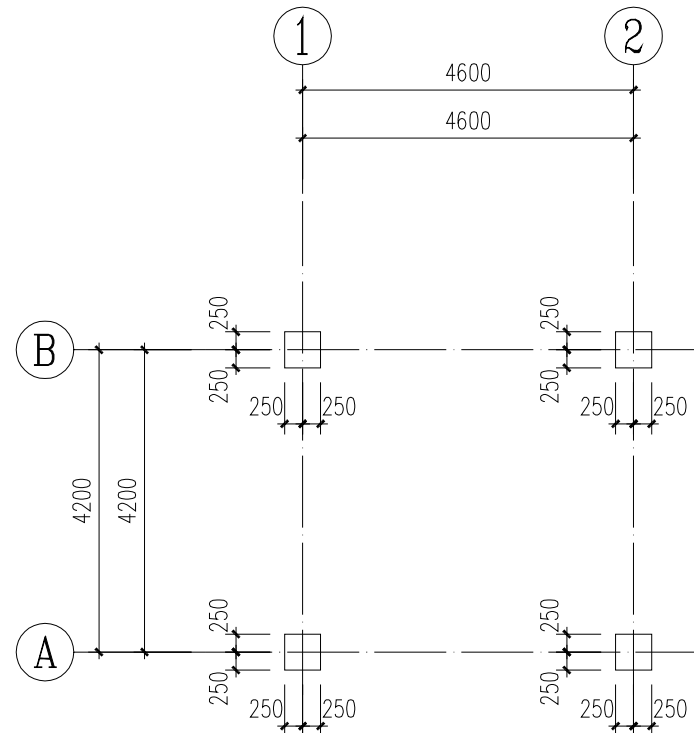


独立基础平面布置图 1: 100

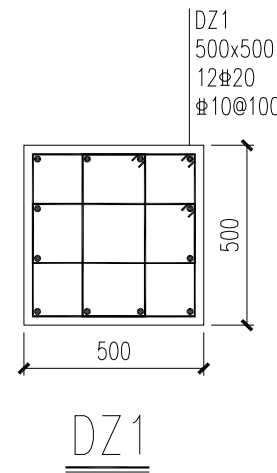
独立基础设计说明:


- 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 $f_{ak} \geq 100kPa$ 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。



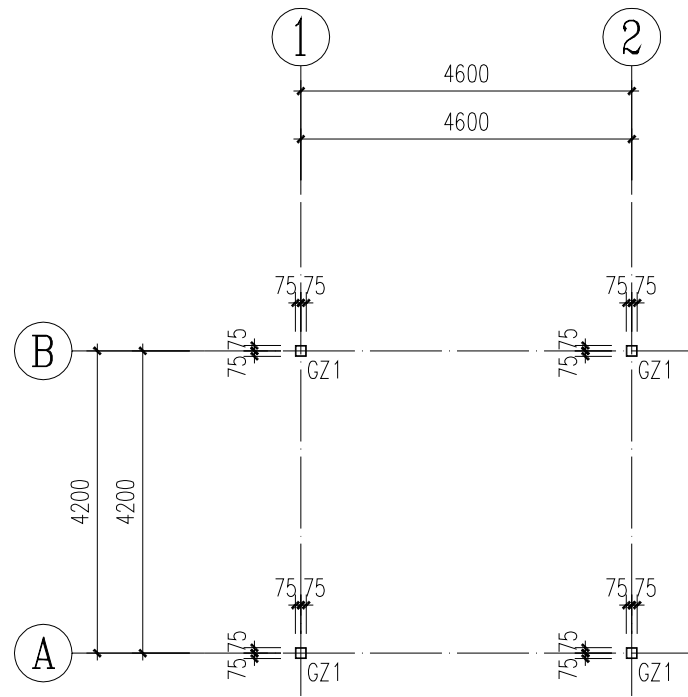
短柱平面布置图 1: 100

- 短柱混凝土强度等级为C30。
- 短柱由基础面~-0.320。

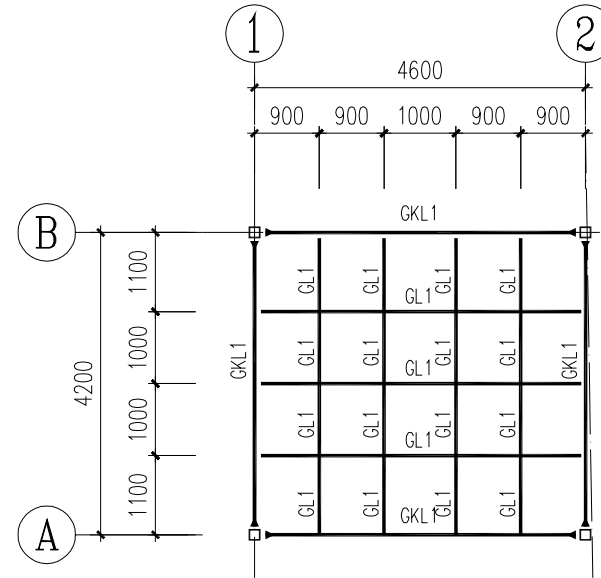


 正道设计 ZD DESIGN	正道设计有限公司		项目名称	南安市2025年度市区老旧小区改造配套基础设施建设工程			项目负责人	龙家富林焜宏	专业负责人	姚 明	图 纸 名 称		工程编号	SCZD	图 号	JS-01
	市政行业(排水工程、道路工程)专业甲级		PROJECT TITLE				审 定	魏素奇	校 对	高亚峰	DRAWING TITLE		PROJECT NO.		DRAWING NO.	
	A151026363		建设单位	南安市住房建设有限责任公司			AUTHORIZED BY	钟敦字	CHECKED BY	邱 华	华益小区钢构顶棚结构平面图一		专 业	结构工程	设计阶段	施工图
			CLIENT				EXAMINED BY		设计/制图	邱 华			SPECIALTY	第 1 版	日 期	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。

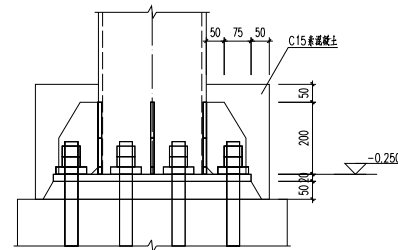
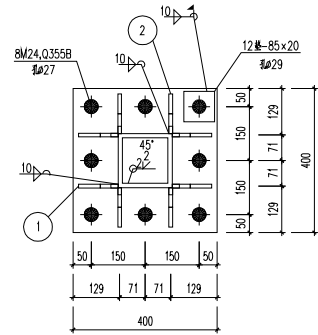


柱网平面布置图 1:100

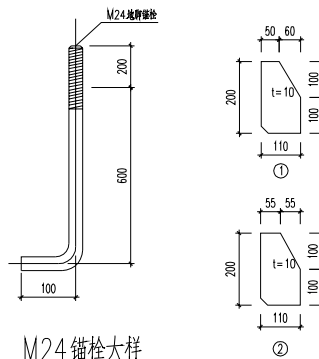


屋面结构平面图 1:100 5.000

- 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。



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	

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 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 南安市住房建设有限责任公司

项目负责人 龙家富林焜宏
审 定 魏素奇
审 核 钟敦宇

专业负责人 姚 明
校 对 高亚峰
设计/制图 邱 华

图 纸 名 称 华益小区钢构顶棚结构平面图二

工程编号	SCZD	图 号	JS-02
专 业	结构工程	设计阶段	施工图
版 本	第 1 版	日 期	2025.05