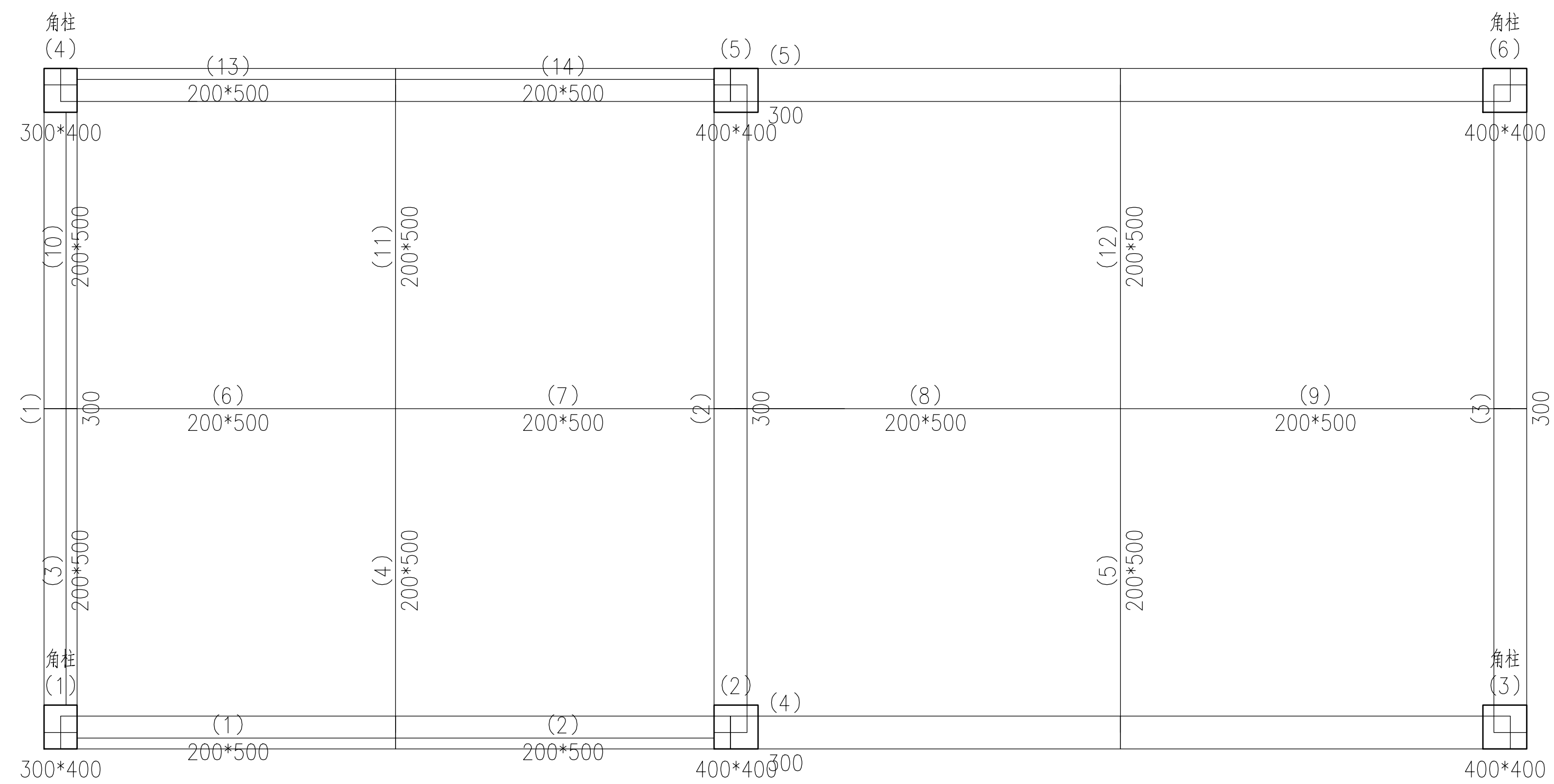
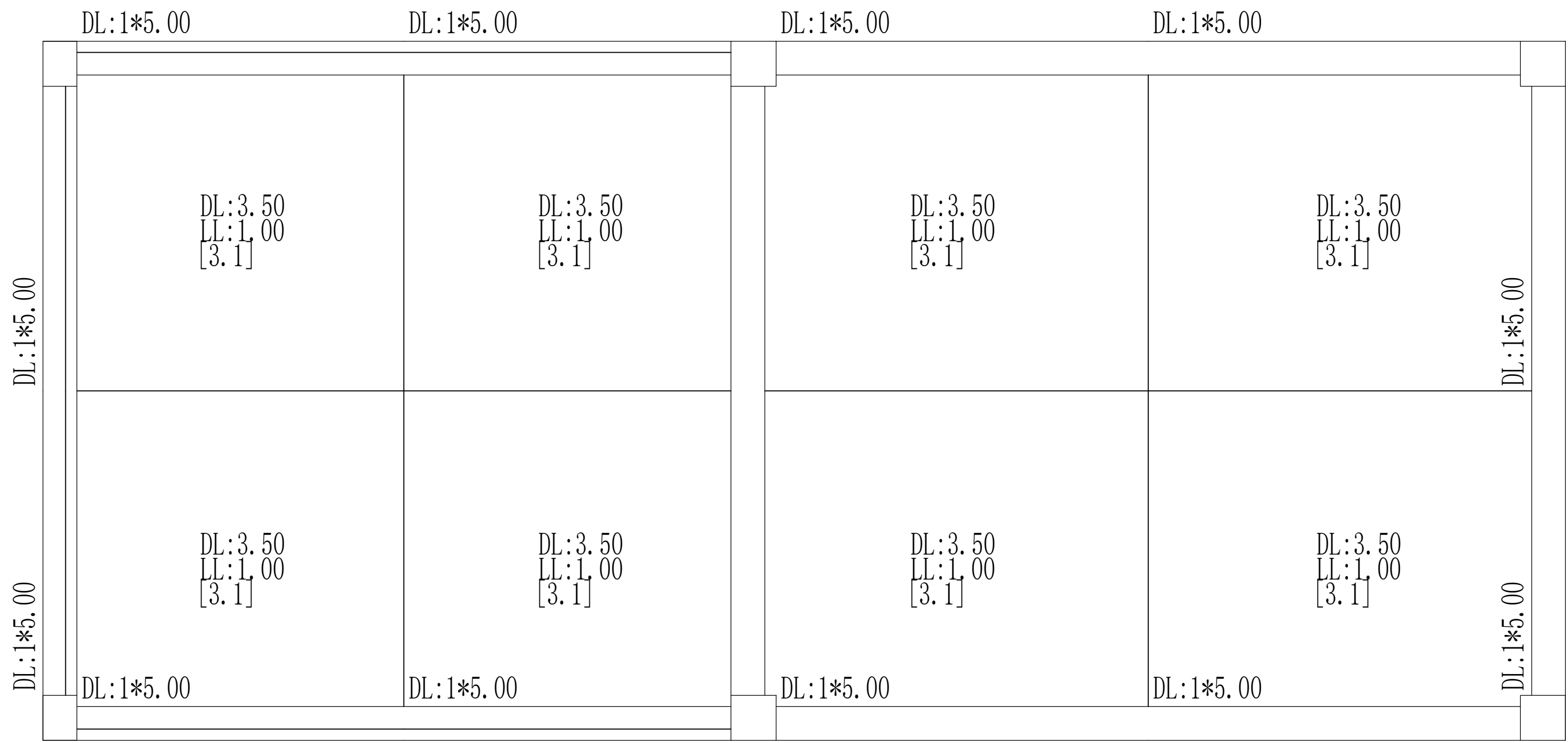


