

2024 年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I 标段

施工图

建设单位：荔浦市农业农村局

编制单位：广西宏源水利电力勘察设计有限公司

编制时间：2024 年 6 月

2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I 标段

施工图

建设单位：荔浦市农业农村局

编制单位：广西宏源水利电力勘察设计有限公司

项目负责人：陈颜

双江镇官相村委目录

序号	图 名	图号
1	官相村委平面布置图	新寨村委-001
2	官相村委秦家峡渠道1#纵断面图1/2	秦家峡渠道1#-001
3	官相村委秦家峡渠道1#纵断面图2/2	秦家峡渠道1#-002
4	官相村委秦家峡渠道1#横断面图	秦家峡渠道1#-003
5	官相村委秦家峡渠道2#纵断面图	秦家峡渠道2#-001
6	官相村委秦家峡渠道2#横断面图	秦家峡渠道2#-002
7	官相村委秦家峡渠道3#纵断面图1/3	秦家峡渠道3#-001
8	官相村委秦家峡渠道3#纵断面图2/3	秦家峡渠道3#-002
9	官相村委秦家峡渠道3#纵断面图3/3	秦家峡渠道3#-003
10	官相村委秦家峡渠道3#横断面图1/2	秦家峡渠道3#-004
11	官相村委秦家峡渠道3#横断面图2/2	秦家峡渠道3#-005
12	官相村委横岭渠道1#纵断面图1/2	横岭渠道1#-001
13	官相村委横岭渠道1#纵断面图2/2	横岭渠道1#-002
14	官相村委横岭渠道1#横断面图1/2	横岭渠道1#-003
15	官相村委横岭渠道1#横断面图2/2	横岭渠道1#-004
16	官相村委横岭渠道2#纵断面图1/4	横岭渠道2#-001
17	官相村委横岭渠道2#纵断面图2/4	横岭渠道2#-002
18	官相村委横岭渠道2#纵断面图3/4	横岭渠道2#-003
19	官相村委横岭渠道2#纵断面图4/4	横岭渠道2#-004
20	官相村委横岭渠道2#横断面图1/3	横岭渠道2#-005
21	官相村委横岭渠道2#横断面图2/3	横岭渠道2#-006
22	官相村委横岭渠道2#横断面图3/3	横岭渠道2#-007
23	官相村委横岭渠道3#一段纵断面图1/4	横岭渠道3#一段-001
24	官相村委横岭渠道3#一段纵断面图2/4	横岭渠道3#一段-002

序号	图 名	图号
25	官相村委横岭渠道3#一段纵断面图3/4	横岭渠道3#一段-003
26	官相村委横岭渠道3#一段纵断面图4/4	横岭渠道3#一段-004
27	官相村委横岭渠道3#一段横断面图1/3	横岭渠道3#一段-005
28	官相村委横岭渠道3#一段横断面图2/3	横岭渠道3#一段-006
29	官相村委横岭渠道3#一段横断面图3/3	横岭渠道3#一段-007
30	官相村委横岭渠道3#二段纵断面图1/2	横岭渠道3#二段-001
31	官相村委横岭渠道3#二段纵断面图2/2	横岭渠道3#二段-002
32	官相村委横岭渠道3#二段横断面图	横岭渠道3#二段-003
33	官相村委横岭渠道4#纵断面图1/2	横岭渠道4#-001
34	官相村委横岭渠道4#纵断面图2/2	横岭渠道4#-002
35	官相村委横岭渠道4#横断面图	横岭渠道4#-003
36	官相村委坡崇渠道1#纵断面图	坡崇渠道1#-001
37	官相村委坡崇渠道1#横断面图	坡崇渠道1#-002
38	官相村委坡崇渠道2#纵断面图1/2	坡崇渠道2#-001
39	官相村委坡崇渠道2#纵断面图2/2	坡崇渠道2#-002
40	官相村委坡崇渠道2#横断面图1/2	坡崇渠道2#-003
41	官相村委坡崇渠道2#横断面图2/2	坡崇渠道2#-004
42	官相村委坡崇渠道3#纵断面图1/2	坡崇渠道3#-001
43	官相村委坡崇渠道3#纵断面图2/2	坡崇渠道3#-002
44	官相村委老鸭厂渠道1#纵断面图	老鸭厂渠道1#-001
45	官相村委老鸭厂渠道1#横断面图	老鸭厂渠道1#-002
46	官相村委古家屯至钟家渠道纵断面图1/2	古家屯至钟家渠道-001
47	官相村委古家屯至钟家渠道纵断面图2/2	古家屯至钟家渠道-002
48	官相村委古家屯至钟家渠道横断面图1/3	古家屯至钟家渠道-003

双江镇官相村委目录

序号	图 名	图号
49	官相村委古家屯至钟家渠道横断面图2/3	古家屯至钟家渠道-004
50	官相村委古家屯至钟家渠道横断面图3/3	古家屯至钟家渠道-005
51	官相村委古家屯至古西大车渠道纵断面图1/4	古家屯至古西大车渠道-001
52	官相村委古家屯至古西大车渠道纵断面图2/4	古家屯至古西大车渠道-002
53	官相村委古家屯至古西大车渠道纵断面图3/4	古家屯至古西大车渠道-003
54	官相村委古家屯至古西大车渠道纵断面图4/4	古家屯至古西大车渠道-004
55	官相村委古家屯至古西大车渠道横断面图1/2	古家屯至古西大车渠道-005
56	官相村委古家屯至古西大车渠道横断面图2/2	古家屯至古西大车渠道-006
57	渡槽横断面图	古家屯至古西大车渠道-007
58	渡槽配筋图1/2	古家屯至古西大车渠道-008
59	渡槽配筋图2/2	古家屯至古西大车渠道-009
60	官相村委古西渠道1#纵断面图1/2	古西渠道1#-001
61	官相村委古西渠道1#纵断面图2/2	古西渠道1#-002
62	官相村委古西渠道1#横断面图2/2	古西渠道1#-003
63	官相村委古西渠道3#纵断面图1/3	古西渠道3#-001
64	官相村委古西渠道3#纵断面图2/3	古西渠道3#-002
65	官相村委古西渠道3#纵断面图3/3	古西渠道3#-003
66	官相村委古西渠道3#横断面图1/2	古西渠道3#-004
67	官相村委古西渠道3#横断面图2/2	古西渠道3#-005
68	官相村委官相渠道纵断面图1/2	官相渠道-001
69	官相村委官相渠道纵断面图2/2	官相渠道-002
70	官相村委官相渠道横断面图	官相渠道-003
71		
72		

序号	图 名	图号
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		

双江镇两江社区目录

序号	图 名	图号
1	两江社区平面布置图	两江社区-001
2	两江社区龙岭渠道1#纵断面图1/2	龙岭渠道1#-001
3	两江社区龙岭渠道1#纵断面图2/2	龙岭渠道1#-002
4	两江社区龙岭渠道1#横断面图1/2	龙岭渠道1#-003
5	两江社区龙岭渠道1#横断面图2/2	龙岭渠道1#-004
6	两江社区龙岭渠道1#渡槽横断面图	龙岭渠道1#-005
7	两江社区龙岭渠道1#渡槽配筋图	龙岭渠道1#-006
8	两江社区龙岭渠道2#纵断面图1/2	龙岭渠道2#-001
9	两江社区龙岭渠道2#纵断面图2/2	龙岭渠道2#-002
10	两江社区龙岭渠道2#横断面图1/2	龙岭渠道2#-003
11	两江社区龙岭渠道2#横断面图2/2	龙岭渠道2#-004
12	两江社区龙岭渠道3#纵断面图	龙岭渠道3#-001
13	两江社区龙岭渠道3#横断面图	龙岭渠道3#-002
14	两江社区龙岭渠道4#纵断面图	龙岭渠道4#-001
15	两江社区龙岭渠道4#横断面图	龙岭渠道4#-002
16	两江社区龙岭渠道5#纵断面图1/2	龙岭渠道5#-001
17	两江社区龙岭渠道5#纵断面图2/2	龙岭渠道5#-002
18	两江社区龙岭渠道5#横断面图	龙岭渠道5#-003
19	两江社区龙岭至桥头河边渠道纵断面图1/5	龙岭至桥头河边渠道-001
20	两江社区龙岭至桥头河边渠道纵断面图2/5	龙岭至桥头河边渠道-002
21	两江社区龙岭至桥头河边渠道纵断面图3/5	龙岭至桥头河边渠道-003
22	两江社区龙岭至桥头河边渠道纵断面图4/5	龙岭至桥头河边渠道-004
23	两江社区龙岭至桥头河边渠道纵断面图5/5	龙岭至桥头河边渠道-005
24	两江社区龙岭至桥头河边渠道横断面图1/4	龙岭至桥头河边渠道-006

序号	图 名	图号
25	两江社区龙岭至桥头河边渠道横断面图2/4	龙岭至桥头河边渠道-007
26	两江社区龙岭至桥头河边渠道横断面图3/4	龙岭至桥头河边渠道-008
27	两江社区龙岭至桥头河边渠道横断面图4/4	龙岭至桥头河边渠道-009
28	两江社区胜厄渠道纵断面图	胜厄渠道-001
29	两江社区胜厄渠道横断面图	胜厄渠道-002
30	两江社区詹家厂渠道1#纵断面图1/2	詹家厂渠道1#-001
31	两江社区詹家厂渠道1#纵断面图2/2	詹家厂渠道1#-002
32	两江社区詹家厂渠道1#横断面图	詹家厂渠道1#-003
33	两江社区詹家厂渠道2#纵断面图1/2	詹家厂渠道2#-001
34	两江社区詹家厂渠道2#纵断面图2/2	詹家厂渠道2#-002
35	两江社区詹家厂渠道2#横断面图1/2	詹家厂渠道2#-003
36	两江社区詹家厂渠道2#横断面图2/2	詹家厂渠道2#-004
37	两江社区詹家厂渠道3#纵断面图	詹家厂渠道3#-001
38	两江社区詹家厂渠道3#横断面图	詹家厂渠道3#-002
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		

马岭镇广安村委目录

序号	图 名	图号
1	广安村委平面布置图	广安村委-001
2	广安村委桥头渠道1#纵断面图	桥头渠道1#-001
3	广安村委桥头渠道1#横断面图	桥头渠道1#-002
4	广安村委桥头渠道2#纵断面图1/3	桥头渠道2#-001
5	广安村委桥头渠道2#纵断面图2/3	桥头渠道2#-002
6	广安村委桥头渠道2#纵断面图3/3	桥头渠道2#-003
7	广安村委桥头渠道2#横断面图1/2	桥头渠道1#-004
8	广安村委桥头渠道2#横断面图2/2	桥头渠道1#-005
9	广安村委桥头渠道3#纵断面图	桥头渠道3#-001
10	广安村委桥头渠道3#横断面图	桥头渠道3#-002
11	广安村委下绿水渠道1#纵断面图1/3	下绿水渠道1#-001
12	广安村委下绿水渠道1#纵断面图2/3	下绿水渠道1#-002
13	广安村委下绿水渠道1#纵断面图3/3	下绿水渠道1#-003
14	广安村委下绿水渠道1#横断面图1/2	下绿水渠道1#-004
15	广安村委下绿水渠道1#横断面图2/2	下绿水渠道1#-005
16	广安村委下绿水渠道3#纵断面图1/2	下绿水渠道3#-001
17	广安村委下绿水渠道3#纵断面图2/2	下绿水渠道3#-002
18	广安村委下绿水渠道3#横断面图1/2	下绿水渠道3#-003
19	广安村委下绿水渠道3#横断面图2/2	下绿水渠道3#-004
20	广安村委下绿水渠道4#纵断面图	下绿水渠道4#-001
21	广安村委下绿水渠道4#横断面图	下绿水渠道4#-002
22	广安村委桥头渠道纵断面图1/3	桥头渠道-001
23	广安村委桥头渠道纵断面图2/3	桥头渠道-002
24	广安村委桥头渠道纵断面图3/3	桥头渠道-003

序号	图 名	图号
25	广安村委桥头渠道横断面图1/2	桥头渠道-004
26	广安村委广安中沟渠道纵断面图1/3	广安中沟渠道-001
27	广安村委广安中沟渠道纵断面图2/3	广安中沟渠道-002
28	广安村委广安中沟渠道纵断面图3/3	广安中沟渠道-003
29	广安村委广安中沟渠道横断面图1/3	广安中沟渠道-004
30	广安村委广安中沟渠道横断面图2/3	广安中沟渠道-005
31	广安村委广安中沟渠道横断面图3/3	广安中沟渠道-006
32	广安村委张家渠道纵断面图	张家渠道-001
33	广安村委张家渠道横断面图	张家渠道-002
34	广安村委水轮泵设计图1/3	水轮泵-001
35	广安村委水轮泵设计图2/3	水轮泵-002
36	广安村委水轮泵设计图3/3	水轮泵-003
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		

马岭镇大地村委目录

序号	图 名	图号
1	大地村委平面布置图	大地村委-001
2	大地村委蚂蟥洲渠道1#纵断面图	蚂蟥洲渠道1#-001
3	大地村委蚂蟥洲渠道1#横断面图	蚂蟥洲渠道1#-002
4	大地村委蚂蟥洲渠道2#纵断面图	蚂蟥洲渠道2#-001
5	大地村委蚂蟥洲渠道2#横断面图	蚂蟥洲渠道2#-002
6	大地村委蚂蟥洲渠道3#纵断面图	蚂蟥洲渠道3#-001
7	大地村委蚂蟥洲渠道3#横断面图	蚂蟥洲渠道3#-002
8	大地村委蚂蟥洲渠道4#纵断面图	蚂蟥洲渠道4#-001
9	大地村委蚂蟥洲渠道4#横断面图	蚂蟥洲渠道4#-002
10	大地村委蚂蟥洲渠道5#纵断面图1/2	蚂蟥洲渠道5#-001
11	大地村委蚂蟥洲渠道5#纵断面图2/2	蚂蟥洲渠道5#-002
12	大地村委蚂蟥洲渠道5#横断面图1/2	蚂蟥洲渠道5#-003
13	大地村委蚂蟥洲渠道5#横断面图2/2	蚂蟥洲渠道5#-004
14	大地村委江中片渠道纵断面图1/2	江中片渠道-001
15	大地村委江中片渠道纵断面图2/2	江中片渠道-002
16	大地村委江中片渠道横断面图	江中片渠道-003
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

序号	图 名	图号
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		

综合目录

序号	图 名	图号
1	人行盖板设计图	综合-001
2	渠道附属设施设计图	综合-002
3	标志牌设计图	综合-003
4	项目公示牌设计图	综合-004
5	渠道量水堰设计图	综合-005
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

序号	图 名	图号
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		

设计总说明

一、工程概况

本项目主要建设：排灌渠道，渠系附属建筑物人行盖板，过水涵，标志牌等。

二、渠道部分

(一) 设计依据

- 建设单位设计委托书；
- 渠道现场踏勘资料。

(二) 设计采用规范

- 《防洪标准》(GB50201-2014)；
- 《水利水电工程等级划分及防洪标准》(SL252-2017)；
- 《灌溉与排水工程设计规范》(GB50288-2018)；
- 《灌溉与排水渠系建筑物设计规范》(SL482-2011)；
- 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)；
- 《砌体结构设计规范》(GB50003-2011)；
- 《水土保持综合治理技术规范小型蓄排引水工程》(GB/T16453.4-2008)；
- 《小型农田水利工程规划设计导则》(DB45/T952-2013)；
- 《水利水电工程制图标准 水土保持图》(SL73.6-2015)；
- 《渠道防渗衬砌工程技术标准》(GB/T50600-2020)；
- 其他现行的规范规程和技术标准。

(三) 设计标准

- 抗震标准：项目区抗震设防烈度6度；
- 工程防洪排涝标准为5年一遇。

(四) 详细设计

1. 平面布置

渠道沿现有渠道线路进行衬砌，经业主、监理及当地群众同意后，部分渠段可结合现场实际适当拉直渠道线路，保持线路顺直，渐变自然。

2. 纵断面设计

本工程渠道基本沿现有坡降进行修建，施工时对于坡降较小的渠段，有必要进行过水测试，以免发生水流不畅或不能过流的情况。

(五) 工程施工

1. 结构形式

考虑到渠道沿线土质、气温、渠道流量及便于施工等因素，本工程渠道采用矩形断面。

2. 土方开挖

由于本工程渠道断面较小，拟采用小型挖掘机或人工开挖。开挖时，需对现有渠道淤泥全部清除，开挖至硬土后方可进行衬砌，避免渠道因地基不实坍塌，对于开挖超深渠段采用回填土压实。

3. 渠道衬砌

渠道底板及边墙均采用C20水泥混凝土浇筑，底板厚度为10cm，混凝土边墙厚度为15-30cm（详见设计图纸）。渠道边墙及底板每隔5m设伸缩缝一道，缝宽2cm，以沥青木板填塞。渠道水泥混凝土采用的水泥等级为42.5。

4. 土方回填

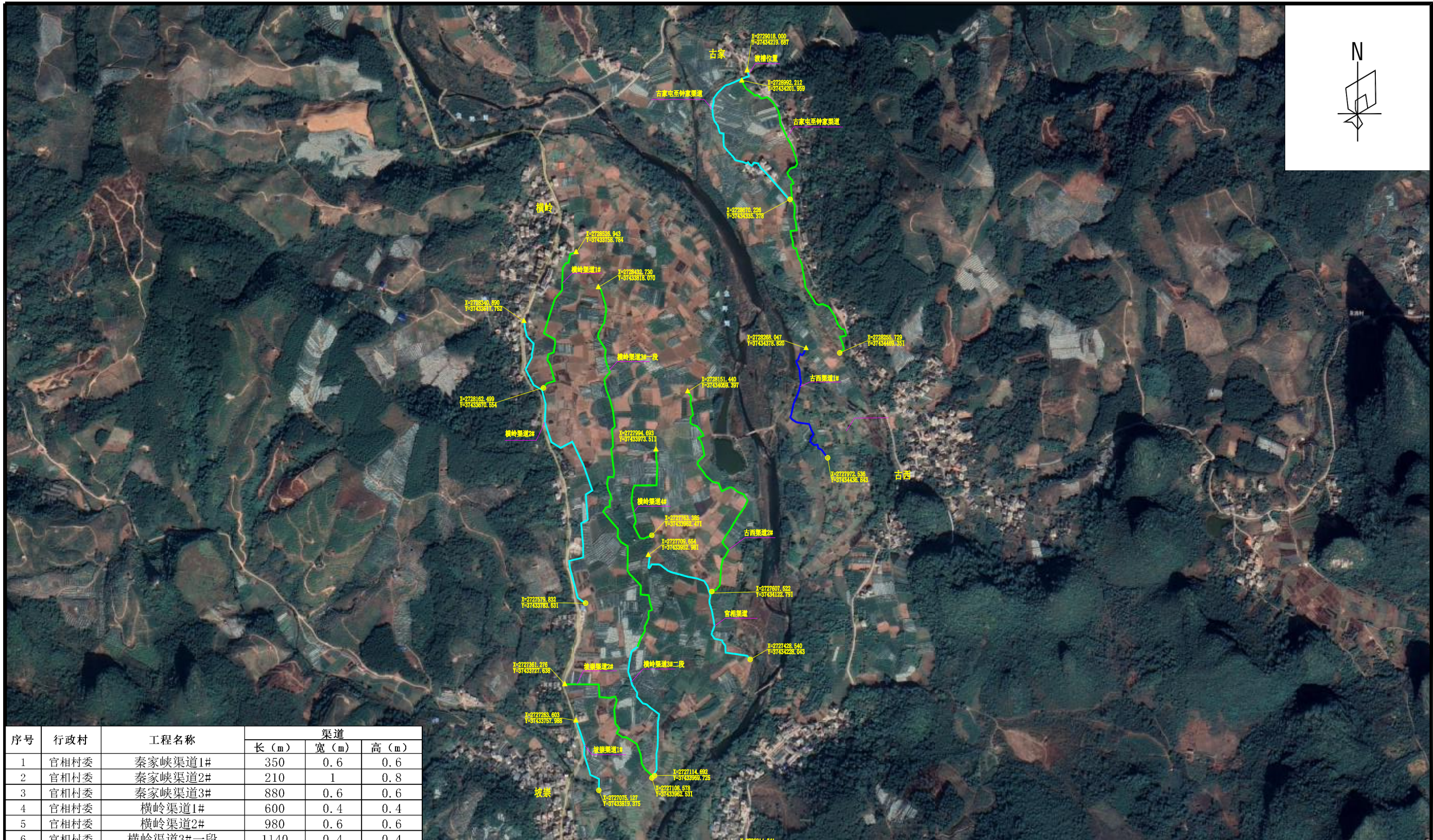
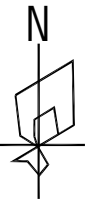
由于渠道衬砌平面呈线型，明渠衬砌要分组分段进行，以每100m为一段，每段完工后要立即回填，以防止积水，渠道外侧填土高度必须达到渠道高度三分之二以上，以避免渠道边墙不稳定。

(六) 其他注意事项

- 施工时应严格按照图纸施工，如发现问题应及时与设计单位联系。所有施工过程必须严格按照有关水渠施工及验收规范、规程执行；
- 每道工序完成后，必须经检验合格后方可进行下道工序施工；
- 本道路临水、临沟侧根据现场实际情况，设置一定数量的安全防护设施；
- 本说明未尽事宜，按照国家有关施工验收及设计规范执行，不确定处，请与设计单位商定。

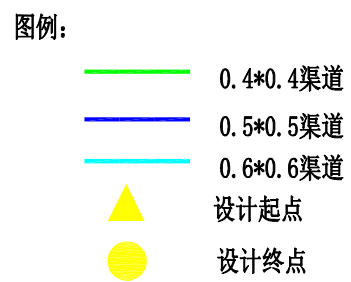
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健路		水工部分			
校核	陈颖	设计说明				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	设计说明-001	



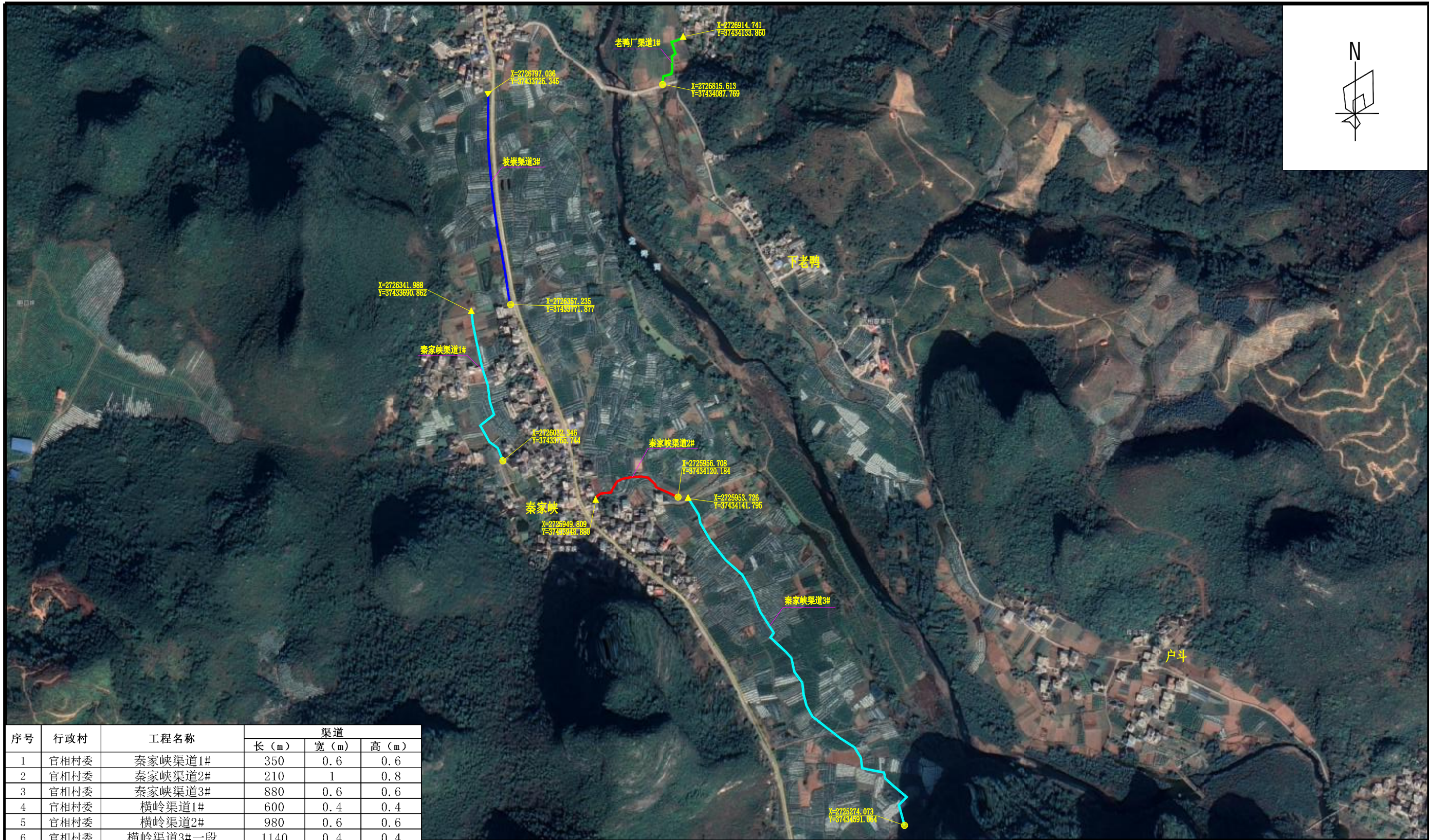
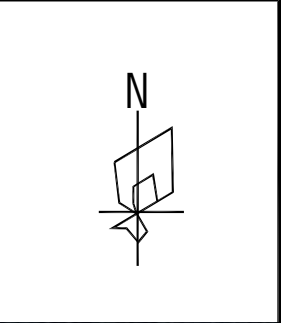
序号	行政村	工程名称	渠道		
			长 (m)	宽 (m)	高 (m)
1	官相村委	秦家峡渠道1#	350	0.6	0.6
2	官相村委	秦家峡渠道2#	210	1	0.8
3	官相村委	秦家峡渠道3#	880	0.6	0.6
4	官相村委	横岭渠道1#	600	0.4	0.4
5	官相村委	横岭渠道2#	980	0.6	0.6
6	官相村委	横岭渠道3#一段	1140	0.4	0.4
7	官相村委	横岭渠道3#一段	400	0.6	0.6
8	官相村委	横岭渠道4#	360	0.4	0.4
9	官相村委	坡崇渠道1#	210	0.6	0.6
10	官相村委	坡崇渠道2#	450	0.4	0.4
11	官相村委	坡崇渠道3#	450	0.5	0.5
12	官相村委	老鸣厂渠道1#	140	0.4	0.4
13	官相村委	古家屯至钟家渠道	570	0.4	0.4
14	官相村委	古家屯至古西大车渠道	940	0.6	0.6
15	官相村委	古西渠道1#	390	0.5	0.5
16	官相村委	古西渠道2#	760	0.4	0.4
17	官相村委	官相渠道	500	0.6	0.6
官相村委合计			9330		

说明：
 1、本图路线为位置示意图；
 2、渠道起终点位置根据现场情况适当调整，须连接现状渠道。



广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李伟		水工部分		
校核	陈颖	双江镇官相村委渠道平面布置图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业二级A245013983	图号	双江镇官相村委-001



序号	行政村	工程名称	渠道		
			长 (m)	宽 (m)	高 (m)
1	官相村委	秦家峡渠道1#	350	0.6	0.6
2	官相村委	秦家峡渠道2#	210	1	0.8
3	官相村委	秦家峡渠道3#	880	0.6	0.6
4	官相村委	横岭渠道1#	600	0.4	0.4
5	官相村委	横岭渠道2#	980	0.6	0.6
6	官相村委	横岭渠道3#一段	1140	0.4	0.4
7	官相村委	横岭渠道3#一段	400	0.6	0.6
8	官相村委	横岭渠道4#	360	0.4	0.4
9	官相村委	坡崇渠道1#	210	0.6	0.6
10	官相村委	坡崇渠道2#	450	0.4	0.4
11	官相村委	坡崇渠道3#	450	0.5	0.5
12	官相村委	老鸭厂渠道1#	140	0.4	0.4
13	官相村委	古家屯至钟家渠道	570	0.4	0.4
14	官相村委	古家屯至古西大车渠道	940	0.6	0.6
15	官相村委	古西渠道1#	390	0.5	0.5
16	官相村委	古西渠道2#	760	0.4	0.4
17	官相村委	官相渠道	500	0.6	0.6
官相村委合计			9330		

说明:

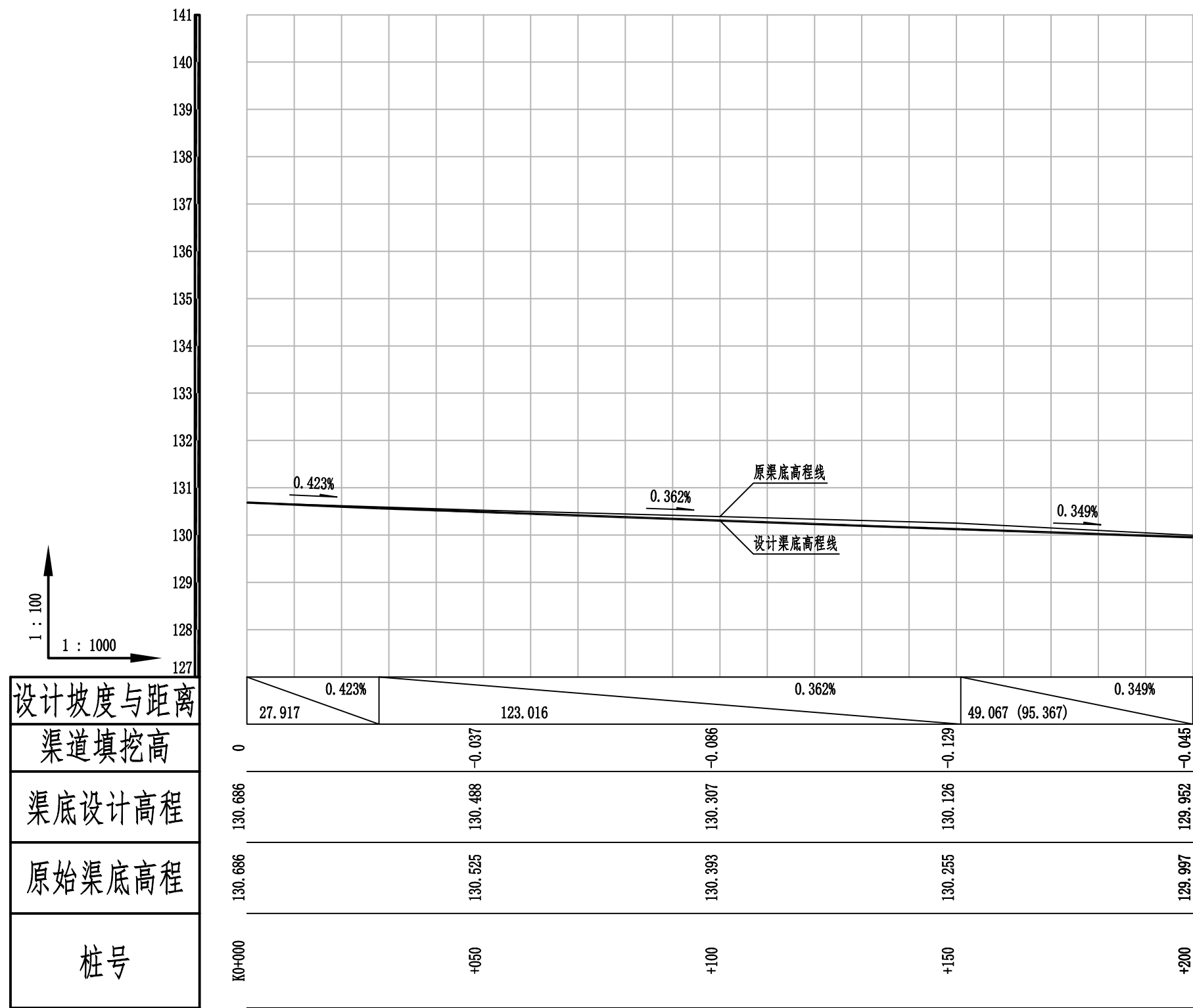
- 1、本图路线为位置示意图;
- 2、渠道起终点位置根据现场情况适当调整,须连接现状渠道。

图例:

- 0.4*0.4渠道
- 0.5*0.5渠道
- 0.6*0.6渠道
- 1.0*0.8渠道
- ▲ 设计起点
- 设计终点

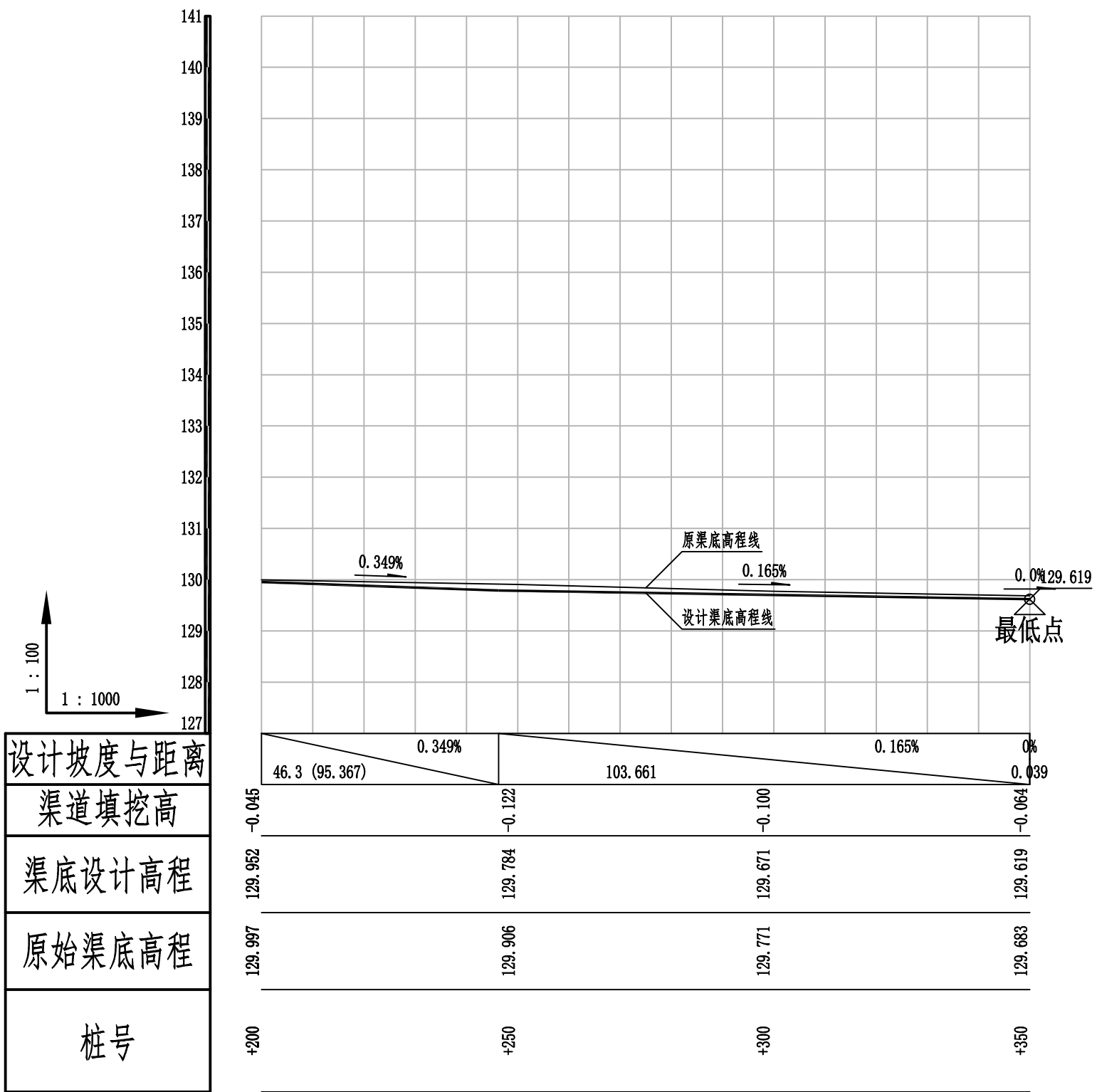
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	双江镇官相村委渠道平面布置图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	双江镇官相村委-002

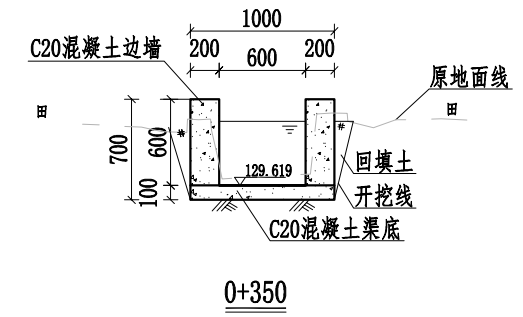
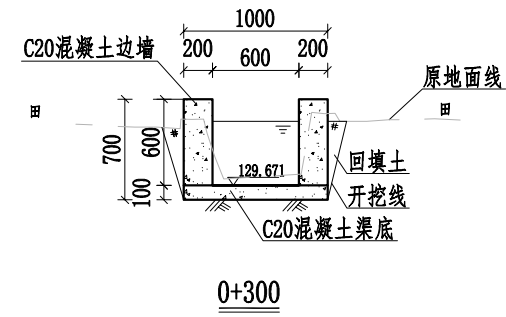
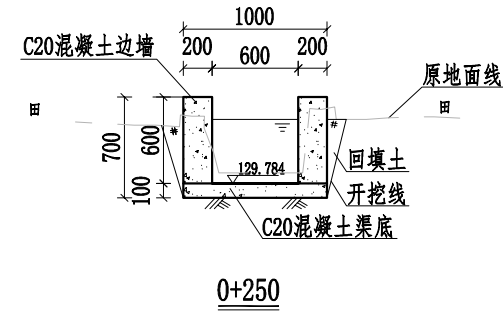
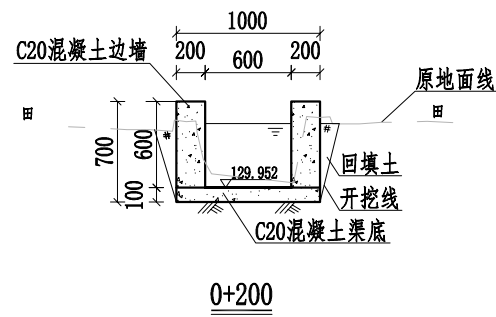
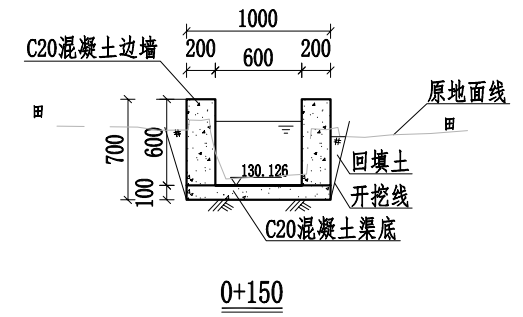
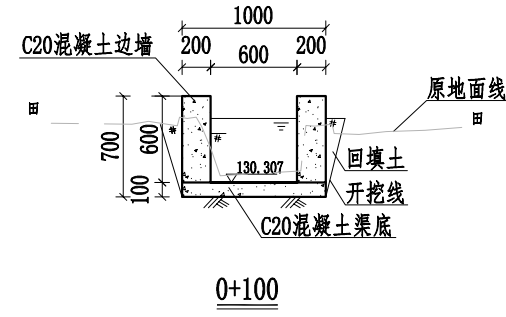
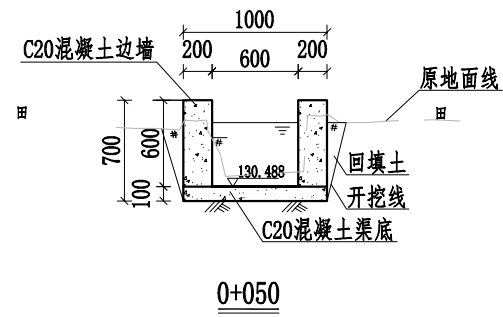
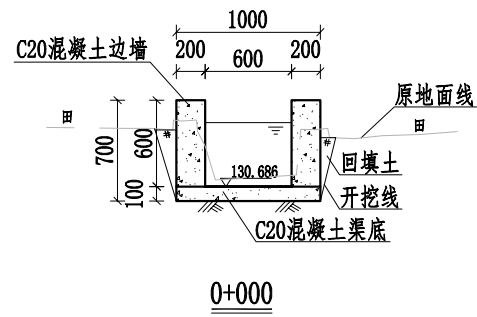


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委秦家峡渠道1#纵断面图1/2			
设计	林凡				
制图	陈颖				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	秦家峡渠道1#-001		



广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	官相村委秦家峡渠道1#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	秦家峡渠道1#-002

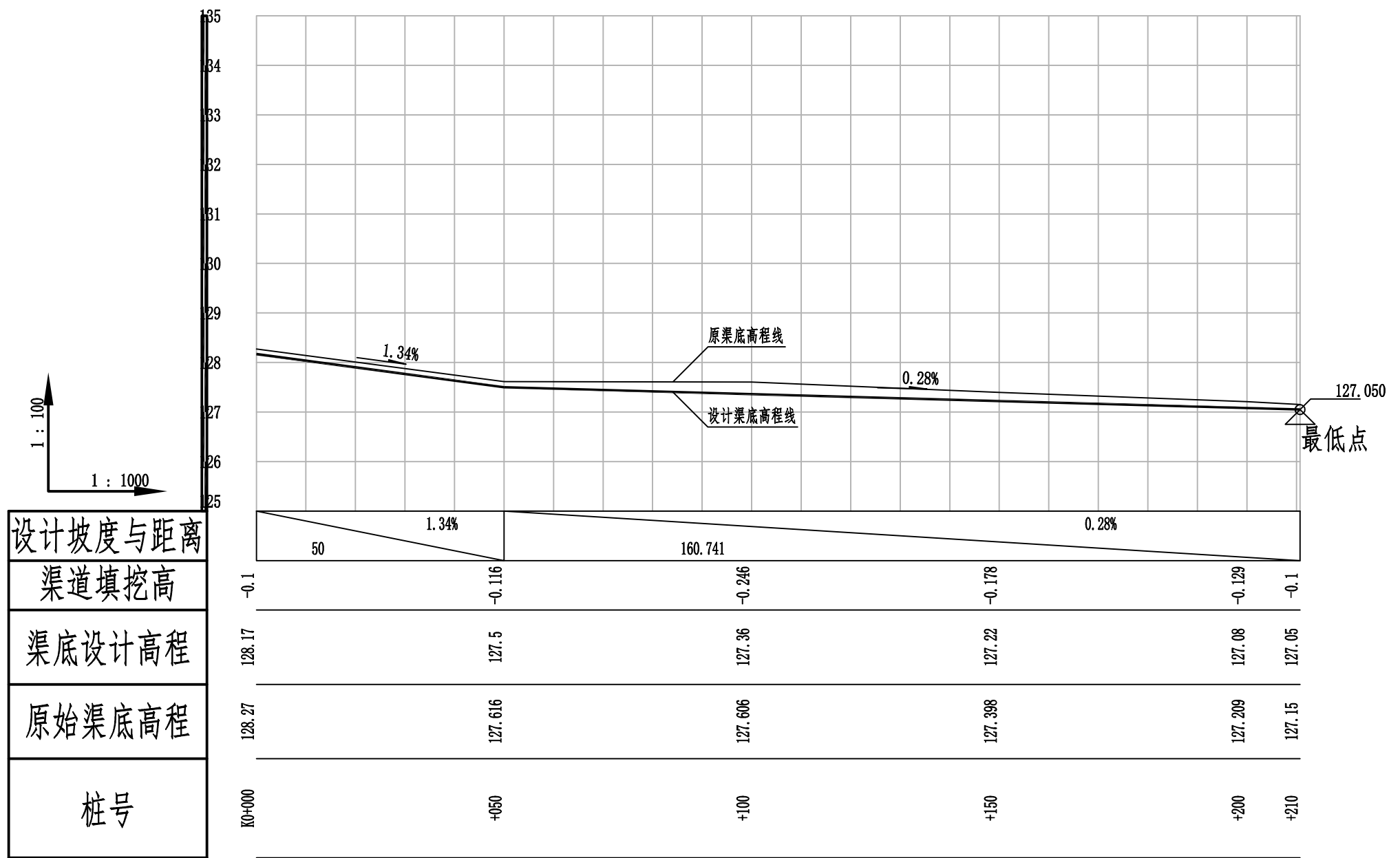


说明:

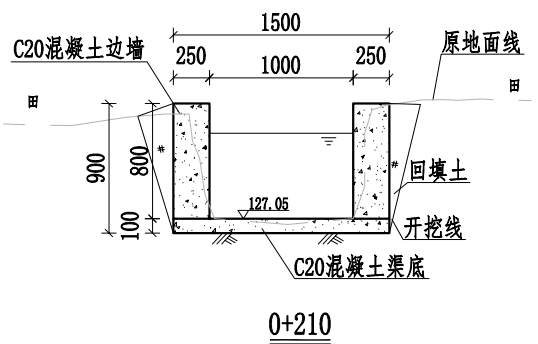
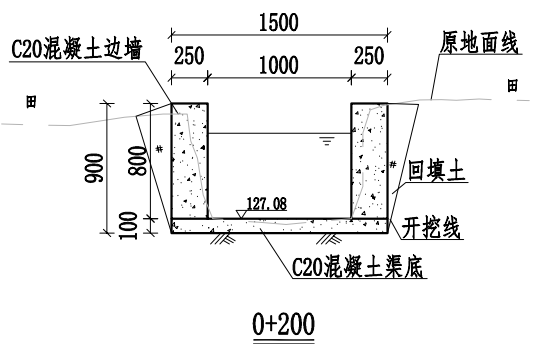
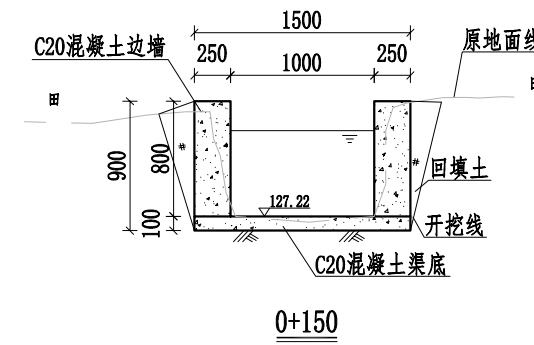
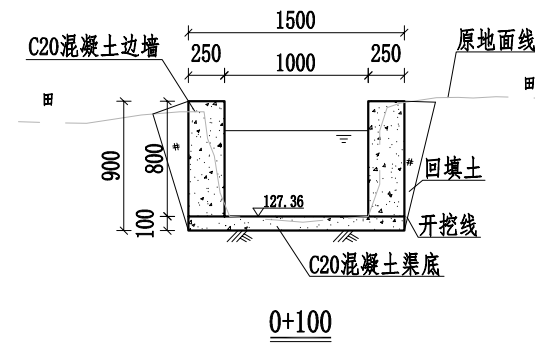
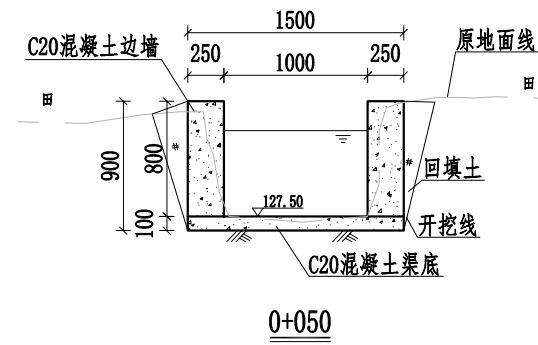
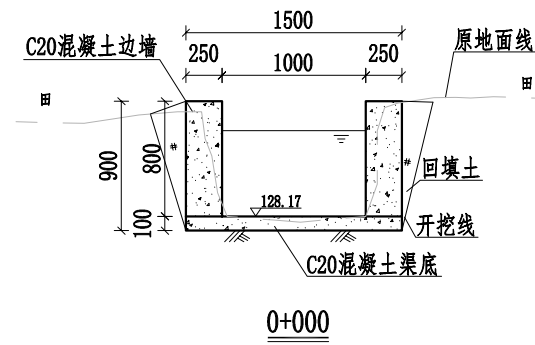
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见综合图纸;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委秦家峡渠道1#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	秦家峡渠道1#-003	



广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)	初步设计		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委秦家峡渠道2#纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.5
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	秦家峡渠道2#-001

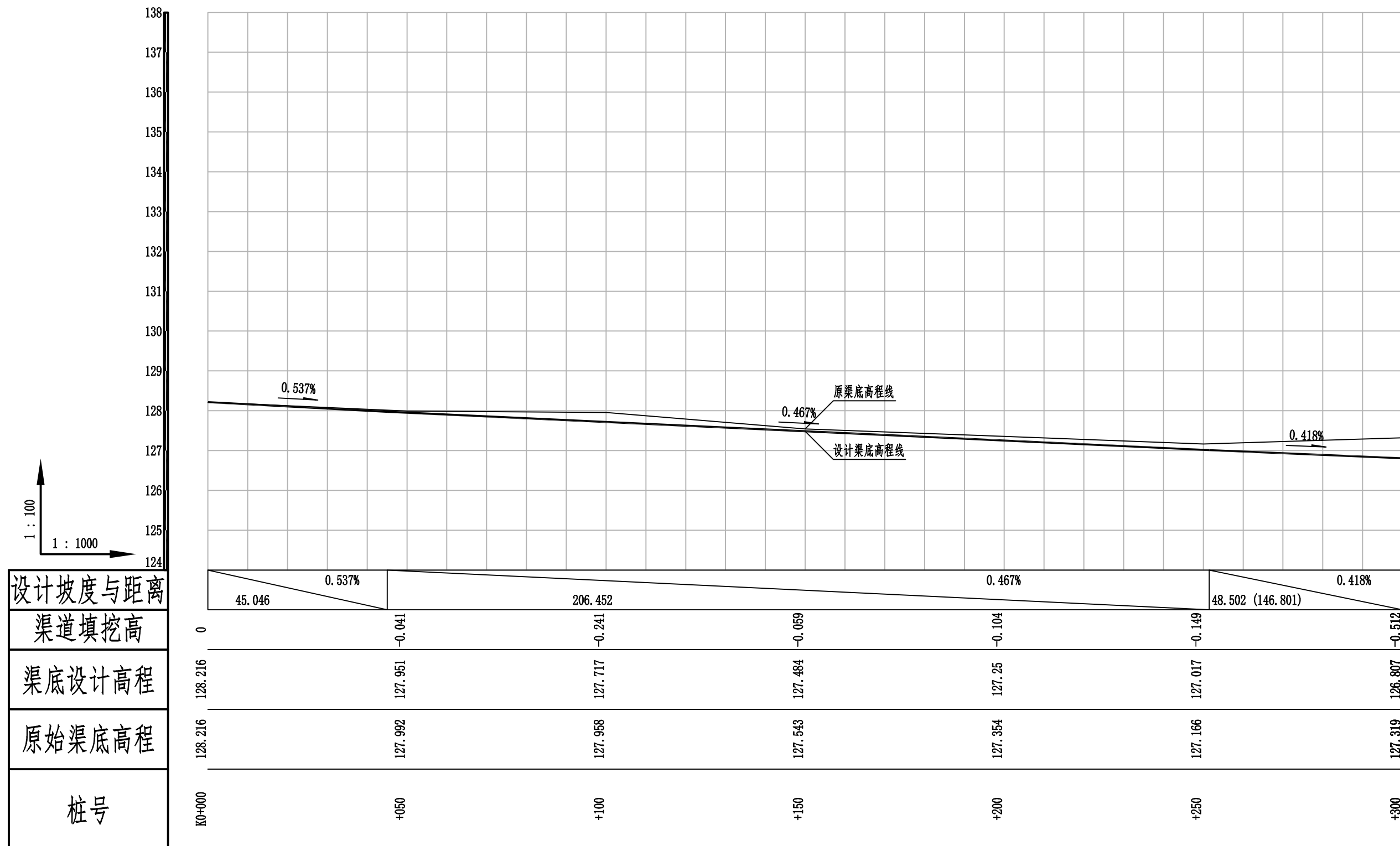


说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度200mm,进行二次运输距离为50m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

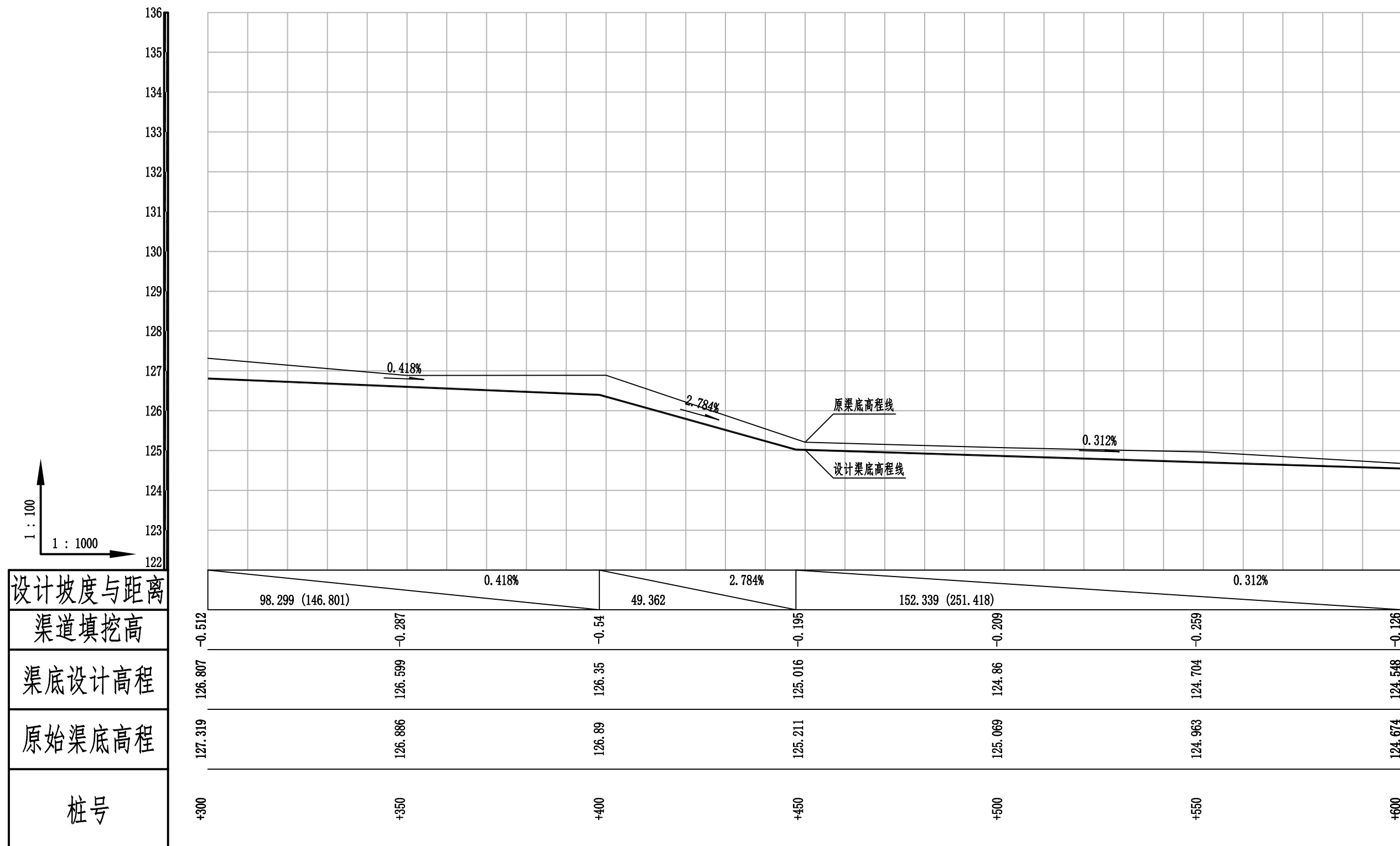
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委秦家峡渠道2#纵断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	秦家峡渠道2#-001			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



设计坡度与距离	渠道填挖高	渠底设计高程	原始渠底高程	桩号
45.046	0	128.216	128.216	K0+000
206.452	-0.041	127.951	127.992	+050
	-0.241	127.717	127.958	+100
	-0.059	127.484	127.543	+150
	-0.104	127.25	127.354	+200
48.502 (146.801)	-0.149	127.017	127.166	+250
	-0.512	126.807	127.319	+300

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委秦家峡渠道3#纵断面图1/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	秦家峡渠道3#-001

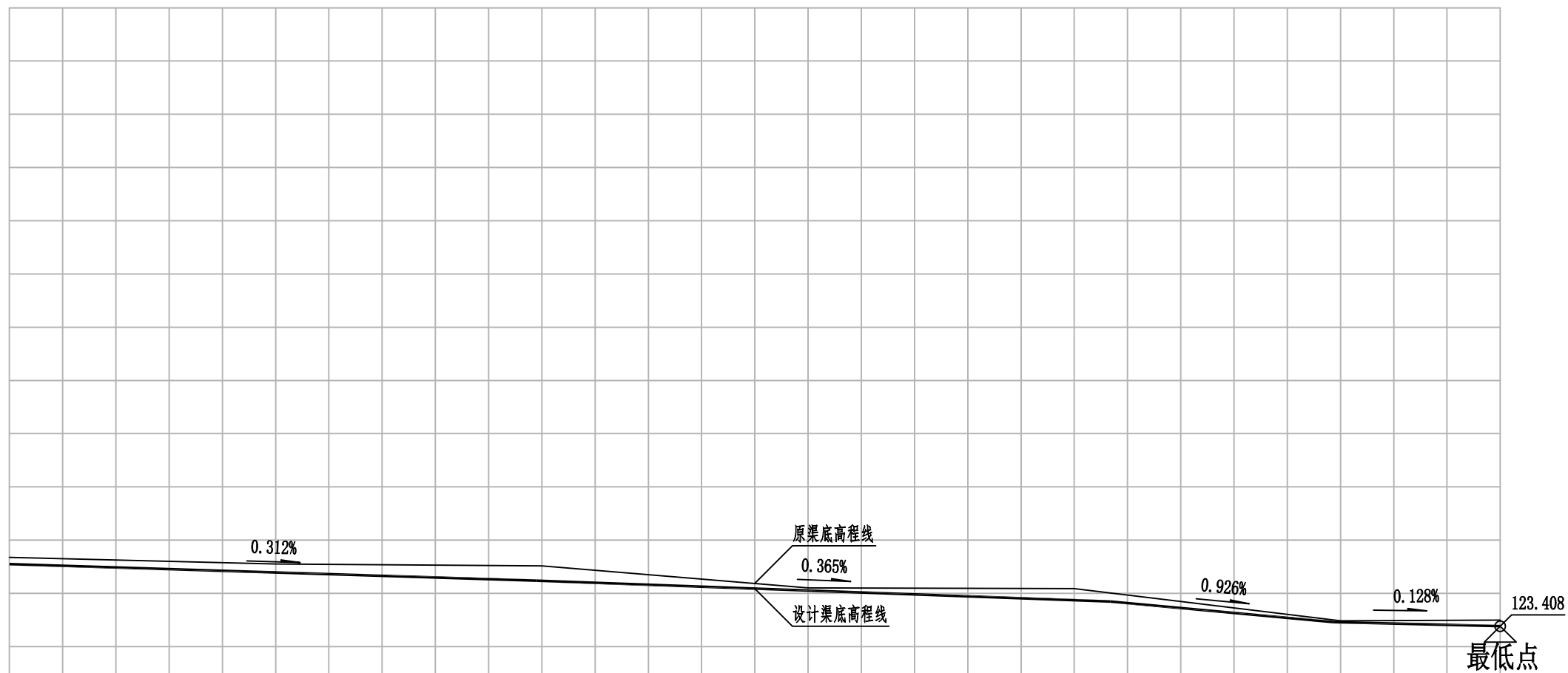


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	官相村委秦家峡渠道3#纵断面图2/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	秦家峡渠道3#-002

1 : 100
1 : 1000

135
134
133
132
131
130
129
128
127
126
125
124
123
122
121



设计坡度与距离

渠道填挖高

渠底设计高程

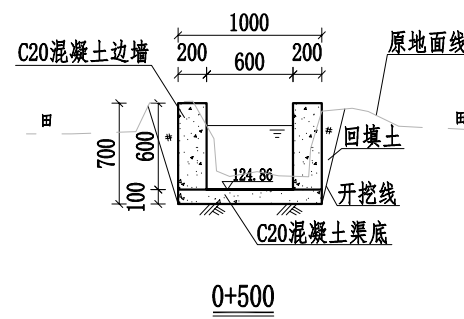
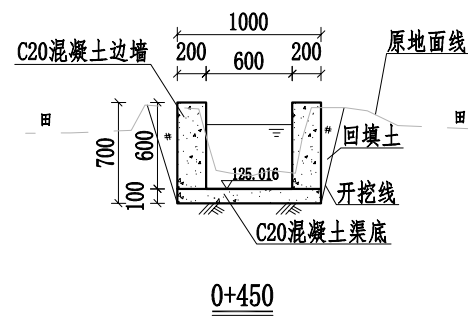
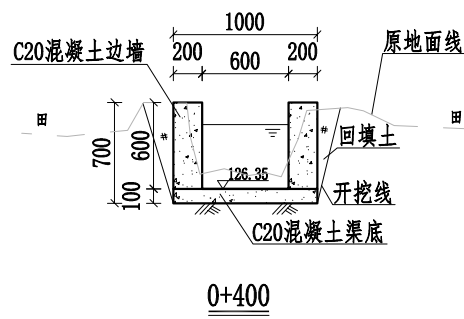
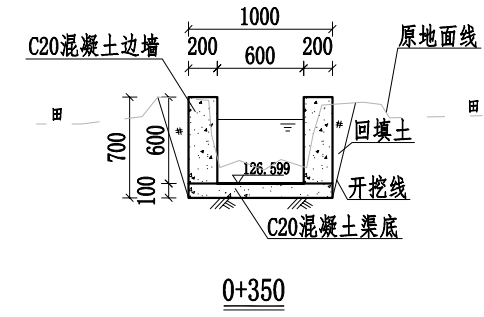
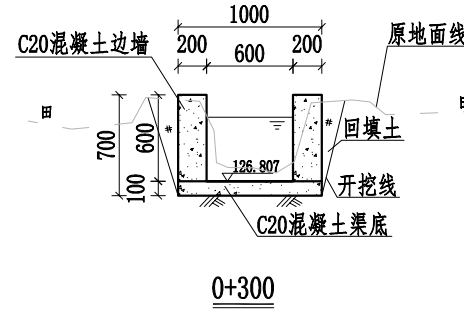
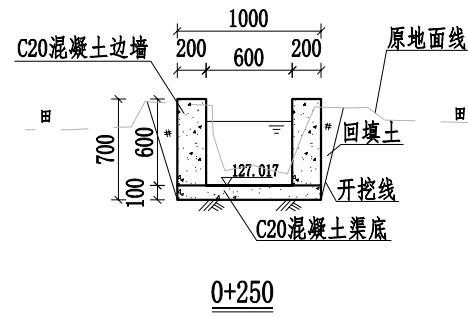
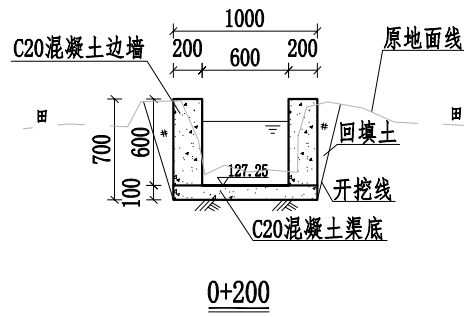
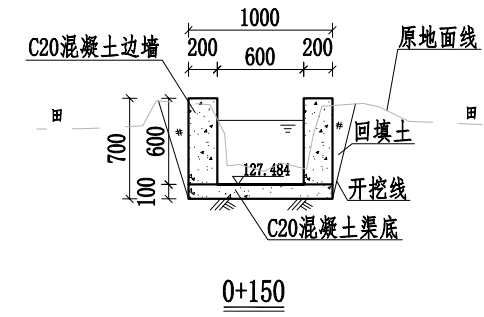
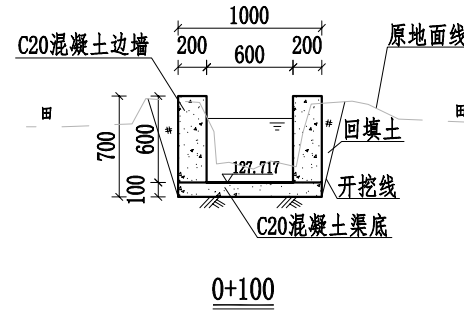
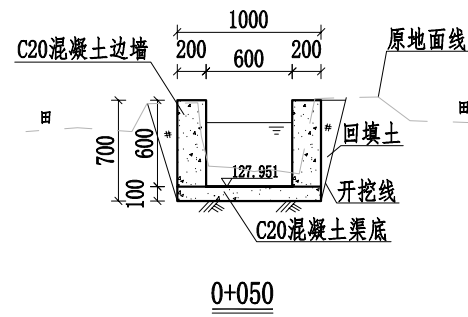
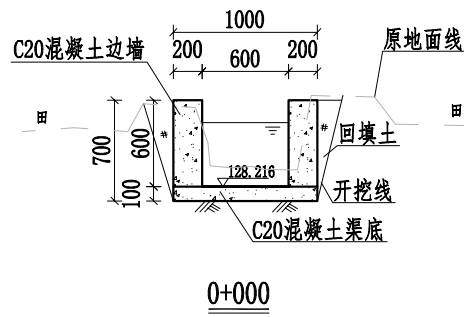
原始渠底高程

桩号

	99.079 (251.418)	0.312%	107.656	0.365%	41.901	0.926%	0.128%	31.364
-0.126	-0.159	-0.278	-0.05	-0.216	-0.026	-0.09		
124.548	124.392	124.236	124.083	123.871	123.46	123.408		
124.674	124.551	124.514	124.103	124.087	123.486	123.498		
+600	+650	+700	+750	+800	+850	+880		

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	官相村委秦家峡渠道3#纵断面图3/3				
设计	陈凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	秦家峡渠道3#-003	

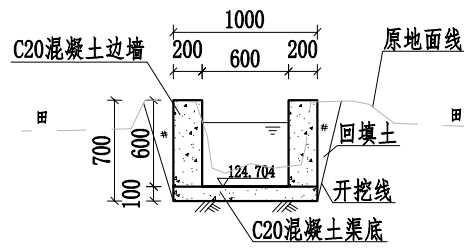


说明:

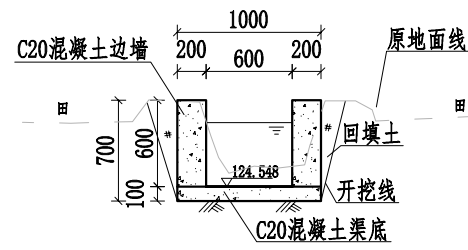
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

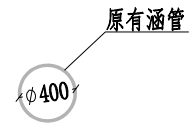
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	官相村委秦家峡渠道3#横断面图1/2			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	图号		秦家峡渠道3#-004	
设计证号	水利行业丙级A245013983				



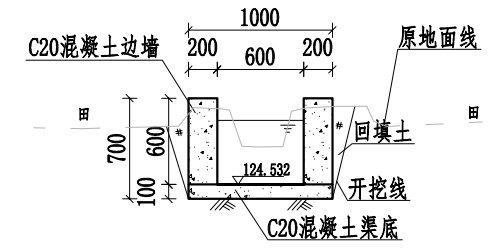
0+550



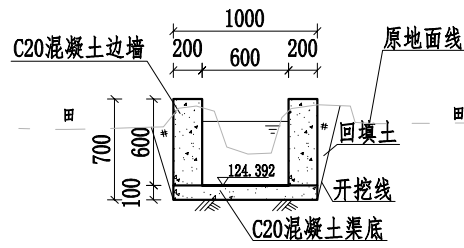
0+600



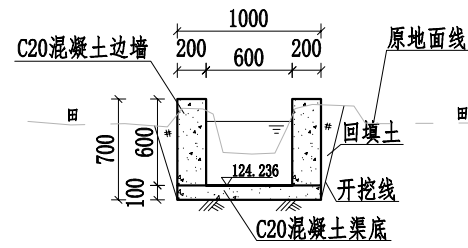
0+600~0+605



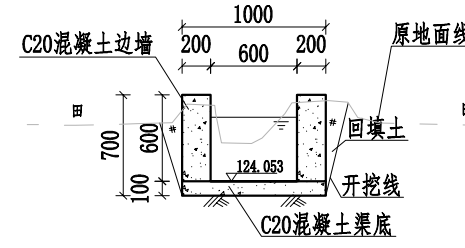
0+605



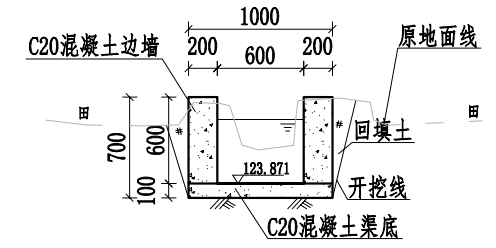
0+650



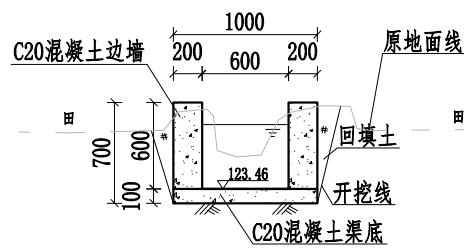
0+700



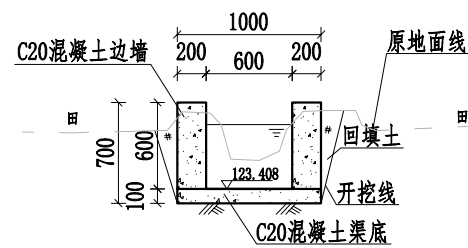
0+750



0+800



0+850



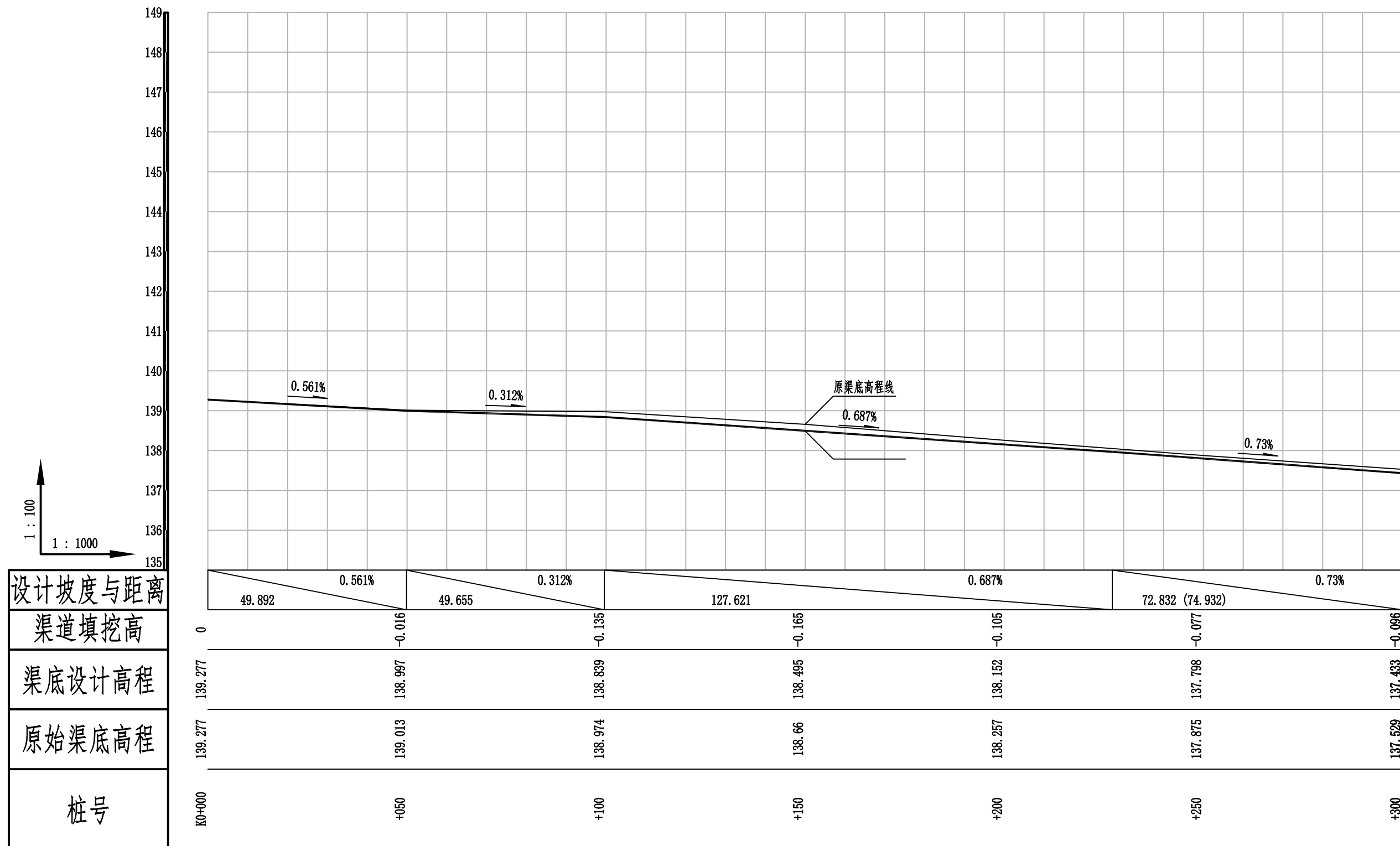
0+880

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

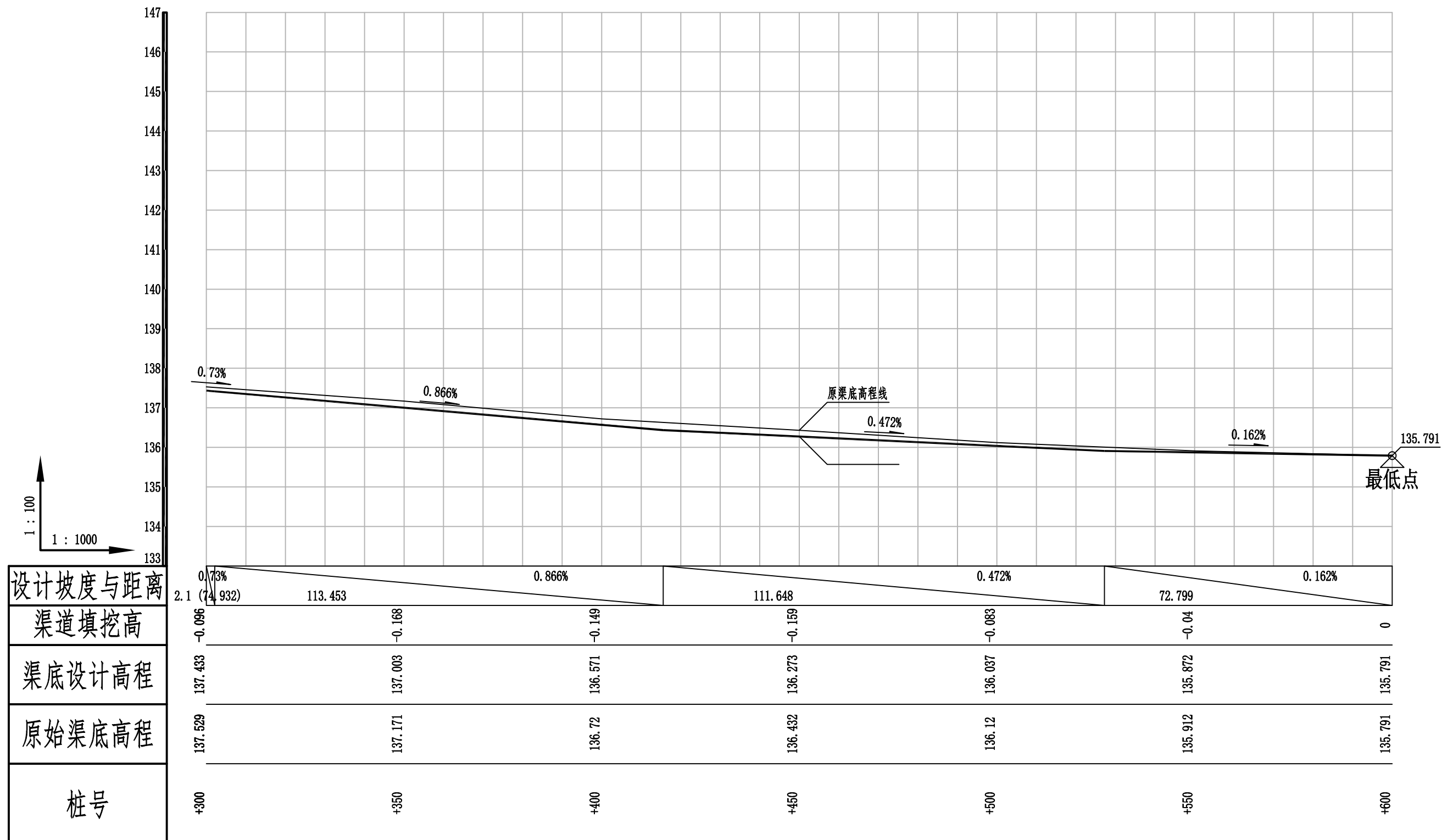
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委秦家峡渠道3#横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	秦家峡渠道3#-005			



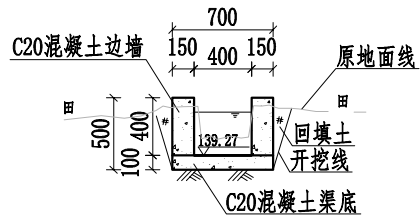
1 : 100
1 : 1000

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭渠道1#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道1#-001

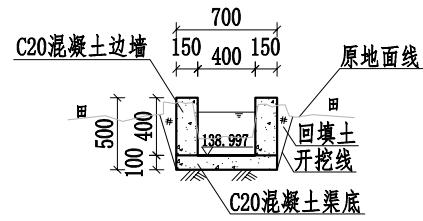


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

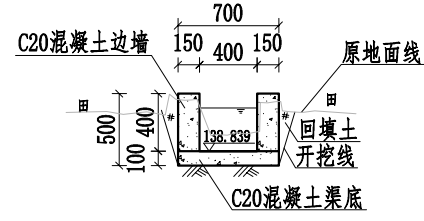
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	官相村委横岭渠道1#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道1#-002



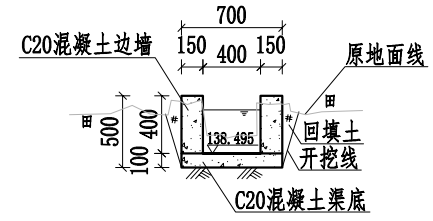
0+000



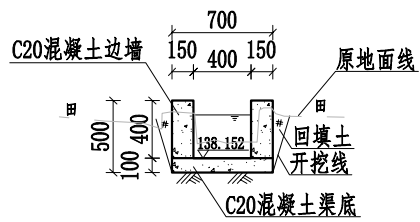
0+050



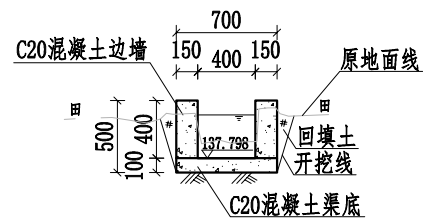
0+100



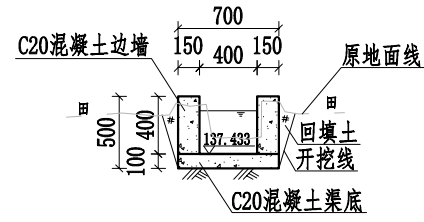
0+150



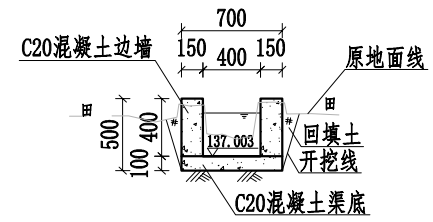
0+200



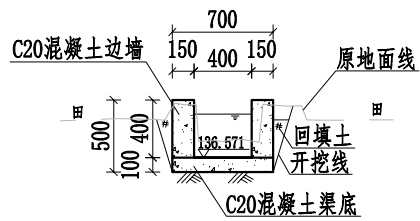
0+250



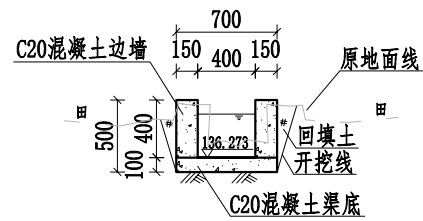
0+300



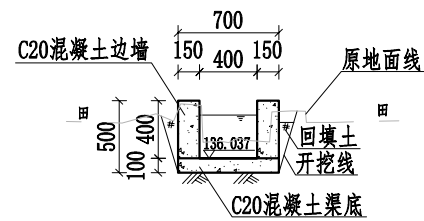
0+350



0+400



0+450



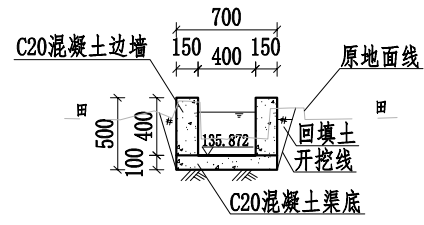
0+500

说明:

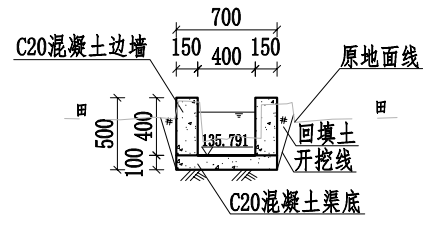
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为300m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道1#横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	横岭渠道1#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



0+550



0+600

说明:

