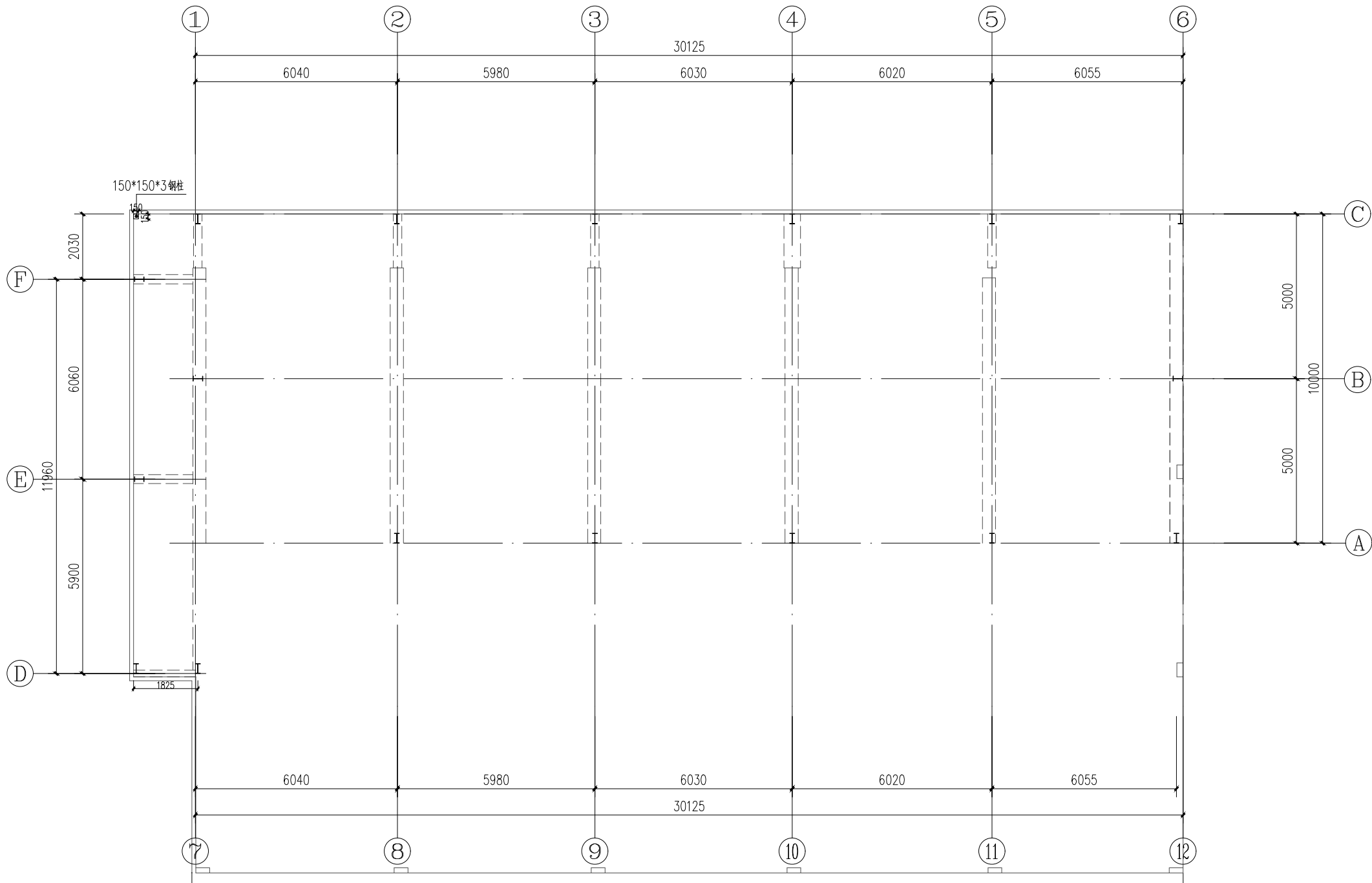


尤溪县图书馆天台改造项目（钢结构部分）

变 更 图 册

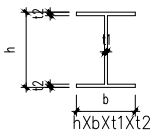
专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
建筑					
结构					



钢柱平面布置图

材料表

编号	规格(hXbXt1Xt2)	备注
GZ1	HN300X150X6.5X9	Q345
KFZ	HN300X150X6.5X9	Q345



备注:
本图版权归本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用, 本图未经施工图审查公司审查合格后, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
尤溪县图书馆天台改造项目

子项名称:

