

湖南省绿色建筑工程施工图设计审查表（公共建筑）

填表日期： 2025年6月12日

项目名称	岳阳市岳阳楼区人民检察院办案用房和专业技术用房项目-7#门卫、地下室		
净用地面积 (m²)	8188.00	总建筑面积 (m²)	1887.94
建设单位	岳阳市岳阳楼区人民检察院	设计单位	湖南省建筑设计院集团股份有限公司
建设单位联系人		设计单位联系人	何毅
联系电话		联系电话	15074940016
邮箱		邮箱	
各专业审查意见			
<div>何毅</div>			
审图机构 审查意见	<div>技术负责人（签字、章）：<div>单位（章）：<div>年 月 日</div></div></div>		

住建主管部门 意见	<div data-bbox="1158 479 1241 517">(章):</div> <div data-bbox="1214 551 1370 591">年 月 日</div>
<div data-bbox="231 645 309 683">备注:</div> <div data-bbox="231 696 1102 846"><p>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审查管理；</p><p>2、设计单位应填写“项目基本信息”和“项目实际情况”；</p><p>3、审图机构应进行审查并出具审查意见，住建主管部门出具结论意见。</p></div>	

湖南省绿色建筑工程施工图设计审查表（公共建筑）—建筑专业

填表日期：2024年12月22日

项目名称		岳阳市岳阳楼区人民检察院办案用房和专业技术用房项目-7#门卫、地下室					
净用地面积（m²）		8188.00		总建筑面积（m²）		1887.94	
建设单位		岳阳市岳阳楼区人民检察院		设计单位		湖南省建筑设计院集团股份有限公司	
建设单位联系人				设计单位联系人		何毅	
联系电话				联系电话		15074940016	
邮箱				邮箱			
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						
4.1.1	4.1.1	（1）场地避开滑坡、泥石流等地质危险地段，易发生洪涝地区有可靠的防洪涝基础设施：（ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否）； （2）场地无危险化学品、易燃易爆危险源的威胁、电磁辐射、含氮土壤的危害：（ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否）。	本项目场地无洪涝、滑坡、泥石流等自然灾害的威胁，无危险化学品、易燃易爆危险源的威胁，无电磁辐射、含氮土壤等危害，用地安全。	1、总平面设计说明； 2、总平面图和建筑设计图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.1.2	4.1.2	场地内无排放超标的污染源：（ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否）。	本项目场地内无排放超标的污染源。	1、总平面设计说明； 2、建筑设计图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.1.3	——	场地内环境噪声符合现行国家标准《声环境质量标准》GB3096的有关规定：（ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否）。	本项目场地环境噪声达到国家标准要求。	1、环境噪声模拟分析报告；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——	
4.1.4	——	室外热环境满足国家现行有关标准的要求：（ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否）。	本项目室外热环境满足国家现行有关标准。	1、总平面设计说明； 2、总平面图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——	
4.1.5	4.1.5	建筑、室外场地、公共绿地、城市道路相互之间设置连贯的无障碍步行系统：（ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否）。	本项目建筑、室外场地、公共绿地、城市道路之间设置连贯的无障碍步行系统。	1、总平面设计说明 2、建筑设计说明； 3、总平面图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.1.6	——	场地人行出入口500m内设有公共交	项目人行出入口500m内有“星海	1、场地周边公交站点位置说明书	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

		通站点或配备联系公共交通站点的专用接驳车： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	音乐学校”和“义乌小商品城”公交站距离小于500m，经过的公交线路有“20路、27路、39路”等公交线路			
4.1.7	4.1.7	(1) 停车场所具有电动汽车充电设施或具备充电设施的 安装条件： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 合理设置电动汽车和无障碍汽车停车位： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	按规定设置停车位。	1、建筑设计说明； 2、总平面图； 3、建筑平面图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.1.8	——	自行车停车场所位置合理、方便出入： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目靠近场地人行出入口设置自行车停车场所，方便出入。	1、总平面图； 2、建筑设计图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——
4.1.9	4.1.9	(1) 配建的绿地符合所在地城乡规划的规定： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 种植适应当地气候和生态环境条件，且无毒害、易维护，体现地方特色的乡土植物，其占场地全部植物种类的比例不小于70%： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (3) 合理选择绿化方式，采用乔木、灌木、草等复层绿化方式，种植区域覆土深度不小于1.2m，排水能力满足植物生长需求： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目绿地率符合所在地规定要求，乡土植物种植比例不小于70%，同时采用乔木、灌木、草等复层绿化的种植方式。	1、总平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.1.10	——	(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： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 项目场地是否大于 10hm ² ： (<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否)；	本项目场地的竖向设计有利于雨水的收集与排放，有效组织雨水的下渗。	1、总平面设计说明； 2、总平面图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——

