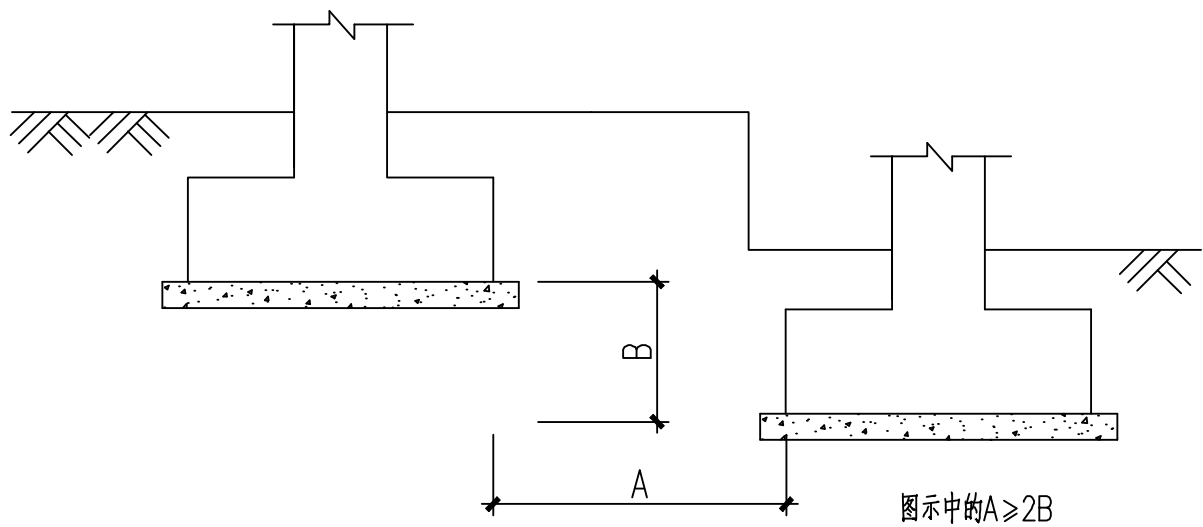
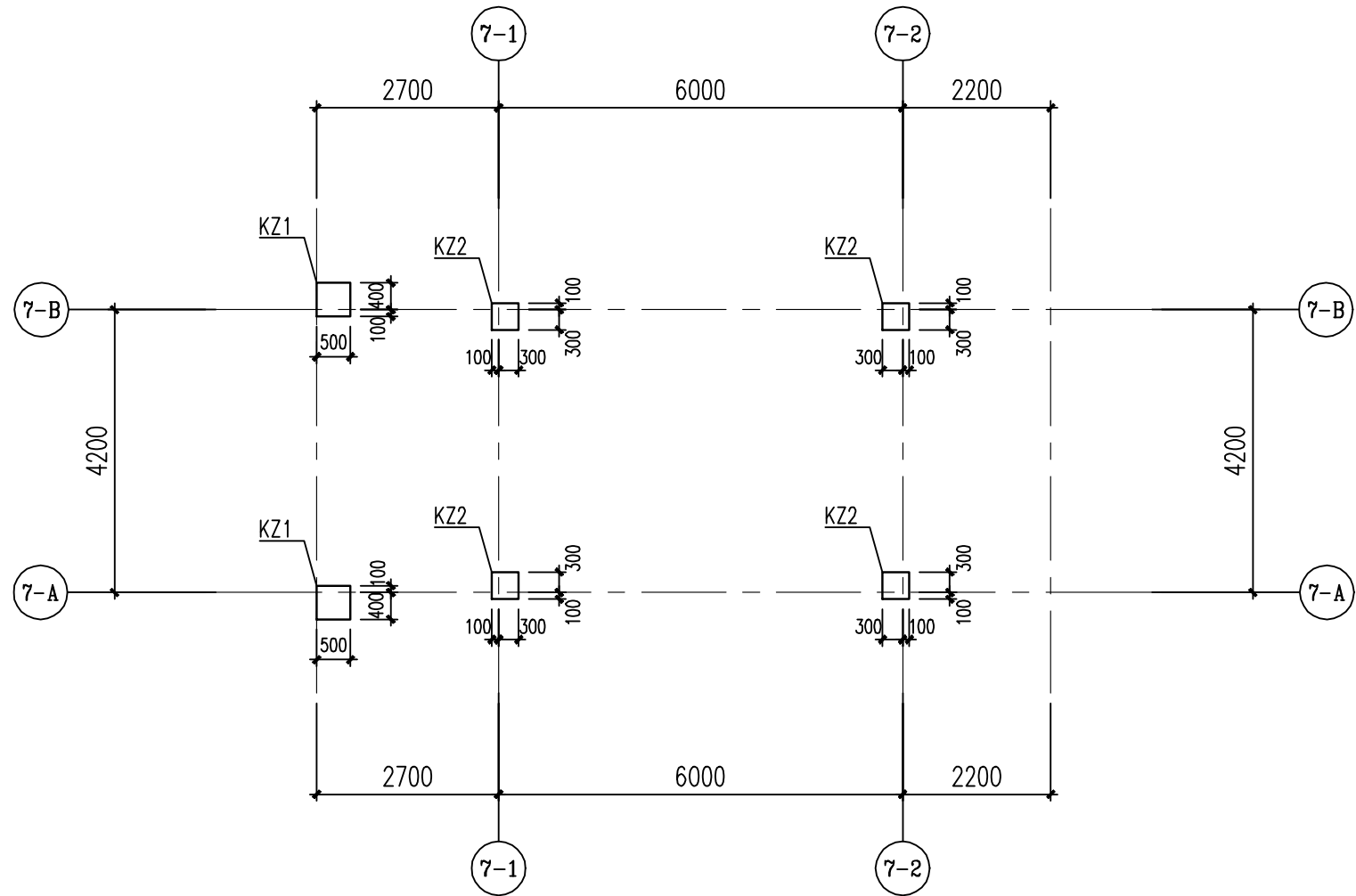


