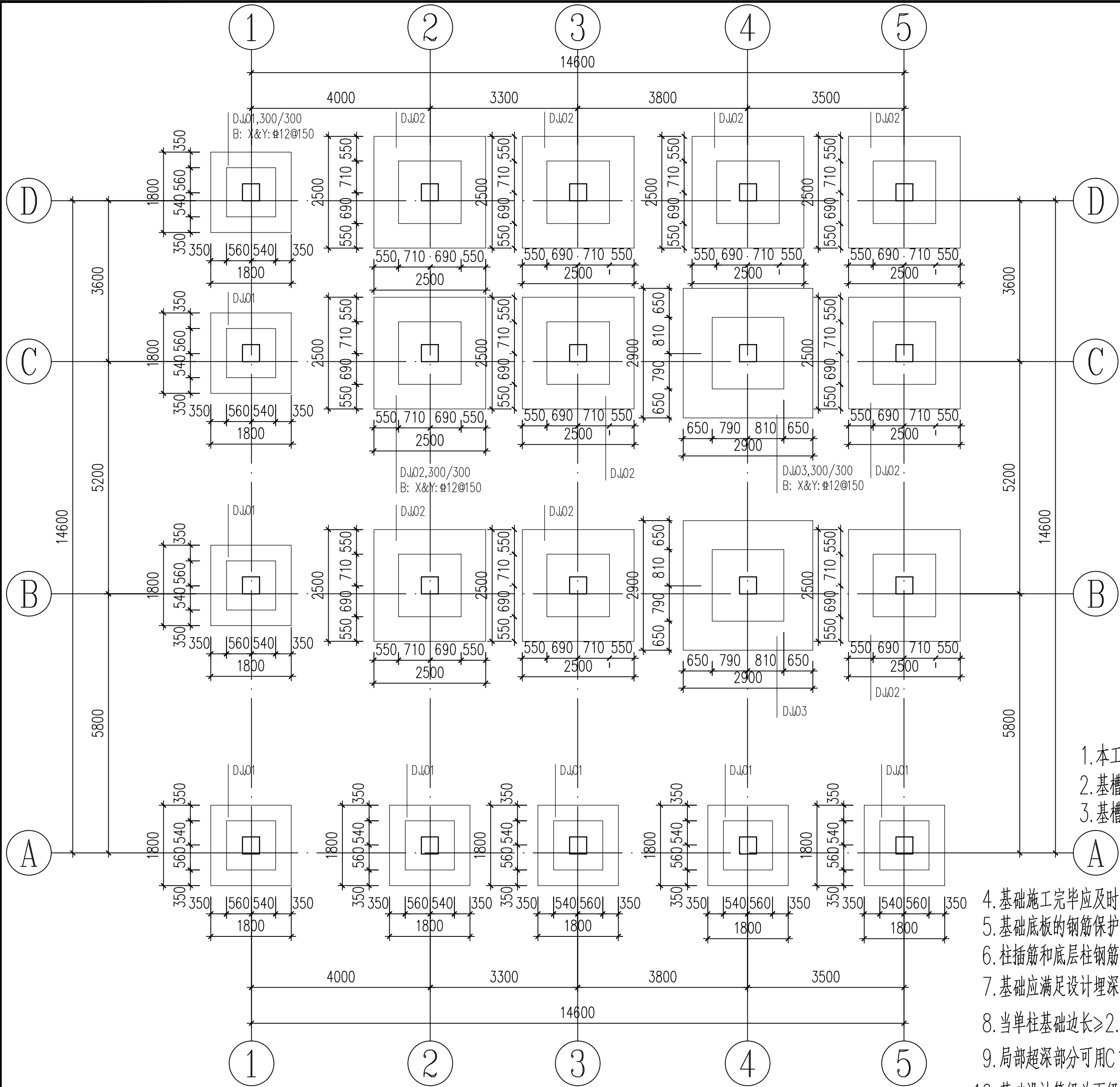
