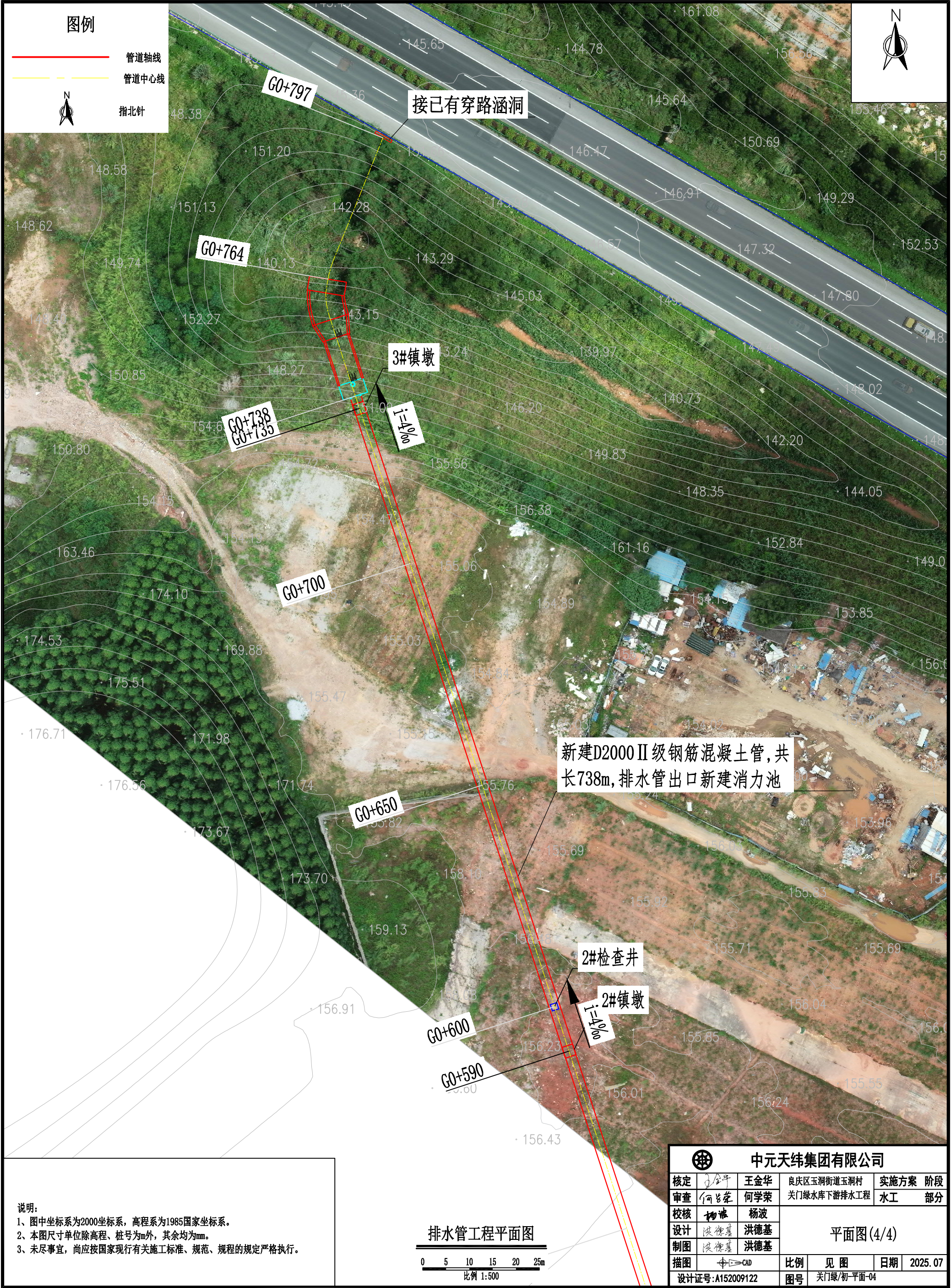
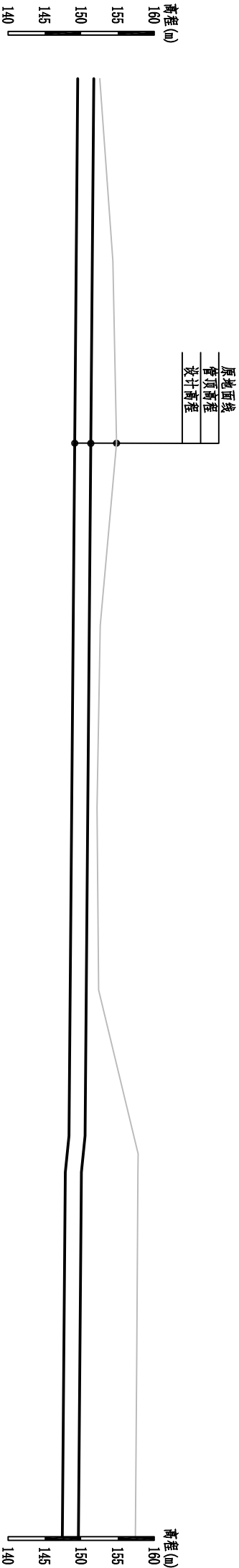


