

# 2025年大新镇大中村厂房建设项目

## 施工图设计

项目编号：ZKJZ2504-020

(第一版 共一册)



广西中科设计集团有限公司

GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD

工程设计证书编号：A245021599

2025年04月



# 建筑施工图设计说明

## 一、设计依据

- 甲方确定的设计方案。
- 采用现行的设计规范如下：
  - 《工程建设标准强制性条文》[房屋建筑部分]2013版
  - 《民用建筑设计通则》(GB50352-2005)
  - 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)
  - 《屋面工程技术规范》(GB50345-2004)
  - 《建筑用压型钢板》(GB/T12755-91)
  - 《压型金属板建筑构造》(17J925-1)
- 其他相关的政策、规定和规范

## 二、工程概况

- 工程名称：2025年大新镇大中村厂房建设项目
- 建设单位：平南县大新镇人民政府
- 建设地点：大新镇大中村
- 使用性质：厂房
- 设计合理使用年限：25年
- 建筑工程设计等级：三级
- 建筑类别：单层民用建筑
- 建筑耐火等级：二级
- 抗震设防烈度：6度
- 结构类型：门式刚架轻型房屋钢结构
- 屋面防水等级：II级
- 主要技术经济指标：
  - 建筑层数：地上1层。
  - 建筑高度：6.000m
  - 总建筑面积：1400.0m<sup>2</sup>。
  - 占地面积：1400.0m<sup>2</sup>。

## 三、标高及单位

- 本工程设计±0.000标高对应黄海高程26.300m。
- 除特别注明外，本工程建筑施工图所注标高均为完成面标高（建筑面标高）。
- 本工程建筑施工图所注尺寸，除标高及总平面尺寸以米（m）为单位外，其余均以毫米（mm）为单位。

## 四、墙体

- 墙身防潮层：在室内地坪下约60mm处做20厚1:2水泥砂浆内掺3~5%防水剂的墙身防潮层（在此标高为钢筋混凝土墙体或柱构造，或下为砌石构造时可不作），在室内地坪变化处防潮层应重叠，并在高低差埋土一侧墙身做20厚1:2水泥砂浆掺3~5%防水剂防潮层，如埋土侧为室外，还应刷1.5厚聚氨酯防水涂料（或其它防水材料）。
- 内墙阳角均1:2水泥砂浆护角，每边宽50，高1200mm。
- 非承重的外围护墙：地上7.0m以上墙体采用0.5厚3003铝板+锡纸。
- 墙体留洞及封堵：
  - 钢筋混凝土构件上的留洞见结施设备图；砌筑墙预留洞见建施和设备图。
  - 预留洞的封堵：混凝土构件上留洞的封堵见结施，其余砌筑墙留洞待管道设备安装完毕后，用C20细石混凝土填实。
  - 墙体上各种包边包角板、屋脊板、封檐板及泛水板均为彩钢板，如无特殊注明，其技术要求及做法详01J925-1图集。

## 五、地面

- 地面地基的基础均应均匀密实，压实系数不应小于0.9，其含水量应控制在规范许可范围。施工要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209，灰土垫层施工方法详见该规范第4.3.1条至4.3.4条。
- 细石混凝土地面做法由上至下为：面层C30细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随压光100厚；刷水泥浆一道（内掺建筑胶）；C20混凝土垫层150厚上下表面配□6@200钢筋网；5~32卵石灌M2.5混合砂浆震捣密实100厚；夯实土（压实系数≥0.9）；（地面面层应设分格缝尺寸为6mX6m，缝宽为15mm，缝深15mm，缝内沥青填充）
- 所有钢柱脚处，以C15细石混凝土保护柱脚脚垫，平面尺寸比柱脚底板宽100，高出脚垫顶部50mm。

## 七、屋面

- 钢架，檩条（规格详结构）彩钢夹芯板 0.426mm+100+0.426mm屋面，防水垫层采用1.2厚热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材P型（织物内增强型）。金属板固定方法为有支架搭接，具体参17J925-1-1-10页，屋4。所有落水管下增设水簸箕，详15ZJ201-18页-C大样，屋面检修钢梯参17J925-2-61页。
- 屋面板搭接处位于檩条处，搭接部位设密封胶带；横向搭接长度按板型要求，位于檩条上的板与板的纵向连接处，连接点间距≤300，并且每块板与同一根檩条的连接点不得少于3点；在板中间非纵向连接处，板材与檩条的连接点不得少于2点；在屋脊处适当加密。
- 可能渗水、漏水的地方，做好防渗漏处理。

## 八、门窗

- 铝合金窗尺寸及型号见门窗表，做法参见15ZJ602图集。
- 除特别注明外，门窗一般居中安装。

## 九、构配件防腐，防锈及油漆（不含钢结构部分）：

- 本工程所有埋入墙、砼的木制构件除做防火、防腐处理外，尚应做防白蚁处理（严禁采用沥青类材料）。
- 所有露明金属构件（包括镀锌铁皮）均刷防锈漆一道，调合漆两道，油漆颜色与所在装修面层颜色一致，不露明金属构件刷防锈漆两道。

## 十、钢结构防腐

- 所有支撑的钢结构构件以及檩条和压型钢屋面板内侧，必须在除锈后严格按所用防火漆的技术资料要求涂刷防火漆，保证钢构件的耐火时间不低于表一要求，使整个钢结构达到耐火等级要求。其它外露铁件也均需除锈，并用红丹漆打底，面油银灰色调合漆二道。

表一	二级耐火等级构件耐火时间要求	防火墙		柱	梁（包括天窗梁柱）	屋顶承重构件（包括天窗墙檩）	彩钢屋面板
		3.0h	2.5h	1.5h	1.0h	1.0h	
		柱间支撑		楼盖支撑	屋盖支撑与系杆		
		2.5h		1.5h	1.0h		

本表依据：《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)表5.1.2。  
《建筑钢结构防火技术规范》(GB51249-2017)3.1.1。

## 十一、建筑防火设计

- 建筑分类和耐火等级
  - III类汽车库。
  - 耐火等级：二级。
- 总平面布局
  - 防火间距
    - 本建筑与其他建筑之间的防火间距均符合建筑设计防火规范的规定，具体尺寸详见总平面图。
    - 消防车道
      - 原有车行道作为合用消防车道，消防车道宽度不小于4米。
  - 防火分区
    - 本栋建筑划分为一个防火分区。
  - 钢结构构件的耐火极限经验算低于设计耐火极限时，应采取防火保护措施。
  - 钢结构节点的防火保护应与被连接构件中防火保护要求最高者相同。
  - 钢结构应按结构耐火承载力极限状态进行耐火验算和防火设计。

## 十二、其它

- 装修材料必须为合格产品，除注明外，材料燃烧性能必须达到B1级以上（含B1级）经建设单位、施工单位和设计单位三方看样商定后，方可施工。
- 本建筑施工图与结构、水、电、暖通施工图配合使用。预留孔洞详见相关专业施工图，须预先留好，严禁事后凿打。对设计图有疑问，须与设计人员协商解决，不得擅自修改设计施工。
- 室外安装消火栓，数量应符合相关防火规范的要求。
- 本工程施工及验收均应严格执行国家现行的建筑安装工程施工及验收规范。
- 未尽事宜，按国家现行相关规范、规程执行。本图所标结构构件若与结施不符，以结施为准；本图所标排水系统若与水施不符，以水施为准。

## 会签栏

建筑	结构
给排水	暖通
电气	



广西中科设计集团有限公司  
GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD  
工程设计证书编号：A245021599  
建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级

