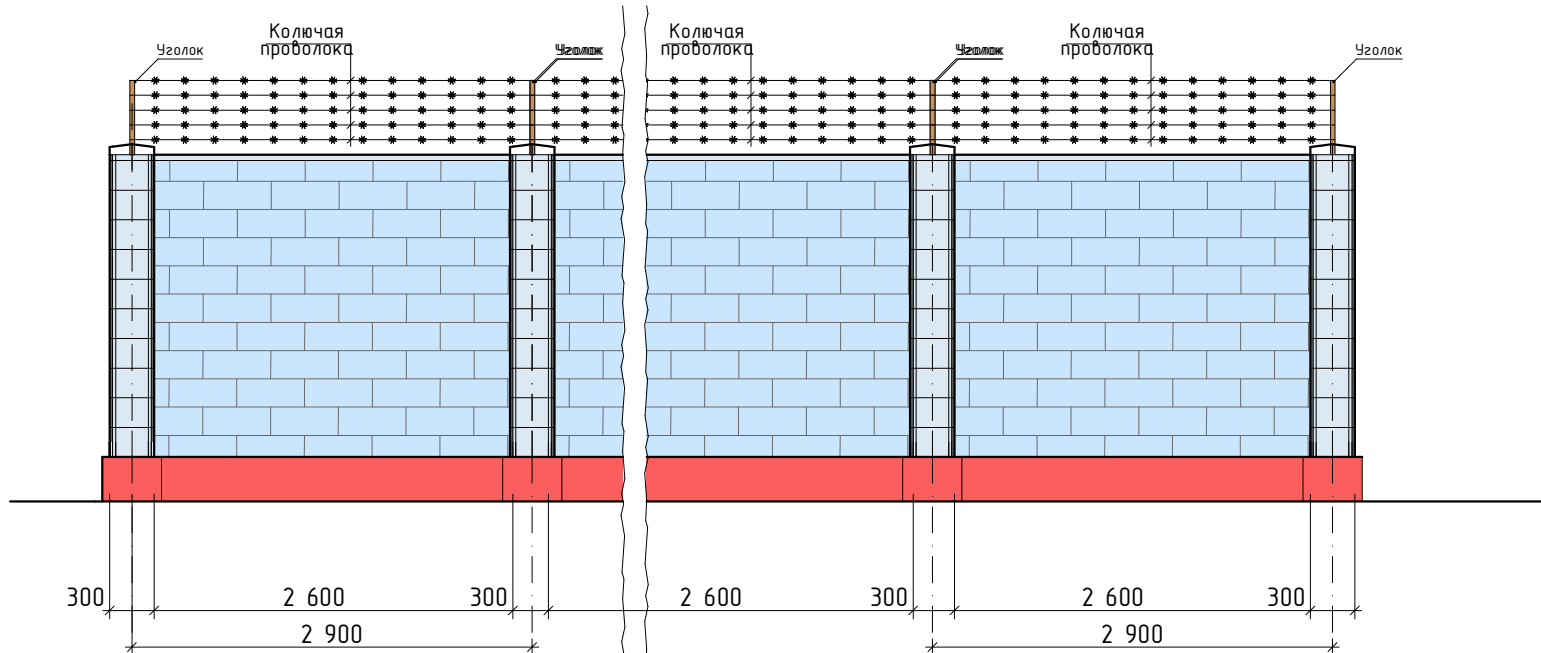
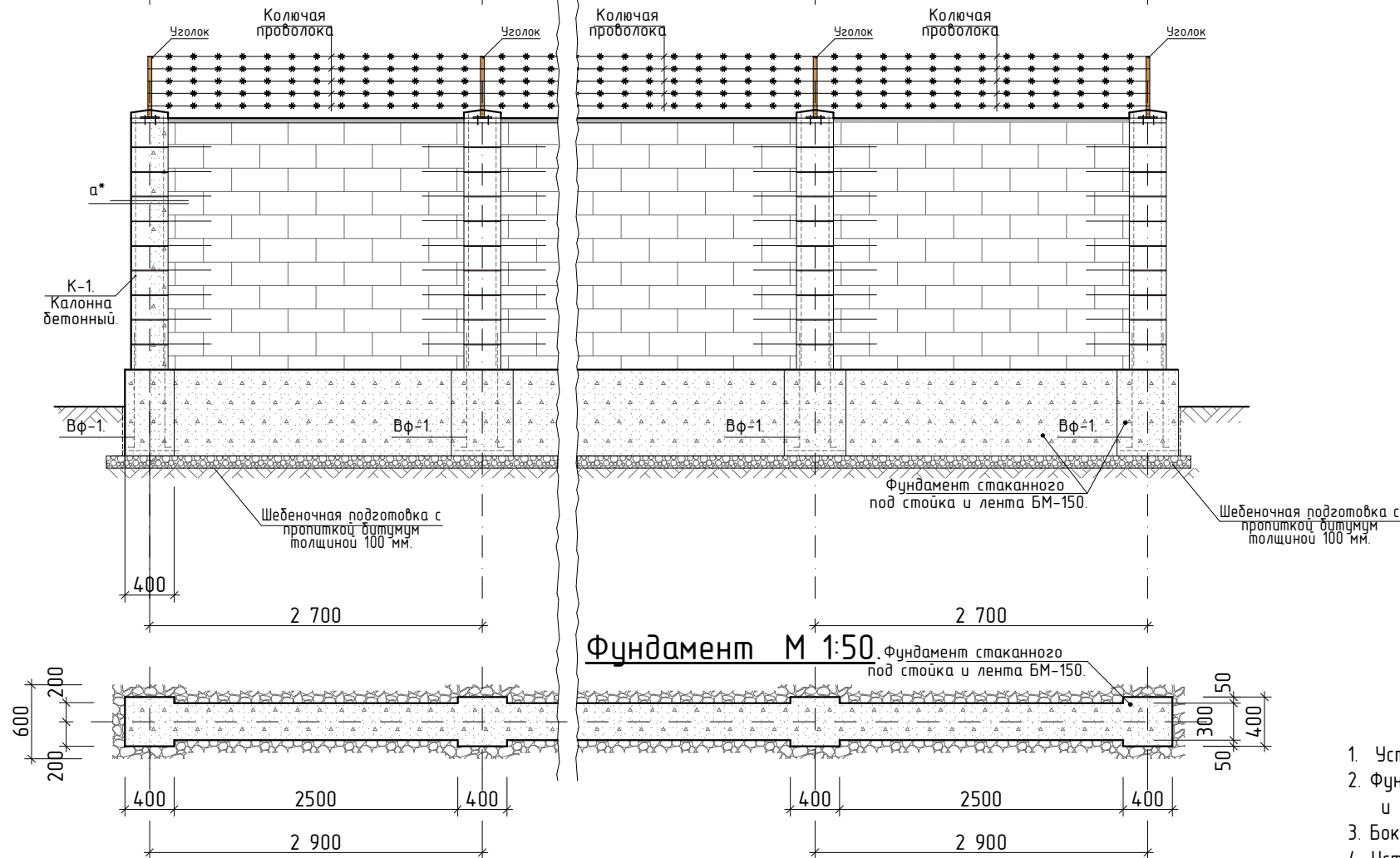