门卫室基础平面布置图

1. 根据地勘报告，门卫室采用柱下独立基础，基础持力层为强风化板岩⑤，地基承载力特征值 $>400\text{ kPa}$ 。
2. 基础定位未标注者均为轴线居中。
3. 基础底标高未标注者为 -2.600 m （绝对标高 31.600 m ）。实际标高可根据现场情况微调，须满足第1、第6、第7条，且基顶标高 $<-0.500\text{ m}$ 。
4. 独立基础混凝土强度等级为C30。配筋HRB400级钢（Ⅱ）。
5. 基础钢筋的混凝土保护层厚度为 40 mm ，垫层用C20混凝土 100 mm ，每边伸出基础边 100 mm 。
6. 相邻独立基础有高差时，应满足图一的要求。
7. 独立基础进入持力层的深度 $>300\text{ mm}$ ，超深部分 $H\leq 0.6\text{ m}$ 时可采用C20混凝土回填，超深部分 $0.6\text{ m}<H\leq 2.0\text{ m}$ 时采用C15毛石混凝土回填，回填处理后应进行地基载荷试验。超深大于 2.0 m 或超深区域较大时通知甲方、监理、地勘和设计单位共同商议后再施工。
8. 基槽（坑）开挖到底后，应进行基槽（坑）检验。验收合格后方可进行下一步工序。对于各类型基础，若施工时发现实际地质情况与设计不符，应及时通知责任单位共同研究处理。基础若采用机械开挖，需保留 300 mm 采用人工开挖。
9. 地基验收合格后，应立即施工垫层，对基坑进行封闭，避免持力层长时间曝晒或遭水浸泡而降低承载力。当独立柱基与相邻基础相距较近时，施工时用毛毡或木板隔开，避免基础相碰。
10. 独立柱基钢筋直径、根数与柱钢筋相同，钢筋伸出基础顶面长度根据连接方式不同按（22G101-1）进行，如采用绑扎连接，则在绑扎区内箍筋加密至 100 mm 。
11. 墙、柱钢筋锚入基础内做法详见22G101-3。
12. 基础内柱箍筋形式同上柱，用于防震接地的钢筋须焊接。
13. 首层梁板、独立基础和地梁等侧壁可采用砖胎膜或预制板，其尺寸满足相关施工规范要求。
14. 本图未详事宜应按结构设计说明中相关要求施工。
15. 与本图标注相关钢筋构造详图参见《混凝土结构施工图中平面整体表示方法制图规则和构造详图（独立基础、条形基础、筏形基础、桩基础）》（22G101-3）。



