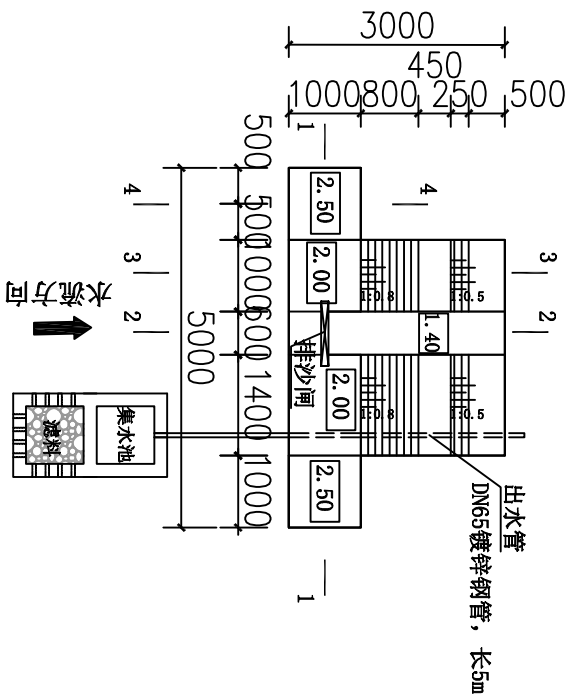
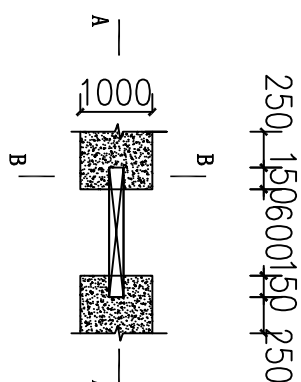


