

豫章师范学院校本部及湾里校区屋顶钢结构广告牌
改造加固工程招标公告
发布时间：2026-05-29

一、项目基本情况

1.1 项目名称：校本部及湾里校区屋顶钢结构广告牌改造加固工程

1.2 建设地点：南昌市红谷滩区梅岭大道 1999 号、新建区紫清路 11 号

1.3 招标控制价：83930 元

1.4 计划工期：30 天

1.5 建设资金：年度校园维修经费

1.6 招标范围：新增钢支撑、立柱节点补强、连接加固节点、除锈刷防锈漆等，具体以设计图纸为准。

二、投标人资格要求

2.1 投标人必须具有独立法人资格；

2.2 投标人应具备特种行业相关工程建设资质，并具备相应的施工能力；

2.3 投标人应具备良好的财务状况和信誉；

2.4 在经营过程中无重大违法记录；

2.5 本项目不接受联合体报价，成交商不得转、分包。

三、报名时间及获取方式

3.1 报名时间：自公告发布之日起至 2026 年 6 月 5 日上午 9: 00 止；

3.2 报名方式：电话报名或线下报名。

四、开标时间和地点

4.1 开标时间：2026 年 6 月 5 日上午 9: 30；

4.2 开标地点：校本部后勤处办公楼二楼会议室。

五、投标文件递交方式

5.1 递交方式：密封投标文件，并在密封处加盖投标人公章；

5.2 投标资料：营业执照、法定代表人授权书、资质证书、投标报价清单。

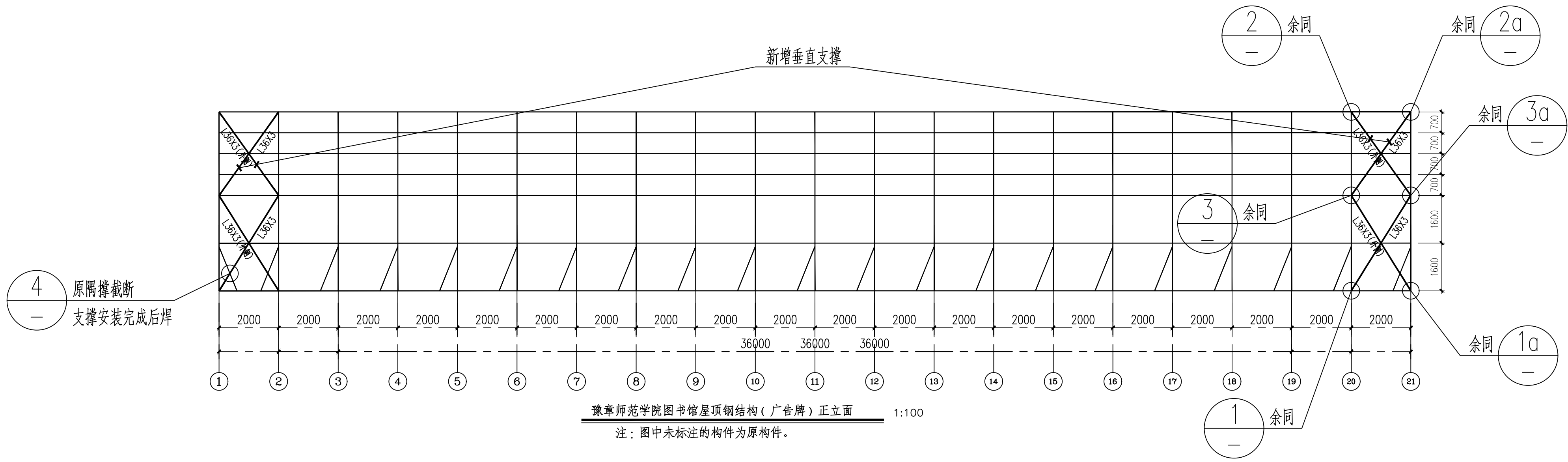
六、联系方式

6.1 联系人：廖老师

6.2 联系电话：13870074602

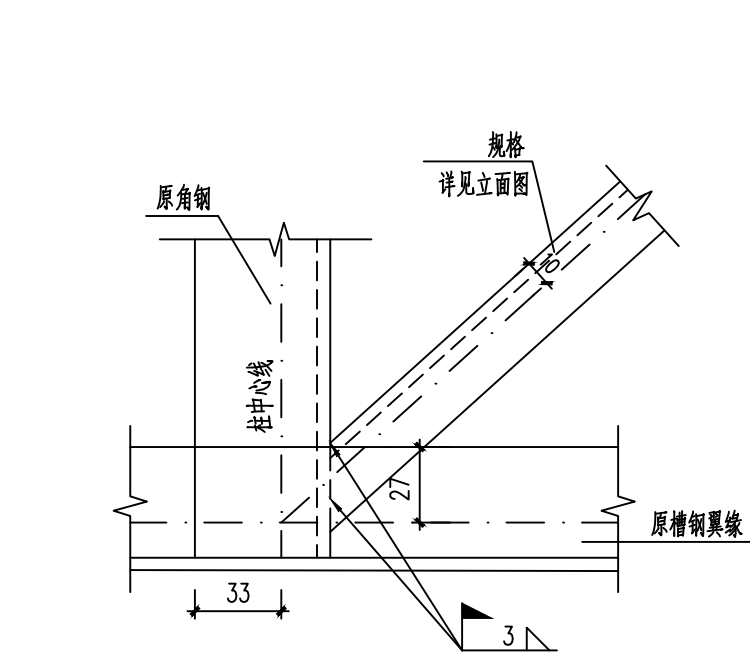
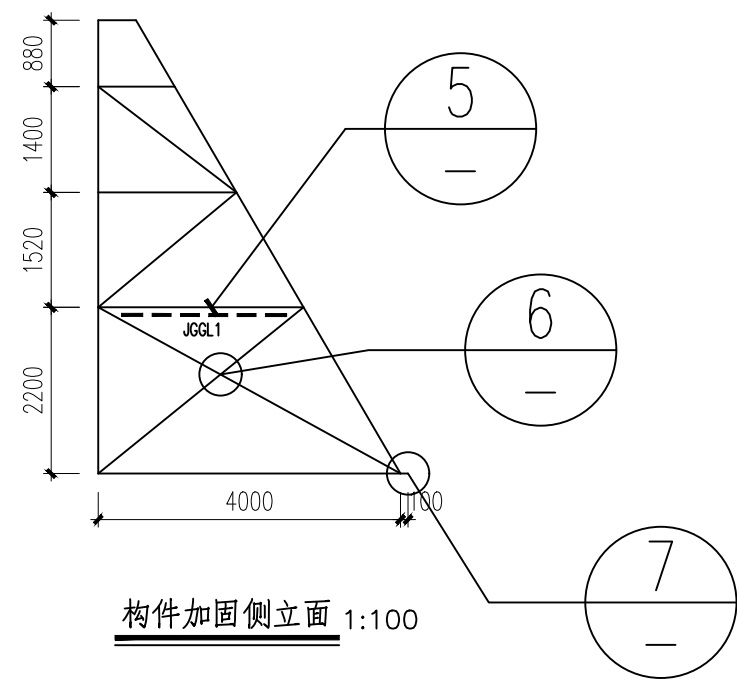
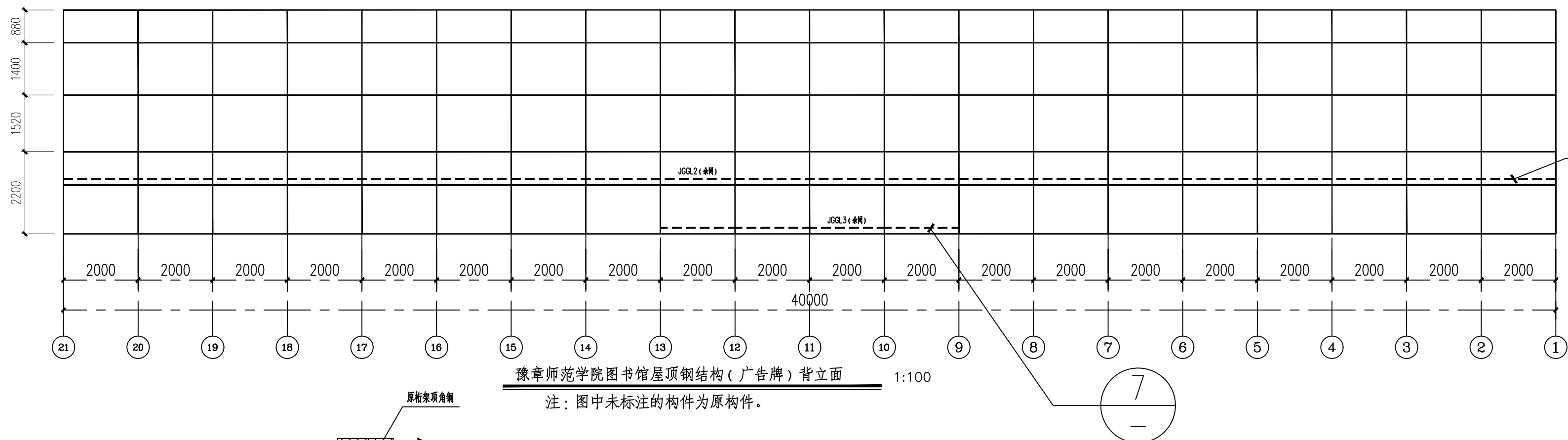