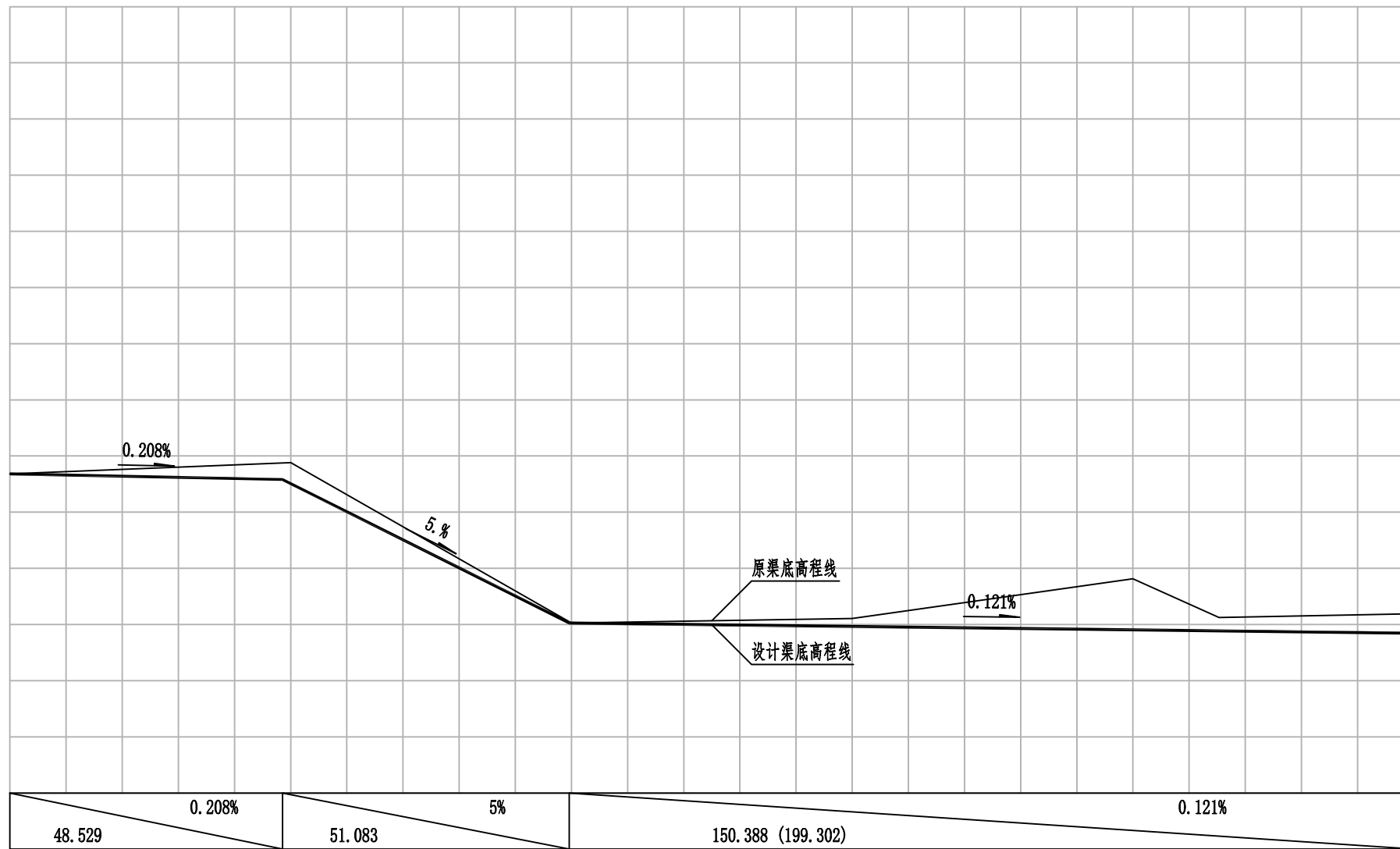
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为300m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道1#横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道1#-004			

1 : 100
1 : 1000

147
146
145
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133



设计坡度与距离

渠道填挖高

渠底设计高程

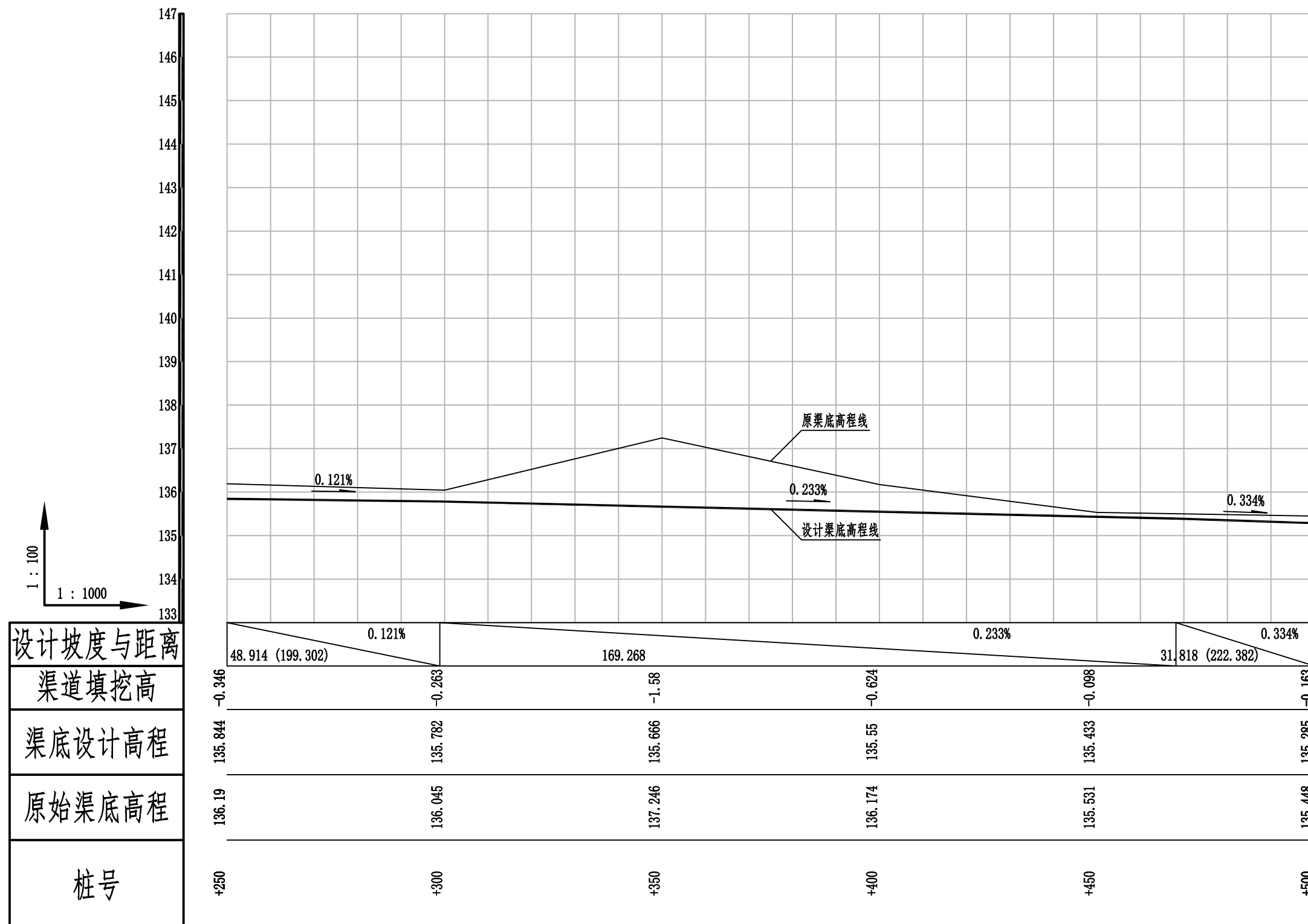
原始渠底高程

桩号

0	48.529	0.208%	51.083	5%	150.388 (199.302)	0.121%	-0.346
138.682	138.507	-0.377	136.027	-0.139	135.966	-0.909	135.844
138.682	138.884	136.028	136.105	136.814	136.19		
K0+000	+050	+100	+150	+200	+250		

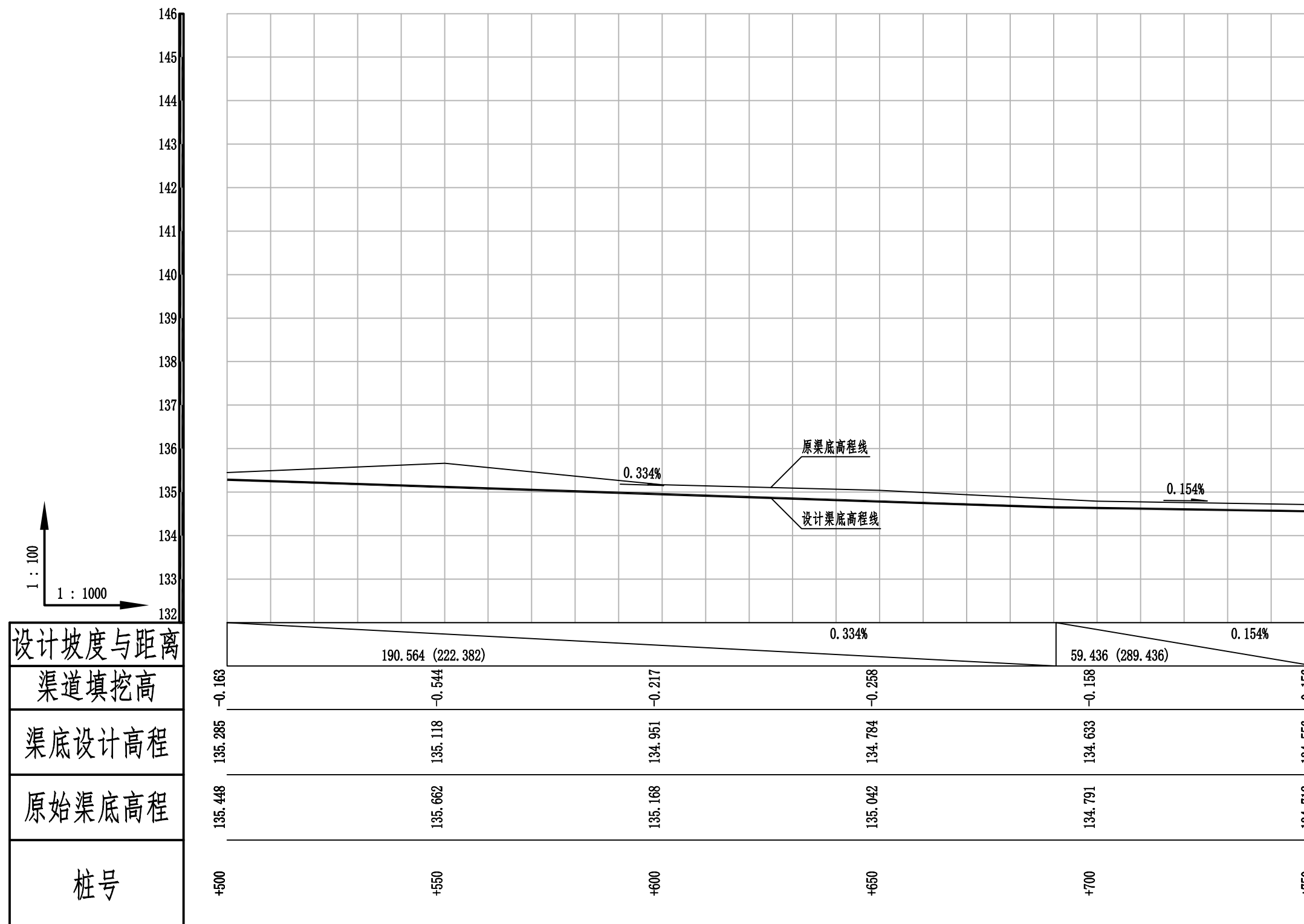
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道2#纵断面图1/4				
设计	陈颖					
制图	陈颖					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道2#-001			



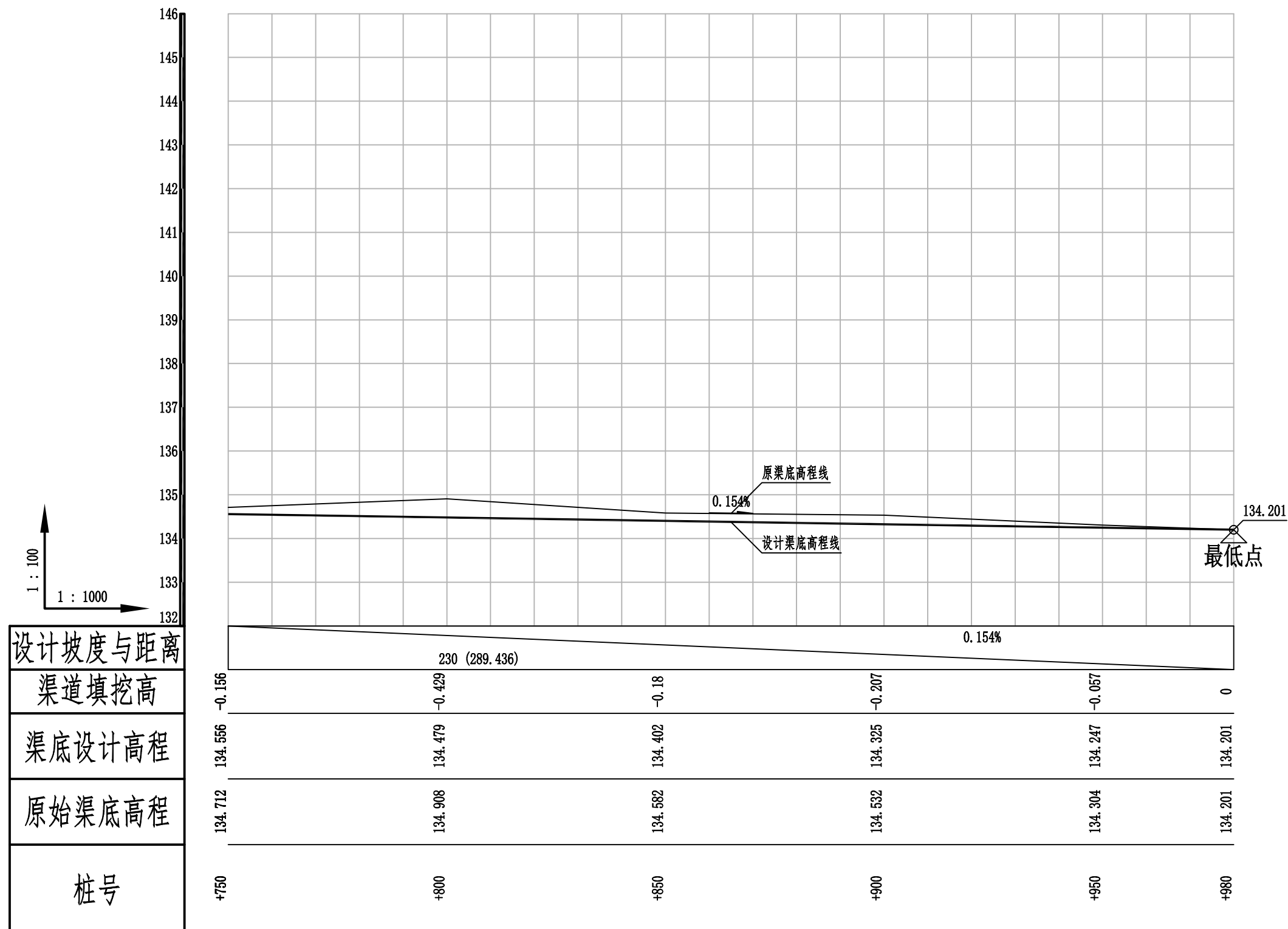
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭渠道2#纵断面图2/4			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道2#-002



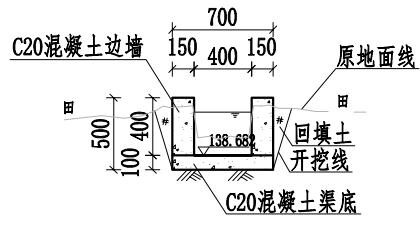
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭渠道2#纵断面图3/4			
设计	陈凡				
制图	陈颖				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道2#-003		

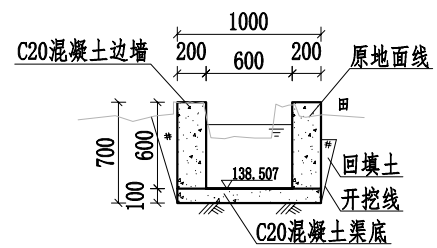


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

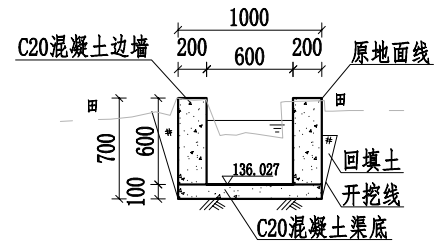
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭渠道2#纵断面图4/4			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道2#-004



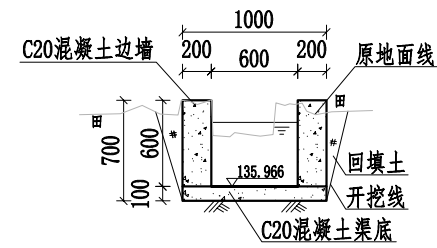
0+000



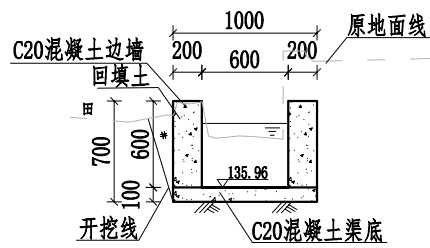
0+050



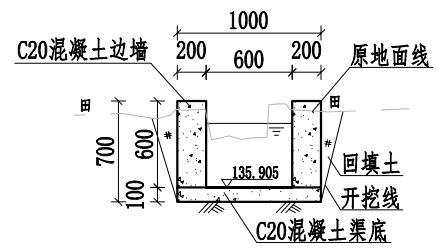
0+100



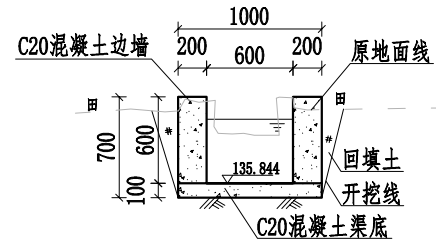
0+150



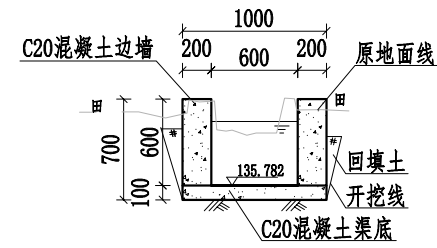
0+150~0+155



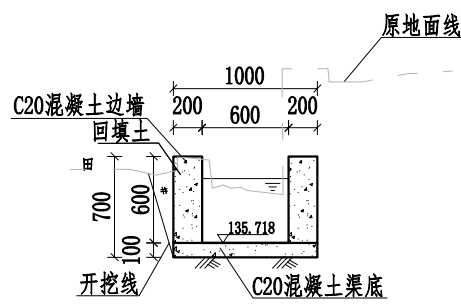
0+200



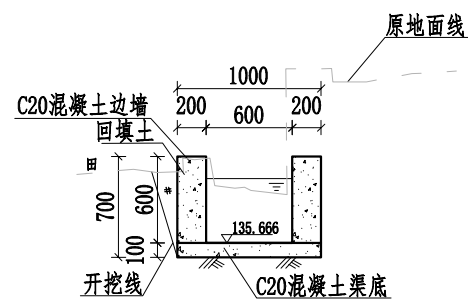
0+250



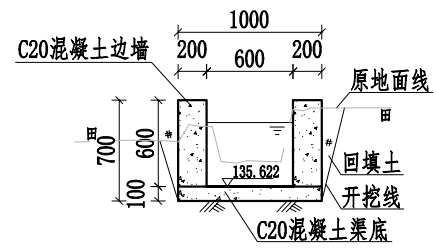
0+300



0+320



0+350



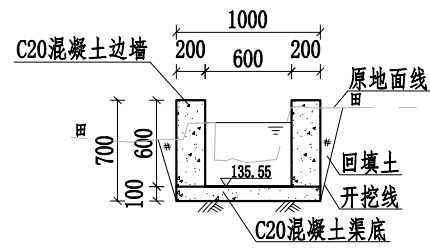
0+380

说明:

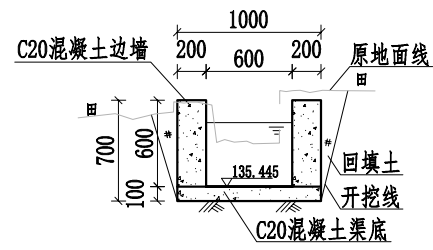
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

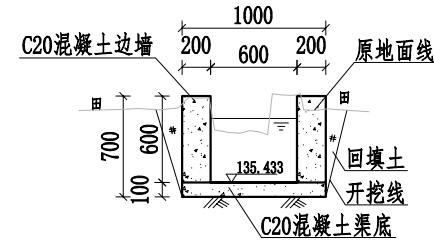
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道2#横断面图1/3				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	横岭渠道2#-005			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



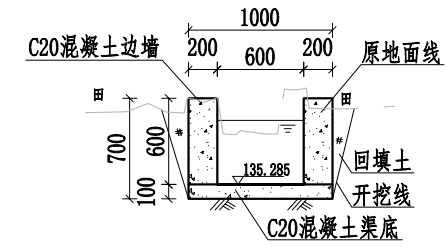
0+400



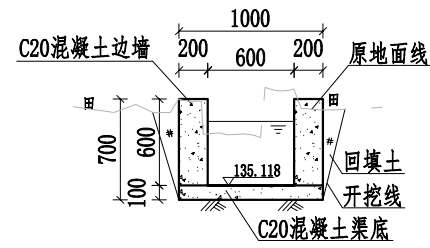
0+420



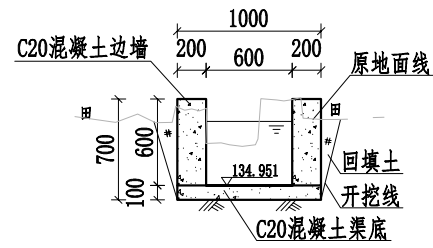
0+450



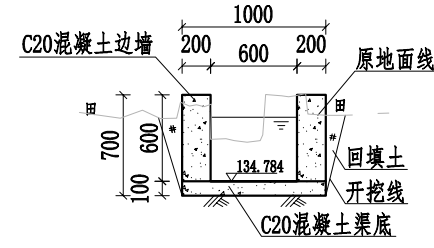
0+500



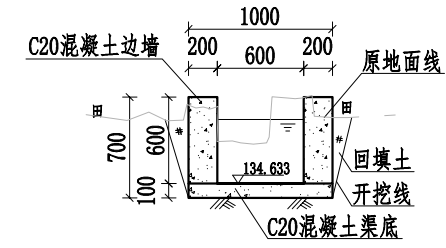
0+550



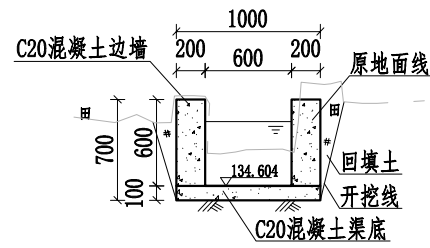
0+600



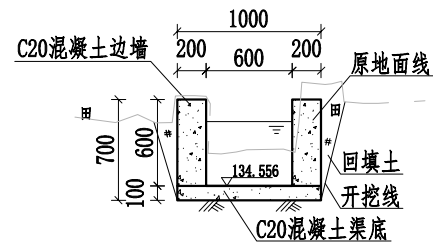
0+650



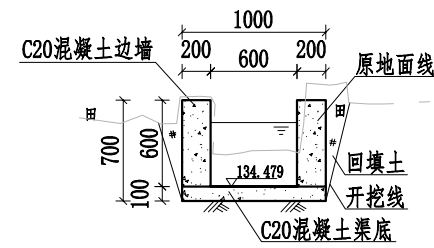
0+700



0+720



0+750



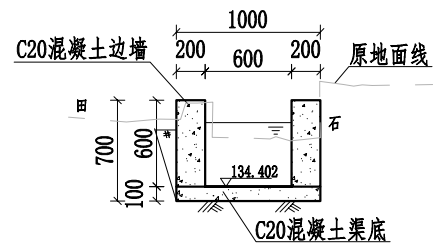
0+800

说明:

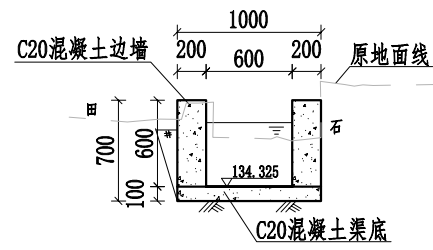
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

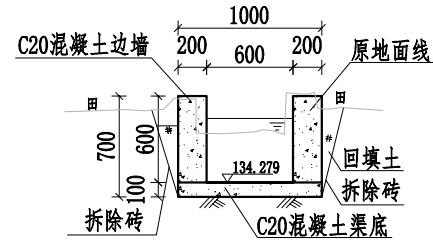
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道2#横断面图2/3				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	横岭渠道2#-006			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



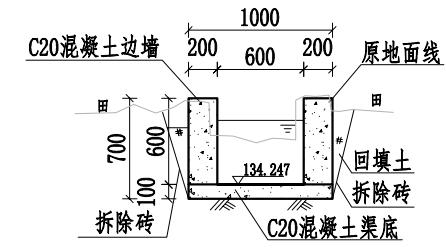
0+850



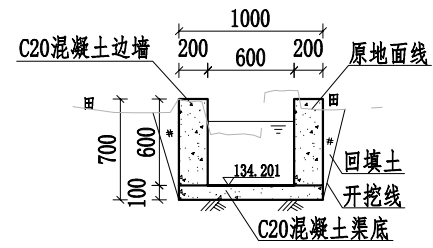
0+900



0+920



0+950



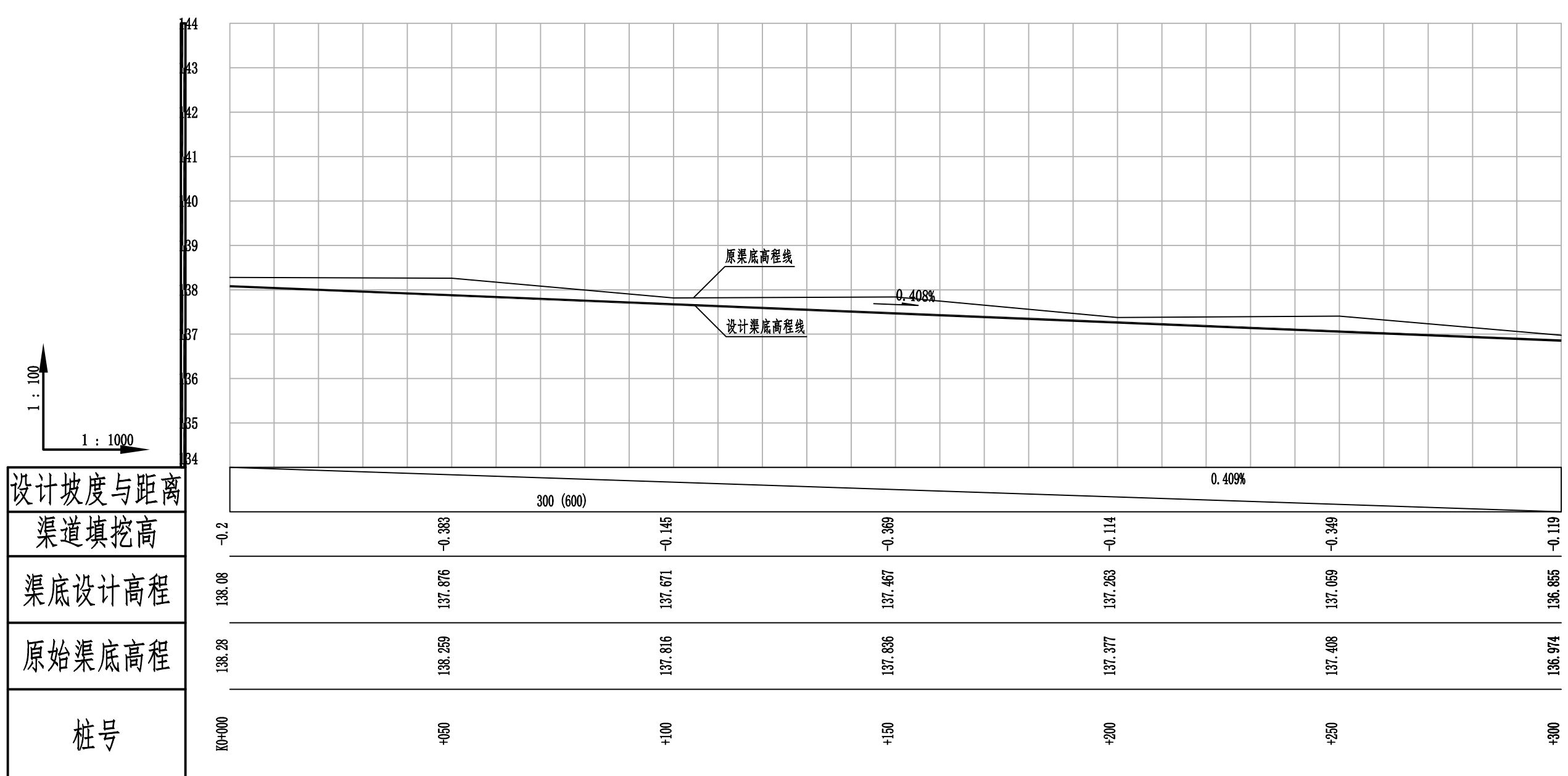
0+980

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

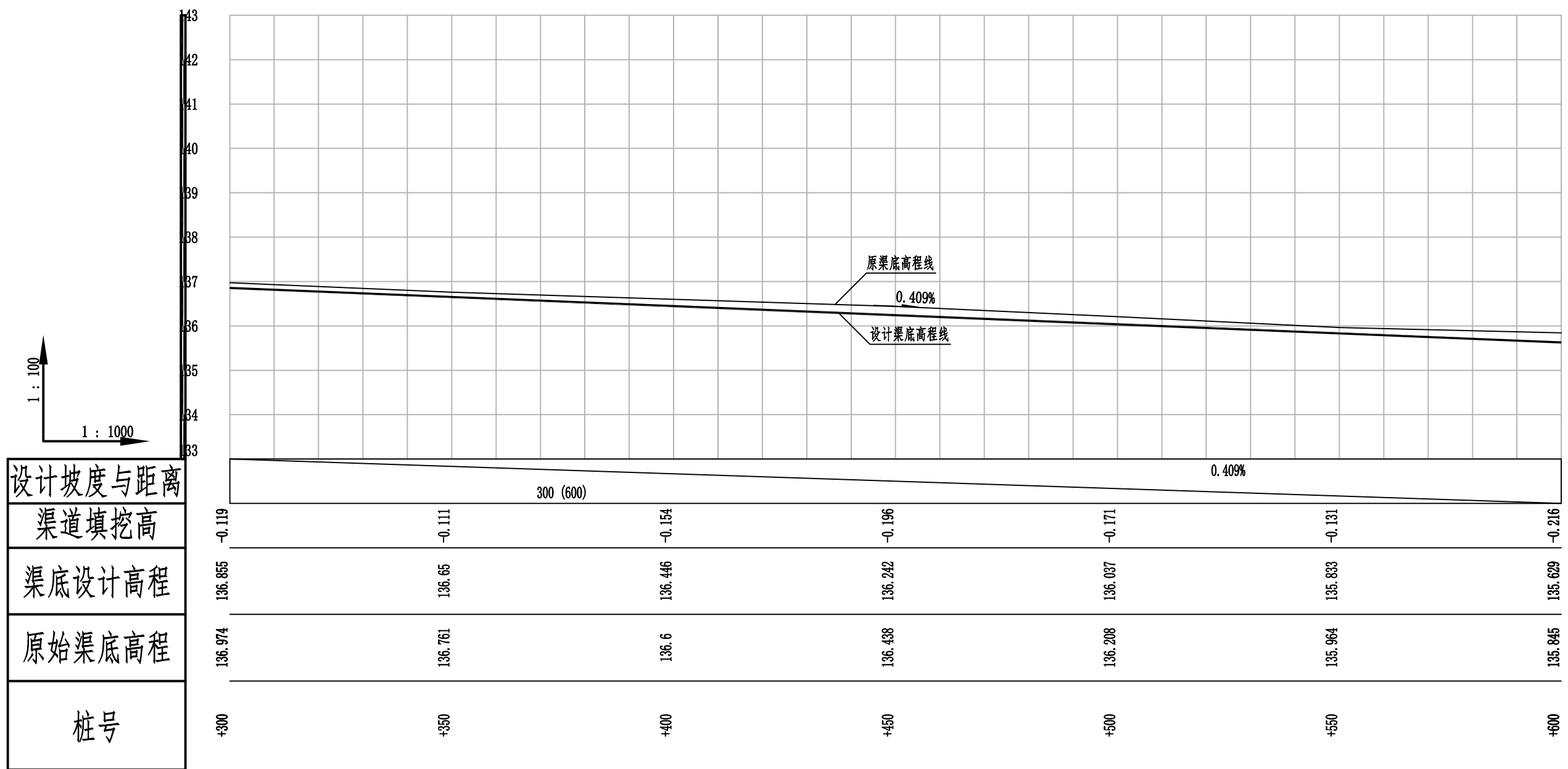
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道2#横断面图3/3				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道2#-007	



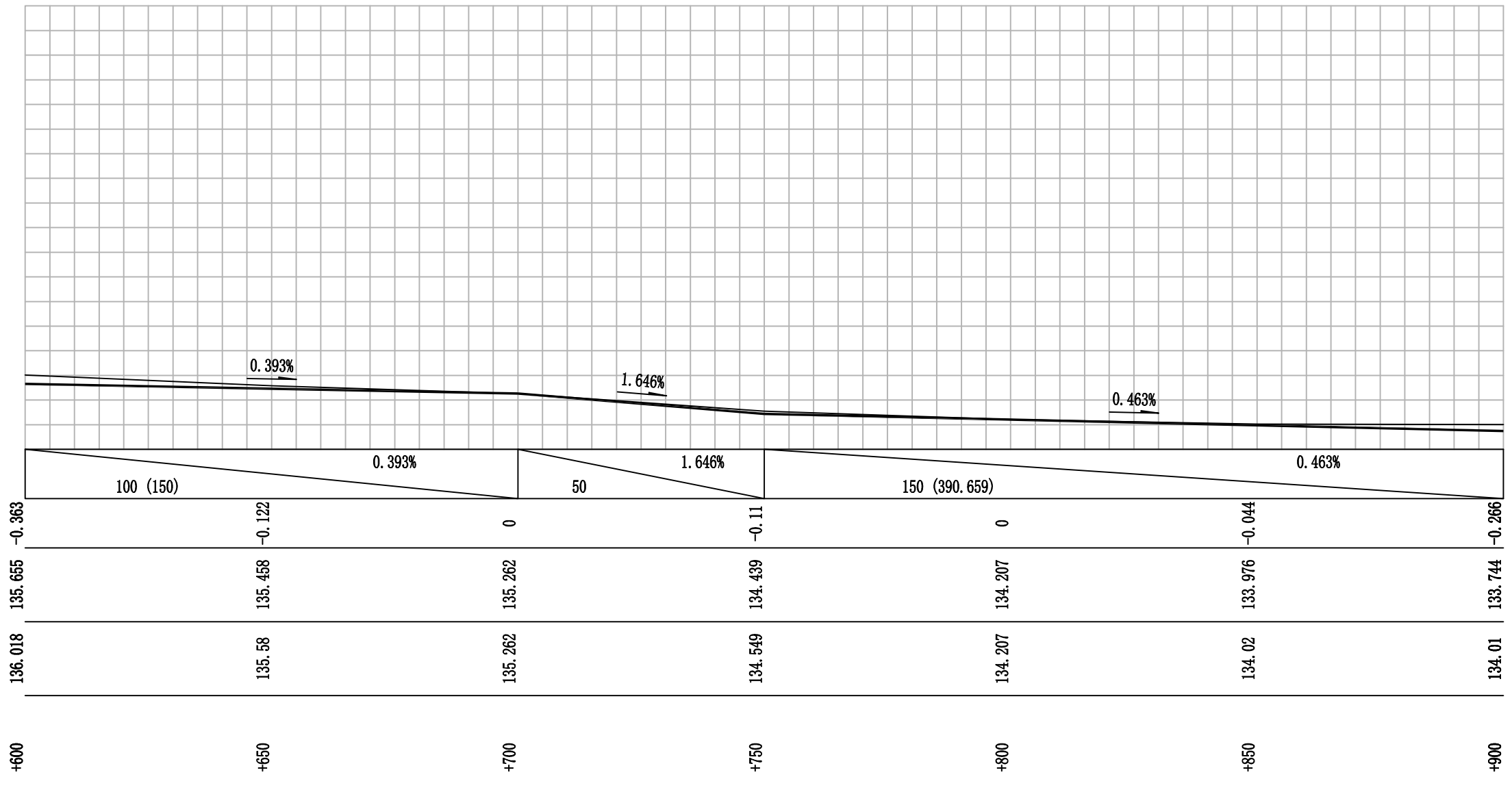
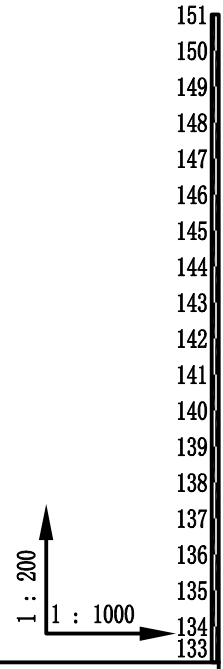
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭渠道3#纵断面图1/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道3#-001



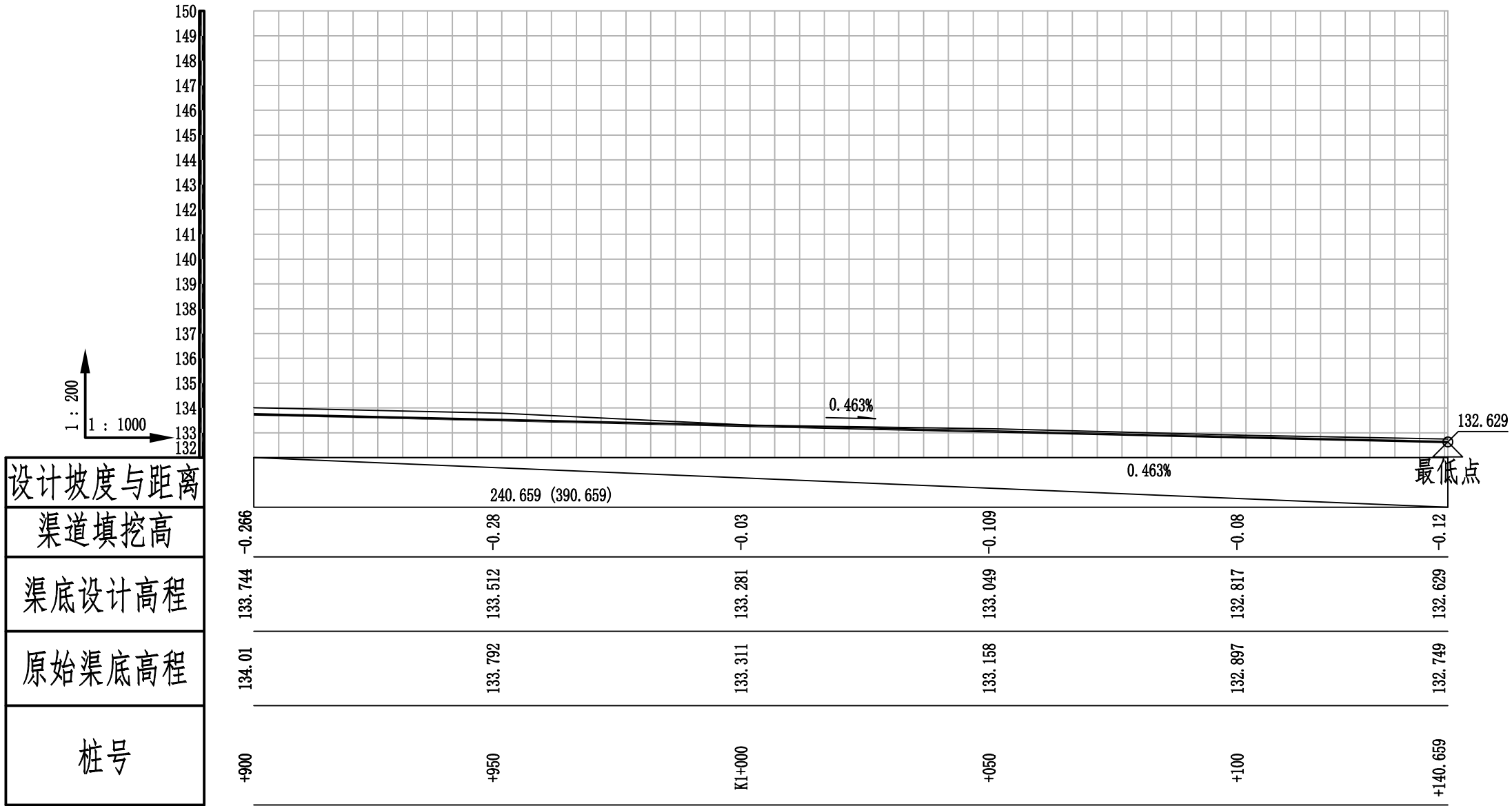
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭渠道3#纵断面图2/3			
设计	陈凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道3#-002		



设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

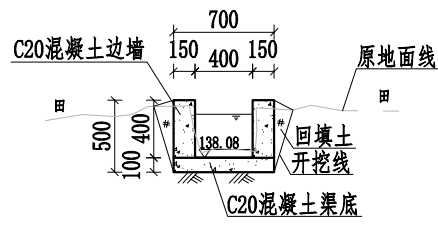
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	官相村委横岭渠道3#纵断面图3/3			
设计	陈凡				
制图	陈颖				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道3#-003		



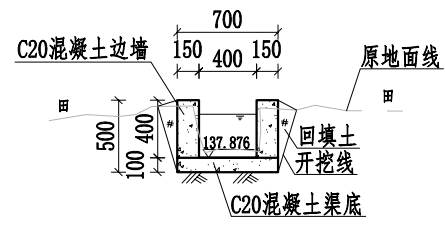
1:200
1:1000

132.629
最低点

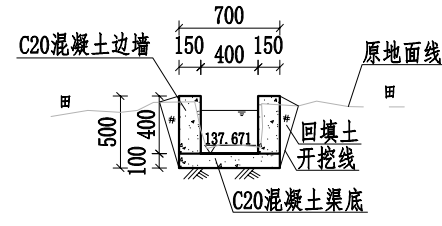
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健弟		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭渠道3#纵断面图3/3			
设计	陈凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道3#-003		



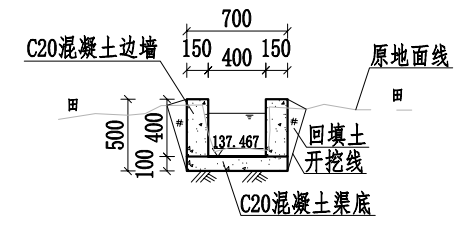
0+000



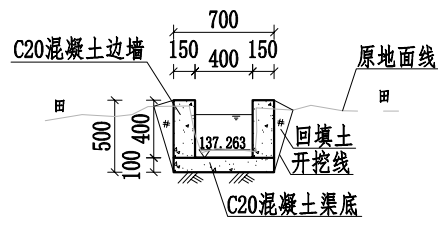
0+050



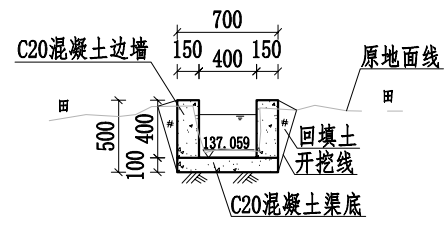
0+100



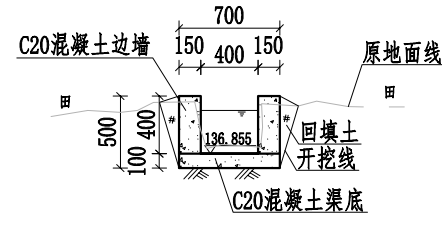
0+150



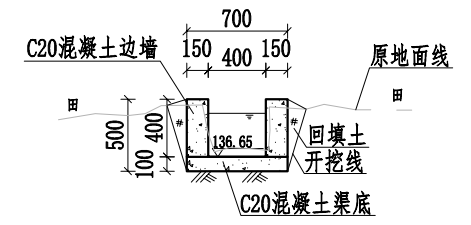
0+200



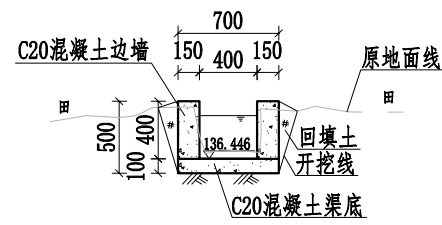
0+250



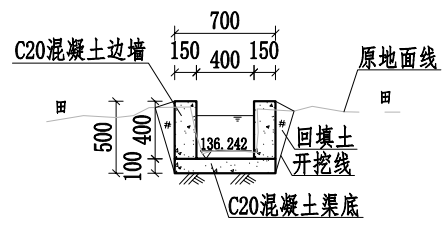
0+300



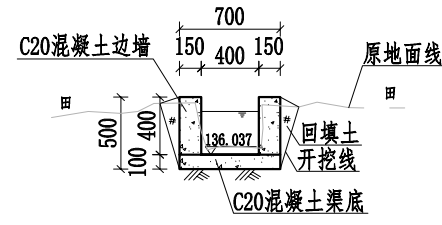
0+350



0+400



0+450



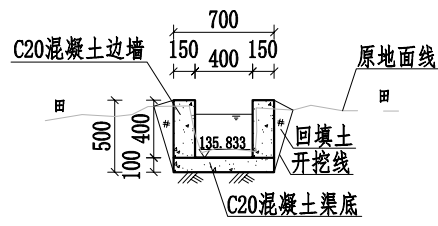
0+500

说明:

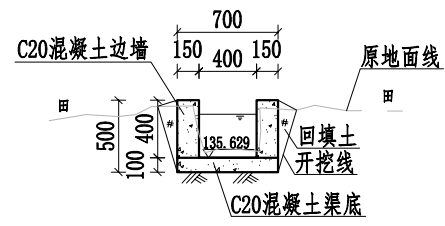
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为400m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

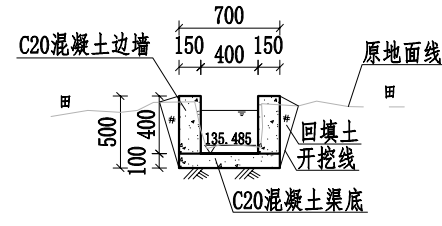
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道3#横断面图1/3				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道3#-004	



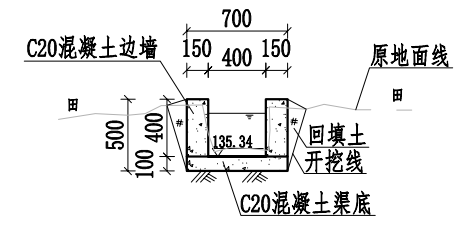
0+550



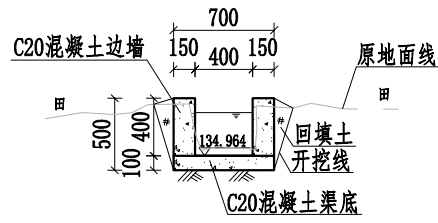
0+600



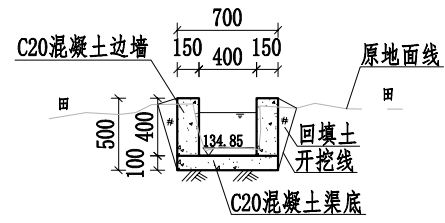
0+650



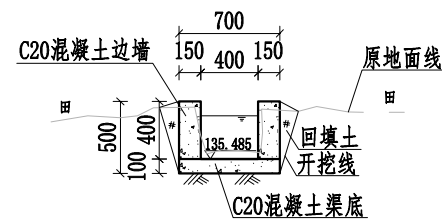
0+700



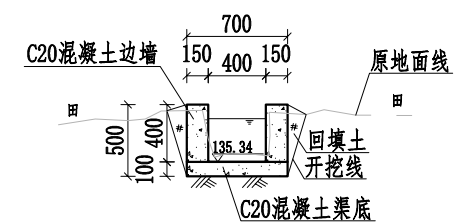
0+750



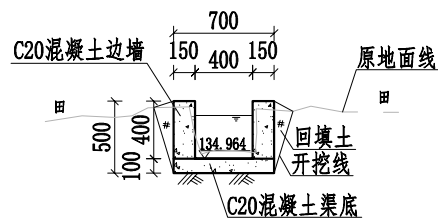
0+800



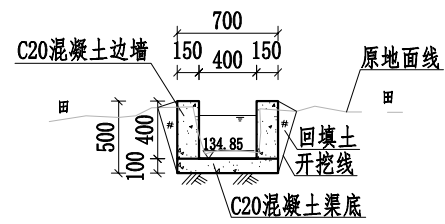
0+850



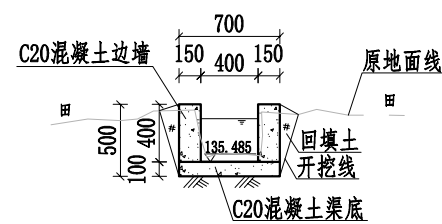
0+900



0+950



1+000



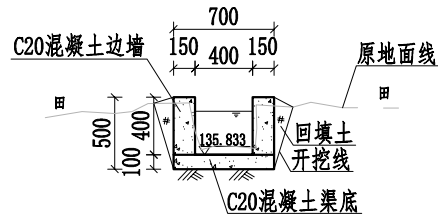
1+050

说明:

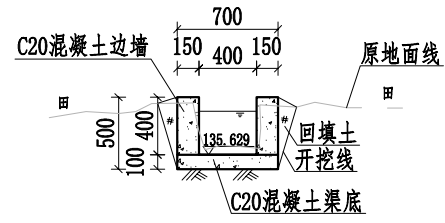
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为400m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道3#横断面图2/3				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	横岭渠道3#-005			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



1+100



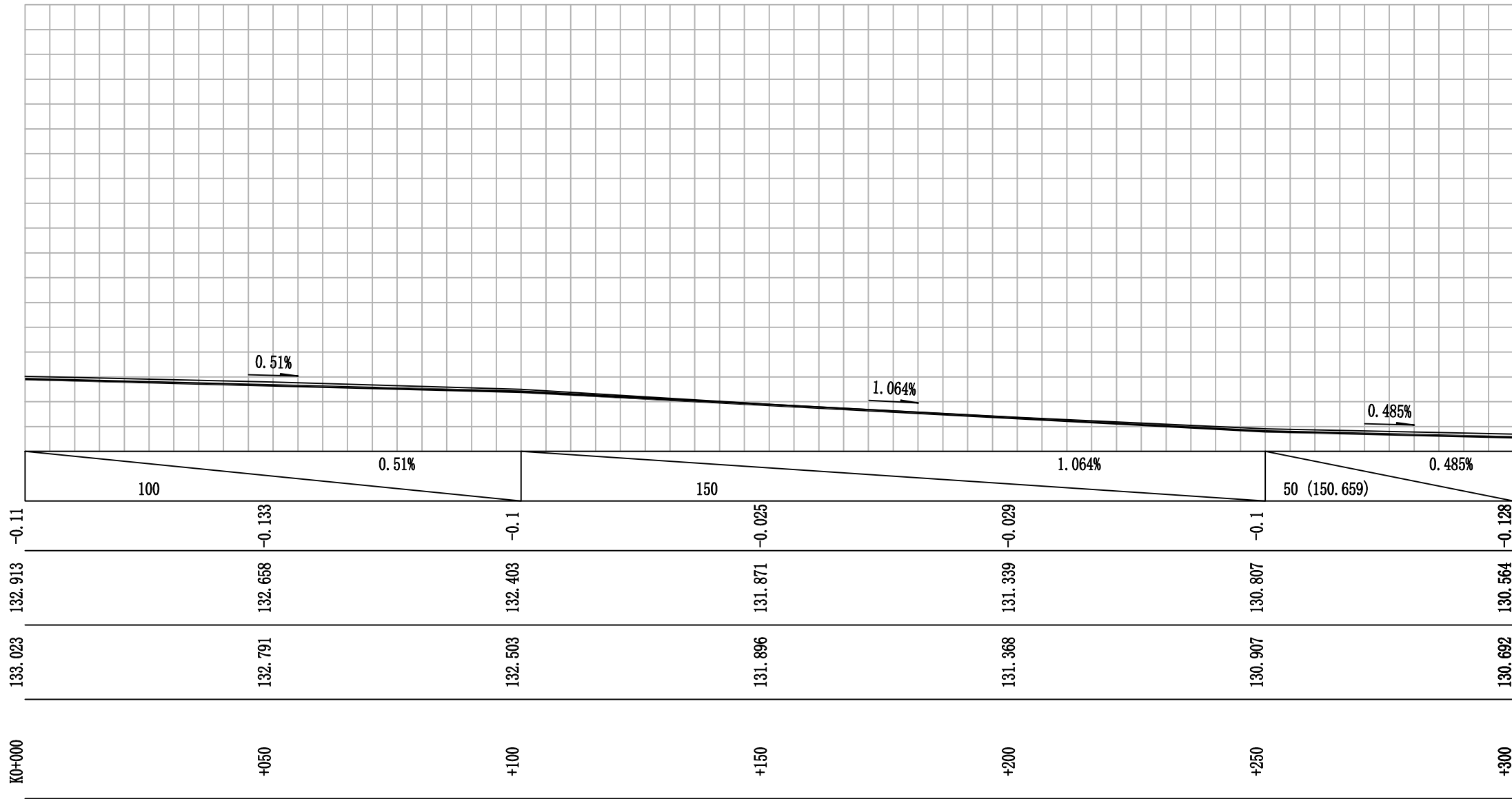
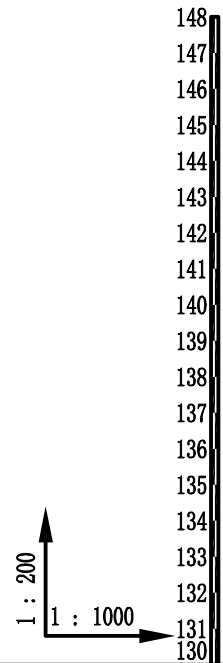
1+140

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为400m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

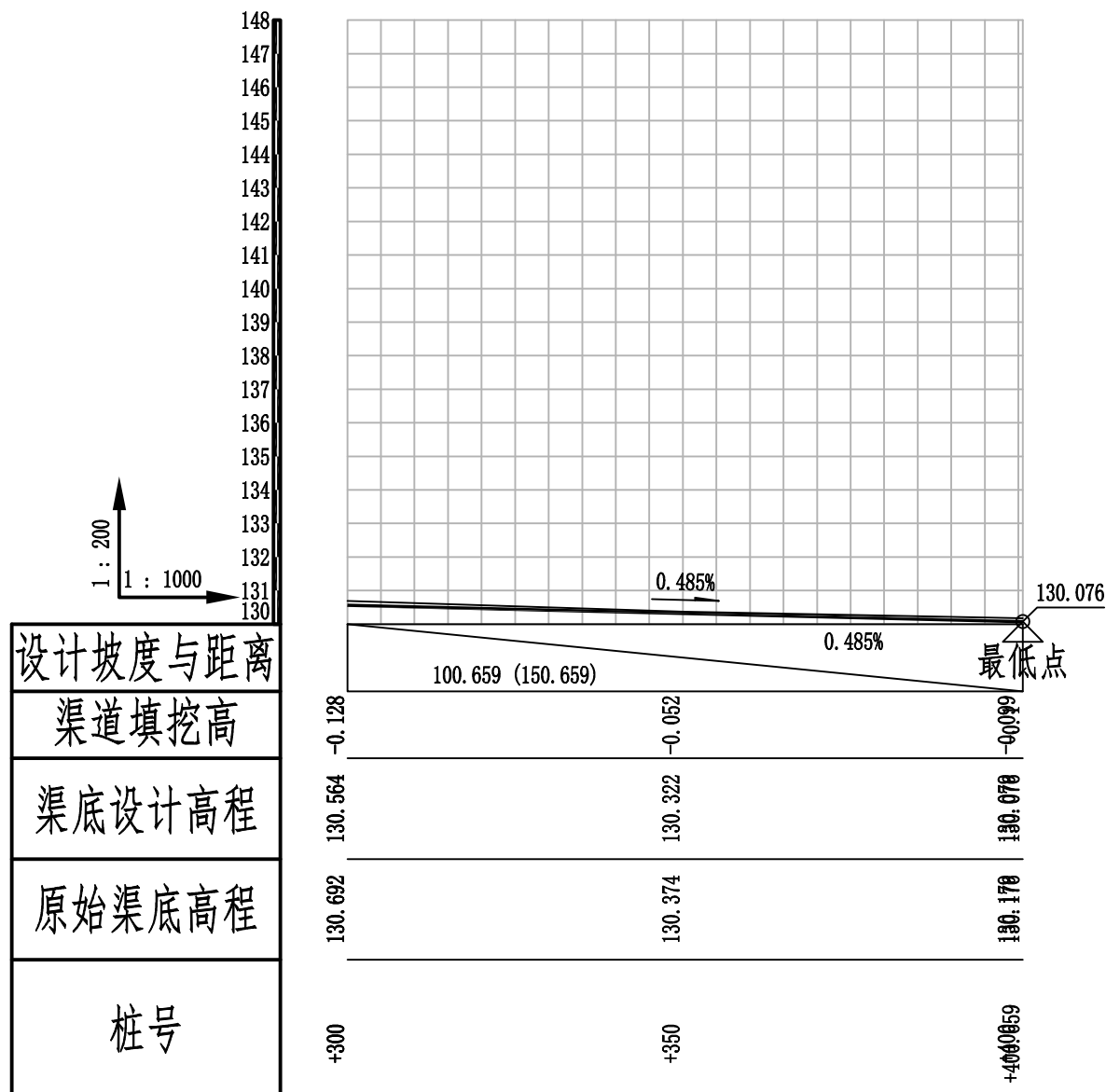
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道3#横断面图3/3				
设计	陈颖					
制图	陈颖					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道3#-006			

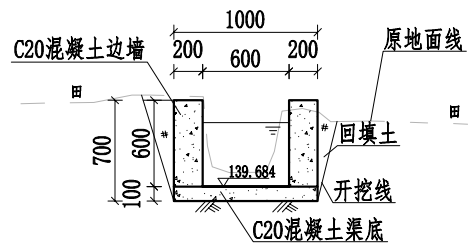


设计坡度与距离	100	150	50 (150.659)
渠道填挖高	-0.11	-0.1	-0.128
渠底设计高程	132.913	132.403	130.564
原始渠底高程	133.023	132.503	130.692
桩号	K0+000	+100	+300

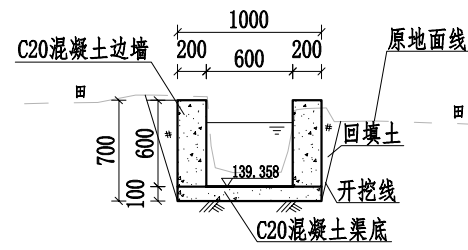
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	官相村委横岭渠道3#二段纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道3#二段-001



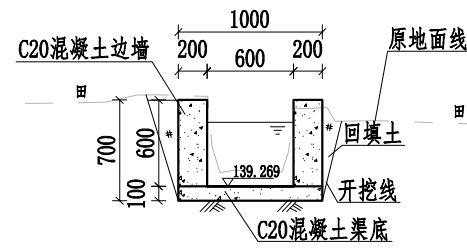
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭渠道3#二段纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道3#二段-002



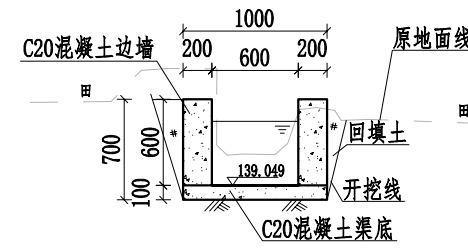
0+000



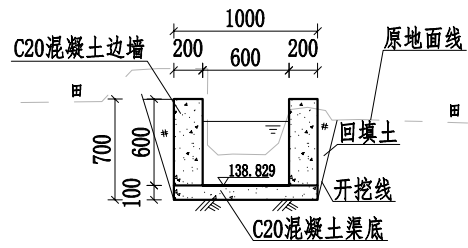
0+050



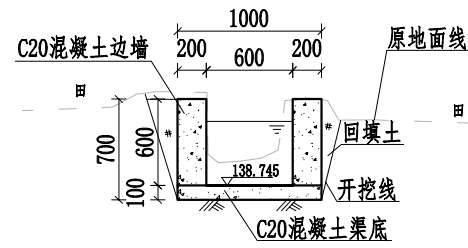
0+100



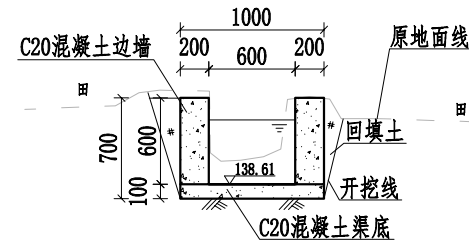
0+150



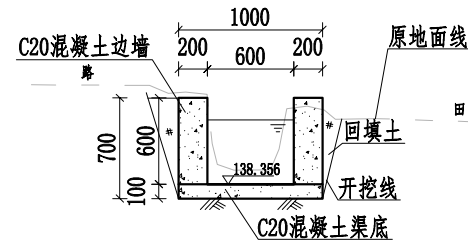
0+200



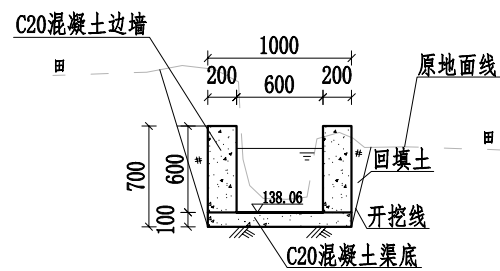
0+250



0+300



0+350



0+400

说明:

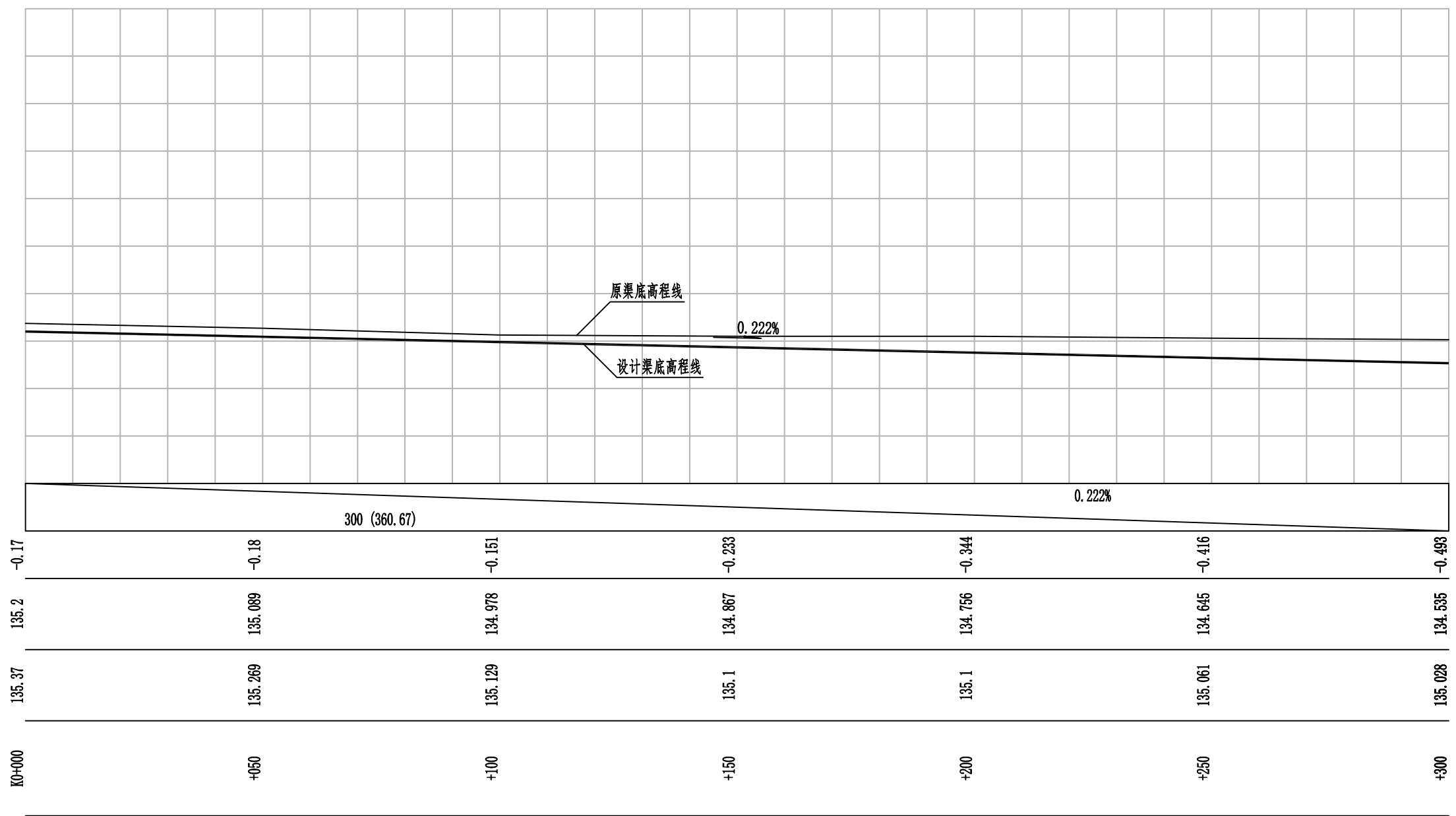
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为300m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

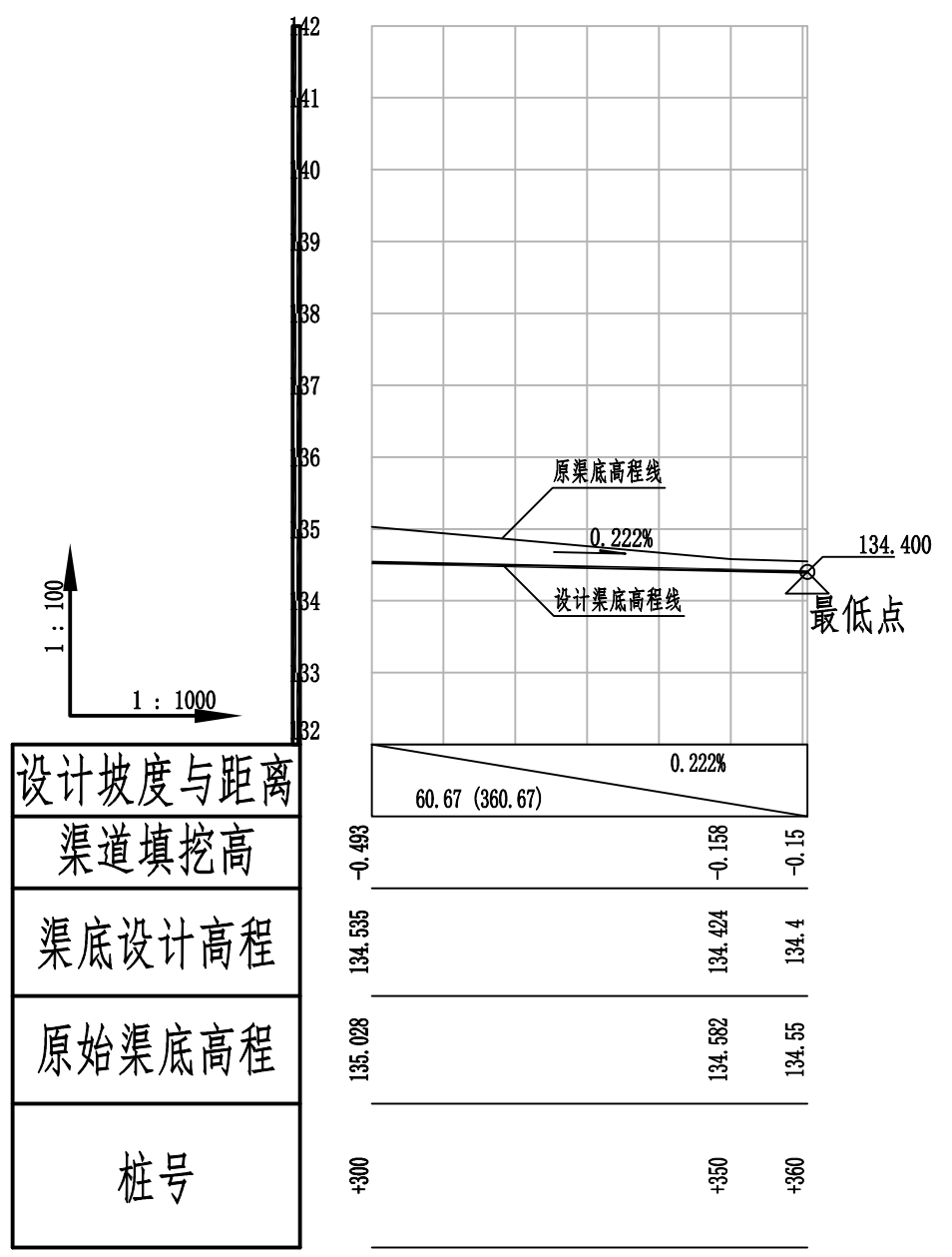
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道3#二段横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	横岭渠道3#二段-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

1 : 100
1 : 1000

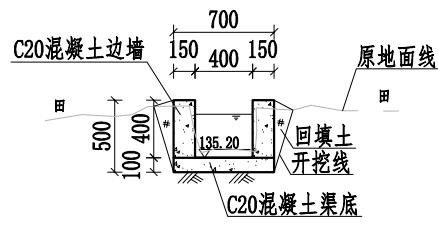
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



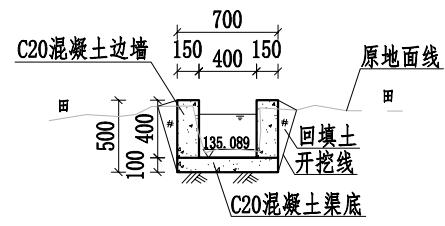
广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段			施工图		
审查	李健				水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭渠道4#纵断面图1/2					
设计	陈颖						
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6		
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道4#-001		



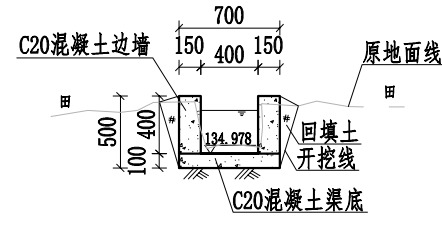
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭渠道4#纵断面图2/2			
设计	林凡				
制图	陈颖				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道4#-002		



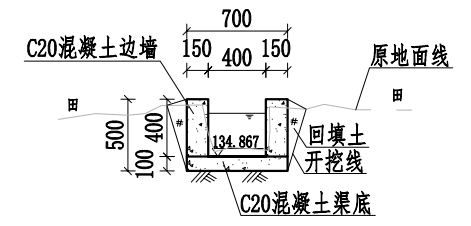
0+000



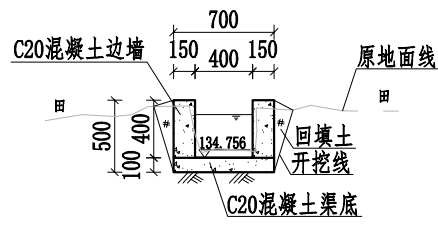
0+050



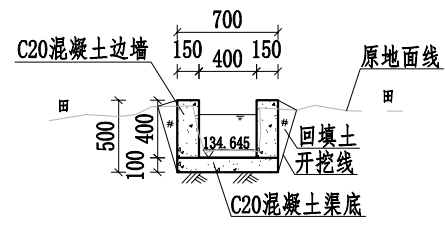
0+100



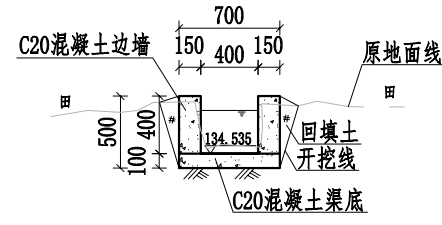
0+150



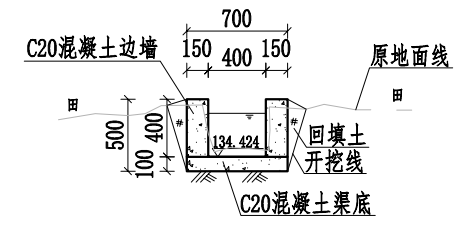
0+200



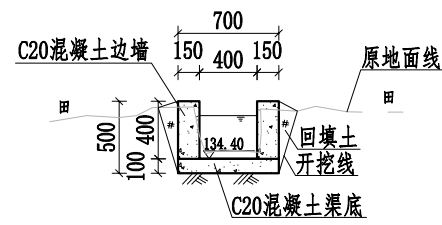
0+250



0+300



0+350



0+360

说明:

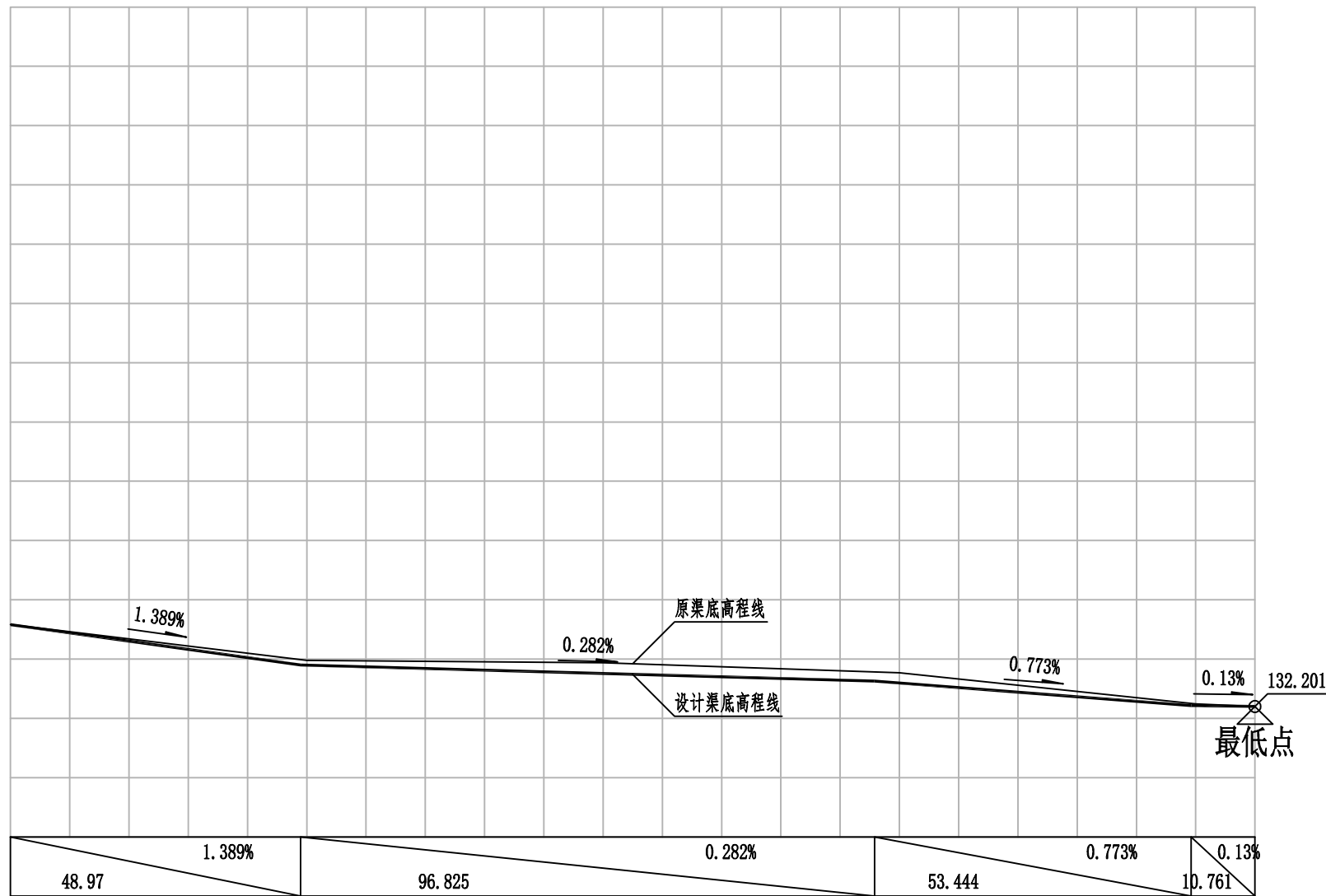
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为300m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭渠道4#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	横岭渠道4#-003	

1 : 100
1 : 1000

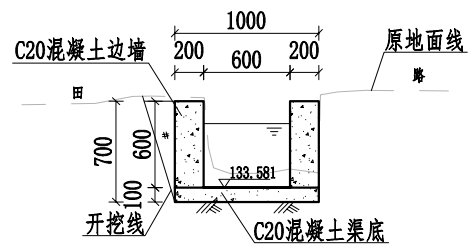
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130



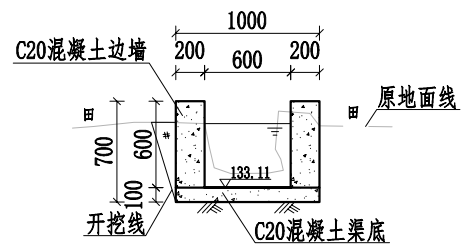
设计坡度与距离	48.97	96.825	53.444	10.761	0
渠道填挖高	-0.081	-0.179	-0.174	-0.031	0
渠底设计高程	132.898	132.757	132.596	132.214	132.201
原始渠底高程	132.979	132.936	132.77	132.245	132.201
桩号	+050	+100	+150	+200	+210

0	48.97	96.825	53.444	10.761	0
133.581	132.898	132.757	132.596	132.214	132.201
133.581	132.979	132.936	132.77	132.245	132.201
K0+000	+050	+100	+150	+200	+210

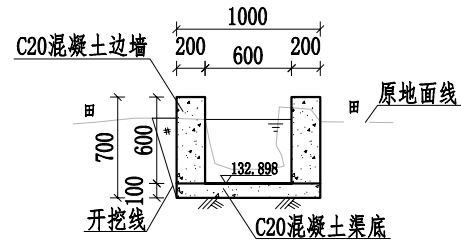
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭坡渠渠道1#纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	坡渠渠道1#-001



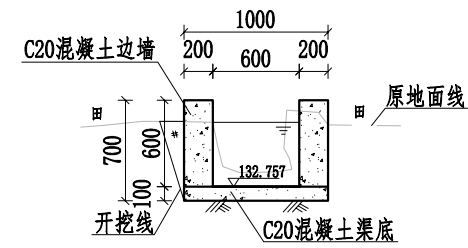
0+000



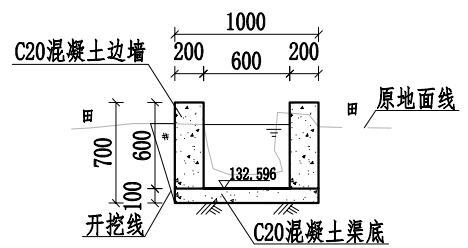
0+025



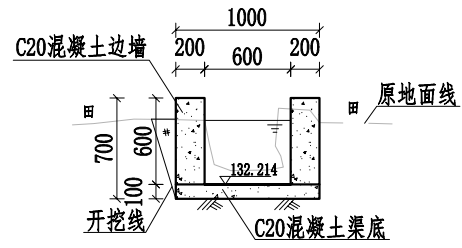
0+050



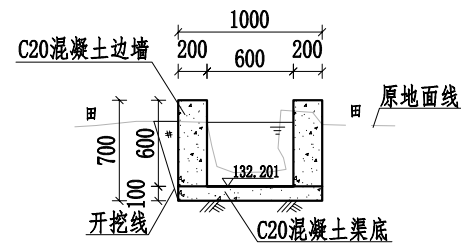
0+100



0+150



0+200



0+210

说明:

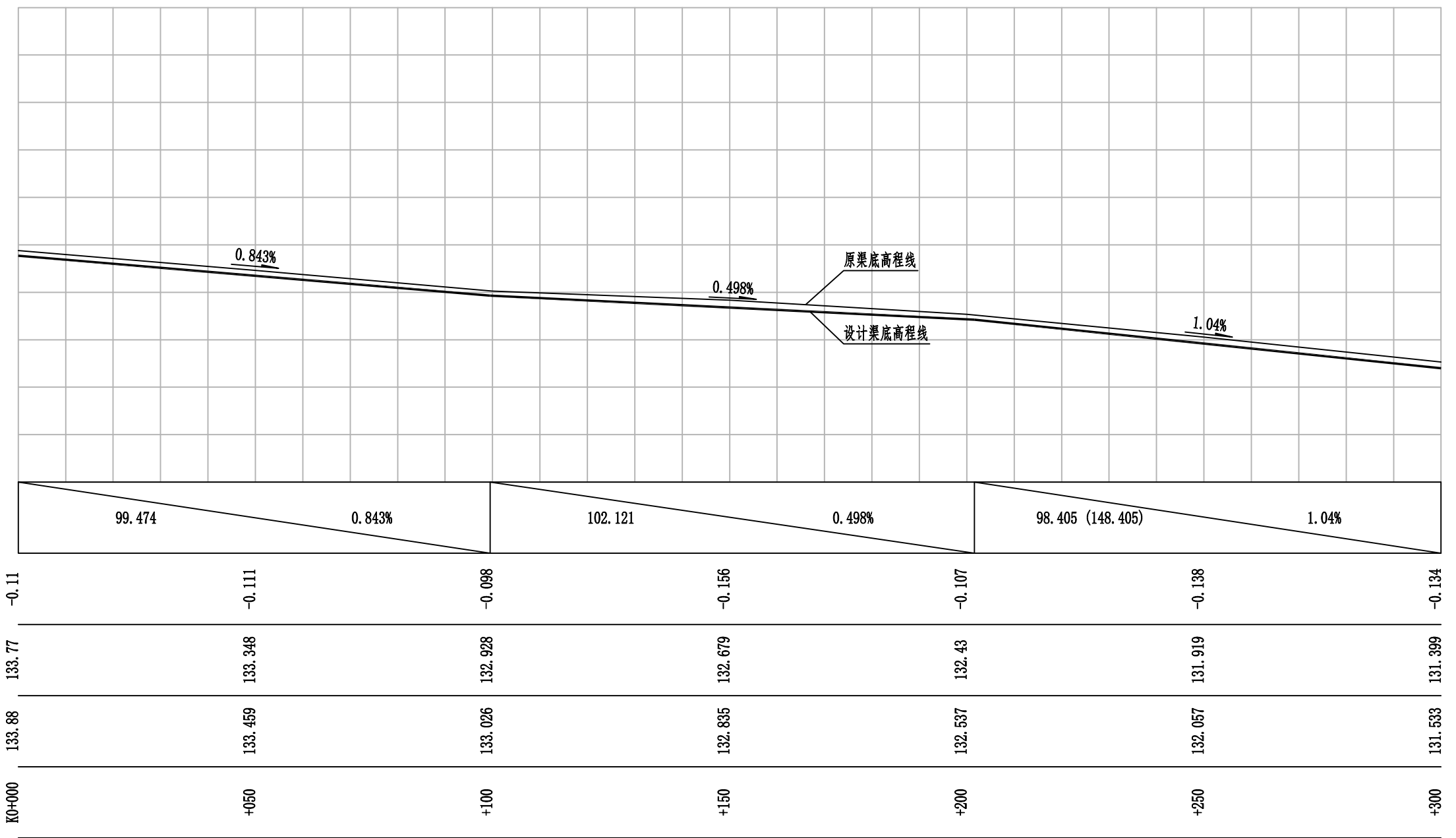
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见综合图纸;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为50m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

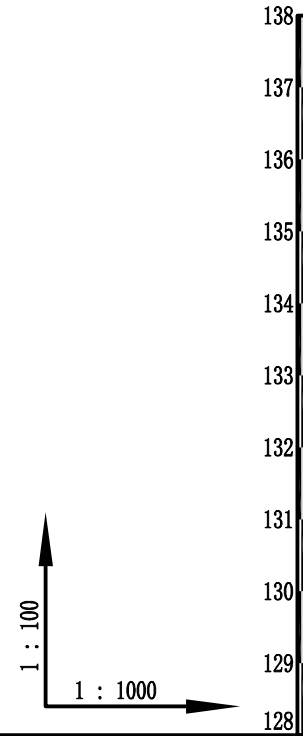
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭坡渠渠道1#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	坡渠渠道1#-002	



