

Администрация Красногорского
городского округа Московской области

Проект вариантов архитектурных решений внешнего вида ограждений

по адресу:
Московская область, г.о. Красногорск

Заказчик:

Администрация
г.о. Красногорск

Исполнитель:

МУП «КБ ГИС»

Директор:

Синьков Е.А.

г. Красногорск, 2018

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ			
Разраб.		Томайло		01.18	Московская область, г. Красногорск	Лит	Лист	Листов
Пров.		Синьков		01.18			1	58
№ дог.					Муниципальное унитарное предприятие «Красногорское бюро ГеоИнформационных Систем»			
Утв.								

Копировал:

Формат:

СОДЕРЖАНИЕ

I. Рекомендации к внешнему виду и установке ограждений территорий и объектов.	3
Общие данные	3
Рекомендации	4
II. Проектные предложения.....	5
Ограждения для частной жилой застройки	5
Ограждения для административных, социальных и торговых объектов	9
Ограждения для детских садов, школ и иных образовательных учреждений	12
Ограждения для спортивных объектов.....	17
Требования к ограждениям спортплощадок	17
Ограждения для промышленных зон, охранных и режимных объектов	23
Ограждения для парков, скверов	29
Ограждения иных территорий:.....	42
III. Заключение.....	58

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

I. Рекомендации к внешнему виду и установке ограждений территорий и объектов.

Общие данные

Проект вариантов архитектурных решений внешнего вида ограждений для размещения на разных территориях расположенных в г. Красногорск Московской области, выполнен Муниципальным унитарным предприятием «Красногорское бюро ГеоИнформационных систем» в соответствии с намерениями Заказчика и на основании Методических рекомендаций по проектированию и установке ограждений на территории Московской области, утвержденных распоряжением Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области от 02.03.2016 № 31 РВ-27.

1.1. Настоящие Методические рекомендации по проектированию и внешнему виду ограждений на территории Московской области (далее – Методические рекомендации) подготовлены в целях совершенствования работы по созданию визуально благоприятного облика городской и сельской застройки Московской области.

1.2. Основные характеристики требований к внешнему виду заборов и оград (далее – ограждений) зданий, сооружений и иных объектов, приведённые в данных Методических рекомендациях (пункт 3), разработаны для включения их в состав норм и правил по установке и содержанию ограждений юридическими и физическими лицами на территориях муниципальных образований Московской области (далее – Правила).

1.3. Разработка и утверждение Правил осуществляются органами местного самоуправления муниципальных образований Московской области в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

1.4. Строительство или установка ограждений, в том числе газонных и тротуарных, осуществляется в соответствии с разработанной проектной документацией, согласованной уполномоченным структурным подразделением органа местного самоуправления муниципального образования и утверждённой в установленном порядке;

1.5. Самовольная установка ограждений на территориях муниципальных образований Московской области без получения соответствующего разрешения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, запрещается;

1.6. При оформлении разрешения на установку ограждений органам местного самоуправления, юридическим и физическим лицам рекомендуется руководствоваться данными Методическими рекомендациями.

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рекомендации

2.1. Ограждения объекта рекомендуется проектировать только исходя из необходимости, сформированной условиями эксплуатации или охраны территорий, зданий и сооружений, и в соответствии с требованиями архитектурно-планировочных заданий.

2.2. В целях проведения работ по благоустройству, а также эффективной эксплуатации различных объектов, расположенных на территориях муниципальных образований Московской области, в проектной документации может предусматриваться применение различных видов ограждений, которые различаются по:

- назначению (декоративные, защитные, ограждающие, их сочетание);
- высоте (низкие - 0,3-1,0 м., средние - 1,1-1,7 м., высокие - 1,8-2,0 м. (в исключительных случаях - 3,0 м.);
- виду материала (металлические, сетчатые, железобетонные, деревянные, пластиковые и др.);
- степени проницаемости для взгляда (прозрачные, глухие);
- степени стационарности (постоянные, временные, передвижные).

2.3. Высота ограждений не должна превышать двух метров. При наличии специальных требований к проектной документации, связанных с особенностями эксплуатации и (или) безопасностью объекта, высота может быть увеличена до трех метров.

2.4. В проектах ограждений целесообразно предусматривать экономичные конструкции индустриального изготовления, обладающие современными эксплуатационными параметрами и отвечающие эстетическим требованиям, предъявляемым к элементам средового дизайна.

2.5. Допускается предусматривать применение также местных строительных материалов с учетом технической и экономической целесообразности.

2.6. На территории центрального ядра города, городских многофункциональных центров, примагистральных общественных зон рекомендуется устанавливать ограждения, выполненные преимущественно по индивидуальным проектным разработкам, из кованого металла, чугунного литья или сварной стали.

2.7. На территориях памятников историко-культурного наследия и их охранных зон проектирование следует проводить в соответствии с регламентами, установленными для данных территорий объектов.

2.8. На территориях общественного, жилого, рекреационного назначения рекомендуется применение декоративных металлических ограждений средней высоты.

2.9. В городской застройке вдоль проезжей части и тротуаров улиц, а также во дворах многоквартирных домов рекомендуется формировать «зелёные изгороди» из кустарника высотой не более 1,5 м. в соответствии с техническими регламентами по обеспечению безопасности движения и содержанию территорий.

2.10. В случае произрастания деревьев в зонах интенсивного пешеходного движения или в зонах производства строительных и ремонтных работ, при отсутствии иных видов защиты, рекомендуется предусматривать защитные приствольные ограждения высотой 0,9 м.

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4

Копировал:

Формат:

II. Проектные предложения

Ограждения для частной жилой застройки

Возможное ограждение участка жилой застройки, при условии наличия у лица, устанавливающего ограждение, оформленных в установленном порядке имущественно-земельных отношений на огораживаемый участок.

Массой тонкостей характеризуется такой вопрос, как расположение и высота забора между соседними участками. По закону ИЖС это должно осуществляться в соответствии с санитарно-бытовыми нормами. В соответствии со СНИПом, должны быть соблюдены следующие требования:

- Забор должен быть расположен не менее чем в 3 метрах от жилого дома, расположенного на соседнем участке;
- Если речь идет о технической постройке, то минимальное расстояние составляет 1 метр;
- От построек и вольеров для содержания и выгула животных забор должен быть удален на 4 метра;
- В зависимости от высоты деревьев, они должны быть удалены от забора на 2-4 метра, а если речь идет о кустарниках, достаточно 1 метра;
- Оптимальное расстояние от ограждения до гаража составляет 1 метр.

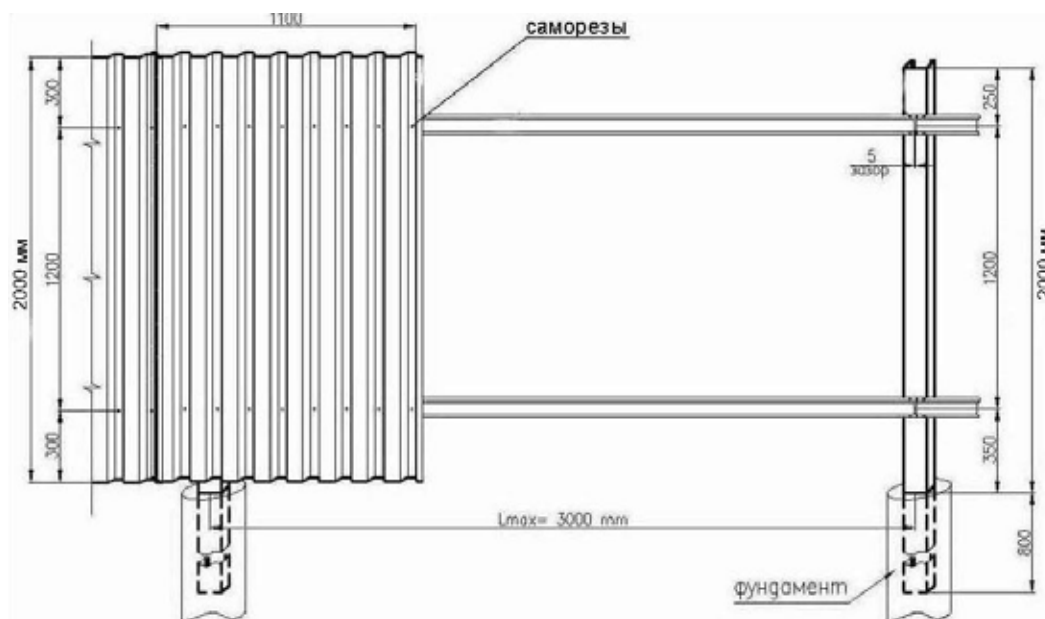
По закону СНИП определяет, что максимальная высота такого ограждения - 1,5 метра. При этом он должен быть решетчатым или сетчатым. Это связано с тем, что ваш забор может затенять соседний участок, препятствуя росту садовых культур на нем.

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 1. Штакетник металлический



Технические характеристики:

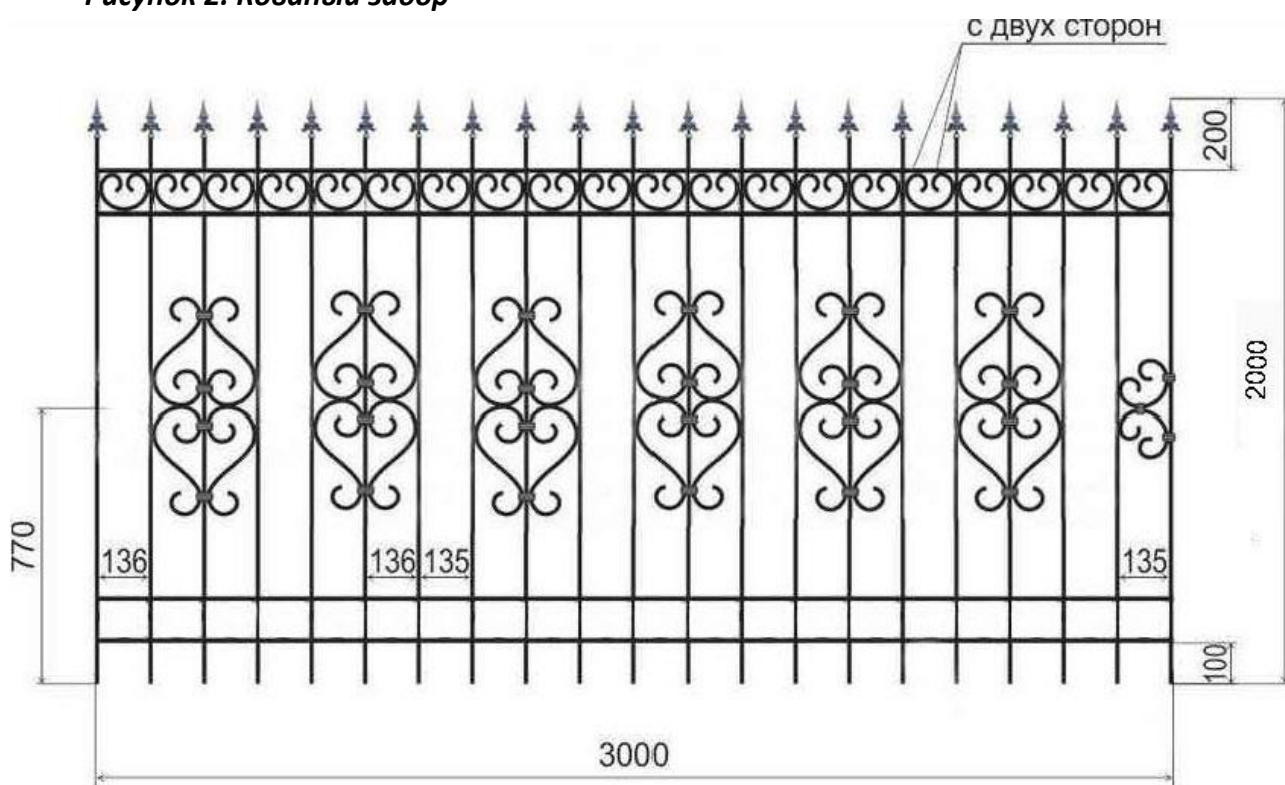
- Длина штакетника: до 3000 мм;
- Высота: до 2000 мм;
- Материал: оцинкованная сталь;
- Покрытие: цветное, полимерное (рис.1).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		6

Копировал:

Формат:

Рисунок 2. Кованый забор



Технические характеристики:

Длина кованого забора: до 3000 мм;

Высота кованого забора: до 2000 мм;

Материал: горячеоцинкованный пруток;

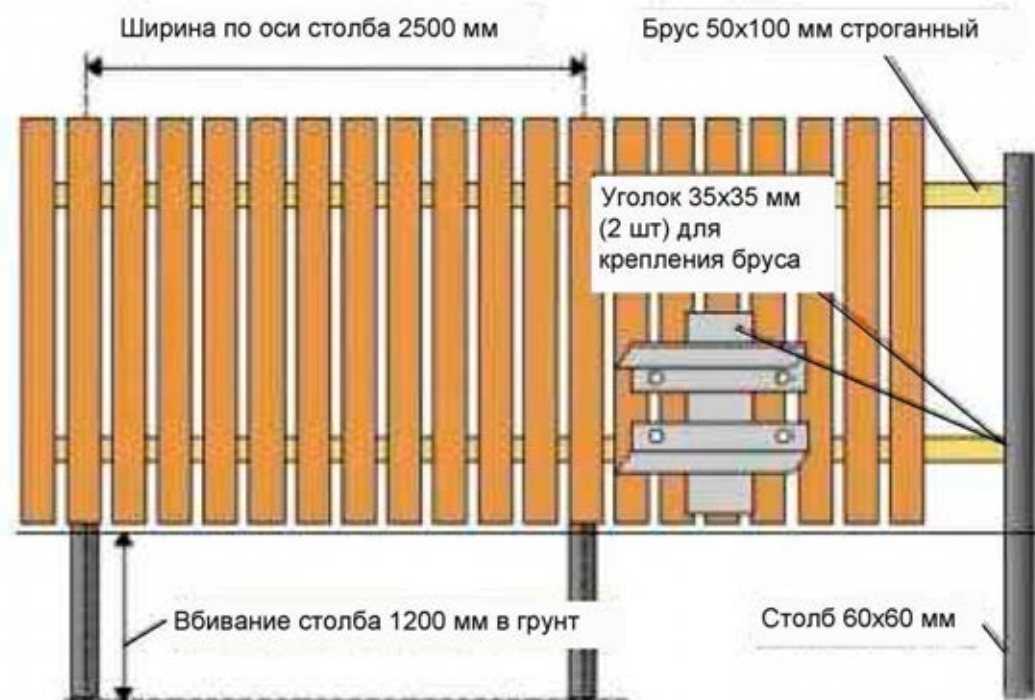
Покрытие: высококачественное полимерное покрытие (рис.2).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		7

Копировал:

Формат:

Рисунок 3. Деревянный забор с зазором 2 см.



