

镇江市第四人民医院3号影像楼改造设计说明

1. 设计依据

1.1 甲方委托书

1.2 本工程设计依据的主要设计规范：

- 1.2.1 《民用建筑设计统一标准》(GB 50352-2019)
- 1.2.2 《建筑设计防火规范》(GB 50016-2022)
- 1.2.3 工程建设标准强制性条文及有关设计规范及标准
- 1.2.4 本院设计的经由镇江市第四人民医院认可的改造方案图及彩图

2. 工程概况

2.1 建筑名称 镇江市第四人民医院3号影像楼改造工程 建设地点 镇江市京口区
建设单位 镇江市第四人民医院

3. 改造内容

1. 建筑改造

1.1 影像楼内部格局变化,需拆除并新建部分墙体,具体详见施工图。在拆除墙体之前,需清除墙体楼板表面装饰层、吊顶,确认墙体非承重结构,拆除对整体结构无影响后,才可拆除墙体。新建200厚墙体采用KP1型烧结多孔砖,砌块强度MU10,砌筑砂浆M7.5(膨胀水泥砂浆);新建100厚墙体采用轻钢龙骨石膏板隔墙。

1.2 门洞、窗洞改造需加固,详见结构图纸。

1.3 图纸中的具体尺寸,位置以现场实际尺寸为准。

2. 立面出新

2.1 铲除原有立面上的面砖及涂料,对外墙重新出新,大面积为白色真石漆,局部窗下墙为仿灰砖真石漆或灰色真石漆,详见施工图及彩色效果图,涂料的颜色看样商定。

2.2 局部增设GRC成品线条构件,详见立面图。

2.3 坡屋面更新为蓝灰色树脂瓦,更换现有檩条,详见坡屋面构造参考详图,具体以现场施工为准。西侧平屋面防水重做,局部平屋面改坡屋面。

屋面工程设计以《屋面工程技术规范》(GB50345-2012)为依据,施工应符合《屋面工程质量验收规范》(GB50207-2012)的规定。

2.4 更换门窗颜色与现状颜色一致,所有门窗洞口尺寸数量均由施工单位按现场尺寸核实后方可订货制作。

4. 工程做法表

- 外墙1:真石漆(颜色详施工图)/刷封底涂料/5-8厚抗裂抗渗砂浆(压入耐碱玻纤网格布一层)/20厚1:2防水砂浆/外墙专用粘结剂一遍/基层清理/建筑原有墙体
- GRC成品线条:立面局部增设GRC成品线条,位置尺寸详施工图。由专业厂家按图纸放样后,经设计人员审核后后方可施工。
- 瓦屋面:蓝灰色树脂瓦(燃烧性能A级)/30*30松木挂瓦条/30*40松木顺水条/35厚C20细石混凝土找平层/3.0厚+3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎/20厚水泥砂浆找平层/现浇钢筋混凝土板,表面清扫干净
- 平屋面:40厚C20细石混凝土保护层,内配冷拔Φ4双向@150,设分隔缝宽20,内填DS M15砂浆(1:3水泥砂浆),纵横间距6m*6m/10厚1:4石灰砂浆隔离层/3.0厚+3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎/20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层/最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层/铲除原防水面层至楼板等坚硬基层,清扫干净,干燥处理/钢筋混凝土现浇屋面或预制钢筋混凝土屋面板
- 改造坡屋面:蓝灰色树脂瓦(燃烧性能A级)/30*30松木挂瓦条/30*40松木顺水条/3.0厚+3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎/木望板20厚/钢檩条/铲除原防水面层至楼板等坚硬基层,清扫干净,干燥处理/钢筋混凝土现浇屋面或预制钢筋混凝土屋面板

- 注: 1. 以上外墙真石漆、涂料、软瓷具体做法需要结合现场实际情况方可施工。
2. 所用材料、规格、色彩应符合设计图要求,放样后需经设计人员确认方可使用。
3. 墙体与梁柱交接处粉刷时增设400宽钢丝网。
4. 外装修材料颜色参考效果图,GRC线条造型须通过样板施工后由甲方及建筑师共同选定。
5. 本工程应严格执行相关国家现行规范及江苏省有关建筑工程法规,施工中应密切配合,如有问题,共同协商解决。
6. 施工中所有尺寸一律以现场实际尺寸为准。