图一



基础顶~屋面柱平面布置图

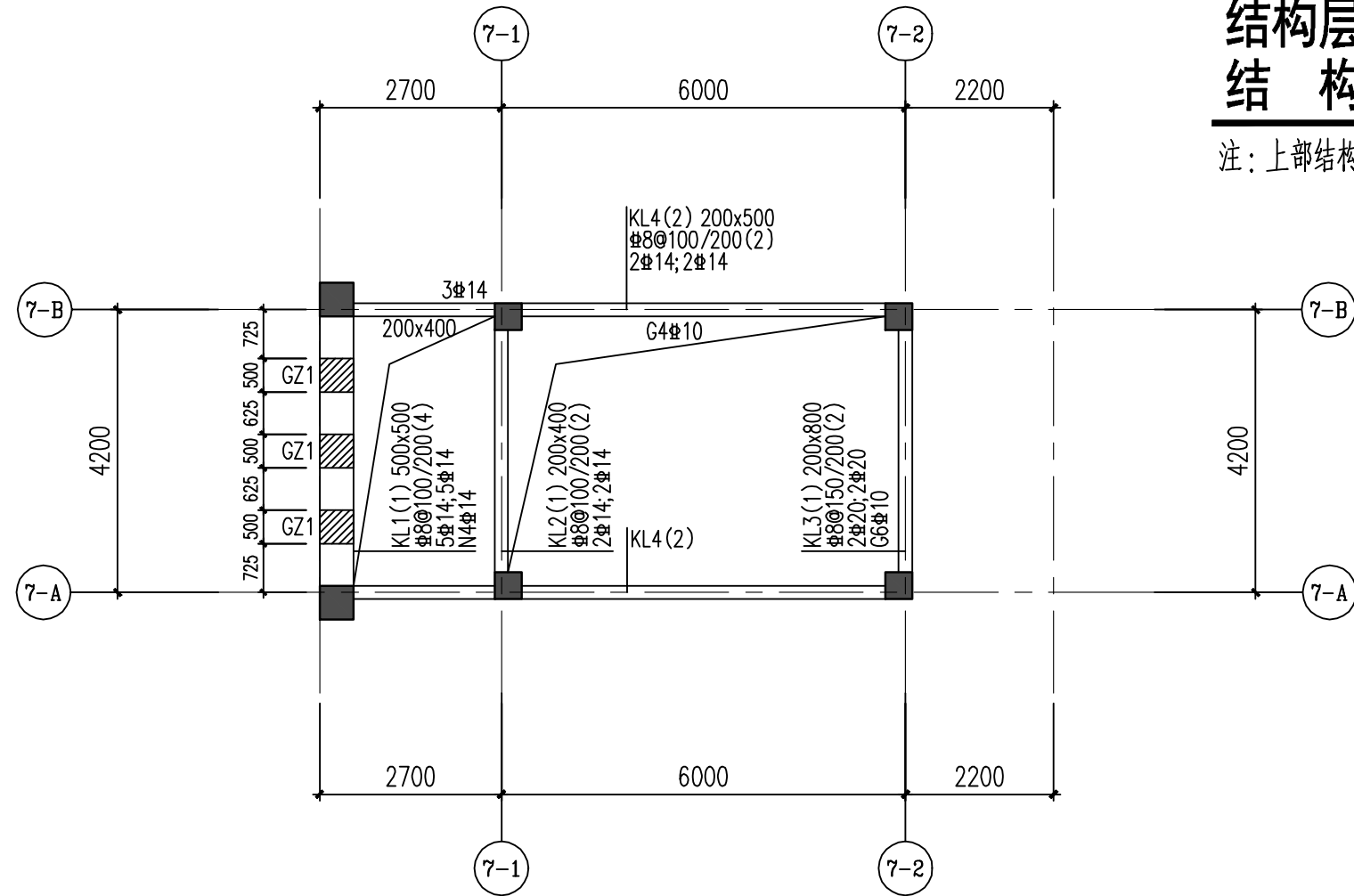
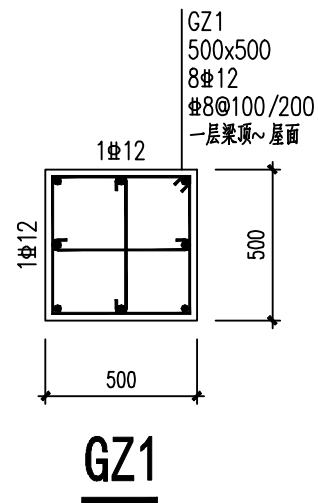
- 说明：1. 柱定位未标注者均为轴线居中或边线平轴线。
2. 柱顶标高同相连的梁顶标高，当柱顶梁底有高差时，同较高的梁顶。
3. 基础顶~一层梁底之间框架柱箍筋均加强为 $\Phi 10@100$ 。
4. 柱钢筋采用搭接连接时，连接区段内箍筋间距加密至 100mm ，当与柱两端相连的梁有高差时，高差范围内柱箍筋加密至 100mm 。
5. 当柱纵向钢筋采用绑扎搭接时，要求搭接范围内箍筋间距改为 100 。
6. 柱净高与柱截面边长值小于 4 的短柱箍筋全高加密且体积配箍率 $\geq 1.2\%$ 。在梁锚固层处，在错层段范围内柱箍筋全长加密，箍筋直径 ≥ 10 ，间距为 100 ，箍筋肢距同柱箍筋肢距。
7. 本图图示详事宜按结构设计总说明中相关要求施工。
8. 与本图标注相关钢筋构造详图参见《混凝土结构施工平面整体表示方法制图规则和构造详图（现浇混凝土框架、剪力墙、梁、板）》（22G101-1）。

