

图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
安施-00	目录	A2	
安施-01	设计说明(I)	A2	
安施-02	设计说明(II)	A2	
安施-03	设计图例及线缆标注说明	A2	
安施-04	安防系统架构(原理)总图	A2	
安施-05	安全防范系统图(一)	A2	
安施-06	安全防范系统图(二)	A2	
安施-07	UPS电源及供电系统图	A2	
安施-08	一层干线平面路由图	A1	
安施-09	二层干线平面路由图	A1	
安施-10	三层干线平面路由图	A1	
安施-11	一层入侵和紧急报警、出入口控制、通信对讲系统平面布置图	A1	
安施-12	二层入侵和紧急报警、出入口控制、通信对讲系统平面布置图	A1	
安施-13	三层入侵和紧急报警、出入口控制、通信对讲系统平面布置图	A1	
安施-14	一层视频监控、声音复核、防爆安全检查系统平面布置图	A1	
安施-15	二层视频监控、声音复核系统平面布置图	A1	
安施-16	三层视频监控、声音复核系统平面布置图	A1	
安施-17	一层周界防护图	A1	
安施-18	二层周界防护图	A1	
安施-19	三层周界防护图	A1	
安施-20	一层电子巡查路线图	A1	
安施-21	三层电子巡查路线图	A1	
安施-22	一层文物卸运交接区及运输通道	A1	
安施-23	二层文物运输通道	A1	
安施-24	监控中心平面布置图	A2	
安施-25	监控中心防雷接地图	A2	
大样-01	安防设备覆盖范围示意图	A2	
大样-02	报警设备安装大样图	A2	
大样-03	监控设备安装大样图	A2	
大样-04	出入口控制设备安装大样图	A2	

图 纸 目 录				工程编号	
建 设 单 位		江苏茅山旅游控股有限公司		阶 段	设计
设 计 单 位		江苏省建筑材料研究设计院有限公司		日 期	2026.06
项 目 名 称		常州市金坛区三星村遗址博物馆安全防范系统		共 2 页	第 1 页
序号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注	
01	安施-00	目录	A2		
02	安施-01	设计说明(I)	A2		
03	安施-02	设计说明(II)	A2		
04	安施-03	设计图例及线缆标注说明	A2		
05	安施-04	安防系统架构(原理)总图	A2		
06	安施-05	安全防范系统图(一)	A2		
07	安施-06	安全防范系统图(二)	A2		
08	安施-07	UPS电源及供电系统图	A2		
09	安施-08	一层干线平面路由图	A1		
10	安施-09	二层干线平面路由图	A1		
11	安施-10	三层干线平面路由图	A1		
12	安施-11	一层入侵和紧急报警、出入口控制、通信对讲系统平面布置图	A1		
13	安施-12	二层入侵和紧急报警、出入口控制、通信对讲系统平面布置图	A1		
14	安施-13	三层入侵和紧急报警、出入口控制、通信对讲系统平面布置图	A1		
15	安施-14	一层视频监控、声音复核、防爆安全检查系统平面布置图	A1		
16	安施-15	二层视频监控、声音复核系统平面布置图	A1		
17	安施-16	三层视频监控、声音复核系统平面布置图	A1		
18	安施-17	一层周界防护图	A1		
19	安施-18	二层周界防护图	A1		
20	安施-19	三层周界防护图	A1		
21	安施-20	一层电子巡查路线图	A1		
22	安施-21	三层电子巡查路线图	A1		
23	安施-22	一层文物卸运交接区及运输通道	A1		
24	安施-23	二层文物运输通道	A1		
25	安施-24	监控中心平面布置图	A2		
26	安施-25	监控中心防雷接地图	A2		
27	大样-01	安防设备覆盖范围示意图	A2		
28	大样-02	报警设备安装大样图	A2		
29	大样-03	监控设备安装大样图	A2		
30	大样-04	出入口控制设备安装大样图	A2		
项 目 负 责 人			制 图 人		

图 纸 目 录				工程编号	
建 设 单 位		江苏茅山旅游控股有限公司		阶 段	设计
设 计 单 位		江苏省建筑材料研究设计院有限公司		日 期	2026.06
项 目 名 称		常州市金坛区三星村遗址博物馆安全防范系统		共 2 页	第 2 页
序号	图 号	图 纸 名 称		图 幅	备 注
31	大样-05	抗静电地板安装大样图		A2	
32	大样-06	室外管井安装大样图		A2	
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
项 目 负 责 人			制 图 人		

设计说明(1)

设计说明(11)

3、声音复核系统

3.1、系统包括:前端拾音器、信号传输部分、后端音频处理报警设备、后端音频存储和实时播放设备。系统中所有用电设备均由监控中心或设备间UPS进行集中供电。

3.2、前端拾音器和音频处理器视频安装于室内吊顶处,安装时避开强电磁区。

3.3、所有前端设备的供电及报警信号线缆均采用ZR-RVV2*1.0,前端设备音频传输线采用ZR-RVVP2*1.0,电源线缆布至就近的设备间配电柜内,报警信号线布至就近的摄像机内,音频信号线直接从前端拾音器敷设至监控中心后端设备。

4、辅助照明系统

4.1、本系统包括:前端设备(具备智能联动功能)与报警系统联动、供电设备及供电线路。系统中所有用电设备均由监控中心UPS进行集中供电。

4.2、所有前端设备的供电及信号线缆均采用ZR-RVV4*1.0,线缆布至就近的设备室内,当摄像机旁探测器有报警信号时,信号线传输至报警平台外,同时通过报警系统联动控制器将联动信号传输至智能联动灯光设备,辅助其补光的摄像机属重点区域照明灯开启。

5、专用对讲通信系统

5.1、系统包括:前端专用对讲机、信号传输部分、后端专用对讲主机。系统中所有用电设备均由监控中心或设备间UPS进行集中供电。

5.2、前端专用对讲机安装于专用底座内,底座安装于墙内,安装高度距地1.6米。

5.3、系统采用总线式结构,所有前端设备的供电及信号线缆采用ZR-RVV-2*1.0+六类非屏蔽网线,就近敷设至室外设备室内交换机,再通过光缆传输至监控中心对讲主机。

6、出入口控制系统

6.1、出入口控制系统包括:前端设备(门禁读卡器、出门开关、磁力门锁)、中端设备(门禁控制器、交换机)、信号传输部分、后端管理软件及管理主机。系统中所有用电设备均由监控中心或设备间UPS进行集中供电。

6.2、门禁读卡器、出门开关安装于门内外侧,安装高度距地1.6米;中端设备和交换机安装于各个室外设备室内工业品。

6.3、系统采用TCP/IP网络结构,前端读卡器、出门开关和门禁有线至设备间门禁控制器,敷设线缆规格:ZR-RVVP4*1.0+ZR-RVV4*1.0+ZR-RVV2*1.0;门禁控制器通过交换机,主干为六类非屏蔽网线敷设至中心控制室后端管理设备。

7、电子巡查系统

7.1、采用系统设备包括:巡查主机、数据通信器、前端巡查读卡器、人员巡查卡。

7.2、系统应能根据建筑物的使用功能和安全防范管理的要求,按照预先编制的保安人员巡查程序,通过信息识别器或其他方式对保安人员巡逻的工作状态(是否准时、是否遵守顺序等)进行监督、记录。

8、UPS供电系统

8.1、整套系统额定功率及冗余量设计(UPS主机容量为30KVA,备用电源的容量可保证入侵和紧急报警设备持续供电大于8小时的供电时间,监控设备持续供电大于1小时的供电时间。

8.2、UPS不间断供电系统采用双路市电供电(根据现场市电供电情况确定),确保UPS市电的稳定性,不影响安防系统的正常运行。

9、防雷接地系统

9.1、机房防雷系统:根据《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010等相关规范确定本建筑物为第三类防雷建筑物,机房设备采用二级防雷保护。

第一级:安装在室内配电电源(标称放电电流(8/20kA);最大放电电流(8/20kA);100kA;

第二级:安装在机房配电柜(标称放电电流(8/20kA);最大放电电流(8/20kA);40kA;

本级:安装在监控中心内安防各子系统设备机房内(标称放电电流:In:3.5kA;最大放电电流:Imax:10kA。

9.2、室外周界监控摄像机机头加防雷器,并就近接地,保障设备免受恶劣雷电冲击。

9.3、摄像机雷电电缆下周围设置均压带,并接至避雷带网,保障监控中心内设备机柜<10。将监控中心和设备间内所有避雷器、金属管、桥架、设备机柜机壳、静电地板等均就近接入均压带。室外监控立杆及弱电防雷制作接地网,保障室外设备接地电阻<4Ω。

10、其他说明

10.1、当各建筑管道施工及导线敷设完毕后,均需对所有管道用防水材料进行大面积。所有设备、管、箱体等均需做与建筑物相协调的伪装处理。

10.2、室外弱电箱采用不锈钢箱体,箱体安装基础为混凝土浇筑,并做防水处理。

10.3、凡与施工有关而又未说明之处,参见国家、地方标准规范施工,或与建设方及监理单位协商解决。

合 格

建 筑			
结 构			
给 排 水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图要求加盖本盖出图章一律无效

图 例:



江苏省建筑材料研究院有限公司

JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程设计与编号: AS3201314.2

审 定	杜 杰	
审 核	廖 超	
项目负责人	廖家宁	
专业负责人	廖 超	
校 对	彭克亮	
设 计	史心瑜	
制 图	史心瑜	

建设单位	江苏泰山旅游控股有限公司
工程名称	三星村遗址博物馆安防系统

图纸内容	设计说明(11)		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例		专业类别	安防
分幅号	01	出图日期	2026.06
版本号	V1	图纸编号	安施-02

附录:安防系统通用图例说明表

序号	符 号	名 称	序号	符 号	名 称
1		设备机柜	29		客流统计半球型网络高清摄像机
2		垂直引上(引下)标志	30		高速透雾云台网络摄像机
3		管和桥架垂直高度变化标志	31		补光灯+智能联动控制器
4		防火金属桥架(50*100mm、300*100mm)	32		电子巡更读卡器
5		8/16路区域块	33		键盘+IC卡门读卡器
6		红外幕帘探测器	34		出门开关
7		壁挂式被动红外探测器	35		无线IC读卡器
8		吸顶式被动红外探测器	36		人脸+IC读卡器
9		多场址探测器	37		双门磁力锁
10		震动探测器	38		单门磁力锁
11		紧急报警按钮	39		门磁
12		玻璃破碎探测器	40		电插锁
13		微波探测器	41		声光一体化报警器
14		压力探测器(无线设备)	42		音频/语音提示音箱
15		地震震动探测器	43		防暴安全檢查系统
16		防拆报警探测器	44		报警探测器无线转发器
17		声音发射器	45		室外型设备500*500*220(mm)
18		红外电子光幕探测器	46		室外型设备500*500*220(mm)
19		被动电缆探测器	47		维护管井
20		震动电缆探测器	48		交流配电柜600*800*350(mm)
21		星光级宽动态智能网络高清球机	49		室内型设备600*800*350(mm)
22		室外高速球型网络高清摄像机	50		室内型设备600*800*350(mm)
23		星光级枪型网络高清摄像机	51		可视对讲
24		星光级半球型网络高清摄像机	52		专用通信对讲机
25		红外枪型网络高清摄像机	53		交流220V交流电源
26		红外半球型网络高清摄像机	54		220V交流电压交流电源
27		智能人脸网络高清摄像机	55		
28		电镜半球型网络高清摄像机	56		