		若大于，进行雨水控制利用专项设计： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (3) 项目绿地率是否 $\geq 20\%$ ： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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%： (<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否)。				
4.1.1.1		建筑内外均设置便于识别和使用的标识系统： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目建筑内外均设置便于识别和使用的标识系统。	1、总平面设计说明； 2、建筑设计说明。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.1.1.2		生活垃圾分类收集，垃圾容器和收集点的设置合理并与周围景观协调： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目合理设置生活垃圾分类收集容器及收集点。	1、总平面图； 2、建筑设计说明。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.2.1		走廊、疏散通道等通行空间满足紧急疏散、应急救护等要求，且保持畅通： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目走廊、疏散通道等通行空间畅通，同时满足应急救护等要求。	1、建筑设计说明（消防设计说明）； 2、建筑平面图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.2.2	4.2.2	建筑造型要素简约，无大量装饰性构件： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； 纯装饰性构件造价占建筑总造价的比例不大于 1%： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目纯装饰性构件造价比例不大于1%。	1、建筑设计说明； 2、建筑设计图； 3、纯装饰性构件造价比例计算书。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.2.3		(1) 建筑结构满足承载力和建筑使用功能要求： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 建筑外墙、屋面、门窗、幕墙及外保温等围护结构满足安全、耐久和防护的要求： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目建筑结构满足承载力和建筑使用功能要求，同时外围护结构满足安全耐久和防护的要求。	1、建筑设计说明； 2、建筑设计图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.2.4		(1) 外遮阳、太阳能设施、空调室外机位、外墙花池、外墙垂直绿化等外	本项目外部设施与建筑主体结构一体化设计施工，具备安装检	1、建筑设计说明； 2、建筑设计图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

		部设施与建筑主体结构统一设计、施工： (■是 □否)； (2) 具备安装、检修与维护条件： (■是 □否)。	修与维护条件。			
4.2.5	——	建筑内部的非结构构件、设备及附属设施等连接牢固并能适应主体结构变形： (■是 □否)。	本项目建筑内部的非结构构件等连接牢固。	1、建筑设计说明； 2、建筑设计图。	√是 □否	——
4.2.6	——	建筑外门窗安装牢固，其抗风压性能和水密性能符合国家现行有关标准的规定： (■是 □否)。	本项目外门窗气密、水密、抗风压性能符合国家有关标准。	1、建筑设计说明； 2、建筑设计图； 3、计算书。	√是 □否	——
4.2.7	——	(1) 卫生间、浴室的地面设置防水层： (■是 □否)； (2) 墙面、顶棚设置防潮层： (■是 □否)。	本项目无用水房间。	1、建筑设计说明； 2、建筑设计图； 3、防水防潮措施及技术参数要求说明书。	√是 □否	——
4.2.8	——	(1) 室内装饰装修材料中有害物质含量符合现行国家标准《室内装饰装修材料》GB18580~GB18587、GB24410的要求： (■是 □否)； (2) 无机非金属类建筑材料放射性核素限量符合现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB 6566的要求： (■是 □否)。	本项目室内装饰装修材料中有害物质含量符合现行有关国家标准要求。	建筑设计说明。	√是 □否	——
4.2.9	4.2.9	(1) 室内空气中的氨、甲醛、苯、总挥发性有机物、氡等污染物浓度符合现行国家标准《室内空气质量标准》GB/T 18883的有关规定： (■是 □否)；	本项目室内空气中的氨、甲醛、苯、总挥发性有机物、氡等污染物浓度符合现行国家标准要求。	建筑设计说明。	√是 □否	□是 □否