设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委横岭坡崇渠2#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	坡崇渠2#-001



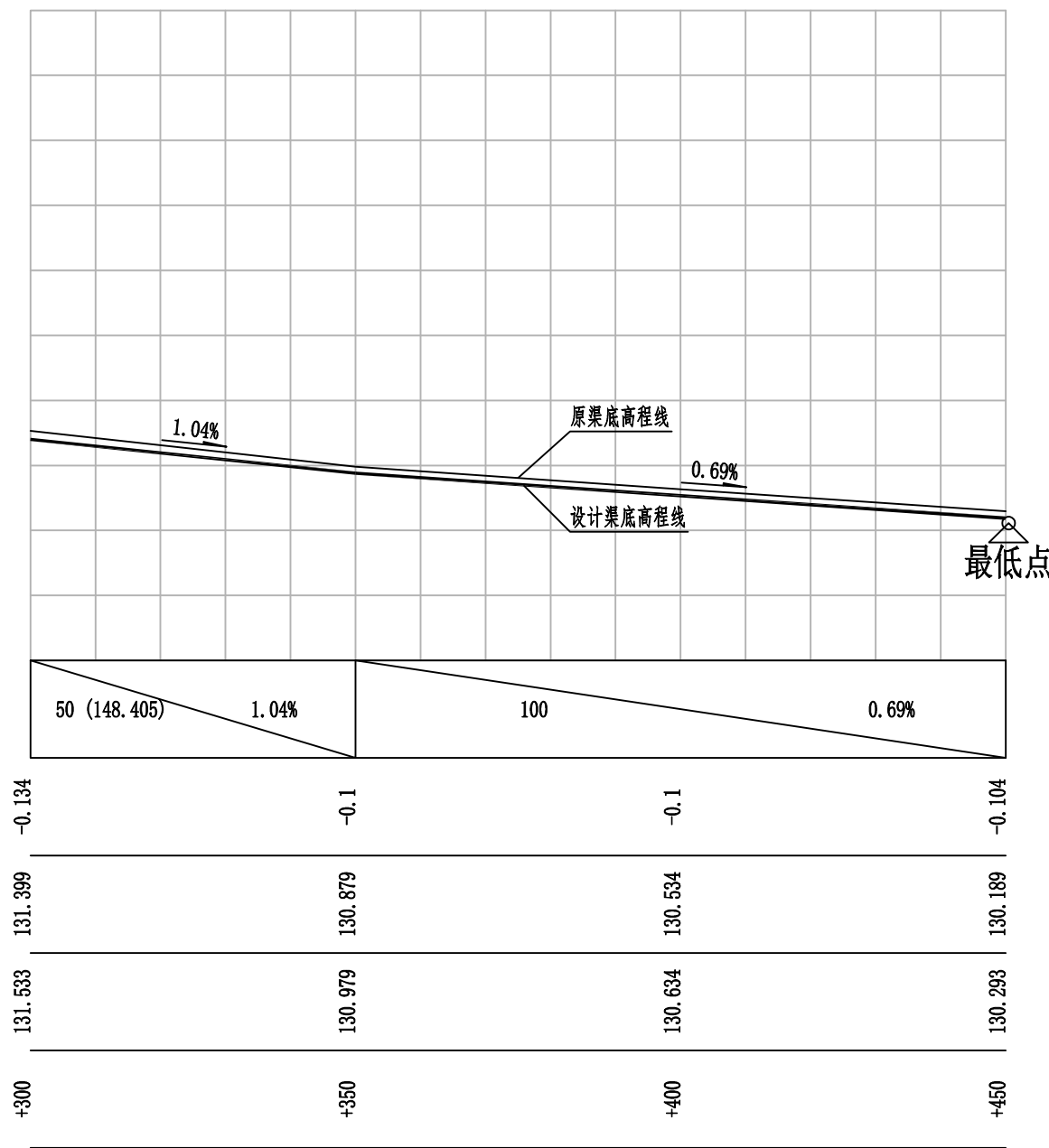
设计坡度与距离

渠道填挖高

渠底设计高程

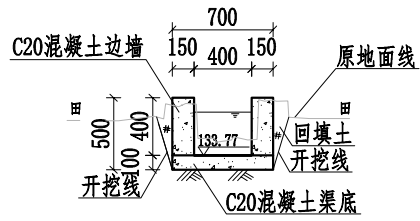
原始渠底高程

桩号

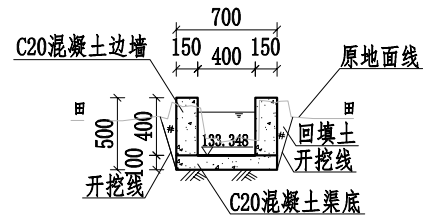


广西宏源水利电力勘察设计有限公司

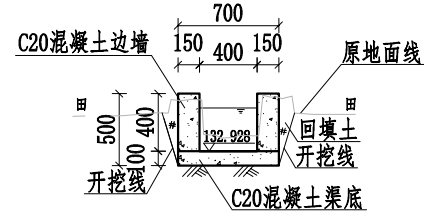
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭坡崇渠2#纵断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	坡崇渠2#-002			



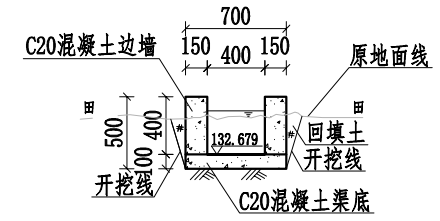
0+000



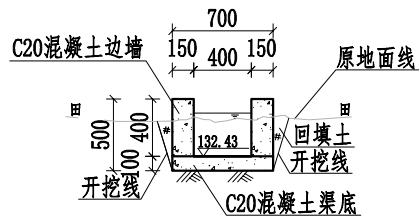
0+050



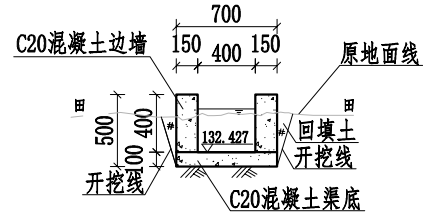
0+100



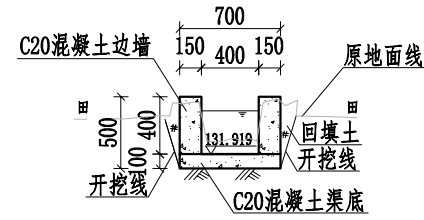
0+150



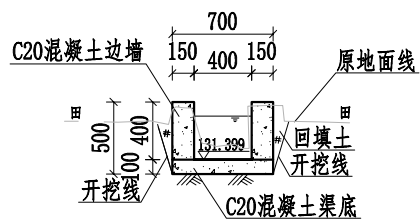
0+200



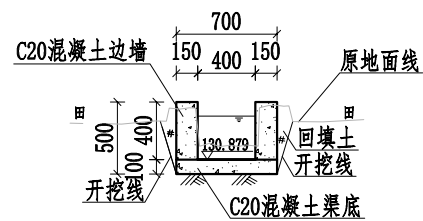
0+210



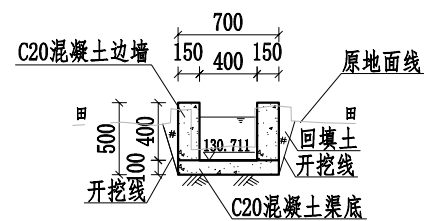
0+250



0+300



0+350



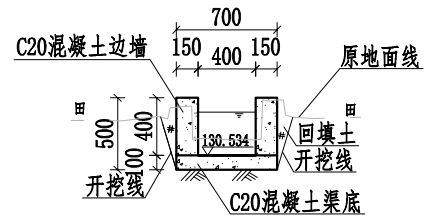
0+360

说明:

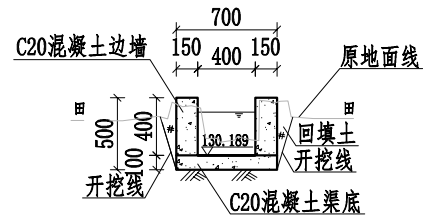
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见综合图纸;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松泉	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭坡崇渠2#横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	坡崇渠2#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



0+400



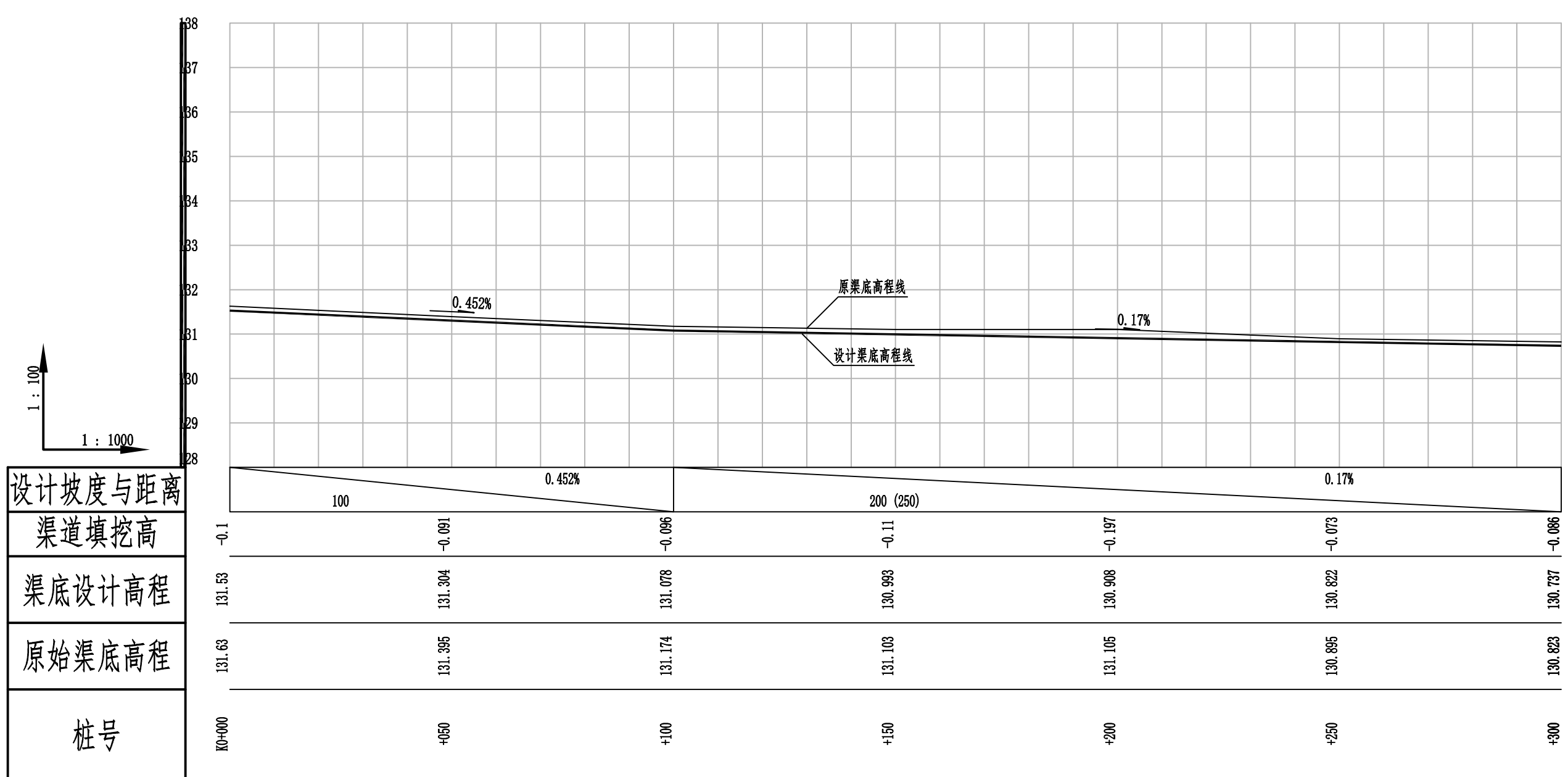
0+450

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见综合图纸;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

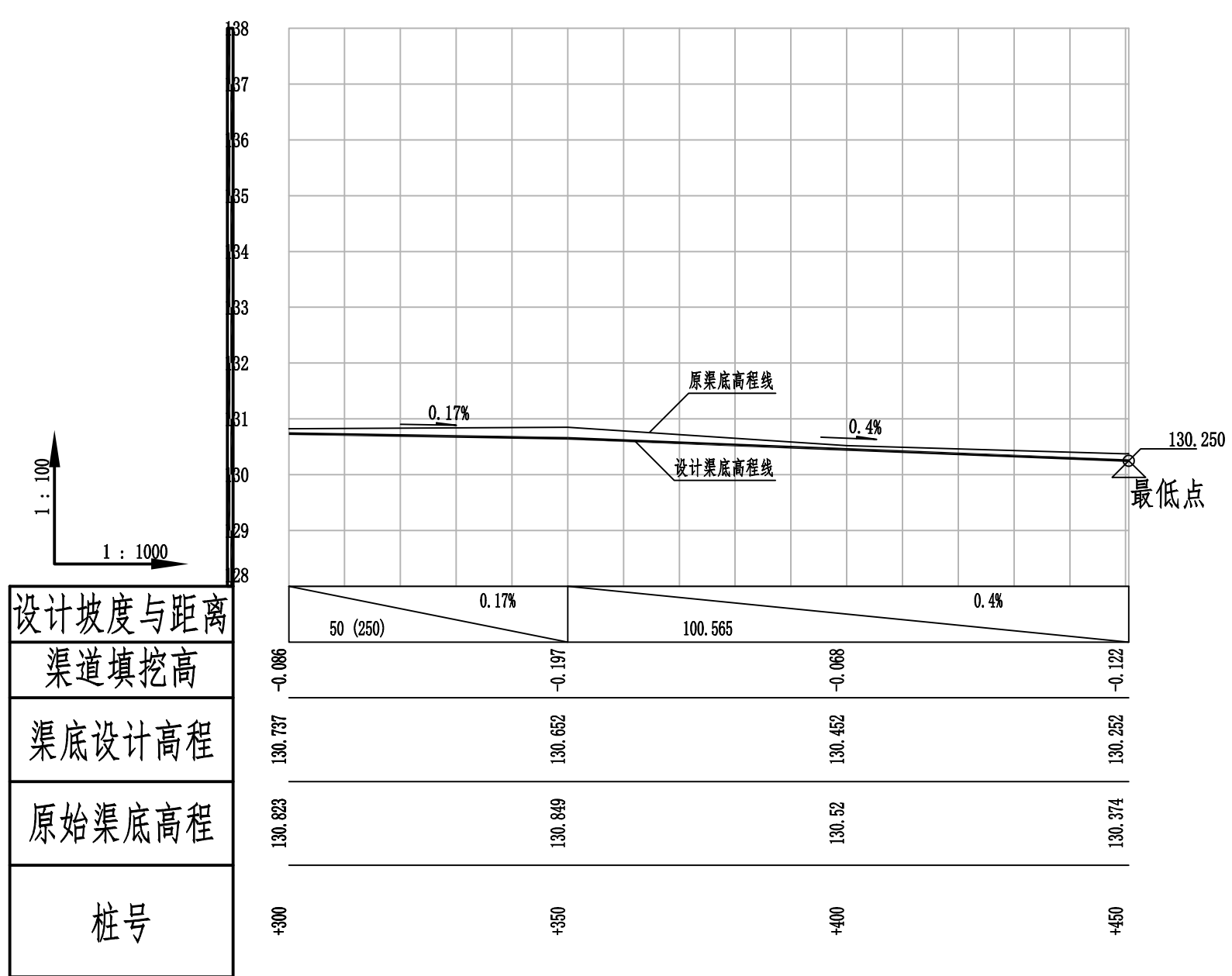
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委横岭坡崇渠2#横断面图2/2				
设计	陈颖					
制图	陈颖					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	坡崇渠2#-004			

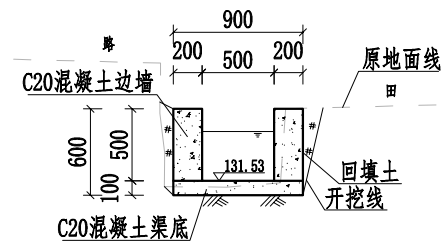


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

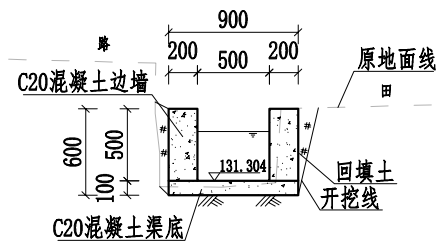
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委坡崇渠道3#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	坡崇渠道3#-001



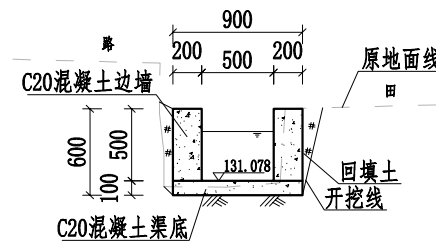
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委坡崇渠道3#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	坡崇渠道3#-002



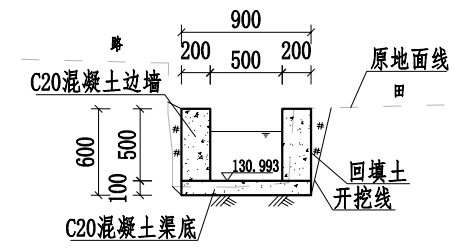
0+000



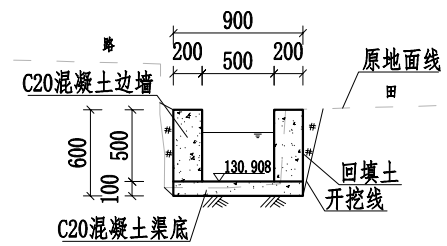
0+050



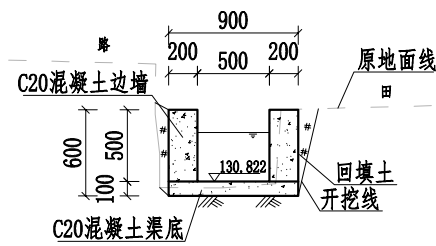
0+100



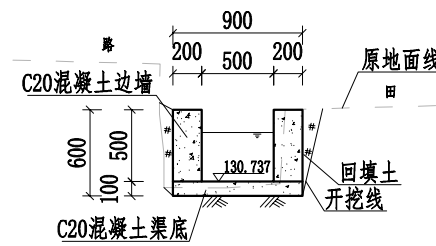
0+150



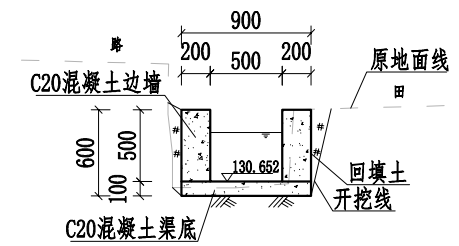
0+200



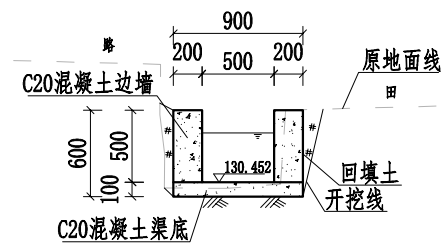
0+250



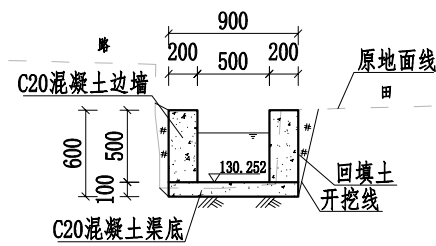
0+300



0+350



0+400



0+450

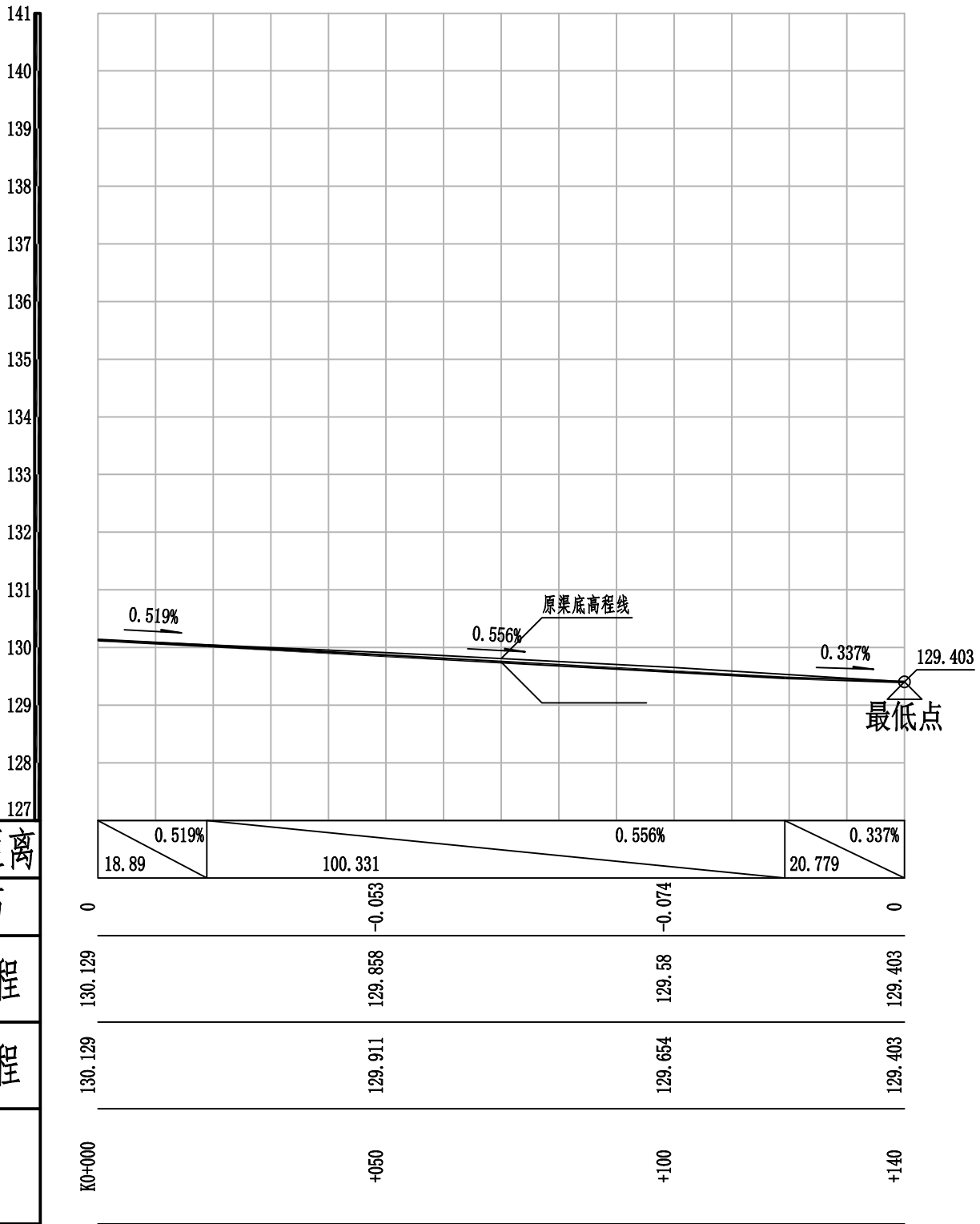
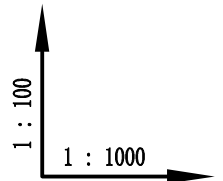
说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见综合图纸;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为0m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

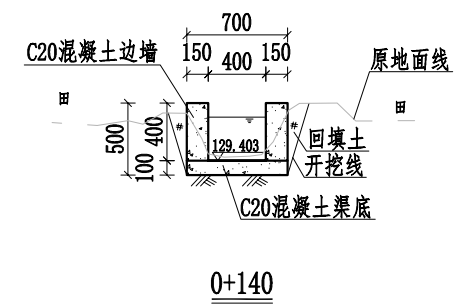
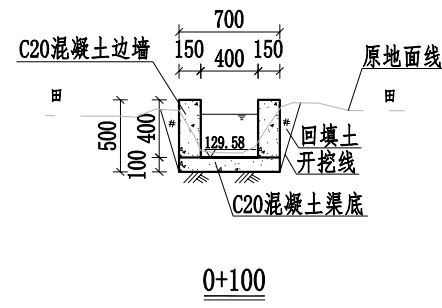
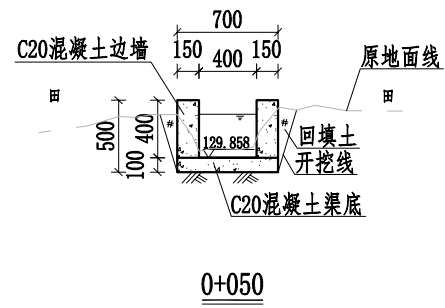
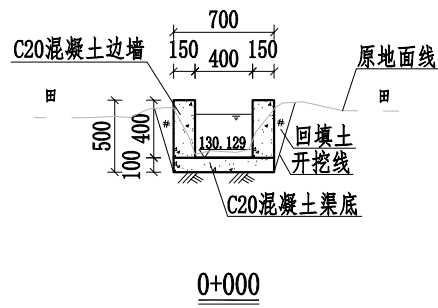
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委拔崇渠道3#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	拔崇渠道3#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委老鸭厂渠道1#纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	老鸭厂渠道1#-001

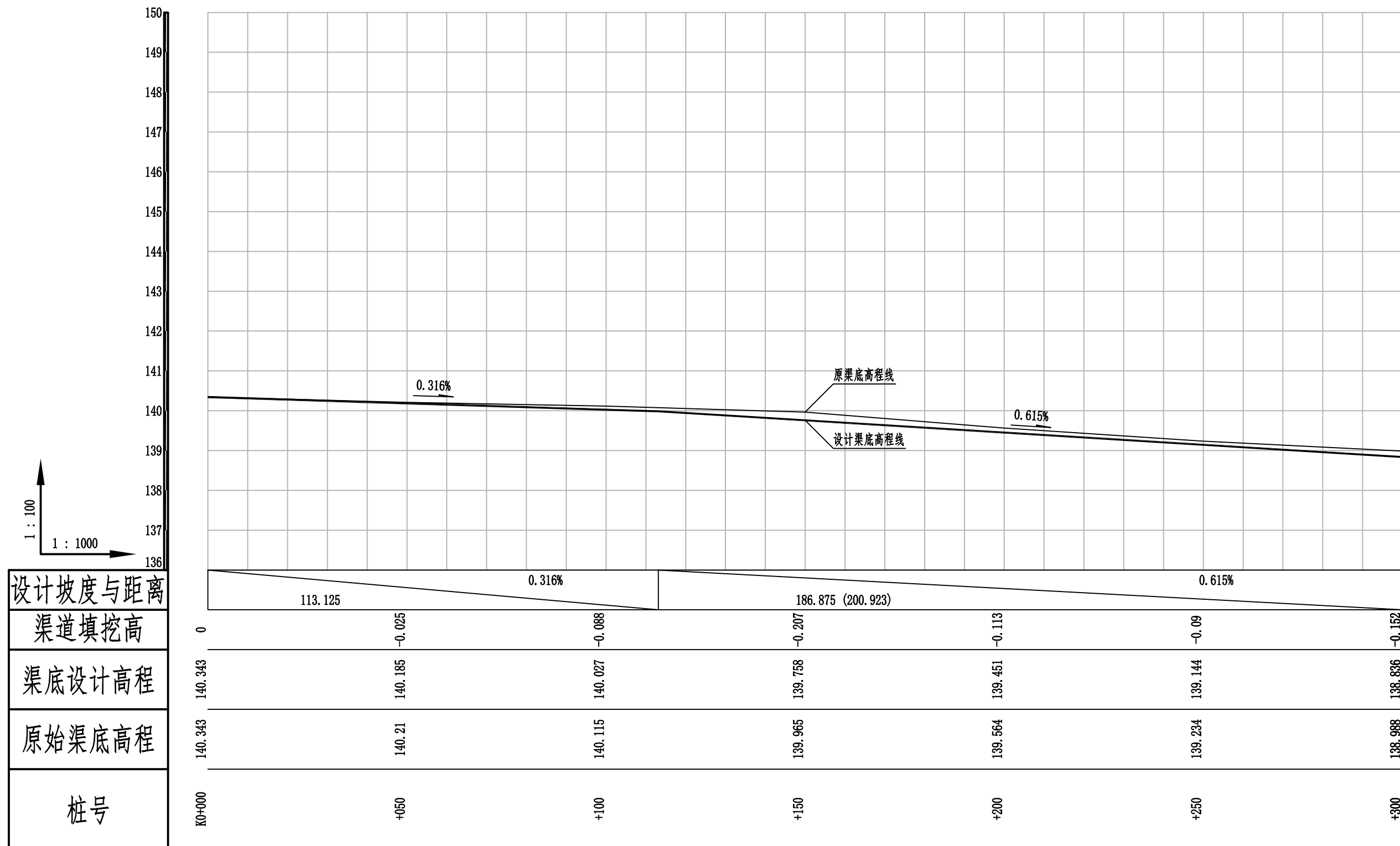


说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为50m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

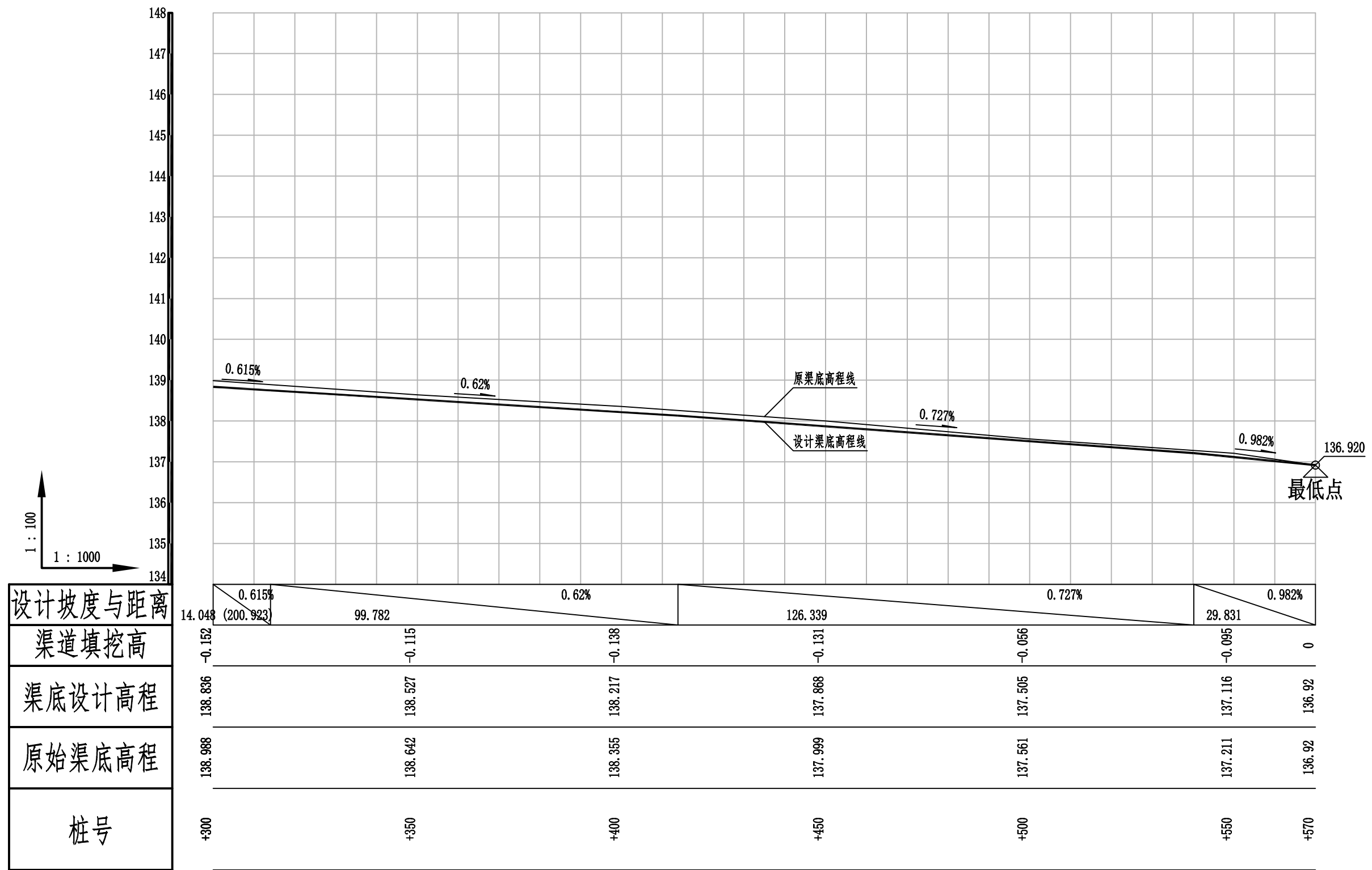
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委老鸭厂渠道1#横断面图				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	老鸭厂渠道1#-002	



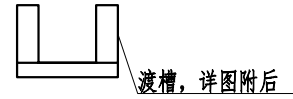
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健				水工部分
校核	陈颖	官相村委古家屯至钟家渠道纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古家屯至钟家渠道-001

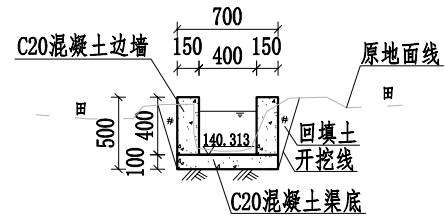


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

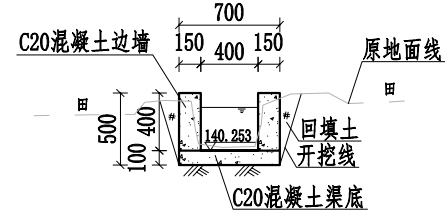
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	官相村委古家屯至钟家渠道纵断面图2/2			
设计	林凡				
制图		比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古家屯至钟家渠道-002



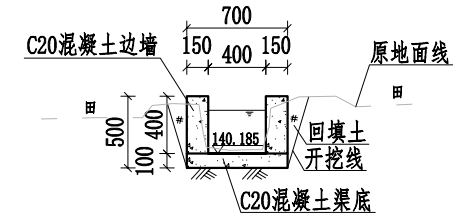
0+000~0+012



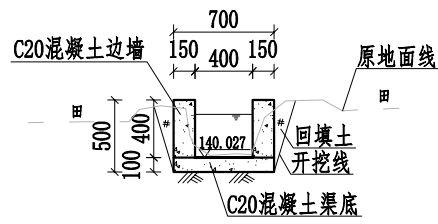
0+012



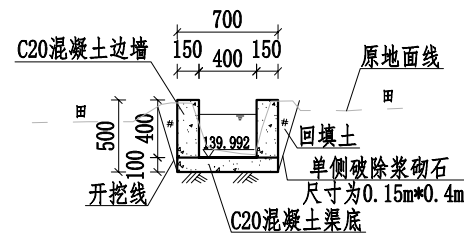
0+030



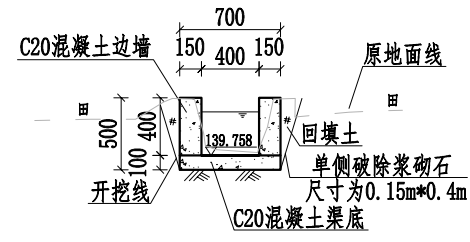
0+050



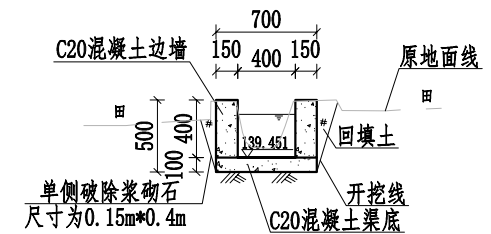
0+100



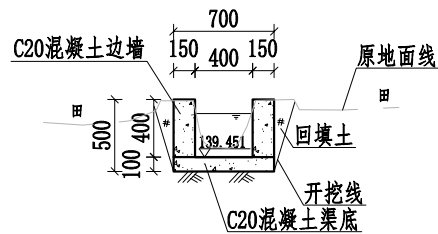
0+148



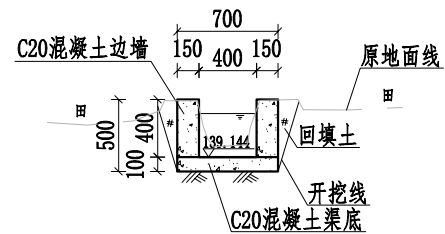
0+150



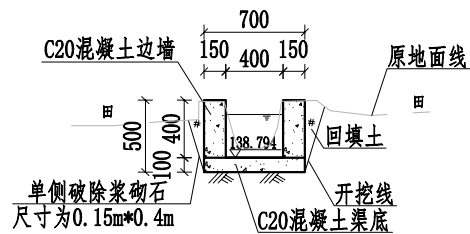
0+175



0+200



0+250



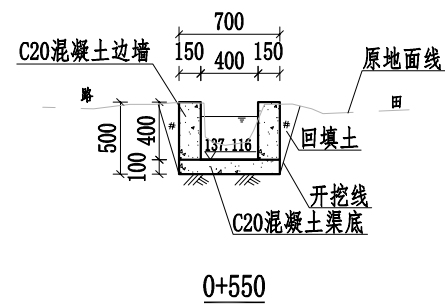
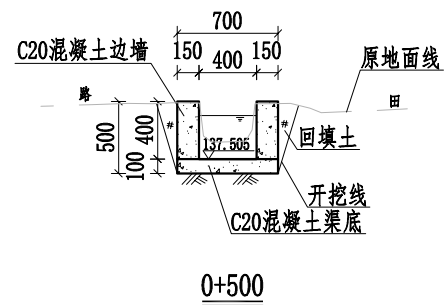
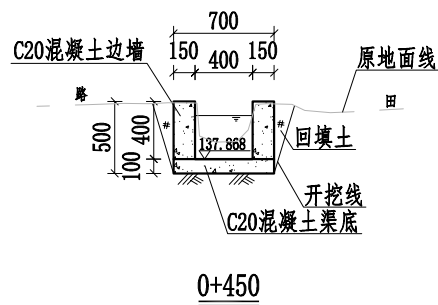
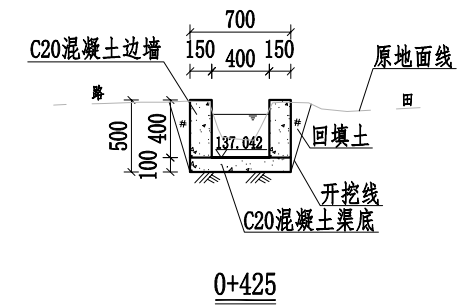
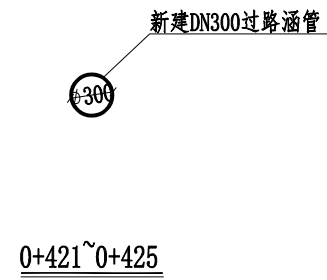
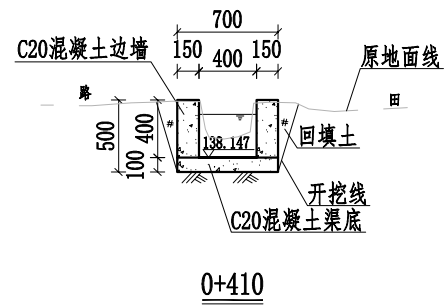
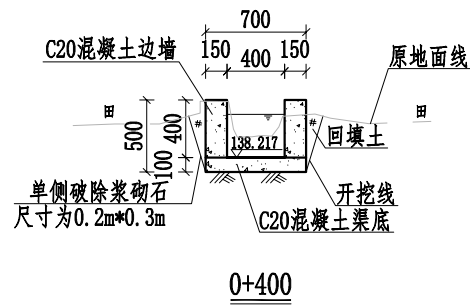
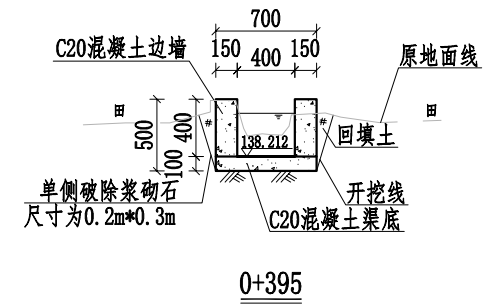
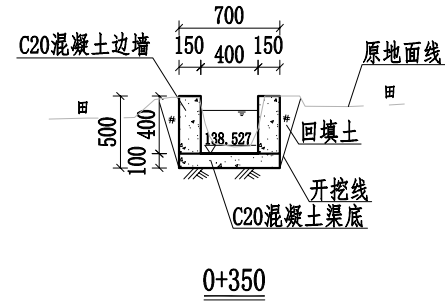
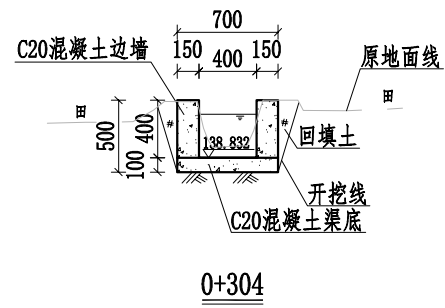
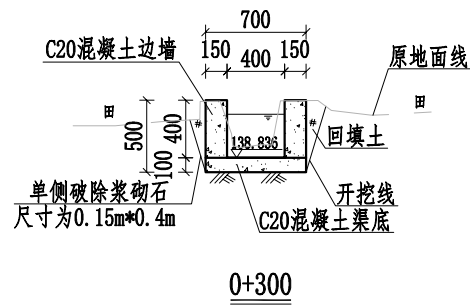
0+292

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号, 高程均以m计, 其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝, 采用沥青木板填缝, 缝宽2cm, 详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面, 开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实, 如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要, 每隔50m左右设置人行盖板一道, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤, 清淤平均厚度100mm, 进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口, 施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

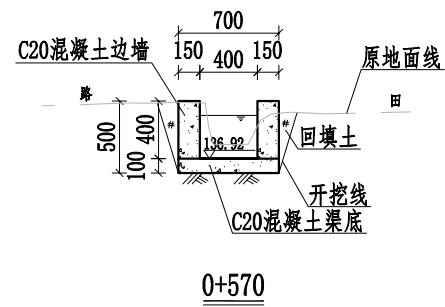
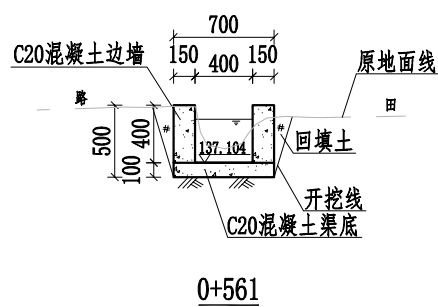
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委古家屯至钟家渠道横断面图1/3				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	古家屯至钟家渠道-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



- 说明:
- 1、本图比例均为1:50;
 - 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
 - 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
 - 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
 - 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
 - 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
 - 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
 - 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	官相村委古家屯至钟家渠道横断面图2/3			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	图号	古家屯至钟家渠道-004		
设计证号	水利行业丙级A245013983				

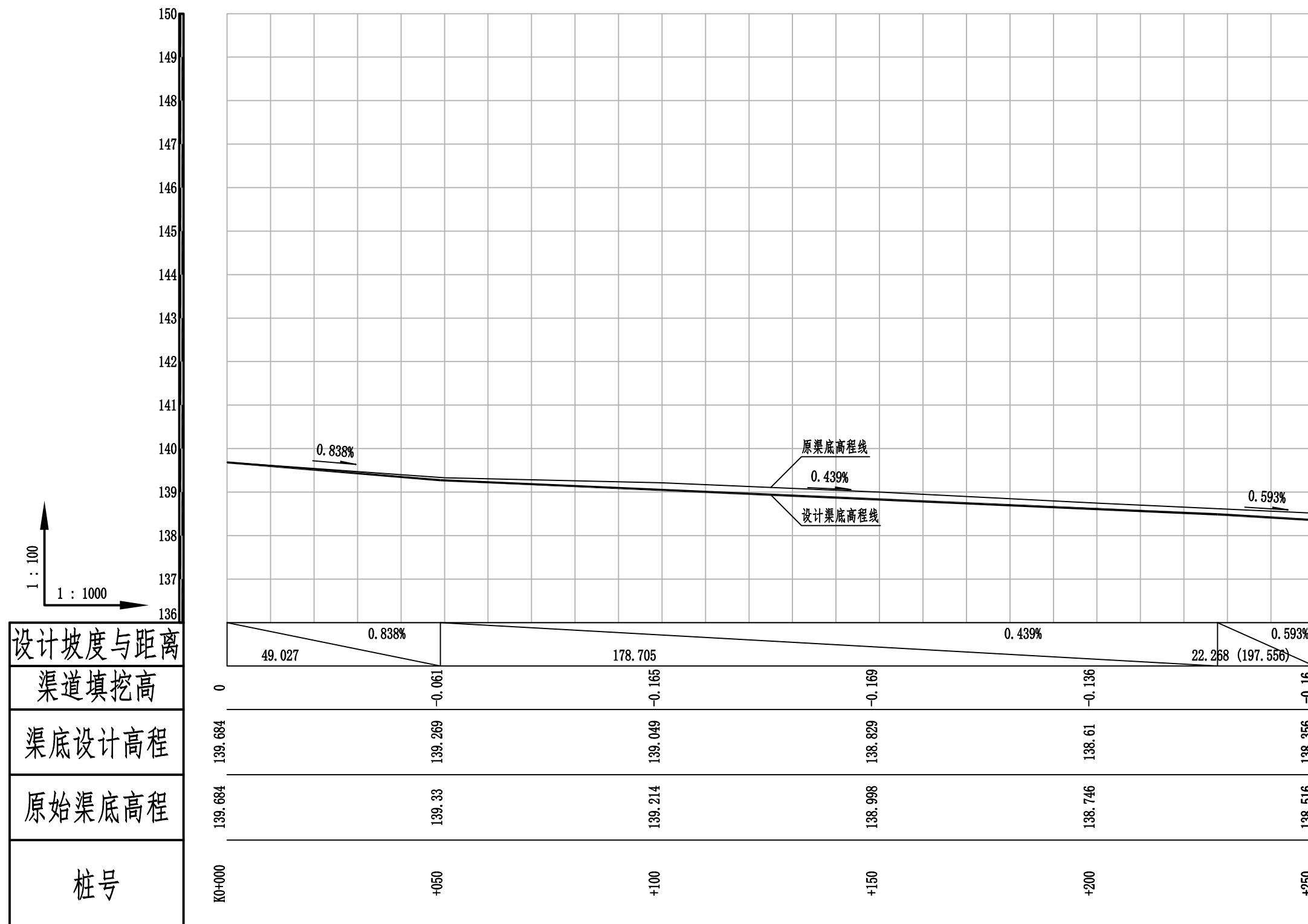


说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

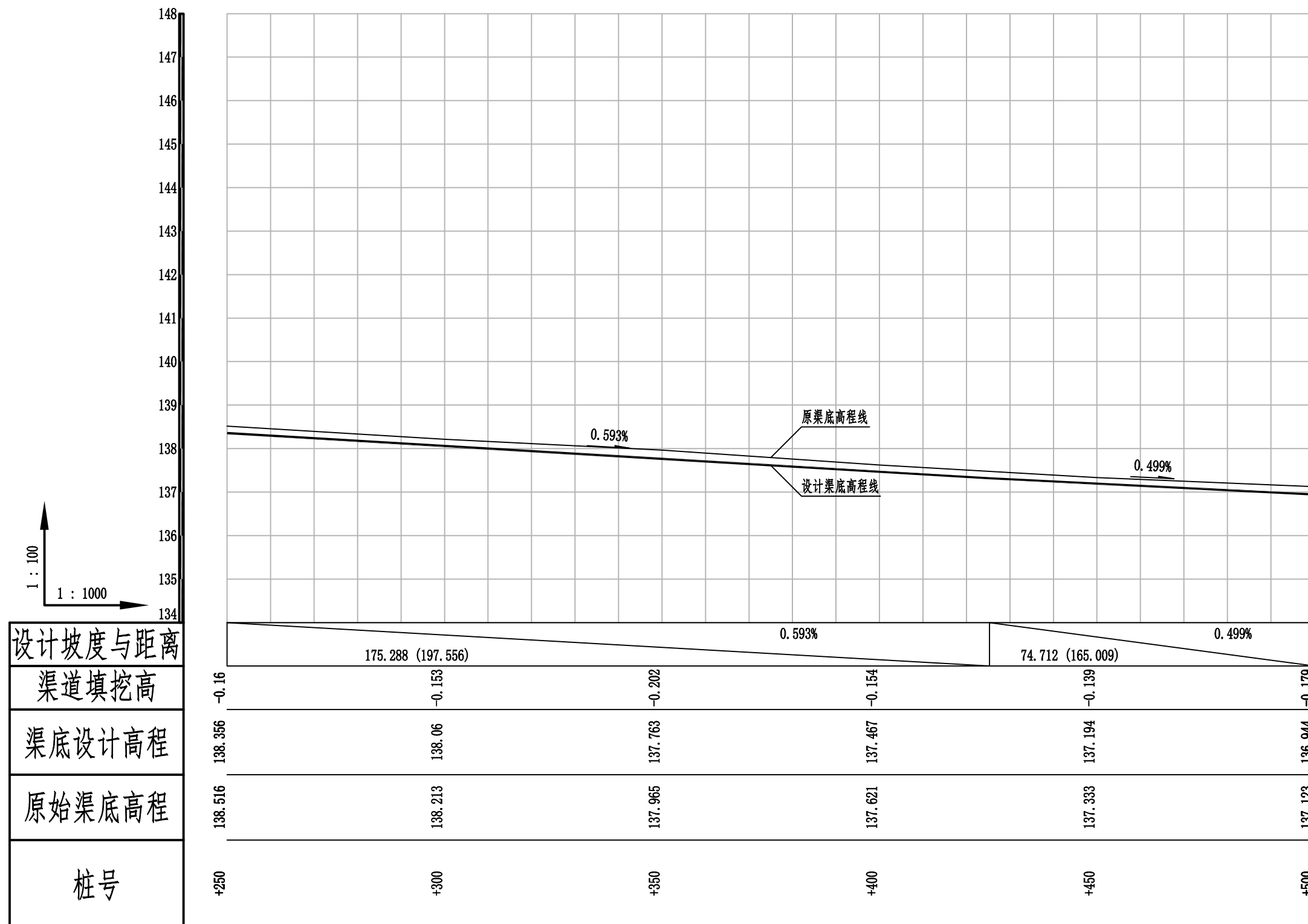
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委古家屯至钟家渠道横断面图3/3				
设计	陈颖					
制图	陈颖					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古家屯至钟家渠道-005			



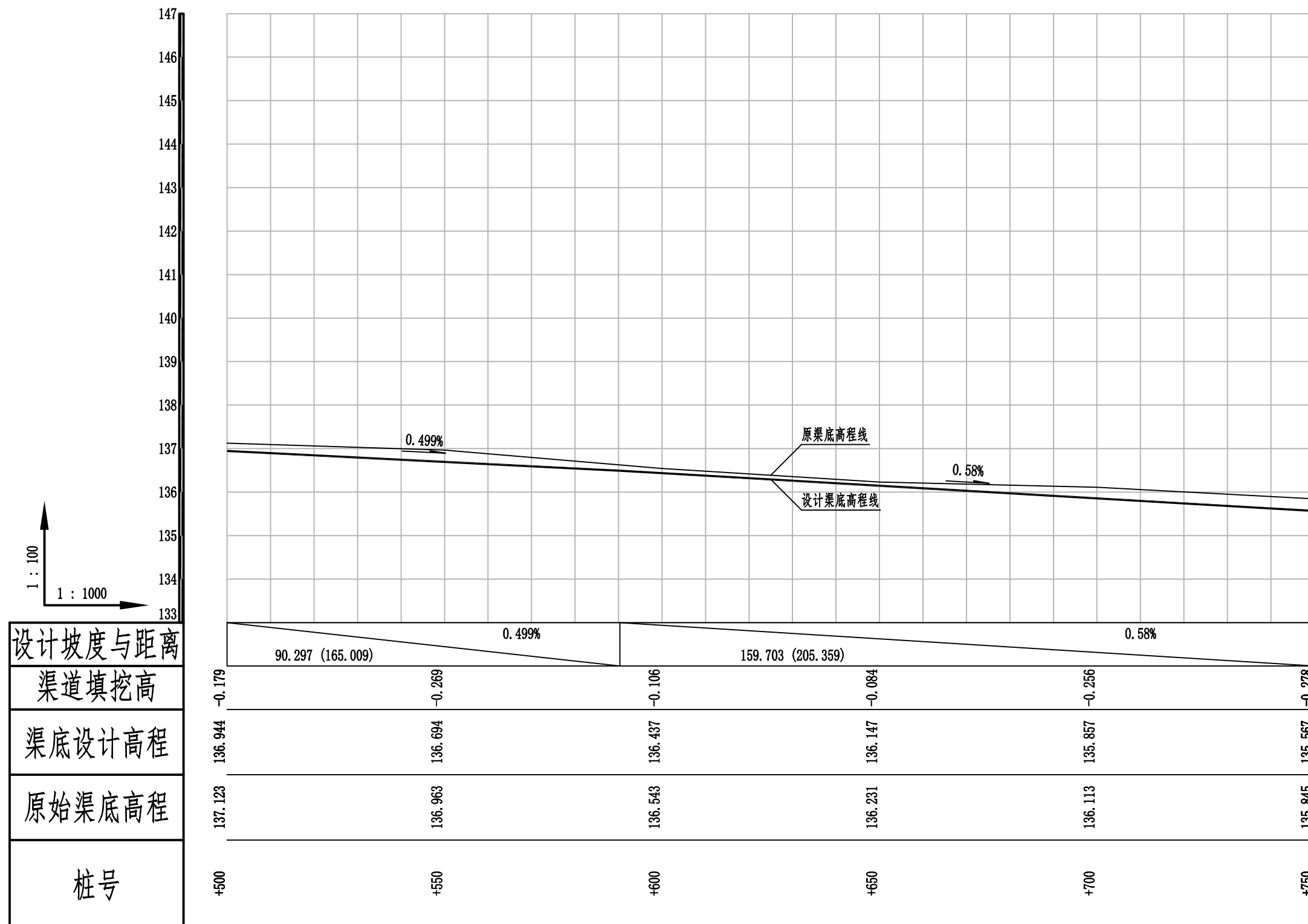
设计坡度与距离	渠道填挖高	渠底设计高程	原始渠底高程	桩号
49.027	0	139.684	139.684	K0+000
0.838%	-0.061	139.269	139.33	+050
178.705	-0.165	139.049	139.214	+100
0.439%	-0.169	138.829	138.998	+150
22.268 (197.556)	-0.136	138.61	138.746	+200
0.593%	-0.16	138.356	138.516	+250

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委古家屯至古西大车渠道纵断面图1/4			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古家屯至古西大车渠道-001



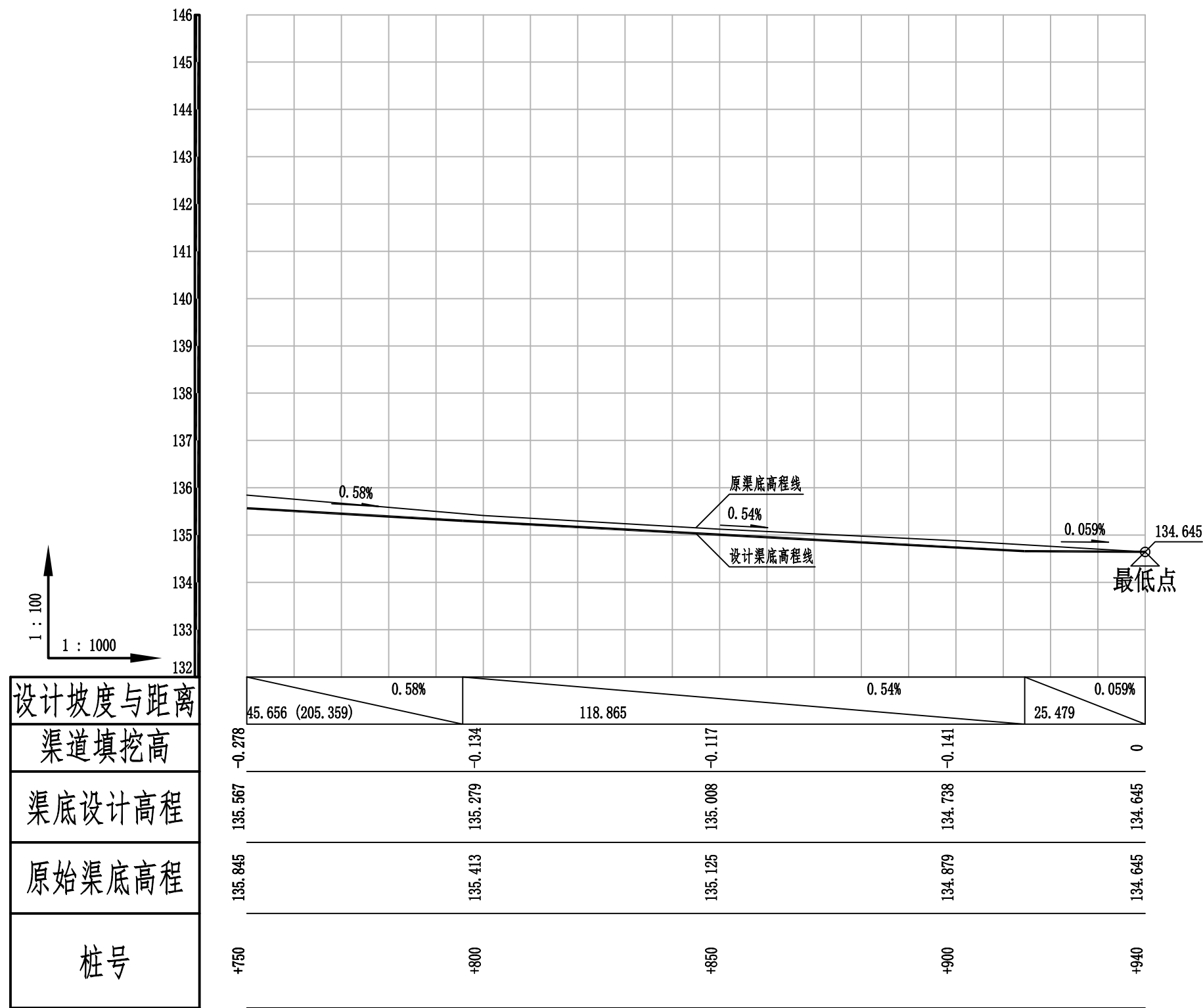
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委古家屯至古西大车渠道纵断面图2/4			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古家屯至古西大车渠道-002



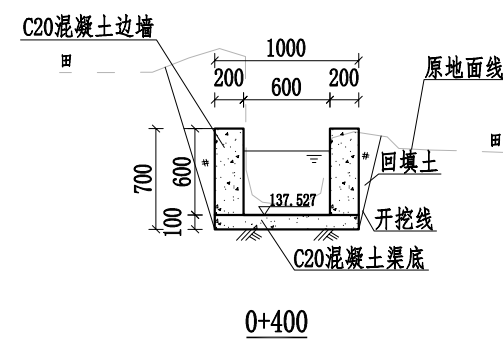
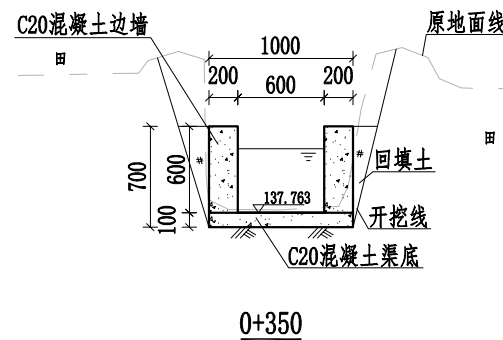
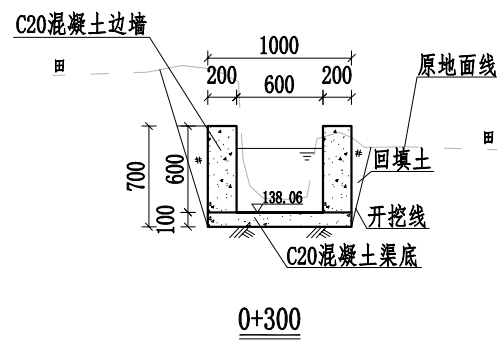
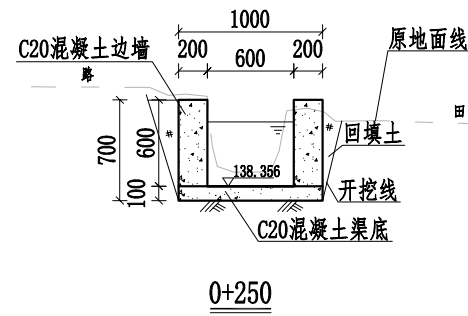
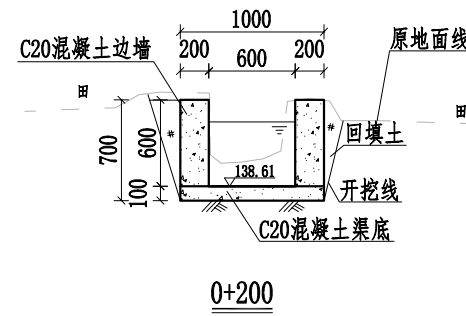
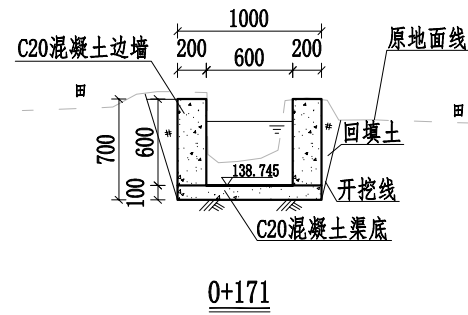
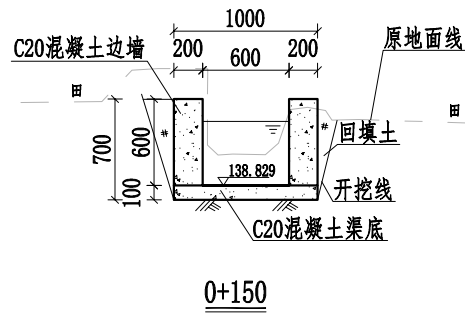
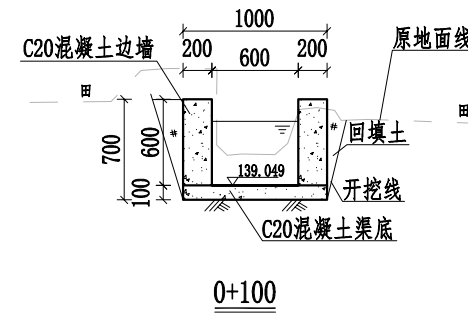
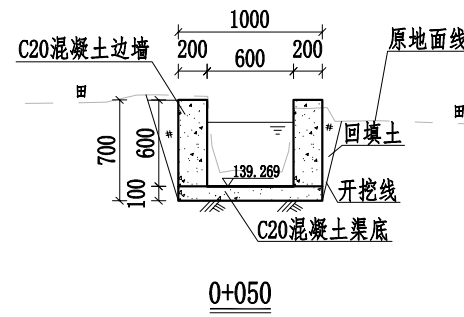
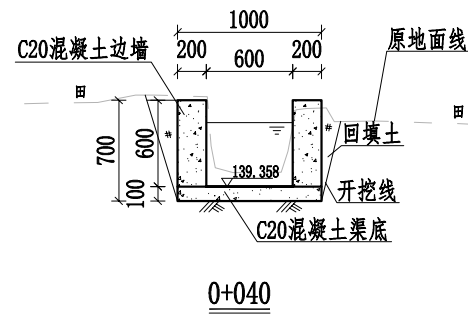
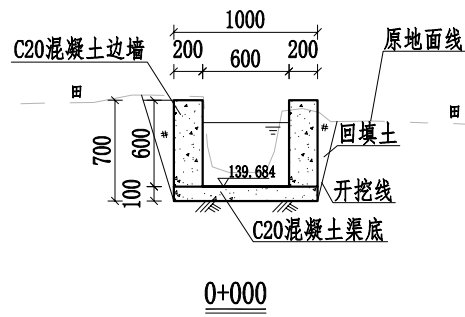
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委古家屯至古西大车渠道纵断面图3/4			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古家屯至古西大车渠道-003		



1 : 100
1 : 1000

广西宏源水利电力勘察设计有限公司									
核定	李伟	2024年荔浦市高标准农田新建项目				施工图			
审查	李伟	(修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段				水工部分			
校核	陈颖	官相村委古家屯至古西大车渠道纵断面图4/4							
设计	陈颖								
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6				
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古家屯至古西大车渠道-004						

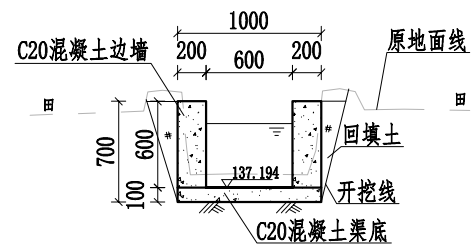


说明:

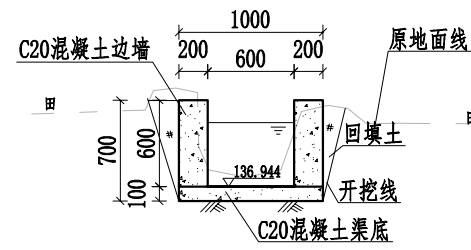
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为100m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

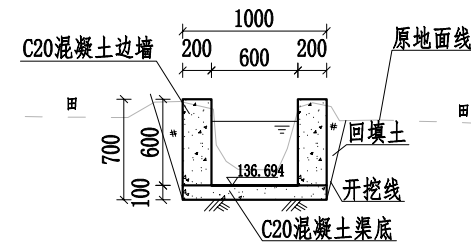
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委古家屯至古西大车渠道横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古家屯至古西大车渠道-005	



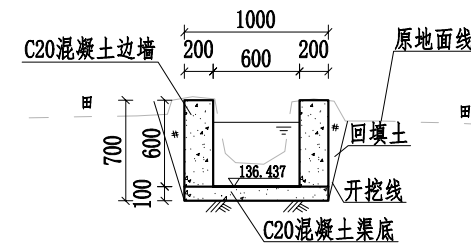
0+450



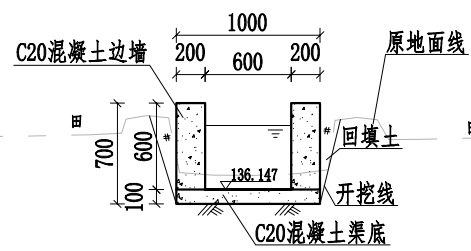
0+500



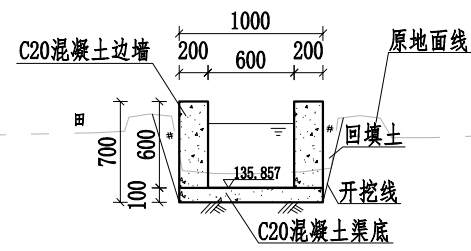
0+550



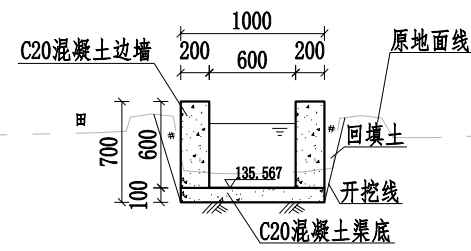
0+600



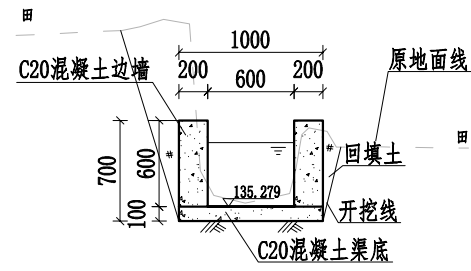
0+650



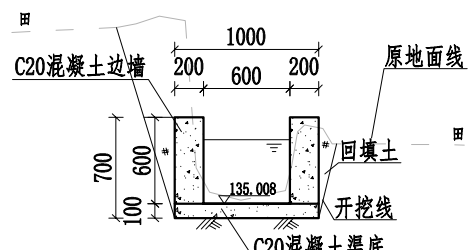
0+700



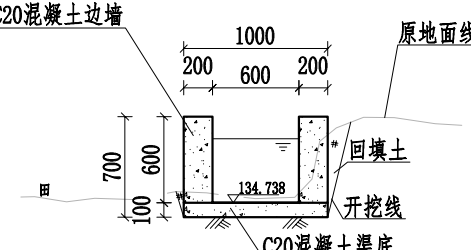
0+750



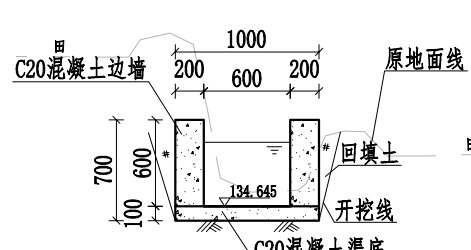
0+800



0+850



0+900



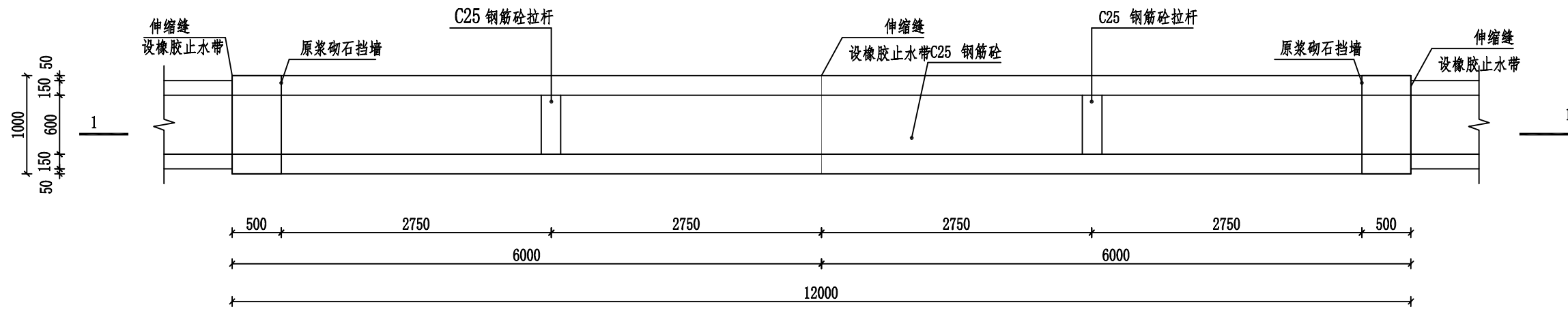
0+940

说明:

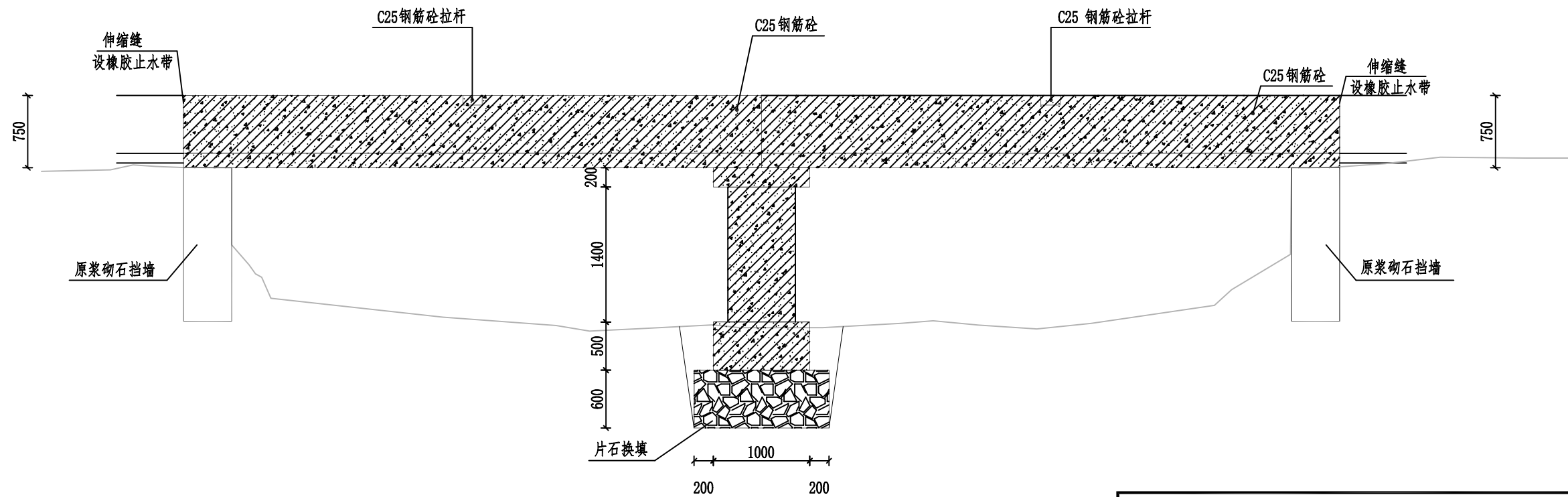
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为100m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委古家屯至古西大车渠道横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	古家屯至古西大车渠道-006			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



渡槽槽身断面图



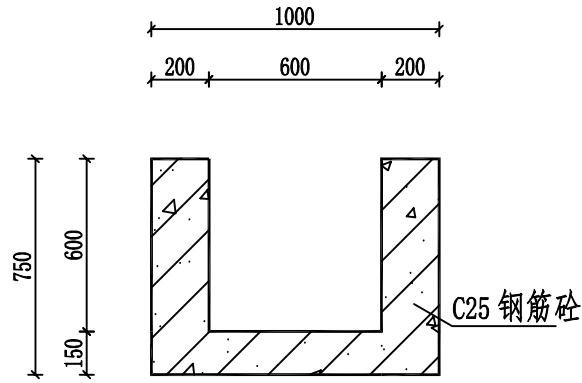
1-1断面图

渡槽主要工程量计算表

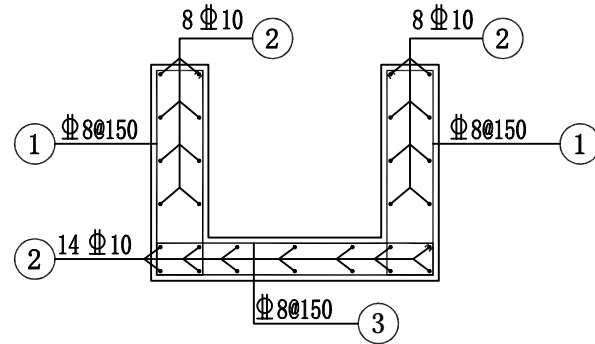
长度 (m)	净高 (m)	净宽 (m)	边墙宽 (m)		底板 (m)	槽身 C25砼 (m ²)	拉杆 C25砼 (m ³)	支柱 C25砼 (m ³)	D14钢 筋 (kg)	D12钢 筋 (kg)	D10钢 筋 (kg)	D8钢 筋 (kg)	M7.5浆 砌石 (m ³)	挖方 (m ³)	填方 (m ³)	伸缩缝 (m ²)	片石换填 (m ³)
			左	右													
12	0.6	0.6	0.2	0.2	0.15	4.68	0.16	1.68	72.60	45.82	225.06	120.44	0.00	1.41	0.25	1.17	0.864

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

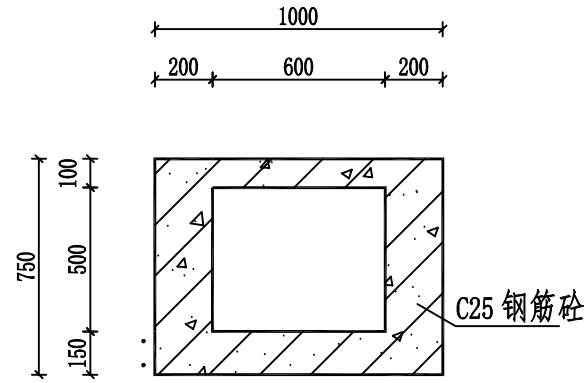
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	渡槽横断面图				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	古家屯至古西大车渠道-007			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



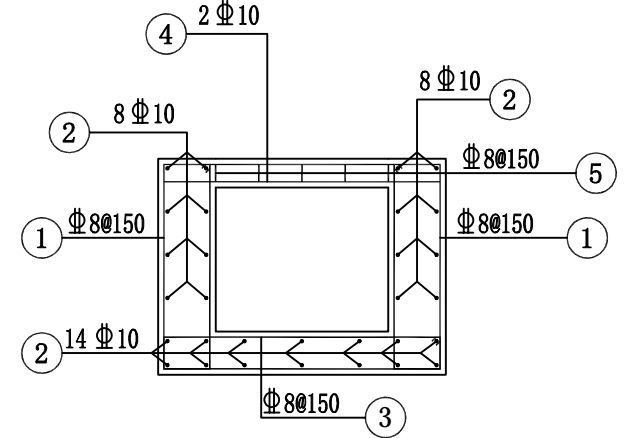
渡槽槽身断面图



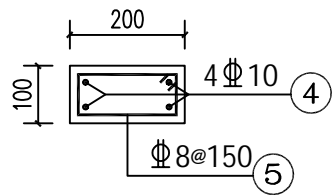
渡槽槽身配筋图



渡槽槽身及拉杆断面图



渡槽槽身及拉杆配筋图



1-1 断面图

槽身及拉杆钢筋统计表

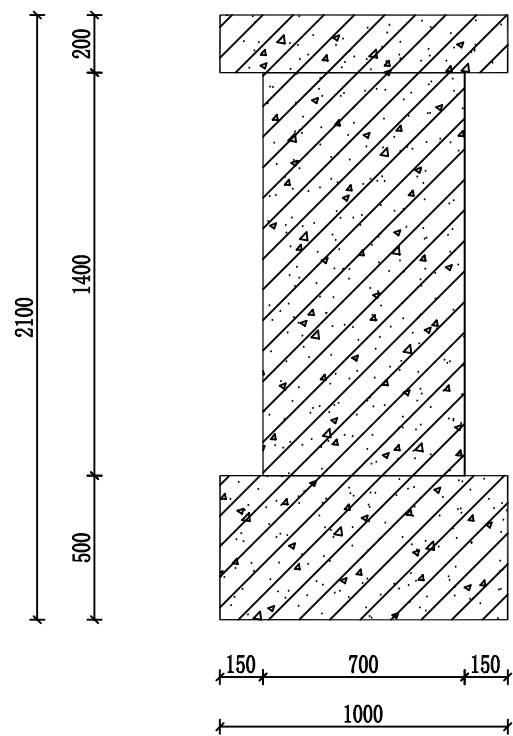
钢筋编号	钢筋型号	钢筋形式	单根长度 (mm)	根数	总长 (m)	每米重 (kg)	总重 (kg)
①	Φ8		1660	81	134.46	0.40	53.11
②	Φ10		11940	30	358.2	0.62	221.01
③	Φ8		2060	81	166.86	0.40	65.91
④	Φ10		820	8	6.56	0.62	4.05
⑤	Φ8		360	10	3.6	0.40	1.42
钢筋重量							345.50

备注：表中钢筋为理论重量

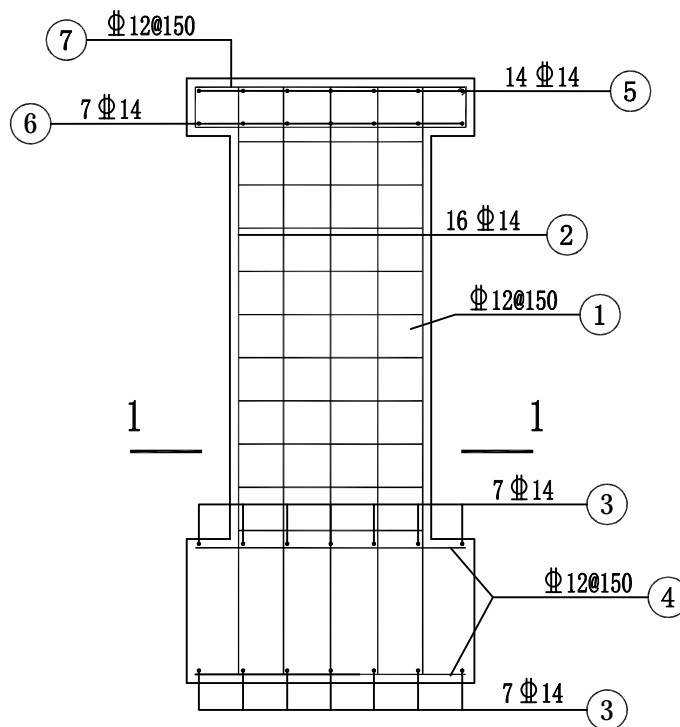
- 说明：
 1、槽身采用C25砼浇筑
 2、渡槽槽身钢筋保护层为3cm；
 3、钢筋采用HRB400采用焊接，单面焊接10d，双面焊接5d；
 4、钢筋的截断，同一断面面积小于50%；
 5、未尽之处，按有关规范及有关设计资料执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

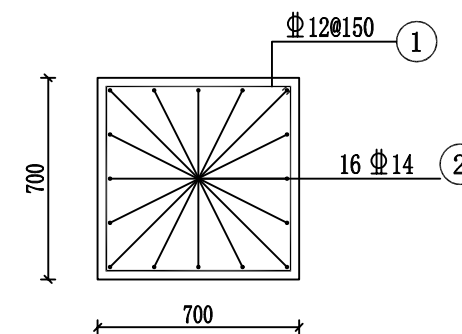
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	渡槽配筋图1/2				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古家屯至古西大车渠道-008	



支柱断面图



支柱配筋图



1-1 断面图

支柱钢筋统计表

钢筋编号	钢筋型号	钢筋形式	单根长度 (mm)	根数	总长 (m)	每米重 (kg)	总重 (kg)
①	Φ12		2400	10	24	0.89	21.31
②	Φ14		2000	16	32	1.21	38.72
③	Φ14		900	14	12.6	1.21	15.25
④	Φ12		1300	12	15.6	0.89	13.85
⑤	Φ14		900	7	6.3	1.21	7.62
⑥	Φ14		1300	7	9.1	1.21	11.01
⑦	Φ12		2000	6	12	0.89	10.66

