

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ:

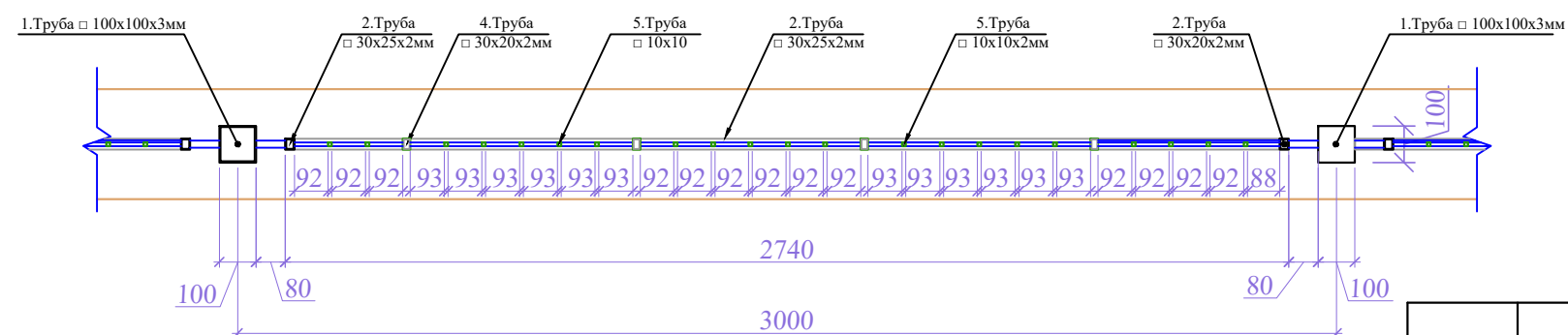
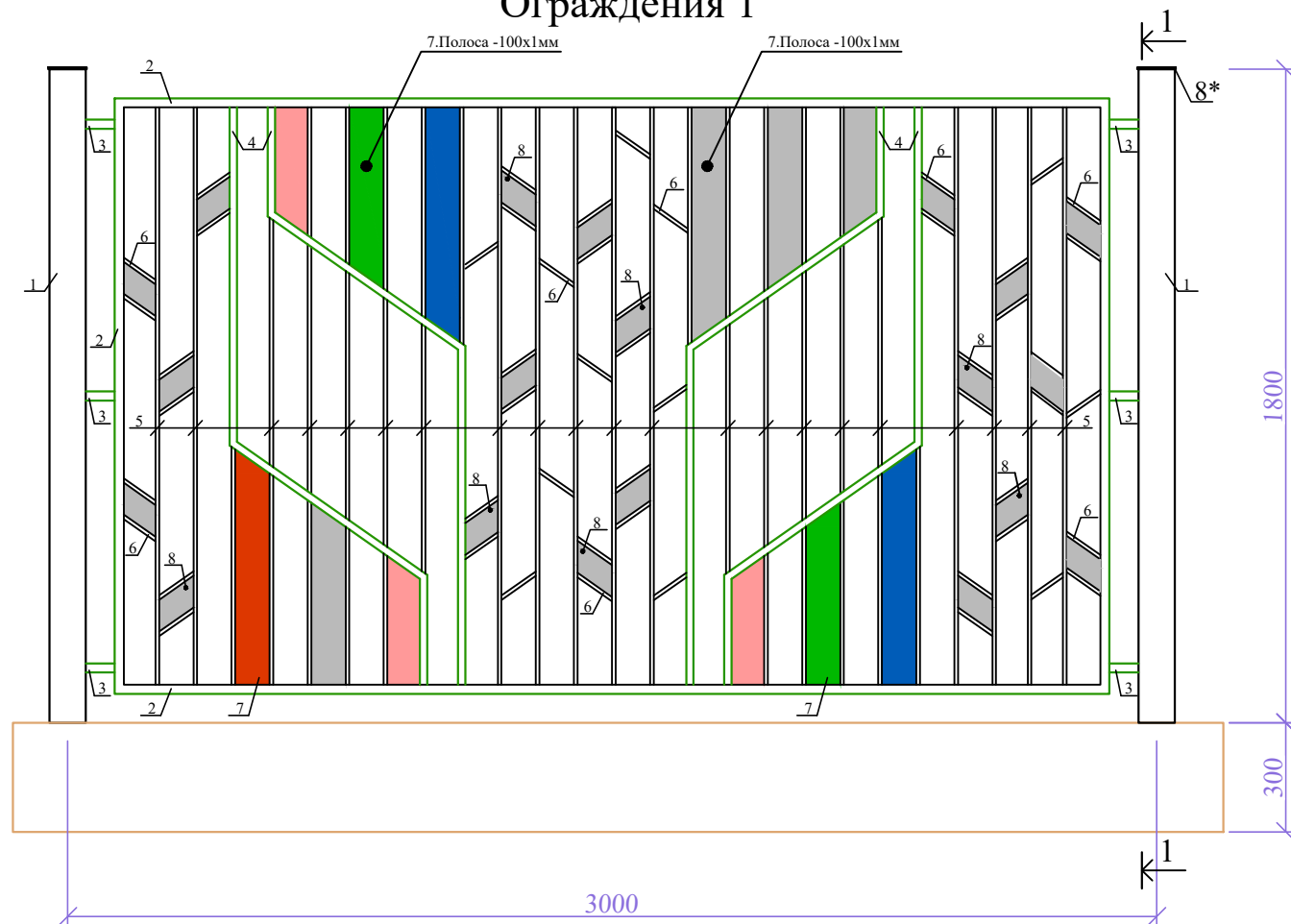
Сурхондарё вилояти Термиз шаҳаридаги Мухандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд биноларини мослаштириш) қурилиши лойиҳаси.

