



## Обустройство спортивно-игровой площадки



### Описанные проектные решения

Реализацию проекта предполагается провести в 2021 году

В проекте разработано обустройство детской спортивно-игровой площадки, которое включает оборудование спортивной баскетбольно-волейбольной площадки минимальных размеров для игры по упрощенным правилам. Конструкция основания под покрытие из резиновой крошки спортивно-игровой площадки запроектирована капитальным.

Покрытие из резиновой крошки 2-х цветов, выложить толщиной 10 мм, площадь

покрытия - 490,00 м<sup>2</sup>, в том числе покрытие под въезными воротами и у входов.

Проектом предусмотрена разметка игрового поля.

Освещение площадки выполнено светодиодными светильниками светодиодными уличными (светильник светодиодный GALAD Виктория LED-165-K/K501) - 4 шт.

Установка малых архитектурных форм - скамья

парковая МФ 4.2.015-03 (скамья (брус)) - 2 шт., - урна

уличная МФ 502 - 1 шт., шт. информационный 1699 с

текстак - 1 шт.

### Условные обозначения


 - участок под проектирование

 - место размещения спортивно-игровой площадки 16,00 x 30,00 м

### Существующее состояние участка

Участок благоустройства расположен в центральной части с/брод. Категория земель - земли населенных пунктов. Участок ограничен улицами Новая и Центральная. Объект благоустройства предназначен для организации досуга населения и занятия спортом. В данном населенном пункте отсутствует детская спортивно-игровая площадка. Исходя из количества жителей населения разных возрастных категорий, в том числе детского, требуется обустройство детской спортивной площадки с установкой игрового оборудования, удовлетворяющего требованиям безопасности при его эксплуатации. Рельеф участка с резкими перепадами высотных отметок урбана земли (ноличие образав) с понижением в сторону ручья. Местами имеется заболоченность. Участок свободен от строений. Озеленение участка представлена деревьями, густой порослью кустарников, травяной растительностью.








2020-13-ДП					
Пермский край, Чернушинский городской округ, с. Брод					
Дизайн-проект			Стадия		Листов
"Обустройство спортивно-игровой площадки"			П		7
Общие данные			МКУ "Благоустройство"		
Изм.	Колуч	Лист	МШЖ	Подп.	Дата
Выполнил	Подпись				






# Обустройство спортивно-игровой площадки

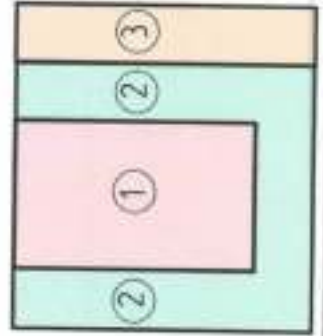
## Условные обозначения

-  — Спортивно-игровая площадка
-  — Зона транспортных и инженерных коммуникаций
-  — Зона общественных и образовательных объектов
-  — Территория объектов физкультуры и спорта
-  — Индивидуальная жилая застройка



