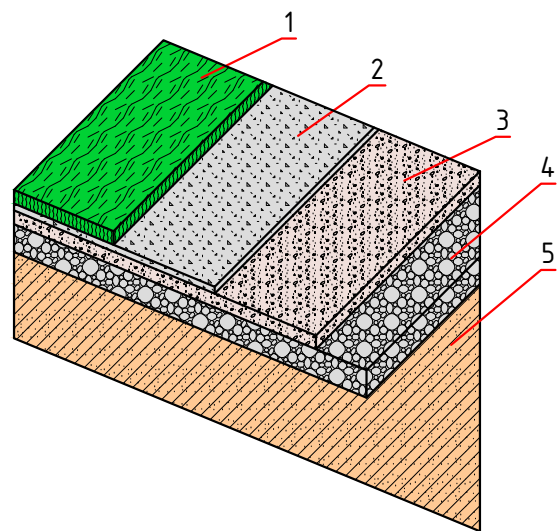
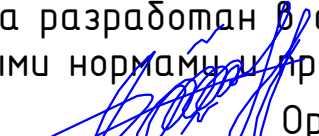


Лист	Наименование	Примечание N стр
АС-1	Общие данные.	.
АС-2	План фундаментов футбольной площадки.	
АС-3	Разрез 1 - 1.	.
АС-4	Ограждение сетчатое 1. (секция 2800x5800h).	.
АС-5	Ограждение сетчатое 2. (секция 2750x5800h).	.
АС-6	Ограждение сетчатое 3. (секция 2665x5800h).	.
АС-7	Ворота сетчатые. (секция 2665x5800h).	.
АС-8	Ограждение сетчатое 4. (секция 2625x2700h).	.
АС-9	Ограждение сетчатое 5. (секция 2625x5800h).	
АС-10	Ограждение сетчатое 7. (секция 2400x2700h).	
АС-11	Стремянка. Стойка СТ-1.	
АС-12	Навес. Стойка СТ-3.	
АС-13	Футбольная ворота.	
АС-14	Схема расположения канатов	
АС-15	Разметка футбольной площадки.	

Искусственный газон -981.7 м2



- 1. - спортивная покрытия из синтетической травы толщ-40мм с резиновыми гранулами
- 2. - Высыпка клиенцы (толщ-50мм);
- 3. - высыпка щебня толщ-100мм (фракция круп. 5-20мм);
- 4. - засыпка щебня толщ-150мм (фракция круп.20-50мм);
- 5. - уплотненный грунт;

Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.
Главный инженер проекта:  Орупов В.

Общие данные

Данный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Характеристика района строительства:

- расчетная температура (-16°C)
- расчетная снеговая нагрузка - 50 кг/м2
- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м2
- сейсмичность района строительства - 8 баллов

Архитектурно-планировочные решения:

Площадка для мини футбола на плане представлена в виде прямоугольника с размерами 22,7х42,7м, высотой сетчатого ограждения до низа натурального покрытия h=5,0м. Площадка для мини футбола выполнена из утрамбованного грунта, засыпка щебень фракции 5-20мм толщиной t=100мм, песок фракции 0,2-0,8мм толщиной t=50мм, резина гранулированная толщиной t=5мм, и искусственная трава с песчаной засыпкой.

Металлическое сетчатое ограждение.

Металлическое сетчатое ограждение выполнена из металлических конструкций и изделий, общая длина ограждения L = 130,8п.м. Высота сетчатого ограждения от низа фундамента до верха ограждения h = 5,0м.

Конструктивные решения:

Фундаменты - ленточные, монолитные бетонные из бетона кл. В 15.

Стойки Ст-1 - из металлических прямоугольных труб сечением 100х60х4мм по ГОСТ 30245-2003.

Стойки Ст-2 - из металлических прямоугольных труб сечением 100х6х4мм по ГОСТ 30245-2003.

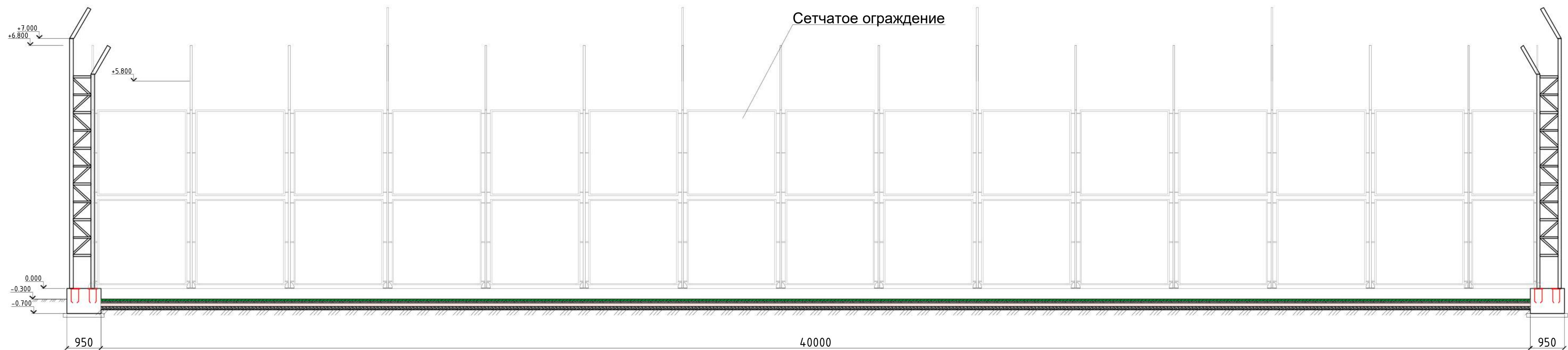
Секция, решетка ограждения - из металлических уголков 40х40х3мм по ГОСТ 8509-93, металлических квадратных труб сечением 30х30х2мм по ГОСТ 30245-2003 и сетки рабицы №25.

Все металлические стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020 в два слоя, после монтажа покрасить масляной краской за 2 раза.

