

ООО "SADAF LOYIHA"

Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ,
Микрорайон Октепа, 12-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 2120х420х840 мм	
6	Качели вертикальные 2900х300х560	
7	Качели с платформой для инвалидной коляски	
8	Карусель с радиусом 1600мм	
9	Детские игровые площадки "JAMBO"	
10	Беседка металлическая размер 4000х4000х3000мм	

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, Чарховза МФЙ, микрорайон Октепа, 12-уй 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, 154 м²; покрытие тротуаров – прессованная тротуарная плитка («друсчатка»), 49 м²; бетонный бордюр – 58,8 п.м.;
– игровое оборудование:
· качалка – балансир размер 2120х420х840 мм – 2 шт.;
· качели детские одноместные размер 2190х1880х2355 мм – 1 шт.;
· качели с платформой для инвалидной коляски – 1 шт.;
· качалка – карусель радиус 1600 мм, высота 900 мм – 2 шт.;
· детская площадка тих оборудования типа jambo №15 размер 7100х3500х3300 мм – 1 шт.;
· беседка металлическая размер 4000х4000 мм, высота 3000 мм – 1 шт.;
· детская скамейка в форме касатки размер 1875х700х1130 мм – 4 шт.;
· урна уличная металлическая опрокидывающаяся размер 400х350х850 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.

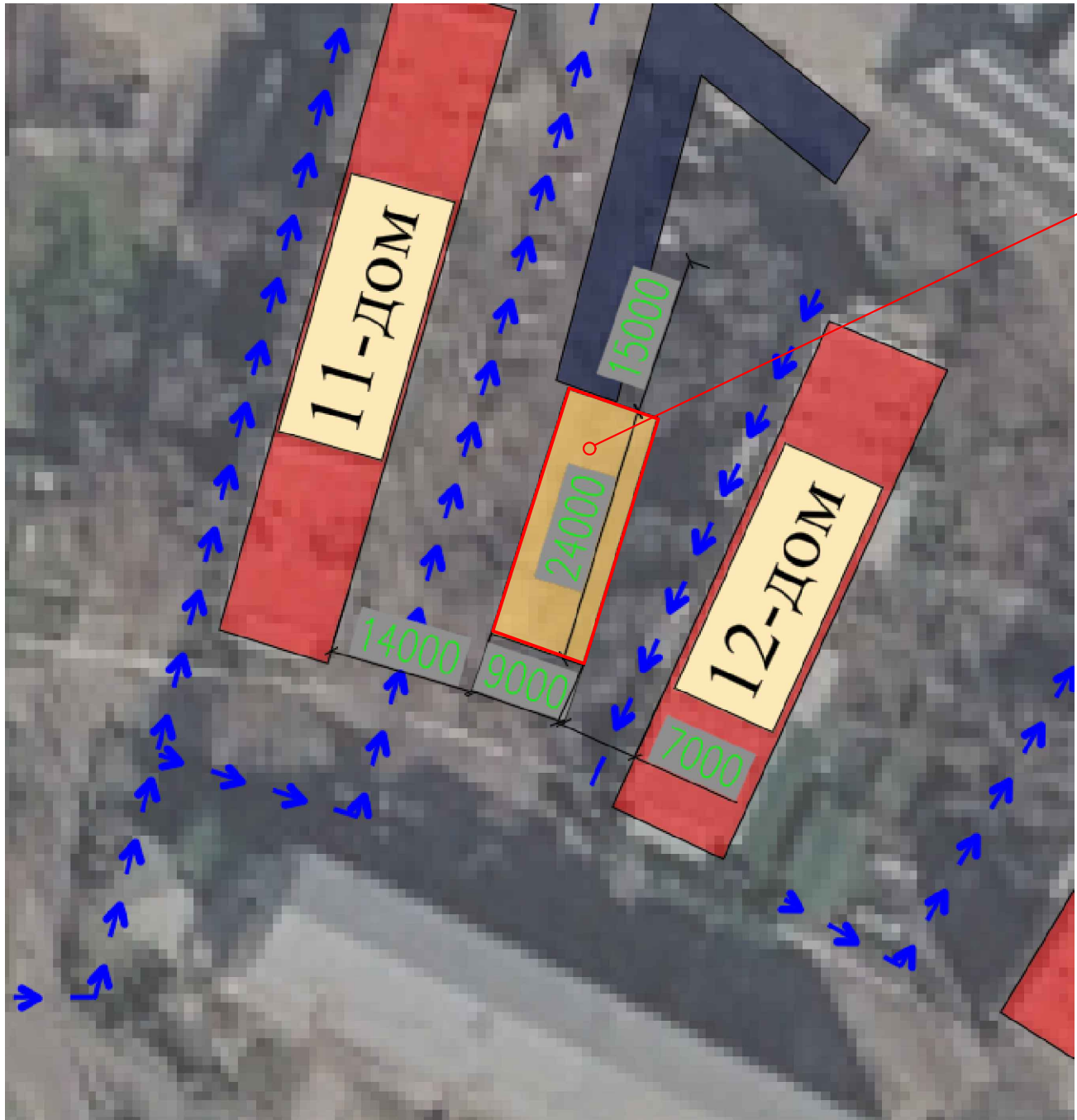
Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами и отвечает требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил, обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Гл. инженер проекта



Маннапов Т.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 12-уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
					2026г	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
ГИП							РД	1	10
Инженер						Общие данные.	"SADAF LOYIHA"		



