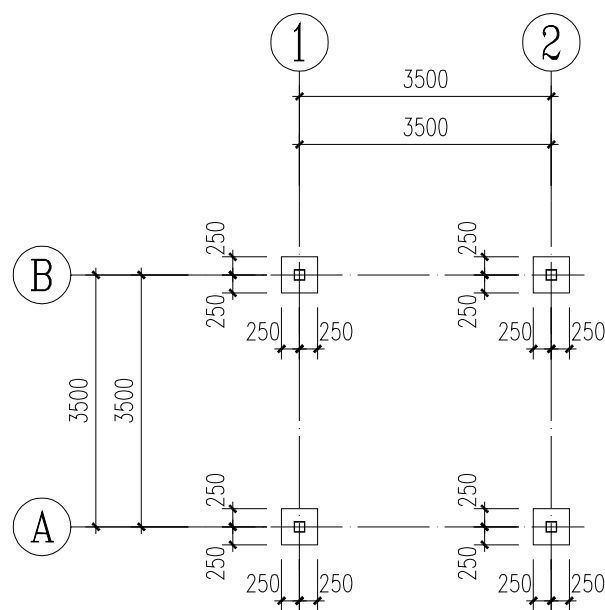


独立基础平面布置图 1:100

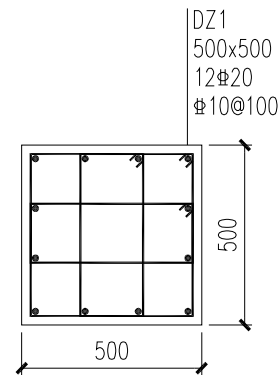


短柱平面布置图 1:100

- 短柱混凝土强度等级为C30.
- 短柱由基础面~-0.320.

独立基础设计说明:

- 本工程基础设计等级为丙级,基础采用钢筋混凝土柱下独立基础。
- 未注明的基础底标高均为-1.300m。
- 未见地勘,地基基础持力层密实原状土地基或经处理后回填密实的地基土上,地基承载力 $f_{ak} \geq 100\text{kPa}$ 考虑。
- 独立基础中心均与柱中心重合。
- 砼强度等级:基础为C30,基础及地梁垫层为100厚C20素混凝土垫层(平面外扩100)。
- 钢筋:Φ表示光面钢筋 HPB300,Φ表示HRB400钢筋。
- 基础的预留孔洞及预埋件应与有关工艺配合。
- 独立基础采用平面整体表示法绘制,详见图集22G101-3。
- 相邻基础的高差不得大于水平净距的一半。
- 本工程基槽开挖到位后应通知设计人员现场检验后方可进行基础施工。若现场地质情况与设计不符时,应及时通知设计人员解决。



DZ1



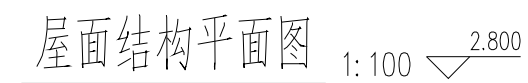
正道设计有限公司
市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级
A151026363

项目名称 PROJECT TITLE	南安市2025年度市区老旧小区改造配套基础设施建设工程
建设单位 CLIENT	南安市住房建设有限责任公司

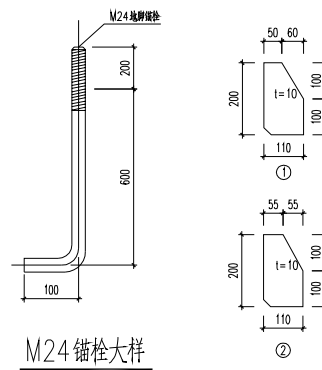
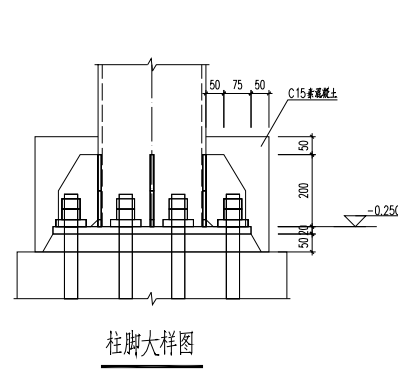
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	龙家富林焜宏	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	姚 明
审 定 AUTHORISED BY	魏素奇	校 对 CHECKED BY	高亚峰
审 核 EXAMINED BY	钟敦字	设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	邱 华

