

量计。

整体老土层或基岩，地基承载力特征值 $F_a \geq 150kPa$ ；无地下水或地下水低于设计地坪0.5m，荷载和地面堆载 $\leq 10kN/m^2$ 。

砼为C15；钢筋砼为C25，抗渗等级 S6，可掺适量混凝土添加剂，防止混凝土因温度应力开裂。

砌MU10标砖。

■为HRB400级钢。

底板下层筋35mm，底板上层筋、墙板和顶板为30mm。

分布，同一结构截面的钢筋接头数量 $< 50\%$ ；采用绑扎接头时的钢筋搭接长度， $\Phi 12$ 为手工电弧搭接焊和帮条焊时的焊缝，宽度为11mm，高度为5mm， $\Phi 12$ 的总长度为140mm、 $\Phi 14$ 的

用42.5普通硅酸盐水泥，每立方米砼的水泥用量一般控制在300~350Kg，并满足规范对含碱的粗骨料用卵石或碎石且级配良好，含泥量和云母含量不得超过规范允许值。

墙上的通气孔和过水孔的位置可根据钢筋位置作适当移位。

做好预埋管和其它预埋件，严禁事后凿墙凿洞。

施工确有困难时，可在底板上500mm处设水平施工缝，任何情况下均不得设垂直施工缝，施

理。

相应的构造钢筋，保证受力钢筋的正确位置。

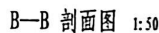
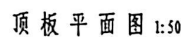
质量是控制池体抗渗的关键工序，砼浇筑时应振捣密实，防止漏振过振，不得出现蜂窝麻面和

护，养护时间不得小于14天，在池体蓄水前仍应继续养护，防止砼干裂。

设计强度后必须按《给水排水构筑物施工及验收规范》进行闭水试验，闭水试验水位按照运

及时投入运行，应蓄水养护。

规格，施工及验收要求均应符合国家批准的现行有关规范。

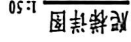
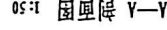


海南省水利水电勘测设计研究院						
核定			琼县 301号	施 工 阶 段		
审查	王开波		琼医村和高台地区供水安全加固提升工程（第二标）	水 工 部 分		
设计负责			20m ³ 高位水池结构图（1/2）			
校核	夏睿					
设计						
制图	李永鹏					
描图			比 例	见图	日 期	2019-09
设计证号			图 号	垫江-施工-水工-06		

