

## 配电箱图例表

序号	图例	名称	规 格	安装高度	安装方式	备注
1	AA	低压配电柜/照明配电柜		详见系统图		
2	BB	动力配电箱/柜		详见系统图		
3	CC	双电源配电箱/柜		详见系统图		
4	DD	照明配电箱/柜		详见系统图		
5	DT	电梯控制箱	厂家配套			
6	MEB	总等电位箱	300x200x100 (mm)	0.3m	明装	
7	LEB	局部等电位箱	160x75x50 (mm)	0.3m	暗装	
8						
9						
10						

## 照明灯具、开关图例表

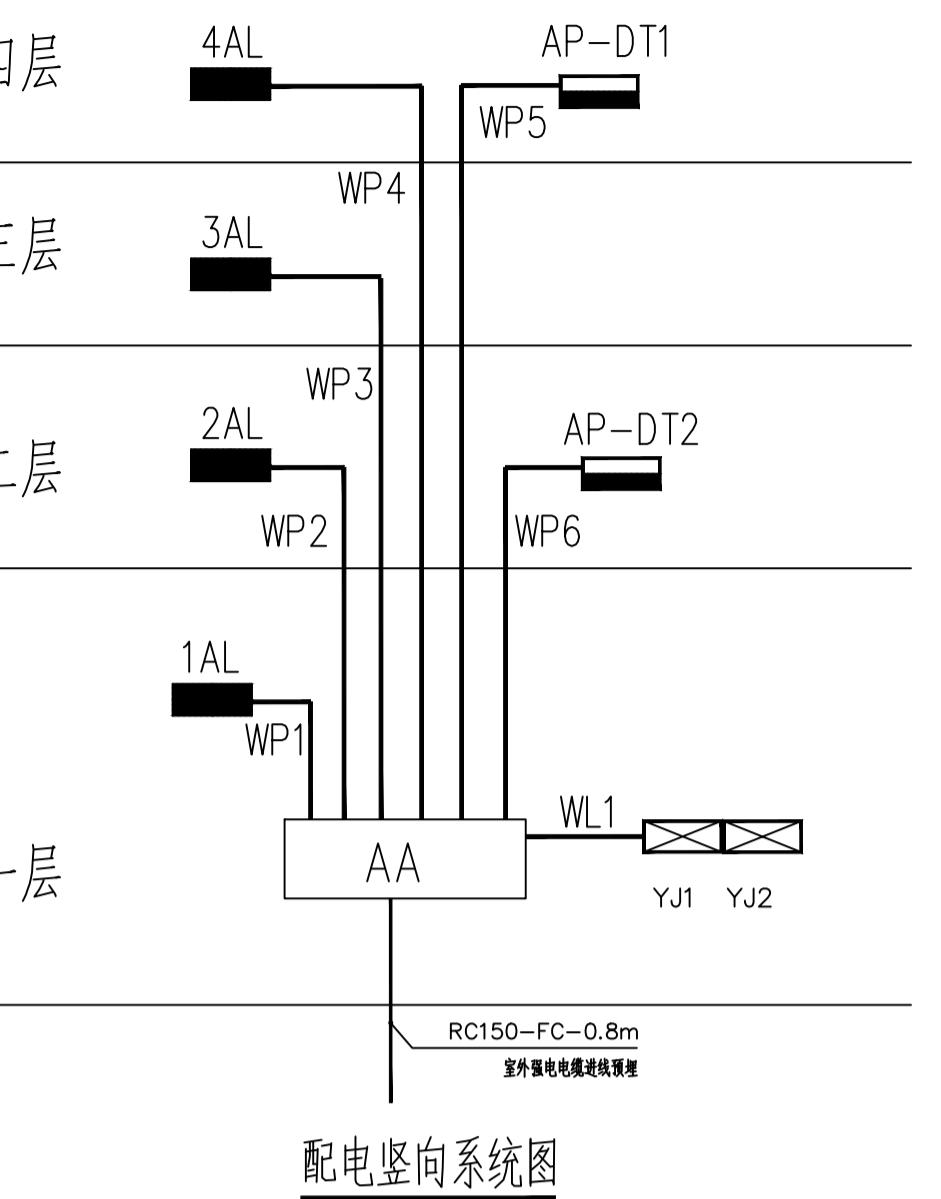
序号	图例	名称	规 格	安装高度	安装方式	备注
1		单联双联三联单控开关	220V 10A	1.3m	暗装	
2		单联双联三联单控带防溅盖开关	220V 10A IP54型	1.3m	暗装	
3		触摸、声光控延时开关	220V 10A	1.3m	暗装	
4		触摸、声光控延时开关	220V 10A	1.0m	暗装	带残疾人专用标识
5		节能吸顶灯	220V 1x18W LED光源		吸顶安装	自带声光控自熄开关
6		节能吸顶灯	220V 1x18W LED光源		吸顶安装	
7		防潮易清洁灯具	220V 1x18W IP54型 LED光源		吸顶安装	
8		防潮易清洁灯具	220V 1x12W IP54型 LED光源		吸顶安装	
9		壁灯	220V 1x9W LED光源	门框上方0.2m	壁装	
10		壁灯	220V 1x18W 高效节能光源	底边距地2.5m	壁装	
11		普通照明灯	220V 1x12W LED光源		吸顶安装	
12		声光控普通照明灯(内置声光控开关)	220V 1x9W LED光源		吸顶安装	安装于室外时，灯防护等级为IP54
13		声光控壁灯(内置声光控开关)	220V 1x9W LED光源	底边距地2.2m	壁装	安装于室外时，灯防护等级为IP54
14		单臂荧光灯	220V 1x28W TL5 HE型		吸顶/距地3.0米悬吊	
15		双臂荧光灯	220V 2x18W TL5 HE型		吸顶	
16		排风扇	见设备专业图纸	见设备专业图纸		
17		双臂荧光灯	220V 2x21W TL5 HE型		吸顶/距地3.0米悬吊	
18						