Технические характеристики:

Длина: 2500 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: дерево;

Покрытие: высококачественные лакокрасочные вещества (рис.3).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		8

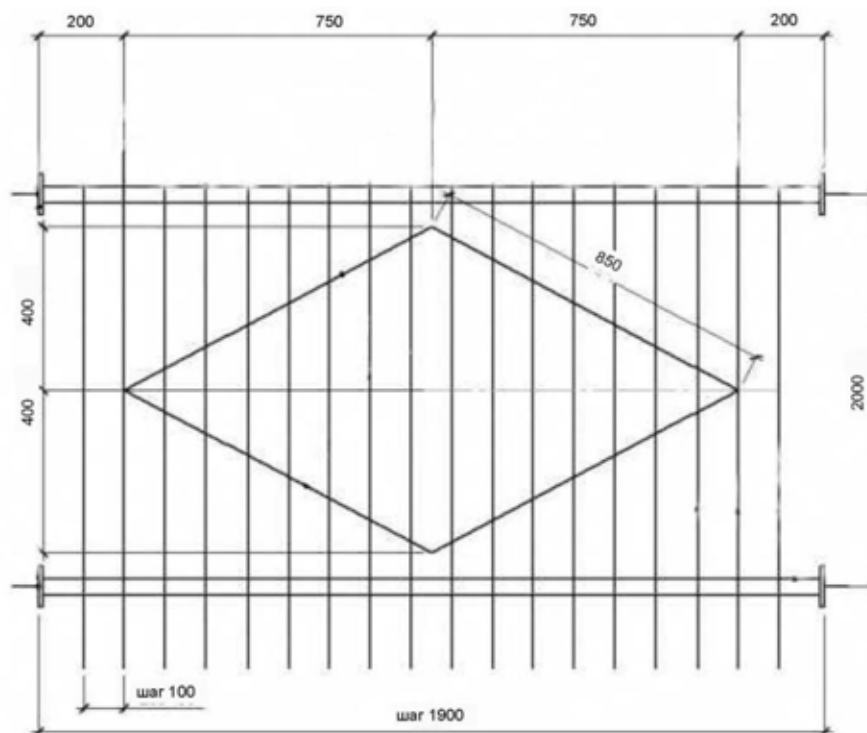
Копировал:

Формат:

Ограждения для административных, социальных и торговых объектов

Прежде всего - это качественная защита территории от проникновения посторонних и должно исключать случайный проход людей (животных), въезд транспорта или затруднять проникновение нарушителей на территорию.

Рисунок 1. Ограждение офисного здания



Технические характеристики:

Длина: 1900 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

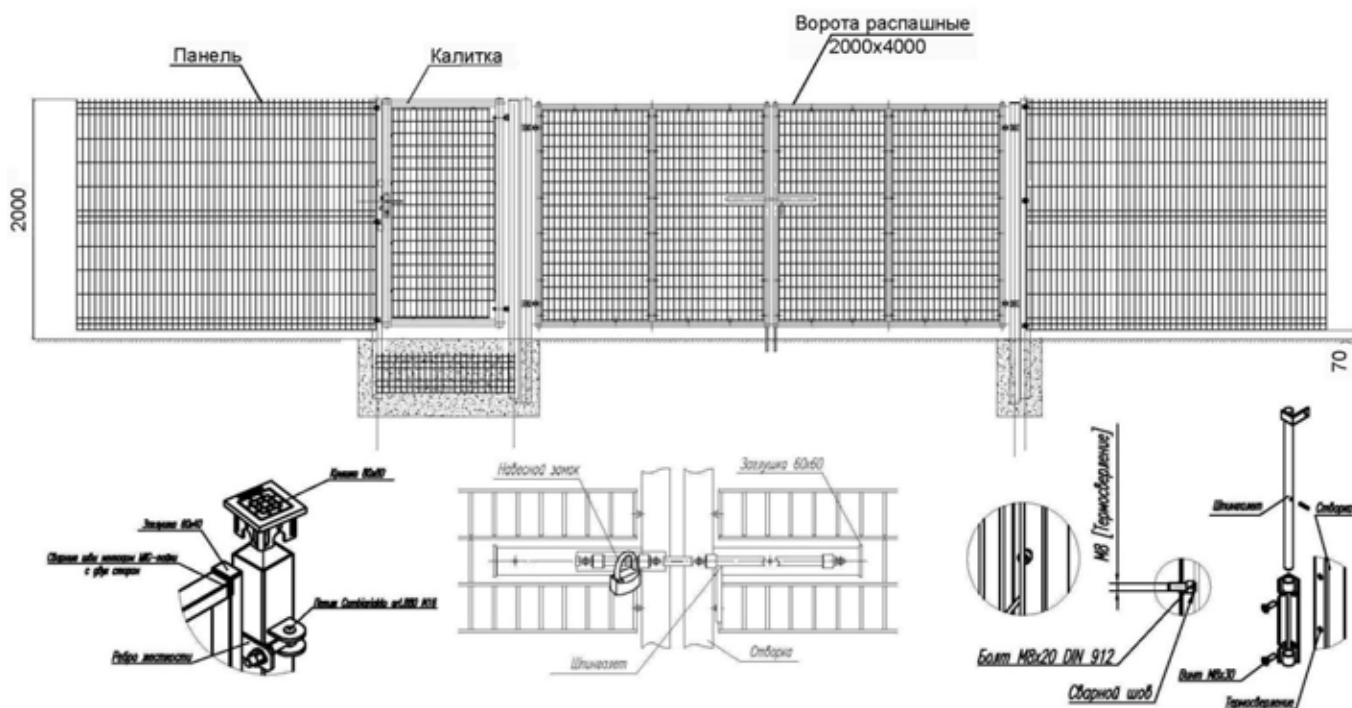
Покрытие: цветное, полимерное (рис.1).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		9

Копировал:

Формат:

Рисунок 2. Ограждение административного здания



Технические характеристики:

Калитка

Длина: 1000 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		10

Копировал:

Формат:

Покрытие: цветное, полимерное

Ворота распашные

Длина:4000 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Панели

Длина:2500-3000 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Столб

Длина:60 мм;

Высота: до 2000 мм;

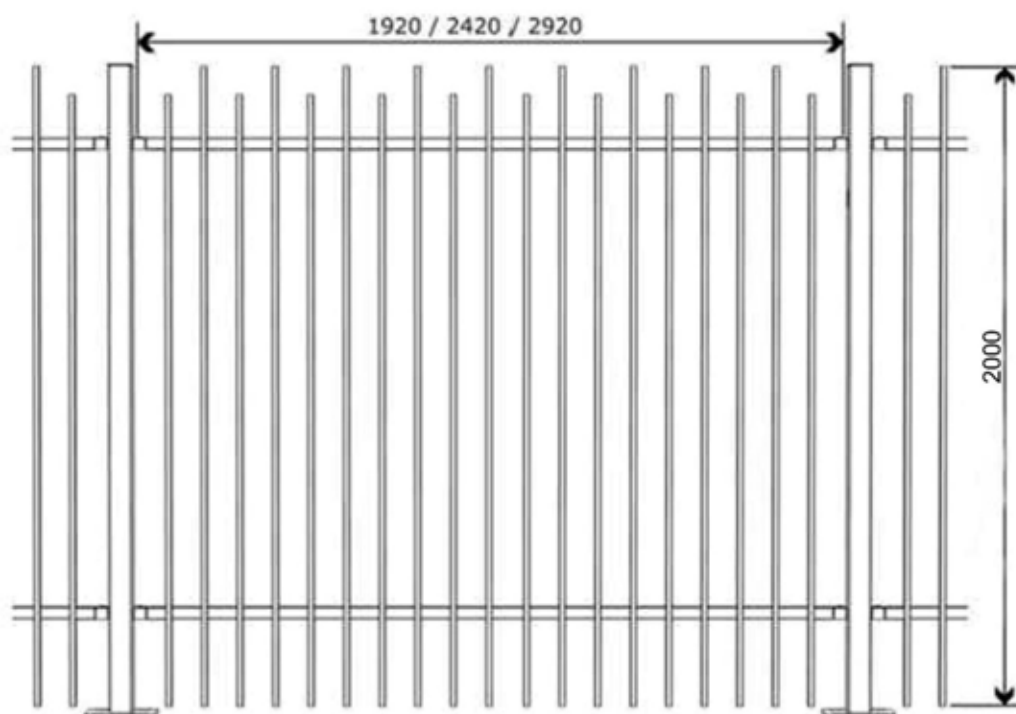
Покрытие: цветное, полимерное (рис.2).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		11
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 3. Ограждение объектов здравоохранения



Технические характеристики:

Длина: 1920-2920 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное (рис.3).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		12
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

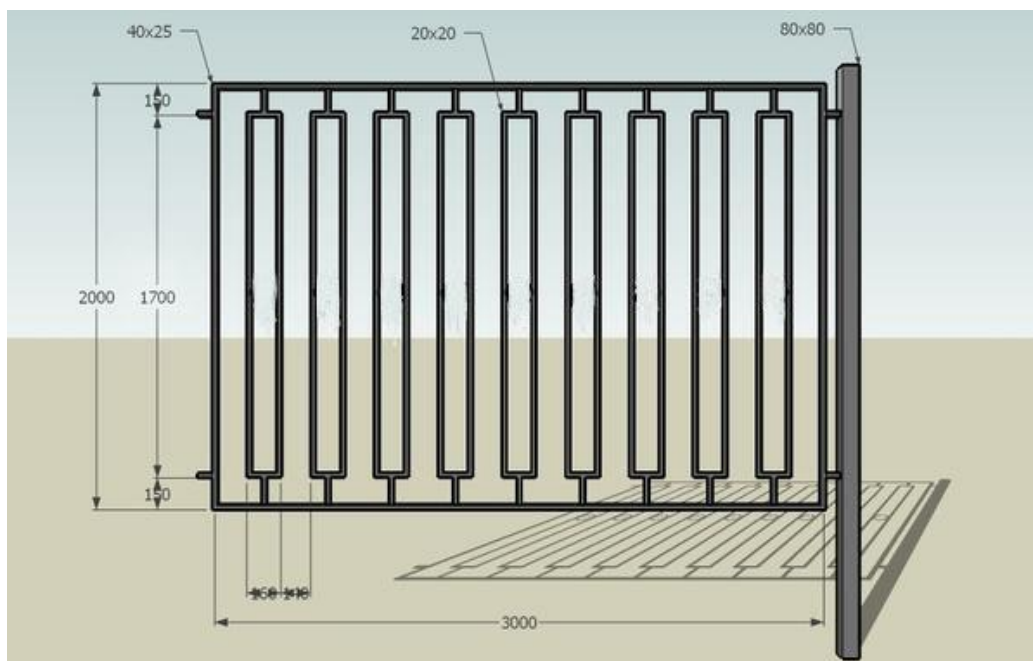
Формат:

Ограждения для детских садов, школ и иных образовательных учреждений

Существует несколько основных требований для территорий с расположением школ или детских садов. Их соблюдение обеспечит безопасность всем находящимся на участке.

- Главным требованием для ограждения подобной территории является надежная защита от несанкционированного проникновения неизвестных лиц, а также препятствие въезду автомобилей на участок с детьми.
- Учитывая специфику заведений, в которых могут находиться сотни детей, стоит побеспокоиться о защите от опасности получить травму из-за забора.
- Еще одно требование – это прочность и надежность самого ограждения, которое должно переносить высокие нагрузки и быть устойчивым к механическим повреждениям.
- Учитывая то, что дети проводят большую часть своего времени в зданиях и на территории детских учреждений. Внешний вид ограждения должен быть опрятным и красивым, желательно с нанесенными на поверхность приятными рисунками.

Рисунок 1. Ограждение школы



					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		13
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:



Технические характеристики:

Длина: 3000 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

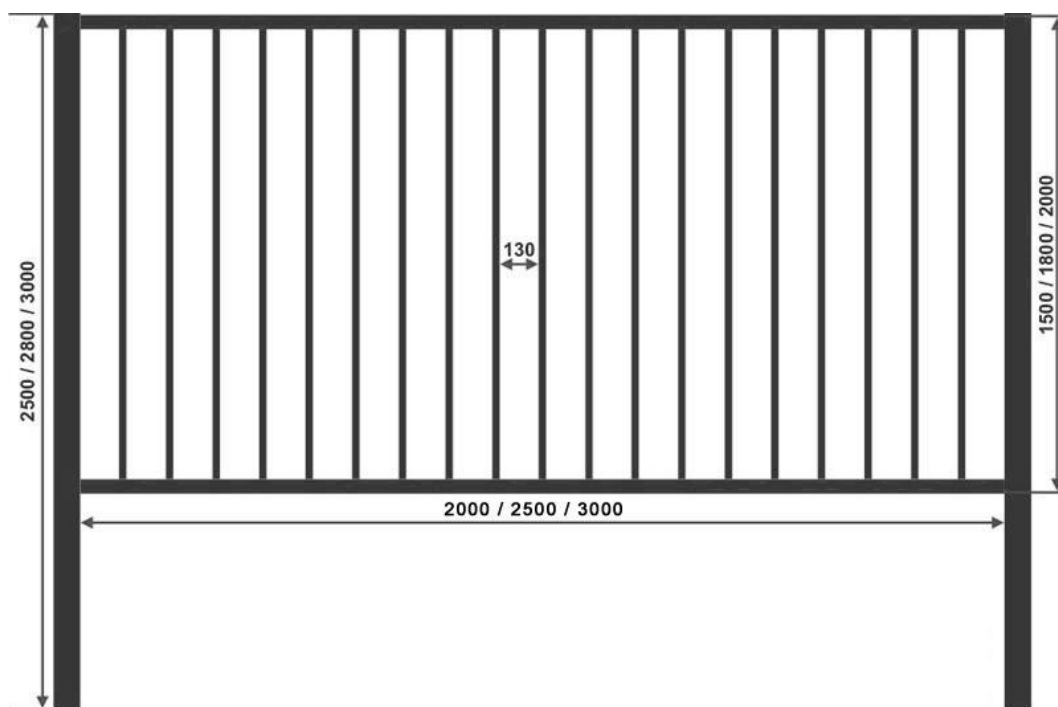
Покрытие: цветное, полимерное (рис.1).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		14
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 2. Ограждение школы