		(2) 建筑室内和建筑主出入口应禁止吸烟： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。				
4.2.10	4.2.10	(1) 采取措施避免厨房、餐厅、打印复印室、卫生间、地下车库等区域的空气和污染物串通到其他空间： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 防止厨房、卫生间的排气倒灌： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目车库间等区域采取措施避免污染物串通到其他空间，防止排气倒灌。	1、建筑设计图； 2、暖通设计图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.2.11	4.2.11	(1) 室内噪声级符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118中的低限要求： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 外墙、隔墙、楼板和门窗的隔声性能应满足现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118 中的低限要求： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目室内噪声级及构件隔声性能满足《民用建筑隔声设计规范》GB50118中低限要求。	1、建筑设计说明； 2、总平面图； 3、建筑平面图； 4、室内噪声分析报告； 5、围护结构隔声计算或者分析报告；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.2.12	4.2.12	(1) 在室内设计温度、湿度条件下，建筑非透光围护结构内表面不结露： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 供暖建筑的屋面、外墙内部不产生冷凝： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (3) 屋顶和外墙隔热性能满足现行国家标准《民用建筑热工设计规范》GB50176、《湖南省居住建筑节能设计标准》DBJ43/001： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目非透光围护结构内表面不结露，屋面、外墙内部不产生冷凝，屋顶和外墙隔热性能满足现行国家标准要求。	1、建筑设计说明； 2、建筑围护结构构造详图； 3、建筑围护结构防结露验算报告； 4、建筑围护结构内部冷凝验算报告； 5、建筑围护结构隔热性能验算报告。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.2.13	4.2.13	结合场地自然条件和建筑功能需求，对建筑的体形、平面布局、朝向、围护结构热工性能、窗墙比等进行优化	本项目建筑的体形、平面布局、朝向、围护结构热工性能、窗墙比等进行优化设计，符合现行节	1、总平面图； 2、建筑设计说明； 3、建筑设计图； 4、节能计算报告书。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

		设计，且符合国家和湖南省现行有关节能设计的要求： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	能规范要求。			
4.2.14	4.2.14	禁止采用国家和地方禁止和限制使用的建筑材料及制品： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目未采用国家和地方禁止和限制使用的建筑材料及制品。	1、建筑设计说明； 2、建筑设计文件：	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.2.15	4.2.15	(1) 500km 以内生产的建筑材料重量占建筑材料总重量的比例大于60%： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 现浇混凝土100%采用预拌混凝土，建筑砂浆100%采用预拌砂浆： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目500km 以内生产的建筑材料重量比例大于60%，本项目全部采用预拌混凝土及预拌砂浆。	1、建筑设计说明； 2、项目所在地无预拌混凝土或砂浆采购来源者的相关说明。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.2.16	——	应具有安全防护的警示和引导标识系统： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目采用具有安全防护的警示和引导标识系统。	建筑设计说明。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——
4.2.17	4.2.17	建筑内外均设置便于识别和使用的标识系统： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目建筑内外均设置便于识别和使用的标识系统。	1、建筑设计说明	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
自评意见		<p style="text-align: center;">合格</p> <p style="text-align: right;">专业负责人名： 年 月 日  (单位盖章)</p>				
建筑专业 审查意见		<p style="text-align: right;">专家签名： 年 月 日</p>				

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（建筑专业）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。

湖南省绿色建筑工程施工图设计审查表（公共建筑）—结构专业

填表日期：2025年6月12日

项目名称		岳阳市岳阳楼区人民检察院办案用房和专业技术用房项目-7#门卫、地下室				
净用地面积 (m ²)		8188.00		总建筑面积 (m ²)		1887.94
建设单位		岳阳市岳阳楼区人民检察院		设计单位		湖南省建筑设计院集团股份有限公司
建设单位联系人				设计单位联系人		何毅
联系电话				联系电话		15074940016
邮箱				邮箱		
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					
4.3.1		(1) 场地避开滑坡、泥石流等地质危险地段，易发生洪涝地区有可靠的防洪涝基础设施： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； (2) 场地无危险化学品、易燃易爆危险源的威胁，无电磁辐射、含氡土壤的危害： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。	本项目场地无洪涝、滑坡、泥石流等自然灾害的威胁，无危险化学品、易燃易爆危险源的威胁，无电磁辐射、含氡土壤等危害，用地安全。	1、地质勘察报告； 2、土壤含氡检测报告。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.3.2	4.3.2	(1) 建筑结构满足承载力和建筑使用功能要求： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； (2) 建筑外墙、屋面、门窗、幕墙及外保温等围护结构满足安全、耐久和防护的要求： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。	本项目建筑结构满足承载力和建筑使用功能要求，同时外围护结构满足安全耐久和防护的要求。	1、结构设计说明； 2、结构设计图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