审核	日期	日期
通	日期	日期
力	日期	日期
动	日期	日期
水	日期	日期
电	日期	日期
气	日期	日期
结	日期	日期
构	日期	日期

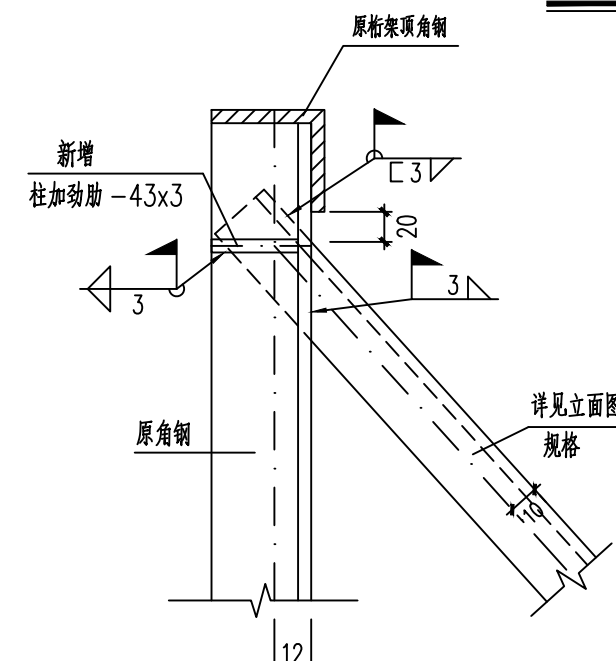


说明:

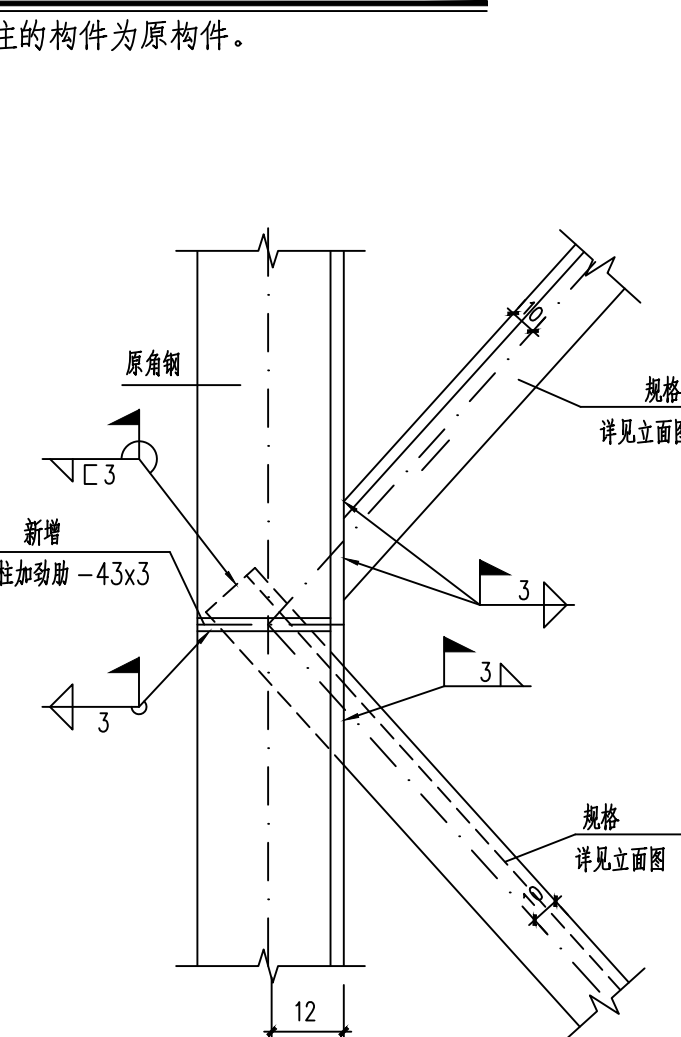
1. 原桁架中各连接节点均按JGHF1做法处理;
2. 所有尺寸需由放样后确定,图中标注仅供参考.
3. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底;
4. 本工程未尽事宜详见(GB50661-2011)《钢结构焊接规范》.
5. 图中标注梁柱截面均为原设计图中尺寸,图中数据以标注为准,请勿测量.
6. 安装中出现安全和不确定因素应通知设计院,经确认后方可继续施工.
7. 广告牌在使用中应定期检查,发现安全隐患等不确定因素应通知设计院,经确认后方可继续生产使用.
8. 遭遇大雪天气时,应及时除雪.