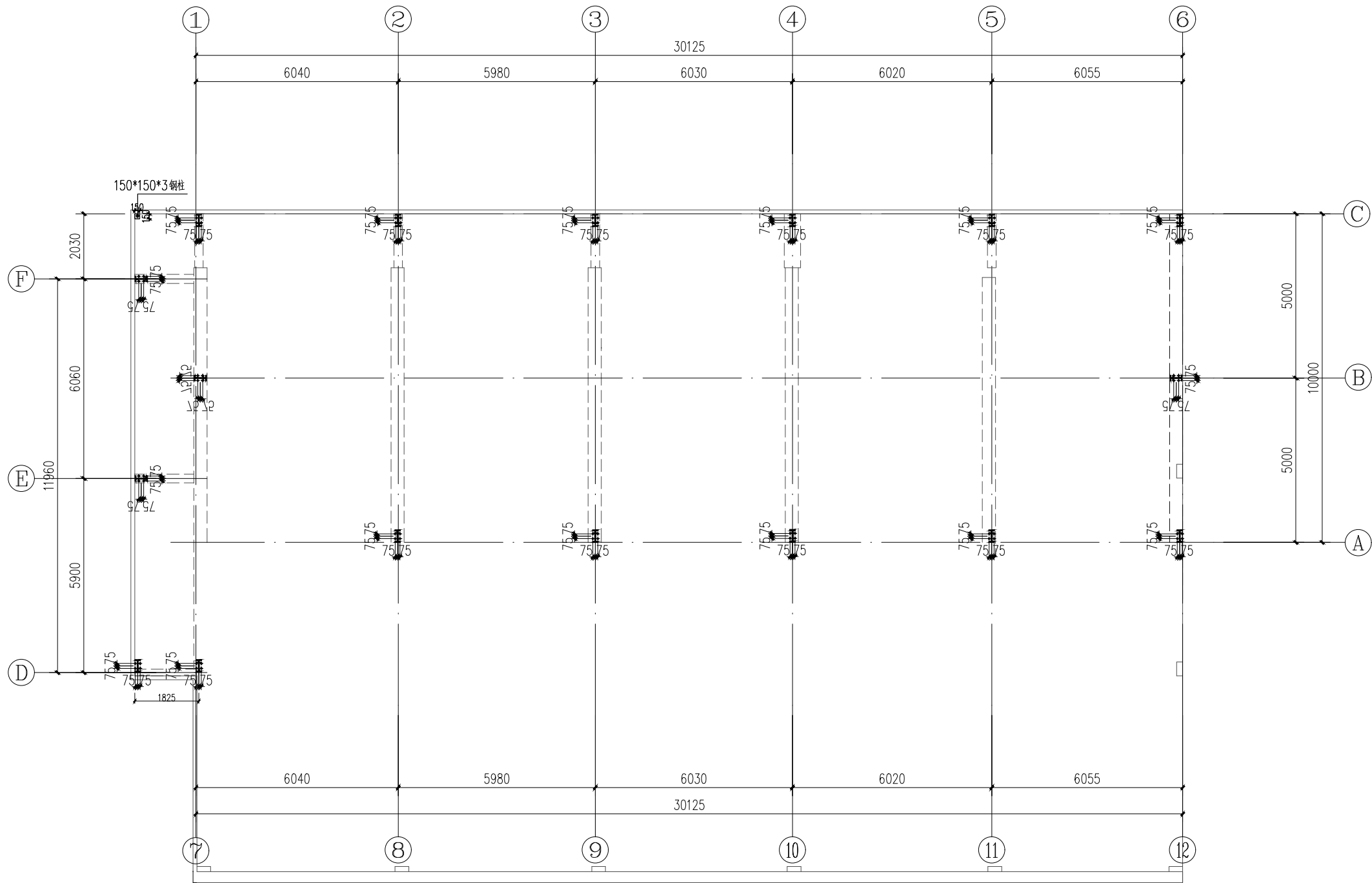
建设单位:
尤溪县图书馆

审 定	王 华	王 华
工程负责人	卢伟佳	卢伟佳
专业负责人	卢伟佳	卢伟佳
审 核	朱娅娜	朱娅娜
校 对	赵国信	赵国信
设 计	赵国信	赵国信

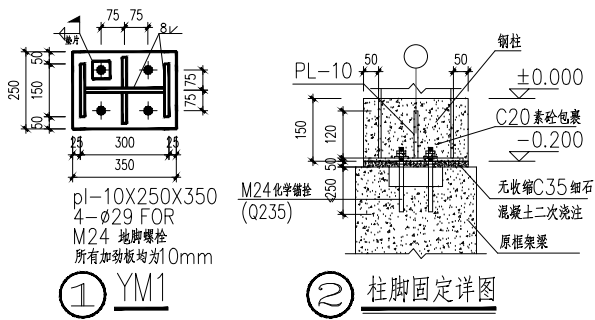
图 名:
钢柱平面布置图

项目编号	YXZYGJ-2024-009	
图 别		日 期
图 号	JS-2	
版 本	第 1 版	

专业	日期	姓名	专业
建筑			建筑
结构			结构



柱脚锚栓布置图



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
市政行业乙级; 农林行业(农业综合开发发生态工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业(建筑工程、人防工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级。

备注:

本图版权归属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用, 本图未经施工图审查公司审查合格后, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册执业章:

工程名称:

尤溪县图书馆天台改造项目

子项名称:

建设单位:

尤溪县图书馆

审 定	王 华	王 华
工程负责人	卢伟佳	卢伟佳
专业负责人	卢伟佳	卢伟佳
审 核	朱娅娜	朱娅娜
校 对	赵国信	赵国信
设 计	赵国信	赵国信

图 名:

柱脚锚栓布置图

项目编号	YXZYGJ-2024-009	
图 别		日 期
图 号	JS-3	
版 本	第 1 版	

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

备注:
本图版权归本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用, 本图未经施工图审查公司审查合格, 不得用于现场施工, 仅供业主建设前期估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
尤溪县图书馆天台改造项目

