

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	

Ведомость чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные	
АС-2	Спорт площадка. Схема расположения элементов.	
АС-3	Турник.	
АС-4	Брусья.	
АС-5	Бревно.	
АС-6	Лесенка.	
АС-7	Канаты.	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Данный проект разработан, в соответствии с заданием на проектирование.

Характеристика района строительства:

- расчетная температура (-16°С)

- расчетная снеговая нагрузка - 50 кг/м2

- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м2

- сейсмичность строительства - 7 баллов

Фундаменты рассчитаны под следующие грунты

- суглинки и супеси, низкопористые, водонасыщенные.

расчетное сопротивление - 80кПа

Примечания к металлопрокату:

1. Прокатные элементы для изготовления принять из стали С245 по ГОСТ 27772-88*.

2. Соединение деталей изделия выполнять ЭДС, электроды Э42А по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов по наименьшей толщине свариваемых элементов, минимальная длина шва 60 мм. Сварные швы должны отвечать требованиям ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14771-76.

3. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020. После монтажа окрасить эмалью ПФ-115за 2 раза.

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

2026г.

АС

Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд динони мослаштириш)

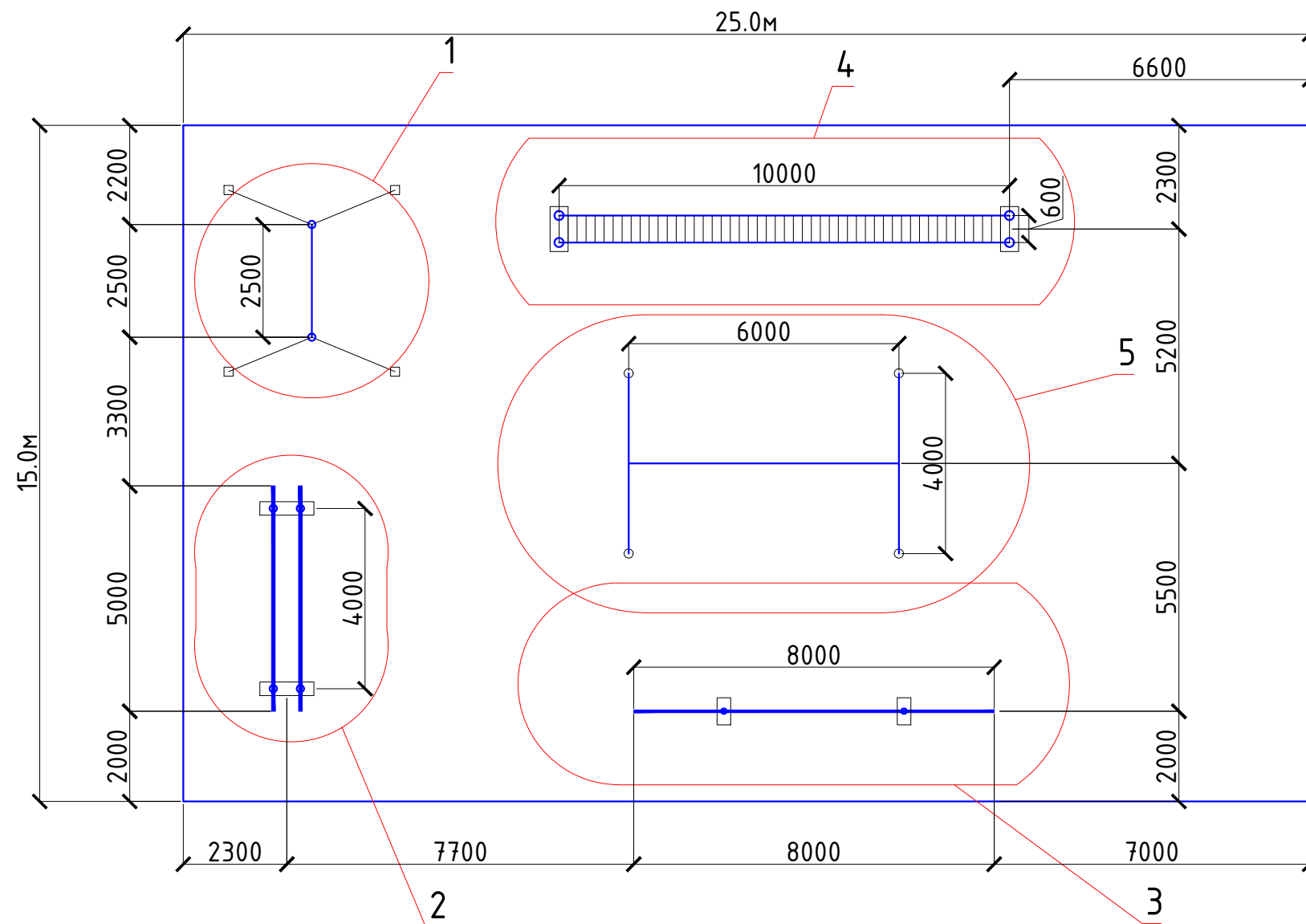
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП		Орипов В.			
Разраб.		Каримов Х.			
Н.контр		Туйчиев И.			

