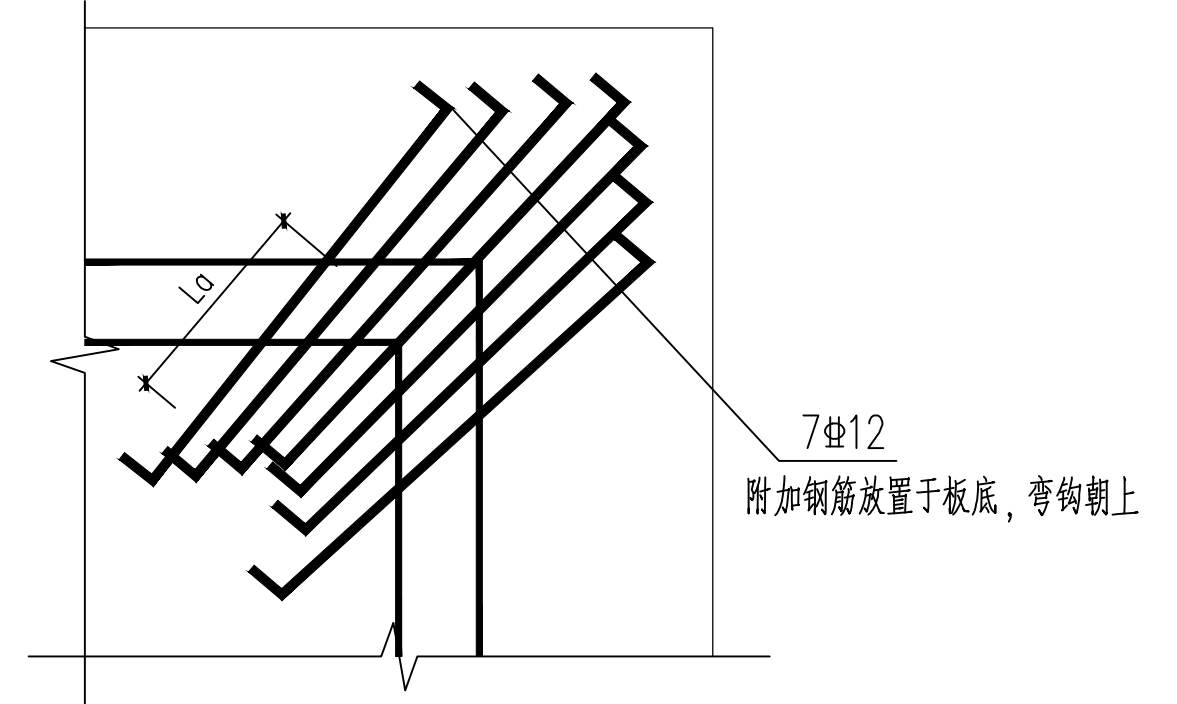
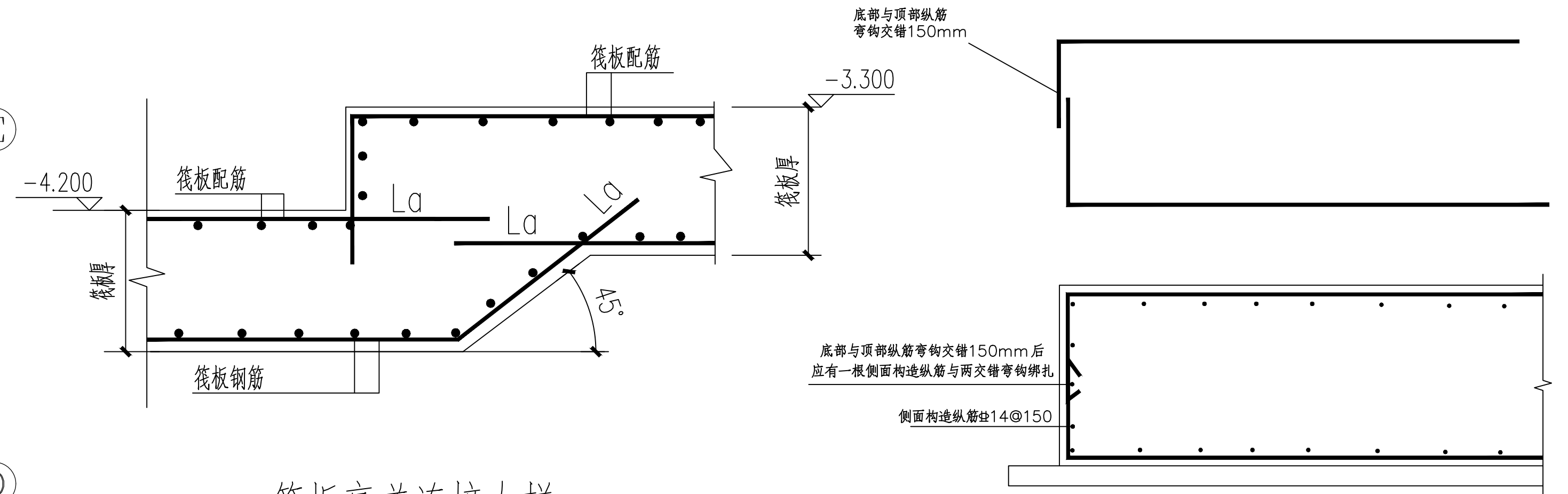