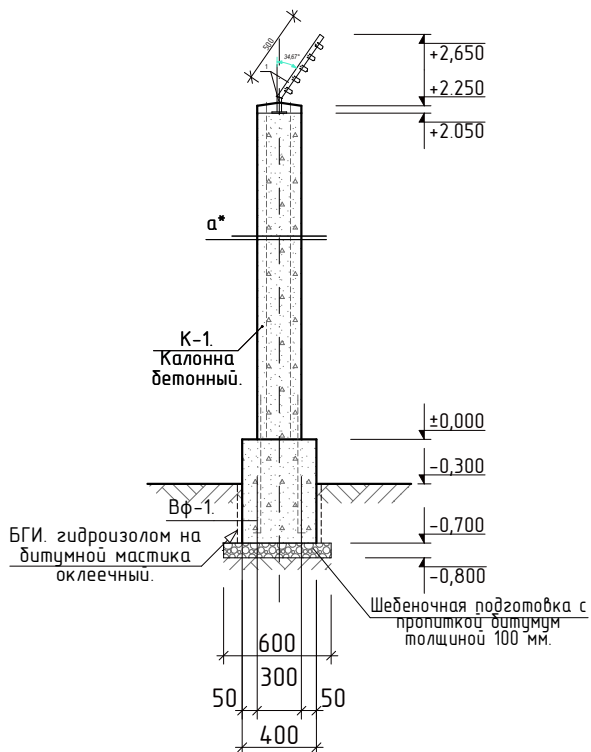
Общий вид М 1:50.



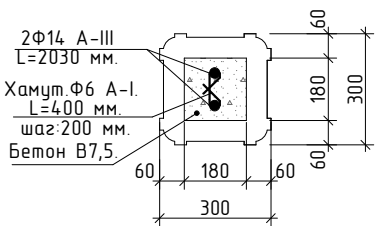
Общий вид развертки стен М 1:50.



Разрез 1-1. М 1:50.



Разрез а*-а*. М 1:50.



Примечание.

1. Устройства шеденочная подготовка с пропиткой битумом толщиной 50 мм.
2. Фундамент-молитный типа стаканного под стойка из бетона БМ-150.портланд цемент. и ленточный фундамент из бетона БМ-150.портланд цемент.
3. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза
4. Устройства стен забора толщиной 200 мм из шлакоблока марки М 75. Цоколя окраска масляная краска за два раза. Клеевой штукатурки на поверхность стен из шлакоблока с последующей окраской за два раза.
5. Кладку забора выполнять из шлакоблоков размером 390х190х188 мм, марки не ниже М75 на цементно-песчаном растворе М75.
6. Все работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.
7. Верх забора защитить бетонными колпаками или накрывкой для предотвращения попадания влаги.

								Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".		АС	

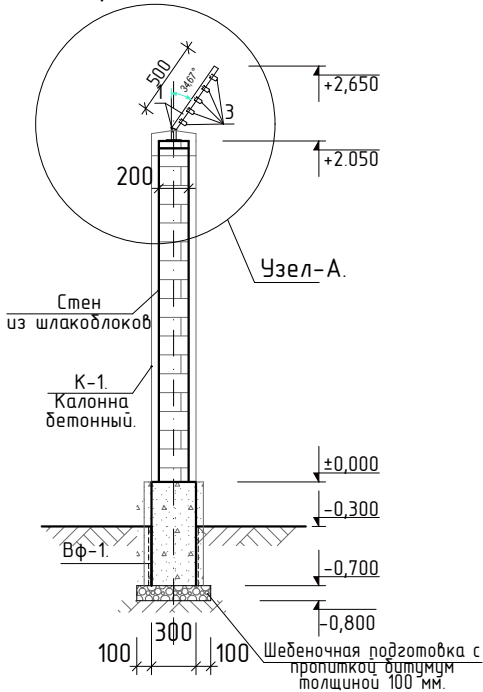
Спецификация материалов.Ограждения из шлакоблоков.l=215.0 (h=2.0 m)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кз.	Примечание.
		Разработка грунта экскаватором			64,50 м3.
		Засыпка грунта вручную			21,50 м3.
Вф-1		Выпуск из фундамент под колонн.	76	3,0152.	229,16 кг.
1.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: Ф6 А-I. L= 400 мм.	4.	0,0888.	0,3552.
2.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: Ф14 А-I. L= 1100 мм.	2.	1,33.	2,66.
		Материал.			
		Фундамент стаканного и Ленточный фундамент под колонн В12,5 портланд цемент.	1	-	47,36 м3.
		Шебеночная подготовка с пропиткой битумум толщиной 100 мм.	1	119,86 м²	11,986 м3.
		Боковая обмазка стаканного под стойки ф-тов соприкаются с грунтом обмазать горячий битумом за 2 раза.	1	--	184,16 м².
		Горизонталь гидроизоляция цем. песчен.р-ром составом 1:2, толщ. 30 мм с жидкий стекло дабавками.	1	--	66,80 м².
		Стен забора толщиной 200 мм из шлакоблоков марки не ниже М75.	1	--	74,0 м3.
К-1		Калонна -1.	1	8,7524.	665,20 кг.
1.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: Ф6 А-I. L= 1200 мм, шаг 200 мм.	7.	0,2664.	1,8648.
2.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура:(Анкер) Ф8 А-I. L= 1000 мм.	5.	0,395.	1,975.
2.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: Ф14 А-I. L= 2030 мм.	2.	2,4563.	4,9126.
		Материал.			
		Бетон В7,5.	1	0,08	6,08 м3.
		Окраска цоколя масляная краска за два раза.			87,40 м².
		Улучшенная штукатурки известный песчаный раствор на поверхность стен			881,5 м².
		Фасадный травертином.			555,10 м².
		Уклона бетона В7,5.			3,42 м³.
		Крышка заборная 250х400х40 мм.	463,0		
		Блок калонный	760		

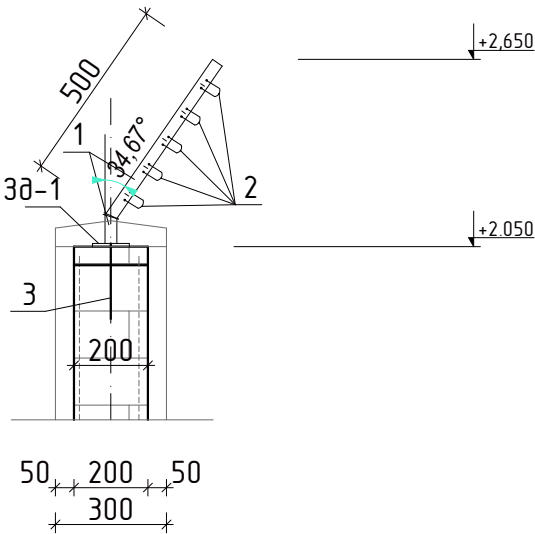
КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА (215 м).

