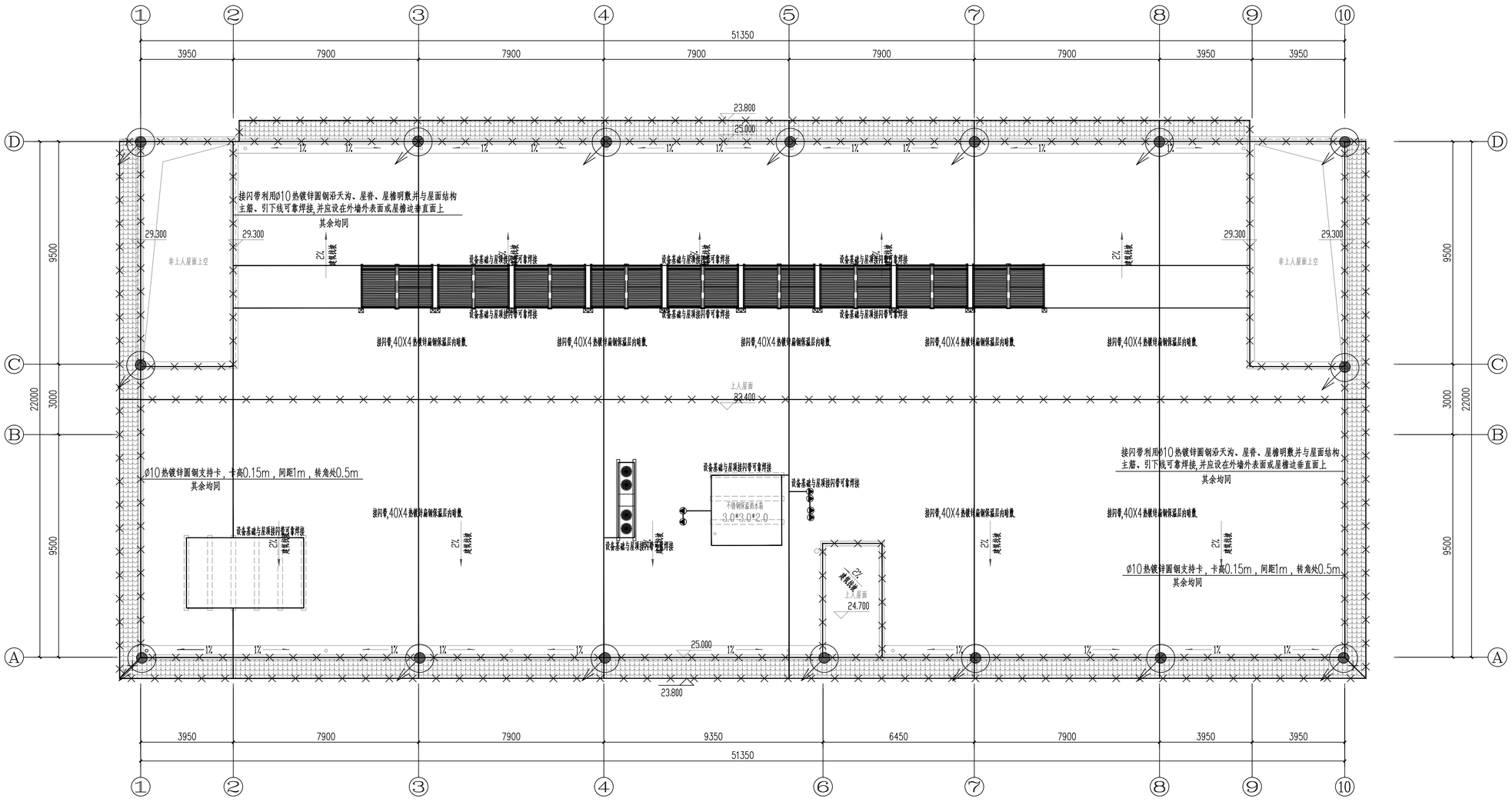

屋面层防雷平面图 1:100

年雷击计算表(矩形建筑物)		
建筑物数据	建筑物的长L(m)	51.36
	建筑物的宽W(m)	22
	建筑物的高H(m)	23.55
	等效面积Ae(km²)	0.0236
	建筑物属性	人员密集场所
气象参数	地区	广东省韶关市
	年平均雷暴日Td(d/a)	77.9
	年平均密度Ng(次/(km²a))	7.7900
计算结果	预计雷击次数N(次/a)	0.1838
	防雷类别	第二类防雷

注

1. 接闪带,Ø10热镀锌圆钢
2. 接闪带,40X4热镀锌扁钢保温层内暗敷.
3. 引下线，利用结构柱的四根不小于Ø10或两根不小于Ø16主钢筋，上与接闪带可靠焊接，下与基础接地网可靠焊接.
4. 屋面不同标高接闪带应相互连接.
5. 按二类防雷设计，做法详设计说明.

A1

广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：广州黄埔建筑设计院有限公司
2025年1月DESIGN 已确认图纸
HUANGPOA
广州黄埔建筑设计院有限公司
审图 根据《广东省建设工程数字化审查管理办法》
2025年1月1日起施行
广东省施工图数字化审查

□ 建筑工程设计甲级证书号：A244018920
□ 城乡规划编制乙级证书号：粤自资规乙字22440022
□ 工程勘察设计乙级证书号：B244056666
□ 市政行业设计乙级证书号：A244018920
□ 风景园林设计乙级证书号：A244018920

合作单位：

图纸用途：

附带图纸皆为本公司所制产，未经许可不得复制,施工单位须校对现场尺寸并向建筑师报告审阅,未按本印建筑师签名不得作施工.

平面位置示意 Key Plan

附注：

注册章 Stamp for Certified

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广州黄埔建筑设计院有限公司
业务范围：建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号：A144056669
有效期至：2028年12月22日

工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design

建设单位 Client
韶关市曲江区政府投资建设项目代建中心

工程名称 Proj. Name
韶关市曲江区委党校基础设施建设项目

子项名称 Sub-Proj. Name

审 定 Approved	李绍贵	
审 核 Examined	李禄庆	
项目负责 Proj. Architect	韦 奔	
专业负责 Special Field in Charge	王旭枫	
校 对 Design Checked	王旭枫	
设 计 Design	罗若辉	
制 图 Drawn		

图纸名称 Drawing title
屋面层防雷平面图

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	电气
设计编号 Design NO.	L131201	比 例 Scale	1:100
图 号 DWG. NO.	电施—40	日 期 Date	2025.07

图纸盖章后有效

建筑 ARCHITECTURE | 结构 STRUCTURE | 给排水 PLUMBING | 暖通 HEATING VENTILATION | 电气 ELECTRICAL | 弱电 TELECOM | 总图 SITE PLAN