

广西永福县相思江
罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程

初步设计报告附图

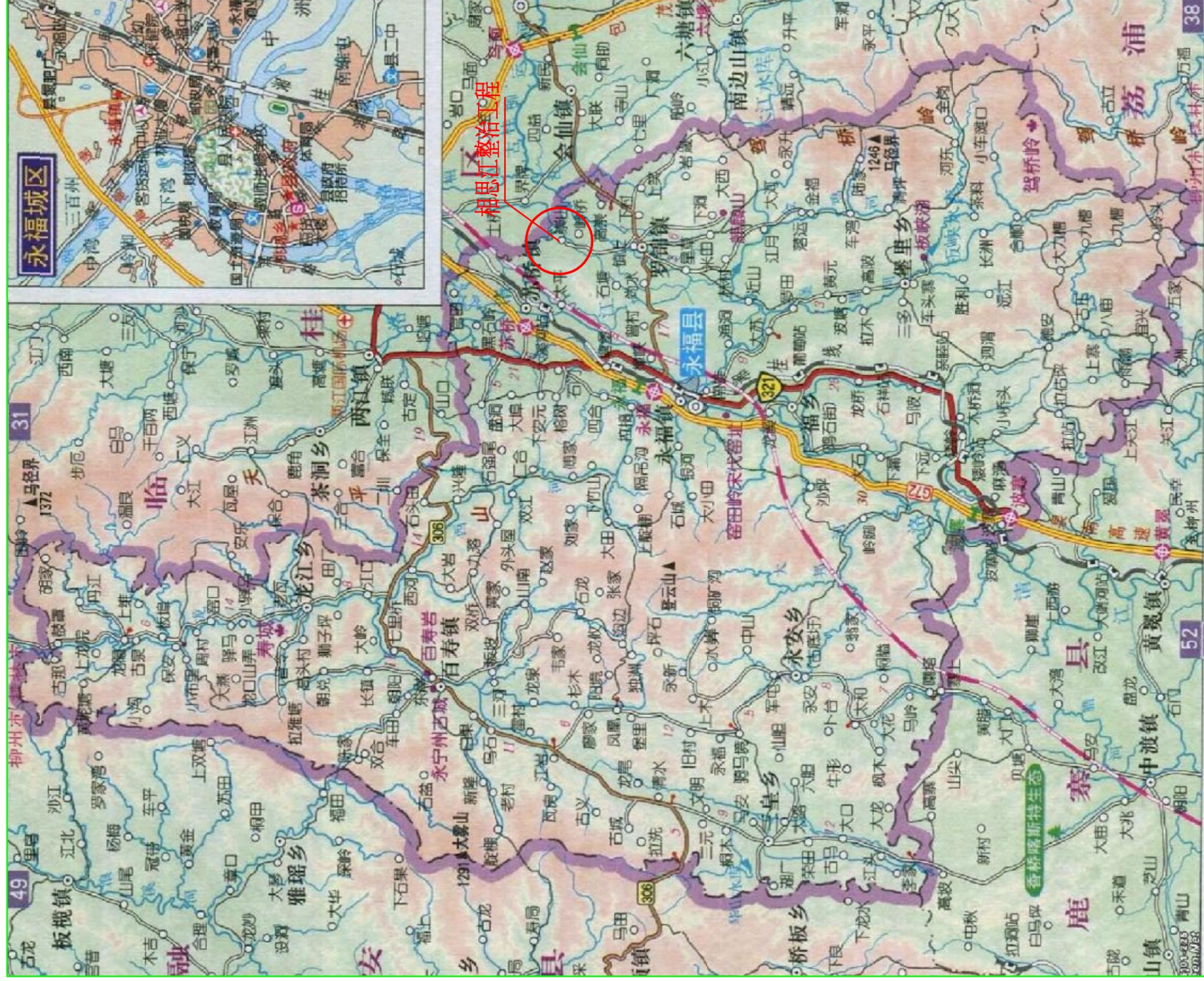
(报批稿)

广西桂图工程设计有限公司

二〇一九年十月

图纸目录表

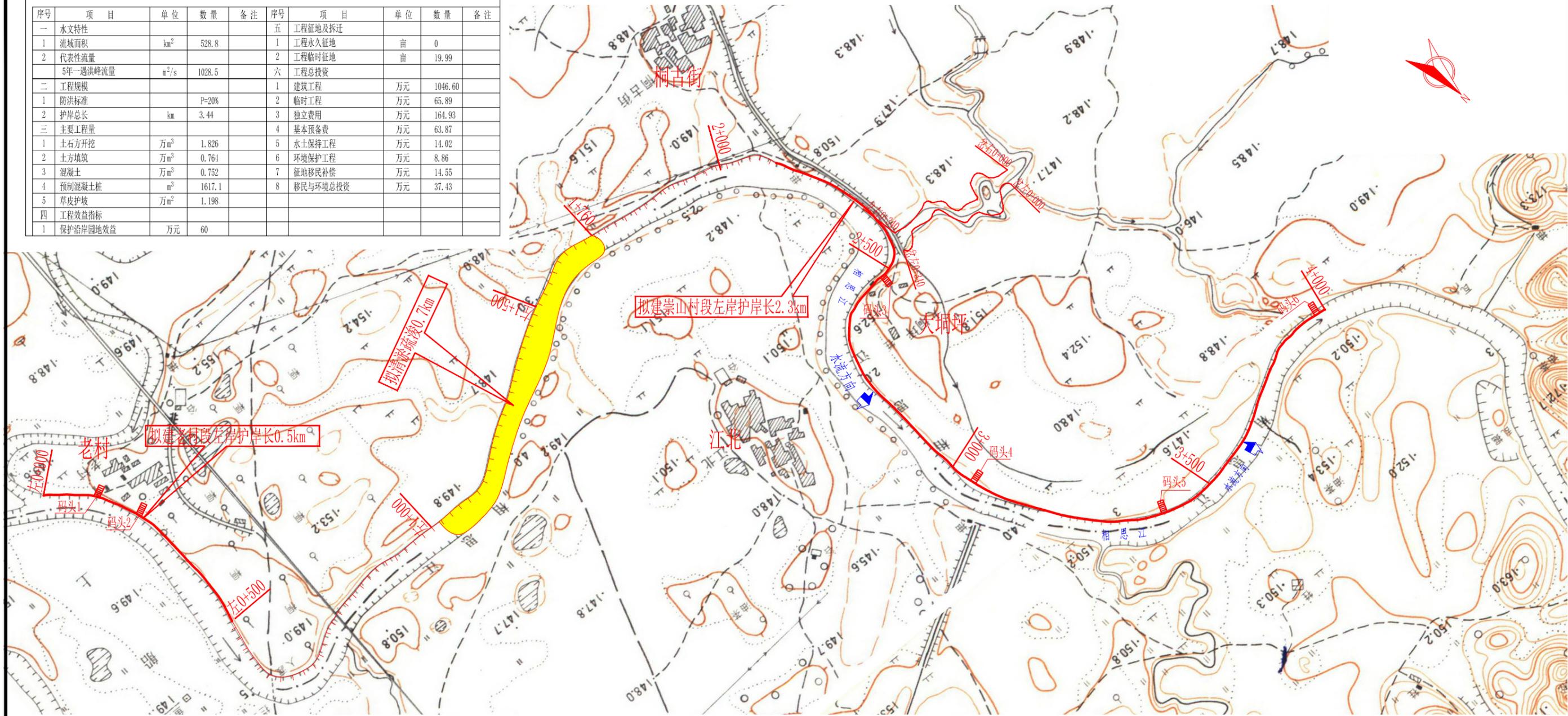
序号	名称	图号	张数	备注
一	地理位置图		1	
二	工程总体平面示意图	YFXSJ-整治-初设-总体-01	1	
四 地质				
1	工程地质平面图(1/4~4/4)	YFXSJ-整治-初设-地质-平-01~04	4	
2	左岸护脚挡墙轴线工程地质纵剖面图(1/3~3/3)	YFXSJ-整治-初设-地质-剖-05~07	3	
3	汉河护脚挡墙轴线工程地质纵剖面图	YFXSJ-整治-初设-地质-横剖-08	1	
4	工程地质横剖面图(1/3~3/3、1/1)	YFXSJ-整治-初设-地质-横剖-09~12	4	
五 水工				
3	主河整治工程平面图(1/9~9/9)	YFXSJ-整治-初设-平面-01~09	8	
4	汉河整治工程平面图(1/1)	YFXSJ-整治-初设-平面-10	1	
5	主河整治工程纵断面图(1/11~11/11)	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-01~11	11	
6	主河整治工程横断面图(1/21~21/21)	YFXSJ-整治-初设-水工-横-01~21	21	
7	河床清淤横断面图(1/1)	YFXSJ-整治-初设-水工-横-22	1	
8	汉河整治工程纵断面图(1/2~2/2)	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-01~02	2	
9	汉河整治工程横断面图(1/6~6/6)	YFXSJ-整治-初设-水工-横-23~28	6	
六 附属设施				
1	码头1布置图	YFXSJ-整治-初设-水工-附~01	1	
2	码头2布置图	YFXSJ-整治-初设-水工-附~02	1	
3	码头3布置图	YFXSJ-整治-初设-水工-附~03	1	
4	码头4~6布置图	YFXSJ-整治-初设-水工-附~04	1	
5	排水管1~10、12布置图	YFXSJ-整治-初设-水工-附~05	1	
6	排水管11布置图	YFXSJ-整治-初设-水工-附~06	1	
七 施工				
1	施工总体平面布置图	YFXSJ-整治-初设-施工-01	1	
2	施工总进度横道图	YFXSJ-整治-初设-施工-02	1	
八 水保				
1	水土保持总体平面布置图	YFXSJ-整治-初设-水保-01	1	
2	水土保持防治责任范围及防治分区图	YFXSJ-整治-初设-水保-02	1	
3	分区措施总体布设及监测点位置布设图	YFXSJ-整治-初设-水保-03	1	
3	生产生活区工程水保设计图	YFXSJ-整治-初设-水保-04	1	
3	主体工程新增水土保持措施	YFXSJ-整治-初设-水保-05	1	
3	临时道路区水保措施图	YFXSJ-整治-初设-水保-06	1	
3	临时堆土场区水保措施图	YFXSJ-整治-初设-水保-07	1	
3	弃渣场典型剖面图、排水沟大样图	YFXSJ-整治-初设-水保-08	1	
3	沉砂池结构图	YFXSJ-整治-初设-水保-09	1	



工程项目所在地理位置图

广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程初步设计主要工程特性表

序号	项目	单位	数量	备注	序号	项目	单位	数量	备注
一	水文特性				五	工程征地及拆迁			
1	流域面积	km ²	528.8		1	工程永久征地	亩	0	
2	代表性流量				2	工程临时征地	亩	19.99	
	5年一遇洪峰流量	m ³ /s	1028.5		六	工程总投资			
二	工程规模				1	建筑工程	万元	1046.60	
1	防洪标准	P=20%			2	临时工程	万元	65.89	
2	护岸总长	km	3.44		3	独立费用	万元	161.93	
三	主要工程量				4	基本预备费	万元	63.87	
1	土石方开挖	万m ³	1.826		5	水土保持工程	万元	14.02	
2	土方填筑	万m ³	0.764		6	环境保护工程	万元	8.86	
3	混凝土	万m ³	0.752		7	征地移民补偿	万元	14.55	
4	预制混凝土桩	m ³	1617.1		8	移民与环境总投资	万元	37.43	
5	草皮护坡	万m ²	1.198						
四	工程效益指标								
1	保护沿岸园地效益	万元	60						



广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程总体示意图

图例
本次拟建工程 ————

控制点坐标表

桩号	X	Y	桩号	X	Y	桩号	X	Y	桩号	X	Y	桩号	X	Y	桩号	X	Y
0+000	2773919.912	563382.689	0+320	2774200.097	563263.073	0+600	2774397.921	562118.558	0+920	2774498.901	561860.878	1+240	2774828.485	561852.332	1+560	2774944.675	562016.261
0+020	2773936.906	563372.095	0+340	2774220.081	563263.788	0+620	2774402.252	562099.033	0+940	2774515.183	561849.148	1+260	2774829.902	561872.034	1+580	2774964.52	562018.744
0+040	2773952.932	563360.299	0+360	2774240.079	563264.022	0+640	2774406.62	562079.516	0+960	2774532.494	561839.139	1+280	2774829.902	561892.035	1+600	2774984.511	562019.194
0+060	2773966.925	563346.009	0+380	2774260.079	563263.91	0+660	2774415.678	562040.555	0+980	2774550.639	561830.754	1+300	2774832.637	561911.797	1+620	2775004.509	562019.52
0+080	2773980.361	563331.216	0+400	2774280.076	563264.155	0+680	2774421.239	562021.348	1+000	2774568.756	561822.286	1+320	2774839.461	561930.402	1+640	2775024.259	562016.468
0+100	2773993.163	563315.85	0+420	2774300.071	563264.39	0+700	2774426.655	562002.094	1+020	2774586.829	561813.743	1+340	2774849.525	561947.671	1+660	2775044.027	562013.478
0+120	2774007.533	563302.423	0+440	2774320.058	563265.117	0+720	2774432.218	561982.883	1+040	2774605.195	561805.824	1+360	2774862.257	561963.054	1+680	2775063.938	562011.593
0+140	2774025.322	563293.301	0+460	2774339.939	563267.33	0+740	2774438.652	561963.957	1+060	2774623.409	561797.563	1+380	2774875.544	561978.003	1+700	2775083.91	562010.814
0+160	2774043.436	563284.84	0+480	2774359.819	563269.513	0+760	2774446.291	561945.899	1+080	2774642.462	561791.964	1+400	2774890.16	561991.579	1+720	2775103.908	562010.714
0+180	2774062.173	563277.878	0+500	2774379.778	563271.705	0+780	2774455.326	561927.657	1+100	2774662.117	561788.261	1+420	2774907.596	562001.296	1+740	2775123.907	562010.931
0+200	2774081.136	563271.523	以下为茶山村段			0+800	2774465.512	561910.469	1+120	2774681.922	561785.717	1+440	2774926.014	562009.087	1+760	2775143.905	562011.199
0+220	2774100.595	563266.963	0+500	2774382.883	562217.41	0+820	2774475.774	561893.286	1+140	2774701.868	561784.257	1+460	2774944.675	562016.261	1+780	2775163.881	562011.99
0+240	2774120.133	563262.689	0+520	2774385.83	562197.629	0+840	2774486.209	561876.253	1+160	2774721.801	561782.617	1+480	2774961.52	562018.744	1+800	2775183.831	562013.402
0+260	2774140.103	563262.353	0+540	2774388.777	562177.847	0+860	2774498.991	561860.878	1+180	2774741.758	561782.913	1+500	2774984.511	562019.194	1+820	2775203.729	562014.705
0+280	2774160.101	563262.486	0+560	2774391.724	562158.066	0+880	2774515.183	561849.148	1+200	2774761.475	561783.632	1+520	2775004.509	562019.52	1+840	2775223.759	562015.304
0+300	2774180.099	563262.78	0+580	2774394.672	562138.284	0+900	2774532.494	561839.139	1+220	2774780.568	561791.478	1+540	2775024.259	562016.468	1+860	2775243.728	562014.364

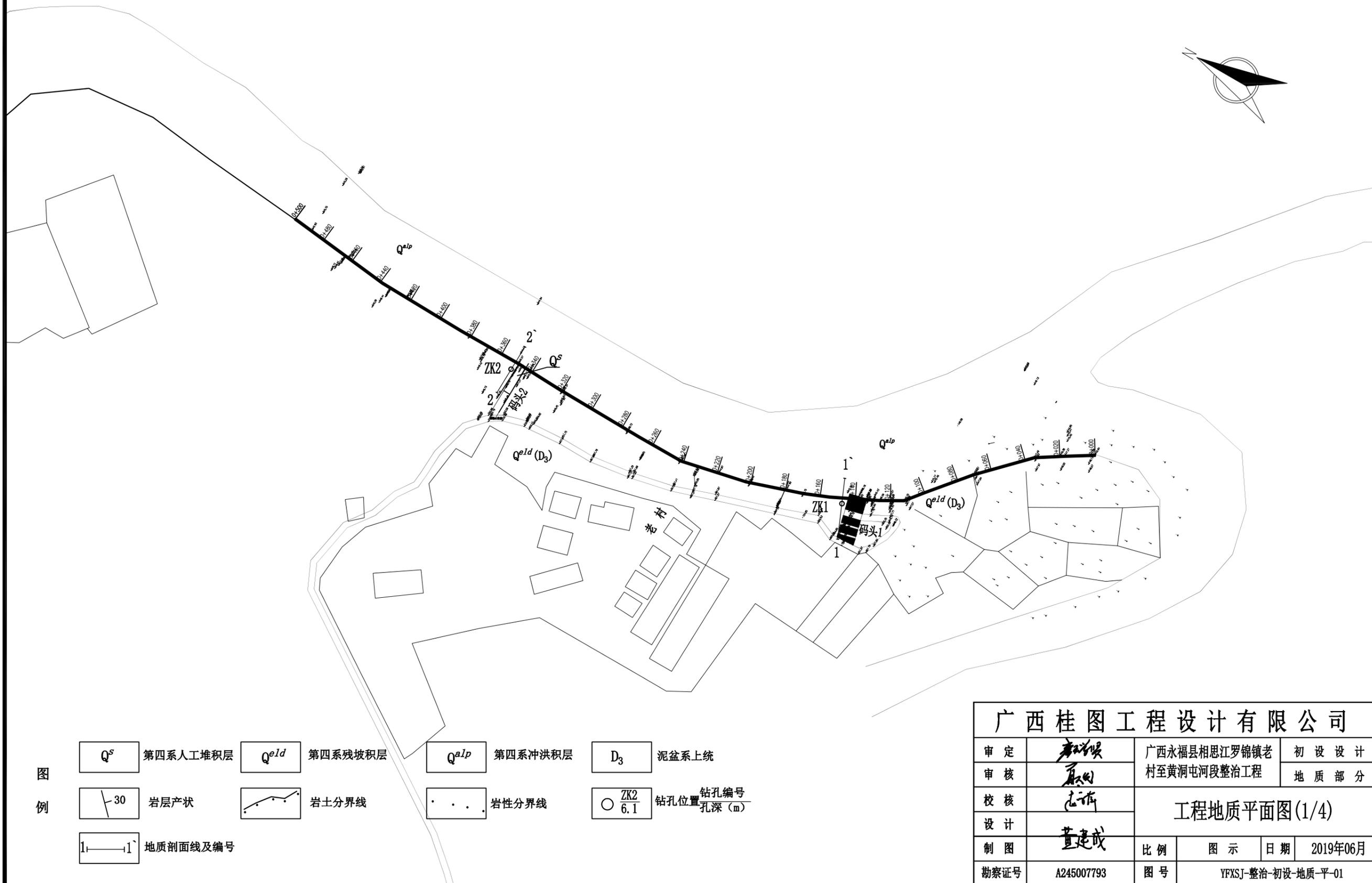
说明:

1. 本图桩号及高程以m计, 其余尺寸以mm计。
2. 广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程为左岸段及左岸桩号(1+180~1+200)的滨河, 上游起于老村, 下游止于西岔村, 整治河道总长4.0km, 建设护岸左岸2.74km、滨河护岸0.35km。

广西桂图工程设计有限公司			
审定	李志强	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审查	李志强		水工部分
校核	李志强		
设计	李志强	工程总体示意图	
制图			
描图	CAD	比例	日期 2019年09月
设计证号	A215007793	图号	YFXSJ-整治-初设-总体-01

工程地质平面图 (1/4)

比例尺: 0 20 40m



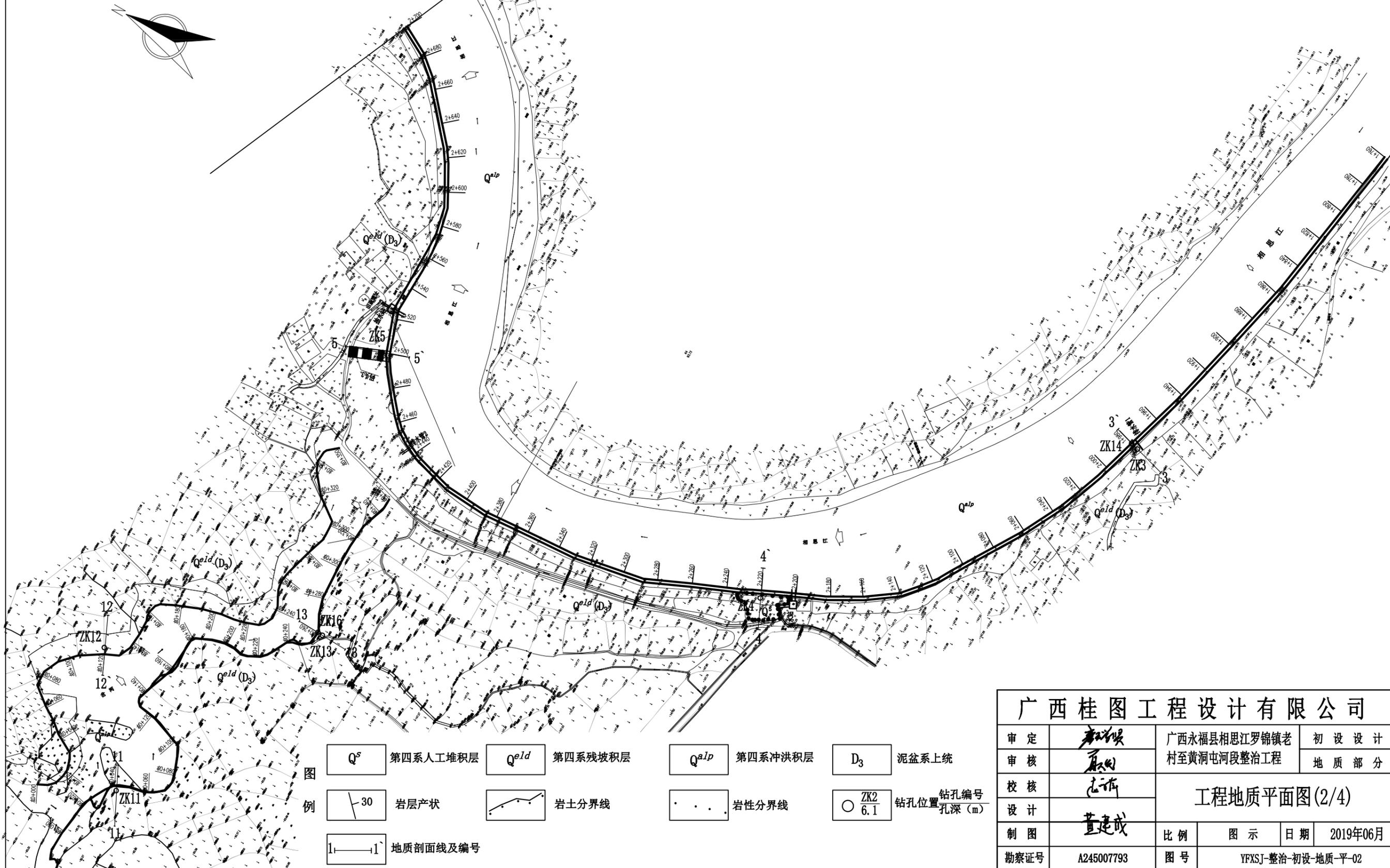
图例

- Q^s 第四系人工堆积层
- Q^{e1d} 第四系残坡积层
- Q^{alp} 第四系冲洪积层
- D_3 泥盆系上统
- / 30 岩层产状
- 岩土分界线
- · · 岩性分界线
- $\frac{ZK2}{6.1}$ 钻孔位置 钻孔编号 孔深 (m)
- 1—1 地质剖面线及编号

广西桂图工程设计有限公司				
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核			地质部分	
校核		工程地质平面图(1/4)		
设计				
制图		比例	图示	日期 2019年06月
勘察证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-地质-平-01	

工程地质平面图 (2/4)

比例尺: 0 20 40m



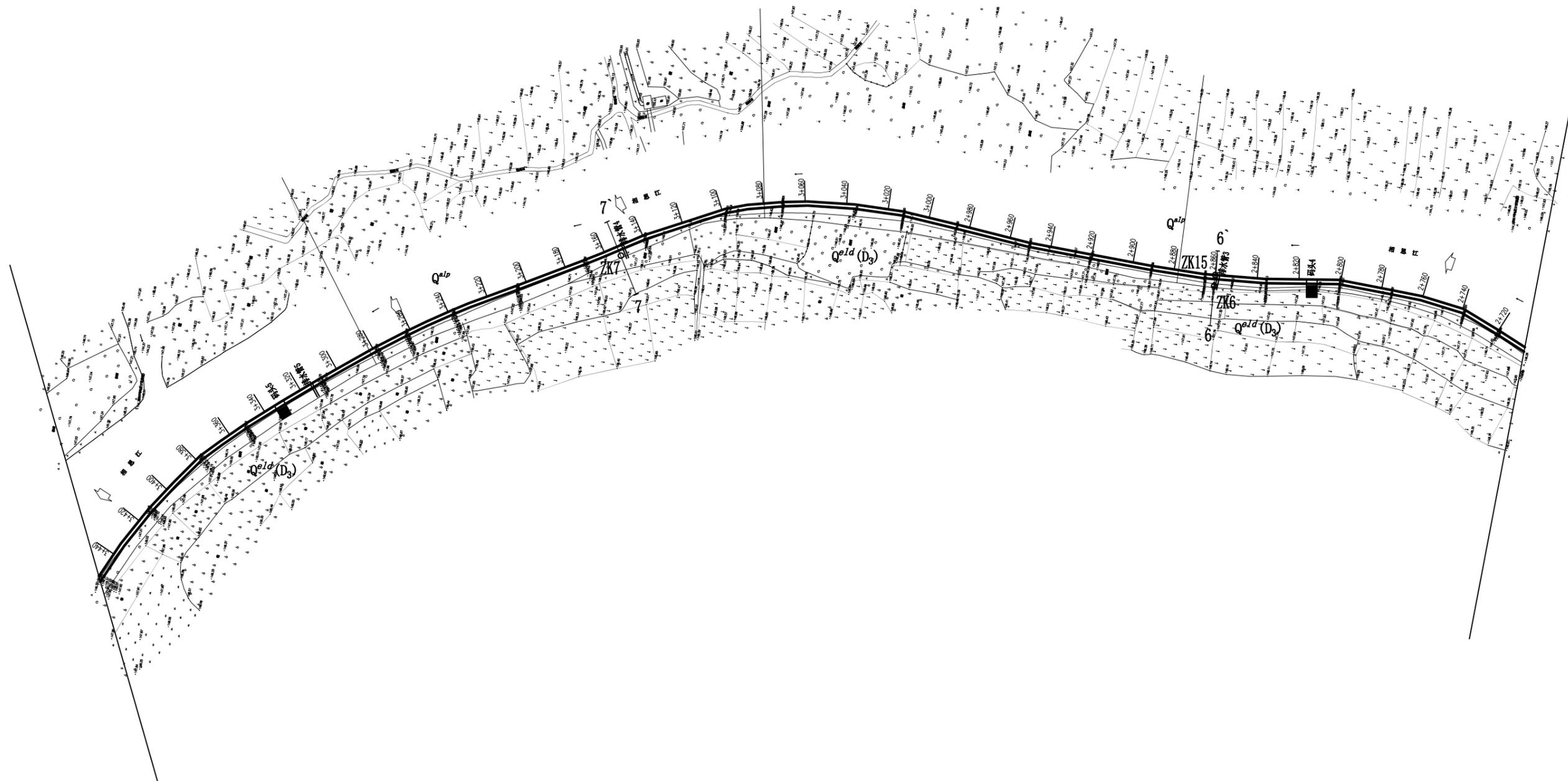
图例	Q^s 第四系人工堆积层	Q^{ald} 第四系残坡积层	Q^{alp} 第四系冲洪积层	D_3 泥盆系上统
	\backslash 30 岩层产状	— 岩土分界线	... 岩性分界线	\bigcirc ZK2 6.1 钻孔位置 孔深 (m)
	1—1 地质剖面线及编号			

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李向		地质部分	
校核	李向	工程地质平面图(2/4)		
设计	董建成			
制图	董建成	比例	图示	日期 2019年06月
勘察证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-地质-平-02	

工程地质平面图 (3/4)



比例尺: 0 20 40m



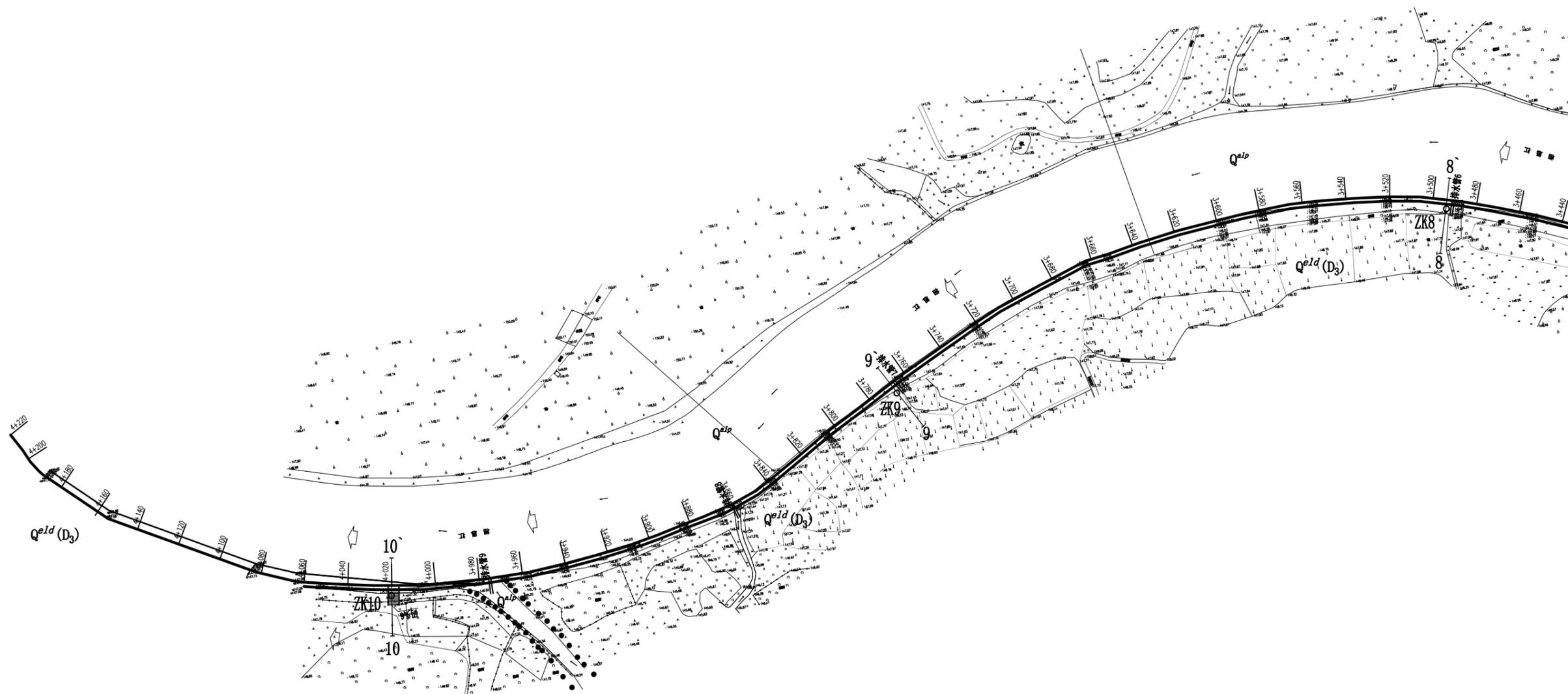
图例

Q^s	第四系人工堆积层	Q^{ald}	第四系残坡积层	Q^{alp}	第四系冲洪积层	D_3	泥盆系上统
$\backslash 30$	岩层产状		岩土分界线		岩性分界线	$\bigcirc \frac{ZK2}{6.1}$	钻孔位置 孔深(m)
1-1	地质剖面线及编号						

广西桂图工程设计有限公司							
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程		初设设计			
审核				地质部分			
校核		工程地质平面图(3/4)					
设计							
制图		比例	图示	日期	2019年06月		
勘察证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-地质-平-03				

工程地质平面图 (4/4)

比例尺: 0 20 40m



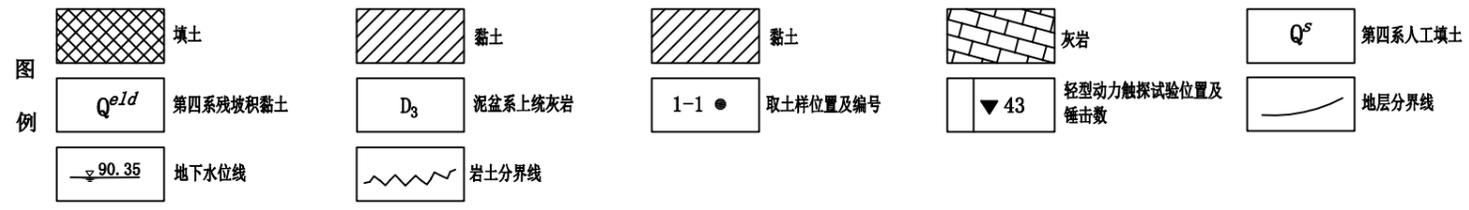
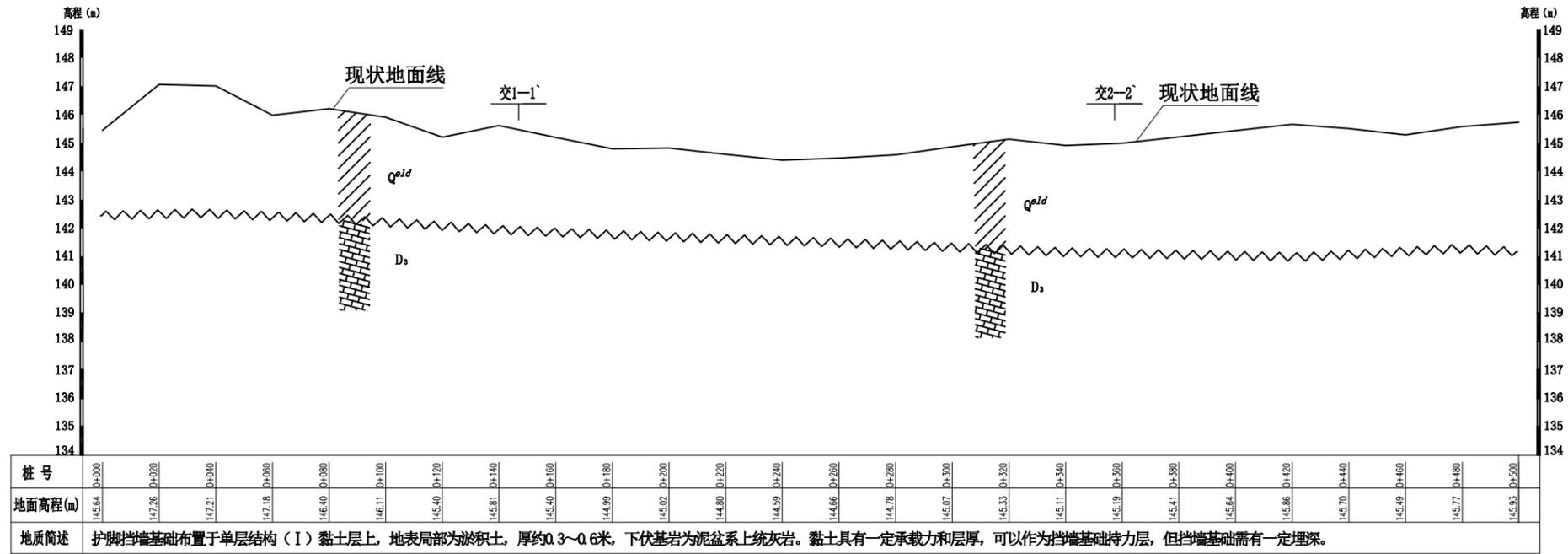
图例

- | | | | | | | | |
|--|----------|--|---------|--|---------|--|------------------------|
| | 第四系人工堆积层 | | 第四系残坡积层 | | 第四系冲洪积层 | | 泥盆系上统 |
| | 岩层产状 | | 岩土分界线 | | 岩性分界线 | | 钻孔编号
钻孔位置
孔深 (m) |
| | 地质剖面线及编号 | | | | | | |

广西桂图工程设计有限公司					
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程		初设设计	
审核				地质部分	
校核		工程地质平面图(4/4)			
设计					
制图		比例	图示	日期	2019年06月
勘察证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-地质-平-04		

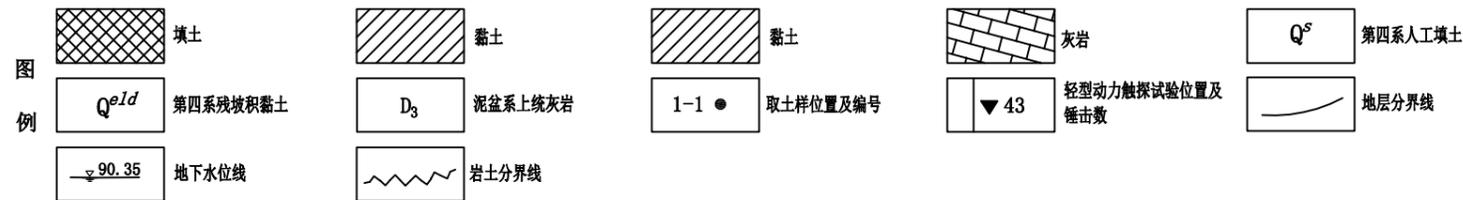
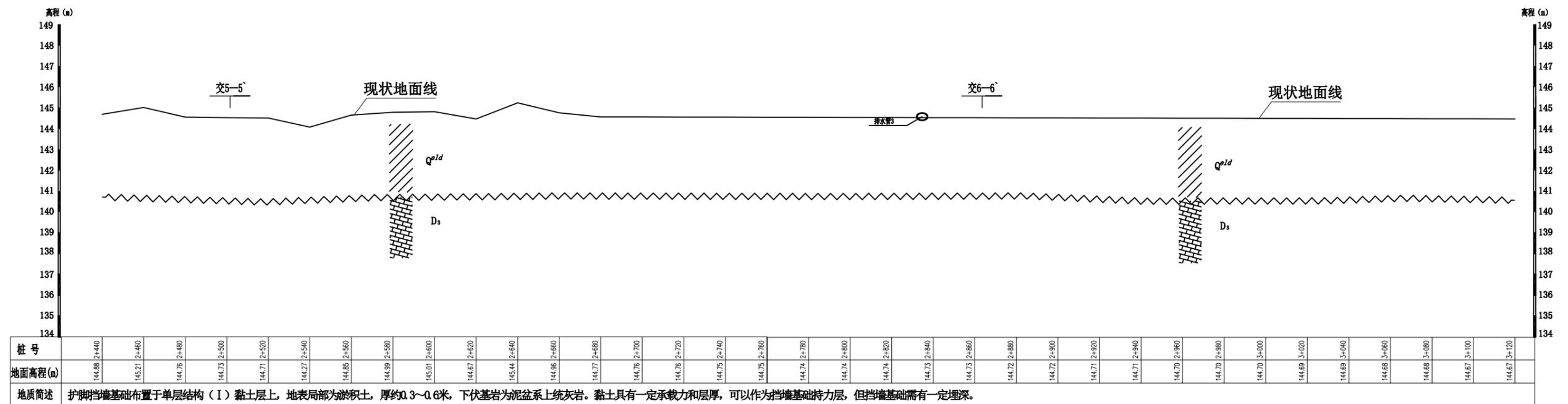
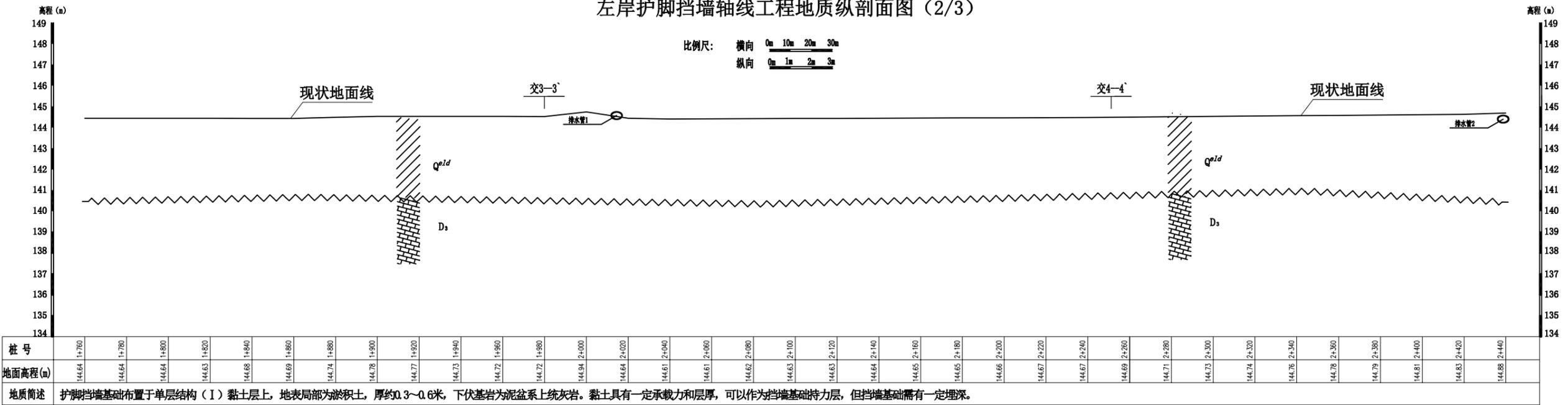
左岸护脚挡墙轴线工程地质纵剖面图 (1/3)

比例尺: 横向 0m 10m 20m 30m
纵向 0m 1m 2m 3m



广西桂图工程设计有限公司				
审定	廖明	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	廖明		地质部分	
校核	廖明	左岸护脚挡墙轴线工程地质纵剖面图(1/6)		
设计	董建成			
制图		比例	图示	日期 2019年06月
勘察证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-地质-剖-05	

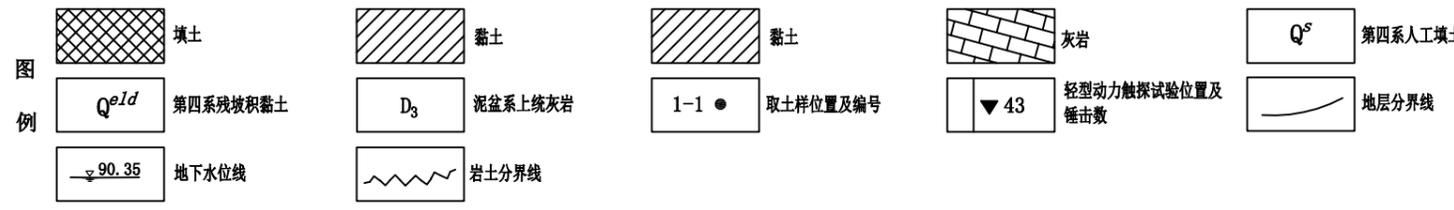
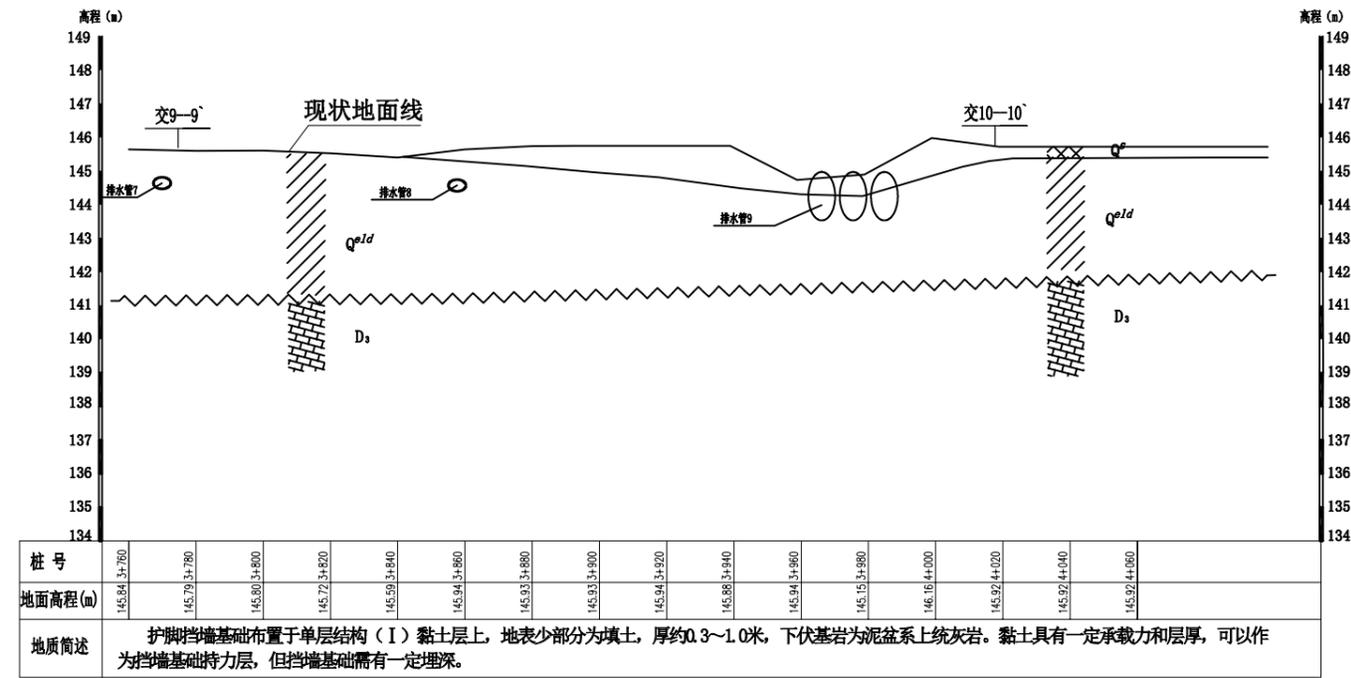
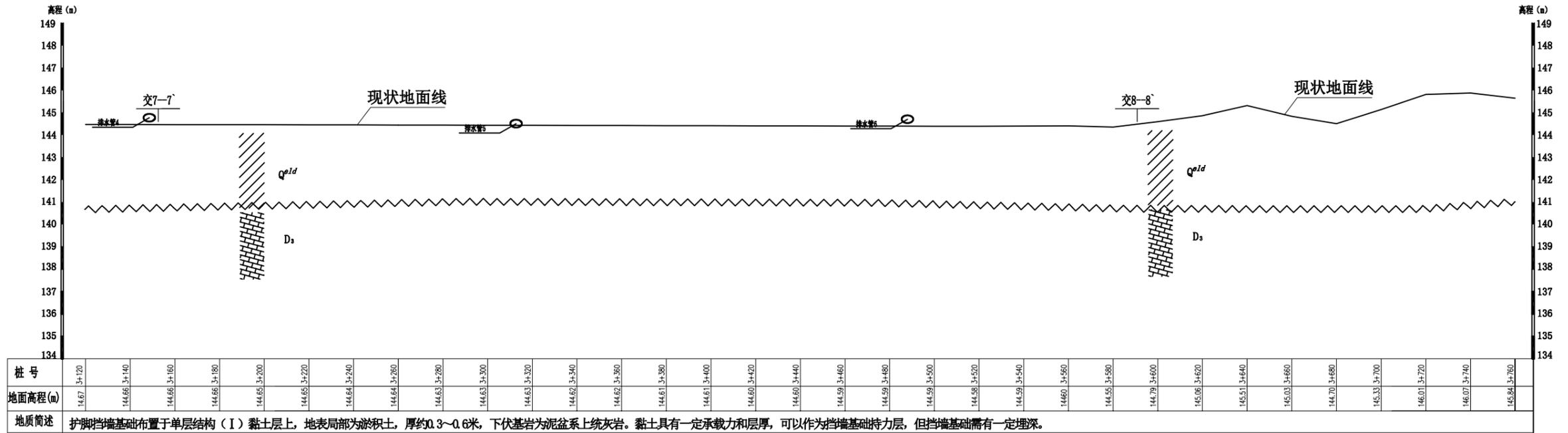
左岸护脚挡墙轴线工程地质纵剖面图 (2/3)



广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	原向		地质部分	
校核	志新	左岸护脚挡墙轴线工程地质纵剖面图(1/6)		
设计	董建成	比例	图示	日期 2019年06月
制图		图号	YFXSJ-整治-初设-地质-剖-06	
勘察证号	A245007793			

左岸护脚挡墙轴线工程地质纵剖面图 (3/3)

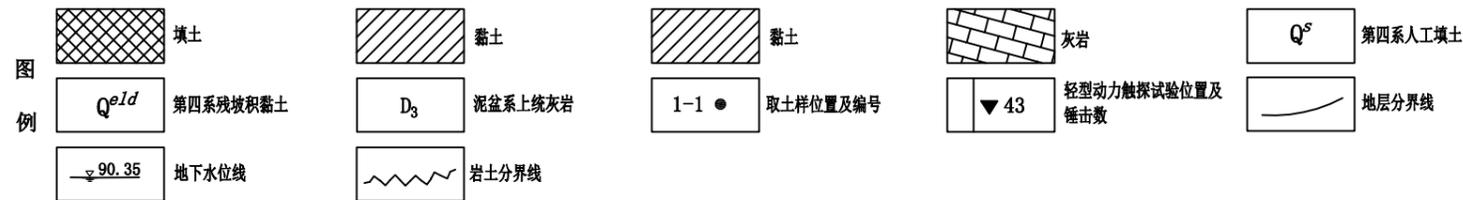
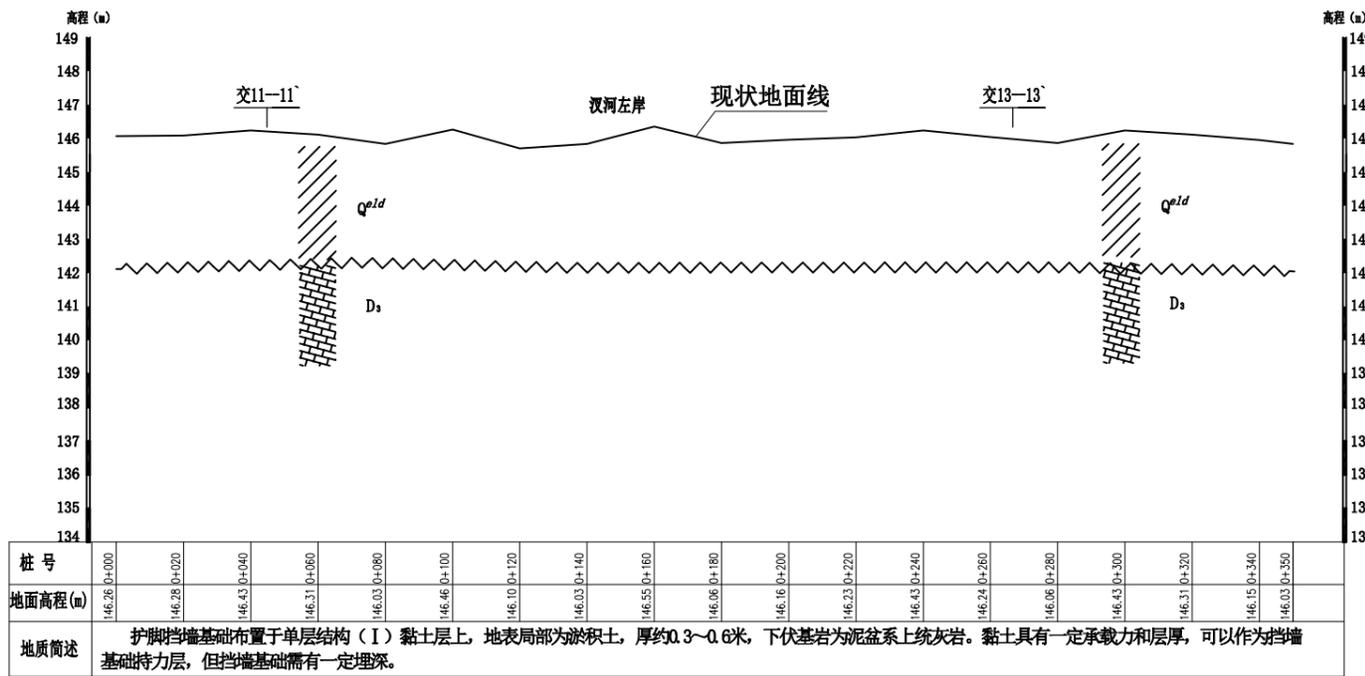
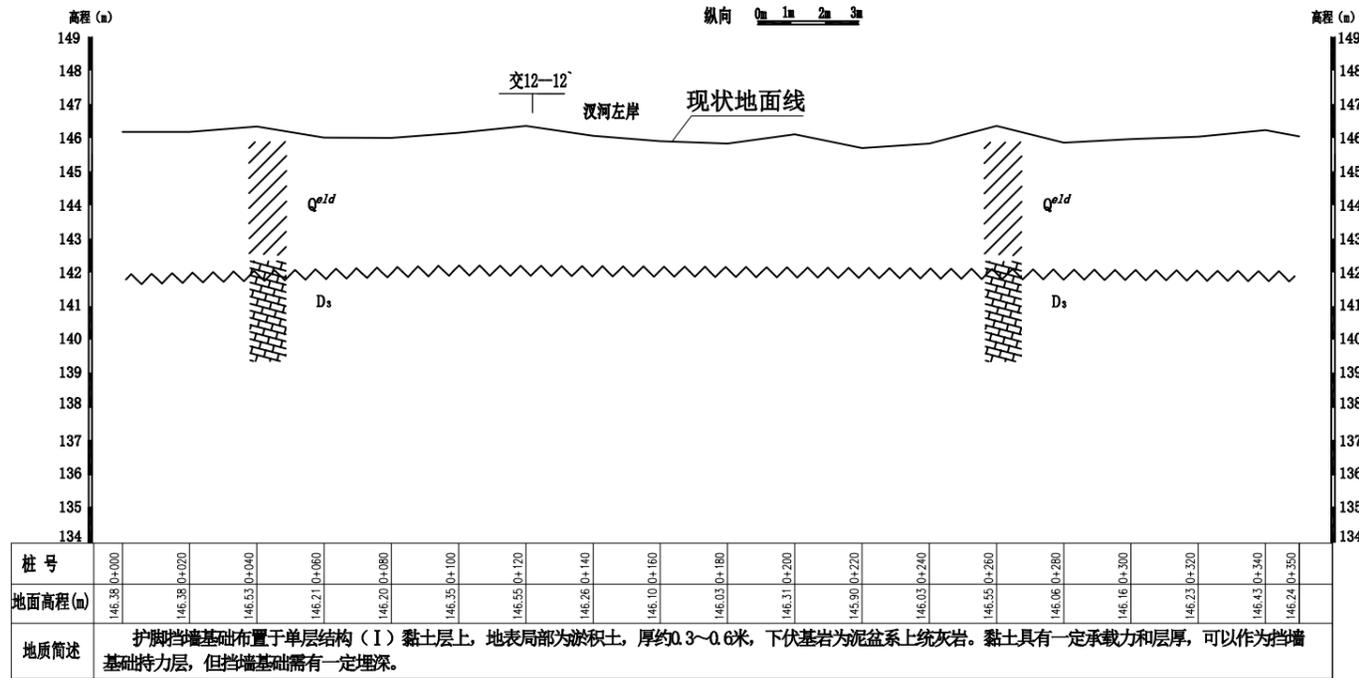
比例尺: 横向 0m 10m 20m 30m
纵向 0m 1m 2m 3m