Заказчик: Сурхондаре вилоят ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ

АС-

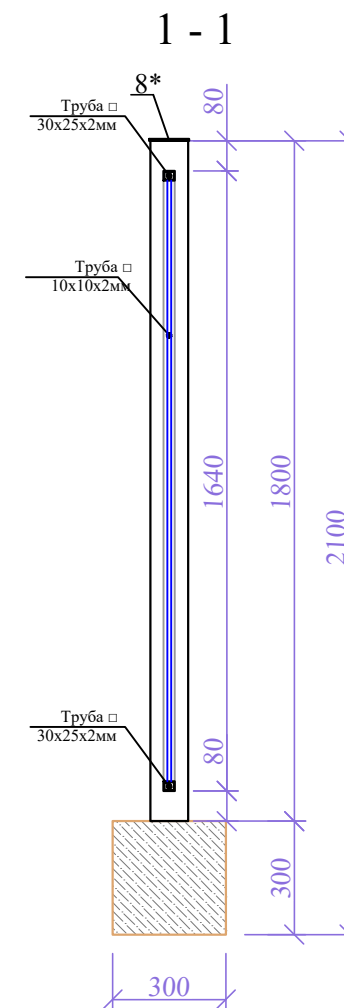
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Ограждения 1

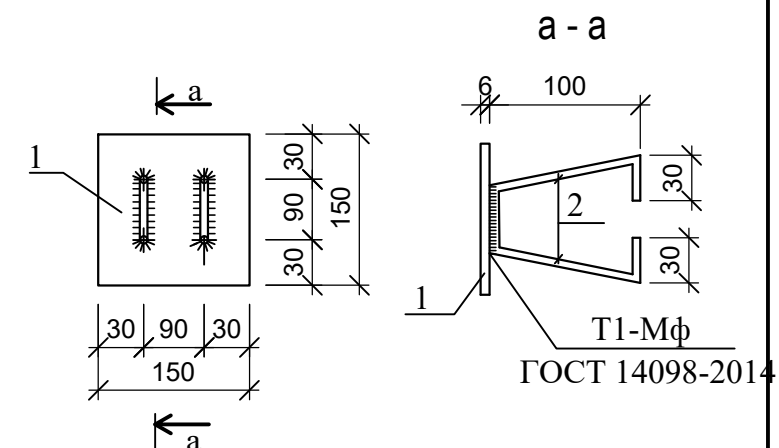


Спецификация элементов металлического ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чение
		Ограждения 1			
1	ГОСТ 8639-82*	Тр. □ 100x100x3 L=1800мм	2	16.5	33.0кг
2	ГОСТ 8645-68*	Тр. □ 30x30x2 L=8760мм		1.76	15.5кг
3	то же	Тр. □ 30x30x2 L=80мм	6	0.14	0.84кг
4	--// -- // --	Тр. □ 30x20x2 L=7500мм		1.44	11.0кг
5	ГОСТ 2591-88*	Тр. □ 10x10 L=36200мм		0.785	28.5кг
6	то же	Тр. □ 10x10 L=110мм	50	0.09	4.5кг
7	ГОСТ 19903-2015	— 100x1 L=6000мм		4.71	4.71кг
8	то же	— 100x1 L=120мм	20	0.09	1.9кг
8*	ГОСТ 19903-2015	— 3x120x120	2	0.34	0.68кг
		краска			2.4м²



3Д



Спецификация элементов металлического ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		ЗД	40		
1	ГОСТ 103-2006	- 6x150 L=150мм	1	0.59	0.59 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 AI L=300мм	2	0.27	0.54кг

				Договор № –	Заказчик: Сурхондаре вилоят хокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ				АС	
					Сурхондарё вилояти Термиз шаҳаридаги Мухандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд биноларини мослаштириш)					
Должность	Ф.И.О	Подпись	Дата					стадия	Лист	Листов
ГИП	Пулатов Р									
Н.контр	Маматқулов							Р.П.	1	4
Разработ.	Нормуминов									
				Ограждения 1				"Таъмирлойха" МЧЖ Termiz.sh. 2026 у.		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a foundation with a width of 300 mm. The base is on a 100 mm thick gravel preparation. The foundation is surrounded by compacted soil with a density of $\gamma_I = 1,6 \text{ т/м}^3$. The drawing includes dimensions for the foundation width (300 mm) and the gravel preparation (100 mm). The levels are marked as +0.300, ±0.000 (ур. зем.), and -0.600. The drawing also shows the backfill of the internal cavity of the foundation.

Обратная засыпка за внутренних пазухи фундаментов

±0.000
Ур. зем.

-0.600

Гравийная подготовка толщ. 100 мм

Уплотненный грунт под основание фундамента $\gamma_I = 1,6 \text{ т/м}^3$.

250 100 600 100 250

300

100 300 300

+0.300
299,88

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.м³	Примеч.
		<u>Ленточный фундамент</u>			
	<u>Материал</u>	Бетон кл. В15,W4 (в/ц ≤ 0.6)			33.88 м³