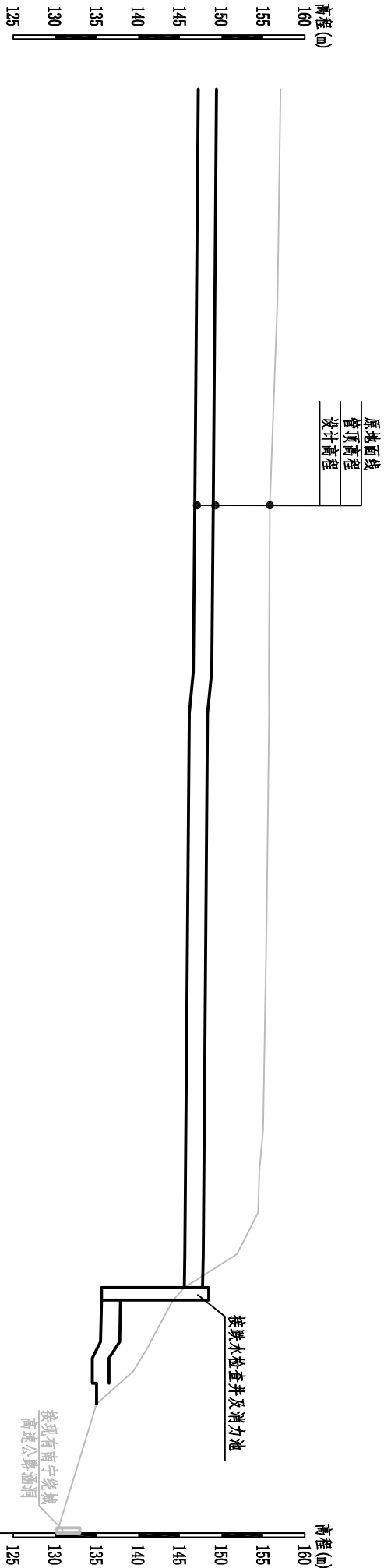




桩号	G0+000	G0+050	G0+100	G0+150	G0+200	G0+250	G0+290	G0+300	G0+350	G0+400
地面高程	152.52	154.33	154.83	152.59	152.15	152.39	157.80	157.75	157.61	157.41
管底高程	149.50	149.30	149.10	148.90	148.70	148.50	148.32	147.82	147.62	147.42
管顶高程	151.70	151.50	151.30	151.10	150.90	150.70	150.52	150.02	149.82	149.62
管顶高程				4%			10%		4%	

纵断面(1/2) 纵向 1:1000
横向 1:1000

中元天纬集团有限公司									
核定			良庆区玉洞街道玉洞村			实施方案			
审查	何岩松		关门绿水库下游排水工程			水工部分			
校核	杨永								
设计	杨永								
制图	杨永								
工程负责人	杨永								
设计证号									
会签单位	会签者	日期							



桩号	G0+450	G0+500	G0+550	G0+590	G0+600	G0+650	G0+700	G0+710	G0+720	G0+730	G0+738	G0+741	G0+751	G0+755	G0+761	G0+766	G0+797
地面高程	157.12	156.75	155.82	155.71	155.73	155.44	155.02	154.57	154.42	151.87	145.56	144.21	142.86	141.09	139.96	135.02	130.25
管底高程	147.22	147.02	146.82	146.64	146.14	145.94	145.74	145.70	145.66	145.62	145.54	135.60	135.50	134.50	134.50	135.00	130.25
管顶高程	149.42	149.22	149.02	148.84	148.34	148.14	147.94	147.90	147.86	147.82	147.74	137.90	137.80	136.50	136.50	135.00	130.25
坡降	4%				10%	4%											