第 1 层混凝土构件配筋及钢构件应力比、下翼缘稳定验算应力简图(单位: cm*cm)

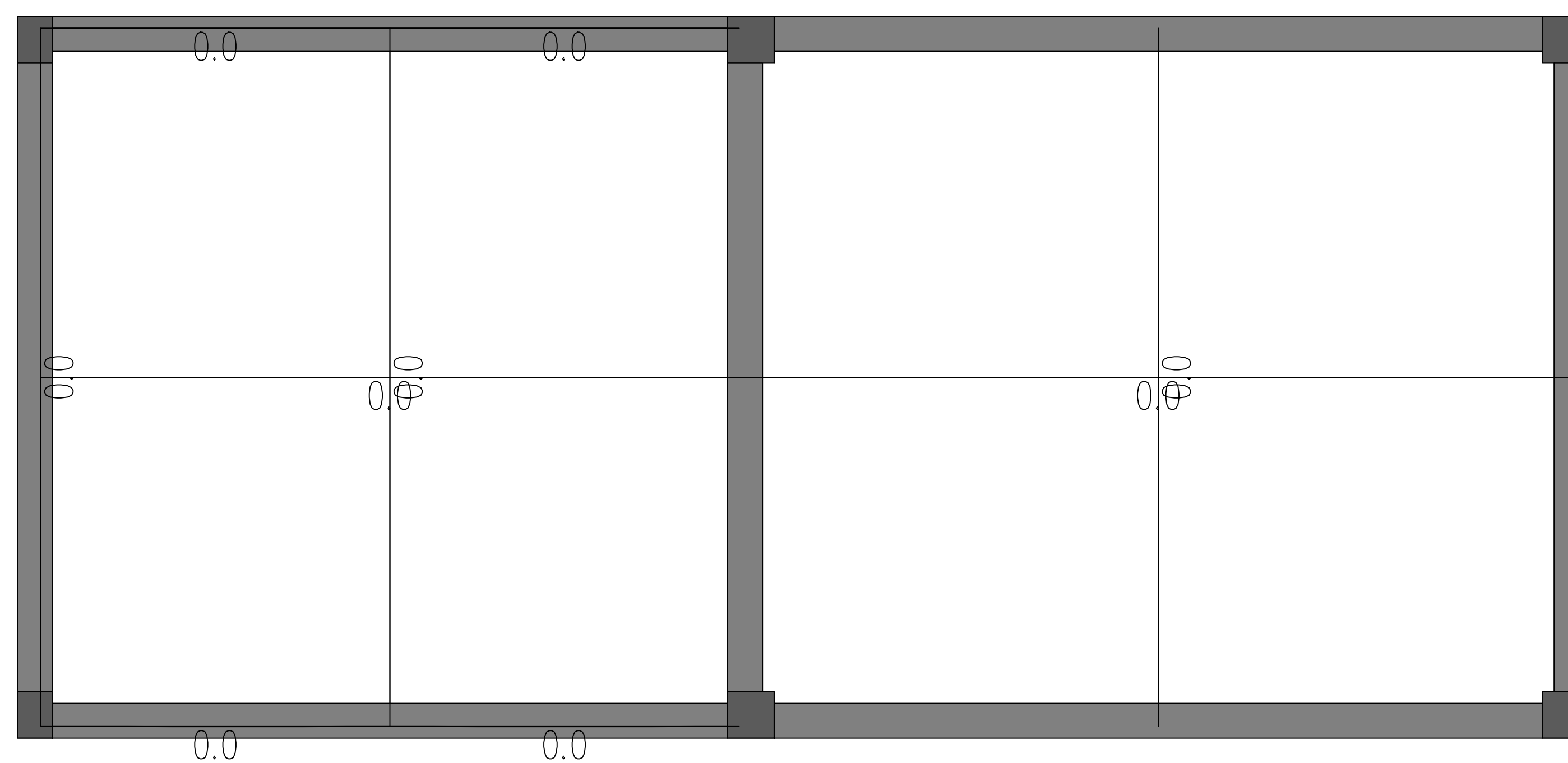