③ 铸铁盖板排水沟 1:50



② 筏板阳角大样



筏板高差连接大样

筏板配筋图 1:100

说明:

- 本工程基础埋置区及持力层为黏土，采用筏形整板基础，筏板厚度为800mm，地基承载力特征值为180kPa，正负零标高，筏板底板标高-3.9m (246.10)
- 开挖至基础持力层后采用集配良好的砂卵石对基础进行换填处理，换填至筏板底板标高，换填垫层应分层夯实，每层500mm，夯实系数大于0.97，换填应满足《建筑地基处理技术规范》的相关要求，夯实后的承载力不小于180kPa。
- 基础混凝土强度等级为C30，混凝土掺适量抗裂纤维，混凝土抗渗等级为P8。
- 大体积混凝土工程须依据详细的施工方案，并采取降温防裂措施。
- 筏板基础厚800mm，配筋双层双向16@150，垫层混凝土强度等级为C20厚100mm。
- 筋保护层厚度：筏板顶面及侧面40mm，底面50mm。
- 筏基的构造及表示方法详图集22G101-3。
- 基坑挖至设计标高后应做基础触探试验，基础承载力满足设计要求后施工单位应会同勘察、设计、监理、质检、建设方等责任单位进行验槽。
- 基础验槽应严格按图纸设计要求的基底标高进行人工修整，其基坑表面平整度必须符合规范要求；基坑底外边至基坑外必须留有符合规范要求的工作面及放坡；复核标高及平面尺寸，确保轴线误差在规范规定的允许偏差值范围内；基坑平整符合要求后，应将每栋楼的平面轴线控制桩与水准控制点做好，并将每栋楼主控轴线拉上，以供验槽时核查；积极做好降水工作，确保基坑表面无积水；各项验槽施工资料准备完成。
- 建议应按照《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)要求在本建筑物施工期间和使用期间进行变形观测。

|       |     |   |  |     |          |  |
|-------|-----|---|--|-----|----------|--|
| 项目负责人 | 李和  |  | 永州市永南建筑设计院有限公司<br>Yongzhou Yongnan Architectural Design Institute Co., Ltd<br>证书编号: A243006687<br>电话: 0746-5722902 |     |          |  |
| 专业负责人 | 王连强 |   |  |     |          |  |
| 审 定   | 彭小明 | 建设单位  | 江永县供销社社有资产管理有限公司   | 工程号 |          |  |
| 审 核   | 彭小明 | 工程名称  | 江永县供销社社烟花爆竹有限责任公司烟花爆竹仓库新建<br>(搬迁)工程项目—消防水泵房  | 阶 段 | 施工图      |  |
| 校 对   | 王连强 | 图 纸   | 筏板配筋图  | 图 别 | 结 构      |  |
| 设 计   | 高林  |   |  | 图 号 | GS-04    |  |
|       |     |   |  | 日 期 | 2025. 06 |  |