SIZE:A3+0=0.25A1

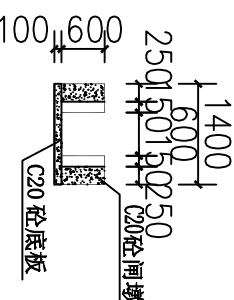


取水坝平面图 1:100

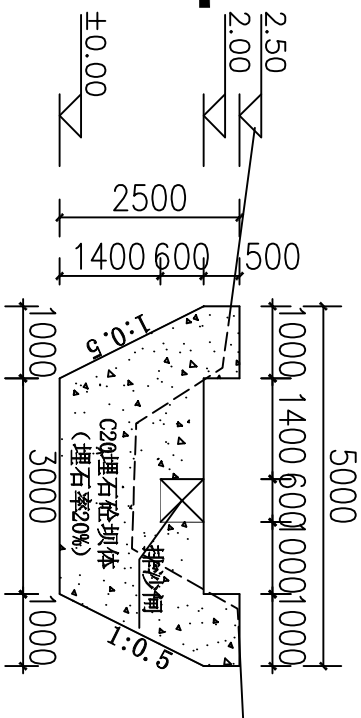


闸墩大样图 1:50

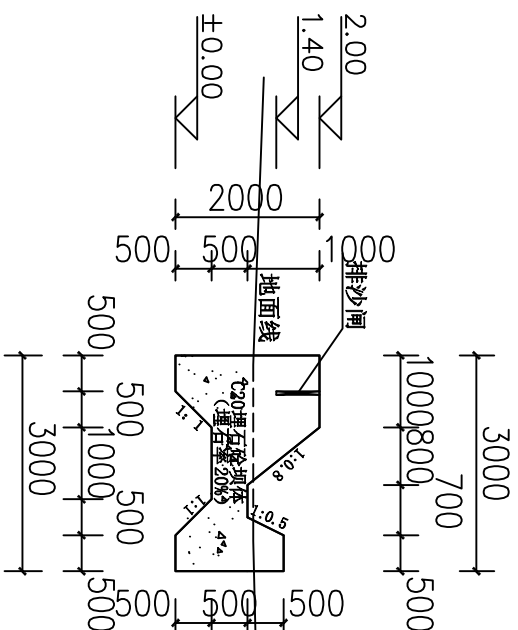
A-A剖面图 1:100



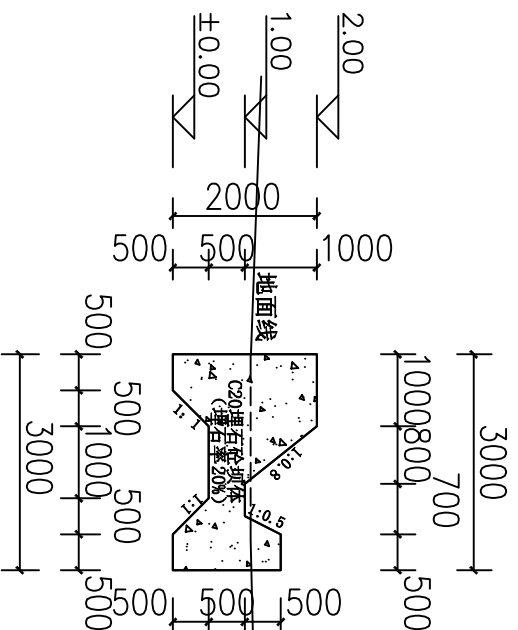
B-B剖面图 1:50



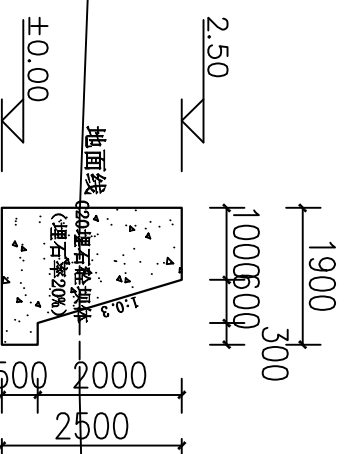
1-1剖面图 1:100



2-2剖面图 1:100

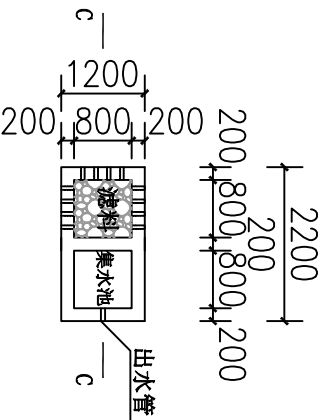


3-3剖面图 1:100

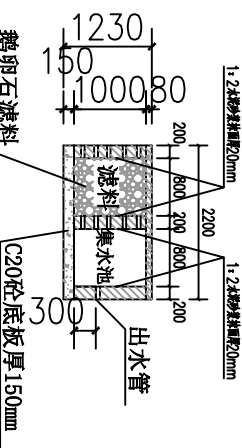


4-4剖面图 1:100

- 说明:
- 图中尺寸高程以m计, 其余以mm计;
 - 坝底假设相对高程为0.00m, 坝体溢流坝段顶相对高程为2.00m, 非溢流坝段顶高程2.50m。
 - 排沙闸孔口尺寸为: 0.6×0.6m。
 - 基础承载力≥150KPa, 基础埋深≥1m。
 - 堰坝边坡开挖坡比按1: 0.5进行开挖。
 - 回填土压实度大于92%。
 - 未详尽之处按相关规范执行。



