

ООО "SADAF LOYIHA"

*Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Урда массив,
1а-1б уйлар оралигида болалар майдончасини куриш,
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	

Общие указания

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, Ўрда массив, 1а–1б уйлар оралиғи.

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

Краткая характеристика проектных решений:
– покрытие игровой площадки – резиновая крошка, 198,1 м²; покрытие тротуаров – прессованная тротуарная плитка («друсчатка»), 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 скамейка в форме касатки размер 1875x700x1130 мм – 4 шт.;
· детская площадка тих 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) – 4 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 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.

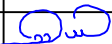
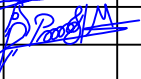
Материалы и оборудование должны соответствовать действующим ГОСТ и иметь сертификаты соответствия. Работы выполнять в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Узбекистан (КМК) с соблюдением требований техники безопасности.

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.

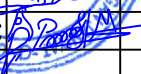
						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Урга массив, 1а–1б уйлар оралигига болалар майдончасини куриш, ирригация тармокларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	1	10
ГИП		Маннапов Т.				Общие данные.	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С.							



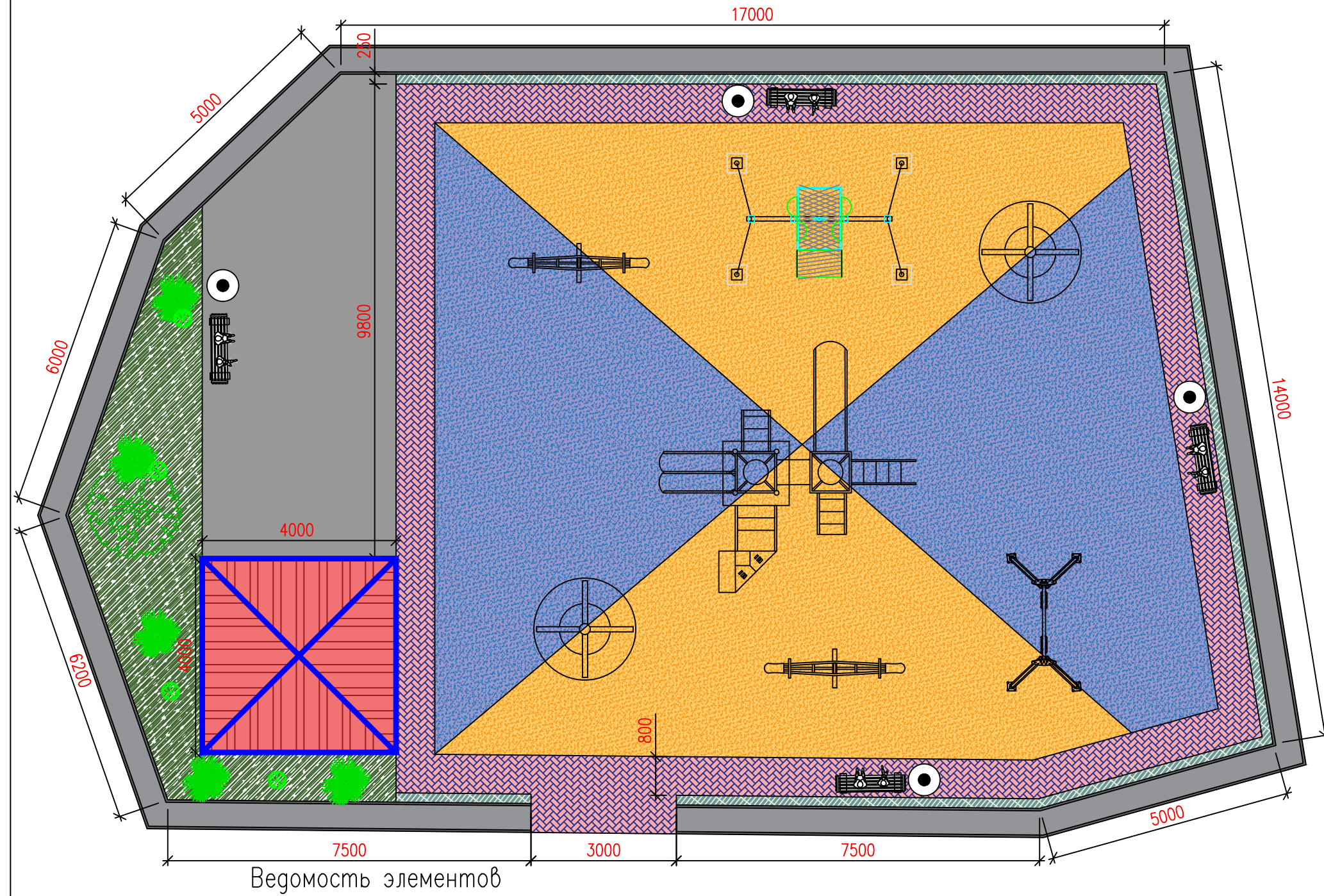
Объект
Детская площадка

Условные обозначения

 - Обозначение объекта

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Урда массив, 1а–1б уйлар оралигида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	2	10
ГИП		Маннатов Т				Объект: Детская площадка	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