纵断面(2/2) 纵向 1:1000
横断 1:1000

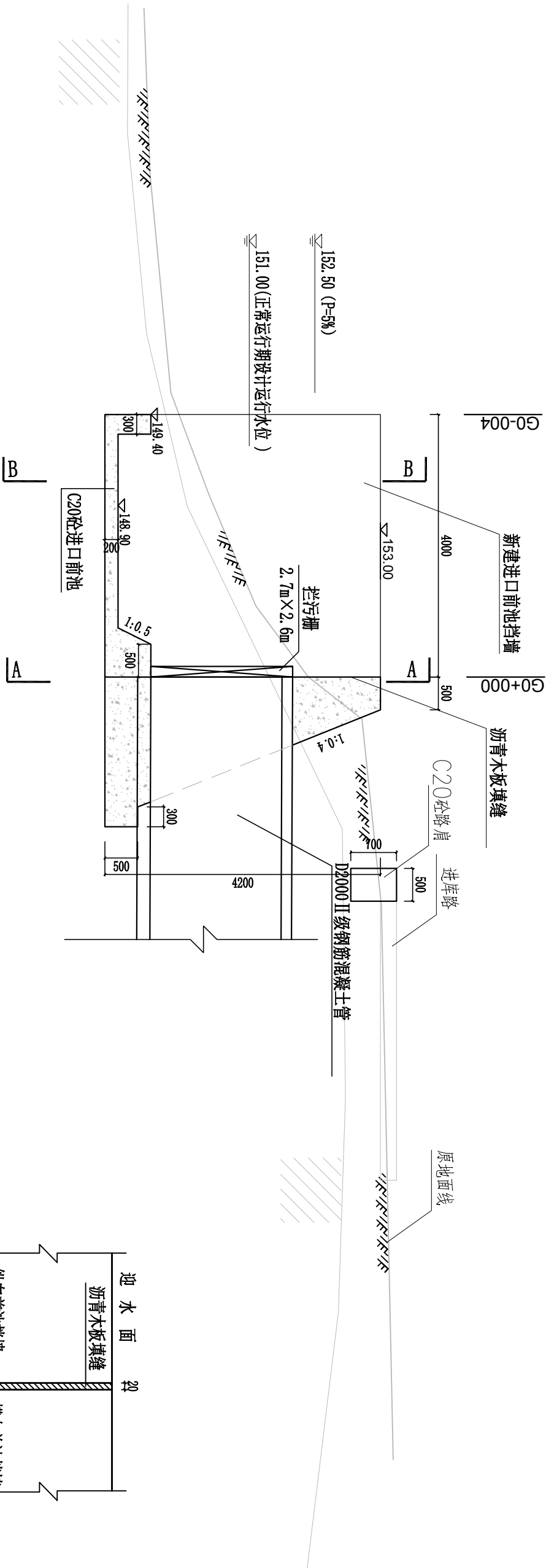
中元天纬集团有限公司				
				
核定		王金华	良庆区玉洞街道玉洞村	实施方案
审查		何学荣	关门绿水库下游排水工程	阶段
校核	杨波	杨波	纵断面图 (2/2)	水工
设计	洪德基	洪德基		部分
制图	洪德基	洪德基		
描图		CAD		
设计证号: A152009122		比例	见图	日期
		图号	关门绿/初 纵断-02	2025.07



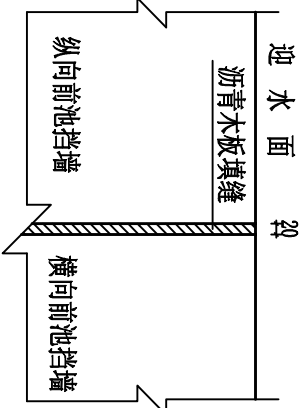
说明:
1、本图采用2000大地坐标系, 1985国家高程基准; 图中高程、桩号、坐标以mm计, 其余以mm计;
2、进口前池长3米, 在进口前池前延伸1米长底板做铺盖, 铺盖下设置齿墙;
3、其他未详处以国家现行工程施工及验收规范为准。

进口前池平面图 1:50

中元天纬集团有限公司										
核定			良庆区玉洞街道玉洞村 关门水库下游排水工程				实施方案 水工部分			
审查	何岩									
校核	杨浪									
设计	陈德星									
制图	陈德星									
工程负责人	陈德星		进口前池平面图							
比例	见图	日期								2025.07
图号	关门绿初普道-01	档案号								
设计证号										
会签单位	会签者	日期								



