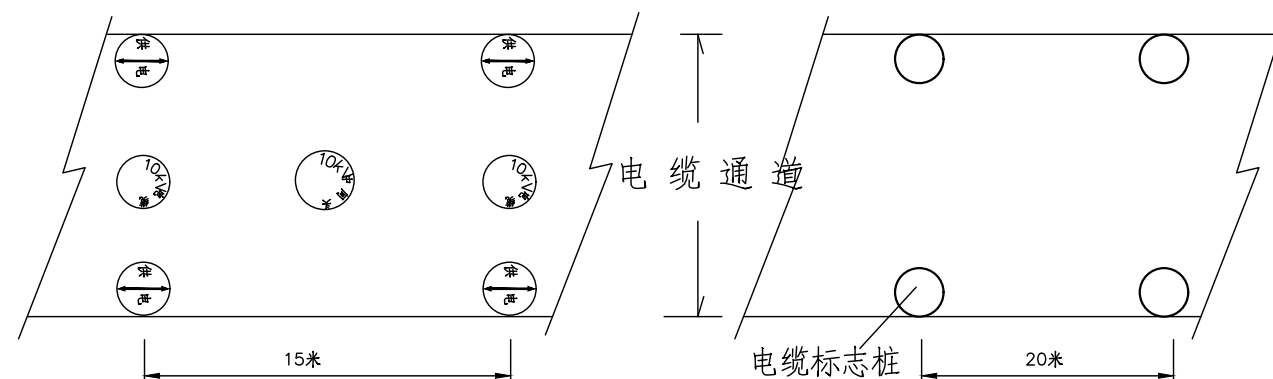


圆形电缆标志牌



电缆标志布置平面图

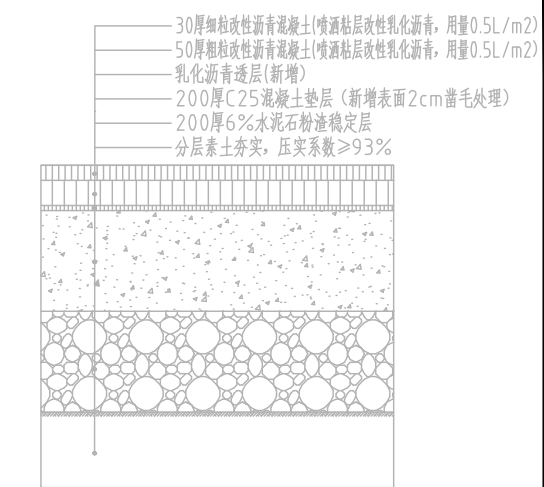
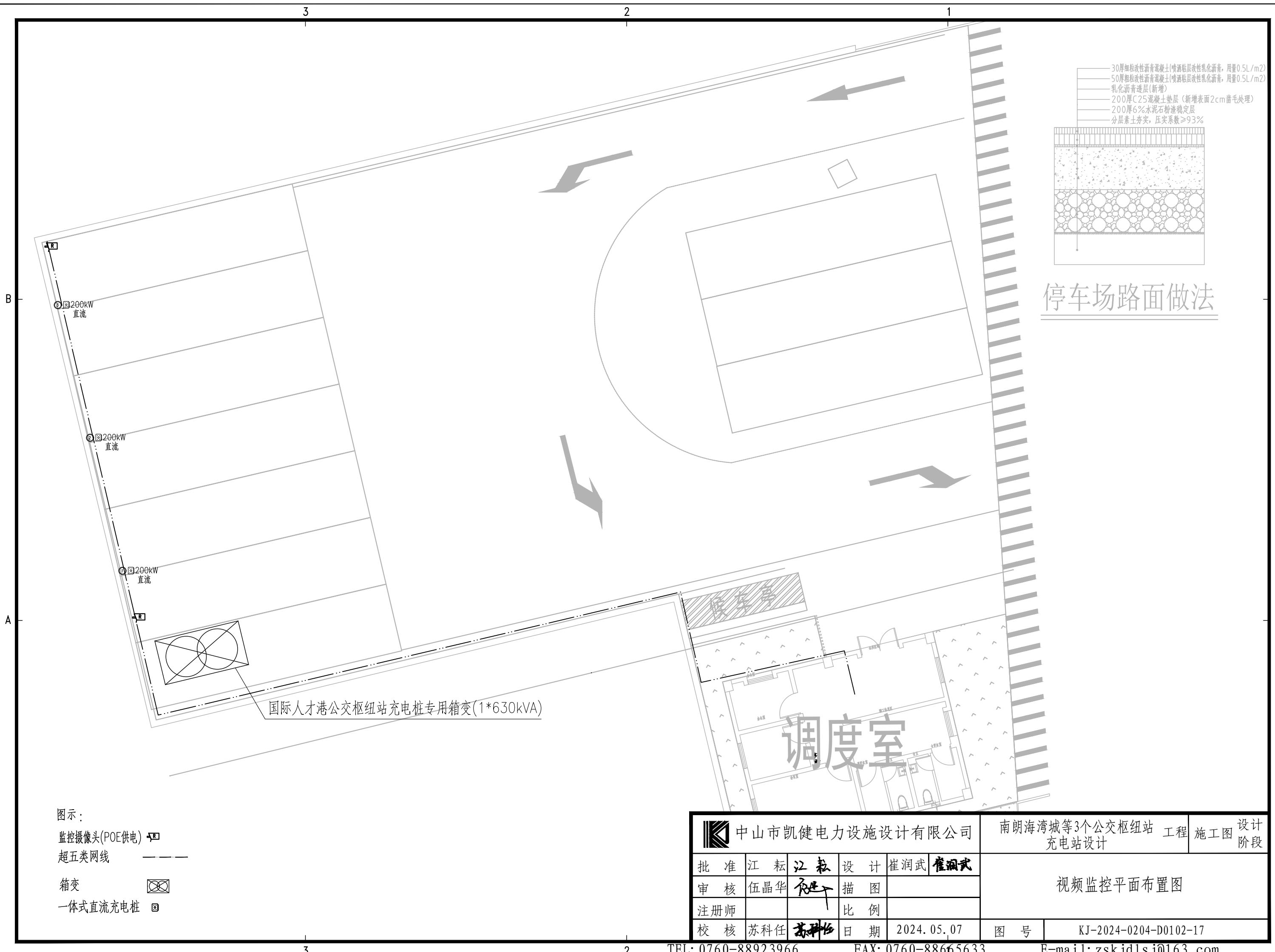
圆形电缆标志牌制作说明：

- 1.文字、箭头与铁牌边缘距离为2mm。
- 2.文字、箭头凸出高度为4mm，字迹必须清晰。
- 3.底面：采用十字筋加强定位。
- 4.图中文字高度不小于25mm。
- 5.材质采用复合材料或铸铁；自留拔模斜度。

说明：

- 1.本图尺寸以毫米为单位。
- 2.电缆标志桩，应设置在位于人行道和公路等通道之外的野外，农田，绿化带等的电缆通道上。沿电缆线行的路面，一般直线段每隔20米及电缆分支、转弯、接头、进入建筑物等处安装一个电缆标志桩。
- 3.标志桩采用C25预料混凝土制作，直径为150mmPVC管材，贴上红白相间的安健环荧光纸。

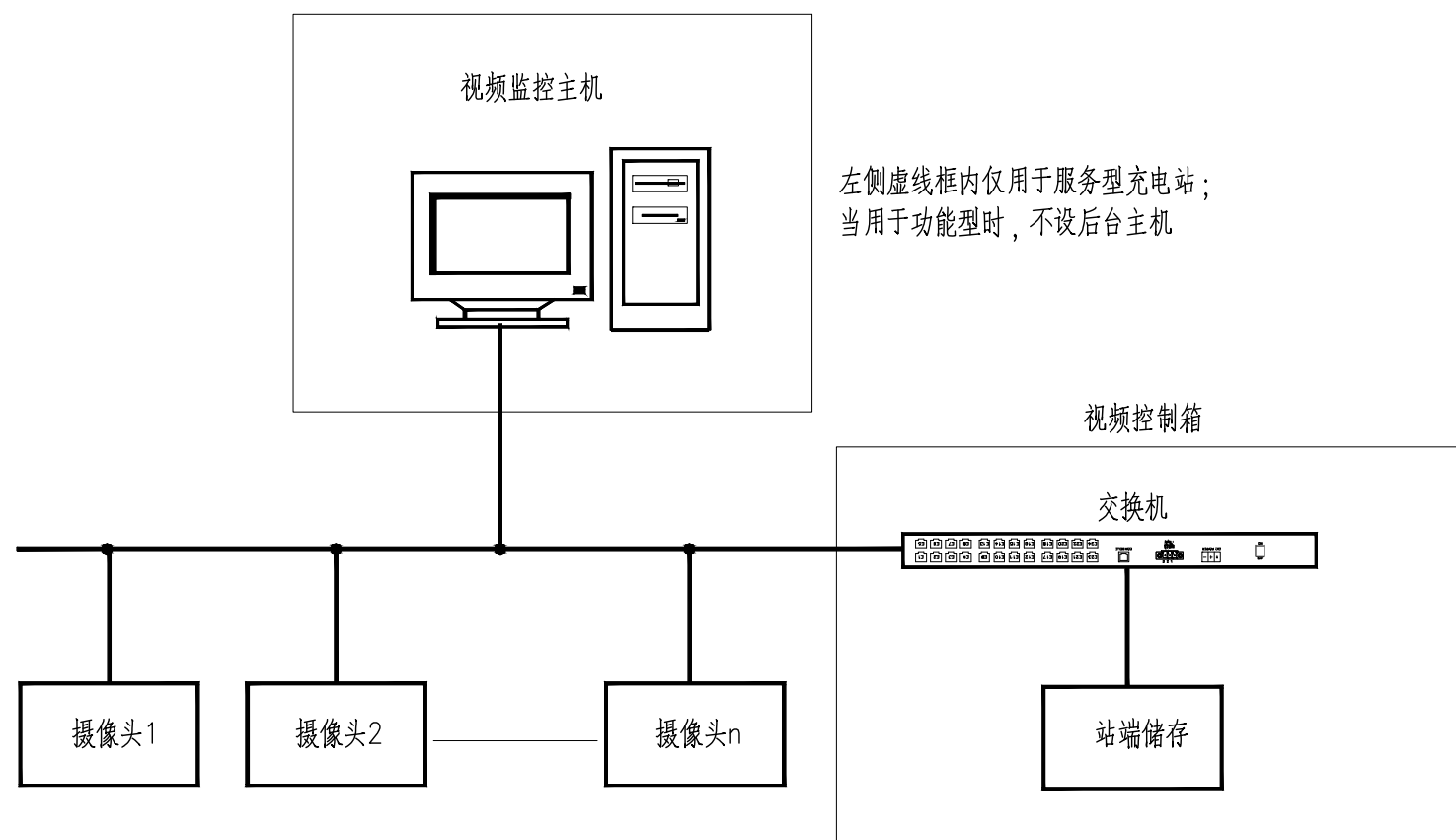
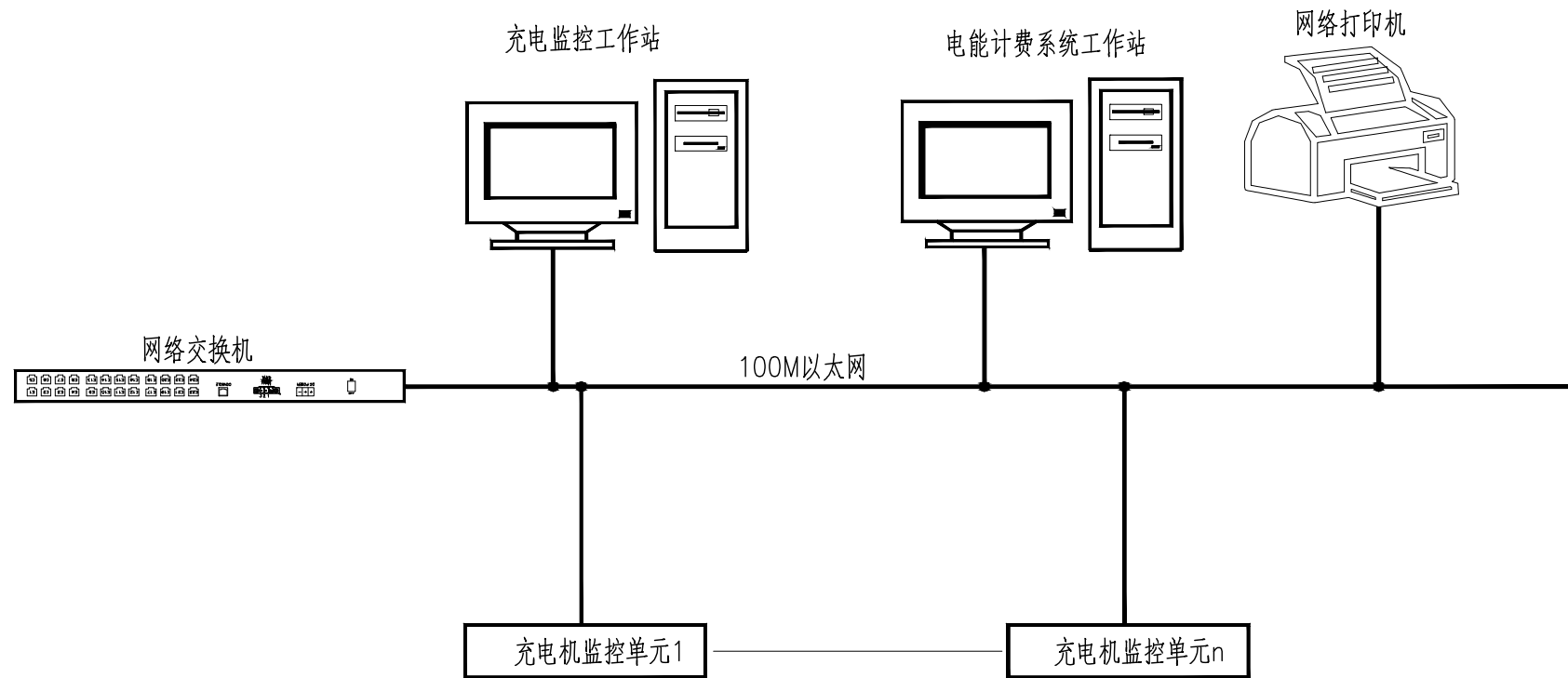
中山市凯健电力设施设计有限公司						南朗海湾城等3个公交枢纽站 工程		施工图	设计阶段
批 准	江 耘	江 耘	设 计	崔润武	崔润武	电缆标志桩(牌)制作图			
审 核	伍晶华	伍晶华	描 图						
注册师			比 例						
校 核	苏科任	苏科任	日 期	2024.05.07		图 号	KJ-2024-0204-D0102-16		



停车场路面做法

- 图示:
- 监控摄像头(POE供电)
 - 超五类网线
 - 箱变
 - 一体式直流充电桩

中山市凯健电力设施设计有限公司					南朗海湾城等3个公交枢纽站 工程		施工图	设计阶段
					充电站设计			
批准	江耘	江耘	设计	崔润武	视频监控平面布置图			
审核	伍晶华	伍晶华	绘图					
注册师			比例					
校核	苏科任	苏科任	日期	2024.05.07	图号	KJ-2024-0204-D0102-17		



中山市凯健电力设施设计有限公司						南朗海湾城等3个公交枢纽站 工程		施工图	设计阶段
批准	江 耘	江 耘	设计	崔润武	崔润武	充电站监控系统网络结构图			
审核	伍晶华	伍晶华	绘图						
注册师			比例						
校核	苏科任	苏科任	日期	2024.05.07		图 号	KJ-2024-0204-D0102-18		

B

A

功能特点	<p>一体式充电桩由充电模块、供电接口、充电接口、保护模块、控制模块、计量模块、人机操作界面及机柜等组成；</p> <p>充电桩具有充电管理功能，彩色触摸屏与人机交互界面可显示当前充电方式、充电电流、充电电压、充电时间等充电状态及账户信息；</p> <p>充电桩可根据BMS充电电压、电流特性动态调整充电模式与输出特性，当BMS请求充电电流大于充电桩最大输出能力时，充电桩按最大允许电流值输出；</p> <p>充电桩具备功率模块智能管理功能，个别模块损坏时可从系统中切除而不影响充电桩的正常工作；</p> <p>充电桩具备多重保护功能，远程控制、诊断及升级功能，安全可靠、稳定、易维护；</p>
安全防护	<p>可定制化充电模式，避免人为误操作；</p> <p>充电桩与BMS安全连锁功能；</p> <p>接口安全保护功能：电压泄放功能、绝缘监测功能、负载极性接反保护；</p> <p>充电桩内部保护功能：短路保护、过/欠压保护、限压/限流保护、过热保护、防雷保护、充电枪温度监测功能、接触器粘连监测功能、急停按钮应急操作保护等；</p>

2

序号	项 目	参数值
1	型号	L200KW
2	尺寸	930*550*1800mm(W*D*H)(含枪盒)
3	防护等级	IP54
4	设计寿命	8年
5	环境温度	-20℃~50℃
6	海拔高度	<2000m
7	相对湿度	0~95%(无冷凝)
8	安装方式	固定安装
9	平均无故障时间	MTBF≥ 8760h
10	输入电流	380±15%V
11	输入电压	<330A
12	输入频率	50/60Hz
13	功率因数	>0.99
14	输出电压范围	DC 200~750V
15	恒功率输出电压范围	DC 600~750V
16	输出电流范围	0~333A
17	模块配置	40kW*5
18	多功能集成屏	7 寸电容触摸屏、读卡器、状态指示灯
19	波纹系数	<0.5
20	冷却方式	智能风冷
21	均流系数	<5%
22	稳压精度	<0.5%
23	稳流精度	<1%
24	谐波系数	THD≤ 5%
25	效率	>94%
26	噪声	<65dB
27	充电接口通信方式	满足 GB/ T27930-2015标准
28	充电枪长	7.5米
29	辅助电源	24V/12V(可切换)
30	输出方式	双枪输出

B

A



中山市凯健电力设施设计有限公司

南朗海湾城等3个公交枢纽站 工程
充电站设计

施工图 设计阶段

批 准

江 耘

江 耘

设 计

崔润武

崔润武

审 核

伍晶华

伍晶华

描 图

注册师

比 例

校 核

苏科任

苏科任

日 期

2024. 05. 07

图 号

KJ-2024-0204-D0102-19

充电桩技术参数

TEL: 0760-88923966

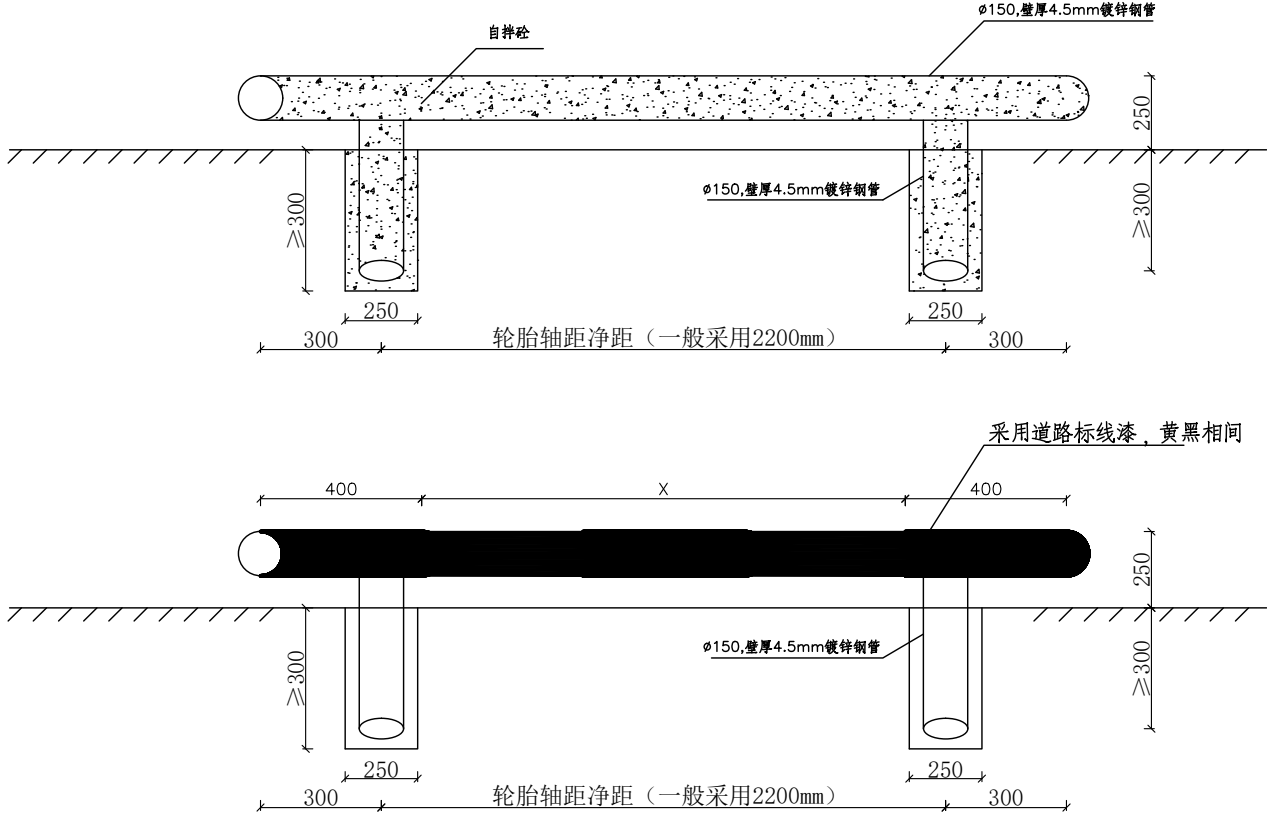
FAX: 0760-88665633

E-mail: zskjd1sj@163.com

3

3

2



- 工艺流程：
- 1.制作Ø150,壁厚4.5mm镀锌钢管，自拌砼灌入钢管，并将两根短钢管与长钢管焊接牢固。
 - 2.在车位上标注安装孔洞位置，然后打孔，孔的尺寸为直径Ø250mm,深≥300mm的孔。
 - 3.将焊接后的钢管埋入空洞，并用高强无收缩灌浆料二次浇灌、振捣密实。

中山市凯健电力设施设计有限公司						南朗海湾城等3个公交枢纽站 工程		施工图	设计阶段
批 准	江 耘	江 耘	设 计	崔润武	崔润武	车档安装图			
审 核	伍晶华	伍晶华	描 图						
注册师			比 例						
校 核	苏科任	苏科任	日 期	2024. 05. 07		图 号	KJ-2024-0204-D0102-20		