

消防安装工程承包合同书

编号：（2025）第 6 号

工程名称：陈列厅疏散及应急照明改造（二次）

工程地点：秦始皇帝陵博物院

建设单位：秦始皇帝陵博物院

施工单位：陕西盛华鼎立建设工程有限公司



签订日期： 年 月 日

陈列厅疏散及应急照明改造（二次），由陕西博之众项目管理有限公司组织采购，选定陕西盛华鼎立建设工程有限公司（以下简称乙方）为该项目成交供应商。根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经甲、乙双方共同协商，按下述条款和条件签署本合同。

一、合同内容

乙方负责按照合同确定的技术标准提供服务，确保各项技术规格、参数、质量等达到甲方要求。

乙方负责服务过程的安全责任。

乙方指定代树安为项目负责人，联系电话18092118329。负责工程进度、验收、付款、结算、接收文书、法律程序中文件收取等。乙方换人需书面告知甲方，否则当前人员确认对乙方发生效力。

二、合同价格

合同固定总价：人民币贰拾伍万元整（¥250000元），该价格为含税价，税费标准为 人民币贰万贰仟伍佰元整（¥22500元）。

说明：1 报价应包含与本项目投标文件中的工程量所有费用（后附报价表）。如有增项最终以甲方审计结果为准；

2、投标方投标报价不得超过采购预算，否则会造成采购人因不能支付而导致的投标文件被拒绝；

3、按国家规定由中标方缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标方向税务机关缴纳；

4、本项目的支付发票必须为增值税专用发票。

三、工期及施工地点：

1、工期：30 日历天

2、施工地点：采购人指定地点

四、付款方式

- 1、预付款为合同总金额的 30%，在合同签订后 7 日内支付。
- 2、工程验收合格后支付合同总金额的 65%。
- 3、质保金 5%，在工程交付并验收合格之日起 2 年后一次性无息支付。

4、甲方付款前乙方需提供对应金额的增值税专用发票，乙方迟延提供票据的，甲方付款时间相应顺延，并且不承担任何违约责任，乙方不得以此为由拒绝履行本合同。

五、质量要求

- 1、质量符合企业、行业、国家规定及磋商文件相关要求。
- 2、技术专利等均应符合我国有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

3、工程质量：合格，满足消防有关规范的要求及使用要求

4、质量保证期：2 年，自项目验收完毕后起算。

六、技术要求

根据本项目采购要求，提供满足采购人要求的服务。

七、其他要求

1、乙方必须严格按照通过图审的施工图纸、说明文件和国家颁发的有关规范、规程进行施工，并接受甲方的监督检查。

2、乙方应严格遵守国家法律法规及甲方有关安全施工的规章制度，签订安全责任书，办理相关手续后方可施工。

3、乙方加强施工安全管理，严格落实响应文件中的安全生产措施。在施工过程中，造成火灾事故及其他安全事故，造成的一切损失由乙方负责。

4、乙方应及时收集和整理工程资料（电子版和纸质版），包括

施工图纸、施工记录、检验报告、验收记录等。工程竣工后，乙方应将工程资料整理归档，并于竣工验收合格后 10 个工作日内提交甲方。

八、违约责任

(一) 乙方应按照合同约定工期履约，如逾期完工，乙方应对按照合同含税总价的万分之五按日向甲方支付违约金；逾期超过 30 日，甲方同时有权解除本合同，并且不支付剩余费用。

乙方工程质量应当满足消防有关规范的要求及使用要求，如乙方工程经甲方验收不达标，乙方负责整改至通过验收为止，产生的费用由乙方自行承担。如整改 2 次仍不达标，甲方可找有资质第三方处理，产生费用由乙方承担。

乙方负责整改施工过程的安全，如造成财物、人员受损，乙方负责承担赔偿责任。如导致甲方被追责，乙方赔偿甲方损失。

其余未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二) 如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方即项目所在地人民法院解决。

八、验收

本项目完工后由甲方组织验收，具体验收标准符合甲方要求。

九、其他事项

(一) 采购人监督部门在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

(二) 本合同一式六份，甲方 四 份，乙方 二 份，甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日生效。

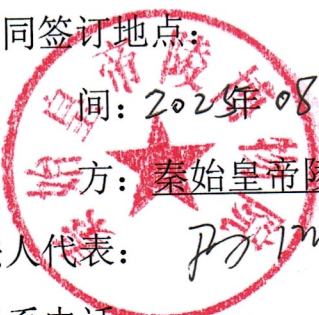
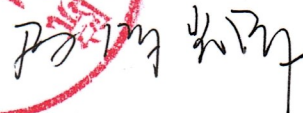
(三) 磋商文件、响应文件也是合同的组成部分，合同中未约定的以磋商文件、响应文件为准。

