



一筑勘察设计有限公司

YIZHU SURVEY AND DESIGN CO., LTD

证书编号: A352017004

市政行业(道路工程)专业乙级

建筑行业(建筑工程)乙级

风景园林工程设计专项乙级

环境工程设计专项(水污染防治工程)专项乙级

建设单位:

大化瑶族自治县城市管理执法局

工程名称:

大化县环卫站镇北临时停车场建设

子项名称:

停车棚

图 名:

钢柱平面布置平面图

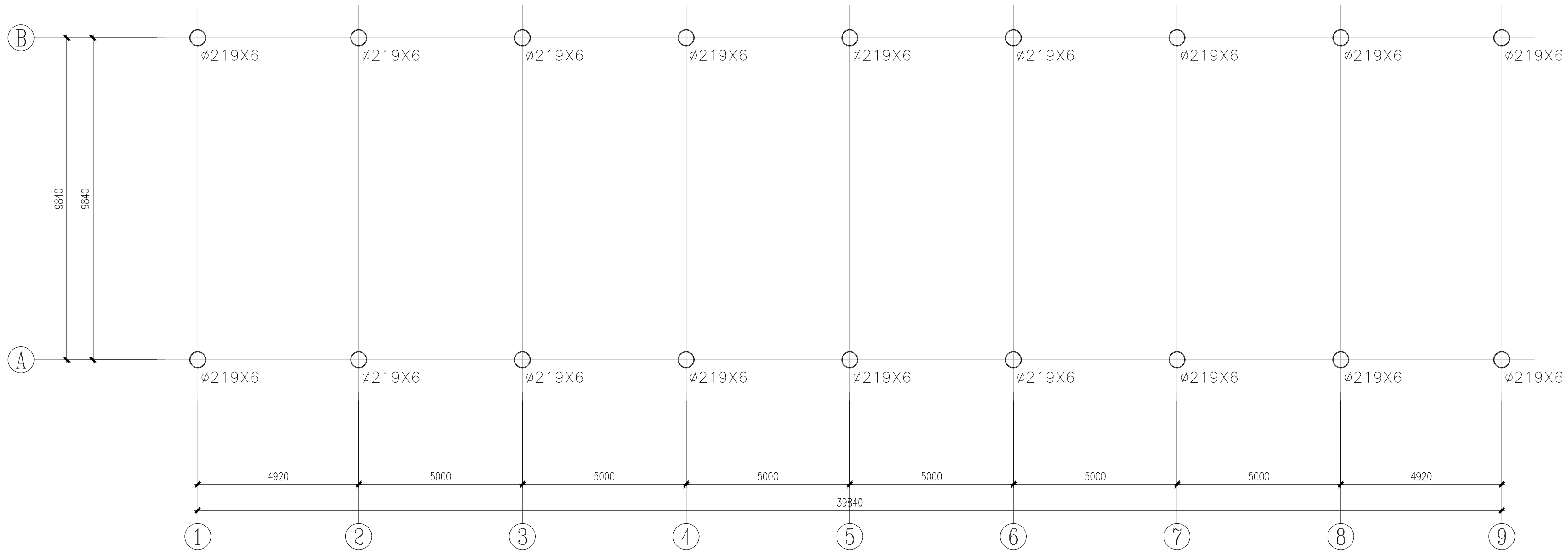
	姓 名	签 名
项目负责人	刘瑞强	刘瑞强
专业负责人	韦焕用	韦焕用
审核	刘瑞强	刘瑞强
校对	韦焕用	韦焕用
设计	欧新华	欧新华

工程编号 2025-JZ-001

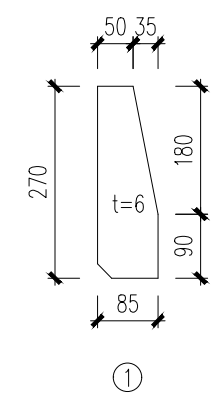
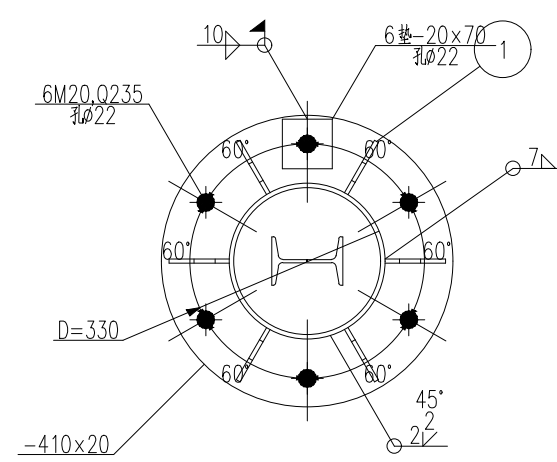
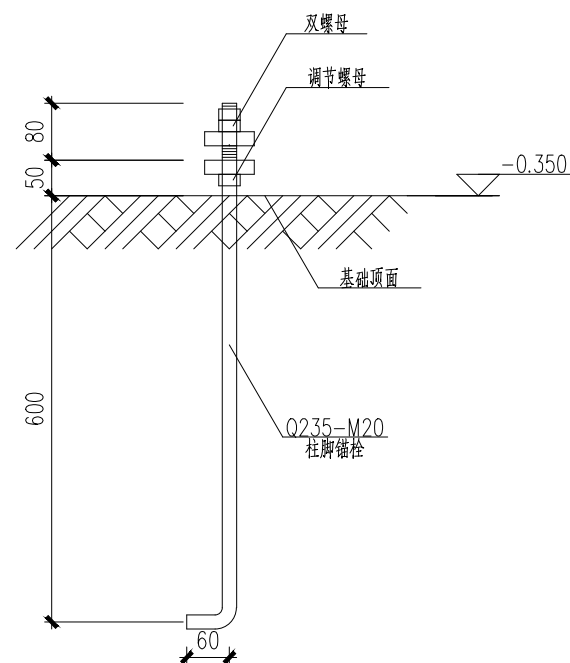
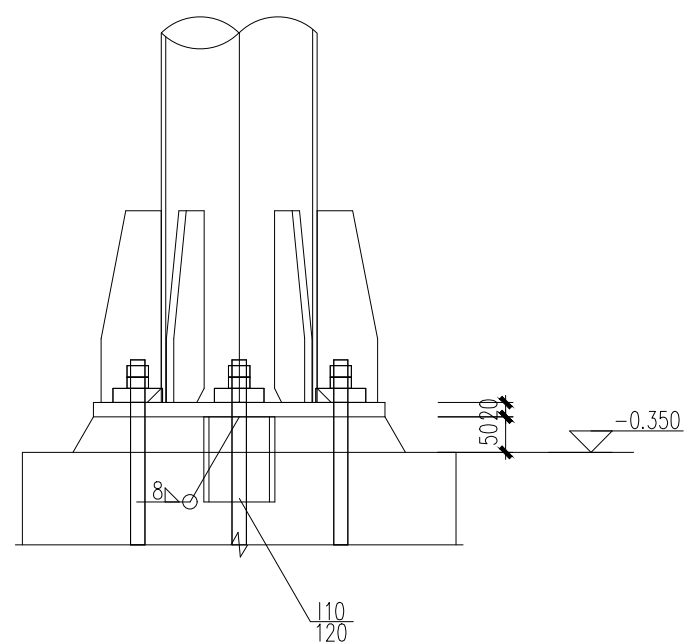
设计阶段 施工图