钢筋重量

118.42

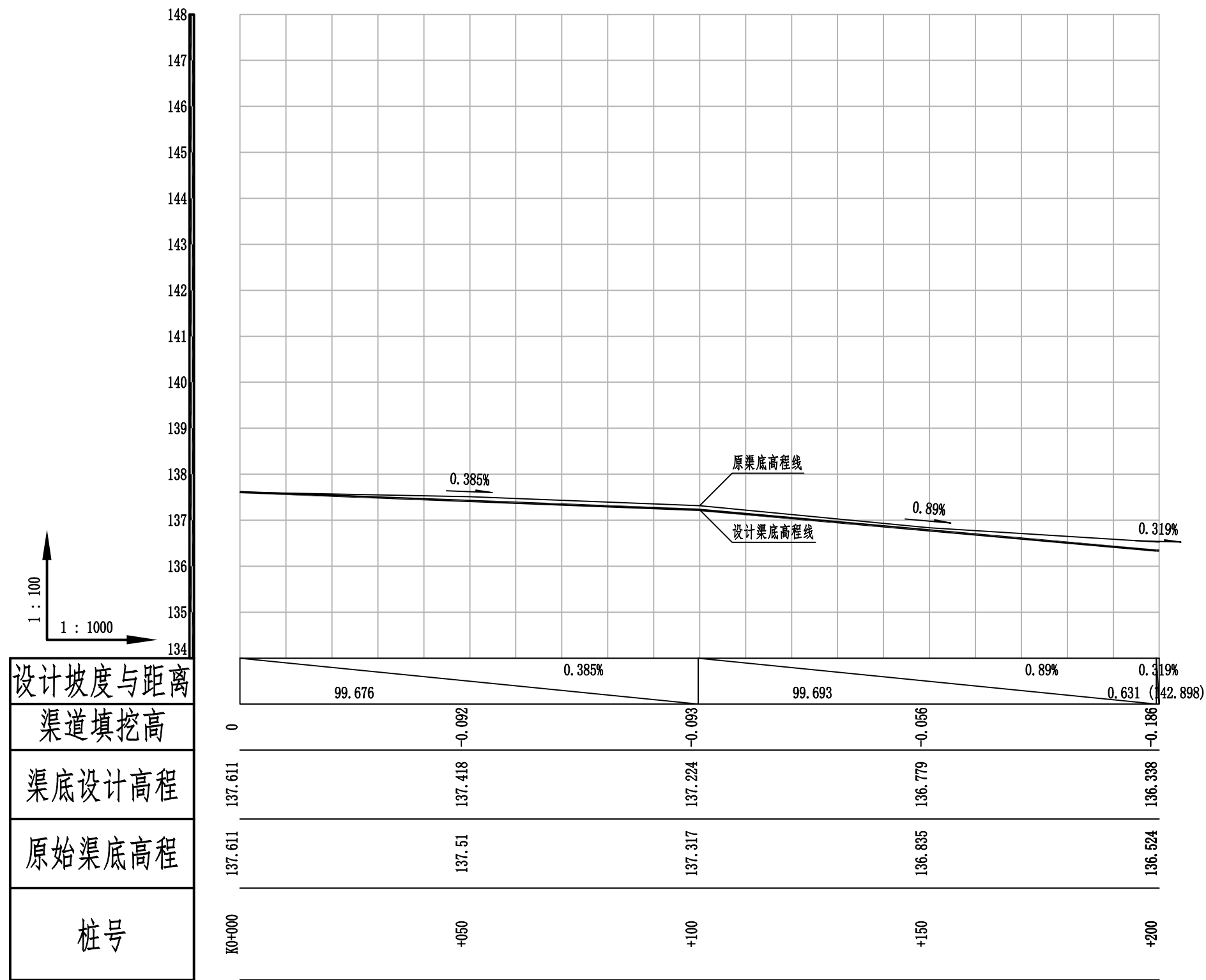
备注：表中钢筋为理论重量

说明：

- 槽身采用 C25 砼浇筑
- 支柱钢筋保护层为 5cm；
- 钢筋采用 HRB400 采用焊接，单面焊接 10d，双面焊接 5d；
- 钢筋的截断，同一断面面积小于 50%；
- 未尽之处，按有关规范及有关设计资料执行。

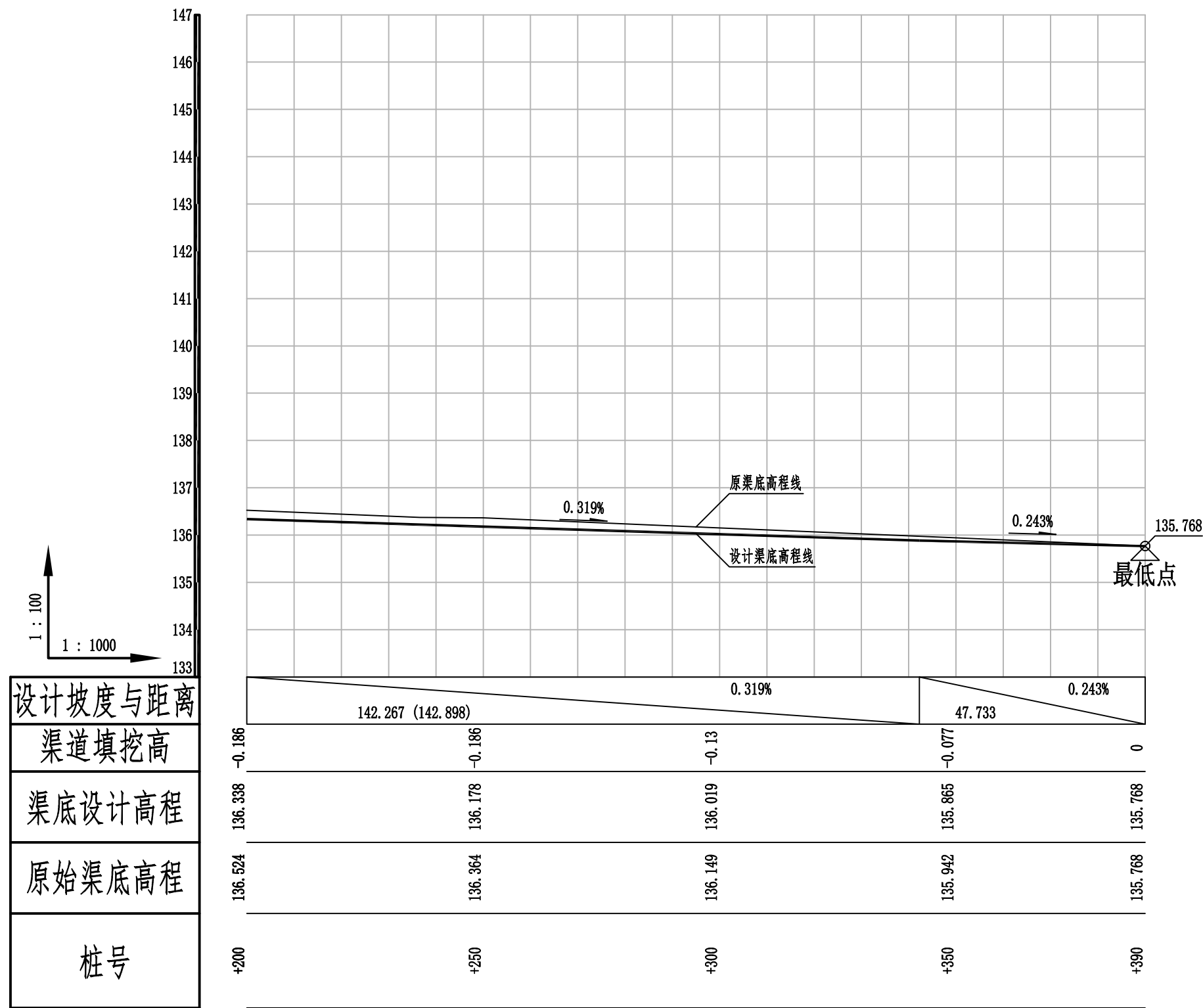
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	波槽配筋图2/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古家屯至古西大车渠道-009



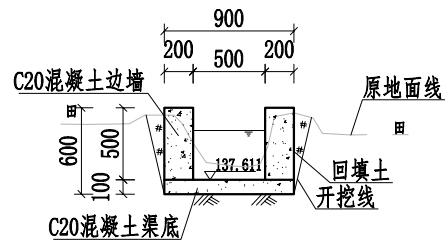
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委古西渠道1#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古西渠道1#-001

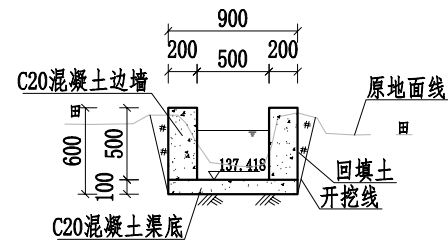


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

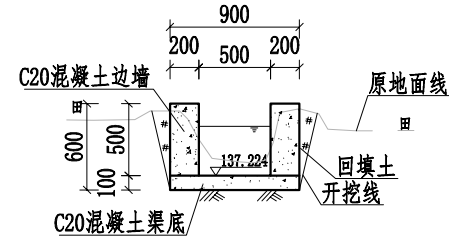
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委古西渠道1#纵断面图2/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古西渠道1#-002		



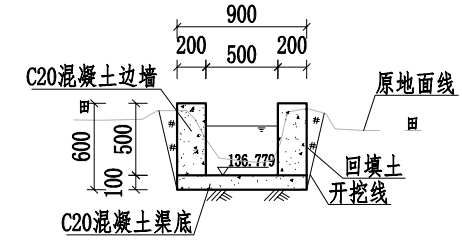
0+000



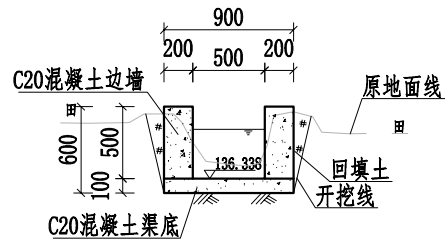
0+050



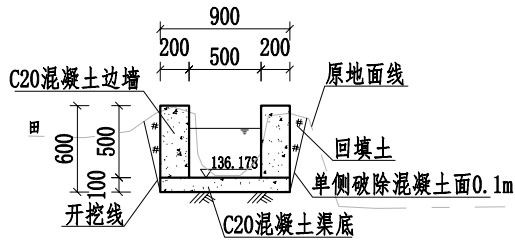
0+100



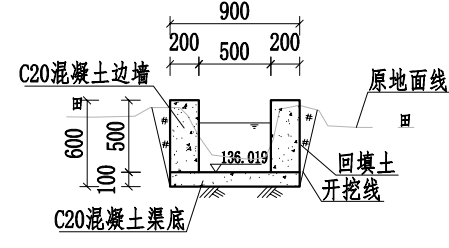
0+150



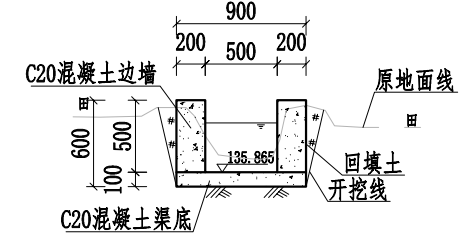
0+200



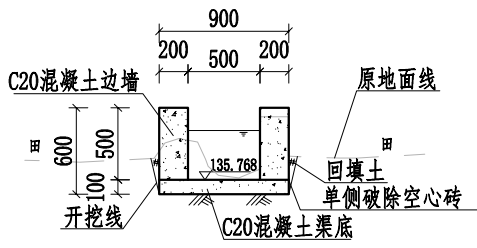
0+250



0+300



0+350



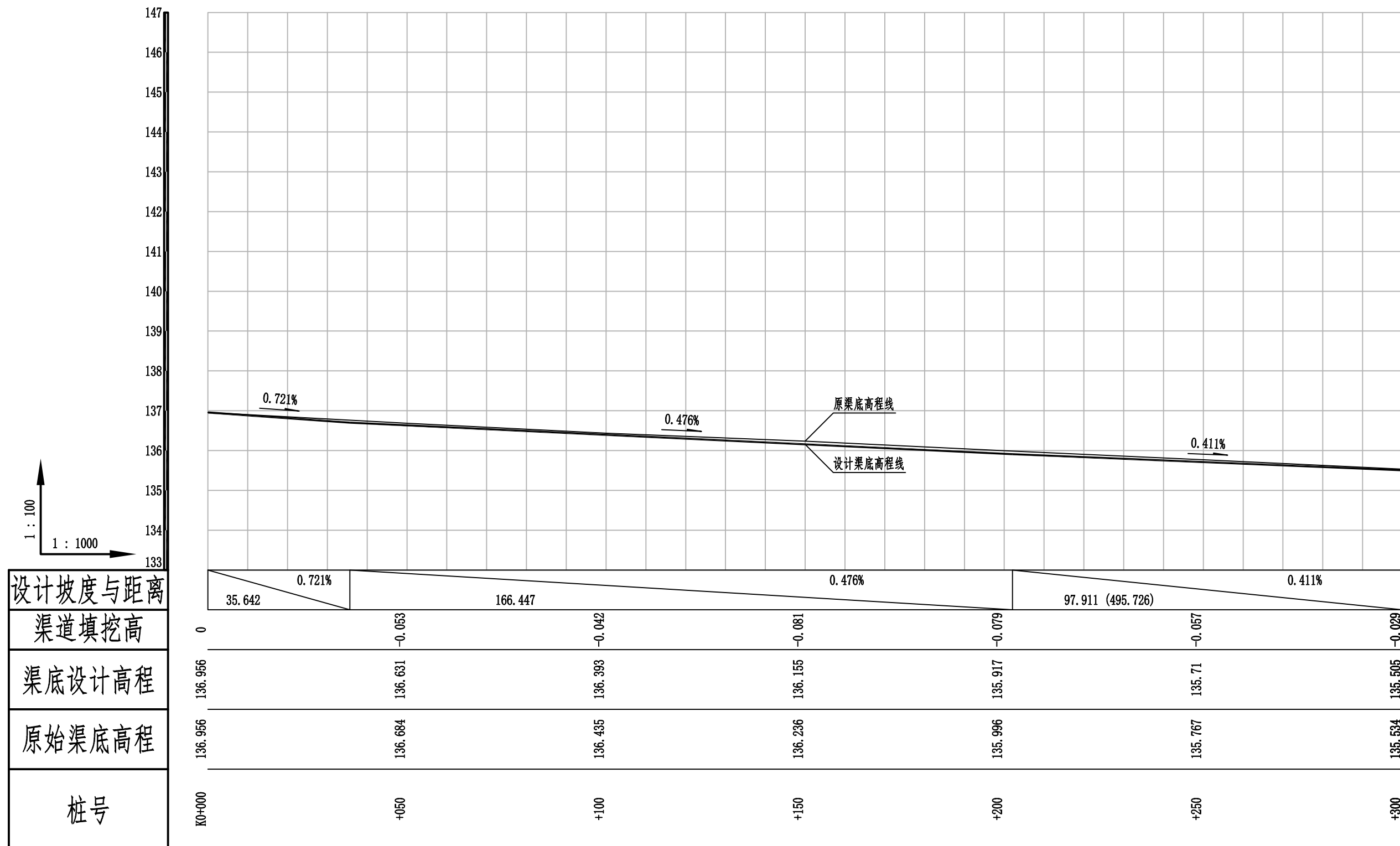
0+390

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

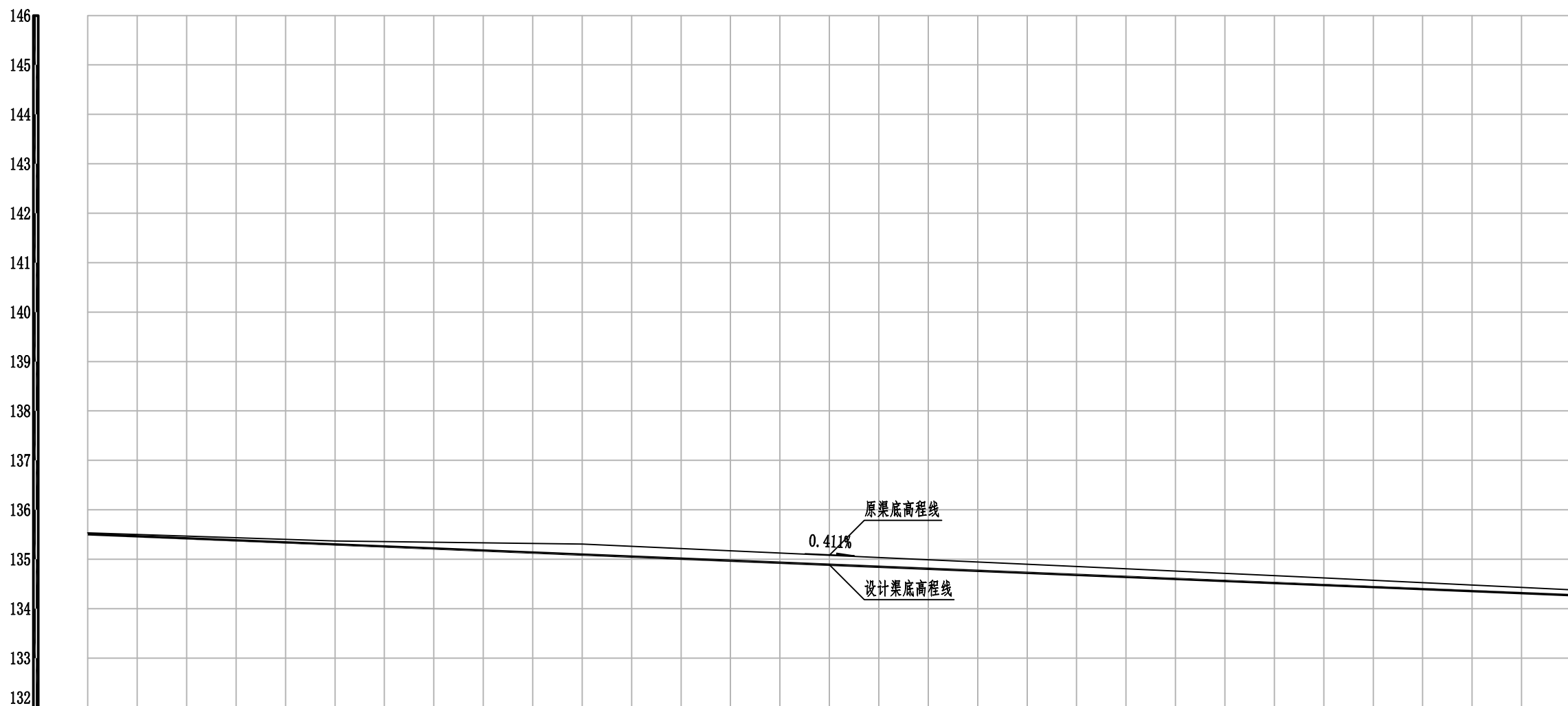
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委古西渠道1#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古西渠道1#-003	



设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

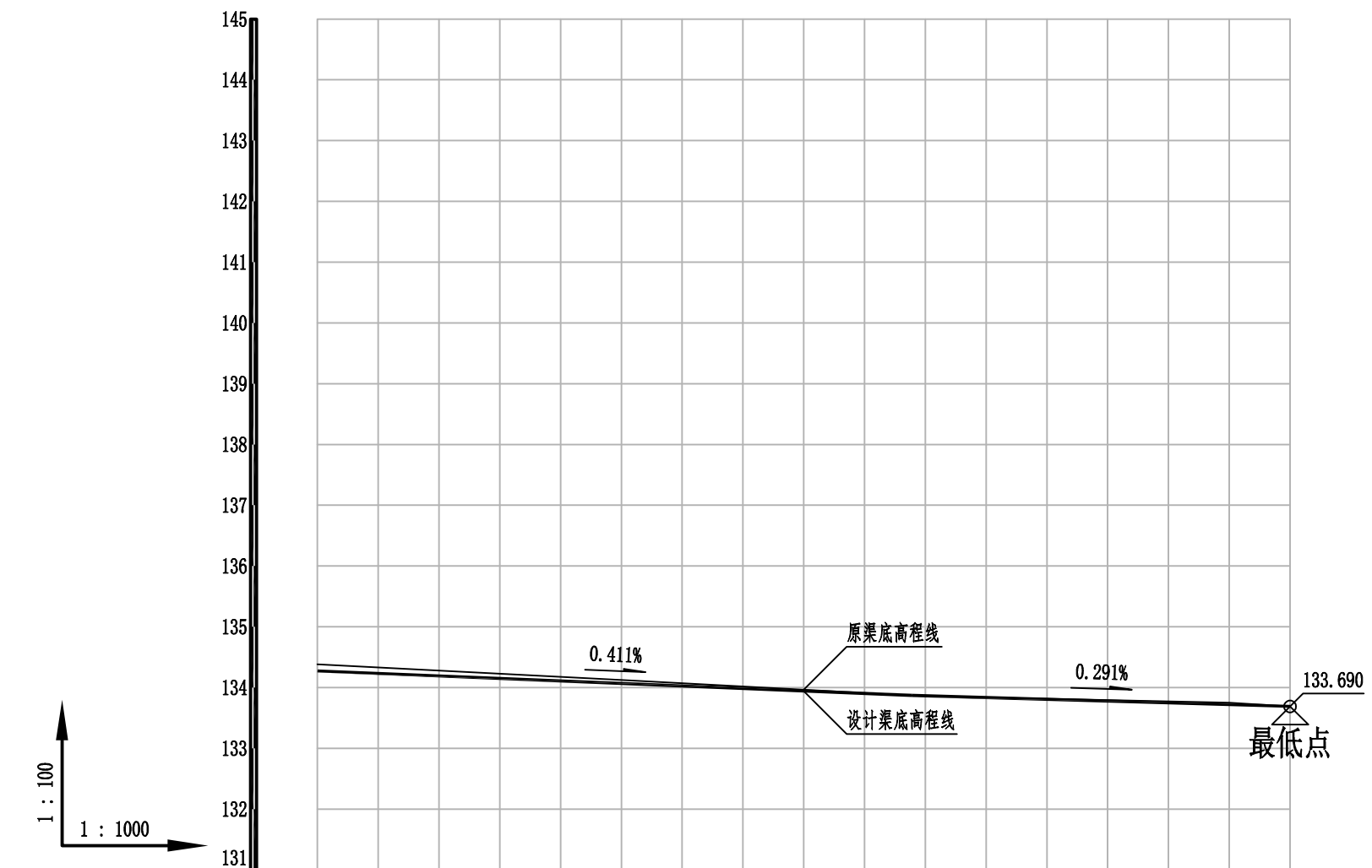
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	官相村委古西渠道2#纵断面图1/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古西渠道2#-001



1 : 100
1 : 1000

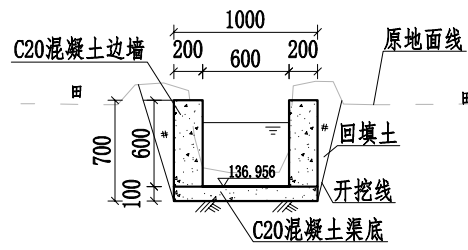
设计坡度与距离	300 (495.726)								
渠道填挖高	-0.029	-0.07	-0.213	-0.19	-0.17	-0.145			-0.11
渠底设计高程	135.505	135.3	135.094	134.889	134.683	134.478			134.273
原始渠底高程	135.534	135.37	135.307	135.079	134.853	134.623			134.383
桩号	+300	+350	+400	+450	+500	+550			+600

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	官相村委古西渠道2#纵断面图2/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古西渠道2#-002		

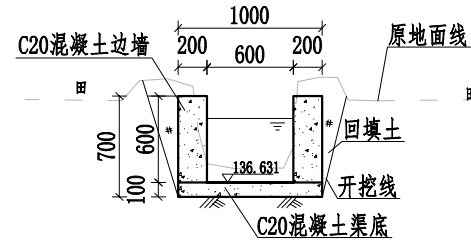


设计坡度与距离	0.411%		0.291%	
渠道填挖高	97.815 (495.726)	0.006	62.185	0
渠底设计高程	134.273	133.865	133.719	133.69
原始渠底高程	134.383	133.859	133.752	133.69
桩号	+600	+700	+750	+760

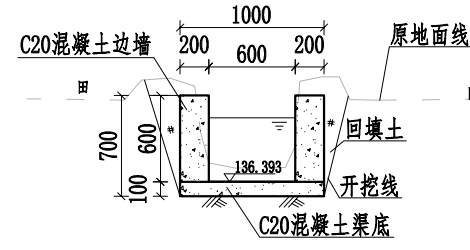
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委古西渠道2#纵断面图3/3			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古西渠道2#-003		



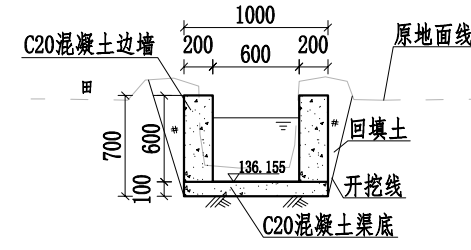
0+000



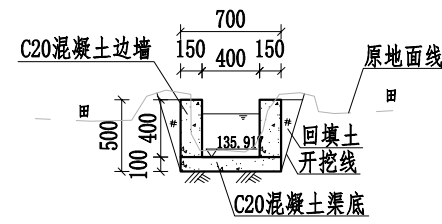
0+050



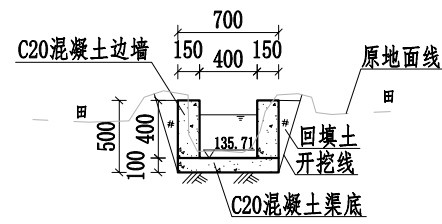
0+100



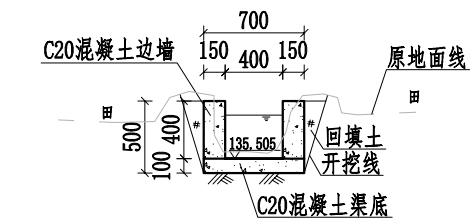
0+150



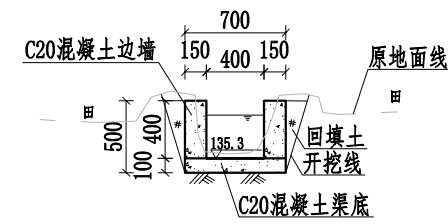
0+200



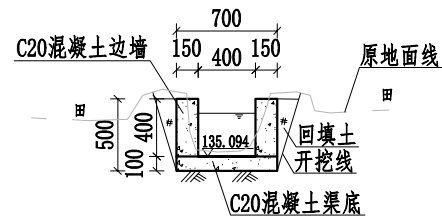
0+250



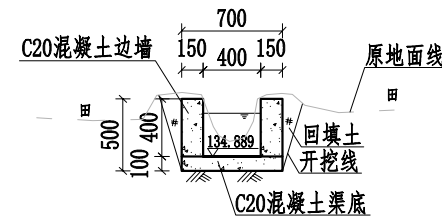
0+300



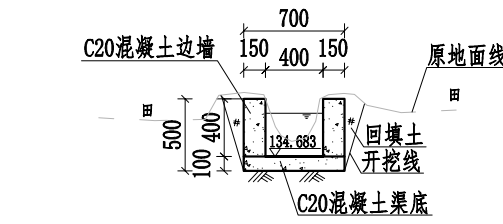
0+350



0+400



0+450



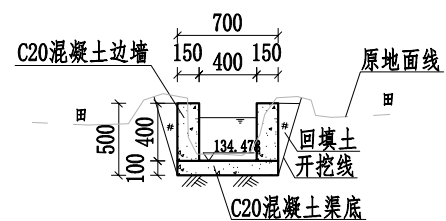
0+500

说明:

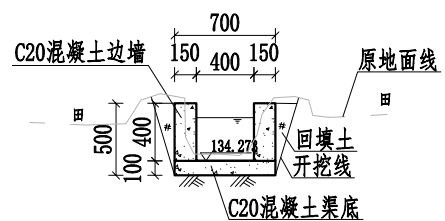
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为400m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

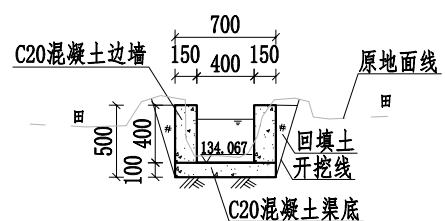
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委古西渠道2#横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古西渠道2#-004	



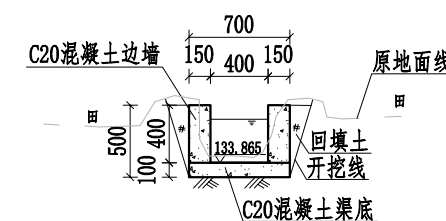
0+550



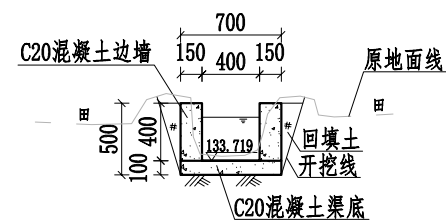
0+600



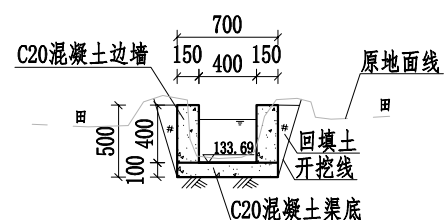
0+650



0+700



0+750



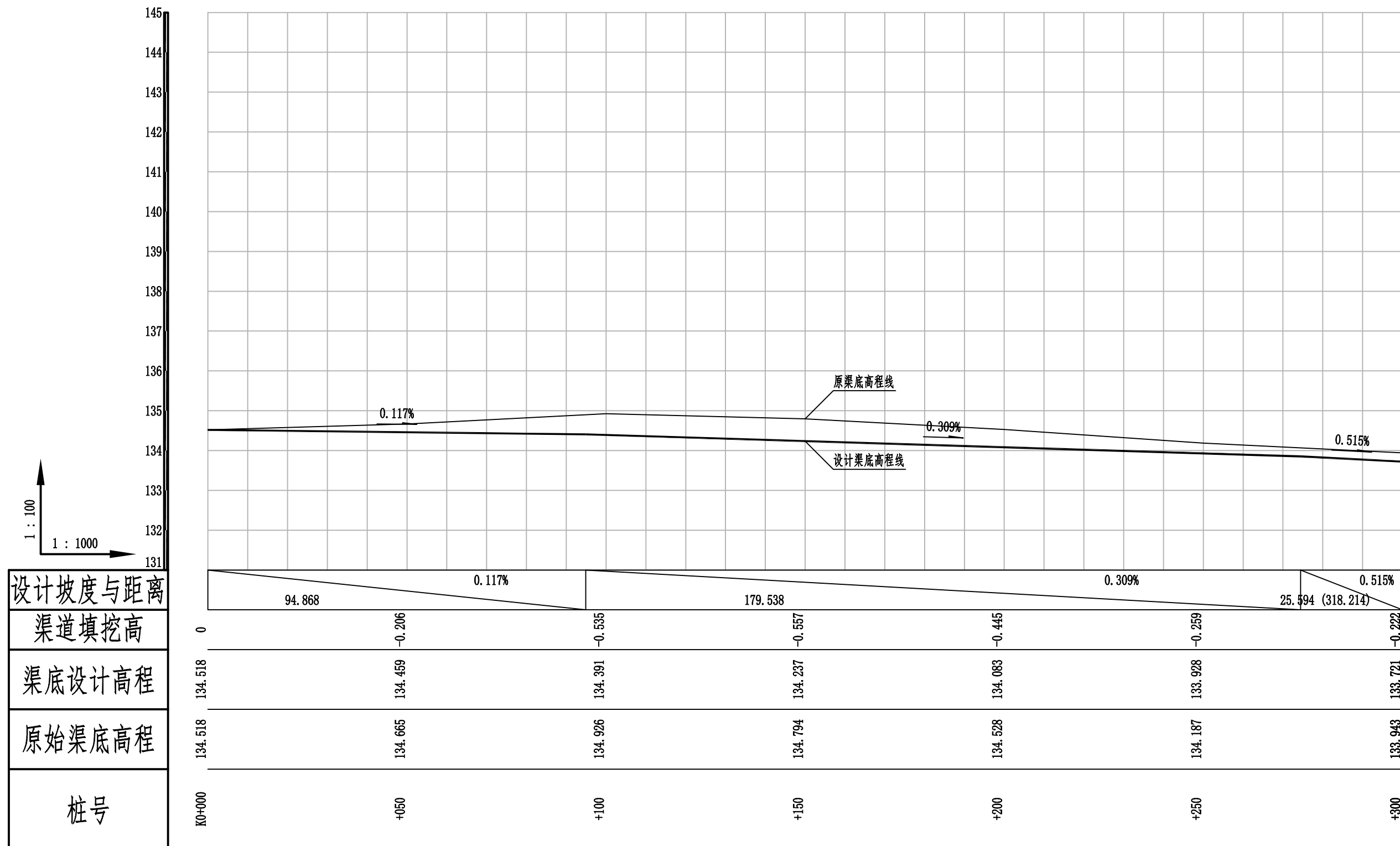
0+760

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm~200mm,进行二次运输距离为400m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

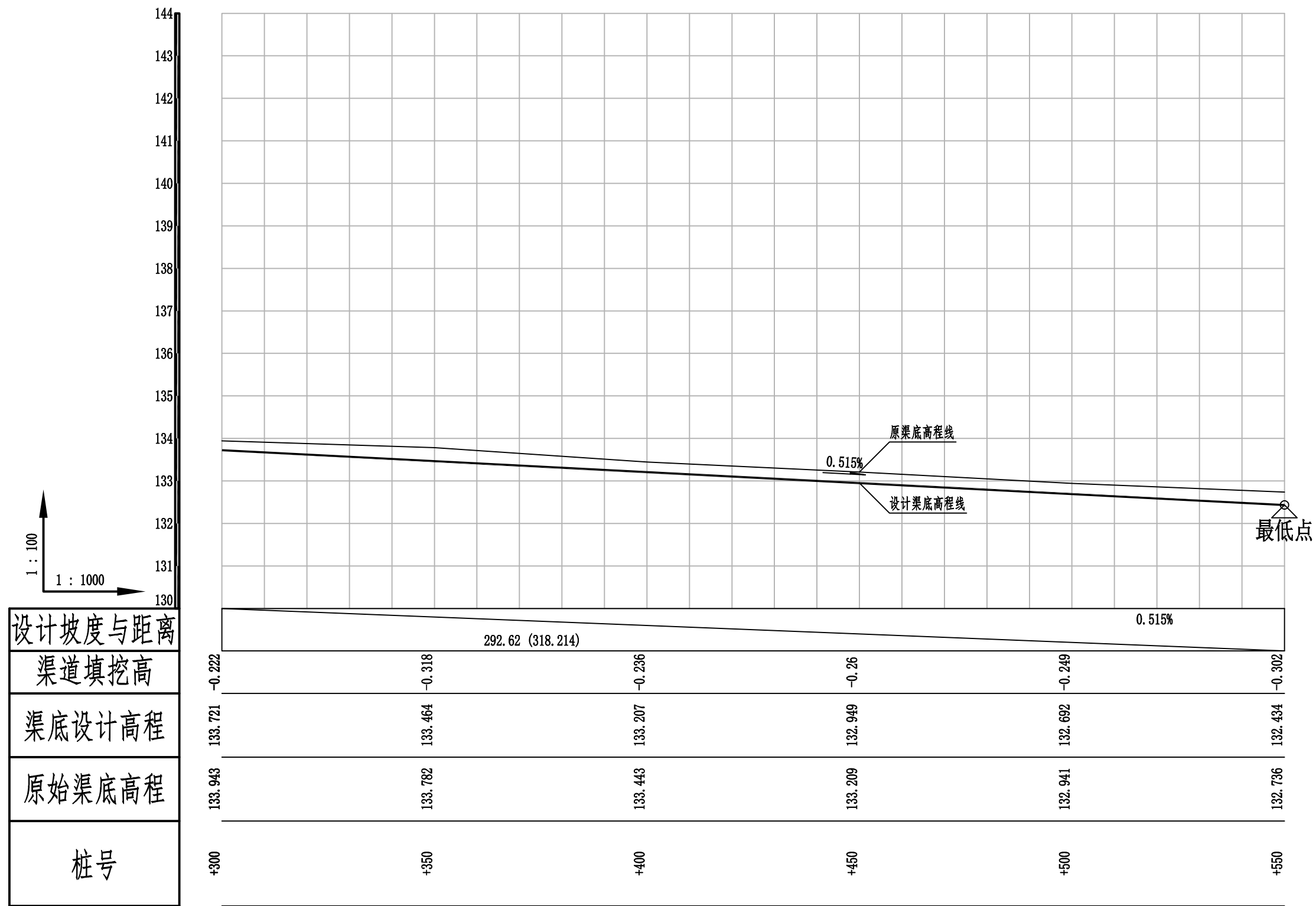
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委古西渠道2#横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	古西渠道2#-005			



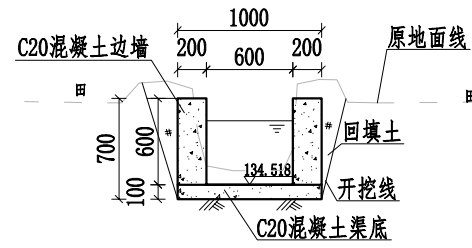
1 : 100
1 : 1000

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	官相村委官相渠道纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	官相渠道-001

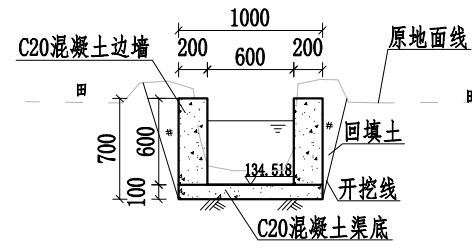


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

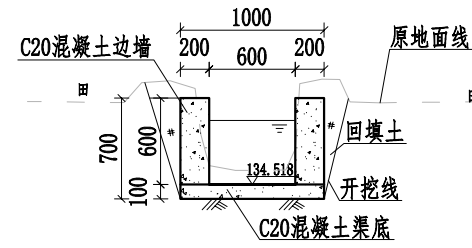
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	官相村委官相渠道纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	官相渠道-002



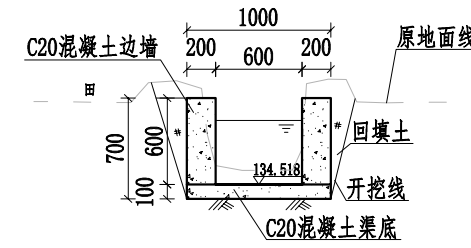
0+000



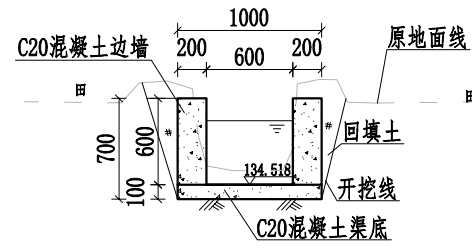
0+050



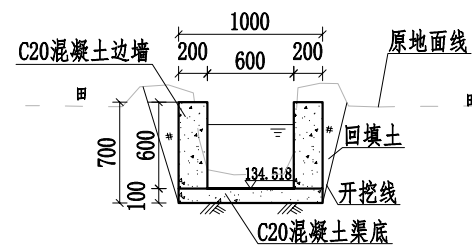
0+100



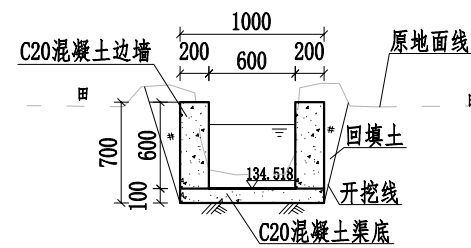
0+150



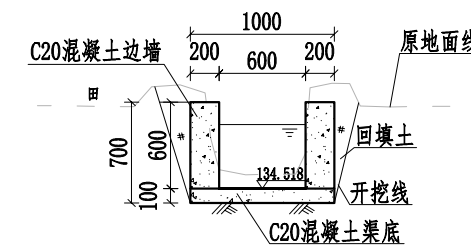
0+200



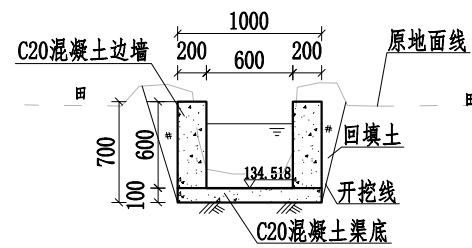
0+250



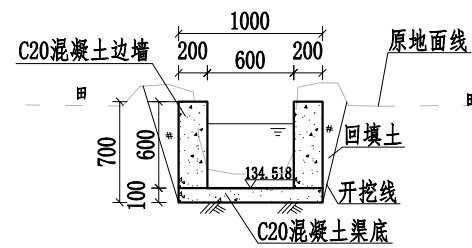
0+300



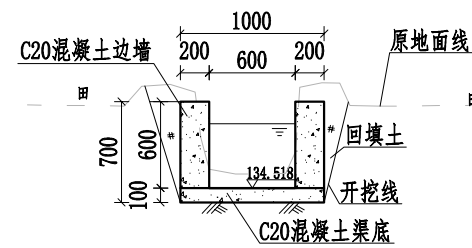
0+350



0+400



0+450



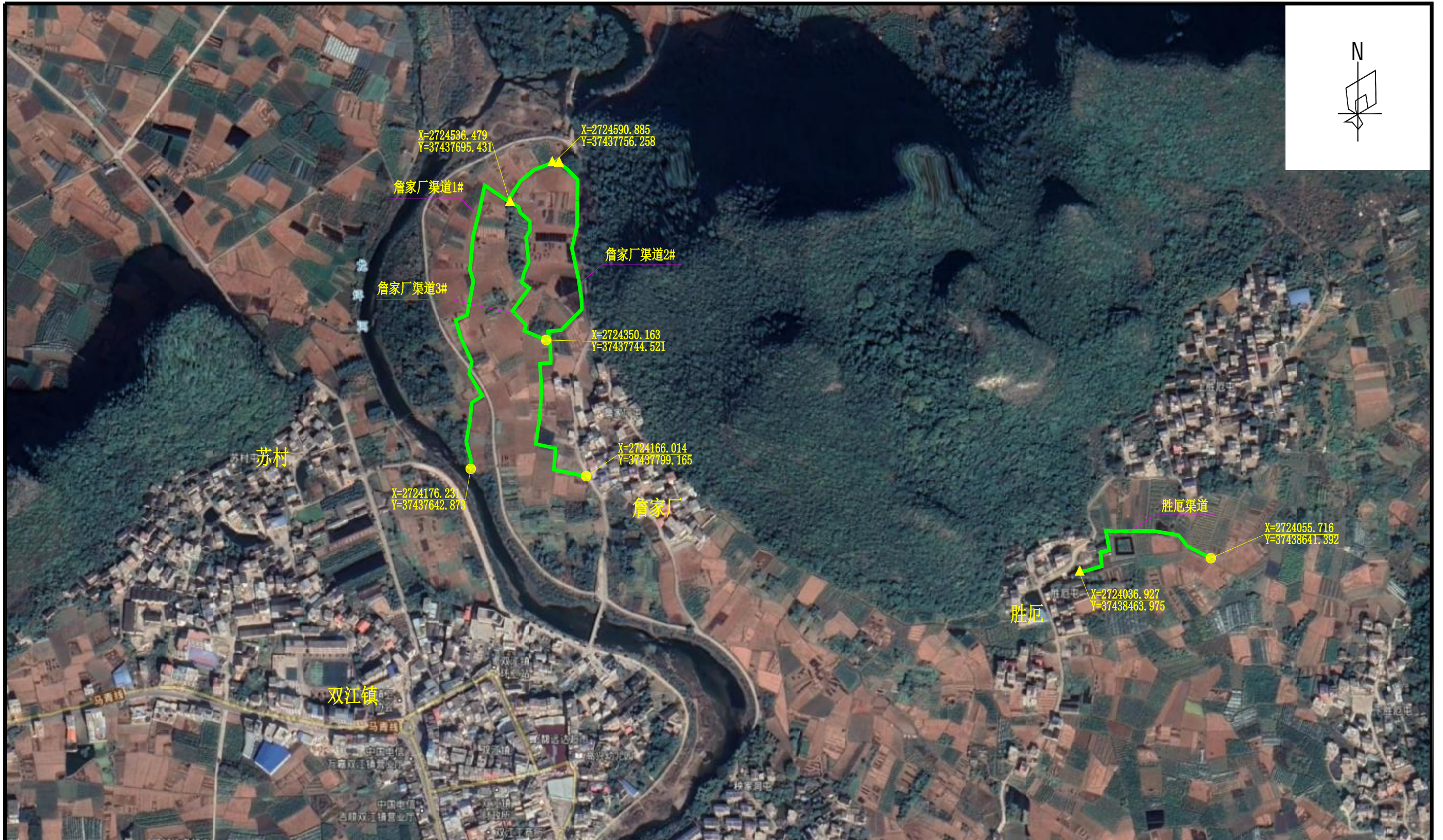
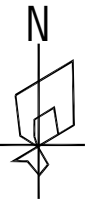
0+500

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为400m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

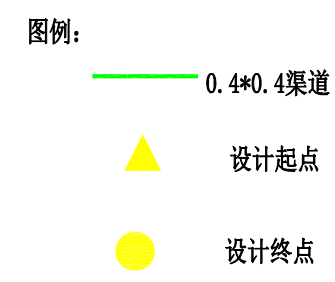
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	官相村委官相渠道横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	官相渠道-004			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



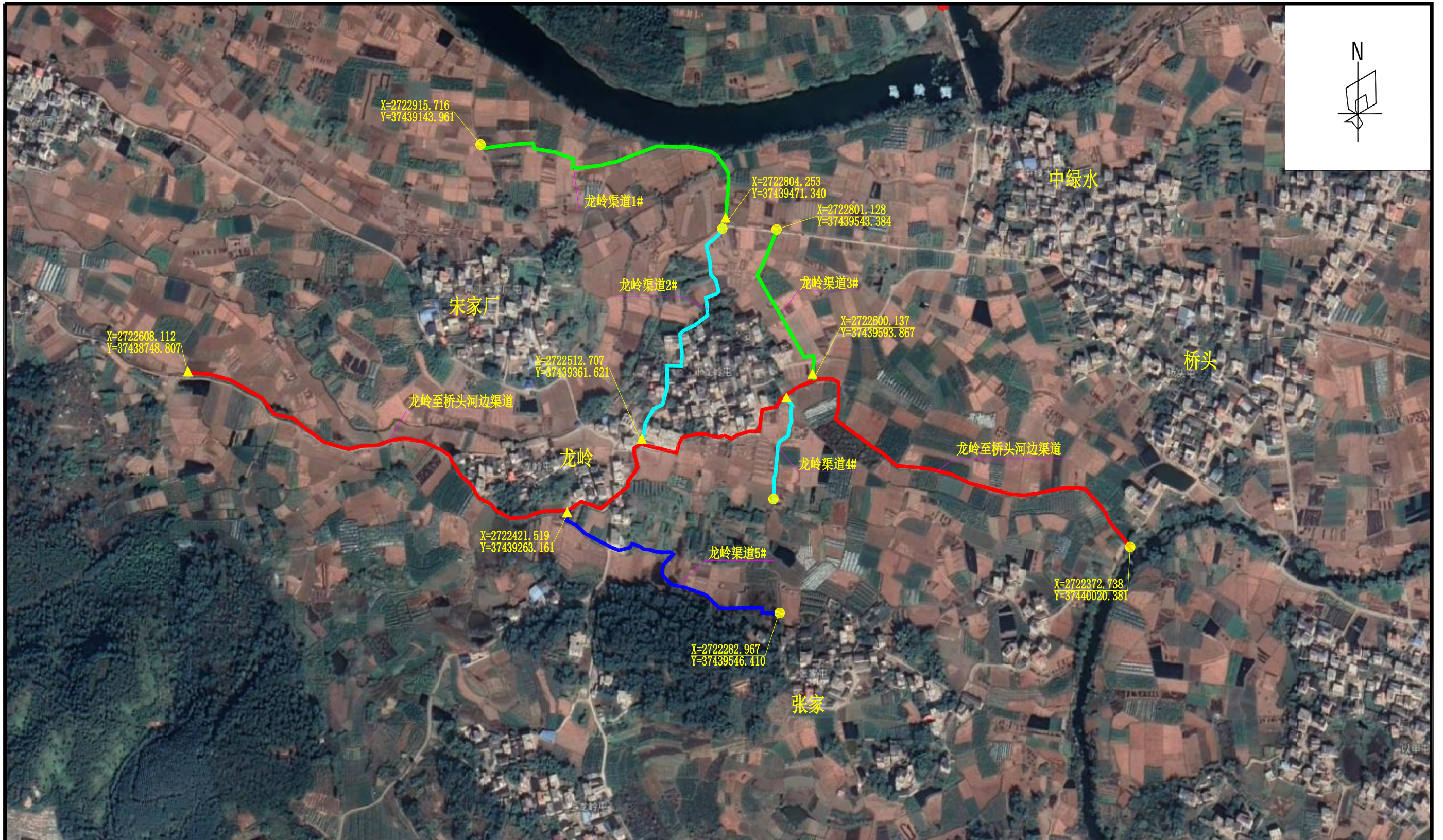
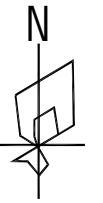
序号	行政村	工程名称	渠道		
			长 (m)	宽 (m)	高 (m)
1	两江社区	龙岭渠道1#	450	0.4	0.4
2	两江社区	龙岭渠道2#	380	0.6	0.6
3	两江社区	龙岭渠道3#	250	0.4	0.4
4	两江社区	龙岭渠道4#	150	0.6	0.6
5	两江社区	龙岭渠道5#	400	0.5	0.5
6	两江社区	龙岭至桥头河边渠道	1490	1	1
7	两江社区	胜厄渠道	260	0.4	0.4
8	两江社区	詹家厂渠道1#	540	0.4	0.4
9	两江社区	詹家厂渠道2#	560	0.4	0.4
10	两江社区	詹家厂渠道3#	260	0.4	0.4
两江社区合计			4740		

说明:
 1、本图路线为位置示意图;
 2、渠道起终点位置根据现场情况适当调整,须连接现状渠道。



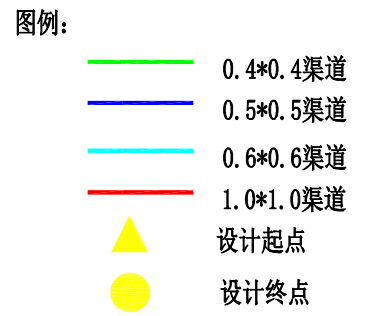
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	双江镇两江社区渠道平面布置图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	双江镇两江社区-001



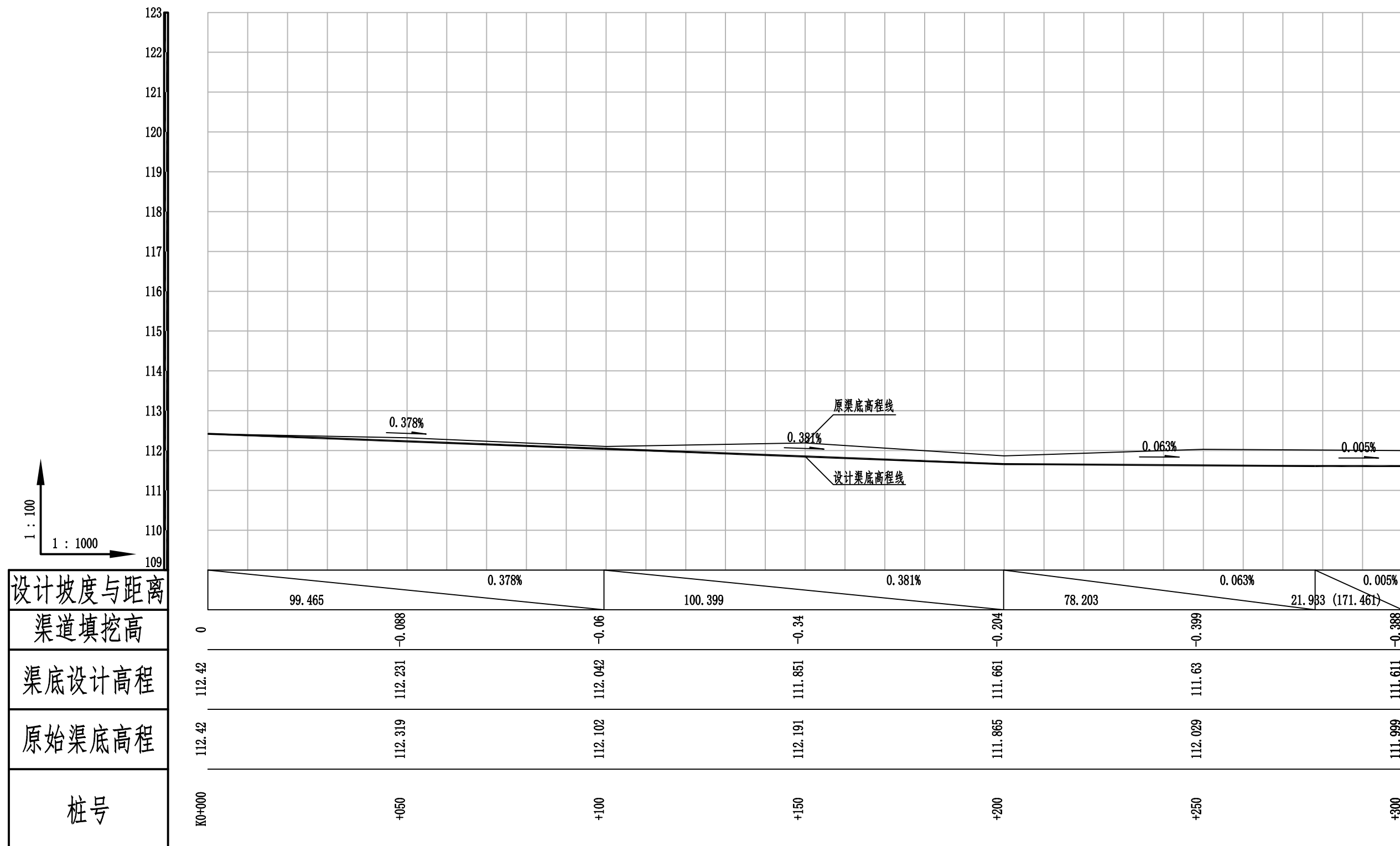
序号	行政村	工程名称	渠道		
			长 (m)	宽 (m)	高 (m)
1	两江社区	龙岭渠道1#	450	0.4	0.4
2	两江社区	龙岭渠道2#	380	0.6	0.6
3	两江社区	龙岭渠道3#	250	0.4	0.4
4	两江社区	龙岭渠道4#	150	0.6	0.6
5	两江社区	龙岭渠道5#	400	0.5	0.5
6	两江社区	龙岭至桥头河边渠道	1490	1	1
7	两江社区	詹家厂渠道	260	0.4	0.4
8	两江社区	詹家厂渠道1#	540	0.4	0.4
9	两江社区	詹家厂渠道2#	560	0.4	0.4
10	两江社区	詹家厂渠道3#	260	0.4	0.4
两江社区合计			4740		

说明:
 1、本图路线为位置示意图;
 2、渠道起终点位置根据现场情况适当调整,须连接现状渠道。



广西宏源水利电力勘察设计有限公司

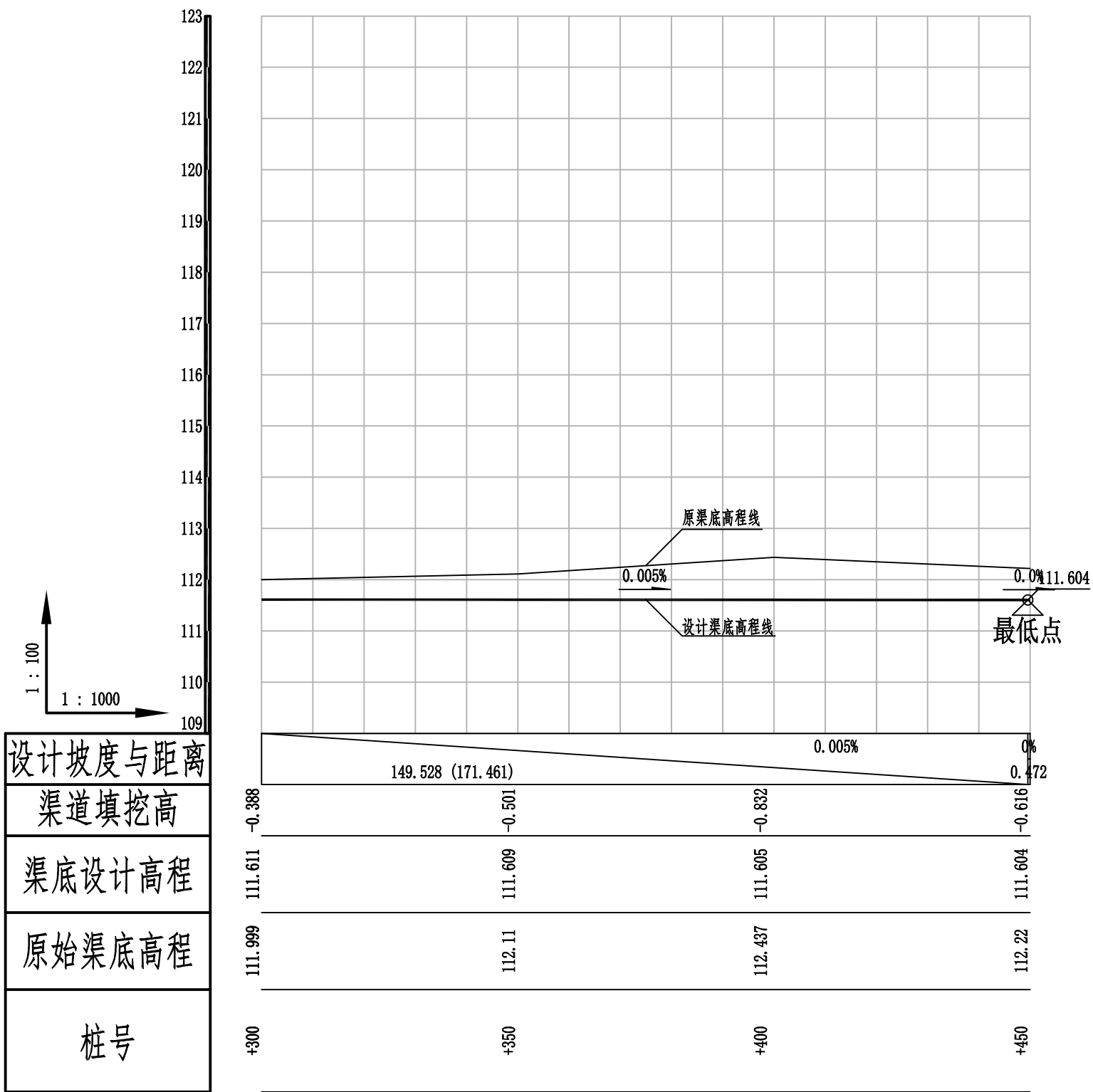
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图	
审查	李健		水工部分	
校核	陈颖	双江镇两江社区渠道平面布置图2/2		
设计	陈颖	比例	见图	日期
制图	陈颖	2024.6		
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号
		双江镇两江社区-002		



1 : 100
1 : 1000

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

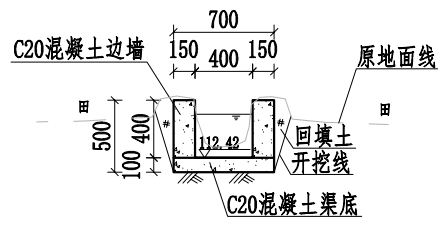
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道1#纵断面图1/2				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道1#-001	



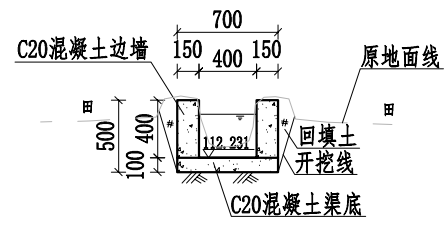
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

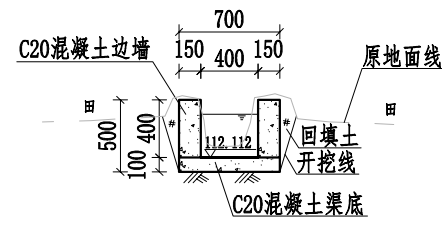
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道1#纵断面图2/2				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道1#-002	



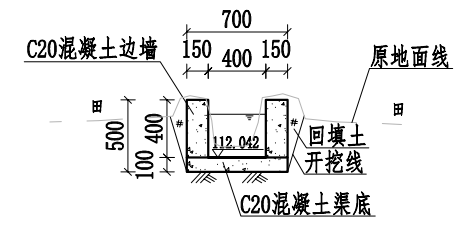
0+000



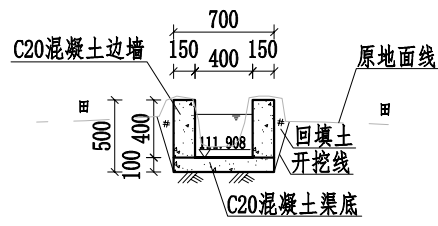
0+050



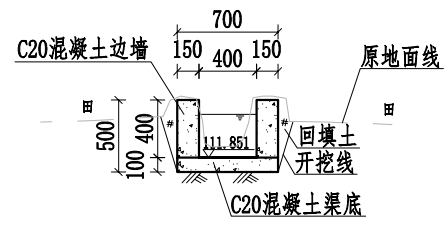
0+074



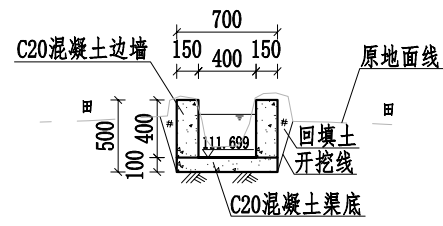
0+100



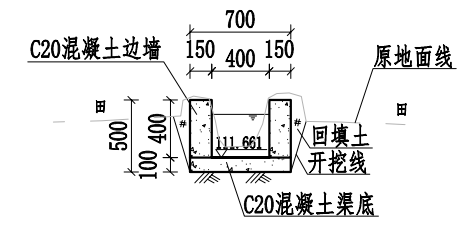
0+135



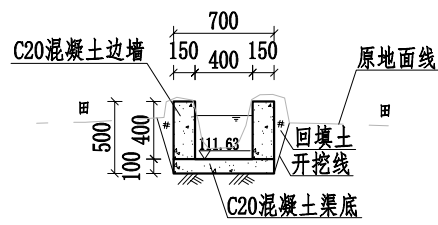
0+150



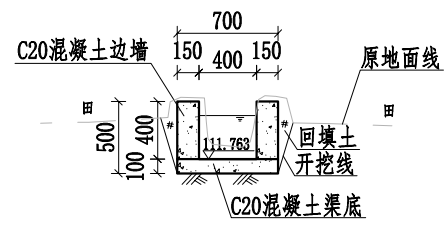
0+190



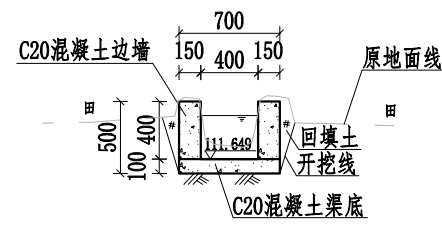
0+200



0+250



0+260



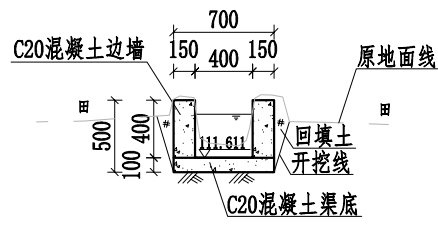
0+290

说明:

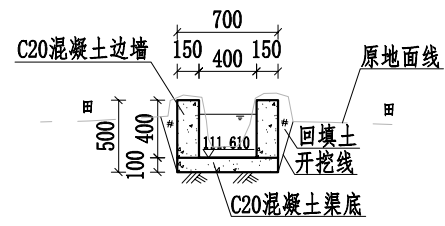
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

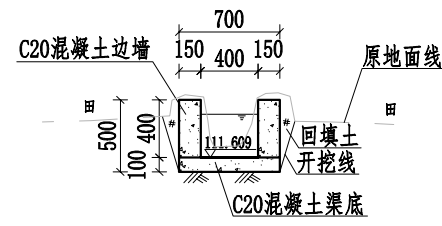
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道1#横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	龙岭渠道1#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



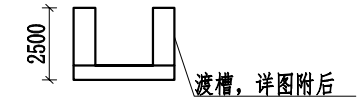
0+300



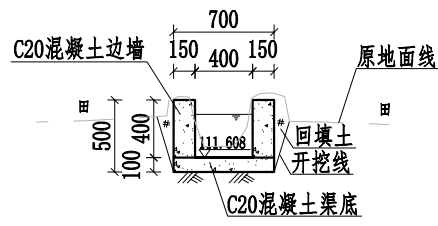
0+350



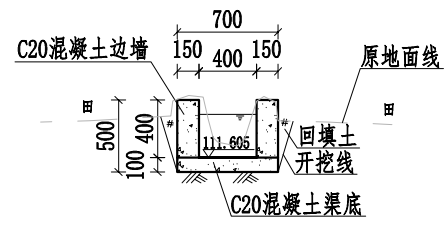
0+358



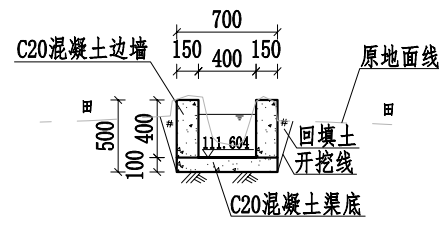
0+358~0+365



0+365



0+400



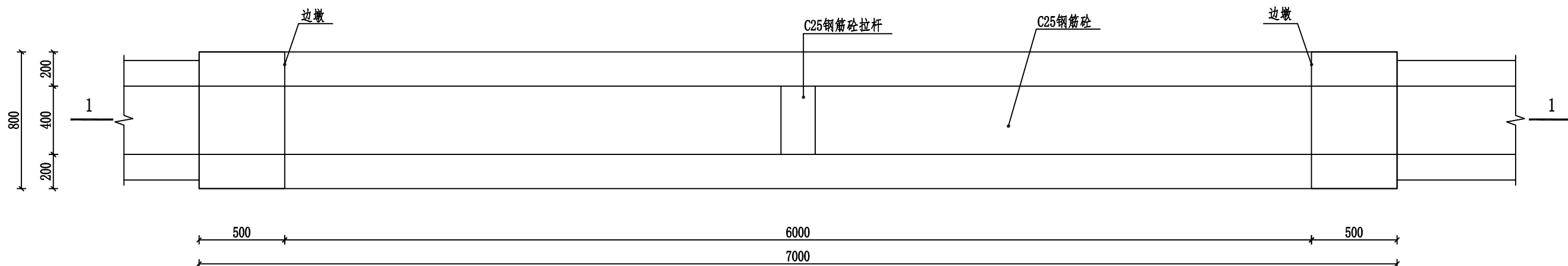
0+450

说明:

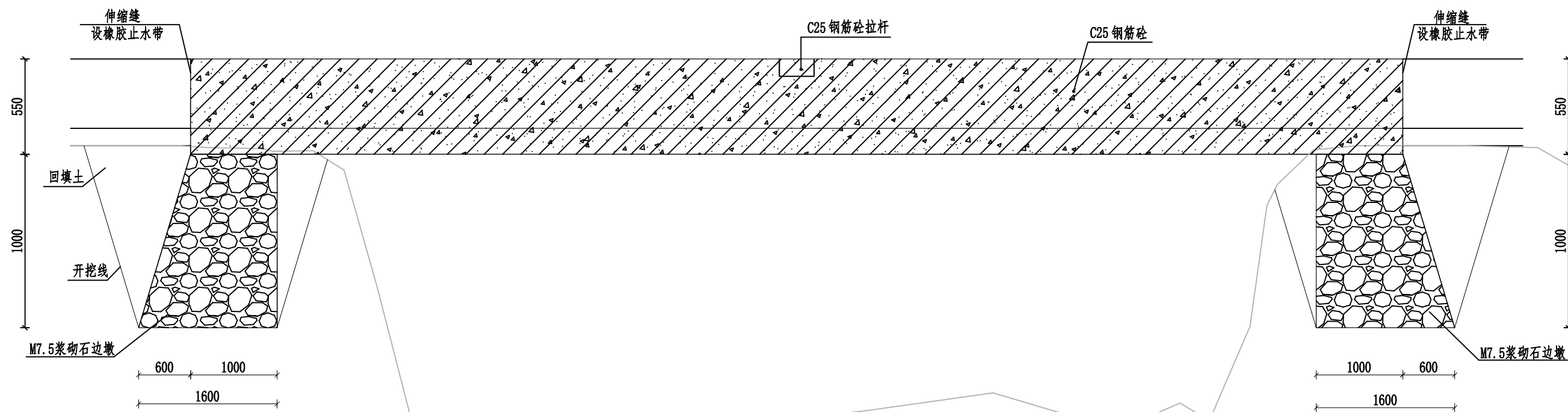
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号, 高程均以m计, 其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝, 采用沥青木板填缝, 缝宽2cm, 详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面, 开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实, 如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要, 每隔50m左右设置人行盖板一道, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤, 清淤平均厚度100mm, 进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口, 施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道1#横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道1#-004	



渡槽槽身断面图



1-1断面图

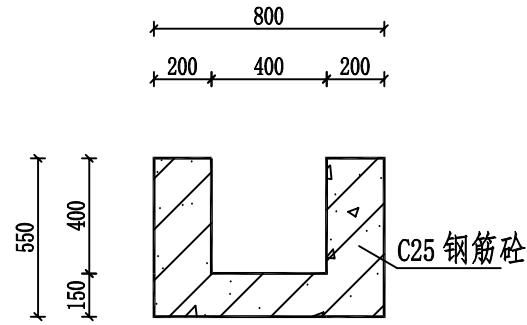
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道1#渡槽横断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道1#-005

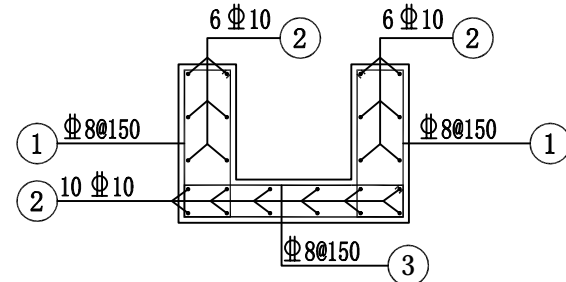
长度 (m)	净高 (m)	净宽 (m)	边墙宽 (m)		底板 (m)	槽身 C25砼 (m ²)	拉杆 C25砼 (m ³)	D10钢筋 (kg)	D8钢筋 (kg)	M7.5浆 砌石 (m ³)	挖方 (m ³)	填方 (m ³)	伸缩缝 (m ²)
			左	右									
7	0.4	0.4	0.2	0.2	0.15	1.96	0.08	96.23	88.05	1.04	1.824	0.72	0.56

说明:

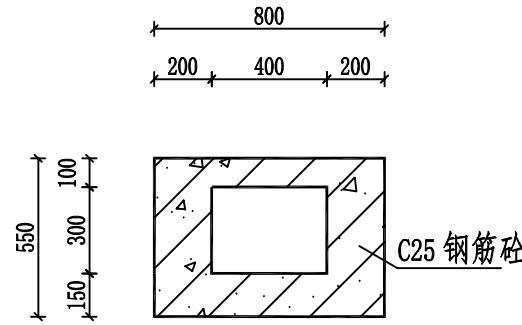
- 槽身采用C25砼浇筑;
- 渡槽槽身钢筋保护层为3cm;
- 钢筋采用HRB400采用焊接, 单面焊接10d, 双面焊接5d;
- 钢筋的截断, 同一断面面积小于50%;
- 未尽之处, 按有关规范及有关设计资料执行。



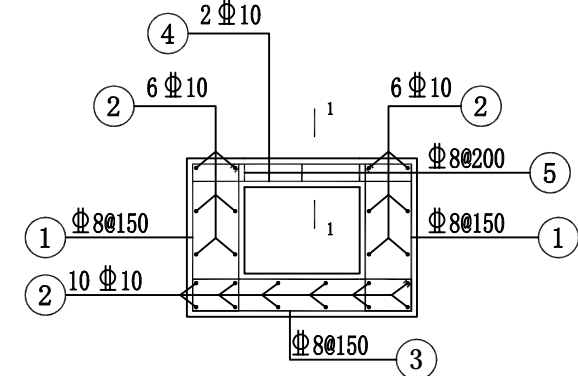
渡槽槽身断面图



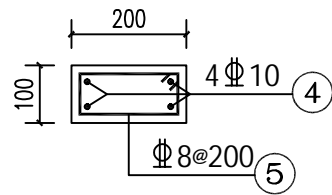
渡槽槽身配筋图



渡槽槽身及拉杆断面图



渡槽槽身及拉杆配筋图



1-1 断面图

槽身及拉杆钢筋统计表

钢筋编号	钢筋型号	钢筋形式	单根长度 (mm)	根数	总长 (m)	每米重 (kg)	总重 (kg)
①	Φ8		3940	47	185.18	0.40	73.15
②	Φ10		6940	22	152.68	0.62	94.20
③	Φ8		780	47	36.66	0.40	14.48
④	Φ10		820	4	3.28	0.62	2.02
⑤	Φ8		360	3	1.08	0.40	0.43
钢筋重量							184.28
备注：表中钢筋为理论重量							

说明：

- 槽身采用C25砼浇筑；
- 渡槽槽身钢筋保护层为3cm；
- 钢筋采用HRB400采用焊接，单面焊接10d，双面焊接5d；
- 钢筋的截断，同一断面面积小于50%；
- 未尽之处，按有关规范及有关设计资料执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道1#渡槽配筋图				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道1#-006	

1 : 100
1 : 1000

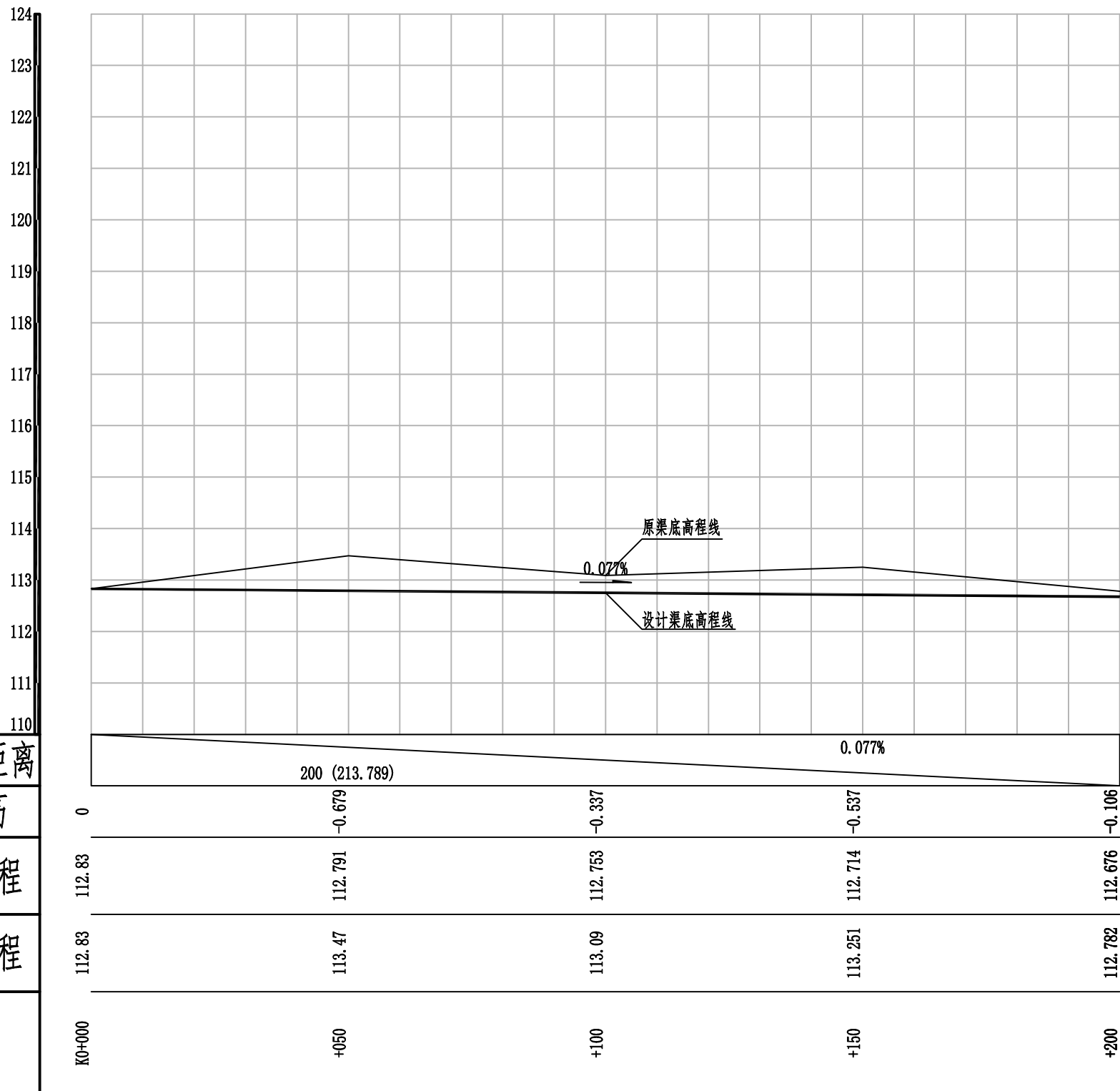
设计坡度与距离

渠道填挖高

渠底设计高程

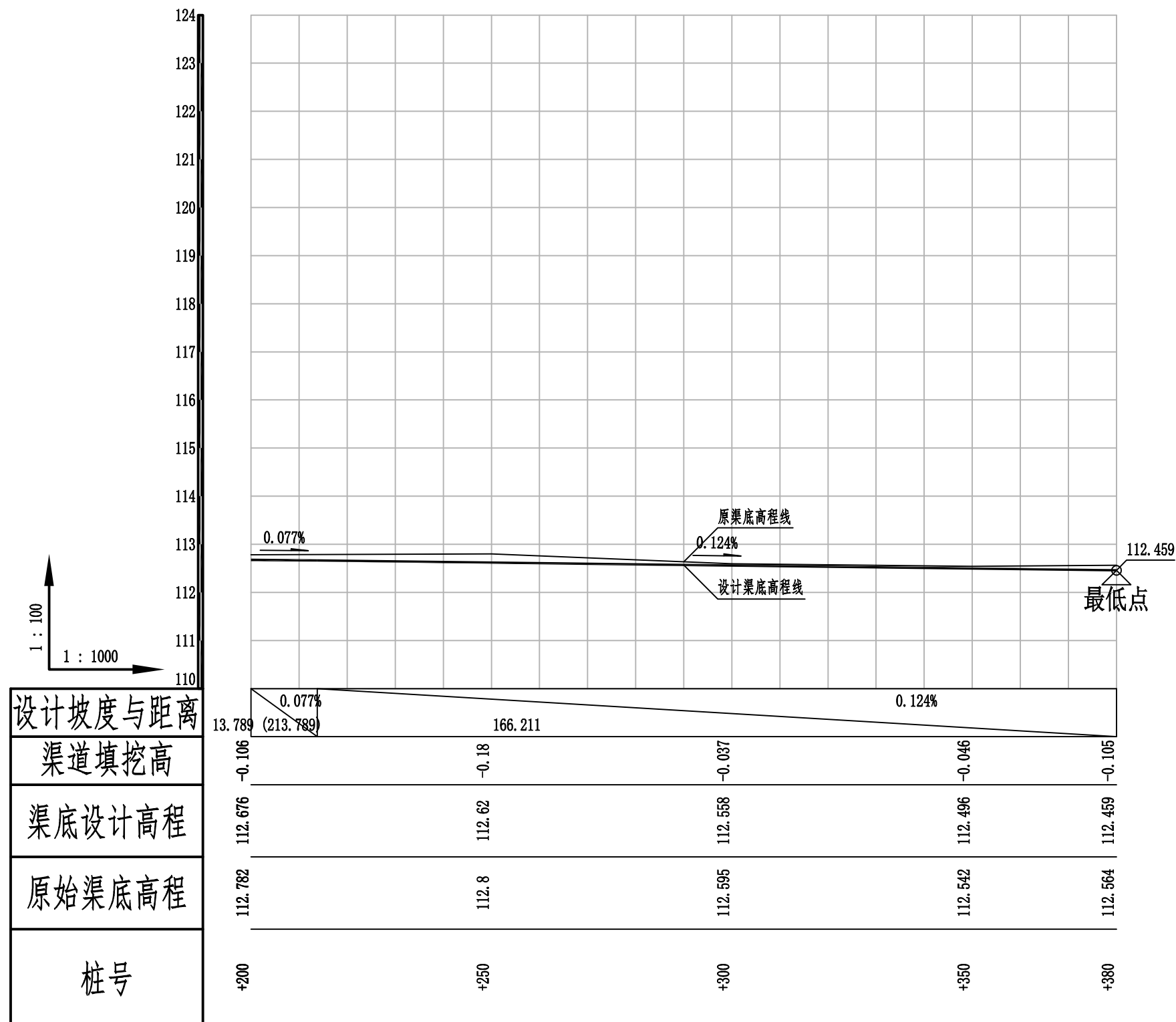
原始渠底高程

桩号

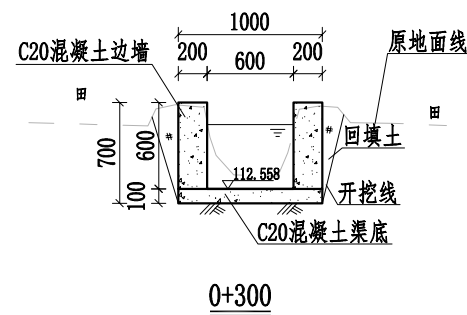
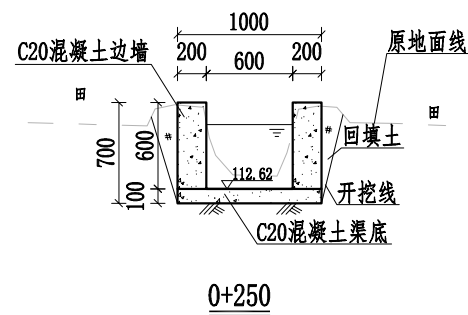
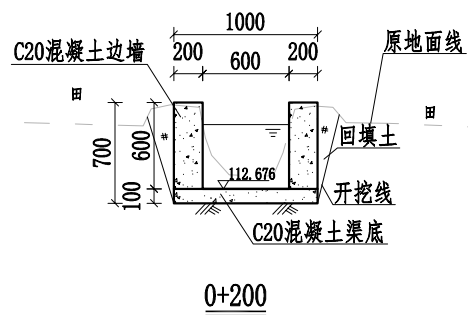
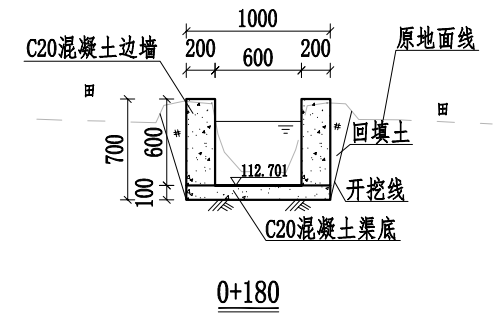
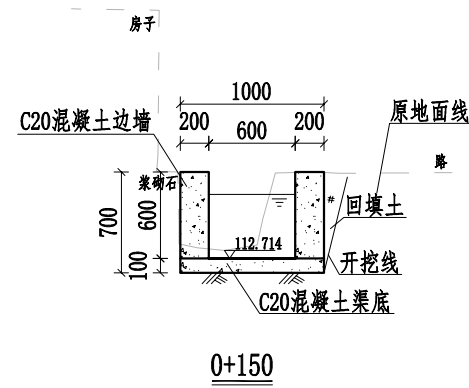
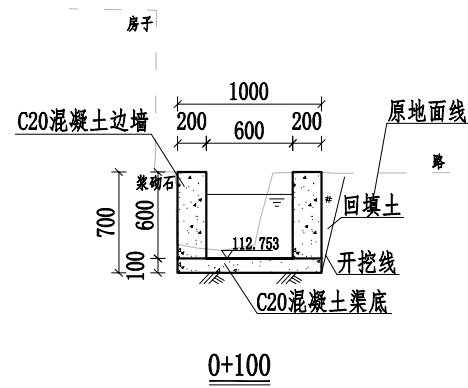
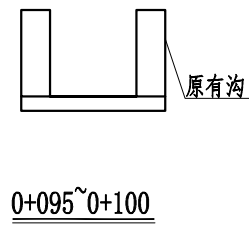
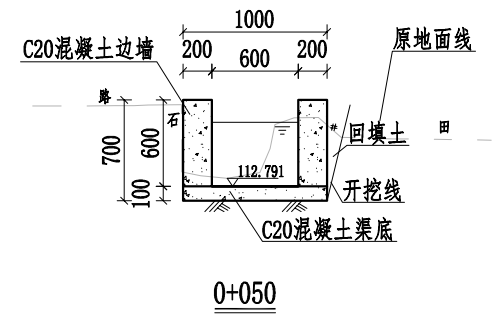
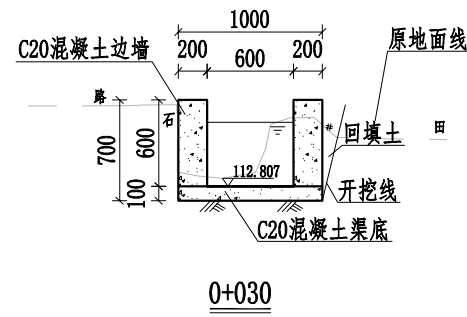
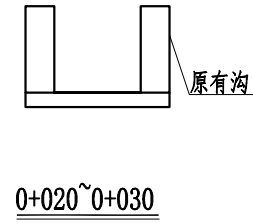
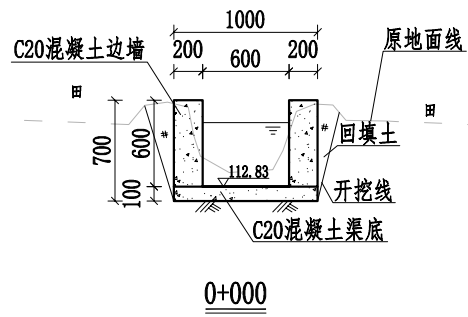