截面		
编号	KZ1	KZ2
标高	基础顶~屋面	基础顶~屋面
纵筋	4Φ20(角筋)+8Φ16	4Φ20(角筋)+4Φ16
箍筋/拉筋	Φ8@100	Φ8@100

屋面	3.700			C30
1	-0.100	3.800	C30	C30
层号	相对标高(m)	层高(m)	墙、柱 混凝土强度等级	梁、板

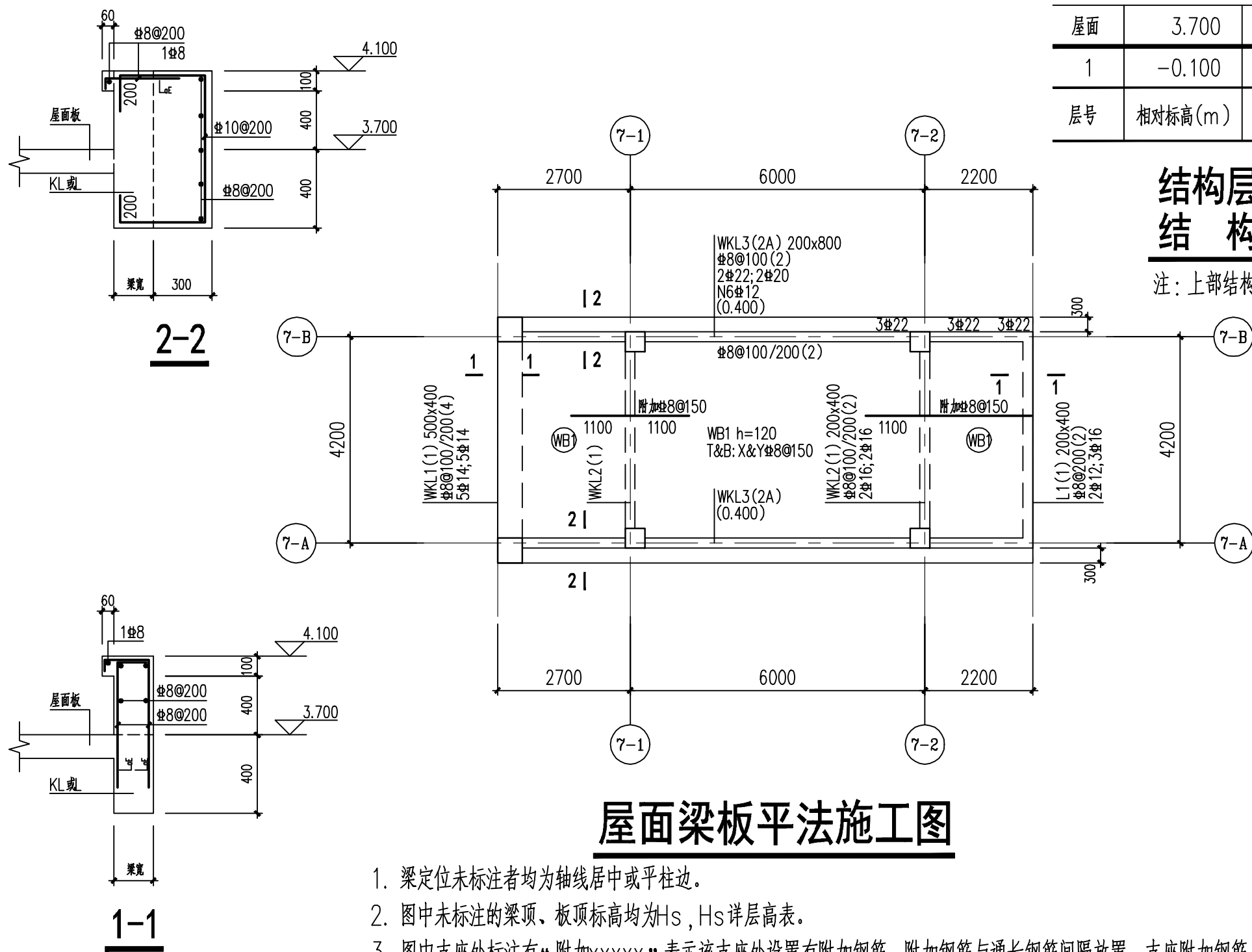
结构层楼面标高	结构标高
±0.000	±0.000
-0.100	-0.100
-1.100	-1.100
-2.100	-2.100
-3.100	-3.100
-4.100	-4.100
-5.100	-5.100
-6.100	-6.100
-7.100	-7.100
-8.100	-8.100
-9.100	-9.100
-10.100	-10.100
-11.100	-11.100
-12.100	-12.100
-13.100	-13.100
-14.100	-14.100
-15.100	-15.100
-16.100	-16.100
-17.100	-17.100
-18.100	-18.100
-19.100	-19.100
-20.100	-20.100
-21.100	-21.100
-22.100	-22.100
-23.100	-23.100
-24.100	-24.100
-25.100	-25.100
-26.100	-26.100
-27.100	-27.100
-28.100	-28.100
-29.100	-29.100
-30.100	-30.100
-31.100	-31.100
-32.100	-32.100
-33.100	-33.100
-34.100	-34.100
-35.100	-35.100
-36.100	-36.100
-37.100	-37.100
-38.100	-38.100
-39.100	-39.100
-40.100	-40.100
-41.100	-41.100
-42.100	-42.100
-43.100	-43.100
