

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС

Номера листов	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные	
2	План ограждения	
3	Фрагмент фундамента	
4	Металлическое ограждение МО-1	
5	Ограждения - панель ОГ-1 из фибробетона	
6	Фундамент для металлических ворот МВ-1	
7	Металлические ворота МВ-1	

Инженерно-геологические данные:

В проекте приняты природно-климатические условия по КМК 1.03.04-22

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус - 13°С;

Скоростной напор ветра - W = 0,38 кПа (38 кгс/м²);

Вес снегового покрова - Sn = 0,50 кПа (50 кгс/м²);

Сейсмичность площадки - 9 балл.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III.

Расчетная сейсмичность площадки - 8 баллов

Рельеф территории спокойный, грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками:

- Угол внутреннего трения $\varphi_n=0.38$ рад (38°);
- Удельное сцепление $c_n = 4.0$ кПа (0.04 кгс/см²);
- Модуль деформации не скальных грунтов $E = 5.0$ МПа;
- Плотность грунта $\gamma_n=195$ кН/м³ (1,95тс/м³).
- Коэффициент надежности по грунту $\gamma_g = 1$.
- Класс ответственности - II.
- Степень огнестойкости - II.
- Класс здания по функциональной пожарной опасности - Ф 1.3;
- Класс здания по конструктивной пожарной опасности - "СО".

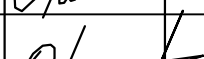
За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания.

При ненарушенном режиме, УПВ на расчетный максимум следует ожидать на отметке 1,0м относительно существующей поверхности земли.

За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания.

-Контроль качество выполненных работ должно осуществляется геологом организации, выполнявшей изыскания.

-До начала работ по устройству фундаментов, котлован, а затем вырыть траншея под отдельно стоящий фундаментов и подготовленное основание должно быть принято по акту комиссией с участием заказчика и подрядчика, после освидетельствования их инженерном-геологом.

						Договор №	КЖ					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Ограждение	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Очилов Р.					РП	1				
Нач.сек		Очилов Р.				Общие данные	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA"					
Разработаль		Холмирзаев У.					г.Ташкент 2026г.					
И.норм.контр		Уразбаева Р.										

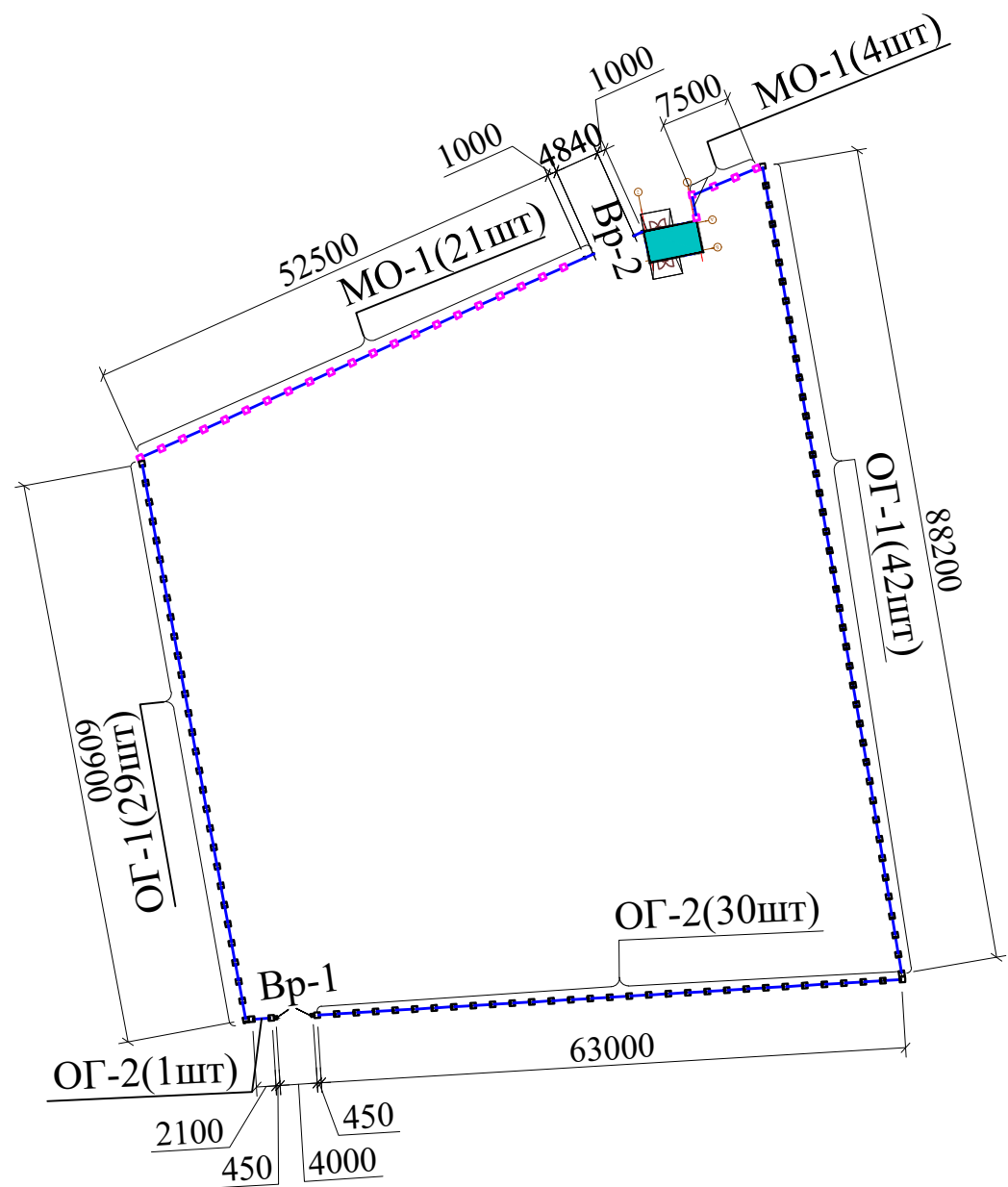
Проект соответствует требованиям технологических , санитарно -гигиенических , противопожарных и других норм , действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий .

Главный инженер проекта

Очилов Р



План ограждения(1)



Спецтехника с буровыми устройствами для бурение ямы под фундаментами металлической ограждение



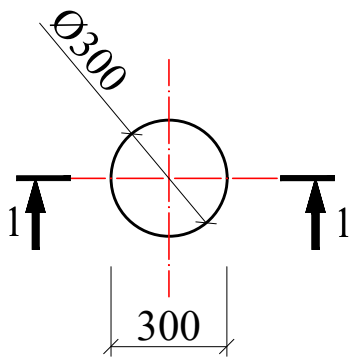
Малые архитектурные формы

№ по ГП	Услов. обоз.	Наименование	Ед.изм метр	Кол-во	Ссылка на типовой проект или арх. номер
Вр-1		Ворота h=2.9м сетчатое (пр.)	4.0м	1	смотреть АС-...
МО-1		Металлическое ограждение. L=2.5м ;h=1.6м (пр.)	62.5м	25	смотреть АС-...

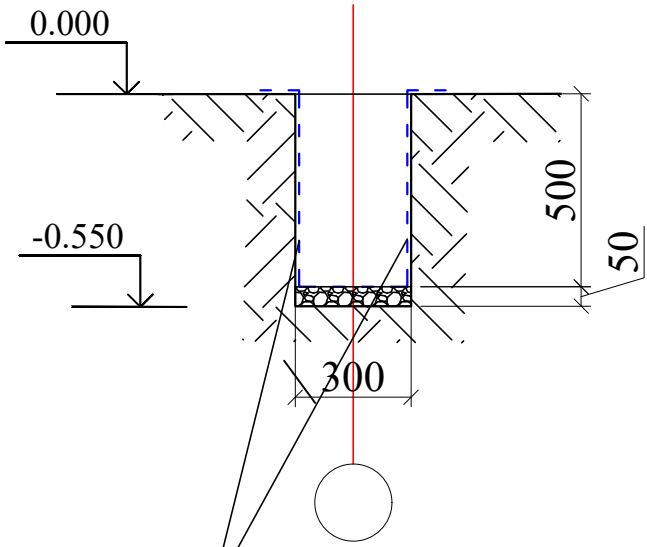
Спецификация элеметов земельных работ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
Земляные работы грунтов					
		Разработка грунта эксско-ми.	26	0.038 м³	0.99 м³
		Вывоз грунта			0.87 м³
		Гравий толщ. 50 мм			0.35 м³
		Мешок из полиэтиленовой пленки толщ. 200мкм.Ø400	26		шт

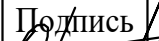
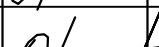
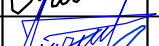
Яма для Фм-1



1 - 1

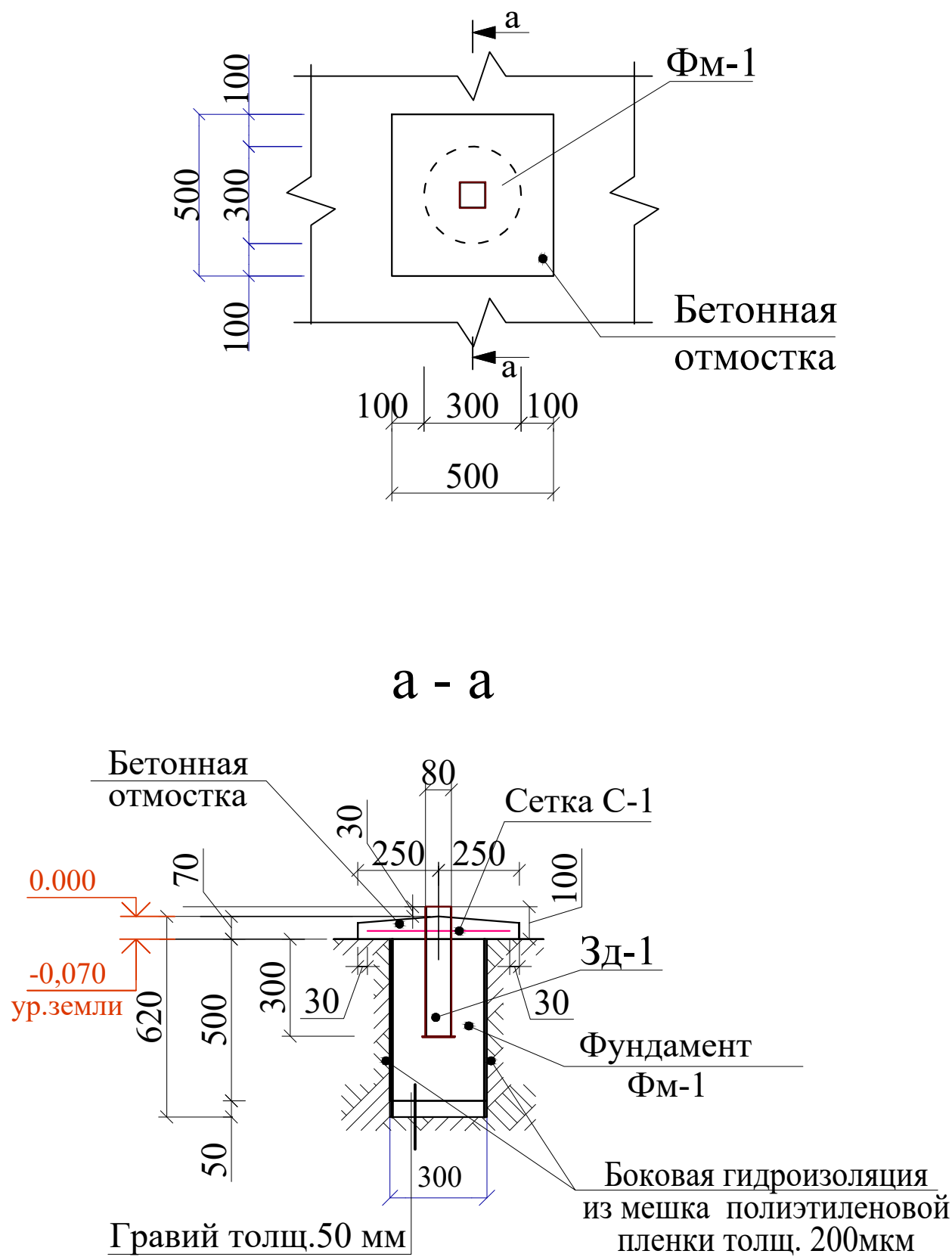


Боковая гидроизоляция из мешка полиэтиленовой пленки толщ. 200мкм

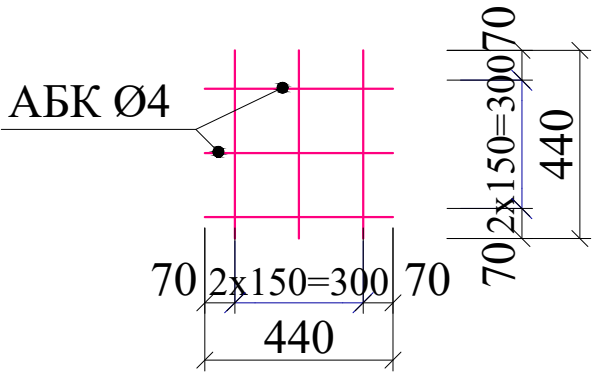
						Договор №	КЖ				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Ограждение			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р.							РП	2	
Нач.сек		Очилов Р.				План ограждения			ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.		
Разработаль		Холмирзаев У.									
И.норм.контр		Уразбаева Р.									