材料表

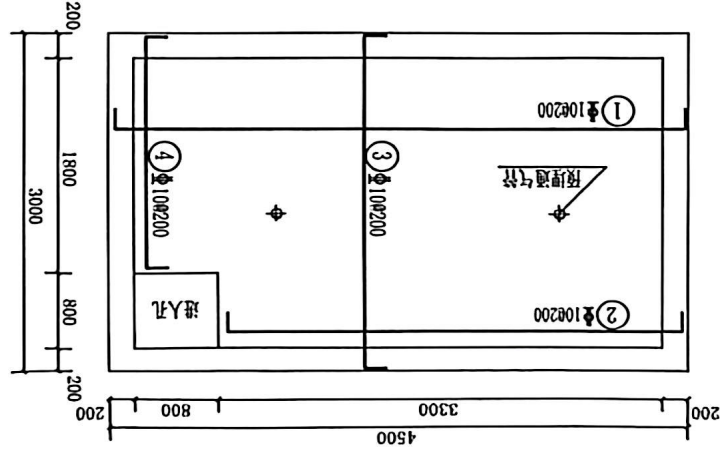
43

- 进入孔盖板剖面图 1:20

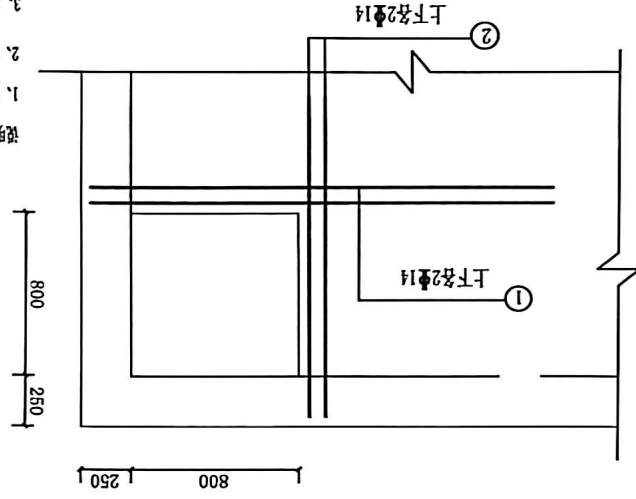


海南省水利水电勘测设计研究院

核定			黄陵县 2019年	施工阶段	高水位水池结构图 (2/2)	设计负责	审查	设计校核	设计制图	描述图	设计证号
			黄陵县 2019年	施工部分		设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分		设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分		设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分		设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核
			黄陵县 2019年	施工部分	设计制图	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	设计校核	