4.3.3	4.3.3	外遮阳、太阳能设施、空调室外机位、外墙花池、外墙垂直绿化等外部设施与建筑主体结构统一设计、施工，并具备安装、检修与维护条件： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目外部设施与建筑主体结构一体化设计施工，具备安装检修与维护条件。	1、结构设计说明； 2、结构设计图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.3.4	4.3.4	建筑内部的非结构构件、设备及附属设施等连接牢固并能适应主体结构变形： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目建筑内部的非结构构件等连接牢固。	1、结构设计说明； 2、结构设计图； 3、关键连接构件计算书。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.3.5	4.3.5	(1) 室内装饰装修材料中有害物质含量符合现行国家标准《室内装饰装修材料》GB18580~GB18587、GB24410 的要求： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 无机非金属类建筑材料放射性核素限量符合现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB 6566的要求： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目室内装饰装修材料中有害物质含量符合现行有关国家标准要求。	结构设计说明。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.3.6	——	不采用建筑形体和布置严重不规则的建筑物结构： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目未采用建筑形体和布置严重不规则的建筑物结构。	1、结构设计说明； 2、结构平面布置图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——
4.3.7	4.3.7	纯装饰性构件造价占建筑总造价的比例不大于1%： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目纯装饰性构件造价占比不大于1%。	1、纯装饰性构件比例计算书；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.3.8	4.3.8	不采用国家和地方禁止和限制使用的建筑材料及制品： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目未采用国家和地方禁止和限制使用的建筑材料及制品。	结构设计说明。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.3.9	4.3.9	(1) 500km以内生产的建筑材料重量占建筑材料总重量的比例大于60%： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 现浇混凝土采用预拌混凝土，建筑砂浆采用预拌砂浆：	本项目500km 以内生产的建筑材料重量比例大于60%，本项目全部采用预拌混凝土及预拌砂浆。	1、结构设计说明；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否


		(<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。				
自评意见	<div style="text-align: center;">合格</div> <div style="text-align: right;"> 专业负责人签名: 年 月 日  (单位盖章) </div>					
结构专业 审查意见	<div style="text-align: right;"> 专家签名: 年 月 日 </div>					
备注: 1、本表适用于湖南省新建公共建筑的施工图设计(结构专业)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。						

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：2025年6月12日

项目名称		岳阳市岳阳楼区人民检察院办案用房和专业技术用房项目-7#门卫、地下室				
净用地面积 (m²)		8188.00		总建筑面积 (m²)		1887.94
建设单位		岳阳市岳阳楼区人民检察院		设计单位		湖南省建筑设计院集团股份有限公司
建设单位联系人				设计单位联系人		何毅
联系电话				联系电话		15074940016
邮箱				邮箱		
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》GB5749的要求： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； (2) 项目是否设置储水设施： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； 若设置，其设计符合《二次供水设施卫生规范》GB17051的要求： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； (4) 项目是否设置非传统水源管道和设备： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； 若设置，其标识设置明确、清晰永久： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；	本项目无生活用水要求。	给排水设计说明。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否； (2) 用水点处水压	本项目按绿化浇洒等使用用途分设用水计量装置；用水点处水压大于0.2MPa的配水支管设置减压设施，并	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；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

		大于0.2MPa 的配水支管设置减压设施： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (3) 采用节水器具和设备： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)；	应满足给水配件最低工作压力的要求；所有用水器具和设备均为节水器具。			
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： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 项目场地是否大于10hm ² ： (<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否)； 若大于，进行雨水控制利用专项设计： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (3) 项目绿地率是否≥20%： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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%： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)；	本项目场地的竖向设计有利于雨水的收集与排放。	1、给排水设计说明； 2、给排水总平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.4.4	4.4.4	项目是否设置太阳能热水系统 (<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否)； 若设置，应与建筑一体化设计 (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； 应安装计量装置 (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)	本项目设置太阳能照明系统。	1、电气设计文件	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.4.5	4.4.5	项目场地内是否有排放超标的污染源 (<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否)； 若有，采取的措施为：	本项目场地内无排放超标的污染源。	1、给排水设计说明；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
自评意见						


