

建设单位： 西安医学院

# 西安医学院高新校区消防隐患化解整改 设计方案及工程概算项目 配电室

设计阶段

施工图

设计编号

2024ZH-081

设计日期

2024. 09



陕西筑弘建筑设计有限公司

Shaanxi Zhuhong Architectural Design Co., Ltd.

建筑专业乙级 风景园林乙级 设计证书编号: A261150503

## 图纸目录 (一)

建设单位：西安医学院 项目名称：西安医学院高新校区消防隐患化解整改设计方案及工程概算项目 子项名称：配电室 设计编号：2024ZH-081 设计时间：2024年09月

[illegible]

陕西筑弘建筑设计有限公司  
Shaanxi Zhuhong Architectural Design Co., Ltd.  
建筑专业乙级 风景园林乙级 设计证书编号: A261150503

项目负责人		李梦琦	
专业负责人	建 筑	李梦琦	
	结 构	宗海荣	
	给排水	张维军	
	暖 通	赵泽礼	
	电 气	雷运岗	

主要设计人

建 筑	陈伟强	陈伟强
结 构	高永利	高永利
给排水	张 璐	张 璐
暖 通	潘晓瑜	潘晓瑜
电 气	安 征	安征

## 出图签章栏

## 总 述

### 一、工程概况:

- 建设单位: 西安医学院。
- 项目名称: 西安医学院高新校区消防隐患化解整改设计方案及工程概算项目—— 配电室
- 建设地点: 西安市南二环西段168号
- 建筑耐火等级: 二级。
- 建筑层数: 地上一层。
- 建筑高度: 3.50m。  
总建筑面积: 49.45 平方米。
- 本项目为原始建筑的使用功能未变的建筑消防局部改造。

### 二、设计范围

- 建设方委托的消防改造设计范围为: 门窗改造。
- 外墙和外门窗洞口尺寸, 屋面尺寸无变动。仅门窗样式及功能有变动, 窗墙比无变化。

### 三、设计依据

- 相关文件。
  - 《西安市雁塔区住房和城乡建设局建设工程消防技术服务函》
  - 设计合同。
  - 甲方提供的该项目相关资料。
- 相关主要规范、规定。
  - 《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019);
  - 《民用建筑通用规范》(GB 55031-2022);
  - 《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014 (2018)年版);
  - 《建筑防火通用规范》(GB55037-2022);
  - 《陕西省建筑防火设计、审查、验收疑难问题技术指南》(2023版);
  - 《西安市既有建筑改造消防设计、审查技术指南(试行)》;
  - 其他相关规范中的有关条文。

### 四、标注说明除标高及总平面图中的尺寸以 m 为单位外, 其他图纸的尺寸均以 mm 为单位。

图中所注的标高除注明者外, 均为建筑完成面标高。尺寸均以标注的数字为准, 不得在图中量取。

# 设计说明

五、本说明未提及的各项材料规格、材质、施工及验收等要求, 均应遵照国家标准 GB 各项工程施工及验收当门窗(含采光屋顶、防火门窗、人防门)、幕墙(玻璃、金属及石材)、电梯、特殊钢结构等建筑部件另行委托设计、制作和安装时, 生产厂家必须具有国家认定的相应资质。其产品的各项性能指标应符合相关技术规范的要求。还应及时提供与结构主体有关的预埋件和预留洞口的尺寸、位置、误差范围, 并配合施工。厂家在制作前应复核土建施工后的相关尺寸, 以确保安装无误。

