

# 2024 年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II 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) II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

## 修仁镇大榕村委目录

序号	图 名	图号
1	大榕村委平面布置图	大榕村委-001
2	大榕村委柘村渠道1#纵断面图1/2	柘村渠道1#-001
3	大榕村委柘村渠道1#纵断面图2/2	柘村渠道1#-002
4	大榕村委柘村渠道1#横断面图	柘村渠道1#-003
5	大榕村委柘村渠道2#纵断面图1/3	柘村渠道2#-001
6	大榕村委柘村渠道2#纵断面图2/3	柘村渠道2#-002
7	大榕村委柘村渠道2#纵断面图3/3	柘村渠道2#-003
8	大榕村委柘村渠道2#横断面图1/2	柘村渠道2#-004
9	大榕村委柘村渠道2#横断面图2/2	柘村渠道2#-005
10	大榕村委柘村渠道3#纵断面图1/3	柘村渠道3#-001
11	大榕村委柘村渠道3#纵断面图2/3	柘村渠道3#-002
12	大榕村委柘村渠道3#纵断面图3/3	柘村渠道3#-003
13	大榕村委柘村渠道3#横断面图1/2	柘村渠道3#-004
14	大榕村委柘村渠道3#横断面图2/2	柘村渠道3#-005
15	大榕村委甲岭渠道1#纵断面图1/2	甲岭渠道1#-001
16	大榕村委甲岭渠道1#纵断面图2/2	甲岭渠道1#-002
17	大榕村委甲岭渠道1#横断面图	甲岭渠道1#-003
18	大榕村委甲岭渠道2#纵断面图	甲岭渠道2#-001
19	大榕村委甲岭渠道2#横断面图	甲岭渠道2#-002
20	大榕村委三京渠道1#纵断面图1/2	三京渠道1#-001
21	大榕村委三京渠道1#纵断面图2/2	三京渠道1#-002
22	大榕村委三京渠道1#横断面图	三京渠道1#-003
23	大榕村委三京渠道2#纵断面图1/2	三京渠道3#-001
24	大榕村委三京渠道2#纵断面图2/2	三京渠道3#-002

序号	图 名	图号
25	大榕村委三京渠道2#横断面图1/2	三京渠道3#-003
26	大榕村委三京渠道2#横断面图2/2	三京渠道3#-004
27	大榕村委大榕渠道1#纵断面图	大榕渠道1#-001
28	大榕村委大榕渠道1#横断面图	大榕渠道1#-002
29	大榕村委大榕渠道2#纵断面图1/2	大榕渠道2#-001
30	大榕村委大榕渠道2#纵断面图2/2	大榕渠道2#-002
31	大榕村委大榕渠道2#横断面图	大榕渠道2#-003
32	大榕村委桂岭渠道纵断面图1/2	桂岭渠道-001
33	大榕村委桂岭渠道纵断面图2/2	桂岭渠道-002
34	大榕村委桂岭渠道横断面图	桂岭渠道-003
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		

## 修仁镇念村村委目录

序号	图 名	图号
1	念村村委平面布置图	永明村委-001
2	念村村委沈家渠道1#纵断面图1/5	沈家渠道1#-001
3	念村村委沈家渠道1#纵断面图2/5	沈家渠道1#-002
4	念村村委沈家渠道1#纵断面图3/5	沈家渠道1#-003
5	念村村委沈家渠道1#纵断面图4/5	沈家渠道1#-004
6	念村村委沈家渠道1#纵断面图5/5	沈家渠道1#-005
7	念村村委沈家渠道1#横断面图1/4	沈家渠道1#-006
8	念村村委沈家渠道1#横断面图2/4	沈家渠道1#-007
9	念村村委沈家渠道1#横断面图3/4	沈家渠道1#-008
10	念村村委沈家渠道1#横断面图4/4	沈家渠道1#-009
11	念村村委沈家渠道2#纵断面图	沈家渠道2#-001
12	念村村委沈家渠道2#横断面图	沈家渠道2#-002
13	念村村委沈家渠道3#纵断面图1/2	沈家渠道3#-001
14	念村村委沈家渠道3#纵断面图2/2	沈家渠道3#-002
15	念村村委沈家渠道3#横断面图	沈家渠道3#-003
16	念村村委沈家渠道4#纵断面图1/4	沈家渠道4#-001
17	念村村委沈家渠道4#纵断面图2/4	沈家渠道4#-002
18	念村村委沈家渠道4#纵断面图3/4	沈家渠道4#-003
19	念村村委沈家渠道4#纵断面图4/4	沈家渠道4#-004
20	念村村委沈家渠道4#横断面图1/3	沈家渠道4#-005
21	念村村委沈家渠道4#横断面图2/3	沈家渠道4#-006
22	念村村委沈家渠道4#横断面图3/3	沈家渠道4#-007
23	念村村委沈家渠道5#纵断面图1/2	沈家渠道5#-001
24	念村村委沈家渠道5#纵断面图2/2	沈家渠道5#-002

序号	图 名	图号
25	念村村委沈家渠道5#横断面图1/2	沈家渠道5#-003
26	念村村委沈家渠道5#横断面图2/2	沈家渠道5#-004
27	念村村委东岭渠道1#纵断面图1/2	东岭渠道1#-001
28	念村村委东岭渠道1#纵断面图2/2	东岭渠道1#-002
29	念村村委东岭渠道1#横断面图	东岭渠道1#-003
30	念村村委东岭渠道2#纵断面图	东岭渠道2#-001
31	念村村委东岭渠道2#横断面图	东岭渠道2#-002
32	念村村委东岭渠道3#纵断面图1/2	东岭渠道3#-001
33	念村村委东岭渠道3#纵断面图2/2	东岭渠道3#-002
34	念村村委东岭渠道3#横断面图	东岭渠道3#-003
35	念村村委刘家渠道1#纵断面图1/2	刘家渠道1#-001
36	念村村委刘家渠道1#纵断面图2/2	刘家渠道1#-002
37	念村村委刘家渠道1#横断面图1/2	刘家渠道1#-003
38	念村村委刘家渠道1#横断面图2/2	刘家渠道1#-004
39	念村村委刘家渠道2#纵断面图1/2	刘家渠道2#-001
40	念村村委刘家渠道2#纵断面图2/2	刘家渠道2#-002
41	念村村委刘家渠道2#横断面图	刘家渠道2#-003
42	念村村委刘家渠道3#纵断面图1/3	刘家渠道3#-001
43	念村村委刘家渠道3#纵断面图2/3	刘家渠道3#-002
44	念村村委刘家渠道3#纵断面图3/3	刘家渠道3#-003
45	念村村委刘家渠道3#横断面图1/2	刘家渠道3#-004
46	念村村委刘家渠道3#横断面图2/2	刘家渠道3#-005
47	念村村委板纳渠道1#一段纵断面图1/2	板纳渠道1#一段-001
48	念村村委板纳渠道1#一段纵断面图2/2	板纳渠道1#一段-002

## 修仁镇念村村委目录

序号	图 名	图号
49	念村村委板纳渠道1#一段横断面图	板纳渠道1#一段-003
50	念村村委板纳渠道1#二段纵断面图	板纳渠道1#二段-001
51	念村村委板纳渠道1#二段横断面图	板纳渠道1#二段-002
52	念村村委板纳渠道2#纵断面图	板纳渠道2#-001
53	念村村委板纳渠道2#横断面图	板纳渠道2#-002
54	念村村委马蹄屯渠道纵断面图1/2	马蹄屯渠道-001
55	念村村委马蹄屯渠道纵断面图2/2	马蹄屯渠道-002
56	念村村委马蹄屯渠道横断面图1/3	马蹄屯渠道-003
57	念村村委马蹄屯渠道横断面图2/3	马蹄屯渠道-004
58	念村村委马蹄屯渠道横断面图3/3	马蹄屯渠道-005
59	念村村委念村渠道1#纵断面图1/2	念村渠道1#-001
60	念村村委念村渠道1#纵断面图2/2	念村渠道1#-002
61	念村村委念村渠道1#横断面图	念村渠道1#-003
62	念村村委念村渠道2#纵断面图1/3	念村渠道2#-001
63	念村村委念村渠道2#纵断面图2/3	念村渠道2#-002
64	念村村委念村渠道2#纵断面图3/3	念村渠道2#-003
65	念村村委念村渠道2#横断面图1/2	念村渠道2#-004
66	念村村委念村渠道2#横断面图2/2	念村渠道2#-005
67	念村村委念村渠道3#纵断面图1/2	念村渠道3#-001
68	念村村委念村渠道3#纵断面图2/2	念村渠道3#-002
69	念村村委念村渠道3#横断面图	念村渠道3#-003
70	念村村委念村渠道4#纵断面图1/2	念村渠道4#-001
71	念村村委念村渠道4#纵断面图2/2	念村渠道4#-002
72	念村村委念村渠道4#横断面图	念村渠道4#-003

序号	图 名	图号
73	念村村委念村渠道5#纵断面图1/2	念村渠道4#-001
74	念村村委念村渠道5#纵断面图2/2	念村渠道4#-002
75	念村村委念村渠道5#横断面图	念村渠道4#-003
76	念村村委婆村渠道1#纵断面图1/2	婆村渠道1#-001
77	念村村委婆村渠道1#纵断面图2/2	婆村渠道1#-002
78	念村村委婆村渠道1#横断面图	婆村渠道1#-003
79	念村村委婆村渠道2#纵断面图1/2	婆村渠道2#-001
80	念村村委婆村渠道2#纵断面图2/2	婆村渠道2#-002
81	念村村委婆村渠道2#横断面图	婆村渠道2#-003
82	念村村委东岸村渠道1#纵断面图1/2	东岸村渠道1#-001
83	念村村委东岸村渠道1#纵断面图2/2	东岸村渠道1#-002
84	念村村委东岸村渠道1#横断面图	东岸村渠道1#-003
85	念村村委东岸村2#渠道纵断面图1/2	东岸村2#渠道-001
86	念村村委东岸村2#渠道纵断面图2/2	东岸村2#渠道-002
87	念村村委东岸村2#渠道横断面图	东岸村2#渠道-003
88	念村村委东岸村3#渠道纵断面图1/2	东岸村3#渠道-001
89	念村村委东岸村3#渠道纵断面图2/2	东岸村3#渠道-002
90	念村村委东岸村3#渠道横断面图	东岸村3#渠道-003
91		
92		
93		
94		
95		
96		

## 双江镇保安村委目录

序号	图 名	图号
1	保安村委平面布置图1/2	保安村委-001
2	保安村委平面布置图2/2	保安村委-002
3	保安村委户斗渠道1#纵断面图	户斗渠道1#-001
4	保安村委户斗渠道1#横断面图	户斗渠道1#-002
5	保安村委户斗渠道2#纵断面图1/2	户斗渠道2#-001
6	保安村委户斗渠道2#纵断面图2/2	户斗渠道2#-002
7	保安村委户斗渠道2#横断面图	户斗渠道2#-003
8	保安村委户斗渠道3#纵断面图	户斗渠道3#-001
9	保安村委户斗渠道3#横断面图	户斗渠道3#-002
10	保安村委娄山渠道1#纵断面图1/3	娄山渠道1#-001
11	保安村委娄山渠道1#纵断面图2/3	娄山渠道1#-002
12	保安村委娄山渠道1#纵断面图3/3	娄山渠道1#-003
13	保安村委娄山渠道1#横断面图1/2	娄山渠道1#-004
14	保安村委娄山渠道1#横断面图2/2	娄山渠道1#-005
15	保安村委娄山渠道2#纵断面图	娄山渠道2#-001
16	保安村委娄山渠道2#横断面图	娄山渠道2#-002
17	保安村委龙头寨渠道1#纵断面图1/2	龙头寨渠道1#-001
18	保安村委龙头寨渠道1#纵断面图2/2	龙头寨渠道1#-002
19	保安村委龙头寨渠道1#横断面图	龙头寨渠道1#-003
20	保安村委龙头寨渠道2#纵断面图1/2	龙头寨渠道2#-001
21	保安村委龙头寨渠道2#纵断面图2/2	龙头寨渠道2#-002
22	保安村委龙头寨渠道2#横断面图	龙头寨渠道2#-003
23	保安村委龙头寨渠道3#纵断面图	龙头寨渠道3#-001
24	保安村委龙头寨渠道3#横断面图	龙头寨渠道3#-002

序号	图 名	图号
25	保安村委妙花渠道1#纵断面图1/2	妙花渠道1#-001
26	保安村委妙花渠道1#纵断面图2/2	妙花渠道1#-002
27	保安村委妙花渠道1#横断面图	妙花渠道1#-003
28	保安村委妙花渠道2#纵断面图1/2	妙花渠道2#-001
29	保安村委妙花渠道2#纵断面图2/2	妙花渠道2#-002
30	保安村委妙花渠道2#横断面图	妙花渠道2#-003
31	保安村委妙花渠道3#纵断面图1/3	妙花渠道3#-001
32	保安村委妙花渠道3#纵断面图2/3	妙花渠道3#-002
33	保安村委妙花渠道3#纵断面图3/3	妙花渠道3#-003
34	保安村委妙花渠道3#横断面图1/2	妙花渠道3#-004
35	保安村委妙花渠道3#横断面图2/2	妙花渠道3#-005
36	保安村委妙花渠道4#纵断面图1/3	妙花渠道4#-001
37	保安村委妙花渠道4#纵断面图2/3	妙花渠道4#-002
38	保安村委妙花渠道4#纵断面图3/3	妙花渠道4#-003
39	保安村委妙花渠道4#横断面图1/2	妙花渠道4#-004
40	保安村委妙花渠道4#横断面图2/2	妙花渠道4#-005
41	保安村委妙花渠道5#纵断面图1/2	妙花渠道2#-001
42	保安村委妙花渠道5#纵断面图2/2	妙花渠道5#-002
43	保安村委妙花渠道5#横断面图	妙花渠道5#-003
44	保安村委寺门岭渠道1#纵断面图1/3	寺门岭渠道1#-001
45	保安村委寺门岭渠道1#纵断面图2/3	寺门岭渠道1#-002
46	保安村委寺门岭渠道1#纵断面图3/3	寺门岭渠道1#-003
47	保安村委寺门岭渠道1#横断面图1/2	寺门岭渠道1#-004
48	保安村委寺门岭渠道1#横断面图2/2	寺门岭渠道1#-005

## 双江镇保安村委目录

序号	图 名	图号
49	保安村委寺门岭渠道2#纵断面图1/2	寺门岭渠道2#-001
50	保安村委寺门岭渠道2#纵断面图2/2	寺门岭渠道2#-002
51	保安村委寺门岭渠道2#横断面图	寺门岭渠道2#-003
52	保安村委寺门岭渠道3#纵断面图1/2	寺门岭渠道3#-001
53	保安村委寺门岭渠道3#纵断面图2/2	寺门岭渠道3#-002
54	保安村委寺门岭渠道3#横断面图1/2	寺门岭渠道3#-003
55	保安村委寺门岭渠道3#横断面图2/2	寺门岭渠道3#-004
56	保安村委白花渠道1#纵断面图1/2	白花渠道1#-001
57	保安村委白花渠道1#纵断面图2/2	白花渠道1#-002
58	保安村委寺白花渠道1#横断面图1/2	白花渠道1#-003
59	保安村委白花渠道1#横断面图2/2	白花渠道1#-004
60	保安村委白花渠道2#纵断面图1/2	白花渠道2#-001
61	保安村委白花渠道2#纵断面图2/2	白花渠道2#-002
62	保安村委白花渠道2#横断面图	白花渠道2#-003
63	保安村委笔村渠道纵断面图1/3	笔村渠道-001
64	保安村委笔村渠道纵断面图2/3	笔村渠道-002
65	保安村委笔村渠道横断面图3/3	笔村渠道-003
66	保安村委笔村渠道横断面图	笔村渠道-004
67		
68		
69		
70		
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		

### 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

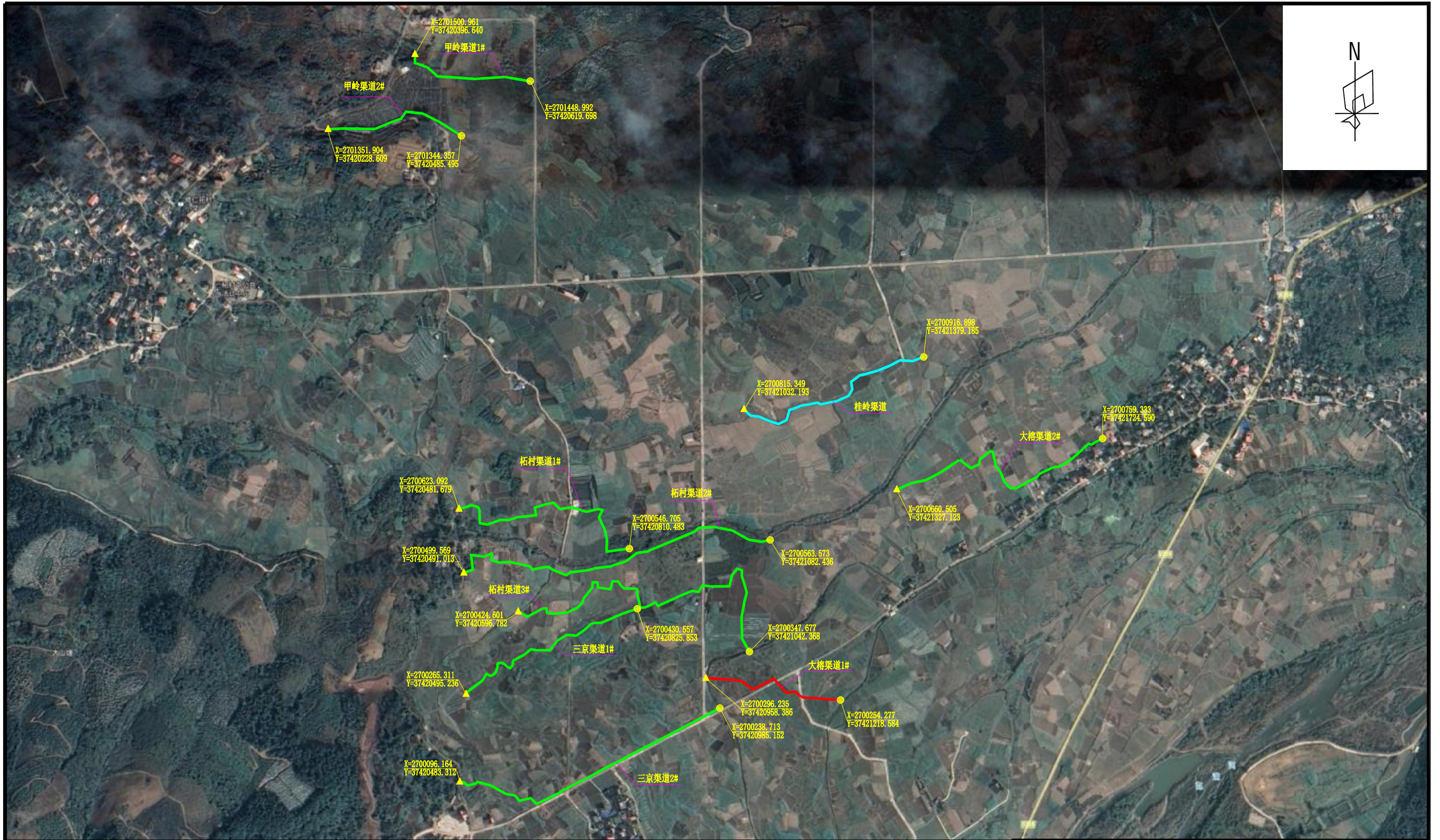
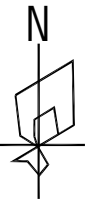
由于渠道衬砌平面呈线型，明渠衬砌要分组分段进行，以每100m为一段，每段完工后要立即回填，以防止积水，渠道外侧填土高度必须达到渠道高度三分之二以上，以避免渠道边墙不稳定。

#### (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。

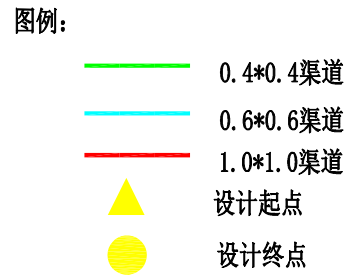
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II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	图号	设计说明-001			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



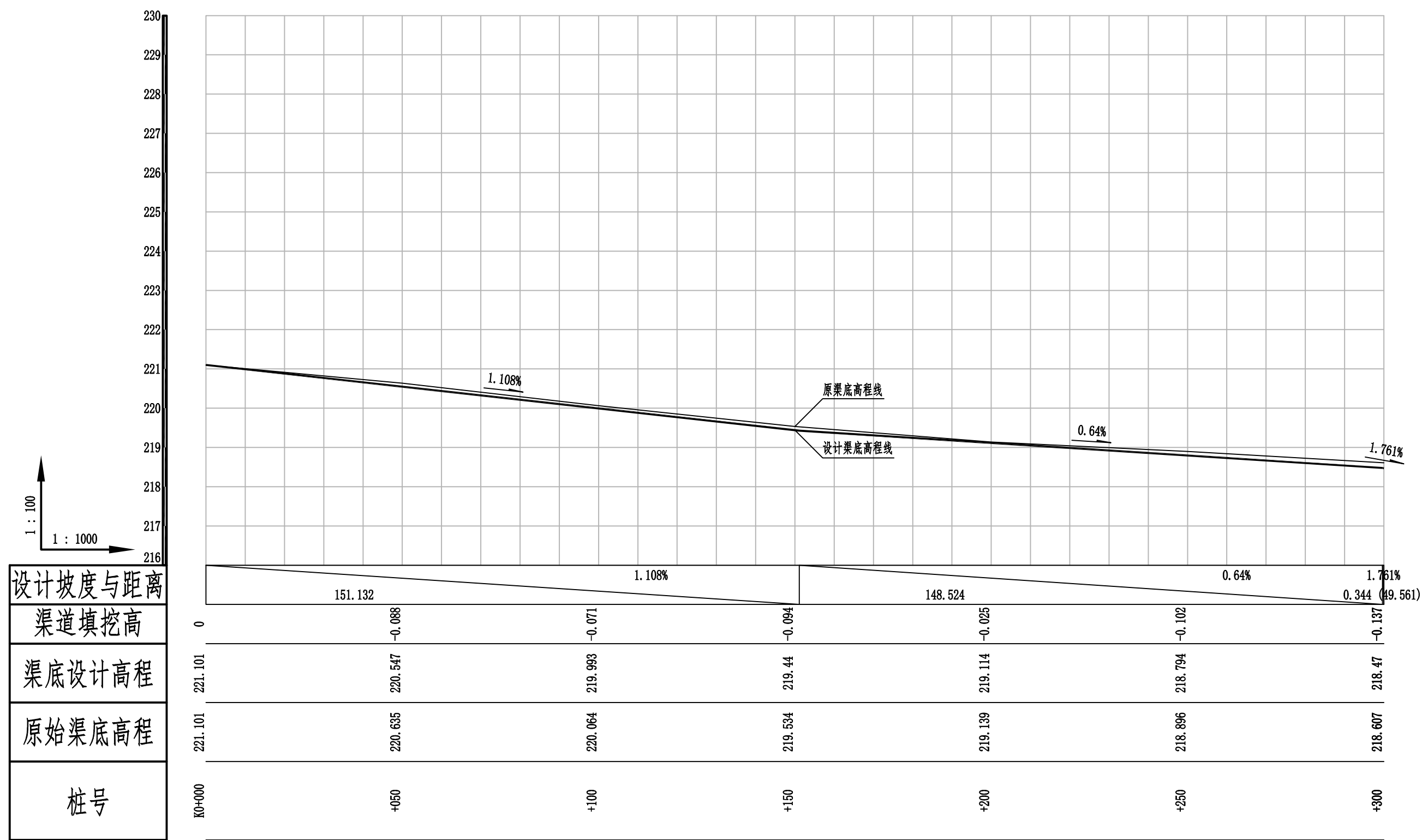
序号	行政村	工程名称	渠道		
			长(m)	宽(m)	高(m)
1	大榕村委	柘村渠道1#	480	0.4	0.4
2	大榕村委	柘村渠道2#	710	0.4	0.4
3	大榕村委	柘村渠道3#	770	0.4	0.4
4	大榕村委	甲岭渠道1#	320	0.4	0.4
5	大榕村委	甲岭渠道2#	250	0.4	0.4
6	大榕村委	三京渠道1#	440	0.4	0.4
7	大榕村委	三京渠道2#	550	0.4	0.4
8	大榕村委	大榕渠道1#	300	1	1
9	大榕村委	大榕渠道2#	500	0.4	0.4
10	大榕村委	桂岭渠道	440	0.6	0.6
大榕村委合计			4760		

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。



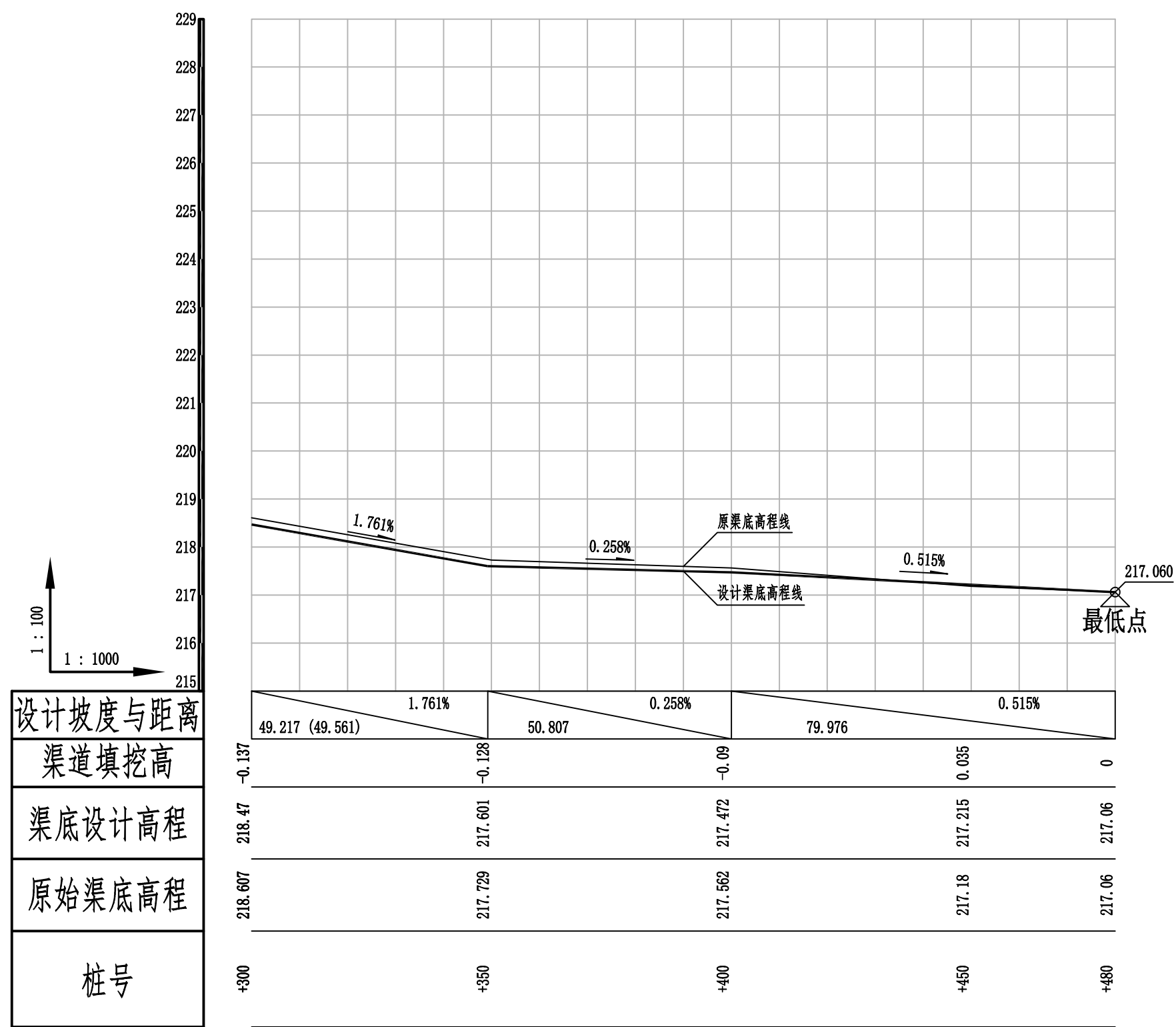
### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	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) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	修仁镇大榕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	修仁镇大榕村委-001

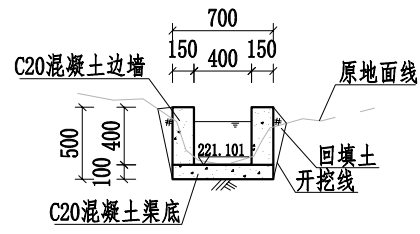


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

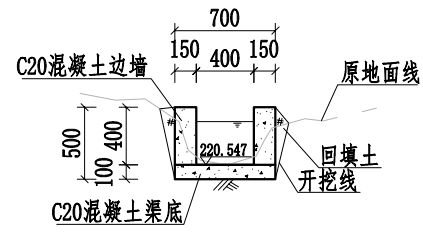
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道1#一段纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	柘村渠道1#-001



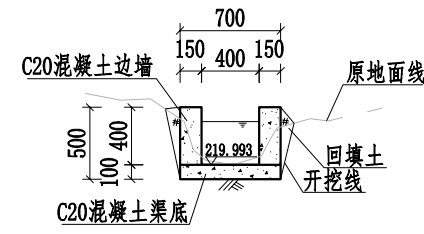
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道1#一段纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	柘村渠道1#-002



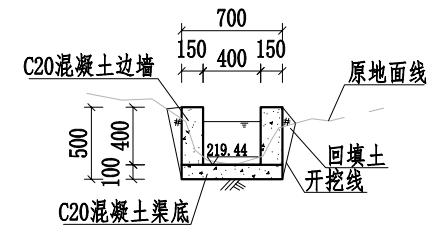
0+000



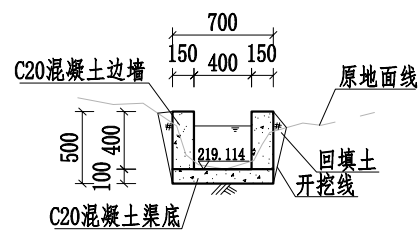
0+050



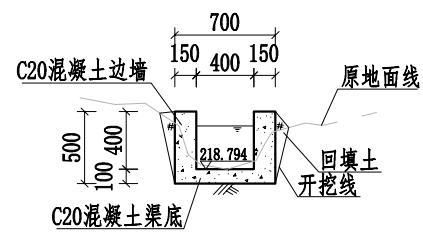
0+100



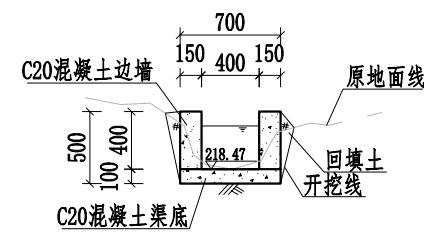
0+150



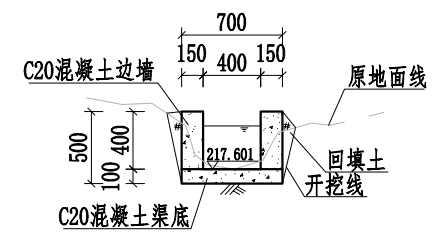
0+200



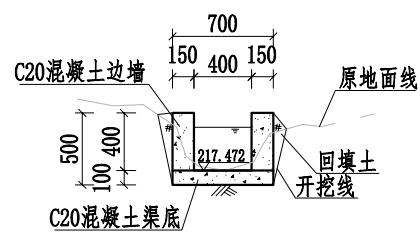
0+250



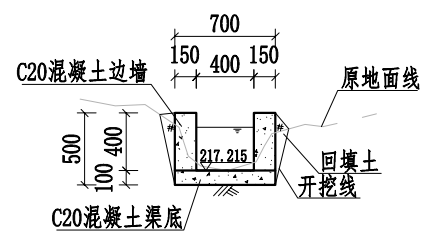
0+300



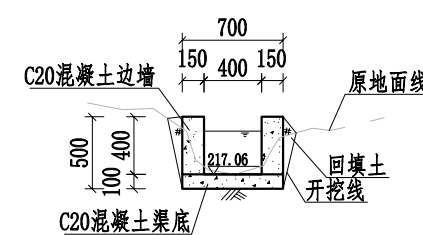
0+350



0+400



0+450



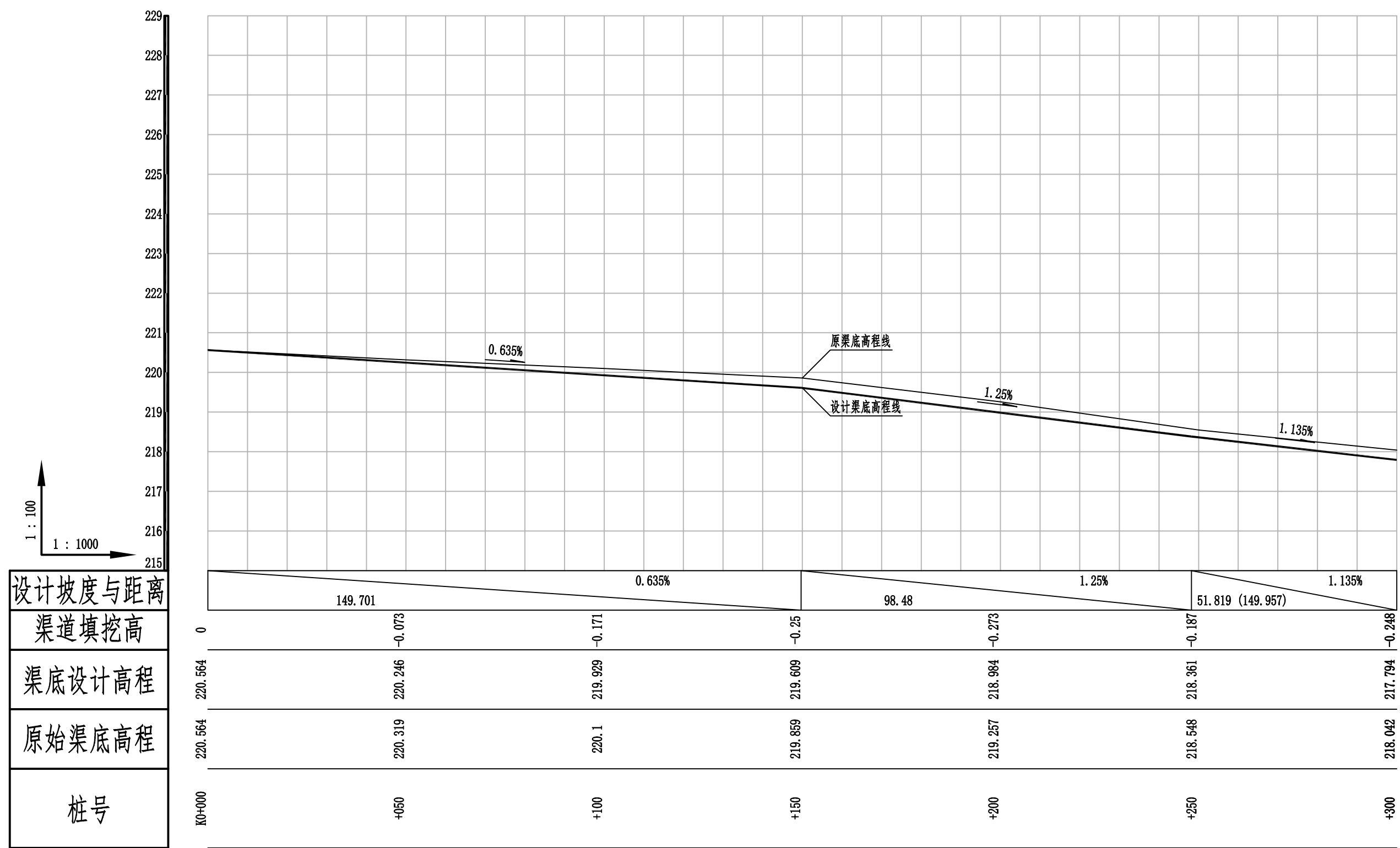
0+480

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。

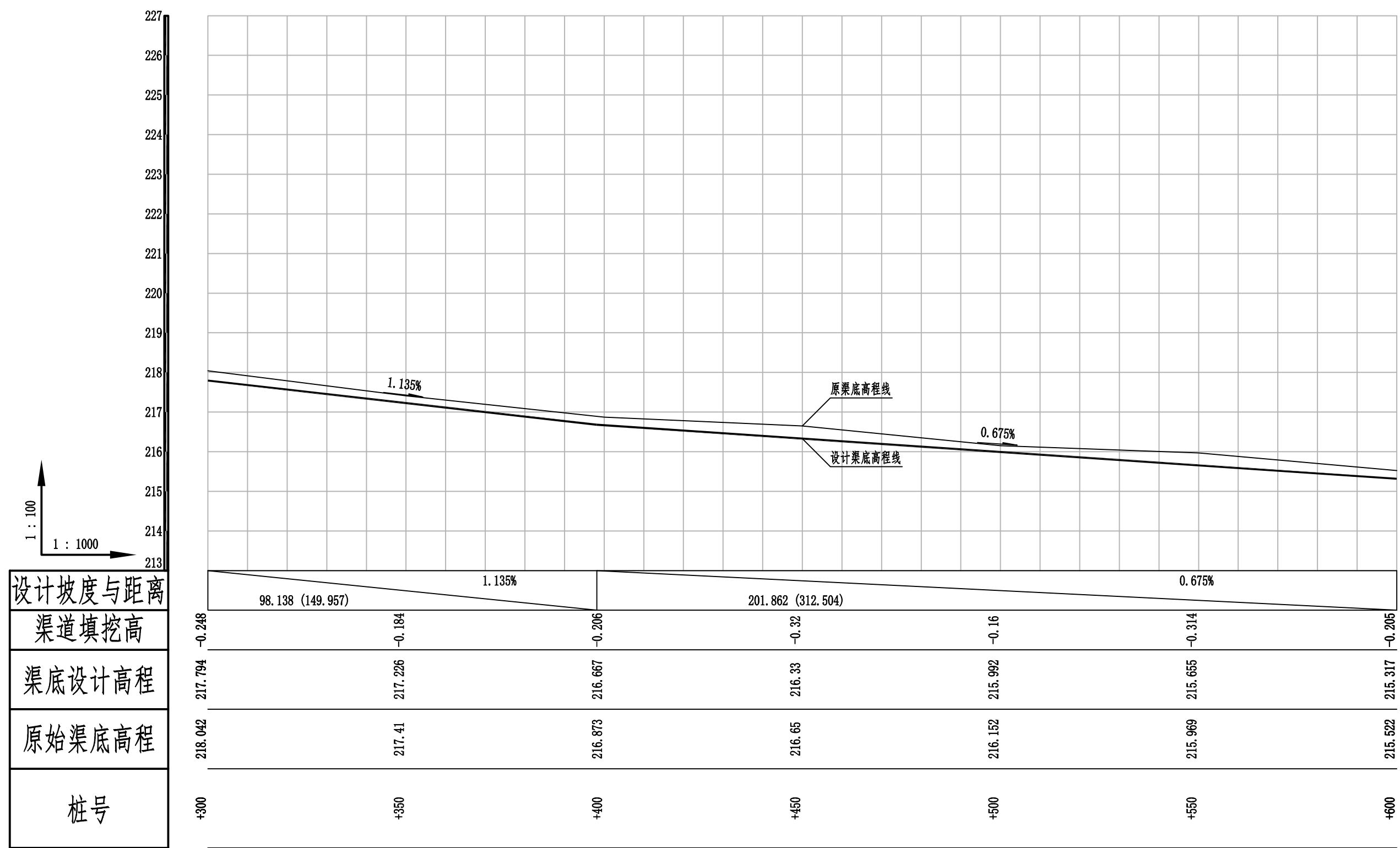
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道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	柘村渠道1#-003	



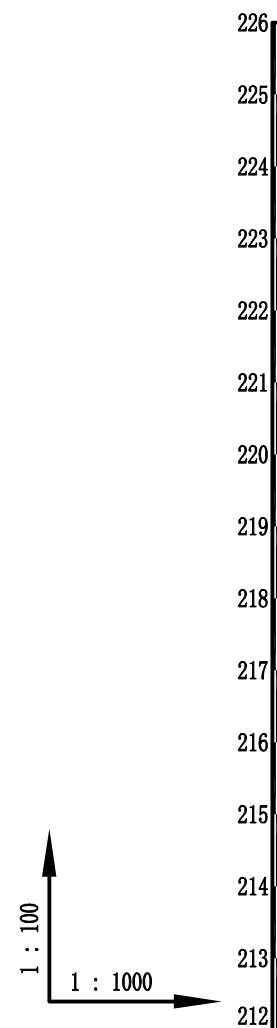
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道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	柘村渠道2#-001

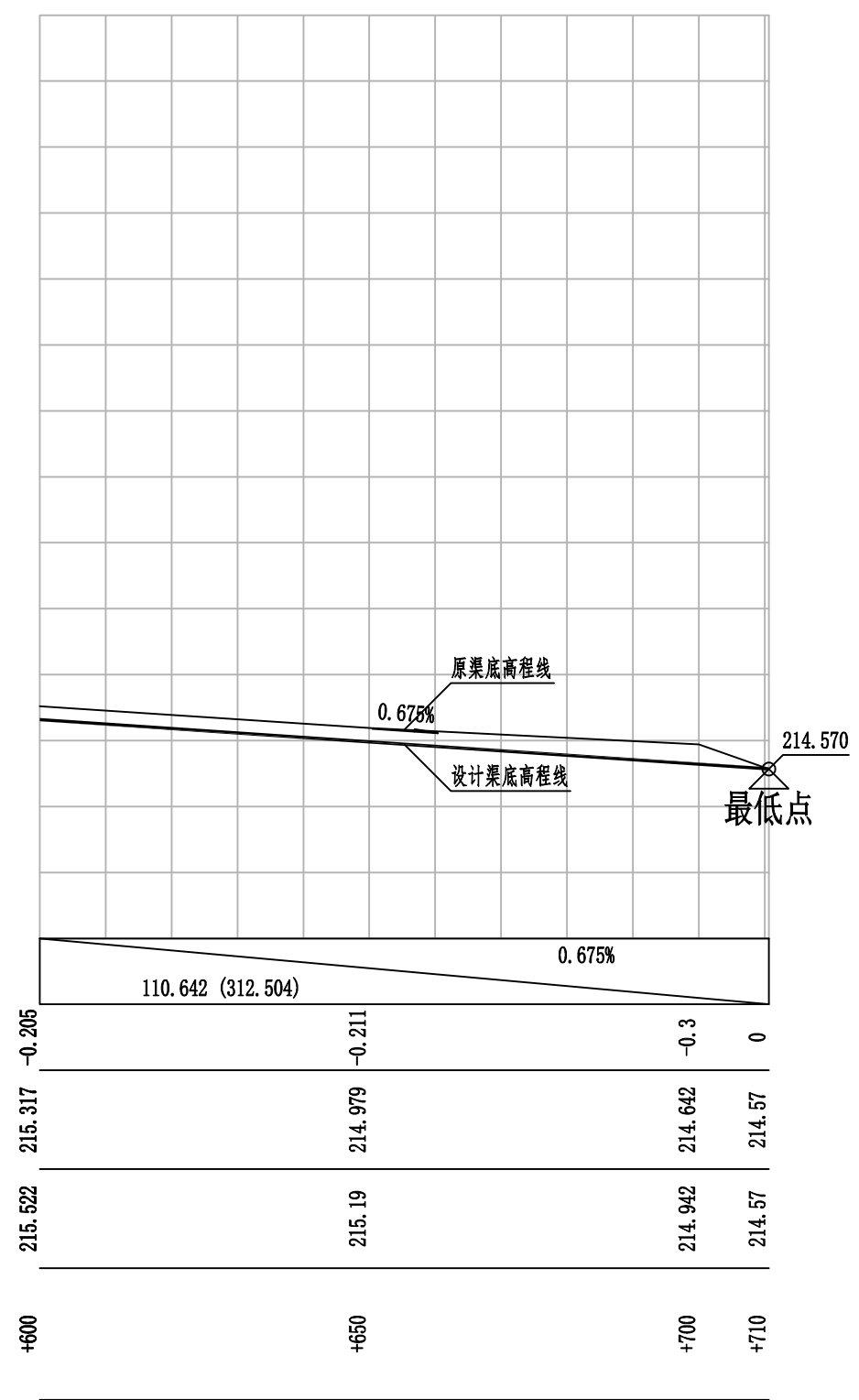


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道2#纵断面图2/3			
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	柘村渠道2#-002		

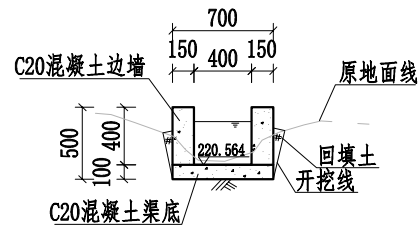


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

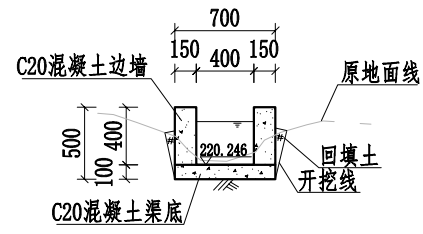


	110.642 (312.504)	0.675%	
-0.205			
	-0.211		
		-0.3	
		0	
215.317	214.979	214.642	214.57
215.522	215.19	214.942	214.57
+600	+650	+700	+710

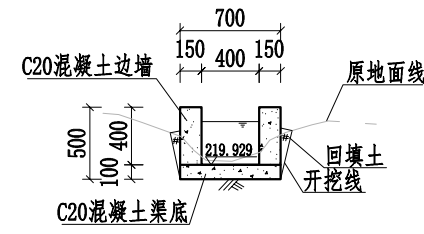
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	大裕村委柘村渠道2#纵断面图3/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	柘村渠道2#-003



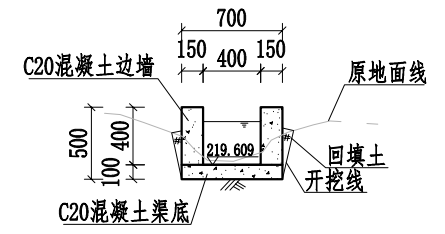
0+000



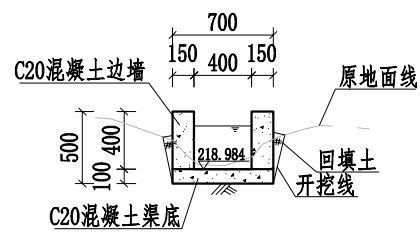
0+050



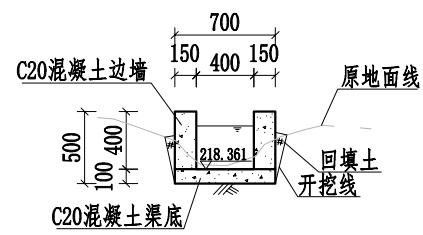
0+100



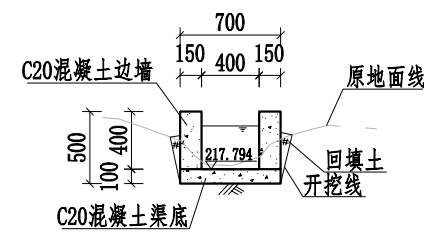
0+150



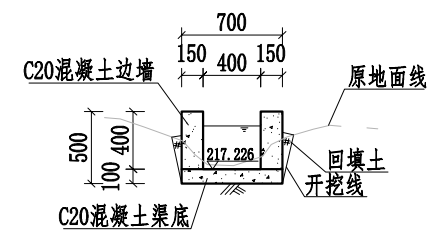
0+200



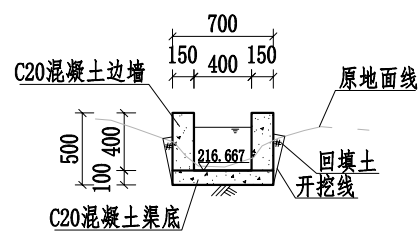
0+250



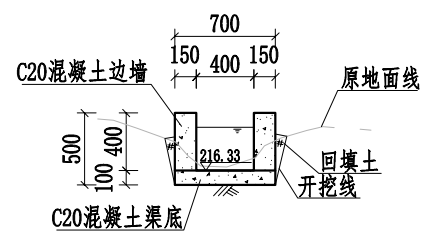
0+300



0+350



0+400



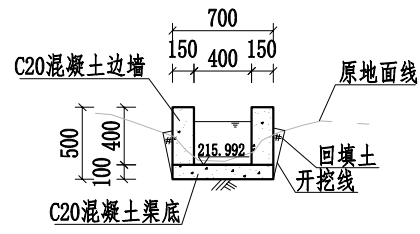
0+450

说明:

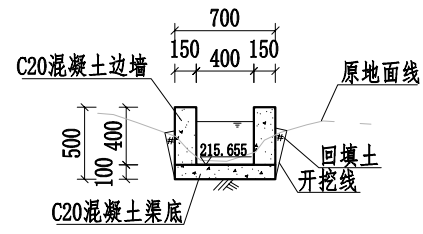
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见综合图纸;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

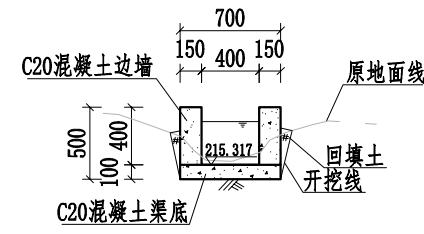
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道2#横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	柘村渠道2#-004	



