

ООО "SADAF LOYIHA"

Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа
МФЙ, Белтепа кучаси, 19-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

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, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кўчаси, 19-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, 84,6 м²; покрытие тротуаров – прессованная тротуарная плитка («друсчатка»), 49 м²; бетонный бордюр – 58,8 п.м.;
– игровое оборудование:
· качалка – балансир размер 2120x420x840 мм – 1 шт.;
· качели детские одностольные размер 2190x1880x2355 мм – 1 шт.;
· урна уличная металлическая опрокидывающаяся размер 400x350x850 мм (объем 35 л) – 2 шт.;
· детская площадка тїх 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.;
– 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.

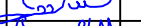
Материалы и оборудование должны соответствовать действующим ГОСТ и иметь сертификаты соответствия. Работы выполнять в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Узбекистан (КМК) с соблюдением требований техники безопасности.

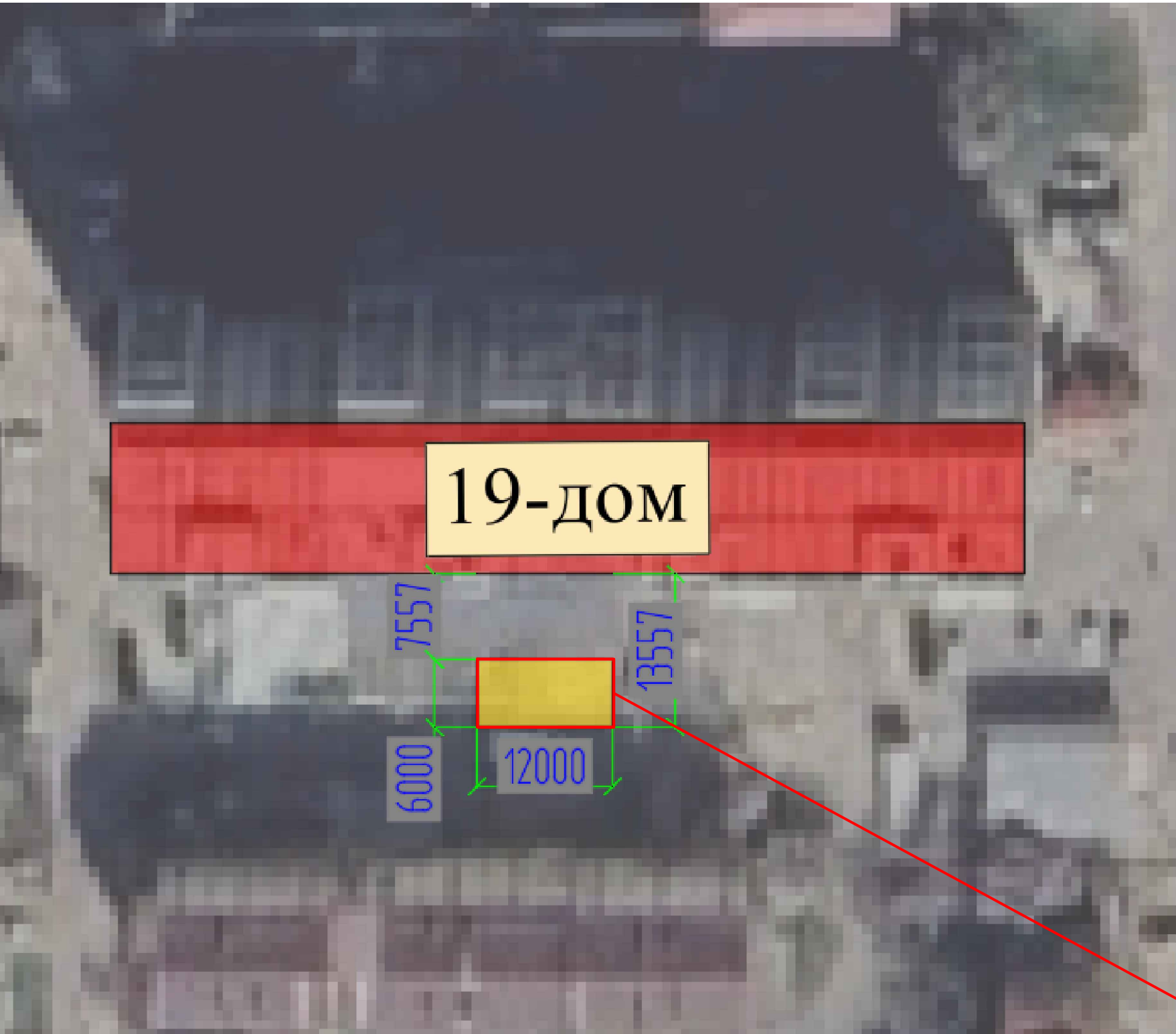
Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами и отвечает требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил, обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Гл. инженер проекта



Маннапов Т.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 19–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгрок	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	1	10
ГИП		Маннапов Т				Общие данные.	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							



