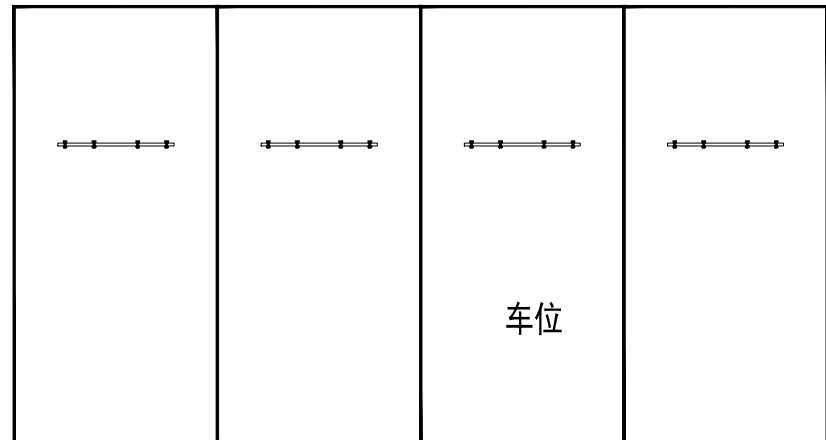
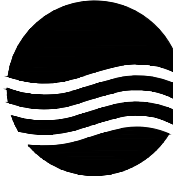
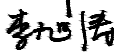
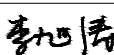
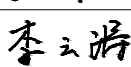




1. 依据《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010、本次充电装置区按三类防雷标准设计；护及设备信息系统接地共用一套接地装置，采用联合接地形式。实测接地电阻不大于4欧，若实测达不到要求，须采取补加人工接地体或换土等措施。
2. 本工程室外水平接地带及室内接地干线均采用-50x5热镀锌扁钢，垂直接地极采用-50X50X5热镀锌角钢制作，长度为2.5m，垂直接地极间距不小于5m，距建筑物基础不小于1.5m。水平接地网及垂直接地极顶部埋深0.7m。作法详见国标《14D504》P17。
3. 各电气设备外壳，电缆穿管及金属外皮两端均应与接地装置就近可靠连接。
4. 本工程接地装置参照国家建筑标准设计图集《14D504》和《14D501》。
5. 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。
6. 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

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	
电气工程师(供配电)	电 气	
专业章 -DQ004 年12月	DQ-15	
日期	2026.10	
出图专用章		
执业专用章		
：电力行业风力发电专业乙级； ：农林行业农业综合开发生态 ：水土保持综合治理工程乙级。		
至：2029年06月20日	(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		