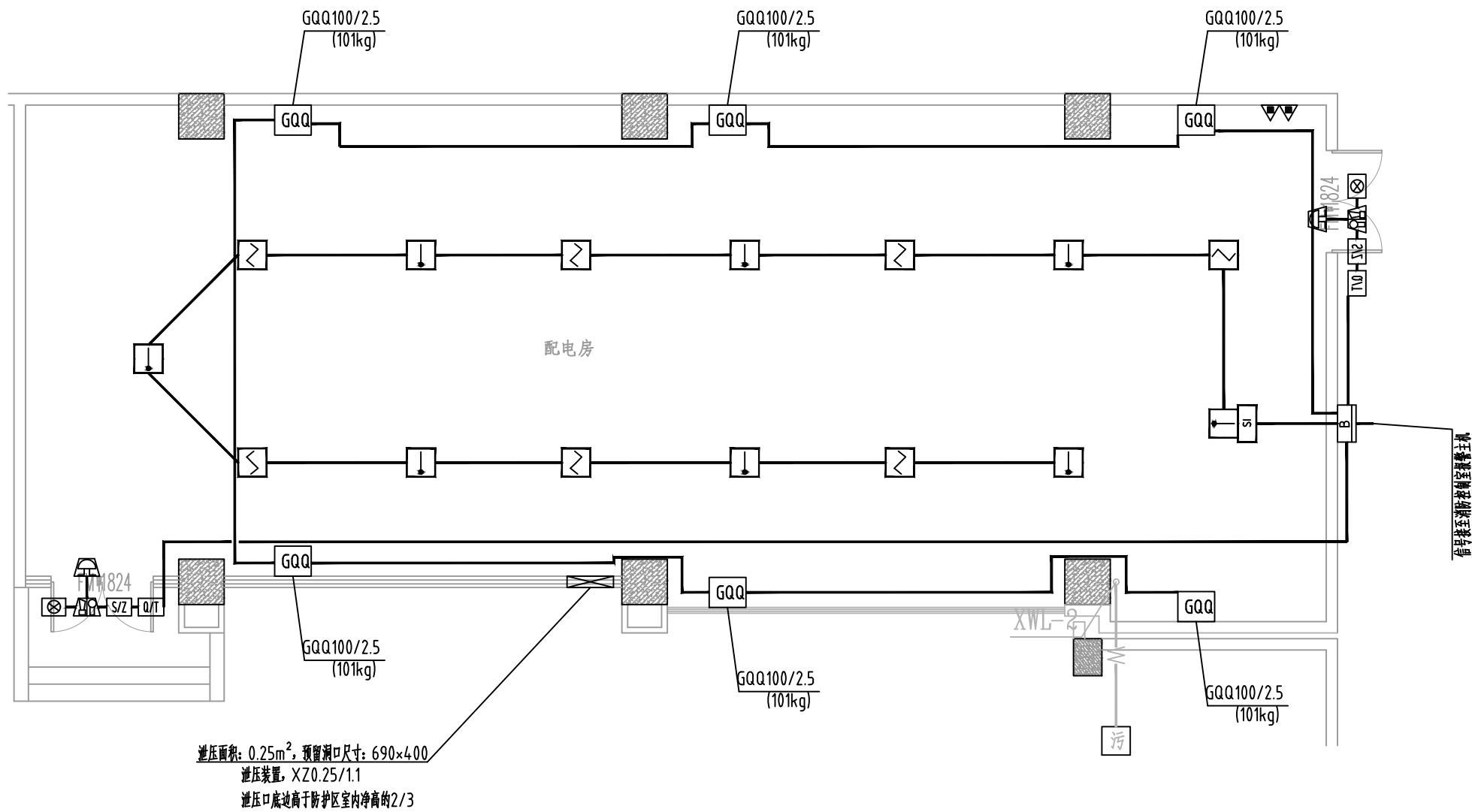