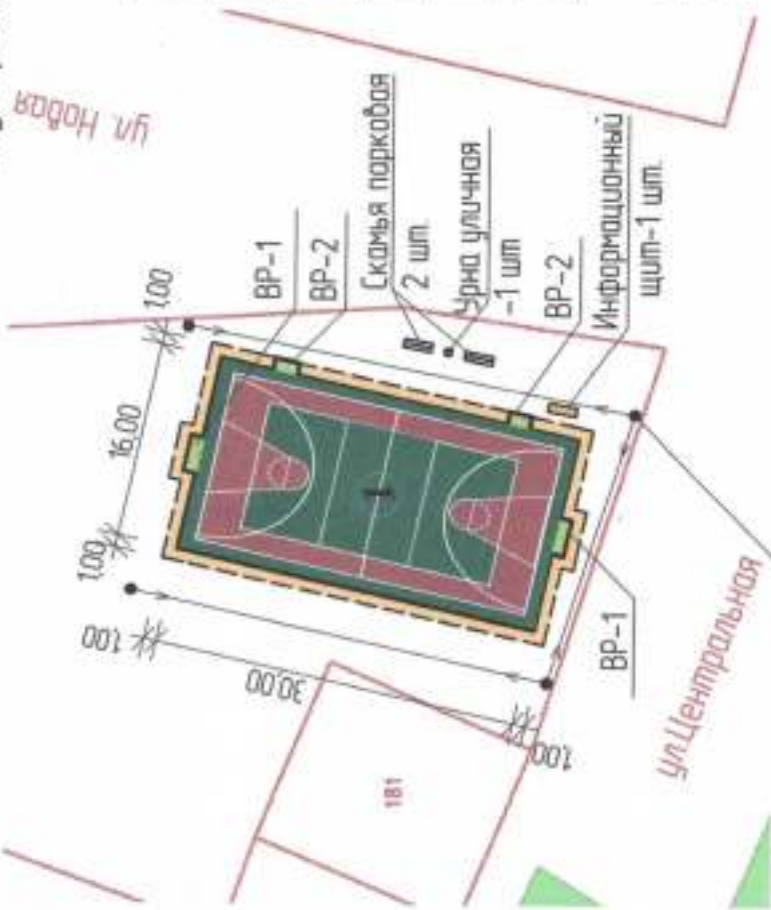
Обозначение	Наименование
	Спортивная зона
	Зона инженерных коммуникаций
	Зона отдыха

## Функциональное зонирование



2020-13-ДП					
Пермский край, Чернышский городской округ, с/брод					
Выполнил		Поздеева	Подп.	Лист	Листов
Мес		Колуч	Мблж	Лист	Листов
Датум					
Объект: "Обустройство спортивно-игровой площадки"			Содержание: "Планировка спортивно-игровой площадки"		
Инициатор: "Служба планирования функционального зонирования"			Масштаб: "МКУ 'Благоустройство'"		

# Обустройство спортивно-игровой площадки



## Условные обозначения

Графическое изображение	Наименование изображения	Прим.
	Площадка с резиновым покрытием	490,0 м²
	Опора освещения	4 шт.
	Скамья парковая МФ 4.2.01.15-03	2 шт.
	Урна уличная МФ 5.02	1 шт.
	Информационный щит 1699 с текстом	1 шт.

## Ситуационный план



### Примечание

Конструкцию основания под покрытие из резиновой крошки спортивно-игровой площадки выполнять по Тип 1

Покрытие из резиновой крошки 2-х цветов, выложить толщиной 10 мм, площадь покрытия - 490,00 м². в том числе покрытие под встроеными бартами и у входа.

Дополнительно выложить разметку игрового поля. По периметру покрытия спортивной площадки, за ограждением выложить отсыпку из песка по ГОСТ 8736-93, шириной 1,00 м, h=0,15 м.

Предварительно выложить планировку участка площадью 660,00 м².

### Тип 1

#### Конструкция покрытия площадки

- Покрытие из резиновой крошки - 0,01 м
- Асфальтобетон мелкозернистый плотный, Тип В, марки II по ГОСТ 9128-84 - 0,06 м
- Разлив битума - 0,8 л/м²
- Щебень фракцион. фр. 40-70 М 800 - 0,15 м
- ПГС ГОСТ 23735-2014 - 0,20 м
- Уплотненный грунт