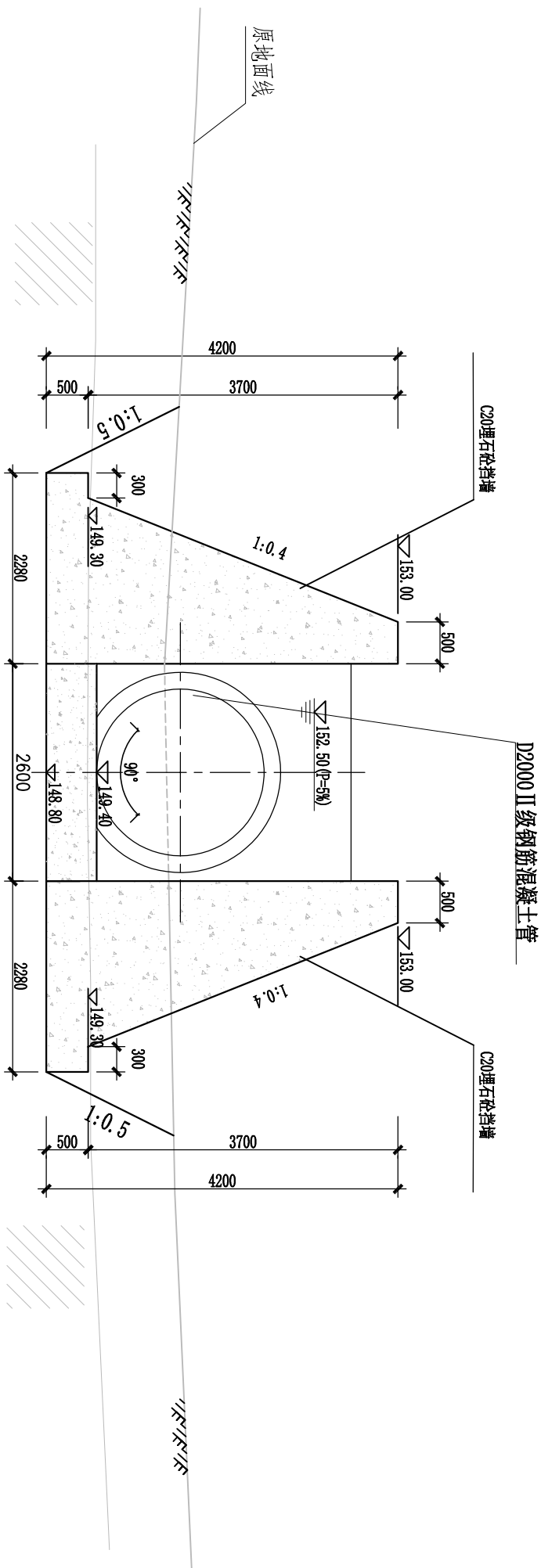
进口前池纵剖面图 1:50



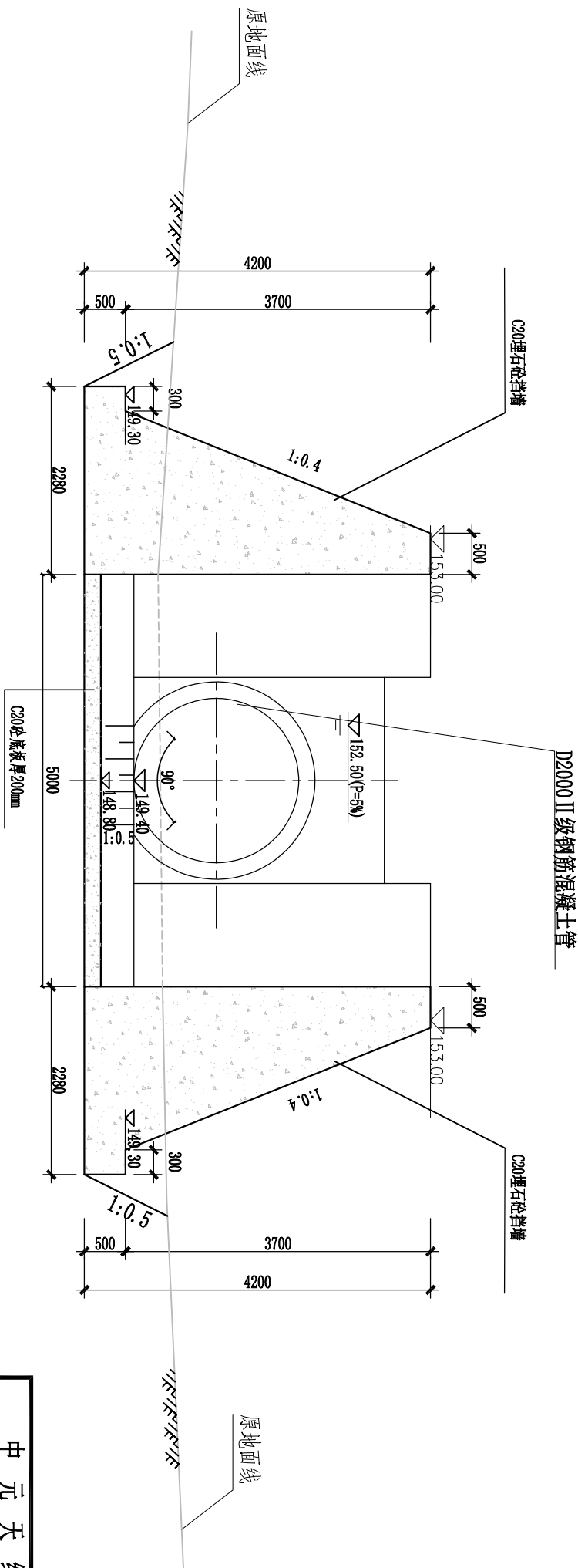
纵向挡墙与横向挡墙衔接大样图 1:10

- 说明:
- 1、本图采用2000大地坐标系, 1985国家高程基准; 图中高程、桩号、坐标以m计, 其余以mm计;
 - 2、进口前池长4米, 纵向挡墙与横向挡墙衔接采用沥青木板填缝, 厚20mm;
 - 3、其他未详处以国家现行工程施工及验收规范为准。

中元天纬集团有限公司									
核定 审查 校核 设计 制图 工程负责人 设计证号				良庆区玉洞街道玉洞村			实施方案		
				关门水库下游排水工程			水工部分		
				进口前池纵剖图					
				比例	见图	日期	2025. 07		
				图号	关门绿/初普道-02	档案号			
会签单位	会签者	日期							