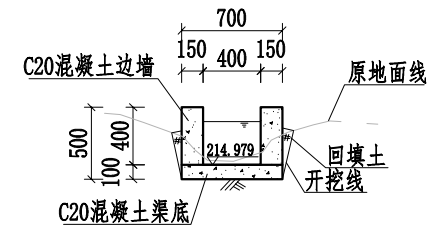
0+500



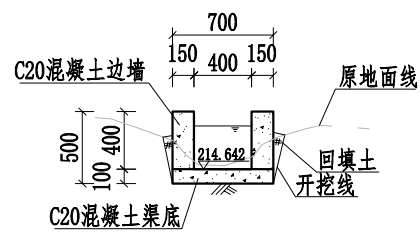
0+550



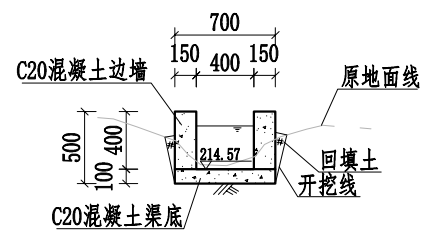
0+600



0+650



0+700



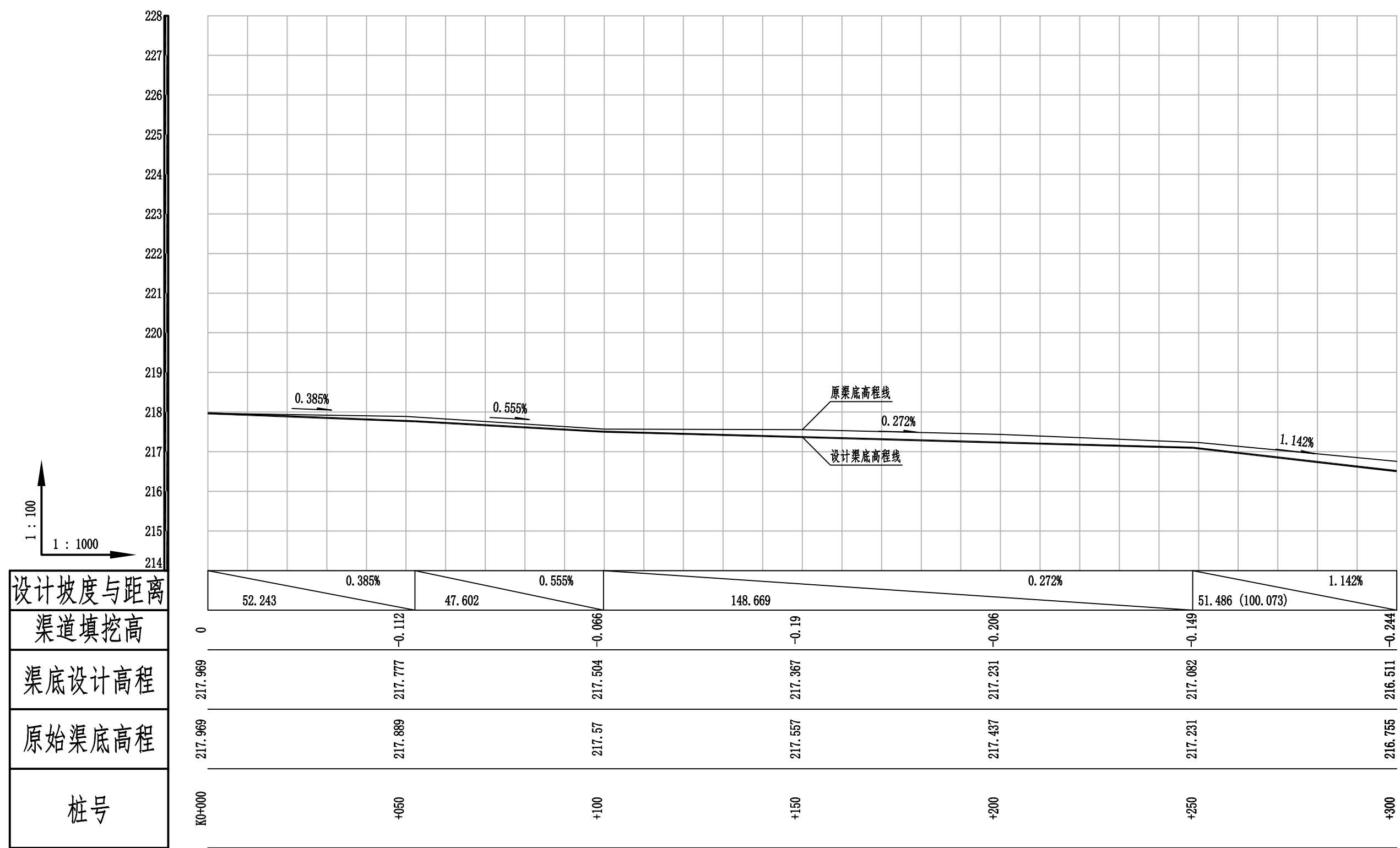
0+710

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。

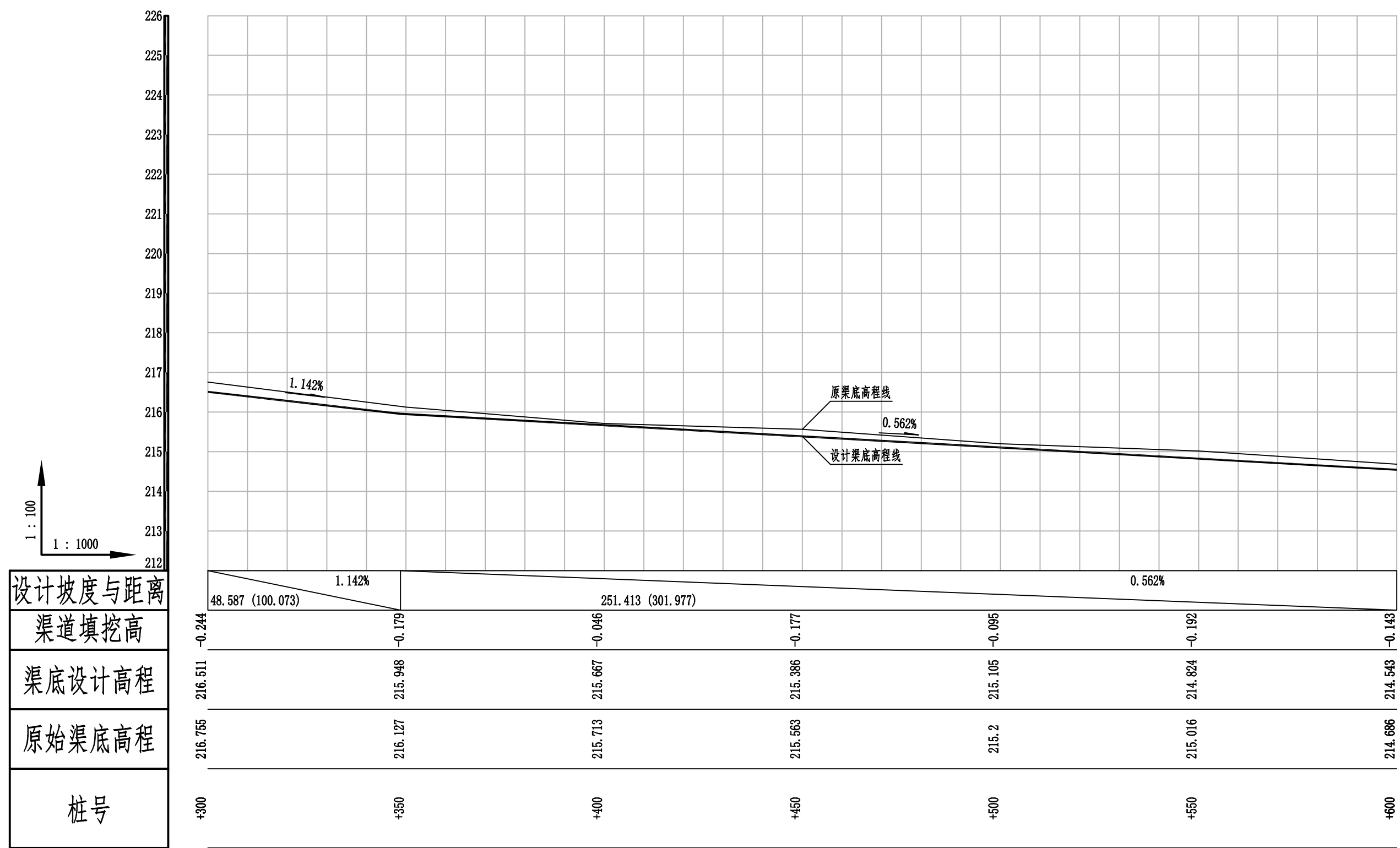
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道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	柘村渠道2#-005	



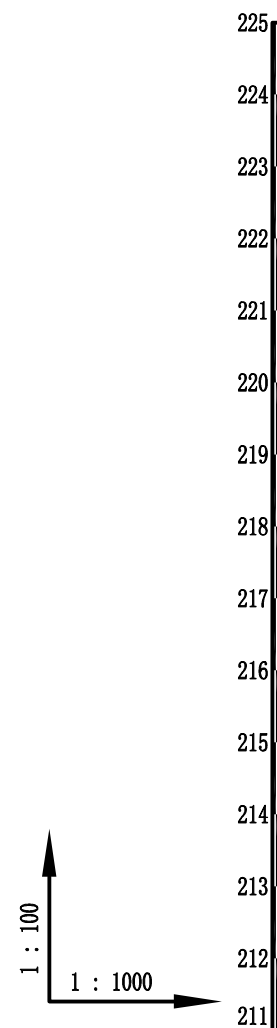
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道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	柘村渠道3#-001

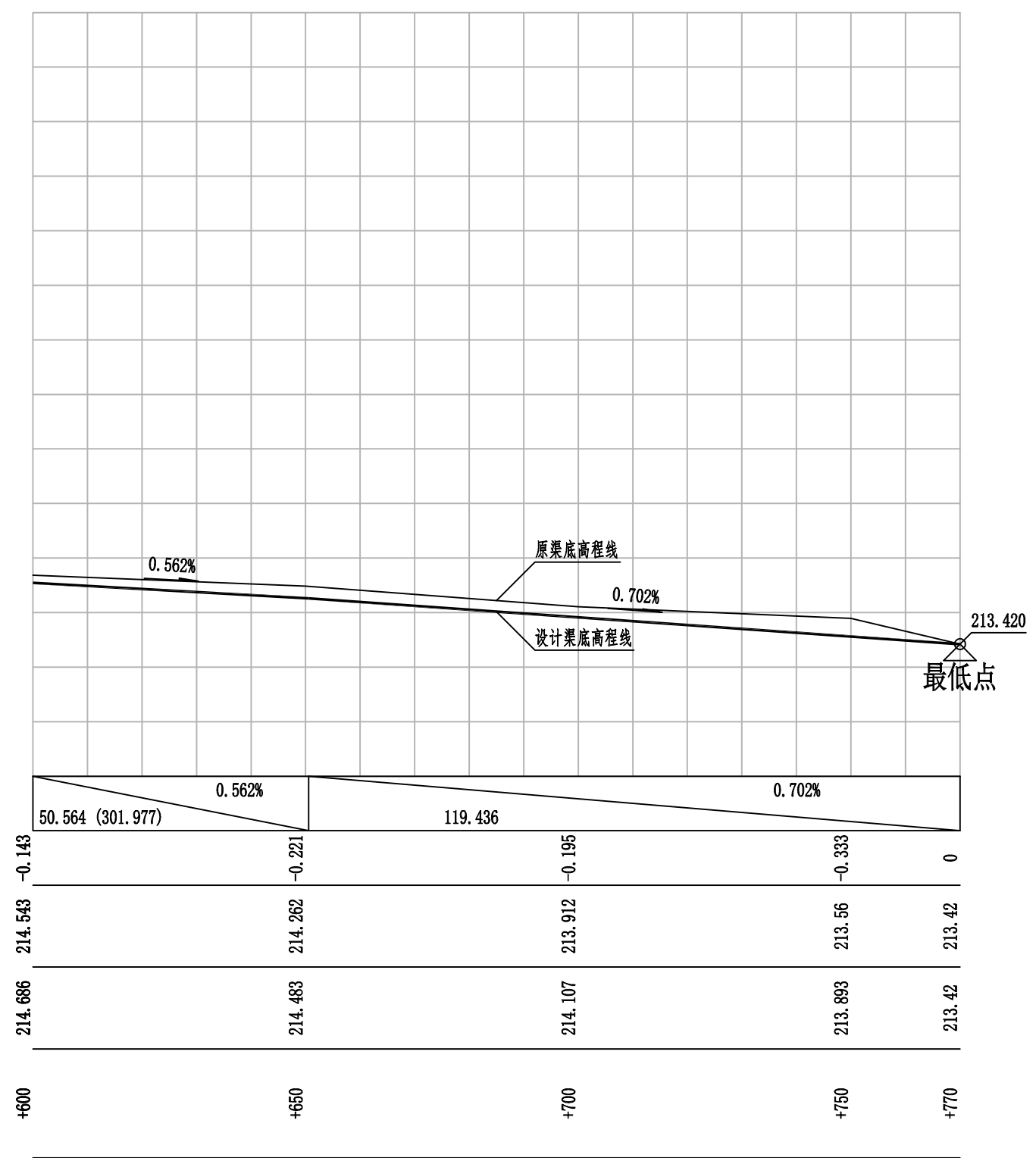


1 : 100  
1 : 1000

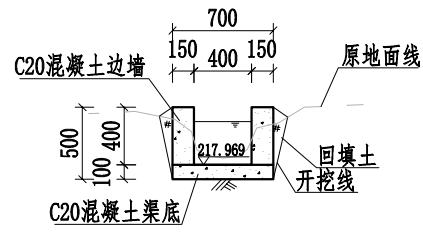
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道3#纵断面图2/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	柘村渠道3#-002



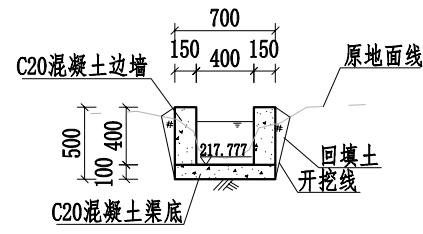
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



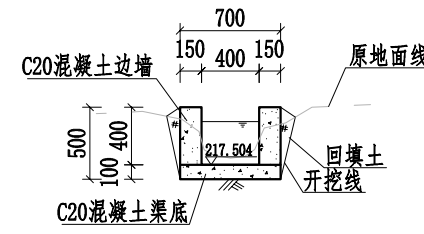
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道3#纵断面图3/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	柘村渠道3#-003



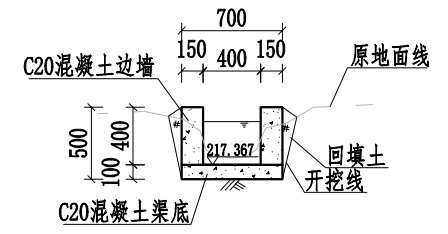
0+000



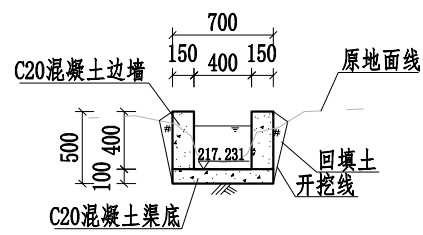
0+050



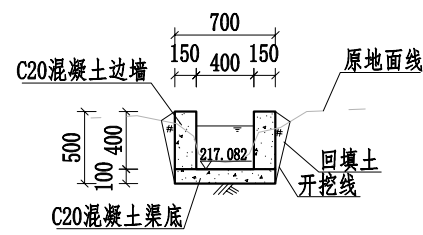
0+100



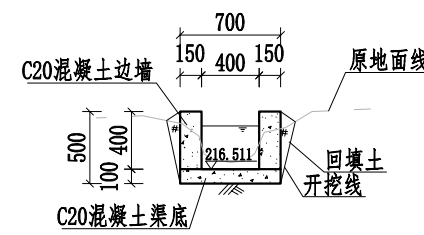
0+150



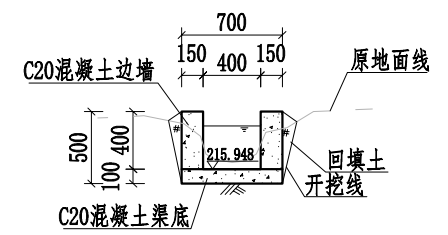
0+200



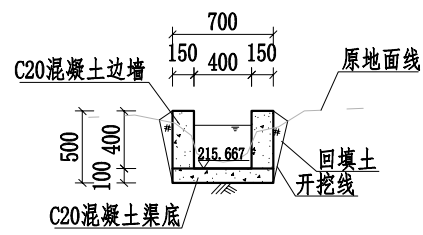
0+250



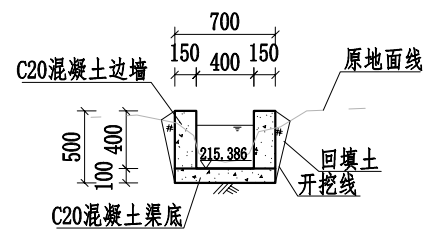
0+300



0+350



0+400



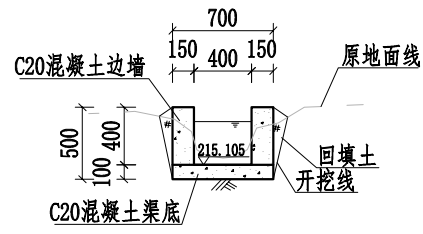
0+450

说明:

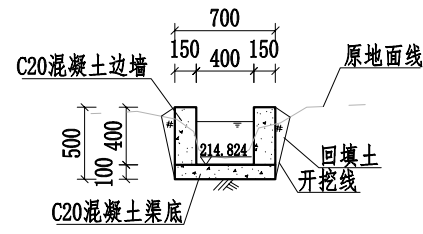
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见综合图纸;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

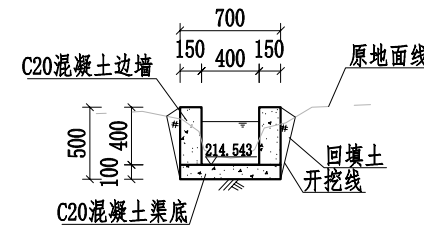
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道3#横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	柘村渠道3#-004	



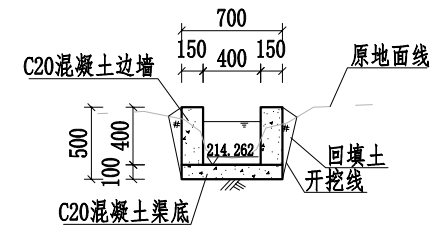
0+500



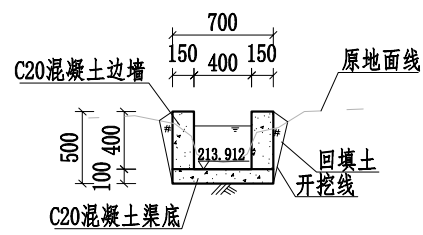
0+550



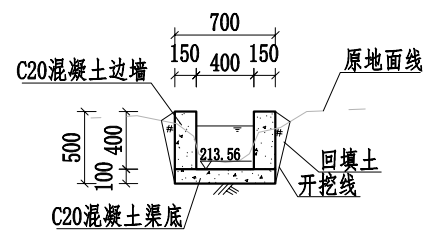
0+600



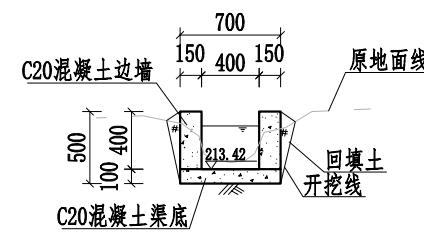
0+650



0+700



0+750



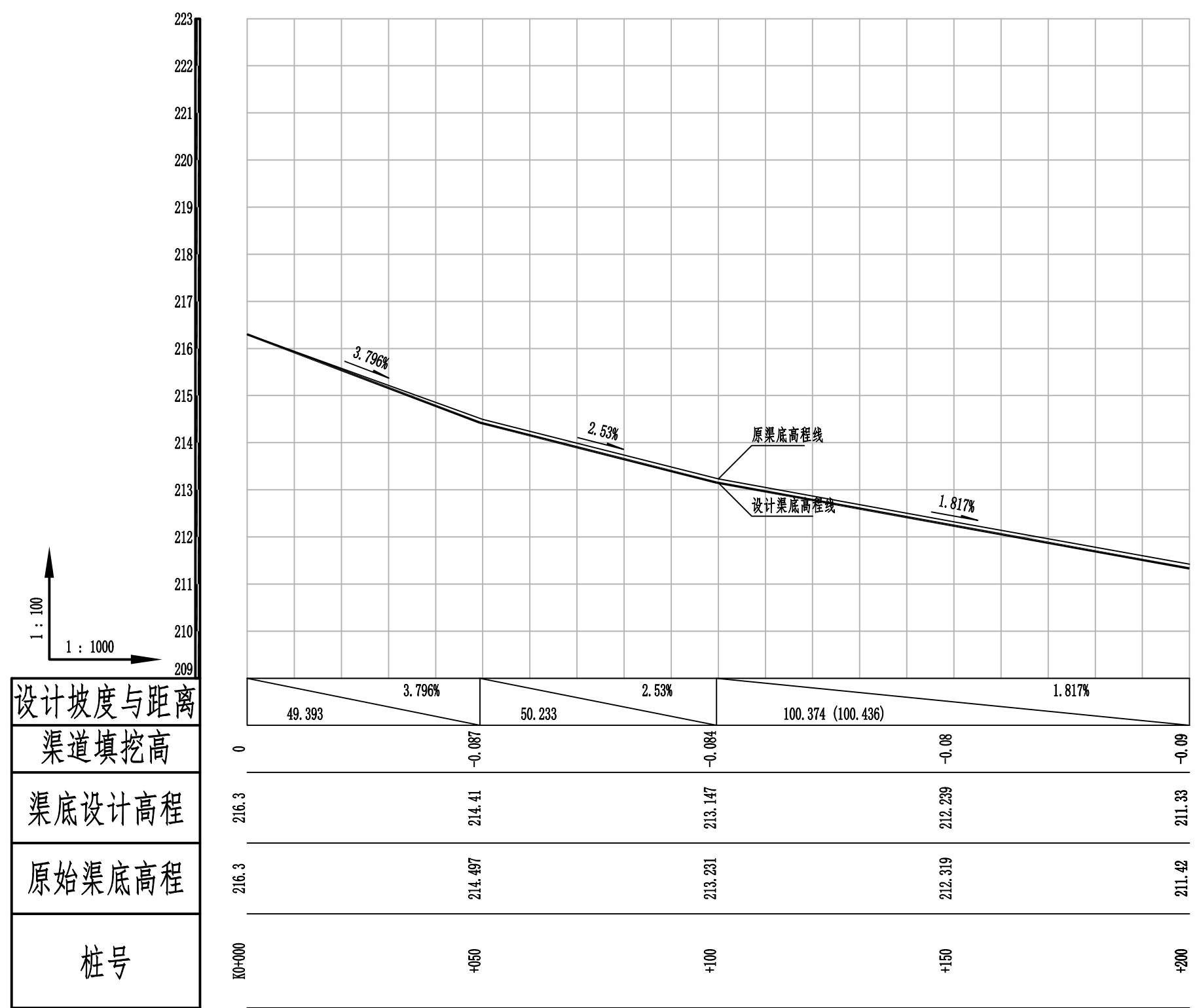
0+770

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。

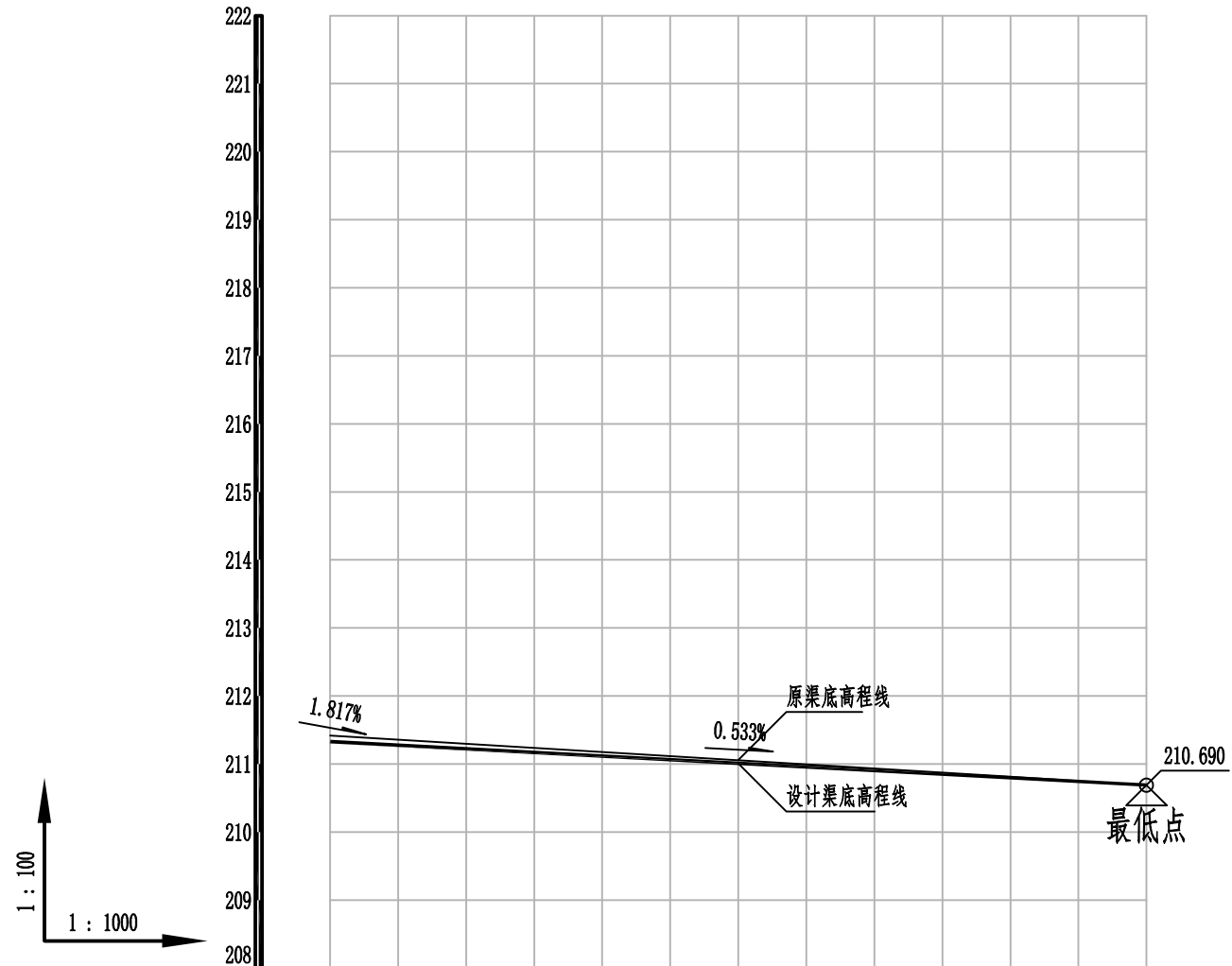
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委柘村渠道3#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	柘村渠道3#-005	



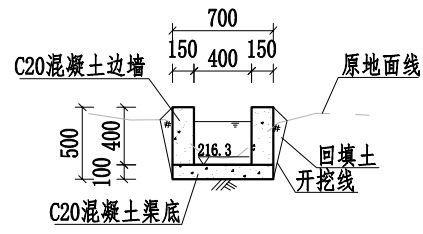
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	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) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	大榕村委甲岭渠道1#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	甲岭渠道1#-001		

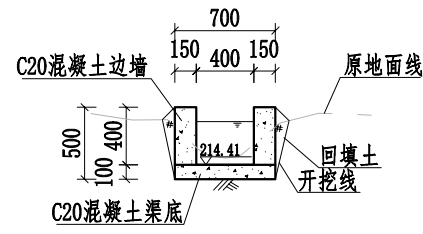


设计坡度与距离	0.062 (100.436)	119.938		0.533%	
渠道填挖高	-0.09		-0.054	-0.016	0
渠底设计高程	211.33		211.063	210.797	210.69
原始渠底高程	211.42		211.117	210.813	210.69
桩号	+200		+250	+300	+320

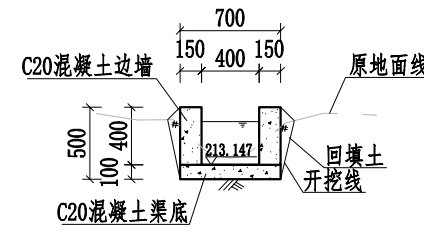
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	大榕村委甲岭渠道1#横断面图			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	甲岭渠道1#-002		



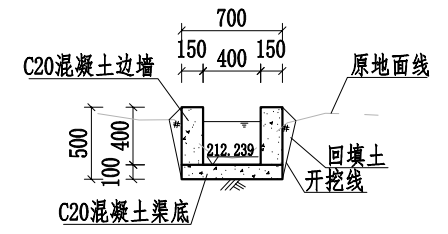
0+000



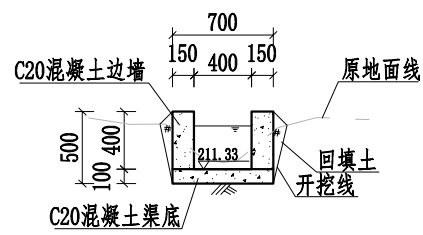
0+050



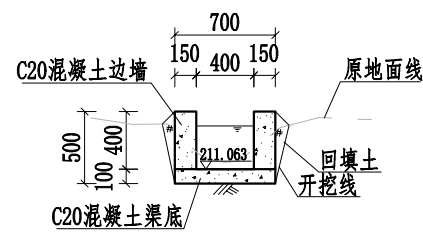
0+100



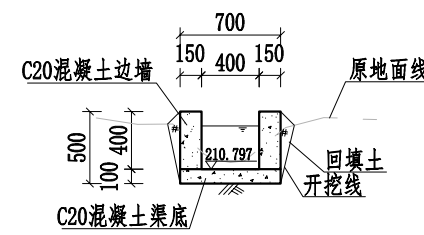
0+150



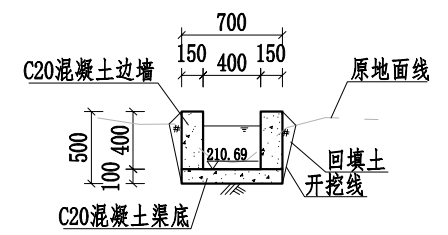
0+200



0+250



0+300



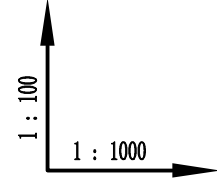
0+320

说明:

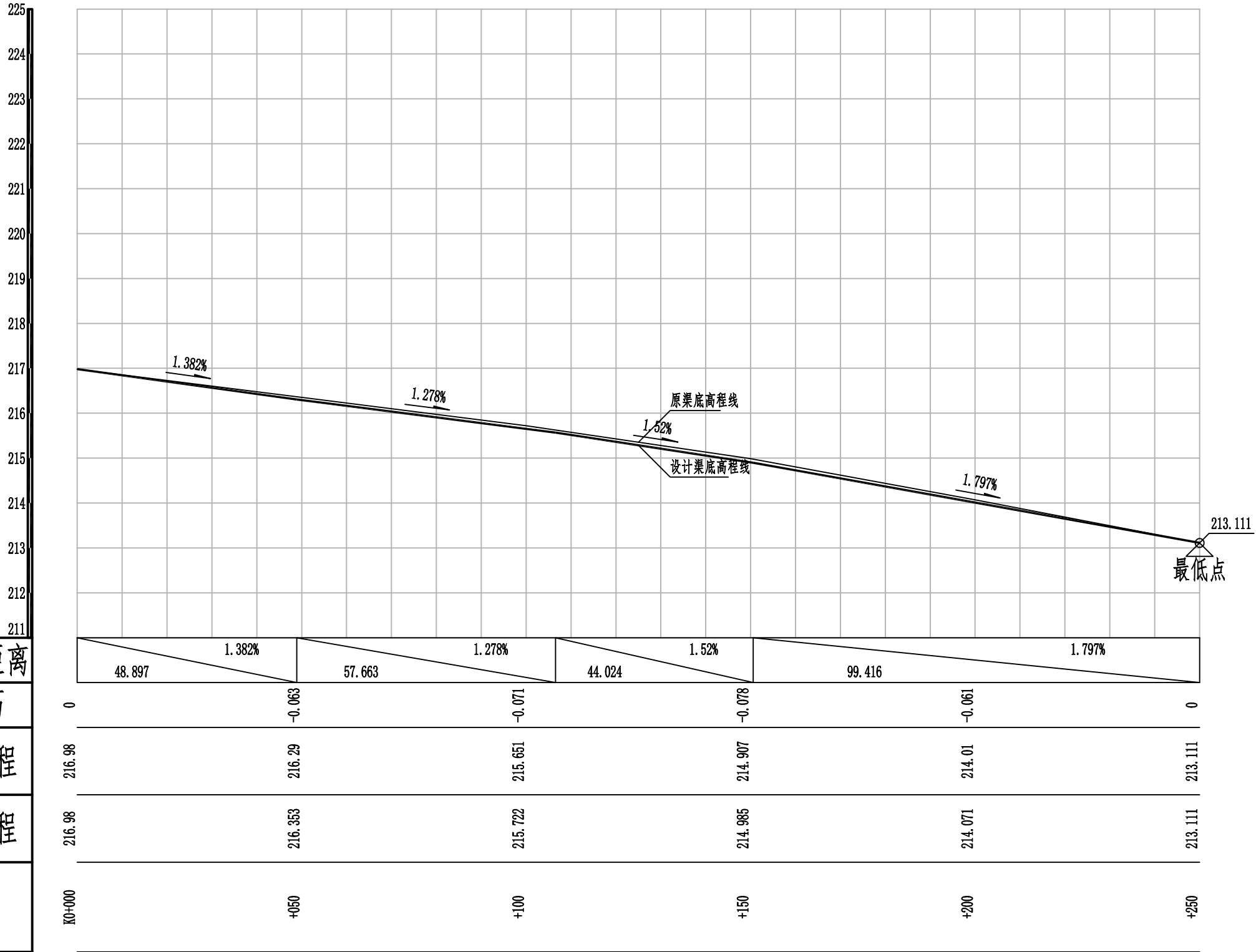
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见综合图纸;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

## 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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委甲岭渠道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	甲岭渠道1#-003	

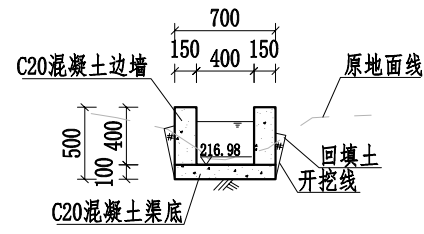


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

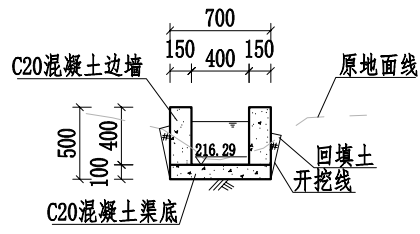


### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

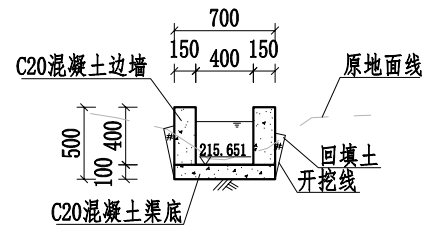
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	大榕村委甲岭渠道2#纵断面图			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	甲岭渠道2#-001		



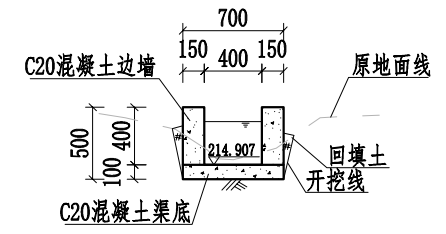
0+000



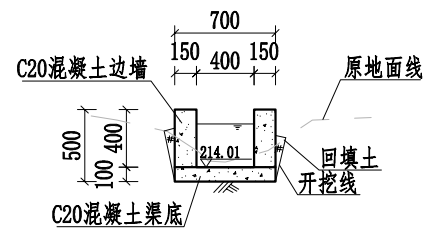
0+050



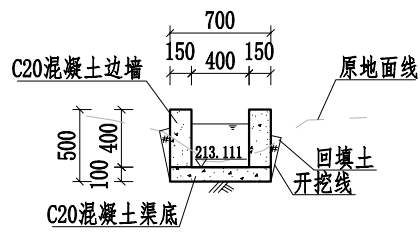
0+100



0+150



0+200



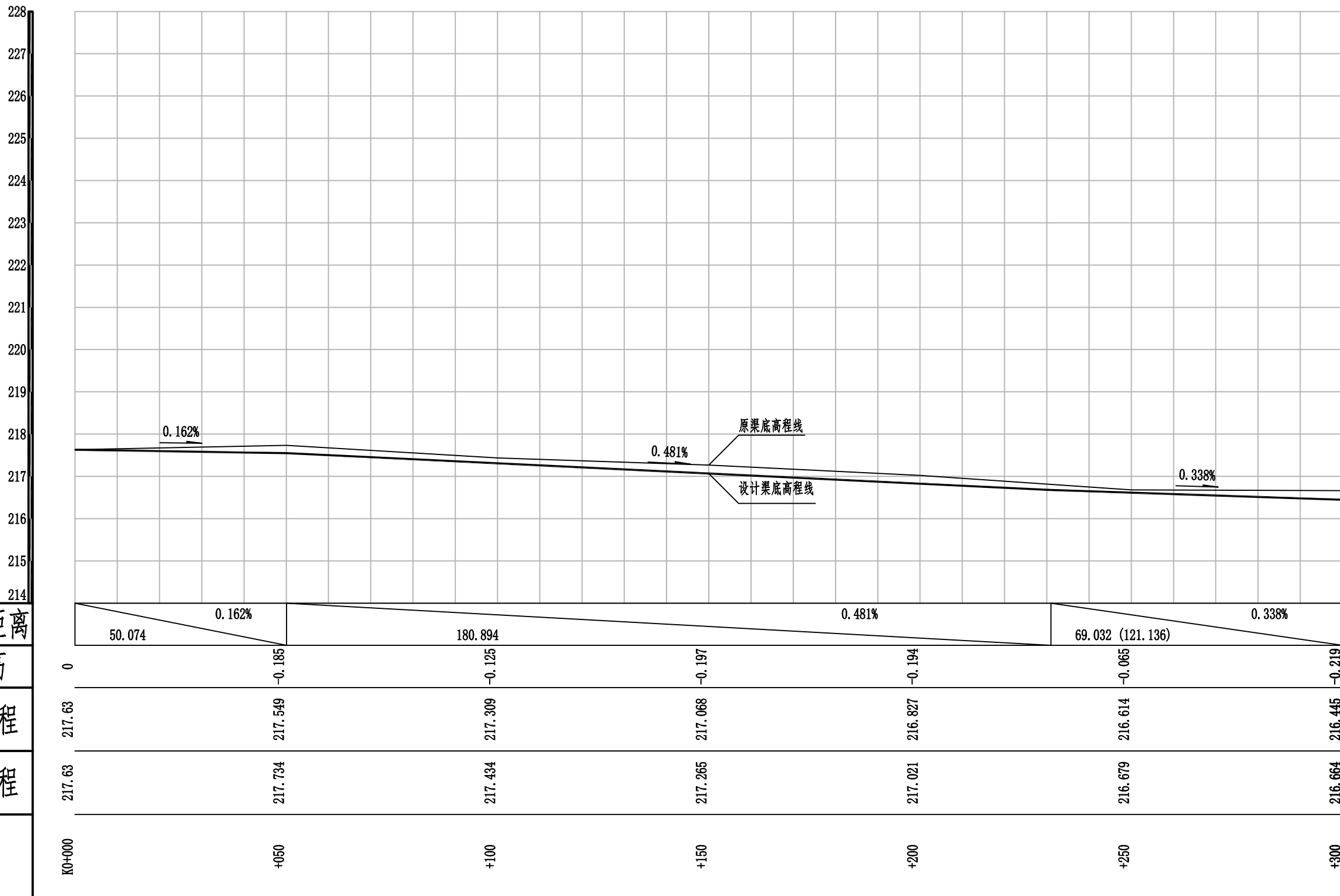
0+250

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

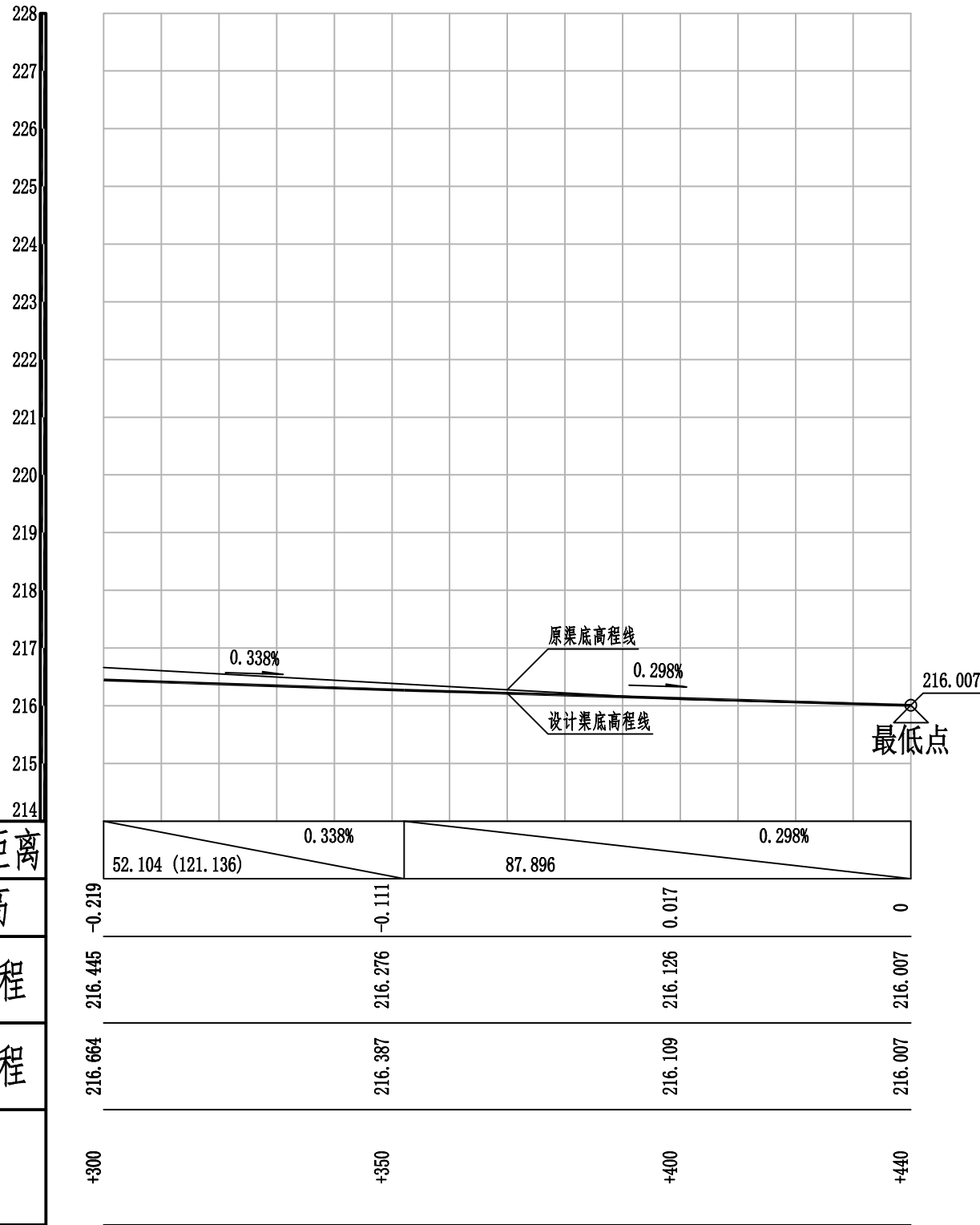
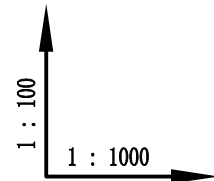
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委甲岭渠道2#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	甲岭渠道2#-002	



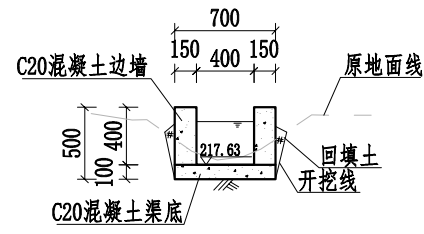
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委三京渠道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	三京渠道1#-001

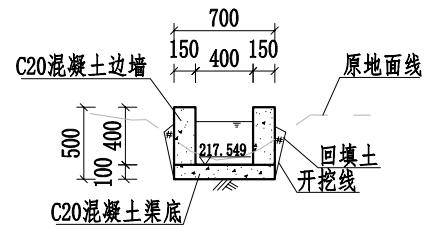
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



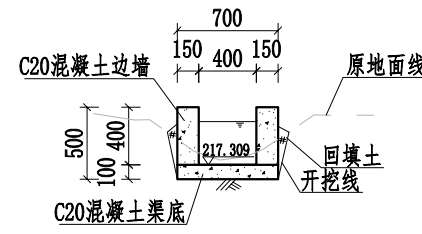
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委三京渠道1#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	三京渠道1#-002



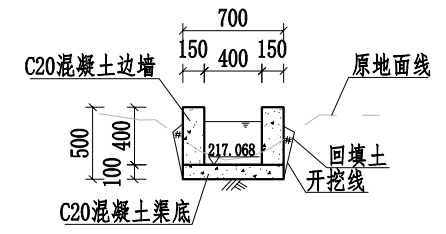
0+000



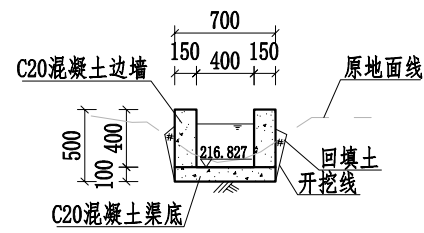
0+050



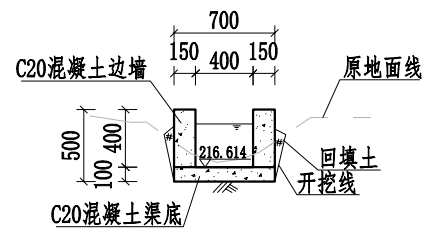
0+100



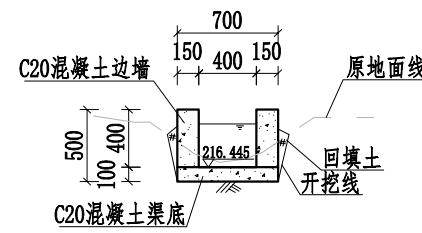
0+150



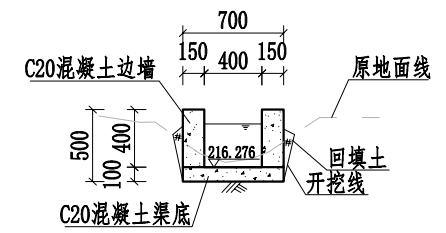
0+200



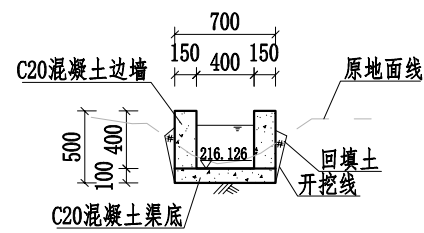
0+250



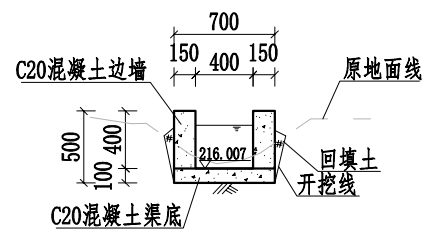
0+300



0+350



0+400



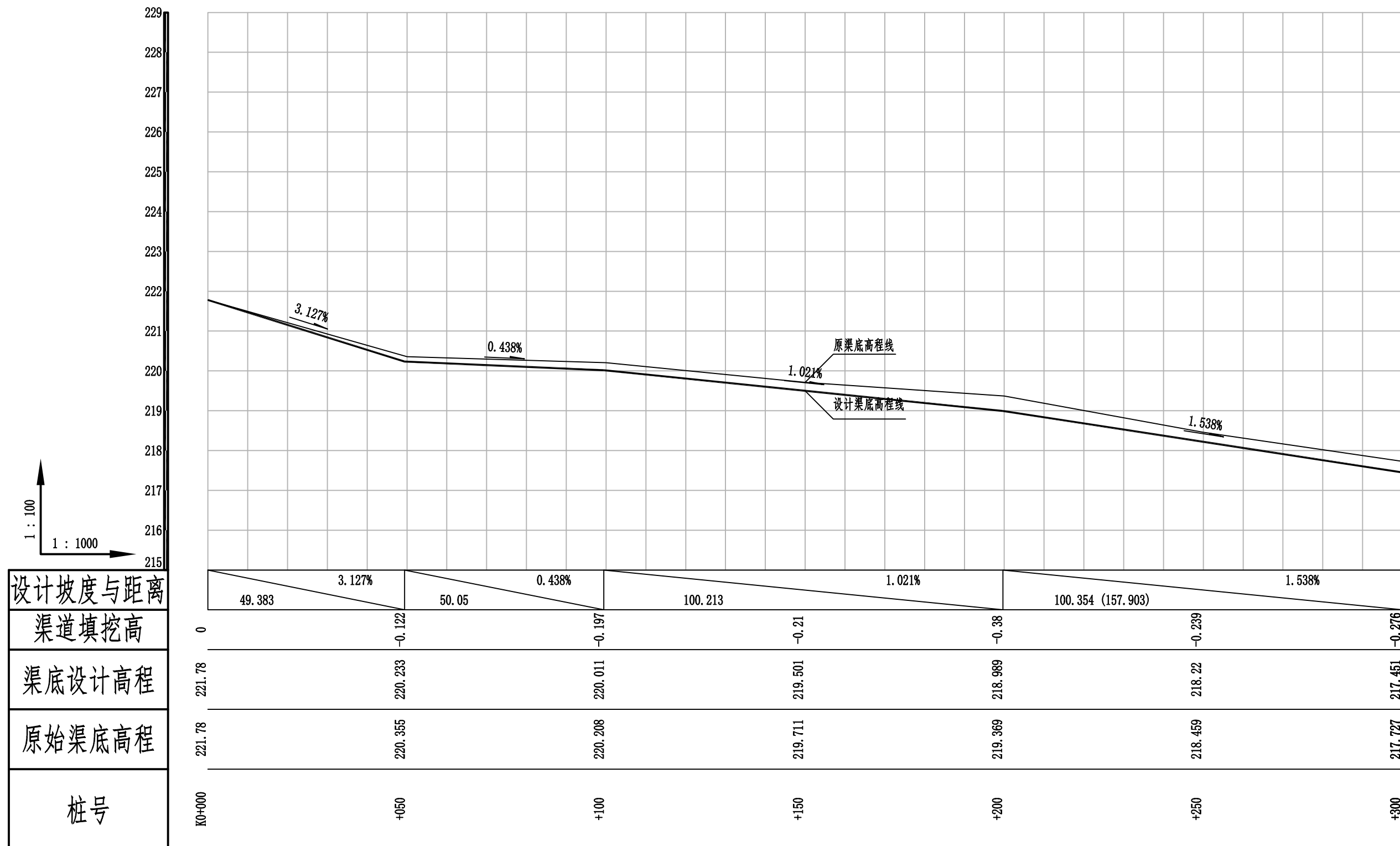
0+440

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。

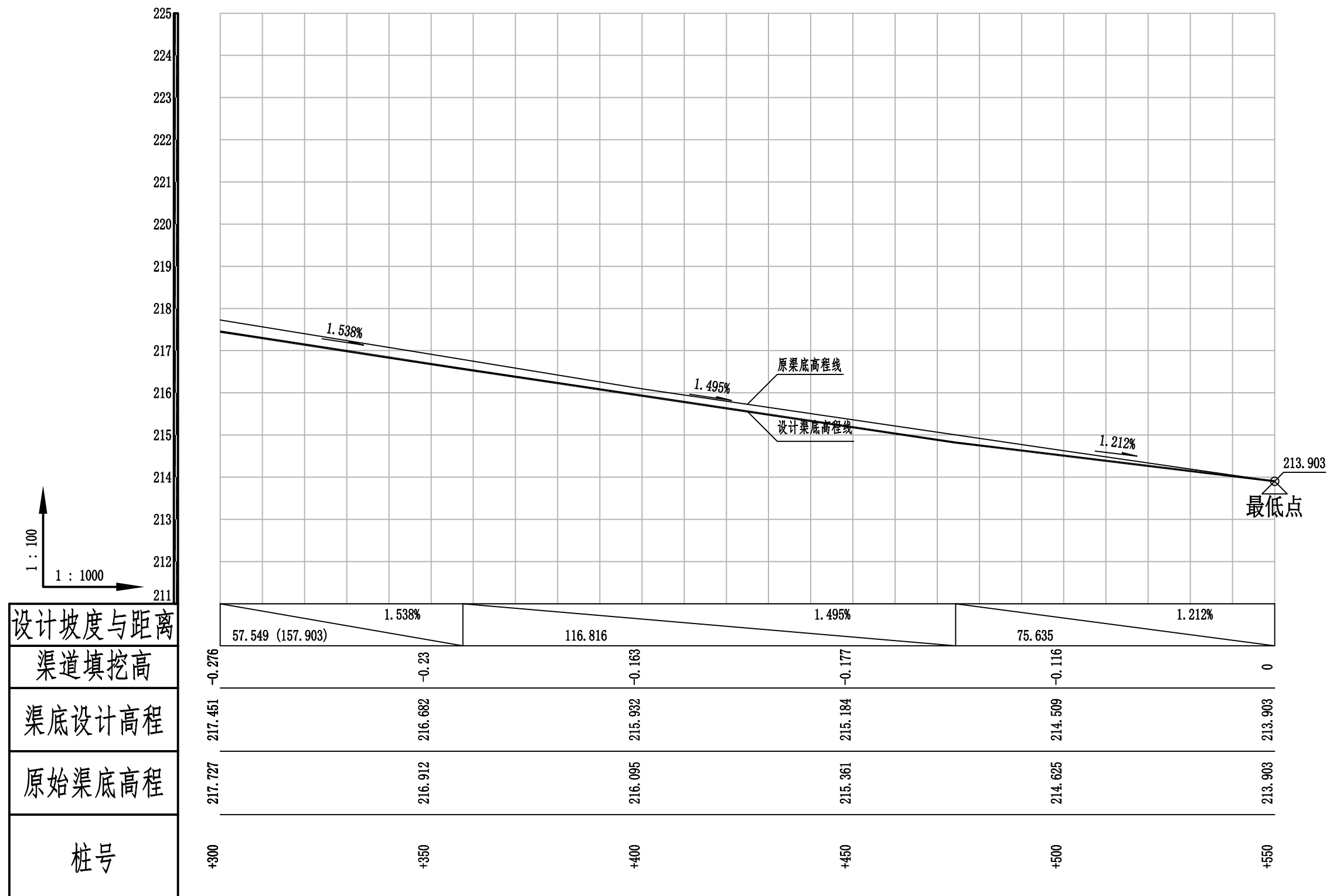
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委三京渠道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	三京渠道1#-003	



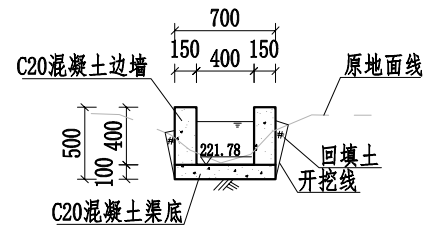
1 : 100  
1 : 1000

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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委三京渠道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	三京渠道2#-001

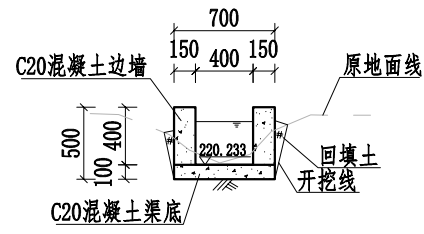


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

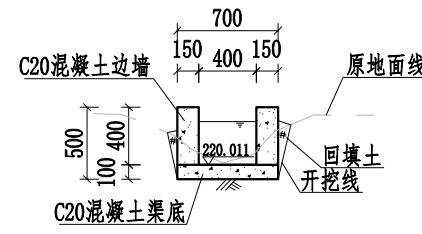
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委三京渠道2#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	三京渠道2#-002



