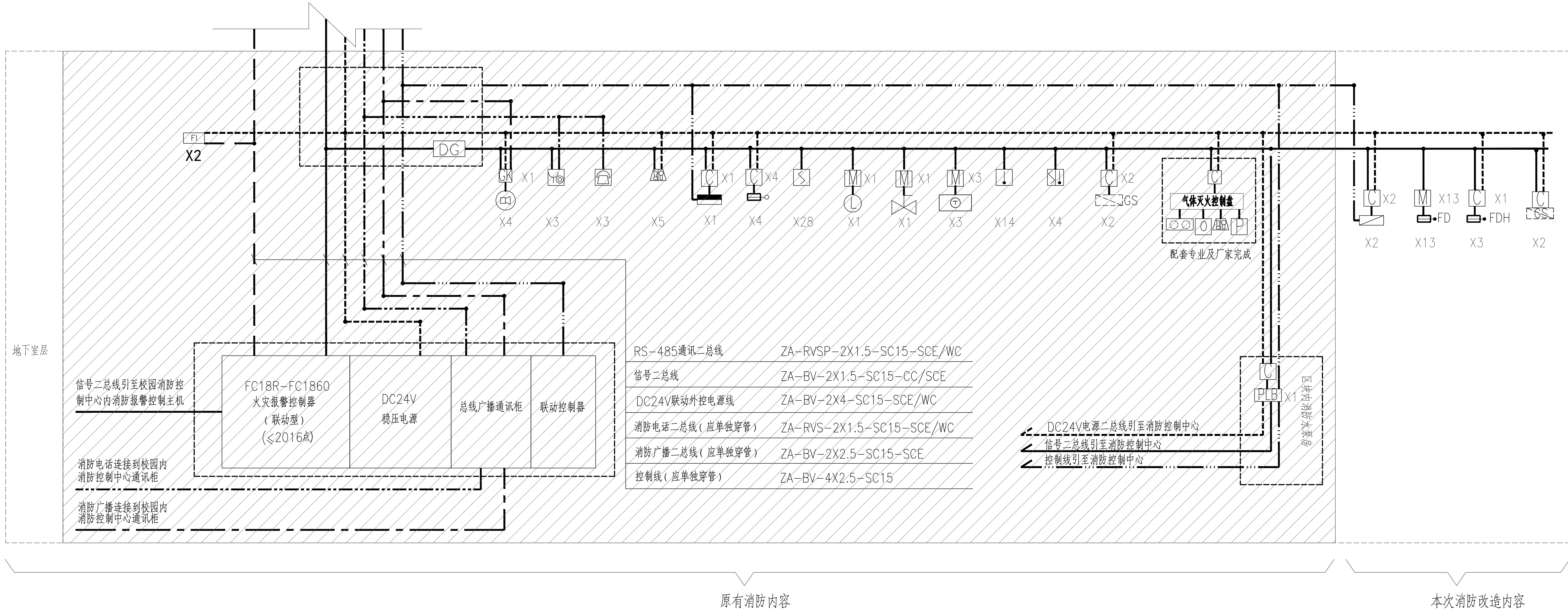


会 签 栏
建 筑
结 构
给 排 水
暖 通
电 气

建筑类型	供电电压选择			用电容量				
公共建筑	10 (6) (kV)	220/380 (V)	总计算容量 (kW)		总变压器装机容量 (kVA)			
	()	(✓)	25		—————			
低压配电半径	室内干线 (m)			室外干线 (m)				
	<100m			<250m				
变压器选择	数量 (台)	容量 (kVA)	负载率	型号规格	接线组别	运行方式		
计量方式选择	住户	商业网点	10kV侧	低压侧	其 它			
			()	(✓)				
功率因数补偿	安装位置			补偿后功率因数cosΦ				
	集中 (✓)		分散 ()	0. 9				
谐波治理措施								
应急电源选择	柴油发电机组		UPS电源		EPS电源			
	()		()		()			
10kV断路器选择	永磁真空断路器		真空断路器		其 它			
	()		()		()			
交流接触器选择	永磁交流接触器			交流接触器				
	()			()				
电动机启动方式	变频器启动		软启动		全压直接启动			
	()		()		()			
主要房间或场所	照明功率密度				照 度			
	现行值 (W/m²)	目标值 (W/m²)	计算值 (W/m²)		照度标准值 (lx)	照度计算值 (lx)		
会议室	9	8	4. 5		300	324. 2		
办公室	9	8	3. 6		300	319. 4		
主要房间或场所	细管径直管形荧光灯		紧凑型	双管节能灯	工厂灯	电子镇流器	节能电感镇流器	照明控制方式
	T8	T5	荧光灯	(LED型)	(LED型)			
会议室				✓				分区控制
办公室				✓				分区控制
太阳能风力发电等其它节能措施								

导线敷设方式标注	
代号	名称
WC	暗敷设在墙内
FC	暗敷设在地面或地板内
CC	暗敷在顶板内
CT	敷设在桥架内
SC	穿焊接钢管敷设



消防设计说明

火灾自动报警系统图

主要设备材料表

20							
19							
18							
17							
16	单输入模块	FDC1225-CN	个	13			
15	控制模块	FDC0224-CN	个	7			
14	热镀锌焊接钢管	Q235B SC50	米		以实际用量为准		
13	铜芯导线	BV-450/750V 2.5	米		以实际用量为准		
12	铜芯导线	BV-450/750V 4	米		以实际用量为准		
11	电力电缆	YJV-0.6/1kV-4X35+1x16	米		以实际用量为准		
10	单联单控跷板暗开关	250V 10A 密闭型	个	7	底边距地	1.3m	
9	双联单控跷板暗开关	250V 10A 密闭型	个	11	底边距地	1.3m	
8	安全型三极加两极暗装插座	250V 10A	个	20	底边距地	0.4m	
7	吸顶灯	1x18W LED	盏	10	吸顶安装		
6	单管节能灯,防水防尘	1x28W LED	盏	14	吸顶安装		
5	双管节能灯,防水防尘	2x28W LED	盏	16	吸顶安装		
4	插座箱	垃圾冷库控制箱,设备自带	台	1	底装高	1.5m	
3	插座箱	详系统接线图	台	4	底装高	1.5m	
2	动力照明配电箱	详系统接线图	台	1	底装高	1.5m	
1	局部电位端子箱	箱体尺寸:100×250×50	台	4	底装高	0.4m	
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注	

设计单位



中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围

建设单位

克拉玛依职业技术学院

项目名称

克拉玛依职业技术学院第一学生餐厅
非人防区域改造方案设计服务项目

图纸名称

材料表

设计编号	XS (XJ) -JZ-2025001
设计阶段	施工图
专 业	电 气
版 本	第一版
图 号	电施-02
项目负责人	张 鑫
专业负责人	肖楚鹏
审 定 人	范虎东
审 核 人	肖楚鹏
校 对 人	孟向军
设 计 人	王泽宇
出图日期	2025年02月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效