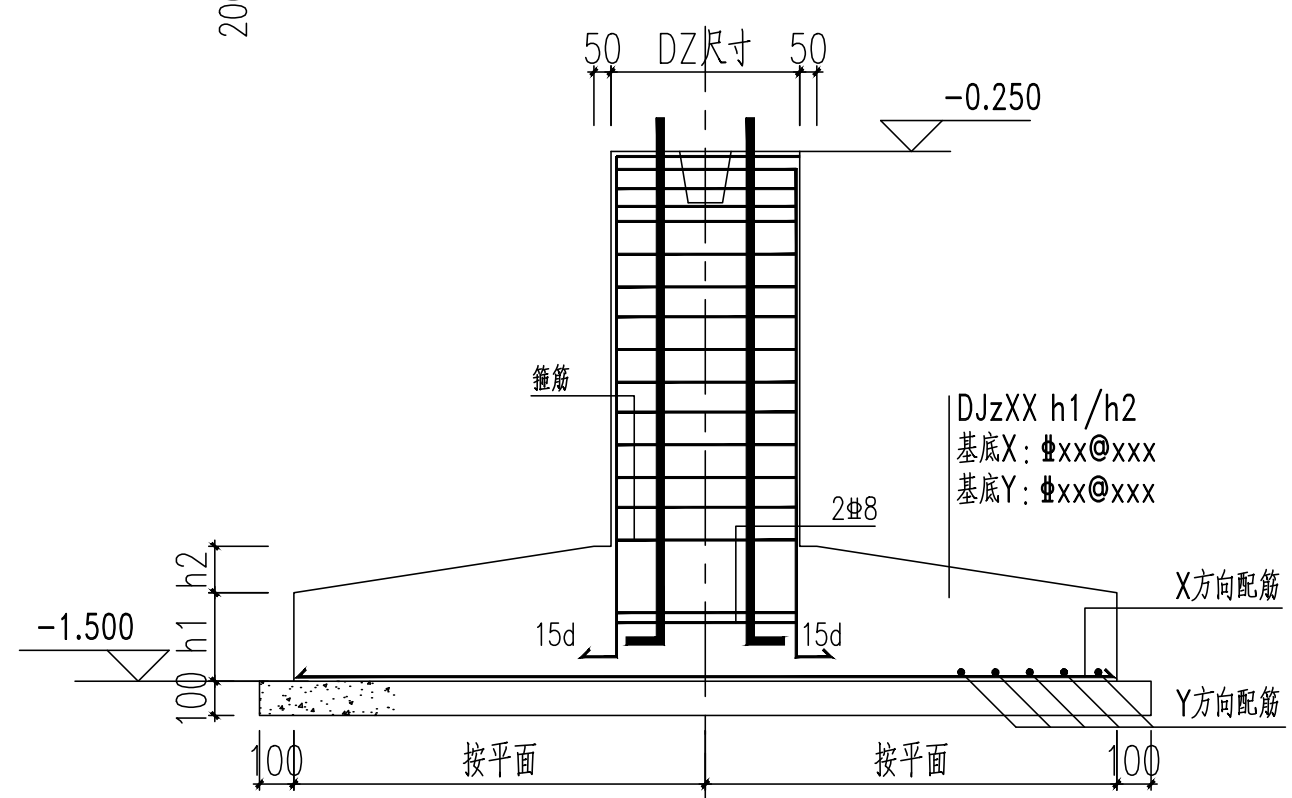
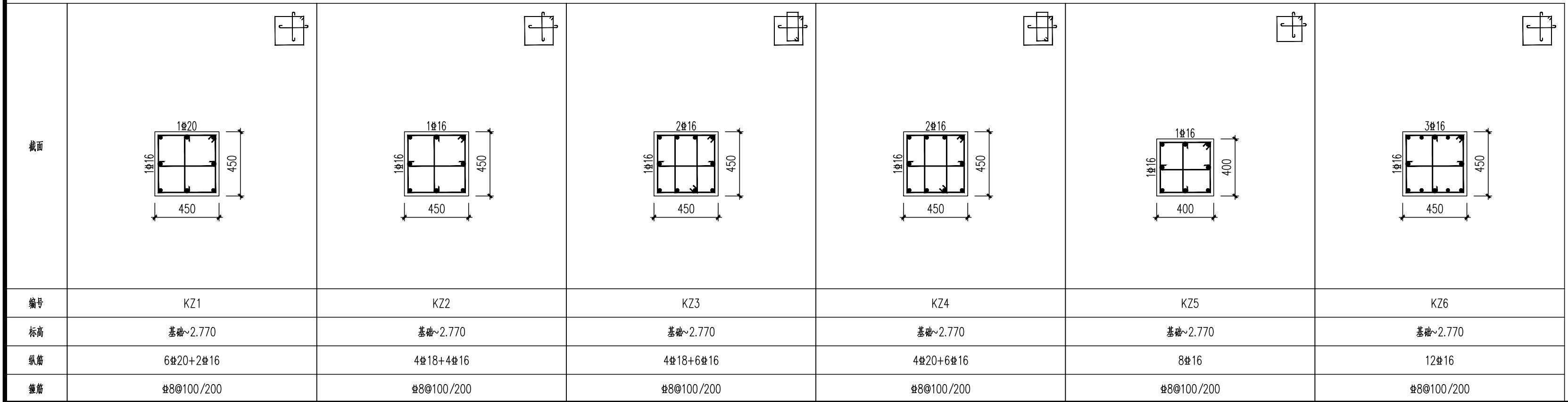




