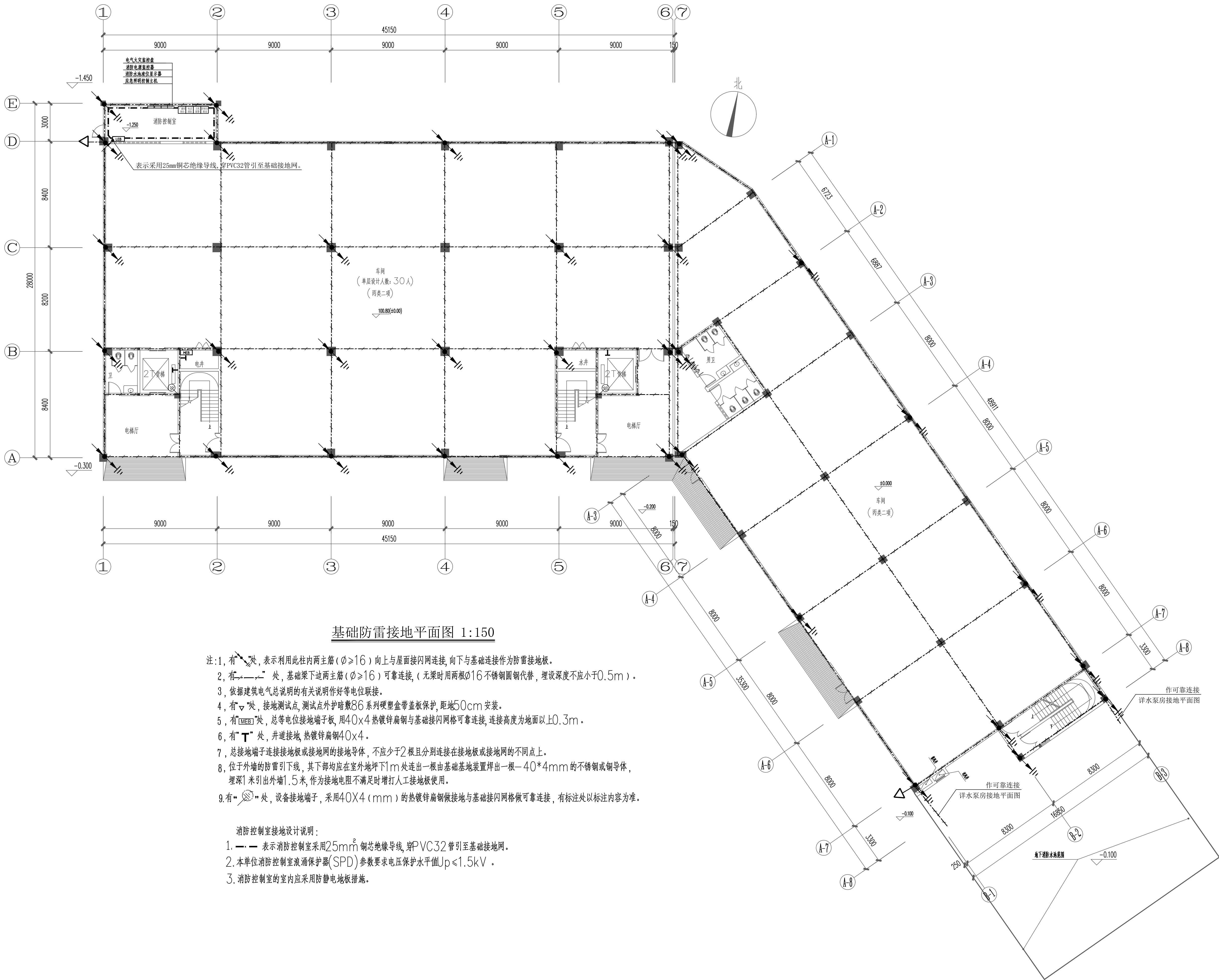




基础防雷接地平面图 1:150

- 注:1、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。
- 2、有“”处,基础梁下边两主筋($\phi \geq 16$)可靠连接,无梁时用两根 $\phi 16$ 不锈钢圆钢代替,埋设深度不应小于0.5m)。
- 3、依据建筑电气总说明的有关说明作好等电位联接。
- 4、有“”处,接地测试点,测试点外护暗敷86系列硬塑盒带盖板保护,距地50cm安装。
- 5、有“”处,总等电位接地端子板,用40x4热镀锌扁钢与基础接闪网格可靠连接,连接高度为地面以上0.3m。
- 6、有“”处,井道接地,热镀锌扁钢40x4。
- 7、总接地端子连接接地板或接地网的接地导体,不应少于2根且分别连接在接地板或接地网的不同点上。
- 8、位于外墙的防雷引下线,其下部均应在室外地坪下1m处连出一根由基础地装置焊出一根-40*4mm的不锈钢或铜导体,埋深1米引出外墙1.5米,作为接地电阻不满足时增大人工接地板使用。
- 9、有“”处,设备接地端子,采用40X4(mm)的热镀锌扁钢做接地与基础接闪网格做可靠连接,有标注处以标注内容为准。

消防控制室接地设计说明:

- 1、表示消防控制室采用25mm²铜芯绝缘导线,穿PVC32管引至基础接地网。
- 2、本单位消防控制室浪涌保护器(SPD)参数要求电压保护水平值Up≤1.5kV。
- 3、消防控制室的室内应采用防静电地板措施。

	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 姓名: 聂振宇 注册号: 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: A33300289 资质等级及等级: 甲级(壹级)工程(壹级), 房屋建筑工程设计甲级, 市政公用工程设计甲级, 机电工程设计甲级, 化工石化医药工程设计甲级, 轻工纺织化纤工程设计甲级, 农林工程甲级, 海洋工程甲级, 其他行业甲级。 证 书 编 号: A33300292 资质等级及等级: 乙级(贰级)工程(贰级), 房屋建筑工程设计乙级, 市政公用工程设计乙级, 机电工程设计乙级, 化工石化医药工程设计乙级, 轻工纺织化纤工程设计乙级, 农林工程乙级, 海洋工程乙级, 其他行业乙级。 证 书 编 号: A33300292 资质等级及等级: 丙级(叁级)工程(叁级), 房屋建筑工程设计丙级, 市政公用工程设计丙级, 机电工程设计丙级, 化工石化医药工程设计丙级, 轻工纺织化纤工程设计丙级, 农林工程丙级, 海洋工程丙级, 其他行业丙级。		
类 别	实 名	签 名
审 定	金明哲	
审 核	聂振宇	
校 对	韩志亮	
会 签		
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	基础防雷接地平面图	
专 业	电 气	比 例 1:150
工程编号	图 号	DS-28
阶 段	施工图	时 间 2026.08