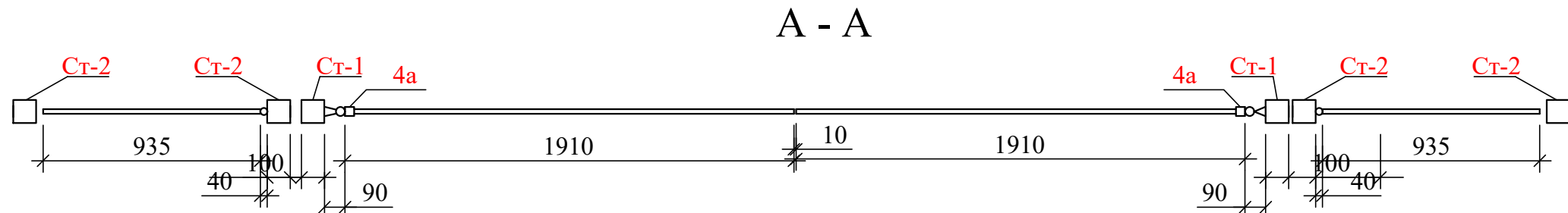
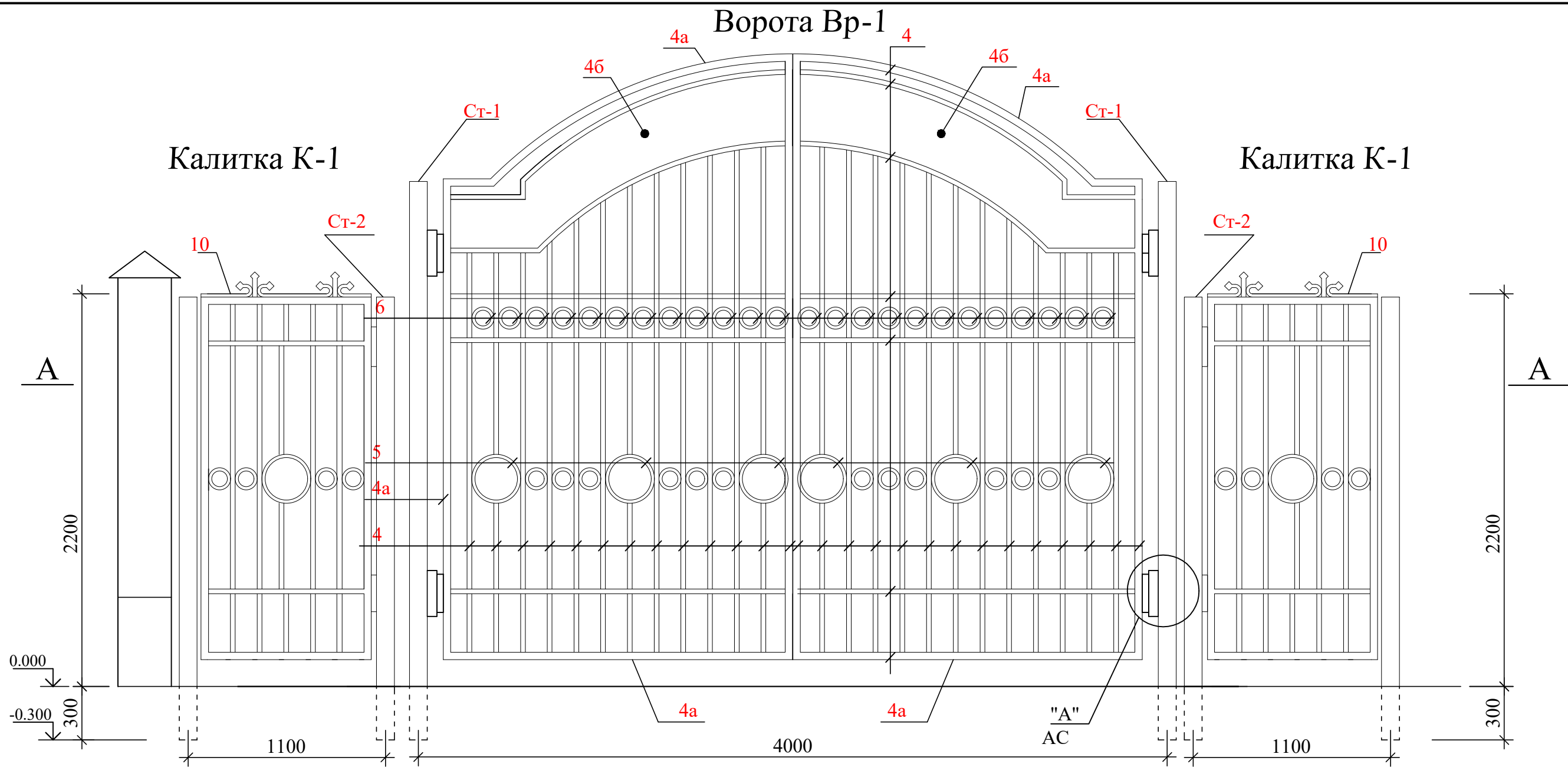
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
1	Гравийная подготовка толщ. 100 мм с				7.04м³
2	Боковая обмазка горячем битумом за 2-раза по холодной битумной грунтовкой.				151.22м²

