

给排水 WATER & DRAIN	工 艺 EQUIPMENT	6	栏杆应采取防止攀滑措施，当采用垂直杆件做栏杆时，其杆件净间距不应大于0.11m。
		7	公共场所的临空且下部有人员活动部位的栏杆（栏板），在地面上0.10m高度范围内不应留空。
		8	如建设单位对栏杆造型有特殊要求，也可由装修设计按室内风格另行设计，但防攀爬构造、栏杆净高、竖杆净距、杆件厚度、安全锚固等必须满足规范要求。
		9	本工程建筑防护栏杆执行《建筑防护栏杆技术标准》JGJ/T 470—2019,金属构件的厚度应符合下列规定： (1) 不锈钢管立柱的壁厚不应小于2.0mm，不锈钢板立柱的厚度不应小于8.0mm，不锈钢双板立柱的厚度不应小于6.0mm，不锈钢管扶手的壁厚不应小于1.5mm； (2) 镀锌钢管立柱的壁厚不应小于3.0mm，镀锌钢板立柱的厚度不应小于8.0mm，镀锌钢双板立柱的厚度不应小于6.0mm，镀锌钢管扶手的壁厚不应小于2.0mm； (3) 铝合金管立柱的壁厚不应小于3.0mm，铝合金板立柱的厚度不应小于10.0mm，铝合金双板立柱的厚度不应小于8.0mm，铝合金管扶手的壁厚不应小于2.0mm。
结 构 STRUCTURE	弱 电 WEAK CURRENT	10	窗台低于900的临空窗户均应在内侧设置净高不小于900的护窗栏杆，做法参 2023J411 ⑤。
		11	底层外窗和阳台门、下沿低于2.00m且紧邻走廊或共用上人屋面上的窗和门，应采取防卫措施。
		12	本项目为老干部活动中心项目，本设计中所有防护栏杆最薄弱处承受的水平推力不小于1.5KN/m，竖向荷载不小于1.2KN/m。
建 筑 ARCH	电 气 ELECTRIC	13	所有栏杆的杆件、扶手之间，栏杆的竖向杆件根部，扶手两端与墙、柱、梁等均应锚接牢固。焊接应符合国家规范技术要求，焊缝应饱满，质量等级不低于二级，焊缝应保持均匀，应挫平磨光，不应有裂纹和过火现象。
		十二 电梯	
		1	本工程电梯不进行改造，原电梯应满足担架电梯、无障碍电梯、消防电梯的相关要求；电梯层门的耐火极限、耐火完整性应满足现行规范要求。
		十三 预留孔洞及管线埋设	
总 图 SITE PLAN	暖通 HEATING & VENTILATION	1	各种设备管线安装必须与土建密切配合，预留孔洞和埋件，避免事后打凿，影响工程质量，待设备管线调试完毕后封砌，并采用防火棉做密闭和隔振处理。
		2	凡以砌体材料砌筑的设备管井及风井等，其内壁应使用砌筑砂浆随砌随粉平收光，不得漏气泄压。
		3	对有关设备管井预留小于200宽的孔洞，待管线设备安装调试完毕后，采用防火棉将预留孔洞孔洞严密填实。对有关设备管井预留大于200宽的孔洞，在各层洞口四周预埋L50角钢，待管线设备安装调试后加焊钢筋，二次浇筑混凝土封堵（其配筋、混凝土编号及板厚同楼层楼板）。余留孔洞采用耐火极限不少于3小时的防火棉严密嵌填（包括水平及竖向）。
		4	本工程所有外墙上，因施工过程形成的脚手架孔洞等，在外墙面粉刷前，应将孔洞等清洗干净，孔洞内分层紧密填实C20细石混凝土，距外侧洞口50深采用防水嵌缝膏嵌缝处理，并在洞口外侧加铺一层小孔钢板网罩面粉刷（钢板网覆盖面大于洞口周边300）。
总 图 SITE PLAN	暖通 HEATING & VENTILATION	5	所有预留洞、穿墙洞、厨房排气洞以及卫生间排气洞详单体现。
		6	分体式空调预留Φ80PVC穿墙套管，水平及竖向定位、管心距楼面高度详平面设计“墙体预留做法表”。
		十四 建筑设备、设施工程	
		1	室外台阶、坡道、散水、明沟及无障碍坡道等根据现场情况进行修缮。
总 图 SITE PLAN	暖通 HEATING & VENTILATION	2	卫生洁具、成品隔断等详见装修设计图。
		3	厨房设备由建设方自理（或建设方委托专业厨房设备公司设计安装）。
		4	灯具、送回风口等详见装修设计图。
		十五 油漆涂料工程	
总 图 SITE PLAN	暖通 HEATING & VENTILATION	1	室内装修所采用的油漆涂料详室内装修做法表。
		2	外金属门窗油漆选用深灰色氟碳漆，做法为 15ZJ001—涂206。
		3	楼梯钢结构栏杆选用深灰色氟碳漆，做法为 15ZJ001—涂206；（钢结构层应除锈后刷一遍防锈漆）。
		4	走廊钢结构栏杆选用深棕色氟碳漆，做法为 15ZJ001—涂206；（钢结构层应除锈后刷一遍防锈漆）。
