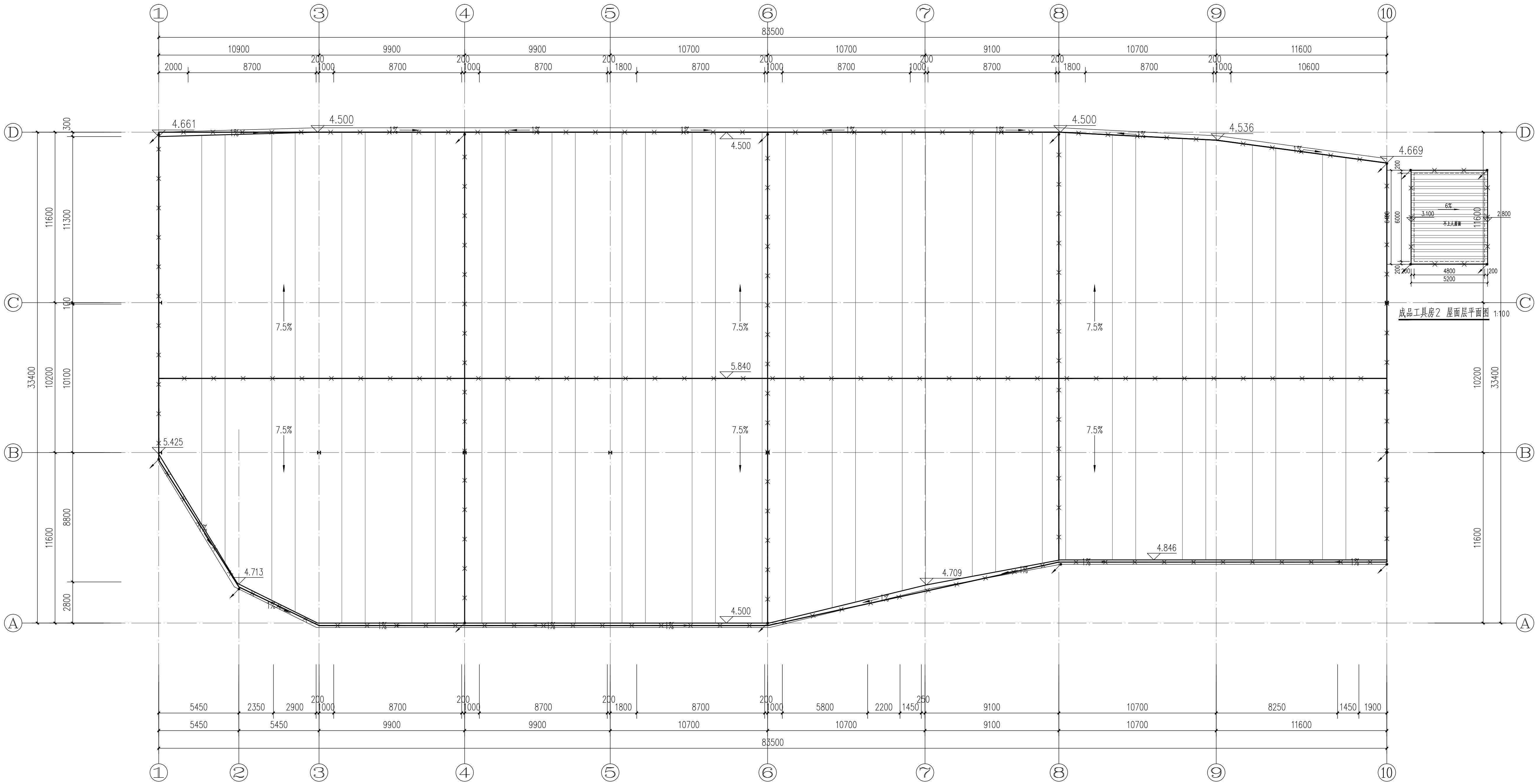


专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水			设备		



防雷装置设计说明

- 1.本坡建筑防雷等级为三类,在屋面上设有大 $20\text{m}\times 20\text{m}$ 或 $24\text{m}\times 16\text{m}$ 的网格。
- 2.雷电防护等级为B类,在进户线前设有一级SPD。
- 3.避雷装置采用在屋面上敷设L型面所有建筑物上(含通气孔、烟道等)明设接闪器。接闪器采用 $\phi 10$ 热镀锌圆钢明敷,支架高如女儿墙(安装点)100,屋 $\Delta 50$ 。
- 4.所有安装在屋面的物体均与屋面防雷装置相互连接,其连接长度 $<150\text{cm}$ 。
- 5.施工时应与土建专业密切配合,各连接点应征得监理工程师同意。
- 6.本说明未尽事宜请参照国家有关施工及验收规范施工。
- 7.所有防雷接地装置的金属材料均采用镀锌材料。(利用钢筋混凝土内的钢筋除外)。
- 8.垂直敷设的金属管道及金属物的顶端和底端与防雷装置(接地板)连接。
- 9.避雷带过墙处做防雷引下线距墙面 150mm 。

序号	名称	型号及规格	备注
1	接闪器	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: A14003479 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级: B2440546850 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、抄录及复制。 * 本套图低密经国家有关部门批准方可施工。			
注册师章			
项目负责人 CHIEF	莫嘉立		
专业负责人 CHIEF	崔莹		
设计人 DESIGNED	陈家骏		
制图 DRAWING	陈家骏		
校对 CHECKED	崔莹		
审核 APPROVED	林淑娇		
审定 AUTHORIZED	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 小陂村		
业务号 DESIGN NO.	子项号 SUBKEY		
图名 TITLE 工作南棚防雷平面图			
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		