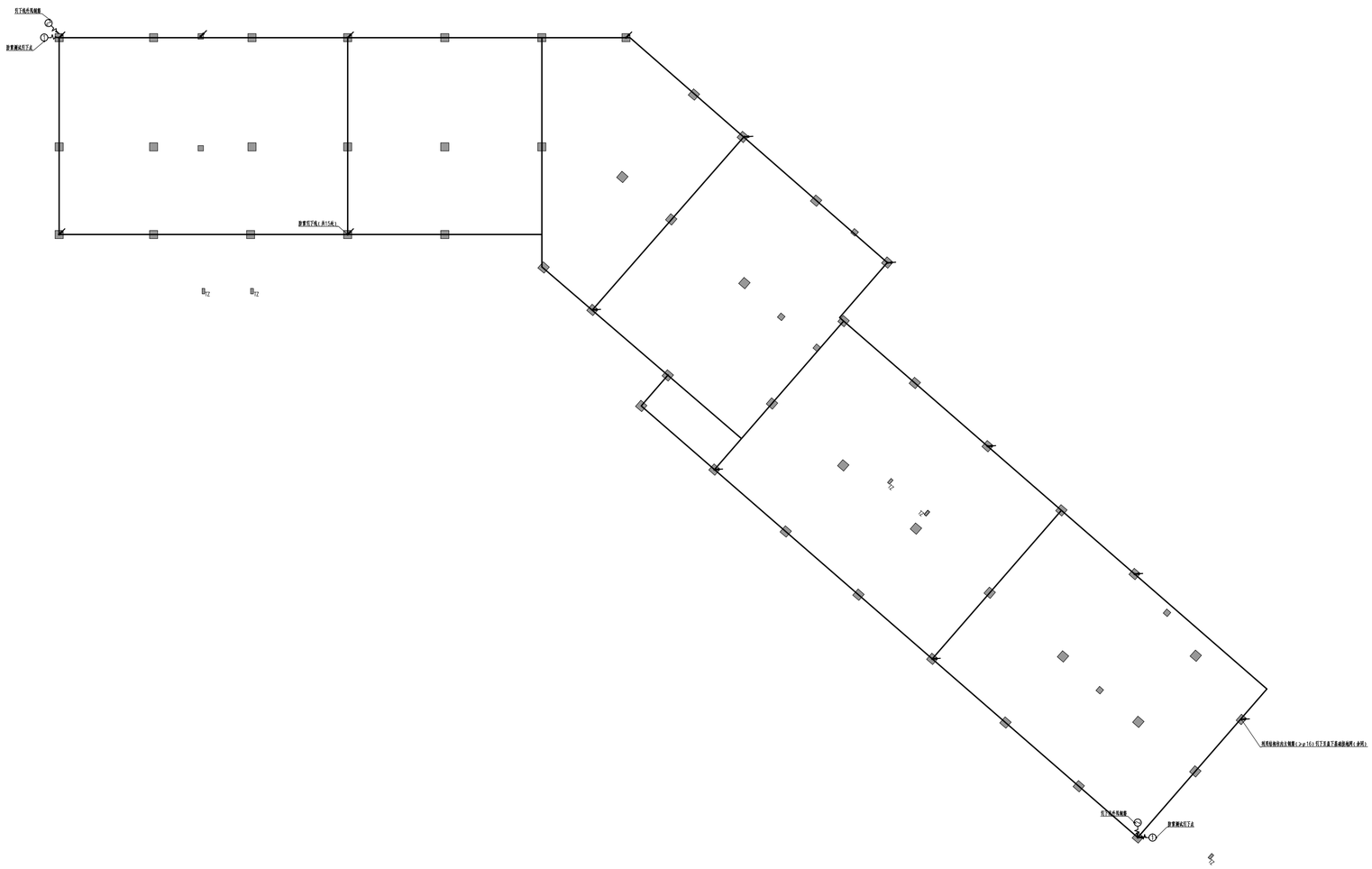
建筑 ARCHITECTURE	结构 STRUCTURE	给排水 PLUMBING	暖通 MECHANICAL
电气 电器 总图	ELECTRICAL TELECOM SITE PLAN		



防雷接地说明：

	接地干线
	防雷引下线
—^—①	引下线测试点
—^—②	引下线外用钢筋
—^—③	接地预埋扁钢100x100x6
—^—④	接地预埋扁钢300x150x10(幕墙用)
MEB	MEB 总等电位连接端子

二.防雷引下线利用图中所示结构柱或剪力墙中两根ø16以上钢筋，上部与屋面接闪带焊接，下部与接地装置可靠连接。做法参见图集《15D501》。

三.接地装置充分利用结构桩基、承台及地梁内横纵方向采用2根ø16主钢筋交叉焊接。接地干线经过所有承台内至少有两根桩基(选择对角位置，单桩承台除外)通过2根ø16钢筋与接地干线可靠连接。

四.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用ø12热镀锌钢筋。与接地装置焊接。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>>P29。

六.引下线外用钢筋的做法为在室外地面下0.8米处外用1根2米长ø14热镀锌钢筋以备接引人工接地板。做法参见图集<<15D501>>P29。

七.系统总接地电阻应小于1.0欧，施工后应实测阻值。若达不到要求，应补打人工接地板,与上述柱中预留引下线外用钢筋焊接。

八.预埋扁钢3标高均为各层(nF)地面标高H+0.30m。
预埋扁钢4标高均为各层(nF)地面标高H。

九.无地梁钢筋处利用两根ø16以上钢筋跨接连接线，且埋深不小于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

版本 Rev.	修订内容 Descriptions	修订日期 Date	修订人 By

审定 Examined	赵伟	
审核 Checked	付俊晋	
项目负责 Project Principal	张小华，黄雨明	
专业负责 Special Field in Charge	甘彬	
校对 Design Checked	叶学智	
设计 Design	李思远	
绘图 Drawn	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
社康养老

图纸名称 Drawing title
社康养老接地平面图

子项号 Sub-title NO. 06	图号 DWG. NO. DS-06-F002	人防图号 Air DEF. DWG. NO.
图别 DWG. Style 电施	版号 Rev. A	日期 Date 2021.03.08
工程编号 Design NO. GC160096	比例 Scale 1:100	

CAPOL 華陽國際

深圳市華陽國際工程設計股份有限公司
SHENZHEN CAPOL INTERNATIONAL & ASSOCIATES CO.,LTD.