








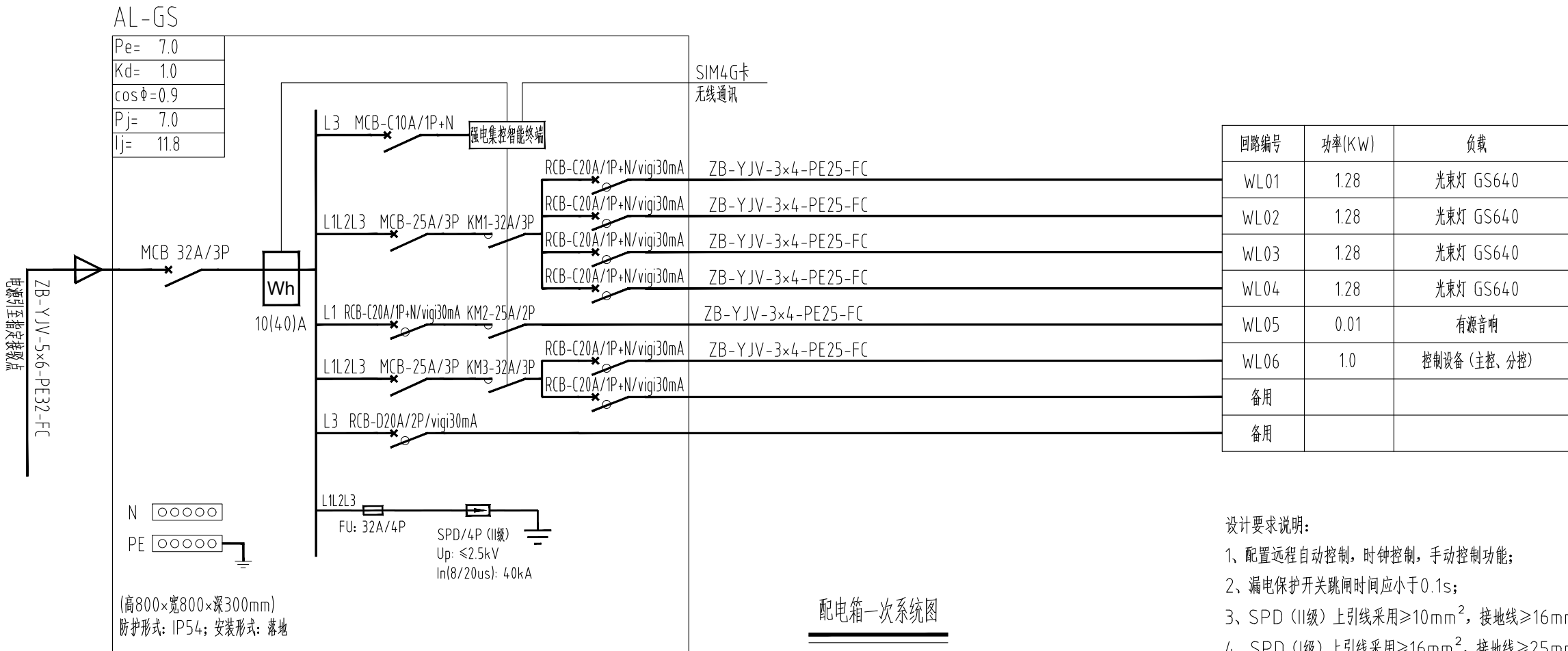


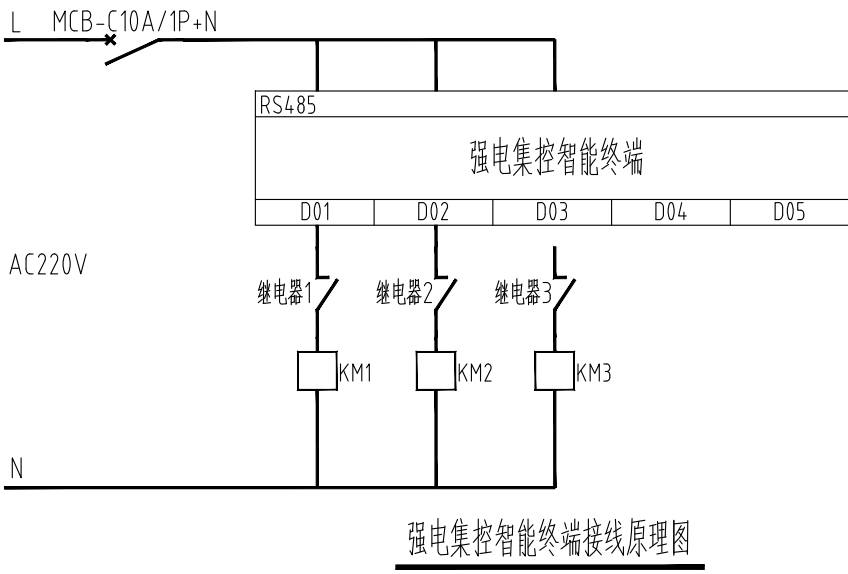
灯具图例表

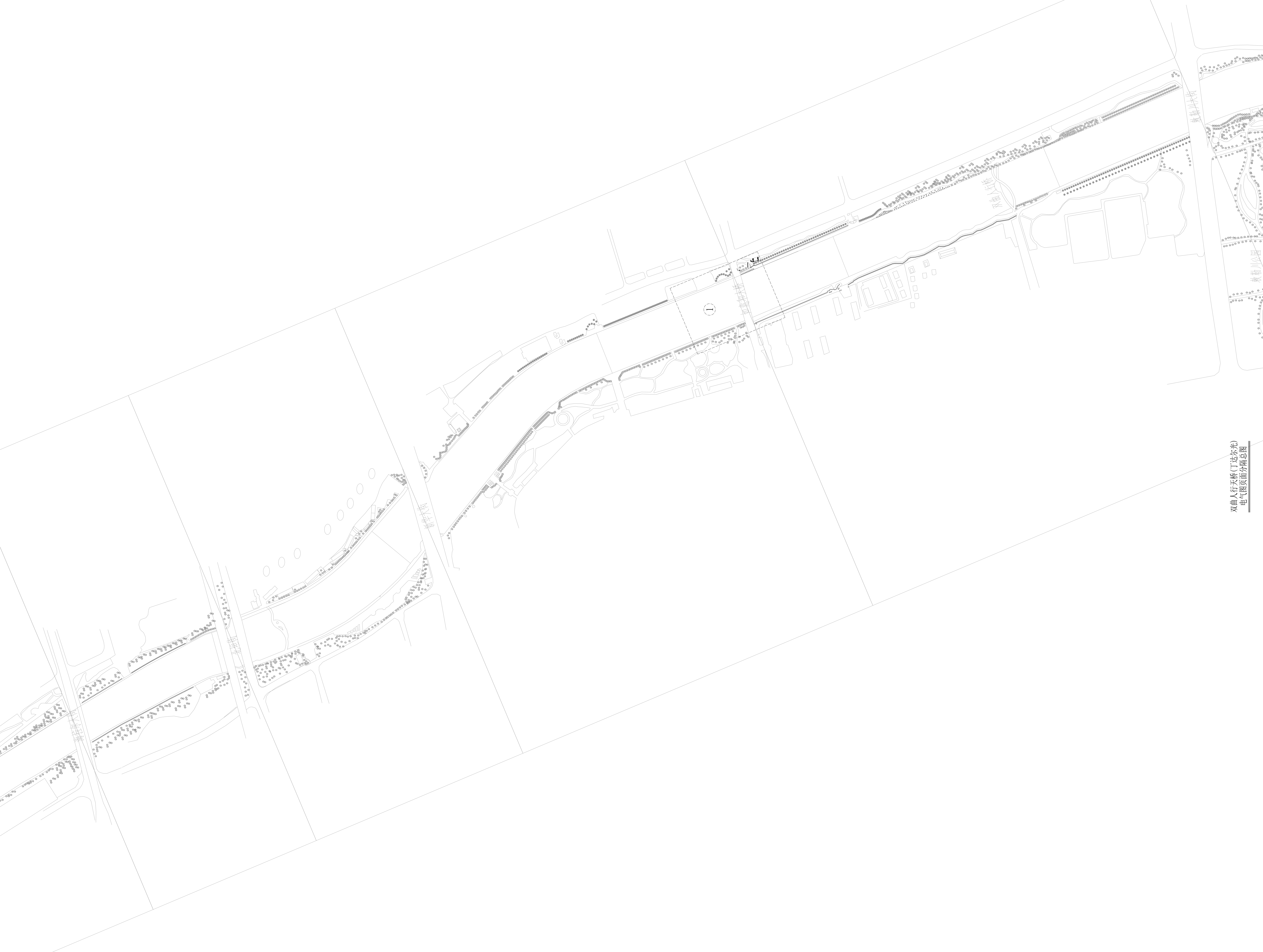
序号	名称	编号	图例	规格及型号	单位	备 注
1	光束灯	GS640		1、光源功率:520W，系统功率:640W，控制方式:DMX512控制制，控制通道:24CH 2、色温:RGB，可编程定制表演内容,AC220V输入，功率因素20.9，线性调光，搭载智能温等级IP6	套	
2	照明配电箱			不锈钢材质，室外IP54，落地型，参考尺寸：1600×800×300mm	套	详见配电系统图
3	智能主控柜			304不锈钢材质，箱体1.2mm厚，600×600×350mm（H×W×D），带散热孔，IP54，落地型	套	详细描述，见清单
4	分控器			1、8路DMX512输出，2路RJ45输入，工作电压：AC220V输入；	套	详细描述，见清单
5	舞美灯光分控器			1、支持标准Art-net协议输入、标准DMX512/RDM输出	套	详细描述，见清单
6	光纤收发器			1、光纤发射端+光纤机接收端=1对组合； 2、单模，光电信号转换，千兆传输速率，1个光口、4个电口；	套	详细描述，见清单
7	4口光纤终端盒			1、4口SC光缆终端盒，熔纤接线盒； 2、配套对应数量的光纤跳线	套	详细描述，见清单
8	24口光纤终端盒			1、24口SC光缆终端盒，机架式，熔纤接线盒； 2、配套对应数量的光纤跳线	套	详细描述，见清单
9	有源音响	YX01		参考功率50W，AC220V输入，内置功放功能，尺寸定制，外观颜色处理，支持于TCP/IP传输协议；含安装支架	套	

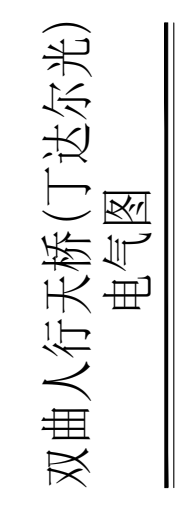
	双曲人行天桥（丁达尔光）		单位	数量
1	光束灯	1、光源功率:520W，系统功率:640W，控制方式:DMX512控制制，控制通道:24CH 2、色温:RGB，可编程定制表演内容;AC220V输入，功率因素20.9，线性调光，搭载智能温等级IP66	套	8
2	舞美灯光服务器	1、内置嵌入式Linux操作系统，内置固态硬盘不小于32G； 2、支持TCP/UDP/MOTT/MODBUS/透传/ART-NET/DMX512 3、支持至少1个千兆以太网口，2个USB接口 4、支持不少于1千个编组和1千个效果； 5、支持光束灯、激光灯、DMX512等灯具接入控制； 6、支持在线自动运行、远程实时控制、运行控制、 7、支持远程在线升级，程序代码更新； 8、支持本地/云端使用； 9、支持灯光控制台、MA编程序存储 10、输入电压:AC110~240V	套	1
3	舞美灯光分控器	1、支持标准Art-net协议输入、标准DMX512/RDM输出 2、自带8个Art-net端口，每个端口最大带载512个通道， 3、支持百兆与千百兆自适应设置网络系统， 4、支持接入舞美灯光服务器、灯光控制台编程； 5、支持RGB、RGBW、图案灯、光束灯、激光灯等标准接入控制；	套	1
4	舞美灯光编程调试服务	1、灯光表演系统评估与规划:结合主题、场景布局及艺调试规划与目标； 2、灯光设备调试:调试发光角度、焦距、光斑大小等参的定位和造型； 3、色彩与色温调控:精心调配灯光的色彩组合，精准设出预期的视觉感受； 4、亮度与对比度平衡:仔细调节灯光的亮度层级，实现同元素间的良好亮度对比； 5、灯光编程:针对特殊效果需求进行编程与调试。使特:紧密结合； 6、场景模式设定:根据项目的需求设定多种场景模式，使用需求； 7、编程工具:提供灯具配接软件、DMX信号测试仪、软件、电脑及相关配件、灯光实体控台或软控台使用服务	套	1
5	舞美灯光落地配电箱	不锈钢材质，室外落地安装，IP54，含电气元器件,800*600*300	套	1
6	舞美灯光落地配电箱基础	现场制作，材质：C25砼，40*40*4热镀锌角钢框架；尺寸：根据配电箱横截面尺寸定制，大于配电箱截面尺寸200mm，高700mm(地上200，地下500)	套	1
7	15米高光束灯立杆	Q235锥形灯杆，15m高，顶部安装4套光串灯，含土方开挖，C30混凝土基础制作安装	套	2
8	智能主控柜	304不锈钢材质，箱体1.2mm厚，600*600*350mm（H*W*D），带散热孔，IP54，落地型	套	1
9	主控柜基础	现场制作，材质：C25砼，40*40*4热镀锌角钢框架；尺寸：根据配电箱横截面尺寸定制，大于主控箱截面尺寸200mm，高700mm(地上200，地下500)	套	1
10	有源音响	参考功率50W，AC220V输入，内置功放功能，尺寸定制，外观颜色处理，支持于TCP/IP传输协议； 含安装支架	套	2
11	数字音频处理器	1、支持不低于基于64位浮点DSP引擎、功能强大的数字音频信号处理平台技术； 2、内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议； 3、支持WAV 、FLAC、APE 、WMA、MP3等多格式播放； 4、支持自定义歌曲文件夹编程保存，编程播放，开机自动播放； 5、支持不少于模拟输入通道：8个，模拟输出通道：8个(可根据实际音响数量、场景选择配置)。	套	1
12	电力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV-5*6mm²	米	105
13	电力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV-3*4mm²	米	230
14	超5类屏蔽网线	FTP-CAT5E	米	245
15	聚乙烯管	PE40，壁厚4.0mm	米	105
16	聚乙烯管	PE25，壁厚2.5mm	米	125
17	聚乙烯管	PE20，壁厚2.5mm	米	140

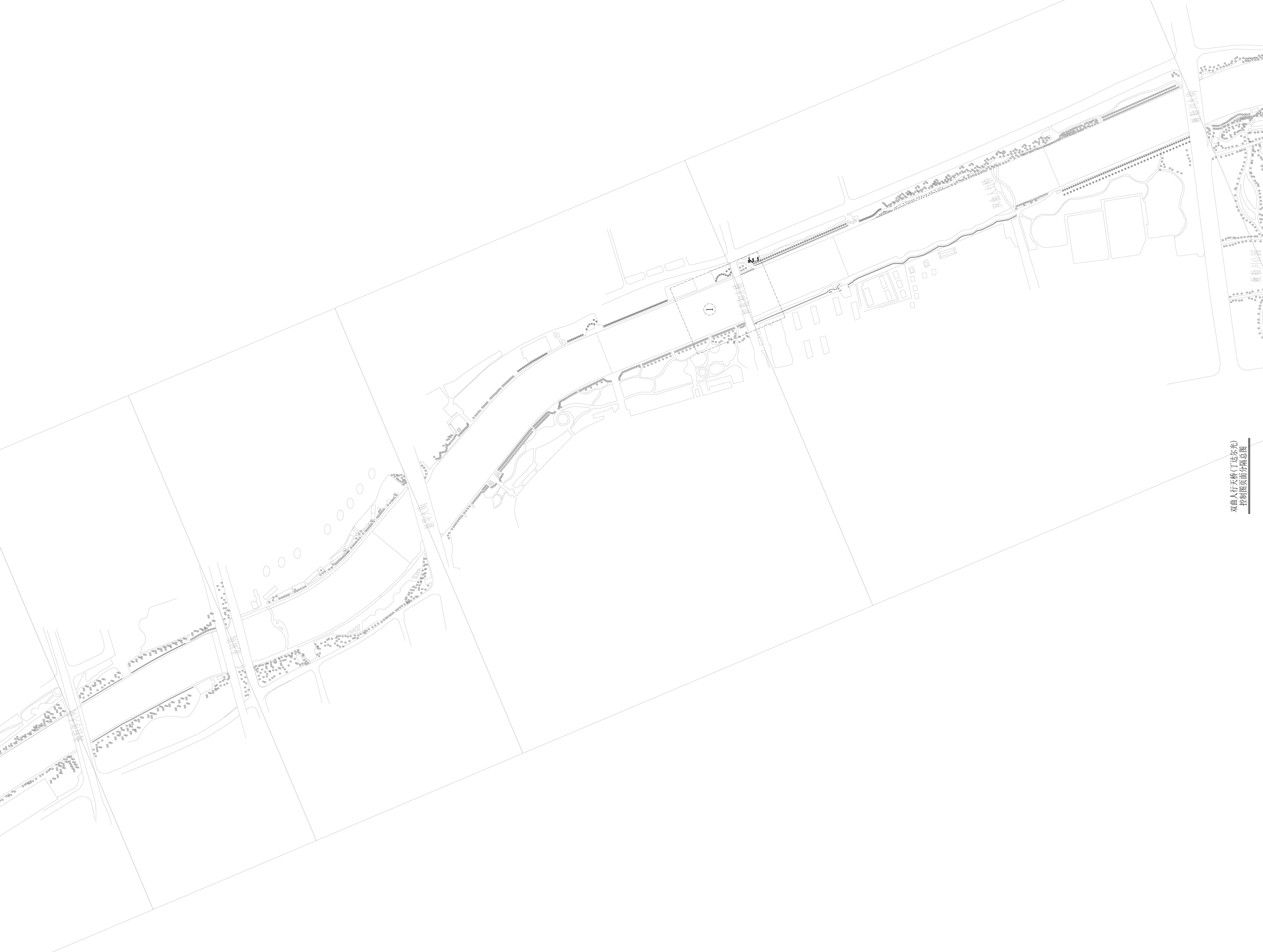


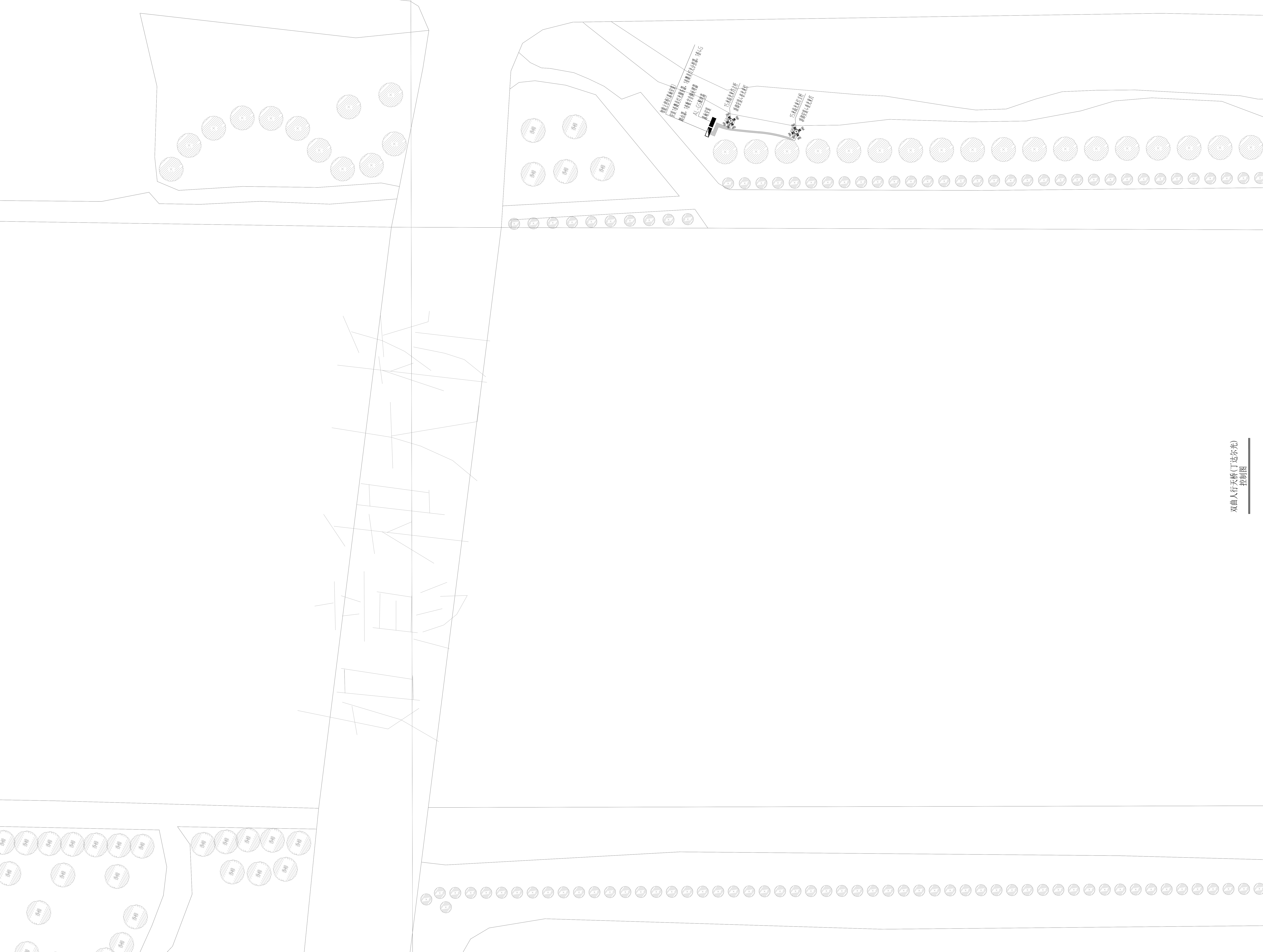
- 设计要求说明:
- 配置远程自动控制, 时钟控制, 手动控制功能;
 - 漏电保护开关跳闸时间应小于0.1s;
 - SPD (II级) 上引线采用 $\geq 10\text{mm}^2$, 接地线 $\geq 16\text{mm}^2$ 铜导线;
 - SPD (I级) 上引线采用 $\geq 16\text{mm}^2$, 接地线 $\geq 25\text{mm}^2$ 铜导线;
 - 配电箱具备远程抄表功能, 电能表需符合强电控制通讯要求。



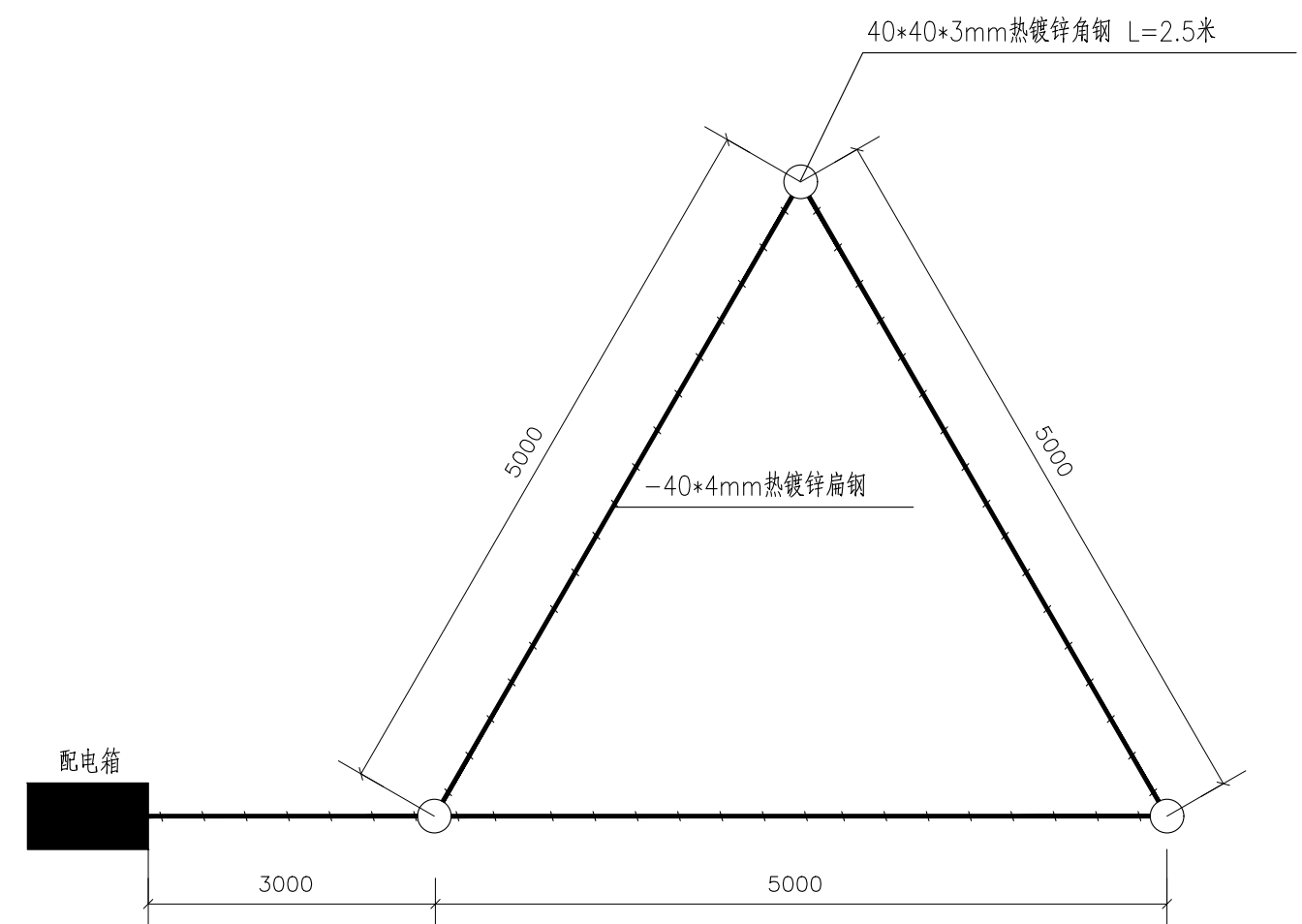
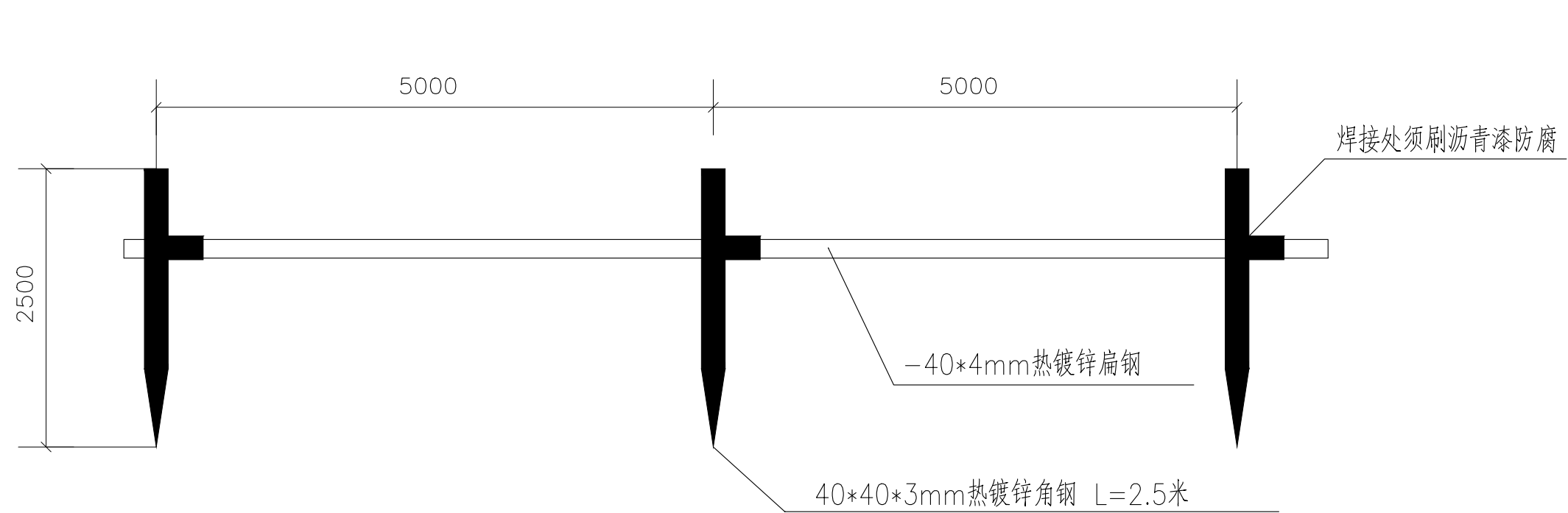








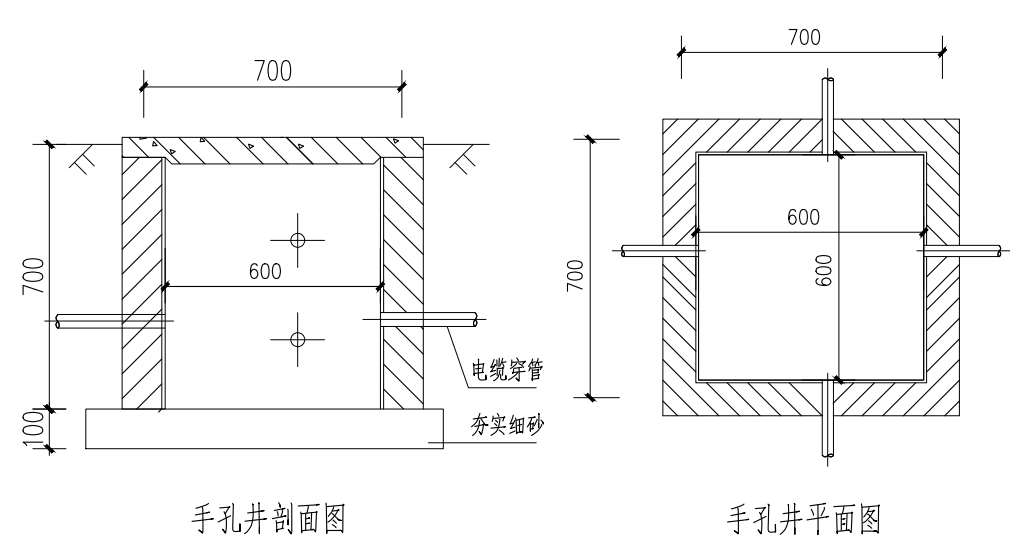
双曲人行天桥(丁达尔光)
控制图



说明：

- 1.接地扁钢与接地体、配电箱连接处均须进行可靠电焊。
- 2.接地扁钢和接地体均须热镀锌防腐处理。
- 3.凡焊接处须刷沥青漆防腐。
- 4.本图为配电箱接地装置做法。

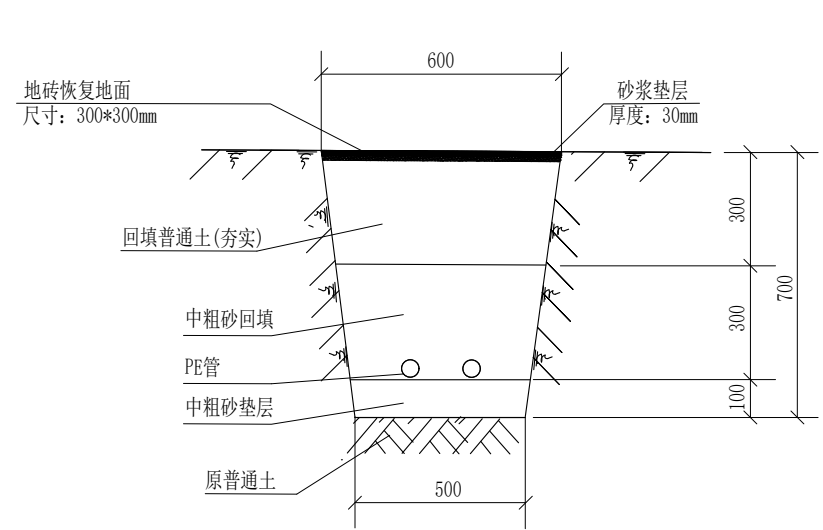
配电箱接地装置做法



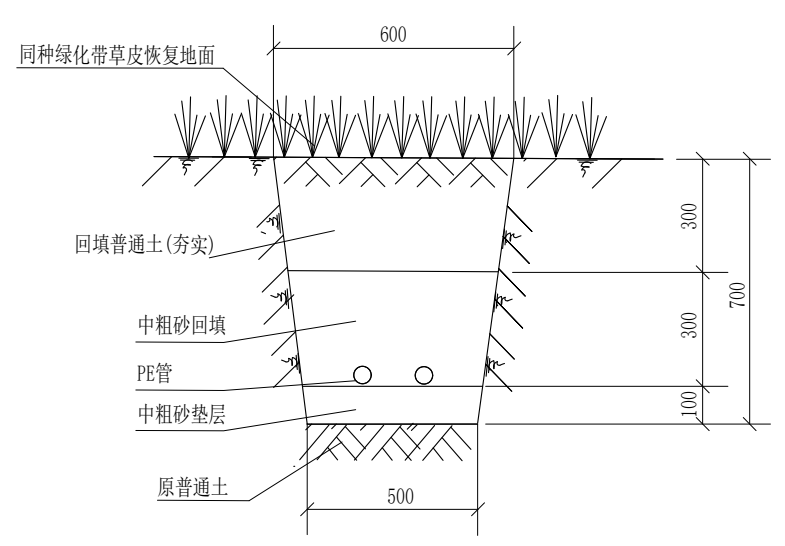
说明：

- 1.采用成品成套盖板；
- 2.手孔井采用MU10砖，M5水泥砂浆砌筑120mm,内壁1:2水泥砂浆抹面10mm厚。
- 3.电缆进出管四向,可移动。
- 4.电缆穿管及手孔井底部均应有5‰坡度。
- 5.本手孔井大样对应于敷设根数为10根以下时手孔井。

手孔井图

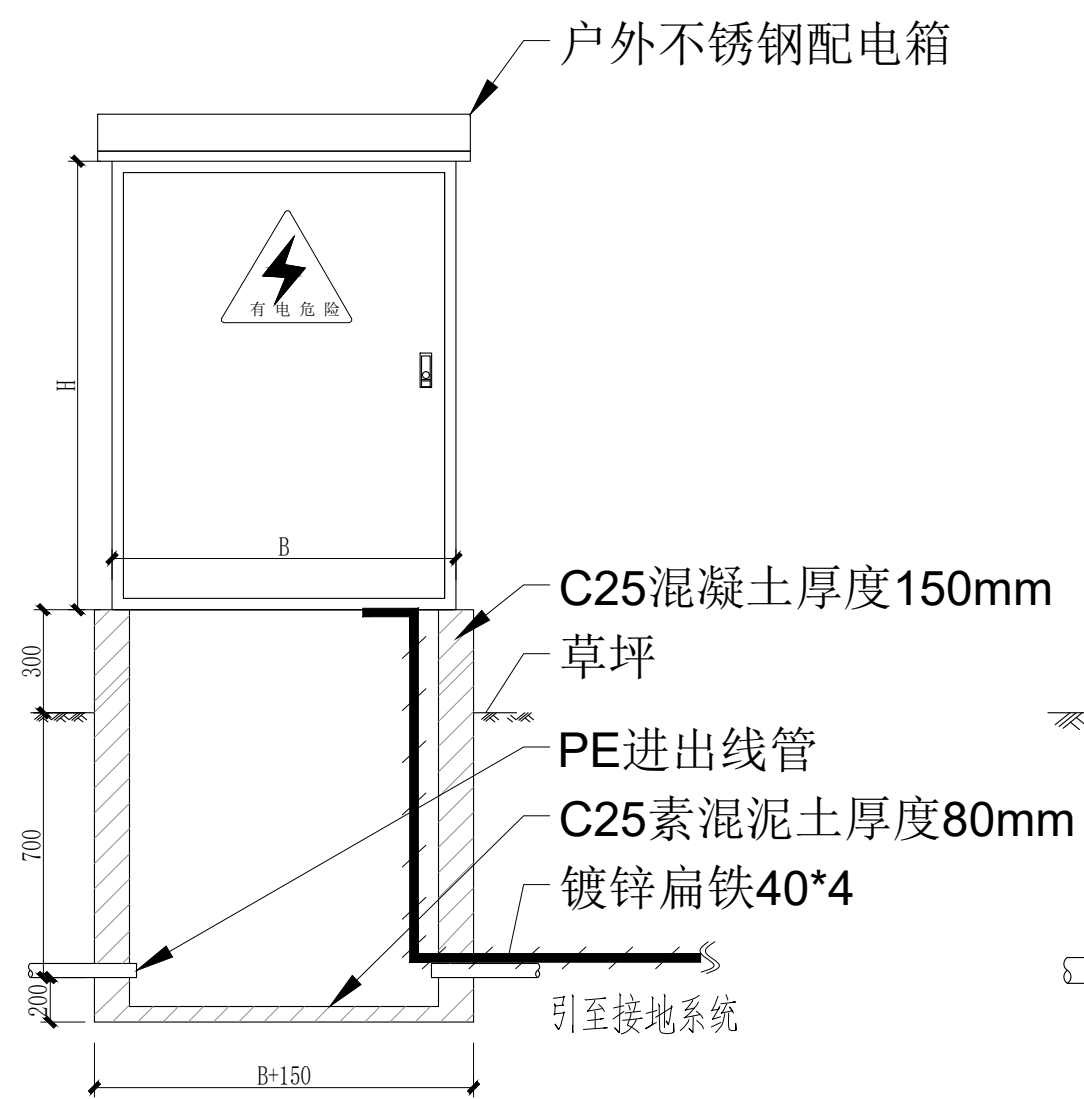


地砖开挖及恢复

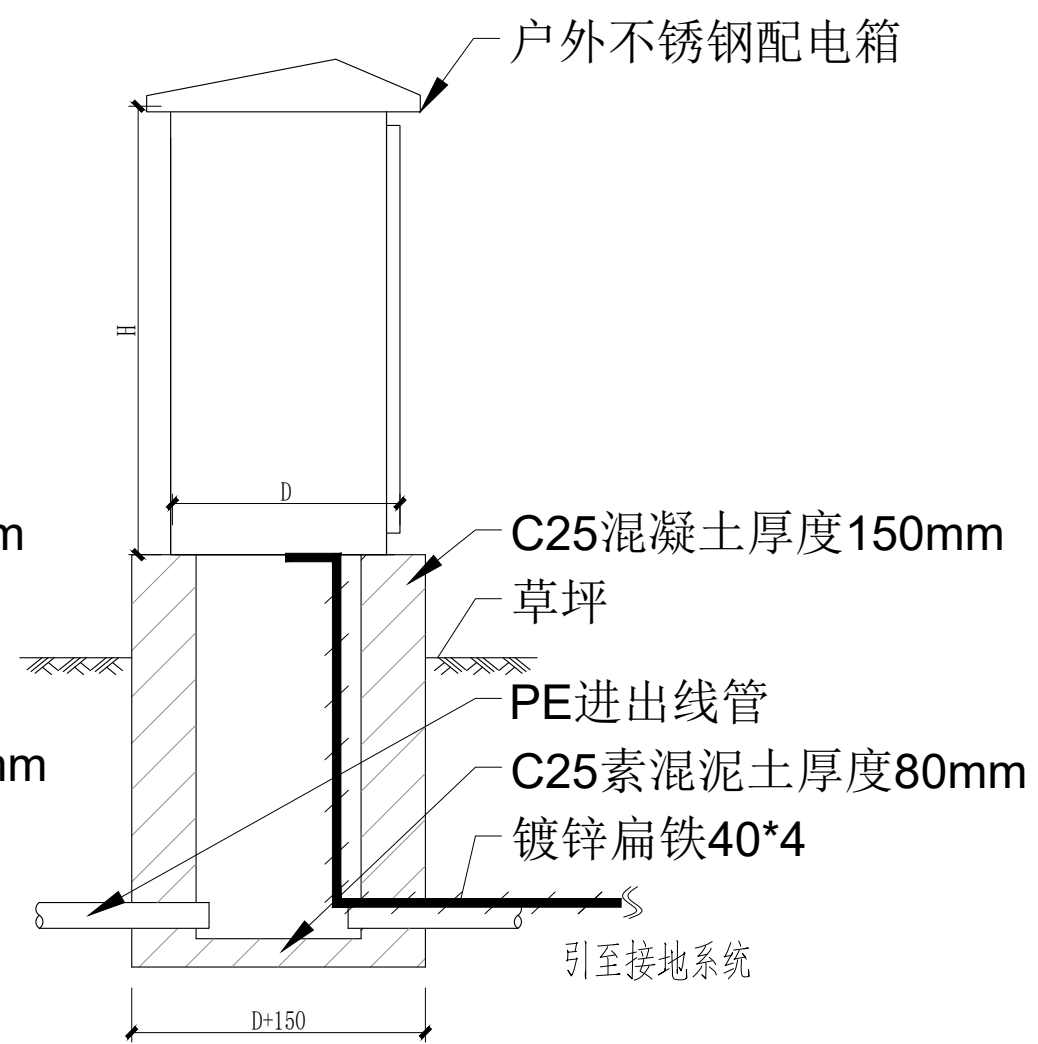


草坪开挖及恢复

电缆沟开挖断面图

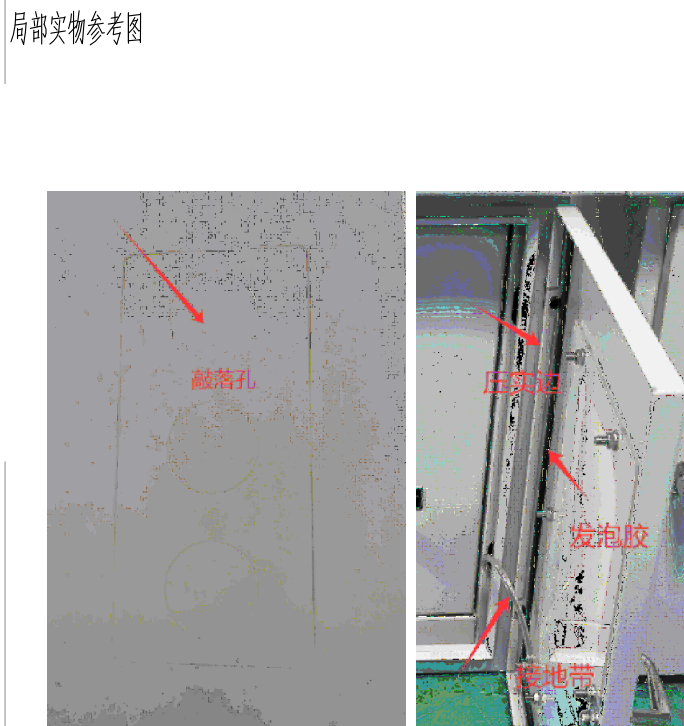
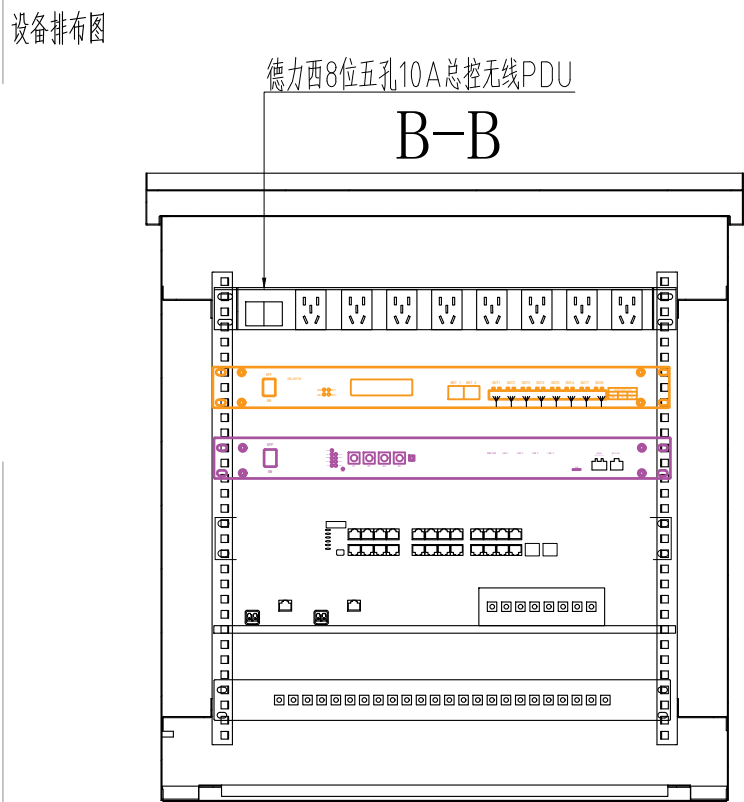
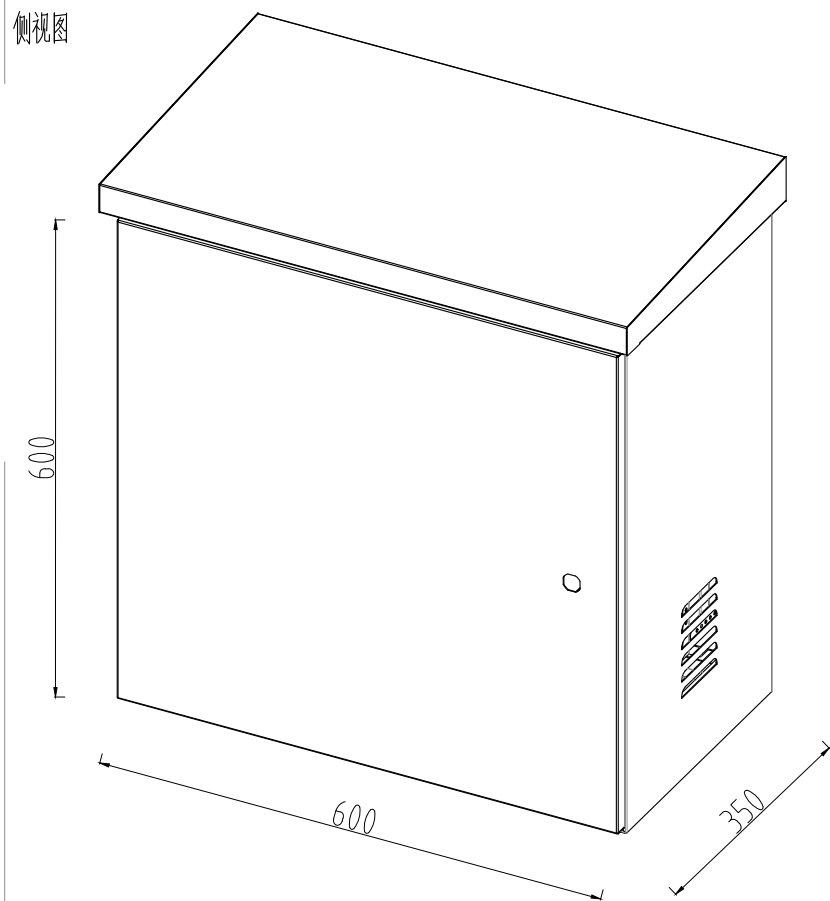
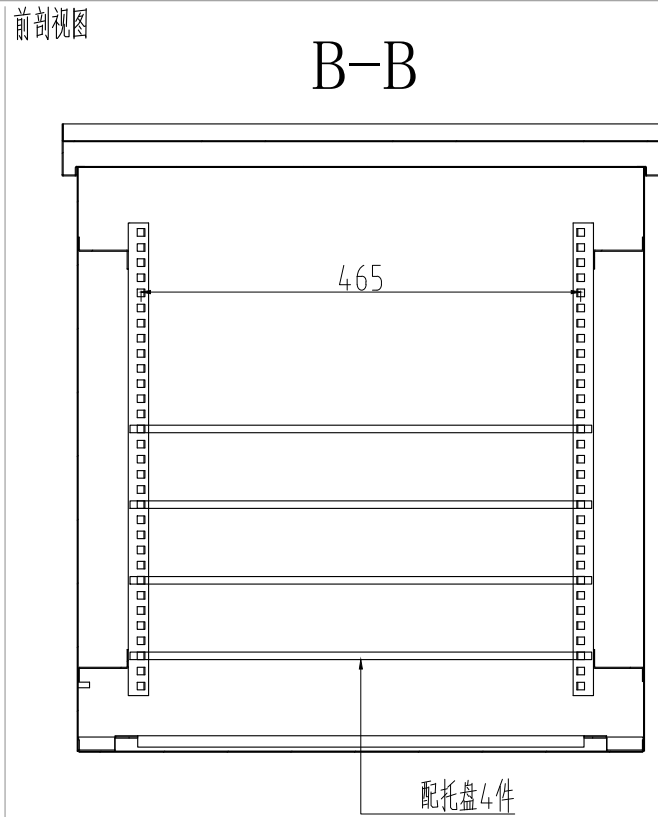
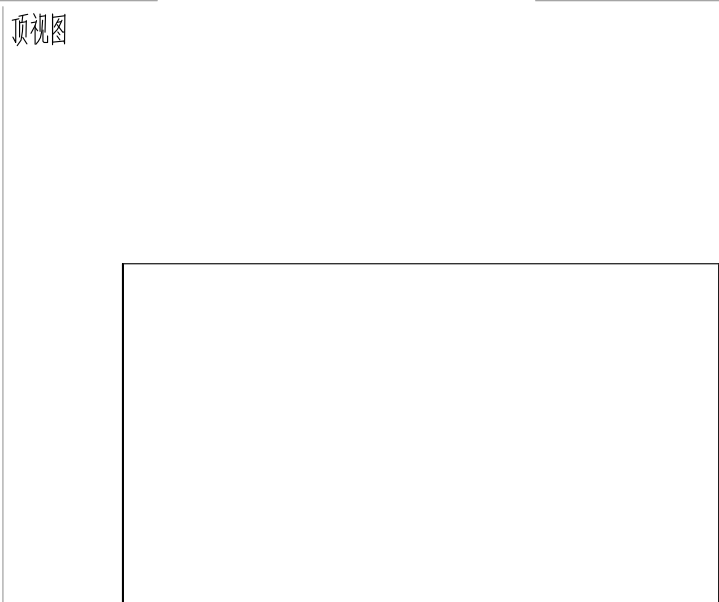
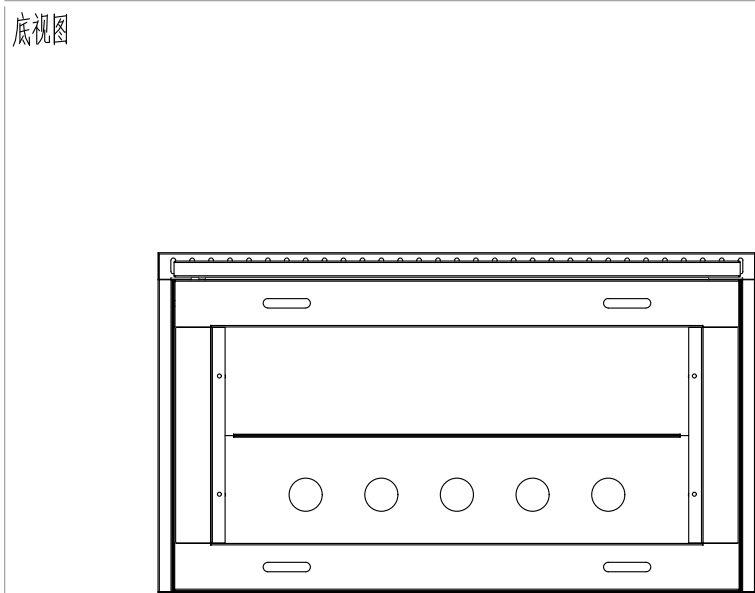
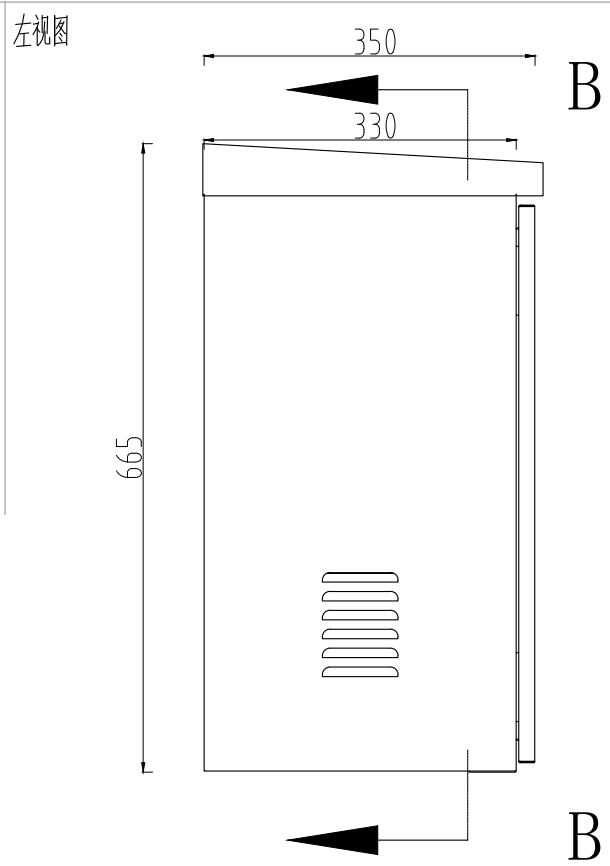
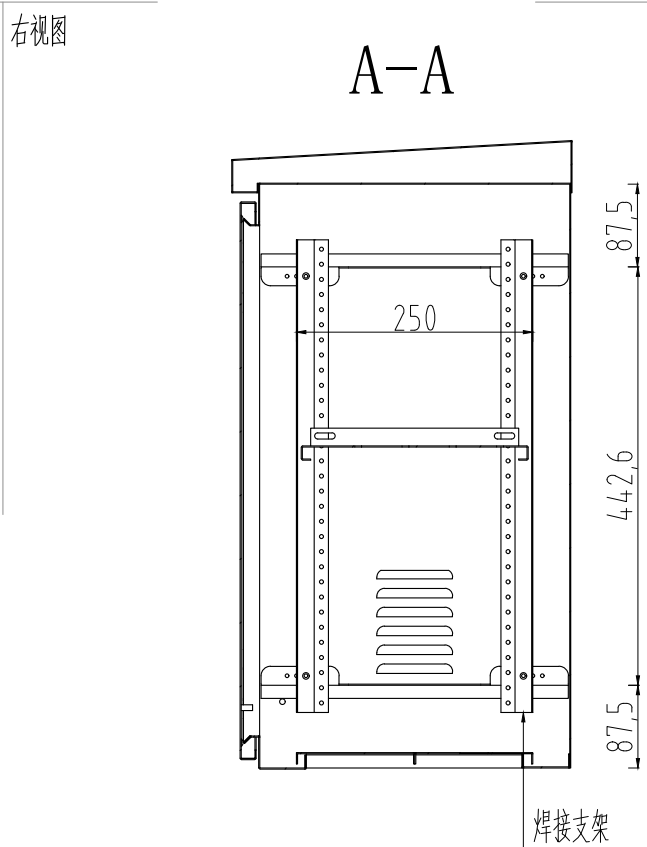
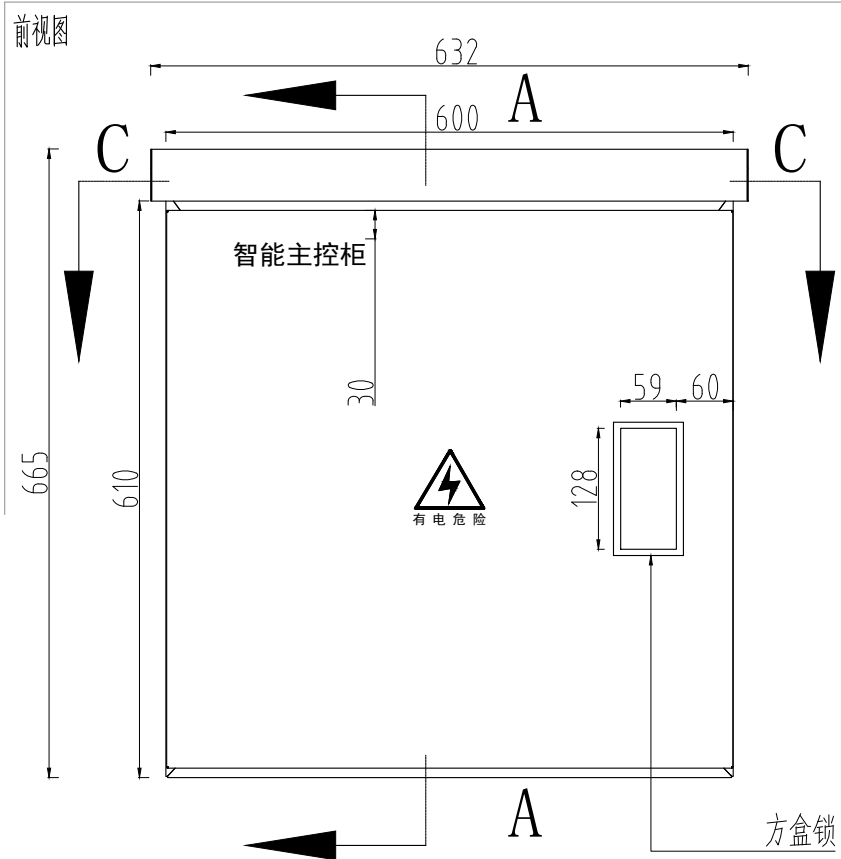


配电箱安装正面图



配电箱安装侧面图

配电箱安装图



智能主控柜 600x600x350 壁厚1.2mm

智能主控柜示意图