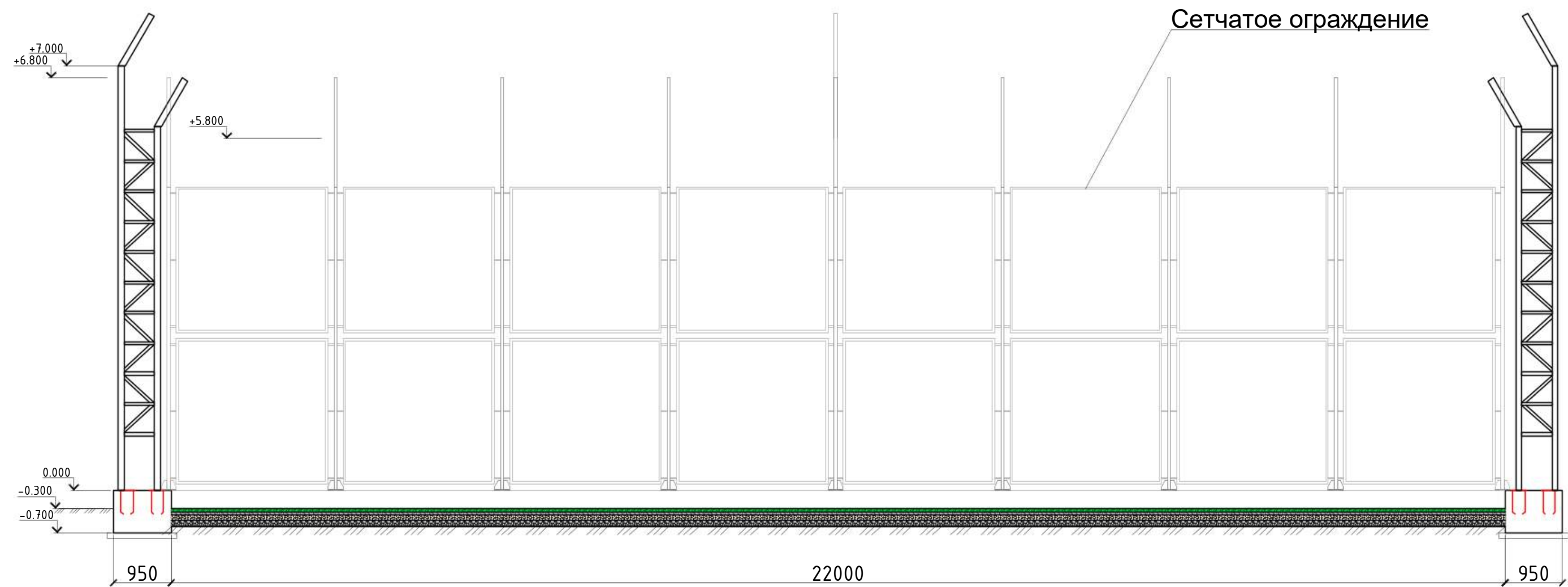
Технико-экономические показатели

N поз		Наименование				ед.изм.	Показатель					
1		Общая площадь				м2	953.6					
2		Площадь застройки				м2	1050.4					
						2026 г. AC						
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	N.Док.	Подпись	Дата	Футбольная площадка			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Орипов В.							РП	1	13	
Разработал		Каримов Х.				Общие данные.			000" JIZZAX LOYIHA"			
Н. контр		Туйчиев И.										