1		Уголок 40х40х4мм L=700мм	76,0	1,694	128,744 кг
3д-1	ГОСТ 103-78	Полоса 150х150х6мм	76,0	1,06	80,56 кг
2	ГОСТ 5781-82	Арматура АI 6мм L=100мм	380	0,222	8,436 кг
3	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: Ф12 А-III; L=100 мм.	304.	0,444.	26,70 кг.
4	ГОСТ 7348-81	Проволоки Вр-1 Ф3 215,0 пм	5,0	0,056	60,20 кг
		маслянная окраска за 2 раза			2,40 м²

Разрез 2-2. М 1:50.



Узел-А.

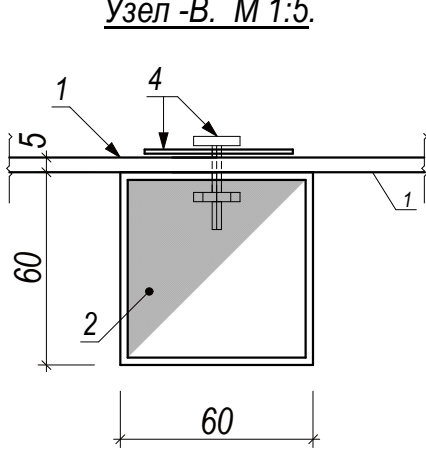
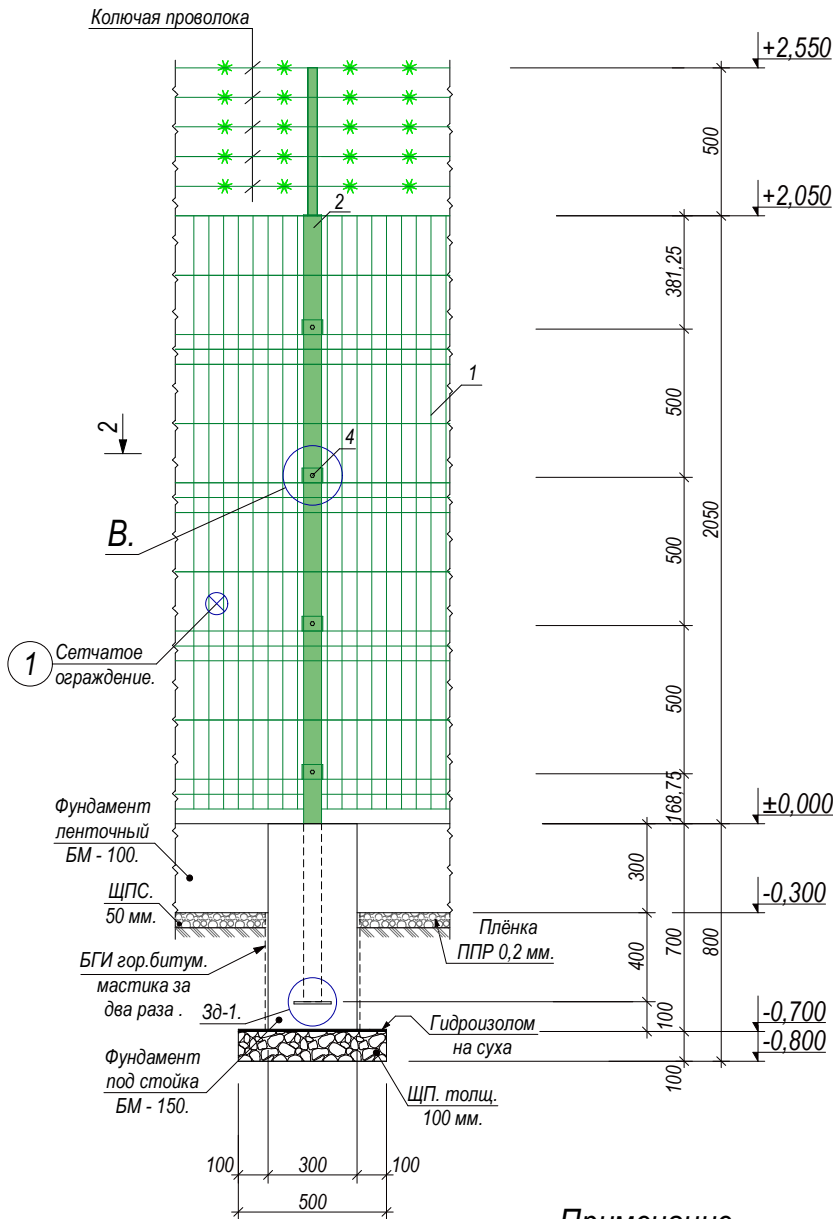
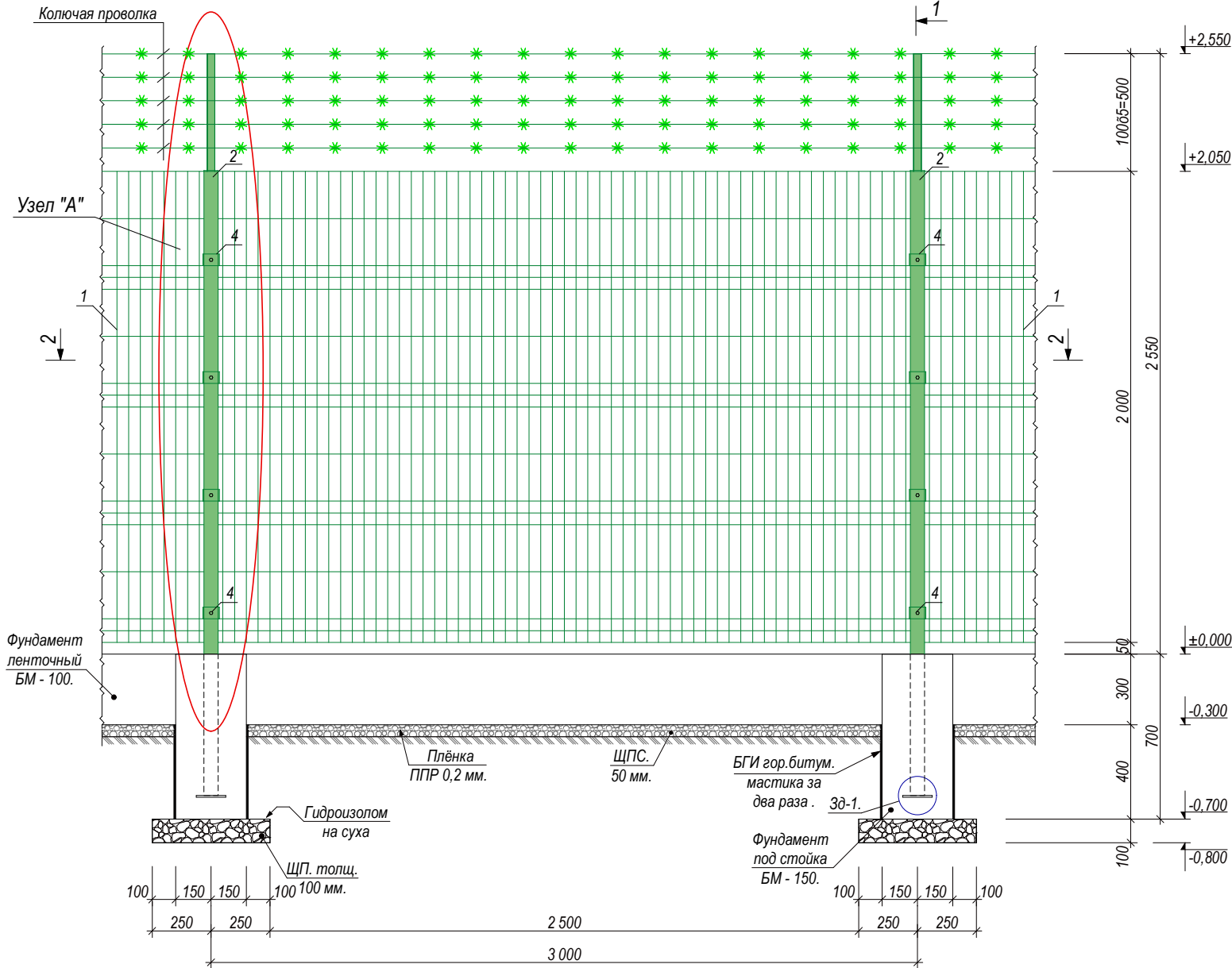


