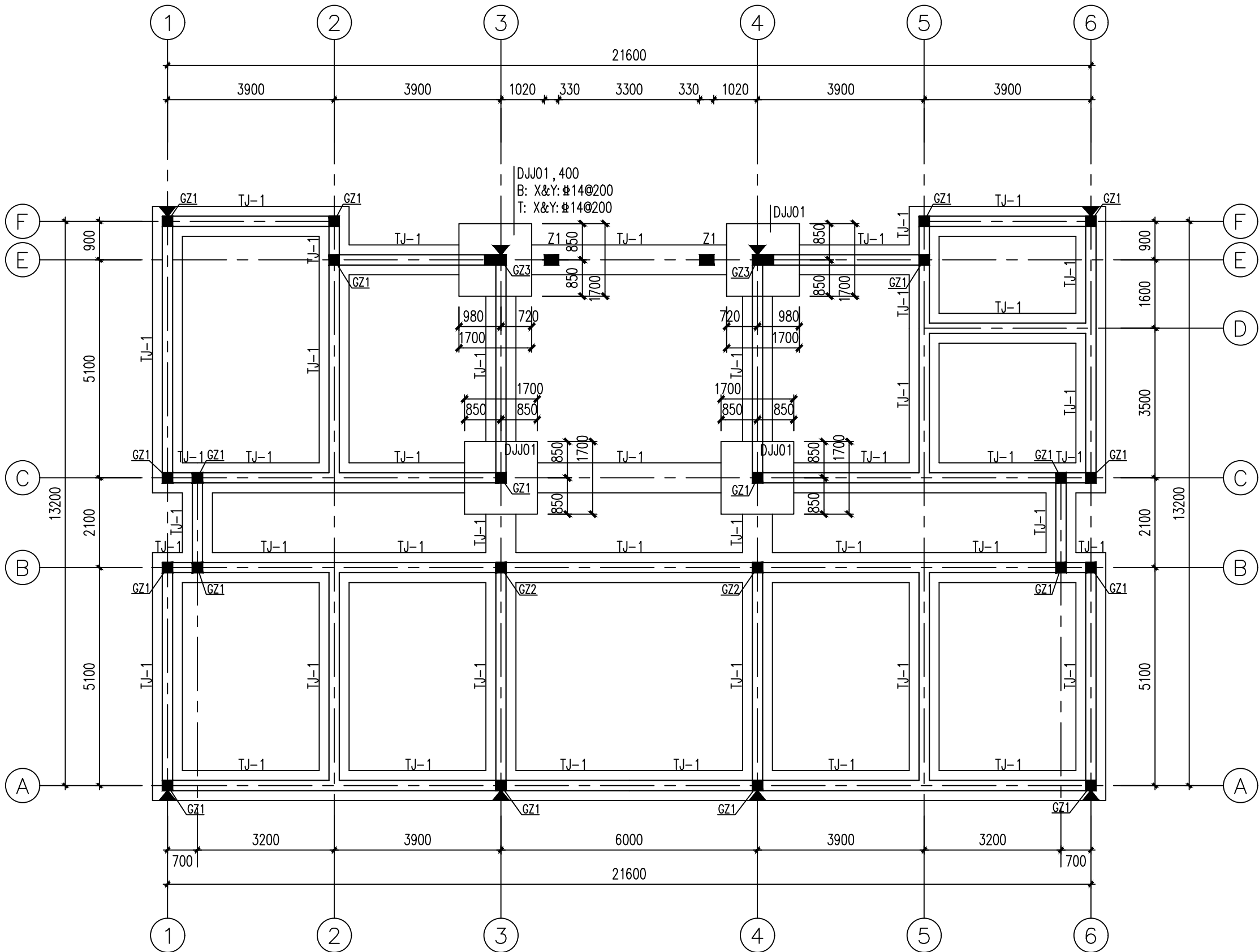


日期	日期	专业	专业	日期	日期	专业	专业
2026.05	2026.05	给排水	暖通	2026.05	2026.05	给排水	暖通
2026.05	2026.05	电气	电气	2026.05	2026.05	电气	电气
2026.05	2026.05	结构	结构	2026.05	2026.05	结构	结构
2026.05	2026.05	专业	专业	2026.05	2026.05	专业	专业
2026.05	2026.05	总图	总图	2026.05	2026.05	总图	总图
2026.05	2026.05	建筑	建筑	2026.05	2026.05	建筑	建筑
2026.05	2026.05	结构	结构	2026.05	2026.05	结构	结构



