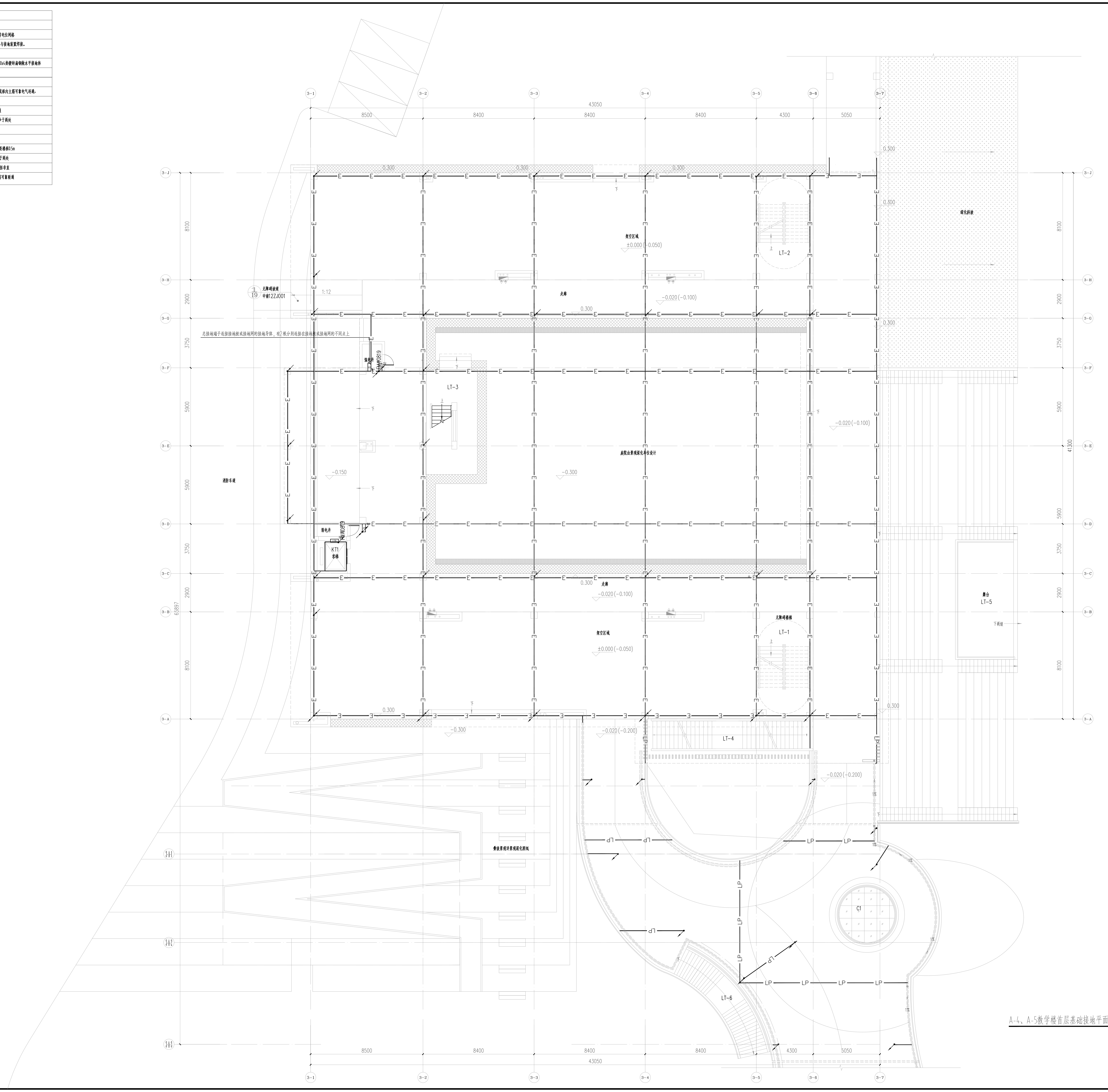
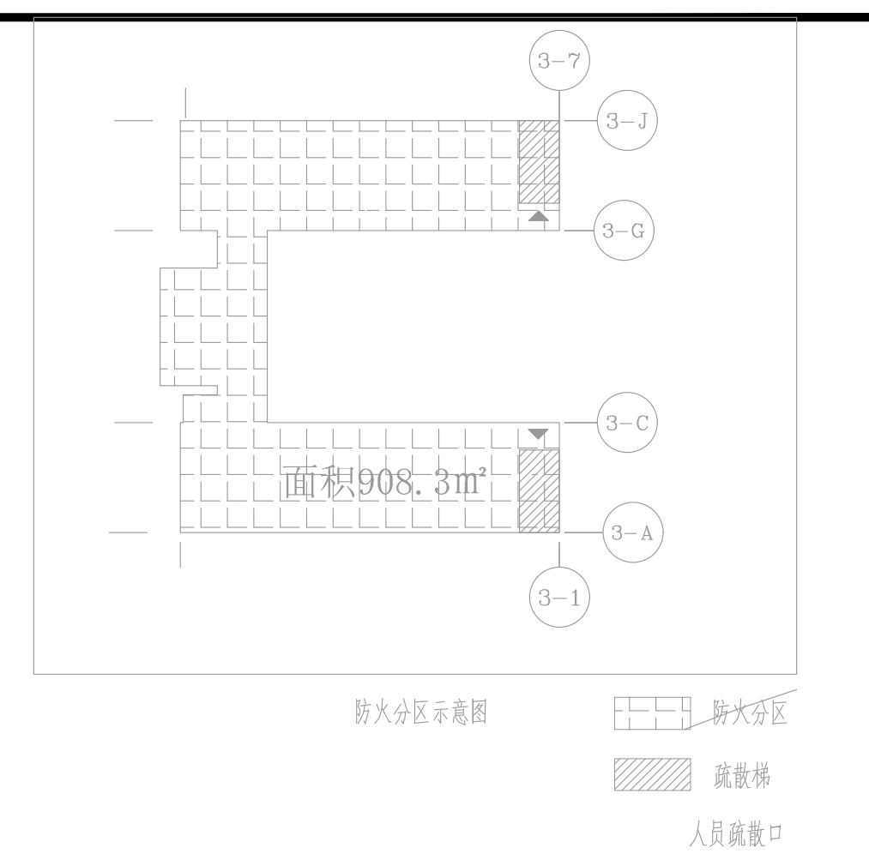
图例	说明
—— LP ——	暗敷接闪带 暗敷设-40X4热镀锌扁钢和接闪带组成不大于10mX10m或12mX8m的避雷及等电位网格
↙ ↙	防雷引下线 :利用柱内两根直径≥φ16的对角的主筋通长焊接,上部与接闪带焊接，下部与接地装置焊接。
●	接闪杆（φ20热镀锌圆钢，L=0.5m）
—— E ——	利用基础地梁内两根直径≥?16的对角的主筋做水平接地体,无地梁时，埋地水平敷设-40x4热镀锌扁钢做水平接地体
─┤│	预埋接地检测端子板
DJ LEB	电井内安装—40x4扁钢，每层预留电气设备的接地端子，距楼板0.5m,扁钢就近与柱内或板内主筋可靠电气连通，
	上下连接不少于两处，且于接地端子可靠连通。作法详见
DT LEB	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
LEB	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
JF LEB	机房独立接地端子，工频接地电阻不大于1欧姆，实测不满足，补打人工接地极，端子距楼板0.5m
	接地端子采用-WDZ-BYJ-1X35-PC25-WC就近与原基础接地网可靠电气连通，连接不少于两处
▭ 金属桥架或金属线槽接地	沿桥架或金属线槽全长另敷设—-25x4扁钢（屋面采用热镀锌）接地干线时，每段（包括非直
	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