Технические характеристики:

Длина: 3000 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

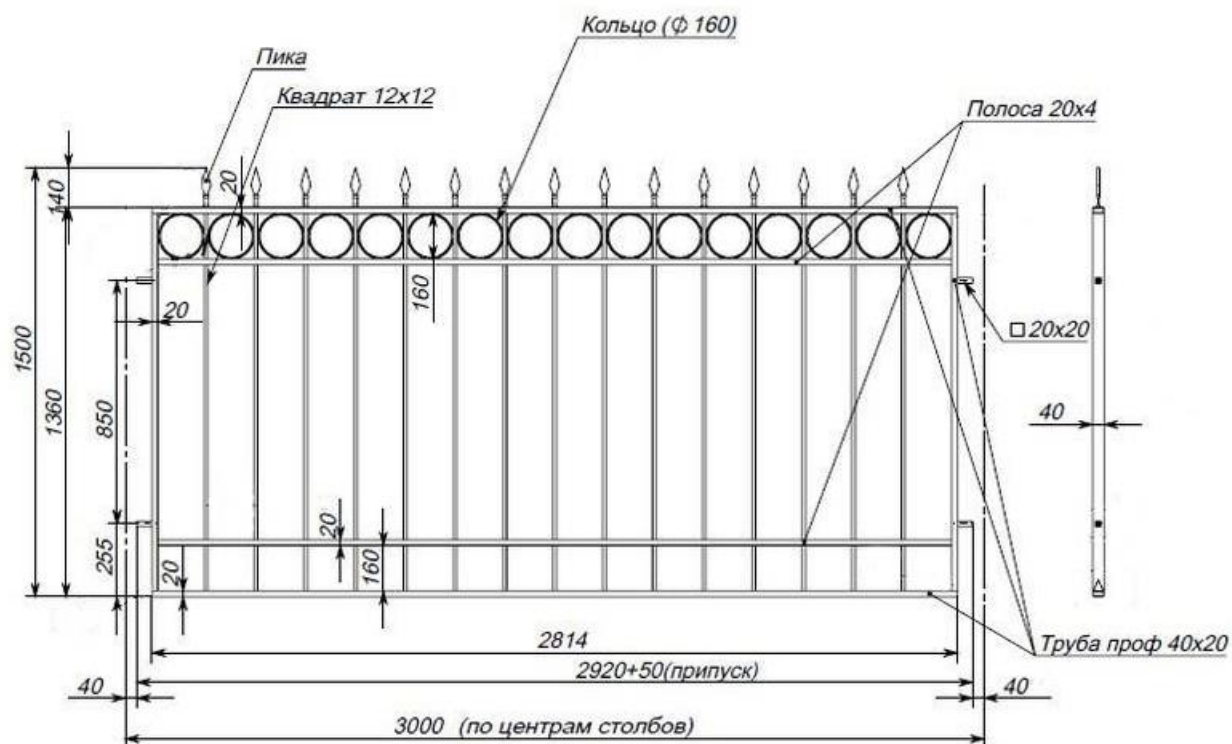
Покрытие: цветное, полимерное (рис 2).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		15
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 3. Ограждение школы



Технические характеристики:

- Длина: 2814 мм;
- Высота: до 2000 мм;
- Материал: оцинкованная сталь;
- Покрытие: полимерное (рис.3).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		16

Копировал:

Формат:

Ограждения для спортивных объектов

Спортивная площадка открытого типа должна быть ограждена в обязательном порядке, как правило, ограждения для спортивных площадок устанавливаются для повышения уровня безопасности.

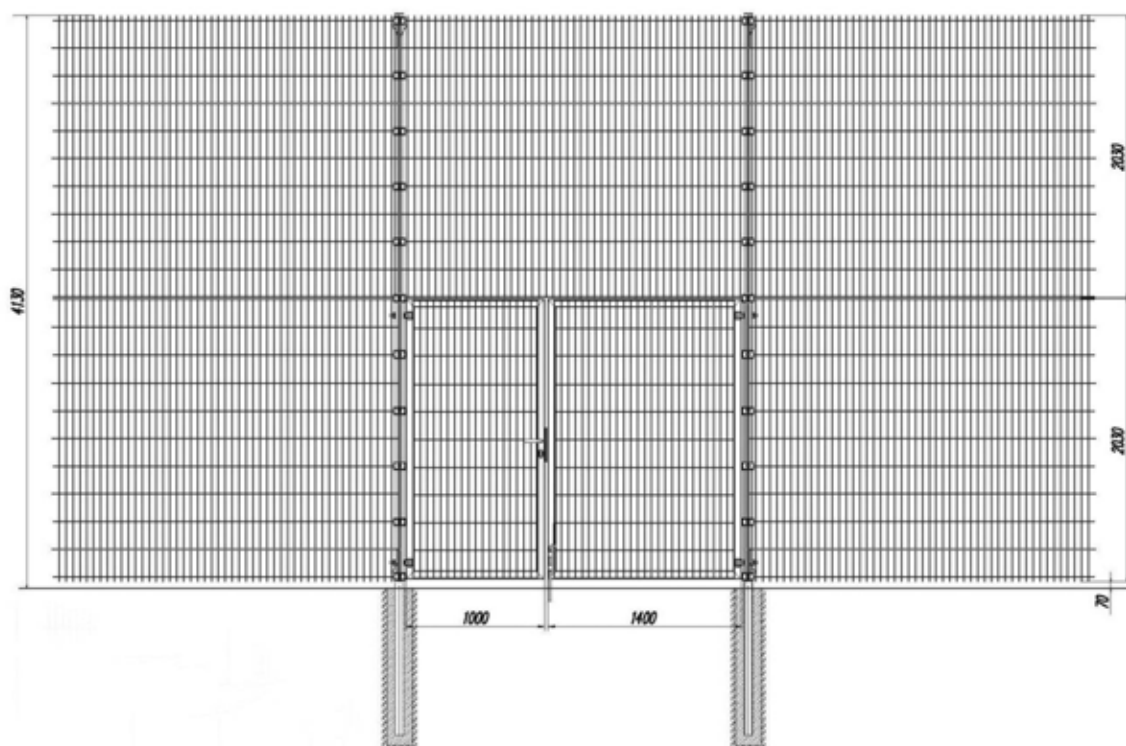
Спортивные площадки рекомендуется оборудовать сетчатым ограждением производственного изготовления высотой 2,5-3 м., а в местах примыкания спортивных площадок друг к другу - высотой не менее 1,2 м. Для ограждения спортивной площадки, также целесообразно применять вертикальное озеленение.

Требования к ограждениям спортплощадок

Производимые ограждения должны быть:

- Прочными и надёжными (способными смягчать удары);
- Защищены от коррозии и ржавчины;
- Просто монтируемыми и демантируемыми;
- Красивыми и облагораживать территорию.

Рисунок 1. Ограждение теннисного корта



				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		17

Копировал:

Формат:



Технические характеристики:

Калитка

Длина: 1000 мм;

Высота: 2100мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное

Ворота распашные

Длина:1500 мм;

Высота:2100мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Панели

Длина: 2505 мм;

Высота: 2000мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Столб

Ширина:80 мм;

Высота:3000-5000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

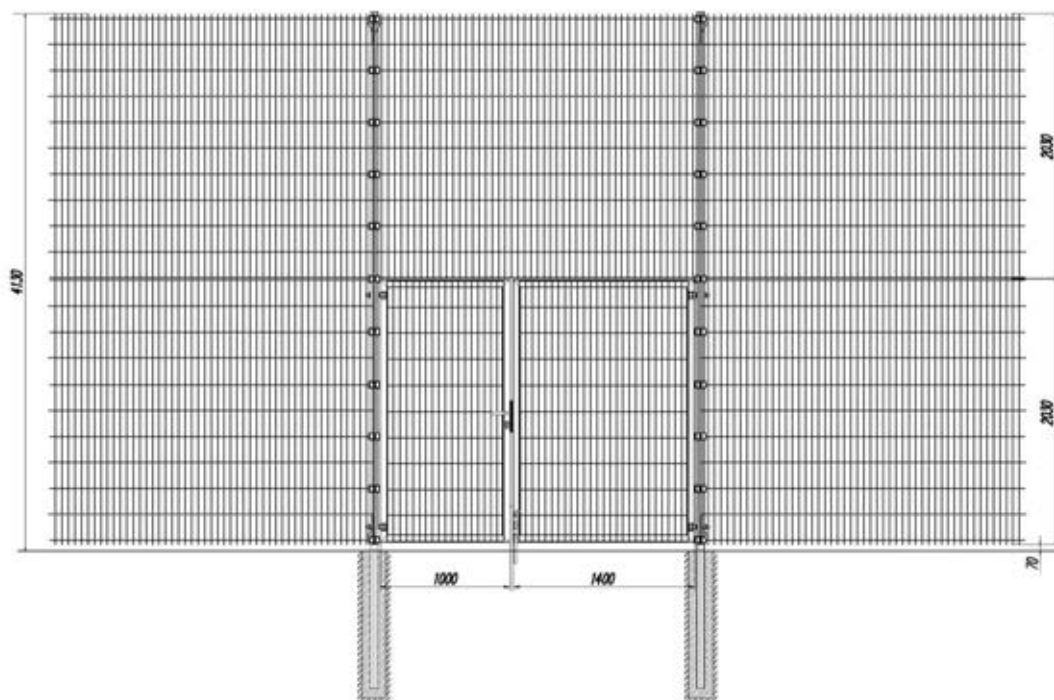
Покрытие: цветное, полимерное (рис.1).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		18
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 2. Ограждение для мини-футбола



				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		19

Копировал:

Формат:

Технические характеристики:

Калитка

Длина: 1000 мм;

Высота: 2100мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное

Панели

Длина: 2505 мм;

Высота: 2000мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Столб

Ширина 80 мм;

Высота:5000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

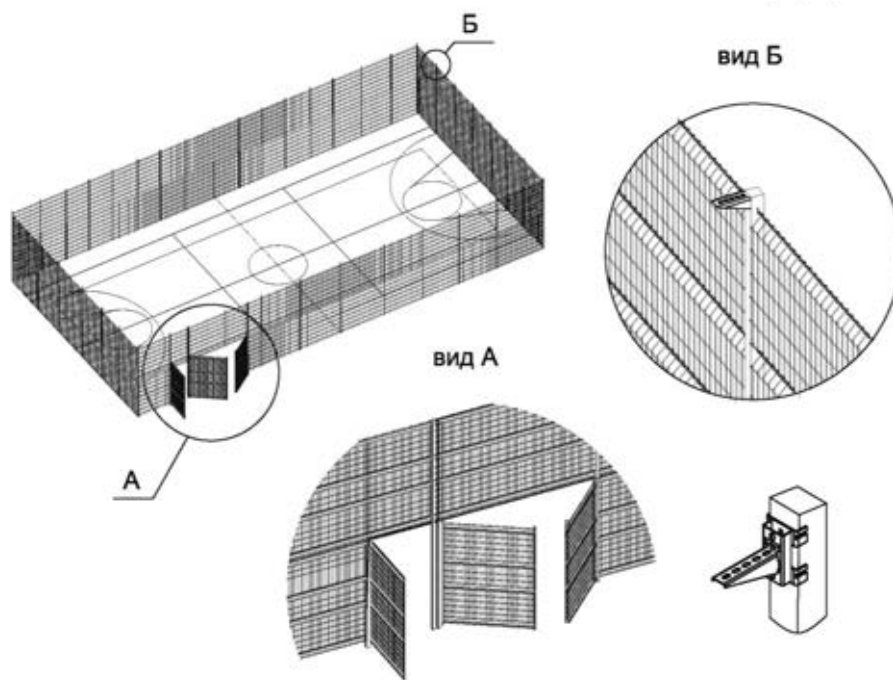
Покрытие: цветное, полимерное (рис.2).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		20
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 3 Ограждение спортивной площадки



				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		21

Копировал:

Формат:

Технические характеристики:

Калитка

Длина: 1000 мм;

Высота: 2100мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное

Панели

Длина: 2505 мм;

Высота: 2000мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Столб

Ширина:80 мм;

Высота:5000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное (рис.3).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		22
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

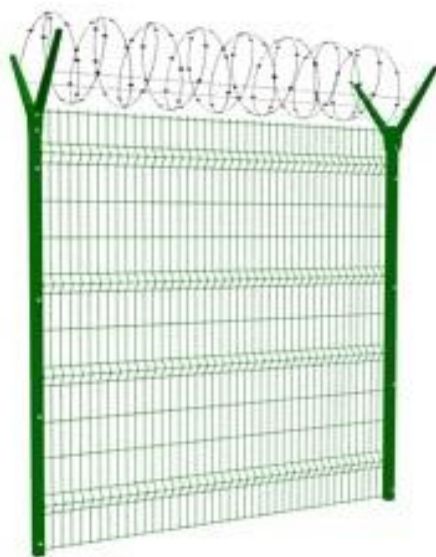
Формат:

Ограждения для промышленных зон, охранных и режимных объектов

К промышленным объектам можно отнести: заводы, фабрики, производственные цеха, комбинаты, логистические комплексы, электростанции и многое другое. К категории режимных объектов можно отнести: воинские части, территорию и здания государственных силовых структур и прочих стратегических государственных объектов, также организации, предприятия, учреждения частной формы собственности, где предполагается установление дополнительных мер безопасности. С расширением спектра режимных объектов возникает необходимость в обеспечении комплексных систем охраны таких объектов. Помимо установки сигнализации, камер видеонаблюдения, системы электронных пропусков, основой любой охранной системы являются охранные заборы, без которых все остальные меры безопасности будут недейственными.

Защита ответственных объектов требует обстоятельного подхода к каждому этапу проектирования, изготовления и монтажа охранного ограждения. Конструкции должны эффективно препятствовать проникновению на территорию людей и животных, а также адаптированы под различные средства обнаружения. От инженерных ограждений требуется повышенная жесткость и надежность при эксплуатации в любых климатических зонах. Применяемые материалы не должны быть подвержены коррозии даже при использовании в местах с повышенной влажностью и интенсивными осадками.