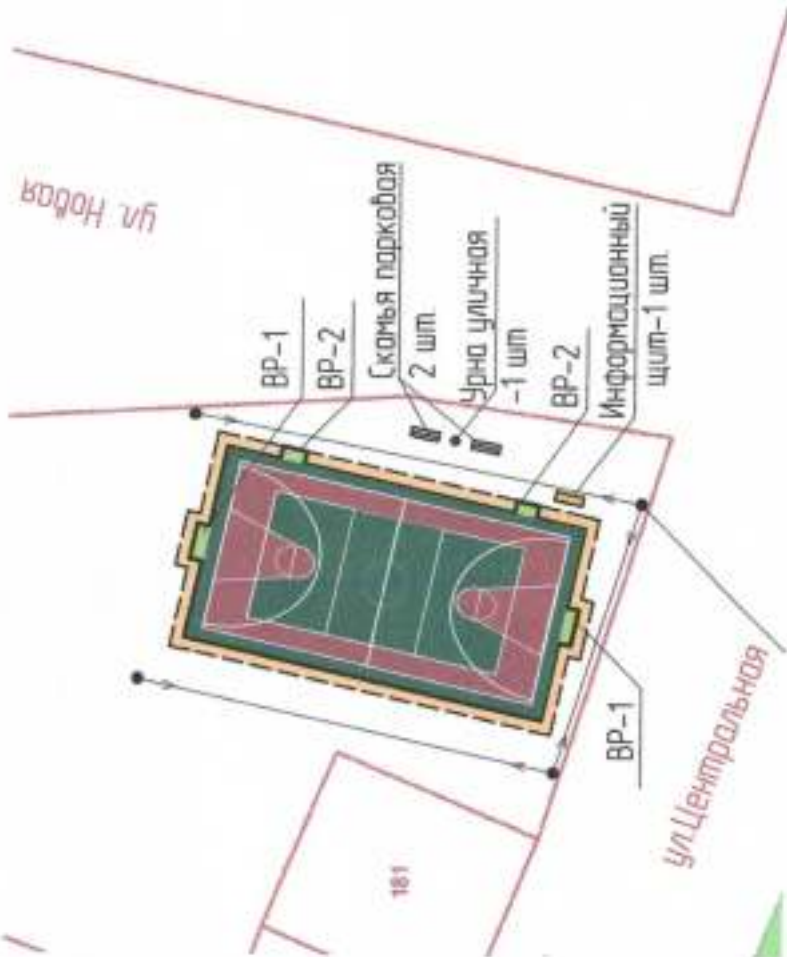
2020-13-ДП		Лист		Листов	
Перекский край, Чернушинский городской округ, с.Брод		Стадии	Лист	Лист	Листов
Дизайн-проект		П	4		7
Обустройство спортивно-игровой площадки					
План дорожных покрытий М 1:600		МКУ "Благоустройство"			
Изм.	Колонт.	Лист	МШХ	Подп.	Дата
Выполнил	Подпись				



# Обустройство спортивно-игровой площадки

## Ведомость малых архитектурных форм и осветительных приборов

Графическое изображение	Наименование изображения	Кол-во	Примечание
	Светильник светодиодный для уличного освещения "GALAD Виктория LED-16S-K/KSO"	4 шт.	
	Скамья парковая МФ 4.2.01.15-03	2 шт.	
	Урна уличная МФ 502	1 шт.	
	Информационный щит 1699 с текстом	1 шт.	