						Заказчик: УП " Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".	АС					
						Урганч шаҳар 1-сон сув кутариш иншоотини куриш ва реконструкция қилиш лойиҳаси						
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	<u>шлакоблоков забор.</u>				Стадия	Лист	Листов
Директор		Каримов С								РП	4	
Гл.инженер		Пулатов Н.										
ГАП		Одилов Р.										
ГИП		Рустамов Ж.				Спецификация материалов. Примечание.				 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .		
Исп-тель.		Рустамов Ж.										

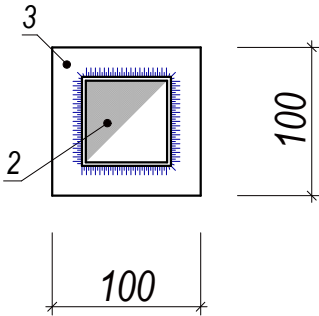
Вид спереди металлическая ограждения из сетчатых панелей. М 1:20.

Узел -А М 1:20.

Узел -В. М 1:5.



Зд-1. М 1:10.



Примечание.

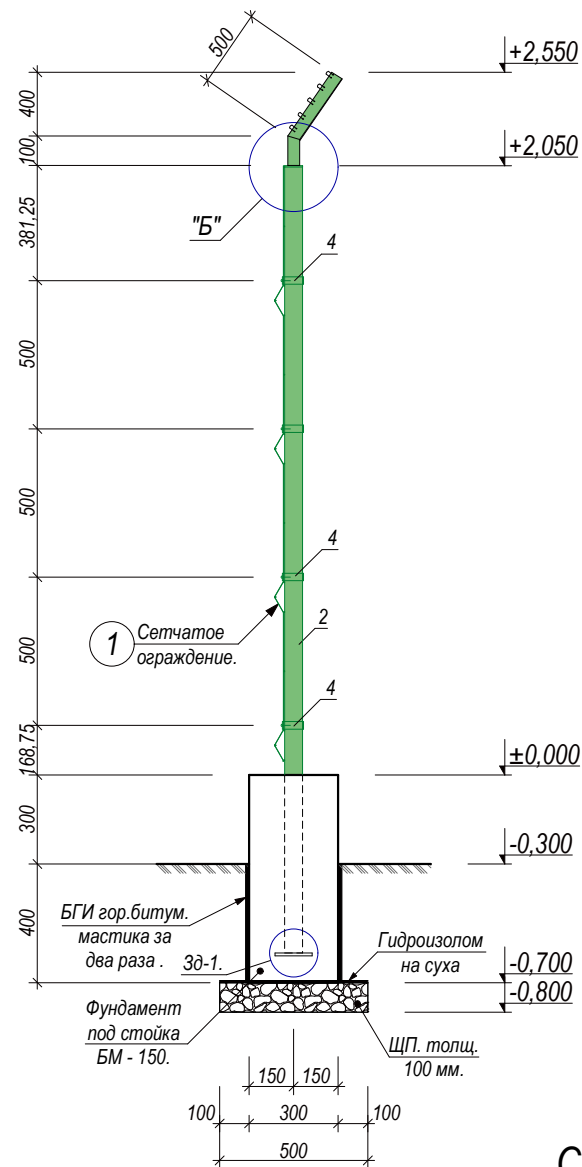
- 1*. Под фундаментами устройства щебеночная подготовка толщиной 100 мм с верху гидроизолом на суха один слоя.
1. Фундамент-монолитный типа стаканного под стойка из бетона БМ-150.
- 2*. Под фундаментами устройства ЩПС толщиной 50 мм, с верху плѐнка ППР 0,2 мм.
2. Фундамент-монолитный типа лентичного из бетона БМ-100.
3. БГИ. гидроизолом на битумной мастика оклеечный один слоя.
4. Установка ограждение, стойка и дополнительный элемент прямоугольная трубы, декоративный элемент полоса стальная.
5. Сварочные работы производить электродами Э-42А.
6. Ворот и все металлические элементы после зачистки от окалины и ржавчины окрасить масляной краской за 2 раза.
7. Лицевая часть ограждение узла распределительные воды окрашивается фасадной краской. Остальная часть ограждение сетчатое и с внутренней, и с наружной стороны окрашивается масляная краской.