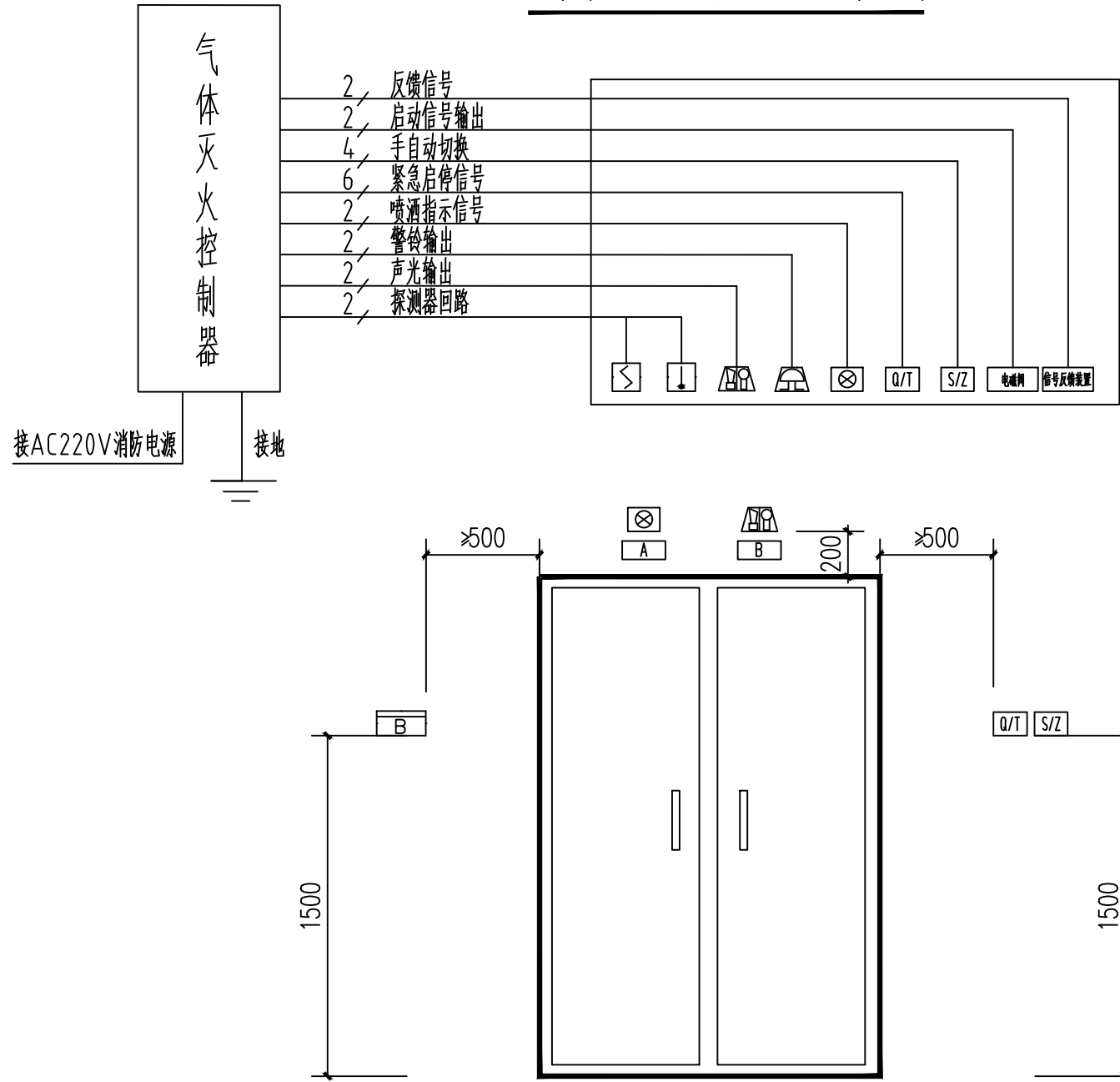




