

ООО "SADAF LOYIHA"

Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Тинчлик МФЙ,
Беруний кучаси, 10-уй олд қисмида болалар
майдончасини қуриш, ирригация 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	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	

UMU

SADAF LOYIHA

Handwritten signature: *[Signature]*

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.

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

Заказчик: _____

Объект: ремонт детской площадки, по адресу: Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Тинчлик МФЙ, Берцний кўчаси, 10-ўй олд қисми.

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

Краткая характеристика проектных решений:

– покрытие игровой площадки – резиновая крошка, 114 м²; покрытие тротуаров – прессованная тротуарная плитка («брусчатка»), 49 м²; бетонный бордюр – 58,8 п.м;

– игровое оборудование:

· качалка - балансир размер 2120×420×840 мм - 2 шт.;

· качели детские одноместные размер 2190×1880×2355 мм – 1 шт.;

детская скамейка в форме касатки размер 1875×700×1130 мм – 3 шт.;

- детская площадка тіх обладнання типу jambo №15 розмір 7100×3500×3300 мм – 1 шт.;

· качалка - карцель радиус 1600 мм, высота 900 мм - 2 шт.;

- качели с платформой для инвалидной коляски – 1 шт.;

- беседка металлическая размер 4000×4000 мм, высота 3000 мм – 1 шт.;

· урна уличная металлическая опрокидывающаяся размер 400×350×850 мм (объем 35 л) – 3 шт.;

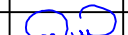
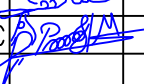
– игровое оборудование устанавливается на отдельных фундаментах Ф1 (бетон В20) с закладными деталями ЗД1;

– под покрытия предусматривается щебёночное основание толщиной 100 мм с пропиткой битумом, песчаный и гравийно-песчаный слои по ГОСТ, по уплотнённому гравитцу;

– 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.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Тинчлик МФЙ, Беруний кучаси, 10–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Қол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
					2026г	Детская площадка			
							РД	1	10
ГИП		Маннапов Т				Общие данные.	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							



Условные обозначения



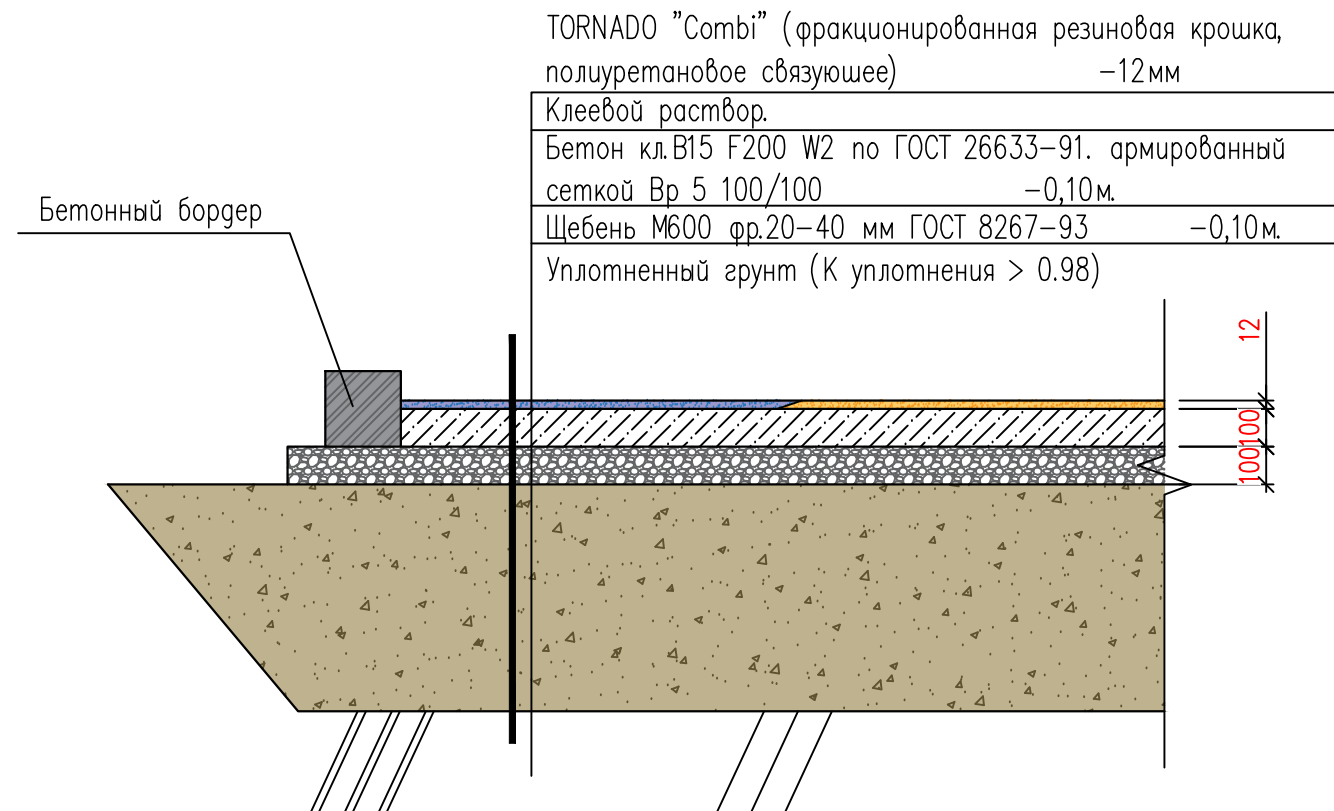
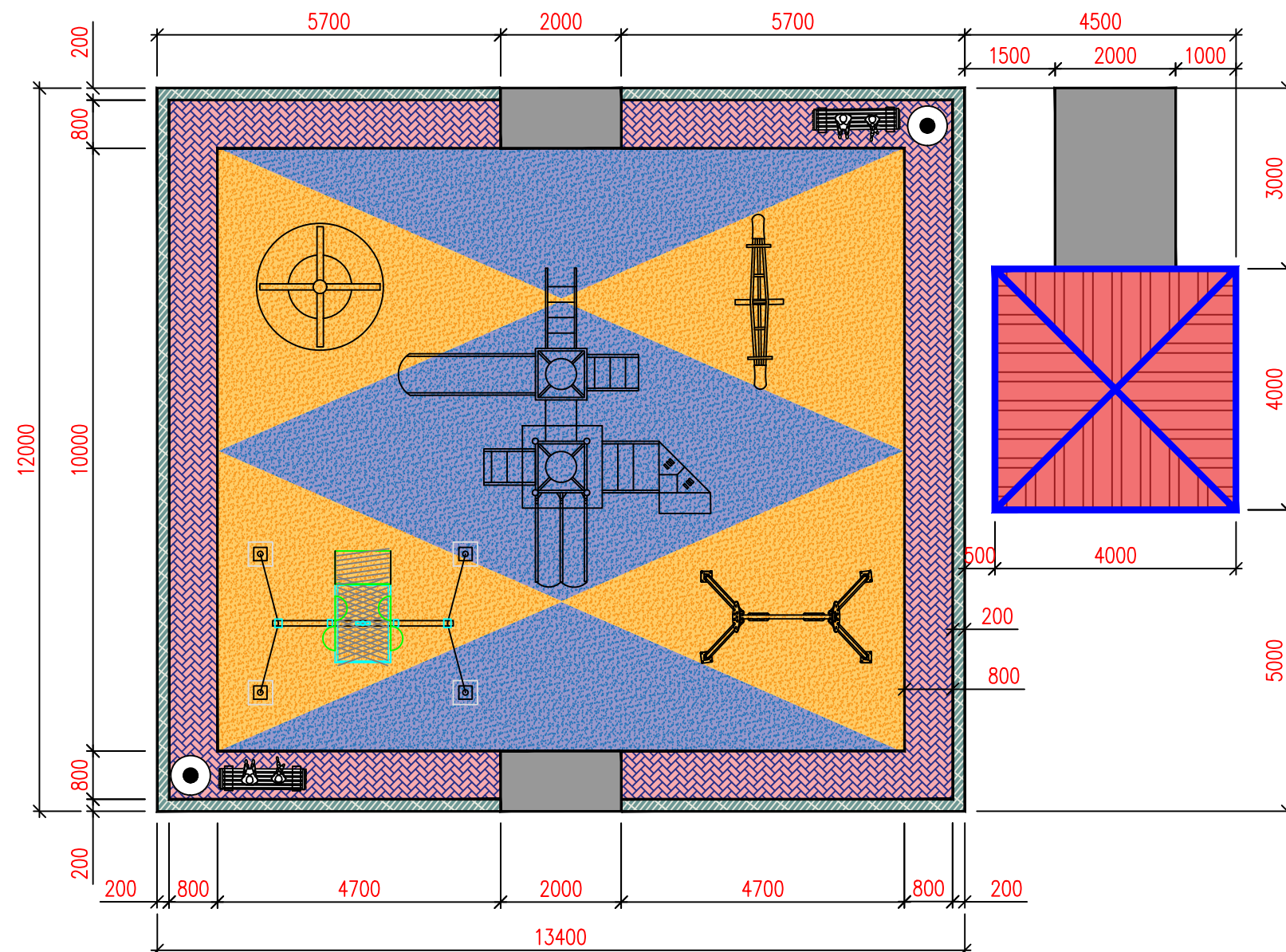
– Обозначение объекта