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	恒新花苑钢构凉亭结构平面图一
--------------------------	----------------

工程编号 PROJECT NO.	SCZD	图 号 DRAWING NO.	JS-01
专 业 SPECIALTY	结构工程	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2025.05

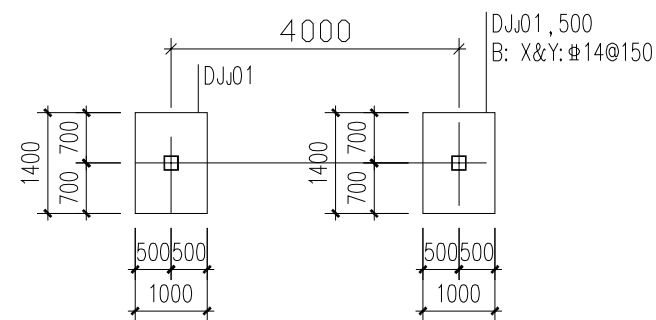


1. 图中未注明次梁均为GL 1。
2. 主次梁均为焊接连接, 焊缝高度为5mm。
3. 梁面铺设3mm厚铁灰色不锈钢板外包。



	截面型号	材 质	备 注
GKL1	□200x100x8	Q235B	镀锌方钢
GL1	□80x5	Q235B	镀锌方钢

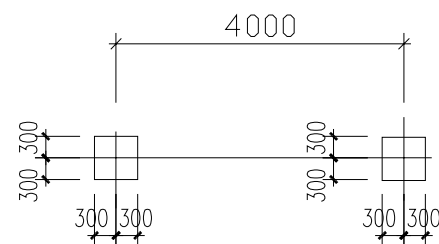
截面编号	截面型号	材 质	备 注
GZ1	□150X8	Q235B	



独立基础平面布置图 1:100

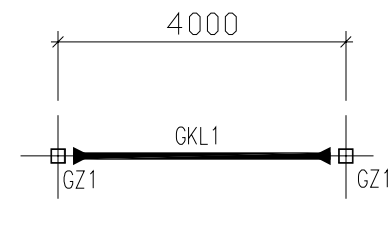
独立基础设计说明:

1. 本工程基础设计等级为丙级,基础采用钢筋混凝土柱下独立基础。
2. 未注明的基础底标高均为 -1.300m 。
3. 未见地勘,地基基础持力层密实原状土地基或经处理后回填密实的地基土上,地基承载力 $f_{ak} \geq 100\text{kPa}$ 考虑。
4. 独立基础中心均与柱中心重合。
5. 砼强度等级:基础为C30,基础及地梁垫层为100厚C20素混凝土垫层(平面外扩100)。
6. 钢筋:中表示光面钢筋 HPB300,柱表示HRB400钢筋。
7. 基础的预留孔洞及预埋件应与有关工艺配合。
8. 独立基础采用平面整体表示法绘制,详见图集22G101-3。
9. 相邻基础的高差不得大于水平净距的一半。
10. 本工程基槽开挖到位后应通知设计人员现场检验后方可进行基础施工。
若现场地质情况与设计不符时,应及时通知设计人员解决。



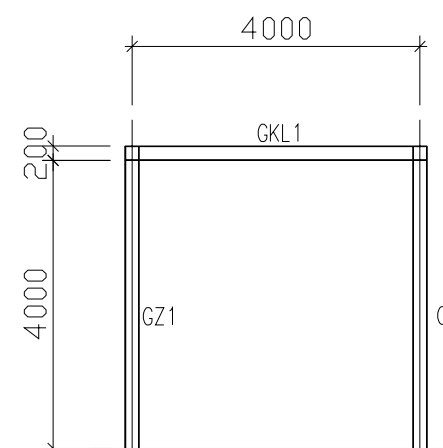
短柱平面布置图 1:100

1. 短柱混凝土强度等级为C30.
2. 短柱由基础面 ~ -0.365 .