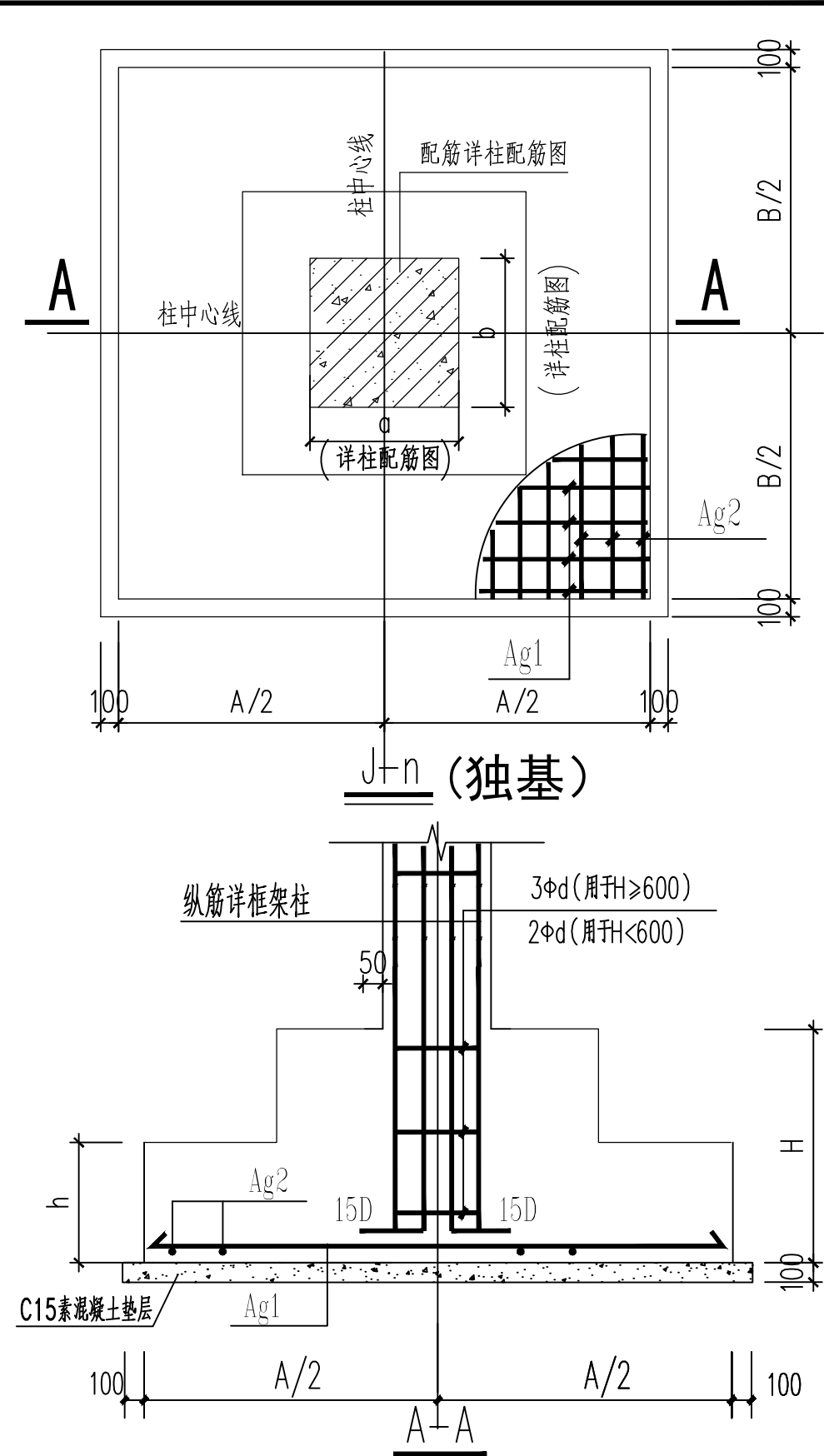


