

ООО "Альфа-проект"

Рабочая документация

Капитальный ремонт здания МАДОУ
"ЦРР-детский сад №417"
по адресу: г. Пермь, ул. Кояновская, 5

018-2011-АС.1

Ограждение территории

Главный инженер проекта _____ Волков Е.К.

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

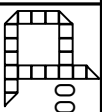
2011

Согласовано:			
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения ограждения	
3	Секция ограждения Оз-1	
4	Секция ограждения Оз-2	
5	Ворота В-1	
6	Капитка К-1	

Общие данные

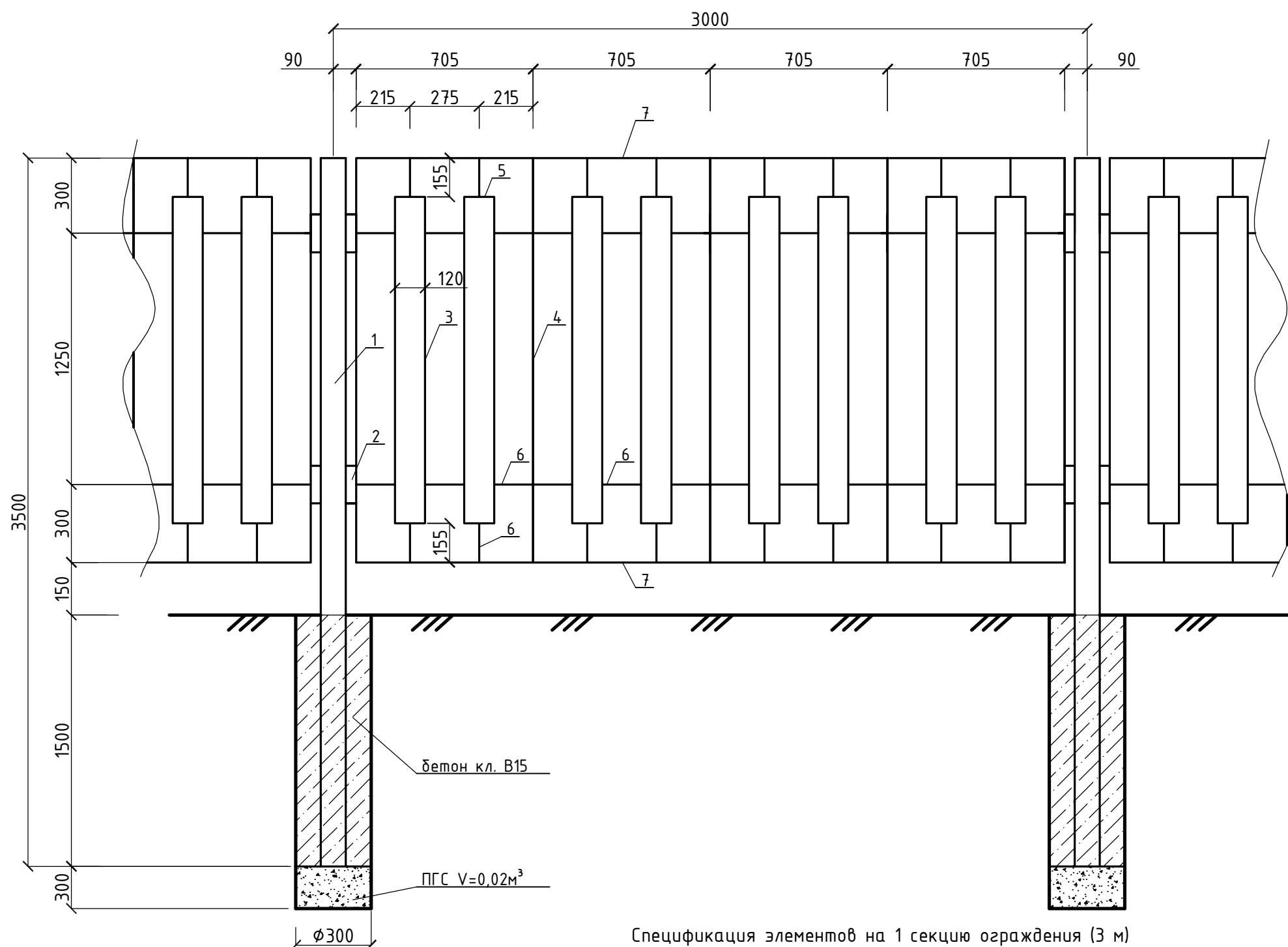
- Чертежи разработаны на основании договора №018-2011 с МАДОУ "ЦРР-детский сад №417" и приложения №1 к договору (технического задания).
- Данным разделом проекта предусматривается демонтаж существующего ограждения (l=238 метров) и устройство нового ограждения высотой 2 метра и общей длиной 238 метров.
- Расчет и проектирование конструкций выполнены в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85* (2003) "Нагрузки и воздействия", СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений", СНиП 52-01-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения", СП 52-101-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры", СНиП II-23-81* (1990) "Стальные конструкции", СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".
- Материал металлоконструкций - сталь С245 по ГОСТ 27772-88.
- Соединения металлических конструкций производить на сварке.
- Монтажная сварка - ручная дуговая. Тип электрода Э46А по ГОСТ 9467-75*. Сварные соединения выполнять по ГОСТ 5264-80. Катеты неогорженных сварных швов принимать по толщине свариваемых элементов в соответствии со СНиП II-23-81* "Стальные конструкции".
- После монтажа все металлоконструкции и элементы окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* за два раза по грунту ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
- Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций", СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".
- При производстве строительных работ, а также при изготовлении, транспортировке и монтаже строительных конструкций и деталей соблюдать требования глав СНиП части III "Правила производства и приемки работ", СНиП 12-03-2001 Часть 1 и СНиП 12-04-2002 Часть 2 "Безопасность труда в строительстве".
- Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