Объект

Детская площадка

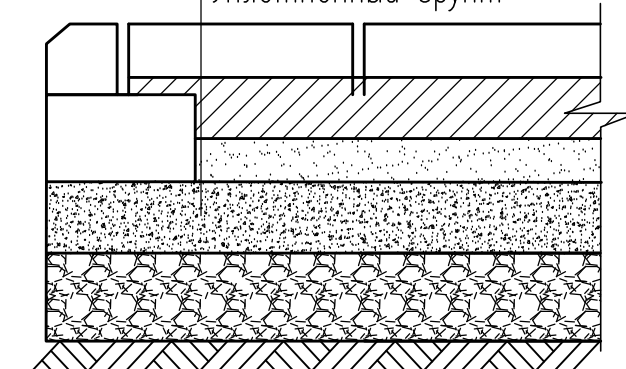
						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Тинчлик МФЙ, Беруний кучаси, 10–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни асфальтлаш					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ngok.	Подпись	Дата	Детская площадка			Стадия	Лист	Листов
					2026г				РД	2	10
ГИП		Маннапов Т				План детской площадки			"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Рахимкулов С									

Состав Резиновая площадка



№	Усл. обоз.	Наименование элементов		Кол., шт	Примечание	
1		Резиновая крошка	, м ²	—	114.0	
2		Брусчатка	, м ²	—	33.6	
3		Стяжка бетонная	, м ²	—	26.0	
4		Бетонный бордер	, пм	—	46.8	

Плитка прессованный тротуарная (типа "брусчатка")	6 см
Сухая цементно-песчанная смесь (20%-цемент, 80%-песок)	5 см
Песок ГОСТ 8736-95	5 см
Щебень по ГОСТ 8267-93	8 см
Гравийно-песч. основание 10 см по ГОСТ 25607-2009	
Уплотненный грунт	

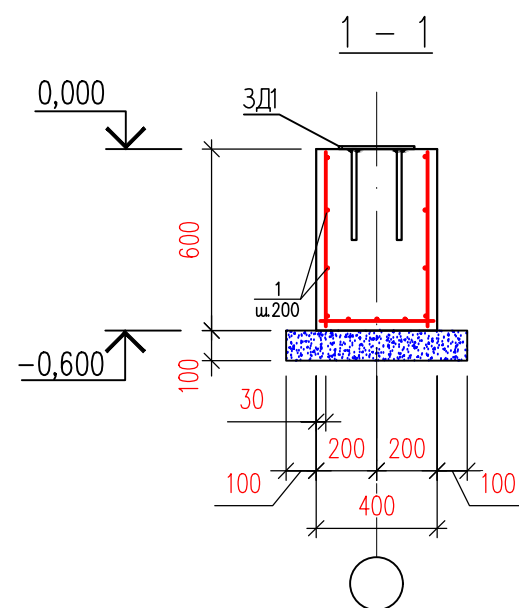
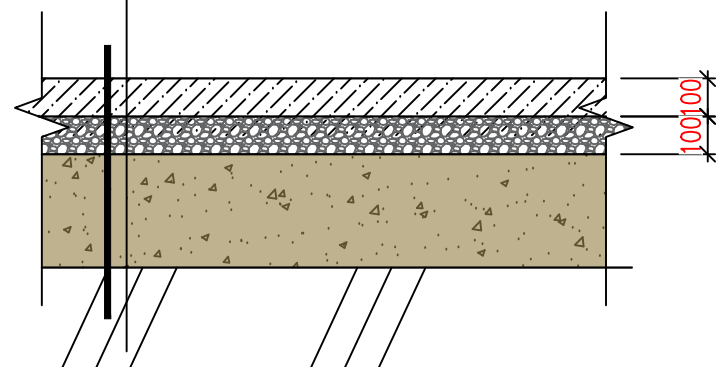