日期	
签名	
姓名	
专业	



基础平面布置图 1:100

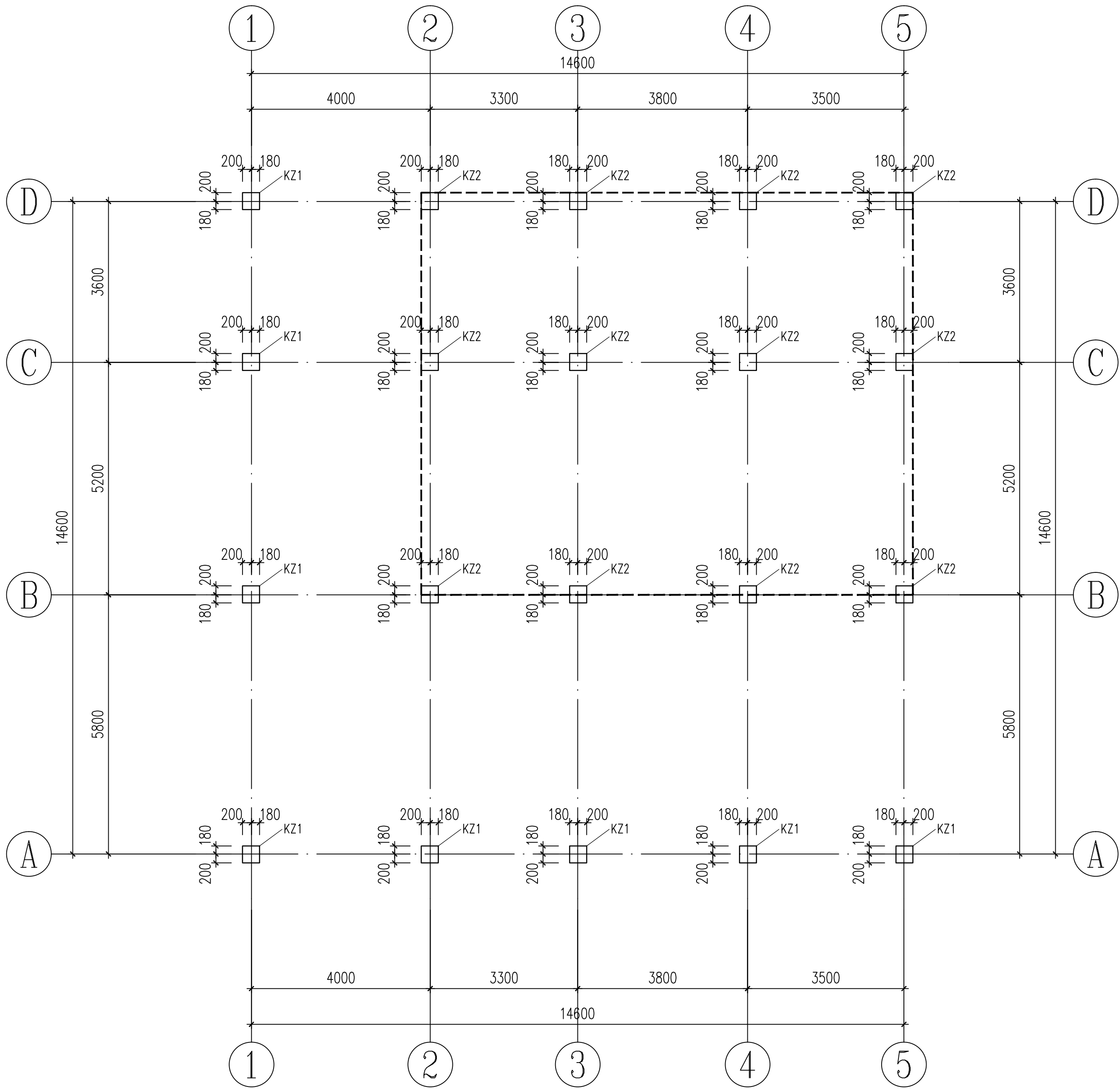


说明:

- 本工程无勘察报告。本工程采用独立基础,地基持力层为老土,地基承载力特征值 $f_{ak}=150\text{kPa}$ 。
- 基槽挖至设计标高上100~200mm时应通知设计和勘探人员到场验槽后方可清除预留土浇筑基础垫层。
- 基槽开挖后如遇地下水、雨水,应组织排水工作,严禁积水浸泡和长期曝晒。
- 基础施工完毕应及时回填土。柱基四周应同时回填,并分层夯实,每层厚不得 >200 ,压实系数 $\lambda\geq 0.94$ 。
- 基础底板的钢筋保护层厚度为40,基础砼强度等级为C30;垫层用C15混凝土,厚度为100mm。
- 柱插筋和底层柱钢筋相同,柱插筋锚入基础的构造要求详见国标16G101-3第64~66页,柱插筋按构造(二)。
- 基础应满足设计埋深且保证进入持力层土内不少于300;基坑开挖后,若有与地质报告不符的部分,应及时通知设计进行调整。
- 当单柱基础边长 $\geq 2.5\text{m}$ 时,底板受力钢筋的长度可取边长的0.9倍,并交错放置。
- 局部超深部分可用C15毛石混凝土垫至设计标高。
- 基础设计等级为丙级。
- 除注明外,基础底标高暂定为-1.500m。

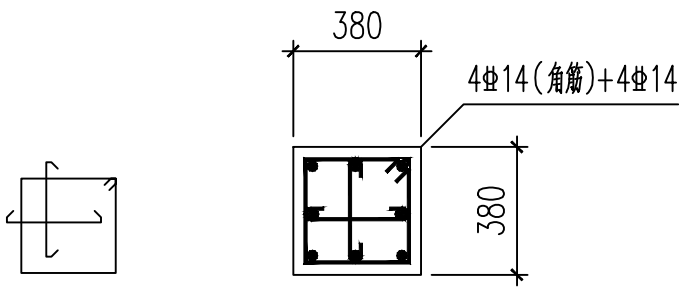
基础平面图布置图	图别	结 施
	图号	J-03

专业	姓名	签名	日期



说明:

- 1、未尽事宜详见16G101-1有关要求。
- 2、除特殊注明外，柱混凝土等级均为C30
- 3、当柱两个方向配筋不同时，注意按图中所注b、h边方向对应放置钢筋。

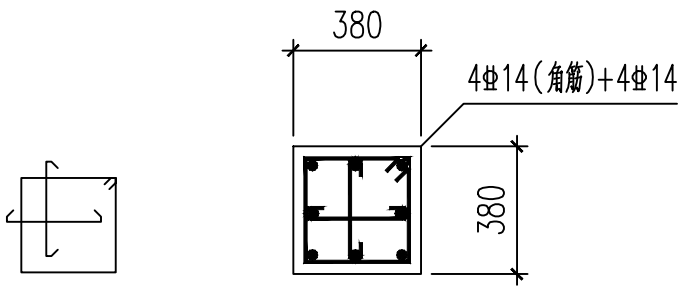


KZ1

基础顶面~-0.150

4Φ14(角筋)+4Φ14

Φ8@100



KZ2

基础顶面 ~ 0.250

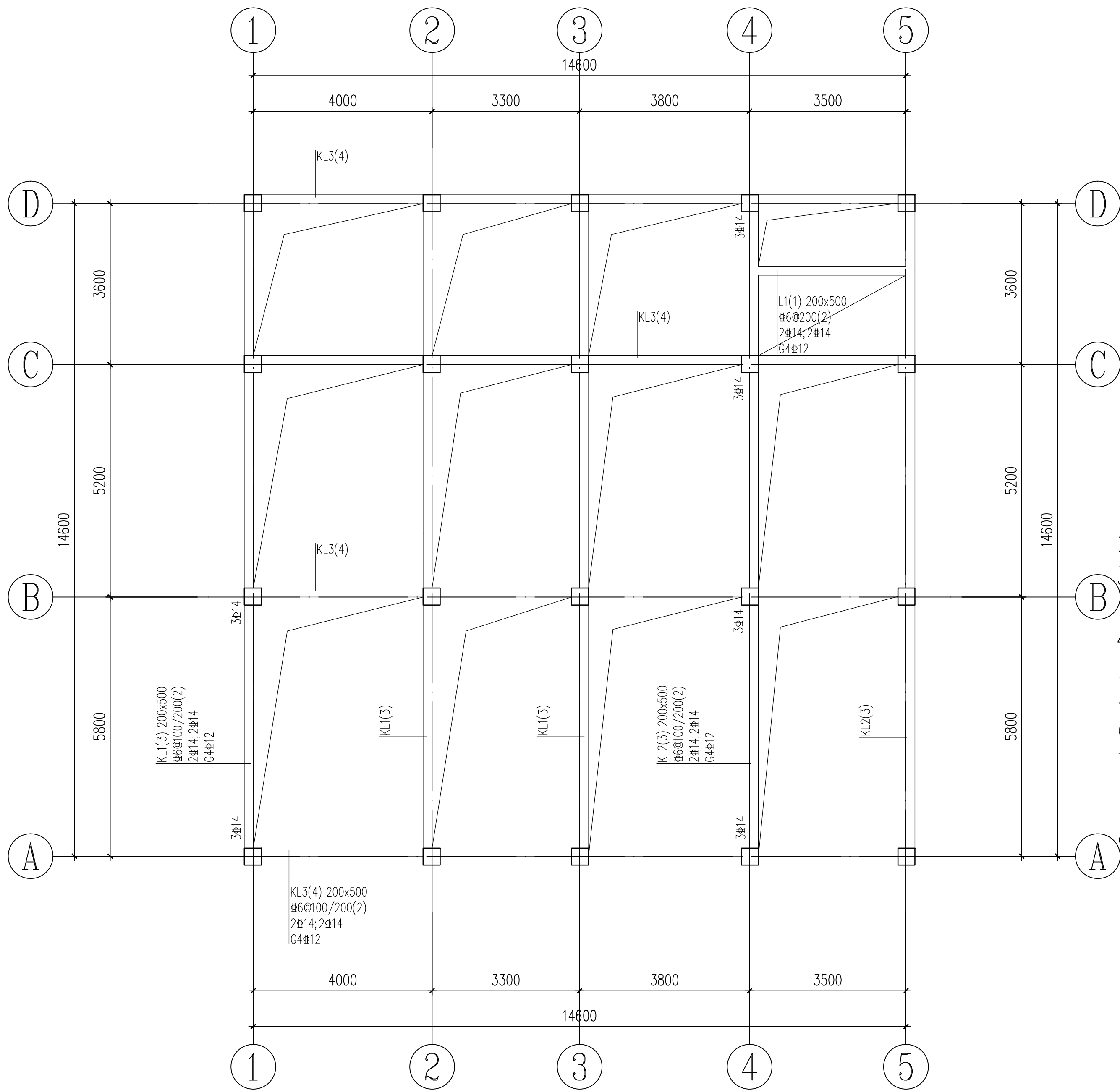
4Φ14(角筋)+4Φ14

Φ8@100

柱平法 1:100

柱平法	图别	结 施
	图号	J-04

专业	姓名	签名	日期



说明:

- 1、未注明的梁顶标高同楼层，梁标注(X)内数字为梁顶相对于本层结构标高的高差。
- 2、定位：未注明梁定位详见相应楼层板配筋图。
- 3、图中的附加箍筋大小同梁箍筋，每边三根间距为50mm，未标注的附加吊筋为2 Φ 14。
- 4、次梁与柱相连的一端设置加密区，加密区长度为1.5倍梁高，箍筋间距为梁高的1/4。
- 5、梯梁配合楼梯结构图施工。
- 6、折梁做法参见16G101-1。
- 7、对跨度不小于4米的现浇钢筋混凝土梁、板及悬挑板起拱值不小于跨度的1/500。
- 8、本图按16G101-1绘制，其中梁代号为“L”（非框架梁）、“JZL”（井字梁）的梁表示端支座上部钢筋为铰接其中梁代号为“Lg”（非框架梁）、“JZLg”（井字梁）的梁表示端支座上部钢筋为充分利用钢筋的抗拉强度。