поз.	Наименование работ	Кол-во	Примеч.
1	Разработка грунта механическим способом в траншея	м³ 62.67	
2	Ручная доработка в котлован 3%	м³ 1.94	
3	Обратная засыпка		
	за внутренних пазухи фундаментов	м³ 38.84	
5	Разработка грунта во время в отвал (лишний грунт)	м³ 25.77	

Technical drawing of a concrete foundation cross-section (1-1). The drawing shows a vertical column on a rectangular base. The column height is 600 mm. The base is 100 mm thick and 500 mm wide. The base is labeled "Гравийная подготовка" (Gravel preparation). The ground level is marked as "Ур. зем." (Ground level) at ± 0.000 . The top of the column is at $+0.300$. The base is at -0.600 . The section is labeled "1-1".

1. Общие указания см. лист -КЖ - 1
2. Данный лист см. совместно с листами -КЖ-3.
3. В основании фундаментов выполнить подготовку из гравия фракции 20-40мм, толщиной 100мм, с проливкой горячим битумом до полного насыщения и образования сверху пленки толщ. 4-5 мм.
4. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом покрыть битумной мастикой (ГОСТ 2889-80) в 2 слоя по грунтовке.

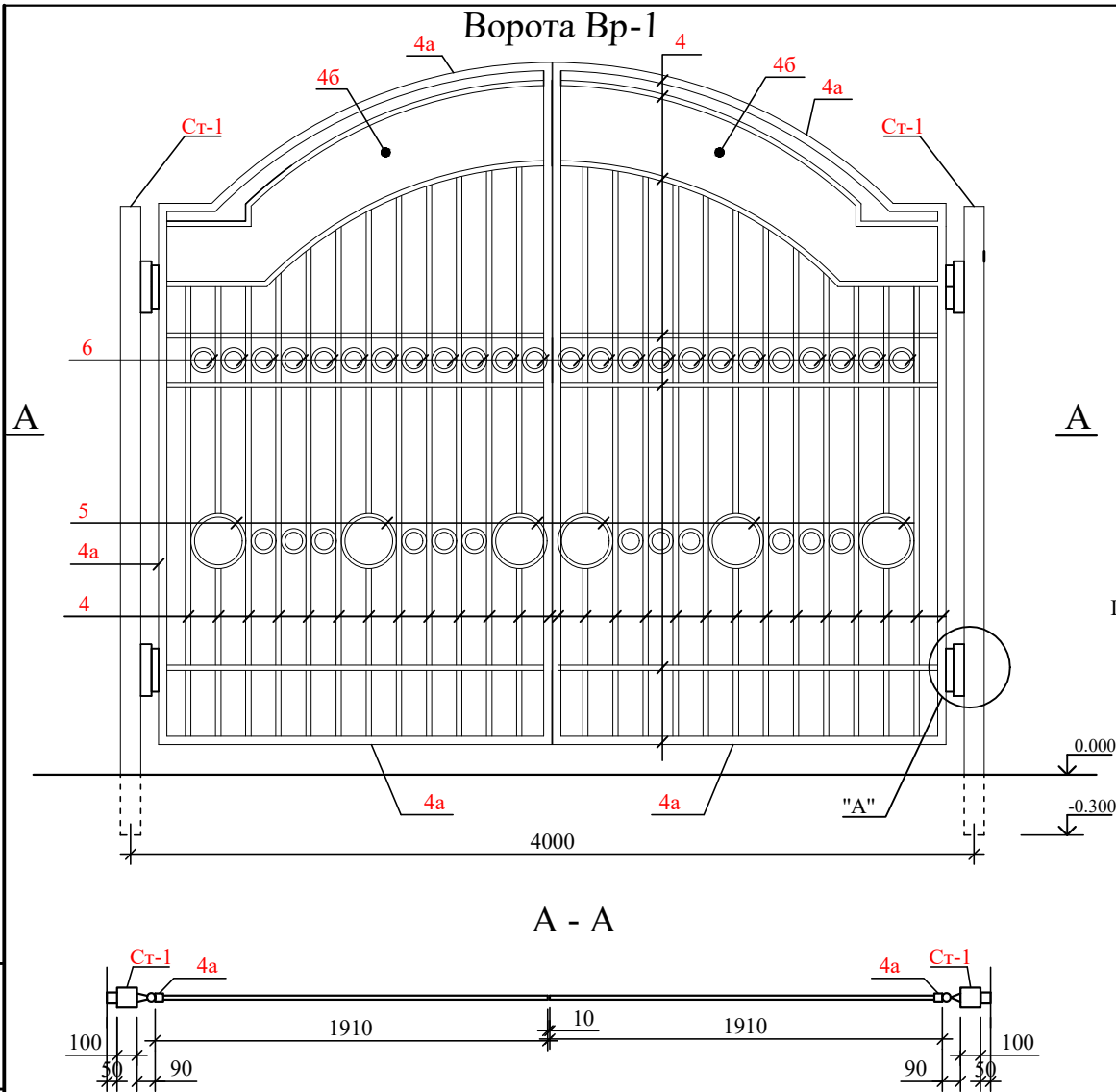
				Договор №-	Заказчик: Сурхондаре вилоят хокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати"ДМ				АС
				Сурхондарё вилояти Термиз шаҳаридаги Мухандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд биноларини мослаштириш)					
Должность	Ф.И.О	Подпись	Дата				стадия	Лист	Листов
ГИП	Пулатов Р								
Н.контр	Маматқулов						Р.П.	2	4
Разработ.	Нормцминов								
				<u>Схема расположения фундаментов ограждения</u>			"Таъмирлойха" МЧЖ Termiz.sh. 2026 у.		