总 图 SITE PLAN	暖通 HEATING & VENTILATION	5	木扶手油漆选用黑色防水涂料，做法为 15ZJ001—涂110；金属扶手油漆选用深灰色氟碳漆，做法为 15ZJ001—涂206；
		6	室外各项露明金属件油漆为刷红丹防锈漆二道后，再做深灰色面漆二遍，预埋木构件均应做防腐处理，应符合环保的要求。
		7	各项油漆均由施工单位制作样板，经确认后进行现场封样，并据此进行验收。
		十六 防水设计	
总 图 SITE PLAN	暖通 HEATING & VENTILATION	1	屋面防水： (1) 本工程屋面防水等级均为一级，屋面工程防水设计工作年限不低于20年。屋面防水材料为：3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材及2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料。（屋面防水工程按现场情况进行改造修缮） (2) 本工程屋面均为有组织排水，屋面排水坡度建筑找坡≥2%，结构找坡≥3%，混凝土屋面檐沟、天沟的纵向坡度不小于1%。 (3) 屋面工程防水构造设计如下：（如需改造修缮部位） a.当设备放置在防水层上时，设有附加层； b.天沟、檐沟、天窗、雨水管和伸出屋面的管井管道等部位泛水处的防水层设附加层或进行多重防水处理； c.屋面雨水天沟、檐沟不跨越变形缝，屋面变形缝泛水处的防水层设附加层，防水层铺贴或涂刷至变形缝挡墙顶面。高低跨变形缝在立墙泛水处，采用有足够变形能力的材料和构造作密封处理。
		2	室内防水： (1) 本工程室内工程防水设计工作年限不低于25年； (2) 有水房间防水层材料：地面为5厚聚合物水泥防水砂浆+1.5厚聚氨酯防水涂料；墙面为1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型）到顶； (3) 有水房间地面标高比相邻房间部位标高低15，且向地漏或排水设施设置排水坡，排水坡度不小于1.0%； (4) 室内需防水设防的区域，应不跨越变形缝及结构易开裂和难于防水处理的部位； (5) 有水房间四周砌体墙根应浇筑同墙宽的C20细石混凝土，高出地面应250mm；地面防水层上翻高度300mm； (6) 本工程潮湿空间的顶棚均设有防潮层或采用防潮材料； (7) 本工程地漏的管道根部均采用密封防水措施；穿过楼板或墙体的管道套管与管道间采用防水密封材料嵌填压实；且穿过楼板的防水套管应高出装饰层完成面，且高度不小于20mm； (8) 工程非有水房间地面均设有现浇混凝土楼板或1.5厚聚氨酯防水涂料的防潮措施。
		3	外墙防水： (1) 本工程外墙防水等级为一级，外墙砌体外墙，应设2道及以上防水层，本设计采用5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆+1.5厚聚氨酯防水涂料； (2) 外墙相关构造层之间应粘结牢固，并宜进行界面处理，外墙抹灰砂浆应为抗裂砂浆； (3) 突出墙面的腰线、檐板、窗台应做不小于5%的向外排水坡，下部应做滴水，与墙面交界处应做成直径为50mm圆隅； (4) 外墙面空调洞、通风口、设备洞口及其他洞口，洞口底面应向室内倾斜，其坡度不应小于5%，或采取防水倒水的措施；

建筑设计总说明（二）	
	(5) 穿过外墙的管道宜采用套管，套管应内高外低，坡度不小于5%，套管周边应作防水密封处理；
	(6) 女儿墙压顶应向内找坡，坡度不小于5%。雨篷设置外排水，坡度不应小于1%，根部及屋面墙体根部设置300mm高C20混凝土反梁；
	(7) 开敞式外墙及阳台的楼面设1.5厚聚氨酯防水涂料，按向水落口的排水坡度不小于1%，并应通过雨水立管接入排水系统，水落口周边应留槽嵌填密封胶材料；
	(8) 外墙门窗框与墙体间缝采用发泡聚氨酯填；外墙防水层应延伸至门窗框，防水层与门窗框间设凹槽表面面嵌缝膏密封；
	(9) 所有室外挑板、阳台底板、窗框顶、窗台、雨檐板、挑檐等均设5厚聚合物水泥防水砂浆防水层，且出挑构件与外墙交接处的防水层应连续，防水层应沿外口下翻至滴水线。做法详相关节点详图及构造做法。
十七 建筑隔声设计	
1	设计依据： 《民用建筑隔声设计规范》 GB50118—2010 《建筑环境通用规范》 GB55016—2021
2	根据《建筑环境通用规范》附录A—表A.0.1，本工程声环境功能区分类为1类。
3	建筑物外部噪声源传播至主要功能房间室内的噪声限值及适用条件应符合《建筑环境通用规范》第2.1.3条规定。
4	建筑物内部建筑设备传播至主要功能房间室内的噪声限值应符合《建筑环境通用规范》表2.1.4的规定。