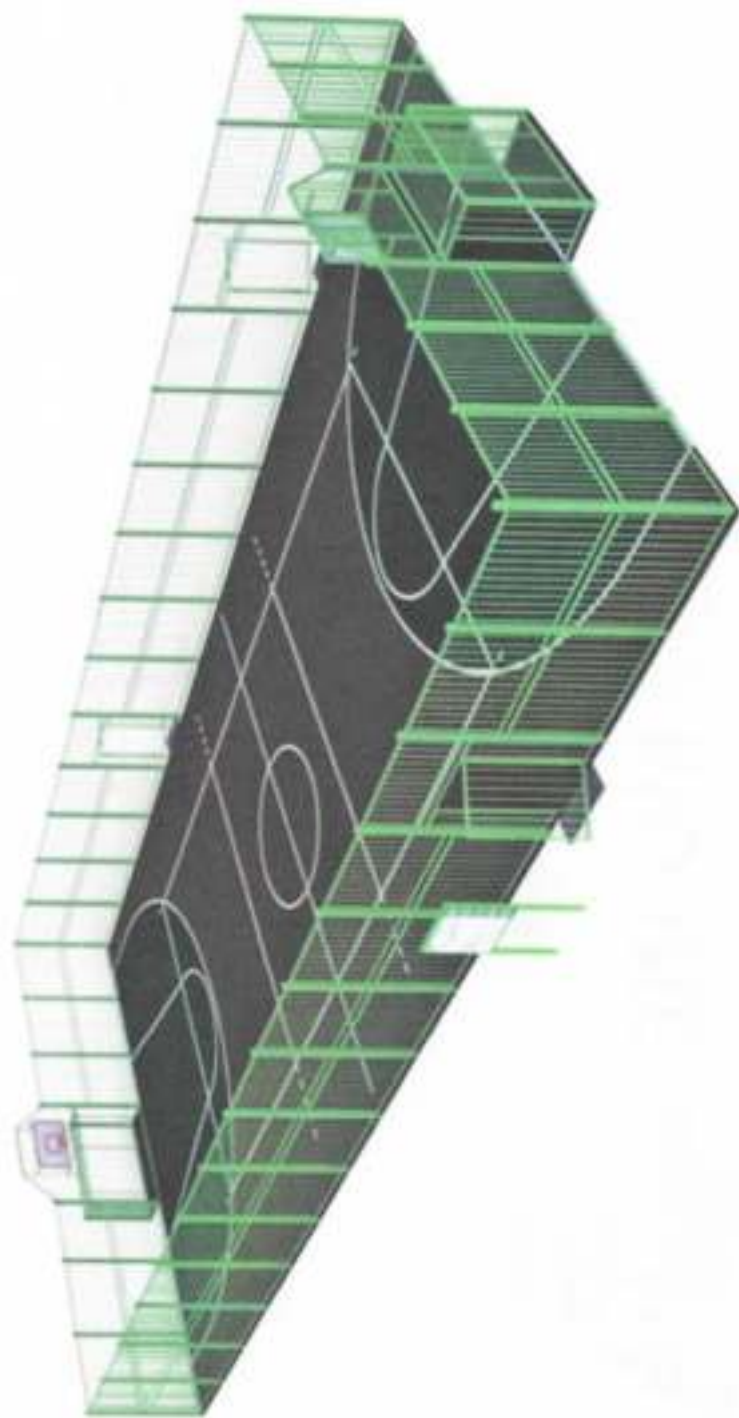
### Примечание.

Освещение детской спортивно- игровой площадки выполнить с помощью установки четырех светильников. Потребность основных материалов: кронштейн К-1 одноразжобка- 4 шт.; стойка СВ-95-1 шт.; стойка СВ-110-4 шт.; светильник уличного освещения светодиодный (светильник светодиодный "GALAD Виктория LED-16S-K/KSO") - 4 шт., кабель ВВГ 3х2,5 мм<sup>2</sup> -12 м, СИП-4,2х16- 160 м. Установка малых архитектурных форм: скамья парковая МФ 4.2.01.15-03- 2 шт.; урна для мусора уличная МФ 502-1 шт.; щит информационный 1699 с текстом- 1 шт. Земляные работы в охранных зонах коммуникаций вести в присутствии представителей владельцев инженерных сетей и обслуживающих организаций. Непосредственно вблизи кабелей, проводов и аппаратуры грунта в ручную.

2020-13-ДП								
Пермский край, Чернушинский городской округ, с/брод								
Изм.	Колун.	Лист	М/Вх.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
							П	5
						Дизайн-проект		
						"Обустройство спортивно-игровой площадки"		
						План установки малых архитектурных форм и осветительных приборов М 1:600		
Выполнил		Паздеева						
								МКУ "Благоустройство"

# Обустройство спортивно-игровой площадки

Баскетбольно-волейбольная площадка минимальных размеров  
для игры по упрощенным правилам