Условные обозначения

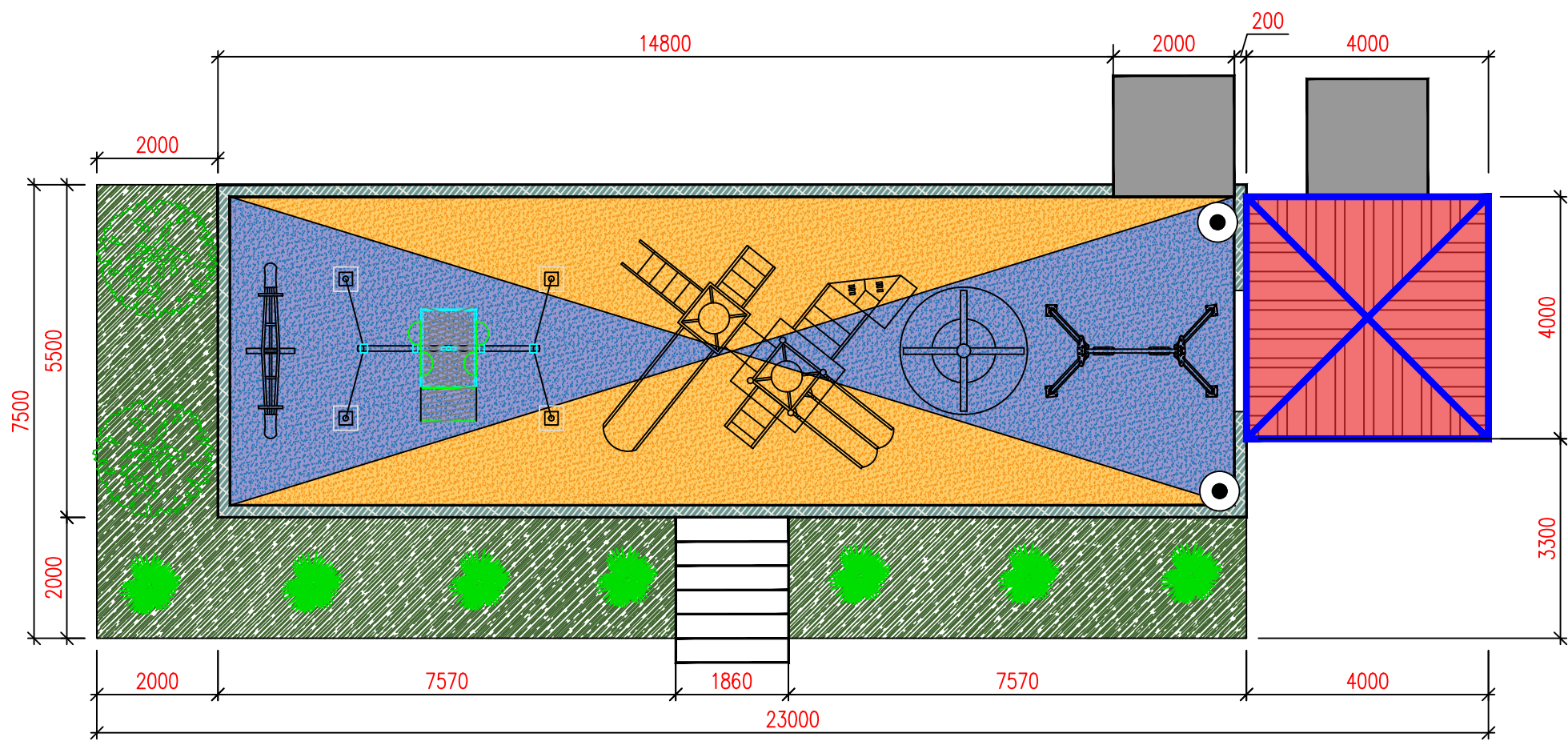


- Обозначение объекта

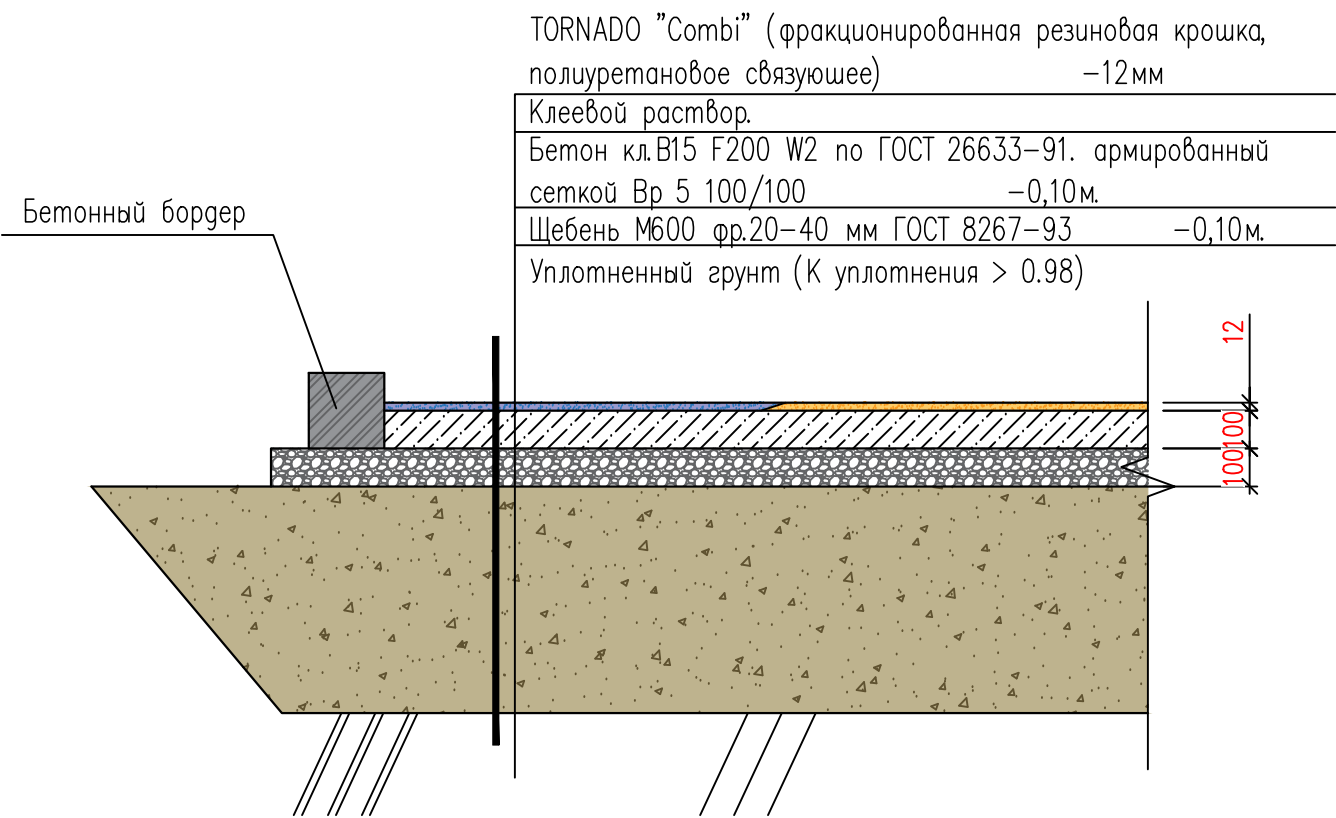
Объект
Детская площадка

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 19–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	2	10
ГИП		Маннапоев Т				Объект: Детская площадка	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