Объект
Детская площадка

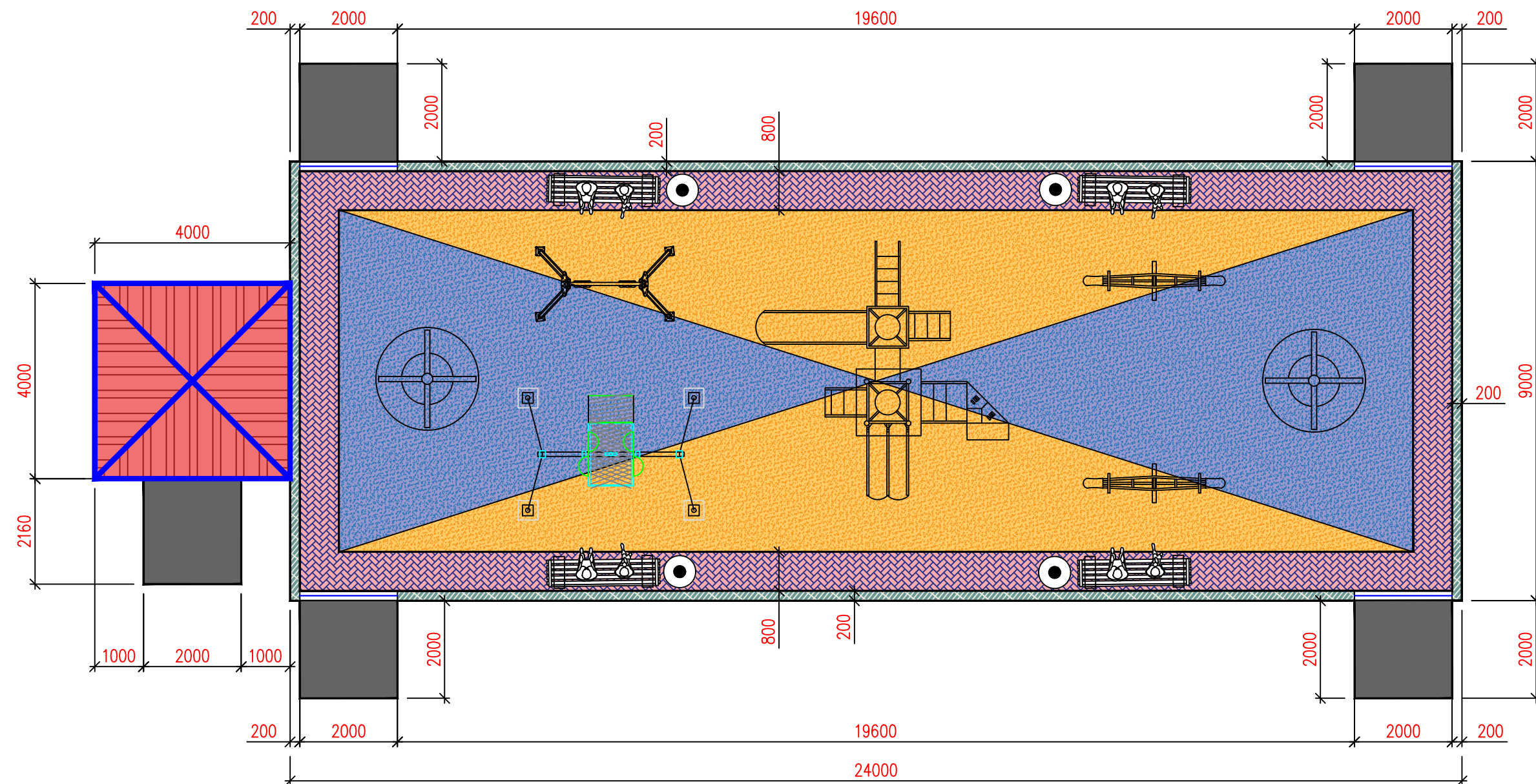
Условные обозначения



– Обозначение объекта

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 12–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Лист	Подпись	Дата			Стадия	Лист
					2026г	Детская площадка		РД	2
ГИП		Маннапов Т							10
Инженер		Райимкулов С				Объект: Детская площадка		"SADAF LOYIHA"	

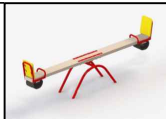
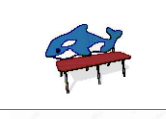
План детской площадки



Ведомость элементов

№	Усл. обоз.	Наименование элементов		Кол, шт	Примечание
1		Резиновая крошка	,м²	—	154.0
2		Брусчатка	,м²	—	49.0
3		Стяжка бетонная	,м²	—	39.3
4		Бетонный бордер	,пм	—	58.8