基础平面布置图 1:100

- 说明: 1. 室内外高差为0.30m, 未注明基础底标高为-1.000m。
2. 本工程基础持力层为第二层粉土层, 地基土承载力特征值 $f_{ak} \geq 100\text{KPa}$ 。
3. 未标注的构造柱尺寸均按轴线中分。
4. 未注明填充墙尺寸及定位详建筑图, 未注明填充墙基础均沿轴线中分。
5. 外墙、内墙基础详条形基础选用表, 100厚墙体基础选用《新22G03》第77页3大样。
6. 基础留洞位置尺寸详设施、电施工图, 做法按照《新22G03》第79页做法施工。
7. DJJ*表示独基, B*表示独基基础底板的底部配筋, T*表示独基顶部配置纵向受力钢筋。
X*表示X向配筋, Y*表示Y向配筋, X&Y表示X向Y向配筋相同。
8. 基础混凝土强度等级: C30, 基础垫层: C20混凝土, 基础垫层150mm厚, 每边宽出基础边100mm。
9. Z1柱顶与上部梁为柔性连接, 底部在基础中刚接生根, Z1配筋同GZ1。
10. ▲为沉降观测点。

构造柱选用表

表中所选构件做法、构造要求、拉结等均详选用《新22G01》图集

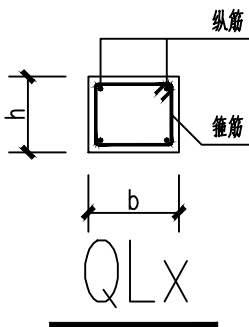
构造柱编号	选用图集	图集编号	截面尺寸	纵向钢筋	箍筋	柱底标高	柱顶标高
GZ1	《新22G01》	GZ2	240X240	4 Φ 14	Φ 6@100/200	-1.000	3.600
GZ2	《新22G01》	GZ1	240X240	4 Φ 12	Φ 6@100/250	-1.000	3.600
GZ3	《新22G01》	GZ36	500X240	6 Φ 14	Φ 6@100/200	-1.000	3.600

- 构造柱箍筋的加密区范围详图集新22G01第4-5页。
- 构造柱与墙体拉结详图集新22G01第6-9页。
- 构造柱纵筋的锚固和搭接详图集新22G01第10-15页。

圈梁设置表

编号	截面(bxh)	纵筋	箍筋	说明
QL1	240x180	4 Φ 12	Φ 6@200	用于基础顶
QL2	240x200			用于楼层处
QL3	240x200			用于楼顶处、女儿墙底部

- 注: 1、圈梁沿所有承重外墙、内纵墙、内横墙及楼梯间墙设置;
2、圈梁顶标高同板顶标高。



条形基础选用表

编号	基础宽度	选用图集	页次	索引编号	基础底标高	基础顶标高	基础类型	备注
TJ-1	700	新22G03	2	CA07	-1.000	-0.100	内、外墙基础	轴线中分

- 条基构造做法及说明详《新22G03》第01~06页
- 基础留洞按照《新22G03》第79页做法施工。

新疆兵团勘测设计院集团
股份有限公司
XPCC Surveying & Designing Institute
Group Co., Ltd.



证书编号 CERTIFICATE NO. A165000186
证书级别 甲级 CERTIFICATED GRADE A

地址 乌鲁木齐市建设路36号
ADDRESS No. 36 Jianshe Street Urumqi
邮政编码 830002
POST CODE
电子邮箱 BTKS2025@163.com
E-mail
电话 0991-2358858
TEL

本图说明
NOTES ON DRAWING

- 图纸属设计版权, 未经许可严禁翻印。
- 图中尺寸以标注为准, 严禁度量。
- 凡签字区实名和签名同在时方位有效。

注册师章
RE. ENGINEER SEAL

设计资质章
DESIGN QUALIFICATION SEAL

建设单位 CLIENT	第十四师 水利工程管理中心
项目名称 PROJECT	47团抗旱应急水源工程 管理房新建项目
子项名称 SUBITEM	
工程编号 PROJECT NO.	JZ25050090104
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	杨继月
设计 DESIGNED BY	杨继月
专业负责 CHIEF	翁江
校核 CHECKED BY	翁江
审核 VERIFIED BY	
审定 APPROVED BY	王乐

图纸名称 DRAWING TITLE	基础平面布置图
图纸编号 DRAWING NO.	结施-04
版本	第一版
出版日期 DATE	2026.05