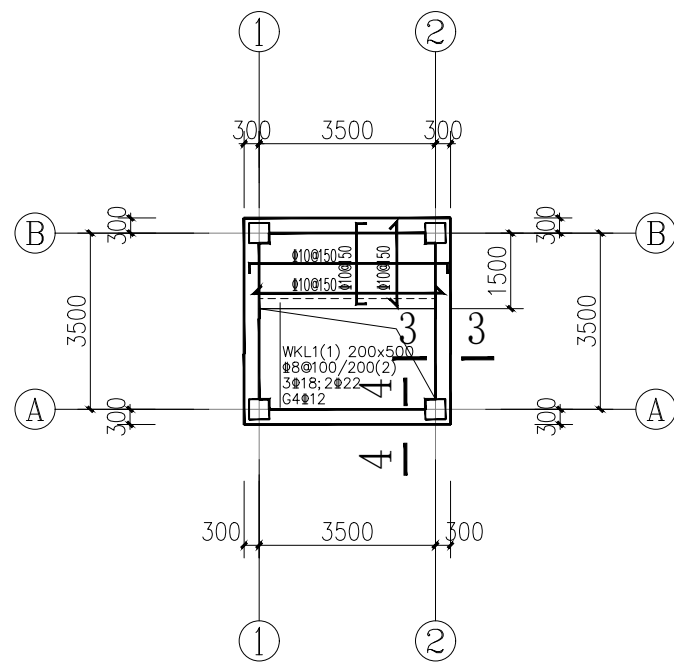
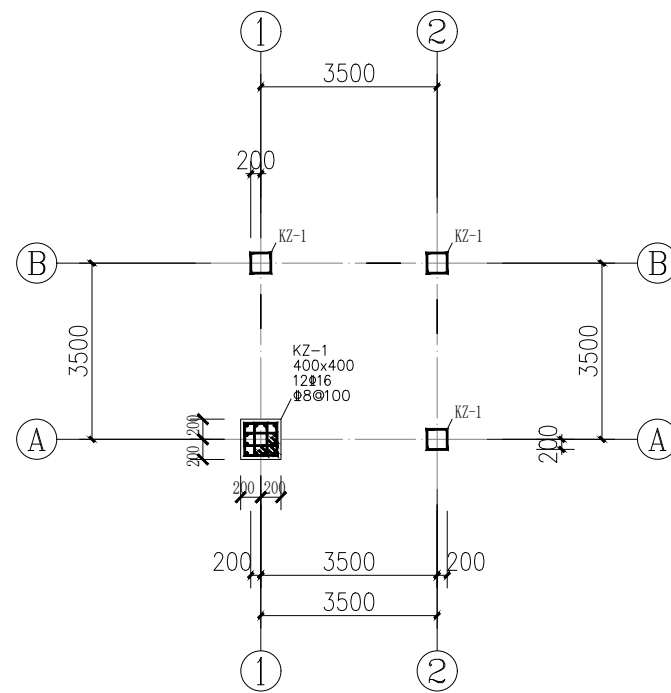
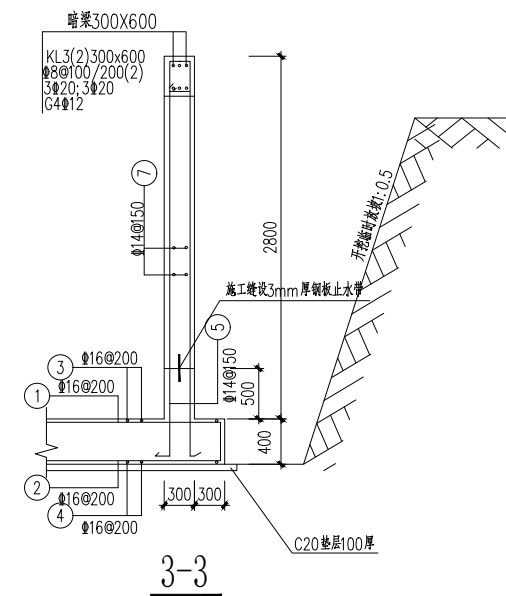