(四) 未尽事宜双方共同协商制定。

合同签订地点:

时间: 2022年08月14日

甲方: 秦始皇帝陵博物院 (盖章)

法人代表:  

联系电话:

乙方: 陕西盛华鼎立建设工程有限公司 (盖章)

法人代表:  陈浩

联系电话: 18502951378

工程项目总造价表

工程名称: 综合陈列厅消防应急照明系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目总造价表

项目名称：综合陈列厅消防应急照明系统										
序号	工程名称	金额	其中：（元）							
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	规费	增值税销项税额	附加税	劳保费用	安全文明施工费
1	消防工程	298,938.37	260,194.80	15,955.35		13,117.15	24568.34	1388.48	9,803.33	11,130.81
1.1	综合陈列厅消防应急照明系统	298,938.37	260,194.80	15,955.35		13,117.15	24568.34	1388.48	9,803.33	11,130.81
合计		298,938.37	260,194.80	15,955.35		13,117.15	24568.34	1388.48	9,803.33	11,130.81

单项工程造价汇总表

工程名称：消防工程 第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	综合陈列厅消防应急照明系统	260194.80	15955.35	11130.81		13117.15	24568.34	1388.48	298938.37
合 计		260194.80	15955.35	11130.81		13117.15	24568.34	1388.48	298938.37

单位工程造价汇总表

工程名称: 综合陈列厅消防应急照明系统

专业：机械设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 综合陈列厅消防应急照明系统

专业: 机械设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
1	030212001001	电气配管DN20 (暂定量) [工程内容] 1. 刨沟槽 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 支架制作、安装 4. 电线管路敷设 5. 接线盒 (箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装 6. 防腐油漆 7. 接地 [项目特征]	m	2800	28.23	79044.00
2	031103007001	接线盒 (暂定量) [工作内容] 1. 安装	个	310	19.16	5939.60
3	030212001002	金属软管 DN20 (暂定量) [工作内] 1. 刨沟槽 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 支架制作、安装 4. 电线管敷设 5. 接线盒 (箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装 6. 防腐油漆 7. 接地	m	210	85.41	17936.10
4	030212003001	应急照明信号线 WDN-RVS-2*2.5 (暂定量) [工程内容] 1. 支持体 (夹板、绝缘子、槽板等) 安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设 (拉紧装置安装) 4. 配线 5. 管内穿线 [项目特征]	m	3500	7.11	24885.00
5	030212003002	集中电源控制箱电源线 ZR-RVV-3*2.5 (暂定量) [工作内容] 1. 支持体 (夹板、绝缘子、槽板等) 安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设 (拉紧装置安装) 4. 配线 5. 管内穿线	m	600	8.75	5250.00
6	030213003001	应急照明灯具 [项目特征] (暂定量) 名称: 应急灯 2. 安装方式: 壁装式、吊装式 [工程内容] 1. 安装	套	161	177.87	28637.07
7	030213003002	安全出口标志灯 (暂定量) [项目特征] 1. 名称: 出口指示灯	套	16	137.47	2199.52
本页合计						163891.29

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 综合陈列厅消防应急照明系统

专业：机械设备安装工程

第 2 页 共 2 页

工程名称：综合陈列厅消防应急照明系统					金额（元）	
序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价	合价
		2. 安装方式: 壁挂式 [工程内容] 1. 安装				
8	030213003003	疏散指示标志灯（暂定量） [项目特征] 1. 名称: 疏散指示 2. 安装方式: 壁挂式、 吊装式 [工程内容] 1. 安装	套	116	157. 67	18289. 72
9	030705004001	输入模块（与报警系统配套）（暂定量） [工作内 容] 1. 安 装 2. 调试	只	2	1790. 35	3580. 70
10	030705009001	应急照明专用电源（含备电）（暂定量） [工程内 容] 1. 安 装 2. 调试 [项目特 征]	台	4	9016. 43	36065. 72
11	030705006001	应急照明控制器（暂定量） [工程内 容] 1. 本体安 装 2. 消防报 警备用电源 3. 校接线 4. 调试 [项目特 征]	台	1	16212. 65	16212. 65
12	030706001001	自动报警系统装置调试 （暂定量） [工程内 容] 1. 系统装 置调试 [项目特征]	系统	1	22154. 72	22154. 72
		分部小计				260194. 80
本页合计						96303. 51
合计						260194. 80