Рисунок 1. Ограждение предприятия



				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		23

Копировал:

Формат:

Технические характеристики:

Длина: 3000 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: армированная колючая проволока;

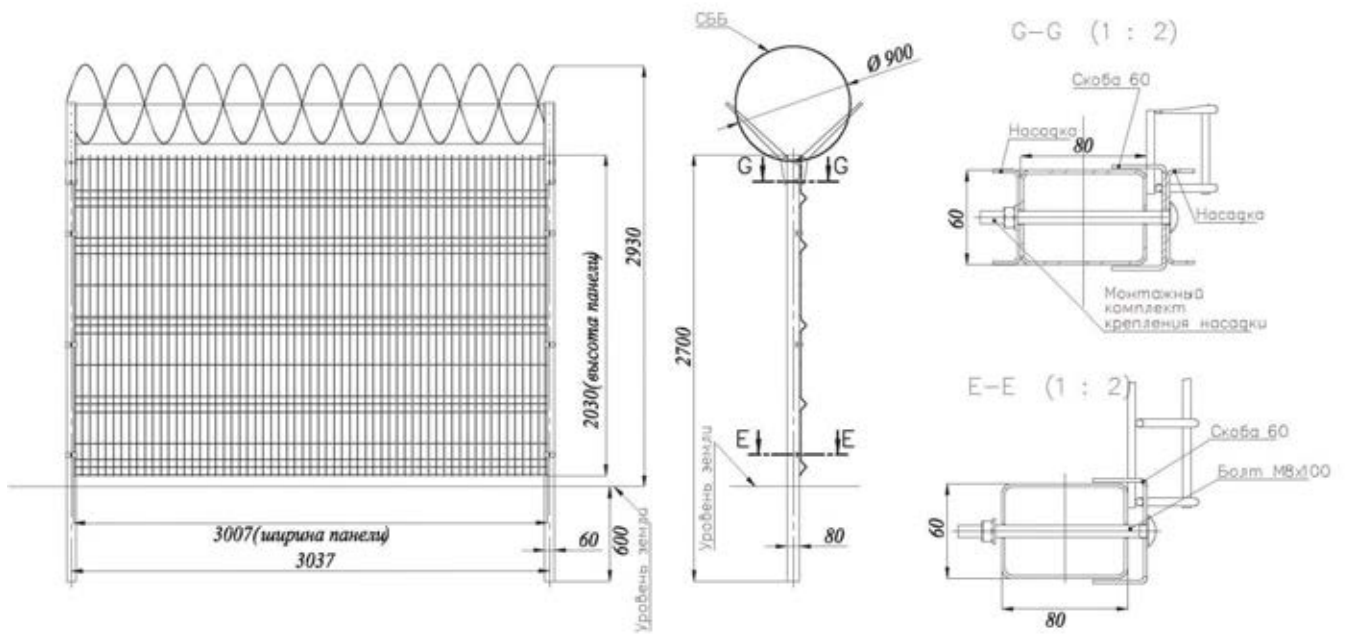
Покрытие: цветное, полимерное (рис.1).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		24
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 2. Ограждения воинской части



				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		25

Копировал:

Формат:

Технические характеристики:

Калитка

Длина: 1000 мм;

Высота: 2100мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное

Ворота раздвижные

Длина:6000 мм;

Высота:2100мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Ворота распашные

Длина:4000 мм;

Высота:2100мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Панели

Длина: 2030 мм;

Высота: 3000мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Столб

Ширина:80 мм;

Высота:2700 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

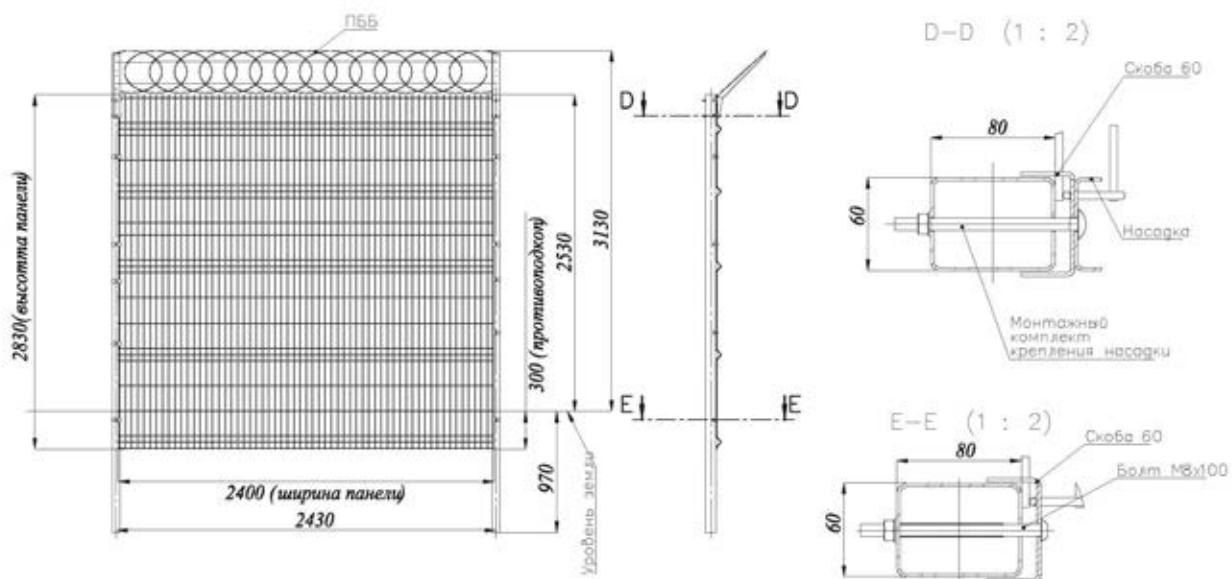
Покрытие: цветное, полимерное (рис.2).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		26
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 3. Ограждения для полигонов, хранилищ



				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		27

Копировал:

Формат:

Технические характеристики:

Калитка

Длина: 1000 мм;

Высота: 2500мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное

Ворота раздвижные

Длина:6000 мм;

Высота:2500мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Ворота распашные

Длина:4000 мм;

Высота:2500мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Панели

Длина: 2400 мм;

Высота: 2830мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное.

Столб

Ширина:80 мм;

Высота:3500 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное (рис.3).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		28
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Ограждения для парков, скверов

а) Ограждения парков

Парковые ограждения довольно давно славятся своей красотой, прочностью и надежностью. Еще в царские времена начали использовать такие ограждения, а все для того, чтобы можно было защитить редкие виды деревьев и цветов. Изготавливаются они из прочных, долговечных и антикоррозионных материалов, что немаловажно, ведь губительные лучи солнца, а также полива, вредят любому материалу. Также одной прочности забора мало, нужно чтобы ограждение еще и выглядело красиво, а красоту добавит дерево, кирпич, профнастил - все эти материалы изысканно подходят и используются для ограждения парков. Такие ограждения один из самых приемлемых способов красиво оформить палисадник, клумбу, парк или сквер, а также защитить территорию от вандализма.

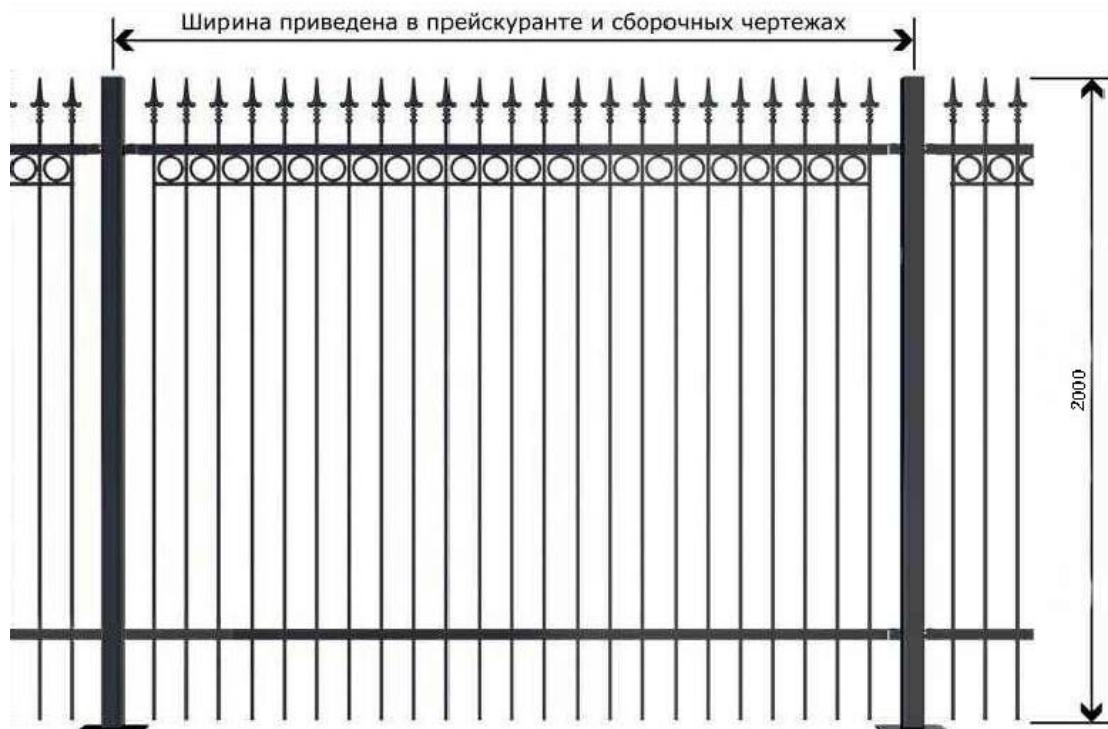
По периметру территорий многофункциональных парков, садов отдыха следует применять прозрачные (как правило, металлические) ограждения высотой не более 2 м. Допускается применять ограждения и более 2 м, но при согласовании проекта.

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		29
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 1 Парк № 1



Технические характеристики:

Длина: 3000 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

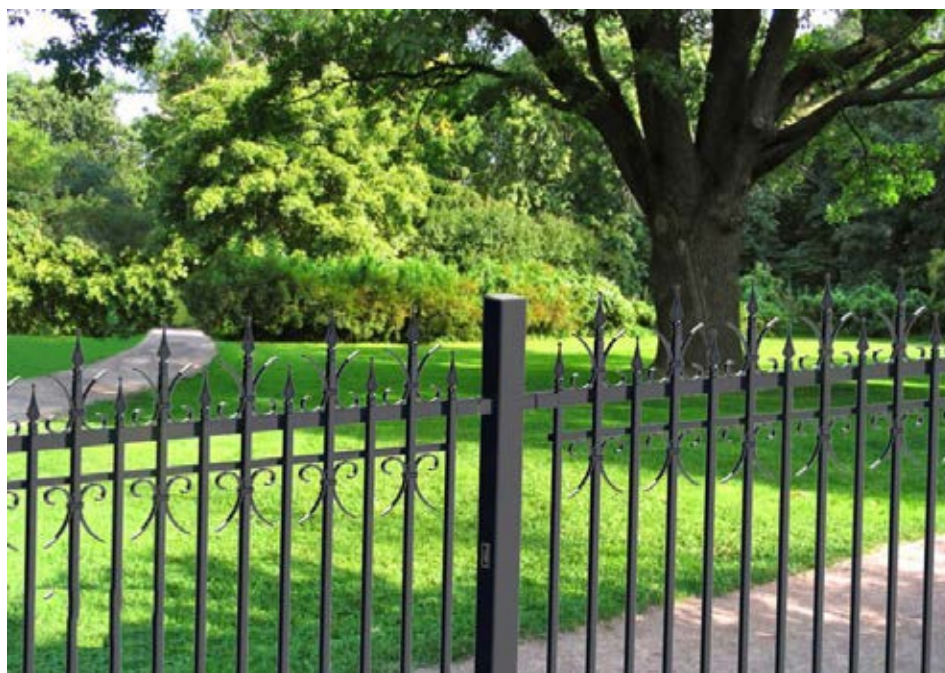
Покрытие: цветное, полимерное (рис. 1)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		30

Копировал:

Формат:

Рисунок 2 Парк № 2



Технические характеристики:

Длина: 3000 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

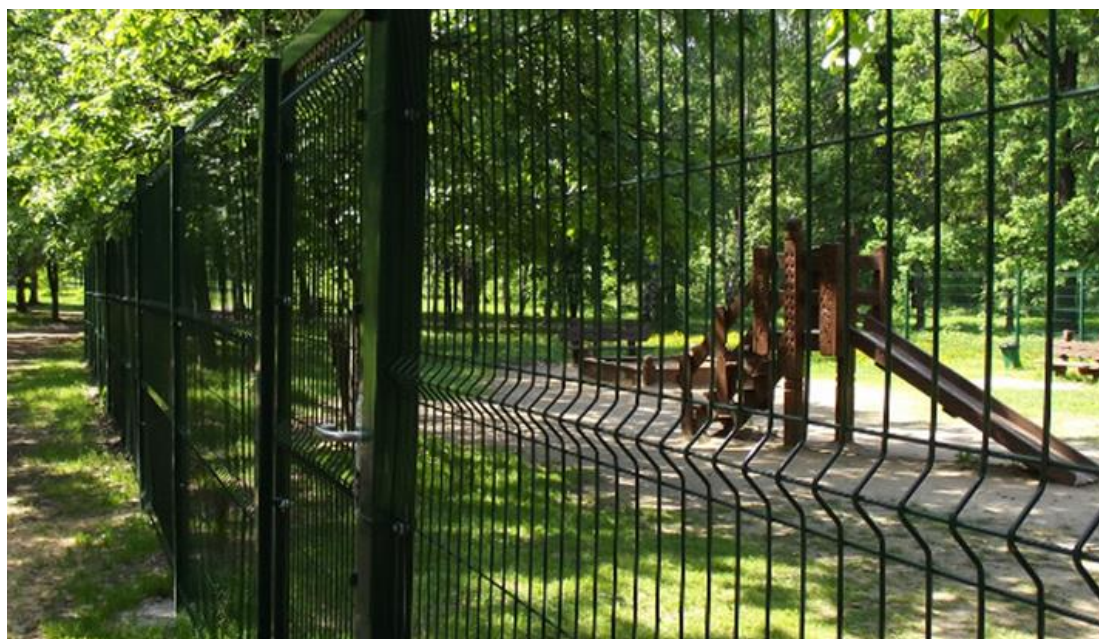
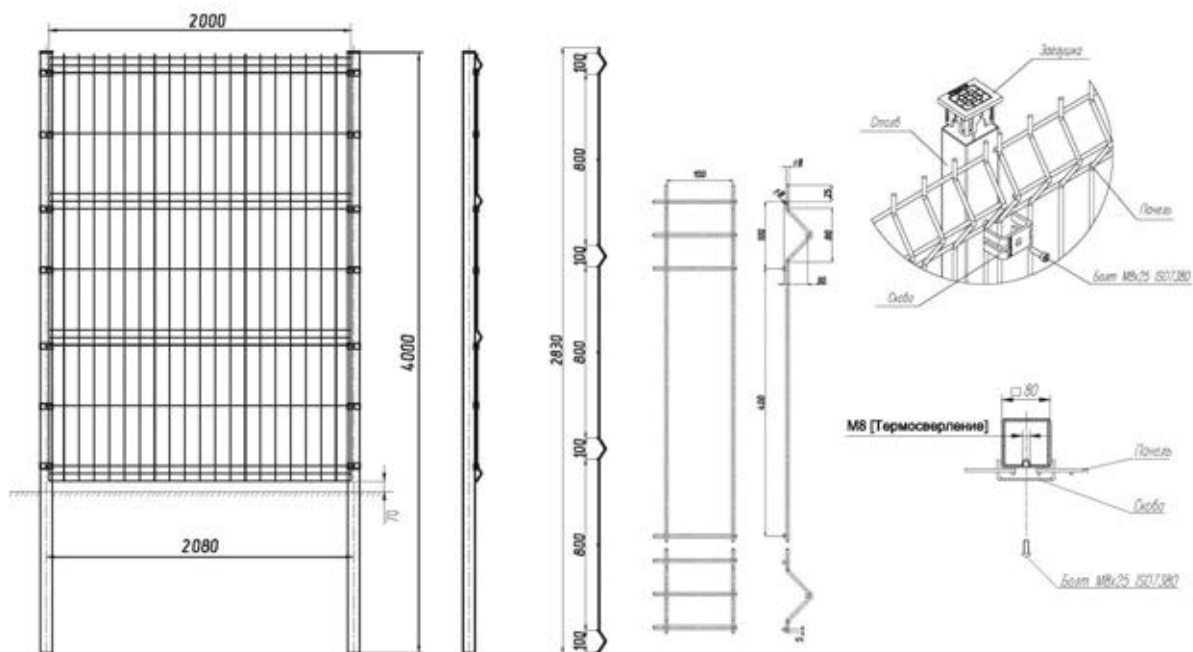
Покрытие: цветное, полимерное (рис. 2).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		31

