

Обозначение	Наименование	Примечание
ЛСЗ-143826/2025-З-НОФОП	Наружное Охранное Физическое Ограждение Периметра	

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
3	Общие данные	Листов 2
4	План территории	
5	Замена бетонного ограждения 36,0 п.м. Верхнее ограждение	
6	Замена ограждения из профлиста на бетонное 118,0 п.м.	
7	Устройство бетонного ограждения 5,5 и 170 п.м.	

Главный инженер проекта _____ Н.А. Глазунова

Инв. № подл.

						ЛСЗ-143826/2025-3-НОФОР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Попова				07.25	Наружное Охранное Физическое Ограждение Периметра (НОФОР)	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Андушинов				07.25		Р	1	
						Ведомость рабочих чертежей основного комплекта			
Н. контр.	Пашенко				07.25				
ГИП	Глазичнова				07.25				

1.2 Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Нормативные документы</u>	
ГОСТ Р 21.101-2020	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	
	ПУЭ Правила устройства электроустановок. Издание 6,7	
СП 20.13330.2016	«Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.0107-85”	
СП 63.13330.2018	“Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003	
СП 50-101-2004	Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений”	
СП 16.13330.2017	“Стальные конструкции”	
СП 28.13330.2017	“Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85”	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ЛСЗ-143826/2025-3-НОФОР.СО	Спецификация	Листов 3
ЛСЗ-143826/2025-3-НОФОР.ВР	Ведомость объемов работ	Листов 2

Создана

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ЛСЗ-143826/2025-3-НОФОР						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Попова			07.25	Наружное Охранное Физическое Ограждение Периметра (НОФОР)			Р	2		
Проверил		Анбушинов			07.25							
						Ведомость ссылочных и прилагаемых документов						
Н. контр.		Пашенко			07.25							
ГИП		Глазцова			07.25							

Общие данные

1. Настоящими чертежами предусматривается устройство наружного охранного физического ограждения периметра (НОФОП) на объекте: ООО «Пивоваренная компания «Балтика» – «Балтика-Новосибирск» по адресу: г. Новосибирск, улица 2-я Станционная, д. 34, к. 3.

2. Рабочая документация разработана на основании следующих исходных данных :

- Технического задания на проектирование;
- Аудита безопасности.

3. Согласно Техническому заданию на проектирование наружного охранного физического ограждения периметра в части конструктивных решений входит разработка:

- Замена существующего металлического и железобетонного основного ограждения;
- Замена верхнего дополнительного ограждения над основным ограждением по всему периметру из спирали из колючей проволоки в два ряда;

4. Планировочные и конструктивные решения разработаны с учетом требований:

- Федерального закона от 21.07.2011 №256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»;
- Постановления Правительства РФ от 5 мая 2012 г. № 458 «Об утверждении правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса»;
- Приказа Минпромэнерго России от «04» мая 2007 г. № 150 «Рекомендации по антитеррористической защищенности объектов промышленности и энергетики Российской Федерации»;
- СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.0107-85»;
- СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003";
- СП 50-101-2004 "Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений";
- СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81";
- СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85".

5. Все работы по рабочей документации должны производиться в соответствии с

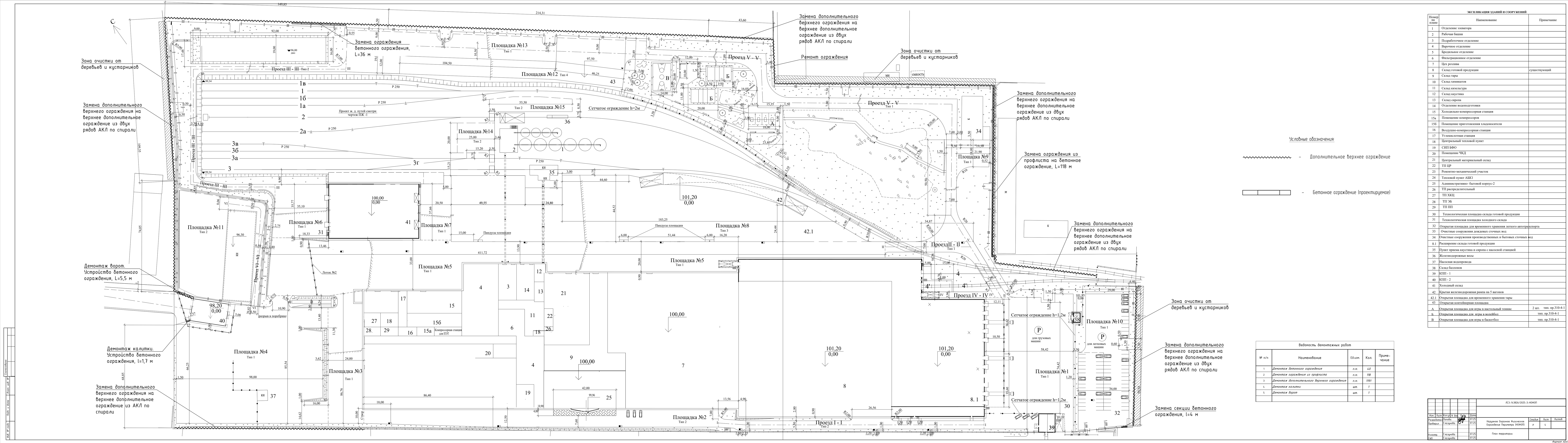
- СП 48.13330.2019 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004";
- СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1 Общие требования";
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
- Организационно-технологической документацией исполнителя работ (ППР).

