

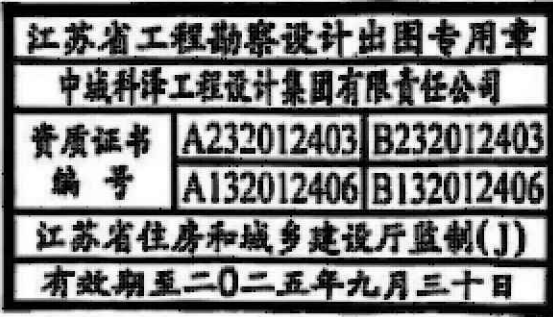
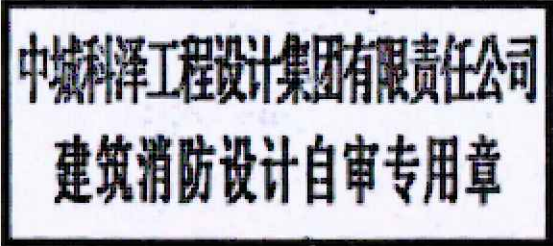
11		双口信息插座		安装高度为 0.3 米
10		联网监测摄像头	专业人员二次设计安装	底边距地为 2.5 米
9		人工接地板	50*5长2500热镀锌角钢	打入地下
8		直通室外消防电话暗装插座		安装高度为 0.3 米
7		安全型单相五孔暗装插座	K86Z223A10	安装高度为 0.3 米
6		安全型单相三孔带开关暗装插座	K86Z 系列 (16A)	单相壁挂空调插座, 安装高度为 1.8 米
5		两位单板暗装开关	K86K21-10	底边距地 1.3米暗装
4		自带蓄电池的双管高效节能荧光灯	LED灯2*28W	吸顶安装
3		总等电位端子箱 (明装)	TD22	底边距地为 0.5 米
2		各种消防报警控制主机 (明装)	成品设备	落地安装或底边距地为 1.5 米
1		配电箱 (明装)	非标, 按系统图配置	底边距地为 1.5 米
序号	图例	名称	规格	备注

强弱电图例表 (注: 各种设备的具体样式需经甲方认可后再选定)

消防控制室设计说明

1	本工程根据《建筑设计防火规范》规定, 应设火灾自动报警系统。	火极限不低于2h, 并与其它部位隔开和设置直通室外的安全出口。
2	火灾自动报警系统设有自动和手动两种触发装置。	4.2 消防控制室内设置的消防设备应包括火灾报警控制器、消防联动控制器、消防控制室
3	火灾自动报警系统设备由甲方招投标后确定, 设备二次设计时应满足以下规定:	图形显示装置、消防专用电话总机、消防应急广播控制装置、消防应急照明和疏散指示
3.1	火灾自动报警系统设备应选择符合国家有关标准和有关市场准入制度的产品。	系统控制装置、消防电源监控器等设备或具有相应功能的组合设备。消防控制室内设置
3.2	系统中各类设备之间的接口和通信协议的兼容性应符合现行国家标准《火灾自动报警系统组件兼容性要求》GB22134的有关规定。	的消防控制室图形显示装置应能显示《火灾自动报警系统设计规范》附录A规定的建
3.3	火灾报警控制器数量根据厂家产品定, 任一台火灾报警控制器所连接的火灾探测器、手动火灾报警按钮和模块等设备总数和地址总数, 均不应超过3200点, 其中每一总线回路连接设备的总数不宜超过200点, 且应留有不少于额定容量10%的余量; 任一台消防联动控制器地址总数或火灾报警控制器 (联动型) 所控制的各类模块总数不应超过1600点, 每一联动总线回路连接设备的总数不宜超过100点, 且应留有不少于额定容量10%的余量。	筑物内设置的全部消防系统及相关设备的动态信息和附录B规定的消防安全管理信息, 并应为远程监控系统预留接口, 同时应具有向远程监控系统传输附录A和附录B规定的有关信息的功能。
3.4	系统总线上应设置总线短路隔离器, 每只总线短路隔离器保护的火灾探测器、手动火灾报警按钮和模块等消防设备的总数不应超过32点; 总线穿越防火分区时, 应在穿越处设置总线短路隔离器。	4.3 消防控制室应设有用于火灾报警的外线电话。
4	消防控制室	4.4 消防控制室应有相应的竣工图纸、各分系统控制逻辑关系说明、设备使用说明书、系统操作规程、应急预案、值班制度、维护保养制度及值班记录等文件资料。
4.1	消防控制室隔墙的耐火极限不低于3h, 楼板的耐火极限不低于2h, 并应设置直通室外的安全出口。	4.5 消防控制室内严禁穿过与消防设施无关的电气线路及管路。
		4.6 消防控制室的显示与控制, 应符合现行国家标准《消防控制室通用技术要求》GB25506的有关规定。
		4.7 消防控制室的信息记录、信息传输, 应符合现行国家标准《消防控制室通用技术要求》GB25506的有关规定。

