

ООО "SADAF LOYIHA"

Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа МФЙ,
Белтепа кучаси, 14а-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	

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.

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, 14а-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, 78,8 м²; покрытие тротуаров – прессованная тротуарная плитка («друсчатка»), 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 – 4 шт.;
- детская площадка тпх оборудования типа jambo №15 размер 7100×3500×3300 мм – 1 шт.;
- качалка – карусель радиус 1600 мм, высота 900 мм – 1 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) – 4 шт.;

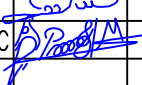
– игровое оборудование устанавливается на отдельных фундаментах Ф1 (бетон В20) с закладными деталями ЗД1;

— под покрытия предусматривается щебёночное основание толщиной 100 мм с пропиткой битумом, песчаный и гравийно-песчаный слой по ГОСТ, по уплотнённой 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.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 14а–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш				
Изм.	Қол. у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Страница	Лист	Листов
					2026г	Детская площадка		РД	1	10
ГИП		Маннапов Т				Общие данные.		"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С								



Объект
Детская площадка

Условные обозначения

 - Обозначение объекта

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 14а–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Детская площадка	Стадия	Лист	Листов
					2026г		РД	2	10
ГИП		Маннапов Т				Объект: Детская площадка	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

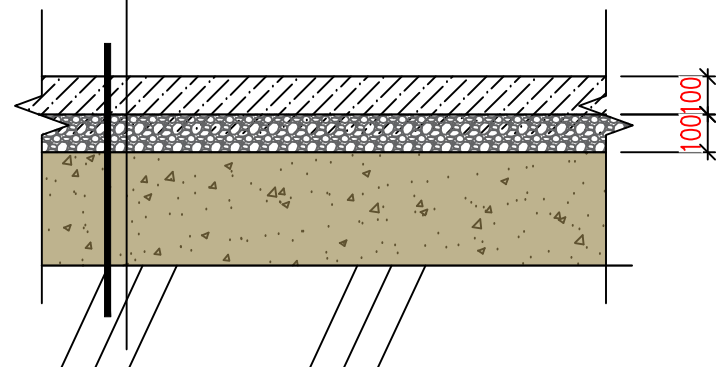
The site plan for the 'Pavillon de l'écologie' shows a rectangular building footprint with a central courtyard. The building is divided into several sections, including a large central hall with a circular feature and a smaller section with a staircase. The courtyard is landscaped with greenery and a central water feature. The plan includes dimensions for the building, courtyard, and surrounding areas. A red 'X' marks a specific location within the building footprint.

№	Усл. обоз.	Наименование элементов		Кол., шт	Примечание
1		Резиновая крошка	, м ²	—	78.8
2		Брусчатка	, м ²	—	39.6
3		Стяжка бетонная	, м ²	—	37.6
4		Озеленение	, м ²	—	35.2
5		Бетонный бордер	, пм	—	40.8

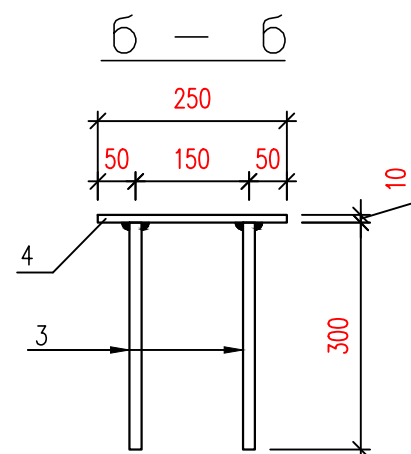
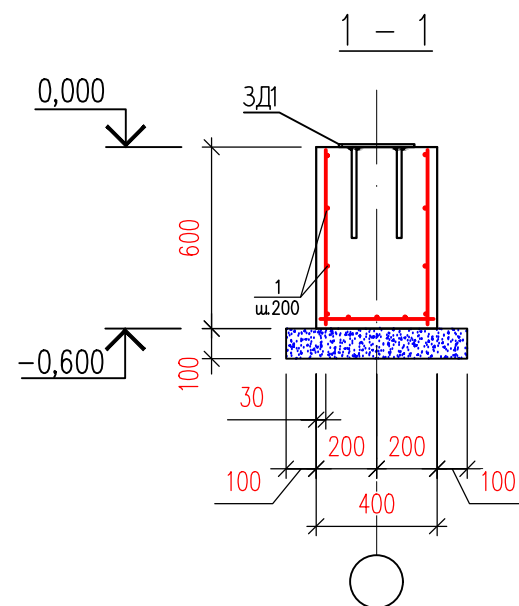
№	Обозначение	Количество	
1	Качалка – балансир размер 2120х420х840мм	1 шт.	
2	Качели детские односторонние размер 2190х1880х2355мм	1 шт.	
3	Детские скамейка в форме касатки размер 1875х700х1130мм	4 шт.	
4	Детские площадки мик оборудования типа jambo №15 размер 7100х3500х3300мм	1 шт.	
5	Качалка – карусель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

A cross-sectional diagram of a road structure. From top to bottom, the layers are: an asphalt surface layer (indicated by diagonal hatching), a base course (indicated by a stippled pattern), a subgrade (indicated by a pattern of small circles), and a subbase (indicated by a pattern of larger circles). Above the asphalt surface, there are rectangular blocks representing road markings or curbs.

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)	



The diagram shows a rectangular plate with a width of 250 and a height of 250. A horizontal force of 6 is applied at the top-left corner, pointing to the right. A vertical force of 3 is applied at the bottom-left corner, pointing upwards. The plate is divided into four quadrants by a horizontal line at height 150 and a vertical line at width 150. The dimensions are labeled in red: 50, 150, and 50 for both width and height segments. The total width and height are labeled as 250. The plate is supported by a fixed support at the top-left corner, indicated by a thick horizontal line and a vertical line with a crossbar.