Строительство "Забор ограждения" из сетчатых панелей 49,70 п м
Спецификация материалов

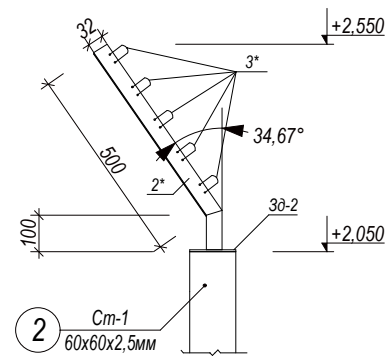
Марка поз.	Обозначение.	Наименование	Кол. шт.	Масса. ед. поз.	Примечание.
		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ВТРАНШЕЯХ.	1.	-	2,90 м3.
		Фундамент под стойка.			
		Щебеночная подготовка толщиной 100 мм.	1.	-	4,75 м2.
		Гидроизоляция гидроизолом на суха один слоя.	1.	-	4,75 м2.
		Бетон кл. В12,5; марка М150; Портланд цемент.	1.	-	1,197 м3.
		Боковая гидро-я фундамент горячий битной мастике за два раза	1.	-	9,12 м2.
		Фундамент лентичный.			
		ЩПС толщиной 50 мм.	1.	-	17,60 м2.
		Гидроизоляция из плѐнка ППР 0,2 мм.	1.	-	17,60 м2.
		Бетон кл. В10; марка М150; Портланд цемент.	1.	-	2,65 м3.

Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".						АС.		
Урганч шаҳар 1-сон суғ кутариш иншоотини куриш ва реконструкция қилиш лоиҳаси								
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Строительство "Забор ограждения"	Стадия	Лист
Директор	Каримов С						РП	2
ГАП	Одилов Р.							
ГИП	Рустамов Ж.							
Испол-тель	Рустамов Ж.					Вид спереди металлическая ограждения из сетчатых панелей. Узлы. Примечание.	ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .	

Сечение 1-1. М 1:20.



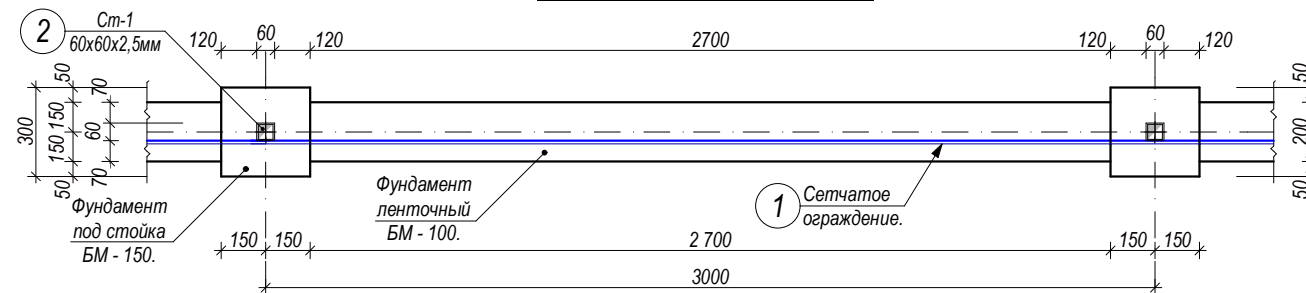
Узел -Б М 1:10.
Колючая проволока.



Примечание.

- 1*. Под фундаментами устройства щебеночная подготовленная толщина 100 мм с верху гидроизолом на суха один слоя.
 1. Фундамент-моноклитный типа стаканного под стойка из бетона БМ-150.
 - 2*. Под фундаментами устройства ЩПС толщиной 50 мм, с верху плёнка ППР 0,2 мм.
 2. Фундамент-моноклитный типа лентичного из бетона БМ-100.
 3. БГИ. гидроизолом на битумной мастика оклеечный один слоя.
 5. Установка ограждение, стойка и дополнительный элемент прямоугольная трубы, декоративный элемент полоса стальная.
 6. Сварочные работы производить электродами Э-42А.
 7. Ворот и все металлические элементы после зачистки от окалины и ржавчины окрасить масляной краской за 2 раза.
 8. Лицевая часть ограждение узла распределительные воды окрашивается фасадной краской.
- Остальная часть ограждение сетчатое и с внутренняя, и с наружной стороны окрашивается масляная краской.

Сечение 2-2. М 1:20.



Спецификация материалов

Марка поз.	Обозначение.	Наименование	Кол. шт.	Масса. ед. поз.	Примечание.
		<u>Металлические ограждение L_{Общий}=49,70 м.</u>	<u>1.</u>		
1	ГОСТ 3282-74	Металлическая зверо ограждение из проволоки Ф5мм, с ячейками 5х20 мм окрашенный. один элемента S=99,40 м2.	1	3,70.	367,78 кг.
2	ГОСТ 8639-82	Труба. ст. прямоугольный 60х60х2,5мм L=2650мм	19.	11,739	223,05 кг
3 (3д-1).		Полоса металлическая 100х100х2,0мм	19.	0,157	2,983 кг
4		Крепёжная деталь 50х30х2мм, с одним отверстием Ф5мм, (RAL 6005), саморезы 4х30мм/	76,0.		
		Окраска металлоканструкции масленная краска за два раза.	1		11,50 м ²

Спецификация материалов

Марка поз.	Обозначение.	Наименование	Кол. шт.	Масса. ед. поз.	Примечание.
		<u>Металлические ограждение L=3пм.</u>	<u>124.</u>		
1	ГОСТ 3282-74	Металлическая эвро ограждение из проволоки Ф5мм, с ячейками 5х20 мм окрашенный. один элемента S=6,0 м2.	1	3,70.	22,20 кг.
2	ГОСТ 8639-82	Труба. ст. прямоугольный 60х60х2,5мм L=2650мм	1	4,43	11,75кг
3 (3д-1).		Полоса металлическая 100х100х2,0мм	1	0,157	0,157кг
4		Крепёжная деталь 50х30х2мм, с одним отверстием Ф5мм, (RAL 6005), саморезы 4х30мм/	4		
		<u>Металлические ограждение L=2пм.</u>	<u>2,0.</u>		
1	ГОСТ 3282-74	Металлическая эвро ограждение из проволоки Ф5мм, с ячейками 5х20 мм окрашенный. один элемента S=4,0 м2.	1	3,70.	14,80 кг.
2	ГОСТ 8639-82	Труба. ст. прямоугольный 60х60х2,5мм L=2650мм	1	4,43	11,75кг
3 (3д-1).		Полоса металлическая 100х100х2,0мм	1	0,157	0,157кг
4		Крепёжная деталь 50х30х2мм, с одним отверстием Ф5мм, (RAL 6005), саморезы 4х30мм/	4		
		<u>Металлические ограждение L=1пм.</u>	<u>1,0.</u>		
1	ГОСТ 3282-74	Металлическая эвро ограждение из проволоки Ф5мм, с ячейками 5х20 мм окрашенный. один элемента S=2,0 м2.	1	3,70.	7,40 кг.
2	ГОСТ 8639-82	Труба. ст. прямоугольный 60х60х2,5мм L=2650мм	1	4,43	11,75кг
3 (3д-1).		Полоса металлическая 100х100х2,0мм	1	0,157	0,157кг
4		Крепёжная деталь 50х30х2мм, с одним отверстием Ф5мм, (RAL 6005), саморезы 4х30мм/	4		
		<u>Колючая проволока. (49,70 м)</u>			
1		Уголок 32х32х3мм L=600мм	19,0	0,876	16,65 кг
2 (3д-2).	ГОСТ 103-78	Полоса 80х80х3мм	19,0.	0,15	2,85 кг
3	ГОСТ 5781-82	Арматура АІ 6мм L=100мм	95.	0,0222	2,109 кг
4	ГОСТ 7348-81	Проволоки Вр-1 Ф3 49,7пм	5	2,74	13,70 кг
		Окраска металлоканструкции масленая краска за два раза.	1	-	4,70 м ²