附录:工程设备线缆、管材规格标注说明

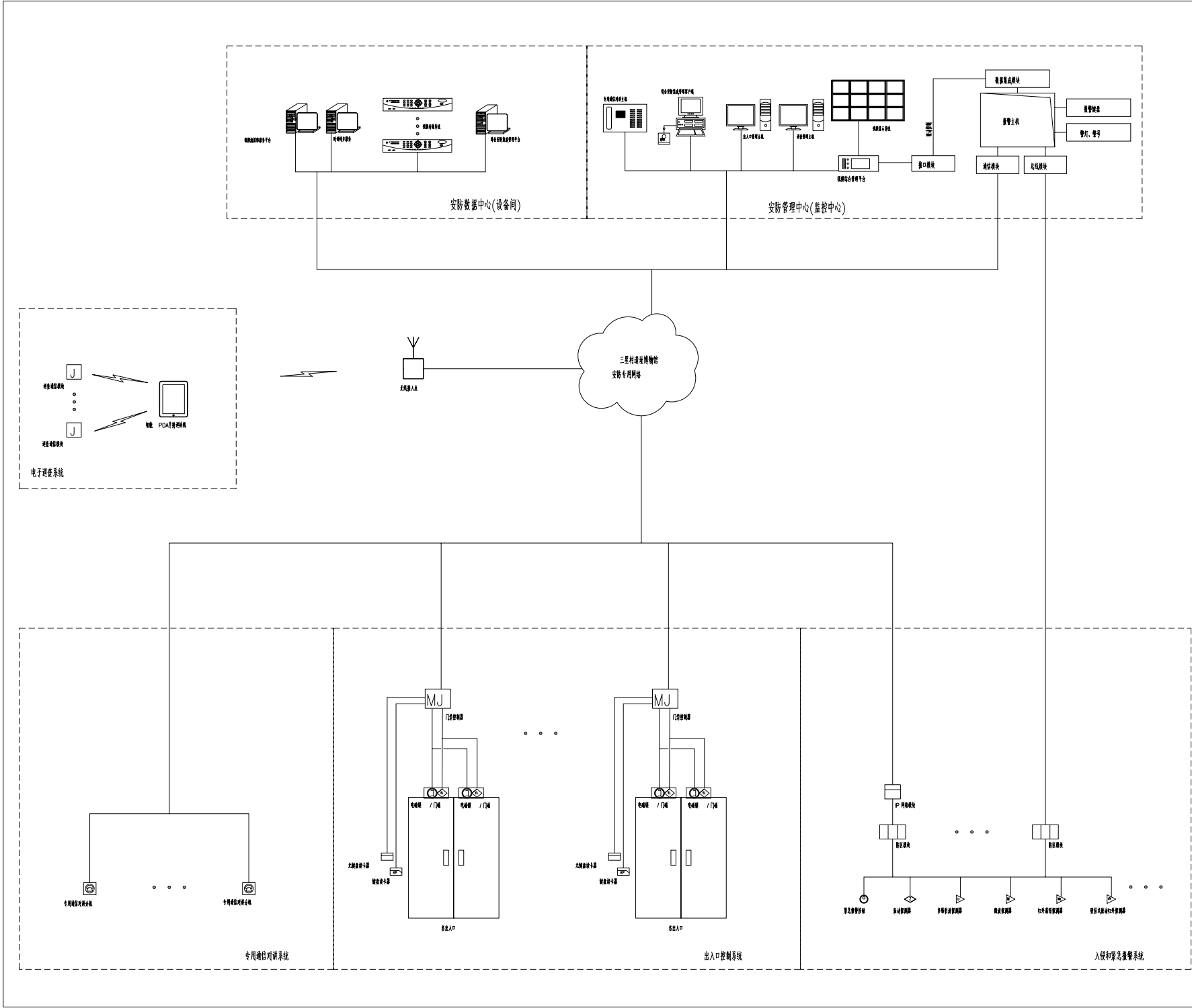
	V^{*n}	$\left\{ \begin{array}{l} \text{视频信号线:六类非屏蔽网线UTP-12-6E-4P} \\ \text{电源线:ZR-RVV-2x1.0} \end{array} \right.$	管径:JDG $\phi 25 *1$
	IR^{*n}	$\left\{ \begin{array}{l} \text{被动红外探测器(壁挂、吸顶)、红外幕帘探测器、无线转发器、} \\ \text{信号线、电源线:ZR-RVV-6x1.0} \\ \text{玻璃破碎探测器,信号线、电源线:ZR-RVV-6x1.0} \\ \text{多场址探测器,信号线、电源线:ZR-RVV-6x1.0} \\ \text{震动探测器,信号线、电源线:ZR-RVV-6x1.0} \\ \text{微波探测器,信号线、电源线:ZR-RVV-6x1.0} \\ \text{巡更读卡器,信号线、电源线:ZR-RVV-4x1.0} \end{array} \right.$	管径:JDG $\phi 25 *1$ 管径:JDG $\phi 25 *1$ 管径:JDG $\phi 25 *1$ 管径:JDG $\phi 25 *1$ 管径:JDG $\phi 25 *1$ 管径:JDG $\phi 25 *1$
	IRb^{*n}	报警按钮、防拆报警信号线:ZR-RVV-2x1.0	管径:JDG $\phi 25 *1$
	S^{*n}	$\left\{ \begin{array}{l} \text{声强探测器分支线、电源线:ZR-RVV-4x1.0} \\ \text{声强探测音频信号线:ZR-RVVP-2x1.0} \end{array} \right.$	管径:JDG $\phi 25 *2$
	DJ^{*n}	专用通信对讲分机:UTP-12-6E-4P+ZR-RVV-4x1.0	管径:JDG $\phi 25 *1$
	TD^{*n}	$\left\{ \begin{array}{l} \text{通信线:六类非屏蔽网线UTP-12-6E-4P} \\ \text{电源线:ZR-RVV-3x2.5} \end{array} \right.$	管径:JDG $\phi 25 *1$
	IR^{*n}	红外对射探测器电源线、信号线:ZR-RVV-4x1.0+ZR-RVV-2x1.0	管径:JDG $\phi 25 *1$
	MJ^{*n}	门控控制系列上锁设备信号线/电源线:UTP-12-6E-4P+ZR-RVV-2*1.0 门控控制系列门磁、门磁、读卡器、出门开关信号线/电源线: ZR-RVV-4*1.0+ZR-RVVP-5*1.0+ZR-RVV-2*1.0	管径:JDG $\phi 25 *2$

注:敷设的线缆、管材及桥架等全部应采用国标及原型号规格;室外敷设的线缆全部采用室外型防水线缆。

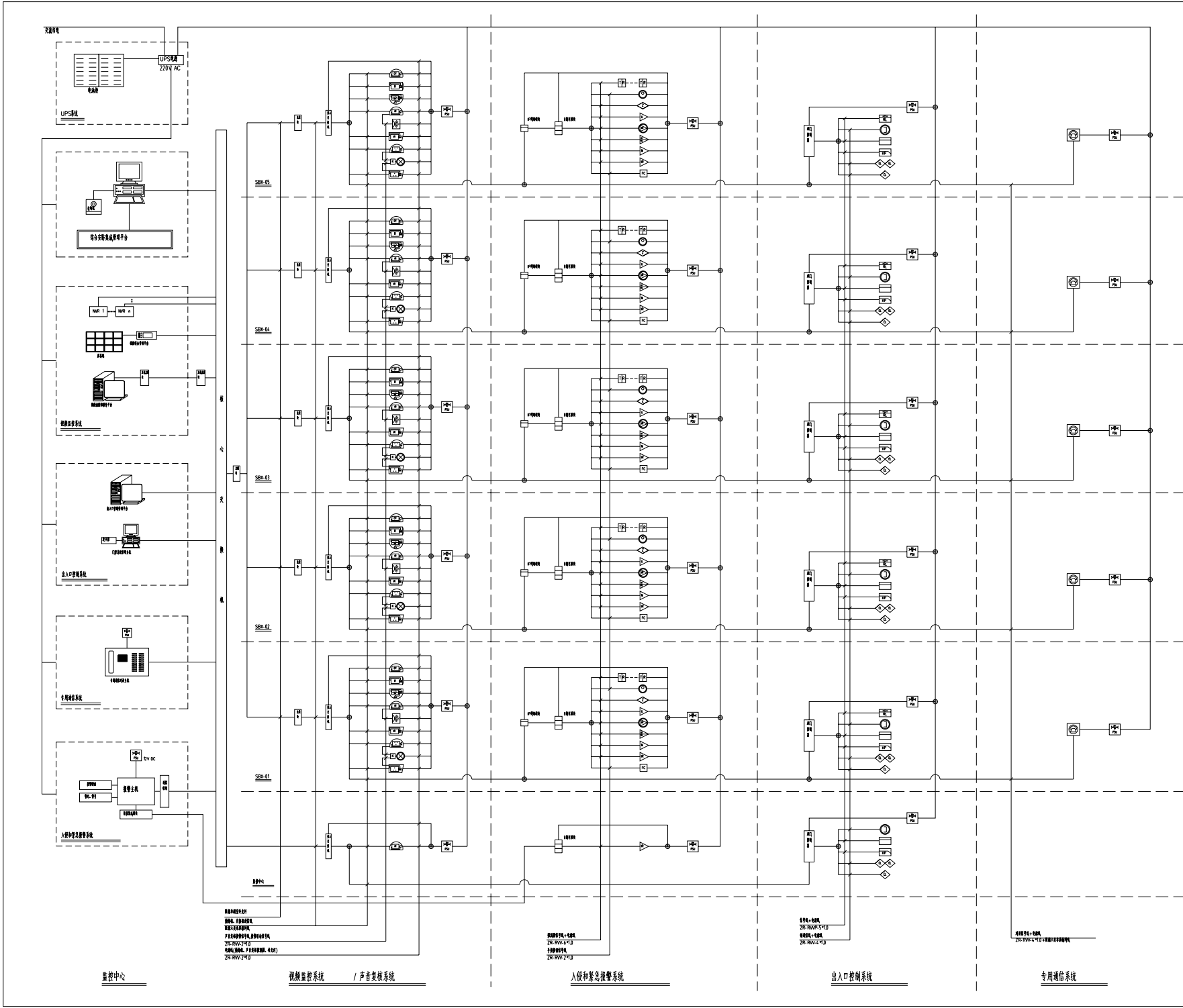
线缆数量与所连接的设备的数量相等

设计图例及线缆标注说明

合 格			
建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			
盖 章:			
注:本图系为工程图,不得用于其他用途。			
图 例:			
 江苏省建筑材料研究院设计有限公司 JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE			
工程图设计编号: A132013142			
审 定	杜 杰		
审 核	邵 超		
项目负责人	康家宁		
专业负责人	邵 超		
校 对	邵 超		
设 计	史心瑜		
制 图	史心瑜		
建设单位	江苏茅山旅游控股有限公司		
工程名称	三星村遗址博物馆安防系统		
图纸内容	设计图例及线缆标注说明		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例		专业类别	安防
分图号	01	出图日期	2026.06
版本号	V1	图纸编号	安施-03