专业 结构 图号 JG-02

比例 日期 2025.06



钢柱平面布置平面图 1:100



柱脚大样图



一筑勘察设计有限公司

YIZHU SURVEY AND DESIGN CO., LTD

证书编号： A352017004

市政行业（道路工程）专业乙级

建筑行业（建筑工程）乙级

风景园林工程设计专项乙级

环境工程设计专项（水污染防治工程）专项乙级

建设单位：
大化瑶族自治县城市管理执法局

工程名称：
大化县环卫站镇北临时停车场建设

子项名称：
停车棚

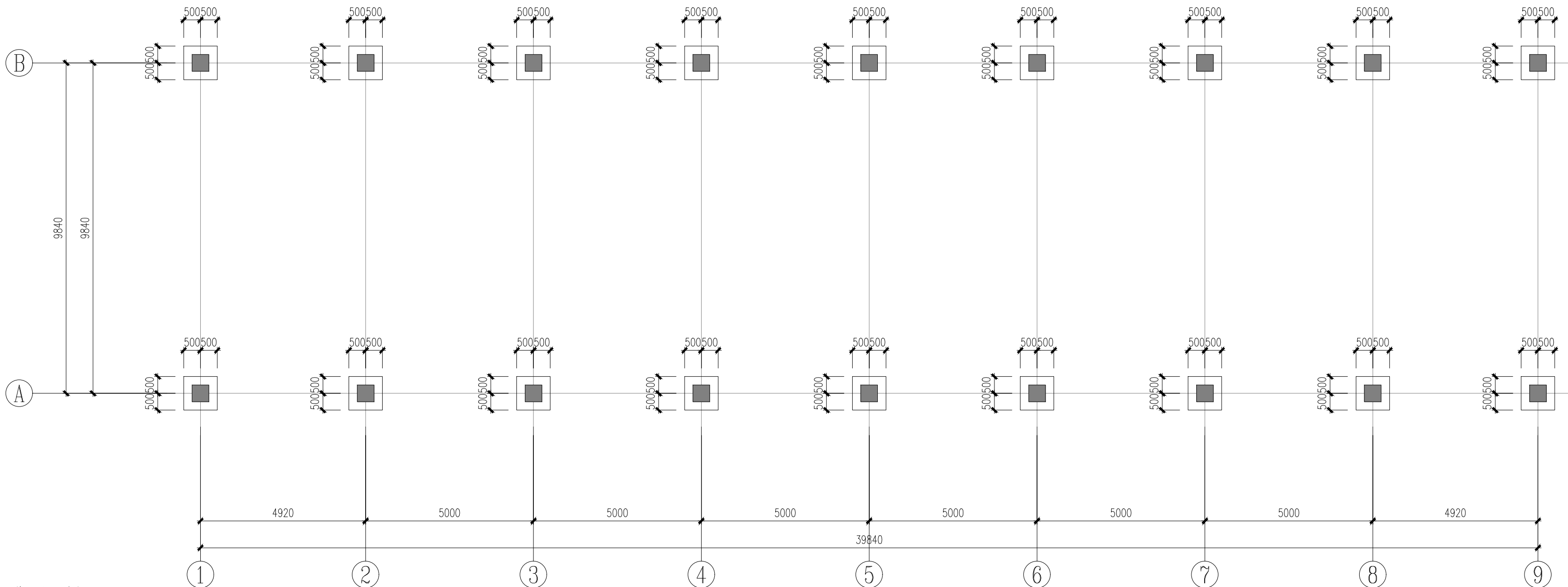
图 名：
基础平面布置图

	姓 名	签 名
项目负责人	刘瑞强	刘瑞强
专业负责人	韦焕用	韦焕用
审核	刘瑞强	刘瑞强
校对	韦焕用	韦焕用
设计	欧新华	欧新华

工程编号 2025-JZ-001

设计阶段 施工图

专业	结构	图号	JG-03
比例		日期	2025.06



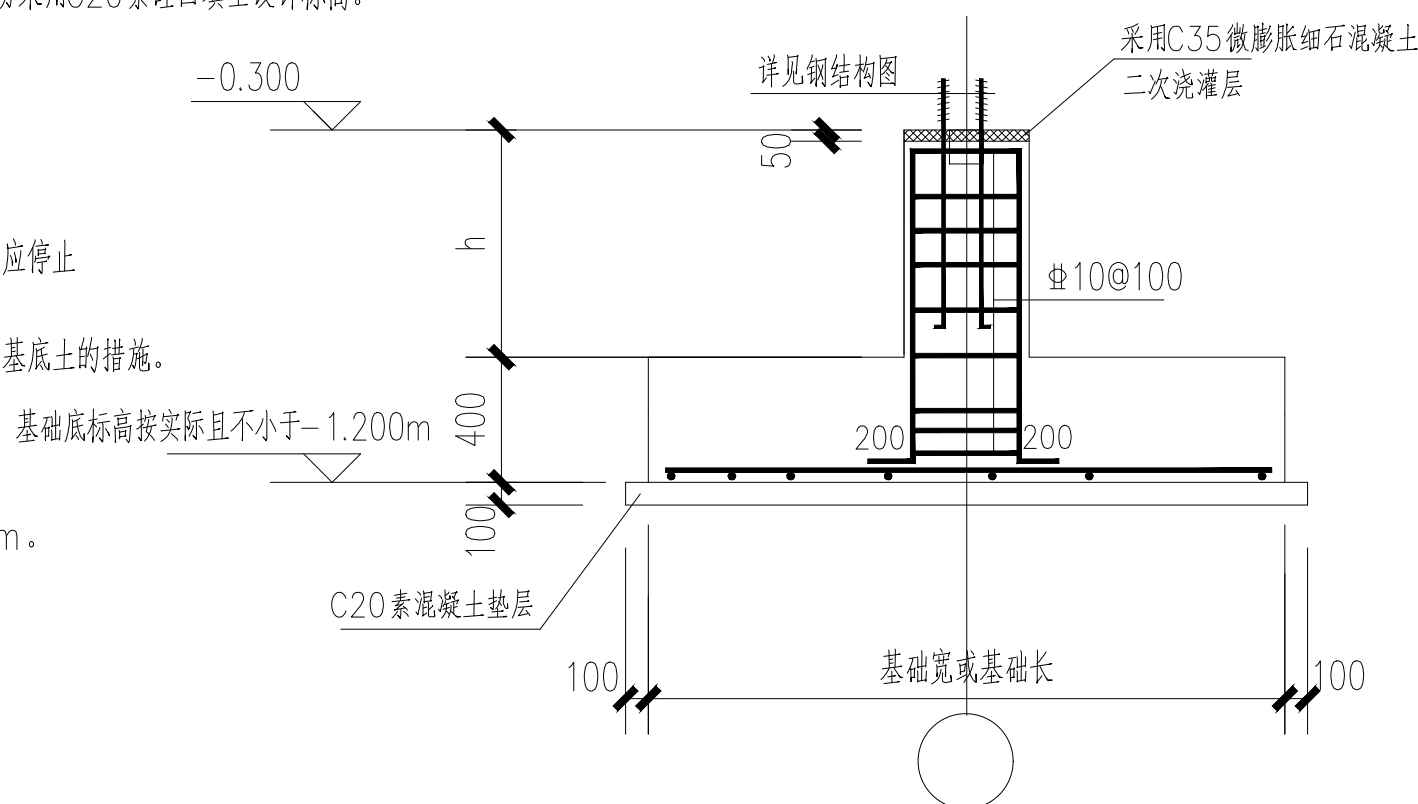
基础施工说明

- 基础设计等级为丙级
- 基础埋深可按当地地质情况适当调整，回填土必须夯实（回填土如未夯实易造成整体基础塌陷导致温室整体坍塌）；
- 因业主未提供勘察报告，本基础图不能用于施工。待业主提供勘察报告，经设计复核满足要求后方可施工，本工程基础持力层暂定为黏土层要求地基承载力不小于180Kpa，如开挖至设计标高未至老土层，应继续开挖，直至进入老土层不小于0.3m，超挖部份采用C20素砼回填至设计标高。
- 柱墩在垫层施工完毕后，定好轴线后再进行施工就位，注意控制轴线及标高。（中轴线允许误差±3mm，总长允许误差±5mm，标高允许误差±3mm）；
- 立柱安装完成后对裸露的预埋件需进行混凝土二次浇筑保护；
- 地基基槽（坑）开挖时，当发现地质条件与勘察成果报告不一致，或遇到异常情况时，应停止施工作业，并及时会同有关单位查明情况，提出处理意见。
- 地基基槽（坑）验槽后，应及时对基槽（坑）进行封闭，并采取防止水浸、暴露和扰动基底土的措施。
- 温室立柱下采用独立基础，无圈梁连接。
- 未注明的基础均居中轴线交点布置。
- 本工程基础埋深根据现场实际确定，且不小于1.2m，并且需进入持力层不小于0.3m。