### 基础平面布置图

- 未详之处，按原施工图施工

[illegible]



未详之处，按原施工图施工

[illegible]



## 替换GS-13

[illegible]

|       |     |                                                                                   |
|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
|       | 实 名 | 签 名                                                                               |
| 项目负责人 | 张成龙 |  |
| 专业负责人 | 刘睿  |  |
| 设 计 人 | 金明哲 |  |

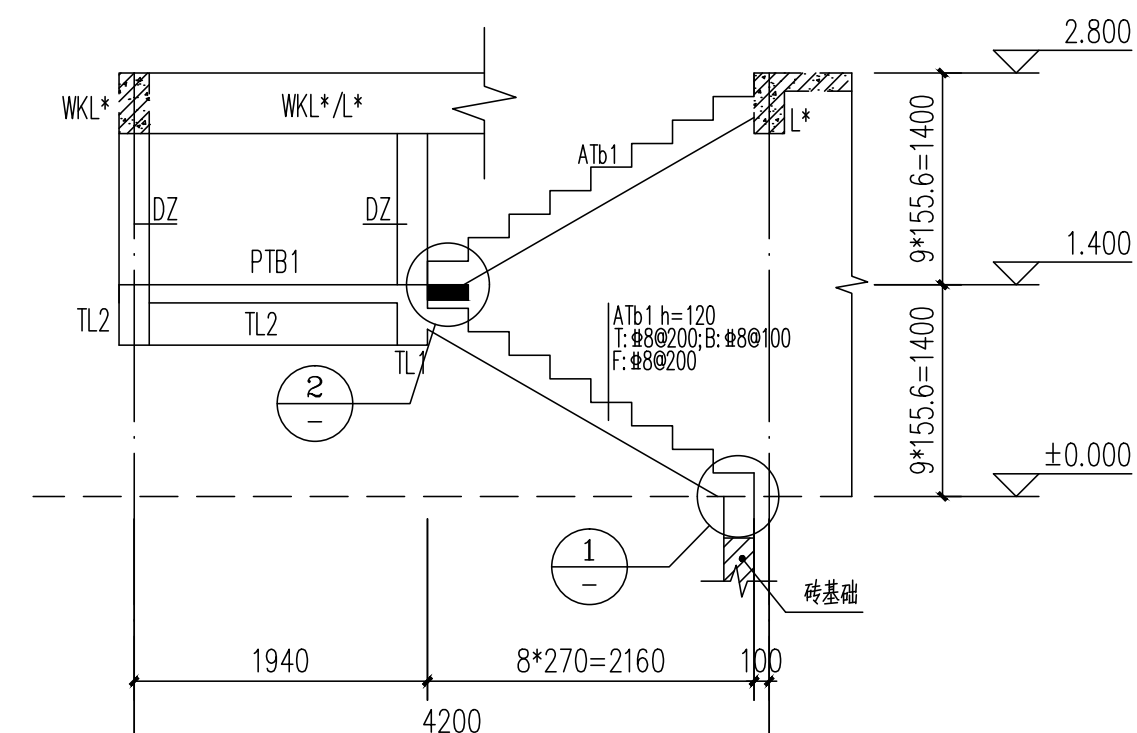
注册(执业)章  
中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓名: 刘豪  
注册号: 3300036-S009  
有效期: 至2026年12月