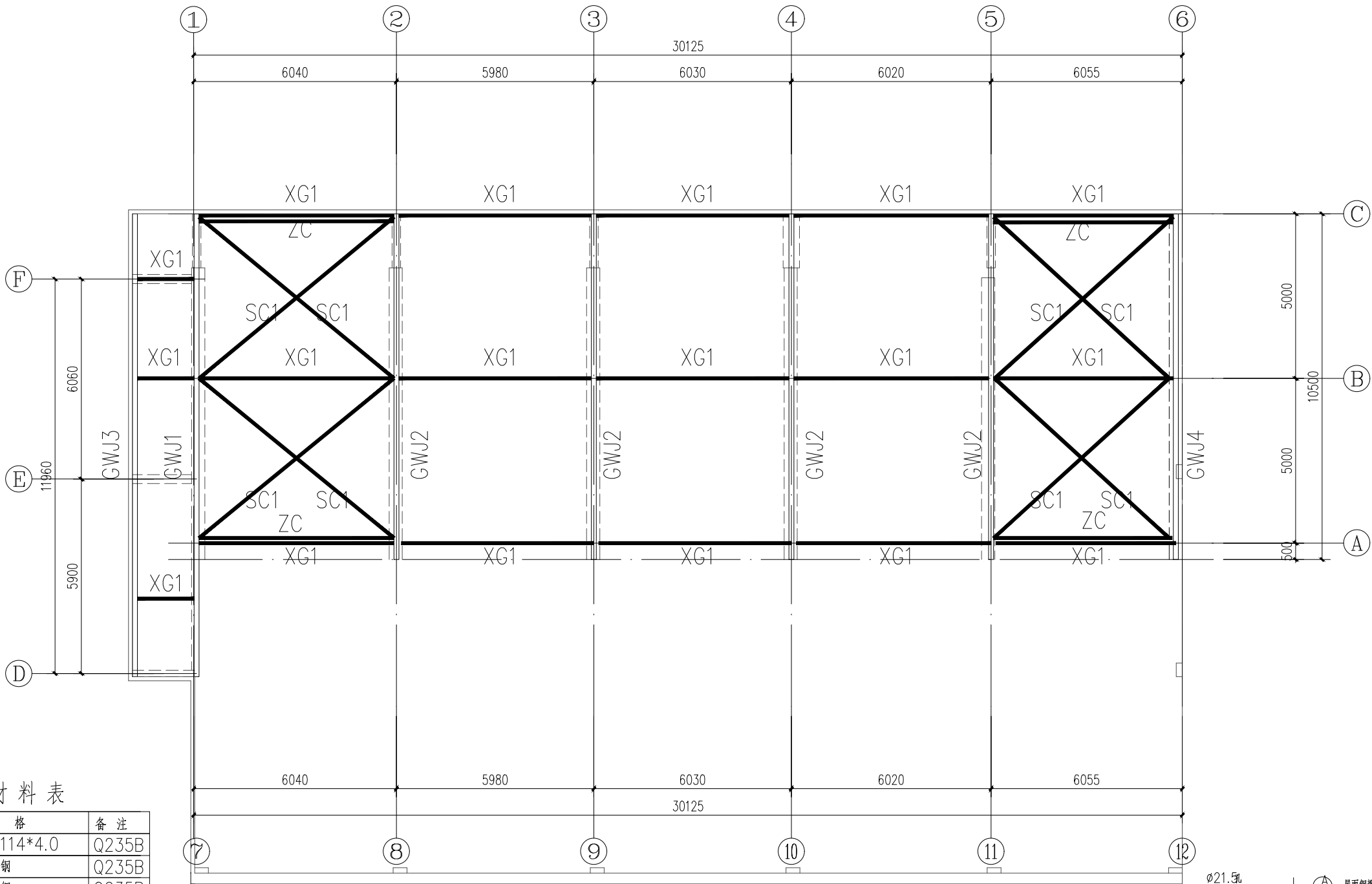
子项名称:

建设单位:
尤溪县图书馆

审 定	王 华	王 华
工程负责人	卢伟佳	卢伟佳
专业负责人	卢伟佳	朱娅娜
审 核	朱娅娜	朱娅娜
校 对	赵国信	赵国信
设 计	赵国信	赵国信

图 名:
屋面结构平面布置图

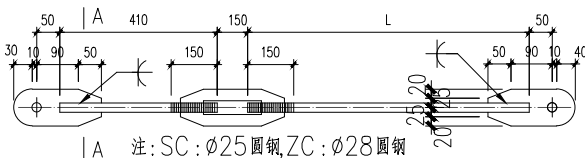
项目编号	YXZYGJ-2024-009
图 别	日 期
图 号	JS-4
版 本	第 1 版



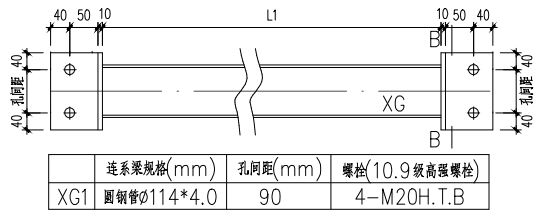
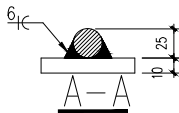
材料表