第 1 层设计模型构件编号简图

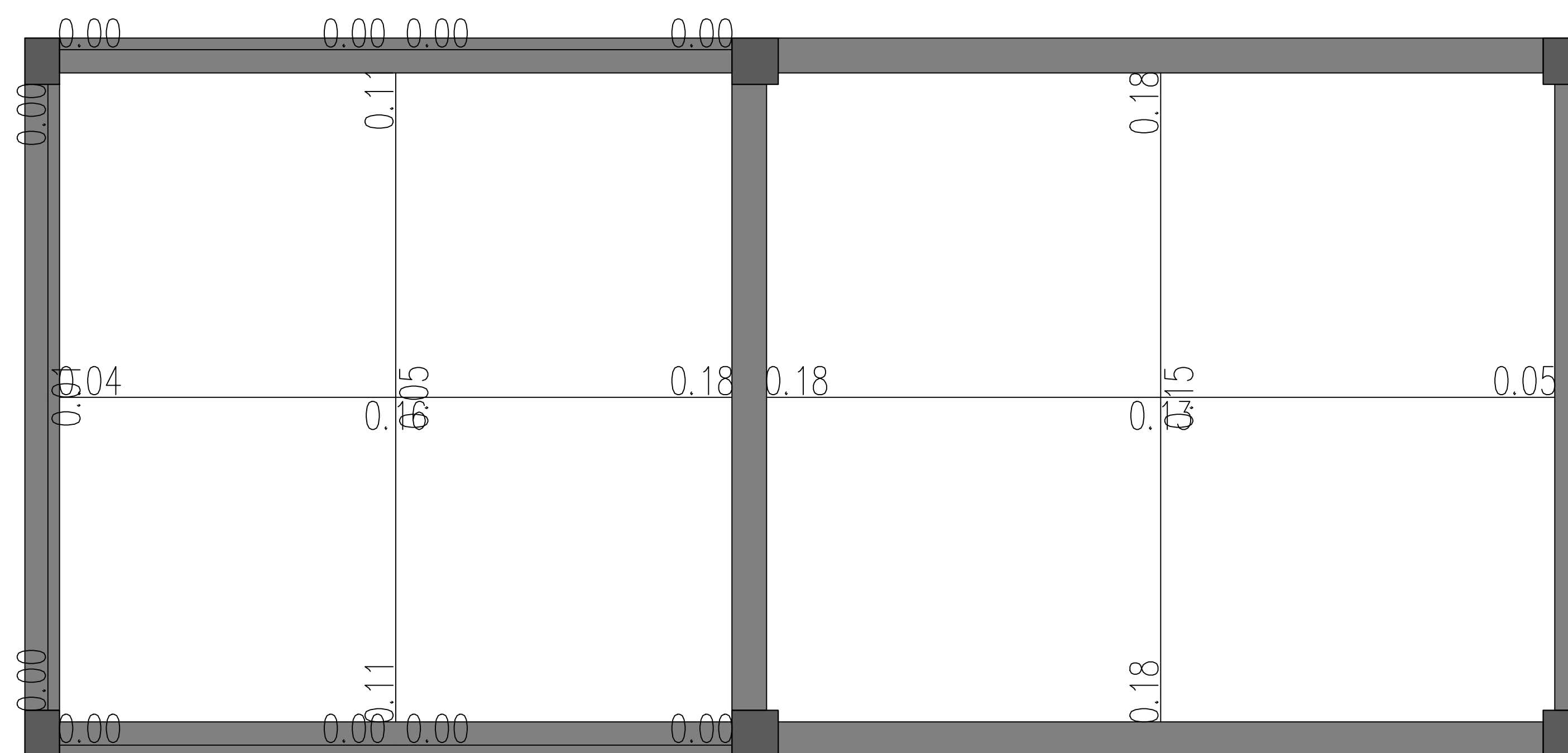


第1层梁、墙柱节点输入及楼面荷载平面图 [单位: kN、m]

