

图例	说明
⚡	接地干线
⚡	防雷引下线
⚡	引下线测试点
⚡	引下线外周检测
⚡	接地装置截面100x100x6
⚡	接地装置截面500x150x10(幕墙用)
⚡	MEB 防雷电连接符号

一、防雷引下线检测图中所示结构或幕墙分格中预埋φ16以上钢筋，上端与防雷引下线焊接，下端与接地装置可靠连接，做法参见图集《15D501》。

二、接地装置充分预埋结构基础，并由基础梁内预埋钢筋采用2根φ16主筋交叉焊接，接地干线超过所有承台后至少有两根截面积(选择对应位置，单根承台截面通过2根φ16钢筋与接地干线可靠连接。

三、为防雷电波侵入，所有进出建筑物的金属管道应在进出口处使用φ12镀锌钢管，与接地装置焊接，做法参见图集《15D501》。

四、引下线测试点的高度距室外地面以上0.5米，做法参见图集《15D501》。

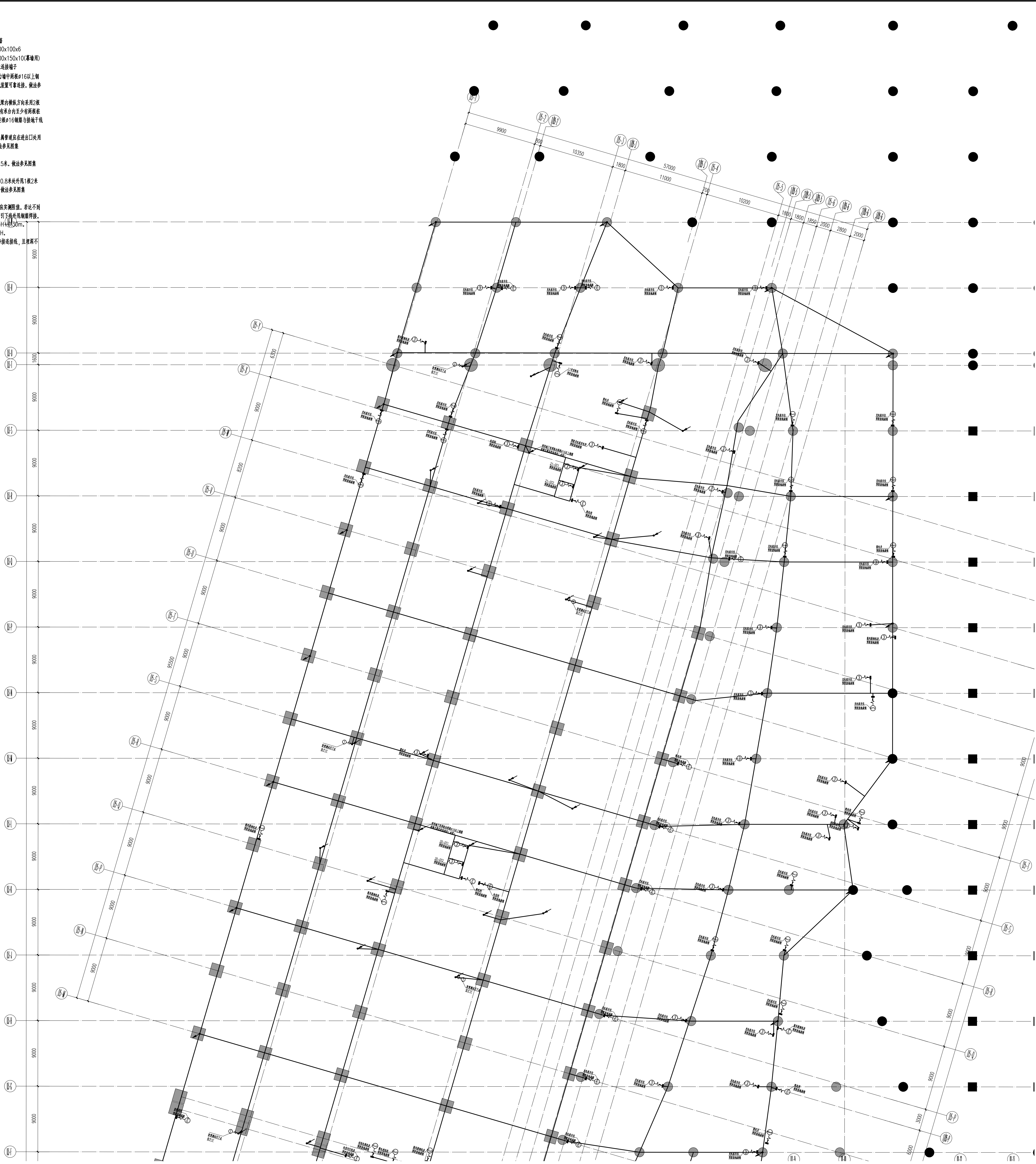
五、引下线测试点的高度距室外地面以上0.5米，做法参见图集《15D501》。

六、引下线外周检测的做法是在室外地面下0.8米外用1根2米长φ14的热镀锌钢管以间隔人工接地，做法参见图集《15D501》。

七、系统接地电阻应小于1.0Ω，施工后按实测值，若达不到要求，应打人工接地极，与上述防雷引下线采用镀锌管焊接。

八、防雷装置检测应符合各层(㎡)检测面积140㎡。

九、无地线装置处利用预埋φ16以上钢筋焊接连接，且间距不小于0.5m。



人防工程设计自审小组专用章

防火设计自审小组专用章

注册章

工程设计出图专用章

平面位置示意图

版本	Revision	修改内容	修改日期	修改人
Rev.		Description	Date	By

审核	赵伟	审核	赵伟
审核	付俊	审核	付俊
项目负责人	张少华、周明	项目负责人	张少华、周明
专业负责人	甘彬	专业负责人	甘彬
设计	付俊	设计	付俊
设计	李思远	设计	李思远
设计	李思远	设计	李思远

建设单位 Client
深圳市地铁集团有限公司

工程名称 Project Title
深铁瑞城

子项名称 Sub-Title
上盖架空层

图纸名称 Drawing title
接地平面图 (一)

子项号 Sub-Title No.	图号 DWG No.	人图图号 Air DWG No.
0	05-01-001	
图例 DWG Style	编号 Rev.	日期 Date
电施	A	2021.03.08
工程编号 Design No.	GC160096	比例 Scale 1:200

CAPOL 赫爾
深圳市赫爾國際工程設計股份有限公司
SHENZHEN CAPOL INTERNATIONAL & ASSOCIATES CO., LTD.