编号	规 格	备 注
XG1	圆钢管 $\phi 114 \times 4.0$	Q235B
SC1	$\phi 25$ 圆钢	Q235B
ZC1	$\phi 28$ 圆钢	Q235B

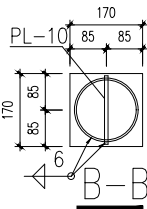
屋面结构平面布置图



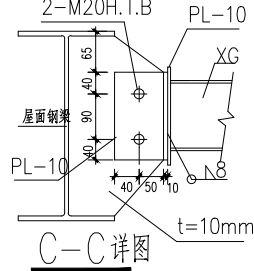
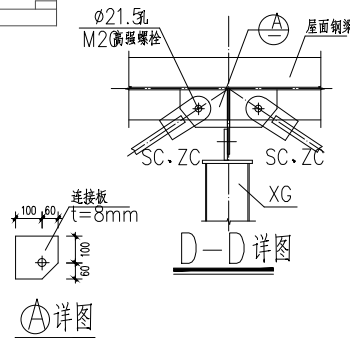
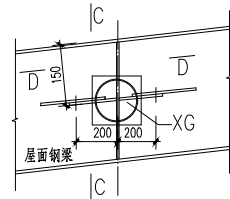
① SC1, ZC1详图



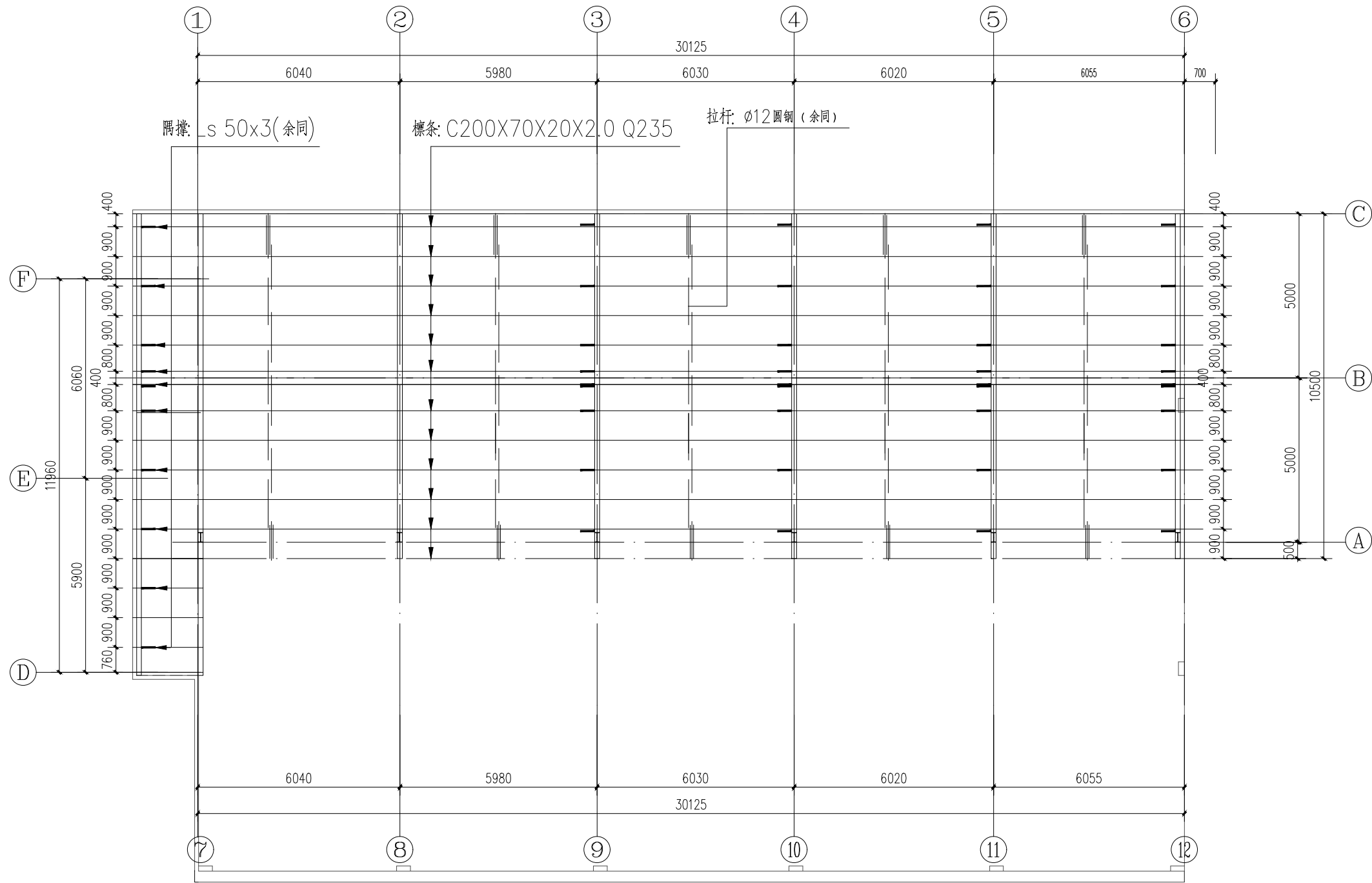
② XG详图及规格表



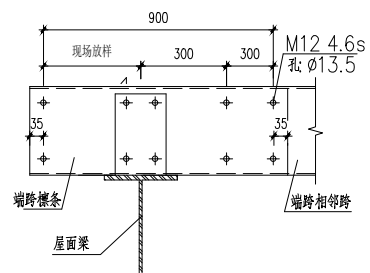
③ 屋架与XG及SC接头详图



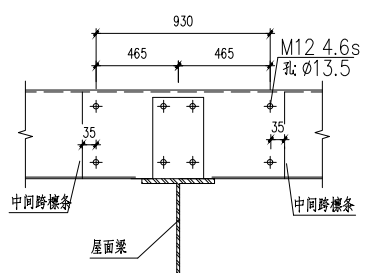
专业	姓名	日期
建筑	姓名	日期
结构	姓名	日期
暖通	姓名	日期
电气	姓名	日期