ПЛАН ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ



Состав Резиновая площадка



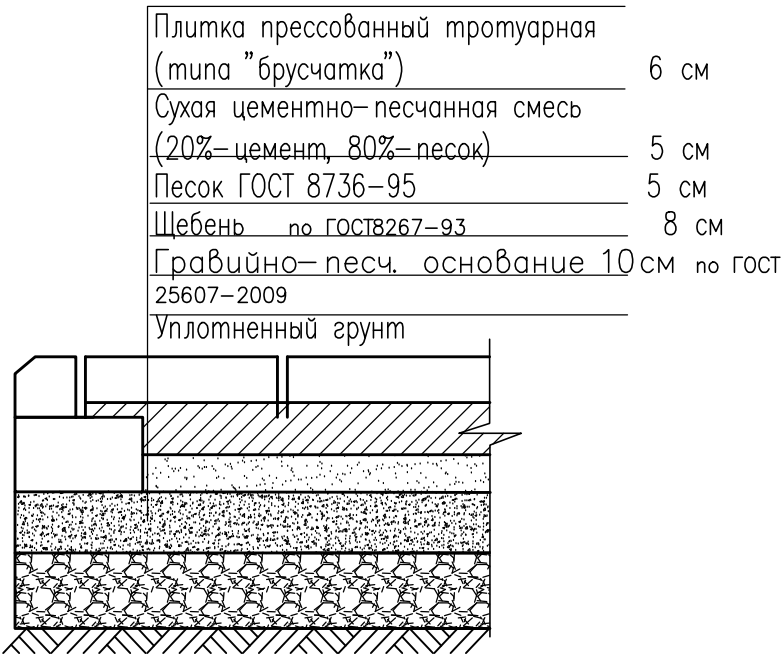
Ведомость элементов

№	Усл. обоз.	Наименование элементов		Кол., шт	Примечание
1		Резиновая крошка	,м ²	84.7	
2		Озеленение	,м ²	42.6	
3		Стяжка бетонная	,м ²	24.0	
4		Бетонный бордер	,пм	43.0	

Спецификация

№	Обозначение	Количество	
1	Качалка – балансир размер 2120х420х840мм	1 шт.	
2	Качели детские одностольные размер 2190х1880х2355мм	1 шт.	
4	Детские площадки мих 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 35л)	2 шт.	

Покрытие тротуаров и площадок бетонной плиткой



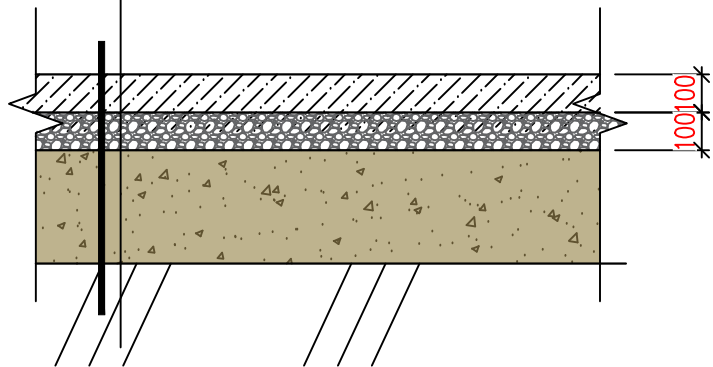
Монтажная и Демонтажная работа

Демонтаж металлическая ограждения	–22.0	пм		
Монтаж металлическая ограждения	–43.0	пм		
Демонтаж оборудования детской игровой площадки	–10	шт		
Профил	П.м	Масса	Окраска	
40×30×2,5	45,87	113,29 кг	6,42 м ²	
30×30×2,5	123,27	255,16 кг	14,79 м ²	
20×20×2,0	63,07	67,80 кг	5,05 м ²	
15×15×1,5	21,50	13,01 кг	1,29 м ²	
ИТОГО:				
Профил:	253,70	п.м		
Масса:	449,26	кг / 0,449	т	
Окраска:	27,55	м ²		
Бетонный бордер	– 1.7	м ³ .		

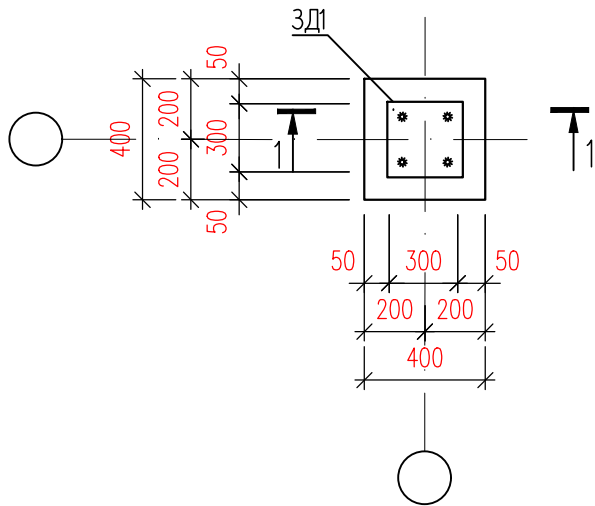
						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 19–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармокларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нақш	Подпись	Дата			
					2026г			
						Детская площадка		
						Стадия	Лист	Листов
						РД	3	10
ГИП		Маннапов Т				План детской площадки	"SADAF LOYIHA"	
Инженер		Райимкулов С						

