

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
019/2018-1463-АС	Архитектурно-строительные решения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ситуационная схема	
2	План ограждения М1:500	
3	Фрагмент 1. Разрез 1-1. Разрез 2-2	
4	Фрагмент 2. Разрез 1-1. Разрез 2-2	
5	Пролет 1. Пролет 2. Стойка забора 1,2. Карта из сетки сварной 1. Карта из сетки сварной 2	
6	Опалубочный чертеж фундаментной стойки (поз.4). Разрез 1-1. Разрез 2-2. Разрез 3-3. Узел 1	
7	Опалубочный чертеж фундаментной стойки (поз.4а). Разрез 1-1. Разрез 2-2. Разрез 3-3. Узел 2	
8	Опалубочный чертеж цокольной плиты (поз.5). Разрез 1-1	
9	Опалубочный чертеж цокольной плиты (поз.5а). Разрез 1-1	
10	Ворота. Вид А. Разрез 1-1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы:</u>	
ГОСТ 30245-2003	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций	
ГОСТ 5781-82	Сортамент горячекатаных арматурных стержней	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент	
ГОСТ 19903-90	Прокат листовой горячекатаный. Сортамент	
ГОСТ 103-76	Полоса стальная горячекатаная. Сортамент	
ГОСТ 3282-74	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения.	
	<u>Прилагаемые документы:</u>	
019/2018-1463-АС.С	Спецификация	2 листа

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Данный проект разработан на основании задания на проектирование № 13 от 15.06.2018г.
- Проектом предусмотрен демонтаж, монтаж ограждения площадки насосной станции 3 подъема НФС-1. Демонтируемая и монтируемая протяженность ограждения - 72м.
- Ограждение состоит из стальных колонн на железобетонном фундаменте (бетон В20), бетонного цоколя (бетон В15), заполнение пролета картами из сетки сварной оцинкованной.
- Цокольные плиты армируются по толщине двумя сетками С-1 (С-2 для поз. 5а). Фундаментные стойки армируются каркасом К-1 (К-2 для поз. 4а).
- Защитный слой бетона для рабочей арматуры С-1, С-2, К-1, К-2 - не менее 30мм.
- При производстве работ использовать инвентарные опалубки для получения гладких поверхностей без последующего оштукатуривания.
- Под фундаментные стойки грунт разработать бурением на базе трактора.
- Цокольная плита должна быть заглублена в грунт на глубину не менее 20см.
- Выполнить гидроизоляцию нижних частей цокольных плит, соприкасающихся с грунтом высотой 30 см, горячим битумом за 2 раза. (Объем гидроизоляции уточнить по месту).
- Окраску стальных конструкций осуществить двумя слоями алкидной краски типа Tikkurila Panssarimaali белого и синего цветов по одному слою грунта типа ГФ-021 (стальные колонны окрасить краской белого цвета, остальные стальные конструкции - синего).
- Окраску бетонных поверхностей, не соприкасающихся с грунтом выполнить фасадной краской.
- По верху ограждения выполнить монтаж спирального барьера безопасности СББ "Егоза".
- Весь грунт разрабатывается с погрузкой в автосамосвалы и перевозится по территории 3-го подъема НФС-1 на расстоянии 1 км. перевезенный грунт планируется бульдозером.

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



019/2018-1463-АС

Капитальный ремонт ограждения периметра станции 3 подъема НФС-1 по ул. Советской Армии.

(Инв. № 1463)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Новиков Д.В.					Замена ограждения, L=72,0м	Стадия	Лист
Проверил	Лукьянцева Н.А.						Р	1
Руковод. гр.	Максимов В.В.							10
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.							
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.					Общие данные. Ситуационная схема	ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР	

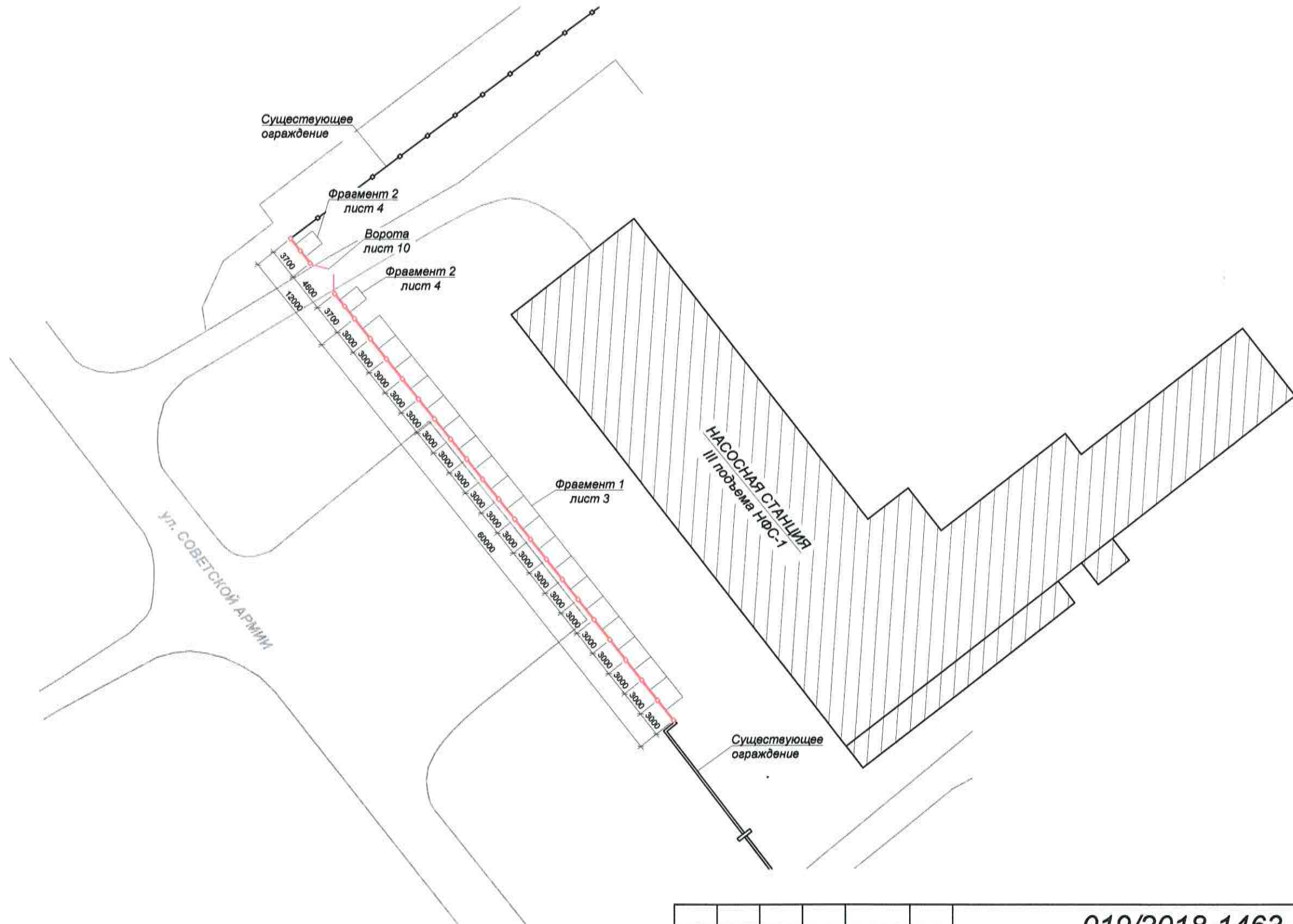
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

