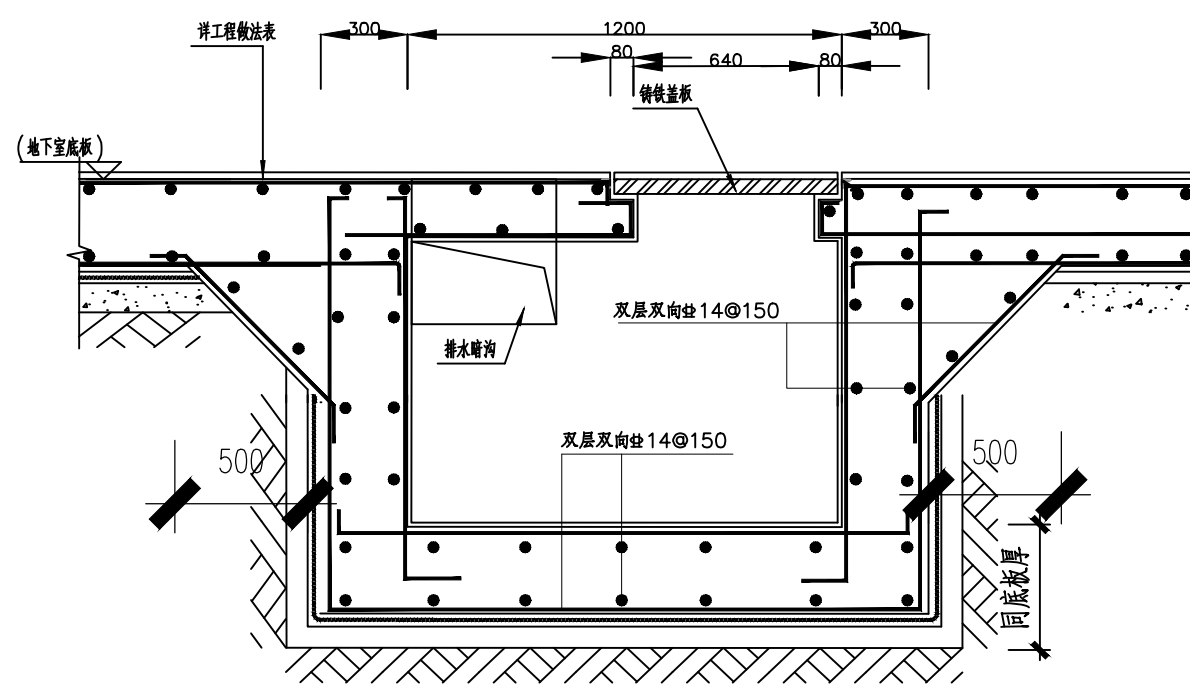
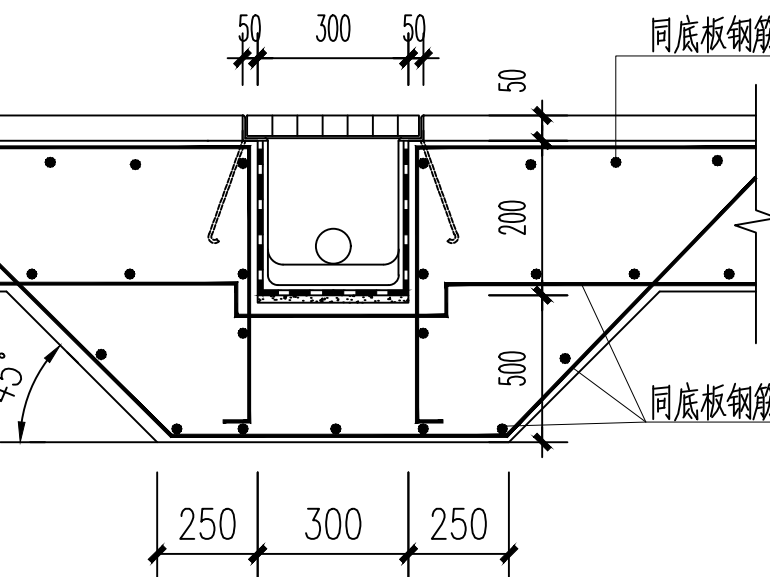
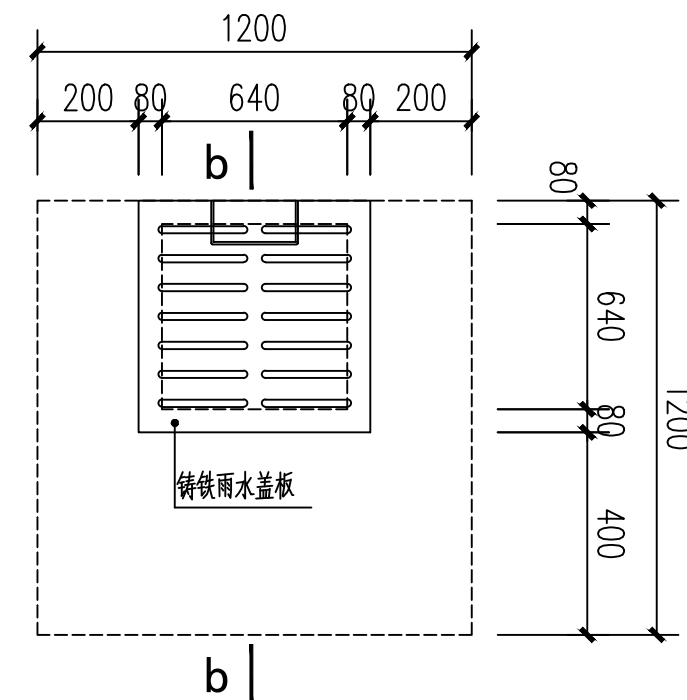