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

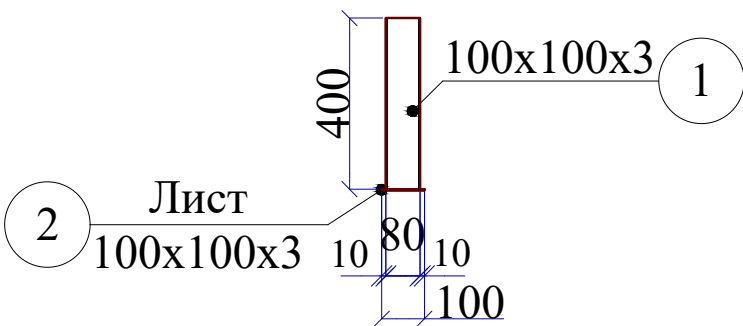
Фрагмент фундамента



Сетка С-1



Зд-1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
ФМ-1		Фундамент ФМ-1			
		Бетон кл. В 12.5	26	0.035 м³	0.91м³
Зд-1		Закладная деталь Зд-1	26		Расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68	Труба 100х100х3; L=400	1	3.64 кг	3.64 кг
2	ГОСТ 103-2006	Лист -100х100х3	1	0.24 кг	0.24 кг
		Отмостка			
С-1	ГОСТ 31938-2012	Сетка С-1 АБК Ø4; S=0,20 м²	26	0.164	4.3 кг
		Бетон кл. В7,5			0.45м³

Мешок из полиэтиленовой пленки толщ. 200мкм.Ø400мм.

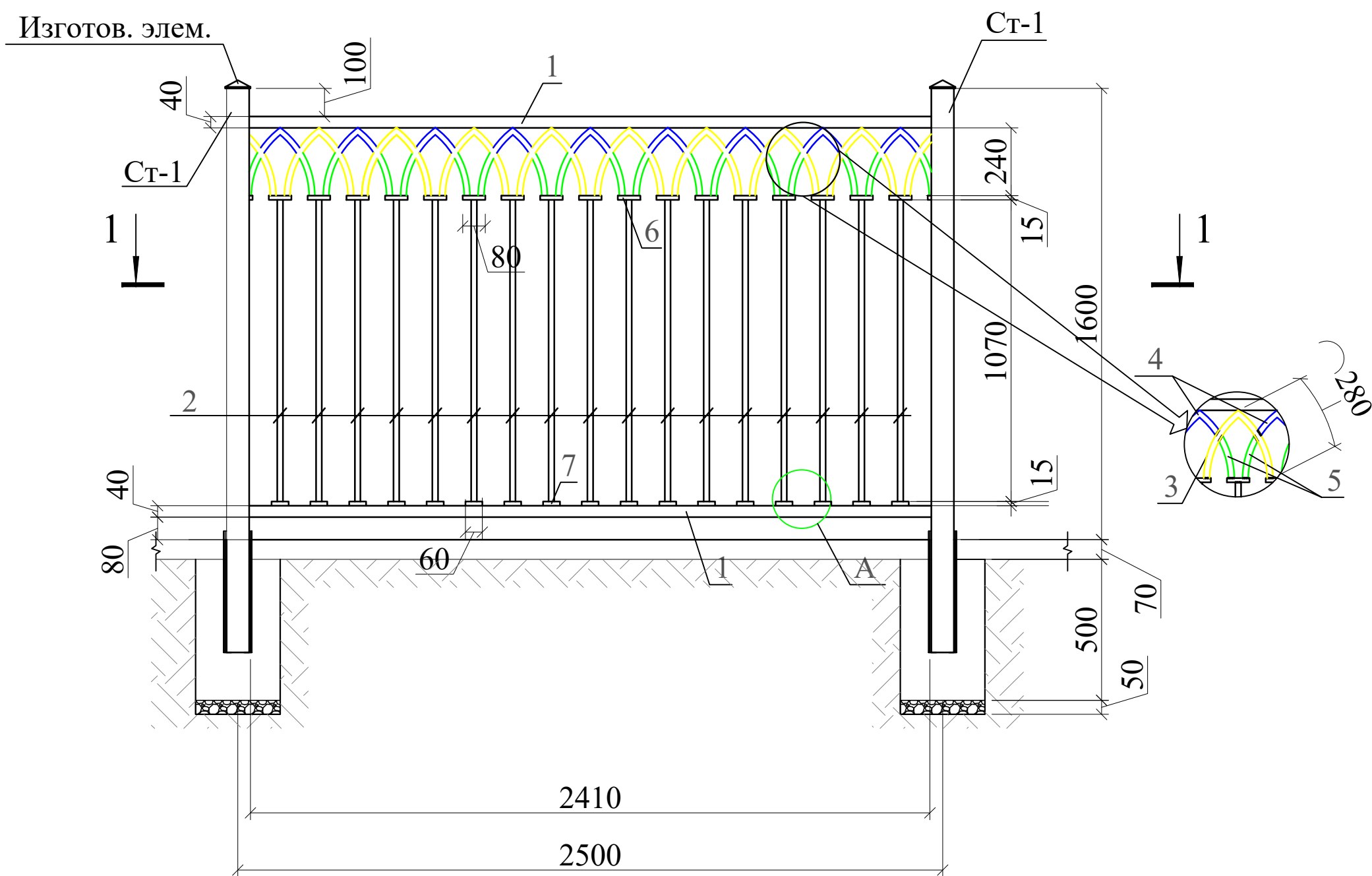


1. Общие указания см. лист -АС- 1
2. Данный лист см. совместно с листами -АС-1;2;4

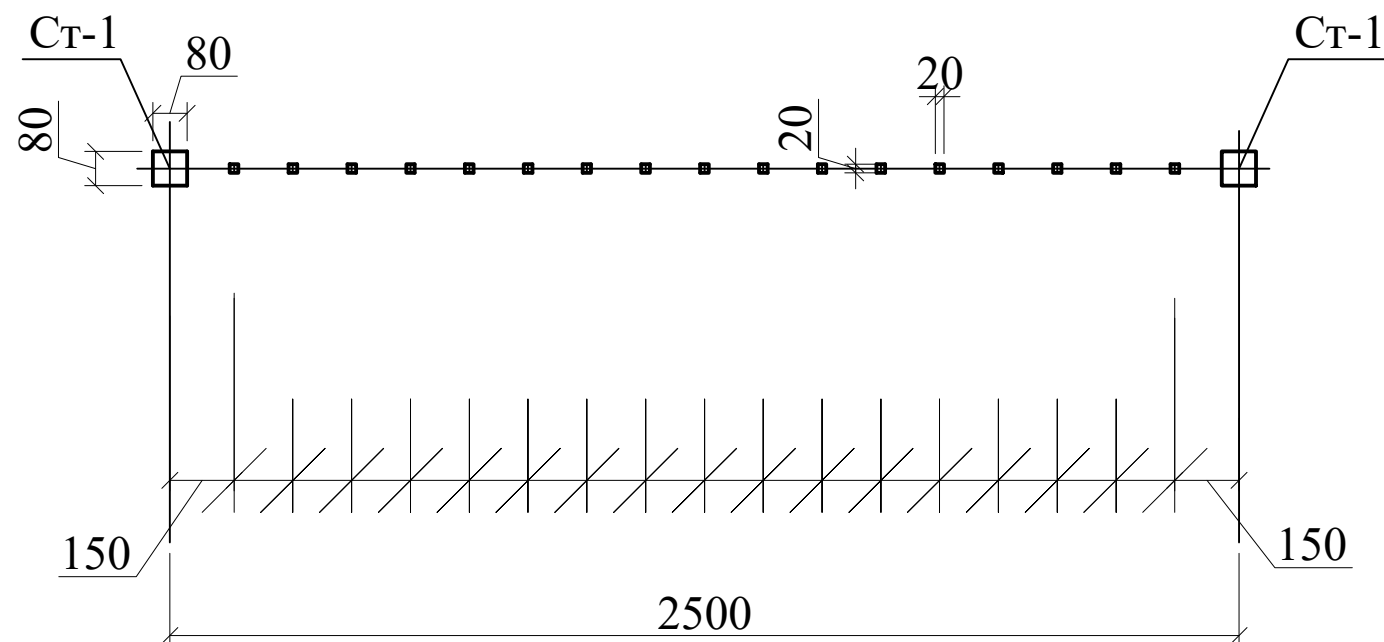
						Договор №	КЖ					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Ограждение		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Очилов Р.						РП	3			
Нач.сек		Очилов Р.				Фрагмент фундамента		ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г. 				
Разработаль		Холмирзаев У.										
И.норм.контр		Уразбаева Р.										



Металлическое ограждение МО-1



1 - 1

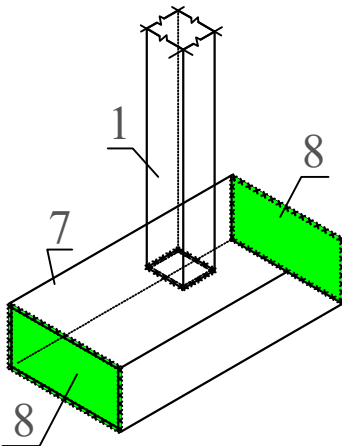


Спецификация элементов металлического ограждения-МО-1

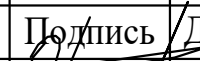
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
Ст-1	ГОСТ 8639-82*	Тр. □ 60x60x2,5 L=2000	26	8.78	228.28 кг
		Изготовление элементов	26		
		Краска всего стойка м²			4.5 м²
		Металлическое ограждение-1	23		Расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68	□ 40x20x2 L=2.420 пм	2	4.11	8.22 кг
2	ГОСТ 8639-68	□ 20x20x2 L=1.07пм	17	1.15	19.55 кг
3	ГОСТ 8639-68	□ 20x20x2 L=0.58 пм	9	0.62	5.61кг
4	ГОСТ 8639-68	□ 20x20x2 L=0.2 пм	9	0.38	1.93 кг
5	ГОСТ 8639-68	□ 20x20x2 L=0.16 пм	19	0.17	3.26кг
6	ГОСТ 8645-68	□ 30x15x2 L=0.08 пм	18	0.09	1.62 кг
7	ГОСТ 8645-68	□ 30x15x2 L=0.06 пм	17	0.07	1.25 кг
8	ГОСТ 103-2006	— 15x2 L=0.03 пм	68	0.007	0.24 кг
		Материал			
	Расход на 1 секция	Краска на м²			3.7 м²