广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	原向		地质部分	
校核	志新	左岸护脚挡墙轴线工程地质纵剖面图(1/6)		
设计	董建成	比例	图示	日期 2019年06月
制图		图号	YFXSJ-整治-初设-地质-剖-07	
勘察证号	A245007793			

汉河护脚挡墙轴线工程地质纵剖面图

比例尺: 横向 0m 10m 20m 30m
纵向 0m 1m 2m 3m

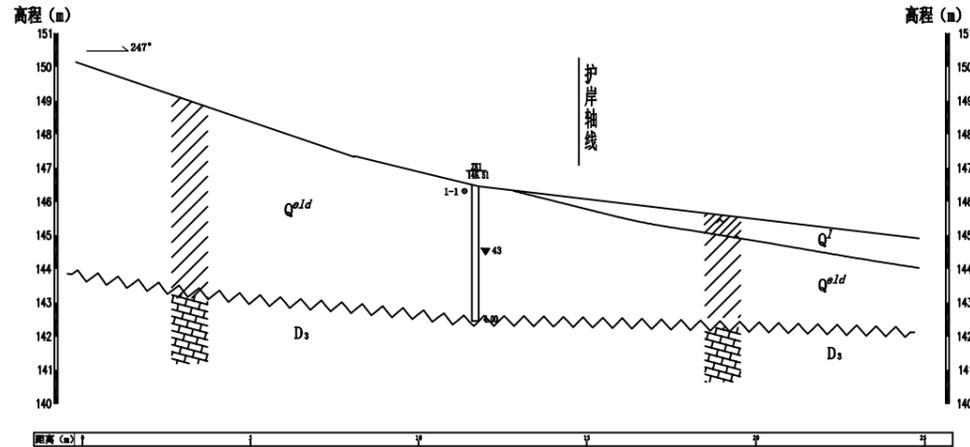


广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李向		地质部分	
校核	李向	汉河护脚挡墙轴线工程地质纵剖面图		
设计	董建成			
制图	董建成	比例	图示	日期
勘察证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-地质-剖-08	
				2019年06月

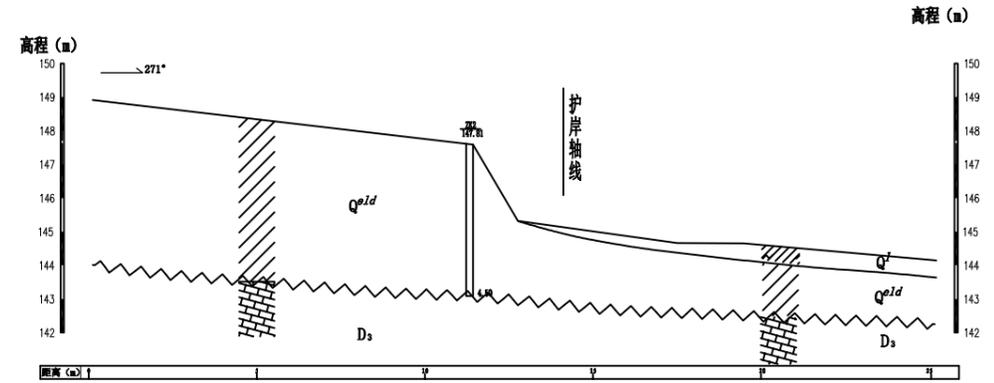
左岸工程地质横剖面图 (1/3)

比例尺: 0 2 4m

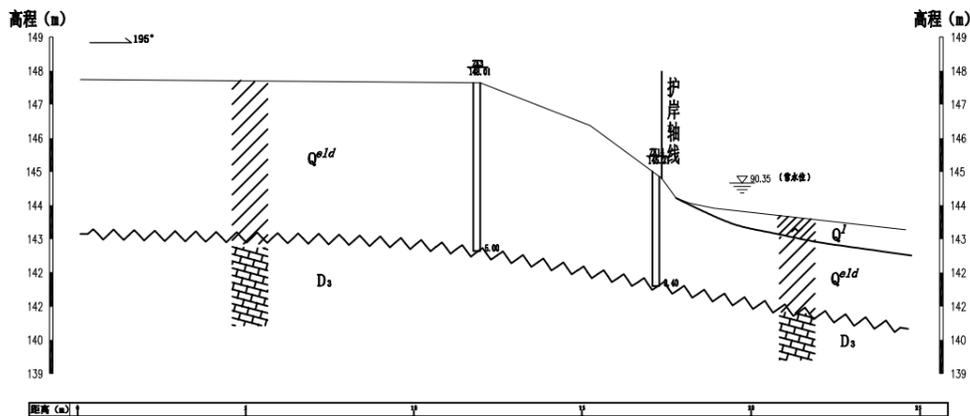
1——1` (0+148.50)



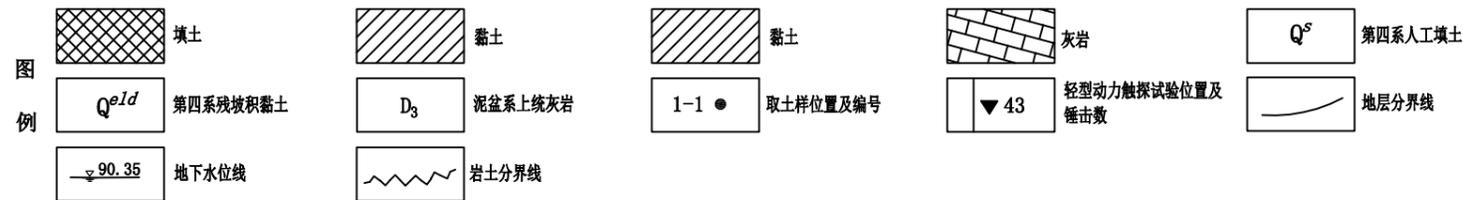
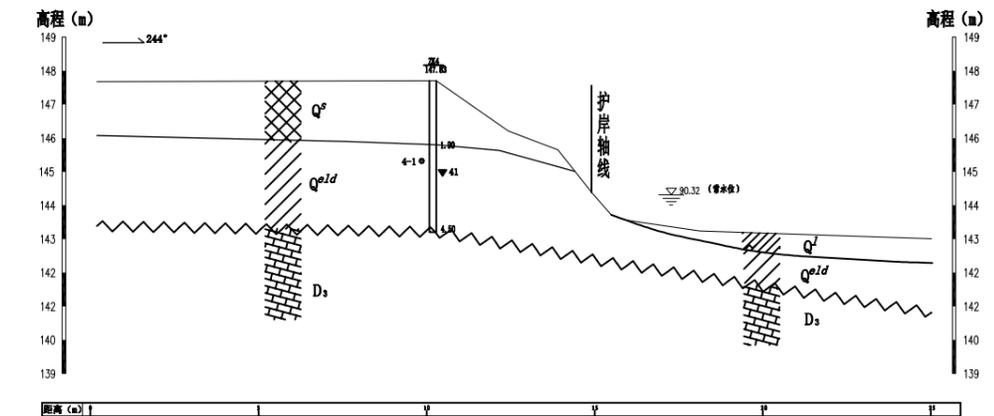
2——2` (0+348.50)



3——3` (1+980.00)



4——4` (2+230.00)



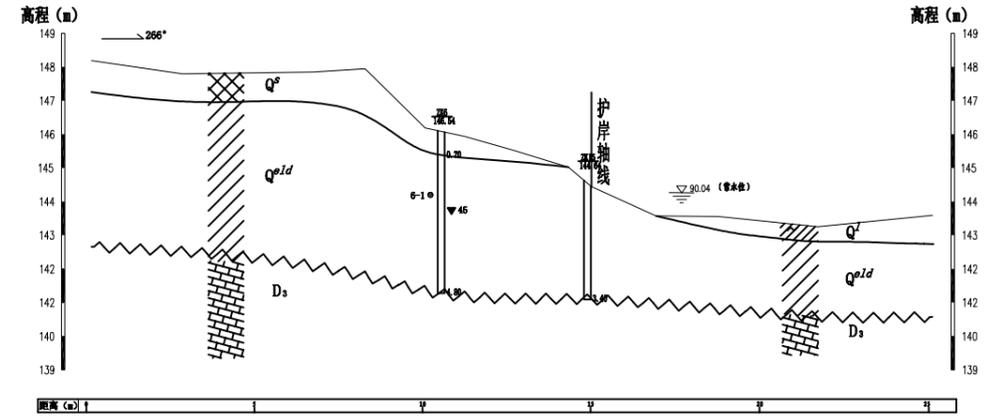
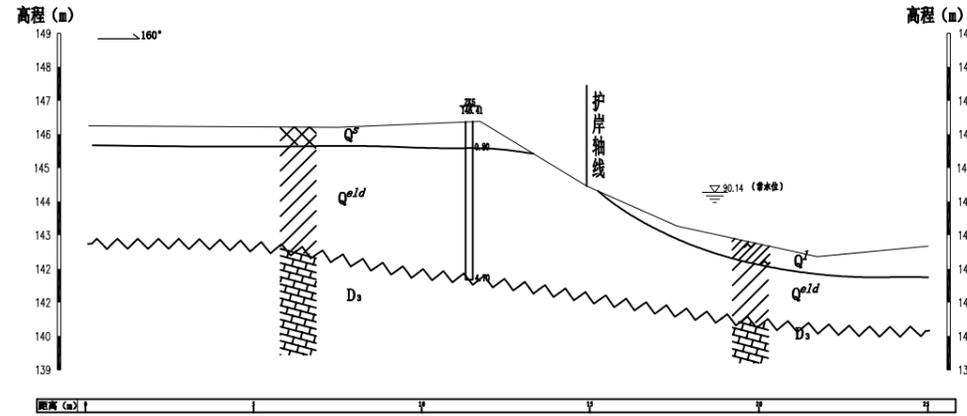
广西桂图工程设计有限公司				
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核			地质部分	
校核		工程地质横剖面图(1/3)		
设计				
制图		比例	图示	日期
勘察证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-地质-横剖-09	
				2019年06月

左岸工程地质横剖面图 (2/3)

比例尺: 0 2 4m

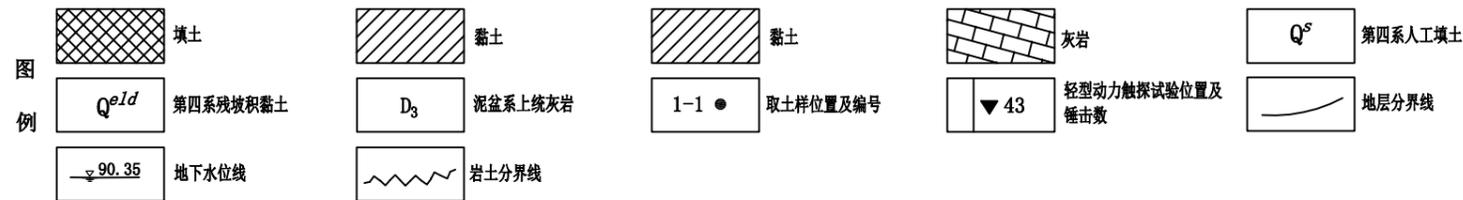
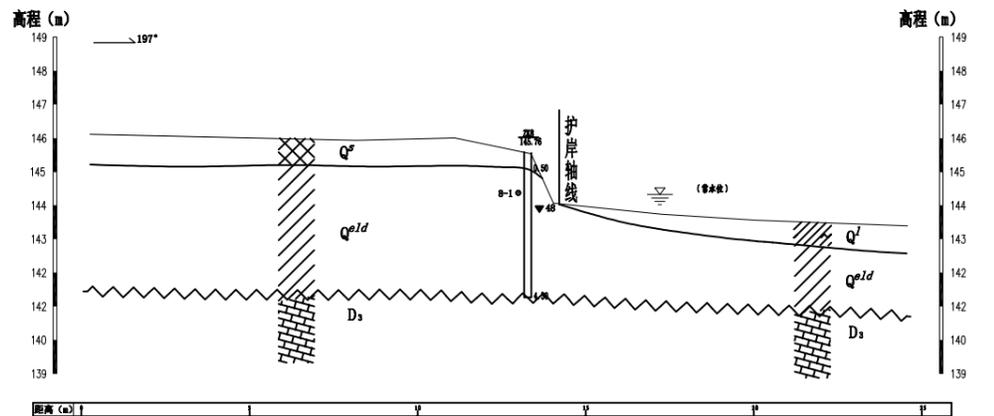
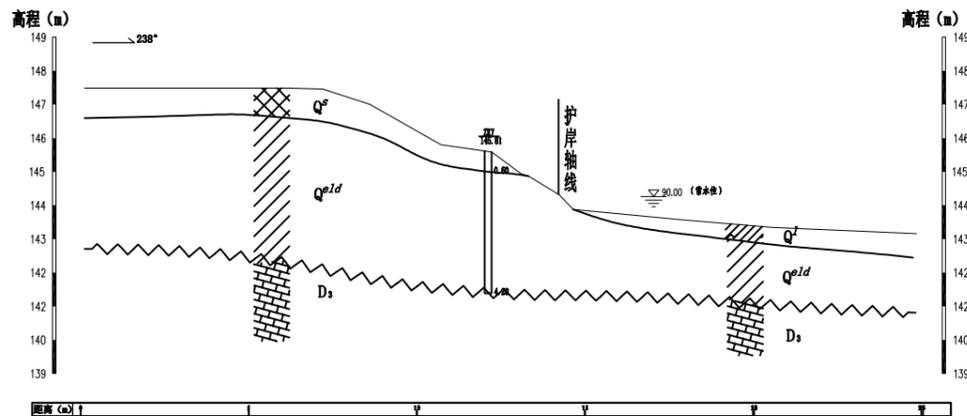
5——5[~] (2+500.00)

6——6[~] (2+860.00)



7——7[~] (3+153.00)

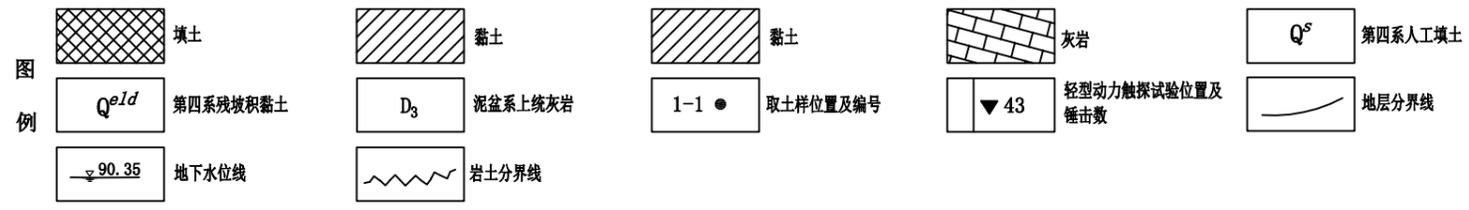
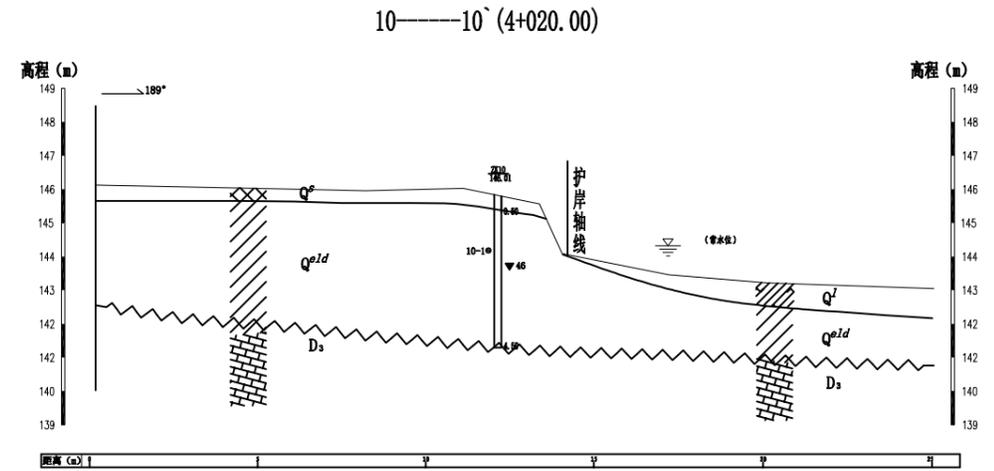
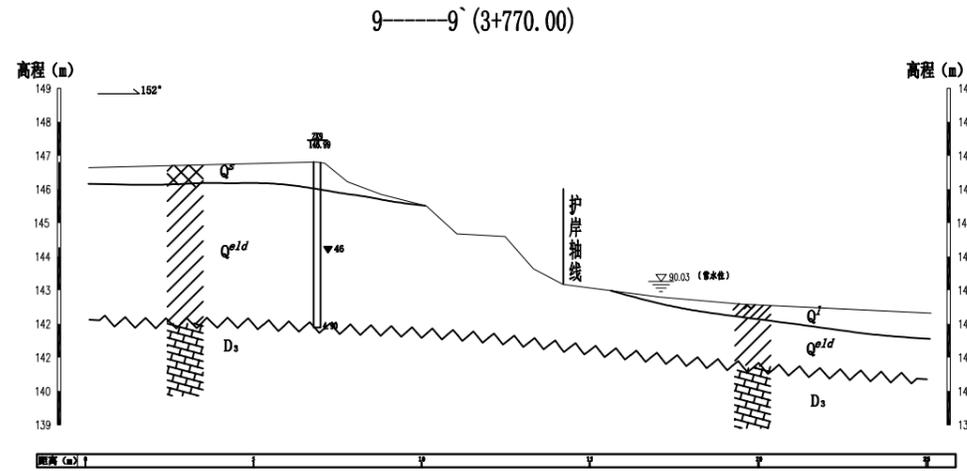
8——8[~] (3+493.00)



广西桂图工程设计有限公司				
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核			地质部分	
校核		工程地质横剖面图(2/3)		
设计				
制图		比例	图示	日期
勘察证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-地质-横剖-10	
				2019年06月

左岸工程地质横剖面图 (3/3)

比例尺: 0 2 4m



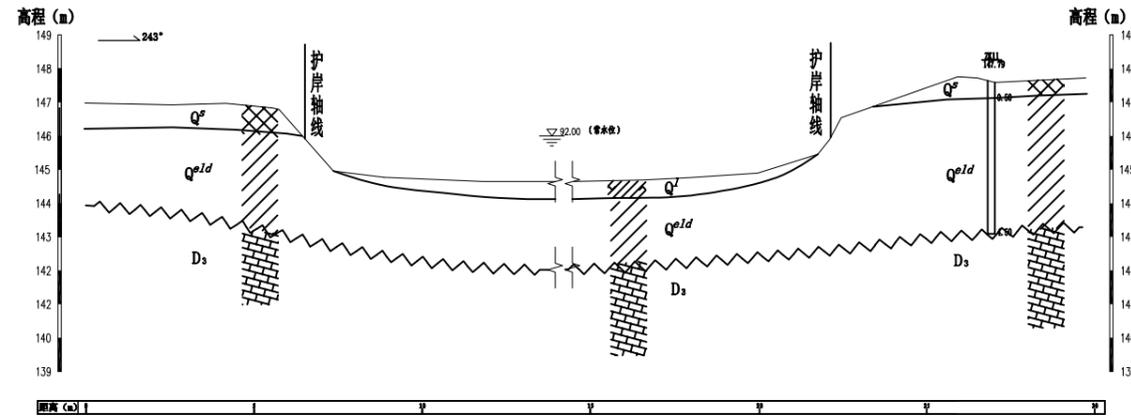
广西桂图工程设计有限公司

审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核			地质部分		
校核		工程地质横剖面图(3/3)			
设计					
制图		比例	图示	日期	2019年06月
勘察证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-地质-横剖-11		

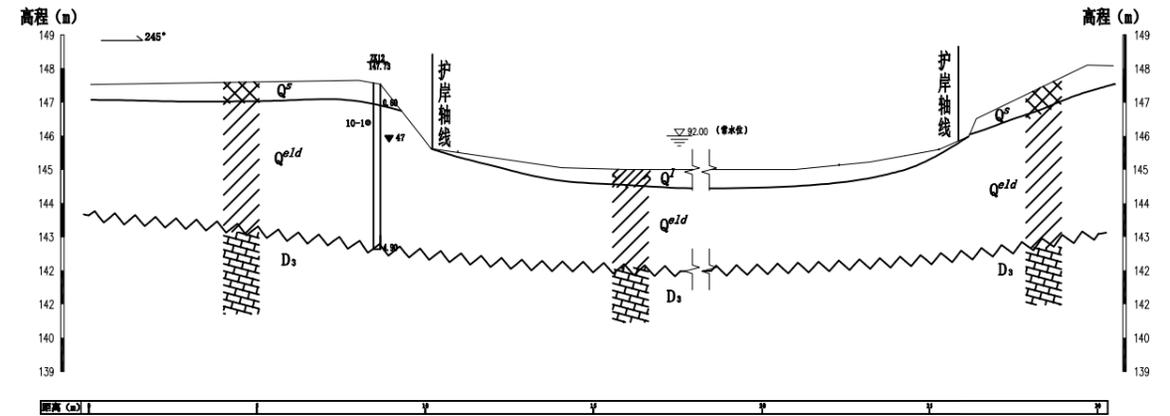
汉河工程地质横剖面图 (1/1)

比例尺: 0 2 4m

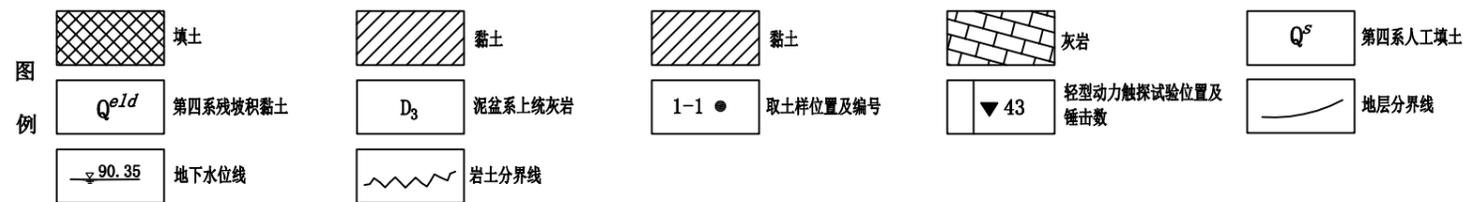
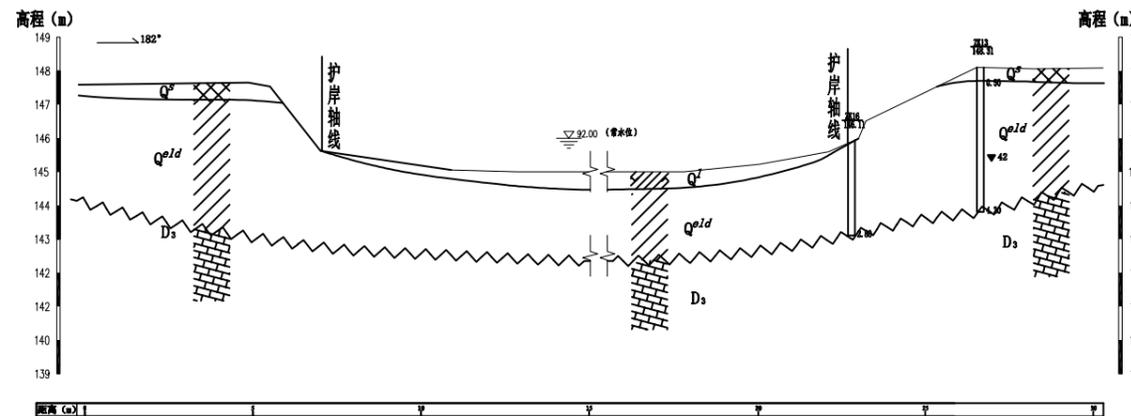
11——11` (右0+040.00)



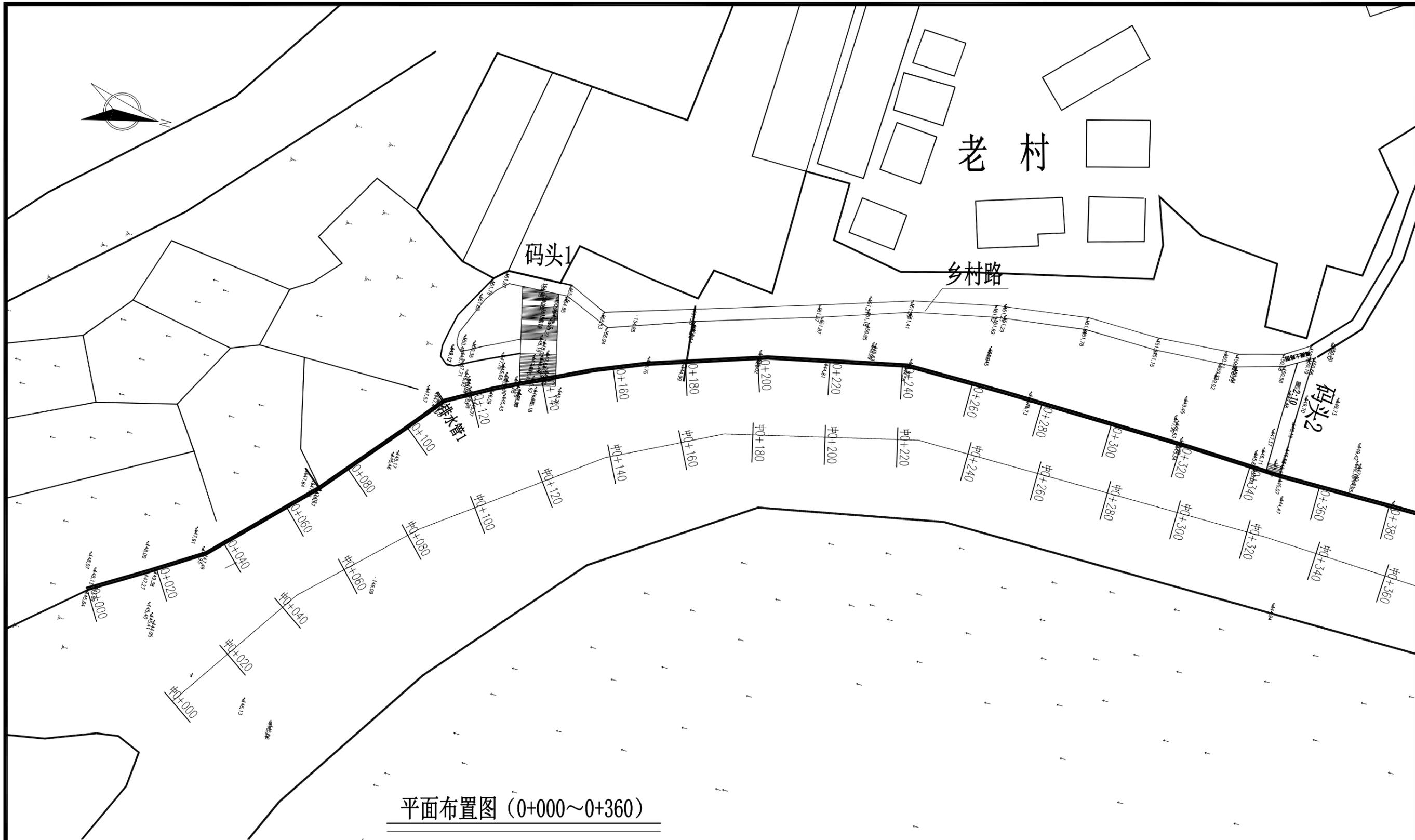
12——12` (左0+120.00)



13——13` (右0+263.00)



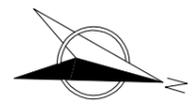
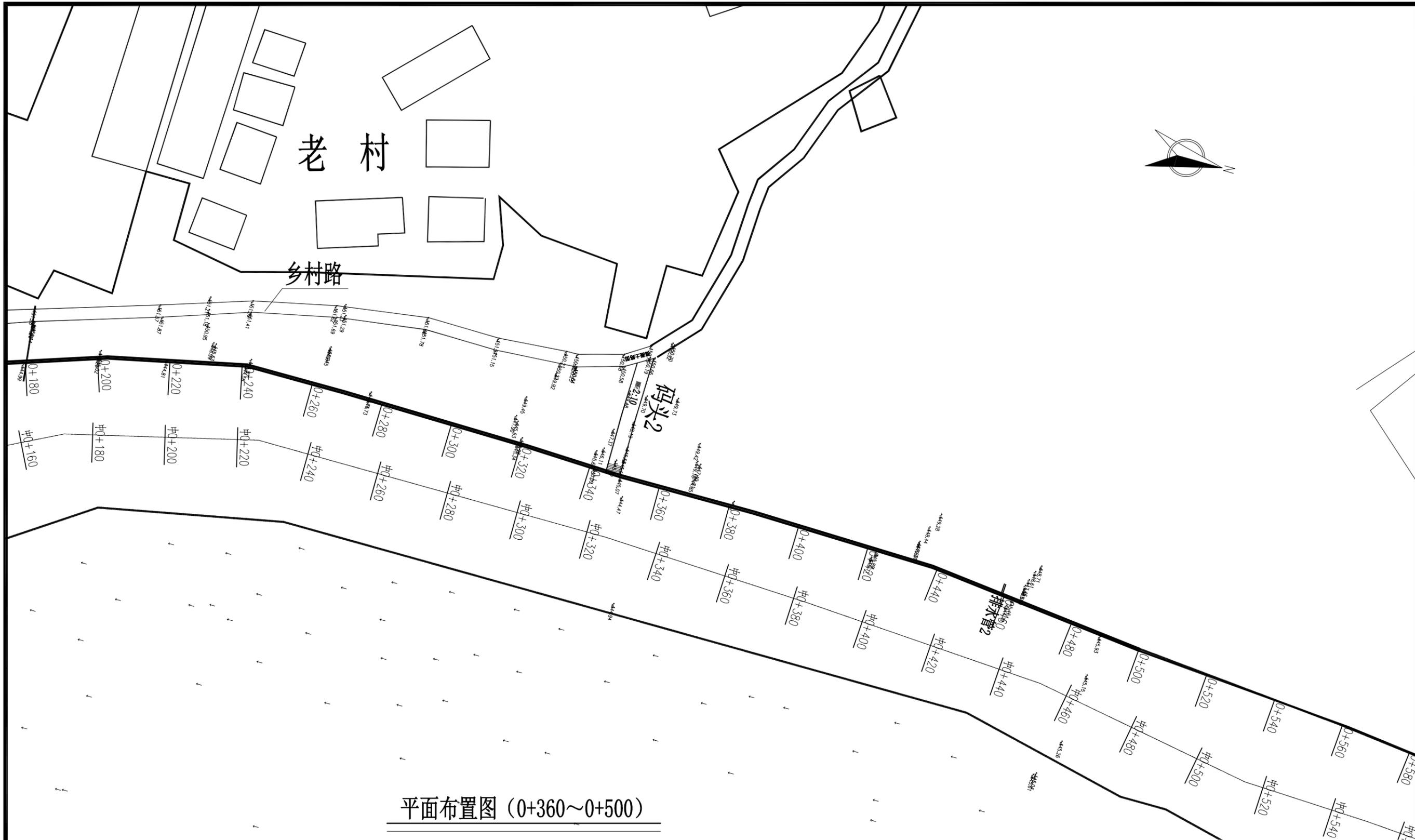
广西桂图工程设计有限公司				
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核			地质部分	
校核		工程地质横剖面图(1/1)		
设计				
制图		比例	图示	日期
勘察证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-地质-横剖-12	
			日期	2019年06月



平面布置图 (0+000~0+360)

- 说明:
- 1、本图采用2000坐标系。
 - 2、本图采用1985国家高程基准。
 - 3、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。

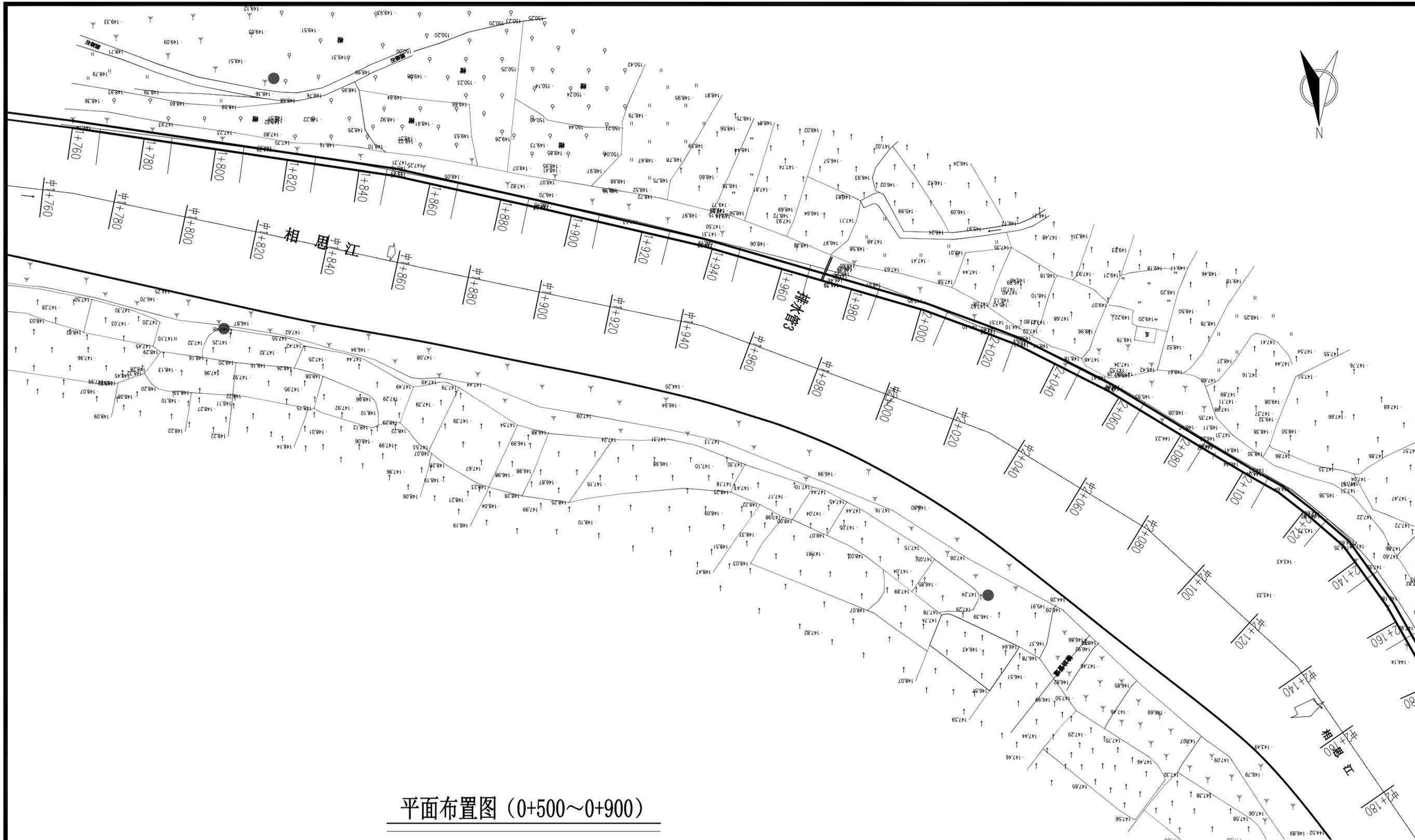
广西桂图工程设计有限公司					
审定	<i>李斌</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	<i>李斌</i>		水工部分		
校核	<i>李斌</i>	主河整治工程平面图 (1/8)			
设计	<i>李斌</i>				
制图	<i>李斌</i>	比例	1:1000	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-平面-01		



平面布置图 (0+360~0+500)

- 说明:
- 1、本图采用2000坐标系。
 - 2、本图采用1985国家高程基准。
 - 3、本图所注尺寸高程、桩号以m计,其余均以mm计。

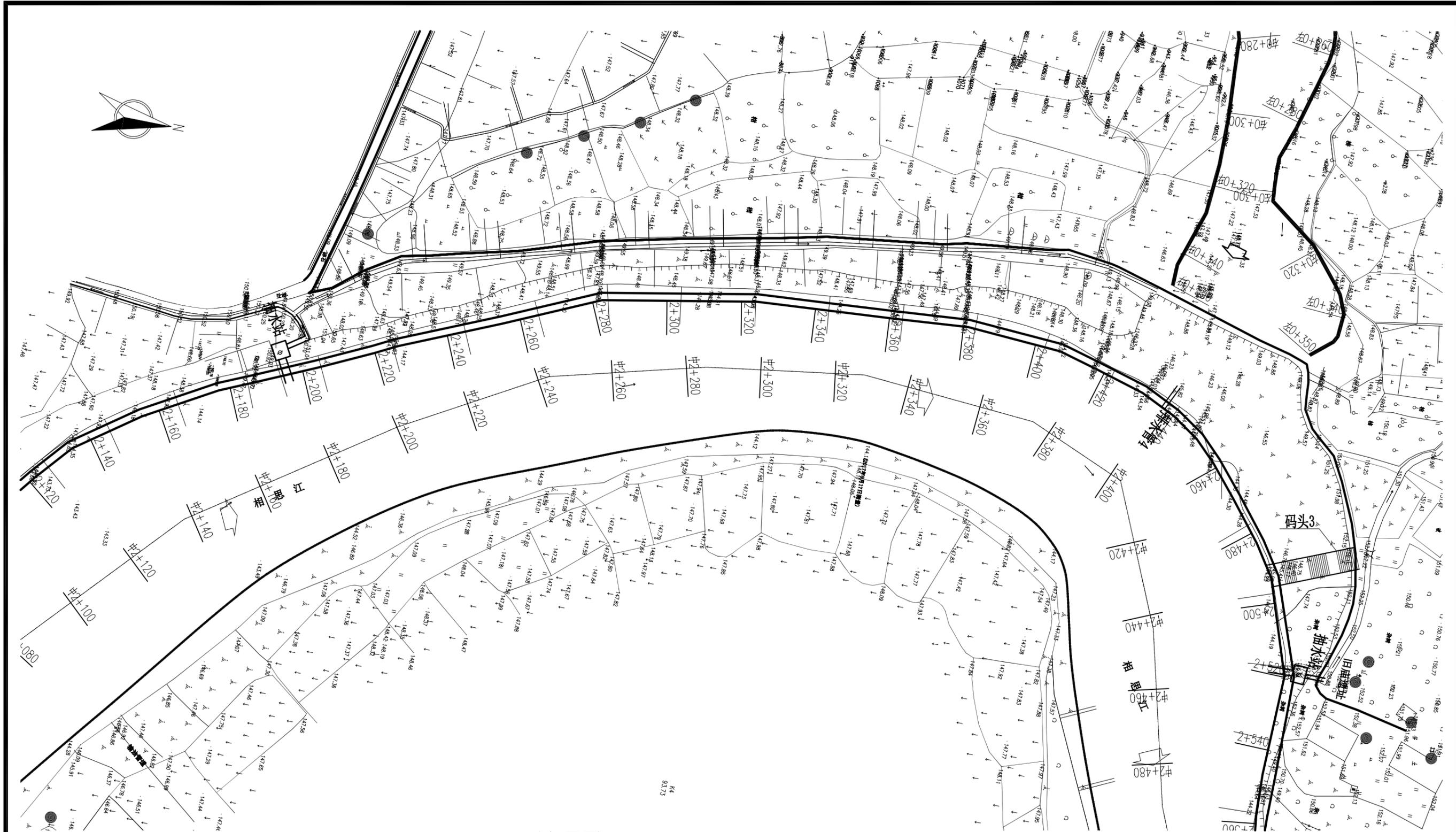
广西桂图工程设计有限公司					
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	主河整治工程平面图 (2/8)			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	1:1000	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-平面-02		



平面布置图 (0+500~0+900)

- 说明:
- 1、本图采用2000坐标系。
 - 2、本图采用1985国家高程基准。
 - 3、本图所注尺寸高程、桩号以m计,其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司			
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审核	李洪		水工部分
校核	李洪	主河整治工程平面图 (3/8)	
设计	李洪		
制图	李洪	比例	1:1000
设计号	A245007793	日期	2019年09月
		图号	YFXSJ-整治-初设-水工-平面-03



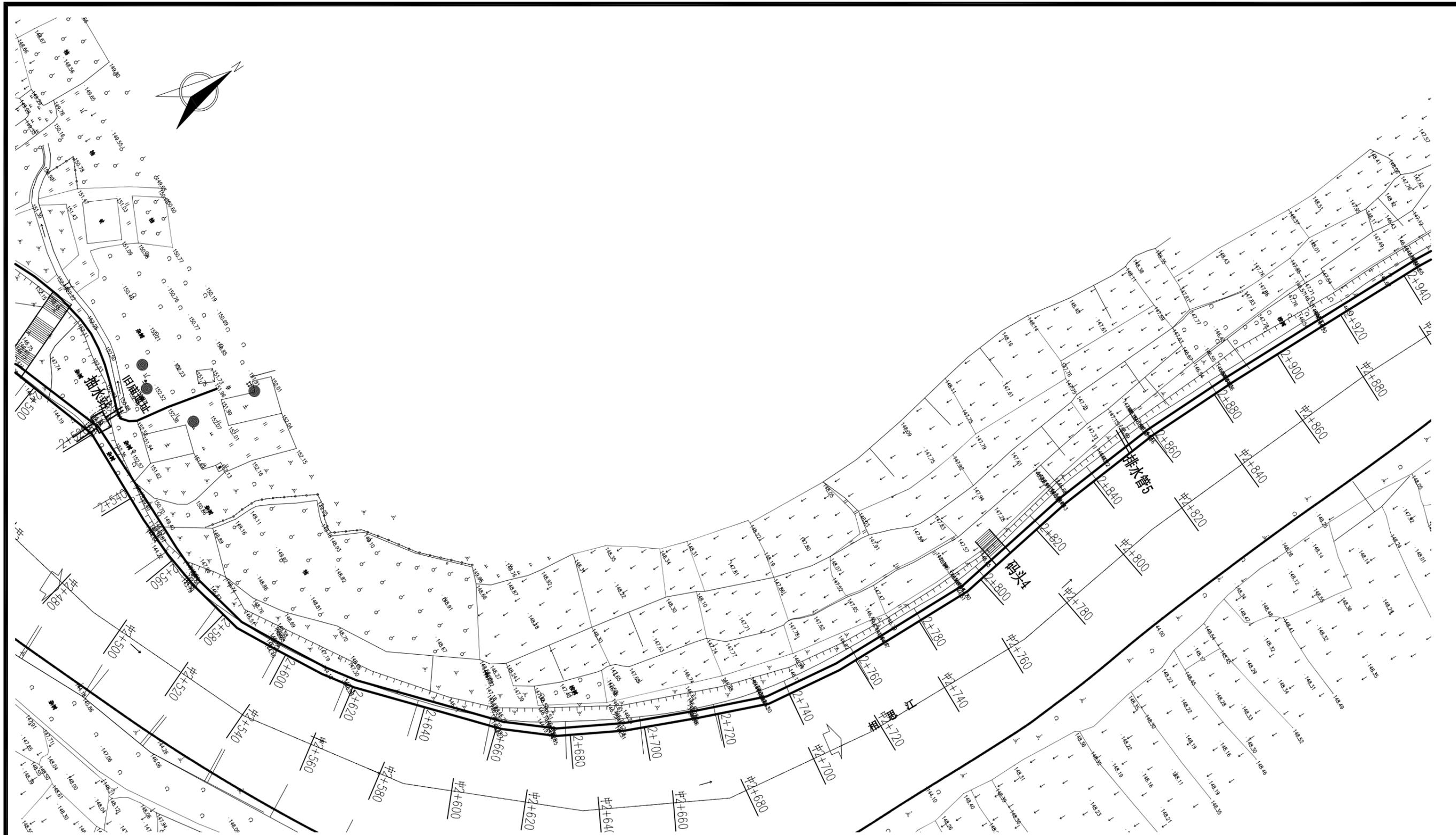
平面布置图 (0+900~1+280)

说明:

- 1、本图采用2000坐标系。
- 2、本图采用1985国家高程基准。
- 3、本图所注尺寸高程、桩号以m计,其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李斌		水工部分		
校核	李斌	主河整治工程平面图 (4/8)			
设计	李斌				
制图	李斌	比例	1:1000	日期	2019年09月
设计号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-平面-04		



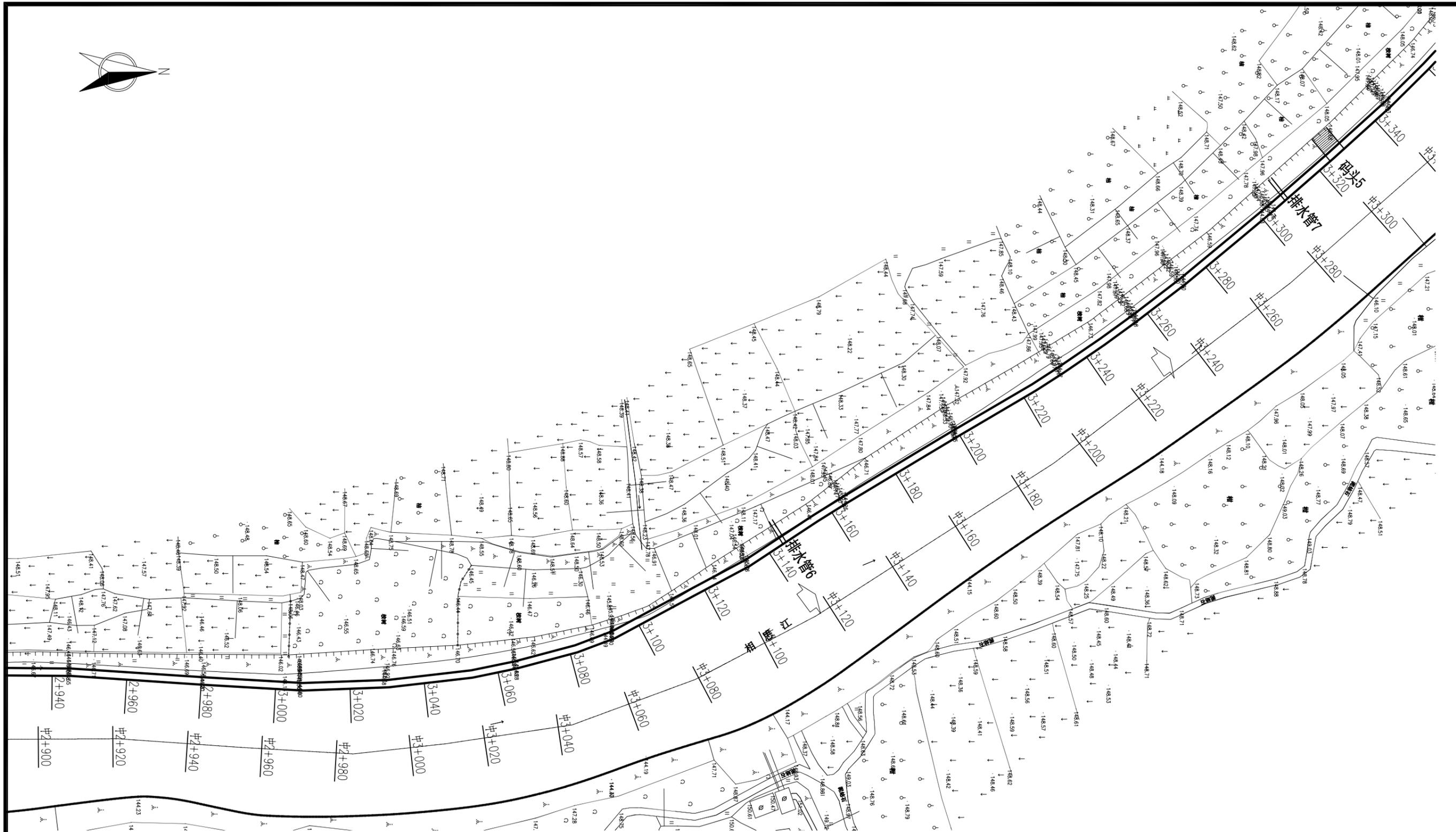
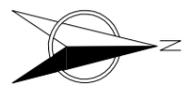
平面布置图 (1+280~1+680)

说明:

- 1、本图采用2000坐标系。
- 2、本图采用1985国家高程基准。
- 3、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司

审定	<i>李洪</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	<i>李洪</i>		水工部分		
校核	<i>李洪</i>	主河整治工程平面图 (5/8)			
设计	<i>李洪</i>				
制图	<i>李洪</i>	比例	1:1000	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-平面-05		

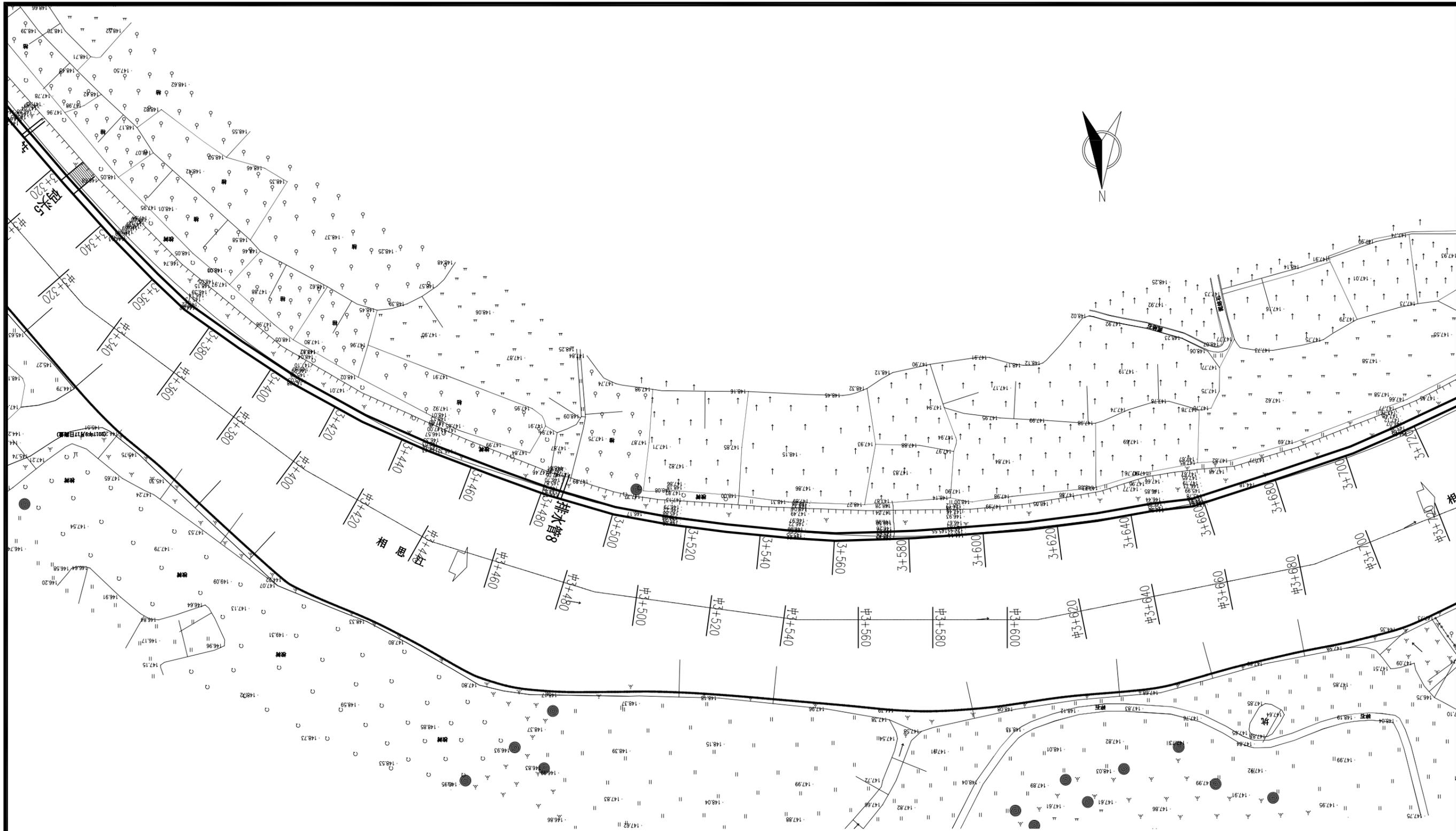


说明:

- 1、本图采用2000坐标系。
- 2、本图采用1985国家高程基准。
- 3、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司

审定	<i>李斌</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	<i>李斌</i>		水工部分		
校核	<i>李斌</i>	主河整治工程平面图 (6/8)			
设计	<i>李斌</i>				
制图	<i>李斌</i>	比例	1:1000	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-平面-06		



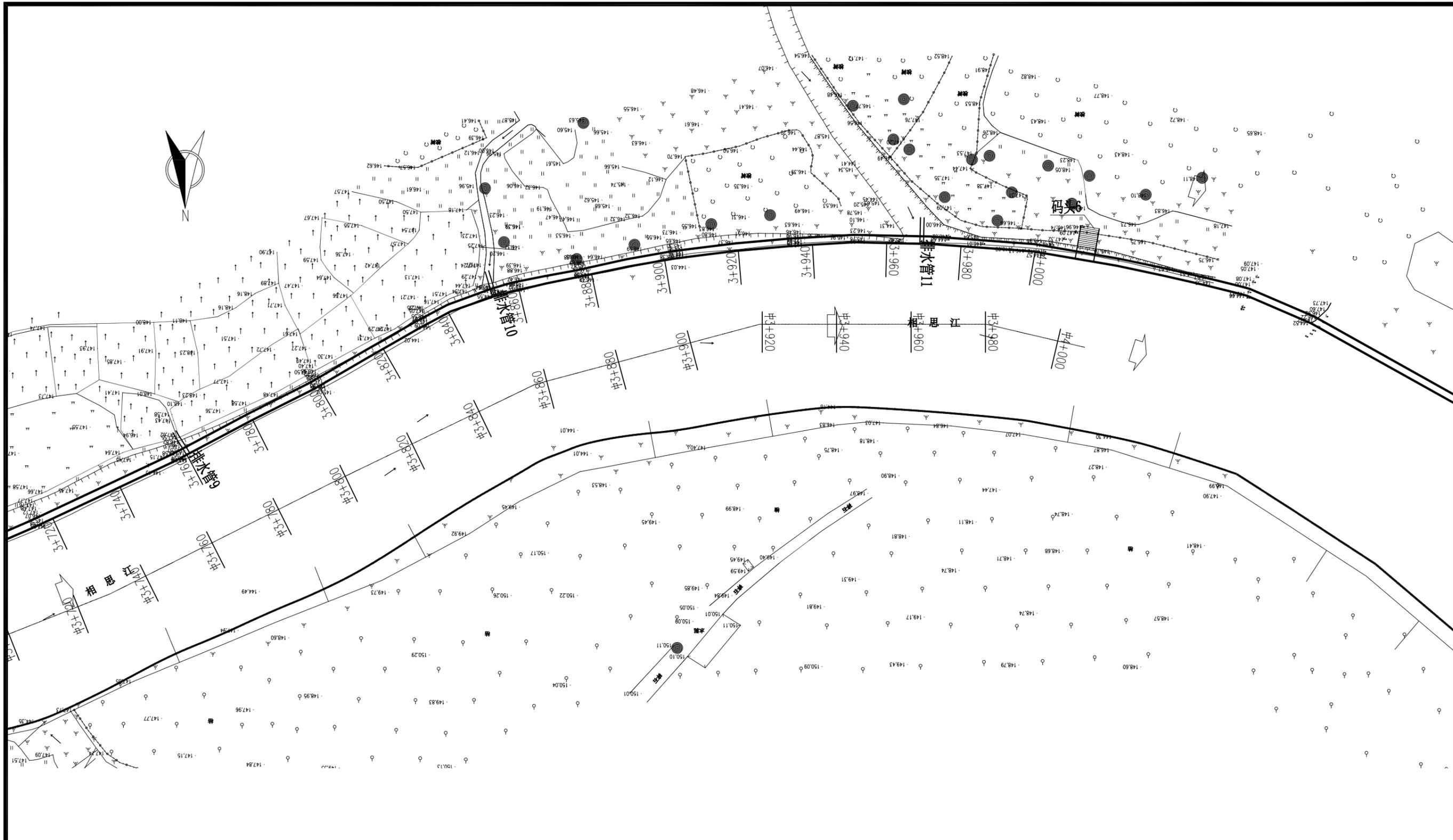
平面布置图 (2+080~2+460)

说明:

- 1、本图采用2000坐标系。
- 2、本图采用1985国家高程基准。
- 3、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司

审定	<i>李洪</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	<i>李洪</i>		水工部分		
校核	<i>李洪</i>	主河整治工程平面图 (7/8)			
设计					
制图	<i>何浩</i>	比例	1:1000	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-平面-07		



- 说明:
- 1、本图采用2000坐标系。
 - 2、本图采用1985国家高程基准。
 - 3、本图所注尺寸高程、桩号以m计,其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司					
审定	李斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李斌		水工部分		
校核	李斌	主河整治工程平面图 (8/8)			
设计					
制图	何浩	比例	1:1000	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-平面-08		



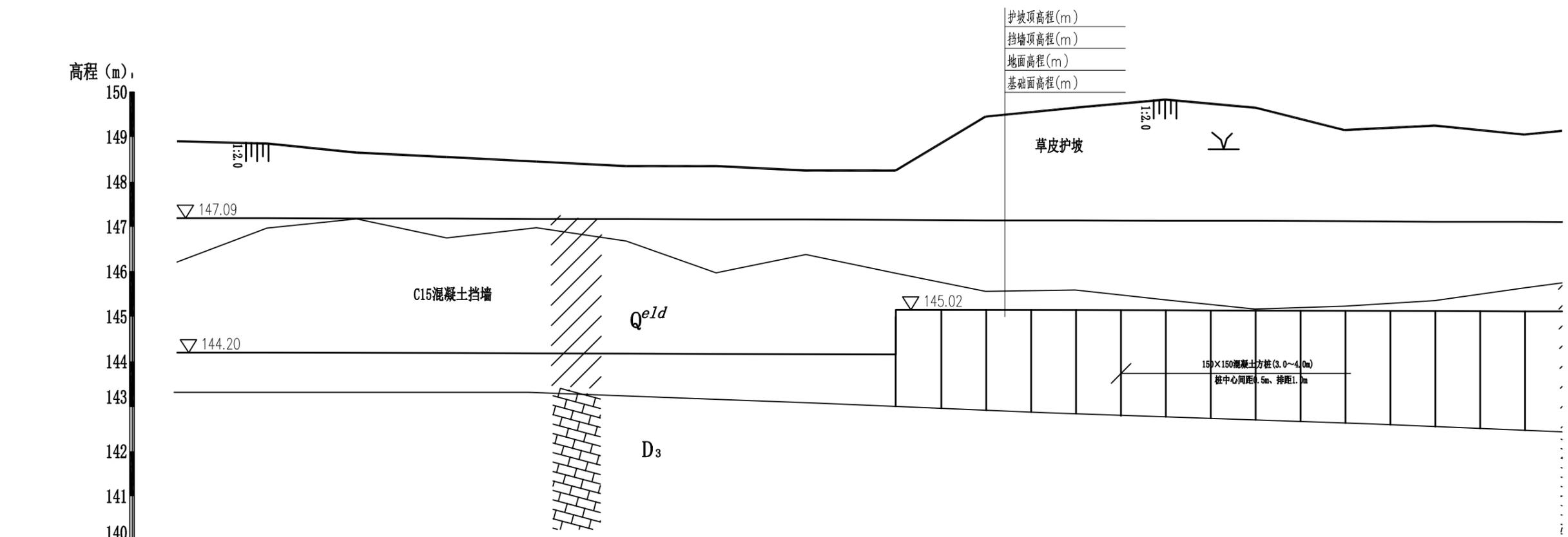
汉河平面布置图 (0+000~0+350)

说明:

- 1、本图采用2000坐标系。
- 2、本图采用1985国家高程基准。
- 3、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李斌		水工部分		
校核	李斌	汉河整治工程平面图			
设计	李斌				
制图	李斌	比例	1:1000	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-平面-10		

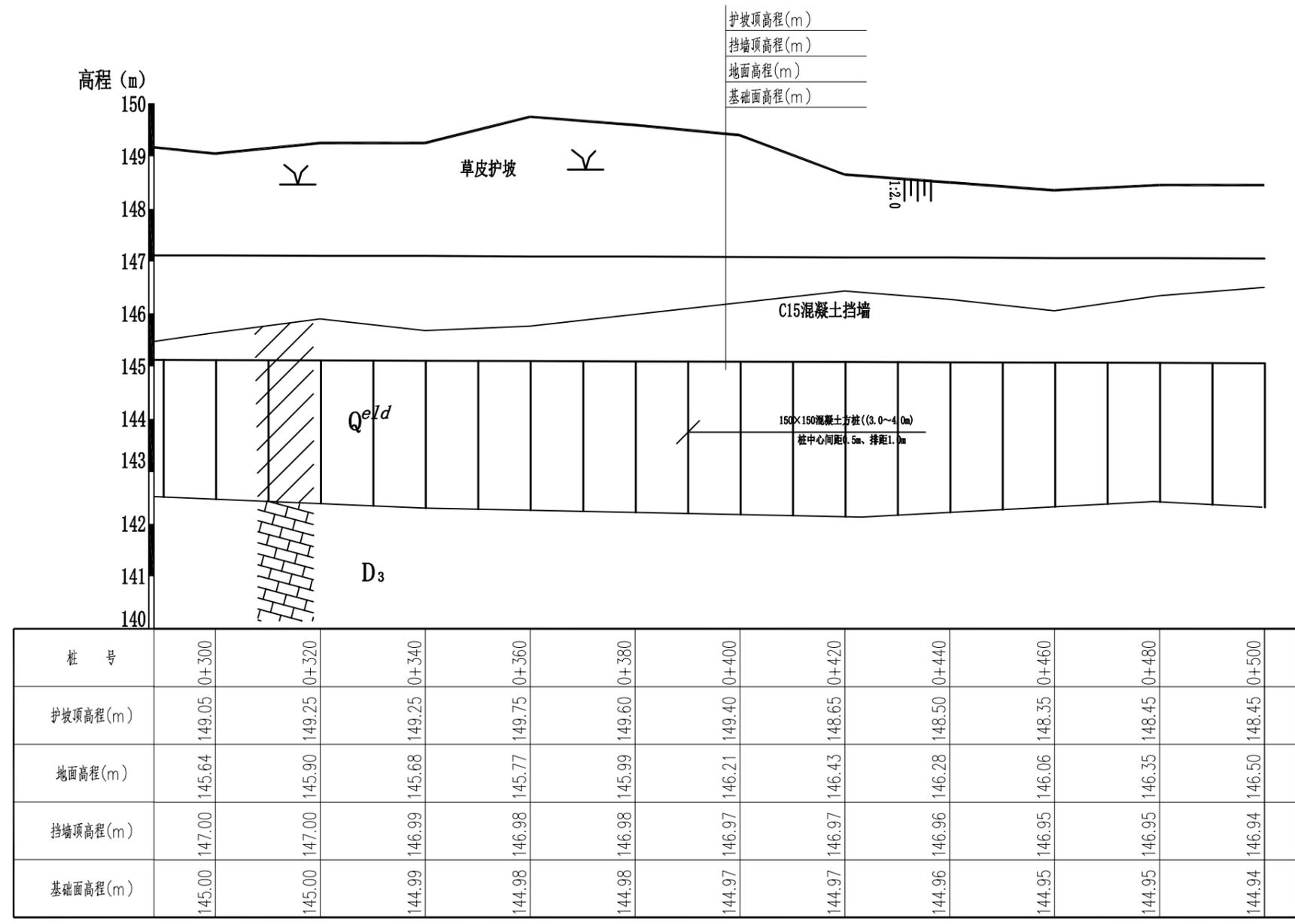


桩号	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300
护坡顶高程(m)	148.90	148.85	148.65	148.55	148.45	148.35	148.35	148.25	148.26	149.45	149.65	149.83	149.65	149.15	149.25	149.05
地面高程(m)	146.22	146.97	147.18	146.75	146.98	146.68	145.97	146.38	145.97	145.56	145.59	145.37	145.17	145.23	145.36	145.64
挡墙顶高程(m)	147.09	147.09	147.08	147.08	147.07	147.07	147.06	147.05	147.05	147.04	147.03	147.03	147.02	147.02	147.01	147.00
基础面高程(m)	143.19	143.31	143.44	143.56	143.68	143.80	143.93	144.05	145.05	145.04	145.03	145.03	145.02	145.01	145.01	145.00

左岸纵断面图(0+000~0+300)
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:
1、本图采用1985国家高程基准。
2、本图所注尺寸高程、桩号以m计, 其余均以mm计。

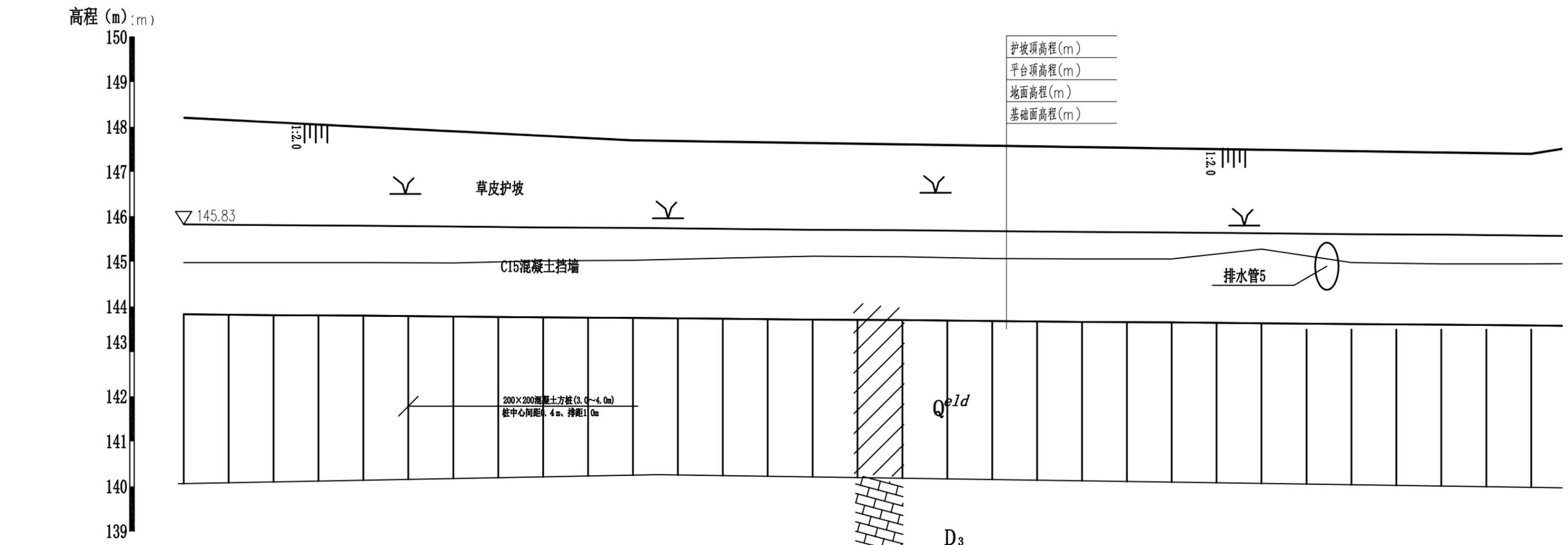
广西桂图工程设计有限公司					
审定	李斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程		初设设计	
审核	李斌			水工部分	
校核	李斌	主河整治工程纵断面图(1/10)			
设计	李斌				
制图	何浩	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-01		



左岸纵断面图(0+300~0+500)
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:
1、本图采用1985国家高程基准。
2、本图所注尺寸高程、桩号以m计, 其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司				
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核			水工部分	
校核		主河整治工程纵断面图(2/10)		
设计				
制图		比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-02	
				2019年09月



桩号	1+760	1+780	1+800	1+820	1+840	1+860	1+880	1+900	1+920	1+940	1+960	1+980	2+000	2+020	2+040	2+060
护坡顶高程(m)	148.20	148.10	148.00	147.90	147.80	147.70	147.67	147.64	147.61	147.58	147.55	147.52	147.49	147.46	147.43	147.40
地面高程(m)	144.98	144.98	144.98	144.97	145.02	145.03	145.08	145.12	145.11	145.07	145.06	145.06	145.28	144.98	144.95	144.95
平台顶高程(m)	145.83	145.81	145.80	145.78	145.76	145.75	145.73	145.71	145.70	145.68	145.66	145.65	145.63	145.61	145.60	145.58
基础面高程(m)	143.83	143.81	143.80	143.78	143.76	143.75	143.73	143.71	143.70	143.68	143.66	143.65	143.63	143.61	143.60	143.58

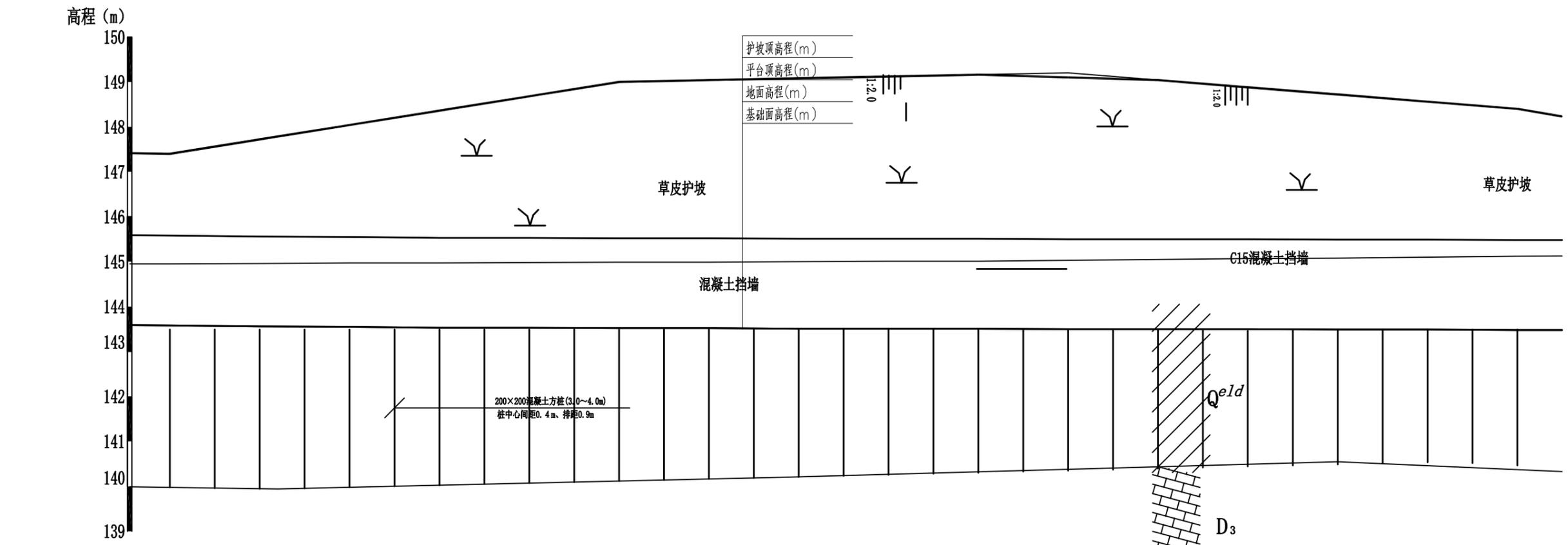
左岸纵断面图(0+500~0+800)
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计, 其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计			
审核	李斌		水工部分			
校核	李斌	主河整治工程纵断面图(3/10)				
设计	李斌					
制图	何浩	比例	图示	日期	2019年09月	
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-03			



桩号	2+060	2+080	2+100	2+120	2+140	2+160	2+180	2+200	2+220	2+240	2+260	2+280	2+300	2+320	2+340	2+360
护坡顶高程(m)	147.40	147.72	148.04	148.36	148.68	149.00	149.04	149.08	149.12	149.16	149.10	149.04	148.88	148.72	148.56	148.40
地面高程(m)	144.95	144.96	144.97	144.97	144.98	144.99	144.99	145.00	145.01	145.01	145.03	145.05	145.07	145.08	145.10	145.12
平台顶高程(m)	145.58	145.56	145.55	145.53	145.53	145.52	145.52	145.51	145.51	145.51	145.50	145.50	145.50	145.49	145.49	145.48
基础面高程(m)	143.58	143.56	143.55	143.53	143.53	143.52	143.52	143.51	143.51	143.51	143.50	143.50	143.50	143.49	143.49	143.48

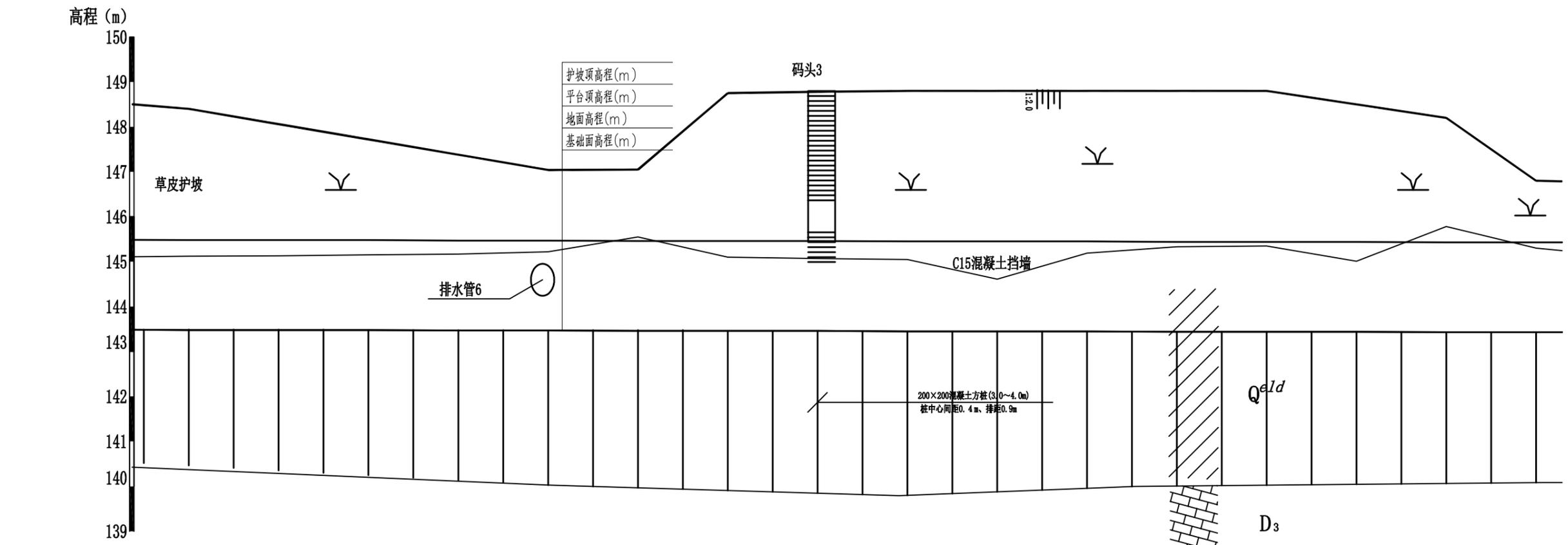
左岸纵断面图(0+800~1+100)
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计,其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司

审定	何浩	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	何浩		水工部分		
校核	何浩	主河整治工程纵断面图(4/10)			
设计	何浩				
制图	何浩	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-04		



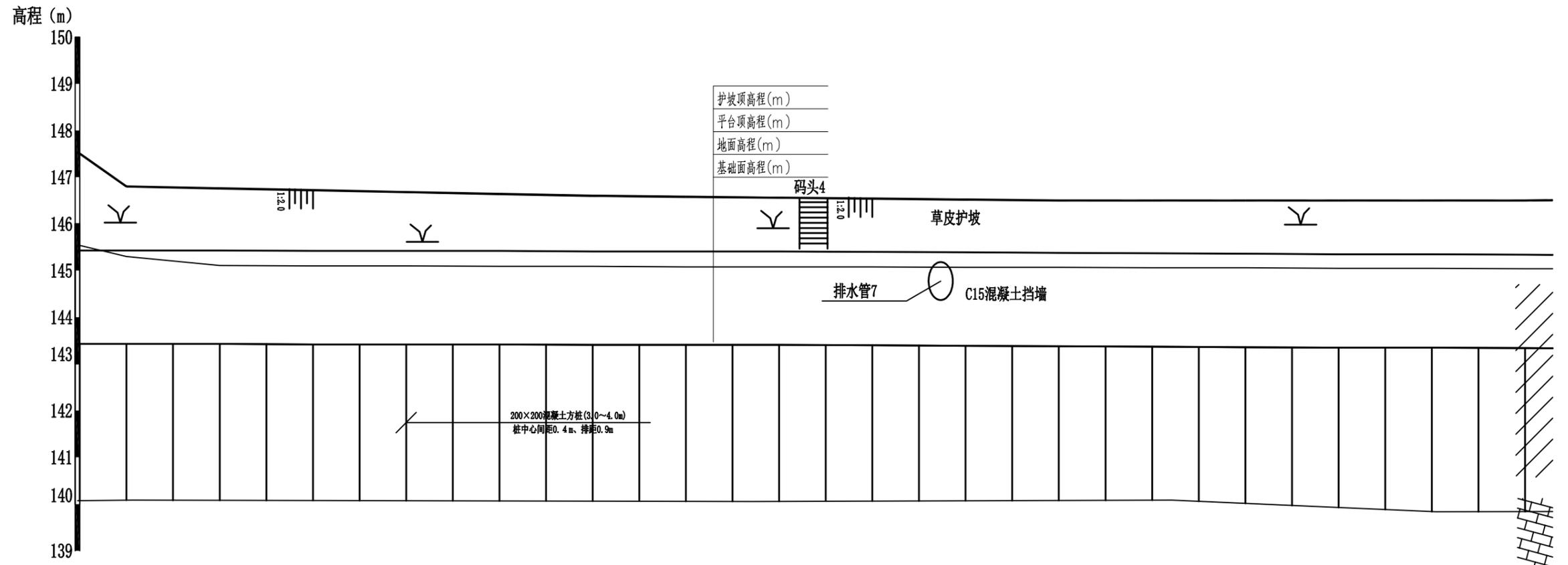
桩号	2+360	2+380	2+400	2+420	2+440	2+460	2+480	2+500	2+520	2+540	2+560	2+580	2+600	2+620	2+640	2+660
护坡顶高程(m)	148.40	148.06	147.72	147.38	147.04	147.05	148.75	148.78	148.80	148.80	148.80	148.80	148.80	148.50	148.20	146.80
地面高程(m)	145.12	145.13	145.15	145.17	145.22	145.55	145.10	145.07	145.05	144.61	145.19	145.33	145.35	145.01	145.78	145.30
平台顶高程(m)	145.48	145.48	145.48	145.47	145.47	145.46	145.46	145.46	145.45	145.45	145.45	145.44	145.44	145.44	145.43	145.43
基础面高程(m)	143.48	143.48	143.48	143.47	143.47	143.46	143.46	143.46	143.45	143.45	143.45	143.44	143.44	143.44	143.43	143.43

左岸纵断面图(1+100~1+400)
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计, 其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司					
审定	<i>李斌</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	<i>李斌</i>		水工部分		
校核	<i>李斌</i>	主河整治工程纵断面图(5/10)			
设计	<i>李斌</i>				
制图	<i>何浩</i>	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-05		



桩号	2+660	2+680	2+700	2+720	2+740	2+760	2+780	2+800	2+820	2+840	2+860	2+880	2+900	2+920	2+940	2+960
护坡顶高程(m)	146.80	146.76	146.72	146.68	146.64	146.60	146.58	146.56	146.54	146.52	146.50	146.50	146.50	146.50	146.50	146.50
地面高程(m)	145.30	145.11	145.10	145.10	145.09	145.09	145.08	145.08	145.08	145.07	145.07	145.06	145.06	145.05	145.05	145.04
平台顶高程(m)	145.43	145.43	145.42	145.42	145.42	145.41	145.41	145.41	145.40	145.39	145.38	145.37	145.36	145.35	145.34	145.34
基础面高程(m)	143.43	143.43	143.42	143.42	143.42	143.41	143.41	143.41	143.40	143.39	143.38	143.37	143.36	143.35	143.34	143.34

左岸纵断面图(1+400~1+700)

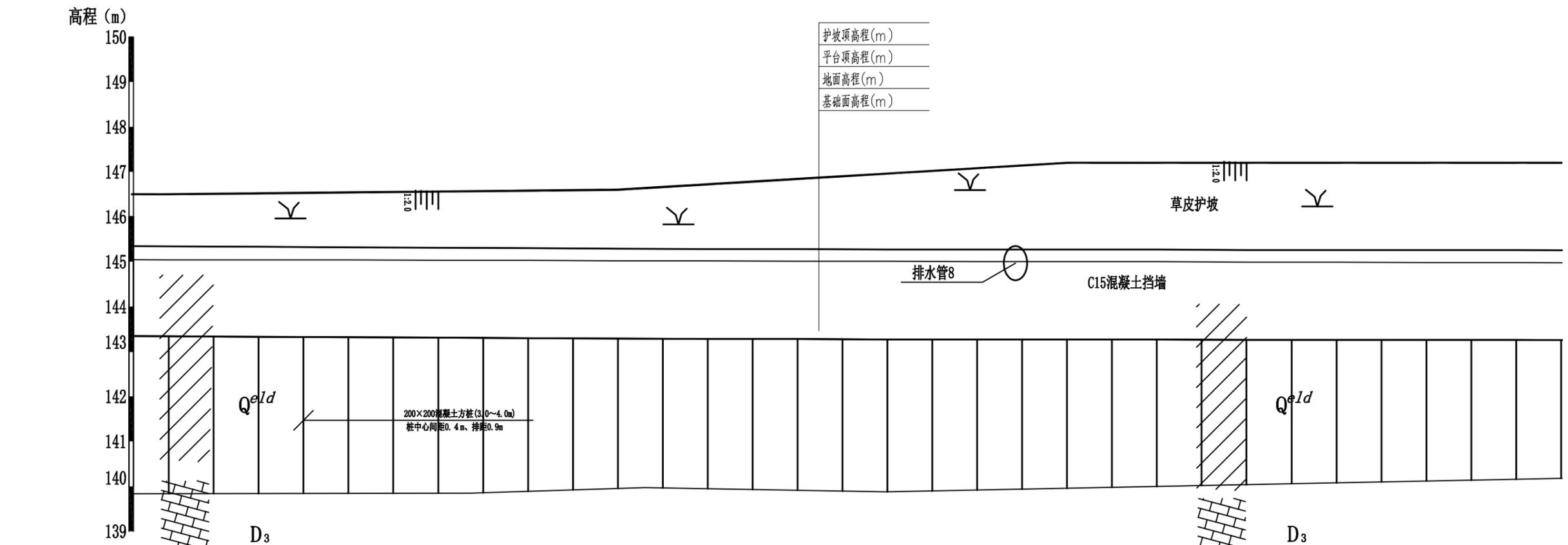
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司

审定	<i>李斌</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	<i>李斌</i>		水工部分		
校核	<i>李斌</i>	主河整治工程纵断面图(6/10)			
设计	<i>李斌</i>				
制图	<i>何浩</i>	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-06		

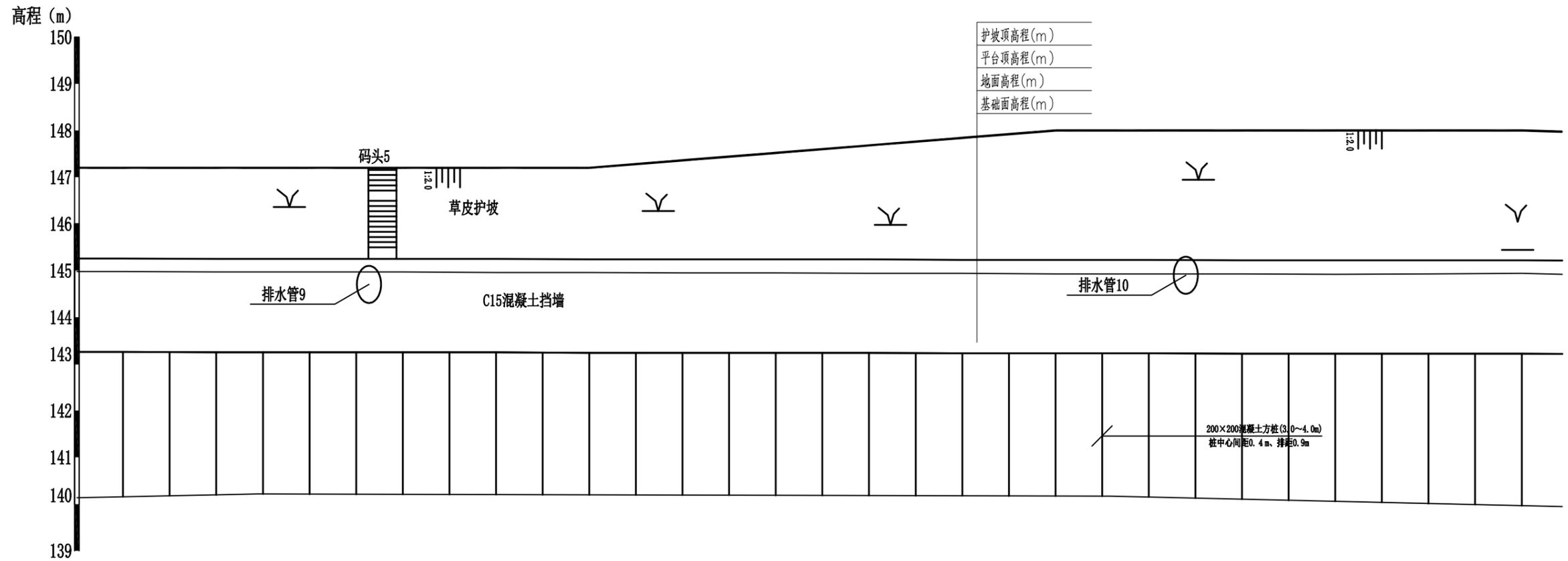


桩号	2+960	2+980	3+000	3+020	3+040	3+060	3+080	3+100	3+120	3+140	3+160	3+180	3+200	3+220	3+240	3+260
护坡顶高程(m)	146.50	146.52	146.54	146.56	146.58	146.60	146.72	146.84	146.96	147.08	147.20	147.20	147.20	147.20	147.20	147.20
地面高程(m)	145.04	145.04	145.04	145.03	145.03	145.02	145.02	145.01	145.01	145.00	145.00	145.00	144.99	144.99	144.98	144.98
平台顶高程(m)	145.34	145.33	145.32	145.31	145.30	145.29	145.28	145.28	145.27	145.27	145.27	145.27	145.26	145.26	145.26	145.26
基础面高程(m)	143.34	143.33	143.32	143.31	143.30	143.29	143.28	143.28	143.27	143.27	143.27	143.27	143.26	143.26	143.26	143.26

左岸纵断面图(1+700~2+000)
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计, 其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司					
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核			水工部分		
校核		主河整治工程纵断面图(7/10)			
设计					
制图		比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-07		



桩号	3+260	3+280	3+300	3+320	3+340	3+360	3+380	3+400	3+420	3+440	3+460	3+480	3+500	3+520	3+540	3+560
护坡顶高程(m)	147.20	147.20	147.20	147.20	147.20	147.20	147.36	147.52	147.68	147.84	148.00	148.00	148.00	148.00	148.00	148.00
地面高程(m)	144.98	144.97	144.97	144.97	144.96	144.96	144.95	144.95	144.94	144.94	144.93	144.93	144.93	144.92	144.93	144.94
平台顶高程(m)	145.26	145.25	145.25	145.25	145.25	145.24	145.24	145.24	145.24	145.23	145.23	145.23	145.22	145.22	145.22	145.21
基础面高程(m)	143.26	143.25	143.25	143.25	143.25	143.24	143.24	143.24	143.24	143.23	143.23	143.23	143.22	143.22	143.22	143.21

左岸纵断面图(2+000~2+300)

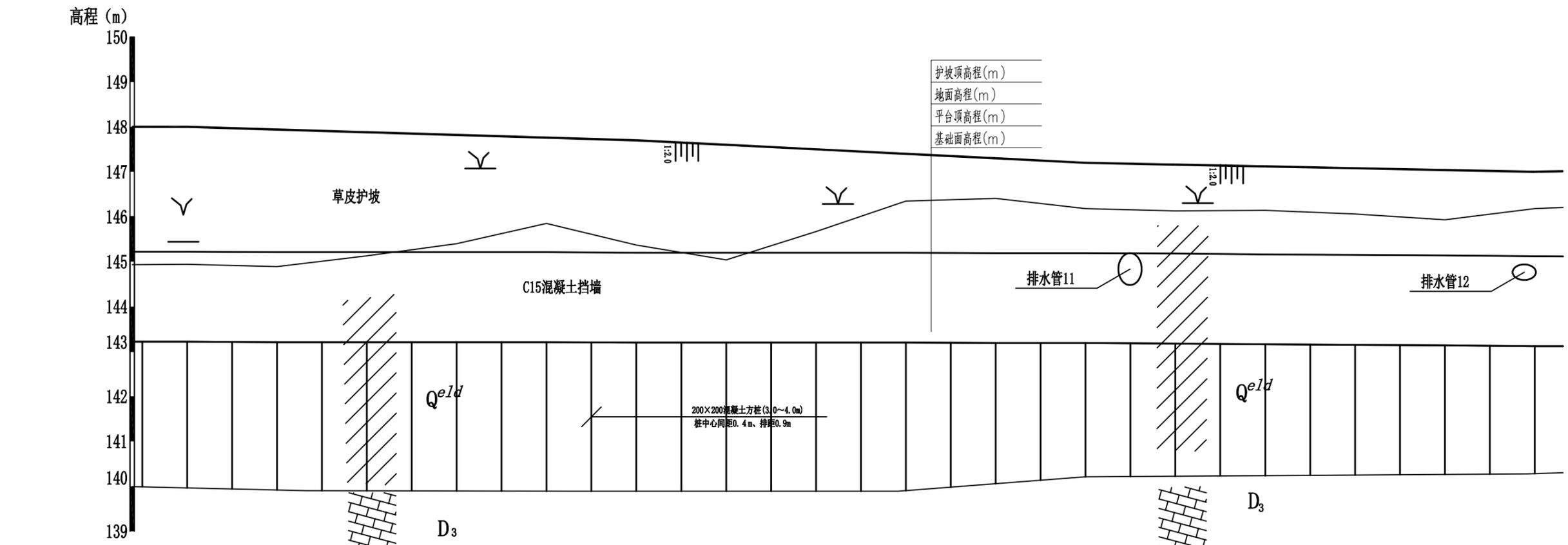
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计,其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司

审定	<i>李斌</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	<i>李斌</i>		水工部分		
校核	<i>李斌</i>	主河整治工程纵断面图(8/10)			
设计	<i>李斌</i>				
制图	<i>何浩</i>	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-08		



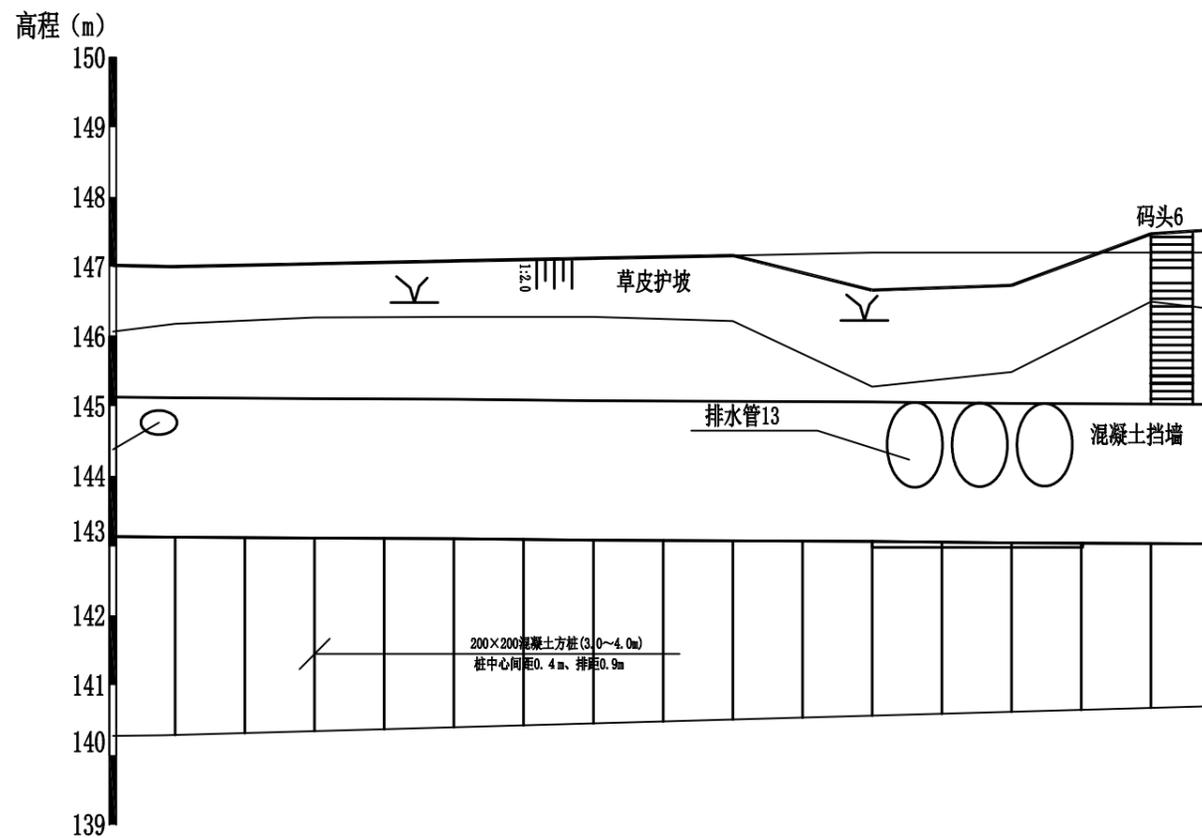
桩号	3+560	3+580	3+600	3+620	3+640	3+660	3+680	3+700	3+720	3+740	3+760	3+780	3+800	3+820	3+840	3+860
护坡顶高程(m)	148.00	147.94	147.88	147.82	147.76	147.70	147.60	147.50	147.40	147.30	147.20	147.16	147.12	147.08	147.04	147.00
地面高程(m)	144.94	144.89	145.13	145.40	145.85	145.37	145.04	145.67	146.35	146.41	146.18	146.13	146.14	146.06	145.93	146.18
平台顶高程(m)	145.21	145.21	145.21	145.21	145.20	145.20	145.19	145.19	145.19	145.18	145.18	145.17	145.17	145.17	145.16	145.16
基础面高程(m)	143.21	143.21	143.21	143.21	143.20	143.20	143.19	143.19	143.19	143.18	143.18	143.17	143.17	143.17	143.16	143.16

左岸纵断面图(2+300~2+600)
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计, 其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司					
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核			水工部分		
校核		主河整治工程纵断面图(9/10)			
设计					
制图		比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-09		



桩号	3+860	3+880	3+900	3+920	3+940	3+960	3+980	4+000
护坡顶高程(m)	147.00	147.04	147.08	147.12	147.16	146.66	146.73	147.47
地面高程(m)	146.18	146.27	146.28	146.28	146.22	145.28	145.49	146.50
平台顶高程(m)	145.16	145.16	145.15	145.15	145.14	145.14	145.14	145.13
基础面高程(m)	3.16	3.16	3.15	3.15	3.14	3.14	3.14	3.13

左岸纵断面图(2+600~2+900)

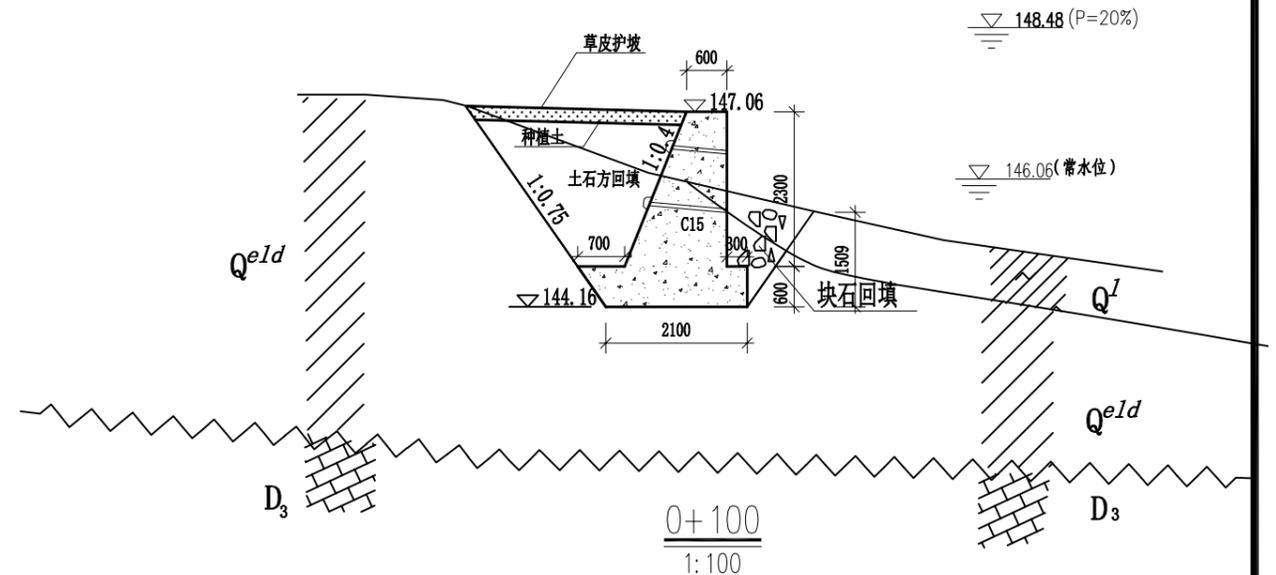
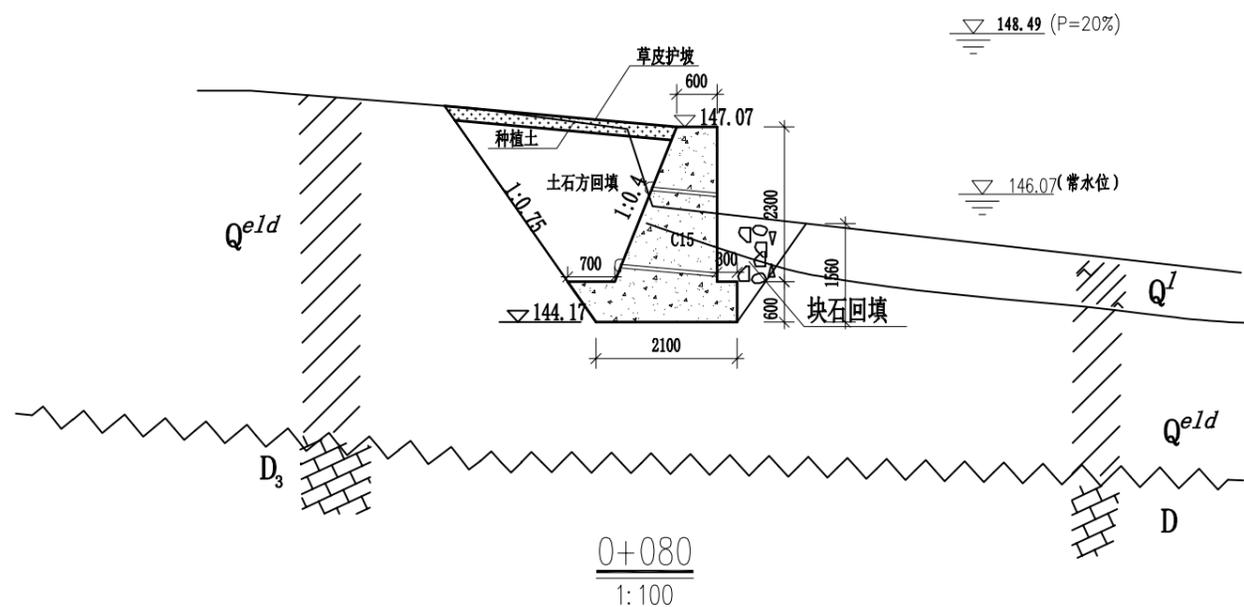
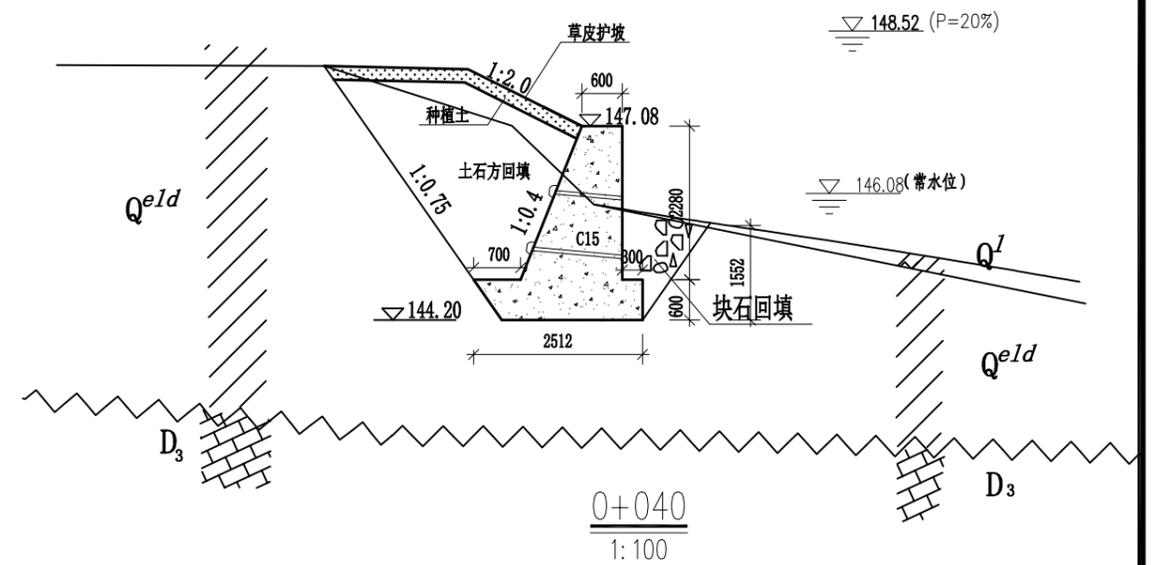
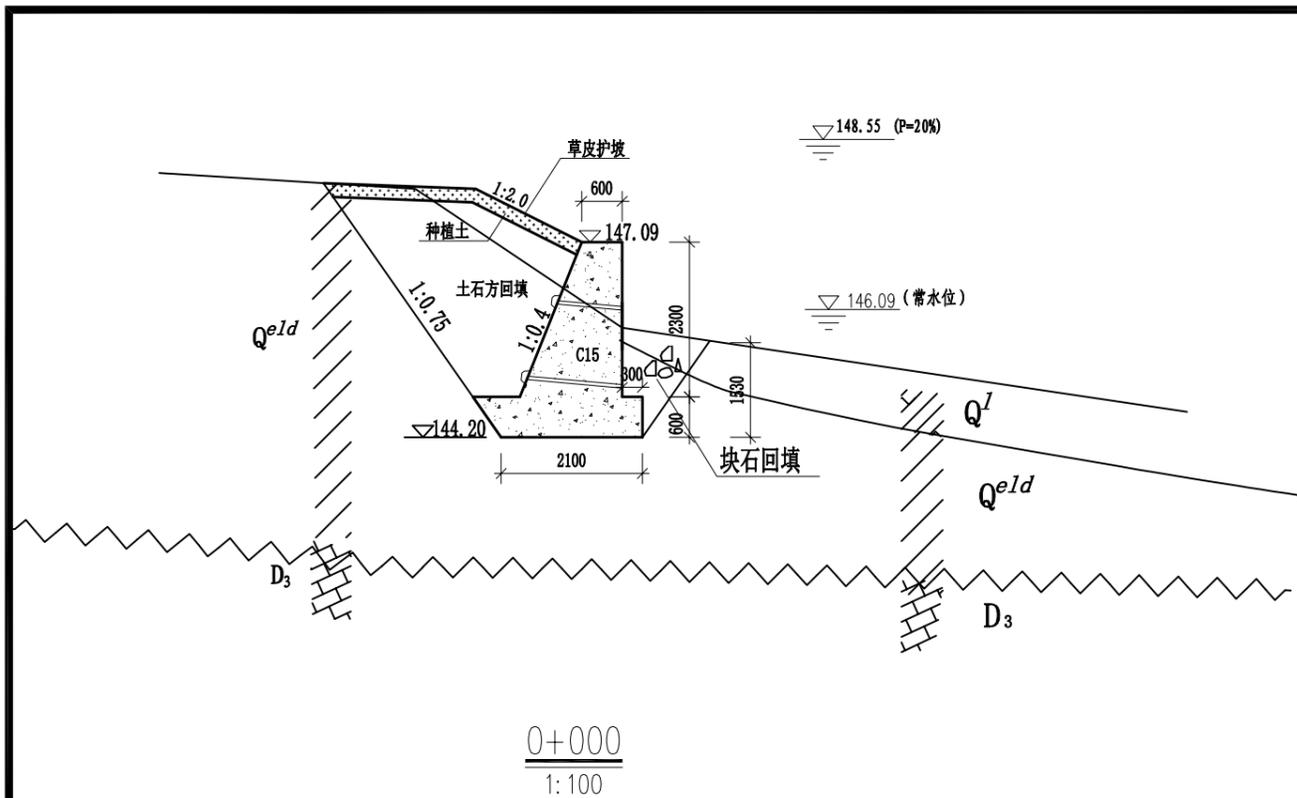
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计,其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司

