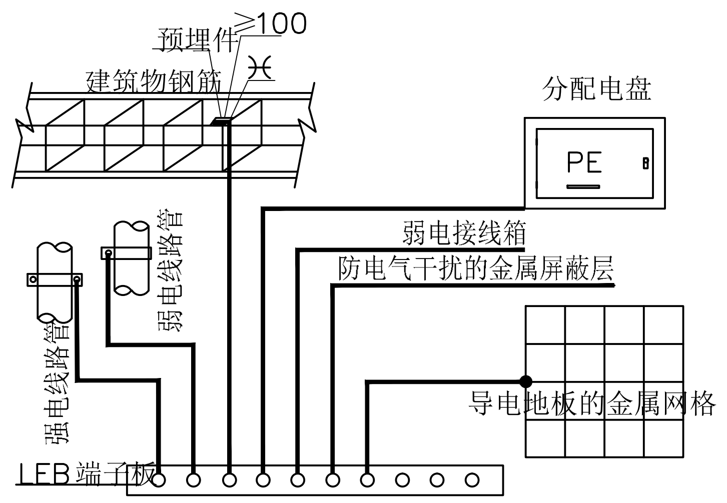
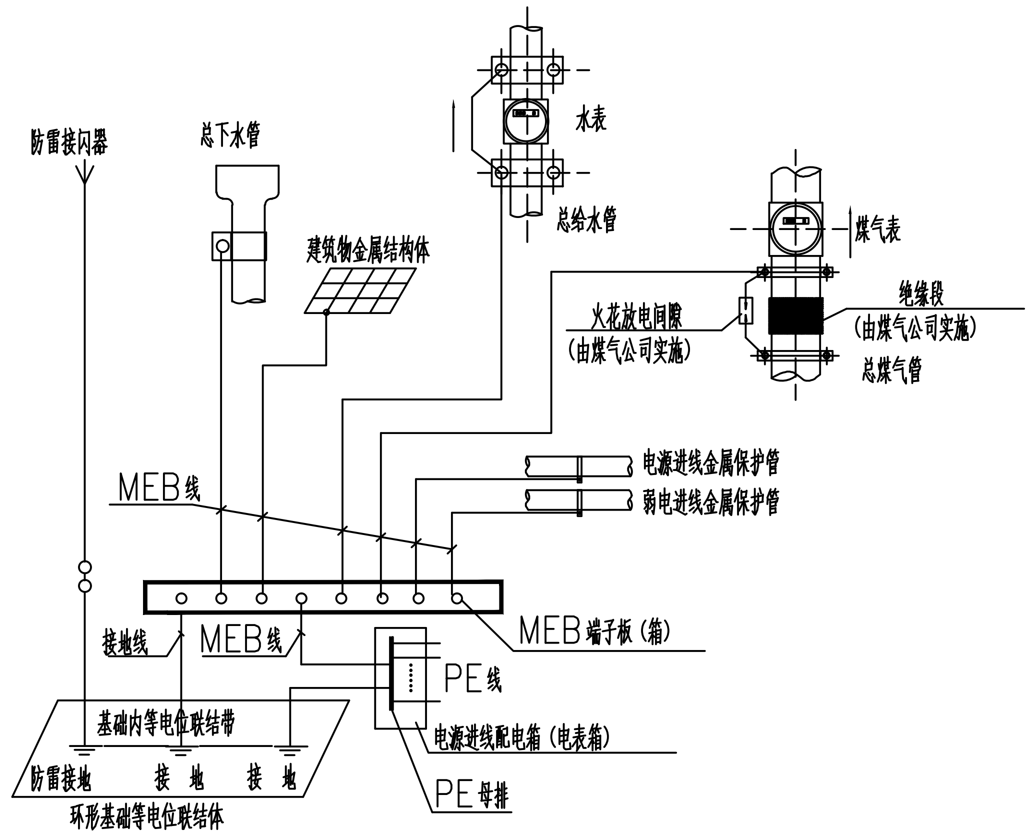
Autodesk


预埋件
≥100
建筑物钢筋
分配电盘
PE
弱电接线箱
防电气干扰的金属屏蔽层
强电线路管
弱电线路管
导电地板的金属网格
LEB端子板

局部等电位联结示意图


防雷接闪器
总下水管
水表
总给水管
建筑物金属结构体
煤气表
火花放电间隙
(由煤气公司实施)
绝缘段
(由煤气公司实施)
总煤气管
电源进线金属保护管
弱电进线金属保护管
MEB线
MEB端子板(箱)
接地线
MEB线
PE线
基础内等电位联结带
电源进线配电箱(电表箱)
防雷接地
接地
接地
PE母排
环形基础等电位联结体

总等电位联结系统示意图

1、电源进线，电子信息设备联结做法见16D501-2-12。
2、MEB线截面—40*4镀锌扁钢。
3、MEB端子板宜设置在电源进线或进线配电盘处，
并应加防护罩或装在端子箱内，防止无关人员触动。
4、相邻近管道及金属结构允许用一根MEB线连接。
5、经实测总等电位联结内的水管，基础钢筋等自然接地体的接地电阻值
已满足电气装置的接地要求时。不需另打人工接地极。
6、当利用建筑物金属体做防雷及接地时，MEB端子板宜直接短捷地
用作防雷及接地的金属体连通。

盐城市建设工程施工图设计技术审查中心
房屋建筑工程施工图审查专用章
审查专用章号 320918151
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅监制

(电气)主要设备材料表

序号	符号	名称	型号及规格	单位	数量	安装高度	备注
1	■	总电源箱 APL	详见系统图	按实	台	1.0	明装距地1.0米
2	■	分配电箱 AL0/1/2/3/4	详见系统图	按实	台	1.6	暗装距地1.6米
3	MEB	总等电位端子箱(MEB)	HY1	按实	台	0.5	
4		吸顶灯	LED球泡灯20W	按实	盏	吸顶	
5		T5细管径双管荧光灯	TYG2-2 $\frac{1x36W}{—}$ S	按实	盏	吸顶	灯具效率＞75%
6		T5细管径单管荧光灯	TYG2-2 $\frac{2x36W}{—}$ S	按实	盏	吸顶	灯具效率＞75%
7		LED悬挂灯	LED 150W	121	盏	吊钩距地12m	灯具上装格栅
8	■	非集中控制A型应急照明箱	输入AC220V输出DC36V600W	按实	台	1.6	明装距地1.6米
9	⊠	非集控自带蓄电池双头应急灯	DC36V 5W	按实	盏	距地2.5	持续工作时间 不应小于0.5小时
10	E	非集控自带蓄电池标志灯	DC36V 1W	按实	盏	门头上150	持续工作时间 不应小于0.5小时
11	←	非集控自带蓄电池标志灯	DC36V 1W	按实	盏	明装底边 距地0.5	持续工作时间 不应小于0.5小时
12		单极双联开关	AP86K11-10	按实	只	1.3	带指示灯的 宽板开关
13	t	触摸延时开关	AP86K11-10	按实	只	1.3	
14		双极单联开关	AP86K21-10	按实	只	1.3	带指示灯的 宽板开关
15		三极单联开关	AP86K31-10	按实	只	1.3	带指示灯的 宽板开关
16	≡	热镀锌电缆桥架	300*100	按实	米	1.3	距地6米、12米
17	≡	热镀锌电缆桥架	200*100	按实	米	1.3	距地6米、12米

(智能化)主要设备材料表

序号	符号	名称	型号及规格	单位	数量	安装高度	备注
1		壁挂扩声音箱	450W	按实	只	壁挂3.0米	
2	R	带云台网络半球摄像机		按实	只	壁挂3.0米	
3	R	固定网络半球摄像机		按实	只	壁挂3.0米	
4		比赛计时计分系统		按实	只		安装于音响室
5		LED显示屏		按实	只	壁挂6.0米	
6		广播主机		按实	套		安装于音响室
7		视频监控主机		按实	套		安装于门卫
8	≡	热镀锌电缆桥架	100*50	按实	米		距地6米、12米

现代设计
XIAN DAI DESIGN

盐城市现代规划建筑设计院有限公司

单位地址：江苏省盐城市青年中路59号
钱江财富广场A座15层
乙级工程设计证书A232016977
Tel：0515-88249679

盖章栏

盖章栏

盖章栏

盐城市现代规划建筑设计院有限公司
建筑消防设计自审专用章

盖章栏

江苏省工程勘察设计出图专用章
盐城市现代规划建筑设计院有限公司
资质证书编号 A232016977
江苏省住房和城乡建设厅监制（J）
有效期至二〇一九年九月三十日

制图		
设计		
校对		
专业负责人		
项目负责人		
审核		
审定		
批准		

会签栏

建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		工艺	

建设单位 盐城机电高等职业技术学校

项目名称 风雨操场

项目编号 2019024

图纸名称
总等电位联结系统示意图
局部等电位联结示意图
(智能化)主要设备材料表
(电气)主要设备材料表

图纸编号	电施-07		
日期	2018.11	版本	01

未加盖我院出图专用章图纸无效

Autodesk