盖章栏:



(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

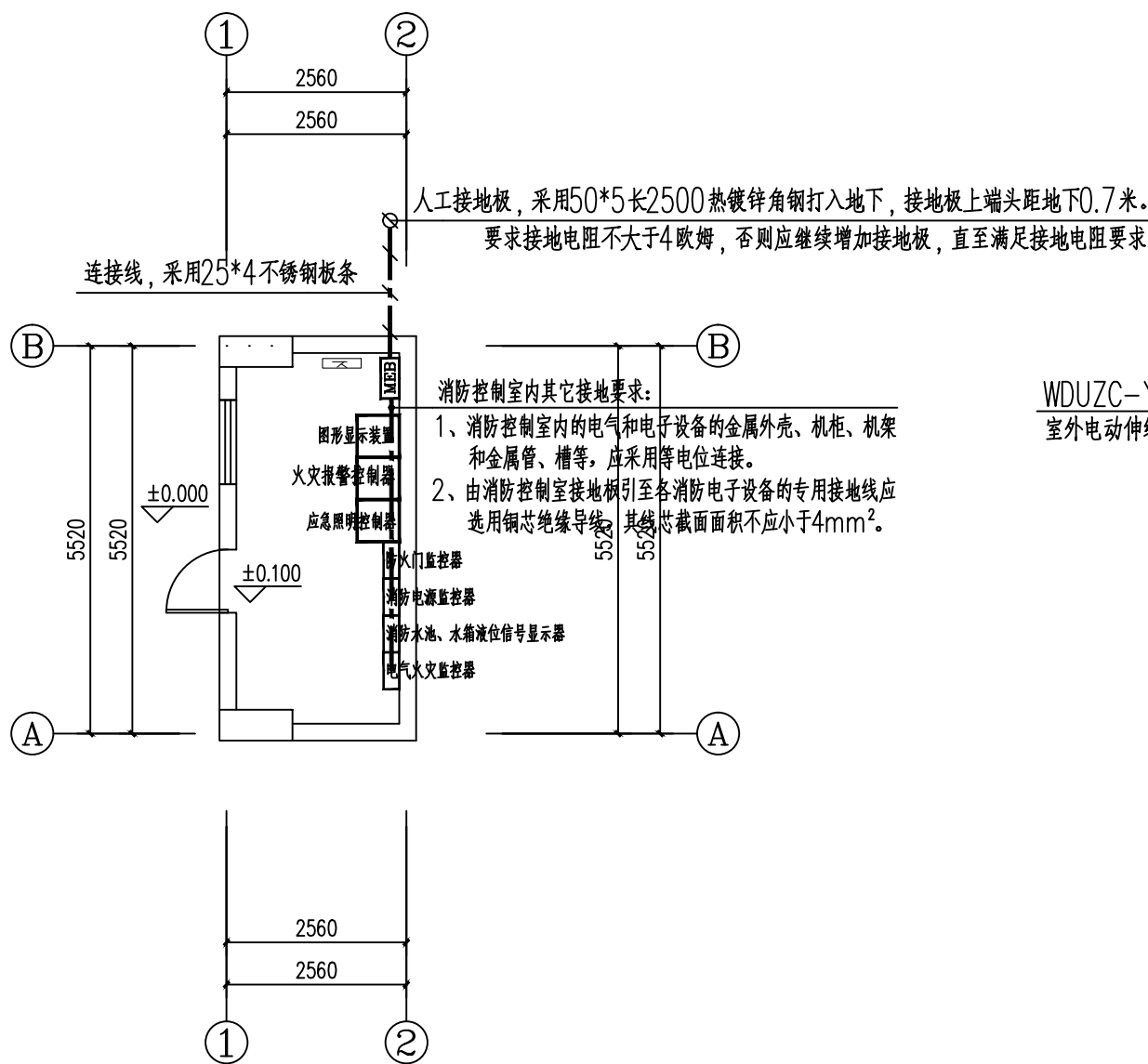
工程设计证书编号: A132012406

本图版权属我公司所有, 除该工程外对本图的任何用途和复制, 须经得我公司的书面许可。THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONGCHENG KEZE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING.