	<p style="text-align: center;">合格</p> <p>专业负责人签名： 年 月 日  （单位盖章）</p>
给排水专业 审查意见	<p>专家签名： 年 月 日</p>
<p>备注：</p> <p>1、本表适用于湖南省新建公共建筑的施工图设计（给排水专业）审查管理；</p> <p>2、设计单位应填写“项目基本信息”和“项目实际情况”；</p> <p>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）；</p> <p>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。</p>	

湖南省绿色建筑工程施工图设计审查表（公共建筑）—暖通空调专业

填表日期：2025年6月12日

项目名称		岳阳市岳阳楼区人民检察院办案用房和专业技术用房项目-7#门卫、地下室					
净用地面积 (m ²)		8188.00		总建筑面积 (m ²)		1887.94	
建设单位		岳阳市岳阳楼区人民检察院		设计单位		湖南省建筑设计院集团股份有限公司	
建设单位联系人				设计单位联系人		何毅	
联系电话				联系电话		15074940016	
邮箱				邮箱			
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						
4.5.1	——	(1) 室内空气中的氨、甲醛、苯、总挥发性有机物、氡等污染物浓度符合现行国家标准《室内空气质量标准》GB/T 18883 的有关规定： (■是 □否)。 (2) 建筑室内和建筑主出入口处应禁止吸烟，并应在醒目位置设置禁烟标志： (■是 □否)。	本项目室内空气中的氨、甲醛、苯、总挥发性有机物、氡等污染物浓度符合现行国家标准《室内空气质量标准》GB/T 18883 的有关规定，建筑室内和主出入口设置禁烟标志。	1、暖通设计说明； 2、室内污染物浓度计算书	√是 □否	——	
4.5.2	——	(1) 采取措施避免厨房、餐厅、打印复印室、卫生间、地下车库等区域的空气和污染物串通到其他空间： (■是 □否)； (2) 防止厨房、卫生间的排气倒灌： (□是 □否)。	本项目地下车库等区域采取措施避免污染物串通到其他空间，防止排气倒灌。	1、暖通空调设计说明；	√是 □否	——	
4.5.3	4.5.3	建筑是否采用集中空调： (□是 ■否)； 若是，房间内的温度、湿度、新风量等设计参数符合现行国家标准《民用建筑供暖通风与空	本项目预留单体空调系统。	1、暖通空调设计说明； 2、暖通空调设计图；	√是 □否	□是 □否	

		气调节设计规范》GB 50736的有关规定： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； 若否，有保障室内热环境的措施或预留条件： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。				
4.5.4	4.5.4	主要功能房间应具有现场独立控制的热环境调节装置： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目预留单体空调系统。	1、暖通空调设计说明； 2、暖通空调设计图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.5.5	4.5.5	地下车库设置与排风设备联动的一氧化碳浓度监测装置： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目地下室设置一氧化碳浓度监测装置。	1、暖通空调设计说明； 2、通风平面图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.5.6	4.5.6	采取措施降低部分负荷、部分空间使用下的供暖、通风与空调系统能耗： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目采用多联机空调系统。	1、暖通空调设计说明；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.5.7	——	根据建筑空间功能设置分区温度，合理降低门厅、中庭、高大空间中超出人员活动范围的空间等室内过渡区空间的温度设定标准： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目无高大空间。		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——
4.5.8	4.5.8	冷热源、输配系统和照明等各部分能耗进行独立分项计量： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目采用单体空调系统。	1、暖通设计说明；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.5.9	4.5.9	(1) 建筑是否有集中空调通风采暖需求： (<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否)； 若是，合理设置室外的机组、冷却塔、水泵等设备的位置： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； 若否，统一设置室内外机位置： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 在保证空调运行效率的情况下，减少噪声对室内外	本项目采用多联机空调系统，室外机组位置合理，减少噪声对室内外环境的干扰。	1、暖通空调设计说明；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否


