

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марок
АС.

№	Наименование.	№ листа.
1.	Содержание альбома.	СА - 1.
2.	Общий вид.	АС - 1.
3.	Сечение. Узлы. Примечание. Ведомость элементов.	АС - 2.
4.	Сечение. Узлы. Примечание. Ведомость элементов.	АС - 3.
5.	Металлическая ворота (сетчатой).	АС - 4.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проектом предусмотрено ограждение территории по всему периметру металлическими сетчатыми панелями (еврозабор).

Высота ограждения — 2 000 мм.

Панели изготовлены из стальных прутков диаметром 5 мм, соединённых методом контактной сварки.

Размер панели — 3 000 x 2 000 мм, размер ячейки — 50 x 200 мм.

По верхней части ограждения предусмотрена защитная колючая проволока.

Крепление панелей к стойкам выполняется с помощью специальных зажимов и болтовых соединений.

Стойки выполняются из металлического профиля сечением 60 x 60 x 2.5 мм.

Стойки устанавливаются в монолитные бетонные фундаменты глубиной не менее 800 мм.

Класс бетона — не ниже В15.

Металлические элементы защищаются от коррозии методом горячего цинкования с последующим полимерным покрытием.

На въезде предусмотрены металлические распашные ворота шириной 4000 мм с заполнением из евросетки.

Все крепёжные элементы должны быть оцинкованными.

Монтажные работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами Республики Узбекистан (КМК).

Все размеры указаны в миллиметрах.

При производстве работ обеспечить вертикальность стоек и ровность установки панелей.

Места сварки и повреждения защитного слоя обработать антикоррозионными составами.

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

Главный инженер проекта: Шомуратов М.

Инженерно-геологические данные

Проект разработан для следующих условий строительства:

Расчетная зимняя температура воздух - 19 °С

Скоростной напор ветра - 38 кг/м^2

Вес снегового покрова - 50кз/м²

Сейсмичность площадки - 7 баллов

Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III

Расчетная сейсмичность площадки - 8 баллов

Глубина промерзания грунта - 0.68 м

Основанием фундаментов проектируемых сооружений будут служить грунты инженерно-геологических элементов № 1, № 2, нормативные и расчётные значения физических, прочностных и деформационных характеристик, которые приведены в таблице №2у3 текста и в приложениях 1,3 и 1.4

Грунты на исследованном трасса непросадочные.

Грунты незасоленные, сильноагрессивные к бетонам нормальной проницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178 - 85* (КМК 2.03.11 - 96 табл.4).

Подземные воды на расчётный максимум следует ожидать на 0,5м выше вскрытого.

Подземные воды сильноагрессивны к бетону нормальной проницаемости на портландцементе

по ГОСТ 10178 - 85 * (КМК 2.03.11 - 96 табл. 6).

Сейсмичность по КМК 2.01.03 - 19 оценивается в 7 баллов с повторяемостью 1 раз в 1000 лет.

Грунты по сейсмическим свойствам относятся к - III(третьей) категории.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов соответствий с. п. 2,27 КМК - 2,02,01-98 составляет 0,83м.

Группы грунтов по трудности разработки в соответствии по табл. 1-1а ШНК 4.02.01 - 04 следующие:

- для насыпного грунта - п. 23; 1880кг/м³
- для суглинка - п. 21; 1700кг/м³
- для супеса - п. 22; 1650 кг/м³
- для песка - п. 16; 1600кг/м³

Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к углеродистой стали высокая (по архивным данным).

Рекомендуемые инженерные мероприятия:

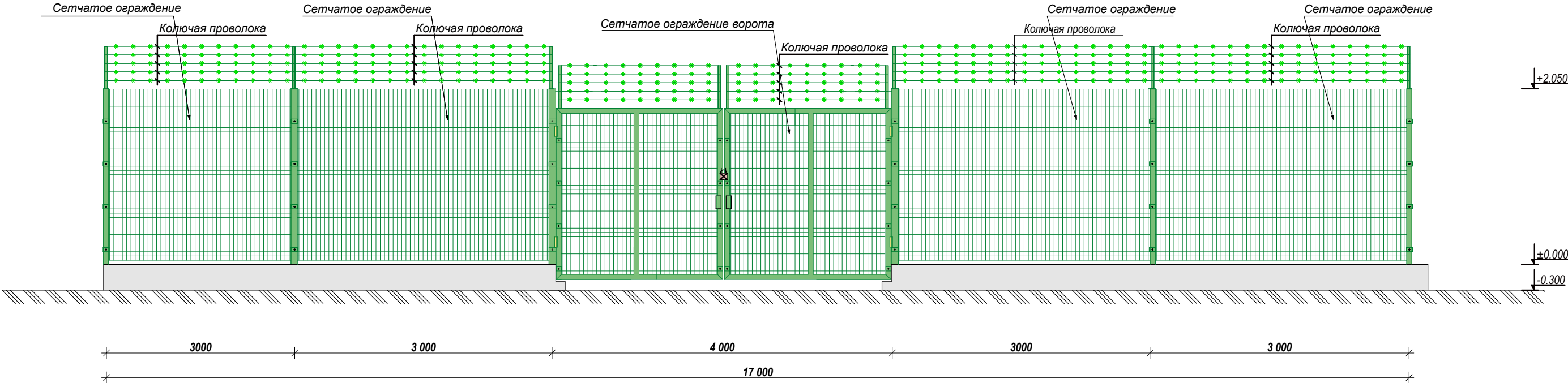
1. Антисейсмические в соответствии с требованиями КМК 2.01.03-19.