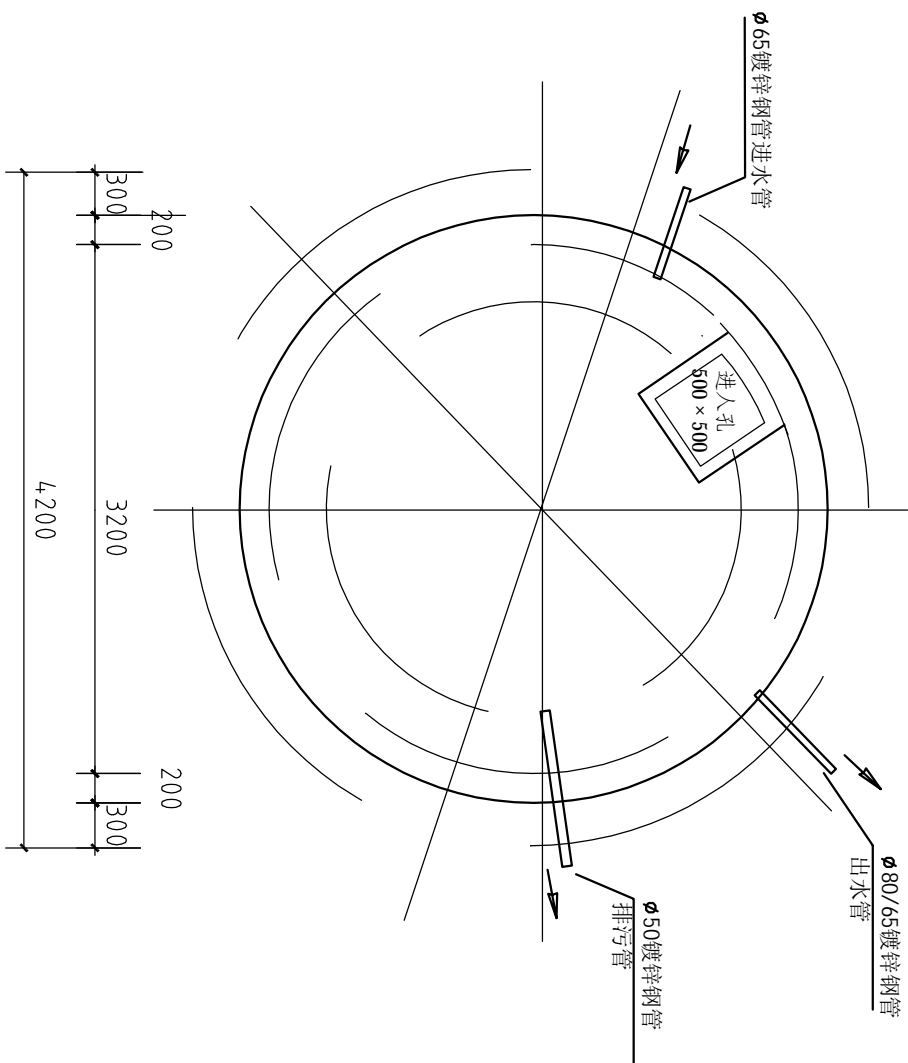
滤池平面图 1:100



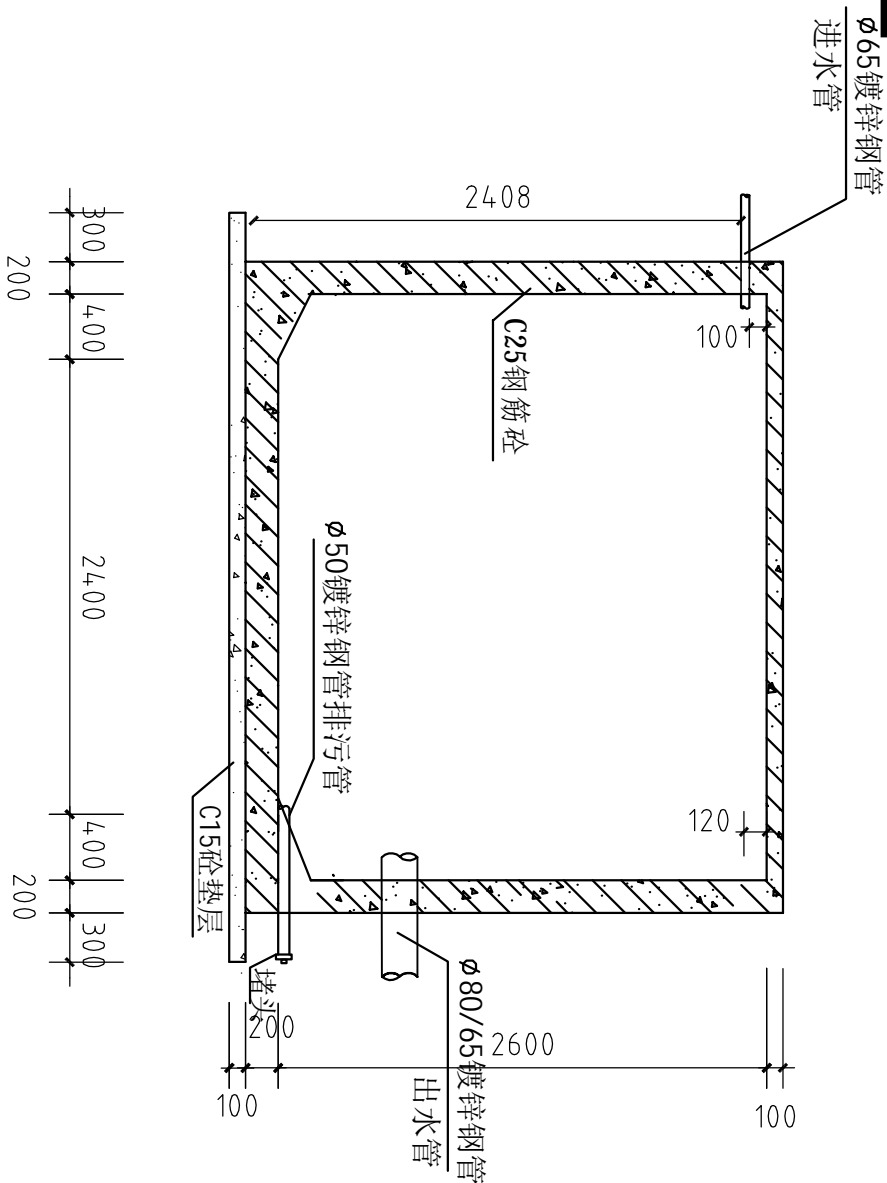
C-C剖面图 1:100

广西正源工程咨询有限公司						
核定	李永科		花山乡林坪村委长田村 供水保障工程			
审查	梁光虎					
校核	唐波泽					
设计			取水坝设计图			
制图	秦波宇					
发证单位	建设部	比例	见图	日期	2025.03	
设计证号	A145009758（临）	图号	GXZY-ZSX-HSX-LPCW-CT-RY-02			

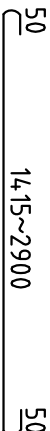



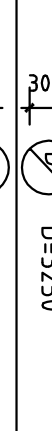
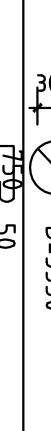

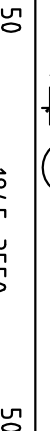

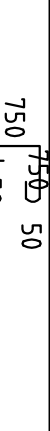
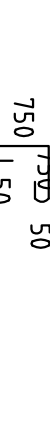
SIZE:A4+0=0.13A1



平
面
圖



钢筋表

构件名称	编号	略 图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数 (条)	备注