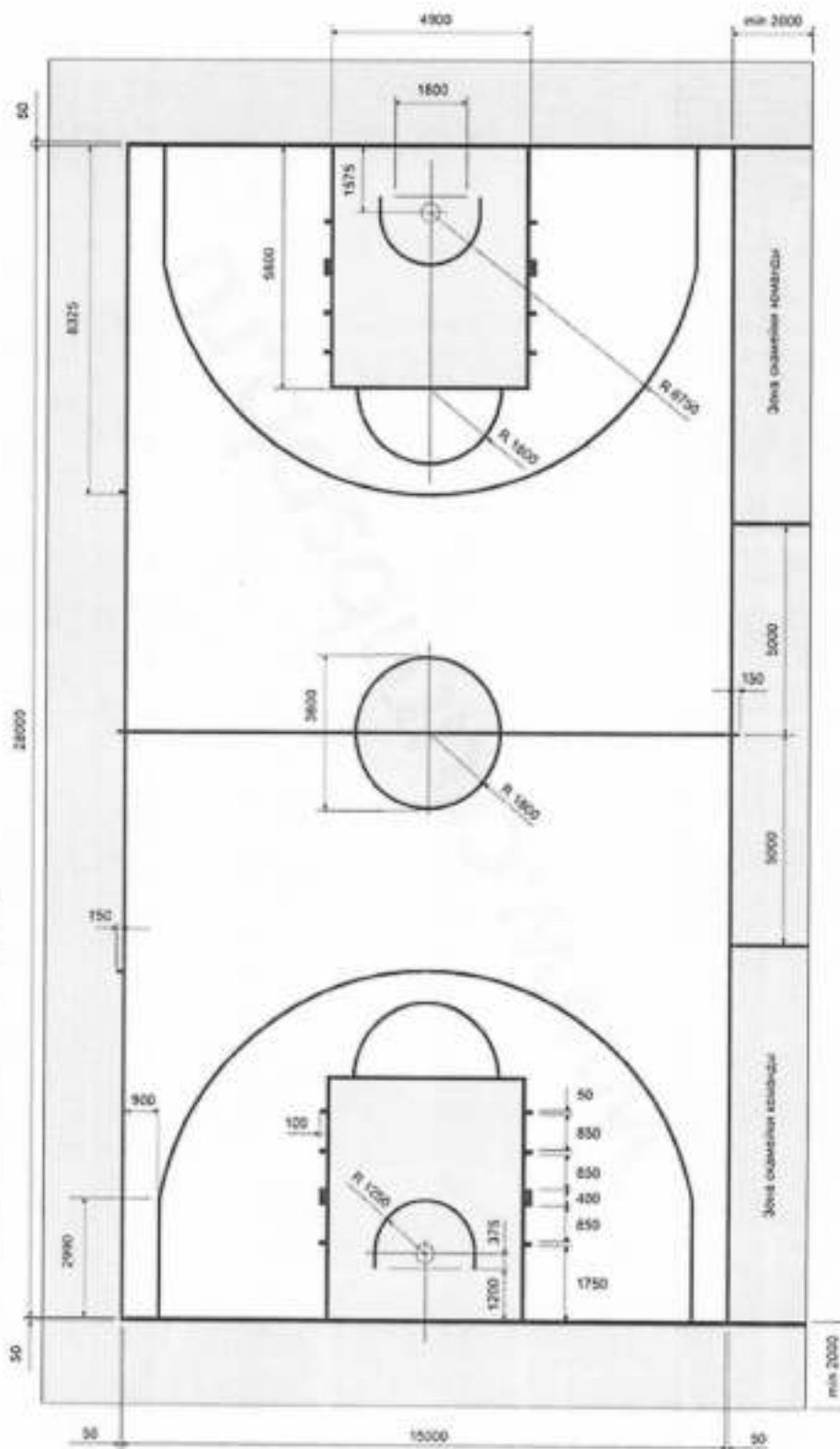


Выполнил	Узбеков	Объемное изображение	6
----------	---------	----------------------	---

# Обустройство спортивно-игровой площадки

Баскетбно-волейбольная площадка минимальных размеров для игры по упрощенным правилам, с разметкой.