预留章

出图章

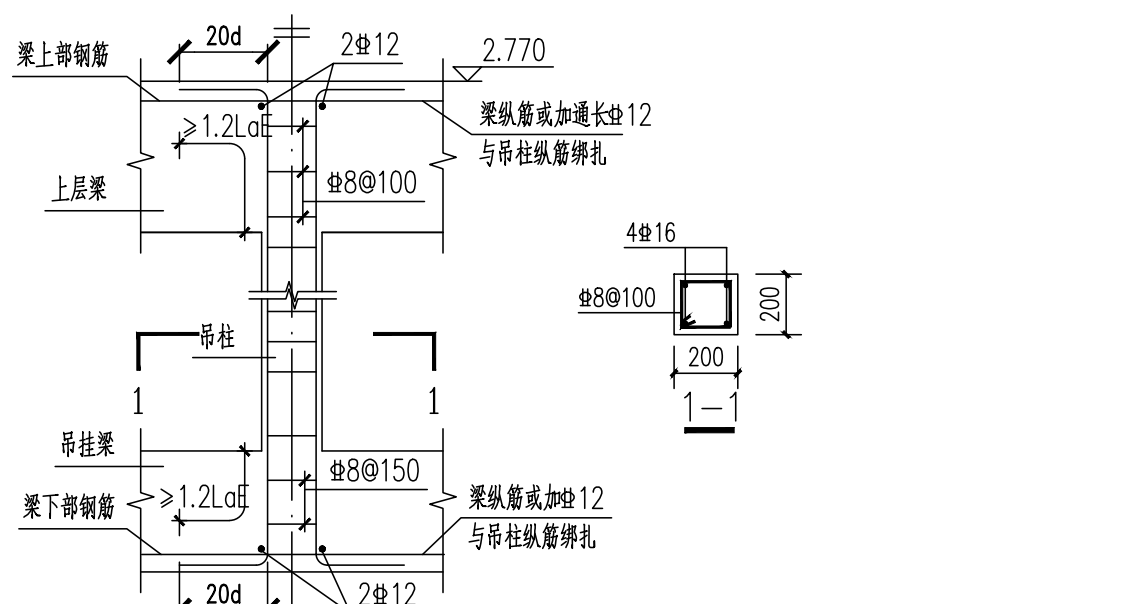
审图章

竣工章

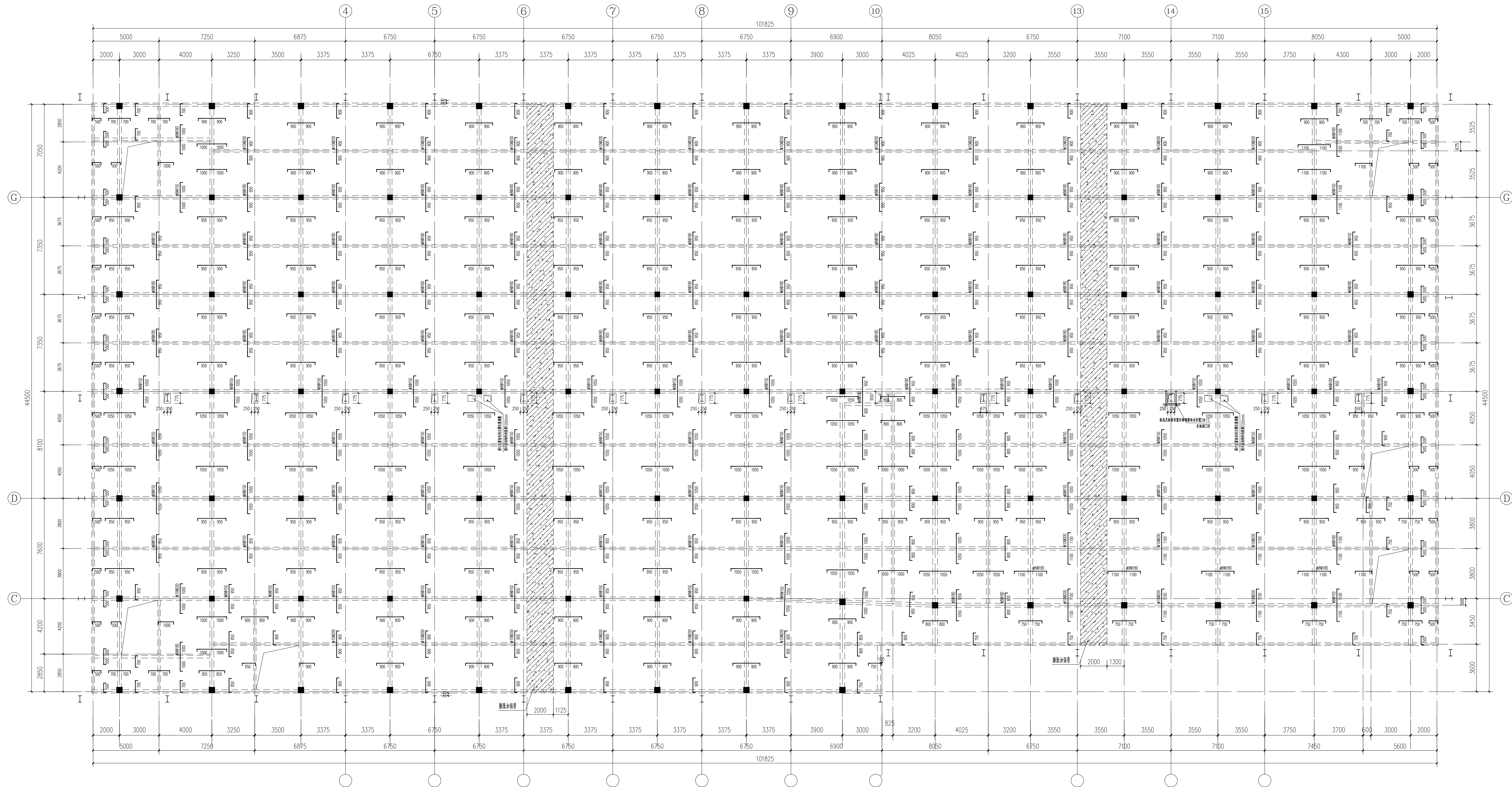