广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道2#纵断面图1/2				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道2#-001			



广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道2#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道2#-002

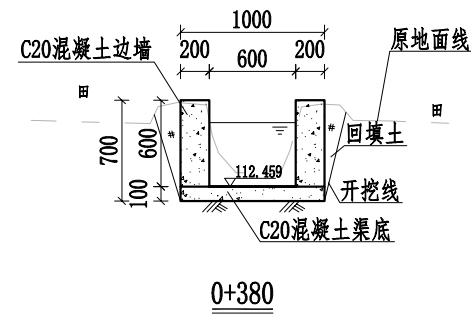
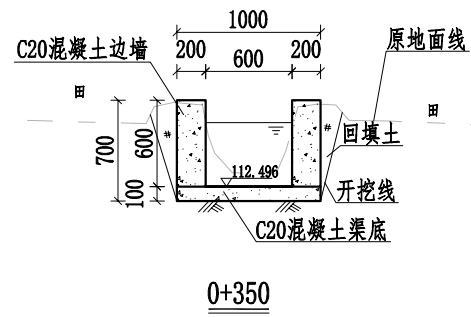


说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为50m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道2#横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	龙岭渠道2#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



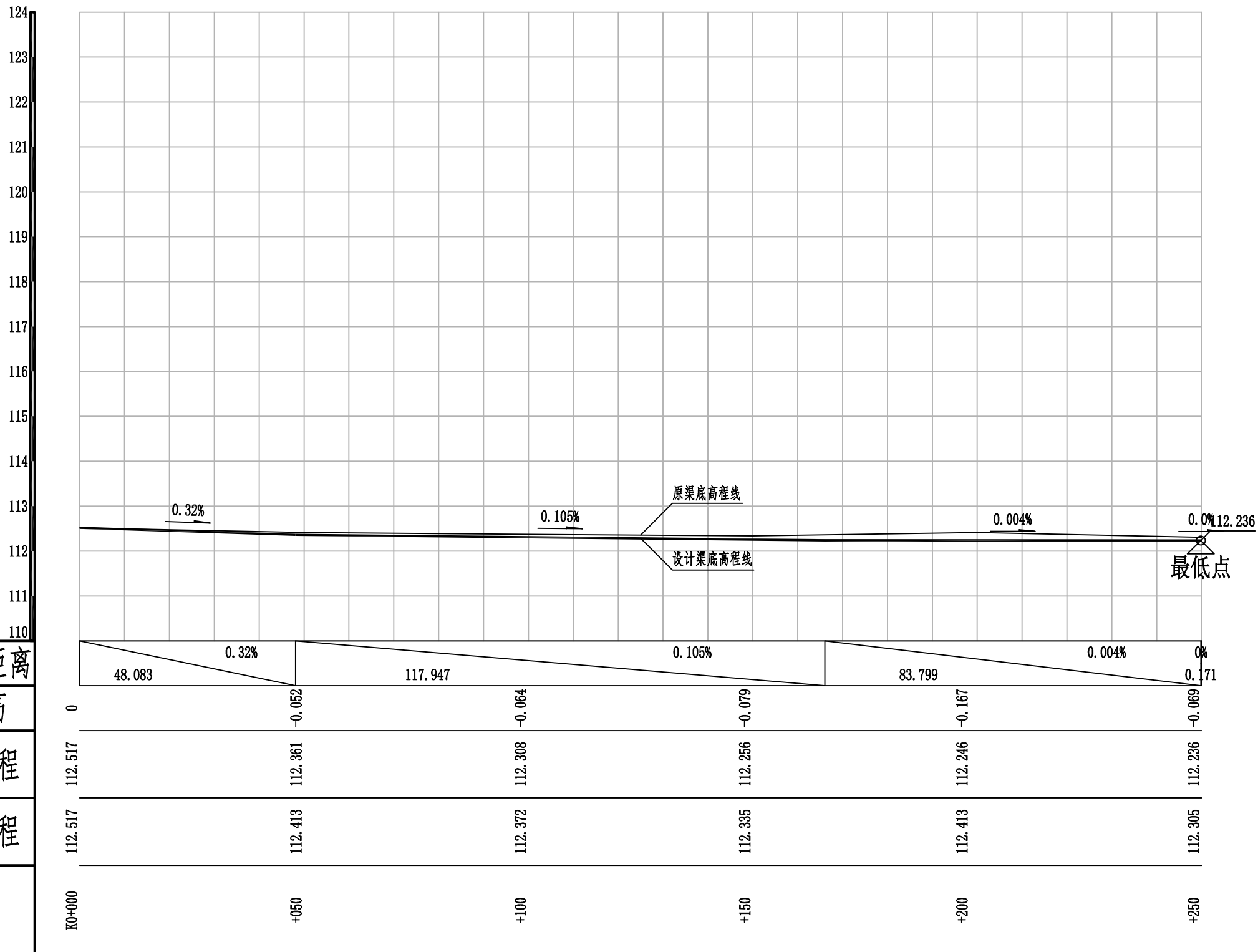
说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为50m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道2#横断面图2/2			
设计	林凡				
制图	林凡				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道2#-004		

1 : 100
1 : 1000



设计坡度与距离

渠道填挖高

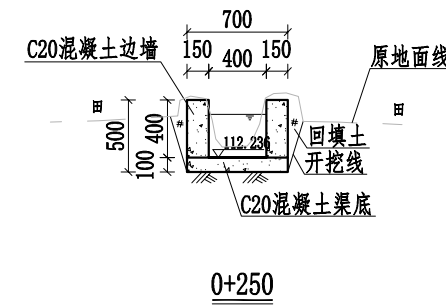
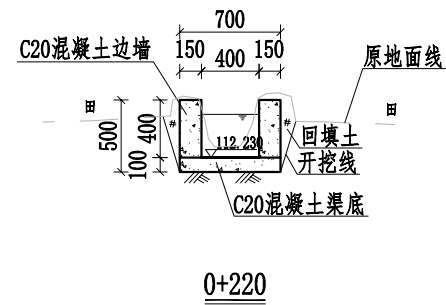
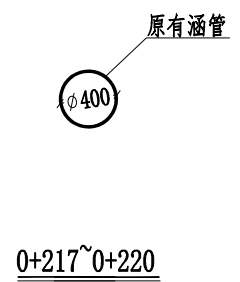
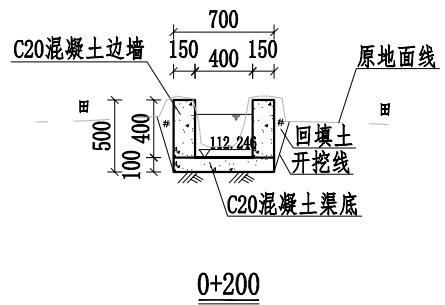
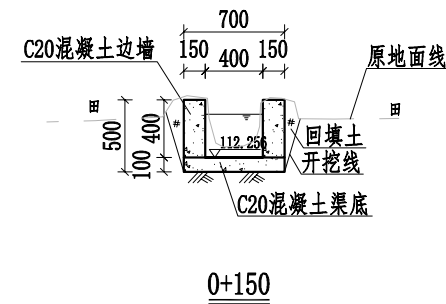
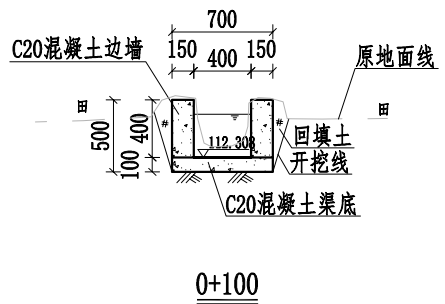
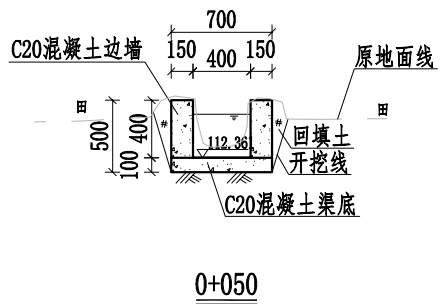
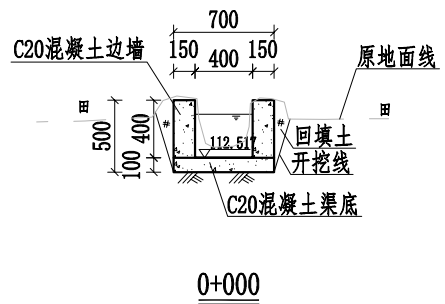
渠底设计高程

原始渠底高程

桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

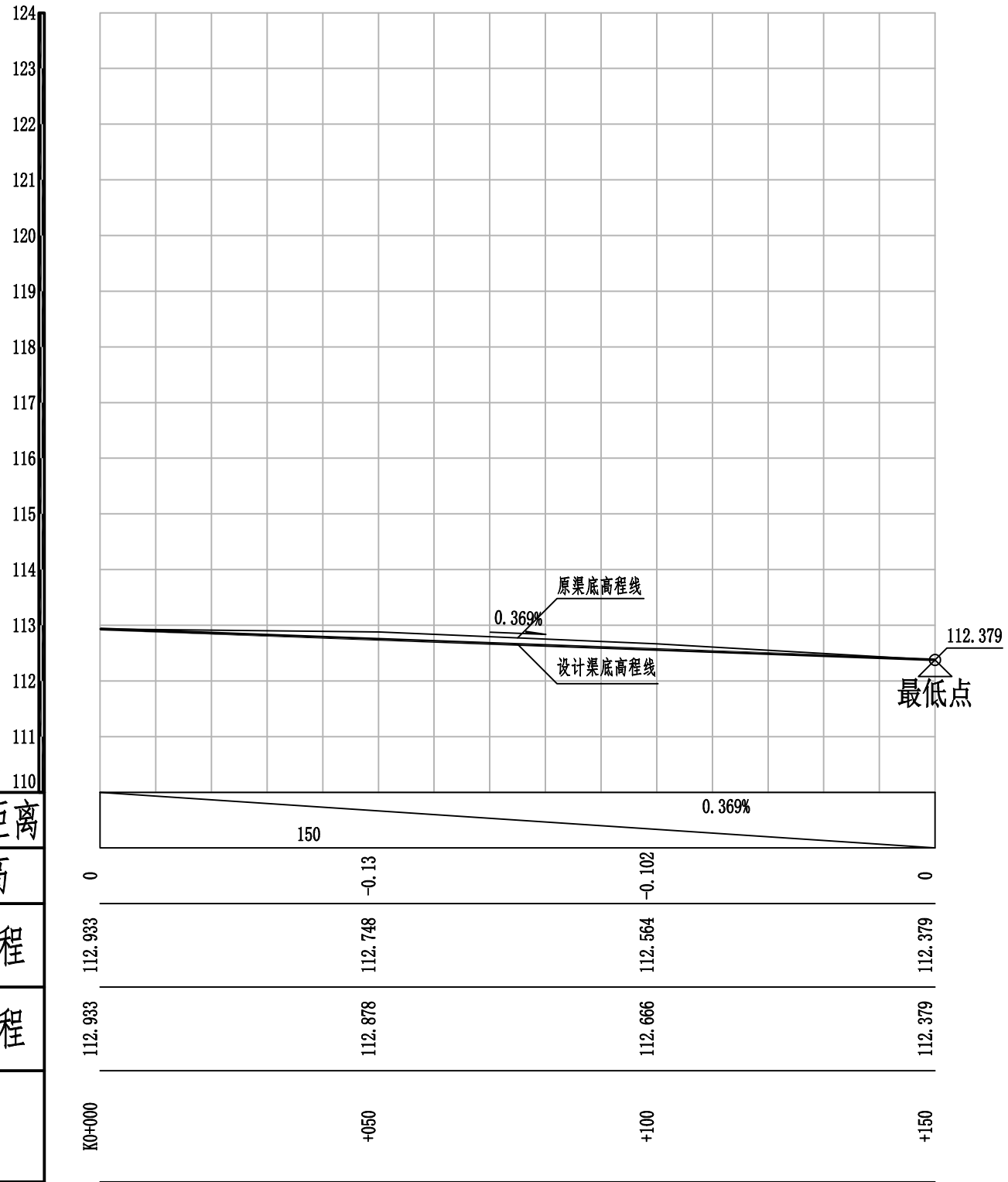
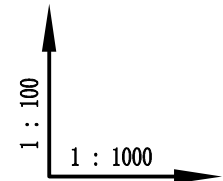
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道3#纵断面图				
设计	林凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道3#-001			



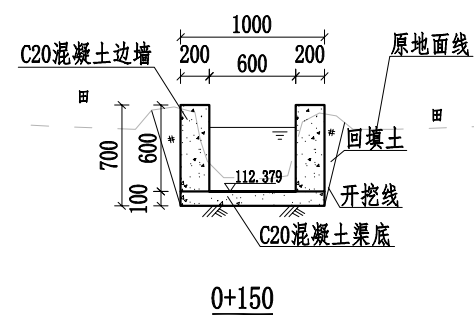
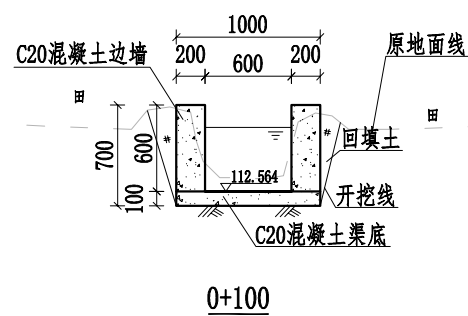
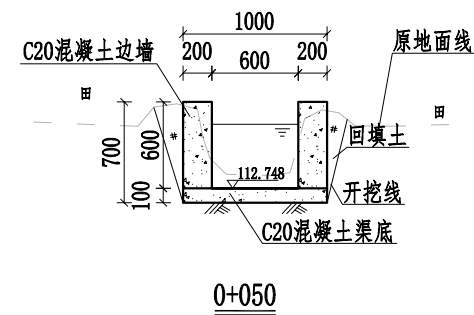
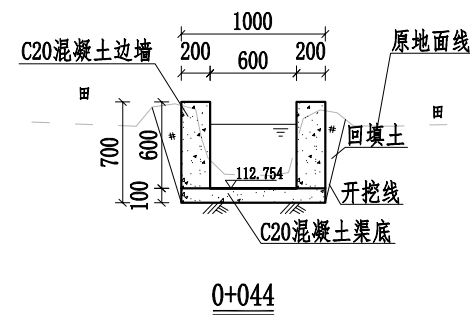
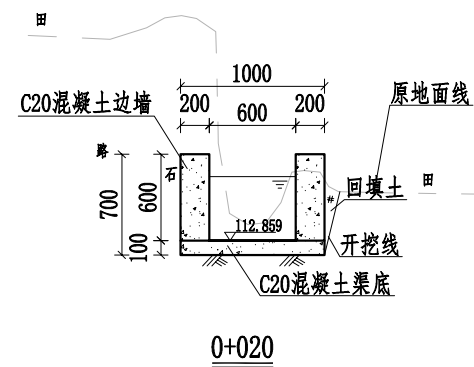
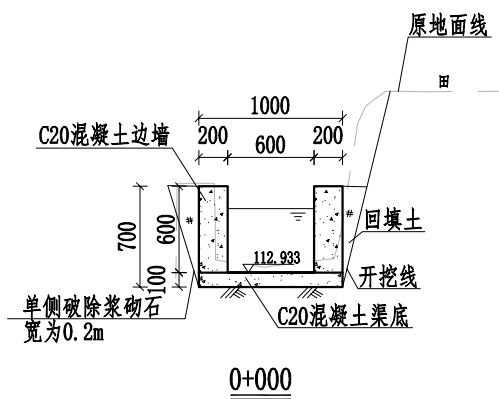
- 说明:
- 1、本图比例均为1:50;
 - 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
 - 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
 - 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
 - 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
 - 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为50m;
 - 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
 - 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道3#横断面图			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道3#-002

设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道4#纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道4#-001

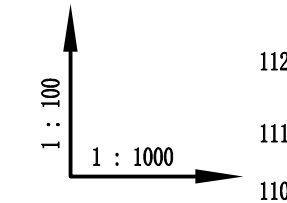
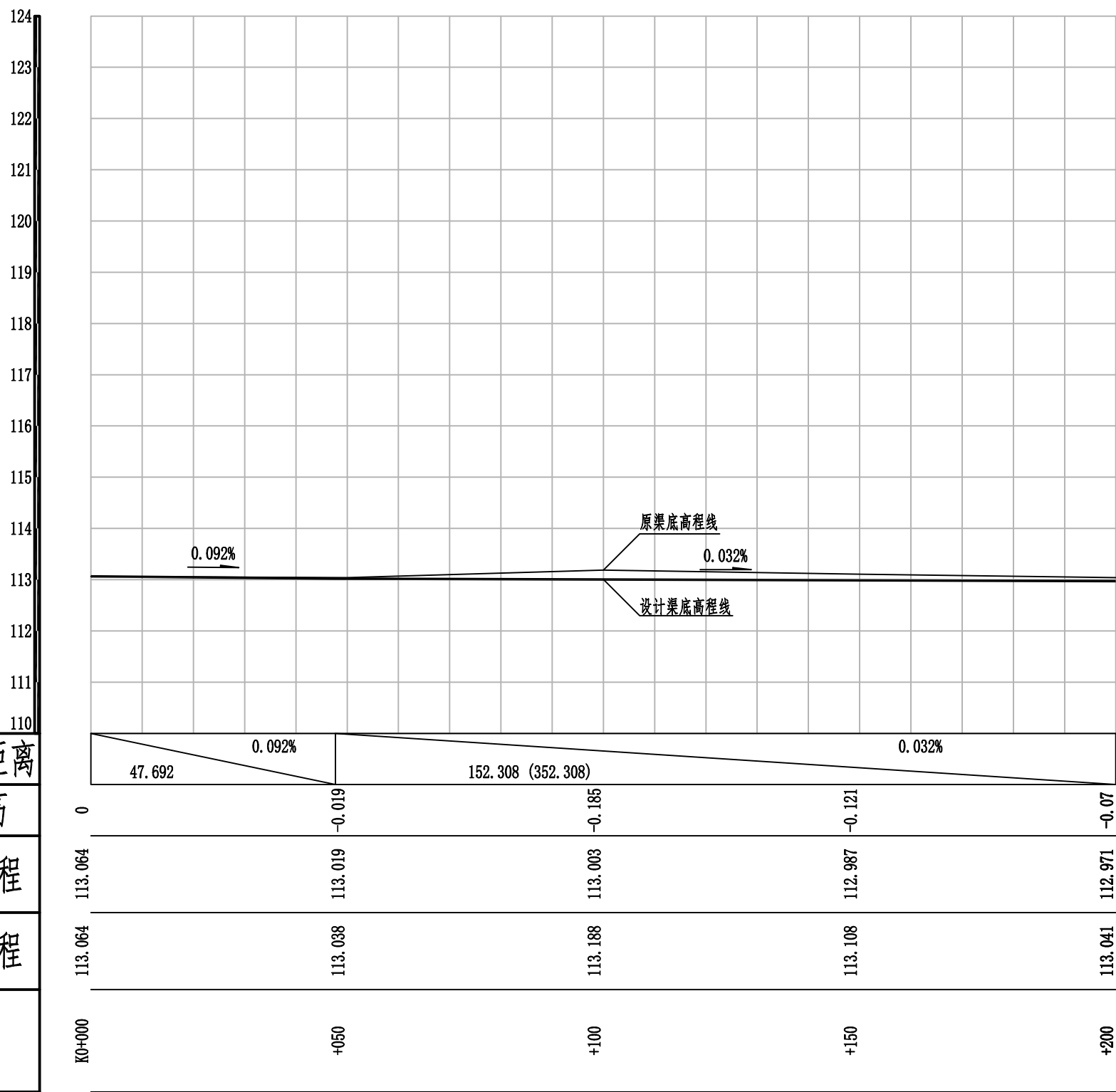


说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为50m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道4#横断面图				
设计	林凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道4#-002	



设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道5#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道5#-001		

1 : 100
1 : 1000

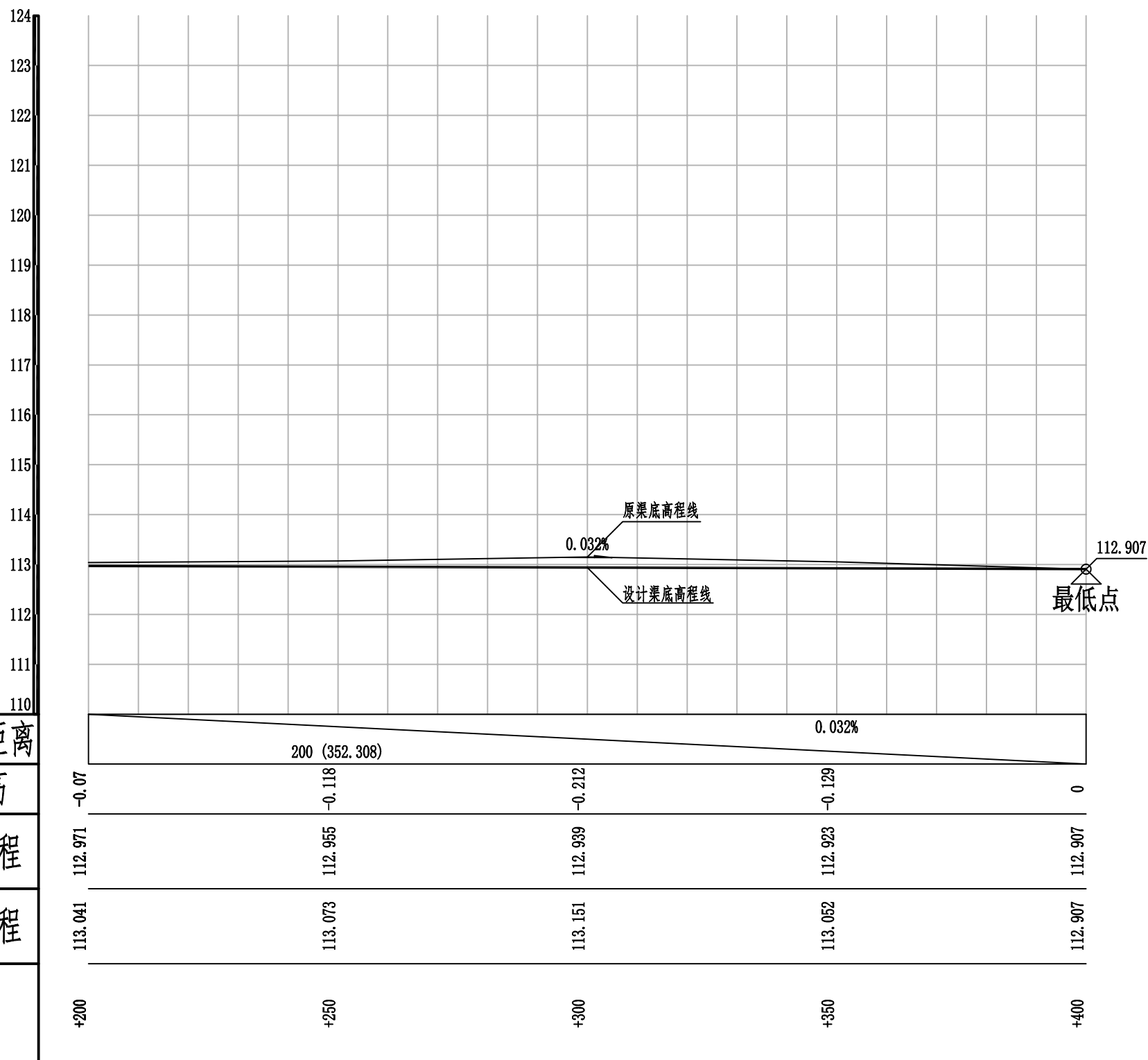
设计坡度与距离

渠道填挖高

渠底设计高程

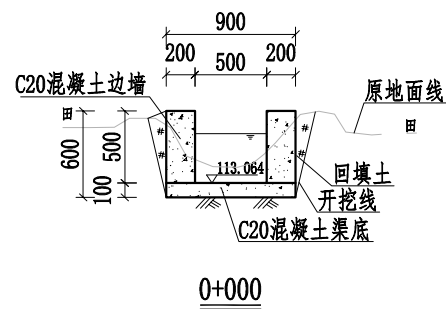
原始渠底高程

桩号

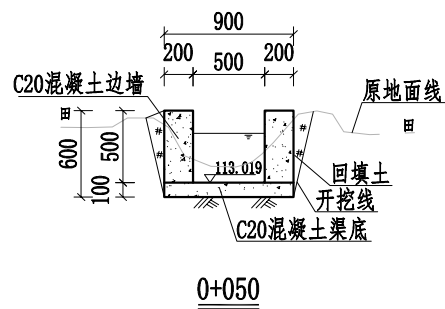


广西宏源水利电力勘察设计有限公司

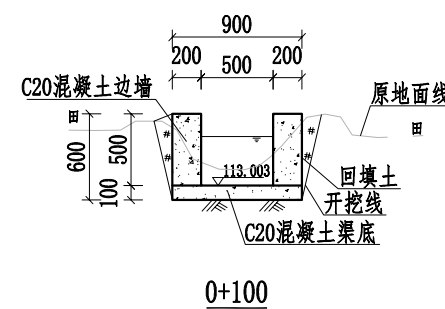
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道5#纵断面图2/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道5#-002		



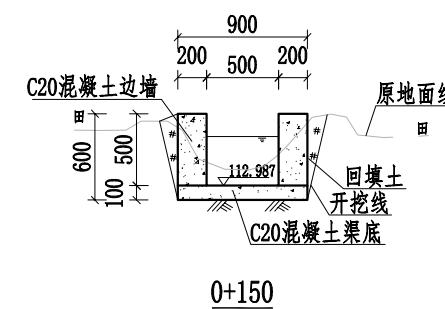
0+000



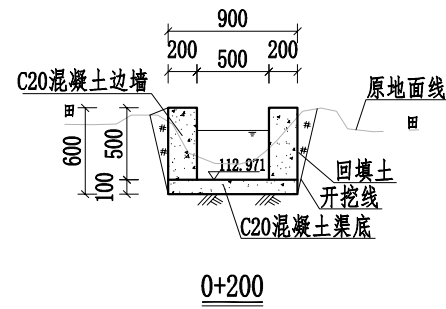
0+050



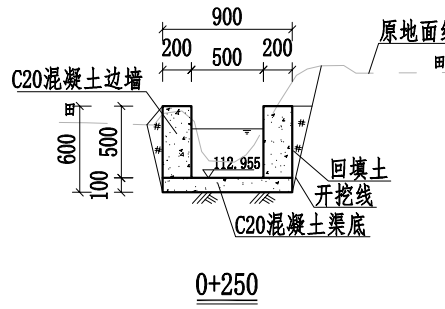
0+100



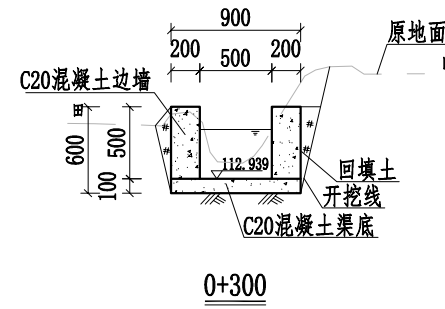
0+150



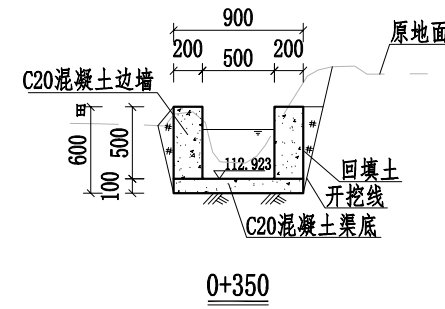
0+200



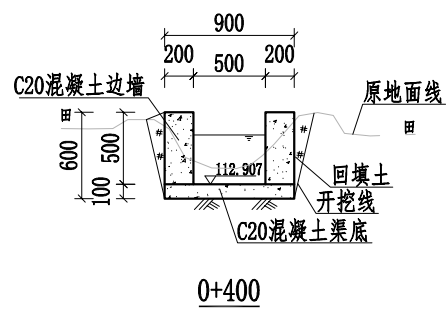
0+250



0+300



0+350



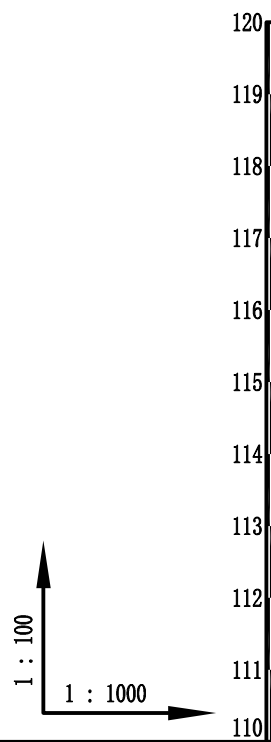
0+400

说明:

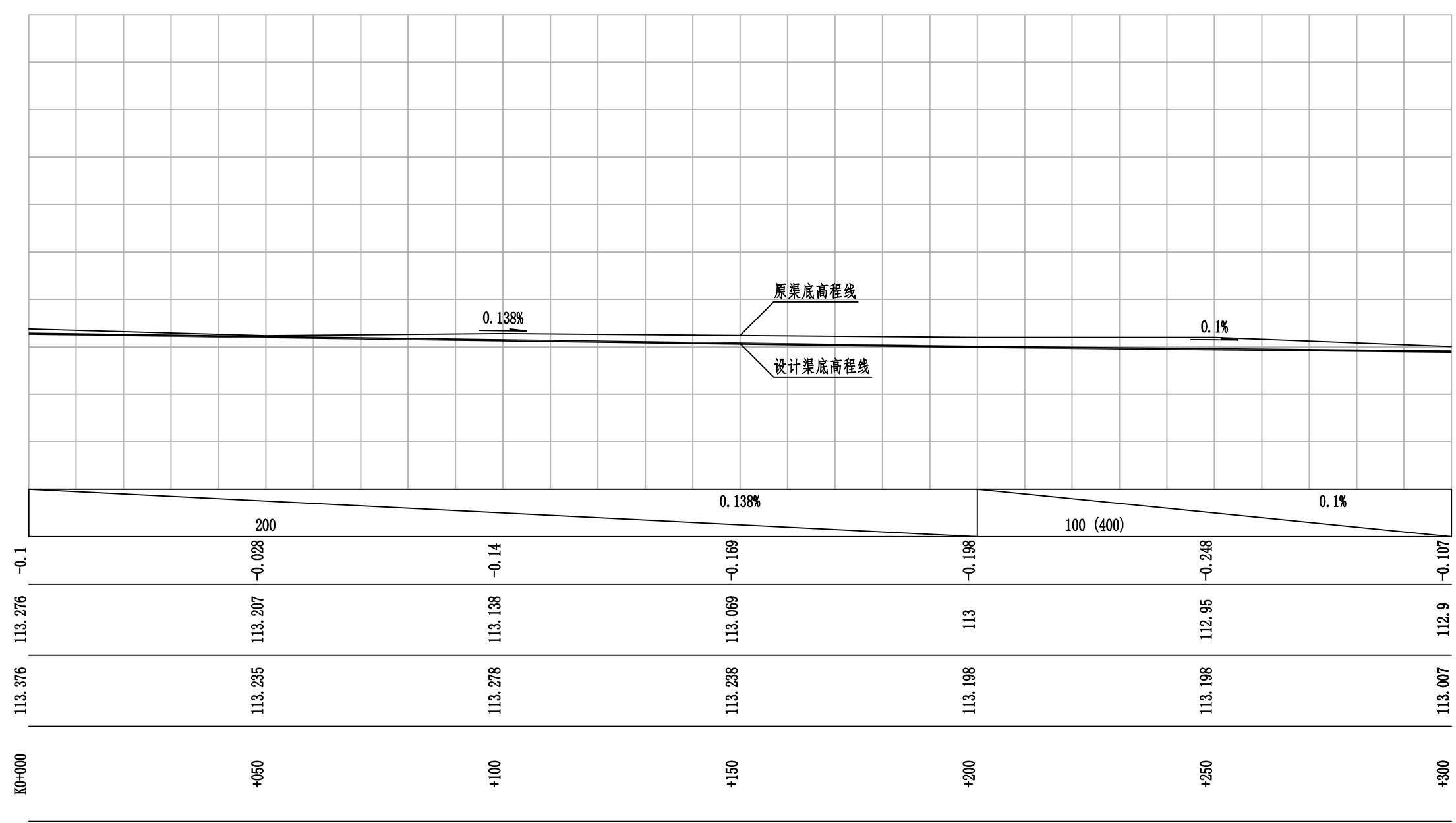
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

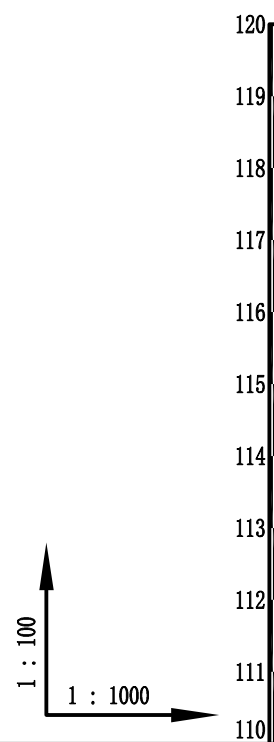
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭渠道5#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭渠道5#-003	



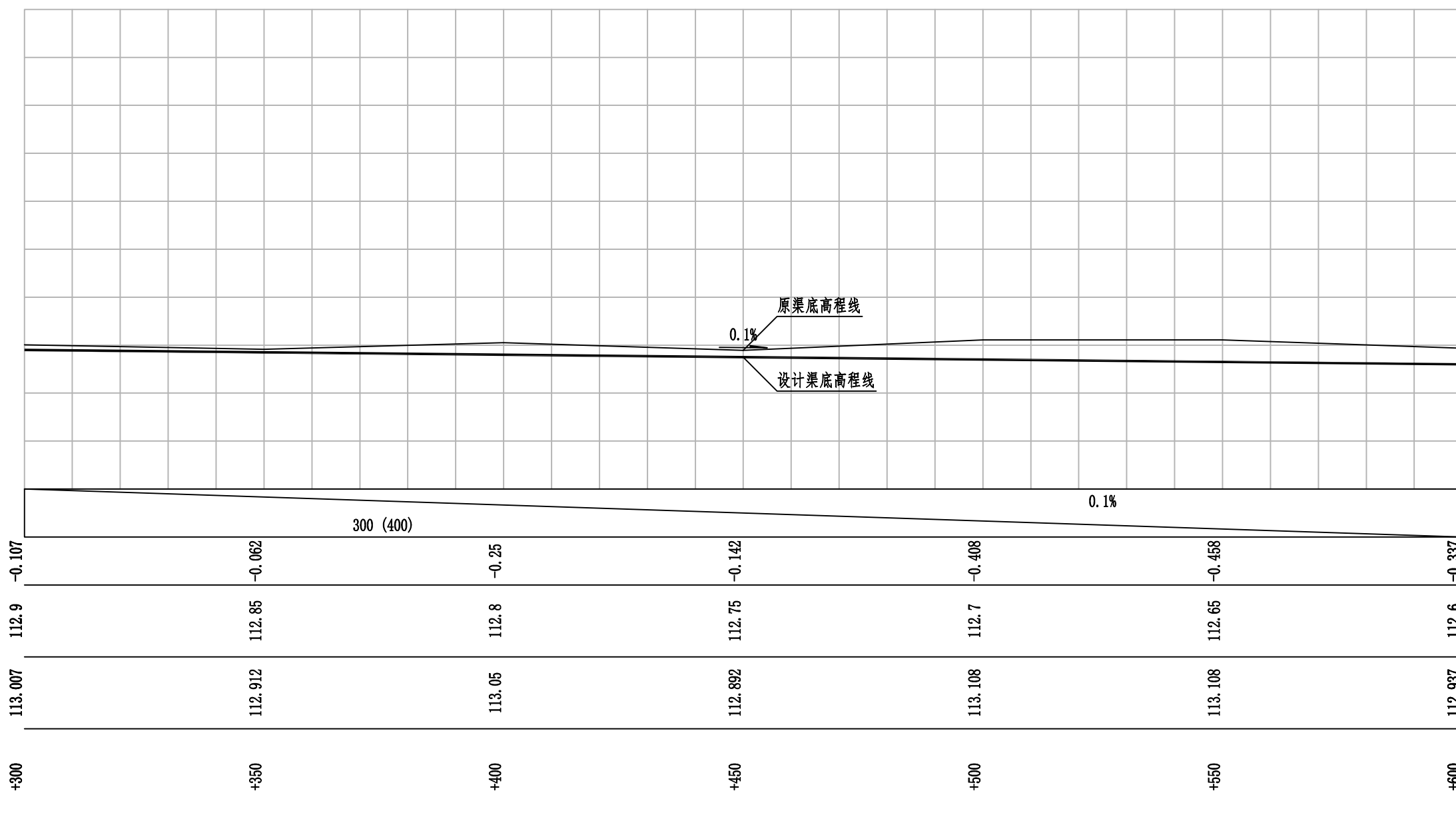
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



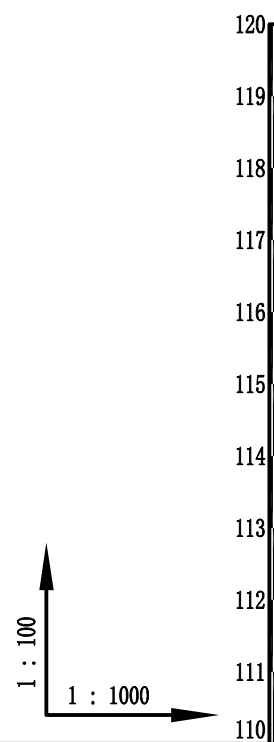
广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目				施工图	
审查	李健	(修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段				水工部分	
校核	陈颖	两江社区龙岭至桥头河边渠道纵断面图1/5					
设计	陈颖						
制图	陈颖						
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6		
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭至桥头河边渠道-001				



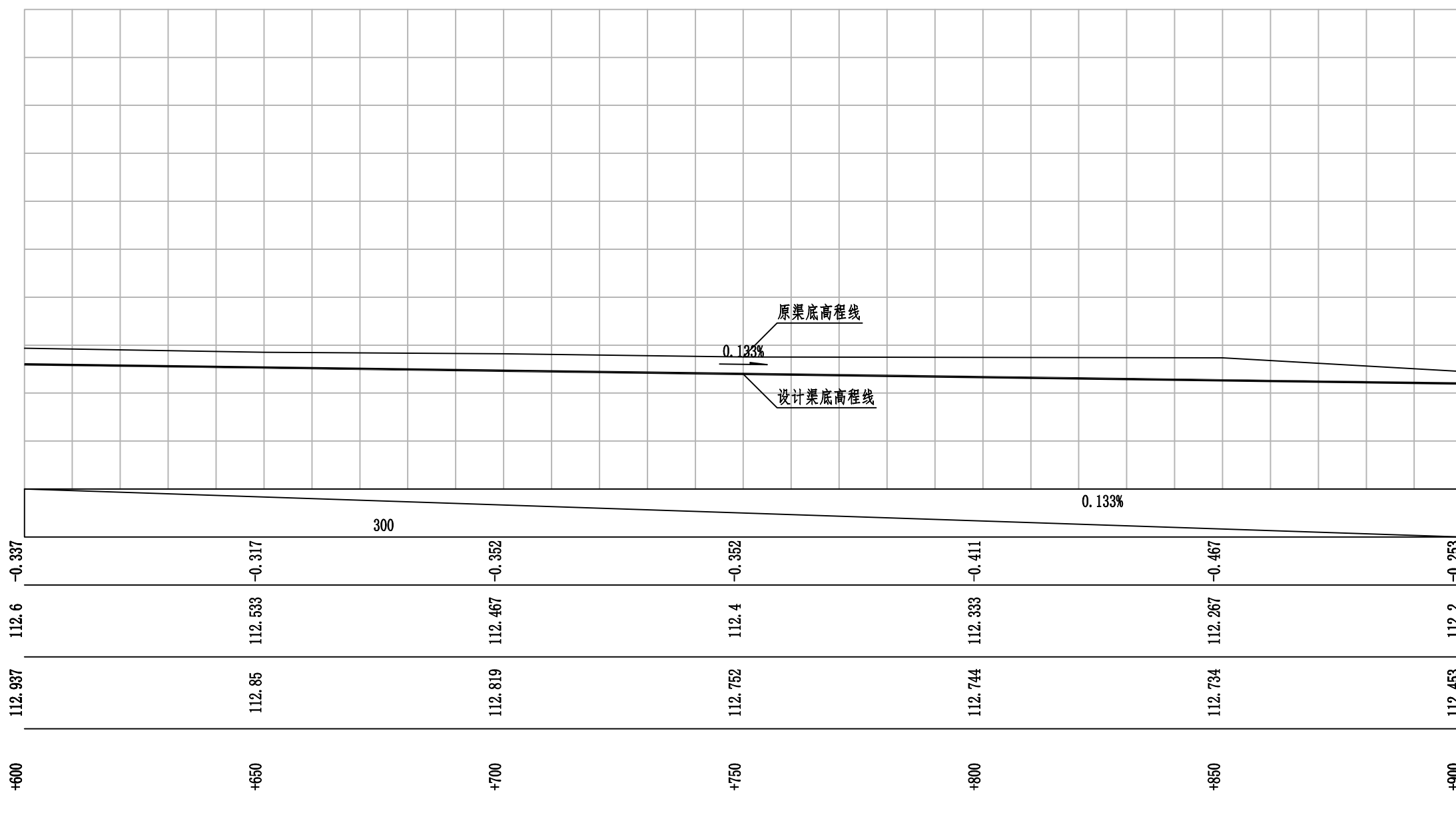
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



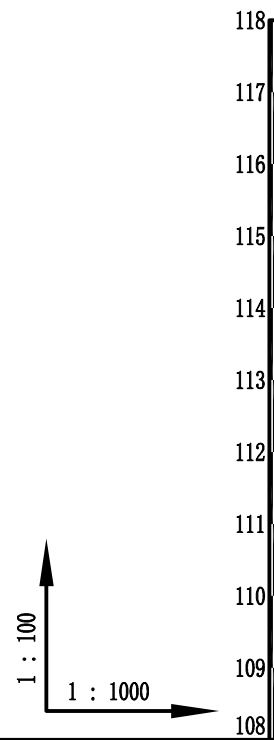
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	两江社区龙岭至桥头河边渠道纵断面图2/5			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭至桥头河边渠道-002



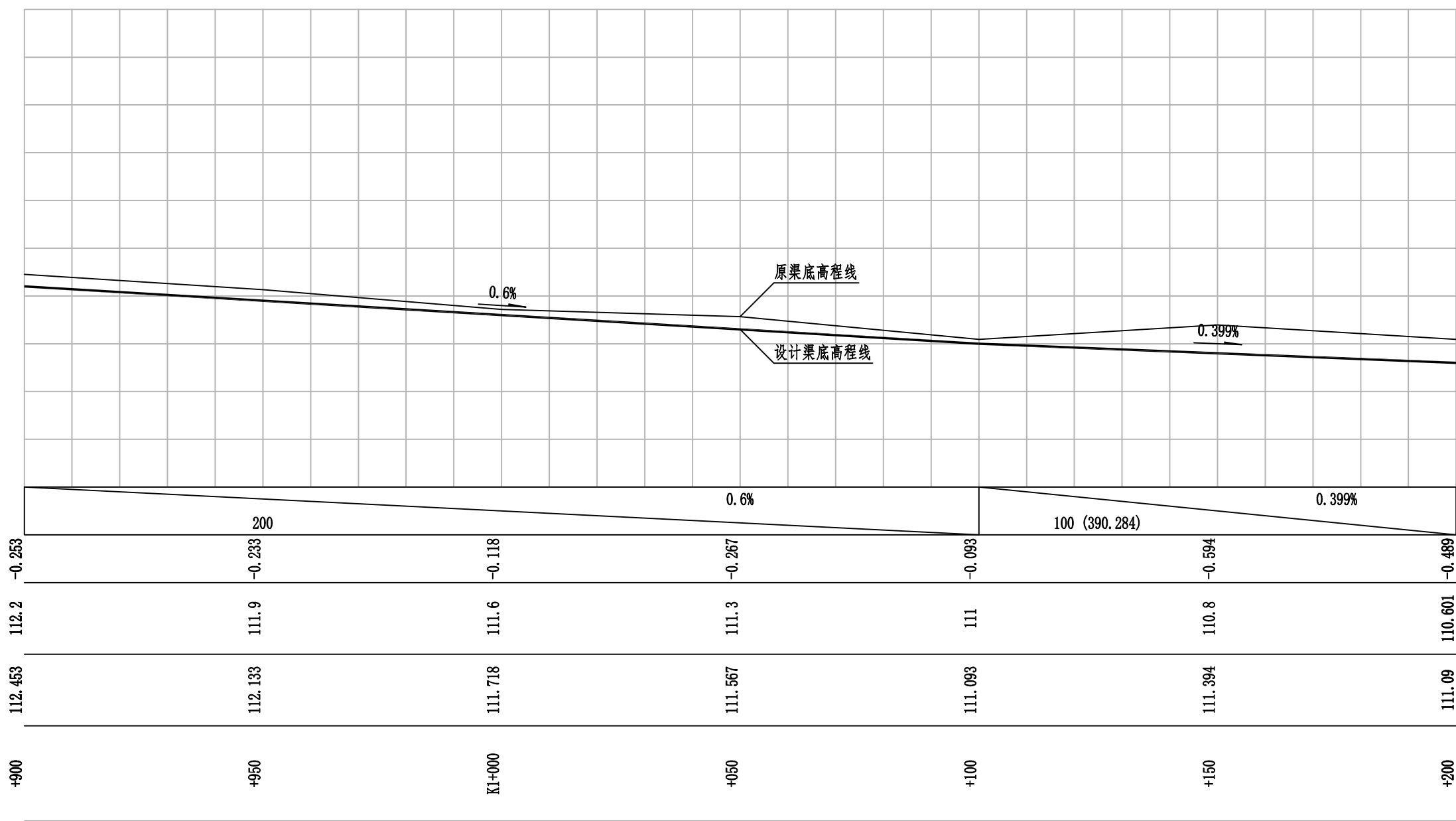
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



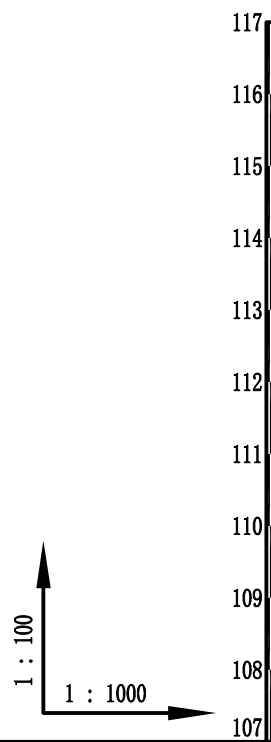
广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目				施工图	
审查	李健	(修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段				水工部分	
校核	陈颖	两江社区龙岭至桥头河边渠道纵断面图3/5					
设计	陈颖						
制图	陈颖						
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6		
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭至桥头河边渠道-003				



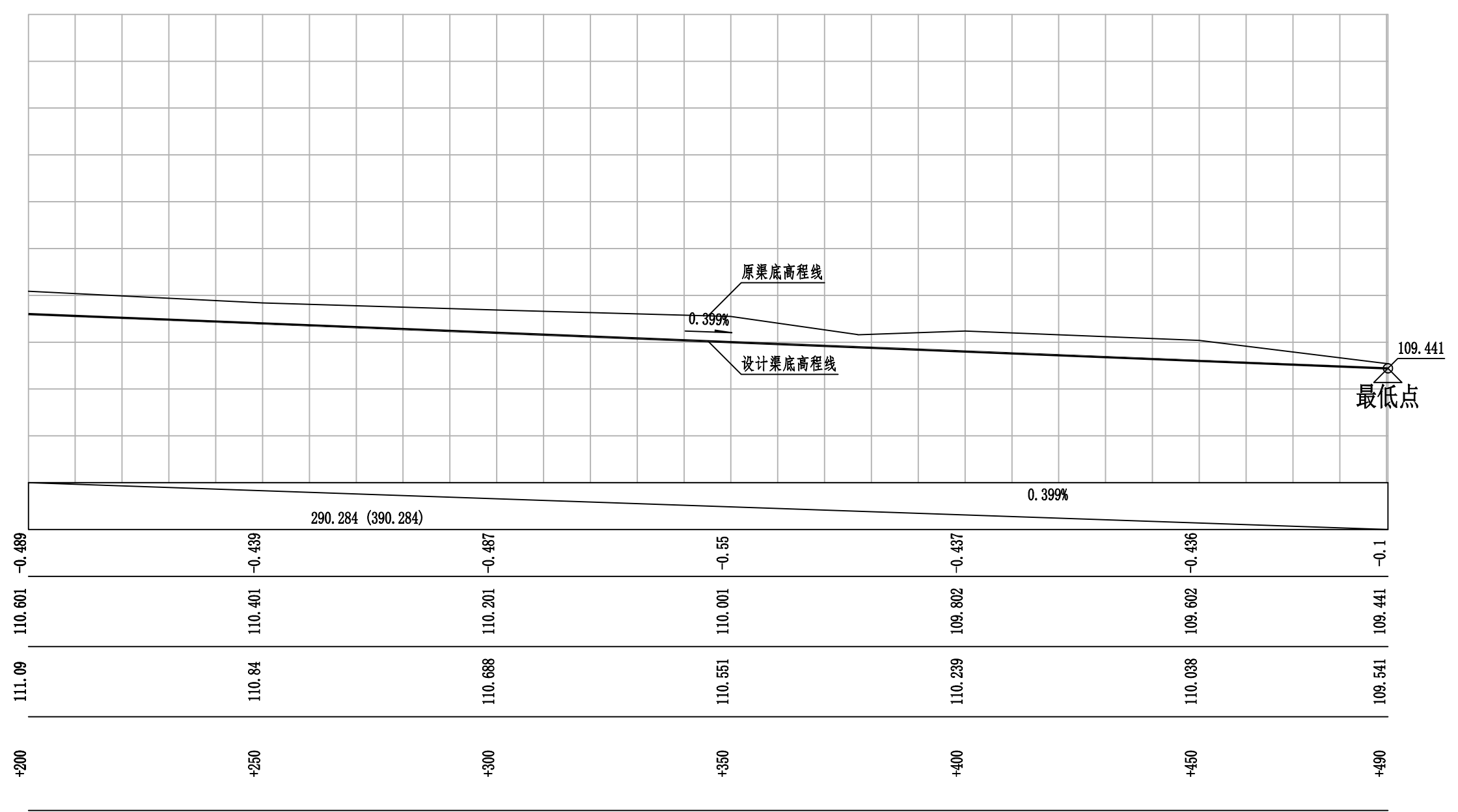
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



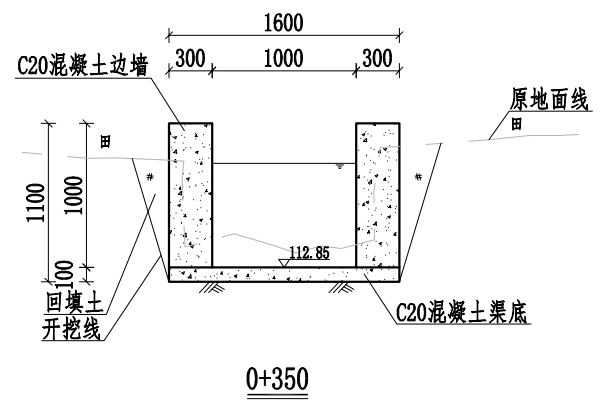
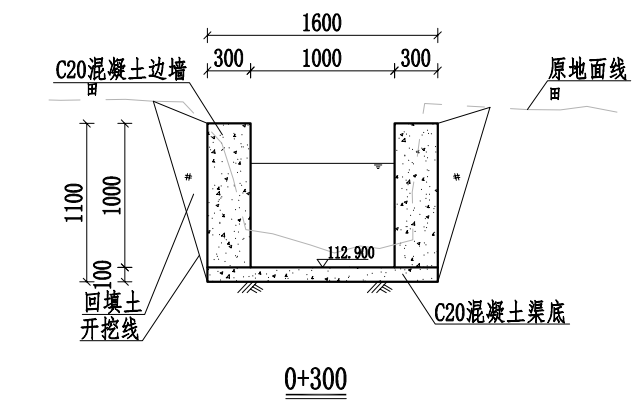
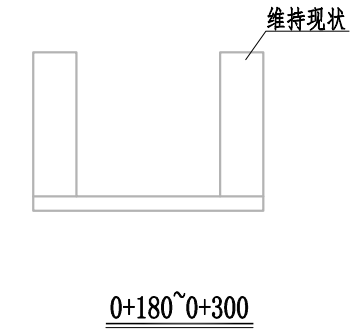
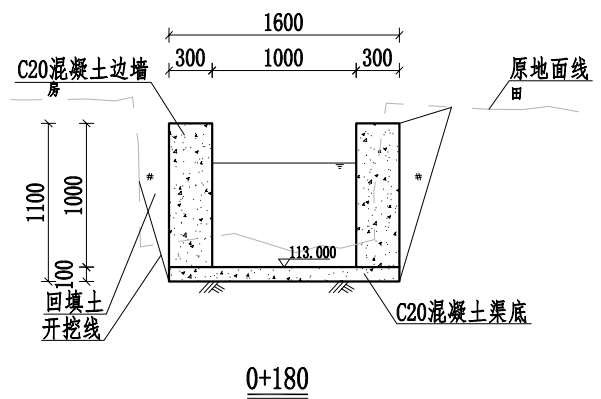
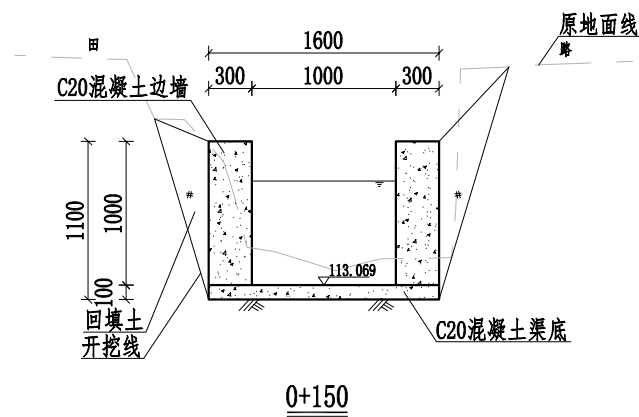
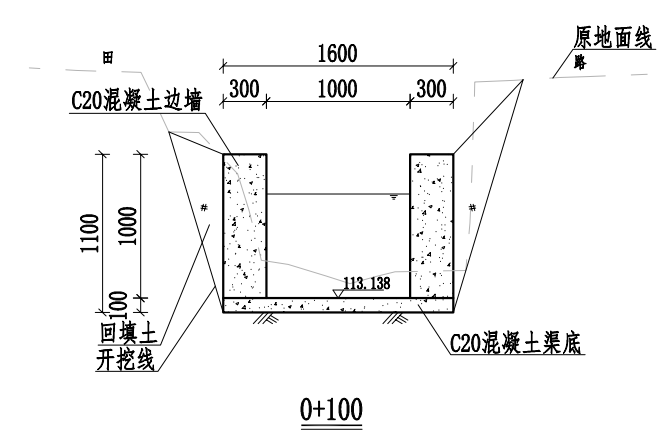
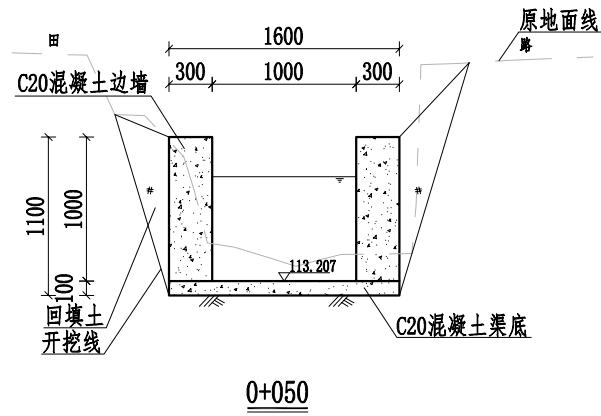
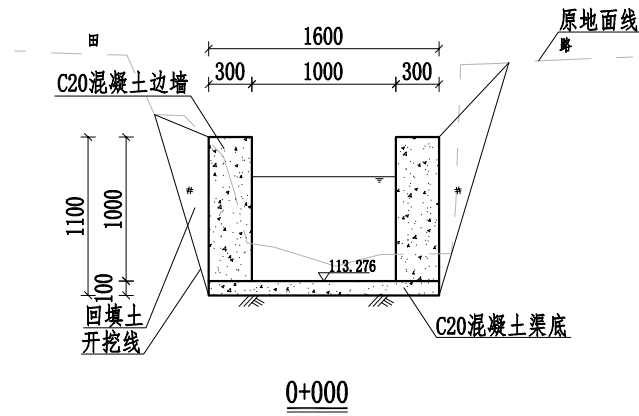
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	两江社区龙岭至桥头河边渠道纵断面图4/5			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭至桥头河边渠道-004		



设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



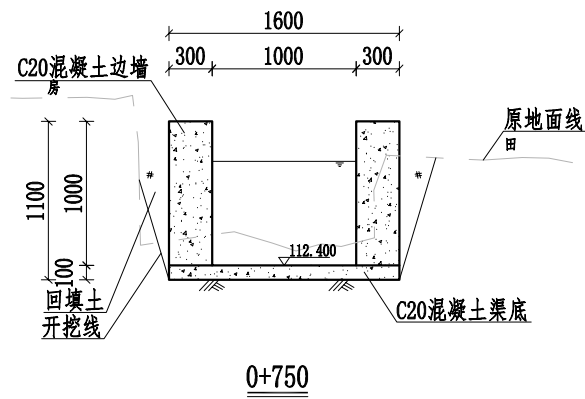
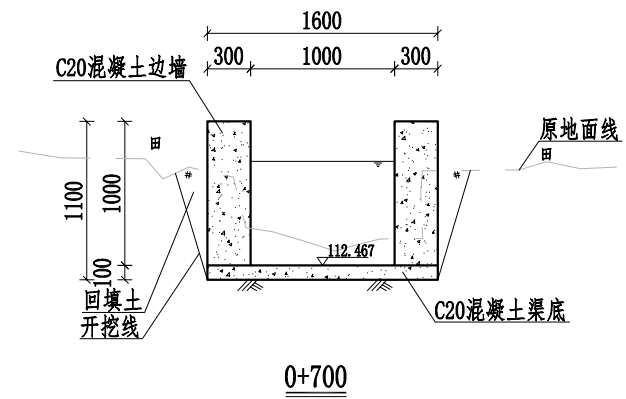
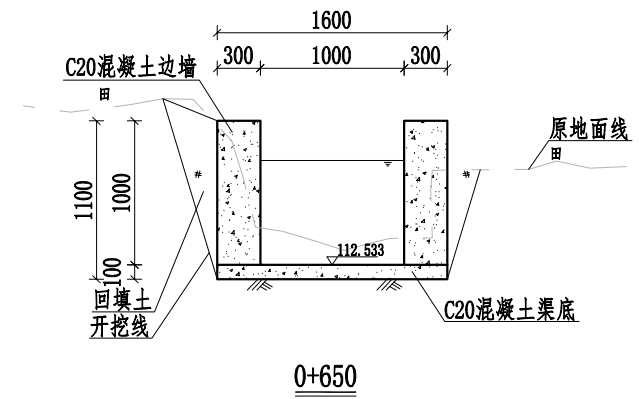
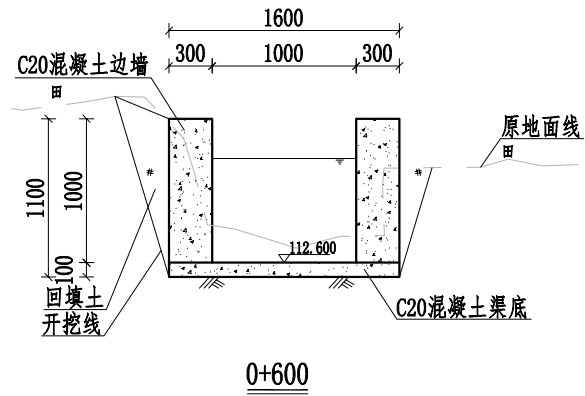
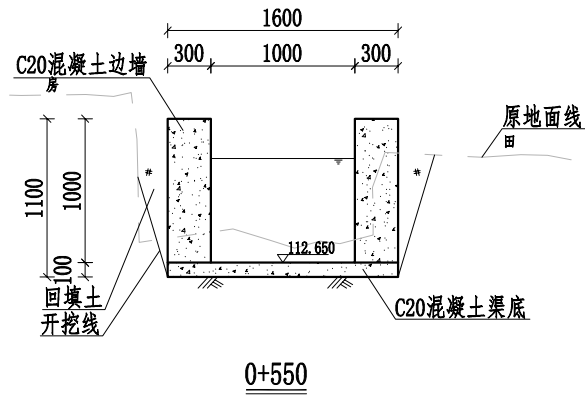
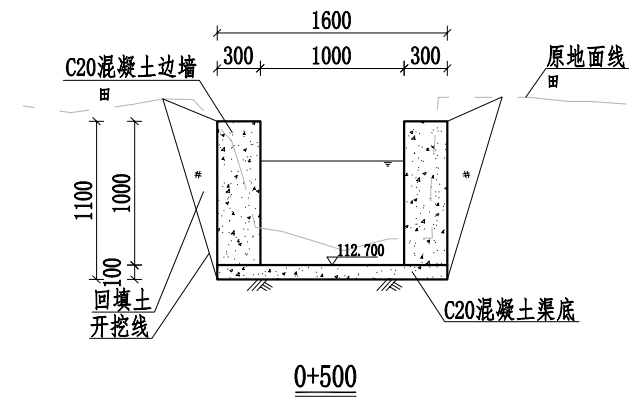
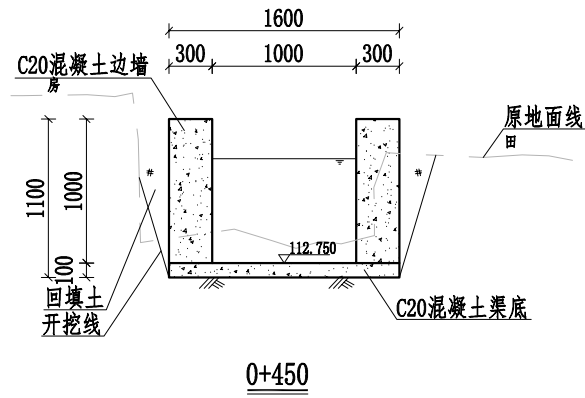
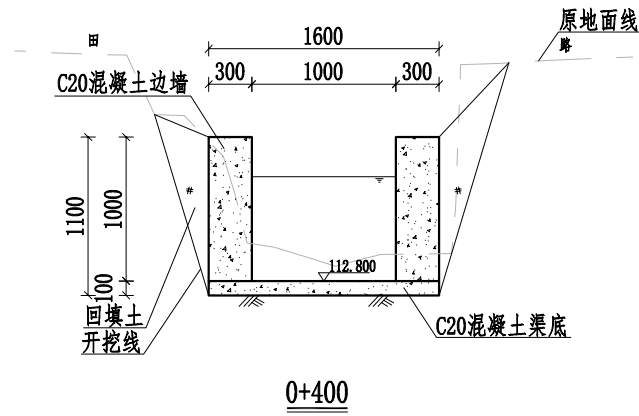
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	两江社区龙岭至桥头河边渠道纵断面图5/5			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭至桥头河边渠道-005		



- 说明:
- 1、本图比例均为1:50;
 - 2、本图桩号, 高程均以m计, 其他尺寸以mm计;
 - 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝, 采用沥青木板填缝, 缝宽2cm, 详见人行盖板断面图;
 - 4、渠道两侧需开挖工作面, 开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实, 如有剩余土就地摊平;
 - 5、渠道根据通行需要, 每隔30m左右设置人行盖板一道, 盖板与渠顶同高, 盖板同时作为渠道边墙的稳定支撑, 具体位置施工时视实际情况确定;
 - 6、渠道需进行清淤, 清淤平均厚度200mm, 进行二次运输距离为300m;
 - 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口, 施工时根据实际需要预留;
 - 8、本渠道在0+180m处有长120m的渠道为完好渠段, 该段在建设时维持原状, 不计入总长计算。
 - 9、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭至桥头河边渠道横断面图1/4				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭至桥头河边渠道-006	

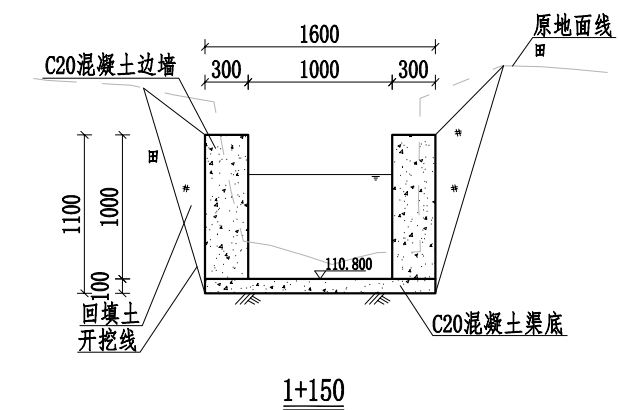
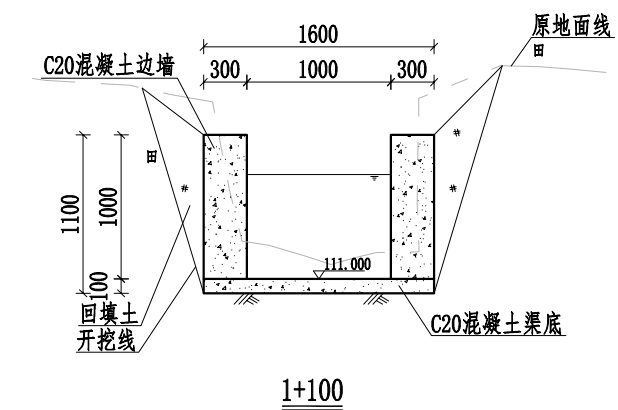
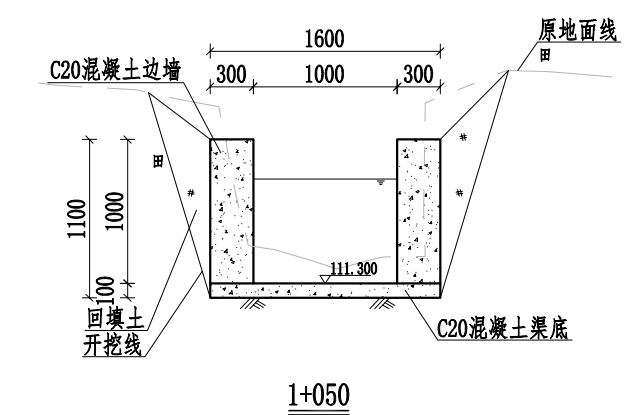
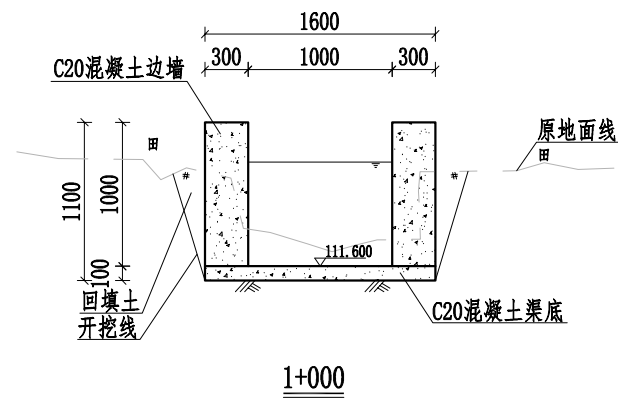
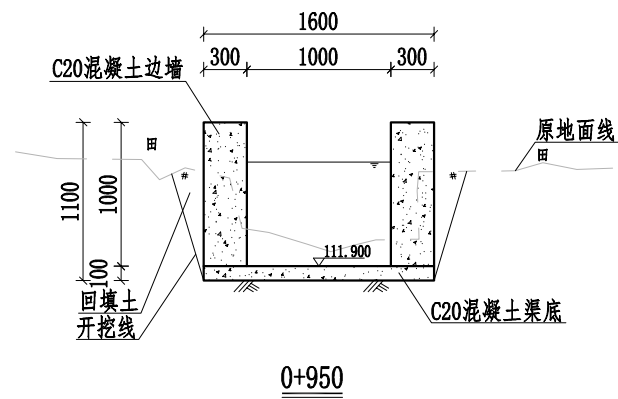
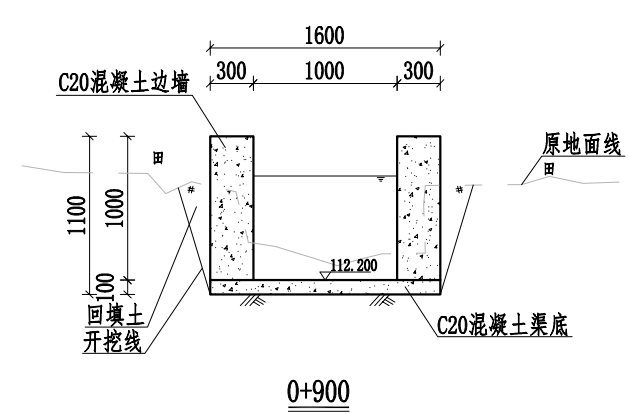
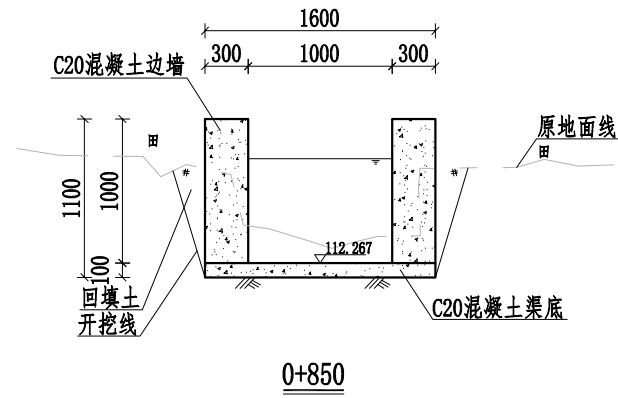
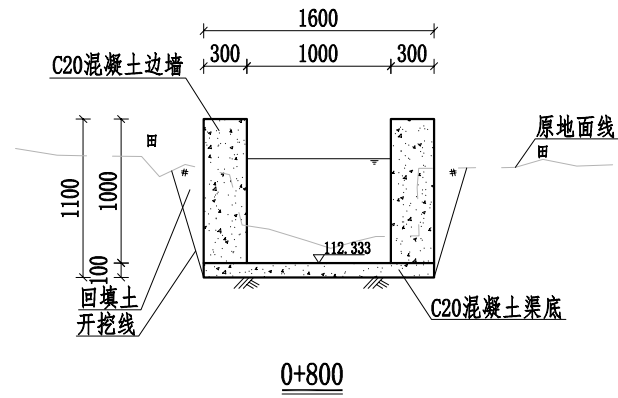


说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔30m左右设置人行盖板一道,盖板与渠顶同高,盖板同时作为渠道边墙的稳定支撑,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度200mm,进行二次运输距离为300m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、本渠道在0+180m处有长120m的渠道为完好渠段,该段在建设时维持现状,不计入总长计算。
- 9、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图	水工部分
审查	李伟强	两江社区龙岭至桥头河边渠道横断面图2/4		
校核	陈颖			
设计	陈颖	比例	见图	日期
制图	陈颖	2024.6		
负责人	陈颖	图号	龙岭至桥头河边渠道-007	
设计证号	水利行业丙级A245013983			

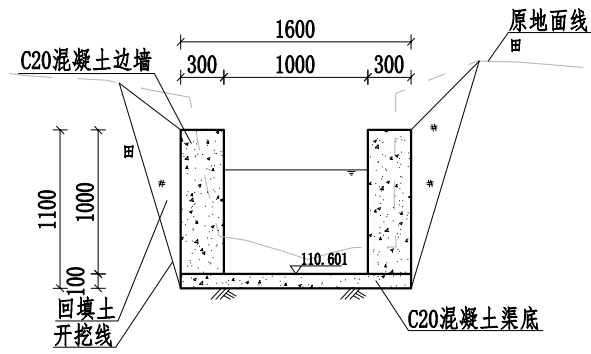


说明:

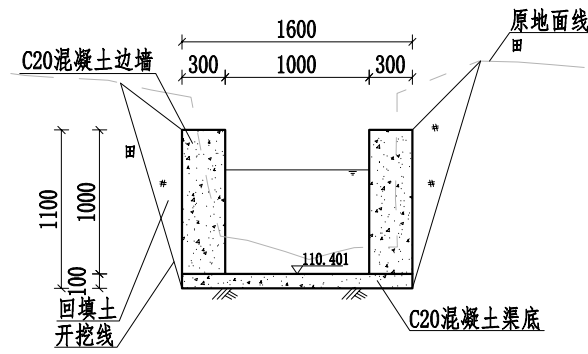
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔30m左右设置人行盖板一道,盖板与渠顶同高,盖板同时作为渠道边墙的稳定支撑,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度200mm,进行二次运输距离为300m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、本渠道在0+180m处有长120m的渠道为完好渠段,该段在建设时维持原状,不计入总长计算。
- 9、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

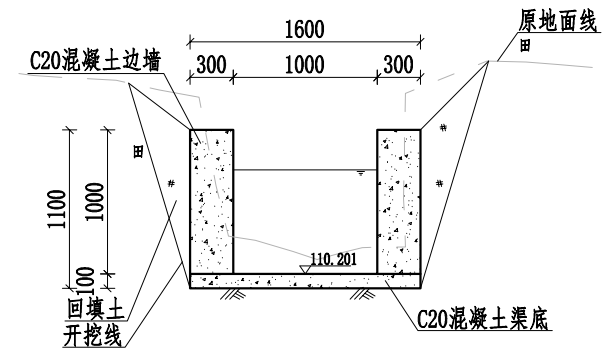
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭至桥头河边渠道横断面图3/4				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭至桥头河边渠道-008	



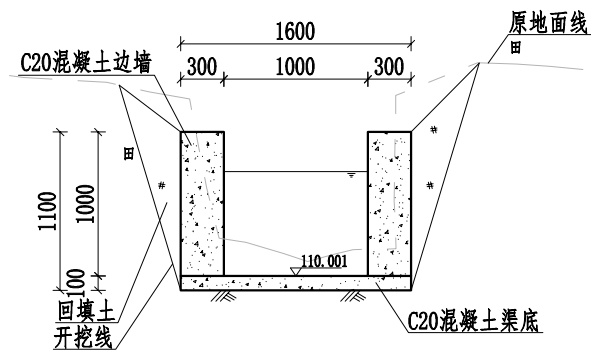
1+200



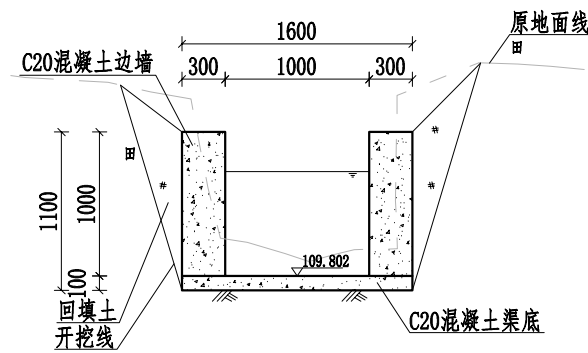
1+250



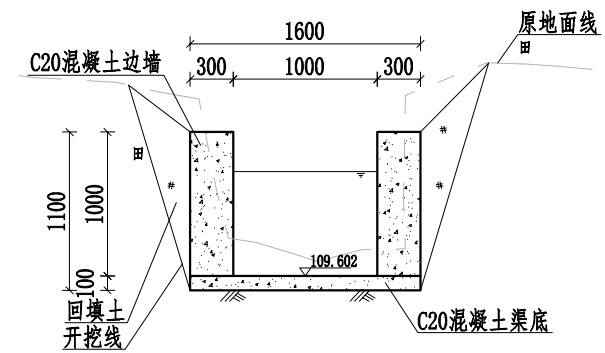
1+300



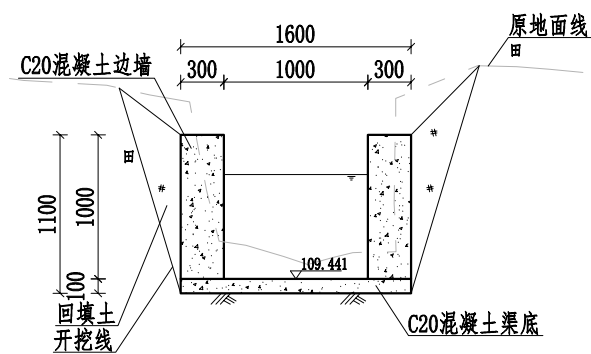
1+350



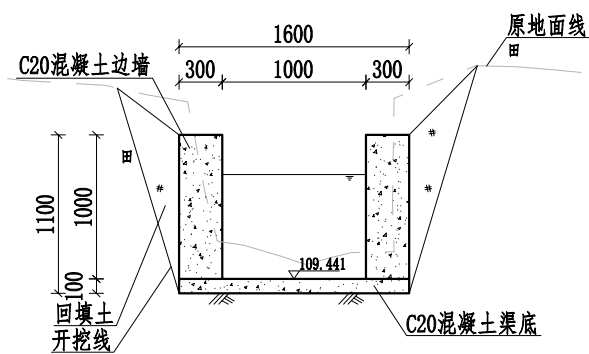
1+400



1+450



1+500



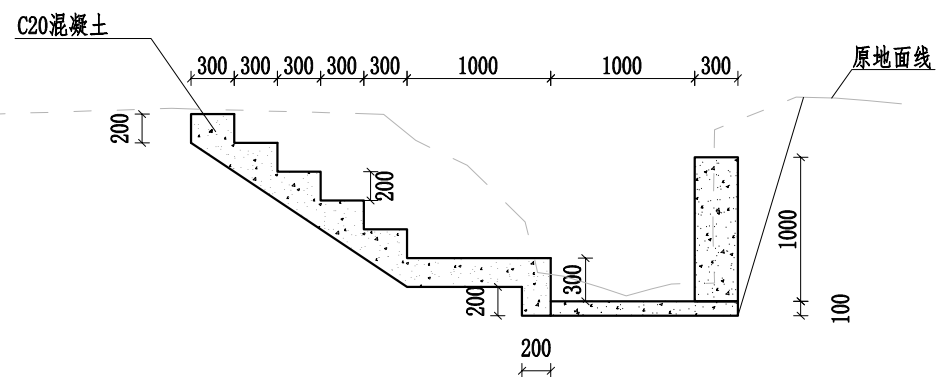
1+610

说明:

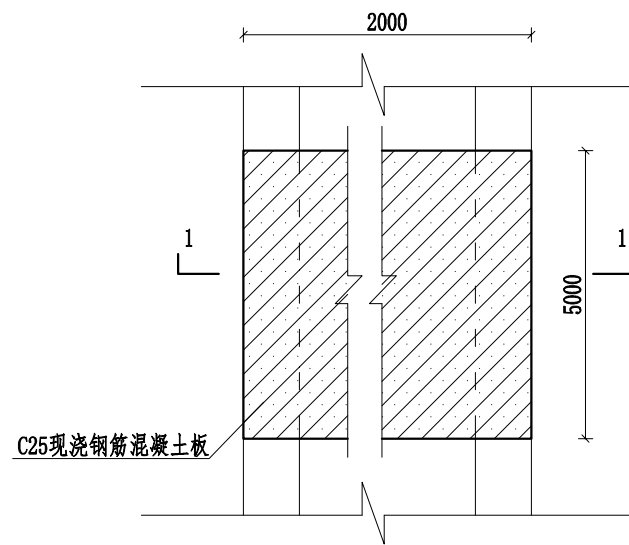
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔30m左右设置人行盖板一道,盖板与渠顶同高,盖板同时作为渠道边墙的稳定支撑,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度200mm,进行二次运输距离为300m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、本渠道在0+180m处有长120m的渠道为完好渠段,该段在建设时维持原状,不计入总长计算。
- 9、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

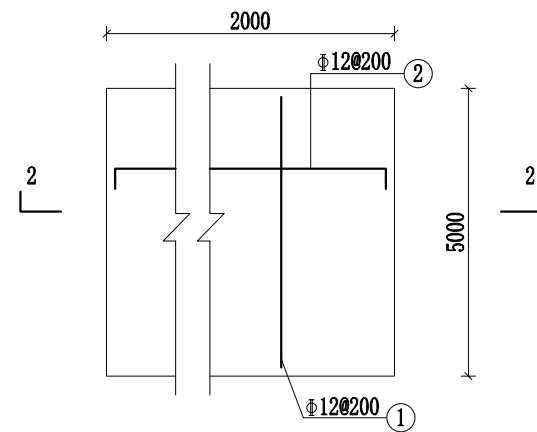
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭至桥头河边渠道横断面图4/4				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭至桥头河边渠道-009	