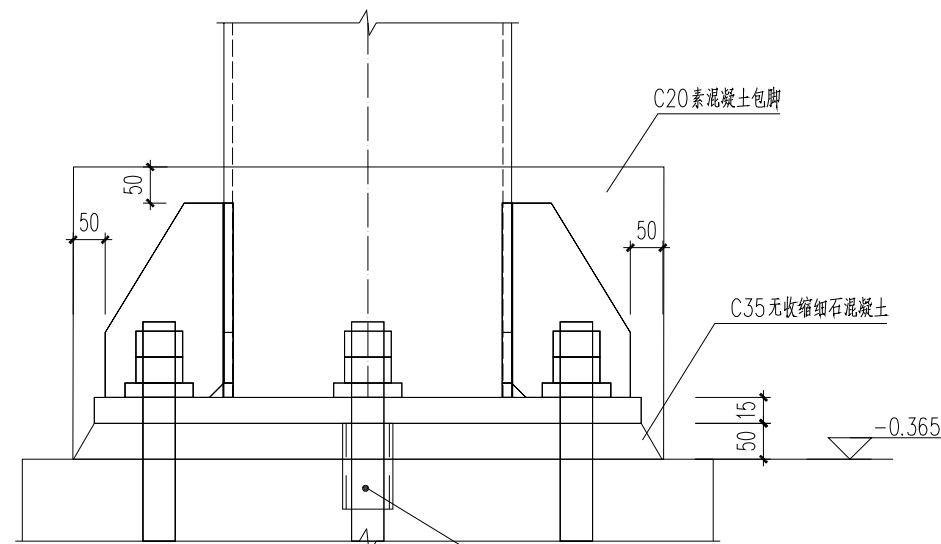
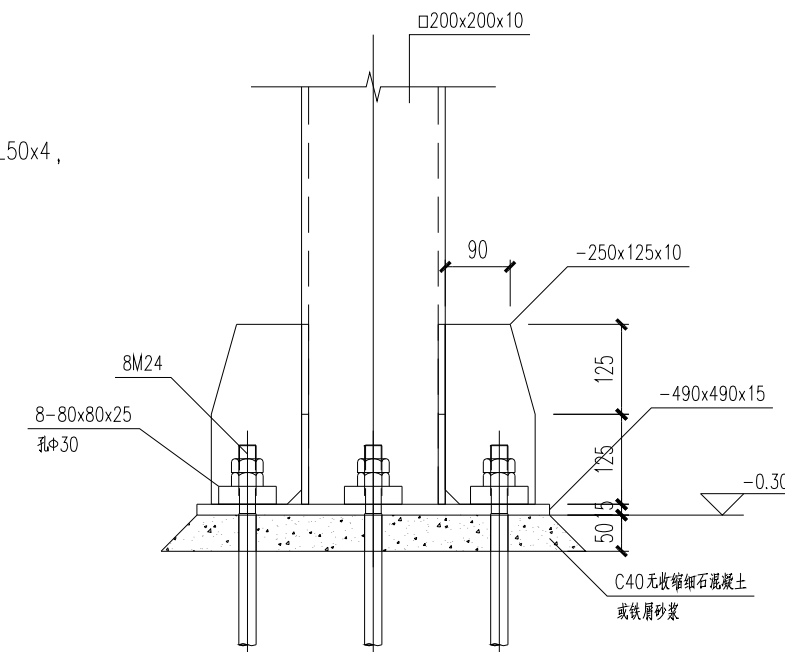