柱说明：

- 本图应与标准图集22G101-1配合施工。
- 防雷接地要求详电路图、结构设计总说明。
- 抗震等级四级。
- 基础及混凝土柱砼强度等级为C30。
- 其余说明详混凝土结构设计总说明。

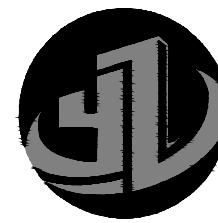
基础平面布置图



框架柱与锚栓钢筋示意图

基础短柱配筋大样

截面	
编号	KZ1
标高	基础面~-0.350
纵筋	12#18
箍筋	10#100



一筑勘察设计有限公司

YIZHU SURVEY AND DESIGN CO., LTD

证书编号: A352017004

市政行业(道路工程)专业乙级

建筑行业(建筑工程)乙级

风景园林工程设计专项乙级

环境工程设计专项(水污染防治工程)专项乙级

建设单位:

大化瑶族自治县城市管理执法局

工程名称:

大化县环卫站镇北临时停车场建设

子项名称:

停车棚

图 名:

基础梁配筋图

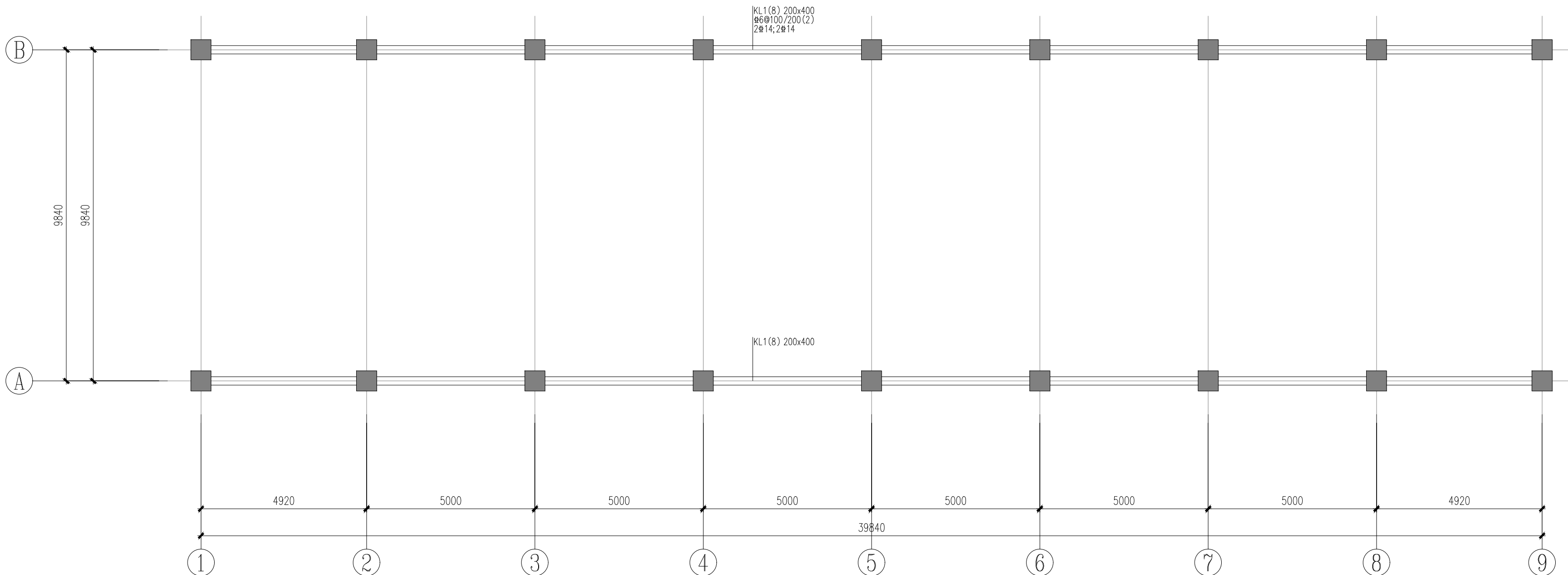
	姓 名	签 名
项目负责人	刘瑞强	刘瑞强
专业负责人	韦焕用	韦焕用
审核	刘瑞强	刘瑞强
校对	韦焕用	韦焕用
设计	欧新华	欧新华

工程编号 2025-JZ-001

设计阶段 施工图

专业 结构 图号 JG-04

比例 日期 2025.06



基础梁配筋图

梁配筋说明

- 梁配筋平面图与国标图集《22G101-1》配合使用。
- 本层梁面标高均为-0.350, 砼强度等级为C30, 钢筋为三级钢, 抗震等级为四级。
- 凡主次梁交接处, 无论是否设有吊筋, 均在主梁上于次梁两侧各设3个加密箍, 直径同梁箍筋。除标注外, 梁侧向腰筋配置详结构设计总说明。
- 其他未尽之处详结构设计总说明。



一筑勘察设计有限公司

YIZHU SURVEY AND DESIGN CO., LTD

证书编号: A352017004

市政行业（道路工程）专业乙级

建筑行业（建筑工程）乙级

风景园林工程设计专项乙级

环境工程设计专项（水污染防治工程）专项乙级

建设单位:

大化瑶族自治县城市管理执法局

工程名称:

大化县环卫站镇北临时停车场建设

子项名称:

停车棚

图 名:

屋面平面布置图

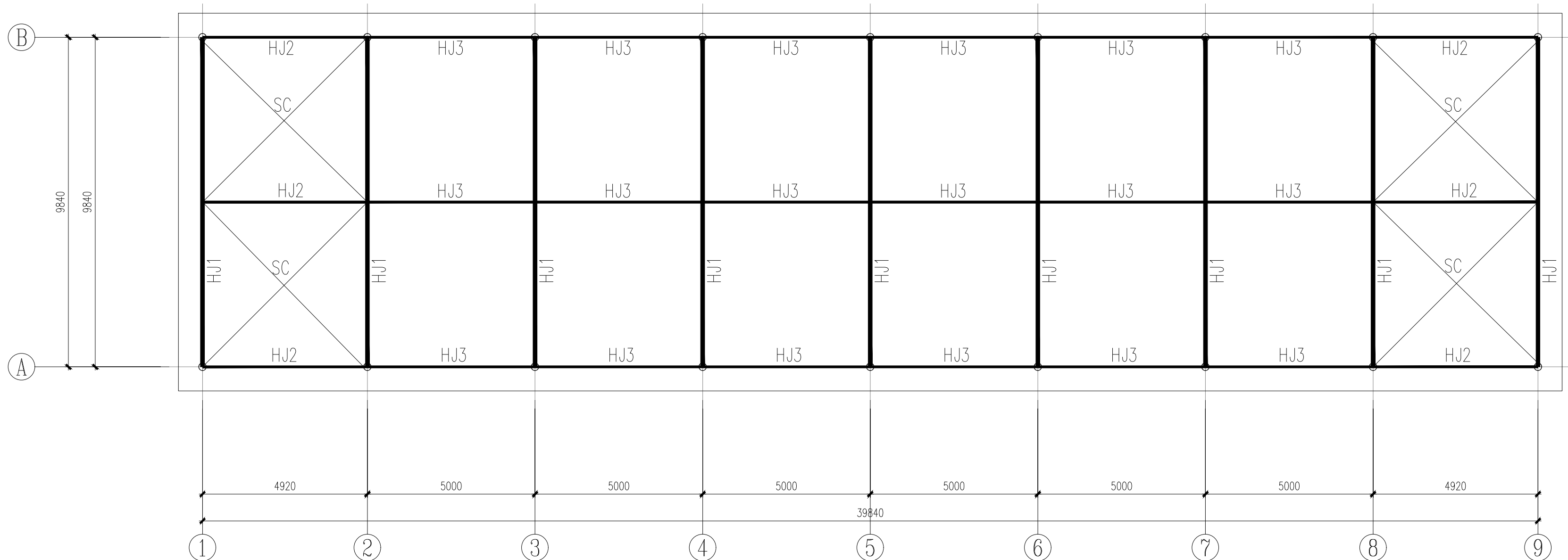
	姓 名	签 名
项目负责人	刘瑞强	刘瑞强
专业负责人	韦焕用	韦焕用
审核	刘瑞强	刘瑞强
校对	韦焕用	韦焕用
设计	欧新华	欧新华

