







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		交流单相电源/照明单相电源		详见系统图		
2		交流单相电源/柜		详见系统图		
3		交流单相电源/柜		详见系统图		
4		照明单相电源/柜		详见系统图		
5		电梯控制箱	厂家配套			
6		单相配电箱	300x200x100 (mm)	0.3m	暗装	
7		单相配电箱	160x75x50 (mm)	0.3m	暗装	
8						
9						
10						














照明灯具、开关图例表

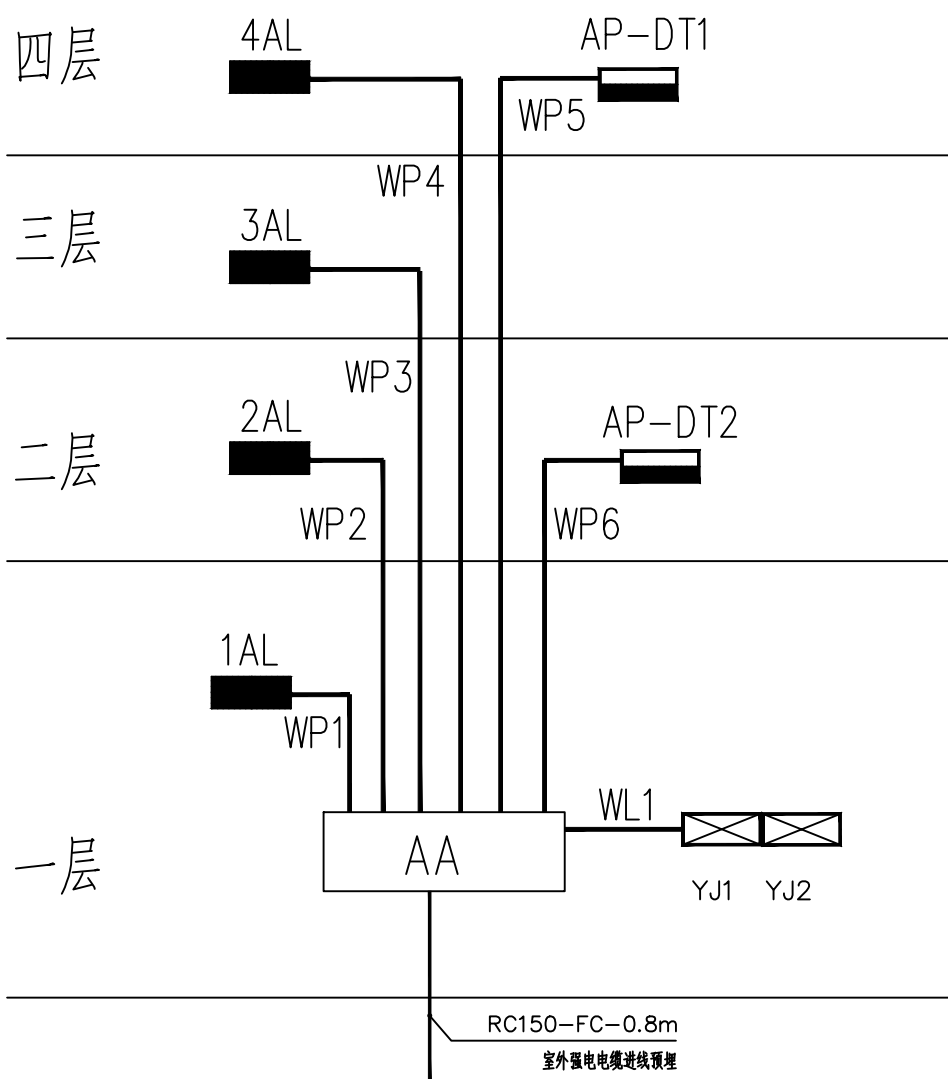
序号	图例	名称	规 格	安装高度	安装方式	备注
1		单相两线三相三线带防火头	220V 10A	1.3m	暗装	
2		单相两线三相三线带带防触电保护开关	220V 10A IP54 级	1.3m	暗装	
3		消防、声光报警控制开关	220V 10A	1.3m	暗装	
4		消防、声光报警控制开关	220V 10A	1.0m	暗装	带消防人员标识
5		声光报警灯	220V 1x18W LED 光源		吸顶安装	自带声光控自熄开关
6		声光报警灯	220V 1x18W LED 光源		吸顶安装	