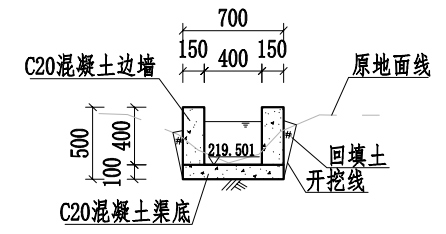
0+000



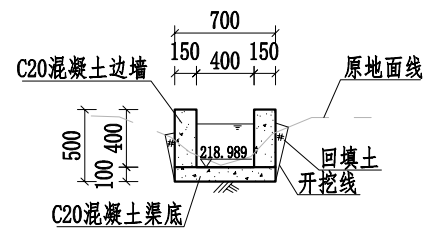
0+050



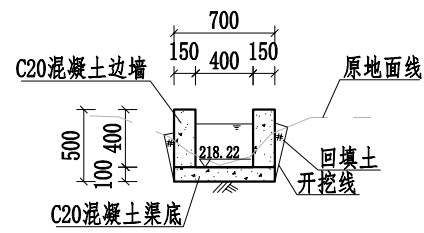
0+100



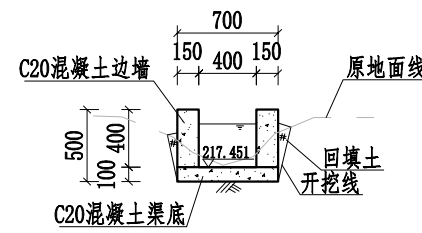
0+150



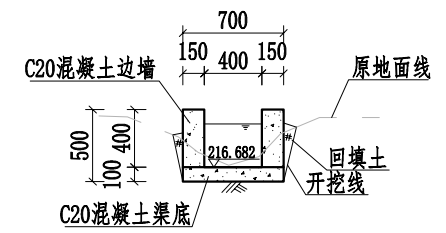
0+200



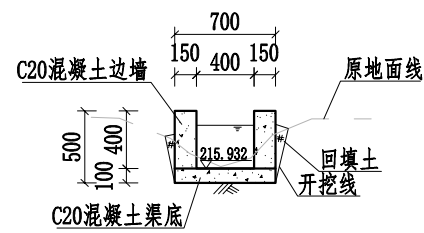
0+250



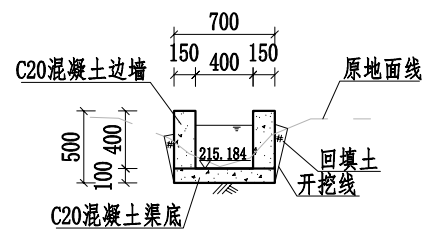
0+300



0+350



0+400



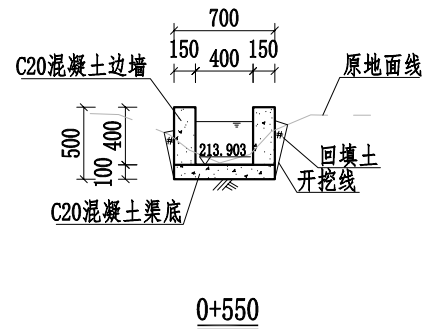
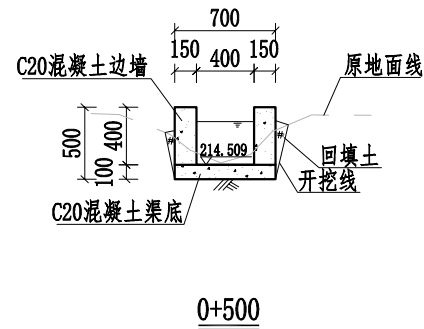
0+450

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委三京渠道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	三京渠道2#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

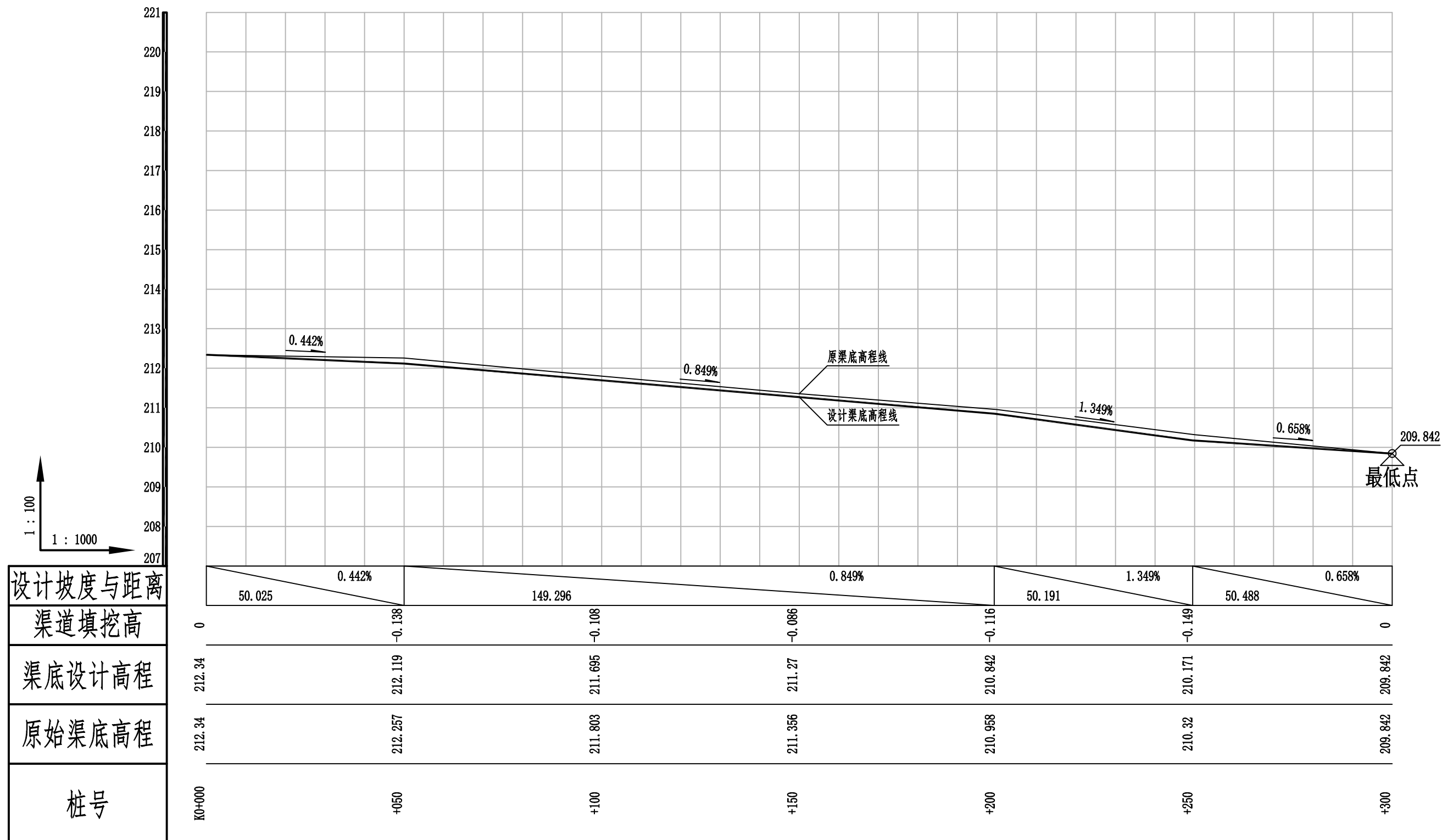


说明:

- 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。

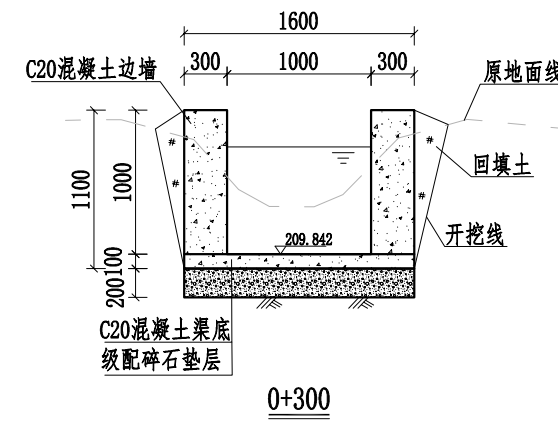
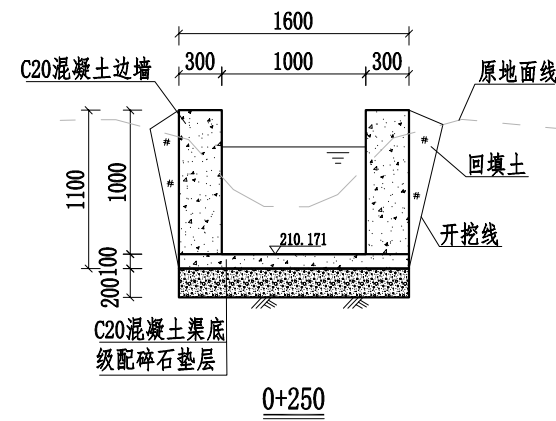
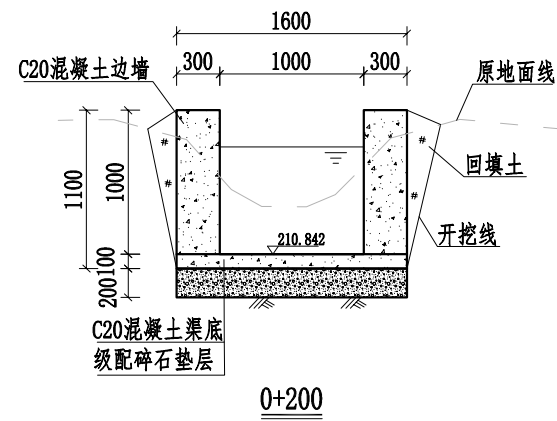
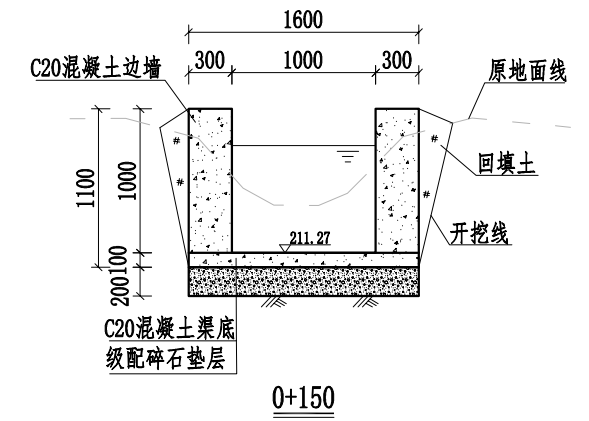
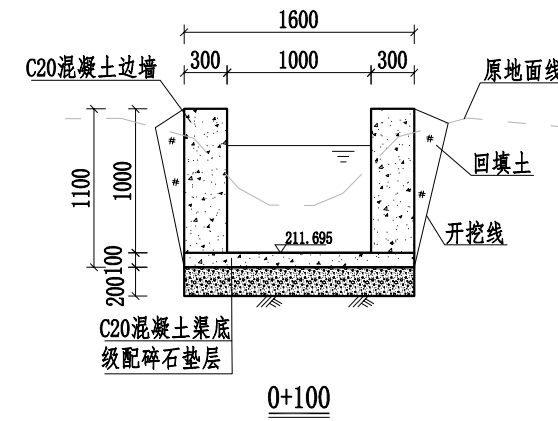
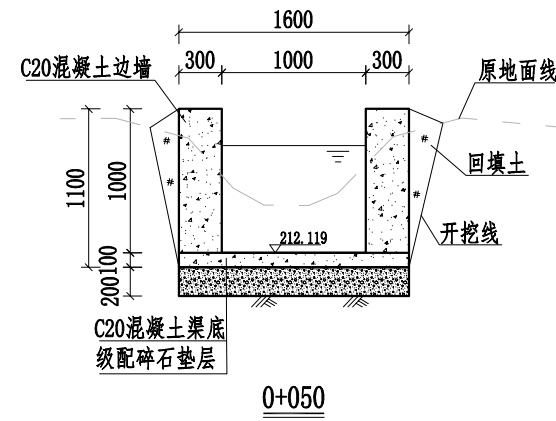
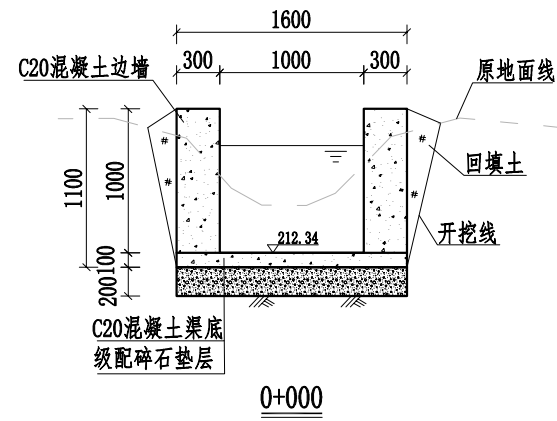
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委三京渠道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	三京渠道2#-004			



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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委大榕渠道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	大榕渠道1#-001

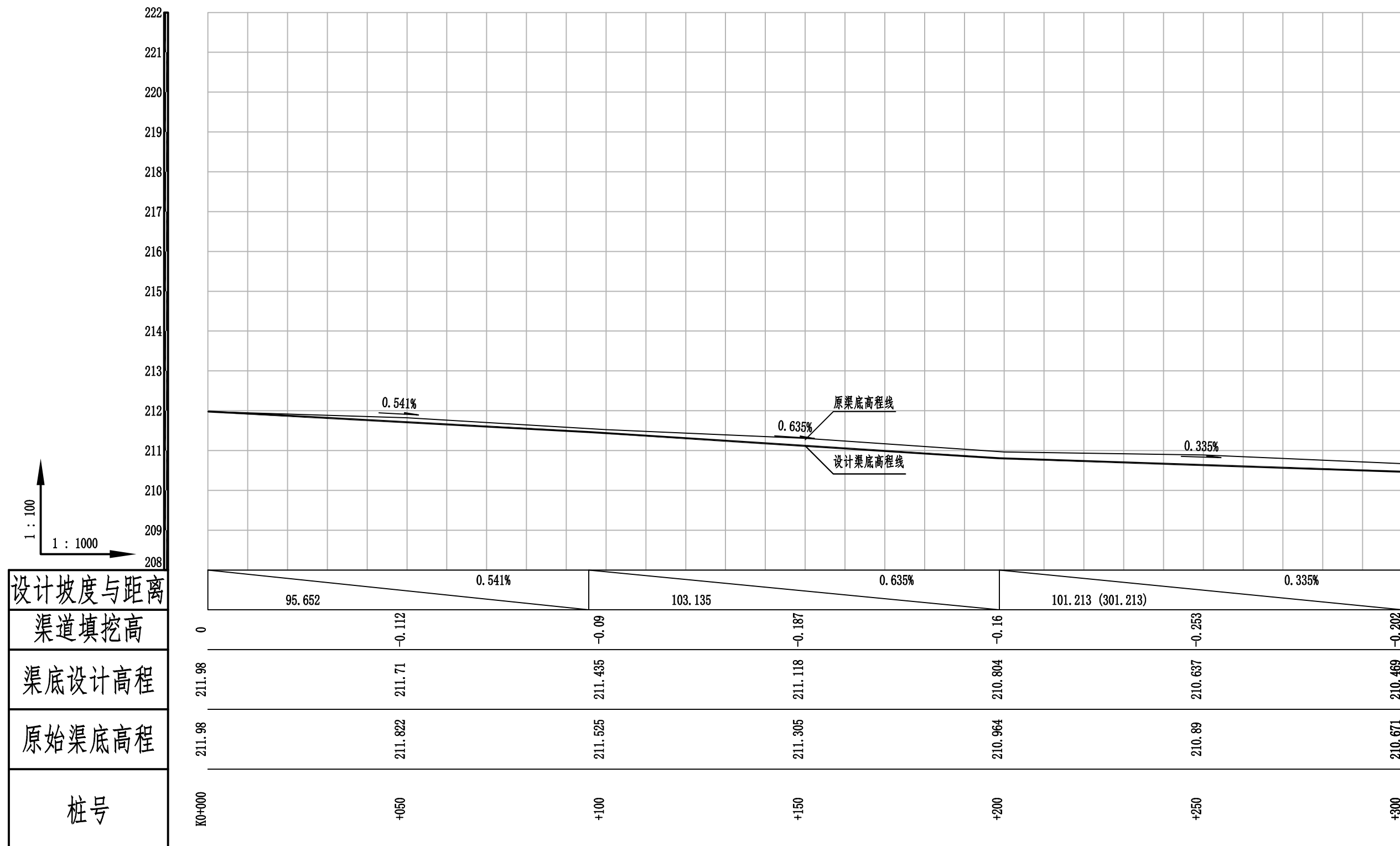


说明:

- 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水泥石灰土现浇。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500mm,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,施工时根据实际情况需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

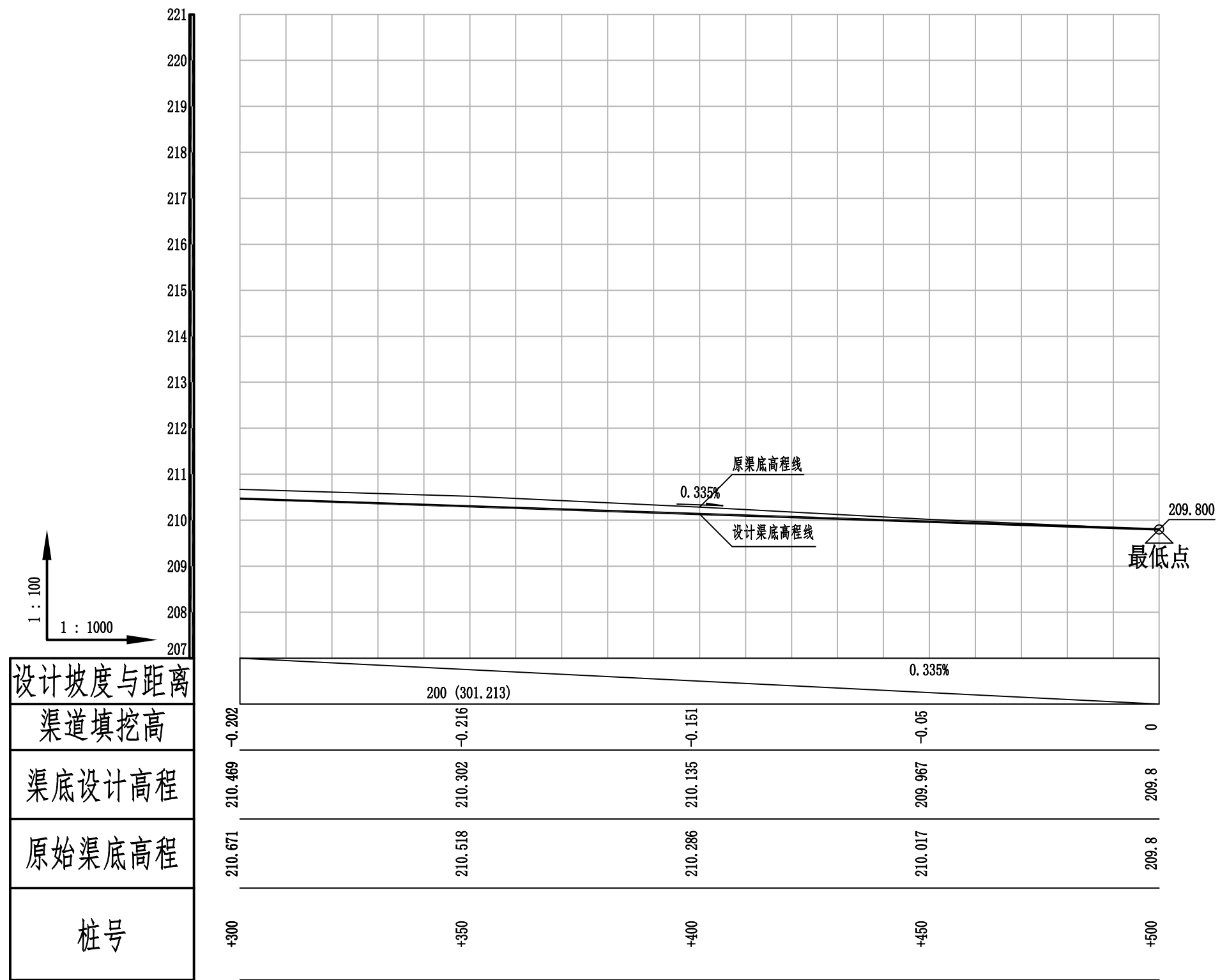
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委大榕渠道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	大榕渠道1#-002	



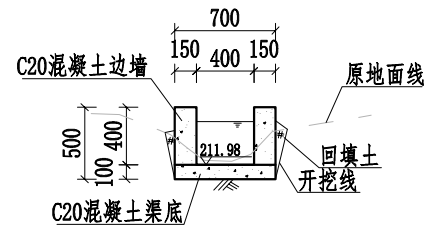
1 : 100  
1 : 1000

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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	大榕村委大榕渠道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	大榕渠道2#-001

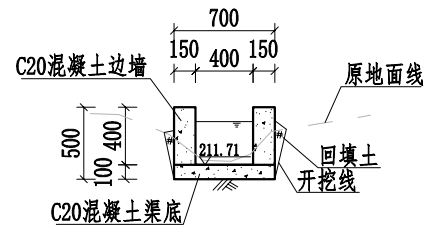


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

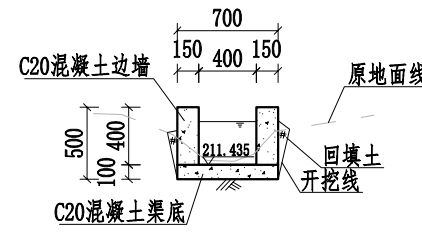
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	大榕村委大榕渠道2#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	大榕渠道2#-002



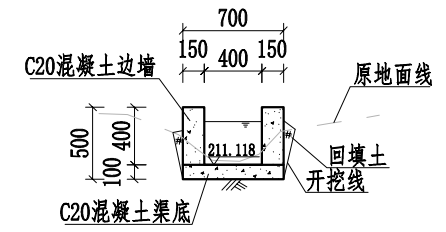
0+000



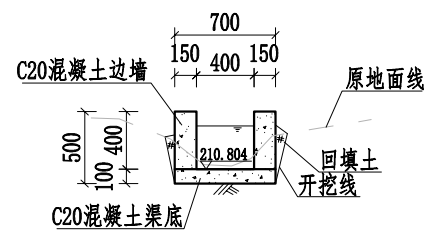
0+050



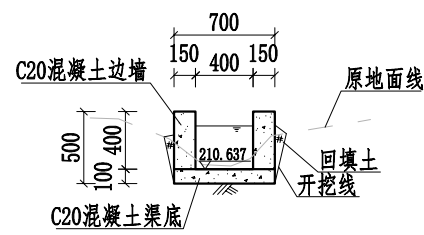
0+100



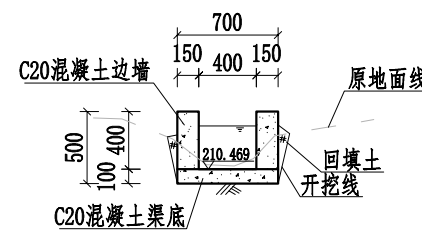
0+150



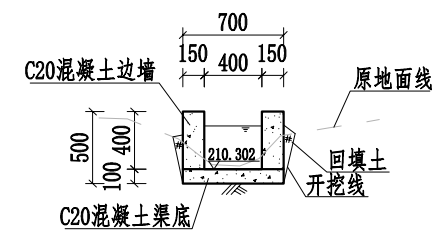
0+200



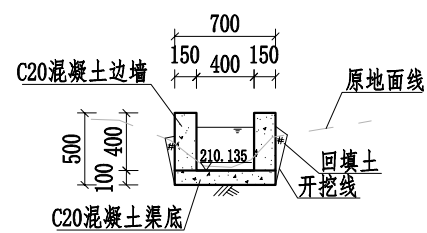
0+250



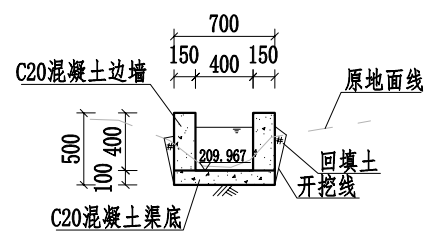
0+300



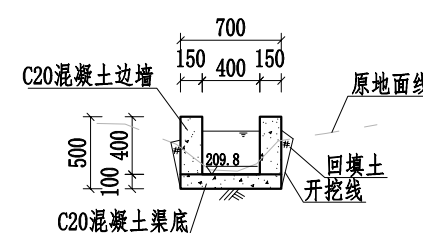
0+350



0+400



0+450



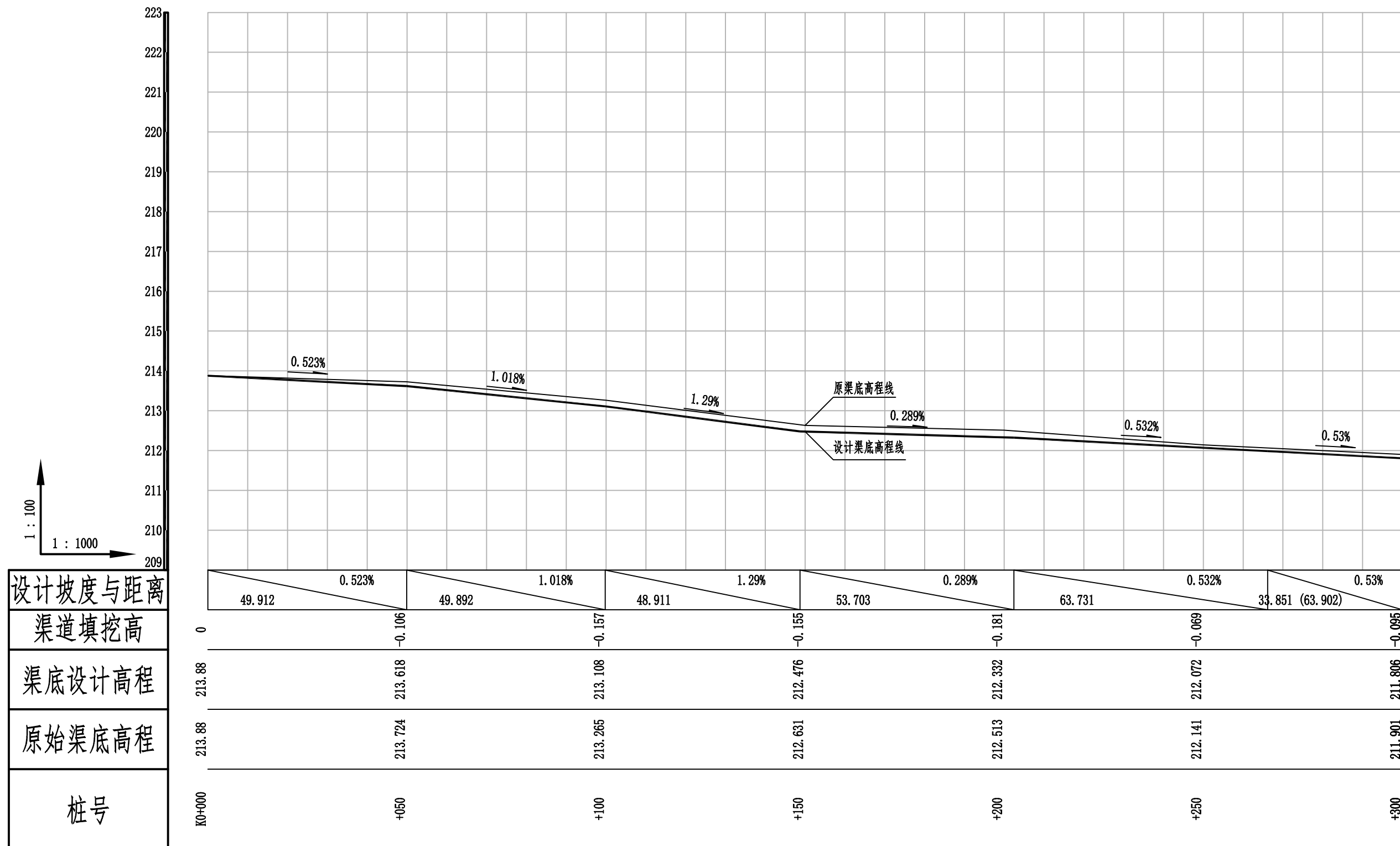
0+500

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。

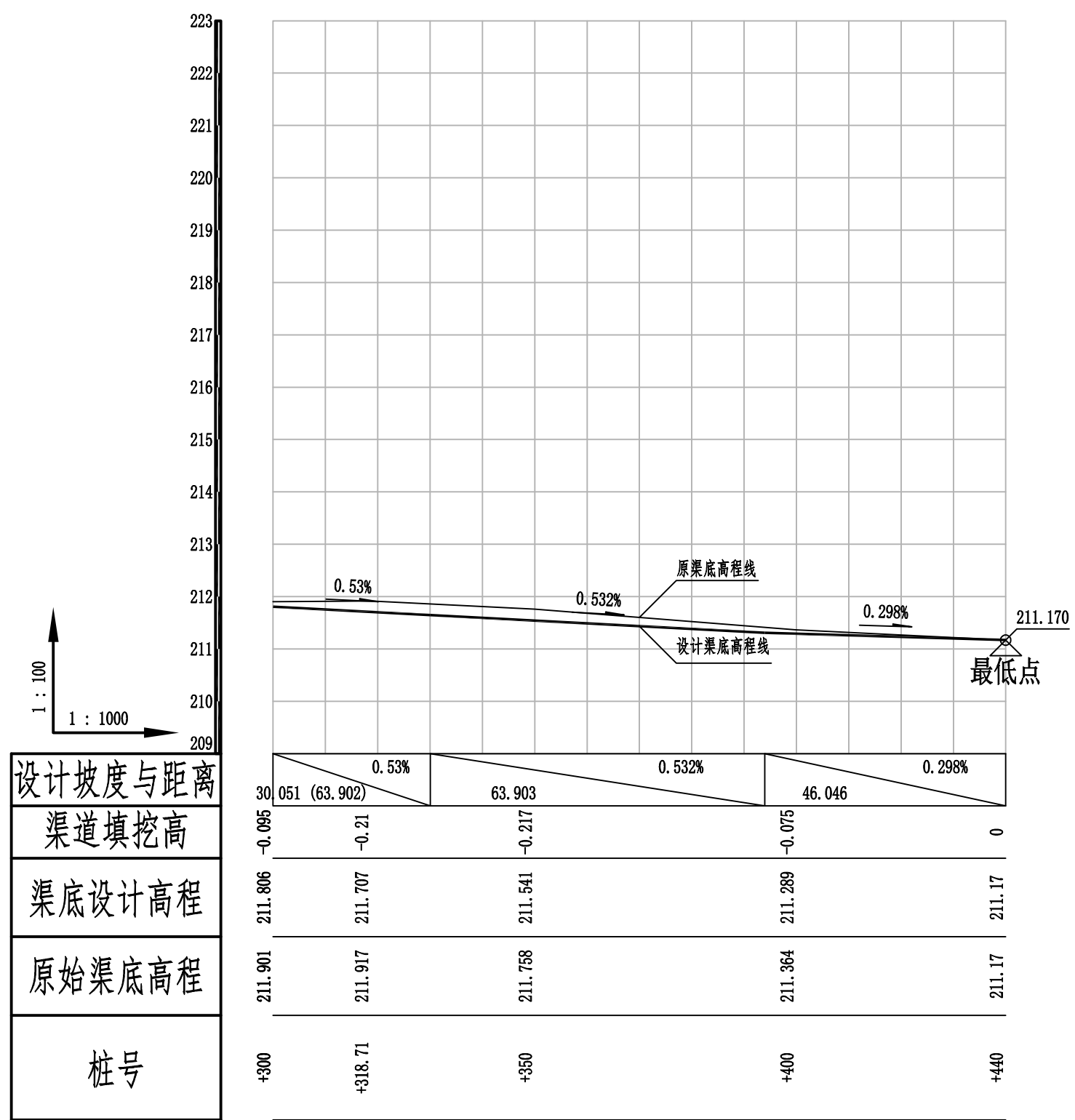
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委大榕渠道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	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	大榕渠道2#-003	



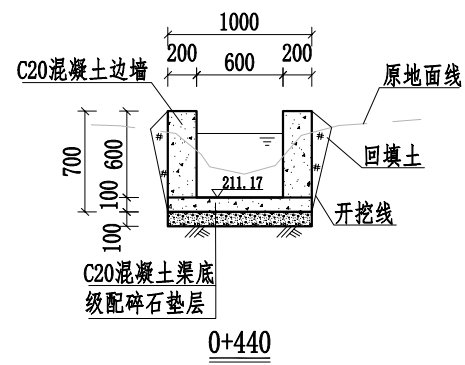
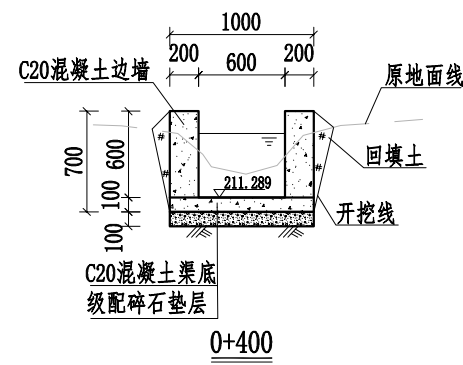
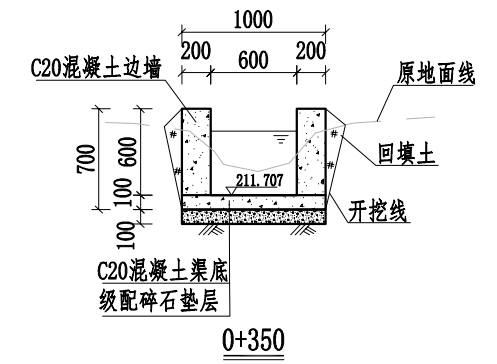
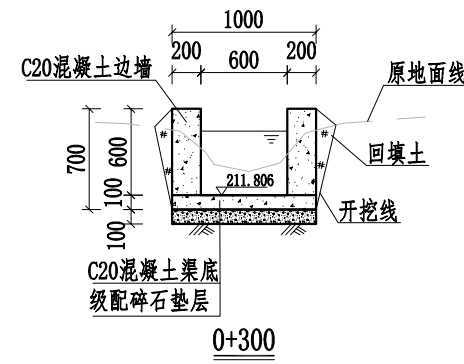
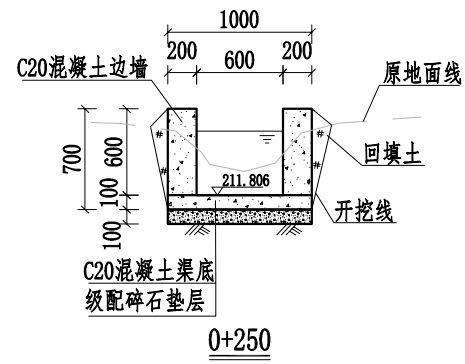
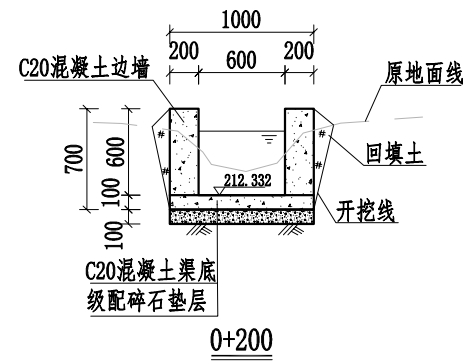
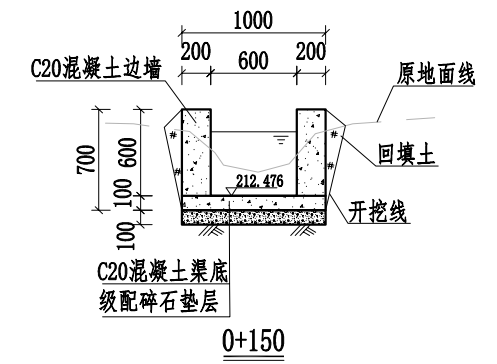
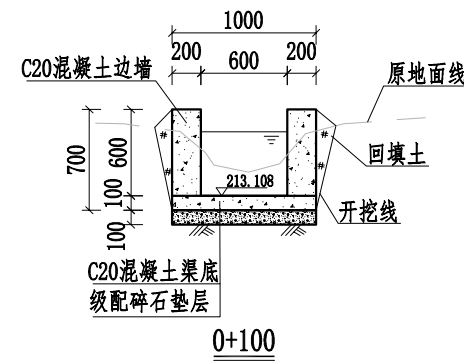
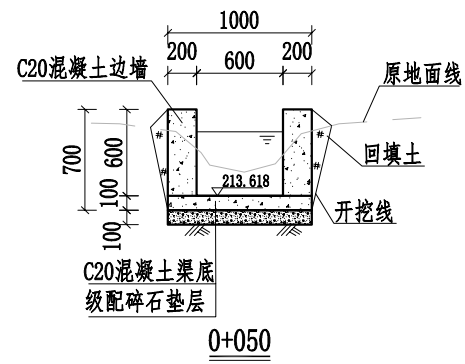
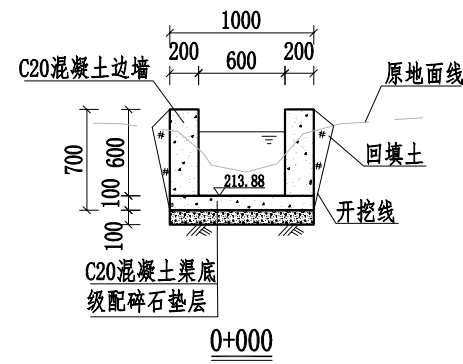
### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委桂岭渠道纵断面图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	桂岭渠道-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) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	大榕村委桂岭渠道纵断面图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	桂岭渠道-002

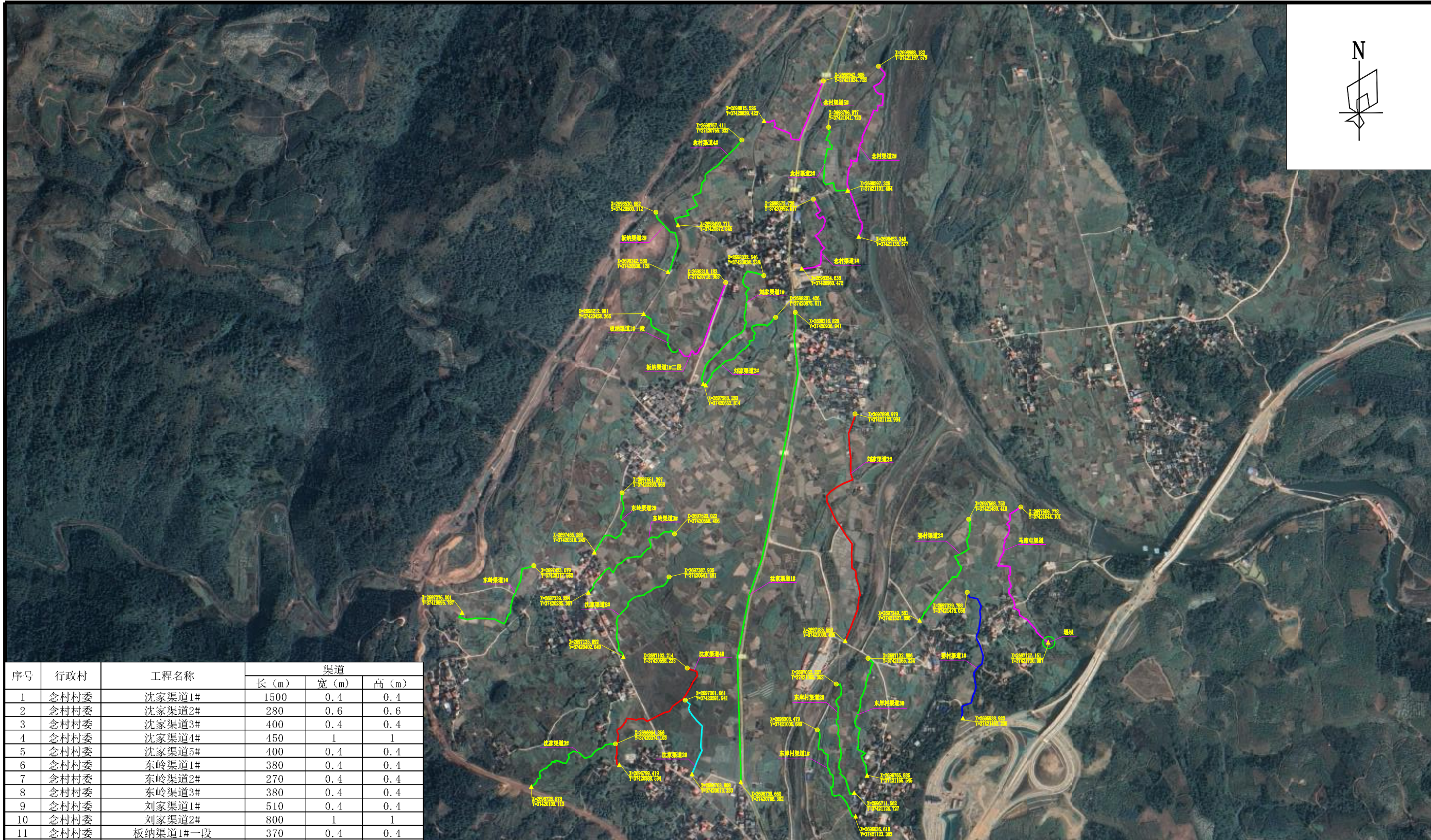
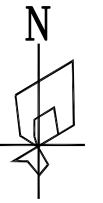


说明:

- 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300mm,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。

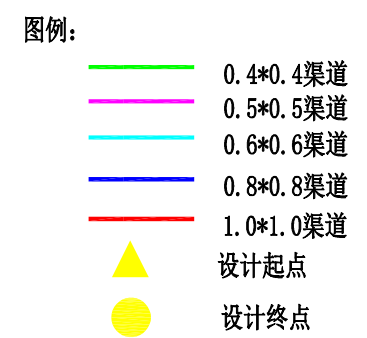
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	大榕村委桂岭渠道横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	桂岭渠道-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



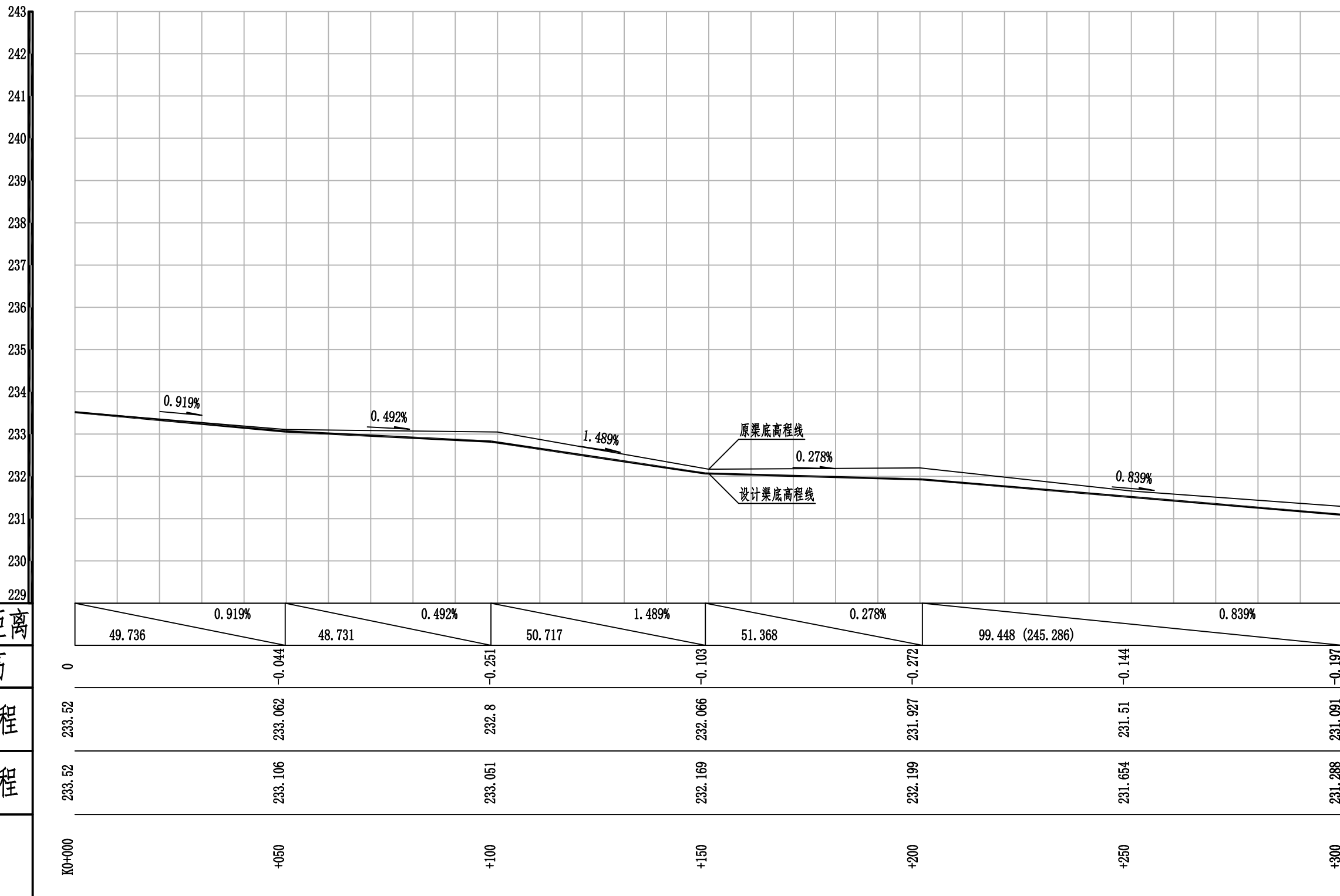
序号	行政村	工程名称	渠道		
			长(m)	宽(m)	高(m)
1	念村村委	沈家渠道1#	1500	0.4	0.4
2	念村村委	沈家渠道2#	280	0.6	0.6
3	念村村委	沈家渠道3#	400	0.4	0.4
4	念村村委	沈家渠道4#	450	1	1
5	念村村委	沈家渠道5#	400	0.4	0.4
6	念村村委	东岭渠道1#	380	0.4	0.4
7	念村村委	东岭渠道2#	270	0.4	0.4
8	念村村委	东岭渠道3#	380	0.4	0.4
9	念村村委	刘家渠道1#	510	0.4	0.4
10	念村村委	刘家渠道2#	800	1	1
11	念村村委	板纳渠道1#一段	370	0.4	0.4
12	念村村委	板纳渠道1#二段	140	0.5	0.5
13	念村村委	板纳渠道2#	250	0.4	0.4
14	念村村委	马蹄屯渠道	610	0.5	0.5
15	念村村委	念村渠道1#	350	0.5	0.5
16	念村村委	念村渠道2#	680	0.5	0.5
17	念村村委	念村渠道3#	330	0.4	0.4
18	念村村委	念村渠道4#	450	0.4	0.4
19	念村村委	念村渠道5#	370	0.5	0.5
20	念村村委	婆村1#渠道	490	0.8	0.8
21	念村村委	婆村2#渠道	440	0.4	0.4
22	念村村委	东岸村渠道1#	390	0.4	0.4
23	念村村委	东岸村2#渠道	430	0.4	0.4
24	念村村委	东岸村3#渠道	440	0.4	0.4
念村村委合计			11110		

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。



<b>广西宏源水利电力勘察设计有限公司</b>					
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) II标段	施工图		
审查	李伟		水工部分		
校核	陈颖	修仁镇念村村委渠道平面布置图			
设计	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
制图	陈颖	图号	修仁镇念村村委-001		
负责人	陈颖	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

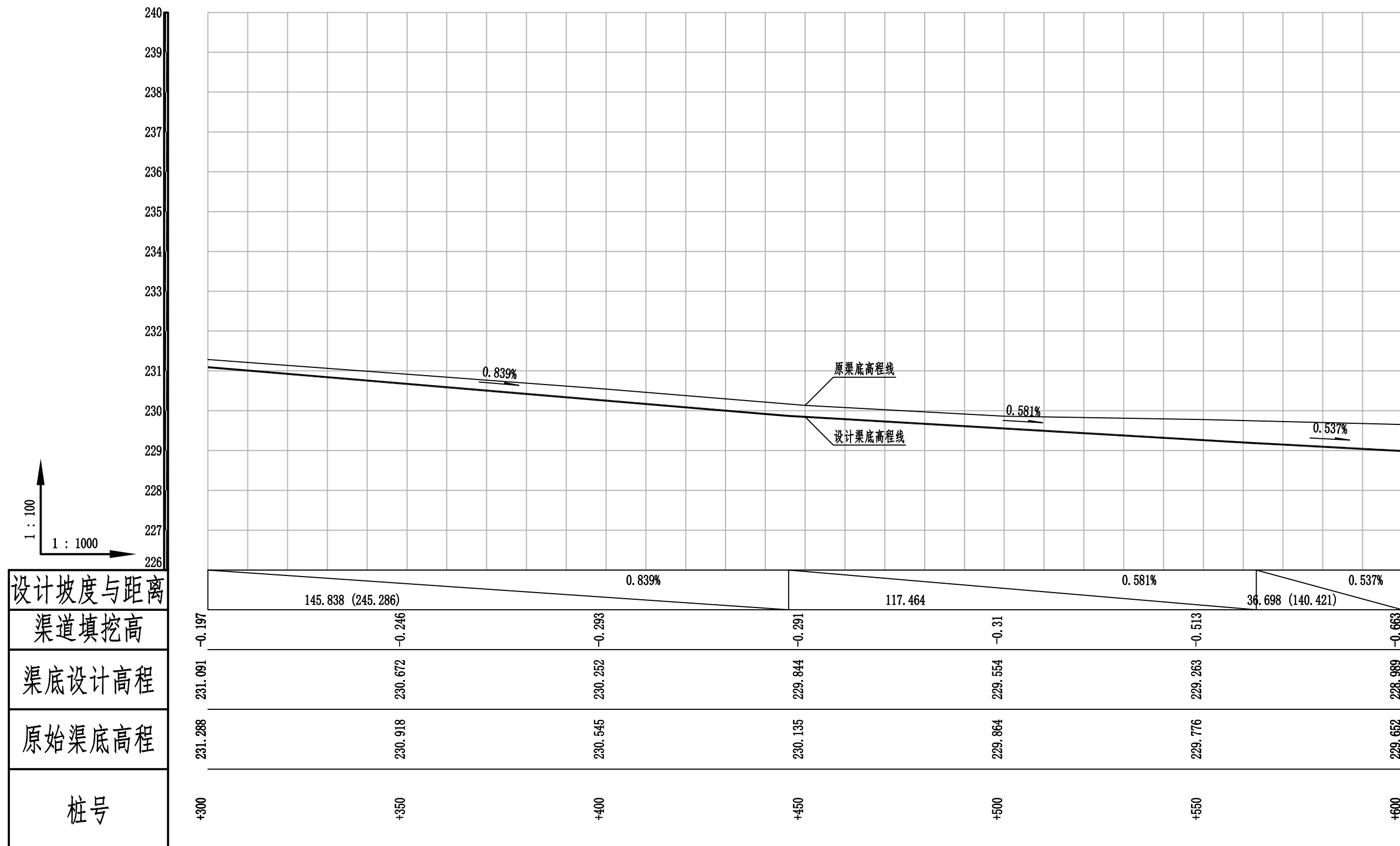
渠底设计高程

原始渠底高程

桩号

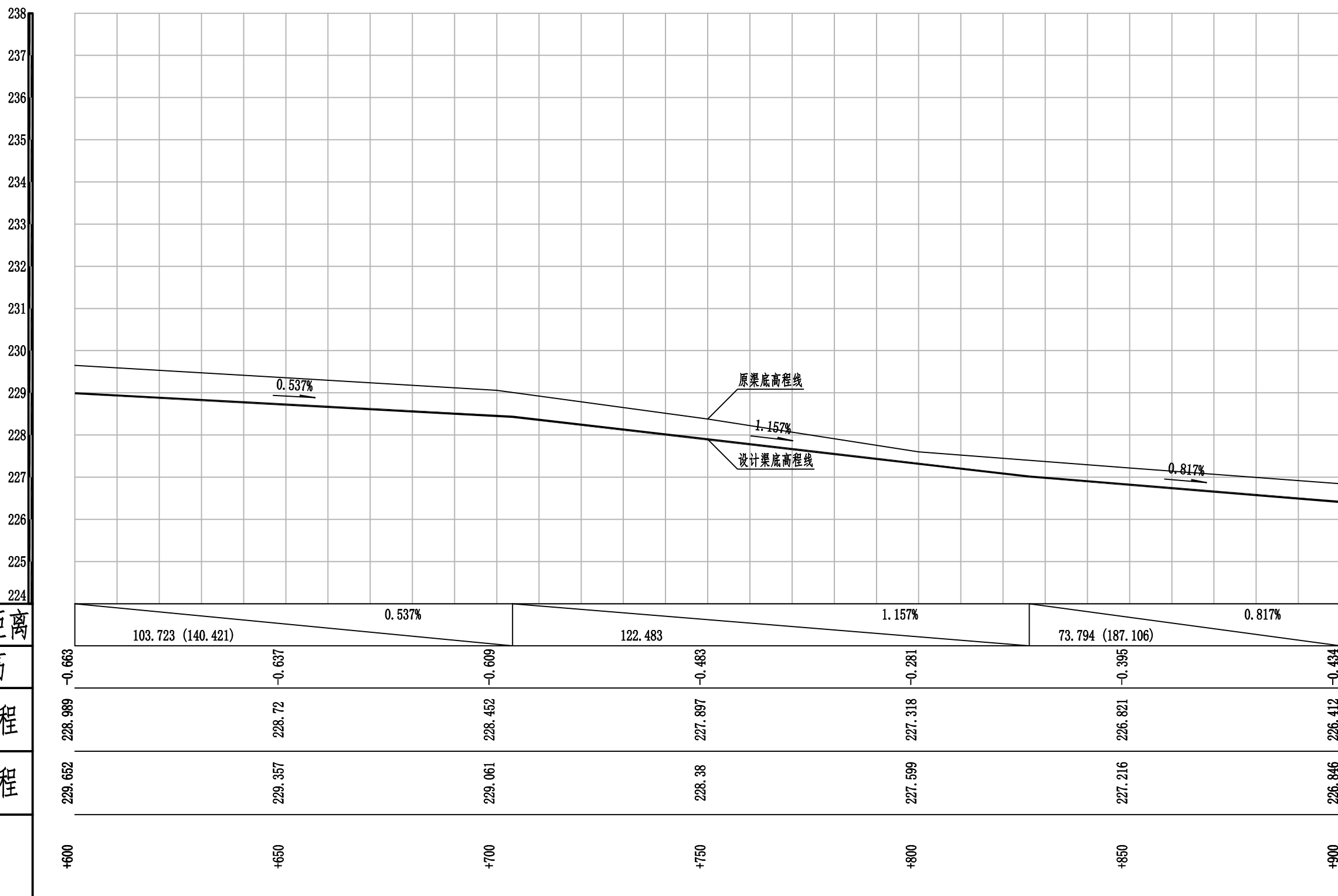
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	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) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	念村村委沈家渠道1#纵断面1/5				
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	沈家渠道1#-001	