## 签署栏

审定	黄海	黄海
审核	梁朝森	梁朝森
项目负责人	黄柳	黄柳
专业负责人	李振东	李振东
校对	李振东	李振东
设计	陈忠	陈忠
制图	陈忠	陈忠

建设单位 平南县大新镇人民政府

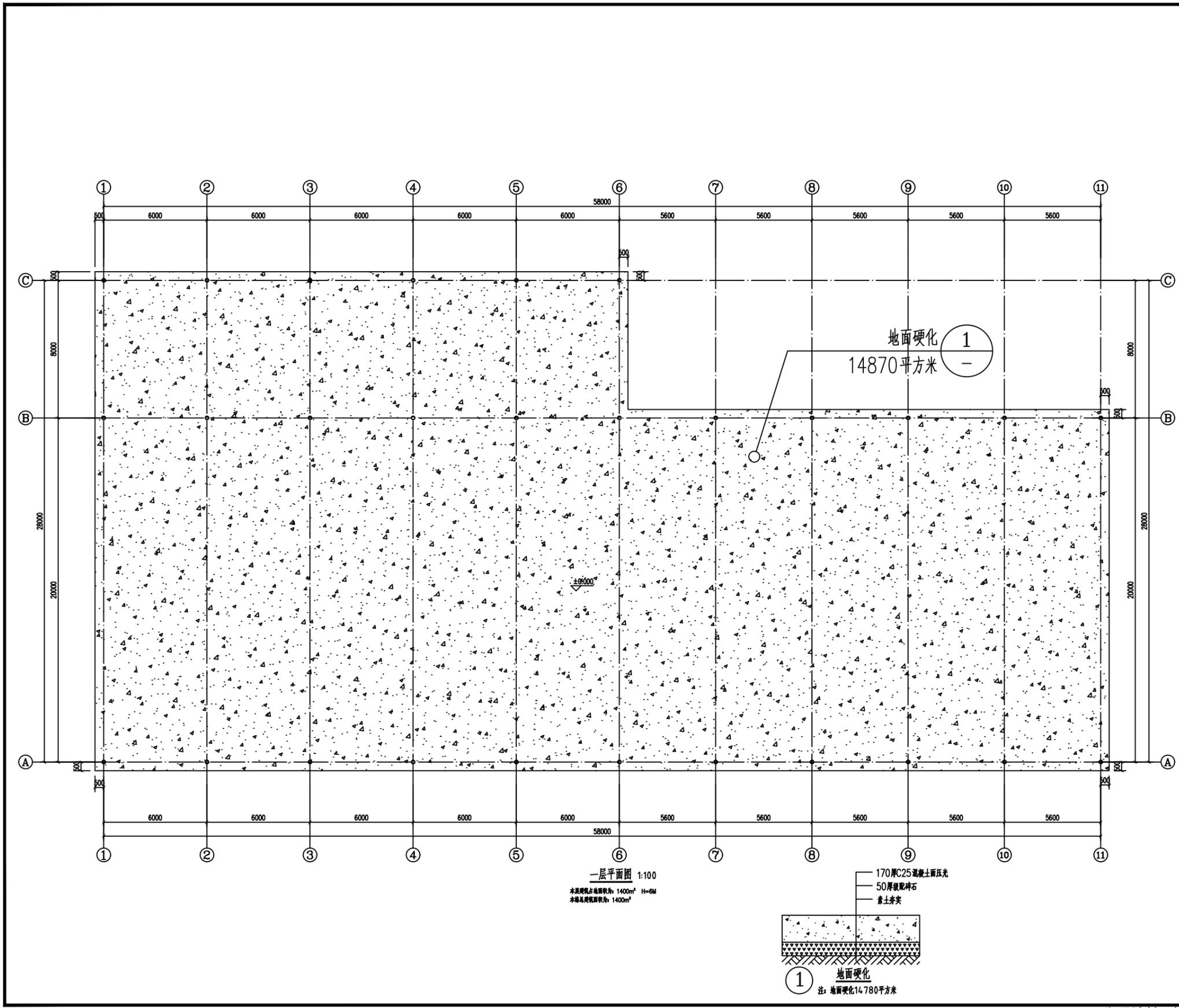
工程名称 2025年大新镇大中村厂房建设项目

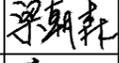
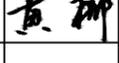
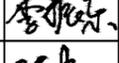
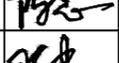
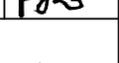
图纸名称 一层平面图

工程编号	ZKJZ2504-020	版次	A
设计阶段	施工图	专业	建筑
图别	建施	图号	JZ-01
日期	2025.04	比例	1:100

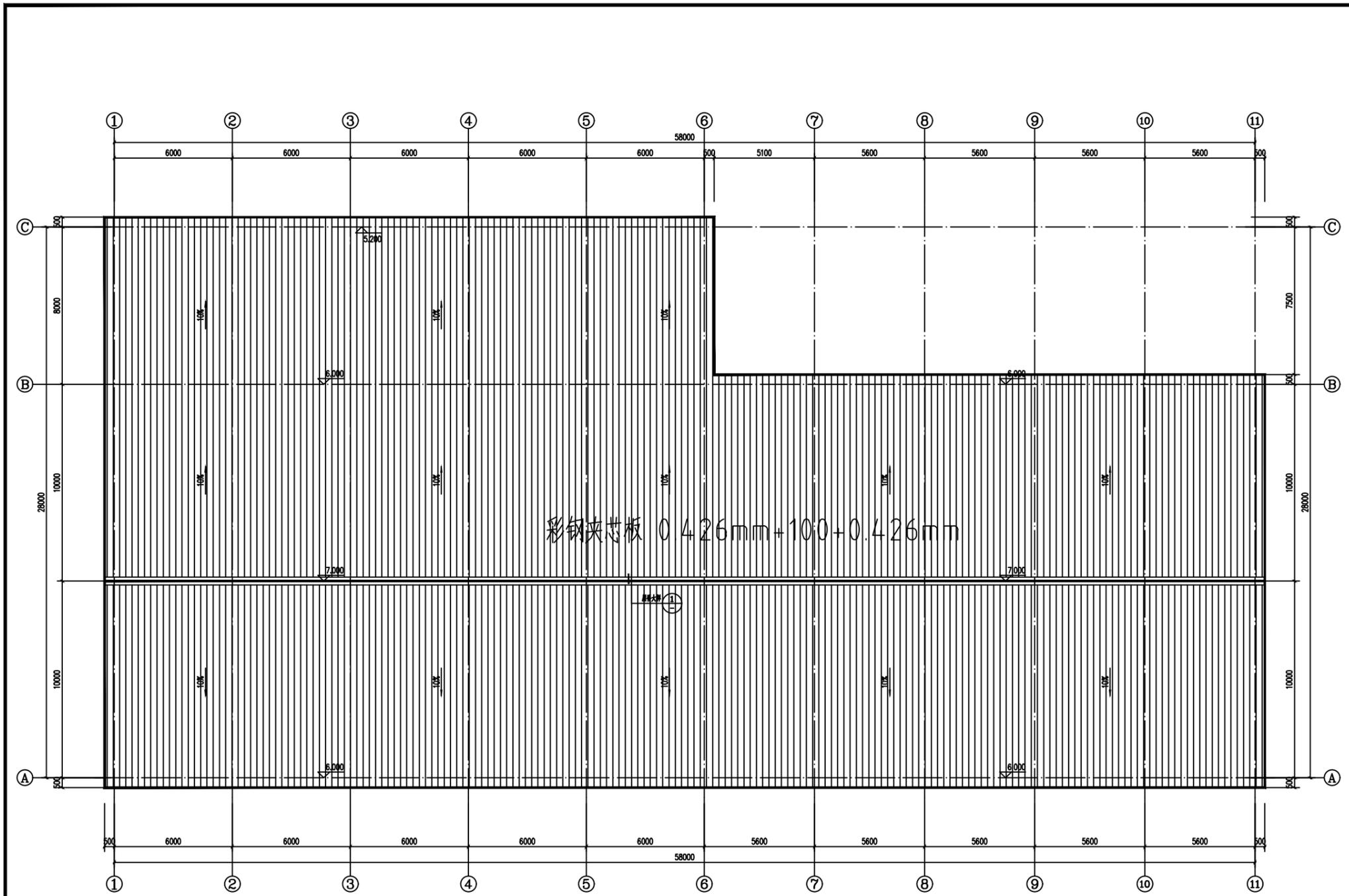
工程二维码

公司地址：广西南宁市民族大道83-6号 电话：0771-8088859 邮编：530022

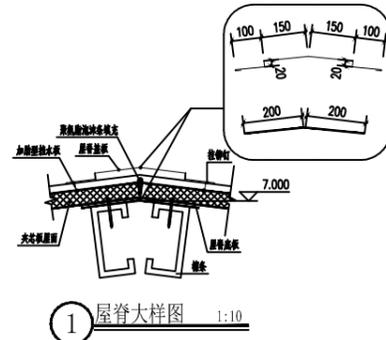


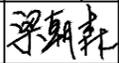
会签栏			
建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
电气 ELEC.			
			
<b>广西中科设计集团有限公司</b> GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD 工程设计证书编号: A245021599 建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级			
签署栏			
审定 APPROVED BY	黄海		
审核 VERIFIED BY	梁朝森		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李振东		
校对 CHECKED BY	李振东		
设计 DESIGNED BY	陈忠		
制图 DRAWN BY	陈忠		
建设单位 CLIENT	平南县大新镇人民政府		
工程名称 PROJECT	2025年大新镇大中村厂房建设项目		
图纸名称 DRAWING TITLE	一层平面图		
工程编号 PROJECT No.	ZKJZ2504-020	版次 VERSION	A
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINES	建筑
图别 TYPE	建施	图号 DRAWING NO.	JZ-02
日期 DATE	2025.04	比例 SCALE	1:100
工程二维码			

