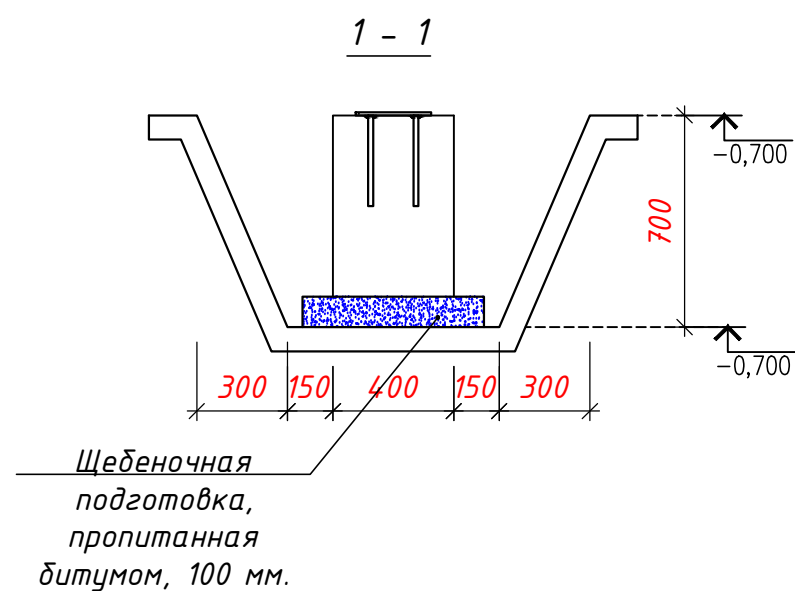
Карусель с радиусом 1600мм



План траншея



Земляных работа



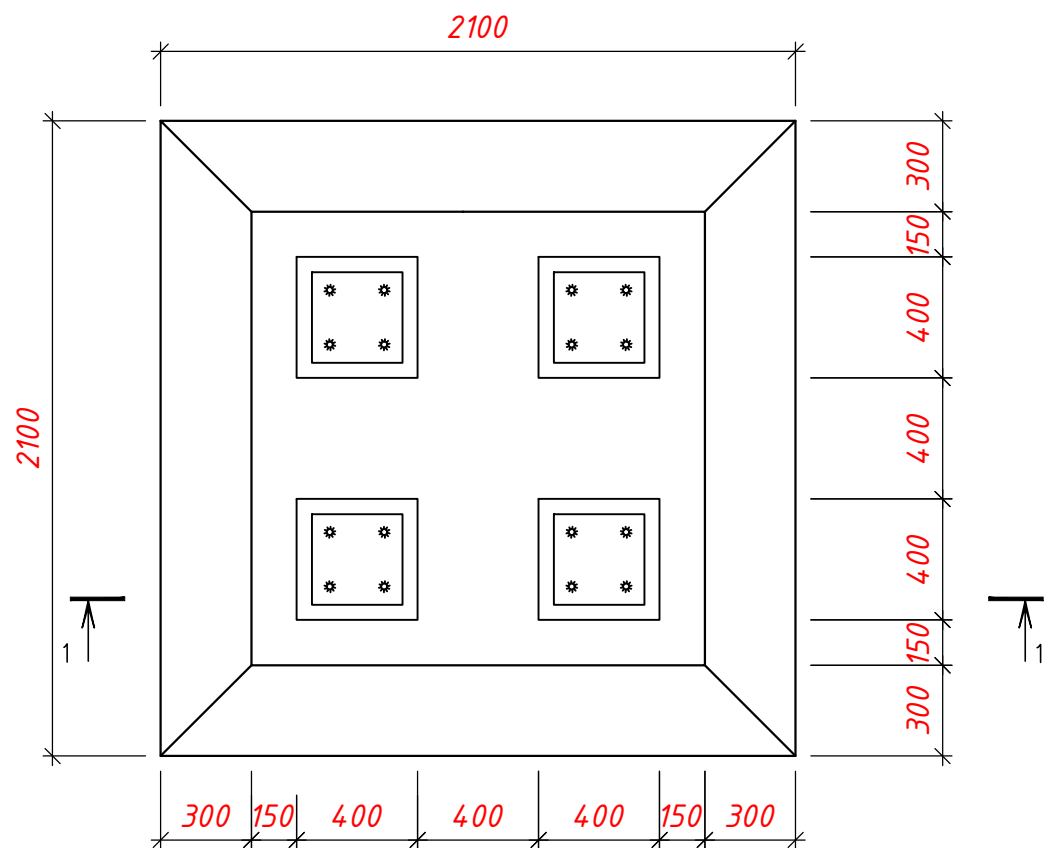
Разработка траншеи – 1.6 м³.
Обратная засыпка – 1.4 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино –даха 5–6 уйлар оралигига болалар майдончасини куриш, ирригация тармокларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	8	10
ГИП		Маннапов Т				Карусель с радиусом 1600мм	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