房建
编号：20092
施工图技术审查专用章
广西唯信施工图审查有限公司
有限期至：2023年09月02日
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
（K）


3-1
3-2
3-3
3-4
3-5
3-6
3-7
3-J
3-H
3-G
3-F
3-E
3-D
3-C
3-B
3-A
43050
8500
8400
8400
8400
4300
5050
8100
2900
3750
5900
5900
3750
2900
8100
41300
65897
0.300
架空区域
±0.000(−0.050)
LT-2
走廊
−0.020(−0.100)
1/19 无障碍坡道
中南12ZJ001
1:12
总接地端子连接接地极或接地网的接地导体，有2根分别连接在接地极或接地网的不同点上
强电井
FM甲0819
DJ
LT-3
上
下
−0.150
消防车道
庭院由景观深化单位设计
−0.300
弱电井
FM丙0819
KT1
客梯
绿化斜坡
舞台
LT-5
下两级
无障碍楼梯
LT-1
LT-4
−0.020(−0.200)
−0.020(−0.200)
叠级景观详景观深化图纸
LP
LT-6
C1
E


3-7
3-J
3-G
3-C
3-A
3-1
面积908.3m²
防火分区
疏散梯
人员疏散口

防火分区示意图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广东省城乡规划设计研究院有限责任公司
业务范围：建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(道路工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
资质证书编号：A244003022
有效期至：2027年01月07日

A-4、A-5教学楼首层基础接地平面图

D-12

A-4、A-5教学楼首层基础接地平面图 1:100