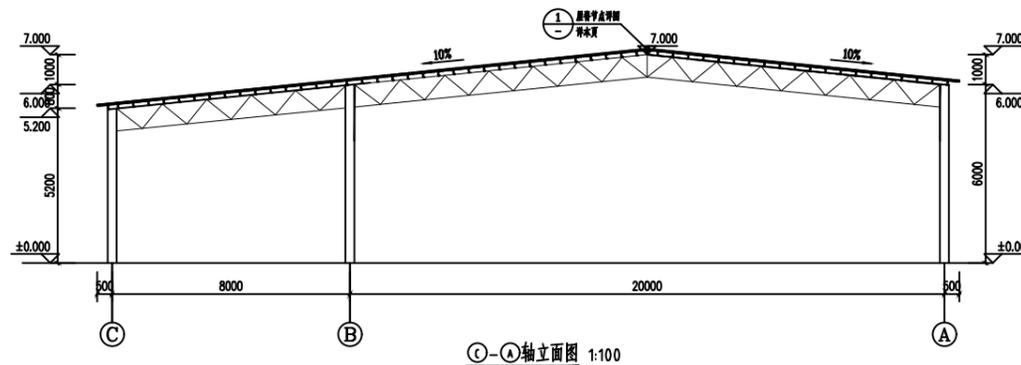
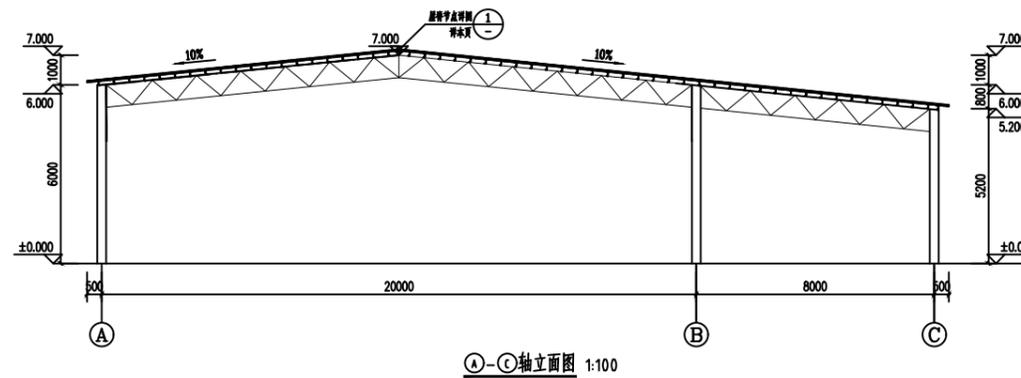
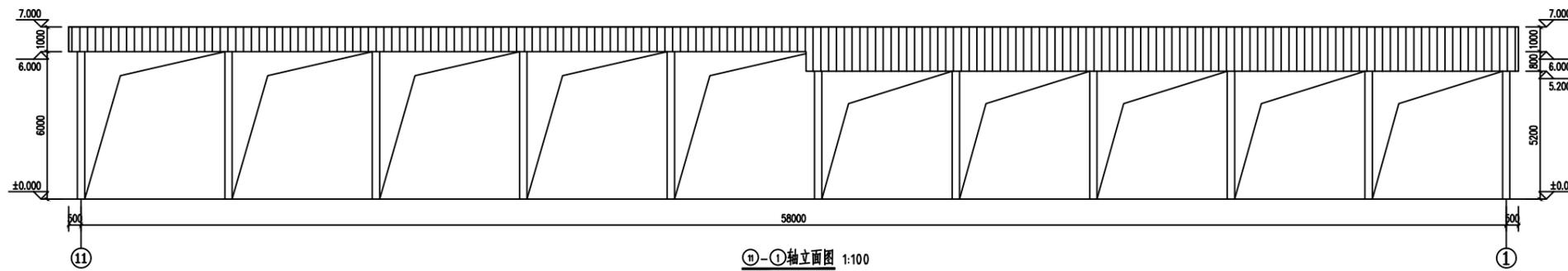
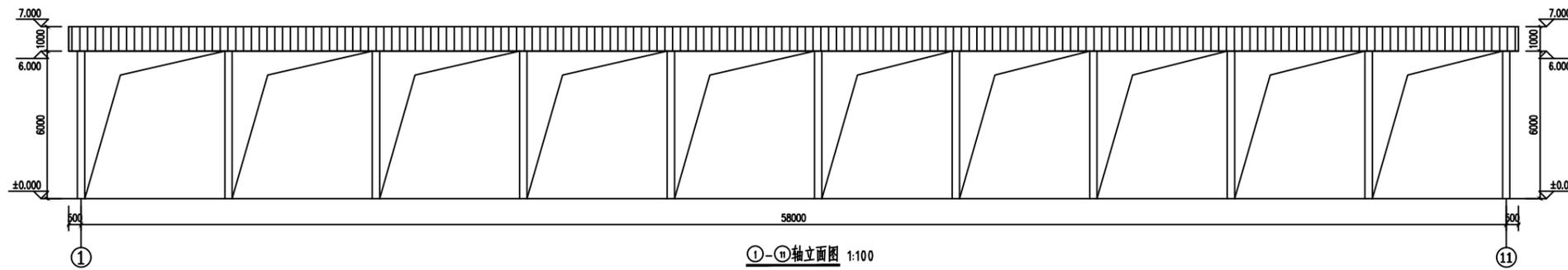
公司地址:广西南宁市民族大道83-6号 电话: 0771-8088859 邮编: 530022



屋顶平面图 1:100



会签栏		
建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC
电气 ELEC.		
 广西中科设计集团有限公司 GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD 工程设计证书编号: A245021599 建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级		
签署栏		
审定 APPROVED BY	黄海	
审核 VERIFIED BY	梁朝森	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李振东	
校对 CHECKED BY	李振东	
设计 DESIGNED BY	陈忠	
制图 DRAWN BY	陈忠	
建设单位 CLIENT	平南县大新镇人民政府	
工程名称 PROJECT	2025年大新镇大中村厂房建设项目	
图纸名称 DRAWING TITLE	屋顶平面图	
工程编号 PROJECT No.	ZKJZ2504-020	版次 VERSION
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE
图别 TYPE	建筑	图号 DRAWING NO.
日期 DATE	2025.04	比例 SCALE
工程二维码		



会签栏

建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
电气 ELEC.			



广西中科设计集团有限公司  
GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD  
工程设计证书编号: A245021599  
建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级

签署栏

审定 APPROVED BY	黄海	
审核 VERIFIED BY	梁朝森	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李振东	
校对 CHECKED BY	李振东	
设计 DESIGNED BY	陈忠	
制图 DRAWN BY	陈忠	

建设单位  
CLIENT 平南县大新镇人民政府

工程名称  
PROJECT 2025年大新镇大中村厂房建设项目

图纸名称  
DRAWING TITLE  
①-⑪轴立面图  
⑪-①轴立面图  
①-③轴立面图  
③-①轴立面图

工程编号  
PROJECT No. ZKJZ2504-020

版次  
VERSION A

设计阶段  
STATUS 施工图

专业  
DISCIPLINES 建筑

图别  
TYPE 建施

图号  
DRAWING NO. JZ-04

日期  
DATE 2025.04

比例  
SCALE 1:100

工程二维码



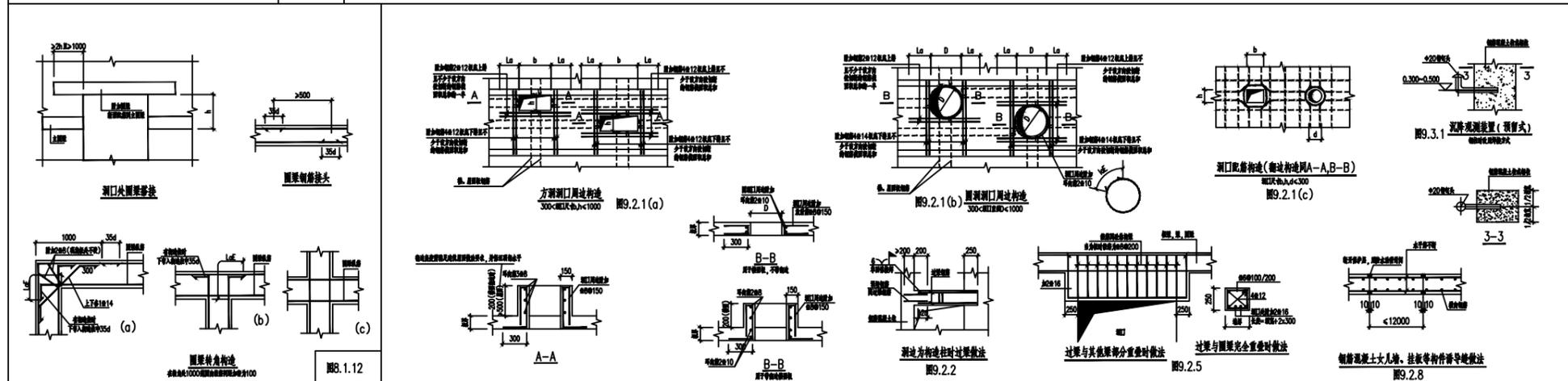
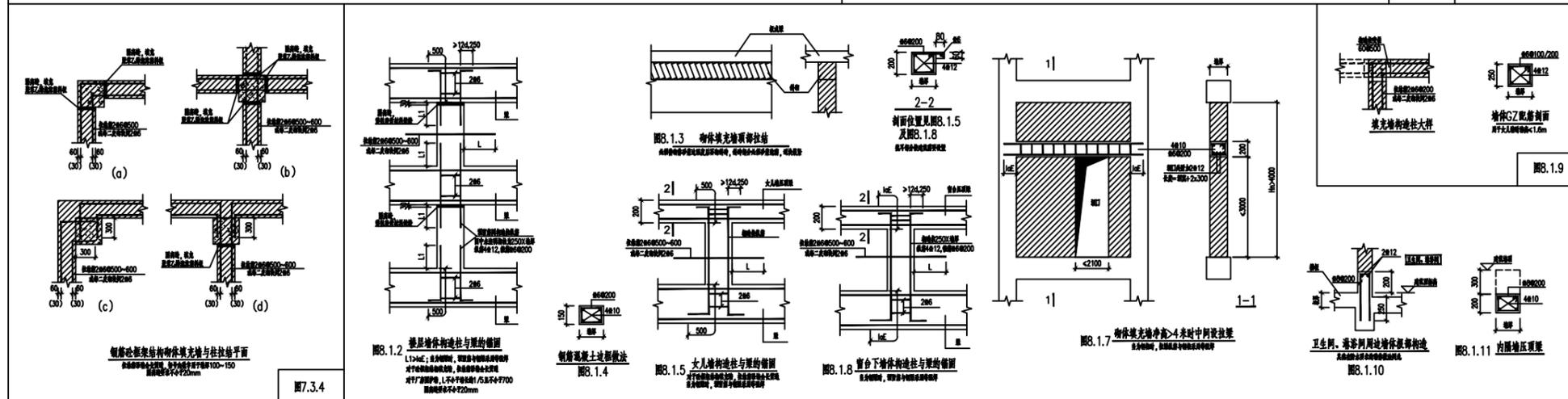
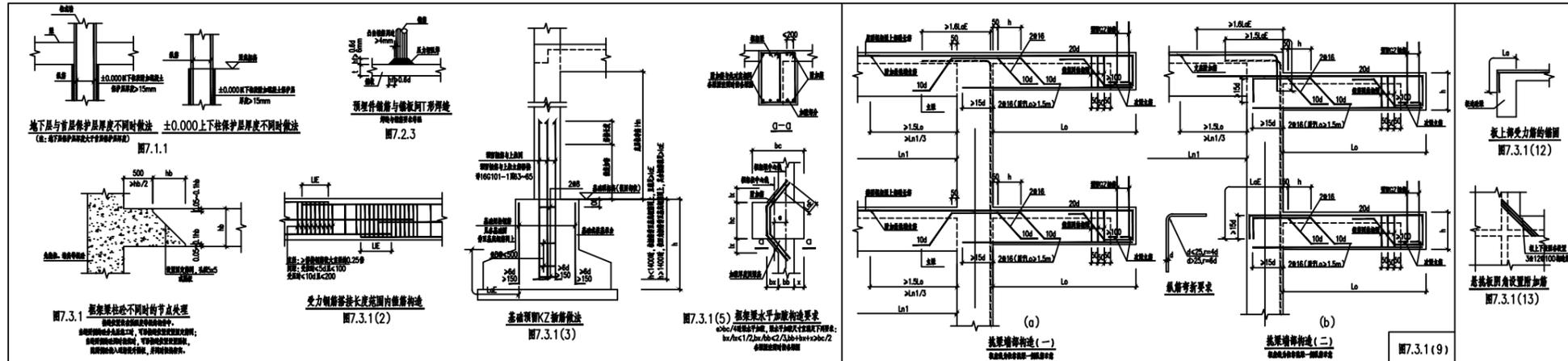
公司地址:广西南宁市民族大道83-6号 电话:  
0771-8088859 邮编: 530022







