天河区第二批口袋（及社区）公园建设工程初步设计评审专家组意见

2023年3月29日，天河区住房建设和园林局在天河区建设工程技术中心601号会议室召开天河区第二批口袋（及社区）公园建设工程初步设计评审会。会议邀请相关专业5位专家(名单附后)参加，参会单位有天河区住建园林局前期工作科、园林绿化管理科、区绿化管理中心、区建设工程技术中心、广东省建筑设计研究院有限公司。

专家组对该项目的初步设计文件进行了审阅，并听取了设计单位的初步设计方案汇报，经讨论形成专家组意见如下：

**一、总体评价**

初步设计内容基本完整，编制深度基本满足有关规定，原则同意通过初步设计评审。根据专家组意见修改完善后，可作为下一阶段工作的依据。

**二、意见与建议**

（一）园林专业

1.补充编制符合本阶段深度要求的城市树木保护专章。

2.园建材料选择宜以耐用且易于维护为主，并注意经济适用合理。

3.优化部分场地的植物造景设计。

4.根据实际条件优化天俊阁东口袋公园设计。

1. 结构专业

1.建议优化天俊阁地块绿化改造方案。

2.合理选用耐久性好、易维护的城市家具材料。

（三）给排水专业

1.设计依据补充及更新最新规范。

2.设计说明增加和细化海绵城市设计内容，针对海绵城市设计源头减排要求达标内容进行回应；

3.补充排水设计平面图中的现状雨水检查井图例和现状接驳口的标高;

4.设计说明增加喷灌水量与雨水重现期选择及雨水量计算结果。

（四）电气专业

1. 设计依据增加《建筑环境通用规范》GB55016-2021和《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022。

2.24V变压器后端应加设线路过载和短路保护。

3.设计说明中广场的照度标准按活动场地照度标准（30lx）。

（五）工程造价专业

1.园建工程中各单位工程应计取绿色施工安全防护措施费。

2.建设工程其他费中增列环境影响评价费。

3.各单位工程增加计取暂列金额。

日期：2023年3月29日