合 格			
建 筑			
结 构			
给排水			
暖通			
电 气			
盖 章:			
注:本图若未加盖本院出图章一律无效			
图 例:			



合 格			
建 筑			
结 构			
给 排 水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图系本所设计,未经本所同意,不得复制或翻印。

图 例:

			
江苏省建筑材料研究院有限公司			
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE			
工程资质证书编号: A132013142			
审 定	杜 杰		
审 核	曹 超		
项目负责人	曹 宁		
专业负责人	曹 超		
校 对	郭 亮		
设 计	史 心 瑜		
制 图	史 心 瑜		

建设单位	江苏泰山水泥有限公司		
工程名称	三星村遗址博物馆安防系统		
图纸内容	安防系统图(一)		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例		专业类别	安防
分图号	01	出图日期	2026.06
版本号	V1	图纸编号	安施-05

WDZ-YJY-5*16mm²-JDG40

UPS输入
63A/4P

63A/4P
In=60 KA
Imax=100 KA

30 KVA UPS主机

UPS输出
63A/4P

50A/4P
In=20 KA
Imax=40 KA

63A/4P
维修旁路开关

设置接线端子

20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL1	监控中心设备柜
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL2	监控中心设备柜
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL3	监控中心设备柜
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL4	监控中心服务器
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL5	监控中心工作台
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL6	SBX-01
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL7	SBX-02
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL8	SBX-03
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL9	SBX-04
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL10	SBX-05
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL11	SBX-06
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL12	SBX-07
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -JDG25	WL13	SBX-08
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -PE50	WL14	SBX-09
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -PE50	WL15	SBX-10
20A/2P	×	WDZ-BYJ-3*4mm ² -PE50	WL16	SBX-11
20A/2P	×		WL17	备用
20A/2P	×		WL18	备用
20A/2P	×		WL19	备用

合 格

建 筑			
结 构			
给 排 水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图系为设计专用图,一律无效

图 例:



江苏省建筑材料研究院有限公司

JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

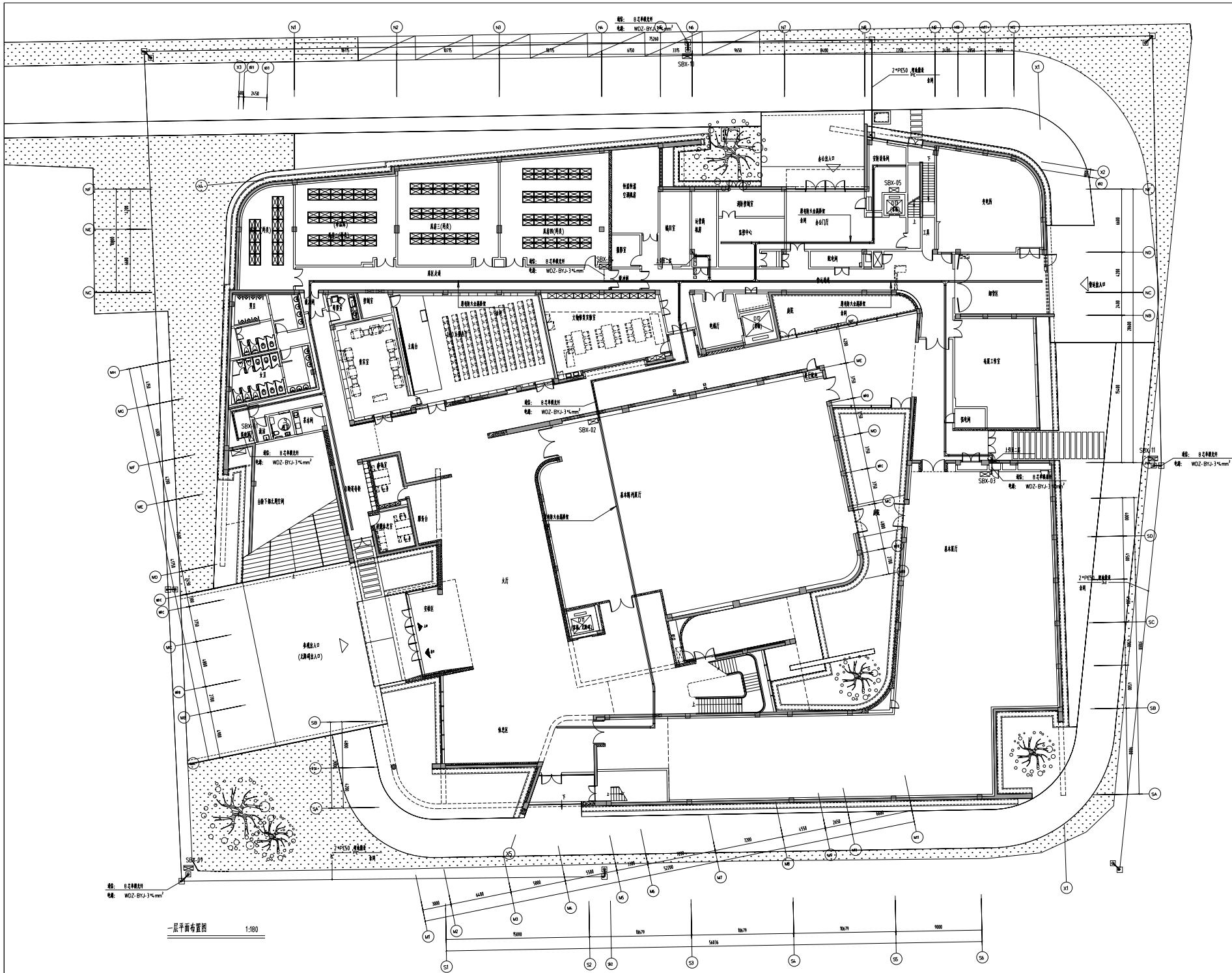
工程编号: A132013142

审 定	杜 杰	柳超
审 核	柳超	柳超
项目负责人	柳超	柳超
专业负责人	柳超	柳超
校 对	彭光光	彭光光
设 计	史心瑜	史心瑜
制 图	史心瑜	史心瑜

建设单位 江苏泰山能源控股有限公司

工程名称 三星村遗址博物馆安防系统

图纸内容	UPS电源及配电系统图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例		专业类别	安防
分册号	01	出图日期	2026.06
版本号	V1	图纸编号	安防-07



一层平面布置图 1:180

会 署			
理 院			
姓 名			
职 务			
电 话			

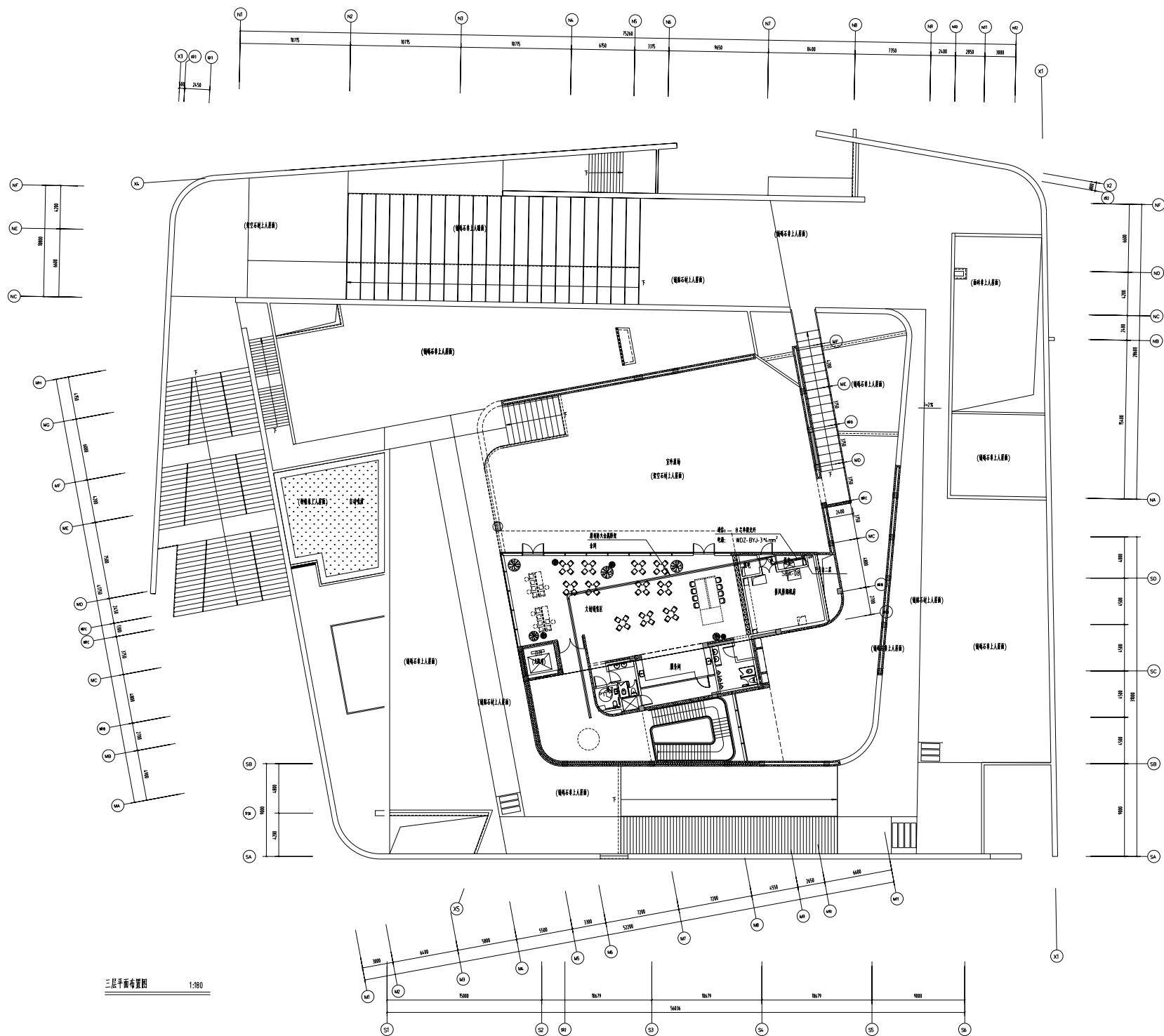
注 意:

1. 本图是根据本所设计任务书编制的。

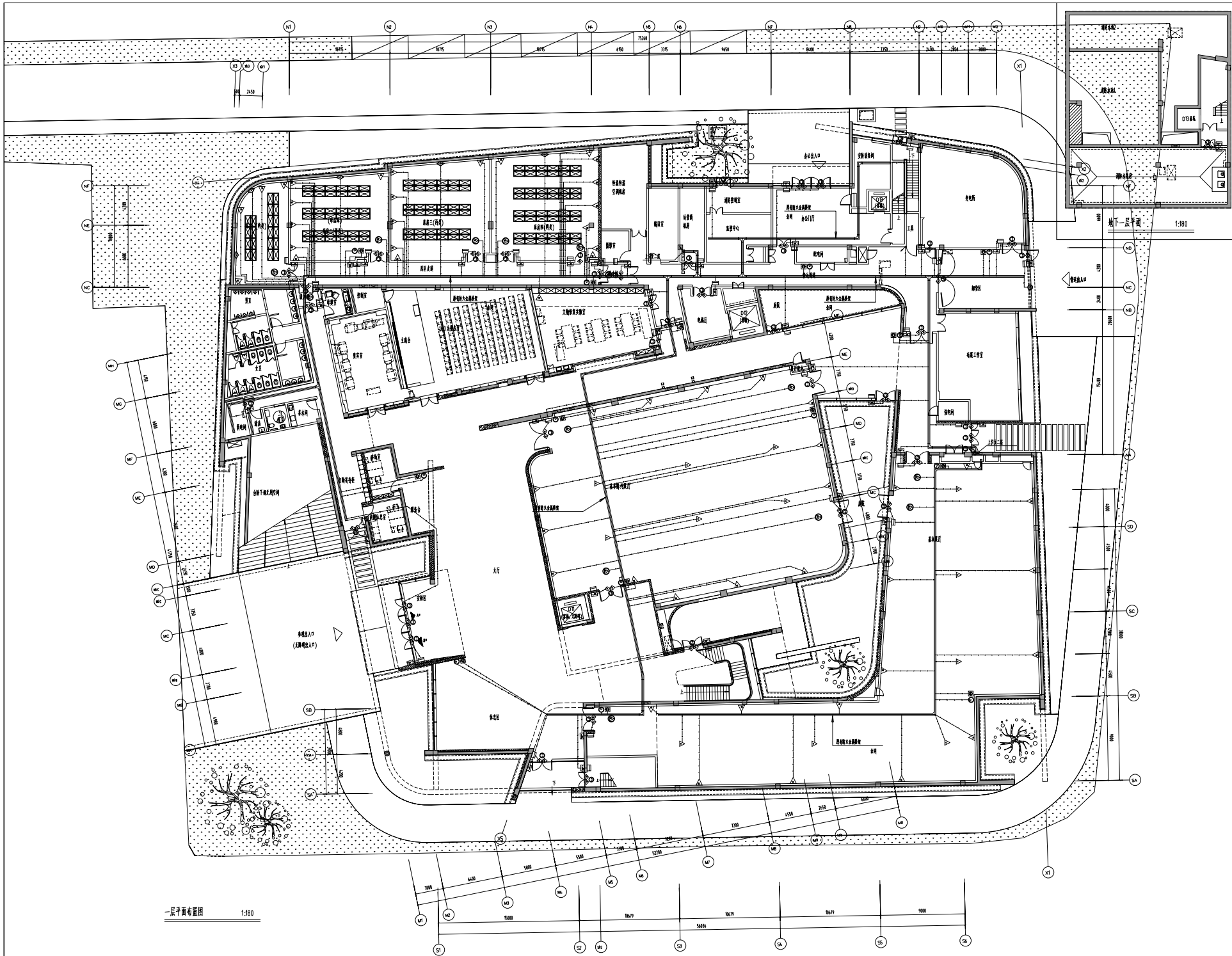
2. 本图是根据本所设计任务书编制的。

图 例	
序 号	图 例
1	楼梯
2	楼梯
3	楼梯
4	楼梯
5	楼梯
6	楼梯
7	楼梯
8	楼梯

JISY	
江苏建筑材料研究院有限公司	
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE	
工程编号: A0201042	
审 定	赵 杰
审 核	李 超
编制人	李 超
专业负责人	李 超
校 对	李 超
设 计	李 超
制 图	李 超
设计单位	江苏建筑材料研究院有限公司
工程名称	江苏建筑材料研究院有限公司
设计阶段	方案设计
设计日期	2026.06
分册号	01
图 号	图 号
版本号	V1



合 署			
房 保			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			



一层平面布置图 1:180

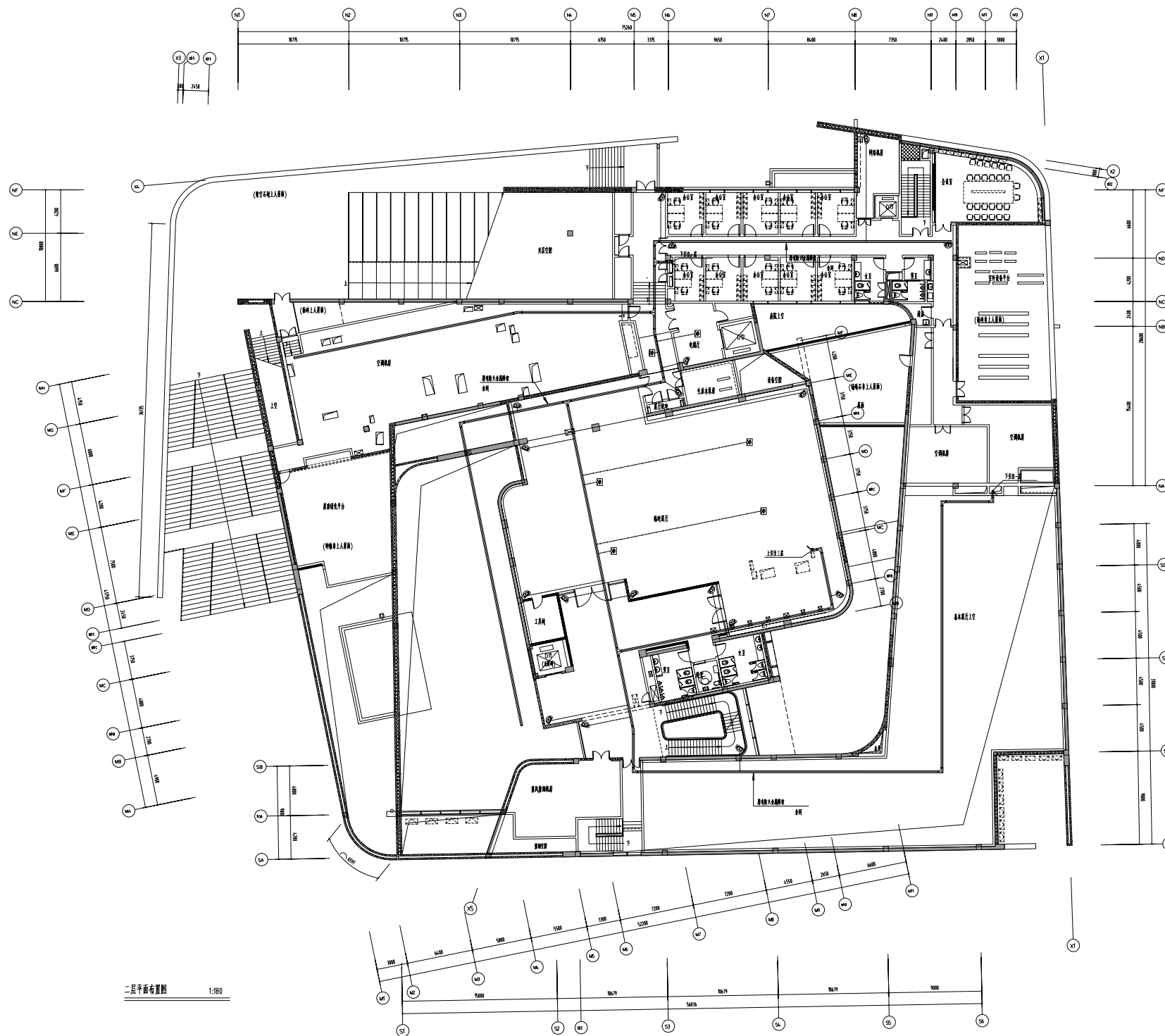
层数	名称	备注
1	一层	
2	二层	
3	三层	
4	四层	
5	五层	
6	六层	
7	七层	
8	八层	
9	九层	
10	十层	
11	十一层	
12	十二层	
13	十三层	
14	十四层	
15	十五层	

名称	数量	单位	备注
1	1	个	
2	1	个	
3	1	个	
4	1	个	
5	1	个	
6	1	个	
7	1	个	
8	1	个	
9	1	个	
10	1	个	
11	1	个	
12	1	个	
13	1	个	
14	1	个	
15	1	个	

名称	数量	单位	备注
1	1	个	
2	1	个	
3	1	个	
4	1	个	
5	1	个	
6	1	个	
7	1	个	
8	1	个	
9	1	个	
10	1	个	
11	1	个	
12	1	个	
13	1	个	
14	1	个	
15	1	个	

序号	名称	备注
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15

JWSY			
江苏建筑研究院有限公司			
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE			
工程名称: 江苏建筑研究院有限公司			
工程地点: 江苏省南京市			
工程规模: 总建筑面积: 100000平方米			
工程阶段: 方案设计阶段			
设计单位: 江苏建筑研究院有限公司			
设计人员: 张三、李四、王五			
审核人员: 赵六、钱七、孙八			
批准人员: 周九、吴十、郑十一			
设计日期: 2023.01.01 - 2023.01.10			
审核日期: 2023.01.11 - 2023.01.15			
批准日期: 2023.01.16 - 2023.01.20			
设计深度: 方案设计			
备注: 本方案仅供参考, 不作为施工依据。			



合 署			
建 筑			
结 构			
给排水			
暖 通			
电 气			

1990	1991
------	------

注：本國英元如與本國金圓者一律兌換

[illegible]

主要设备清单表		
序号	图片	设备名称
1		11年平峰纯电动城市渣土运输车
2		11年平峰纯电动城市渣土运输车
3		智能人形识别纯电动渣土运输车
4		11年平峰纯电动城市渣土运输车
5		11年平峰纯电动城市渣土运输车
6		纯电动城市渣土运输车
7		纯电动平峰纯电动城市渣土运输车
8		纯电动城市渣土运输车
9		纯电动城市渣土运输车