		环境的干扰： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。				
4. 5. 10	4. 5. 10	场地内是否无排放超标的污染源： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； 若存在，采取相应治理措施，以达到无超标污染物排放的要求： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； 在进行场地设计时，合理设置污染源的区位，以避免污染源对主要功能区域和周边环境产生影响： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目无排放超标的污染源。	1、暖通空调设计说明。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
自评意见		<p style="text-align: center;">合格</p> <p style="text-align: right;">专业负责人签名： 年 月 日  (单位盖章)</p>				
暖通空调专业审查意见		<p style="text-align: right;">专家签名： 年 月 日</p>				
<p>备注：</p> <p>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（暖通空调专业）审查管理；</p> <p>2、设计单位应填写“项目基本信息”和“项目实际情况”；</p> <p>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）；</p> <p>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。</p>						

湖南省绿色建筑工程施工图设计审查表（公共建筑）—电气专业

填表日期：2025年6月12日

项目名称		岳阳市岳阳楼区人民检察院办案用房和专业技术用房项目-7#门卫、地下室					
净用地面积 (m²)		8188.00		总建筑面积 (m²)		1887.94	
建设单位		岳阳市岳阳楼区人民检察院		设计单位		湖南省建筑设计院集团股份有限公司	
建设单位联系人				设计单位联系人		何毅	
联系电话				联系电话		15074940016	
邮箱				邮箱			
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						
4.6.1	4.6.1	<p>(1) 照明数量和质量符合现行国家标准《建筑照明设计标准》GB 50034、《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015、《建筑环境通用规范》GB55016 的规定： (■是 □否)；</p> <p>(2) 人员长期停留的场所采用符合现行国家标准《灯和灯系统的光生物安全性》GB/T 20145 规定的无危险类照明产品： (■是 □否)；</p> <p>(3) 选用LED照明产品的光输出波形的波动深度满足现行国家标准《LED室内照明应用技术要求》GB/T 31831 的规定： (■是 □否)。</p>	<p>本项目照明数量和质量符合相关标准要求，照明灯具符合《灯和灯系统的光生物安全性》GB/T 20145 规定的无危险类照明产品，LED照明产品的光输出波形的波动深度满足现行国家标准《LED室内照明应用技术要求》GB/T 31831 的规定。</p>	<p>1、电气设计说明； 2、照明功率密度计算书。</p>	<p>√是 □否</p>	<p>□是 □否</p>	
4.6.2	4.6.2	<p>(1) 停车场所具有电动汽车充电设施或具备充电</p>	<p>本项目合理设计充电桩车位及无障碍车位，数量符合当地标</p>	<p>1、配电系统图； 2、动力平面图； 3、负荷计算书。</p>	<p>√是 □否</p>	<p>□是 □否</p>	

		设施的安装条件： (■是 □否)； (2) 合理设置电动汽车和无障碍汽车停车位： (■是 □否)。	准要求。			
4.6.3	4.6.3	建筑设备管理系统具有自动监控管理功能： (■是 □否)。	本项目设备管理系统具有自动监控管理功能。	1、电气设计说明； 2、建筑设备监控系统图。	√是 □否	□是 □否
4.6.4	4.6.4	建筑应设置信息网络系统： (■是 □否)。	本项目设置合理、完善的信息网络系统。	1、电气设计说明； 2、网络系统图。	√是 □否	□是 □否
4.6.5	4.6.5	(1) 主要功能房间的照明功率密度值不高于现行国家标准《建筑照明设计标准》GB 50034 规定的现行值、符合《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015 的规定： (■是 □否)； (2) 公共区域的照明系统实现分区、定时、感应等节能控制： (■是 □否)； (3) 采光区域的照明控制独立于其他区域的照明控制： (■是 □否)。	本项目主要功能房间的照明功率密度值高于《建筑照明设计标准》GB 50034规定的目标值，门厅、地下车库等公共区域实现分区、定时、感应等节能控制。	1、电气设计说明； 2、照明控制系统图； 3、照明平面图 4、照明功率密度计算书。	√是 □否	□是 □否
4.6.6	4.6.6	冷热源、输配系统和照明等各部分能耗进行独立分项计量： (■是 □否)。	本项目设置能耗分项计量。	1、高低压配电系统图。	√是 □否	□是 □否
4.6.7	——	(1) 垂直电梯采取群控、变频调速或能量反馈等节能措施： (□是 □否)； (2) 自动扶梯采用变频感应启停等节能控制措施：	本项目无电梯。		□是 □否	——