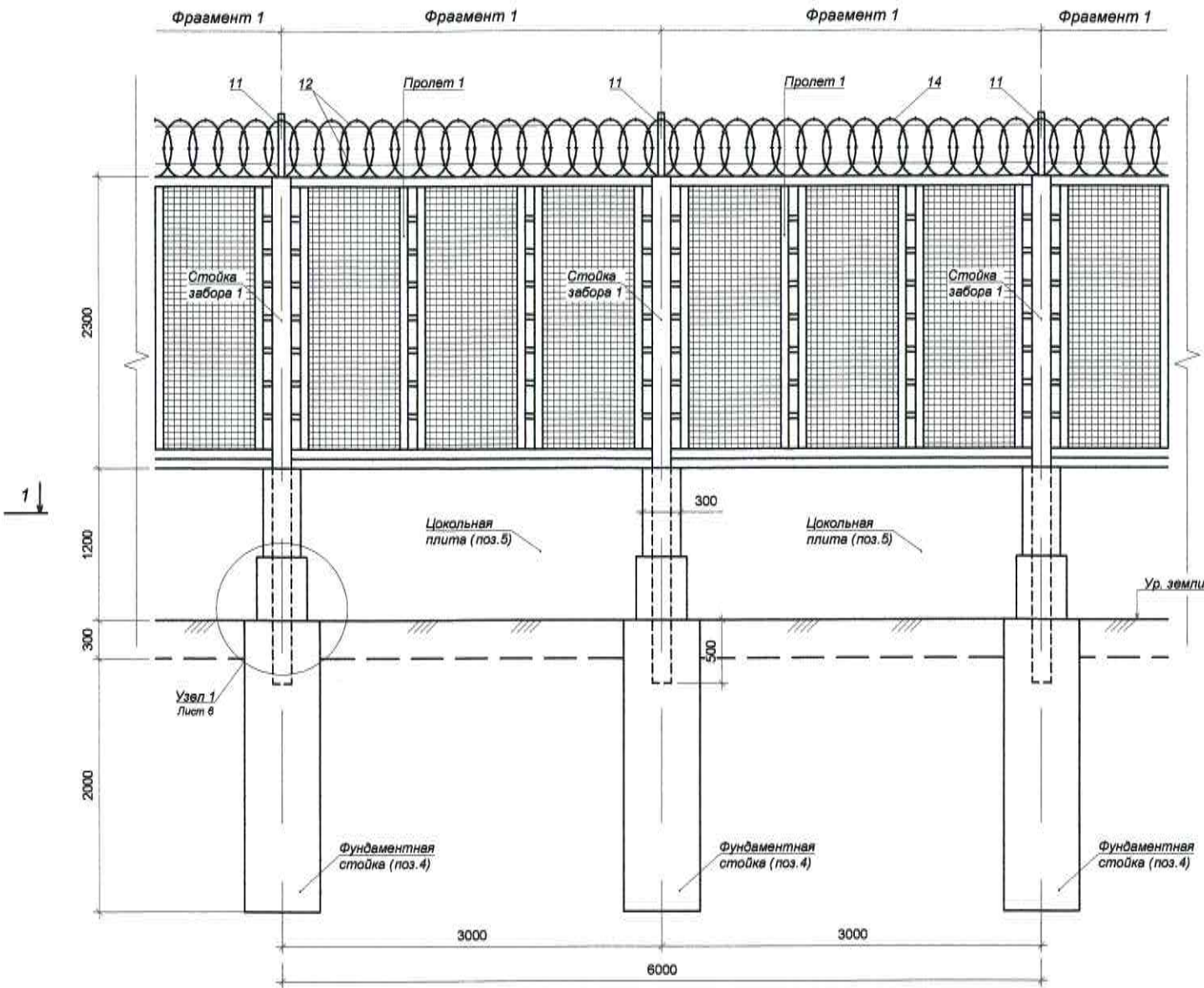
Инв. № подл.

План ограждения М1:500

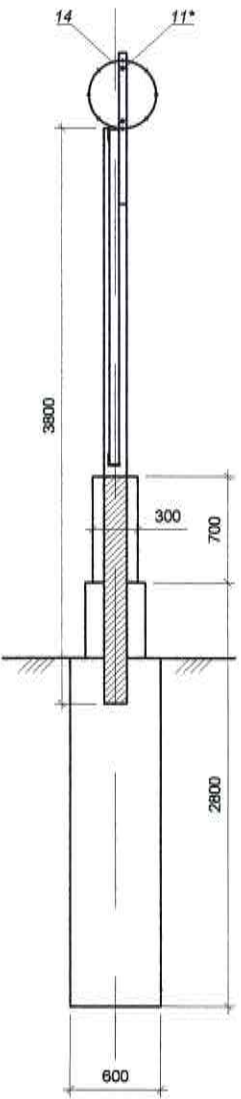
[illegible]

						019/2018-1463-АС			
						Капитальный ремонт ограждения периметра станции 3 подъема НФС-1 по ул. Советской Армии.			
						(Инв. № 1463)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Замена ограждения, L=72,0м	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Новиков Д.В.						Р	2	10
Проверил	Лукьянцева Н.А.					План ограждения М 1:500	ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР		
Руковод. гр.	Максимов В.В.								
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.								
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.								

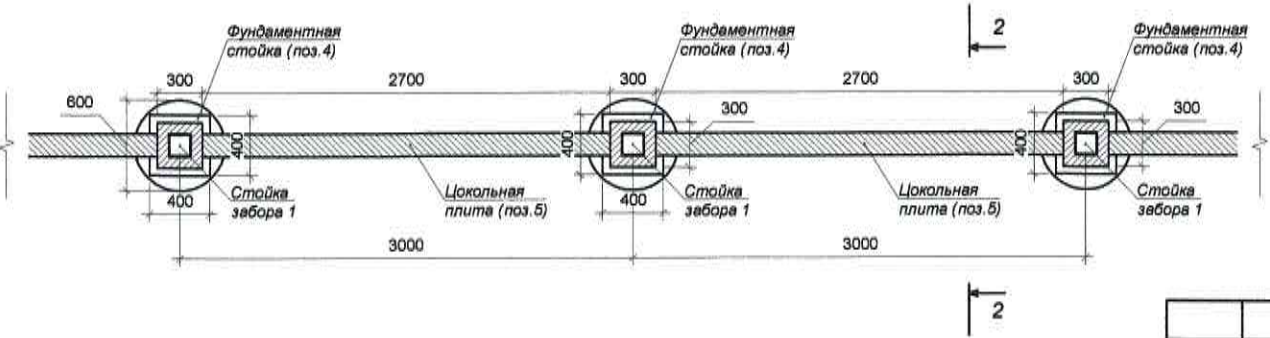
Фрагмент 1



Разрез 2-2



Разрез 1-1



019/2018-1463-AC

Капитальный ремонт ограждения периметра станции 3 подъема НФС-1 по ул. Советской Армии.

(Инв. № 1463)