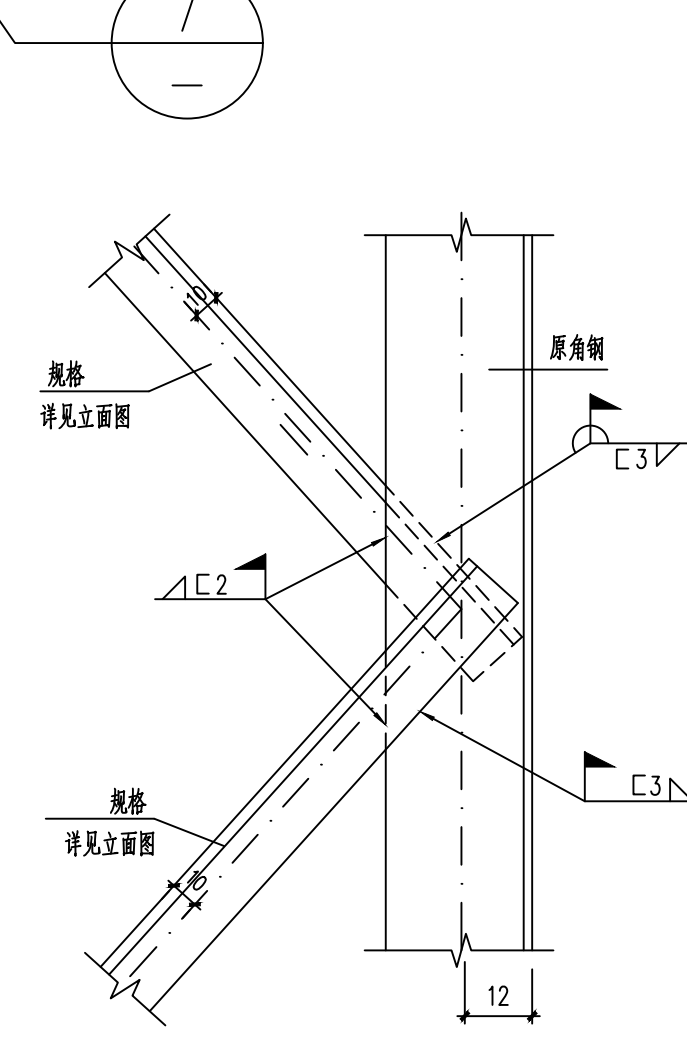
① 角钢垂直支撑连接节点一



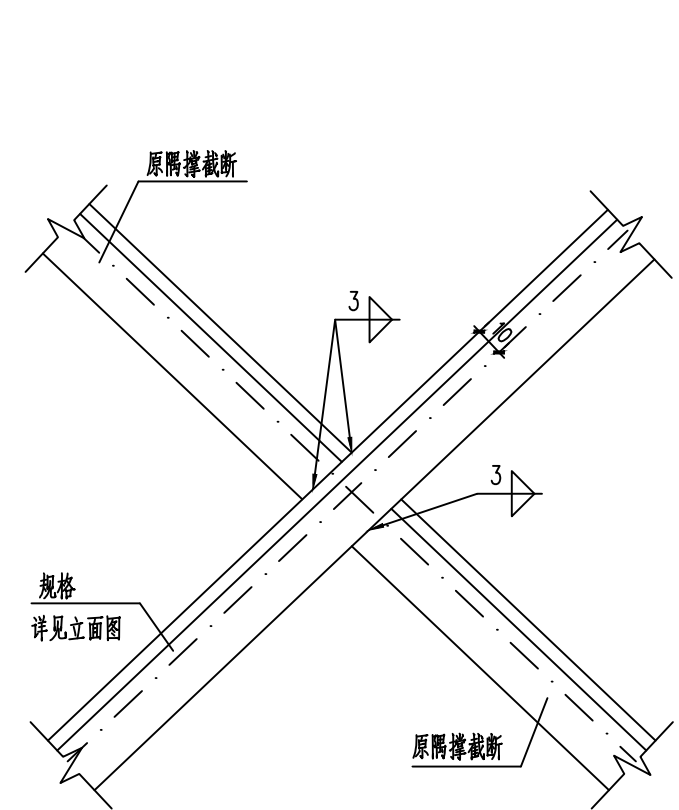
② 角钢垂直支撑连接节点二



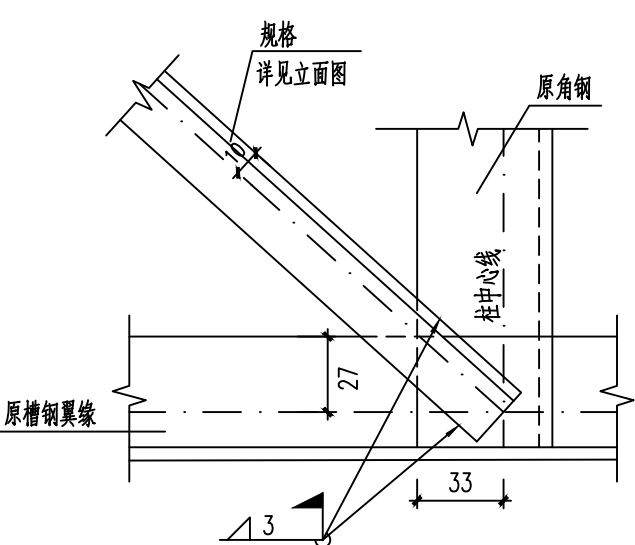
③ 角钢垂直支撑连接节点三



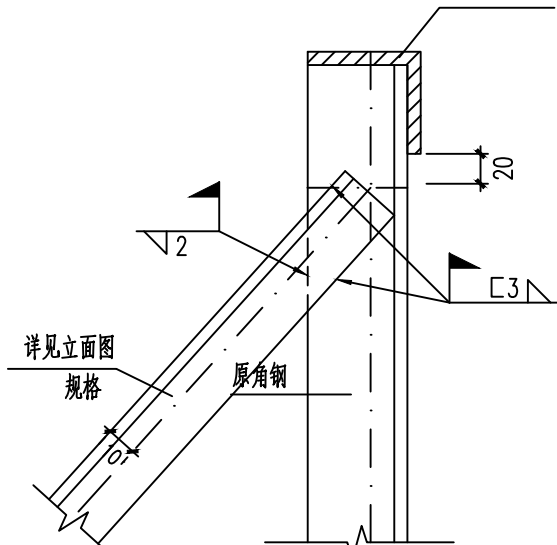
③a 角钢垂直支撑连接节点三



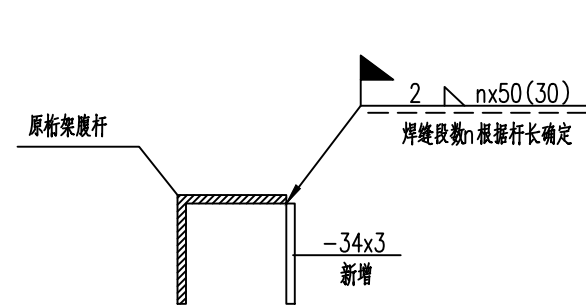
④ 隔撑截断后连接节点



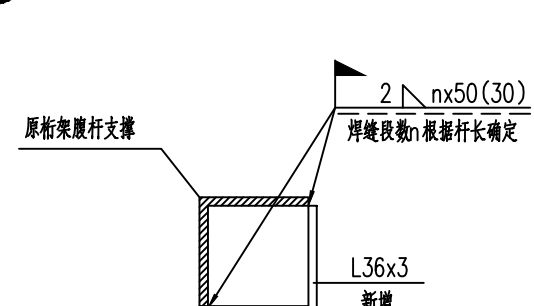
①a 角钢垂直支撑连接节点一A



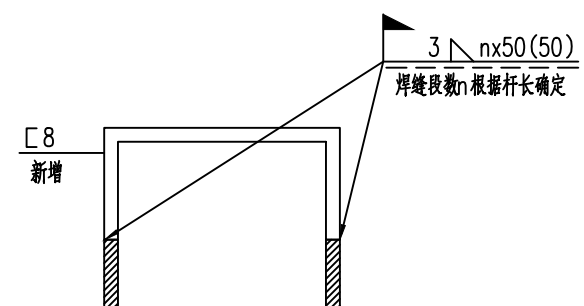
②a 角钢垂直支撑连接节点二A



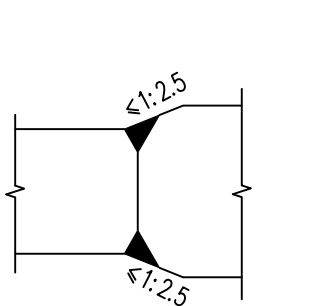
⑤ 桁架腹杆加固截面图



⑥ 桁架支撑加固截面图



⑦ 槽钢梁加固截面图



不同宽度焊接详图
注:其它位置的斜角过渡一样。

桁架加固尺寸表				
加固构件编号	加固方式	加固板件尺寸	材料	备注
JGGL1	角钢翼缘焊钢板	-34x3	Q235B	
JGGL2	角钢对抱焊接	L36x3	Q235B	
JGGL3	槽钢对抱焊接	C8	Q235B	
JGHF1	堆焊加厚/补满焊	详总说明连接加固节点示意图		E43型

南昌大学设计研究院
DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF NANCHANG UNIVERSITY
建筑工程设计 甲级 A136000352
风景园林设计 甲级
道路工程设计 甲级
城乡规划编制 甲级 自资规甲字22360601
人防工程设计 乙级
桥梁工程设计 乙级 A236000359
给排水工程设计 乙级
送变电工程设计 乙级
新能源发电工程设计 乙级
地址: 江西省南昌市东湖区235号南昌大学青山湖北校区
电话: 0791-88305008 网址: www.ndsjy.ncu.edu.cn

出图签章:

江西省建设工程施工图设计文件出图专用章
单位: 南昌大学设计研究院
资质证书: 建筑行业(建筑工程) 甲级 资质证书号: A136000352
编号: 00005 有效期至2030年02月

执业专用章签章:

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 游子健
注册号: 3600035-S016
有效期至: 至2025年12月

姓名	签署
院长 李爱民	李爱民
总工程师(建筑师) 袁志军	袁志军
分院院长 曹伟	曹伟
审 定 叶奕平	叶奕平
注 册 师 游子健	游子健
项目负责人 贾益纲	贾益纲
审 核 人 王惠宾	王惠宾
校 对 人 袁志军	袁志军
专业负责人 吴光宇 袁志军	吴光宇 袁志军
设 计 人 游子健 张晴	游子健 张晴

