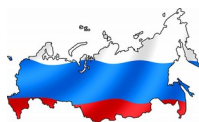


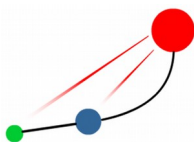
Техническое приложение к правилам Евробот 2018



русская редакция правил
для юниорских и автономных роботов



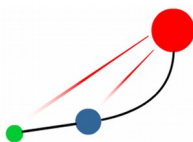
Москва, 2017.





Содержание

Предисловие и специфика русской редакции.....	4
Структура документации правил.....	4
01. Строительные планы.....	5
02. Покраска поля.....	6
03. Основные размеры.....	7
4. Платформа для центрального устройства слежения.....	8
04. Водонапорные башни.....	9
05. Водоочистительное сооружение.....	10
06. Рекуператор.....	11
07. Опыление цветов.....	12
08. Кубик для строительства.....	12
9. Расположение Игровых Элементов в начале матча.....	13
10. Перечень эталонов цвета.....	14
11. Перечень материалов.....	14



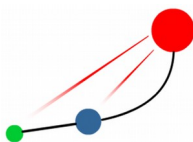


Предисловие и специфика русской редакции

Структура документации правил

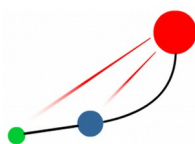
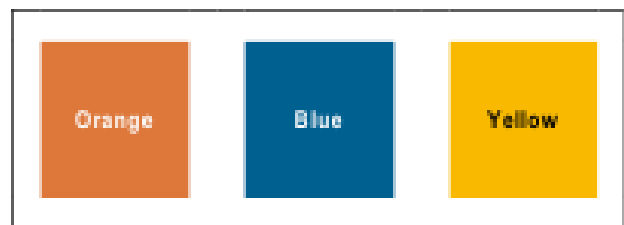
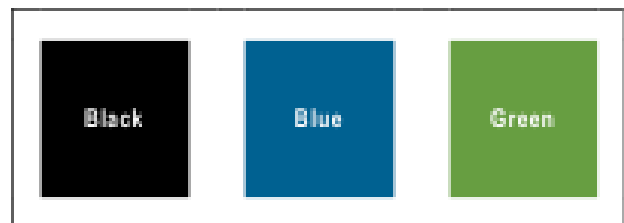
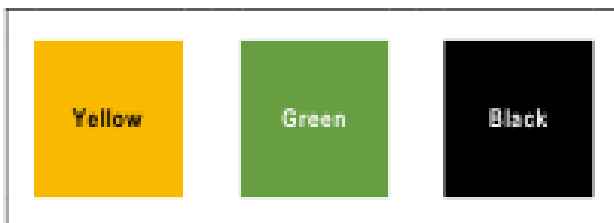
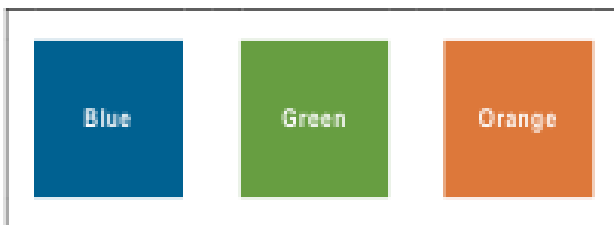
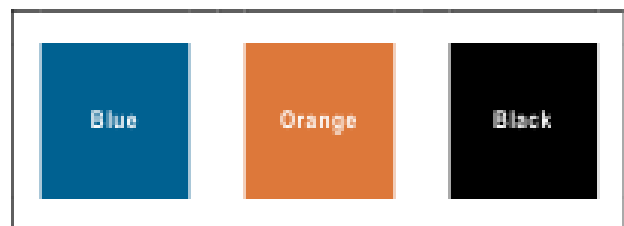
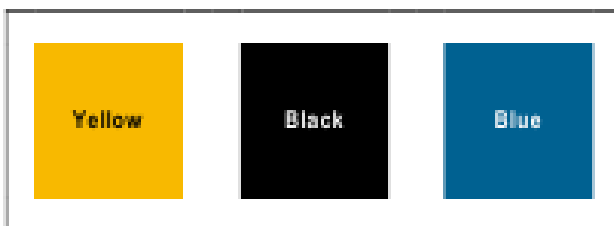
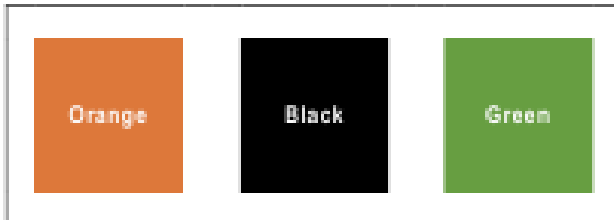
Обратите внимание, что в отличие от основной версии англоязычных правил, правила на русском языке разделены на отдельные документы. Состав документов:

- Основной текст правил – содержит словесное описание правил соревнований
- *Техническое Приложение* [данный документ]
- Дополнительное Приложение 1, 2, .., n – содержат уточнения или пояснения основного текста правил и выпускаются по мере необходимости

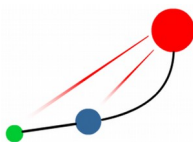
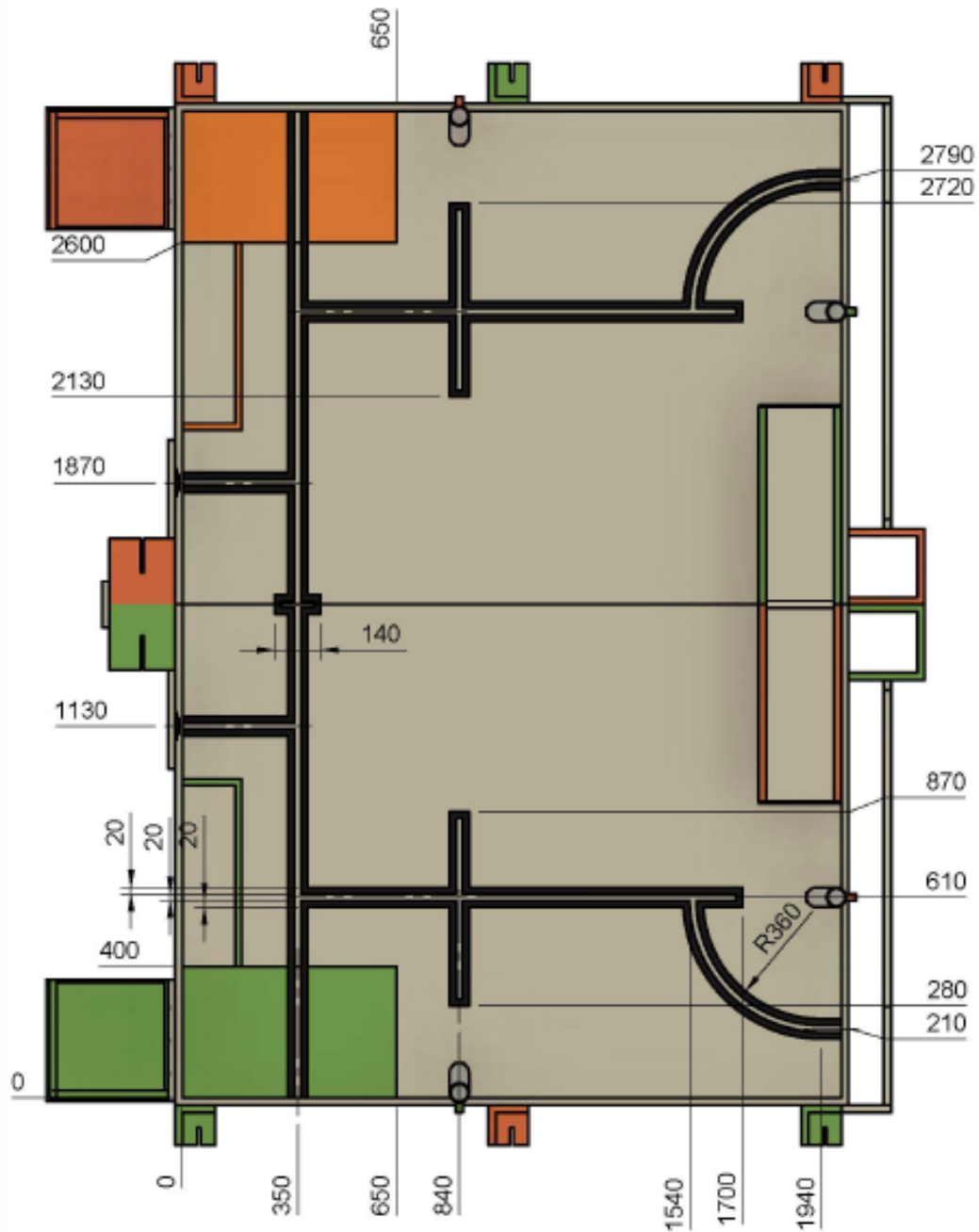