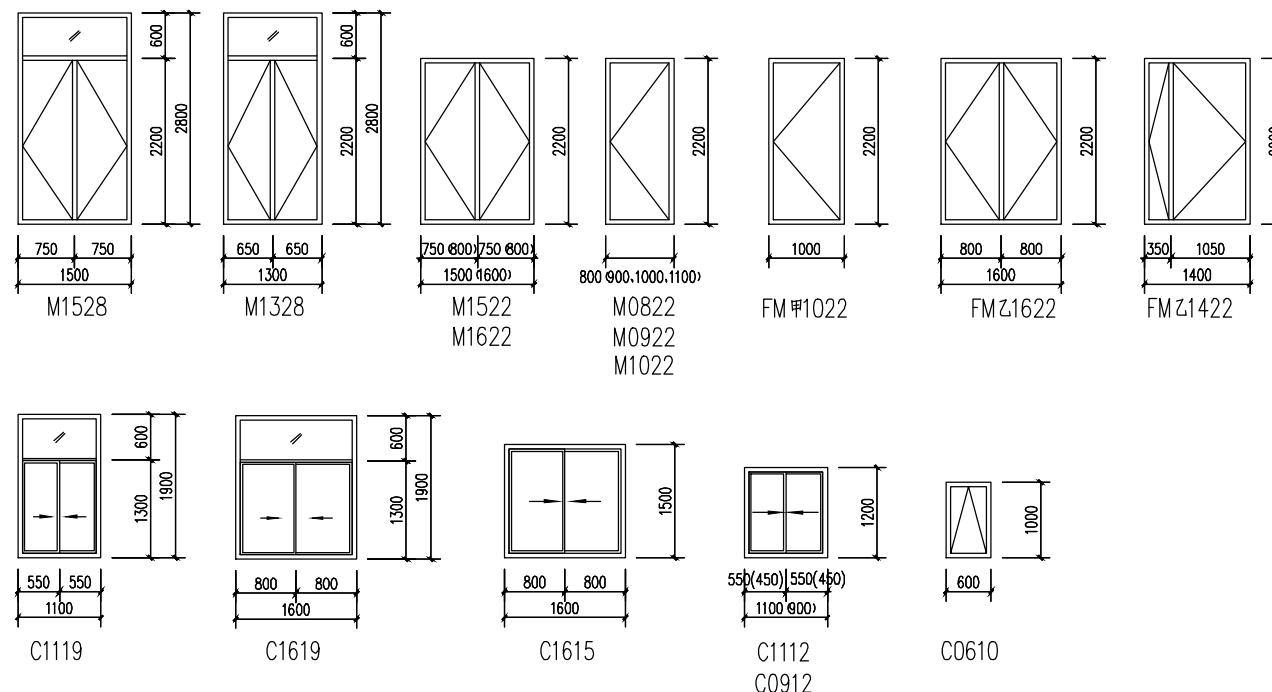
图纸目录

序号	图纸名称	图号	图纸规格	备注
01	设计说明 图纸目录 门窗表	建施 1	A1	
02	改造后一层平面布置图	建施 2	A1	
03	改造后二层平面布置图	建施 3	A1	
04	改造后屋面平面布置图	建施 4	A1	
05	⑨~⑩立面图 ⑪~⑫立面图	建施 5	A1	
06	⑬~⑭立面图 ⑮~⑯立面图	建施 6	A1	
07	1-1剖面图 2-2剖面图	建施 7	A1	
08				

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸 (mm)	门窗数量		图集选用		备注	
			1F	2F	合计	图集名称及选用型号		
甲级防火门	FM#1022	1000X2200	1		1	成品三防门	甲级钢制防火门	厂家订做
乙级防火门	FMZ1422	1400X2200		1	1	成品三防门	乙级钢制防火门	厂家订做,字母门小门可开启180°
	FMZ1622	1600X2200		1	1	成品三防门	乙级钢制防火门	厂家订做
普通外门	M1528	1500X2800	2		2		玻璃门	
	M1328	1300X2800	1		1		玻璃门	180°开启
	M1522	1500X2200		1	1		玻璃门	
普通内门	M0822	800X2200	1		1		木门	
	M0922	900X2200	13	6	19		木门	
	M1022	1000X2200	2	6	8		木门	
	M1122	1100X2200		6	10		木门	
	M1622	1600X2200		1	1		木门	
普通窗	C1119	1100X1900	7	22	29		6+12A+6中空玻璃推拉窗	
	C1619	1600X1900	4	11	16		6+12A+6中空玻璃推拉窗	
	C1615	1600X1500	1		1		6+12A+6中空玻璃推拉窗	
	C0610	600X1000	1		1		6+12A+6中空玻璃平开窗	
	C1112	1100X1200	2	2	4		6+12A+6中空玻璃推拉窗	
	C0912	900X1200		1	2		6+12A+6中空玻璃推拉窗	
甲级防火窗	FC0906	900X600	2		2		甲级防火窗	
	FC1615	1600X1500	1		1		甲级防火窗	

说明: 所有门窗尺寸需由现场实测放样本设计认可后方可制作安装。
外窗的气密性等级为6级,水密性等级为3级,抗风压性不低于4级。
本图为现场实测示意图,如标注尺寸有误差以现场实物为准。



说明

建设单位

镇江市第四人民医院

设计单位

江苏中森建筑设计有限公司

地址: 中国 镇江 丁卯桥路219号

邮政编码: 212001

电话: 0511-85900834

传真: 0511-85900789

工程名称

影像楼改造

设计编号 2026-

工程编号 -

出图日期 2026.04

姓名 签名

审定 -

审核 -

校对 -

工程负责人 -

专业负责人 -

设计 -

绘图 -

图纸名称

设计说明 门窗表

专业 建筑

设计阶段 施工图

图号 建施 1

修改版次

出图签章

执业签章

本图须加盖本公司出图签章,否则一律无效