№	Обозначение	Количество	
1	Качалка – балансир размер 2120х420х840мм	1 шт.	
2	Качели детские одноместные размер 2190х1880х2355мм	1 шт.	
3	Детские скамейка в форме касадка размер 1875х700х1130мм	2 шт.	
4	Детские площадки мик оборудования типа jambo №15 размер 7100х3500х3300мм	1 шт.	
5	Качалка – карусель радиус 1600мм высота 900мм	1 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 35 л)	2 шт.	

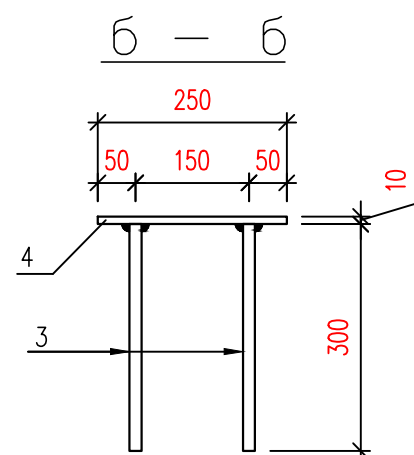
Демонтаж стяжка	-30,0	м ²
Демонтаж бетонный бордер	- 2.0	м ³ .
Монтаж металлическая ограждения	-46.8	пм
Демонтаж оборудования гетской игровой площадки	-10	шт
Профил	П.м	Масса
40×30×2,5	49,92	123,30 кг
30×30×2,5	134,16	277,71 кг
20×20×2,0	68,64	73,79 кг
15×15×1,5	23,40	14,16 кг
Окраска	6,99	м ²
	16,10	м ²
	5,49	м ²
	1,40	м ²
ИТОГО:		
Профил:	276,12	п.м
Масса:	488,96	кг / 0,489 т
Окраска:	29.98	м ²
Бетонный бордер	- 1.9	м ³ .

[illegible]

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)	



A square plate of side length 250 is shown. A point load of 6 is applied at the bottom-left corner, labeled 3. The plate has four holes, each with a radius of 25, located at the corners. The distance from the bottom-left corner to the center of the top-left hole is 150 horizontally and 50 vertically. The distance from the bottom-left corner to the center of the top-right hole is 250 horizontally and 50 vertically. The distance from the bottom-left corner to the center of the bottom-left hole is 50 horizontally and 50 vertically. The distance from the bottom-left corner to the center of the bottom-right hole is 150 horizontally and 50 vertically. The plate is supported by a fixed support at the bottom-left corner, labeled 4.



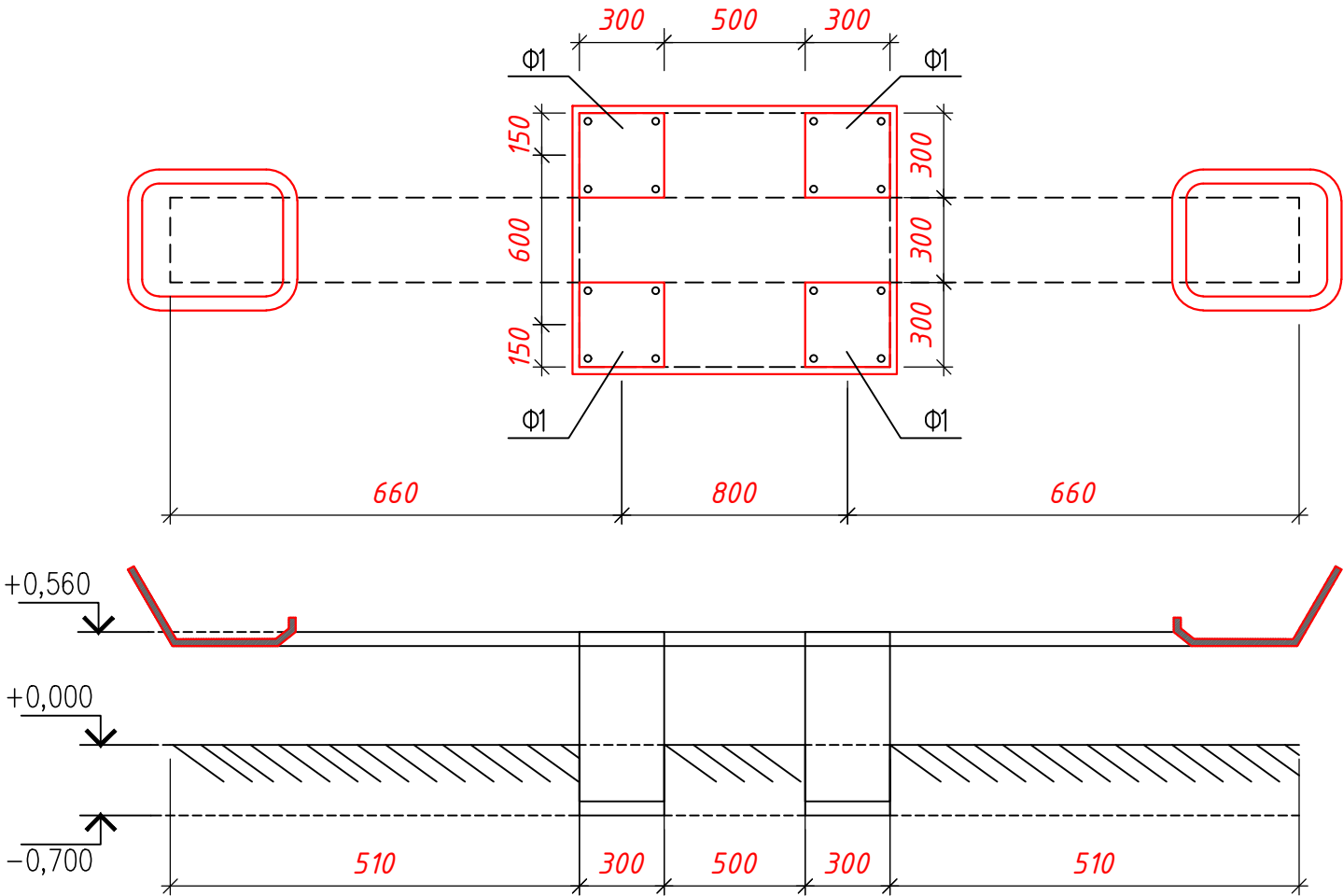
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		<u>Фундамент Ф1</u>			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø6A240, L= 5,6 п.м.		0,22	1,24
		Бетон В20			0.09 м³
		Щебеночная подготовка, пропитанная битумом,			0.02м³
ЗД1		Закладная деталь ЗД1	1		