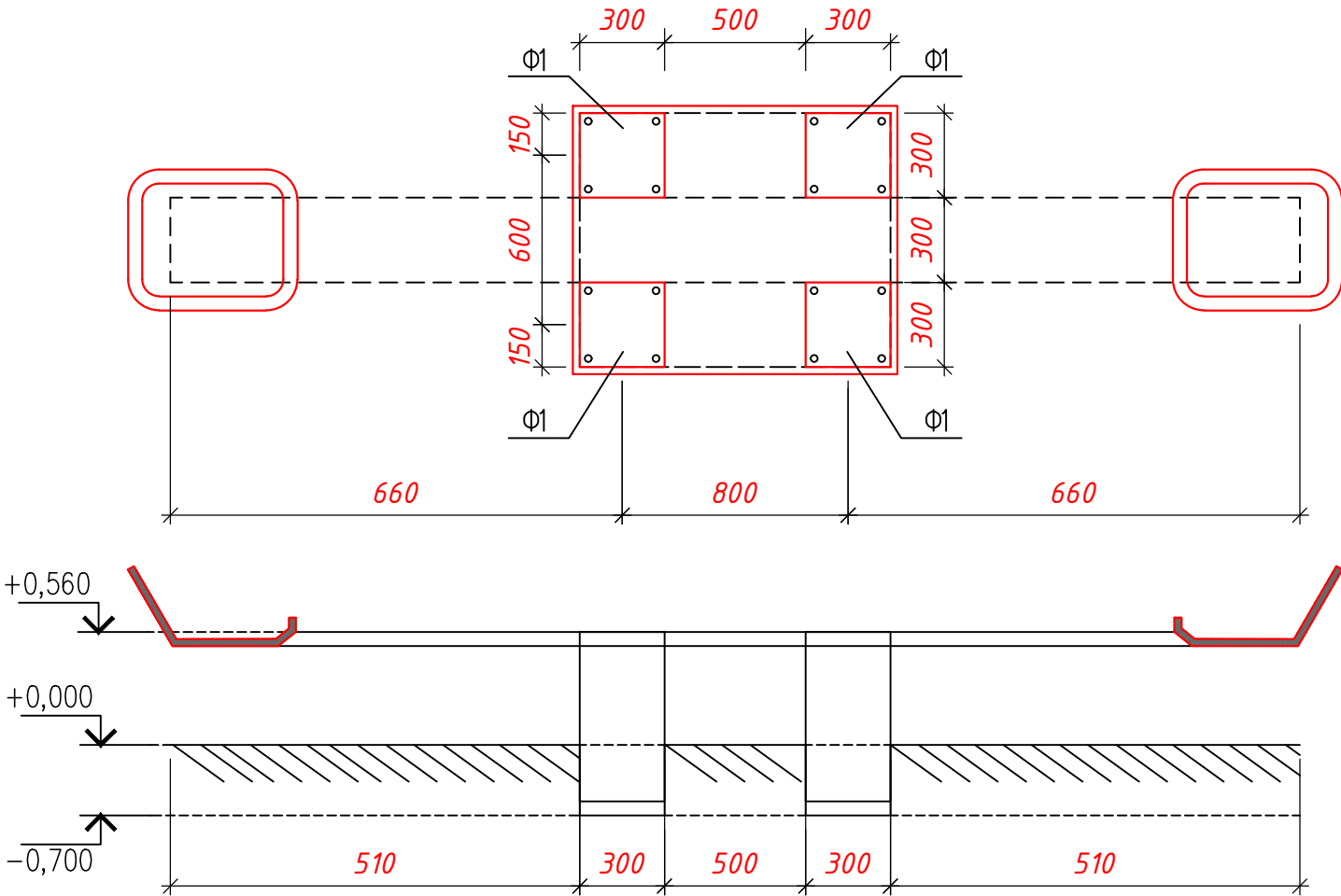
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
		<u>Фундамент Ф1</u>			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø6A240, L= 5,6 п. м.		0,22	1,24
		Бетон В20			0.09 м ³
		Щебеночная подготовка, пропитанная битумом,			0.02м ³
ЗД1		Закладная деталь ЗД1	1		

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

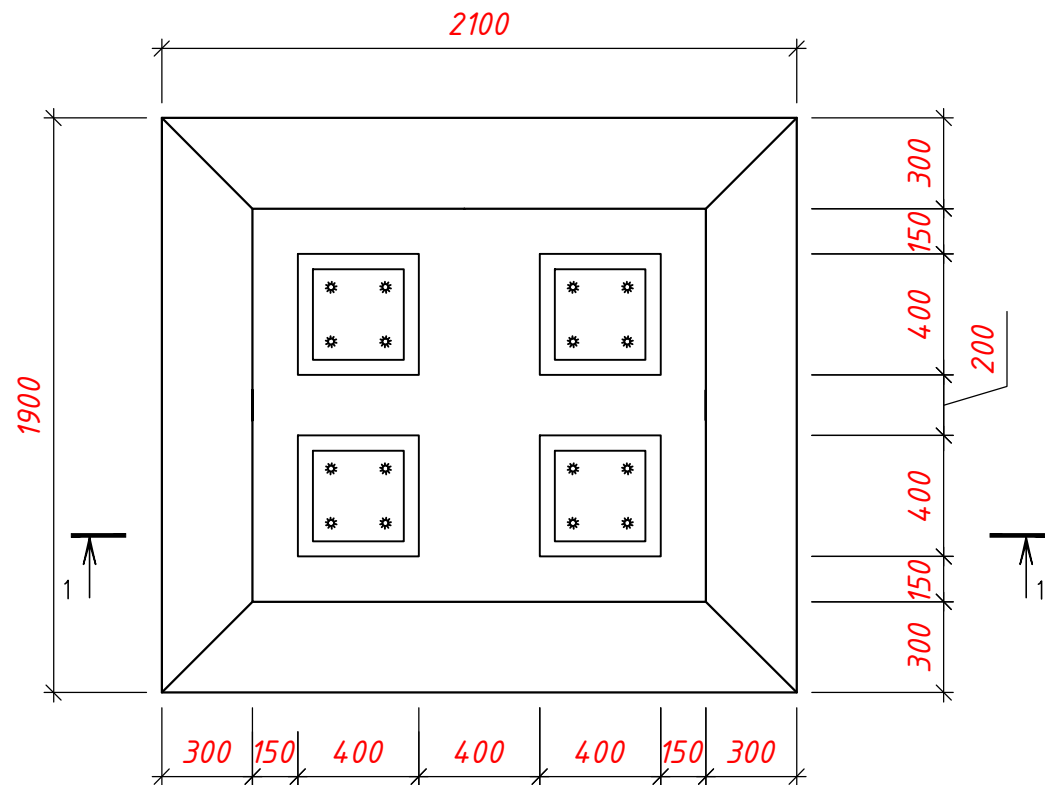
Марка, поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг	Примечание
Ф1	Фундамент Ф1	25		
ЗД1	Закладная деталь ЗД1	25		