ПЛАН ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ

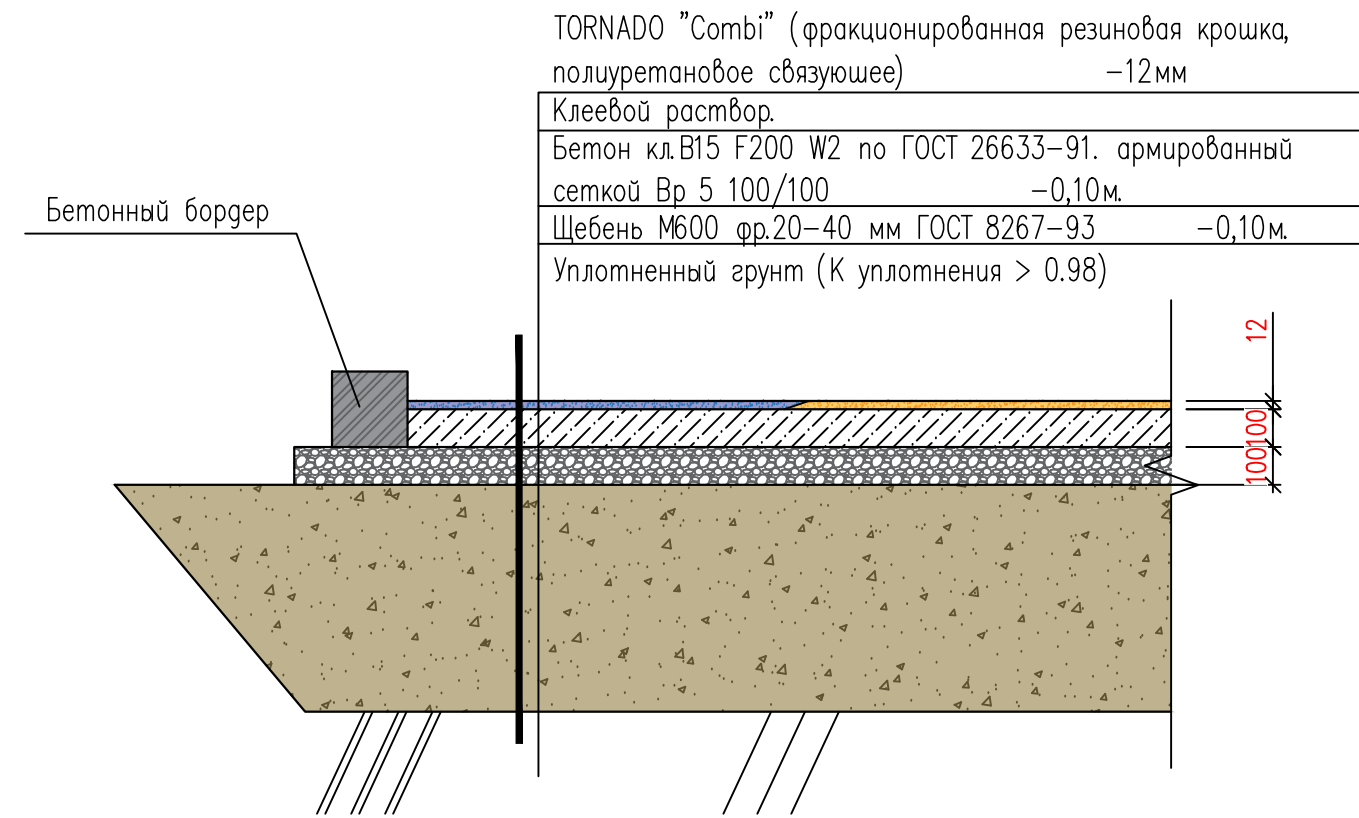


№	Усл. обоз.	Наименование элементов		Кол., шт	Примечание	
1		Резиновая крошка	, м ²	—	198.2	
2		Брусчатка	, м ²	—	49.5	
3		Стяжка бетонная	, м ²	—	52.1	
4		Озеленение	, м ²	—	24.3	

Спецификация

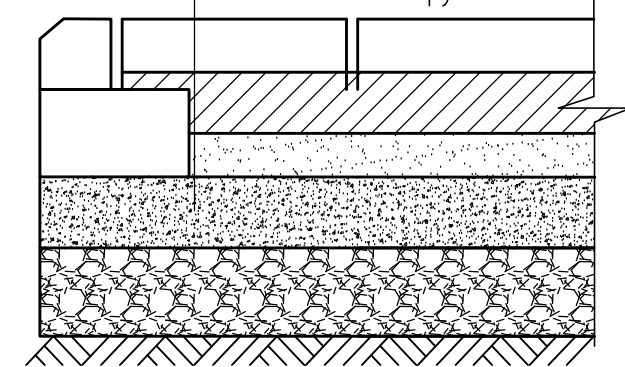
№	Обозначение	Количество	
1	Качалка – балансир размер 2120х420х840мм	2 шт.	
2	Качели детские одноместные размер 2190х1880х2355мм	1 шт.	
3	Детские скамейка в форме касака размер 1875х700х1130мм	4 шт.	
4	Детские площадки мих оборудования типа jambo №15 размер 7100х3500х3300мм	1 шт.	
5	Качалка – карусель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

Состав Резиновая площадка



Покры́тие тротуаров и площа́док
бетонной плиткой

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	



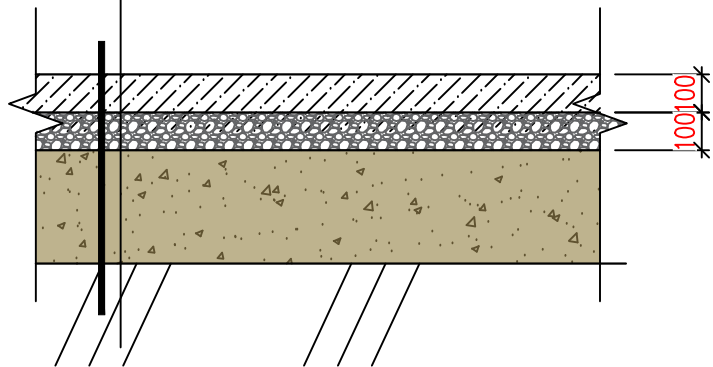
Монтажная и Демонтажная работа

Демонтаж стяжка	-15,0	м ²	
Монтаж металлическая ограждения	-45,15	пм	
Демонтаж оборудования детской игровой площадки	-10	шт	
Профил	П.м	Масса	Окраска
40×30×2,5	48,16	118,96 кг	6,74 м ²
30×30×2,5	129,43	267,92 кг	15,53 м ²
20×20×2,0	66,22	71,19 кг	5,30 м ²
15×15×1,5	22,58	13,66 кг	1,35 м ²
ИТОГО:			
Профил:	266,39	п.м	
Масса:	471,72	кг / 0,472	т
Окраска:	28,93	м ²	
Бетонный бордер	- 1.81	м ³ .	