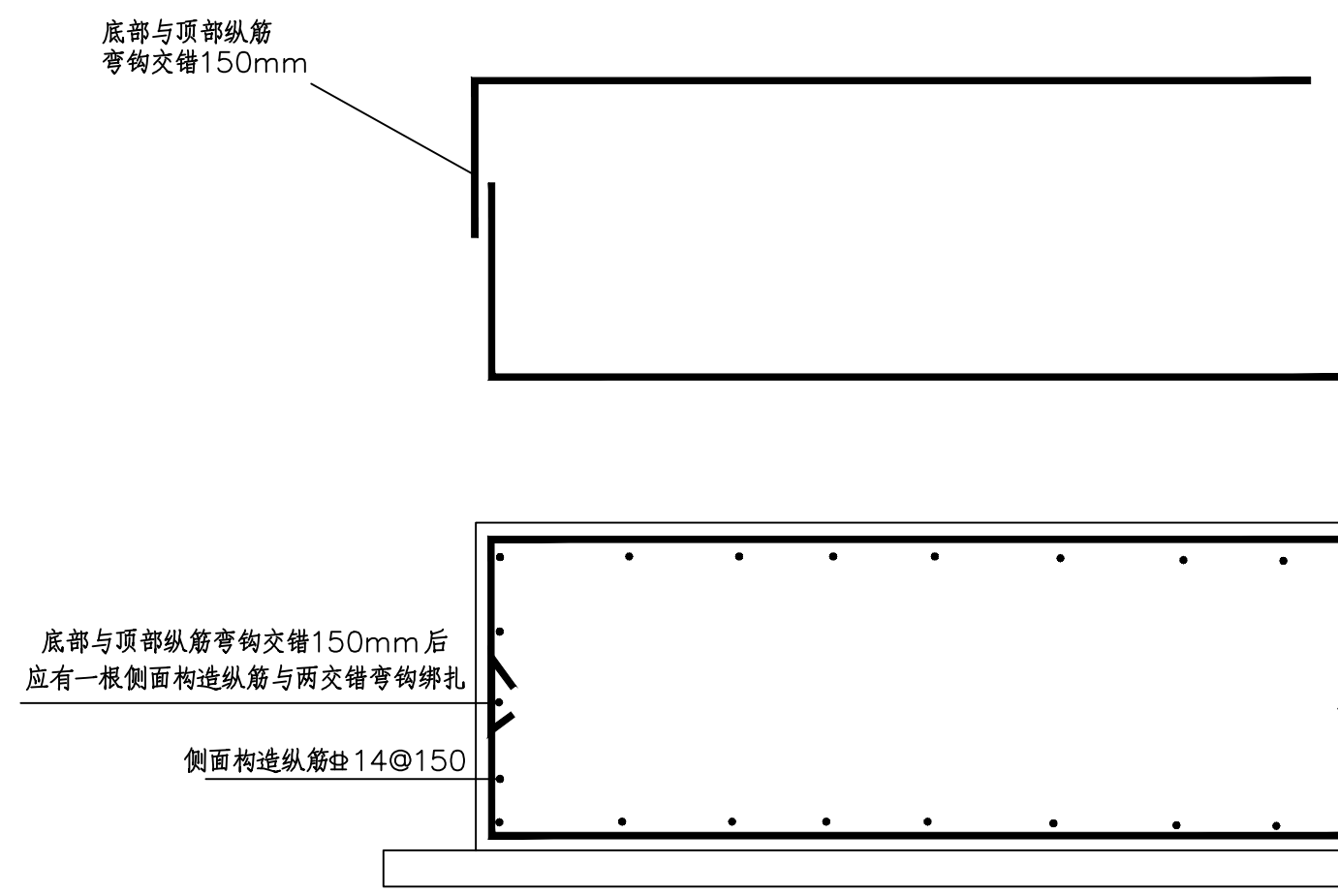
基础平面布置图 1:100



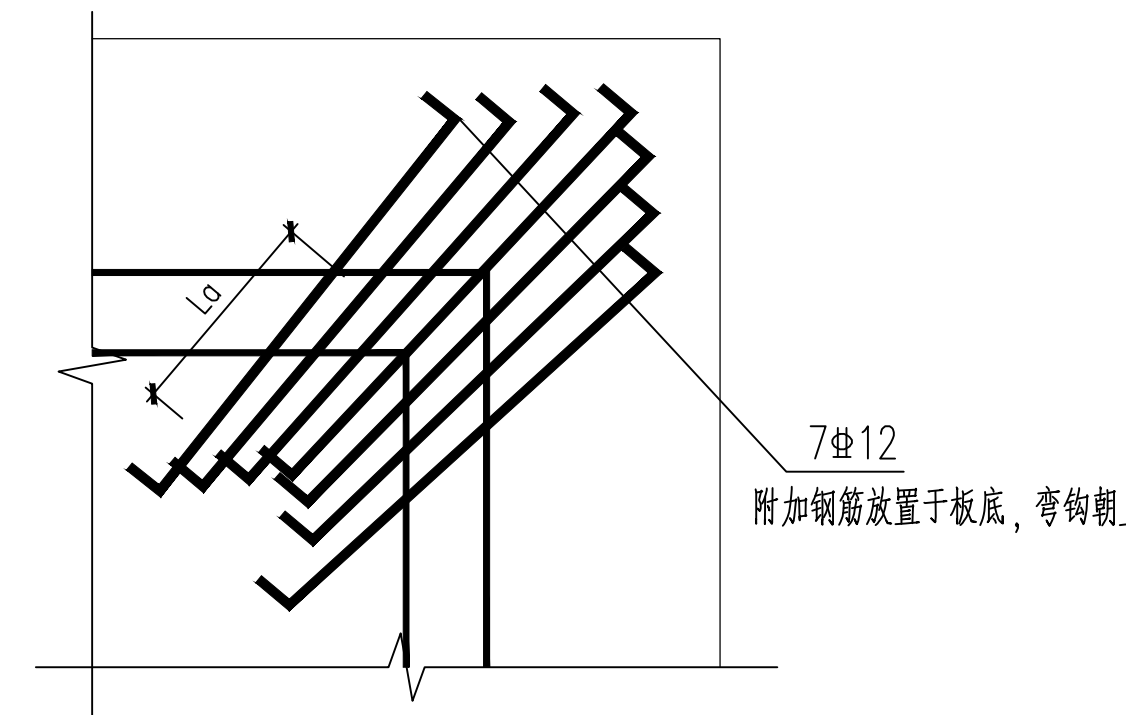
② 集水井大样图 1:50



① 铸铁盖板排水沟 1:50



筏板边缘侧面封边构造



筏板阳角大样

说明:

- 根据湖南核工业岩土工程勘察设计院有限公司提供的(江华瑶族自治县水口中心敬老院提质改造项目岩土工程详细勘察报告),本工程基础埋置区段及持力层为粉质粘土层,采用筏形整板基础,筏板厚度为500mm,地基承载力特征值为150kPa,正负零标高 328.35,筏板底标高325.75(-2.600)。
- 开挖至基础持力层后采用集配良好的砂石垫层回填至基础底标高,回填垫层应分层夯实,每层500mm。
- 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500mm,配筋双层双向14@150,垫层混凝土强度等级为C25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、建设方等责任主体单位进行验槽。
- 基础验槽应严格按图纸设计要求的基底标高进行开人工修整,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 | 周国林 |  永州市永南建筑设计院有限公司 Yongzhou Yongnan Architectural Design Institute Co., Ltd 证书编号: A243006687 电话: 0746-5722902 | 建设单位 江华瑶族自治县民政局 | | 工程号 | |
| 专业负责人 | 王连强 | | 工程名称 江华瑶族自治县水口中心敬老院提质改造项目 ---消防水池水泵房 | | 阶段 | 施工图 |
| 审定 | 王连强 | | 图 纸 基础平面布置图 | | 图 别 | 结 构 |
| 审核 | 潘 强 | | | | 图 号 | GS-04 |
| 校对 | 高 研 | | | | 日 期 | 2023. 01 |
| 设计 | 王 强 | | | | | |