6. Проектом предусматривается применение:

Согласовано																		
Взам. инв. №																		
Подп. и дата												ЛСЗ-143826/2025-З-НОФОП						
Инв. № подл.												Наружное Охранное Физическое Ограждение Периметра (НОФОП)						
	Изм.		Кол.уч		Лист		№ док.		Подп.		Дата							
	Разраб.				Попова						07.25							
	Проверил				Анбушинов						07.25							
	Н. контр.				Пашенко						07.25							
ГИП				Глазцова				07.25										
											Общие данные							

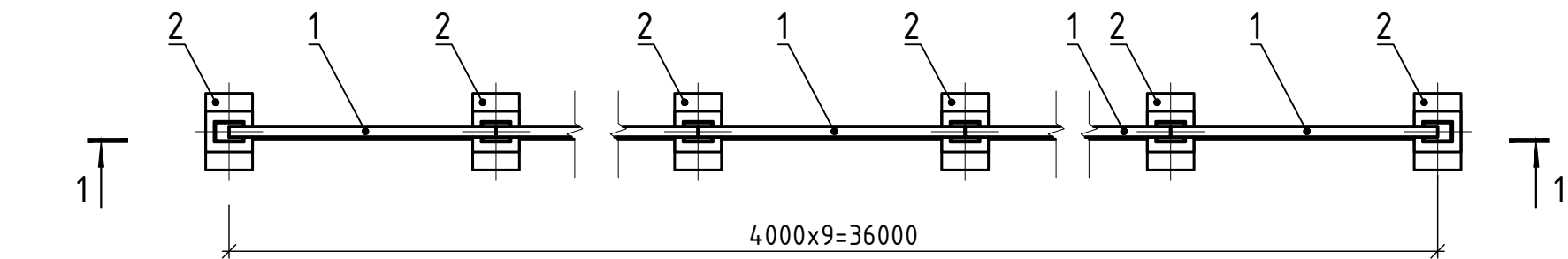
- ж.б. панельное ограждение на ж.б. башмаках по серии З.017-З вып. 1;
- в качестве опор для ограждения принят способ бетонирования столбов;
- крепление панелей к опоре осуществлять с помощью скоб л. СО.023.12-00-0СБ .
- защитного барьера на ограждении в виде I-образного наконечника с монтажом плоского барьера типа "Егоза".

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
									Лист	
									3.2	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЛСЗ-143826/2025-З-НОФОП				

