



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYU HENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO., LTD

|                   |    |
|-------------------|----|
| 建筑行业（建筑工程）        | 甲级 |
| 城乡规划编制            | 乙级 |
| 市政行业（排水 给水 道路 桥梁） | 乙级 |
| 风景园林工程设计专项        | 乙级 |
| 人防工程              | 乙级 |
| 工程勘察专业类           | 乙级 |
| 农林行业              | 乙级 |

联系电话：0371-68576967  
备 注：

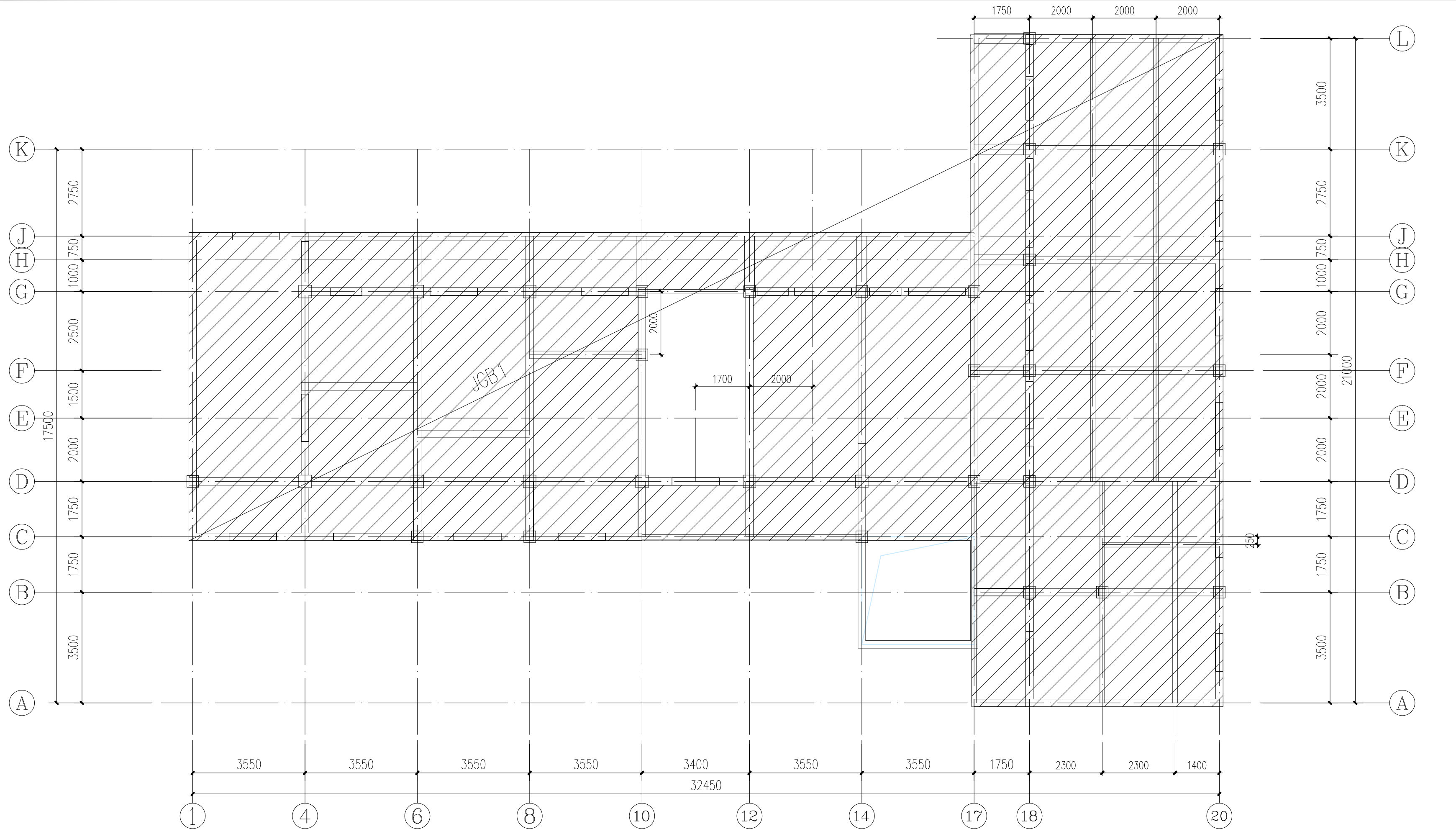
|       |     |     |  |
|-------|-----|-----|--|
| 设计签字栏 |     |     |  |
| 审 定 人 | 王继光 | 王继光 |  |
| 审 核 人 | 聂世敏 | 聂世敏 |  |
| 项目负责人 | 原建平 | 原建平 |  |
| 专业负责人 | 聂世敏 | 聂世敏 |  |
| 校 对 人 | 陈 彬 | 陈 彬 |  |
| 设 计 人 | 陈 彬 | 陈 彬 |  |
| 制 图 人 | 陈 彬 | 陈 彬 |  |
| 全签栏   |     |     |  |
| 建 筑   |     | 结 构 |  |
| 给排水   |     | 电 气 |  |
| 暖 通   |     |     |  |

