

威宁县2025年小海镇农村供水工程项目位置图



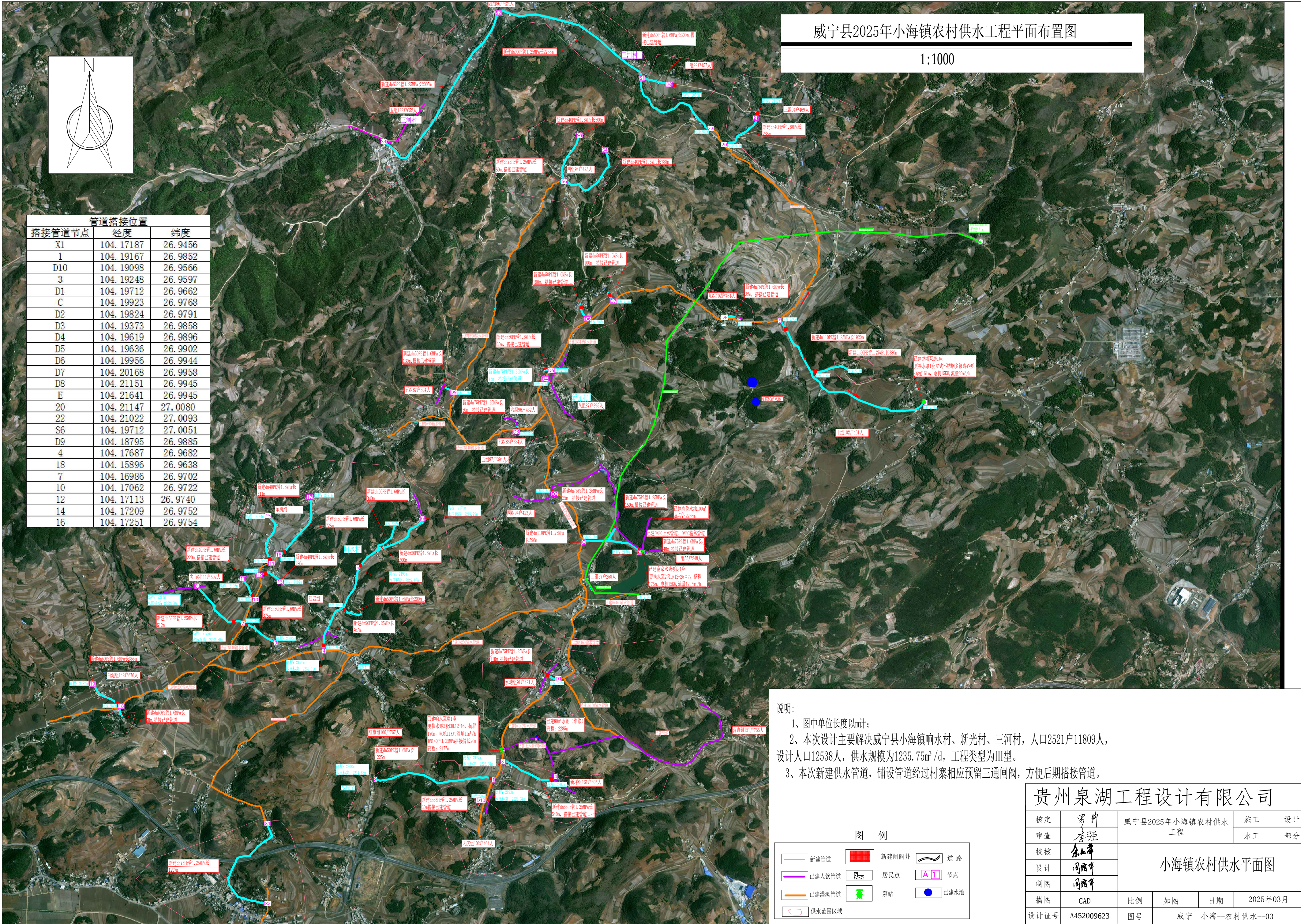
贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	威宁县2025年小海镇农村供水工程	施工	设计
审查	李强		水工	部分
校核	余峰	项目位置图		
设计	周维华			
制图	周维华	比例	如图	日期
描图	CAD	图号	威宁—小海—农村供水—01	2025年03月
设计证号	A452009623			