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

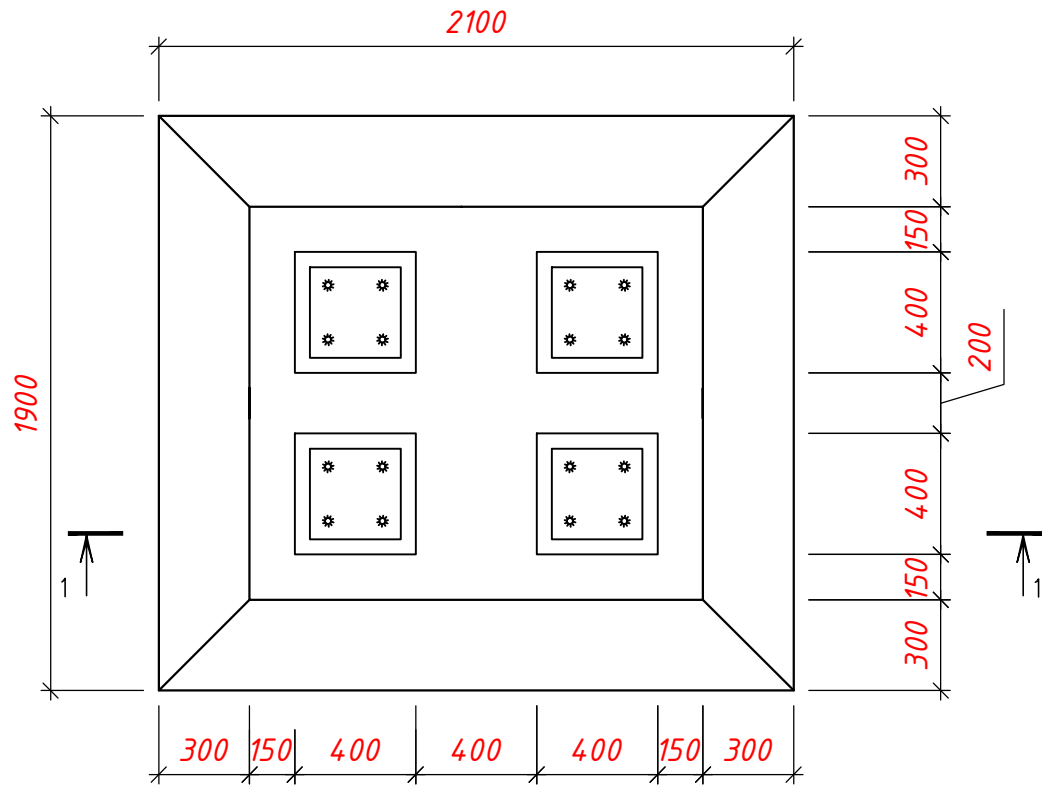
Марка, поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
Ф1	Фундамент Ф1	25		
ЗД1	Закладная деталь ЗД1	25		

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Тинчлик МФЙ, Беруний кучаси, 10–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
					2026г	Детская площадка		Стадия	Лист	Листов
								РД	4	10
ГИП		Маннапов Т				Спецификация элементов		"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С								

