

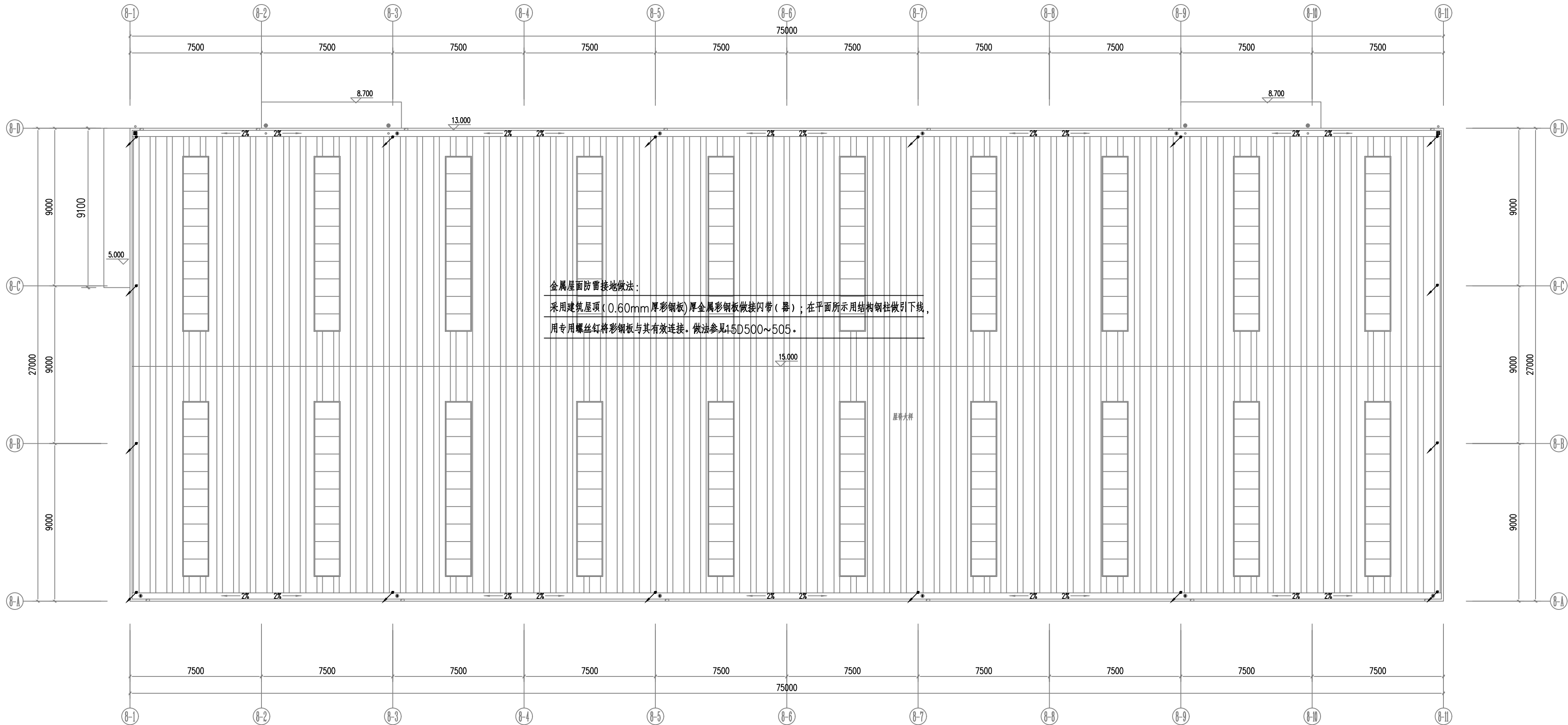
建筑参数	年雷击计算数(矩形建筑物)	
	建筑物的长(m)	75
	建筑物的宽(m)	27
	建筑物的面积(m²)	15
	等效面积A <sub>eq</sub> (km²)	0.0215
气象参数	建筑物属性	住宅、办公楼等一般性民用建筑物或一般性工业建筑物
	地区	广东省
	年平均雷暴日Td(d/a)	77.9
	年平均雷暴日q <sub>0</sub> (次/(km²·a))	7.7900
	预计雷击次数N(次/a)	0.1675
计算结果	防雷类别	第三类防雷

屋面防雷图例：

—×—×—	屋顶接闪带， $\phi 20$ 热镀锌圆钢 详见防雷大样
×	屋面接闪带支持卡子， $\phi 20$ 热镀锌圆钢 详见防雷大样
↗	柱两对角主筋通长焊作屋面接闪带引下线 中间决不能断路
○	L=0.6m ( $\phi 20$ 镀锌圆钢 ) 女儿墙外围转角处和梯屋四角装设
—	屋面梁内钢筋通长焊作屋面接闪网格 与屋面接闪带及柱引下线钢筋焊接

注：不同标高接闪带有有效连接，屋面金属构件与接闪带有有效连接

屋面层防雷平面图 1:120



会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备 注 Notes	
* 本图纸的版权, 属国界设计有限责任公司所有。 严禁用于本工程以外范围。	
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。	

平面示意 Plane Diagram	
--------------------	--

单位出图章 Company Seal	
--------------------	--

	
国界设计有限责任公司 Guojie Design Co., Ltd.	
建筑设计 (甲级)	甲级 A301012145
结构设计 (甲级)	甲级 A301012146
暖通空调设计 (甲级)	甲级 A301012147
给排水设计 (甲级)	甲级 A301012148
电气设计 (甲级)	甲级 A301012149
弱电设计 (甲级)	甲级 A301012150
幕墙设计 (甲级)	甲级 A301012151
钢结构设计 (甲级)	甲级 A301012152
岩土工程 (甲级)	甲级 A301012153
工程测量 (甲级)	甲级 A301012154
工程勘察 (甲级)	甲级 A301012155
工程监理 (甲级)	甲级 A301012156
工程造价 (甲级)	甲级 A301012157
城乡规划 (甲级)	甲级 A301012158
风景园林 (甲级)	甲级 A301012159
城市设计 (甲级)	甲级 A301012160
建筑物理 (甲级)	甲级 A301012161
建筑声学 (甲级)	甲级 A301012162
建筑节能 (甲级)	甲级 A301012163
绿色建筑 (甲级)	甲级 A301012164
海绵城市 (甲级)	甲级 A301012165
智慧城市 (甲级)	甲级 A301012166
智能建筑 (甲级)	甲级 A301012167
绿色建筑 (甲级)	甲级 A301012168
海绵城市 (甲级)	甲级 A301012169
智慧城市 (甲级)	甲级 A301012170
智能建筑 (甲级)	甲级 A301012171

签 署		
项目负责人 Tech. Prio.	左 伟	左伟
专业负责人 Chief	杨宝龙	杨宝龙
审 定 Approved	朴 敏	朴敏
审核 Examined	杨宝龙	杨宝龙
校对 Checked	邹欣一	邹欣一
设计 Designed	赵春伟	赵春伟

建设单位	
仁化县丹霞旅游经济开发区管理委员会	

工程名称	
仁化县产业转移工业园区基础设施建设(二期) —仁化县产业转移工业园区标准厂房建设项目(六期) —周田片区XD-2地块7号和8号厂房改造项目	

子项名称	
8号	

图纸名称			
屋面层防雷平面图			
工程号 Proj. No.		图 号 Dwg. No.	FL-04
专 业 Dept.	电 气	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale		日 期 Date	2026. 03
版 次 Ver.	001	备 注 Remark	