措施项目清单计价表

工程名称: 综合陈列厅消防应急照明系统

专业：机械设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称: 综合陈列厅消防应急照明系统

专业：机械设备安装工程

第 1 页 共 1 页

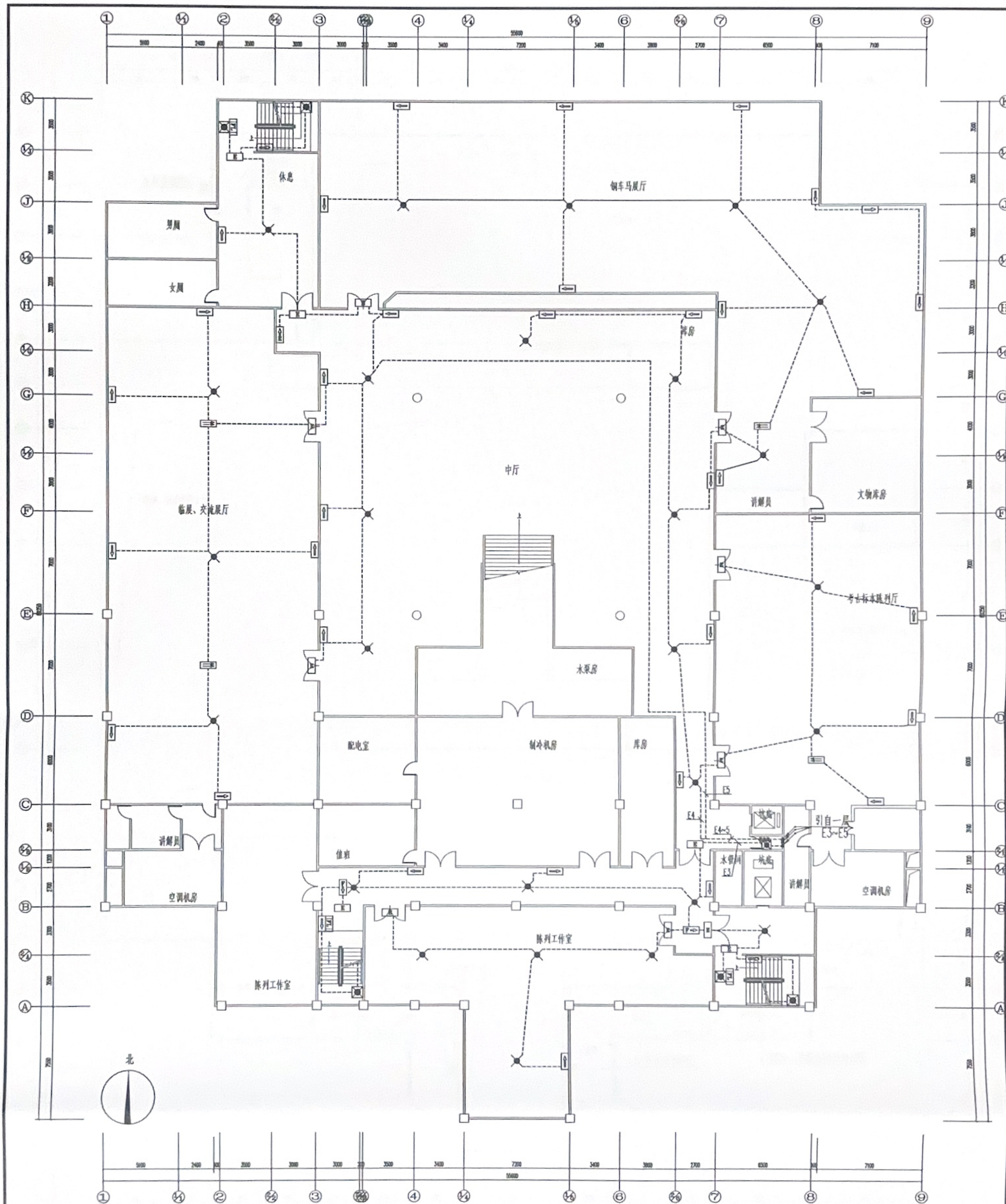
[illegible]

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 综合陈列厅消防应急照明系统			专业: 机械设备安装工程			综合单价 (元)						第 1 页 共 3 页
序号	项目编码	项目名称	单位	组价依据	其 中					合计		
					人工费	材料费	机械费	风险	管理费		利润	
1	030212001001	电气配管DN20 (暂定量) [工作内容] 1. 刨沟槽 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 支架制作、安装 4. 电线管路敷设、灯头盒、开关盒 5. 接线盒 (箱)、插座盒安装 6. 防腐油漆 7. 接地 [项目特征]	m	2-1011	7.92	16.93			1.63	1.75	28.23	
2	031103007001	接线盒 (暂定量) [工作内容] 1. 安装	个	2-1326	10.88	3.63			2.24	2.41	19.16	
3	030212001002	金属软管 DN20 (暂定量) [工作内容] 1. 刨沟槽 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 支架制作、安装 4. 电线管敷设 5. 接线盒 (箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装 6. 防腐油漆 7. 接地	m	2-1142	45.27	20.83			9.3	10.01	85.41	
4	030212003001	应急照明信号线 WDZN-RVS-2*2.5 (暂定量) [工作内容] 1. 支持体 (夹板、绝缘子、槽板等) 安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设 (拉紧装置安装) 4. 配线 5. 管内穿线 [项目特征]	m	2-1194	1.2	5.39			0.25	0.27	7.11	