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 14а–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ноқ	Полпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
					2026г	Детская площадка	РД	4	10
ГИП		Маннапов Т							
Инженер		Райимкулов С				Спецификация элементов	"SADAF LOYIHA"		

Качели горизонтальные 2120x420x840 мм

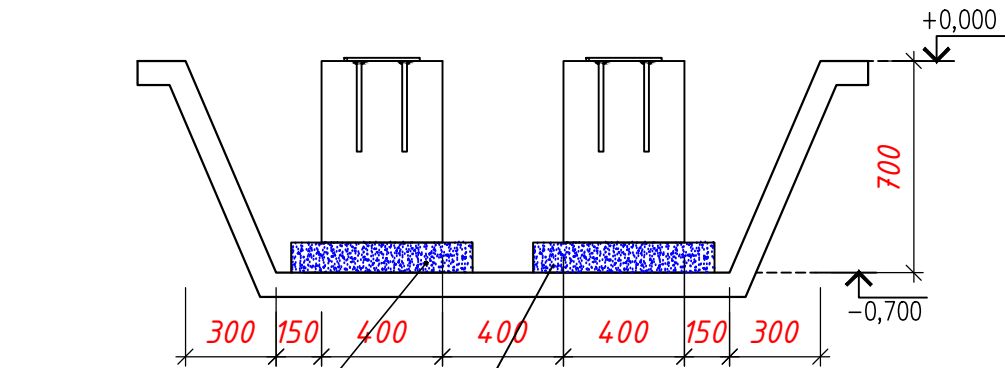


План траншея



Земляных работа

1 - 1

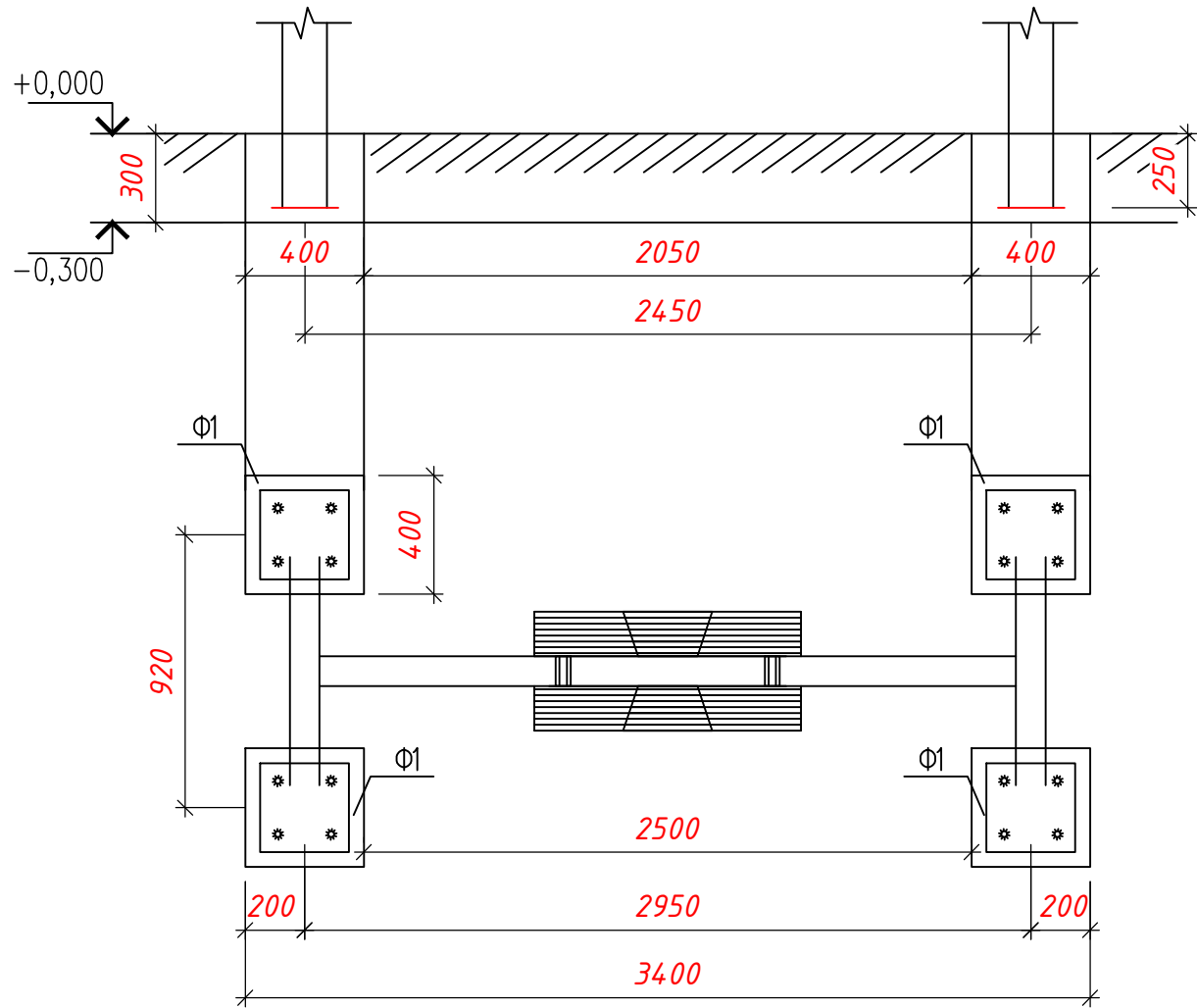


Щебеночная
подготовка,
пропитанная
битумом, 100 мм.