Стадия	Лист	Листов
РП	1	17

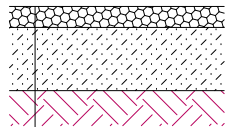
Общие данные.

ООО"JIZZAX LOYIHA"

Схема спортивной площадки



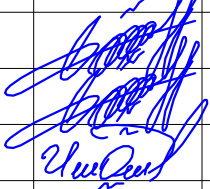
- | | | |
|----|---------|-------|
| 1- | Турник | -АС-3 |
| 2- | Брусья | -АС-4 |
| 3- | Бревно | -АС-5 |
| 4- | Лесенка | -АС-6 |
| 5- | Канаты | -АС-7 |

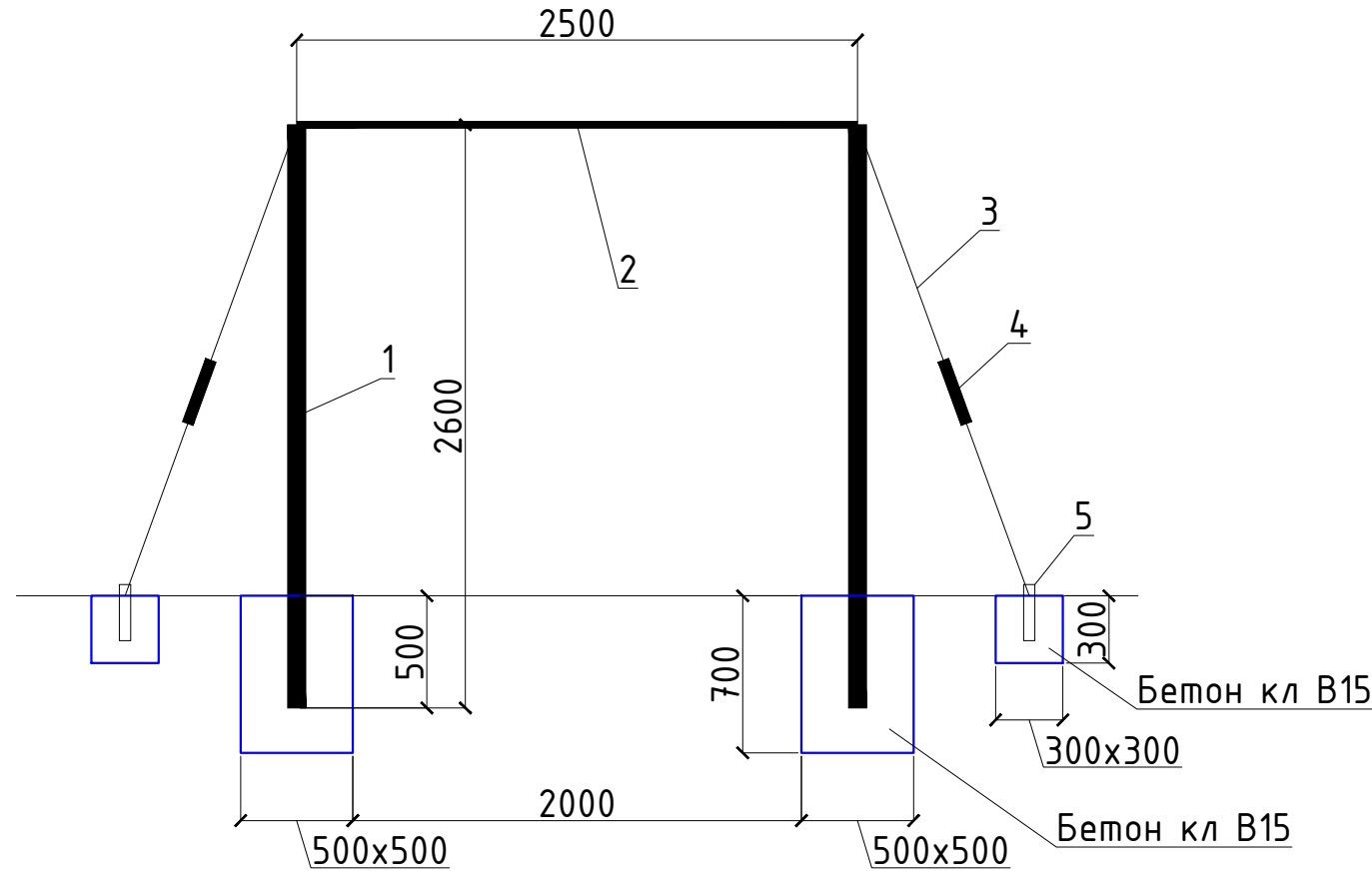


Мелкозернистый асфальт 4-6см.
Основание-бетон кл В.15 -6см.