池底	①		φ10	1515 ↗ 3000	38	钢筋 直径 总长度 (mm) (m) (Kg) φ6 32.6 8.6 φ8 942.2 372.2 φ10 695.6 429.2 共计: 810Kg
	⑧		φ8	6580 ↗ 9092	4	
	②		φ10	4125	68	
	③		φ10	4,4,50	74	
	④		φ8	10505	20	
池壁	⑤		φ8	114,4,7	20	混凝土C25 (m³): 8.83
	⑥		φ8	1600	74	
	⑦		φ6	8778	1	
	⑨		φ8	1945 ↗ 3650	4,2	
	⑩		φ6	6580 ↗ 9092	3	
池盖	⑪		φ8	1600	74	

说明:

- 1、本图纸尺寸以毫米为单位。
- 2、C15砼垫层，池体C25砼。
- 3、1: 2水泥砂浆抹面。
- 4、进水管、出水管池内侧伸出100毫米

广西正源工程咨询有限公司

核定	李斌	花山乡林坪村委长田村 供水保障工程	20m³减压池、清水池设计图(1/2)	施工	设计
审查	梁光尧			水工	部分
校核	唐波洋				
设计					
制图	秦安宇				
发证单位	建设部	比例	见图	日期	2025. 02
设计证号	A145009758 (临)	图号	GXZY-ZSX-HSX-LPCW-CT-RY-03		