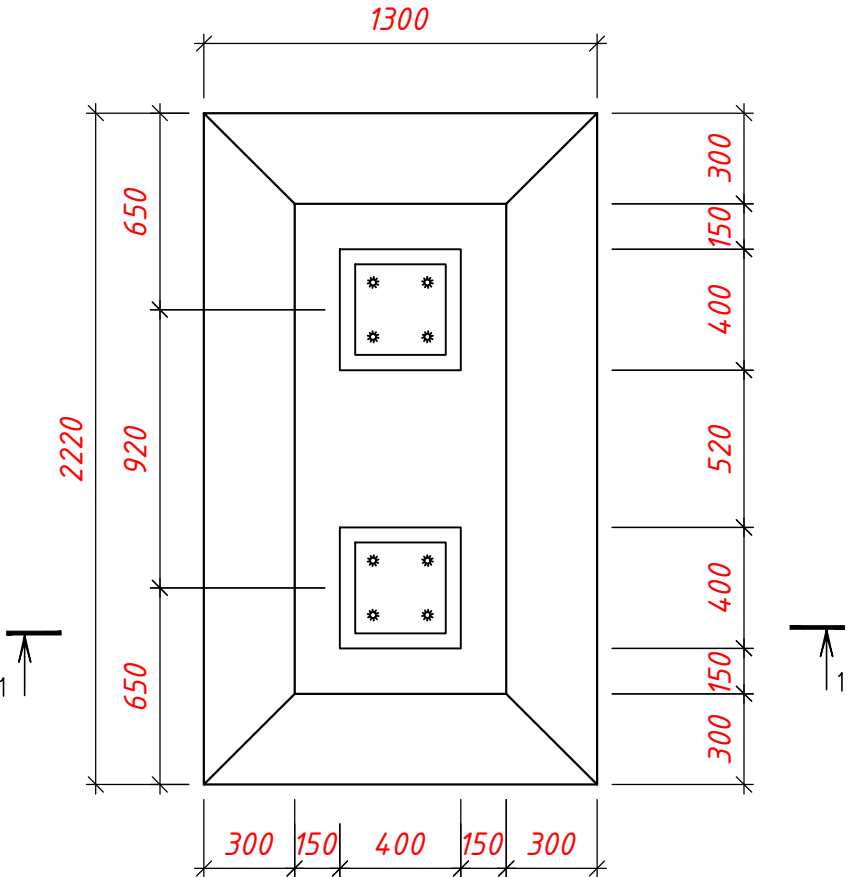
Разработка траншеи - 2.07 м³.
Обратная засыпка - 1.63 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 14а–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни 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



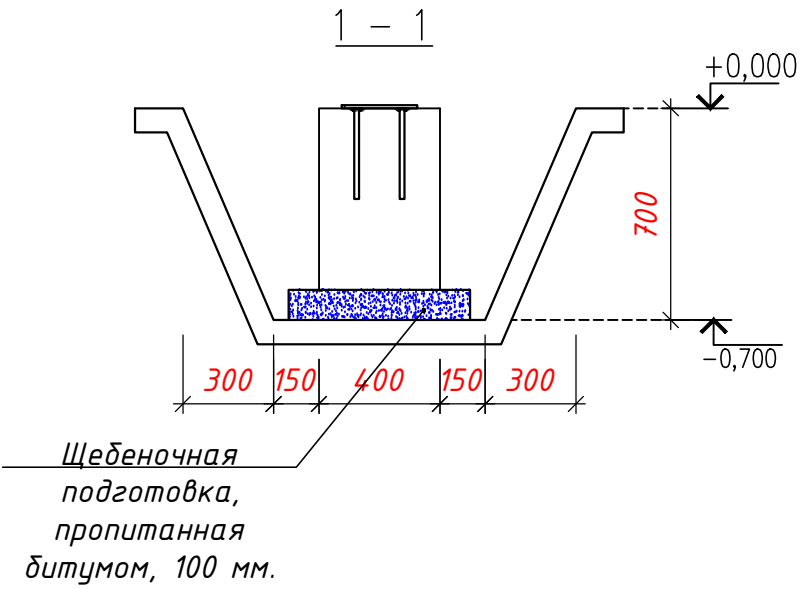
План траншея



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



Земляных работа



						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 14а–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулақларни асфальтлаш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рок	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 3400 (width) and 920 (depth). The drawing is divided into four quadrants by a central horizontal line. The top and bottom quadrants show structural details, including a hatched area and a vertical line. The left and right quadrants show structural details, including a hatched area and a vertical line. The drawing includes various dimensions and annotations, such as $\Phi 1$ and $\Phi 2$, indicating structural elements. The drawing is a technical drawing of a building floor plan, showing a rectangular layout with dimensions and structural details.