结构设计总说明(三)



会签栏

建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC
电气 ELEC.		



广西中科设计集团有限公司  
GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD  
工程设计证书编号: A245021599  
建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级

签署栏

审定 APPROVED BY	黄海	黄海
审核 VERIFIED BY	姚家广	姚家广
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳	黄柳
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	袁国泉	袁国泉
校对 CHECKED BY	袁国泉	袁国泉
设计 DESIGNED BY	蒙启磊	蒙启磊
制图 DRAWN BY	蒙启磊	蒙启磊

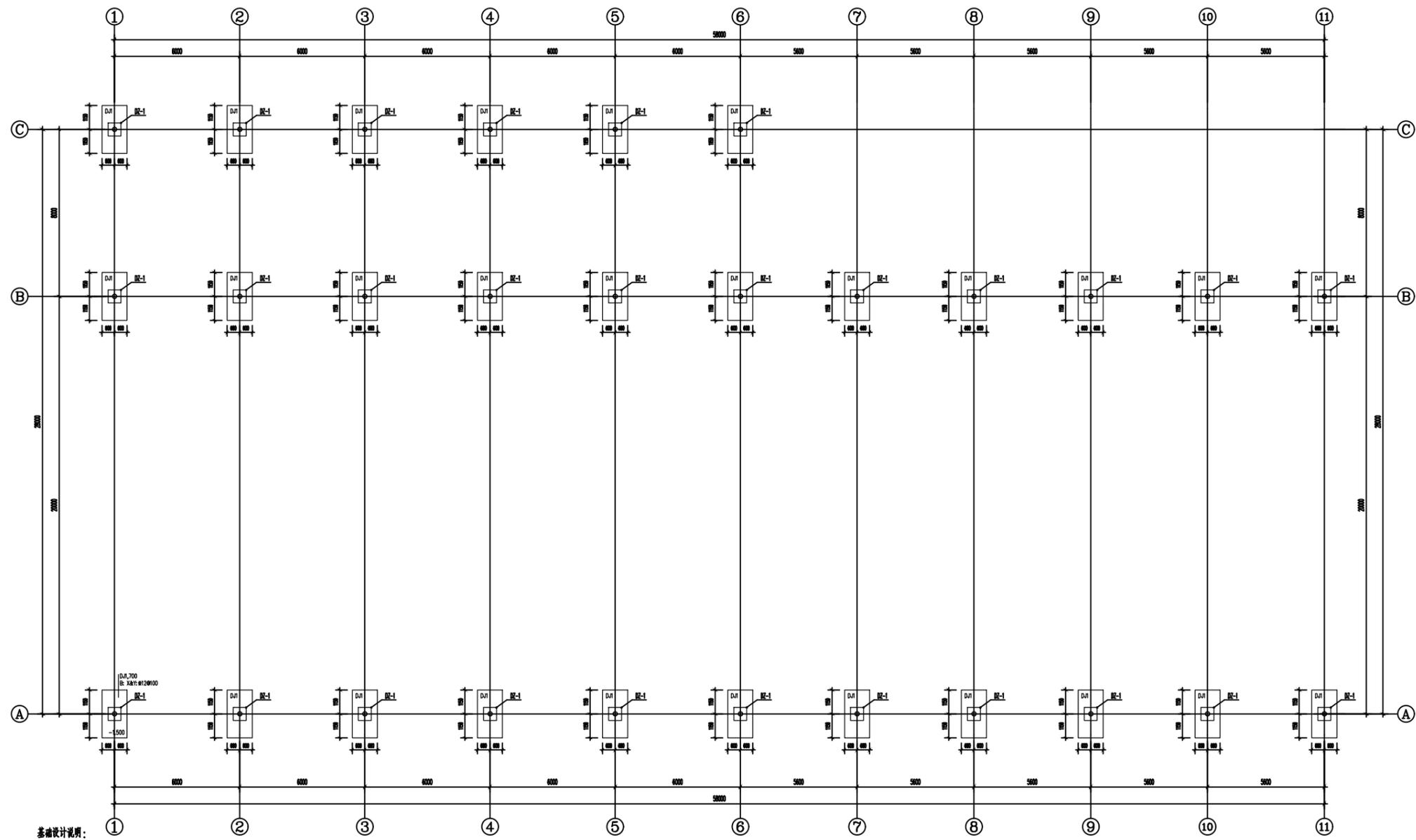
建设单位 CLIENT 平南县大新镇人民政府

工程名称 PROJECT 2025年大新镇大新村厂房建设项目

图纸名称 DRAWING TITLE 结构设计总说明(三)

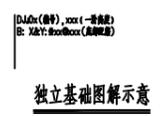
工程编号 PROJECT No.	ZKJZ2504-020	版次 VERSION	A
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINES	结构
图别 TYPE	结施	图号 DRAWING NO.	JG-03
日期 DATE	2025.04	比例 SCALE	1:100

工程二维码



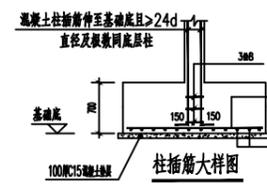
基础平面布置图 1:100

- 基础设计说明:**
- 本工程采用柱下独立基础,由于没有地槽,基础需开挖掉上层填土,以下层原状土作为持力层。需满足地基承载力特征值 $f_{ak}=180kpa$ ;要求基底均进入持力层500mm,不得随意超挖。
  - 基础部分混凝土强度等级:基础采用C30混凝土,垫层C15混凝土,钢筋为HRB400级(Ⅲ)。基础部分钢筋混凝土保护层厚度为40mm,独立基础下设100mm厚C15混凝土垫层。
  - 地槽顶面标高除图中注明外均为低于室内地面标高0.100m。
  - 上部结构柱、墙在本基础的预埋规格、根数均同上部结构的柱配筋,插筋锚入基础内不小于 $40d$ 。插筋构造详见《16G101-3》相关构造大样。
  - 基坑开挖至设计标高后应进行验槽,并查明基底下持力层是否满足规范及设计要求,合格后方可进行基础施工,若与设计不符,应通知相关各方协商处理。
  - 基坑挖至基底标高并经检验合格后,应立即对基坑进行封闭,防止水浸和暴露。
  - 基坑侧壁填土须待地下室底板施工完毕并覆土至建筑设计室内地面后方可进行。
  - 基础施工时应与各专业密切配合,作好预埋管理工作,电梯基坑处基础应相应降标高。
  - 基础开挖后需进行基础钢筋,基础钢筋锚固长度为基底以下不小于1.5m,并经设计确认后施工。每个基础钢筋节点均按图布置。
  - 基础施工时若发现地质实际情况与设计要求不符,须通知设计人员及地质勘察工程师共同解决。

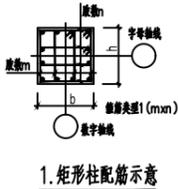


**框架短柱配筋表**

柱号	标高(m)	b×h(D)	角筋	b边一侧中筋	h边一侧中筋	箍筋类型号	截面(m×m)
DZ-1	基础顶~0.300	620×620	4#18	2#16	2#16	1.4#*4	Φ100/100



- 短柱说明:**
- 框架抗震等级为四级,柱混凝土强度等级为C30,保护层厚度为25mm。
  - 除注明外短柱顶标高为-0.300m。
  - 未标注短柱居柱中心,未标注梁、柱沿轴线对称或墙柱边与轴线重叠。



会签栏

建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
电气 ELEC.			