7		消防疏散指示灯	220V 1x18W IP54 级 LED 光源		吸顶安装	
8		消防疏散指示灯	220V 1x12W IP54 级 LED 光源		吸顶安装	
9		指示灯	220V 1x9W LED 光源	门楣上距地 2.0m	暗装	
10		指示灯	220V 1x18W 筒装声光光源	疏散通道距地 2.5m	暗装	
11		消防报警灯	220V 1x12W LED 光源		吸顶安装	
12		声光报警通明指示灯 (内置声光控开关)	220V 1x9W LED 光源		吸顶安装	安装于室外时, 防护等级为 IP54
13		声光控壁灯 (内置声光控开关)	220V 1x9W LED 光源	疏散通道距地 2.2m	暗装	安装于室外时, 防护等级为 IP54
14		声光报警灯	220V 1x28W T1.5 HE 型		吸顶/嵌装, 0 级	
15		声光报警灯	220V 2x18W T1.5 HE 型		吸顶	
16		声光报警灯	见设备安全数据表	见设备安全数据表		
17		声光报警灯	220V 2x21W T1.5 HE 型		吸顶/嵌装, 0 级	
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		漏电保护器	300x200x100 (mm)	0.3m	暗装	
2		漏电保护器	160x75x50 (mm)	0.3m	暗装	
3		单相二、三线安全插座	250V 10A	底边距地0.3m	暗装	
4		单相二线带开关安全插座	250V 16A	底边距地0.3m	暗装	带大开关
5		插座系列	见设备专业图			见设备专业图
6		带叫号按钮插座(50V以下安全电压及弱电)	厂家定制	底边距地0.5m	暗装	
7		带叫号按钮插座	厂家定制	1100.2m	暗装	自带220/36V变压器
8		带气源控制开关	带气源控制插座	底边距地0.3m	暗装	
9		少量水源地控制	见设备专业图	见设备专业图		
10		排水阀	见设备专业图			见设备专业图
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		照度传感器	由智能电表电压信号	底边距地: 5m	暗装	
2		火灾报警线路	由智能电表电压信号	底边距地: 5m	暗装	
3		报警探测器	由智能电表电压信号	底边距地: 5m	暗装	
4		消防电话插孔电话	由智能电表电压信号	底边距地: 1.0m	暗装	
5		市电电压监测线路	由智能电表电压信号	底边距地: 0.0m	暗装	
6		电话插孔	由智能电表电压信号	底边距地: 1.3m	暗装	
7		报警插孔	由智能电表电压信号	底边距地: 1.3m	暗装	
8		电话插孔	由智能电表电压信号	底边距地: 1.3m	暗装	
9		有线电话光电线路终端	由智能电表电压信号	底边距地: 0.0m	暗装	
10		半镀锌全分体光电探测器	由智能电表电压信号	底边距地: 2.4m	暗装	半镀锌 2.2m
11		喇叭按钮	由智能电表电压信号	底边距地: 0.5m	暗装	主电+ 24V电源
12		声光报警按钮	由智能电表电压信号	底边距地: 2.0m	暗装	
13		浪大控制柜 (带电话)	由智能电表电压信号			安装在强电柜内部
14						
15						
16						



配电竖向系统图

消防应急灯

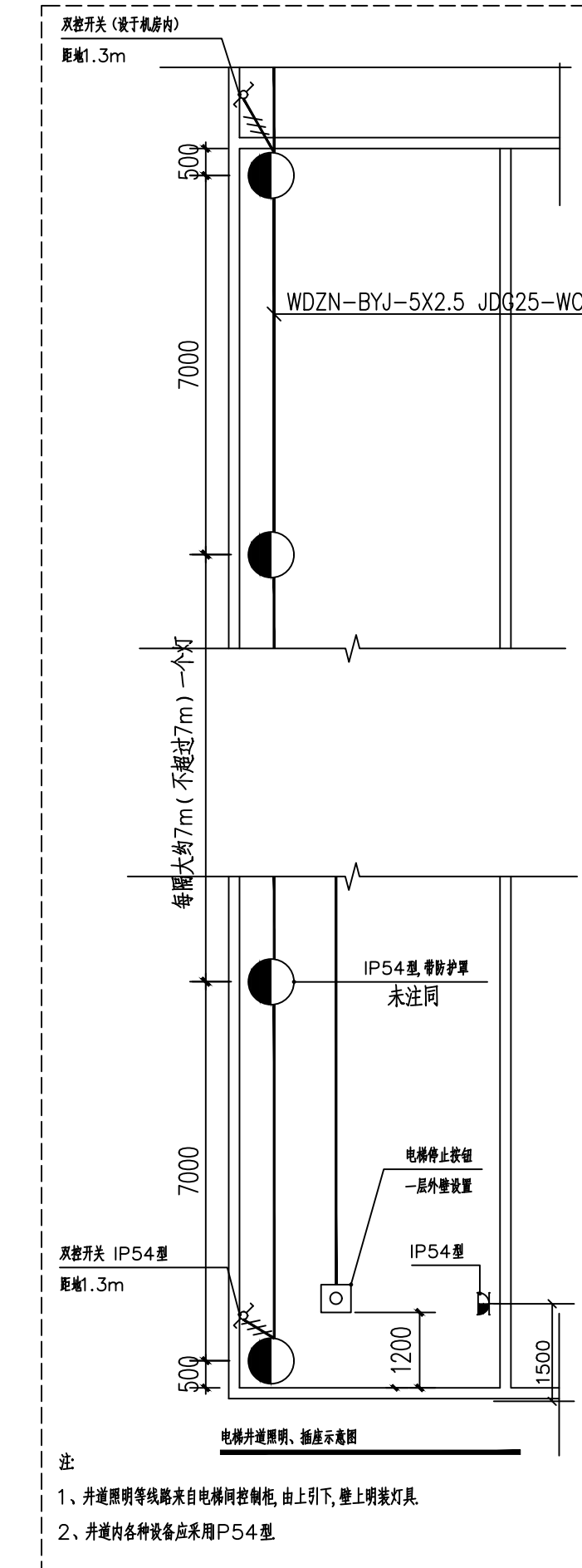
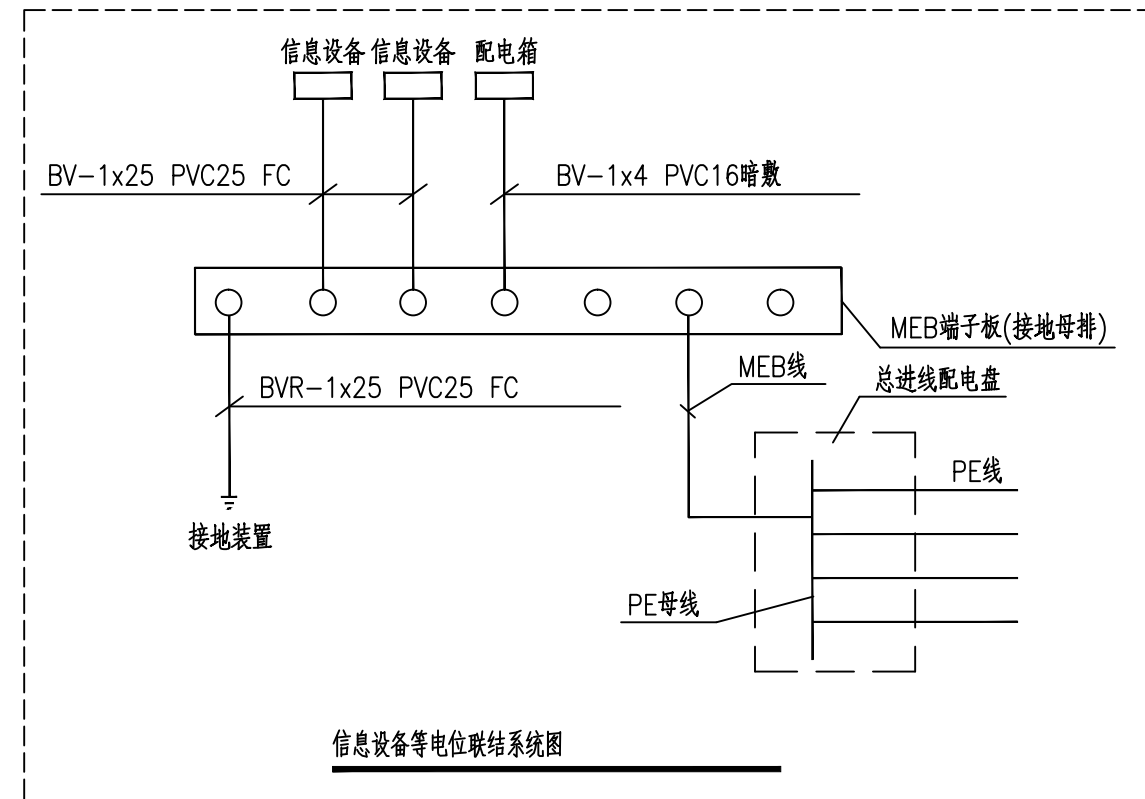
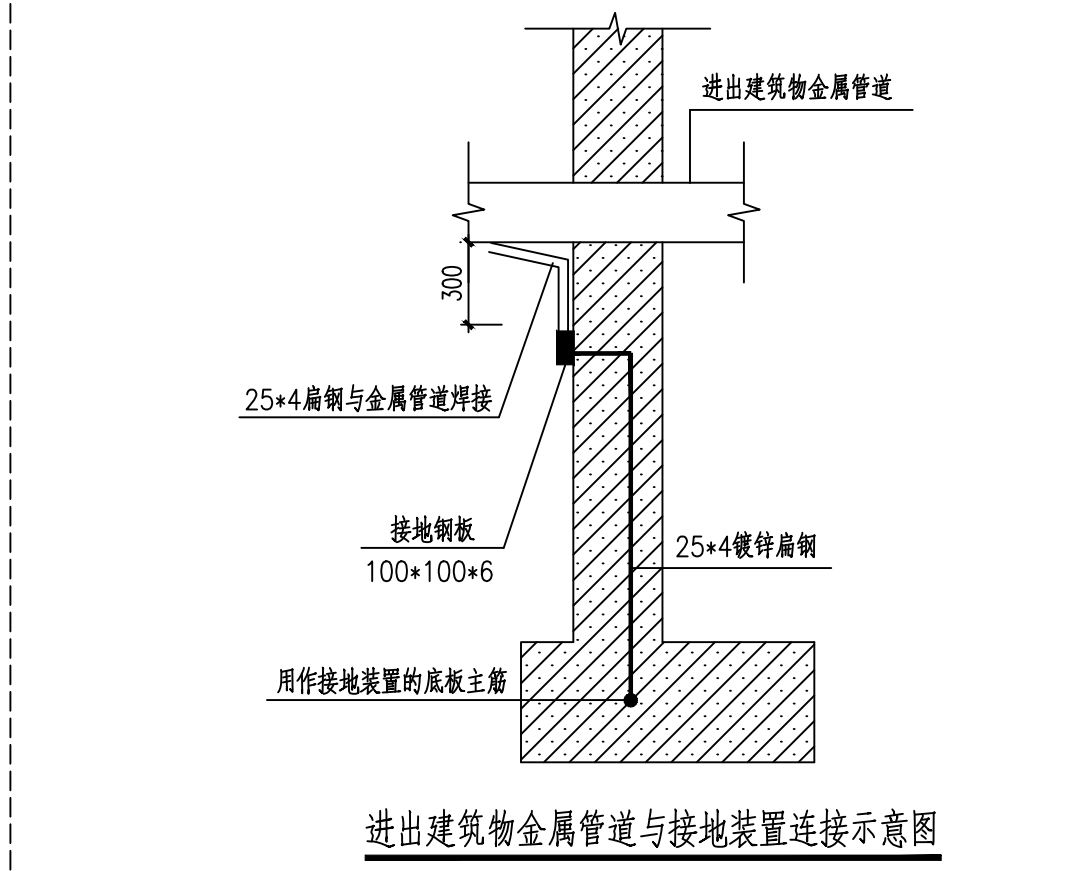
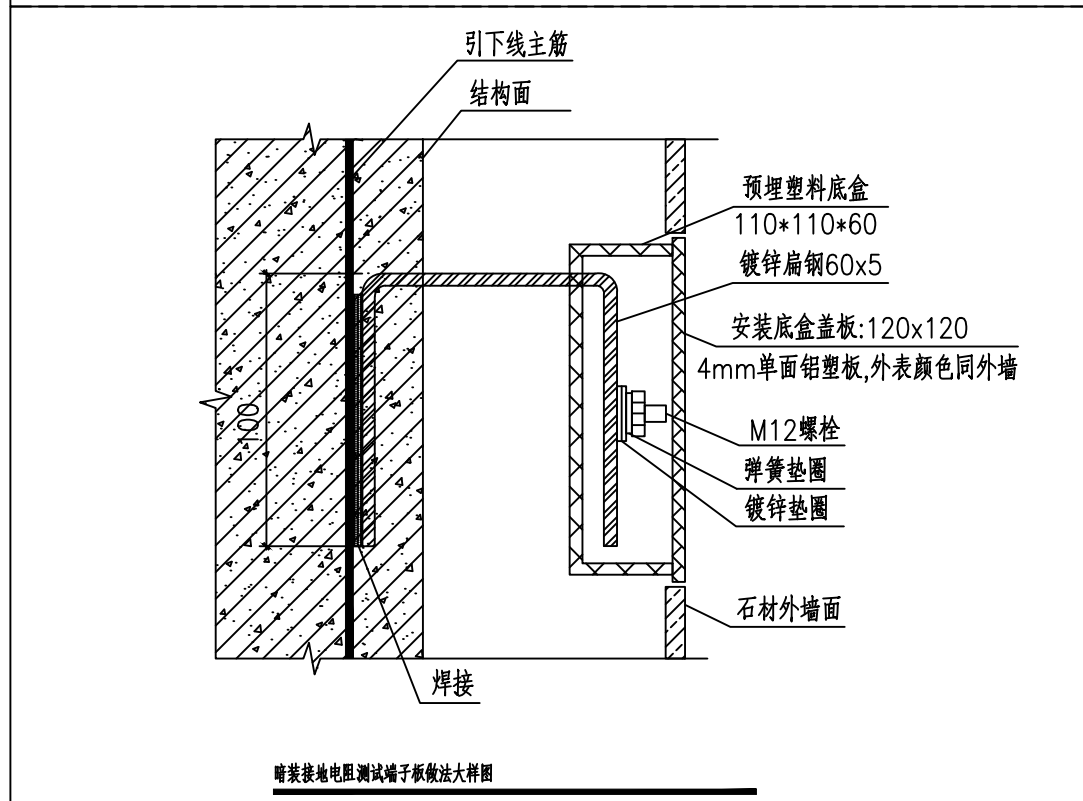
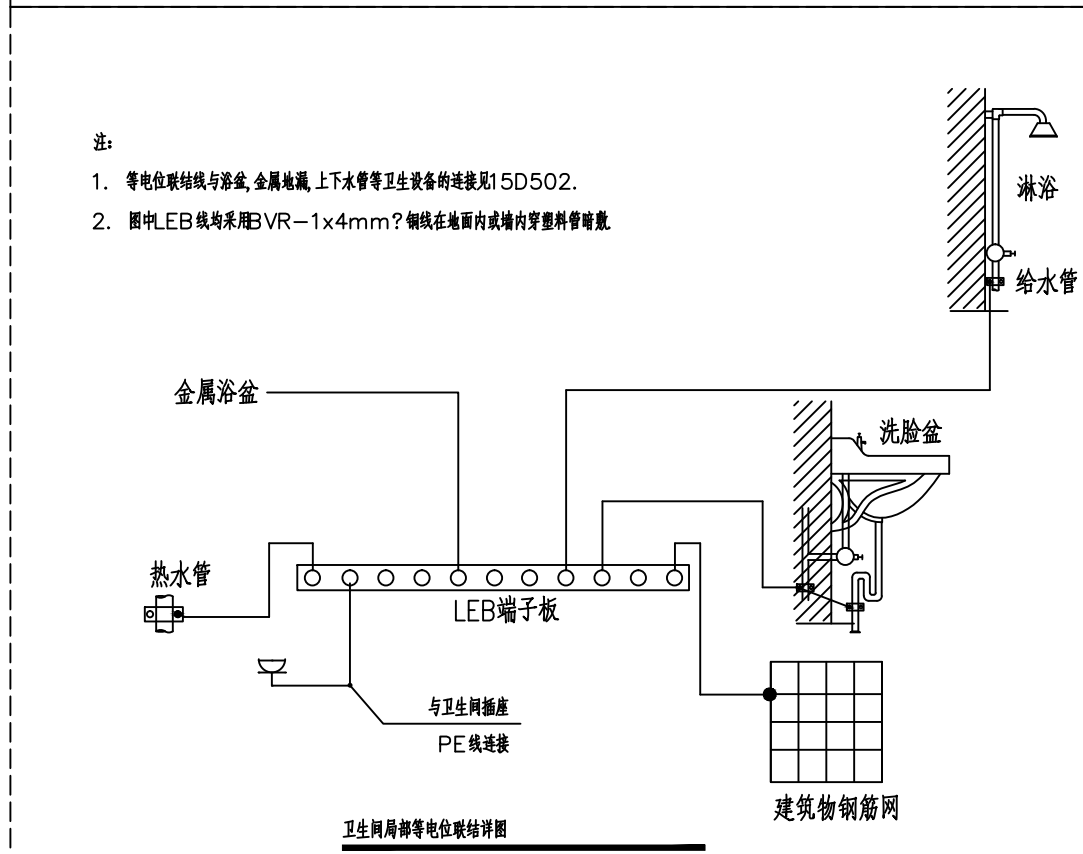
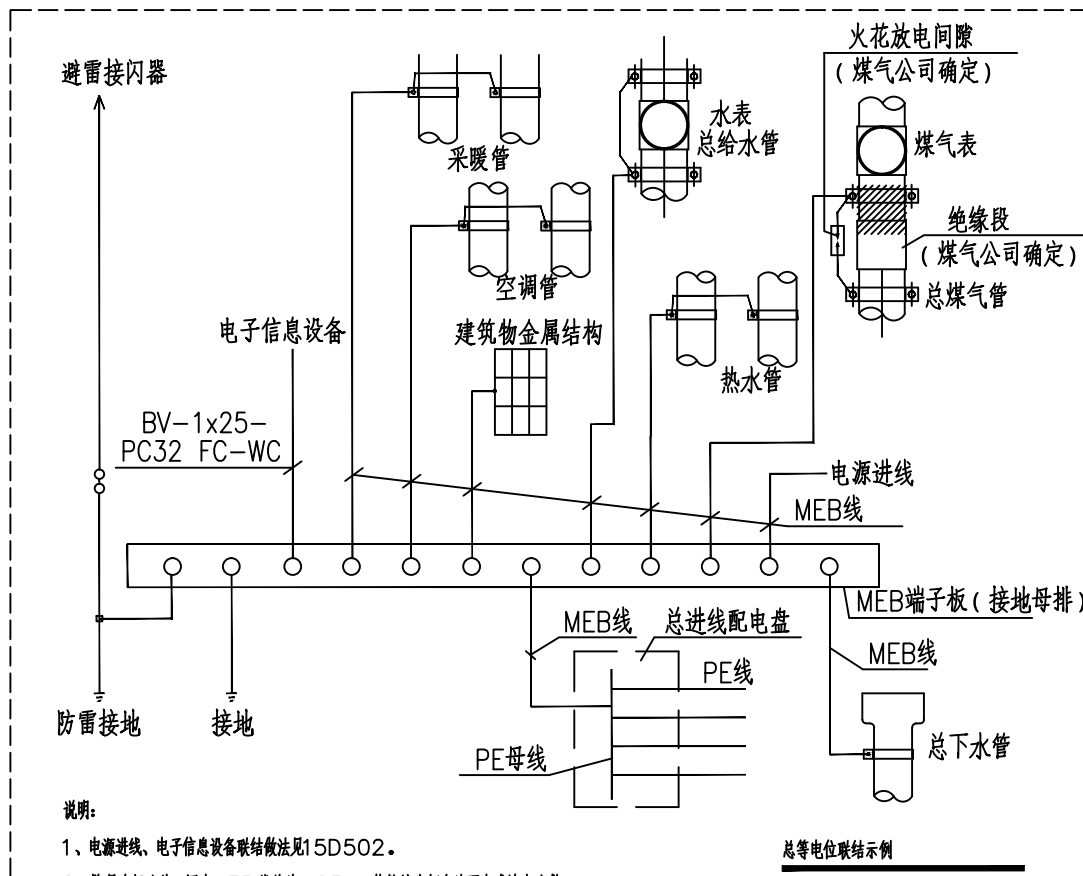
序号	图例	名称	规格	安装高度	安装方式	备注
1		人眼高度筒射灯	筒射灯,LED,3.6V,8W LED光源集成,光源功率不可调节 筒射灯罩直径60mm		筒装	筒射灯罩直径60mm,光源功率不可调节 人眼高度筒射灯罩直径60mm 光源功率不可调节
