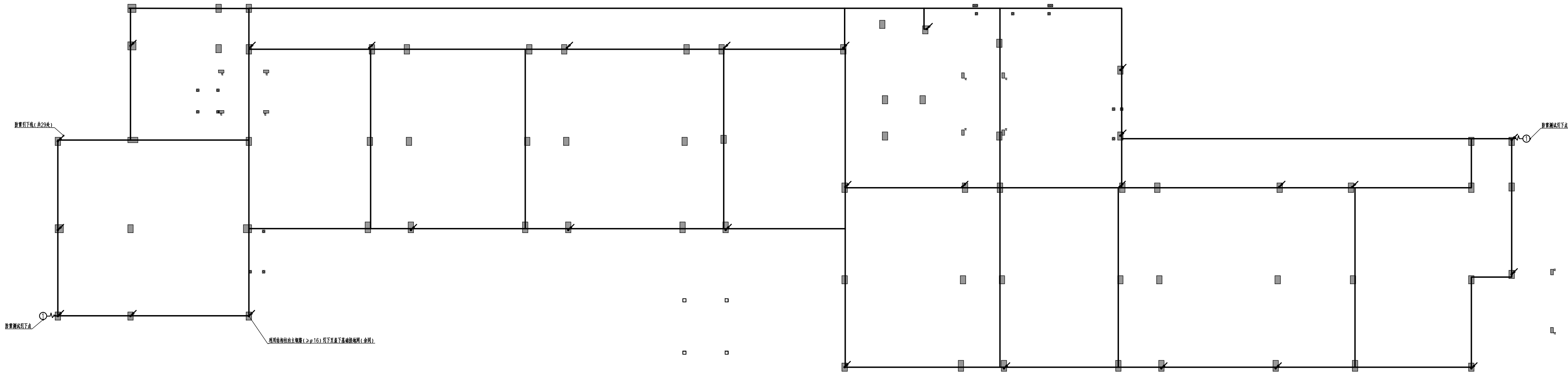


建筑	ARCHITECTURE		电气	
结构	STRUCTURE		弱电	
给排水	PLUMBING		总图	
暖通	HEATING		SITE PLAN	



避雷接地线说明:

	接地干线
	避雷引下线
	引下线测试点
	引下线外周钢带
	接地预埋圆钢100x100x6
	接地预埋圆钢300x150x10(幕墙用)
	MEB 总等电位端子

2. 防雷引下线利用结构中所有柱状或剪力墙中两根φ16以上钢筋,上部与屋面防雷网连接,下部与接地装置可靠连接。做法参见图集《15D501.1》。

3. 连接处充分利用结构柱筋,承台及地梁内纵线方向采用2根φ16主钢筋交叉焊接。接地干线穿过所有承台至少有两根纵筋(选择对角位置,单根承台侧面)通过2根φ16钢筋与接地干线可靠连接。

4. 当防雷设备侵入,所有进出建筑物的金属管道应在进出口处利用φ12热镀锌圆钢,与接地装置焊接。做法参见图集《<15D501.1>》。

5. 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《<15D501.1>》P29。

6. 引下线外周钢带的做法为在室外地面下0.8米处外周1根2米长φ14热镀锌圆钢以备引工人接地线。做法参见图集《<15D501.1>》P29。

7. 系统总接地电阻小于1.0欧,施工后实测图例。若达不到要求,应打人工接地极,与上述引下线预留引下线外周钢带焊接。

8. 预埋圆钢标准高为各层(nF)地面标高H+0.30m。

9. 预埋圆钢4标准高为各层(nF)地面标高H。

10. 无地梁幕墙处利用两根φ16以上钢筋搭接连接线,且埋深不小于7.0cm。

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 Rev.	修 订 内 容 Descriptions	修订日期 Date	修订人 By

审 定 Examined	赵伟	
审 核 Checked	付俊哲	
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

图纸名称 Drawing title

幼儿园接地平面图

子项号 Sub-title NO. 05	图号 DWG. NO. DS-05-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

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