钢梁平面布置图 1:100

- 1.梁柱连接均为围焊连接,焊缝高度为8mm。
- 2.梁两侧沿轴线外扩500mm为预留幕墙范围,龙骨建议采用L50x4,沿着主梁@500mm均匀布置,具体详幕墙深化。

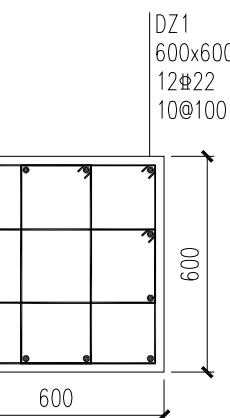


钢架立面图 1:100

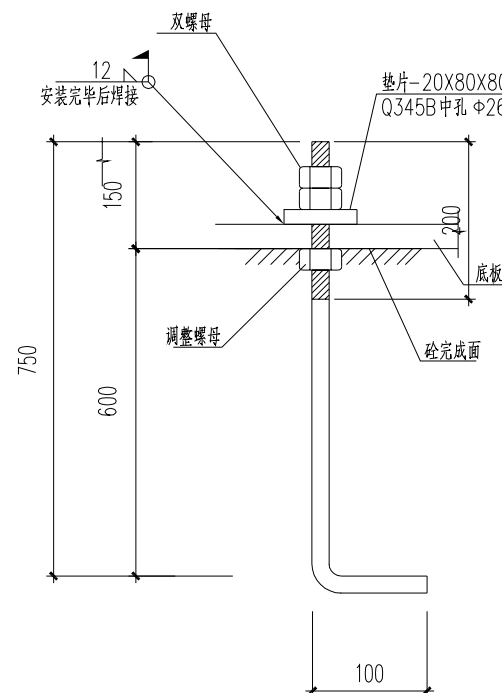


柱脚外包大样图

- 抗剪键 [18a L=120mm
该砼柱脚相对位置预留抗剪槽
LoXWXH= 150X100X150

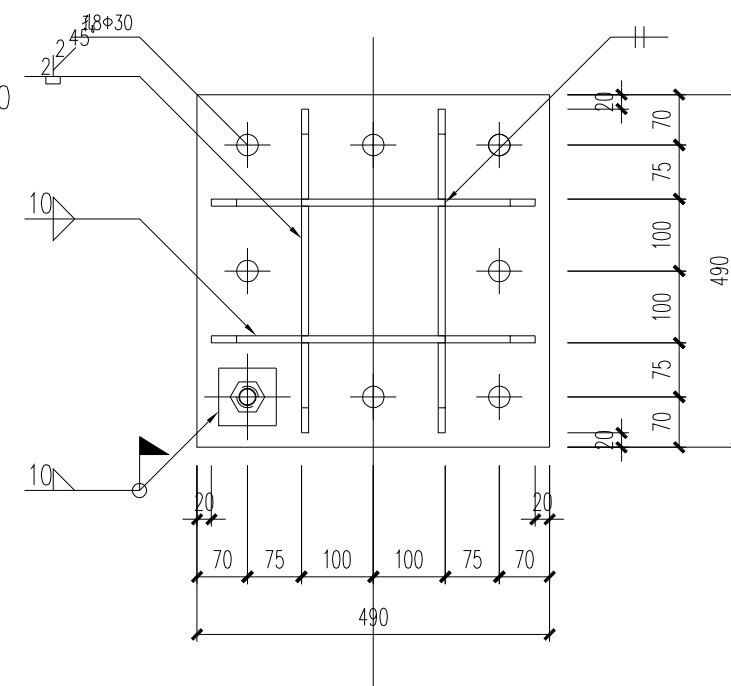


KZ 1



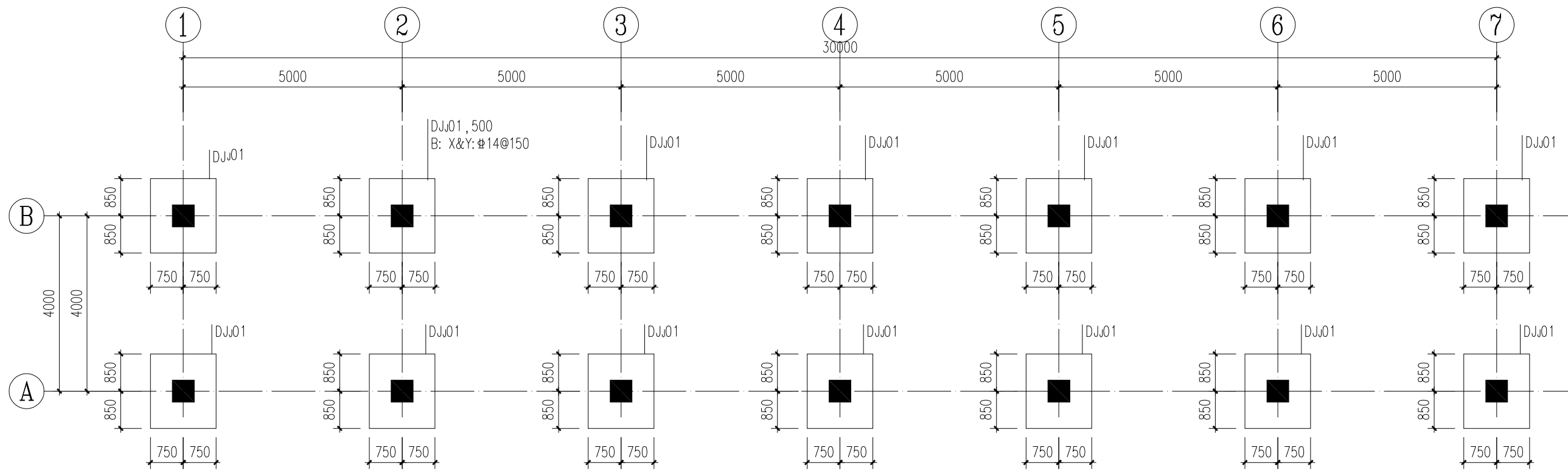
M24 预埋螺栓

Q235B



柱脚大样图

 正道设计有限公司 市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级 A151026363	项目名称 PROJECT TITLE	南宁市2025年度市区老旧小区改造配套基础设施建设工程			项目负责人 PROJECT DIRECTOR	龙家富林煜宏	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	姚 明	图 纸 名 称 DRAWING TITLE 恒新花苑门头结构施工图	工程编号 PROJECT NO.	SCZD	图 号 DRAWING NO.	JS-03