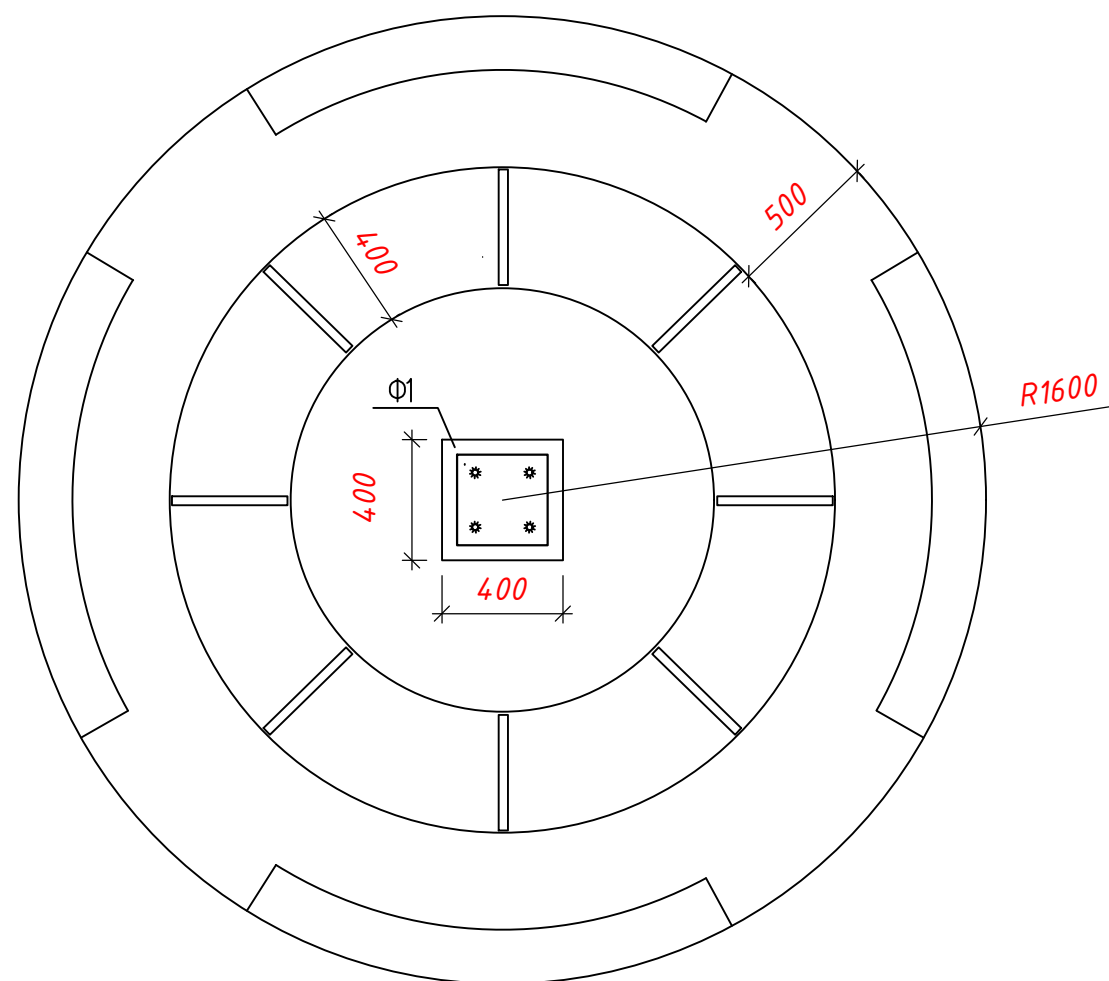
Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and a coordinate system. The plate has a total width of 1300 and a total height of 2220. The drawing shows a central rectangular area with a width of 1000 and a height of 1520. This central area is divided into two horizontal sections, each 400 units high. Each section contains a square with a side length of 200, which is further divided into four smaller squares, each containing a star symbol. The dimensions are labeled in red text. A coordinate system is shown in the bottom left corner, with the origin at the bottom-left corner and the x-axis pointing to the right and the y-axis pointing upwards.

Dimension Type	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Segment 4	Segment 5	Segment 6	Segment 7	Segment 8	Segment 9	Segment 10	Segment 11	Segment 12	Segment 13	Segment 14	Segment 15	Segment 16	Segment 17	Segment 18	Segment 19	Segment 20	Segment 21	Segment 22	Segment 23	Segment 24	Segment 25	Segment 26	Segment 27	Segment 28	Segment 29	Segment 30	Segment 31	Segment 32	Segment 33	Segment 34	Segment 35	Segment 36	Segment 37	Segment 38	Segment 39	Segment 40	Segment 41	Segment 42	Segment 43	Segment 44	Segment 45	Segment 46	Segment 47	Segment 48	Segment 49	Segment 50	Segment 51	Segment 52	Segment 53	Segment 54	Segment 55	Segment 56	Segment 57	Segment 58	Segment 59	Segment 60	Segment 61	Segment 62	Segment 63	Segment 64	Segment 65	Segment 66	Segment 67	Segment 68	Segment 69	Segment 70	Segment 71	Segment 72	Segment 73	Segment 74	Segment 75	Segment 76	Segment 77	Segment 78	Segment 79	Segment 80	Segment 81	Segment 82	Segment 83	Segment 84	Segment 85	Segment 86	Segment 87	Segment 88	Segment 89	Segment 90	Segment 91	Segment 92	Segment 93	Segment 94	Segment 95	Segment 96	Segment 97	Segment 98	Segment 99	Segment 100																																																																																																																																																																																						
Width	300	150	400	150	300																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Height	650	920	650																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Inner Width						1000																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Inner Height						1520																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Star Position						100	300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700	3900	4100	4300	4500	4700	4900	5100	5300	5500	5700	5900	6100	6300	6500	6700	6900	7100	7300	7500	7700	7900	8100	8300	8500	8700	8900	9100	9300	9500	9700	9900	10100	10300	10500	10700	10900	11100	11300	11500	11700	11900	12100	12300	12500	12700	12900	13100	13300	13500	13700	13900	14100	14300	14500	14700	14900	15100	15300	15500	15700	15900	16100	16300	16500	16700	16900	17100	17300	17500	17700	17900	18100	18300	18500	18700	18900	19100	19300	19500	19700	19900	20100	20300	20500	20700	20900	21100	21300	21500	21700	21900	22100	22300	22500	22700	22900	23100	23300	23500	23700	23900	24100	24300	24500	24700	24900	25100	25300	25500	25700	25900	26100	26300	26500	26700	26900	27100	27300	27500	27700	27900	28100	28300	28500	28700	28900	29100	29300	29500	29700	29900	30100	30300	30500	30700	30900	31100	31300	31500	31700	31900	32100	32300	32500	32700	32900	33100	33300	33500	33700	33900	34100	34300	34500	34700	34900	35100	35300	35500	35700	35900	36100	36300	36500	36700	36900	37100	37300	37500	37700	37900	38100	38300	38500	38700	38900	39100	39300	39500	39700	39900	40100	40300	40500	40700	40900	41100	41300	41500	41700	41900	42100	42300	42500	42700	42900	43100	43300	43500	43700	43900	44100	44300	44500	44700	44900	45100	45300	45500	45700	45900	46100	46300	46500	46700	46900	47100	47300	47500	47700	47900	48100	48300	48500	48700	48900	49100	49300	49500	49700	49900	50100	50300	50500	50700	50900	51100	51300	51500	51700	51900	52100	52300	52500	52700	52900	53100	53300	53500	53700	53900	54100	54300	54500	54700	54900	55100	5