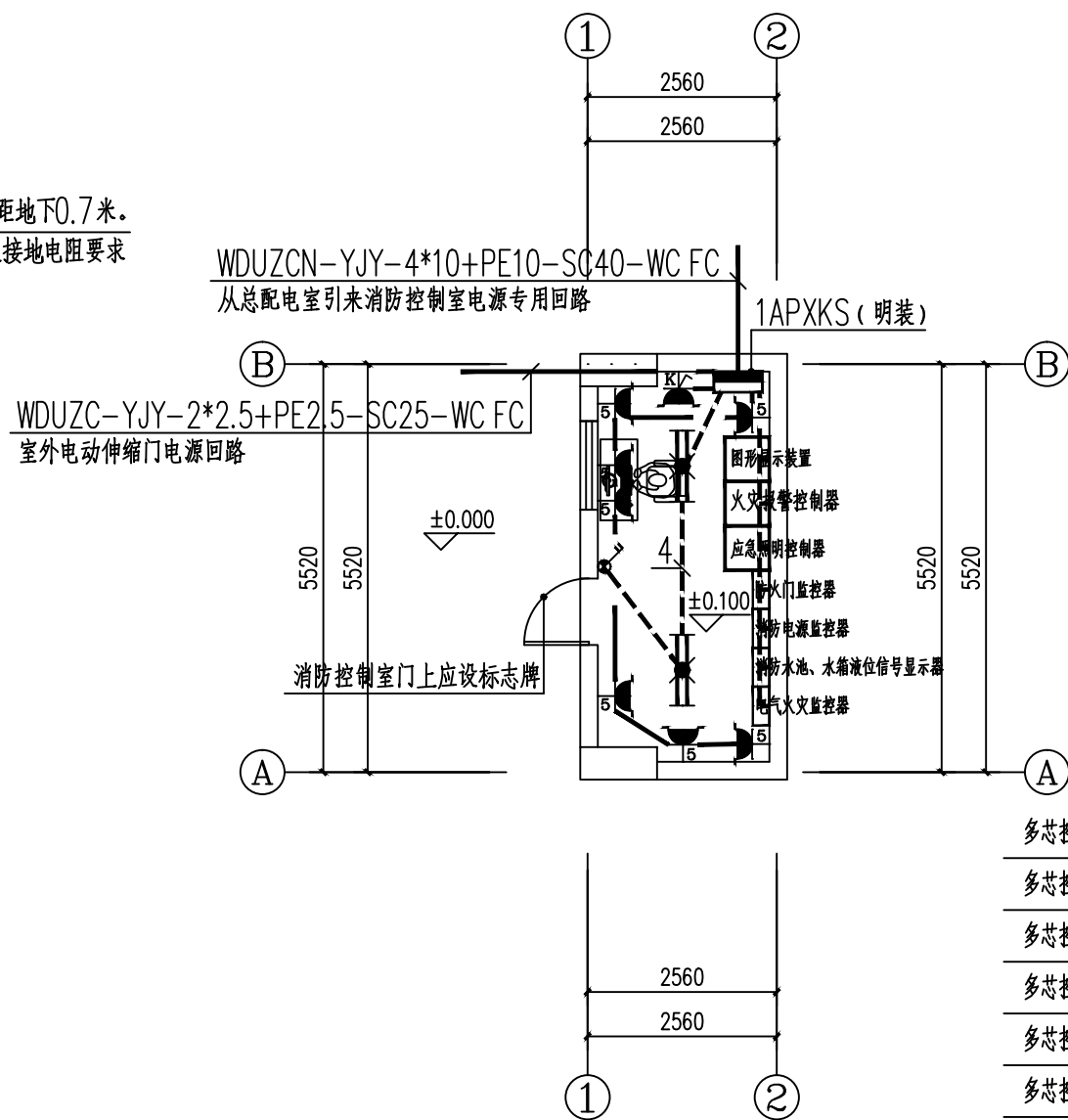
合作设计单位

签 署 栏		
SIGNATURE		
制 图	杜 鹏	
DRAWN BY	杜 鹏	
设 计	杜 鹏	
DESIGNED BY	杜 鹏	
校 对	费学军	
CHECKED BY	费学军	
专业负责人	沈怀东	
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	沈怀东	
项目负责人	季玉忠	
PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审 核	韩向峰	
VERIFIED BY	韩向峰	
审 定		
APPROVED BY		

会 签 栏			
COUNTERSIGN			
建 筑		电 气	
ARCHITECTURE		ELECTRIC	
结 构		暖 通	
STRUCTURE		HVAC	
给 排 水		智 能	
W. SANIT.		AUTO.	
建设单位	东海县白塔埠镇人民政府		
CLIENT			
工程名称	东海华苑老年公寓白塔分院1#2#宿舍楼提档装修工程-消防控制室		
PROJECT			
图纸名称	消防控制室设计说明、图例表		
DRAWING TITLE			
设计编号		图 号	电施 02
DWG NO.		DRAWING NO.	
设计阶段	施工图	版 次	A
STATUS	VERSION		
比 例	1:100	日 期	2024. 08
SCALE	DATE		