Спецификация

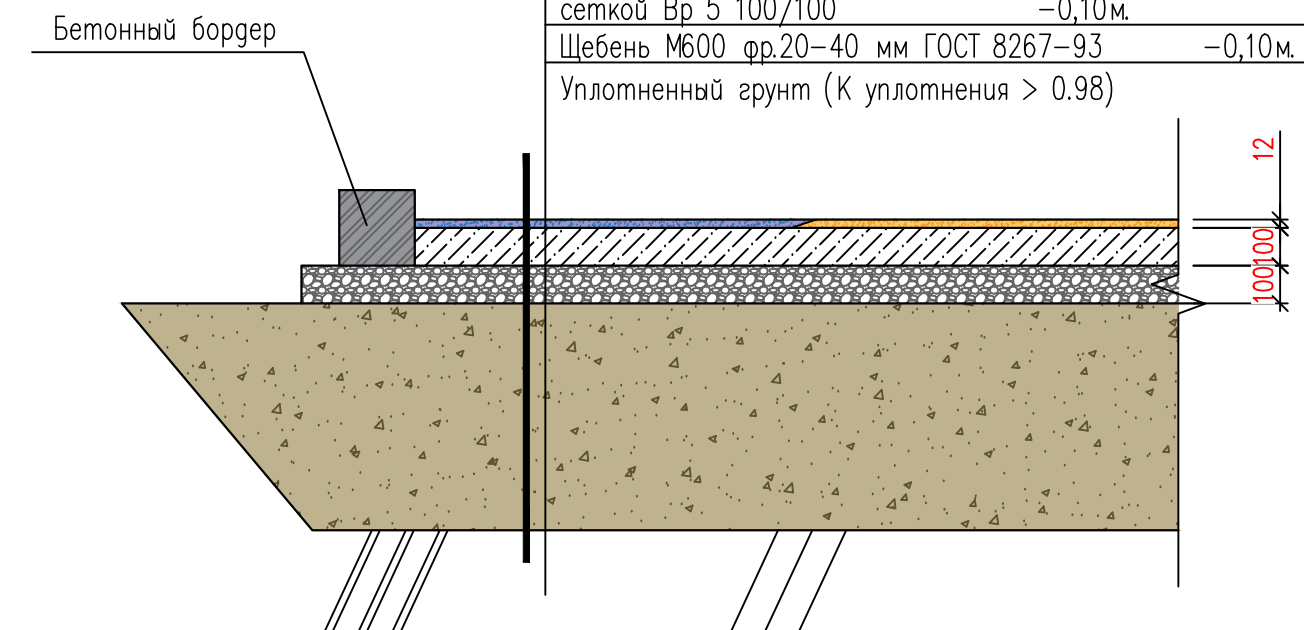
№	Обозначение	Количество	
1	Качалка – балансир размер 2120х420х840мм	2 шт.	
2	Качели детские одноместные размер 2190х1880х2355мм	1 шт.	
3	Детские скамейка в форме касадка размер 1875х700х1130мм	4 шт.	
4	Детские площадки мих оборудования типа jambo №15 размер 7100х3500х3300мм	1 шт.	
5	Качалка – карусель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

Монтажная и Демонтажная работа

Демонтаж стяжка	-30,0	м ²	
Демонтаж металлическая ограждения	-66,0	пм	
Демонтаж оборудования детской игровой площадки	-9	шт	
Монтаж металлическая ограждения	-58,8	пм	
Профил	П.м	Масса	Окраска
40×30×2,5	62,72	154,92 кг	8,78 м ²
30×30×2,5	168,56	348,92 кг	20,23 м ²
20×20×2,0	86,24	92,71 кг	6,90 м ²
15×15×1,5	29,40	17,79 кг	1,76 м ²
ИТОГО:			
Профил:	346,92	п.м	
Масса:	614,33	кг / 0,614	т
Окраска:	37,67	м ²	
Бетонный бордер	- 2,4	м ³ .	

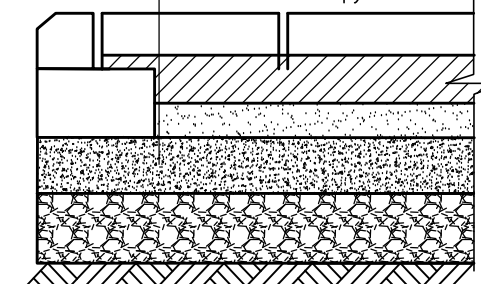
Состав Резиновая площадка

TORNADO "Солны" (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)	



Покры́тие тротуаров и площа́док
бетонной плиткой

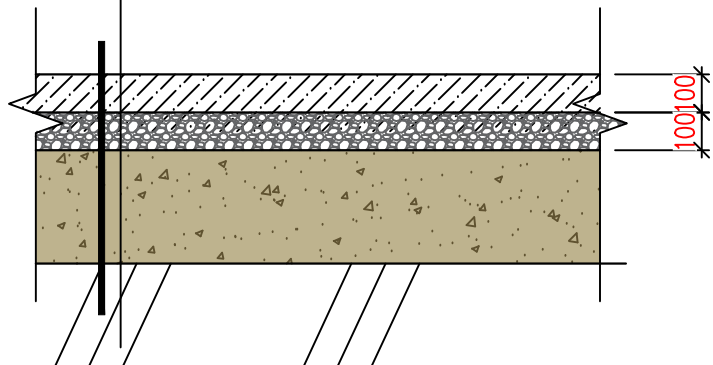
Плитка прессованный тротуарная (типа "брусчатка")	6 см
Сухая цементно-песчанная смесь (20%-цемент, 80%-песок)	5 см
Песок ГОСТ 8736-95	5 см
Щебень по ГОСТ8267-93	8 см
Гравийно-песч. основание 25607-2009	10 см по ГОСТ
Уплотненный грунт	



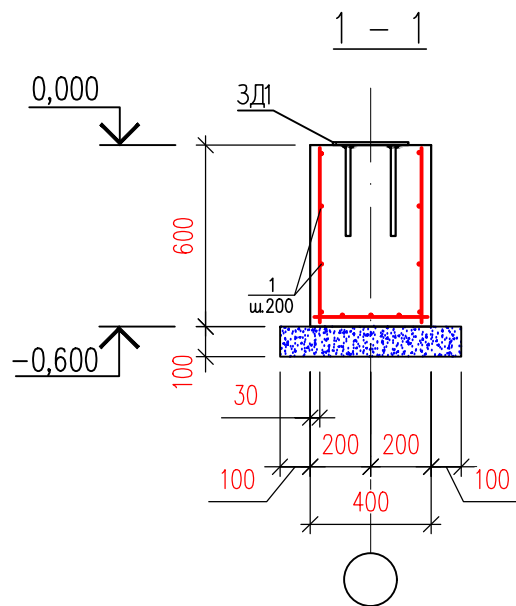
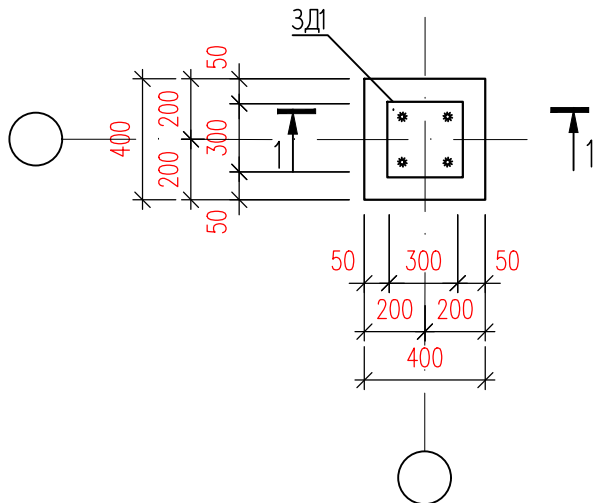
						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 12-ўй олд қисмида болалар майдончасини куриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш
Изм.	Код.уч.	Лист	№документа	Подпись	Дата	
				[Signature]	2026г	Детская площадка
ГИП	Маннатов Т			[Signature]		РД
Инженер	Раимкуллов С			[Signature]		3
						10
						"SADAF LOYIHA"