Копировал:

Формат:

Рисунок 3 Парк № 3



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: до 2000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: цветное, полимерное (рис. 3).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		32

Копировал:

Формат:

б) Ограждения скверов

Сквер - это небольшая озелененная территория, являющаяся элементом оформления площади, общественного центра, магистрали, используемая для кратковременного отдыха и транзита. Сквер на площади может занимать всю ее территорию или только часть, может быть устроен в одном месте площади или разделен на несколько участков. Его размещают между домами или перед отдельным зданием. Это зависит от планировки соответствующего района города, размеров участков, свободных от застройки, графика движения транспорта и пешеходов, расположения и архитектурного решения общественных и жилых зданий.

Металлические газонные ограждения - это декоративный вид ограждений, который применяется для защиты и эстетического оформления клумб, фонтанов, бульваров, газонов, площадей. Металлические ограждения, заборы, используемые в подобных целях, имеют небольшую высоту - до одного метра. Они должны подчеркнуть и выделить линию ландшафтной территории или тротуаров. Помимо украшения, они так ненавязчиво и утонченно могут создать препятствие для проезда транспорта или стихийного потока пешеходов.

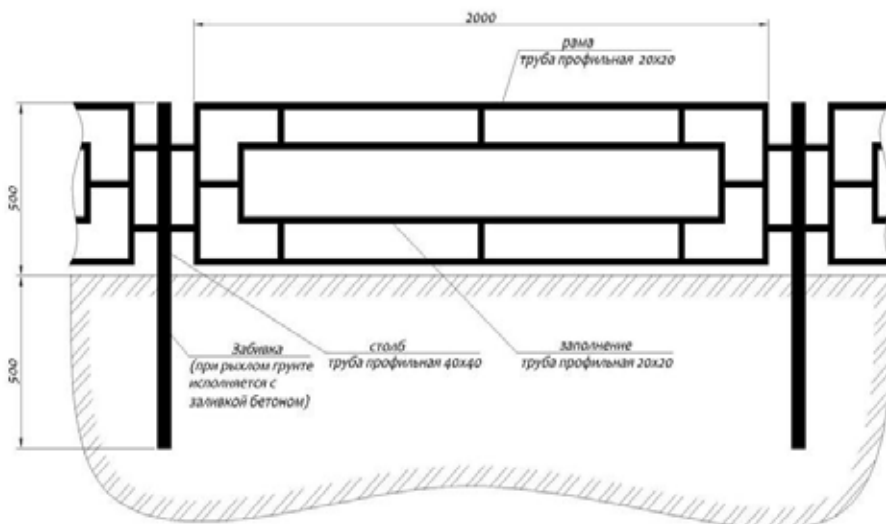
Устанавливается с целью обеспечения повышения безопасности пешеходов (разделение пешеходной зоны и проезжей части) и предотвращения стоянки автотранспортных средств на газонной части, расположенной вдоль автомобильных дорог общего пользования местного значения.

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		33
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 1



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 1000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

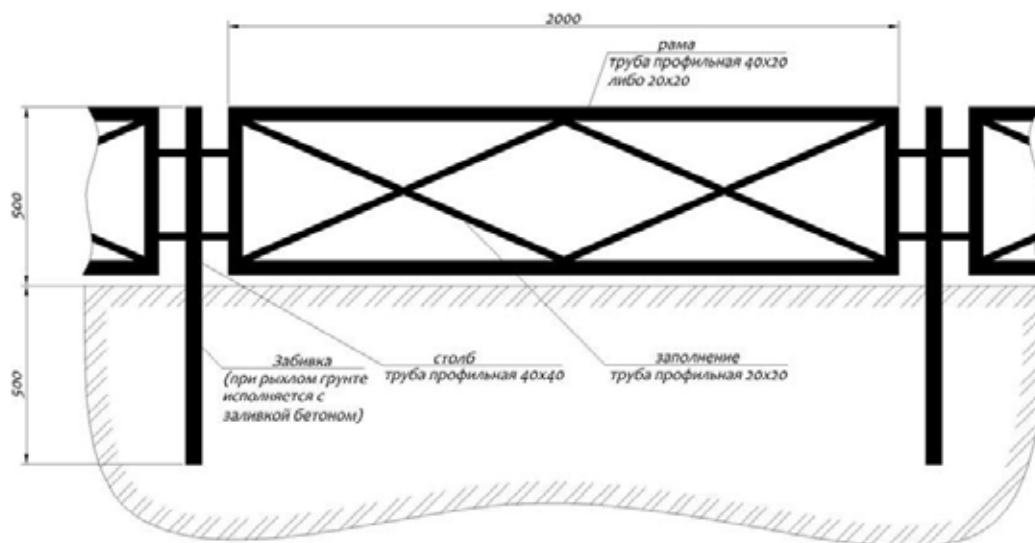
Покрытие: цветное, полимерное (рис. 1).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		34
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 2



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 1000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

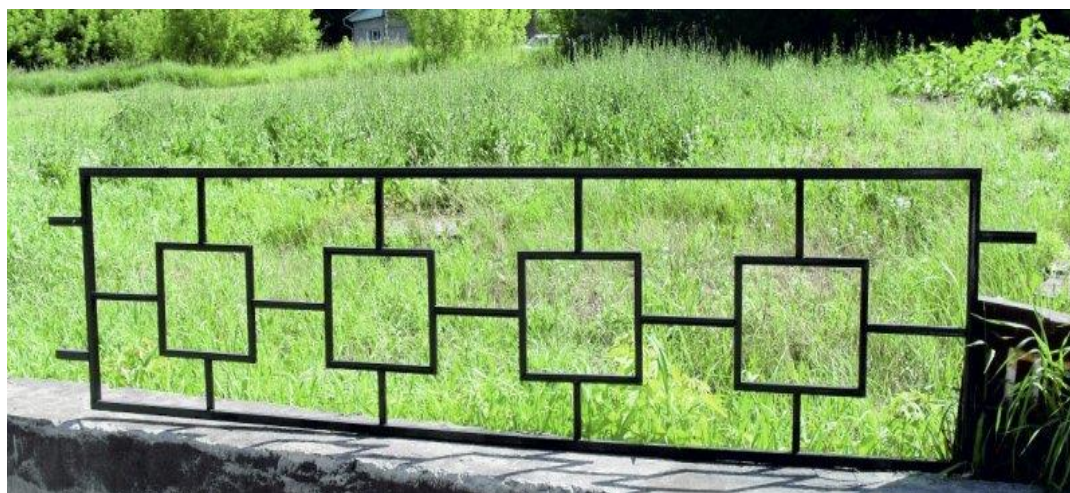
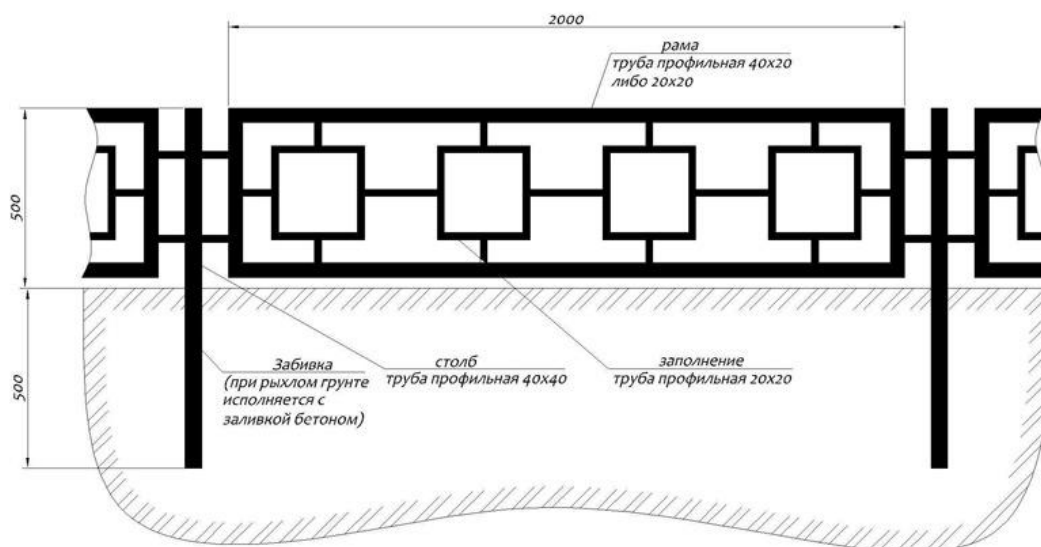
Покрытие: цветное, полимерное (рис. 2).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		35

Копировал:

Формат:

Рисунок 3



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 1000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

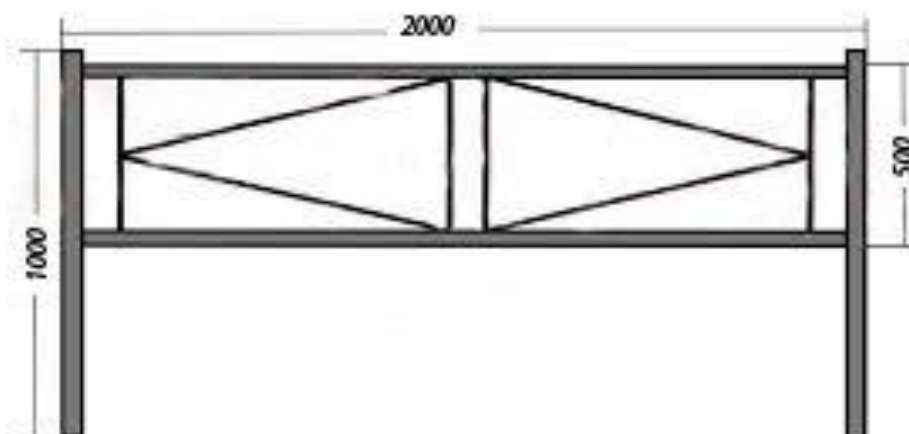
Покрытие: цветное, полимерное (рис. 3).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		36

Копировал:

Формат:

Рисунок 4



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 1000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрyтие: цветное, полимерное (рис. 4).

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		37
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 5



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 600 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: порошковое, окраска обычная

Столб: 1210 мм, 60x60 мм квадратного сечения (рис. 5).

Рисунок 6



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 500 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: порошковое, окраска обычная

Столб 1200 мм, 40x40 мм квадратного сечения (рис. 6)

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		38
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 7



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 500 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: порошковое, окраска обычная

Столб 1200 мм, 40x40 мм квадратного сечения (рис. 7)

Рисунок 8



Технические характеристики:

Длина: 1500 мм;

Высота: 300 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: порошковое, окраска обычная

Столб 1000 мм, 40x40 мм квадратного сечения (рис. 8)

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		39
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 9



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 700 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: порошковое, окраска обычная

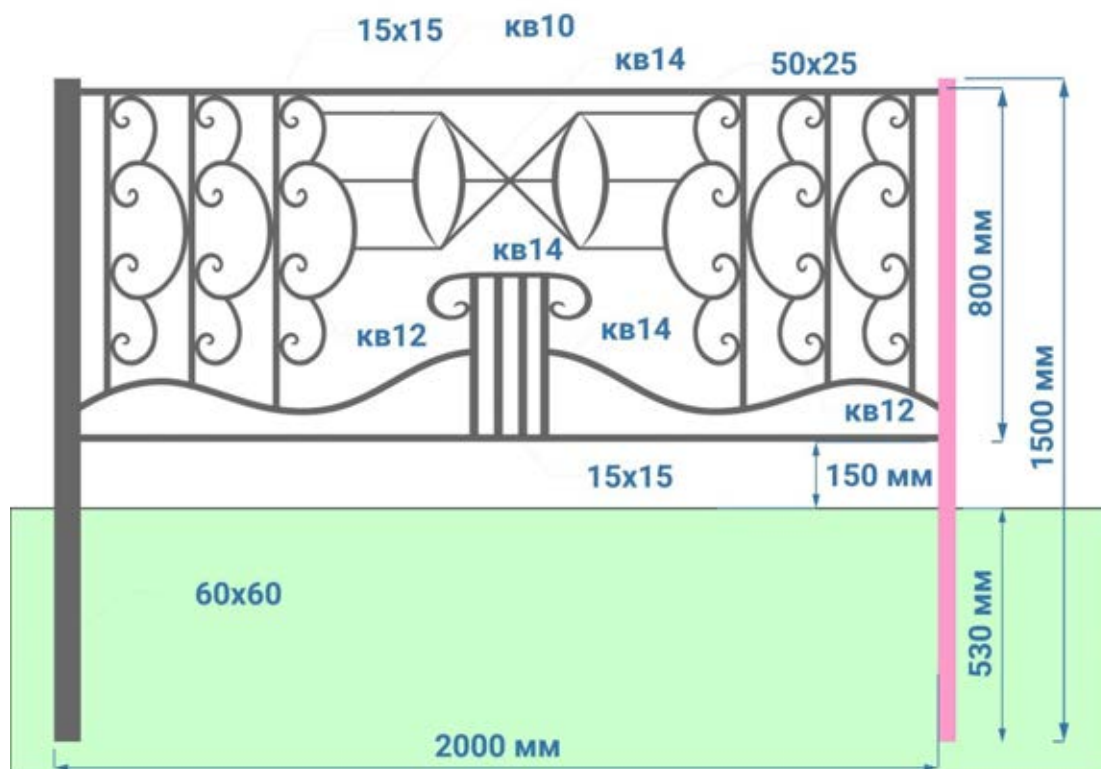
Столб 1500 мм, 40x40 мм квадратного сечения (рис. 9)