						018-2011-АС.1		
						Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР-детский сад №417" по адресу:г.Пермь, ул.Кояновская,5		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Ограждение территории		
Разраб.	Григорьева				11.11	Общие данные		
						 000 "Альфа-проект" г.Пермь		


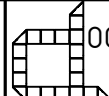
[illegible]

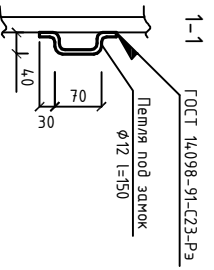
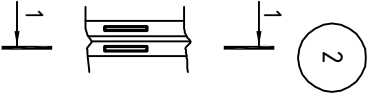
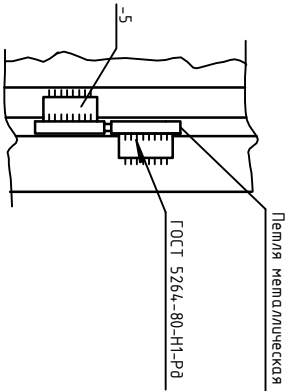
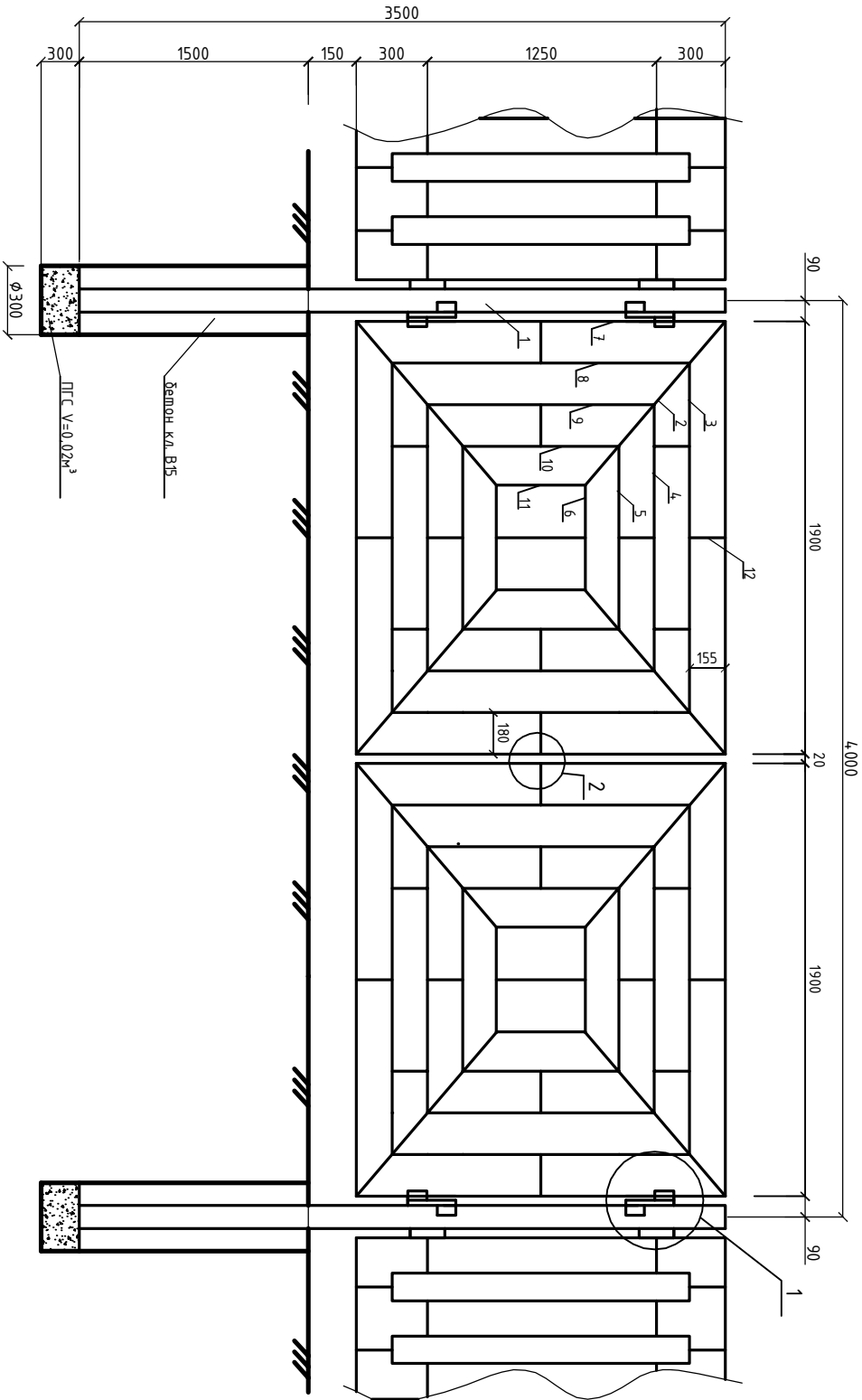
1. Общие указания смотри лист 1.
2. Существующее металлическое ограждение (по границе участка) демонтировать, l=238 метров. На его месте (вдоль границы участка) установить новое металлическое ограждение (длиной 238,0 м).
3. Размеры со знаком * уточнить на месте (в зависимости от расположения проезда и тротуара)
4. Общая площадь окраски для всего забора 480м². Общий расход эмали ПФ-115 – 182,5 кг, грунтовки ГФ 0-21 – 58,0кг.
5. Общий расход ПГС-1,7м³.

