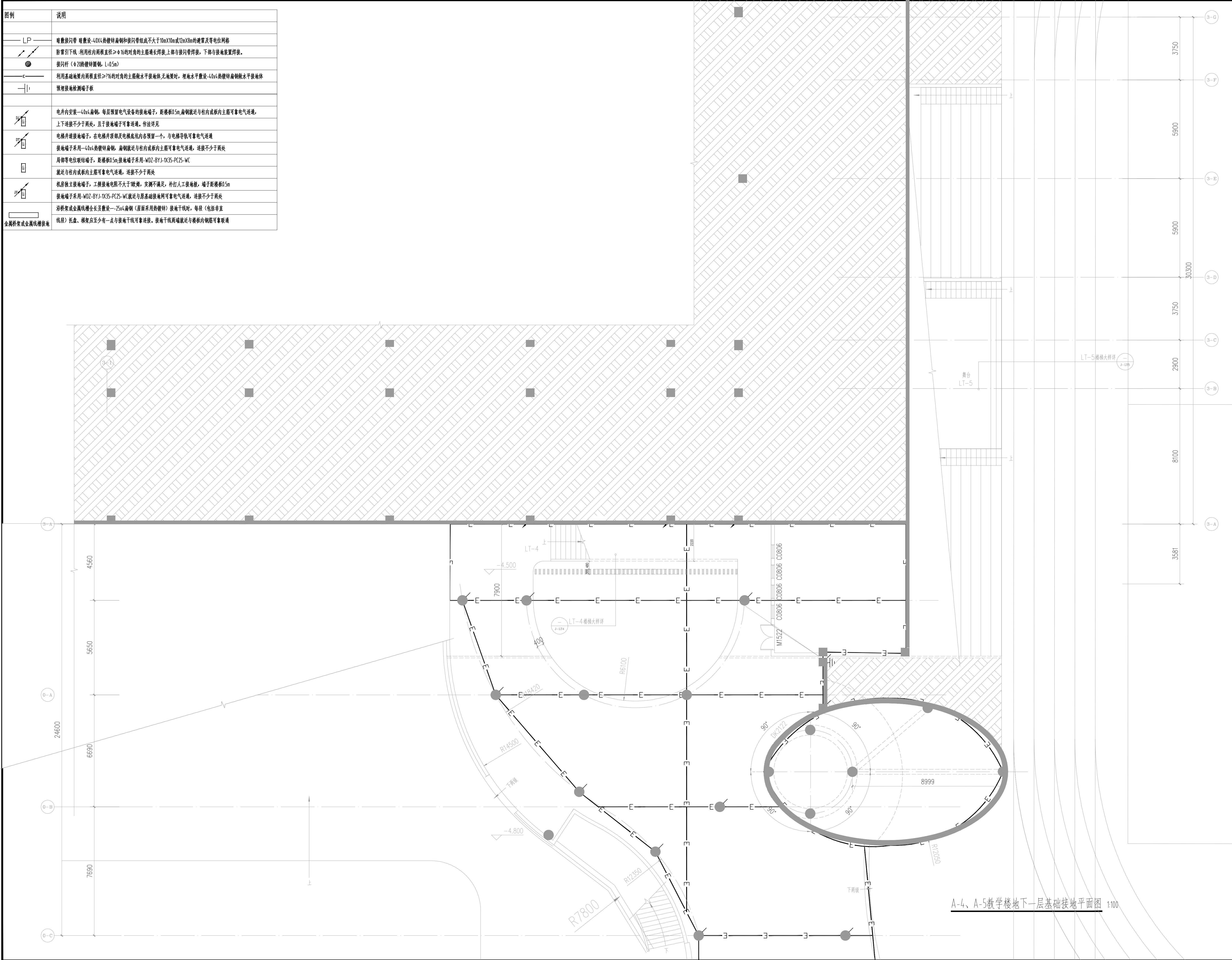


图例	说明
LP	暗敷接地带 暗敷设-40x4热镀锌扁钢和接闪带组成不大于10mX10m或12mX8m的避雷及等电位网格
	防雷引下线 利用柱内两根直径≥Φ16的对角的主筋通长焊接,上部与接闪带焊接,下部与接地装置焊接。
	接地杆 (Φ20热镀锌圆钢, L=0.5m)
	利用基础地梁内两根直径≥7%的对角的主筋做水平接地体,无地梁时,埋地水平敷设-40x4热镀锌扁钢做水平接地体
	预埋接地检测端子板
	电井内安装-40x4扁钢,每层预留电气设备的接地端子,距楼板0.5m,扁钢就近与柱内或板内主筋可靠电气连通,上下连接不少于两处,且于接地端子可靠连通。作法详见
	电梯井道接地端子,在电梯井顶部及电梯底坑内各预留一个,与电梯导轨可靠电气连通 接地端子采用-40x4热镀锌扁钢,扁钢就近与柱内或板内主筋可靠电气连通,连接不少于两处
	局部等电位联结端子,距楼板0.5m,接地端子采用-WDZ-BYJ-1X35-PC25-WC 就近与柱内或板内主筋可靠电气连通,连接不少于两处
	机房独立接地端子,工频接地电阻不大于欧姆,实测不满足,补打人工接地体,端子距楼板0.5m 接地端子采用-WDZ-BYJ-1X35-PC25-WC就近与原始接地网可靠电气连通,连接不少于两处 涉桥架或金属线槽全长另敷设—25x4扁钢(层前采用热镀锌)接地干线时,每段(包括垂直 线段)托盘、梯架应至少有一点与接地干线可靠连接。接地干线两端就近与楼板内钢筋可靠联通
	金属桥架或金属线槽接地



说明示意图 EXPLANATION
本图需经施工图审查合格后方可交付施工使用。

广东省城乡规划设计研究院
有限责任公司
GUANG DONG URBAN & RURAL PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

资质证书编号: A244003022
QUALIFICATION CERTIFICATE NO.:A244003022

版权所有,未经授权,不得复制。
COPYRIGHT MAY NOT BE COPIED

注册师章(建筑、结构) SEAL OF A/E OF RECORD

工程设计出图专用章 SEAL OF DRAWING			
建设单位 CLIENT	桂平市教育局		
工程名称 PROJECT	桂平大藤峡实验小学 A-4、A-5 教学楼设计		
子项名称 SUBKEY			
业务号 JOB NO.	2023-JZ-029-1		
施工图审查批准号 REVIEW NO.			
图纸名称 DRAWING TITLE			
A-4、A-5教学楼地下一层基础平面图			
图 别 DISCIPLINE	电气	比 例 SCALE	1:100
图 号 DRAWING NO.	D-11	日 期 DATE	2023. 5
设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REVISION	1
专业审定 APPROVED BY	吴校军		
专业审核 EXAMINED BY	吴小虎		
项目负责人 PRJ.DIRECTOR	黄欣 何龙		
专业负责 CHIEF. ENG.	孙恩泽		
校 对 CHECK BY	邓博雅		
设 计 DESIGN BY	孙恩泽		
制 图 DRAWN BY	孙恩泽		
方案设计 CONCEPT			
会签栏 COUNTERSIGN			
建 筑 ARCH		结 构 STRU	
给排水 PLUM		电 气 ELEC	
通 风 MECH			