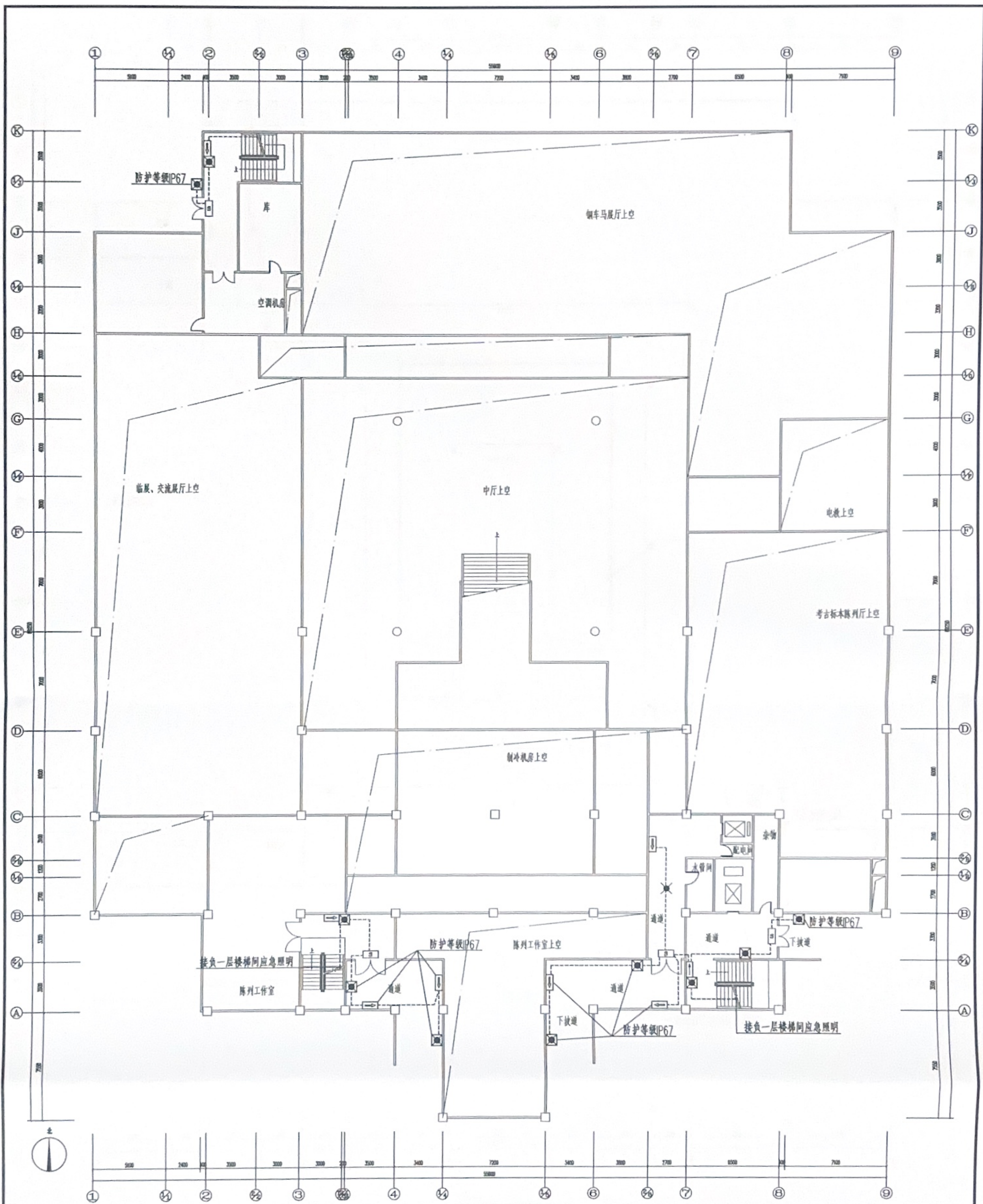
工程量清单综合单价分析表

工程名称: 综合陈列厅消防应急照明系统				专业: 机械设备安装工程				综合单价 (元)				
序号	项目编码	项目名称	单位	组价依据	其 中					合计		
					人工费	材料费	机械费	风险	管理费		利润	
5	030212003002	集中电源控制箱电源线 ZR-RVV-3*2 5. (暂定量) [工作内容] 1. 支持体 (夹板、绝缘子、槽板等) 安装 2. 支架制作、安装 3. 钢索架设 (拉紧装置安装) 4. 配线 5. 管内穿线	m	2-1198	1.44	6.69			0.3	0.32	8.75	
6	030213003001	应急照明灯具 [项目特征] (暂定量) 名称: 应急灯 2. 安装方式: 壁装式、 吊装式 [工程内容] 1. 安装	套	2-1377	27.47	138.69			5.64	6.07	177.87	
7	030213003002	安全出口标志灯 (暂定量) [项目特征] 1. 名称: 出口指示灯 2. 安装方式: 壁装式 [工程内容] 1. 安装	套	2-1377	27.47	98.29			5.64	6.07	137.47	
8	030213003003	疏散指示标志灯 (暂定量) [项目特征] 1. 名称: 疏散指示 2. 安装方式: 壁装式、 吊装式 [工程内容] 1. 安装	套	2-1377	27.47	118.49			5.64	6.07	157.67	
9	030705004001	输入模块 (与报警系统配套) (暂定量) [工程内容] 1. 安装 2. 调试	只	7-145	233.92	1454.38	2.28		48.05	51.72	1790.33	



地下层(-6.200)应急照明与疏散指示平面图 1:100

[illegible]



地下室(-3.100)应急照明与疏散指示平面图 1:100

注：1. 本图是根据《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）及《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018编制。
2. 本图仅供施工参考，具体施工时应以设计变更为准。
3. 本图版权归设计单位所有，未经许可不得擅自复制或传播。