广西中科设计集团有限公司  
GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD  
工程设计证书编号: A245021599  
建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级

签署栏

审定 APPROVED BY	黄海	
审核 VERIFIED BY	姚家广	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	袁国泉	
校对 CHECKED BY	袁国泉	
设计 DESIGNED BY	蒙启磊	
制图 DRAWN BY	蒙启磊	

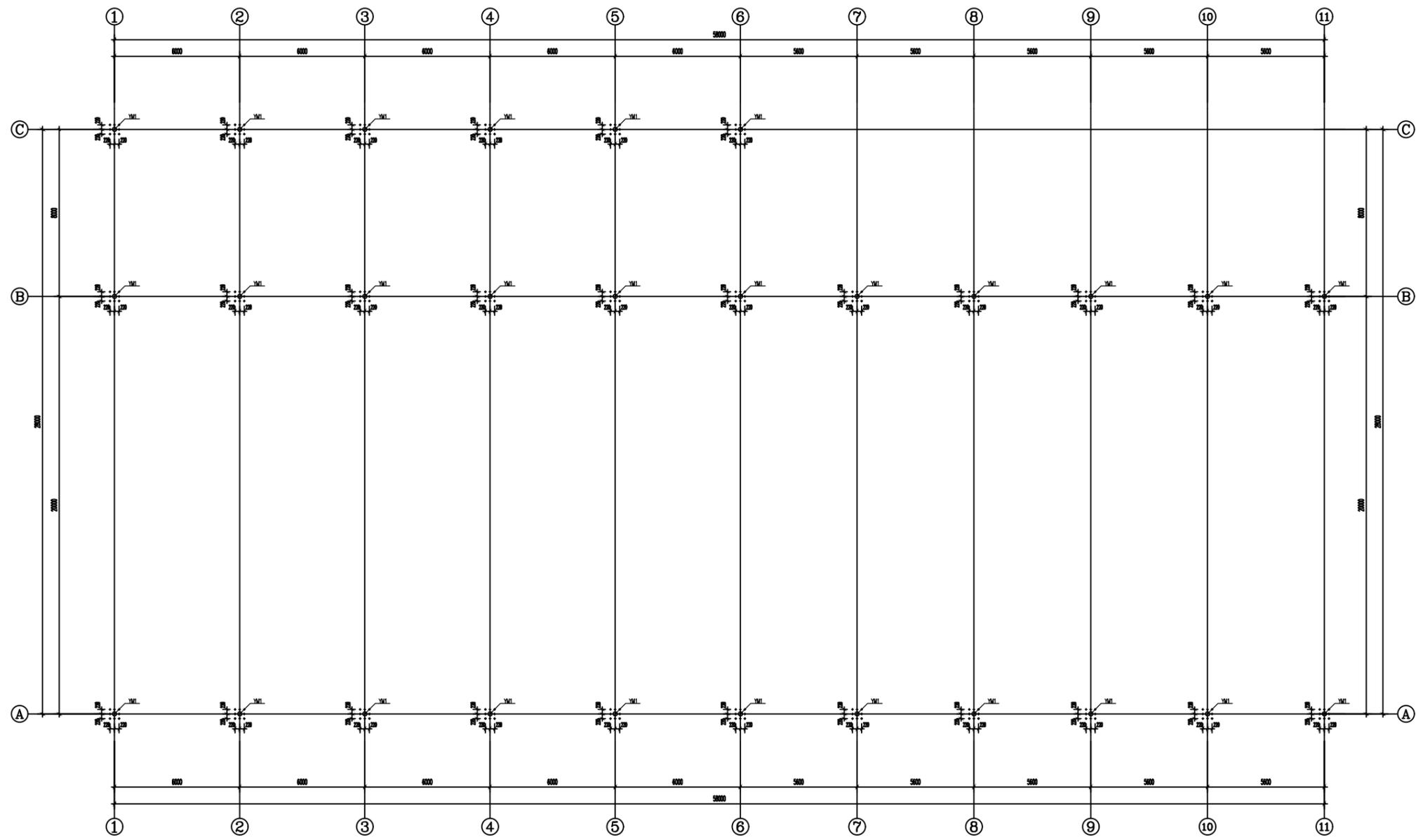
建设单位  
CLIENT 平南县大新镇人民政府

工程名称  
PROJECT 2025年大新镇大新村厂房建设项目

图纸名称  
DRAWING TITLE 基础平面布置图

工程编号 PROJECT No.	ZKJZ2504-020	版次 VERSION	A
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINES	结构
图别 TYPE	结施	图号 DRAWING NO.	JG-04
日期 DATE	2025.04	比例 SCALE	1:100

工程二维码



柱脚锚栓平面布置图 1:100

会签栏

建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
电气 ELEC.			



广西中设计集团有限公司  
 GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD  
 工程设计证书编号: A245021599  
 建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级

签署栏

审定 APPROVED BY	黄海	
审核 VERIFIED BY	姚家广	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	袁国泉	
校对 CHECKED BY	袁国泉	
设计 DESIGNED BY	蒙启磊	
制图 DRAWN BY	蒙启磊	

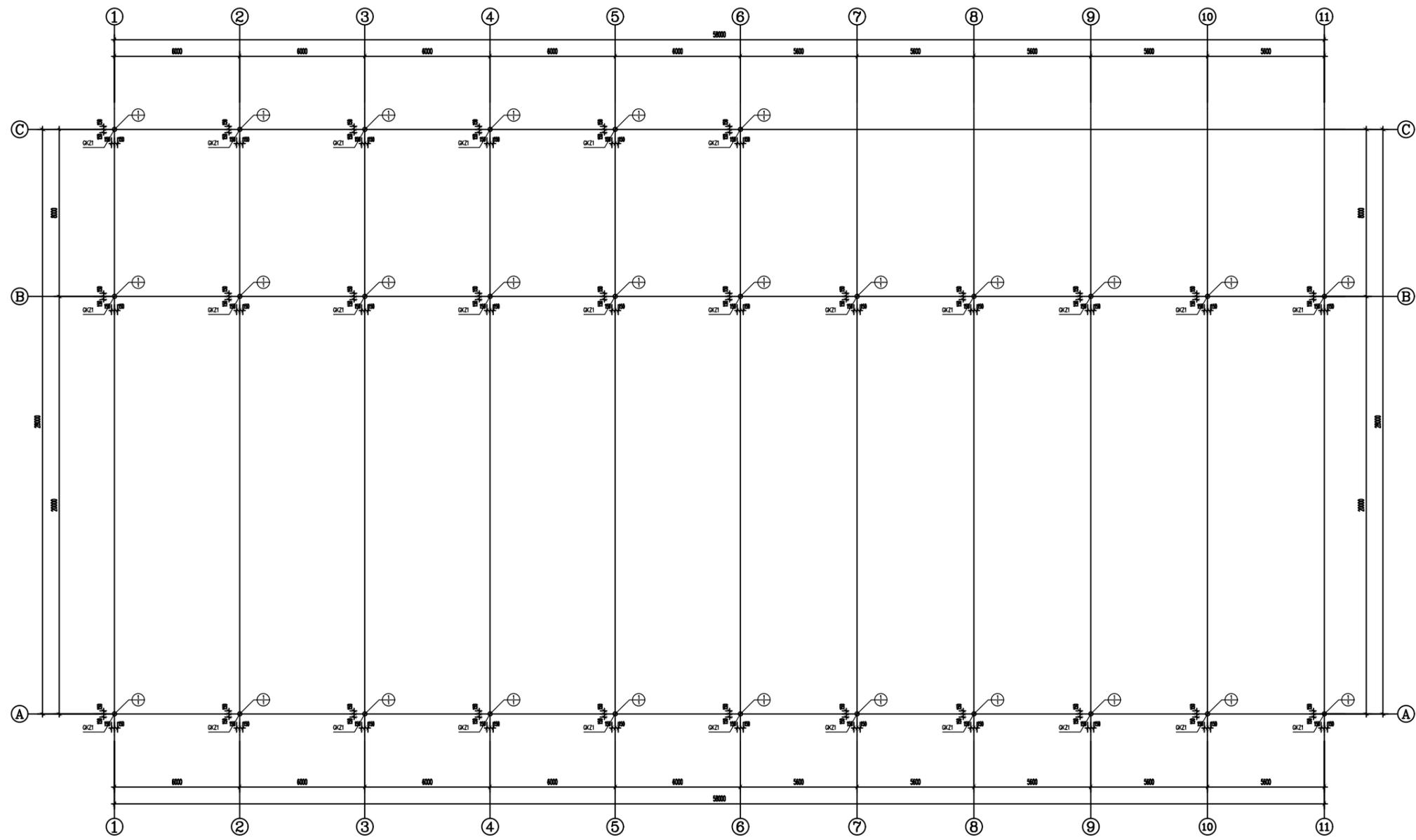
建设单位  
CLIENT 平南县大新镇人民政府

工程名称  
PROJECT 2025年大新镇大新村厂房建设项目

图纸名称  
DRAWING TITLE 柱脚锚栓平面布置图

工程编号 PROJECT No.	ZKJZ2504-020	版次 VERSION	A
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINES	结构
图别 TYPE	结施	图号 DRAWING NO.	JG-05
日期 DATE	2025.04	比例 SCALE	1:100

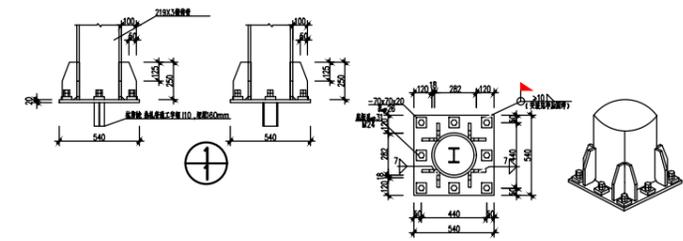
工程二维码



柱脚平面布置图 1:100

构件编号	截面尺寸	说明	截面示意
QKZ1	210x300	QK45	

注：所有构件均按国家标准《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010执行。



会签栏

建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
电气 ELEC.			