PDF создан испытательной версией pdfFactory Pro www.pdffactory.com



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Ограждение Ог-1</u>			
1	ГОСТ 10704-91	∅ 102x5 l=3500	1	41,86	
2	ГОСТ 19903-74*	-3x40x150	4	0,14	
3	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=1515	16	7,44	
4	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=1825	5	8,96	
5	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=145	16	0,71	
6	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=130	40	0,64	
7	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=2820	2	13,97	
				<u>270,44</u>	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл.В15	0,11		м3

						018-2011-АС.1			
						Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР-детский сад №417" по адресу:г.Пермь, ул.Кояновская,5			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
						Ограждение территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Григорьева		11.11				Р	3	
						Секция ограждения Ог-1	 000 "Альфа-проект" г.Пермь		



Спецификация элементов на Ворота В-1					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примеч.
		Ворота В-1			
1	ГОСТ 10704-91	φ 102x5 l=3500	2	4,186	
2	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=940	8	4,62	
3	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=1560	4	7,66	
4	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=1200	4	5,89	
5	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=840	4	4,12	
6	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=480	4	2,36	
7	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=1825	4	8,96	
8	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=1515	4	7,44	
9	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=1205	4	5,91	
10	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=895	4	4,39	
11	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=585	6	2,87	
12	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=165	24	0,81	
13	ГОСТ 2591-88	□ 25x25 l=1900	4	9,33	
		Материалы		389,02	
		Бетон кл.В15	0,22		м3

1. Общие данные см. лист 1.
2. Старку производить по ГОСТ 5264-80 электрорадиом или Э-42 ГОСТ 9467-75. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Поверхности металлических конструкций должны быть очищены от ржавчины, окислов, обезжирены бензин-растворителями лакокрасочных материалов и окрашены двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке ГФ 0-21 ГОСТ 25129-82. Общая площадь окраски для всего забора указана на листе 2.
4. Лепня металлическая - 4шт.

018-2011-АС.1					
Капитальный ремонт здания МАДОУ "ЦРР-детский сад №417" по адресу:г.Пермь, ул.Конюховская,5					
Изм.	Колуч.	Лист	Число	Подп.	Дата
Разработ.	Григорьев				11.11
Ограждение территории					
Ворота В-1					
1000 "Альфа-проект" г.Пермь					



1. Общие данные см. лист 1.
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э-42 ГОСТ 9467-75. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Поверхности металлических конструкций должны быть очищены от грязи, ржавчины, окислы, обезжирены бензин-растворителями лакокрасочных материалов и окрашены двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке ГФ 0-21 ГОСТ 25129-82. Общая площадь окраски для всего забора указана на листе 2.
4. Петля металлическая - 2шт.