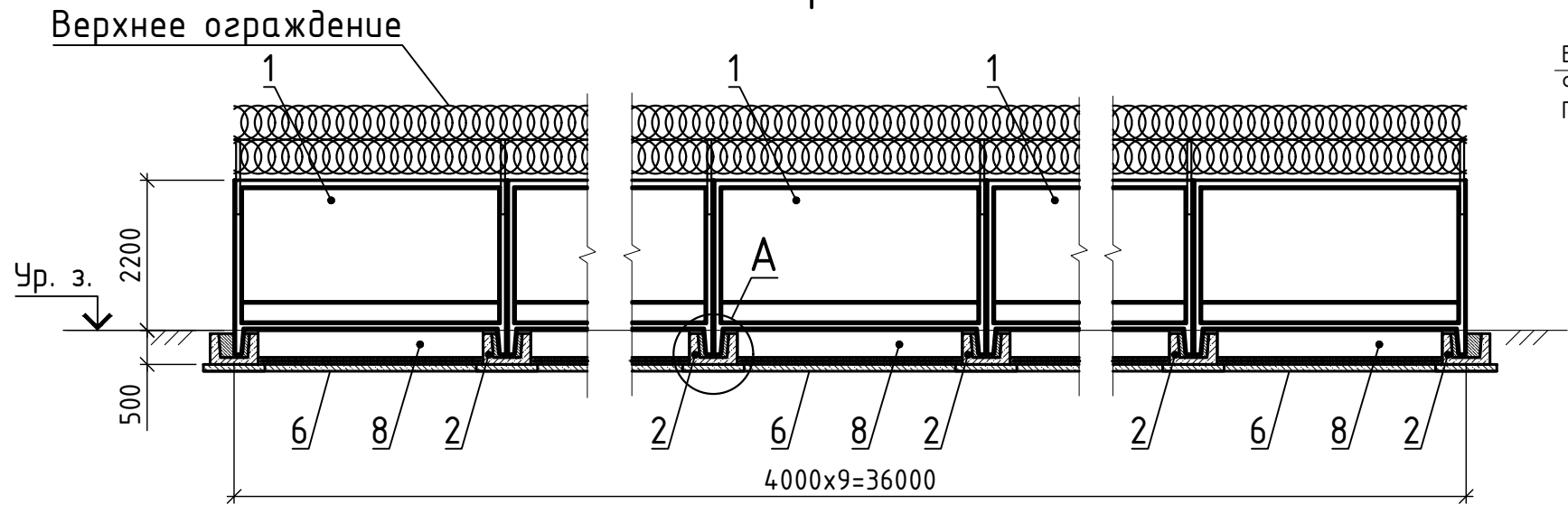


И н в . . N
п о д п и с ь
и
в а з а м . . N
с о г л а с о в а н о
и т в . . N

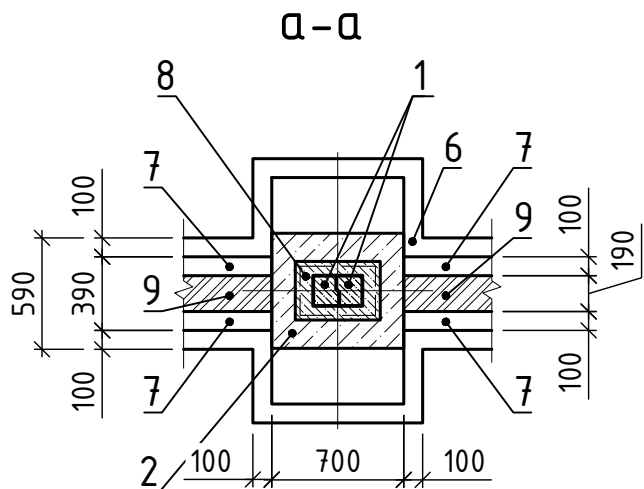
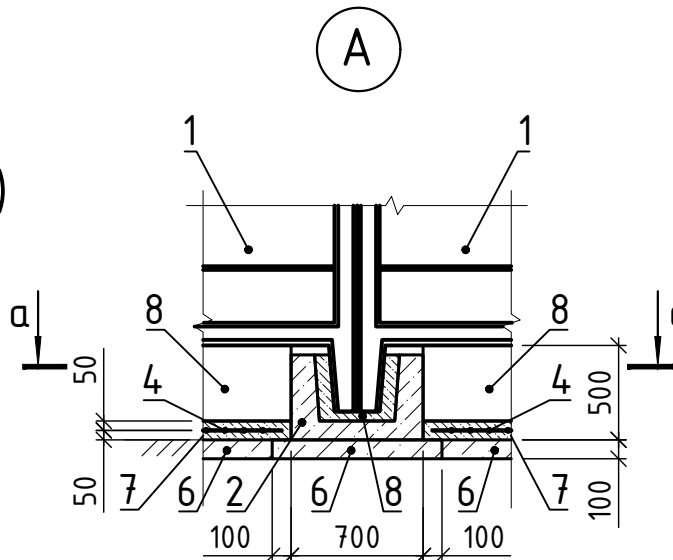
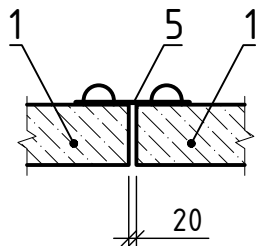
Замена бетонного ограждения 36,0 п.м.



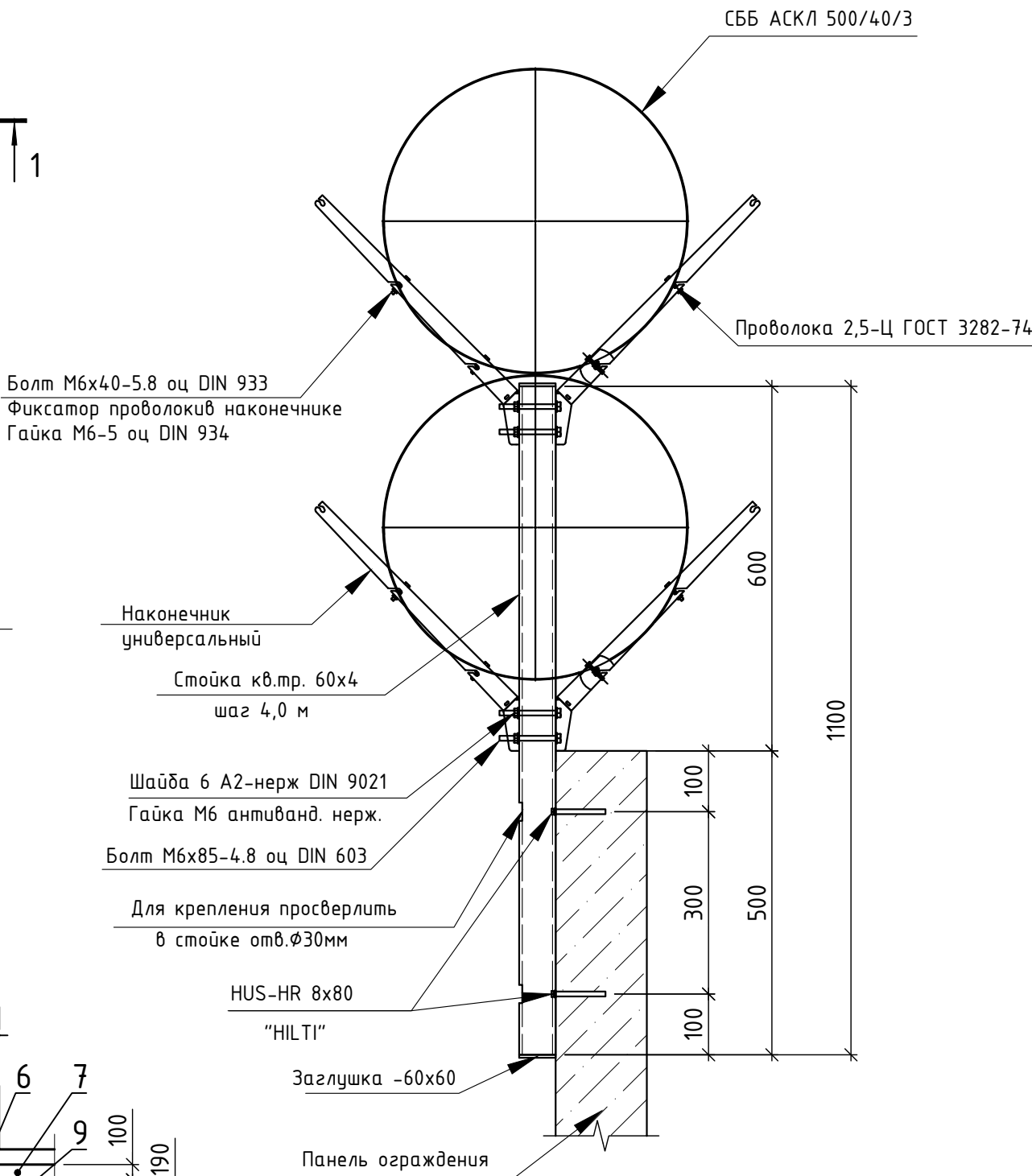
Разрез 1-1



Узкл крепления панелей между собой (вид сверху)