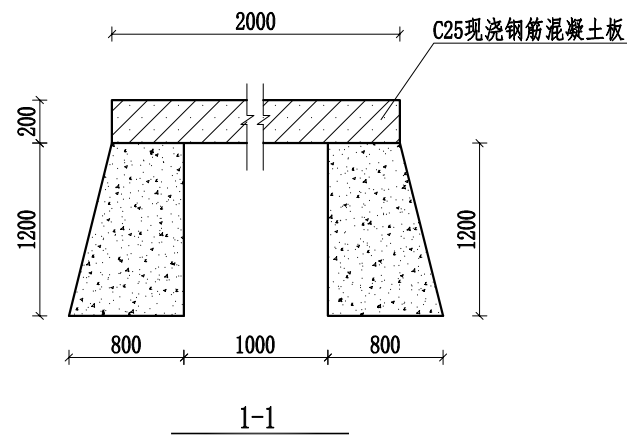
水埠头设计图
单个长5m



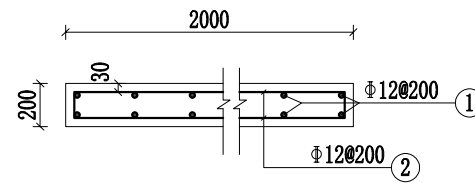
车行盖板平面图



车行盖板配筋图



1-1



2-2剖面配筋图

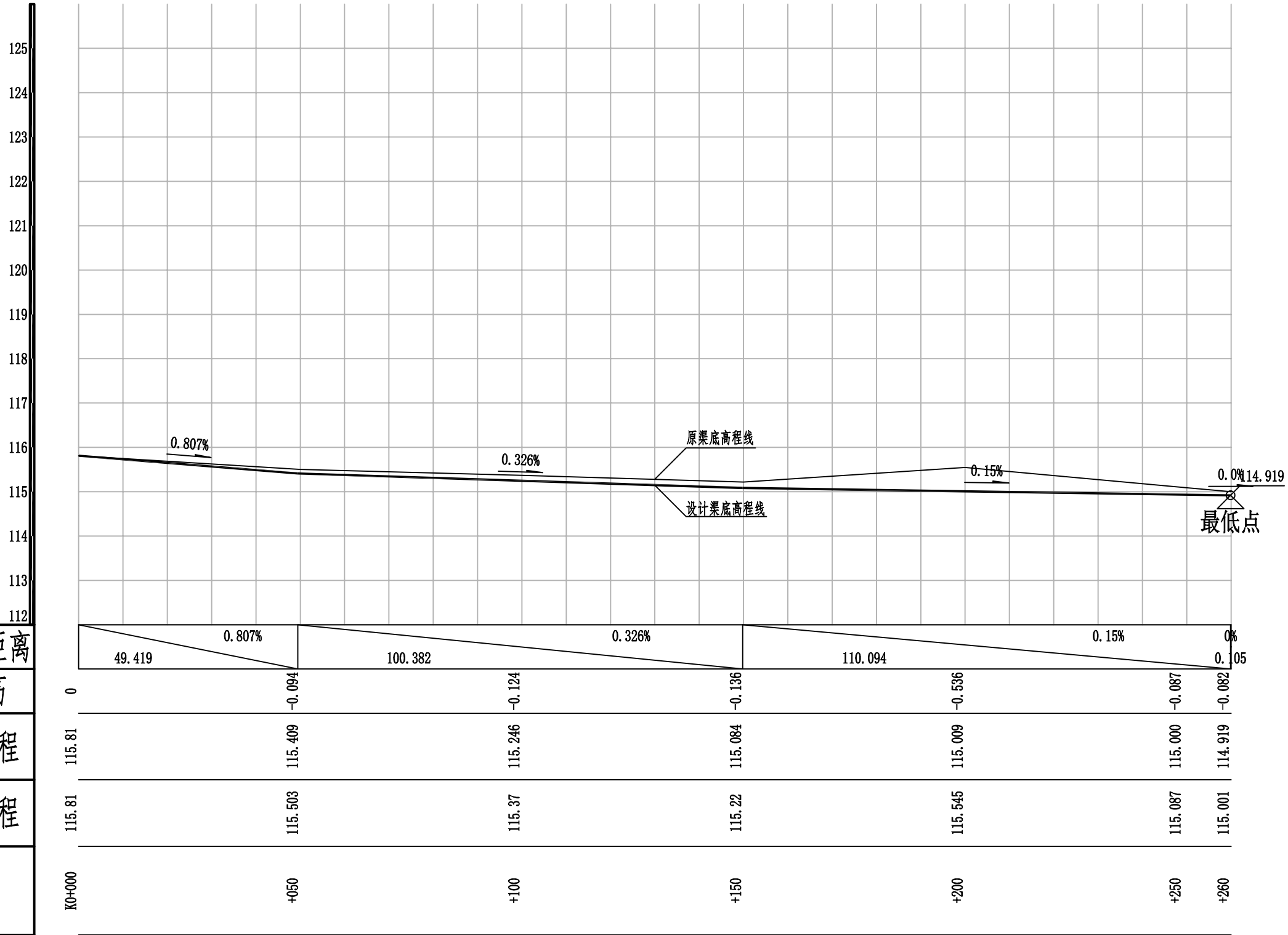
说明:

- 1、本图标注尺寸以mm计;
- 2、本渠道设置水埠头4座,每座水埠头长5m,采用C20水泥混凝土浇筑,水埠头具体位置由当地村民决定;
- 3、本渠道设置3处车行盖板涵,方便农机通行,车行盖板涵具体位置由当地村民决定;
- 4、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	两江社区龙岭至桥头河边渠道 水埠头、车行盖板涵设计图				
设计	林凡					
制图	林凡					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙岭至桥头河边渠道-010			

1 : 100
1 : 1000



设计坡度与距离

渠道填挖高

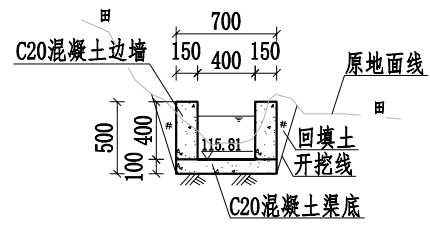
渠底设计高程

原始渠底高程

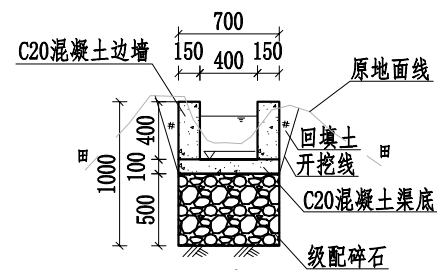
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

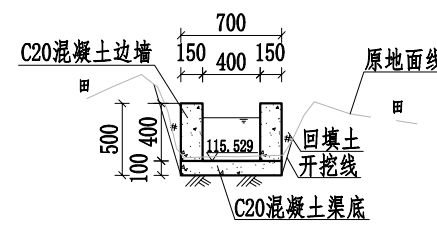
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	两江社区胜厄渠道纵断面图			
设计	陈凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	胜厄渠道-001



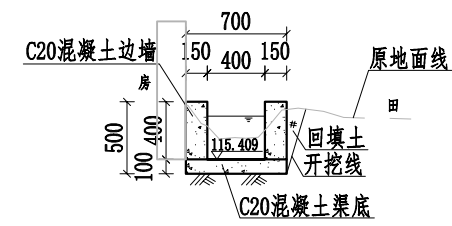
0+000



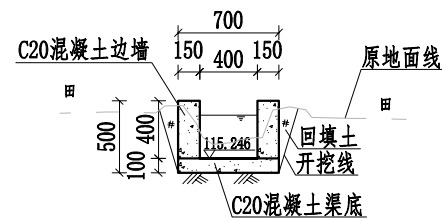
0+030~0+035



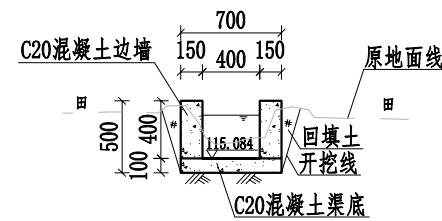
0+035



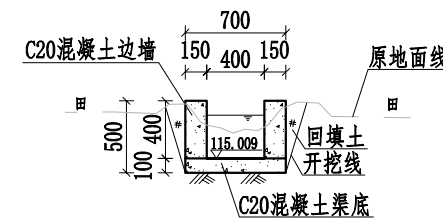
0+050



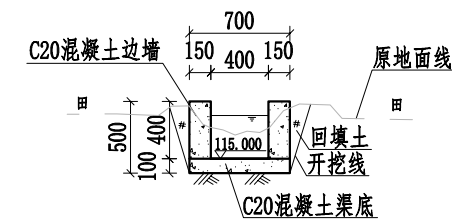
0+100



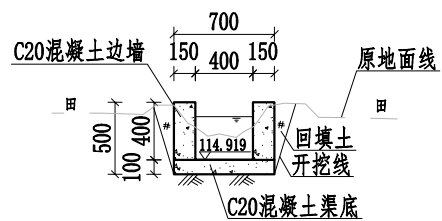
0+150



0+200



0+250



0+260

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用新青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为100m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区胜厄渠道横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	胜厄渠道-002			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

1 : 100
1 : 1000

127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113



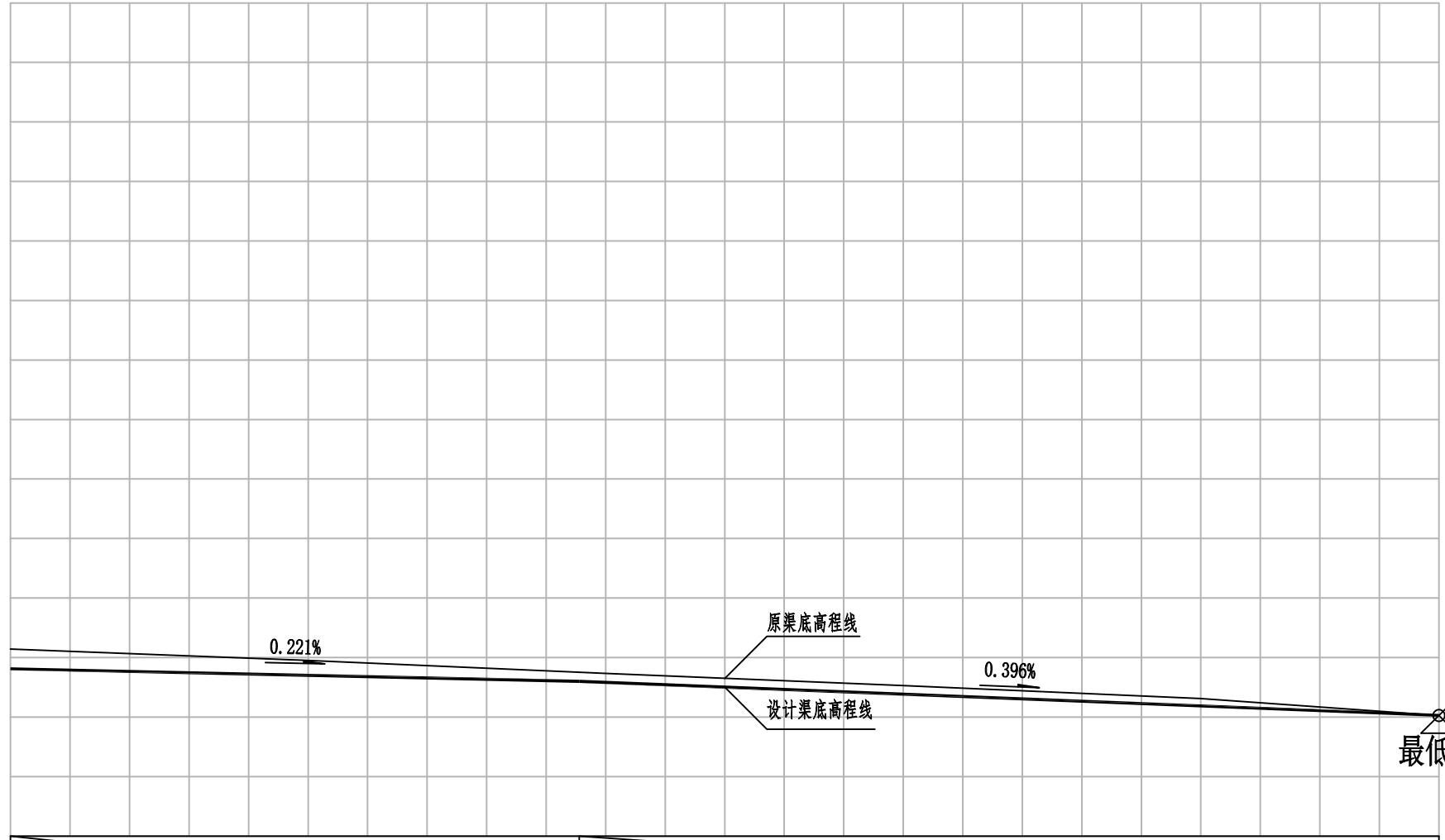
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

	43.138	202.552	54.31 (149.877)
	0.698%	0.187%	0.221%
0	-0.113	-0.218	-0.374
116.61	116.296	116.203	115.921
116.61	116.409	116.421	116.295
K0+000	+050	+100	+250
			+300

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	两江社区詹家厂渠道1#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	詹家厂渠道1#-001

1 : 100
1 : 1000

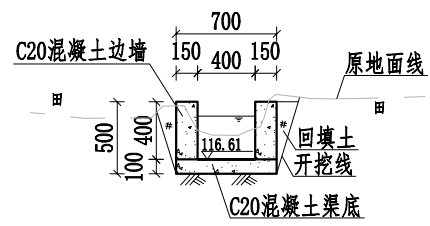
127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113



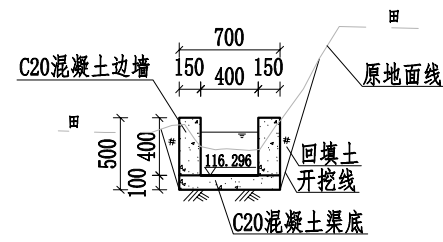
设计坡度与距离	95.567 (149.877)	0.221%	144.433	0.396%		
渠道填挖高	-0.332	-0.251	-0.149	-0.145	-0.126	0
渠底设计高程	115.811	115.701	115.582	115.384	115.186	115.028
原始渠底高程	116.143	115.952	115.731	115.529	115.312	115.028
桩号	+300	+350	+400	+450	+500	+540

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

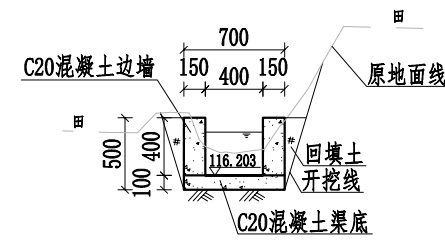
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区詹家厂渠道1#纵断面图2/2				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	詹家厂渠道1#-002	



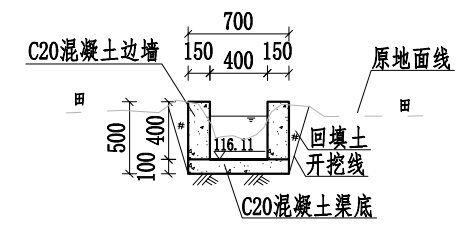
0+000



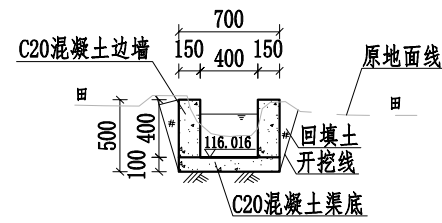
0+050



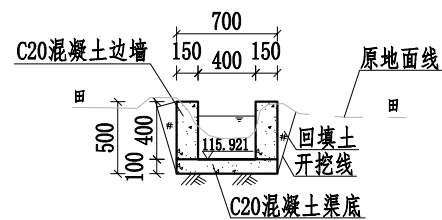
0+100



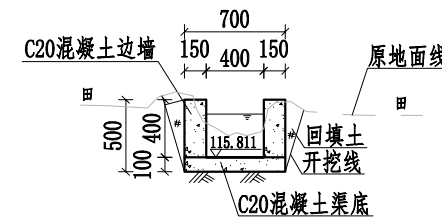
0+150



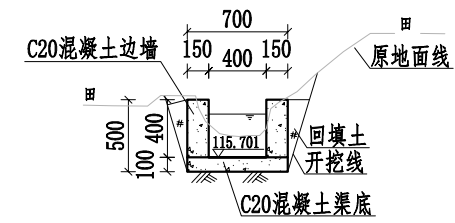
0+200



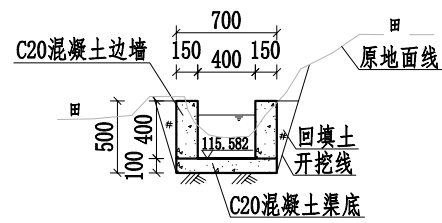
0+250



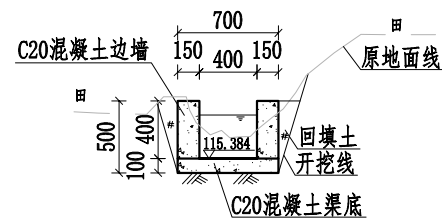
0+300



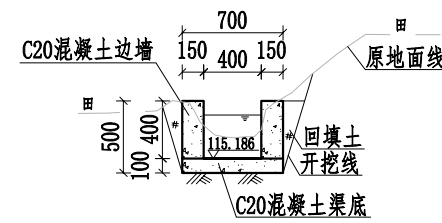
0+350



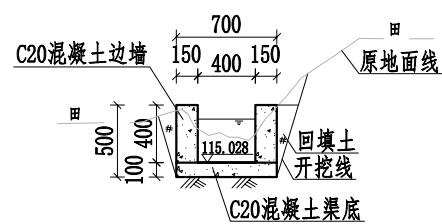
0+400



0+450



0+500



0+540

说明:

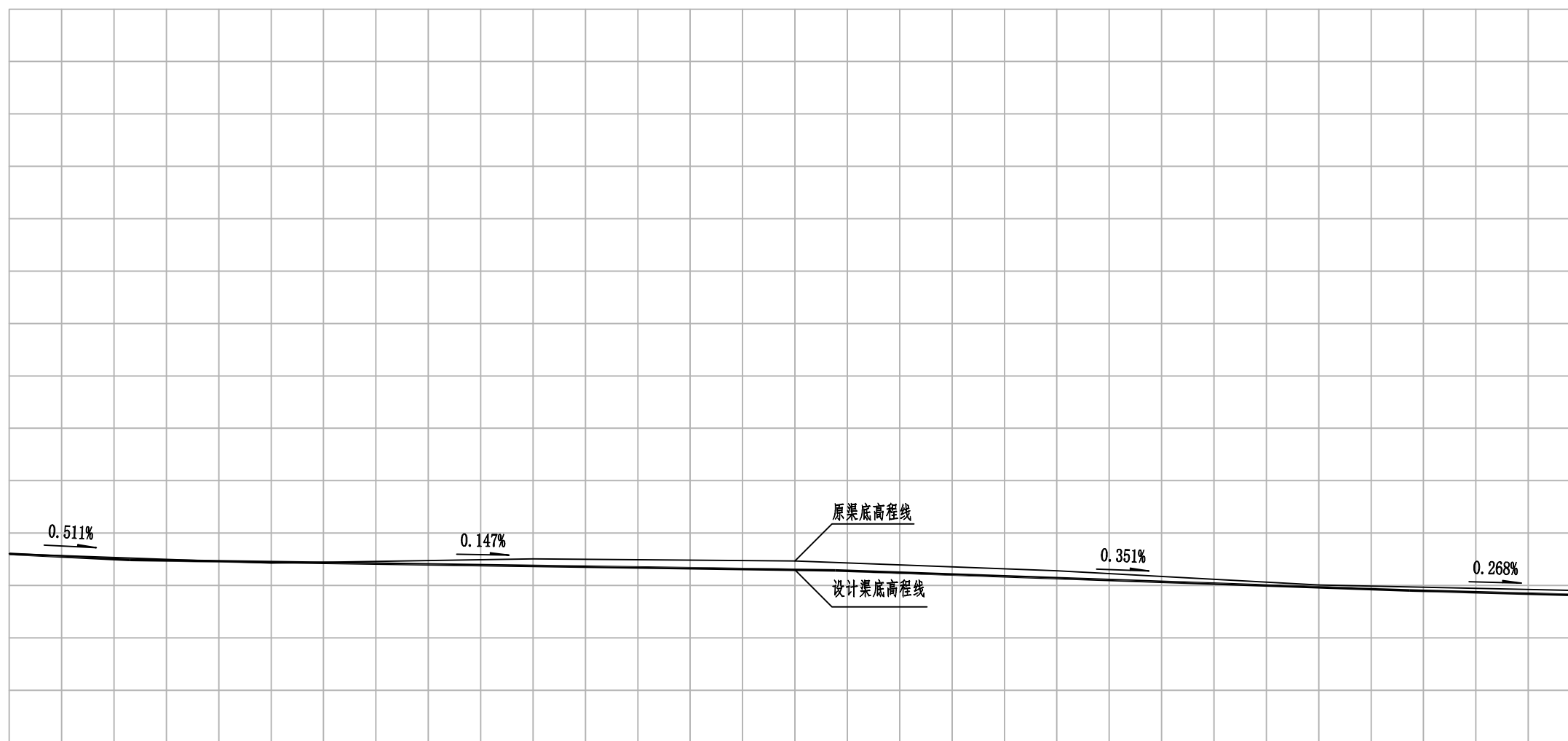
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟		水工部分			
校核	陈颖	两江社区詹家厂渠道1#横断面图				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	詹家厂渠道1#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113

1 : 100
1 : 1000

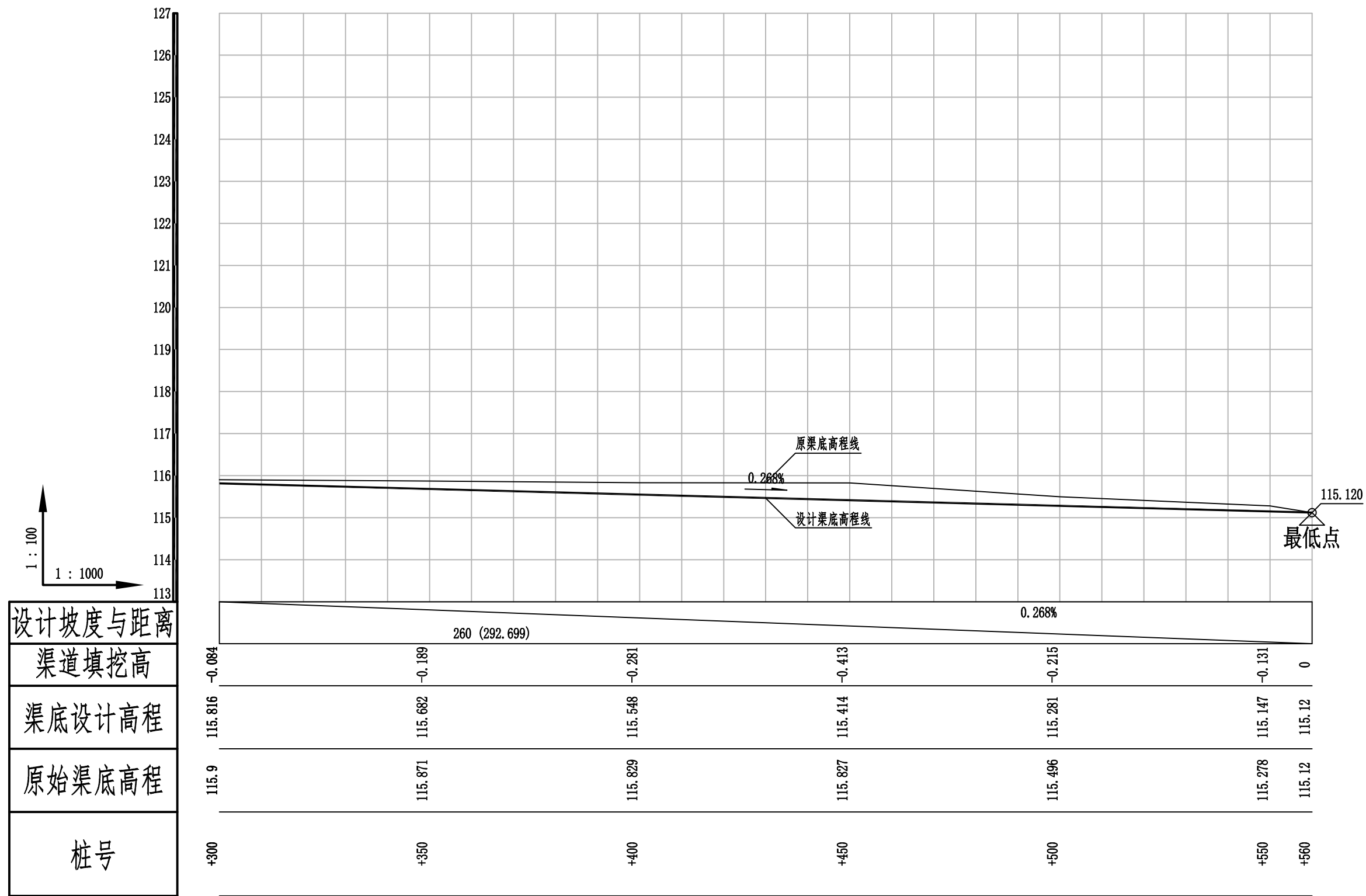


设计坡度与距离	0.511%	0.147%	0.351%	0.268%
渠道填挖高	23.076	134.666	109.559	32.699 (292.699)
渠底设计高程	0	0.019	-0.136	-0.166
原始渠底高程	116.604	116.446	116.373	116.299
桩号	116.604	116.427	116.509	116.465
	K0+000	+050	+100	+150
				+200
				+250
				+300

0	23.076	134.666	109.559	32.699 (292.699)
116.604	0	0.019	-0.136	-0.166
116.604	116.446	116.373	116.299	116.14
116.604	116.427	116.509	116.465	116.281
K0+000	+050	+100	+150	+200
				+250
				+300

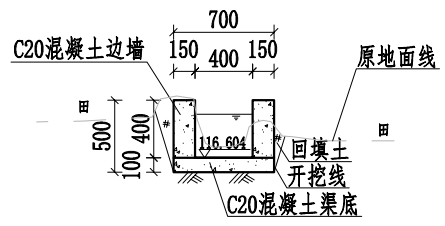
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	两江社区詹家厂渠道2#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	詹家厂渠道2#-001

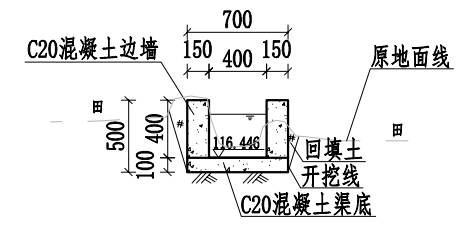


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

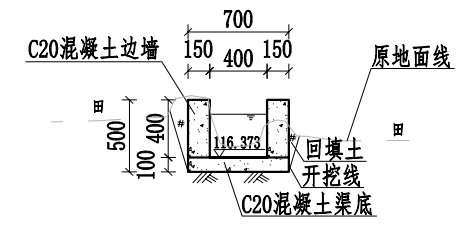
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段		施工图	
审查	李伟强			水工部分	
校核	陈颖	两江社区詹家厂渠道2#纵断面图2/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	詹家厂渠道2#-002



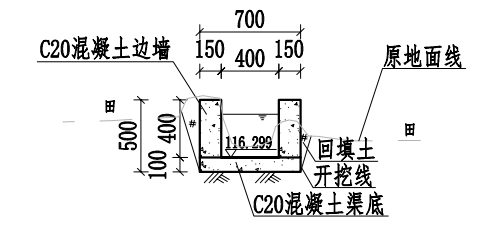
0+000



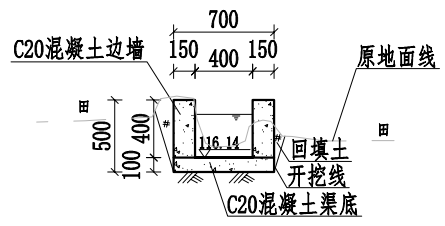
0+050



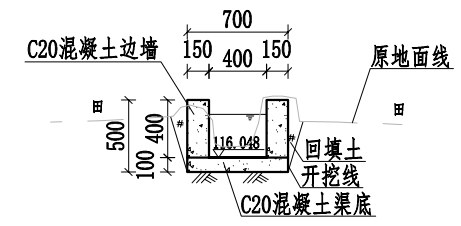
0+100



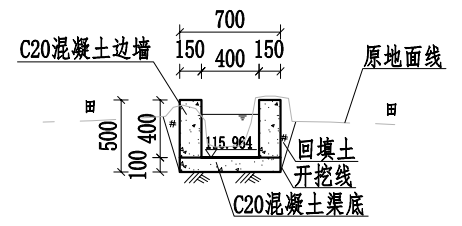
0+150



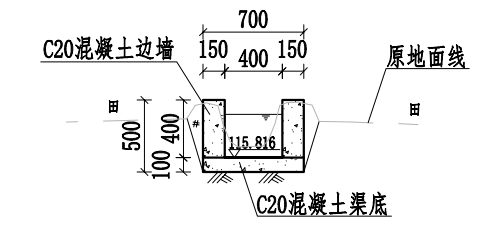
0+200



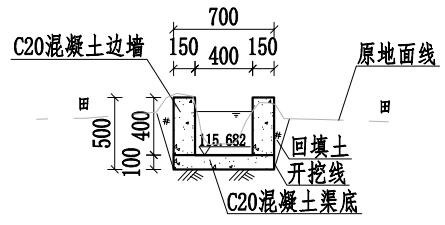
0+220



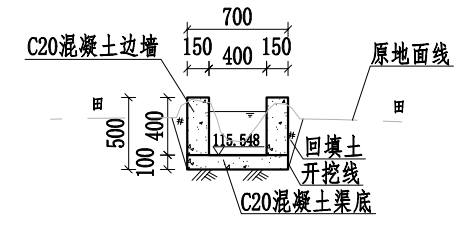
0+250



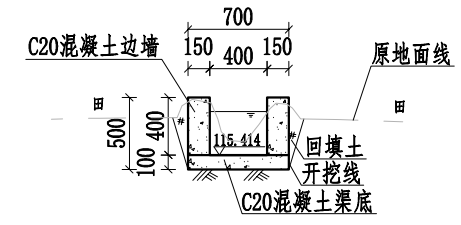
0+300



0+350



0+400

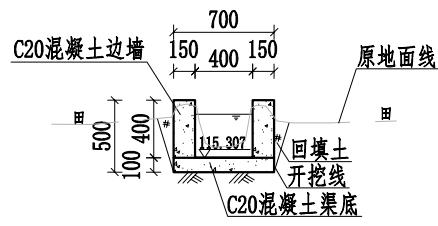


0+450

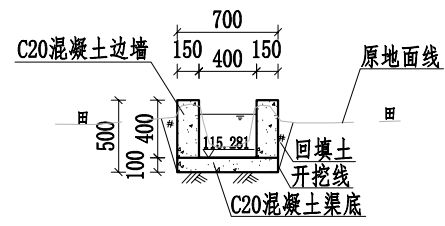
说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

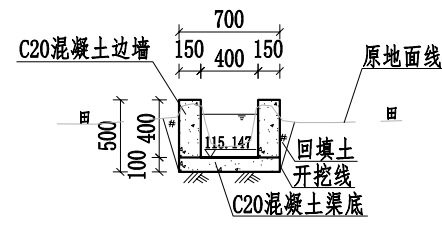
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	两江社区詹家厂渠道2#横断面图1/2			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	图号	詹家厂渠道2#-003		
设计证号	水利行业丙级A245013983				



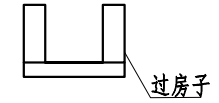
0+480



0+500



0+550



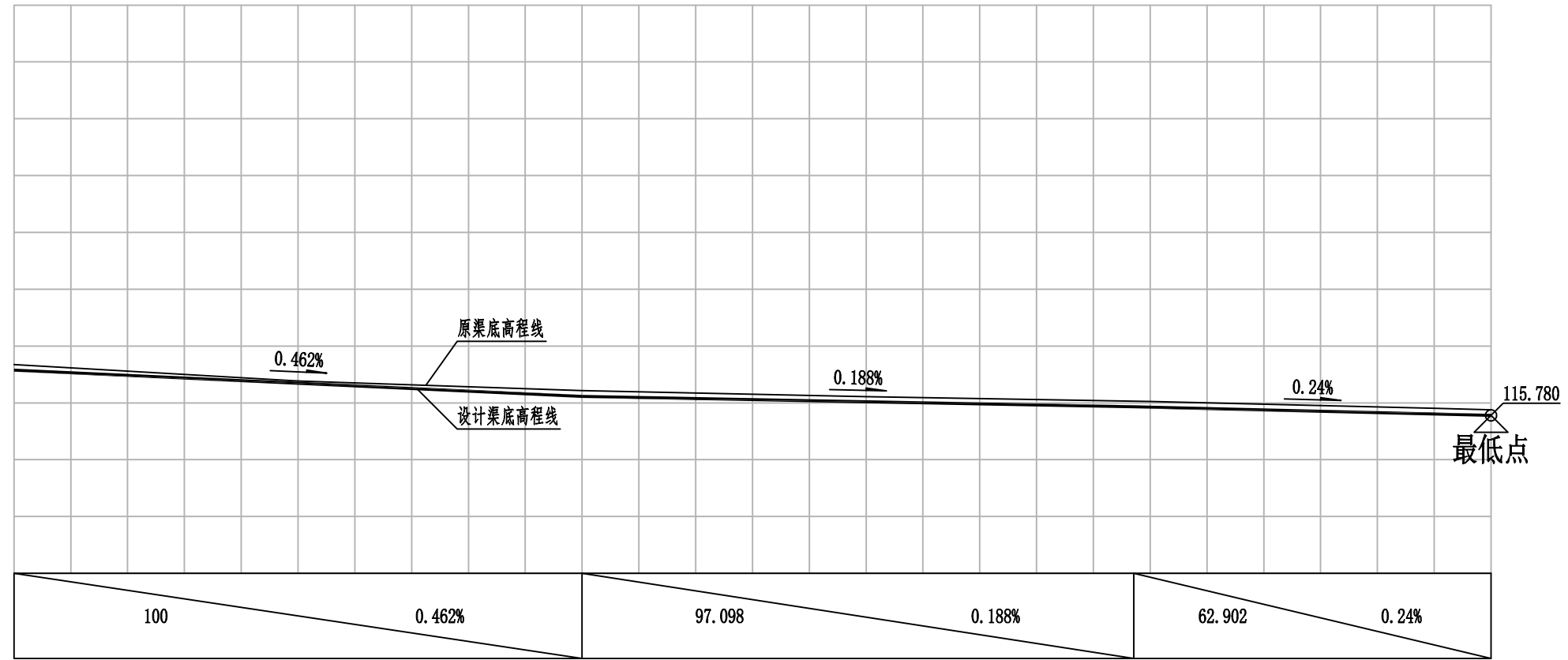
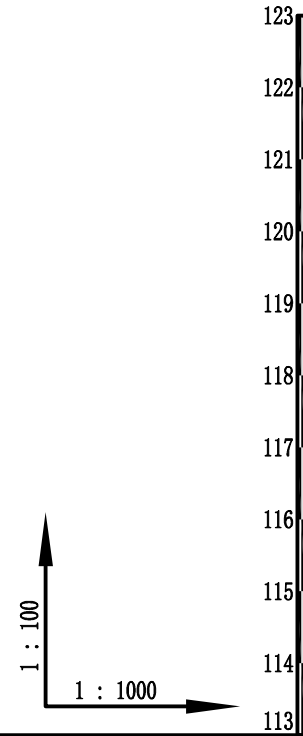
0+560

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	两江社区詹家厂渠道2#横断面图2/2				
设计	陈颖					
制图	陈颖					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	詹家厂渠道2#-004			



设计坡度与距离

渠道填挖高

渠底设计高程

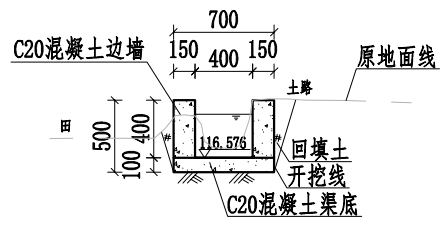
原始渠底高程

桩号

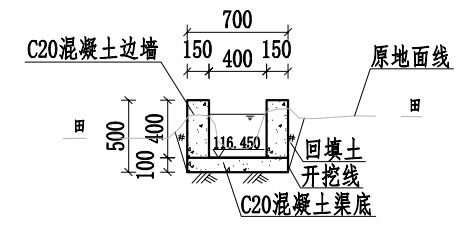
100	0.462%	97.098	0.188%	62.902	0.24%
-0.1	-0.04	-0.1	-0.088	-0.102	-0.102
116.576	116.345	116.114	116.02	115.924	115.804
116.676	116.385	116.214	116.108	116.026	115.906
K0+000	+050	+100	+150	+200	+250
					+260

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

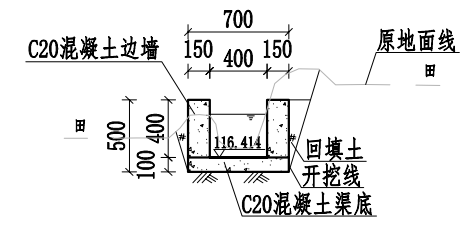
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	两江社区詹家厂渠道3#纵断面图2/2				
设计	林凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	詹家厂渠道3#-001			



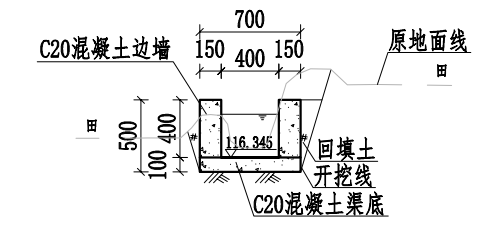
0+000



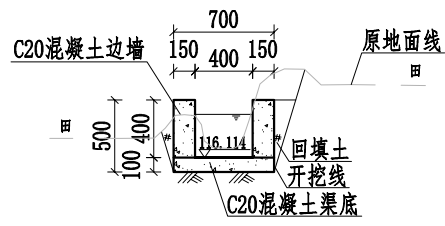
0+025



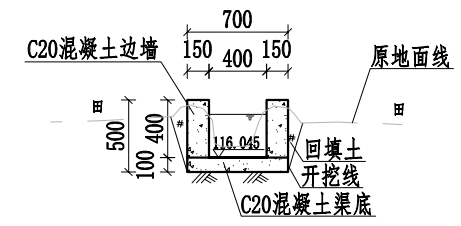
0+035



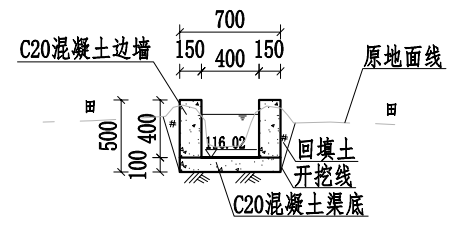
0+050



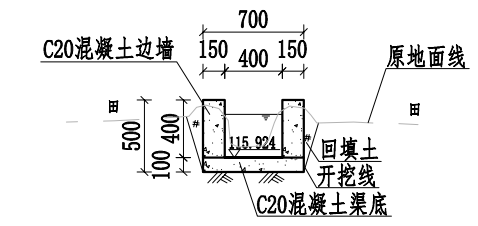
0+100



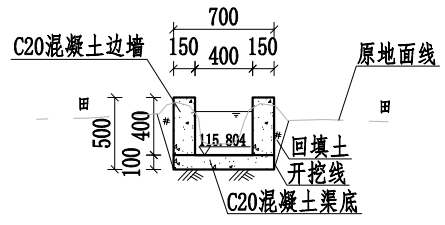
0+135



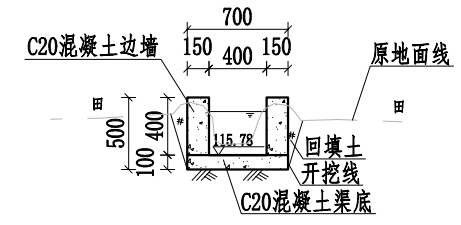
0+150



0+200



0+250



0+260

说明:

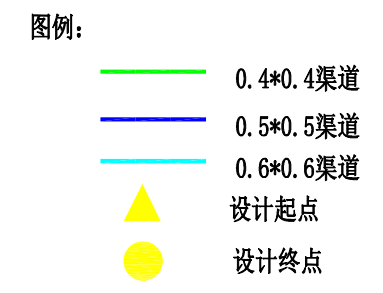
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	两江社区詹家厂渠道3#横断面图			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	詹家厂渠道3#-002



序号	行政村	工程名称	渠道		
			长 (m)	宽 (m)	高 (m)
1	广安村委	桥头渠道1#	100	0.4	0.4
2	广安村委	桥头渠道2#	660	0.5	0.5
3	广安村委	桥头渠道3#	150	0.4	0.4
4	广安村委	下绿水渠道1#	750	0.5	0.5
5	广安村委	下绿水渠道2#	480	0.4	0.4
6	广安村委	下绿水渠道3#	280	0.4	0.4
7	广安村委	桥头渠道	580	0.4	0.4
8	广安村委	广安中沟渠道	740	0.6	0.6
9	广安村委	张家渠道	170	0.4	0.4
广安村委合计			3910		

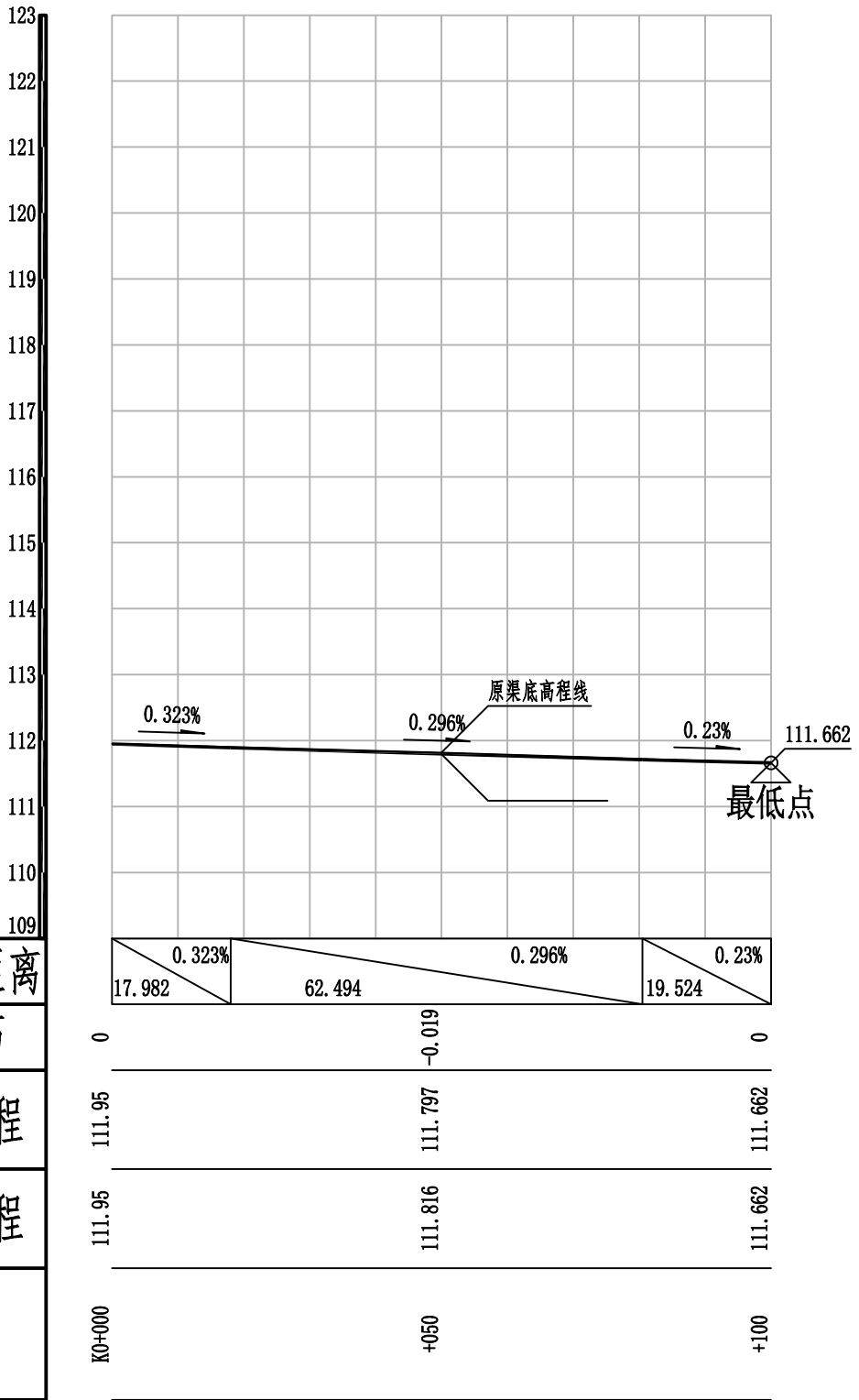
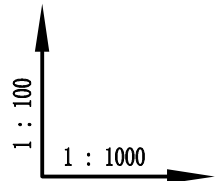
说明:
 1、本图路线为位置示意图;
 2、渠道起终点位置根据现场情况适当调整,须连接现状渠道。



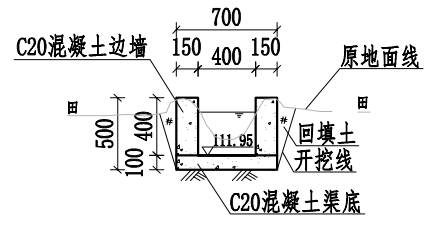
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	马岭镇广安村委渠道平面布置图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	马岭镇广安村委-001

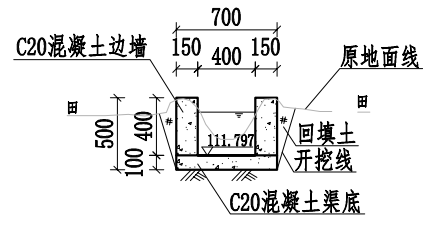
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



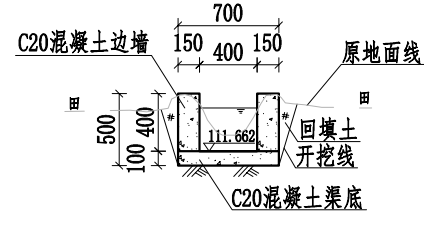
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委桥头渠道1#纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	桥头渠道1#-001



0+000



0+050



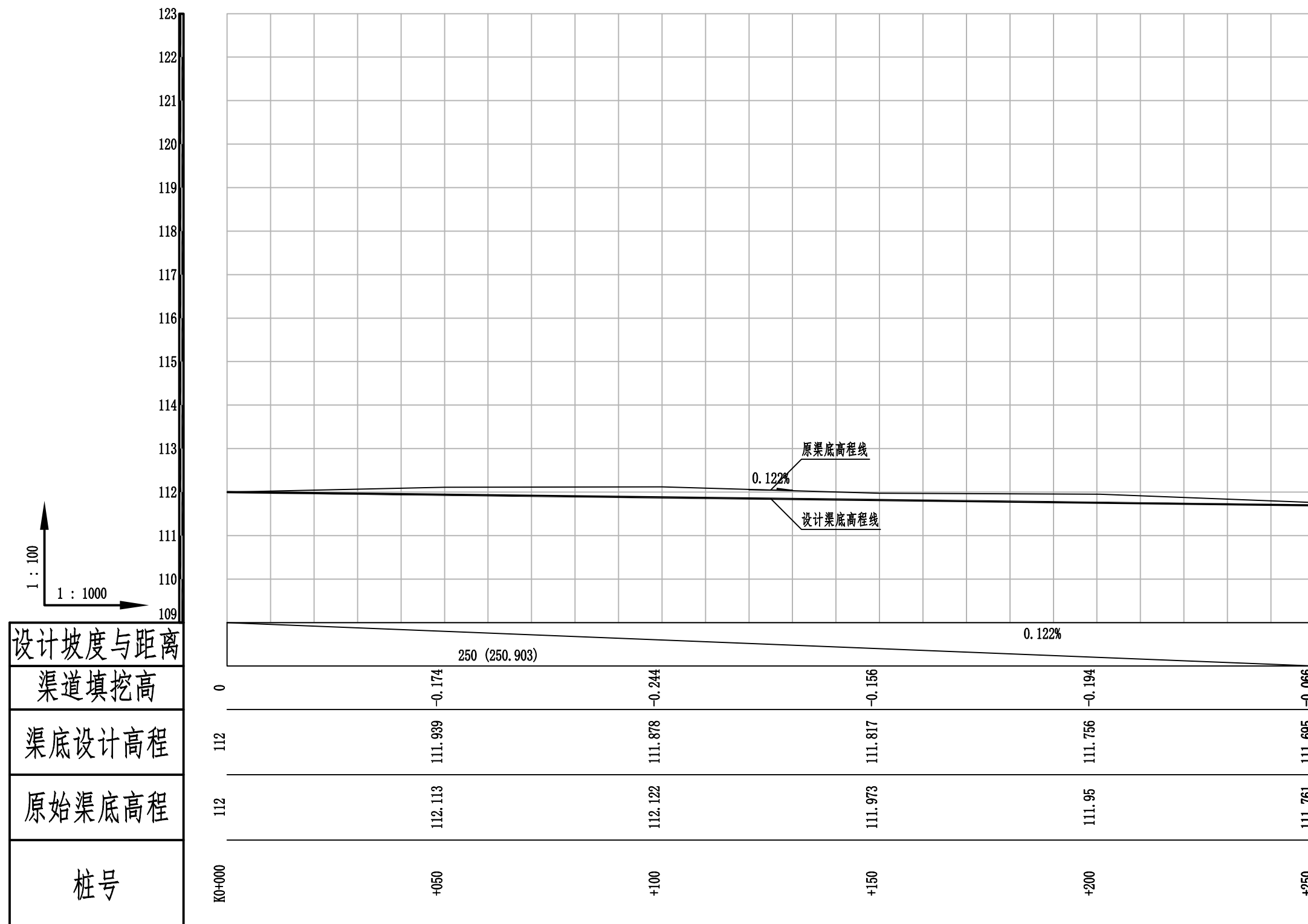
0+100

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

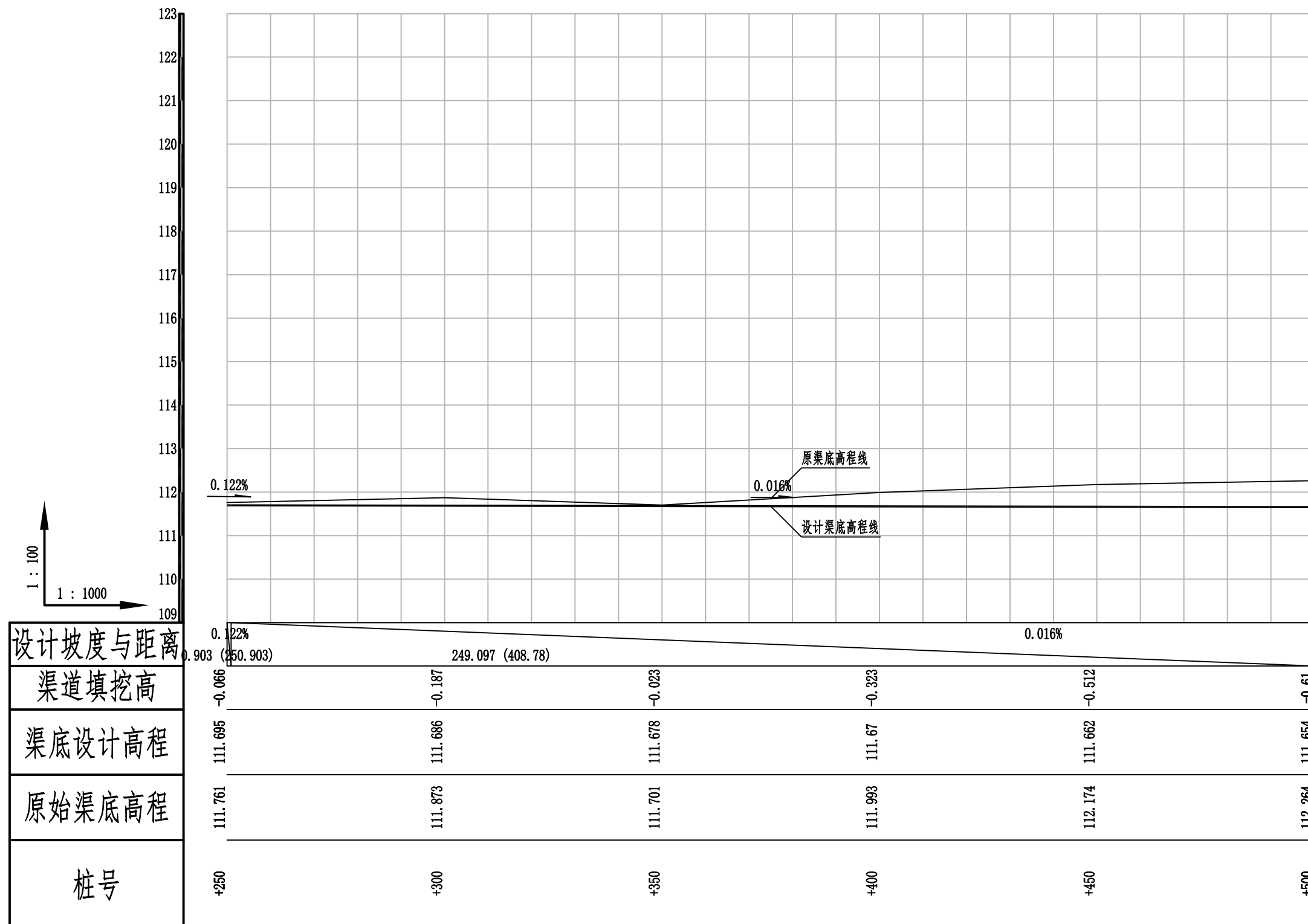
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委桥头渠道1#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	桥头渠道1#-002	



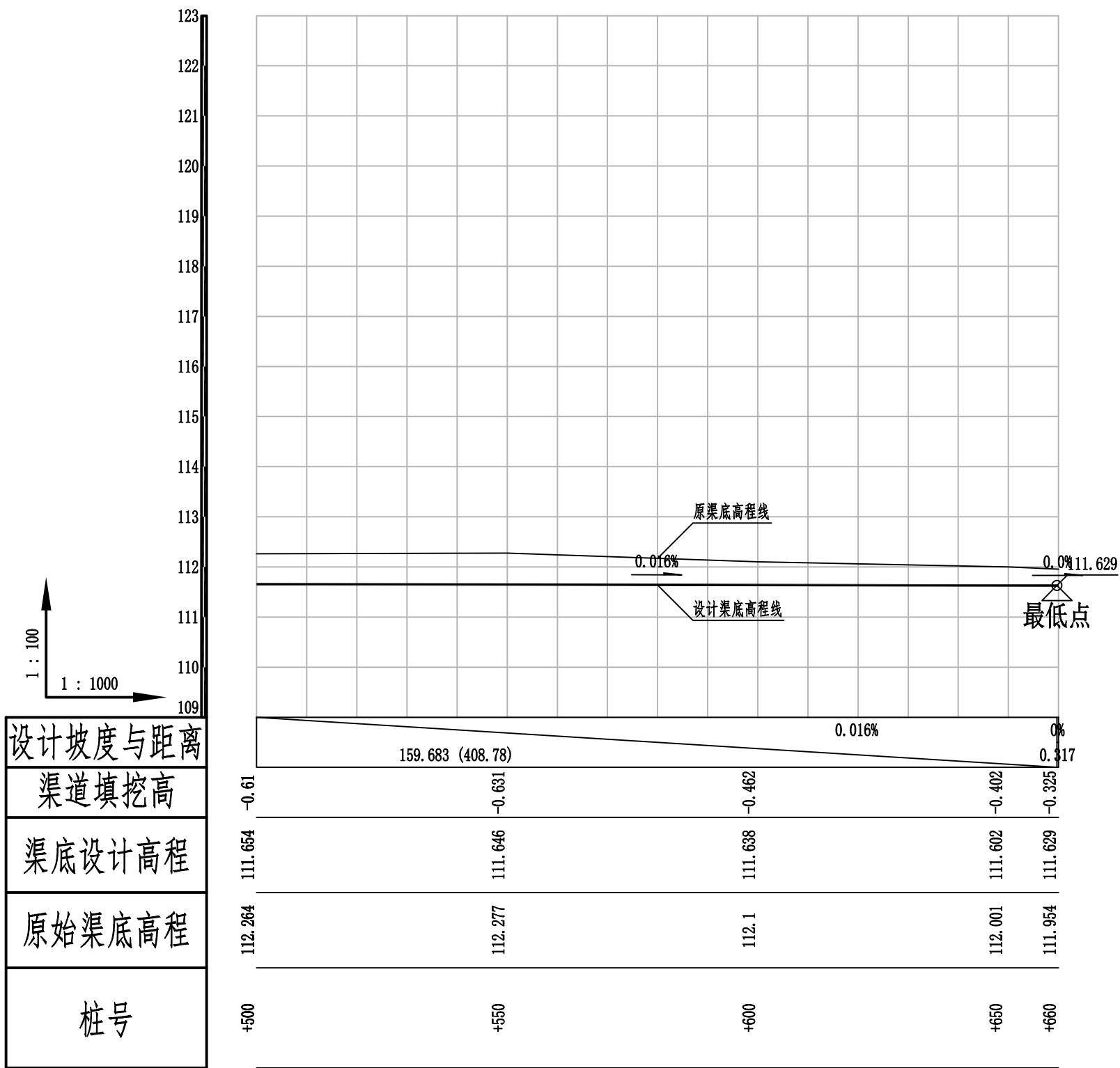
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委桥头渠道2#纵断面图1/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	桥头渠道2#-001



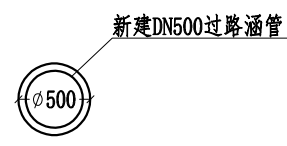
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委桥头渠道2#纵断面图2/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	桥头渠道2#-002		

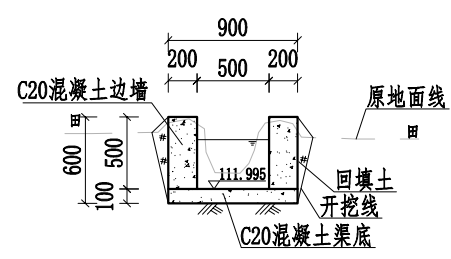


广西宏源水利电力勘察设计有限公司

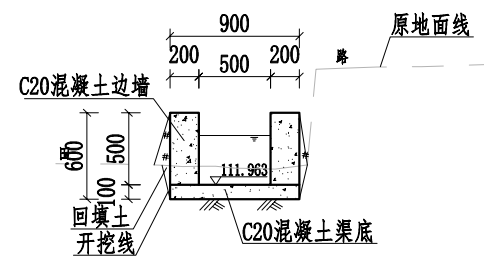
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委桥头渠道2#纵断面图3/3				
设计	陈颖					
制图	陈颖					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	桥头渠道2#-003			



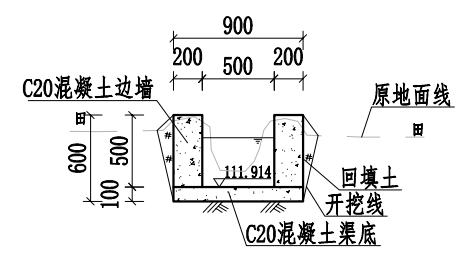
0+000~0+004



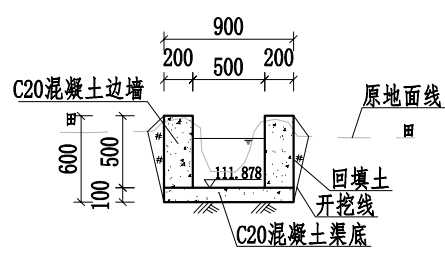
0+004



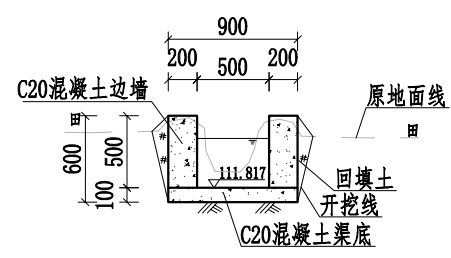
0+030



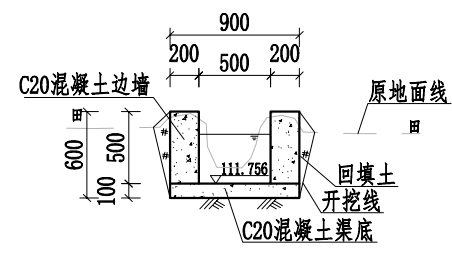
0+080



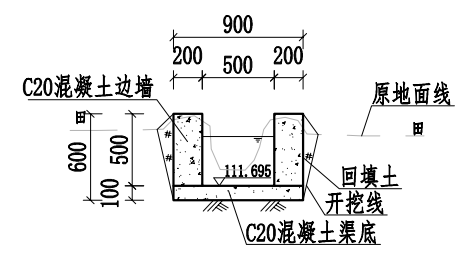
0+100



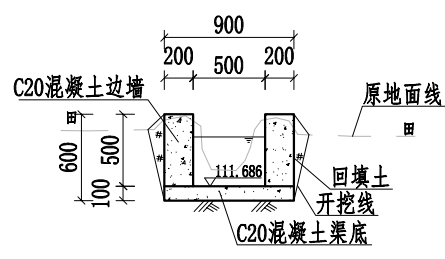
0+150



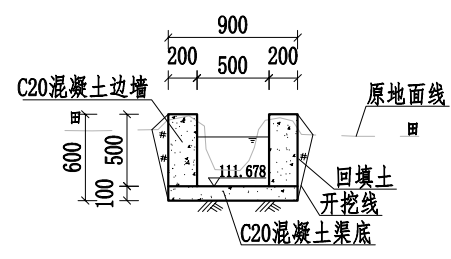
0+200



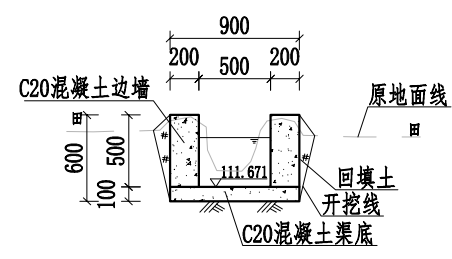
0+250



0+300



0+350

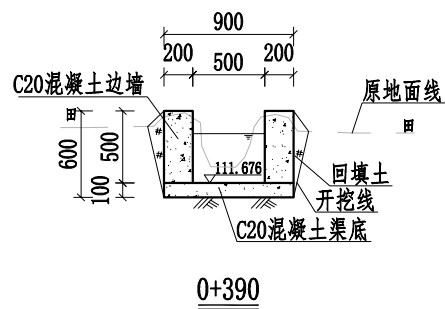


0+360

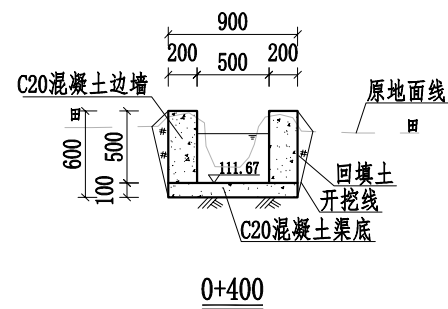
说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为300m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

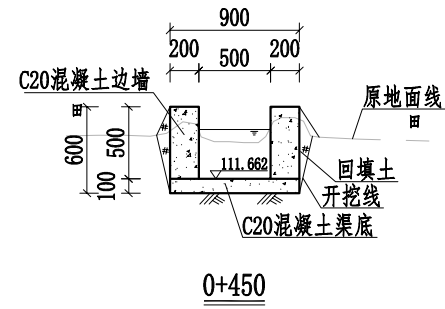
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	广安村委桥头渠道2#横断面图1/2			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	图号	桥头渠道2#-004		
设计证号	水利行业丙级A245013983				



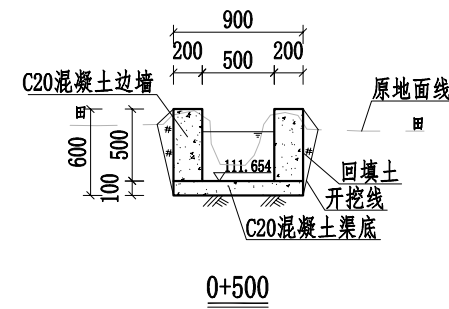
0+390



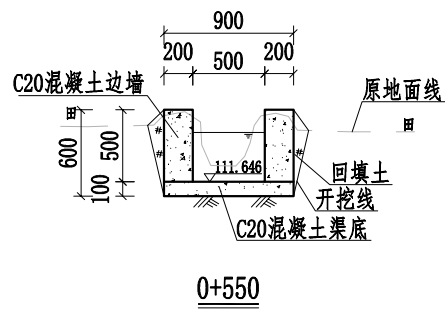
0+400



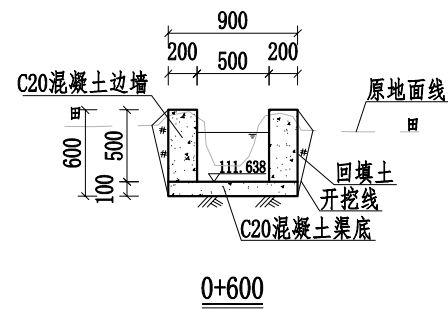
0+450



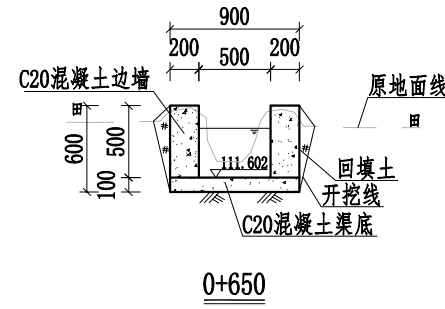
0+500



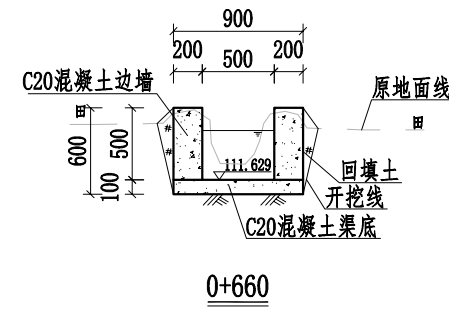
0+550



0+600



0+650



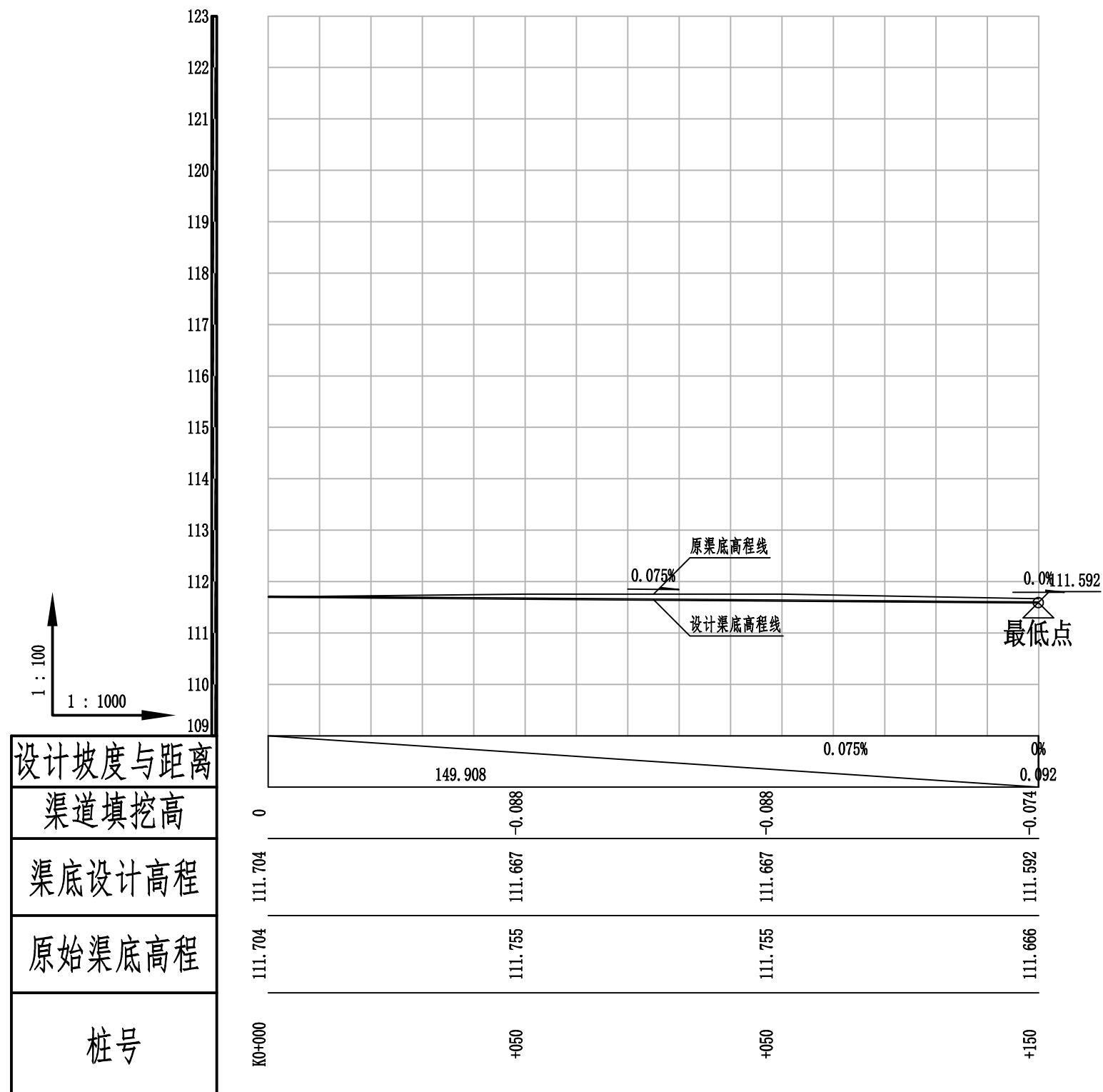
0+660

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为300m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

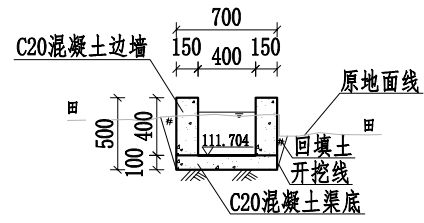
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委桥头渠道2#横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	桥头渠道2#-005	

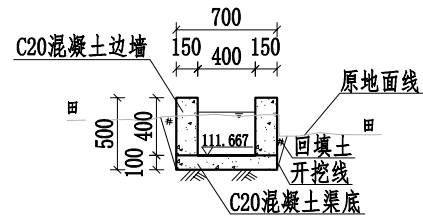


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

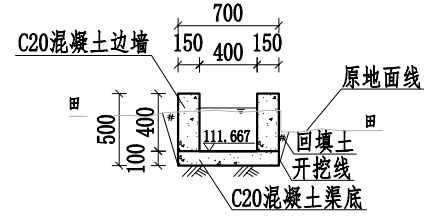
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委桥头渠道3#纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	桥头渠道3#-001		



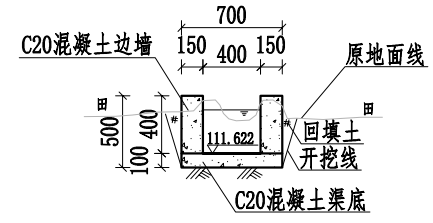
0+000



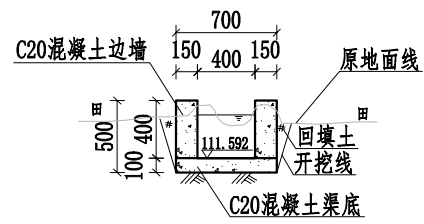
0+050



0+100



0+120



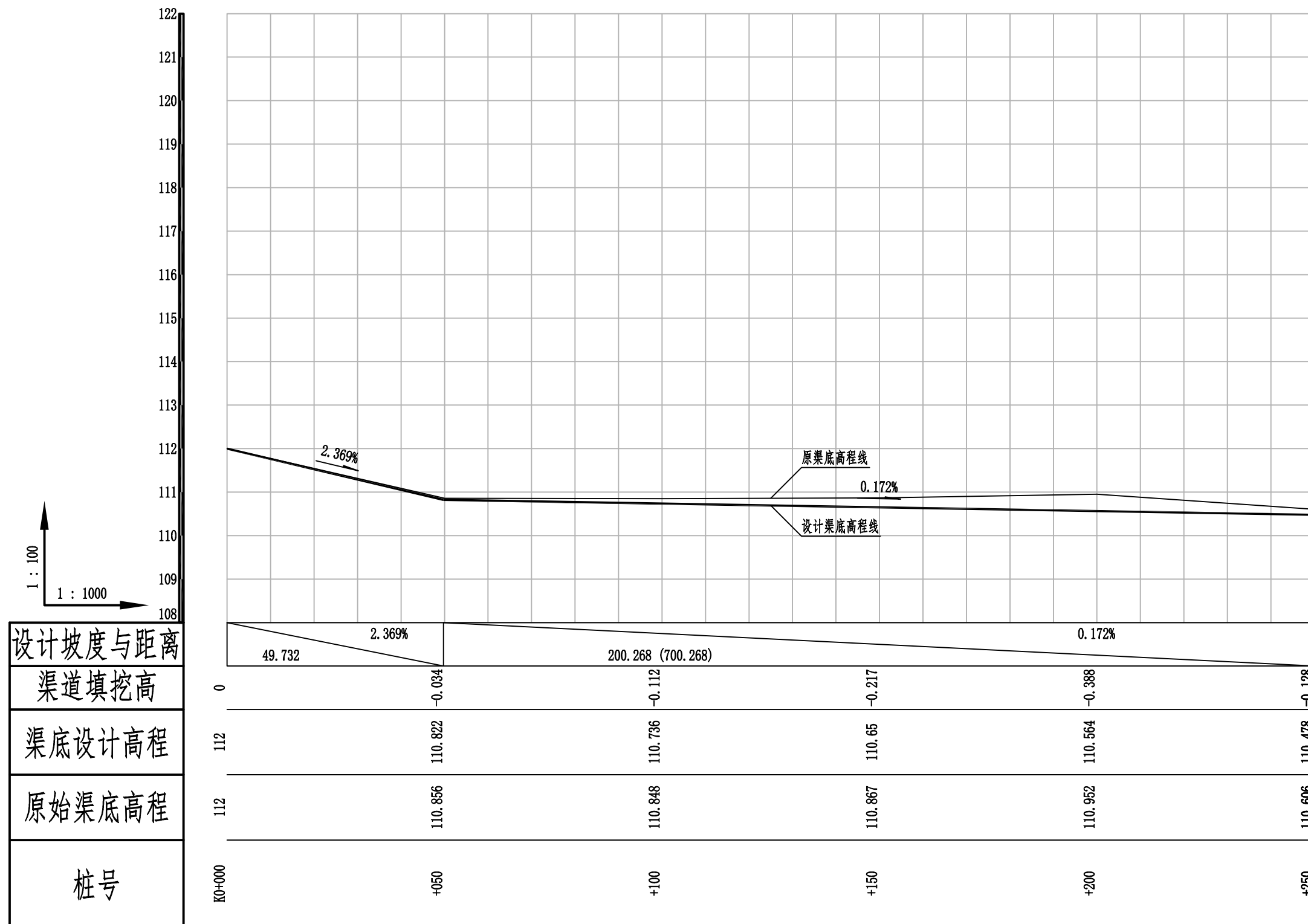
0+150

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为100m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

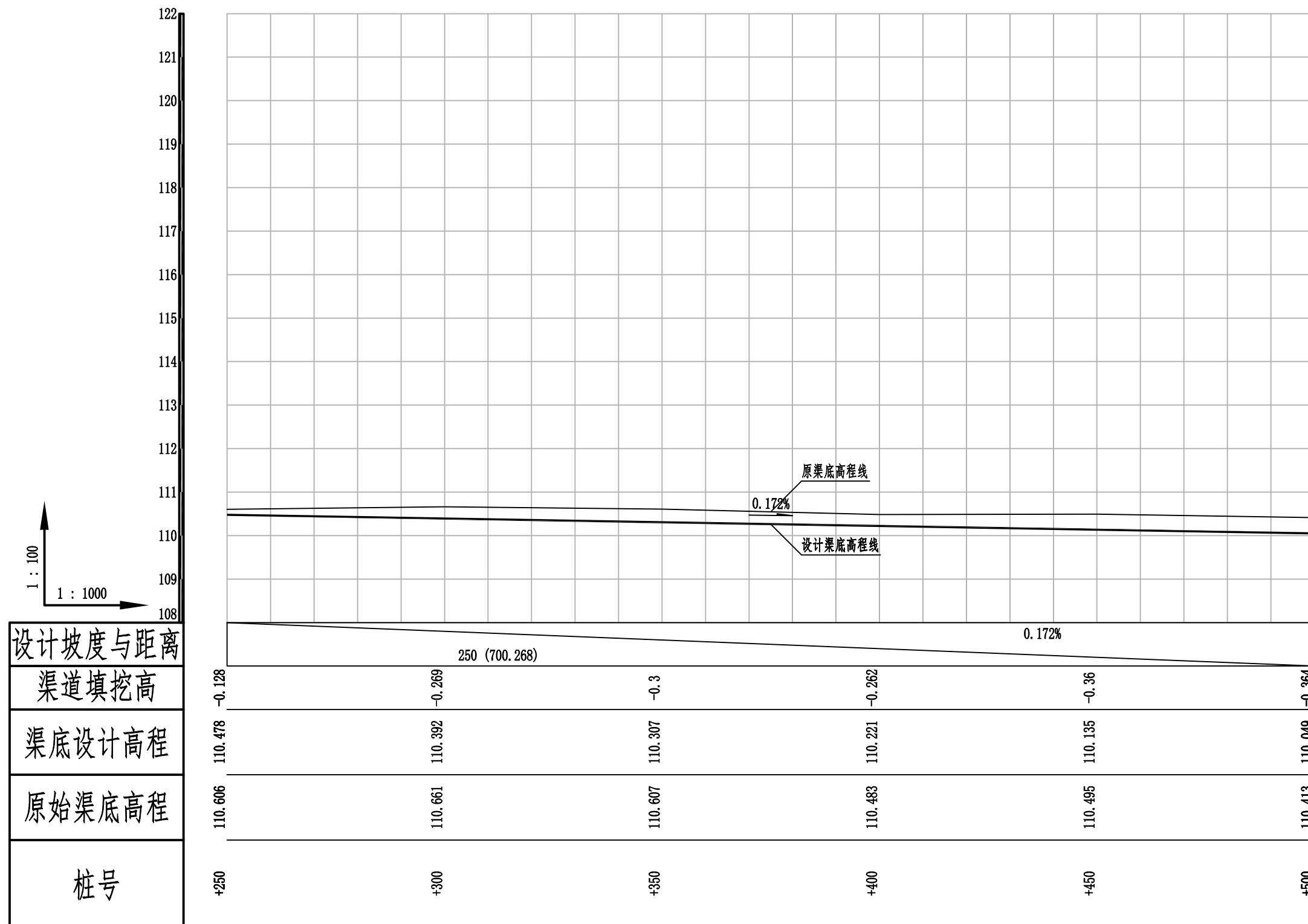
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委桥头渠道3#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行甲丙级A245013983	图号	桥头渠道3#-002	



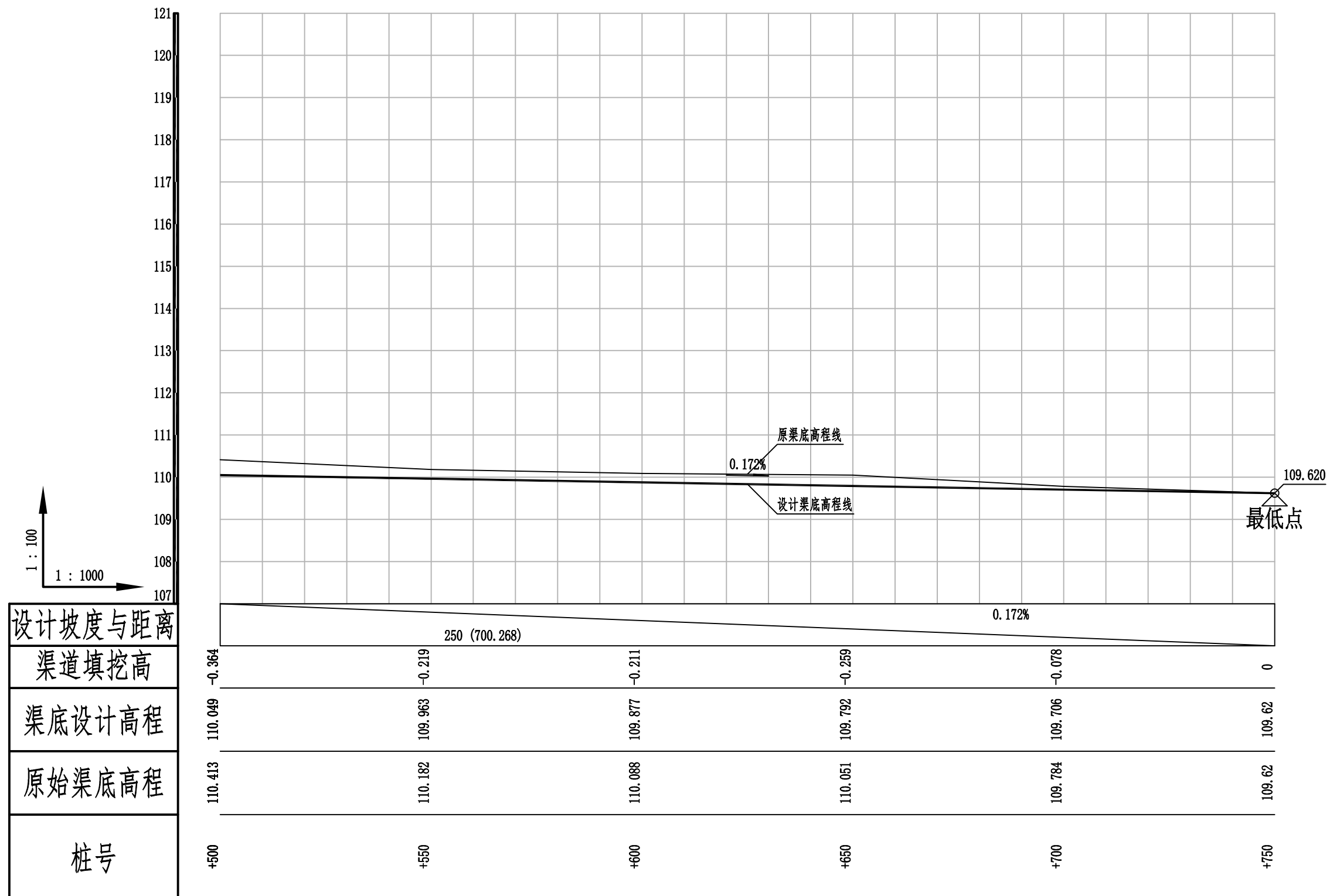
设计坡度与距离	渠道填挖高	渠底设计高程	原始渠底高程	桩号
49.732	0	112	112	K0+000
2.369%	0.034	110.822	110.856	+050
200.268 (700.268)	-0.112	110.736	110.848	+100
	-0.217	110.65	110.867	+150
0.172%	-0.388	110.564	110.952	+200
	-0.128	110.478	110.606	+250

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道1#纵断面图1/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	下绿水渠道1#-001