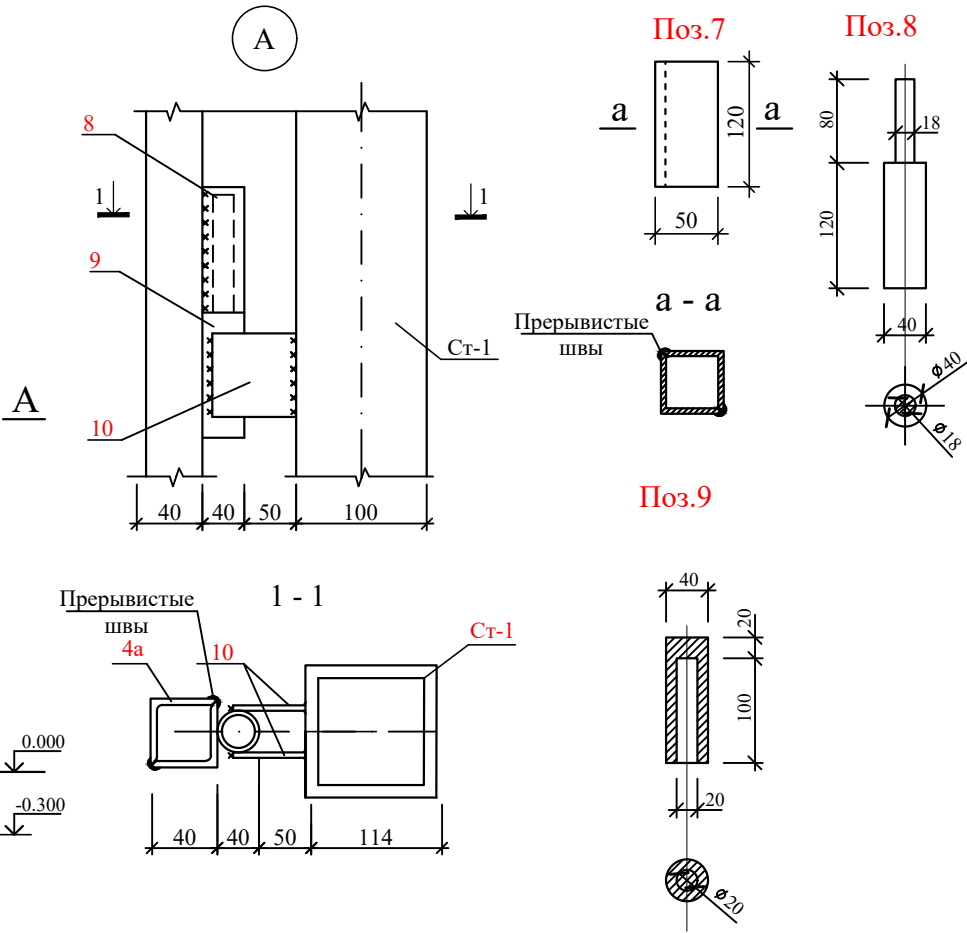
1. Общие указания см. лист -АС-
2. Данный лист см. совместно с листами -АС-