Качели горизонтальные 2120x420x840 мм

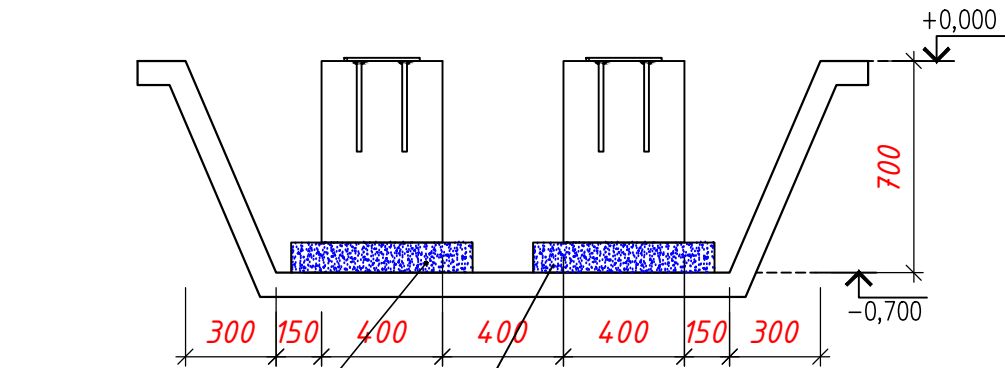


План траншея



Земляных работа

1 - 1

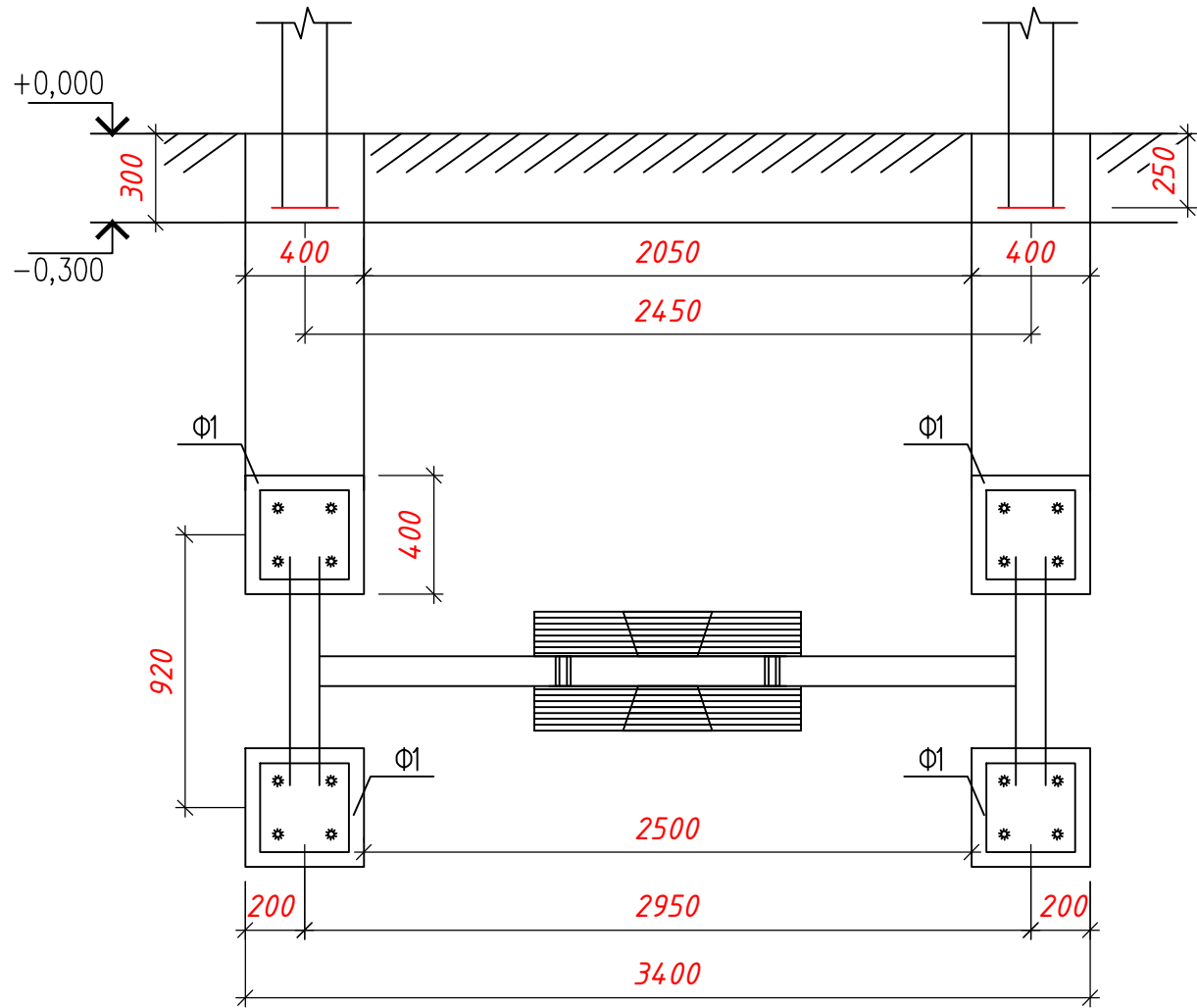


Щебеночная
подготовка,
пропитанная
битумом, 100 мм.

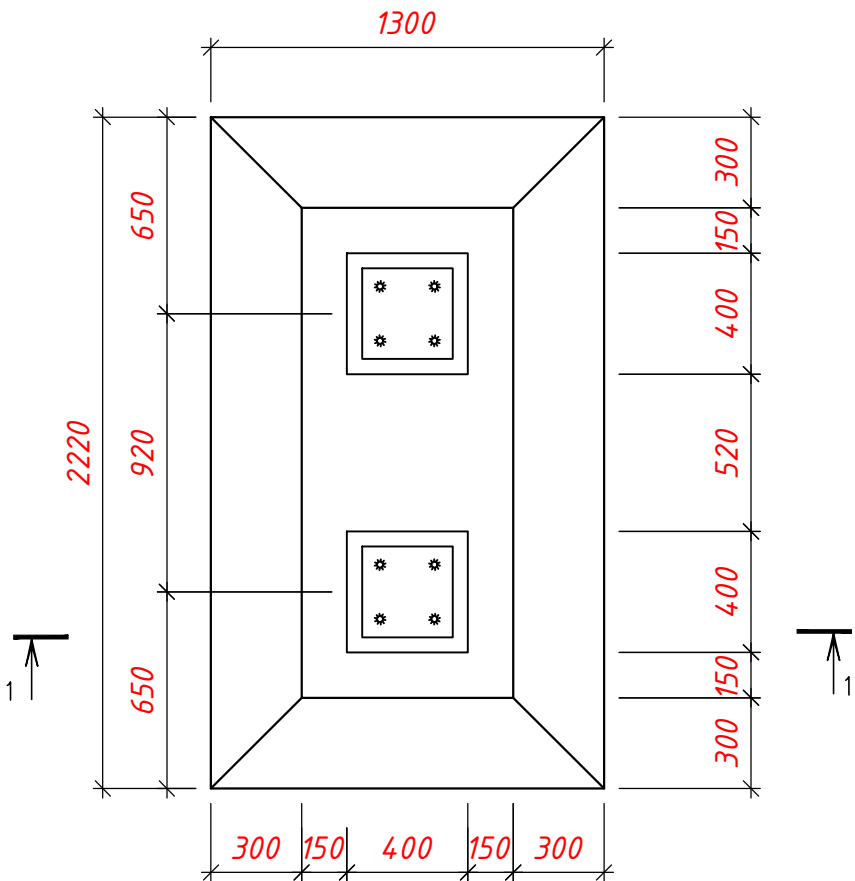
Разработка траншеи - 2.07 м³.
Обратная засыпка - 1.63 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Тинчлик МФЙ, Беруний кучаси, 10–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	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