给排水	姓名	日期



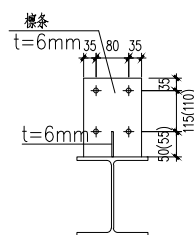
屋面檩条平面布置图



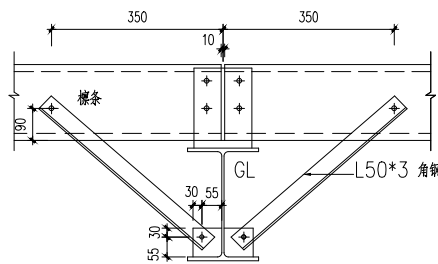
① 连续檩条搭接详图一(端跨搭接)



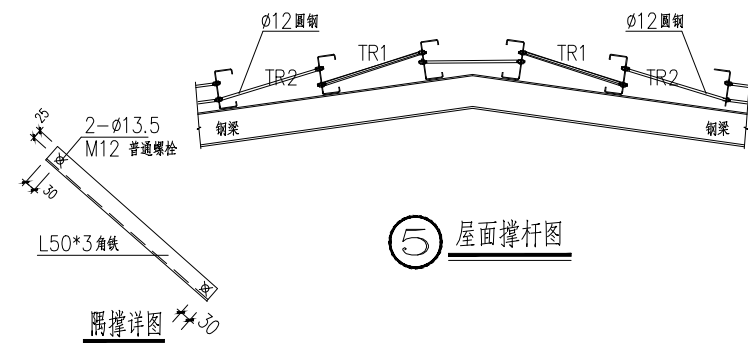
② 连续檩条搭接详图二(中间跨搭接)



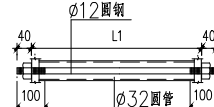
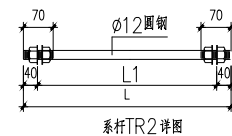
③ 檩托板大样
注: 用M12 普通螺栓



④ 有隅撑檩条连接大样图
角钢与檩条夹角=45度。



⑤ 屋面撑杆图



备注:
本图版权归本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用, 本图未经施工图审查公司审查合格前, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
尤溪县图书馆天台改造项目

子项名称:

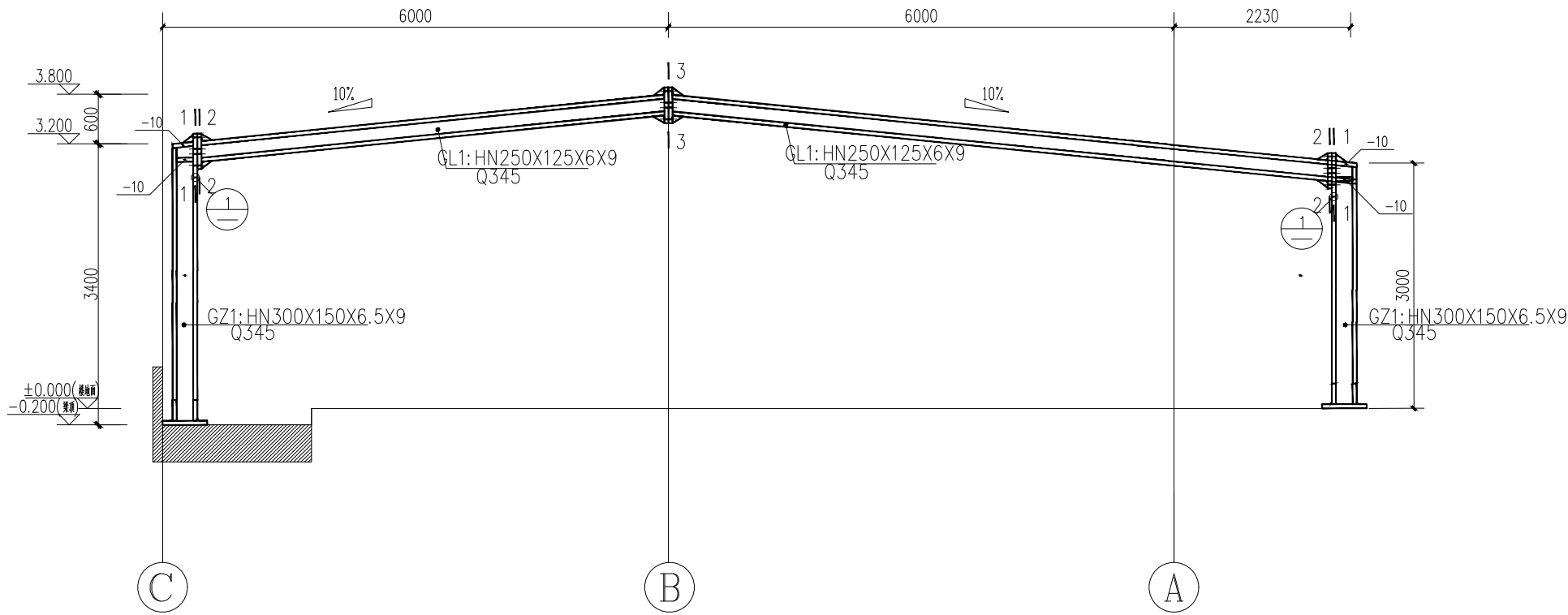
建设单位:
尤溪县图书馆

审定	王华	王华
工程负责人	卢伟佳	卢伟佳
专业负责人	卢伟佳	卢伟佳
审核	朱娅娜	朱娅娜
校对	赵国信	赵国信
设计	赵国信	赵国信

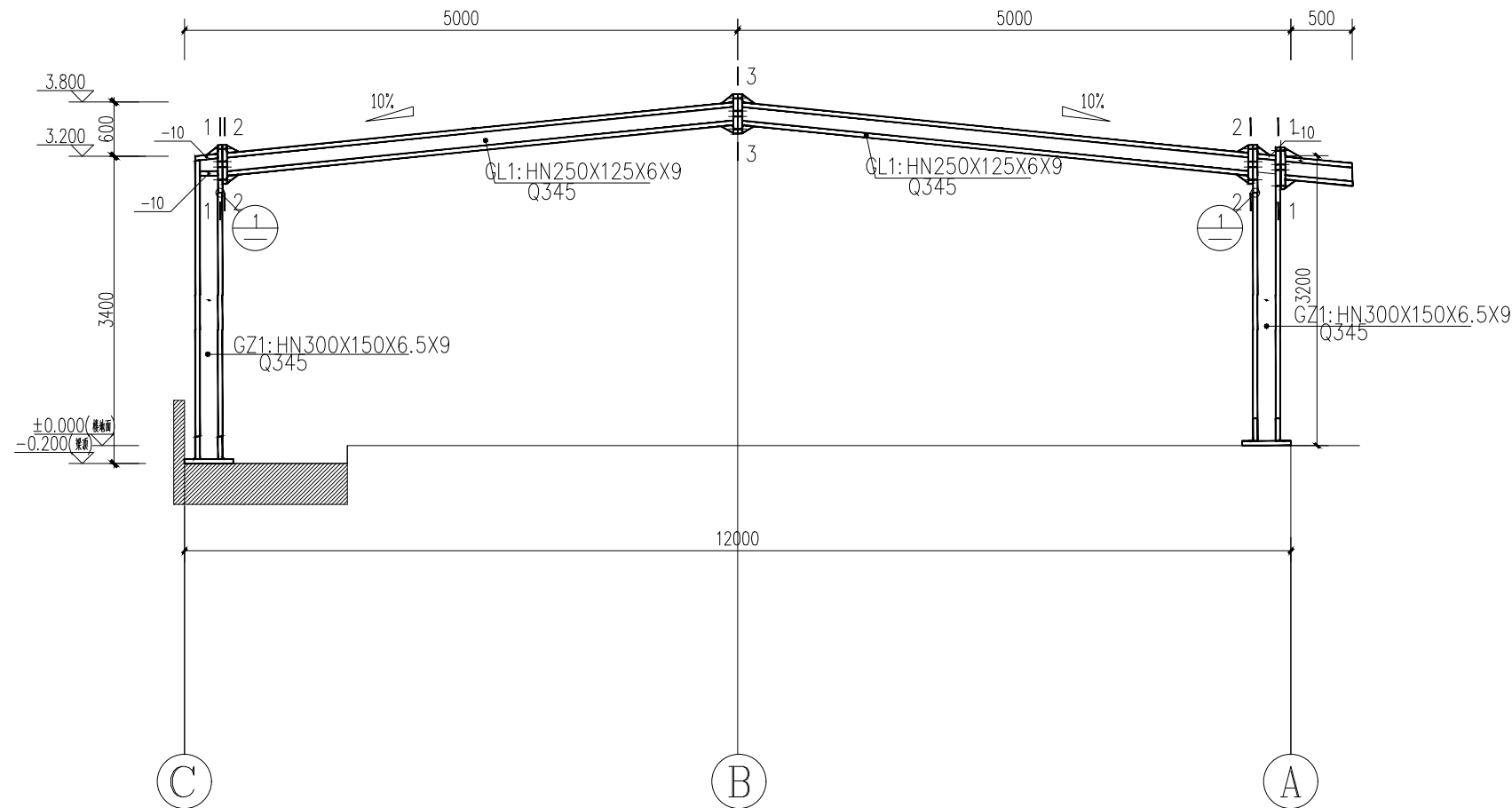
图名:
屋面檩条平面布置图

项目编号	YXZYGJ-2024-009
图别	日期
图号	JS-5
版本	第1版

专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
建筑					
结构					



GWJ1 钢架剖面图 1:50



GWJ2 钢架剖面图 1:50



中亿国际设计集团有限公司
ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED

资质证书编号: A352012386
市政行业乙级; 农林行业(农业综合开发工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级。