威宁县2025年小海镇农村供水工程平面布置图

1:1000

管道搭接位置		
搭接管道节点	经度	纬度
X1	104.17187	26.9456
1	104.19167	26.9852
D10	104.19098	26.9566
3	104.19248	26.9597
D1	104.19712	26.9662
C	104.19923	26.9768
D2	104.19824	26.9791
D3	104.19373	26.9858
D4	104.19619	26.9896
D5	104.19636	26.9902
D6	104.19956	26.9944
D7	104.20168	26.9958
D8	104.21151	26.9945
E	104.21641	26.9945
20	104.21147	27.0080
22	104.21022	27.0093
S6	104.19712	27.0051
D9	104.18795	26.9885
4	104.17687	26.9682
18	104.15896	26.9638
7	104.16986	26.9702
10	104.17062	26.9722
12	104.17113	26.9740
14	104.17209	26.9752
16	104.17251	26.9754



说明：
1、图中单位长度以m计；
2、本次设计主要解决威宁县小海镇响水村、新光村、三河村，人口2521户11809人，设计人口12538人，供水规模为1235.75m³/d，工程类型为Ⅲ型。
3、本次新建供水管道，铺设管道经过村寨相应预留三通闸阀，方便后期搭接管道。

贵州泉湖工程设计有限公司

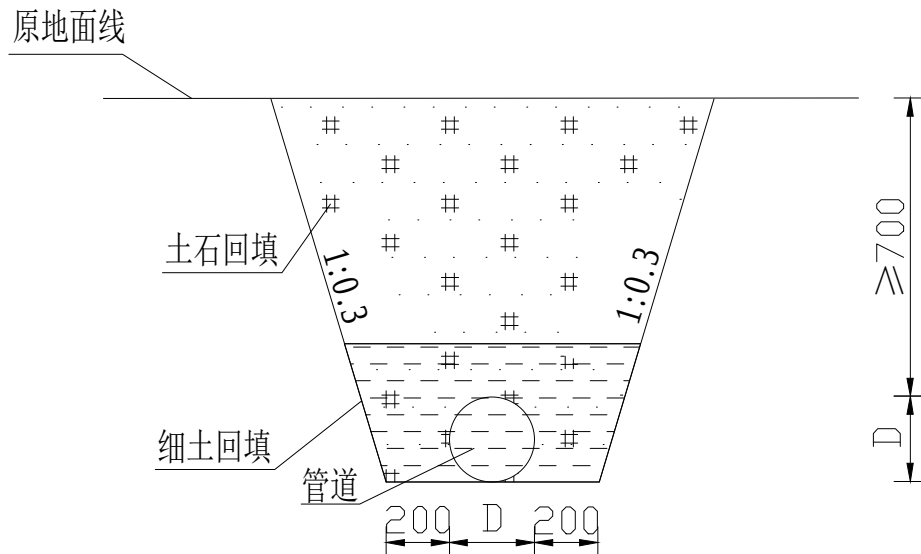
核定	罗坤	威宁县2025年小海镇农村供水工程		施工	设计
审查	李强			水工	部分
校核	余山	小海镇农村供水平面图			
设计	周维平				
制图	周维平				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年03月
设计证号	A452009623	图号	威宁--小海--农村供水--03		

