湖南省绿色建筑工程施工图设计审查表（公共建筑）——给排水专业

填表日期： 2023 年 11 月 24 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 1123浏阳河文创产业园文化馆 群众艺术馆 | | | | | | |
| 净用地面积（㎡） | | | 7601.67 | | 总建筑面积（㎡） | | 9967.65 | | |
| 建设单位 | | | 长沙市芙蓉城市建设投资集团有限公司 | | 设计单位 | | 湖南诚士建筑规划设计有限公司 | | |
| 建设单位联系人 | | | 张莉 | | 设计单位联系人 | | 罗娜 | | |
| 联系电话 | | | 13187084127 | | 联系电话 | | 15364008515 | | |
| 邮箱 | | |  | | 邮箱 | | 308667609@qq.com | | |
| 条款编号 | | 项目实际情况 | | 设计具体做法说明 | | 证明材料 | | 自查  意见（是否达标） | 审查  意见（是否达标） |
| 设计  要点 | 审查 要点 |
| 4.4.1 | 4.4.1 | （1）生活饮用水水质满足现行国家标准《生活饮用水卫生标准》GB 5749 的要求：（☑是 □否）；  （2）项目是否设置储水 设施：（☑是 □否）；若设置，其设计符合《二次供水设施卫生规范》GB 17051的要求：（☑是 □否）；  （3）使用构造内自带水封的便器时，其水封深度应不小于50mm：（☑是 □否）；  （4）项目是否设置非传统水源管道和设备：（☑是 □否）；若设置，其标识设置明确、清晰永久：（☑是 □否）； | | 1、生活饮用水水质满足要求。  2、制定水池、水箱等储水设施定期清洗消毒计划并实施。  3、使用构造内自带水封的便器，水封深度不小于50mm。  4、非传统水源管道和设备设置明确、清晰的永久性标识。 | | 给排水设计说明。 | | ☑是 □否 | □是 □否 |
| 4.4.2 | 4.4.2 | （1）按使用用途、付费或管理单元，分别设置用水计量装置：（☑是 □否）；  （2）用水点处水压大于0.2MPa的配水支管设置减压设施：（☑是 □否）；  （3）采用节水器具和设备：（☑是 □否）； | | 1、按使用用途、管理单元分别设置用水计量装置；  2、用水点处水压大于0.2MPa的配水支管设置减压设施，并满足给水配件最低工作压力的要求；  3、用水器具和设备满足节水产品的要求。 | | 1、给排水设计说明；  2、给排水设计图；  3、水表分级设置示意图；  4、水资源利用方案。 | | ☑是 □否 | □是 □否 |
| 4.4.3 | 4.4.3 | （1）场地的竖向设计有利于雨水的收集与排放，能有效组织雨水的下渗、滞蓄或再利用：（☑是 □否）；  （2）项目场地是否大于 10h㎡：（□是 ☑否）；若大于，进行雨水控制利用专项设计：（□是 □否）；  （3）项目绿地率是否≥20%：☑是 □否）；项目要求下凹式绿地、雨水花园等有调蓄雨水功能的绿地或水体的面积之和占绿地面积的比例不小于30%：（☑是 □否）； | | 1.竖向设计有利于雨水的收集或排放，合理有效组织雨水的下渗、滞蓄。  2. 项目场地不大于 10h㎡，编制场地雨水综合控制利用方案。  3. 40%以上绿地设置下凹式绿地、植草沟，并合理衔接和引导屋面雨水，道路雨水进入地面生态设施。 | | 1、给排水设计说明；  2、给排水总平面图；  3、雨水控制利用专 项规划设计（或雨水综合控制利用方案）；  4、有雨水调蓄功能绿地和水体面积比例计算书。 | | ☑是 □否 | □是 □否 |
| 4.4.4 | 4.4.4 | 项目是否设置太阳能热水系统（□是 ☑否）；若设置，应与建筑一体化设计（□是 □否）；应安装计量装置（□是 □否） | | 本项目采用太阳能光伏系统 | | 1、太阳能热水系统设计说明；  2、太阳能热水系统设计图；  3、给排水屋顶平面图。 | | ☑是 □否 | □是 □否 |
| 4.4.5 | 4.4.5 | 项目场地内是否有排放超标的污染源（□是 ☑否）；若有，采取的措施为： | | 场地内无排放超标的污染源 | | 1、给排水设计说明；  2、环评报告书 （表）。 | | ☑是 □否 | □是 □否 |
| 自评意见 | | | 专业负责人签名：  年 月 日  （单位盖章） | | | | | | |
| 给排水专业  审查意见 | | | 专家签名：  年 月 日 | | | | | | |
| 备注：  1、本表适用于湖南省新建公共建筑的绿色建筑施工图设计（给排水专业）审查管理；  2、设计单位应填写“项目基本信息”和“项目实际情况”；  3、表中“设计要点”指《湖南省绿色建筑工程设计要点》（公共建筑），“审查要点”指《湖南省绿色建筑工程技术审查要点》（公共建筑）；  4、设计单位在申报时应提交相关设计文件、及满足相关条文要求的证明材料等。 | | | | | | | | | |