备注:

本图版权归本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用, 本图未经施工图审查公司审查合格, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
尤溪县图书馆天台改造项目

子项名称:

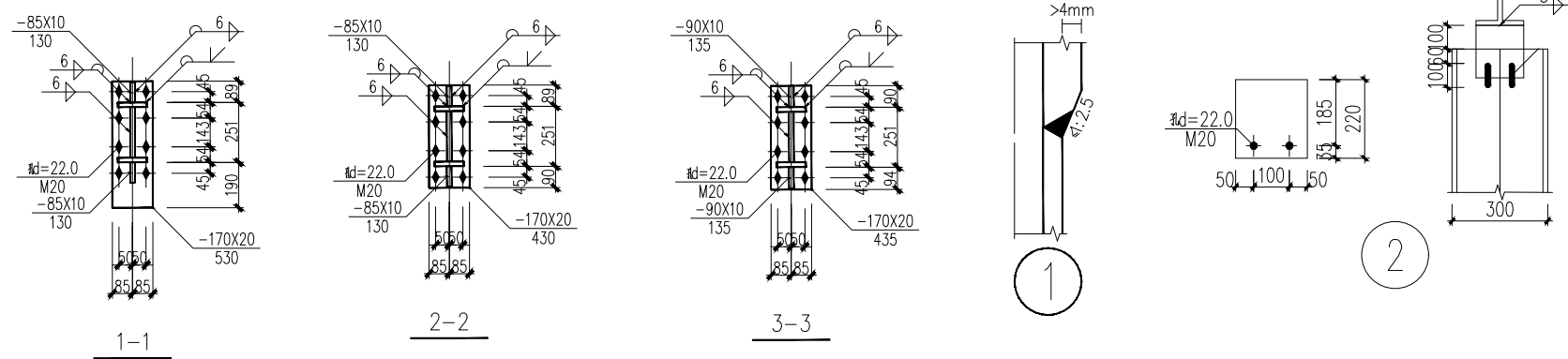
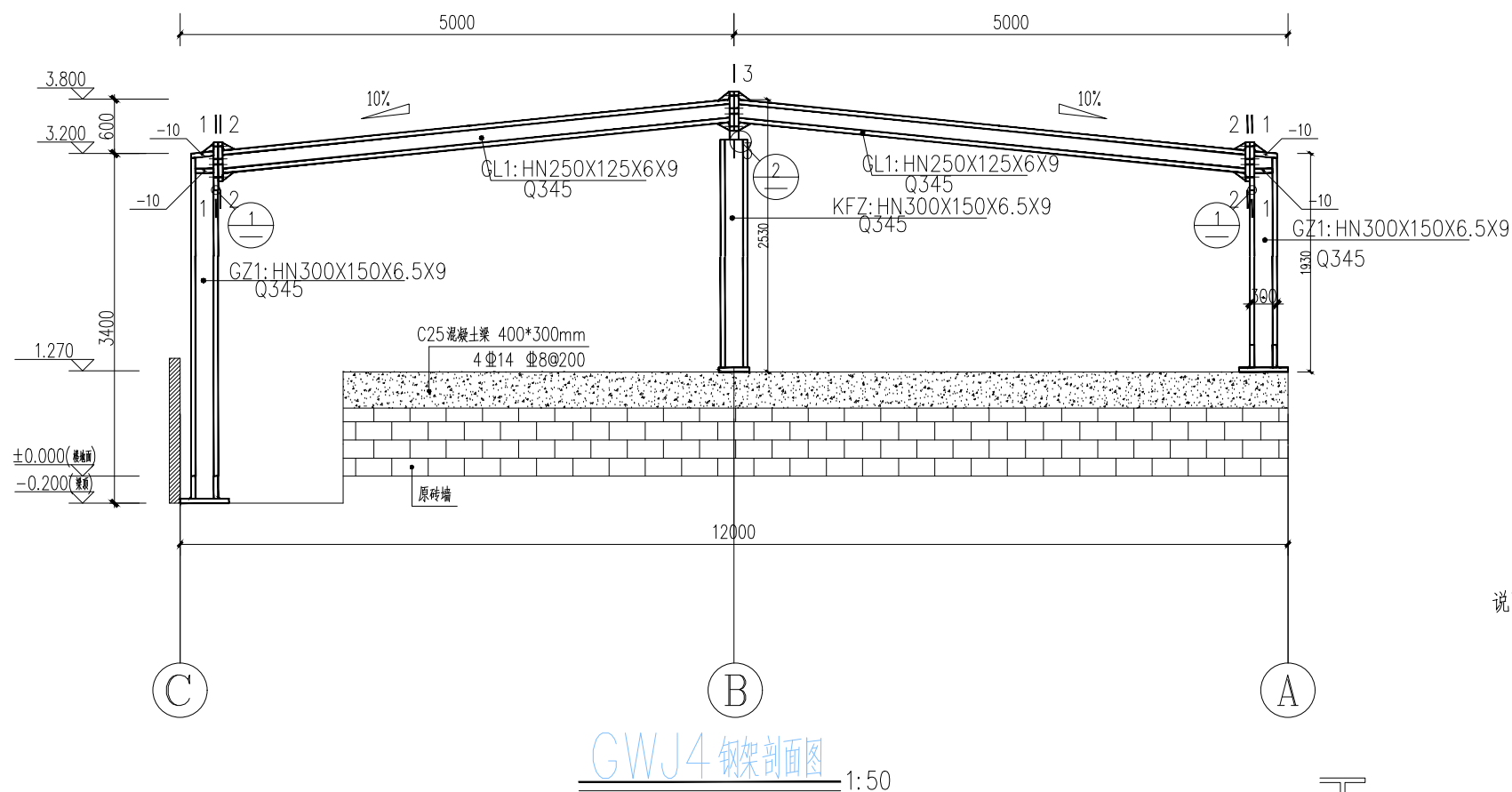
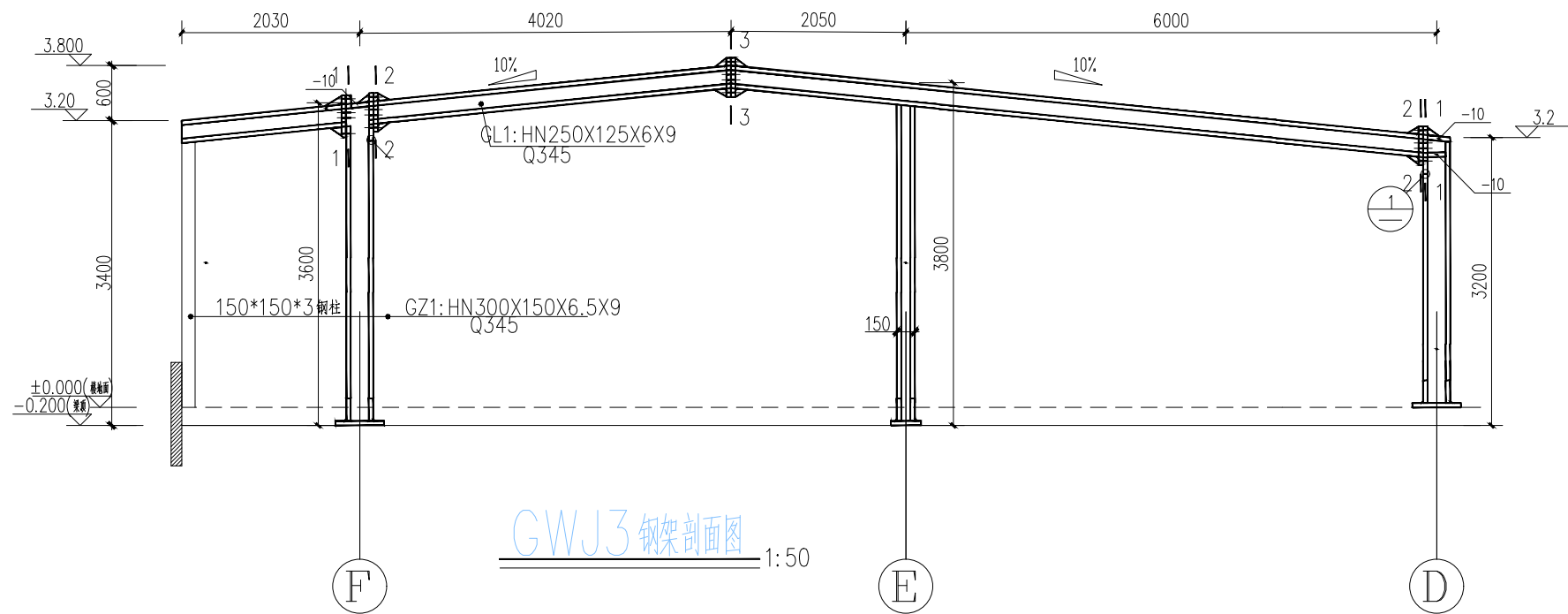
建设单位:
尤溪县图书馆

审 定	王 华	王 华
工程负责人	卢伟佳	卢伟佳
专业负责人	卢伟佳	卢伟佳
审 核	朱娅娜	朱娅娜
校 对	赵国信	赵国信
设 计	赵国信	赵国信

图 名: GWJ1 钢架剖面图
GWJ2 钢架剖面图

项目编号	YXZYGJ-2024-009	
图 别		日 期
图 号	JS-6	
版 本	第 1 版	

姓名	口	姓	口
年龄	岁	职业	
住址			
工作单位			



说明：

1. 本设计按钢结构设计标准(GB50017-2017)和门式刚架轻型房屋
钢结构技术规范(GB 51022-2015)进行设计；
2. 材料：未特殊注明的钢板及型钢为Q345钢，焊条为 系列焊条；
3. 构件的拼接连接采用10.9级摩擦型连接高强度螺栓，
连接接触面的处理采用钢丝刷清除浮锈；
4. 柱脚基础混凝土强度等级为C30，锚栓钢号为Q235钢；
锚栓的最小锚固长度 $a=18*d$ （锚栓直径）；
5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 mm，一律满焊；
6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级；
7. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范
(GB50205)的有关规定进行施工；