## Разметка баскетбольной площадки



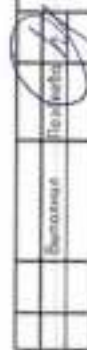
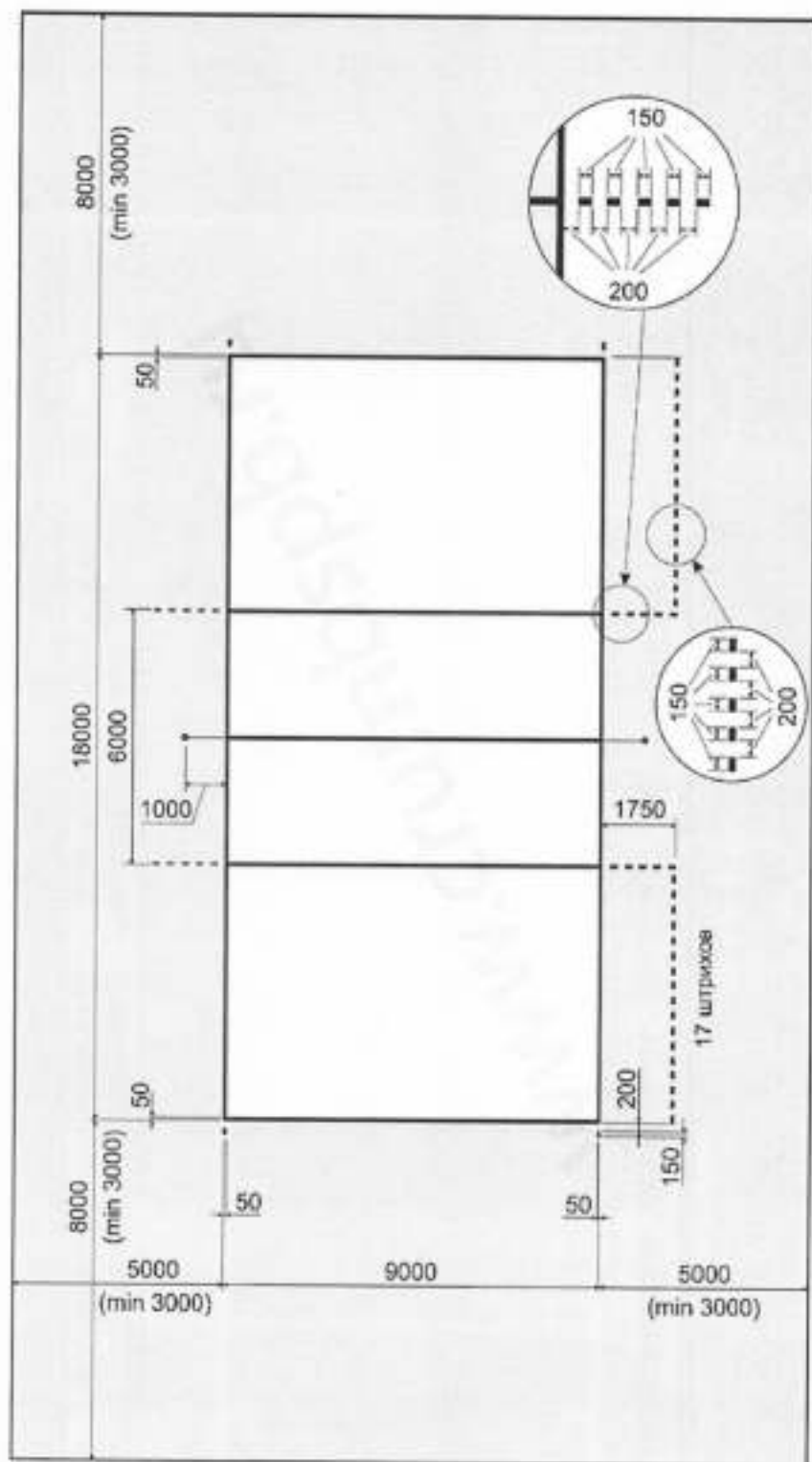
Выполнил	Проверил

Разметка игровой зоны площадки

# Обустройство спортивно-игровой площадки

Баскетбно-волейбольная площадка минимальных размеров для игры по упрощенным правилам, с разметкой

## Разметка волейбольной площадки





## Обустройство спортивно-игровой площадки Футбольная площадка минимальных размеров для игры по упрощенным правилам, с разметкой