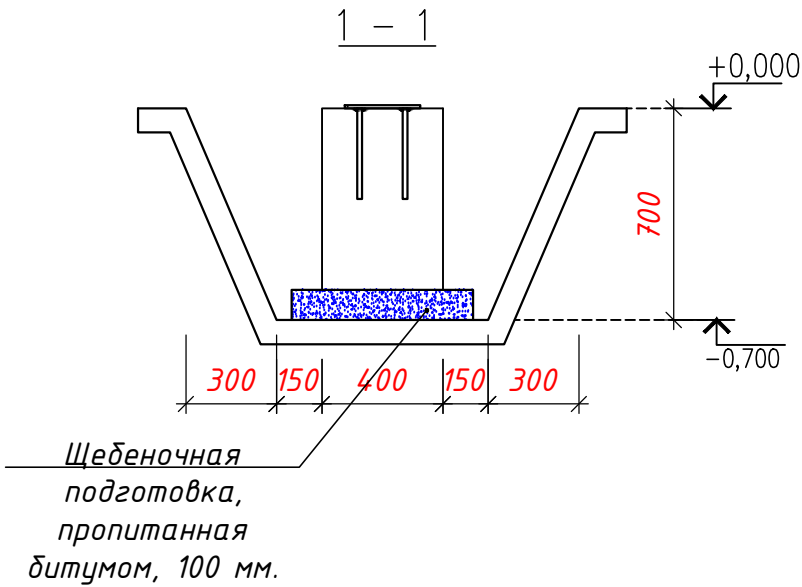
План траншея



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



Земляных работа



Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата	Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Тинчлик МФЙ, Беруний кучаси, 10-уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
					2026г	Детская площадка		Стадия	Лист
ГИП		Маннапов Т						РД	6
Инженер		Райимкулов С							Листов
						Качели вертикальные 2900×300×560,			10
								"SADAF LOYIHA"	

Technical drawing of a building floor plan showing a rectangular room with a central staircase. The drawing includes dimensions in millimeters and centimeters, and level markers.

Dimensions:

- Overall width: 3400 mm
- Overall depth: 920 mm
- Room width (excluding walls): 2950 mm
- Room depth (excluding walls): 2500 mm
- Staircase width: 2500 mm
- Staircase depth: 2950 mm
- Wall thickness: 2050 mm
- Window width: 400 mm
- Window height: 400 mm
- Door width: 200 mm
- Door height: 250 mm

Level Markers:

- +0,000 (Floor level)
- 0,300 (Ceiling level)

Other Features:

- Four windows, each 400 mm wide and 400 mm high.
- Two doors, each 200 mm wide and 250 mm high.
- Central staircase with a landing.
- Labels "P. 1" and "P. 2" indicating different parts of the drawing.



Technical drawing of a rectangular panel with dimensions and internal features. The overall dimensions are 1300 (width) and 2220 (height). The panel has a central rectangular area with two square openings, each containing four small circular holes. The dimensions are specified in millimeters (mm) and are color-coded: red for overall dimensions and black for internal dimensions. The panel is divided into sections with the following dimensions (from left to right and top to bottom): 300, 150, 400, 150, 300 (width) and 650, 920, 650 (height). The central area has a width of 400 and a height of 920. The two square openings are 150 x 150 mm each, with four small circular holes (diameter 10 mm) arranged in a 2x2 grid. The panel is shown in a perspective view with a 30-degree angle.

1 - 1

+0,000

700

-0,700

300 150 400 150 300

Щебеночная подготовка, пропитанная битумом, 100 мм.

Изм.	Код	

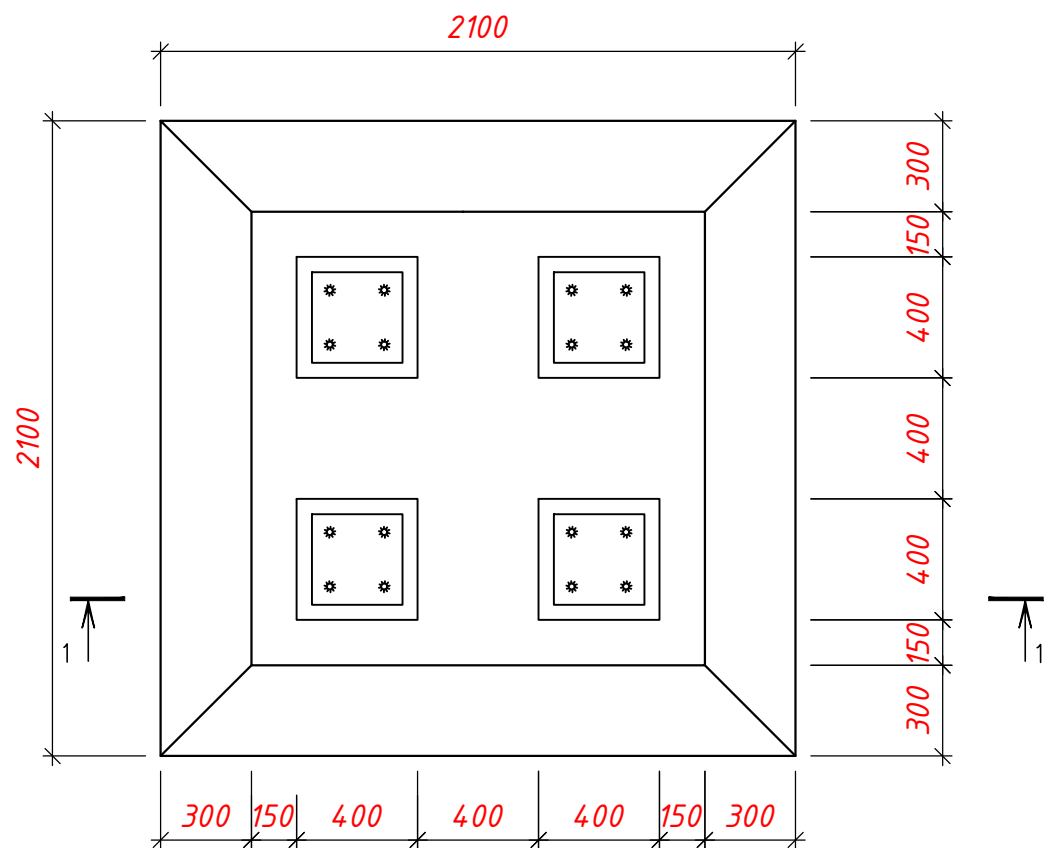
Разработка траншеи – 4.02 м³.
Обратная засыпка – 3.58 м³.