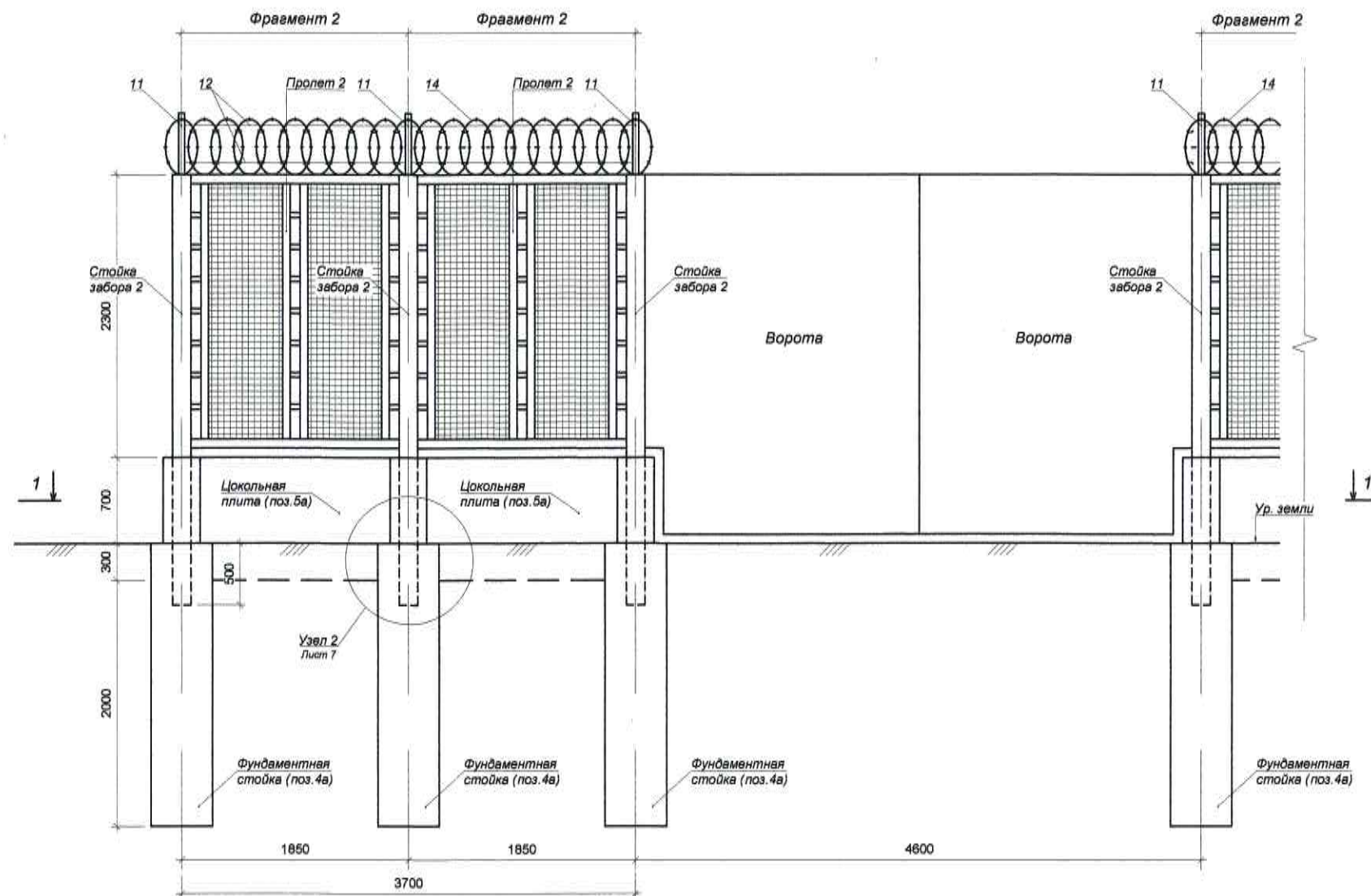
Замена ограждения, L=72,0м

Фрагмент 1. Разрез 1-1.
Разрез 2-2

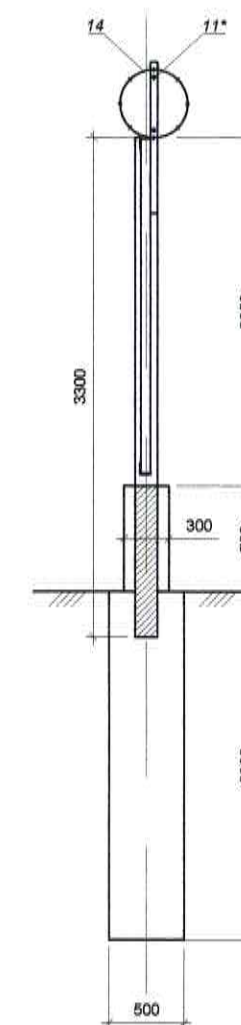
ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР

* Примечание: поз. 11 (уголок стальной равнополочный) приварить со стороны III подъема НФС-1.

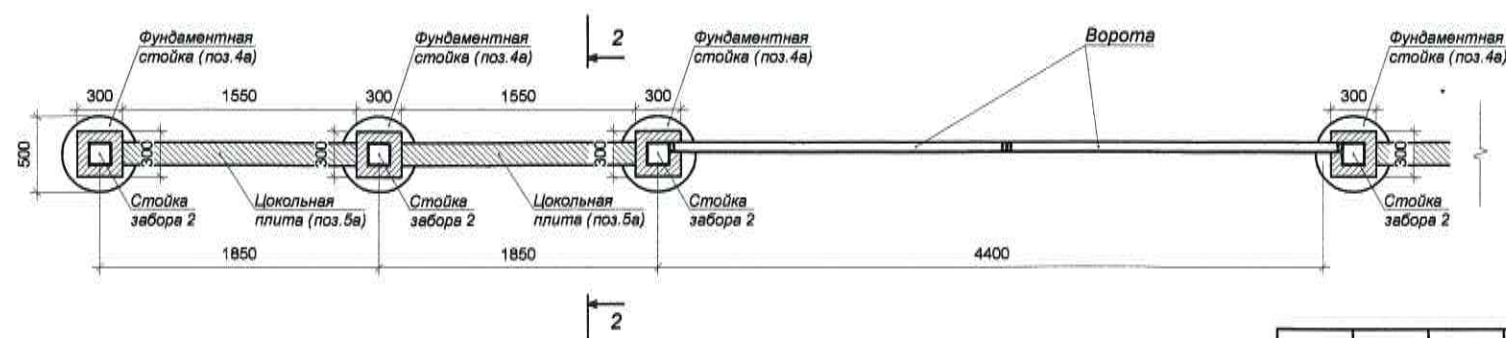
Фрагмент 2



Разрез 2-2



Разрез 1-1



019/2018-1463-AC

Капитальный ремонт ограждения периметра станции 3 подъема НФС-1 по ул. Советской Армии.

(Инв. № 1463)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Замена ограждения, L=72,0м		
Разраб.	Новиков Д.В.					Р	4	10
Проверил	Лукьянцева Н.А.					ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР		
Руковод. гр.	Максимов В.В.							
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.							
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.							

* Примечание: поз. 11 (уголок стальной равнополочный) приварить со стороны III подъема НФС-1.