5	主要功能房间室内的2级限值及适用条件应符合《建筑环境通用规范》第2.1.5条规定。
6	管线穿过有隔声要求的墙或楼板时，应采取密封隔声措施。
7	建筑内有减少反射声要求的空间，应做吸声设计。
8	吸声材料应符合相应功能建筑的防火、防水、防腐、环保和装修效果等要求。
9	当通风空调系统送风口、回风口辐射的噪声超过所处环境的室内噪声限值，或相邻房间通过风管传声导致隔声达不到标准时，应采取消声措施。
10	通风空调系统消声设计时，应通过控制消声器和管道中的气流速度降低气流再生噪声。
11	办公建筑的办公室、会议室内的噪声级及相关构造隔声性能，应满足规范要求。
十八 建筑采光设计	
1	设计依据： 《建筑采光设计标准》 GB50033—2013 《建筑环境通用规范》 GB55016—2021
2	根据《建筑环境通用规范》第3.2.1条，本工程采光等级为Ⅰ级，采光等级与采光系数标准值应符合《建筑环境通用规范》表3.2.2—1的规定；对天然采光需求较高的场所，应符合下列规定： (1)、医疗建筑的一般病房的采光不应低于采光等级Ⅳ级的采光标准值，侧面采光的采光系数不应低于2.0%，室内天然光照度不应低于300lx。 (2)、同时满足《疗养院建筑设计标准》中：疗养用房关于窗地比的要求、《老年人日间照料中心》中居室最低日照标准要求。
3	根据《建筑环境通用规范》附录B—表B.0.2，本工程气候区类别为Ⅴ类，气候系数符合《建筑环境通用规范》表3.2.2—2的规定。
4	长时间工作或学习的场所室内各表面的反射比应符合《建筑环境通用规范》表3.2.4的规定。
5	长时间工作或停留的场所应设置防止产生直接眩光、反射眩光、映像和光幕反射等现象的措施。
6	主要功能房间采光窗的颜色透射指数不应低于80。
7	医疗建筑的采光标准值不应低于《建筑采光设计标准》表4.0.7。
十九 建筑抗震设计	
1	建筑的非结构构件及附属机电设备，其自身及与结构主体的连接，应进行抗震设防。
2	建筑主体结构中，幕墙、围护墙、隔墙、女儿墙、雨篷、商标、广告牌、顶篷支架、大型储物架等建筑非结构构件的安装部位，应采取加强措施，以承受由非结构构件传递的地震作用。
3	围护墙、隔墙、女儿墙等非承重墙体的设计与构造应符合下列规定： (1) 采用砌体墙时，应设置拉结筋、水平系梁、圈梁、构造柱等与主体结构可靠拉结。 (2) 墙体及其与主体结构的连接应具有足够变形能力，以适应主体结构不同方向的层间变形需求。 (3) 人流出入口和通道的砌体女儿墙应与主体结构锚固，防震缝处女儿墙的自由端应予以加强。
4	建筑装饰构件的设计与构造应符合下列规定： (1) 各类顶棚的构件及与楼板的连接件，应能承受顶棚、悬挂重物和有关机电设施的自重和地震附加作用，其锚固的承载力应大于连接件的承载力。 (2) 悬挑构件或一端由柱支承的构件，应与主体结构可靠连接。 (3) 悬挑构件或一端由柱支承的构件，应与主体结构可靠玻璃幕墙、预制墙板、附属于楼屋面的悬臂构件和大型储物架的抗震构造应符合抗震设防类别和烈度的要求。
二十 室内环境及污染控制	
1	民用建筑室内应减少噪声干扰，应采取隔声、吸声、消声、隔振等措施使建筑声环境满足使用功能要求并符合《建筑环境通用规范》GB 55016—2021（以下均为此规范）相关规定。主要功能房间室内的噪声限值及适用条件应符合表2.1.3规定，建筑物内部建筑设备传播至主要功能房间室内的噪声限值应符合表2.1.4的规定，主要功能房间室内的2级限值及适用条件应符合表2.1.5规定。
2	隔声、吸声与消声应符合《建筑环境通用规范》GB 55016—2021相关规定。管线穿过有隔声要求的墙或楼板时，应采取密封隔声措施；吸声材料应符合相应功能建筑的防火、防水、防腐、环保和装修效果等要求；当通风空调系统送风口、回风口辐射的噪声超过所处环境的室内噪声限值，或相邻房间通过风管传声导致隔声达不到标准时，应采取消声措施；通风空调系统消声设计时，应通过控制消声器和管道中的气流速度降低气流再生噪声。
3	主要功能房间采光窗的颜色透射指数不应低于80，建筑物设置玻璃幕墙时应符合下列规定： (1) 在居住建筑、医院、中小学校、幼儿园周边区域以及主干道路口、交通流量大的区域设置玻璃幕墙时，应进行玻璃幕墙反射光影响分析； (2) 长时间工作或停留的场所，玻璃幕墙反射光在其背阳面上的连续滞留时间不应超过30min； (3) 在驾驶员前进方向垂直角20°、水平角30°、车行距离100m内，玻璃幕墙对机动车驾驶员不应造成连续有害反射光。
