

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不严谨，请在施工前与设计  
师商定。本图设计内容未获技术许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE  
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY  
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：  
NOTES

出图专用章：

江苏省工程勘察设计出图专用章  
南京大学建筑规划设计研究院有限公司  
资质等级范围：工程设计风景园林工程专项乙级；工程设计  
环境工程专项（污染修复工程）乙级；工程设计建筑行业  
（人防工程）乙级；工程设计电力行业变配电工程乙级。  
资质证书编号：A232A13737 有效期至：2029年08月05日

江苏省工程勘察设计出图专用章  
南京大学建筑规划设计研究院有限公司  
资质等级范围：建筑行业（建筑工程）甲级  
资质证书编号：A132016122 有效期至：2028年12月22日

执业签章：

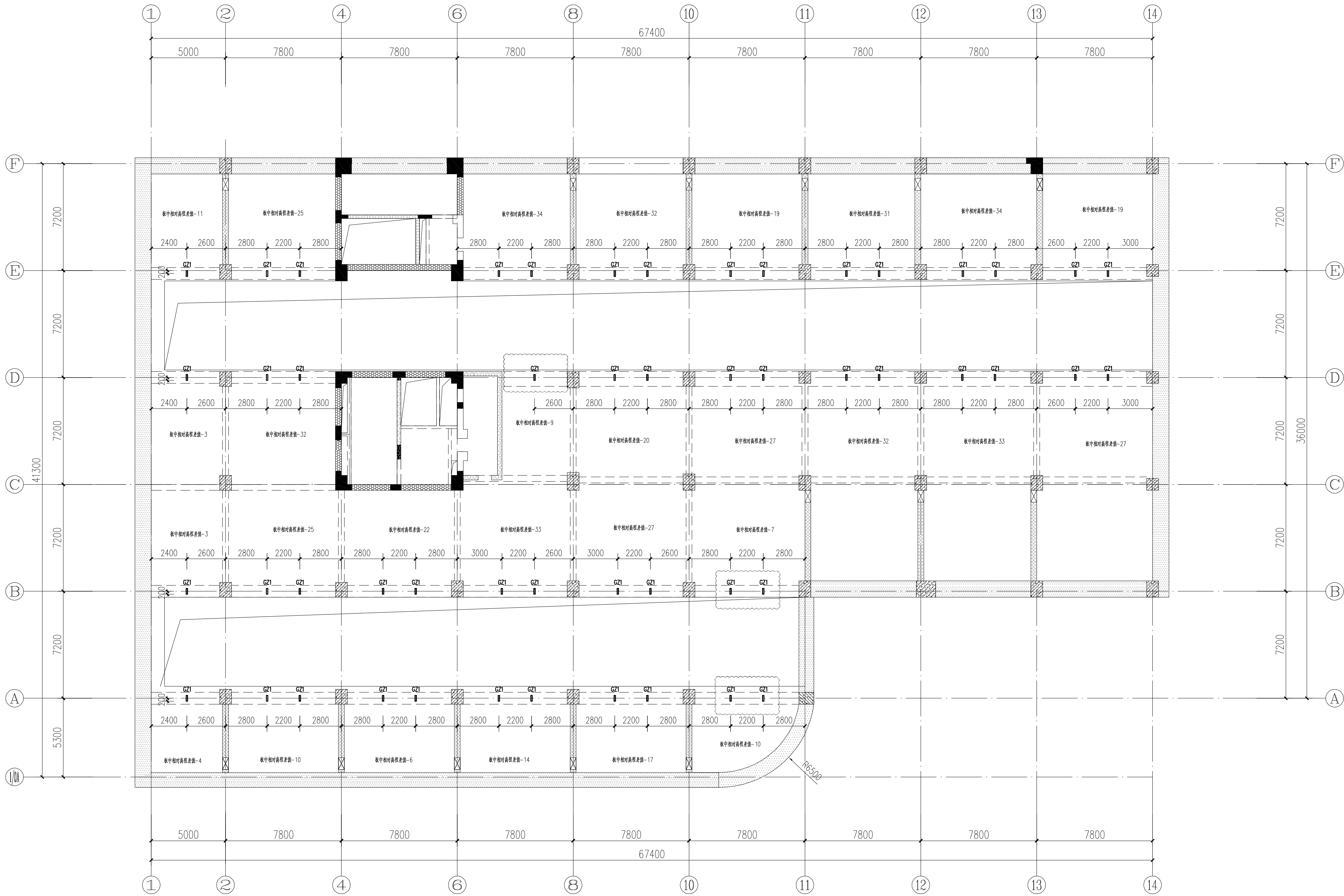
中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓名：冷斌  
注册号：3201612-S033  
有效期：至2026年12月