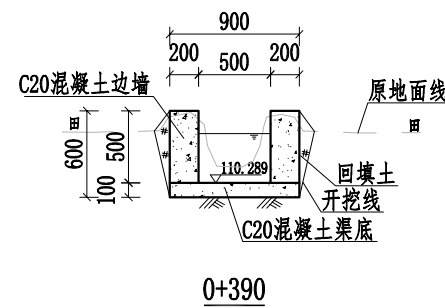
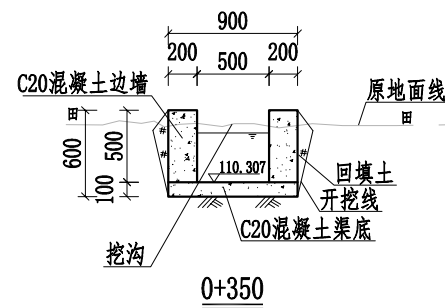
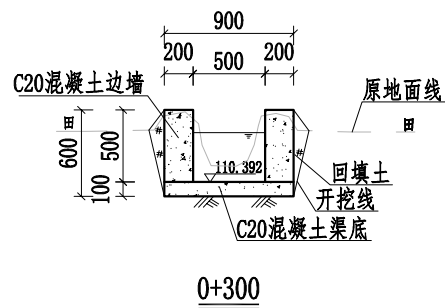
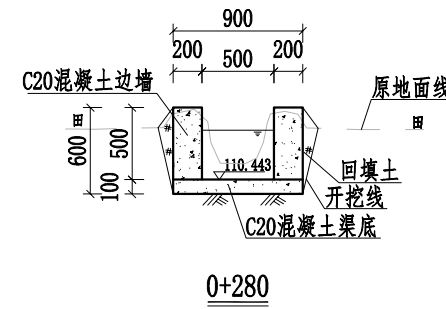
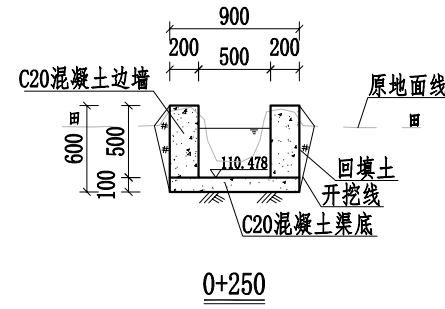
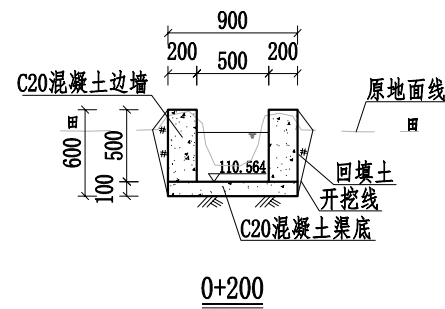
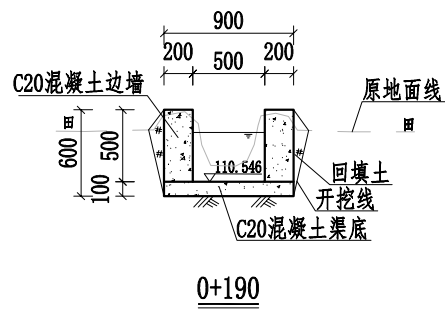
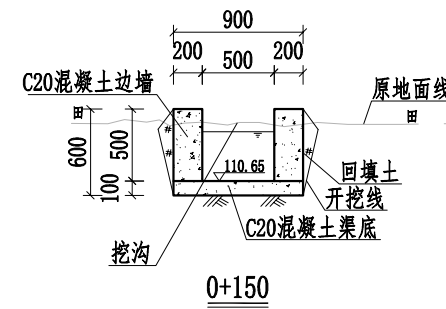
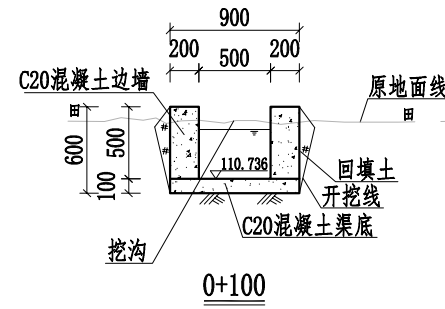
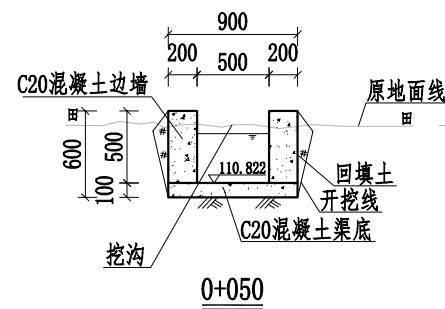
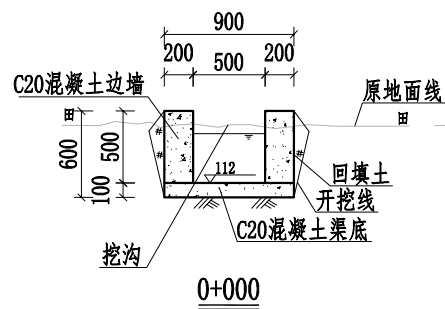
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道1#纵断面图2/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	下绿水渠道1#-002



设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

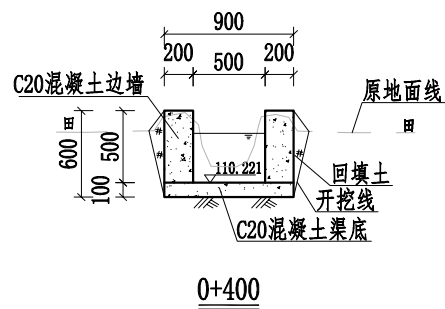
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道1#纵断面图3/3			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	下绿水渠道1#-003



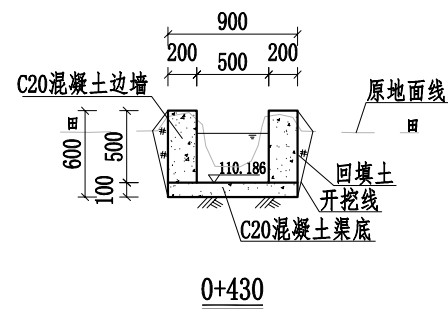
说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

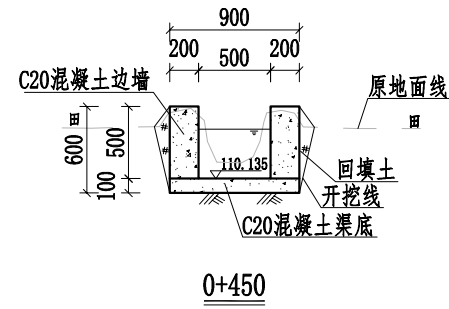
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松泉	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道1#横断面图1/2			
设计	林凡				
制图	林凡				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	下绿水渠道1#-004		



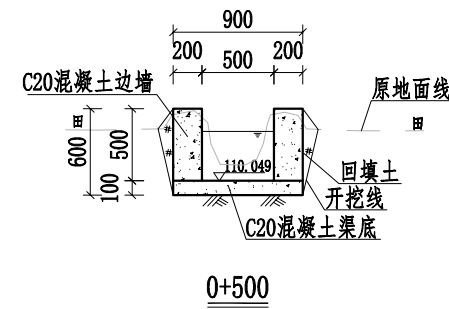
0+400



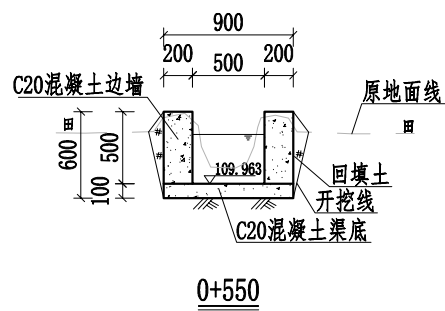
0+430



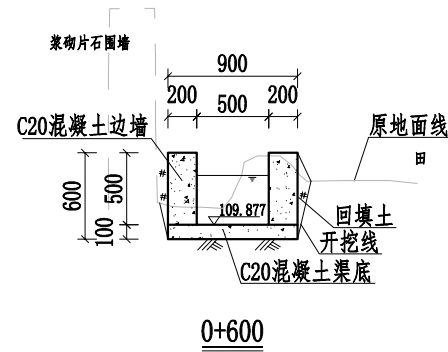
0+450



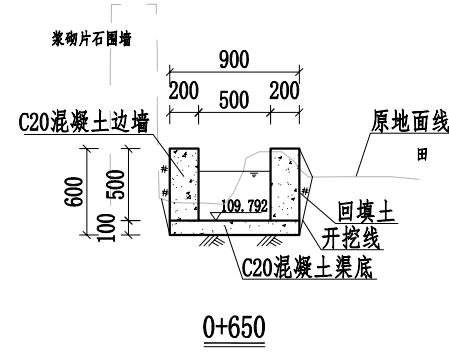
0+500



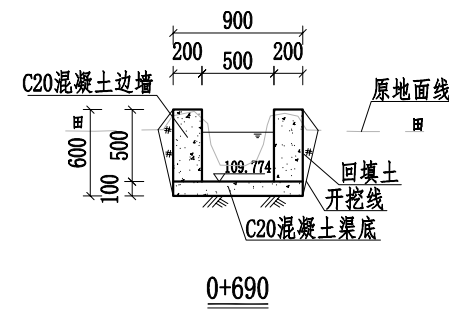
0+550



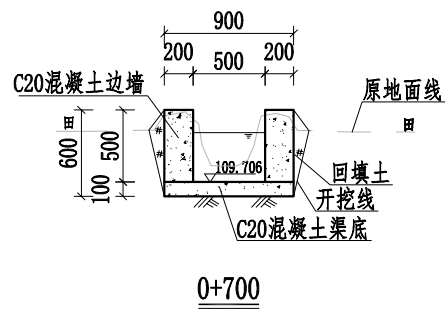
0+600



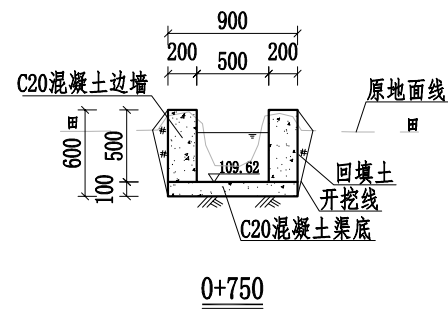
0+650



0+690



0+700



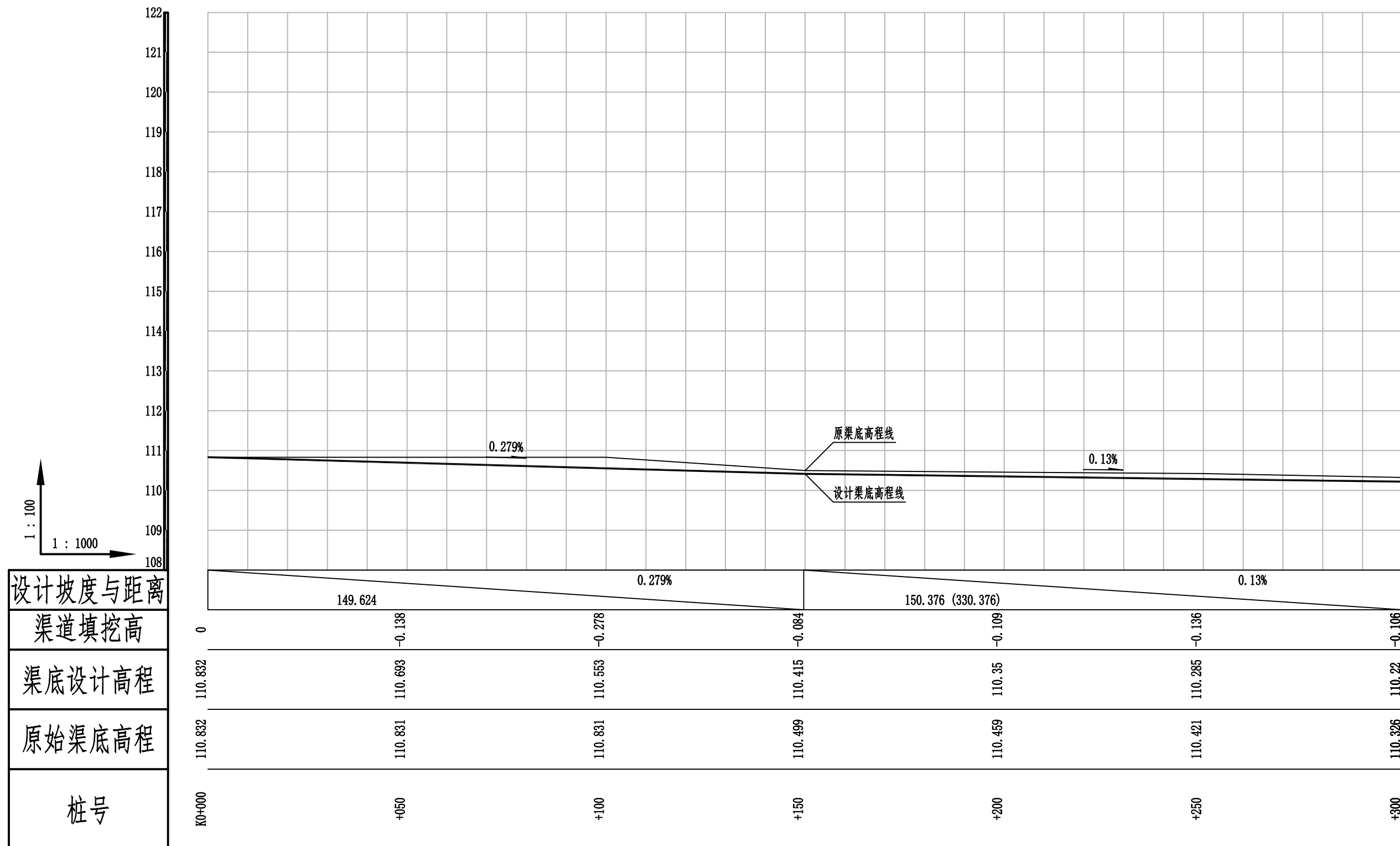
0+750

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

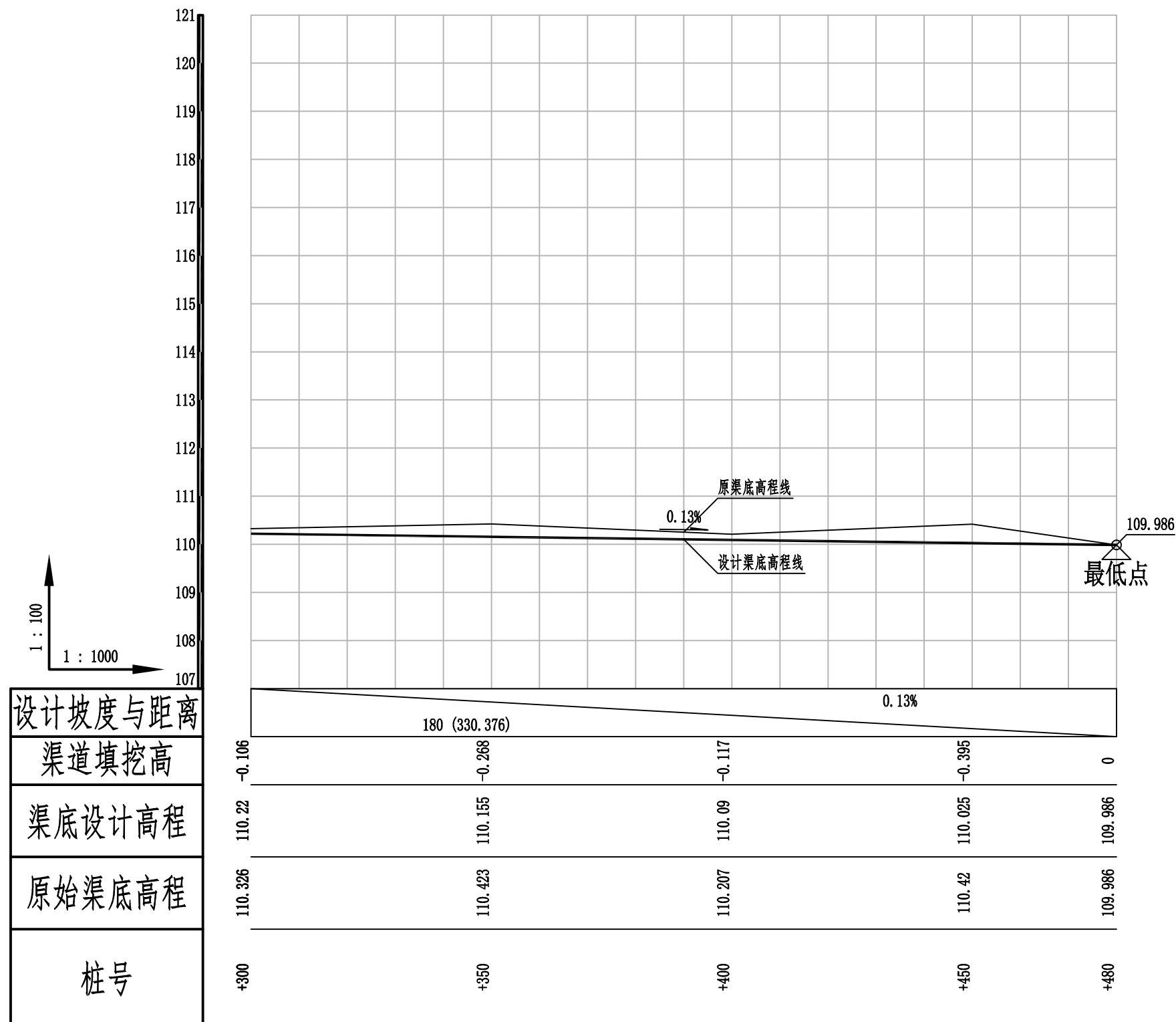
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道1#横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	下绿水渠道1#-005				
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号				



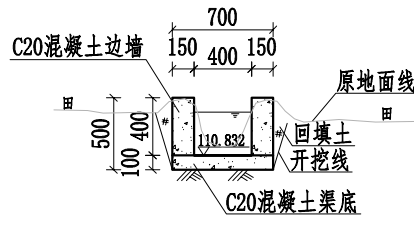
设计坡度与距离	渠道填挖高	渠底设计高程	原始渠底高程	桩号
149.624	0	110.832	110.832	K0+000
0.279%	-0.138	110.693	110.831	+050
0.279%	-0.278	110.553	110.831	+100
0.084	-0.084	110.415	110.499	+150
150.376 (330.376)	-0.109	110.35	110.459	+200
0.13%	-0.136	110.285	110.421	+250
	-0.106	110.22	110.326	+300

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道2#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	下绿水渠道2#-001

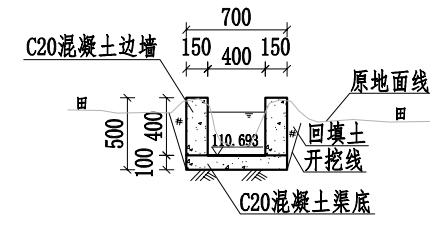


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

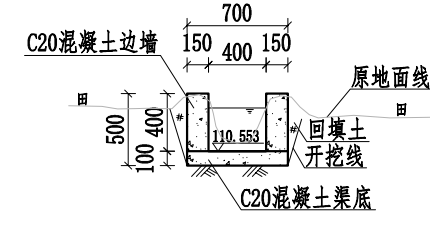
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道2#纵断面图1/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	下绿水渠道2#-002		



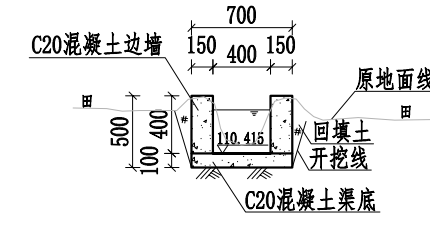
0+000



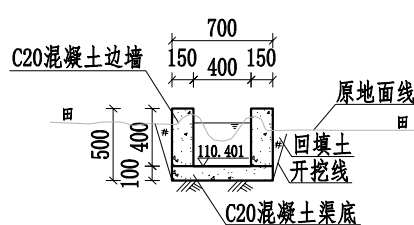
0+050



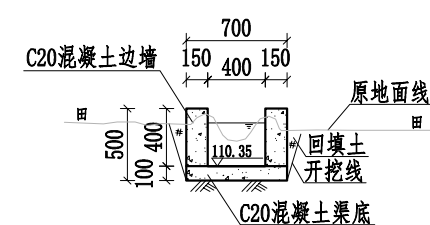
0+100



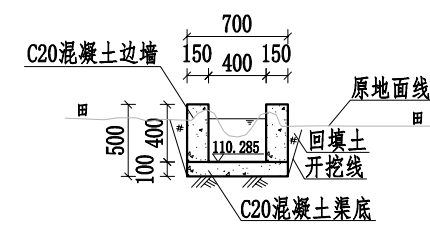
0+150



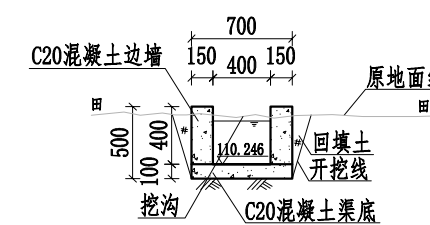
0+180



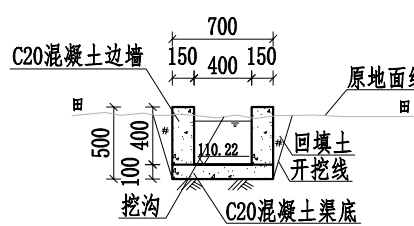
0+200



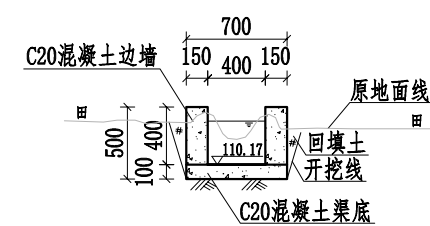
0+250



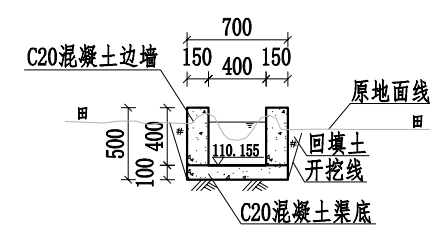
0+270



0+300



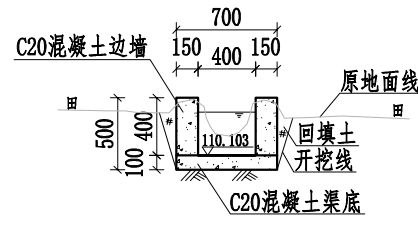
0+310



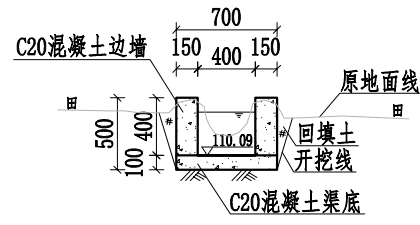
0+350

- 说明:
- 1、本图比例均为1:50;
 - 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
 - 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
 - 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
 - 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
 - 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
 - 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
 - 8、未提及之处按有关规范执行。

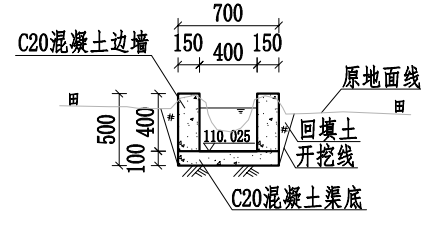
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松泉	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道2#横断面图1/2			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	图号	下绿水渠道2#-003		
设计证号	水利行业丙级A245013983				



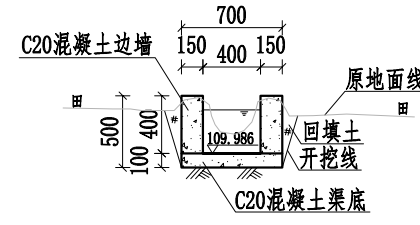
0+360



0+400



0+450



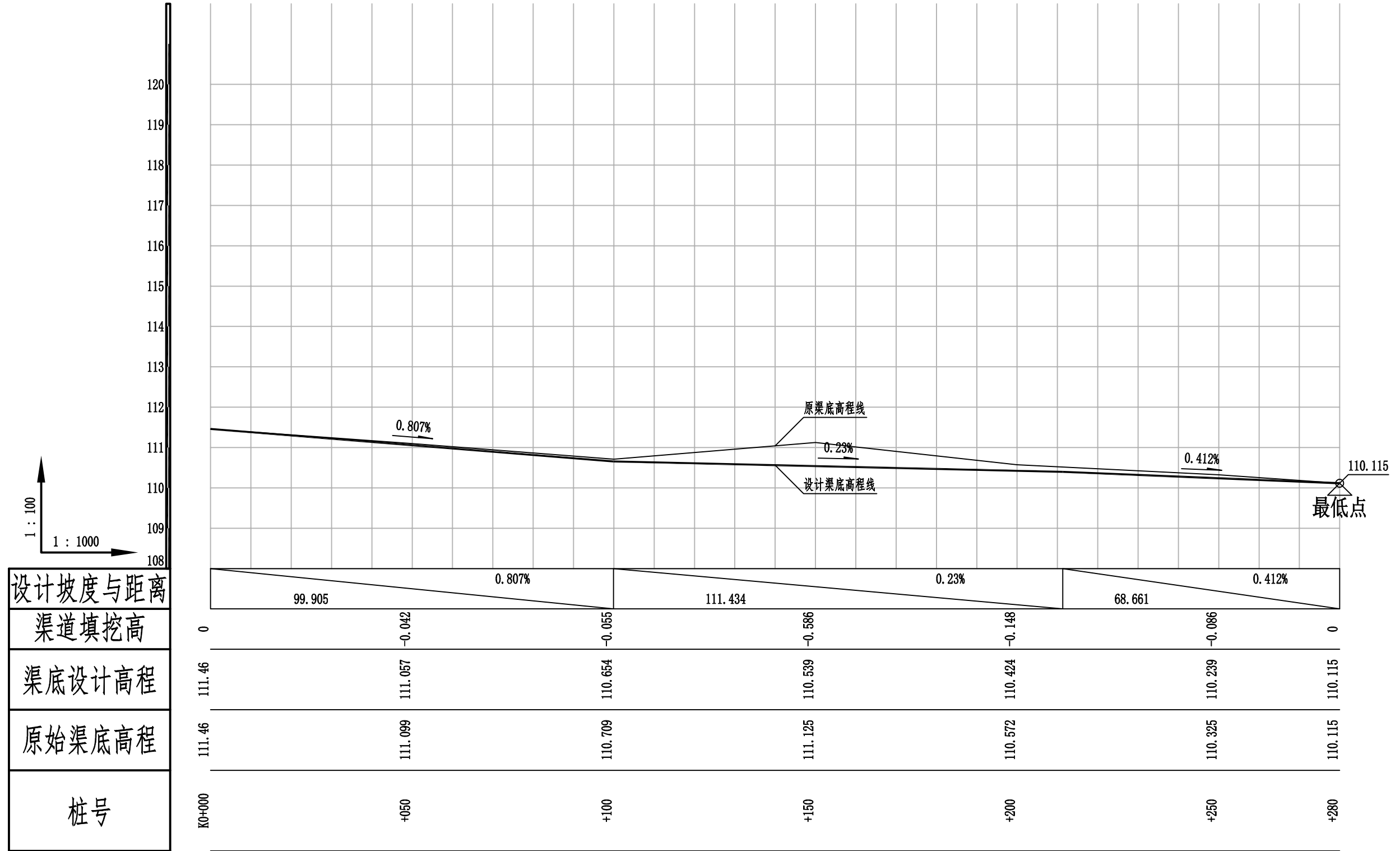
0+480

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

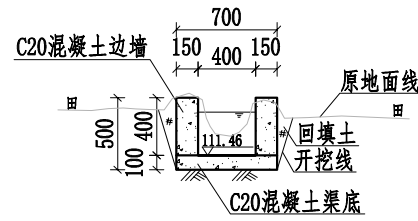
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道2#横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	下绿水渠道2#-004			



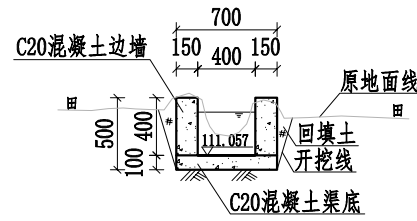
设计坡度与距离	渠道填挖高	渠底设计高程	原始渠底高程	桩号
99.905	0	111.46	111.46	K0+000
0.807%	-0.042	111.057	111.099	+050
0.807%	-0.055	110.654	110.709	+100
111.434	-0.586	110.539	111.125	+150
0.23%	-0.148	110.424	110.572	+200
68.661	-0.086	110.239	110.325	+250
0.412%	0	110.115	110.115	+280

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道3#纵断面图			
设计	陈凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	下绿水渠道3#-001		

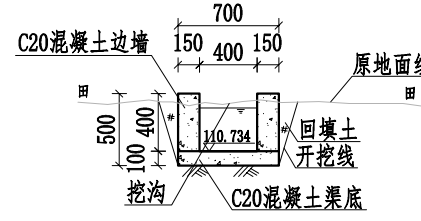
122
121



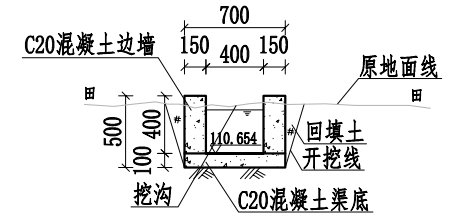
0+000



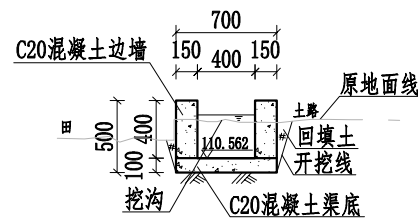
0+050



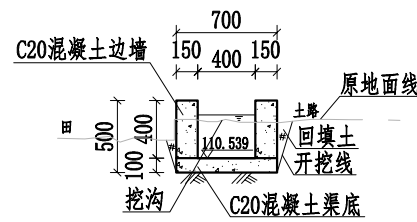
0+060



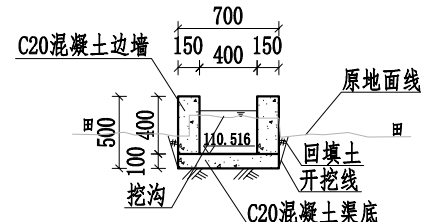
0+100



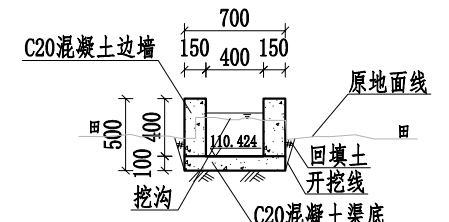
0+110



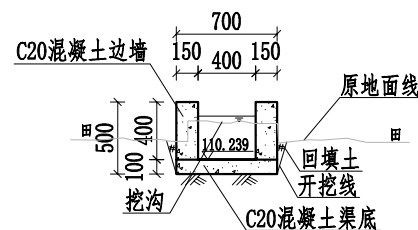
0+150



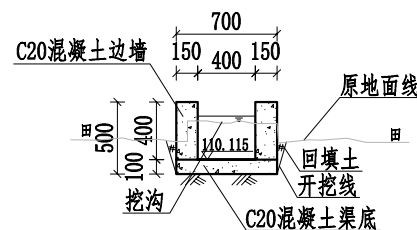
0+190



0+200



0+250



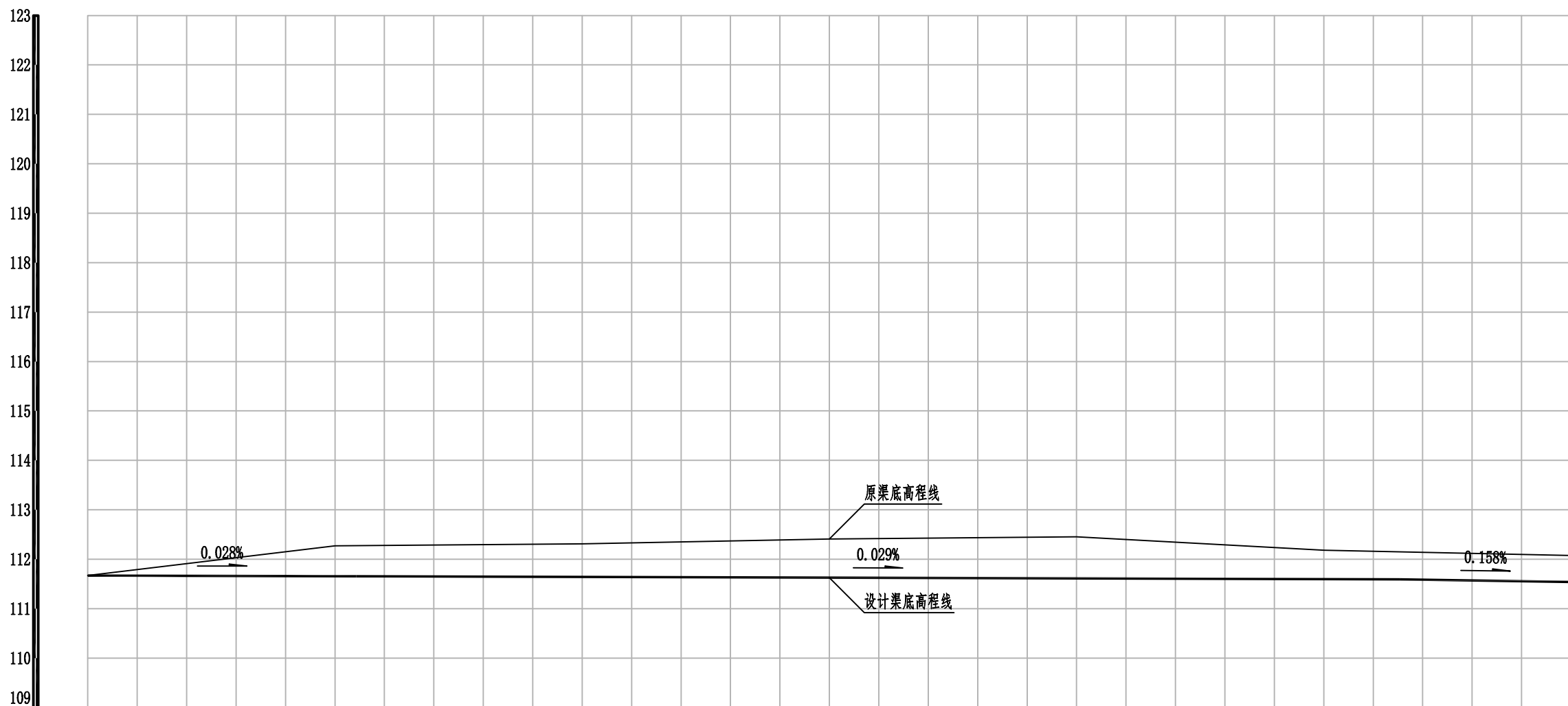
0+280

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为100m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委下绿水渠道3#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	下绿水渠道3#-002			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



1 : 100
1 : 1000

设计坡度与距离

渠道填挖高

渠底设计高程

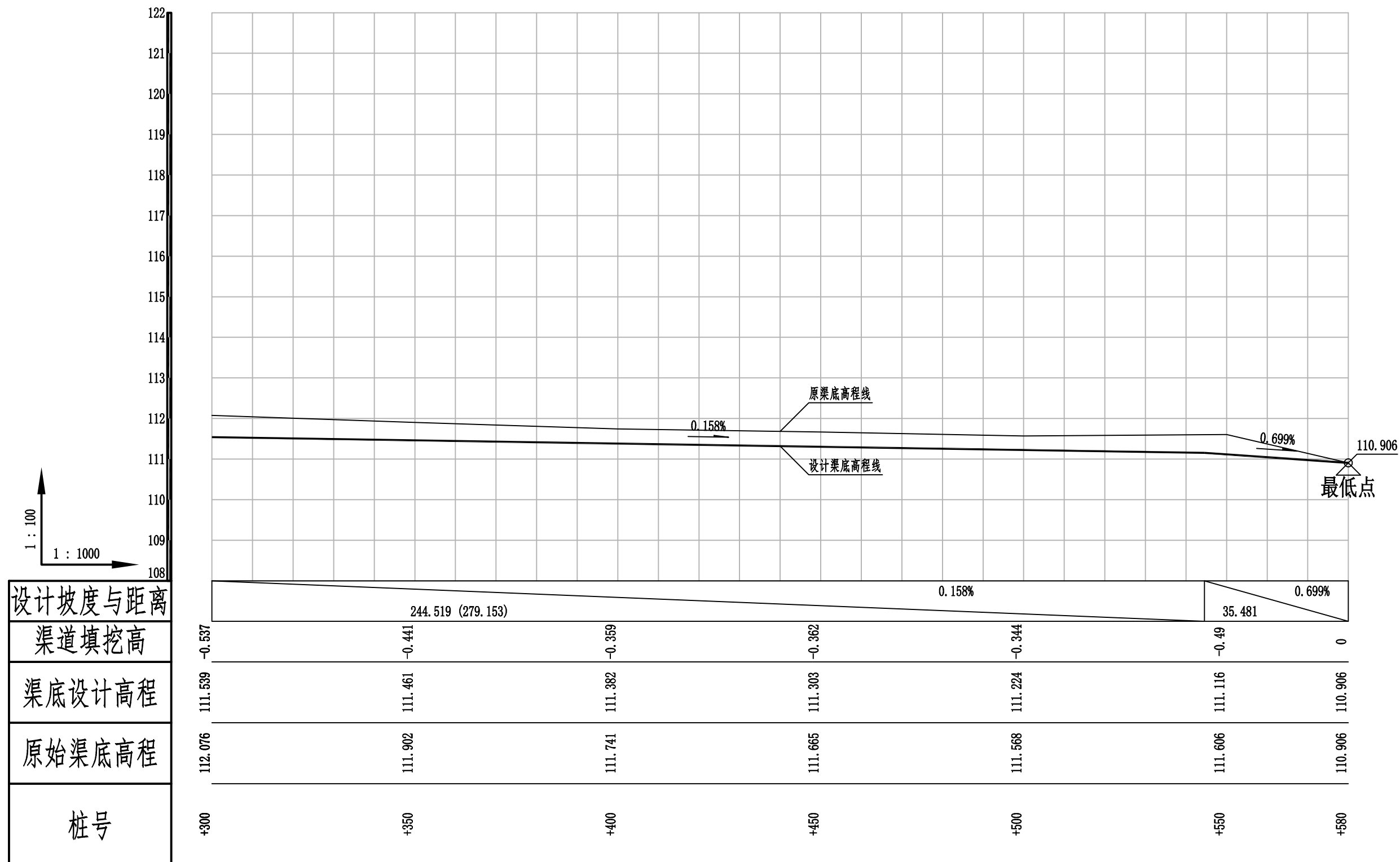
原始渠底高程

桩号

	54.344	0.028%	211.022	0.029%	34.634 (279.153)	0.158%
0	-0.613		-0.671		-0.584	-0.537
111.67	111.656		111.642		111.598	111.539
111.67	112.269		112.313		112.182	112.076
K0+000	+050		+100		+200	+300

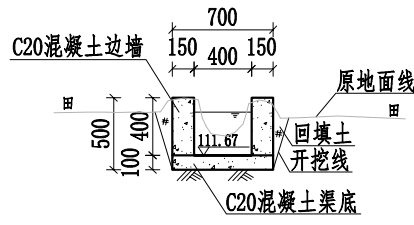
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委桥头渠道纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	桥头渠道-001

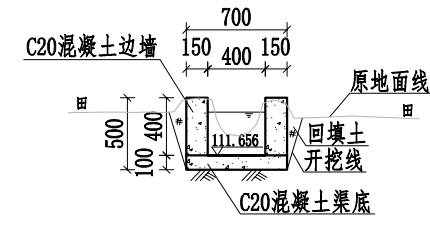


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

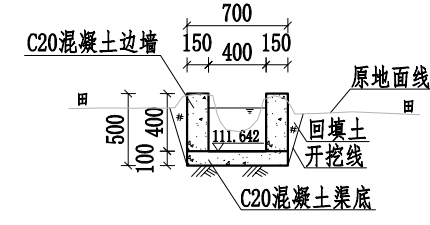
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委桥头渠道纵断面图1/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	桥头渠道-002		



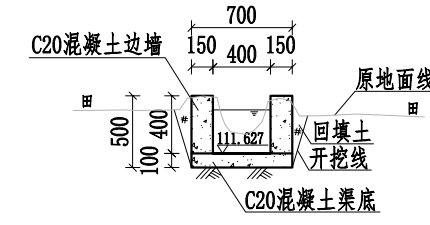
0+000



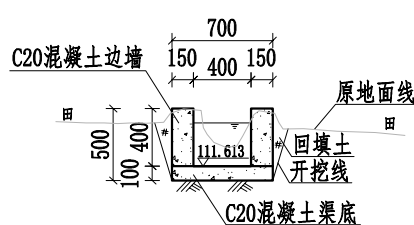
0+050



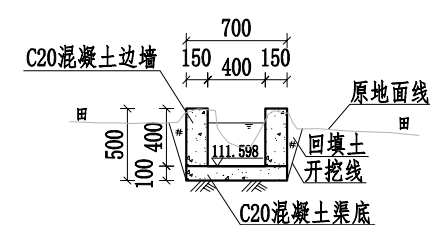
0+100



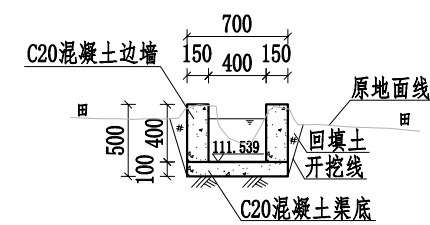
0+150



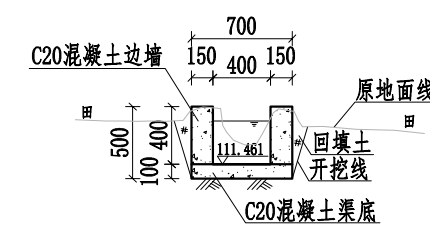
0+200



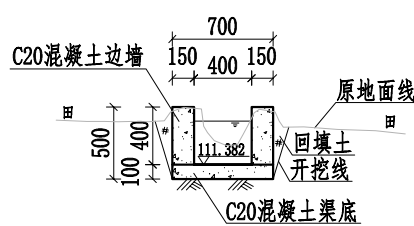
0+250



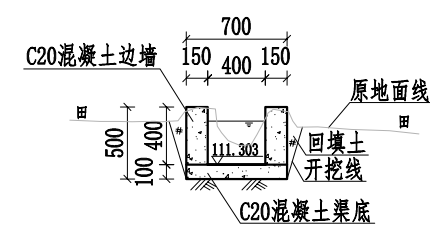
0+300



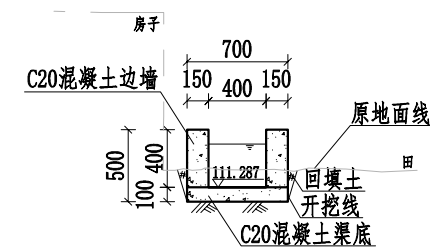
0+350



0+400



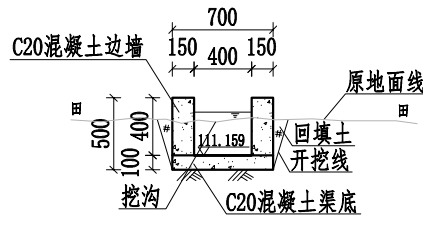
0+450



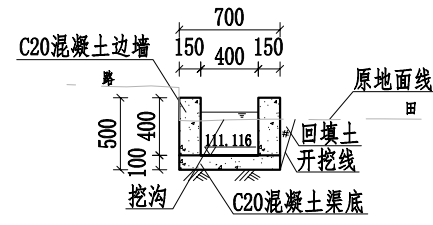
0+490

- 说明:
- 1、本图比例均为1:50;
 - 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
 - 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
 - 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
 - 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
 - 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
 - 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
 - 8、未提及之处按有关规范执行。

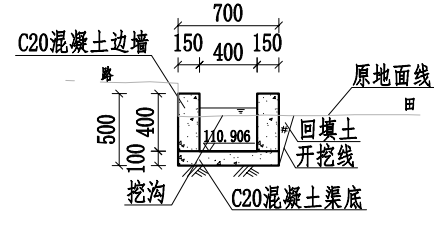
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	广安村委桥头渠道横断面图1/2			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	图号	桥头渠道-003		
设计证号	水利行业丙级A245013983				



0+520



0+550



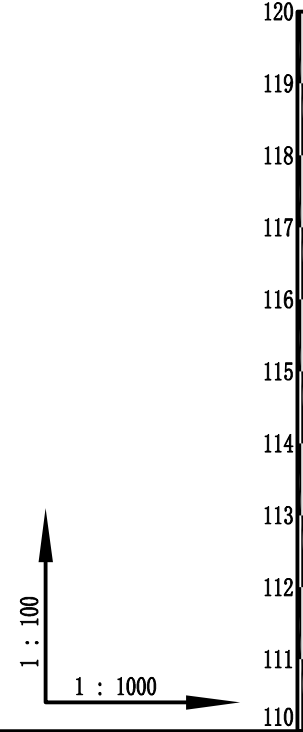
0+580

说明:

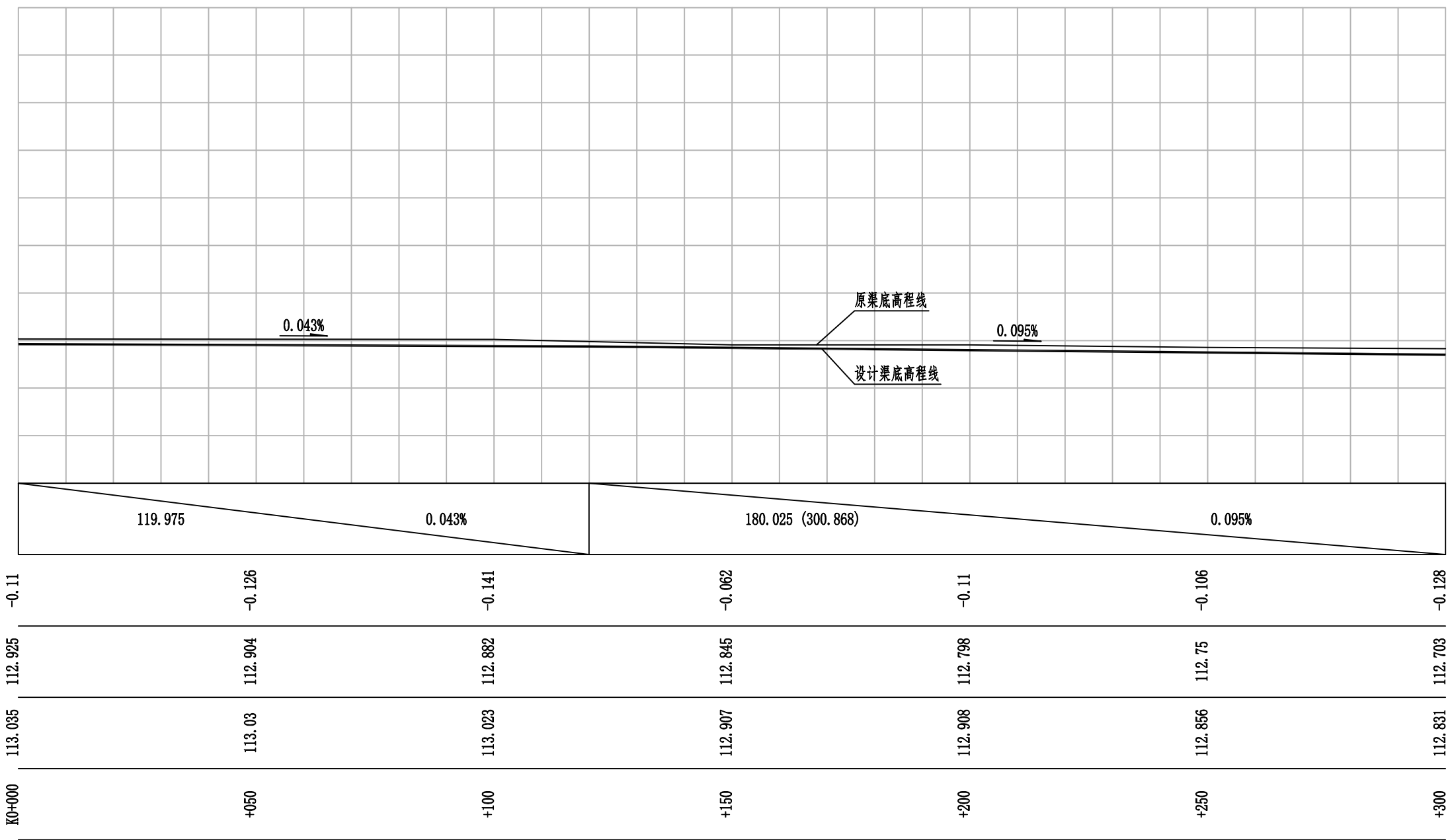
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

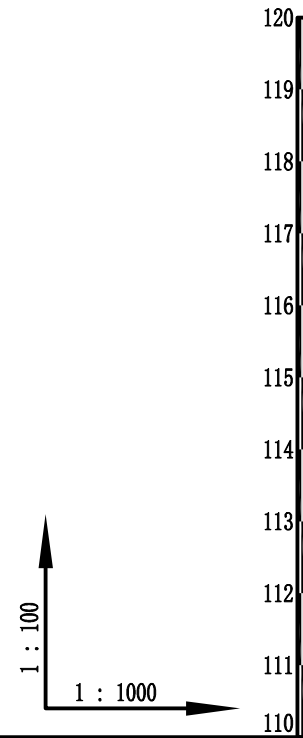
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委桥头渠道横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	桥头渠道-004			



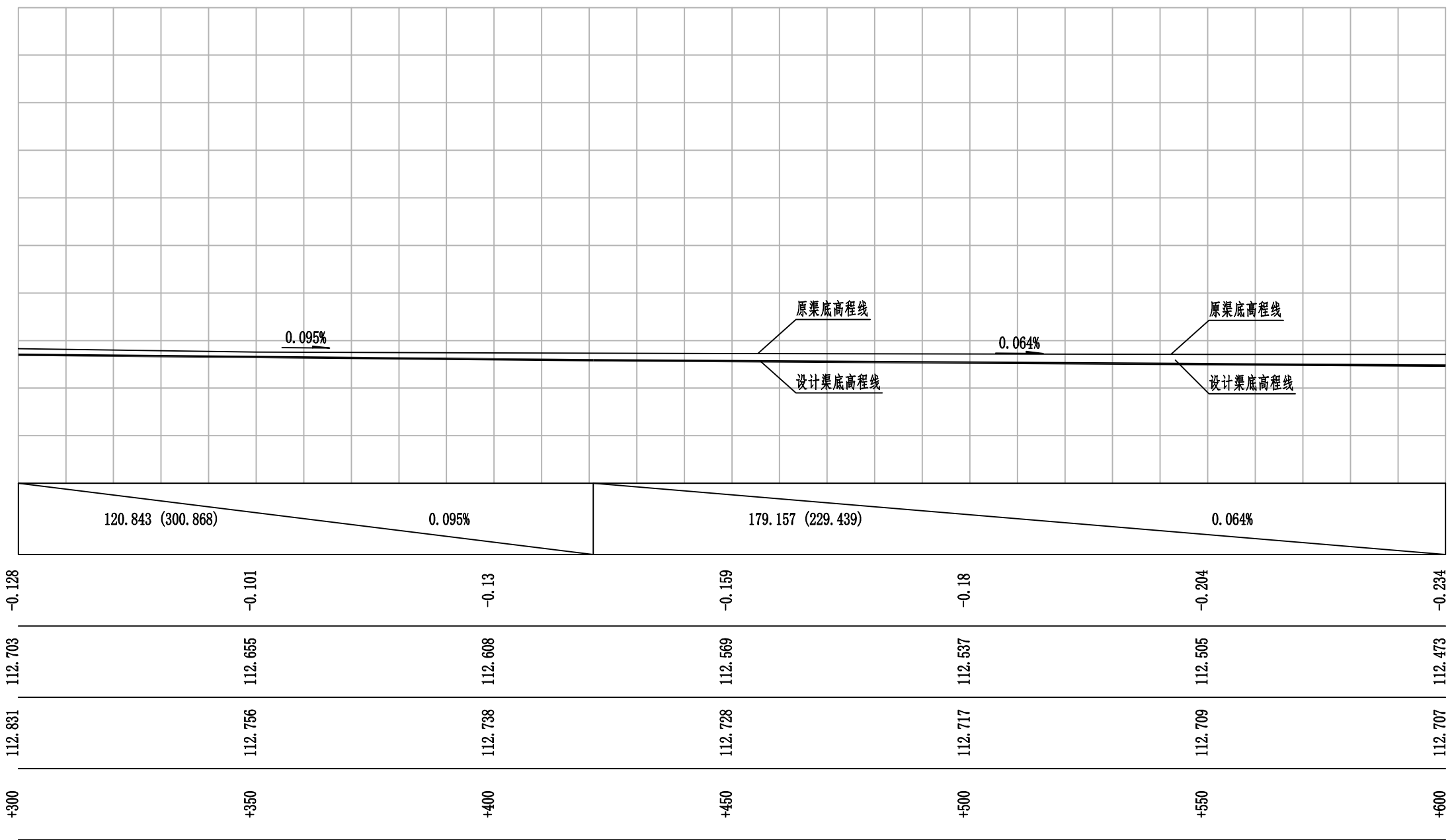
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



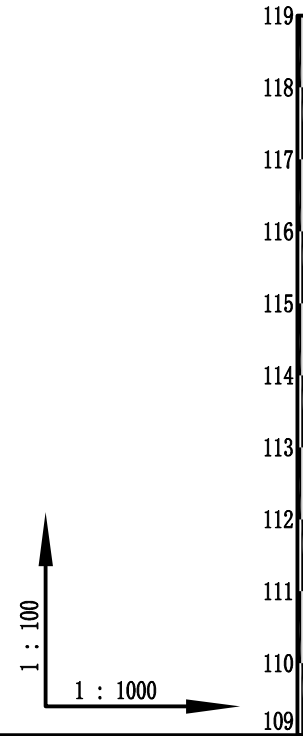
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委广安中沟渠道纵断面图1/3			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	广安中沟渠道-001		



设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

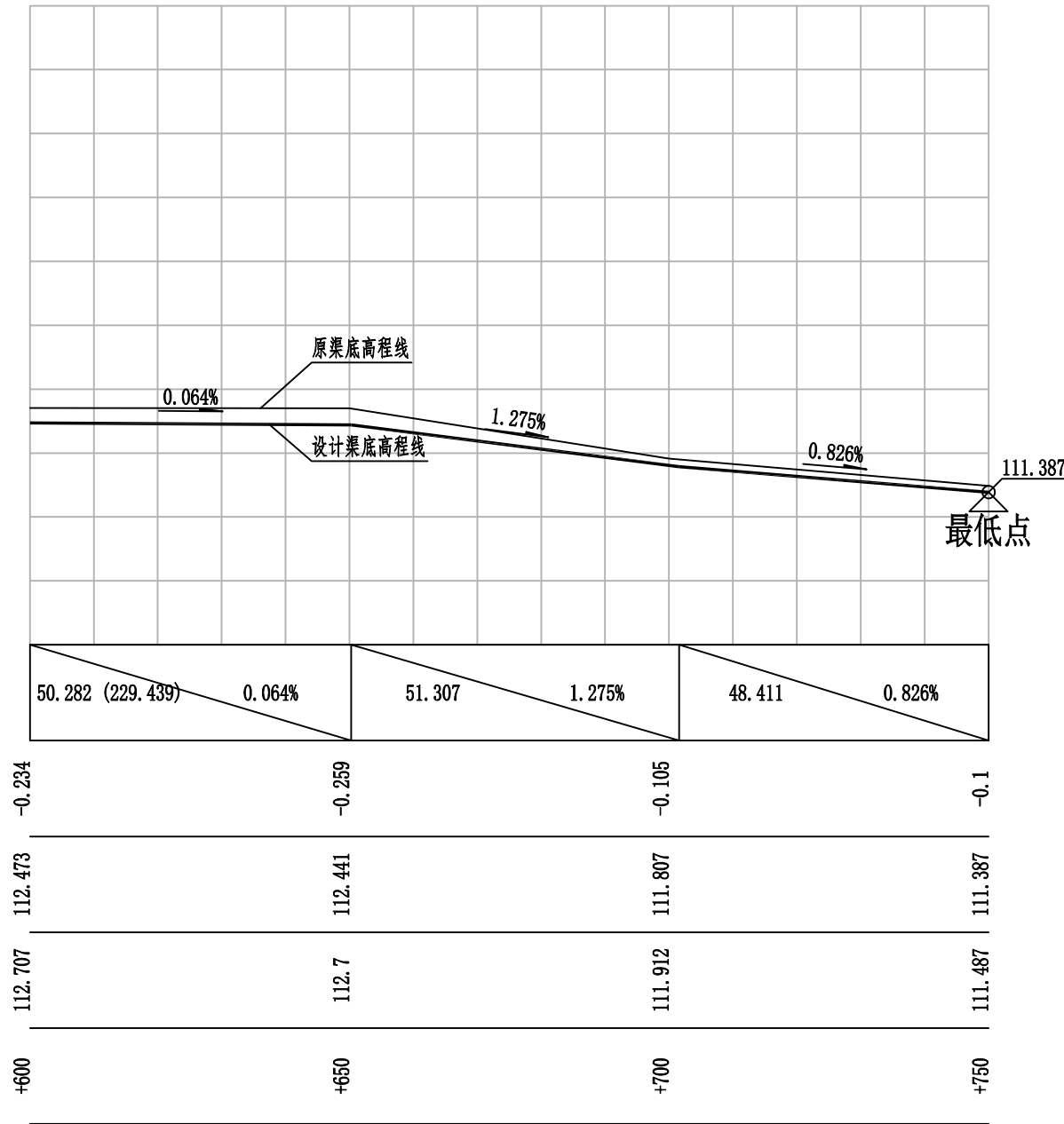


广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委广安中沟渠道纵断面图2/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	广安中沟渠道-002



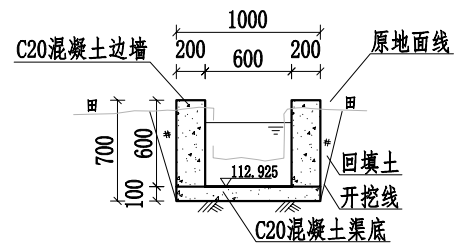
设计坡度与距离

渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

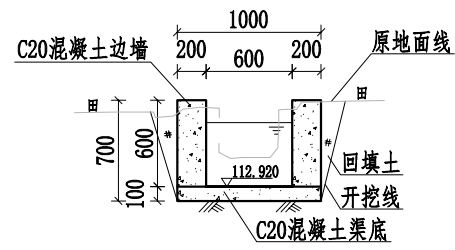


广西宏源水利电力勘察设计有限公司

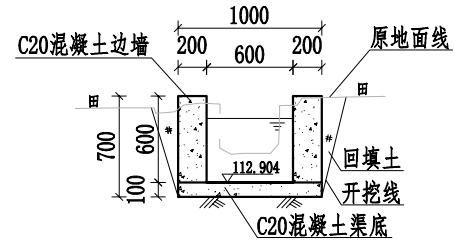
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委广安中沟渠道纵断面图3/3				
设计	林凡					
制图	陈颖					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	广安中沟渠道-003			



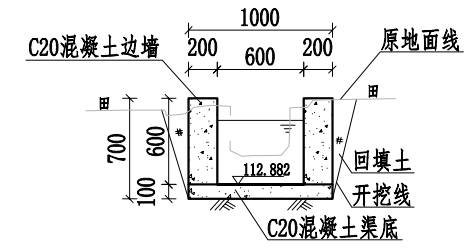
0+000



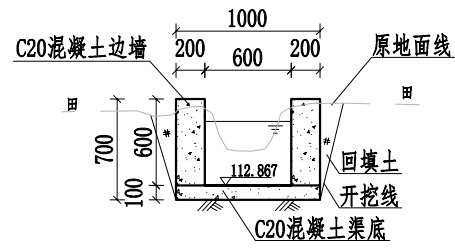
0+040



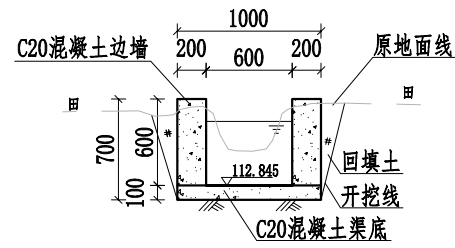
0+050



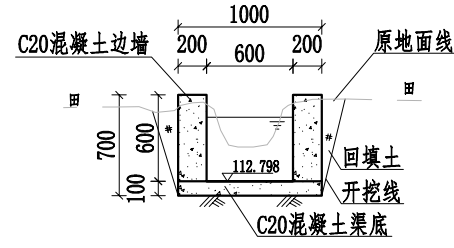
0+100



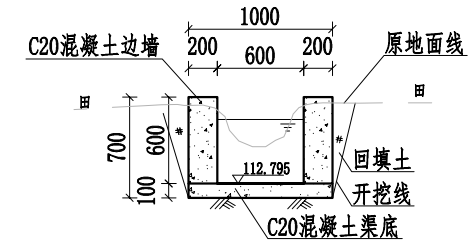
0+120



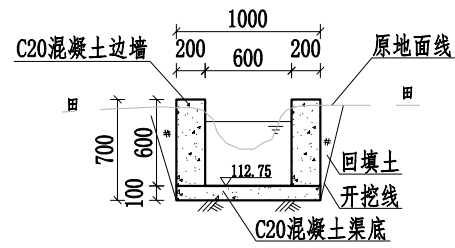
0+150



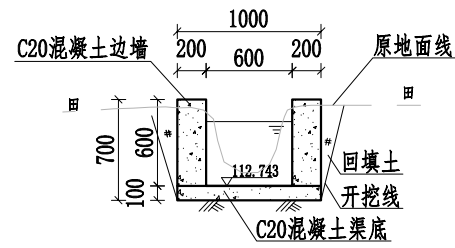
0+200



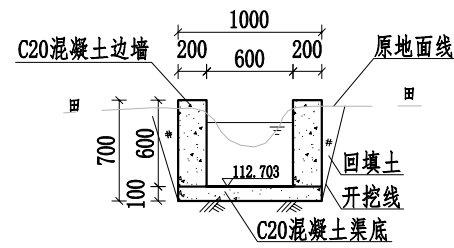
0+203



0+250



0+260



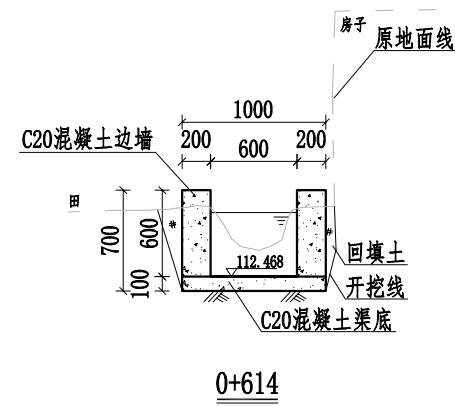
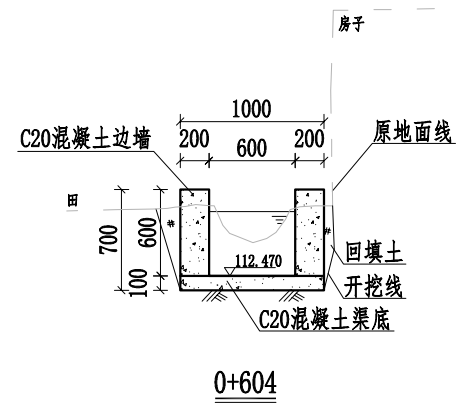
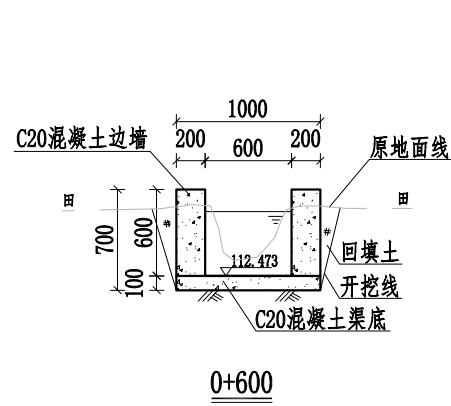
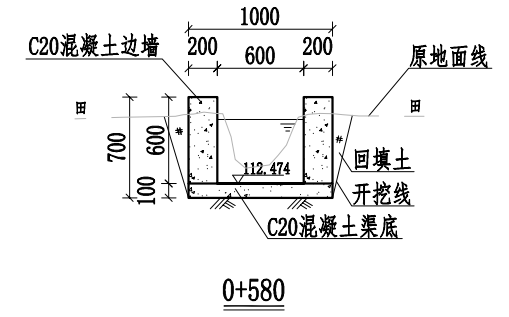
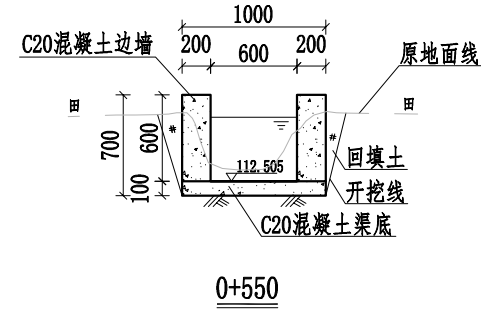
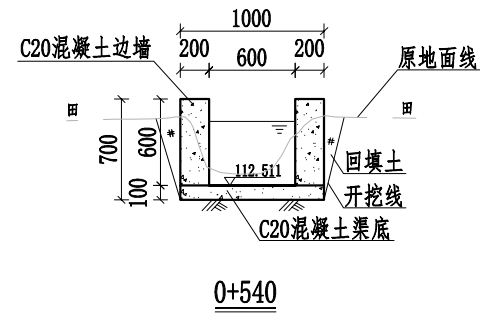
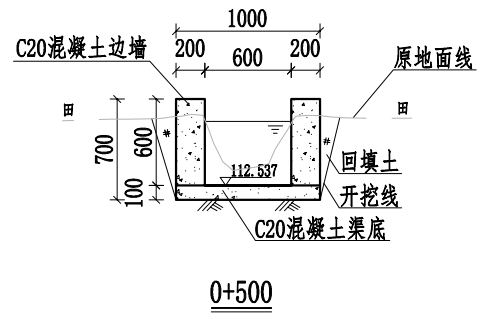
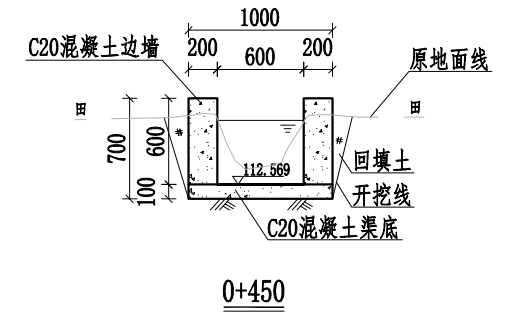
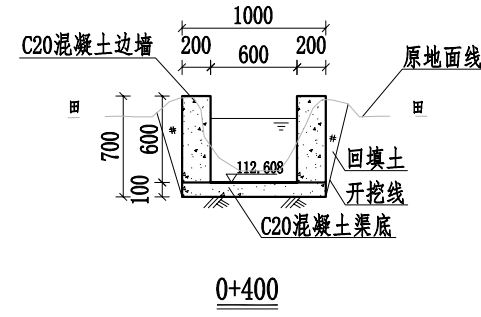
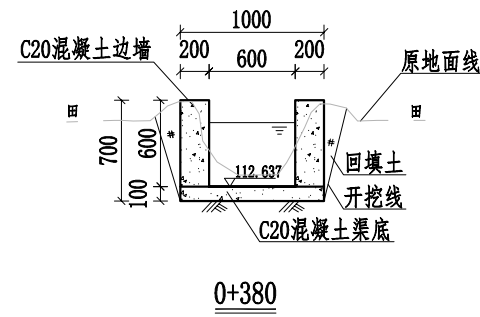
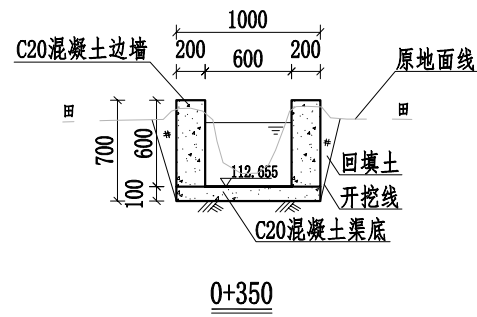
0+300

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为350m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松泉	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委广安中沟渠道横断面图1/3				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号				
设计证号	水利行业丙级A245013983	广安中沟渠道-004				

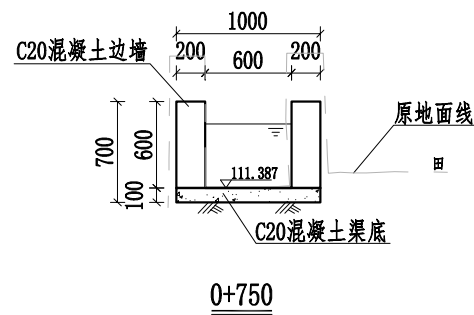
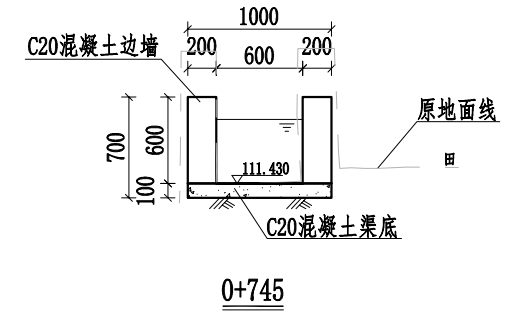
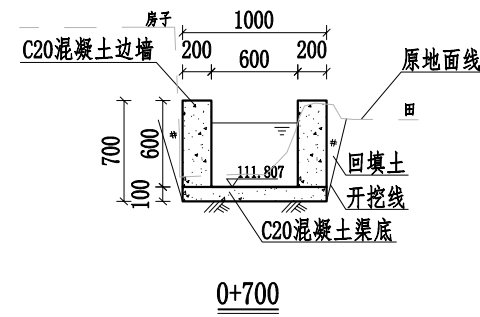
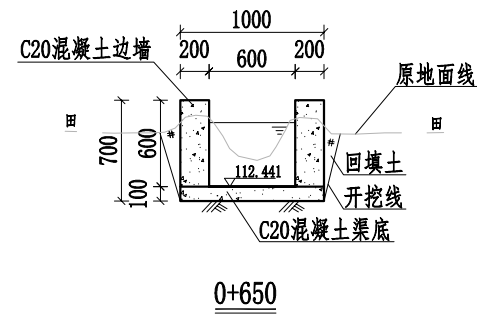
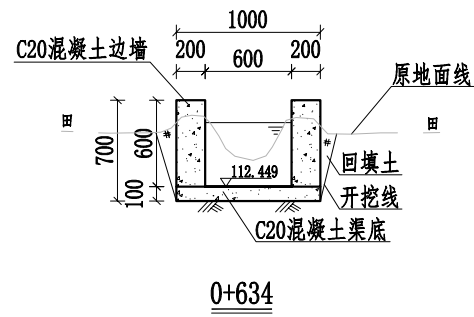


说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为350m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委广安中沟渠道横断面图2/3				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号				
设计证号	水利行业丙级A245013983	广安中沟渠道-005				

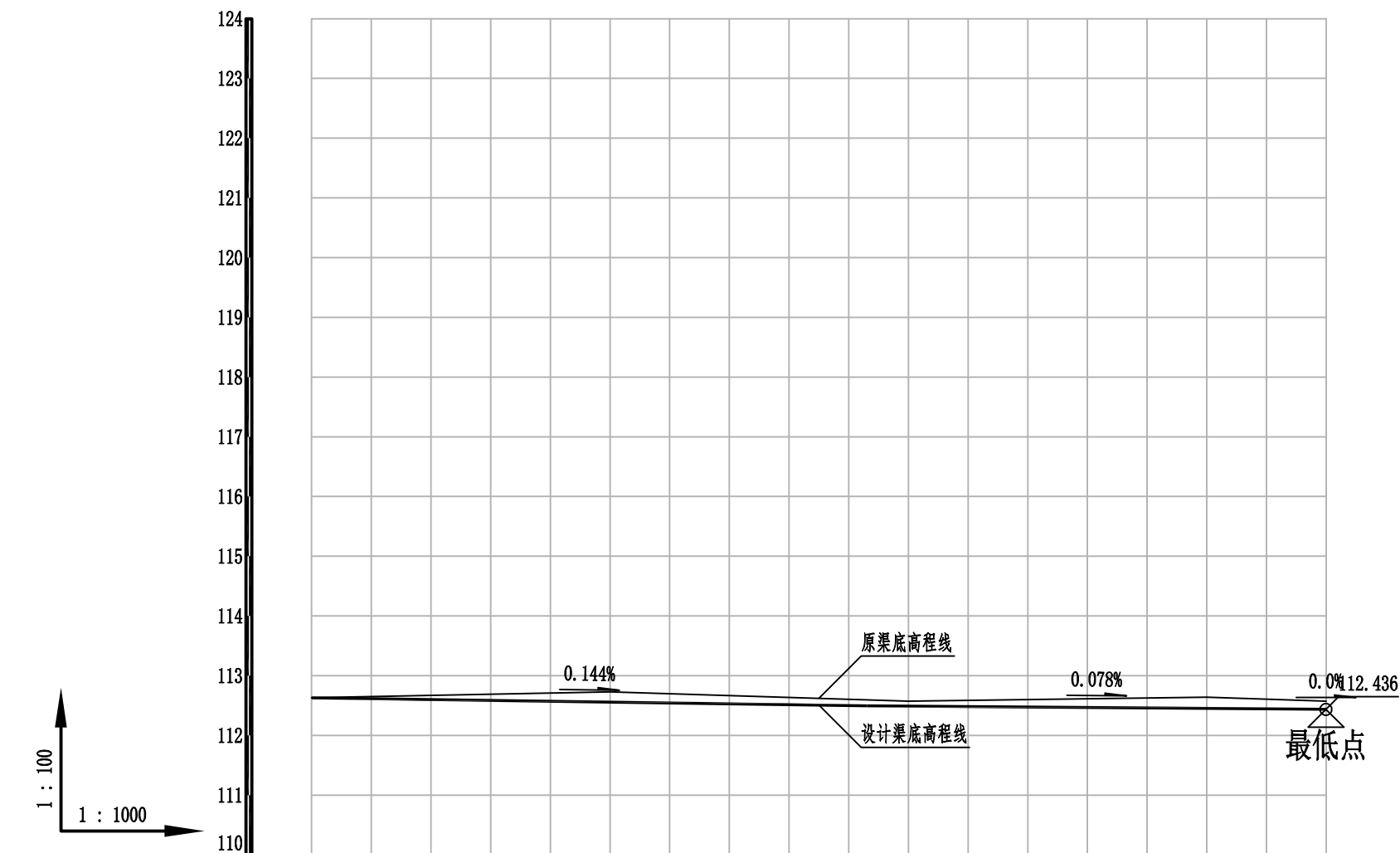


说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为350m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

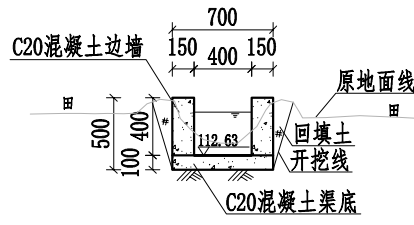
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	广安村委广安中沟渠道横断面图3/3				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	广安中沟渠道-006			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

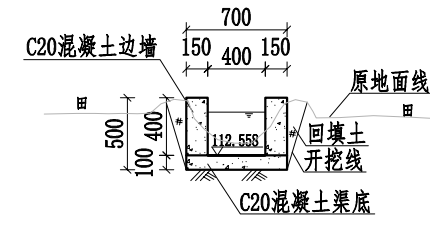


设计坡度与距离	渠道填挖高	渠底设计高程	原始渠底高程	桩号
93.083	0	112.63	112.63	K0+000
0.144%	-0.169	112.558	112.727	+050
76.888	-0.083	112.491	112.574	+100
0.078%	-0.164	112.476	112.64	+150
0%	-0.135	112.436	112.571	+170

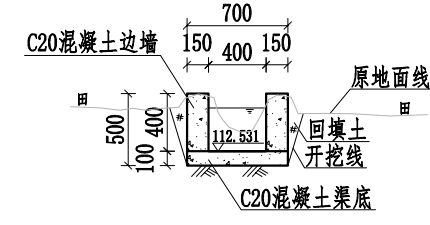
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	广安村委张家渠道纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	张家渠道-001



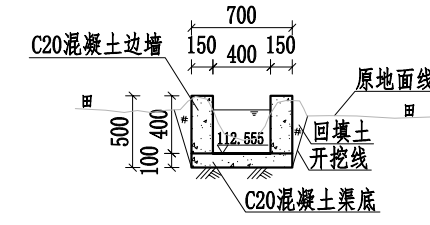
0+350



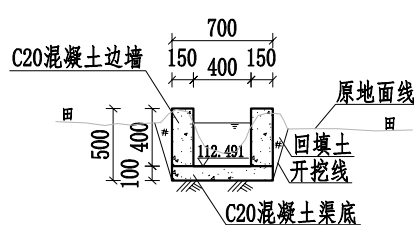
0+050



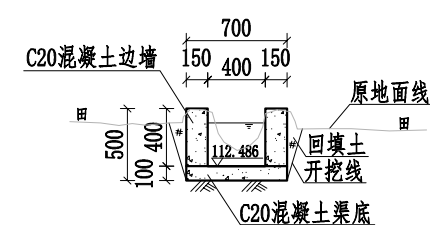
0+080



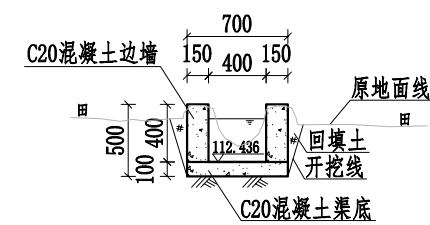
0+098



0+100



0+134

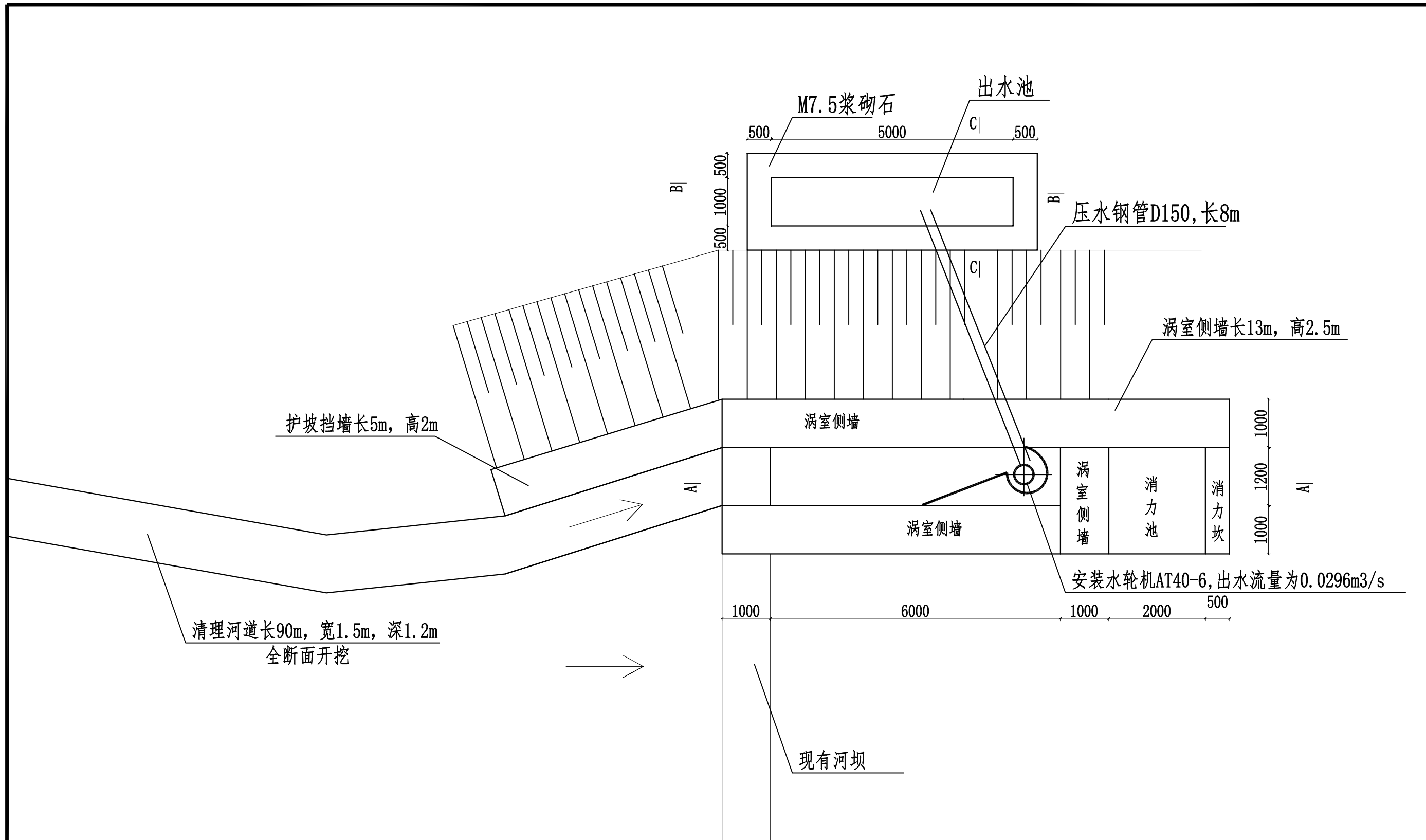


0+170

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为50m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

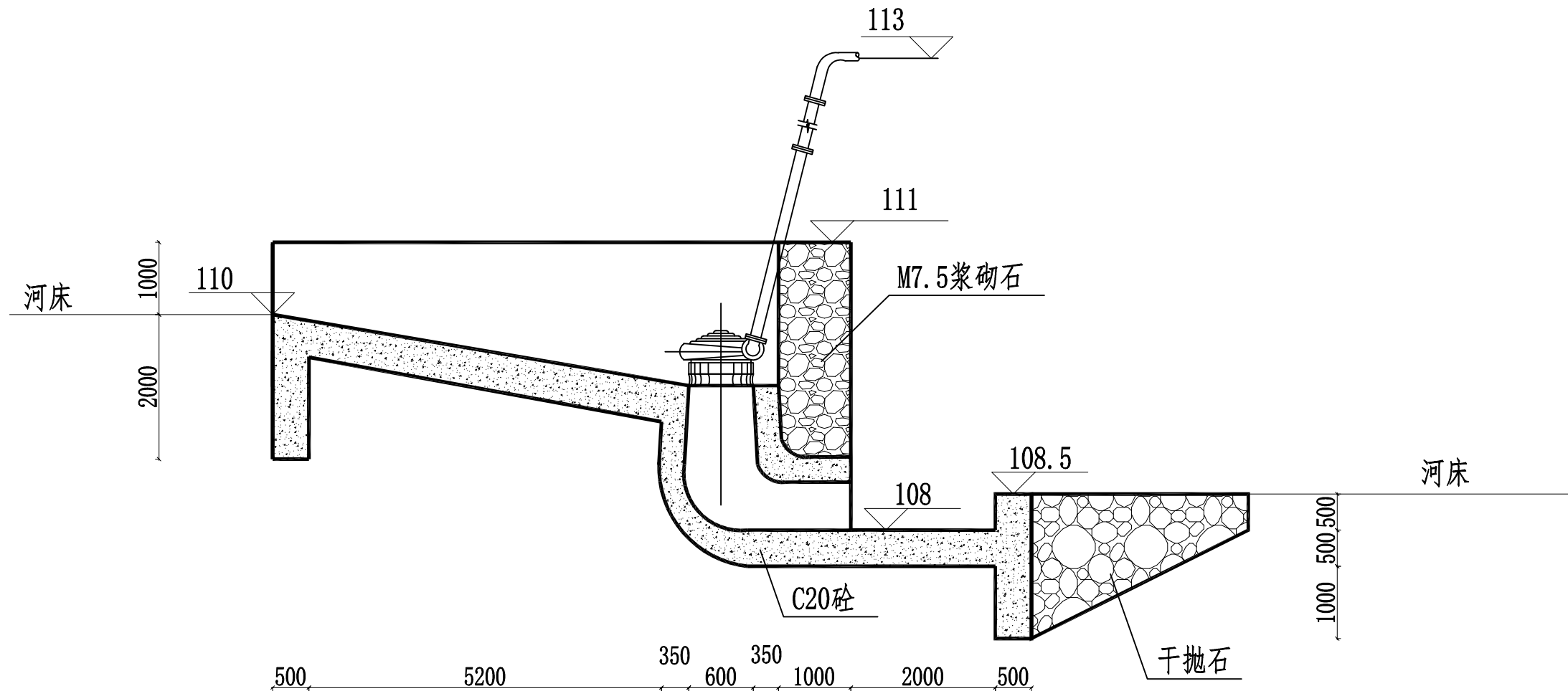
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	广安村委张家渠道横断面图			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	张家渠道-002