2.Антикоррозионные в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005.

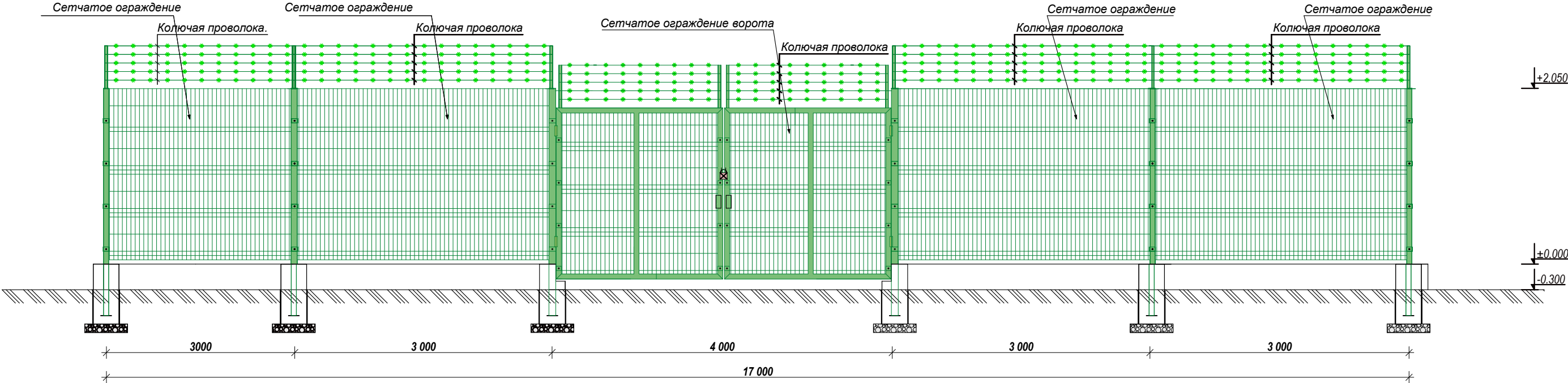
3. Антиагрессивные в соответствии с требованиями КМК 2.03.01-96 и ГОСТ 9.602-2005.

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИОНЕРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР ҚОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР ҚОРХОНА.	СА			
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги қўп қаватли тузар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата					
Директор.	Каримов С.			Сетчатое ограждение металлических конструкций.		Стадия	Лист	Листов
Г И П.	Шомуратов М.					Р.П.	1	1
Исполн.	Норматов Р.							
				Содержание альбома. Ведомость основных комплектов рабочего проекта.		 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .		

Общий вид М 1:50.