-44.100	-44.100
-45.100	-45.100
-46.100	-46.100
-47.100	-47.100
-48.100	-48.100
-49.100	-49.100
-50.100	-50.100
-51.100	-51.100
-52.100	-52.100
-53.100	-53.100
-54.100	-54.100
-55.100	-55.100
-56.100	-56.100
-57.100	-57.100
-58.100	-58.100
-59.100	-59.100
-60.100	-60.100
-61.100	-61.100
-62.100	-62.100
-63.100	-63.100
-64.100	-64.100
-65.100	-65.100
-66.100	-66.100
-67.100	-67.100
-68.100	-68.100
-69.100	-69.100
-70.100	-70.100
-71.100	-71.100
-72.100	-72.100
-73.100	-73.100
-74.100	-74.100
-75.100	-75.100
-76.100	-76.100
-77.100	-77.100
-78.100	-78.100
-79.100	-79.100
-80.100	-80.100
-81.100	-81.100
-82.100	-82.100
-83.100	-83.100
-84.100	-84.100
-85.100	-85.100
-86.100	-86.100
-87.100	-87.100
-88.100	-88.100
-89.100	-89.100
-90.100	-90.100
-91.100	-91.100
-92.100	-92.100
-93.100	-93.100
-94.100	-94.100
-95.100	-95.100
-96.100	-96.100
-97.100	-97.100
-98.100	-98.100
-99.100	-99.100
-100.100	-100.100

