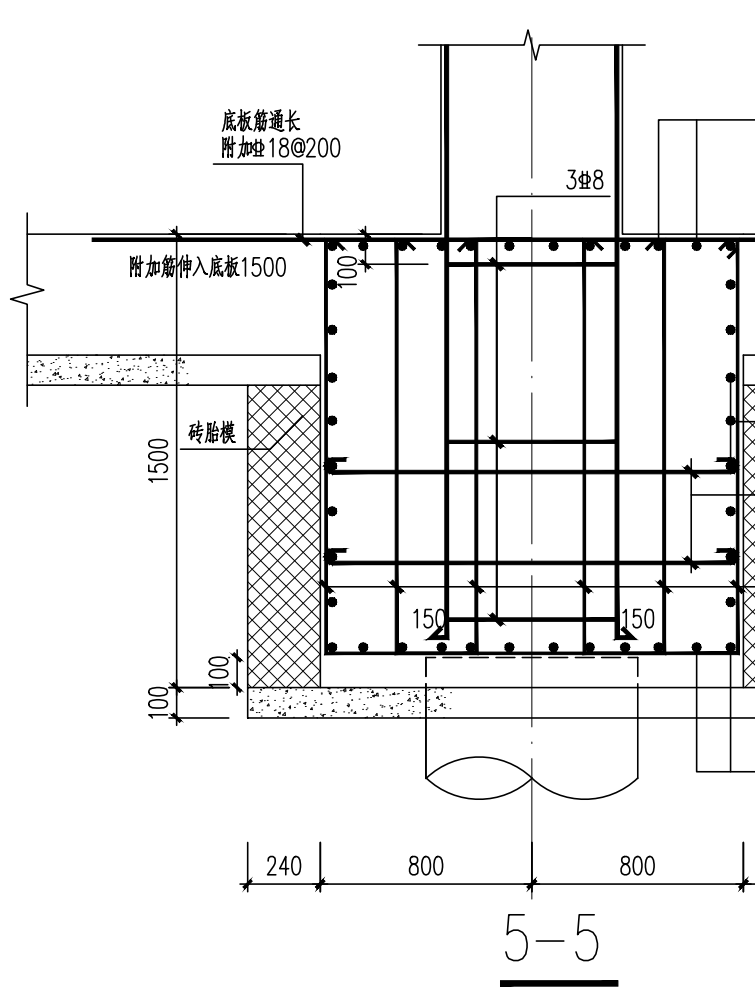
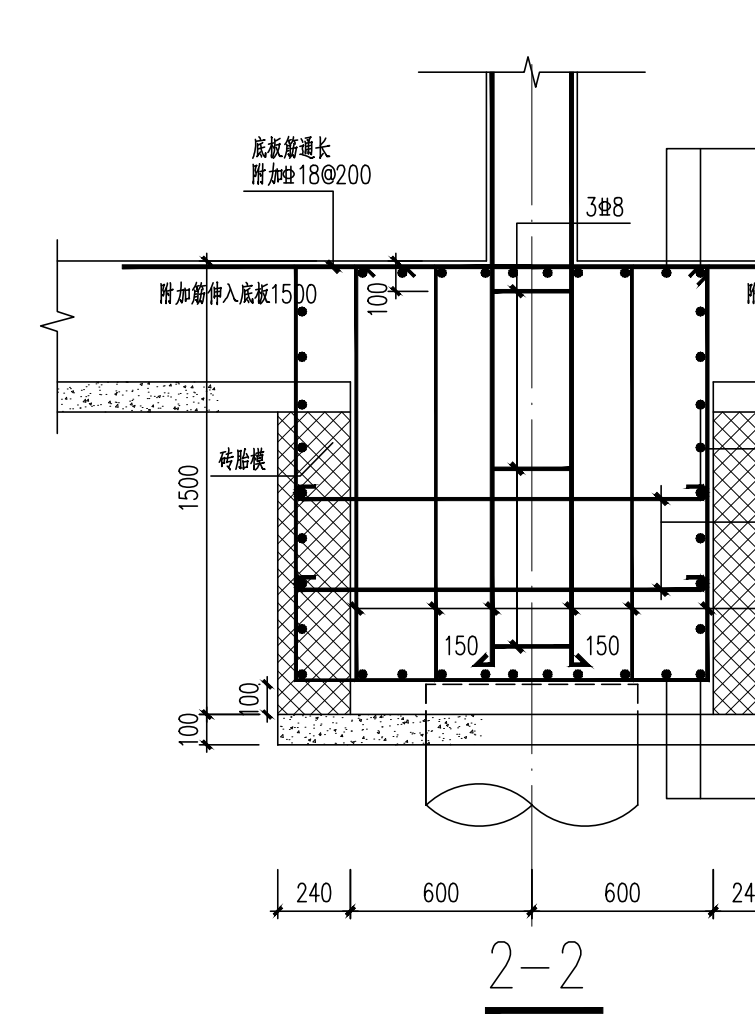
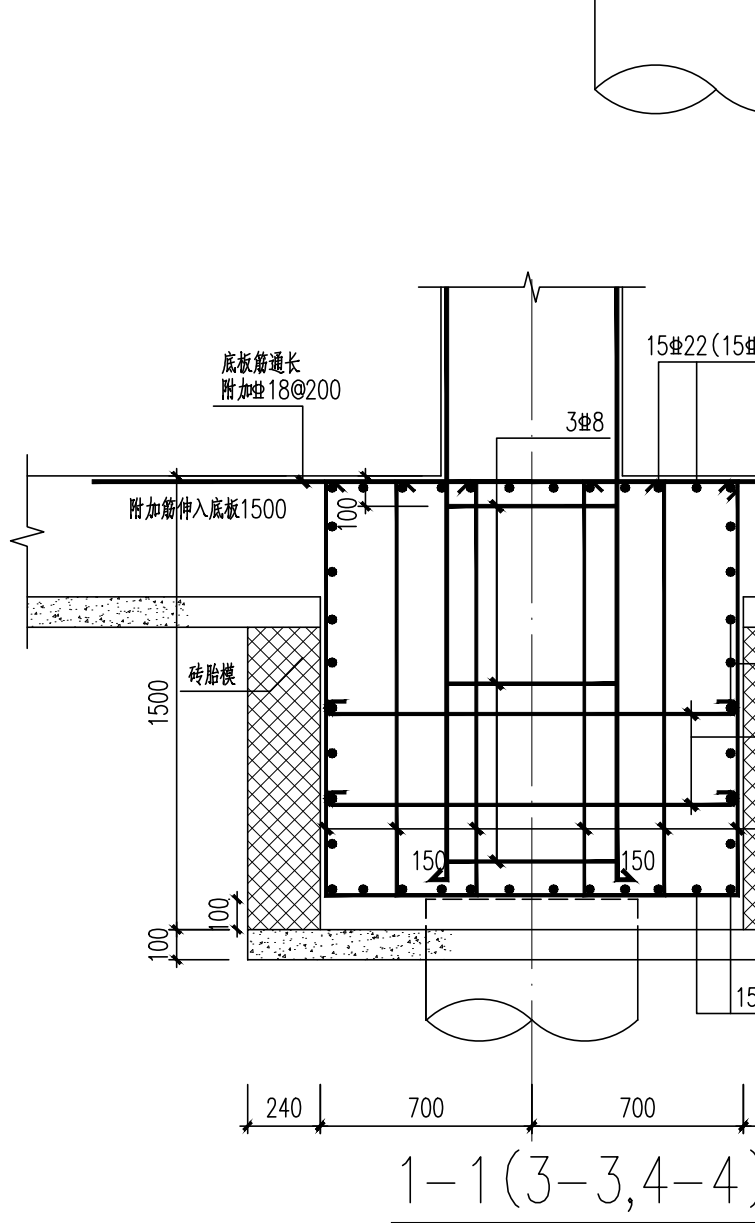
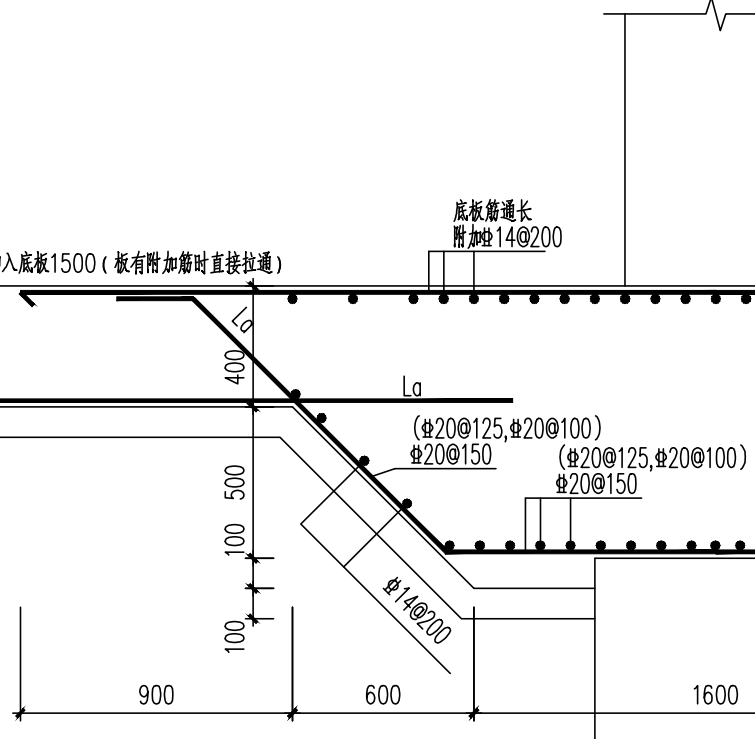
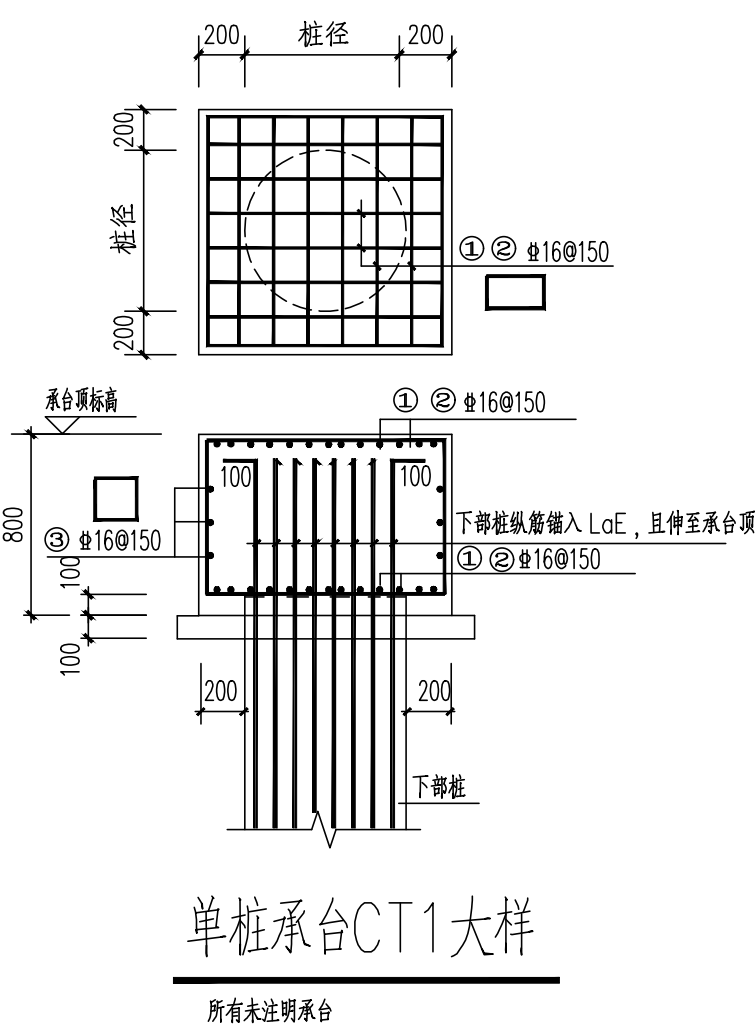


桩基础及承台布置平面图 1:100

未注明承台顶面标高



基础说明:

- ±0.000相当于绝对标高171.10m; 桩顶标高=承台顶面标高+桩入基础深度。地基基础设计等级为甲级。
- 本工程桩基由杭州工程勘察设计院设计。二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。
- 所有未注明承台均为单桩承台CT1，详大样；未注明承台顶面标高-4.850米；
