

ООО "SADAF LOYIHA"

Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ,
Микрорайон Октепа, 8-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	

Общие указания

Yangi jadval bo'yicha o'zgarishlar (скамейка – 3 шт., урна – 3 шт.), manzil (8-uy old kismi) va maydon o'lchamlari (152 м², 49 м², 58,8 п.м.) saqlangan holda to'g'rilangan matn:

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, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 8-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, 152 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.;
· качели с платформой для инвалидной коляски – 1 шт.;
· качалка – карусель радиус 1600 мм, высота 900 мм – 2 шт.;
· детская площадка тix оборудования типа jambo №15 размер 7100x3500x3300 мм – 1 шт.;
· беседка металлическая размер 4000x4000 мм, высота 3000 мм – 1 шт.;
· детская скамейка в форме касатка размер 1875x700x1130 мм – 3 шт.;
· урна уличная металлическая опрокидывающаяся размер 400x350x850 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 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.

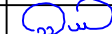
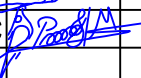
Материалы и оборудование должны соответствовать действующим ГОСТ и иметь сертификаты соответствия. Работы выполнять в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Узбекистан (КМК) с соблюдением требований техники безопасности.

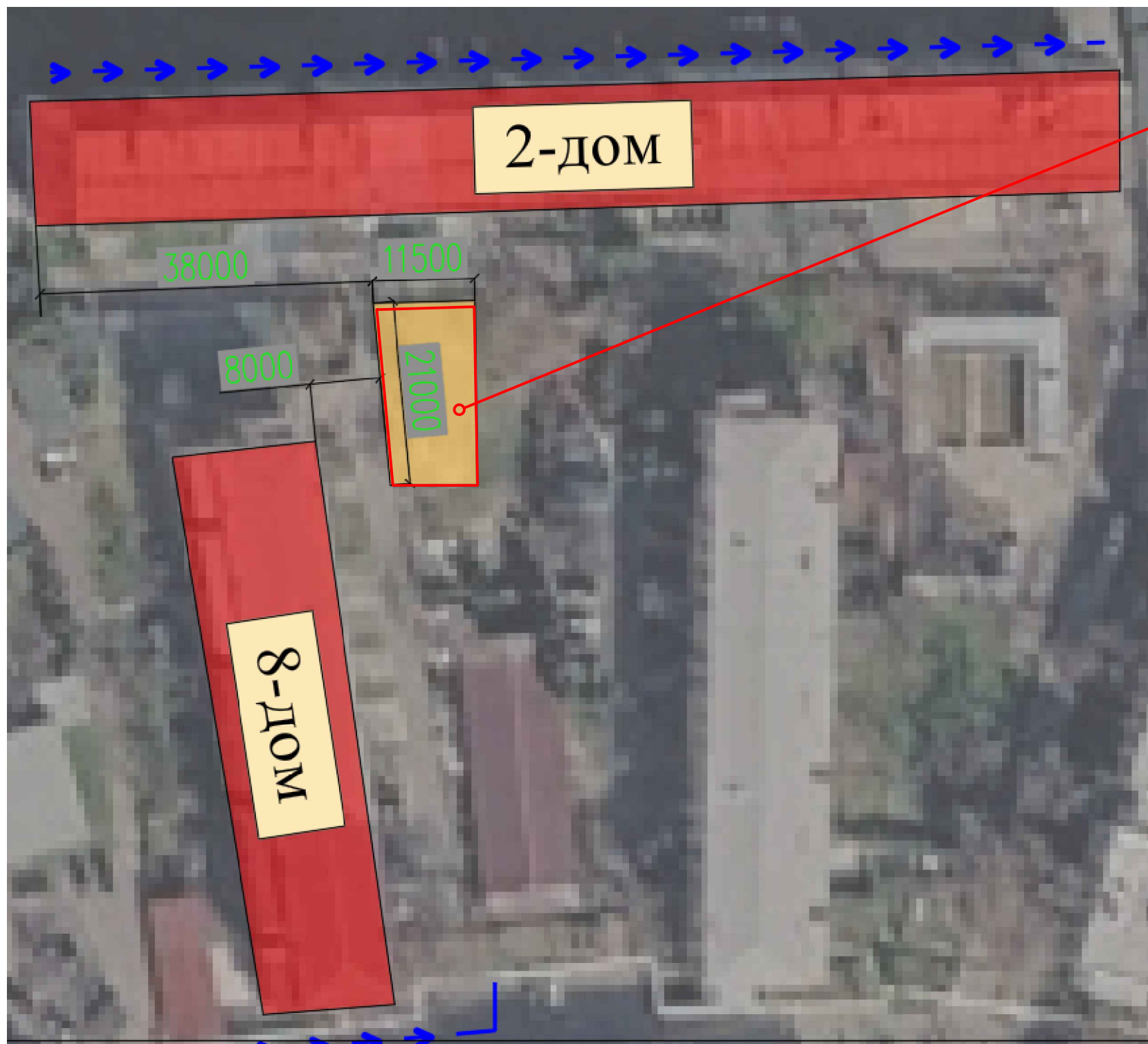
Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами и отвечает требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил, обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Гл. инженер проекта



Маннапов Т.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 8–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ngok	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
					2026г					
ГИП		Маннапов Т				Детская площадка		РД	1	10
Инженер		Райимкулов С								
						Общие данные.		"SADAF LOYIHA"		



Объект
Детская площадка

Условные обозначения



– Обозначение объекта

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 8–уй олғ қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни 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							

This architectural floor plan shows a rectangular hall with a total width of 18,800 units and a total depth of 10,000 units. The central stage area is divided into four quadrants by two intersecting diagonal lines, with a central circular feature in each quadrant. The stage is flanked by side seating areas, each with a width of 2,000 units and a depth of 2,000 units. A red square area, outlined in blue, is located on the right side of the hall, measuring 4,000 units by 4,000 units. The plan also includes various structural elements like walls, doors, and furniture, with dimensions provided for each section.