广西中科设计集团有限公司  
GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD  
工程设计证书编号: A245021599  
建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级

签署栏

审定 APPROVED BY	黄海	
审核 VERIFIED BY	姚家广	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	袁国泉	
校对 CHECKED BY	袁国泉	
设计 DESIGNED BY	蒙启磊	
制图 DRAWN BY	蒙启磊	

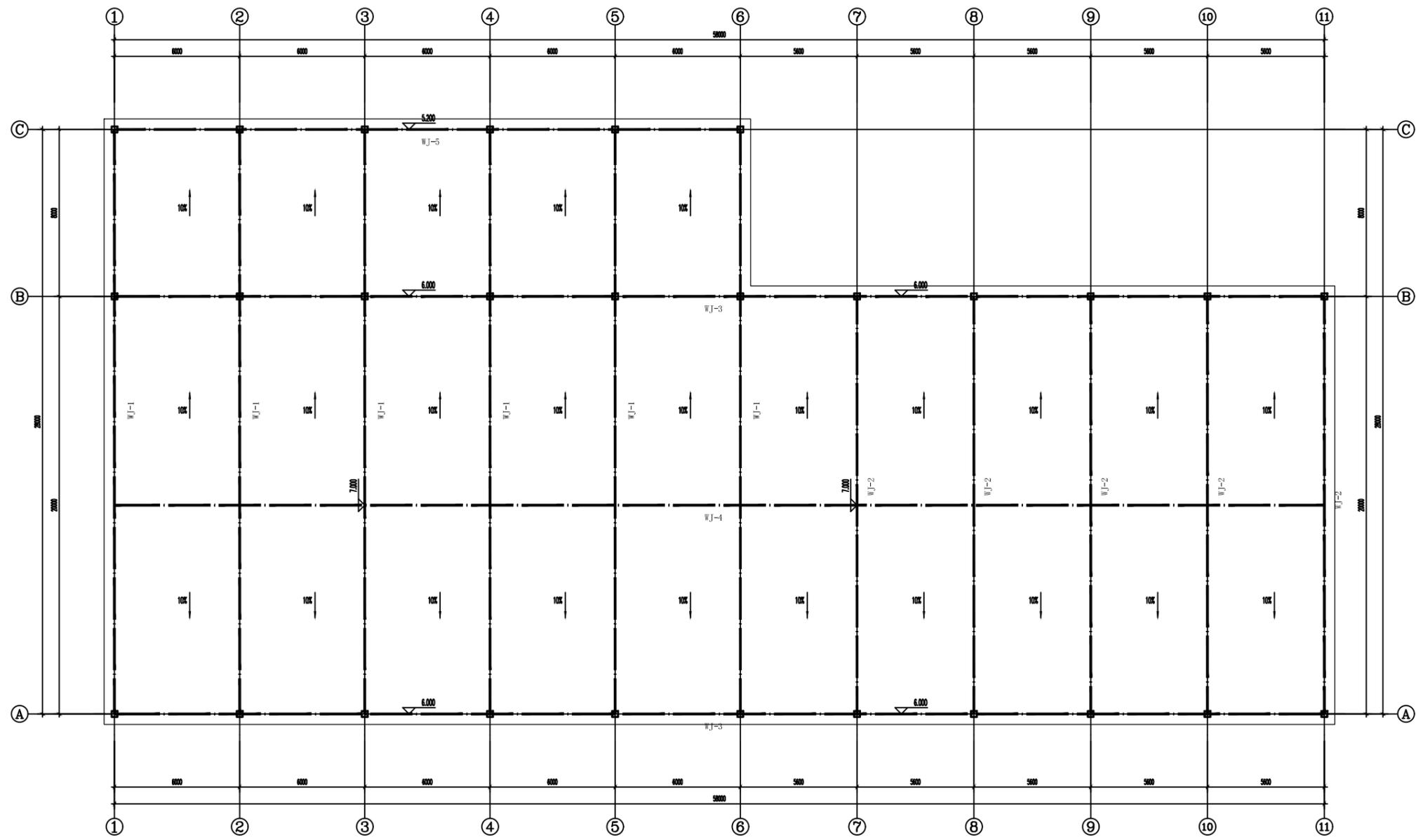
建设单位  
CLIENT 平南县大新镇人民政府

工程名称  
PROJECT 2025年大新镇大新村厂房建设项目

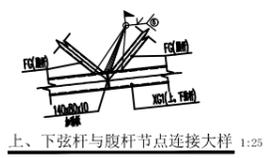
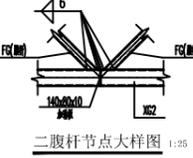
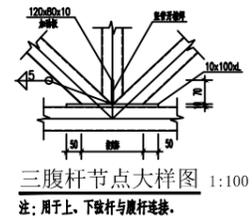
图纸名称  
DRAWING TITLE 柱脚平面布置图

工程编号 PROJECT No.	ZKJZ2504-020	版次 VERSION	A
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINES	结构
图别 TYPE	结施	图号 DRAWING NO.	JG-06
日期 DATE	2025.04	比例 SCALE	1:100

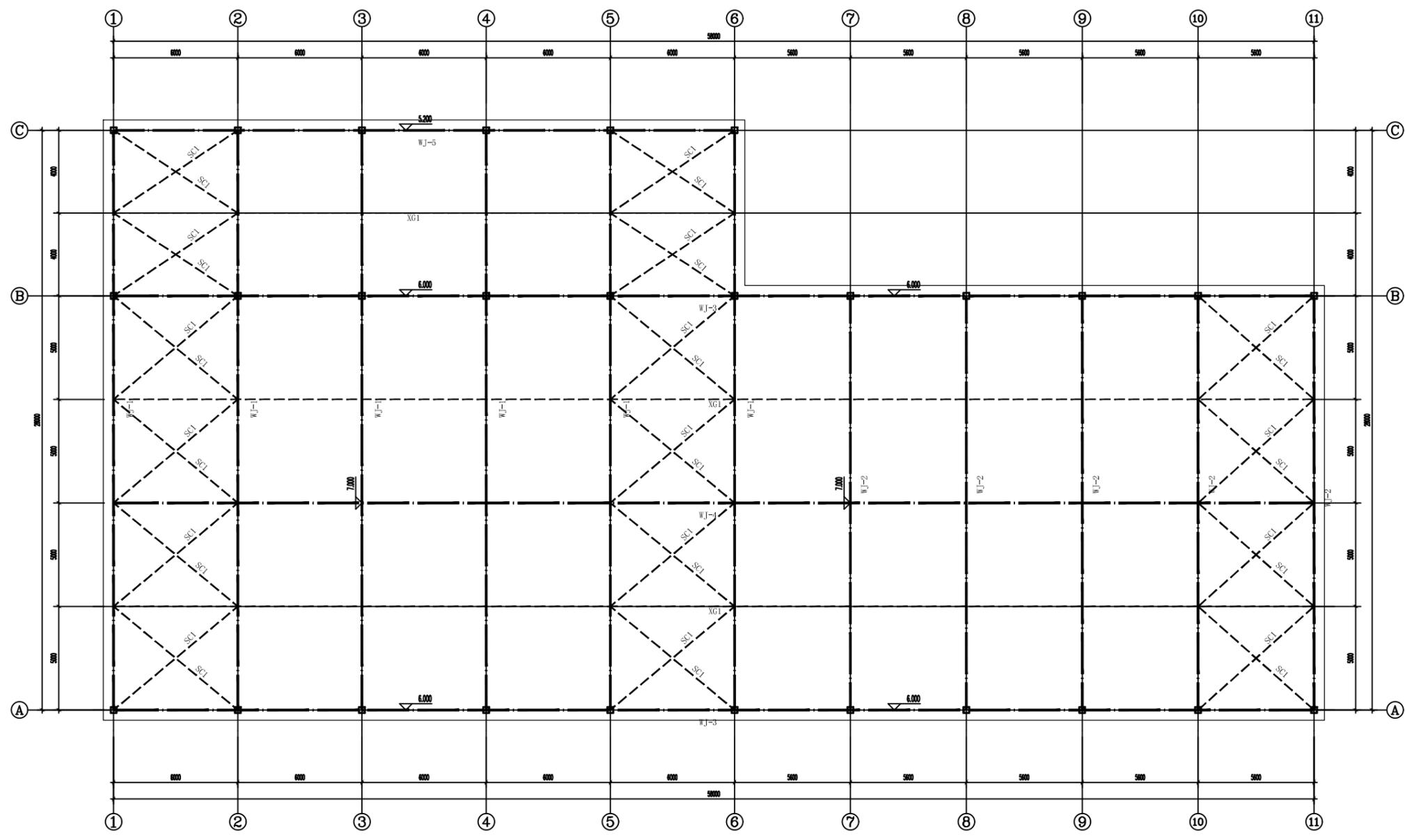
工程二维码



屋架平面布置图 1:100



会签栏		
建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC
电气 ELEC.		
 广西中科设计集团有限公司 GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD 工程设计证书编号: A245021599 建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级		
签署栏		
审定 APPROVED BY	黄海	
审核 VERIFIED BY	姚家广	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	袁国泉	
校对 CHECKED BY	袁国泉	
设计 DESIGNED BY	蒙启磊	
制图 DRAWN BY	蒙启磊	
建设单位 CLIENT	平南县大新镇人民政府	
工程名称 PROJECT	2025年大新镇大新村厂房建设项目	
图纸名称 DRAWING TITLE	屋架平面布置图	
工程编号 PROJECT No.	ZKJZ2504-020	版次 VERSION
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINES
图别 TYPE	结施	图号 DRAWING NO.
日期 DATE	2025.04	比例 SCALE
工程二维码		



上弦支撑平面布置图 1:100

屋面构件表			
编号	名称	规格	数量
SC1	水平支撑	Φ20镀锌圆钢(带双螺母)	Q235B

会签栏

建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
电气 ELEC.			