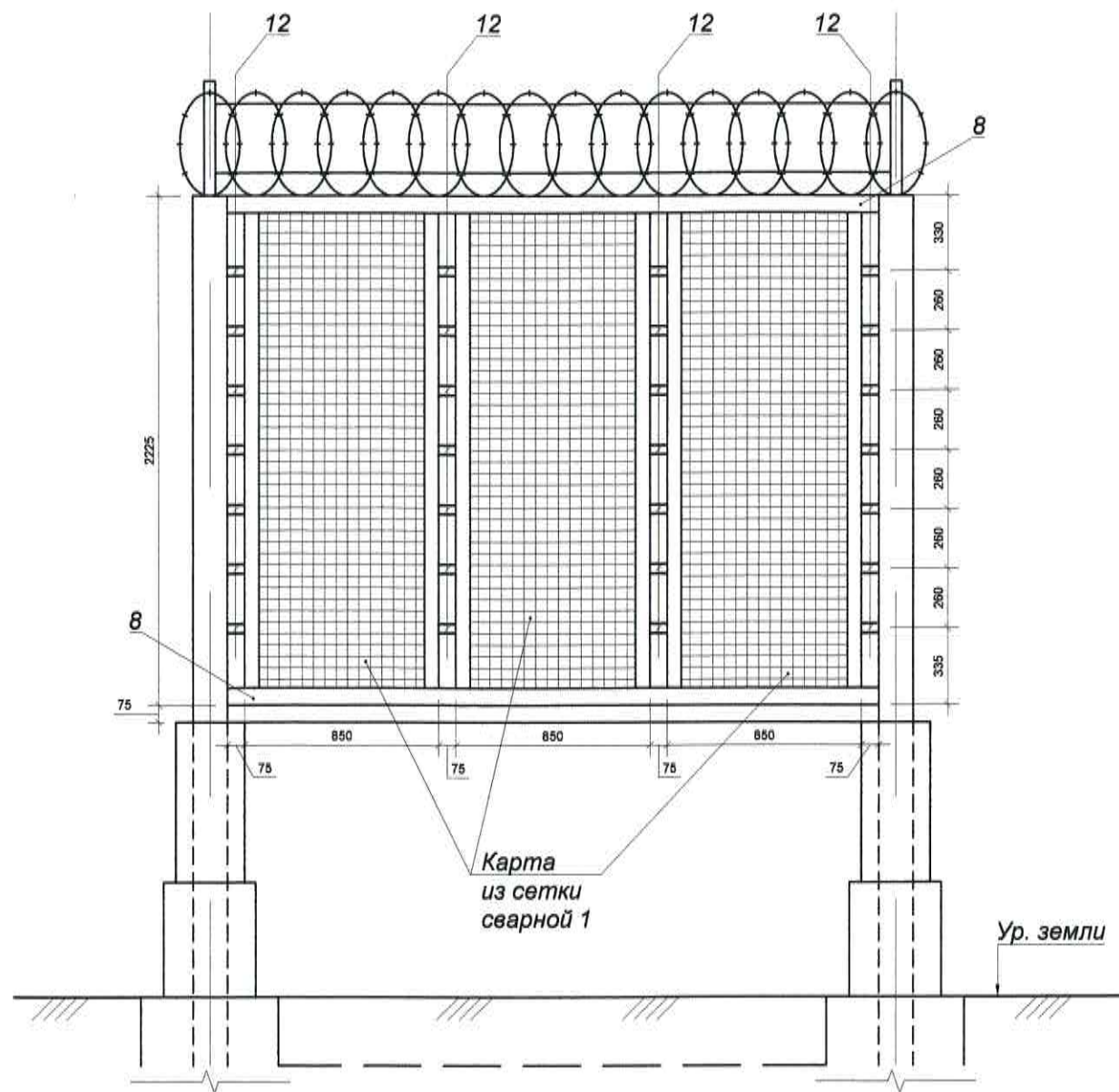
Согласовано

Взам. инв. №

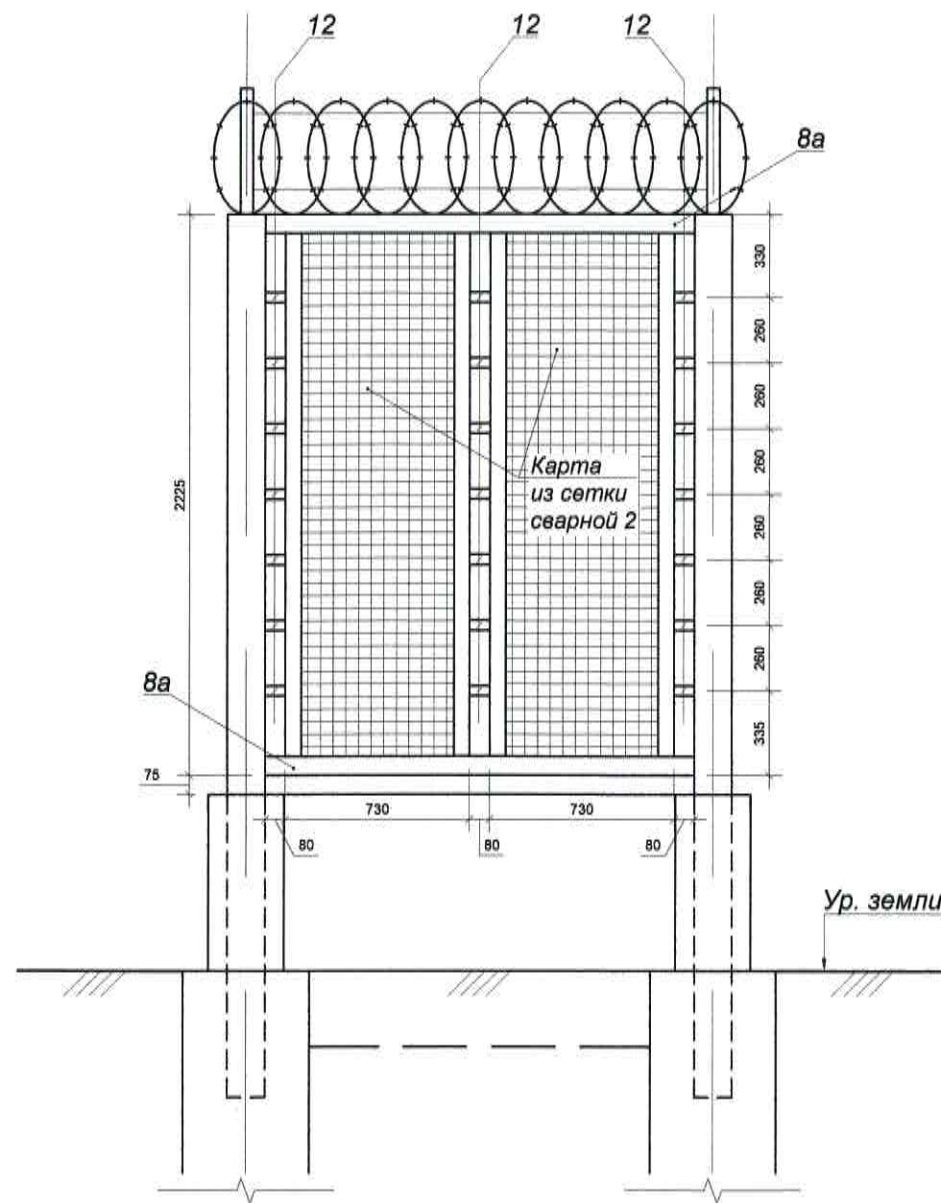
Подп. и дата

Инв. № подл.

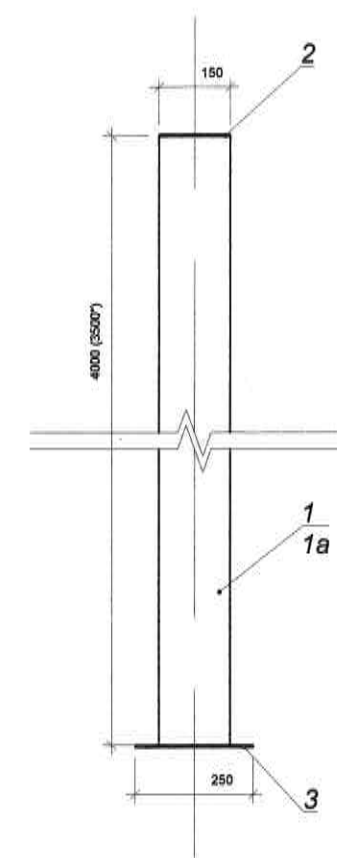
Пролет 1



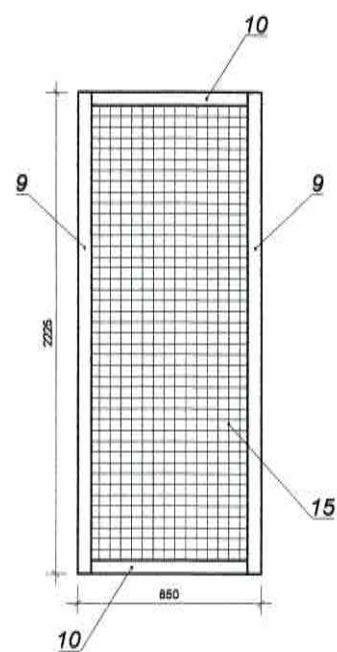
Пролет 2



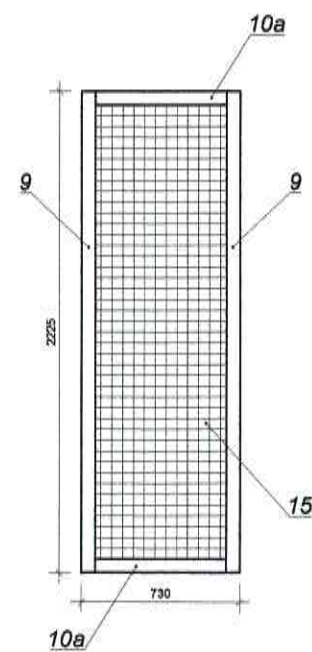
Стойка забора 1, 2



Карта из сетки сварной 1



Карта из сетки сварной 2



* Примечание: размер указан для поз. 1а, стойки забора 2.

						019/2018-1463-АС			
						Капитальный ремонт ограждения периметра станции 3 подъема НФС-1 по ул. Советской Армии.			
						(Инв. № 1463)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Замена ограждения, L=72,0м	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Новиков Д.В.						Р	5	10
Проверил	Лукьянцева Н.А.								
Руковод. гр.	Максимов В.В.								
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.								
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.					Пролет 1. Пролет 2. Стойка забора. Карта из сетки сварной 1. Карта из сетки сварной 2	ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР		

Согласовано

Взам. инв. №

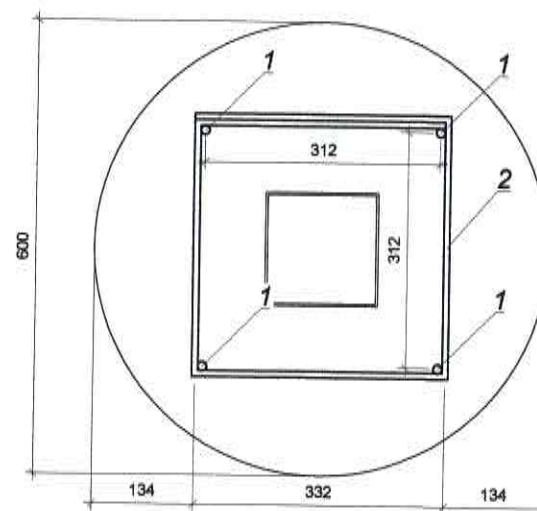
Подп. и дата

Инв. № подл.

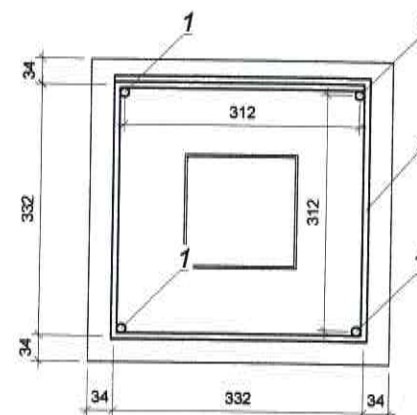
Опалубочный чертеж
фундаментной стойки (поз.4)