№	Усл. обоз.	Наименование породы и вида насаждений		Кол., шт	Примечание	
1		Озеленение	, м ²	—	24.0	
2		Резиновая крошка	, м ²	—	152.0	
3		Бетонный бордер	, пм	—	55.8	
4		Брусчатка	, м ²	—	45.8	
5		Стяжка бетонная	, м ²	—	36.4	

№	Обозначение	Количество	
1	Качалка – балансир размер 2120х420х840мм	2 шт.	
2	Качели детские односторонние размер 2190х1880х2355мм	1 шт.	
3	Детские скамейка в форме касатки размер 1875х700х1130мм	3 шт.	
4	Детские площадки мик 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)	3 шт.	

Демонтаж стяжка	-30,0	м ²
Демонтаж металлическая ограждения	-62,0	пм
Монтаж металлическая ограждения	-55,8	пм
Демонтаж оборудования детской игровой площадки	-10	шт
Профил	П.м	Масса
40х30х2,5	59,52	147,01 кг
30х30х2,5	159,96	331,12 кг
20х20х2,0	81,84	87,98 кг
15х15х1,5	27,90	16,88 кг
Окраска	8,33	м ²
6,55	м ²	
1,67	м ²	
ИТОГО:		
Профил:	329,22	п.м
Масса:	582,99	кг / 0,583 т
Окраска:	35,75	м ²
Бетонный бордер	- 2,3	м ³ .

ТORNADO "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)

Бетонный бордер

12

100

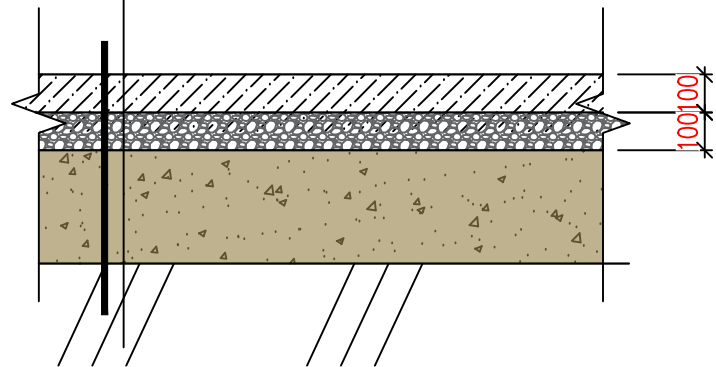
100

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	

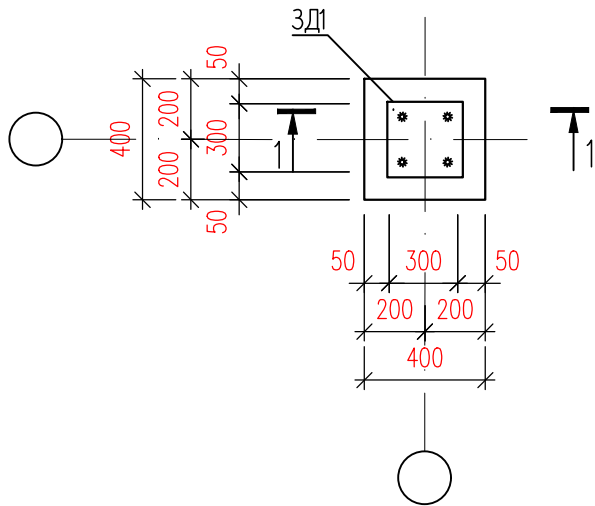
						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 8–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни асфальтлаш			
Изм.	Қолдуч	Лист	№ док	Поғнаси	Дата				
					2026г				
ГИП	Маммадов Т								
Инженер	Рашидуллоев С								
						Детская площадка	Страница	Лист	Листоёв
							Р Д	3	10
						План детской площадки	"SADAF LOYIHA"		

Состав бетонная стяжка

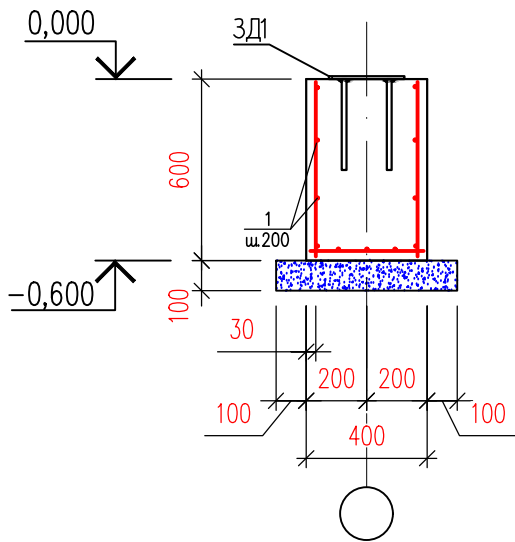
Бетон кл.В15 F200 W2 по ГОСТ 26633–91. армированный сеткой Вр 5 100/100 –0,10м.
Щебень М600 фр.20–40 мм ГОСТ 8267–93 –0,10м.
Уплотненный грунт (К уплотнения > 0.98)