江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程設計註冊編號: A132013162

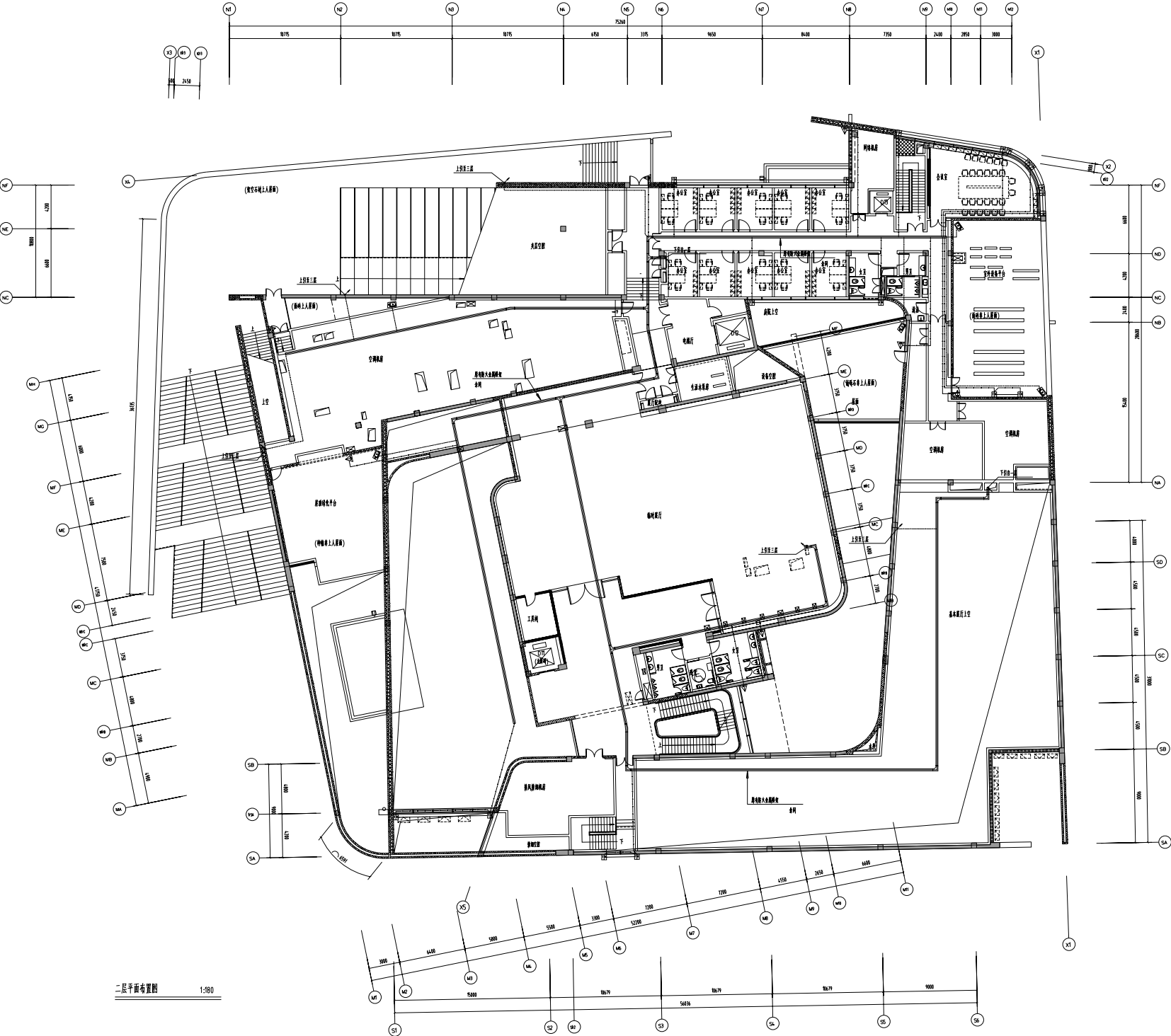
审 定	杜 杰	2011
审 核	李 捷	李捷
项目负责人	董富宁	董富宁
专业负责人	李 捷	李捷
核 对	彭龙光	彭龙光
设 计	史心瑜	史心瑜
制 图	史心瑜	史心瑜

建设单位	江苏泰山旅游控股有限公司
------	--------------

工程名称	三屏村遗址博物馆安防系统
------	--------------

图样内容	二层视频监控系统、声音复核系统平面布置
------	---------------------

设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:180	专业类别	安装
分块号	01	出图日期	2026
版本号	v1	图纸编号	安装-



二层平面布置图 1:100

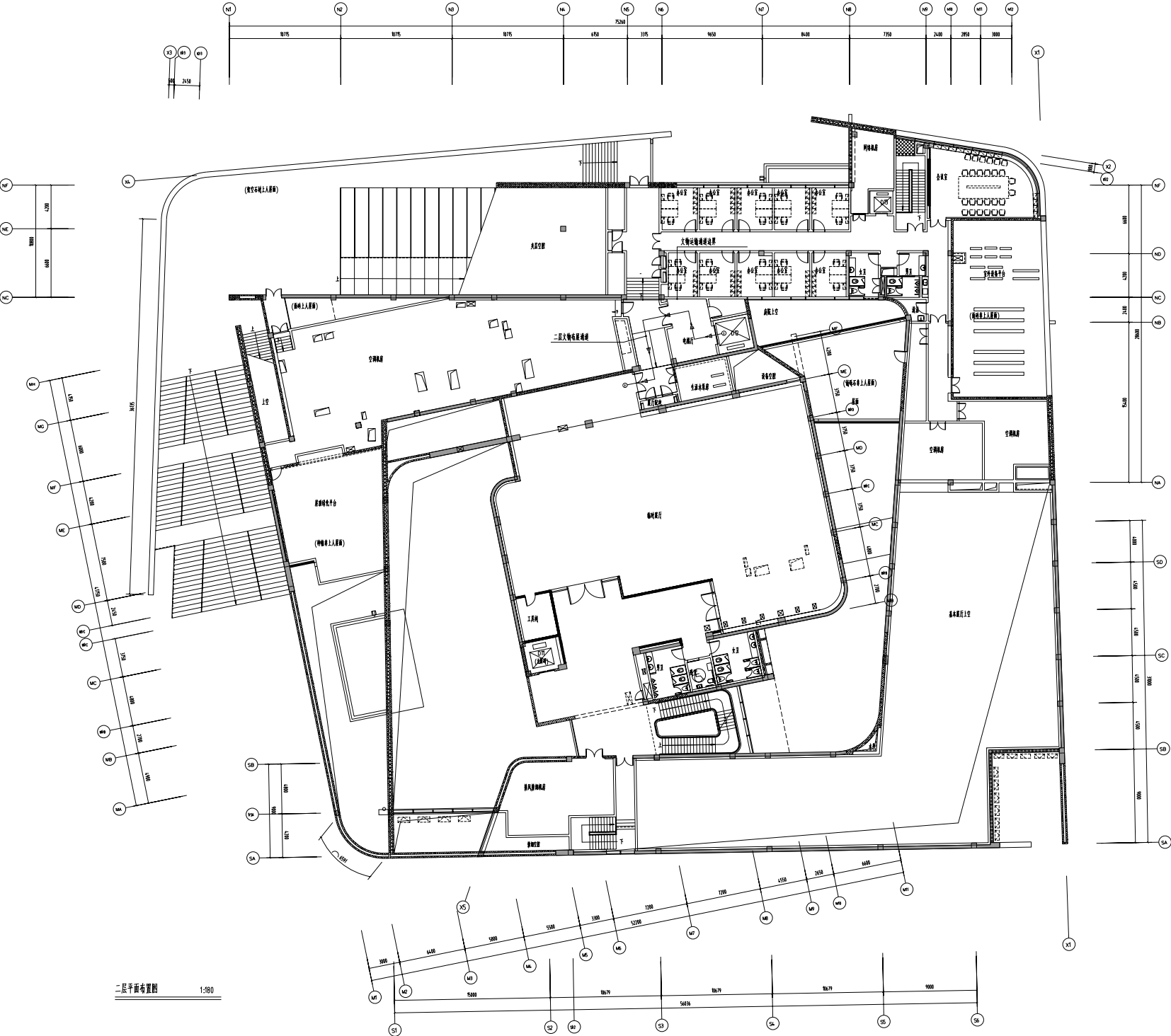
会 署			
理 理			
姓 姓			
姓 姓			
姓 姓			

注 注:

注 注:

主 主 主 主		
序 序	图 图	说 说
1	图 图	图 图
2	图 图	图 图
3	图 图	图 图
4	图 图	图 图
5	图 图	图 图
6	图 图	图 图

			
江苏鑫山建筑材料研究院有限公司			
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE			
工程编号: A022013142			
审 定	总 总	2020	
审 核	审 核	2020	
项目负责人	编 编	2020	
专业负责人	审 审	2020	
校 对	校 校	2020	
设 计	设 设	2020	
制 图	制 制	2020	
设计单位	江苏鑫山建筑材料研究院有限公司		
工程名称	三溪村新建住宅楼工程		
图纸内容	二层平面布置图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例	1:100	专业类别	建筑
分册号	01	图纸日期	2020.06
版本号	v1	图纸编号	建筑-10



二层平面图

1:100

会 客			
姓 名			
姓 别			
姓 别			
姓 别			

注 意:

江苏建筑研究院有限公司

图 例:



江苏建筑研究院有限公司

JIANSHU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程编号: JSE2013142

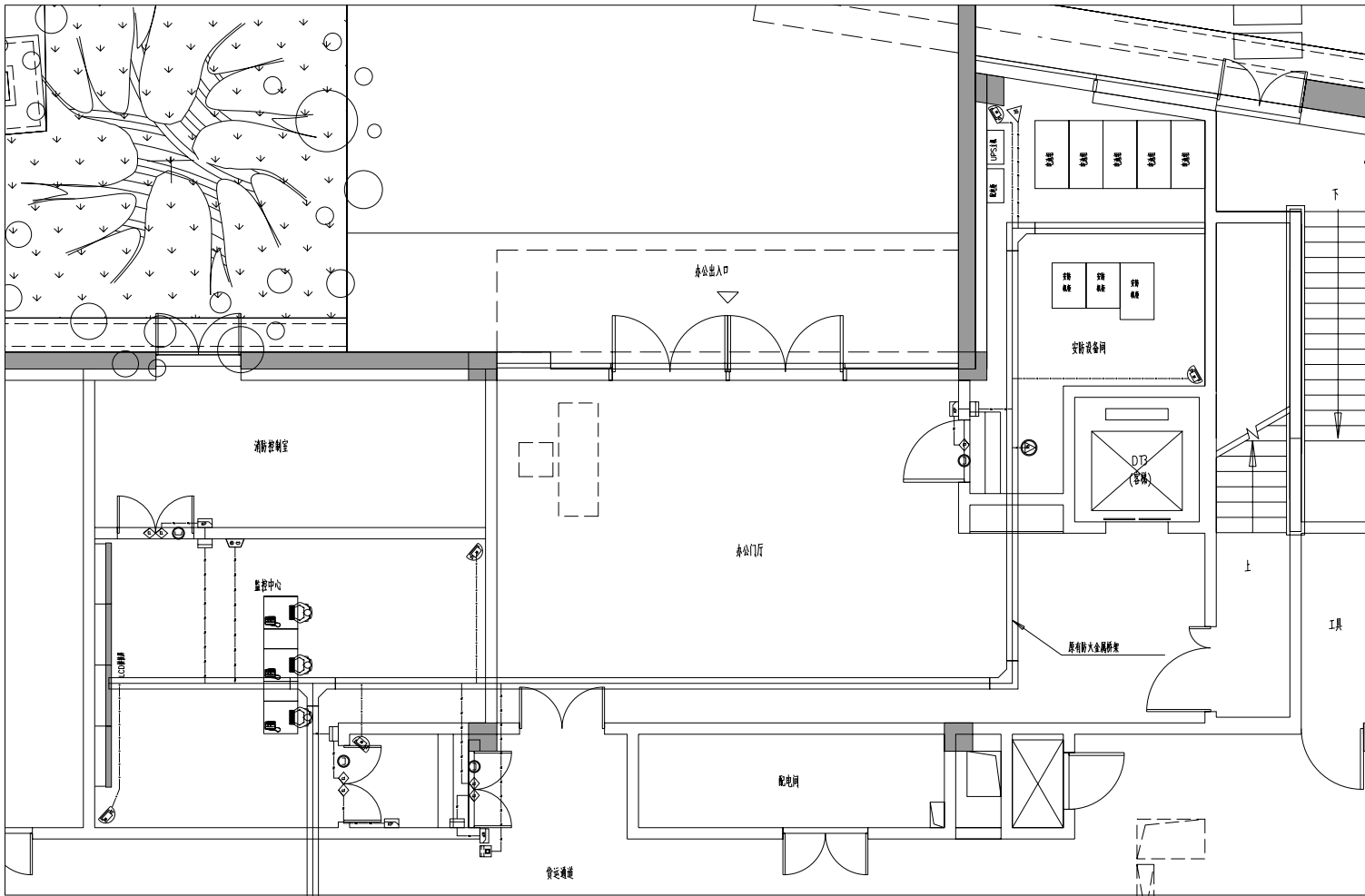
审 定	总 师	王 超
审 核	审 核	王 超
编制人	编 写	王 超
专业负责人	专 业	王 超
校 对	校 对	王 超
设 计	设 计	王 超
制 图	制 图	王 超

设计单位: 江苏建筑研究院有限公司

工程名称: 江苏建筑研究院有限公司

图例内容: 江苏建筑研究院有限公司

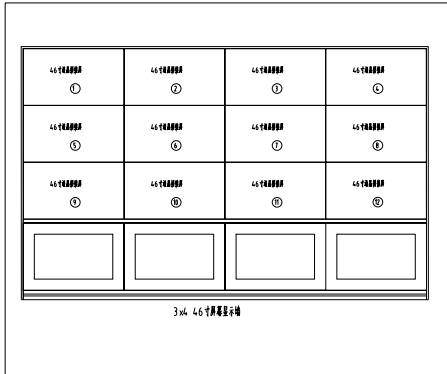
设计阶段	施工图	设计编号	
图例比例	1:100	专业类别	建筑
分册号	01	图例日期	2013.06
版本号	V1	图例编号	建筑-23



监控中心平面布置图

- 说明:
- 1、中心控制室装修部分(含墙面处理、吊顶、照明、空调等)由其他专业单位设计实施。
 - 2、中心控制室的电力配电和消防系统设备由其他专业单位设计实施。
 - 3、本次设计包含UPS配电室下端供电柜以及安防系统设备的设计。
 - 4、液晶拼接屏按使用需求规划,分为整点区域固定多画面显示、轮巡显示、安防联动显示等

屏幕墙平面布置图



合 格			
建 筑			
结 构			
给排水			
暖通			
电 气			

盖章:

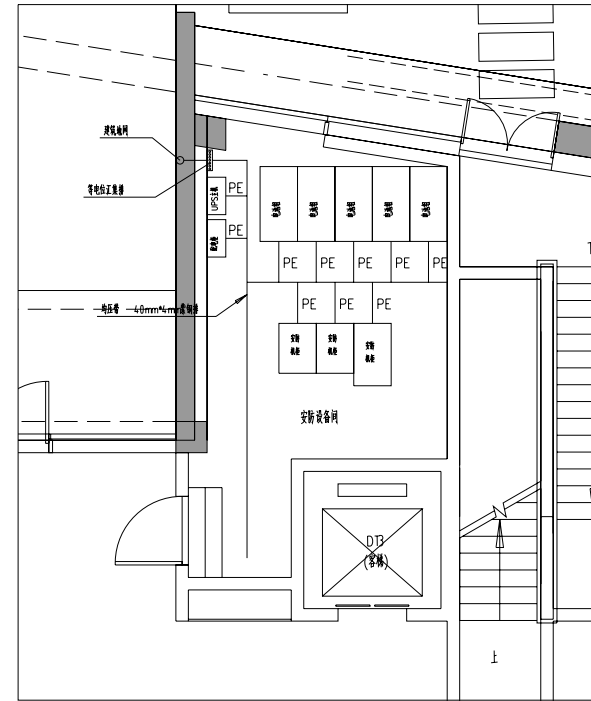
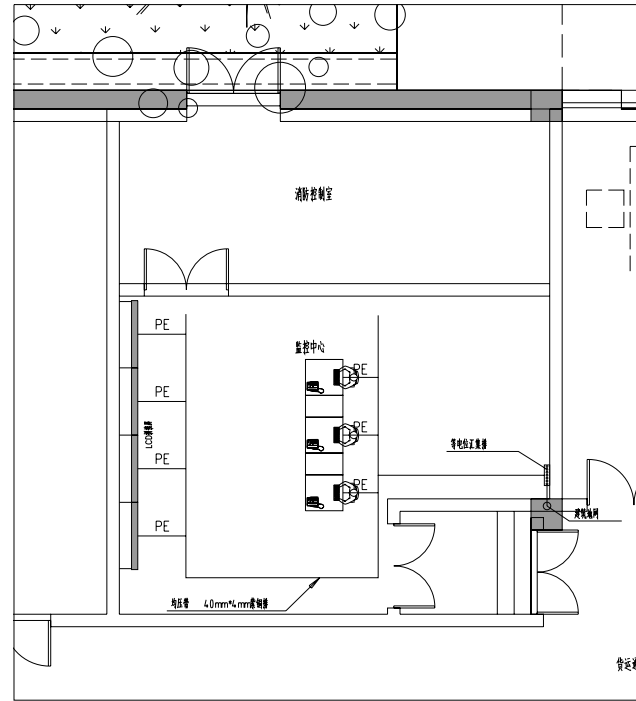
注:本图若未加盖本院出图章一律无效

图 例:

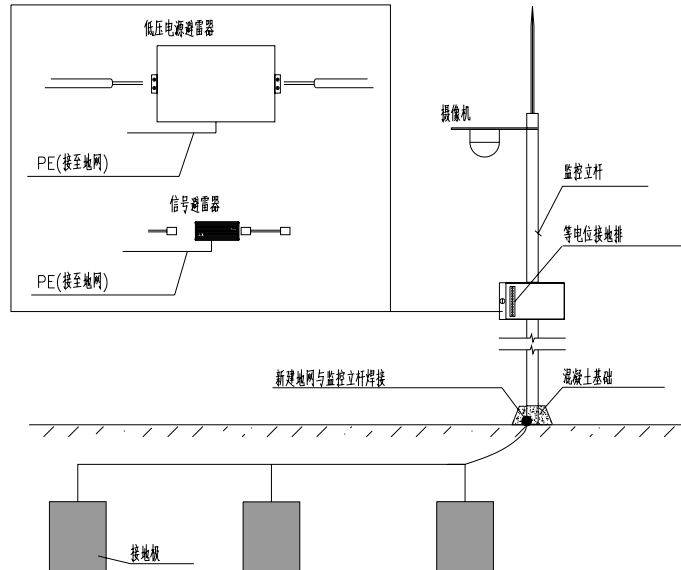
主要设备图例表		
序号	图例	设备名称
1	◇	防火门磁力锁
2	◇	防火门磁力锁
3	○	门磁
4	□	键盘 + IC卡门禁读卡器
5	□	无线读卡器
6	□	可视对讲
7	□	红外半球型网络摄像机
8	□	声光报警器
9	▽	壁挂式红外探测器

JSY 江苏省建筑材料研究院有限公司 JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE			
工程资质证书编号: A132013142			
审 定	杜 杰	柳超	
审 核	穆 超	柳超	
项目负责人	康家宁	柳超	
专业负责人	穆 超	柳超	
校 对	郭亮龙	郭亮龙	
设 计	史心瑜	史心瑜	
制 图	史心瑜	史心瑜	
建设单位	江苏茅山溪湖控股有限公司		
工程名称	三星村遗址博物馆安防系统		
图纸内容	监控中心平面布置图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例		专业类别	安防
分幅号	01	出图日期	2026.06
版本号	V1	图纸编号	安施-24

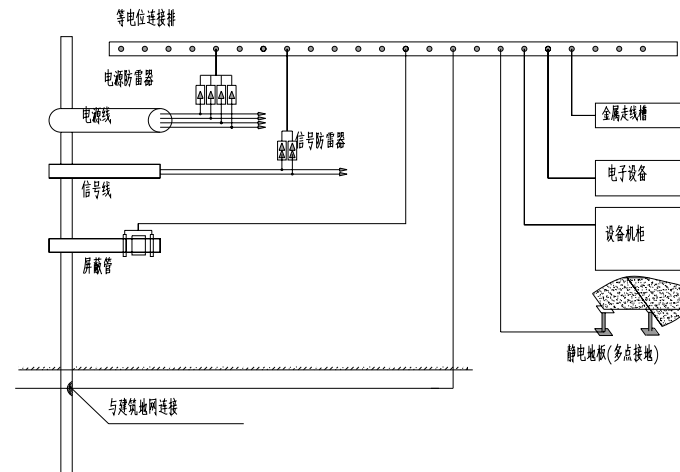
- 说明:
- 1、电源避雷器与供电线路并联安装,连接线路采用16mm² 多股铜芯线,接地线采用25mm² 多股铜芯线,就近接至接地汇集排。
 - 2、信号避雷器与信号线路串联安装,接地线采用6mm² 多股铜芯线,接地线就近接至接地汇集排或地网。
 - 3、脱扣、屏幕墙支架、配电箱等采用16mm² 多股铜芯线就近接至均压环,监控中心内金属走线架、静电地板金属支架、金属门窗等采用6mm² 多股铜芯线就近接至均压环。
 - 3、均压环为4.0mm*4.0mm 镀锌扁钢现场制作,均压环采用绝缘子间隔1500mm或2000mm支撑,均压环与接地汇集排和钢铁件连接。
 - 4、钢铁件铁管与建筑内侧主钢梁焊接连接,焊接点做防腐处理。



监控中心防雷接地布局图



室外监控接地示意图



防雷接地系统示意图

合 格

建 筑			
结 构			
给 排 水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图若与基础平面图不一致时,以基础平面图为准。

图 例:



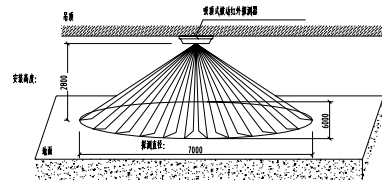
江苏省建筑材料研究院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程设计与编号: AS3201314.2

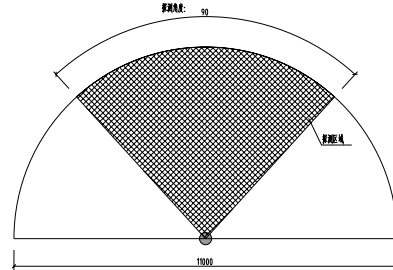
审 定	杜 杰	柳超
审 核	穆 超	柳超
项目负责人	康家宁	柳超
专业负责人	穆 超	柳超
校 对	郭 亮	郭 亮
设 计	史心瑜	史心瑜
制 图	史心瑜	史心瑜

建设单位	江苏泰山能源有限公司
工程名称	三星村遗址博物馆安防系统

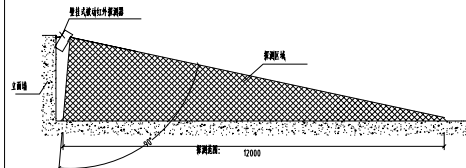
图纸内容	监控中心防雷接地图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例		专业类别	安防
分图号	01	出图日期	2026.06
版本号	V1	图纸编号	安施-25



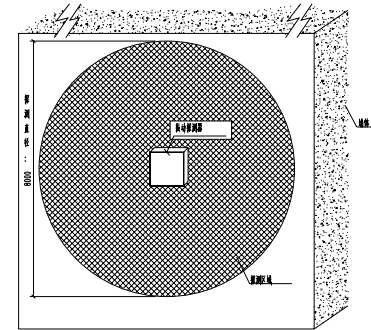
固定式红外室外探测器示意图



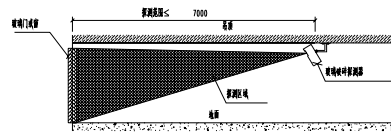
固定式红外室外探测器探测范围示意图



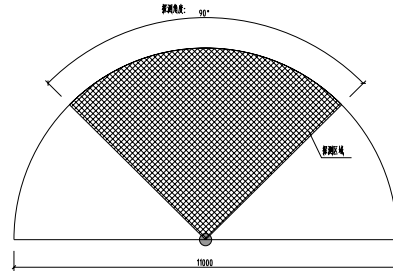
固定式红外室外探测器探测范围示意图



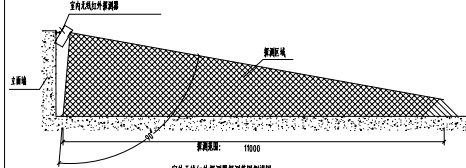
固定式红外室外探测器示意图



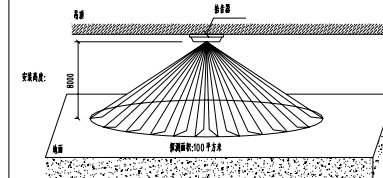
固定式红外室外探测器示意图



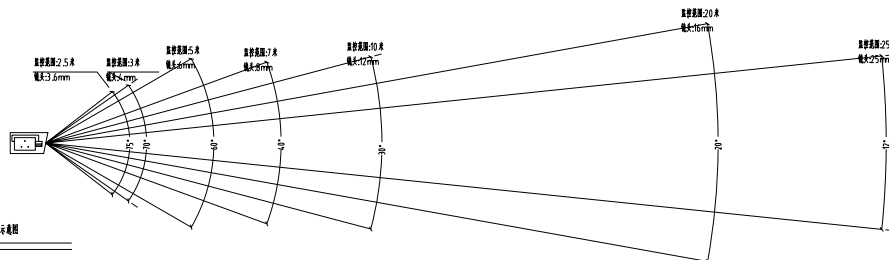
固定式红外室外探测器示意图



固定式红外室外探测器示意图



固定式红外室外探测器示意图



固定式红外室外探测器示意图

合 格

建 筑			
结 构			
给 排 水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图系本所基本输出图件一律无效

图 例:



江苏省建筑材料研究设计院有限公司
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

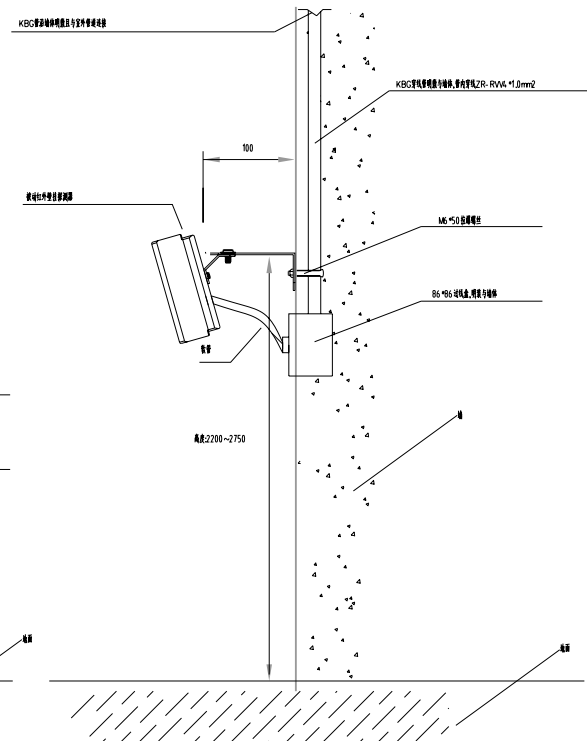
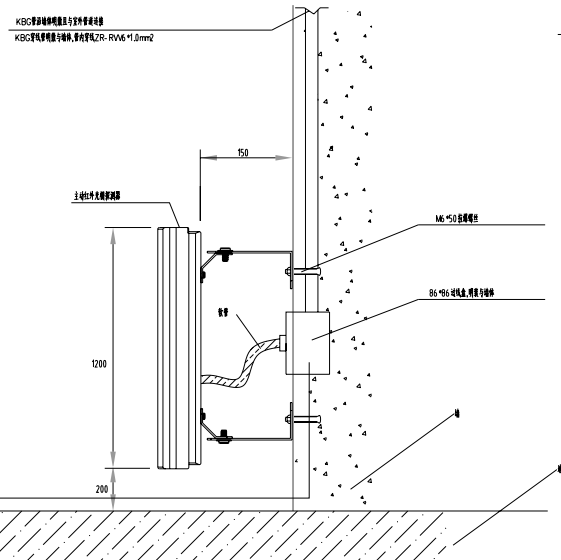
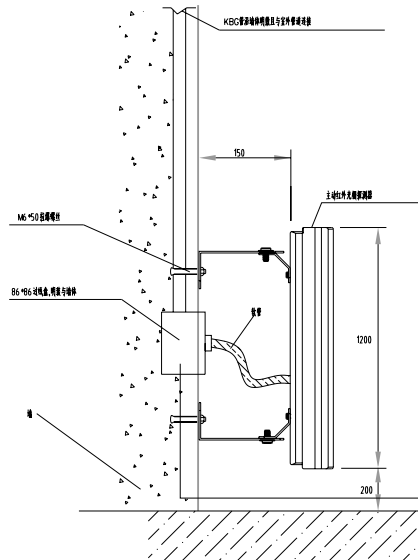
工程设计证书编号: A132013142

审 定	杜 杰	柳超
审 核	曹 超	柳超
项目负责人	曹家宁	柳超
专业负责人	曹 超	柳超
校 对	郭克亮	郭克亮
设 计	史心瑜	史心瑜
制 图	史心瑜	史心瑜

建设单位 江苏泰山能源有限公司
工程名称 三星村遗址博物馆安防系统

图纸内容	安防设备覆盖范围示意图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例		专业类别	安防
分幅号	01	出图日期	2026.06
版本号	V1	图纸编号	大样-01

单位:mm



人 参			
建 参			
桔 参			
给 参			
颈 参			
电 参			

草： 草

注:本图若未加盖本院出图章一律无效

[illegible]

江苏省建筑材料研究设计院有限公司

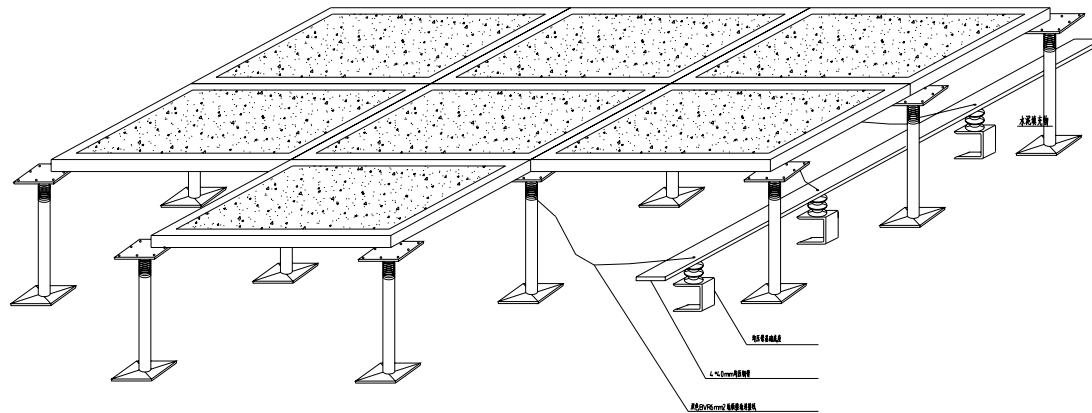
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程设计证书编号: A132013142