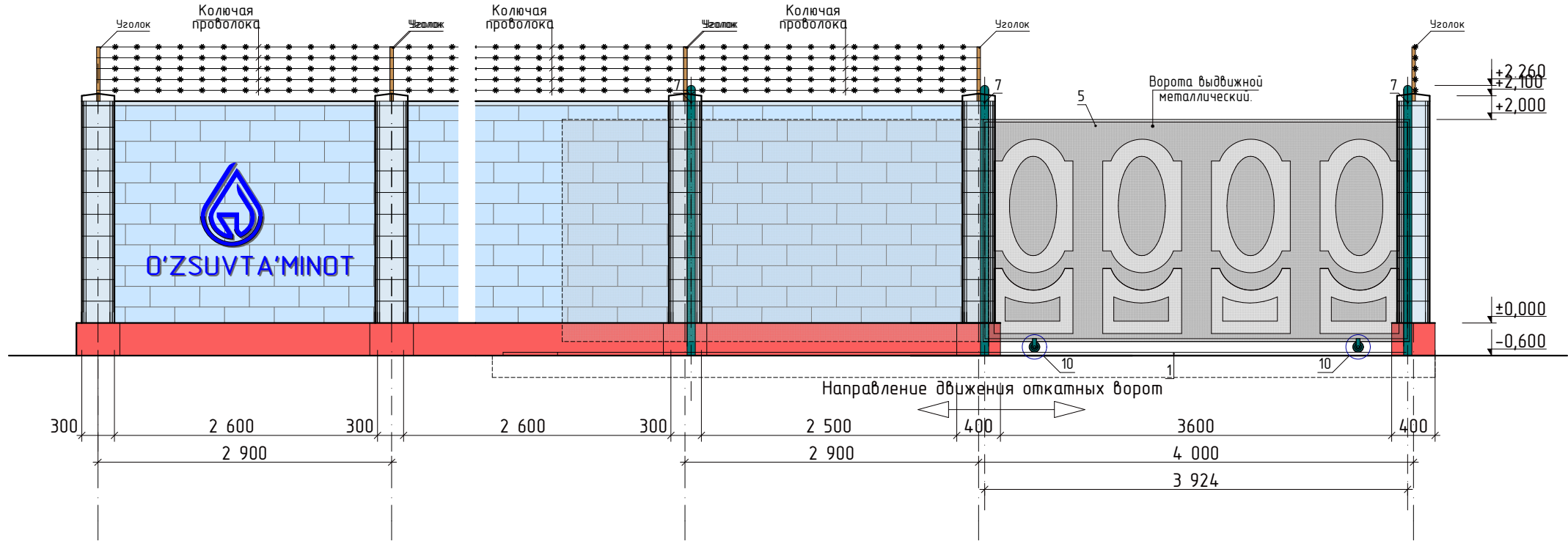
						Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".	АС.		
						Урганч шаҳар 1-сон суғ кутариш иншоотини куриш ва реконструкция қилиш лойиҳаси			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
Директор	Каримов С					Строительство "Забор ограждения"	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Одилов Р.						РП	3	
ГИП	Рустамов Ж.								
Испол-тель.	Рустамов Ж.					Сечение 1-1. Сечение 2-2. Узлы. Примечание. Спецификация материалов	 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Урганч .		

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

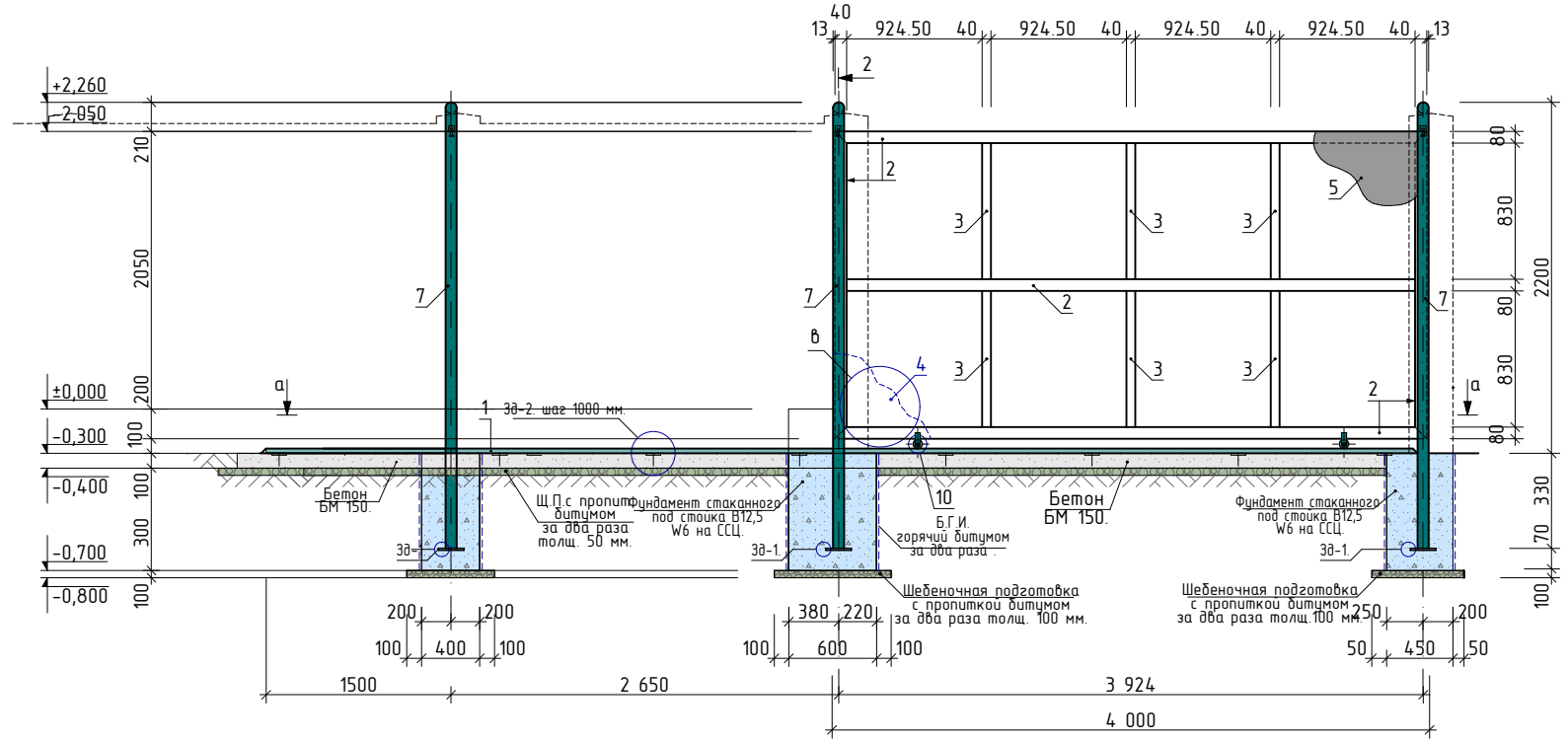
Примечание.