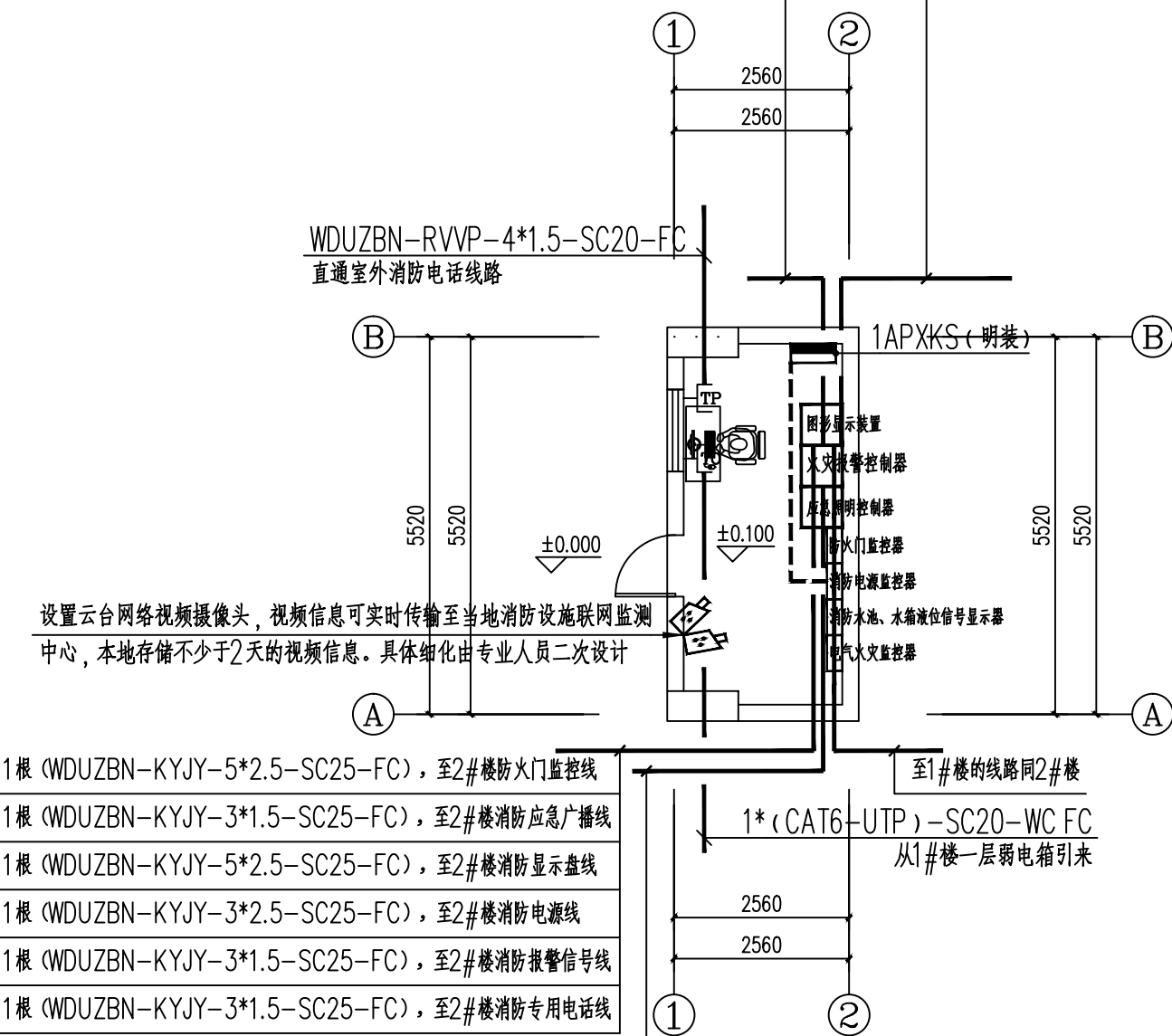


一层接地平面图 1:100
16.13 平方米



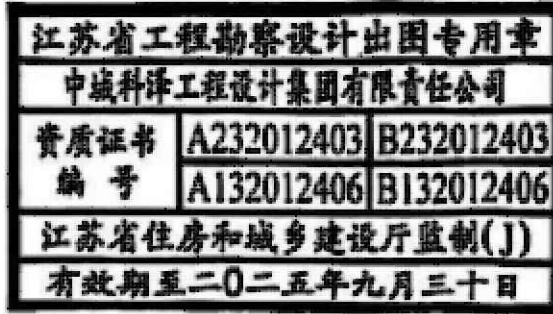
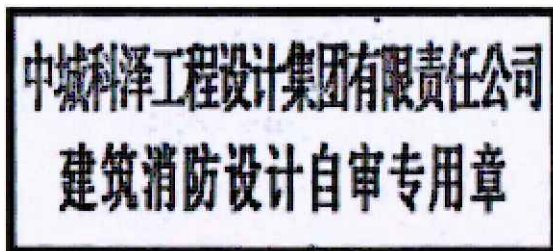
一层配电平面图 1:100
16.13 平方米

- 多芯控制电缆: 1根 (WDUZBN-KYJY-3*1.5-SC25-FC), 至2#楼应急照明通信线路
多芯控制电缆: 1根 (WDUZBN-KYJY-5*2.5-SC25-FC), 至2#楼电气火灾监控线
多芯控制电缆: 1根 (WDUZBN-KYJY-5*2.5-SC25-FC), 至消防泵房消防联动系统电源线及通讯线
多芯控制电缆: 1根 (WDUZBN-KYJY-5*1.5-SC25-FC), 至消防泵房消防电话线
多芯控制电缆: 1根 (WDUZBN-KYJY-7*1.5-SC25-FC), 至消防泵房手动控制线
多芯控制电缆: 1根 (WDUZBN-KYJY-5*2.5-SC25-FC), 至消防泵房消防电源监控线
多芯控制电缆: 1根 (WDUZBN-KYJY-3*1.5-SC25-FC), 至消防泵房水箱液位信号线



一层消防报警及联动控制平面图 1:100
16.13 平方米

盖章栏:



(未盖出图专用章本图无效)



合作设计单位
JITD DESIGN

签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWN BY	杜鹏	杜鹏
设计 DESIGNED BY	杜鹏	杜鹏
校对 CHECKED BY	费学军	费学军
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	沈怀东	沈怀东
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	季玉忠
审核 VERIFIED BY	韩向峰	韩向峰
审定 APPROVED BY		

会签栏
COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE	电气 ELECTRIC
结构 STRUCTURE	暖通 HVAC
给排水 W. & S.W.	智能 AUTO

建设单位 CLIENT	东海县白塔埠镇人民政府		
工程名称 PROJECT	东海华苑老年公寓白塔分院 1#2#宿舍楼提档装修工程-消防控制室		
图纸名称 DRAWING TITLE	一层接地及强弱电平面图		
设计编号 JOB NO.	图 号 DRAWING NO.	电施 04	
设计阶段 STATUS	施工图	版 次 VERSION	A
比 例 SCALE	1:100	日 期 DATE	2024.08