Спецификация
на каркас К-1

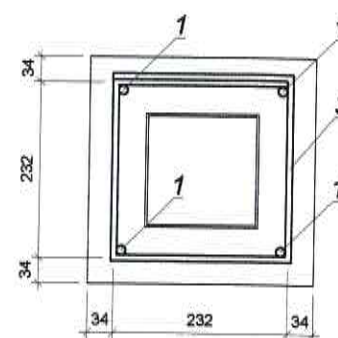
Разрез 1-1



Разрез 2-2

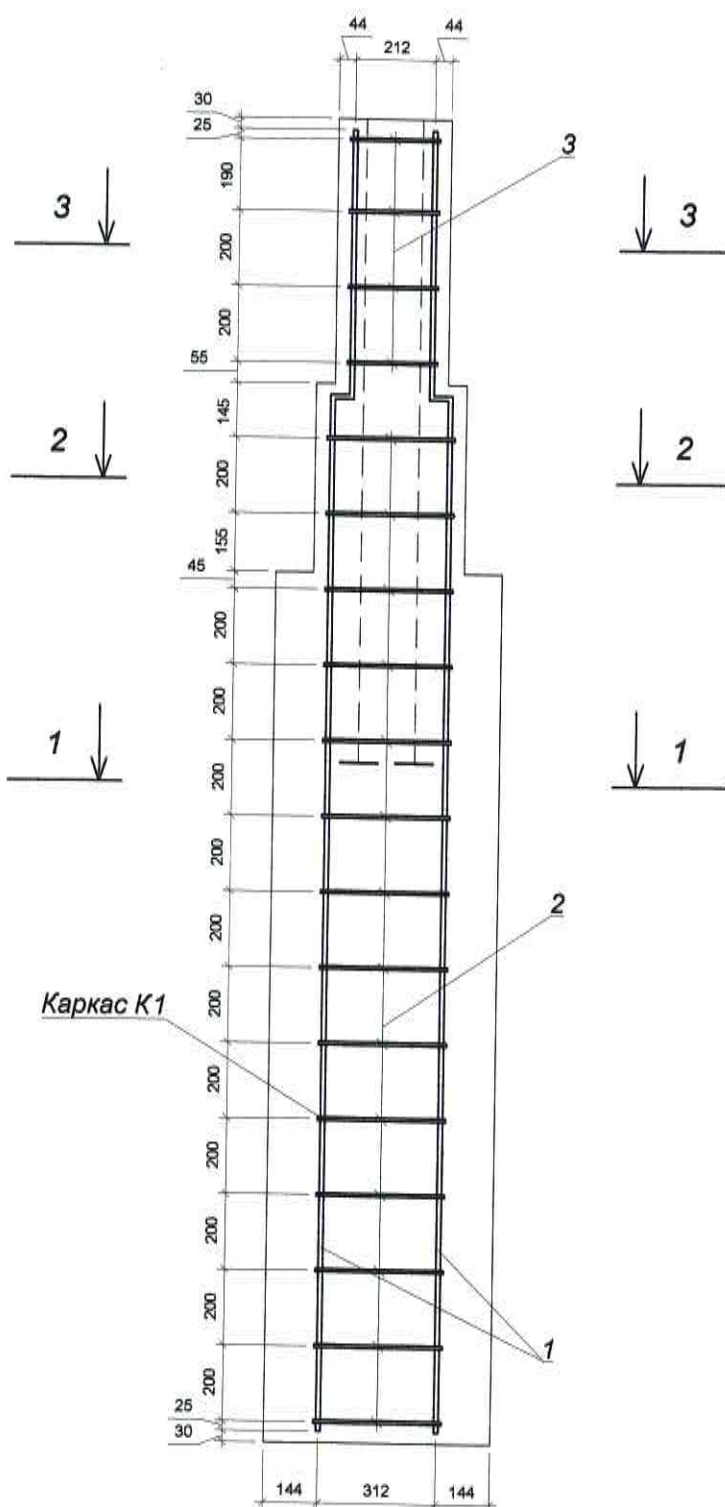
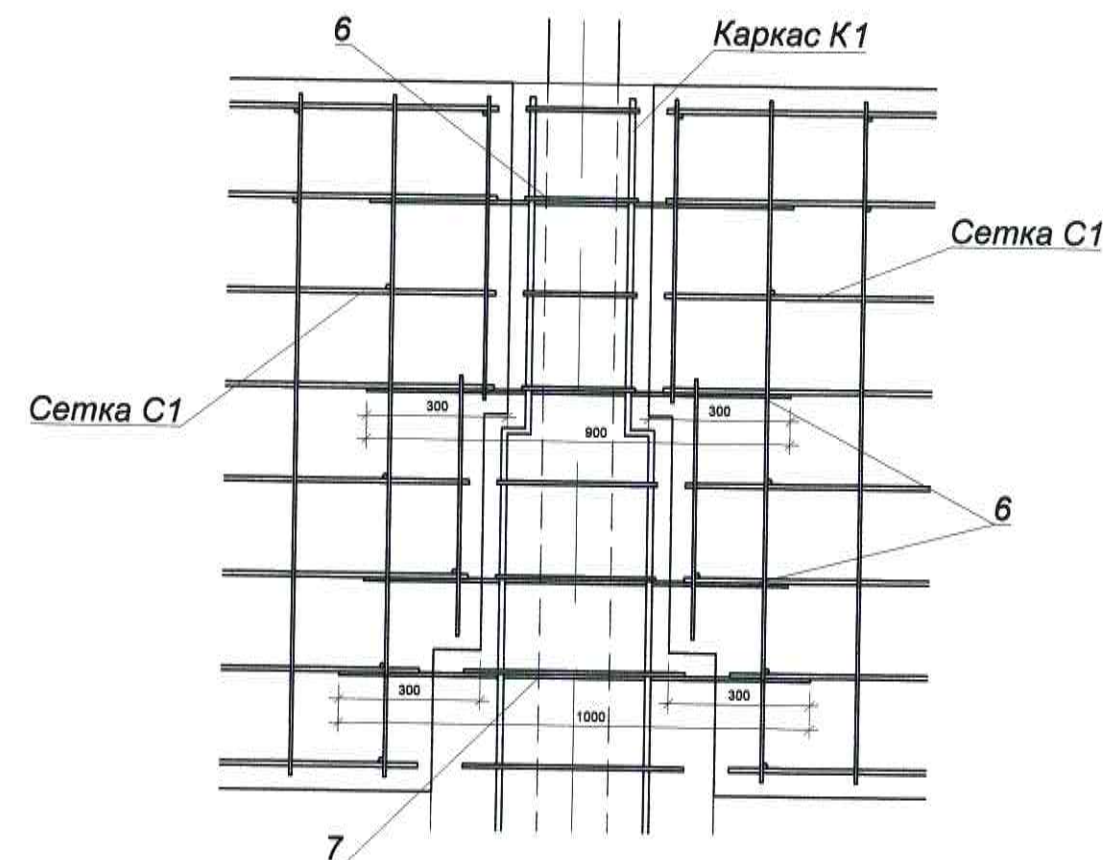


Разрез 3-3



Марка изделия	Позиция детали	Наименование	Кол-во	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
К-1	1	Ø12 AIII, L = 3490мм	4	3,10	23,48
	2	Ø8 AI, L = 1660мм	14	0,66	
	3	Ø8 AI, L = 1160мм	4	0,46	

Узел 1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инва. № подл.

019/2018-1463-АС

Капитальный ремонт ограждения периметра станции 3 подъема НФС-1
по ул. Советской Армии.

(Инв. № 1463)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Новиков Д.В.				
Проверил	Лукьянцева Н.А.				
Руковод. гр.	Максимов В.В.				
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.				
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.				

Замена ограждения, L=72,0м

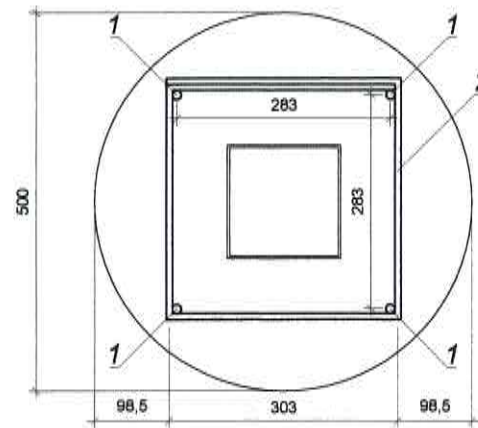
Опалубочный чертеж фундаментной
стойки (поз.4). Разрез 1-1. Разрез 2-2.
Разрез 3-3. Узел 1

Стадия	Лист	Листов
Р	6	10

ООО "Самарские
коммунальные системы"
УКСиР

Опалубочный чертеж
фундаментной стойки (поз.4а)