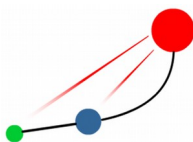
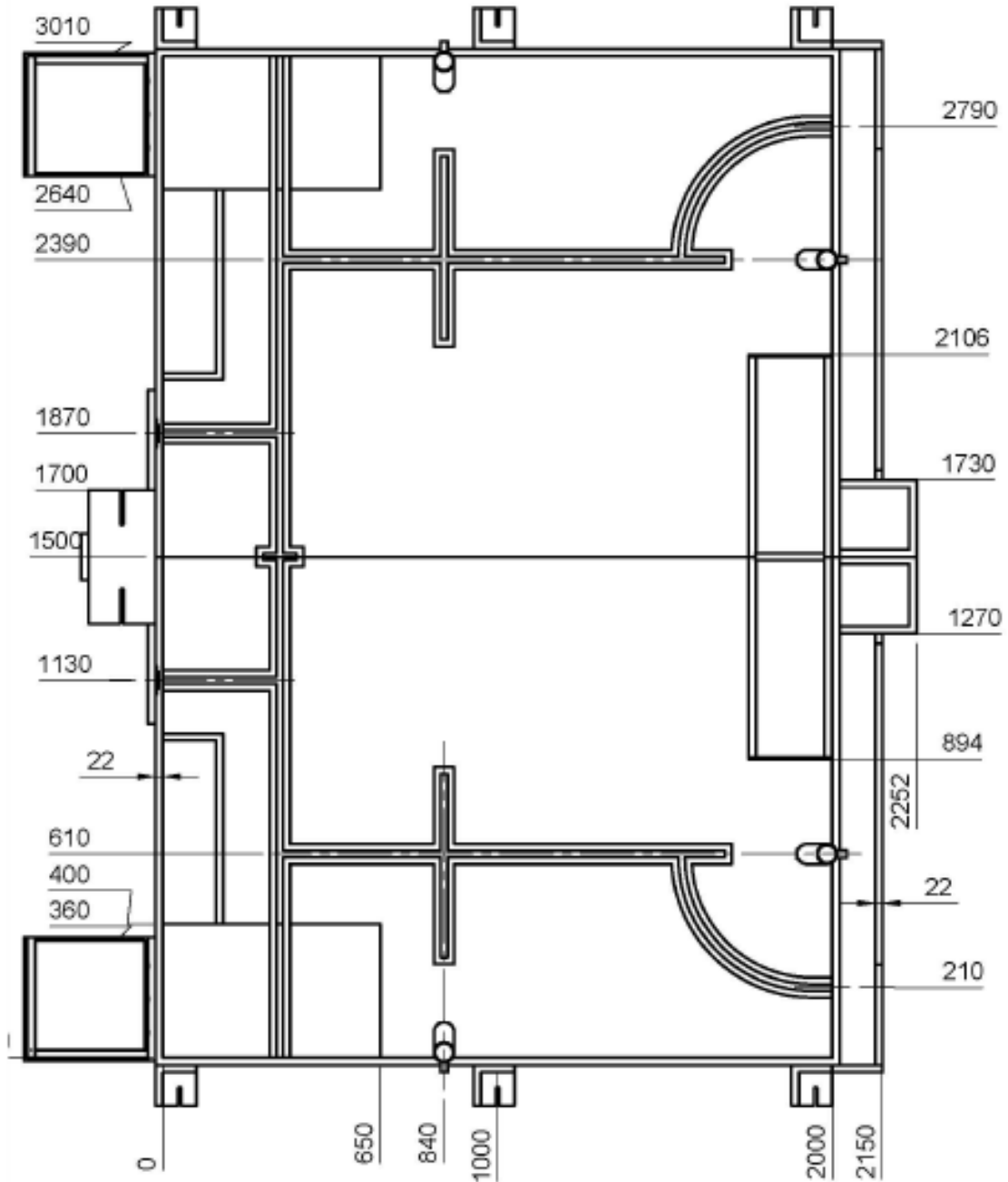
01. Строительные планы



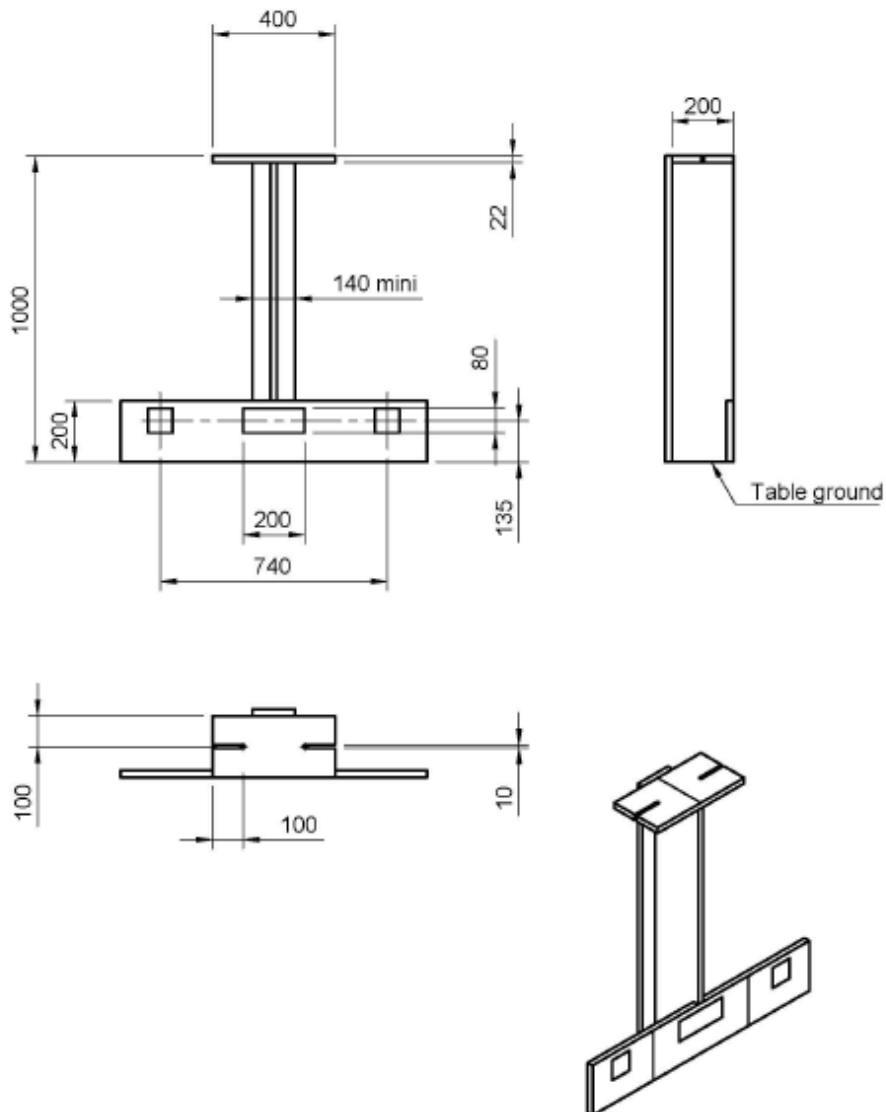
02. Покраска поля



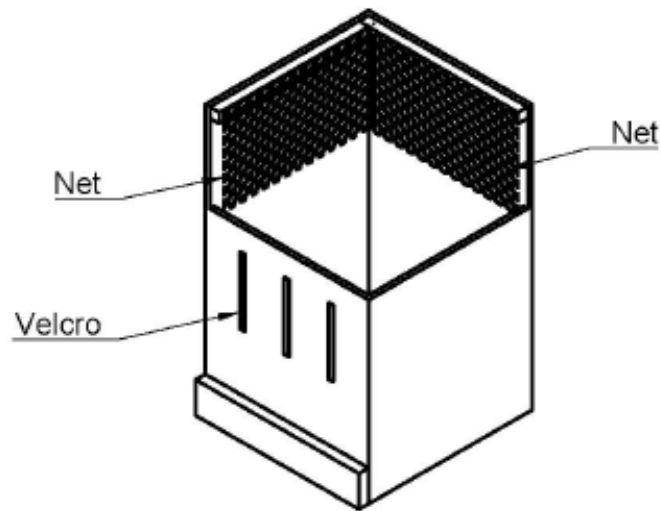
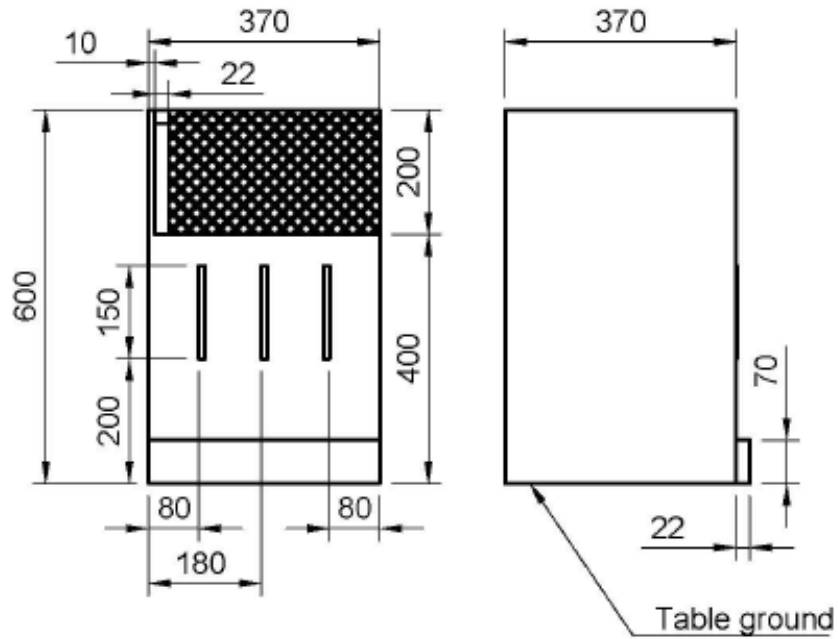
03. Основные размеры



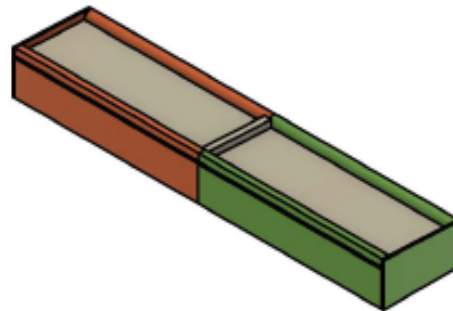
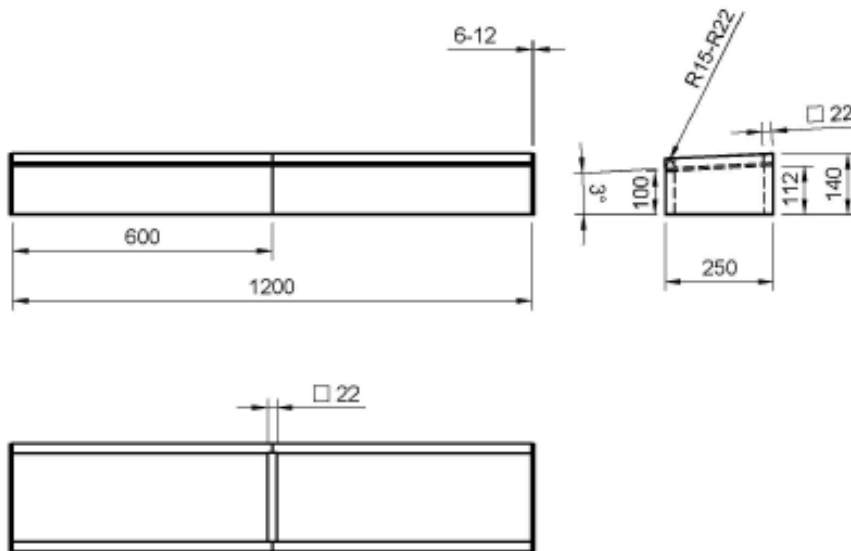
4. Платформа для центрального устройства слежения



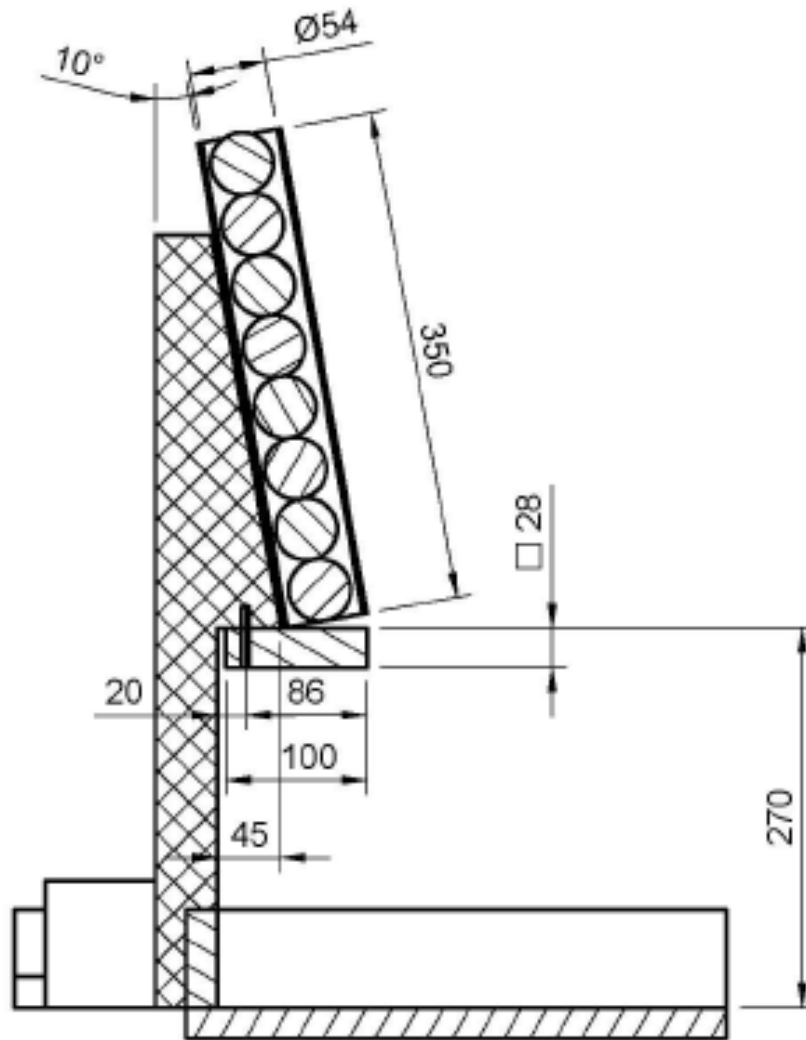
04. Водонапорные башни



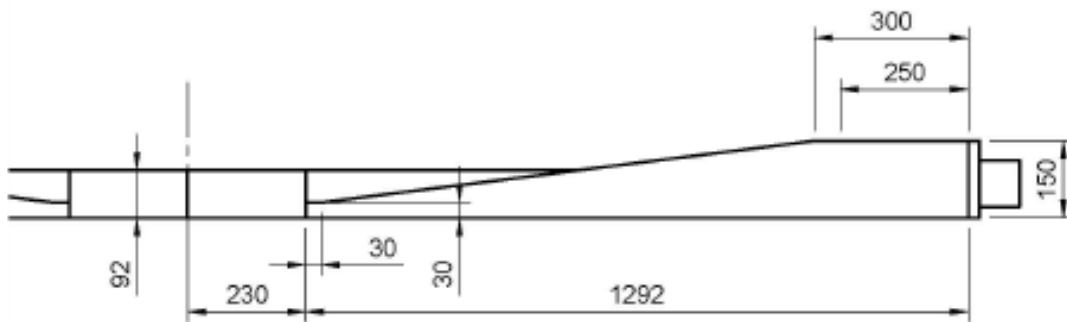
05. Водоочистительное сооружение



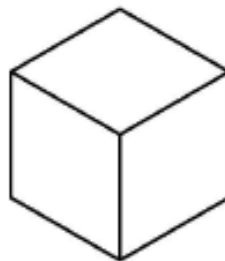
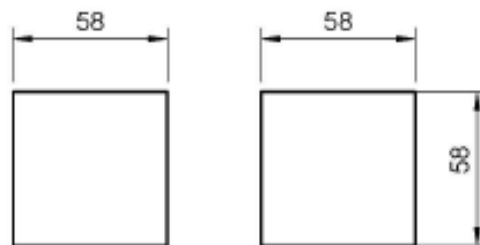
06. Рекуператор



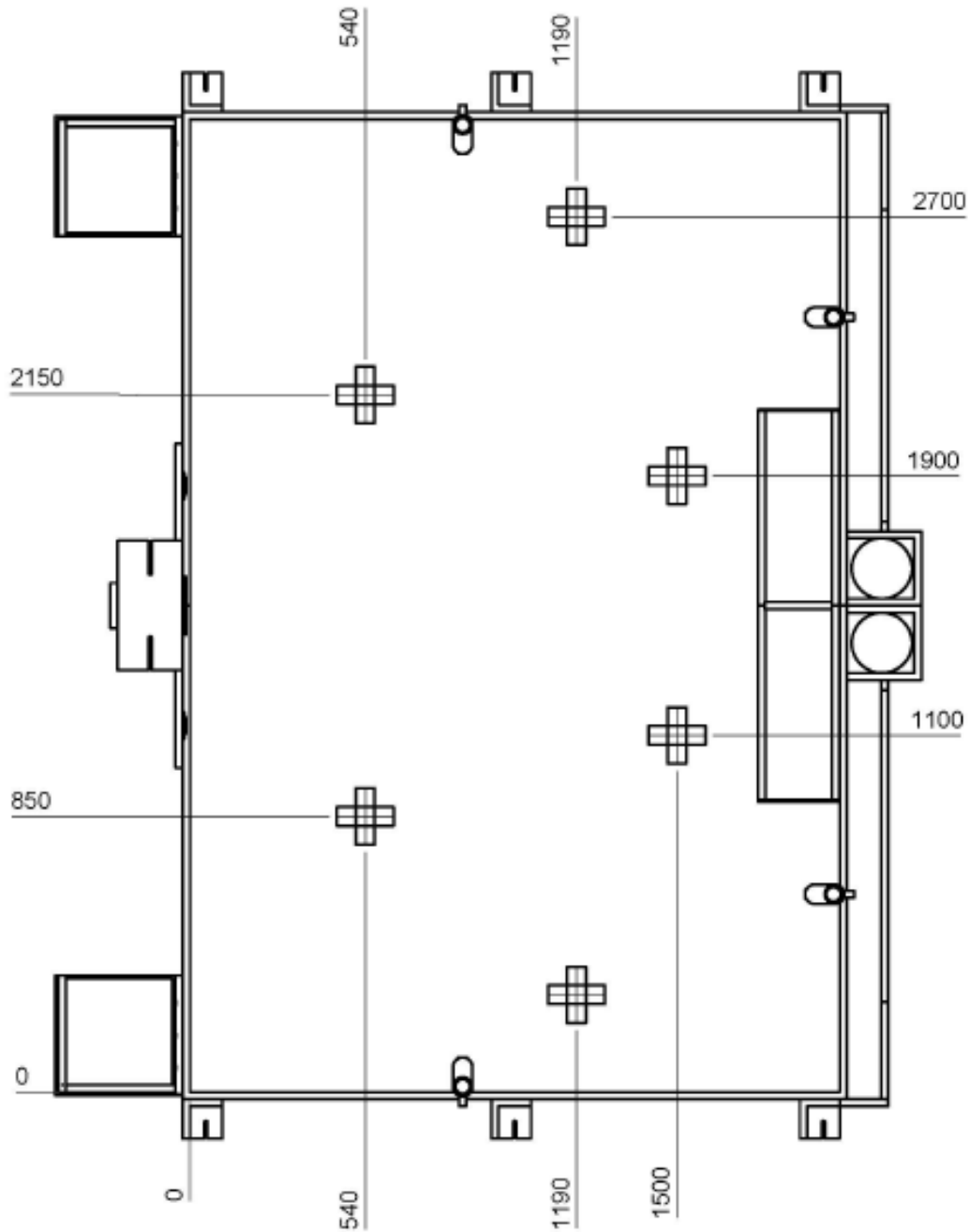
07.Опыление цветов



08.Кубик для строительства



9. Расположение Игровых Элементов в начале матча





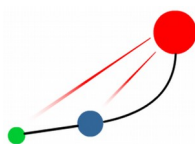
10. Перечень эталонов цвета

Покрытие области Игрового Поля / Элемента	Цвет	Артикул
Цвет Команды А		RAL 2010 Матовый
Цвет Команды Б		RAL 6018 Матовый
Цвет бортов		RAL 7032 Матовый
Кубик из соломы		RAL 1023 Матовый
Кубик из растительного материала		RAL 6018 Матовый
Кубик-промышленный материал		RAL 9005 Матовый
Кубик-солнечная панель		RAL 5015 Матовый
Кубик-кирпич		RAL 2010 Матовый
Золотой кубик		RAL 9010 Матовый

11. Перечень материалов

Элемент	Материал	Примечание
Кубики для строительства	Дерево(сосна)	Вес может варьироваться
Вода	Полиуретан Decathlon Artengo FB700	
Переключатель	Legrand MOSAIC (REF. 0 996 91)	
Рекуператор	Акрил или поликарбонат	прозрачный
Поверхность стола	Печатный мономерный винил	
Водонапорная башня	Сеть	Ячейки — меньше 22мм
Путь пчелы	Дерево	

Плотность деревянных и пластиковых элементов конструкций может отличаться у разных организаторов соревнований. Командам рекомендуется заранее проверять работоспособность механизмов роботов с разными типами древесины, т. к. вес Элементов может от этого сильно меняться.





На вопросы и комментарии можно получить ответ от судейского комитета на форуме ассоциации Eurobot:

<http://www.planete-sciences.org/forums/>

Интернет-сайт и Евробот Юниор
(содержит ссылки на Национальные Организационные Комитеты)
www.eurobot.org

Интернет-сайт НОК Евробот России
(содержит информацию о проводимых в России соревнованиях Евробот)
www.eurobot-russia.org

Команда организаторов желает всем радости и успехов в грядущих месяцах разработки, надеемся скоро увидеть результаты ваших трудов в матчах за игровыми полями!

ВНИМАНИЕ: в русской редакции правил Техническое Приложение с чертежами оформлено в виде данного отдельного документа, распространяющегося вместе с основным текстом правил!

***Приложение одинаково как для правил ,
так и для правил Евробот Юниор!***