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 建设单位 | 韶关市浈江区犁市镇中心医院                 |
| 项目名称 | 浈江区犁市镇中心医院业务楼<br>危房加固改造修复项目设计 |
| 子项名称 | 浈江区犁市镇中心医院业务楼<br>危房加固改造修复项目设计 |
| 图纸名称 | 2#楼二层、三层楼板板底加固平面布置图           |

|       |  |
|-------|--|
| 单位出图章 |  |
| 执业注册章 |  |

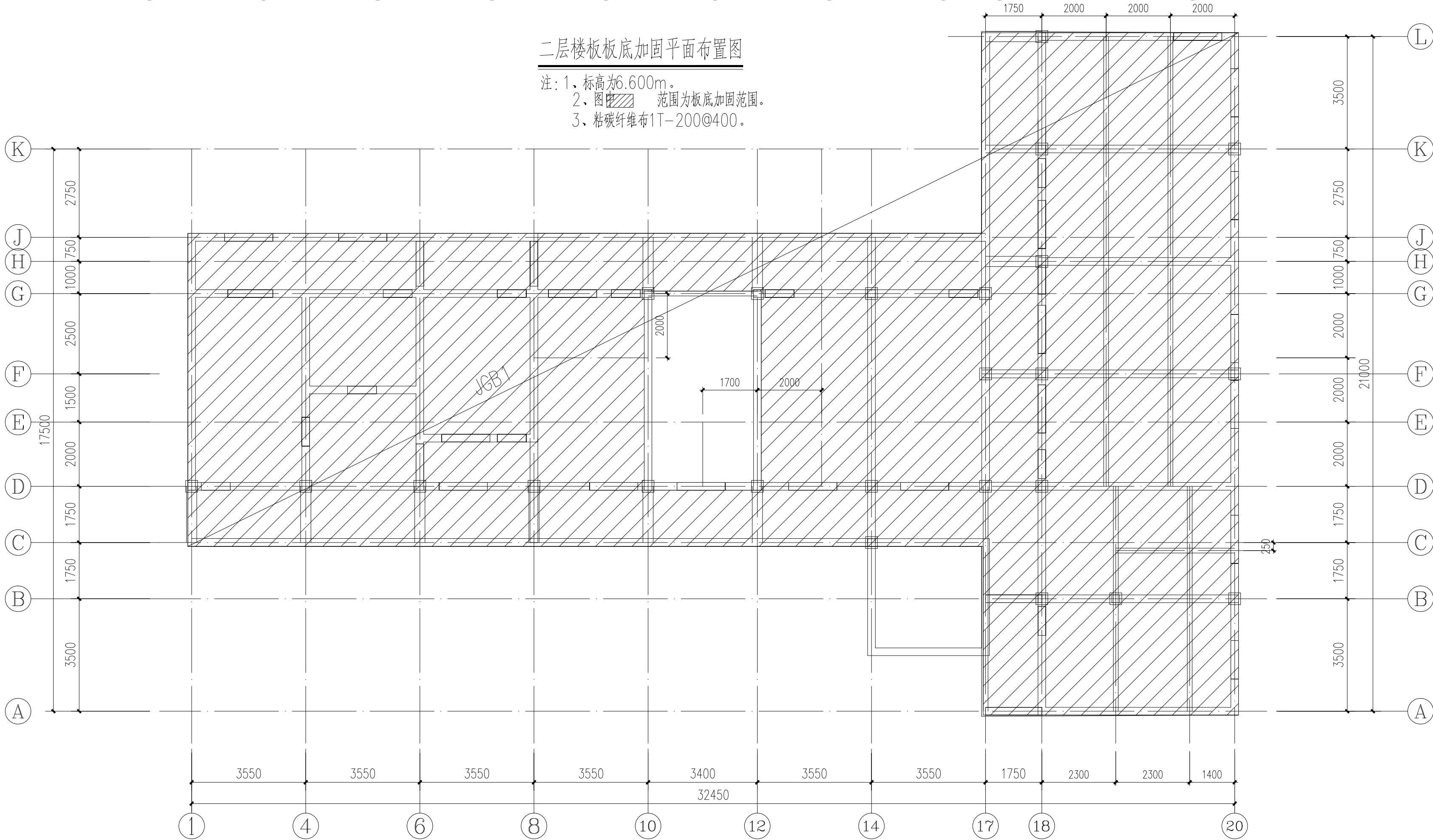
|      |       |     |         |
|------|-------|-----|---------|
| 工程编号 |       |     |         |
| 阶 段  | 施工图   | 图 别 | 结 构     |
| 版 次  | A     | 日 期 | 2024.11 |
| 比 例  | 1:100 | 图 号 | 结施-10   |