地梁层平法 1:100
H=-3.250

地梁层平法

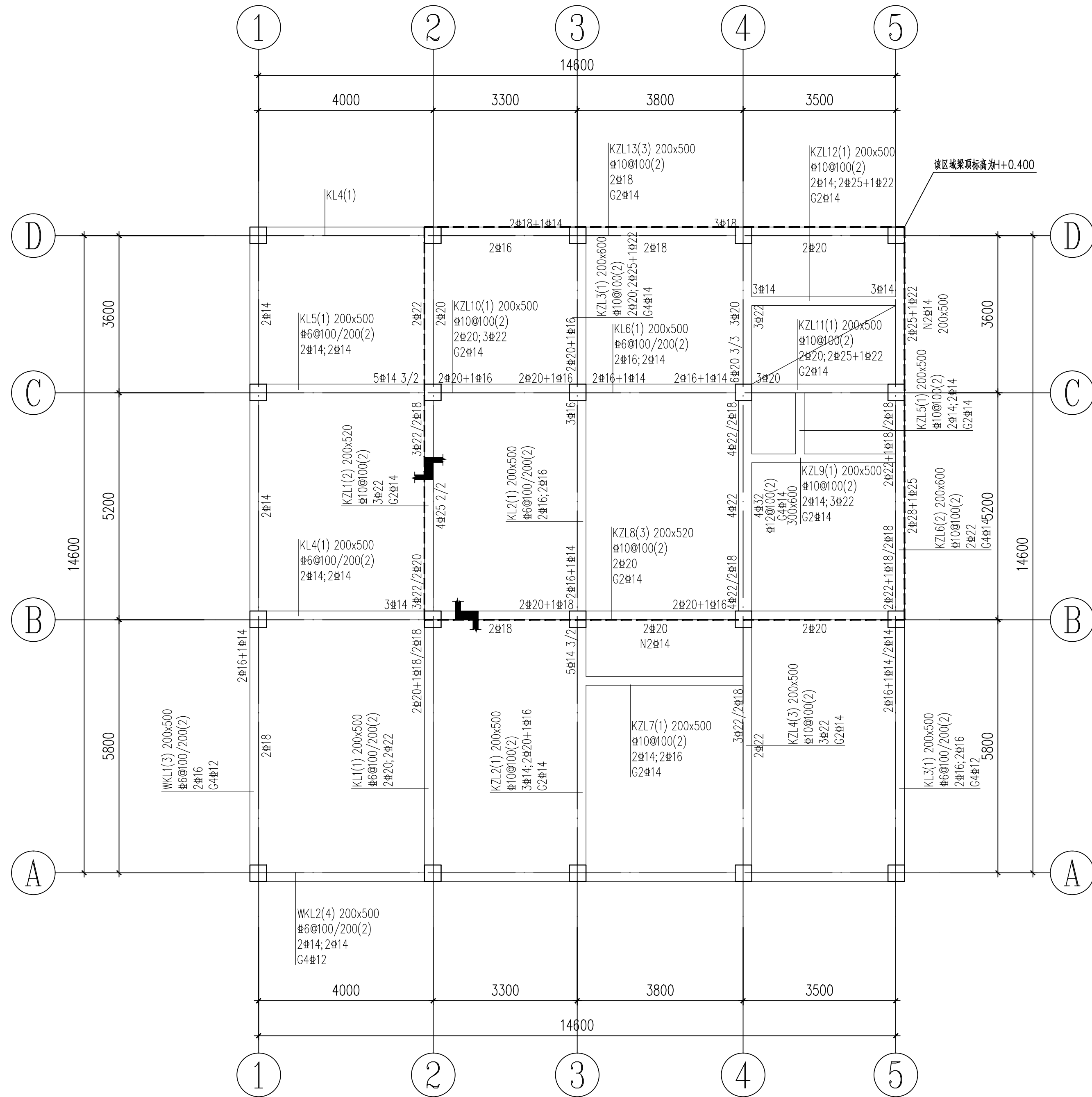
图别

结 施

图号

J-04

专业	实 名	签 名	日 期



说明:

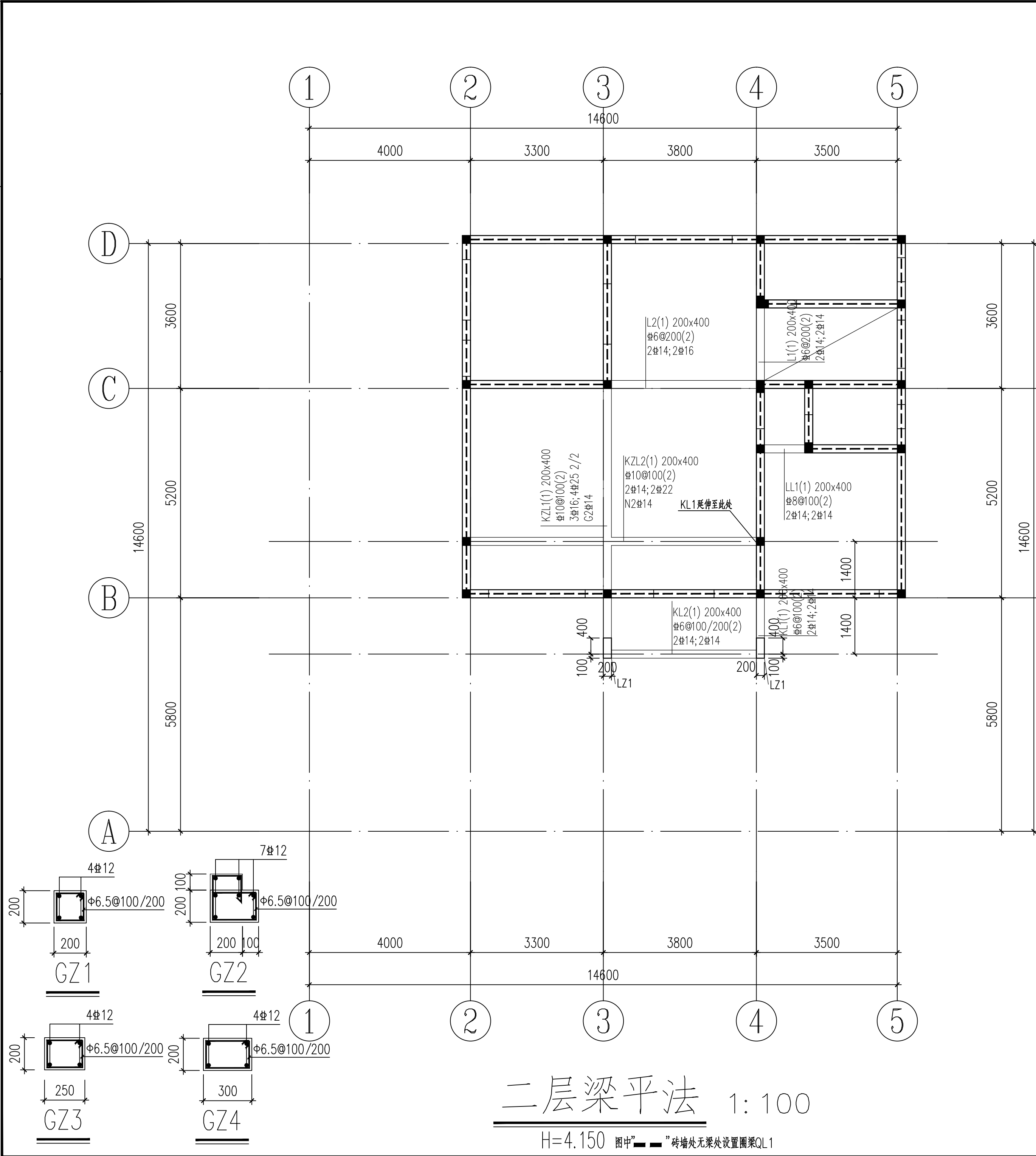
- 1、未注明的梁顶标高同楼层，梁标注(X)内数字为梁顶相对于本层结构标高的高差。
- 2、定位：未注明梁定位详见相应楼层板配筋图。
- 3、. 图中的附加箍筋大小同梁箍筋，每边三根间距为50mm，未标注的附加吊筋为2Φ14。
- 4、次梁L与柱相连的一端设置加密区，加密区长度为1.5倍梁高，箍筋间距为梁高的1/4。
- 5、梯梁配合楼梯结构图施工。
- 6、折梁做法参见16G101-1。
- 7、对跨度不小于4米的现浇钢筋混凝土梁、板及悬挑板起拱值不小于跨度的1/500。
- 8、本图按16G101-1绘制，其中梁代号为“L”（非框架梁）、“JZL”（井字梁）的梁表示端支座上部钢筋为铰接其中梁代号为“Lg”（非框架梁）、“JZLg”（井字梁）的梁表示端支座上部钢筋为充分利用钢筋的抗拉强度。