Узел-А

Открытые стороны должны быть
закрыты во время сварки

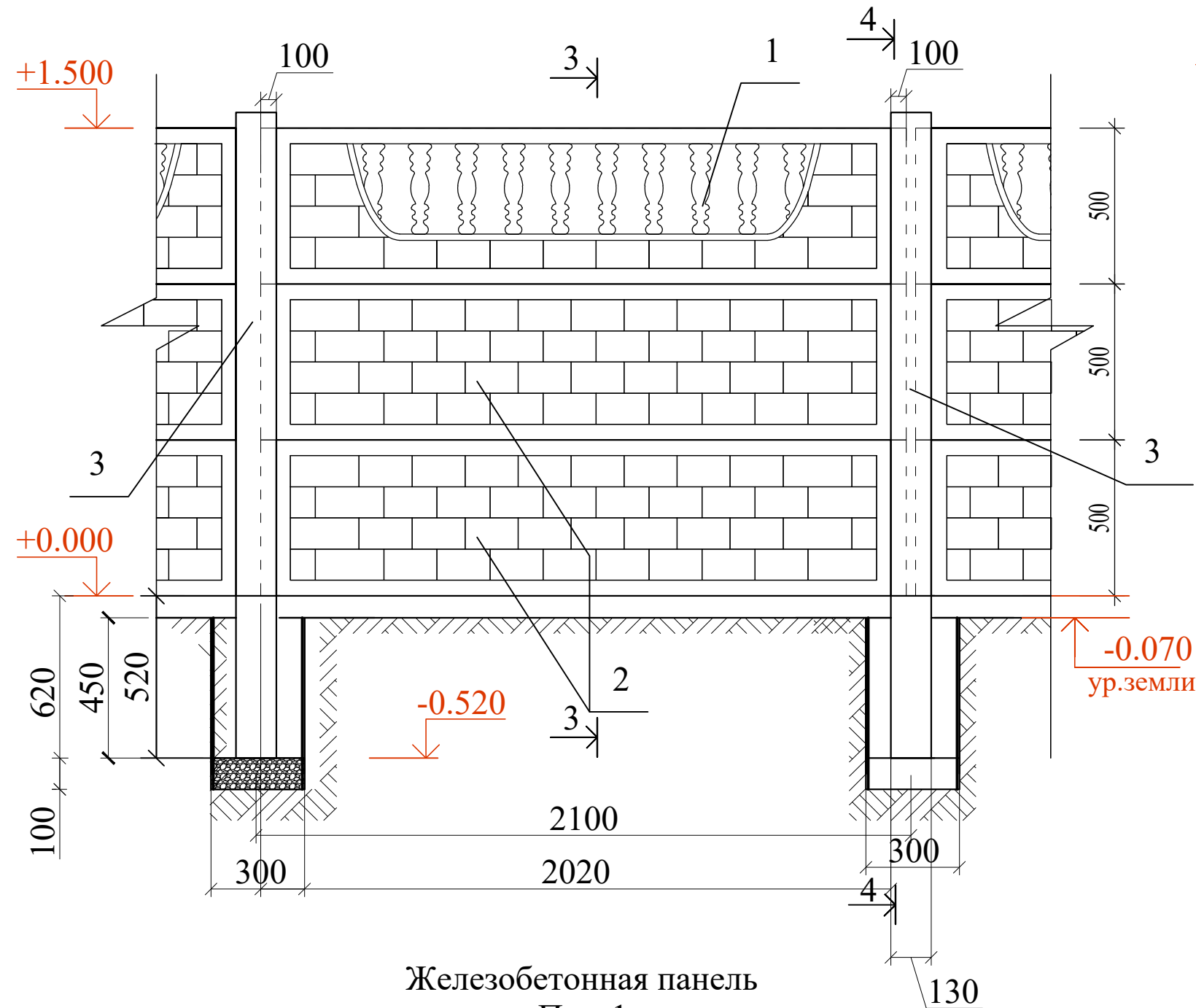


Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

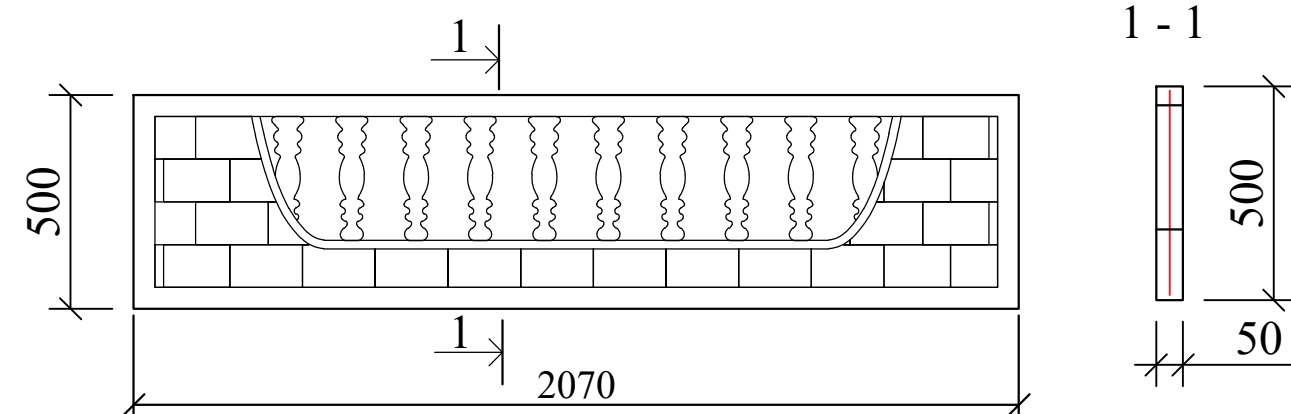
						Договор №	КЖ					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Ограждение	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Очилов Р.					РП	4				
Нач.сек		Очилов Р.				Металлическое ограждение МО-1	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.					
Разработаль		Холмирзаев У.										
И.норм.контр		Уразбаева Р.										

Ограждения - панель ОГ-1 из
фибробетона

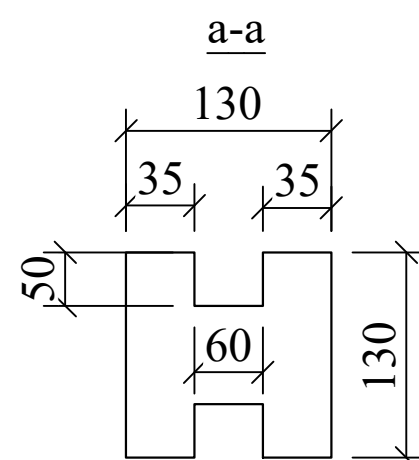
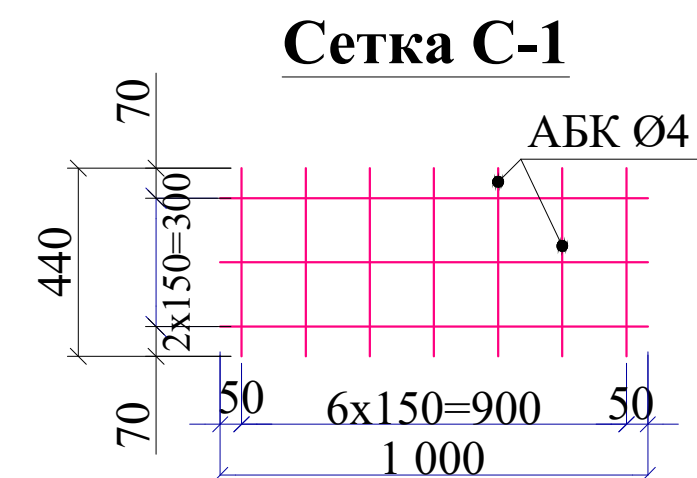
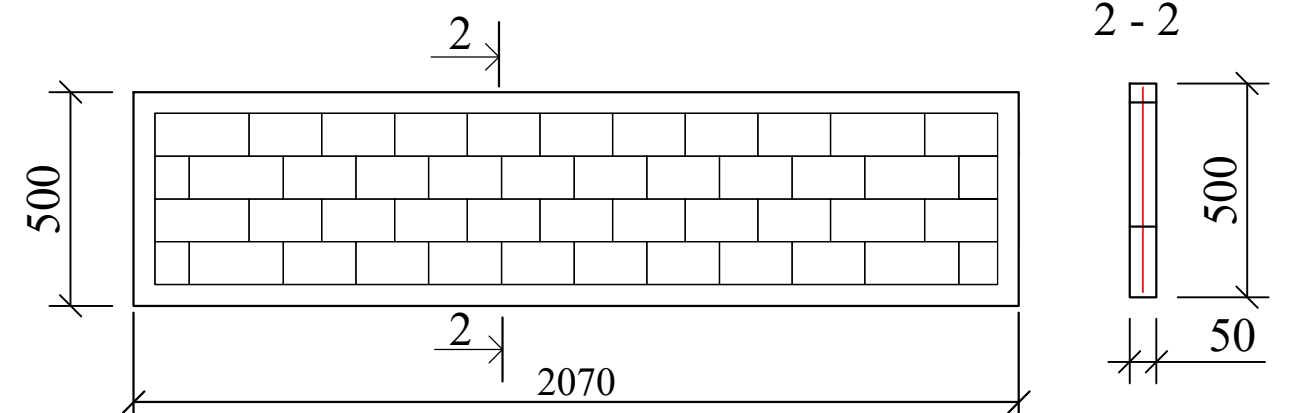
Железобетонный стойка



Железобетонная панель
Поз. 1

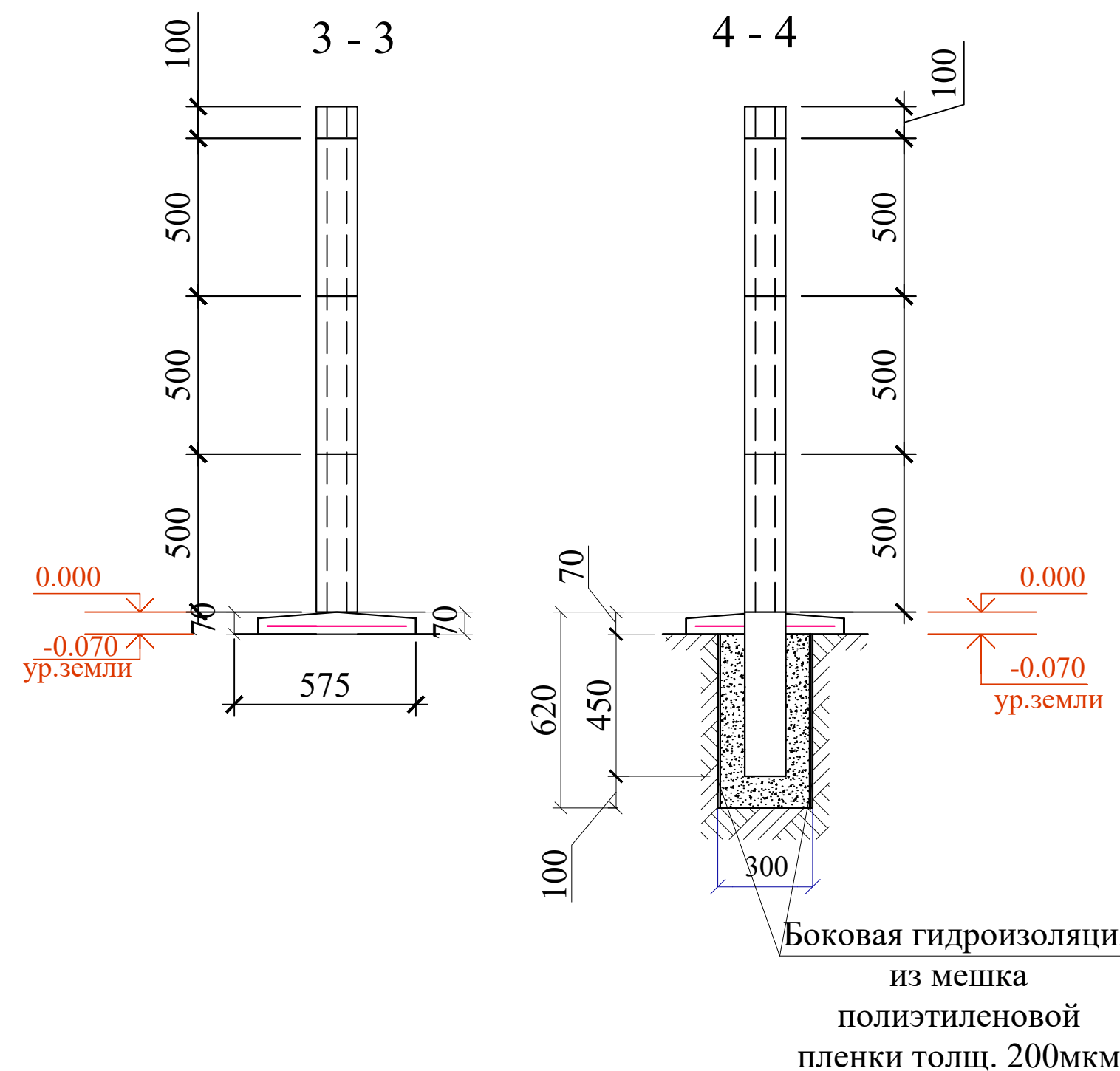


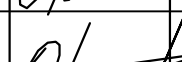
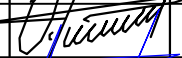
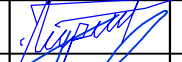
Железобетонная панель
Поз. 2



Спецификация элементов сборно-ж/бетонные ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1	ГОСТ 2481501	Ограждение глухое Высотой +1.500	106		Расход на 1шт
2		Верхняя железобетонная панель	1	61.5	61.5 кг
3		Глухая железобетонная панель	2	33.0	66.0 кг
		Железобетонная стойка	1	33.3	33.0 кг
		Бетон кл. В12,5	1	0.035 м³	0.035 м³
		Отмостка			Расход на общие
С-1	ГОСТ 31938-2012	Сетка С-1 АБК Ø4; S=122.5м²	-	0.164	20.09кг
		Бетон кл. В7,5			11.2 м³



						Договор №				КЖ			
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.							
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Ограждение				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Очилов Р.								РП	5		
Нач.сек		Очилов Р.				Ограждения - панель ОГ-1 из фибробетона				ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.			
Разработаль		Холмирзаев У.											
И.норм.контр		Уразбаева Р.											

Фундамент для металлических ворот МВ-1

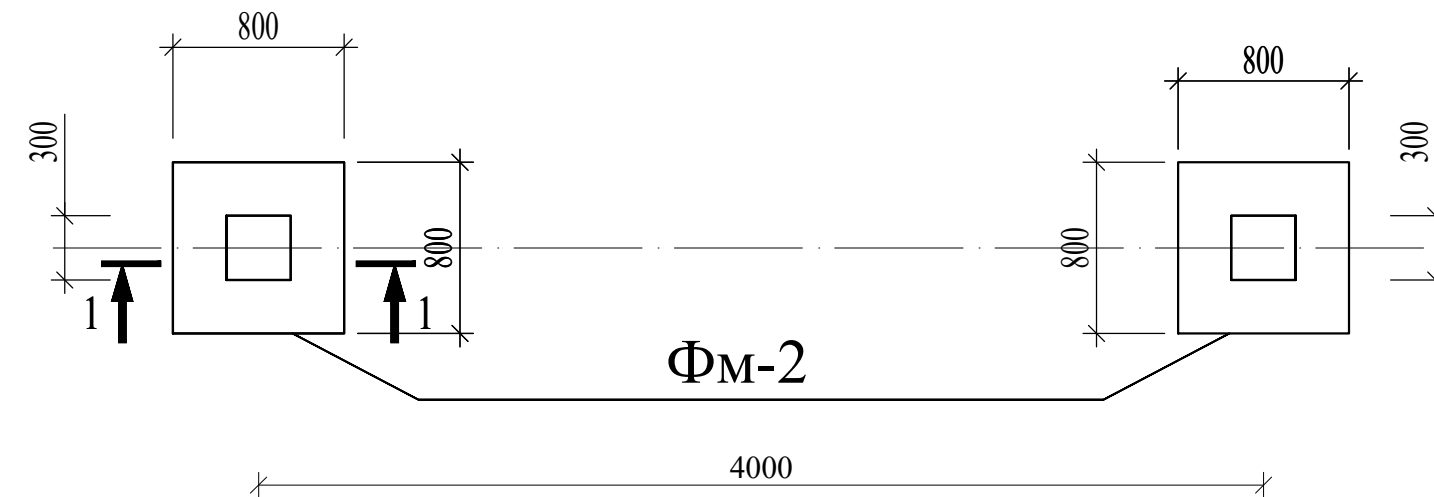


Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a square plate with concentric square regions. The dimensions are given in millimeters (mm). The total side length of the outermost square is 800 mm. The inner regions are defined by segments of 300 mm and 400 mm. A force 'a' is applied at the center of the innermost square, indicated by an upward arrow.