Состав бетонная стяжка

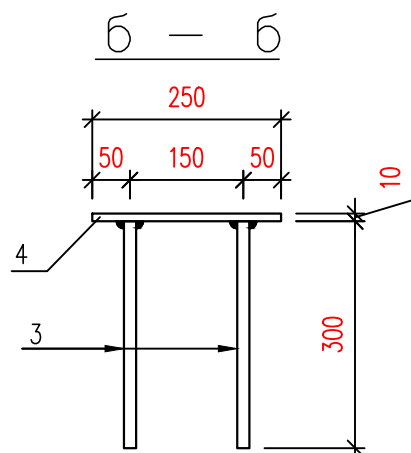
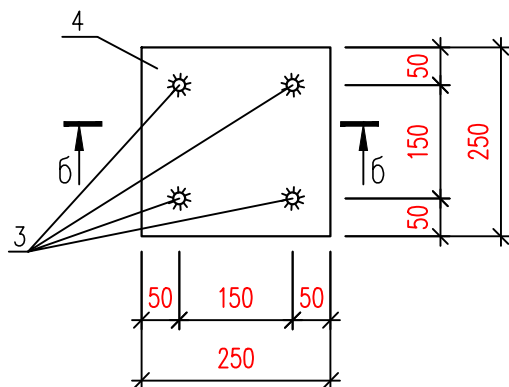
Бетон кл.В15 F200 W2 по ГОСТ 26633–91. армированный сеткой Вр 5 100/100 –0,10м.
Щебень М600 фр.20–40 мм ГОСТ 8267–93 –0,10м.
Уплотненный грунт (К уплотнения > 0.98)



Фундамент Ф1



Закладная деталь ЗД1



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

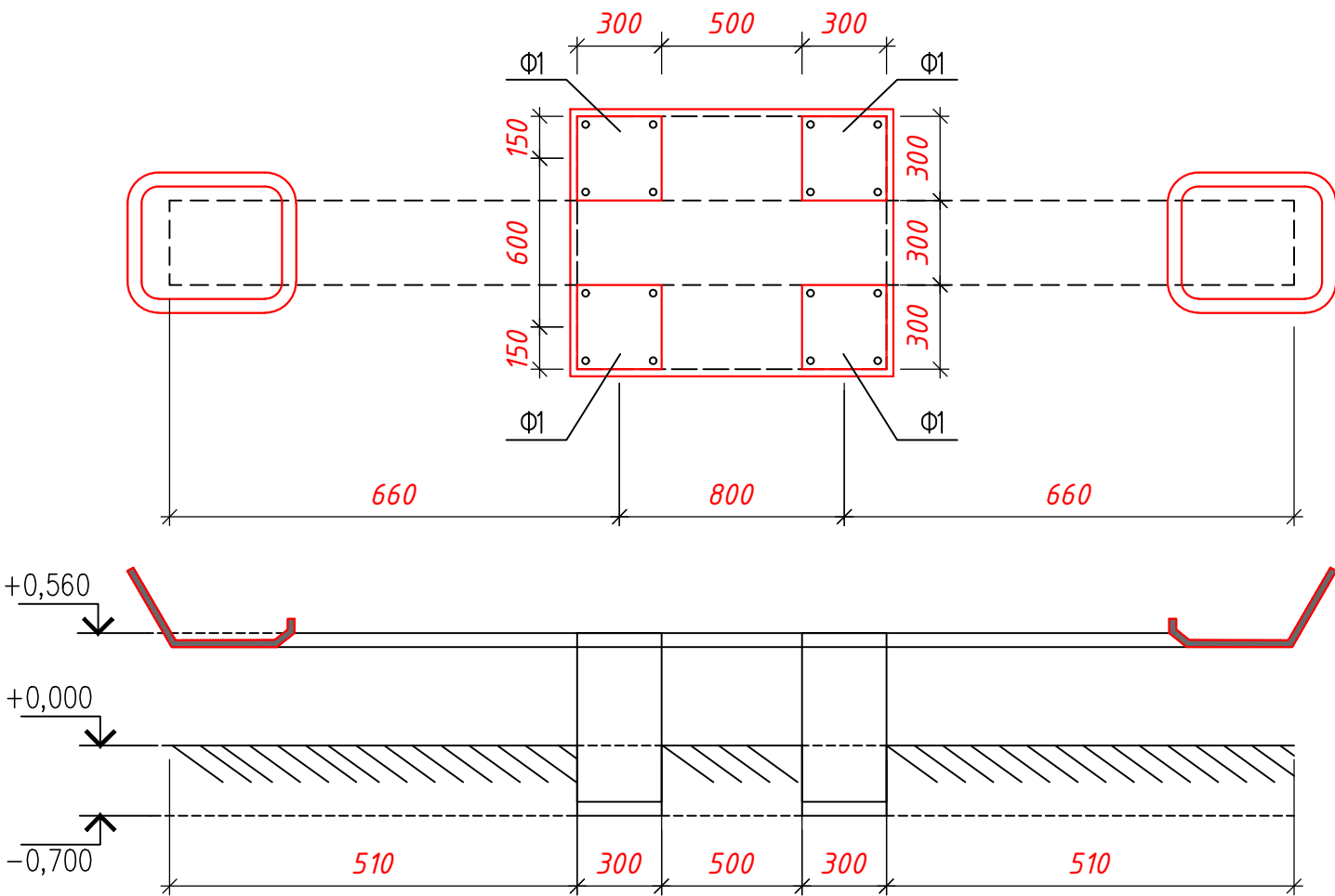
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		Закладная деталь ЗД1			
3	ГОСТ 5781–82*	ø16AIII, L=300	4	0,47	1,90
4	ГОСТ 19903–74*	–t=10; 250x250	1	4,91	4,91