[illegible]

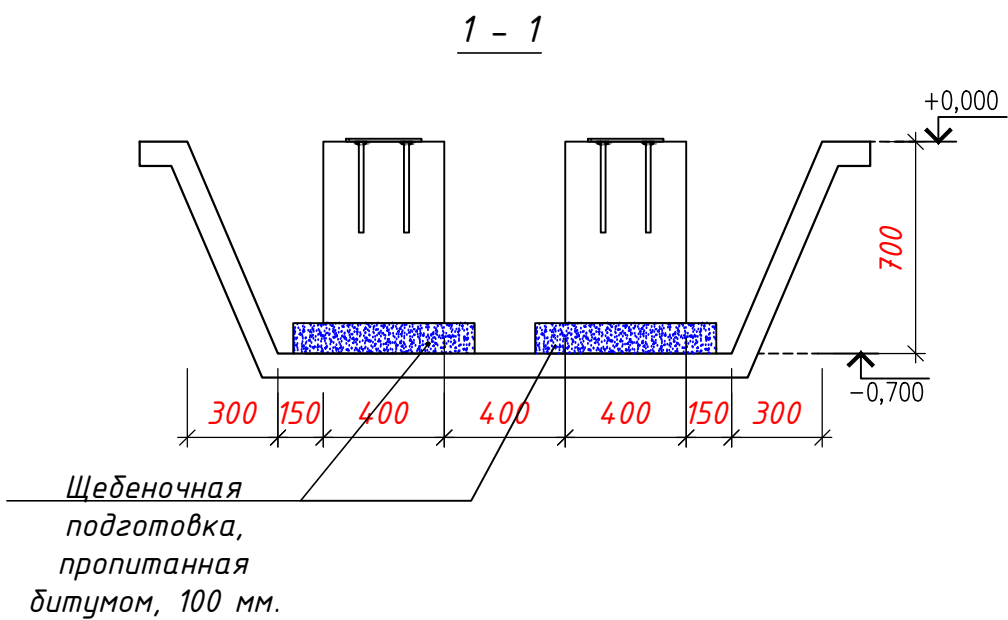
Детские игровые площадки "JAMBO"



План траншея



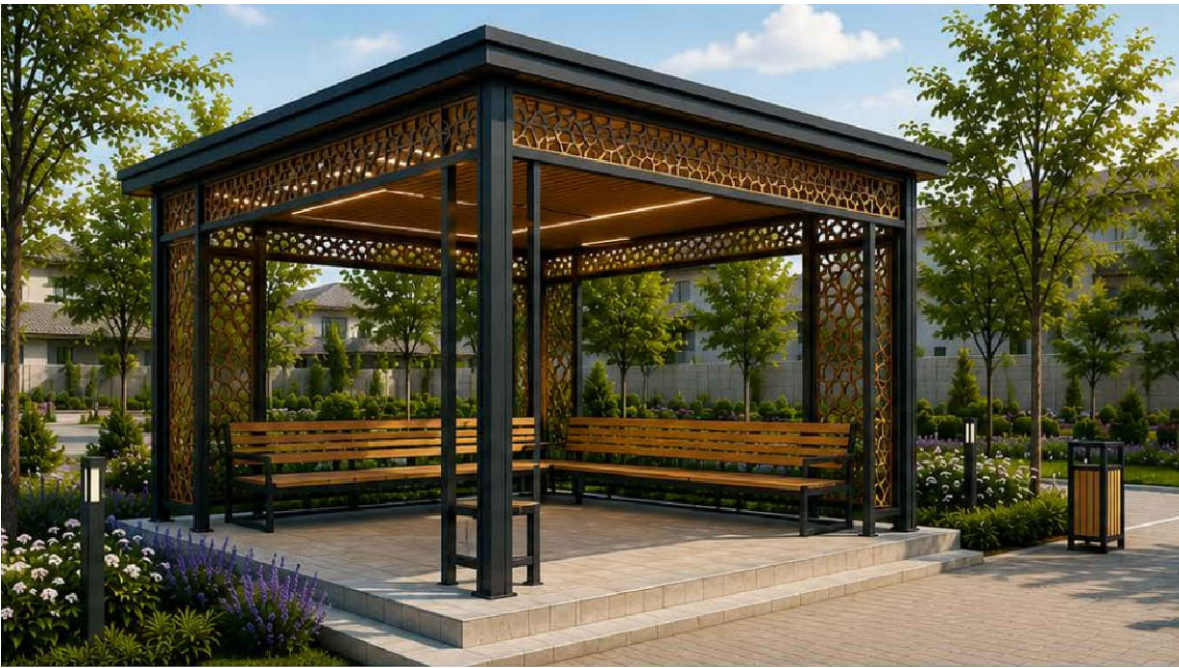
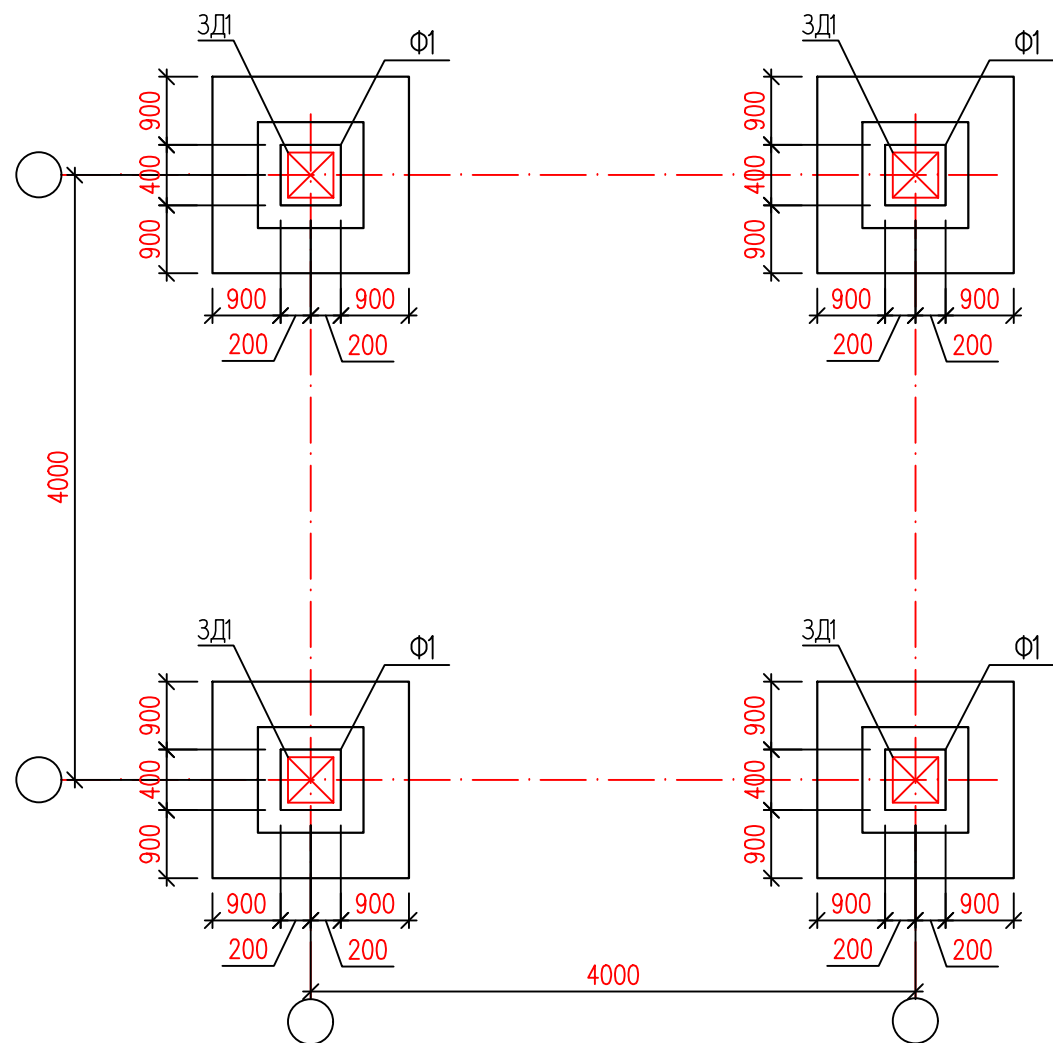
Земляных работа