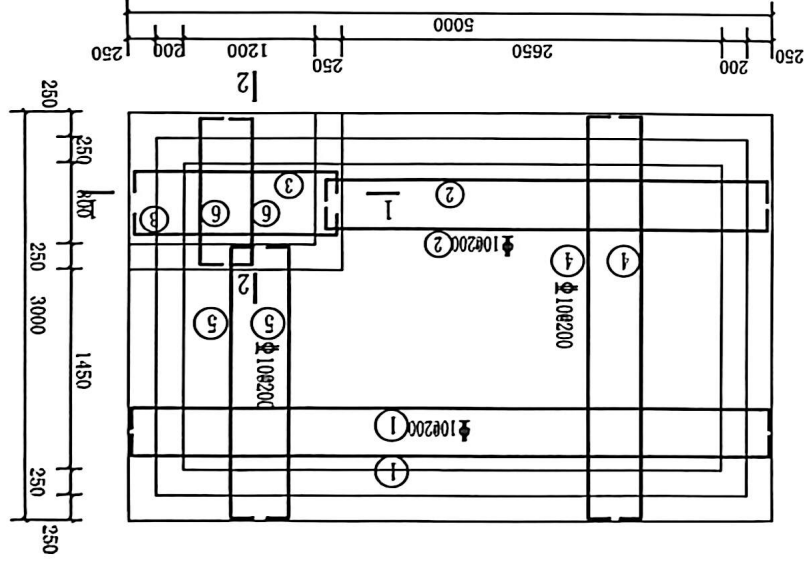


顶板配筋图 1:50



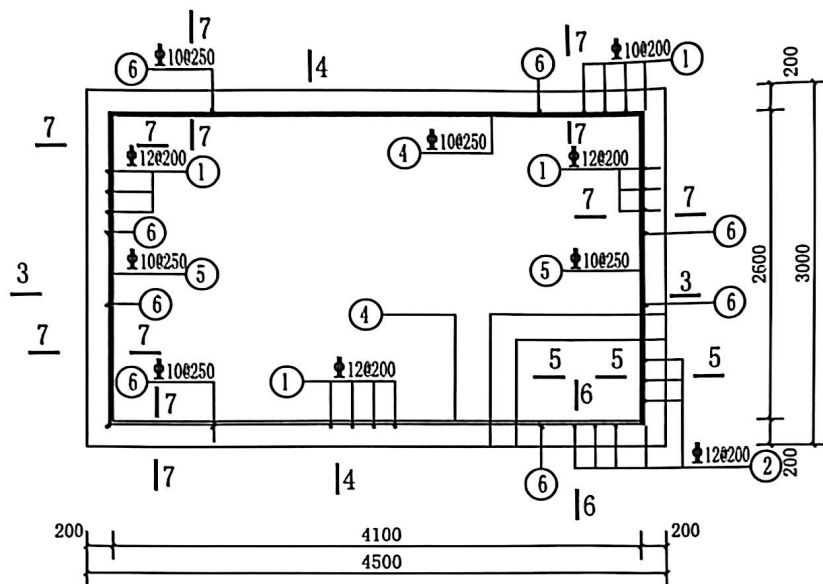
人孔洞加固图 1:25

- 1、图中尺寸以mm计，高程以m计；
- 2、工程设计清水池容积 20m^3 ，水池为钢筋混凝土结构；
- 3、水池工程设计主要有清水池、间室。

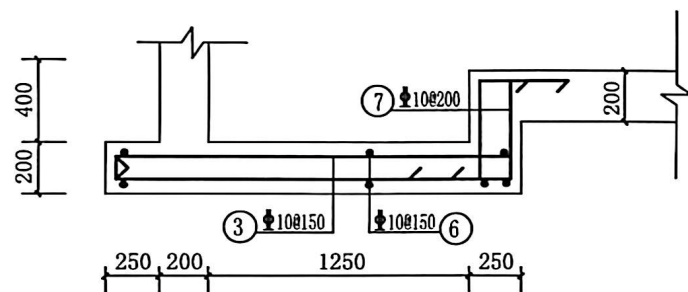


底板配筋图 1:50

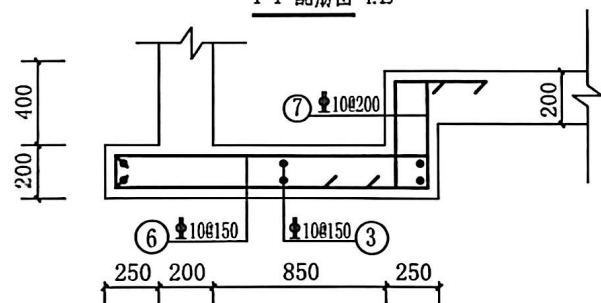
海南省水利水电勘测设计研究院				
核定			2015年	施工阶段
审查	王*波		2015年	施工部分
设计负责			中国水利水电安全工程(壹)级	
校核	鱼骨			
设计	李*波			
制图				
描述				
设计证号	2019-09			
	图号	比例	见图	日期
	竣工-竣工-水工-07			



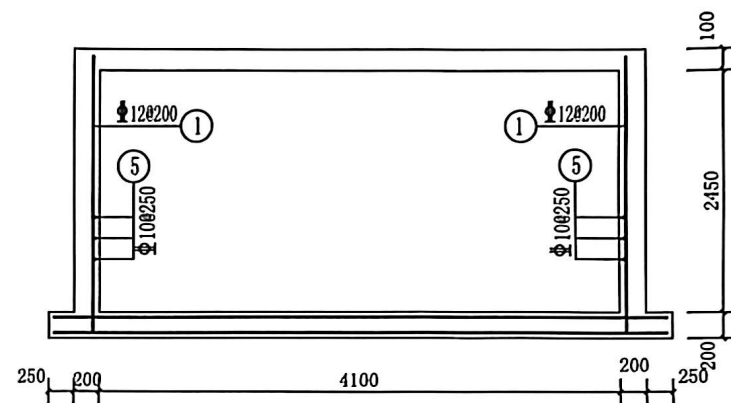
池壁配筋图 1:50



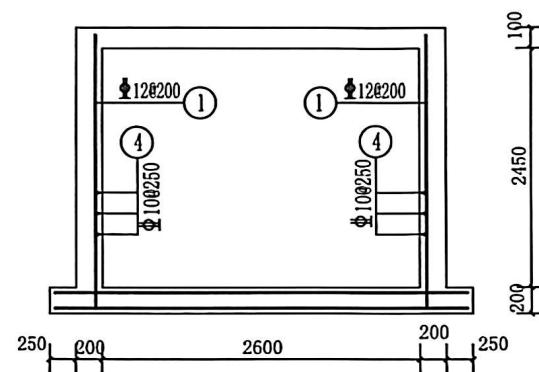
1-1 配筋图 1:25



2-2 配筋图 1:25



3-3 配筋图 1:50



4-4 配筋图 1:50

海南省水利水电勘测设计研究院

核定	同改	垫江县 30#	施工阶段
审查	同改	贫困山区农村饮水安全巩固提升工程(第二批)	水工部分
设计负责	夏睿	20m³高位水池配筋图 (2/4)	
校核	夏睿		
设计	肖世鹏		
制图		比例	见图
描图		日期	2019-09
设计证号		图号	垫江-施工-水工-07