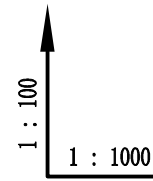


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

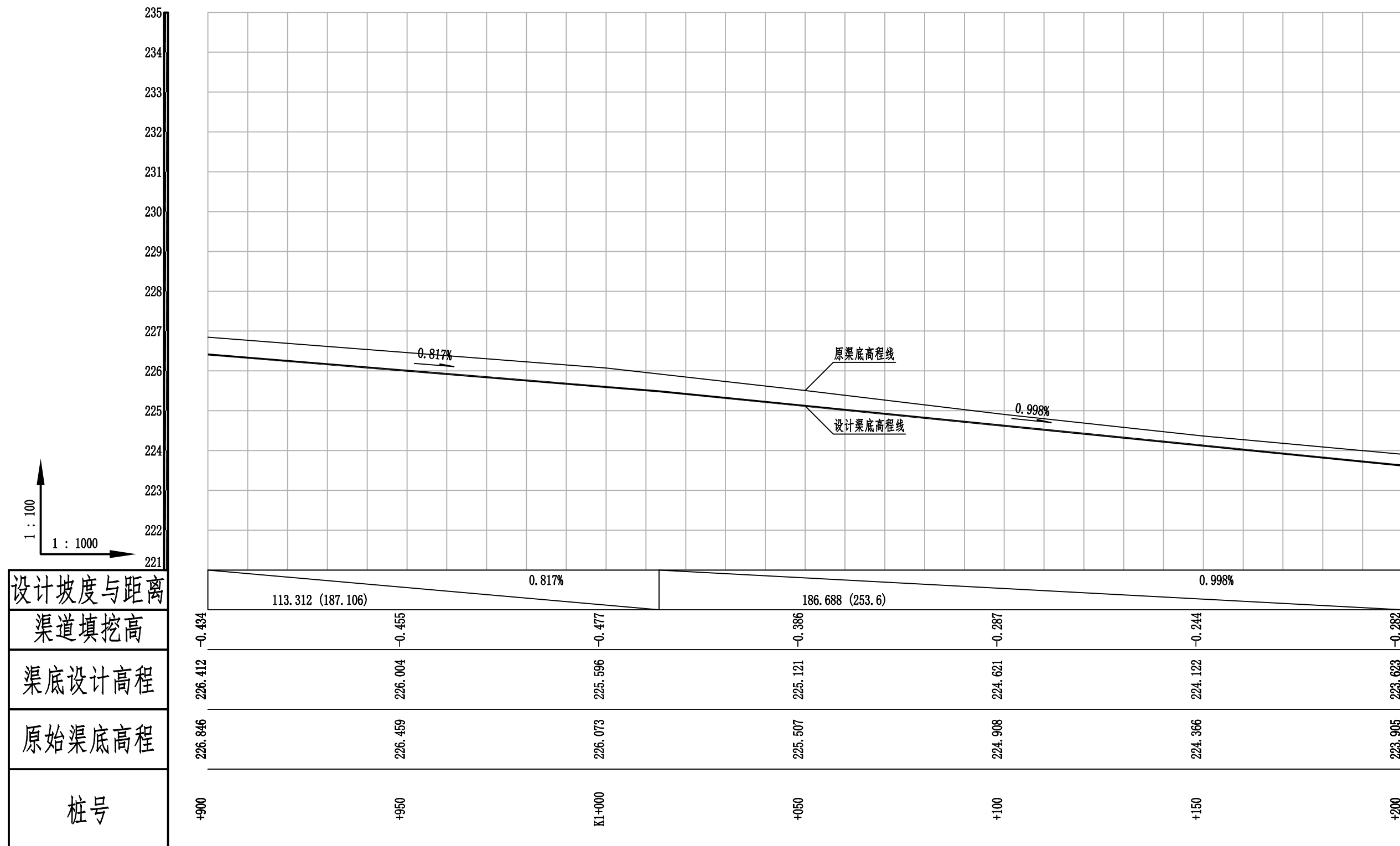
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委沈家渠道1#纵断面2/5			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	沈家渠道1#-002



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

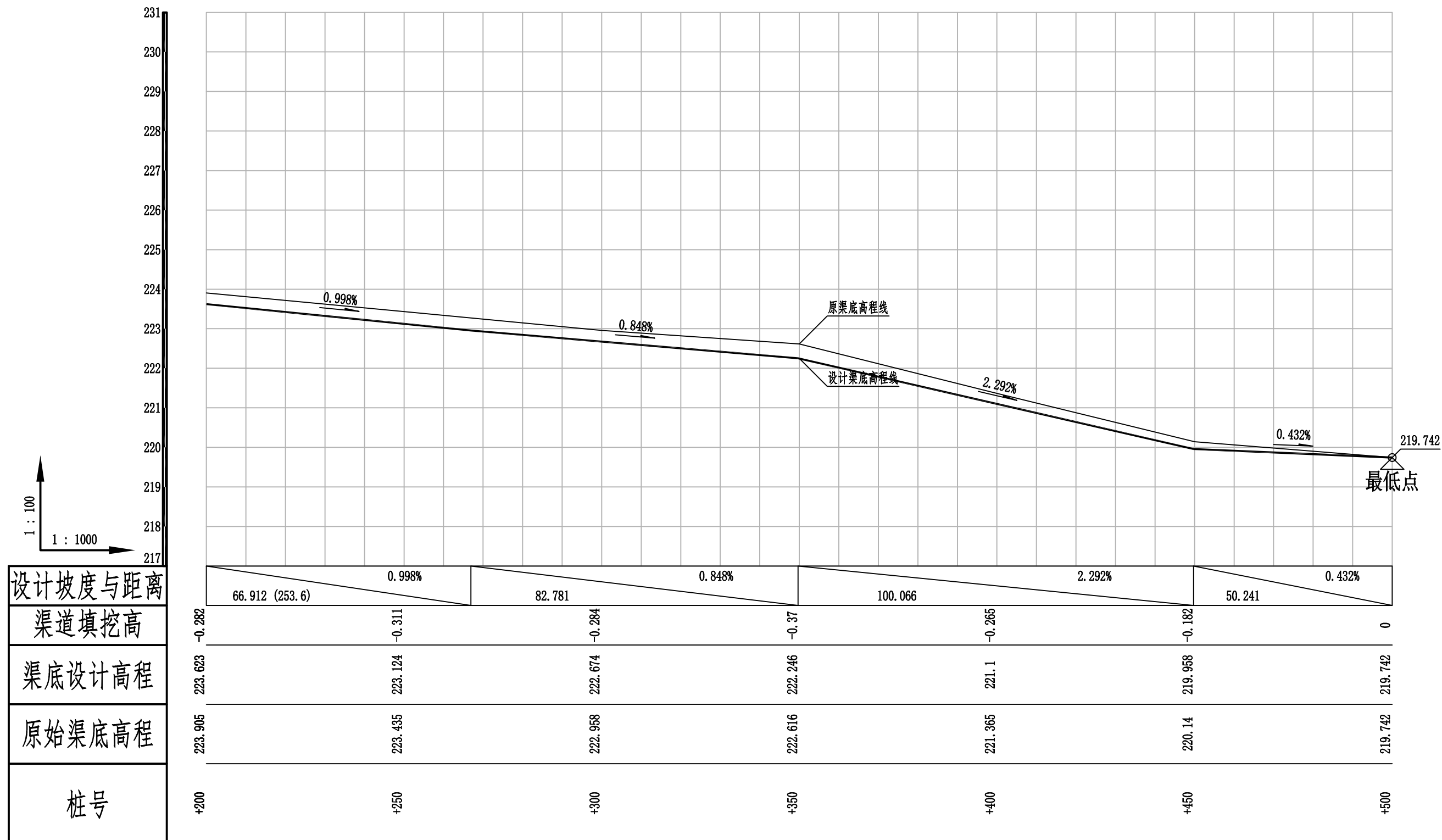


广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健				水工部分
校核	陈颖	念村村委沈家渠道1#纵断面3/5			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	沈家渠道1#-003



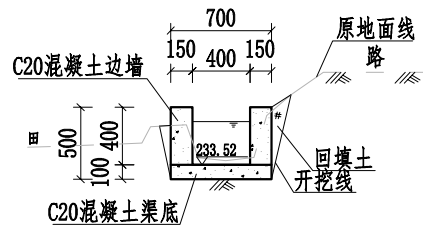
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委沈家渠道1#纵断面4/5			
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	沈家渠道1#-004

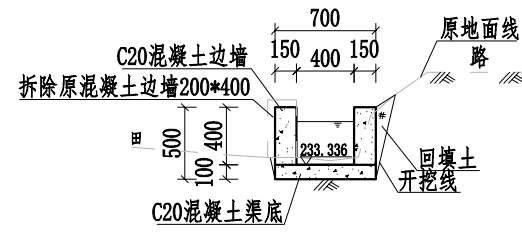


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

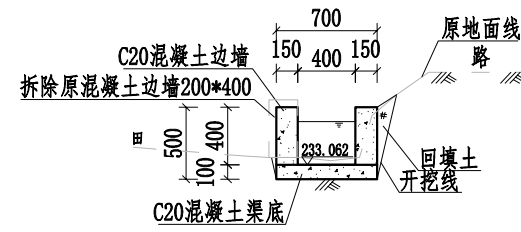
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委沈家渠道1#纵断面5/5			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	沈家渠道1#-005



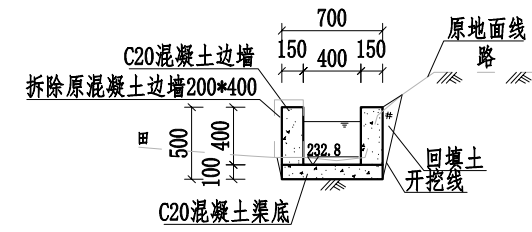
0+000



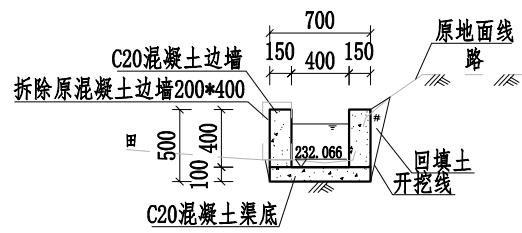
0+020



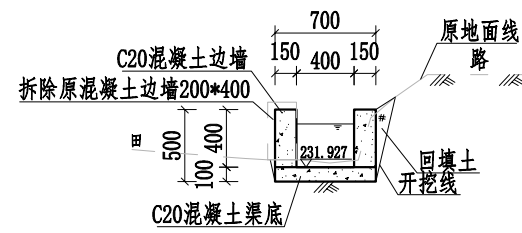
0+050



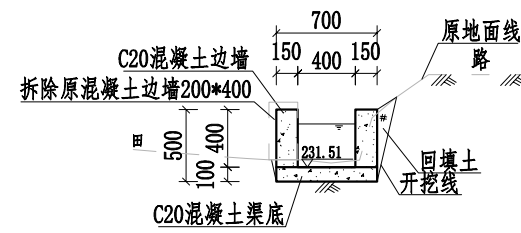
0+100



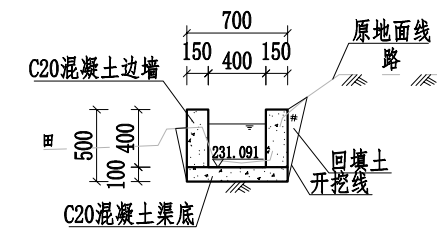
0+150



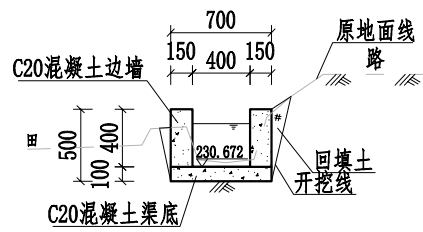
0+200



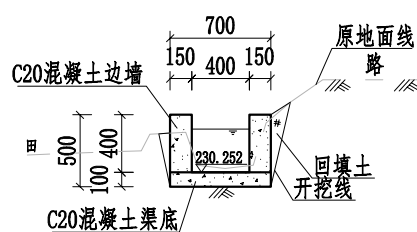
0+250



0+300



0+350



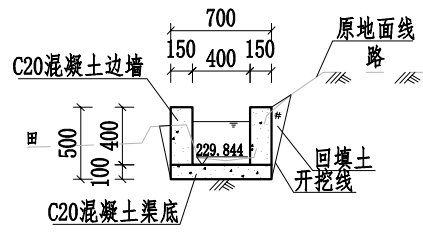
0+400

说明:

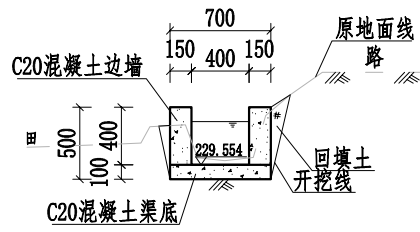
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为0m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

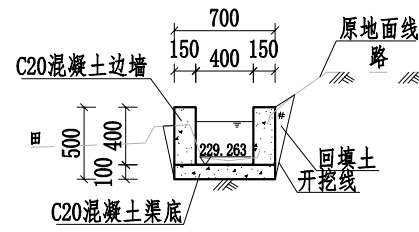
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委沈家渠道1#横断面图1/4				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	沈家渠道1#-006			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



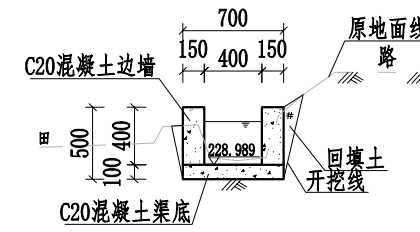
0+450



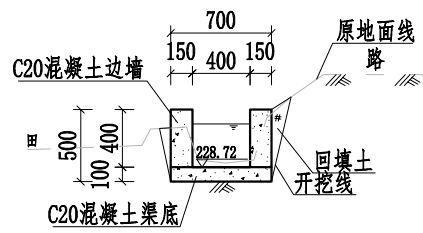
0+500



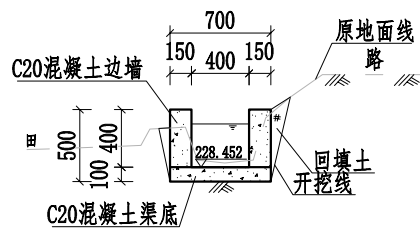
0+550



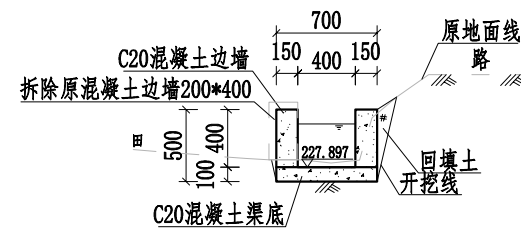
0+600



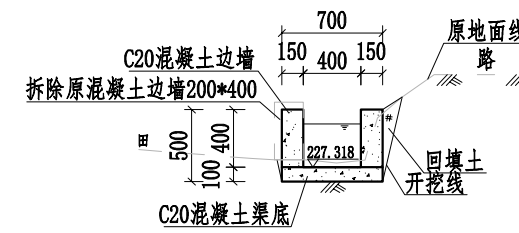
0+650



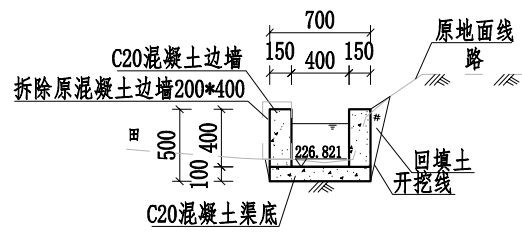
0+700



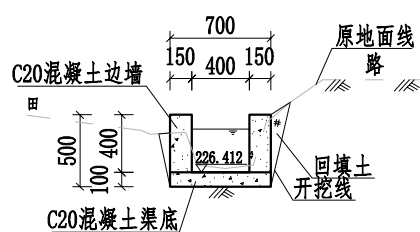
0+750



0+800



0+850



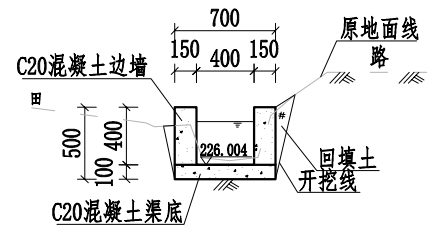
0+900

说明:

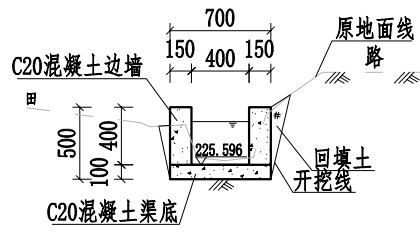
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为0m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

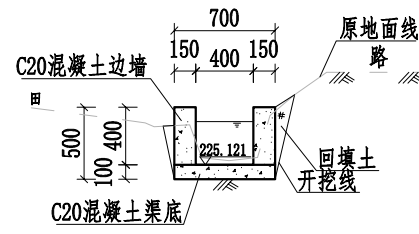
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委沈家渠道1#横断面图2/4				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	沈家渠道1#-007			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



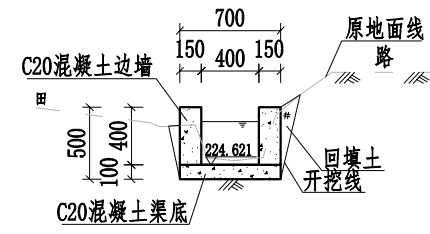
0+950



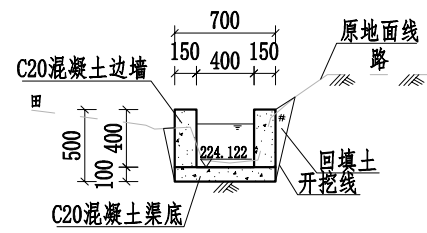
1+000



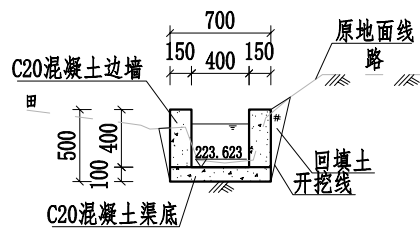
1+050



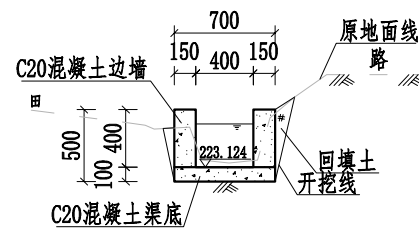
1+100



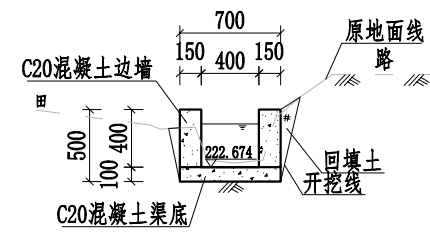
1+150



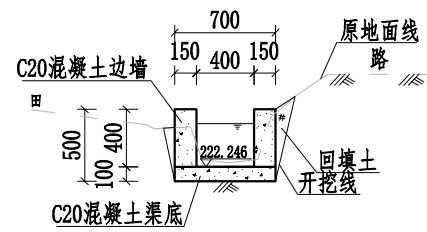
1+200



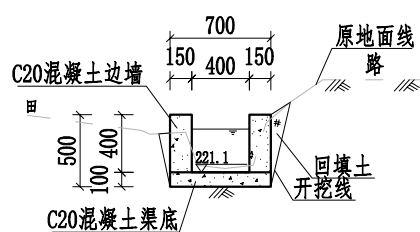
1+250



1+300



1+350



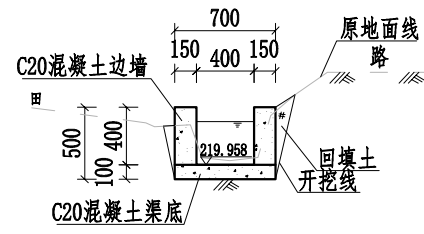
1+400

说明:

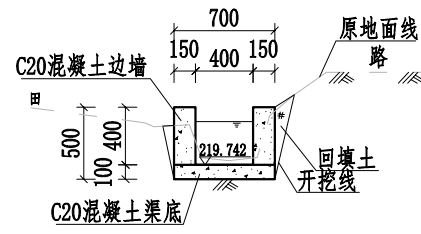
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为0m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉口水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委沈家渠道1#横断面图3/4				
设计	陈凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	沈家渠道1#-008			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



1+450



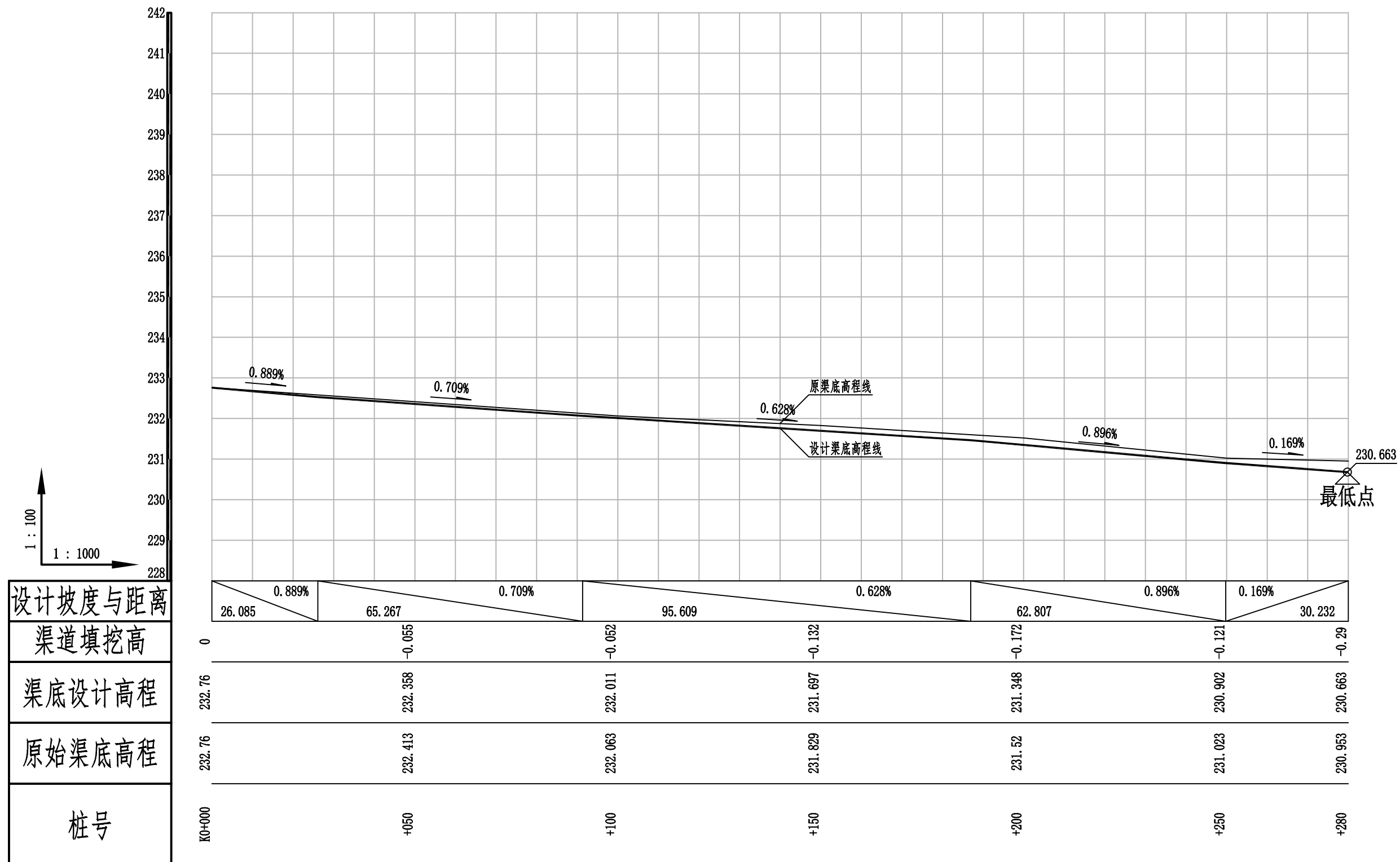
1+500

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。

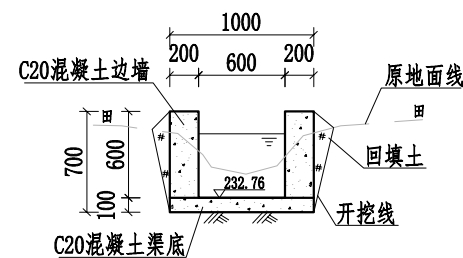
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	念村村委沈家渠道1#横断面图4/4				
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	沈家渠道1#-009			

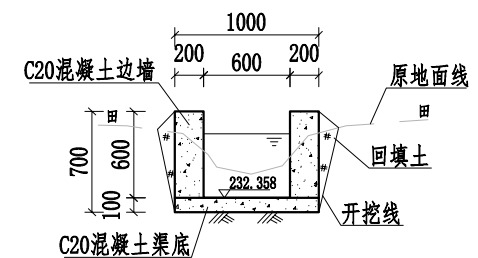


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

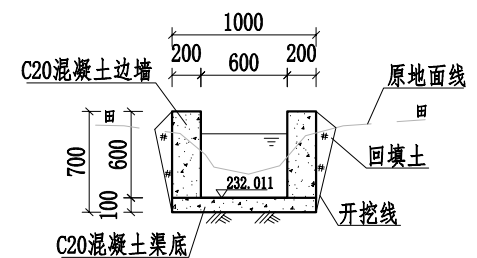
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村委沈家渠道2#纵断面			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	沈家渠道2#-001



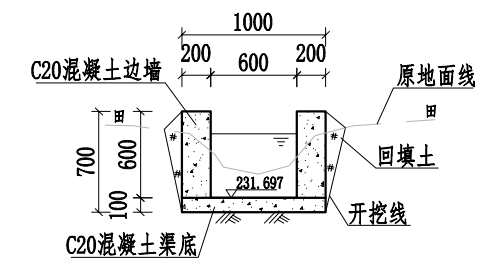
0+000



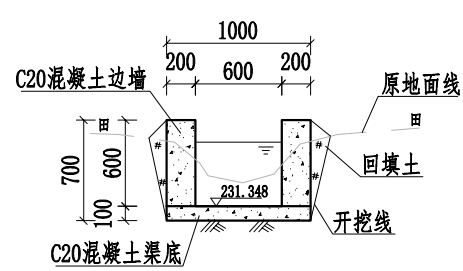
0+050



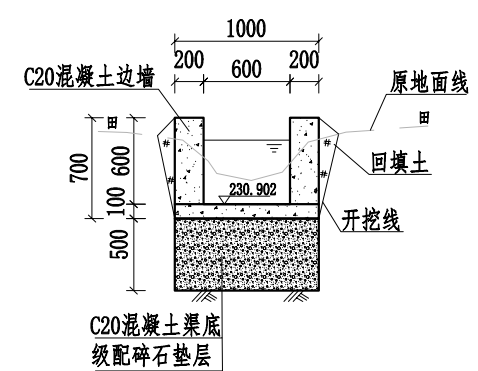
0+100



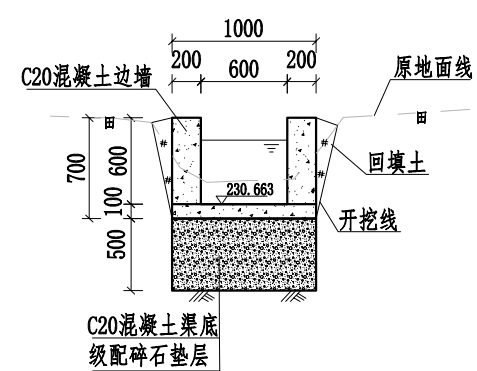
0+150



0+200



0+250

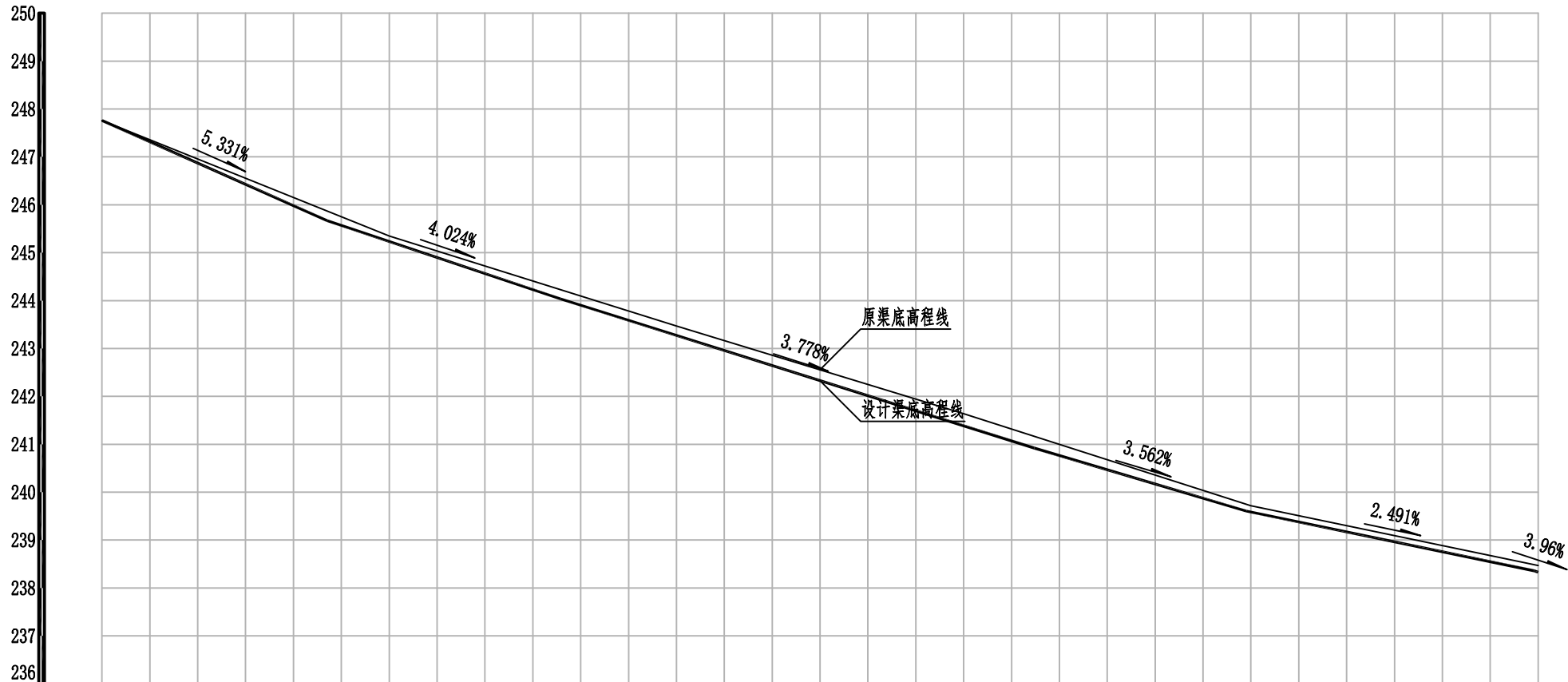


0+280

- 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200mm,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。

<b>广西宏源水利电力勘察设计有限公司</b>					
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) II标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	念村村委沈家渠道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	沈家渠道2#-002		
设计证号	水利行业丙级A245013983				

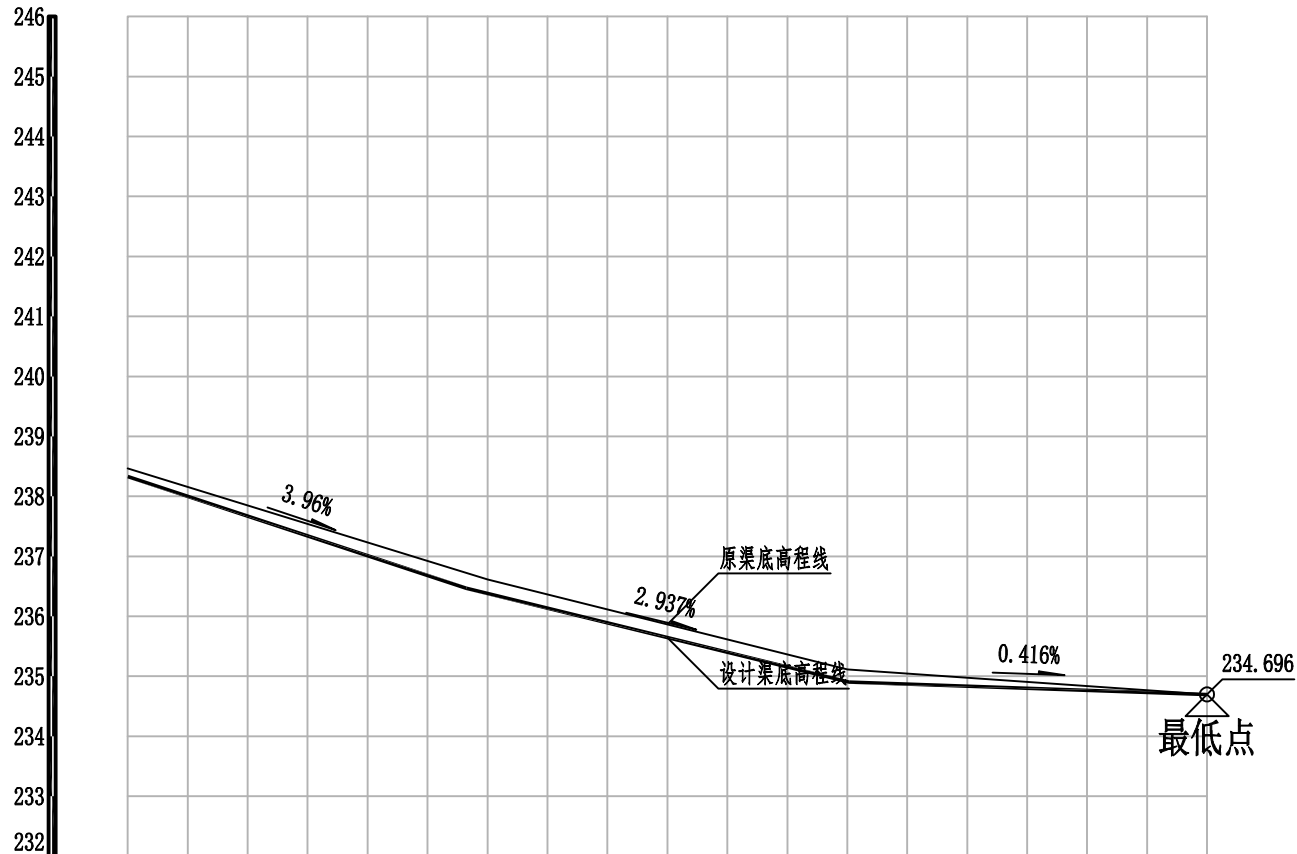
1 : 120  
1 : 1000



设计坡度与距离	39.224	40.605	82.451	36.915	50.1	0.705 (47.775)
渠道填挖高		-0.113	-0.197	-0.257	-0.134	-0.137
渠底设计高程	247.76	245.235	243.273	241.384	239.585	238.329
原始渠底高程	247.76	245.348	243.47	241.641	239.719	238.466
桩号	K0+000	+050	+100	+150	+200	+250

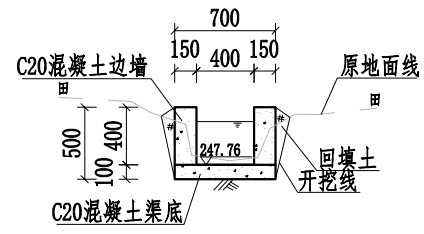
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委沈家渠道3#纵断面1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	沈家渠道3#-001

1 : 120  
1 : 1000

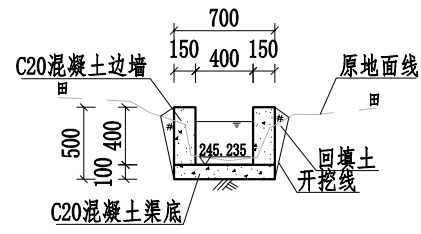


设计坡度与距离	3.96%	2.937%	0.416%
渠道填挖高	47.07 (47.775)	53.179	49.751
渠底设计高程	238.329	236.379	234.696
原始渠底高程	238.466	236.616	234.696
桩号	+250	+300	+400

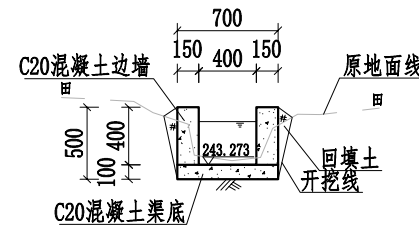
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委沈家渠道3#纵断面2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	沈家渠道3#-002



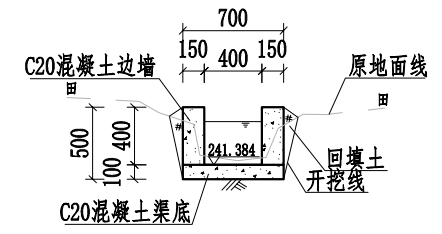
0+000



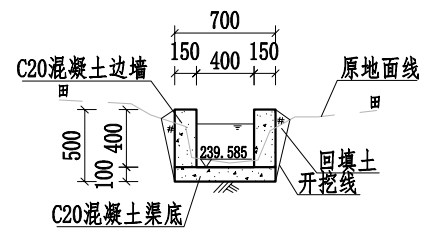
0+050



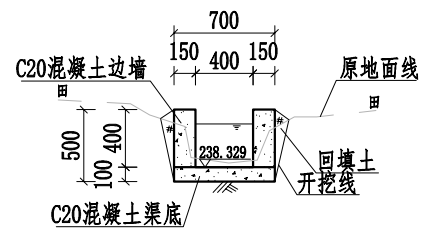
0+100



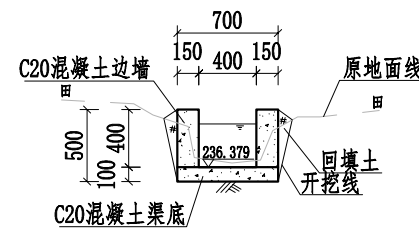
0+150



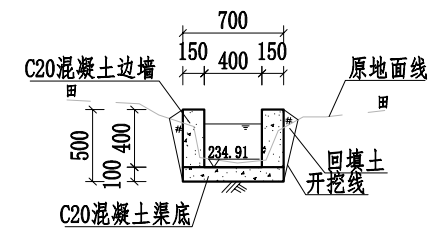
0+200



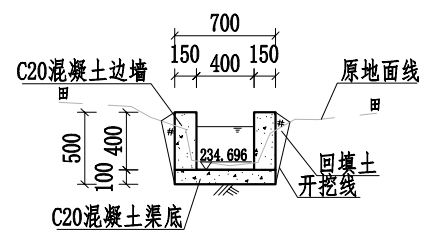
0+250



0+300



0+350



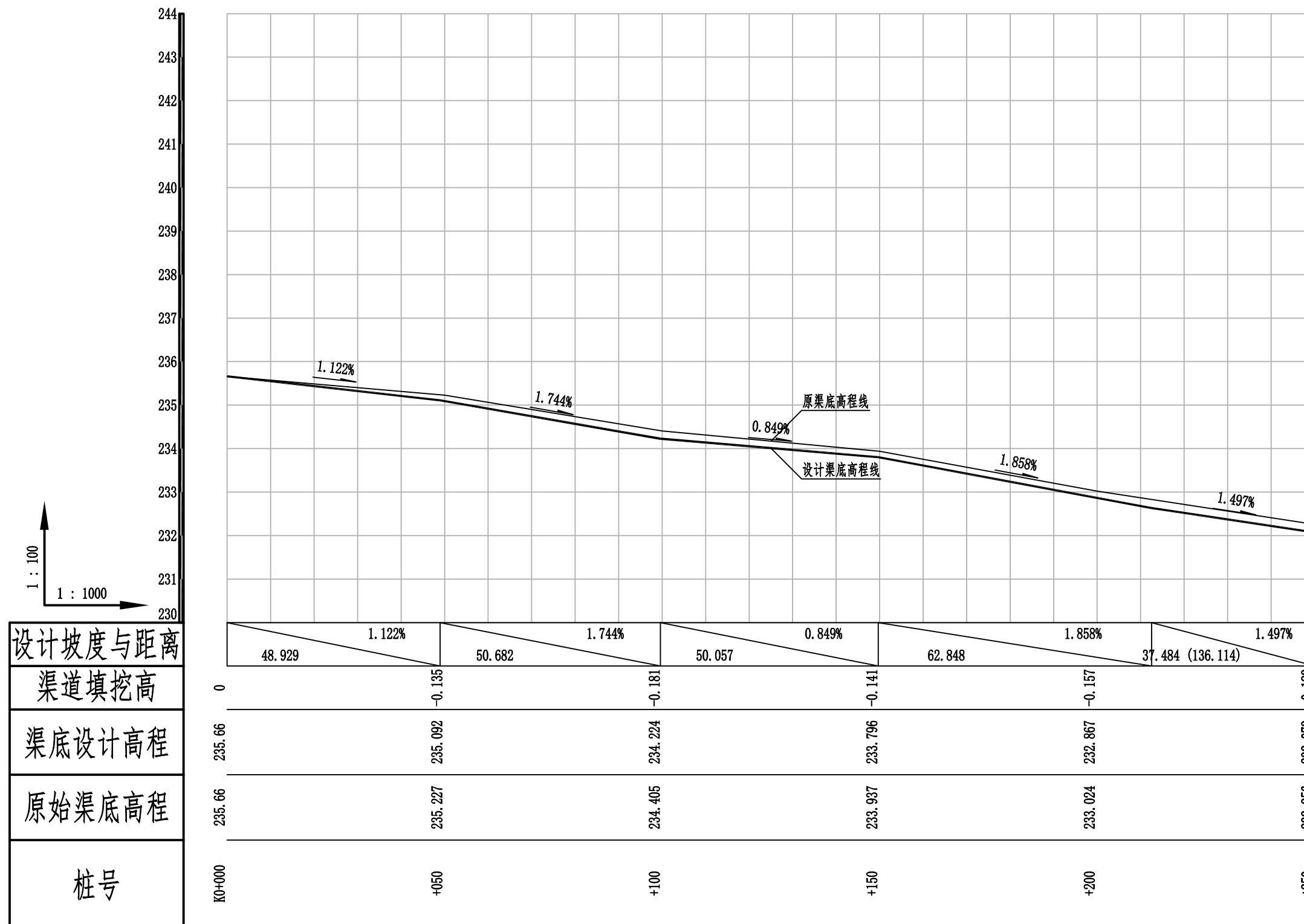
0+400

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。

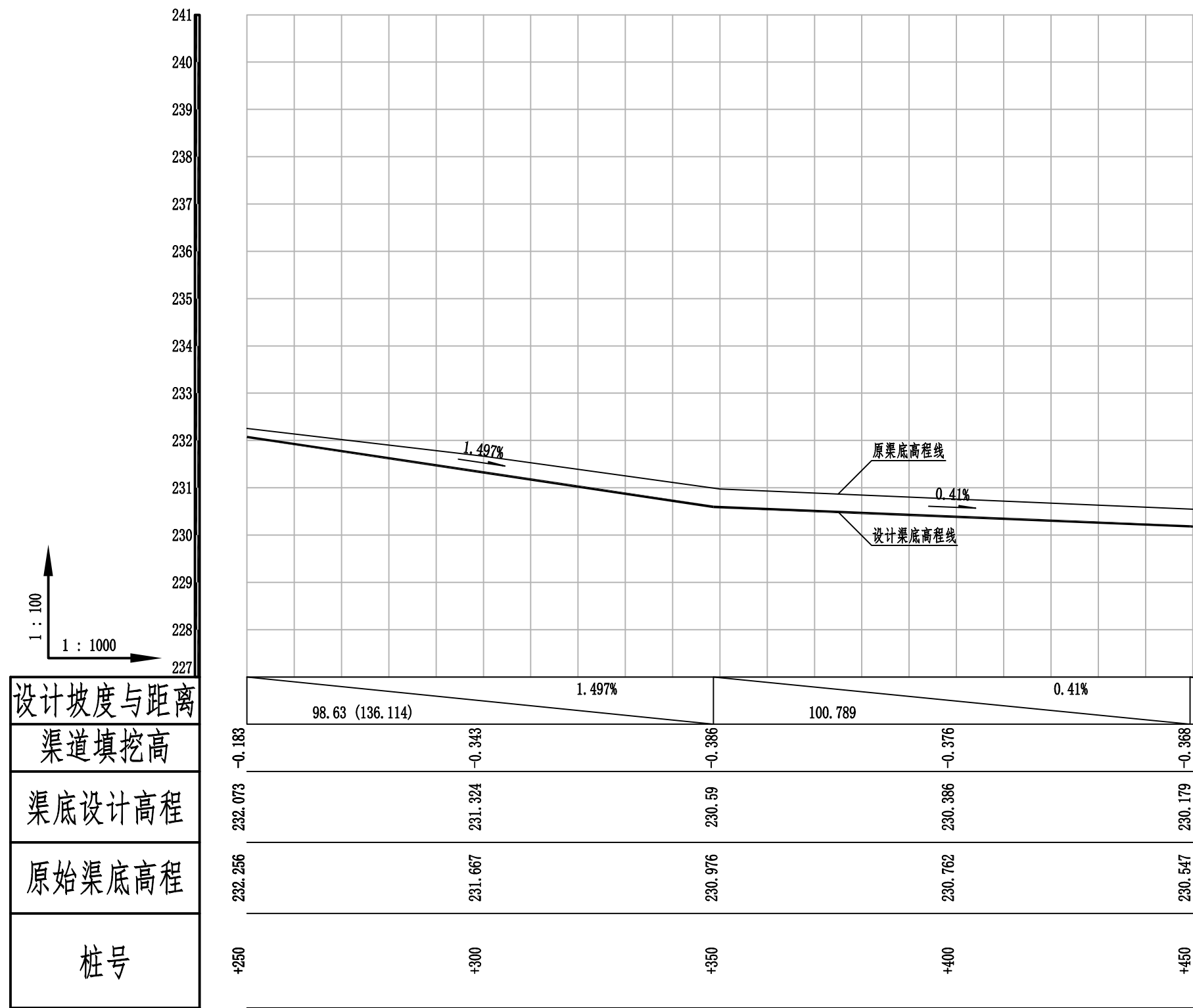
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委沈家渠道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	沈家渠道3#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



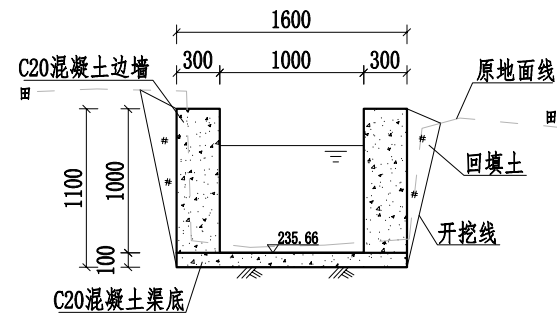
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委沈家渠道4#纵断面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	沈家渠道4#-001

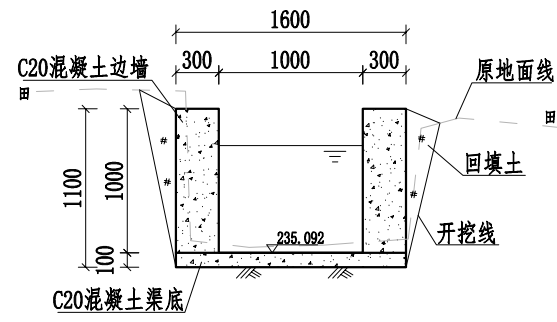


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

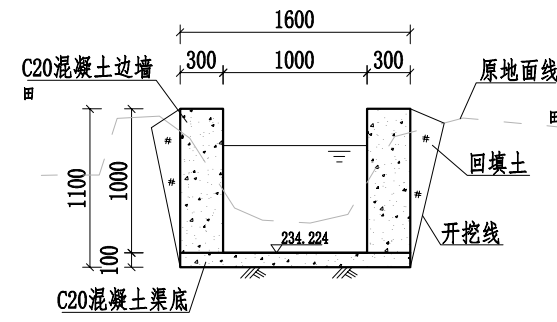
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委沈家渠道4#纵断面2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	沈家渠道4#-002



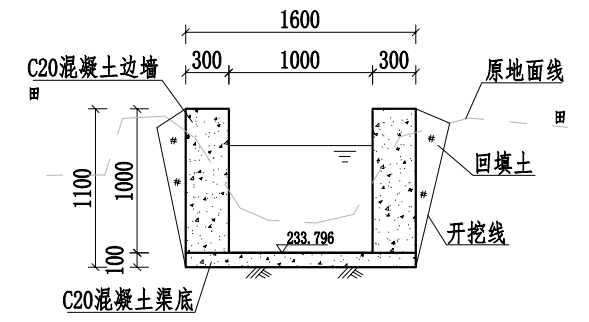
0+000



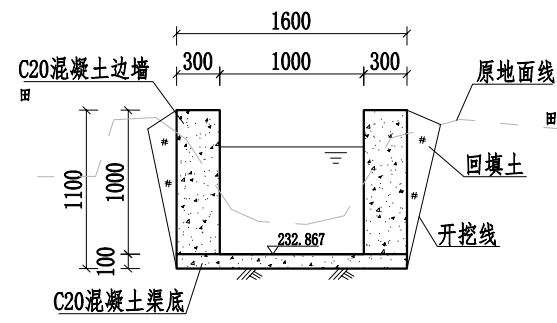
0+050



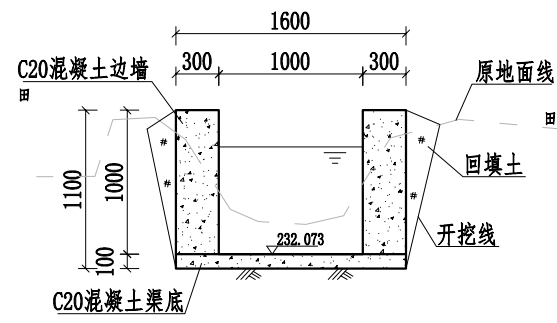
0+100



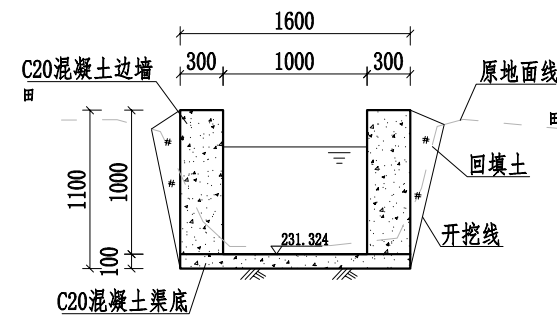
0+150



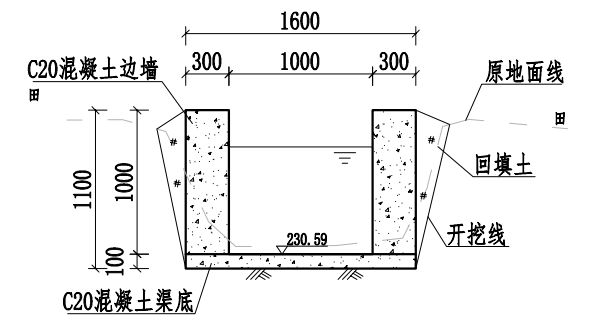
0+200



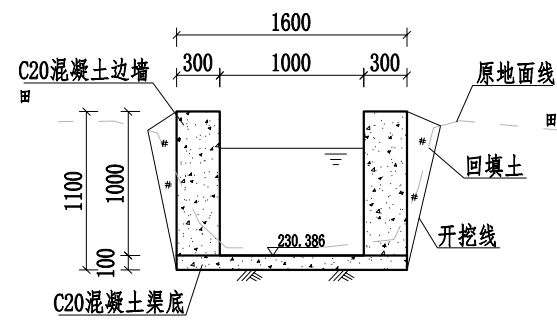
0+250



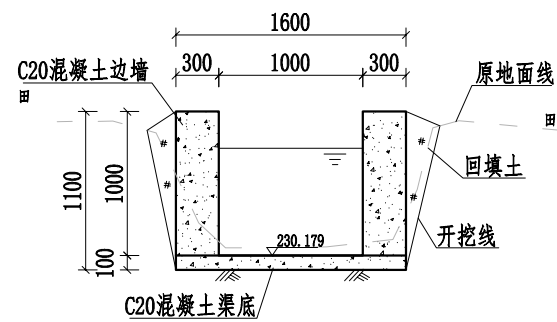
0+300



0+350



0+400



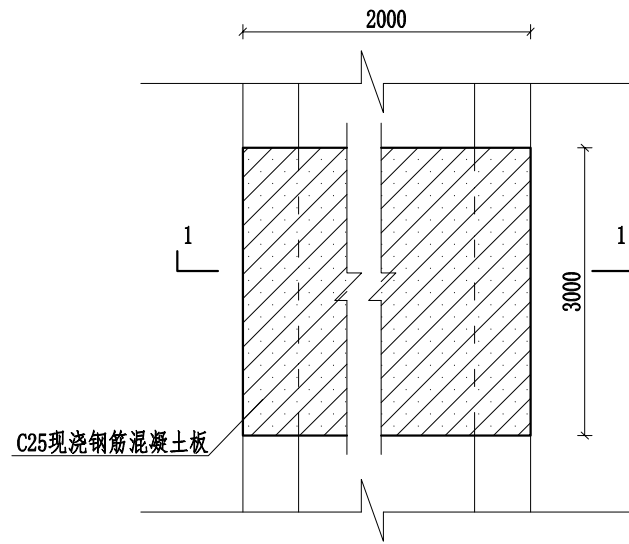
0+450

说明:

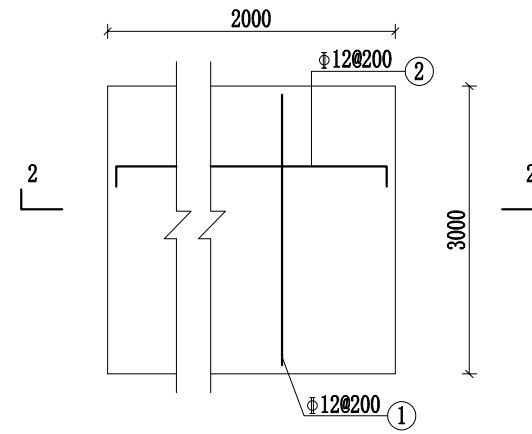
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,K0+000~K0+450清淤平均厚度200mm,K0+450~K1+000清淤平均厚度500mm,进行二次运输距离为300m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉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

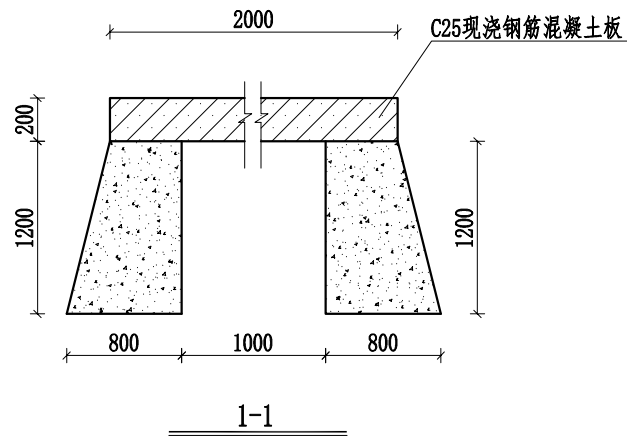
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇)II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委沈家渠道4#横断面图1/2				
设计	陈凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	沈家渠道4#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



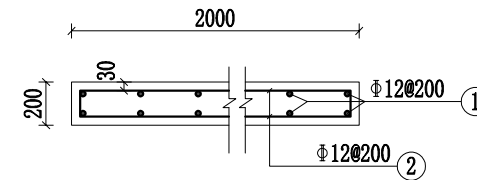
车行盖板平面图



车行盖板配筋图



1-1



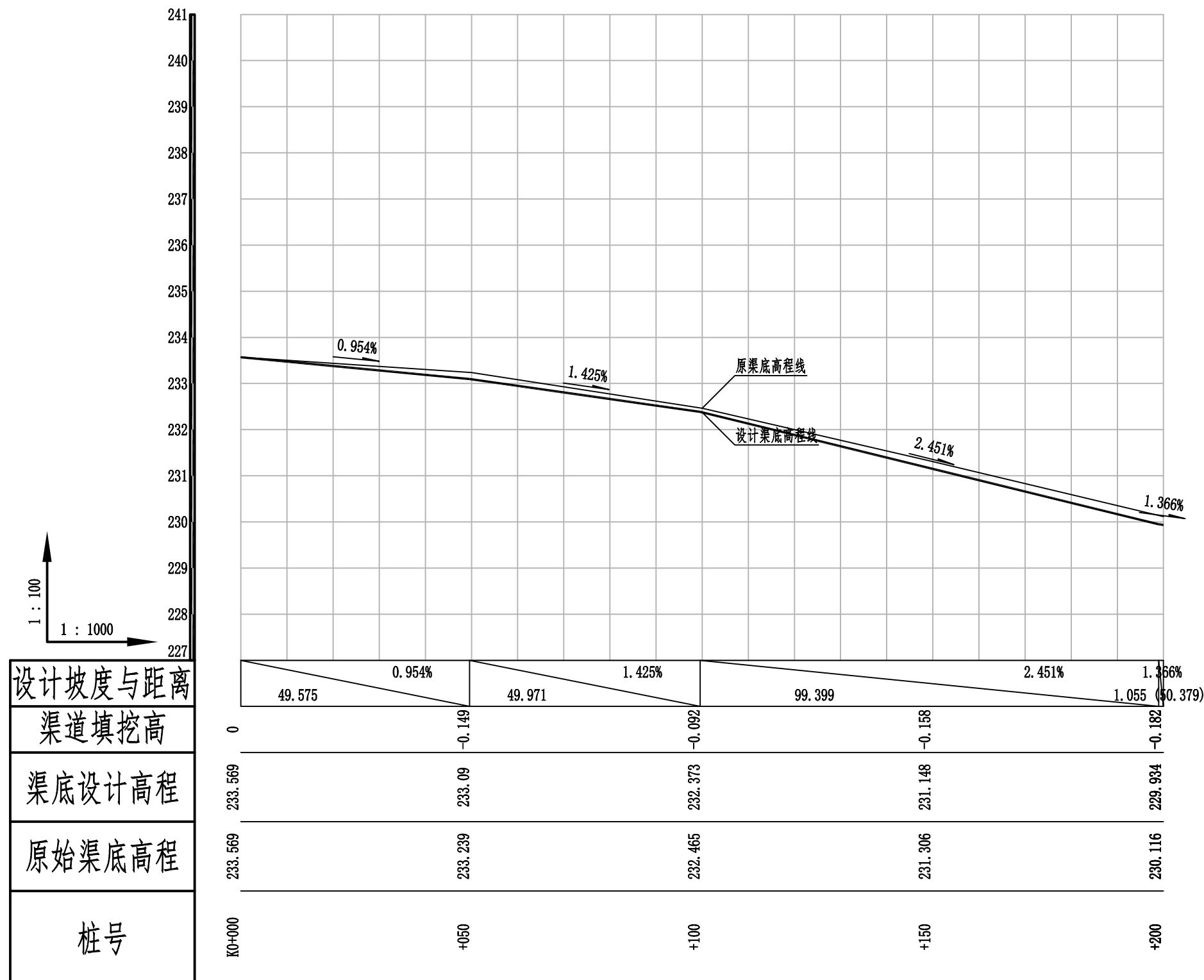
2-2剖面配筋图

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、本渠道共设置3块车行盖板,具体位置在实施时候与业主、监理及当地群众协调确定;
- 4、未提及之处按有关规范执行。

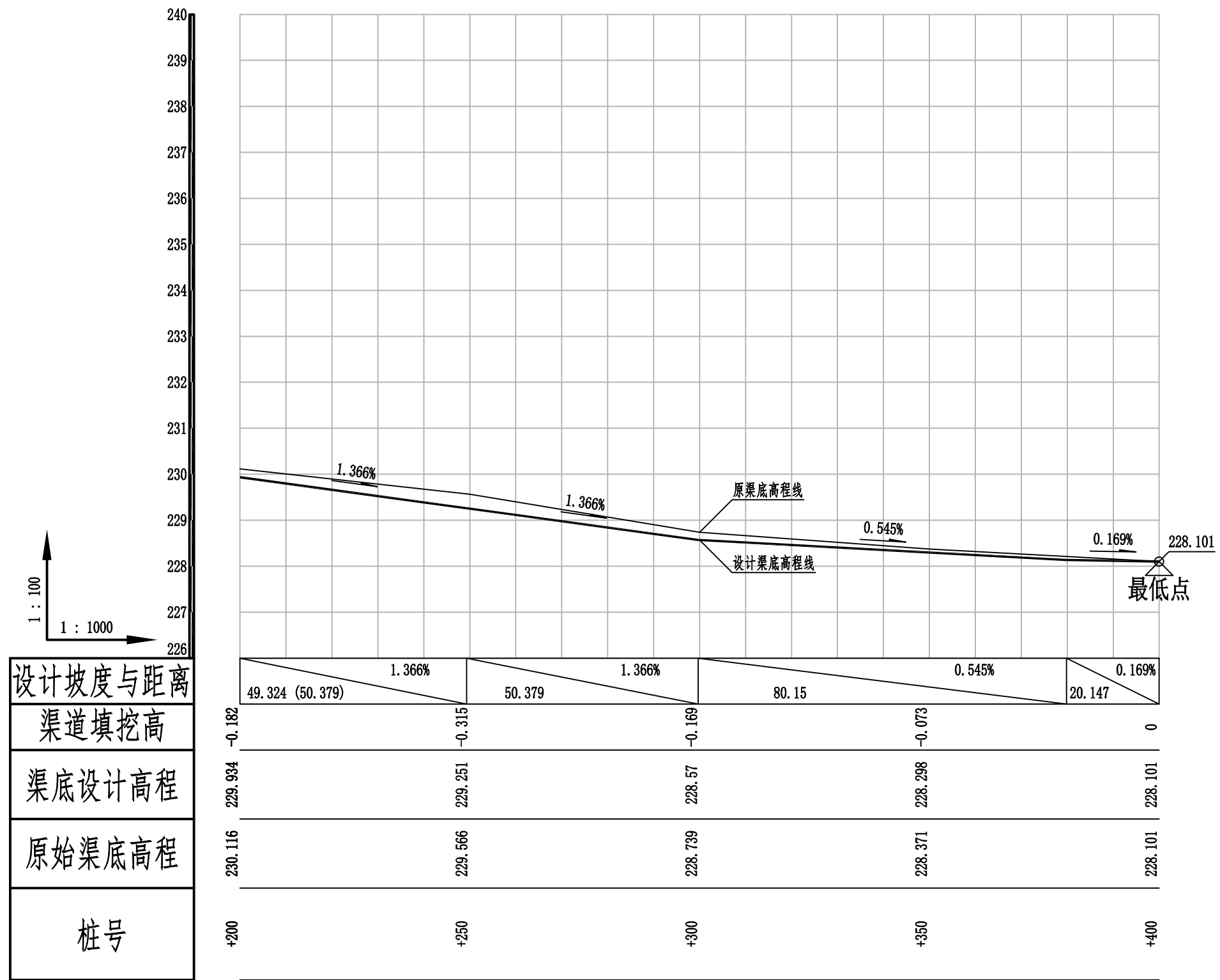
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	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) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	念村村委沈家渠道4#横断面图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	沈家渠道4#-004	



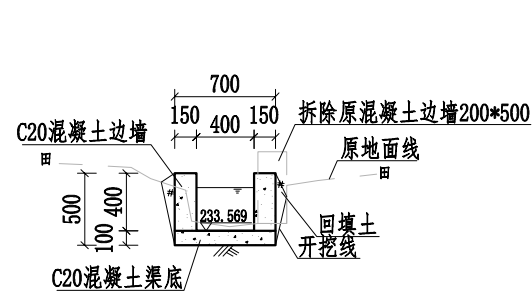
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委沈家渠道5#纵断面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	沈家渠道8#-001

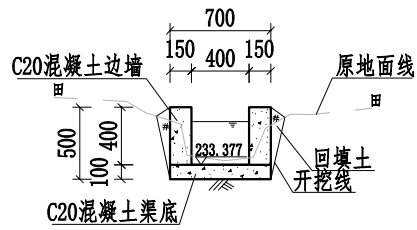


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

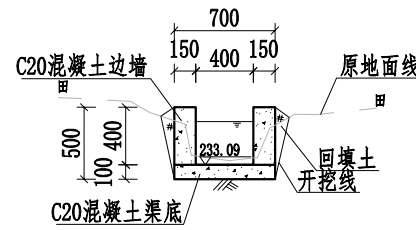
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委沈家渠道5#纵断面2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	沈家渠道8#-002



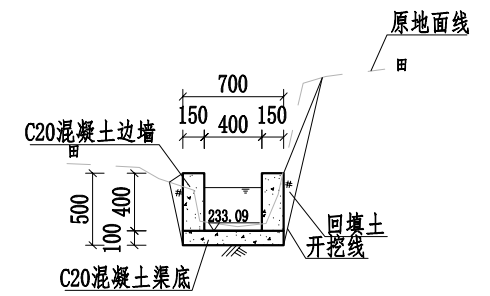
0+000-0+020



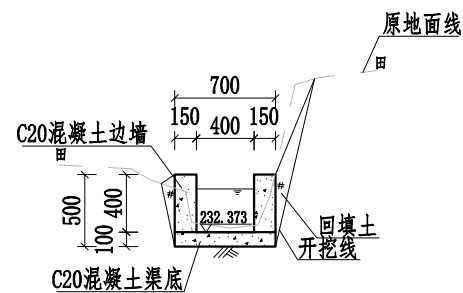
0+020



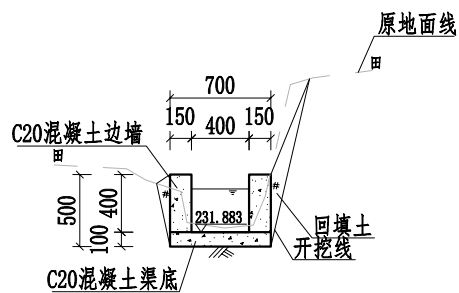
0+050



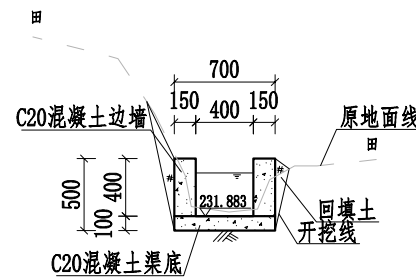
0+050



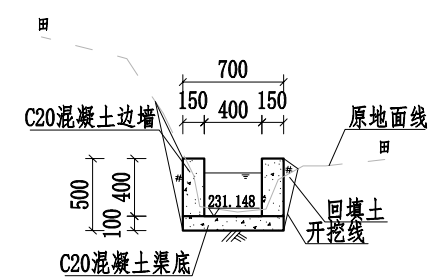
0+100



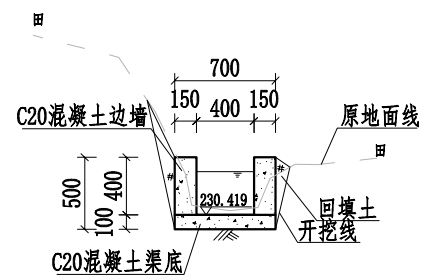
0+120



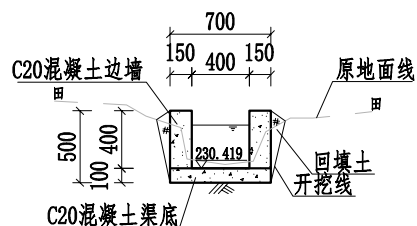
0+120



0+150



0+180



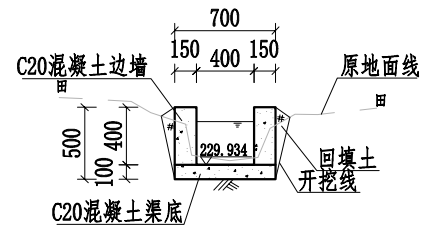
0+180

说明:

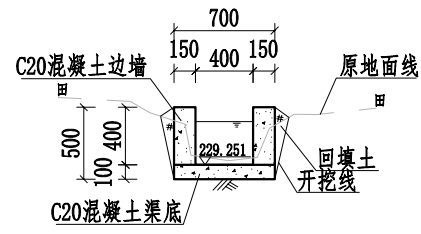
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

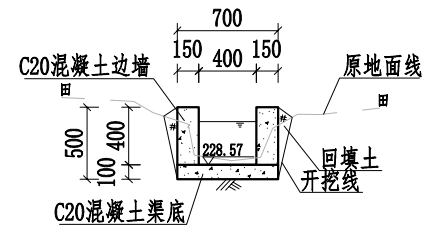
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委沈家渠道5#横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	沈家渠道8#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



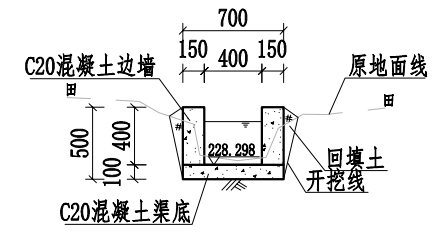
0+200



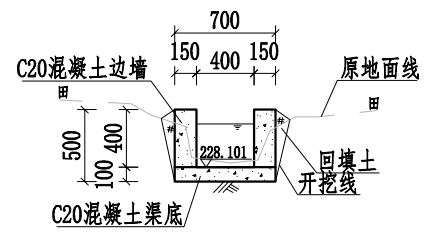
0+250



0+300



0+350



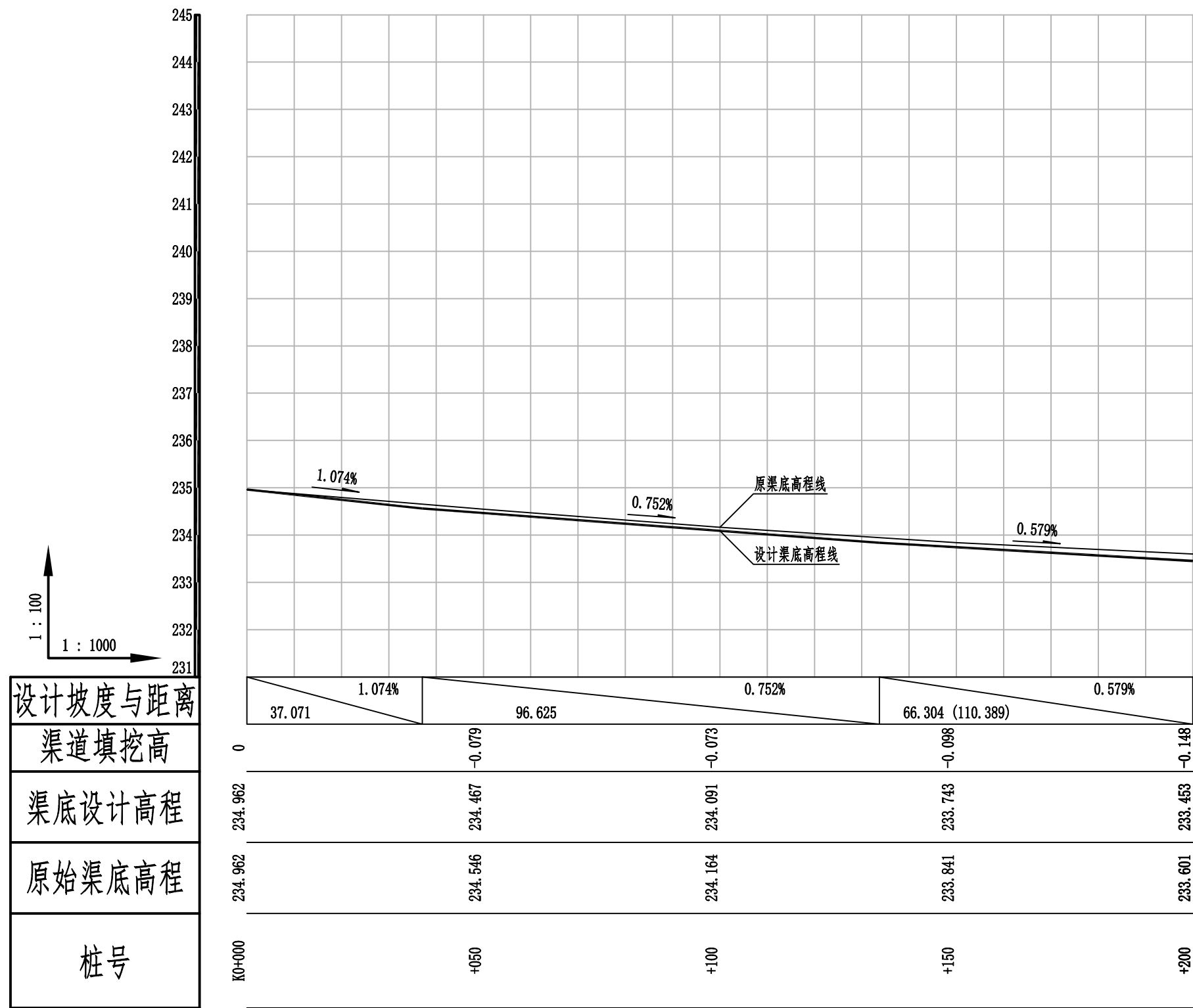
0+400

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。

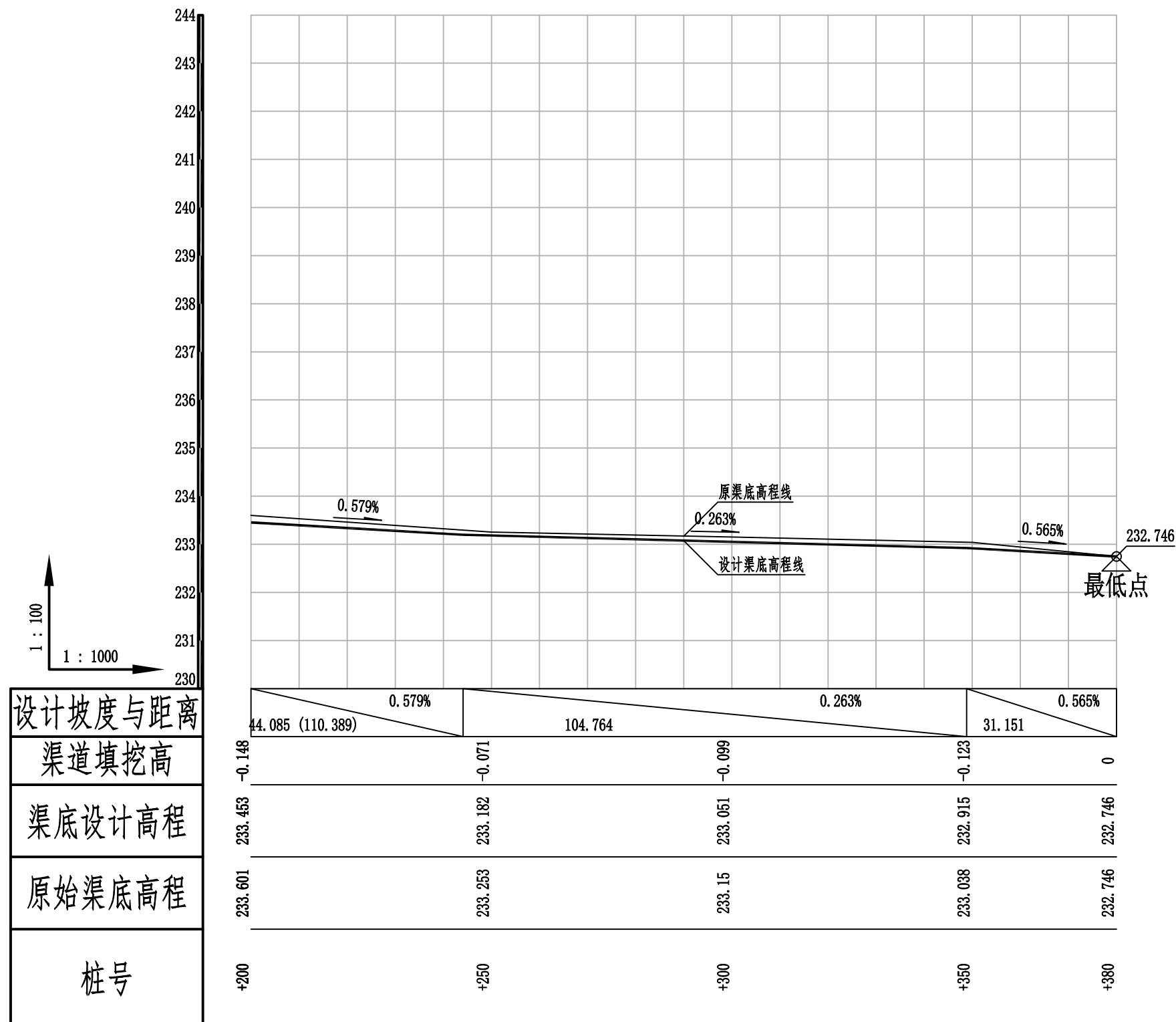
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委沈家渠道5#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	沈家渠道8#-004			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



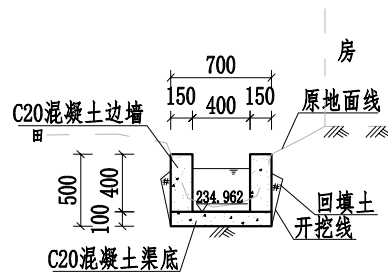
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	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) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委东岭渠道1#纵断面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	东岭渠道1#-001

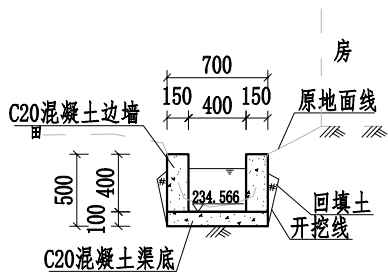


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

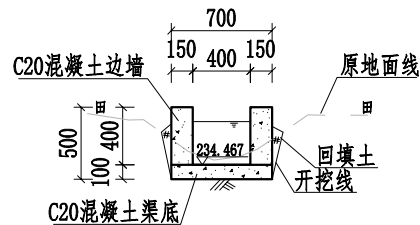
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委东岭渠道1#纵断面2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岭渠道1#-002		



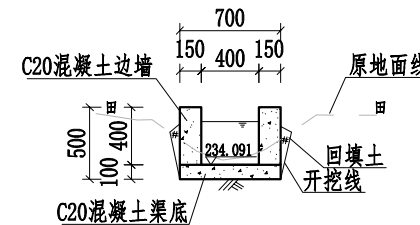
0+000



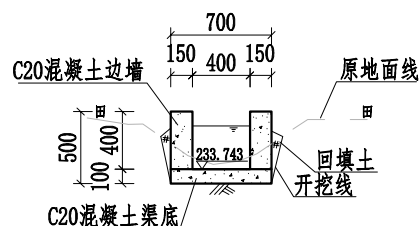
0+040



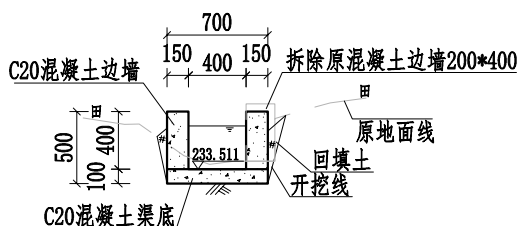
0+050



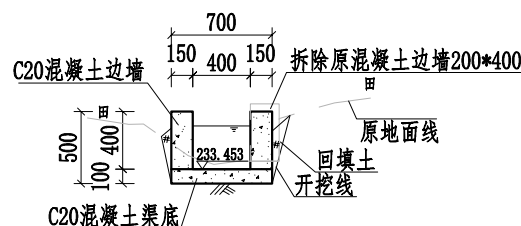
0+100



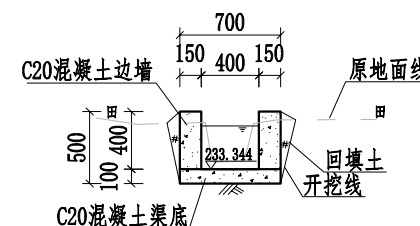
0+150



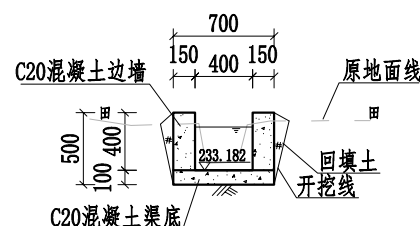
0+190



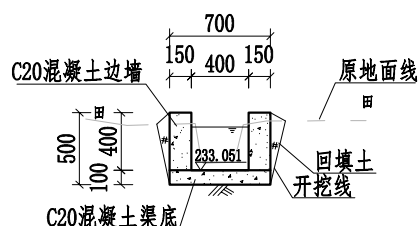
0+200



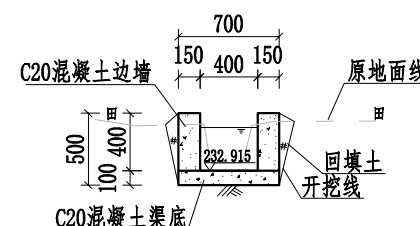
0+220



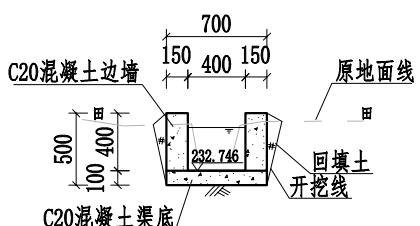
0+250



0+300



0+350



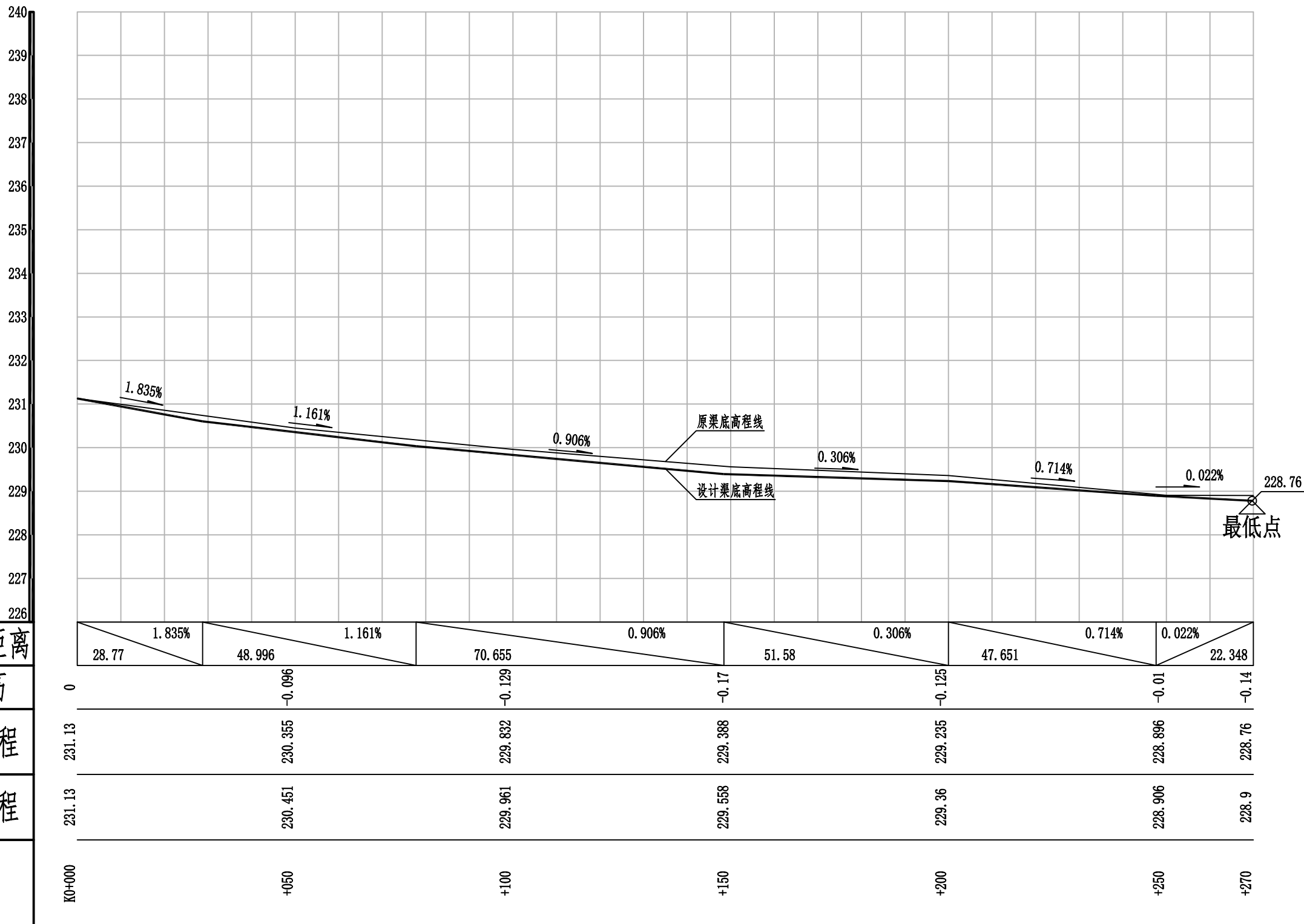
0+380

- 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。

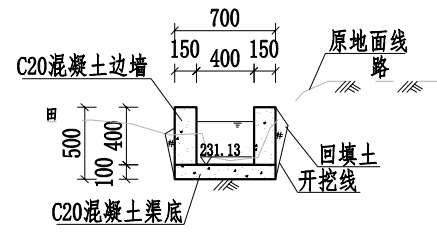
<b>广西宏源水利电力勘察设计有限公司</b>					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李伟		水工部分		
校核	陈颖	念村村委东岭渠道1#横断面图			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	图号	东岭渠道1#-003		
设计证号	水利行业丙级A245013983				

1 : 100  
1 : 1000

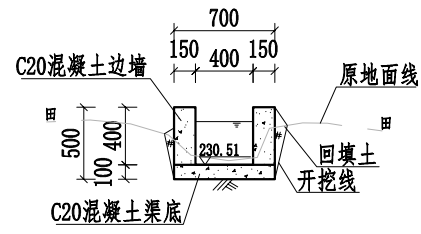
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



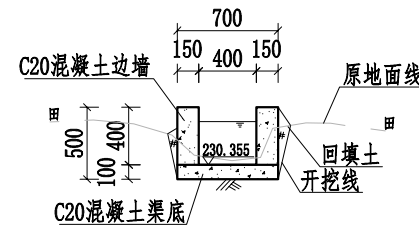
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李伟	2024年荔浦市高标准农田新建项目		施工图	
审查	李伟	(修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		水工部分	
校核	陈颖	念村委东岭渠道2#纵断面			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岭渠道2#-001



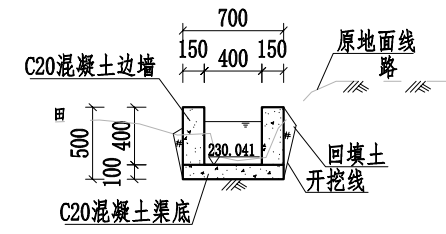
0+000



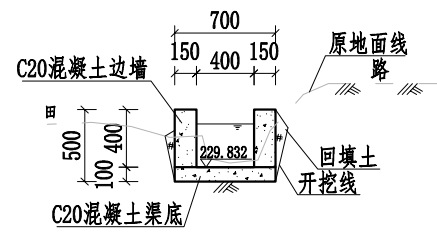
0+040



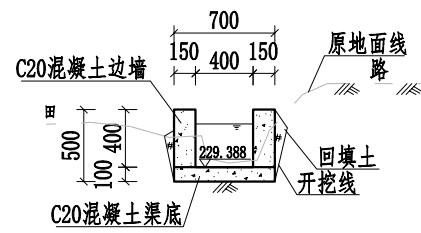
0+050



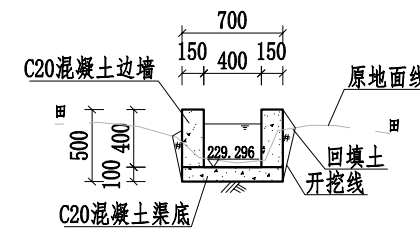
0+080



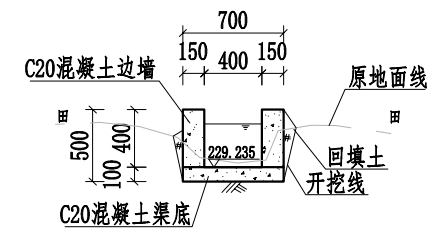
0+100



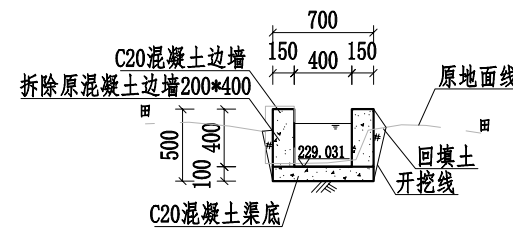
0+150



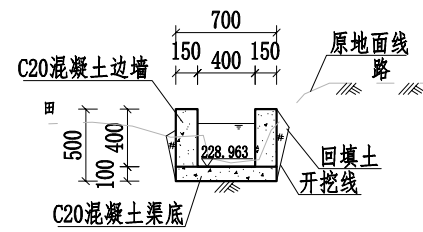
0+180



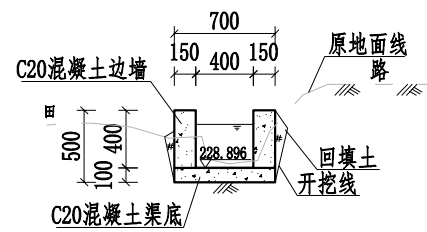
0+200



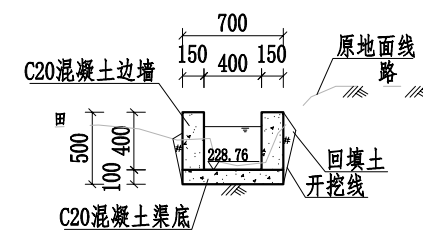
0+220-0+240



0+240



0+250



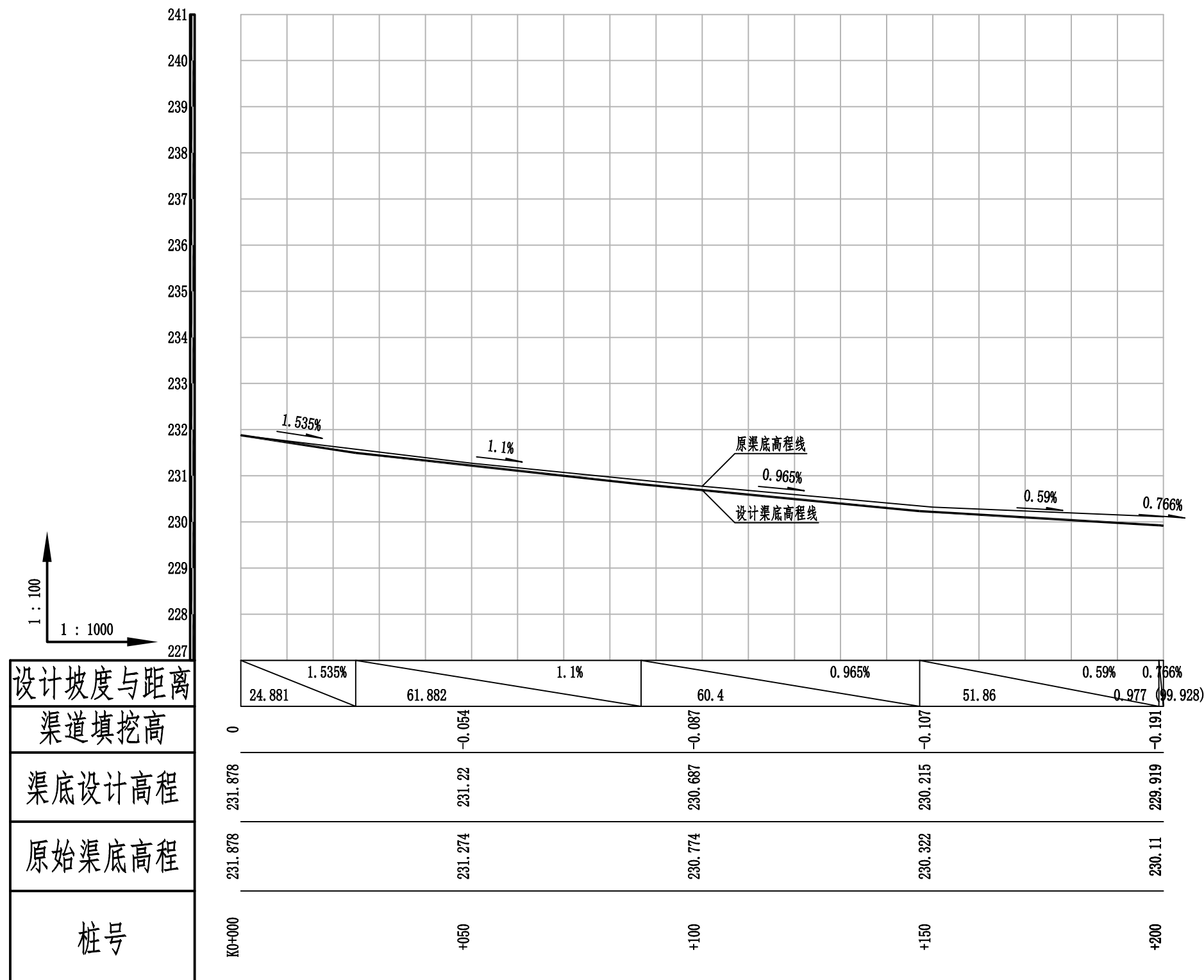
0+270

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。

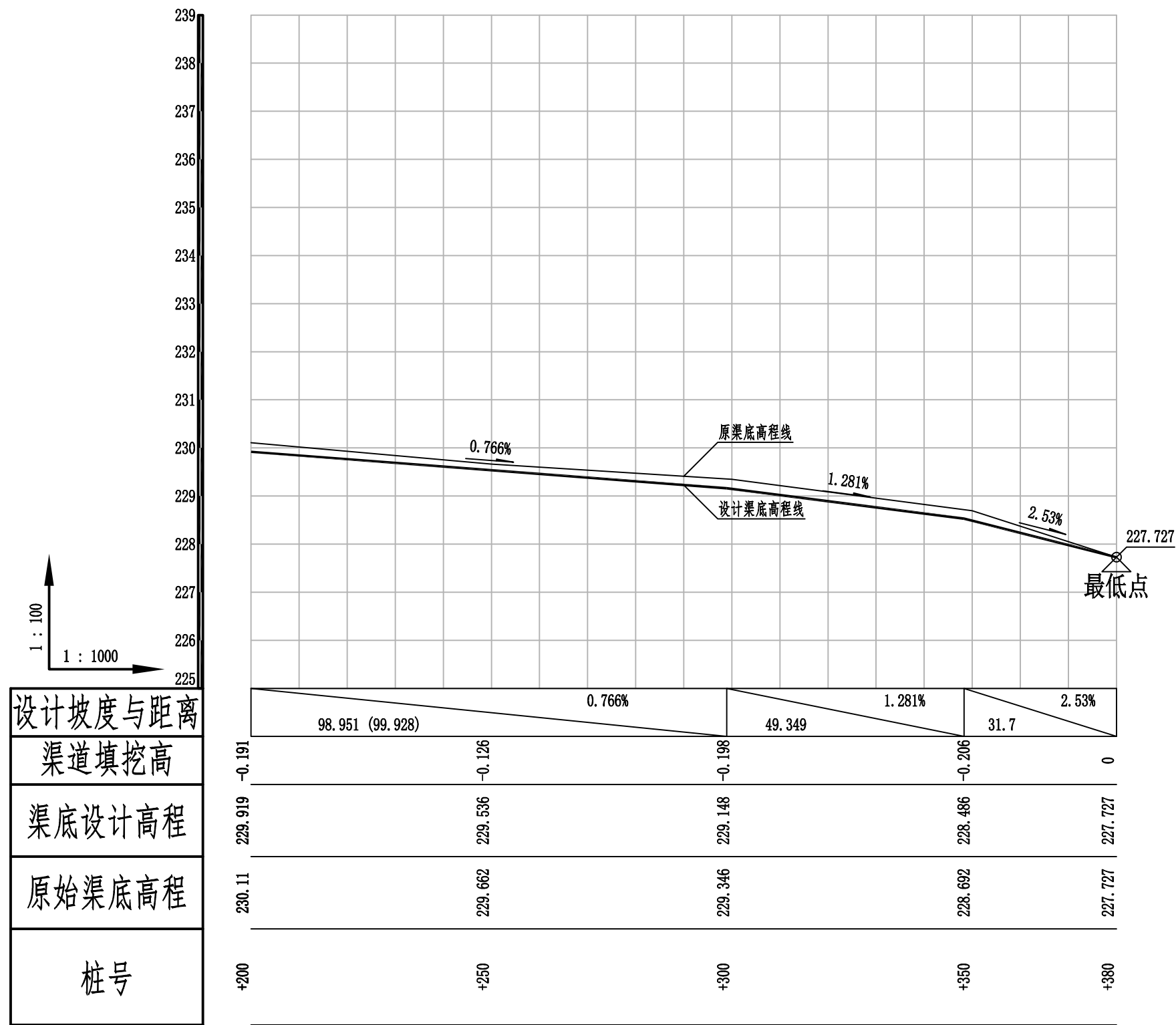
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟		水工部分			
校核	陈颖	念村村委东岭渠道2#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	东岭渠道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
24.881 1.535%	0	231.878	231.878	K0+000
61.882 1.1%	-0.054	231.22	231.274	+050
60.4 0.965%	-0.087	230.687	230.774	+100
51.86 0.59%	-0.107	230.215	230.322	+150
0.977 (99.928) 0.766%	-0.191	229.919	230.11	+200

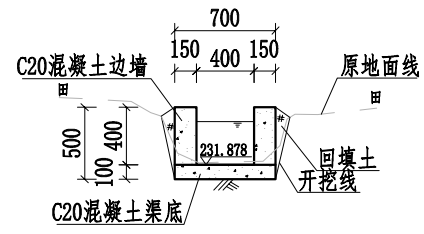
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委东岭渠道3#纵断面1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岭渠道3#-001



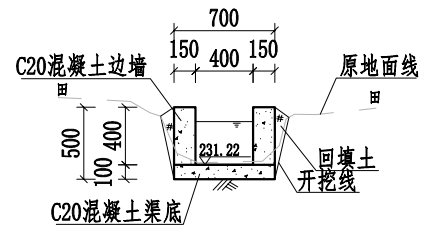
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

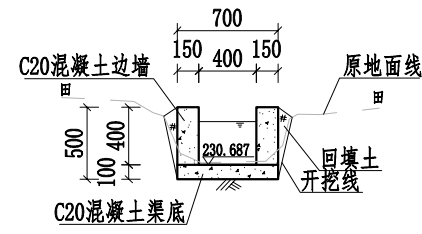
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委东岭渠道3#纵断面2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岭渠道3#-002



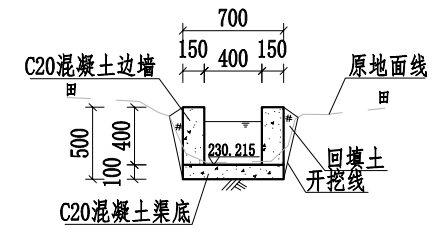
0+000



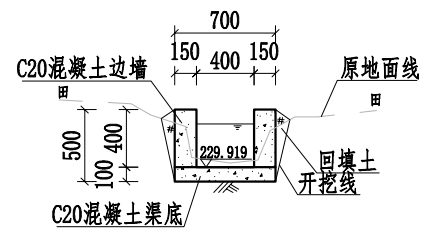
0+050



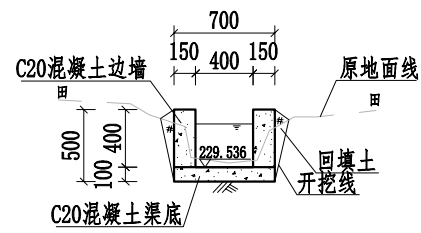
0+100



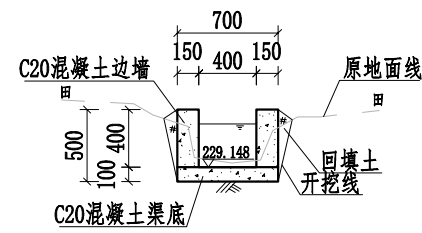
0+150



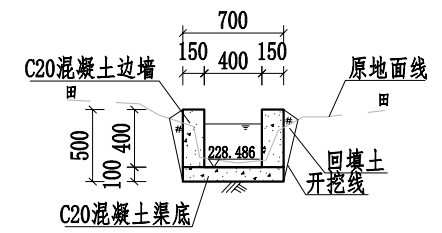
0+200



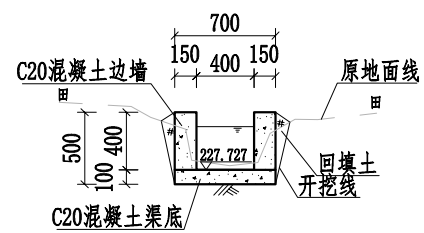
0+250



0+300



0+350



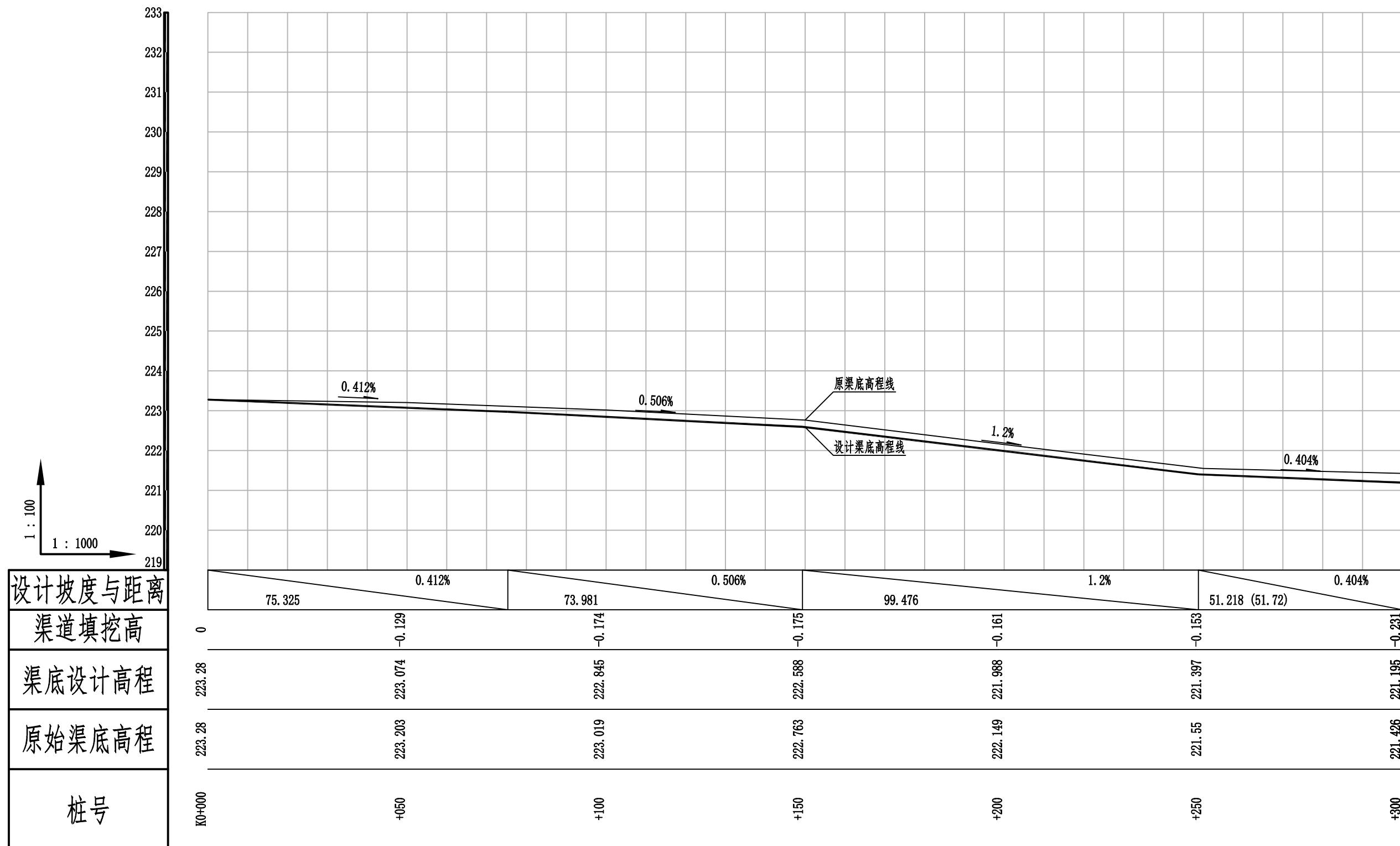
0+380

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。

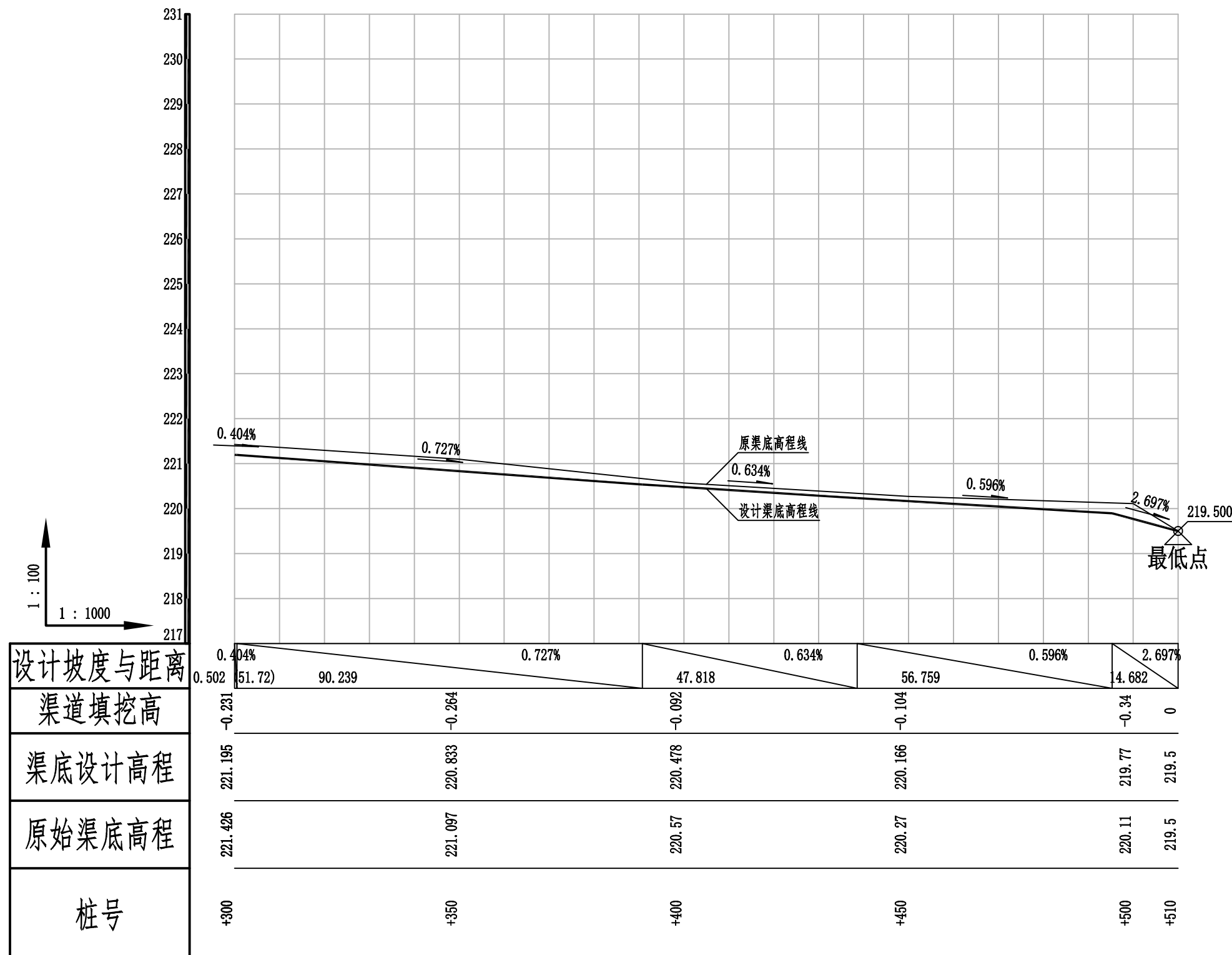
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委东岭渠道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	图号	东岭渠道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