	建设单位 CLIENT	南宁市住房建设有限责任公司			审 定 AUTHORIZED BY	魏素奇	校 对 CHECKED BY	高亚峰		专 业 SPECIALTY	结构工程	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
					审 核 EXAMINED BY	钟敦宇	设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	邝 华		版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2025.05



独立基础平面布置图 1:100

独立基础设计说明:

- 本工程基础设计等级为丙级,基础采用钢筋混凝土柱下独立基础。
- 未注明的基础底标高均为-1.300m。
- 未见地勘,地基基础持力层密实原状土地基或经处理后回填密实的地基土上,地基承载力 $f_{ak} \geq 100\text{kPa}$ 考虑。
- 独立基础中心均与柱中心重合。
- 砼强度等级:基础为C30,基础及地梁垫层为100厚C20素混凝土垫层(平面外扩100)。
- 钢筋:Φ表示光面钢筋 HPB300,Φ表示HRB400钢筋。
- 基础的预留孔洞及预埋件应与有关工艺配合。
- 独立基础采用平面整体表示法绘制,详见图集22G101-3。
- 相邻基础的高差不得大于水平净距的一半。
- 本工程基槽开挖到位后应通知设计人员现场检验后方可进行基础施工。
若现场地质情况与设计不符时,应及时通知设计人员解决。