1. Устройство щебеночная подготовка с пропиткой битумом толщиной 100 мм.
2. Фундамент-монолитный типа стаканного под стойка из бетона БМ-150.ССЦ. и ленточный фундамент из бетона БМ-150.ССЦ.
4. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза
5. Устройство стен забора толщиной 380 мм из жженого кирпича марки М 75. Штукатурки цоколя цементно-песчаным раствором после окраска масляная краска за два раза. Улучшенная штукатурка стен забора извести-песчаная раствором после окраска извести-песчаным раствором за два раза.
Устройство канёк из профнастила с обрешеткой деревянным.
Устройство бетонный вкладыш для закладной элемента. После установка колючая проволока.
6. Установка ворота выдвижной с металлический стойка стальной трубы, дополнительный элемент прямоугольная трубы, обшивка стальной лист, декоративный элемент полоса стальная.
7. Сварочные работы производить электродами Э-42А.
8. Ворота и все металлические элементы после зачистки от окалины и ржавчины окрасить масляной краской за 2 раза.

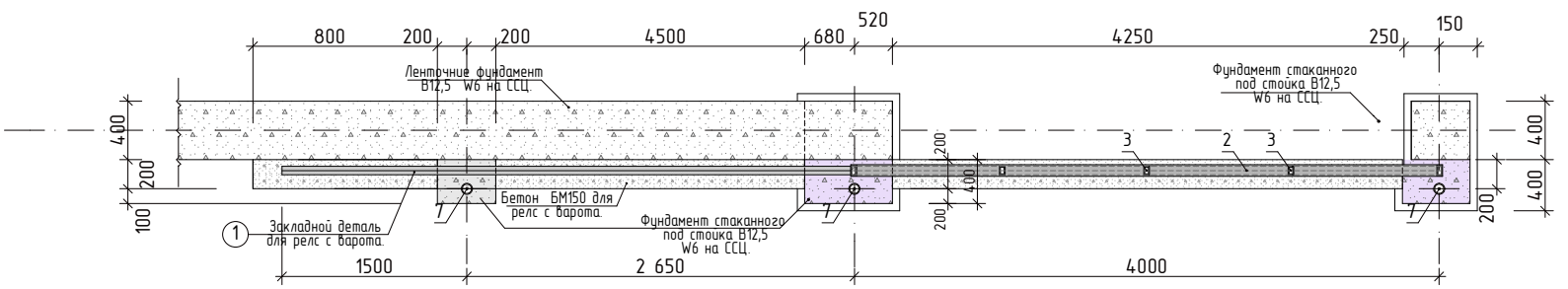
Общий вид М 1:50.



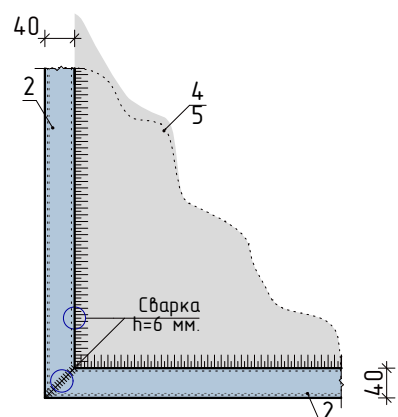
Ворота выдвижной с металлический каркасом. М 1:50.



Сечение а-а. М 1:50.

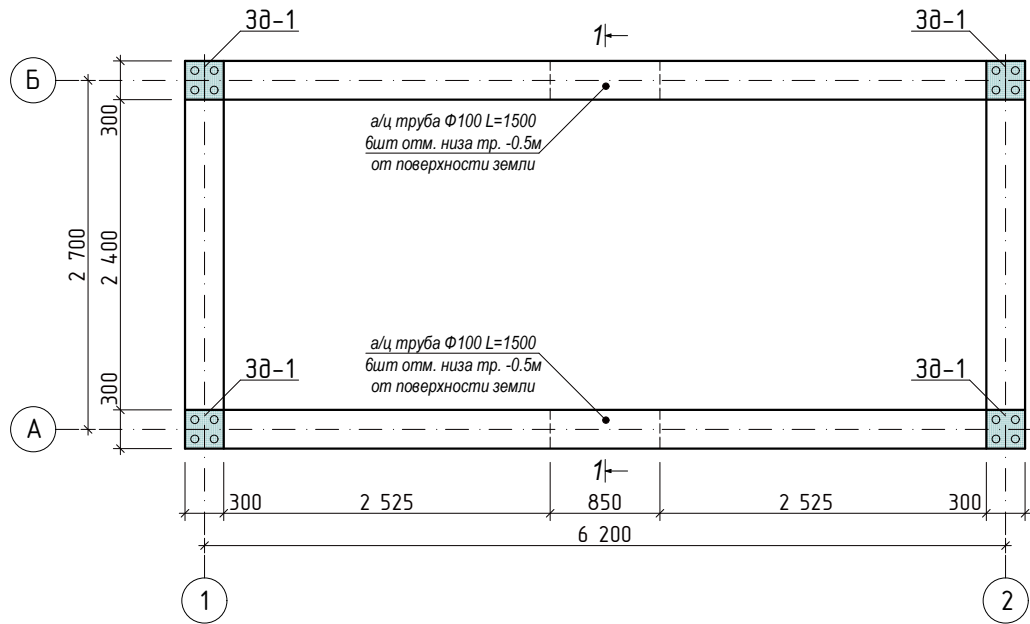


Узел в-в. М 1:20.