1

2

3

4

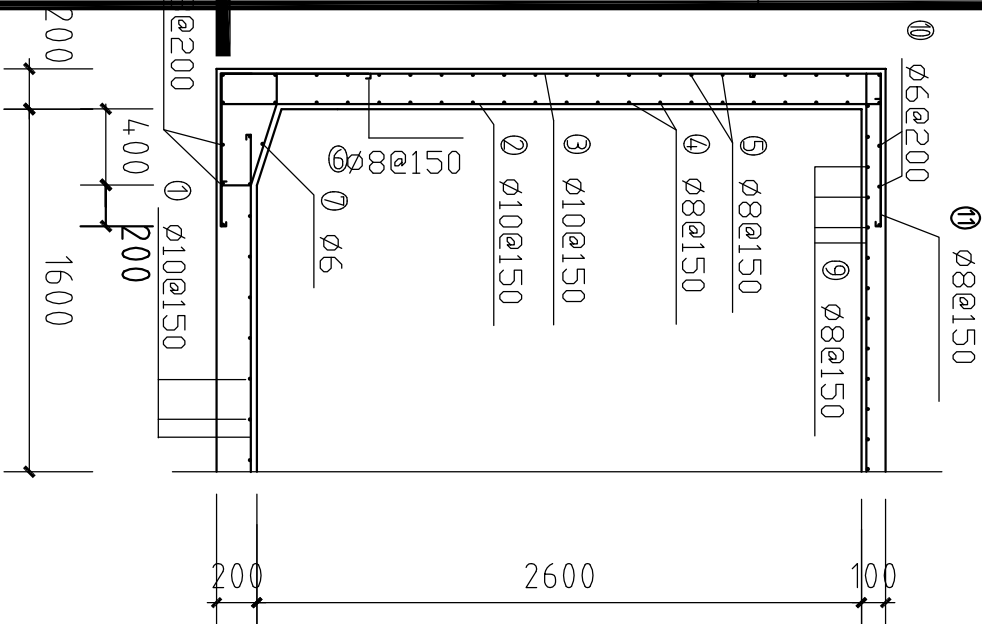
SIZE:A4+0=0.13A1

A

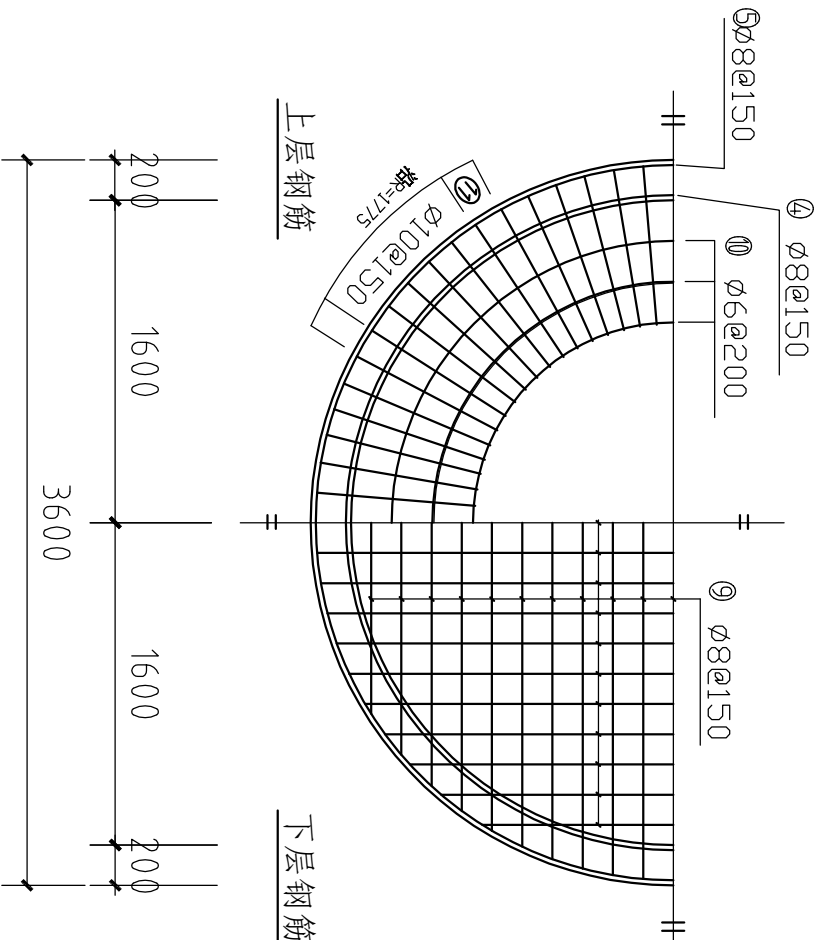
B

C

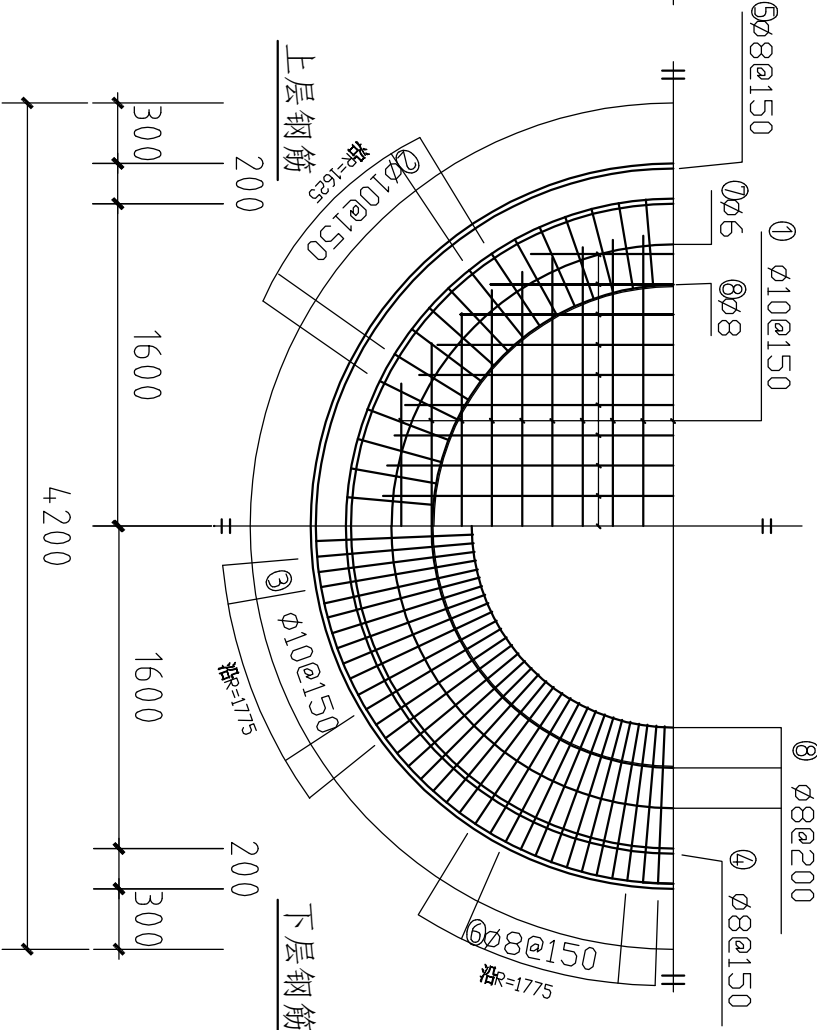
D



池壁钢筋图



池顶布筋图