一层梁平法 1:100

$$H = -0.150$$

一层梁平法	图别	结 施
	图号	J-04

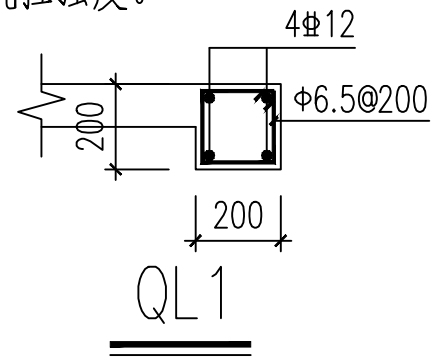
日期			
姓名			
实名			
专业			



LZ1
-0.150~-7.350
4#16(角筋)+4#14
#8@100/200

说明:

- 1、未注明的梁顶标高同楼层，梁标注(X)内数字为梁顶相对于本层结构标高的高差。
- 2、定位：未注明梁定位详见相应楼层板配筋图。
- 3、图中的附加箍筋大小同梁箍筋，每边三根间距为50mm，未标注的附加吊筋为2#14。
- 4、次梁与柱相连的一端设置加密区，加密区长度为1.5倍梁高，箍筋间距为梁高的1/4。
- 5、梯梁配合楼梯结构图施工。
- 6、折梁做法参见16G101-1。
- 7、对跨度不小于4米的现浇钢筋砼梁、板及悬挑板起拱值不小于跨度的1/500。
- 8、本图按16G101-1绘制，其中梁代号为“L”（非框架梁）、“JZL”（井字梁）的梁表示端支座上部钢筋为铰接其中梁代号为“Lg”（非框架梁）、“JZLg”（井字梁）的梁表示端支座上部钢筋为充分利用钢筋的抗拉强度。