Подстилающий - щебень -12см.

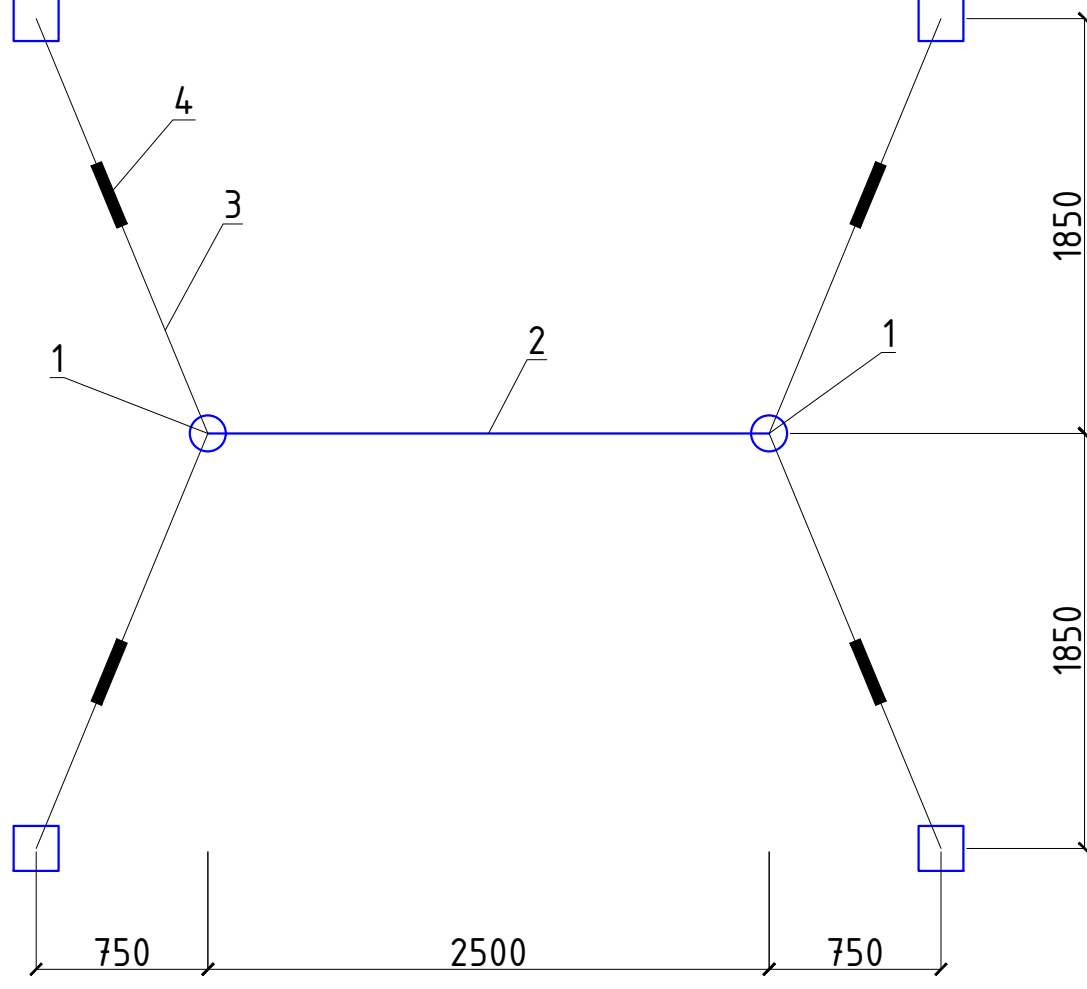
АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ (375м²)

Толщина слоя подстиляющего слоя определяется подстиляющими грунтами и условиями водоотвода: На песчаных и супесчаных грунтах она принимается равной 10 см. на суглинках –12-15см, а на тяжелых суглинках и глинах –15-20см; материал: щебень различных пород, гравий /фракция 40-70мм/.