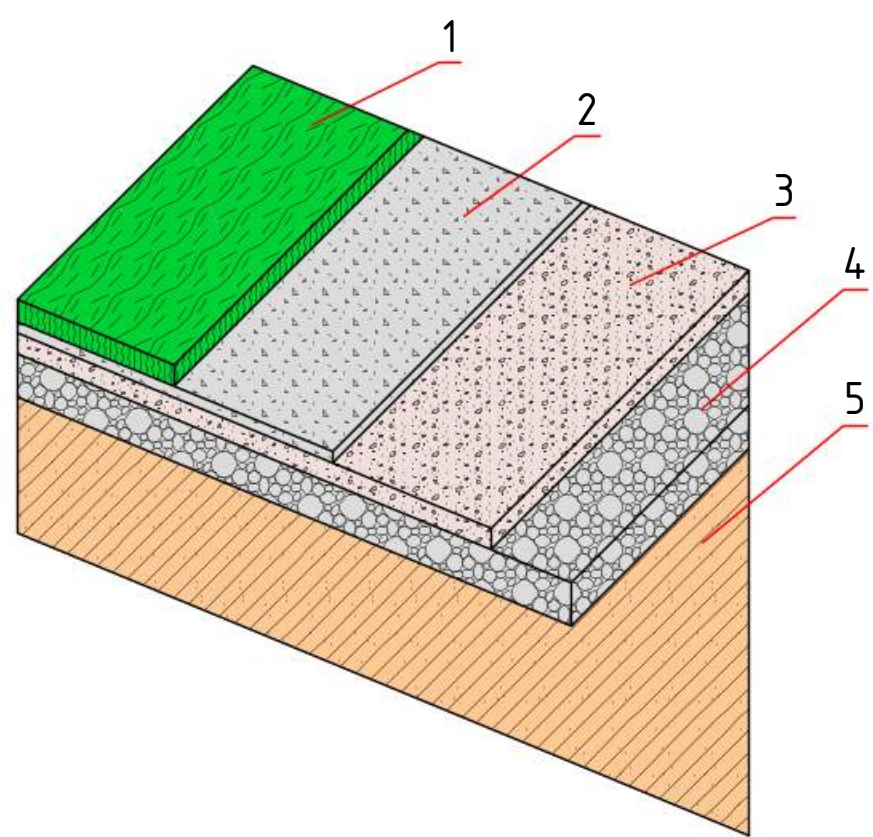
Разрез 1 – 1



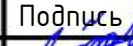
Разрез 2 – 2

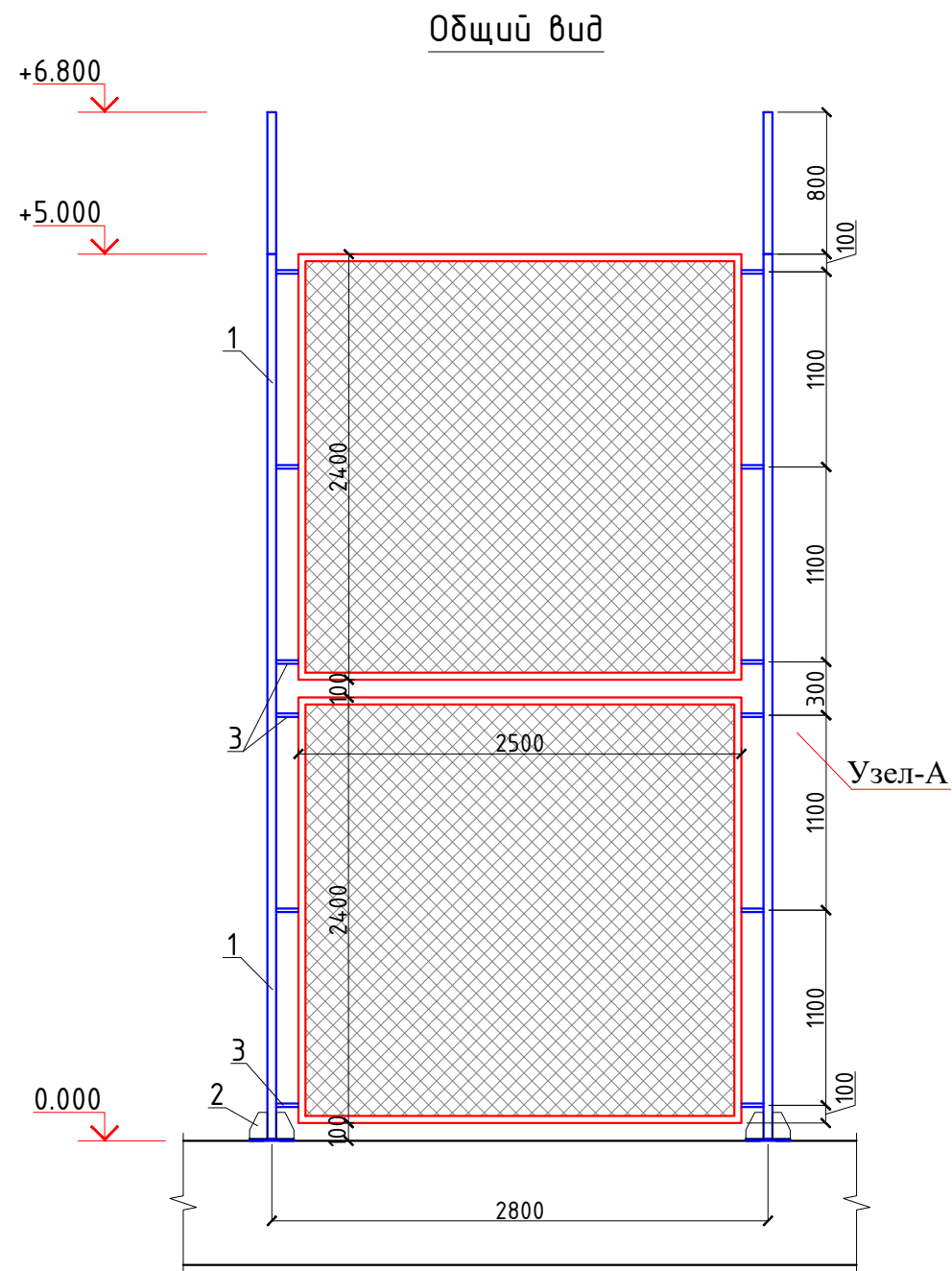


Искусственный газон –981.7 м2



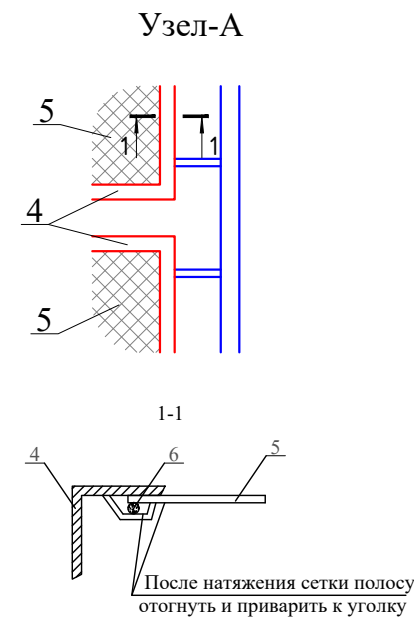
1. - спортивная покрытия из синтетической травы толщ-40мм с резиновыми гранулами
2. - Высыпка кленцы (толщ-50мм);
3. - высыпка щебня толщ-100мм (фракция круп. 5-20мм);
4. - засыпка щебня толщ-150мм (фракция круп.20-50мм);
5. - уплотненный грунт;

						2026 г. АС			
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)			
Изм.	Колуч	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Футбольная площадка	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Орипов В.					РП	2	13
Разработал		Каримов Х.							
Н. контр		Туйчиев И.							
						Разрез 1 - 1, 2 - 2.	000" JIZZAX LOYIHA"		



Общие указания по выполнению сетчатого ограждения (металлические конструкции)

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
3. Сетку рабицу крепить к уголку при помощи проволоки поз.6.

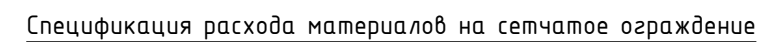


Спецификация расхода материалов на сетчатое ограждение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Ограждение 1	18		
1	см. лист АС-	Стойка СТ-1	.	.	.
2	ГОСТ 19903-74*	Лист 6x100x150 ГОСТ 19903-74* С235 ГОСТ 27772-88*	2	0.71	1.42
3	ГОСТ 30245-2003.	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88* L=125	12	0.2125	2.55
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x40x3 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88* м.п.	19.6	1.85	36.26
5	ГОСТ 5336-80	Сетка рабица N25 (25x25-φ1.8), S=м²	11.6	0.88	10.21
6	ГОСТ 5781-82*	φ6 А-I м.п.	19.6	0.222	4.35