二层梁平法 1:100

H=4.150 图中“——”砖墙处无梁处设置圈梁QL1

二层梁平法

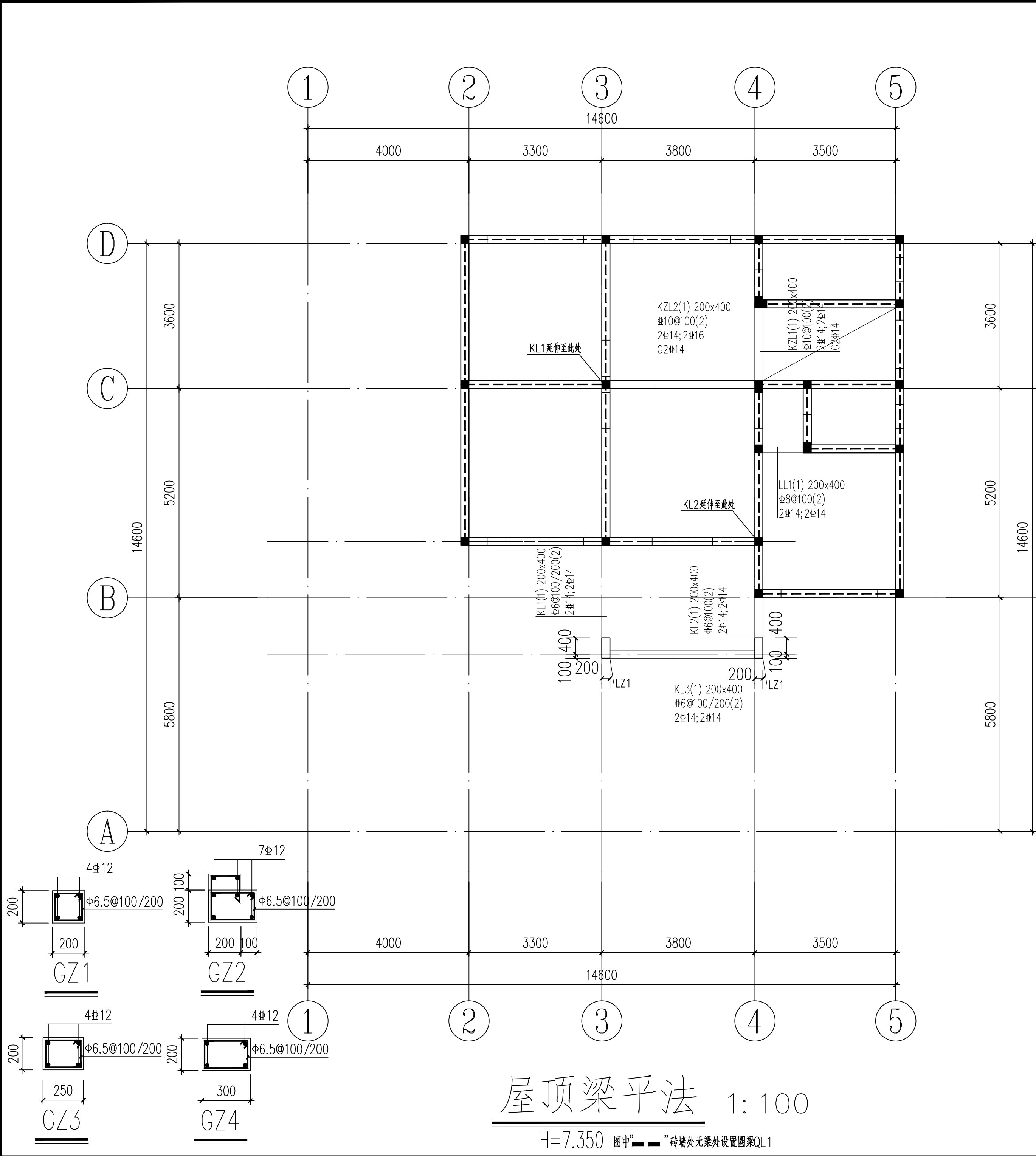
图别

结 施

图号

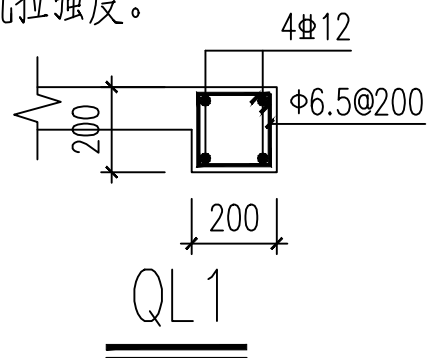
J-04

专业	姓名	日期



说明:

- 1、未注明的梁顶标高同楼层，梁标注(X)内数字为梁顶相对于本层结构标高的高差。
- 2、定位：未注明梁定位详见相应楼层板配筋图。
- 3、图中的附加箍筋大小同梁箍筋，每边三根间距为50mm，未标注的附加吊筋为2Φ14。
- 4、次梁与柱相连的一端设置加密区，加密区长度为1.5倍梁高，箍筋间距为梁高的1/4。
- 5、梯梁配合楼梯结构图施工。
- 6、折梁做法参见16G101-1。
- 7、对跨度不小于4米的现浇钢筋混凝土梁、板及悬挑板起拱值不小于跨度的1/500。
- 8、本图按16G101-1绘制，其中梁代号为“L”（非框架梁）、“JZL”（井字梁）的梁表示端支座上部钢筋为铰接其中梁代号为“Lg”（非框架梁）、“JZLg”（井字梁）的梁表示端支座上部钢筋为充分利用钢筋的抗拉强度。



屋顶梁平法 1:100
H=7.350 图中“——”砖墙处无梁处设置圈梁QL1

屋顶梁平法	图别	结 施
	图号	J-04