广西中科设计集团有限公司  
 GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD  
 工程设计证书编号: A245021599  
 建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级

签署栏

审定 APPROVED BY	黄海	
审核 VERIFIED BY	姚家广	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	袁国泉	
校对 CHECKED BY	袁国泉	
设计 DESIGNED BY	蒙启磊	
制图 DRAWN BY	蒙启磊	

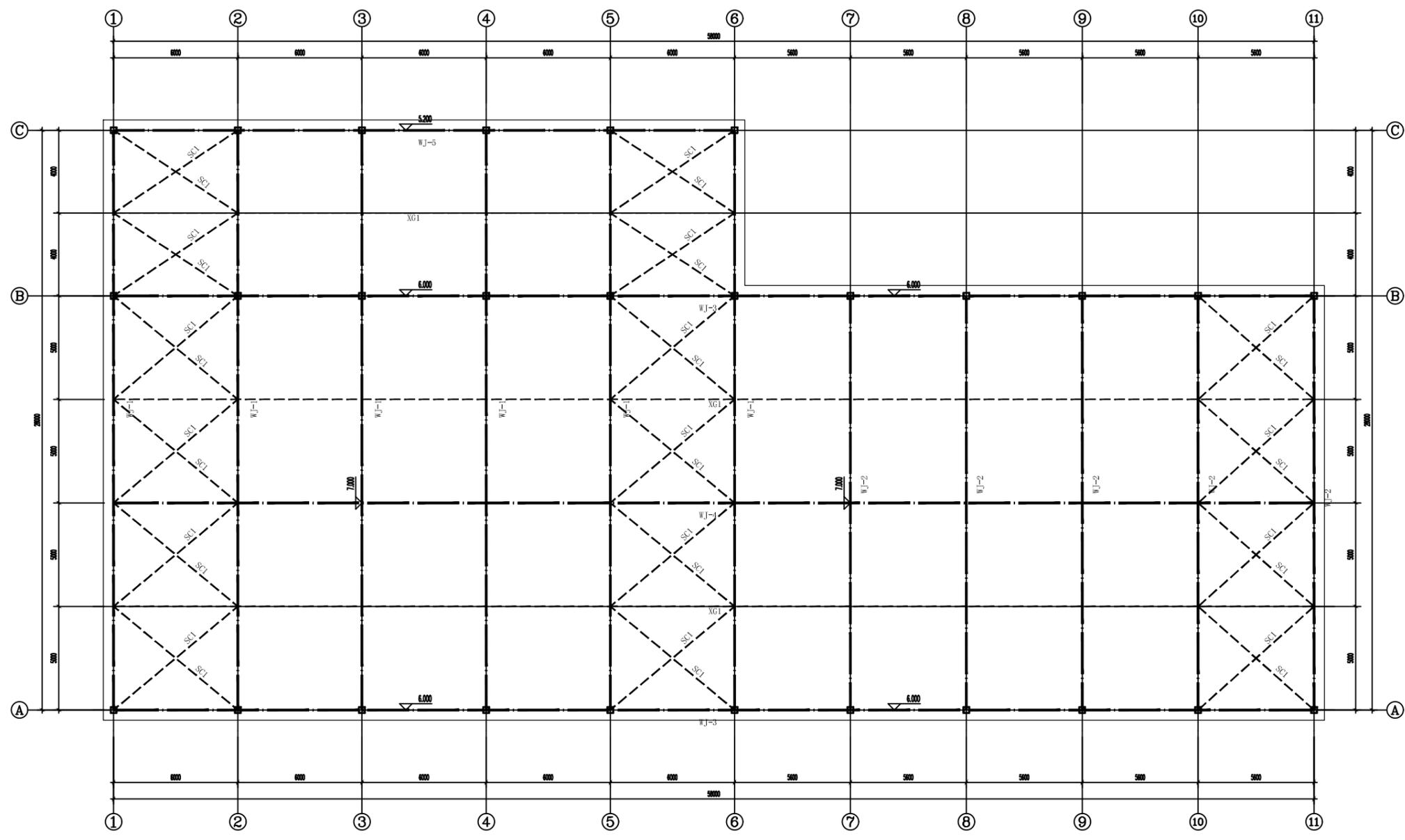
建设单位  
CLIENT 平南县大新镇人民政府

工程名称  
PROJECT 2025年大新镇大新村厂房建设项目

图纸名称  
DRAWING TITLE 上弦支撑平面布置图

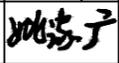
工程编号 PROJECT No.	ZKJZ2504-020	版次 VERSION	A
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINES	结构
图别 TYPE	结施	图号 DRAWING NO.	JG-08
日期 DATE	2025.04	比例 SCALE	1:100

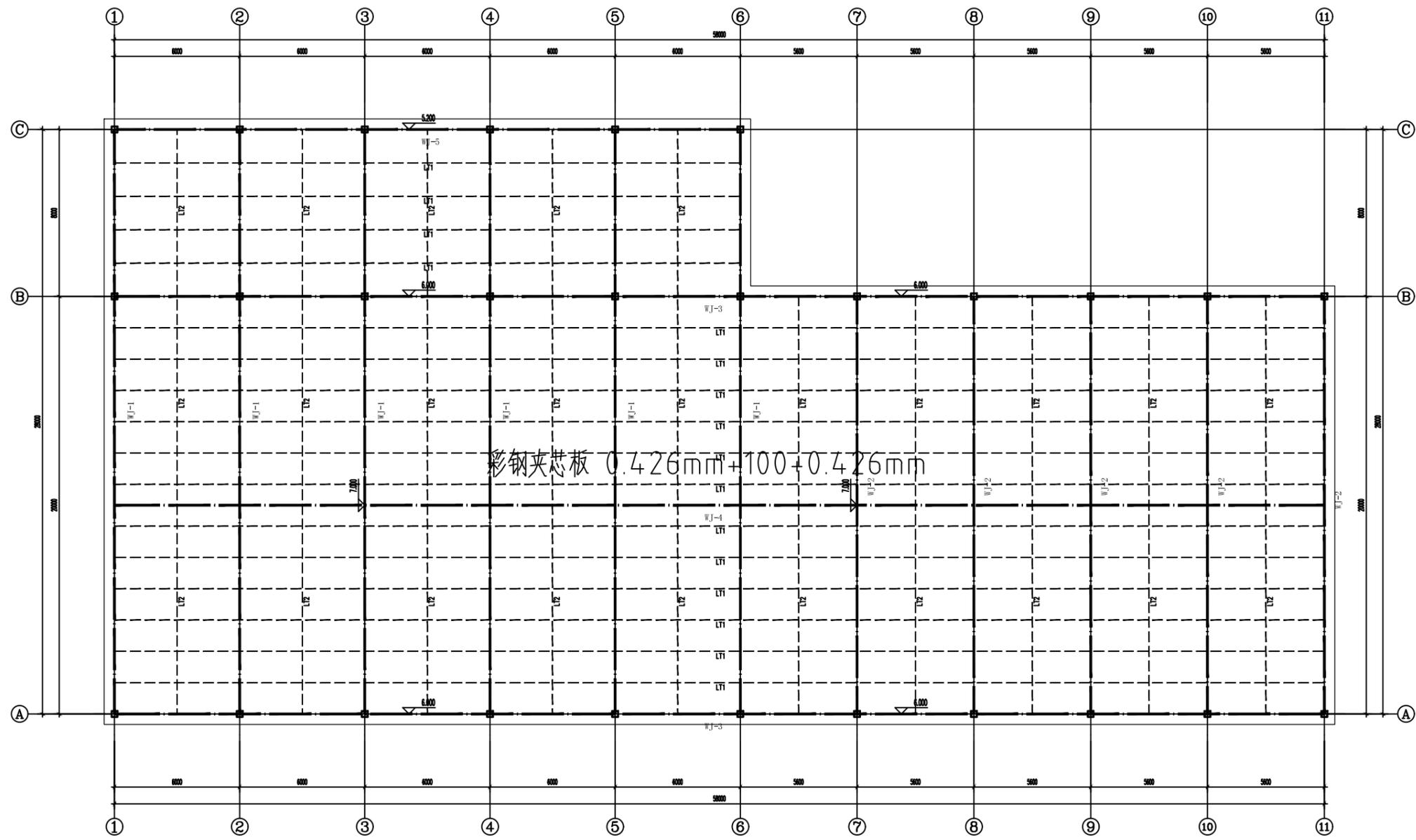
工程二维码



下弦支撑平面布置图 1:100

屋面构件表			
编号	名称	型号	数量
SC1	水平支撑	Φ20热镀锌圆钢(带防腐漆)	Q235B

会签栏			
建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
电气 ELEC.			
			