建设单位 豫章师范学院

项目名称 豫章师范学院图书馆屋顶钢结构(广告牌)加固设计

工程名称 豫章师范学院图书馆屋顶钢结构(广告牌)加固设计

图纸名称 结构加固设计图

工程编号 ZHS-202505

专业 结构 阶段 施工图

比例 1:100

图号 02

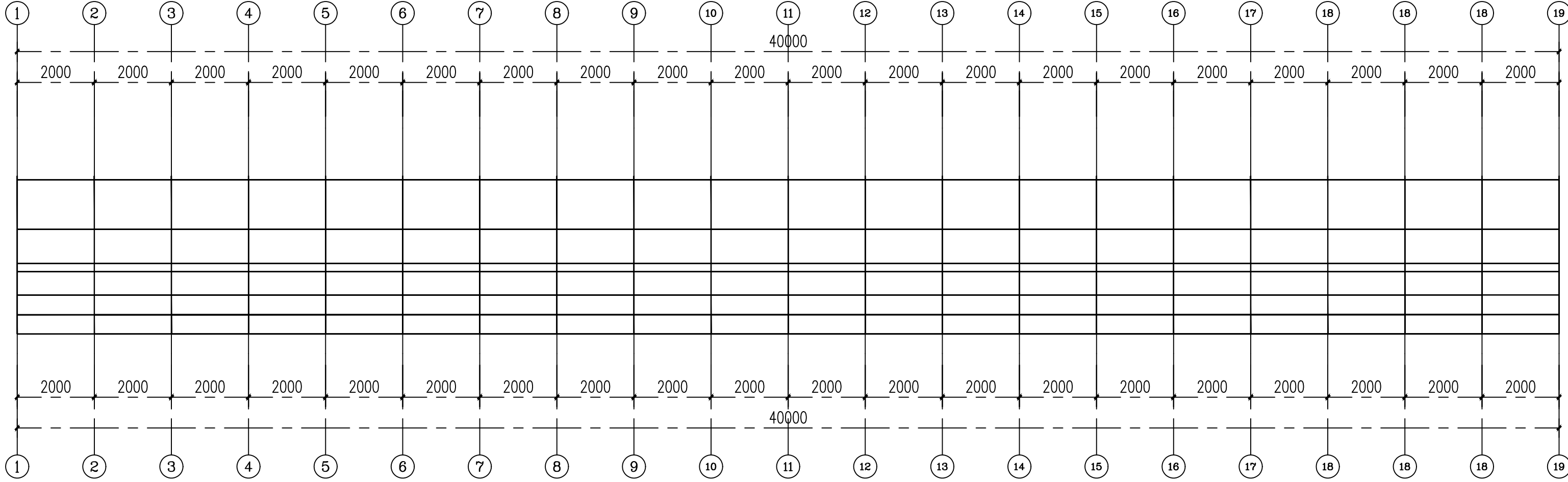
版次 01

日期 2025.10

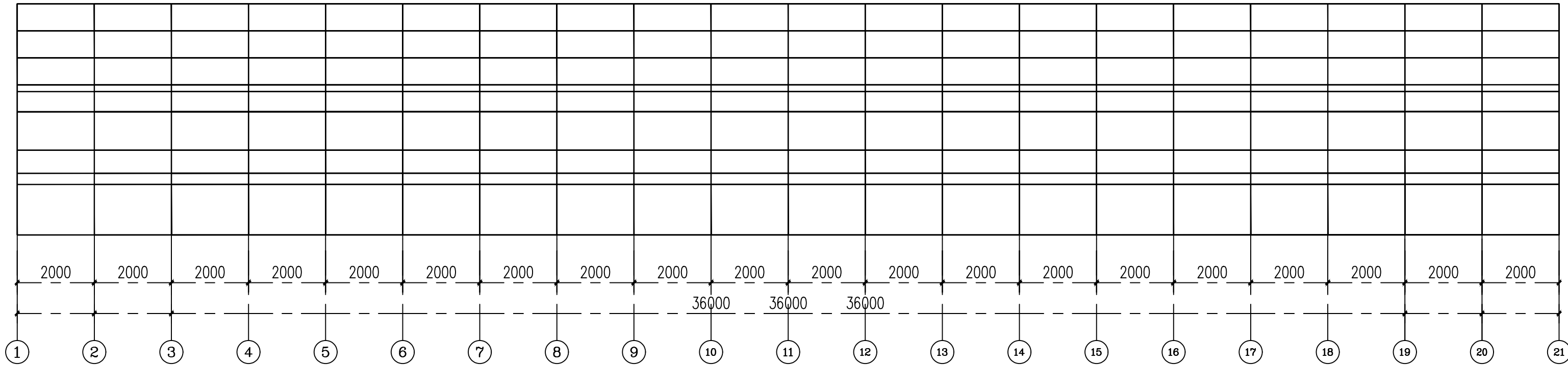


本图须加盖本院出图专用章及溯源码, 否则一律无效

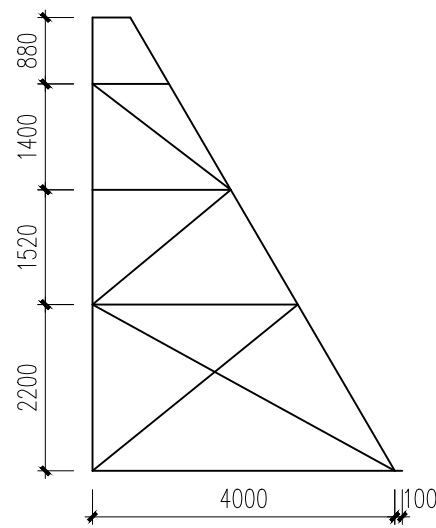
审核	日期	日期
暖通	日期	日期
给排水	日期	日期
电气	日期	日期
建筑	日期	日期



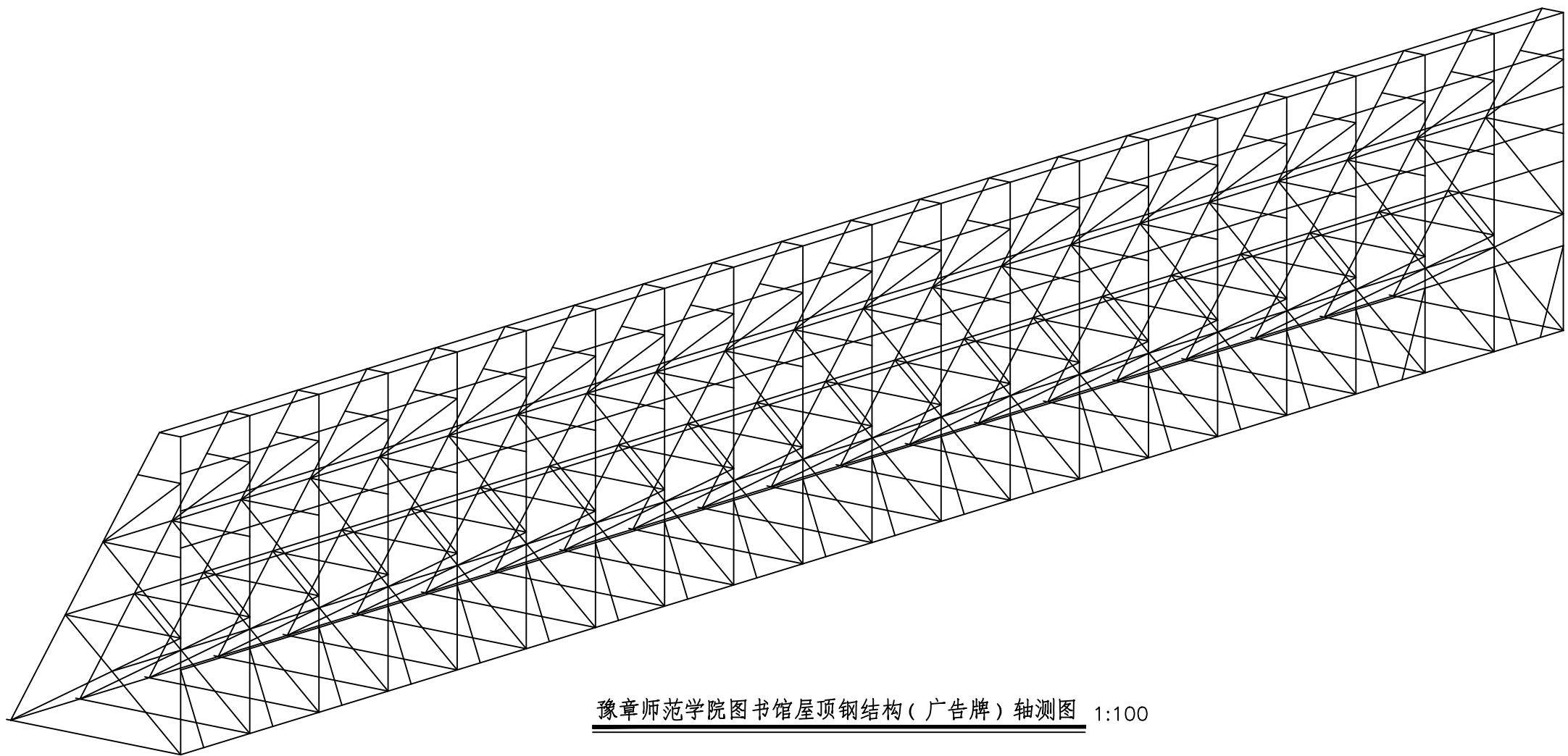
豫章师范学院图书馆屋顶钢结构（广告牌）平面布置图 1:100



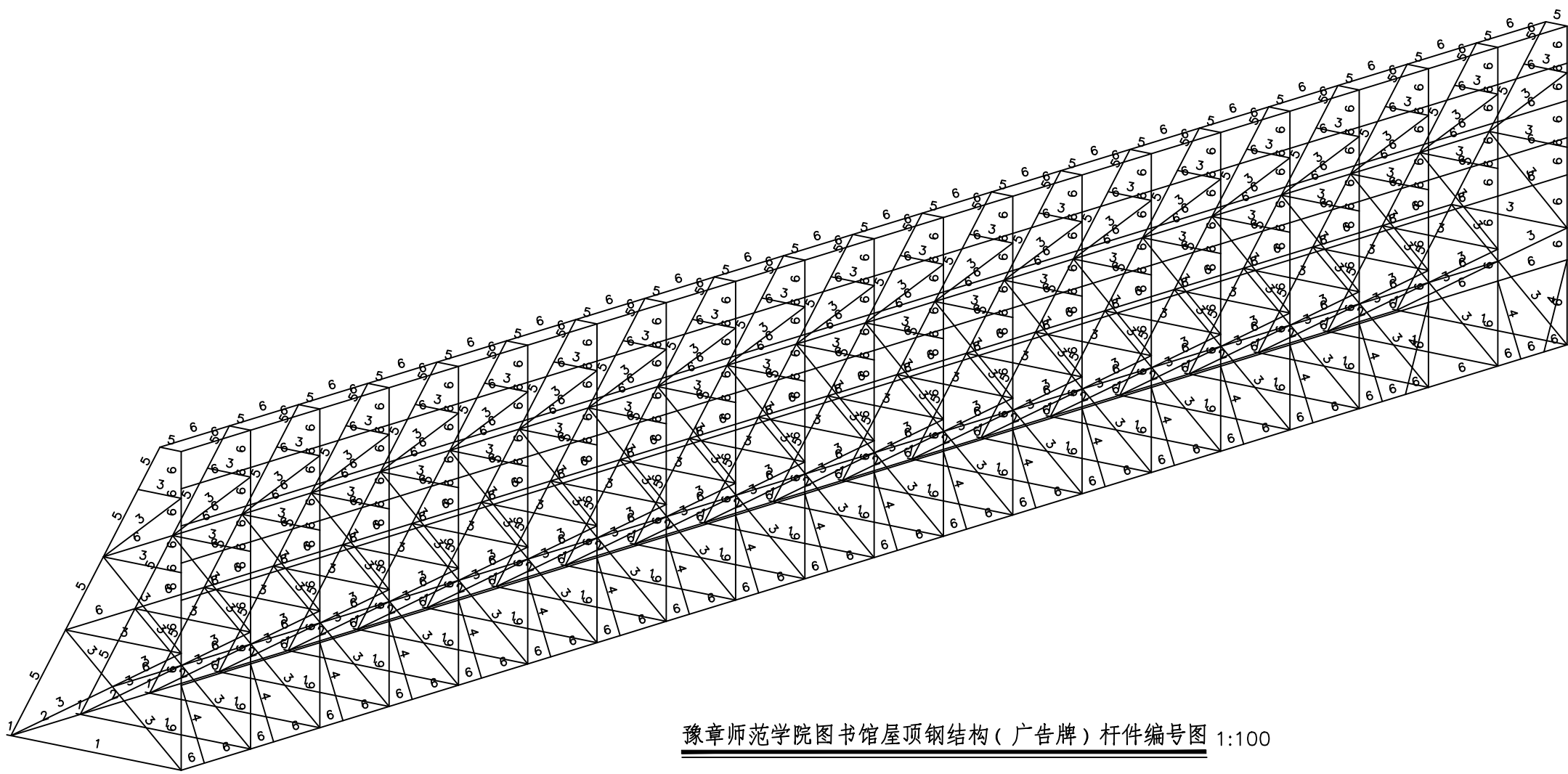
豫章师范学院图书馆屋顶钢结构（广告牌）前视图 1:100



侧视图 1:100



豫章师范学院图书馆屋顶钢结构（广告牌）轴测图 1:100



豫章师范学院图书馆屋顶钢结构（广告牌）杆件编号图 1:100

编号	截面尺寸
1	[8
2	[8
3	L36x1.8
4	L36x2.0
5	L45x2.1
6	L45x2.2



南昌大学设计研究院
DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF NANCHANG UNIVERSITY