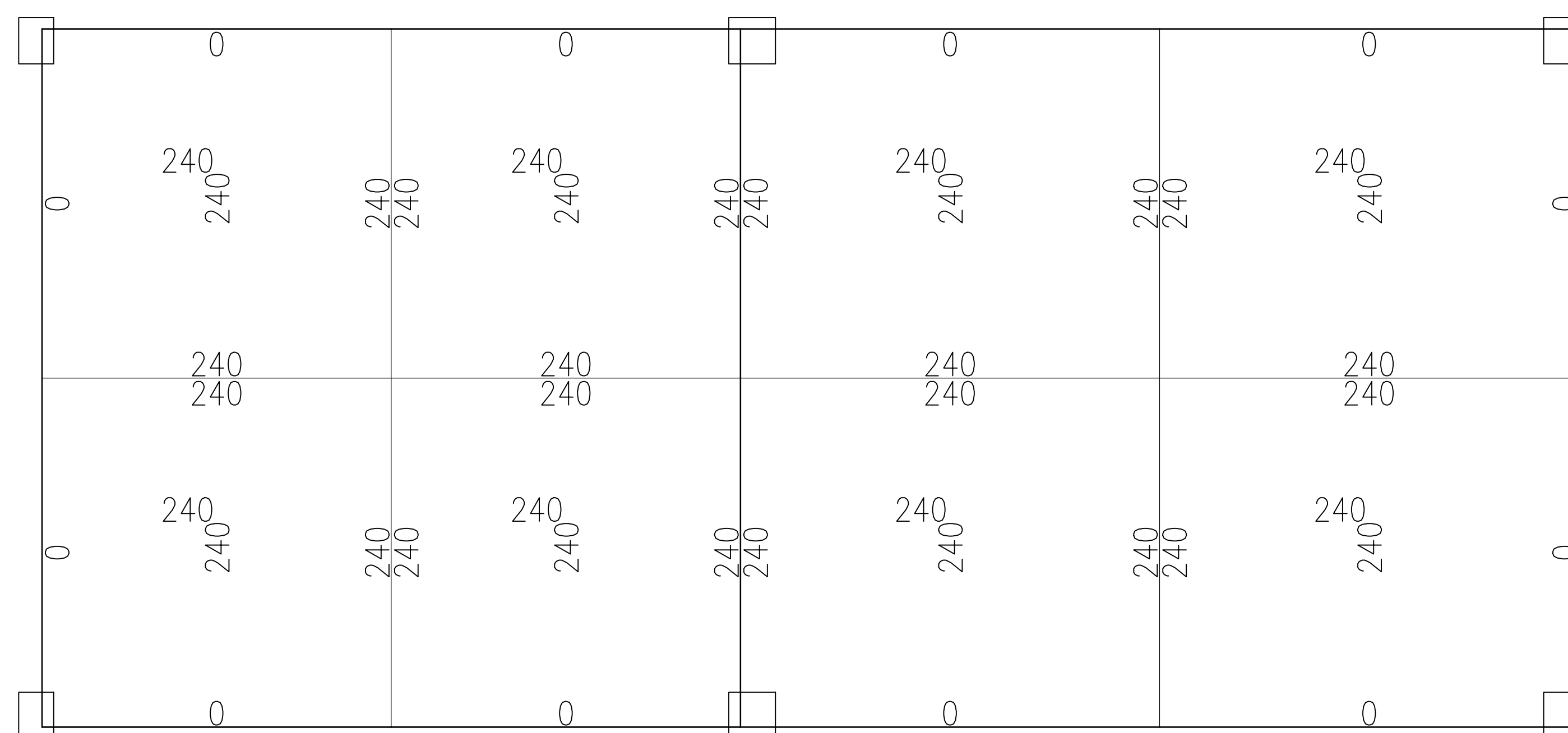
- 说明:
1. 荷载工况:恒载:DL, 活载:LL, 人防:ADV
 2. []为楼板自重, 为楼梯荷载, BSW为梁自重, ARE为导荷面积, h为板厚
 3. PMCAD布置的次梁荷载已经导算为墙或梁上集中荷载
 4. 板上绿色标注为层间板相关信息
 5. 梁上黄色标注为层间梁相关信息
 6. 画图标注荷载含义详见荷载标注说明