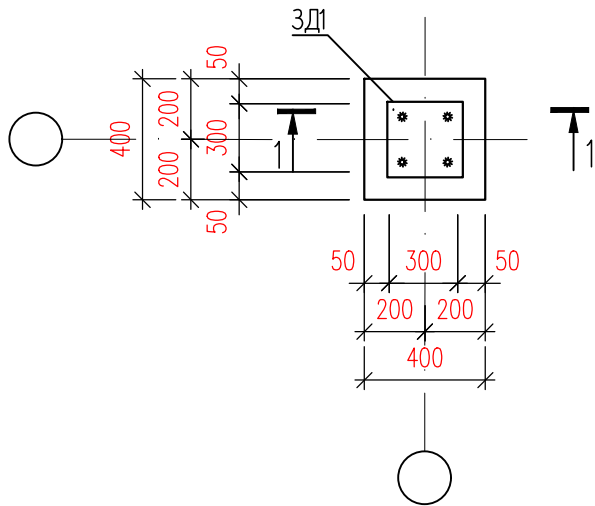
[illegible]

Состав бетонная стяжка

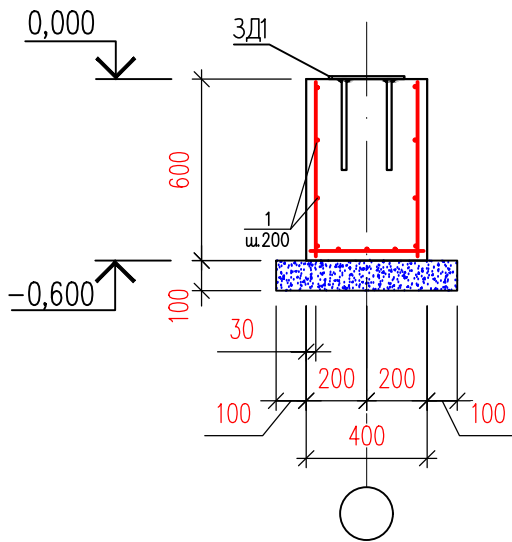
Бетон кл.В15 F200 W2 по ГОСТ 26633–91. армированный
сеткой Вр 5 100/100 –0,10м.
Щебень М600 фр.20–40 мм ГОСТ 8267–93 –0,10м.
Уплотненный грунт (К уплотнения > 0.98)



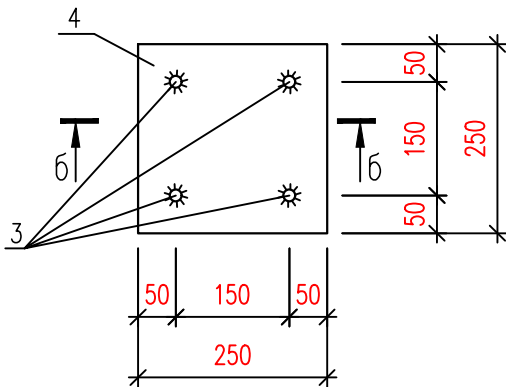
Фундамент Ф1



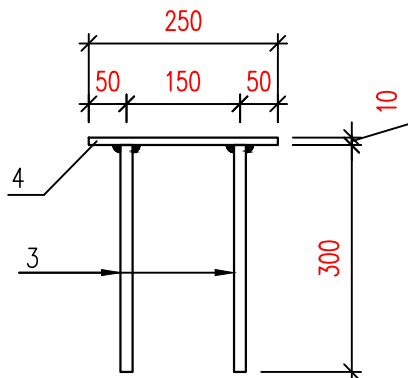
1 – 1



Закладная деталь ЗД1



б – б



Спецификация элементов на 1 шт. фундамента Ф1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		Фундамент Ф1			
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

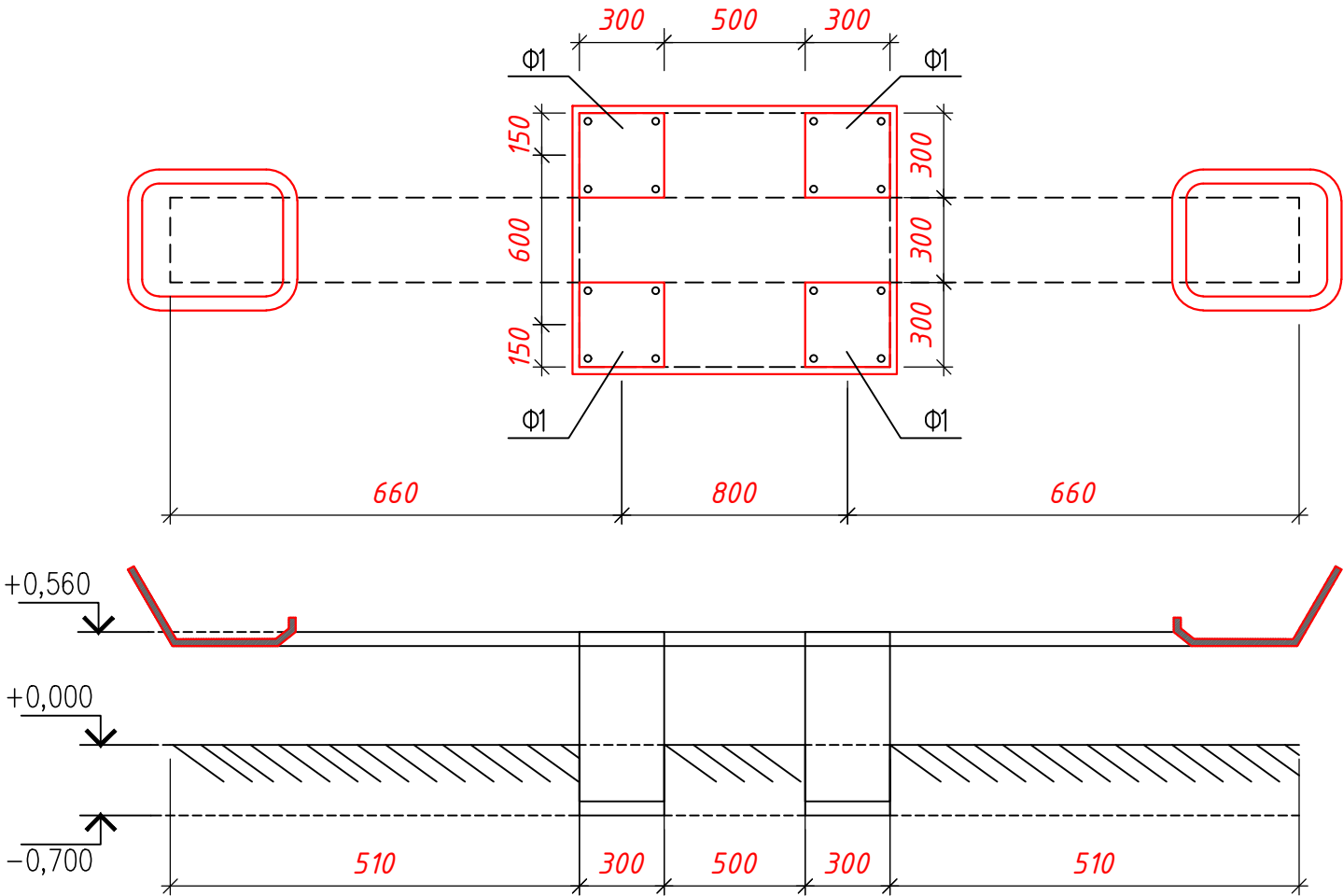
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		Закладная деталь ЗД1			
3	ГОСТ 5781–82*	ø16AIII, L=300	4	0,47	1,90
4	ГОСТ 19903–74*	–t=10; 250x250	1	4,91	4,91