图例

新建管道	新建闸阀井	道路
已建人饮管道	居民点	节点
已建灌溉管道	泵站	已建水池
供水范围区域		

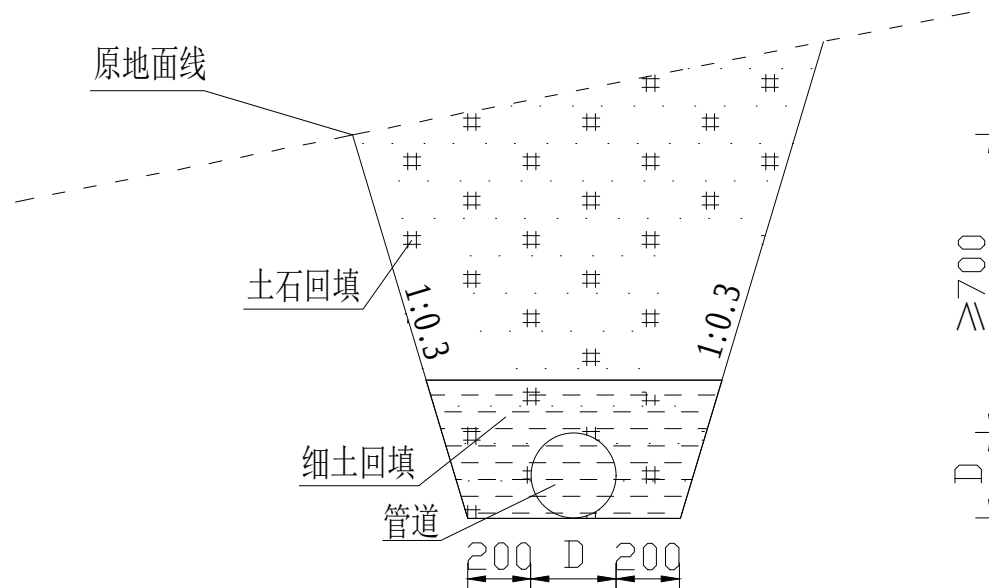
土基埋管断面图

比例1:20



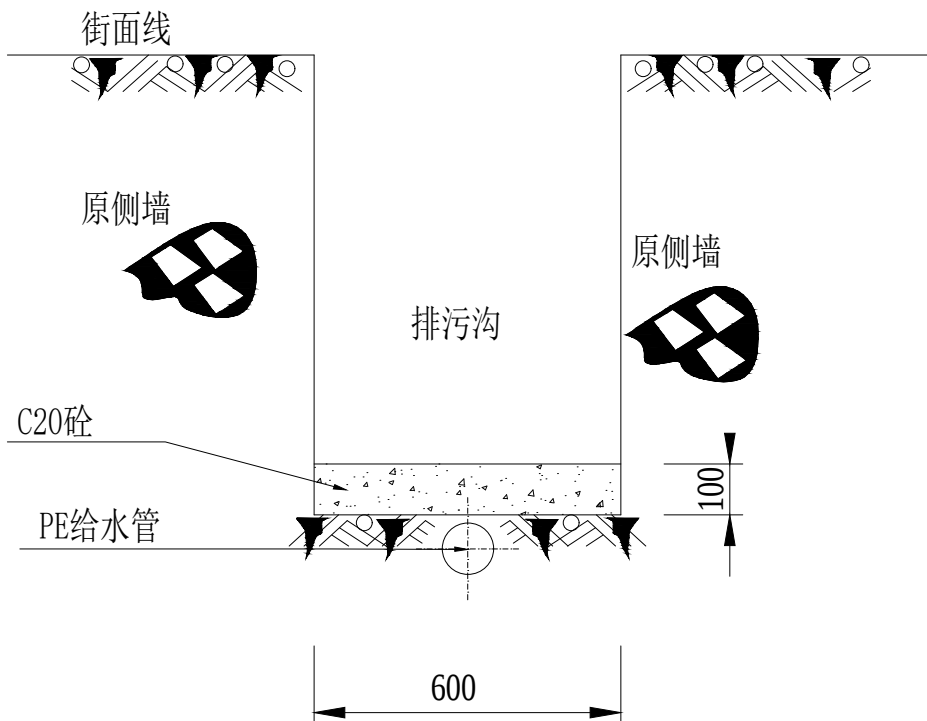
坡地土基埋管断面图

比例1:20



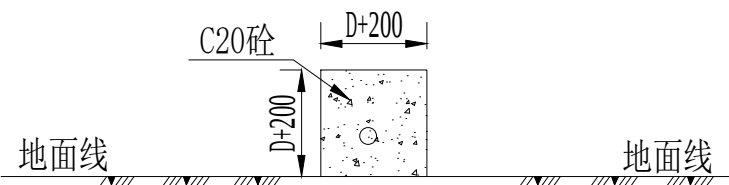
过排污沟剖面图

比例1:20



管道砼包管断面图

比例1:20



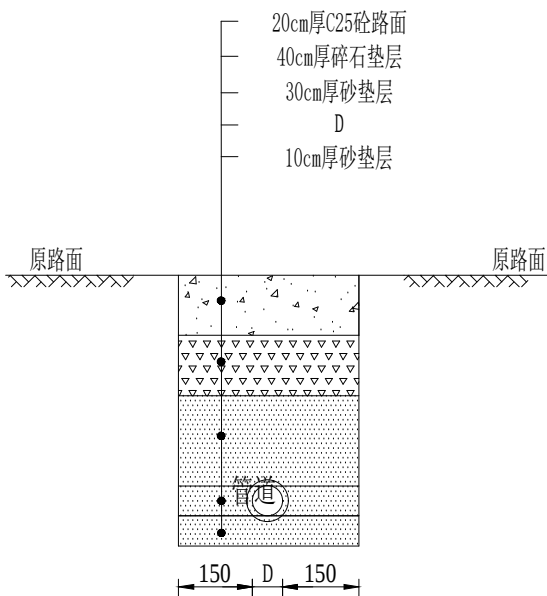
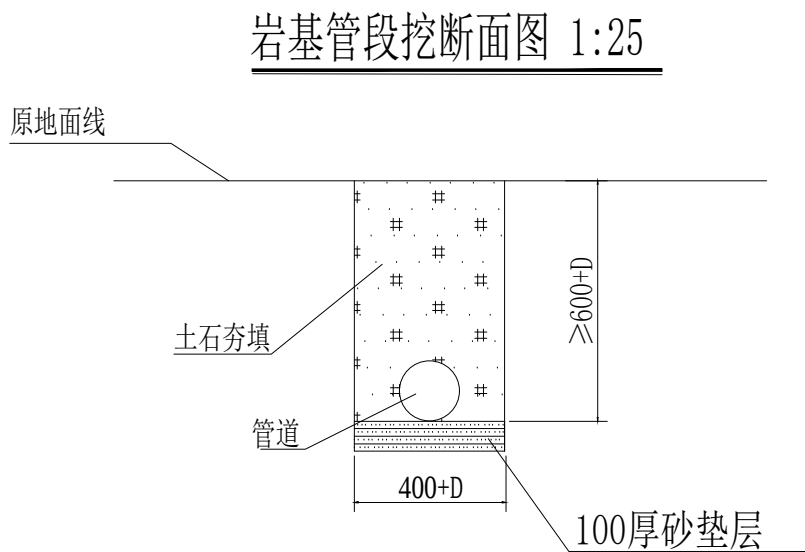
说明:

- 1、本图尺寸单位除注明外，其余均以mm；
- 2、管槽开挖深度不小于700mm、横跨公路段管槽开挖深度不小于1000mm、跨河管槽开挖深度不小于1000mm；
- 3、未尽事宜，严格按有关现行规程规范执行。

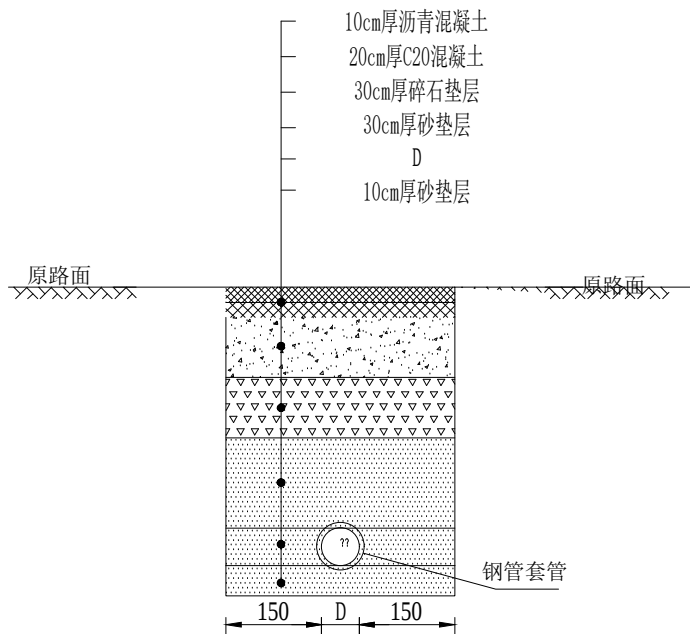
贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	威宁县2025年小海镇农村供水工程			施工	设计
审查	李强				水工	部分
校核	余红华	管道埋管设计图				
设计	周增华					
制图	周增华					
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年03月	
设计证号	A452009623	图号	威宁--小海--农村供水--04			