说明：
 1、本图高程以m计，其他尺寸均以mm计；
 2、水轮泵建设前需联系水轮机厂商，在厂商专业人员指导下建设安装。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	广安村委水轮泵设计图1/3				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	水轮泵-001	

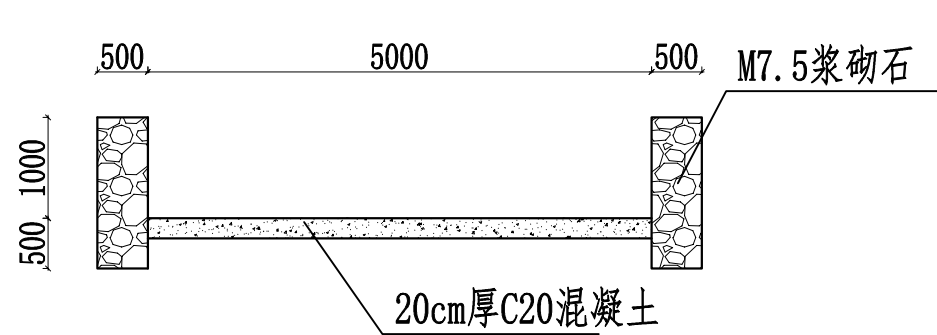


A-A剖面图

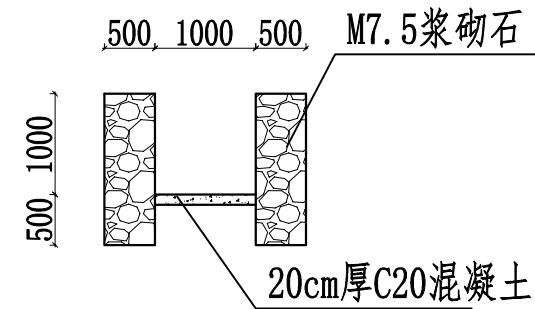
说明：
1、本图高程以m计，其他尺寸均以mm计。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

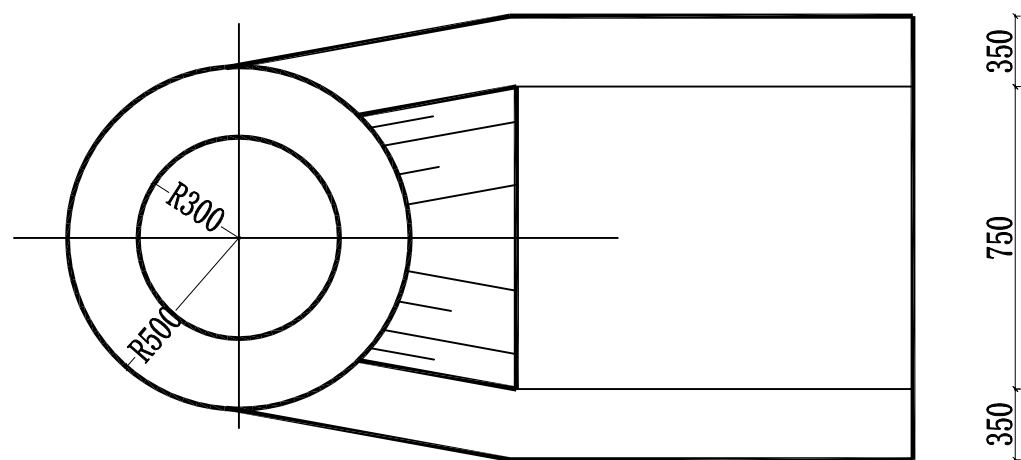
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	广安村委水轮泵设计图2/3				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	水轮泵-002	



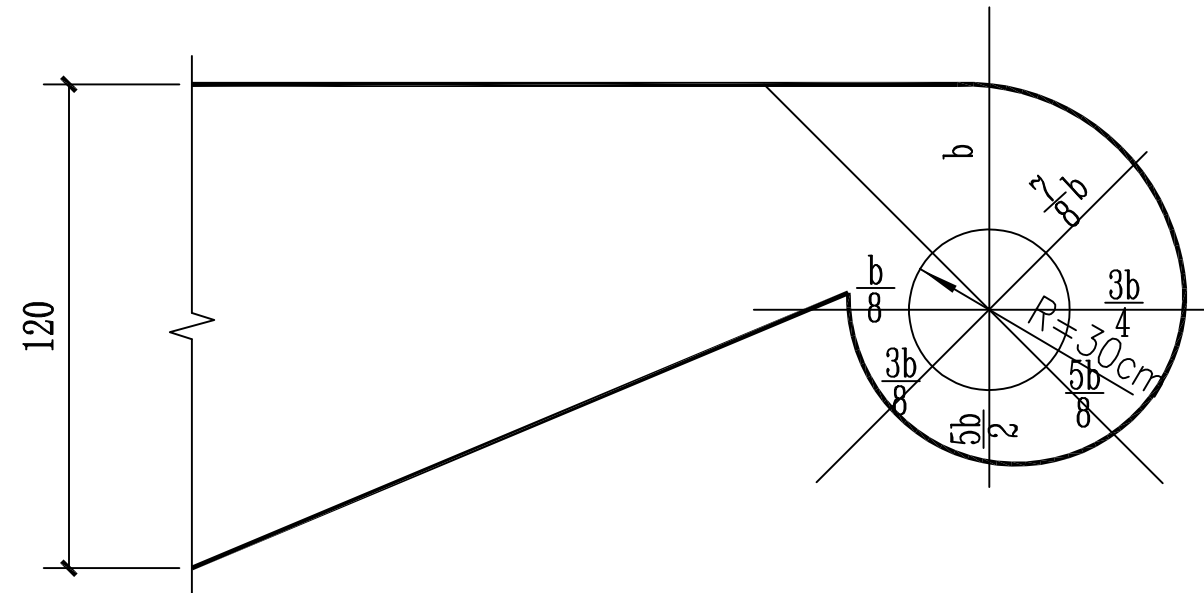
B-B剖面图



C-C剖面图



尾水管平面图

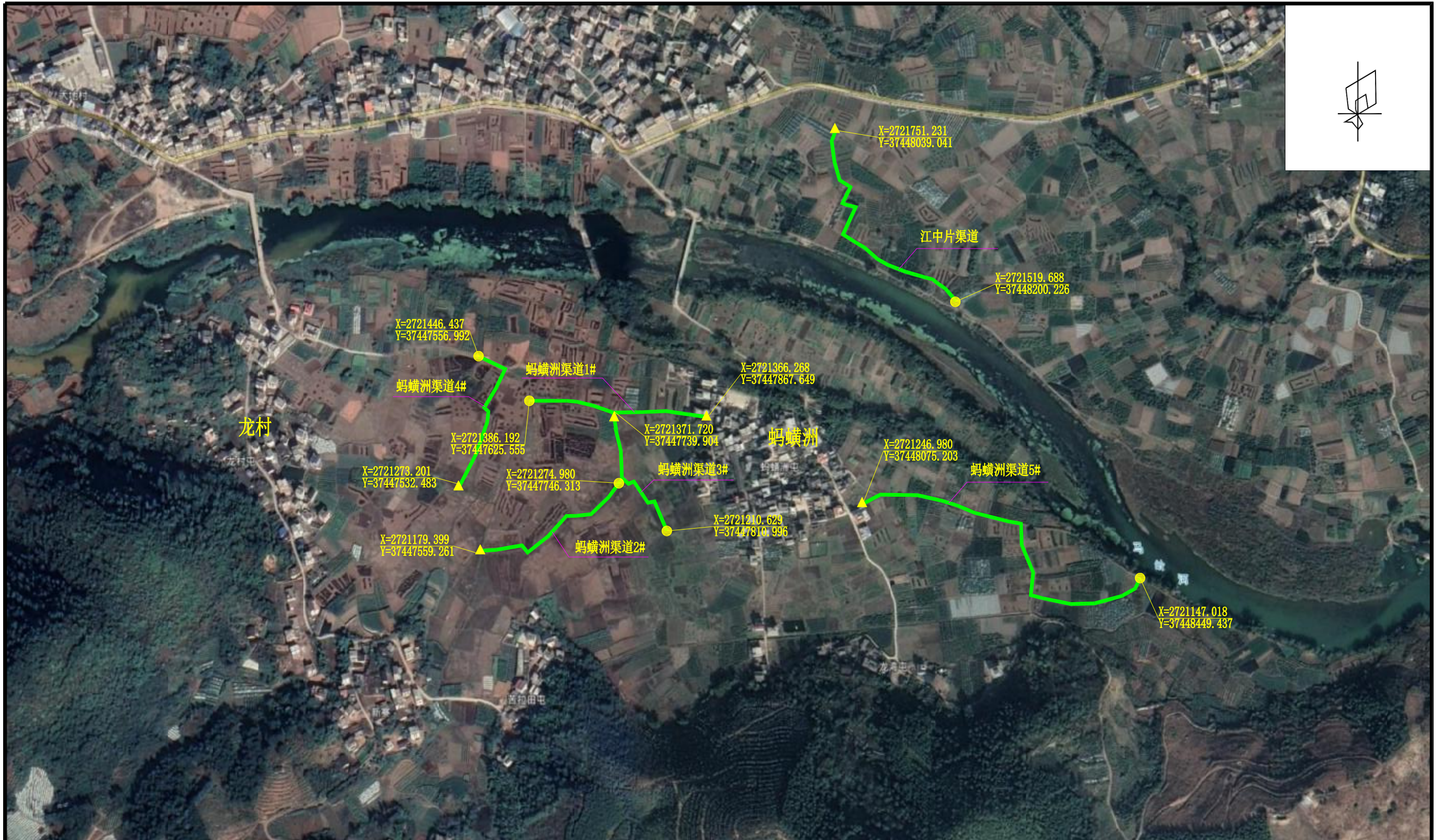
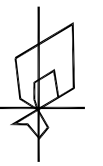


蜗室机室

说明：
1、本图高程以m计，其他尺寸均以mm计。

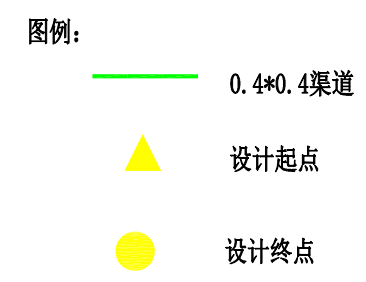
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	广安村委水轮泵设计图3/3				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	水轮泵-003	



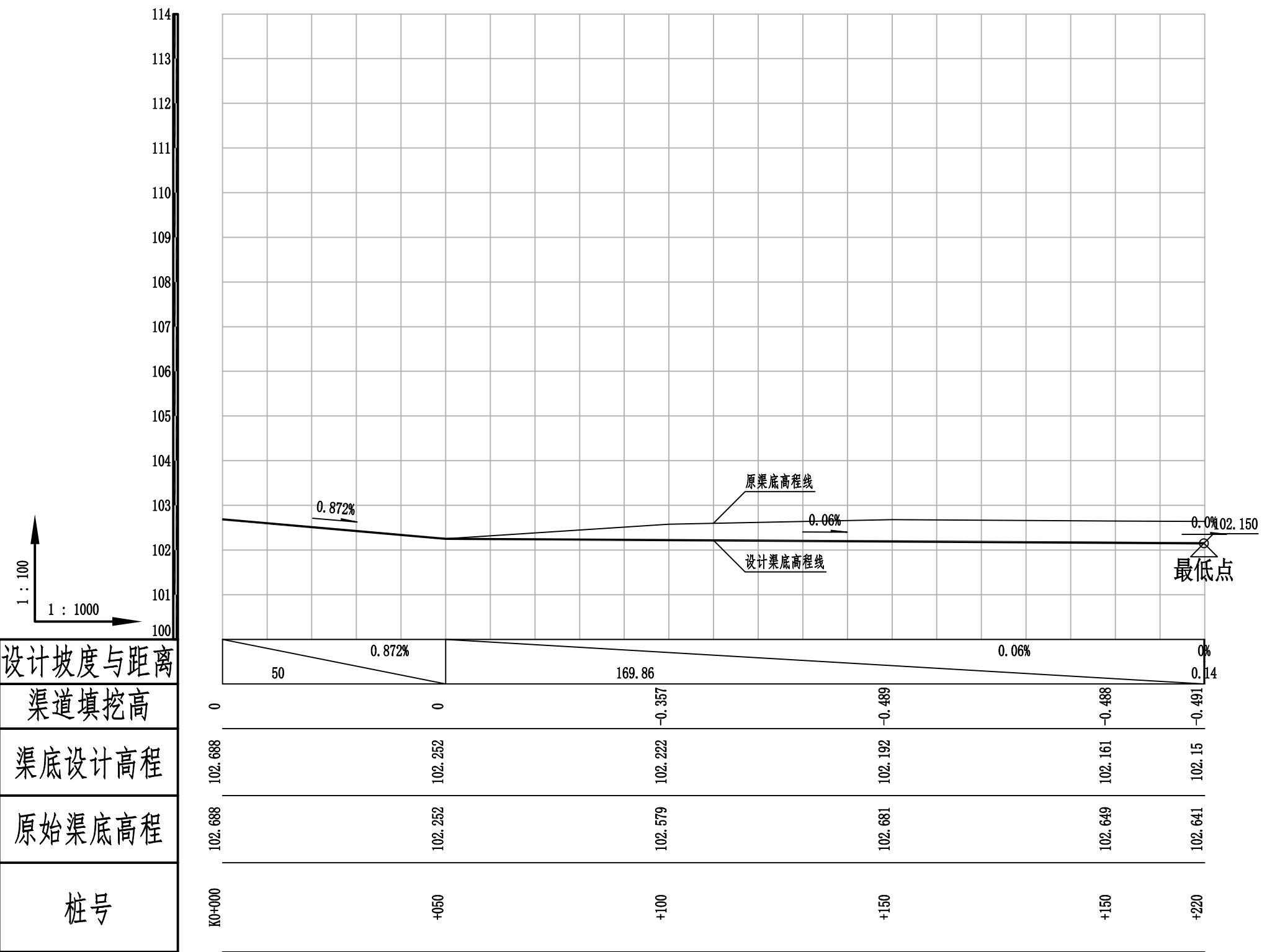
序号	行政村	工程名称	渠道		
			长(m)	宽(m)	高(m)
1	大地村委	蚂蟥洲渠道1#	220	0.4	0.4
2	大地村委	蚂蟥洲渠道2#	250	0.4	0.4
3	大地村委	蚂蟥洲渠道3#	210	0.4	0.4
4	大地村委	蚂蟥洲渠道4#	230	0.4	0.4
5	大地村委	蚂蟥洲渠道5#	520	0.4	0.4
6	大地村委	江中片渠道	370	0.4	0.4
大地村委合计			1800		

说明:
1、本图路线为位置示意图;
2、渠道起点位置根据现场情况适当调整,须连接现状渠道。

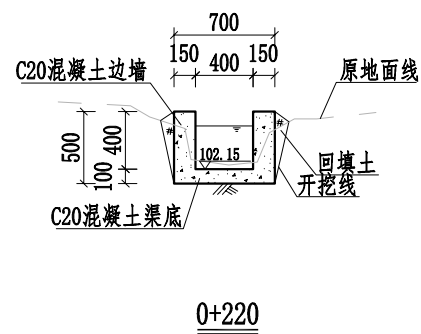
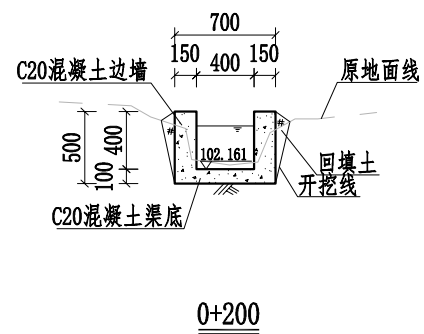
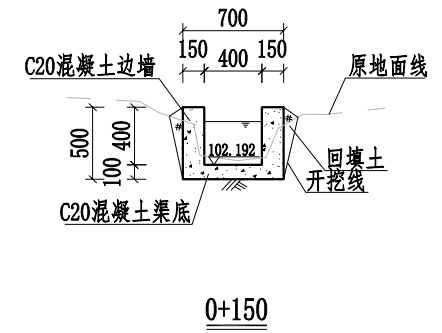
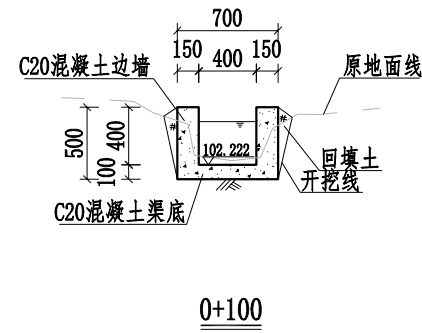
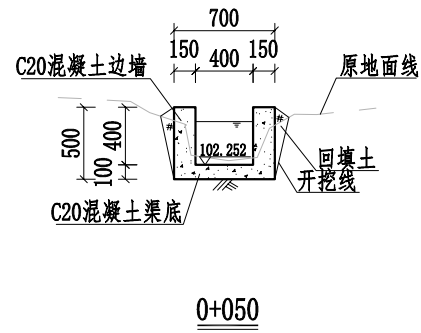
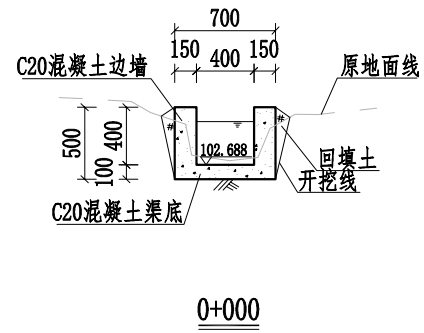


广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	马岭镇大地村委渠道平面布置图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	马岭镇大地村委-001



广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道1#纵断面图			
设计	陈凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道1#-001

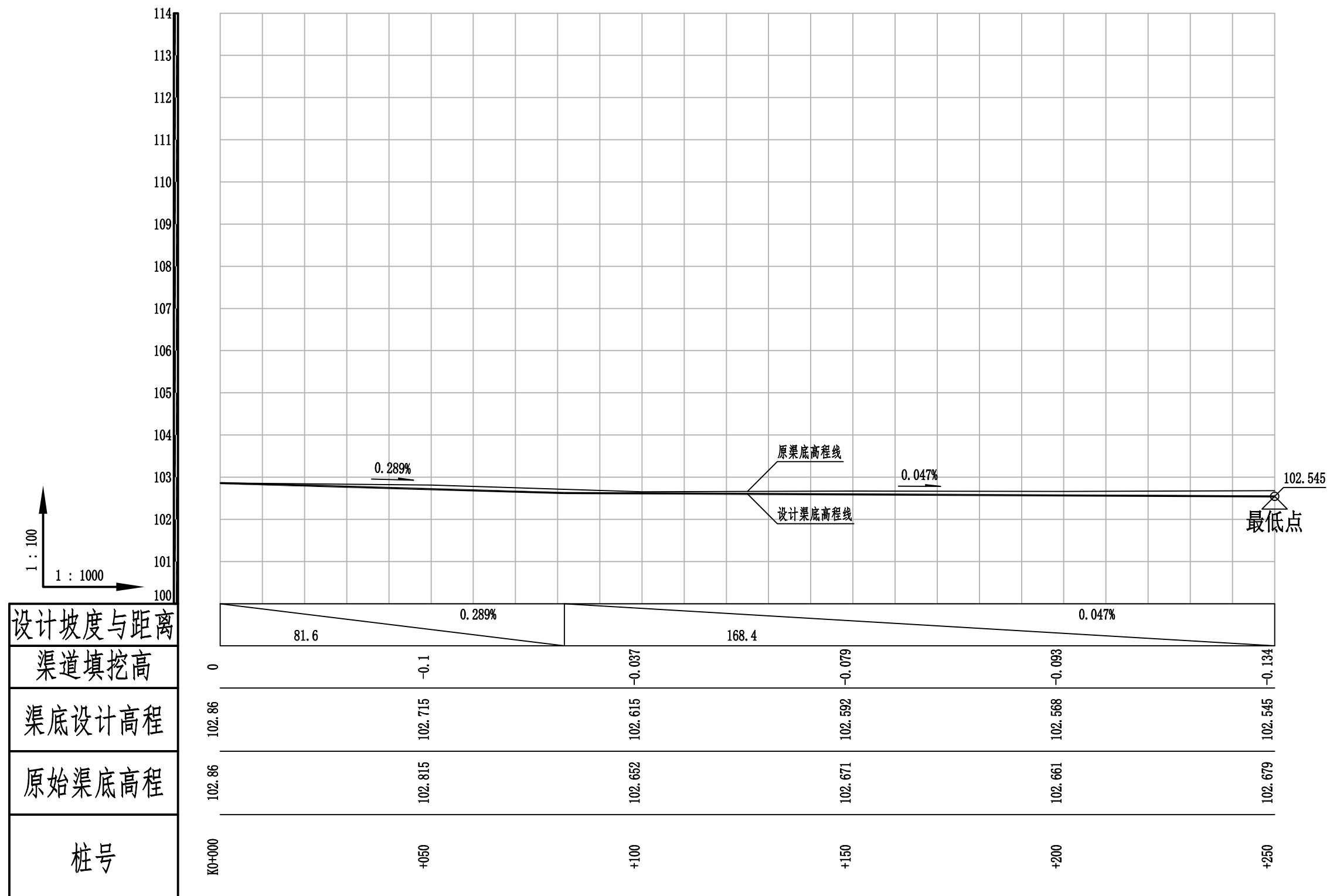


说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为100m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

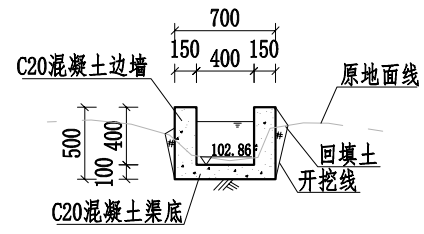
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道1#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道1#-002	

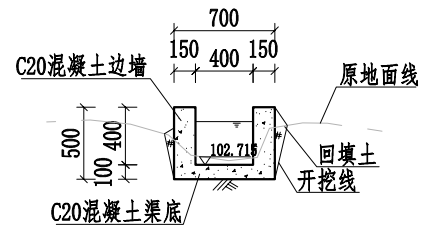


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

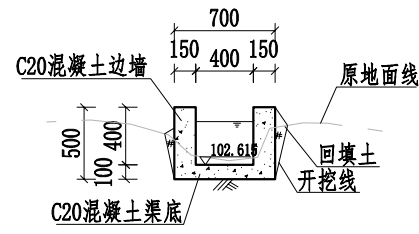
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道2#纵断面图			
设计	陈凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道2#-001



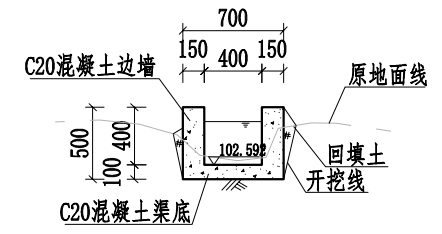
0+000



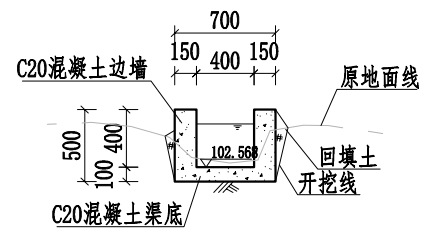
0+050



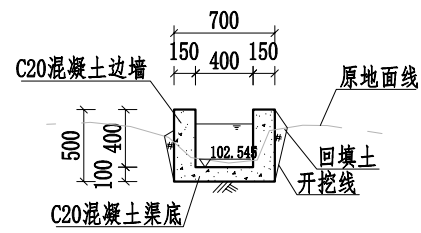
0+100



0+150



0+200



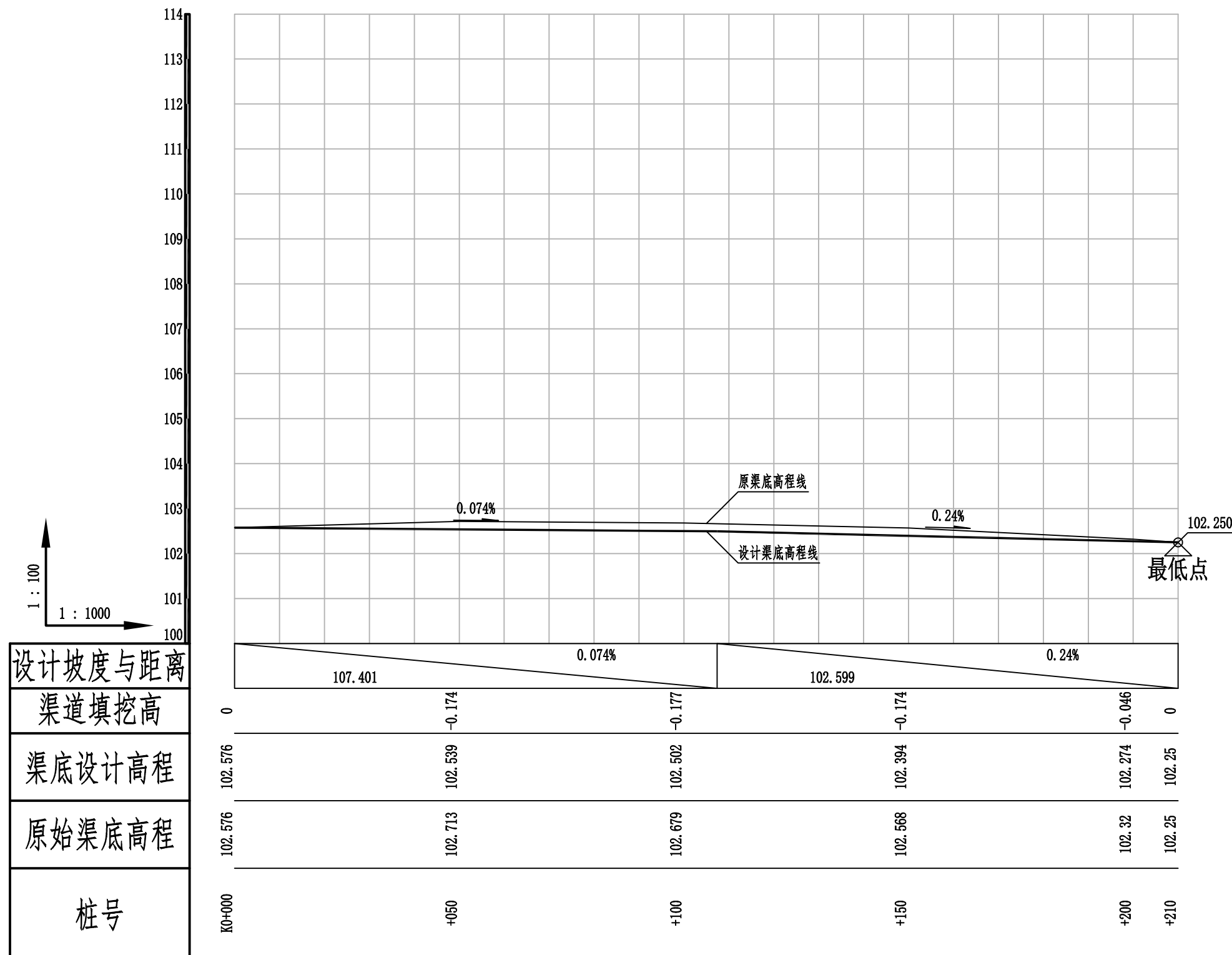
0+250

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

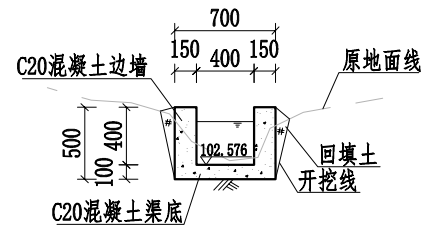
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道2#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	蚂蟥洲渠道2#-002			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

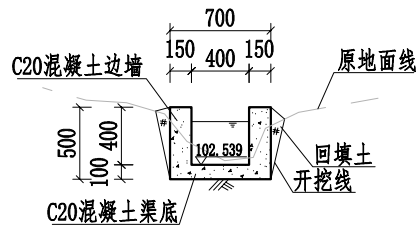


设计坡度与距离	渠道填挖高	渠底设计高程	原始渠底高程	桩号
107.401	0	102.576	102.576	K0+000
0.074%	-0.174	102.539	102.713	+050
0.074%	-0.177	102.502	102.679	+100
102.599	-0.174	102.394	102.568	+150
0.24%	-0.046	102.274	102.32	+200
	0	102.25	102.25	+210

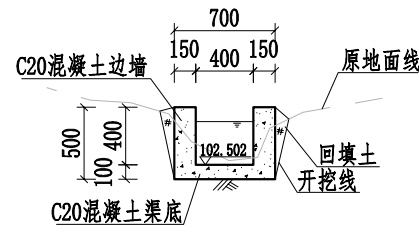
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李伟	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李伟		水工部分		
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道3#纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道3#-001



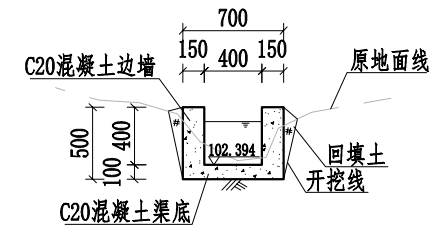
0+000



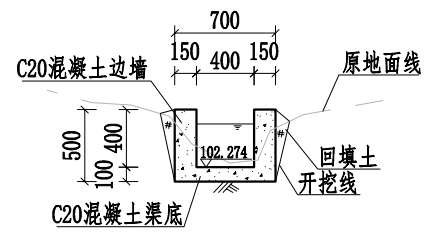
0+050



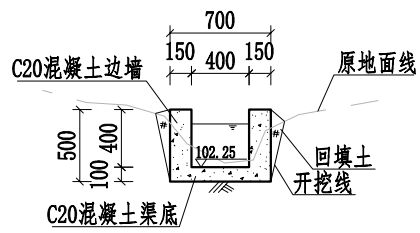
0+100



0+150



0+200



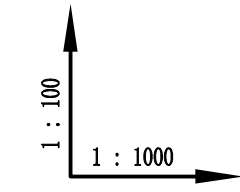
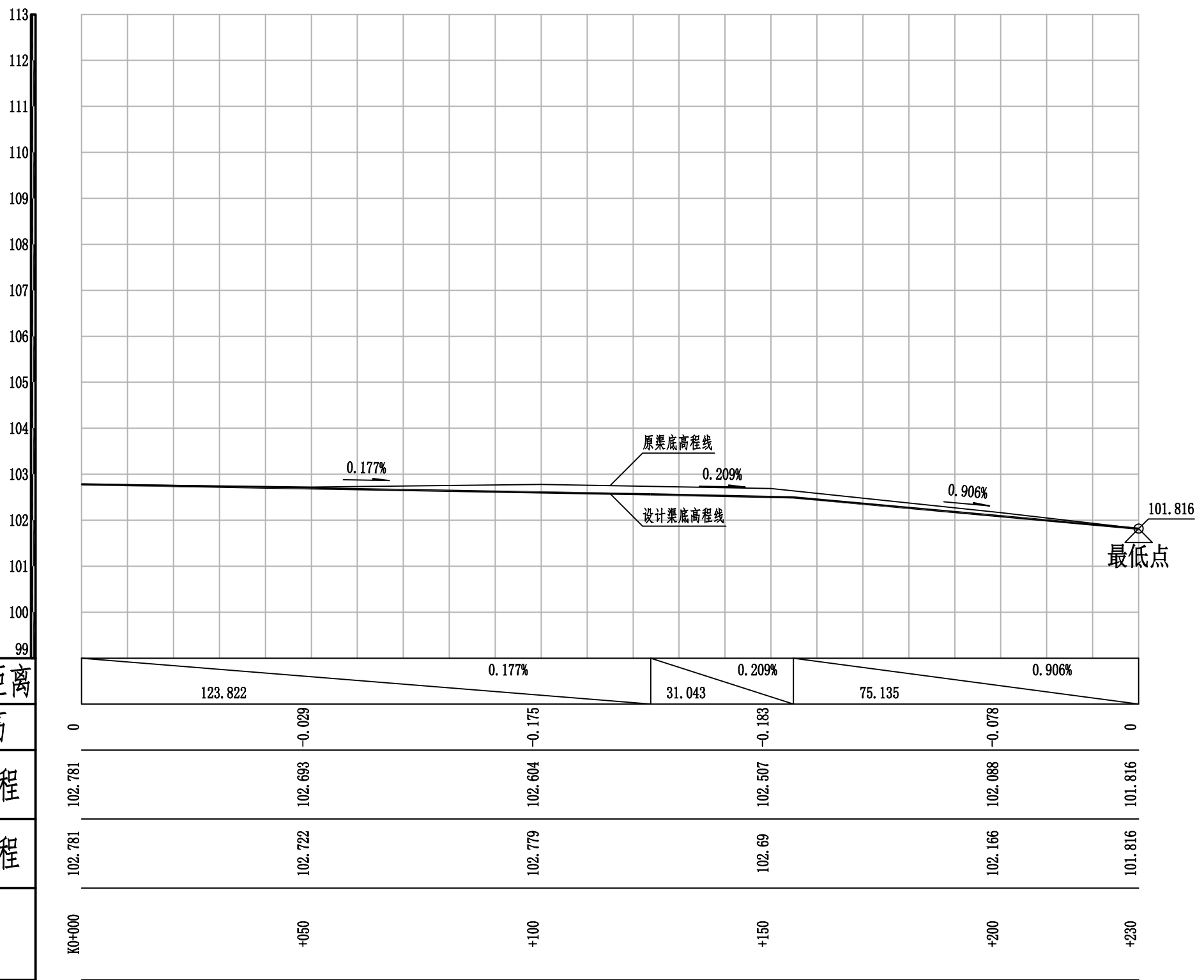
0+210

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

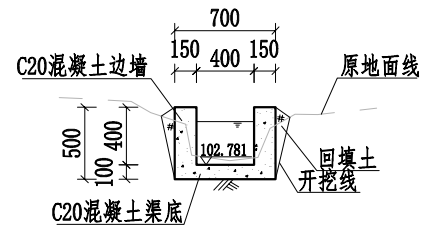
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道3#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道3#-002	

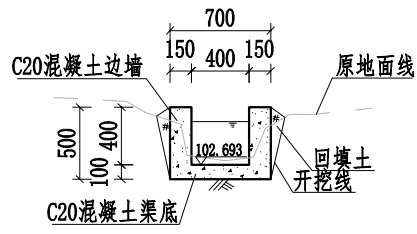


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

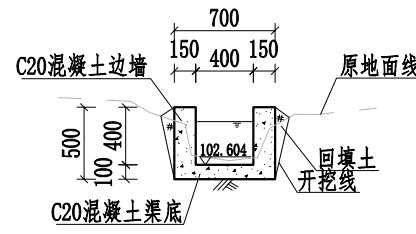
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道4#纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道4#-001



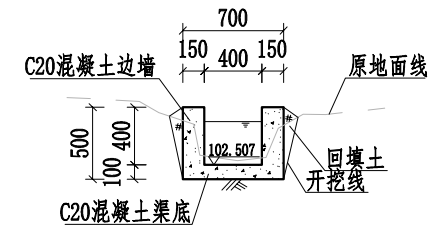
0+000



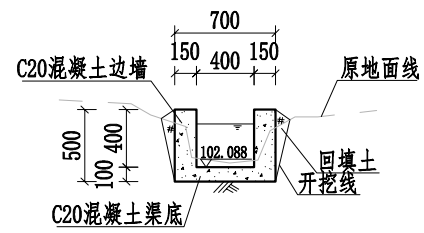
0+050



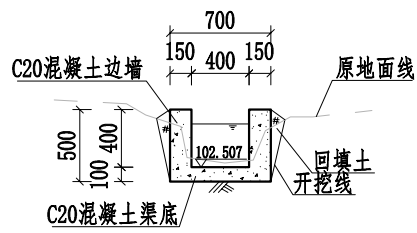
0+100



0+150



0+200



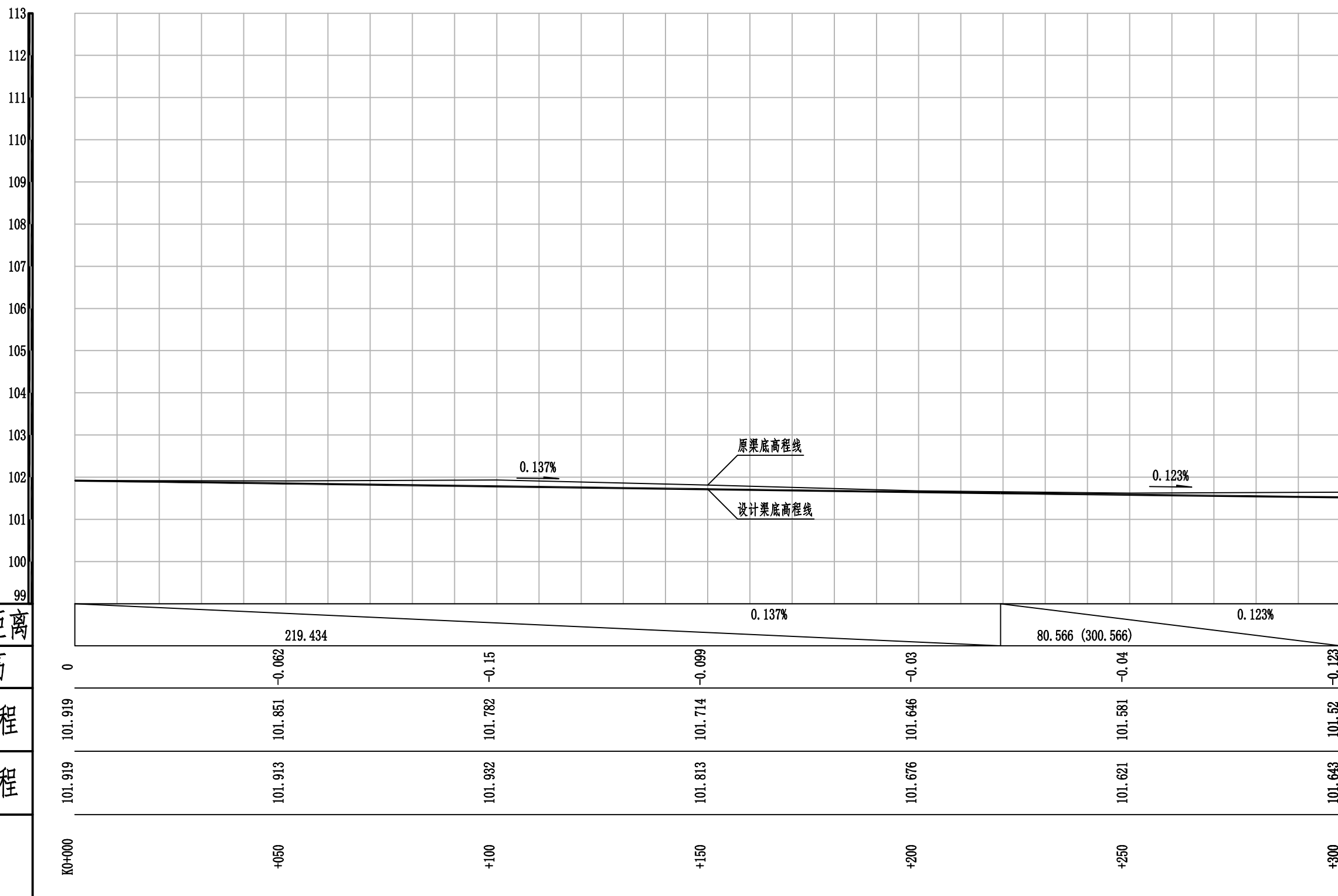
0+230

说明:

- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为100m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道4#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道4#-002	

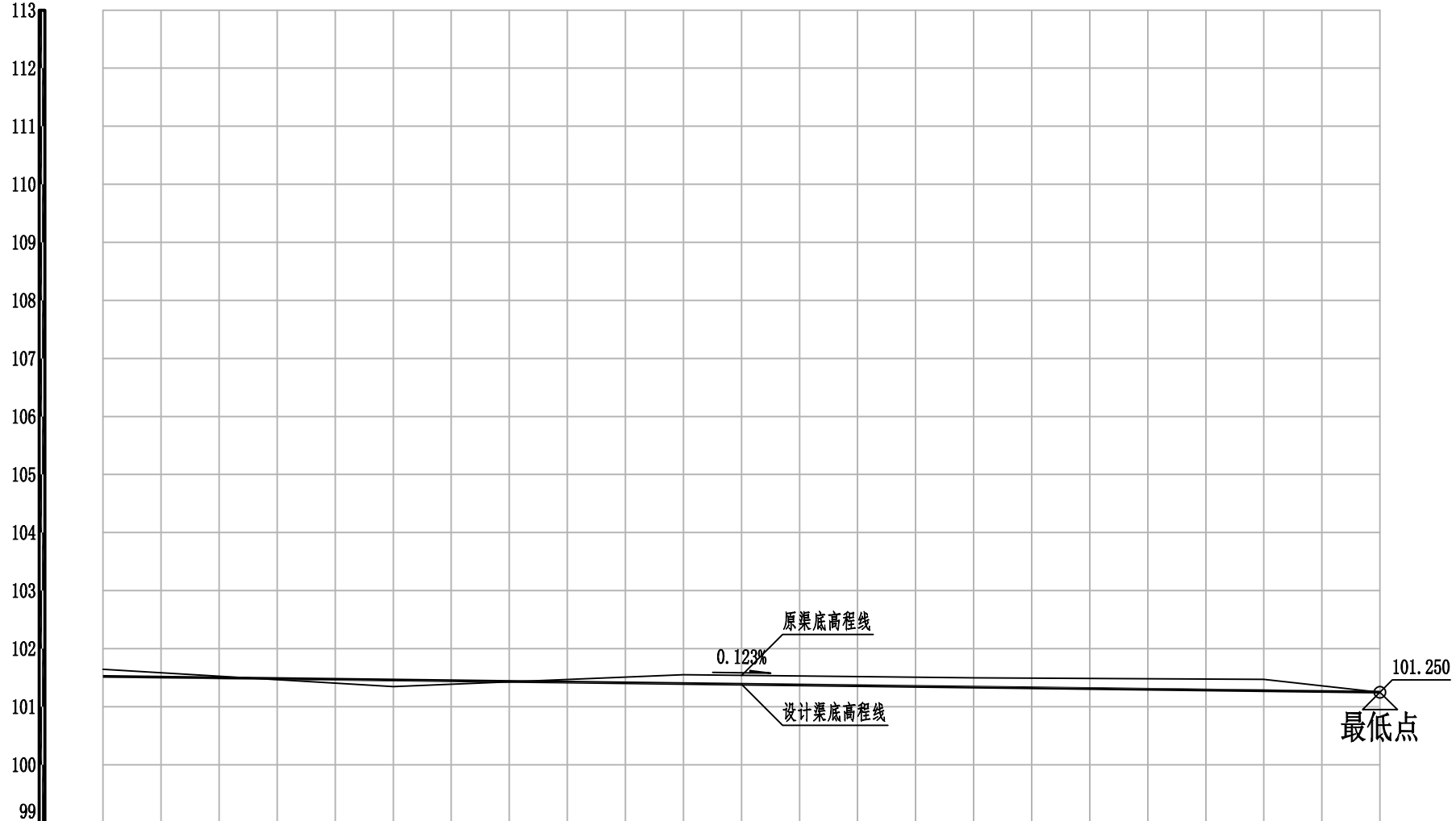


1 : 100
1 : 1000

设计坡度与距离	219.434	80.566 (300.566)
渠道填挖高		
渠底设计高程		
原始渠底高程		
桩号		

广西宏源水利电力勘察设计有限公司			
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目	施工图
审查	李健	(修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	水工部分
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道5#纵断面图1/2	
设计	陈颖		
制图	陈颖	比例	见图
负责人	陈颖	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道5#-001

1 : 100
1 : 1000



设计坡度与距离

渠道填挖高

渠底设计高程

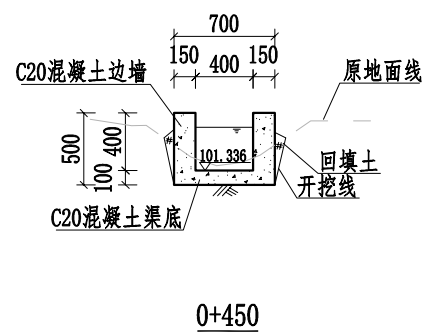
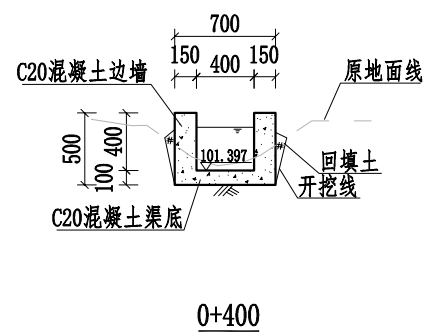
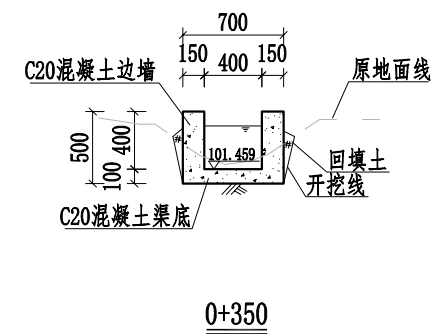
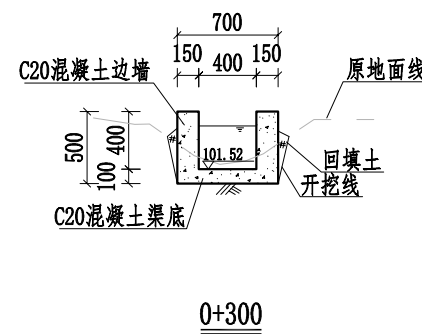
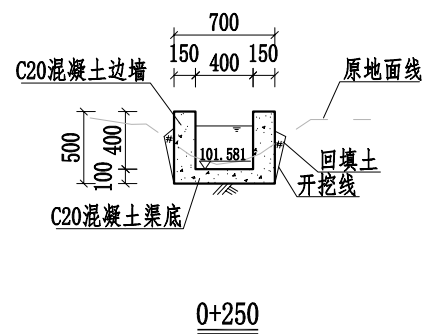
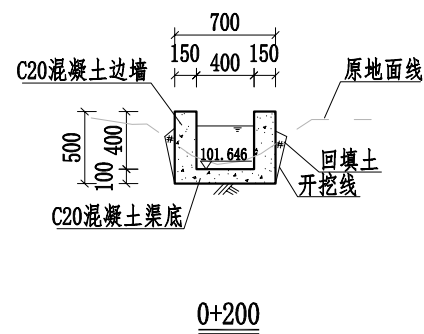
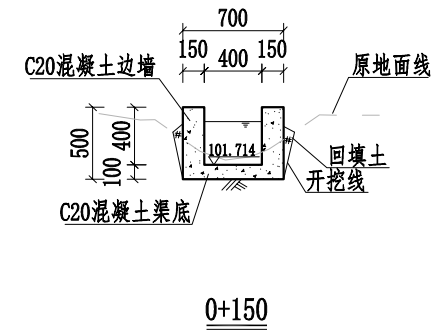
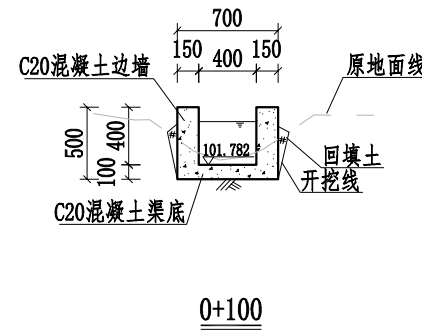
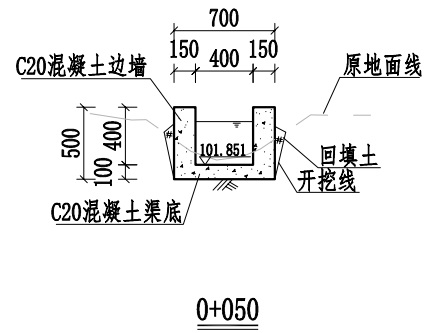
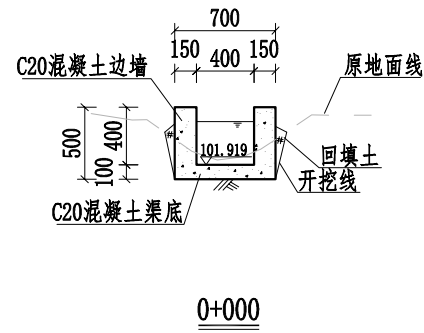
原始渠底高程

桩号

	220 (300.566)					
-0.123	0.112	-0.152	-0.16	-0.195	0	
101.52	101.459	101.397	101.336	101.275	101.25	
101.643	101.347	101.549	101.496	101.47	101.25	
+300	+350	+400	+450	+500	+520	

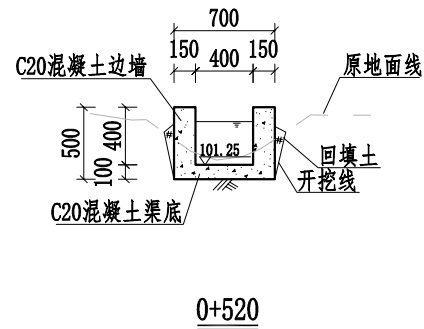
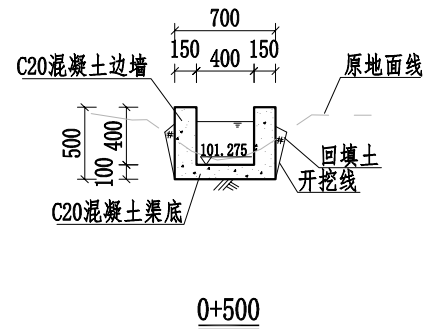
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道5#纵断面图2/2				
设计	林凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道5#-002			



- 说明:
- 1、本图比例均为1:50;
 - 2、本图桩号, 高程均以m计, 其他尺寸以mm计;
 - 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝, 采用沥青木板填缝, 缝宽2cm, 详见人行盖板断面图;
 - 4、渠道两侧需开挖工作面, 开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实, 如有剩余土就地摊平;
 - 5、渠道根据通行需要, 每隔50m左右设置人行盖板一道, 具体位置施工时视实际情况确定;
 - 6、渠道需进行清淤, 清淤平均厚度100mm, 进行二次运输距离为250m;
 - 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口, 施工时根据实际需要预留;
 - 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道5#横断面图1/2			
设计	林凡				
制图	林凡				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道5#-003		

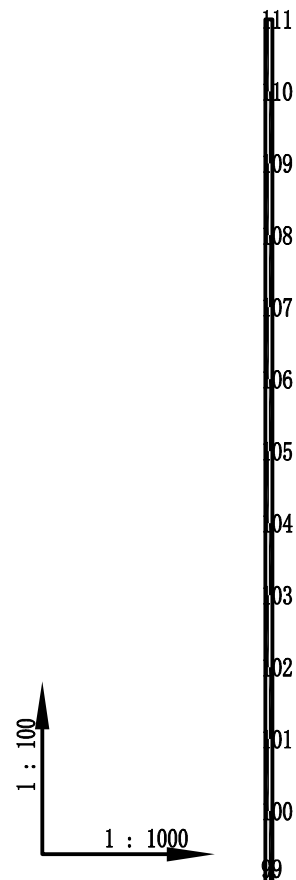


说明:

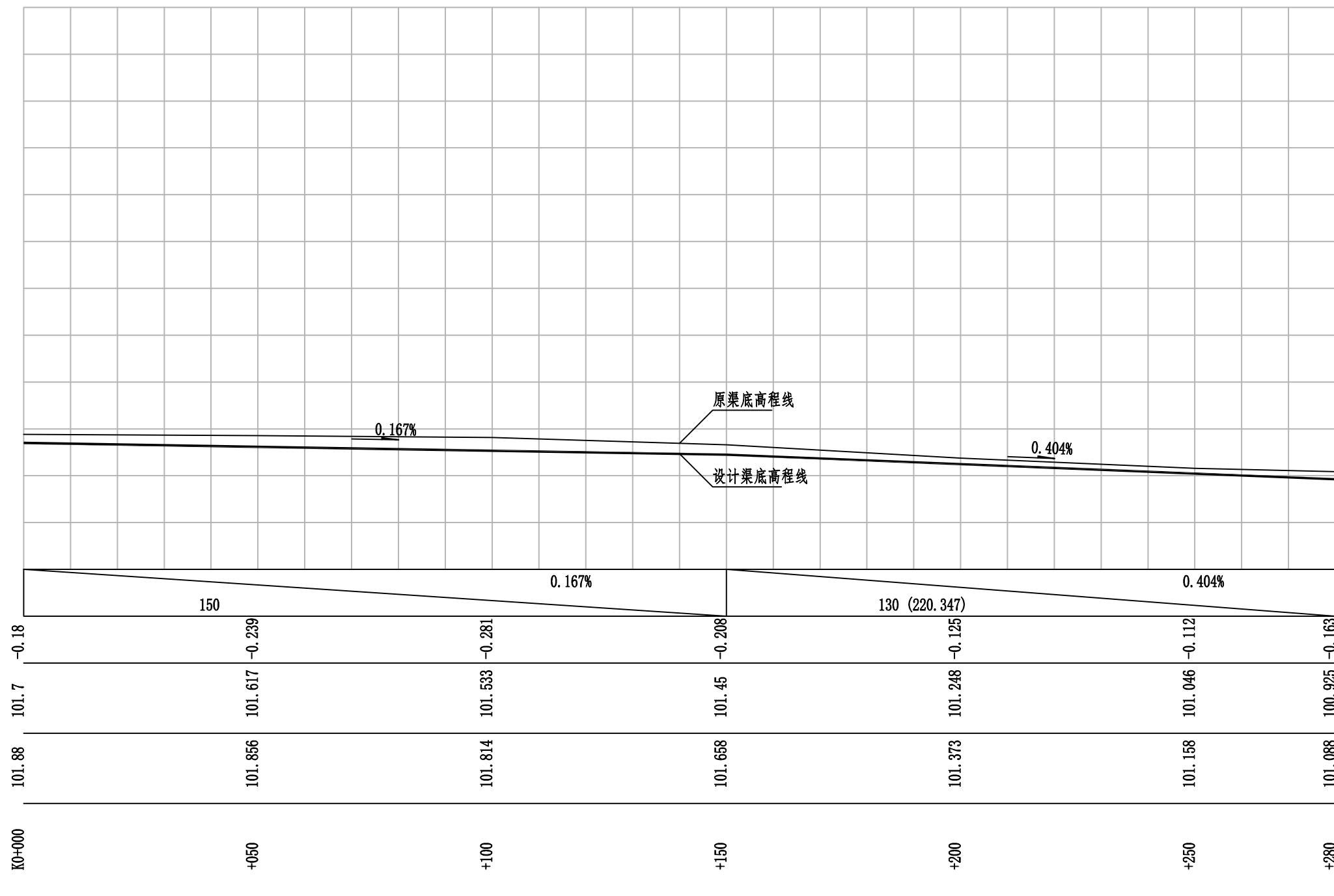
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

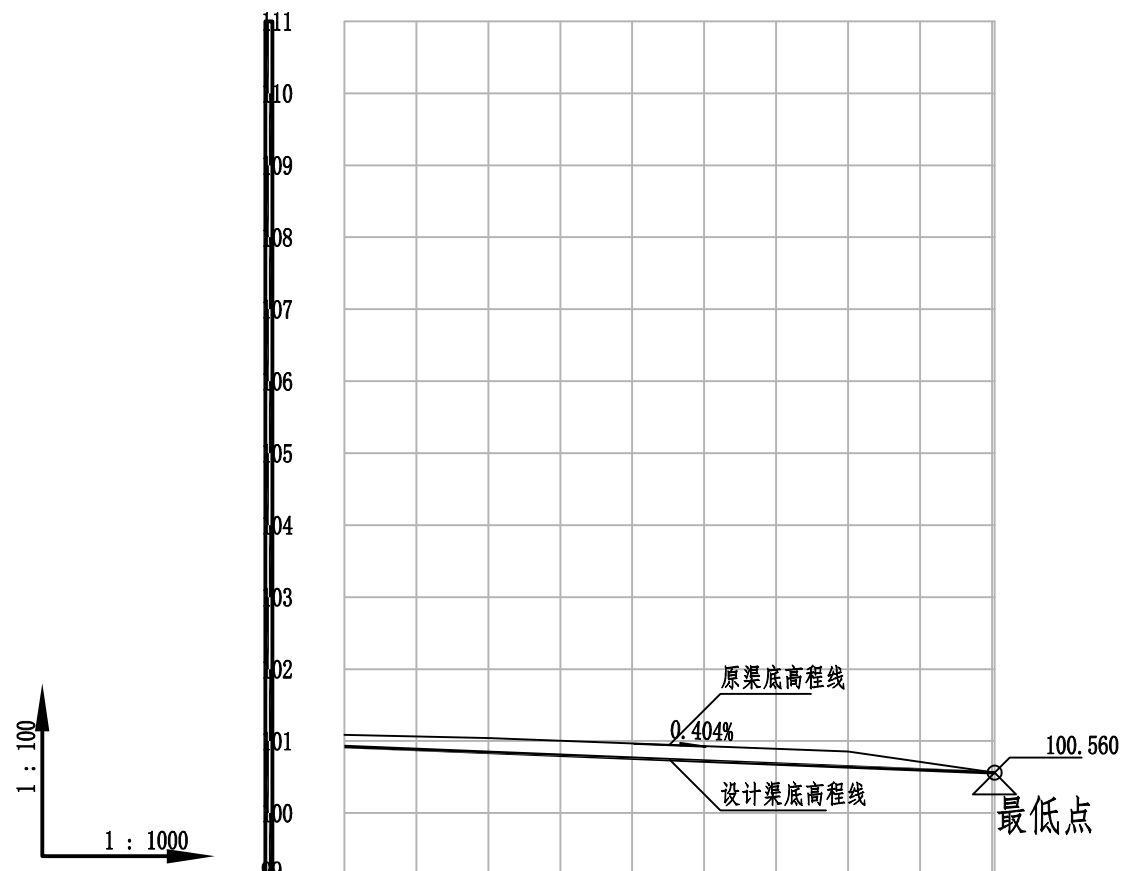
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	大地村委蚂蟥洲渠道5#横断面图2/2			
设计	林凡				
制图	林凡				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	蚂蟥洲渠道5#-004		



设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



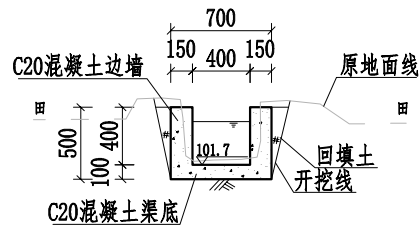
广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目				施工图	
审查	李健	(修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段				水工部分	
校核	陈颖	大地村委江中片渠道纵断面图1/2					
设计	陈颖						
制图	陈颖						
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6		
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	江中片渠道-001				



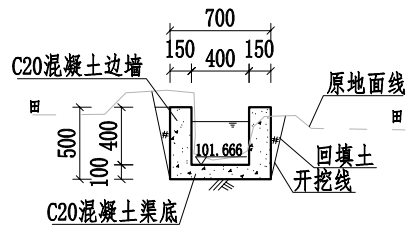
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

设计坡度与距离	90.347 (220.347)	0.404%		
渠道填挖高	100.844	100.214		
渠底设计高程	100.925	100.560		
原始渠底高程	101.088	100.856		
桩号	+280	+300	+350	+370.347

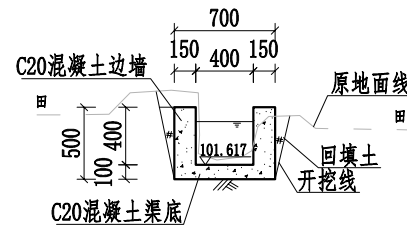
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	大地村委江中片渠道纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	江中片渠道-002



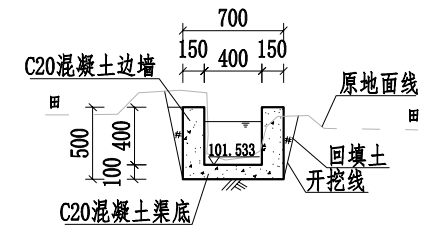
0+000



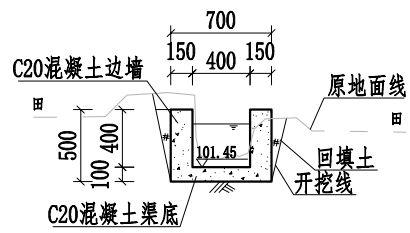
0+020



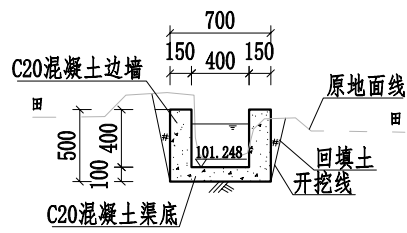
0+050



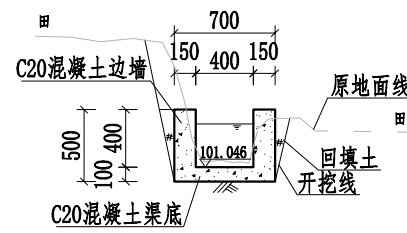
0+100



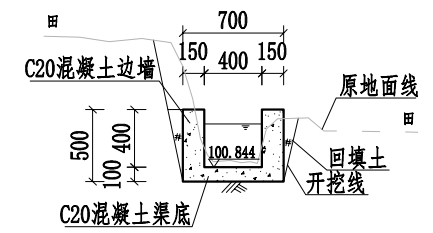
0+150



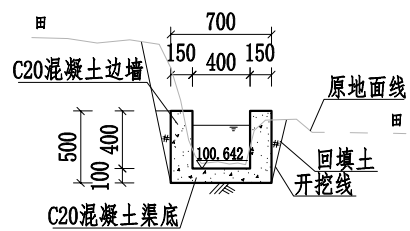
0+200



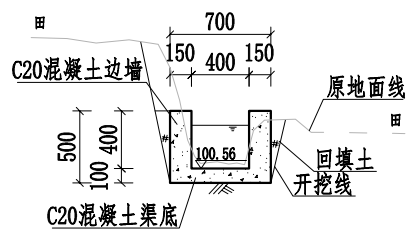
0+250



0+300



0+350



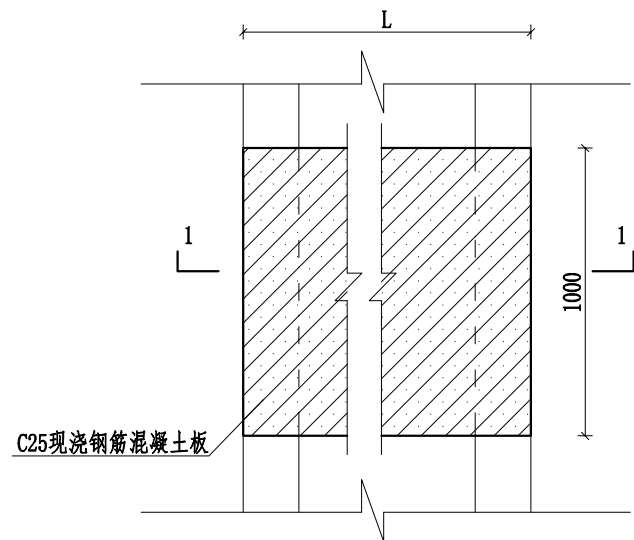
0+370

说明:

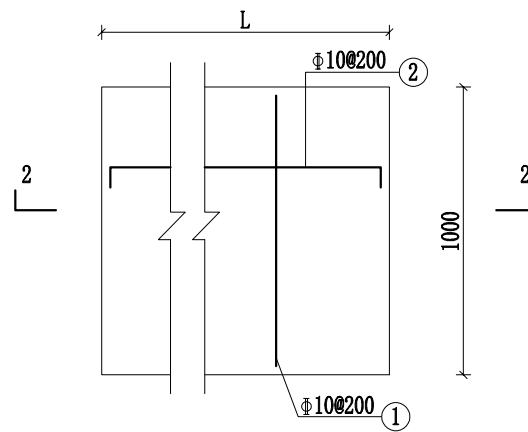
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

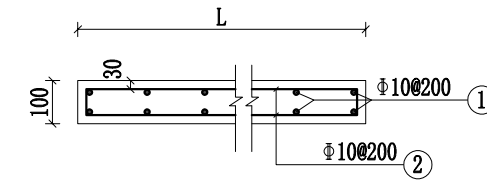
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)I标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大地村委江中片渠道横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	江中片渠道-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



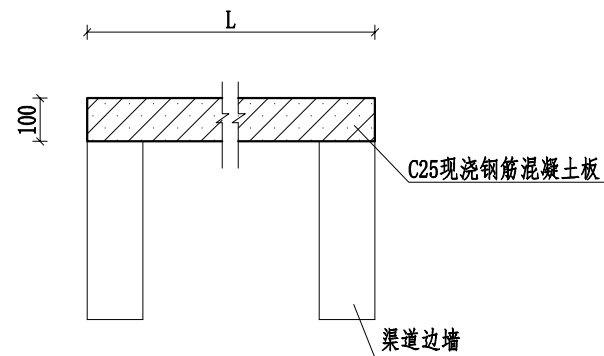
人行盖板平面图 1:25



人行盖板配筋图 1:25



2-2剖面配筋图 1:25



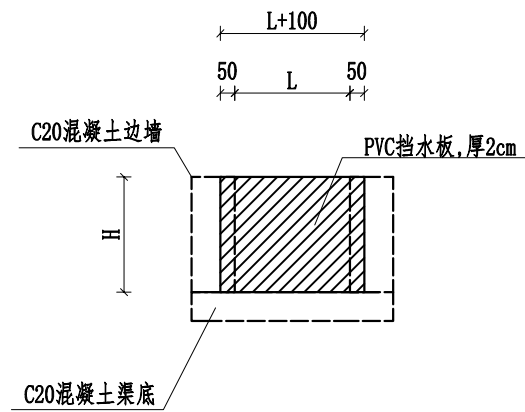
1-1 1:25

说明:

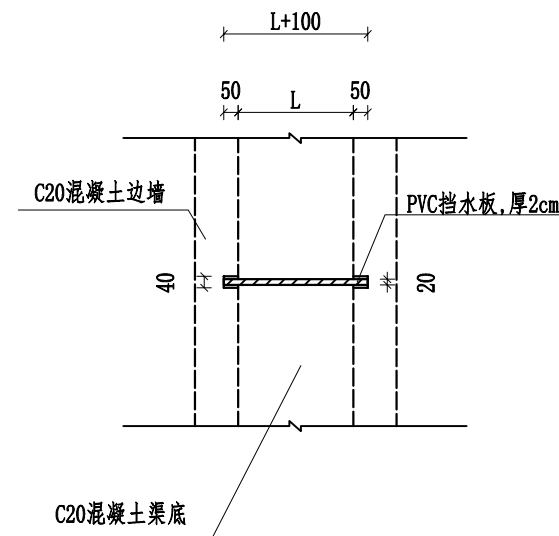
- 1、本图比例均为1:25;
- 2、本图标注尺寸均为mm,L等于渠道净宽与边墙厚度的总和,钢筋保护层厚度30mm;
- 3、盖板采用C25混凝土现浇,每隔50m布置一块,具体位置施工时视实际情况确定;
- 4、参照《地沟及盖板》(02J331);
- 5、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

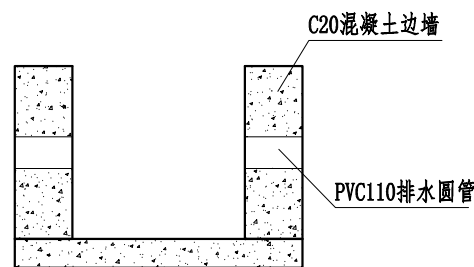
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	人行盖板设计图				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	综合-001	



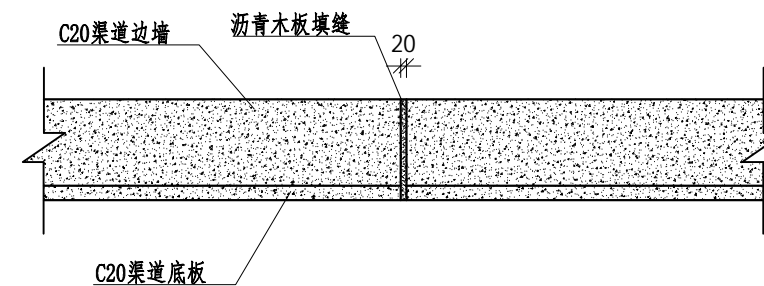
渠道挡水板断面图



渠道挡水板平面图



渠道排水口大样图



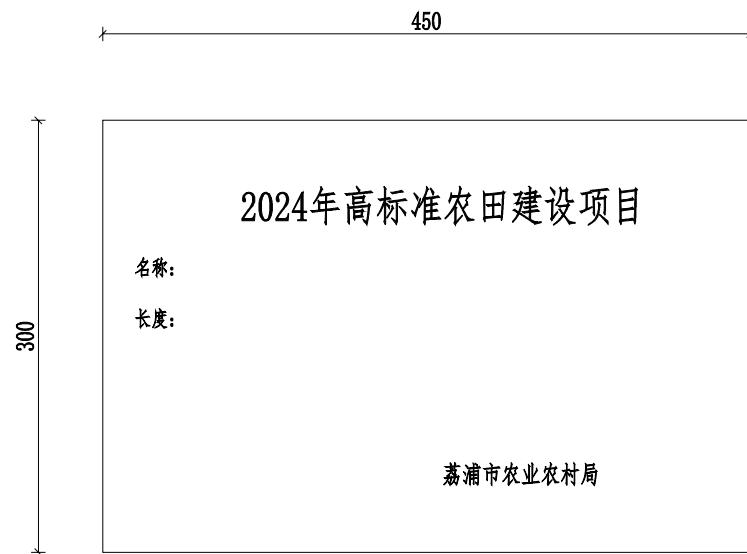
渠道伸缩缝大样图

说明:

- 1、本图标注尺寸均为mm;
- 2、L为渠道内侧净宽度, H为渠道内侧净高度;
- 3、挡水板每隔50m设置一块, 采用PVC挡板, 板厚2cm, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 4、渠道边墙及底板每5m设置一道伸缩缝, 采用沥青木板填缝, 缝宽2cm;
- 5、渠道两侧每隔20m放置一个PVC排水管作为排水口, 尺寸为DN110, 长度根据边墙厚度确认, 管材应在渠道边墙浇筑时放置好位置, 具体可根据周边田块位置调整高低;
- 6、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	渠道附属设施大样图				
设计	林凡					
制图		比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	综合-002			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

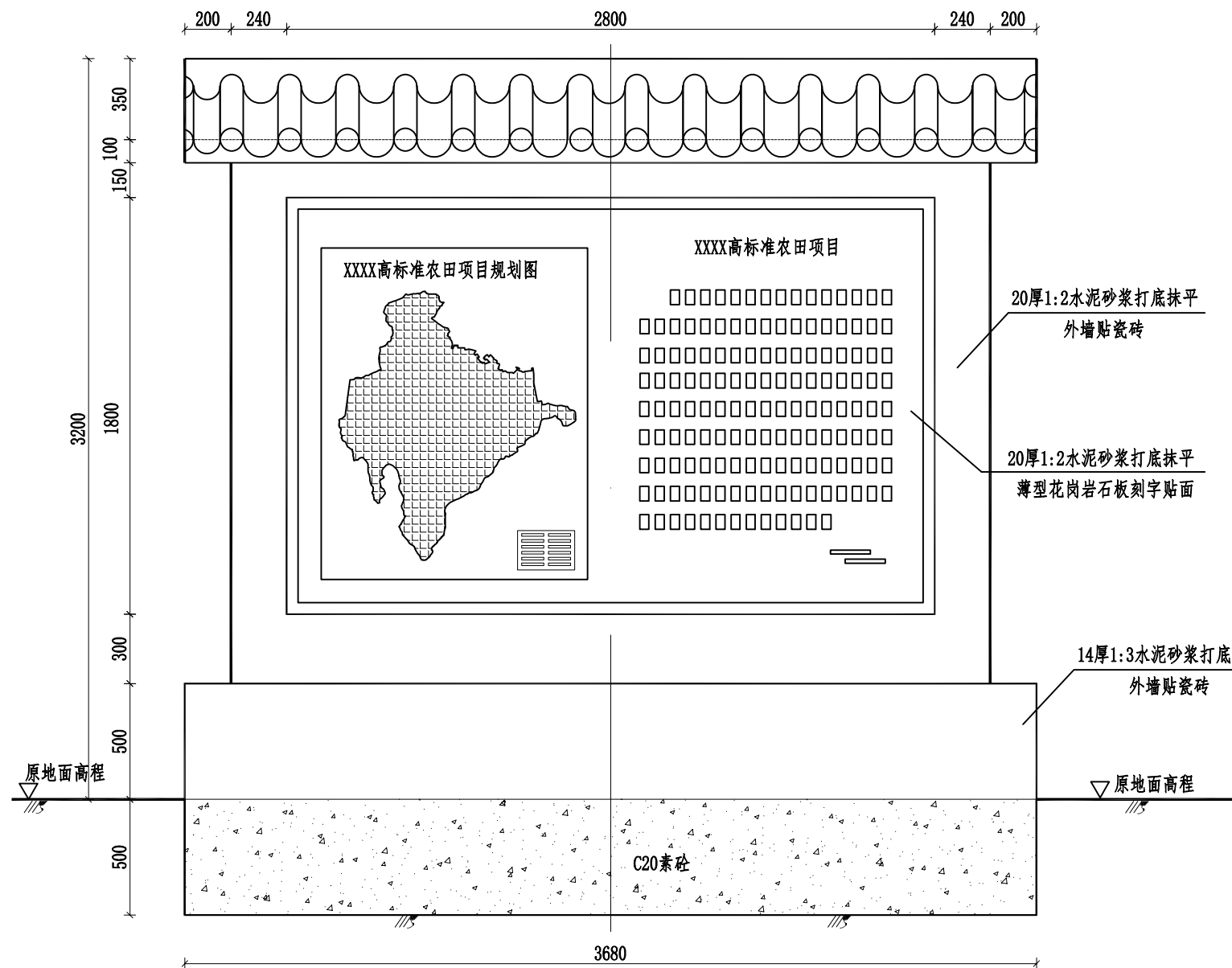


标志牌设计图

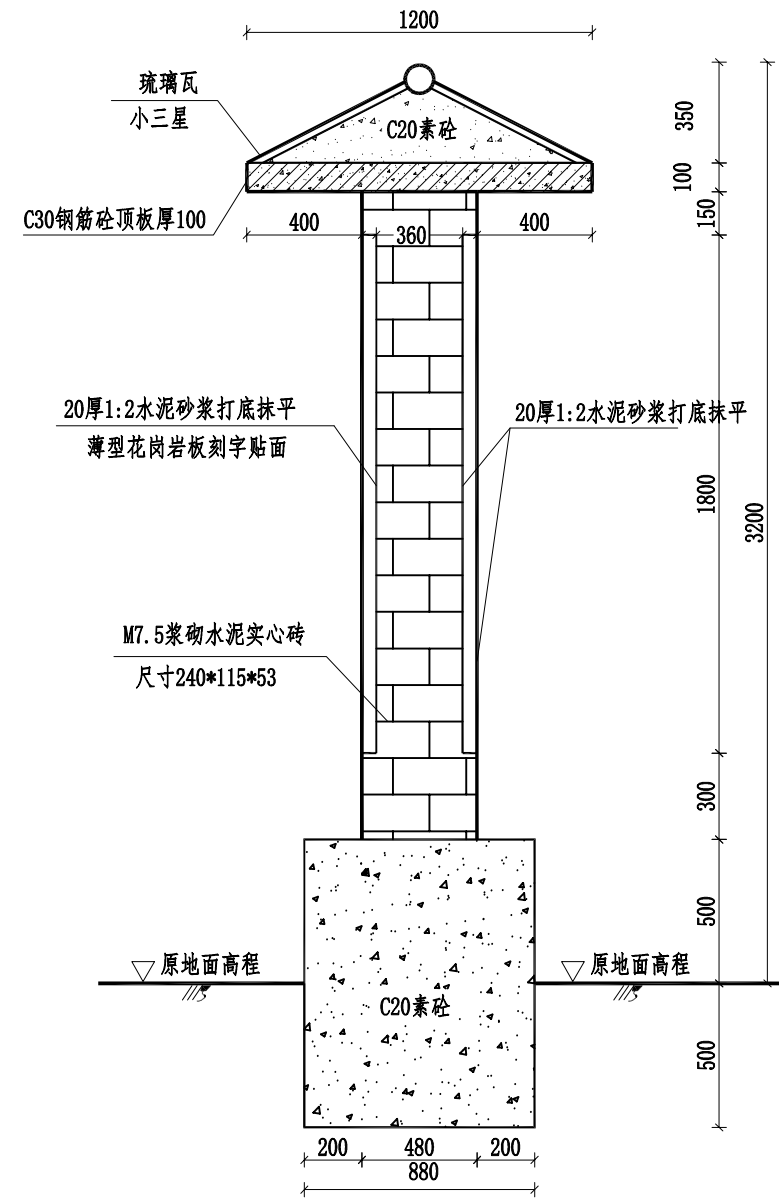
说明:

- 本图标注尺寸均为mm;
- 标识牌采用45*30cm陶瓷砖;
- 在每条渠道渠首位置镶嵌一块标识牌;
- 标识牌由业主统一安排订购,标识牌内容由业主自行确定;
- 其他未详事项均按国家有关规范执行。

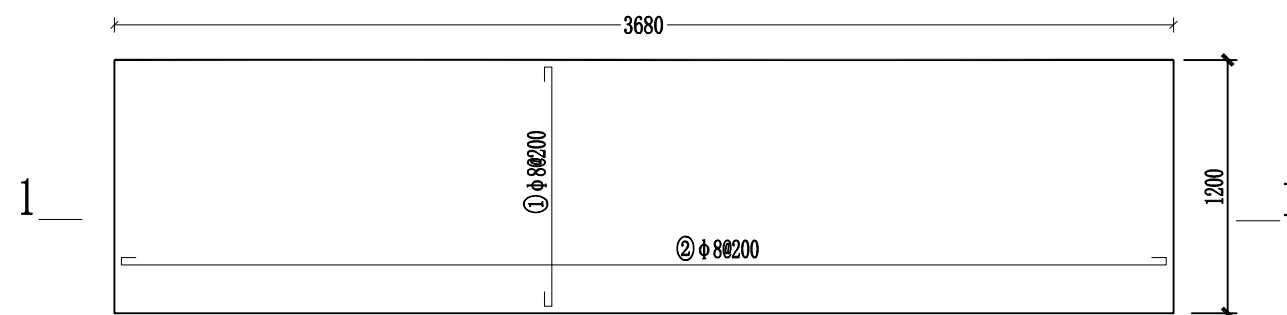
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝		2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖		标识牌设计图		
设计	陈颖				
制图	陈颖				
负责人	陈颖		比例	见图	日期 2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	综合-003		



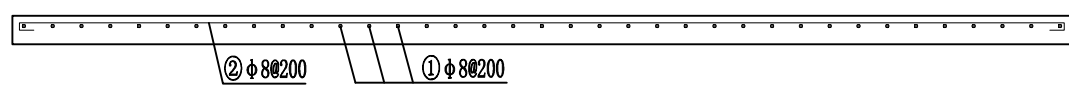
项目标志牌正视图 1:25



剖面图 1:25



C30钢筋砼顶板配筋图 1:25



1-1剖面图 1:25

顶板钢筋表

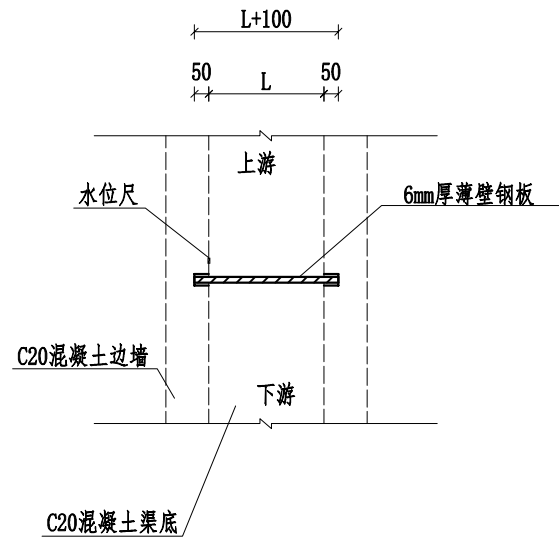
编号	型式	规格 (mm)	单长 (mm)	根数	总长 (m)	质量 (kg)	合计(kg) (含5%损耗)
①	50	Φ8	50	19	25.27	9.98	21.31
	1230						
②	50	Φ8	3730	7	26.11	10.31	

说明:

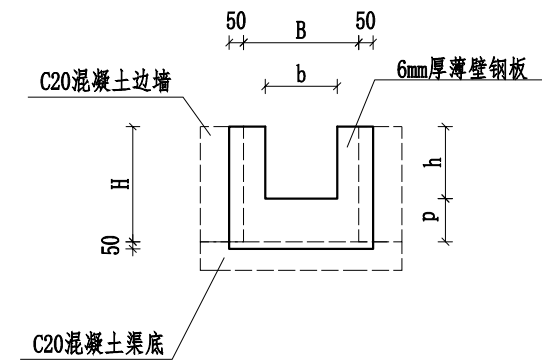
- 1、图中高程单位为m, 其余单位均为mm;
- 2、公示牌上主要标注有关项目区范围、投资情况、简要说明项目实施过程等内容;
- 3、图中所示“Φ”为III级钢筋;
- 4、钢筋混凝土板保护层厚度为30mm;
- 5、本标段共设置1块项目牌, 建设地点由业主后期确定。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图		
审查	李伟		水工部分		
校核	陈颖	项目公示牌设计图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	图号	综合-004		
设计证号	水利行业丙级A245013983				



渠道量水堰平面图



渠道量水堰断面图

量水堰安装位置及数量

序号	乡镇	行政村	工程名称	渠道尺寸		安装数量 (处)
				宽(m)	高(m)	
1	双江镇	官相村委	秦家峡渠道2#	1	0.8	1
2	双江镇	两江社区	龙岭至桥头河边渠道	1	1	1

渠道量水堰安装尺寸

序号	渠道尺寸 (mm)	B(mm)	b(mm)	h(mm)	p(mm)
1	800×800	800	500	300	500
2	1000×1000	1000	700	500	500

说明:

- 1、本图标注尺寸均为mm;
- 2、B为渠道内侧净宽度，H为渠道内侧净高度;
- 3、量水堰安装在渠道起点处，量水尺与渠道同高，具体位置施工时视实际情况确定;
- 4、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) I标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	渠道量水堰设计图				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	综合-005	