Верхнее ограждение



Спецификация элементов ограждения (начало)

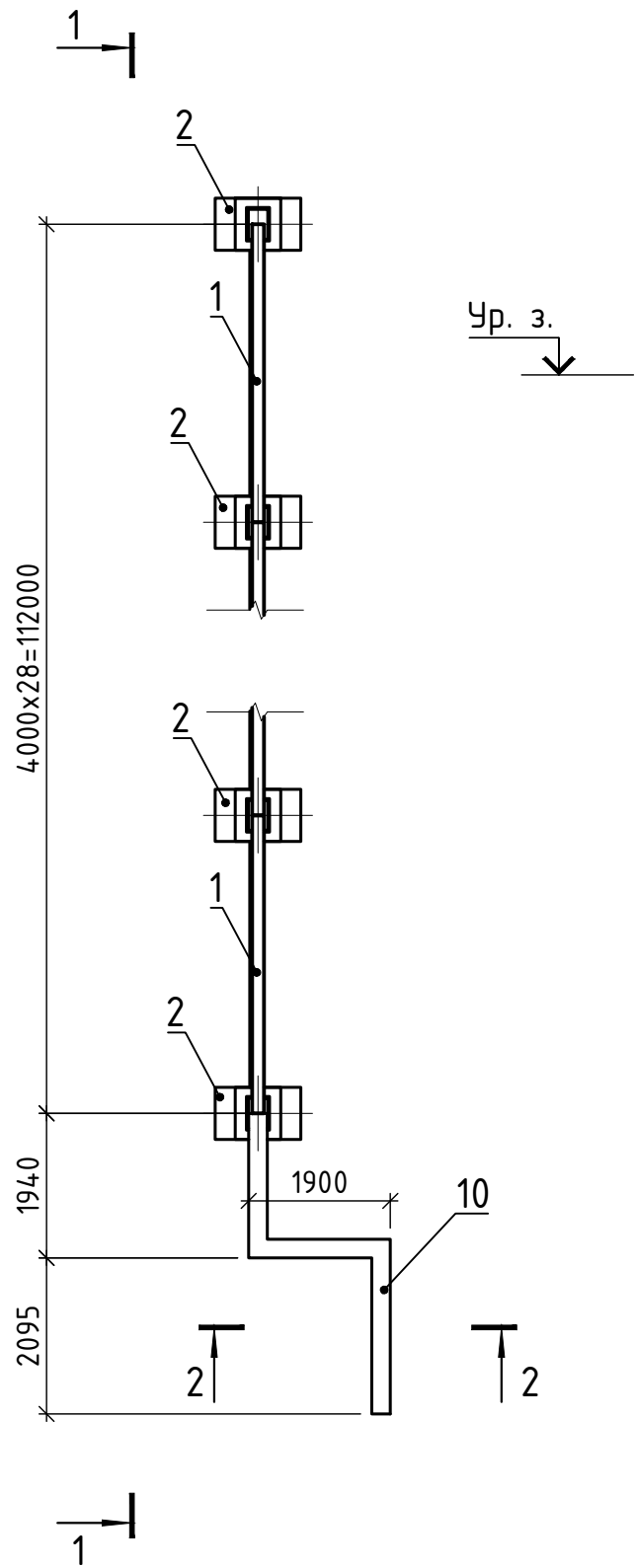
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечания
Замена бетонного ограждения 36,0 п.м.					
1	Серия 3.017-3 вып. 1	Панель 1ПБ40.20	9	1700	0,500 м³
2	Серия 3.017-3 вып. 1	Фундамент Ф12.7.5	10	580	0,230 м³
4	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\frac{500-100}{500-100}$ 35x320 $\frac{50}{25}$	9	3,46	31,14
5	ГОСТ 5781-82	Сталь арматурная 10-A-I L=300	16	0,19	3,04
Материалы					
6	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В7,5 F400 W10 м³	2,88		
7	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	1,17		
8	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	0,36		
9	ГОСТ 6133-99	КСР-ПР-ПС-39-200-F200-1400 м³	2,25		
Замена дополнительного верхнего ограждения на верхнее дополнительное ограждение из двух рядов АКЛ по спирали					
СББ	-	СББ АСКЛ 500/40/3	п.м.	2382,0	
	ГОСТ 3282-74	Проволока 2.5-Ц	п.м.	4764,0	
		Наконечник универсальный	шт.	1200	
	ГОСТ 7802-81	Болт М6х40-5.8 оц DIN 933	шт.	2400	
	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-5 оц DIN 934	шт.	2400	
		Фиксатор проволоки в наконечнике	шт.	2400	
	"HILTI"	HUS-HR 8x80	шт.	600	
	ГОСТ 7802-81	Болт М6х85-4.8 оц DIN 603	шт.	600	
	ГОСТ 5915-70	Гайка М6 антиванд. нерж.	шт.	600	
	ГОСТ 11371-78	Шайба 6 А2-нерж DIN 9021	шт.	600	
	ГОСТ 30245-2003	Стойка кв.тр. 60x3 L=1100	шт.	300	5,70
	ГОСТ 19903-2015	Заглушка лист -3x60x60	шт.	600	0,08