горячим
за 2 раза

а - а

100

300

300

100

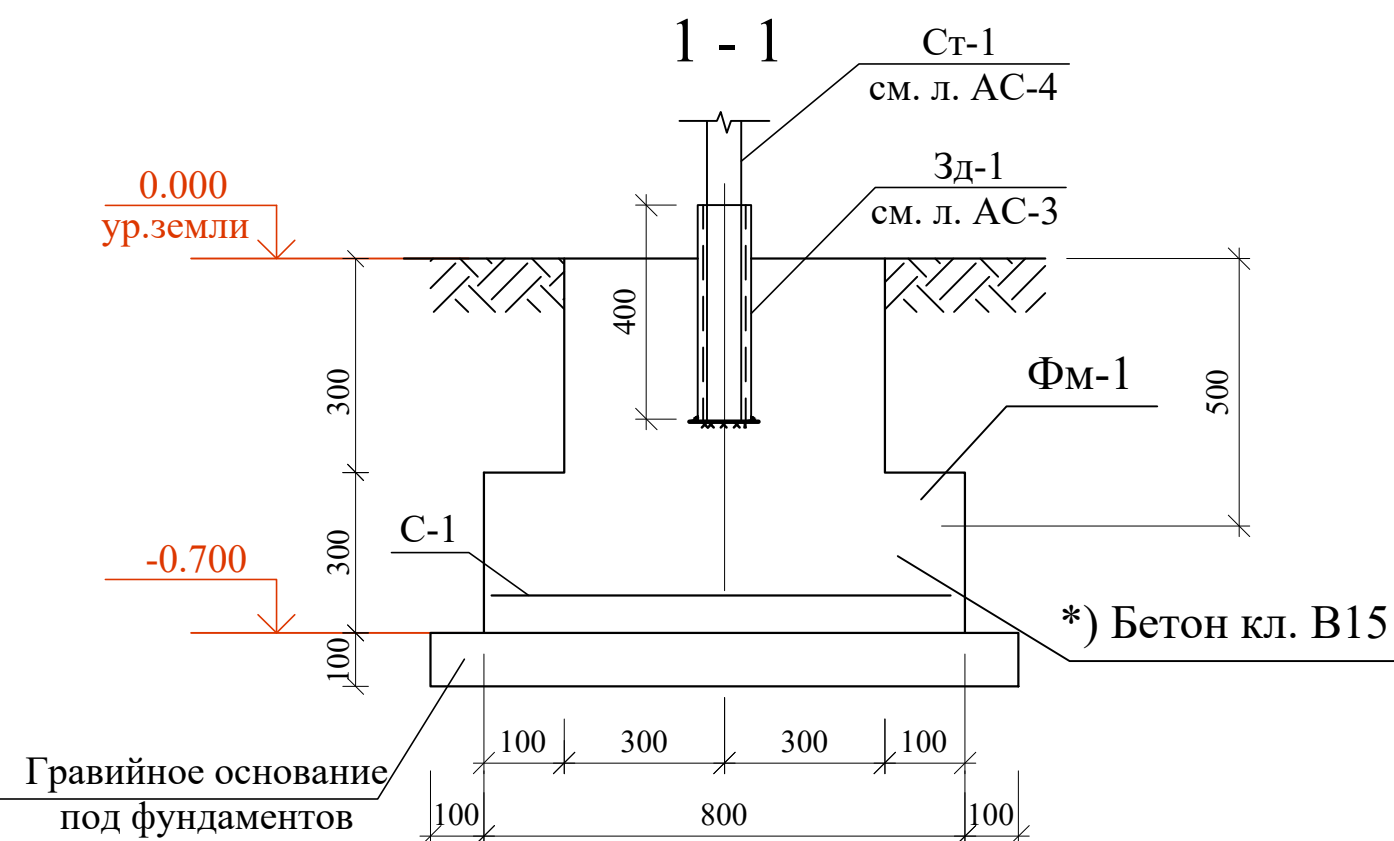
700

0.000

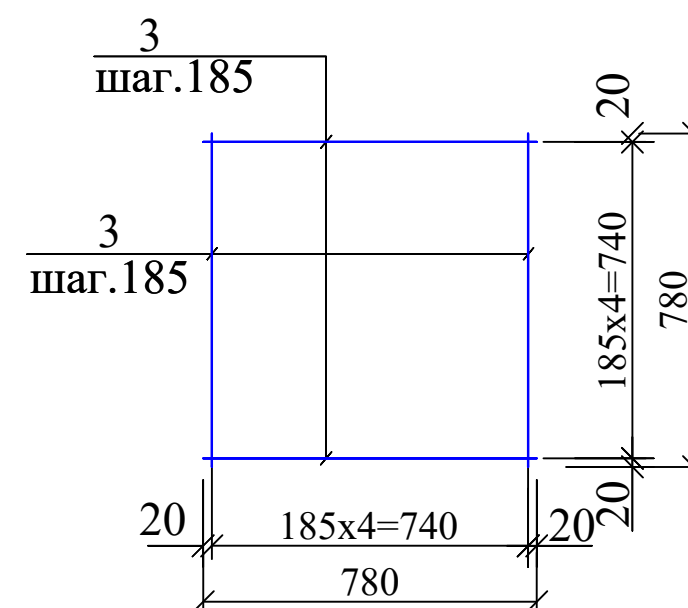
-0.700

300 400 400 300

800

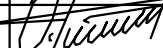
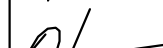


C - 1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Масса, ед. кг	Приме- чание
		<u>Земляные работы грунтов</u>	2		Расход на 1 шт
		Разработка грунта эксско-ми.			1.565 м ³
		Разработка грунта вручную			0.047 м ³
		Обратная засыпка грунта			1.365 м ³
		Вывоз грунта			0,2 м ³
	Материалы:				
	Гравийное основание под фундаментов толщ.-100мм				0,05 м ³
	Обмазать горячимбитумом за 2 раза				1.375 м ²
		ФМ-1	4		
С-1	Данный лист	Сетка С-1	1	9.44	9.44 кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АIII L=3000	2	1.85	3.7 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АIII L=2300	2	1.41	2.82 кг
	<u>Материал</u>	Бетон кл.В15			0.3 м ³

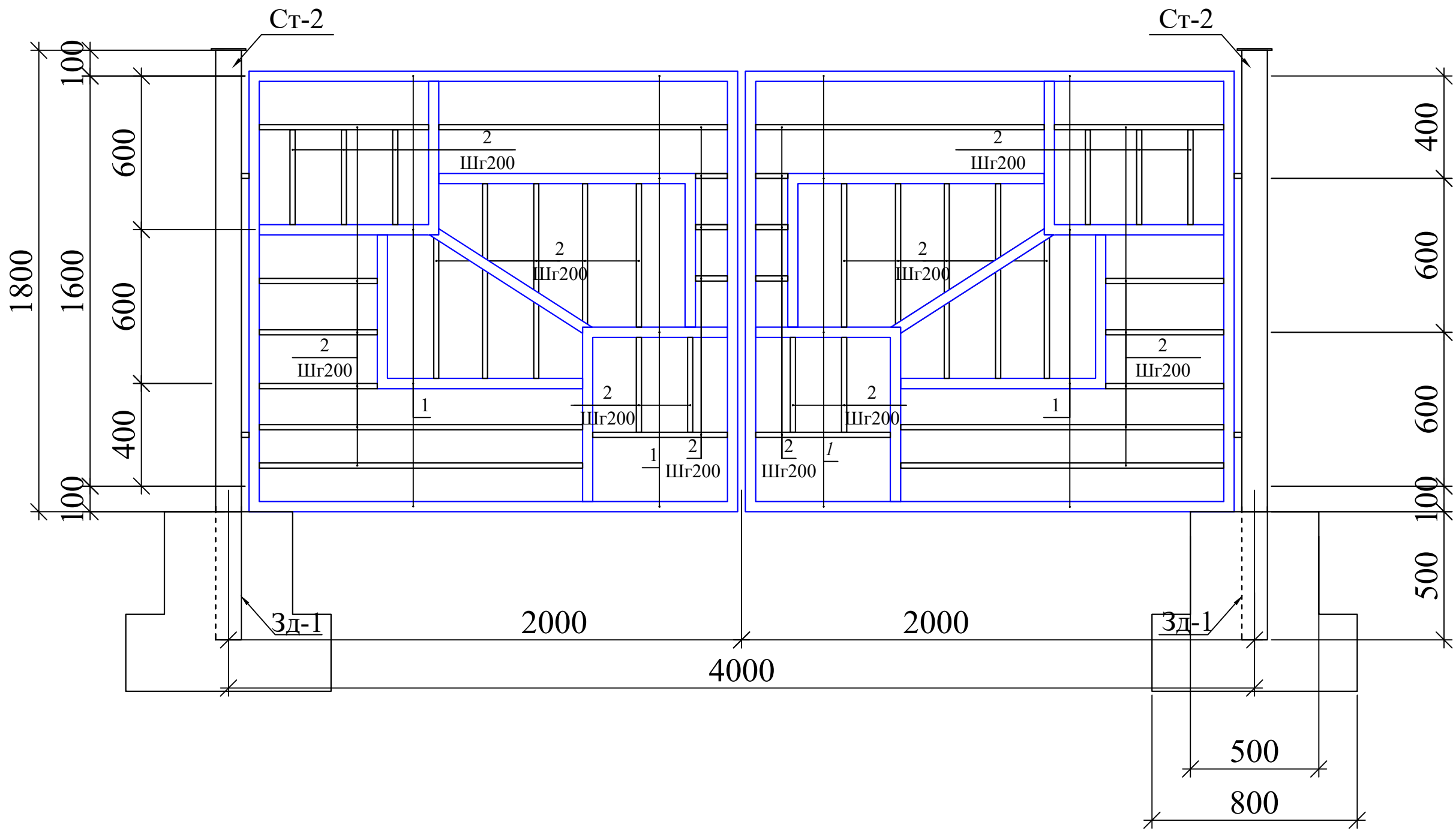
1. Данный лист см.с л. АС-1;10;11;12.
2. Фундаменты выполнить из бетона кл.В15. Под фундаменты выполнить гравийную подготовку из гравия фракции 20-40мм толщина 50мм втрамбованный в грунт.
3. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать битумной мастикой за 2 раза по холодной битумной грунтовке битумной мастикой за 2 раза по холодной битумной грунтовке.
4. Перед бетонированием сердечников должны быть очищены и смочены поверхности кладки, образующие опалубку сердечников.Кладки, образующие опалубку сердечников. Контроль качества материалов и работ выполнять согласно указаний КМК Контроль качества материалов и работ выполнять согласно указаний КМК 2.01.03-96 КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ(ППР), согласно ШНК 3 2.01.03-96 КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ(ППР), согласно ШНК 3

						Договор №	КЖ				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудиди 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата						
ГИП		Очилов Р.				Ограждение			Стадия	Лист	Листов
									РП	6	
Нач.сек		Очилов Р.				Фундамент для металлических ворот МВ-1			ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.		
Разработаль		Холмирзаев У.									
И.норм.контр		Уразбаева Р.									
											

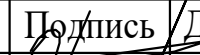
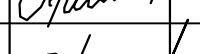
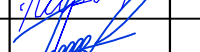
Металлические ворота МВ-1

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		Металлическая ворота МВ-1	1		Расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68	□ 40х20х3 L=29.19м	1	70.64	70.64
2	ГОСТ 8639-82	□ 20х20х2 L=26.18м	1	29.58	29.58
	Расход на 1 штук	Краска на м²			5.60 м²
		Стойка металлическая Ст-2	2		Расход на 1 шт
	ГОСТ 8639-82	Тр.□80х5 L=2300	1	27.072	27.072
	ГОСТ 103-2006	-5х110х110	1	0.48	0.48
	Расход на 1 штук	Краска на м²			0.71 м²



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

						Договор №	КЖ					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Ограждение	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Очилов Р.					РП	7				
Нач.сек		Очилов Р.				Металлические ворота МВ-1	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.					
Разработаль		Холмирзаев У.										
И.норм.контр		Уразбаева Р.										
												



ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС

Номера листов	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные	
2	План ограждения	
3	Фрагмент фундамента	
4	Металлическое ограждение МО-1	
5	Ограждения - панель ОГ-2 из фибробетона	
6	Фундамент для металлических ворот МВ-1	
7	Металлические ворота МВ-1	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
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 предусмотренных рабочими чертежами мероприятий . Главный инженер проектаОчилов Р		

Инженерно-геологические данные:

В проекте приняты природно-климатические условия по КМК 1.03.04-22

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус - 13°С;

Скоростной напор ветра - W = 0,38 кПа (38 кгс/м²);

Вес снегового покрова - Sn = 0,50 кПа (50 кгс/м²);

Сейсмичность площадки - 9 балл.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III.