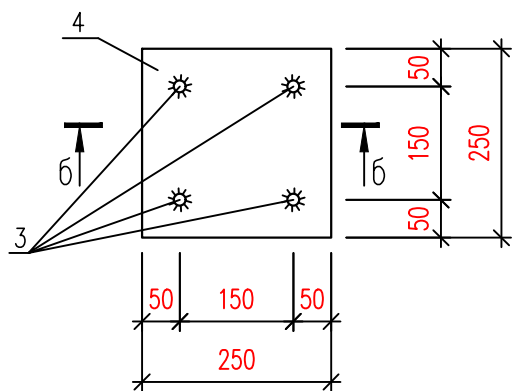
Фундамент Ф1



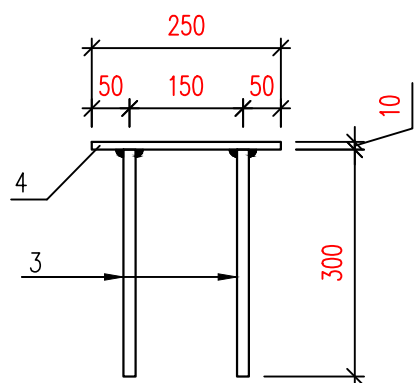
1 – 1



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

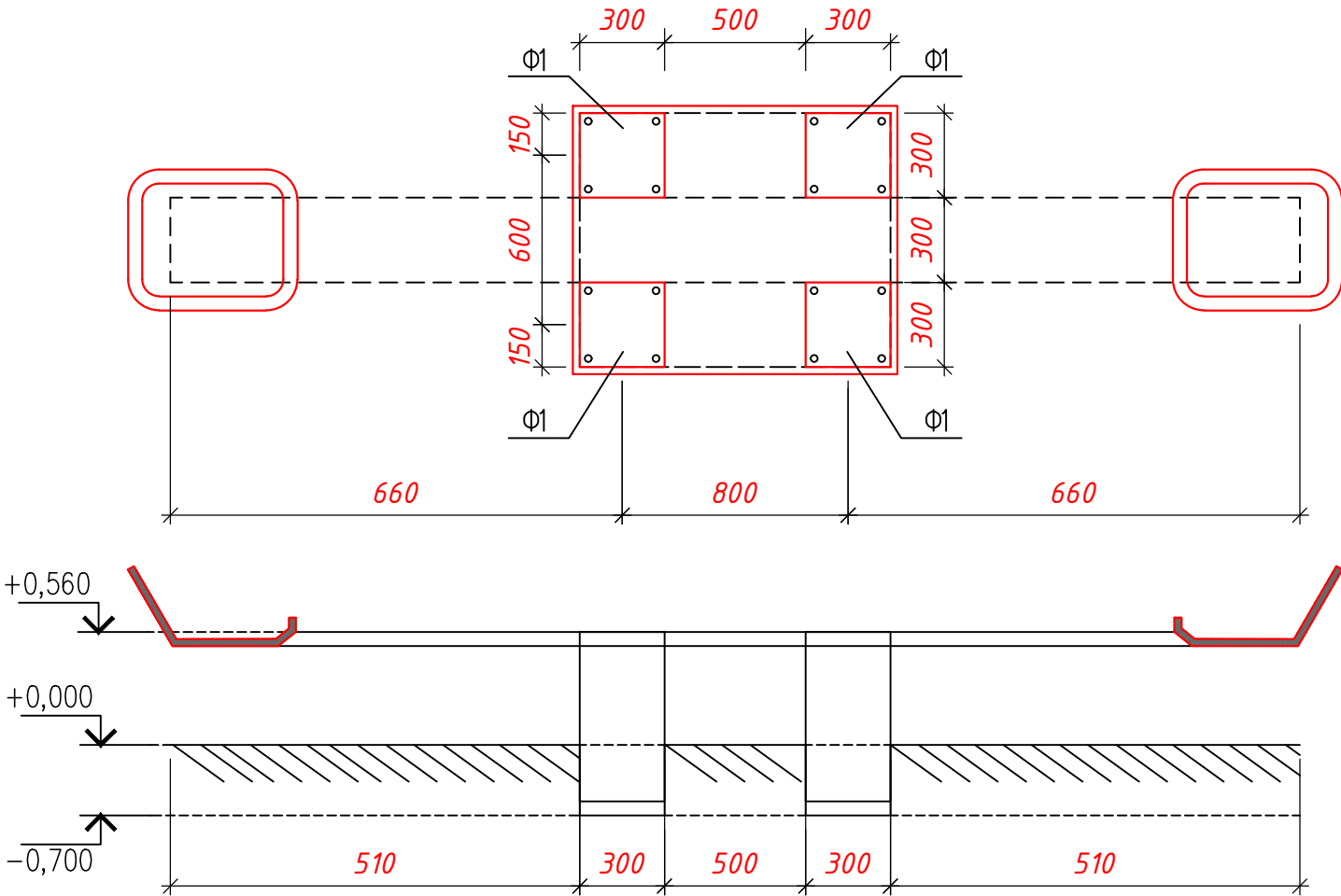
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		Закладная деталь ЗД1			
3	ГОСТ 5781–82*	ø16AIII, L=300	4	0,47	1,90
4	ГОСТ 19903–74*	–t=10; 250x250	1	4,91	4,91