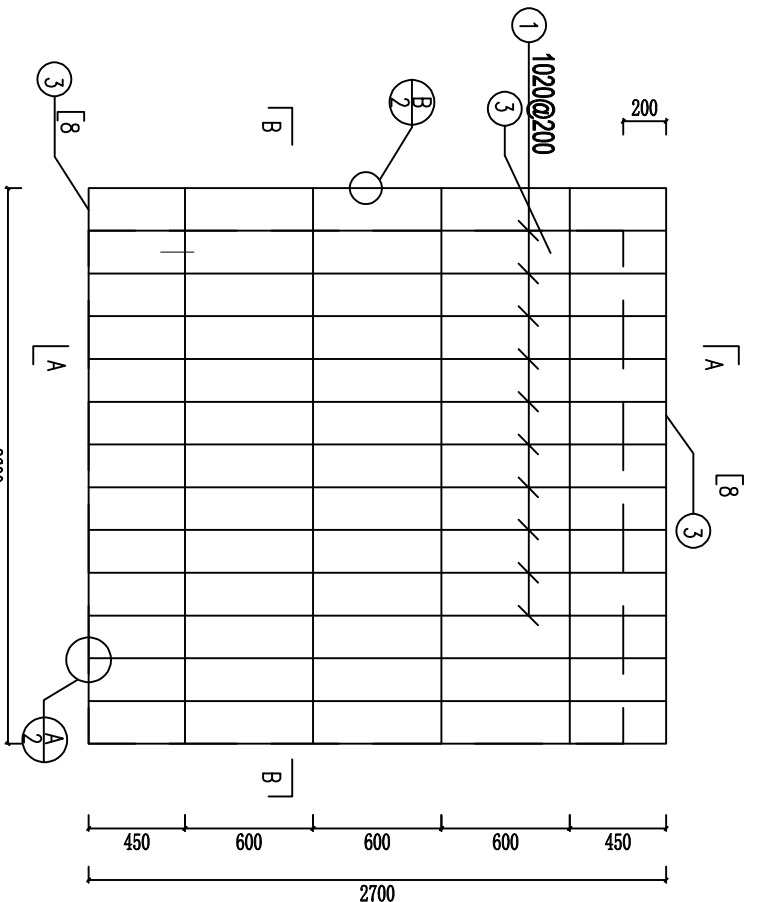
进口前池A—A剖面图 1:50



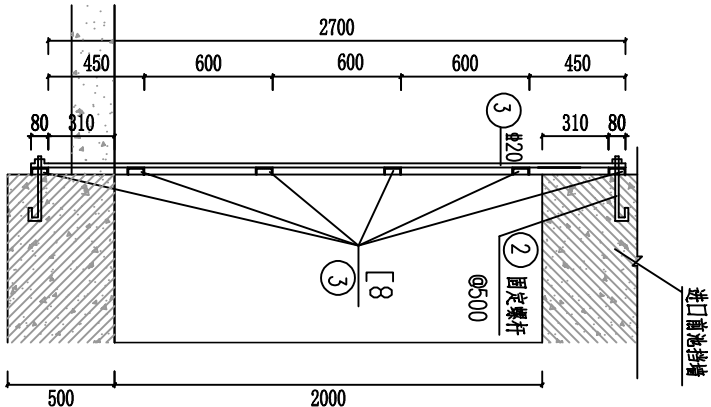
进口前池B—B剖面图 1:50

- 说明:
- 1、本图采用2000大地坐标系, 1985国家高程基准; 图中高程、桩号、坐标以m计, 其余以mm计;
 - 2、进口前池长4米, 纵向挡墙与横向挡墙衔接采用沥青木板填缝, 厚20mm;
 - 3、其他未详处以国家现行工程施工及验收规范为准。

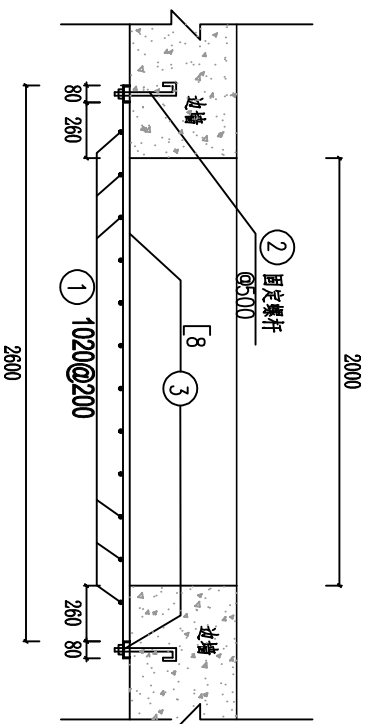
中元天纬集团有限公司									
核定				良庆区玉洞街道玉洞村	实施方案				
审查				关门绿水库下游排水工程	水工部分				
校核				初设					
设计				陈德基					
制图				陈德基					
工程负责人									
设计证号						比例	见图	日期	2025. 07
会签单位						图号	关门绿/初-普道-03	档案号	
会签者									
日期									



拦污栅布置图 1:25



A-A剖面图 1:25



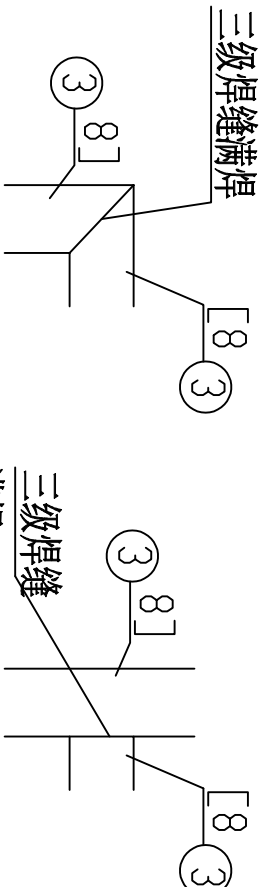
B-B剖面图 1:25

拦污栅材料表

编号	直径 (mm)	型 式	单根长 (mm)	根 数	总 长 (m)	重 量 (kg)
①	Φ20	3200	3200	20	40	160.0
②	Φ16	400	500	20	10.0	16.8
③	Q235B	[8	2200/3200	12/4	39.2	315.2
合计	钢筋合计176.8kg, 槽钢合计315.2kg。					

说明:

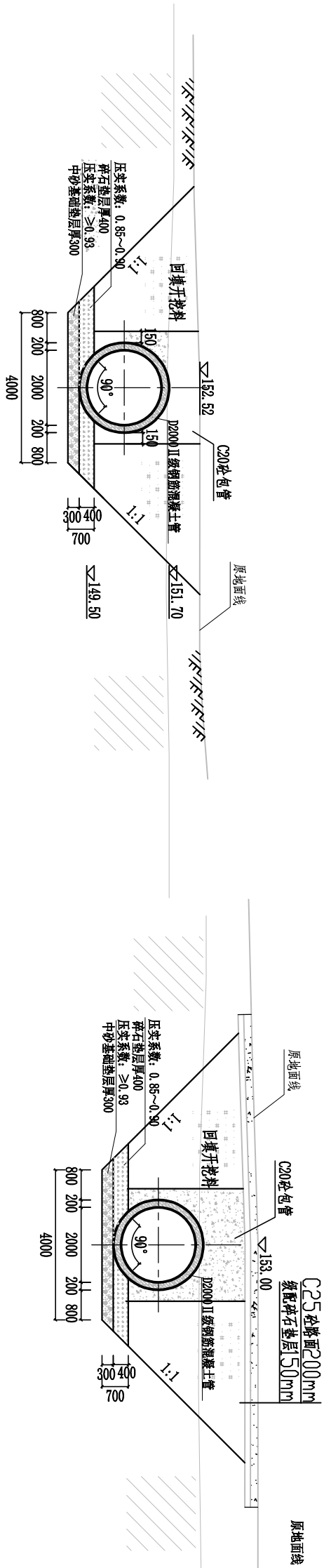
- 1、本图尺寸单位为mm。
- 2、为防止行洪时较大物件被洪水带入管道并滞留在内，难以清理影响行洪，故管道进口设拦污栅。
- 3、钢材采用Q235B钢，焊条号为J422，所有连接为满缝焊接，焊缝等级为三级。
- 4、所有金属结构必须进行防腐处理，先进行表面除锈后油防腐底漆两遍后再油两遍面漆。



A 结构图

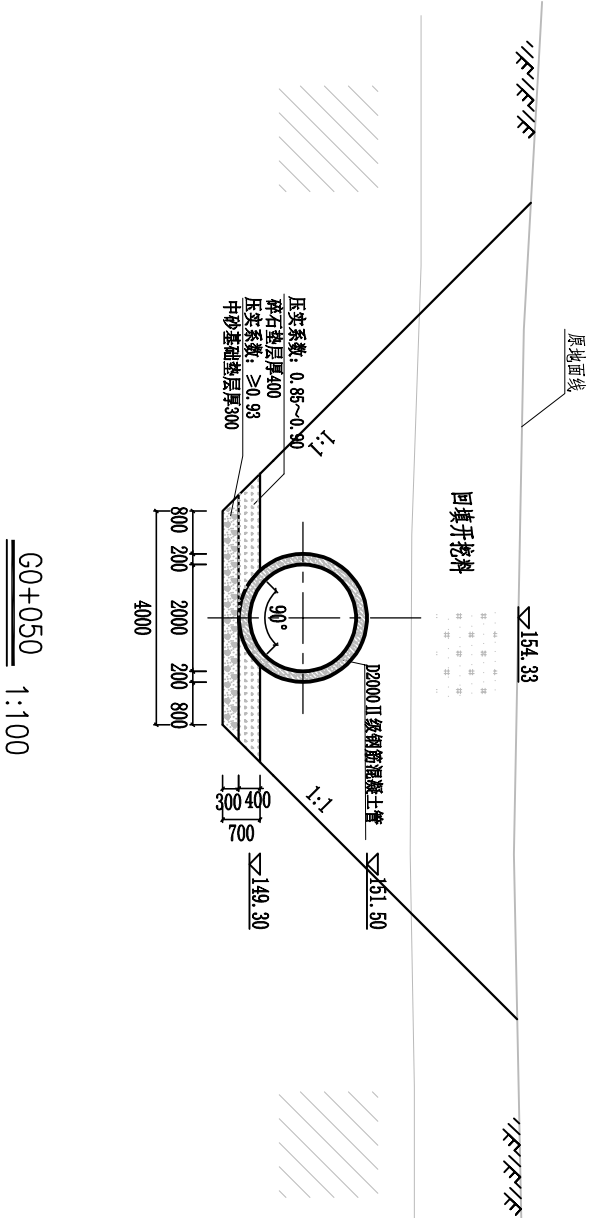
B 结构图

中元天结集团有限公司					
核定	王金华	何学荣	良庆区玉洞街道玉洞村	实施方案	阶段
审查	何学荣	何学荣	关门绿水库下游排水工程	水工	部分
校核	杨波	杨波			
设计	洪德基	洪德基			
制图	洪德基	洪德基			
描图	洪德基	洪德基			
设计号: A152009122	图号	比例	见 图	日期	2025. 07



