



五、七层电力平面图 1:150

本层建筑面积：1149.22m²



图例：
防火分区
防火单元
疏散楼梯
前室
电梯
消防电梯
疏散距离
1.8m

疏散计算：	
防火分区	防火分区一
功能	标准病房
面积 (m²)	1149.22
安全出口数	2
疏散楼梯形式	封闭楼梯间
疏散距离 (m)	近端≤21.875m；两个安全出入口之间≤87.5m
疏散人数	83
疏散宽度计算规则	1.00米/百人
疏散宽度要求	0.83米
实际疏散宽度	2.9米
是否满足要求	满足要求

图纸说明：

- 未标注的门定位尺寸均偏墙边200或居中布置；
- 所有卫生间完成面比相应楼面完成面低15mm，并应有缓坡过渡；
- 管道井及设备间或防水溢进的房间，门下方均设300高C20细石混凝土门槛，宽度同墙厚；
- 本层未注明区域标高详见楼层标高表，除注明外所标注高均为建筑完成面标高，未注明的留洞标高均贴梁底；
- 外窗窗台低于900均加设1100mm高安全防护栏杆；所有内窗底离地900mm；
- 所有靠外卫生间、更衣室窗玻璃为磨砂玻璃；所有靠外卫生间均设置高900mm窗台；
- 设备机房与有隔声要求的房间的隔墙应采取隔声措施，做法为加设50厚防震隔声玻璃棉外加玻璃布；
- 庭院周边编号开头为“FBQ”的墙体均为玻璃防火墙，其耐火隔热性和耐火完整性均应≥1.00h；
- 位于疏散通道上的门不应上锁或具有在火灾时自动解锁功能（消防联动），位于疏散走道两侧的墙（含玻璃隔墙）耐火极限应≥1.0h；
- 走廊上因医疗功能需求设置的玻璃弹簧门（图中已注明）均为非防火疏散门，可设置为双向开启。



湖南省建筑设计院集团股份有限公司
HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD.

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

建设单位
CLIENT

岳阳康复医院

工程名称
PROJ. NAME

岳阳康复医院改造项目

子项名称
SUB-ITEM

2#精神科住院大楼

设计签字
SIGNATURE

项目经理 PROJECT MANAGER	蒋霖	蒋霖
设计总负责人 CHIEF DESIGNER	蒋霖	蒋霖
专业负责人 SPE. DESIGNER	王忠	王忠
设计 DESIGNER	王忠	王忠
制图 DRAWER	王忠	王忠
校对 CHECKED	陈昕	陈昕
审核 EXAMINED	曾新宇	曾新宇
审定 APPROVED	胡海峰	胡海峰

注册人
REGISTRANT

出图盖章
STAMP

图纸名称
DRAWING TITLE

五、七层电力平面图

工程代号
PRO. NO.

2024-AK035-13

图别
D. S.

电施

版次
VER. No.

1.0

图号
D. NO.

027

日期
DATE

2025.05