### Разметка площадки для мини-футбола.

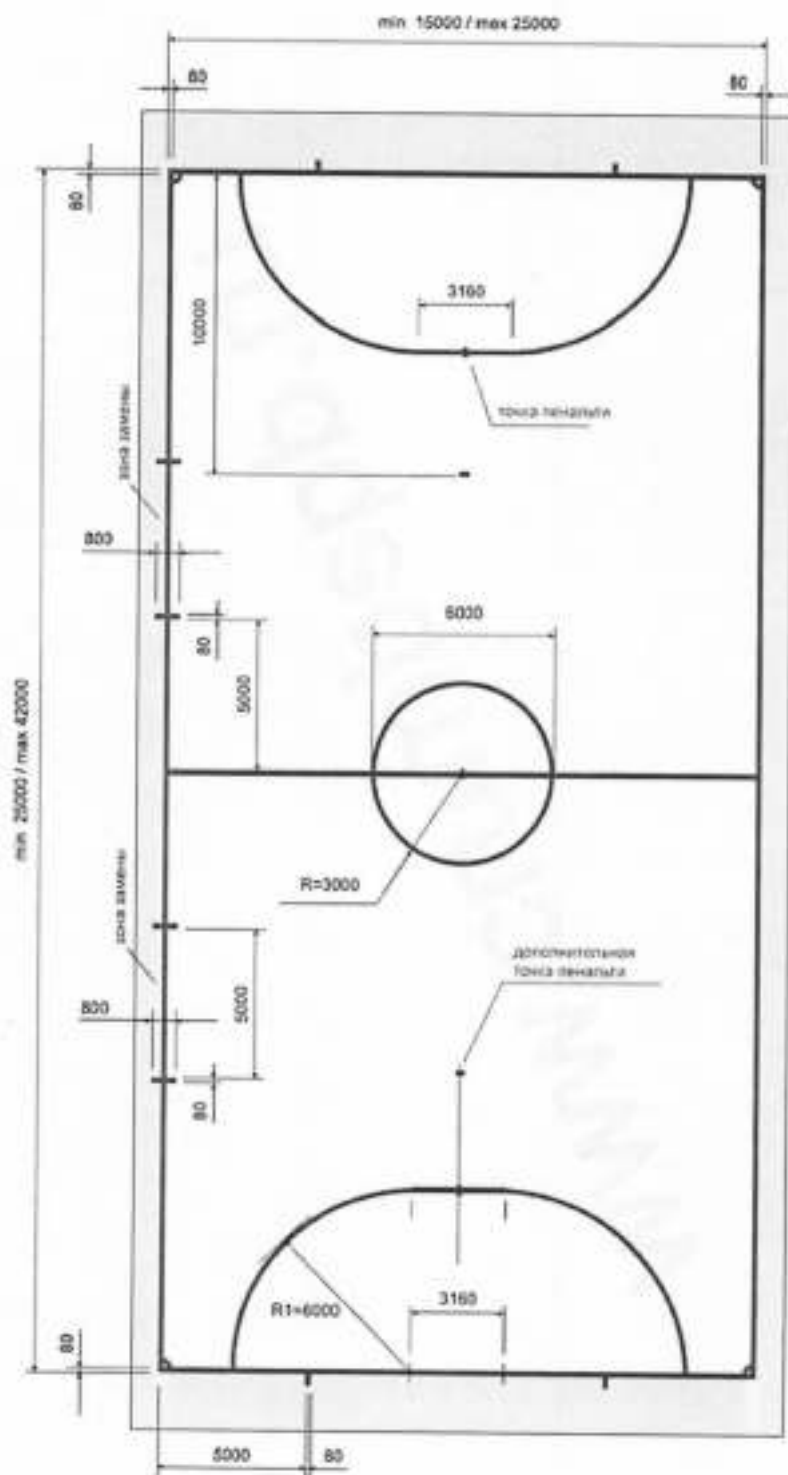
Площадка для мини-футбола имеет следующие параметры:

Длина: минимум - 25 м (для международных матчей 38 м), максимум - 42 м.

Ширина: минимум 15 м, максимум - 25 м.

Разметка наносится линией толщиной 8 см. Эти линии входят в размеры площадок, которые они ограничивают.

Створ ворот имеет размер 3 x 2 м. Глубина ворот - 1 м. Штанги ворот и перекладина имеют ширину и глубину 80 мм. Ворота должны иметь стабилизирующую систему, которая предотвращает их опрокидывание.



Выполнил	Проверил

Разметка угровой зоны площадки