Спецификация к схемам расположения детской площадки

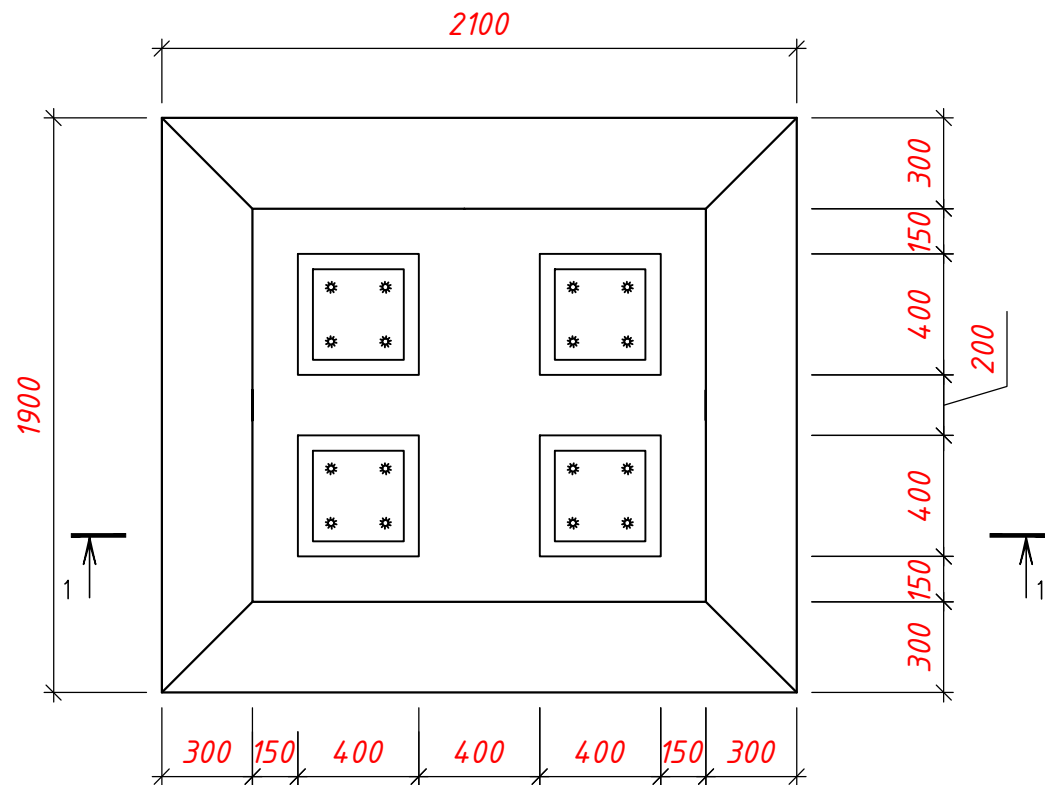
Марка, поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
Ф1	Фундамент Ф1	30		
ЗД1	Закладная деталь ЗД1	30		

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Урда массив, 1а–1б уйлар оралигида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	4	10
ГИП		Маннопов Т				Спецификация элементов	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