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		40
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 10



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 800 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

Покрытие: порошковое, окраска обычная

Столб 1500 мм, 60x60 мм квадратного сечения (рис. 10)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		41

Копировал:

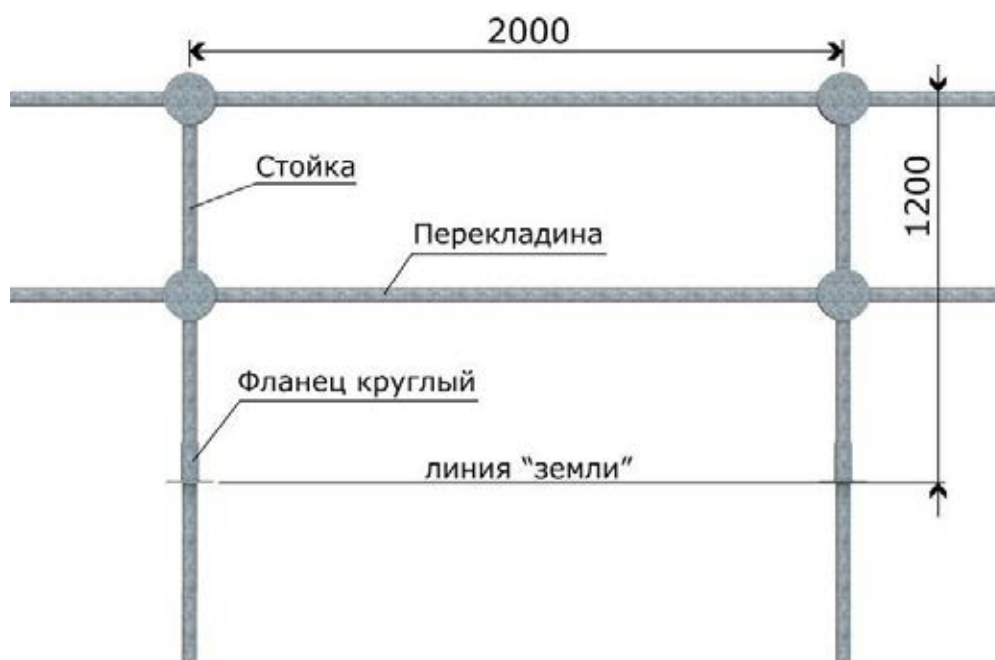
Формат:

Ограждения иных территорий

Ограждения для дорожных объектов

Неотъемлемой составляющей частью транспортных магистралей являются дорожные ограждения. Их основная функция - обозначение траектории движения транспорта, а также смягчение последствий при ДТП и препятствование опрокидыванию автомобиля в кювет. Все чаще используются такие ограждения не только на междугородних трассах, но и на городских дорогах в качестве заборов безопасности.

Рисунок 1



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 1200 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

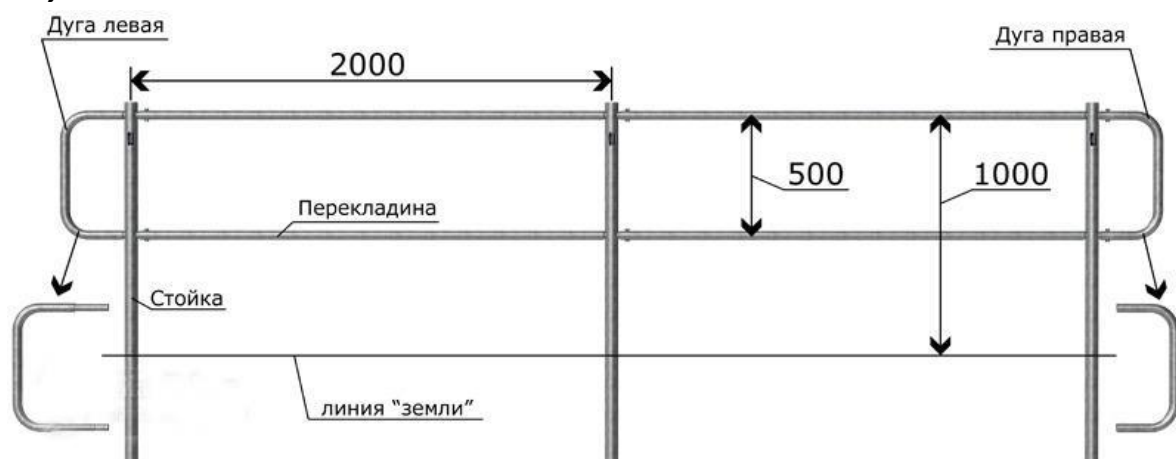
Покрытие: цветное, полимерное (рис. 1).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		42

Копировал:

Формат:

Рисунок 2



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 1000 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

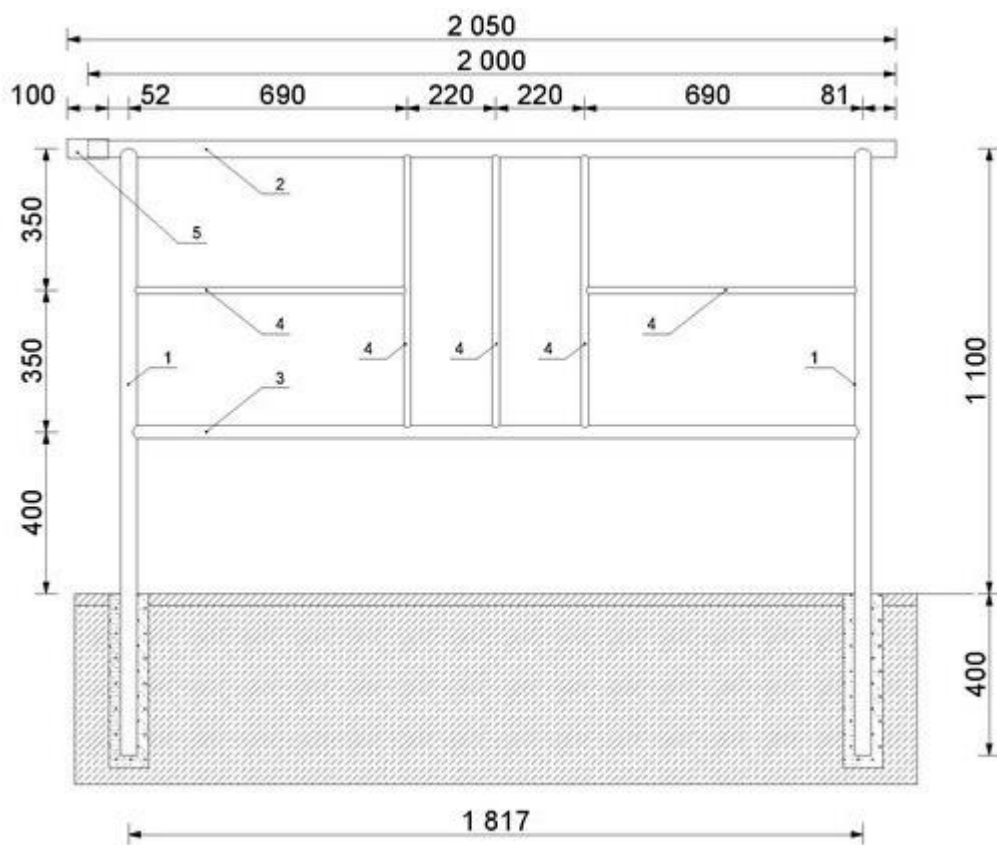
Покрытие: цветное, полимерное (рис. 2).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		43

Копировал:

Формат:

Рисунок 3



Технические характеристики:

Длина: 2500 мм;

Высота: 1200 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

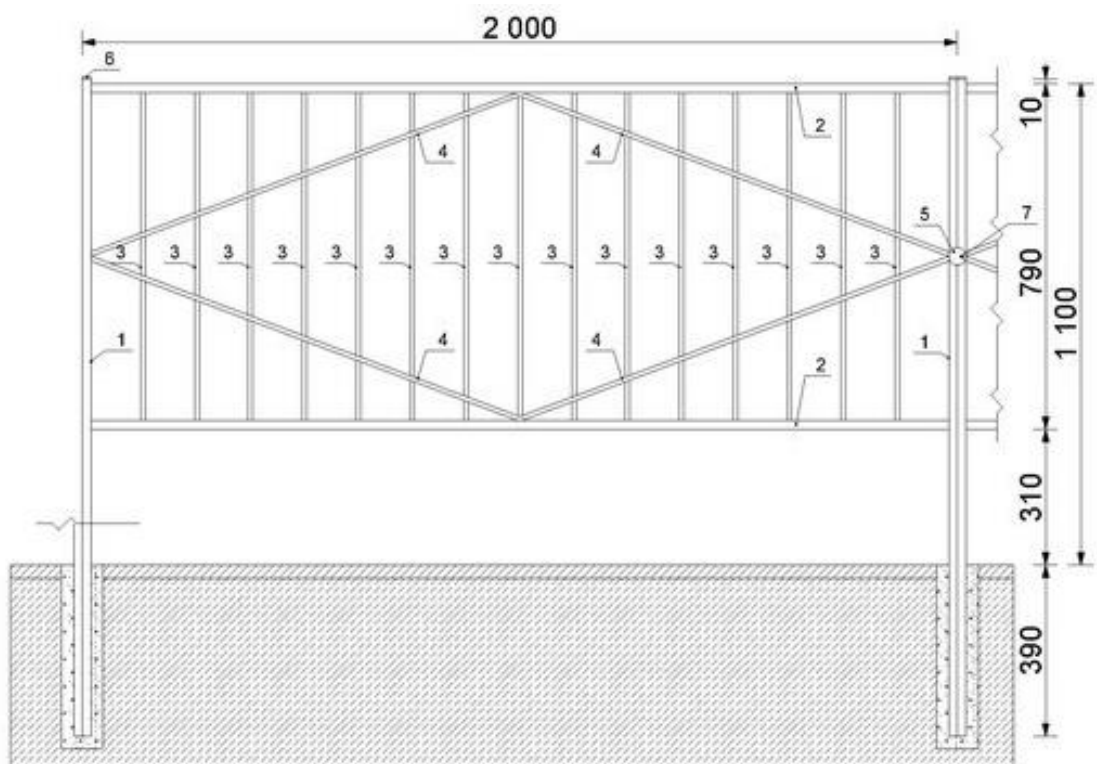
Покрyтие: цветное, полимерное (рис. 3)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		44

Копировал:

Формат:

Рисунок 4



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 1100 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

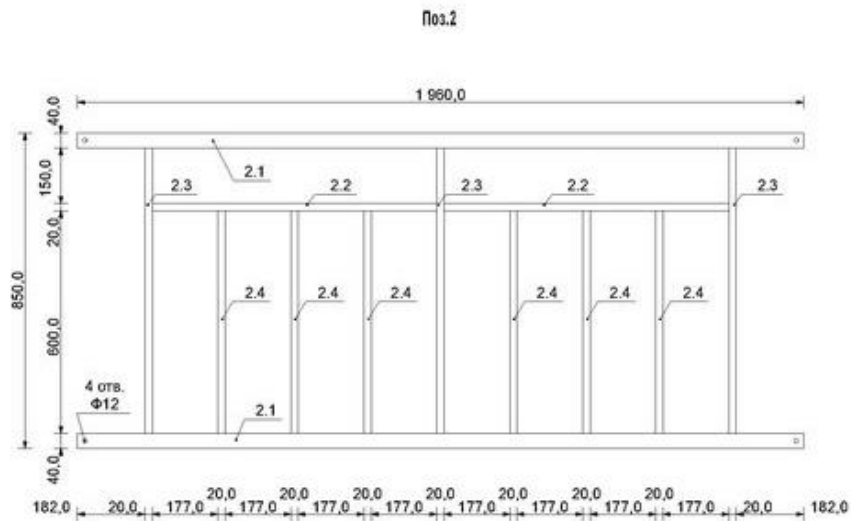
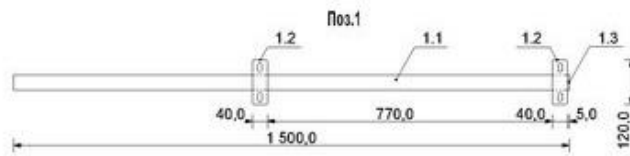
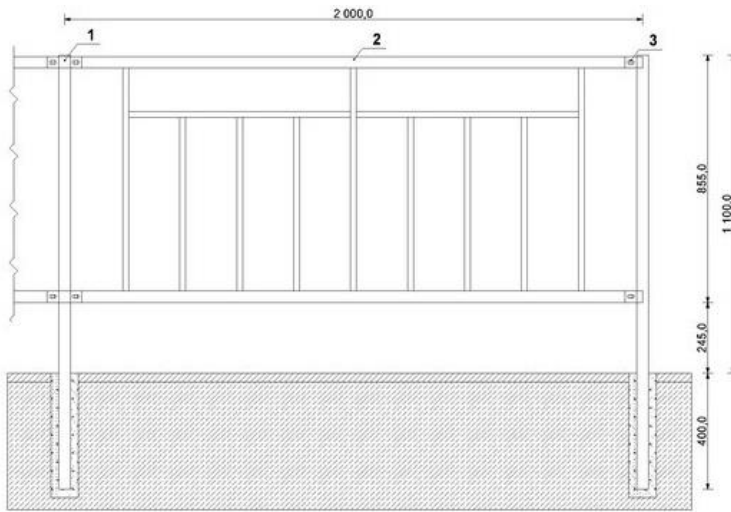
Покрытие: цветное, полимерное (рис. 4)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		45