Спецификация к схемам расположения детской площадки

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

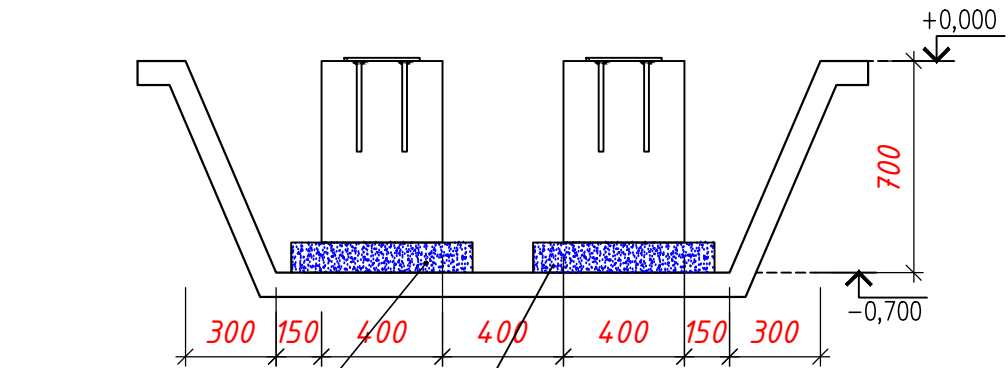
						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 12–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
					2026г	Детская площадка	РД	4	10
ГИП		Маннапоя Т				Спецификация элементов	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

Качели горизонтальные 2120x420x840 мм



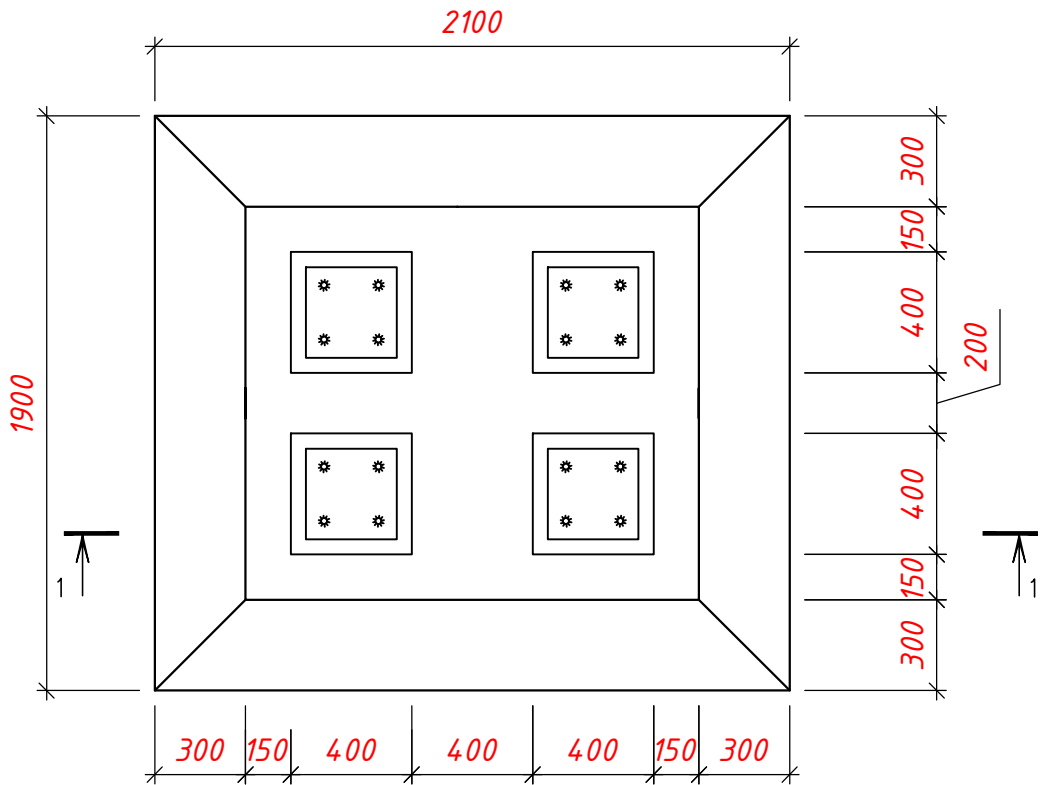
Земляных работа

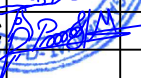
1 - 1



Разработка траншеи - 4.14 м³.
Обратная засыпка - 1.63 м³.

План траншея



						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 12–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	5	10
ГИП		Маннапоя Т				Качели горизонтальные 2120x420x840 мм	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or slab, showing dimensions and annotations.