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



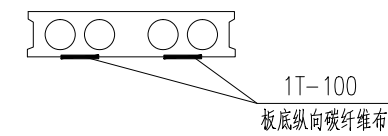
二层楼板板底加固平面布置图

注：1、标高为6.600m。  
2、图中阴影范围为板底加固范围。  
3、粘碳纤维布1T-200@400。

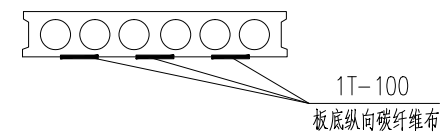


三层楼板板底加固平面布置图

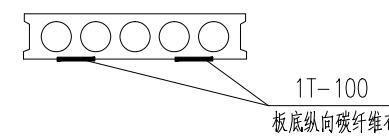
注：1、标高为9.900m。  
2、图中阴影范围为板底加固范围。  
3、粘碳纤维布1T-200@400。



预应力空心板板底纵向碳布加固一



预应力空心板板底纵向碳布加固二



预应力空心板板底纵向碳布加固三

说明：

- 本加固施工前应清空房间内所有活荷载，未注明楼板部分同原设计。
- 碳纤维布采用 0.167mm 厚高强度 I 级单向织物，抗拉强度标值不小于 3400MPa，弹性模量不小于 240000MPa，伸长率不小于 1.7%。碳纤维布要求有出厂合格证，底层树脂，找平材料，浸渍树脂必须为同一厂家并按厂家要求配制。
- 板底粉刷凿除时，应注意保护预应力板，墙体及拆除时，应避免直接倾倒在板上，同时拆除垃圾应及时运走，楼板荷载不得超过 2.0kN/m²。
- 碳纤维表面应做防火防腐处理，抹 25 厚聚合物水泥砂浆保护层。