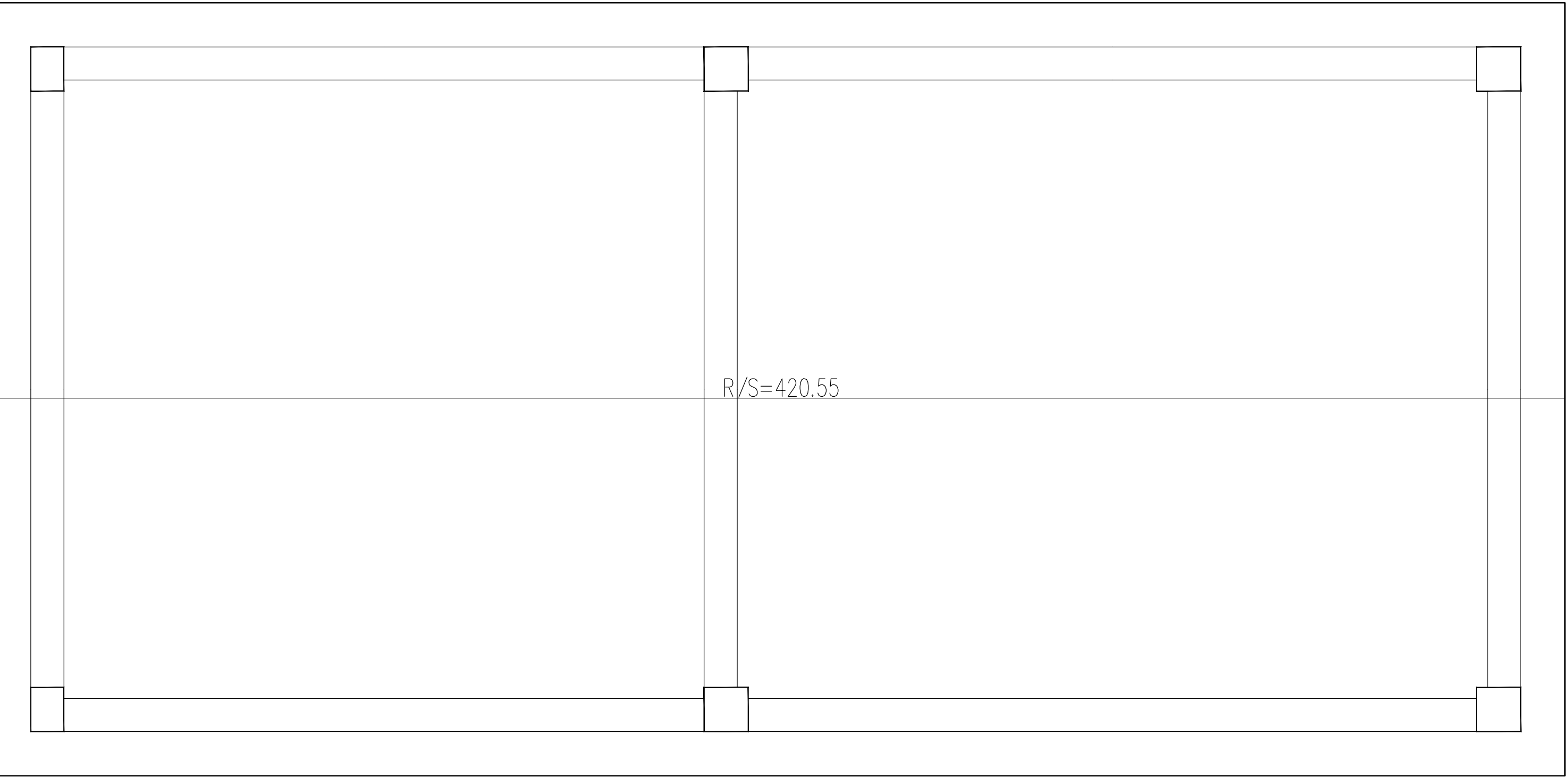
第1层梁挠度图



第1层梁裂缝图

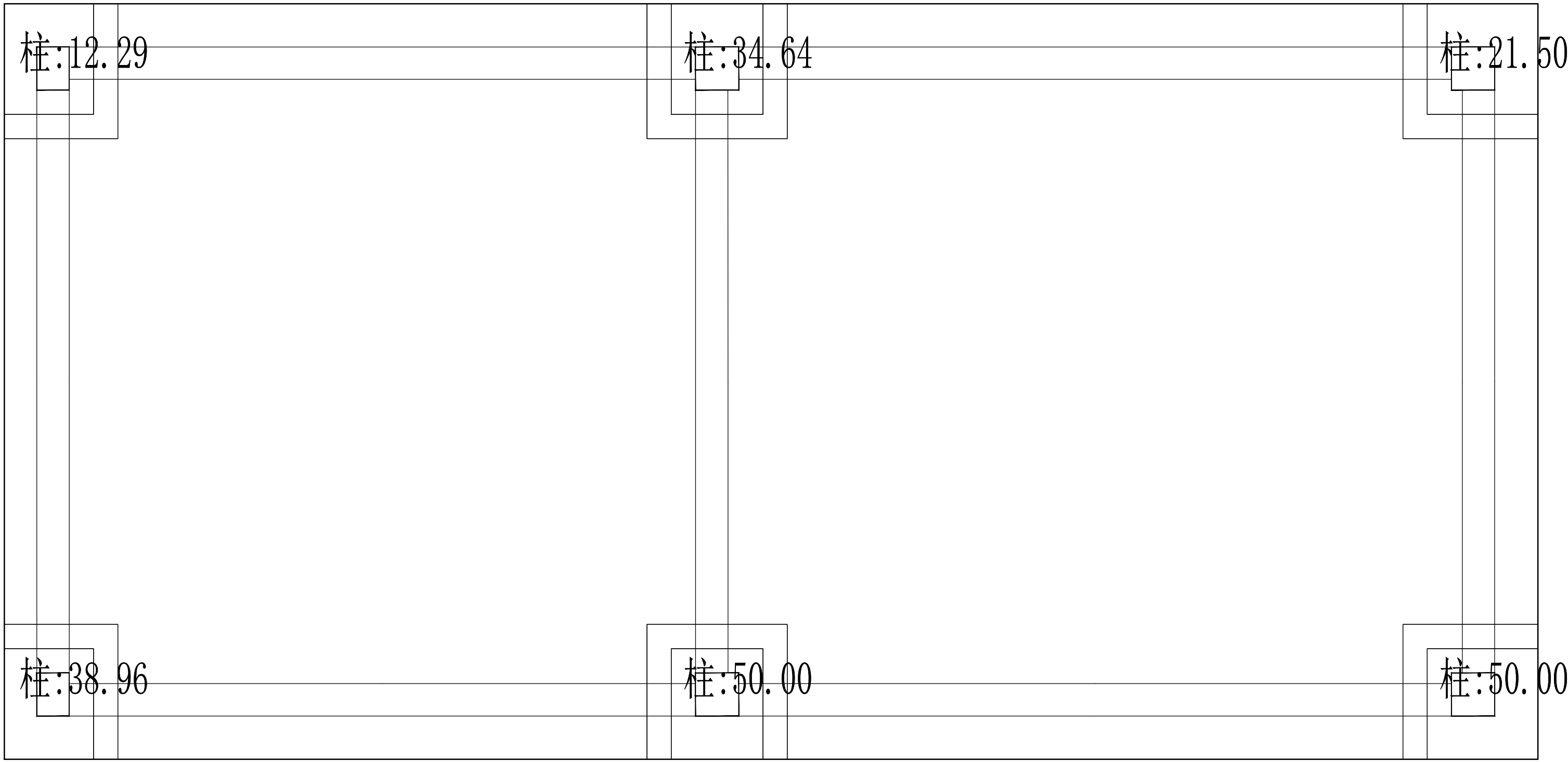


第1层 现浇板钢筋面积图（单位：平方毫米）