Состав бетонная стяжка

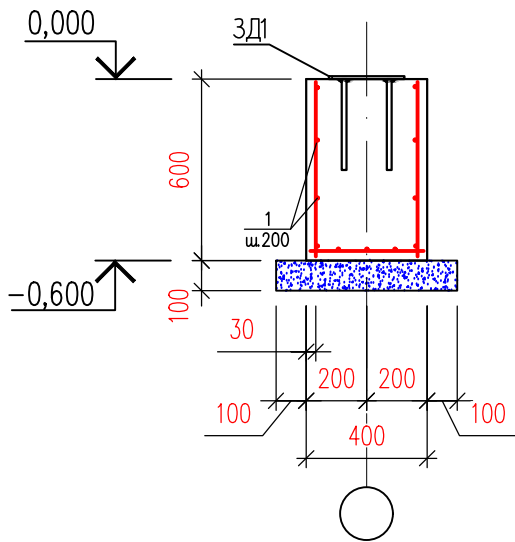
Бетон кл.В15 F200 W2 по ГОСТ 26633–91. армированный сеткой Вр 5 100/100 –0,10м.
Щебень М600 фр.20–40 мм ГОСТ 8267–93 –0,10м.
Уплотненный грунт (К уплотнения > 0.98)



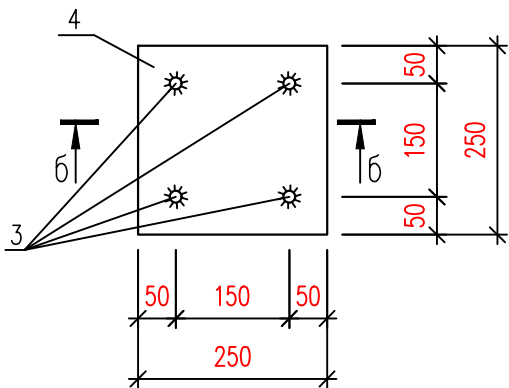
Фундамент Ф1



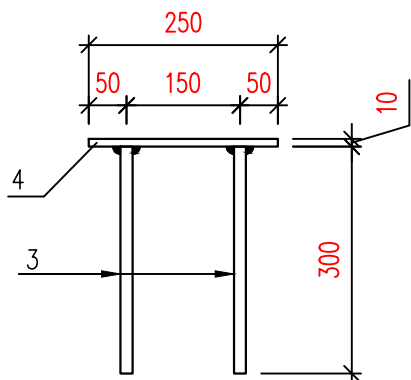
1 – 1



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

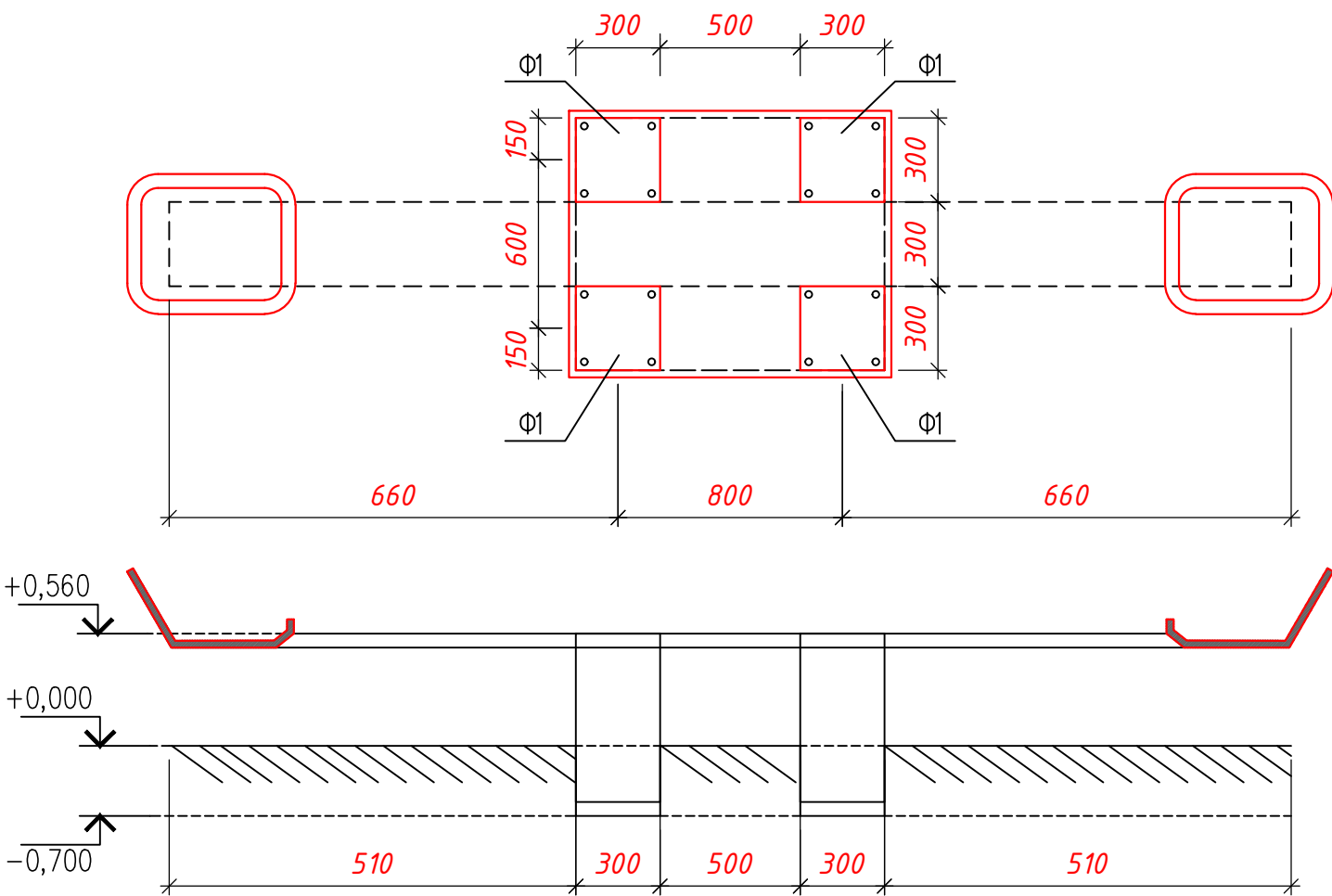
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		Закладная деталь ЗД1			
3	ГОСТ 5781–82*	ø16AIII, L=300	4	0,47	1,90
4	ГОСТ 19903–74*	–t=10; 250x250	1	4,91	4,91