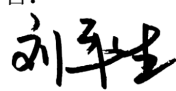
		(<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。				
4.6.8	——	地下车库设置与排风设备联动的一氧化碳浓度监测装置： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目地下室设置一氧化碳浓度监测装置。		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——
4.6.9	——	外遮阳、太阳能设施、空调室外机位、外墙花池、外墙垂直绿化等外部设施与建筑主体结构统一设计、施工，并应具备安装、检修与维护条件： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目外部设施与建筑主体结构一体化设计施工，具备安装检修与维护条件。	1、电气设计说明； 2、电气设计图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——
自评意见		<p style="text-align: center;">合格</p> <p style="text-align: right;">专业负责人签名： 年 月 日  (单位盖章)</p>				
电气专业 审查意见		<p style="text-align: right;">专家签名： 年 月 日</p>				
<p>备注：</p> <p>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（电气专业）审查管理；</p> <p>2、设计单位应填写“项目基本信息”和“项目实际情况”；</p> <p>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）；</p> <p>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。</p>						

湖南省绿色建筑工程施工图设计审查表（公共建筑）—景观专业

填表日期： 2025年6月12日

项目名称		岳阳市岳阳楼区人民检察院办案用房和专业技术用房项目-7#门卫、地下室					
净用地面积 (m ²)		8188.00		总建筑面积 (m ²)		1887.94	
建设单位		岳阳市岳阳楼区人民检察院		设计单位		湖南省建筑设计院集团股份有限公司	
建设单位联系人				设计单位联系人		何毅	
联系电话				联系电话		15074940016	
邮箱				邮箱			
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						
4.7.1	——	室外热环境满足国家现行有关标准的要求： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目室外热环境满足国家现行有关标准。	1、总平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——	
4.7.2	4.7.2	建筑、室外场地、公共绿地、城市道路相互之间设置连贯的无障碍步行系统： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目建筑、室外场地、公共绿地、城市道路之间设置连贯的无障碍步行系统。	1、总平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.7.3	4.7.3	(1) 停车场所具有电动汽车充电设施或具备充电设施的安装条件： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 合理设置电动汽车和无障碍汽车停车位： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目合理设计充电桩车位及无障碍车位，数量符合当地标准要求。	1、总平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.7.4	4.7.4	自行车停车场所位置合理、方便出入： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目靠近场地人行出入口设置自行车停车场所，方便出入。	1、总平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.7.5	4.7.5	(1) 配建的绿地符合所在地城乡规划的规定： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 种植适应当地气候和生态环境条件，且无毒害、易维护，体现地方特色的乡土植物，其占场地全部	本项目绿地率符合所在地规定要求，乡土植物种植比例不小于70%，同时采用乔木、灌木、草等复层绿化的种植方式。	1、设计说明； 2、给排水图。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

		植物种类的比例不小于70%： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (3) 合理选择绿化方式，采用乔木、灌木、草等复层绿化方式，种植区域覆土深度不小于1.2m，排水能力满足植物生长需求： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。				
4.7.6	4.7.6	(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： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (2) 项目场地是否大于10hm ² ： (<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否)； 若大于，进行雨水控制利用专项设计： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)； (3) 项目绿地率是否≥20%： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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%： (<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目场地的竖向设计有利于雨水的收集与排放，有效组织雨水的下渗、滞蓄及再利用。	1、总平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.7.7	——	生活垃圾分类收集，垃圾容器和收集点的设置合理并与周围景观协调： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目合理设置生活垃圾分类收集容器及收集点。	1、总平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	——
4.7.8	4.7.8	建筑内外均设置便于识别和使用的标识系统： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目建筑内外均设置便于识别和使用的标识系统。	1、总平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.7.9	4.7.9	应具有安全防护的警示和引导标识系统： (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)。	本项目采用具有安全防护的警示和引导标识系统。	1、总平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
自评意见						

	<div>合格</div> <div> 专业负责人签名： 年 月 日  （单位盖章） </div>
景观专业 审查意见	<div>专家签名</div> <div>年 月 日</div>
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（景观专业）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。	