钢筋强度等级：HRB400 (Φ); 砼强度等级：C30
计算方法：弹性



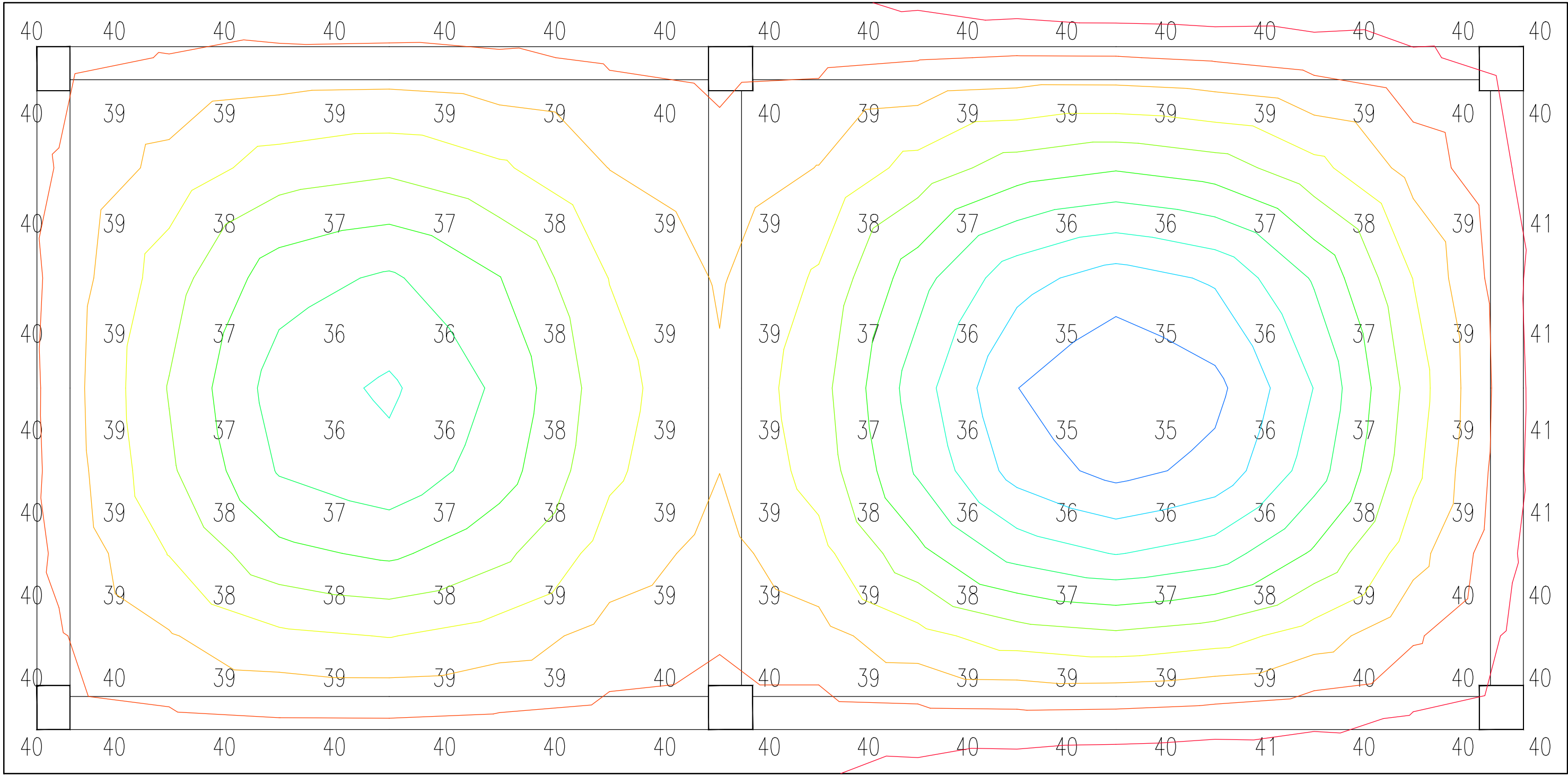
筏板受剪验算结果

说明：图中数字表示剪切系数，小于1时超限显红。



柱冲切板

柱边数字为冲切安全系数,>1安全.