Спецификация к схемам расположения детской площадки

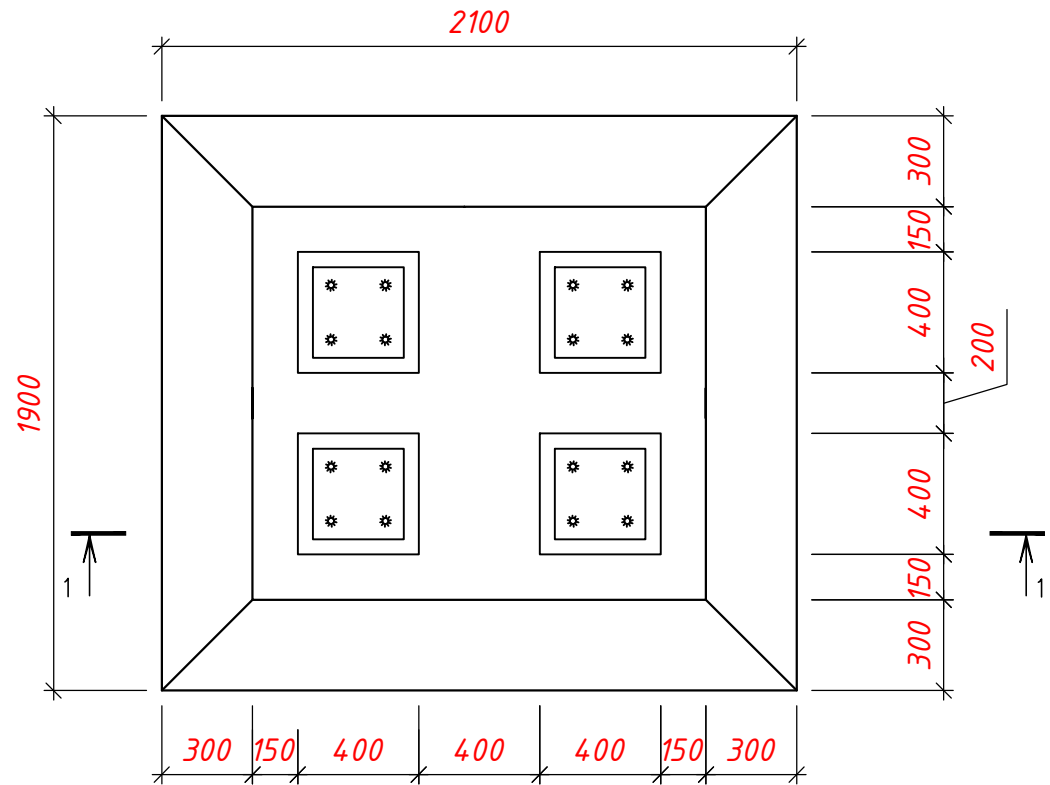
Марка, поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
Ф1	Фундамент Ф1	30		
ЗД1	Закладная деталь ЗД1	30		

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 8–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	4	10
ГИП		Маннапоя Т				Спецификация элементов	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

Качели горизонтальные 2120x420x840 мм

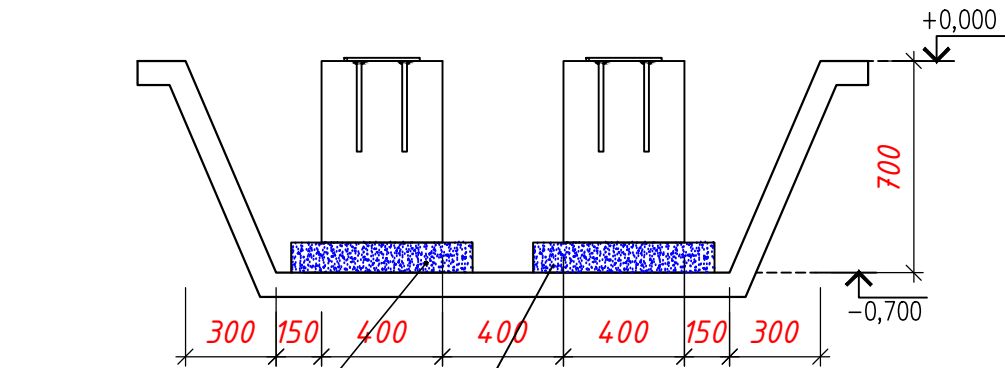


План траншея



Земляных работа

1 - 1



Щебеночная
подготовка,
пропитанная
битумом, 100 мм.