2		人眼高度筒射灯	筒射灯,LED,3.6V,8W LED光源集成,光源功率不可调节 筒射灯罩直径60mm		筒装,2.5m	筒射灯罩直径60mm,光源功率不可调节 人眼高度筒射灯罩直径60mm 光源功率不可调节
3		人眼高度筒射灯罩直径60mm—筒射灯罩	筒射灯,LED,3.6V,1W,筒射灯罩 LED光源集成,光源功率不可调节 筒射灯罩直径60mm	灯罩直径2.2m	筒装	筒射灯罩直径60mm,光源功率不可调节 人眼高度筒射灯罩直径60mm 光源功率不可调节
4		人眼高度筒射灯罩直径60mm—筒射灯罩	筒射灯,LED,3.6V,1W,筒射灯罩 LED光源集成,光源功率不可调节 筒射灯罩直径60mm	灯罩直径2.2m	筒装	筒射灯罩直径60mm,光源功率不可调节 人眼高度筒射灯罩直径60mm 光源功率不可调节
5		人眼高度筒射灯罩直径60mm—筒射灯罩	筒射灯,LED,3.6V,1W,筒射灯罩 LED光源集成,光源功率不可调节 筒射灯罩直径60mm	光源直径2.5m	筒装	筒射灯罩直径60mm,光源功率不可调节 人眼高度筒射灯罩直径60mm 光源功率不可调节
6		人眼高度筒射灯罩直径60mm—筒射灯罩	筒射灯,LED,3.6V,1W,筒射灯罩 LED光源集成,光源功率不可调节 筒射灯罩直径60mm	光源直径2.5m	筒装	筒射灯罩直径60mm,光源功率不可调节 人眼高度筒射灯罩直径60mm 光源功率不可调节
7		人眼高度筒射灯罩直径60mm—筒射灯罩	筒射灯,LED,3.6V,1W,筒射灯罩 LED光源集成,光源功率不可调节 筒射灯罩直径60mm	光源直径2.5m	筒装	筒射灯罩直径60mm,光源功率不可调节 人眼高度筒射灯罩直径60mm 光源功率不可调节
8		人眼高度筒射灯罩直径60mm—筒射灯罩	220V,2x18W,TLS,HCE,筒射灯罩 LED光源集成,光源功率不可调节 筒射灯罩直径60mm		筒装	筒射灯罩直径60mm,光源功率不可调节 人眼高度筒射灯罩直径60mm 光源功率不可调节
9		人眼高度筒射灯罩直径60mm—筒射灯罩	220V,1x18W,TLS,HCE,筒射灯罩 LED光源集成,光源功率不可调节 筒射灯罩直径60mm		筒装	筒射灯罩直径60mm,光源功率不可调节 人眼高度筒射灯罩直径60mm 光源功率不可调节
10						
11						

表A.1 导线穿管管径选择表

导线型号		BV-450/750V WDJ-BYJ-450/750V																							
导线类别		铜芯铝管 (SC)								铜芯聚氯乙烯绝缘管 (WDG)								硬聚氯乙烯管 (PC)							
导线截面		2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8			
2.5mm²		15	15	20	20	25	25	20	25	25	20	25	25	25	20	20	20	20	25	25	25	25			
4mm²		20	20	20	20	25	25	25	20	25	25	25	25	32	20	20	25	25	25	25	32	32			
6mm²		20	20	25	25	25	25	25	20	25	25	25	32	32	20	20	25	25	25	25	32	32			
10mm²		20	25	25	32	32	32	32	25	32	32	32	40	40	40	25	32	32	32	40	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	穿钢管敷设	WC	暗敷设在墙内
JDG	穿金属软管及电线管敷设	CC	暗敷设在混凝土或砖模内
PC	穿塑料管敷设	CE	暗敷设在吊顶内或楼板内
CT	电缆桥架敷设	FC	沿吊顶内表面敷设
CL	电缆桥架敷设	WS	沿墙面敷设
MR	金属槽盒敷设	PR	塑料槽盒敷设



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