G0+000 1:100

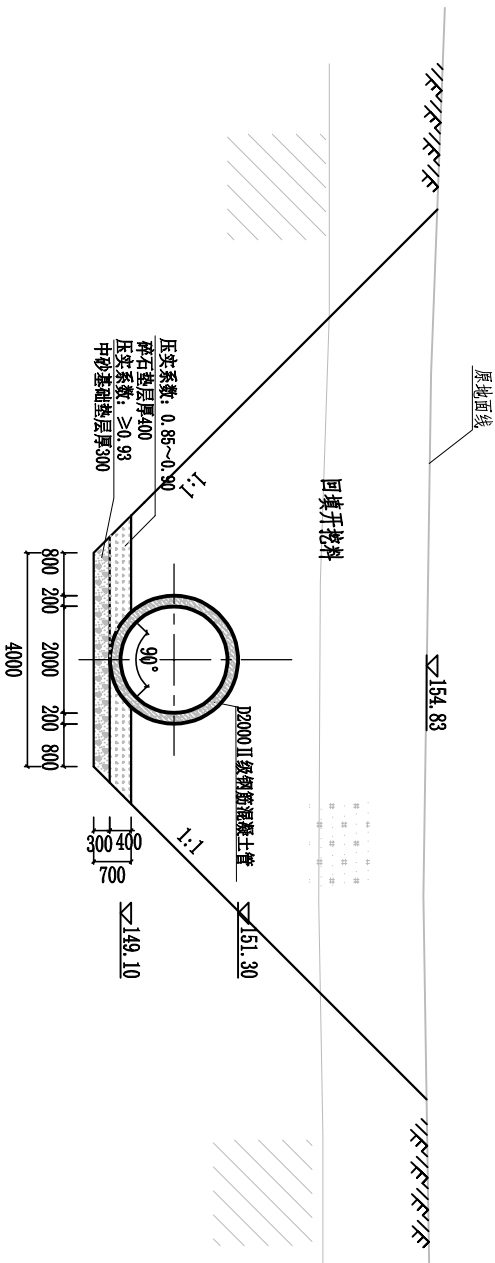
G0+005 1:100



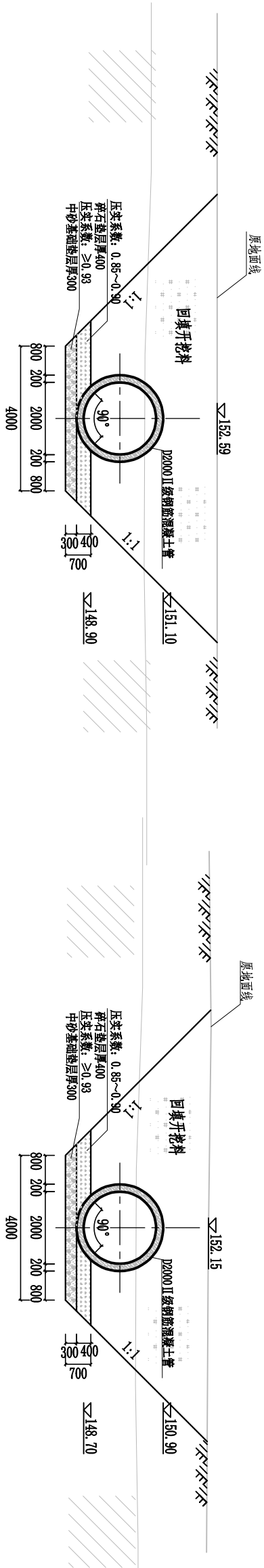
G0+050 1:100

- 说明:
- 1、本图采用2000大地坐标系, 1985国家高程基准; 图中高程、桩号、坐标以m计, 其余以mm计;
 - 2、开挖断面土方回填至原地面线, 填方断面土方填至填方线;
 - 3、开挖断面回填土: 覆土要求(<1m)或边坡、大陡、无法回填至原地面线时, 请按填方线回填, 其余情况均按原地面线回填;
 - 4、碎石垫层压实系数要求0.85~0.90, 中砂基础垫层系数要求≥0.93, 地基承载力要求≥120kPa;
 - 5、其他未详处以国家现行工程施工及验收规范为准。

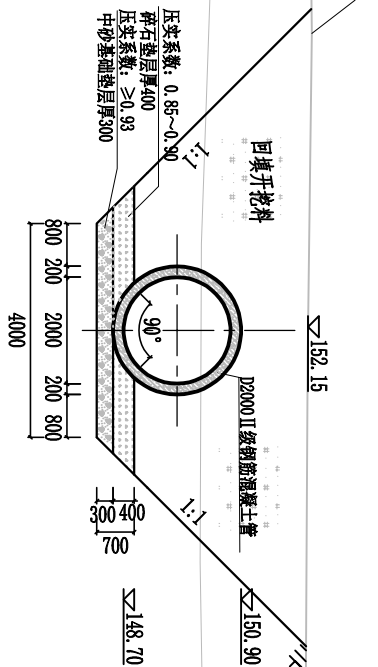
中元天纬集团有限公司									
核定 审查 校核 设计 制图 工程负责人			良庆区玉洞街道玉洞村			实施方案			
			关门绿水库下游排水工程			水工部分			
			横断面图(1/6)						
			比例	见图	日期	2025.07			
			图号	关门绿/初普道-05	档案号				
			设计证号						
			</						



