

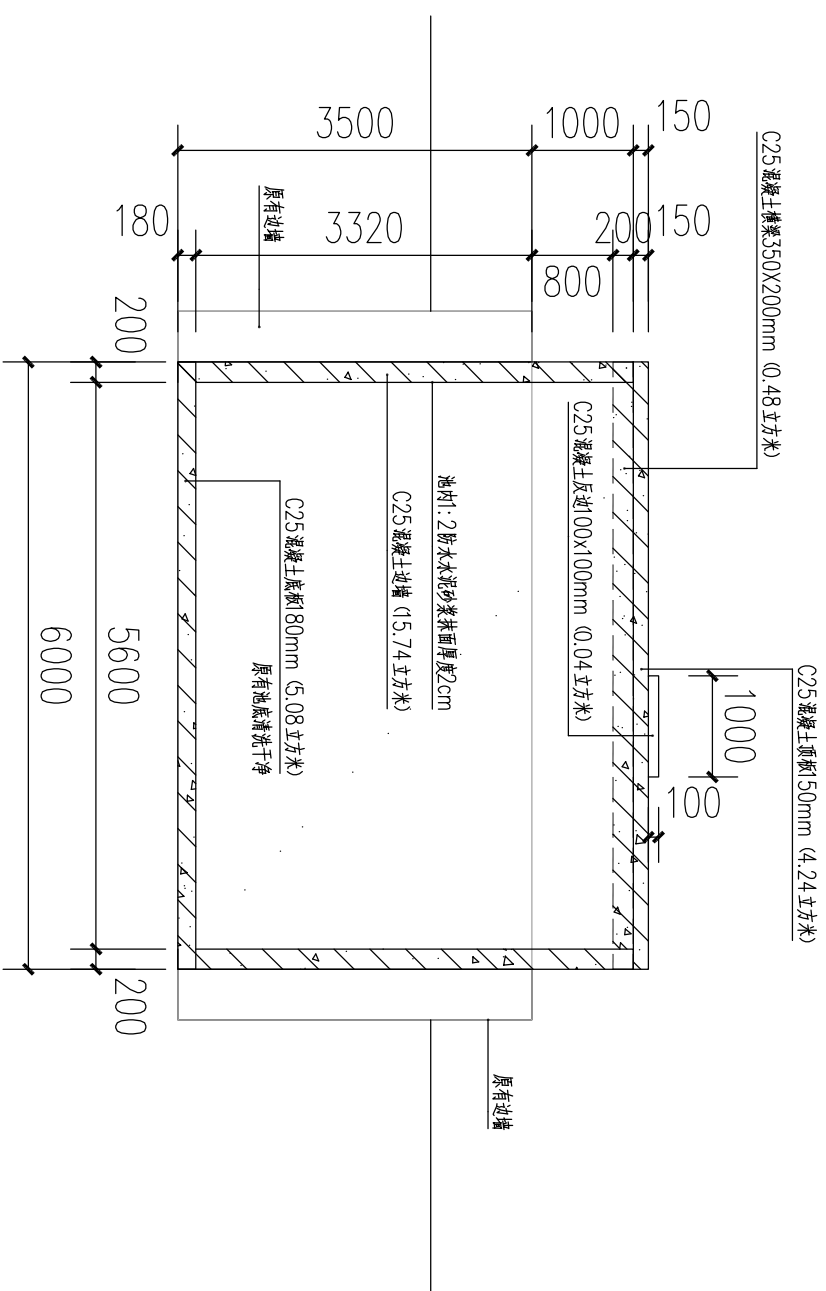
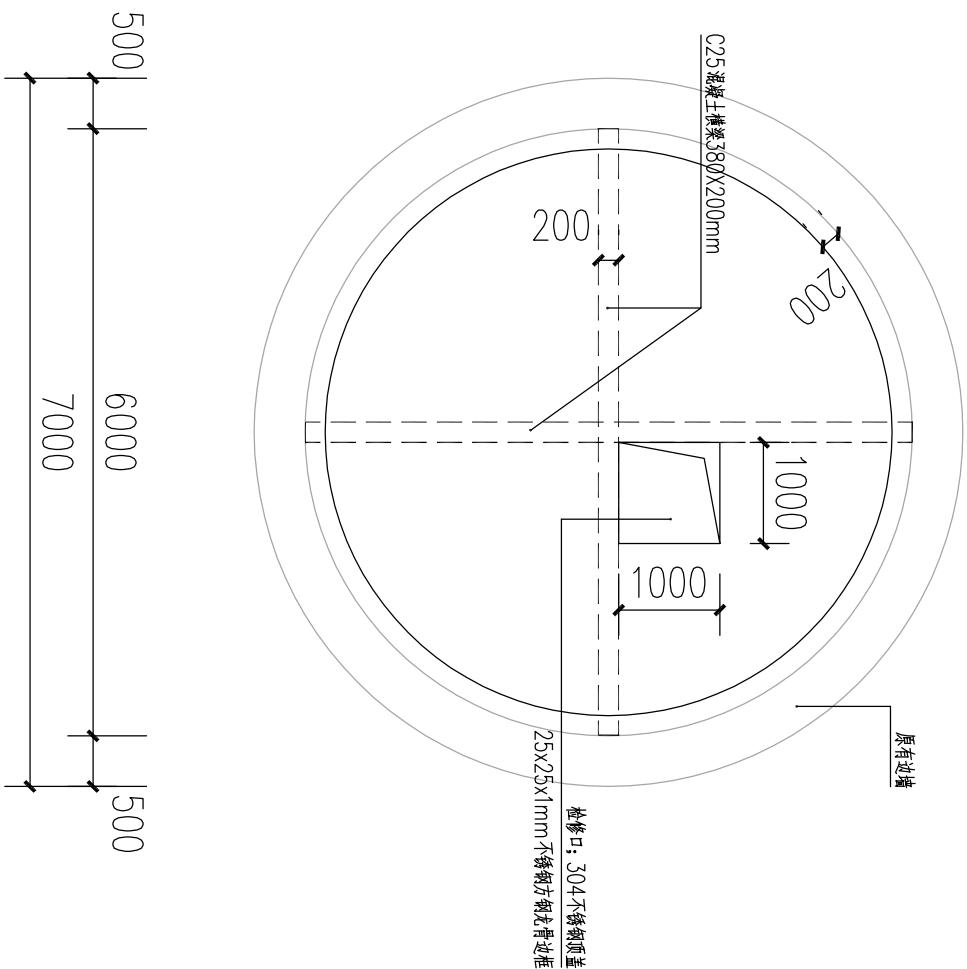