混凝土路面设计图 比例1:25



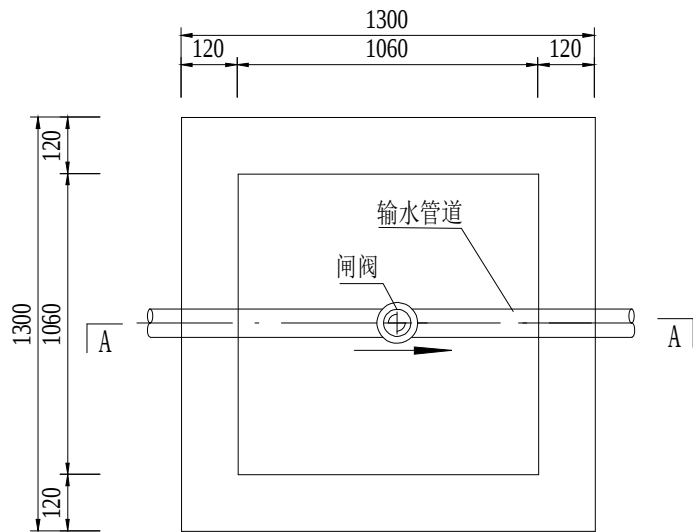
沥青路面设计图 比例1:25



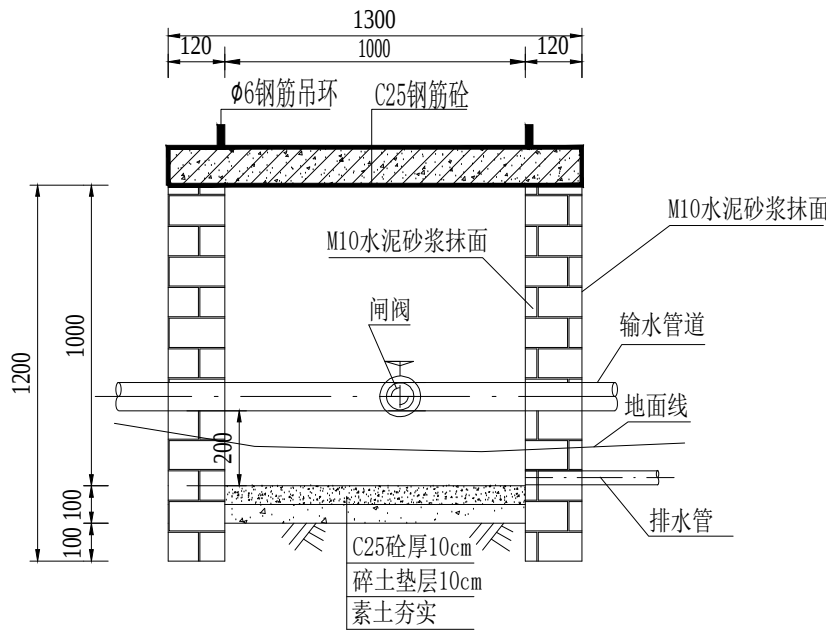
说明:
1. 图中尺寸单位除特殊注明, 其余均以mm计。

贵州泉湖工程设计有限公司					
核定	罗坤	威宁县2025年小海镇农村供水工程	施工	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	余永平	管道破路恢复设计图			
设计	周继华				
制图	周继华				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年03月
设计证号	A452009623	图号	威宁--小海--农村供水--05		

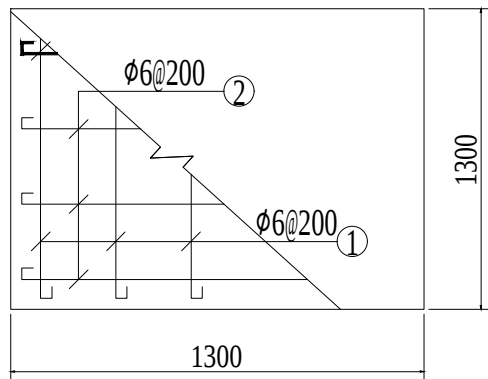
主供水管闸阀井平面布置图 1:20



A-A剖面图 1:20



盖板配筋图 1:10

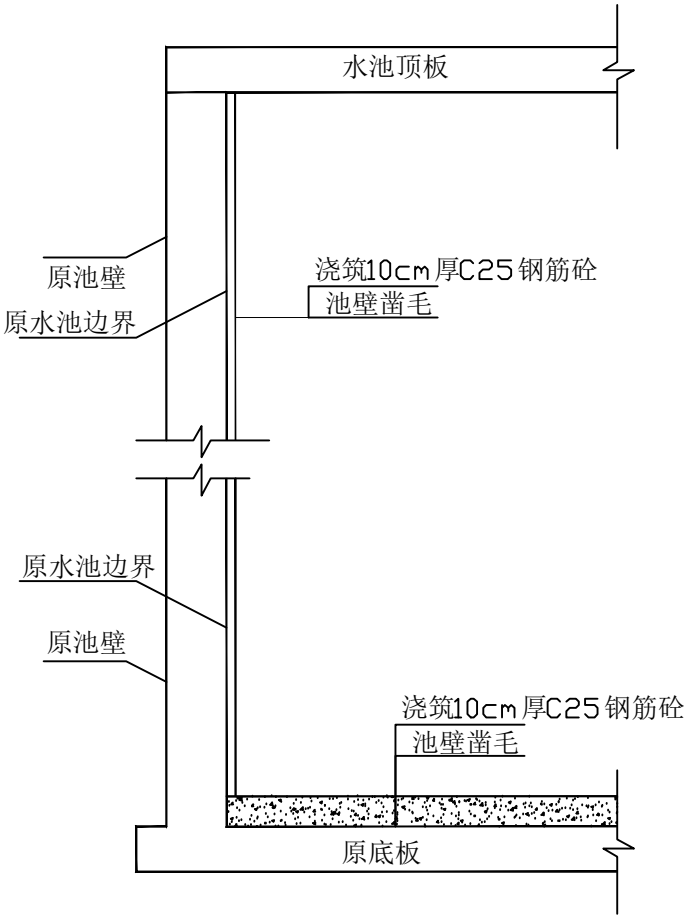


- 说明:
- 图中尺寸均以mm计;
 - 闸阀井墙内外采用M10砂浆抹面厚2cm;
 - 闸阀井的开挖深度必须大于1m;
 - 闸阀井边墙采用M7.5浆砌标砖;
 - 盖板采用钢筋混凝土。