4	建筑物内部产生噪声与振动的设备或设施，当其正常运行时，应对其基础及连接管线采取隔振措施，并应符合《建筑环境通用规范》GB 55016—2021表2.1.4和表2.1.5的规定，对建筑物外部具有共同基础并产生噪声与振动的室外设备或设施，当其正常运行时对噪声、振动敏感房间产生干扰时，应对其基础及连接管线采取隔振措施，并应符合《建筑环境通用规范》GB 55016—2021表2.1.3和表2.1.5的规定，设备或设施的隔振设计以及隔振器、阻尼器的配置，应经隔振计算后制定和选配。
5	老年人呵护中心的老年人居室和老年人休息室避免与电梯井道、有噪声振动的设备机房等相邻布置。
6	主要功能用房室内允许噪声级应符合《老年人日间照料中心设计标准》表6.5.4的规定。
7	房间之间的隔墙或楼板、房间与走廊之间的隔墙的空气声隔声性能，应符合《老年人日间照料中心设计标准》表6.5.5的规定

5	本工程为Ⅰ类民用建筑工程，绿色建筑，工程竣工验收时，室内空气污染物浓度限值应按规范要求降低10%，数据详下表：					
	名称	指标	名称	指标	名称	指标
	氡	≤135Bq/m ³	氡	≤0.135mg/m ³	甲醛	≤0.063mg/m ³
	TVOC	≤0.405mg/m ³	苯	≤0.054mg/m ³	甲苯	≤0.135mg/m ³
					二甲苯	≤0.18mg/m ³
6	室内空气污染物浓度测量应符合下列规定：					
	(1) 除氡外，污染物浓度测量值均应为室内测量值和除室外上风向空气中污染物浓度测量值（本底值）后的测量值；					
	(2) 污染物浓度测量值的极限值判定应采用全数比较法。					
7	空气净化装置在空气净化处理后不应产生新的污染；装饰装修时，严禁在室内使用有机溶剂清洗施工用具。					
8	建筑工程设计前应对建筑工程所在城市区域土壤中氡浓度或土壤表面氡析出率进行调查，并提交相应的调查报告。未进行过区域土壤中氡浓度或土壤表面氡析出率测定的，应对建筑场地土壤中氡浓度或土壤氡析出率进行测定，并提供相应的检测报告。					
9	建筑工程所使用的砂、石、砖、实心砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等无机非金属材料主体材料，其放射性限量应符合《建筑环境通用规范》GB 55016—2021表5.3.1的规定。					
10	建筑工程中所使用的混凝土外加剂，氨的释放量不应大于0.10%，氨释放量测定方法应按国家现行有关标准的规定执行。					
11	建筑工程所使用的石材、建筑卫生陶瓷、石膏制品、无机粉状粘结材料等无机非金属材料装饰装饰材料，其放射性限量应分类符合《建筑环境通用规范》GB 55016—2021表5.3.3的规定。					
12	室内装饰装修中所使用的木地板及其他木质材料，严禁采用沥青、煤焦油类防腐、防潮处理剂。					
13	室内装饰装修时，严禁使用苯、工业苯、石油苯、重质苯及混苯等含苯稀释剂和溶剂。					
14	民用建筑使用主体材料及室内外装修材料选择及施工应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325—2020及《建筑环境通用规范》GB 55016—2021的规定。建筑主体采用的无机非金属材料 and 建筑装饰采用的花岗岩、瓷质砖、磷石膏制品必须有放射性指标检测报告，并应符合本规范第3章、第4章的要求。					
15	建筑主体材料和装修材料放射性核素的检测方法应符合现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB 6566—2010的相关规定。					
16	建设、施工单位应按设计要求及《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325—2020及《建筑环境通用规范》GB 55016—2021的有关规定进行，对所用建筑材料和装修材料进行进场抽查复验。					
17	施工应按设计要求及《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325—2020及《建筑环境通用规范》GB 55016—2021的有关要求进行施工。					
18	存放食品、食料、种子或药物等的房间，其存放物与楼地面直接接触时，严禁采用有毒的材料做楼面，材料的毒性应经卫生防疫部门鉴定。存放吸味较强的食物时，应防止采用散发异味的楼地面材料。					
