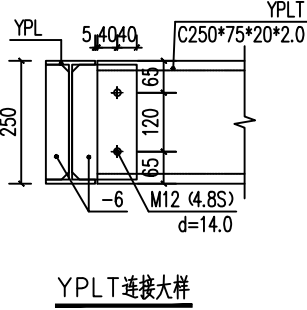
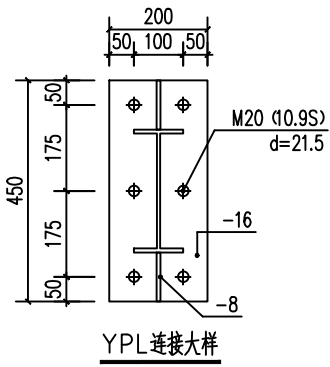
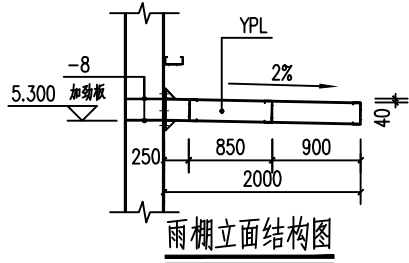


构件编号	构件规格	材质	备注
GJ-*	详图集图	Q355B	
XG1	D114*3.5	Q235B	
SC1	D20	Q235B	
ZC1	D20	Q235B	



8号厂房 刚架及支撑布置图 1:120

钢结构防火工程

- 1.本工程防火等级为 级，建筑各承重构件耐火极限应符合《建筑设计防火规范》(GBJ 50016-2014) (2018版)及《建筑钢结构防火技术规范》(GB 51249-2017)有关规定，见下表所示。
- | 序号 | 腐蚀性等级 | 构件名称 | 耐火极限(小时) | 防火材料类型 |
|----|-------|-----------|----------|--------|
| 1 | 无 | 钢柱/柱间支撑 | 2.5 | 厚型防火涂料 |
| 2 | 无 | 钢梁/屋盖支撑 | 1.5 | 薄型防火涂料 |
| 3 | 无 | 屋面支撑/屋面系杆 | 1.0 | 薄型防火涂料 |
| 4 | 无 | 屋面钢檩条 | 1.0 | 薄型防火涂料 |
- 2.耐火极限为2.0小时以上的钢构件可采用厚型或薄型防火涂料，但薄型防火涂料必须得到当地消防相关部门的认可。
- 3.所用防火材料需通过有关消防部门的认可。所用防火材料应满足建筑专业外观设计的有关要求。
- 4.有防火涂料涂层的物件可不做面漆。钢结构节点的防火保护应与被连接物件中防火保护要求最高者相同。
- 5.所选用的钢结构防火涂料与防锈蚀油漆(涂料)之间应进行相容性试验，试验合格后方可使用。
- 6.柱间支撑的设计耐火极限应与柱相同，屋盖支撑的设计耐火极限应与梁相同，屋面支撑和系杆的设计耐火极限应与屋面承重物件相同。

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,属国昇设计有限责任公司所有。
严禁用于本工程以外范围。

* 本图纸需手统齐全方可用于施工。

平面示意 Plane Diagram

单位出图章 Company Seal



国昇设计有限责任公司
Guojieshi Design Co., Ltd.

建筑专业 (建筑工程师)	审核	张志刚
结构专业 (结构工程师)	审核	张志刚
暖通专业 (暖通工程师)	审核	张志刚
电气专业 (电气工程师)	审核	张志刚
给排水专业 (给排水工程师)	审核	张志刚
园林专业 (园林工程师)	审核	张志刚
种植专业 (种植工程师)	审核	张志刚
其他专业 (其他专业工程师)	审核	张志刚

签署

项目负责人 Tong Pin	左伟	张志刚
专业负责人 Chief	李永长	李永长
审定 Approved	朴敏	朴敏
审核 Examined	李永长	李永长
校对 Checked	刘良贞	刘良贞
设计 Designed	张志勇	张志勇

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

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

子项名称

8号厂房防火涂料

图纸名称

8号厂房刚架及支撑布置图

工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	结-01
专业 Dept.	结构	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1:150	日期 Date	2026.01
版次 Ver.		备注 Remark	