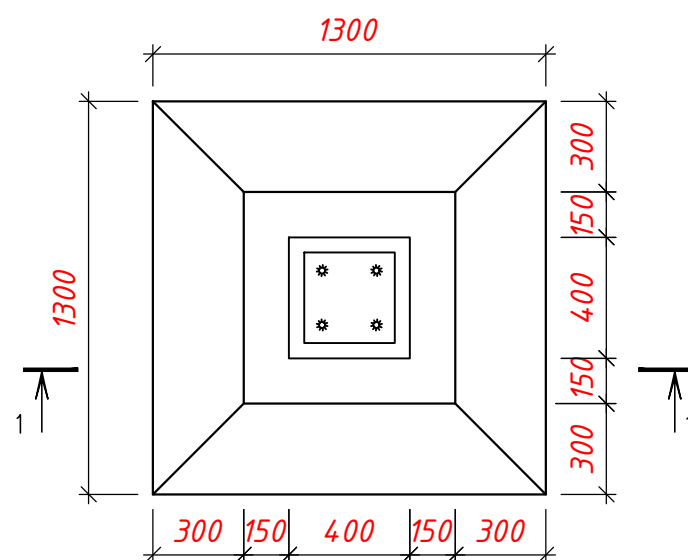
Щебеночная подготовка, пропитанная битумом, 100 мм.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 14а–уй олд қисмида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йулакларни асфальтлаш		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ққ	Подпись	Дата		Стадия	Лист
					2026г	Детская площадка	РД	7
							Листов	10
ГИП		Маннапов Т				Качели с платформой для инвалидной коляски, 1 шт.	"SADAF LOYIHA"	
Инженер		Райимкулов С						

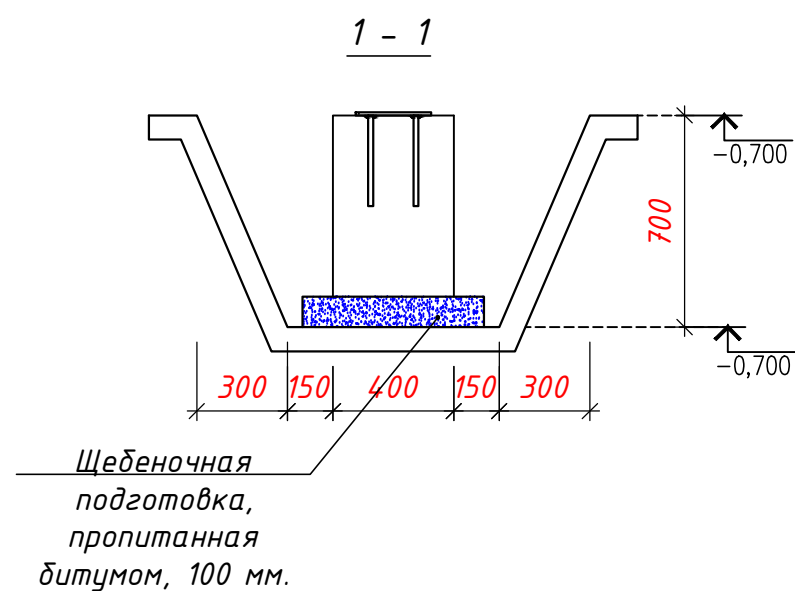
Карусель с радиусом 1600мм



План траншея



Земляных работа



Разработка траншеи – 0,8 м³.
Обратная засыпка – 0,7 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 14а–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								

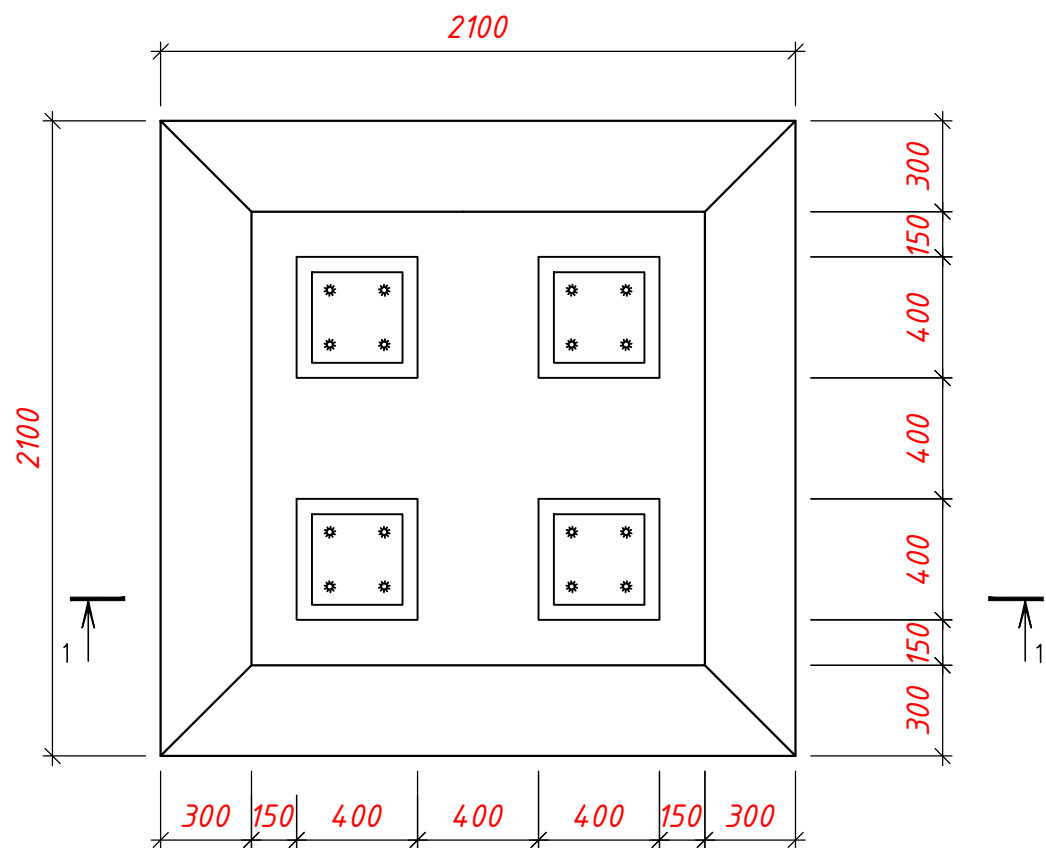
Карусель с радиусом 1600мм

"SADAF LOYIHA"