Расчетная сейсмичность площадки - 8 баллов

Рельеф территории спокойный, грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками:

- Угол внутреннего трения фн=0.38 рад (38°);
- Удельное сцепление сн = 4.0 кПа (0.04 кгс/см²);
- Модуль деформации не скальных грунтов E = 5.0 мПа;
- Плотность грунта гн=195 кН/м³ (1,95тс/м³).
- Коэффициент надежности по грунту Yg = 1.
- Класс ответственности - II.
- Степень огнестойкости - II.
- Класс здания по функциональной пожарной опасности - Ф 1.3;
- Класс здания по конструктивной пожарной опасности - "СО".

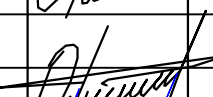
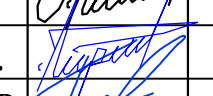
За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания.

При ненарушенном режиме, УПВ на расчетный максимум следует ожидать на отметке 1,0м относительно существующей поверхности земли.

За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания.

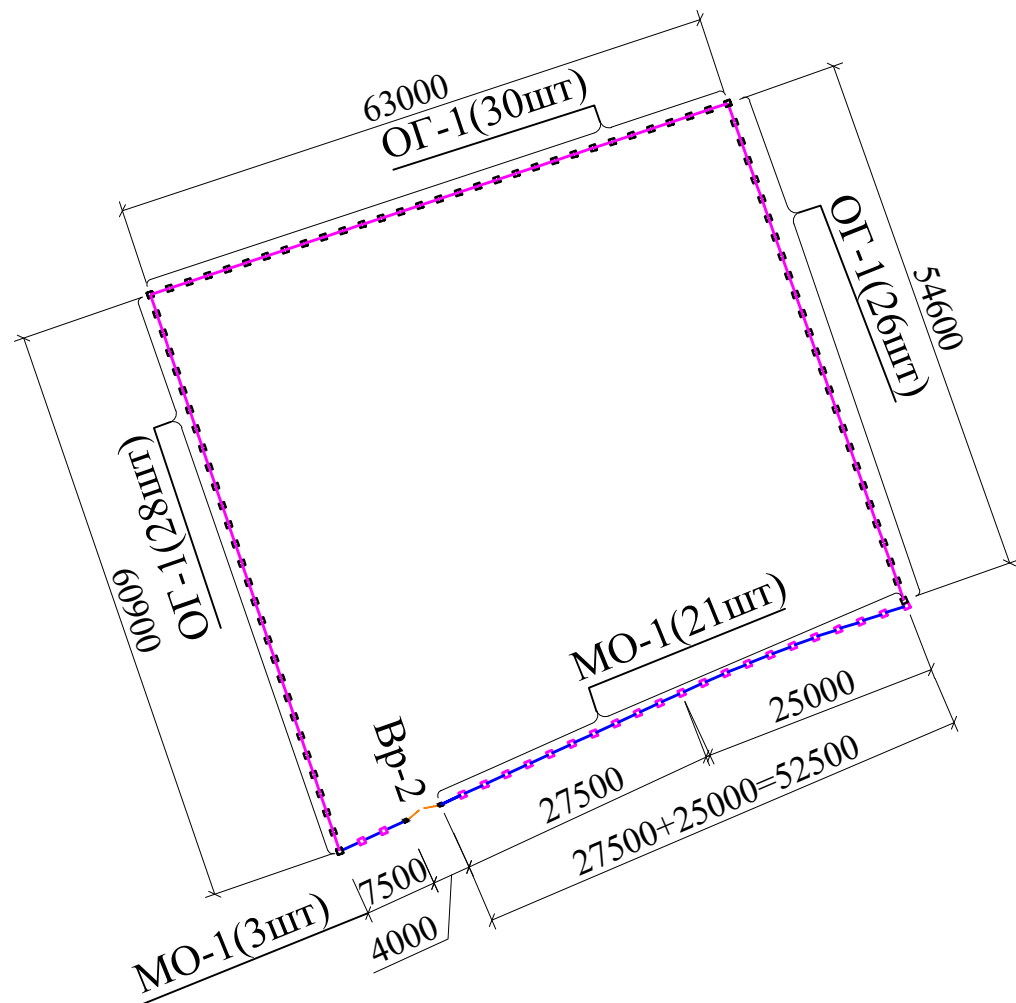
-Контроль качество выполненных работ должно осуществляется геологом организации, выполнявшей изыскания.

-До начала работ по устройству фундаментов, котлован, а затем вырыть траншея под отдельно стоящий фундаментов и подготовленное основание должно быть принято по акту комиссией с участием заказчика и подрядчика, после освидетельствования их инженерном-геологом.

						Договор №	КЖ					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Ограждение		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Очилов Р.						РП	1			
Нач.сек		Очилов Р.				Общие данные		ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.				
Разработаль		Холмирзаев У.										
И.норм.контр		Уразбаева Р.										
												



План ограждения(2)



Спецтехника с буровыми устройствами для бурение ямы под фундаментами металлической ограждение



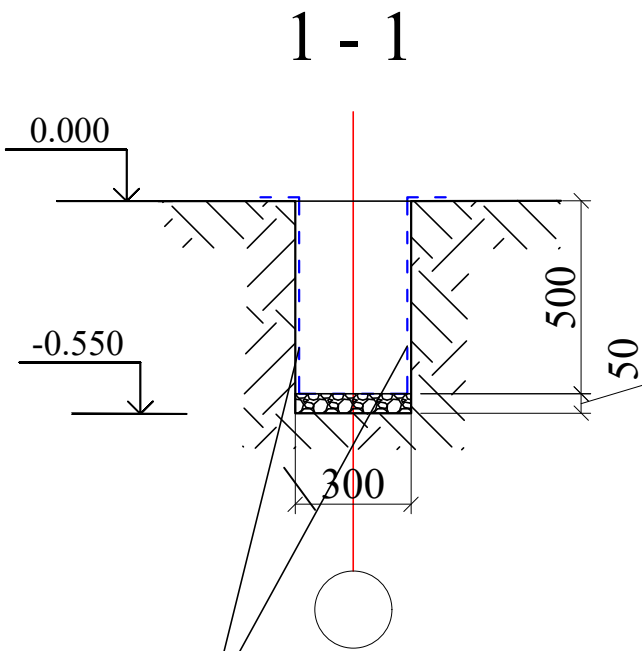
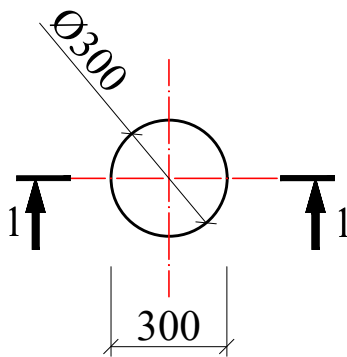
Малые архитектурные формы

№ по ГП	Услов. обоз.	Наименование	Ед.изм метр	Кол-во	Ссылка на типовой проект или арх. номер
Вр-1		Ворота h=2.9м сетчатое (пр.)	4.0м	1	смотреть АС-...
МО-1		Металлическое ограждение. L=2.5м ;h=1.6м (пр.)	60.0м	24	смотреть АС-...

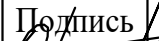
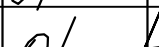
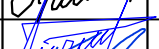
Спецификация элементов земельных работ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
Земляные работы грунтов					
		Разработка грунта экско-ми.	24	0.038 м³	0.92 м³
		Вывоз грунта			0.92 м³
		Гравий толщ. 50 мм			0.35 м³
		Мешок из полиэтиленовой пленки толщ. 200мкм.Ø400	23		шт

Яма для ФМ-1



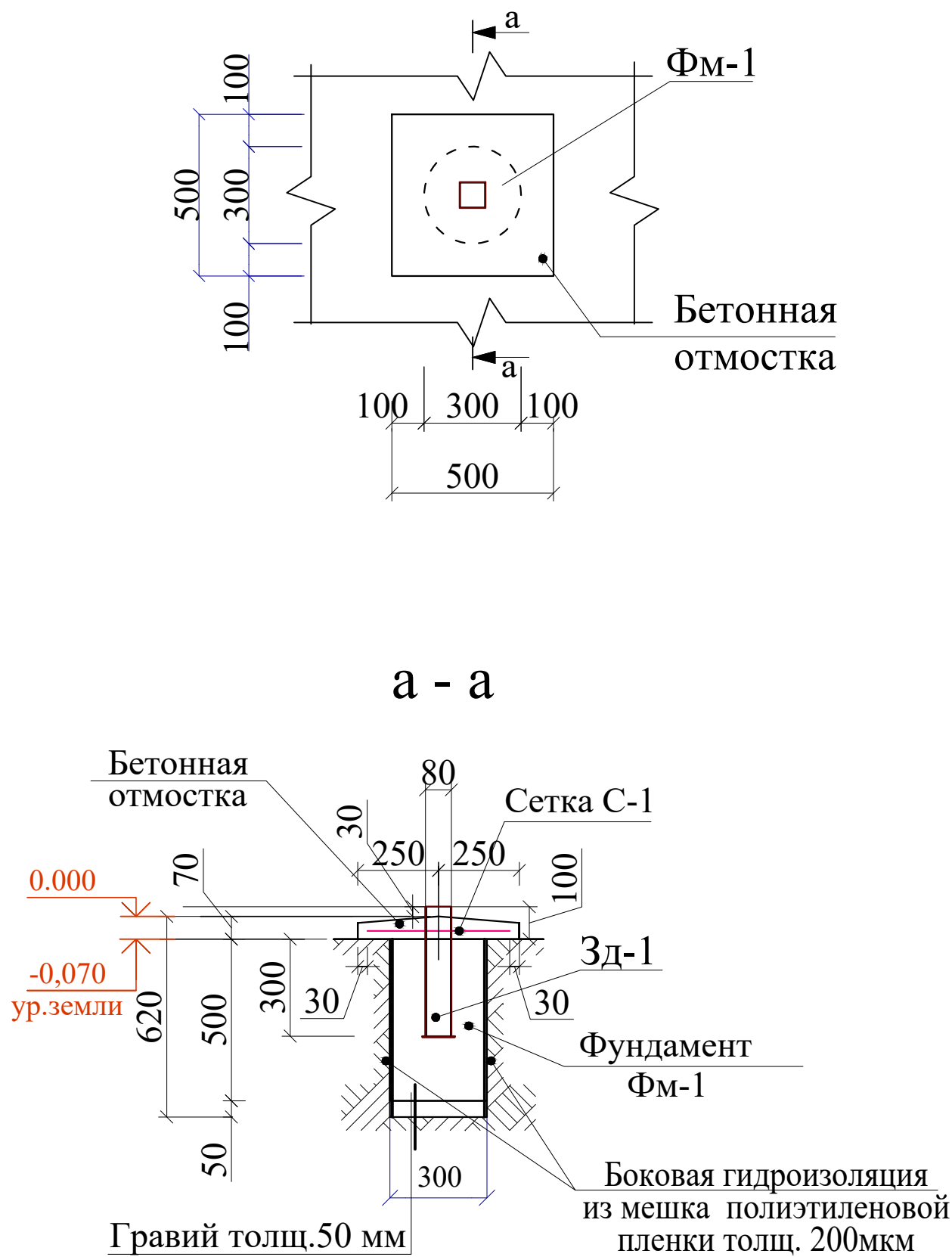
Боковая гидроизоляция из мешка полиэтиленовой пленки толщ. 200мкм

						Договор №	КЖ				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Ограждение			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Очилов Р.							РП	2	
Нач.сек		Очилов Р.				План ограждения			ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.		
Разработаль		Холмирзаев У.									
И.норм.контр		Уразбаева Р.									

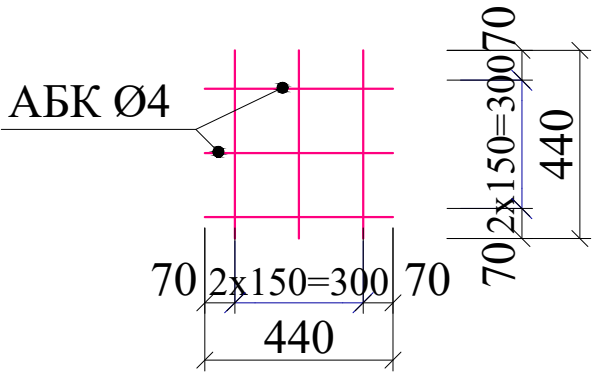


Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

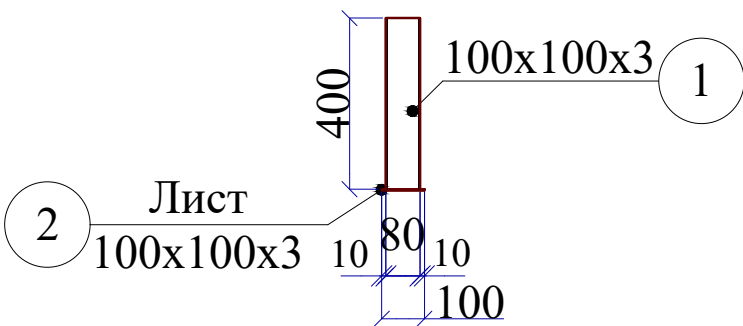
Фрагмент фундамента



Сетка С-1



Зд-1



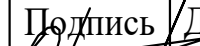
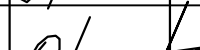
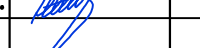
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
ФМ-1		Фундамент ФМ-1			
		Бетон кл. В 12.5	23	0.035 м³	0.81м³
Зд-1		Закладная деталь Зд-1	23		Расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68	Труба 100x100x3; L=400	1	3.64 кг	3.64 кг
2	ГОСТ 103-2006	Лист -100x100x3	1	0.24 кг	0.24 кг
		Отмостка			
С-1	ГОСТ 31938-2012	Сетка С-1 АБК Ø4; S=0,20 м²	23	0.164	3.8 кг
		Бетон кл. В7,5			0.4 м³

Мешок из полиэтиленовой пленки толщ. 200мкм.Ø400мм.