注：上部结构嵌固部位为基础顶。



一层梁平法施工图

1. 梁定位未标注者均为轴线居中或平柱边。
2. 图中未标注的梁顶、板顶标高均为Hs, Hs详层高表。
3. 相同编号的梁、梁截面、配筋相同, 标高可不相同。梁标高以具体标注为准, 未标注者则为结构楼面标高Hs。
4. 主次梁交接处, 主梁内次梁两侧各设置3道间距50的附加箍筋, 直径、肢数同相应主梁内箍筋; 梁高相同、非字梁互相交承处在交口四个设密筋, 每侧1根, 不另设吊筋。
5. 本图未详事宜应按结构设计总说明中相关要求施工。
6. 与本图标注相关钢筋构造详见图例《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图(现浇混凝土框架、剪力墙、梁、板)》(22G101-1)。



屋面梁板平法施工图

1. 梁定位未标注者均为轴线居中或平齐边。
2. 图中未标注的梁顶、板顶标高均为Hs, Hs详层高表。
3. 图中支座处标注有“附加XXXX”表示该支座处设置有附加钢筋。附加钢筋与通长钢筋间隔放置。支座附加钢筋长度自梁边算起, 附加钢筋长度仅一侧标注时则表示支座两侧长度相同。
4. 相同编号的梁, 梁截面、配筋相同, 标高可不相同。梁标高以具体标注为准, 未标注者则为结构楼面标高Hs。
5. 主次梁交接处, 主梁内次梁两侧各设置3道间距50的附加箍筋, 直径、肢数相应主梁内箍筋; 梁高相同、并字梁相互支承处在交口两侧设密箍, 每侧3根, 不另设吊筋。
6. 悬挑梁负钢筋与内跨梁支座负钢筋未分别标注时, 表示两者相同, 悬挑梁负钢筋伸入内跨梁 ≥ 1.0 倍悬挑长度或按22G101-1第2-43页是挑梁配筋构造。
7. 梁原位标注上部纵筋存在“(通长)”标识时, 表示该梁所有上部纵筋沿梁全长贯通。
8. 本图未详事宜应按结构设计总说明中相关要求施工。
9. 与本图标注相关钢筋构造详见图《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图(现浇混凝土框架、剪力墙、梁、板)》(22G101-1)。