1. Боковые поверхности железобетонных и бетонных элементов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

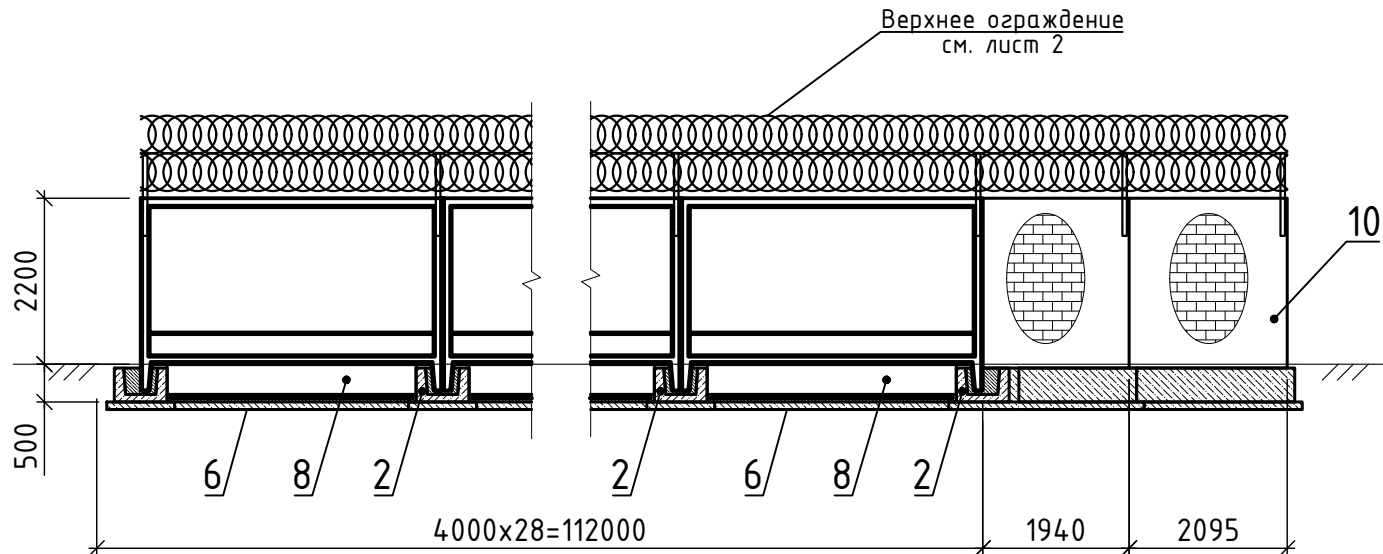
ЛСЗ-14.3826/2025-3-НОФОП					
Изм.	Лист	Кол.уч.	Н. док.	Подп.	Дата
Разработал	Попова				07.25
Проверил	Глазунова				07.25
Наружное Охранное Физическое Ограждение Периметра (НОФОП)					
				Стадия	Лист
				Р	5
Замена бетонного ограждения 36,0 п.м. Верхнее ограждение					
Н.контр.	Глазунова				07.25
ГИП	Глазунова				07.25

Ив. N
подпись
И
В
азам .
И
Н
С
О
Г
Л
А
С
О
В
А
Н
О
И
Н
В .
И
Н
С
О
Г
Л
А
С
О
В
А
Н
О
И
Н
В .

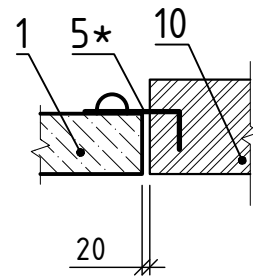
Замена ограждения из профлиста на
бетонное 118,0 п.м.



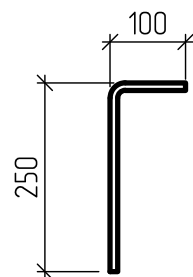
Разрез 1-1



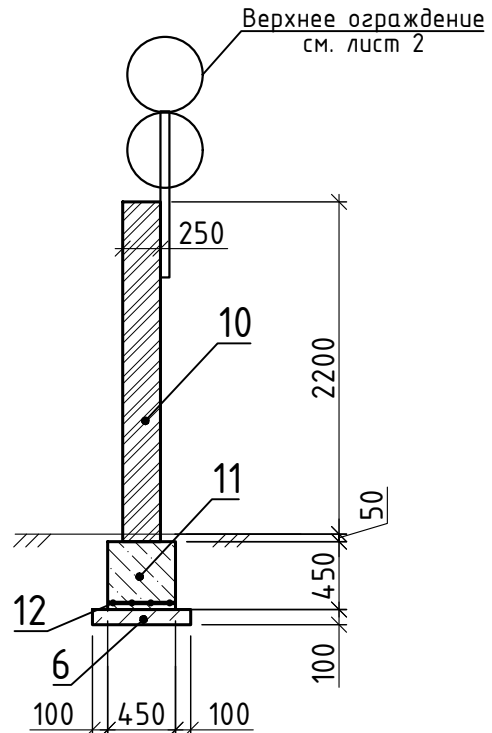
Узел крепления панелей
с кирпичной кладкой
(вид сверху)