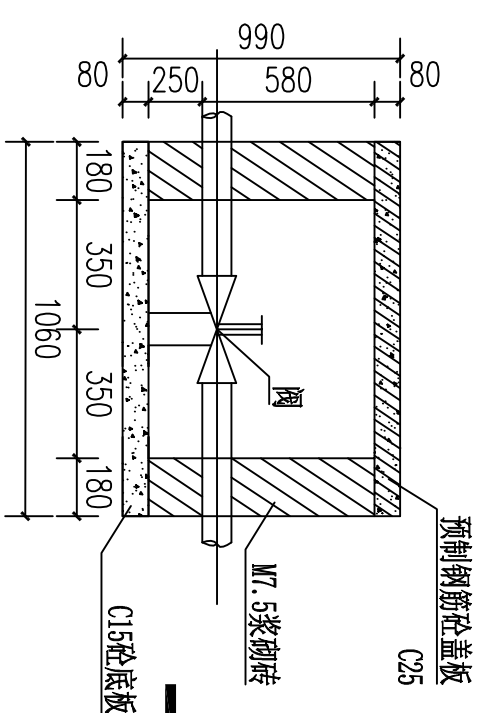
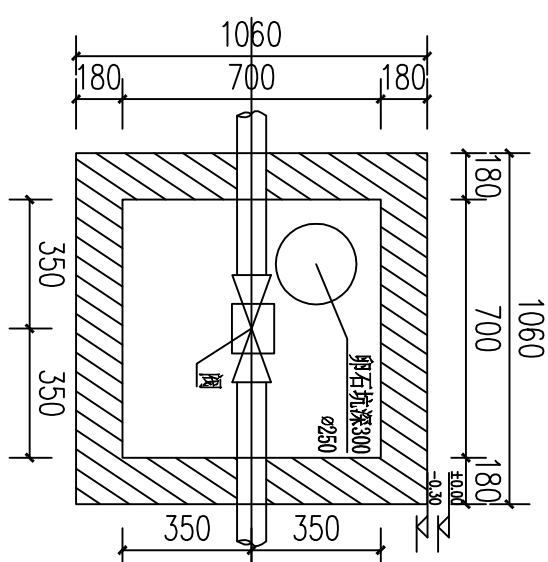
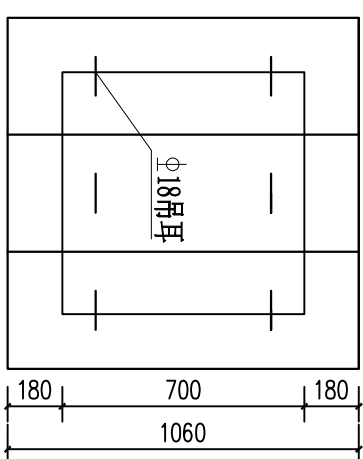
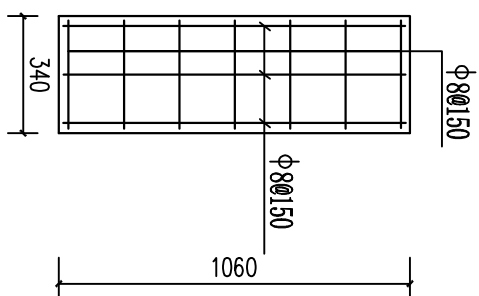
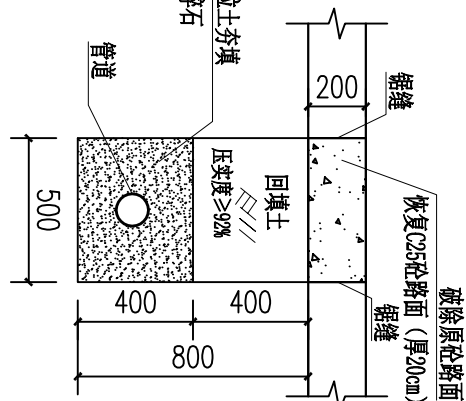