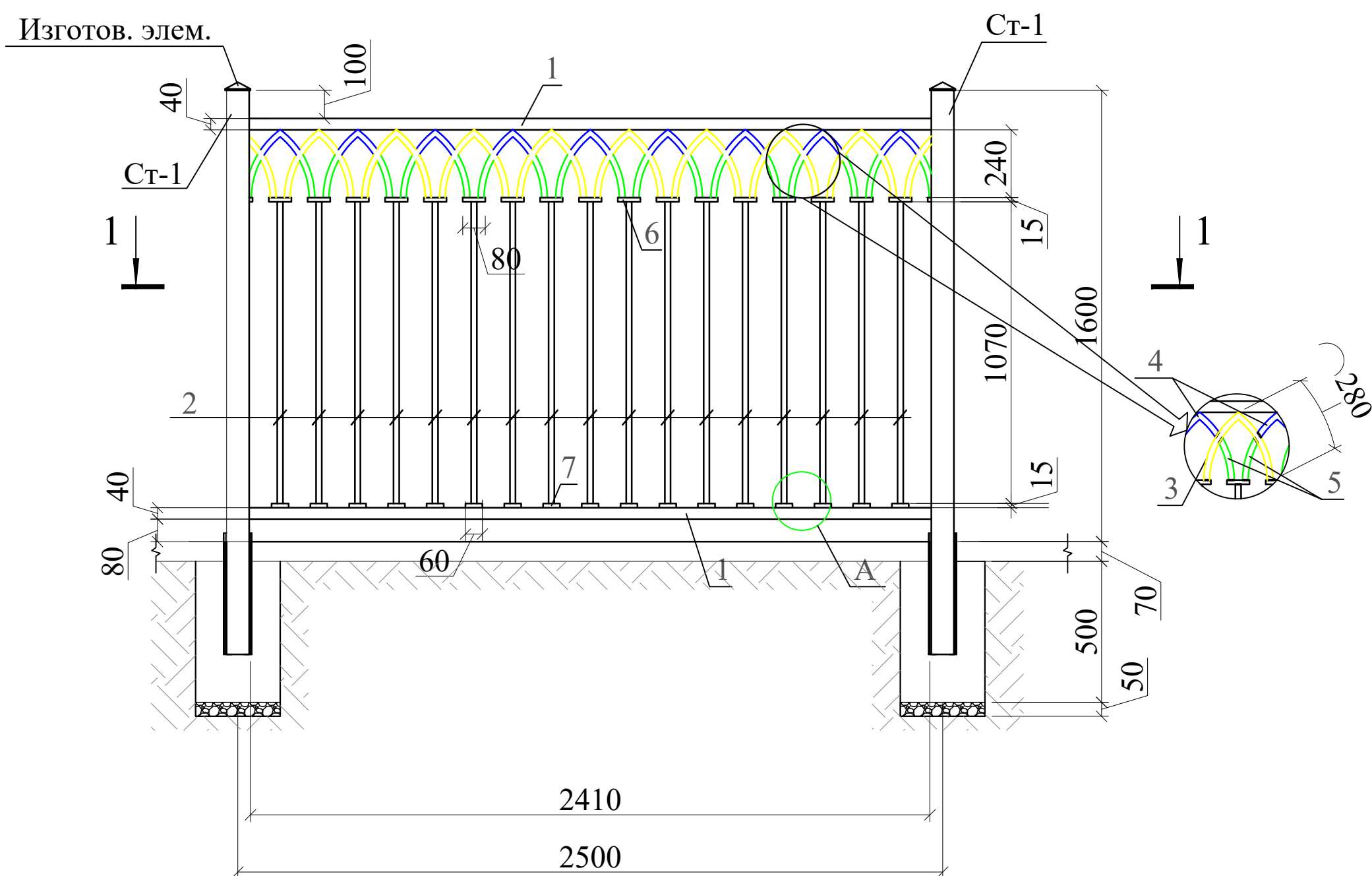
1. Общие указания см. лист -АС- 1
2. Данный лист см. совместно с листами -АС-1;2;4

						Договор №	КЖ					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Ограждение		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Очилов Р.						РП	3			
Нач.сек		Очилов Р.				Фрагмент фундамента		ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.				
Разработаль		Холмирзаев У.										
И.норм.контр		Уразбаева Р.										

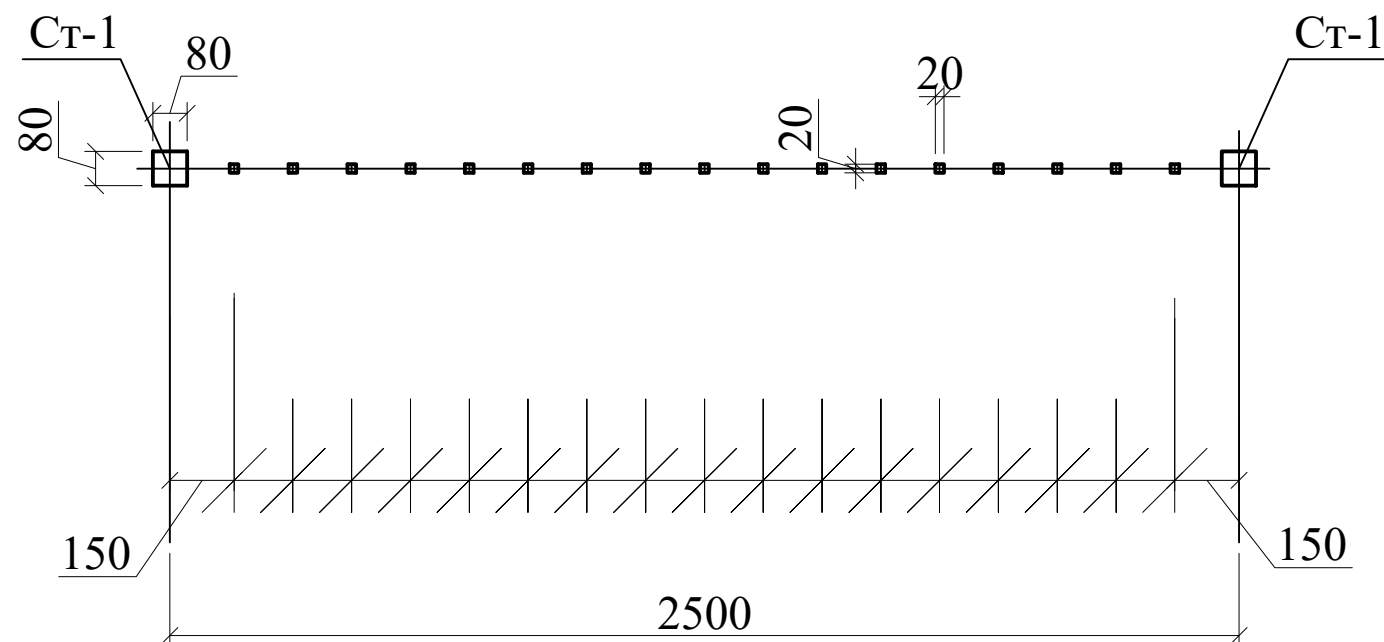




Металлическое ограждение МО-1



1 - 1

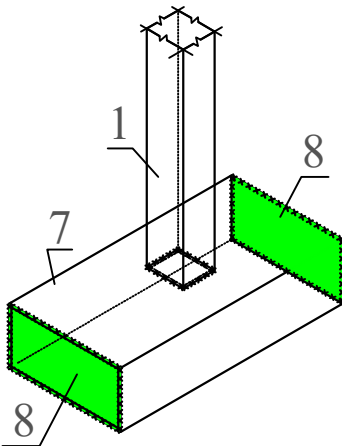


Спецификация элементов металлического ограждения-МО-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
Ст-1	ГОСТ 8639-82*	Тр. □ 60x60x2,5 L=2000	23	8.78	201.94 кг
		Изготовление элементов	23		
		Краска всего стойка м²			4.5 м²
		Металлическое ограждение-1	24		Расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68	□ 40x20x2 L=2.420 пм	2	4.11	8.22 кг
2	ГОСТ 8639-68	□ 20x20x2 L=1.07пм	17	1.15	19.55 кг
3	ГОСТ 8639-68	□ 20x20x2 L=0.58 пм	9	0.62	5.61кг
4	ГОСТ 8639-68	□ 20x20x2 L=0.2 пм	9	0.38	1.93 кг
5	ГОСТ 8639-68	□ 20x20x2 L=0.16 пм	19	0.17	3.26кг
6	ГОСТ 8645-68	□ 30x15x2 L=0.08 пм	18	0.09	1.62 кг
7	ГОСТ 8645-68	□ 30x15x2 L=0.06 пм	17	0.07	1.25 кг
8	ГОСТ 103-2006	— 15x2 L=0.03 пм	68	0.007	0.24 кг
		Материал			
	Расход на 1 секция	Краска на м²			3.7 м²

Узел-А

Открытые стороны должны быть
закрыты во время сварки



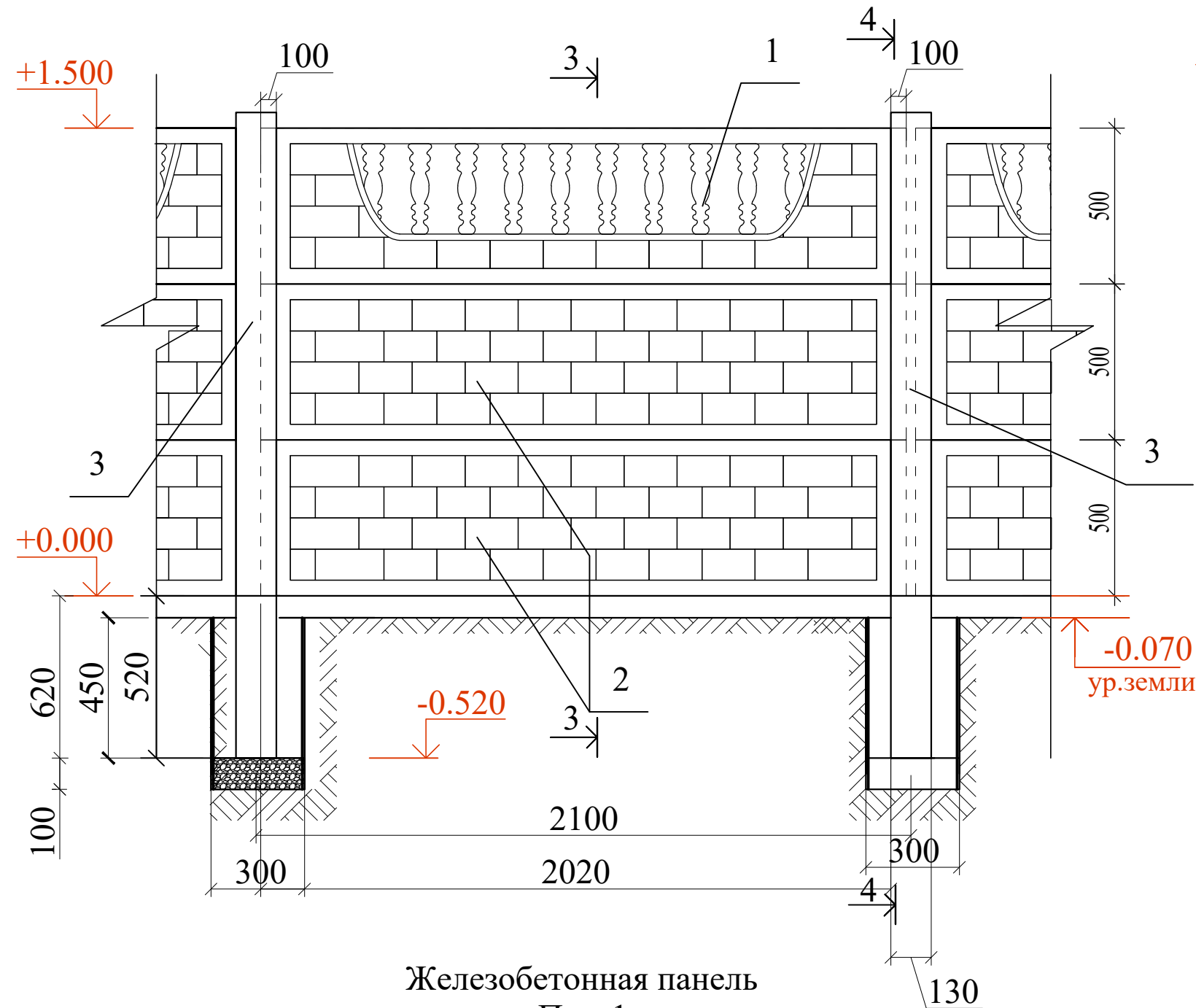
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

						Договор №	КЖ					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Ограждение	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Очилов Р.					РП	4				
Нач.сек		Очилов Р.				Металлическое ограждение МО-1	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г. 					
Разработаль		Холмирзаев У.										
И.норм.контр		Уразбаева Р.										