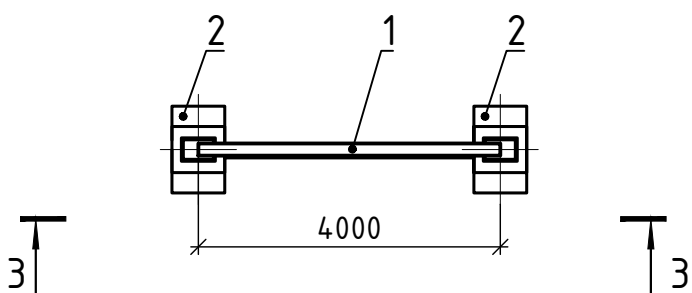
Поз. 5*



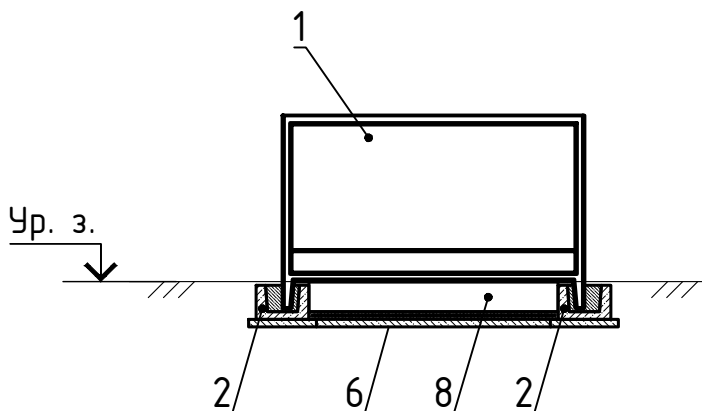
Разрез 2-2



Замена секции бетонного
ограждения



Разрез 3-3



Спецификация элементов ограждения (продолжение)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечания
Замена ограждения из профлиста на бетонное 118,0 п.м.					
1	Серия 3.017-3 вып. 1	Панель 1ПБ40.20	28	1700	0,500 м³
2	Серия 3.017-3 вып. 1	Фундамент Ф12.7.5	29	580	0,230 м³
4	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\frac{5BpI-100}{5BpI-100}$ 35x320 $\frac{50}{25}$	28	3,46	31,14
5	ГОСТ 5781-82	Сталь арматурная 10-A-I L=300	56	0,19	3,04
5*	ГОСТ 5781-82	Сталь арматурная 10-A-I L=350	2	0,22	3,04
6	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В7,5 F400 W10 м³	9,13		
7	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	3,60		
8	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	1,04		
9	ГОСТ 6133-99	КСР-ПР-ПС-39-200-F200-1400 м³	7,0		
10	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/200/2,0/200 м³	3,19		
11	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	1,10		
12	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\frac{5BpI-100}{5BpI-100}$ п.м.	52,0	0,144	7,50

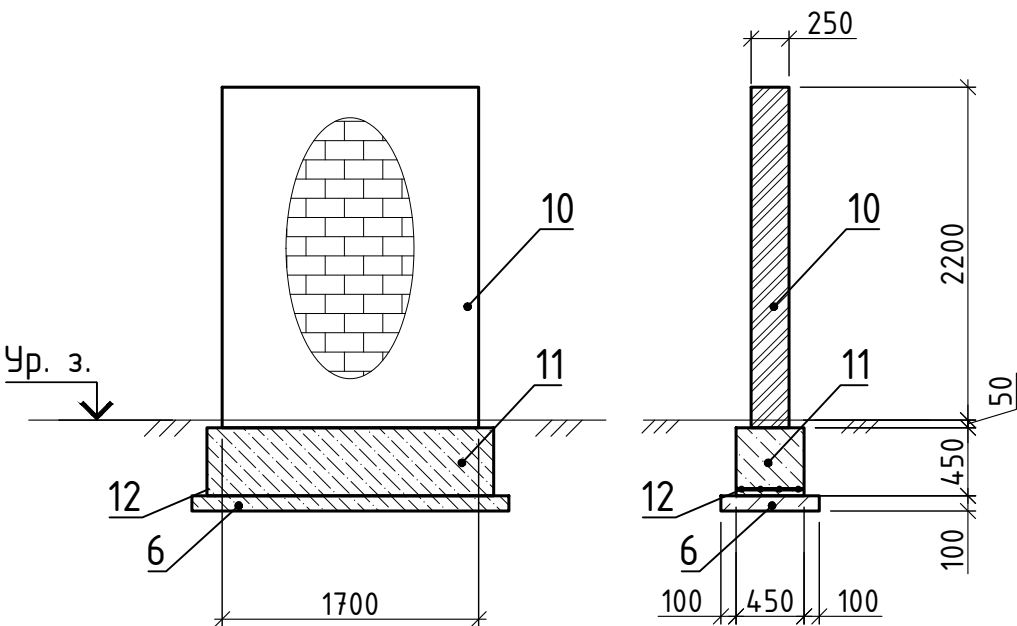
Замена секции бетонного ограждения 4,0 п.м.					
1	Серия 3.017-3 вып. 1	Панель 1ПБ40.20	1	1700	0,500 м³
2	Серия 3.017-3 вып. 1	Фундамент Ф12.7.5	2	580	0,230 м³
4	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\frac{5BpI-100}{5BpI-100}$ 35x320 $\frac{50}{25}$	1	3,46	3,46
5	ГОСТ 5781-82	Сталь арматурная 10-A-I L=300	4	0,19	0,76
6	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В7,5 F400 W10 м³	0,43		
7	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	0,13		
8	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	0,07		
9	ГОСТ 6133-99	КСР-ПР-ПС-39-200-F200-1400 м³	0,25		