建筑工程设计 甲级
风景园林设计 甲级
道路工程设计 甲级
城乡规划编制 甲级 自资规甲字22360601
人防工程设计 乙级
桥梁工程设计 乙级
给排水工程设计 乙级
送变电工程设计 乙级
新能源发电工程设计 乙级

地址: 江西省南昌市东湖区235号南昌大学青山湖北校区
电话: 0791-88305008 网址: www.ndsjy.ncu.edu.cn

A136000352
A236000359

出图签章:

江西省建设工程施工图设计文件出图专用章

单位: 南昌大学设计研究院

资质证书: 甲级
资质证书编号: A136000352

编号: 00005 有效期至2030年02月

执业专用章签章:

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名: 游子健

注册号: 3600035-S016

有效期至: 至2025年12月

	姓 名	签 署
院 长	李爱民	李爱民
总工程(建筑)师	袁志军	袁志军
分院院长	曹伟	曹伟
审 定	叶湊平	叶湊平
注 册 师	游子健	游子健
项目负责人	贾益纲	贾益纲
审 核 人	王惠宾	王惠宾
校 对 人	袁志军	袁志军
专业负责人	吴光宇 袁志军	吴光宇 袁志军
设 计 人	游子健 张晴	游子健 张晴

建设单位 豫章师范学院

项目名称 豫章师范学院图书馆屋顶钢结构（广告牌）加固设计

工程名称 豫章师范学院图书馆屋顶钢结构（广告牌）加固设计

图纸名称 原结构测量及布置图

工程编号 ZHS-202505

专 业 结 构 阶 段 施工图

比 例 1:100

图 号 03

版 次 01

日 期 2025. 10





耀华集团

浙江耀华规划建筑设计有限公司

ZHEJIANG YAOHUA PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

工程设计证书编号 建筑行业(建筑工程)甲级A133015851

城乡规划编制证书编号 乙【浙】城规编 142098

工程总承包证书编号 (一级)D133050533

结构

项目编号

共 1 页 第 1 页

工程名称

豫章师范学院湾里校区户外字牌加固项目

项目名称

户外字牌钢支架

[illegible]