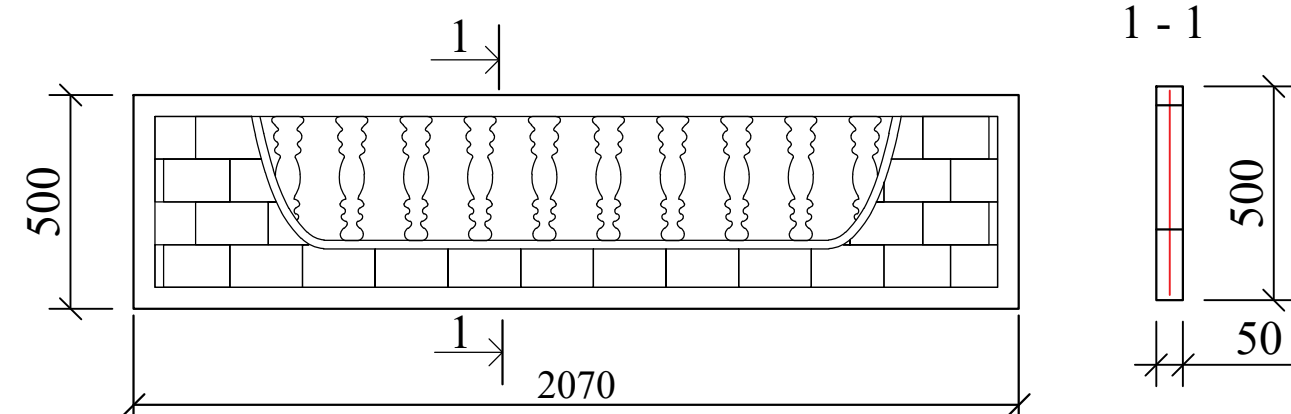


Ограждения - панель ОГ-1 из
фибробетона

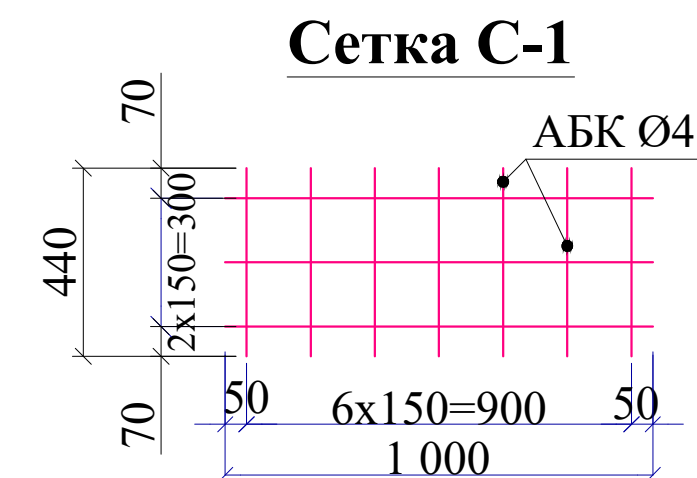
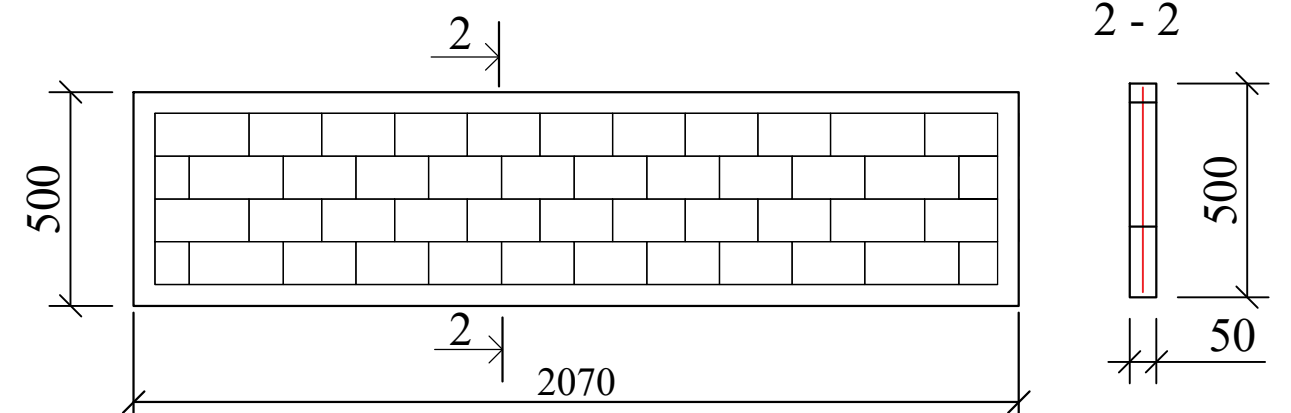
Железобетонный стойка



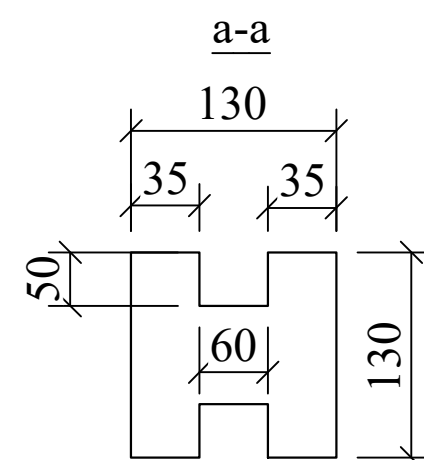
Железобетонная панель
Поз. 1



Железобетонная панель
Поз. 2

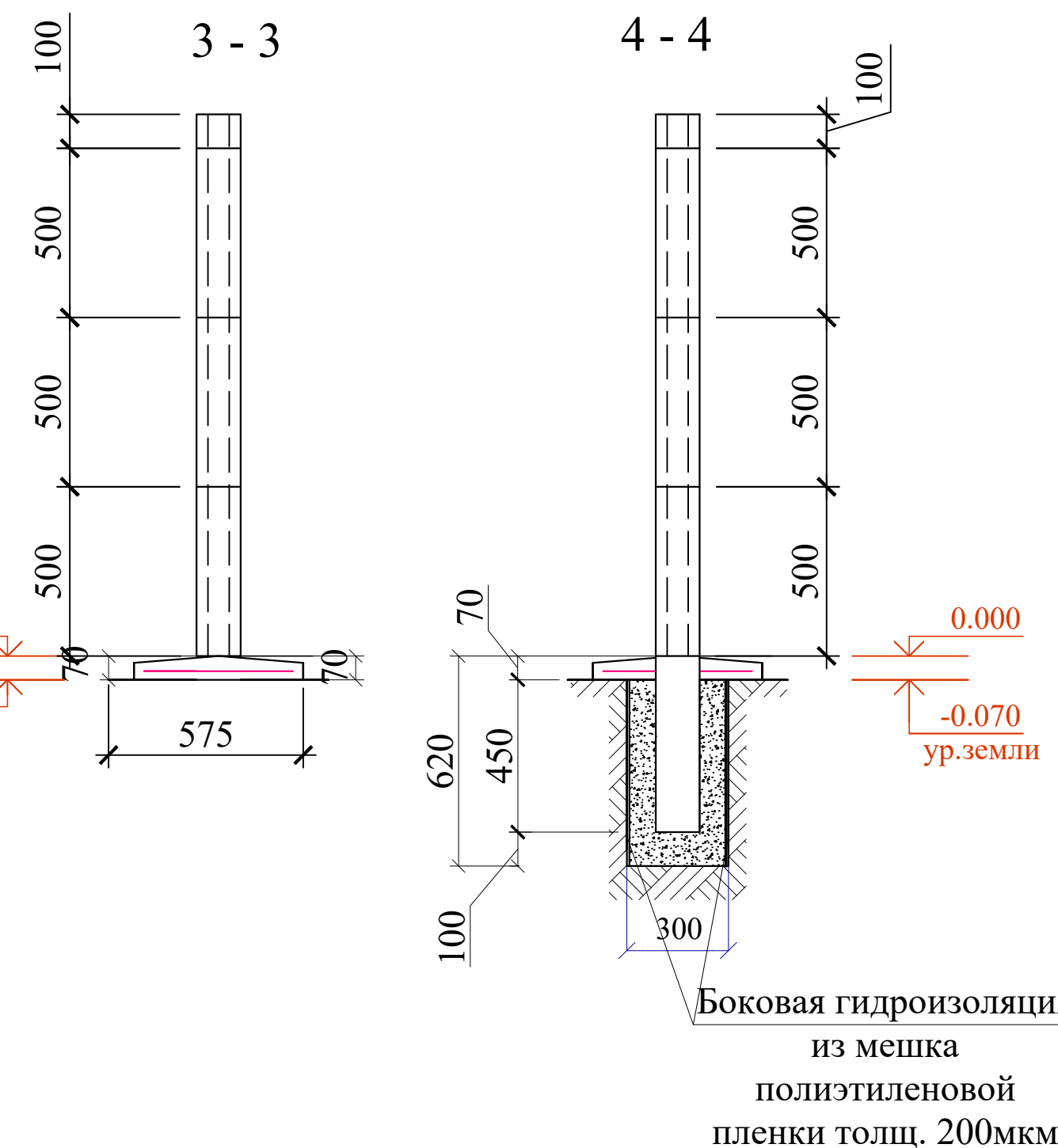


Сетка С-1



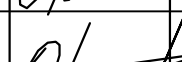
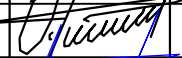
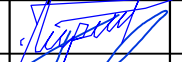
Спецификация элементов сборно-ж/бетонные ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1	ГОСТ 2481501	Ограждение глухое Высотой +1.500	84		Расход на 1шт
2		Верхняя железобетонная панель	1	61.5	61.5 кг
3		Глухая железобетонная панель	2	33.0	66.0 кг
		Железобетонная стойка	1	33.3	33.0 кг
		Бетон кл. В12,5	1	0.035 м³	0.035 м³
		Отмостка			Расход на общие
С-1	ГОСТ 31938-2012	Сетка С-1 АБК Ø4; S=122.5м²	-	0.164	20.09кг
		Бетон кл. В7,5			11.2 м³



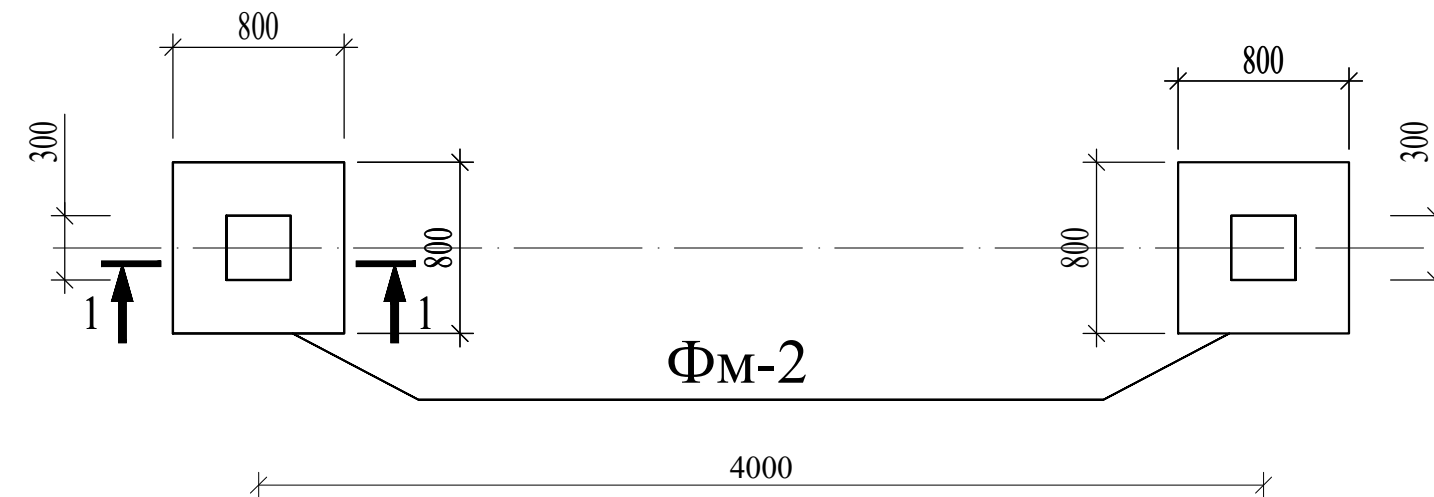
Боковая гидроизоляция
из мешка
полиэтиленовой
пленки толщ. 200мкм

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

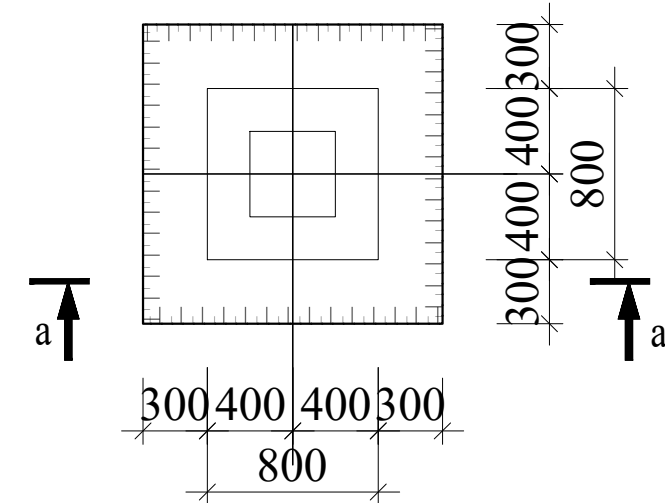
						Договор №			КЖ			
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Ограждение			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Очилов Р.							РП	5		
Нач.сек		Очилов Р.				Ограждения - панель ОГ-1 из фибробетона			ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.			
Разработаль		Холмирзаев У.										
И.норм.контр		Уразбаева Р.										