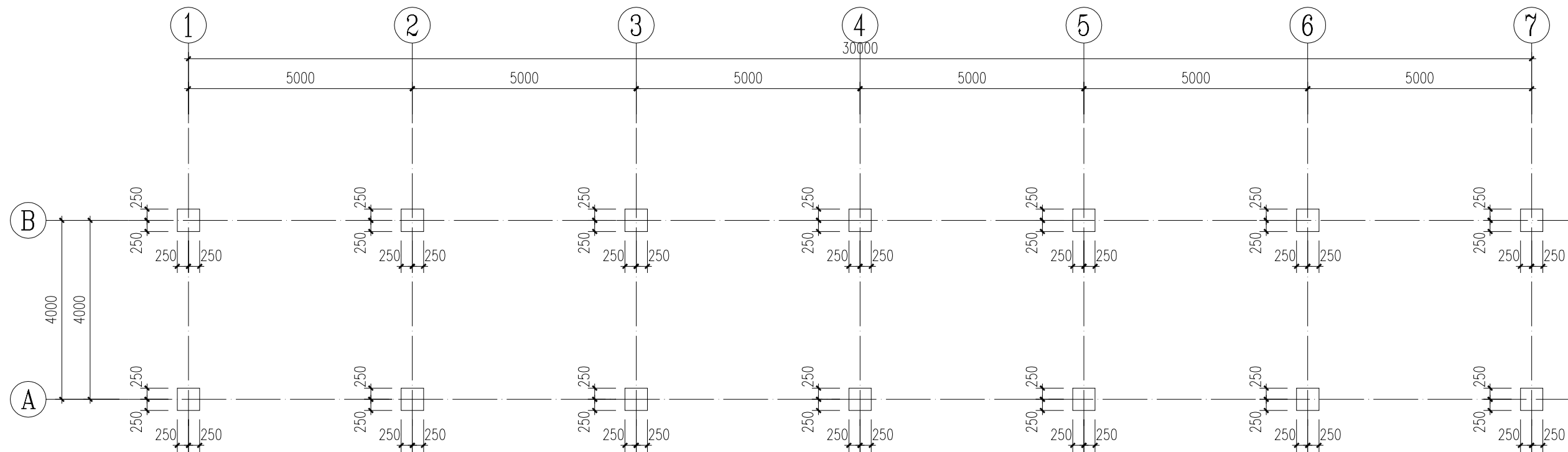
正道设计有限公司
市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级
A151026363

项目名称 PROJECT TITLE	南安市2025年度市区老旧小区改造配套基础设施建设工程
建设单位 CLIENT	南安市住房建设有限责任公司

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	龙家富林焜宏	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	姚 明
审 定 AUTHORISED BY	魏素奇	校 对 CHECKED BY	高亚峰
审 核 EXAMINED BY	钟敦宇	设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	邱 华

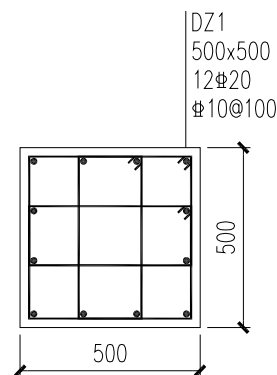
图 纸 名 称
DRAWING TITLE
恒新花苑钢构顶棚结构平面图一

工程编号 PROJECT NO.	SCZD	图 号 DRAWING NO.	JS-04
专 业 SPECIALTY	结构工程	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2025.05



短柱平面布置图 1:100

- 短柱混凝土强度等级为C30.
- 短柱由基础面~-0.320.