平面布置图

水池特性表

名称	性质	材料2次运输	备注
水池	维修	100.0米	钢筋混凝土

中城恒业设计集团有限公司	工程名称	那坡县龙合镇惠布村下六屯农村饮水安全维修养护工程					
	图名	平面布置图					
资质证书编号：A352012676		项目负责人	王松云	设计	董力军	图号	01
		专业负责人	杨色山	审核	杨色山	复核	袁晓黎
		日期					



原有水池立面尺寸图

水池主要工程量表

编 号	名 称	单 位	数 量	备 注
①	C25 钢筋砼	m ³	25.58	
②	钢筋制安	t	1.75	HRB335 或 HPB235
③	模板	m ²	128.82	
④	抹面内墙	m ²	76.0	1:2 防水水泥砂浆
⑤	抹面底板	m ²	24.6	1:2 防水水泥砂浆

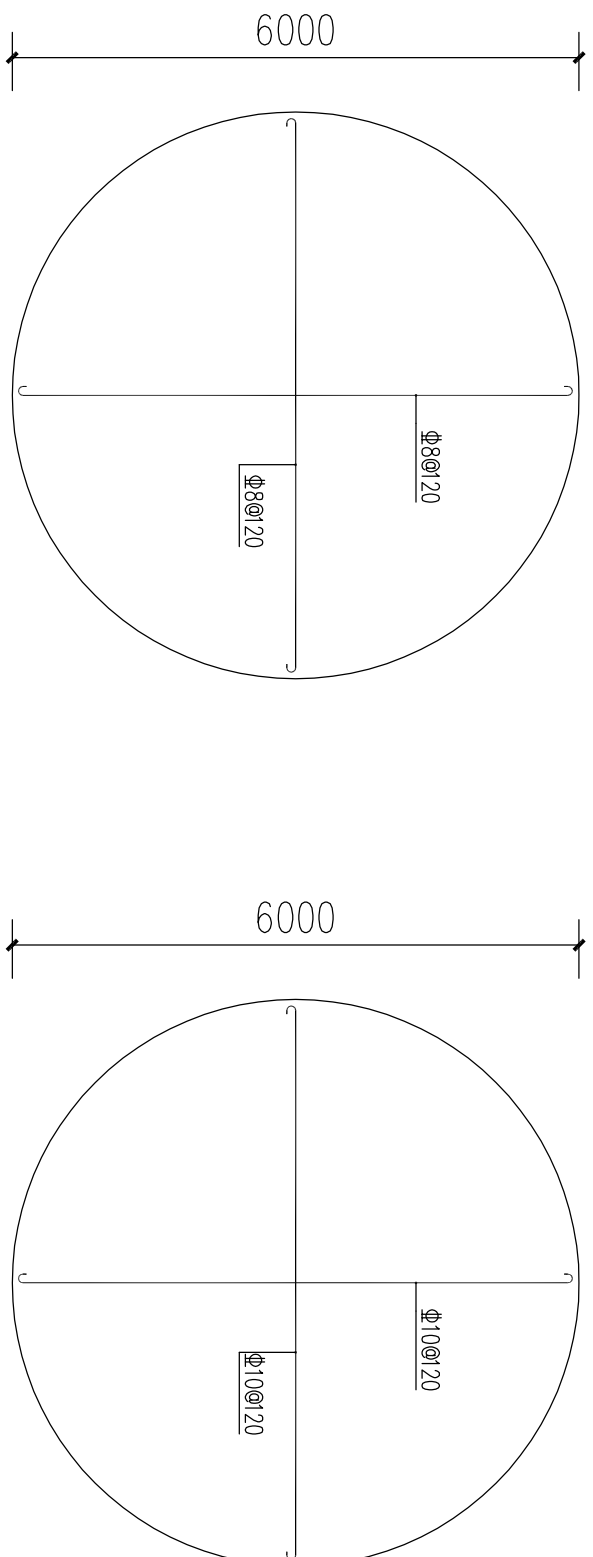
注明：维修水池厚延用原有水池五金配件。

说明:

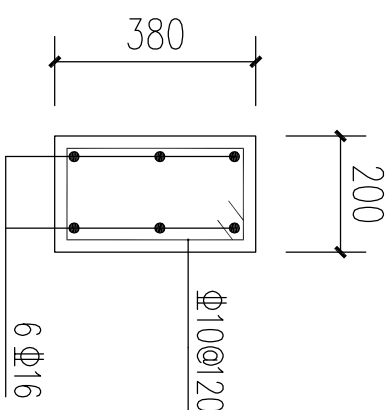
- 1、图中尺寸单位均为毫米。
- 2、顶板、底板、池壁在保护层厚为2.5厘米。
- 3、池底排水沟=5%，排向集水坑。
- 4、水池混凝土抗渗标号为S6，如无抗渗试验条件时，则应符合以下施工要求：
 - a、水泥采用不低于32.5号普通硅酸盐水泥；
 - b、每立方米混凝土的水泥用量宜控制在320—350千克；
 - c、水灰比宜控制在0.5以下；
 - d、混凝土需有良好级配，严格控制砂石料的含泥量，并振捣密实和加强养护。