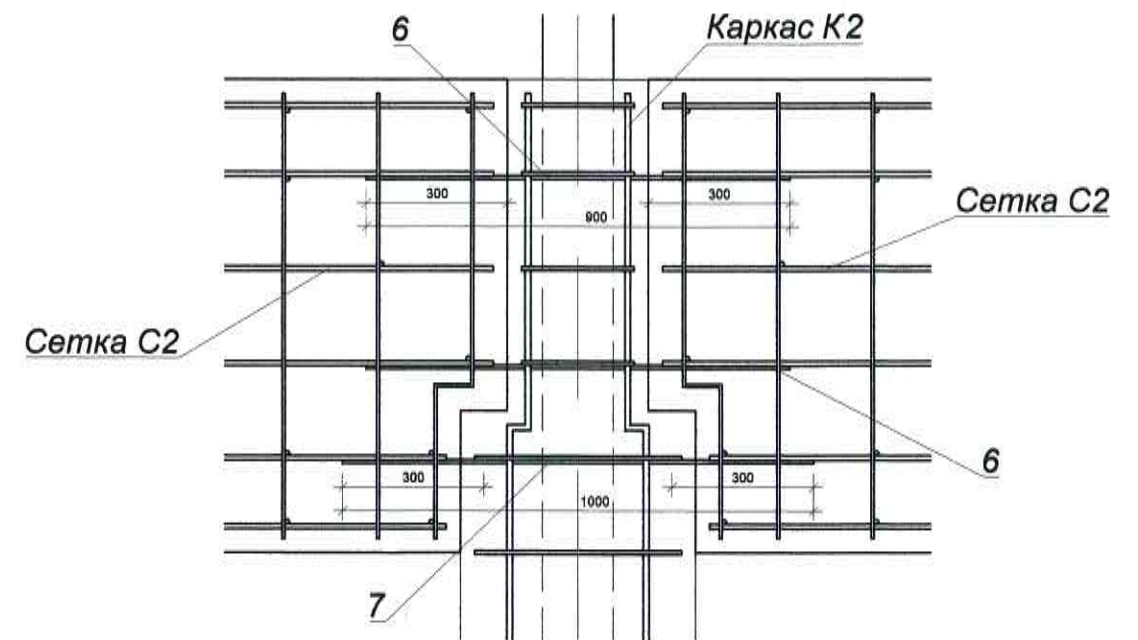
Разрез 1-1



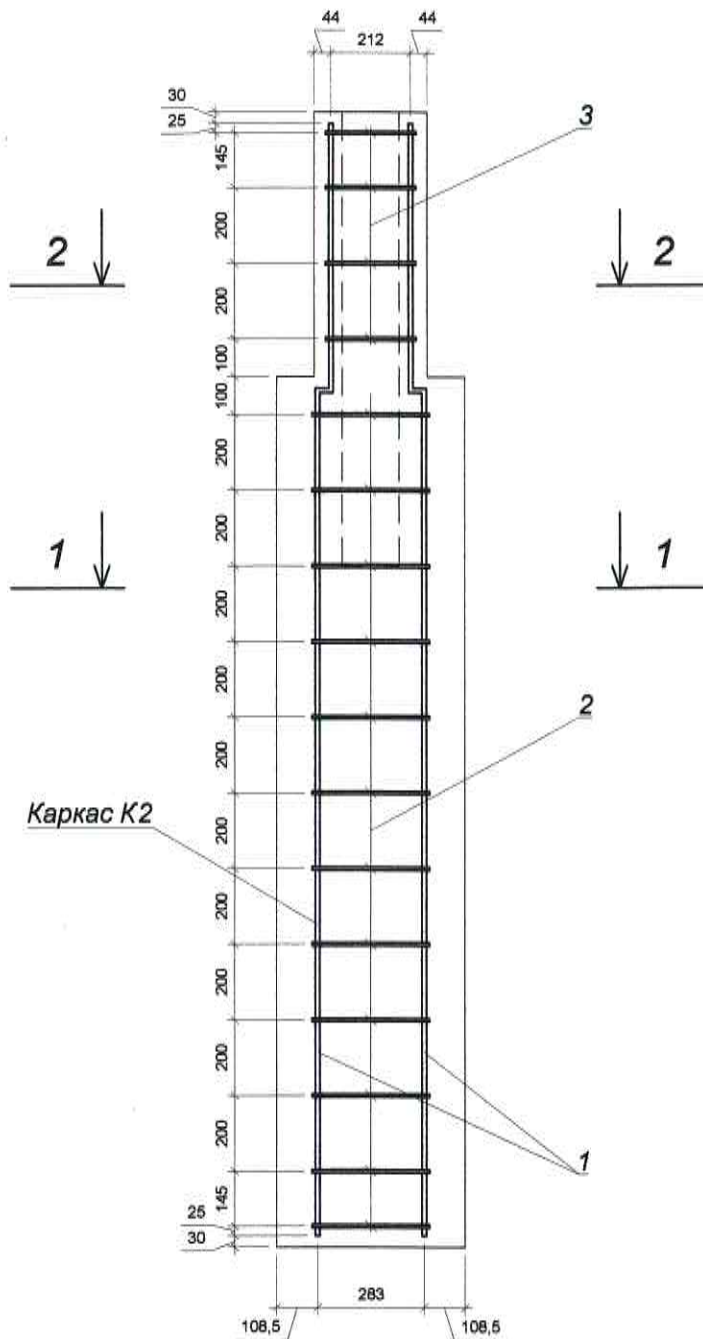
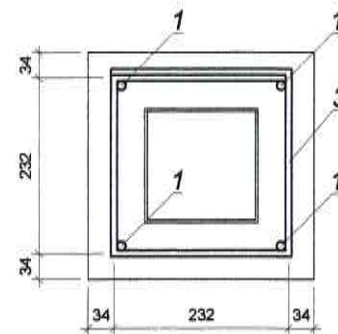
Спецификация на каркас К-2

Марка изделия	Позиция детали	Наименование	Кол-во	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
К-2	1	Ø12 AIII, L = 2980мм	4	2,65	19,64
	2	Ø8 AI, L = 1515мм	12	0,60	
	3	Ø8 AI, L = 1160мм	4	0,46	

Узел 2



Разрез 2-2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

ИНВ. № подл.

019/2018-1463-AC

Капитальный ремонт ограждения периметра станции 3 подъема НФС-1
по ул. Советской Армии.

(ИВВ. № 1463)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Разраб.	Новиков Д.В.
---------	--------------

Проверил	Лукиянцева Н.А.
----------	-----------------

Руковод. гр.	Максимов В.В.
--------------	---------------

Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.
----------	----------------

Нач. управл.	Чаплашкин В.С.
--------------	----------------

Замена ограждения, L=72,0м

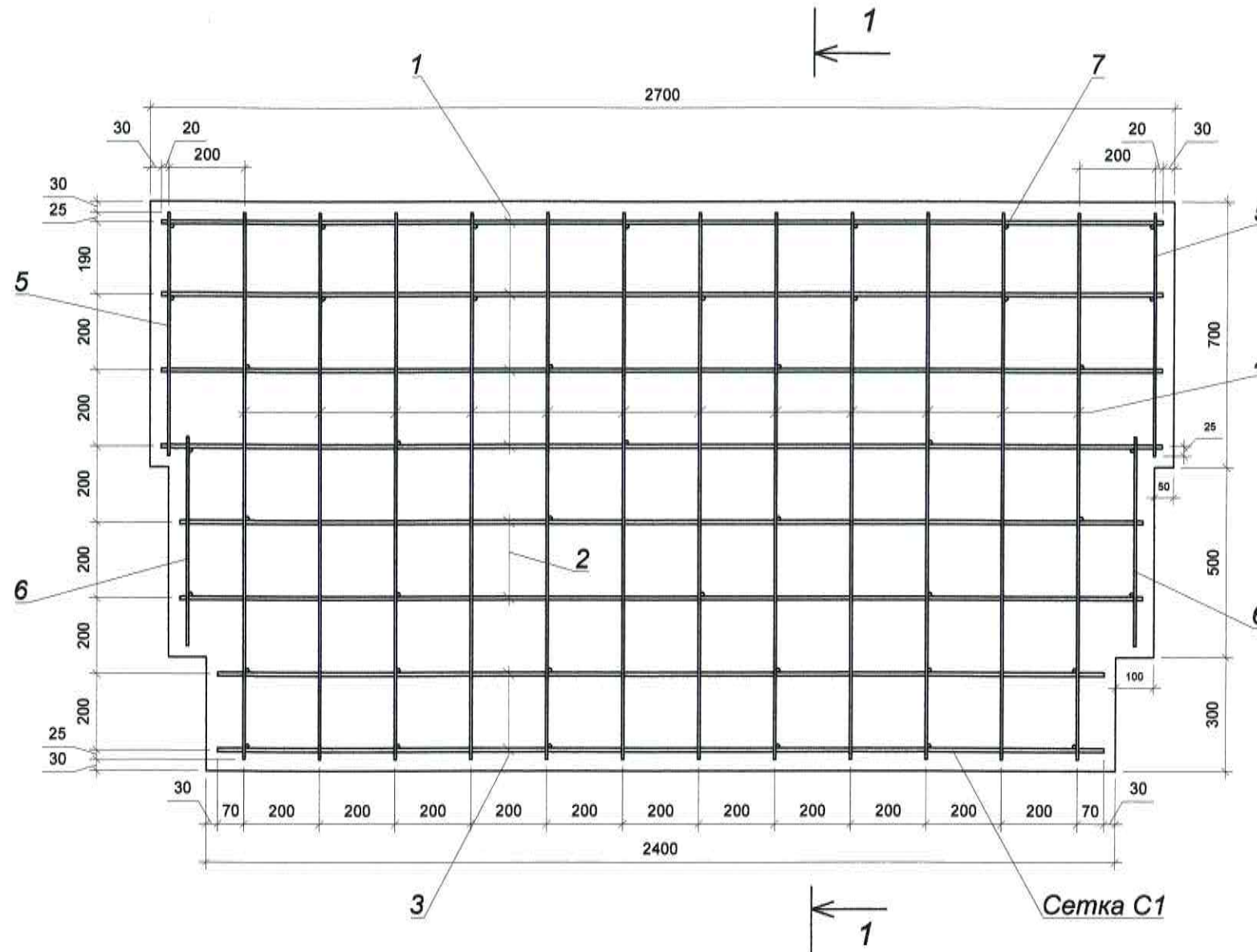
Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