						2026г.				АС	
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата						
ГИП		Орипов В.					Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Каримов Х.					РП	2	17		
Н.контр		Туйчиев И.									
									Спорт площадка. Схема расположения элементов.		
							ООО"JIZZAX LOYIHA"				



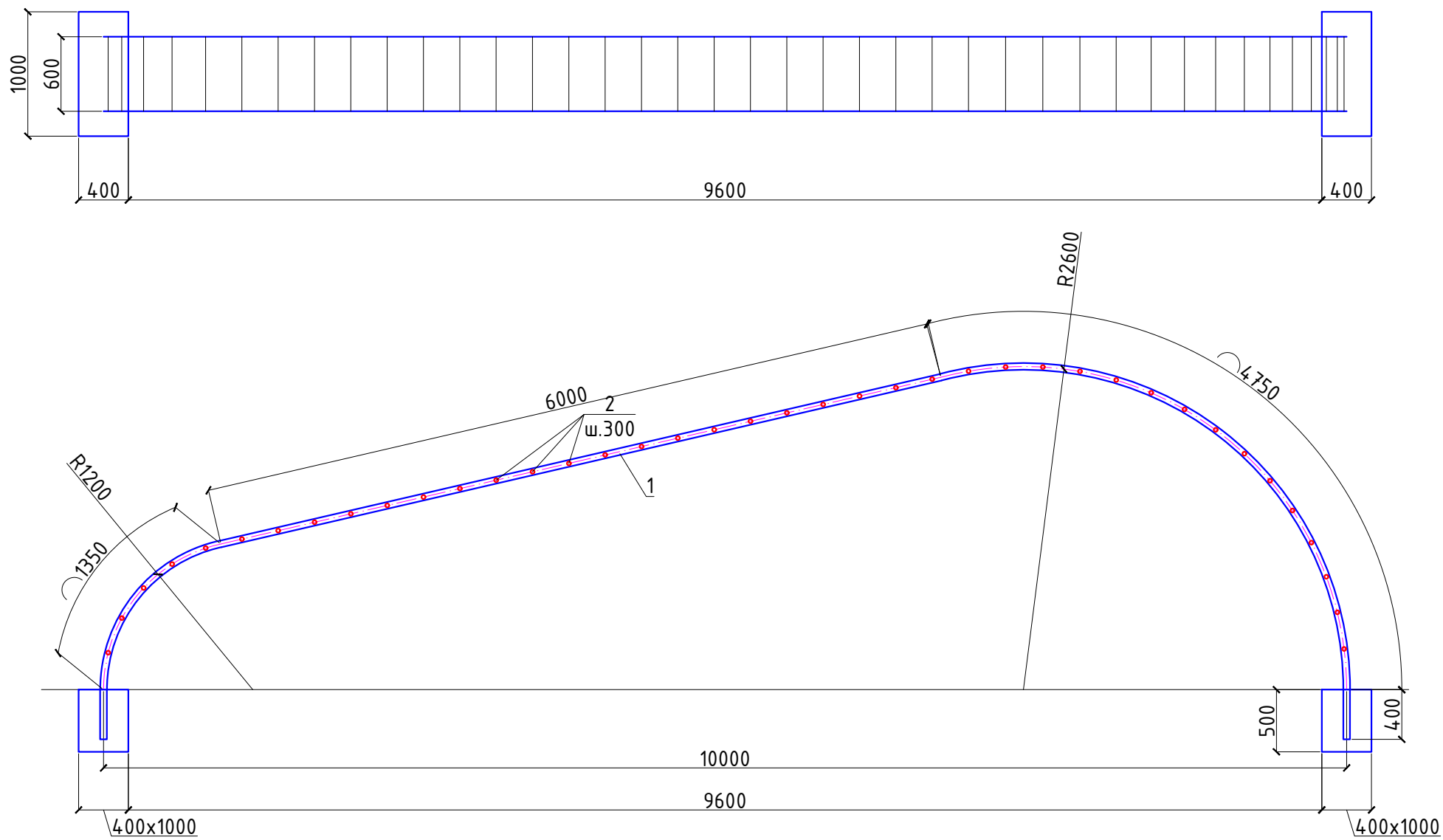
Турник



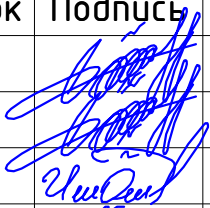
Спецификация расхода материалов на турник