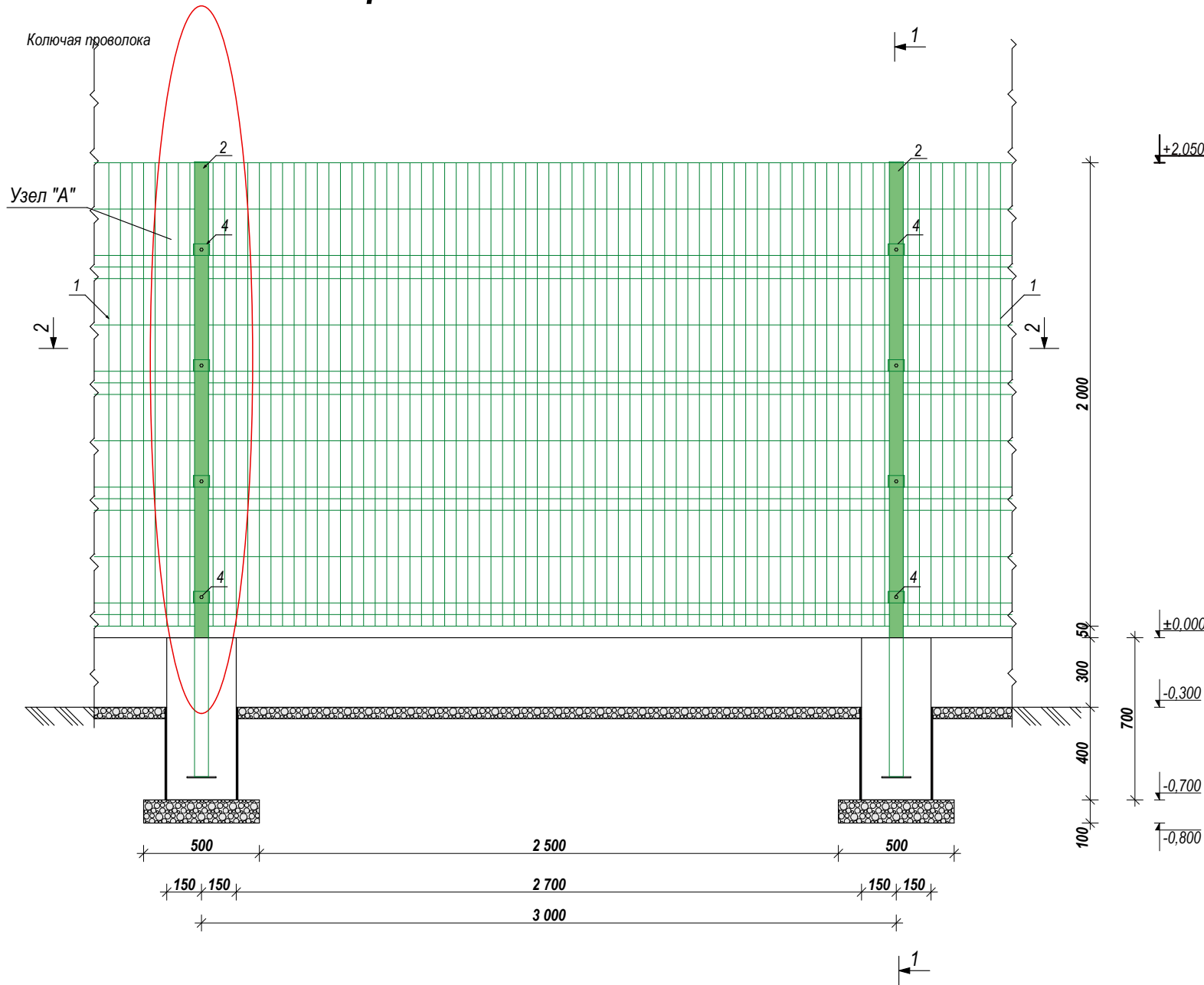
Общий вид М 1:50.