P	7	10
---	---	----

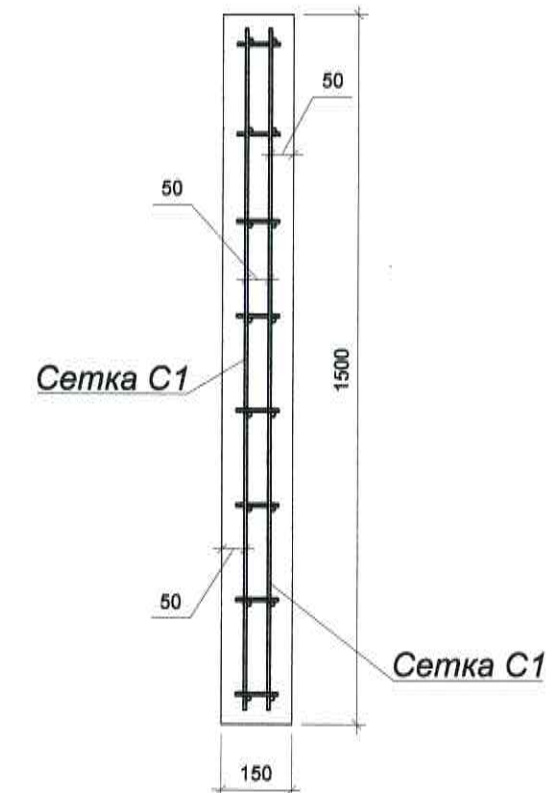
Опалубочный чертеж фундаментной стойки (поз.4а). Разрез 1-1. Разрез 2-2. Разрез 3-3. Узел 2

ООО "Самарские коммунальные системы"
УКСиР

Опалубочный чертеж
цокольной плиты (поз.5)



Разрез 1-1



Спецификация
на сетку С-1

Марка изделия	Позиция детали	Наименование	Кол-во	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
С-1	1	Ø10 AIII, L = 2640мм	4	1,63	16,9
	2	Ø10 AIII, L = 2540мм	2	1,57	
	3	Ø10 AIII, L = 2340мм	2	1,44	
	4	Ø6 AI, L = 1440мм	12	0,32	
	5	Ø6 AI, L = 640мм	2	0,14	
	6	Ø6 AI, L = 550мм	2	0,12	
Соединит. арматура	7	Ø6 AI, L = 90мм	44	0,02	0,88

						019/2018-1463-AC		
						Капитальный ремонт ограждения периметра станции 3 подъема НФС-1 по ул. Советской Армии.		
						(Инв. № 1463)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Замена ограждения, L=72,0м	Стадия	Лист
Разраб.	Новиков Д.В.						Р	8
Проверил	Лукиянцева Н.А.					Опалубочный чертеж цокольной плиты (поз.5). Разрез1-1	Листов	10
Руковод. гр.	Максимов В.В.							
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.					Опалубочный чертеж цокольной плиты (поз.5). Разрез1-1	ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР	
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.							

Согласовано

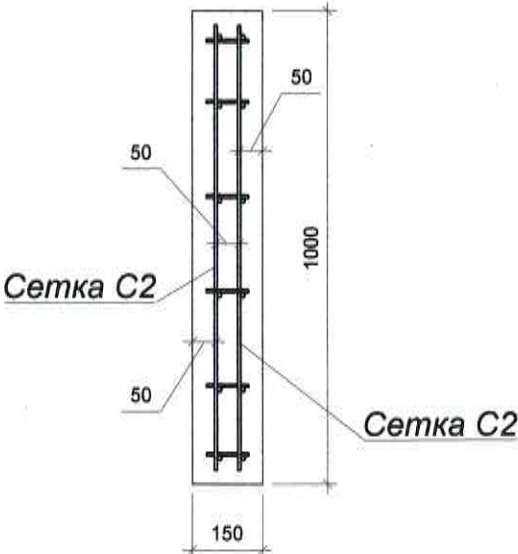
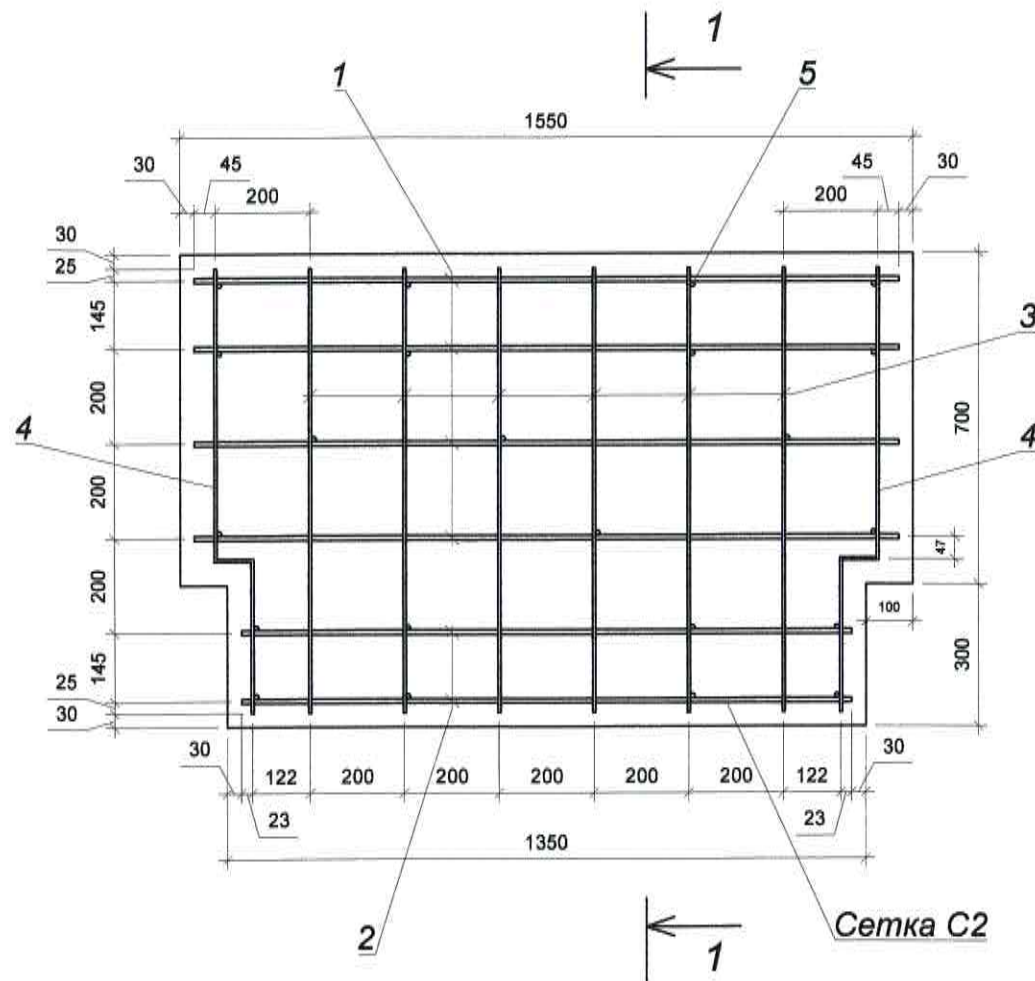
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Опалубочный чертеж
цокольной плиты (поз.5а)

Разрез 1-1



Спецификация
на сетку C-2

Марка изделия	Позиция детали	Наименование	Кол-во	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
C-2	1	Ø10 AIII, L = 1490мм	4	0,92	7,0
	2	Ø10 AIII, L = 1290мм	2	0,80	
	3	Ø6 AI, L = 940мм	6	0,21	
	4	Ø6 AI, L = 1018мм	2	0,23	
Соединит. арматура	7	Ø6 AI, L = 90мм	22	0,02	0,44

019/2018-1463-AC						
Капитальный ремонт ограждения периметра станции 3 подъема НФС-1 по ул. Советской Армии.						
(Инв. № 1463)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Новиков Д.В.					
Проверил	Лукиянцева Н.А.					
Руковод. гр.	Максимов В.В.					
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.					
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.					
Замена ограждения, L=72,0м						Стадия
						Лист
						Листов
Опалубочный чертеж цокольной плиты (поз.5а). Разрез1-1						Р
						9
						10
						ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР