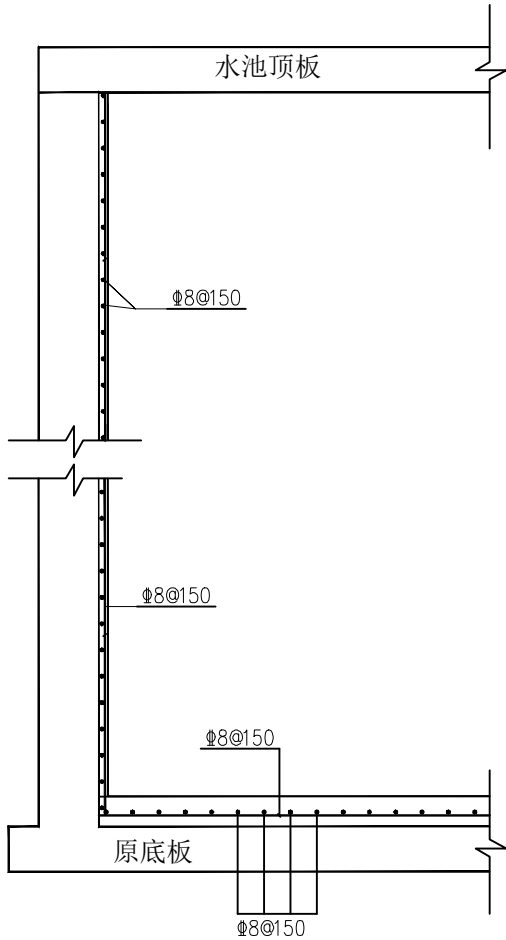
贵州泉湖工程设计有限公司

核定	罗坤	威宁县2025年小海镇农村供水工程				施工	设计
审查	李强					水工	部分
校核	余永平	闸阀井设计图					
设计	周维华						
制图	周维华						
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年03月		
设计证号	A452009623	图号	威宁--小海--农村供水--06				

水池防渗维修设计图



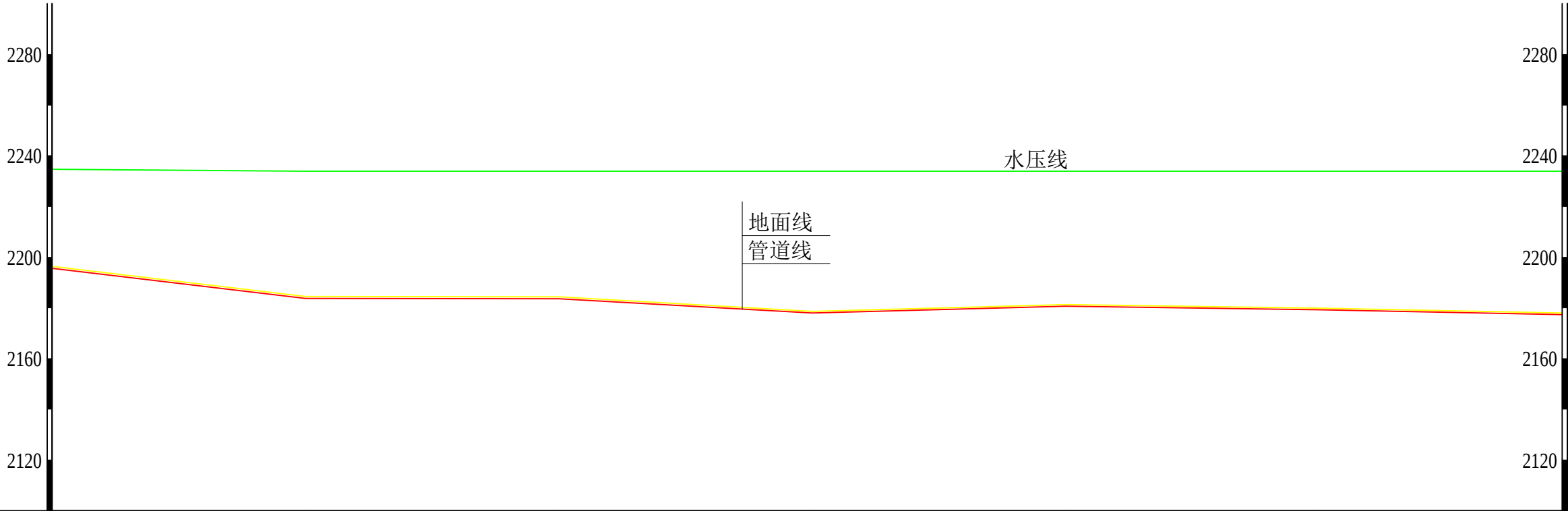
水池防渗维修底板配筋图



说明：
1. 本图尺寸单位除高程及桩号以m计外，其余未注明均以mm计算。

贵州泉湖工程设计有限公司						
核定	罗坤	威宁县2025年小海镇农村供水工程			施工	设计
审查	李强				水工	部分
校核	余红平	水池维修设计图				
设计	周维华					
制图	周维华					
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年03月	
设计证号	A452009623	图号	威宁--小海--农村供水--07			