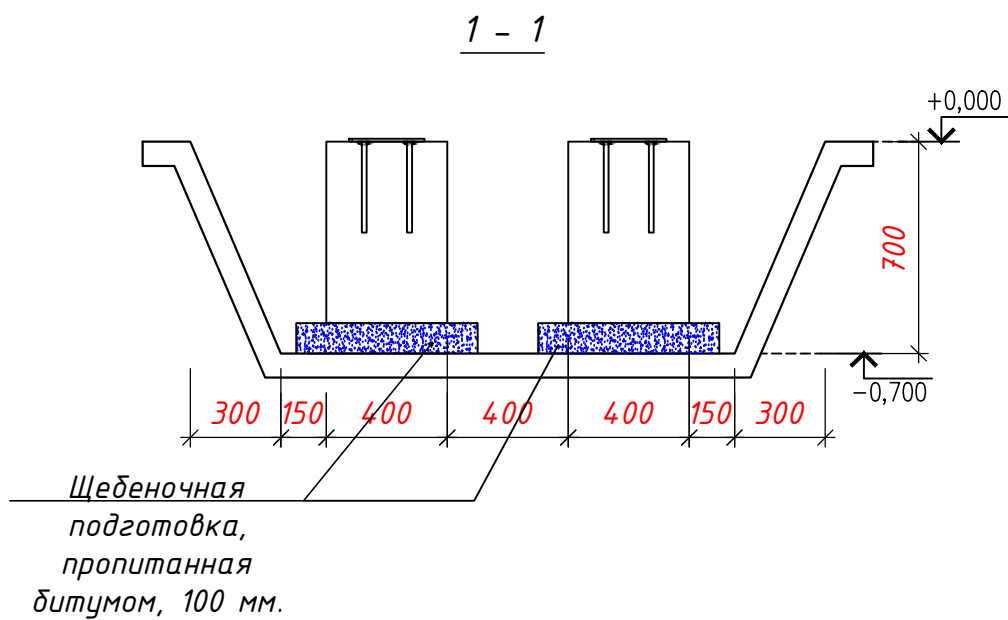
Детские игровые площадки "JAMBO"