ЛСЗ-14.3826/2025-3-НОФОП					
Изм.	Лист	Кол.уч.	Н док.	Подп.	Дата
Разработал	Попова				07.25
Проверил	Глазунова				07.25
Н.контр.	Глазунова				07.25
ГИП	Глазунова				07.25
Наружное Охранное Физическое Ограждение Периметра (НОФОП)			Стадия	Лист	Листов
Замена ограждения из профлиста на бетонное 118,0 п.м.			Р	6	

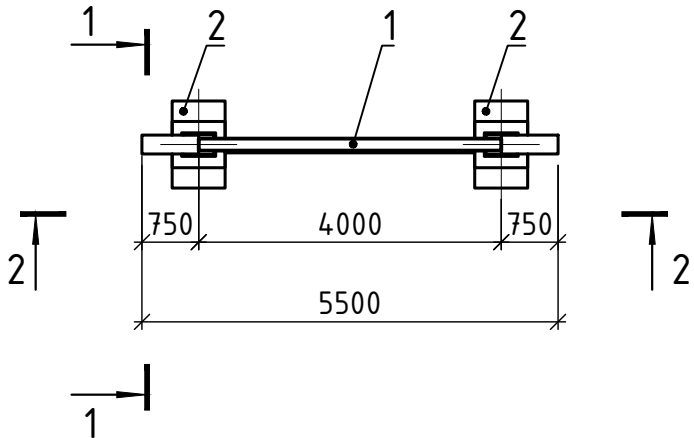
Спецификация элементов ограждения (окончание)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечания
Устройство бетонного ограждения 5,5 п.м.					
1	Серия 3.017-3 вып. 1	Панель 1ПБ40.20	1	1700	0,500 м³
2	Серия 3.017-3 вып. 1	Фундамент Ф12.7.5	2	580	0,230 м³
4	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С ^{5BpI-100} / _{5BpI-100} 35x320 ⁵⁰ / ₂₅	1	3,46	3,46
5*	ГОСТ 5781-82	Сталь арматурная 10-A-I L=350	2	0,22	3,04
6	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В7,5 F400 W10 м³	0,59		
7	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	0,13		
8	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	0,07		
9	ГОСТ 6133-99	КСР-ПР-ПС-39-200-F200-1400 м³	0,25		
10	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/200/2,0/200 м³	0,64		
11	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	0,20		
12	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С ^{5BpI-100} / _{5BpI-100} п.м.	5,2	0,144	0,75
Устройство бетонного ограждения 1,70 п.м.					
6	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В7,5 F400 W10 м³	0,14		
10	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/200/2,0/200 м³	0,96		
11	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В15 F400 W10 м³	0,38		
12	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С ^{5BpI-100} / _{5BpI-100} п.м.	16,6	0,144	2,39

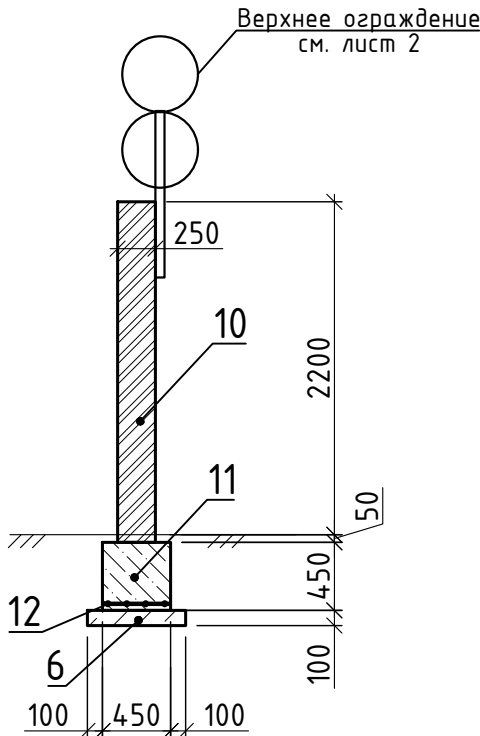
Монтаж бетонного ограждения 1,70 п.м.



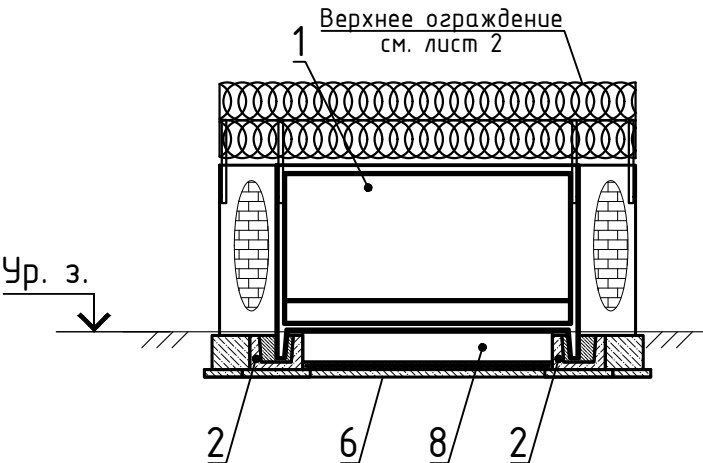
Устройство бетонного ограждения 5,5 п.м.