DZ1



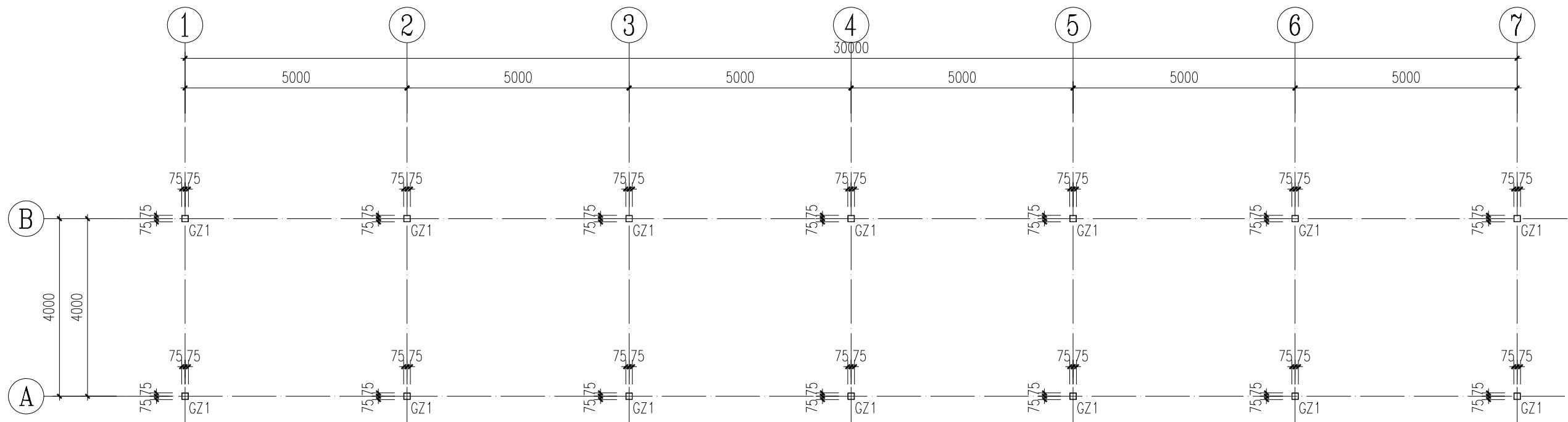
正道设计有限公司
市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级
A151026363

项目名称 PROJECT TITLE	南安市2025年度市区老旧小区改造配套基础设施建设工程
建设单位 CLIENT	南安市住房建设有限责任公司

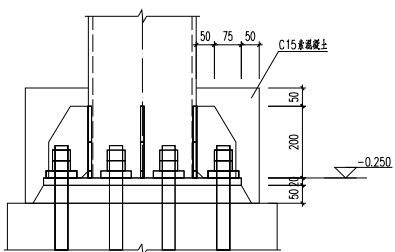
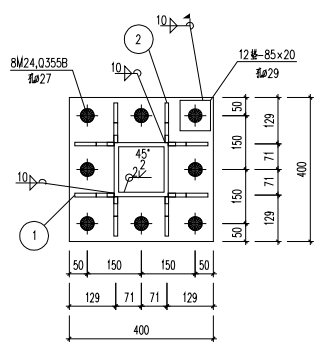
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	龙家富林焜宏	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	姚 明
审 定 AUTHORISED BY	魏素奇	校 对 CHECKED BY	高亚峰
审 核 EXAMINED BY	钟敦字	设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	邱 华

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	恒新花苑钢构顶棚结构平面图二
--------------------------	----------------

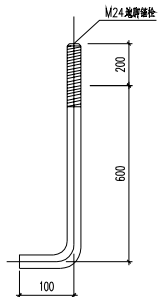
工程编号 PROJECT NO.	SCZD	图 号 DRAWING NO.	JS-05
专 业 SPECIALTY	结构工程	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2025.05