Dimensions (mm):

- Overall width: 3400
- Overall height: 920
- Top horizontal segments: 400, 2050, 400
- Bottom horizontal segments: 200, 2950, 200
- Vertical segments on the left: 300, 2450, 400
- Vertical segments on the right: 250, 2450, 400
- Internal horizontal distance between columns: 2500
- Internal vertical distance between rows: 400

Annotations:

- Top left corner: +0,000
- Top right corner: -0,300
- Four square columns, each labeled $\Phi 1$.
- Four circular columns, each labeled $\Phi 1$.
- Central horizontal section with hatching.

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): 650, 920, 650

Internal Features:

- Two square cavities are located within the structure, each containing four small circular holes arranged in a 2x2 grid.
- The cavities are positioned symmetrically along the horizontal centerline.

Side View Dimensions:

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

Notes:

- The drawing uses a standard technical drawing convention with dimension lines and arrows.
- The dimensions are given in millimeters (mm).

Щебеночная подготовка, пропитанная битумом, 100 мм.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 12–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	10
ГИП		Маннапов Т				Качели вертикальные 2900×300×560	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

Technical drawing of a building floor plan, showing a rectangular layout with dimensions and structural details. The drawing includes a central horizontal section with a hatched area, likely representing a wall or structural element. The overall dimensions are indicated by red numbers: 3400 (total width), 2950 (width of the main room), 2500 (width of the side rooms), 2050 (width of the central section), 2450 (width of the main room), 920 (total depth), 400 (depth of the side rooms), 200 (depth of the main room), 400 (depth of the side rooms), 300 (depth of the main room), and 250 (depth of the side rooms). The drawing also shows a central horizontal section with a hatched area, likely representing a wall or structural element. The drawing includes a central horizontal section with a hatched area, likely representing a wall or structural element. The drawing also shows a central horizontal section with a hatched area, likely representing a wall or structural element.



Technical drawing of a rectangular table with dimensions and internal layout. The overall dimensions are 1300 (width) and 2220 (length). The table has a central rectangular area with two square inset tables. The central area is divided into two sections, each containing a square inset table. The dimensions of the central area are 920 (width) and 650 (length). The dimensions of the square inset tables are 400 (width) and 300 (length). The dimensions of the central area are 920 (width) and 650 (length). The dimensions of the square inset tables are 400 (width) and 300 (length). The dimensions of the central area are 920 (width) and 650 (length). The dimensions of the square inset tables are 400 (width) and 300 (length).

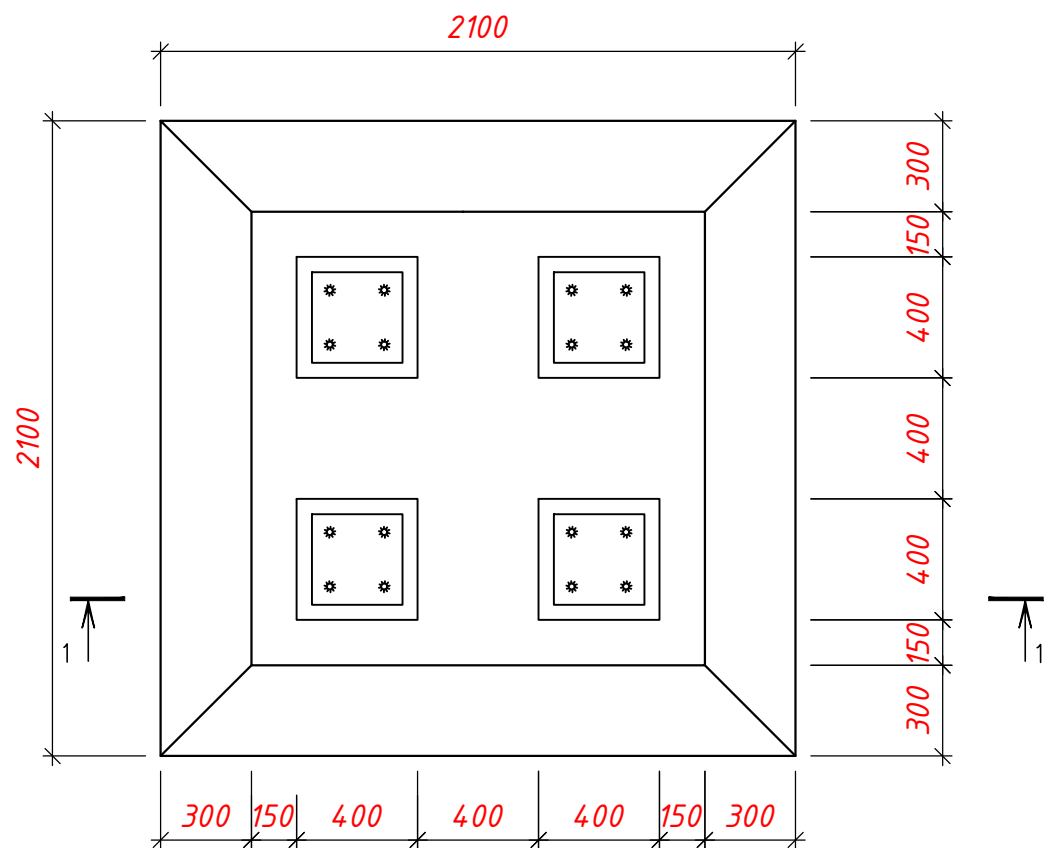
Щебеночная подготовка, пропитанная битумом, 100 мм.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 12–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
					2026г	Детская площадка	РД	7
							Листов	10
ГИП		Маннонов Т				Качели с платформой для инвалидной коляски	"SADAF LOYIHA"	
Инженер		Райимкулов С						