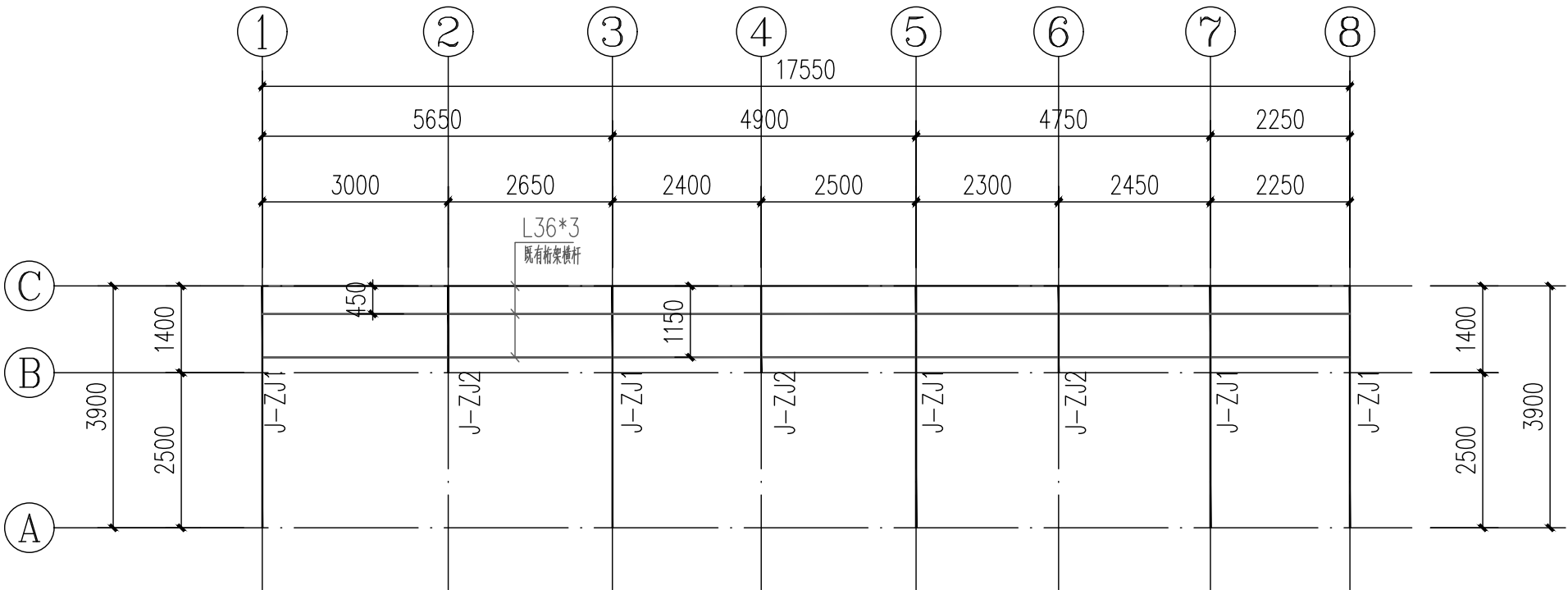
设计负责人 宋

校 对 徐山波

设计 徐佳昭

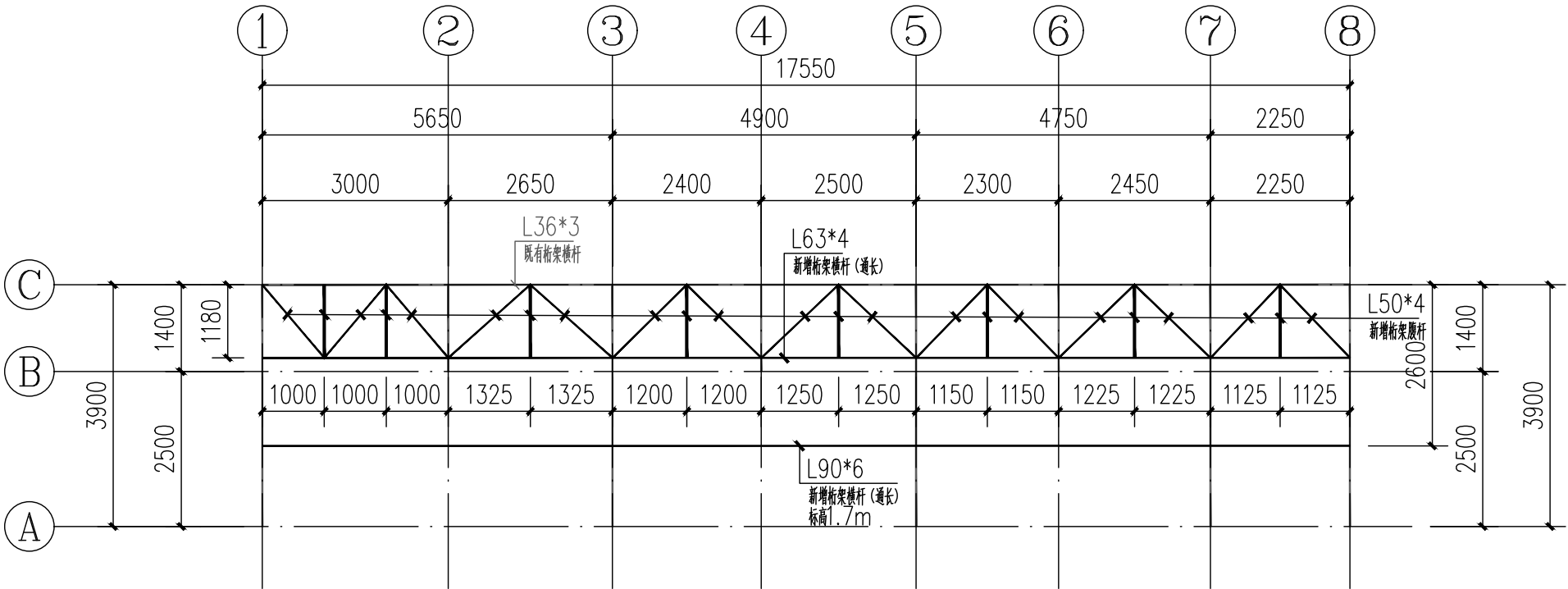
日期 2025.11

专业会签	
CONFIRMED BY	
暖通总图	
给排水电气	
建筑结构	



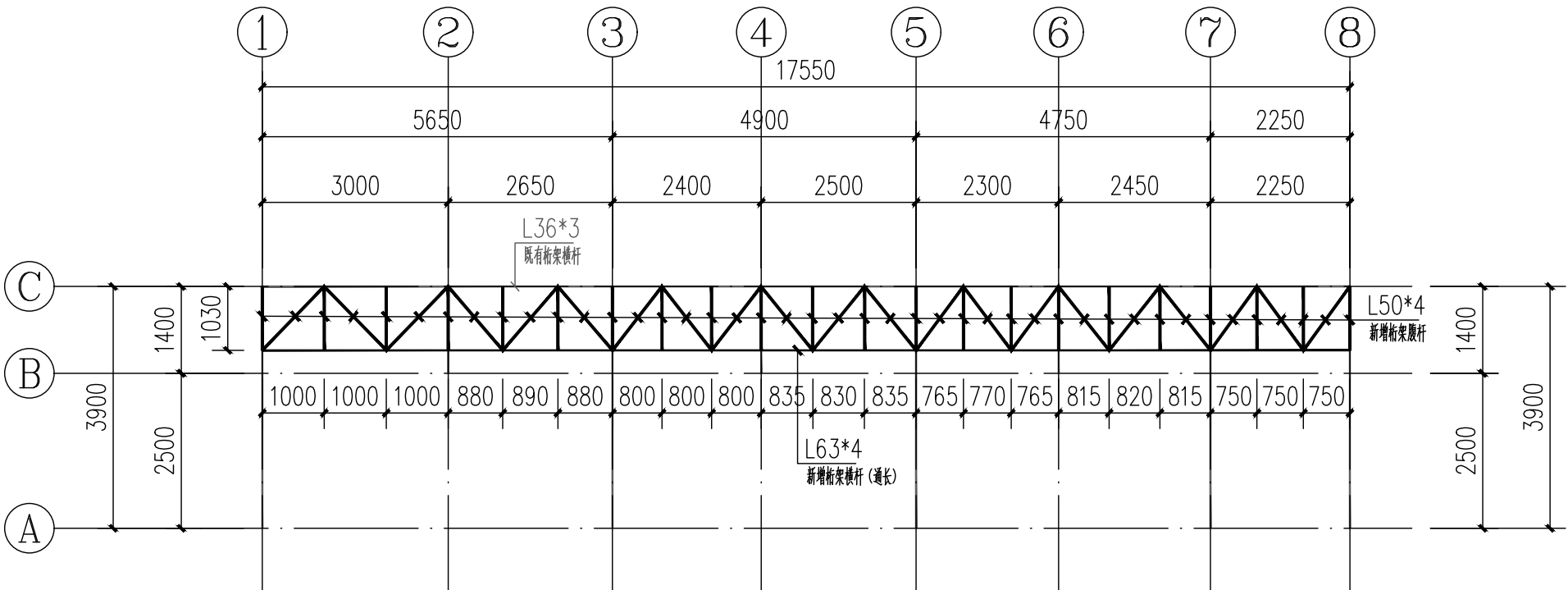
户外字牌钢支架平面布置图

屋面标高±0.000



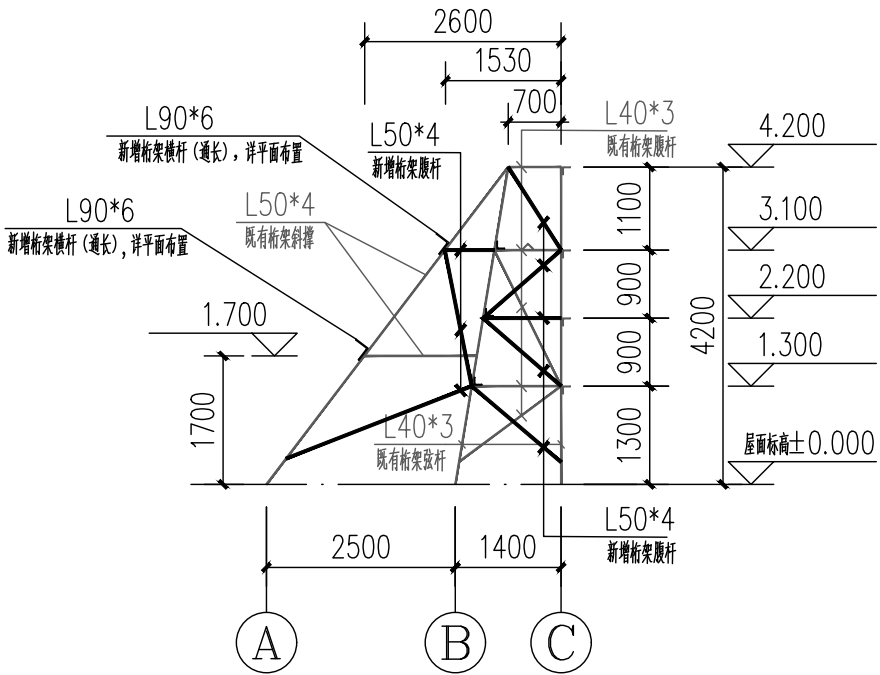
户外字牌钢支架1.3m 标高平面布置图

屋面标高±0.000

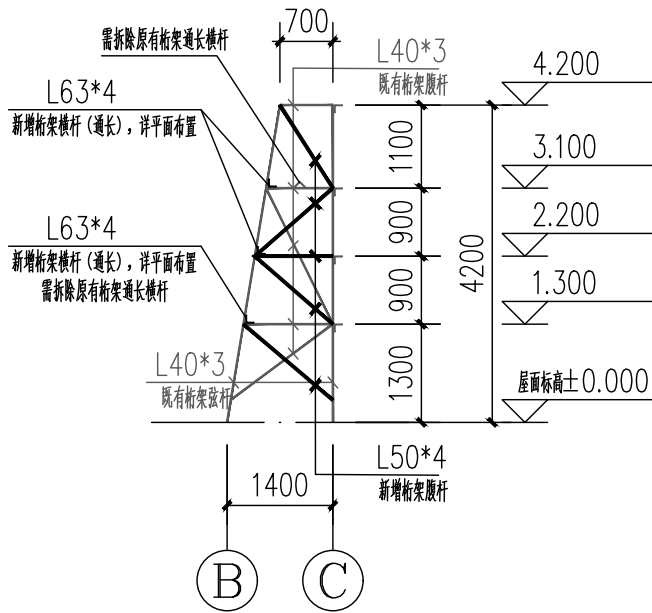


户外字牌钢支架2.2m 标高平面布置图

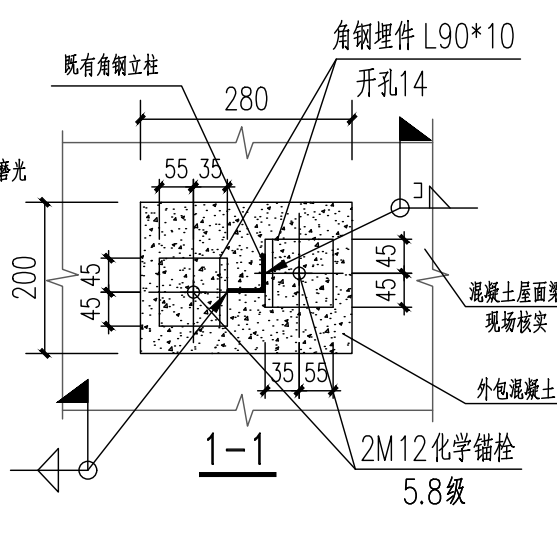
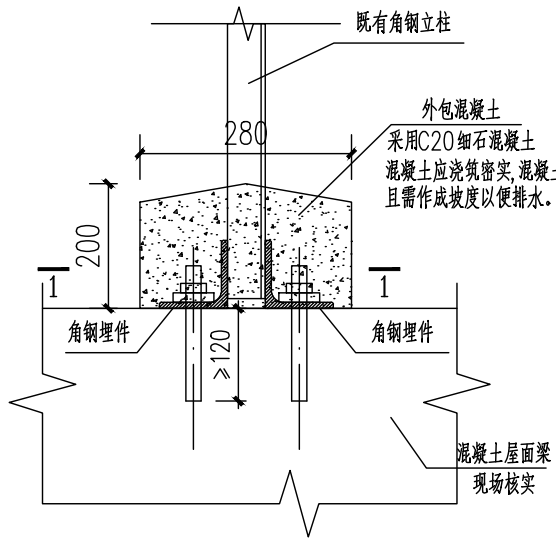
屋面标高±0.000



J-ZJ1 加固大样图



J-ZJ2 加固大样图



桁架立柱与屋面砼结构连接加固节点示意图

- 注：1. 锚板与混凝土柱接触面抹灰需清理干净
2. 化学螺栓材质5.8级，受拉承载力设计值14.5KN，受剪承载力设计值18.3KN。
3. 化学螺栓采用品牌螺栓（喜利得），化学螺栓施工时严格按相关规范和标准和厂家提供的资料施工。
4. 桁架立柱脚锚栓加固施工完成后，需按原屋面做法进行防水处理。

说明:

- 桁架中各加固连接节点均按通用加固节点做法处理；
- 根据鉴定报告反馈，既有结构节点连接焊缝存在咬边、气泡、夹渣、未焊满、局部脱开等质量缺陷，需对存在质量缺陷的焊缝进行清理与补焊或加固补强处理；
- 所有尺寸需由放样后确定，图中标注仅供参考。
- 钢构件表面除锈后用两道红丹打底；
- 本工程未尽事宜详见（GB50661-2011）《钢结构焊接规范》。
- 图中标注梁柱截面均为原设计图中尺寸,图中数据以标注为准，请勿测量。
- 安装中出现安全和不确定因素应通知设计院，经确认后方可继续施工。
- 广告牌在使用中应定期检查，发现安全隐患等不确定因素应通知设计院，经确认后方可继续生产使用。
- 遭遇大雪天气时，应及时除雪。

本图版权属浙江耀华规划建筑设计有限公司所有，除本工程外的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。

THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHEJIANG YAOHUA PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



浙江耀华规划建筑设计有限公司
ZHEJIANG YAOHUA PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

工程设计证书编号 建筑行业(建筑工程)甲级A133015851
城乡规划编制证书编号 乙【浙】城规编 142098
工程总承包证书编号 (一级)D133050533

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

审 定		
AUTHORIZED BY		
审 核	宋 珂	初
REVIEWED BY	宋 珂	初
项目负责人	宋 珂	初
PROJECT LEADER	宋 珂	初
专业负责人	宋 珂	初
PROFESSION BY	宋 珂	初
校 对	徐小波	徐小波
CHECKED BY	徐小波	徐小波
设 计	徐佳昭	徐佳昭
DESIGNED BY	徐佳昭	徐佳昭
绘 图	徐佳昭	徐佳昭
DRAWN BY	徐佳昭	徐佳昭

出图章 STAMP 1

本图须加盖我公司出图章，否则无效

注册建筑师/注册结构师 专用章 STAMP 2

建设单位 DEVELOPMENT ORGANIZATION

豫章师范学院

工程名称 PROJECT

豫章师范学院湾里校区户外字牌加固项目

项目名称 ITEM

户外字牌钢支架

图名 DRAWING TITLE

钢支架加固图（一）

工程编号

JOB NO.