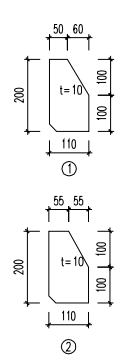
柱网平面布置图 1:100



柱脚大样图

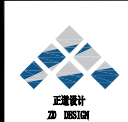


M24 锚栓大样



构件截面表

截面编号	截面型号	材 质	备 注
GZ1	□150X10	Q235B	



正道设计有限公司
市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级
A151026363

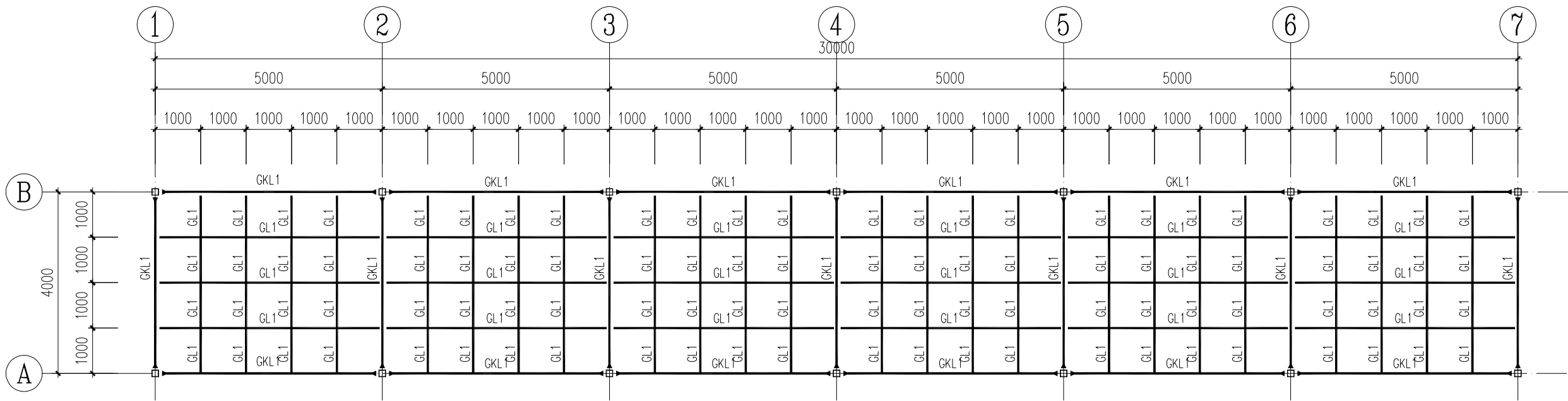
项目名称 PROJECT TITLE	南宁市2025年度市区老旧小区改造配套基础设施建设工程
建设单位 CLIENT	南宁市住房建设有限责任公司

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	龙家富林焜宏	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	姚 明
审 定 AUTHORISED BY	魏素奇	校 对 CHECKED BY	高亚峰
审 核 EXAMINED BY	钟敦宇	设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	邱 华

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	恒新花苑钢构顶棚结构平面图三
--------------------------	----------------

工程编号 PROJECT NO.	SCZD	图 号 DRAWING NO.	JS-06
专 业 SPECIALTY	结构工程	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2025.05

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。




屋面结构平面图 1:100 4.500

- 图中未注明次梁均为GL1。
- 主次梁均为焊接连接，焊缝高度为5mm。
- 梁面铺设5mm厚钢化玻璃。

梁截面表:

	截面型号	材 质	备 注
GKL1	□200x150x8	Q235B	镀锌方钢
GL1	□100x5	Q235B	镀锌方钢

 正道设计 ZD DESIGN	正道设计有限公司	项目名称	南安市2025年度市区老旧小区改造配套基础设施建设工程	项目负责人	龙家富林焜宏	专业负责人	姚 明	图 纸 名 称	工程编号	SCZD	图 号	JS-07
	市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级	PROJECT TITLE		审 定	魏素奇	校 对	高亚峰		专 业	结构工程	设计阶段	施工图
	A151026363	建设单位	南安市住房建设有限责任公司	审 核	钟敦字	设计/制图	邱 华		版 本	第 1 版	日 期	2025.05
		CLIENT										

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。