Копировал:

Формат:

Рисунок 5



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 1100 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

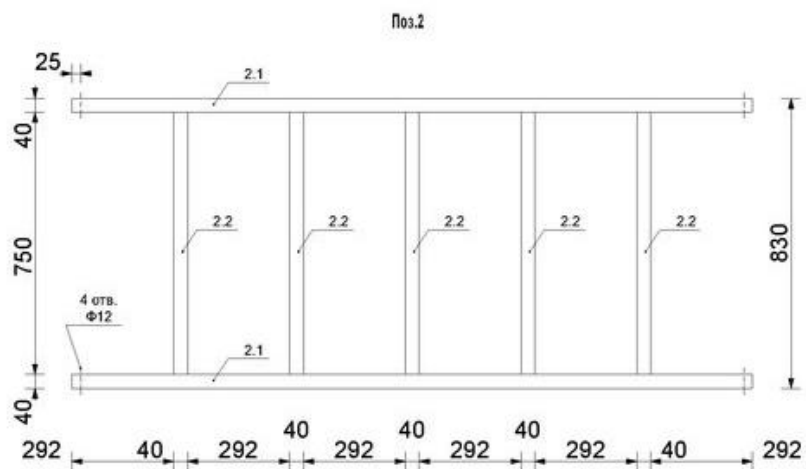
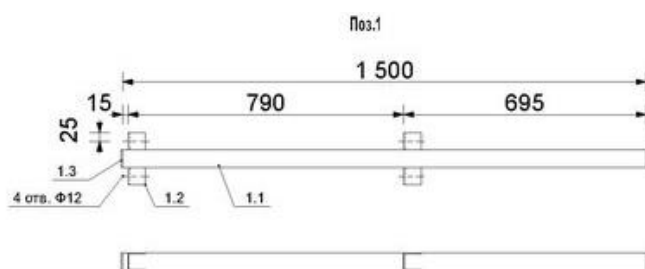
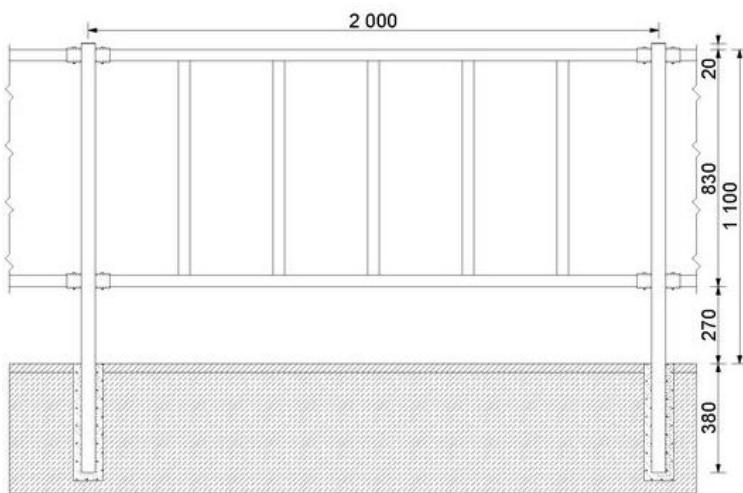
Покрытие: цветное, полимерное (рис. 5).

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		46

Копировал:

Формат:

Рисунок 6



Технические характеристики:

Длина: 2000 мм;

Высота: 1100 мм;

Материал: оцинкованная сталь;

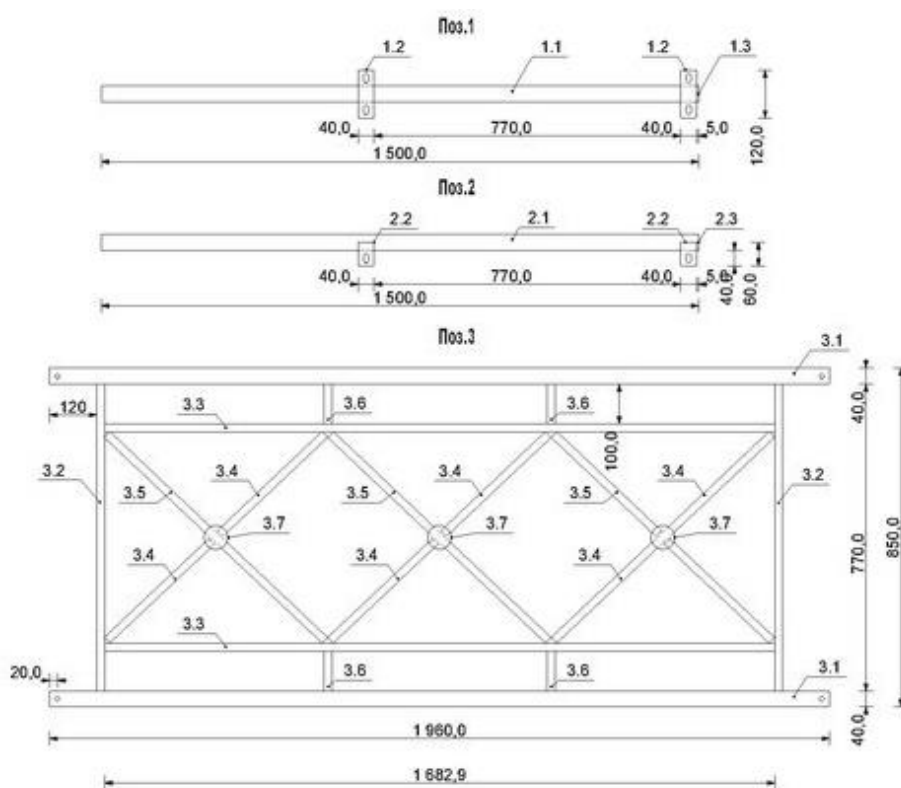
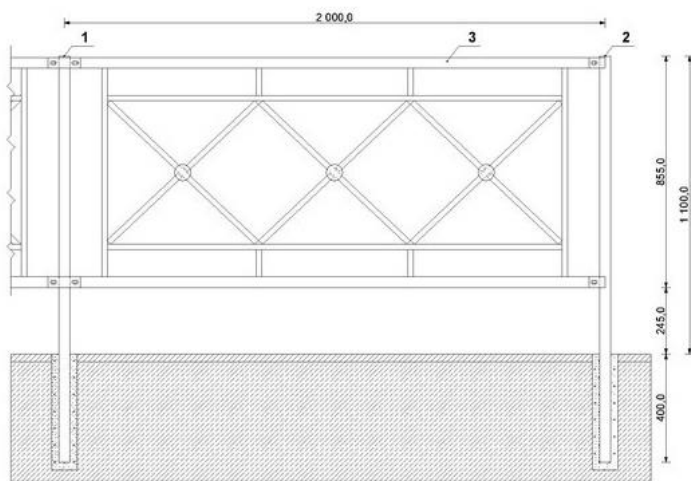
Покрытие: цветное, полимерное (рис. 6)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		47

Копировал:

Формат:

Рисунок 7



Технические характеристики:

- Длина: 2000 мм;
- Высота: 1100 мм;
- Материал: оцинкованная сталь;
- Покрытие: цветное, полимерное (рис. 7)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		48

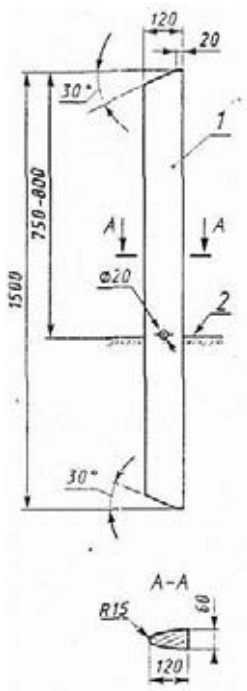
Копировал:

Формат:

Рисунок 8

Столбик сигнальный (оградительный).

Устанавливается с целью повышения безопасности дорожного движения и ограждения пешеходной зоны от наезда и стоянки автотранспортных средств.



Технические характеристики:

Высота: 100 мм;

Материал: металл с оцинкованным покрытием с наличием двух полос светоотражающей пленки;

Установка: 75 см от уровня покрытия/земли тип крепления бетонирование, анкерное крепление

Покрытие: цветное, полимерное (рис. 8)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		49

Копировал:

Формат:

Элементы благоустройства зон массового отдыха (парки, скверы, набережная зона)

Парковые скамейки и урны являются обязательными элементами благоустройства любого сада или улицы. Они должны быть привлекательными и функциональными одновременно, они не только несут полезную функцию, но и позволяют правильно расставить акценты, выделить дорожки и зоны для отдыха. Без них не обходится ни один парк, придомовая территория, набережная или улица.

Лавочки и скамейки

Металлические парковые скамейки, как элемент благоустройства

Сложно представить сад или парк без удобных скамеек, на которых так приятно отдохнуть в тишине, насладиться ласковыми солнечными лучами или спрятаться в тени раскидистых деревьев. Но скамейка несет не только полезную функцию, но и декоративную – именно такой элемент благоустройства способен придать окружающему ландшафту законченные, гармоничные черты.

При выборе парковой скамейки очень важно помнить, что она должна сочетаться с окружающим ландшафтным дизайном и остальными элементами. Часто по бокам от скамеек устанавливаются мусорные урны, значит подбирать их надо так, чтобы они образовывали единый ансамбль, выделяя комфортное и привлекательное место для отдыха.

Современные парковые скамейки изготавливаются из различных материалов, но чаще всего это металлические или бетонные каркасы с сиденьями и спинками из натурального дерева. Все большей популярностью пользуются лавочки из камня, с элементами ковки и даже стекла. Для паркового дизайна можно использовать садовые скамеечки с сиденьями из прочного и долговечного пластика, выполненные в современном минималистском стиле.

Главными требованиями, предъявляемыми к лавочкам и скамейкам являются следующие:

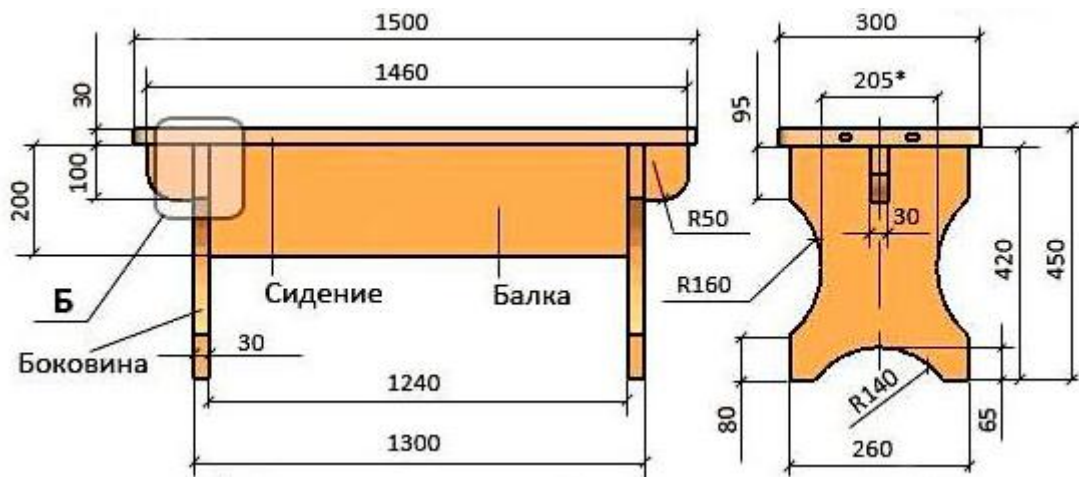
- Прочность, антивандальные свойства;
- Практичность, простота очистки;
- Устойчивость к влаге;
- Сочетание с остальными деталями благоустройства парковой территории или сада;
- Комфорт использования.

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		50
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 1



Технические характеристики:

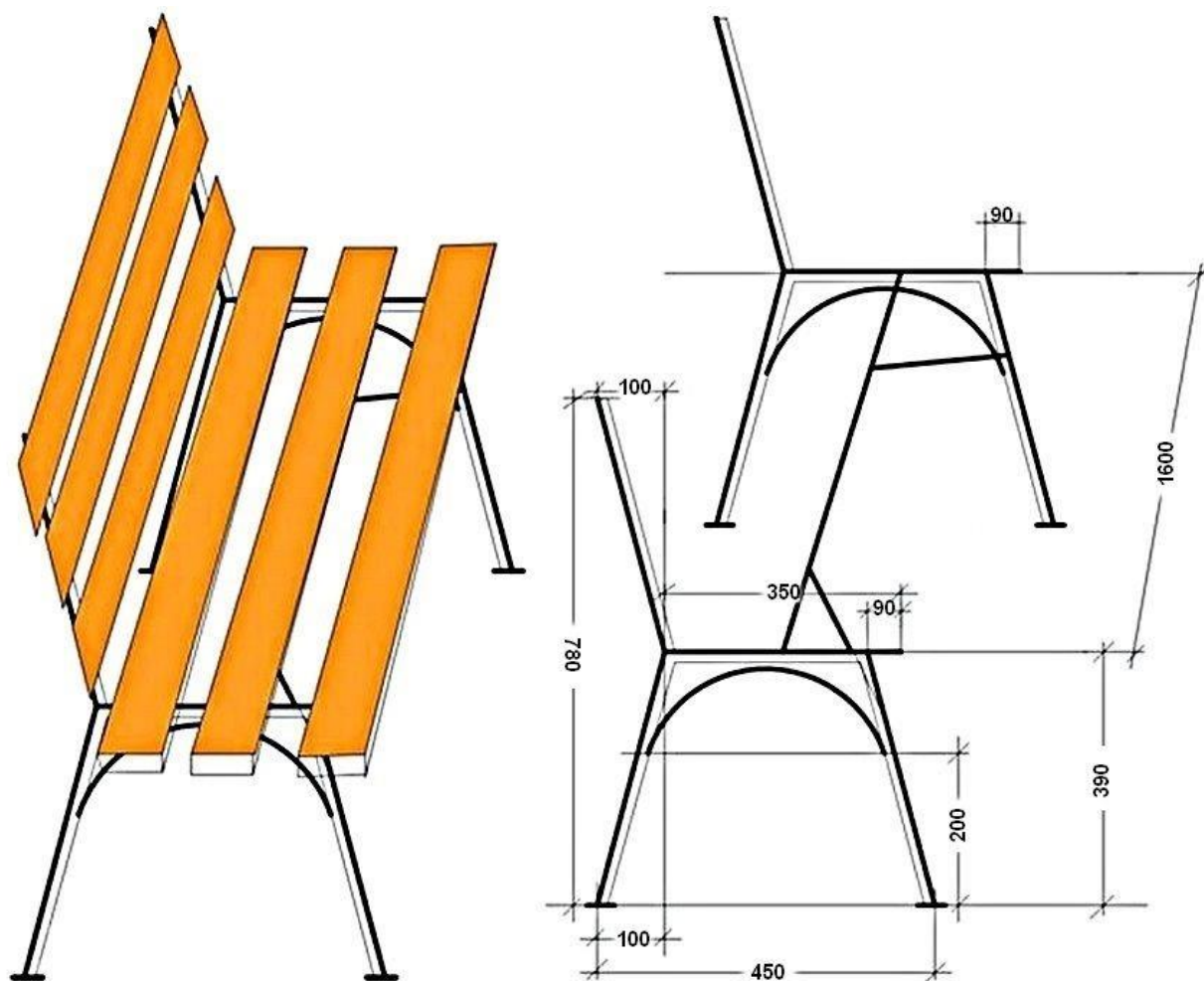
Длина: 1500 мм;
 Высота: 450 мм;
 Материал: дерево хвойных пород;
 Покрытие: лак (рис. 1)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		51