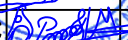
План траншея



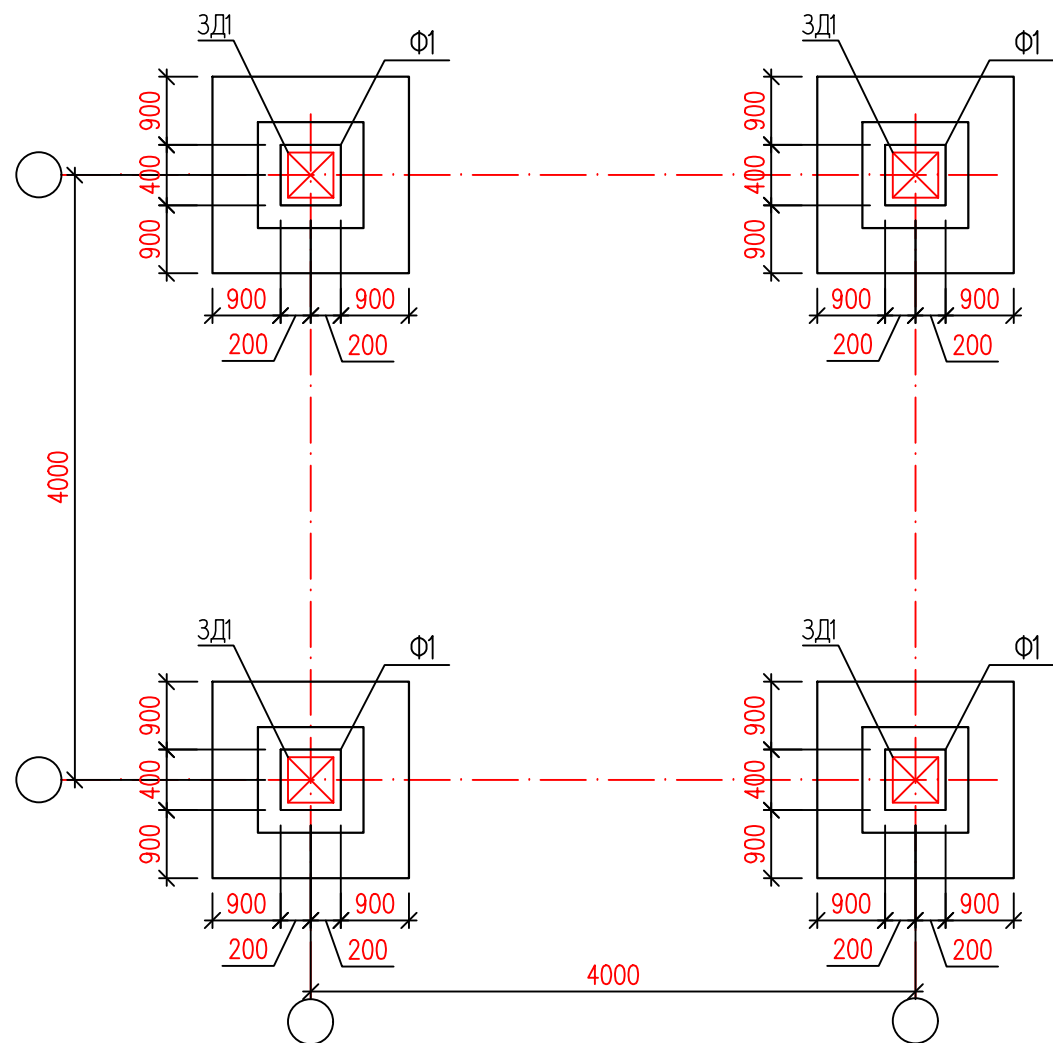
Земляных работа



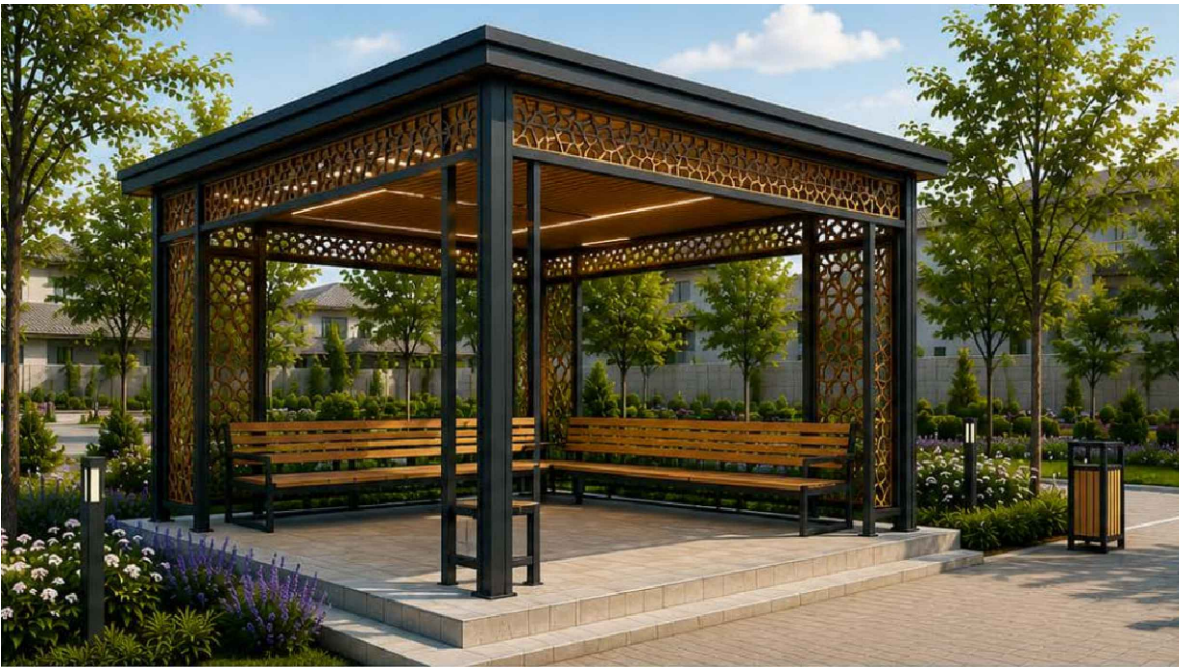
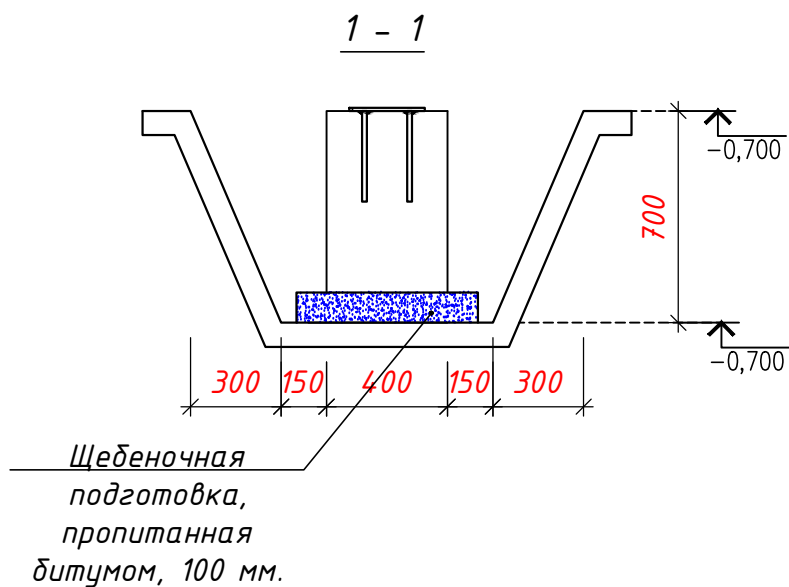
Разработка траншеи – 4.66 м³.
Обратная засыпка – 3.8 м³.

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 14а–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	9	10
ГИП		Маннапов Т				Детские игровые площадки "JAMBO"	"SADAF LOYIHA"		
Инженер		Райимкулов С							

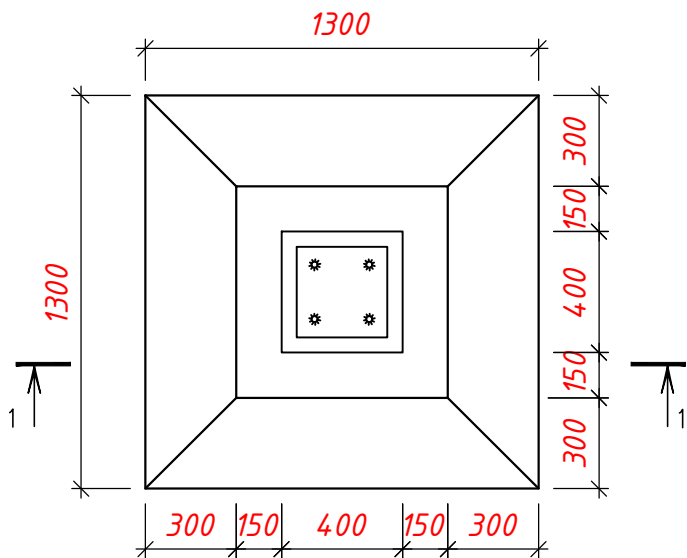
Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм



Земляных работа



План траншея



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

						Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Янги Белтепа МФЙ, Белтепа кучаси, 14а-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	10	10
ГИП	Маннапов Т					Беседка металлическая размер 4000x4000x3000мм	"SADAF LOYIHA"		
Инженер	Райимкулов С								