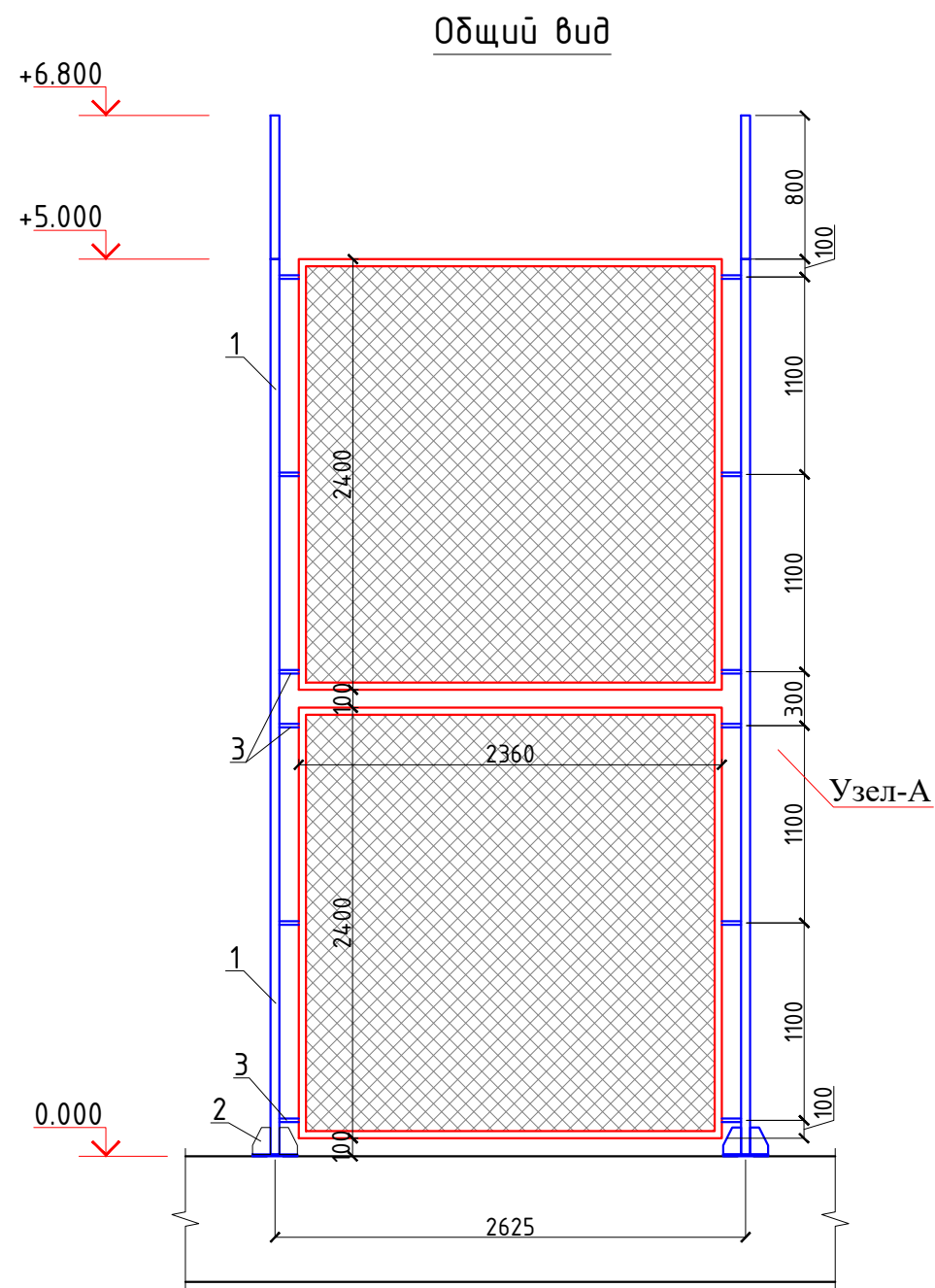
						2026 г.				АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Футбольная площадка				Стадия	Лист	Листов
Г И П	Орипов В.									РП	4	13
Разработал	Каримов Х.											
Н. контр	Туйчиев И.											
						Ограждение сетчатое 1. (секция 2800x5800h).				ООО" JIZZAX LOYIHA"		

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
3. Сетку раблицу крепить к уголку при помощи проволоки поз.6.



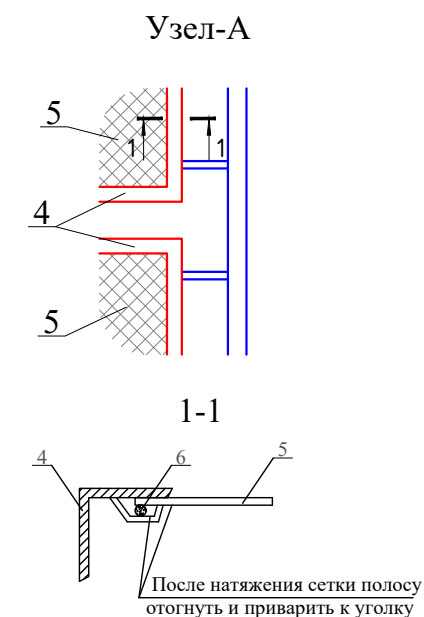
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		<u>Ограждение 2</u>	2		
1	см. лист АС-	Стойка СТ-1	.	.	.
2	ГОСТ 19903-74*	Лист $\frac{6 \times 100 \times 150 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	2	0.71	1.42
3	ГОСТ 30245-2003.	Труба $\frac{30 \times 30 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*} L=100$	12	0.17	2.04
4	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{40 \times 40 \times 3 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ м.п.	19.6	1.85	36.26
5	ГОСТ 5336-80	Сетка рабица N50 (50x50- ϕ 1.8), S=м ²	11.6	0.88	10.21
6	ГОСТ 5781-82*	ϕ 6 А-I м.п.	19.6	0.222	4.35

						2026 г.	АС				
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Футбольная площадка		Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Орипов В.						РП	5	13	
Разработал		Каримов Х.									
Н. контр		Тўйчиев И.				Ограждение сетчатое 2. (секция 2750x5800h).		ООО" JIZZAX LOYIHA"			



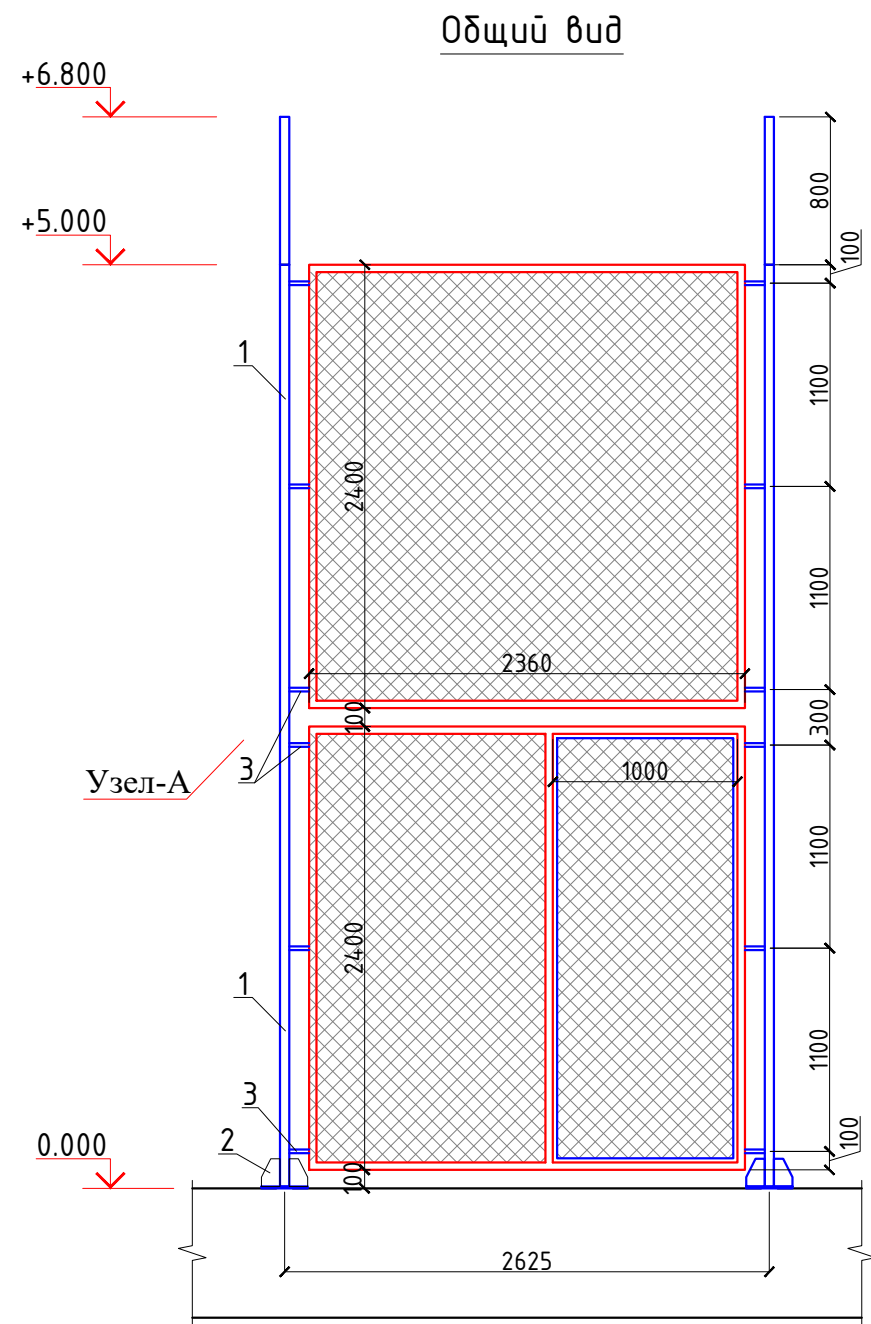
Общие указания по выполнению сетчатого ограждения (металлические конструкции)

- Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
- При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
- Сетку рабицу крепить к уголку при помощи проволоки поз.6.



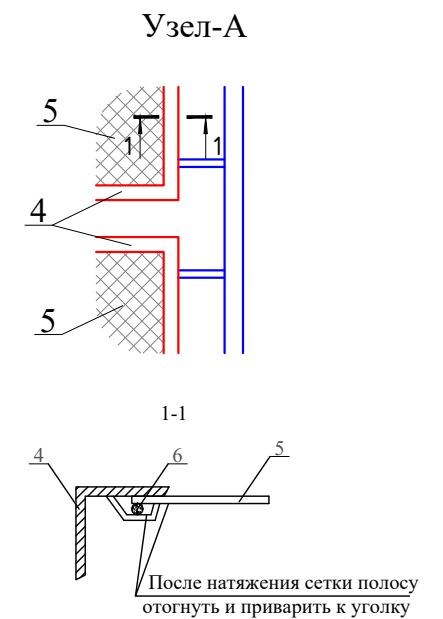
Спецификация расхода материалов на сетчатое ограждение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Ограждение 3	27		
1	см. лист АС-	Стойка СТ-1	.	.	.
2	ГОСТ 19903-74*	Лист 6x100x150 ГОСТ 19903-74* С235 ГОСТ 27772-88*	2	0.71	1.42
3	ГОСТ 30245-2003.	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88* L=108	12	0.1836	2.203
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x40x3 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88* м.п.	19.04	1.85	35.22
5	ГОСТ 5336-80	Сетка рабица N50 (50x50-φ1.8), S=м²	11.0	0.88	9.68
6	ГОСТ 5781-82*	φ6 А-I м.п.	19.04	0.222	4.23
2026 г. АС					
Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата
Г И П		Орипов В.			
Разработал		Каримов Х.			
Н. контр		Туйчиев И.			
Футбольная площадка				Стадия	Лист
				РП	6
Ограждение сетчатое 3. (секция 2625x5800h).				ООО "JIZZAX LOYIHA"	



Общие указания по выполнению сетчатого ограждения (металлические конструкции)

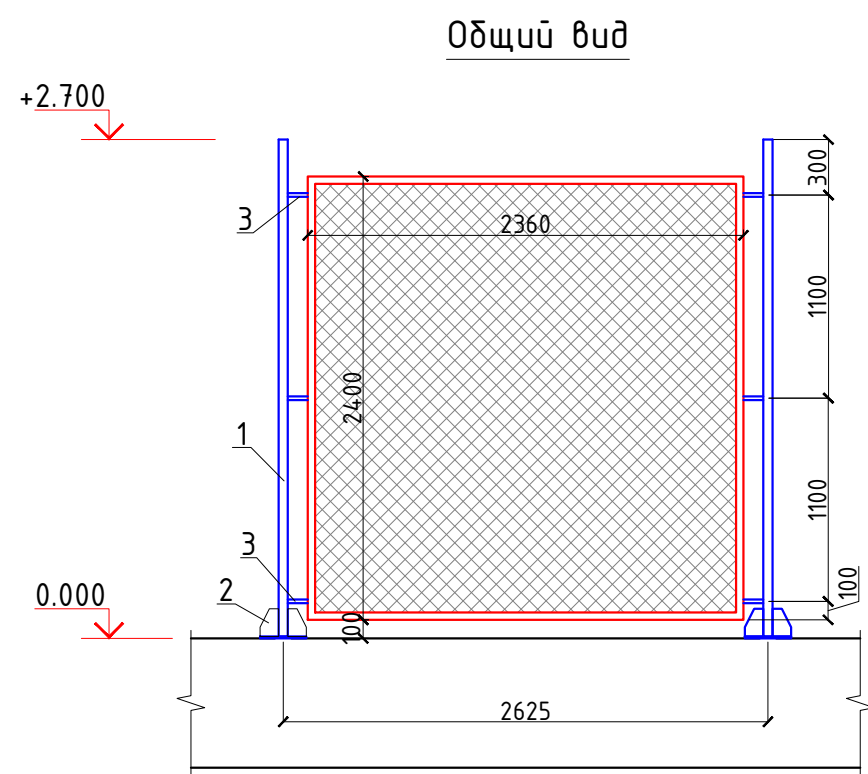
- Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
- При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
- Сетку рабицу крепить к уголку при помощи проволоки поз.6.



