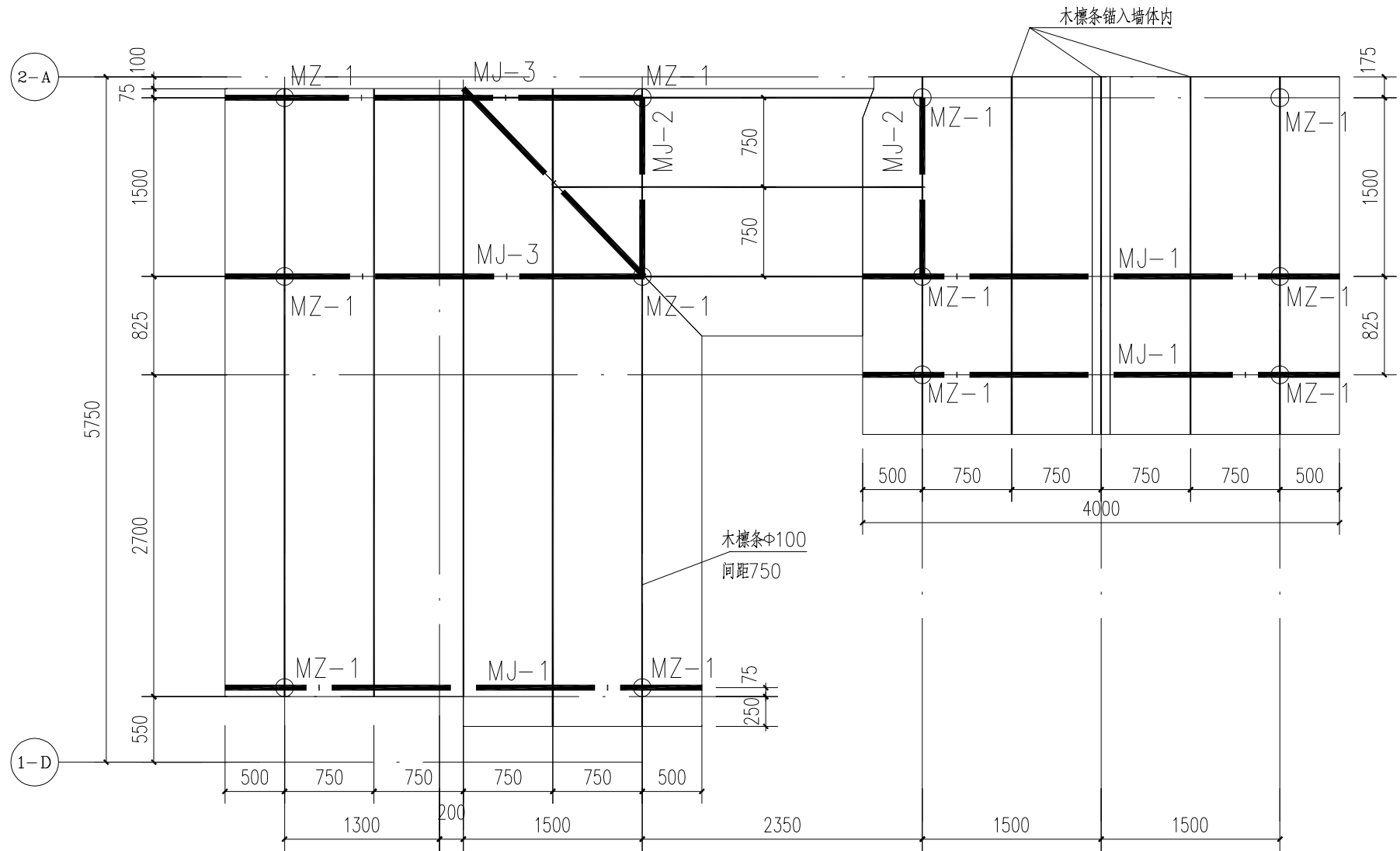


日期		签名		专业	电气	暖通
日期		签名		专业	建筑	结构
日期		签名		专业	给排水	



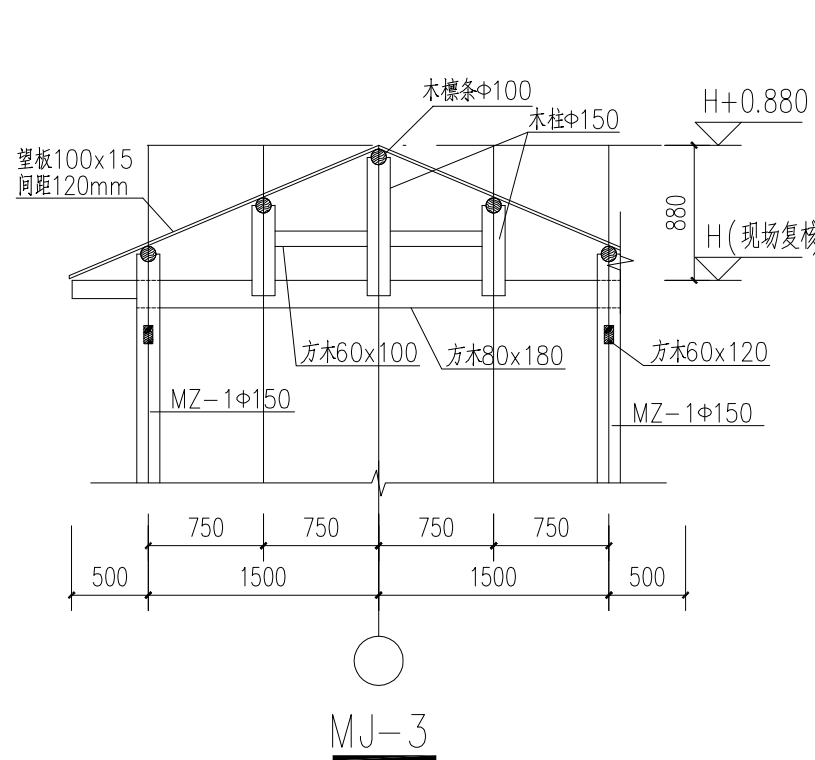
