ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"

Футбольный стадион Донского государственного технического университета по адресу: г. Ростов на Дону, площадь Гагарина д.1

Предпроектное предложение

Москва 2014 г.

ООО МПКП «Банкпроект»

Футбольный стадион Донского государственного технического университета по адресу: г. Ростов на Дону, площадь Гагарина д.1

Предпроектное предложение

Заказчик: Донской государственный технический университет
Проектная организация: ООО МПКП «Банкпроект»

Генеральный директор Кобецкий Д.И.

Авторы проекта Петровций А.И.

Москва 2014 г.

Содержание буклета

Стр. №	Наименование материала
1	Титульный лист
2	Содержание буклета
3-4	Пояснительная записка
5	Схема расположение объекта. Ситуационный план.
6	Визуализация 1
7	Визуализация 2
8	Визуализация 3
9	Визуализация 4
10	Визуализация 5
11	Развертка
12	План на отм. 0.000
13	План на отм. 5.000
14	Разрез 1-1
15	Фасады

Содержание буклета

Стр. №	Наименование материала
1	Титульный лист
2	Содержание буклета
3-4	Пояснительная записка
5	Схема расположение объекта. Ситуационный план.
6	Визуализация 1
7	Визуализация 2
8	Визуализация 3
9	Визуализация 4
10	Визуализация 5
11	Развертка
12	План на отм. 0.000
13	План на отм. 5.000
14	Разрез 1-1
15	Фасады

Пояснительная записка

1. Существующее положение.

Объект проектирования расположен по адресу: город Ростов на Дону, площадь Гагарина, дом 1. Проектируемый объект расположен в внутриквартальной застройке. С западной и южной стороны находятся жилые 5-ти - 15-ти этажные здания. С северной и восточной стороны - парк.

2. Общая часть

Настоящее предпроектное предложение по проектированию стадиона для Донского государственного технического университета, разработано на основании:

- Технического Задания
- СП 31-115-2006 "Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения"
- Справочное пособие к СНиП 2.08.02-89 "Проектирование спортивных залов, помещений для физкультурно-оздоровительных занятий и крытых катков с искусственным льдом"
- СП 31-112-2004 "Физкультурно-спортивные залы"

3. Объёмно-планировочное решение

Проектом предусмотрено футбольное поле размером 100х64 м. и 5 беговых дорожек длиной 100 м.

Проектируемое здание состоит из трех объемов-трибун расположенных на общем стилобате. Композиционной осью проектируемого объекта выбрано существующее положение аллеи. С восточной стороны аллею возглавляет недавно построеная церковь Св. Татьяны, с западной стороны, аллея "перетекает" в площадь перед стадионом и далее по широким ступеням с местами отдыха между двух объемов-трибун поднимается на верх стилобата, где расположились объекты экстремального вида спорта (рампы и поручни) для катания на роликовых коньках и скейтборде. Данным решением увеличивается общественное пространство и совершенствуются пути движения пешеходов.

Три объема-трибуны расположенные на стилобате, развернуты таким образом, что обеспечивают лучшую видимость. Между этими объемами в "теле" стилобата предусмотрены ступени объединяющие площадь перед стилобатом с площадью на верху стилобата, тем самым организовывается среда для досуга, общения и отдыха студентов.

Крайний левый объем повернут и разделен на две трибуны, обеспечивая тем самым обзор двух площадок: футбольного проектируемого поля и существующей спортивной площадки (проектом предполагается баскетбольная площадка). На стене трибуны обращенной к баскетбольному полю и являющейся доминантой фасада, проектом предлагается нанести изображение в стиле "стрит-арт" физкультурной направленности.

В стилобате предусмотрены: помещения студенческого клуба с кафе, тренажерные залы, раздевалки, гардеробы, административные и технические помещения. Вход в стилобат осуществляется под центральный объем-трибуну, который нависает над входной группой, тем самым являясь козырьком.

4. Внутренняя и наружная отделка

Стилобат проектируемого стадиона выполнен из монолитного бетона без какой либо отделки, что приводит к существенной экономии. Данное решение было популярно в Великобритании в 1930-1970 годах, такой стиль в архитектуре называется "брутализм".

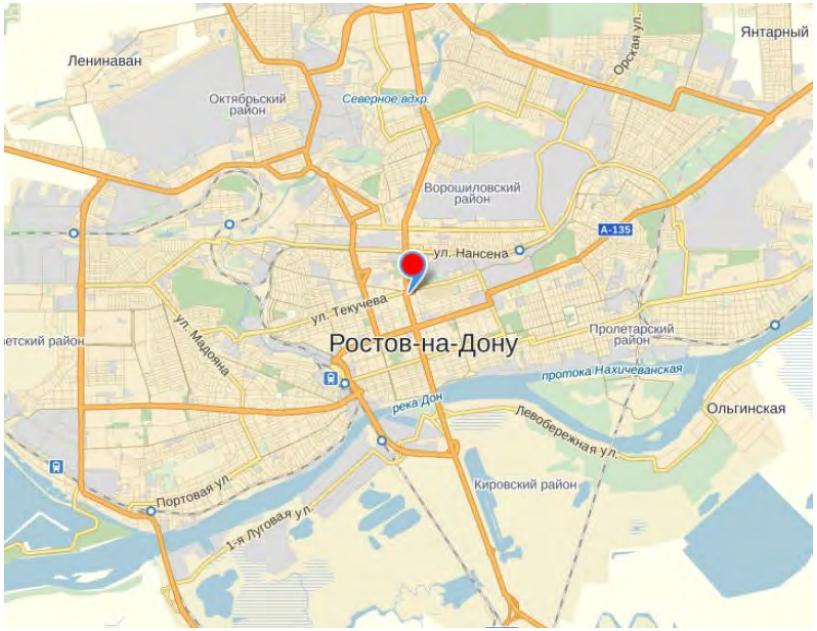
Трибуны с навесами так же выполнены из бетона без отделки с внутренней стороны. С наружи навесы трибун облицованы анодированным алюминием.

Мощение площади перед стадионом - крупноразмерная бетонная тротуарная плитка.

5. Основные технико-экономические показатели:

№	Наименование	Показатель
1	Площадь застройки	3150.0 м²
2	Площадь поля и беговой дорожки	7000.0 м²
3	Общая площадь здания	2552.4 м²
4	Площадь трибун	847.0 м²
5	Кол-во мест на трибунах (футбол/баскетбол)	2072/234
6	Высота	16.0 м

Схема расположение объекта
Ситуационный план





Проектируемый объект

Церковь Св. Татьяны

Композиционная ось

ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	Схема расположение объекта Ситуационный план

Визуализация 1



ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	Визуализация 1

Визуализация 2



ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	Визуализация 2

Визуализация 3



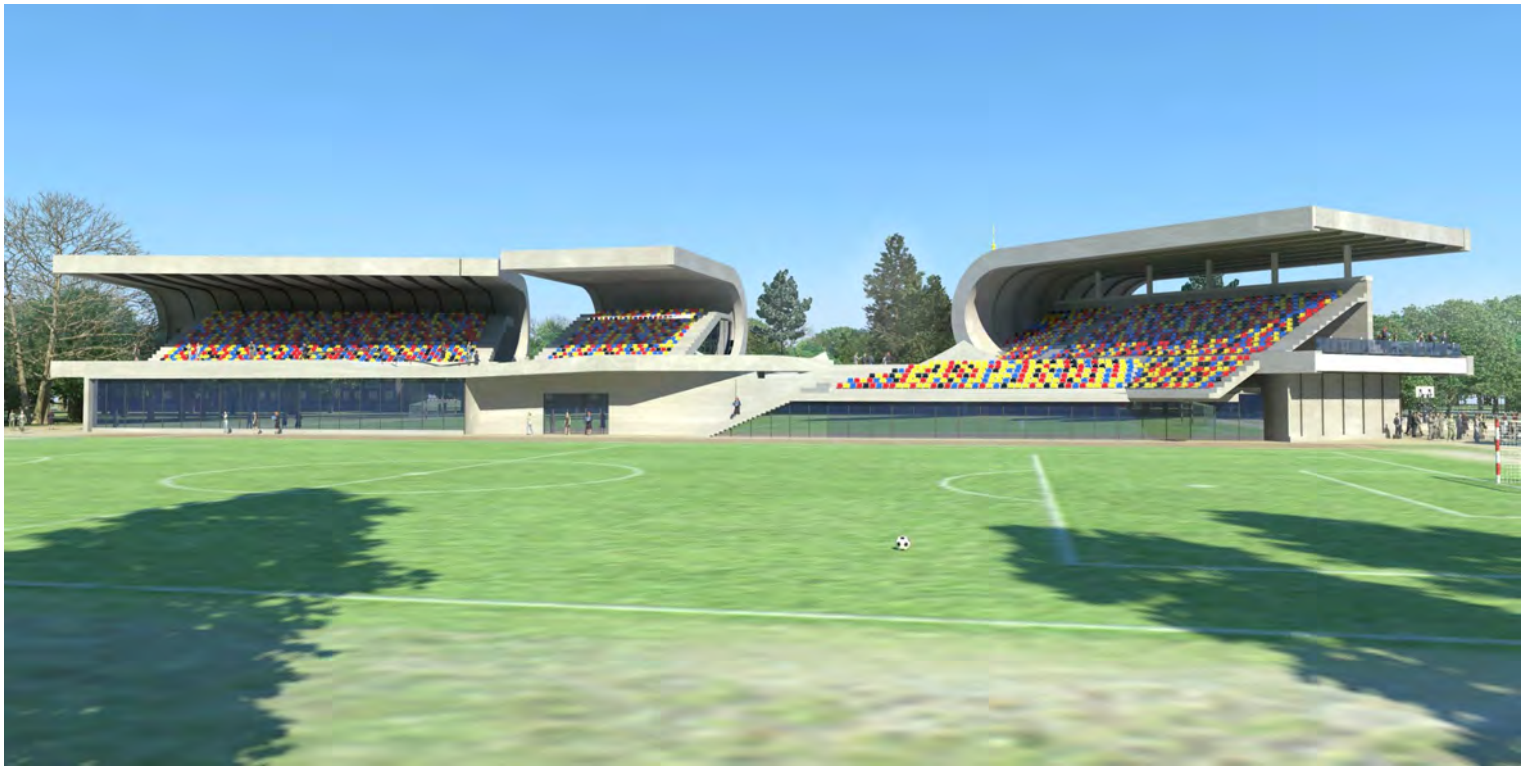
ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	Визуализация 3

Визуализация 4



ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	Визуализация 4

Визуализация 5



ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	Визуализация 5

Развертка



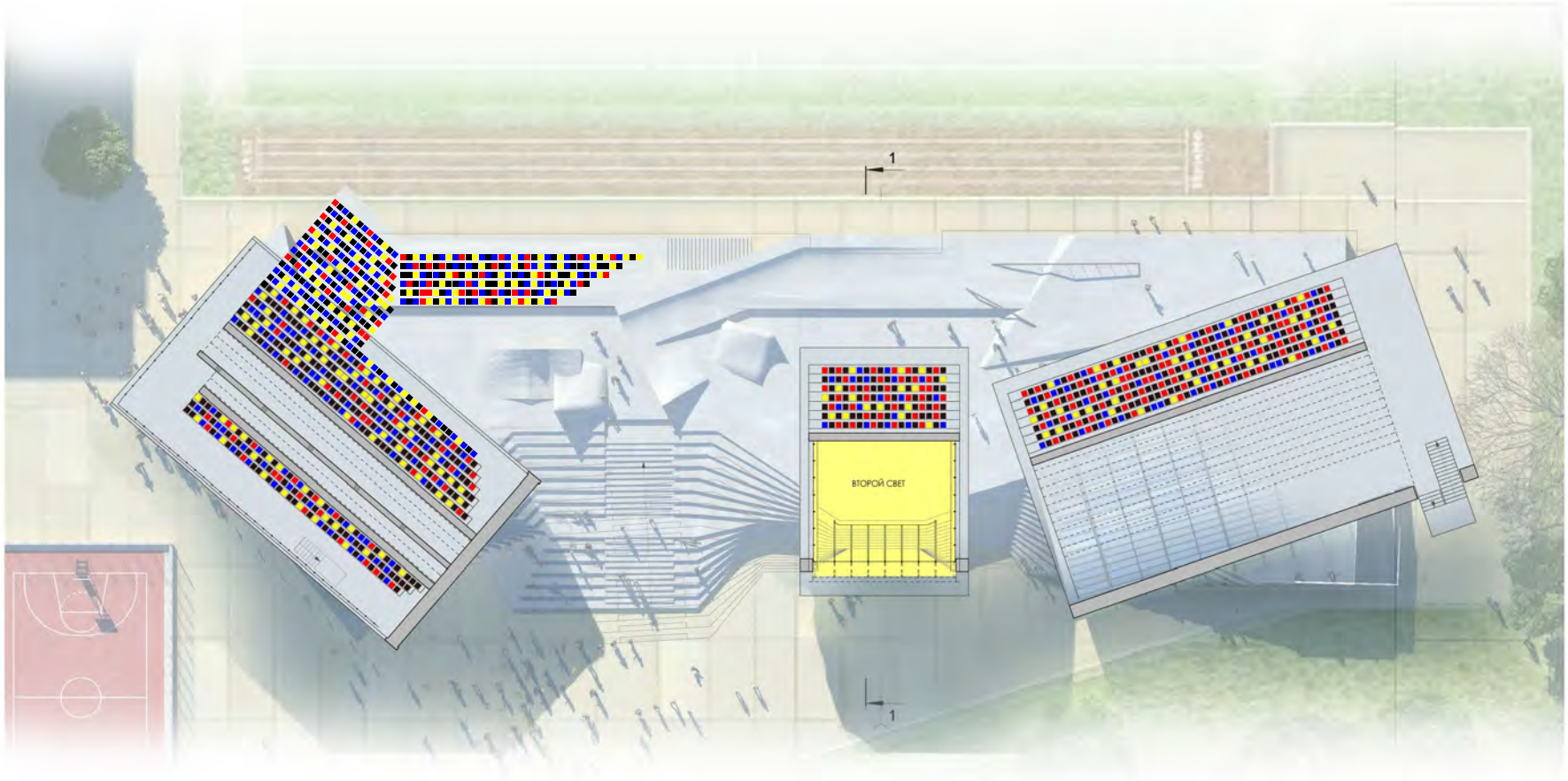
ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	Развертка

План на отм. 0.000



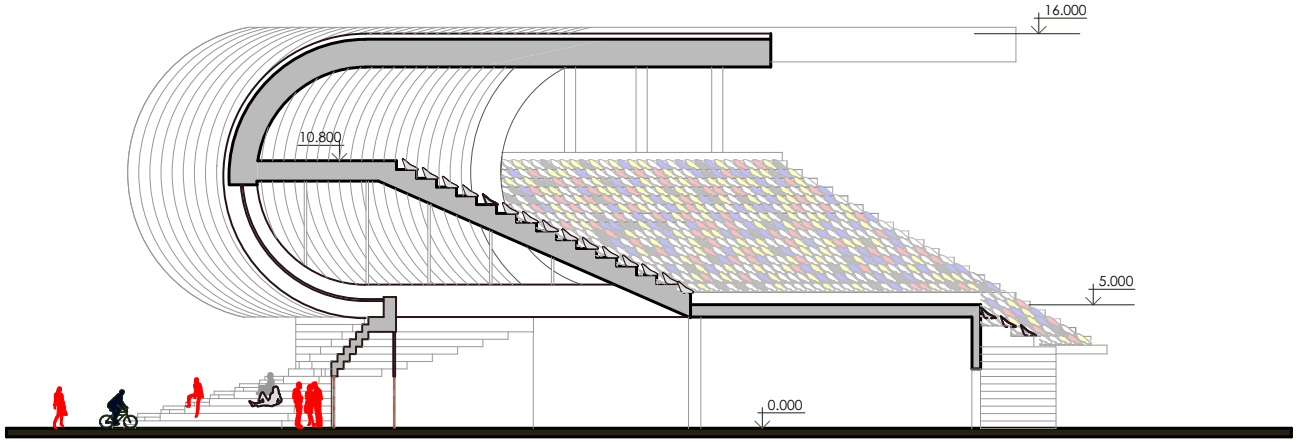
ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	План на отм. 0.000

План на отм. 5.000



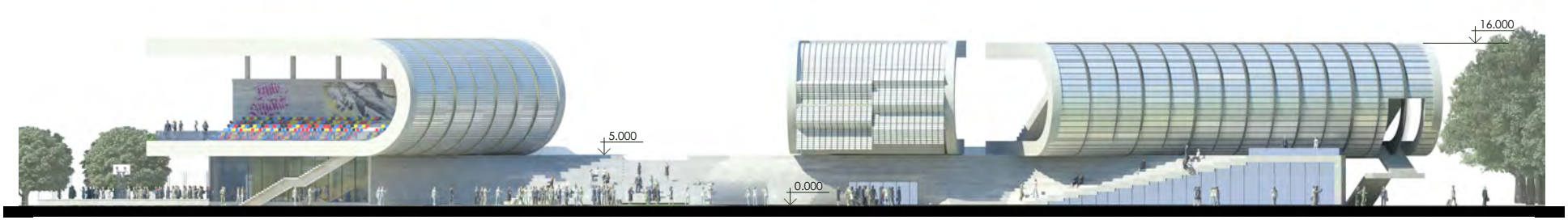
ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	План на отм. 5.000

Разрез 1 - 1

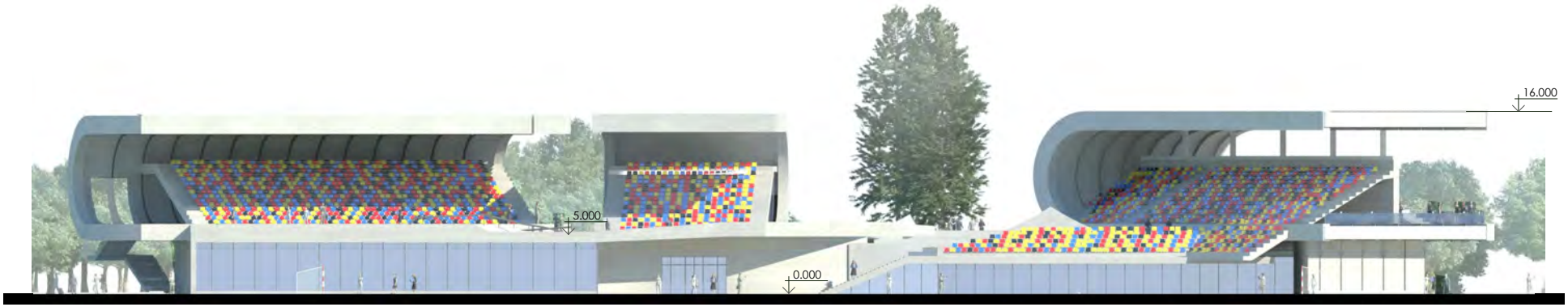


ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	Разрез 1 - 1

Восточный фасад

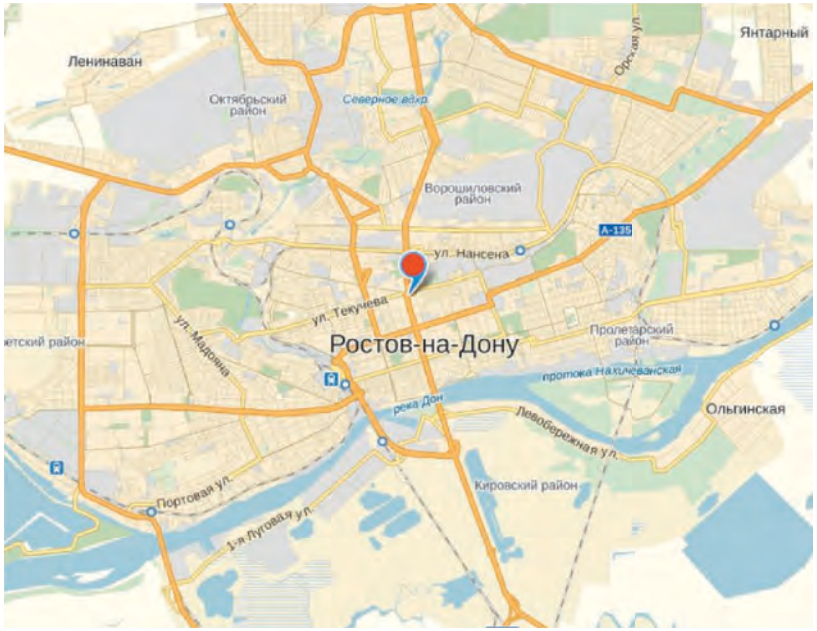


Западный фасад



ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	Фасады

Схема расположение объекта
Ситуационный план





Проектируемый объект

Церковь Св. Татьяны

Композиционная ось

ООО МПКП "БАНКПРОЕКТ"	Футбольный стадион ДГТУ	Схема расположение объекта Ситуационный план