Спецификация расхода материалов на сетчатое ограждение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Ворота	1		
1	см. лист АС-	Стойка СТ-1	.	.	.
2	ГОСТ 19903-74*	Лист 6x100x150 ГОСТ 19903-74* С235 ГОСТ 27772-88*	2	0.71	1.42
3	ГОСТ 30245-2003.	Труба 30x30x2 ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-88* L=108	12	0.1836	2.203
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x40x3 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88* м.п.	28.4	1.85	52.54
5	ГОСТ 5336-80	Сетка рабица N50 (50x50-φ1.8), S=м²	11.3	0.88	9.94
6	ГОСТ 5781-82*	φ6 А-I м.п.	28.4	0.222	6.3
7		Шарнир	3	0.578	1.734
.		φ25 АI, L=150	1	0.578	

						2026 г.				АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Футбольная площадка			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Орипов В.							РП	7	13	
Разработал		Каримов Х.										
Н. контр		Туйчиев И.										
						Ворота сетчатые. (секция 2625x5800h).			000"JIZZAX LOYIHA"			



Общие указания по выполнению сетчатого ограждения (металлические конструкции)

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
3. Сетку рабицу крепить к уголку при помощи проволоки поз.6.

Спецификация расхода материалов на сетчатое ограждение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		<u>Ограждение 4</u>	4		
1	см. лист АС-	Стойка СТ-2	.	.	.
2	ГОСТ 19903-74*	Лист $\frac{6 \times 100 \times 150 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	2	0.71	1.42
3	ГОСТ 30245-2003.	Труба $\frac{30 \times 30 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*} L=108$	6	0.1836	1.1016
4	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{40 \times 40 \times 3 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ м.п.	9.6	1.85	17.76
5	ГОСТ 5336-80	Сетка рабица N50 (50x50- ϕ 1.8), S=м ²	5.4	0.88	4.75
6	ГОСТ 5781-82*	$\phi 6$ А-I м.п.	9.6	0.222	2.13
2026 г. АС					
Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата
Г И П		Орипов В.			
Разработал		Каримов Х.			
Н. контр		Туйчиев И.			
Футбольная площадка				Стадия	Лист
				РП	8
Ограждение сетчатое 4. (секция 2625x2700h).				ООО "JIZZAX LOYIHA"	

Architectural elevation drawing of a building facade. The drawing shows a blue frame with a central window with a red border and a cross-hatch pattern. Dimensions are provided in millimeters:

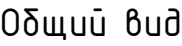
- Total width: 2625
- Total height: 2600
- Window width: 2360
- Window height: 2400
- Vertical dimensions on the right: 800 (top section), 1100 (middle section), 1100 (bottom section)
- Elevation levels on the left: +6.800, +5.000, 0.000
- Labels 1, 2, and 3 point to specific parts of the facade.

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
3. Сетку рабщцу крепить к уголку при помощи проволоки поз.6.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		<u>Ограждение 5</u>	4		
1	см. лист АС-	Стойка СТ-1	.	.	.
2	ГОСТ 19903-74*	Лист $\frac{6 \times 100 \times 150 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	2	0.71	1.42
3	ГОСТ 30245-2003.	Труба $\frac{30 \times 30 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*} L=108$	6	0.1836	1.1016
4	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{40 \times 40 \times 3 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ м.п.	9.6	1.85	17.76
5	ГОСТ 5336-80	Сетка рабца N50 (50x50- ϕ 1.8), S=м ²	5.4	0.88	4.75
6	ГОСТ 5781-82*	$\phi 6$ А-I м.п.	9.6	0.222	2.13

						2026 г.	АС				
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Футбольная площадка		Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Орипов В.						РП	9	13	
Разработал		Каримов Х.									
Н. контр		Туйчиев И.				Ограждение сетчатое 5. (секция 2625x5800h).		ООО "JIZZAX LOYIHA"			

- Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
- При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
- Сетку раблицу крепить к уголку при помощи проволоки поз.6.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Ограждение 7	2		
1	см. лист АС-	Стойка СТ-2	.	.	.
2	ГОСТ 19903-74*	Лист $\frac{6 \times 100 \times 150 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	2	0.71	1.42
3	ГОСТ 30245-2003.	Труба $\frac{30 \times 30 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*} L=108$	6	0.1836	1.1016
4	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{40 \times 40 \times 3 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ м.п.	9.1	1.85	16.84
5	ГОСТ 5336-80	Сетка рабица N50 (50x50- ϕ 18), S=м ²	4.8	0.88	4.22
6	ГОСТ 5781-82*	ϕ 6 А-I м.п.	9.1	0.222	2.02

						2026 г. АС			
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Футбольная площадка	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Орипов В.					РП	10	13
Разработал		Каримов Х.							
Н. контр		Туйчиев И.							
						Ограждение сетчатое 7. (секция 2400x2700h).	000" JIZZAX LOYIHA"		

Technical drawing of a metal structure, likely a railing or fence. The drawing shows a side view with the following dimensions and features:

- Overall height: 7000
- Top horizontal section length: 1000
- Vertical section height: 870
- Angle: 150°
- Label: Стойка СТ-1 (Point ST-1 post)

A diagram of a bent beam. The beam consists of a long vertical segment and a shorter segment bent at an angle. The angle between the two segments is labeled 150° . The vertical segment has a total length of 6000. The bent segment has a length of 930. A horizontal dimension of 800 is indicated from the vertical axis to the end of the bent segment.

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Стойка СТ-1	48	65.39	.
1	ТУ 67-2287-80	Профиль $\frac{100 \times 60 \times 4}{C235}$ ТУ 67-2287-80 ГОСТ 27772-88* L=6000	1	57.30	57.30
2	ГОСТ 30245-2003.	Труба $\frac{100 \times 50 \times 4}{C235}$ ГОСТ 8545-80 ГОСТ 27772-88* L=930	1	8.09	8.09
	Для установки прожекторов	Стойка СТ-2	18	111.42	.
1	ТУ 67-2287-80	Профиль $\frac{100 \times 60 \times 4}{C235}$ ТУ 67-2287-80 ГОСТ 27772-88* L=7000	1	66.85	66.85
2	ГОСТ 30245-2003.	Труба $\frac{100 \times 50 \times 4}{C235}$ ГОСТ 8545-80 ГОСТ 27772-88* L=1000	1	8.7	8.7
6	ГОСТ 30245-2003.	Труба $\frac{30 \times 30 \times 4}{C245}$ ГОСТ 8639-82 ГОСТ 27772-88* м.п.	11.8	3.04	35.87

						2026 з.				АС		
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	N.Док.	Подпись	Дата	Футбольная площадка				Стандия	Лист	Листов
Г И П	Орипов В.									РП	8	13
Разработал	Каримов Х.					Стойка СТ-1. Стойка СТ-2.				ООО" JIZZAX LOYIHA"		
Н. контр	Тўйчиев И.											