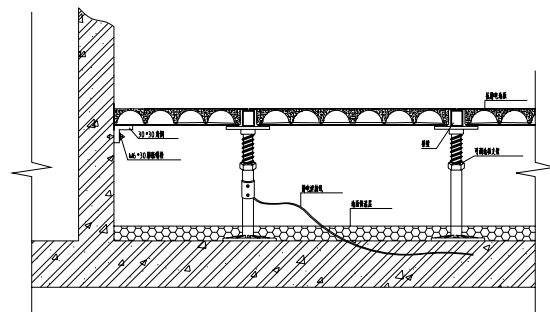
审 定	杜 杰	
审 核	穆 昶	柳昶
项目负责人	董家宁	董家宁
专业负责人	穆 昶	柳昶
校 对	彭克无	彭克无
设 计	史心瑜	史心瑜
制 图	史心瑜	史心瑜

建设单位	江苏平山旅游控股有限公司		
工程名称	三星村遗址博物馆安防系统		
图纸内容	报警设备安装大样图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例		专业类别	安防
分图号	01	出图日期	2026.06
版本号	V1	图框编号	大样-02

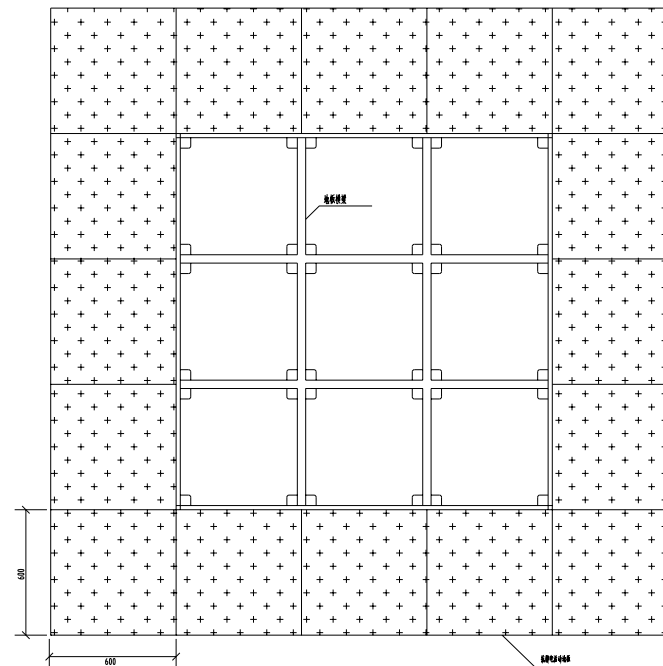
单位:mm



① 防静电地板



② 防静电地板安装大样图



③ 防静电地板安装大样图

防静电地板安装说明:

1. 地板表面颜色基本一致,无划痕、不平整、不脱落。
2. 地板表面应保持水平,无翘曲,防静电地板的接缝处应平整,无高低,防静电地板安装在防静电地板上,防静电地板不能翘起,防静电地板不能翘起,防静电地板不能翘起。
3. 地板表面应保持水平,无翘曲,防静电地板的接缝处应平整,无高低,防静电地板安装在防静电地板上,防静电地板不能翘起,防静电地板不能翘起,防静电地板不能翘起。
4. 防静电地板安装时,不得损坏地板。

合 卷

建 筑			
结 构			
给 排 水			
暖 通			
电 气			

盖 章:

注:本图若未加盖本院出图章一律无效

图 例:



江苏省建筑材料研究院有限公司

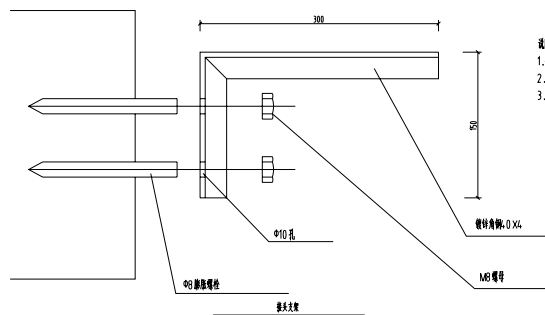
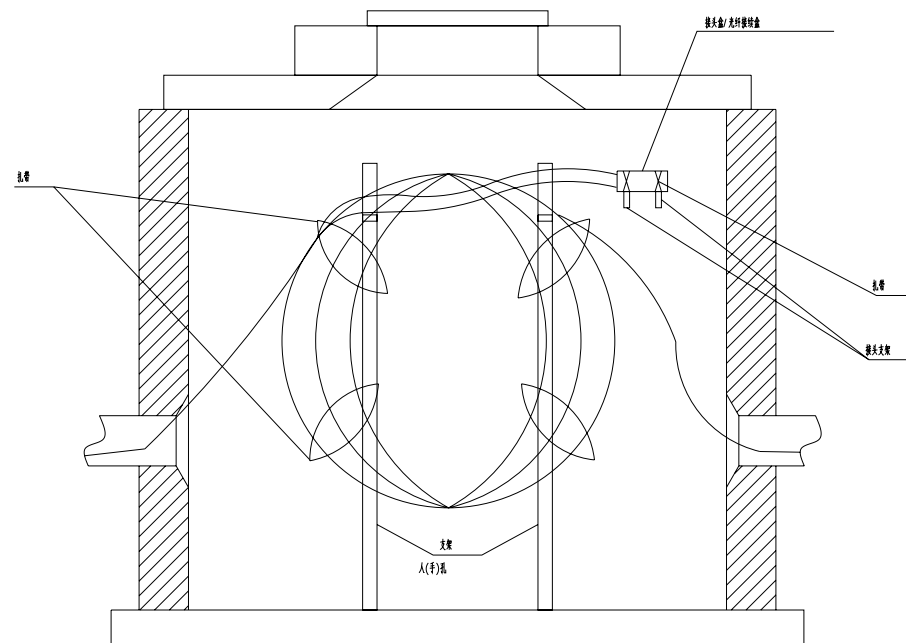
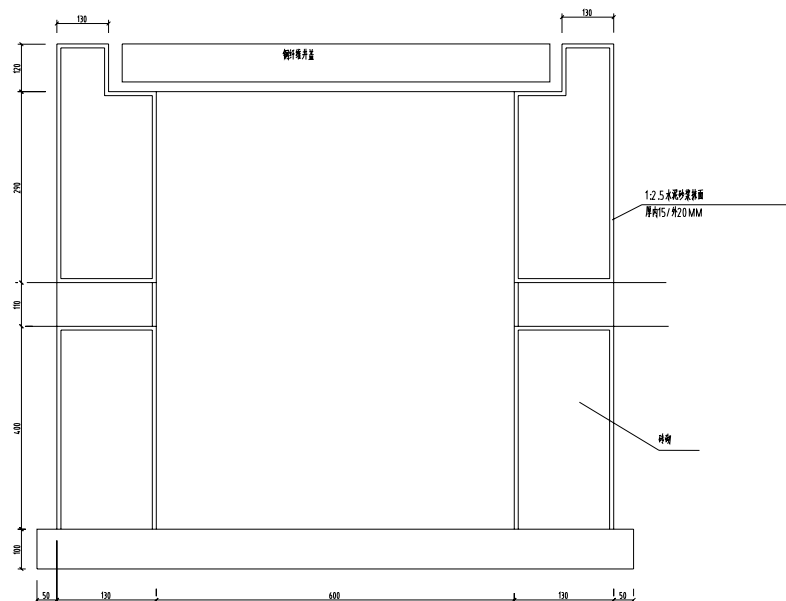
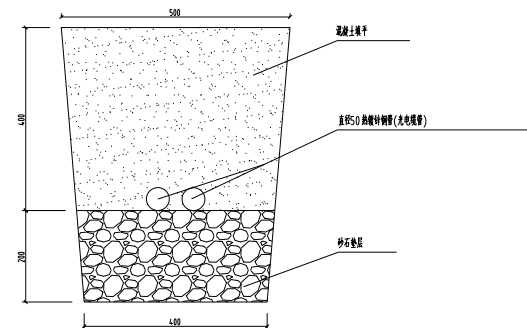
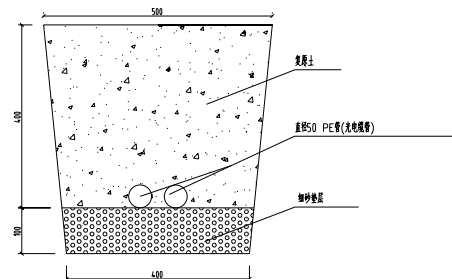
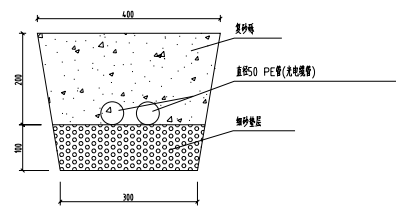
JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程设计证书编号: A132013142

审 定	杜 杰	柳超
审 核	柳超	柳超
项目负责人	柳超	柳超
专业负责人	柳超	柳超
校 对	柳超	柳超
设 计	柳超	柳超
制 图	柳超	柳超

建设单位	江苏泰山水泥有限公司
工程名称	三星村遗址博物馆安防系统

图纸内容	抗静电地板安装大样图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例		专业类别	安防
分图号	01	出图日期	2026.06
版本号	V1	图纸编号	大样-05



说明:

1. 开挖池内: 挖内池时尽可能远离路侧, 未开挖, 以保护池内光缆, 池内后期再挖;
2. 铺砂: 池内底部铺砂 5 cm 左右, 在过路段, 铺砂 10 cm 左右;
3. 混凝土池时: 一般为 15 厘米厚, 经过碾压后, 马上浇筑完成;
4. 埋设手井: 每 600 米埋设 1 个手井, 尺寸 360 00 * 500 * 600 (mm), 埋设时池底形状应设置圆角手井, 手井底部用圆木垫平, 井底应平直, 井底要有标尺。

说明:

1. 接头盒可以按图方式安装于两个接头支架上,也可以一端置于托架的托板上,另一端置于接头支架上(只需一个接头支架)。
2. 接头支架的长度视接头盒大小(宽度)决定。
3. 接头盒的端盖加两端盖,光缆余量可分两侧留置固定。

	合 格		
建 筑			
结 构			
给 排 水			
暖 通			
电 气			

2010年

注:本图若未加盖本院出图章一律无效

图例:



江苏省建筑材料研究设计院有限公司

JIANGSU BUILDING MATERIALS RESEARCH & DESIGN INSTITUTE

工程设计证书编号: A132013142

审 定	杜 杰	
审 核	邵 捷	邵捷
项目负责人	袁家宁	袁家宁
专业负责人	邵 捷	邵捷
校 对	彭元元	彭元元
设 计	史心瑜	史心瑜
制 图	史心瑜	史心瑜

建设单位	江苏茅山旅游控股有限公司
工程名称	三星村遗址博物馆安防系统

图纸内容	室外管井安装大样图		
设计阶段	施工图	设计编号	
图纸比例		专业类别	安防
分项号	01	出图日期	2026.06
版本号	V1	图纸编号	大样-06