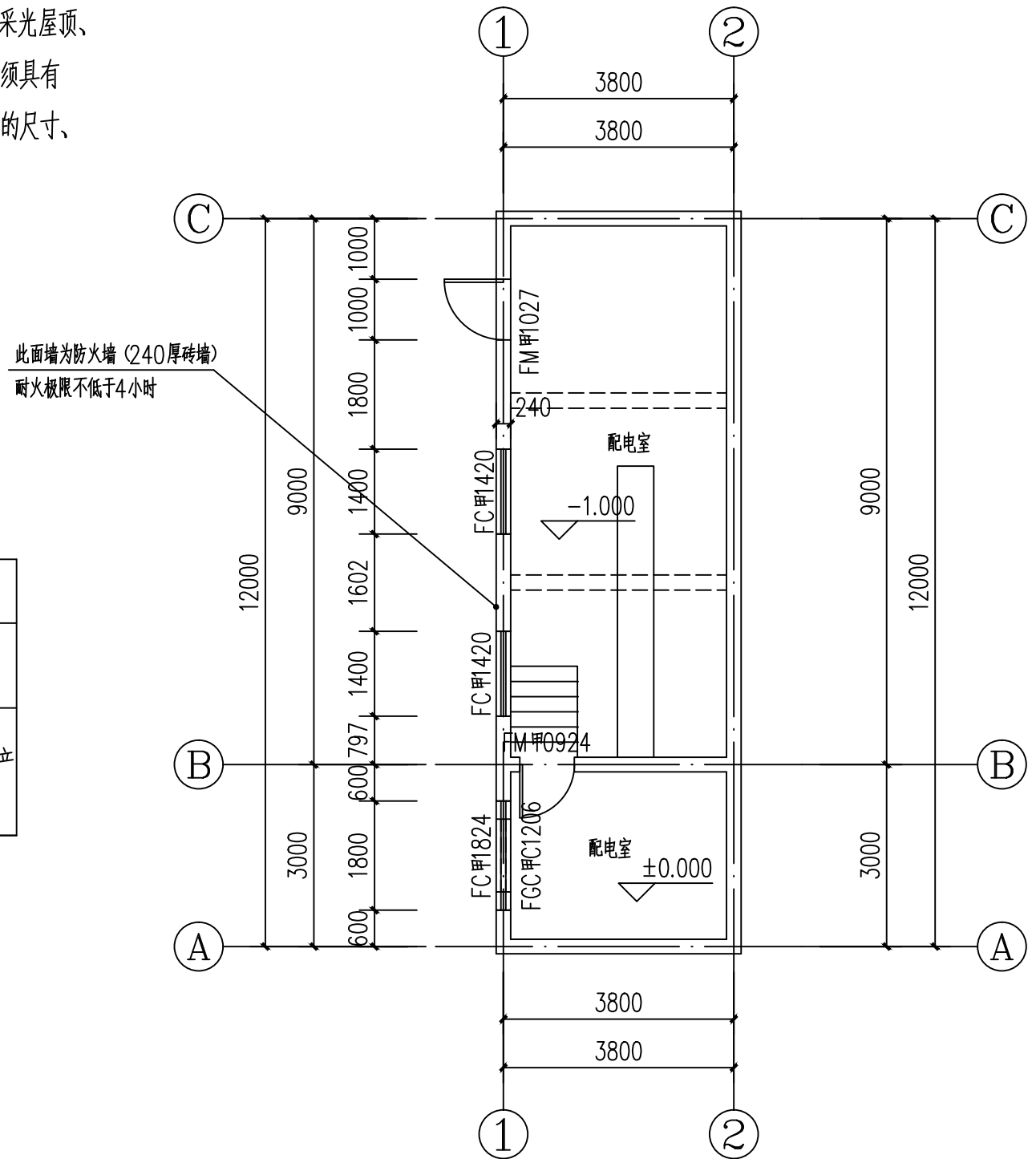
### 六、其他

- 有问题应及时与设计人员联系解决。未言及之处均按现行国家规范、规程执行。
- 本工程设计应报经主管部门审查批准后方可进行施工, 施工图必须经过规划、消防、审图办等有关部门审批单位确认合格后方可施工, 否则本图仅作为备料及安排计划使用。

门窗表

类型	门窗编号	洞口尺寸(宽×高)	1F	合计	备注
甲级防火门	FM 甲1027	1000x2700	1	1	钢制防火门, 由专业厂家生产
	FM 甲0924	900x2400	1	1	
甲级防火窗	FC 甲1824	1800x2400	1	1	钢制防火门防火窗, 由专业厂家生产满足承压要求
	FGC 甲1206	1200x600	1	1	
	FC 甲1420	1400x2000	2	2	

备注: 本次统计门窗表仅表示需要改造的门窗。



配电室平面图 1:100

设计人 会 签 栏		
专 业	姓 名	签 字
总 图		
建 筑		
结 构		
给排水		
暖通		
电 气		

陕西筑弘建筑设计有限公司 Shaanxi Zhuohong Architectural Design Co., Ltd.	
建筑专业乙级	A261150503
风景园林乙级	A261150503

建设单位
西安医学院
项目名称
西安医学院高新校区消防隐患化解整改设计方案及工程概算项目
子项名称
配电室
图纸名称
设计说明 配电室平面图

设计编号	2024ZH-081		
设计阶段	施工图	版 本	A
专 业	建 筑	图 号	JZ-01
比 例	1:100	日 期	2024. 09
项目负责人	李梦琦		
专业负责人	李梦琦		
审 定	李梦琦		
审 核	何卫东		
校 对	何卫东		
设 计	陈伟强		

单位出图盖章
注册师职业资格盖章
备 注
1、本图须加盖本公司出图章, 否则一律无效。 2、本设计知识产权归公司所有, 未经许可不得擅自使用。 3、施工图需经相关部门(批准及施工图纸(消防)审查合格后方可施工。 4、图中尺寸以标注为准, 严禁度量图则。