项目编码

1101010101010101

工程名称

1101010101010101

建设单位

1101010101010101

设计单位

1101010101010101

审核单位

1101010101010101

审核人

1101010101010101

审核日期

1101010101010101

审核地点

1101010101010101

审核人

1101010101010101

审核日期

1101010101010101

审核地点

1101010101010101

审核人

1101010101010101

审核日期

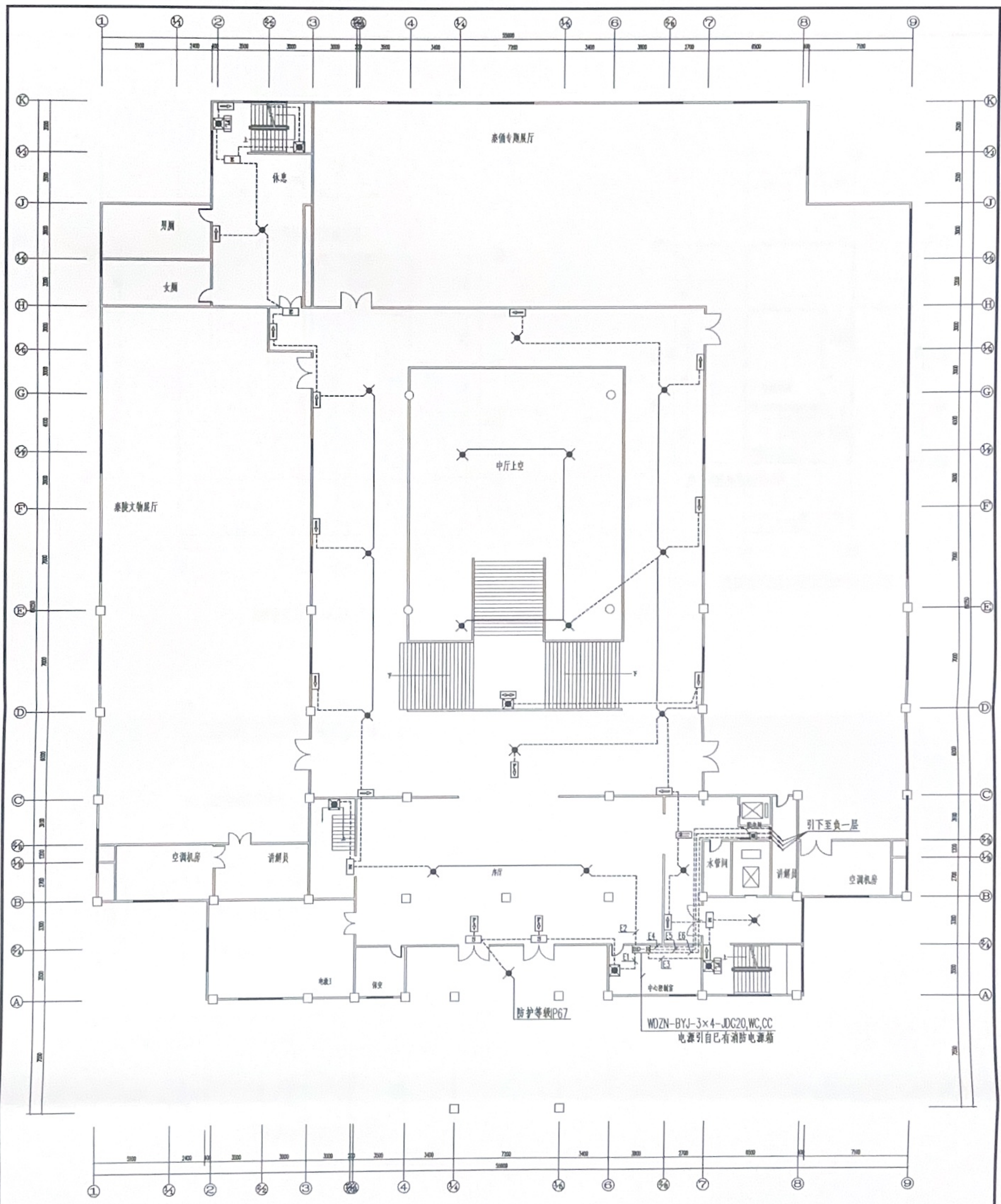
1101010101010101

审核地点

1101010101010101

审核人

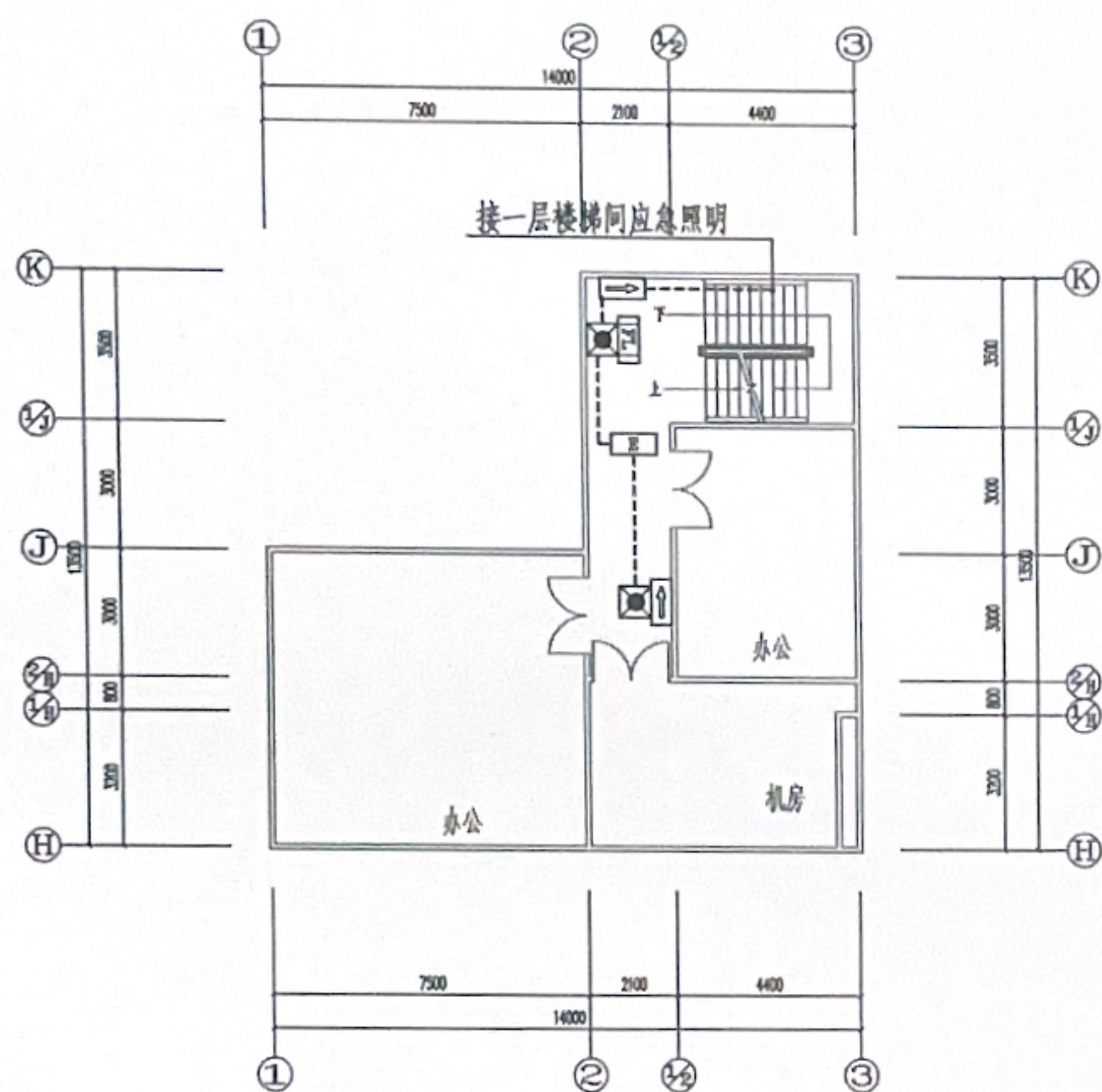
1101010101010101



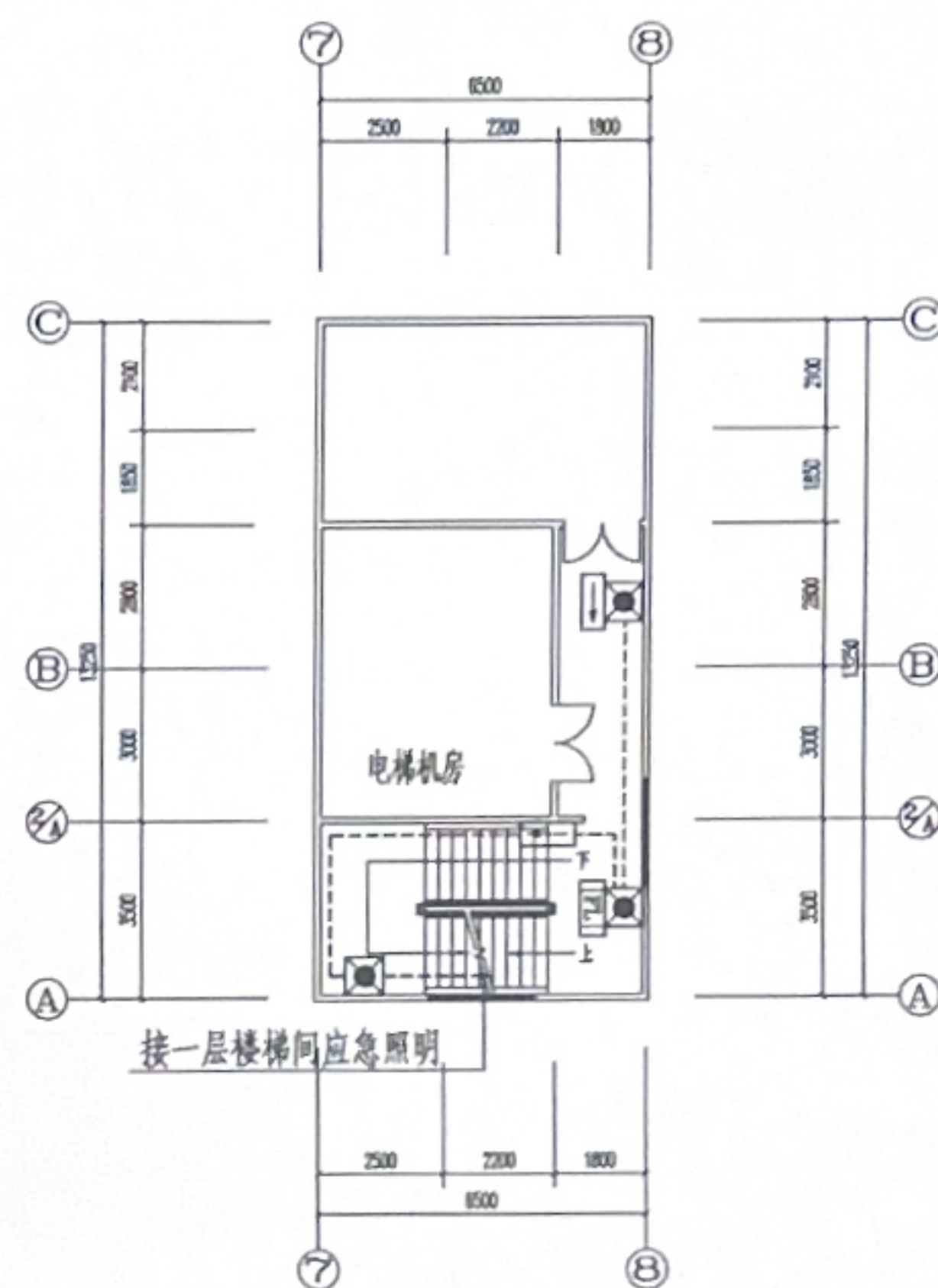
底层应急照明与疏散指示平面图 100

设计单位: 西安世纪兰德建筑设计有限公司 地址: 西安世纪兰德建筑设计有限公司 项目负责人: 李强 设计日期: 2005.07		工程名称: 兵马俑博物馆改扩建工程 建设单位: 西安世纪兰德建筑设计有限公司		设计: 王可欣 审核: 刘国栋 校对: 李强		图例: 应急照明: 应急照明灯 疏散指示: 疏散指示标志		备注: 本图是根据《建筑设计防火规范》GB50016-2001及《火灾自动报警系统设计规范》GB50110-2003的要求编制的。	
---	--	--	--	---	--	---	--	---	--