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

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 8–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							

[illegible]

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 (mm):

- Overall width: 1300
- Overall height: 2220
- Internal width (between vertical lines): 920
- Internal height (between horizontal lines): 650
- Internal width (between dashed lines): 400
- Internal height (between dashed lines): 650
- Internal width (between solid lines): 150
- Internal height (between solid lines): 150

Side View Dimensions (mm):

- Overall width: 1300
- Overall height: 2220
- Internal width (between vertical lines): 920
- Internal height (between horizontal lines): 650
- Internal width (between dashed lines): 400
- Internal height (between dashed lines): 650
- Internal width (between solid lines): 150
- Internal height (between solid lines): 150

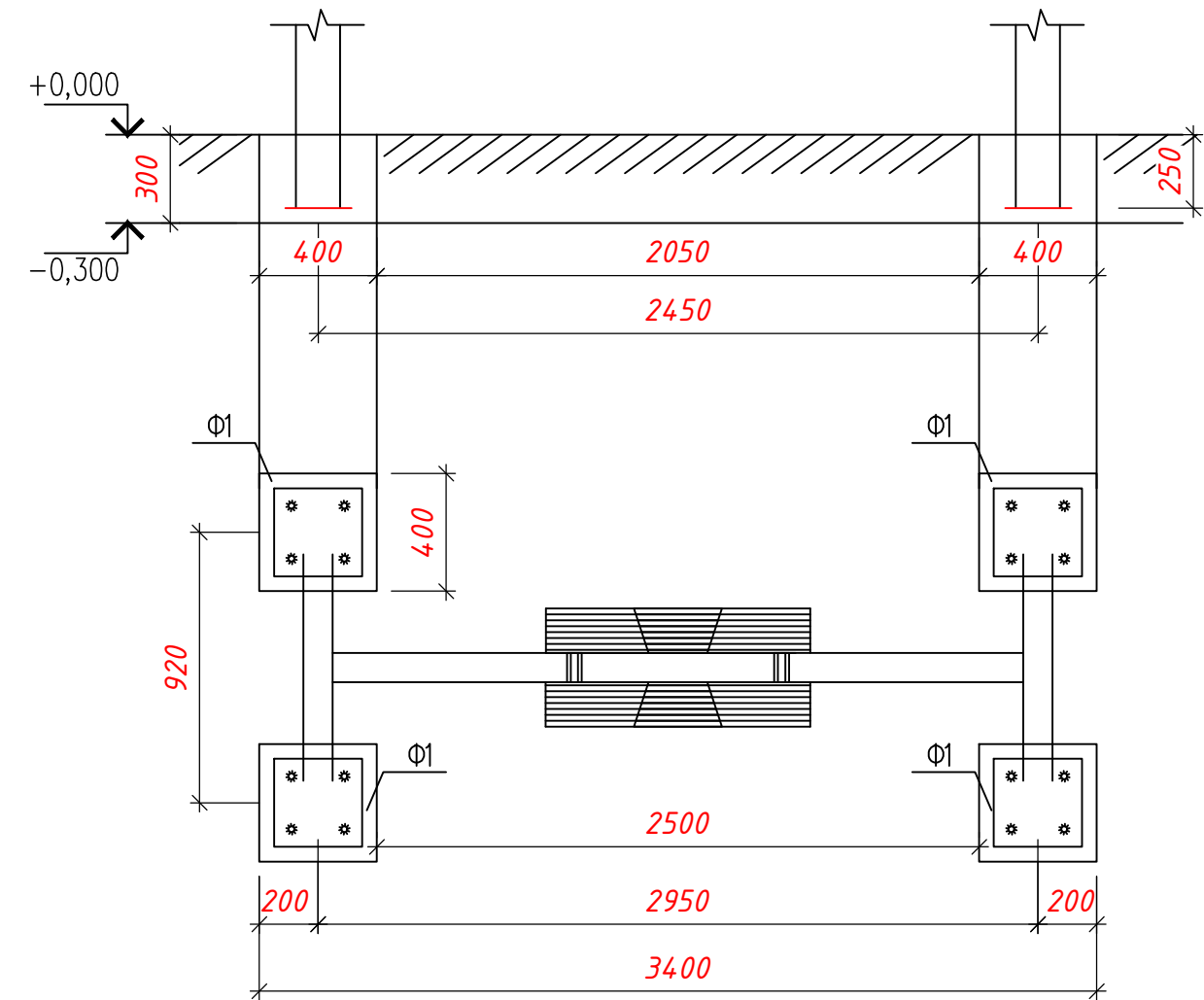
Internal Features:

- Two sets of four small circles (possibly rivets or holes) arranged in a 2x2 grid, one set in the upper half and one set in the lower half.
- Two sets of four small circles (possibly rivets or holes) arranged in a 2x2 grid, one set in the upper half and one set in the lower half.