工程编号 2025-JZ-001

设计阶段 施工图

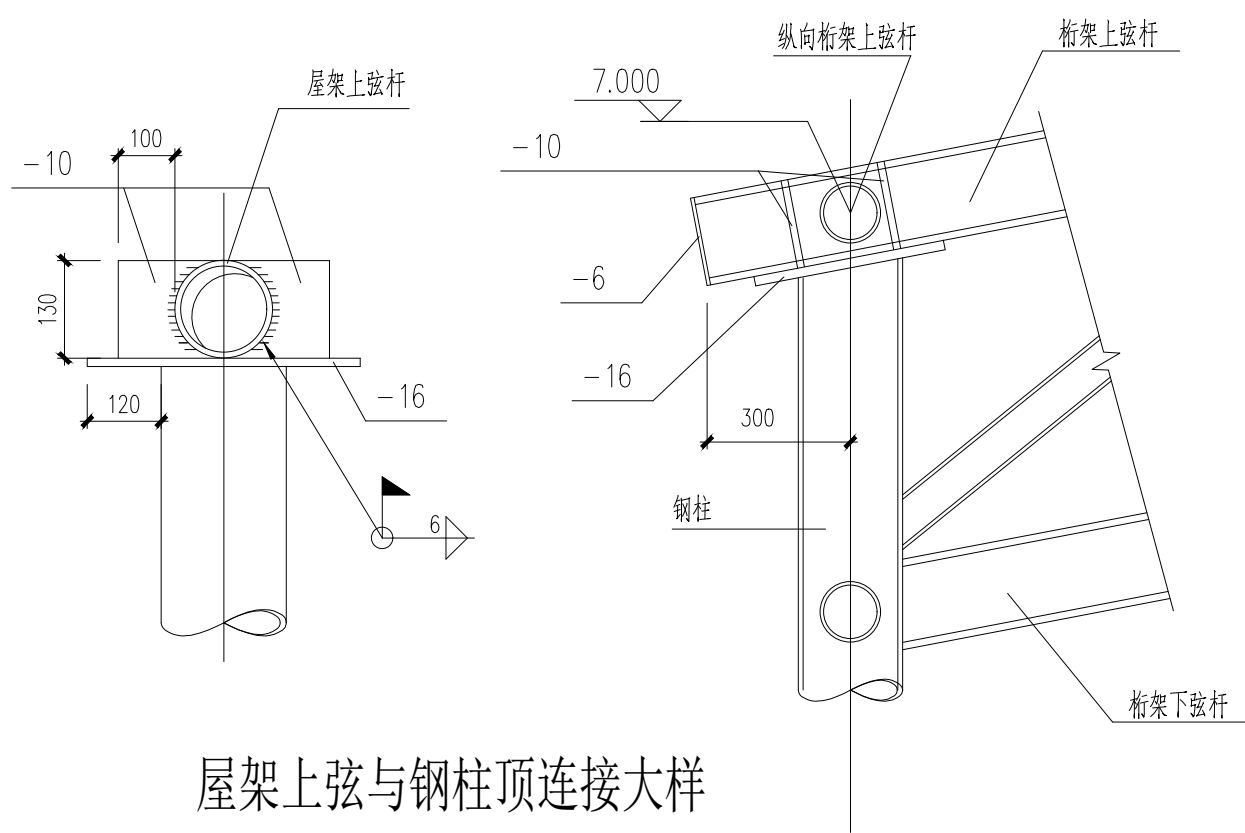
专业 结构 图号 JG-05

比例 日期 2025.06

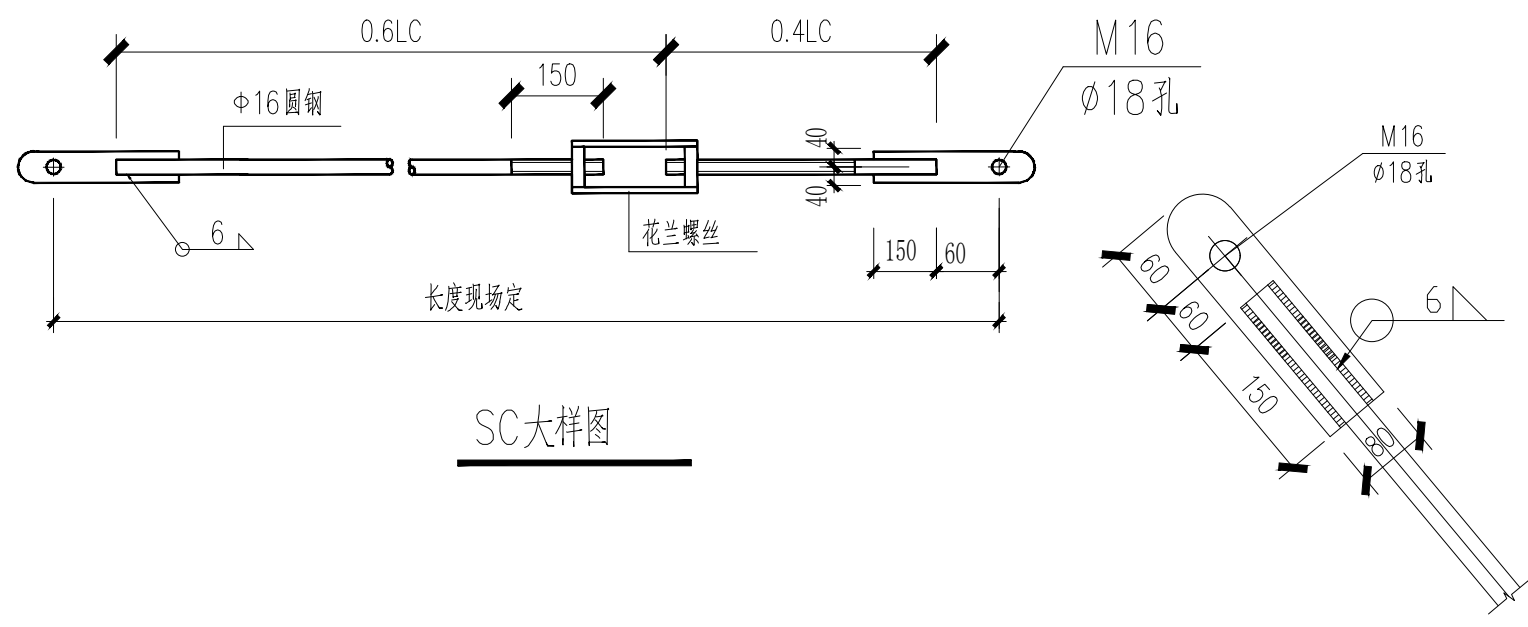


屋面平面布置图

编号	截面尺寸	材质
1	$\phi 32 \times 2.5$	Q235B
3	$\phi 38 \times 3$	Q235B
5	$\phi 42 \times 4$	Q235B
6	$\phi 76 \times 3$	Q235B
8	$\phi 89 \times 4$	Q235B
9	$\phi 121 \times 4$	Q235B
10	$\phi 219 \times 6$	Q235B



屋架上弦与钢柱顶连接大样



SC大样图

SC端部大样



一筑勘察设计有限公司

YIZHU SURVEY AND DESIGN CO., LTD

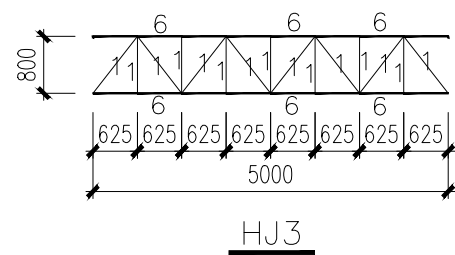
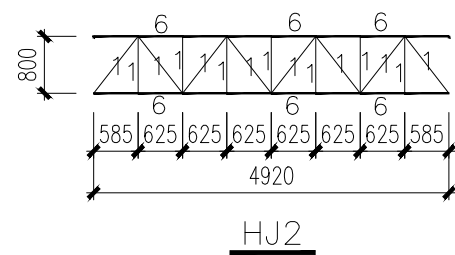
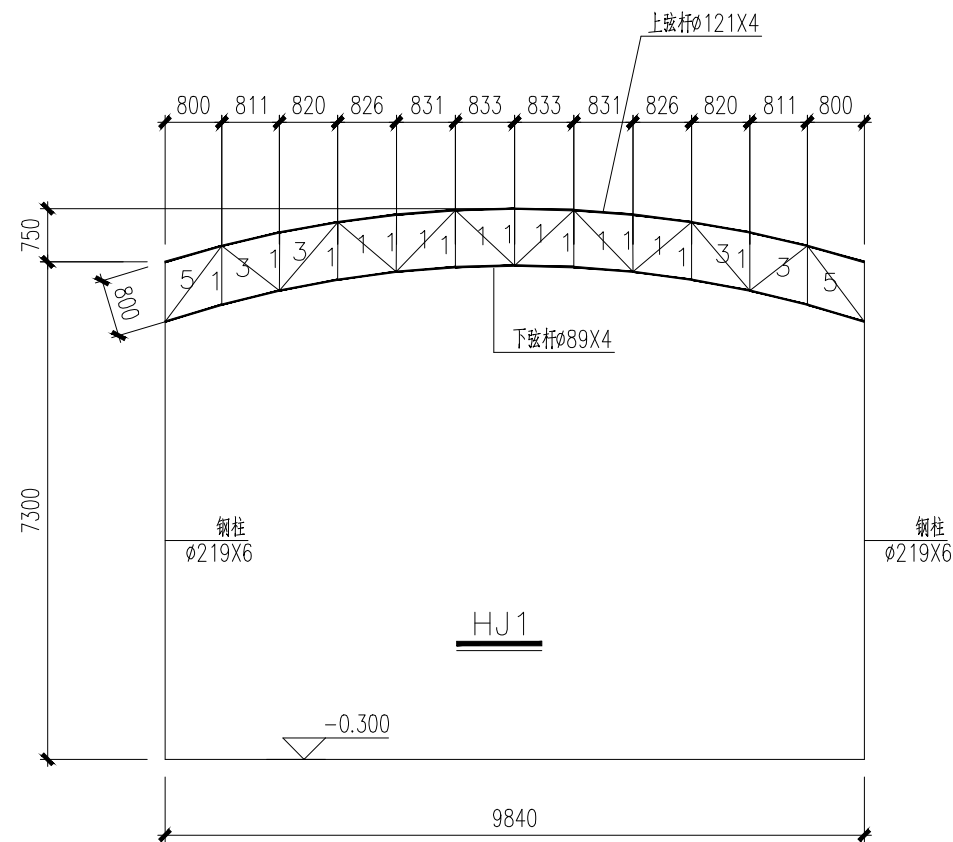
证书编号: A352017004