审定	<i>何浩</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	<i>何浩</i>		水工部分		
校核	<i>何浩</i>	主河整治工程纵断面图(10/10)			
设计	<i>何浩</i>				
制图	<i>何浩</i>	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-10		

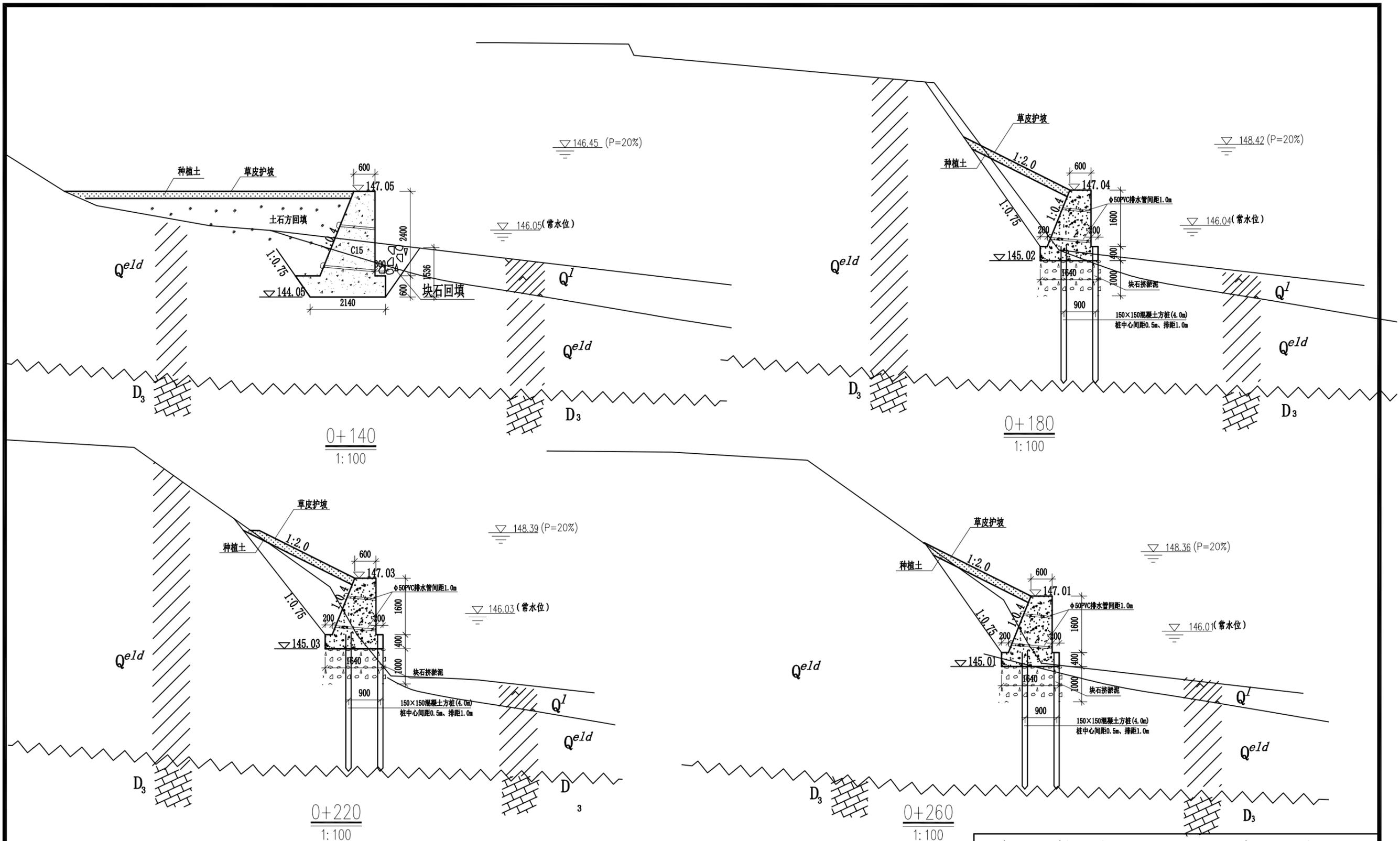


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。墙脚开挖口大块石回填，回填深度1.5m。

广西桂图工程设计有限公司

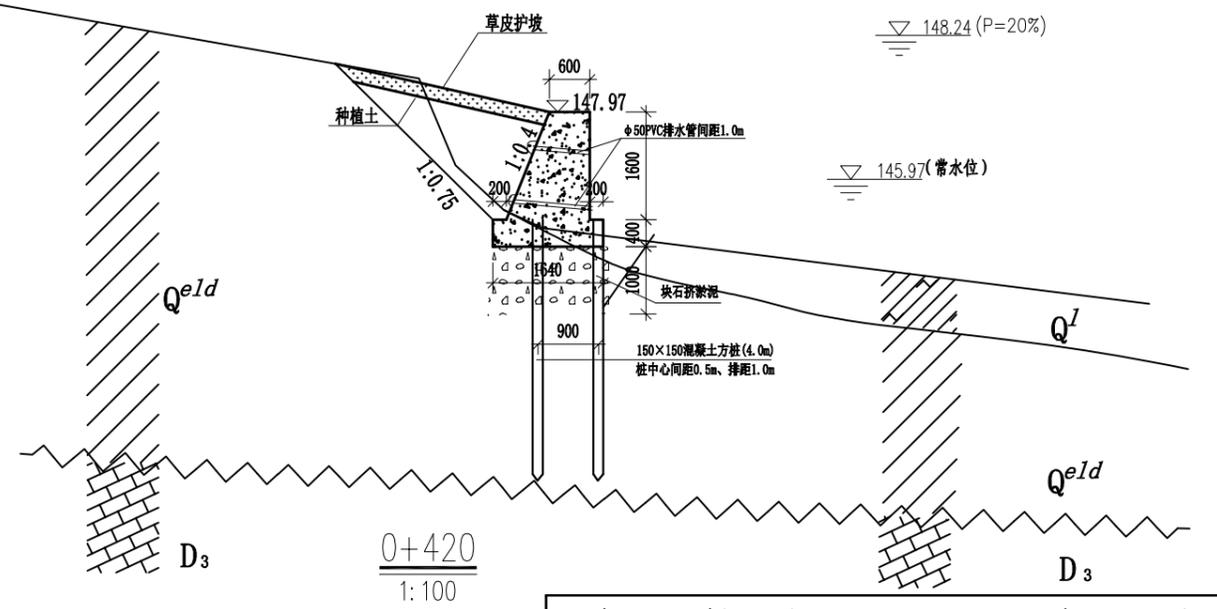
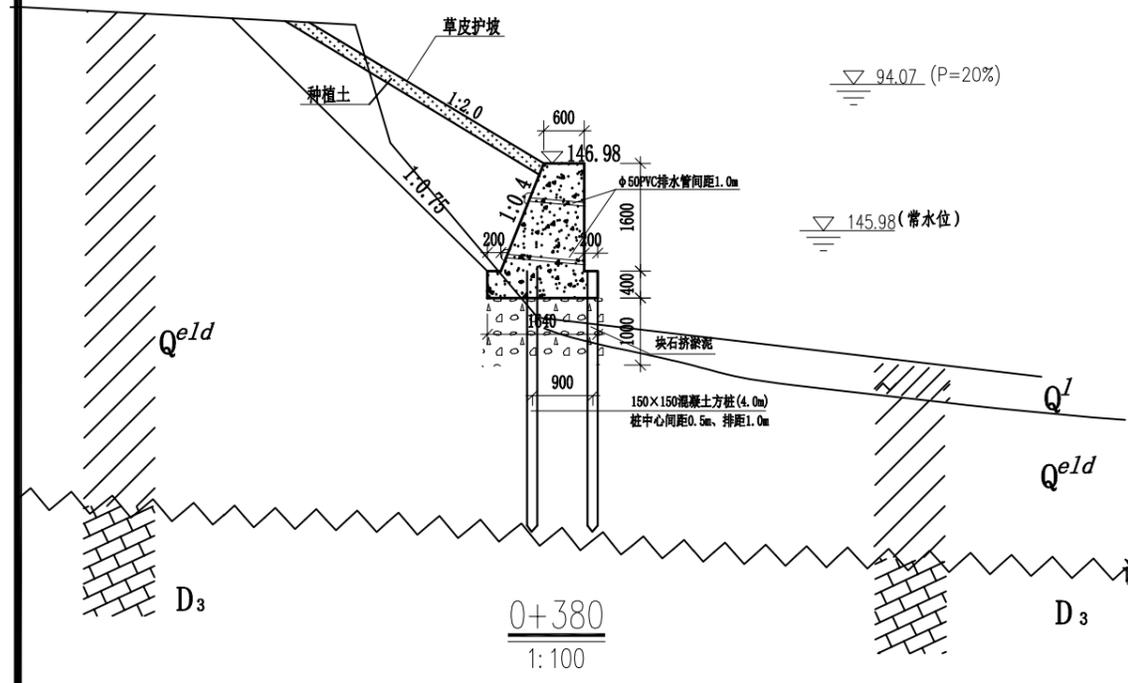
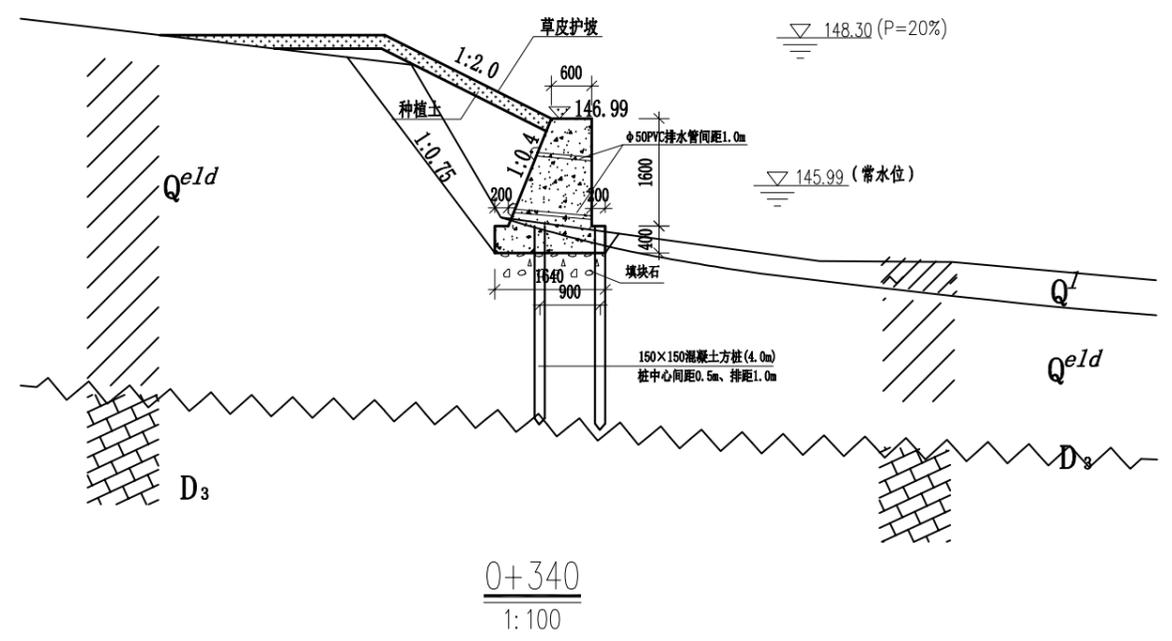
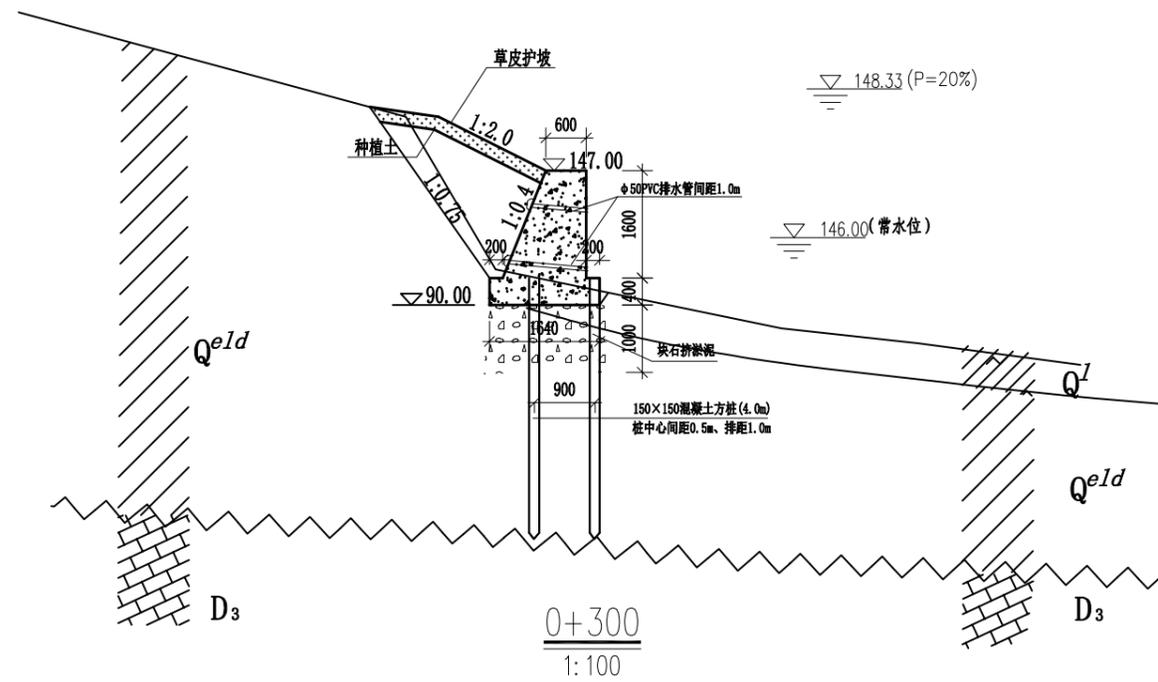
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	主河整治工程横断面图(1/21)			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-01		



说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。墙脚开挖口大块石回填，回填深度1.5m。

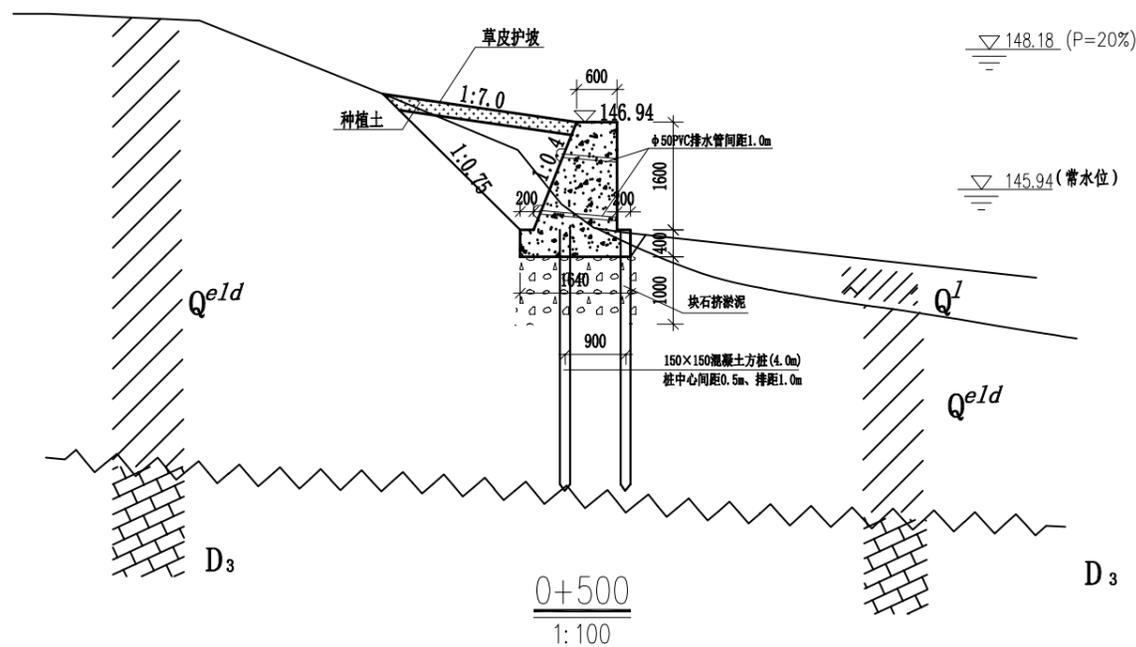
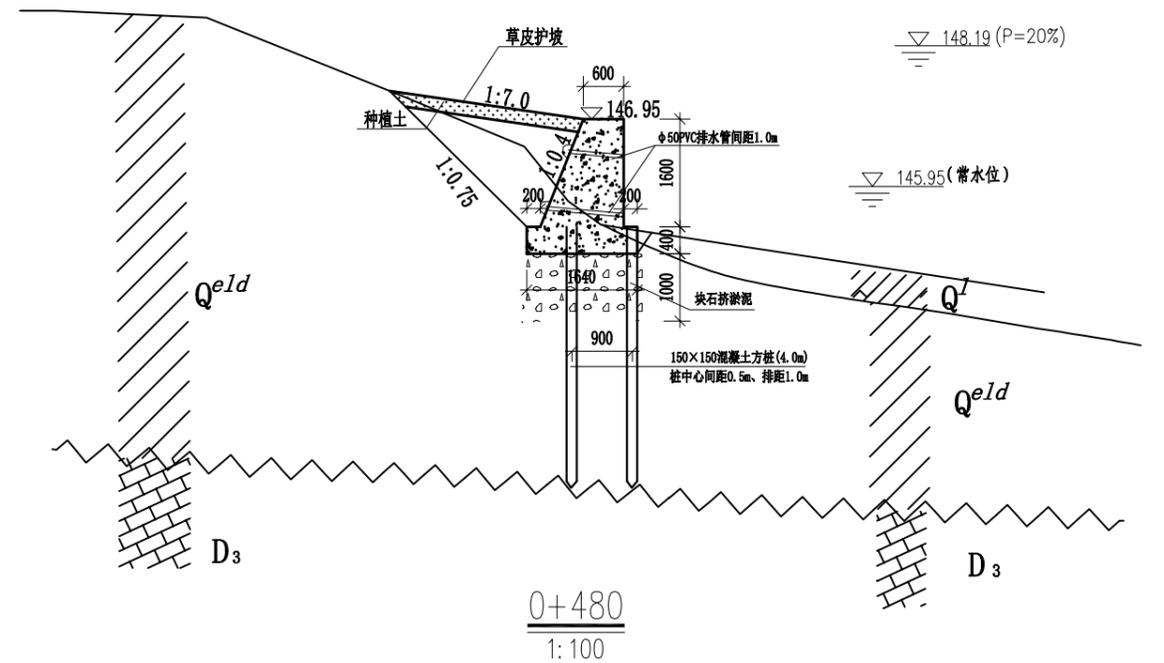
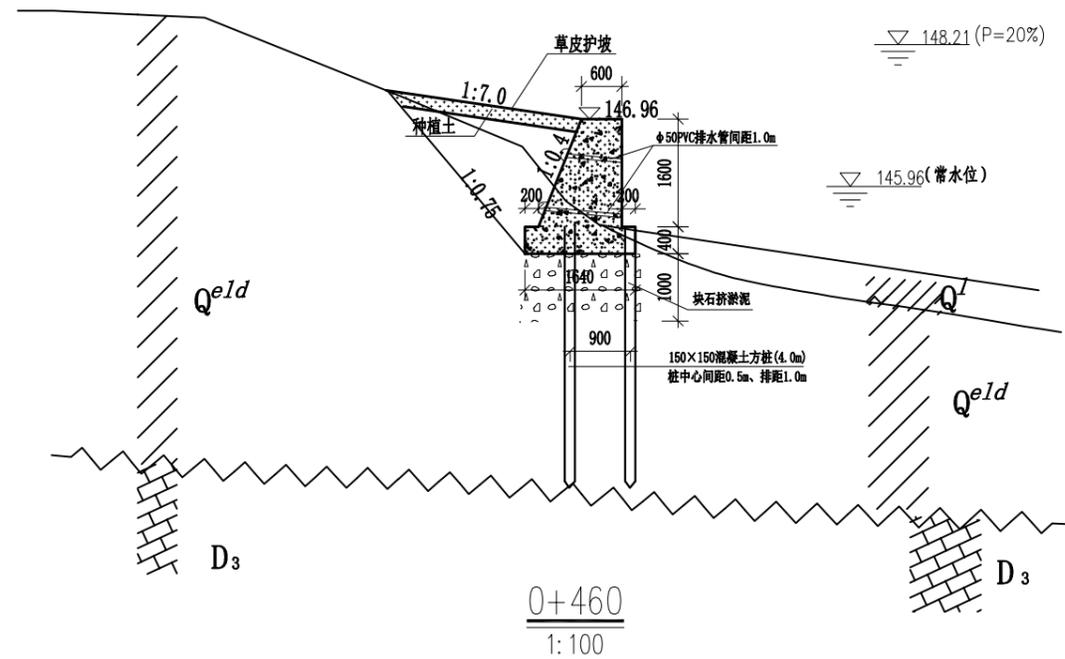
广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李向		水工部分	
校核	李向	主河整治工程横断面图(2/21)		
设计	何浩			
制图	何浩	比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-02	
				2019年09月



说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李洪		水工部分	
校核	李洪	主河整治工程横断面图(3/21)		
设计	李洪			
制图	李洪	比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-03	
				2019年09月

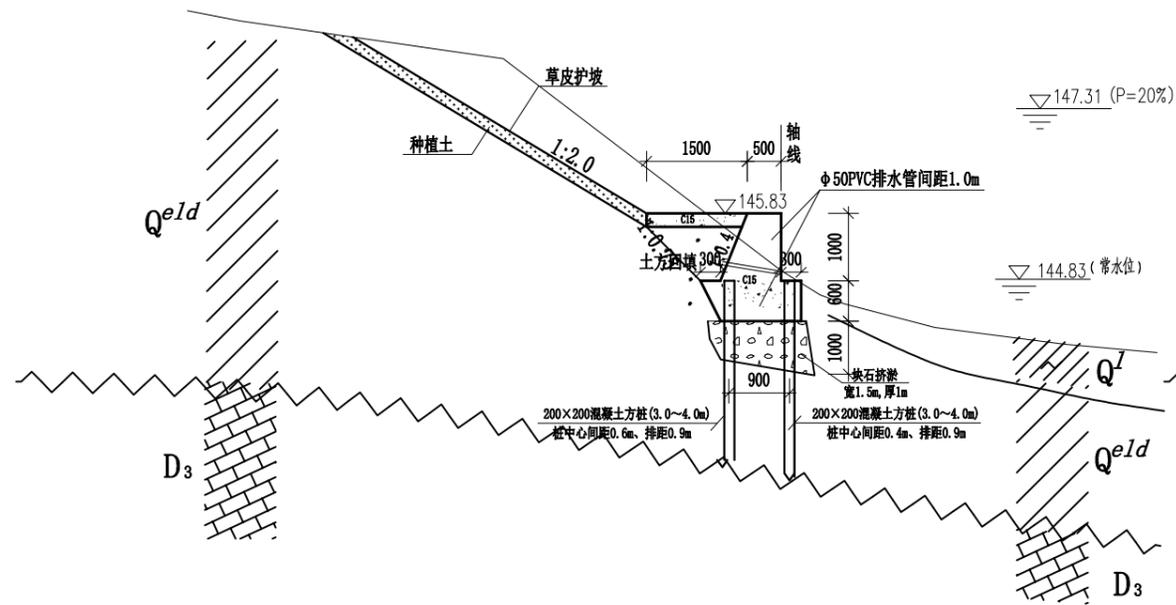


说明:

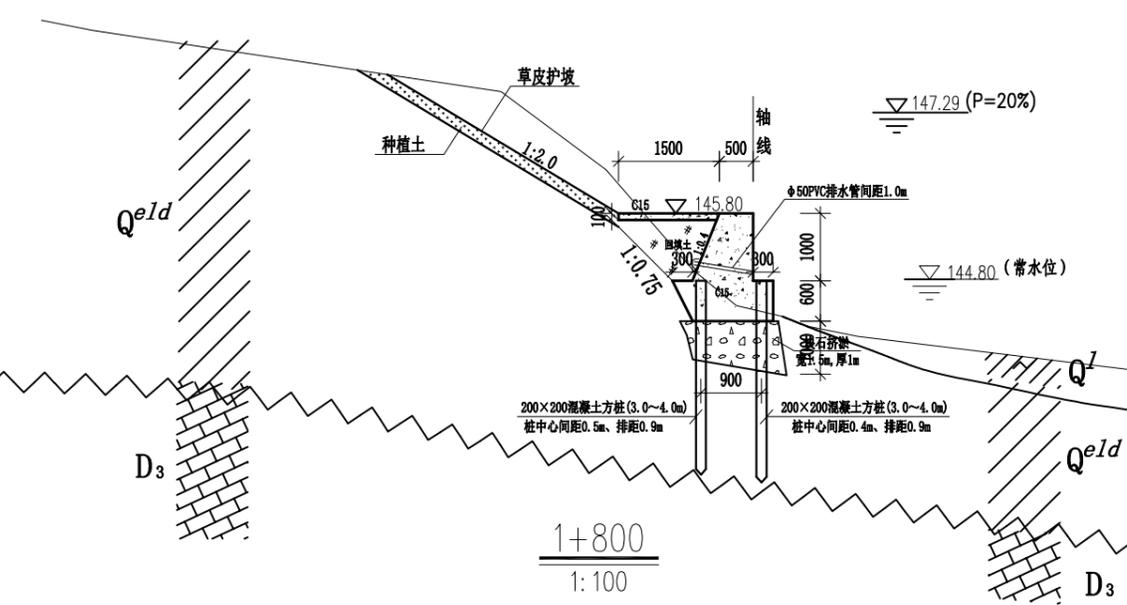
- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司

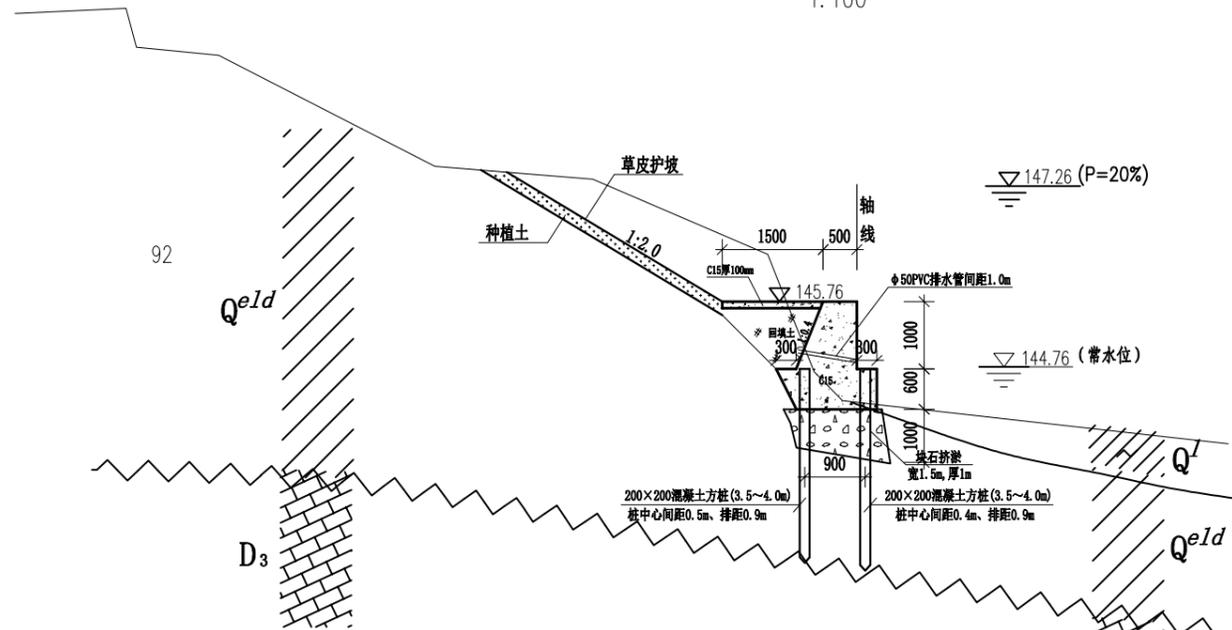
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	主河整治工程横断面图(4/21)			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-04		



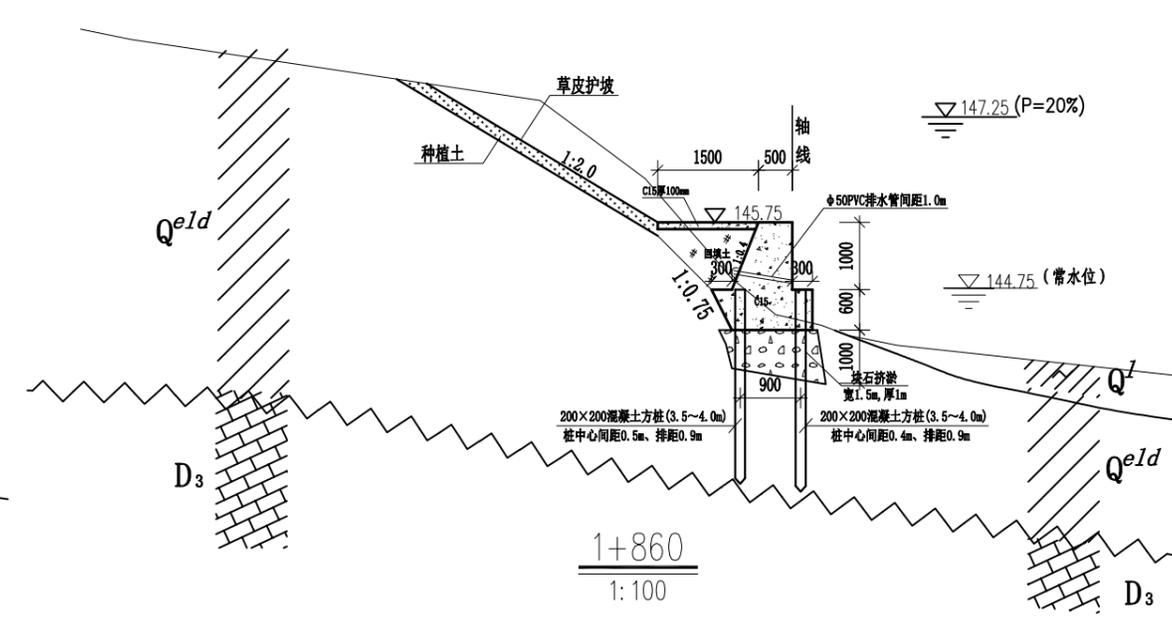
1+760
1:100



1+800
1:100



1+840
1:100



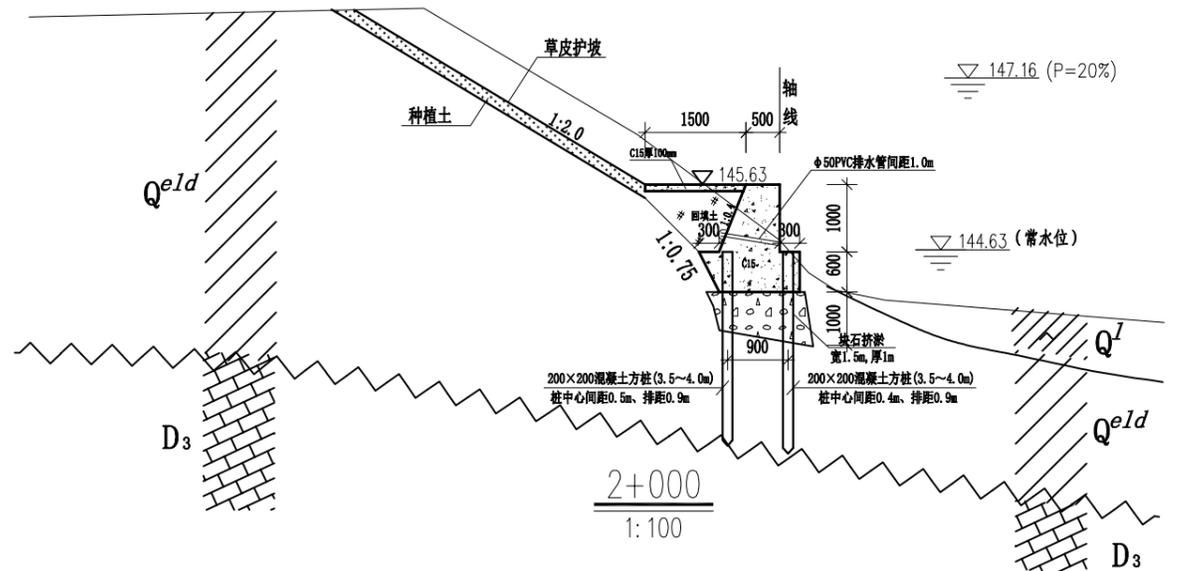
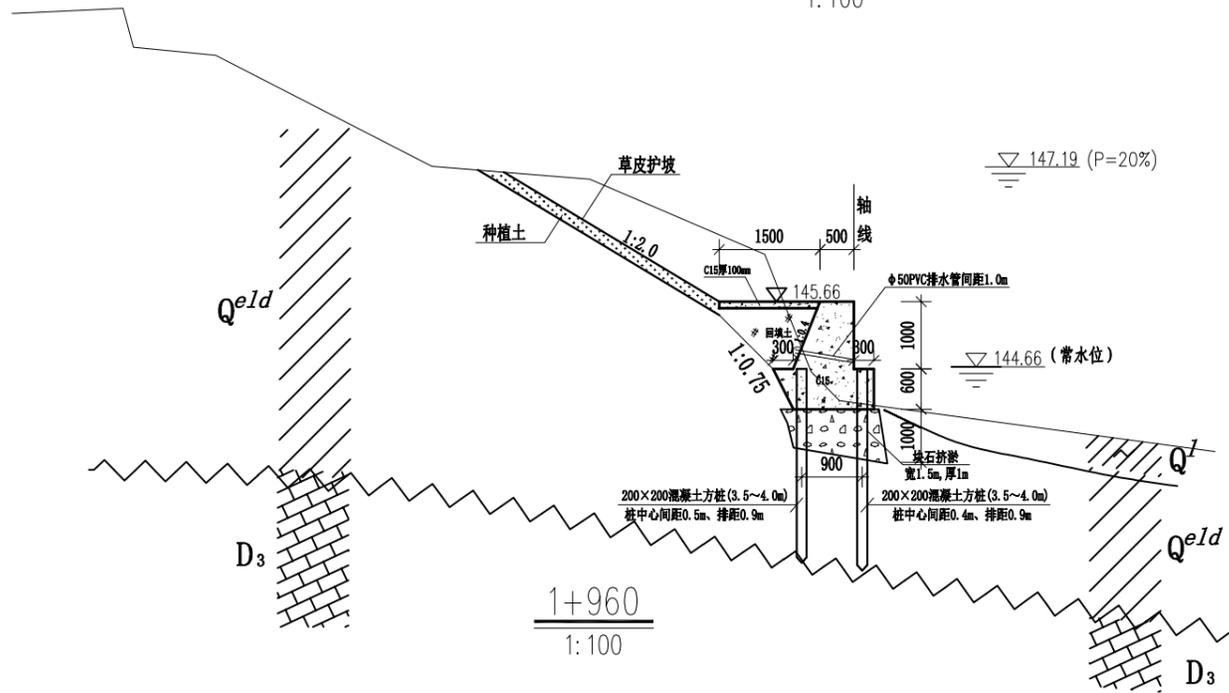
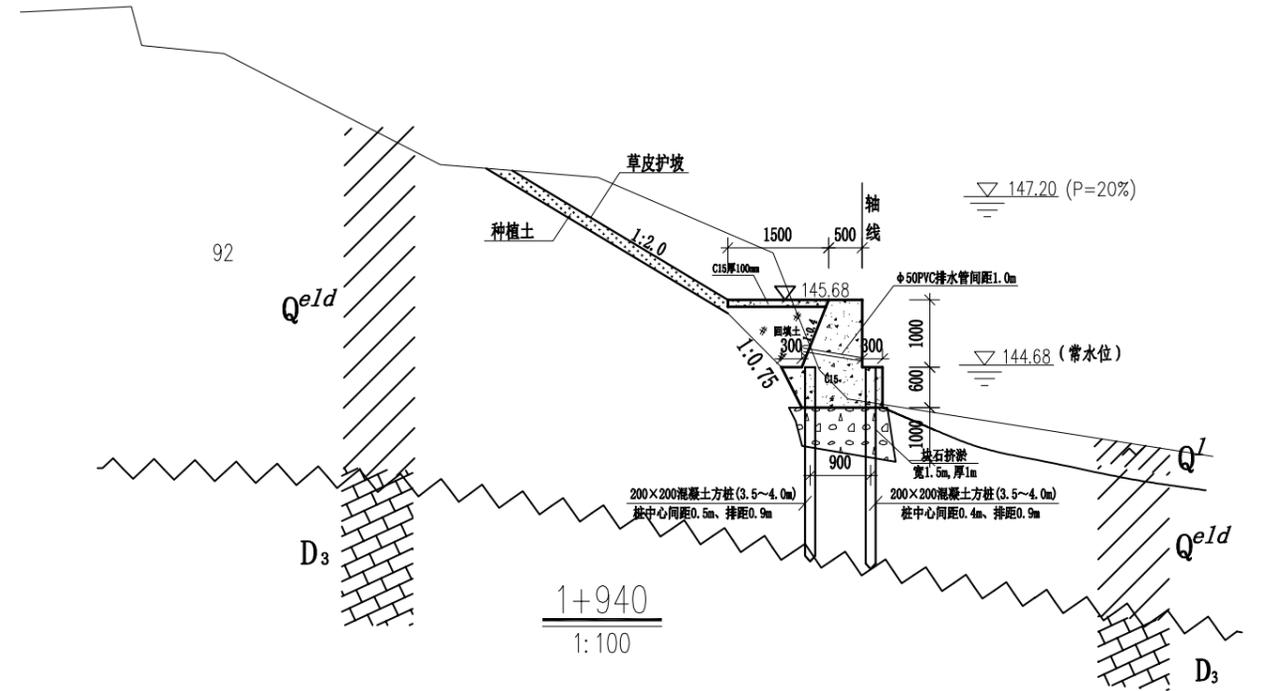
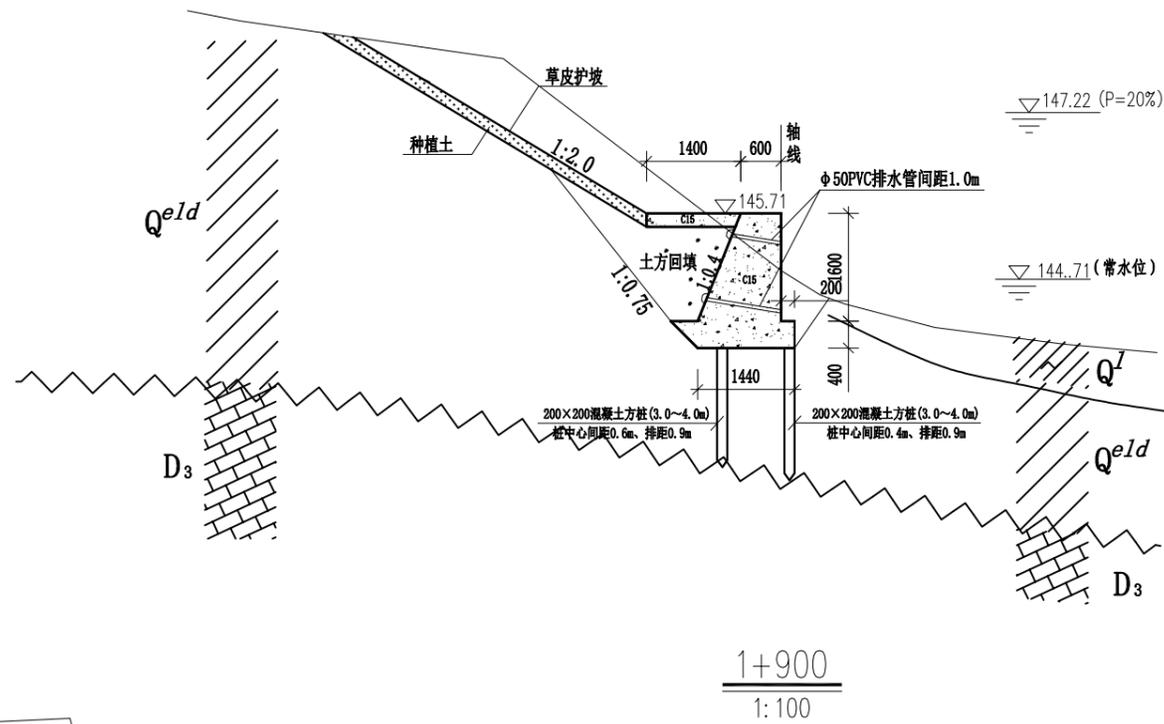
1+860
1:100

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	主河整治工程横断面图(5/21)			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-05		

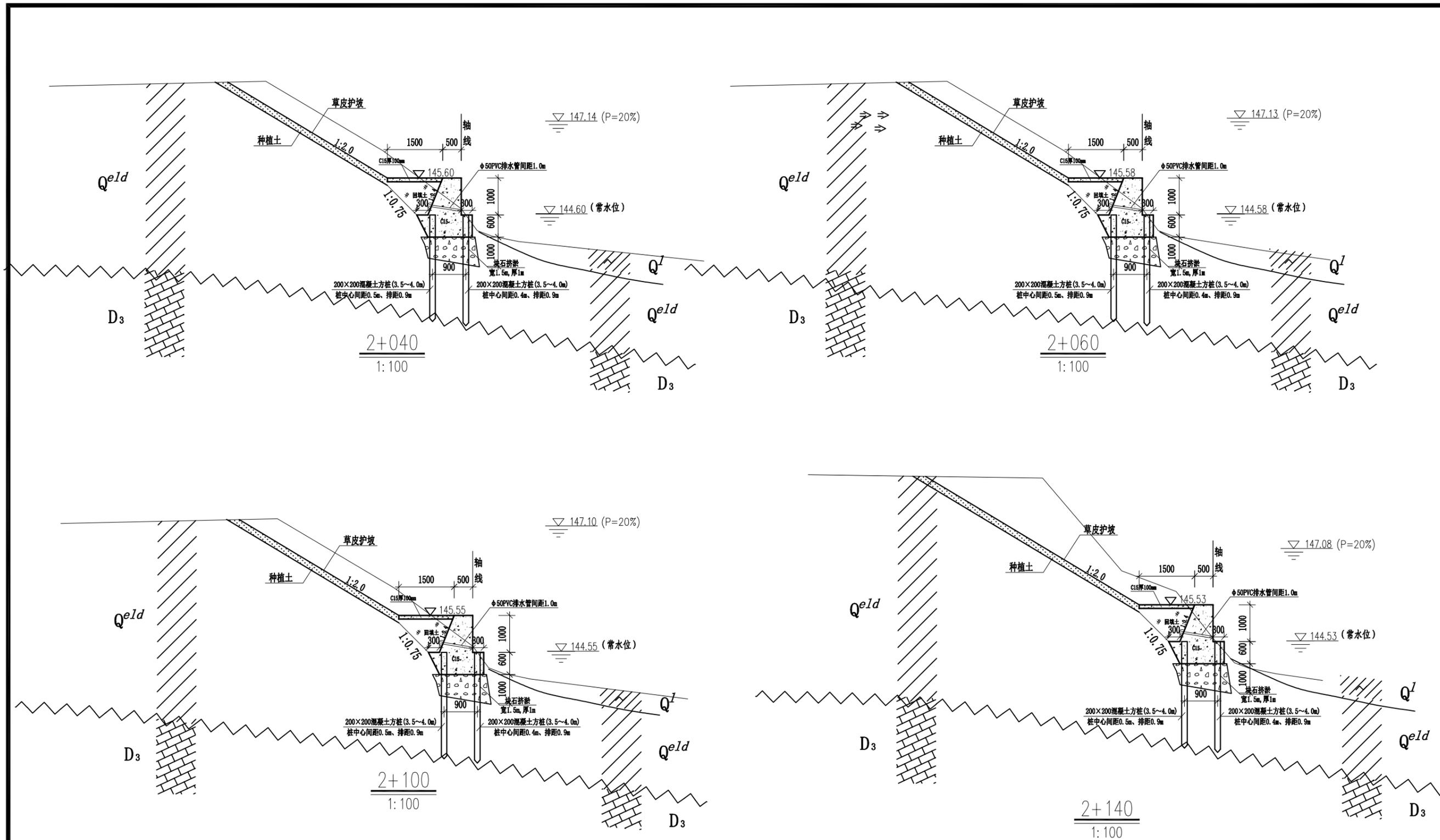


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

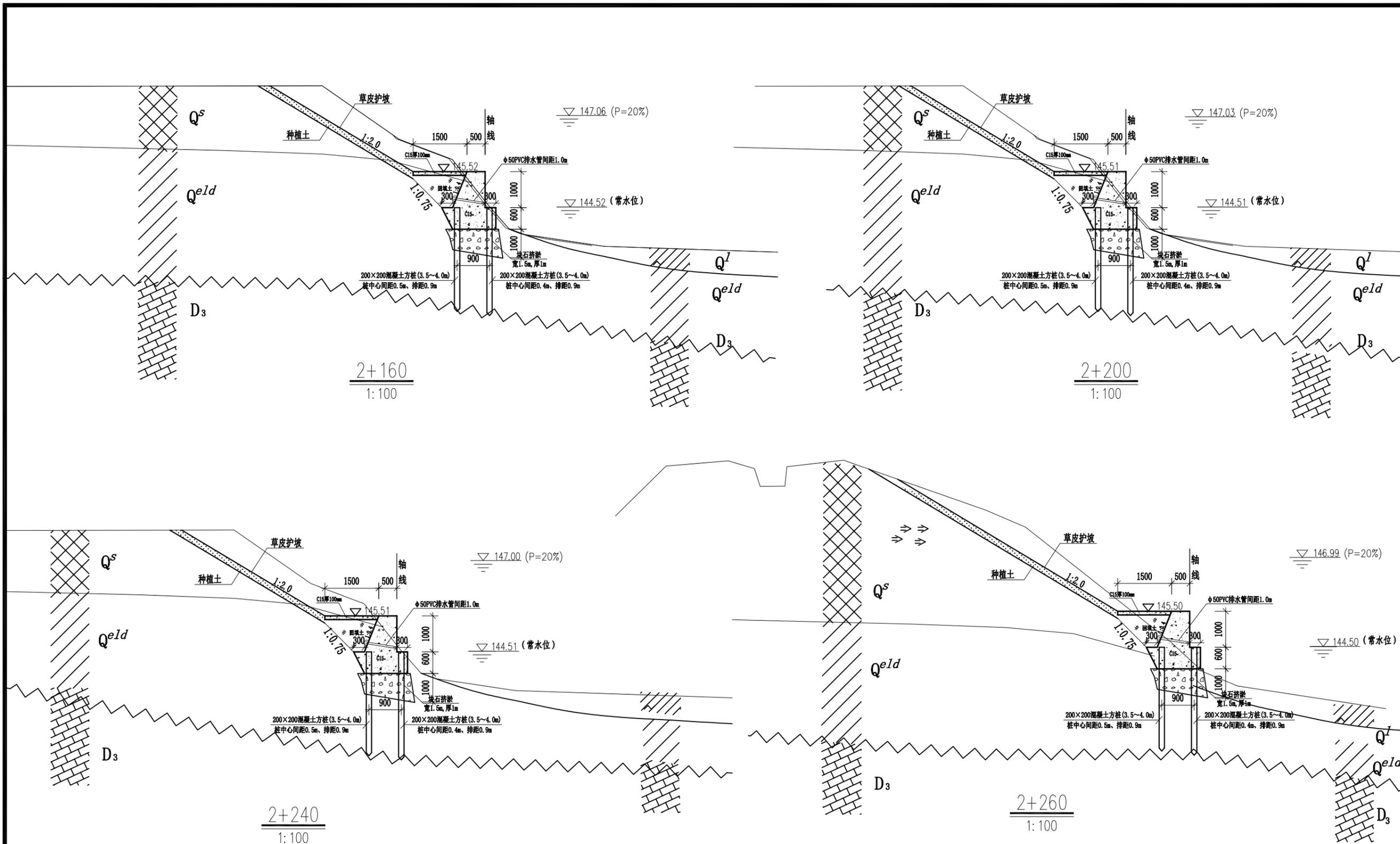
广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪斌		水工部分		
校核	李洪斌	主河整治工程横断面图(6/21)			
设计	李洪斌				
制图	李洪斌	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-06		



- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 - 3、挡墙混凝土标号C15。
 - 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司					
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	主河整治工程横断面图(7/21)			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-07		