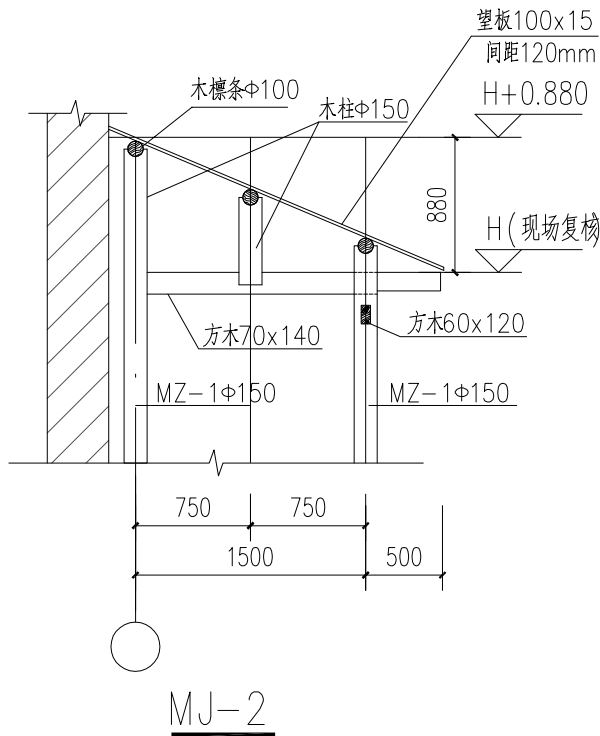
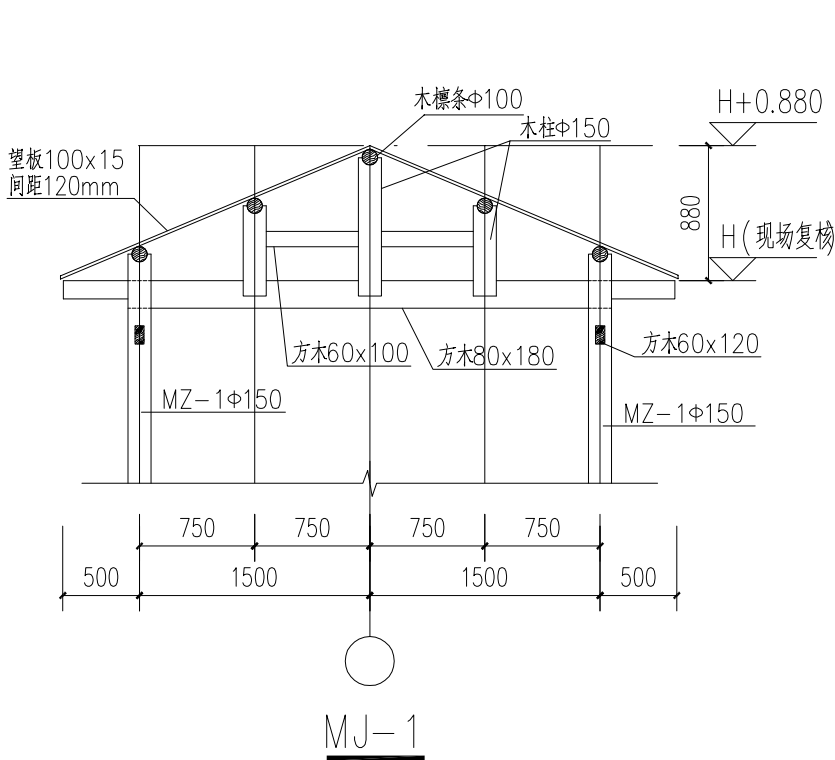
新增连廊及门头屋顶平面布置图

