

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

广州建筑 产业开发有限公司

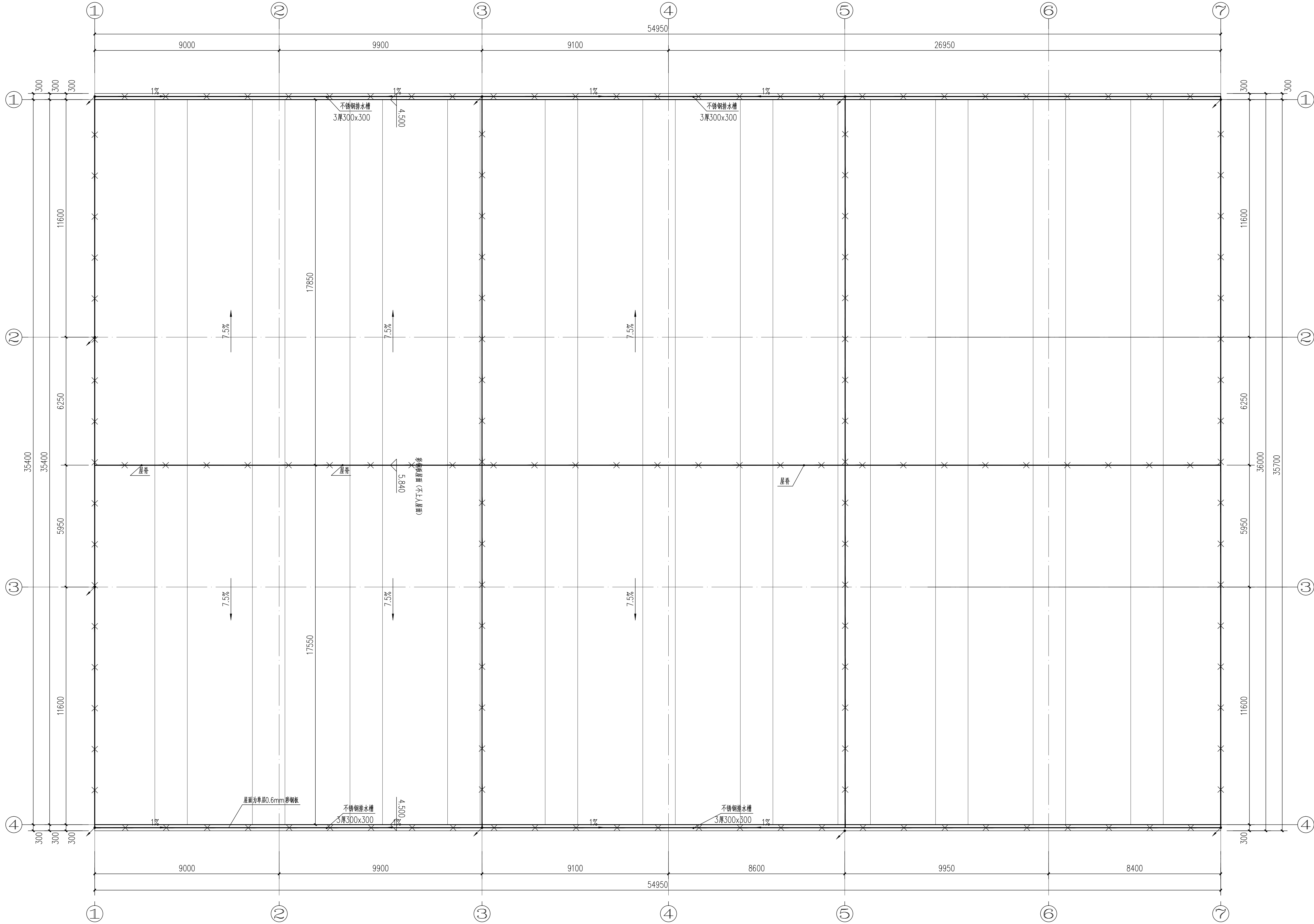
Guangzhou Construction Industry Development Co., Ltd.

建筑甲级: A14003479 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级: E244046850

城乡规划编制资质证书 乙级 编号: 粤自资规乙字 2340123

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。
* 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



防雷装置设计说明

- 本建筑防雷等级为三类,在屋面上设置不大于20m×20m或24m×16m的网格。
- 雷电防护等级为D级,在进户管内设置一级SPD。
- 避雷装置采用在屋面周边及出屋面的所有构筑物上(含通气孔、烟道等)明设接闪器。接闪器采用φ10热镀锌圆钢明敷,支架高出女儿墙(安装点)100,埋入50。
- 所有突出屋面的物体均与屋面防雷装置相连,施工参见国标<150501>。
- 施工时应与土建专业密切配合,各连接点均应焊接牢固。
- 本说明未尽事宜请参照国家有关施工及验收规范施工。
- 所有防雷接地装置的金属构件均采用热镀锌制品。(利用钢管做接地内的钢管除外)
- 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。
- 避雷带过墙做法见国标图集15D501。

材料表

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	-25×4热镀锌扁钢	15D501-1-P27,间距1000转角缺500
3	引下线	利用钢柱	

工作雨棚防雷平面图 1:100

注册师章

项目负责人 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 AUTHORIZED	廖奕斌	廖奕斌

建设单位 ORGANIZATION	南雄市国有资产投资有限责任公司
项目 PROJECT	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)
子项名 SUB PROJECT	孔村
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