19	建筑内严禁布置存放和使用火灾危险性为甲、乙类物品的商品、车间和仓库，并不应布置产生噪声、震动和污染环境设施的商店、车间和娱乐设施。					
20	应防止饮食制作间的油烟、废水、噪声、废弃物等对相邻建筑及周边环境产生影响。应依据相关规定，采取分离、净化处理后排放。					
廿一	建筑消防设计					
1	设计依据：					
	《建筑设计防火规范》		GB 50016—2014（2018年版）			
	《建筑内部装修设计防火规范》		GB 50222—2017			
	《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》		GB 50877—2014			
	《防火门》GB 12955—2008		《防火窗》		GB 16809—2008	
	《建筑防火通用规范》		GB 55037—2022			
	《消防给水及消火栓系统技术规范》		GB 50974—2014			
	《火灾自动报警系统设计规范》		GB 50116—2013			
	《消防应急照明和疏散指示系统》		GB 17945—2010			
	《建筑灭火器配置设计规范》		GB 50140—2005			
	《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》		GB 50736—2012			
	《建筑防排烟系统技术标准》		GB 51251—2017			
	《建筑防火封堵应用技术标准》		GB/T 51410—2020			
	《消防设施通用规范》		GB 55036—2022			
	现行的有关国家政策、标准、规范及地方相关规定。					
2	总平面消防设计					
	本次改造，不改变总图布局，不进行原建筑外轮廓范围之外的改扩建，不改变原有建筑性质、建筑高度、耐火等级等，建筑防火间距、消防车道、消防救援场地等均满足现行消防规范的要求。					
3	单体消防设计					
	(1) 建筑类型及耐火等级					
	本项目地上部分9层，地下一层，建筑高度36.66.00m，属于二类高层公共建筑，功能为老年呵护中心，设计使用年限50年，耐火等级为二级。					
	(2) 地上部分结构体系：本项目地上部分为框架结构，各结构构件满足消防要求。					
	(3) 地上部分防火分区及防烟分区					
	本建筑地上部分每层为一个防火分区，防火分区面积均小于2500平米，本次改造均不改变原有防火分区划分及防火分隔设计。防烟分区划分以及安全疏散等；建筑内部防烟分区划分，各部位防排烟设计详见暖通专业图纸。					
	(4) 消防救援					
	a.消防登高操作场地及下面的建筑结构、管道和沟沟，应能承受重型消防车压力；					
	b.消防救援窗口设置位置详见平面图、立面图，应采用敲击时易于破碎的无夹层钢化安全玻璃；					
	c.消防救援窗口或窗后净尺寸不应小于1000×1000，且不应被护栏杆阻挡；					
	d.消防救援窗口应设置室内外易于识别的永久性明显标志。					
	(5) 防火构造					
	a.除风井外，凡管井检修门除注明外均设300高门框，待管道安装完毕后，在每层楼板处后浇混凝土做上下层防火分隔，该处盖板应预留联结钢筋，其厚度及配筋与相邻楼板相同。					
	b.除为满足建筑使用功能所设置的附属库房外，建筑内不应设置生产车间和其他库房，经营、存放和使用甲、乙类火灾危险性物品的商店、作坊和储藏间，严禁附设在建筑内。					
	c.电梯层门的耐火极限不低于2.00h，并符合现行国家标准《电梯层门耐火试验完整性、隔热性和热通量测定法》GB/T 27903规定的完整性和隔热性要求。					
	d.隔墙（除特殊标注外）均砌至板底及梁底且不留缝隙，设备管线穿越防火墙、管井壁，采用不低于墙体耐火极限的防火材料封堵。					



<div><p>湖南省建筑设计院集团股份有限公司 HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE GROUP CO.,LTD.</p></div>																													
<div><div>设计证书甲级编号</div><div>A143000700</div><div>FIRST CLASS SERIAL NUMBER OF DESIGN CERTIFICATE: A143000700</div></div>																													