市政行业（道路工程）专业乙级

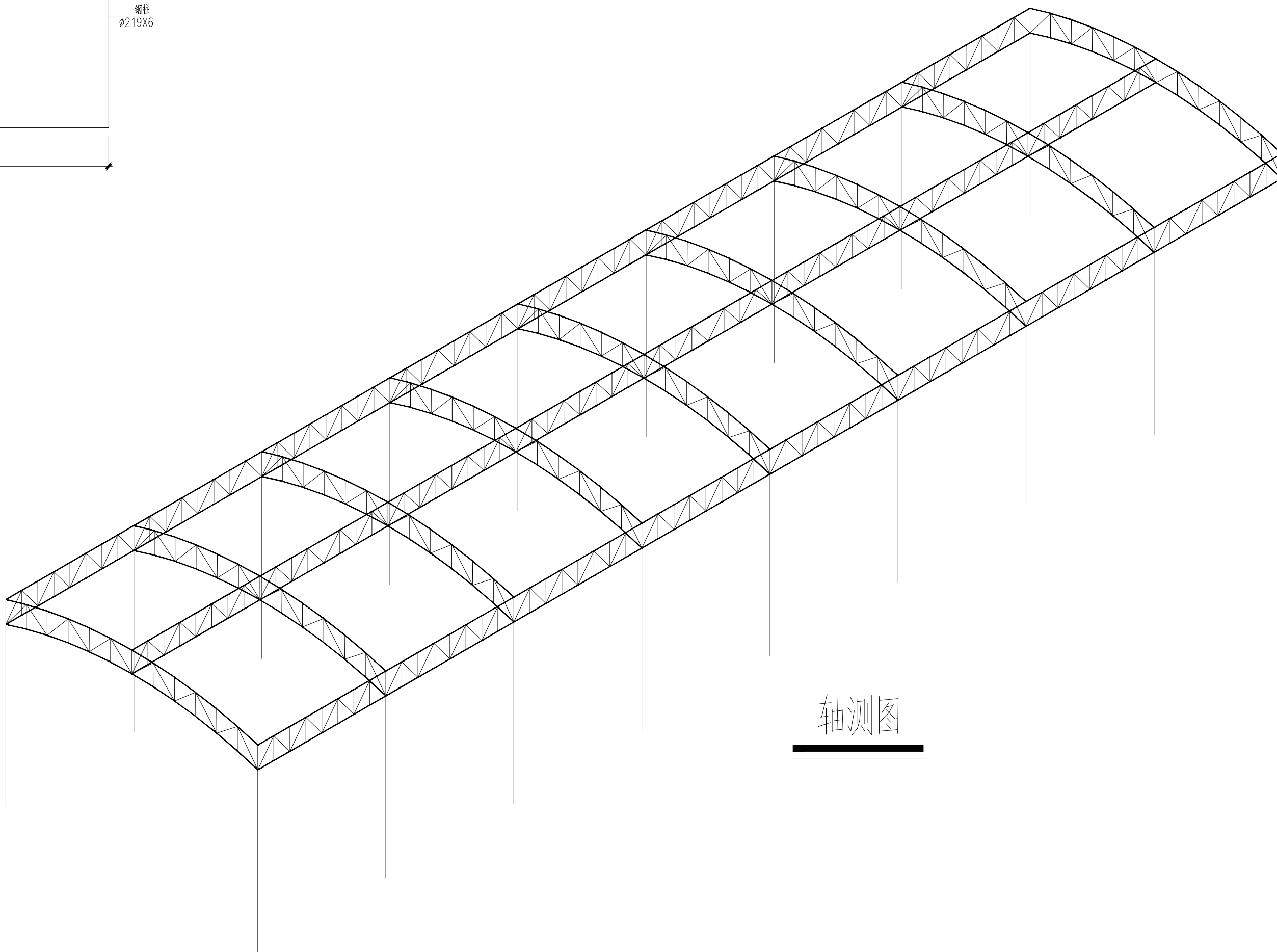
建筑行业（建筑工程）乙级

风景园林工程设计专项乙级

环境工程设计专项（水污染防治工程）专项乙级



杆件截面尺寸表			
编号	截面尺寸	材质	
1	φ32X2.5	Q235B	
3	φ38X3	Q235B	
5	φ42X4	Q235B	
6	φ76X3	Q235B	素杆KG
8	φ89X4	Q235B	
9	φ121X4	Q235B	
10	φ219X6	Q235B	



建设单位:

大化瑶族自治县城市管理执法局

工程名称:

大化县环卫站镇北临时停车场建设

子项名称:

停车棚

图 名:

轴测图

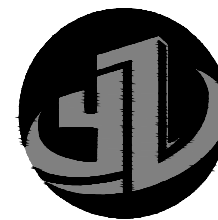
	姓 名	签 名
项目负责人	刘瑞强	刘瑞强
专业负责人	韦焕用	韦焕用
审核	刘瑞强	刘瑞强
校对	韦焕用	韦焕用
设计	欧新华	欧新华

工程编号 2025-JZ-001

设计阶段 施工图

专业 结构 图号 JG-06

比例 日期 2025.06



一筑勘察设计有限公司

YIZHU SURVEY AND DESIGN CO., LTD

证书编号: A352017004

市政行业（道路工程）专业乙级

建筑行业（建筑工程）乙级

风景园林工程设计专项乙级

环境工程设计专项（水污染防治工程）专项乙级

建设单位:

大化瑶族自治县城市管理执法局

工程名称:

大化县环卫站镇北临时停车场建设

子项名称:

停车棚

图 名:

屋面檩条平面结构布置图

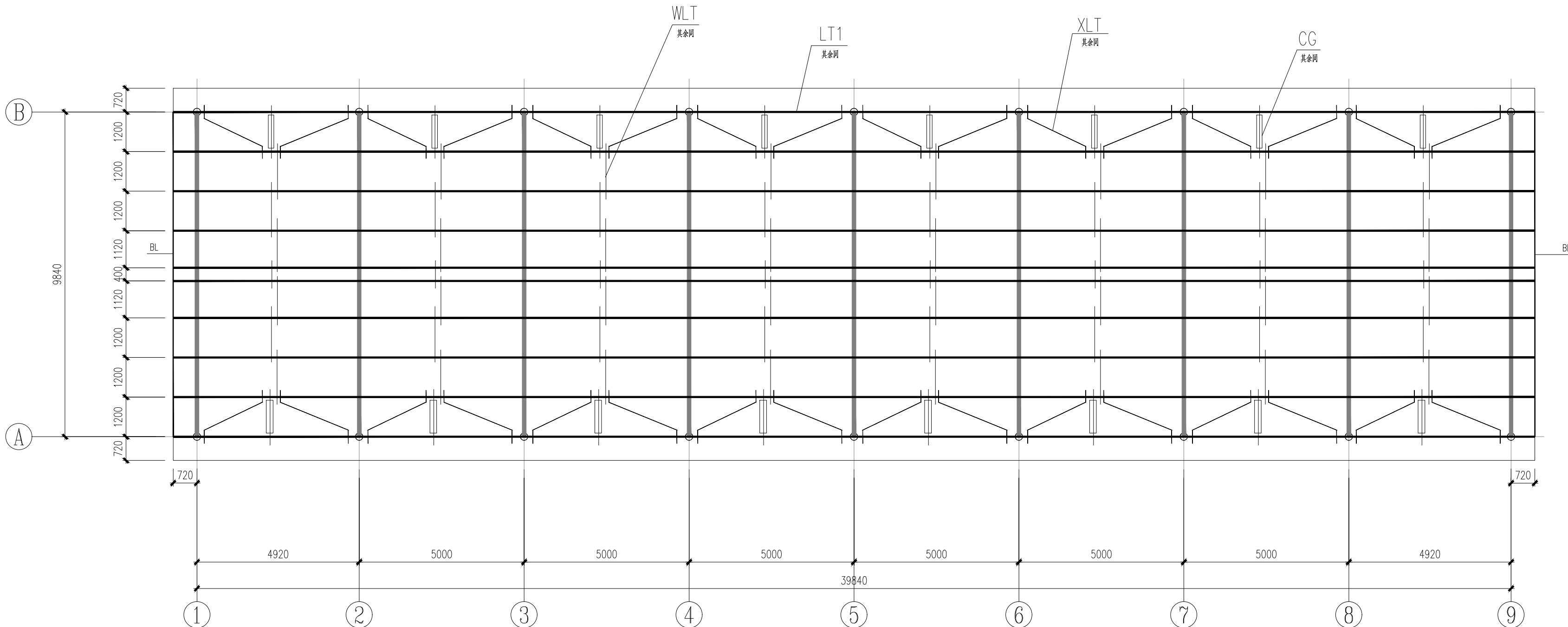
	姓 名	签 名
项目负责人	刘瑞强	刘瑞强
专业负责人	韦焕用	韦焕用
审核	刘瑞强	刘瑞强
校对	韦焕用	韦焕用
设计	欧新华	欧新华

工程编号 2025-JZ-001

设计阶段 施工图

专业 结构 图号 JG-07

比例 日期 2025.06

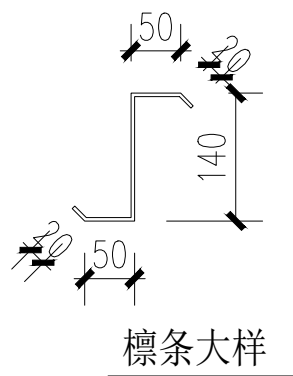


屋面檩条平面结构布置图

屋面构件材料表

名称	代号	规格	材料
屋面檩条	LT1	Z140×50×20×2.0	Q235B
檩条拉条	WLT	Φ12	Q235B
檩杆	CG	D32×2.5+Φ12	Q235B
屋面斜拉条	XLT	Φ12	Q235B
檩条封边	BL	L40×3	Q235B