Копировал:

Формат:

Рисунок 2



Технические характеристики:

Длина: 1600 мм;

Высота: 780 мм;

Материал: дерево хвойных пород;

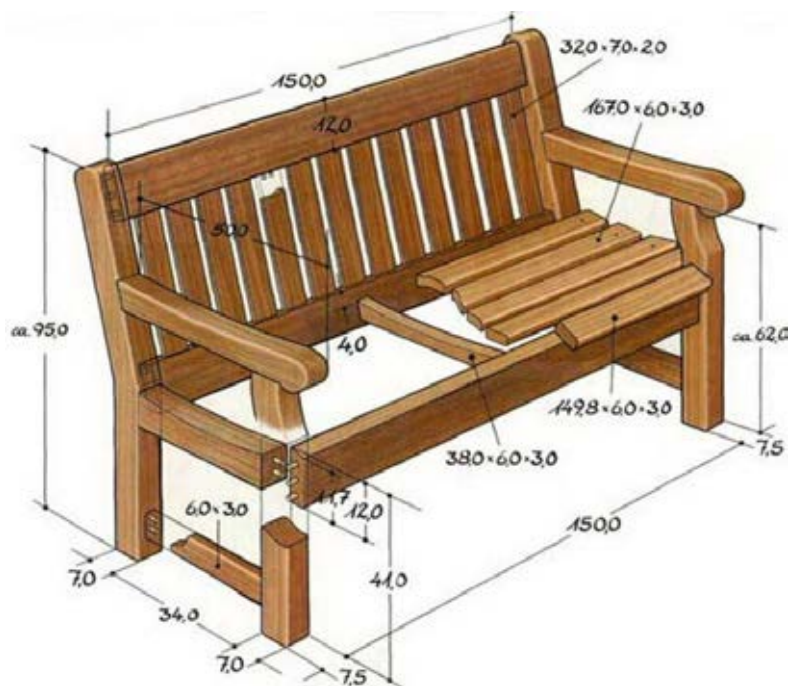
Покрытие: лак (рис. 2)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		52

Копировал:

Формат:

Рисунок 3



Технические характеристики:

Длина: 1515 мм;

Высота: 950 мм;

Материал: дерево;

Покрытие: лак (рис. 3)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		53

Копировал:

Формат:

Уличные урны

Кованые уличные урны играют очень важную роль при благоустройстве территории.

Именно при их помощи можно поддерживать должную чистоту, урны достаточно заметны, чтобы проходящие люди выбрасывали в них мусор, не засоряя окружающее пространство.

Урны, как деталь благоустройства, должны быть функциональными и соответствующими общему ландшафтному дизайну. Это очень важно, так как этот элемент сильно выделяется, он должен гармонировать с остальными деталями, не нарушая своим присутствием сложившейся обстановки. Особенностью урн в качестве элемента ландшафта является не только способность поддержки чистоты, но и акцентирования внимания. При помощи декоративного элемента можно правильно зонировать пространство сада или парка, расставить акценты во время разбивки сквера, небольшой части парка или сада. Большой ассортимент позволяет выбрать именно ту модель, которая наиболее отвечает выбранному стилю ландшафта, подчеркивает отдельные участки и обращает внимание на необходимость соблюдения чистоты.

При выборе урны необходимо учесть, что она будет располагаться около скамеек и садовых фонарей, ограждений. Значит, ее внешний вид и материалы изготовления должны сочетаться с этими элементами, иметь схожие детали, цветовое и стилистическое решение.

Сегодня наиболее популярными являются бетонные четырех- и шестигранные урны с рельефом, которые отлично подходят для ландшафта в любом стиле. Для сада или придомовой территории, набережных и аллей можно использовать деревянные урны со специальными металлическими вкладышами. Такие необычные элементы из натуральной древесины будут замечательно сочетаться со скамейками, создавая единый ансамбль. Урны из камня или литого чугуна чаще всего используются для аллей, подъездных дорожек, оформления парадного крыльца или парков. Они отличаются элегантным внешним видом, надежностью и долговечностью, но стоимость подобных деталей будет довольно высокой.

Рисунок 1



Технические характеристики:

Высота: 1000 мм;

Материал: подставка-металл, корпус металл, обшивка - дерево хвойных пород;

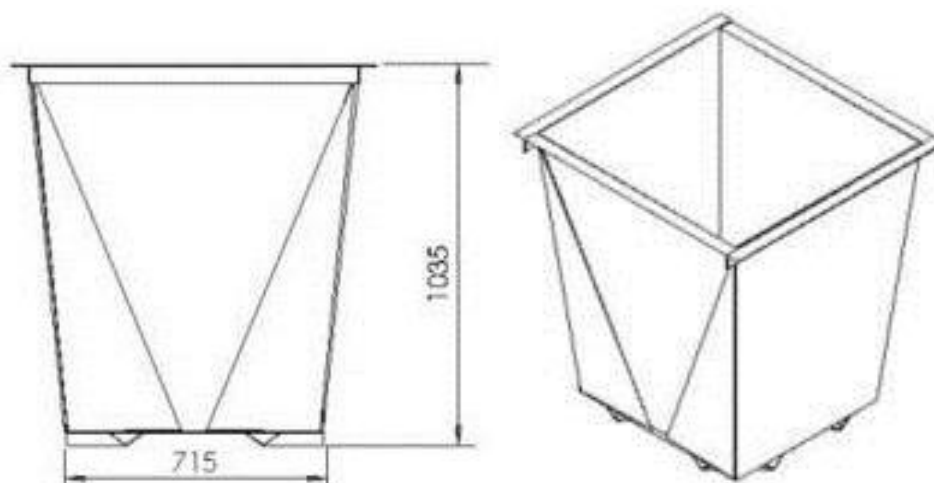
Предполагаемый цвет изделий "светло-коричневый" (рис. 1)

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		54
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 2



Технические характеристики:

Ширина: 715 мм;

Высота: 1035 мм;

Материал: подставка-металл, корпус металл, обшивка -дерево хвойных пород;

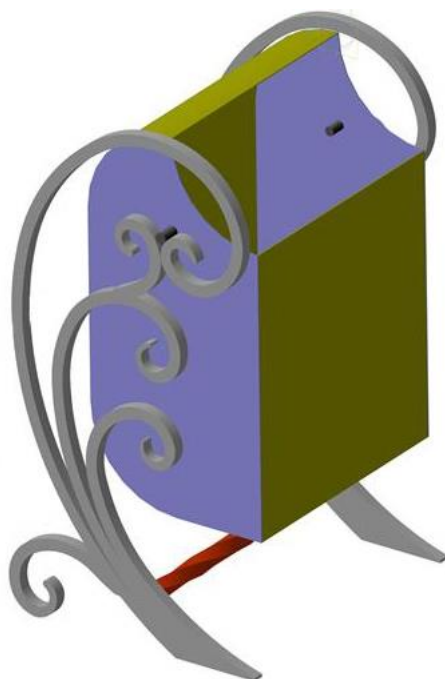
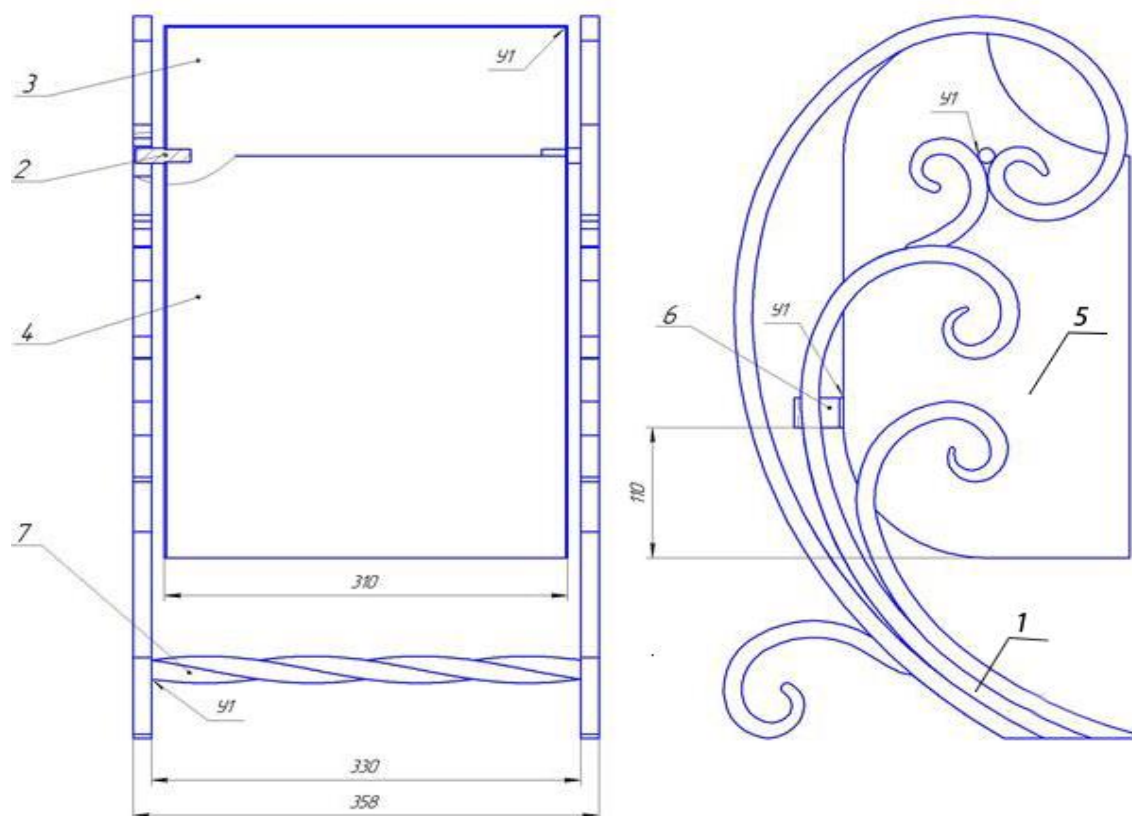
Предполагаемый цвет изделий «светло-коричневый» (рис. 2)

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		55
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Рисунок 3



Технические характеристики:

Длина: 310 мм;

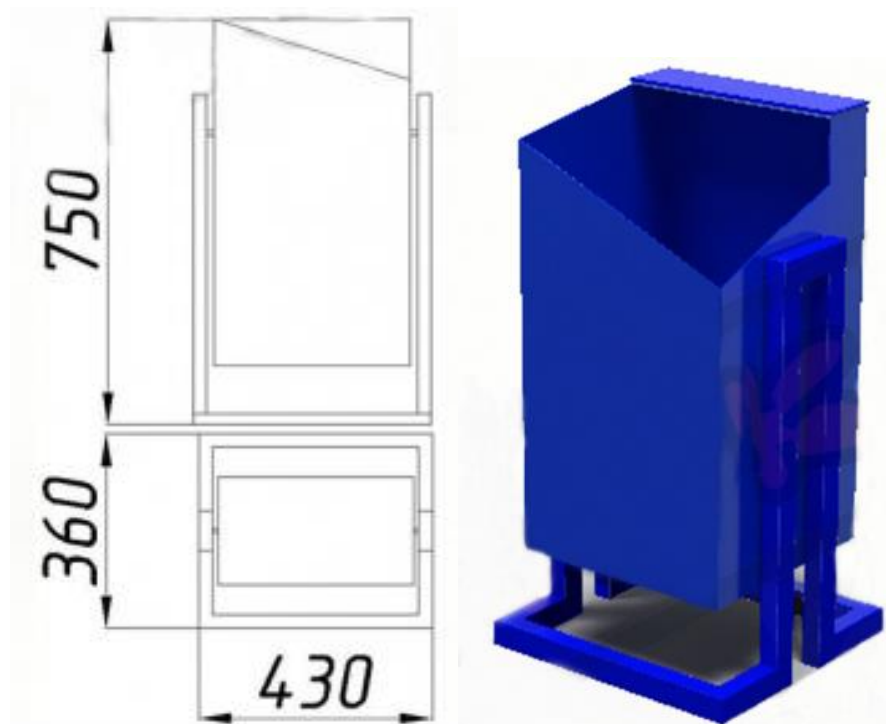
Материал: подставка-металл, корпус металл (рис. 3)

				01.18	ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		56

Копировал:

Формат:

Рисунок 4



Технические характеристики:

Длина: 430 мм;

Высота: 1110 мм;

Материал: подставка-металл, корпус металл (рис. 4)

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		57
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

III. Заключение

Проект вариантов архитектурных решений внешнего вида ограждений разработан в соответствии с Методическими рекомендациями по проектированию и установке ограждений на территории Московской области, утвержденными распоряжением Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области от 02.03.2016 № 31РВ-27. Проект выполнен с учетом необходимости и уместности расположения ограждений на различных территориях в условиях сложившейся архитектурно-планировочной организации городской среды г. Красногорска Московской области.

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		58
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат:

Авторский коллектив

	Занимаемая должность	Подпись	Фамилия, И.О.
1.	Директор		Синьков Е.А.
2.	Разработал		Томайло О.О.
3.	Проверил		Иванютина Т.А.
4.	Контроль		Архипкина Е.А.

					ПРОЕКТ ВАРИАНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ВНЕШНЕГО ВИДА ОГРАЖДЕНИЙ	Лист
				01.18		59
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал:

Формат: