Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Обозн.	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план.	
АР	Архитектурные решения.	
КЖ	Конструкции железобетонные.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Ситуационный план, схема расположения	
3	План благоустройства и озеленения. М 1:200	
4	Элементы ограждений. Конструкции дорожных одежд	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.01.07-85*	Нагрузки и воздействия.	
СП 52-101-2003	Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры	
ГОСТ Р 54415-2011	Оборудование для скейтплощадок	
ГОСТ Р 52169-2003	Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Рабочие чертежи площадки для катания на скейтбоддах и роликовых коньках "Скейтпарк Останкино" разработаны на основании задания на проектирование.
2. Площадка строительства – территория находится в Южной части парка Останкино, г.Москвы.
3. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям действующих норм, правил и стандартов.

Бетонные конструкции запроектированы в соответствии с требованиями СП 52-101-2003.

4. При производстве работ следует руководствоваться указаниями СНиП 3.03.01-87.
5. При производстве работ следить за выполнением правил пожарной безопасности и техники безопасности согласно СНиП 21-01-97*.
6. Работы должны выполняться в соответствии с проектом производства работ (ППР), разработанным специализированной организацией.
7. Бетонные поверхности, контактирующие с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
8. Под монолитную фундаментную плиту Ф.Пл-1 устроить бетонную подготовку из бетона класса В7.5 толщиной 100 мм.
9. Защитный слой для рабочей арматуры принять 30 мм.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

1. Территория проектируемого парка представляет собой пологоволнистую моренную равнину с абсолютными отметками 165.0-185.0 м.
2. Основанием для фундамента служит песчаная подушка из песка крупной фракции. Территория строительства с поверхности земли до глубины 2.0-4.0 м перекрыта почти сплошным слоем техногенных отложений, характеристики которых не нормируются, а расчетное сопротивление Ro <0.1 МПа. Для исключения обводнения грунтов и поступления поверхностных вод к фундаментам, следует выполнить организацию поверхностного водостока. Для отвода ливневых вод из чаш для катания предусмотрены дренажные трапы, с последующим отводом сточных вод в местную канализацию. Отвод грунтовых вод и "верховодки" непосредственно у подошвы фундаментов предусмотрен посредствам дренажной системы.
3. Фундаменты возводить только после уточнения и подтверждения геологических данных заложенных в проекте. В случае их несоответствия чертежи фундаментов подлежат корректировке.
4. Засыпку грунта и формирование откоса производить песком крупной фракции с послойным уплотнением при оптимальной влажности.

При расчете конструкций приняты следующие расчетные нагрузки:

Снеговая нагрузка – 180 кг/м2.
Ветровое давление – 23 кг/м2.

Временные:
Нагрузка вертикальная на поверхности катания – 3.5 кН/м2
Сосредоточенная нагрузка на поверхности катания – 7 кН
Нагрузка на ограждения – 1.5 кН/м

Кратковременная:
Кратковременная горизонтальная – 1,5кН/м

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	ГК N882ДЖКХ/12-ПД БСК-882-ГП Заказчик: ГКУ "МОСЗЕЛЕНХОЗ"			
						Скейтпарк, г.Москва,сквер "Останкино", СВАО			
Рук. проекта		Аксенцев Б.А.				Устройство скейтпарка на территории сквера "Останкино"	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Лушникова Л.В.					РП	1	4
ГИП		Экзаров А.С.							
ГИП		Снетков Я.Н.				Общие данные	ООО "БСК"		
Архитектор		Лавутин Е.Д.							
Инж.-констр.		Барабанов А.А.							

Формат А2