反力图

标准组合: 1.00恒+1.00活

- 说明: 1、板单元中间的值为准的反力值(kPa), 桩上的值为桩的反力值(KN)。
2、云图等值线为土反力结果。
3、△表示柱或墙支座, 上面的数值表示支座反力, 向上为正。
4、当显示桩水平反力时, 数字由上到下依次表示桩顶水平力 F_x , F_y , 单位KN。
5、当显示独基构件设计结果反力时, 每边中点的数字分别表示该边单向弯矩下的反力, 单位KN。

独立区域桩、土总反力信息统计:

独立区域 1:

桩总反力: $\sum N_k = 0\text{kN}$, 桩总承载力: $\sum R = 0\text{kN}$, $\sum R / \sum N_k = --$
土总反力: $\sum N_s = 3826\text{kN}$, 土总承载力: $\sum R = 19085\text{kN}$, $\sum R / \sum N_s = 4.99$
桩分担比例: 0%, 土分担比例: 100%

7.5(20)	7.5(20)	7.5(34)	7.5(27)	7.5(27)	7.5(27)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(27)	7.5(27)	7.5(27)	7.5(27)	7.5(33)	7.5(33)	7.5(20)	7.5(20)
7.5(31)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(27)	7.5(27)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(31)	7.5(31)
7.5(34)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(27)	7.5(27)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(33)	7.5(33)
7.5(34)	7.5(34)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(26)	7.5(26)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(33)	7.5(33)
7.5(34)	7.5(34)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(26)	7.5(26)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(33)	7.5(33)
7.5(34)	7.5(33)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(28)	7.5(28)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(33)	7.5(33)
7.5(32)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(28)	7.5(28)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(32)	7.5(32)
7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(28)	7.5(28)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(32)	7.5(20)
7.5(20)	7.5(20)	7.5(34)	7.5(28)	7.5(28)	7.5(28)	7.5(20)	7.5(20)	7.5(28)	7.5(28)	7.5(28)	7.5(28)	7.5(33)	7.5(33)	7.5(20)	7.5(20)

配筋图

板单元显示内容：

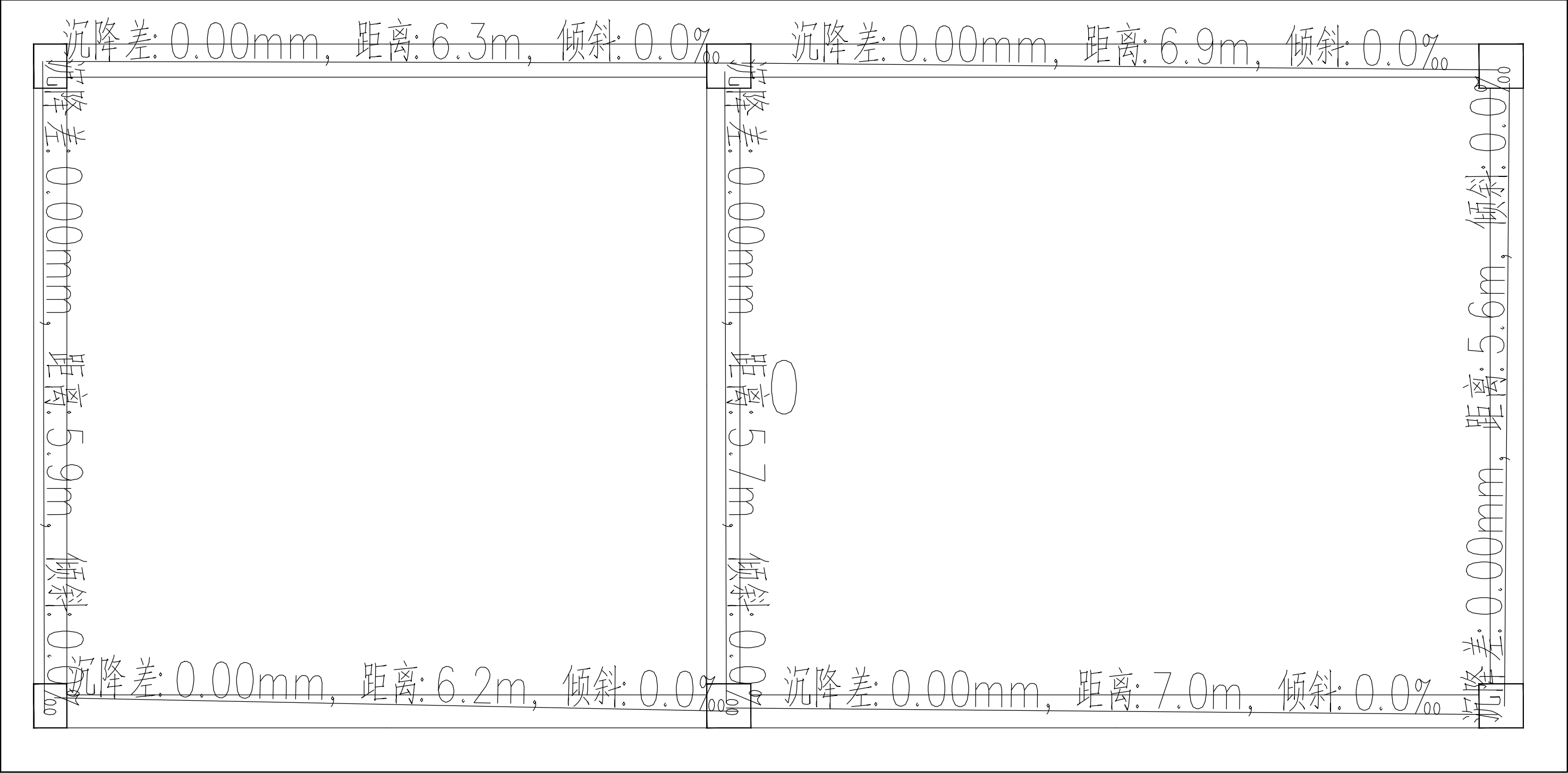
向上筋(xU)