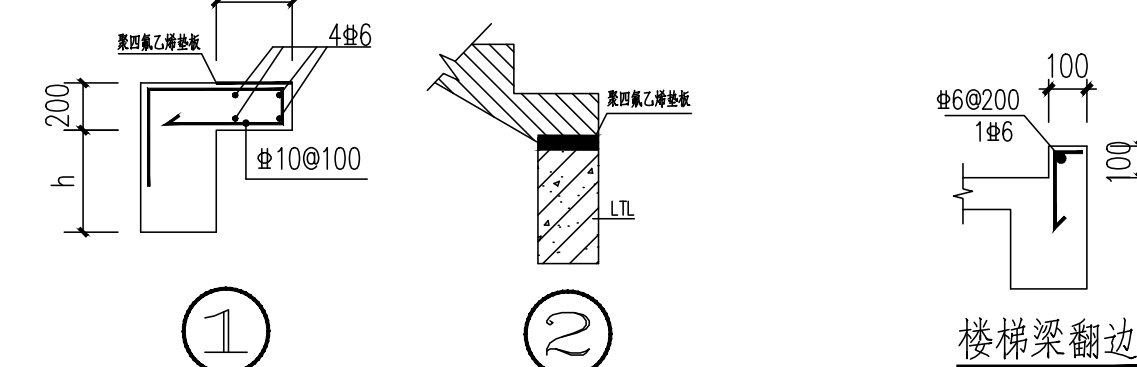
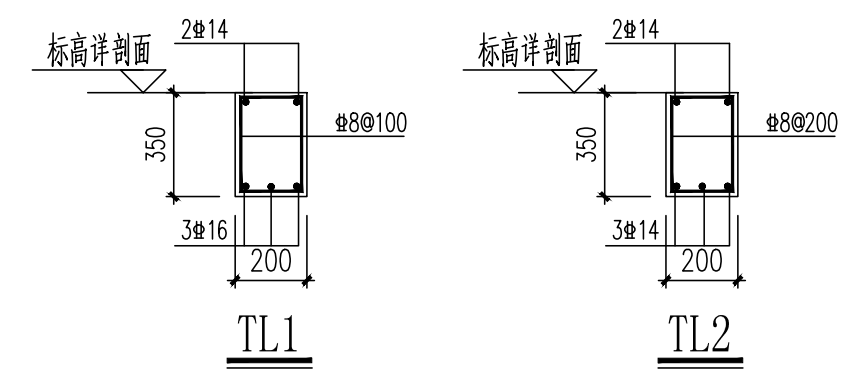