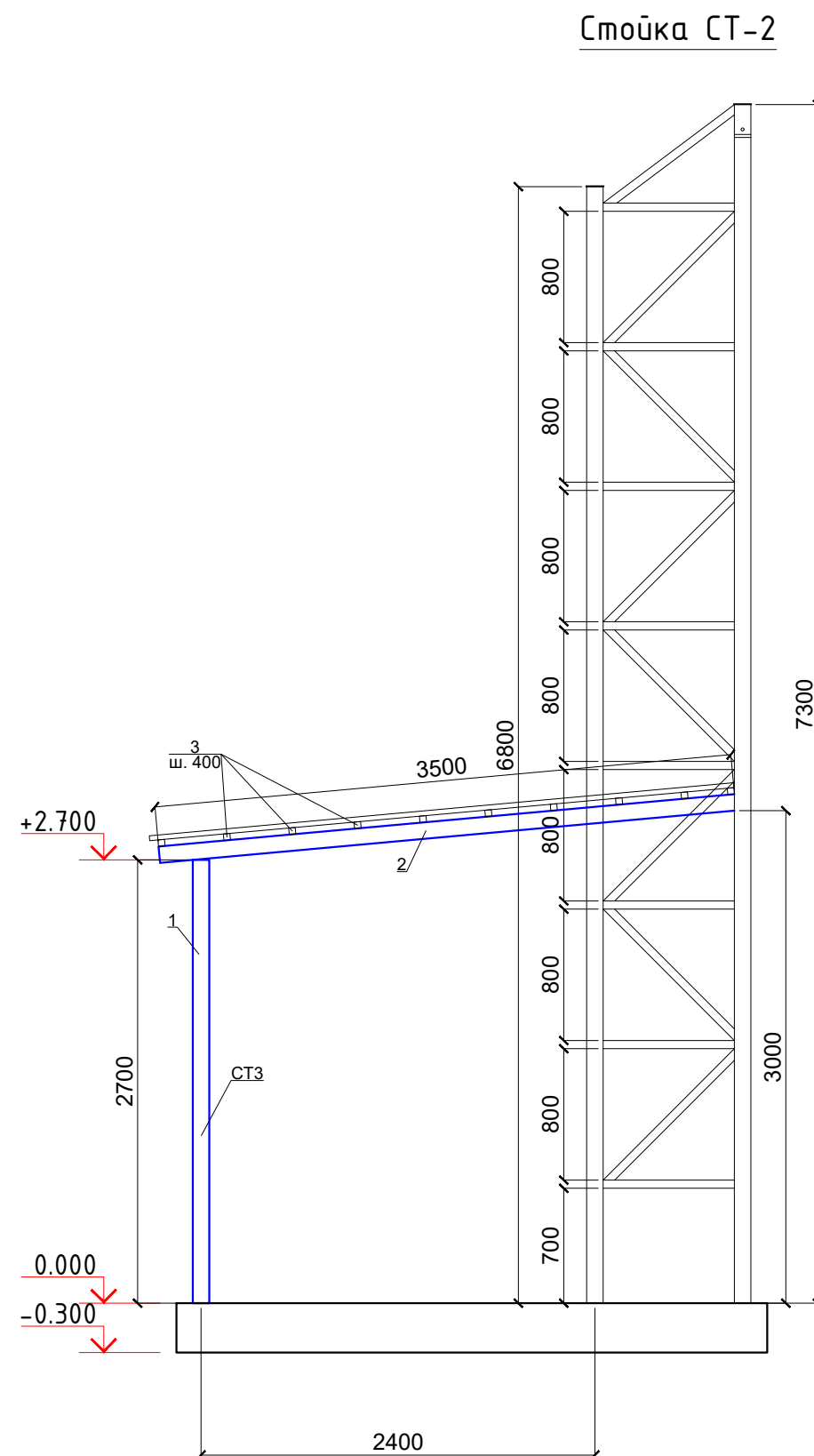
Technical drawing of a building facade showing a vertical section of a wall with a truss structure. The wall is 5000 units high and 250 units wide. The truss structure consists of vertical members (1), horizontal members (5), and diagonal members (4). The top of the wall is at +5.800 and the bottom is at -0.350. The truss structure is supported by a foundation at the bottom. The drawing includes dimensions for the truss members and the overall wall dimensions.

Technical drawing of a vertical structure, likely a chimney or tower, showing dimensions and elevations. The structure is composed of a main vertical section (6) and a top section (8). The main section has a height of 5000 units. The top section has a height of 800 units and a width of 930 units. The structure is supported by a base (7) with a width of 350 units. The elevations are marked on the left side: +5.800, +5.000, 0.000, and -0.350.

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.

[illegible]

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.

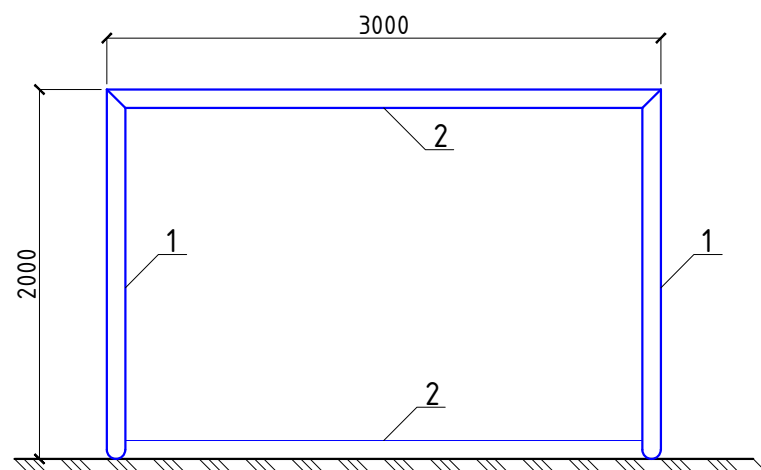


Спецификация расхода материалов на стойки

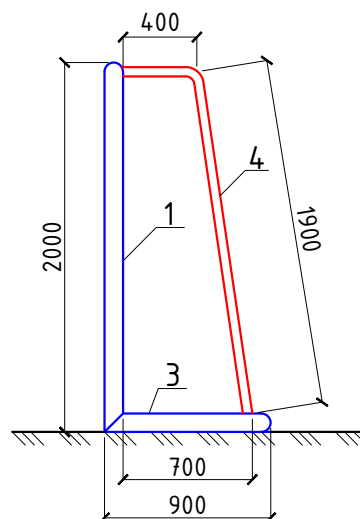
[illegible]

Футбольная ворота

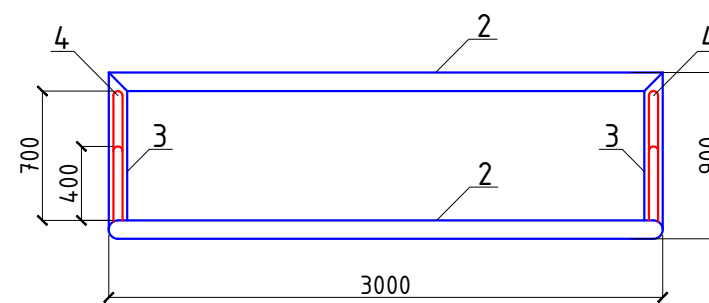
Вид с переди



Вид с доку



Вид сверху



Примечания:

1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
2. Металлические изделия ворот после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.