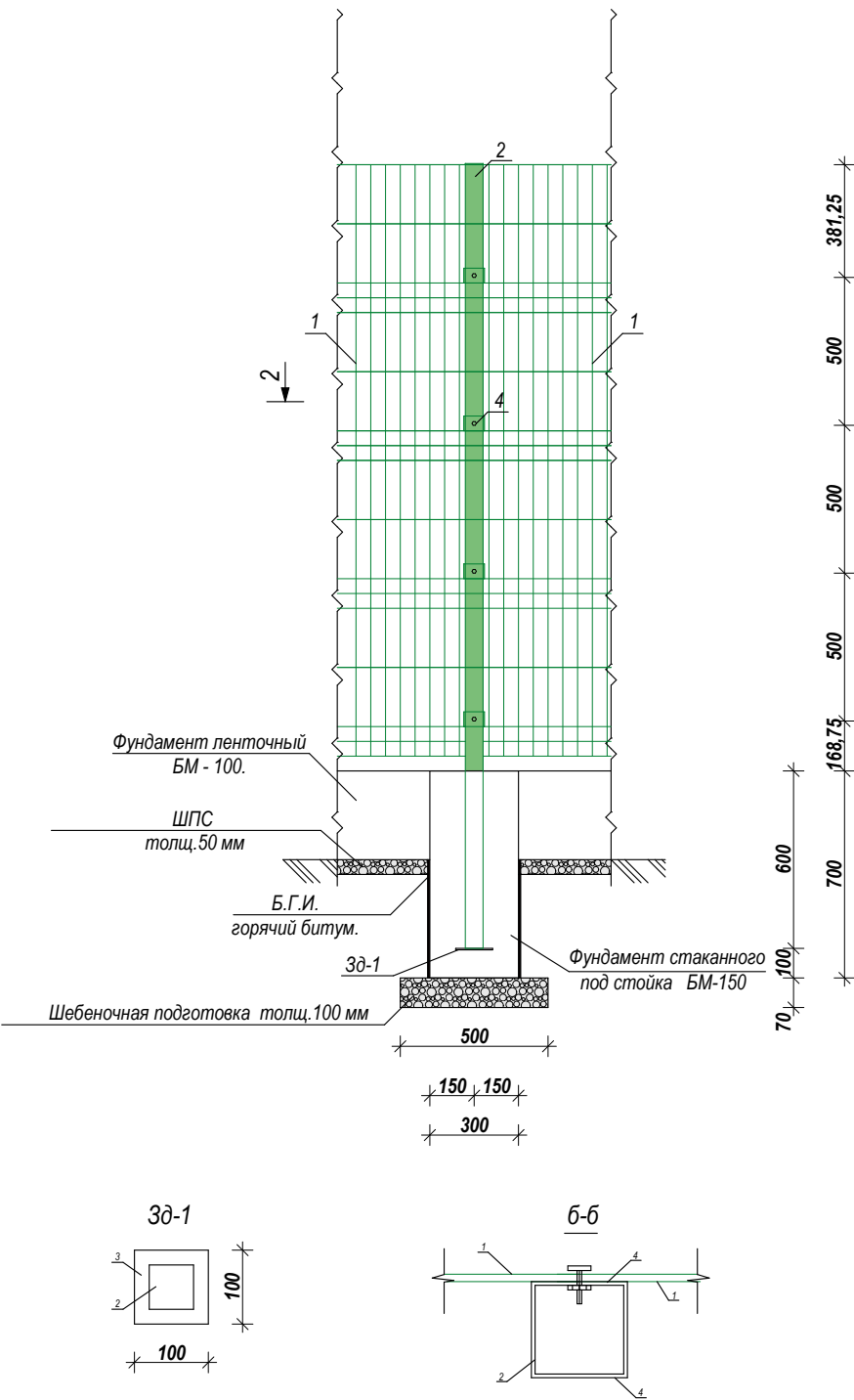
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЎМИНОТ" АКЦИЈДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЎМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР ҚОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШКАРМАСИ" УНИТАР ҚОРХОНА.				АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Сетчатое ограждение металлических конструкции.	Стадия	Лист	Листов	
Директор.	Каримов С.				Р.П.	1	4	
Г И П.	Шомуратов М.							
Исполн.	Норматов Р.							
				Общий вид.	ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .			

Металлическая ограждения из сетчатых панелей. М 1:25.



Узел - А М 1:25.



Примечание.

1. Под фундаментами устраивается щебеночная подготовка с пропиткой толщ. 100 мм.
2. Фундамент - монолитный ленточный из бетона М100.
2. Под фундаментами устраивается щебеночная подготовка с пропиткой толщ. 100 мм.
3. Фундамент - монолитный типа стаканного под стойка из бетона М150.
3. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза
5. Установка ограждение сетчатое диаметр проволоки 5 мм, прут по горизонтали и вертикали составляет 5 мм ячейки 200 x 50 мм. Стандартный цвет зелённый (RAL 6005)
6. Сварочные работы производить электродами Э - 42 А.
7. Проволоки колючие из класса Вр - 1 Ø3 мм.
8. Колючей проволоки выполнить в сторону площадку.
9. Ворот и все металлические элементы после зачистки от окалины и ржавчины окрасить масляной краской за 2 раза.
10. Лицевая часть ограждение узла распределительные воды окрашивается фасадной краской. Остальная часть ограждение сетчатое и с внутренней, и с наружной стороны окрашивается масляная краской.

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР ҚОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР ҚОРХОНА.				АС			
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.							
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Сетчатое ограждение металлических конструкции.					Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.								Р.П.	2	4
Г И П.	Шомуратов М.										
Исполн.	Норматов Р.										
				Сечение. Узлы. Примечание. Ведомость элементов.					 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		

Иув. № подл.