Спецификация элементов земляных работ

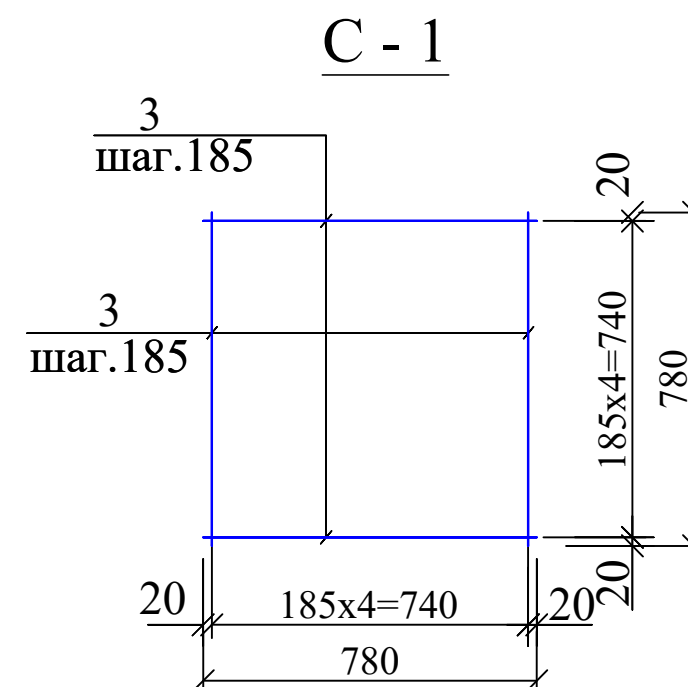
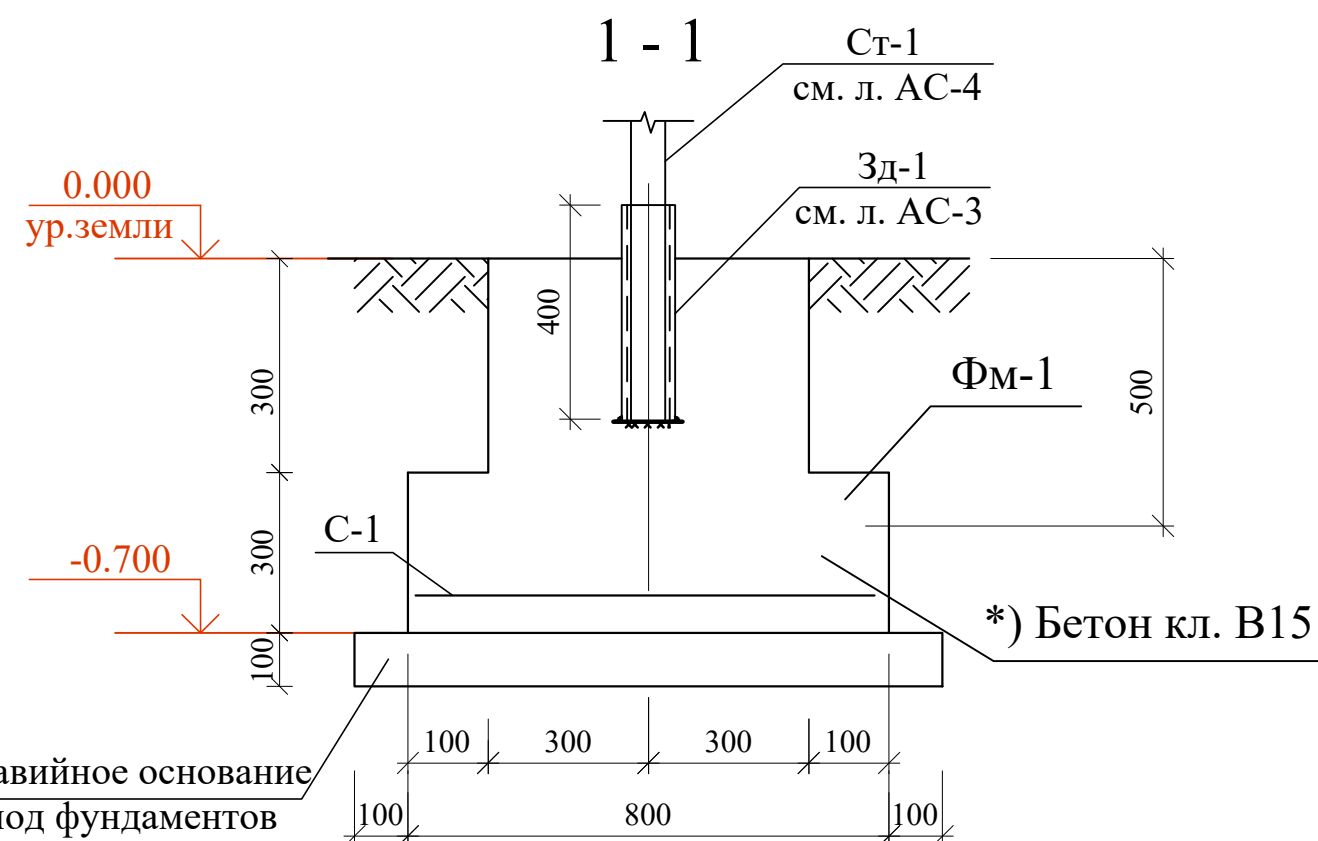
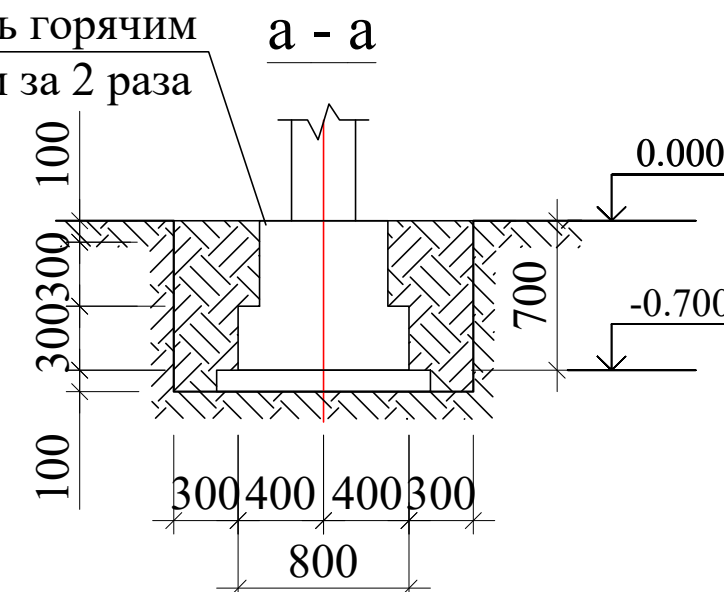
Фундамент для металлических ворот МВ-1



Траншея для ФМ-1

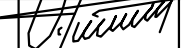
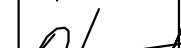


Обмазать горячим
битумом за 2 раза



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Масса, ед. кг	Приме- чание
		<u>Земляные работы грунтов</u>	2		Расход на 1 шт
		Разработка грунта экско-ми.			1.565 м ³
		Разработка грунта вручную			0.047 м ³
		Обратная засыпка грунта			1.365 м ³
		Вывоз грунта			0,2 м ³
	Материалы:				
	Гравийное основание под фундаментов толщ.-100мм				0,05 м ³
	Обмазать горячимбитумом за 2 раза				1.375 м ²
		Фм-1	2		
С-1	Данный лист	Сетка С-1	1	9.44	9.44 кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АIII L=3000	2	1.85	3.7 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø10 АIII L=2300	2	1.41	2.82 кг
	<u>Материал</u>	Бетон кл.В15			0.3 м ³

1. Данный лист см.с л. АС-1;10;11;12.
2. Фундаменты выполнить из бетона кл.В15. Под фундаменты выполнить гравийную подготовку из гравия фракции 20-40мм толщина 50мм втрамбованный в грунт.
3. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать битумной мастикой за 2 раза по холодной битумной грунтовке битумной мастикой за 2 раза по холодной битумной грунтовке.
4. Перед бетонированием сердечников должны быть очищены и смочены поверхности кладки, образующие опалубку сердечников.Кладки, образующие опалубку сердечников. Контроль качества материалов и работ выполнять согласно указаний КМК Контроль качества материалов и работ выполнять согласно указаний КМК 2.01.03-96 КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ(ППР), согласно ШНК 3 2.01.03-96 КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ(ППР), согласно ШНК 3

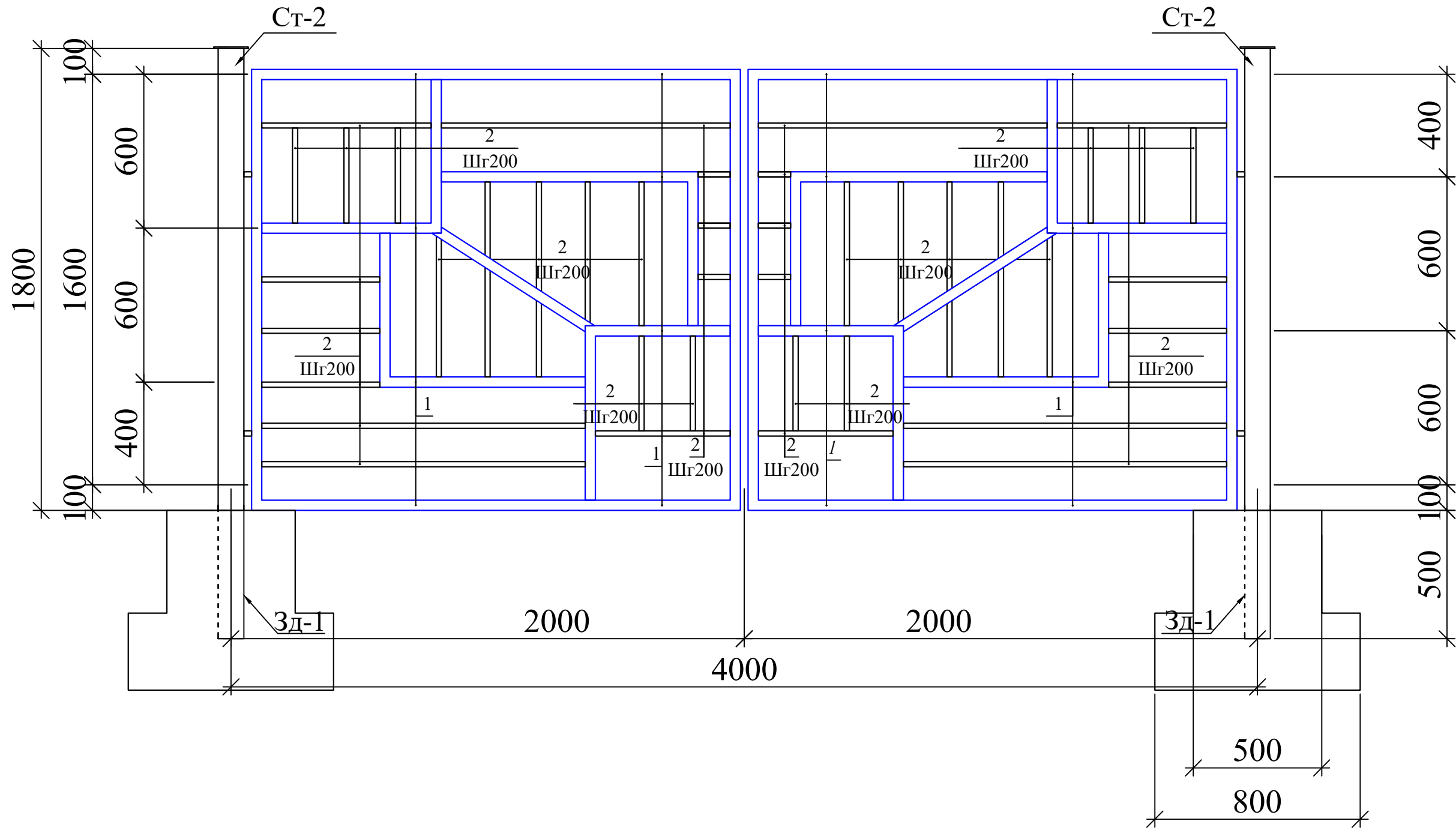
						Договор №	КЖ		
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Кизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
ГИП		Очилов Р.				Ограждение	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	
Нач.сек		Очилов Р.				Фундамент для металлических ворот МВ-1	ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г.		
Разработаль		Холмирзаев У.							
И.норм.контр		Уразбаева Р.							

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Металлические ворота МВ-1

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		Металлическая ворота МВ-1	1		Расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68	□ 40х20х3 L=29.19м	1	70.64	70.64
2	ГОСТ 8639-82	□ 20х20х2 L=26.18м	1	29.58	29.58
		Расход на 1 штук			5.60 м²
		Стойка металлическая Ст-2	2		Расход на 1 шт
	ГОСТ 8639-82	Тр.□80х5 L=2300	1	27.072	27.072
	ГОСТ 103-2006	-5х110х110	1	0.48	0.48
		Расход на 1 штук			0.71 м²



						Договор №	КЖ					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Ограждение	Стадия	Лист	Листов	Гу "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г.Ташкент 2026г. 		
ГИП		Очилов Р.					РП	7				
Нач.сек		Очилов Р.										
Разработаль		Холмирзаев У.										
И.норм.контр		Уразбаева Р.										