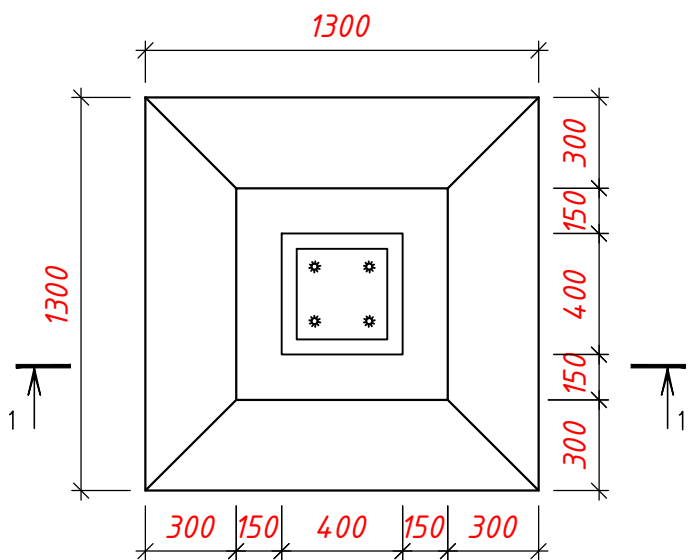
Разработка траншеи – 4.66 м³.
Обратная засыпка – 3.8 м³.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата	Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Тинчлик МФЙ, Беруний кучаси, 10-ўй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
					2026г	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Маннапов Т					РД	9	10
Инженер		Райимкулов С				Детские игровые площадки "JAMBO"	"SADAF LOYIHA"		

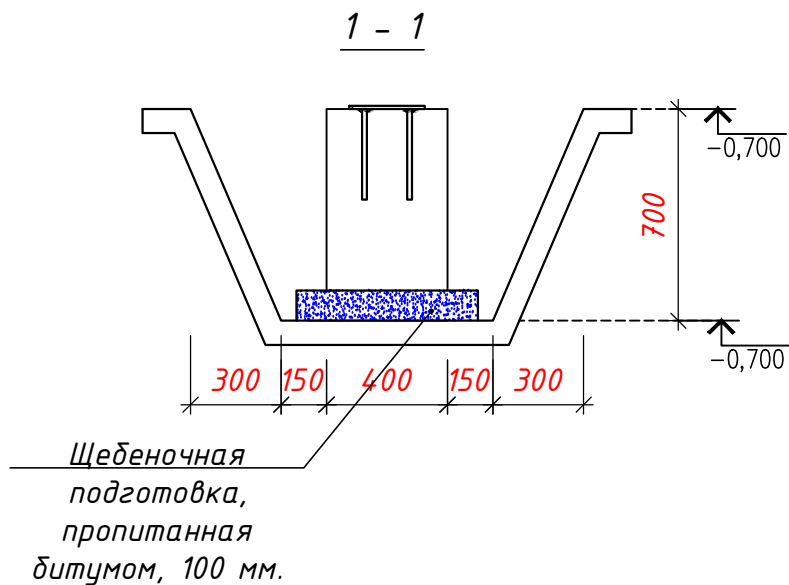
Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм



План траншея



Земляных работа



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

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Тинчлик МФЙ, Беруний кучаси, 10-уй олғ қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	10	10
ГИП	Маннапов Т					Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм	"SADAF LOYIHA"		
Инженер	Райимкулов С								