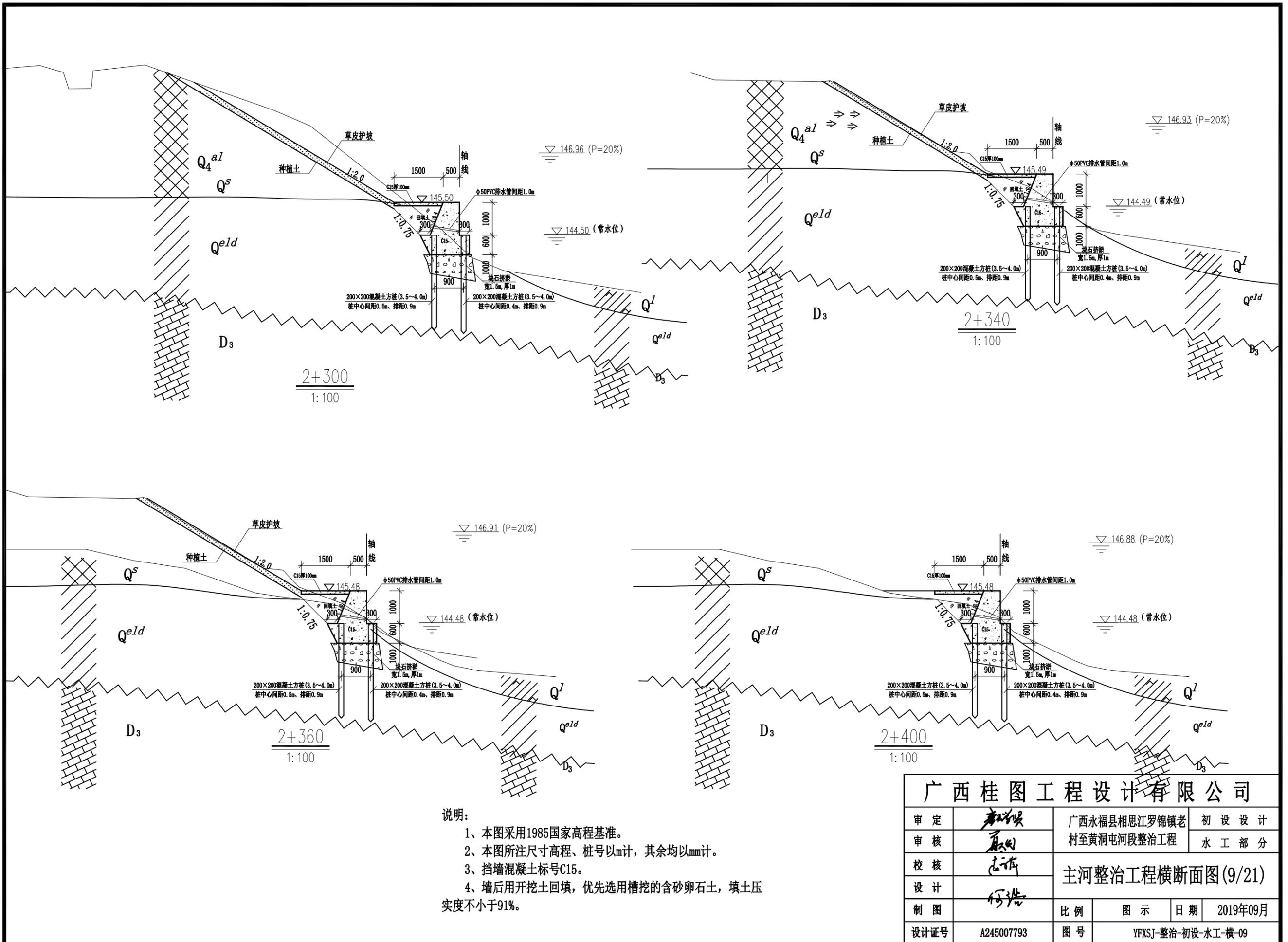


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

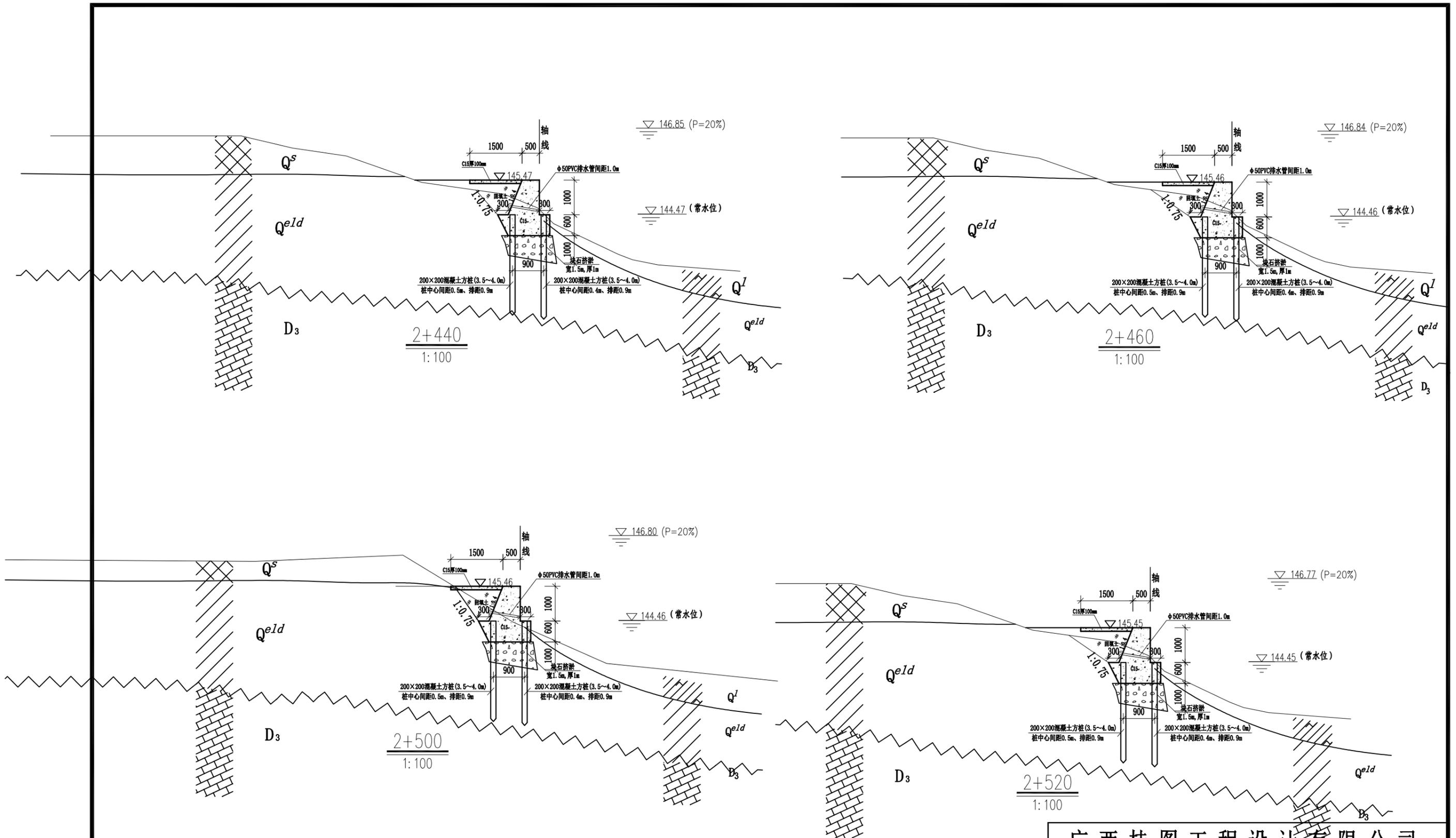
广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审核	李洪		水工部分
校核	李洪	主河整治工程横断面图(8/21)	
设计	李洪		
制图	李洪	比例	图示
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-08
		日期	2019年09月



说明：
 1、本图采用1985国家高程基准。
 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 3、挡墙混凝土标号C15。
 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李洪		水工部分	
校核	李洪	主河整治工程横断面图(9/21)		
设计	李洪			
制图	李洪	比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-09	

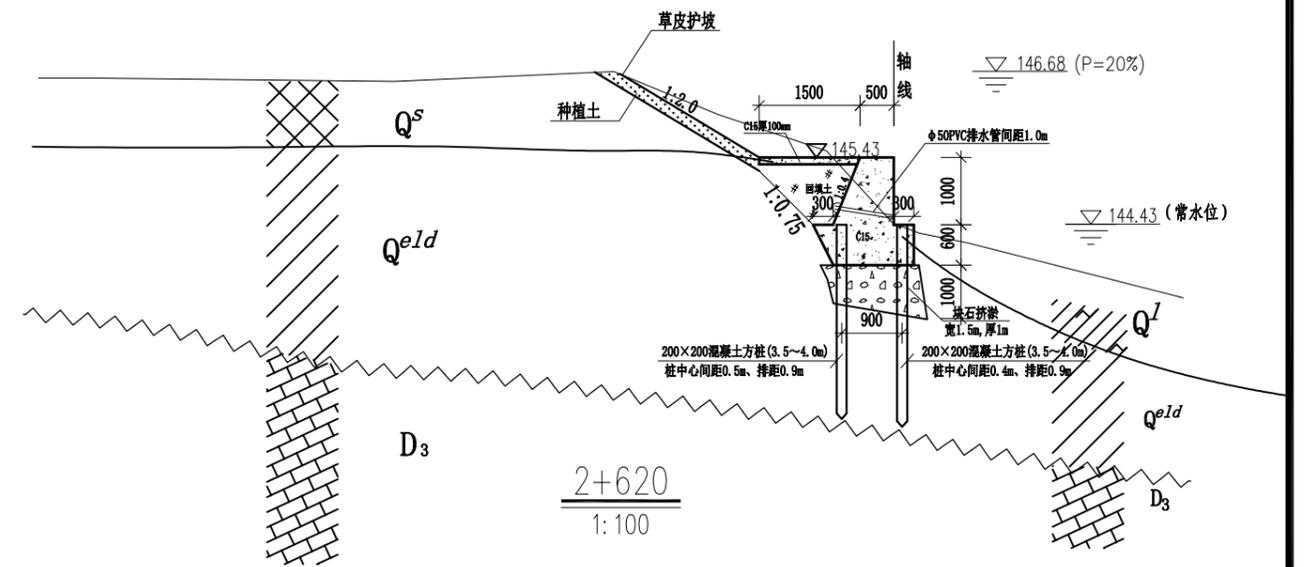
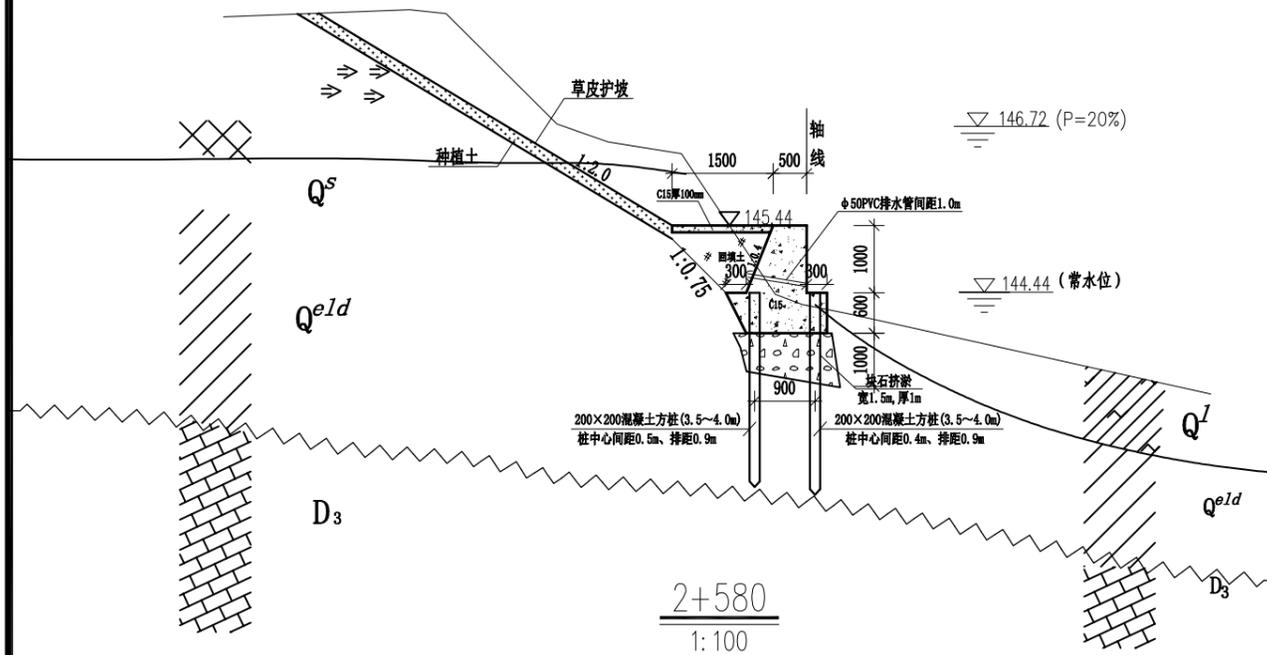
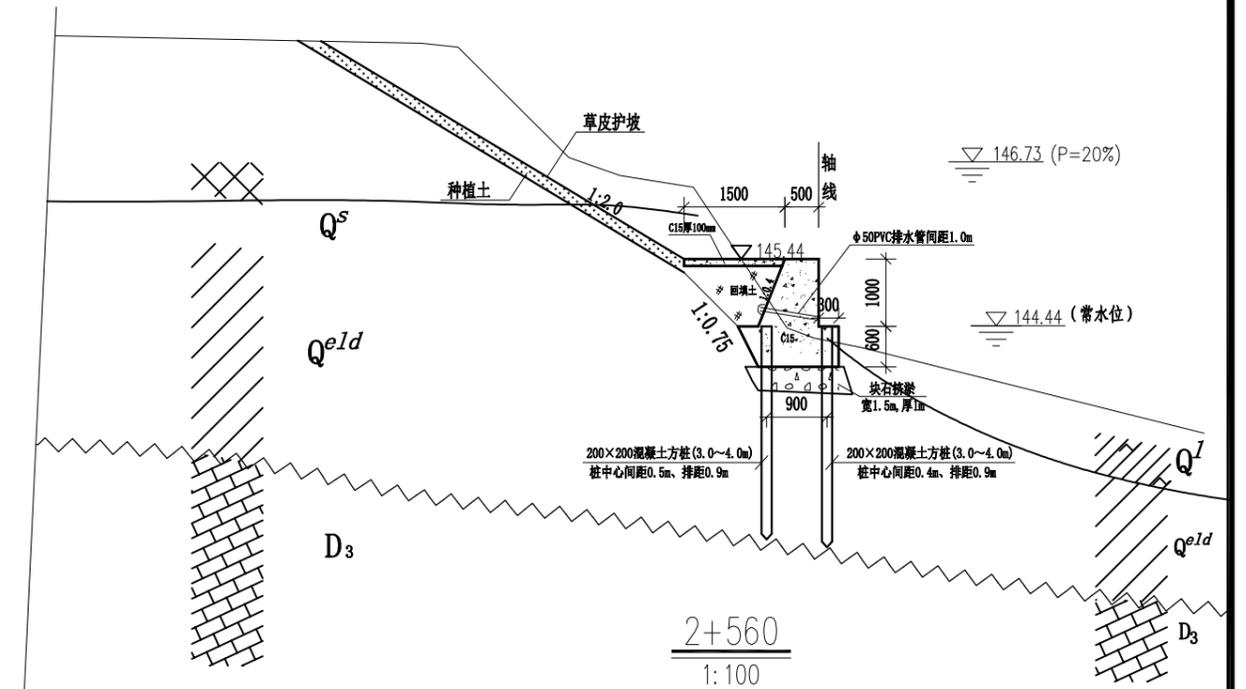
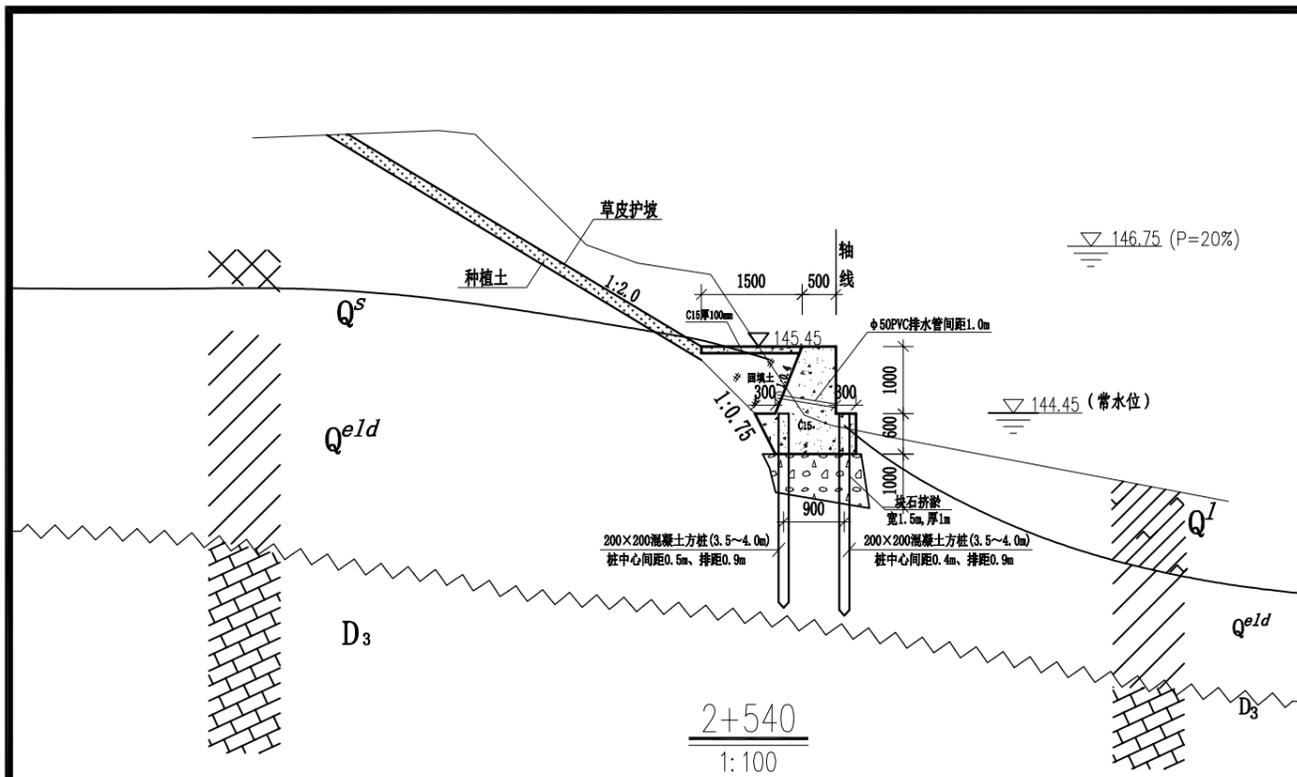


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。
- 5、预制桩应打入岩石面，桩高出部分跟混凝土一起

广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	主河整治工程横断面图(10/21)			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-10		

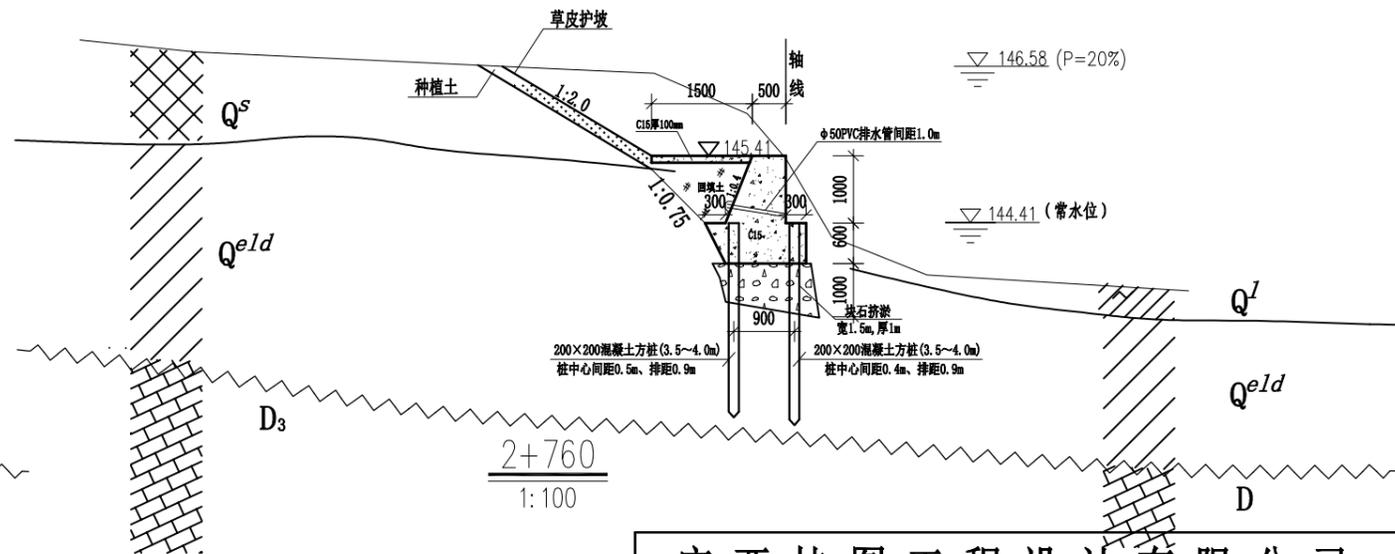
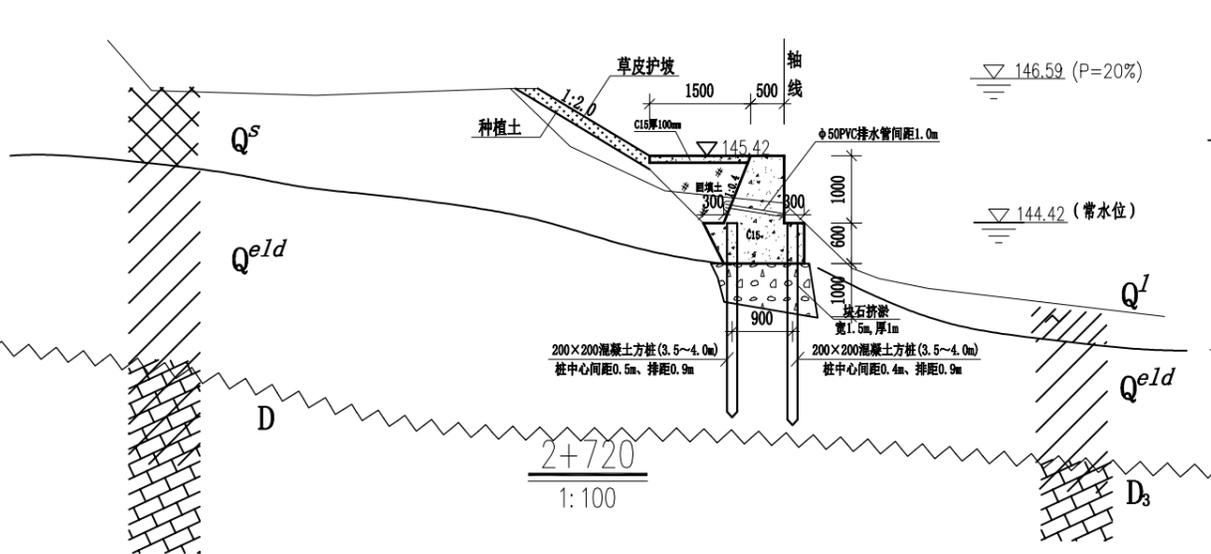
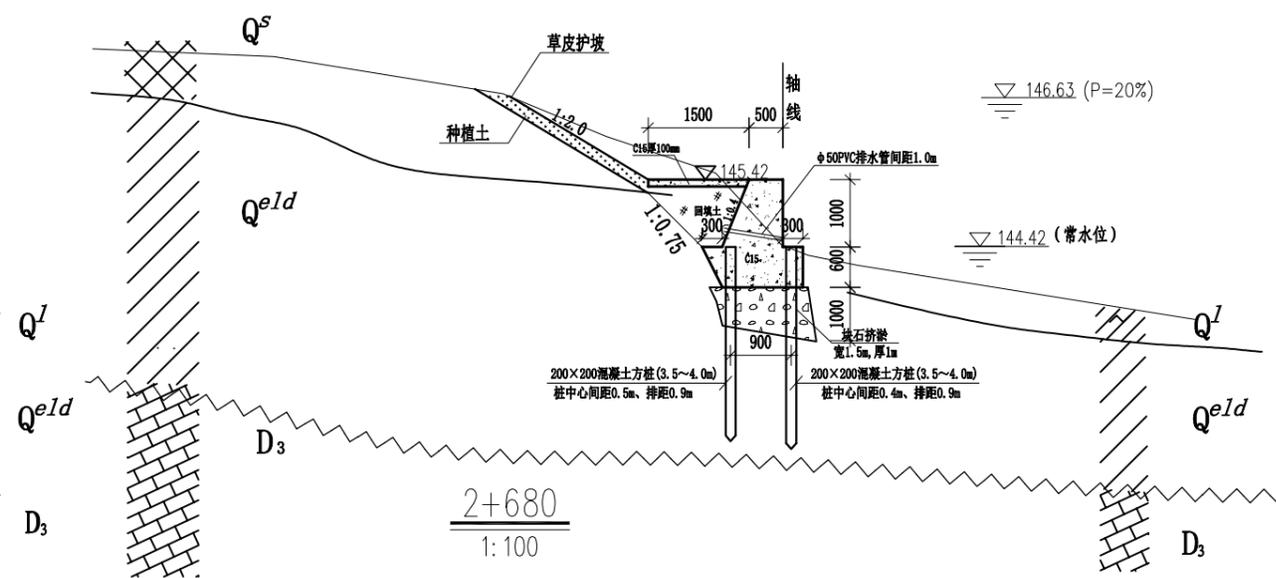
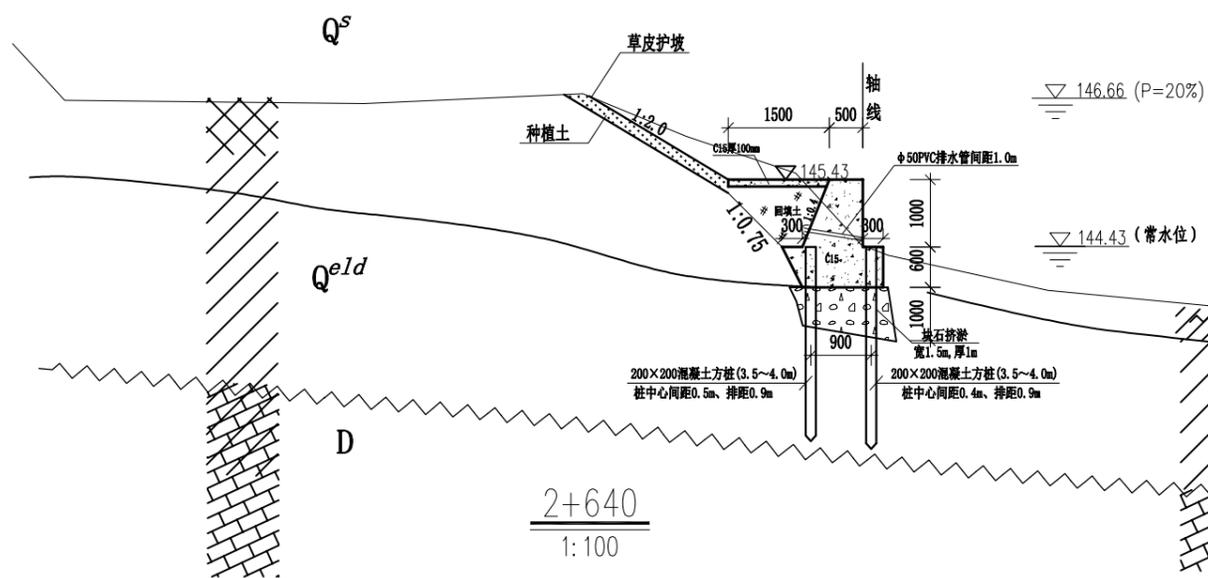


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审核	李洪斌		水工部分
校核	李洪斌	主河整治工程横断面图(11/21)	
设计	李洪斌	比例	图示
制图	李洪斌	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-11

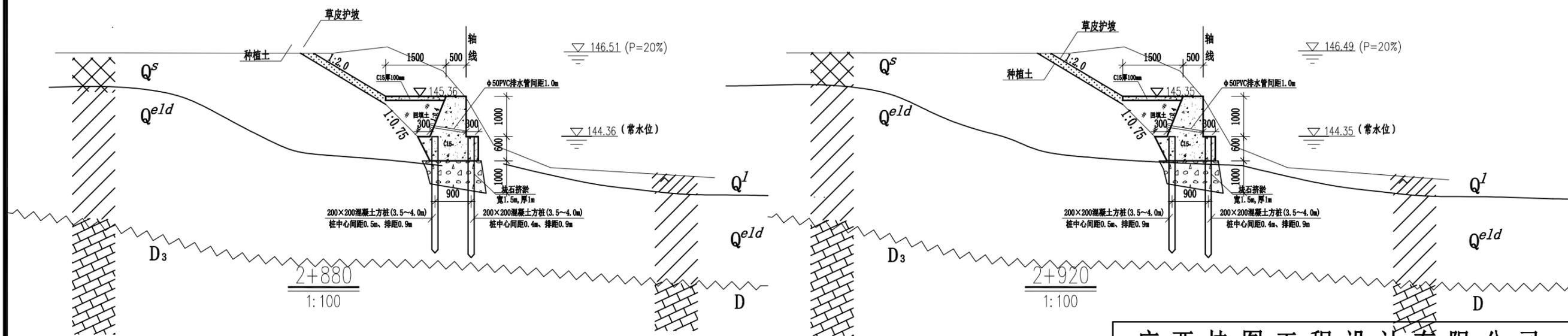
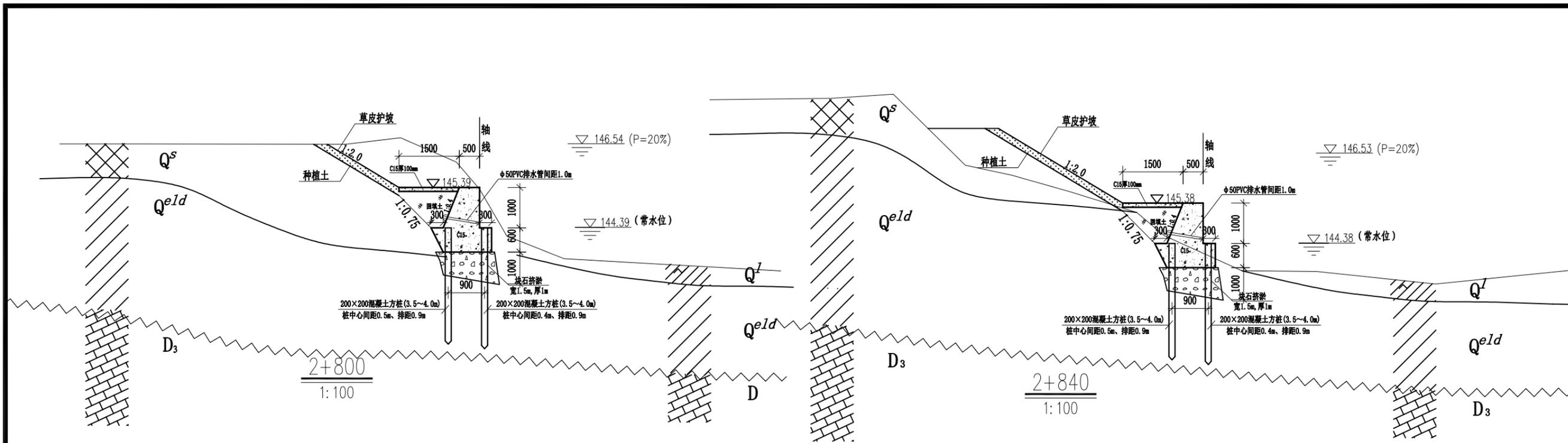


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审核	李洪		水工部分
校核	李洪	主河整治工程横断面图(12/21)	
设计	何浩	比例	图 示
制图	何浩	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-12

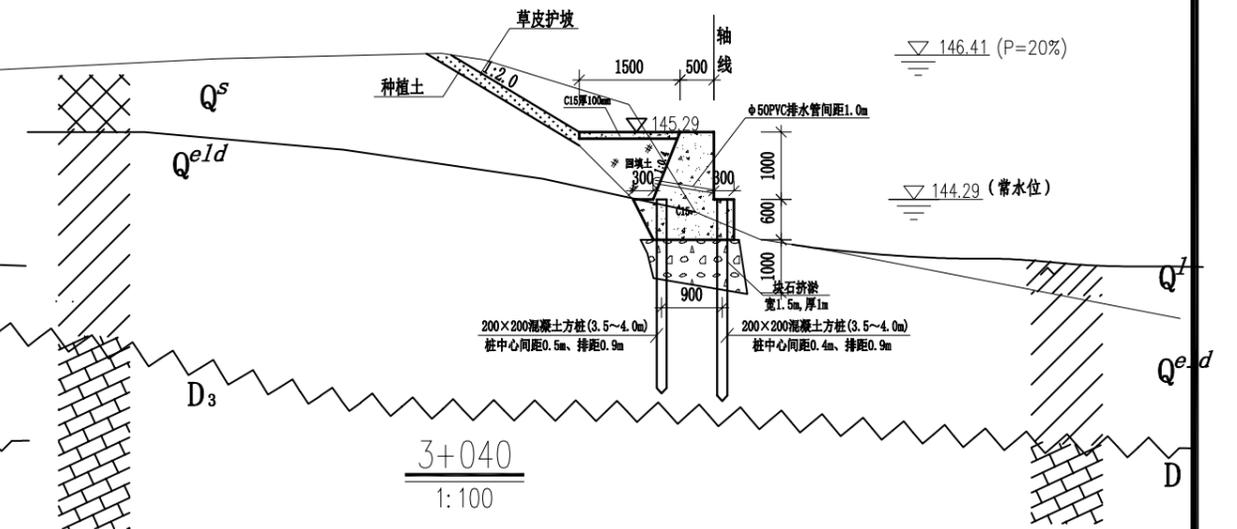
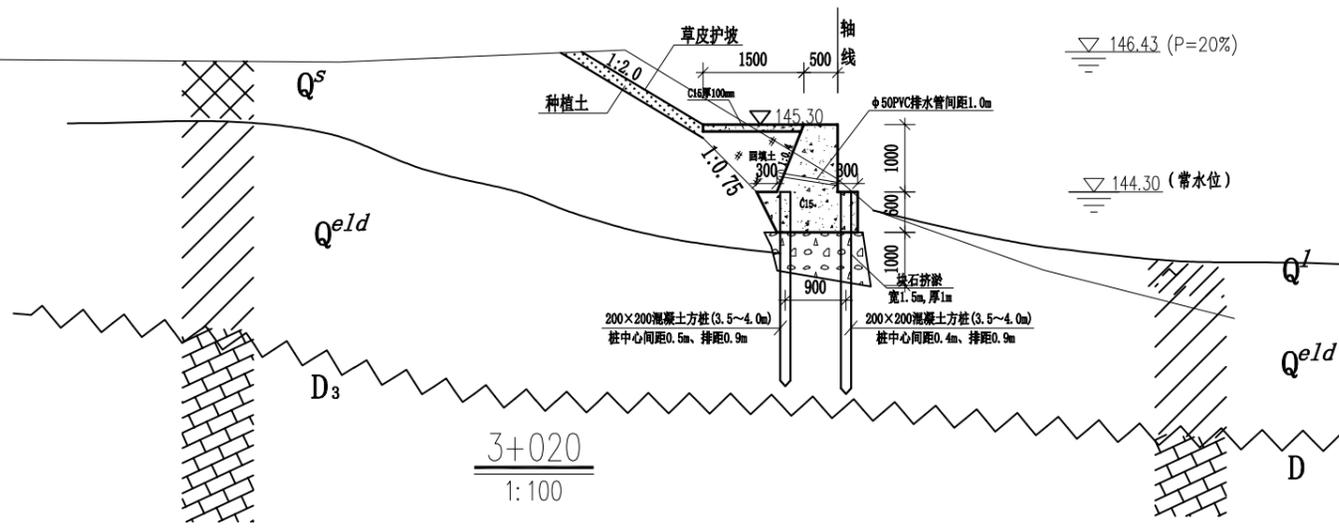
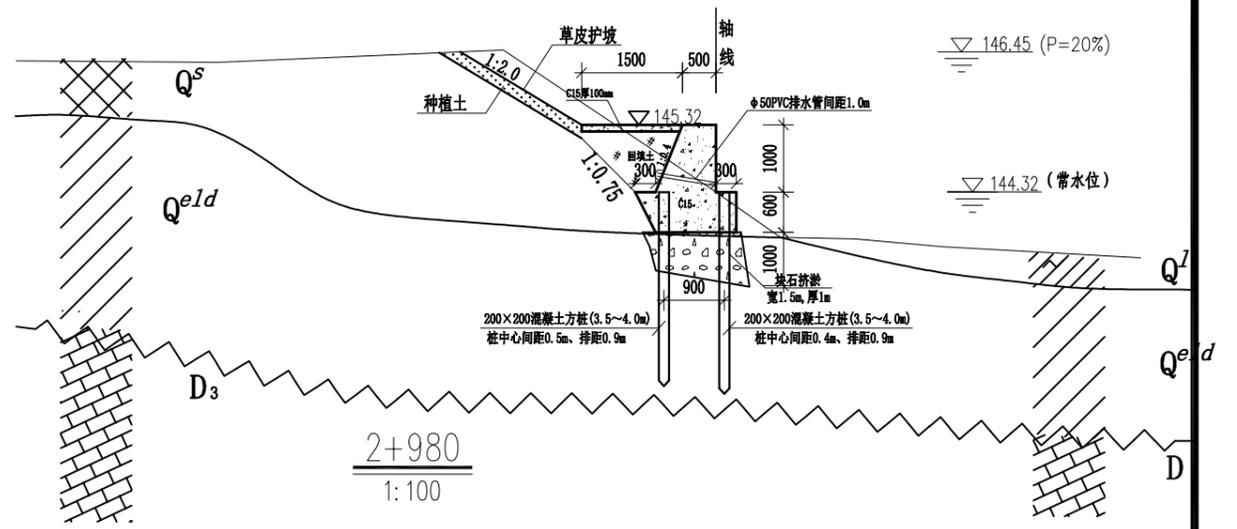
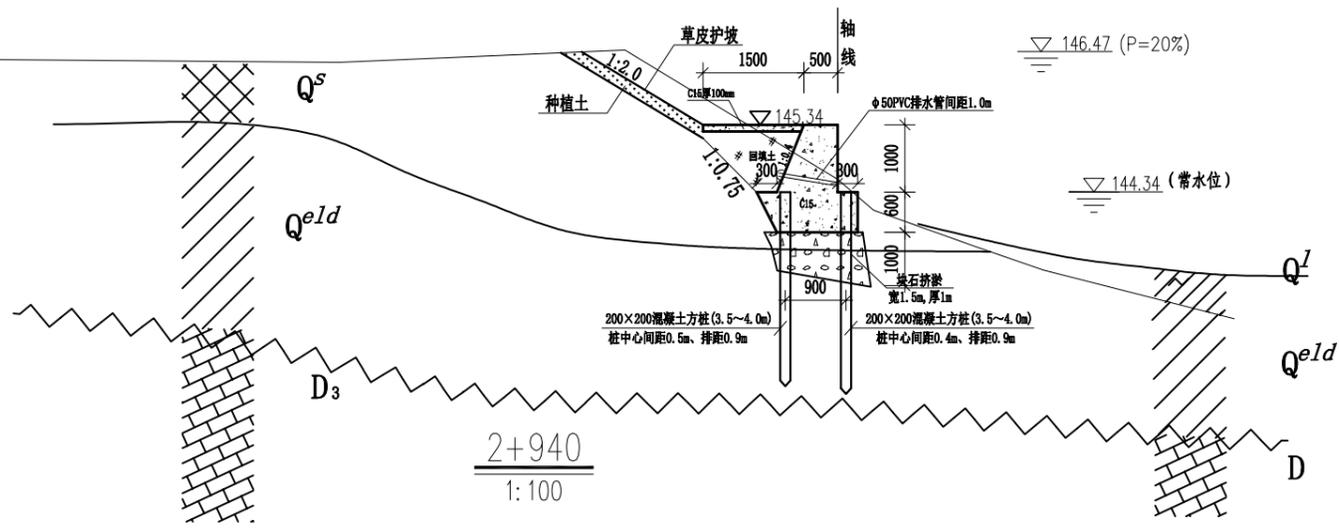


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审核	李洪		水工部分
校核	李洪	主河整治工程横断面图(13/21)	
设计	李洪		
制图	李洪	比例	图 示
设计证号	A245007793	图 号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-13
		日期	2019年09月

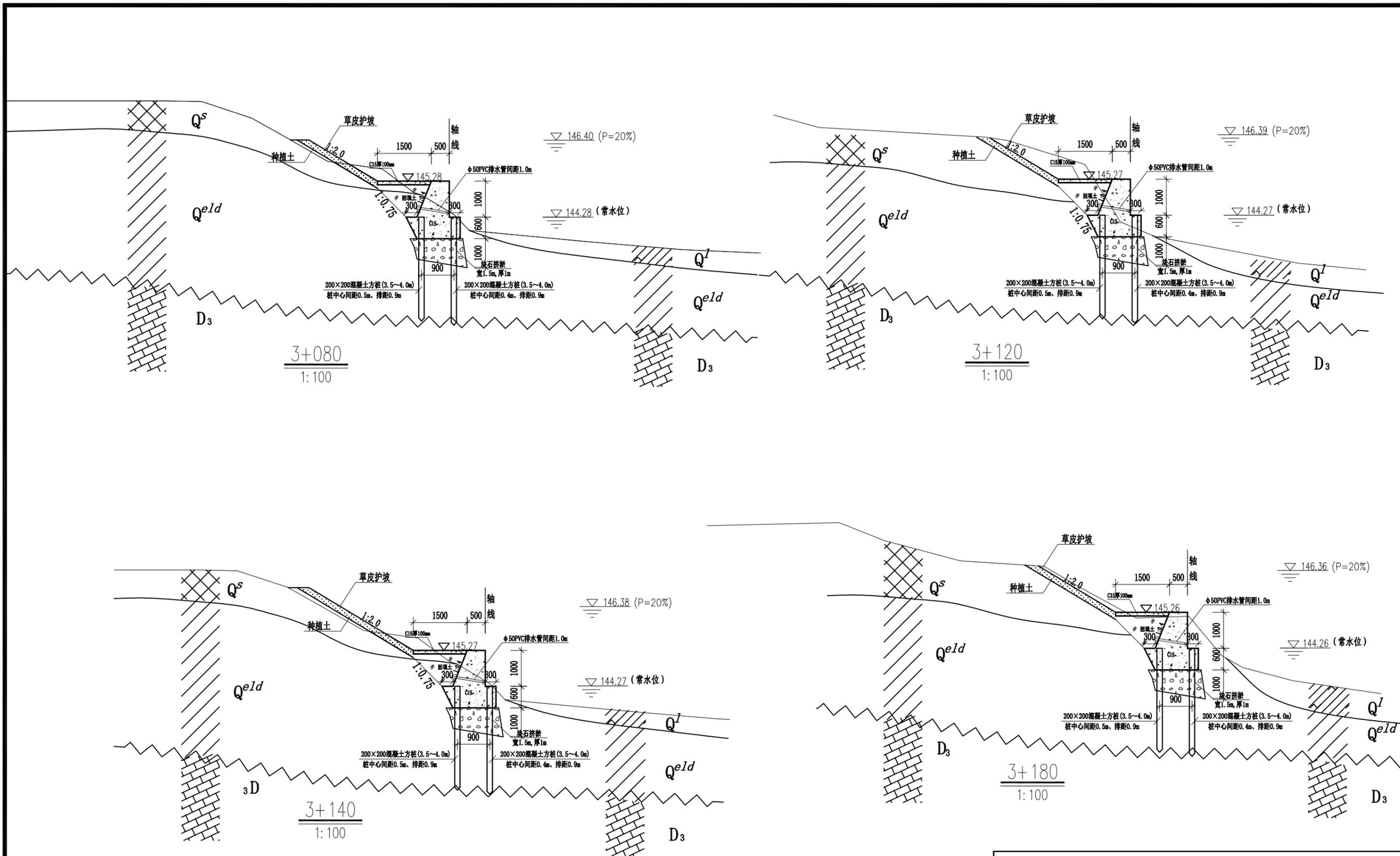


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审核	李洪斌		水工部分
校核	李洪斌	主河整治工程横断面图(14/21)	
设计	何浩	比例	图示 日期 2019年09月
制图		图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-14
设计证号	A245007793		

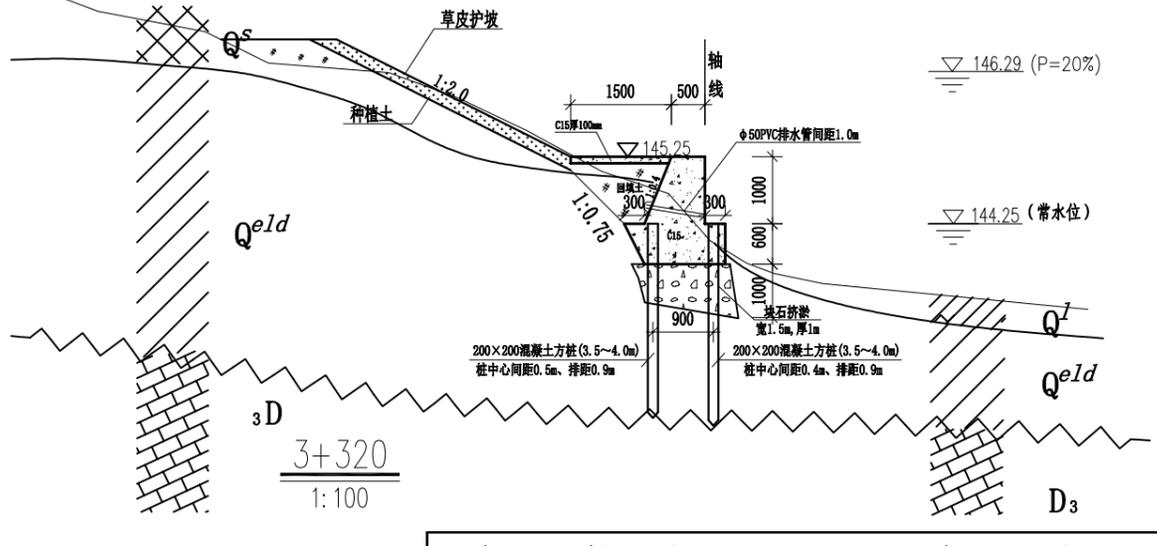
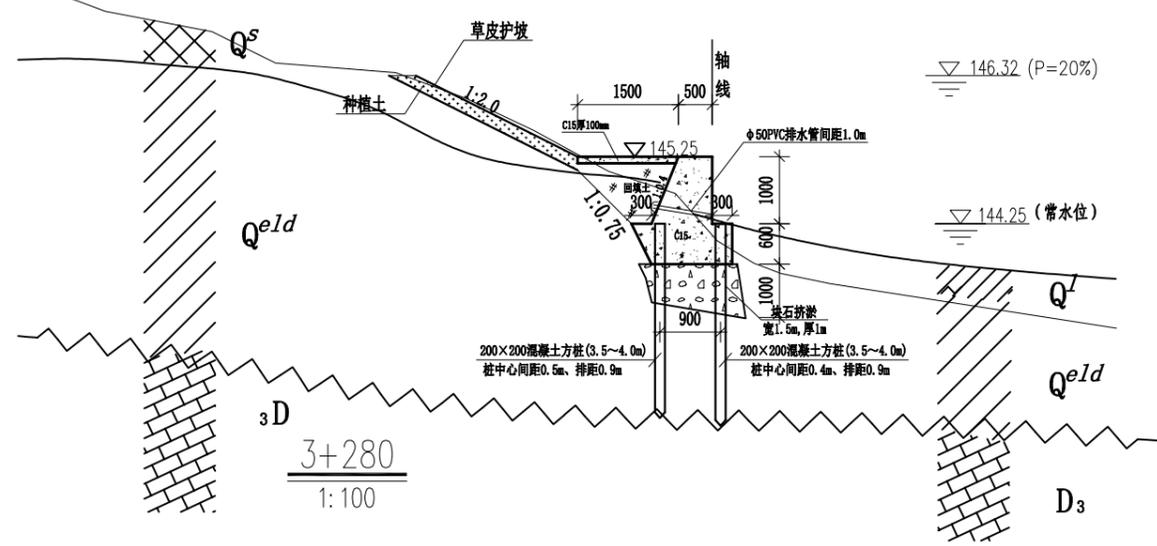
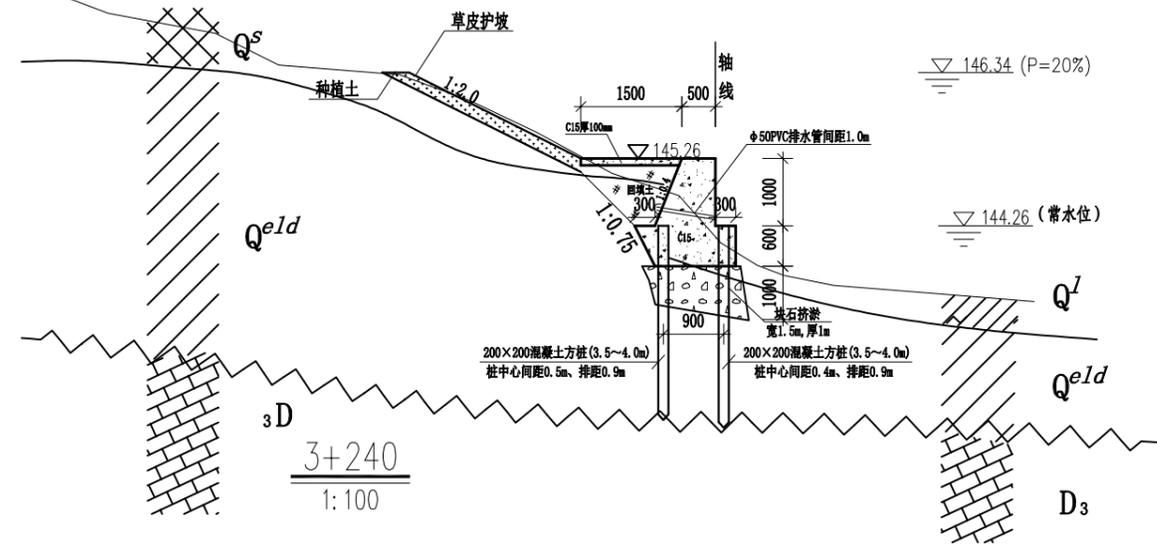
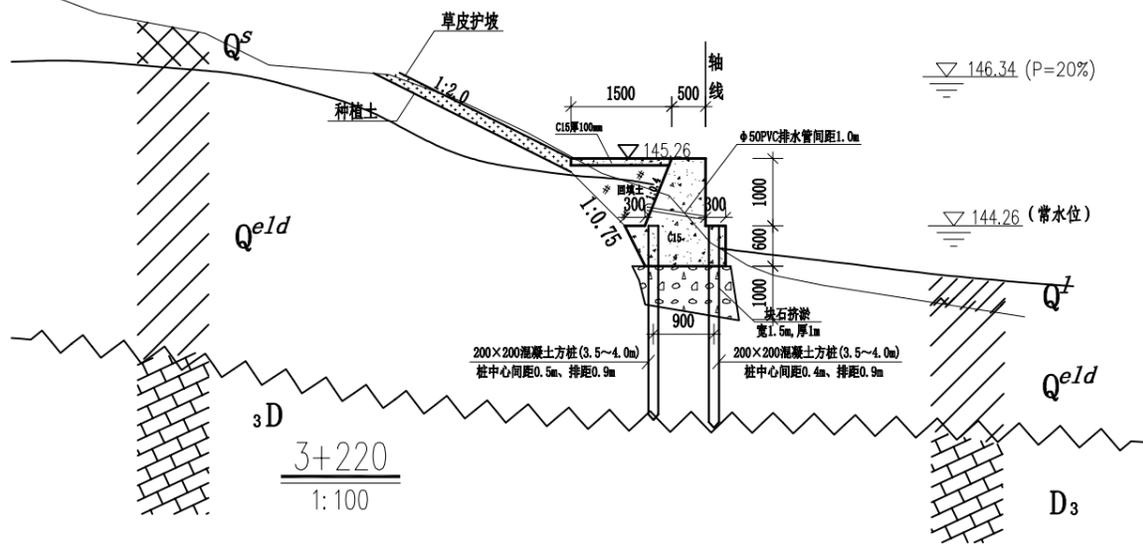


