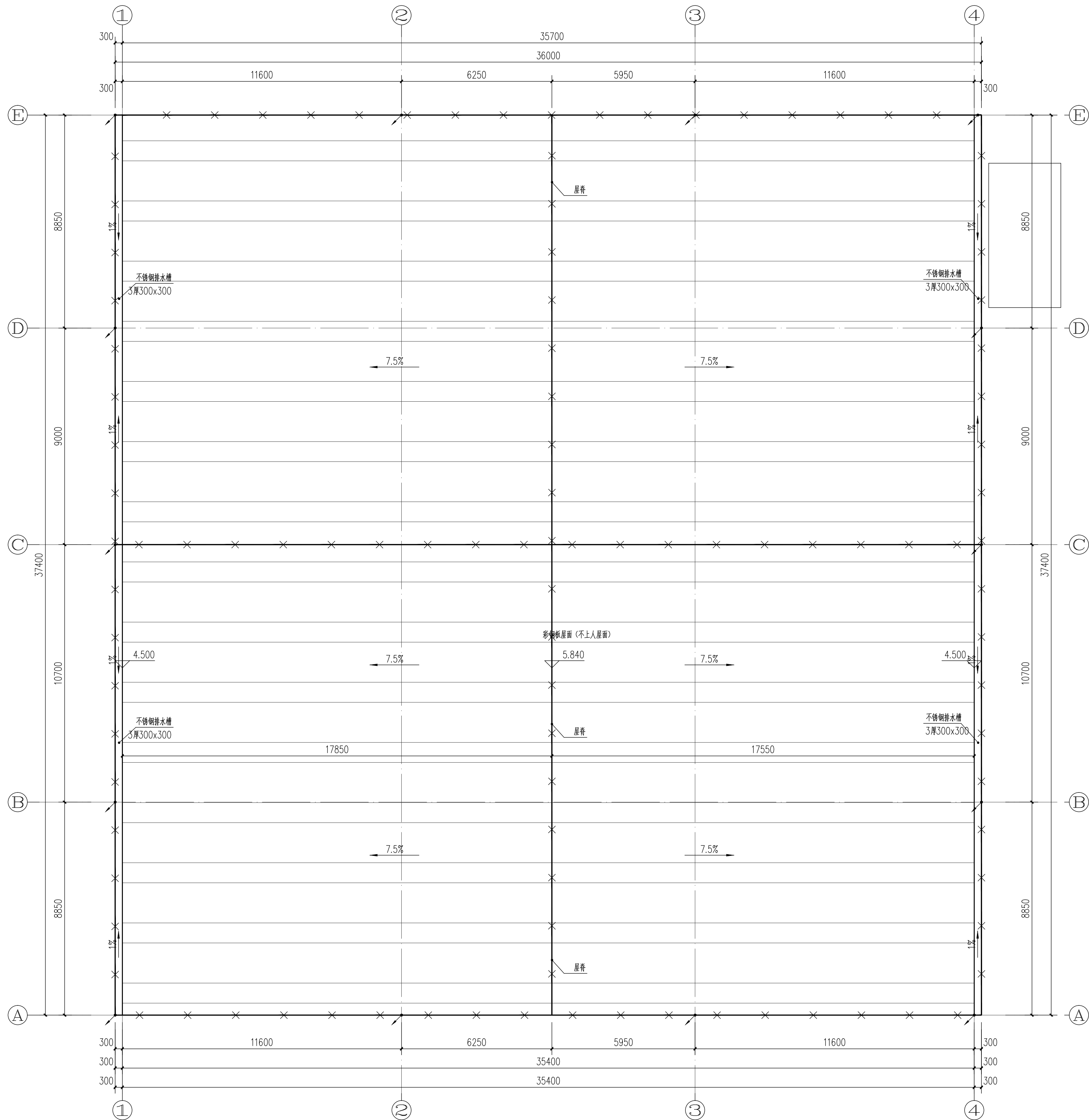


专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水			设备		



防雷装置设计说明

1. 本设计防雷等级为二类,在屋面上设计为 $2\text{m} \times 20\text{m} \times 20\text{m}$ 或 $2.4\text{m} \times 16\text{m}$ 的网格。
2. 避雷带采用镀锌圆钢,在进户箱内设第一级SPD。
3. 建筑防雷采用屋面和突出屋面的所有金属杆(含通气孔、避雷针)明设接避雷器,接闪器采用 10mm 热镀锌圆钢明敷,支架高出女儿墙(安装高)100,埋入 50 。
4. 所有突出屋面的物体均与屋面避雷带相互连接,施工参见图集 $<15\text{D}501>$ 。
5. 施工时应与土建专业密切配合,多连接点应互相衔接。
6. 本设计未尽事宜请咨询国家有关施工及验收规范施工。
7. 所标注接地体的金属管及金属材料均采用镀锌制品。(利用钢筋混凝土内钢筋除外)。
8. 垂直固定的金属管及金属物的顶端和防雷装置(接地板)连接。
9. 避雷带过墙伸进室外长度按图集 $<15\text{D}501>$ 。

序号	名称	型号及规格	备注
1	接四器	φ10热镀锌圆钢	屋面明敷
2	支 架	-25x4 热镀锌扁钢	15D501-1-P27, 间距1000 转角处500
3	引下线	利用钢柱	

工作雨棚防雷平面图 1:100

广州建筑 产业开发有限公司			
Guangzhou Construction Industry Development Co., Ltd.			
建筑甲级: A144003479 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级: B2144064850 城乡规划编制资质证书 乙级 编号: 粤自资规乙字 23440123 市政行业(给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级: A244003476			
* 全部设计图则及说明版权属于广州建筑产业开发有限公司, 未经本公司书面同意, 不得使用、抄袭及复制。 * 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。			
注册师章			
项目负责人 的项目 CHIEF	莫嘉立	莫嘉立	
专业负责人 CHIEF	崔莹	崔莹	
设计人 DESIGNED	陈家骏	陈家骏	
制图 DRAWING	陈家骏	陈家骏	
校对 CHECKED	崔莹	崔莹	
审核 APPROVED	林淑娇	林淑娇	
审定	廖奕斌	廖奕斌	
南雄市国有资产投资有限责任公司			
建设单位 ORGANIZATION			
南雄市乡村振兴和人居环境整治建设项目 ~南雄市乡村振兴特色产业基础设施 建设项目(四期)			
项目 PROJECT	子项名 SUB PROJECT 燎源村		
业务号 DESIGN NO.	子项号 SUBKEY		
图名 TITLE 工作雨棚防雷平面图			
版次 VERSION 第一版	专业 PROFESSIONAL 电气		
日期 DATE 2025.11	图别 TYPE 施工图		
比例 SCALE 详图纸	图号 DRAWN NO. DS-05		