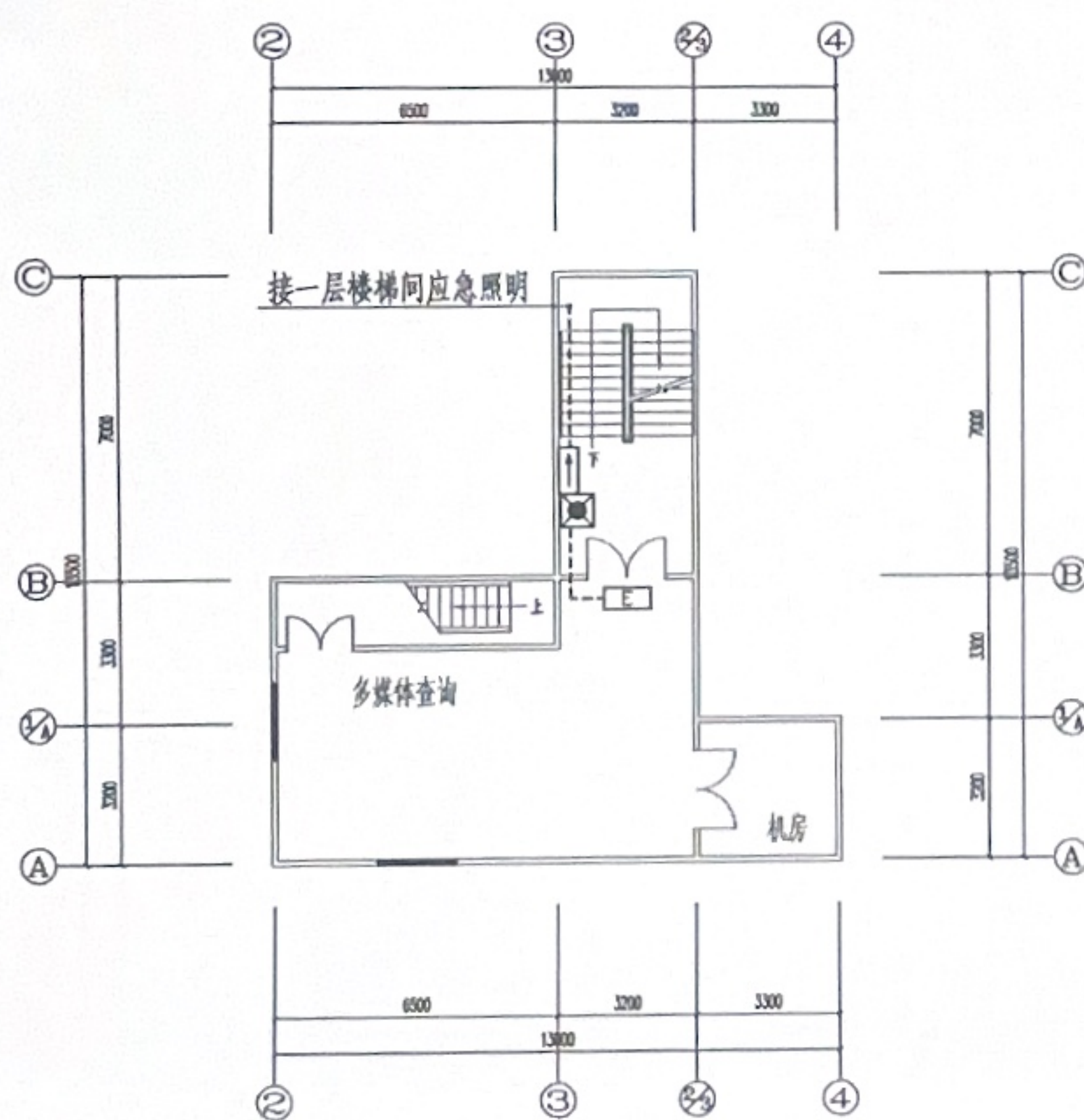
01990391412



3.600标高应急照明与疏散指示平面图 1:100



电梯机房(4.700标高)应急照明与疏散指示平面图 1:100



3.600标高应急照明与疏散指示平面图 1:100

1. 本图是根据《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)及《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116-2013)等规范编制的。
2. 本图仅供设计参考,具体施工时应以实际工程为准。
3. 本图版权归设计单位所有,未经许可不得擅自复制或传播。

图例

应急照明灯

疏散指示标志

防火门

楼梯间

电梯机房

多媒体查询

机房

办公室

卫生间

厨房

储藏室

设备间

配电室

弱电间