Разрез 1-1



Разрез 2-2



						ЛСЗ-143826/2025-3-НОФОП				
Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата					
Разработал		Попова			07.25	Наружное Охранное Физическое Ограждение Периметра (НОФОП)		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Глазунова			07.25			Р	7	
						Устройство бетонного ограждения 5,50 и 1,70 п.м.				
Н.контр.		Глазунова			07.25					
ГИП		Глазунова			07.25					

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	<u>Демонтажные работы</u>			
1	Демонтаж бетонного ограждения	п.м.	40,0	
2	Демонтаж ограждения из профлиста	п.м.	118,0	
3	Демонтаж дополнительного верхнего ограждения	п.м.	1191,0	
4	Демонтаж калитки	шт	1	
5	Демонтаж ворот	шт	1	
	<u>Замена бетонного ограждения 36,0 п.м.</u>			
1	Панель 1ПБ40.20 Серия 3.017-3 вып. 1	шт	9	
2	Фундамент Ф12.7.5 Серия 3.017-3 вып. 1	шт	10	
3	Сетка 4С 5Вр1-100/5Вр1-100 35х320 50/25	кг	31.14	
4	Сталь арматурная 10-А-I L=300	кг	3.04	
5	Бетон кл. В7,5 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м ³	2.88	
6	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м ³	1.17	
7	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м ³	0.36	
8	КСР-ПР-ПС-39-200-F200-1400 ГОСТ 6133-99	м ³	2.25	
	<u>Замена дополнительного верхнего ограждения на верхнее дополнительное ограждение из двух рядов АКЛ по спирали</u>			
1	СББ АСКЛ 500/40/3	п.м.	2382	
2	Проволока 2.5-Ц ГОСТ 3282-74	п.м.	4764	
3	Наконечник универсальный	шт	1200	
4	Болт М6х40-5.8 оц DIN 933 ГОСТ 7802-81	шт	2400	
5	Гайка М6-5 оц DIN 934 ГОСТ 5915-70	шт	2400	
6	Фиксатор проволок для наконечника	шт	2400	
7	HUS-HR 8x80 "HILTI"	шт	600	
8	Болт М6х85-4.8 оц DIN 603 ГОСТ 7802-81	шт	600	
9	Гайка М6 антиванд. нерж. ГОСТ 5915-70	шт	600	
10	Шайба 6 А2-нерж DIN 9021 ГОСТ 11371-78	шт	600	
11	Стойка кв.тр. 60х3 L=1100 ГОСТ 30245-2003	шт	300	
12	Заглушка лист -3х60х60 ГОСТ 19903-2015	шт	600	
	<u>Замена ограждения из профлиста на бетонное 118,0 п.м.</u>			
1	Панель 1ПБ40.20 Серия 3.017-3 вып. 1	шт	28	

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЛСЗ-143826/2025-3-НОФОП.ВР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№до	Подпись	Дата
Разраб.		Попова			07.25
Проверил		Анбушинов			07.25
Н. контр.		Пашенко			
ГИП		Глазунова			07.25

Наружное Охранное Физическое Ограждение
Периметра (НОФОП)

Ведомость объемов работ

Стадия	Наружное	Наружное
Р	1	

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

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
2	Фундамент Ф12.7.5 Серия 3.017-3 вып. 1	шт	29	
3	Сетка 4С 5Врl-100/5Врl-100 35х320 50/25	кз	28	
4	Сталь арматурная 10-А-I L=350	кз	96.88	
5	Сталь арматурная 10-А-I L=300	кз	10.64	
6	Бетон кл. В7,5 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	9.13	
7	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	3.6	
8	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	1.04	
9	КСР-ПР-ПС-39-200-F200-1400 ГОСТ 6133-99	м³	7	
10	КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/200 ГОСТ 530-2012	м³	3.19	
11	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	1.1	
12	Сетка 4С 5Врl-100/5Врl-100 Сетка 4С 5Врl-100/5Врl-100	кз	7.5	
	Замена секции бетонного ограждения 4,0 п.м.			
1	Панель 1ПБ40.20 Серия 3.017-3 вып. 1	шт	1	
2	Фундамент Ф12.7.5 Серия 3.017-3 вып. 1	шт	2	
3	Сетка 4С 5Врl-100/5Врl-100 35х320 50/25	кз	3.46	
4	Сталь арматурная 10-А-I L=300	кз	0.76	
5	Бетон кл. В7,5 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	0.43	
6	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	0.13	
7	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	0.07	
8	КСР-ПР-ПС-39-200-F200-1400 ГОСТ 6133-99	м³	0.25	
	Устройство бетонного ограждения 5,5 п.м.			
1	Панель 1ПБ40.20 Серия 3.017-3 вып. 1	шт	1	
2	Фундамент Ф12.7.5 Серия 3.017-3 вып. 1	шт	2	
3	Сетка 4С 5Врl-100/5Врl-100 35х320 50/25	кз	3.46	
4	Сталь арматурная 10-А-I L=350	кз	0.44	
5	Бетон кл. В7,5 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	0.59	
6	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	0.13	
7	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	0.07	
8	КСР-ПР-ПС-39-200-F200-1400 ГОСТ 6133-99	м³	0.25	
9	КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/200 ГОСТ 530-2012	м³	0.64	
10	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	0.2	
11	Сетка 4С 5Врl-100/5Врl-100 Сетка 4С 5Врl-100/5Врl-100	кз	0.75	
	Устройство бетонного ограждения 1,70 п.м.			
1	Бетон кл. В7,5 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	0.14	
2	КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/200 ГОСТ 530-2012	м³	0.96	
3	Бетон кл. В15 F400 W10 ГОСТ 26633-2012	м³	0.38	
4	Сетка 4С 5Врl-100/5Врl-100 ГОСТ 23279-2012	кз	2.39	