本表所有钢材均采用镀锌钢





一筑勘察设计有限公司

YIZHU SURVEY AND DESIGN CO., LTD

证书编号: A352017004

市政行业(道路工程)专业乙级

建筑行业(建筑工程)乙级

风景园林工程设计专项乙级

环境工程设计专项(水污染防治工程)专项乙级

建设单位:
大化瑶族自治县城市管理执法局

工程名称:
大化县环卫站镇北临时停车场建设

子项名称:
停车棚

图 名:
节点大样

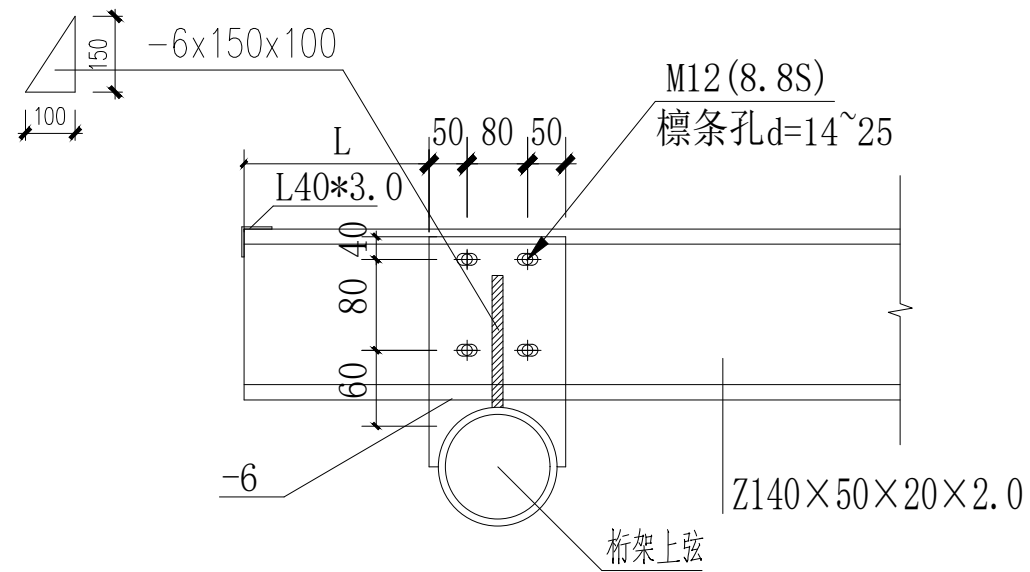
	姓 名	签 名
项目负责人	刘瑞强	刘瑞强
专业负责人	韦焕用	韦焕用
审核	刘瑞强	刘瑞强
校对	韦焕用	韦焕用
设计	欧新华	欧新华