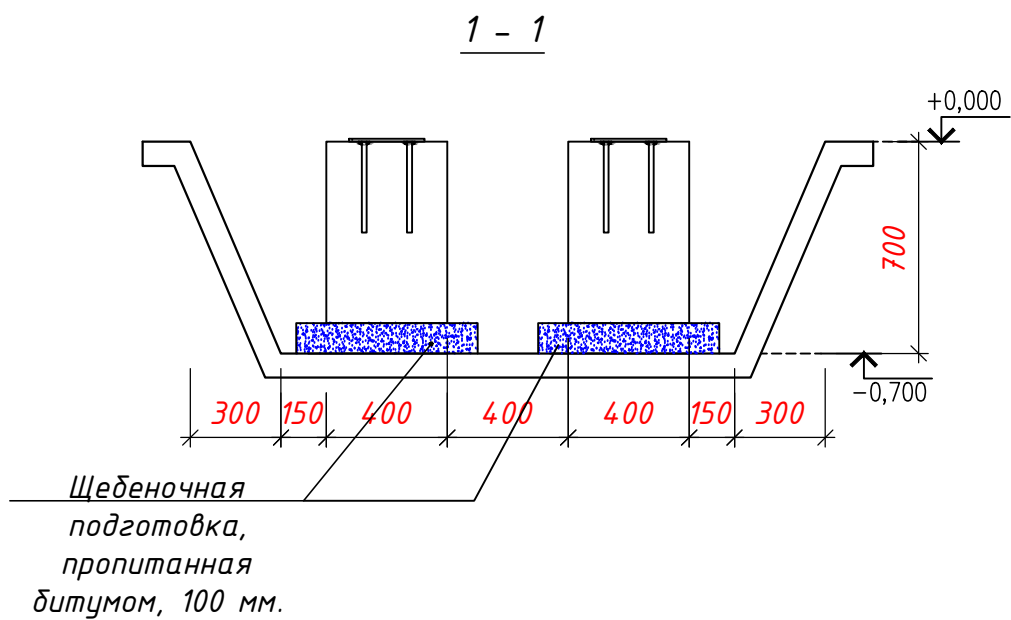
Детские игровые площадки "JAMBO"



План траншея



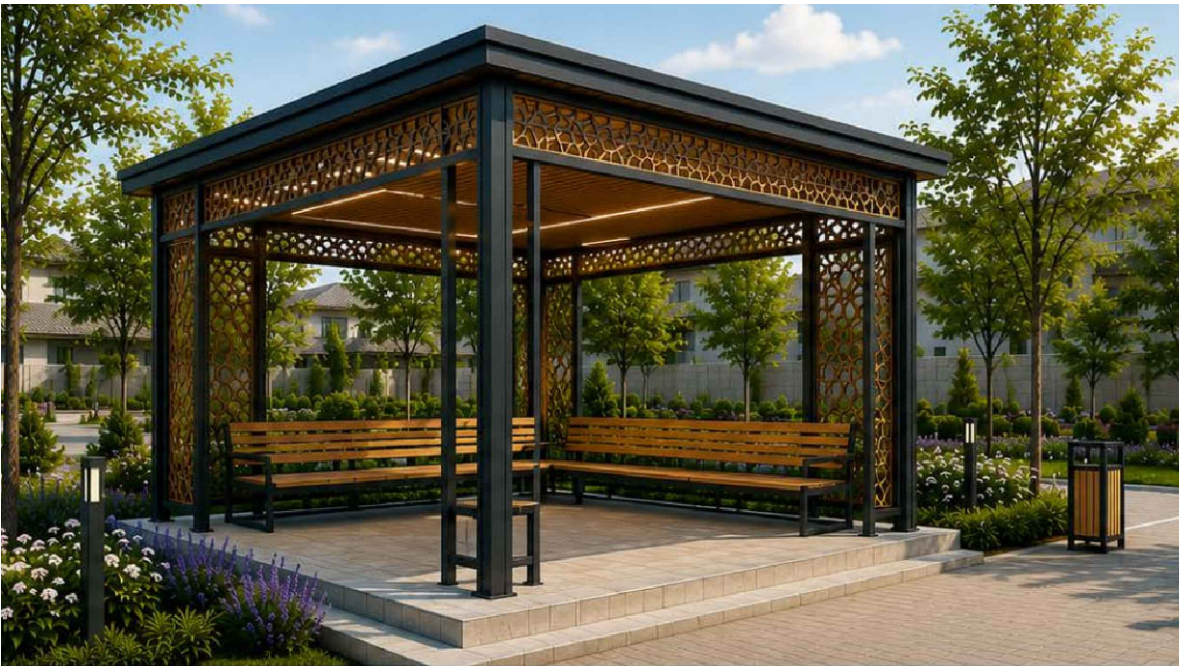
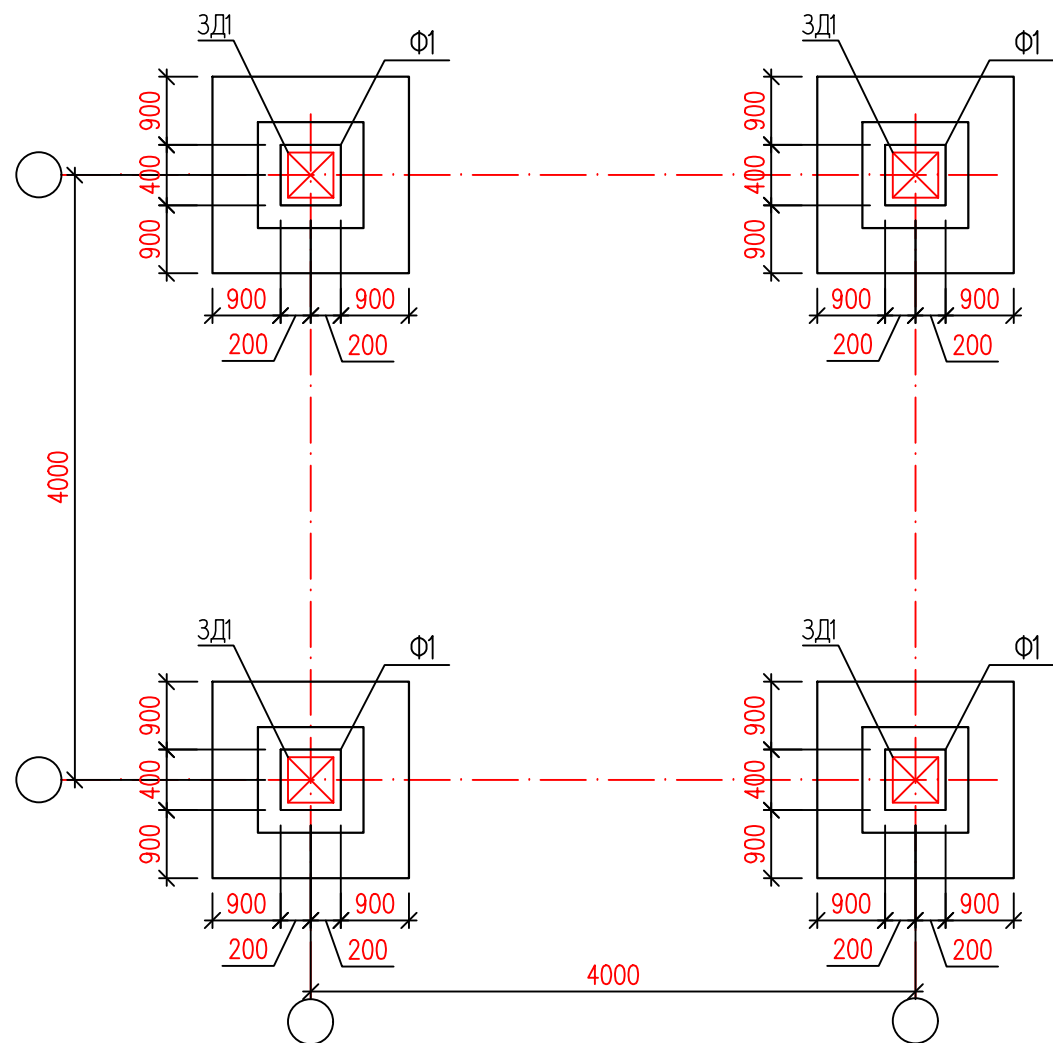
Земляных работа