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

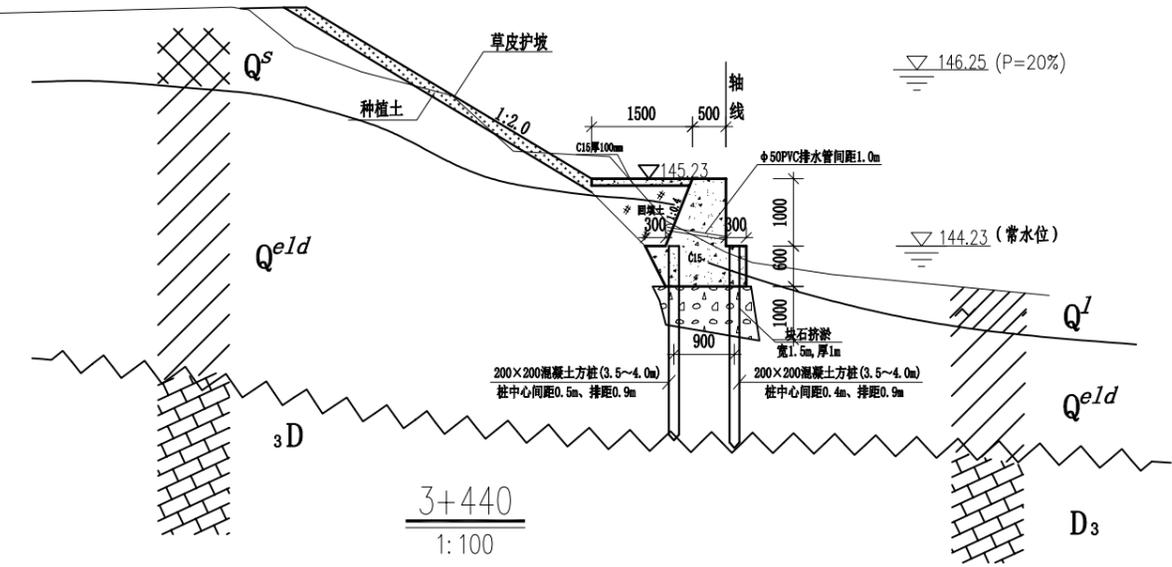
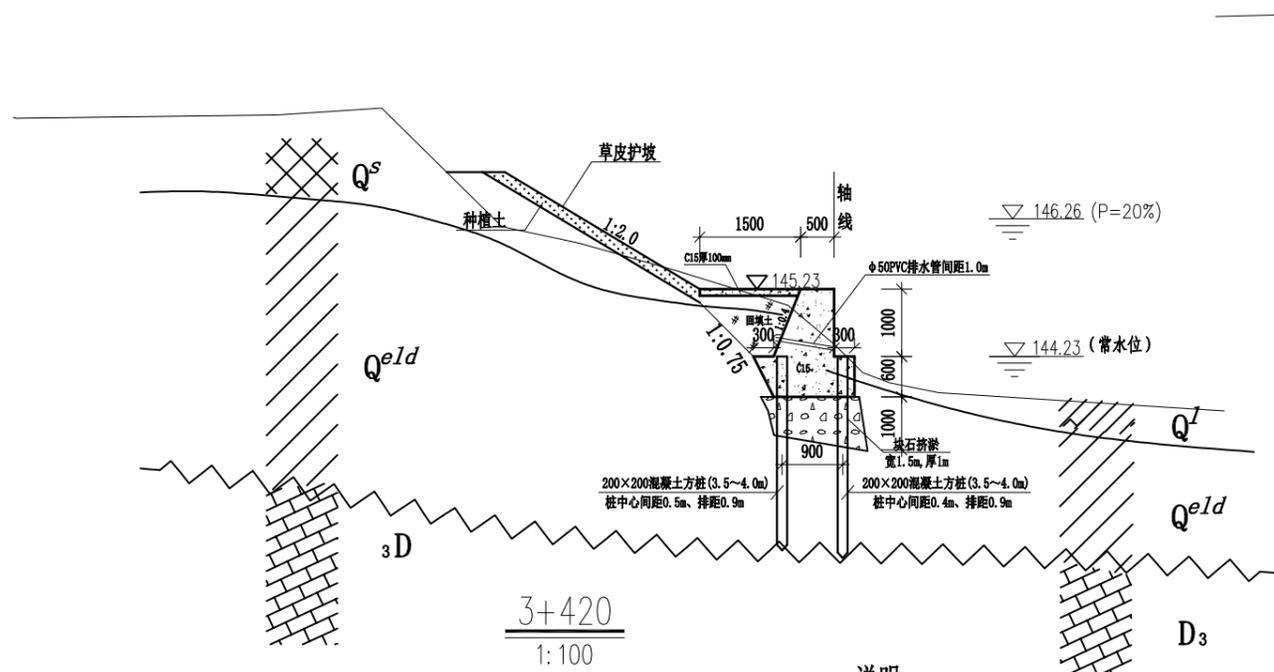
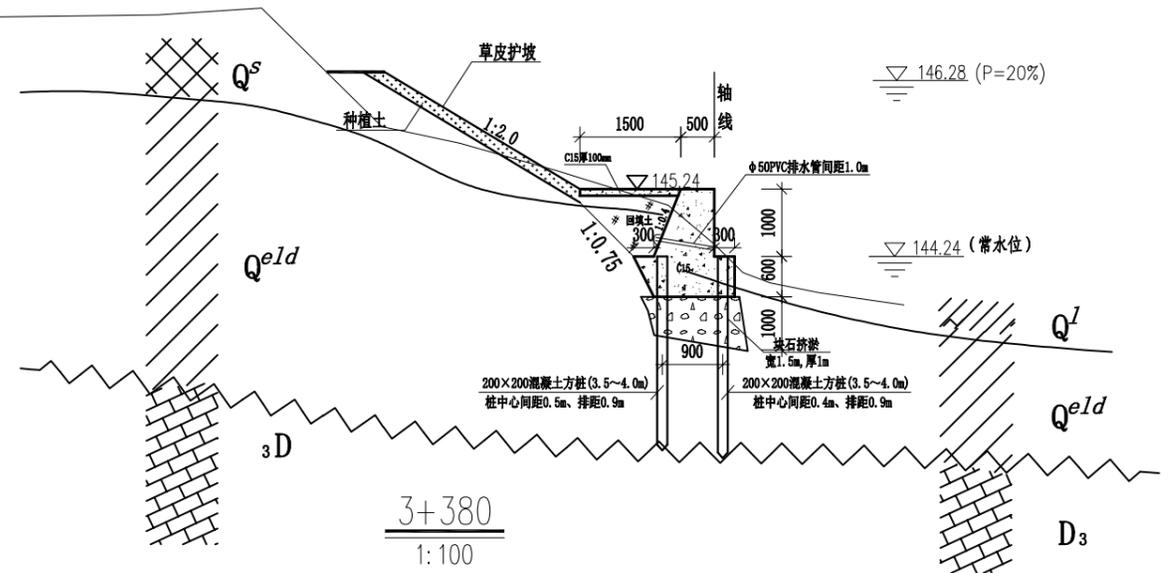
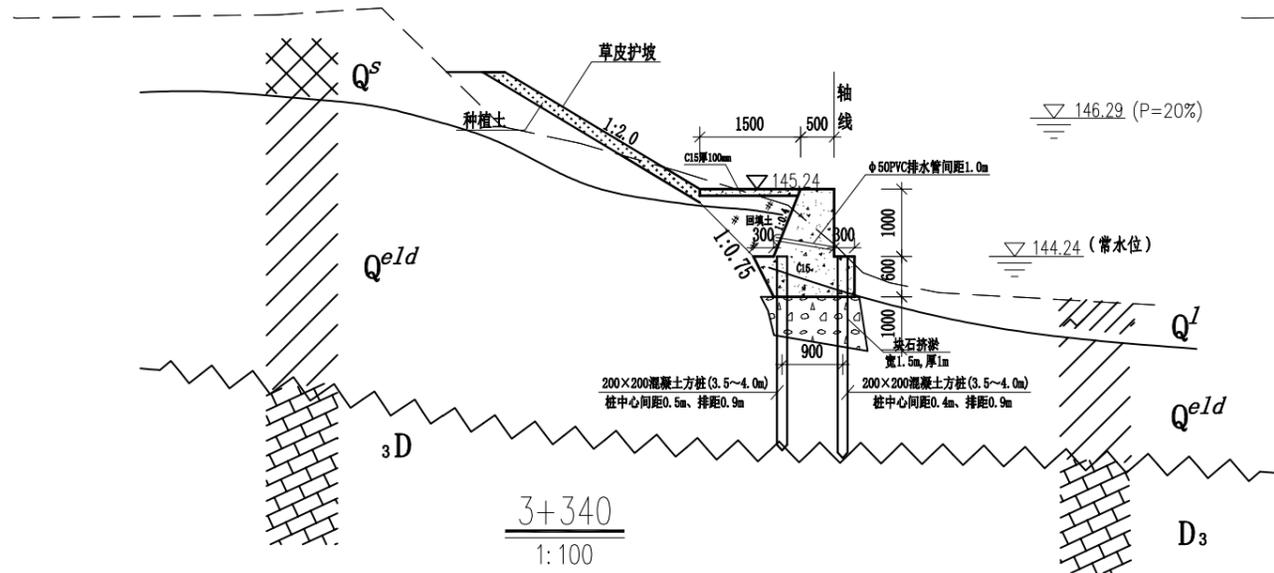
广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审核	李洪		水工部分
校核	李洪	主河整治工程横断面图(15/21)	
设计	李洪		
制图	李洪	比例	图 示
设计证号	A245007793	图 号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-15
		日期	2019年09月



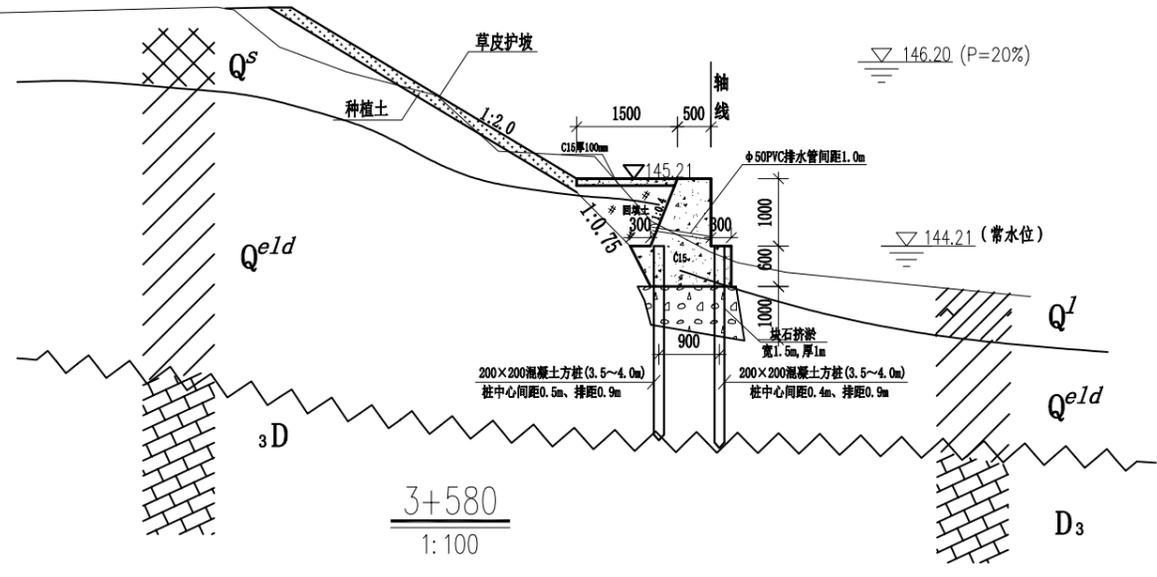
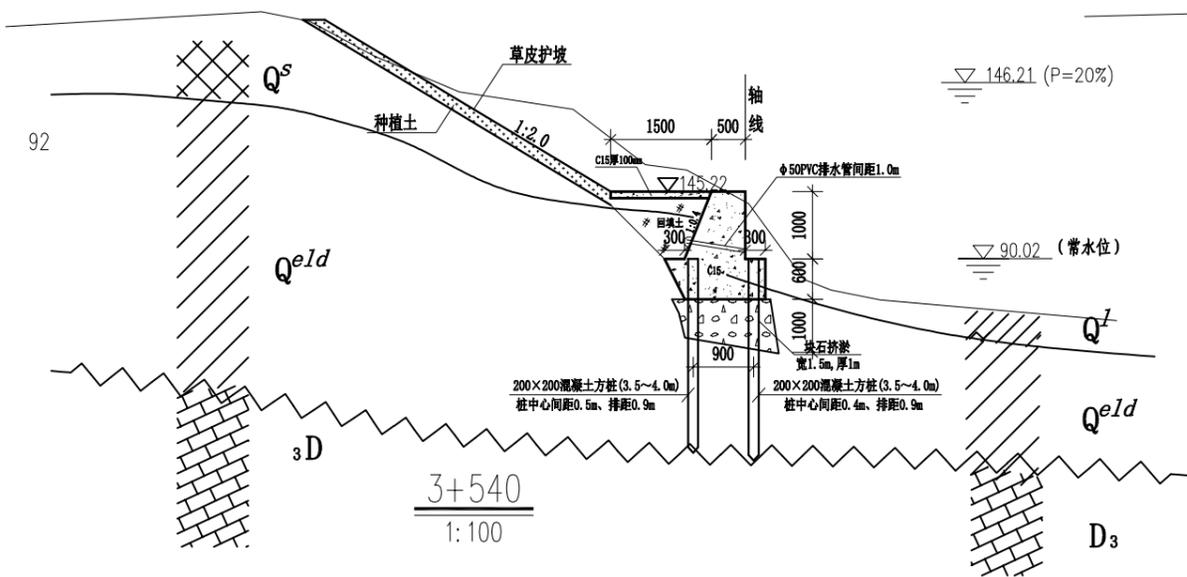
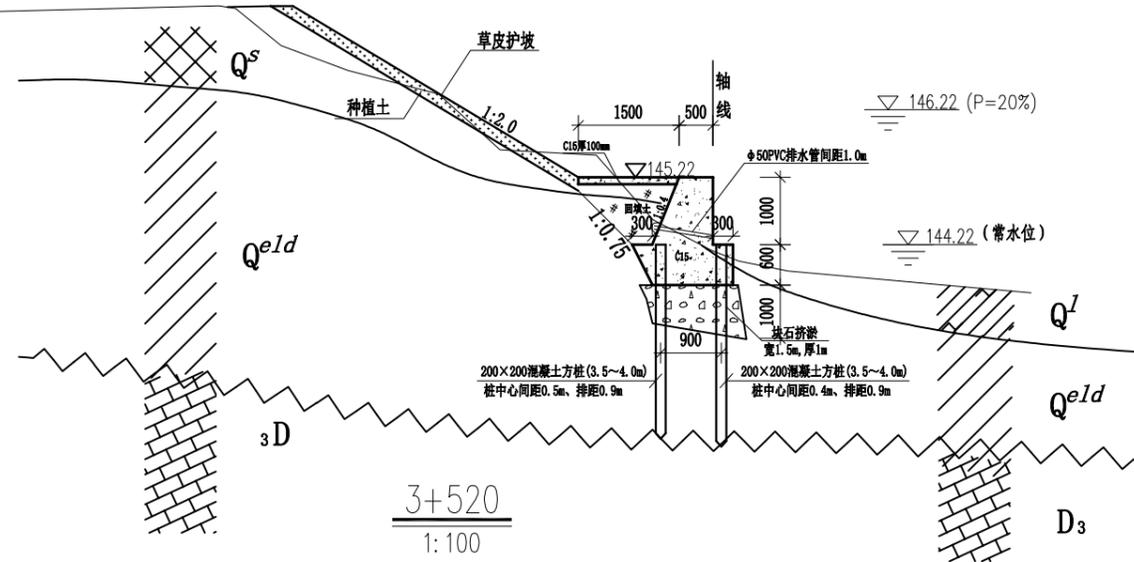
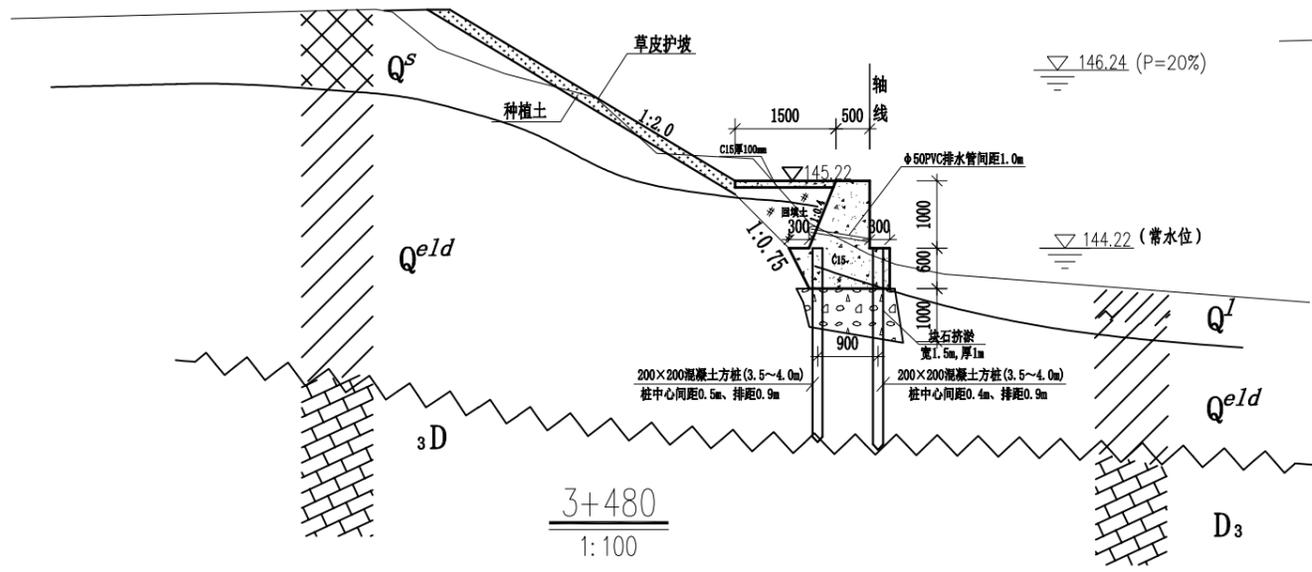
- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 - 3、挡墙混凝土标号C15。
 - 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	原向		水工部分	
校核	志新	主河整治工程横断面图(16/21)		
设计	何浩	比例	图示	日期
制图				2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-16	



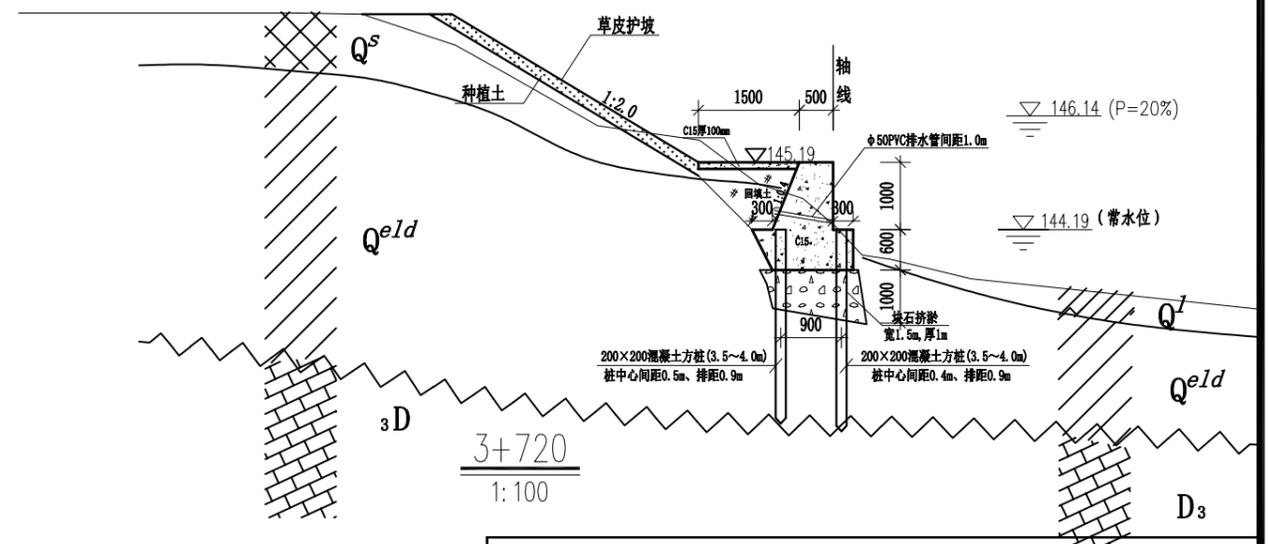
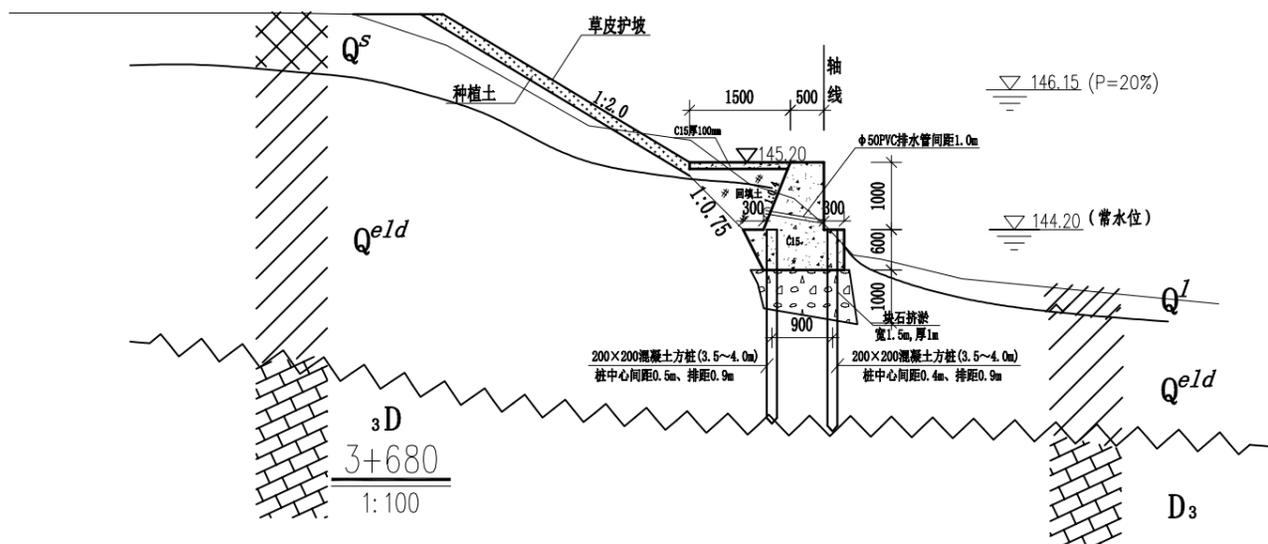
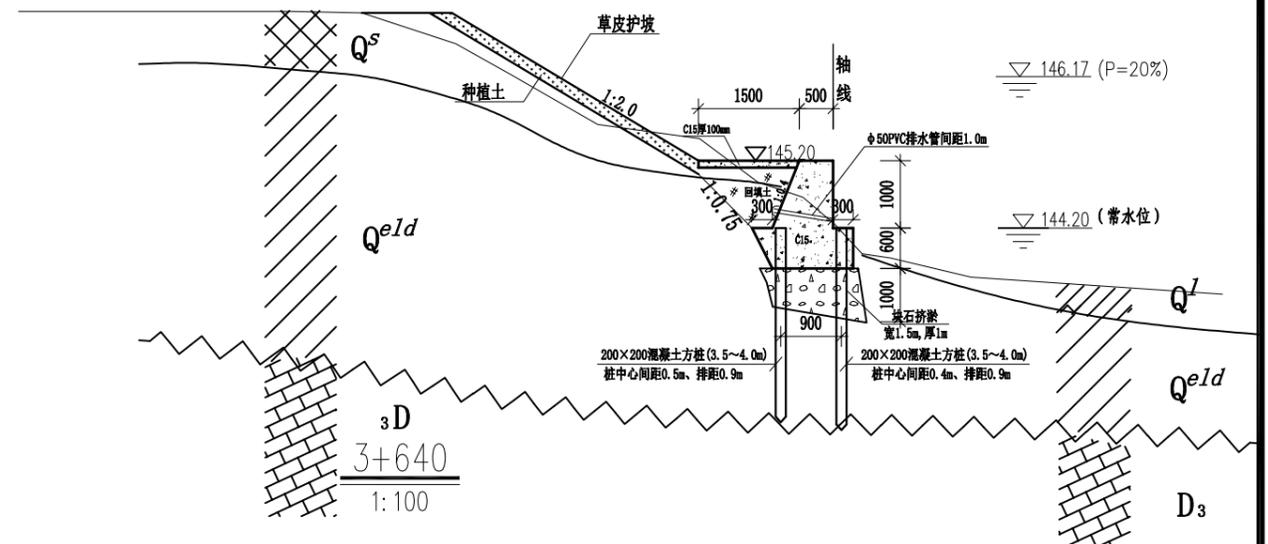
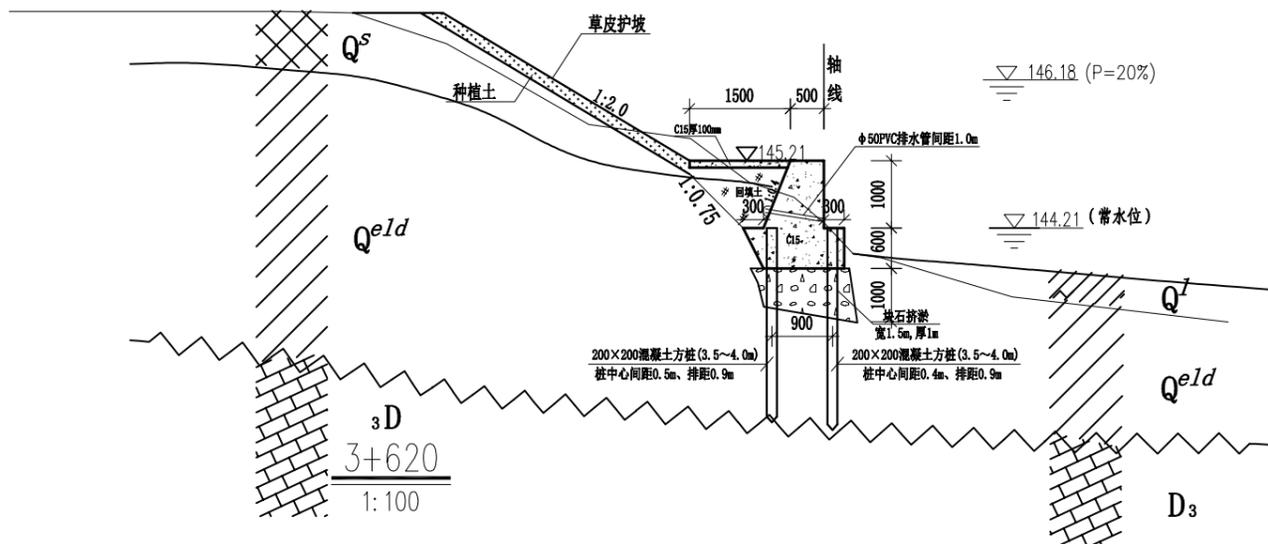
- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 - 3、挡墙混凝土标号C15。
 - 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李瑞峰	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李俊		水工部分	
校核	李忻	主河整治工程横断面图(17/21)		
设计	何浩			
制图	何浩	比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-17	
				2019年09月



- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 - 3、挡墙混凝土标号C15。
 - 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司					
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	主河整治工程横断面图(18/21)			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-18		

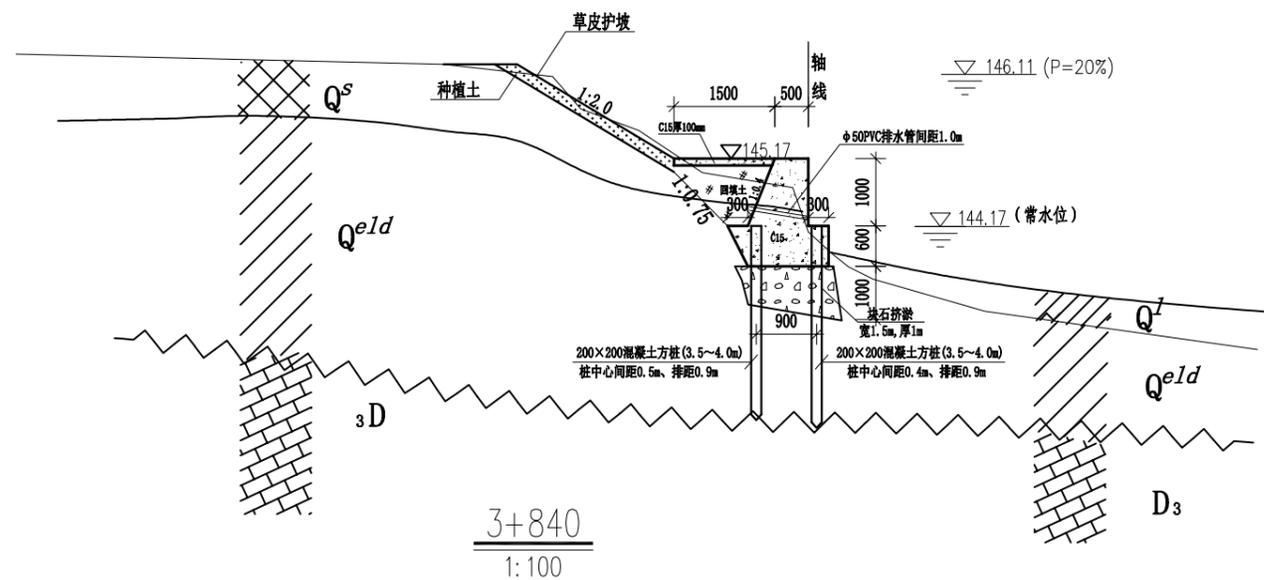
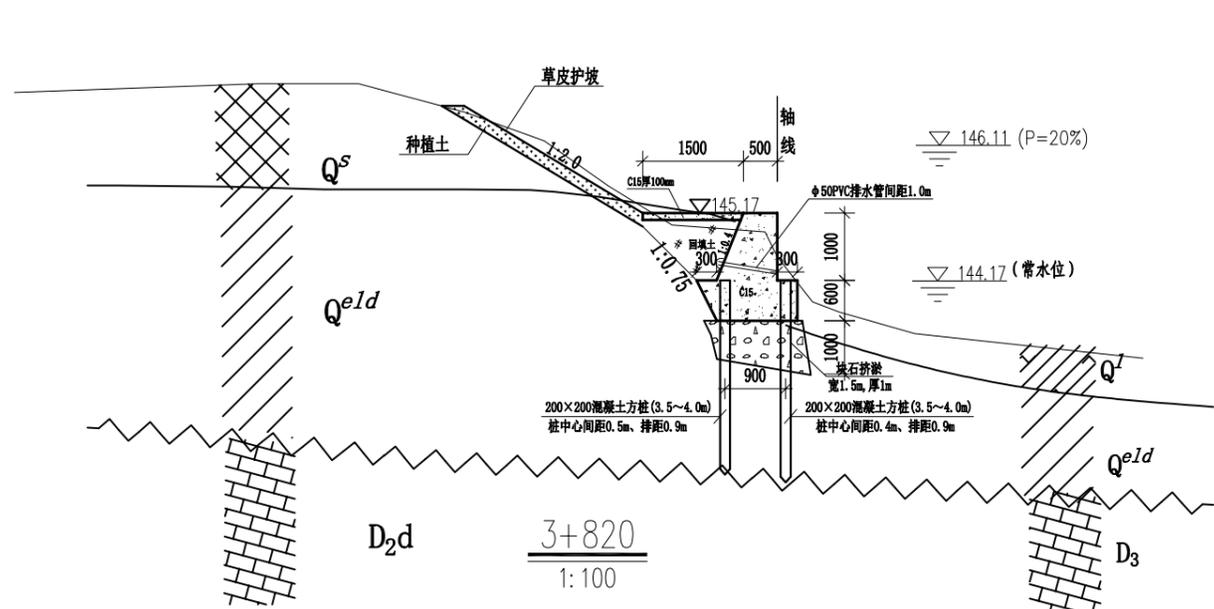
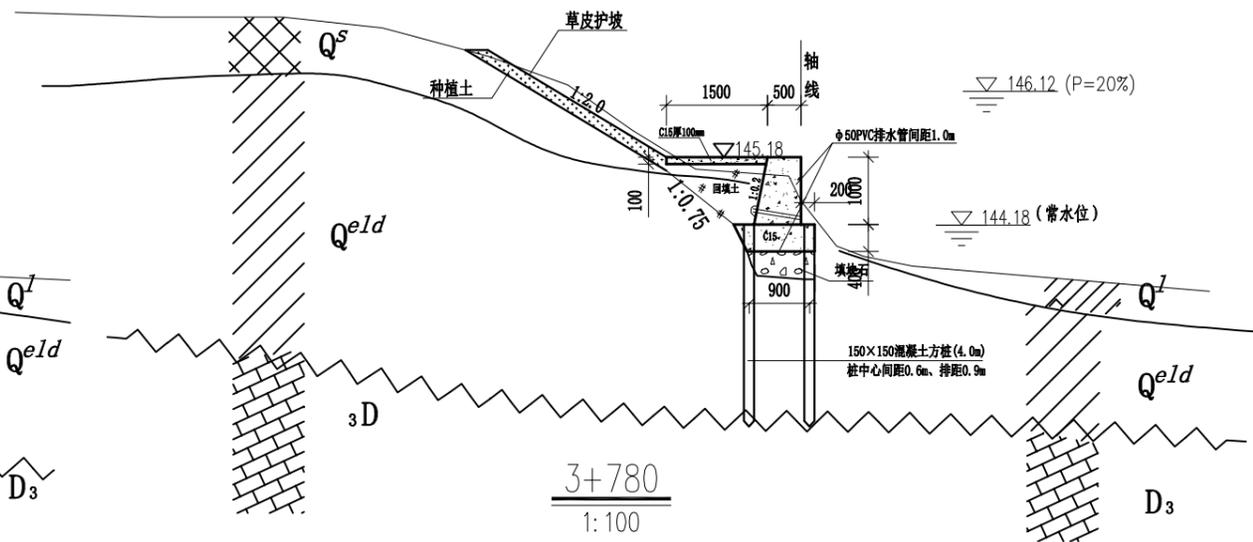
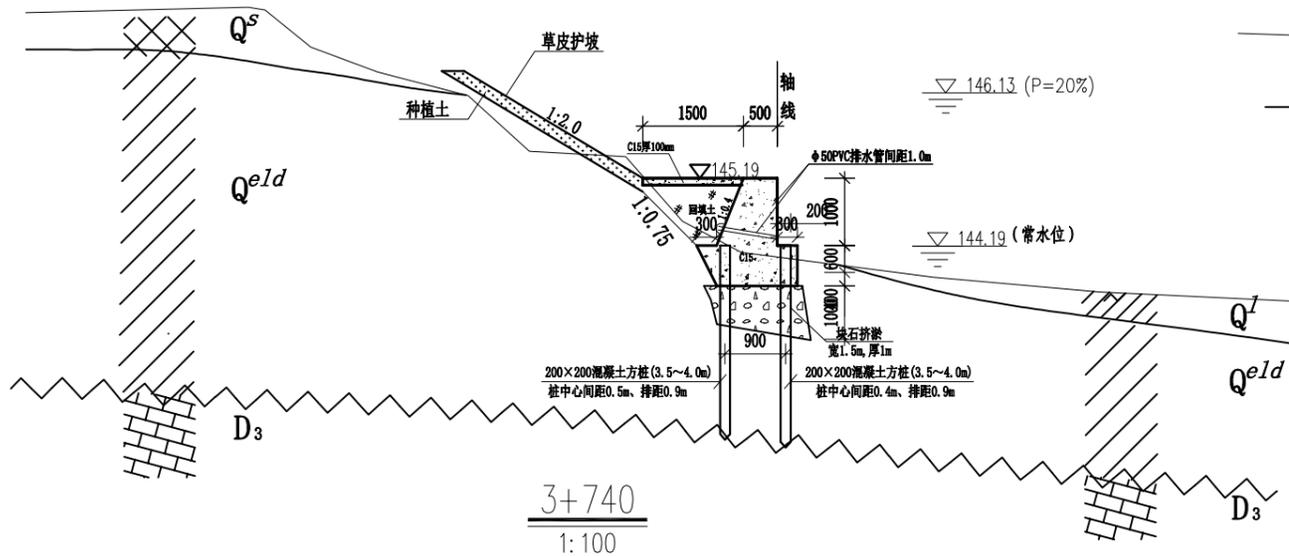


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计,其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填,优先选用槽挖的含砂卵石土,填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	主河整治工程横断面图(19/21)			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-19		

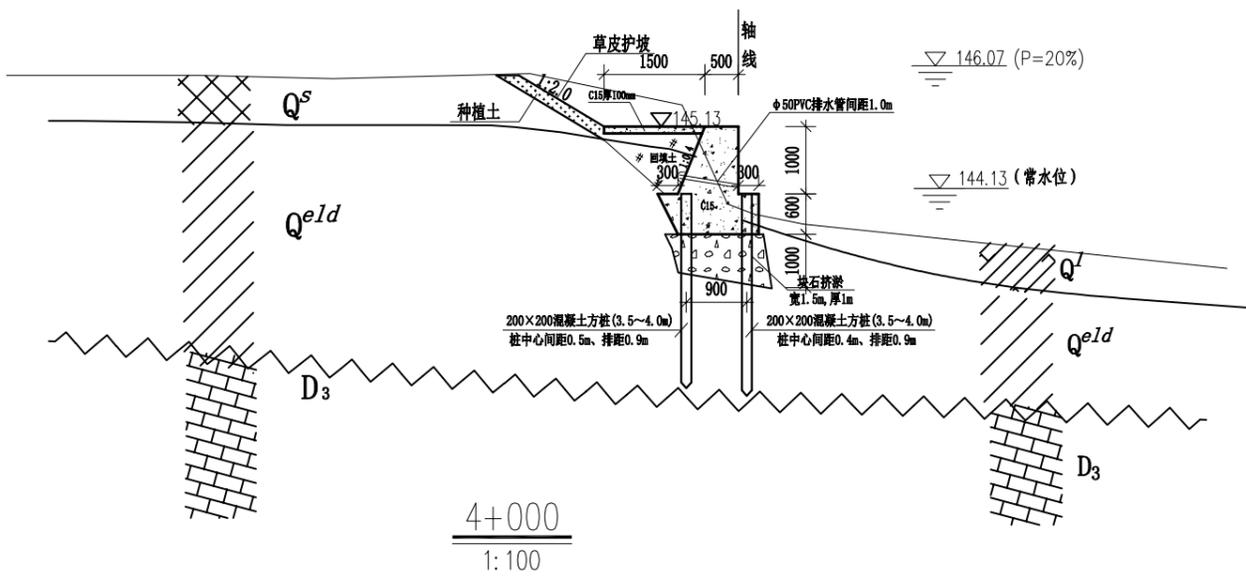
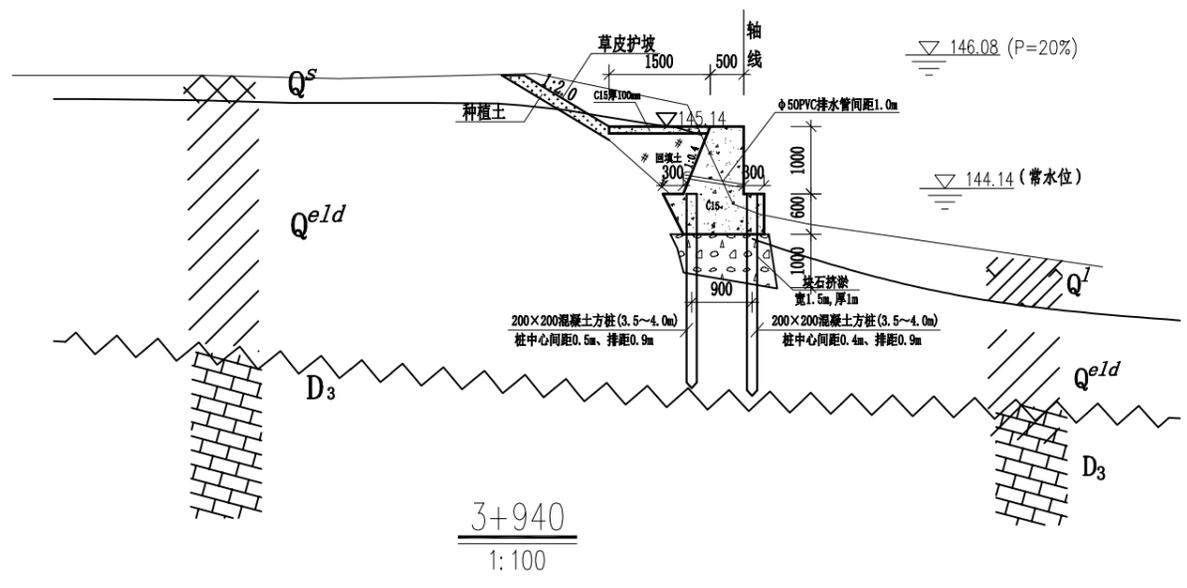
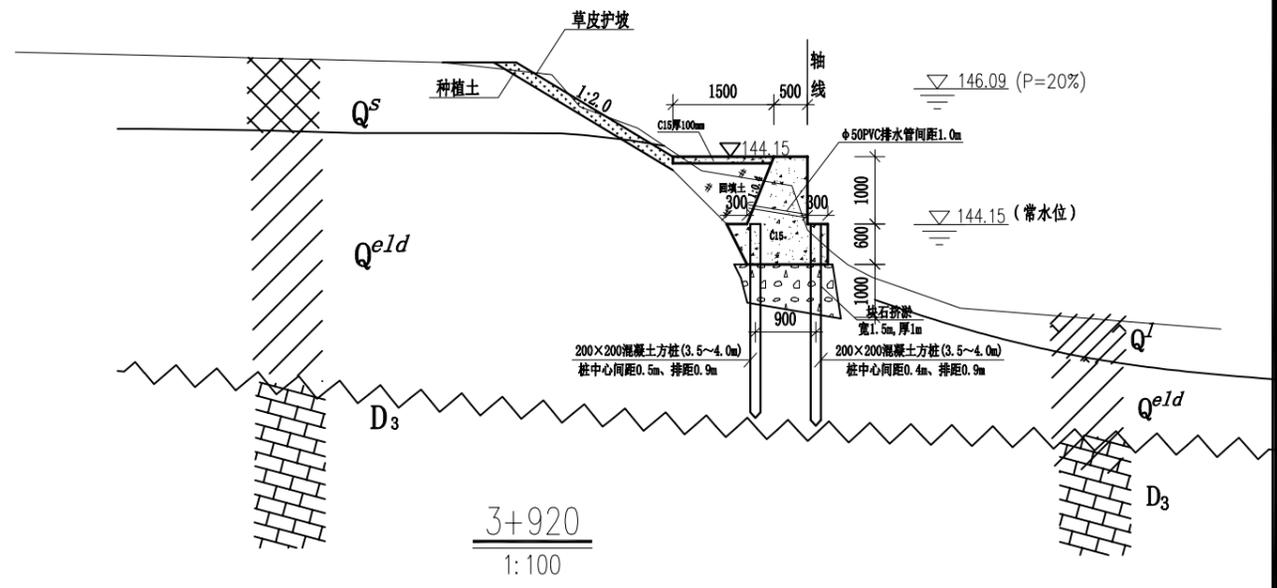
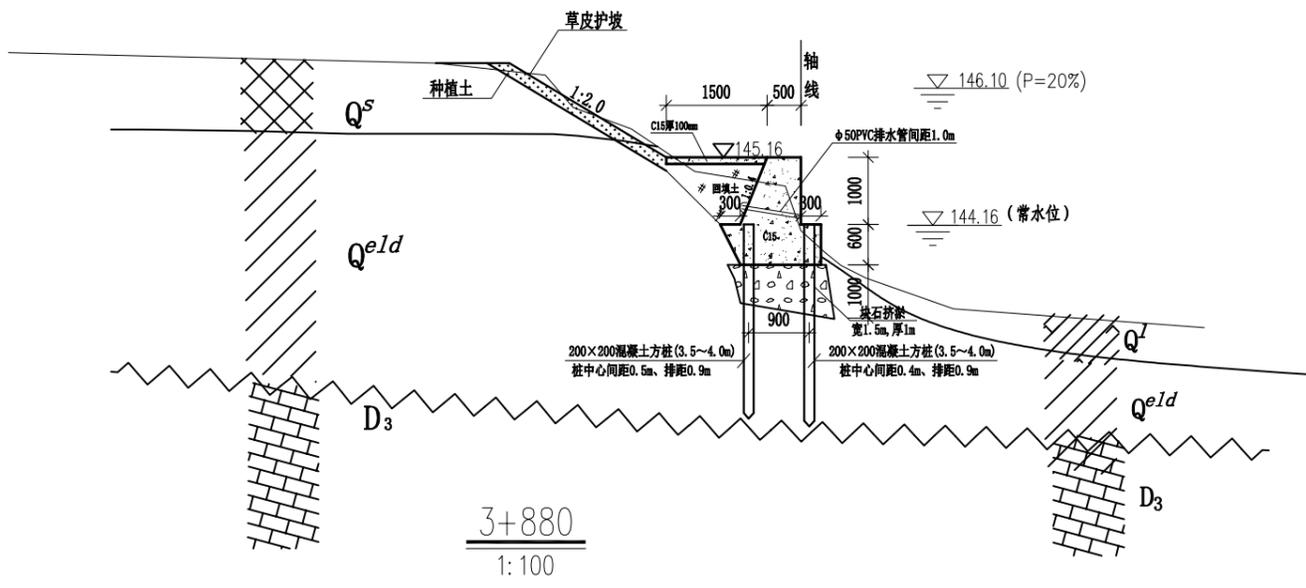


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司

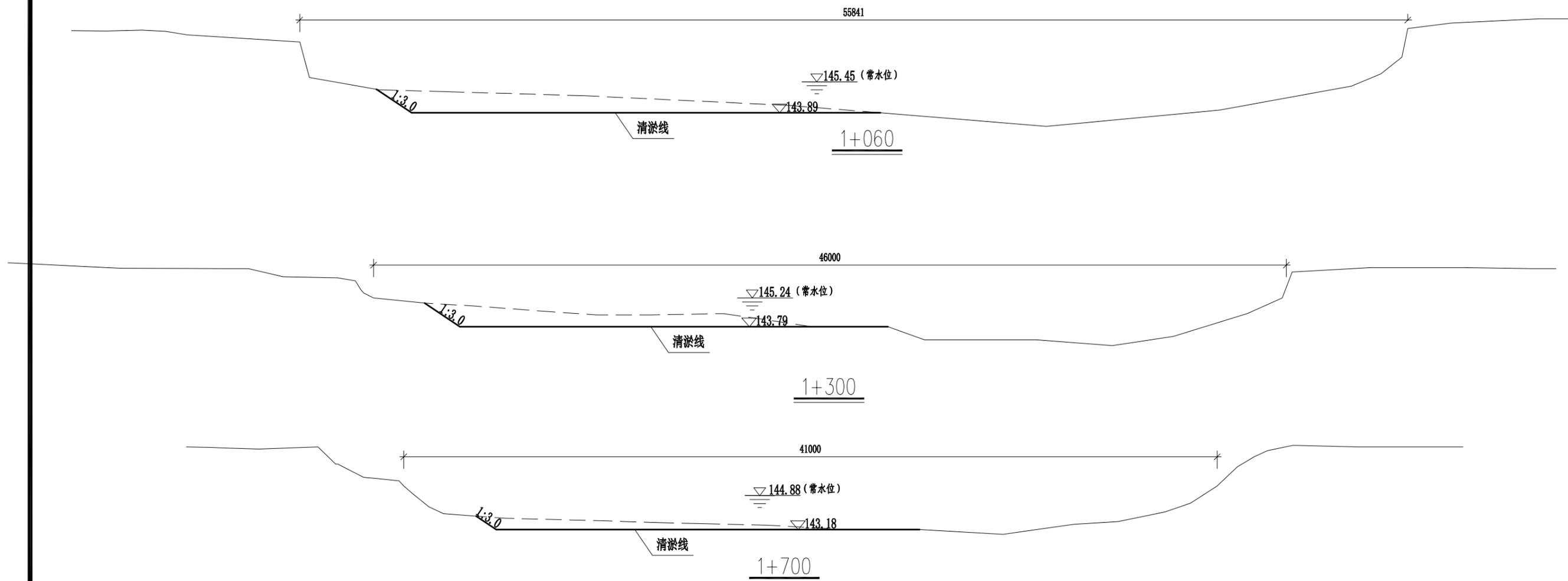
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审核	李洪		水工部分
校核	李洪	主河整治工程横断面图(20/21)	
设计	李洪		
制图	李洪	比例	图示
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-20
		日期	2019年09月



- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 - 3、挡墙混凝土标号C15。
 - 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

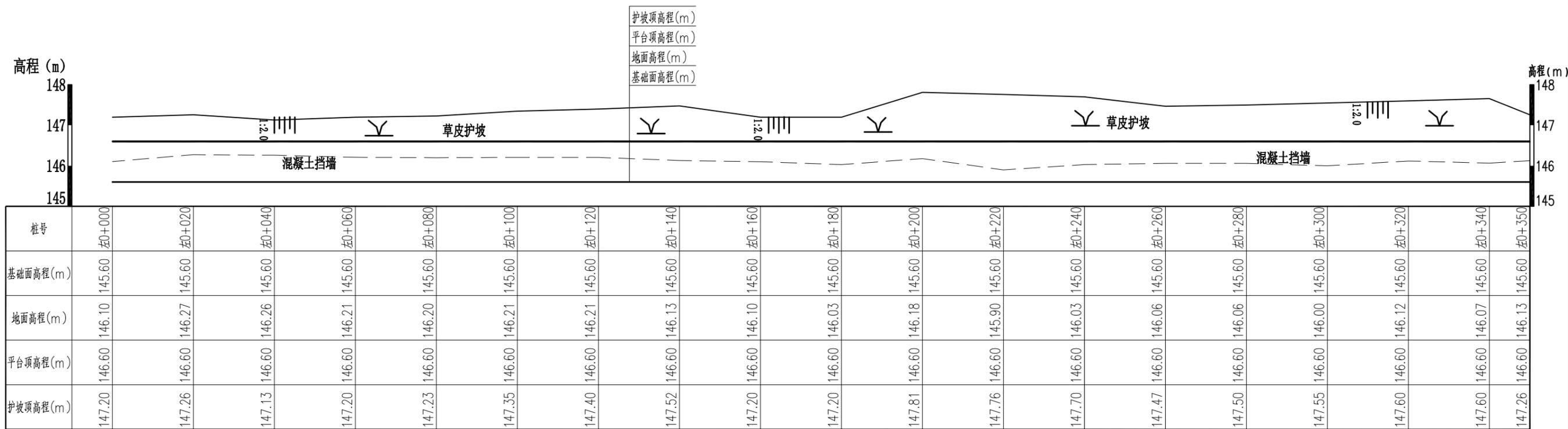
广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李洪		水工部分	
校核	李洪	主河整治工程横断面图(21/21)		
设计	李洪	比例	图示	日期
制图				2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-21	

比例尺:纵1:100 横1:200



- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计, 其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪斌	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李洪斌		水工部分	
校核	李洪斌	河道清淤横断面图(1/1)		
设计	何浩			
制图	何浩	比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-22	
				2019年09月



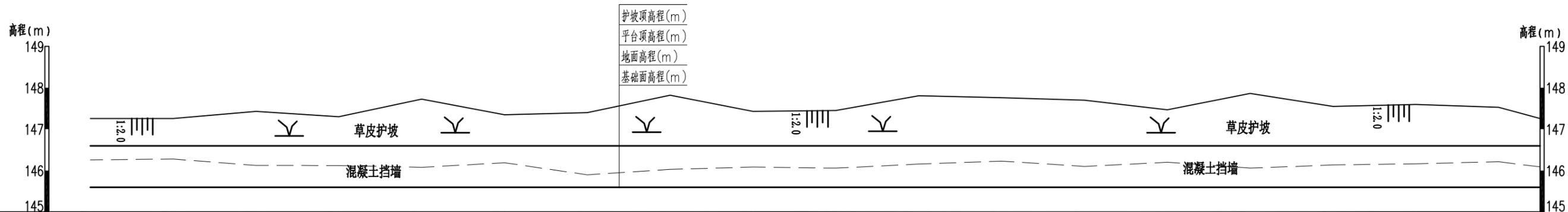
左岸纵断面图(0+000~0+350)

X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计,其余均以mm计。

广西桂图工程设计有限公司				
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核			水工部分	
校核		汉河整治工程纵断面图(1/2)		
设计				
制图		比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-11	
		2019年09月		



桩号	右0+000	右0+020	右0+040	右0+060	右0+080	右0+100	右0+120	右0+140	右0+160	右0+180	右0+200	右0+220	右0+240	右0+260	右0+280	右0+300	右0+320	右0+340	右0+350
基础面高程(m)	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60	145.60
地面高程(m)	146.26	146.28	146.13	146.12	146.08	146.19	145.90	146.03	146.09	146.06	146.16	146.23	146.10	146.20	146.06	146.14	146.17	146.21	146.09
平台顶高程(m)	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60	146.60
护坡顶高程(m)	147.26	147.26	147.43	147.30	147.73	147.35	147.40	147.82	147.43	147.45	147.81	147.76	147.70	147.47	147.90	147.55	147.60	147.53	147.26

右岸纵断面图(0+000~0+350)

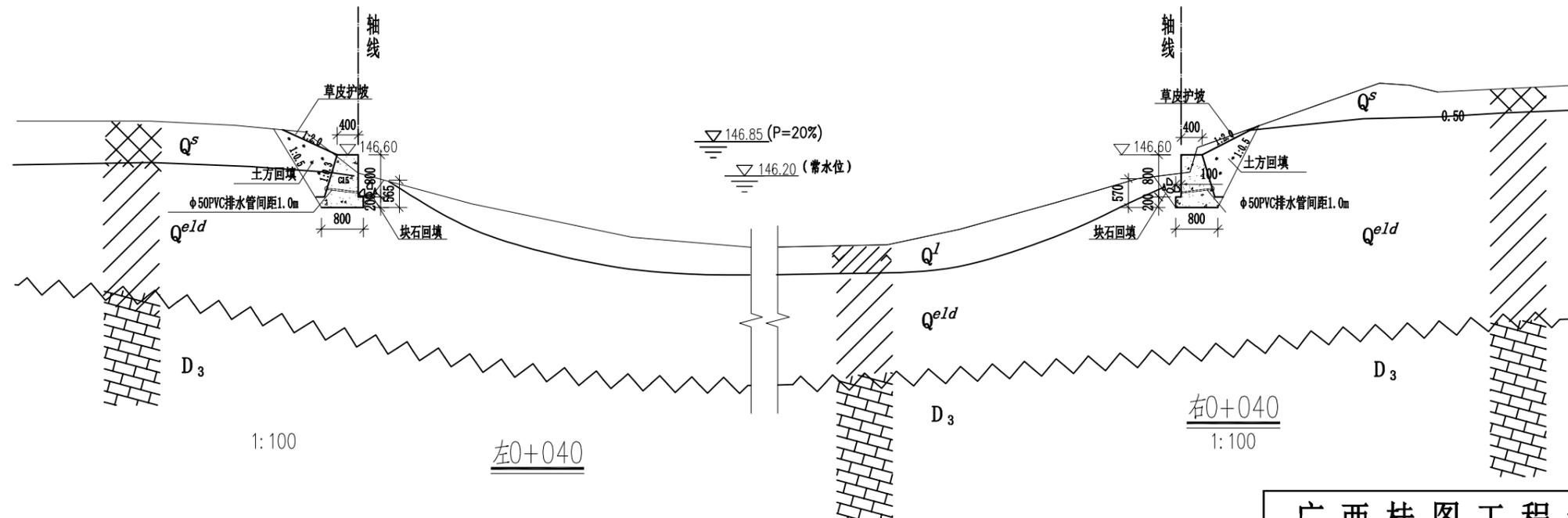
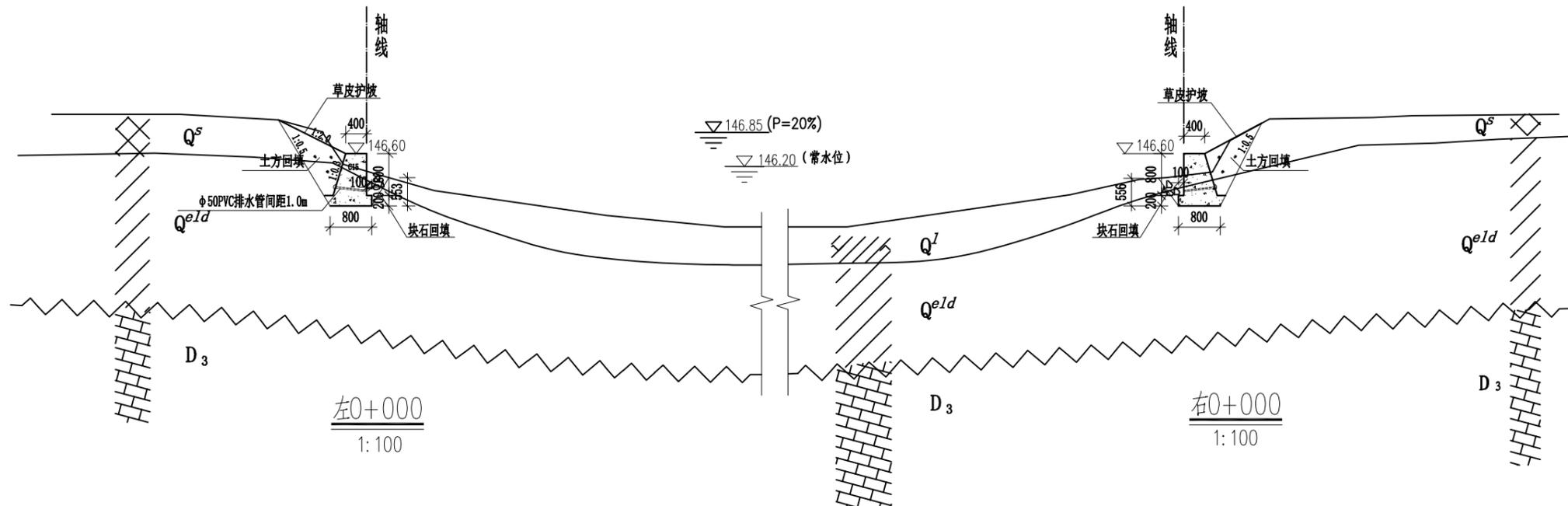
X轴比例 1:1000, Y轴比例 1:100