工程编号 2025-JZ-001

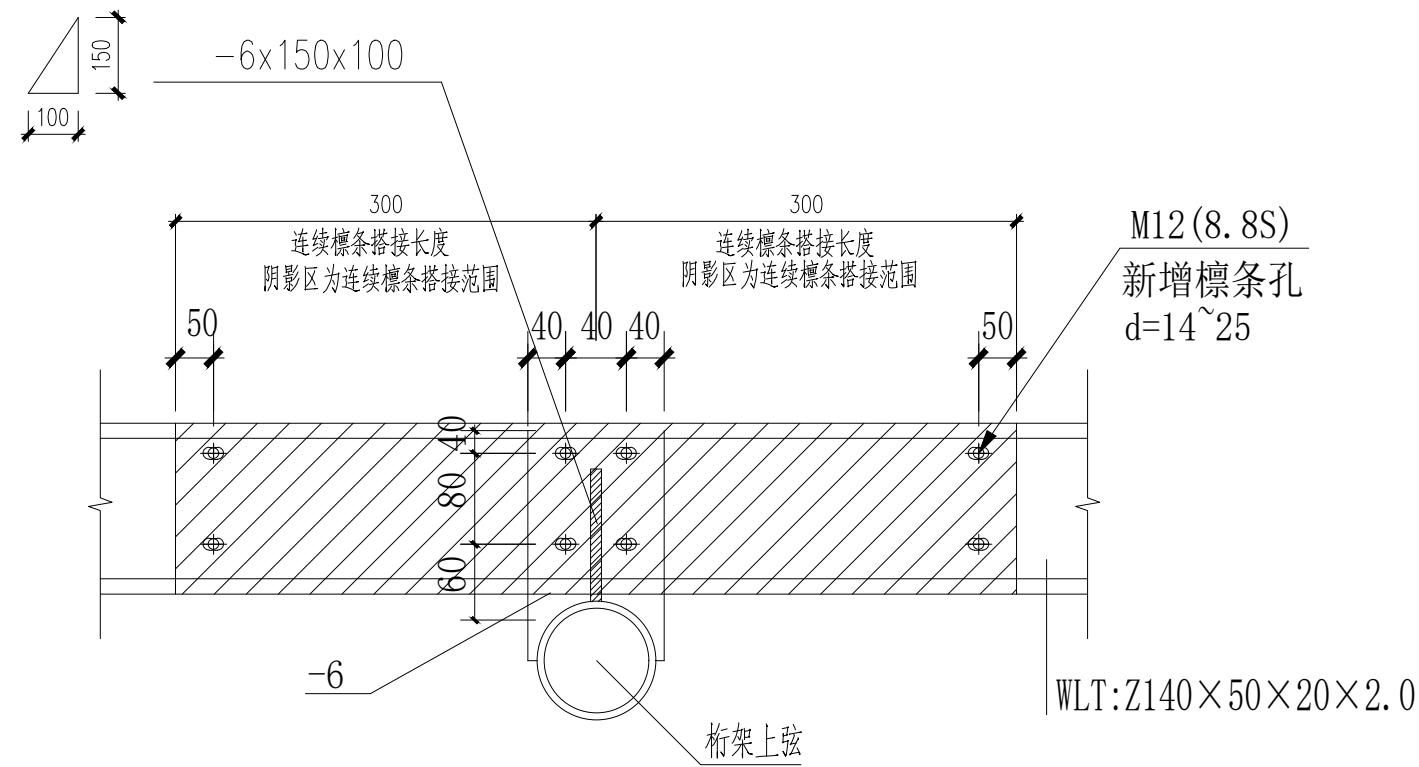
设计阶段 施工图

专业 结构 图号 JG-08

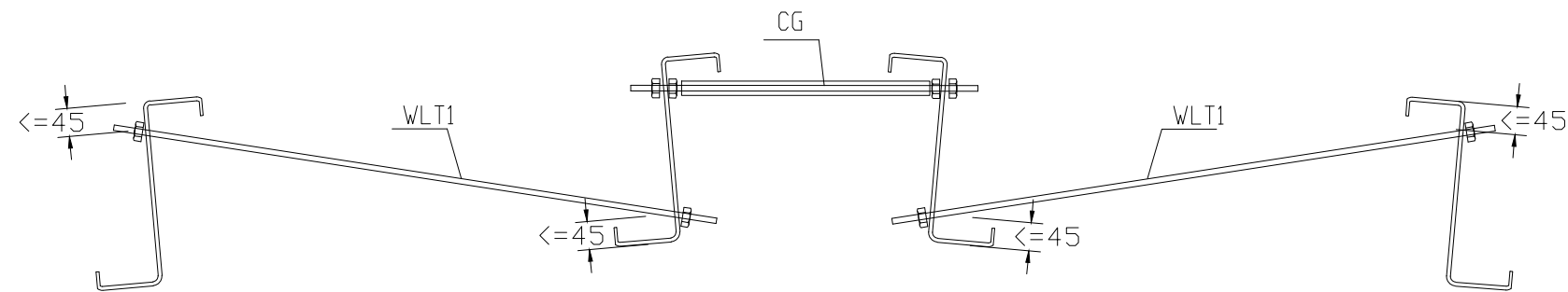
比例 日期 2025.06



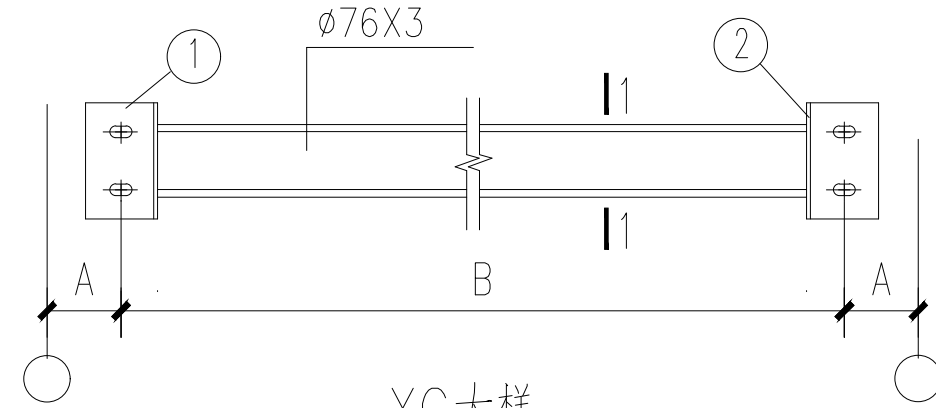
端跨檩条连接大样



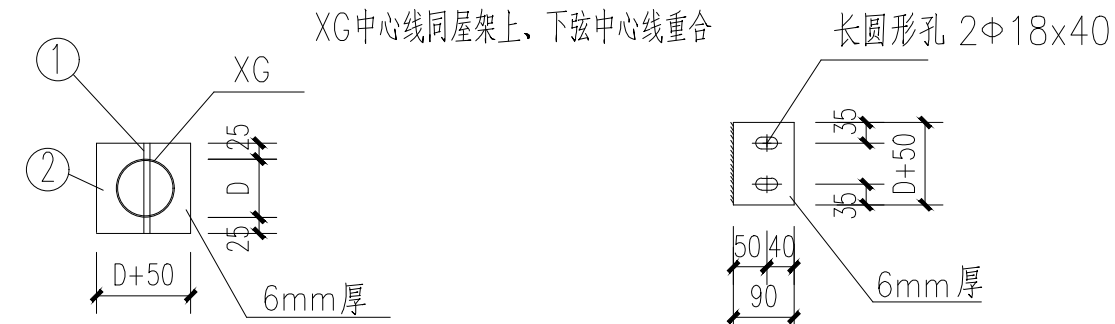
中跨檩条连接大样



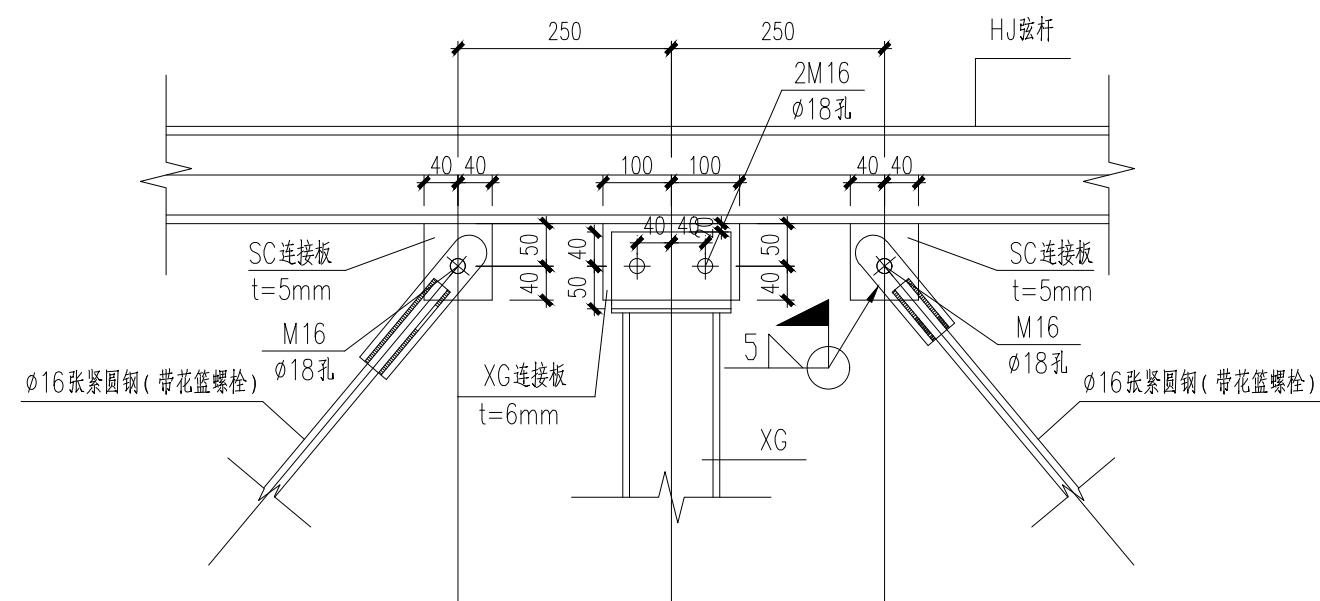
拉条与屋檩连接详图



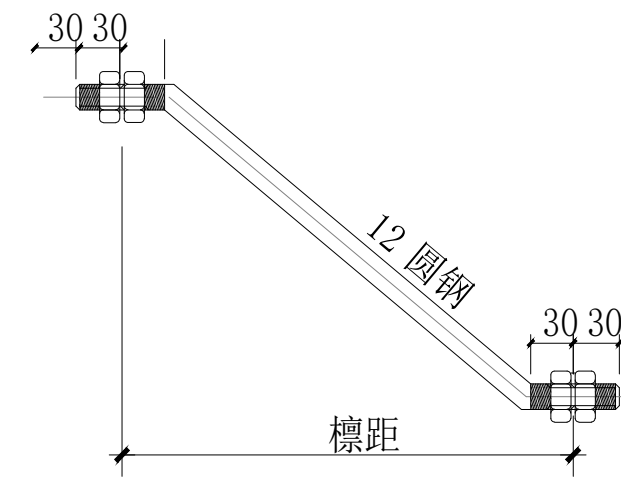
XG大样



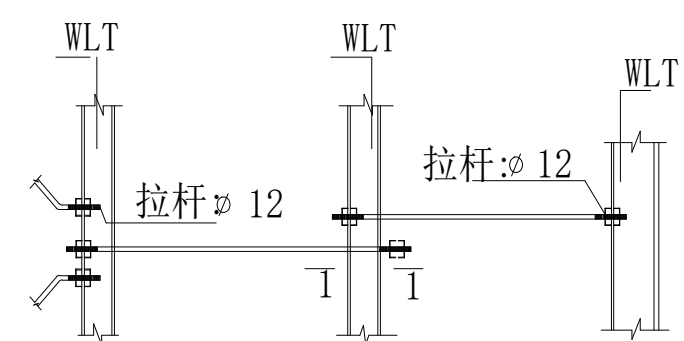
1-1 剖面图



桁架SC、XG与弦杆连接大样



XLT 大样



拉杆连接详图

注: 檩间拉杆设于距下翼缘1/3处.