配电房气体灭火平面布置图 1:100

注：H为室内地坪标高，h为室外地面标高。
灭火器布置按照B类中危险等级，布置位置如图。

气体灭火系统电气控制原理图

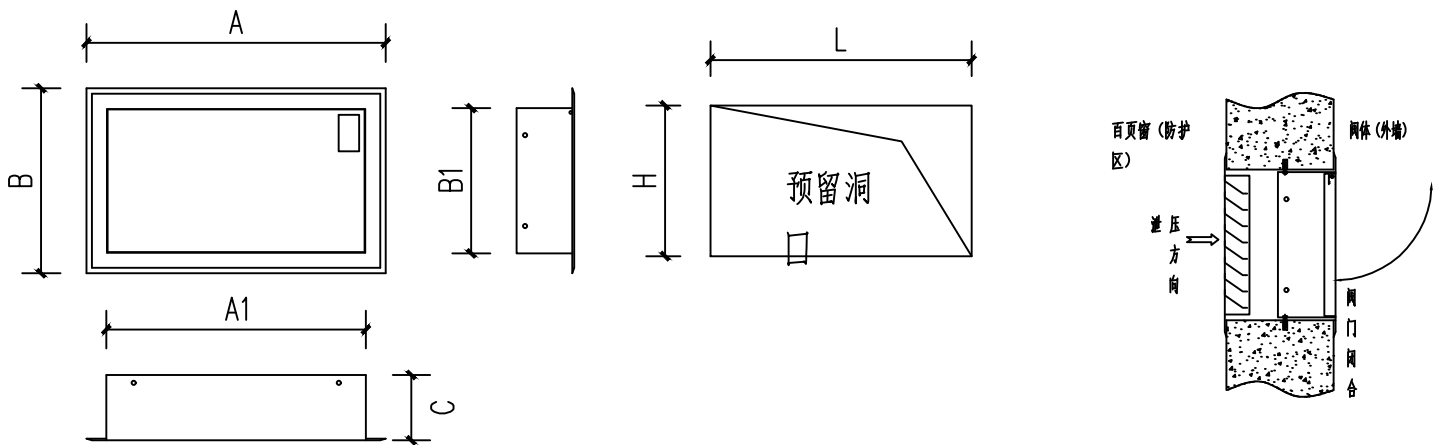


控制组件布置示意图

A: 警示标牌 气体灭火防护区
B: 警示标牌 灭火剂喷射禁止入内

主要材料表

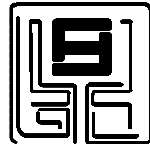
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		点型光电感烟探测器		只	7	
2		点型温度火灾探测器		只	8	
3		探测器底座		只	15	
4		声光报警器		只	2	
5		警铃		只	2	
6		紧急启停按钮		只	2	
7		手动/自动转换装置		只	2	
8		放气指示灯		只	2	
9		短路隔离器		只	1	
10		气体灭火控制器	一区	台	1	
11		接线盒		个	按实	
12		电线管	φ20	m	按实	
13		信号线	ZR-RVS-2X1.5	m	按实	
14		电源线	NH-BVR-2.5	m	按实	
15		柜式七氟丙烷灭火装置(单瓶组)	GQQ100/2.5	套	6	
16		七氟丙烷药剂	HFC-227ea	kg	505	
17		泄压装置	XZ0.25/1.1	套	1	预留洞口尺寸 690×400



泄压装置

型号	外形尺寸(mm)					泄压面积 (m ²)	预留洞口尺寸 L×H(mm)
	A	B	C	A1	B1		
XZ0.12/1.1	548	336	120	473	263	0.12	480×270
XZ0.25/1.1	753	461	120	678	388	0.25	690×400
XZ0.36/1.1	882	540	120	807	467	0.36	820×480

建筑设计单位:
ARCHITECTURAL DESIGN UNIT



鼎正建筑设计有限公司
DINGZHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

设计证书编号 甲级 A161A02358
乙级 A261149209

企业相关资质

建筑行业 建筑工程设计 甲级
建筑行业 人防工程 乙级
风景园林工程 设计专项 乙级
市政行业 道路工程设计 乙级
市政行业 桥梁工程设计 乙级
市政行业 给水工程设计 乙级
市政行业 环境卫生工程 乙级
市政行业 热力工程 乙级
市政行业 公共交通工程设计 乙级
电力行业 新能源发电 乙级
电力行业 变电工程 乙级
农林行业 农业综合开发生态工程 乙级

地址: 陕西省西安市阎良区凤凰路街道办通广企业孵化中心二楼
电话: 029-89309660

公司图章:
COMPANY SEAL

注册执业章:
REGISTERED SEAL

设计编号: DESIGN CONTRACT NO.		
建设单位: CLIENT	安徽医科大学	
项目: PROJECT NAME	安徽医科大学铜陵路校区教学楼 及配电房消防维修改造工程	
子项目: SUBPROJECT NAME	安徽医科大学铜陵路校区教学楼 及配电房消防维修改造工程	
图名: DRAWING TITLE	配电房气体灭火平面布置图 气体灭火系统电气控制原理图 主要材料表	
项目总负责人 PROJECT DIRECTOR	张利霞	张利霞
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	侯宝军	侯宝军
审定人 APPROVED BY	张利霞	张利霞
审核人 REVIEW BY	侯宝军	侯宝军
校对人 CHECKED BY	彭 麟	彭 麟
设计人 DESIGNED BY	赵锐利	赵锐利
专业: STATUS	给排水	设计阶段: DESIGN PHASE 施工图
比例: SCALE	1:100	版本号: FILE NAME 第一版
日期: DATE	2026.06	图号: DRAWING NO. 水施- 02