Качели горизонтальные 2120x420x840 мм

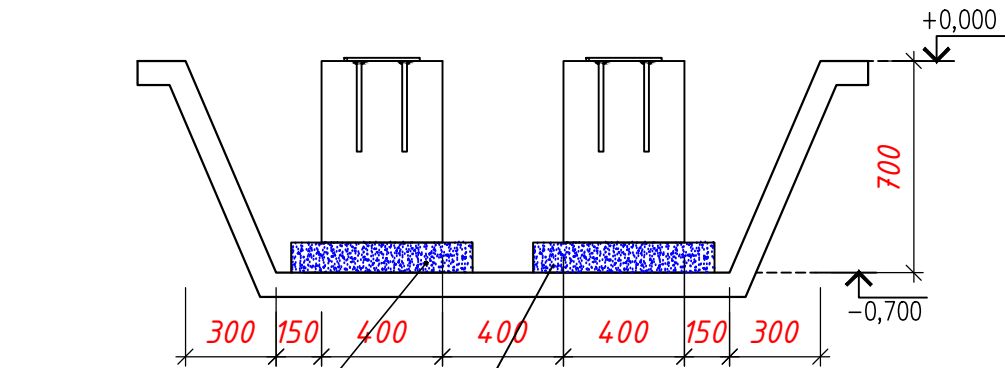


План траншея



Земляных работа

1 - 1

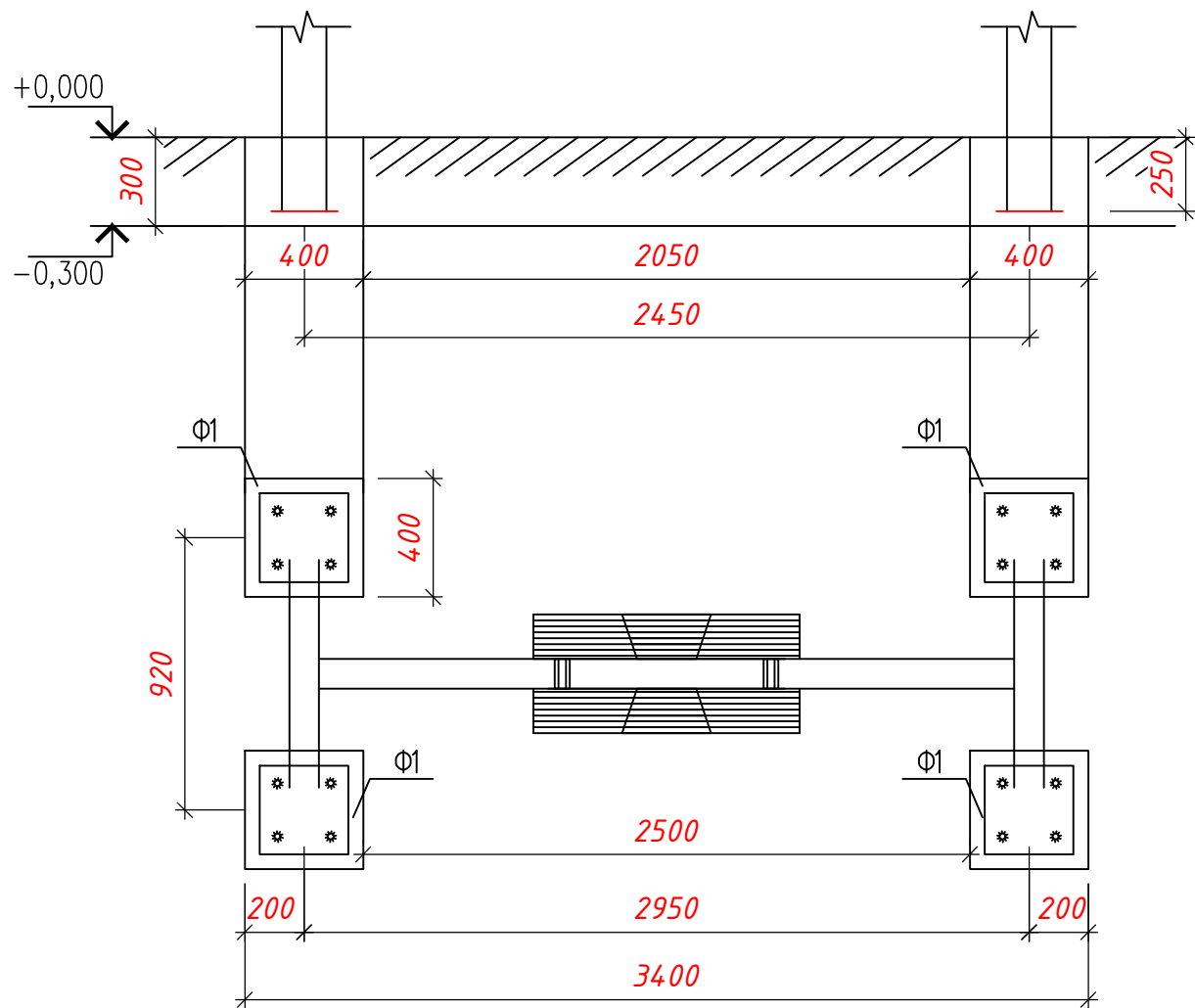


Щебеночная
подготовка,
пропитанная
битумом, 100 мм.

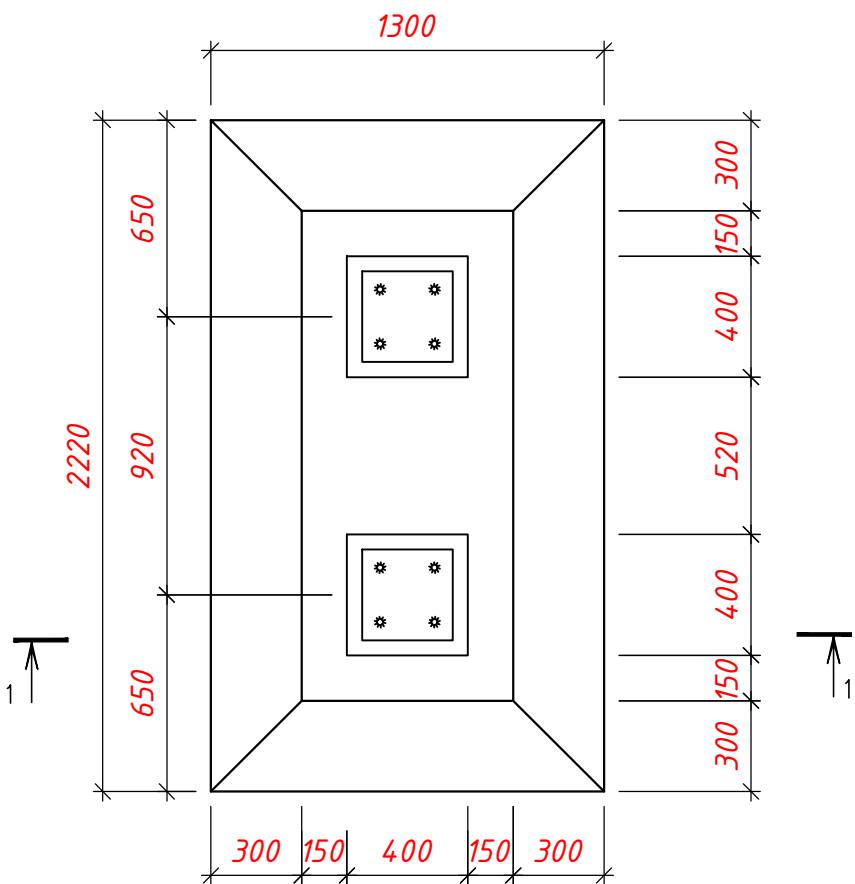
Разработка траншеи - 4.14 м³.
Обратная засыпка - 3.26 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Урда массив, 1а–1б уйлар оралигида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	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