南京大学建筑规划设计研究院有限公司  
INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN AND  
PLANNING CO., LTD. NANJING UNIVERSITY  
资质证书甲级编号：A132016122  
资质证书乙级编号：A232A13737

|       |                   |       |
|-------|-------------------|-------|
|       | (实 名)             | (签 名) |
| 设 计   | DESIGNED          | 庄 莉   |
| 绘 图   | DRAWN             | 庄 莉   |
| 专业负责  | DISCIPLINE CHARGE | 潘 华   |
| 项目负责人 | PROJECT DIRECTOR  | 冷 斌   |
| 项目经理  | PROJECT MANAGER   | 冷 斌   |
| 校 对   | CHECKED           | 潘 华   |
| 审 核   | AUDITED           | 朱旭荣   |
| 审 定   | APPROVED          | 周 凌   |

|                              |              |             |
|------------------------------|--------------|-------------|
| DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY |              |             |
| (专 业)                        | (实 名)        | (签 名)       |
| (DISCIPLINE)                 | (NAME TYPED) | (SIGNATURE) |
| 方 案                          | S.O.         |             |
| 建 筑                          | ARCHITECTURE |             |
| 结 构                          | STRUCTURE    |             |
| 给 排 水                        | W. SEWER     |             |
| 暖 通                          | HEAT. VENT.  |             |
| 电 气                          | ELECTRIC     |             |
| 智 能                          | INTELLIGENCE |             |

|             |                              |      |             |
|-------------|------------------------------|------|-------------|
| 建设单位        | 南京市口腔医院                      |      |             |
| 项目名称        | 南京市口腔医院1号楼地下车库<br>建筑结构加固设计项目 |      |             |
| 子 项         | SUB-PROJ.                    |      |             |
| 图纸内容        | 地下室底板~-15.65标高新增钢柱平面图        |      |             |
| 设计阶段        | 施工图                          | 项目编号 | 2026-SJ-010 |
| 专 业         | 结构                           | 图 号  | 结施-03A      |
| 版 号         | 1                            | 日 期  | 2026.07.07  |
| EDITION NO. |                              | DATE |             |



地下室底板~-15.65标高新增钢柱平面图 1:150

钢柱GZ1均采用方钢管400x100x10, Q235B型钢;  
原暗梁纵筋均为6#16(T); 6#16(B); 箍筋均为10@100/150(6);  
本工程钢柱定位必须根据现场实际车位进行调整, 并及时通知设计人员准确位置。

施工顺序

- 施工单位根据检测鉴定报告中的楼板变形数据, 制定临时支撑深化方案, 将各夹层板均顶至满足工艺要求的标高;
- 千斤顶布置位置及回顶顺序, 由施工单位后期进行深化设计;
- 不拆除临时支撑, 增设钢结构立柱及封口边梁加固钢板, 钢柱与混凝土楼板之间应顶紧;
- 增设楼体外预应力钢筋加固。

图例  
GZ1柱脚做法  
GZ1柱脚采用钢板与现浇混凝土板焊接  
柱脚板厚度为10~40mm

未盖出图章 出图无效