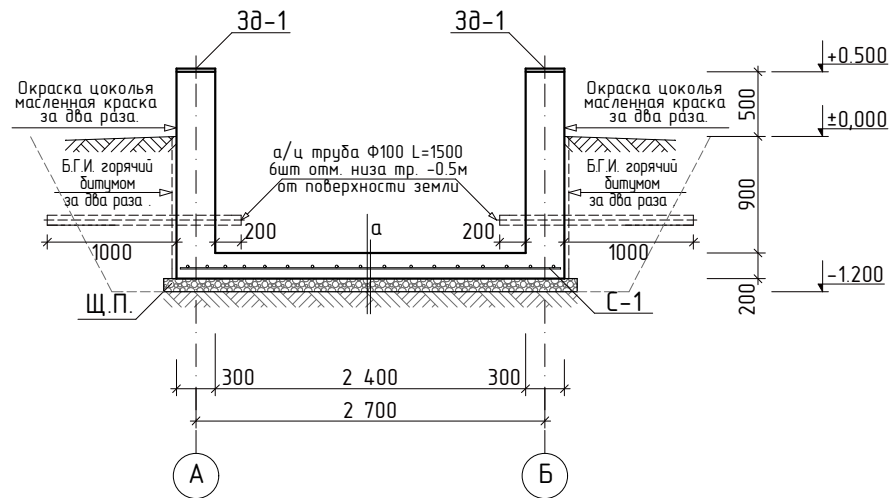


Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".	АС.				
	Урганч шаҳар 1-сон сўб кутариш ишоотини куриш ва реконструкция килиш лойиҳаси				
	Общий вид.	Стадия	Лист	Листов	5
		РП	4		
		ЧП "MERIDIAN LOYNA" г.Урганч			
		Вид ворот выдвижной с металлический. Ворота выдвижной с металлический каркасом. Разрезы. Примечание.			
	Дата	Подп.	№ Док.	Лист	Док.
				Каримов С	
				Одильов Р.	
				Рустамов Ж.	
				Рустамов Ж.	
				Испол-тель	

Фундамент под оборудования для ТП. М 1:50.



Разрез 1-1. М 1:50.



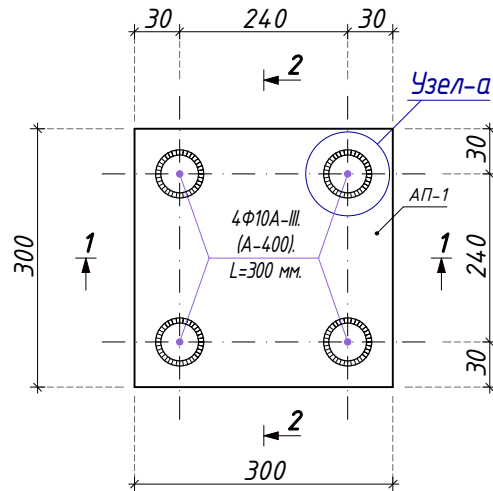
а-а

Днище из бетона В15 толщ. 200мм
Щебеночная подготовка, пролитая битумом-100мм
Грунт основания, уплотненный тяжелыми трамбовками на глубину 500мм при оптимальной влажности

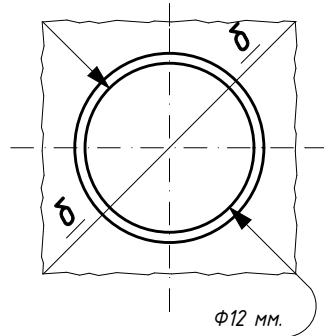
Спецификация материалов для Фундамент под оборудуване.ТП..

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кз.	Примечание.
		Спецификация материалов			
		Разработка грунта экскаватором	1	-	36,0 м3.
		Шед-е подготовка толщиной 100 мм.	1	-	21,40 м2.
		Бетон марки БМ- 150.	1	-	11,88 м3.
		Боковая гидро-я фундамент горячий битной мастике за два раза	1	-	21,0 м2.
		Засыпка грунта вручную	1	-	9,50 м3.
3д-1.		Закладной деталь-1	4	5	20,0 кг.
Ап-1	ГОСТ19903-74*.	Анкерный пластина стальной лист размером 6х300х300 мм.	1	-	4,24 кг.
1.	ГОСТ 5781-82.	Арматура:Φ10 А-III; L=300 мм. (Анкер)	4	0,19	0,76 кг.
		С-1			
1.	ГОСТ 5781-82.	Сетка Φ10 А-III шаг 100х100 S=18.9м2	1	0,617	233,23 кг.
		Окраска цоколя масляная краска за два раза.	1	-	9,5 м2.

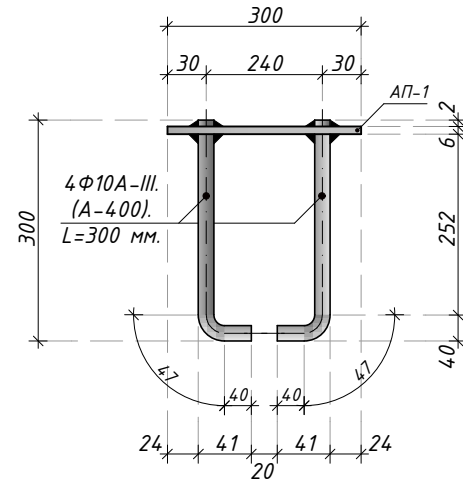
3д-1. М 1:5.
(4 штцк).



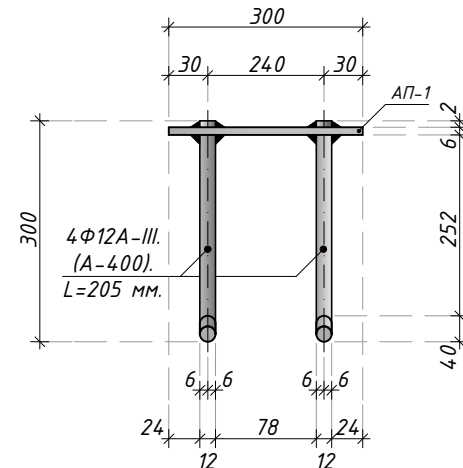
Узел-а.



Сечение 1-1. М1:5.



Сечение 2-2. М1:10.



АС.		Лист		Листов	
Заказчик: УП "Инженерная компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".		Лист		1	
Урганч шаҳар 1-сон суғ қўтарғиш иншоотини қуриш ва реконструкция қилиш лойиҳаси		Лист		РП	
Общий вид.		Лист		1	
Фундамент под оборудования для ТП. Спецификация материалов		Лист		1	
г.Урганч.		Лист		1	
ЧП "MERIDIAN LOYNA"		Лист		1	