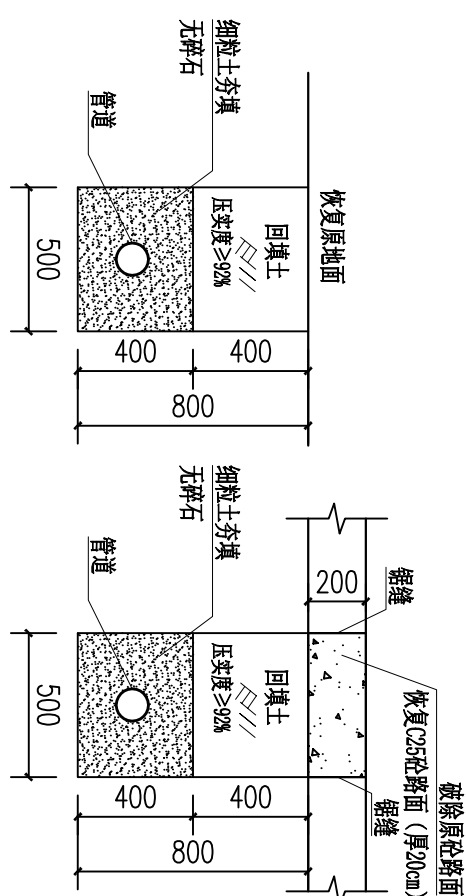
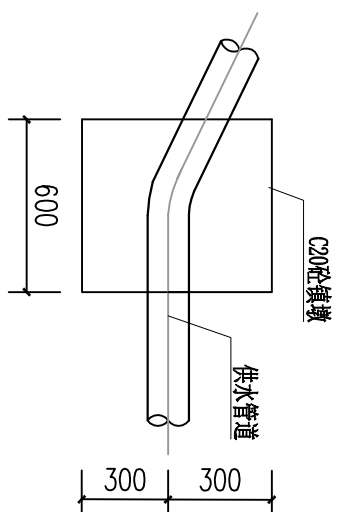
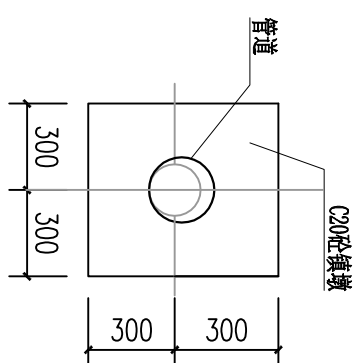
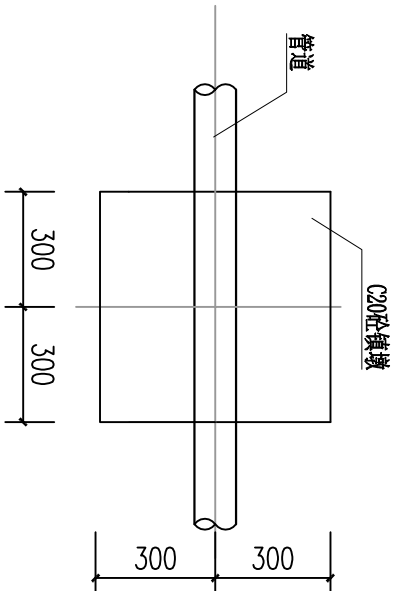
池底布筋图