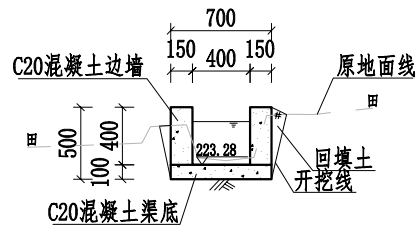
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委刘家渠道1#纵断面1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	刘家渠道1#-001



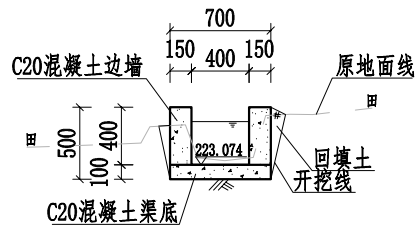
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

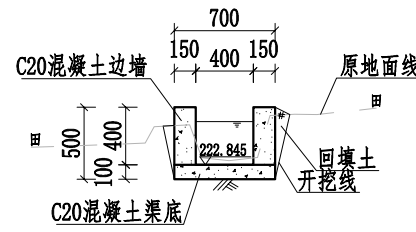
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	念村村委刘家渠道1#纵断面2/2				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	刘家渠道1#-002	



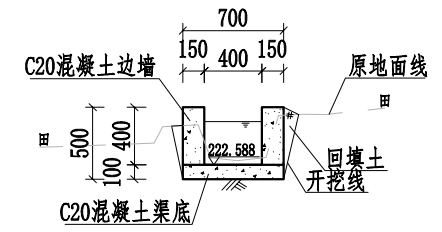
0+000



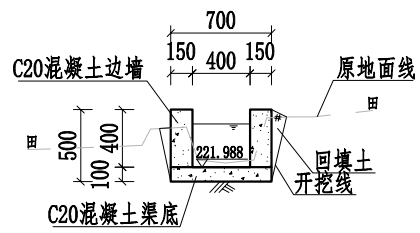
0+050



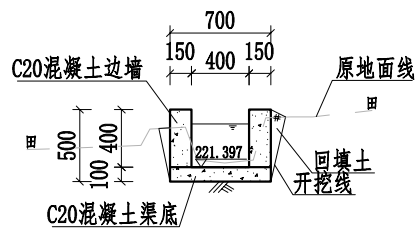
0+100



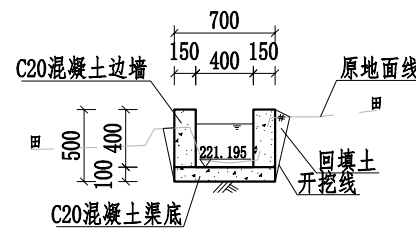
0+150



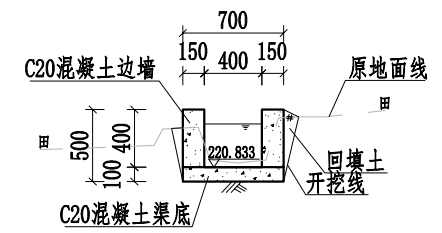
0+200



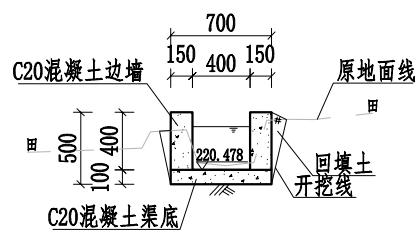
0+250



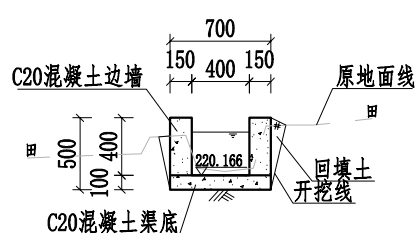
0+300



0+350



0+400



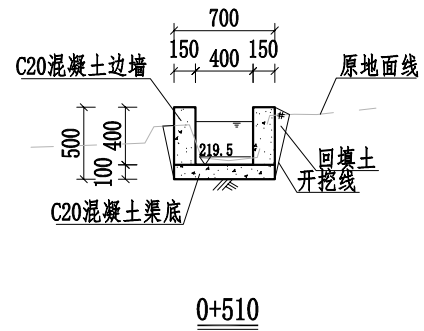
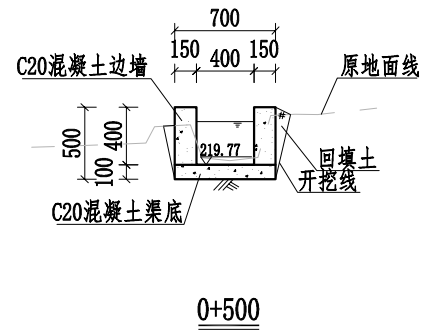
0+450

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委刘家渠道1#横断面图1/2				
设计	陈凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	刘家渠道1#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

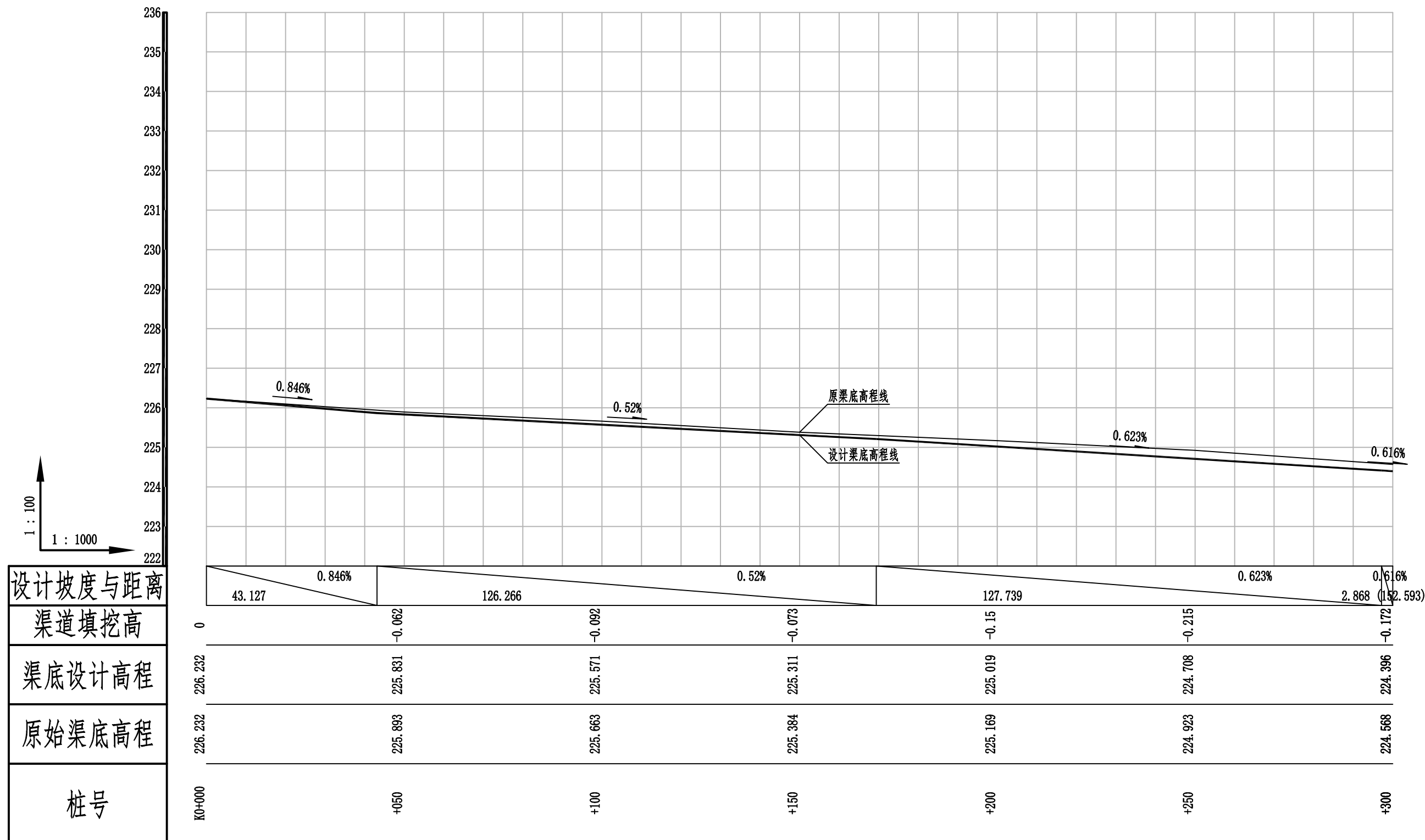


**说明:**

- 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。

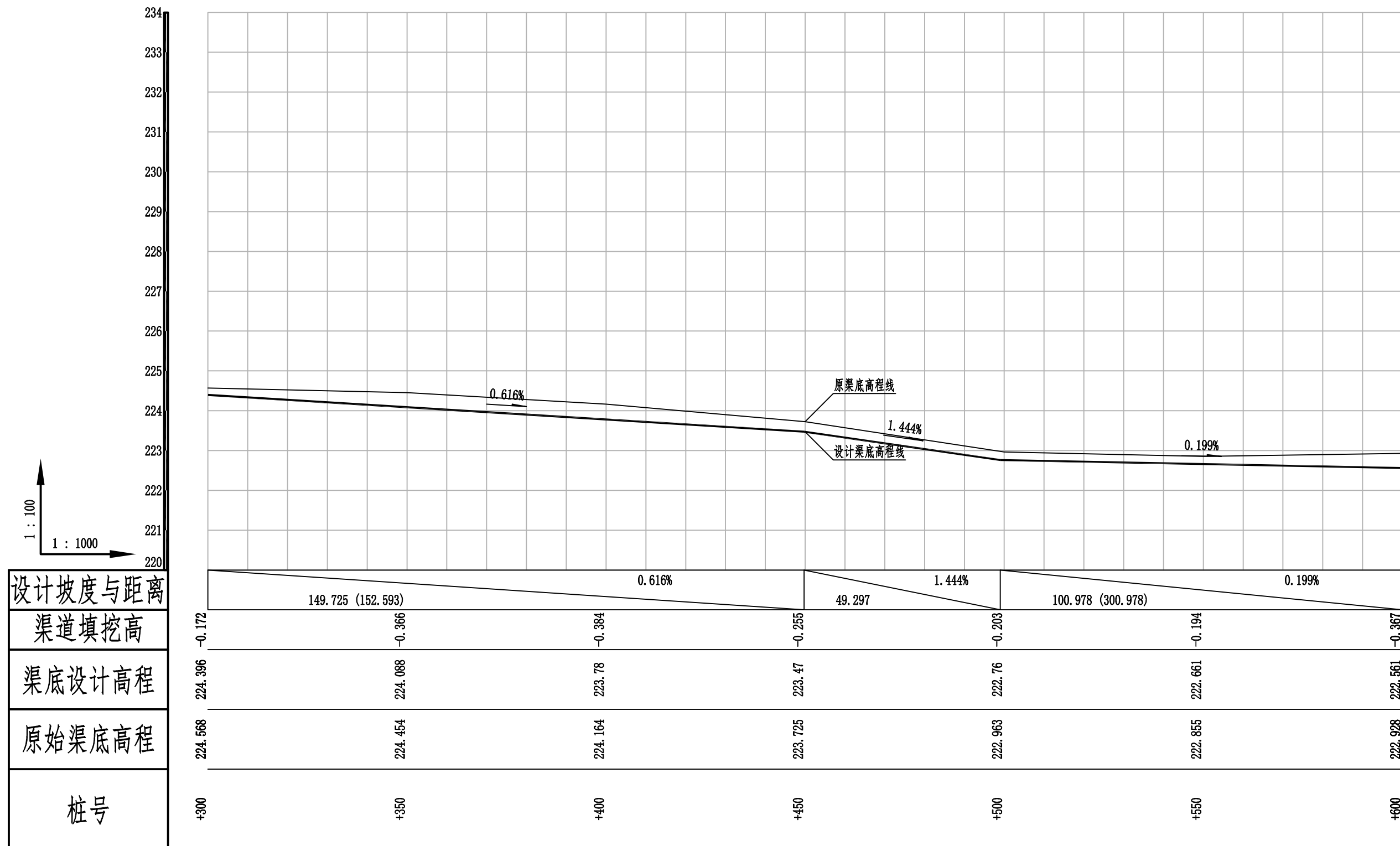
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委刘家渠道1#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	刘家渠道1#-004		



### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

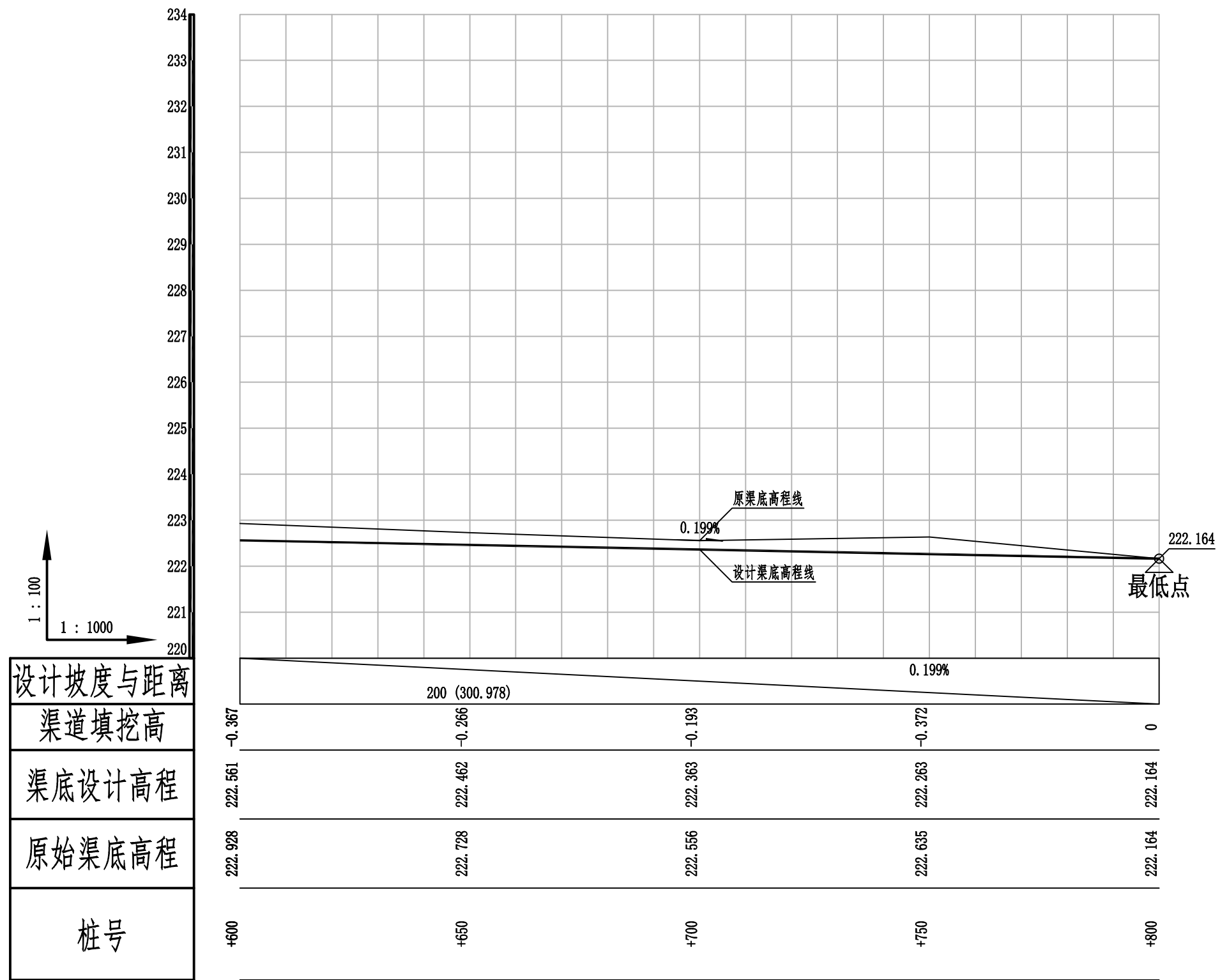
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	念村村委刘家渠道2#纵断面1/3				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	刘家渠道2#-001	



1 : 100  
1 : 1000

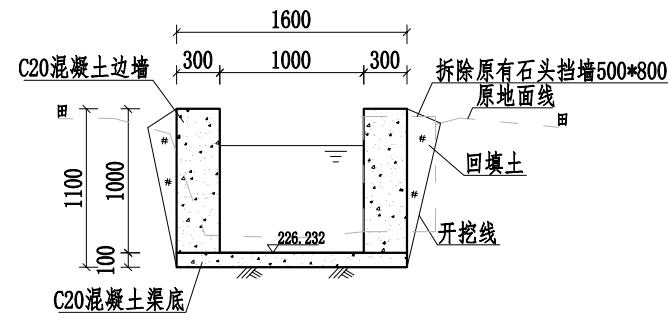
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委刘家渠道2#纵断面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	刘家渠道2#-002

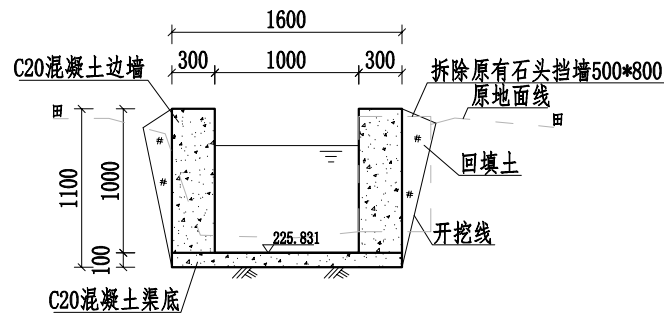


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

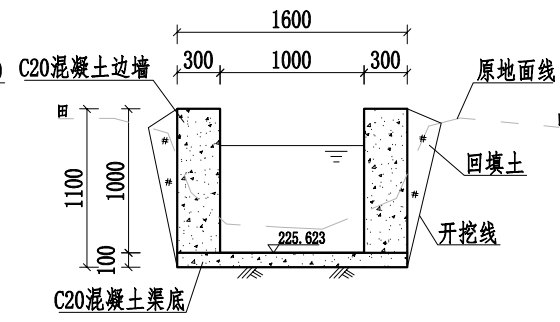
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委刘家渠道2#纵断面3/3			
设计	林凡				
制图	陈颖				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	刘家渠道2#-003		



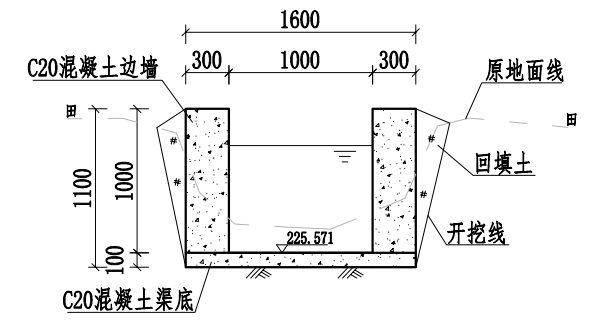
0+000



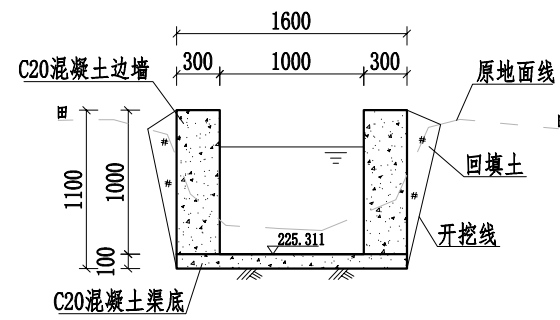
0+050



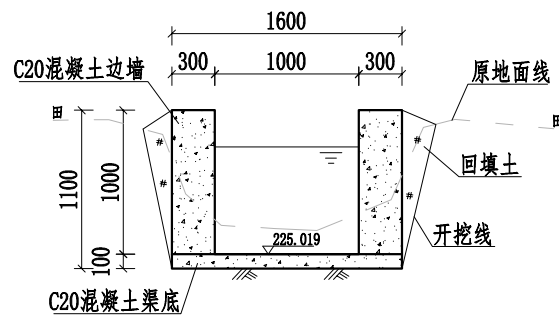
0+090



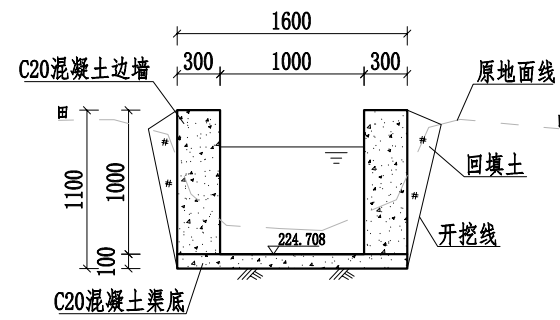
0+100



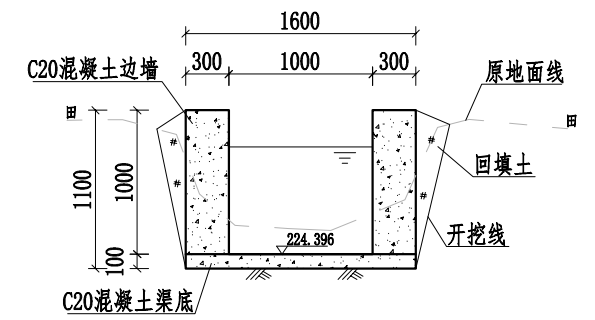
0+150



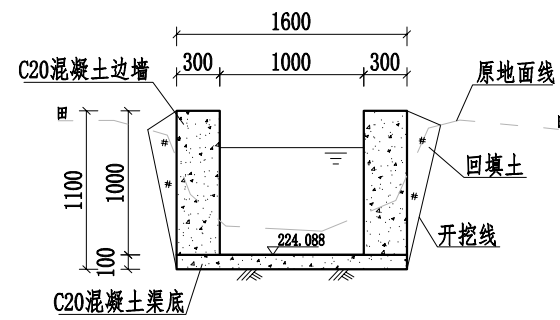
0+200



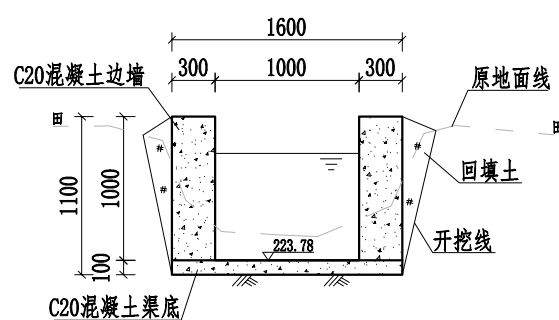
0+250



0+300



0+350



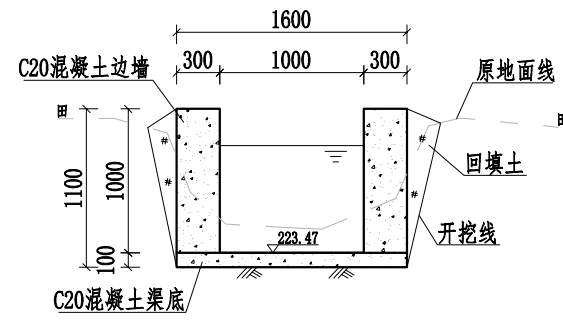
0+400

说明:

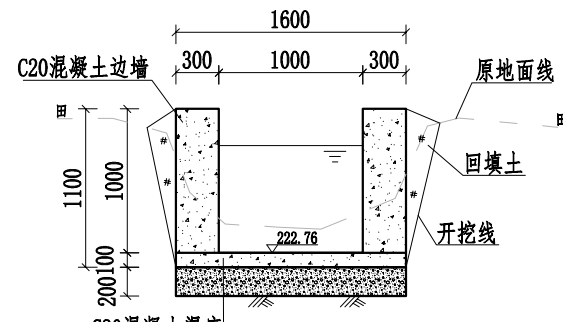
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔30m左右设置人行盖板一道,盖板与渠顶同高,盖板同时作为渠道边墙的稳定支撑,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 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

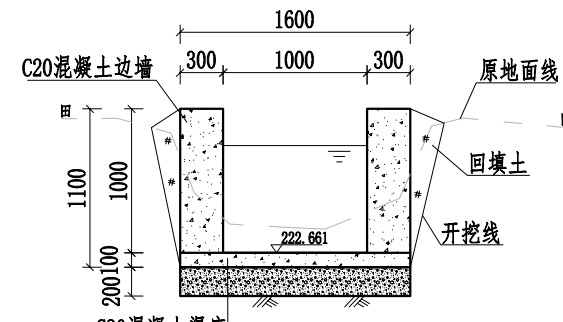
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委刘家渠道2#横断面图1/2				
设计	陈颖					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	刘家渠道2#-004			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



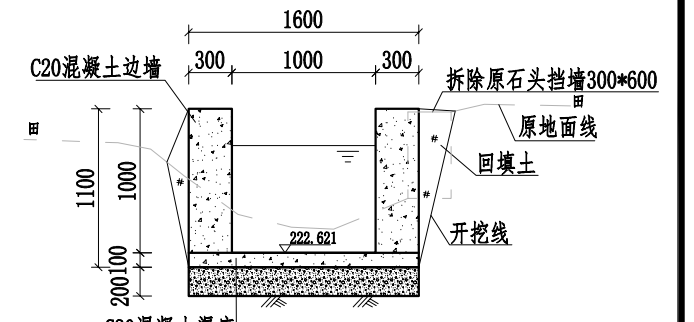
0+450



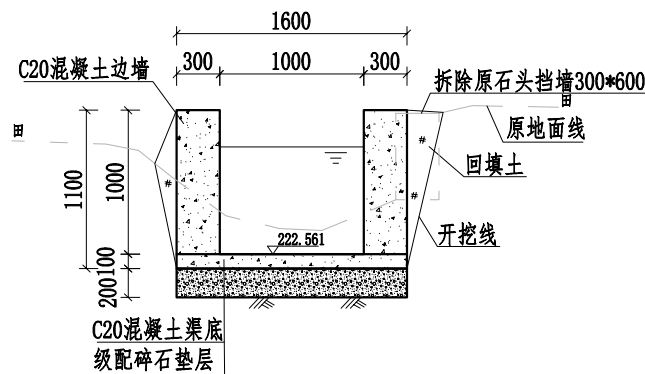
0+500



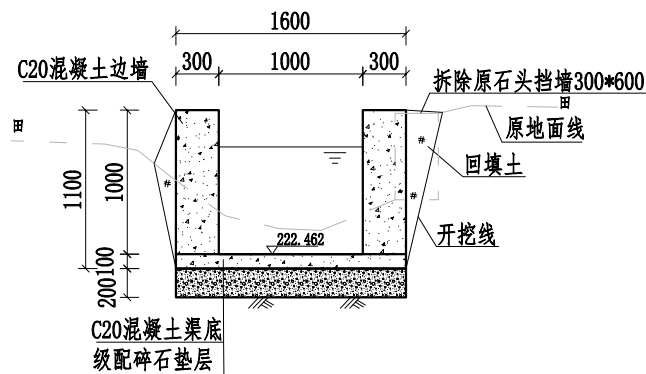
0+550



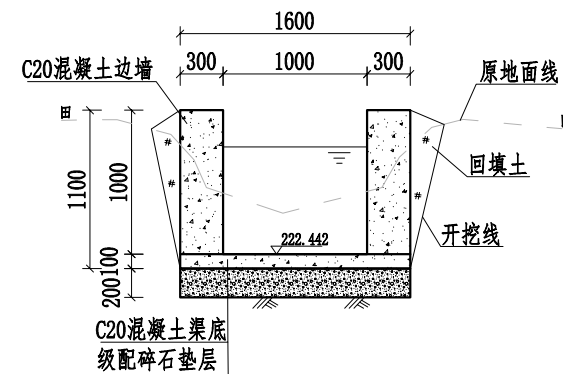
0+570



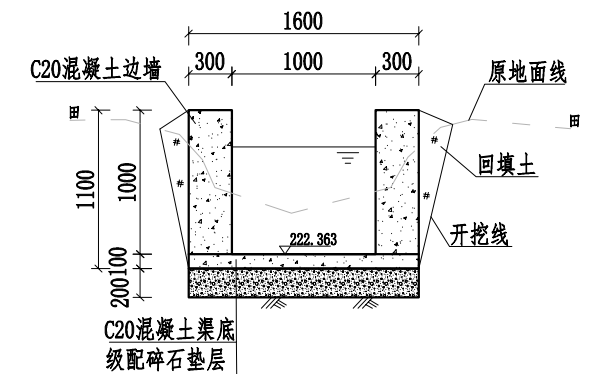
0+600



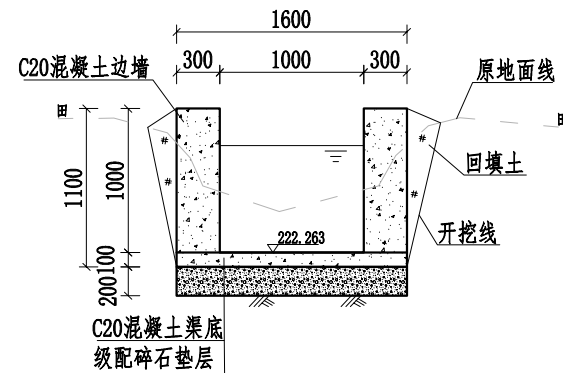
0+650



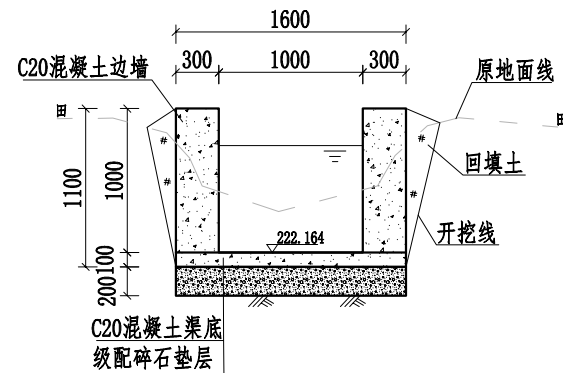
0+660



0+700



0+750



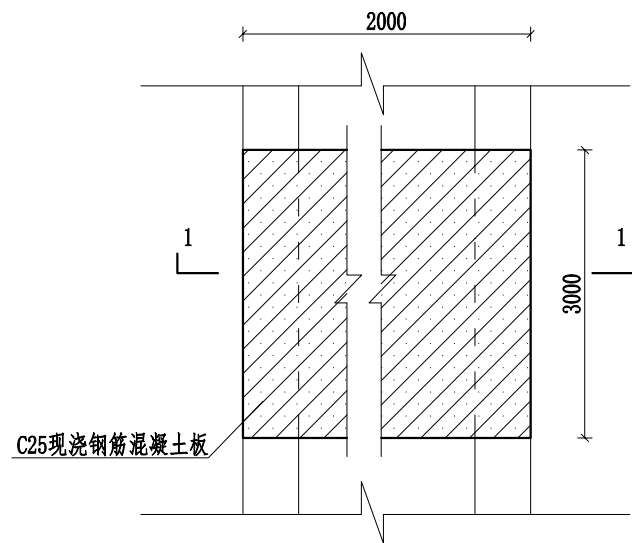
0+800

说明:

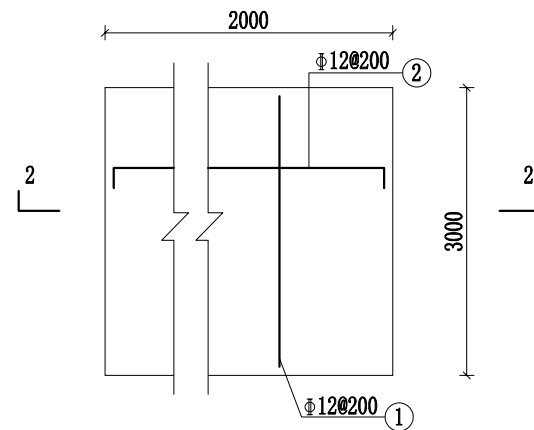
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔30m左右设置人行盖板一道,盖板与渠顶同高,盖板同时作为渠道边墙的稳定支撑,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 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

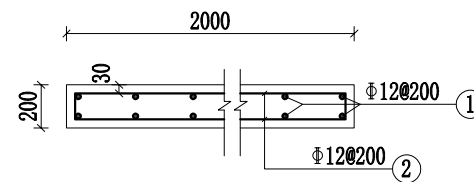
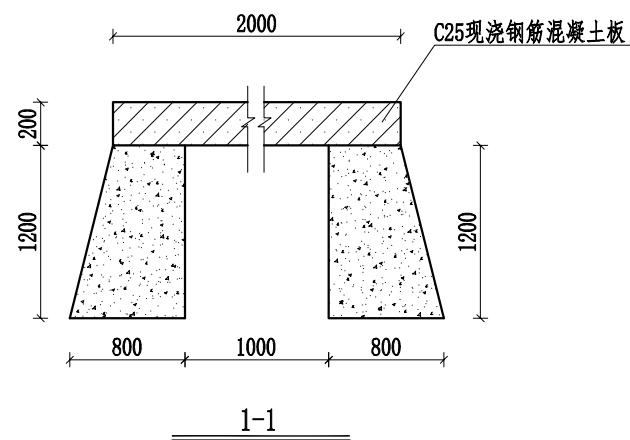
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委刘家渠道2#横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	刘家渠道2#-005			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



车行盖板平面图



车行盖板配筋图



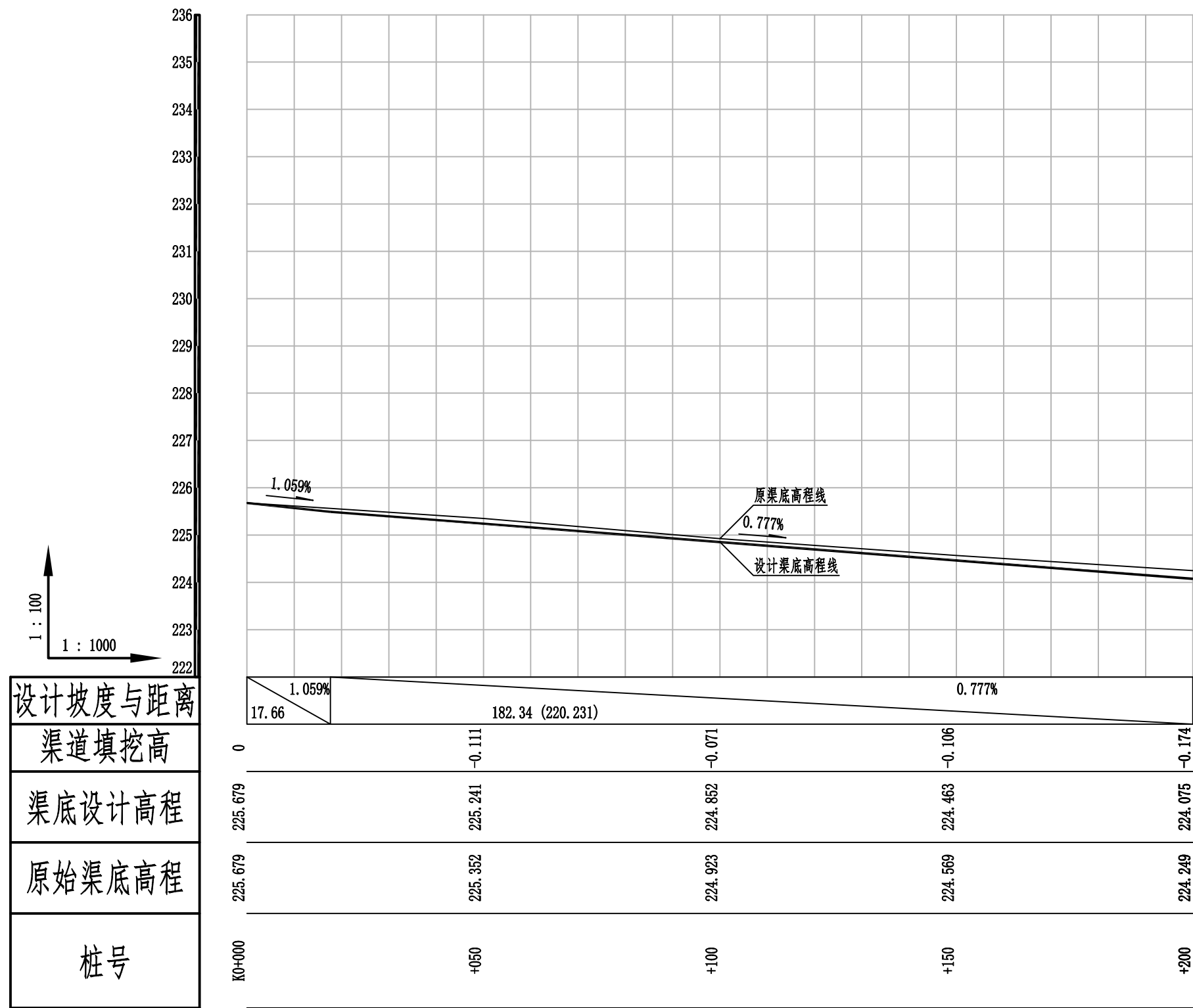
2-2剖面配筋图

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、本渠道共设置3块车行盖板,具体位置在实施时候与业主、监理及当地群众协调确定;
- 4、未提及之处按有关规范执行。

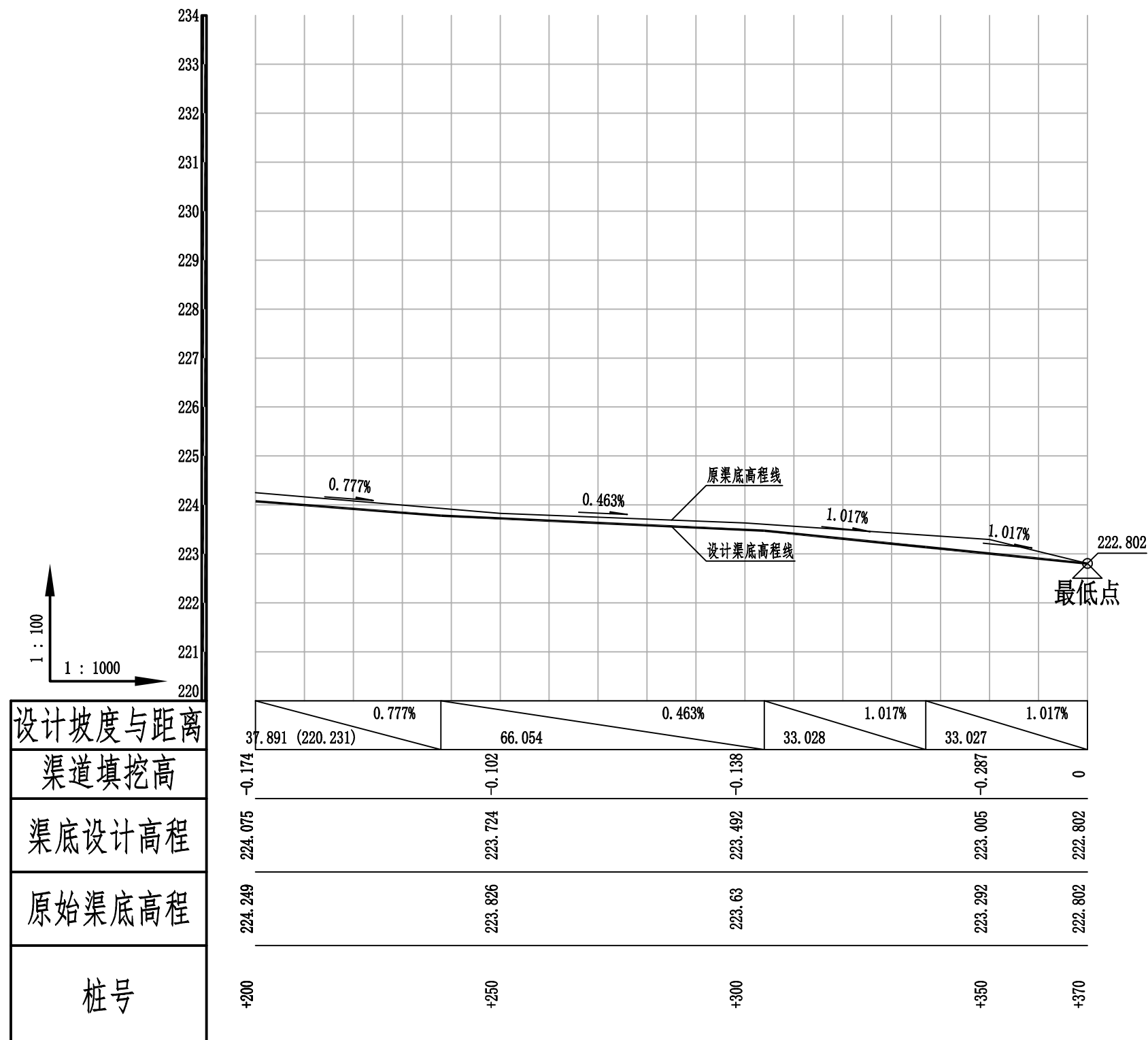
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	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) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	念村村委刘家渠道2#车行盖板涵				
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	刘家渠道2#-006			

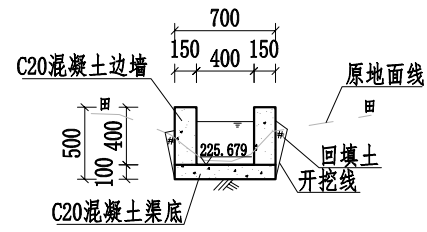


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

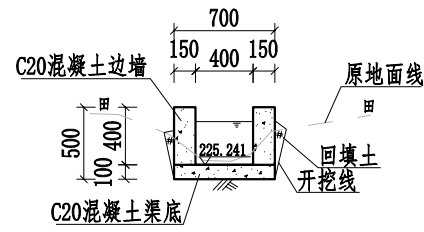
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委板纳渠道1#一段纵断面1/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	板纳渠道1#一段-001		



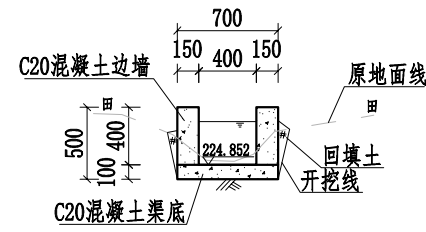
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委板纳渠道1#一段纵断面2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	板纳渠道1#一段-002		



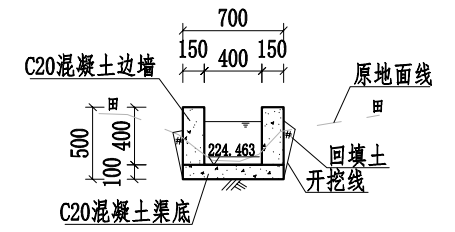
0+000



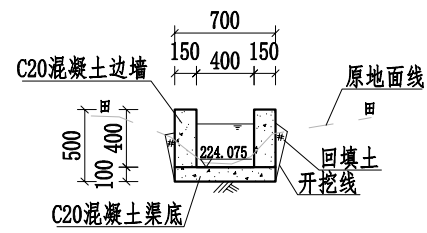
0+050



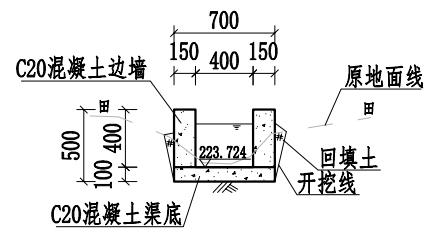
0+100



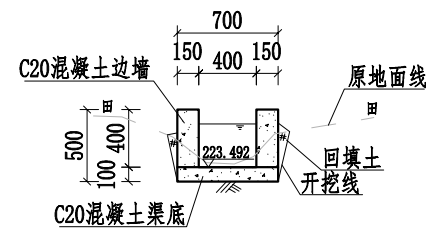
0+150



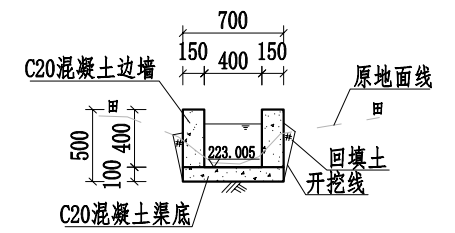
0+200



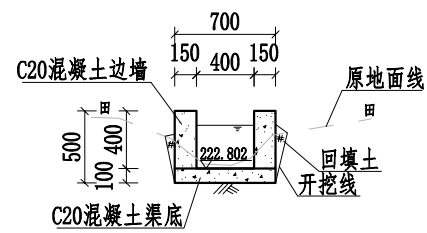
0+250



0+300



0+350



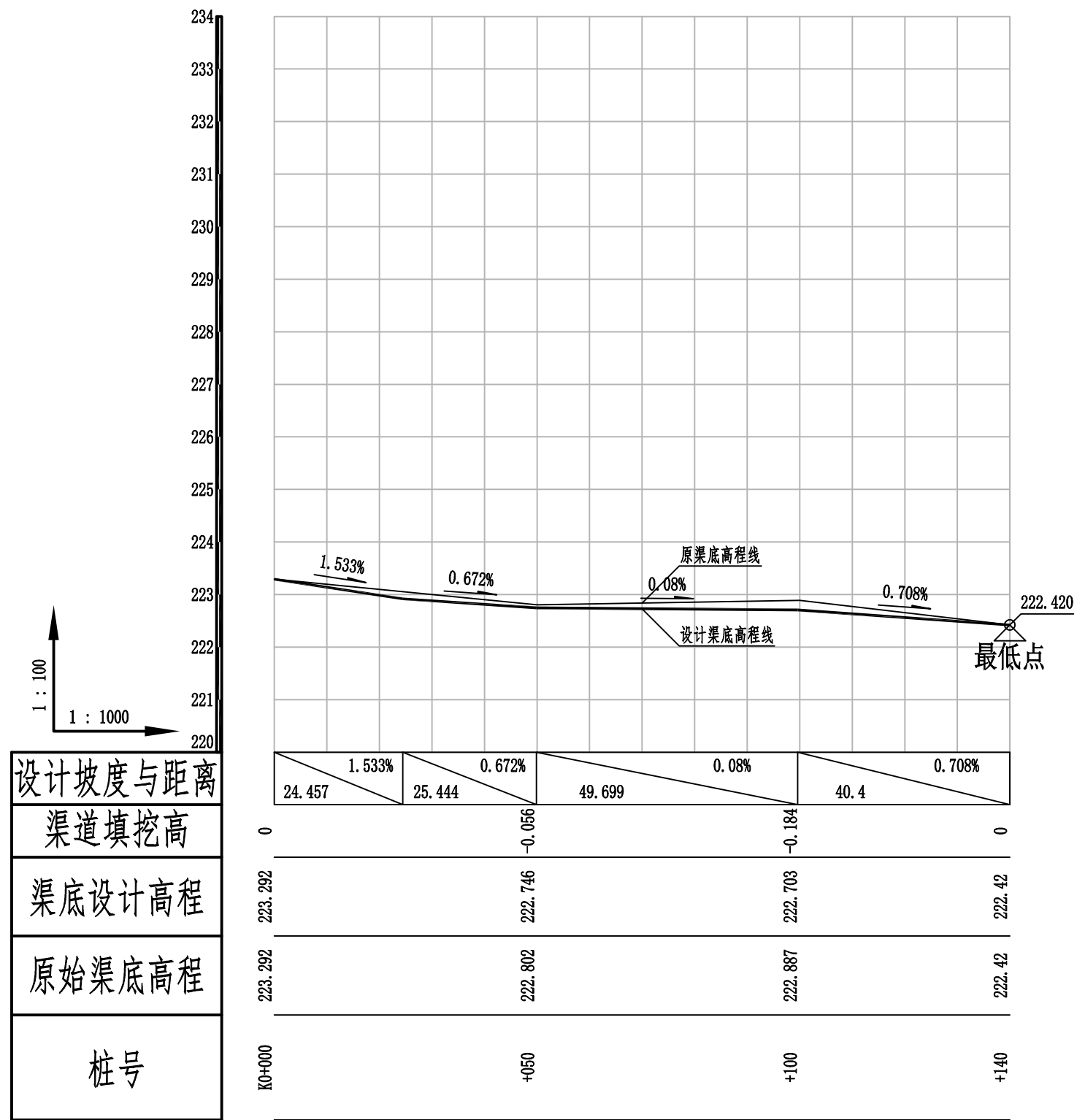
0+370

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。

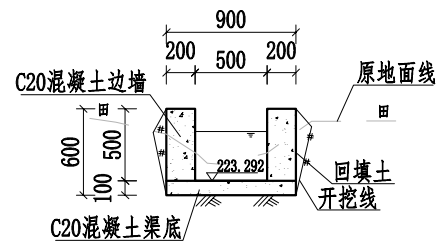
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委板纳渠道1#一段横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	板纳渠道1#一段-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

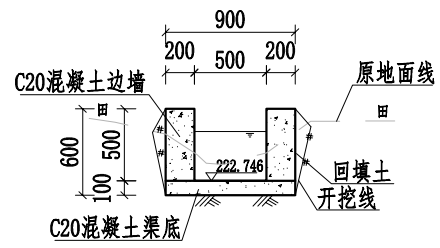


1 : 100  
1 : 1000

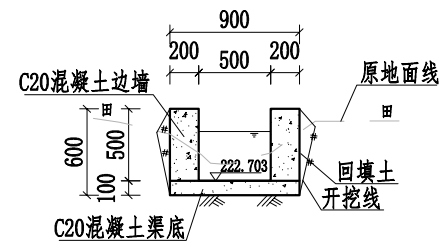
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健				水工部分
校核	陈颖	念村委板纳渠道1#二段纵断面			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	板纳渠道1#二段-001