- 5、水池内壁、顶板底面和底板顶面用1：2防水水泥砂浆抹面，厚20毫米。
- 6、水池抹面之前先做水池满水试验，充水分三次，每次充水三分之一设计水深，每次充水结束稳定二天，观察和测定渗漏因素，扣除管道的渗漏因素，24小时渗漏率应小于1/1000，根据观测到的渗漏，视具体情况修补。
- 7、为提高水池的不透水性，池内的1：2防水水泥砂浆抹面，应分层紧密连续涂抹，每层的接缝需上下左右错开，并应以混凝土的施工缝错开。

原有水池平面尺寸图

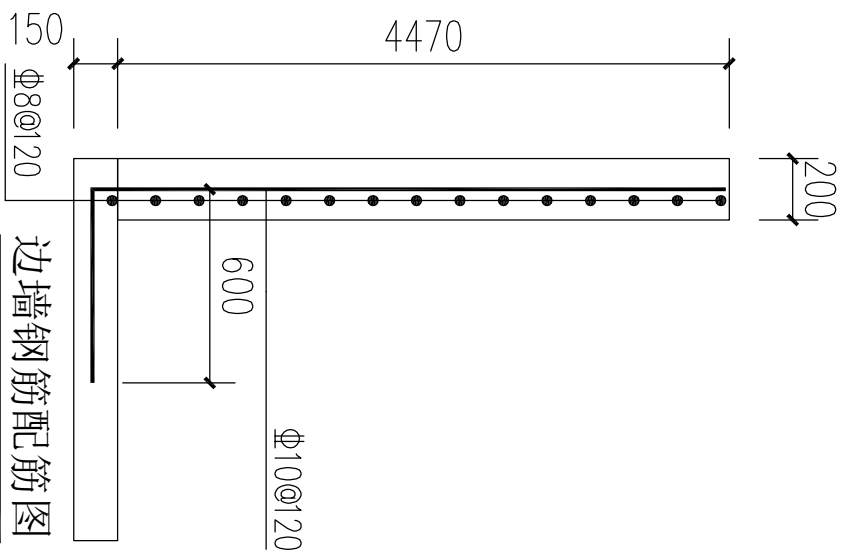
中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A352012676	工程名称 那坡县龙合镇惠布村下六屯农村饮水安全维修养护工程	项目负责人 王昭文	设计 审核	设计 审核	图号 复核	02 袁晓黎	日期
图名 原有水池平面尺寸图		专业负责人 林勉山					



底板钢筋配筋图



C25混凝土横梁380X200mm配筋图



边墙钢筋配筋图

中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A352012676		工程名称 那坡县龙合镇惠布村下六屯农村饮水安全维修养护工程		项目负责人 王瑞文		设计 董加军		图号 03		日期 2024.08.28	
图名 维修水池配筋图		专业负责人 杨金山		审核 杨金山		复核 袁晓黎					