说明:

- 木屋架应有1/200起拱
- 受拉下弦接头不应多于两个,接头应锯平对接,并应采用螺栓和木夹板连接
- 下弦的木材受剪面避开木材髓心
- 屋架施工应按木结构有关规范施工
- 木材均用I级杉木,不能使用节子多,已变色腐朽和裂纹严重的木材。
钢材用I级钢,不能使用在小炉上将零星铁板锻成的扁铁做夹板和垫片。
木材含水率应 $\leq 12\%$ 。
- 木屋架搁置在墙内的部分,必须刷水柏油两度,以防受潮腐蚀。屋架上铁件均应刷两度防锈漆,再刷调和漆两度。
- 质量检查:按照现行《木结构工程施工与验收规范》执行外,尚应特别注意检查木材的质量和大小是否符合图纸要求;是否有局部的削弱过大;下弦中间接头处的夹板螺丝孔不应钻在一条直线上,是否按图纸错开;所有螺栓及钢拉杆的螺纹与螺帽是否紧密。
- 所有木构件截面不得小于原建筑截面,如不能满足,需联系设计调整,标高及标注尺寸需要现场复核确认后方可下料。

材料选用及力学性能。

树种名称	材质等级	强度设计值(N/mm ²)					弹性模量(N/mm ²)
		抗弯	顺纹抗压	顺纹抗拉	顺纹抗剪	横纹承压	
杉木	I	9.5	11.0	6.5	1.2	4.0	10000
	II	8.0	10.5	6.0	1.2	4.0	9500
	III	8.0	10.0	5.0	1.2	4.0	9500



备注/图例、修改记录



桂林建筑规划设计集团有限公司
GUILIN ARCHITECTURAL AND PLANNING DESIGN GROUP CO., LTD.

工程设计证书: A245005143
城乡规划编制甲级(自资规甲字24450834)

	实 名	签 名
项目负责人	罗恒斌	
方案负责人		
方案设计		
专业负责人	张 群	
制图	邓竣文	
设计	邓竣文	
校对	潘虹晓	
审核	周贤忠	
审定	陈文辉	

个人执业专用章

单位出图专用章(未盖出图专用章无效)

建设单位
桂林市雁山区文化体育和旅游局

工程名称
桂林市雁山园展陈馆工程

子项名称
雁山园子实园室外景观工程

图名
新增连廊及门头结构图

阶段	施工图	工程号	JZ20241209
专业	结 构	图号	G-01
比例	1: 50	版本	第一版
日期	2024. 12		