

实 名	签 名
项目负责人	张成龙
专业负责人	聂振宇
设 计 人	李林峰
注册(执业)章 中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 注册编号: 3302056-DG007 有效期至: 至2027年12月	

预留章

出图章

审图章

竣工章

备 注

本图未出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司 MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD	
证 书 编 号:	A333000202
颁 发 单 位:	浙江省住房和城乡建设厅
证 书 编 号:	A333000202
颁 发 单 位:	浙江省住房和城乡建设厅
证 书 编 号:	A333000202
颁 发 单 位:	浙江省住房和城乡建设厅

类 别	实 名	签 名
审 定	金明哲	金明哲
审 核	聂振宇	聂振宇
校 对	韩志亮	韩志亮

建 筑	电 气
结 构	暖 通
给 排 水	其 他

建设单位 乳源瑶族自治县一六镇人民政府

工程名称 圆岭乡村振兴车间建设工程

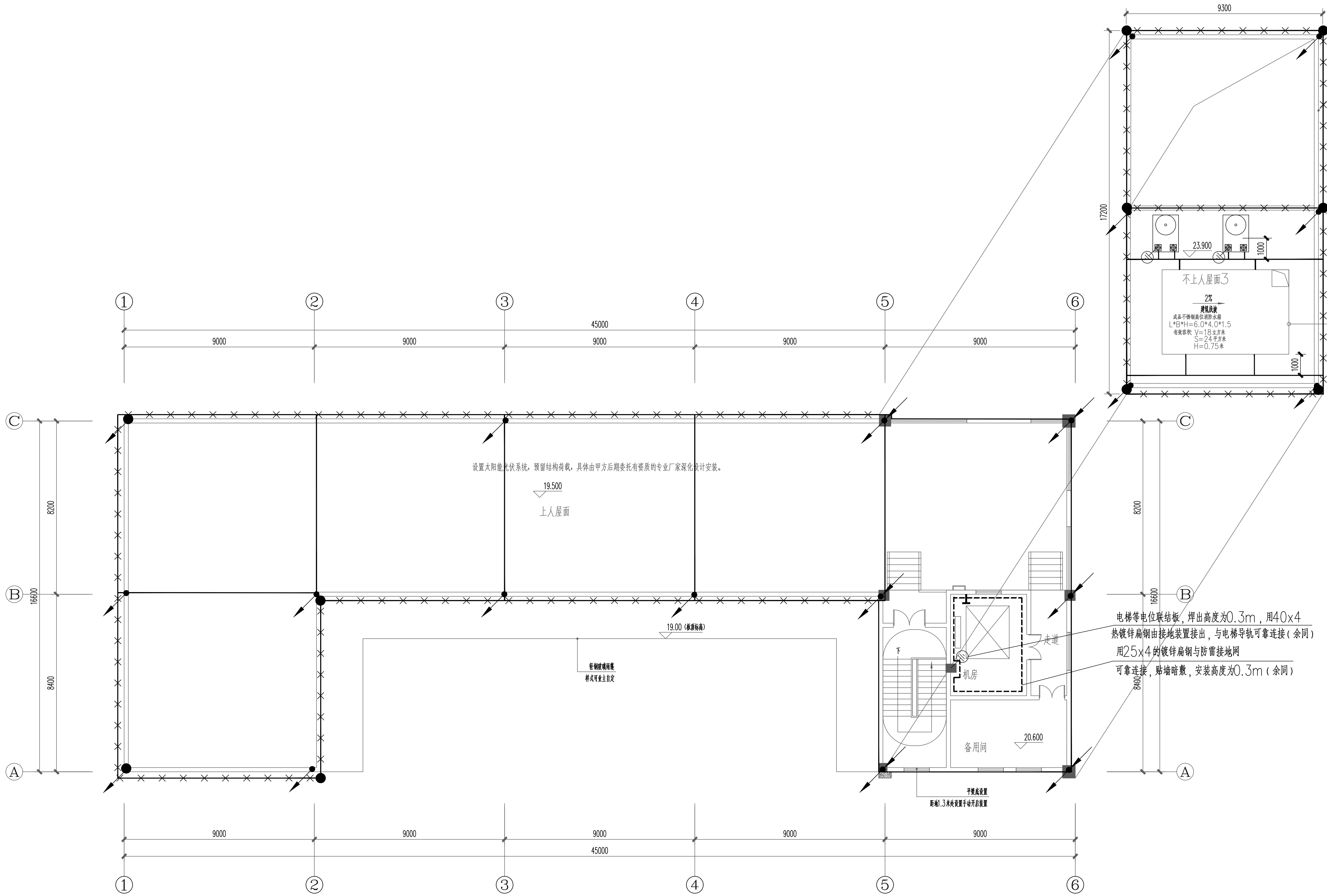
子项名称

图纸名称 屋面层防雷平面图

专 业 电 气 比 例 1:100

工程编号 图 号 DS-32

阶 段 施工图 时 间 2026.08



屋面层防雷平面图 1:100

- 注:1.有“●”处,设 ≥ 20 热镀锌圆钢制成的接闪杆,杆高30cm。
2.有“/”处,利用此柱内两主筋($\phi \geq 16$)作为引下线。
3.有“/”处,表示利用此柱内两主筋($\phi \geq 16$)向上与屋面接闪网连接,向下与基础连接作为防雷接地极。
4.有“/”处,为引下线转接点,用 $\phi 12$ 镀锌圆钢引上与屋面防雷可靠连接,且与本层接闪网可靠连接。
5.有“××”处,明装接闪线:热镀锌圆钢 $\phi \geq 10$;敷设于屋面。
6.有“—”处,暗装接闪线:热镀锌圆钢 $\phi \geq 10$;敷设于隔热层。
7.屋面水泵、不锈钢成品水箱、空调室外机、金属电缆桥架等设备金属结构,必须与接闪带作等电位连接。
8.接闪杆、接闪线或接闪网的支柱、接闪带、接闪网上,严禁悬挂电源线、通信线、广播线、电视接收天线等。
9.当接闪杆采用热镀锌圆钢或钢管制成时,热镀锌圆钢的直径不应小于20mm,热镀锌钢管的直径不应小于40mm。

年雷击计算表(矩形建筑物)		
建 筑 物 数 据	建筑物的长(m)	95
	建筑物的宽W(m)	28
	建筑物的高H(m)	23.9
	等效面积Ae(km ²)	0.0318
气 象 参 数	建筑物属性	火灾危险场所
	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/(km ² ·a))	7.7900
计 算 结 果	预计雷击次数N(次/a)	0.2477
	防雷类别	第二类防雷