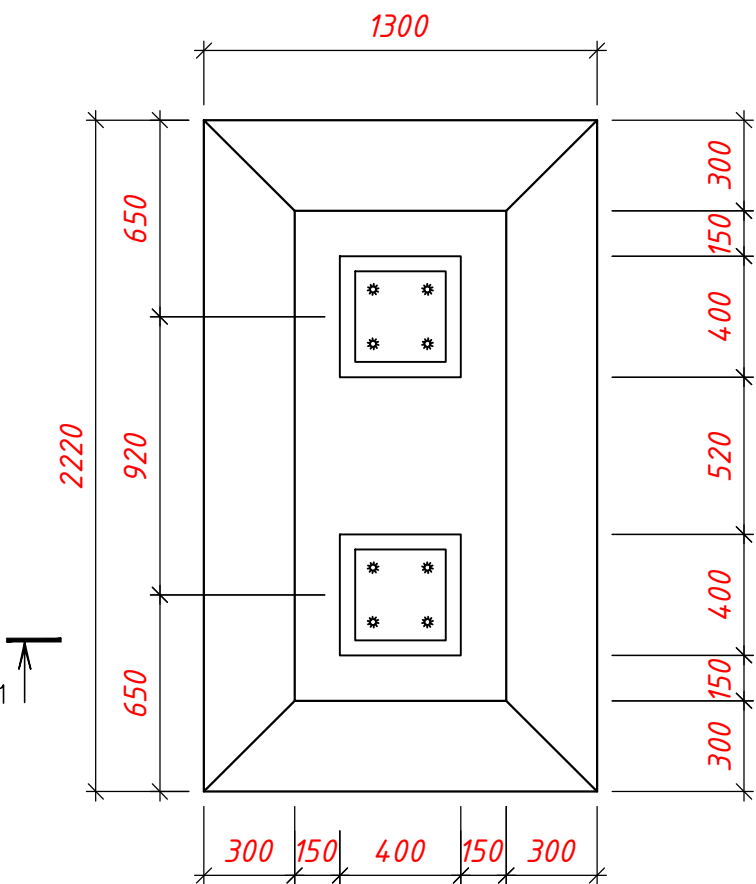
Щебеночная подготовка, пропитанная битумом, 100 мм.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон		
						Октепа, 8–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок	Подпись	Дата	тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш		
					2026г			
						Детская площадка	Стадия	Лист
							РД	6
								Листов
ГИП		Маннапов Т						
Инженер		Райимкулов С						
						Качели вертикальные 2900×300×560,	"SADAF LOYIHA"	

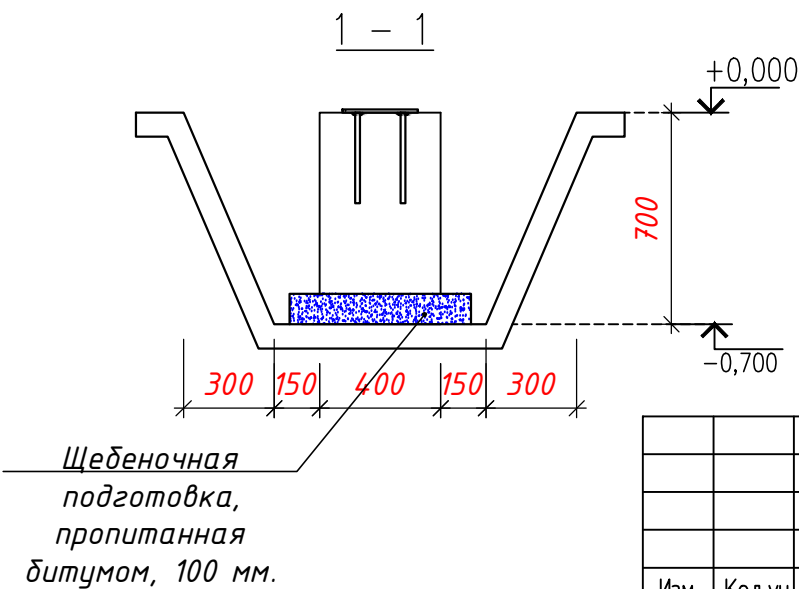
Качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.



