

	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） 姓 名： 聂振宇 注册号： 3302056-DG007 有效期： 至2027年12月		

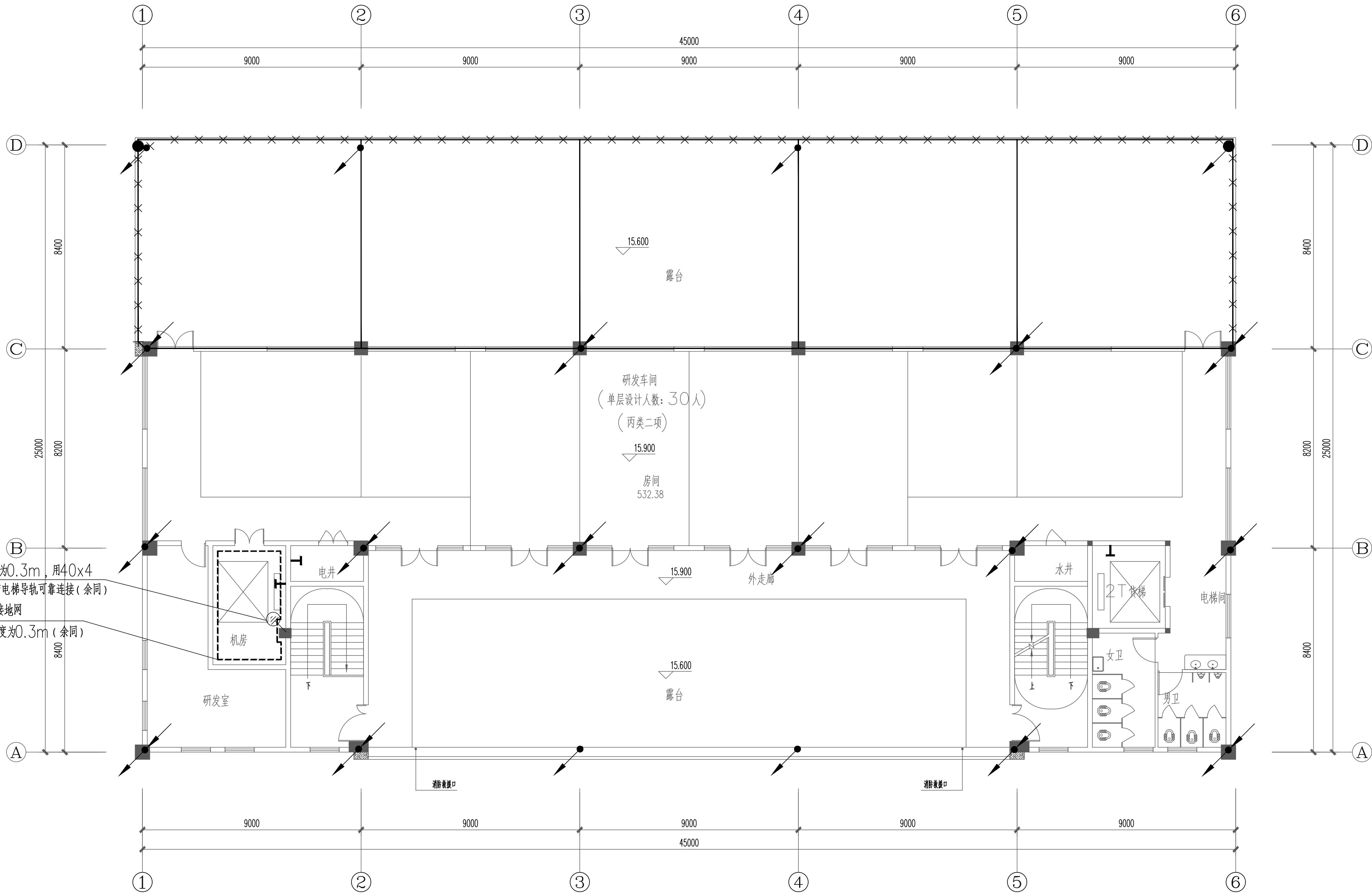
预留章
出图章
审图章
竣工章
备 注
本图未盖出图专用章无效

 铭扬工程设计集团有限公司 MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD.		
证 书 编 号：	证 书 编 号：	证 书 编 号：
证 书 编 号：	证 书 编 号：	证 书 编 号：
证 书 编 号：	证 书 编 号：	证 书 编 号：

类 别	实 名	签 名
审 定	金明哲	
审 核	聂振宇	
校 对	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	圆岭垌乡村振兴车间建设工程		
子项名称			
图纸名称	四层防雷平面图		
专 业	电 气	比 例	1:100
工程编号	图 号	DS-31	
阶 段	施工图	时 间	2026.08



四层防雷平面图 1:100

- 注:1.有“●”处,设 $\phi\geq 20$ 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板。
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“—x—x—”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。