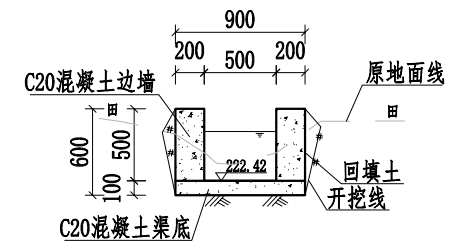
0+000



0+050



0+100



0+140

说明:

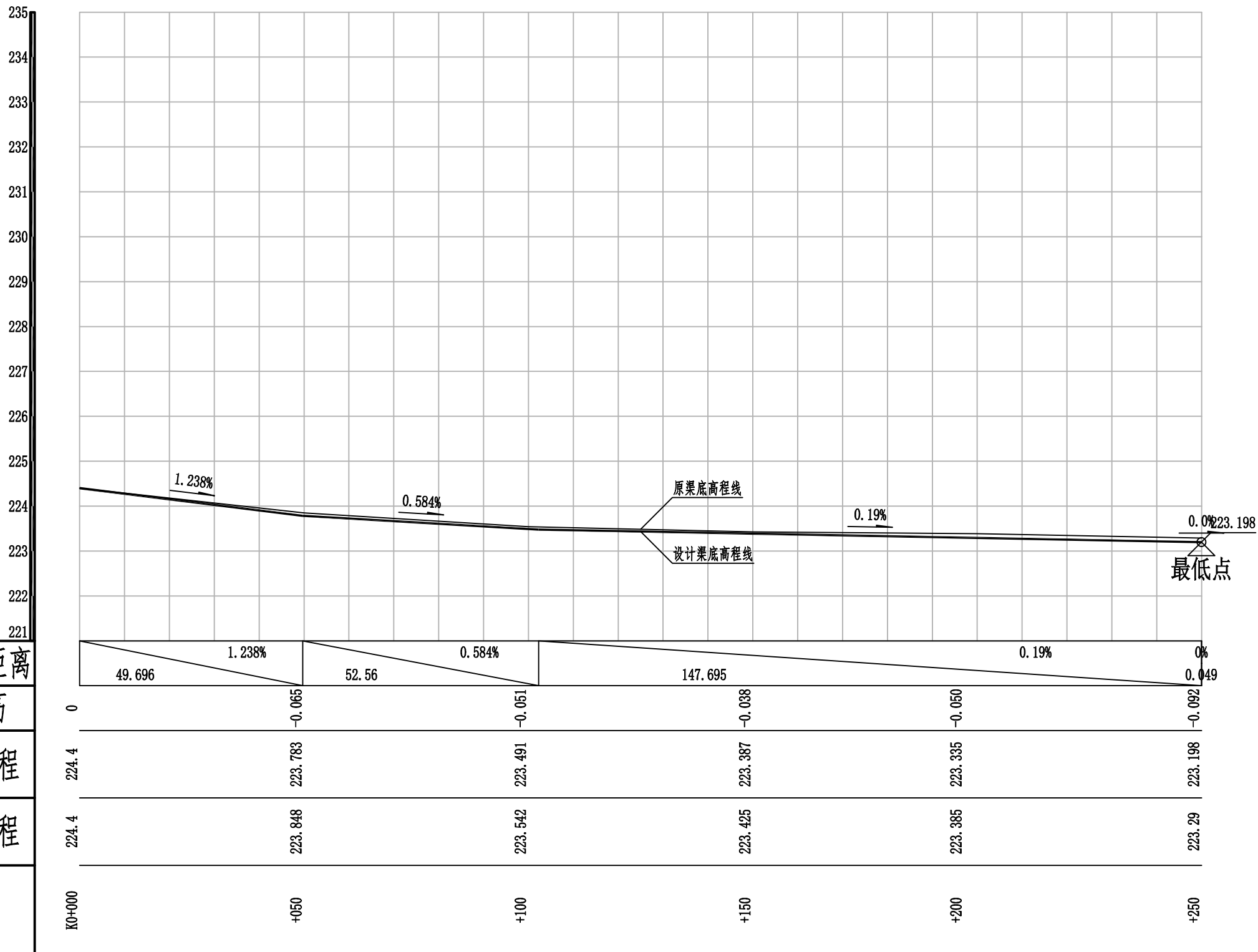
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委板纳渠道1#二段横断面图				
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	板纳渠道1#二段-002			

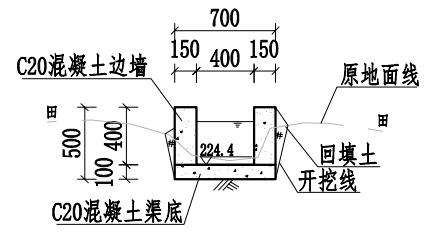
1 : 100  
1 : 1000

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

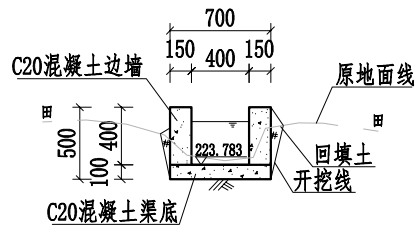


### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

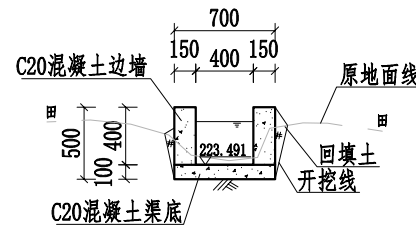
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	念村村委板纳渠道2#纵断面			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	板纳渠道2#-001



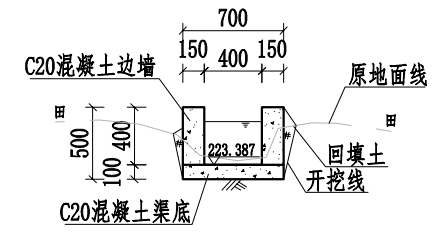
0+000



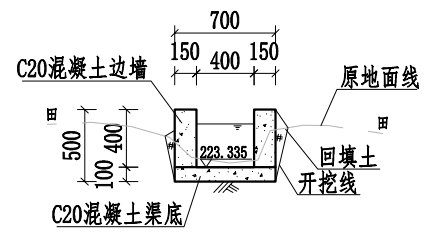
0+050



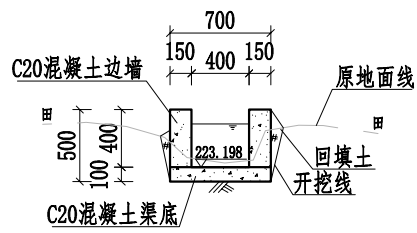
0+100



0+150



0+200



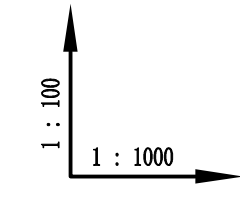
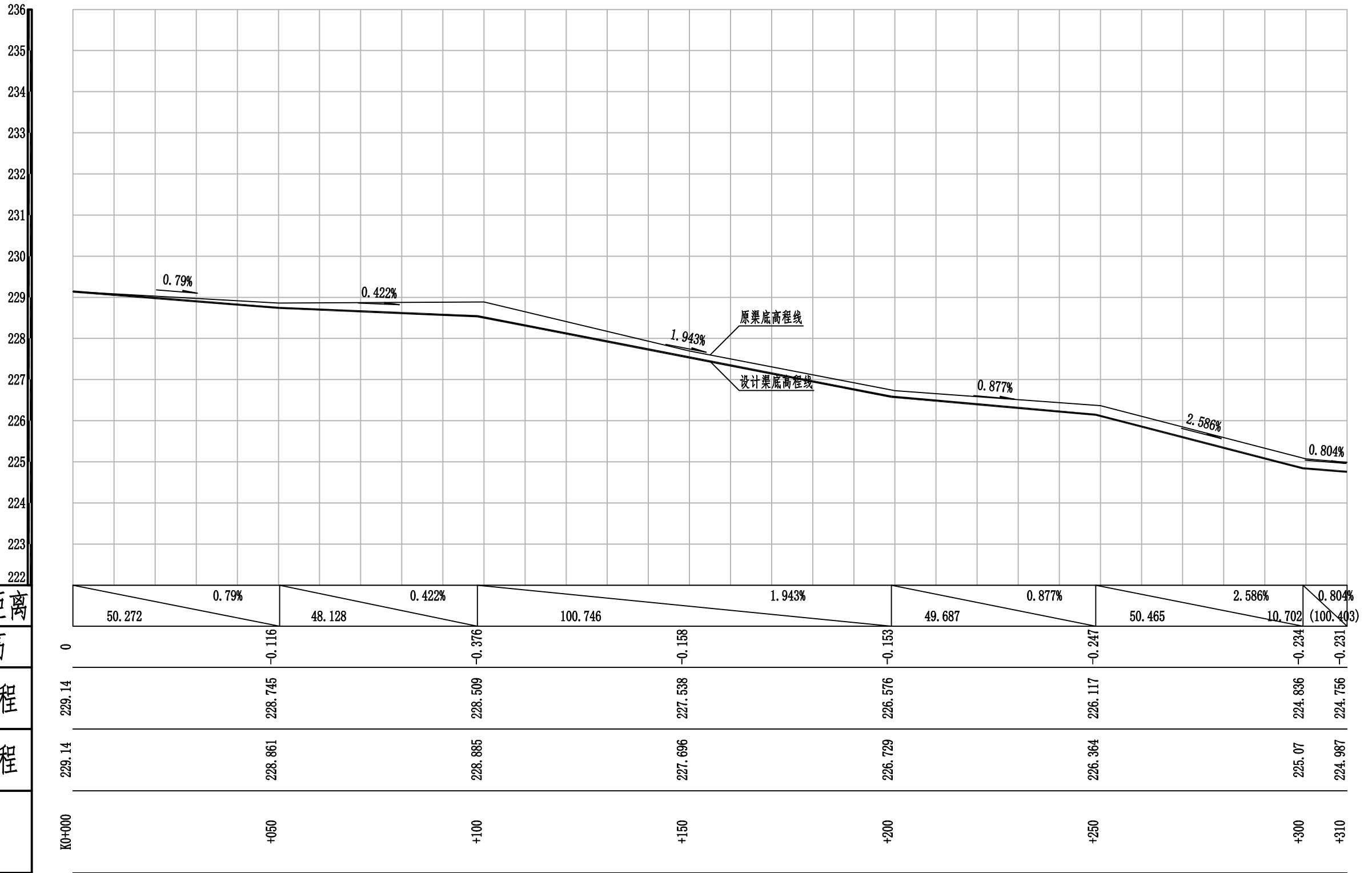
0+250

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。

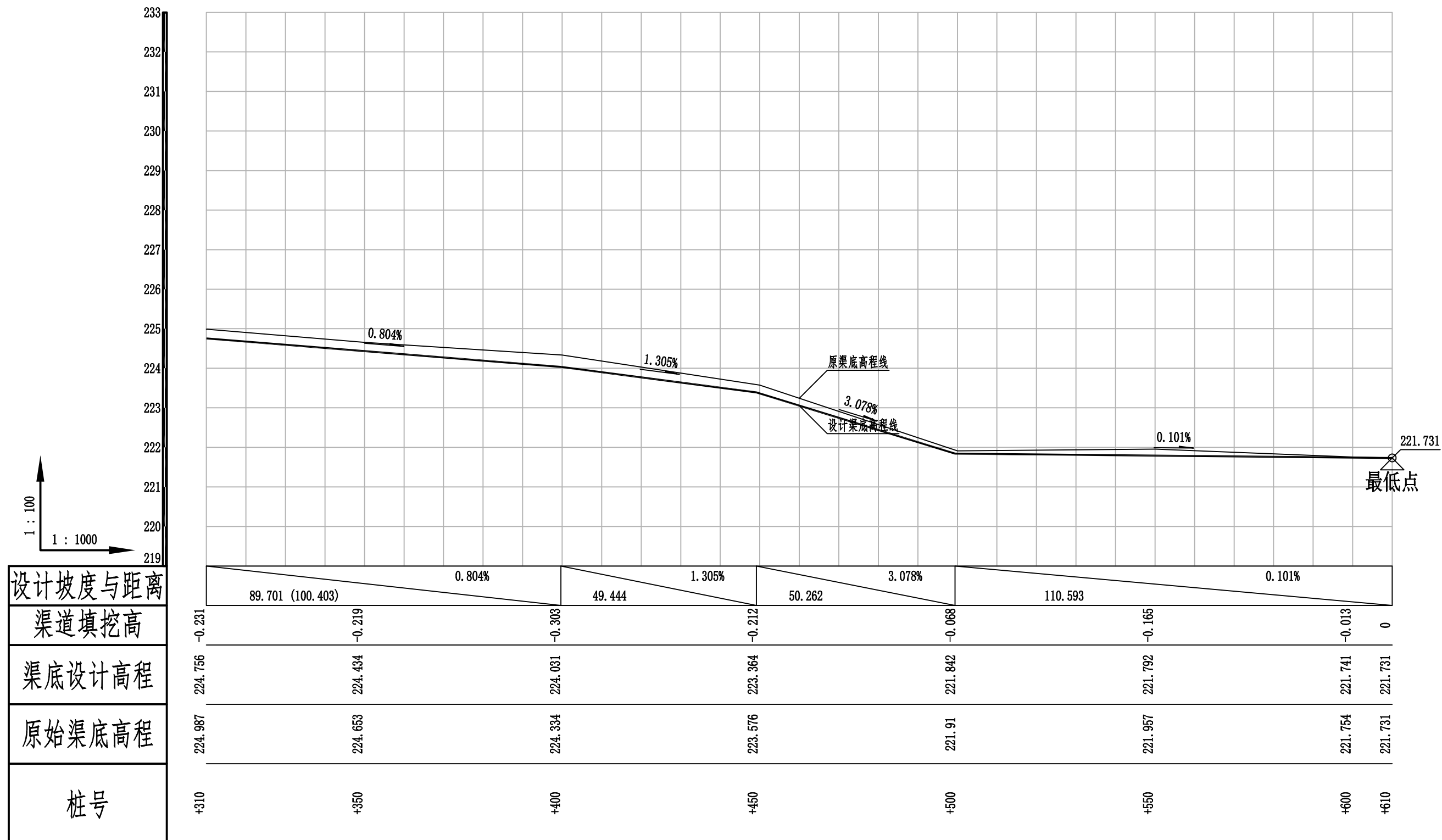
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委纳渠道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	板纳渠道2#-002			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



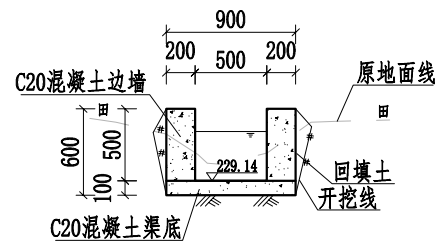
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

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) II标段		施工图	
审查	李健				水工部分
校核	陈颖	念村村委马蹄屯渠道纵断面1/2			
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	马蹄屯渠道-001

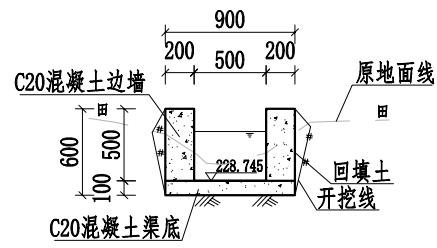


### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

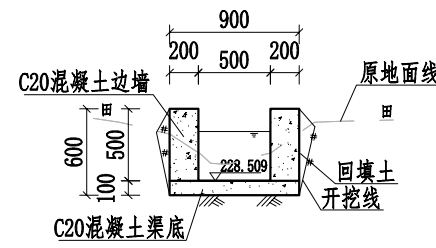
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委马蹄屯渠道纵断面2/2				
设计	林凡					
制图	陈颖					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	马蹄屯渠道-002			



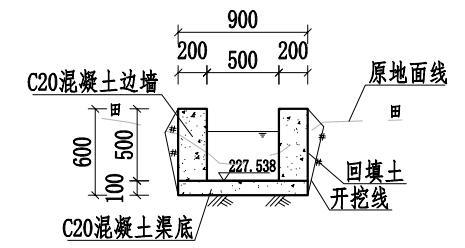
0+000



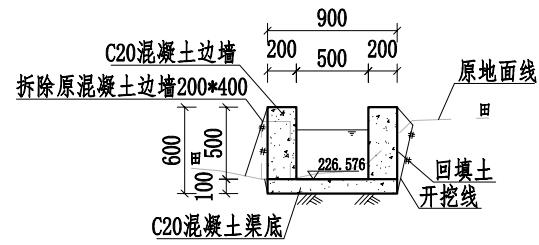
0+050



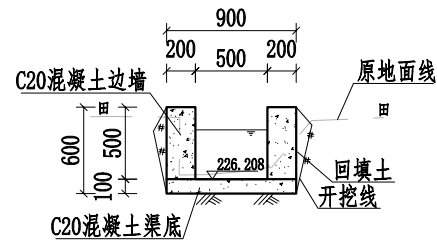
0+100



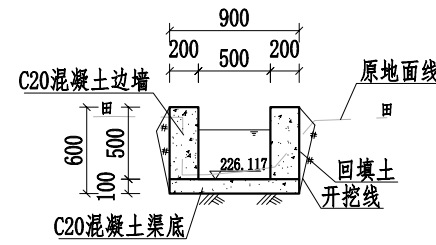
0+150



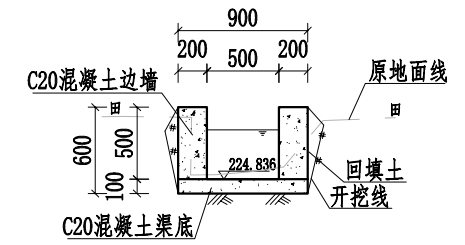
0+180-0+240



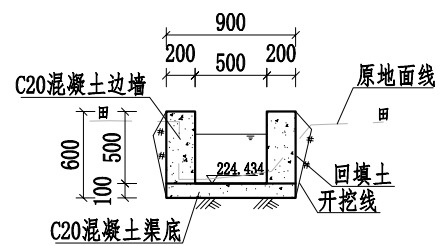
0+240



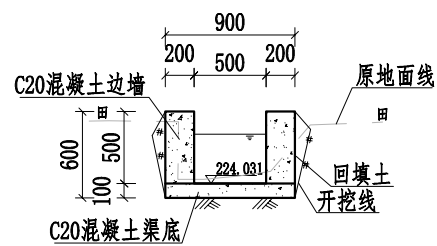
0+250



0+300



0+350



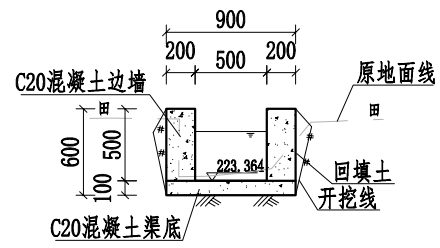
0+400

说明:

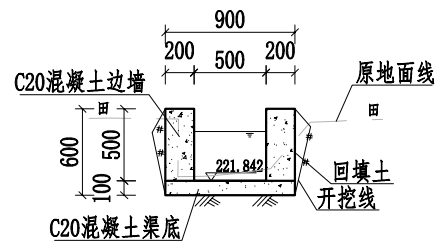
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执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

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

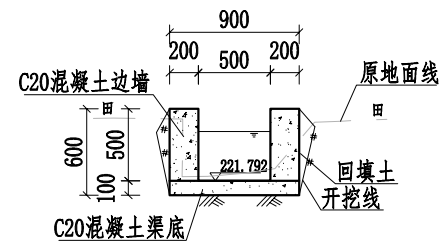
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委马蹄屯渠道横断面图1/2				
设计	陈凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	马蹄屯渠道-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



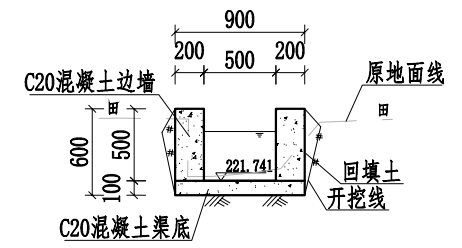
0+450



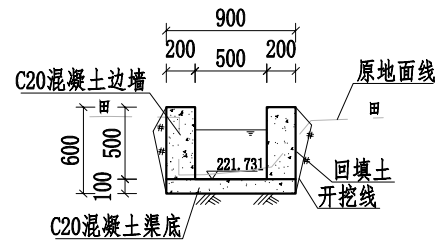
0+500



0+550



0+600



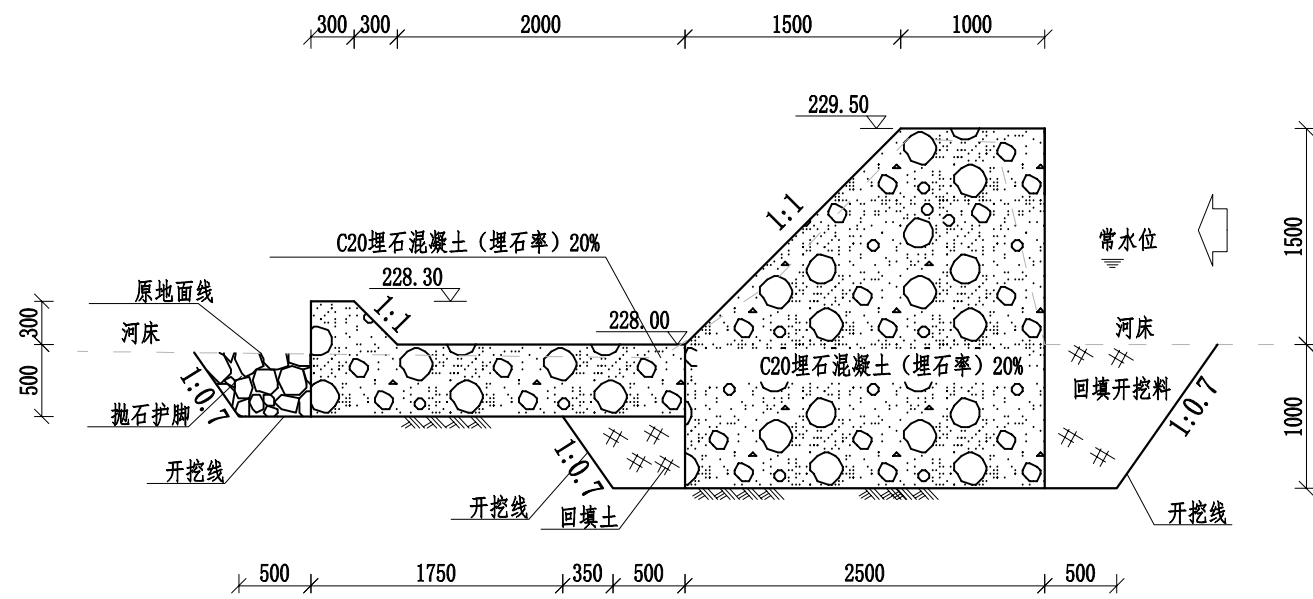
0+610

说明:

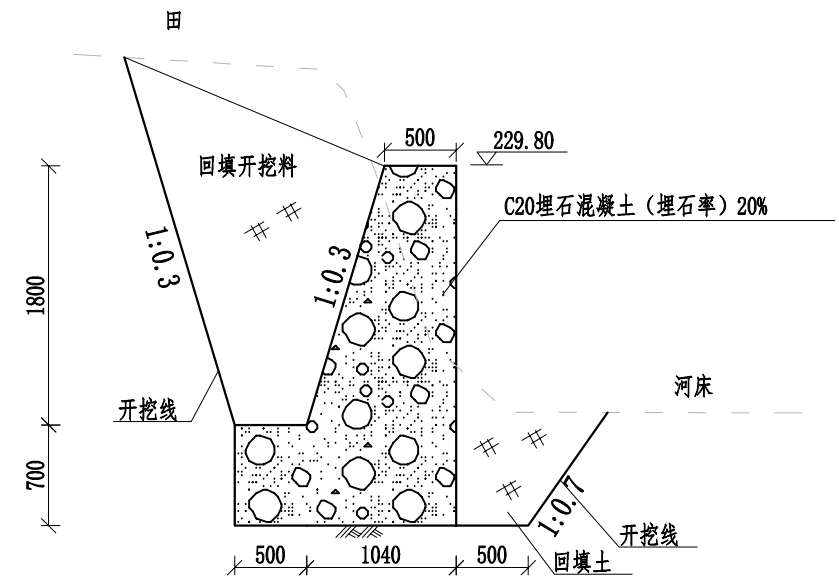
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为250m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

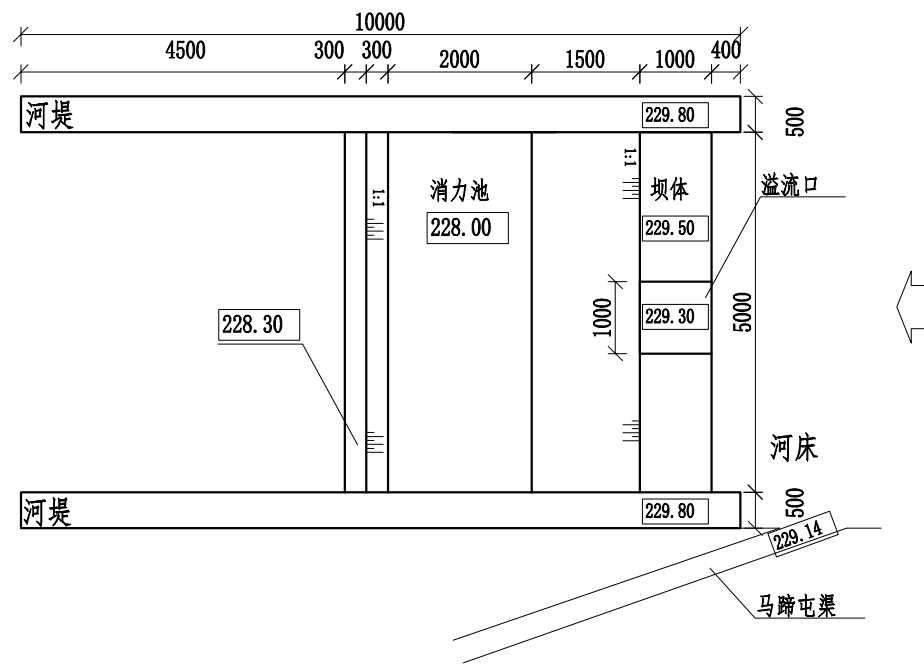
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委马蹄屯渠道横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	马蹄屯渠道-004			



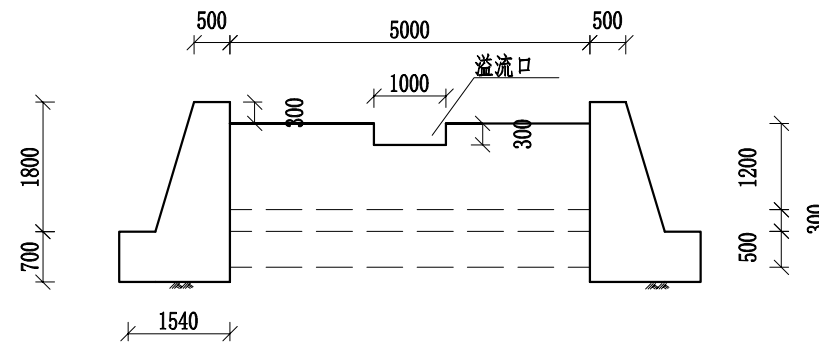
马蹄屯渠堰坝断面图  
1:50



河堤横断面图  
1:50



马蹄屯渠堰坝平面图  
1:100



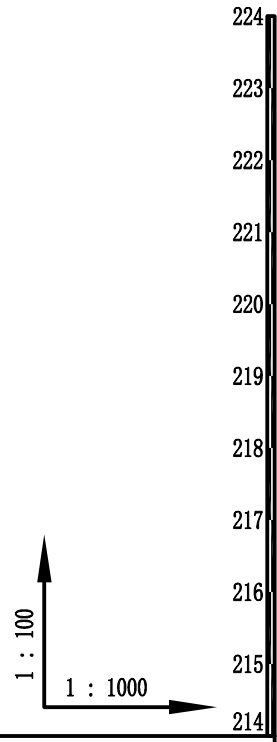
马蹄屯渠堰坝立面图  
1:100

说明:

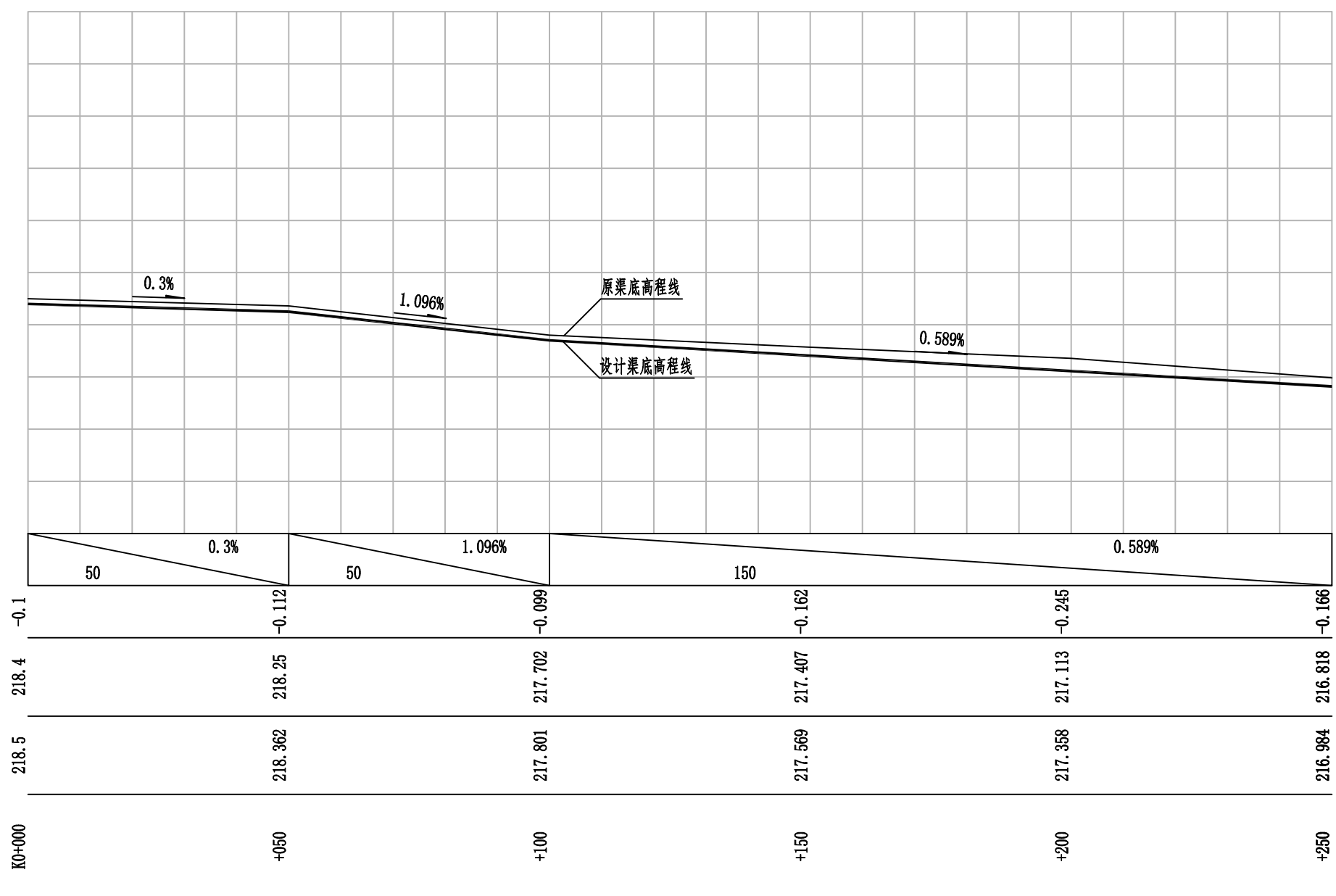
- 1、本图桩号，高程均以m计，其他尺寸以mm计；
- 2、坝体、池底采用C20埋石混凝土现浇，溢流口可根据现场布置；
- 3、河堤采用C20埋石混凝土现浇，河堤挡墙每5m设置一道伸缩缝，采用沥青木板填缝，缝宽2cm；
- 4、坝体两侧空余部分就地取土回填并夯实，如有剩余土就地摊平。
- 5、未提及之处按有关规范执行。

### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

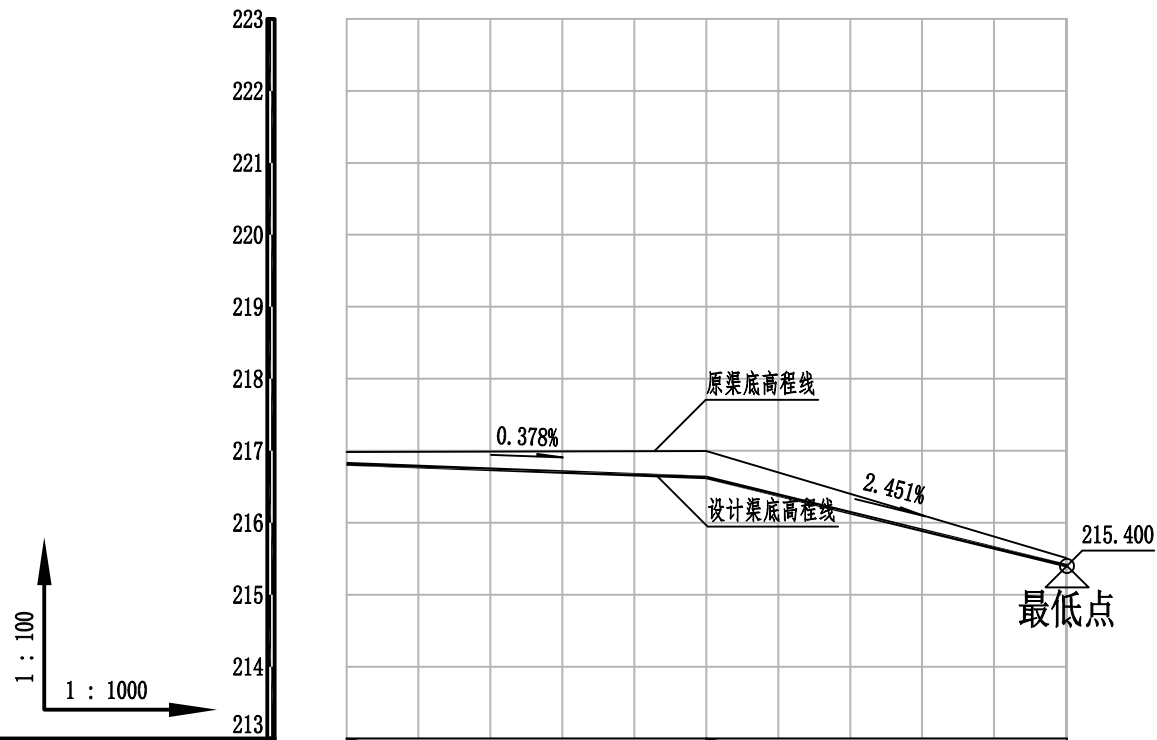
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	马蹄屯渠堰坝平面图、断面图、立面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	马蹄屯渠堰坝-005			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



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



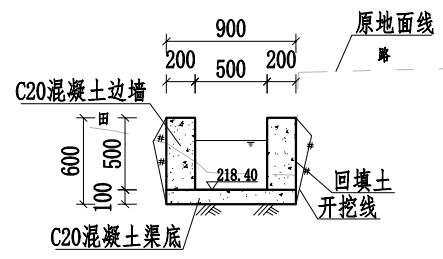
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委念村渠道1#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道1#-001



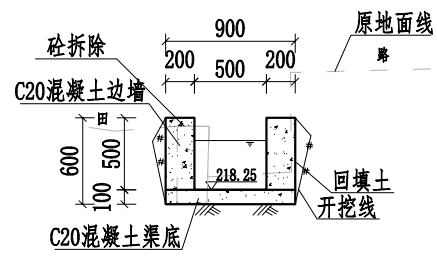
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

50	0.378%	50.142	2.451%
-0.166	-0.366	-0.1	
216.818	216.629	215.4	
216.984	216.995	215.508	
+250	+300	+350	

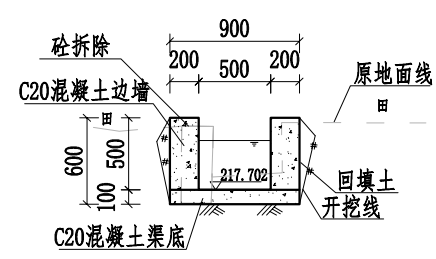
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委念村渠道1#纵断面图2/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道1#-002



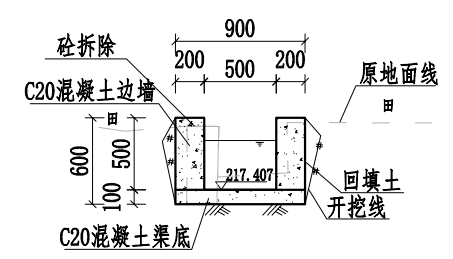
0+000



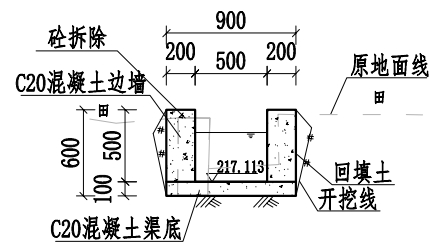
0+050



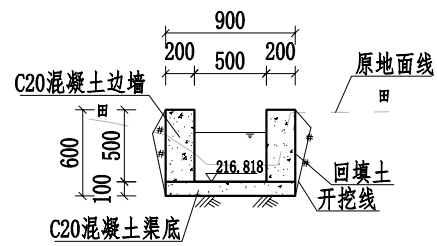
0+100



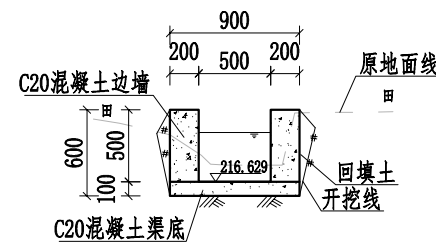
0+150



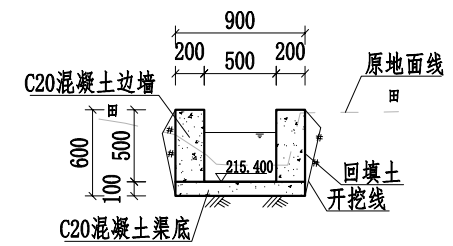
0+200



0+250



0+300



0+350

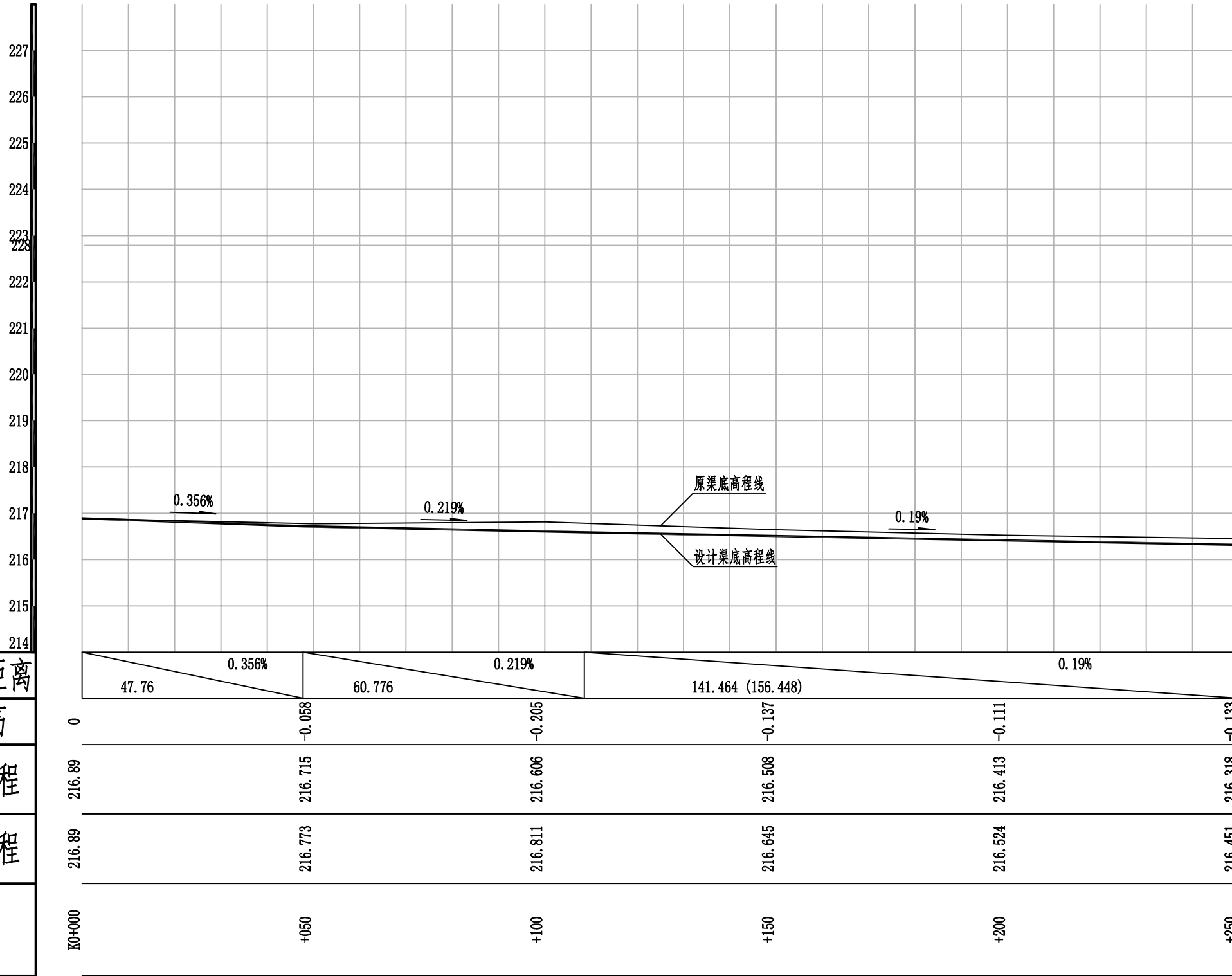
说明:

- 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

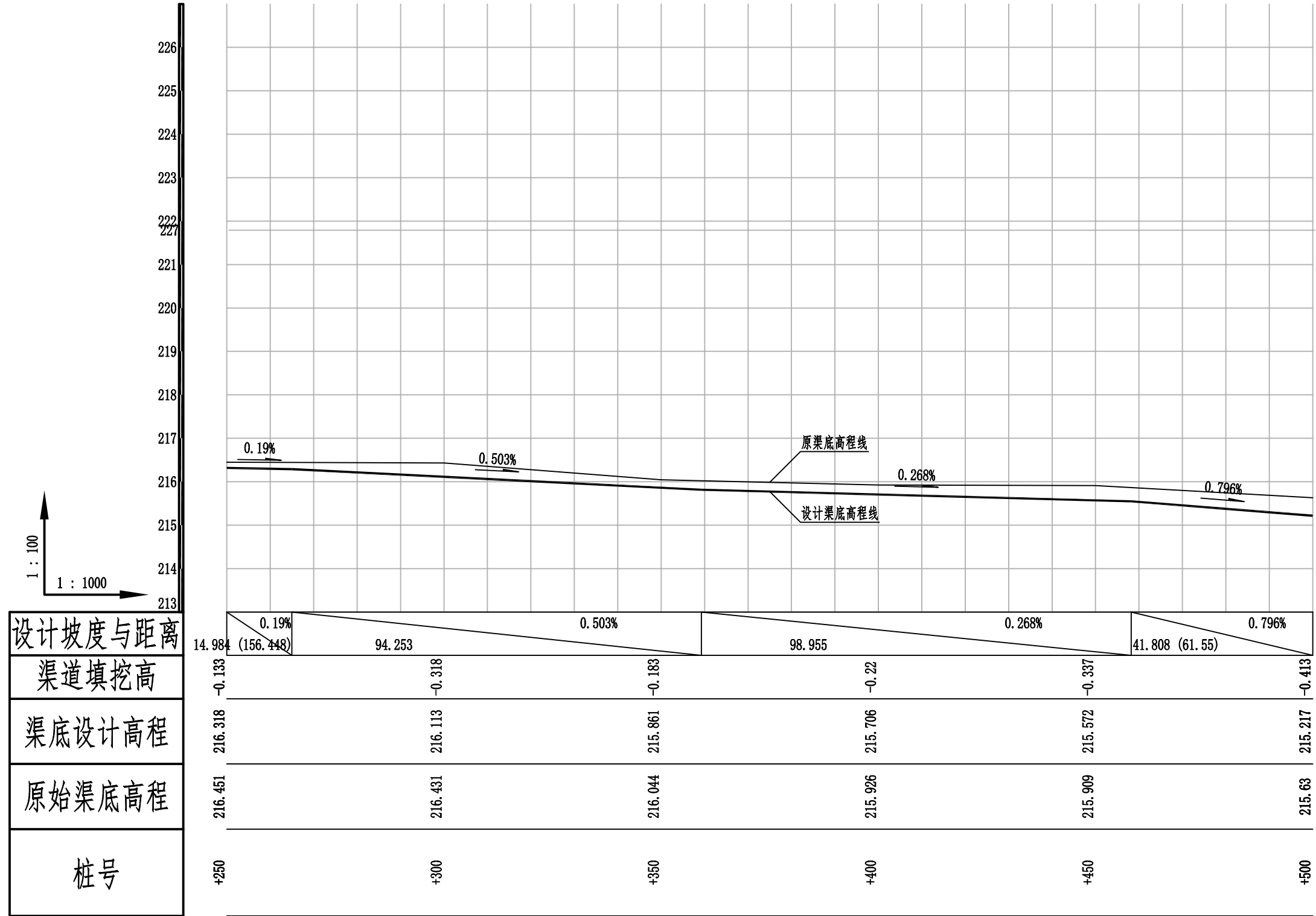
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委会念村渠道1#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡					
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道1#-003			

1 : 100  
1 : 1000



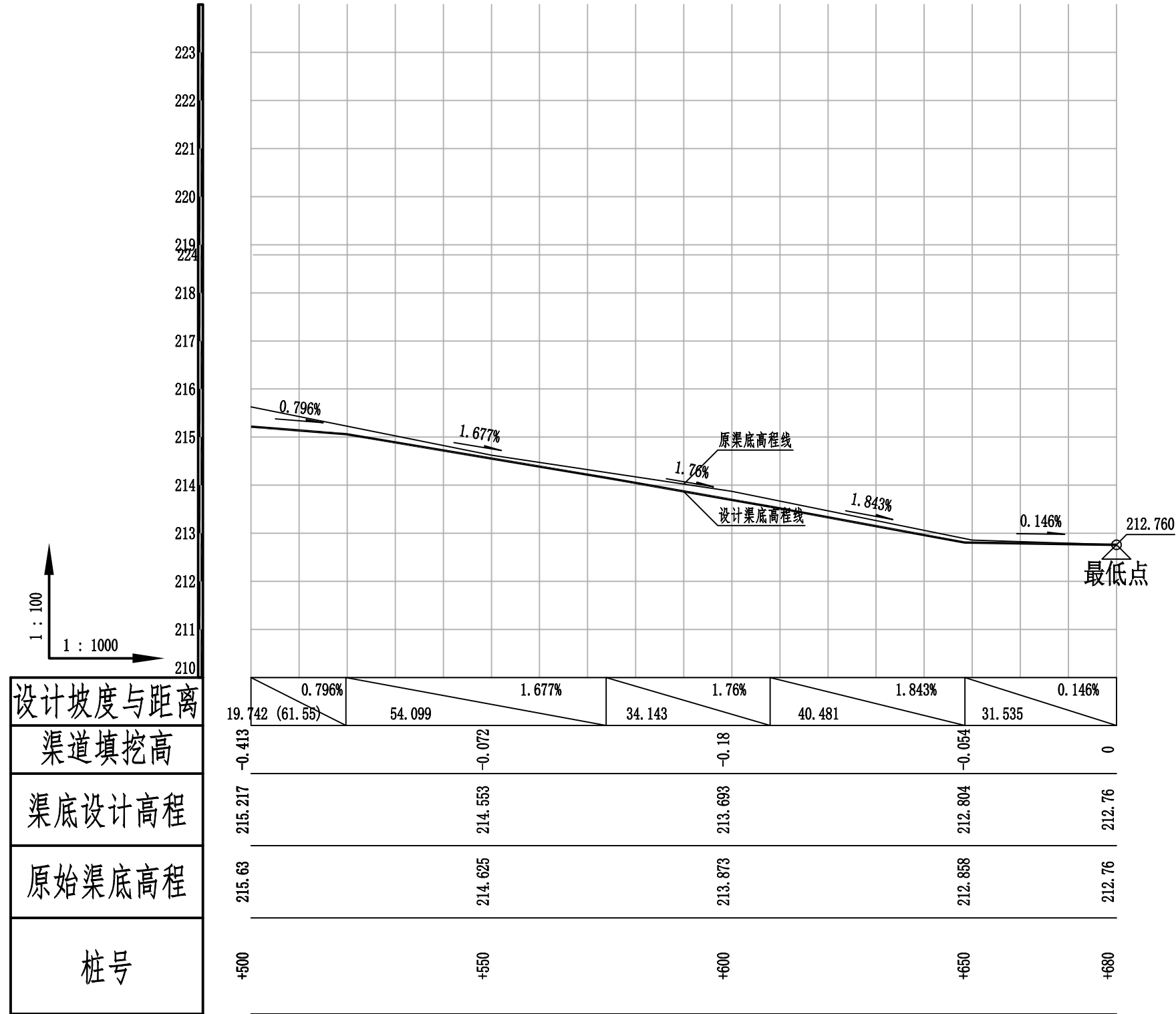
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委念村渠道2#纵断面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	念村渠道2#-001



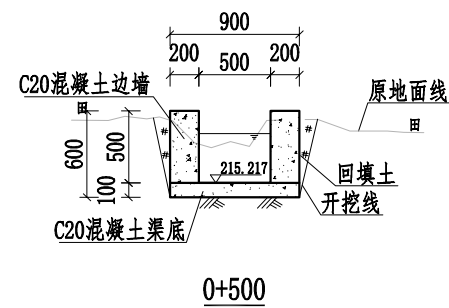
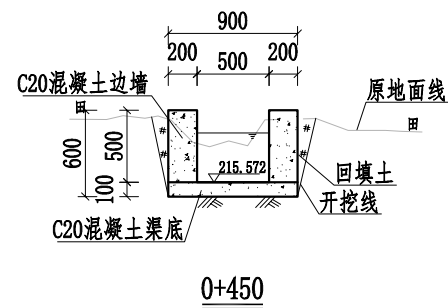
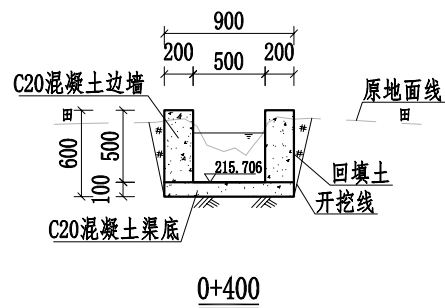
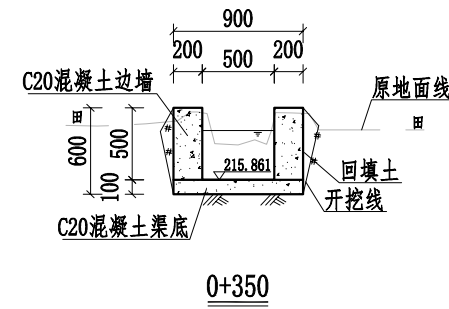
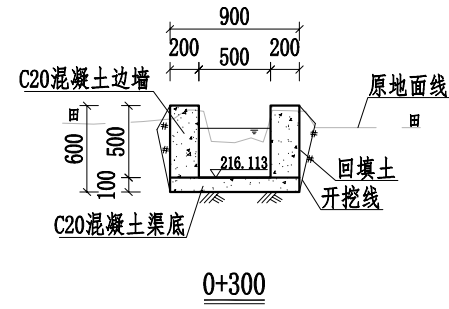
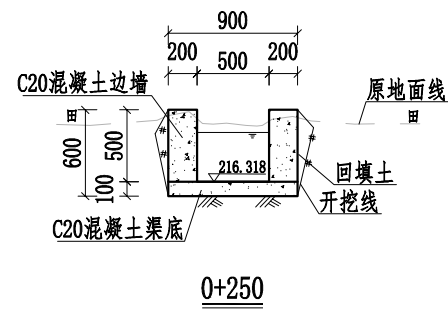
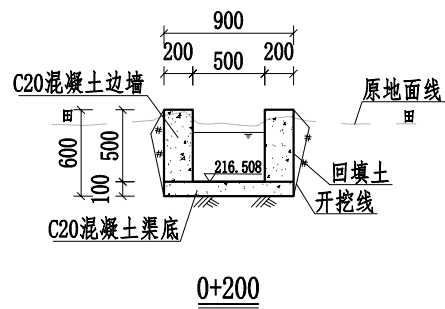
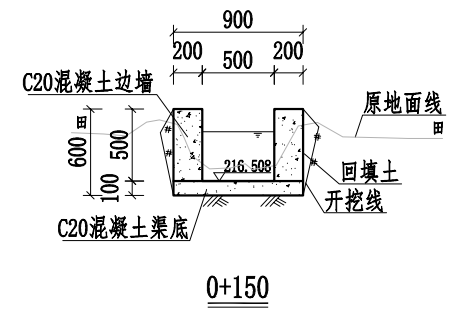
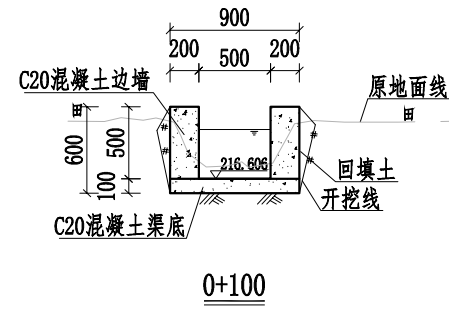
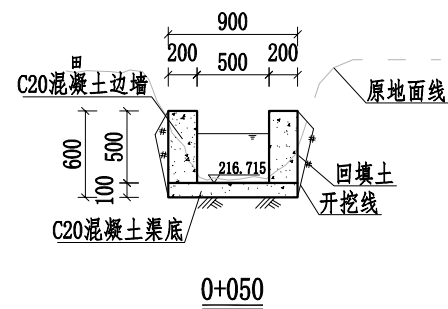
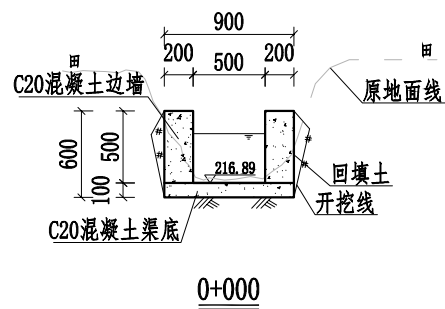
1 : 100  
1 : 1000