<b>广西中科设计集团有限公司</b> GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD 工程设计证书编号: A245021599 建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级			
签署栏			
审定 APPROVED BY	黄海		
审核 VERIFIED BY	姚家广		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	袁国泉		
校对 CHECKED BY	袁国泉		
设计 DESIGNED BY	蒙启磊		
制图 DRAWN BY	蒙启磊		
建设单位 CLIENT	平南县大新镇人民政府		
工程名称 PROJECT	2025年大新镇大新村厂房建设项目		
图纸名称 DRAWING TITLE	下弦支撑平面布置图		
工程编号 PROJECT No.	ZKJZ2504-020	版次 VERSION	A
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINES	结构
图别 TYPE	结施	图号 DRAWING NO.	JG-09
日期 DATE	2025.04	比例 SCALE	1:100
工程二维码			

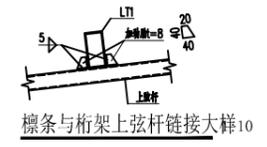


屋面檩条平面布置图 1:100

说明: 1. 图中——为L1, 尺寸为基础标注, 图中数字为不上檩条。  
2. 图中——为L2, 尺寸为基础标注。

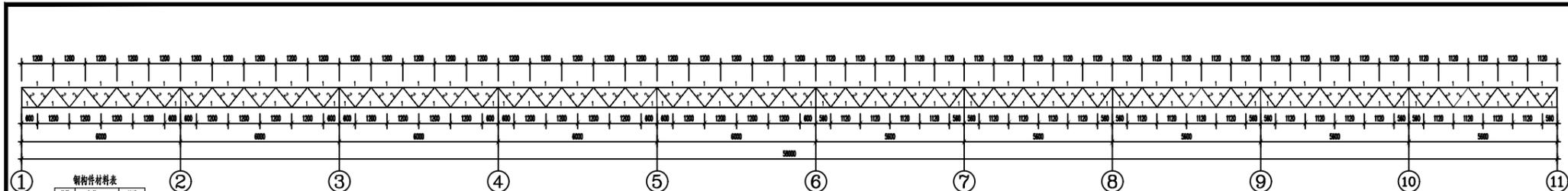
物件编号	截面尺寸(HxBxI)	材料	说明	截面示意图
L1	C180x30x2.0	Q235-B	C槽钢	
L2	85x30x2.0	Q235-B	扁钢	

注: 所有物件均按国家标准, 材料性能按国家标准GB/T 1591-2018要求。



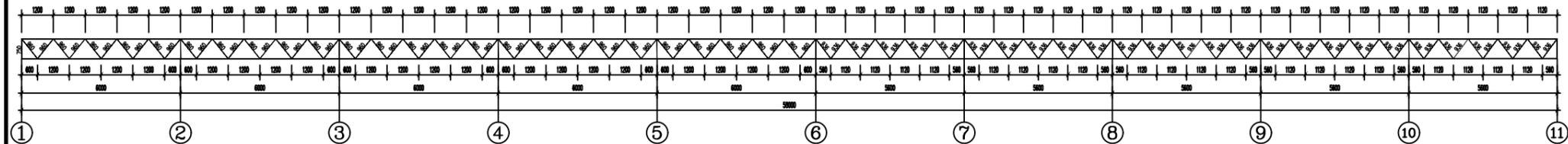
会签栏			
建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
电气 ELEC.			
 广西中科设计集团有限公司 GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD 工程设计证书编号: A245021599 建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级			
签署栏			
审定 APPROVED BY	黄海		
审核 VERIFIED BY	姚家广		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	袁国泉		
校对 CHECKED BY	袁国泉		
设计 DESIGNED BY	蒙启磊		
制图 DRAWN BY	蒙启磊		
建设单位 CLIENT	平南县大新镇人民政府		
工程名称 PROJECT	2025年大新镇大新村厂房建设项目		
图纸名称 DRAWING TITLE	屋面檩条平面布置图		
工程编号 PROJECT No.	ZKJZ2504-020	版次 VERSION	A
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINES	结构
图别 TYPE	结施	图号 DRAWING NO.	JG-10
日期 DATE	2025.04	比例 SCALE	1:100
工程二维码			



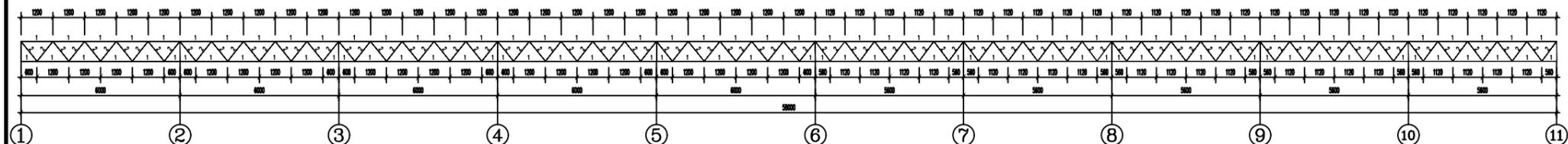


序号	规格	材质
1	DN65*4.0镀锌管	Q345
2	DN25*3.2镀锌管	

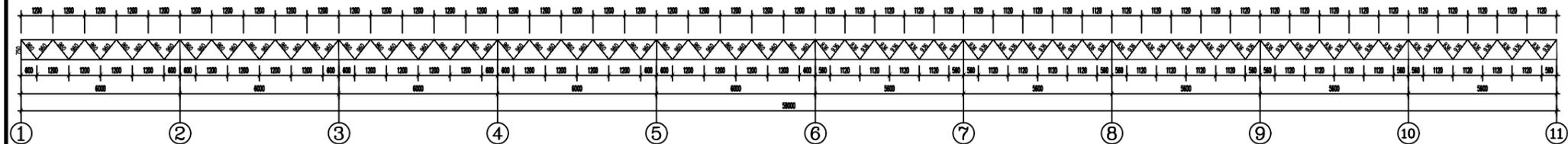
WJ-3屋架杆件布置详图 1:100



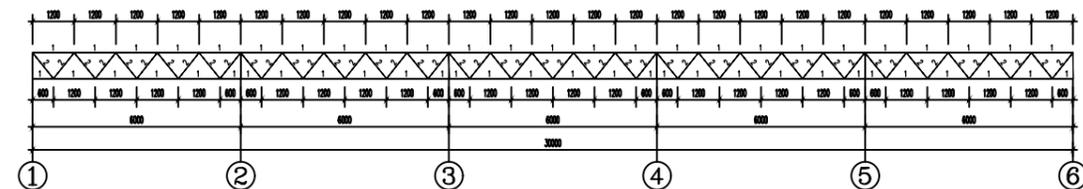
WJ-3屋架几何尺寸 1:100  
1. 上观尺寸均标注轴间尺寸。



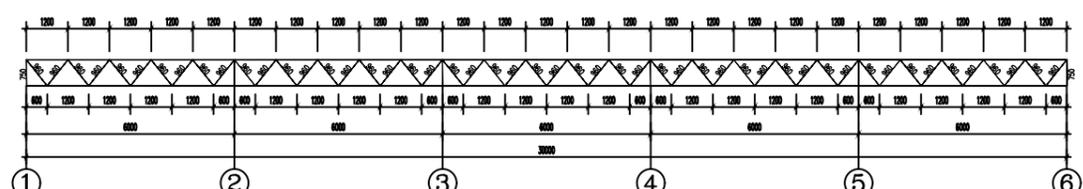
WJ-4屋架杆件布置详图 1:100



WJ-4屋架几何尺寸 1:100  
1. 上观尺寸均标注轴间尺寸。



WJ-5屋架杆件布置详图 1:100



WJ-5屋架几何尺寸 1:100  
1. 上观尺寸均标注轴间尺寸。

会签栏

建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
电气 ELEC.			



广西中科设计集团有限公司  
GUANGXI ZHONGKE DESIGN GROUP CO., LTD  
工程设计证书编号: A245021599  
建筑工程乙级 市政道路乙级 风景园林乙级

签署栏

审定 APPROVED BY	黄海	
审核 VERIFIED BY	姚家广	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	黄柳	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	袁国泉	
校对 CHECKED BY	袁国泉	
设计 DESIGNED BY	蒙启磊	
制图 DRAWN BY	蒙启磊	

建设单位  
CLIENT 平南县大新镇人民政府

工程名称  
PROJECT 2025年大新镇大新村厂房建设项目

图纸名称  
DRAWING TITLE  
WJ-3屋架杆件布置详图  
WJ-3屋架几何尺寸详图  
WJ-4屋架杆件布置详图  
WJ-4屋架几何尺寸详图  
WJ-5屋架杆件布置详图  
WJ-5屋架几何尺寸详图

工程编号  
PROJECT No. ZKJZ2504-020 版次  
VERSION A

设计阶段  
STATUS 施工图 专业  
DISCIPLINES 结构

图别  
TYPE 结施 图号  
DRAWING NO. JG-12

日期  
DATE 2025. 04 比例  
SCALE 1:100

工程二维码