[illegible]

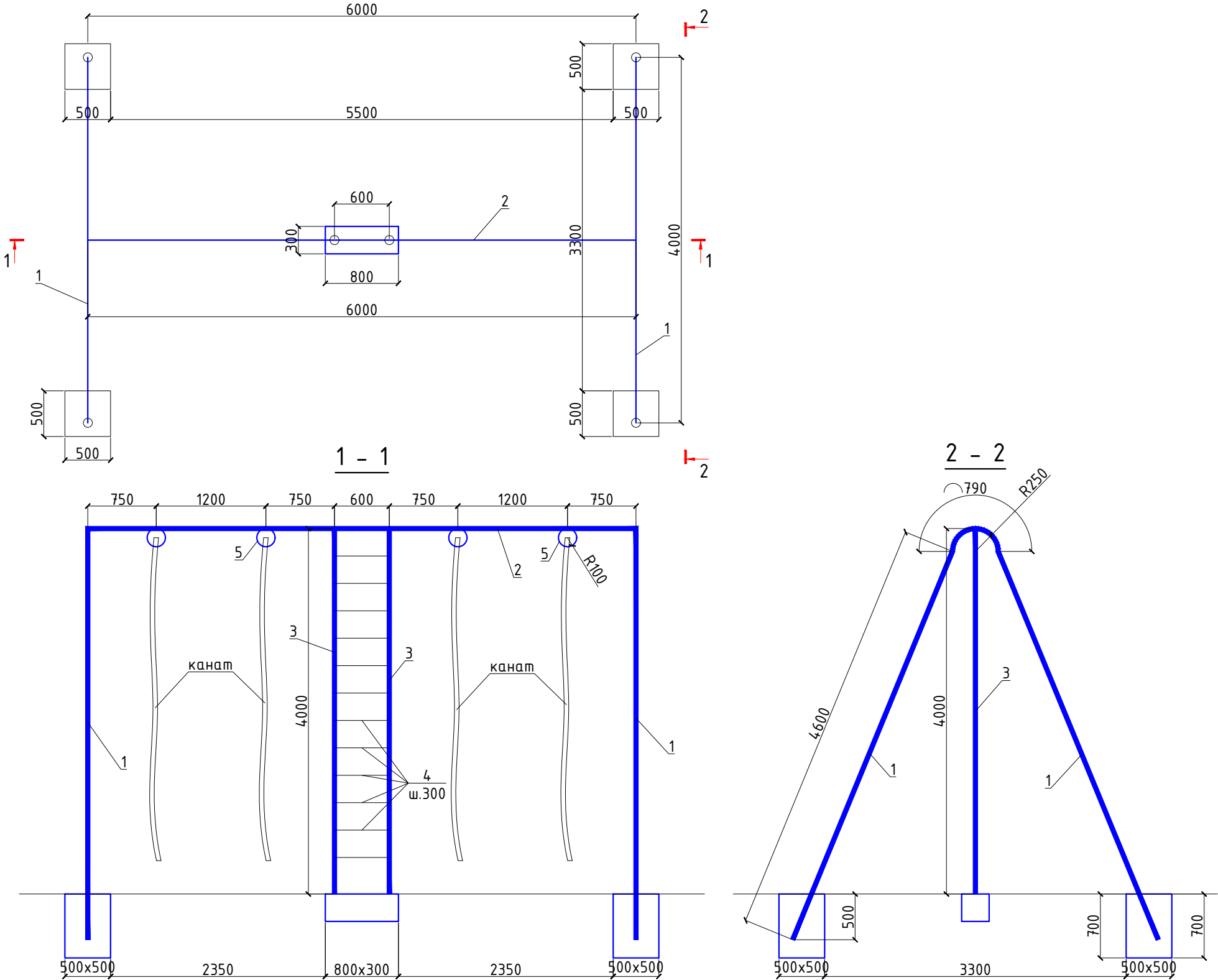
Лесенка



Спецификация расхода материалов на лесенку

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Лесенка	1	255.3	
1	ГОСТ 8732-78 С245 ГОСТ 27772-88*	Труба 54x7, L=12900	2	104.62	209.24
2	ГОСТ 8732-78 С245 ГОСТ 27772-88*	Труба 32x3, L=550	39	1.18	46.02
		Бетон кл В15			0.4м3
		2026г. АС			
		Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд динони мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП	Орипов В.				
Разраб.	Каримов Х.				
Н.контр	Туйчиев И.				
Лесенка.			ООО"JIZZAX LOYIHA"		