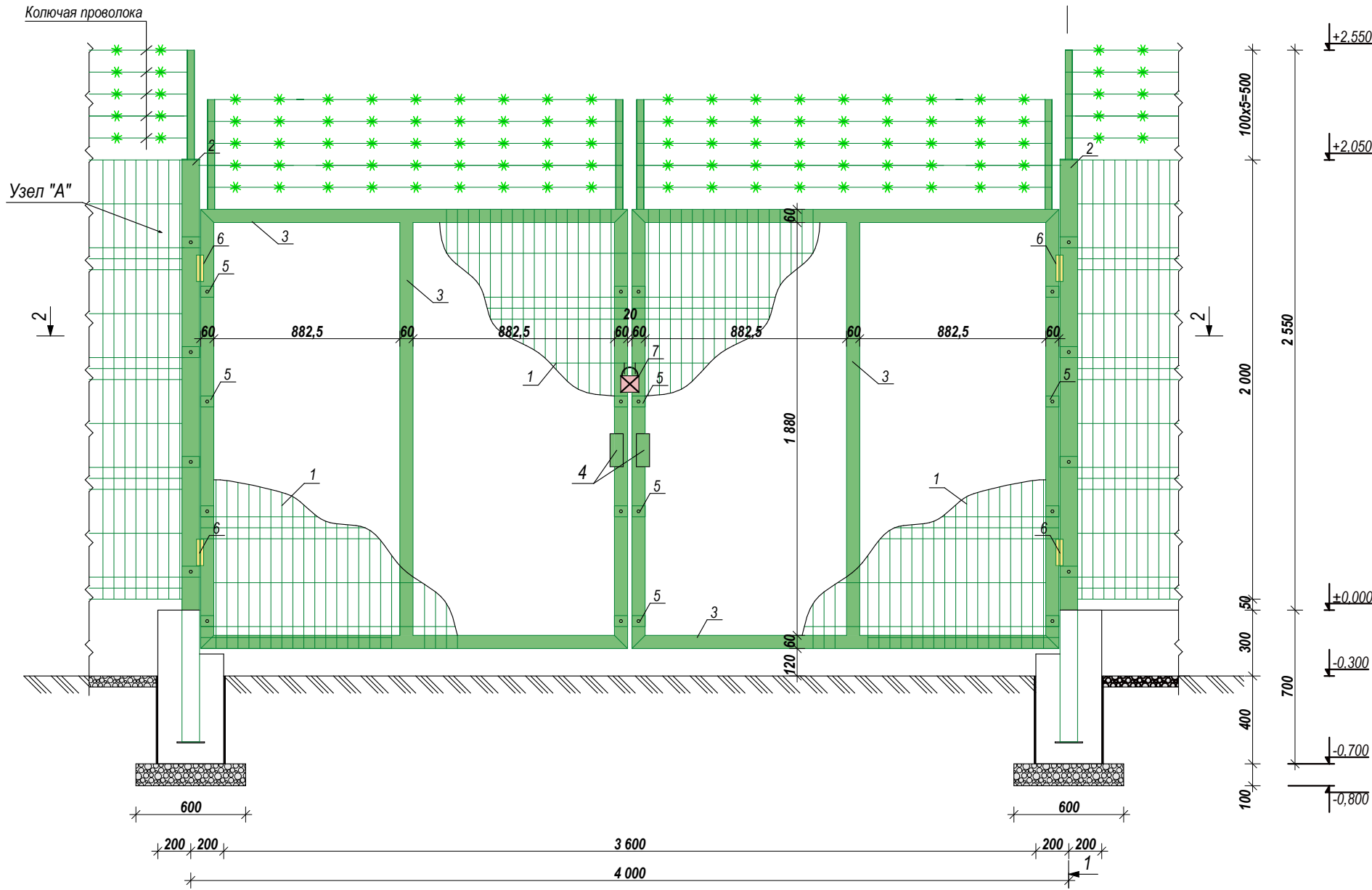
Подпись и дата

Взам. Инв. №

Инв. № дубл.

Подпись и дата

Металлическая ворота (сетчатой).



Спецификация материалов

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Металлические ворота (сетчатой).	2		
1		Металлическая ограда из сетчатых панелей м2	7,8	3,7	28,86 кг
2	ГОСТ 8639-82	Труба. ст. прямоугольный 80х80х2,5 мм L=2650мм	2	5,31	10,62 кг
3	ГОСТ 8639-82	Труба. ст. прямоугольный 60х40х2,5 мм L=19200мм	1	3,64	69,88 кг
4		Полоса металлическая 150х120х2мм	2	0,2826	0,5652 кг
5		Крепёжная деталь 50х30х2мм, с 1 ним отверстием 5мм, (рал 6005), саморезы 4х30мм	16		
6		Шарнир для ворот D 20	4		
7		Высяший замок	1		

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР ҚОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР ҚОРХОНА.	АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Сетчатое ограждение металлических конструкции.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	4	4
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			Металлическая ворота (сетчатой).		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .	