



符号	型号规格
	接地端子：柱内主筋引出L40x4镀锌扁钢，距地0.35m。
	电阻测试点（0.5米）
	接地杆：φ20热镀锌圆钢 L=300mm,必须做防腐及镀锌处理。
	防雷引下线：表示利用建筑物钢结构或结构柱的钢筋作为引下线，除注明外，要求该钢筋由基础至屋面与接地端子连通。 当作为引下线钢筋截面积为一根时，其直径不能小于10mm。 当利用构造柱内钢筋时，其截面总和不应小于一根直径10mm钢筋的截面积，且多根钢筋应通过箍筋绑扎或焊接连通。
	表示利用结构主钢筋，地下室各层周边梁两主筋（无钢筋处用φ10镀锌圆钢暗敷）做接地装置的兩主筋均通过的柱基钢筋焊接。
	均压环：利用本层楼板上圈梁外侧的主钢筋焊接连通并与引下线焊接。 等电位联结线：利用本层楼板上不小于φ10钢筋（无钢筋处利用φ10钢筋在楼板上暗敷）焊接相连。
	排表接闪带：热镀锌圆钢φ10或热镀锌扁钢-25x4 屋面防水层上方暗敷连通。
	φ10热镀锌圆钢接闪带，φ10热镀锌圆钢支持卡，卡高0.15m，间距1m，转角处0.3m，均明敷。
	局部等电位端子板：底边距完成面0.35米暗装。
	设备接地干线：-40x4热镀锌扁钢。 采用BVR25mm <sup>2</sup> -PC32型设置至专用接地端子（弱电间、电信机房、消防设备间）。
	首层室内外接地连接板，距地0.5米安装
<p>1. 本图由设计单位负责编制，设计单位对设计质量负责。 2. 设计单位对设计质量负责，设计单位对设计质量负责。 3. 设计单位对设计质量负责，设计单位对设计质量负责。 4. 设计单位对设计质量负责，设计单位对设计质量负责。</p>	

四层平面图 1:100

本层建筑面积： 618.86㎡  
总建筑面积： 2755.88㎡

四层防雷接地平面图 1:100

版本号	版本日期	版本号	版本日期
/	2023.11.02	V14.0	2025.04
V12.0	2025.01.07		
V13.0	2025.01		
图 幅	A1=1/4	折算A1图幅数量	1.25

<p><b>广州城建开发设计院有限公司</b> Guangzhou City Construction &amp; Development Design Institute Co., Ltd.</p> <p>地址：广州市天河区天河北路9号 Address: 1/F No. 9 Tianhe Bei Street, Tianhe Bei Road, Guangzhou, China</p> <p>资质：建筑工程甲级 证书号：A144019013 资质：风景园林工程专项乙级 证书号：A244019010</p>			
审 定	林佩仰		
审 核	曹文		
项目负责	文艳顺		
专业负责	方汝鑫		
校 对	王朝恩		
设 计	吴小韵		
制 图	吴小韵		
业 务 号	2308301A		
建 成 单 位	广州市从化青龙科技基地有限公司		
工 程 名 称	华美牧场员工宿舍和食堂工程		
图 纸 名 称	四层防雷接地平面图		
专 业	电气	设计阶段	施工图
图 号	E3-1-F03	注 册	2025.04
电 子 文 件 名			
版权所有，未经许可，不得转载。			