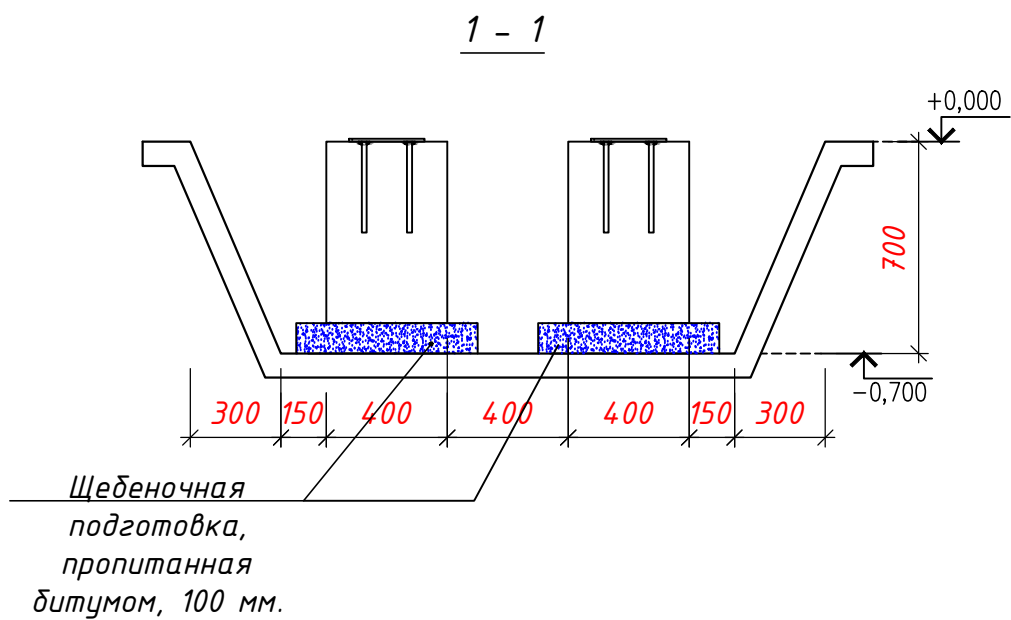
Детские игровые площадки "JAMBO"