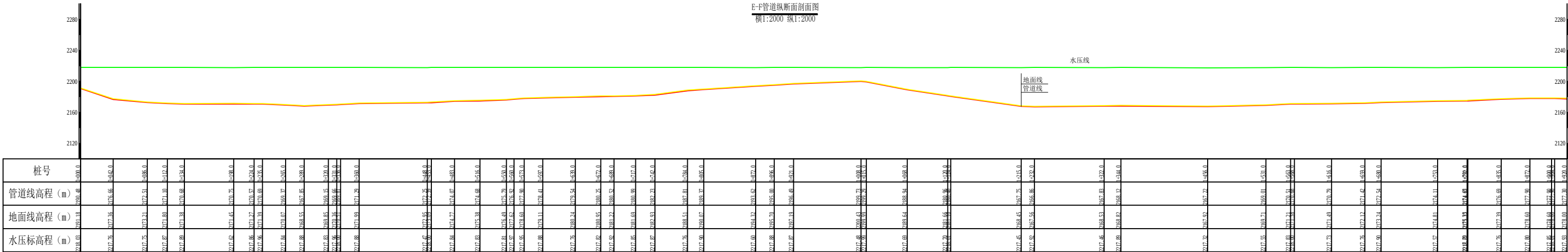
C-D管道纵断面剖面图
横1:2000 纵1:2000



桩号	0+000.0	0+100.0	0+200.0	0+300.0	0+400.0	0+500.0	0+596.0
管道线高程（m）	2195.65	2183.74	2183.62	2177.96	2180.65	2179.25	2177.30
地面线高程（m）	2196.35	2184.44	2184.32	2178.66	2181.35	2179.95	2178.00
水压标高程（m）	2233.93	2233.93	2233.93	2233.93	2233.93	2233.93	2233.96

说明：
1、本图尺寸单位除注明外，其余均以mm；
2、管槽开挖深度不小于700mm、横跨公路段管槽开挖深度不小于1000mm、跨河管槽开挖深度不小于1000mm；
3、未尽事宜，严格按有关现行规程规范执行。

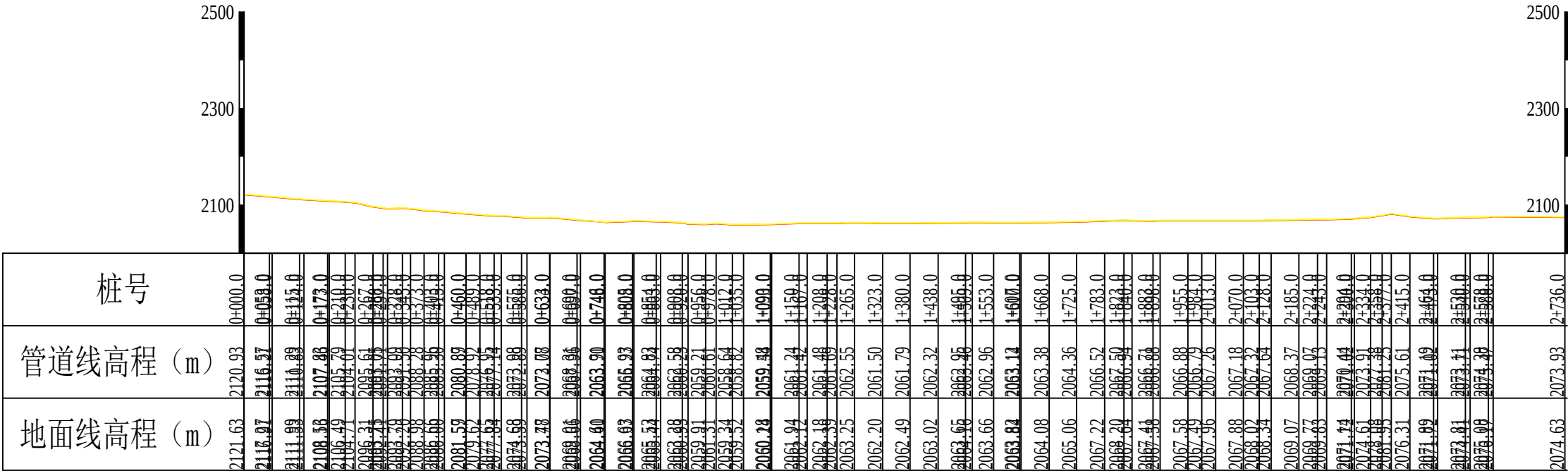
贵州泉湖工程设计有限公司					
核定	罗坤	威宁县2025年小海镇农村供水工程		施工	设计
审查	李强			水工	部分
校核	余永平	C-D管道纵断面剖面图			
设计	周增华				
制图	周增华				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年03月
设计证号	A452009623	图号	威宁--小海--农村供水--08		