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计,其余均以mm计。

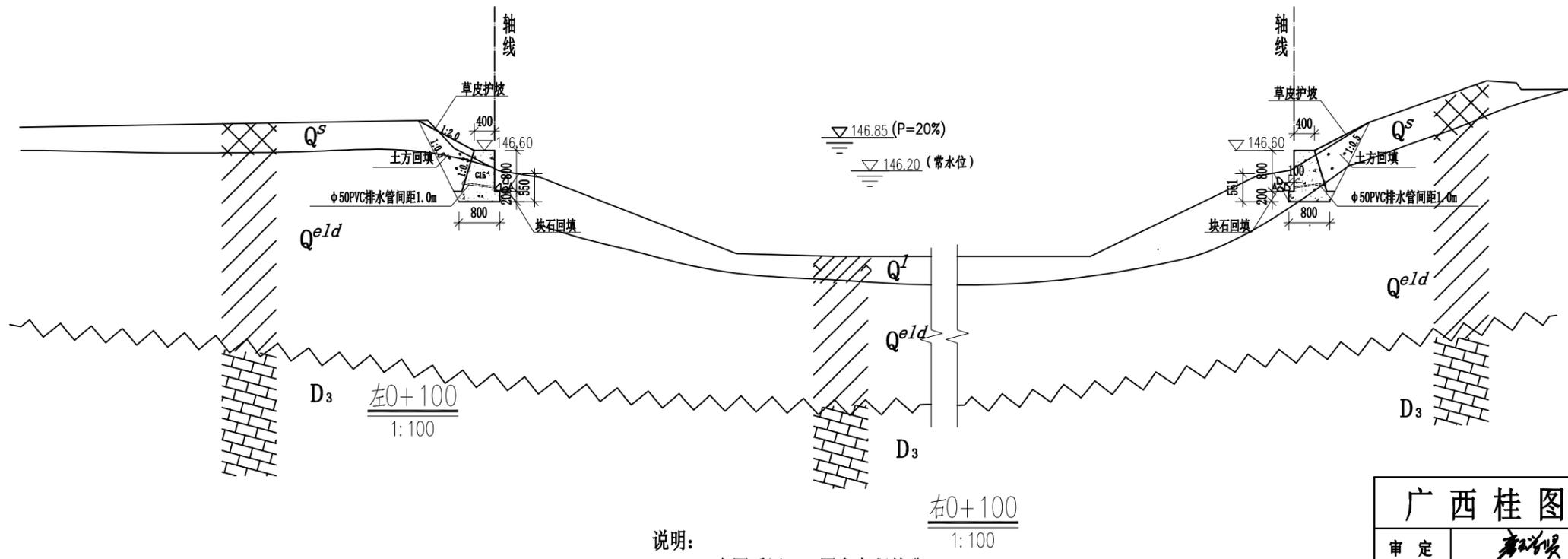
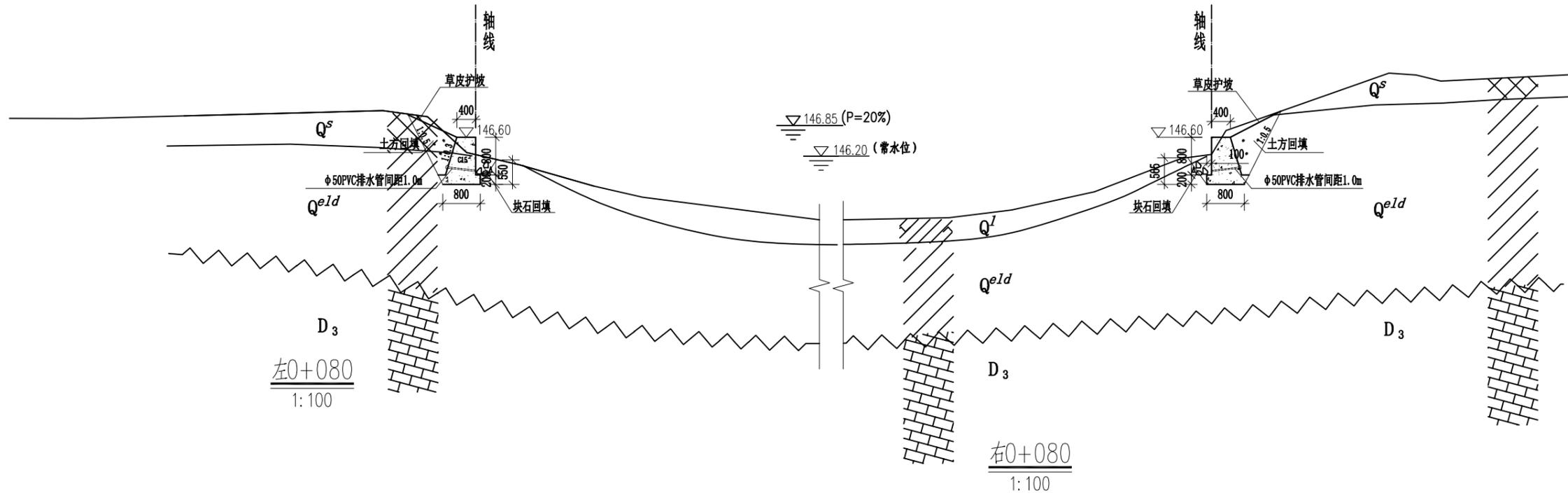
广西桂图工程设计有限公司

审定		广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核			水工部分		
校核		汉河整治工程纵断面图(2/2)			
设计					
制图		比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-纵-12		



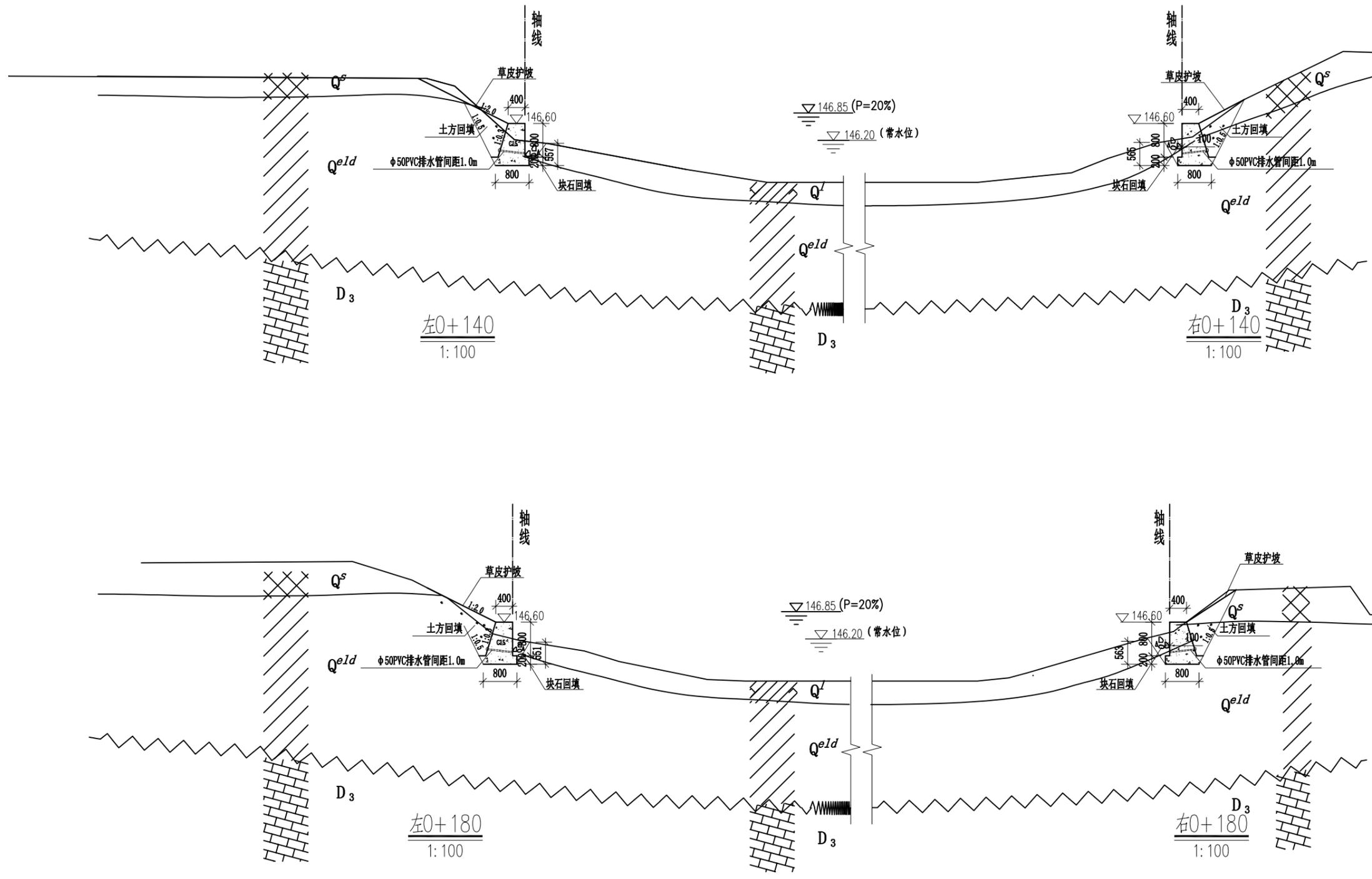
- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 - 3、挡墙混凝土标号C15。
 - 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。墙脚开挖口大块石回填，回填深度0.55m。
 - 5、草皮护坡垫层种植土厚0.2m。

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李洪		水工部分	
校核	李洪	汉河整治工程横断面图(1/6)		
设计	李洪			
制图	李洪	比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-23	
				2019年09月



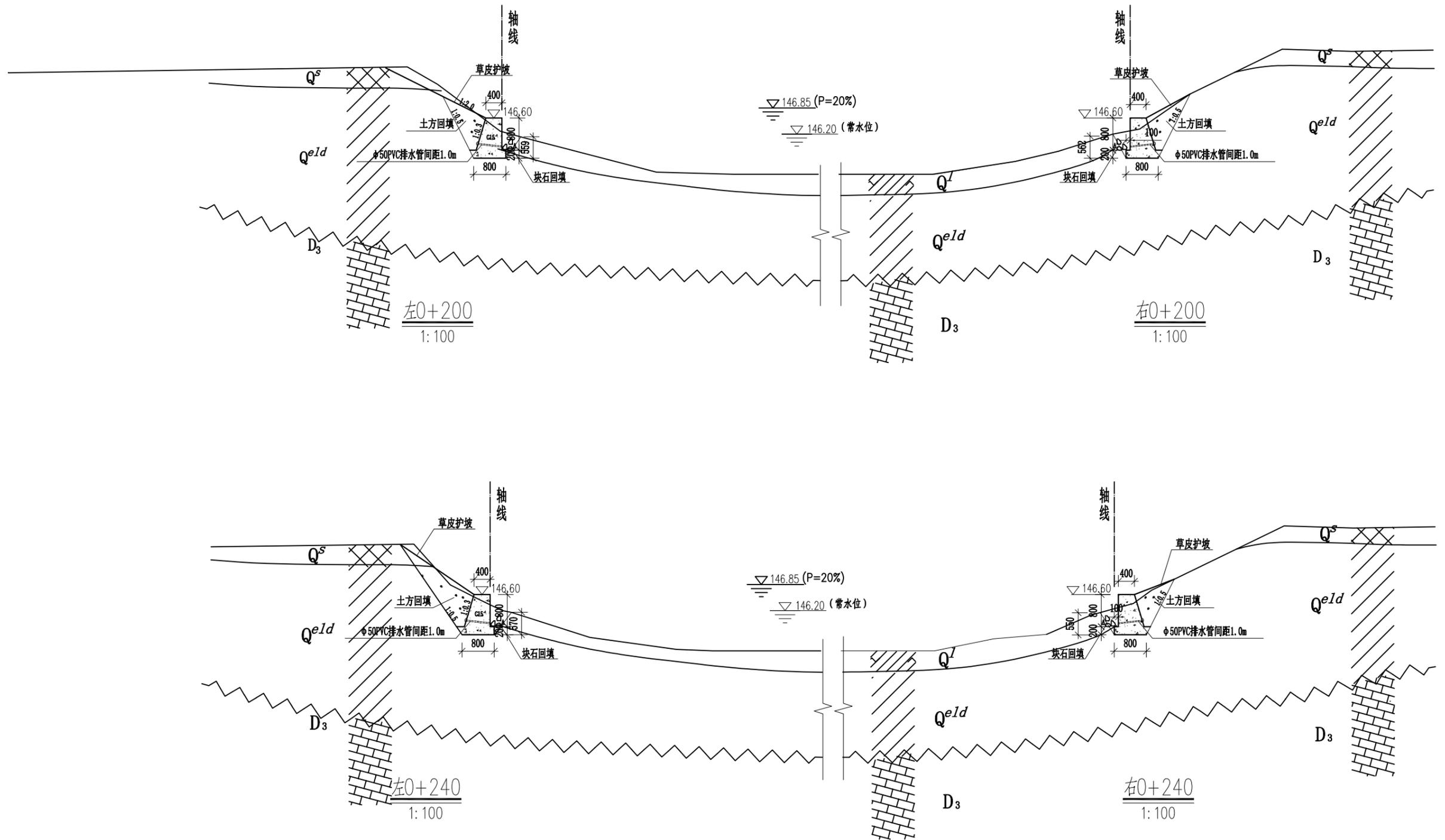
- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 - 3、挡墙混凝土标号C15。
 - 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。墙脚开挖口大块石回填，回填深度0.55m。
 - 5、草皮护坡垫层种植土厚0.2m。

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李洪		水工部分	
校核	李洪	汉河整治工程横断面图(2/6)		
设计	李洪			
制图	李洪	比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-24	
				2019年09月



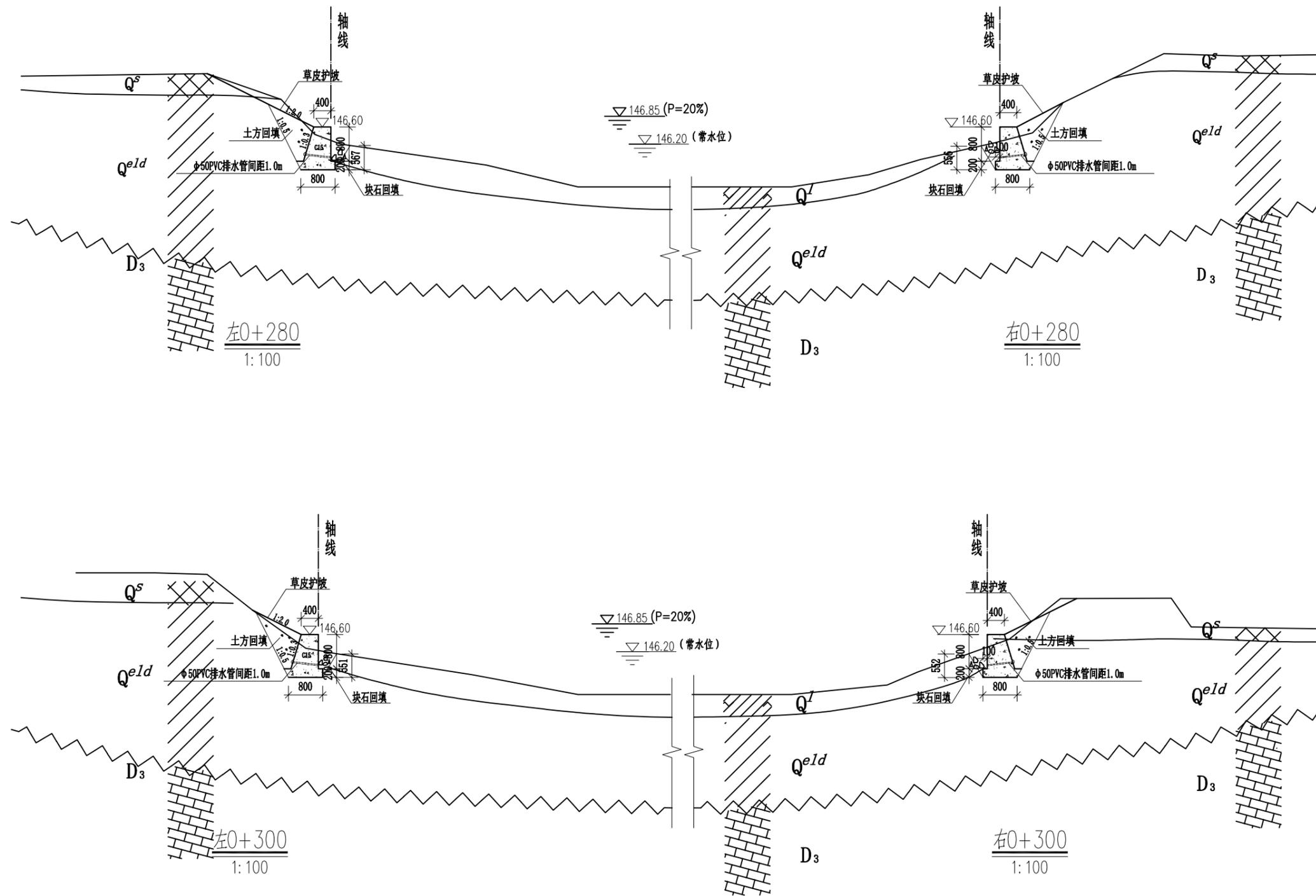
- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 - 3、挡墙混凝土标号C15。
 - 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。墙脚开挖口大块石回填，回填深度0.55m。
 - 5、草皮护坡垫层种植土厚0.2m。

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李洪		水工部分	
校核	李洪	汉河整治工程横断面图(3/6)		
设计	李洪			
制图	李洪	比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-25	
				2019年09月



- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 - 3、挡墙混凝土标号C15。
 - 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。墙脚开挖口大块石回填，回填深度0.55m。
 - 5、草皮护坡垫层种植土厚0.2m。

广西桂图工程设计有限公司					
审定	李瑞峰	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李向		水工部分		
校核	李向	汉河整治工程横断面图(4/6)			
设计	何浩				
制图	何浩	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-26		

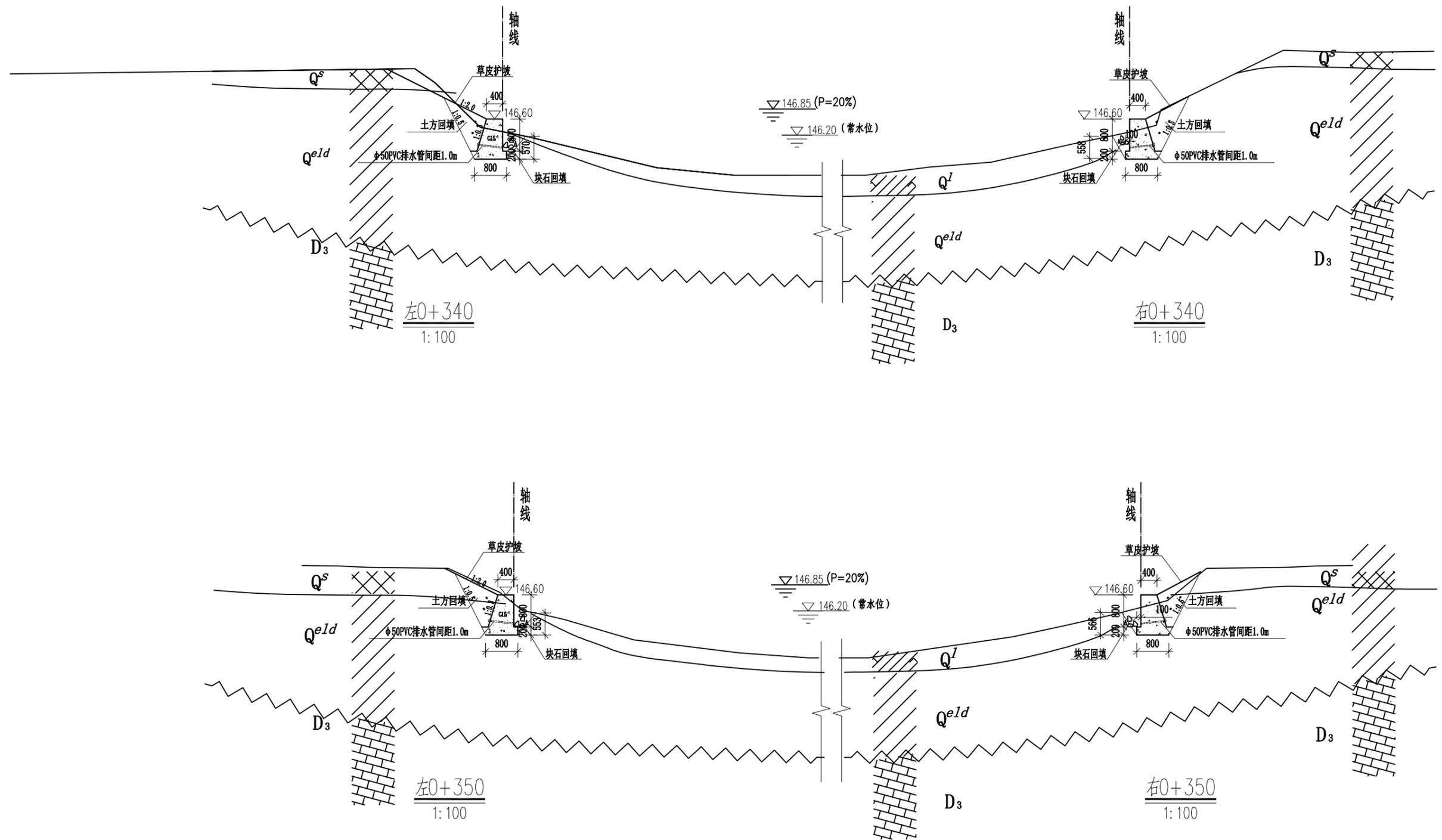


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。墙脚开挖口大块石回填，回填深度0.55m。
- 5、草皮护坡垫层种植土厚0.2m。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审核	李洪		水工部分
校核	李洪	汉河整治工程横断面图(5/6)	
设计	李洪		
制图	李洪	比例	图示
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-27
		日期	2019年09月

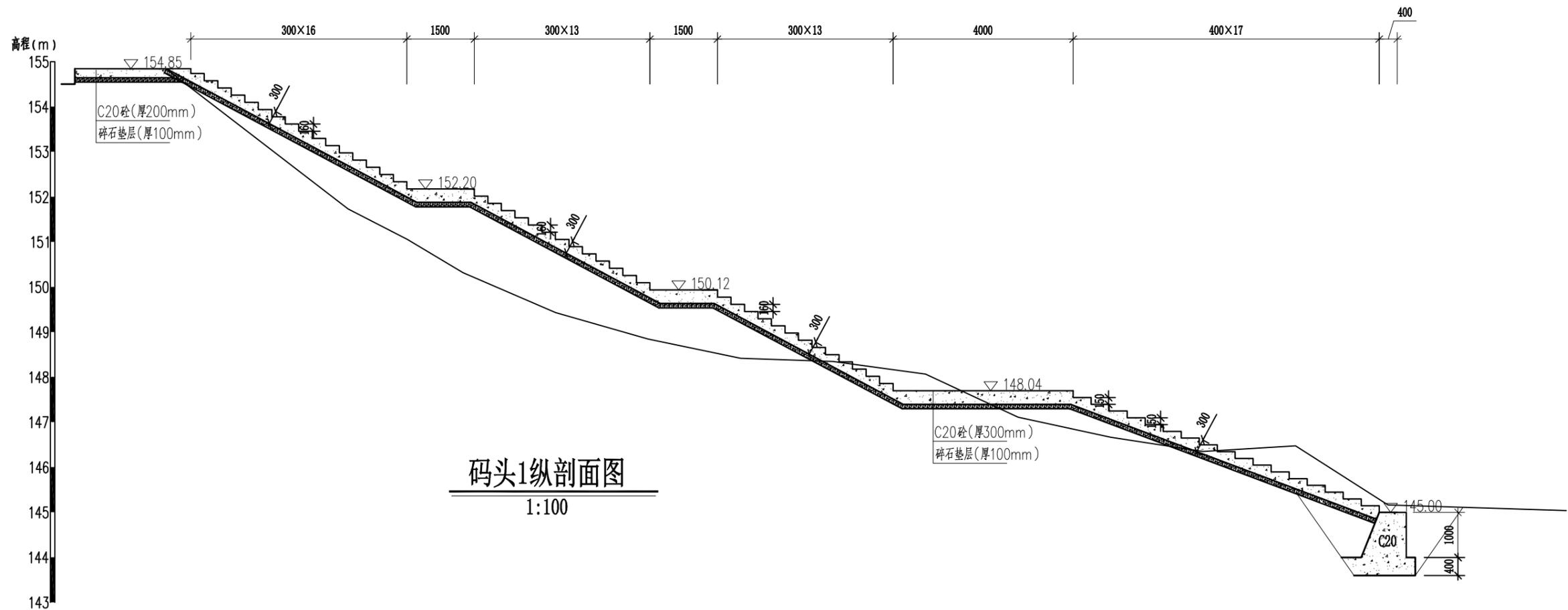


说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、挡墙混凝土标号C15。
- 4、墙后用开挖土回填，优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。墙脚开挖口大块石回填，回填深度0.55m。
- 5、草皮护坡垫层种植土厚0.2m。

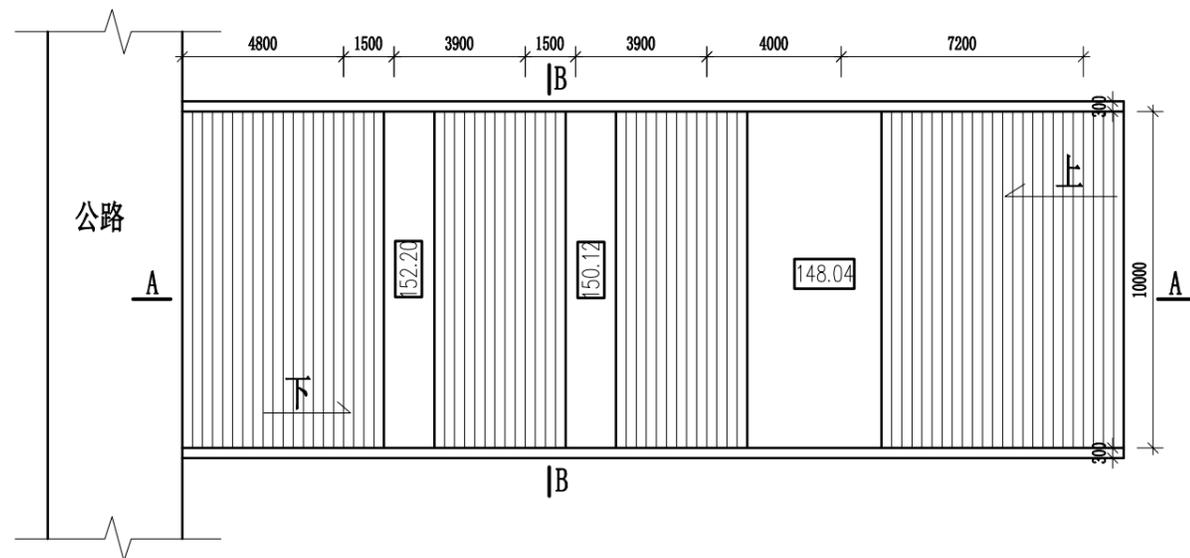
广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	汉河整治工程横断面图(6/6)			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-横-28		



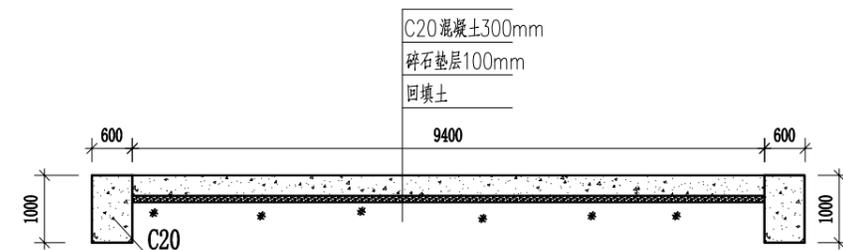
码头1纵剖面图

1:100



码头1平面布置图

1:200



B-B剖面图

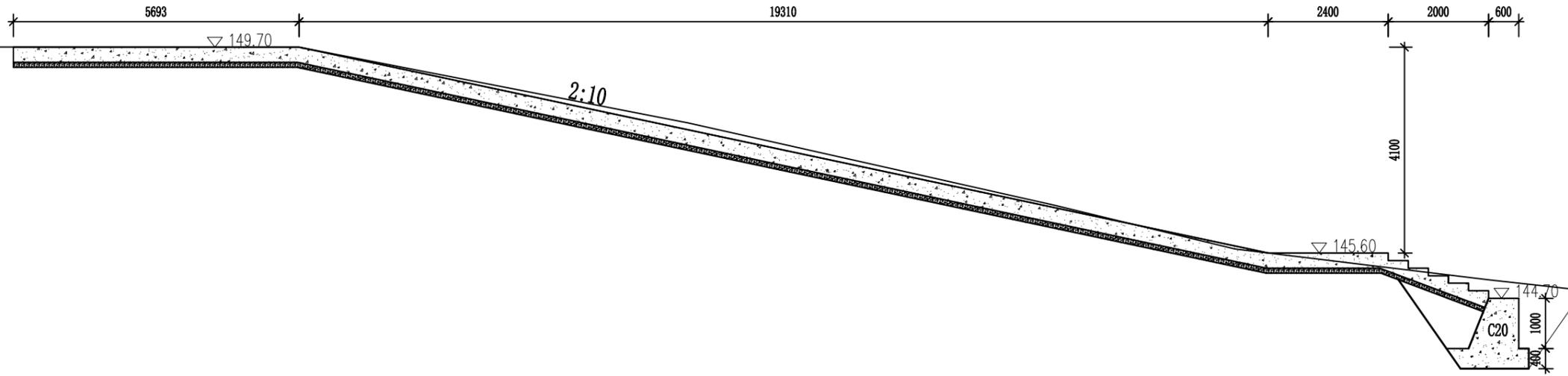
1:100

说明:

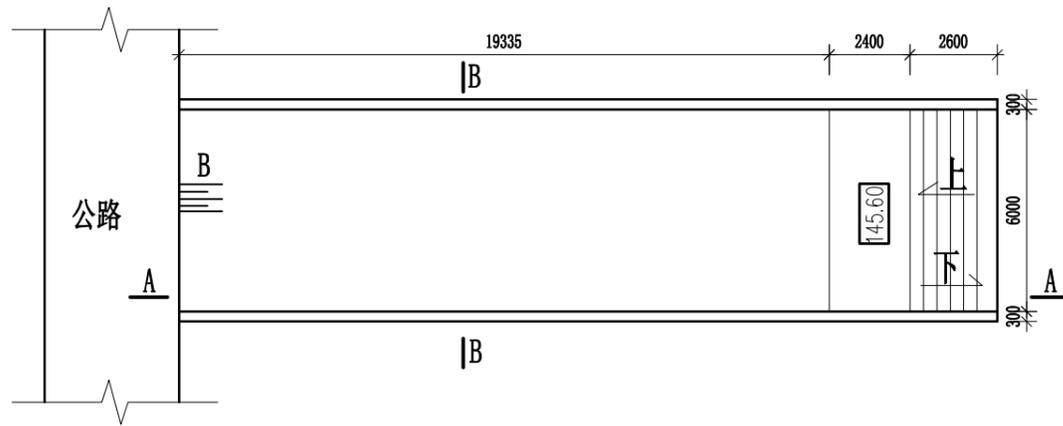
- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、码头混凝土标号C20。
- 4、回填土优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司					
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	码头1布置图			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-附-01		

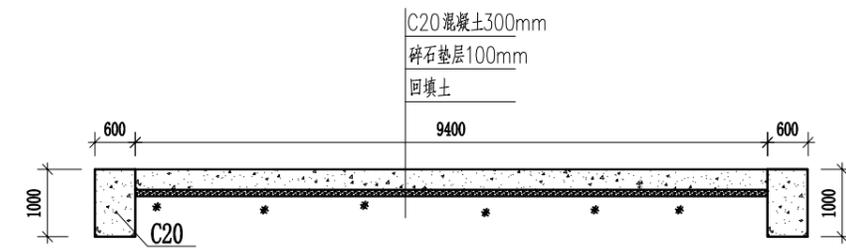
高程 (m)
151
150
149
148
147
146
145
144
143
142
141
140
139



码头2纵断面图
1:100



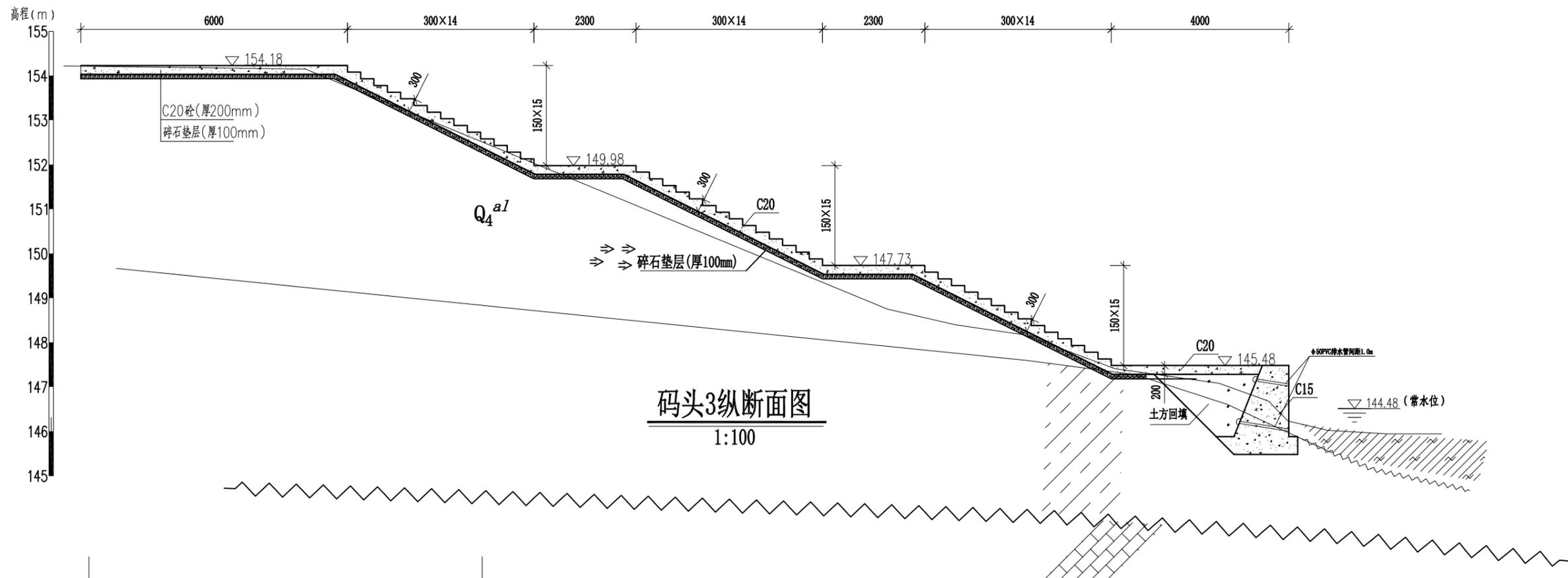
码头2平面布置图
1:200



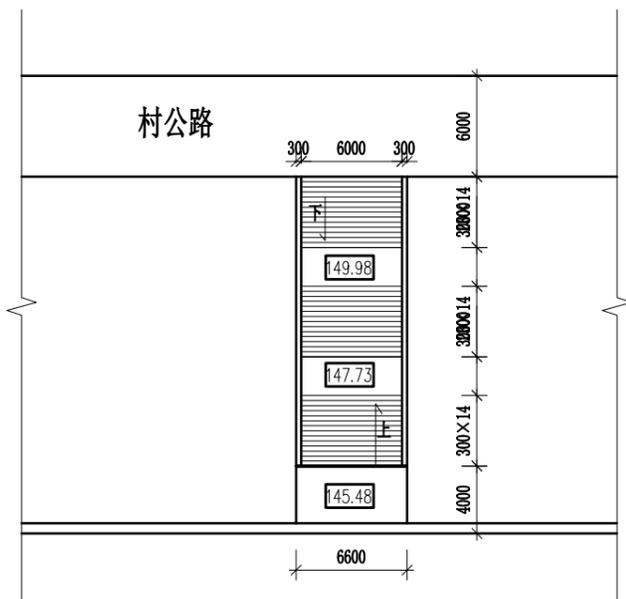
B-B剖面图
1:100

- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准。
 - 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
 - 3、码头混凝土标号C20。
 - 4、回填土优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司					
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	码头2布置图			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-附-02		



码头3纵断面图
1:100

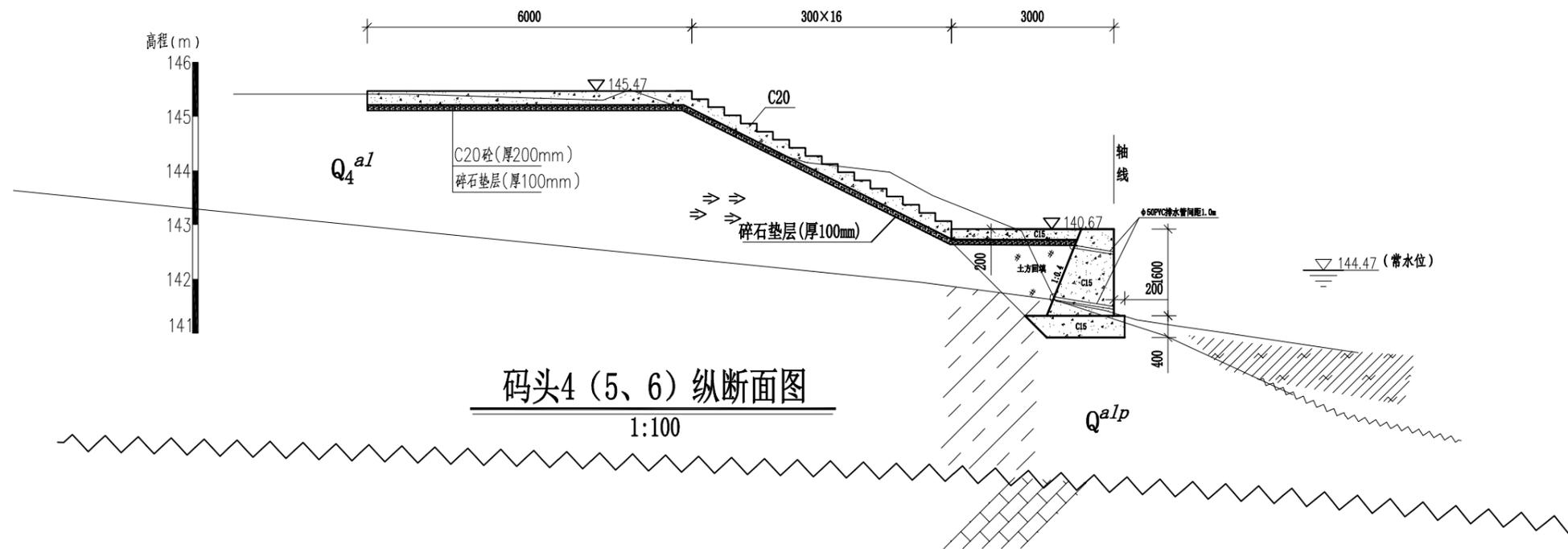


码头3平面布置图
1:400

说明:

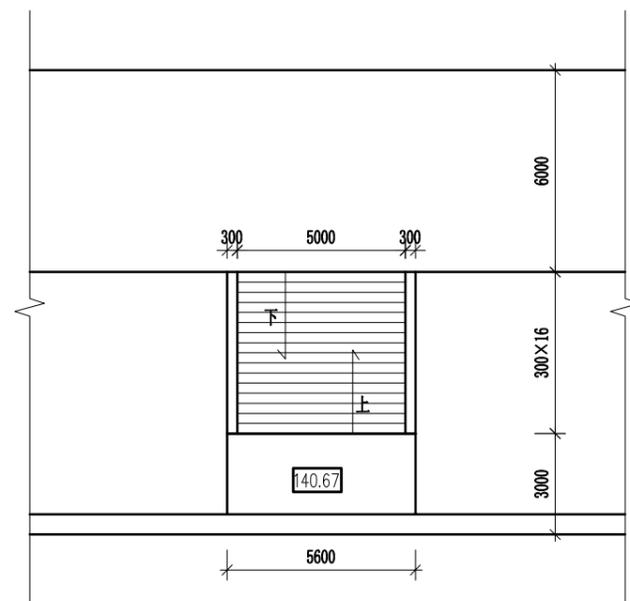
- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、码头混凝土标号C20。
- 4、回填土优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审核	李洪		水工部分	
校核	李洪	码头3布置图		
设计	李洪			
制图	李洪	比例	图示	日期
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-附-03	
				2019年09月



码头4 (5、6) 纵断面图

1:100



码头4~6平面布置图

1:200

码头统计表

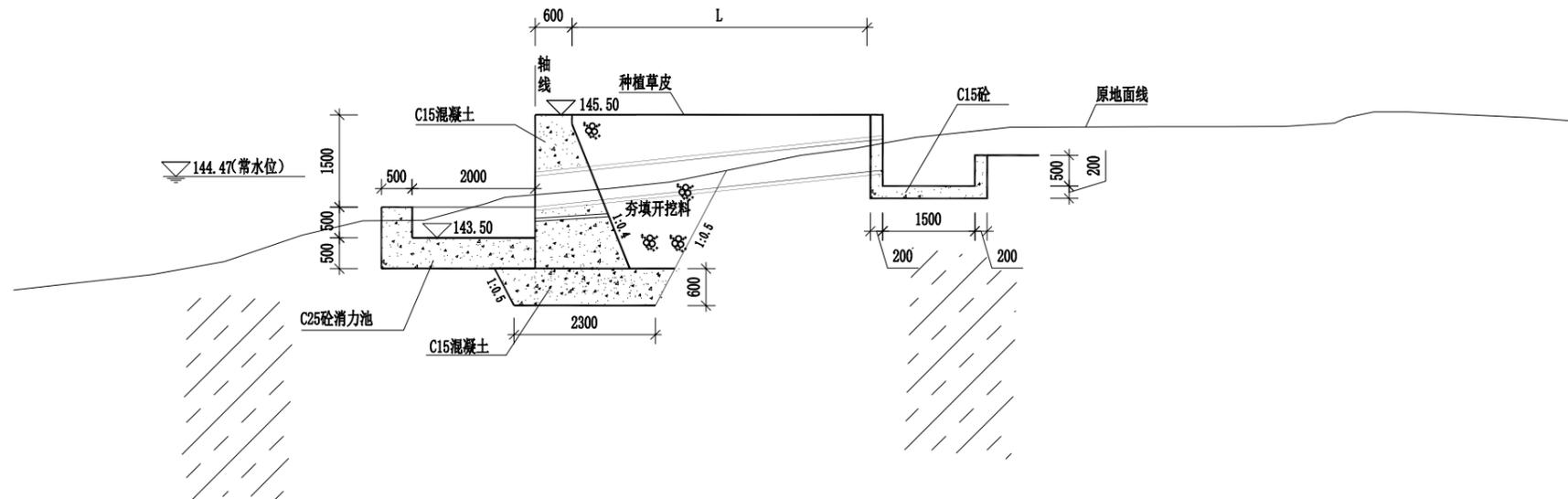
	位置	码头宽(m)	数量	备注
1、	0+140	10.00	1	
2、	0+340	4.00	1	
3、	1+260	6.00	1	
4、	1+550、2+070、2+780	5.00	3	

说明:

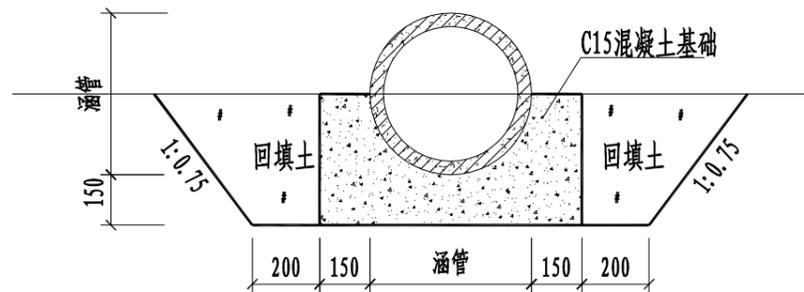
- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、码头混凝土标号C20。
- 4、回填土优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	码头4~6布置图			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-附-04		



排水管典型纵剖面图
1:100



排水管典型横剖面图
1:20

排水涵管统计表

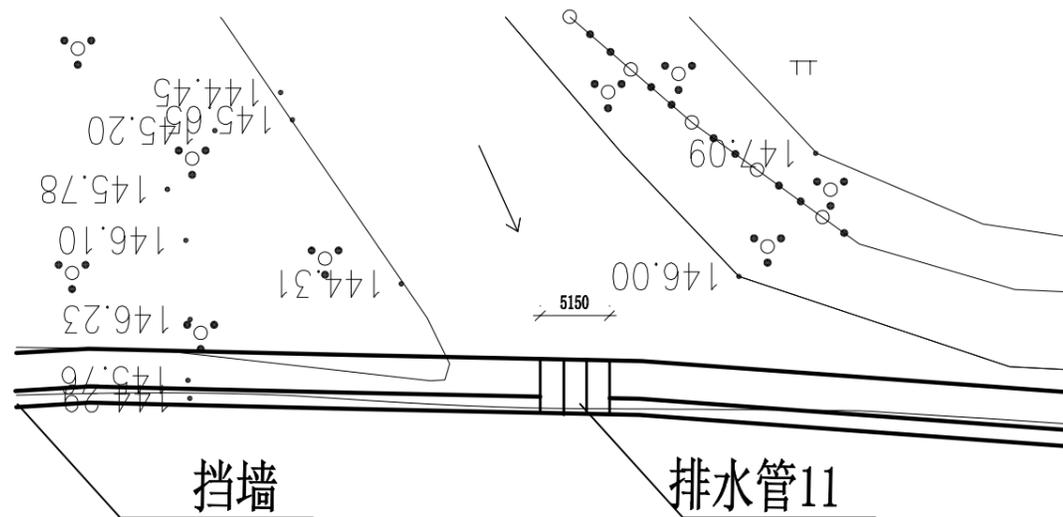
	位置	规格	数量	备注
1、	0+110、0+460	管径 ϕ 500	10	
	0+760、1+080、1+580			
	1+890、2+060、2+230			
	2+510、2+600			
2、	2+700	管径 ϕ 1500	1	

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、排水管垫层、挡墙混凝土标号C15，消力池混凝土标号C25。
- 4、回填土优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

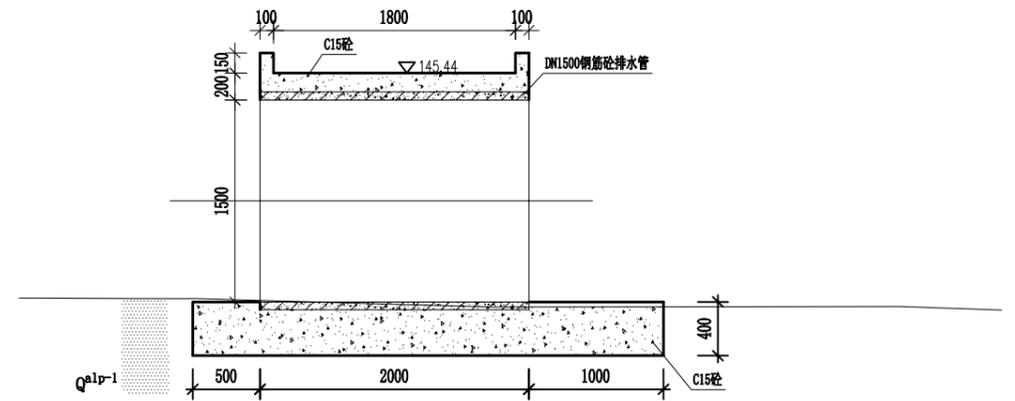
广西桂图工程设计有限公司

审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计
审核	李洪		水工部分
校核	李洪	排水管1~10、12布置图	
设计	李洪		
制图	李洪	比例	图 示
设计证号	A245007793	日期	2019年09月
		图号	YFXSJ-整治-初设-水工-附-05



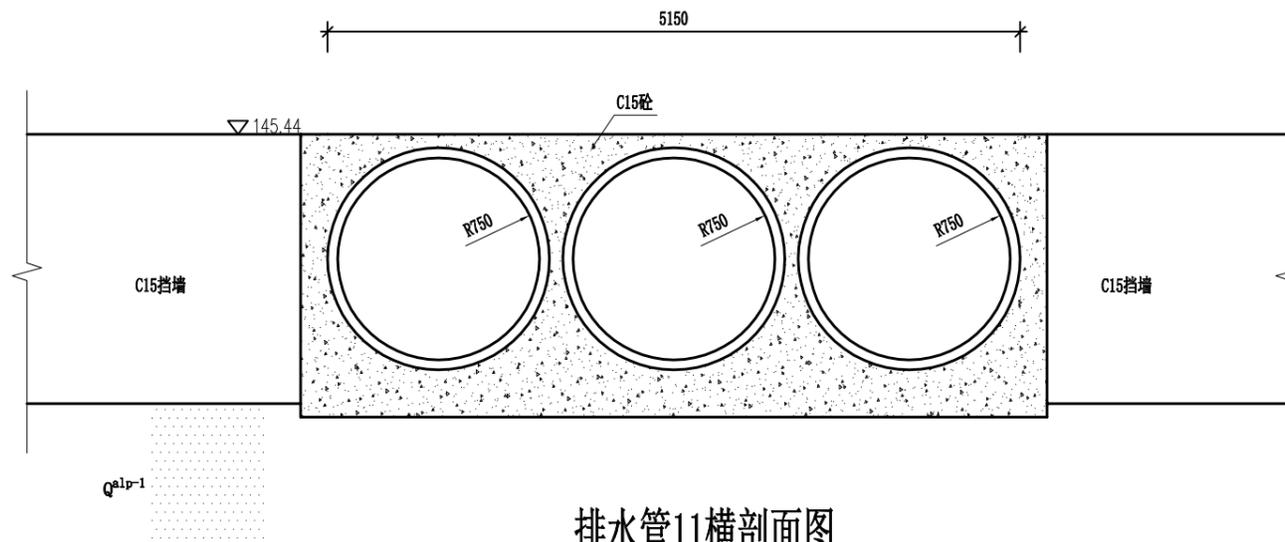
排水管11平面布置图

1:50



排水管11纵剖面图

1:50



排水管11横剖面图

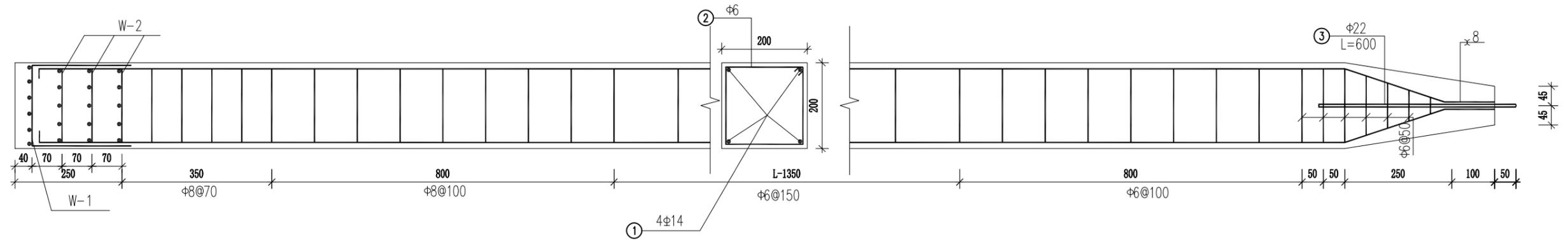
1:50

说明:

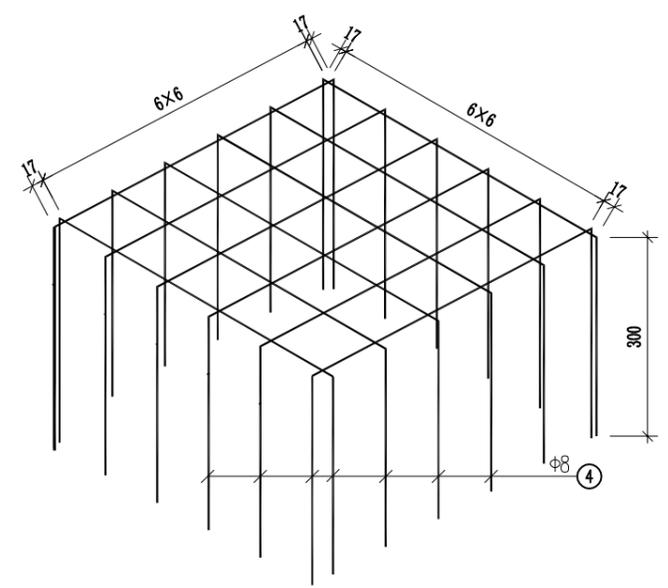
- 1、本图采用1985国家高程基准。
- 2、本图所注尺寸高程、桩号以m计，其余均以mm计。
- 3、排水管垫层、挡墙混凝土标号C15，消力池混凝土标号C25。
- 4、回填土优先选用槽挖的含砂卵石土，填土压实度不小于91%。

广西桂图工程设计有限公司

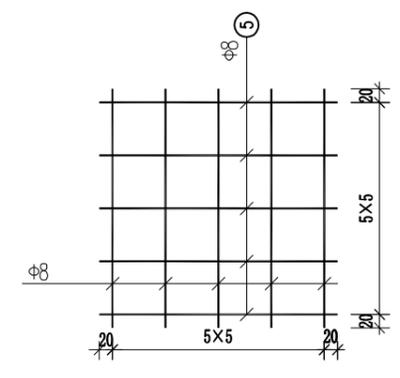
审定	李洪	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	李洪		水工部分		
校核	李洪	排水管11布置图			
设计	李洪				
制图	李洪	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-附-06		



桩结构图(4m)



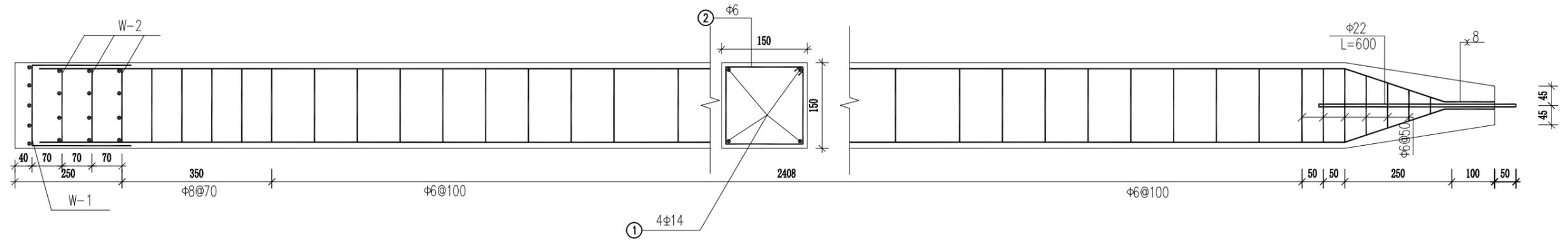
W-1



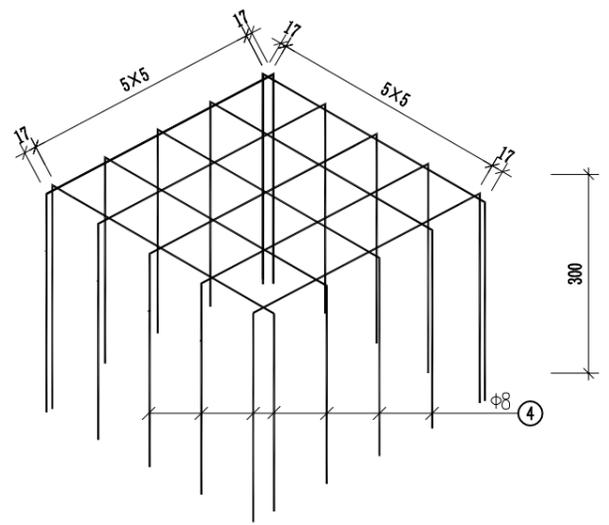
W-2

- 说明: (1) 图中高程为m计外, 其它尺寸单位均为 mm;
 (2) 图中混凝土等级 C30, 钢筋保护层厚度 30mm。
 (3) 钢筋标志 ϕ 为钢筋 (HPB300)、 $\#$ 为钢筋 (HRB400)。
 (4) 当采用矩形箍时, 箍末端应为135° 弯钩或采用90° 弯钩加焊接, 箍筋弯钩末端平直段长度不应小于箍筋直径的5倍, 桩两端的加密箍筋均采用点焊焊成封闭箍。

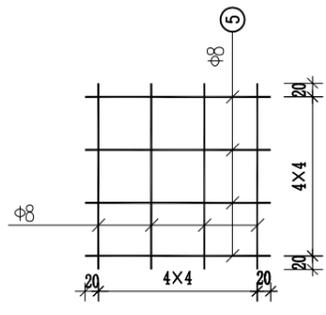
广西桂图工程设计有限公司					
审定	<i>李洪</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	<i>李洪</i>		水工部分		
校核	<i>李洪</i>	200预制桩结构图			
设计	<i>何浩</i>				
制图	<i>何浩</i>	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-附-07		



桩结构图(3m)



W-1



W-2

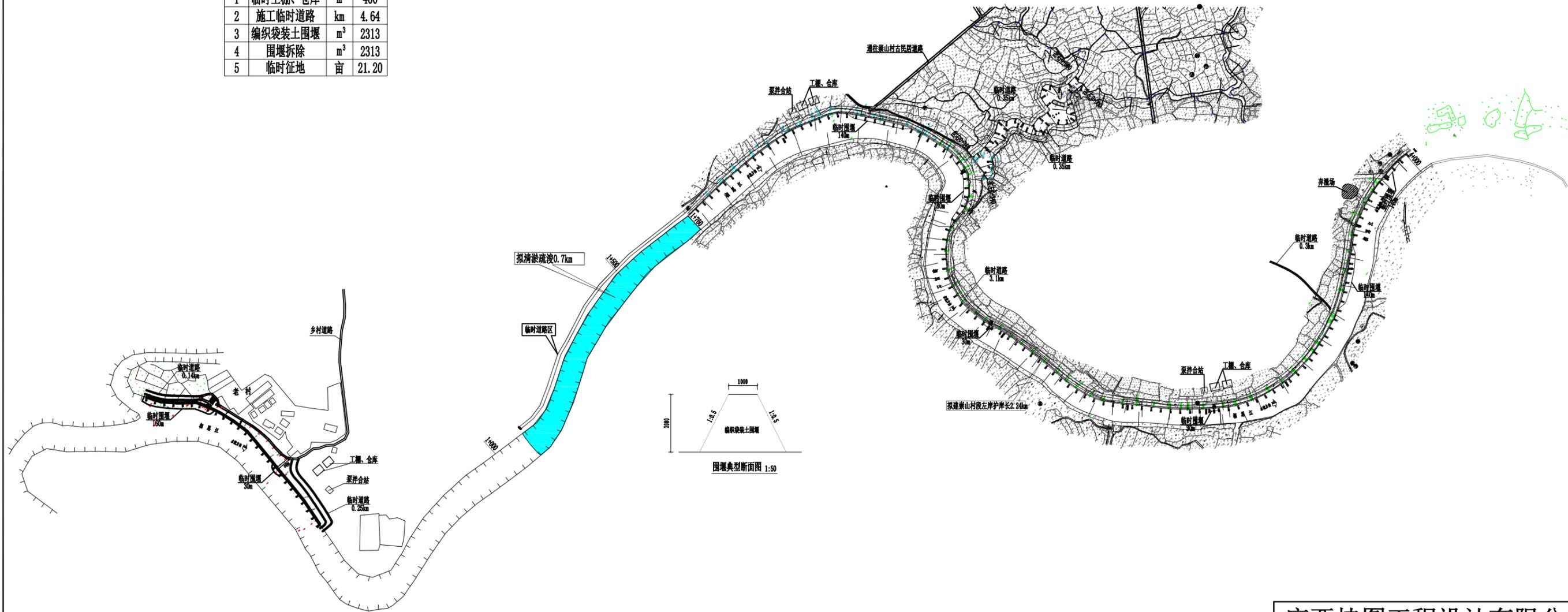
- 说明: (1) 图中高程为m计外, 其它尺寸单位均为 mm;
 (2) 图中混凝土等级 C30, 钢筋保护层厚度 30mm。
 (3) 钢筋标志 ϕ 为钢筋 (HPB300)、 $\#$ 为钢筋 (HRB400)。
 (4) 当采用矩形箍时, 箍末端应为135° 弯钩或采用90° 弯钩加焊接, 箍筋弯钩末端平直段长度不应小于箍筋直径的5倍, 桩两端的加密箍筋均采用点焊焊成封闭箍。

广西桂图工程设计有限公司					
审定	<i>李洪</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审核	<i>李洪</i>		水工部分		
校核	<i>李洪</i>	150预制桩结构图			
设计	<i>何浩</i>				
制图	<i>何浩</i>	比例	图示	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFXSJ-整治-初设-水工-附-08		



主要临时工程特性表

序号	名称	单位	数量
1	临时工棚、仓库	m ²	400
2	施工临时道路	km	4.64
3	编织袋装土围堰	m ³	2313
4	围堰拆除	m ³	2313
5	临时征地	亩	21.20



施工总体平面布置图

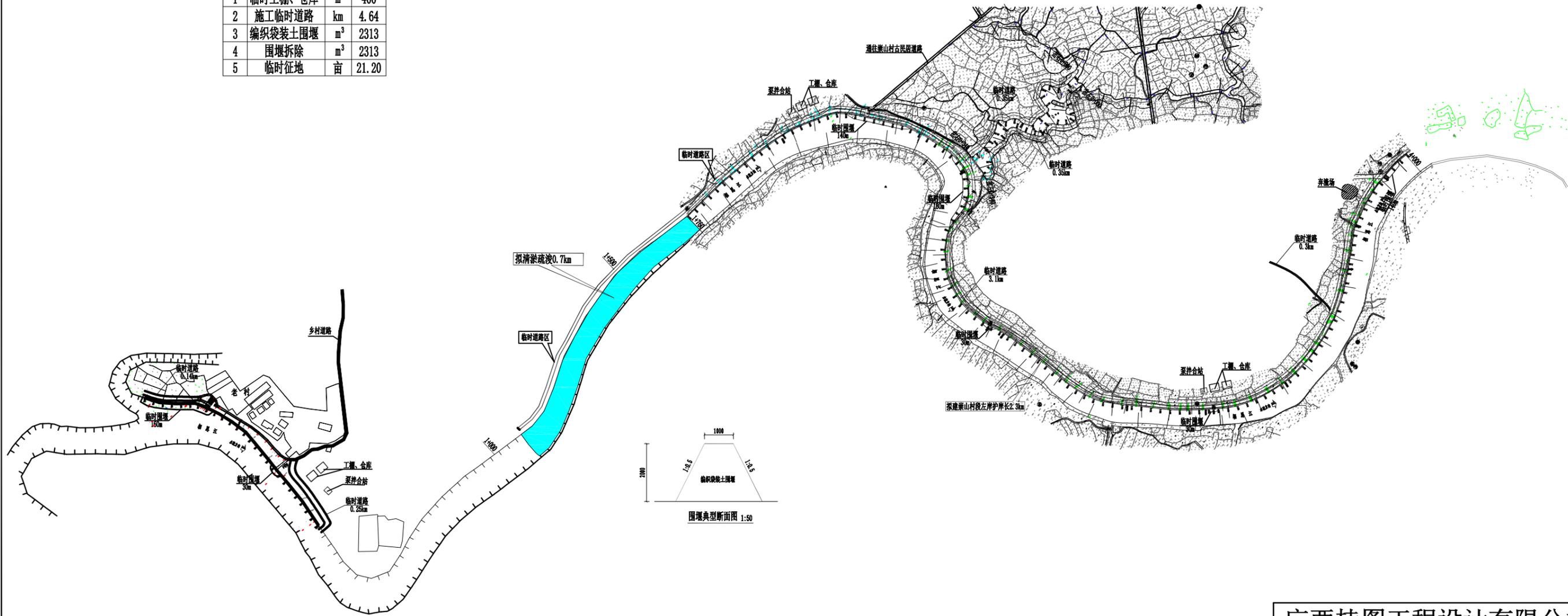
说明：
1. 本图桩号及高程以m计，其余尺寸以mm计。
2. 堰项高程按施工期水位加安全超高确定。

广西桂图工程设计有限公司				
审定	李志强	广西永福县相思江罗锦镇老村至	初设设计	
审查	李志强	黄洞屯河段整治工程	施工部分	
校核	李志强	施工总体平面布置图		
设计	李志强			
制图		比例	日期	2019年09月
描图	CAD	图号	YFKSJ-整治-初设-施工-01	
设计证号	A245007793			



主要临时工程特性表

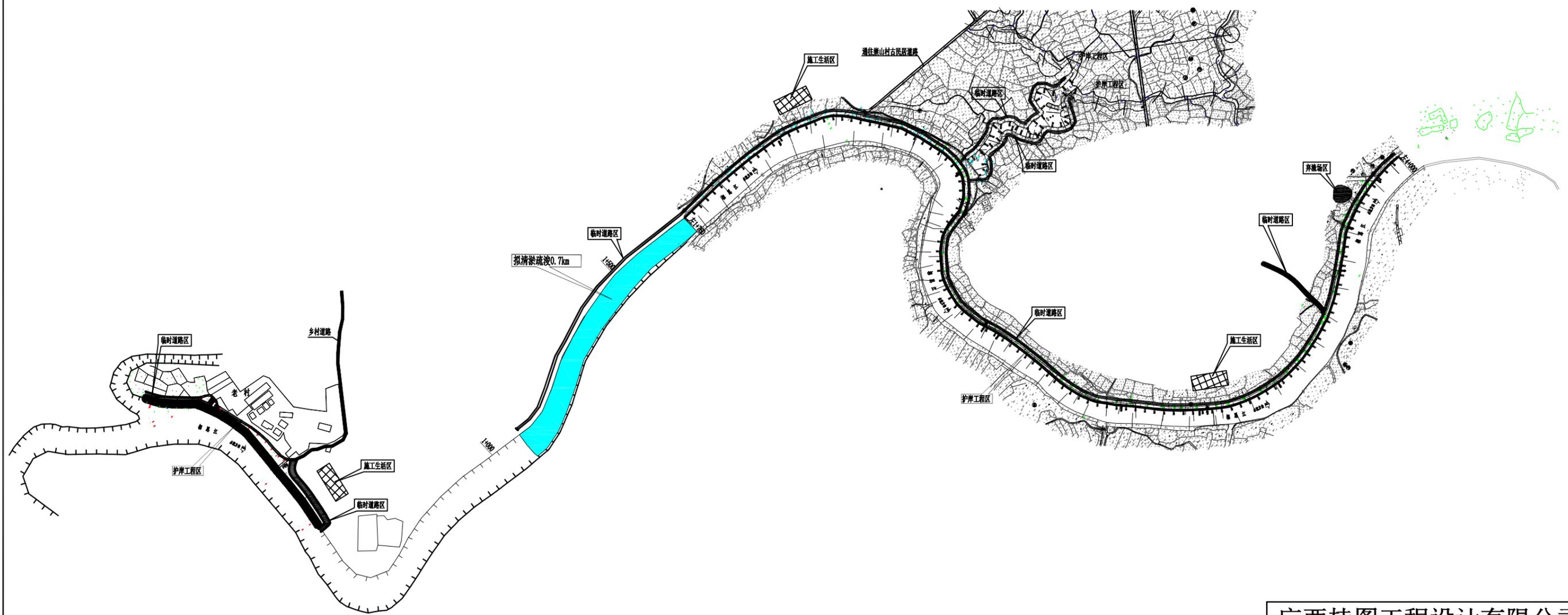
序号	名称	单位	数量
1	临时工棚、仓库	m ²	400
2	施工临时道路	km	4.64
3	编织袋装土围堰	m ³	2313
4	围堰拆除	m ³	2313
5	临时征地	亩	21.20



水土保持总体平面布置图

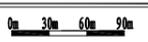
说明：
1. 本图桩号及高程以m计，其余尺寸以mm计。

广西桂图工程设计有限公司					
审定	<i>李志强</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村至 黄洞屯河段整治工程	初设设计		
审查	<i>李志强</i>		水保部分		
校核	<i>李志强</i>	水土保持总体平面布置图			
设计	李志强				
制图					
描图	CAD	比例		日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFKSJ-整治-初设-水保-01		

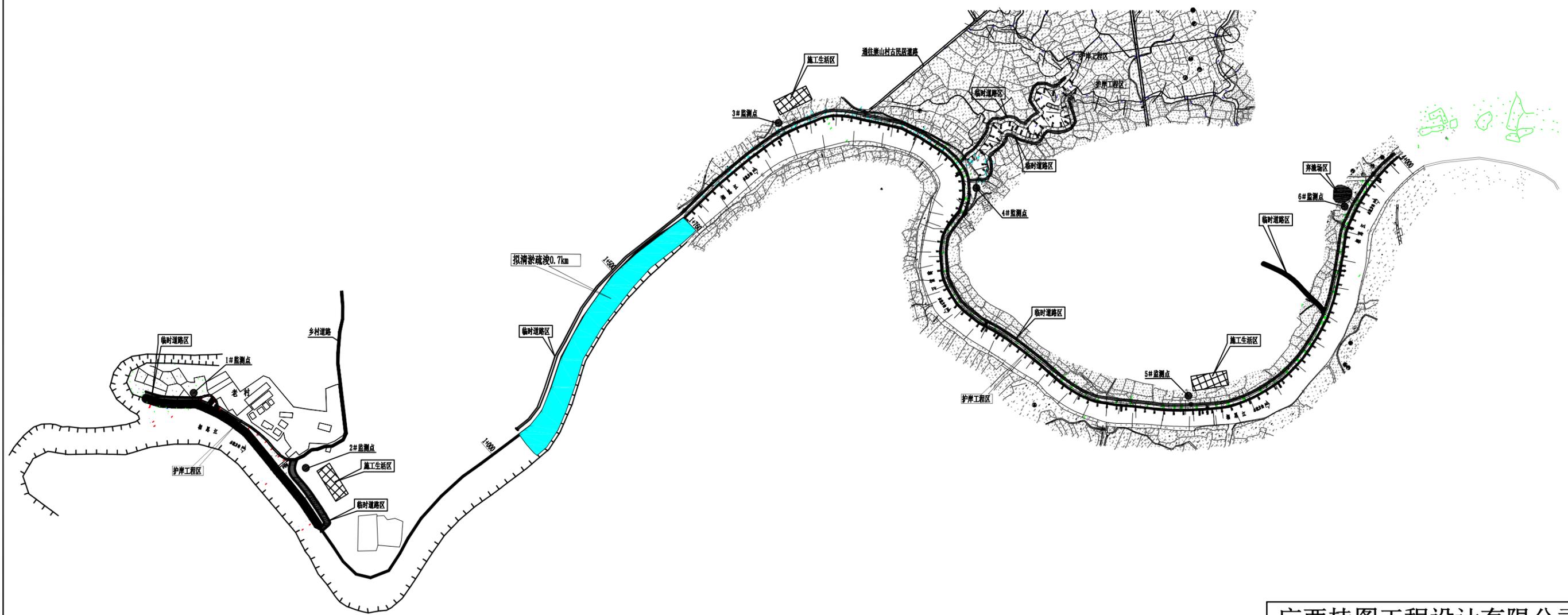


说明：
1. 本图桩号及高程以m计，其余尺寸以mm计。

水土保持防治责任范围及防治分区图

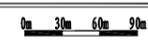


广西桂图工程设计有限公司				
审定	李志强	广西永福县相思江罗锦镇老村至 黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审查	李志强		水保部分	
校核	李志强	水土保持防治责任范围及防治分区图		
设计	李志强			
制图				
描图	CAD	比例	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFKSJ-整治-初设-水保-02	

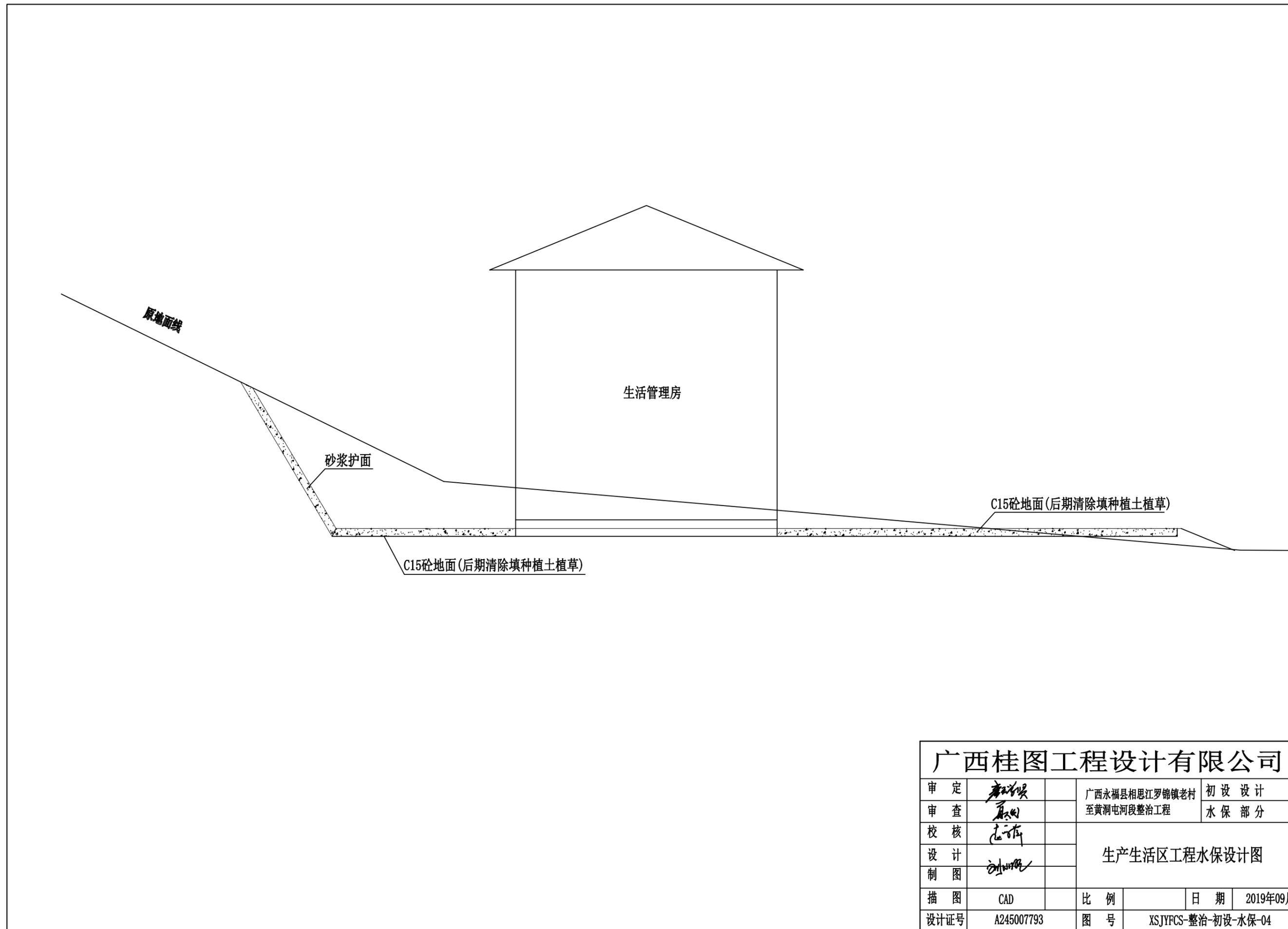


说明：
1. 本图桩号及高程以m计，其余尺寸以mm计。

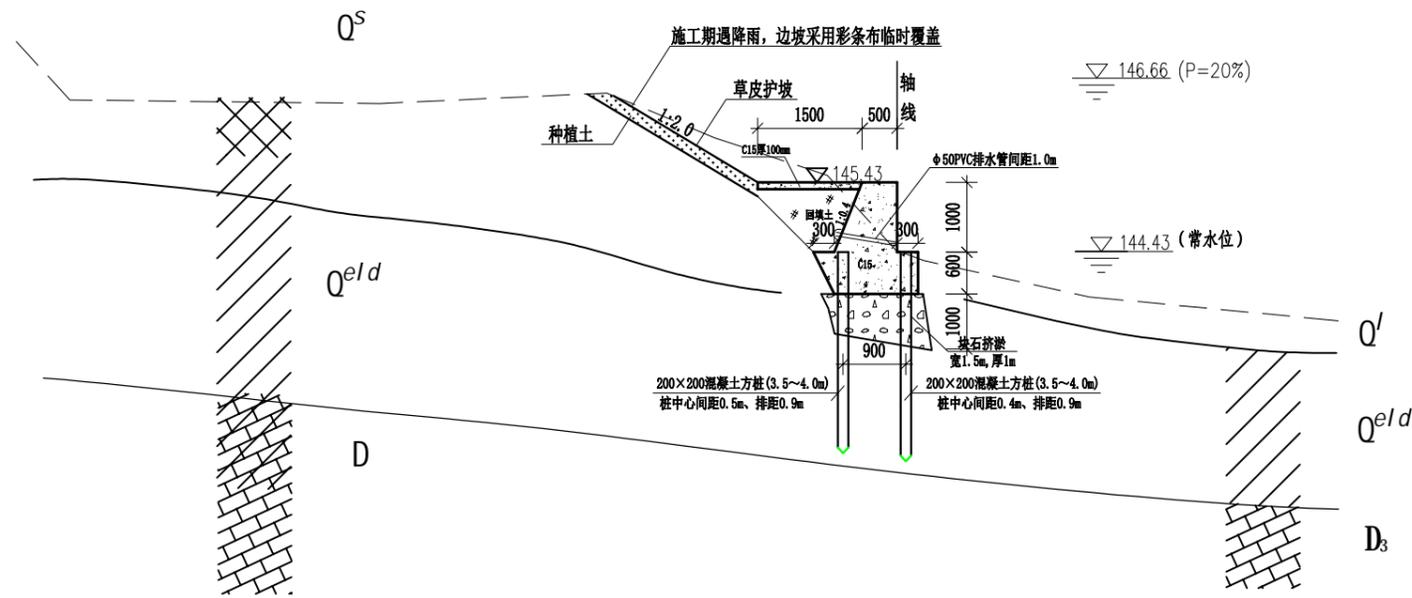
分区措施总体布设及监测点位置布设图



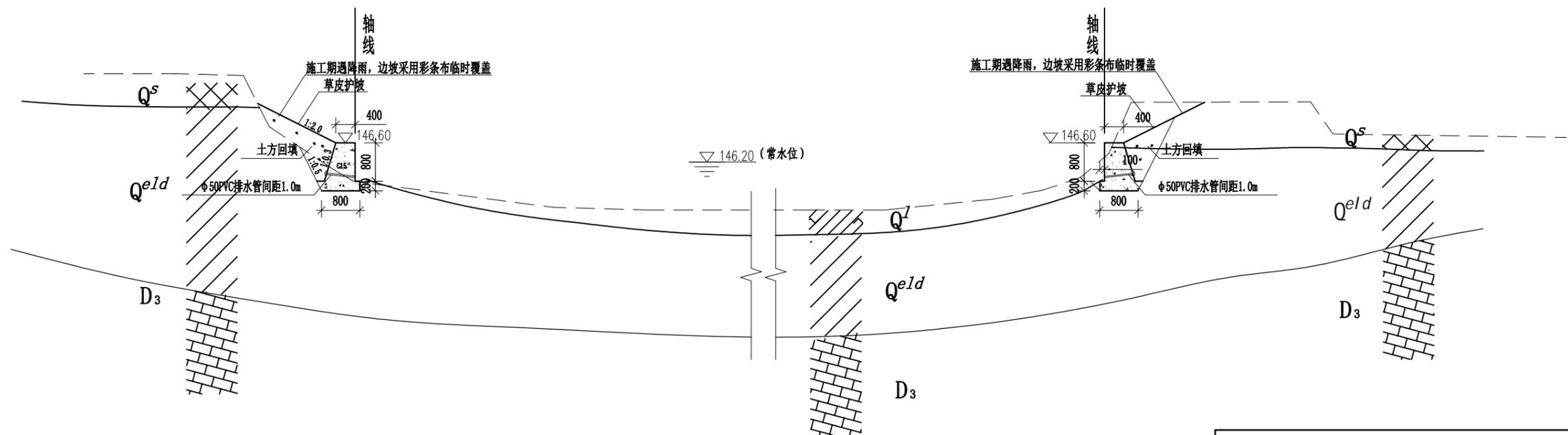
广西桂图工程设计有限公司				
审定	李志强	广西永福县相恩江罗锦镇老村至 黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审查	李志强		水保部分	
校核	李志强	分区措施总体布设及监测点位置布设图		
设计	李志强			
制图				
描图	CAD	比例	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	YFKSJ-整治-初设-水保-03	



广西桂图工程设计有限公司					
审 定	<i>李永斌</i>		广西永福县相思江罗锦镇老村	初 设 设计	
审 查	<i>李永斌</i>		至黄洞屯河段整治工程	水 保 部 分	
校 核	<i>李永斌</i>		生产生活区工程水保设计图		
设 计	<i>李永斌</i>				
制 图	<i>李永斌</i>				
描 图	CAD		比 例		日 期 2019年09月
设计证号	A245007793		图 号	XSJYFCS-整治-初设-水保-04	



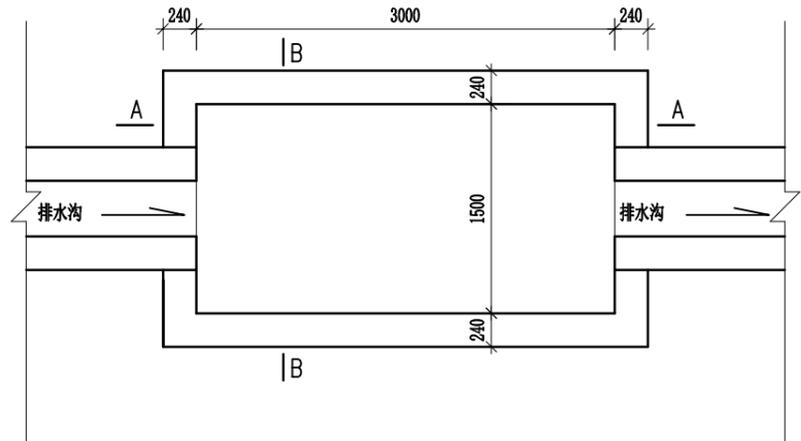
主河护岸断面图



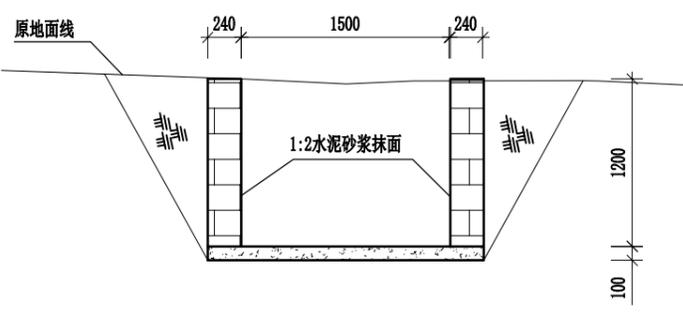
汉河护岸断面图

广西桂图工程设计有限公司

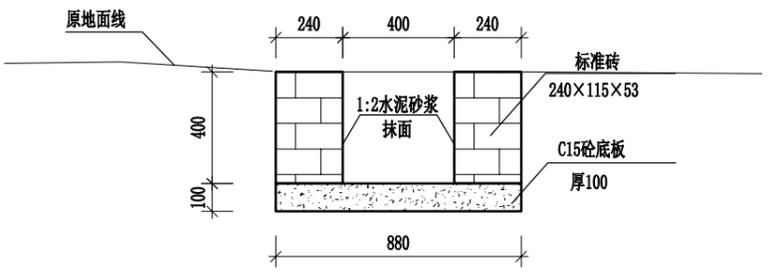
审定	<i>刘明</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村 至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审查	<i>刘明</i>		水保部分	
校核	<i>刘明</i>	主体工程新增水土保持措施		
设计制图	<i>刘明</i>			
描图	CAD	比例	日期	2019年09月
设计证号	A245007793	图号	XSJYFCS-整治-初设-水保-05	



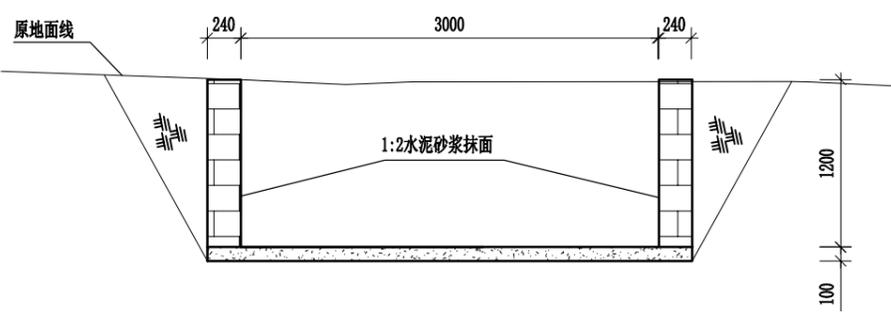
沉沙池平面图



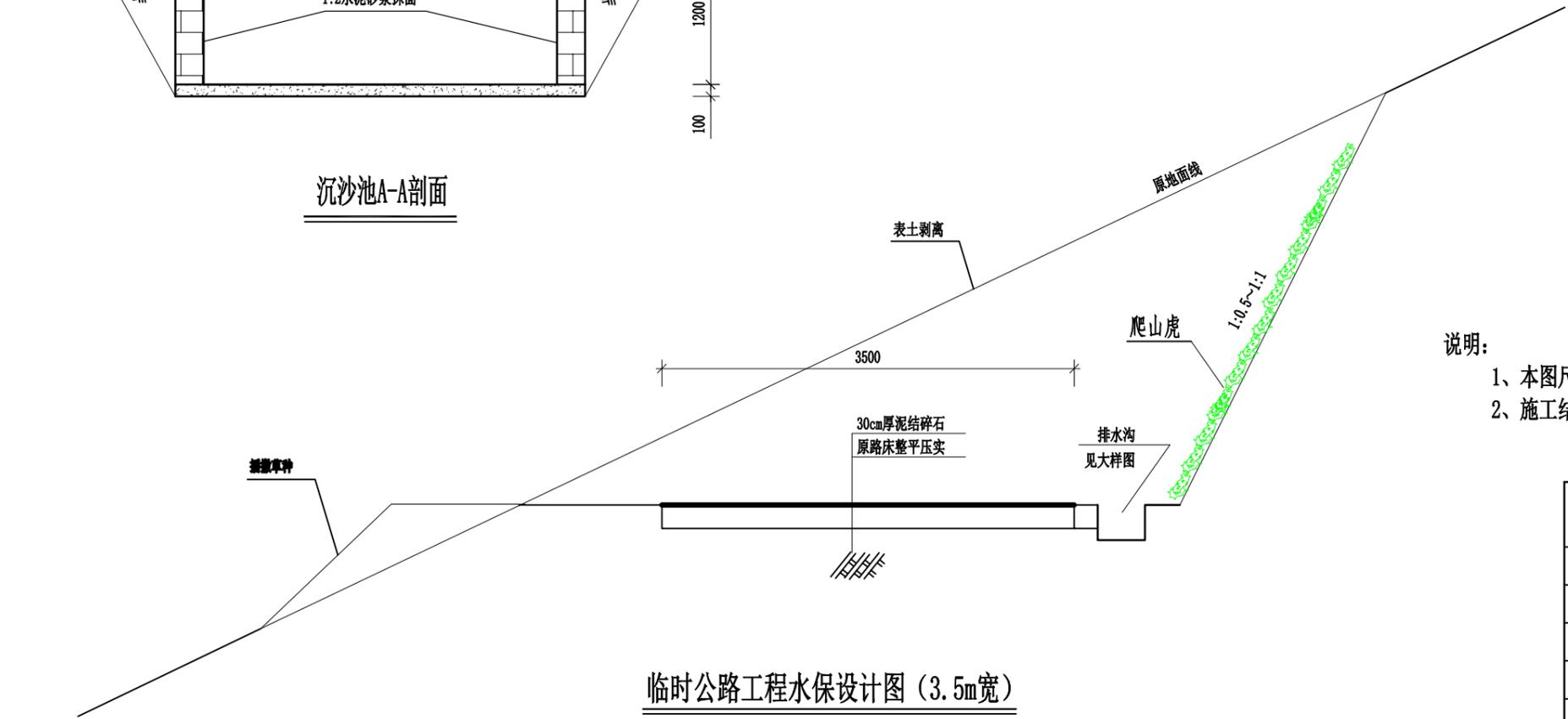
沉沙池B-B剖面



排水沟大样图



沉沙池A-A剖面

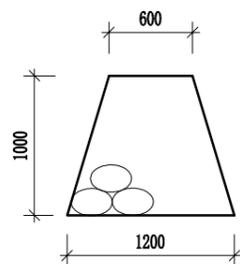
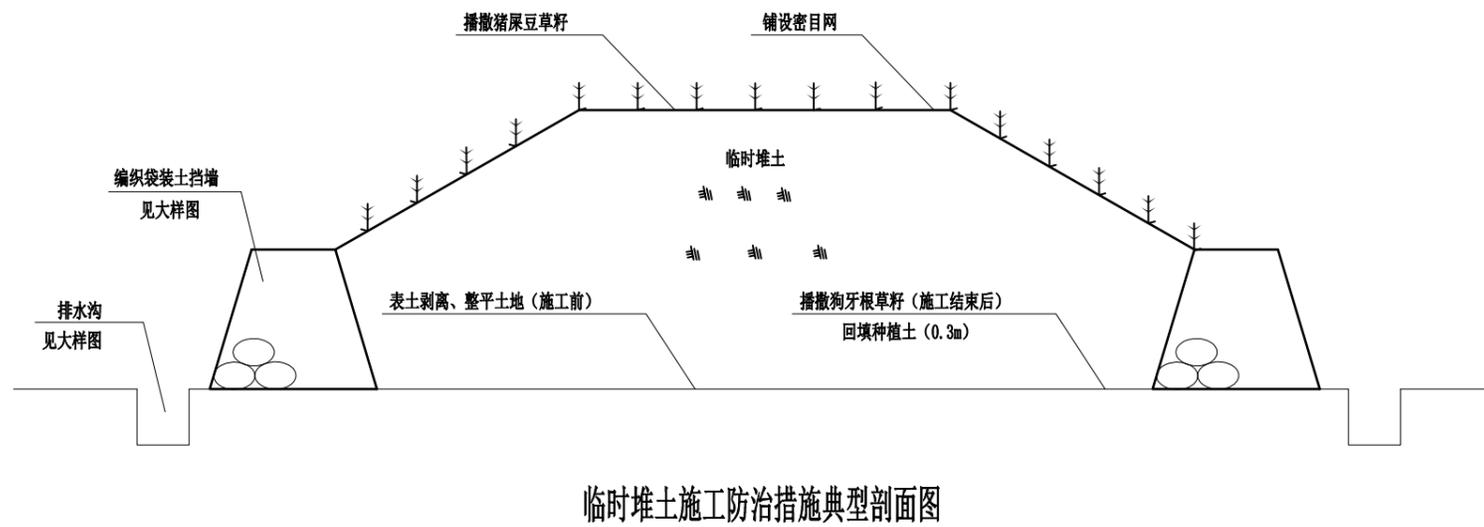
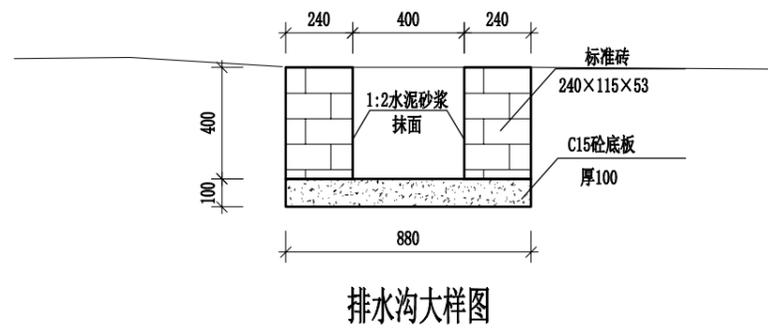


临时公路工程水保设计图 (3.5m宽)

说明:

- 1、本图尺寸单位为mm，高程单位为m。
- 2、施工结束后，对临时道路路面回填种植土，厚0.3m，播撒狗牙根草籽。

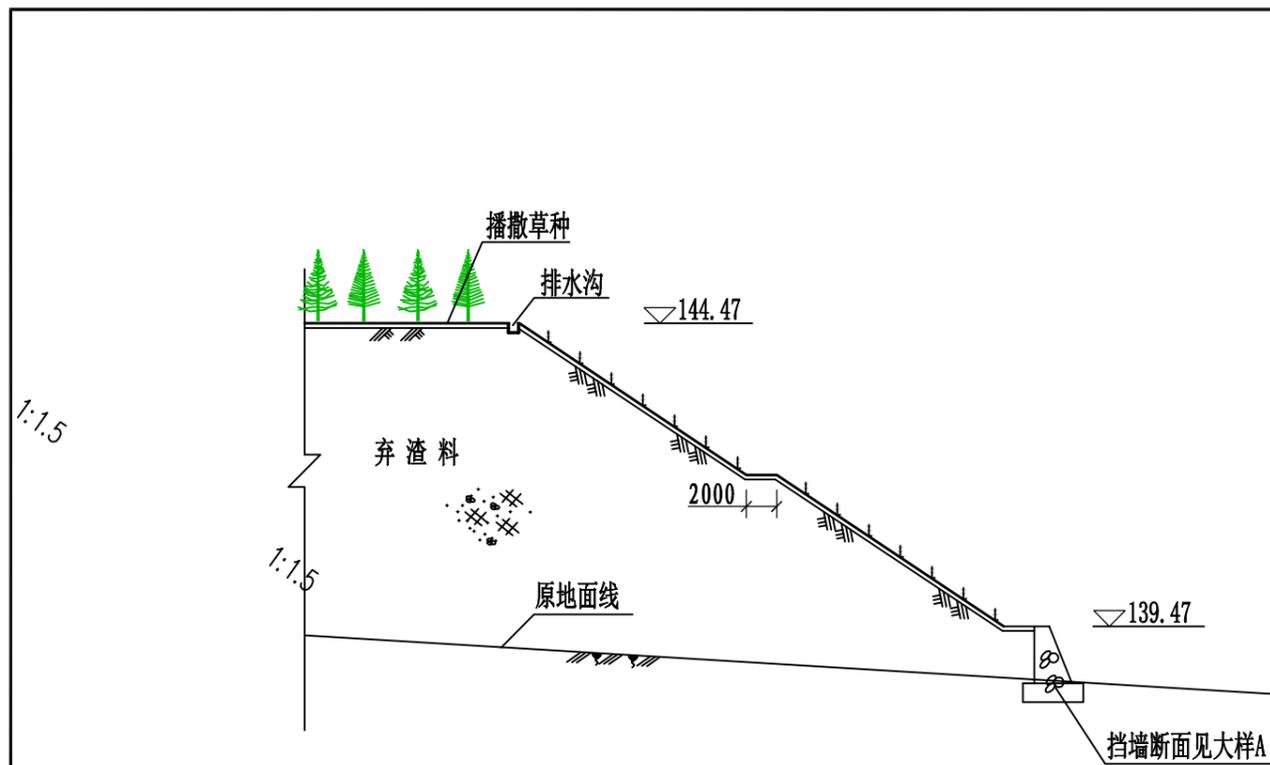
广西桂图工程设计有限公司					
审定		广西永福县相思江罗锦镇老村	初设设计		
审查		至黄洞屯河段整治工程	水保部分		
校核		临时道路区水保措施图			
设计					
制图		比例	日期	2019年09月	
描图	CAD	图号	XSJYFCS-整治-初设-水保-06		
设计证号	A245007793				



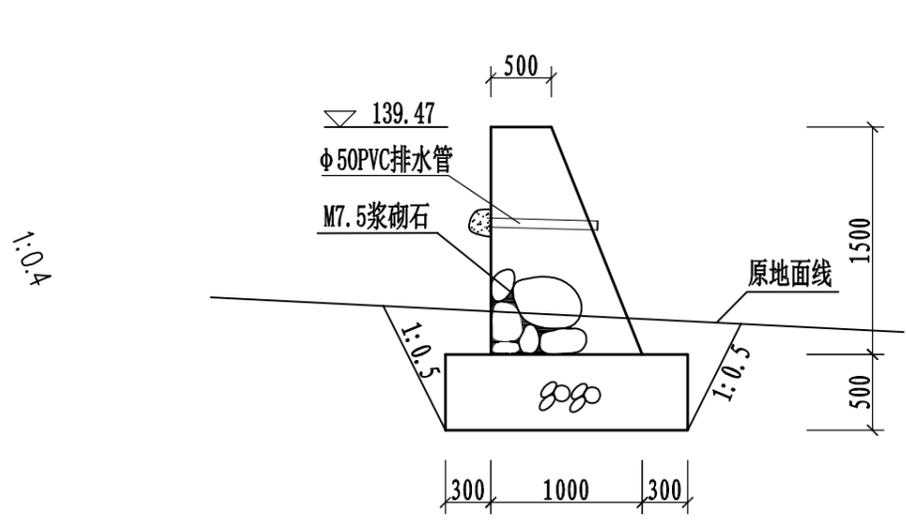
说明:

- 1、本图尺寸单位为mm，高程单位为m。
- 2、施工结束后，对临时道路路面回填种植土，厚0.3m，播撒狗牙根草籽。

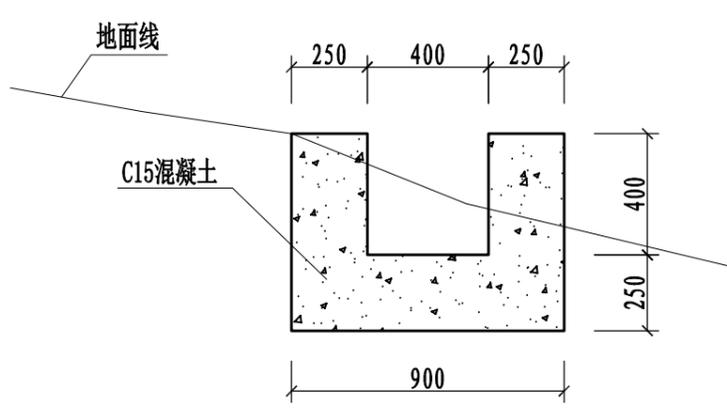
广西桂图工程设计有限公司					
审定			广西永福县相思江罗锦镇老村至黄洞屯河段整治工程	初设设计	
审查				水保部分	
校核			临时堆土场区水保措施图		
设计制图					
描图	CAD		比例	日期	2019年09月
设计证号	A245007793		图号	XSJYFCS-整治-初设-水保-07	



弃渣场边坡整治剖面图



挡墙大样图A



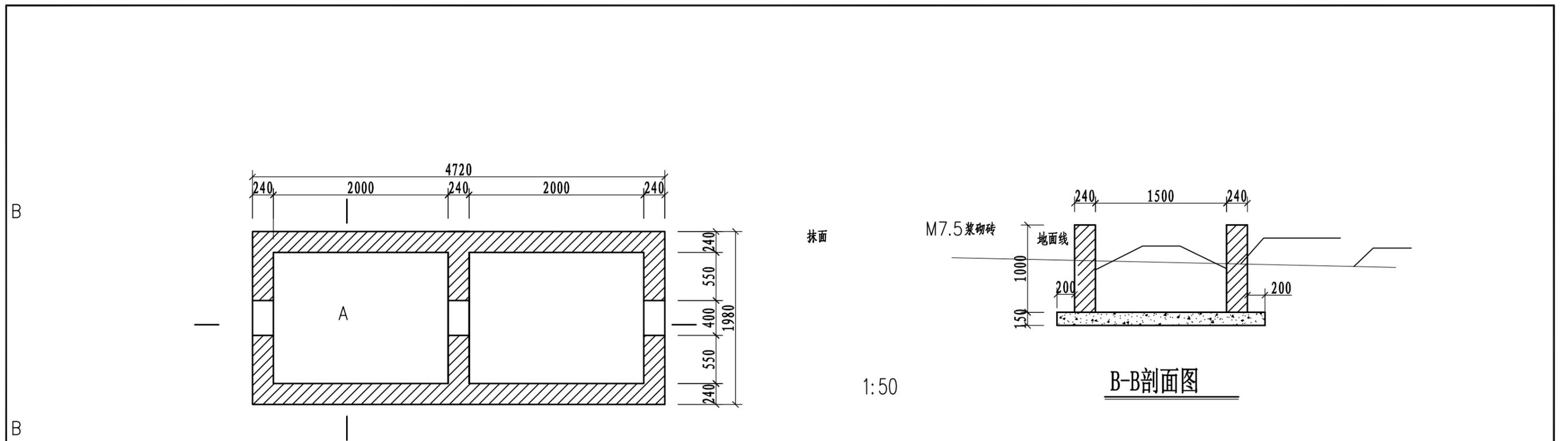
排水沟大样图

1:20

说明:

- 1、本图尺寸单位为mm，高程、桩号以m计，特殊标明的除外；
- 2、弃渣场、临时堆料场、临时道路、施工生产区使用此排水沟。

广西桂图工程设计有限公司					
审 定	<i>李洪斌</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村 至黄洞屯河段整治工程	初 设 设计		
审 查	<i>李洪斌</i>		水 保 部 分		
校 核	<i>李洪斌</i>	弃渣场典型剖面图 排水沟大样图			
设 计 制 图	<i>刘明</i>				
描 图	CAD	比 例	日 期	2019年09月	
设计证号	A245007793	图 号	XSJYFCS-整治-初设-水保-08		



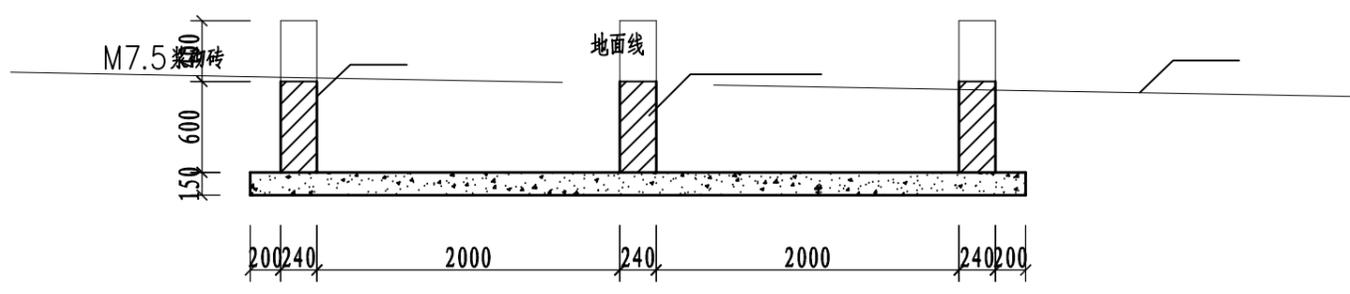
1:50

沉砂池平面图

1:50

B-B剖面图

抹面



1:50

A-A剖面图

说明:

- 1、本图尺寸单位为mm，高程、桩号以m计，特殊标明的除外；
- 2、施工生产区、临时堆料场排水沟使用此沉砂池。

广西桂图工程设计有限公司					
审 定	<i>李洪斌</i>	广西永福县相思江罗锦镇老村 至黄洞屯河段整治工程	初 设 设计		
审 查	<i>李洪斌</i>		水 保 部 分		
校 核	<i>李洪斌</i>	沉砂池结构图			
设 计 制 图	<i>刘明</i>				
描 图	CAD	比 例	日 期	2019年09月	
设计证号	A245007793	图 号	XSJYFCS-整治-初设-水保-09		