План траншея



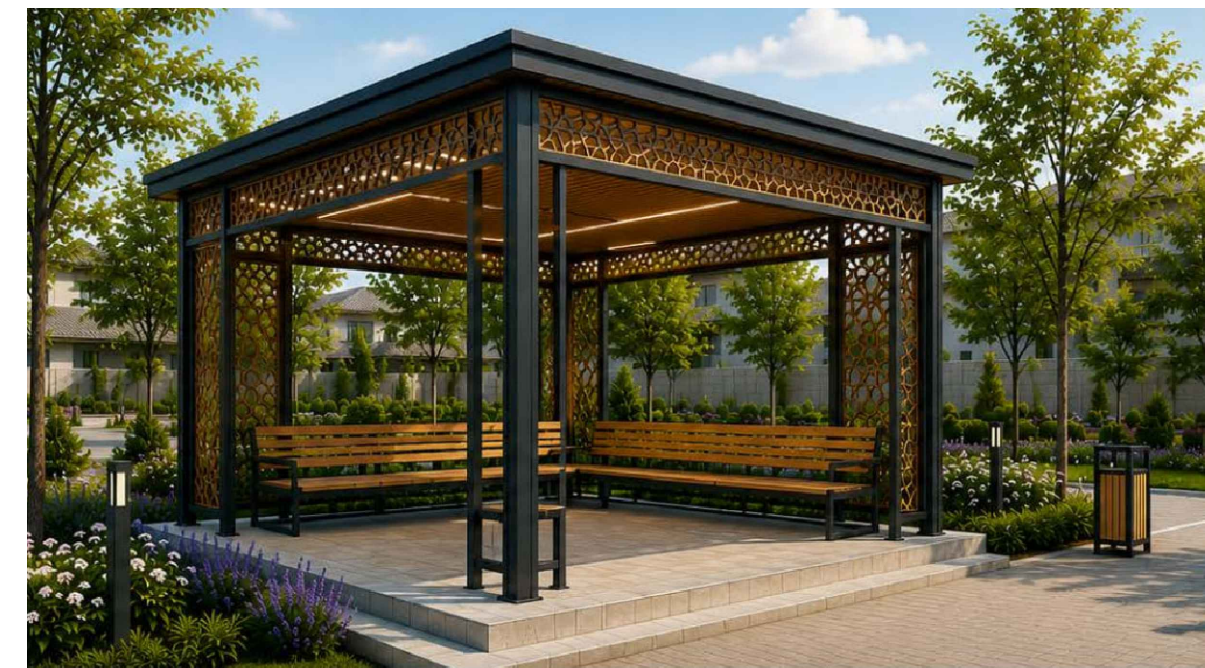
Земляных работа



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

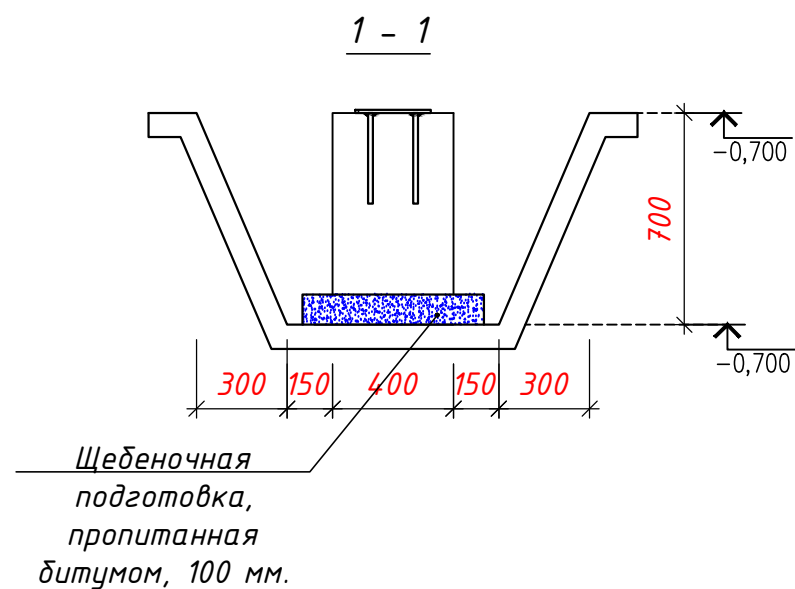
						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино 1-даха 5–6 уйлар оралигида болалар майдончасини куриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
					2026г	Детская площадка	РД	9	10
ГИП		Маннапов Т					"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С				Детские игровые площадки "JAMBO"			

Technical drawing of a square frame with four square modules. The frame is 4000x4000. Each module is 1800x1800. The central square is 400x400. The concentric squares have dimensions 900, 400, 900, 200, 900, 200. The frame is labeled with 3Д1 and Ф1.



Technical drawing of a square plate with a central hole. The overall dimensions are 1300 mm by 1300 mm. The central hole is a square with a side length of 400 mm. The plate has a thickness of 1 mm. The dimensions are labeled in red text: 1300 (overall width), 1300 (overall height), 300 (flange width), 150 (flange thickness), 400 (hole width), 150 (hole thickness), and 300 (hole width). The central hole contains four small circles, likely representing rivets or bolts.

Земляных работа



						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Ибн Сино МФЙ, Ибн Сино 1-даха 5–6 уйлар оралигига болалар майдончасини куриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№оқ	Погпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
					2026г	Детская площадка	Р Д	10	10
ГИП		Маннапов Т				Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Рахимкулов С							