План траншея



Земляных работа

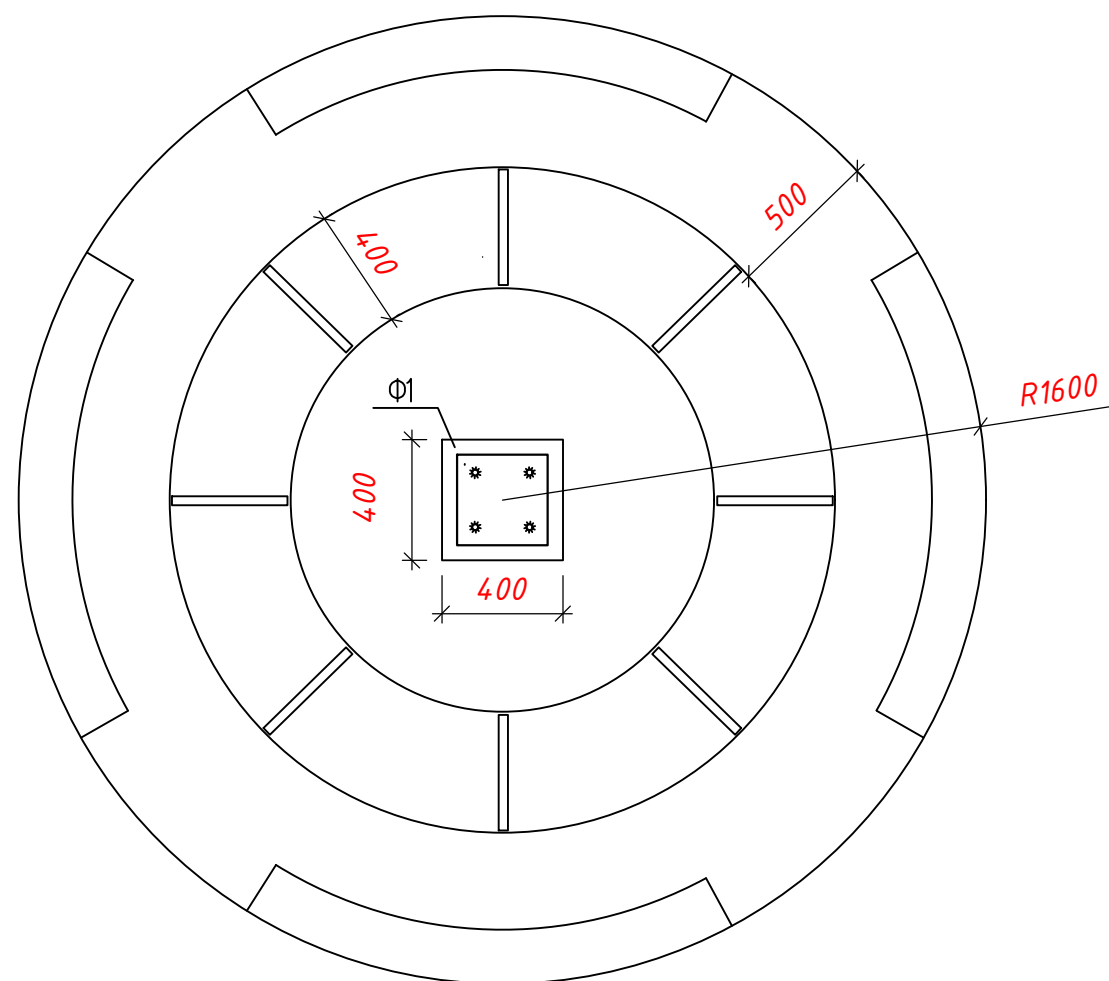


Щебеночная
подготовка,
пропитанная
битумом, 100 мм.

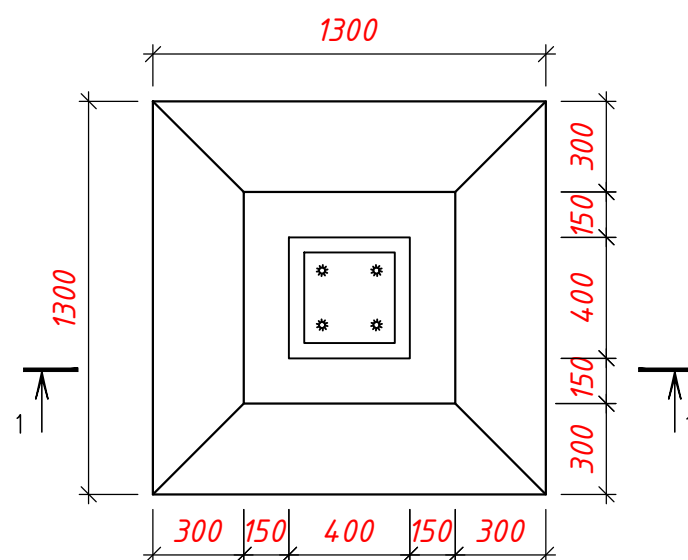
Разработка траншеи – 4.02 м³.
Обратная засыпка – 3.58 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Октепа, 8–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	7	10
ГИП		Маннапов Т				Качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

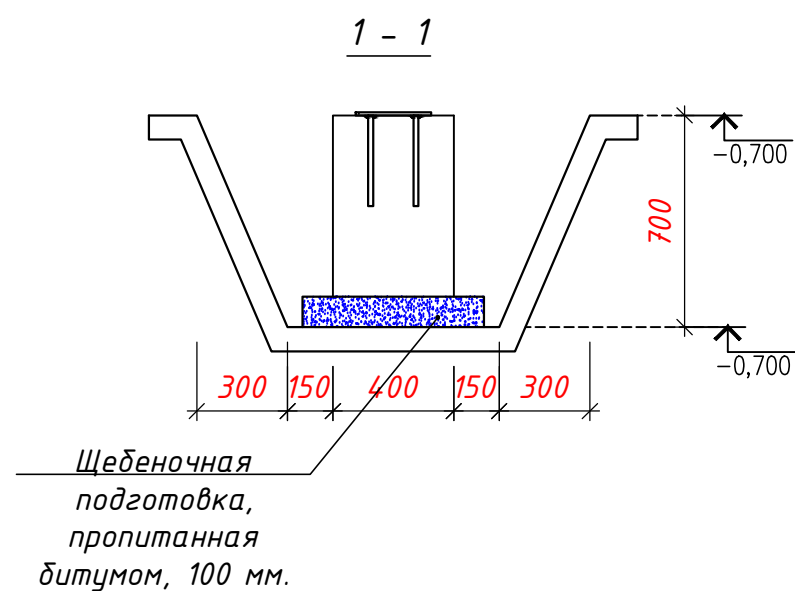
Карусель с радиусом 1600мм



План траншея



Земляных работа



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

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Оқтепа, 8–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов	
					2026г	Детская площадка	РД	8	10	
ГИП		Маннапов Т				Карусель с радиусом 1600мм	"SADAF LOYIHA"			
Инженер		Райимкулов С								

Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон
Октепа, 8-уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация
тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш

Детская площадка

Карусель с радиусом 1600мм

Стадия	Лист	Листов
РД	8	10

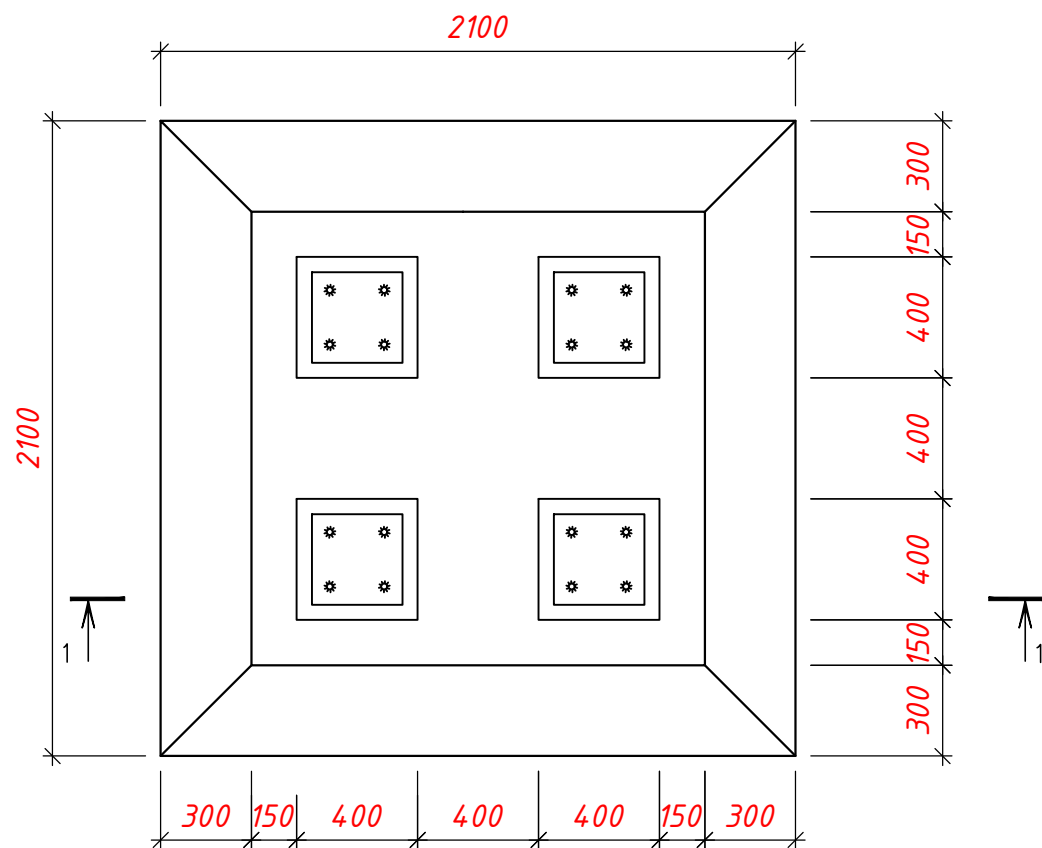
"SADAF LOYIHA"

"SADAF LOYIHA"

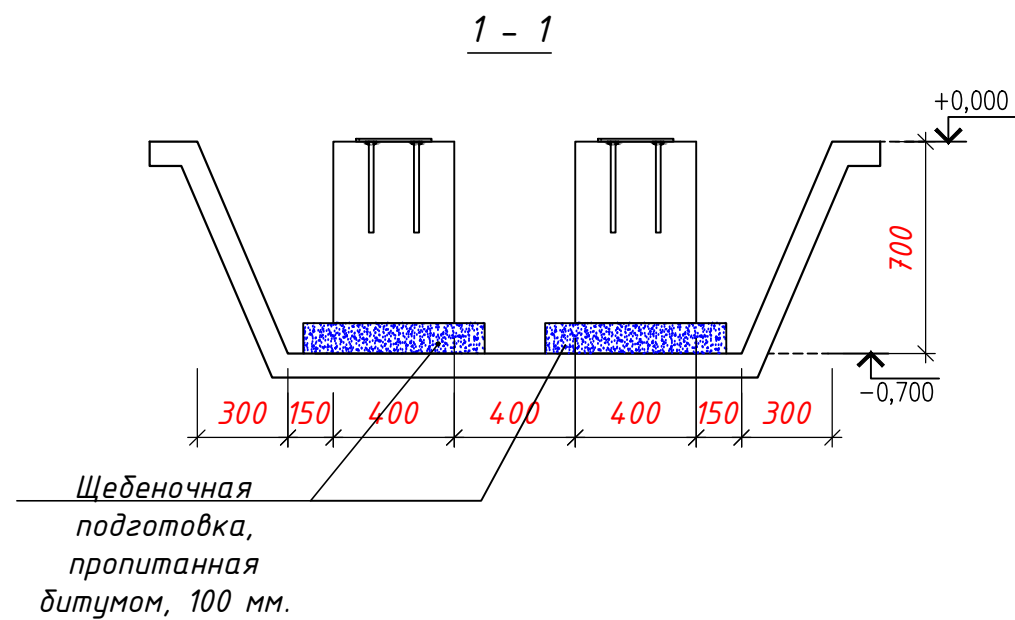
Детские игровые площадки "JAMBO"



План траншея



Земляных работа



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

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Чархновза МФЙ, Микрорайон Оқтепа, 8–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок	Подпись	Дата				
					2026г				
						Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
							РД	9	10
ГИП		Маннапов Т				Детские игровые площадки "JAMBO"	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