**楼梯剖面**

注: 1. 现浇钢筋混凝土楼梯承平法表示, 施工时按22G101-2执行。  
2. 本图与楼梯建筑大样图使用, 栏杆构造及安装连接等详见建筑详图。  
3. 未注明平台板PTB板厚100, 配筋为8@200双层双向。  
4. 楼梯平台定位建筑标高, 标高均为建筑标高, 结构标高为+0.030。



渠两侧土强竖筋为每侧各3道@50, 竖筋规格同该跨渠;



一层顶楼板施工图 1:100

说明:

2. 图中未注明的板底钢筋为X:  $\Phi 8@200$ , Y:  $\Phi 8@200$ , 板厚为120mm。  
图中未注明的板顶支筋为 $\Phi 8@200$ 。

连续式膨胀加强措施:

1. 减小混凝土收缩、温度变化对结构的影响, 设置200mm宽聚酯混凝土加强带。
2. 掺加聚丙烯纤维混凝土强度按C35, UEA—H型膨胀剂掺量14% (等代水泥); 限制膨胀率 $\geq 0.025\%$ 。
3. 加强带两侧设置孔洞阻阻, 先浇带外混凝土, 再浇带内混凝土; 加强带混凝土在桥面混凝土终凝前浇筑; 带内混凝土搅拌时间比普通混凝土30—60秒。
4. 浇筑后, 表面风抹压两遍, 收浆后, 洒水养护不少于14天。
5. 具体施工时须注意之处按《补偿收缩混凝土应用技术规程》(JGJ 178—2009) 执行。

## 替换GS-14

|       |                  |             |
|-------|------------------|-------------|
| 类 别   | 实 名              | 签 名         |
| 审 定   | 刘 睿              | 刘睿          |
| 审 核   | 刘 睿              | 刘睿          |
| 校 对   | 桑树伟              | 桑树伟         |
| 会 签   |                  |             |
| 建 筑   | 张 斌              | 张斌          |
| 电 气   | 张 斌              | 张斌          |
| 结 构   | 张 斌              | 张斌          |
| 给 排 水 | 张 斌              | 张斌          |
| 其 他   |                  |             |
| 建设单位  | 淮安市洪泽县高家堰镇人民政府   |             |
| 工程名称  | 高家堰镇供水厂农产品市场建设项目 |             |
| 子项名称  | 3#池              |             |
| 图纸名称  | 一层屋面结构施工         |             |
| 专 业   | 总图               | 比 例 1:100   |
| 工程编号  | 20240291         | 图 号 02-1    |
| 桥 段   | 施工段              | 时 间 2024.02 |