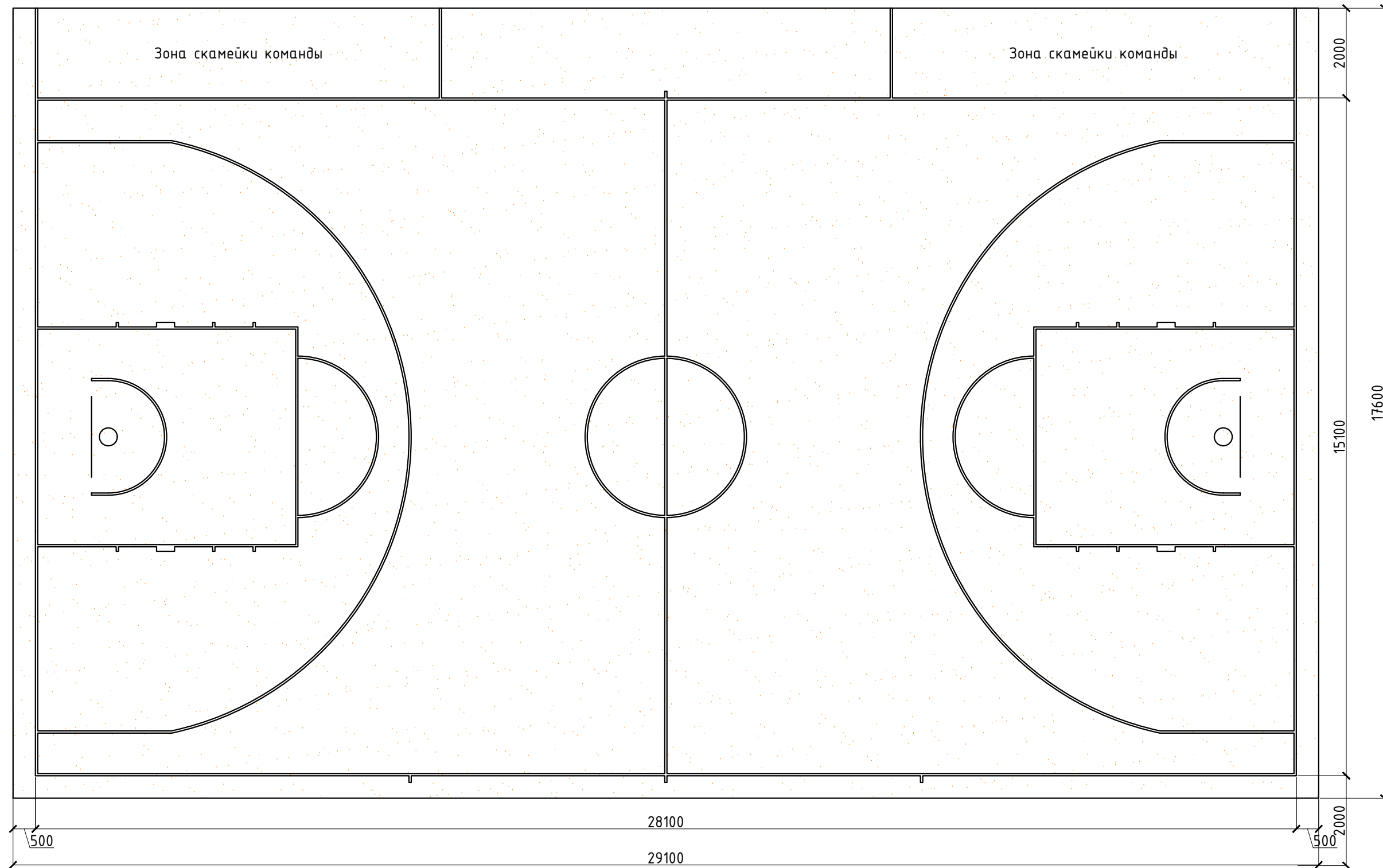
Канаты



Спецификация расхода материалов на канаты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Канаты	1	293.2	
1	ГОСТ 8732-78 С245 ГОСТ 27772-88*	Труба 54х7, L=9990	2	81.02	162.04
2	ГОСТ 8732-78 С245 ГОСТ 27772-88*	Труба 54х7, L=6050	1	49.07	49.07
3	ГОСТ 8732-78 С245 ГОСТ 27772-88*	Труба 54х7, L=4000	2	32.44	64.88
4	ГОСТ 8732-78 С245 ГОСТ 27772-88*	Труба 32х3, L=550	12	1.18	14.16
5	ГОСТ 5781-82* С245 ГОСТ 27772-88*	Ø14 А-І, L=630	4	0.76	3.04
		Бетон кл В15			0.77м3
		2026г.			АС
		Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП	Орипов В.				
Разраб.	Каримов Х.				
Н.контр	Туйчиев И.				
		Канаты.			ООО"JIZZAX LOYIHA"

План площадки Баскетбольного поля



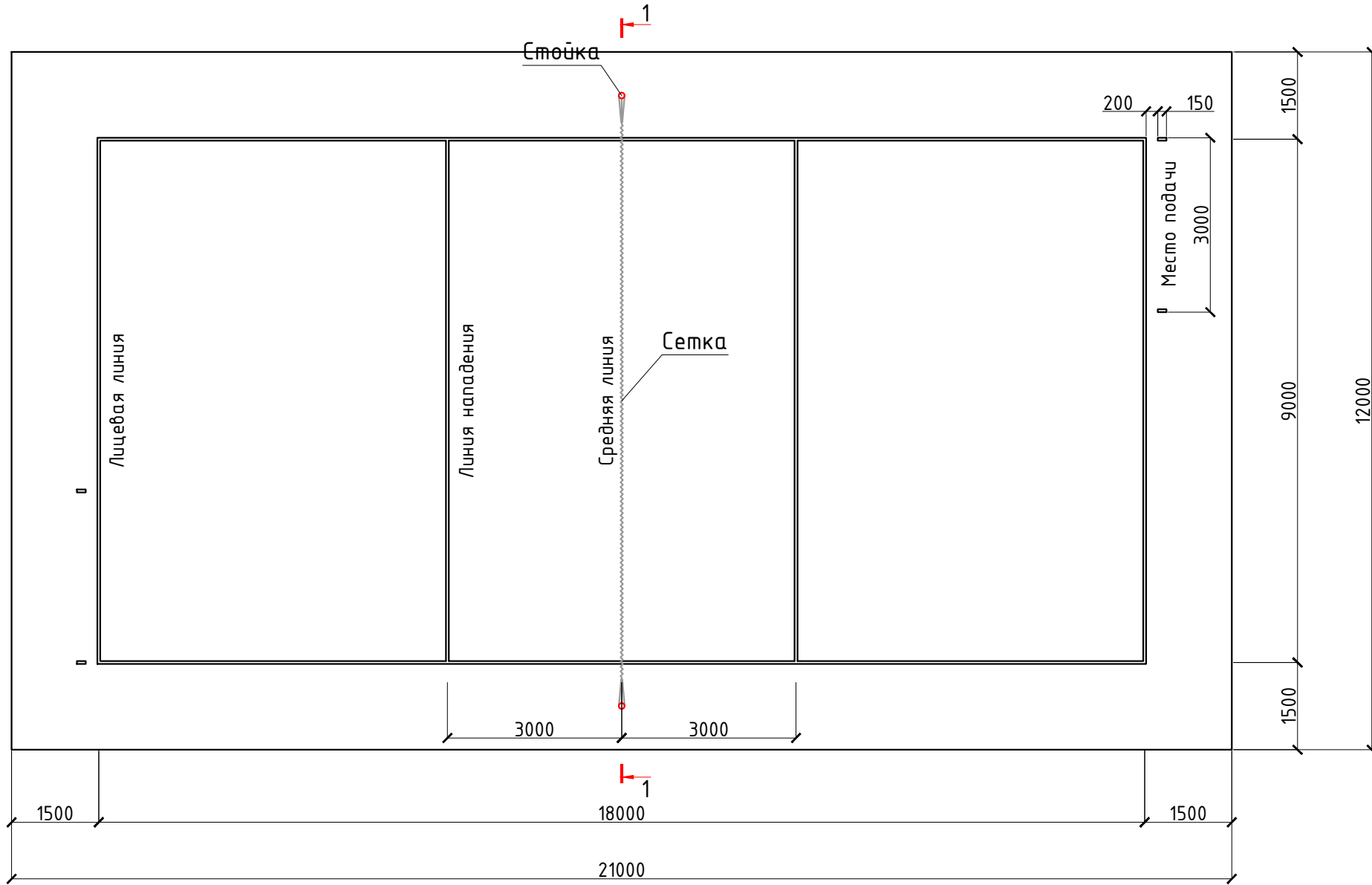
						2026г.	АС
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)	
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		
ГИП		Орипов В.				Площадка для баскетбола	Стадия
Разраб.		Каримов Х.					РП
Н.контр		Тўйчиев И.					Лист
						Листов	
						РП	1
						17	
						План площадки для баскетбола.	000"JIZZAX LOYIHA"