G0+100 1:100



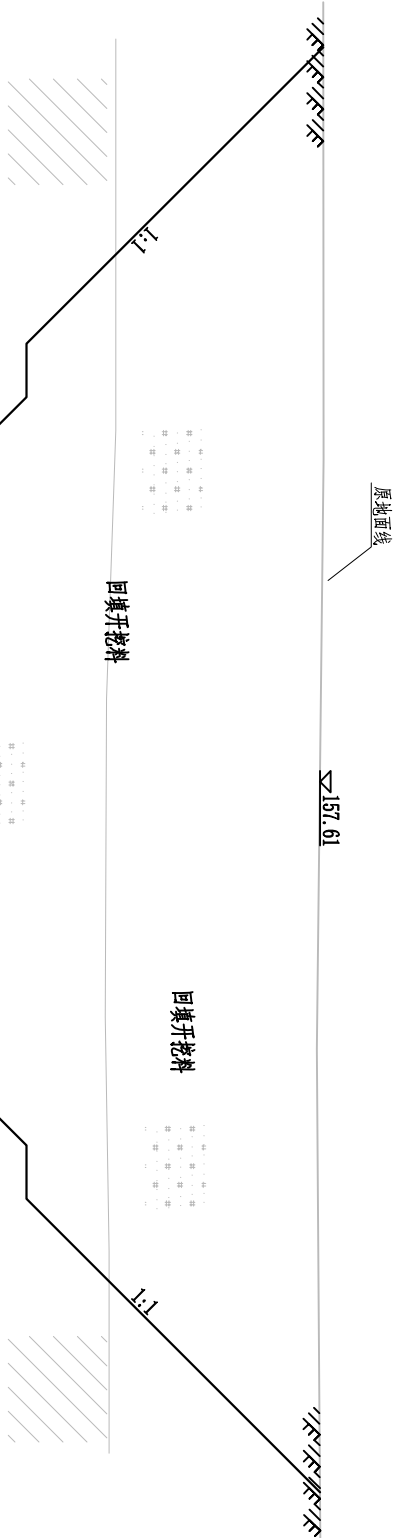
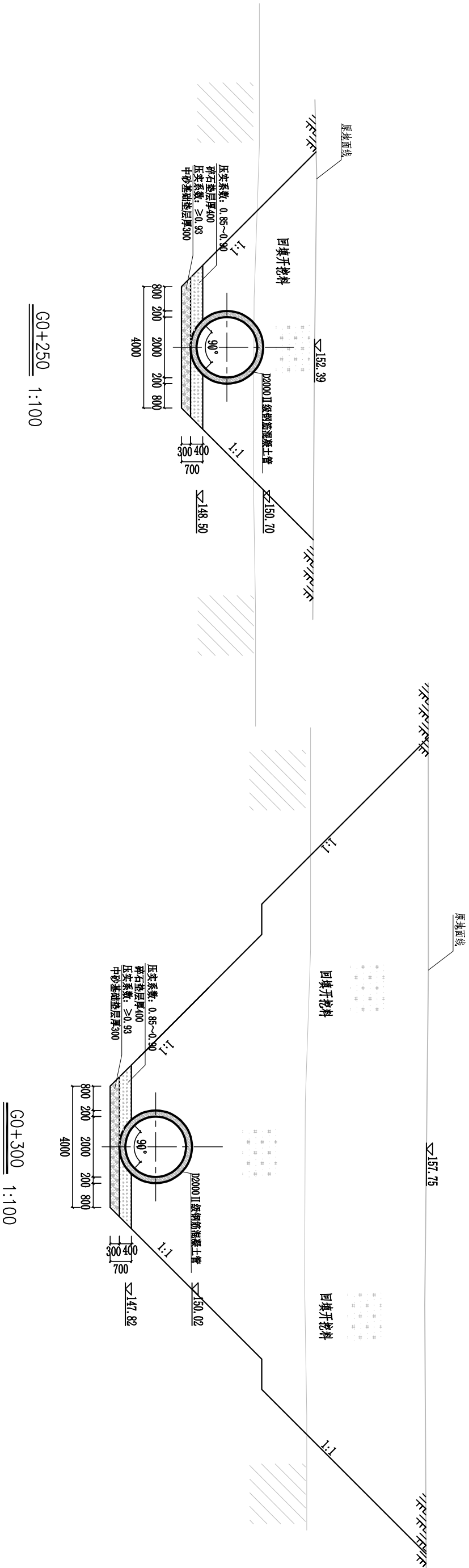
G0+150 1:100



G0+200 1:100

- 说明:
- 1、本图采用2000大地坐标系, 1985国家高程基准: 图中高程、桩号、坐标以m计, 其余以mm计;
 - 2、开挖断面土方回填至原地面线, 填方断面土方填至填方线;
 - 3、开挖断面回填土: 覆土要求(<1m)或边坡太陡无法回填至原地面线时, 请按填方线回填, 其余情况均按原地面线回填;
 - 4、碎石垫层压实系数要求0.85~0.90, 中砂基础垫层压实系数要求≥0.93, 地基承载力要求≥120kPa;
 - 5、其他未详处以国家现行工程施工及验收规范为准。

中元天纬集团有限公司									
核定			良庆区玉洞街道玉洞村	实施方案	横断面图(2/6)				
审查	何岩		关门绿水库下游排水工程	水工部分					
校核	初波								
设计	陈德星								
制图	陈德星				横断面图(2/6)				
工程负责人									
会签单位									
会签者									
日期					比例	见图	日期	2025.07	
设计证号					图号	关门绿/初-普道-06	档案号		



- 说明:
- 1、本图采用2000大地坐标系, 1985国家高程基准; 图中高程、桩号、坐标以 m 计, 其余以 mm 计;
 - 2、开挖断面土方回填至原地面线, 填方断面土方填至填方线;
 - 3、开挖断面回填土: 覆土要求($<1\text{m}$)或边坡大陡无法回填至原地面线时, 请按填方线回填, 其余情况均按原地面线回填;
 - 4、碎石垫层压实系数要求 $0.85 \sim 0.90$, 中砂基础垫层系数要求 ≥ 0.93 , 地基承载力要求 $\geq 120\text{kPa}$;
 - 5、其他未详处以国家现行工程施工及验收规范为准。

中元天纬集团有限公司				良庆区玉洞街道玉洞村				实施方案	
核定				审查				实施部分	
校核				设计				横断面图(3/6)	
制图				工程负责人				比例	
设计证号				图号				见图	
会签单位				会签者				日期	
日期				档案号				2025.07	