				Договор №-	Заказчик: Сурхондаре вилоят хокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ АС		
					Сурхондарё вилояти Термиз шаҳаридаги Мухандислик мактабини реконструкция қилиш (мавжуд биноларини мослаштириш)		
Должность	Ф.И.О	Подпис	Дата		стадия	Лист	Листов
ГИП	Пулатов Р				Р.П.	3	4
Н.контр	Маматкулов						
Разработ.	Нормушинов						
					Ворота Вр-1.Калитка К-1		"Таъмирлойха" МЧЖ Termiz.sh. 2026 у.

Взам. инв. N
Подпись, дата
Инв. N подл.



1. Общие указания см. лист -АС-
2. Данный лист см. совместно с листами -АС-



Спецификация элементов металлических конструкция

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		Ворота Вр-1 шт	2		
Ст-1	РСТ Уз 30245-94*	Пр. 100x100x6 L=3130	2	53.21	106.4 кг
4	ГОСТ 8639-68	Трк. 25x25x2 L= п.м	73.5	1.44	105.8 кг
4a	тоже	Трк. 40x40x3 L= п.м	16.5	4.44	73.3 кг
46	ГОСТ 103-76*	листовой сталь толщиной -2мм S=0.83м²	2	13.0	26.0 кг
5	ГОСТ 2591-88*	25x25 L= 750	6	3.68	22.1 кг
6	тоже	25x25 L= 280	36	1.37	49.32 кг
8	ГОСТ 2590-88*	Ø40 L=200	4	2.0	8.0 кг
9	то же	Ø40 L=120	4	1.15	4.6 кг
10	ГОСТ 103-76*	6x80 L=80			2.4кг
		Калитка К-1 (В=1100) шт	2		154 кг
Ст-2	РСТ Уз 30245-94*	Пр. 100x100x6 L=2482	2	42.2	84.4 кг
4	ГОСТ 8639-68	Трк. 25x25x2 L= п.м	14.6	1.44	21.0 кг
4a	тоже	Трк. 40x40x3 L= п.м	5.15	4.44	22.9 кг
5	ГОСТ 2591-88*	25x25 L= 750	8	0.68	3.68 кг
6	тоже	25x25 L= 280	4	1.37	5.5 кг
10	//	25x25 L= 1100	1	5.4	5.4 кг
8	ГОСТ 2590-88*	Ø40 L=200	2	2.0	4.0 кг
9	то же	Ø40 L=120	2	1.15	2.3 кг
10	ГОСТ 103-76*	6x80 L=80	4	0.3	1.2 кг

				Договор №-	Заказчик: Сурхондаре вилоят хокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ	АС
					Сурхондарё вилояти Термиз шаҳаридаги Мухандислик мактабини реконструкция килиш (мавжуд биноларини мослаштириш)	
Должность	Ф.И.О	Подпись	Дата			
ГИП	Пулатов Р					
Н.контр	Маматкулов					
Разработ.	Нормудинов					
					Ворота Вр-1	"Таъмирлойха" МЧЖ Termiz.sh. 2026 y.