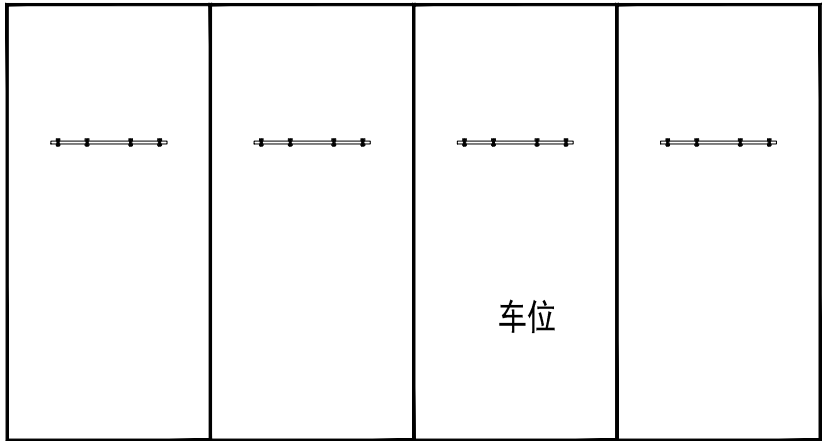




说明:

- 依据《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010、本次充电装置区按三类防雷标准设计；护及设备信息系统接地共用一套接地装置，采用联合接地形式。实测接地电阻不大于4欧，若实测达不到要求，须采取补加人工接地体或换土等措施。
- 本工程室外水平接地带及室内接地干线均采用-50x5热镀锌扁钢，垂直接地极采用-50X50X5热镀锌角钢制作，长度为2.5m，垂直接地极间距不小于5m，距建筑物基础不小于1.5m。水平接地网及垂直接地极顶部埋深0.7m。作法详见国标《14D504》P17。
- 各电气设备外壳，电缆穿管及金属外皮两端均应与接地装置就近可靠连接。
- 本工程接地装置参照国家建筑标准设计图集《14D504》和《14D501》。
- 防雷接地系统中，各焊接点必须确保焊接面积并做好防腐处理。
- 交流充电桩保护接地端子应可靠接地。

图 例	名 称
	接地引上
	垂直接地极
	水平接地线

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）
姓 名： 窦锦辉
注册号： 3200643-00004
有效期： 至2026年12月

江苏省工程勘察设计出图专用章
大洲设计咨询集团有限公司
经营范围：市政行业乙级；建筑行业人防工程专业乙级；电力行业火力发电专业乙级；
电力行业送电工程专业乙级；电力行业变电工程专业乙级；农林行业农业综合开发生态
工程专业乙级；农林行业森林工程工程专业乙级；环境工程水污染防治工程乙级。
资质证书编号： A232A12953 有效期至： 2029年06月20日

设计单位		
 大洲设计咨询集团有限公司 证书编号：A232006431		
资 质 业 务 范 围	建筑行业（建筑工程、人防工程） 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 公路行业（公路） 电力行业（送电工程、变电工程）	
建设单位 衡水市园林中心		
项目名称	新能源汽车充电配套箱变安装工程	
	姓 名	签 名
审 核	窦锦辉	
项目负责人	李旭涛	
专业负责人	李旭涛	
校 对	李云涛	
设 计	赵 攢	
绘 图	赵 攢	
图纸名称	防雷接地安装示意图	
	电 气	
	DQ-15	
	2026.10	
（按规定加盖）		
出图专用章		
本图须加盖出图签章，否则一律无效		