说明:
1、本图尺寸单位除注明外,其余均以mm;
2、管槽开挖深度不小于700mm,横跨公路段管槽开挖深度不小于1000mm,跨河管槽开挖深度不小于1000mm;
3、未尽事宜,严格按照现行规范标准执行。

贵州泉湖工程设计有限公司					
版次	01	威宁县2025年小海镇农村供水工程	施工	设计	
审查	李强		水工	部分	
校核	张华	E-F管道纵断面剖面图			
设计	周晓军				
制图	周晓军				
绘图	CAD	比例	如图	日期	2025年03月
设计编号	A452009623	图号	威宁—小海—农村供水—09		

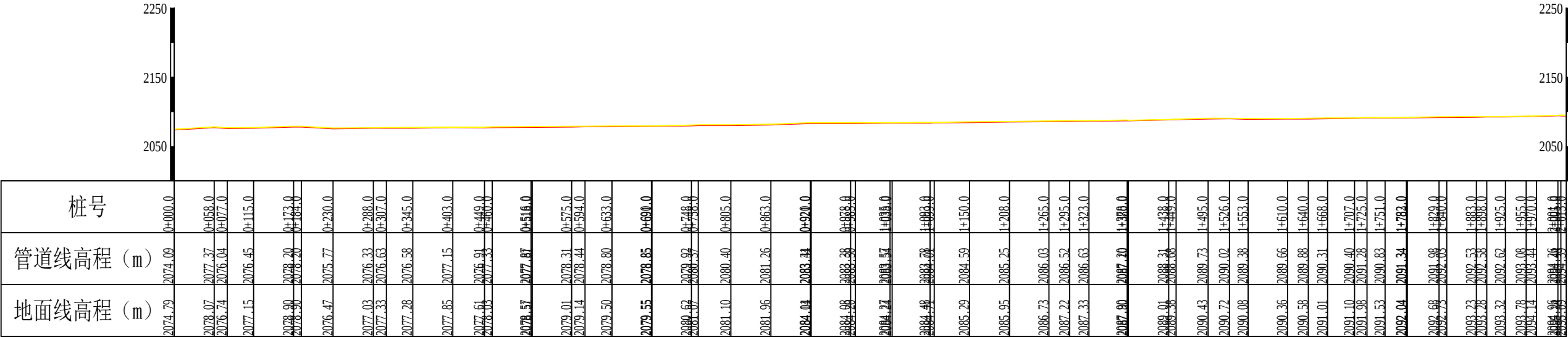
22-S2管道纵断面剖面图
横1:5000 纵1:5000



- 说明:
- 1、本图尺寸单位除注明外，其余均以mm；
 - 2、管槽开挖深度不小于700mm、横跨公路段管槽开挖深度不小于1000mm、跨河管槽开挖深度不小于1000mm；
 - 3、本次新建供水管道，铺设管道经过村寨相应预留三通闸阀，方便后期搭接管道。
 - 4、未尽事宜，严格按有关现行规程规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司					
核定	罗坤	威宁县2025年小海镇农村供水工程		施工	设计
审查	李强			水工	部分
校核	余山平	22-S2管道纵断面剖面图			
设计	同强				
制图	同强				
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年03月
设计证号	A452009623	图号	威宁--小海--农村供水--10		

S2-S1管道纵断面剖面图
横1:5000 纵1:5000



- 说明:
- 1、本图尺寸单位除注明外，其余均以mm；
 - 2、管槽开挖深度不小于700mm、横跨公路段管槽开挖深度不小于1000mm、跨河管槽开挖深度不小于1000mm；
 - 3、本次新建供水管道，铺设管道经过村寨相应预留三通闸阀，方便后期搭接管道。
 - 4、未尽事宜，严格按有关现行规程规范执行。

贵州泉湖工程设计有限公司						
核定	罗坤	威宁县2025年小海镇农村供水工程			施工	设计
审查	李强				水工	部分
校核	余平	S2-S3管道纵断面剖面图				
设计	周维平					
制图	周维平					
描图	CAD	比例	如图	日期	2025年03月	
设计证号	A452009623	图号	威宁--小海--农村供水--11			