Спецификация к схемам расположения детской площадки

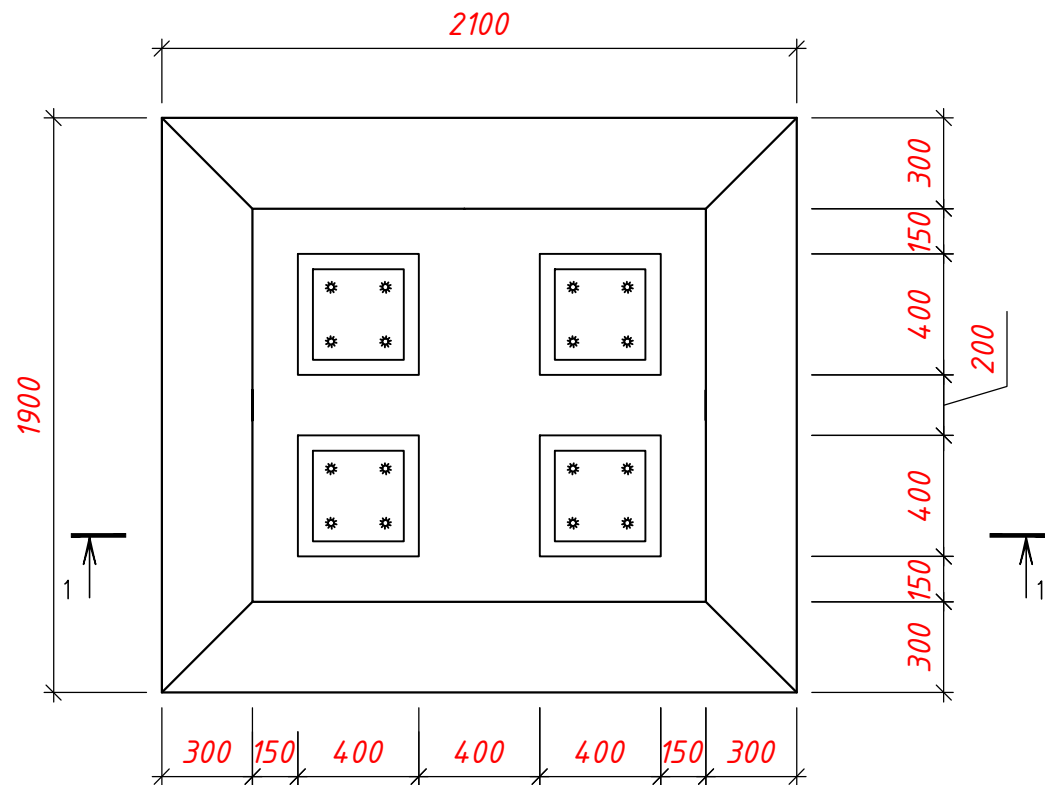
Марка, поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
Ф1	Фундамент Ф1	25		
ЗД1	Закладная деталь ЗД1	25		

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 19–уй олғ 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		Маннапов Т				Спецификация элементов	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