向下筋(xD)

向上筋(yU)

向下筋(yD)

- 说明：1、规范算法独基、承台配筋数值从上到下依次表示X向配筋、Y向配筋。
- 2、矩形”两桩承台按梁构件计算”、”三桩承台布置”的配筋结果含义见配筋面积下文字说明
- 3、有限元算法板单元和梁单元的钢筋面积单位分别为cm*cm /m和cm*cm。
- 4、规范算法独基纵向钢筋单位为cm*cm /m，承台为cm*cm /m。
- 5、地基梁[*]中的数字表示翼缘配筋，单位为cm*cm /m。
- 6、地基梁(*)中的数字表示翼缘受剪R /S。



构件中心点沉降

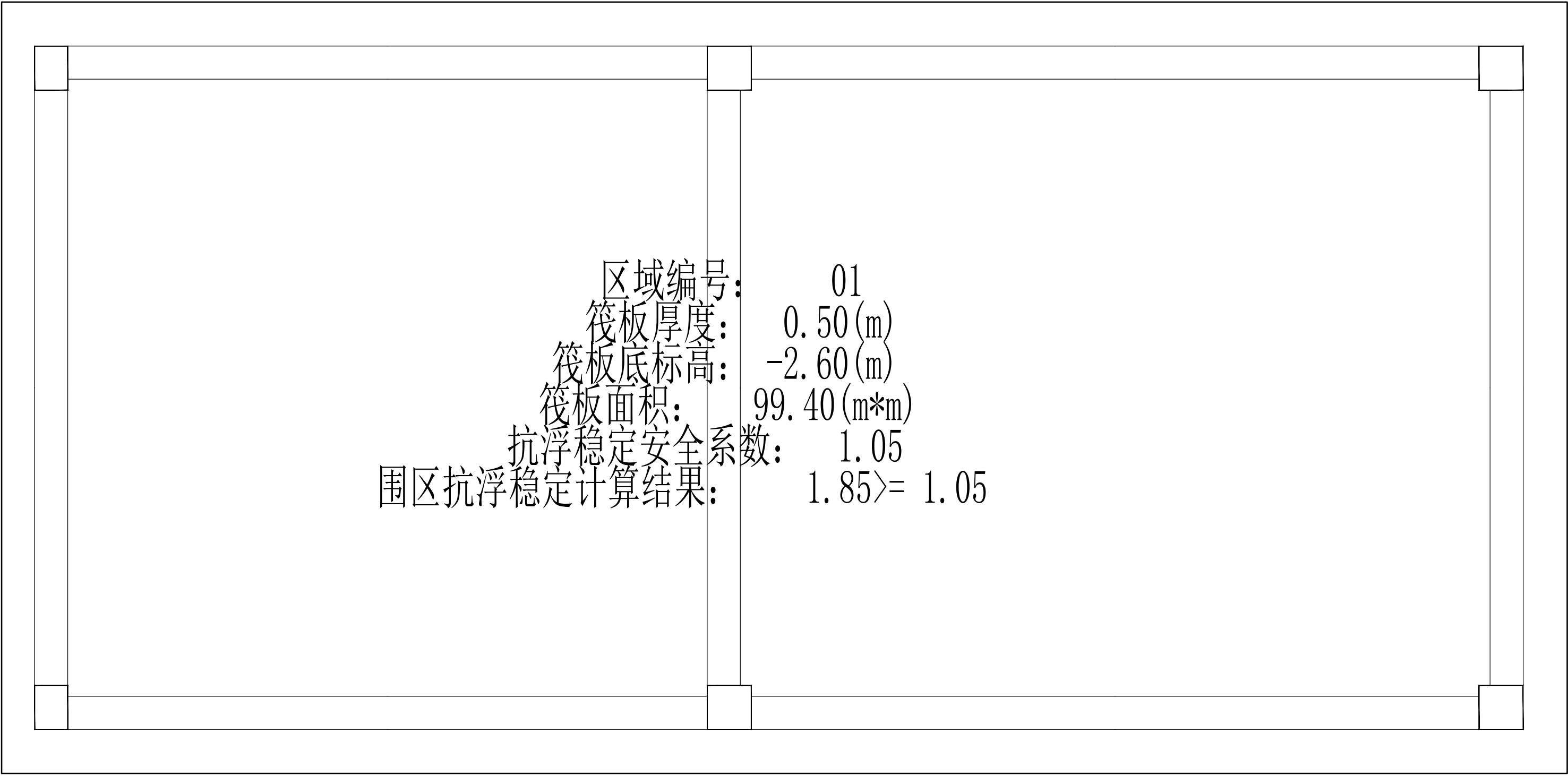
说明：1、沉降的单位为mm。
2、构件底压力单位为KN，单元底压力单位为kPa。

81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)
81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	81(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	81(8)	81(8)	
80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)
80(7)	80(7)	80(7)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	80(8)	79(8)	79(8)	79(8)	79(8)	80(6)	80(6)	80(6)
80(7)	80(7)	80(7)	80(7)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	79(9)	79(9)	79(6)	79(6)	80(6)	80(6)	80(6)
80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)
80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)	80(9)
81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)
81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)	81(9)

pk,avg=79(6)
[1*192]

pk,max=81(8)
[1.2*192]

承载力图
无震最大反力



抗浮设计

整体抗浮稳定验算结果