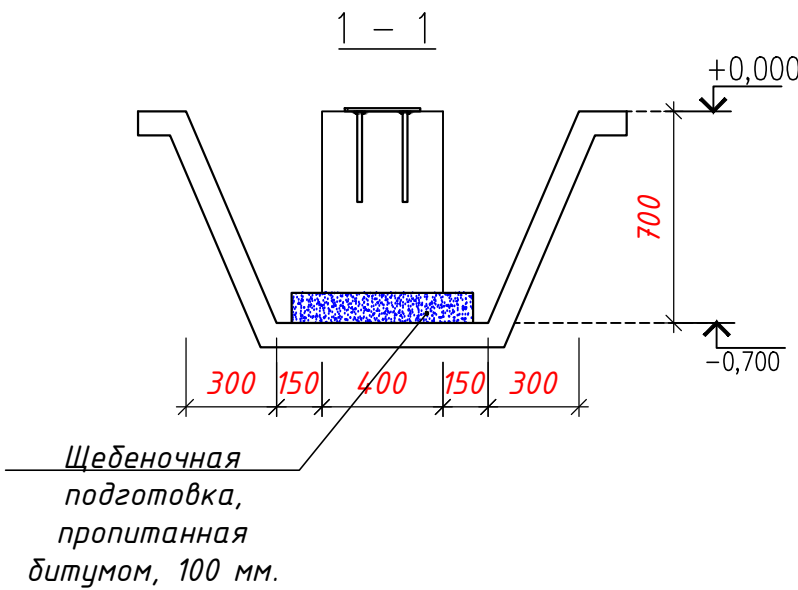
План траншея

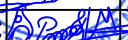


Разработка траншеи - 4.02 м³.
Обратная засыпка - 3.58 м³.



Земляных работа



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

[illegible]

Technical drawing of a rectangular structure, likely a floor plan or a cross-section of a building component. The drawing includes dimensions and internal features.

Dimensions:

- Overall Width:** 1300
- Overall Height:** 2220
- Internal Width (between inner rectangles):** 400
- Internal Height (between inner rectangles):** 520
- Outer Frame Width (left and right):** 300
- Outer Frame Height (top and bottom):** 650
- Inner Rectangle Width:** 400
- Inner Rectangle Height:** 520
- Small Square Dimensions (left and right):** 150
- Small Square Dimensions (top and bottom):** 150

Internal Features:

- Two small squares, each containing four asterisks (*).
- Two small squares, each containing four asterisks (*).

Orientation:

- The drawing is oriented vertically, with the top edge pointing upwards.
- Arrows indicate the orientation of the dimensions.

1 — 1

+0,000

700

-0,700

300 150 400 150 300

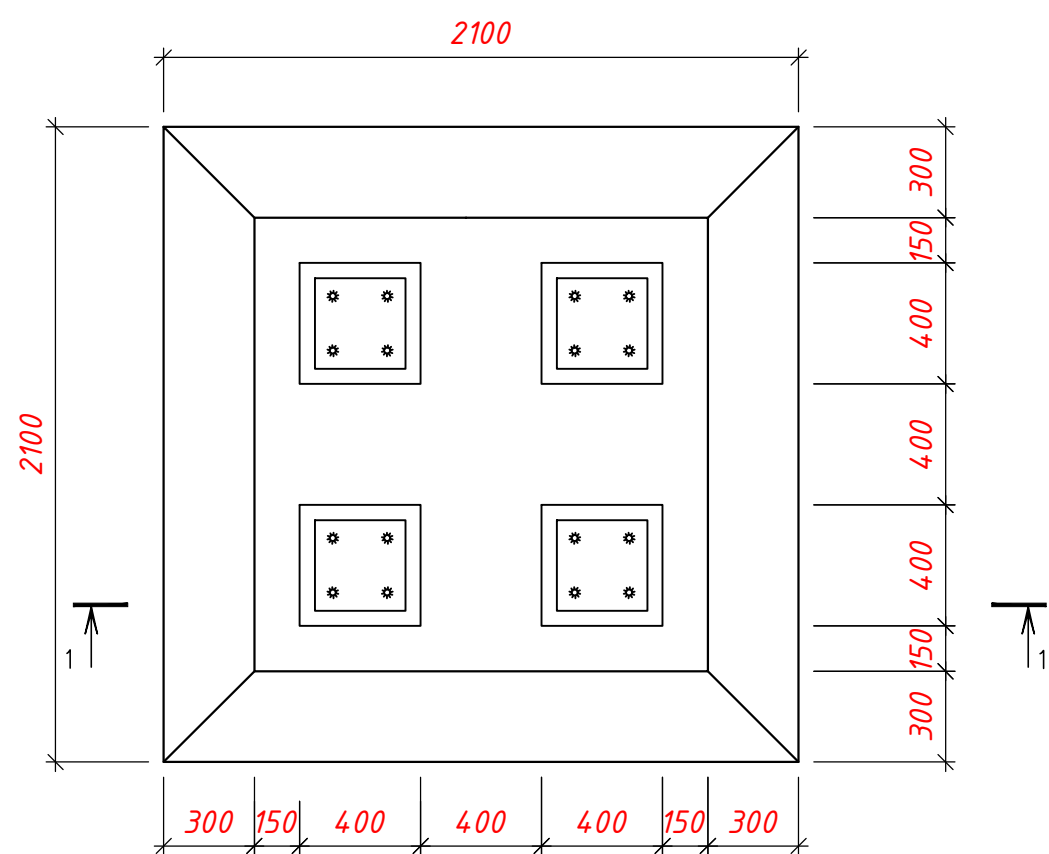
Щебеночная подготовка, пропитанная битумом, 100 мм.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Урда массив, 1а-1б 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	7	10
ГИП		Маннапов Т				Качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