### 插座及动力设备图例表

序号	图例	名称	规 格	安装高度	安装方式	备注
1		总等电位端	300x200x100 (mm)	0.3m	明装	
2		局部等电位端	160x75x50 (mm)	0.3m	暗装	
3		单相二、三极安全型插座	250V 10A	底边距地0.3m	暗装	
4		单相三极带开关安全型插座	250V 16A	底边距地0.3m	暗装	柜式空调用
5		轴流风机	见设备专业图纸			见设备专业图纸
6		呼叫求助按钮(50V以下安全电压供电)	厂家配套	底边距地0.5m	暗装	
7		呼叫求助声光信号装置	厂家配套	门上0.2m	壁装	自带220/36V变压器
8		暖气温控开关	预留86接线盒	底边距地1.3m	暗装	
9		分集水器电动阀	见设备专业图纸	见设备专业图纸		
10		普通风扇	见设备专业图纸			见设备专业图纸
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

弱电设备图例表

序号	图例	名称	规 格	安装高度	安装方式	备注
1	FD	配线箱	由弱电承包商负责	底边距地0.5m	明装	
2	AF	安防进线箱	由弱电承包商负责	底边距地1.5m	明装	
3	JK	监控接线箱	由弱电承包商负责	底边距地1.5m	明装	
4	VH	有线电视进线箱	由弱电承包商负责	底边距地1.0m	明装	
5	AF	有线电视接线箱	由弱电承包商负责	底边距地1.0m	明装	
6	TP	电话插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m	暗装	
7	TO	数据插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m	暗装	
8	TV	电视插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m	暗装	
9	OLT	有线电视光线路终端	由弱电承包商负责	底边距地1.0m	明装	
10	R	半球带云台彩色摄像机		底边距地2.4m	明装	车库内为2.2m
11	○	呼叫按钮	由弱电承包商负责	底边距地0.5m	明装	直流+24V电源
12	□	声光报警装置	由弱电承包商负责	底边距地2.0m	明装	
13	口	消火栓按钮(带地址)	由消防承包商负责			安装在消火栓箱内
14						
15						
16						



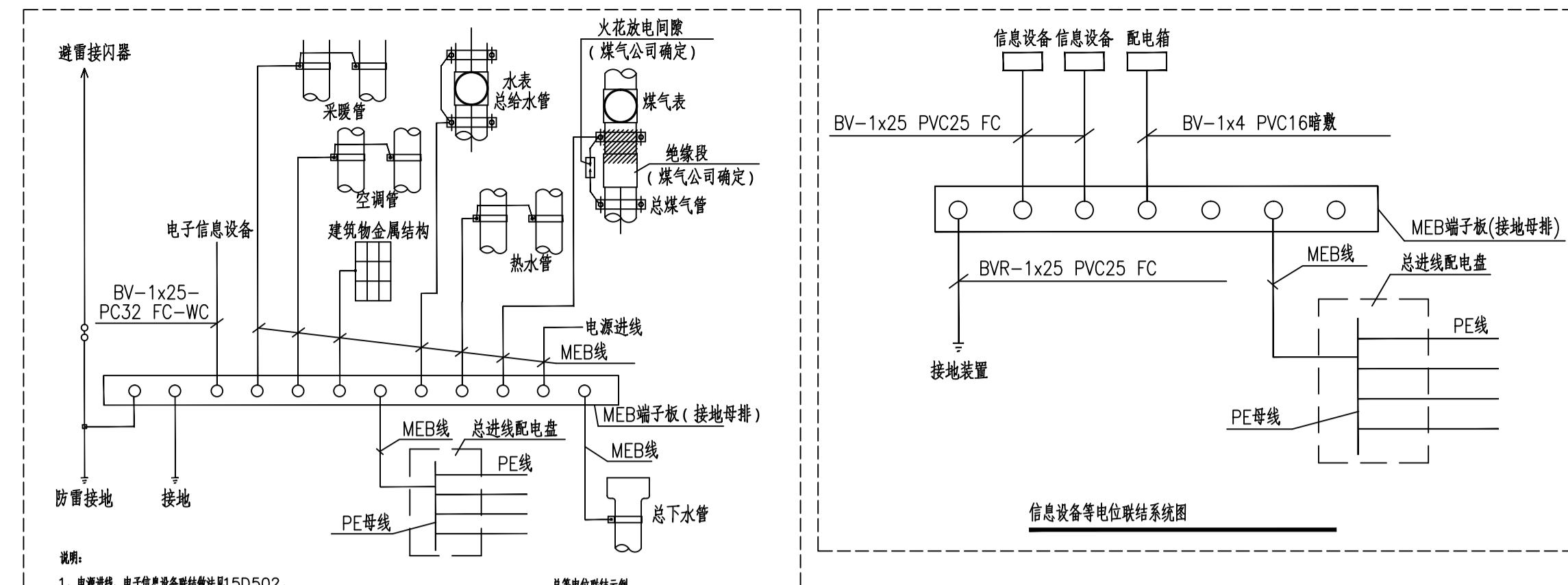
急灯

序号	图例	名称	規 格	安装高度	安装方式	备注
1	(E)	A型应急照明灯	紧凑型LED灯, 36V 8W 灯具为非持续型，其面板或灯罩不应采用玻璃材质 带消防认证S标识		吸顶	非火灾状态灯具持续应急点亮时间≥10min 火灾状态灯具持续应急点亮时间≥30min 总持续工作时间≥40min
2	(F)	A型应急照明灯	紧凑型LED灯, 36V 8W 灯具为非持续型，其面板或灯罩不应采用玻璃材质 带消防认证S标识		距地2.5m 壁装	非火灾状态灯具持续应急点亮时间≥10min 火灾状态灯具持续应急点亮时间≥30min 总持续工作时间≥40min
3	(E)	A型消防应急标志灯具—疏散出口	中型 LED 灯, 36V 1W, 持续型 不带相间板, 全黑色盖板, 厚度不大于10mm 带消防认证S标识	门框上方0.2m	壁装	非火灾状态灯具持续应急点亮时间≥10min 火灾状态灯具持续应急点亮时间≥30min 总持续工作时间≥40min
4	(S)	A型消防应急标志灯具—安全出口	中型 LED 灯, 36V 1W, 持续型 不带相间板, 全黑色盖板, 厚度不大于10mm 带消防认证S标识	门框上方0.2m	壁装	非火灾状态灯具持续应急点亮时间≥10min 火灾状态灯具持续应急点亮时间≥30min 总持续工作时间≥40min
5	(F)	A型消防应急标志灯具—楼层显示	中型 LED 灯, 36V 1W, 持续型 不带相间板, 全黑色盖板, 厚度不大于10mm 带消防认证S标识	底边距地2.5m	壁装	非火灾状态灯具持续应急点亮时间≥10min 火灾状态灯具持续应急点亮时间≥30min 总持续工作时间≥40min
6	(F)	A型消防应急标志灯具—疏散指示灯	中型 LED 灯, 36V 1W, 持续型 不带相间板, 全黑色盖板, 厚度不大于10mm 带消防认证S标识	底边距地0.5m	壁装	非火灾状态灯具持续应急点亮时间≥10min 火灾状态灯具持续应急点亮时间≥30min 总持续工作时间≥40min
7	(Y-F)	A型消防应急标志灯具—多信息复合标志灯	中型 LED 灯, 36V 1W, 持续型 不带相间板, 全黑色盖板, 厚度不大于10mm 带消防认证S标识	底边距地2.5m	壁装	非火灾状态灯具持续应急点亮时间≥10min 火灾状态灯具持续应急点亮时间≥30min 总持续工作时间≥40min
8	(H)	B型应急照明双臂灯	220V 2x18W TL5 HE型, 自带蓄电池 灯具为非持续型，其面板或灯罩不应采用玻璃材质		吸顶	带消防认证S标识, 持续应急时间≥180min
9	(H)	B型应急照明单臂灯	220V 1x21W TL5 HE型, 自带蓄电池 灯具为非持续型，其面板或灯罩不应采用玻璃材质		吸顶	带消防认证S标识, 持续应急时间≥180min
10						
11						

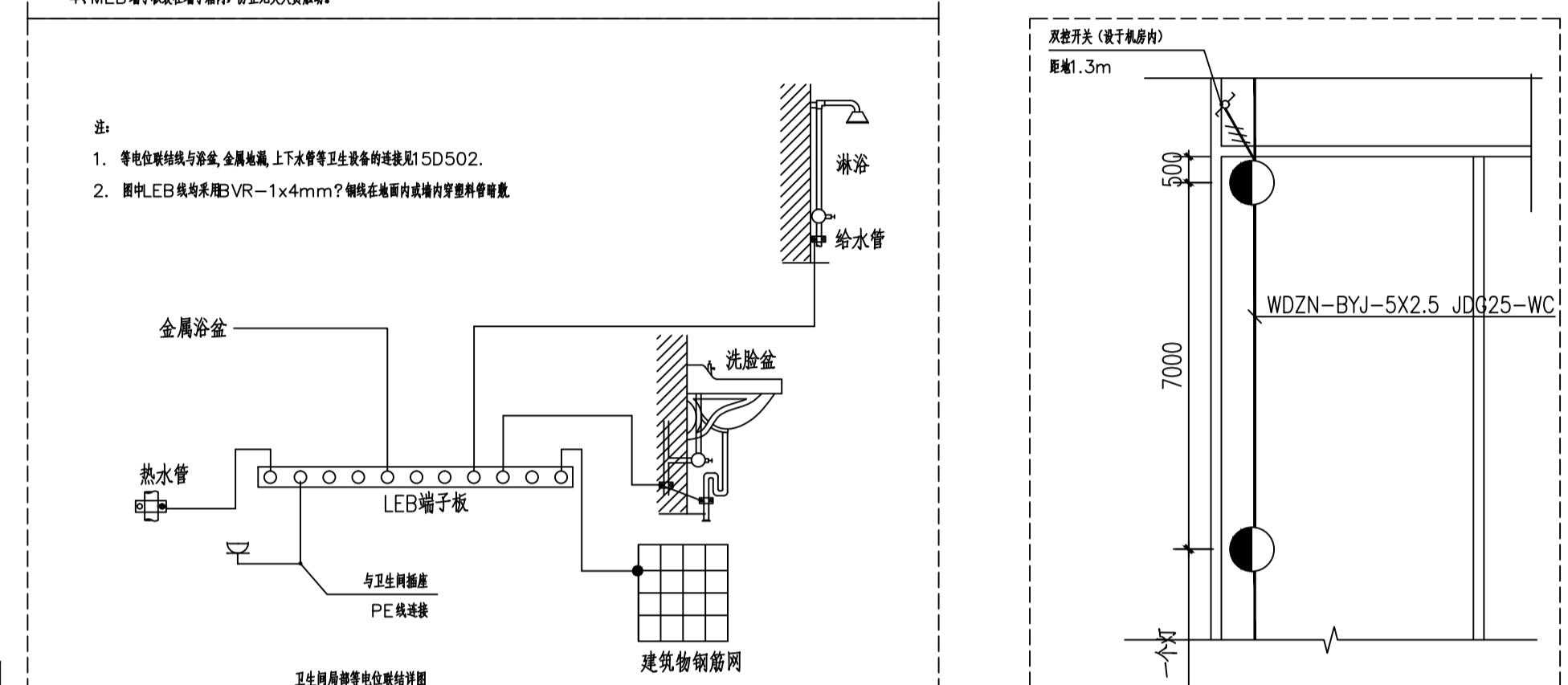
表A.1 导线穿管管径选择表

导线型号	BV-450/750V WDZ-BYJ-450/750V																				
管子类别	焊接钢管 (SC)				套接聚定式电线管 (JDG)								硬塑料管 (PC)								
导线横截面\导线根数	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
2.5mm?	15	15	20	20	20	25	25	20	20	20	20	25	25	25	20	20	20	20	25	25	25
4mm?	20	20	20	20	25	25	25	20	20	25	25	25	25	32	20	20	25	25	25	25	32