Качели горизонтальные 2120x420x840 мм

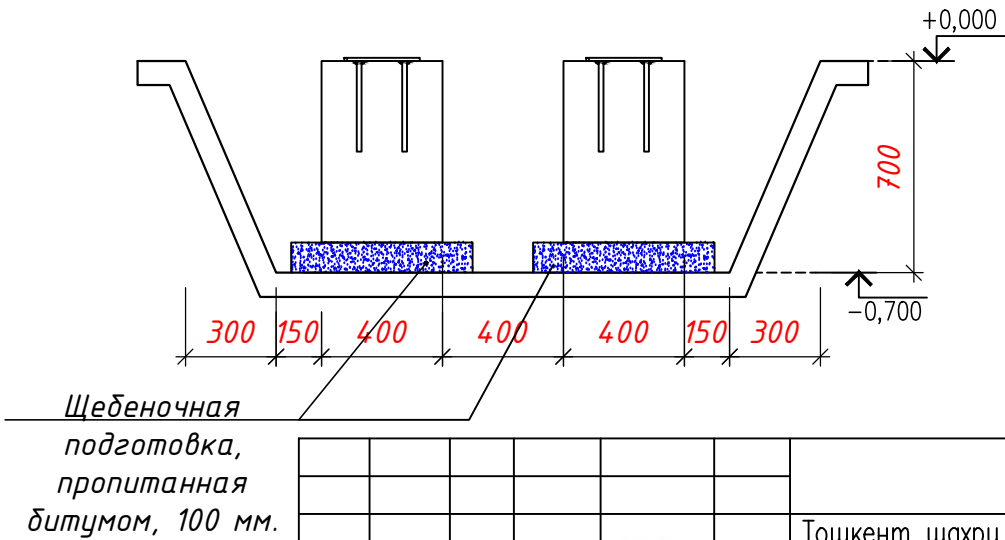


План траншея



Земляных работа

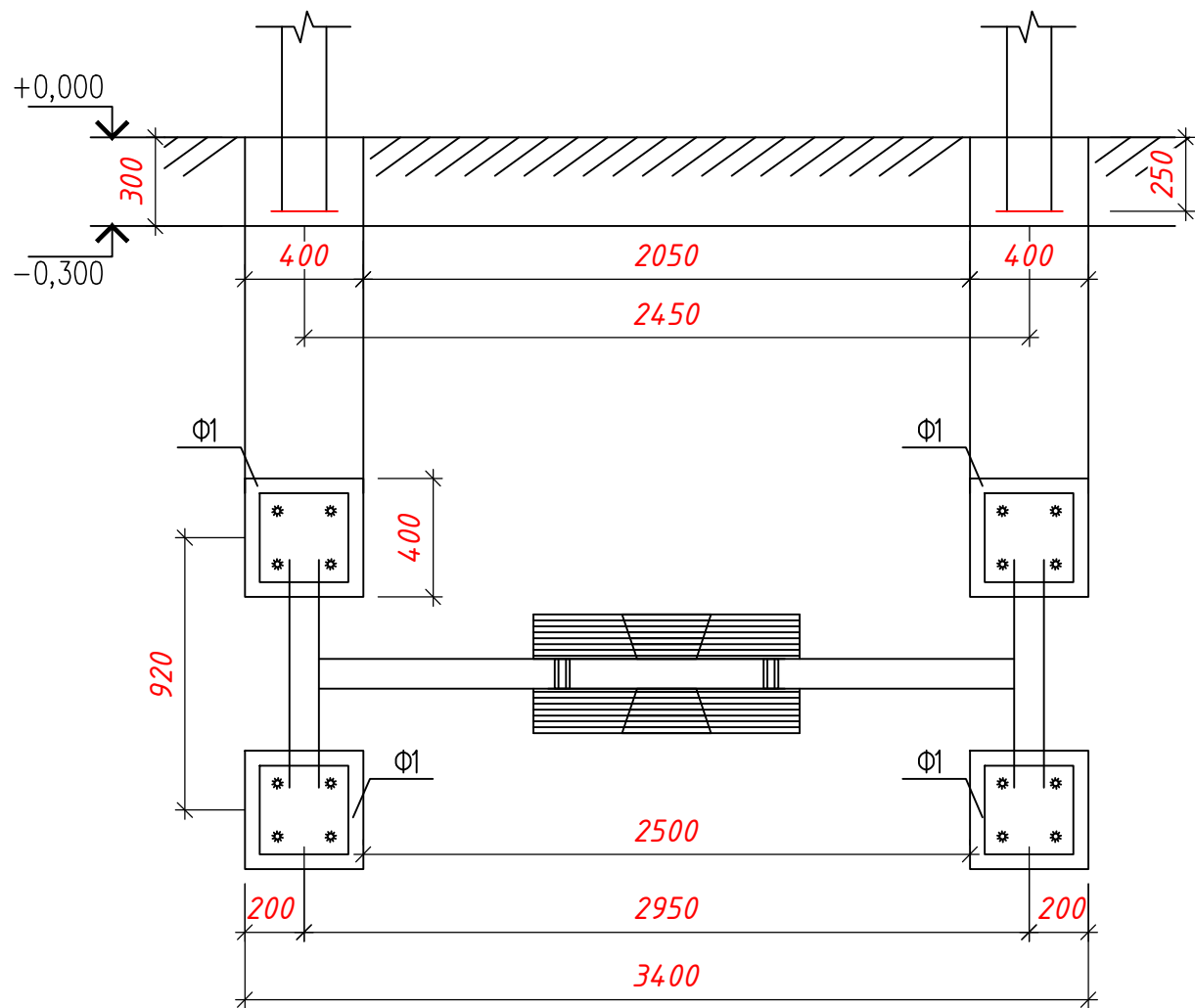
1 - 1



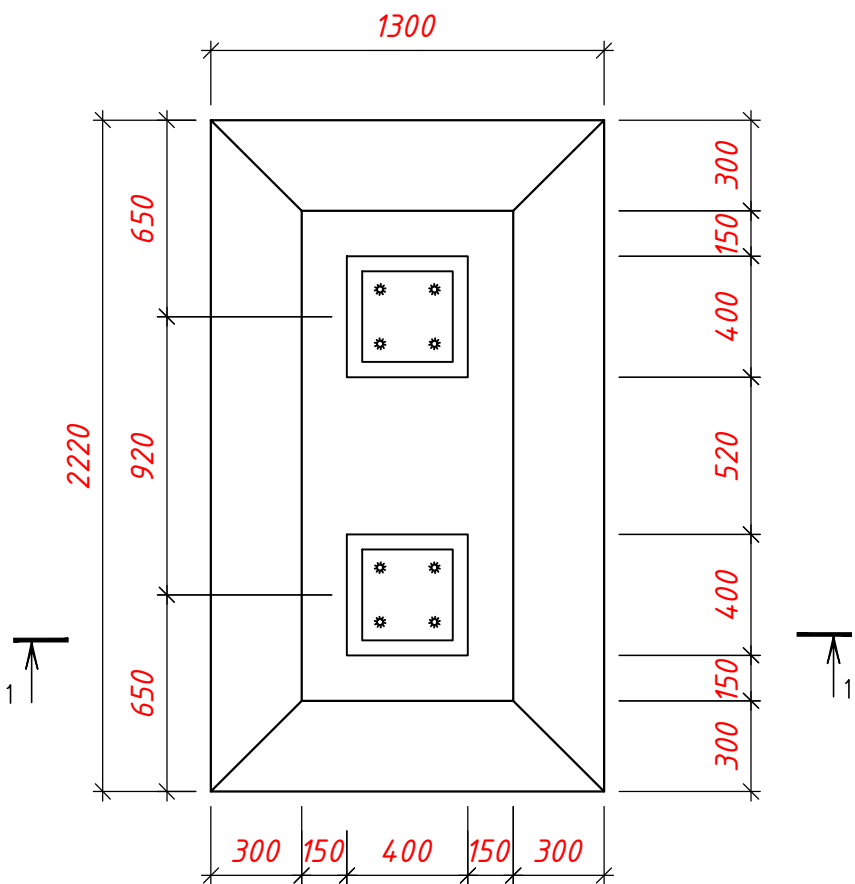
Разработка траншеи - 2.07 м³.
Обратная засыпка - 1.63 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 19–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