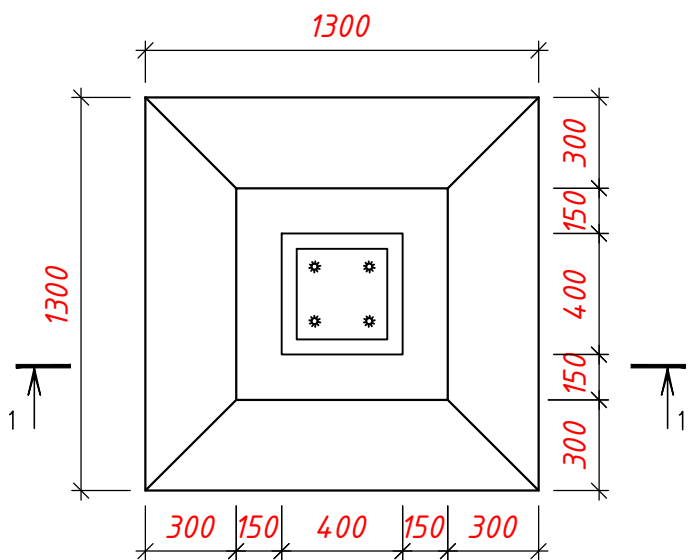
Разработка траншеи – 4.66 м³.
Обратная засыпка – 3.8 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 12–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доқ	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	9	10
ГИП		Маннапоя Т				Детские игровые площадки "JAMBO"	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм

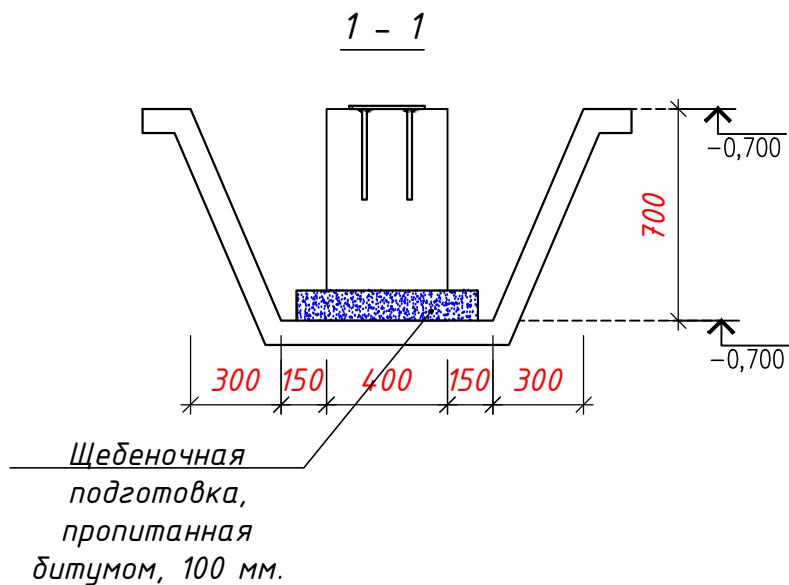


План траншея



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

Земляных работа



						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 12-уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Маннапов Т.	2026г		РД	10	10
Инженер				Райимкулов С.		Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм			"SADAF LOYIHA"