A 3D exploded view of a roof assembly. The layers are numbered 1 through 6 from bottom to top. Layer 1 is the base structure (orange diagonal lines). Layer 2 is a thermal insulation layer (orange diagonal lines). Layer 3 is a vapor barrier (thin white line). Layer 4 is a concrete slab (light gray with circles). Layer 5 is a screed (light gray with dots). Layer 6 is the waterproofing layer (orange wavy texture). The layers are shown in an exploded view to illustrate their relative positions and thicknesses.

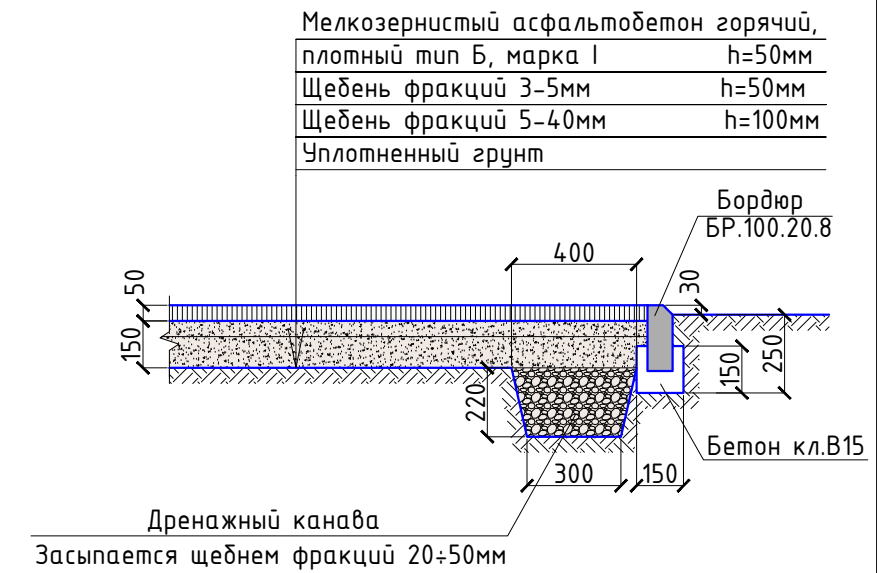
1. – бетон кл. В12.5, с уклоном $i=0,01$ – 100мм (521м²);
2. – высококачественный мелкозернистый асфальт с добавлением полимеров –100мм (512м²);
3. – синтетический эластичный слой Herculan PU – 8мм (512м²);
4. – специализированный клей;
5. – слой-основа – резина рулонная Herculan SR –7мм (512м²);
6. – уплотненный грунт;
7. – бетонный бордюр 93.5п.м.;

						2026г.	АС
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)	
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата		
ГИП		Орипов В.				Площадка для баскетбола.	Стадия
Разраб.		Каримов Х.					РП
Н.контр		Туйчиев И.					Лист
						Основание поля.	Листов
						ООО "JIZZAX LOYIHA"	

План площадки волейбольного поля



						2026г.	АС					
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Орипов В.				ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВОЛЕЙБОЛА			РП	9	17	
Разраб.		Каримов Х.										
Н.контр		Тўйчиев И.										
						План площадки для волейбола.			ООО"JIZZAX LOYIHA"			

$$\frac{1}{1} - \frac{1}{1}$$


2 - 2



						2026г.	АС	
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабиди реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата			
ГИП		Орипов В.				ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВОЛЕЙБОЛА	Стадия	
Разраб.		Каримов Х.					РП	Лист
Н.контр		Тўйчиев И.					10	Листов
						План площадки для волейбола.	000"JIZZAX LOYIHA"	