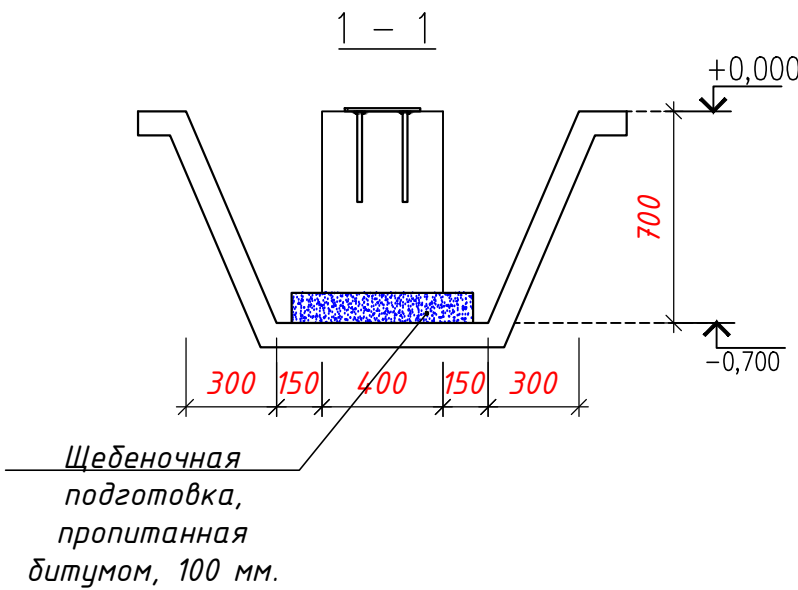
План траншея

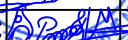


Разработка траншеи - 4.02 м³.
Обратная засыпка - 3.58 м³.



Земляных работа



						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 19–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
					2026г	Детская площадка	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 3400 (width) and 920 (depth). Key dimensions and features include:

- Overall width: 3400
- Overall depth: 920
- Top wall thickness: 300
- Right wall thickness: 250
- Internal width segments: 400, 2050, 400
- Internal depth segments: 400, 2500
- Central horizontal section width: 2950
- Central horizontal section depth: 2500
- Four square openings (Φ1) are located at the corners of the internal space.
- Level markers: +0,000 and -0,300 are indicated on the left side.

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.
- North arrow pointing upwards.

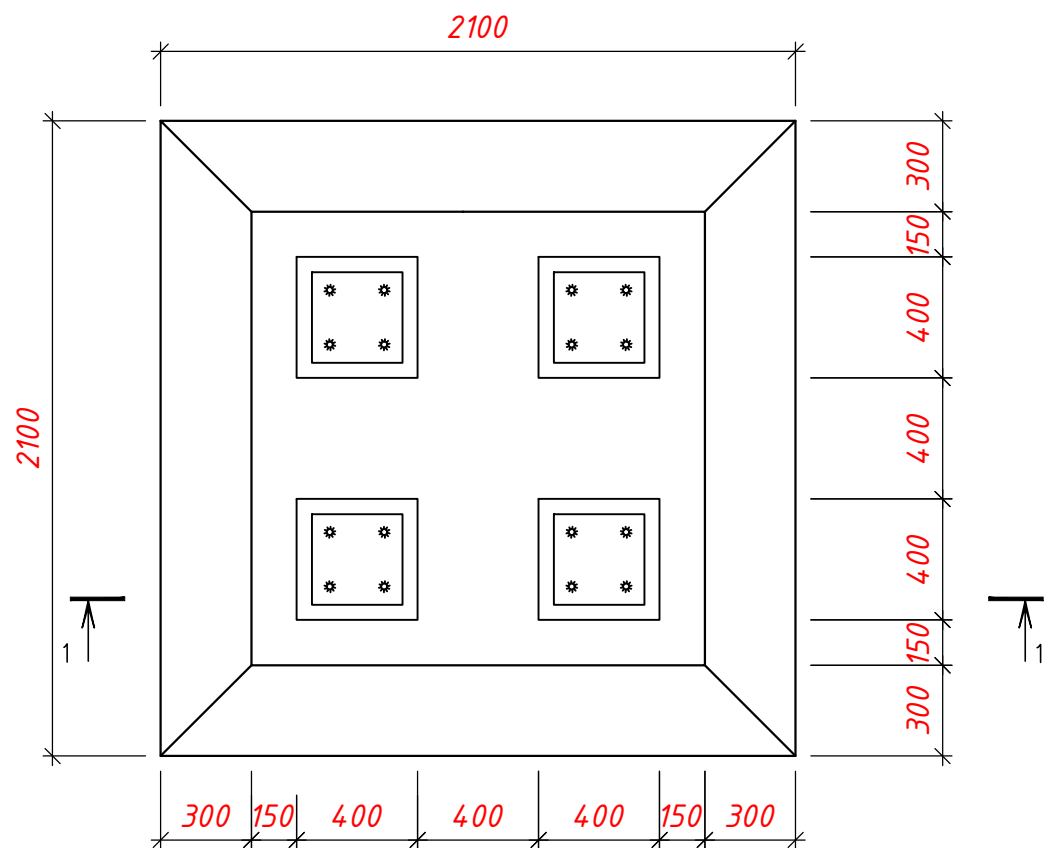
Щебеночная подготовка, пропитанная битумом, 100 мм.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 19–уй олғ қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№қ	Подпись	Дата		Стадия	Лист
					2026г	Детская площадка		Листов
							РД	7
ГИП		Маннапов Т				Качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.	"SADAF LOYIHA"	
Инженер		Райимкулов С						