屋面	3.700			C30
1	-0.100	3.800	C30	C30
层号	相对标高(m)	层高(m)	墙、柱	梁、板 混凝土强度等级


结构层楼面标高
结构标高

注：上部结构嵌固部位为基础顶。

屋面	3.700			C30
1	-0.100	3.800	C30	C30
层号	相对标高(m)	层高(m)	墙、柱 混凝土强度等级	梁、板

结构层楼面标高	结构标高
±0.000	±0.000
-0.100	-0.100
-1.100	-1.100
-2.100	-2.100
-3.100	-3.100
-4.100	-4.100
-5.100	-5.100
-6.100	-6.100
-7.100	-7.100
-8.100	-8.100
-9.100	-9.100
-10.100	-10.100
-11.100	-11.100
-12.100	-12.100
-13.100	-13.100
-14.100	-14.100
-15.100	-15.100
-16.100	-16.100
-17.100	-17.100
-18.100	-18.100
-19.100	-19.100
-20.100	-20.100
-21.100	-21.100
-22.100	-22.100
-23.100	-23.100
-24.100	-24.100
-25.100	-25.100
-26.100	-26.100
-27.100	-27.100
-28.100	-28.100
-29.100	-29.100
-30.100	-30.100
-31.100	-31.100
-32.100	-32.100
-33.100	-33.100
-34.100	-34.100
-35.100	-35.100
-36.100	-36.100
-37.100	-37.100
-38.100	-38.100
-39.100	-39.100
-40.100	-40.100
-41.100	-41.100
-42.100	-42.100
-43.100	-43.100
-44.100	-44.100
-45.100	-45.100
-46.100	-46.100
-47.100	-47.100
-48.100	-48.100
-49.100	-49.100
-50.100	-50.100
-51.100	-51.100
-52.100	-52.100
-53.100	-53.100
-54.100	-54.100
-55.100	-55.100
-56.100	-56.100
-57.100	-57.100
-58.100	-58.100
-59.100	-59.100
-60.100	-60.100
-61.100	-61.100
-62.100	-62.100
-63.100	-63.100
-64.100	-64.100
-65.100	-65.100
-66.100	-66.100
-67.100	-67.100
-68.100	-68.100
-69.100	-69.100
-70.100	-70.100
-71.100	-71.100
-72.100	-72.100
-73.100	-73.100
-74.100	-74.100
-75.100	-75.100
-76.100	-76.100
-77.100	-77.100
-78.100	-78.100
-79.100	-79.100
-80.100	-80.100
-81.100	-81.100
-82.100	-82.100
-83.100	-83.100
-84.100	-84.100
-85.100	-85.100
-86.100	-86.100
-87.100	-87.100
-88.100	-88.100
-89.100	-89.100
-90.100	-90.100
-91.100	-91.100
-92.100	-92.100
-93.100	-93.100
-94.100	-94.100
-95.100	-95.100
-96.100	-96.100
-97.100	-97.100
-98.100	-98.100
-99.100	-99.100
-100.100	-100.100

注：上部结构嵌固部位为基础顶。

<div><div>湖南省建筑设计院集团股份有限公司 HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE GROUP CO.,LTD.</div></div>	
设计证书甲级编号 FIRST CLASS SERIAL NUMBER OF DESIGN CERTIFICATE: A143000700	
A143000700	
建设单位 CLIENT	
岳阳市岳阳楼区人民检察院	
工程名称 PROJ. NAME	
岳阳市岳阳楼区人民检察院 “两房”建设附属工程	
子项名称 SUB-ITEM	
地下室	
设计签字 SIGNATURE	
项目经理 PROJECT MANAGER	钟华 肖艺
设计总负责人 CHIEF DESIGNER	彭雨晴
专业负责人 SPE. DESIGNER	王超
设计 DESIGNER	谭江慧
制图 DRAWER	谭江慧
校对 CHECKED	袁晟
审核 EXAMINED	王超
审定 APPROVED	杨承超
注册人 REGISTRANT	王超
出图盖章 STAMP	
图纸名称 DRAWING TITLE	
门卫室结构平法施工图	
工程代号 PROJ. NO.	2025-AB011-01
图别 D. S.	结构
版次 VER. No.	01
图号 D. NO.	012
日期 DATE	2025. 11