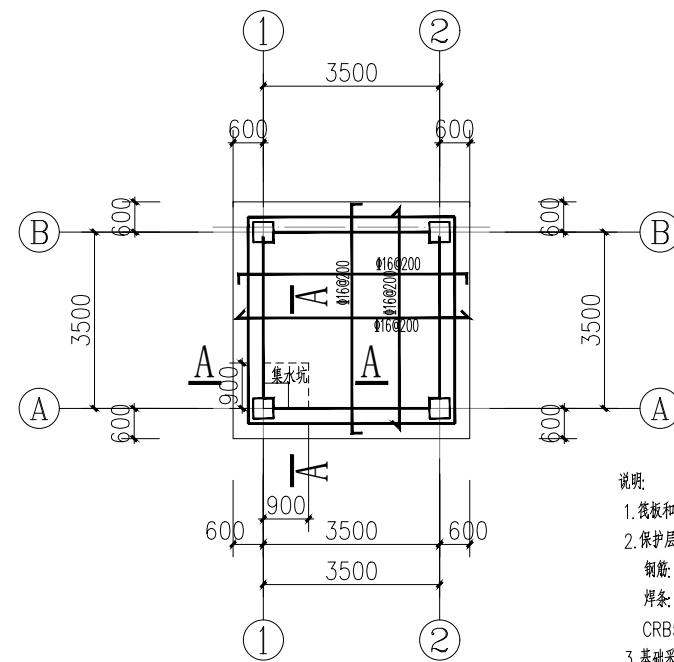
泵房0.30层平面配筋图 1:100
本层结构板厚120



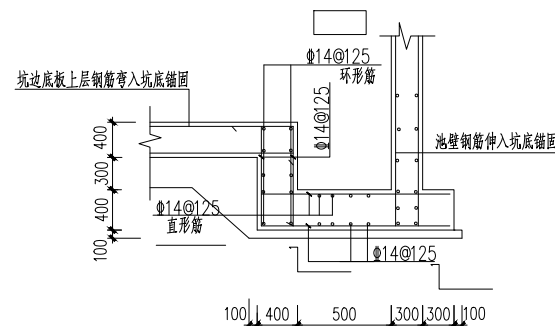
泵房柱配筋图 1:100
(基础顶面~屋面标高)



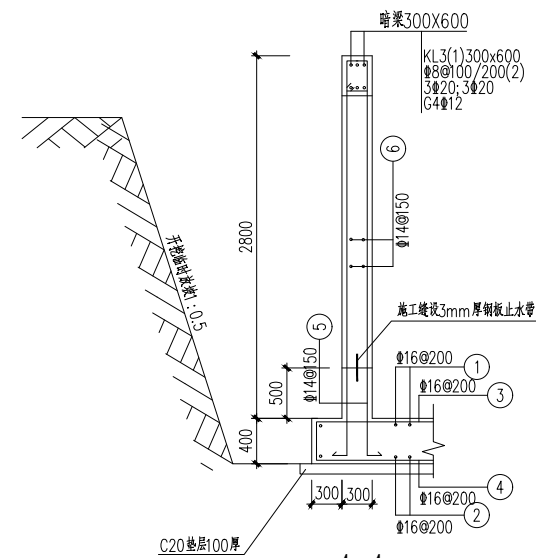
地下部分施工完成后,及时采用级配良好的砂石回填,压实系数不小于0.94



泵房底板配筋图 1:100



集水坑配筋图
(A-A剖面)



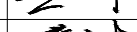
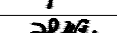
说明:

- 筏板和墙相关构造混凝土强度等级为C30,抗渗等级P6,
- 保护层厚度(mm): 地梁: 30mm; 筏板: 40mm;
钢筋: ϕ 为HPB300级, Φ 为HRB400级钢筋。
焊条: E43型用于HPB300级钢筋焊接; E50型用于HRB335、HRB400、CRB550级钢筋焊接。不同类型钢材之间焊接随较低强度钢材定焊条。
- 基础采用筏板基础,基础持力层为基岩层,承载力不小于200kpa。
垫层混凝土强度等级为C20,每边宽出筏板100mm,垫层厚度100。
- 基础开挖后,应经质监及有关单位验槽认可,合格后及时封底。若实际情况异常,应及时设计单位进行处理。由于业主未提供地质资料,开挖坡度暂按1:1计。
建议业主实施前补充地质勘察。
- 密切配合水、电等专业施工图施工;预留、预埋详水、电各专业施工图。接地预埋详电路图。
- 地坪垫层以下及基础底面以上的压实填料采用碎石土,压实系数不应小于0.94。
施工时应结合基础的施工进度施工基础边回填基坑,基坑回填时应两侧分层对称回填、压实(不得使用重型机具碾压),
严禁单侧回填高度超过300mm。
- 为确保工程质量,施工过程必须严格按照国家现行施工质量验收规范进行。
- 本建筑基础工程在雨季施工时,应做好排水措施。



荣建工程设计有限公司

RONG JIAN ENGINEERING DESIGN CO., LTD

项目负责人	黄宏松		铜梁区石鱼镇东店村、长乐村 提灌站新建项目			实施方案 阶段	
审 定	黄宏松					水 工 专 业	
专业负责	邓 钰		电灌站结构图1				
审 核	邓 钰						
校 核	马丽君						
设 计	康 红		比 例	见图	日 期	2026.06	
			图 号	SYDGZ2026-09			