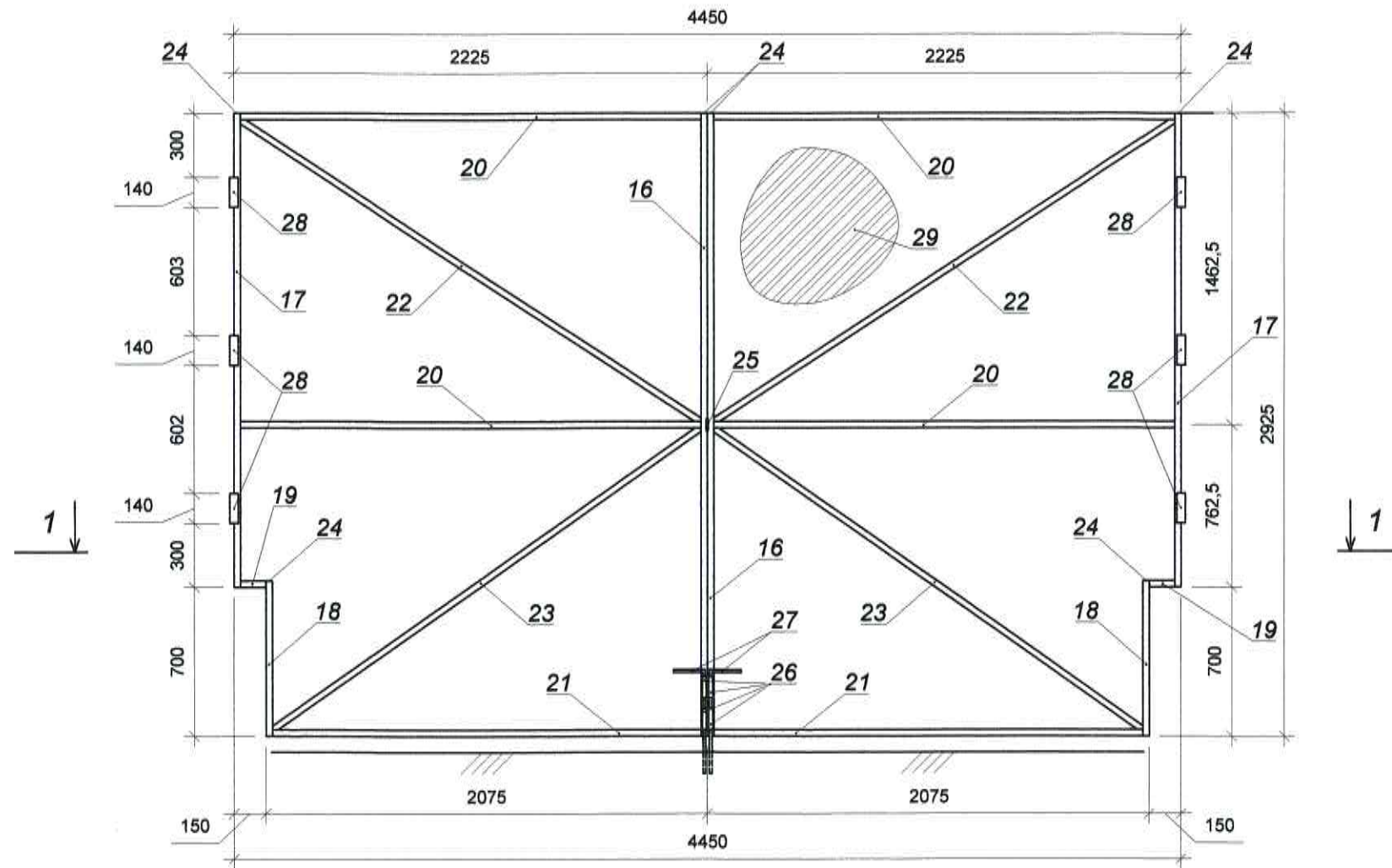
Согласовано

Взам. инв. №

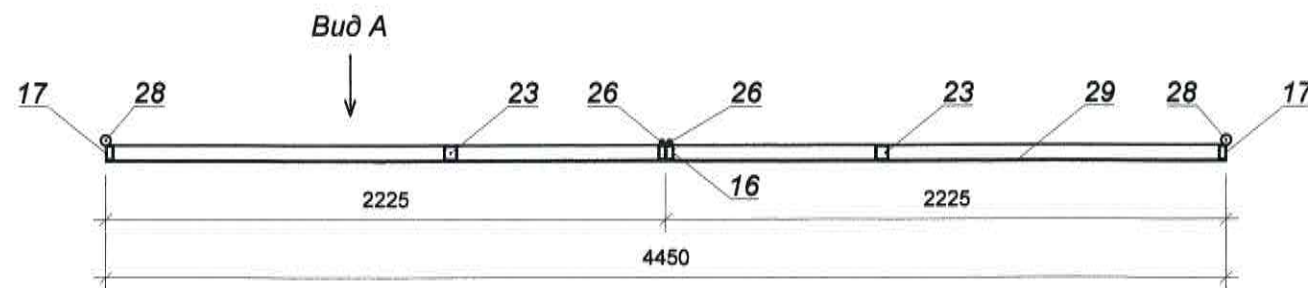
Подп. и дата

Инв. № подл.

Ворота. Вид А



Разрез 1-1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

019/2018-1463-АС

Капитальный ремонт ограждения периметра станции 3 подъема НФС-1 по ул. Советской Армии.

(Инв. № 1463)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Новиков Д.В.				
Проверил	Лукьянцева Н.А.				
Руковод. гр.	Максимов В.В.				
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.				
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.				

Замена ограждения, L=72,0м

Ворота. Вид А. Разрез 1-1.

Стадия	Лист	Листов
Р	10	10
ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР		

Согласовано				
Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса, единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Сетка сварная оцинкованная для ограждения, Ø1,8мм, ячейка 50х50мм				м²	127	0,92	
16	Труба стальная прямоугольная, 60х40х3мм, L=2,925м	ГОСТ 30245-2003			шт.	2	12,43	
17	Труба стальная прямоугольная, 60х40х3мм, L=2,225м	ГОСТ 30245-2003			шт.	2	9,46	
18	Труба стальная прямоугольная, 60х40х3мм, L=0,73м	ГОСТ 30245-2003			шт.	2	3,1	
19	Труба стальная прямоугольная, 60х40х3мм, L=0,12м	ГОСТ 30245-2003			шт.	2	0,51	
20	Труба стальная прямоугольная, 60х40х3мм, L=2,165м	ГОСТ 30245-2003			шт.	4	9,2	
21	Труба стальная прямоугольная, 60х40х3мм, L=2,015м	ГОСТ 30245-2003			шт.	2	8,56	
22	Труба стальная прямоугольная, 60х40х3мм, L=2,59м	ГОСТ 30245-2003			шт.	2	11,0	
23	Труба стальная прямоугольная, 60х40х3мм, L=2,47м	ГОСТ 30245-2003			шт.	2	10,5	
24	Полоса стальная, 30х4мм, L=60мм	ГОСТ 103-76			шт.	6	0,06	
25	Полоса стальная, 50х4мм, L=150мм	ГОСТ 103-76			шт.	2	0,24	проушины
26	Труба стальная, Ø20х2мм, L=100мм	ГОСТ 10704-91			шт.	4	0,09	
27	Арматура, Ø12мм AI, L=650мм	ГОСТ 5781-82			шт.	2	0,58	
28	Петля стальная, Ø40х140мм				шт.	6	1,4	
29	Лист стальной, 2мм	ГОСТ 19903-90			м²	12,8	15,7	
	Демонтаж:							
	Столб забора ЗС 30в, 3,0х0,14х0,14м, L=3м, V=0,06м³				шт.	26	150	
	Цокольная панель забор ПЦ 30.6, 2,98х0,07х0,6м, V=0,13м³				шт.	24	325	
	Уголок стальной равнополочный, 75х75х6мм, L=2850мм				шт.	40	19,64	
	Уголок стальной равнополочный, 75х75х6мм, L=1700мм				шт.	8	11,71	
	Уголок стальной равнополочный, 63х63х4мм, L=2225мм				шт.	136	8,68	
	Уголок стальной равнополочный, 63х63х4мм, L=850мм				шт.	120	3,32	
	Уголок стальной равнополочный, 63х63х4мм, L=730мм				шт.	16	2,85	
	Уголок стальной равнополочный, 40х40х3мм, L=1000мм				шт.	26	1,85	
	Сетка рабица для ограждения				м²	127	0,6	
	Ворота стальные. 4х2м.				шт.	1	175	

						019/2018-1463-АС.С		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<div> <div> <div>019/2018-1463-АС.С</div> <div>Спецификация</div> </div> <div> <div>Стадия</div> <div>Р</div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>2</div> </div> <div> <div>Листов</div> <div>2</div> </div> </div> <div> <div>ООО "Самарские коммунальные системы"</div> <div>УКСиР</div> </div>		
Разраб.	Новиков Д.В.							
Проверил	Лукьянцева Н.А.							
Руковод. гр.	Максимов В.В.							
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.							
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.							