6mm?	20	20	25	25	25	25	25	20	20	25	25	25	32	32	20	20	25	25	25	32	32
10mm?	20	25	25	32	32	32	32	25	32	32	32	40	40	40	25	32	32	32	40	40	40

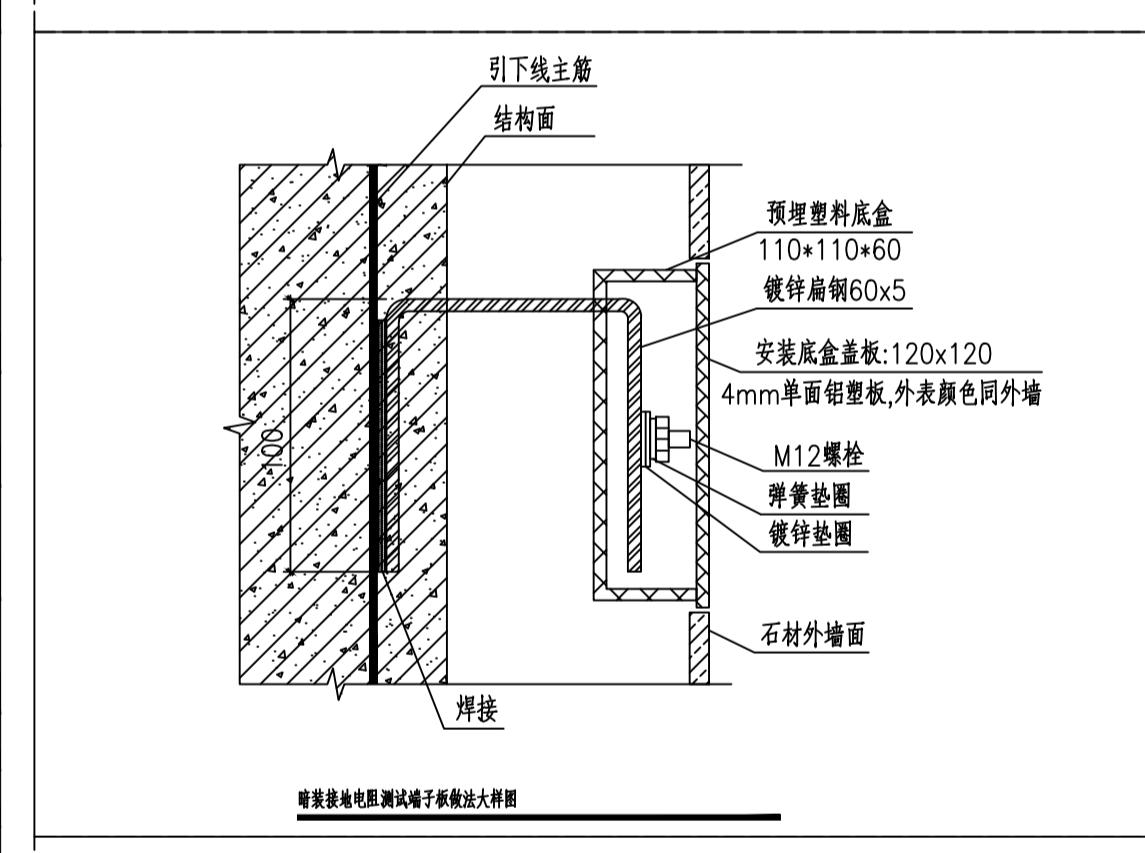
表A.2 常用安装方法、电气设备的标注			
字母代号	线路敷设方式的标注	字母代号	线路敷设方式的标注
SC	穿焊接钢管敷设	WC	暗敷设在墙内
JDG	穿套接紧定式电线管敷设	CC	暗敷设在屋面或顶板内
PC	穿硬塑料导管敷设	FC	暗敷设在地板或地面内
CT	电缆托盘敷设	CE	沿吊顶或顶板面敷设
CL	电缆梯架敷设	WS	沿墙面敷设
MR	金属槽盒敷设	PR	塑料槽盒敷设



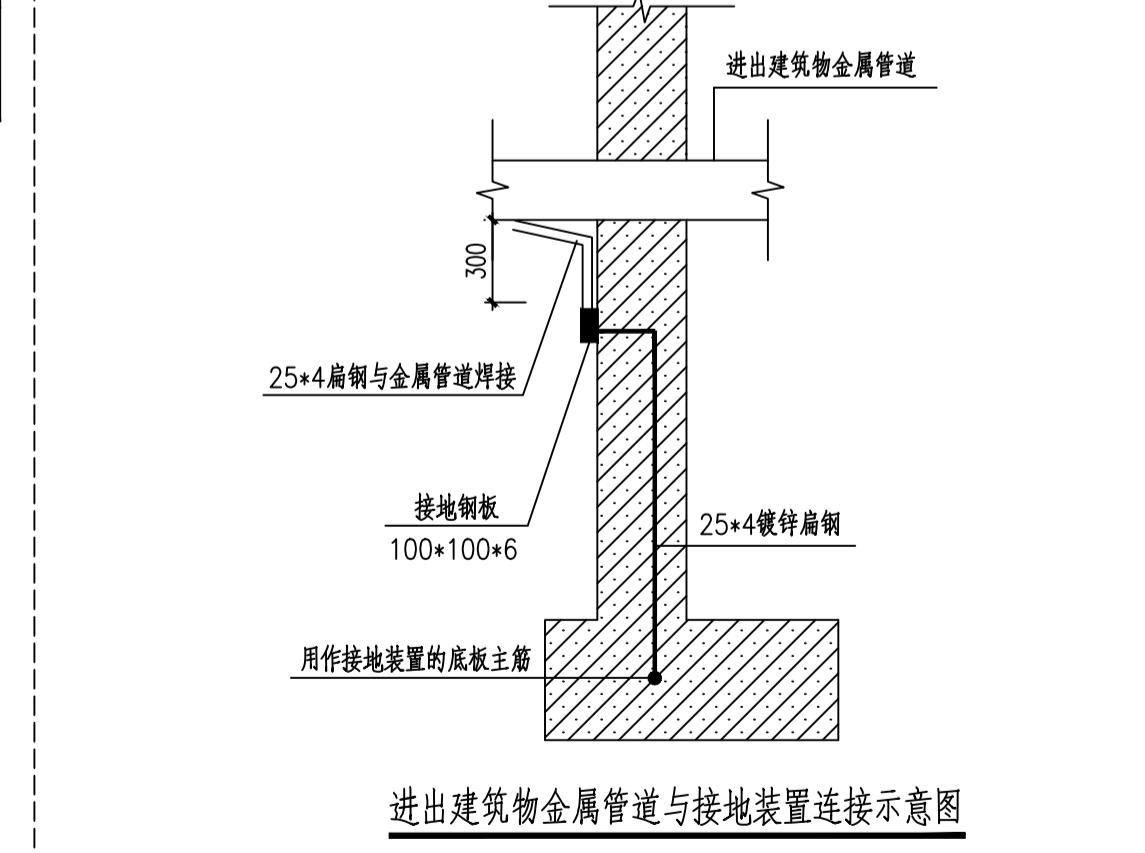
#### 信息设备等电位联结系统图



建筑物钢筋网



暗装接地电阻测试端子板做法大样图



建筑物金属管道与接地装置连接示意图

应急照明照度表		
房间、场所	照度规范值(lx)	照度计算值(lx)
过道	3	3.1
楼梯间	5	5.3