

绿色建筑设计说明(二)

[illegible]

27、

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：☒是、☐否

28、

场地内环境噪声应符合现行国家标准《声环境质量标准》GB3096-2008、《建筑环境通用规范》GB55016-2021的有关规定。

本项目所处声环境功能区：□0类、□1类、☒2类、□3类、□4类；

噪声限值(昼间/夜间)：60/50

；

噪声最大值(昼间/夜间)：30/24

。

五、绿色施工

1、基本要求：

(1)

施工单位应建立绿色施工管理体系和管理制度，实施目标管理；

(2)

施工单位应根据绿色施工要求进行图纸会审；

(3)

施工单位编写的施工组织设计和施工方案中应含有专门的绿色施工章节，且绿色施工目标明确，内容应涵盖“四节一环保”要求；

(4)

施工单位组织的工程技术交底应包含绿色施工内容；

(5)

施工单位应采用符合绿色施工要求的新材料、新技术、新工艺、新机具进行施工；

(6)

施工单位应建立有定期的绿色施工培训制度，并有实施记录；

(7)

施工单位应根据现场绿色施工检查情况，制定持续改进措施；

(8)

施工单位应采集和保存绿色施工过程中的各项管理资料、见证资料 and 自检评价记录等绿色施工资料；

(9)

施工单位在绿色施工评价过程中，应采集或记录反映绿色施工水平的典型文字、图片或影像资料。

2、绿色施工对环境保护的要求：

(1)

现场施工标牌应包括环境保护内容；

(2)

施工现场应在醒目位置设置环境保护标识；

(3)

施工现场的文物古迹和古树名木应采取有效保护措施；

(4)

现场食堂应有卫生许可证，炊事员应持有有效健康证明。

3、绿色施工对节材与材料资源利用的要求：

(1)

应根据就地取材的原则进行材料选择并有实施记录；

(2)

应有健全的机械保养、限额领料、建筑垃圾再生利用等制度。

4、绿色施工对节水与水资源利用的要求：

(1)

签订标段分包或劳务合同时，应将节水指标纳入合同条款；

(2)

应采取有效节水措施，并有用水量计量考核记录。

5、绿色施工对节能与能源利用的要求：

(1)

对施工现场的生产、生活、办公和主要能耗施工设备应设有节能的控制措施；

(2)

对主要能耗施工设备应定期进行能耗计量核算；

(3)

国家、行业、地方政府命令淘汰的施工设备、机具和产品不应使用。

6、绿色施工对节地与土地资源保护的要求：

(1)

施工场地布置应合理并实施动态管理；

(2)

施工临时用地应有审批用地手续；

(3)

施工单位应充分了解施工现场及毗邻区域内人文景观保护要求、工程地质情况和基础设施管线分布情况，制定相应保护措施，并应报请相关方核准。

7、垃圾减量与降碳对施工的要求：

(1)

施工现场应采取减少建筑垃圾的产生及实施建筑垃圾资源化（含利用）；

(2)

施工现场应采取减少碳排放，鼓励开展施工阶段碳排放计算、碳排放数据搜集与统计；

六、绿色建筑设计达标情况

1、前置技术要求分析

设计指标	绿色建筑一星级	绿色建筑二星级	绿色建筑三星级	达标情况	
围护结构热工性能的提高比例， 或建筑供暖空调负荷降低比例	--	围护结构提高5％ 或负荷降低5％	围护结构提高10％ 或负荷降低10％	--	
节水器具用水效率等级	3级	2级			3级
室内主要空气污染物浓度降低比例	10％	20％		--	
外窗气密性能	符合国家现行节能设计标准的规定，且外窗洞口与外窗本体的结合部位应严密。			达标	



设计证书甲级编号 A143000700
FIRST CLASS SERIAL NUMBER OF DESIGN CERTIFICATE: A143000700

建设单位
CLIENT

岳阳市岳阳楼区人民检察院

程 名

岳阳市岳阳楼区人民检察院“两房”
建设附属工程

项 名	单 位	数 量	备 注
1. 材料费			
2. 人工费			
3. 机械费			
4. 其他费			
5. 管理费			
6. 利润			
7. 税金			
8. 合计			

设计说明

设计签字
SIGNATURE

项目经理
PROJECT MANAGER

设计负责人 CHIEF DESIGNER	彭雨晴	彭雨晴
-------------------------	-----	-----

SPE. DESIGNER	刘平生	刘平生
		2023.10

DESIGNER		
----------	--	--

制 图 DRAWER	刘平生	刘平生
---------------	-----	-----

校 对 CHECKED	张冬梅	张冬梅
----------------	-----	-----

EXAMINED	検査	12/10
审定	検定	12/10

注册人 彭雨晴 彭雨晴

出图盖章
STAMP

图 纸 名 称	
DRAWING TITLE	

建筑设计说明(二)

工程代号	2025-AB011-01
------	---------------

图 别	建施
D. S.	

VER. No.	1.0

日期	2025.11
----	---------

本图需加盖本司出图签章，否则一律无效