<div><div>建 设 单 位</div><div>CLIENT</div><div>岳阳康复医院</div></div>																													
<div><div>工 程 名 称</div><div>PROJ. NAME</div><div>岳阳康复医院病房改造提升项目</div></div>																													
<div><div>子 项 名 称</div><div>SUB-ITEM</div><div>2#精神科住院大楼</div></div>																													
<div><div>设 计 签 字</div><div>SIGNATURE</div><table><tr><td>项目经理 PROJECT MANAGER</td><td>蒋霖</td><td></td></tr><tr><td>设计总负责人 CHIEF DESIGNER</td><td>蒋霖</td><td></td></tr><tr><td>专业负责人 SPE. DESIGNER</td><td>李丽敏 高聪</td><td></td></tr><tr><td>设 计 DESIGNER</td><td>高聪</td><td></td></tr><tr><td>制 图 DRAWER</td><td>李丽敏</td><td></td></tr><tr><td>校 对 CHECKED</td><td>吴忠</td><td></td></tr><tr><td>审 核 EXAMINED</td><td>欧阳瀚斌</td><td></td></tr><tr><td>审 定 APPROVED</td><td>朱旭峰</td><td></td></tr><tr><td>注 册 人 REGISTRANT</td><td>谢英华</td><td></td></tr></table></div>			项目经理 PROJECT MANAGER	蒋霖		设计总负责人 CHIEF DESIGNER	蒋霖		专业负责人 SPE. DESIGNER	李丽敏 高聪		设 计 DESIGNER	高聪		制 图 DRAWER	李丽敏		校 对 CHECKED	吴忠		审 核 EXAMINED	欧阳瀚斌		审 定 APPROVED	朱旭峰		注 册 人 REGISTRANT	谢英华	
项目经理 PROJECT MANAGER	蒋霖																												
设计总负责人 CHIEF DESIGNER	蒋霖																												
专业负责人 SPE. DESIGNER	李丽敏 高聪																												
设 计 DESIGNER	高聪																												
制 图 DRAWER	李丽敏																												
校 对 CHECKED	吴忠																												
审 核 EXAMINED	欧阳瀚斌																												
审 定 APPROVED	朱旭峰																												
注 册 人 REGISTRANT	谢英华																												
<div><div>出 图 盖 章</div><div>STAMP</div></div>																													
<div><div>图 纸 名 称</div><div>DRAWING TITLE</div><div>建筑设计总说明（二）</div></div>																													
工程代号 PRO. NO.	2025-10006-01																												
图 别 D. S.	建施																												
版 次 VER. No.	1. 0																												
图 号 D. NO.	002																												
日 期 DATE	2025. 06																												
本图需加盖本司出图签章，否则一律无效																													