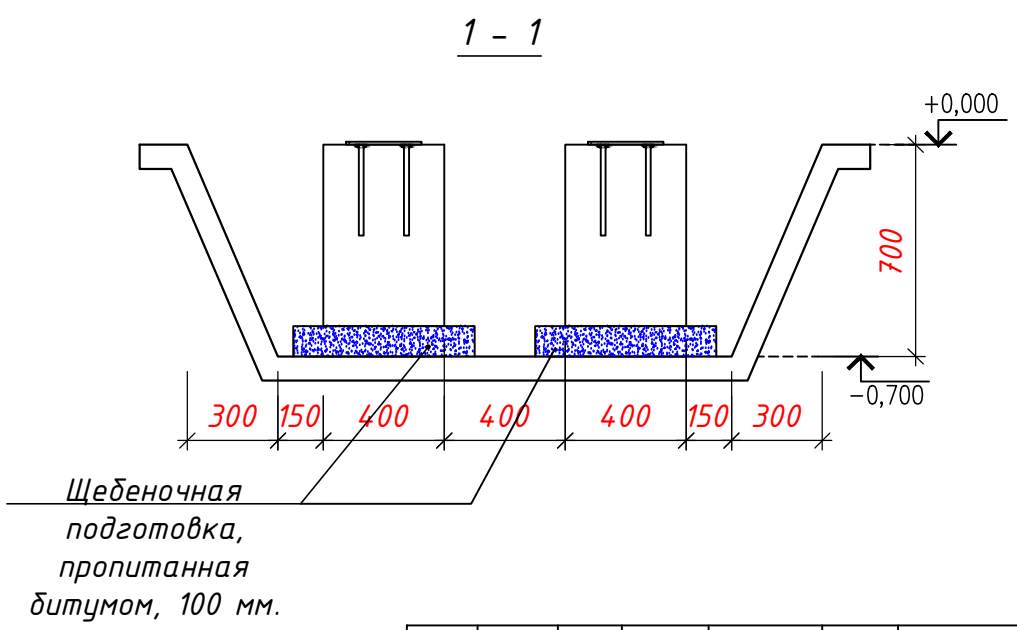
Детские игровые площадки "JAMBO"



План траншея



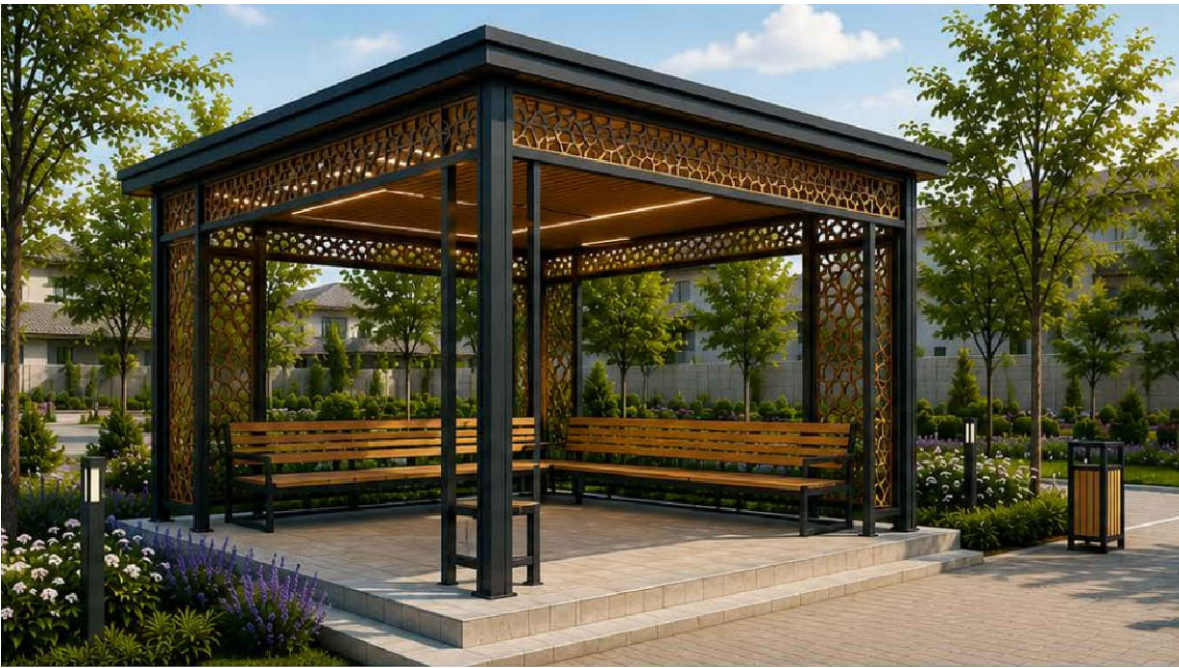
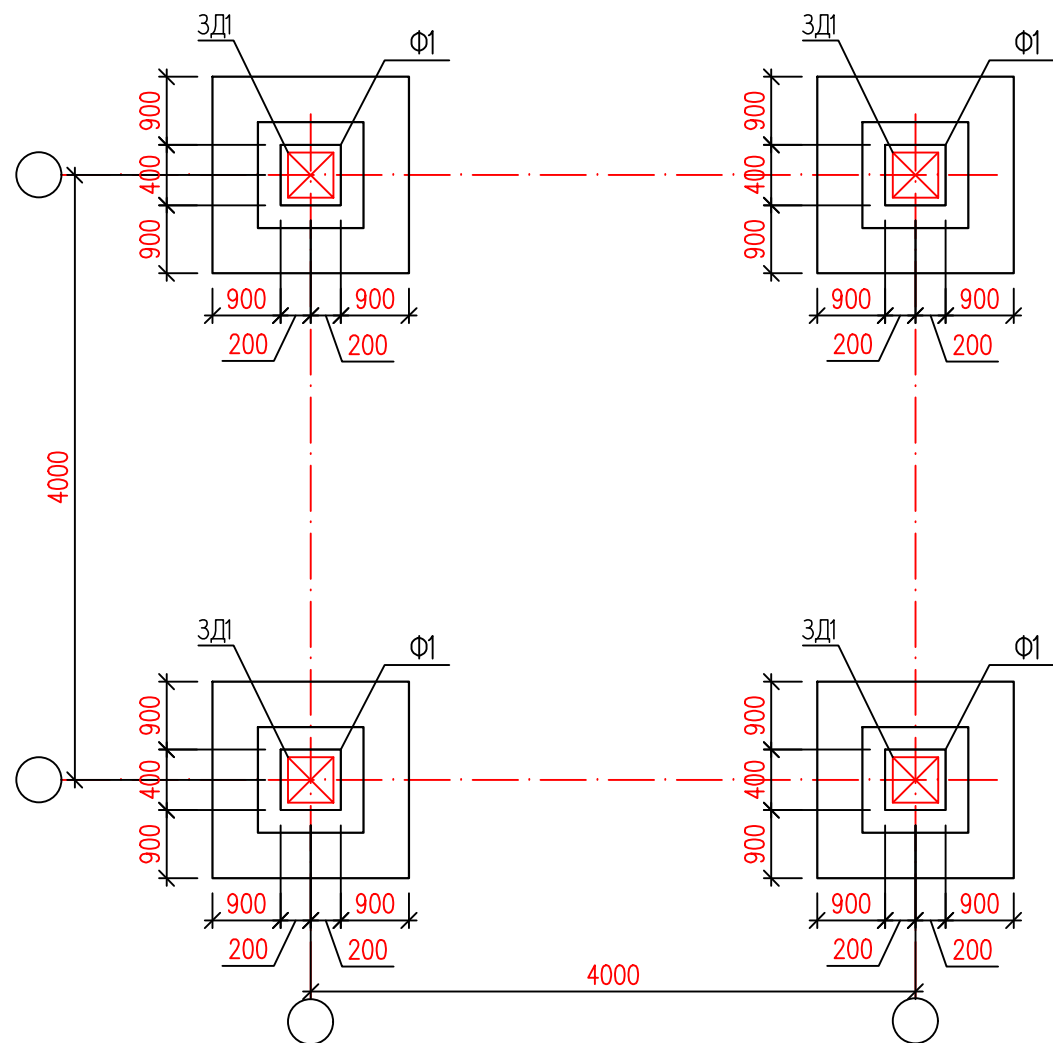
Земляных работа