说明：本图纸尺寸以毫米为单位。

广西正源工程咨询有限公司

核定	李科		花山乡林坪村委长田村		施工	设计
审查	李光尧		供水保障工程		水工	部分
校核	李波		20m³减压池、清水池设计图(2/2)			
设计	李波					

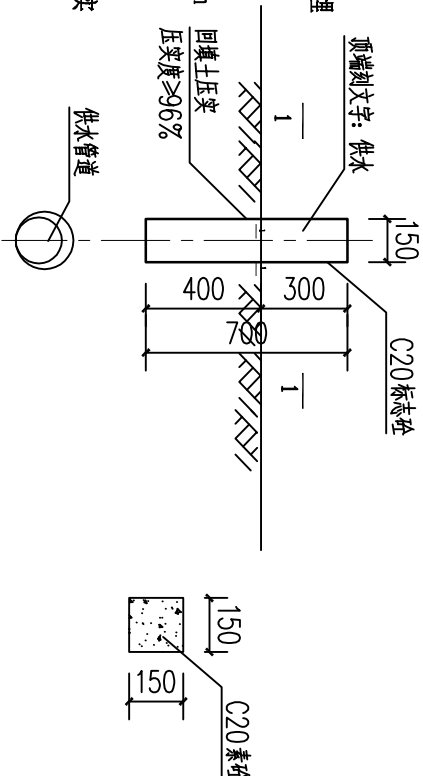
校核	廖淑萍		20m³减压池、清水池设计图(2/2)				
设计							
制图	秦安号						
发证单位	建设部	比例	见图	日期	2025.02		
设计证号	A145009758（临）	图号	GXZY-ZSX-HSX-LPCW-CT-RY-04				



(T/प्रप)

说明:

- 1、本图尺寸单位除注明外均以mm计;
- 2、本次设计砌砖采用M7.5水泥砂浆, 砖采用标准红砖 (尺寸 $240\times115\times53$), 墙体采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm; 设置6个阀门;
- 3、管道镇墩设置: 管道在转弯处需设置镇墩, 直线段每隔50m设置镇墩; 沿管道的中心线每0.6m (或根据现场实际位置设置) 路面埋设 $150\times150\times700$ mm砼桩 (露出地面300mm) 作为管道标记, 输水管路设置17个管线标示桩, 配水管路设置13个管线标示桩;
- 4、镇墩须浇筑在原生实土上, 施工时应根据开挖坑槽的地质情况确定镇墩的埋深;
- 5、管道安装需按生产厂家的管道安装技术要求施工, 管道安装后, 穿越路面部位恢复原状; 其余部位, 回填土应比原地面高100mm以上, 回填土必须压实;
- 6、本次设计拟定所有过路管道的覆土厚度 ≥ 1.0 m, 本图未示, 请严格按照相关规范执行;
- 7、为了减少阀门井内的积水, 阀门井内设一卵石坑 ($\phi 250$, 深300, 内填卵石 $d=10\sim 30$), 浇筑底板时预留即可, 预留位置可根据实际情况现场确定;
- 8、图中有未详之处, 均按国家现行施工规范、规程执行。



广西正源工程咨询有限公司					
核定	李科	花山乡林坪村委长田村 供水保障工程	施工 设计		
审查	梁光尧		水工 部分		
校核	廖汉泽				
设计	秦安宇	管网细部结构详图			
制图					
发证单位	建设部	比例	见图	日期	2025. 03
设计证号	A145009758 (临)	图号	GKZY-ZSX-HSX-LPCM-CT-RY-03		