



中庚工程技术有限公司  
Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

图名:

备注:  
1. 本图未经我司设计师之批准, 不得随意将任何部分复印、改图、违者必究。  
2. 凡以比例量度此图, 一切应依图内数字所示为准。  
3. 本图所有涉及梁、柱、墙、板等构造详图专业设计均需具备专业资质设计单位或结构工程师审核无误后方可实施。  
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。  
5. 本图须加盖本院出图公章, 否则一律无效。

审 定	李若辉	马艳红
审 核	赵 宁	侯树中
项目负责人	侯树中	刘宇春
专业负责人	刘宇春	栗亚宁
校 对	栗亚宁	栗亚宁
设 计	栗亚宁	栗亚宁
绘 图	栗亚宁	栗亚宁

建设单位

抚远市乌苏镇人民政府

工程名称

抚远市乌苏镇八盖村鱼类产  
品精细化加工项目

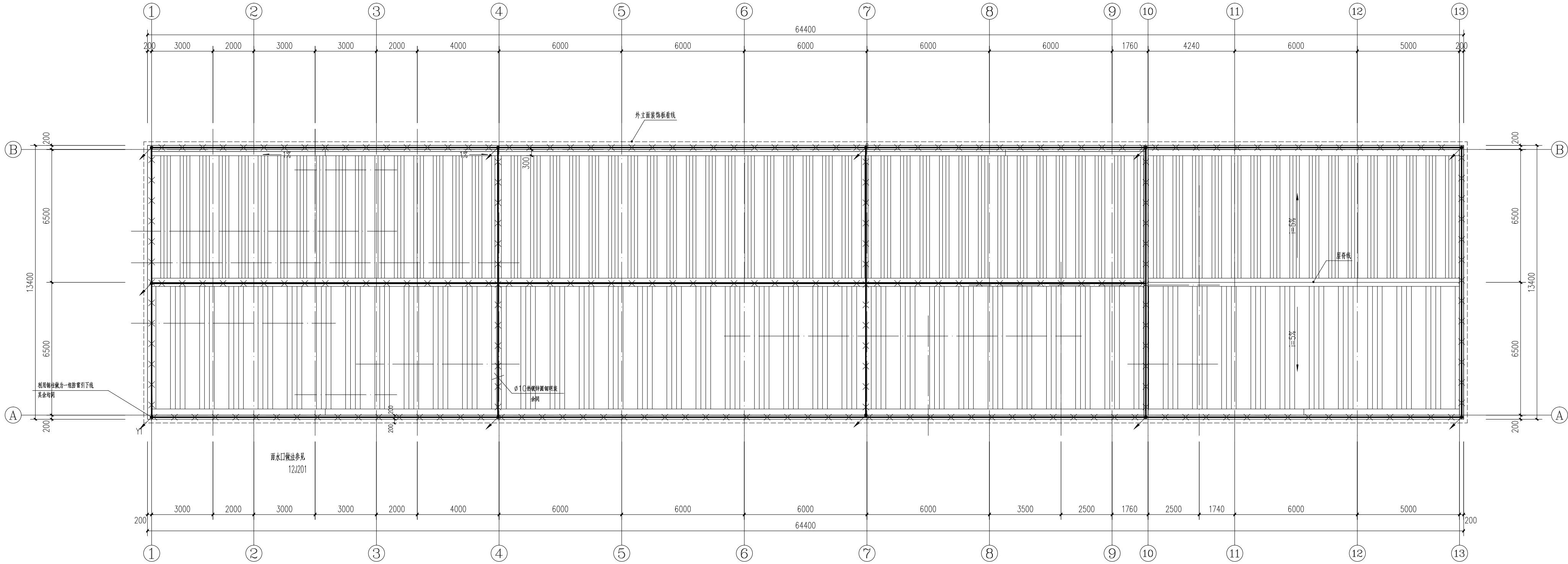
图名

屋顶防雷平面图

项目编号	
专 业	电 气
设计阶段	施工图
比 例	1: 100
日 期	2024. 06
版 次	A
图 号	DS-08

(公司出图专用章盖章处)

(审图专用章盖章处)



屋顶防雷平面图 1:100

防雷设计
1. 本建筑按三类防雷建筑物要求设计, 建筑物电子信息系统雷电防护等级D。
2. 在建筑物屋顶采用接闪带作为防雷接闪器, 沿女儿墙、屋檐、檐角等易受雷击的部位设接闪带, 利用立面尖端金属装饰物(装饰物应达到作为避雷针的要求)作为接闪杆, 接闪带采用 $\phi 10$ 热镀锌圆钢明敷, 避雷带距女儿墙表面高为100mm, 支架水平间距1m, 转弯处为0.5m, 在屋面组成不大于20mx20m或24mx16m网格, 所有凸出屋面构筑物明装接闪带, 凸出屋面的金属构筑物或金属管, 屋顶平台的金属栏杆等, 均与避雷线连接, 接闪带与引下线可靠焊接。
3. 符合下列要求的金属屋面可作为接闪器: (1) 金属板之间的连接为持久的电气贯通, 可采用铜锌合金焊, 熔焊, 卷边压接, 缝接, 螺钉或螺栓连接; (2) 金属板下面无易燃物品时, 其厚度不小于0.5mm; (3) 金属板下面有易燃物品时, 其厚度: 铝板不小于4mm, 钢板不小于5mm, 铝镁板不小于7mm; (4) 金属板无绝缘被覆层; (薄的油漆保护层或0.5mm厚沥青层或1mm厚聚氨酯乙稀层均不属于绝缘被覆层);
4. 接闪带, 接地线管经过伸缩缝做法参照国标(15D501)。