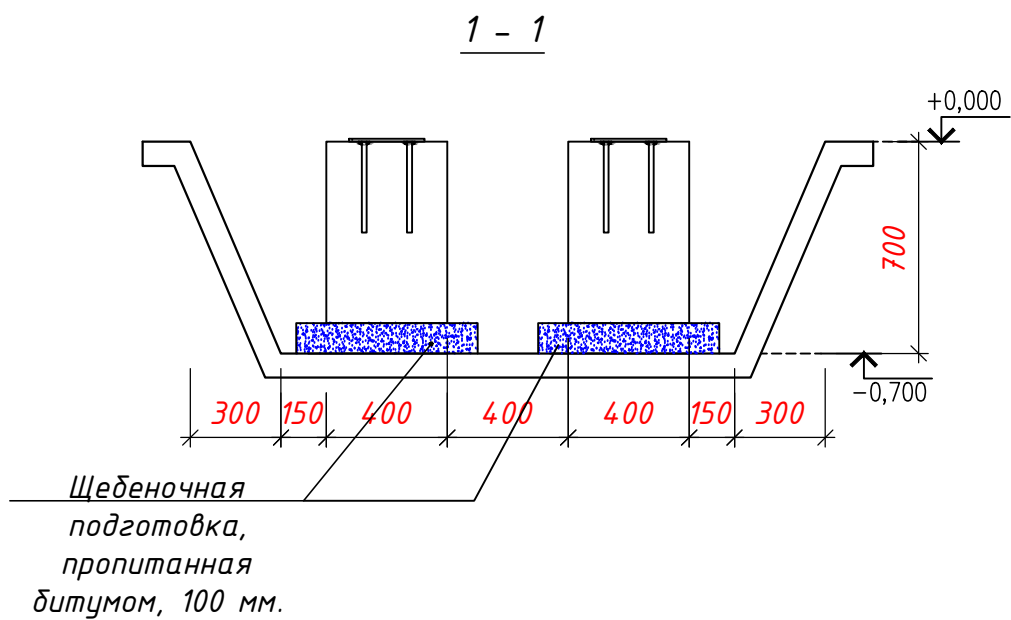
Детские игровые площадки "JAMBO"



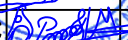
План траншея



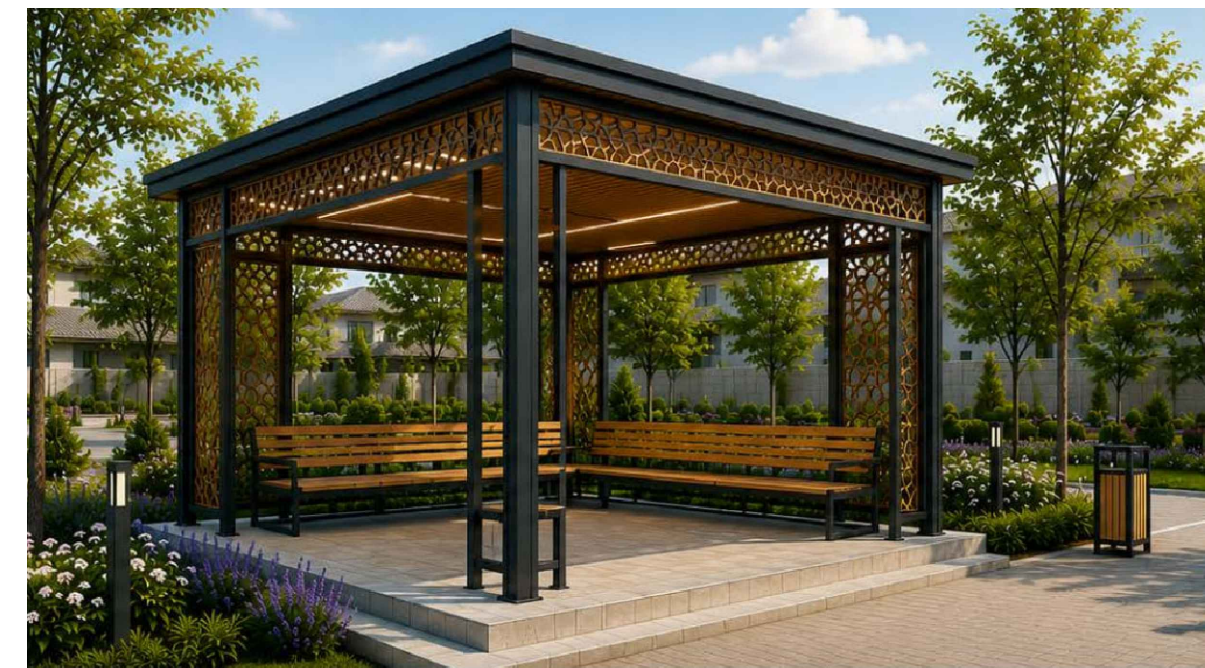
Земляных работа



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

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 19–уй олғ қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	9	10
ГИП		Маннапов Т				Детские игровые площадки "JAMBO"	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

Technical drawing of a square frame with four square columns. The frame has a total width and height of 4000 units. Each column is a square with a side length of 900 units, centered within a 4000x4000 square. The columns are labeled with '3Д1' and 'Φ1'. The drawing includes dimension lines and a red dashed line indicating the center of the frame.



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 dimensions are divided into three sections: a 300 mm outer section, a 150 mm middle section, and a 400 mm inner section. The central hole is located at the center of the plate.

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

1 - 1

Щебеночная
подготовка,
пропитанная
битумом, 100 мм.

700

300 150 400 150 300

-0,700

-0,700

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 19–уй олг қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
					2026г	Детская площадка			РД	10	10
ГИП		Маннапов Т				Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм			"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С									