Спецификация расхода материалов на футбольный ворота.

Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед. кг	Примеч.
		Ворота	2	145.7	...
1	ГОСТ 8732-88	Тр 89х5.5, L=2000	2	22.66	45.32
2	то же	Тр 89х5.5, L=3000	2	33.99	67.98
3		Тр 89х5.5, L=900	2	10.2	20.4
4		Тр 45х2.5, L=2300	2	6.0	12.0
5		Капроновая сетка, м2		7.0м2	

						2026 г.	АС				
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Футбольная площадка		Стадия	Лист	Листов	
Г И П	Орипов В.							РП	13	13	
Разработал	Каримов Х.					Футбольная ворота.		000" JIZZAX LOYIHA"			
Н. контр	Туйчиев И.										

отв. 200х200
низ-0.300

отв. 200х200
низ-0.300

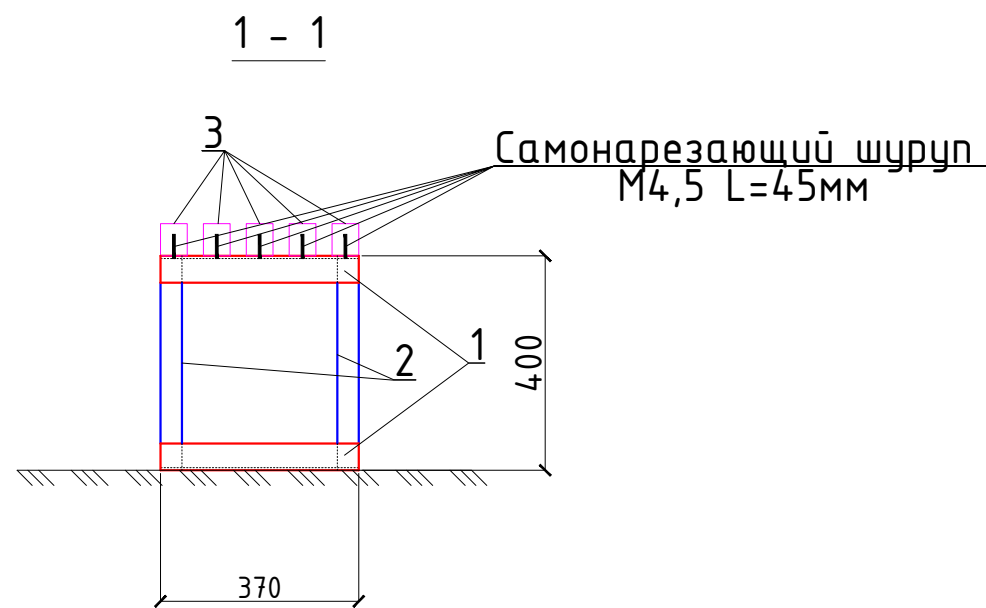
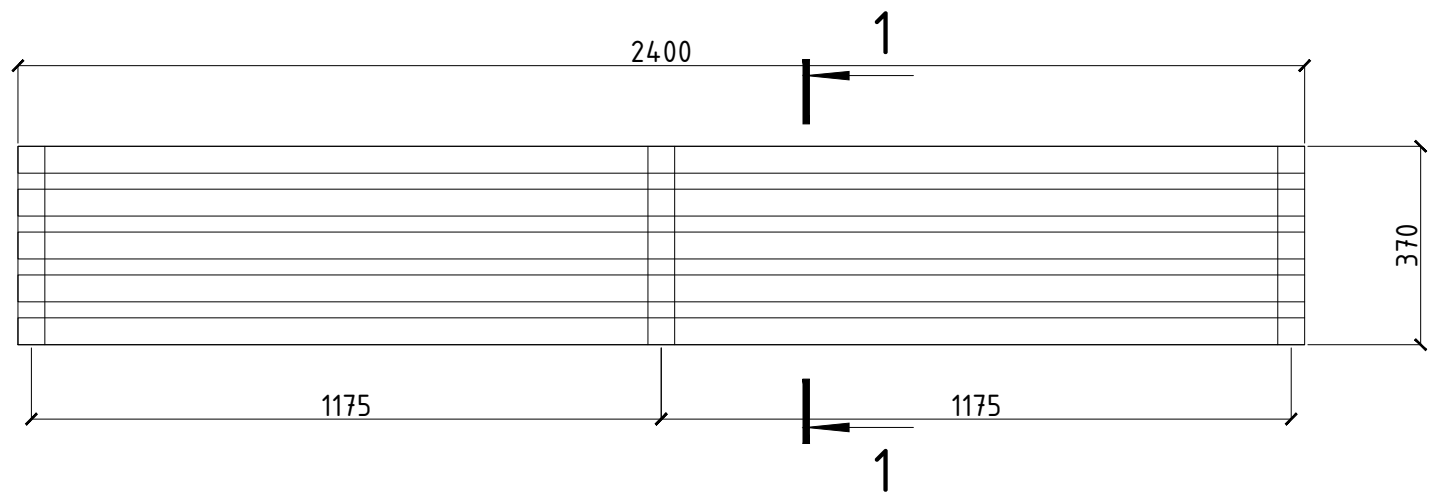
отв. 200х200
низ-0.300

отв. 200х200
низ-0.300

- Соединение деталей изделия выполнять ЭДС, электроды Э42А по ГОСТ 9467-75.
- Прокатные уголки принять из стали С245 по ГОСТ 27772-88*.
- Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020 в 2 слоя. После монтажа покрасить масляной краской за 2 раза.
- Скамейку установить перед установкой бетонного пола

Спецификация расхода материалов на скамейку

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Скамья	8	.	.
1	ГОСТ 8509-93	Уголок L 50х50х5, L=370	6	1.4	8.4
2	ГОСТ 30245-2003.	Профиль ▣ 40х40х3, L=400	6	1.34	8.04
3	ГОСТ 8486-86	Брус 50х60, L=п.м.	12.0	0.003	0.036м3



						2026 г. AC			
						Жиззах шаҳридаги муҳандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд бинони мослаштириш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.Док.	Подпись	Дата	Футбольная площадка	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Орипов В.					РП	15	13
Разработал		Каримов Х.							
Н. контр		Тўйчиев И.				Разметка футбольной площадки.	000"JIZZAX LOYIHA"		