专业

DISCIPLINE

比 例

SCALE

日 期

DATE

结 构

图 号

DRAWING NO.

阶 段

STATUS

版 次

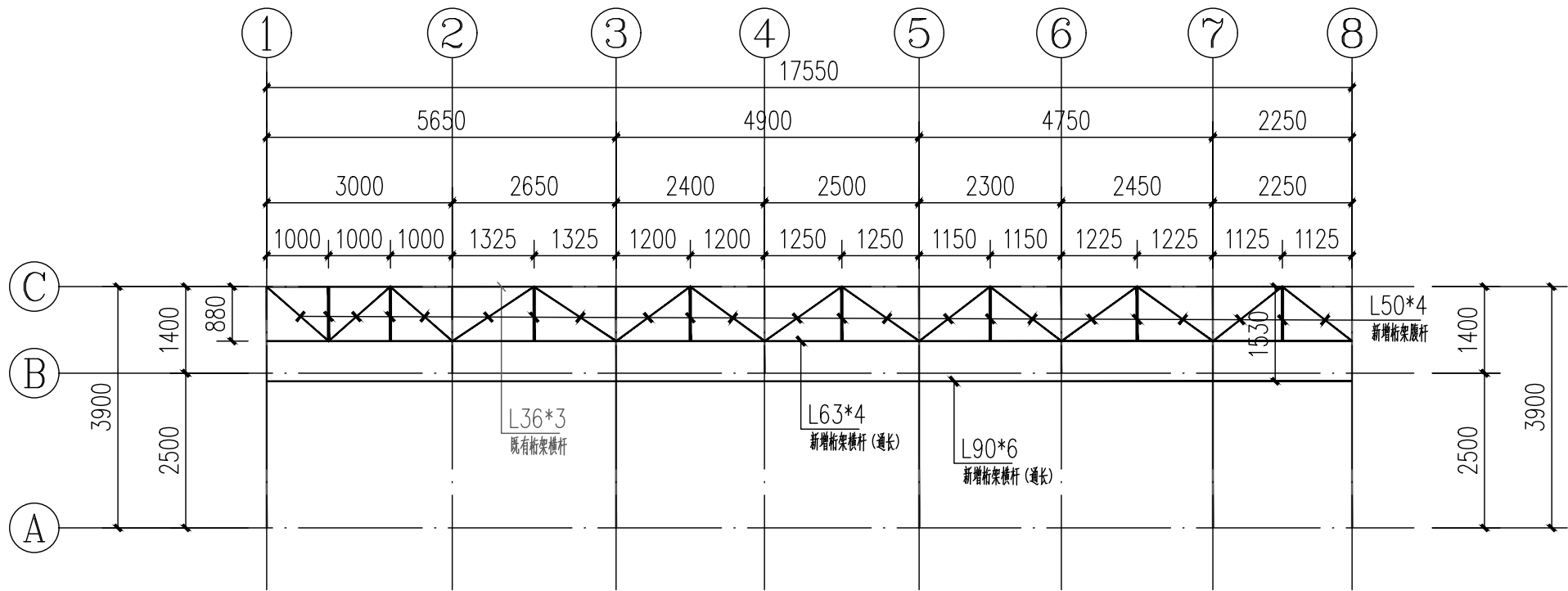
VERSION NO.