- 桩基采用C15混凝土，厚度100mm，伸出承台边100mm。基础、底面混凝土强度等级C35，抗渗等级为P8。
- 承台顶面主筋保护层厚度不小于100mm，桩基外侧钢筋保护层厚度不小于75mm，其它未注明保护层厚度22G101-3第2-1页。
- 基础构造均参照国标《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)进行。
- 基础施工时应注意：基础施工前应进行地质勘察，确定持力层承载力特征值符合设计要求。基础施工完成后应进行承载力检测。基础施工过程中应做好安全防护措施，确保施工安全。
- 所有预埋管、沟、洞等应在基础施工前预埋，并应进行加固处理。基础施工过程中应避免对预埋管、沟、洞造成破坏。
- 同一场地存在不同深度的基础时，应进行加固处理，避免出现基础施工对原有基础造成不良影响。
- 在基础施工过程中，应做好安全防护措施，确保施工安全。
- 所有未注明承台均为单桩承台CT1，详大样；未注明承台顶面标高-4.850米；

注：有“抗震”表示抗震等级，其它均为抗震。

| | |
|--|--|
| 实 名 | 签 名 |
| 项目负责人 | 黄东野 |
| 专业负责人 | 袁 军 |
| 设 计 人 | 张金普 |
| 注册 (执业) 章 | |
| 预留章 | |
| 出图章 | |
| 审图章 | |
| 竣工章 | |
| 备 注 | 原初步设计基础形式为筏板基础，分析地质条件，筏板基础工程量较大，造价高，且难以保证施工质量，经多方论证，现经各方协商，基础形式变更为桩基础，用于本工程地质条件较复杂，建议按此方案施工。 |
| 本图未盖出图章无效 | |
| 铭扬工程设计集团有限公司 MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD. | |
| 证 书 编 号: A23305052 资质类别及等级: 建筑行业 (建筑工程) 甲级; 房屋建筑工程设计甲级; 水利行业 (水利) 乙级; | |
| 类 别 | 实 名 |
| 审 定 | 袁 军 |
| 审 核 | 袁 军 |
| 校 对 | 袁 军 |
| 会 签 | |
| 建 筑 | 袁 军 |
| 结 构 | 袁 军 |
| 给 排 水 | 袁 军 |
| 电 气 | 袁 军 |
| 暖通 | 袁 军 |
| 其它 | 袁 军 |
| 建设单位 | 杭州职业技术学院 |
| 工程名称 | 杭州职业技术学院产教融合实训基地 |
| 子项目名称 | 产教融合实训基地 |
| 工程编号 | |
| 子项目编号 | |
| 图纸名称 | 桩基础及承台布置平面图 |
| 专 业 | 结 构 |
| 比 例 | 1:100 |
| 阶 段 | 施 工 图 |
| 日 期 | 2024.07 |
| 版 本 号 | 图 号 0007 |