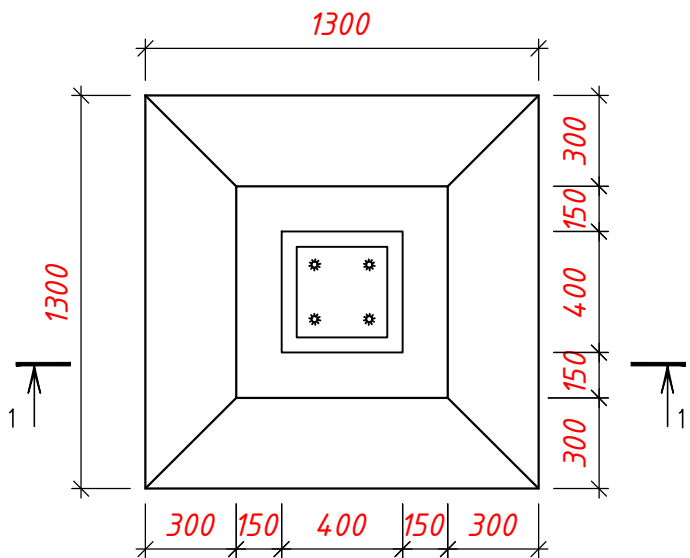
Разработка траншеи – 4.66 м³.
Обратная засыпка – 3.8 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Урда массив, 1а–1б уйлар оралигида болалар майдончасини куриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
					2026г	Детская площадка		РД	9	10
ГИП		Маннапов Т								
Инженер		Райимкулов С				Детские игровые площадки "JAMBO"		"SADAF LOYIHA"		

Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм

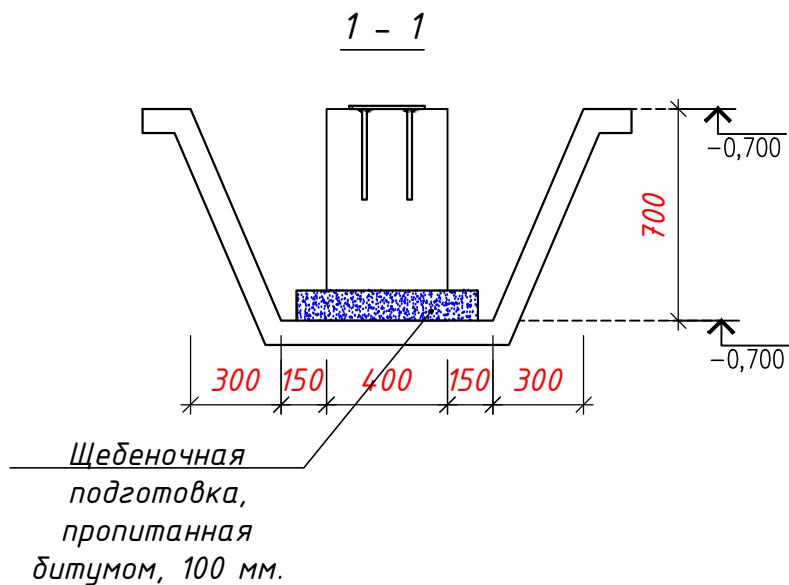


План траншея



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

Земляных работа



Щебеночная
подготовка,
пропитанная
битумом, 100 мм.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Урда массив, 1а-1б уйлар оралигида болалар майдончасини куриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни 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	Райимулов С								