02

施 工 图

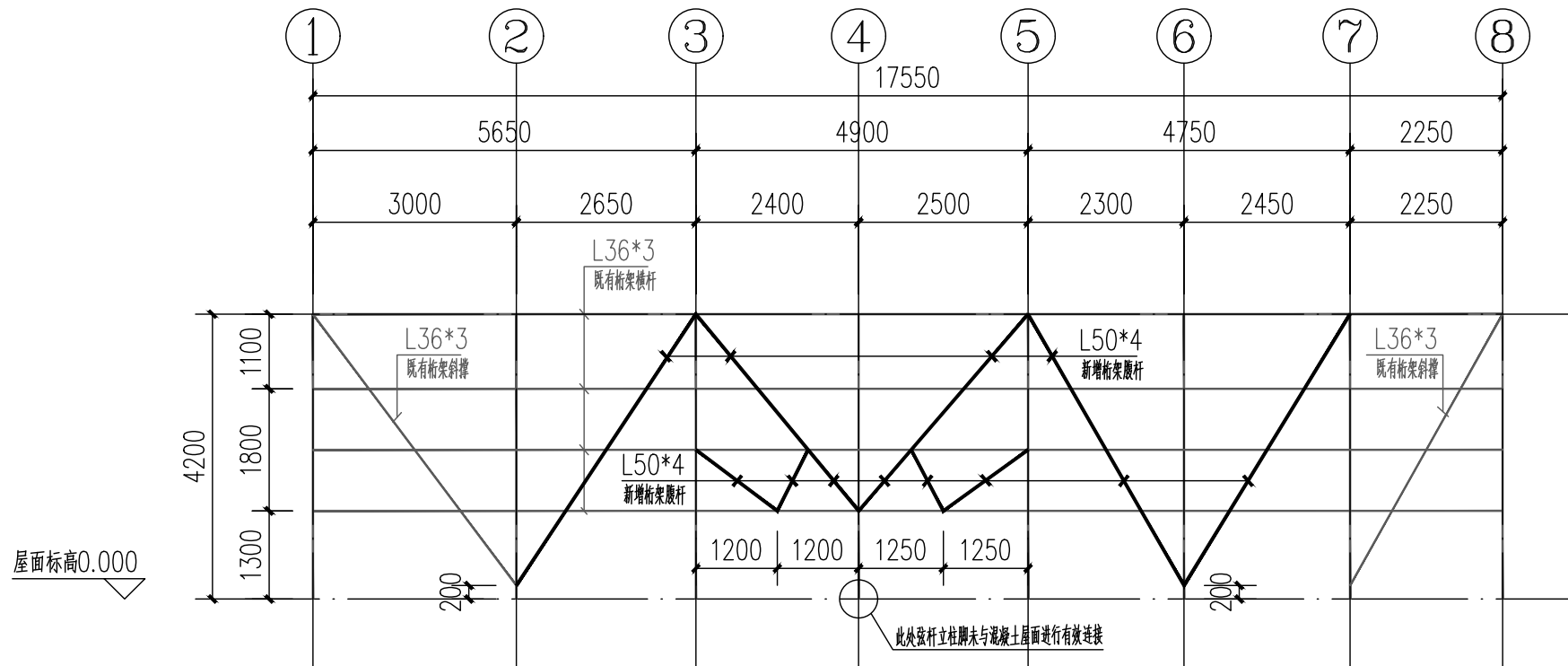
A2

专业会签	CONFIRMED BY
暖通	图总
给排水	电气
建筑	结构



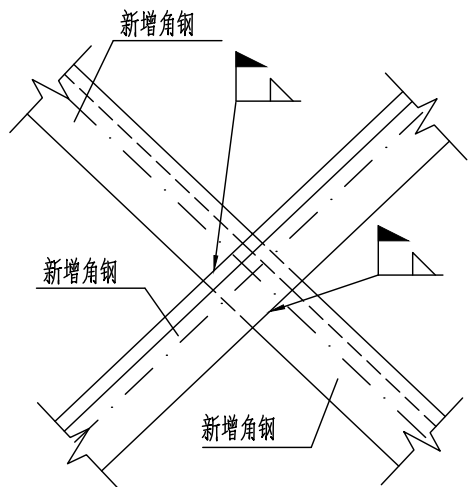
户外字牌钢支架3.1m 标高平面布置图

屋面标高按±0.000

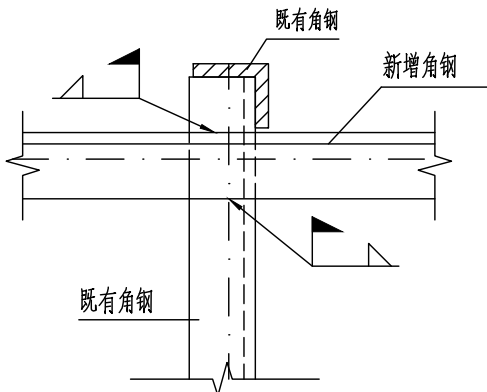


户外字牌钢支架C 轴立面布置图

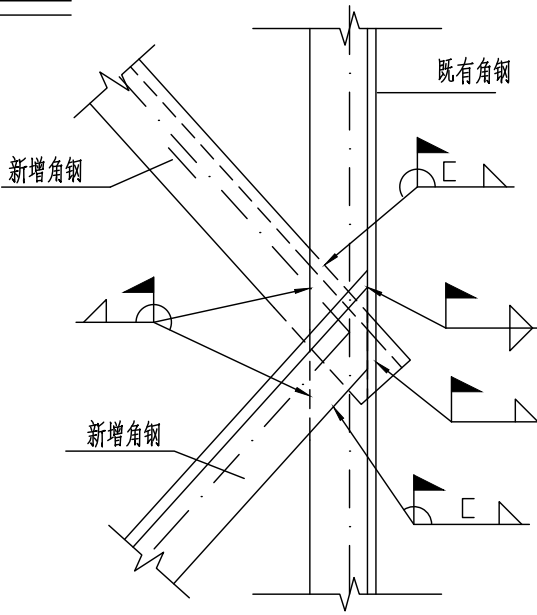
屋面标高按±0.000



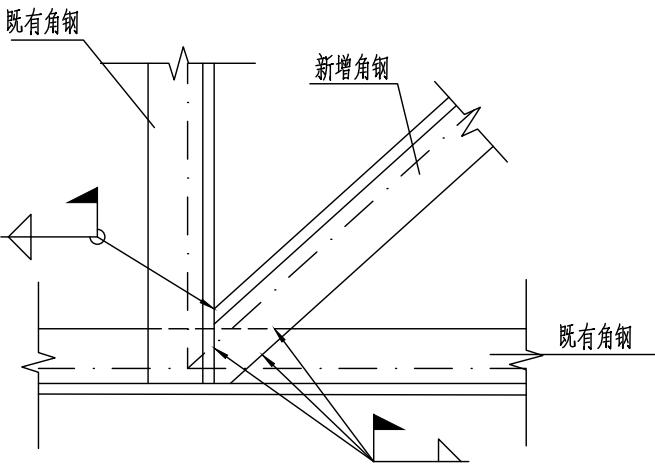
8 新增角钢通用连接节点八



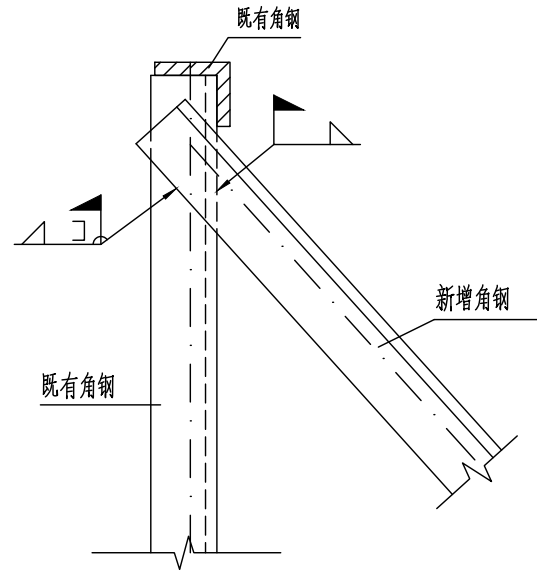
9 新增角钢通用连接节点九



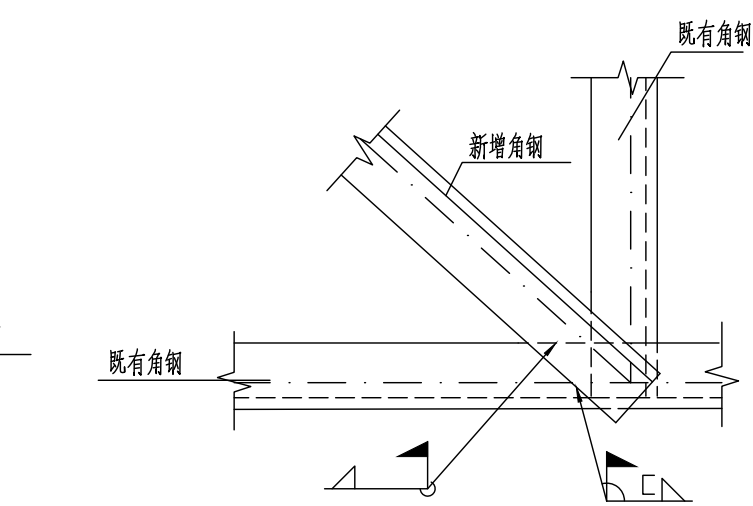
5 新增角钢通用连接节点五



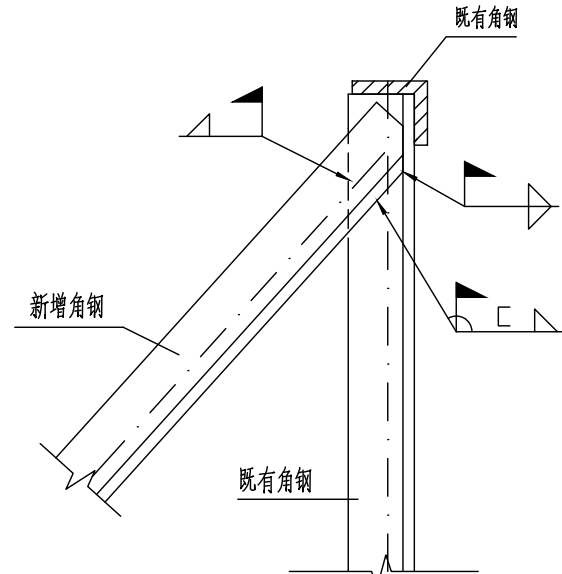
1 新增角钢通用连接节点一



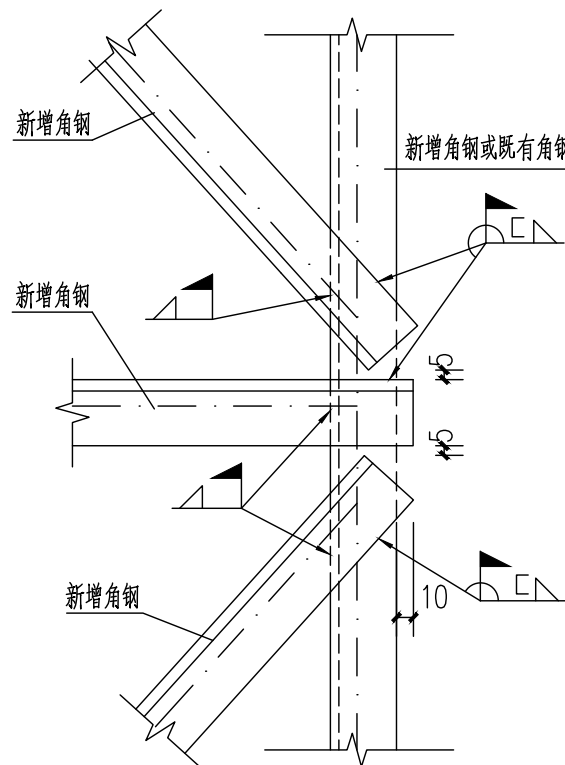
3 新增角钢通用连接节点三



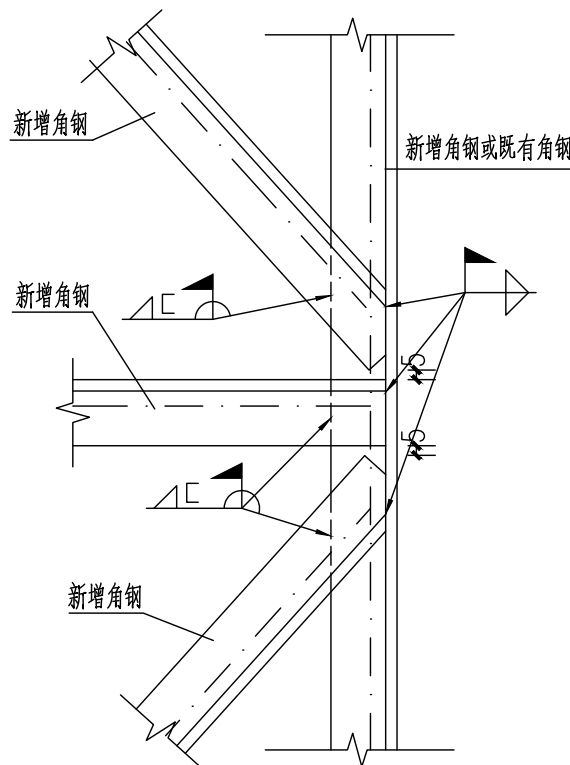
2 新增角钢通用连接节点二



4 新增角钢通用连接节点四



6 新增角钢通用连接节点六



7 新增角钢通用连接节点七

本图版权属浙江耀华规划建筑设计有限公司所有，除本工程外的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。

THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHEJIANG YAOHUA PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD. WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



浙江耀华规划建筑设计有限公司
ZHEJIANG YAOHUA PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

工程设计证书编号 建筑行业(建筑工程)甲级A133015851
城乡规划编制证书编号 乙【浙】城规编 142098
工程总承包证书编号 (一级)D133050533

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

审 定		
AUTHORIZED BY		
审 核	宋 珂	初
REVIEWED BY		
项目负责人	宋 珂	初
PROJECT LEADER		
专业负责人	宋 珂	初
PROFESSION BY		
校 对	徐小波	徐小波
CHECKED BY		
设 计	徐佳昭	徐佳昭
DESIGNED BY		
绘 图	徐佳昭	徐佳昭
DRAWN BY		

出图章 STAMP 1

本图须加盖我公司出图章，否则无效

注册建筑师/注册结构师 专用章 STAMP 2

建设单位 DEVELOPMENT ORGANIZATION

豫章师范学院

工程名称 PROJECT

豫章师范学院湾里校区户外字牌加固项目

项目名称 ITEM

户外字牌钢支架

图名 DRAWING TITLE

钢支架加固图(二)

工程编号

JOB NO.

专业

DISCIPLINE

比例

SCALE

日期

DATE

结构

STRUCTURE

图 号

DRAWING NO.

阶 段

STATUS

版 次

VERSION NO.

03

施工图

A2