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) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委念村渠道2#纵断面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	念村渠道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	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委念村渠道2#纵断面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	念村渠道2#-003

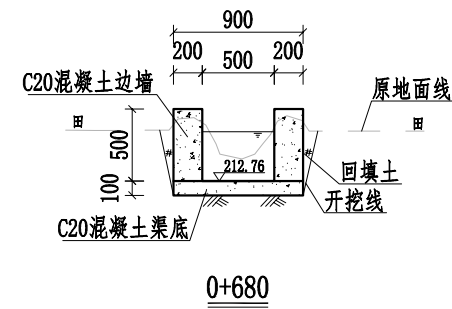
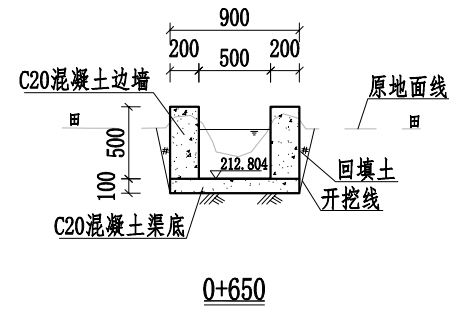
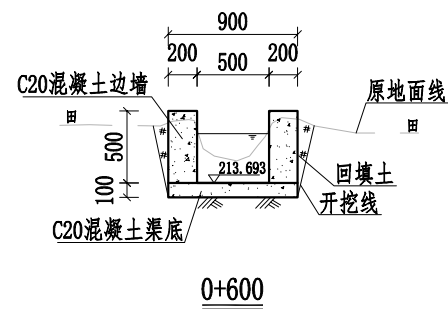
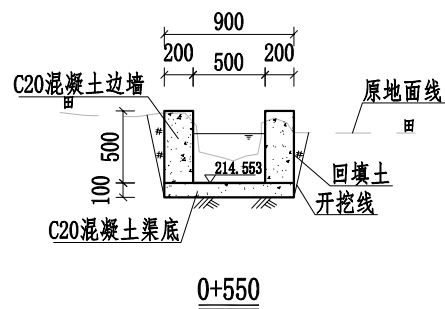


说明:

- 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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委念村渠道2#横断面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	念村渠道2#-004			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

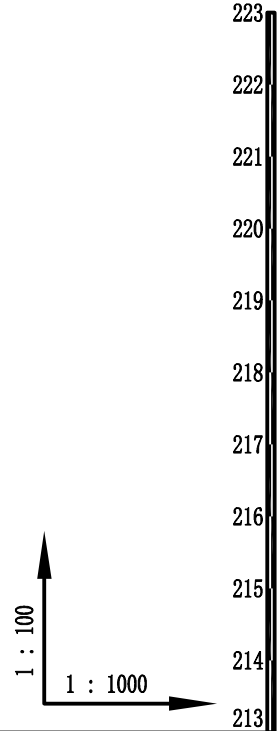


说明:

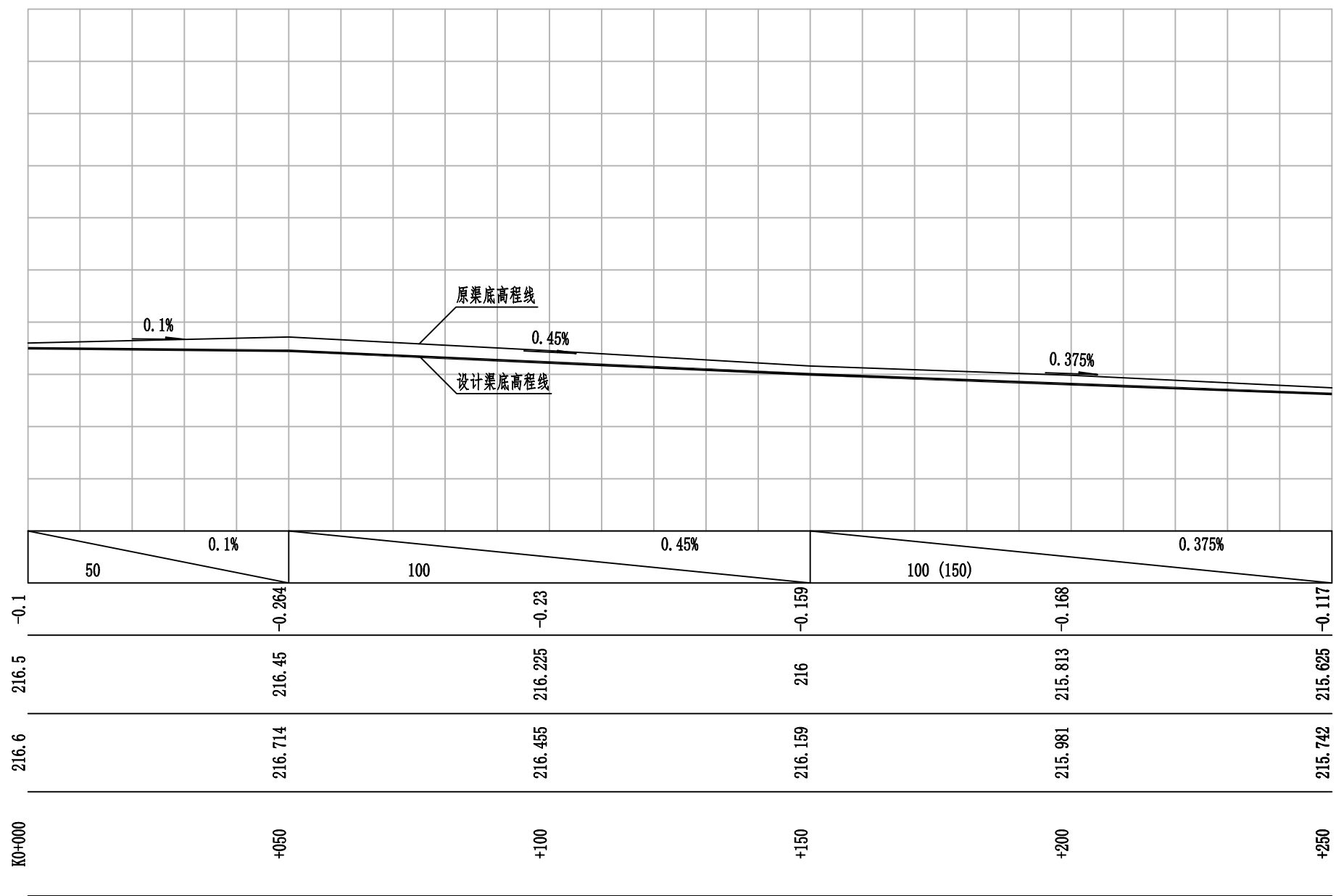
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为400m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

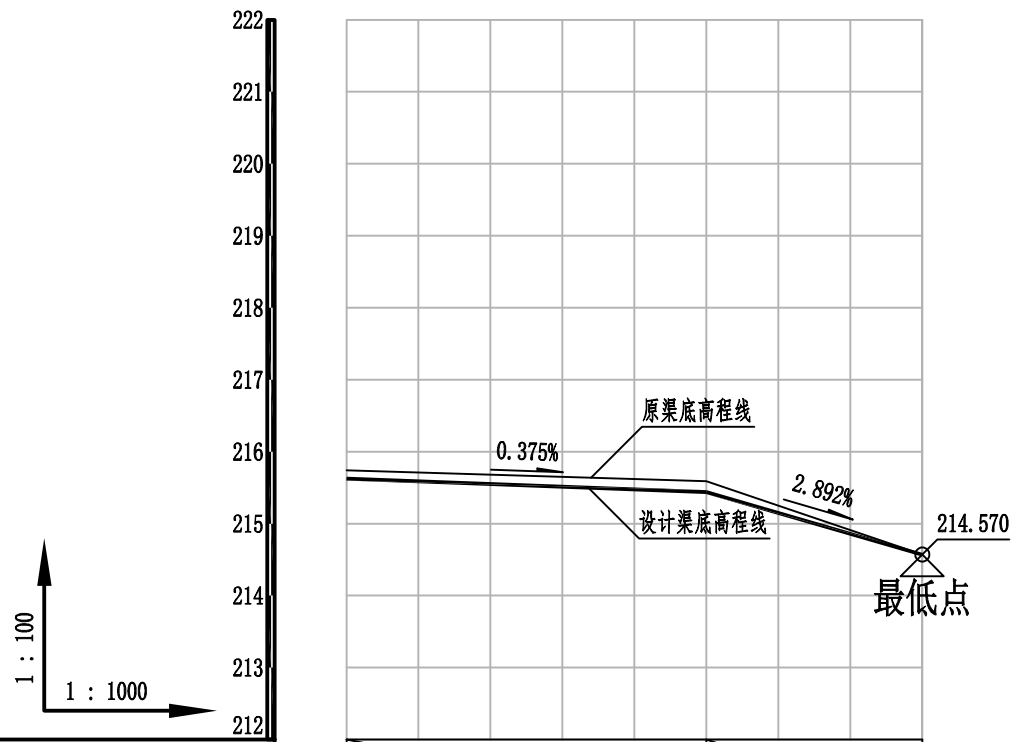
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委念村渠道2#横断面2/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道2#-005	



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



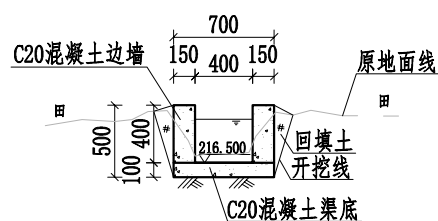
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委念村渠道3#纵断面图1/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道3#-001



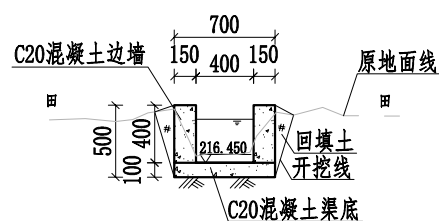
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

	50 (150)		30.013
	0.375%		2.892%
	-0.117		0
	-0.15		
	215.625		214.57
	215.438		
	215.742		214.57
	215.588		
	+250		+300
	+300		+330

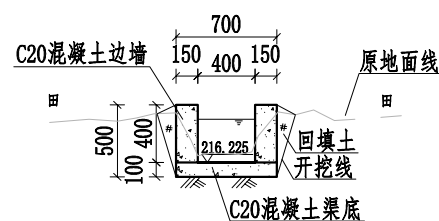
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委念村渠道3#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道3#-002



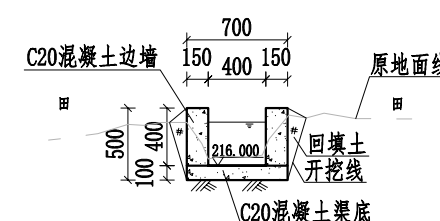
0+000



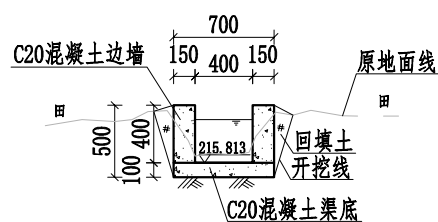
0+050



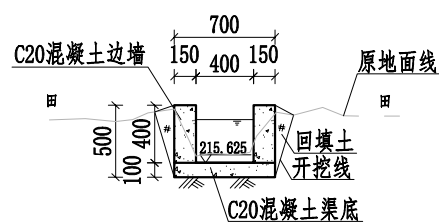
0+100



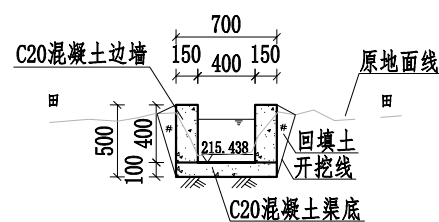
0+150



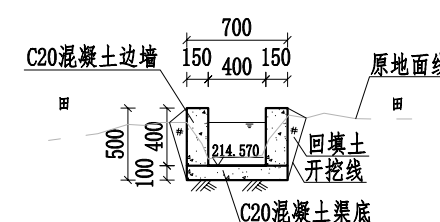
0+200



0+250



0+300



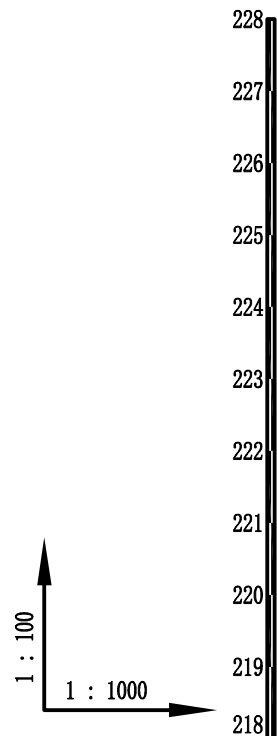
0+330

说明:

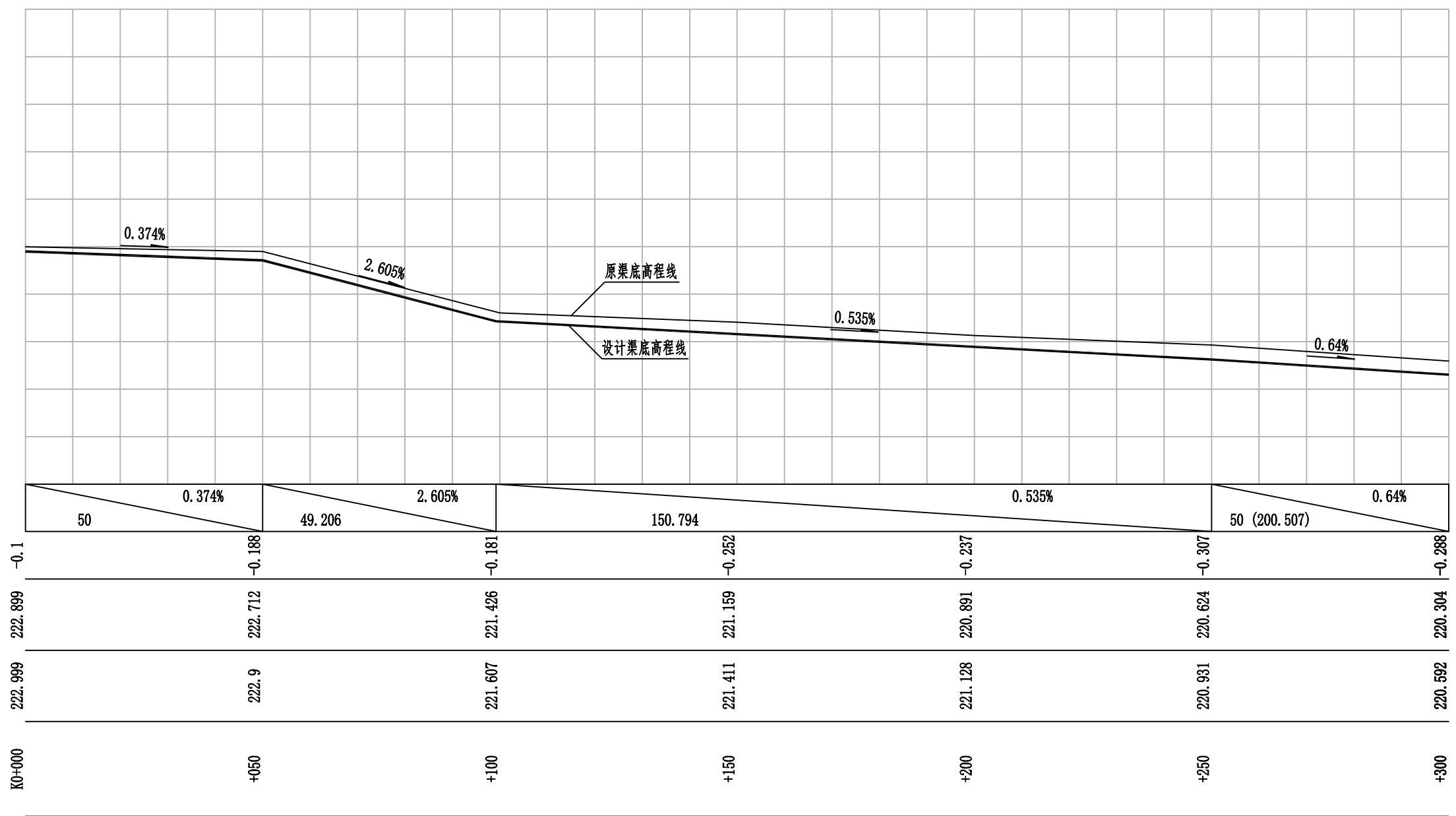
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

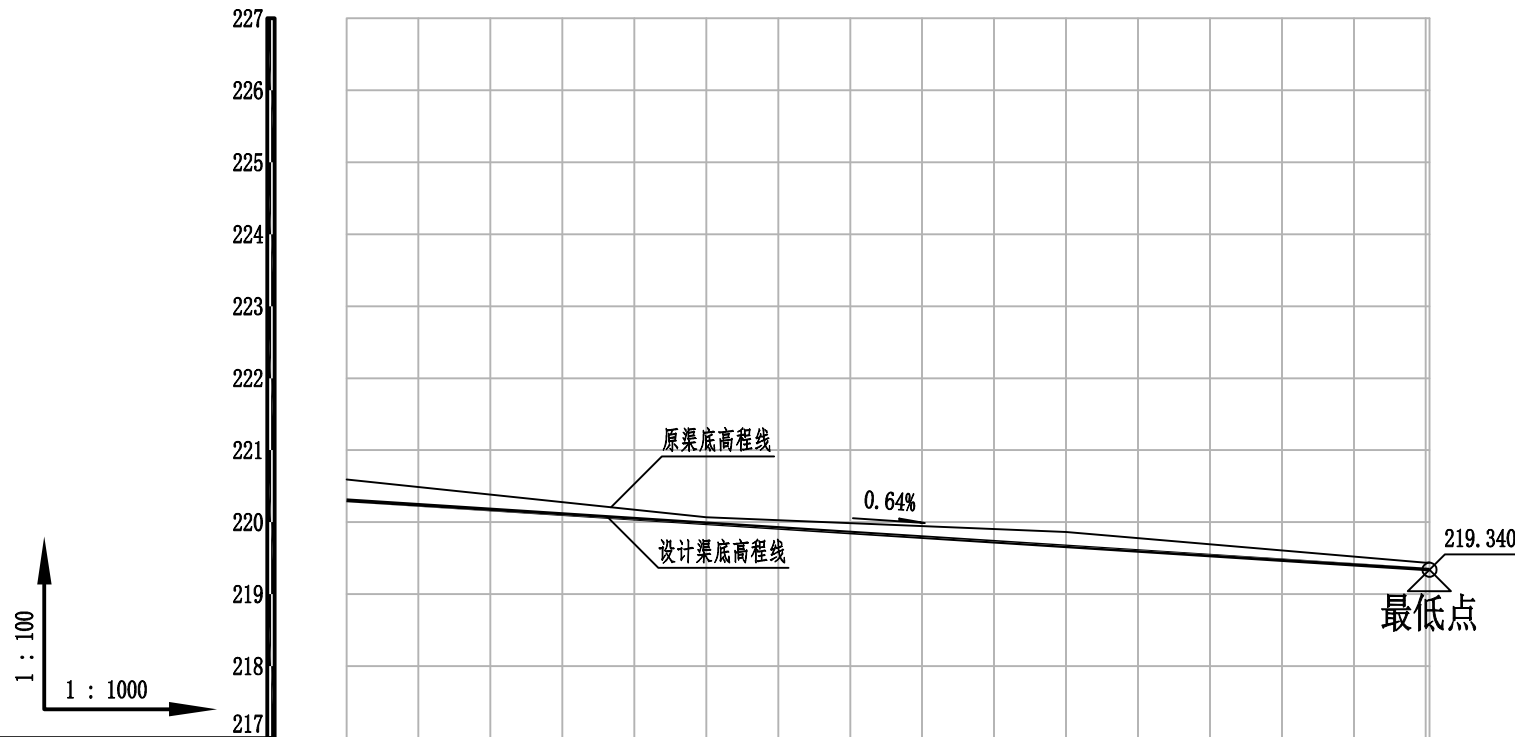
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委念村渠道3#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道3#-003	



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



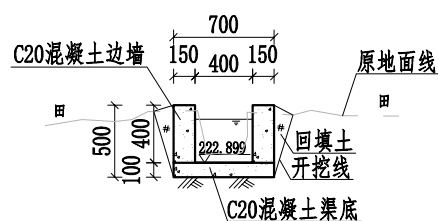
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委念村渠道4#纵断面图1/2			
设计	陈凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道4#-001



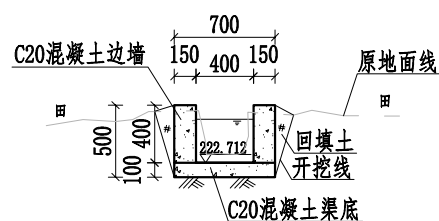
设计坡度与距离	150.507 (200.507)
渠道填挖高	-0.288
渠底设计高程	220.304
原始渠底高程	220.592
桩号	+300

渠道填挖高	-0.085	-0.202	-0.094
渠底设计高程	219.984	219.663	219.343
原始渠底高程	220.069	219.865	219.437
桩号	+350	+400	+450

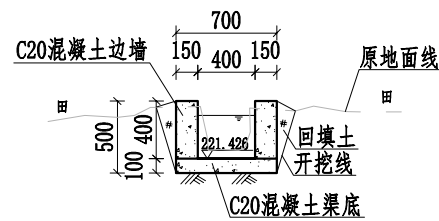
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委念村渠道4#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道4#-002



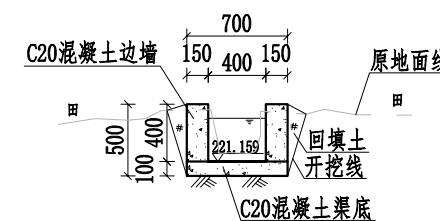
0+000



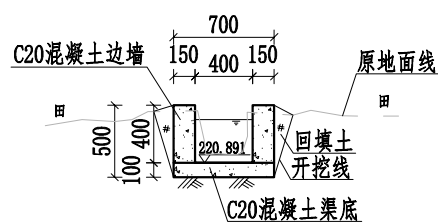
0+050



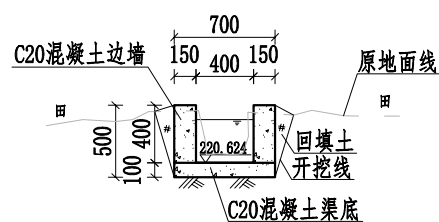
0+100



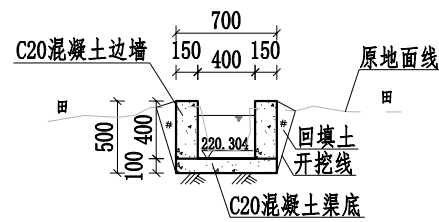
0+150



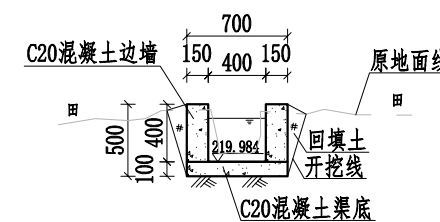
0+200



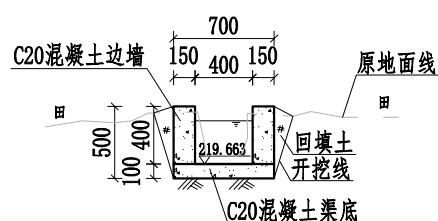
0+250



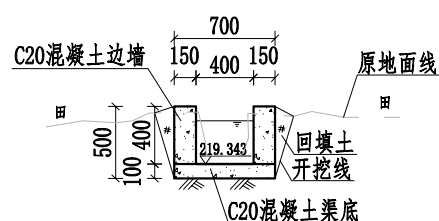
0+300



0+350



0+400



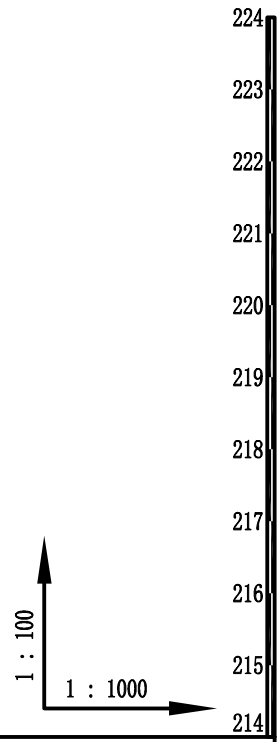
0+450

说明:

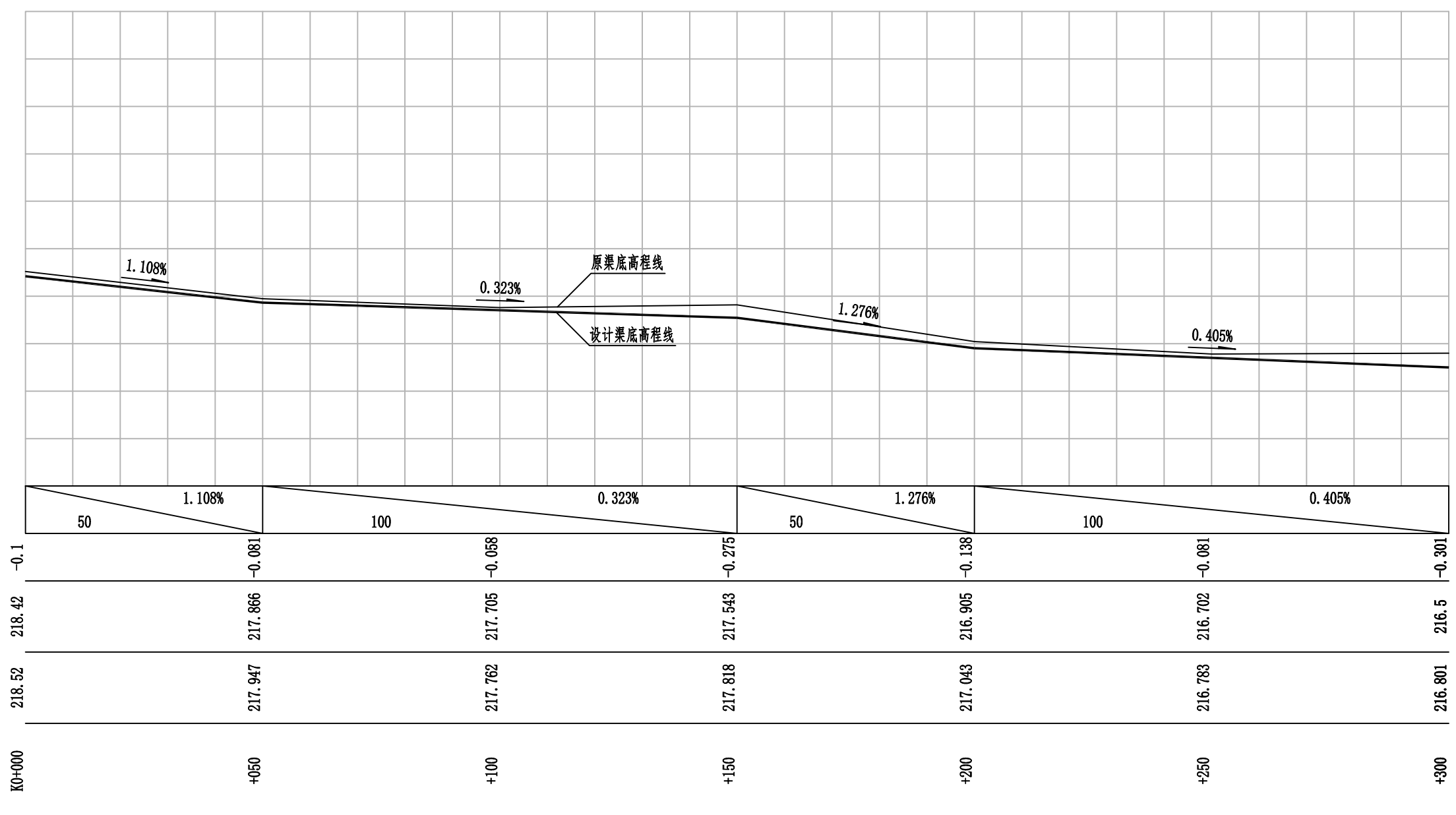
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

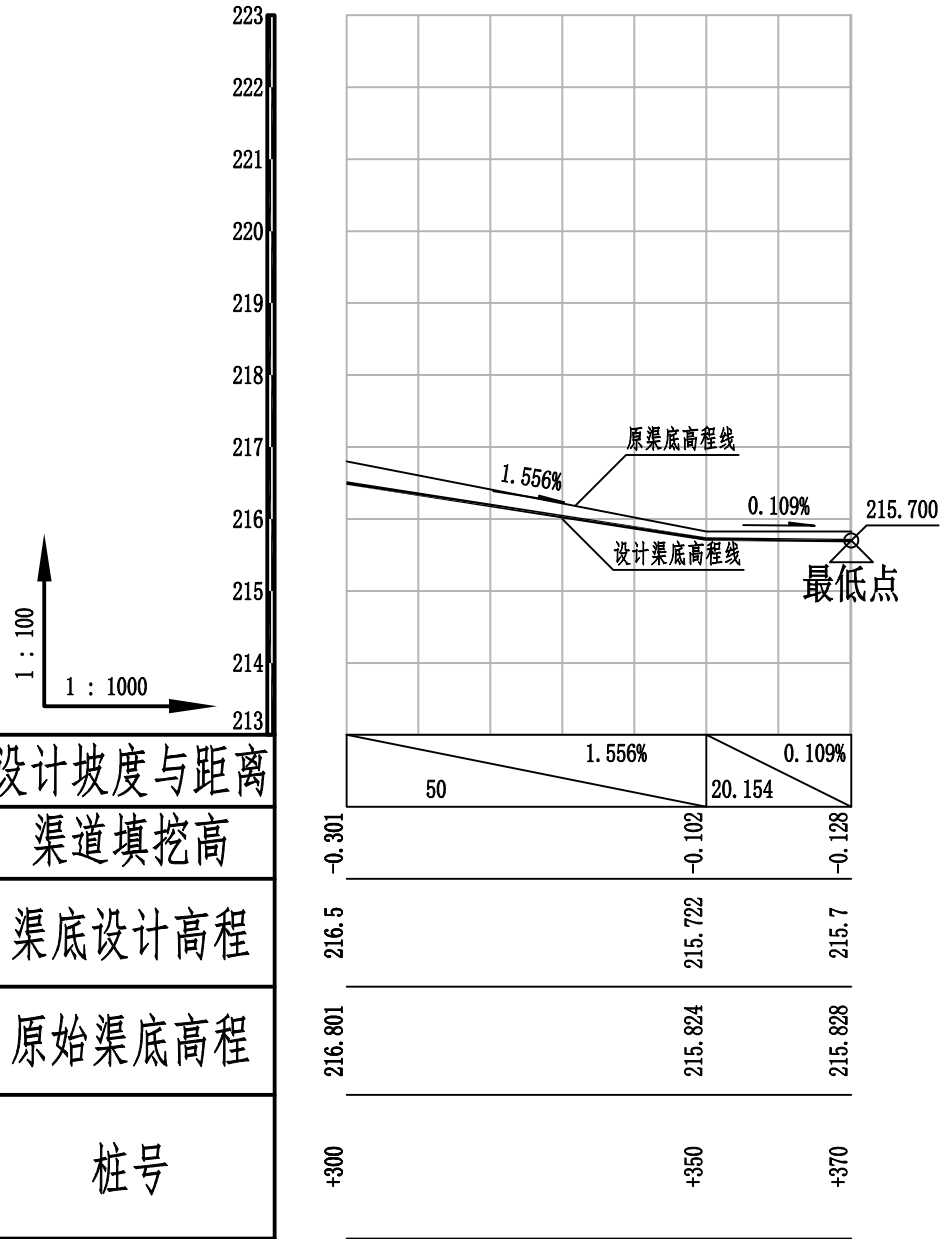
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委念村渠道4#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道4#-003	



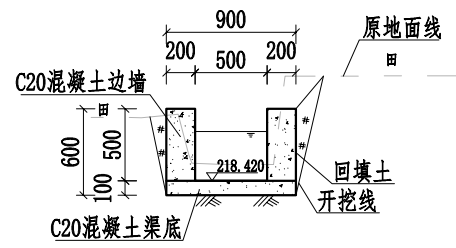
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



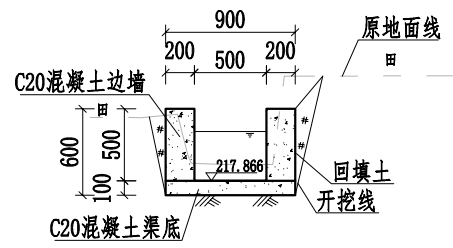
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委念村渠道5#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道5#-001



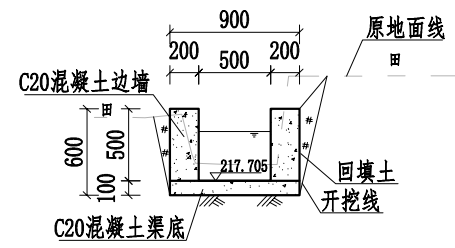
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委念村渠道5#纵断面图2/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	念村渠道5#-002		



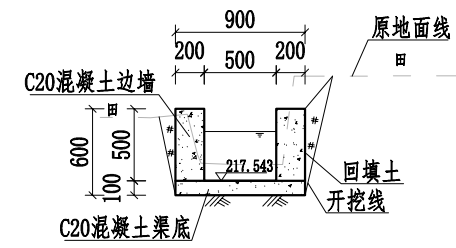
0+000



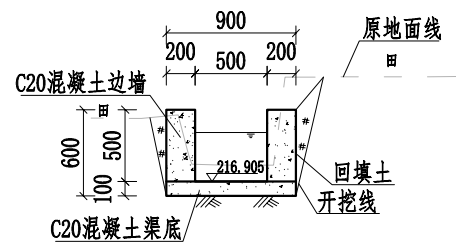
0+050



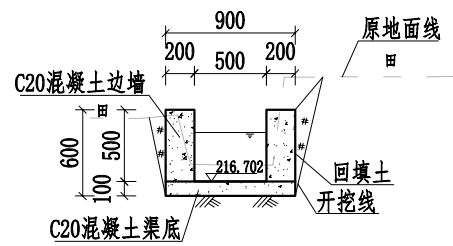
0+100



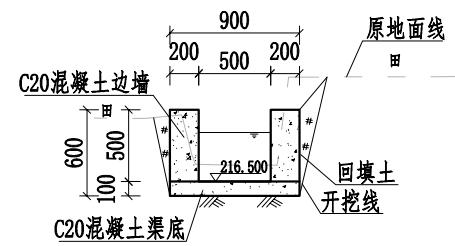
0+150



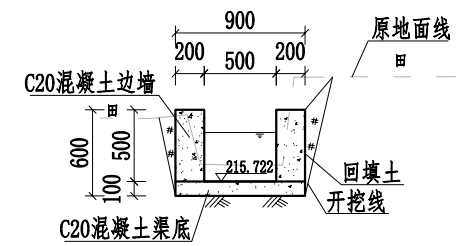
0+200



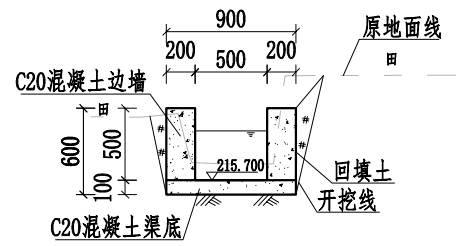
0+250



0+300



0+350



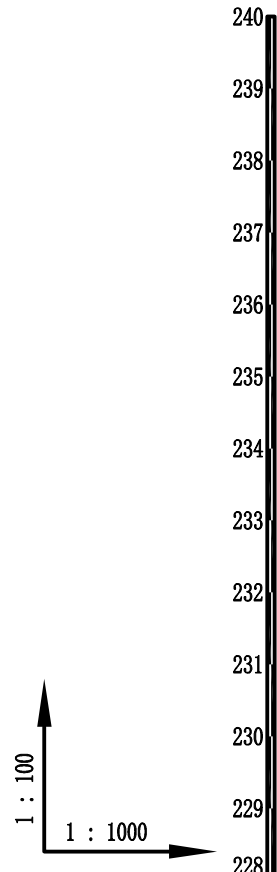
0+370

说明:

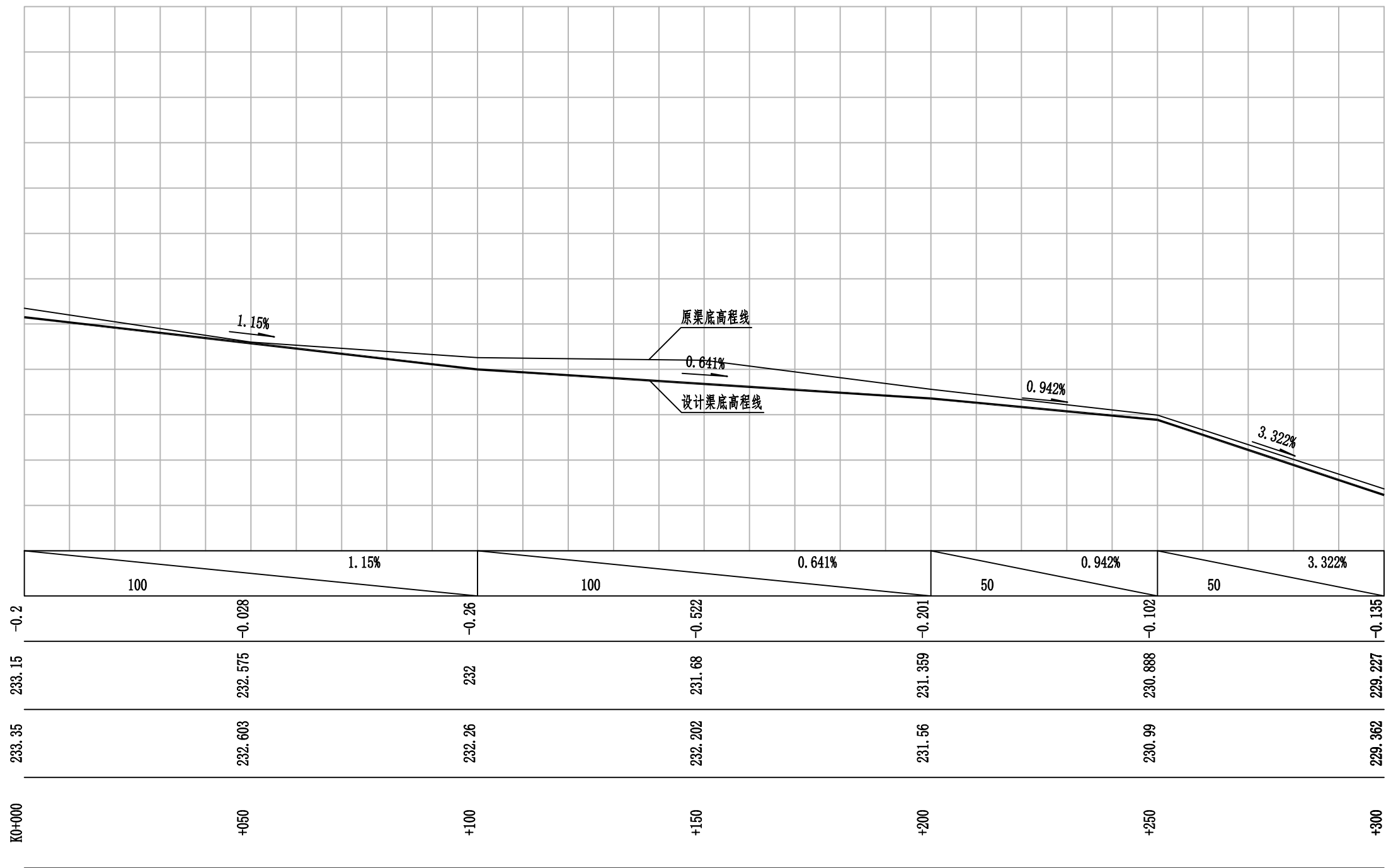
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度200mm,进行二次运输距离为50m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

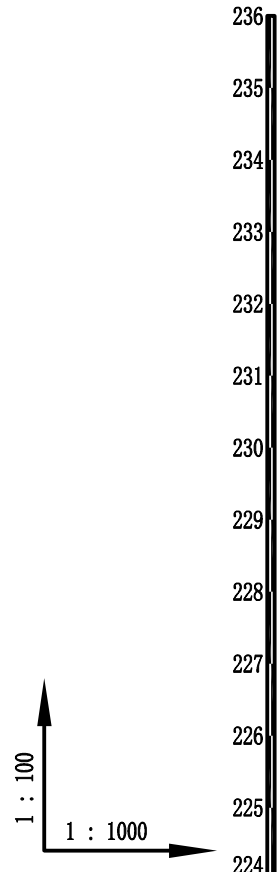
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委会念村渠道5#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	念村渠道5#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



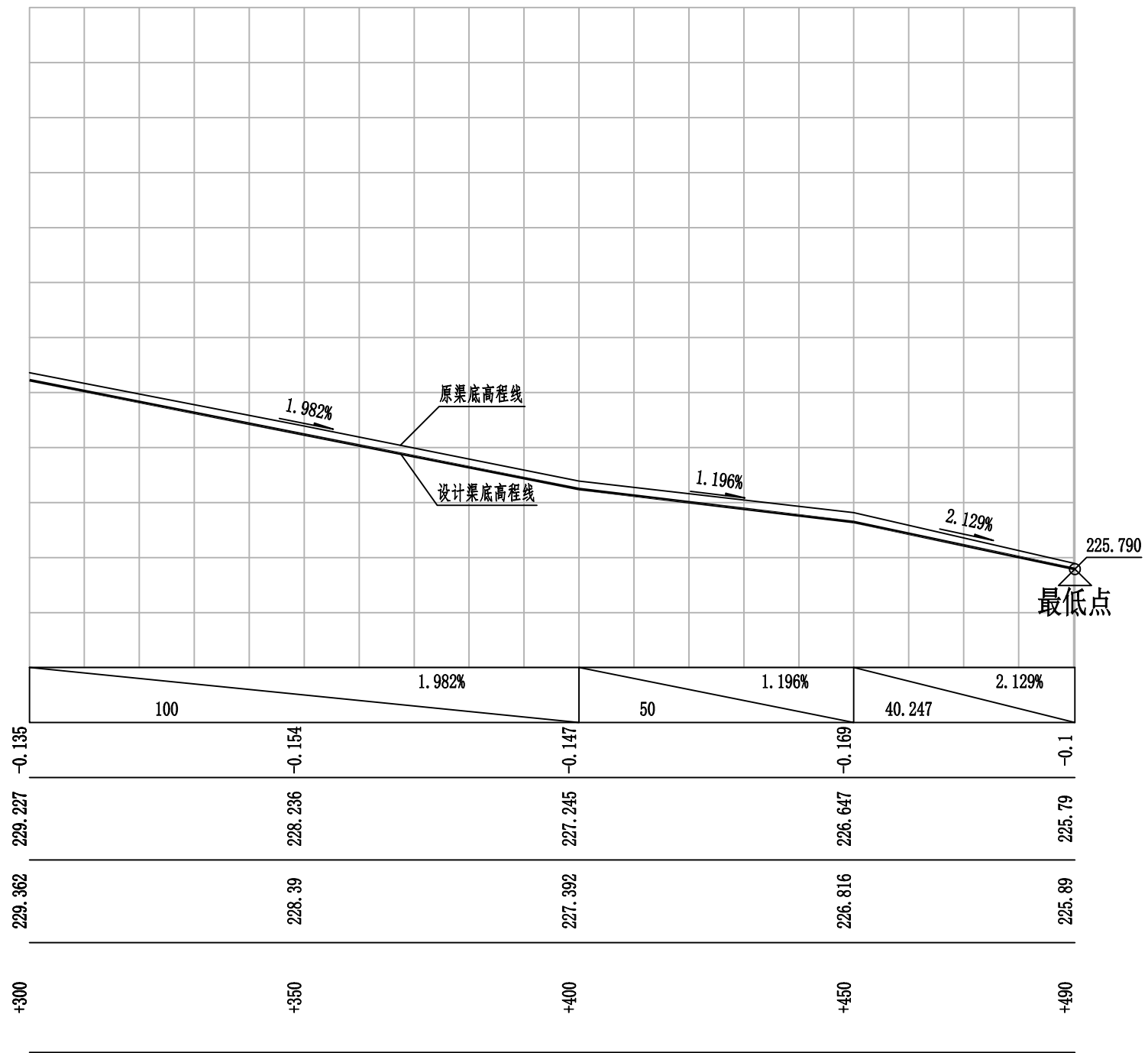
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



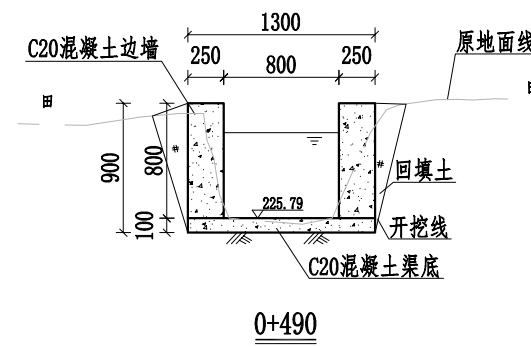
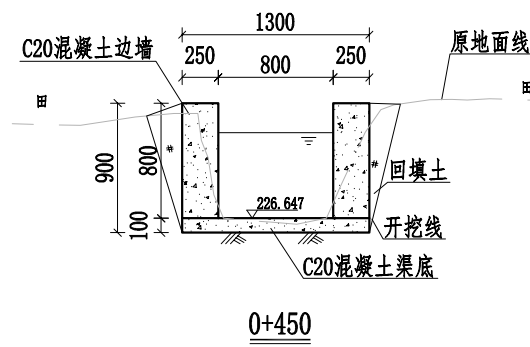
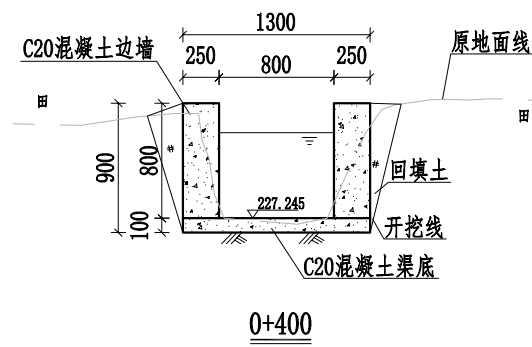
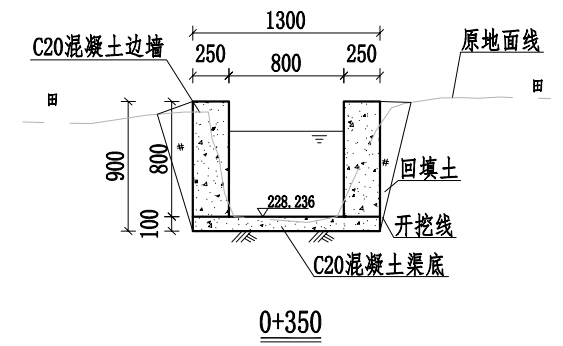
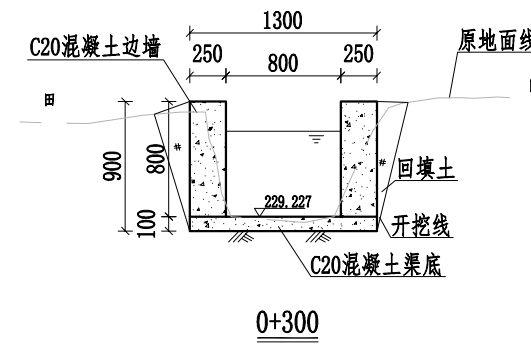
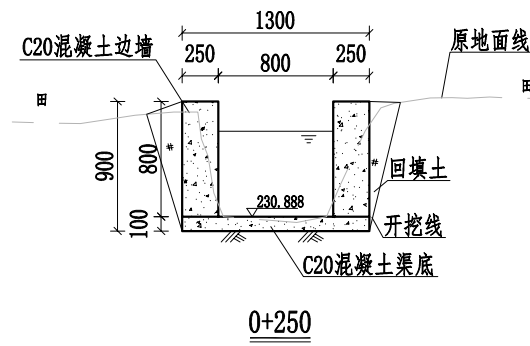
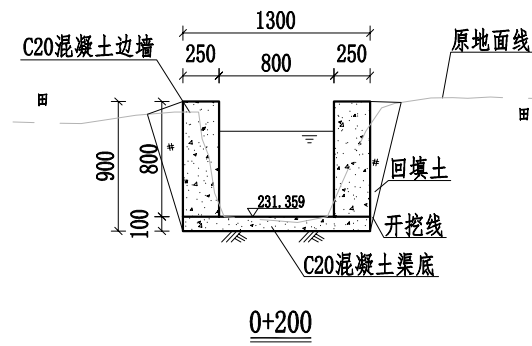
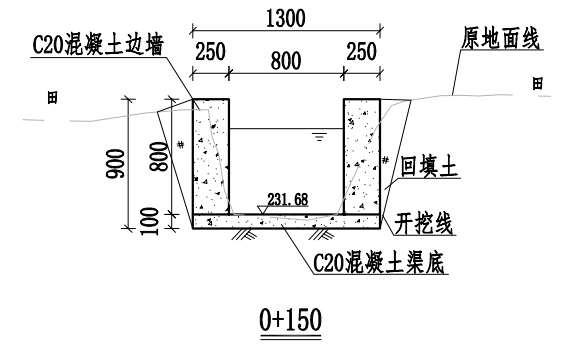
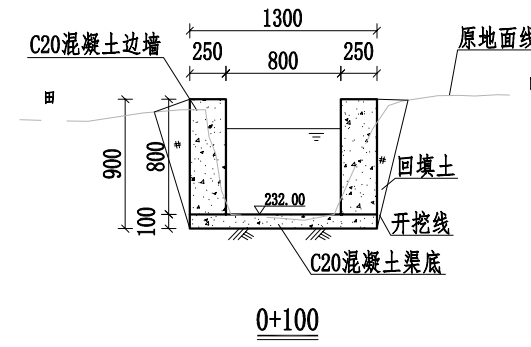
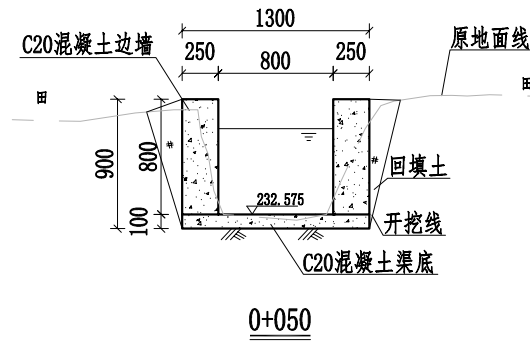
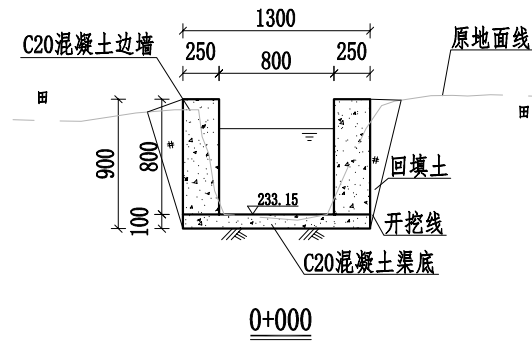
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委姜村渠道1#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	姜村渠道1#-001



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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委姜村渠道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	姜村渠道1#-002

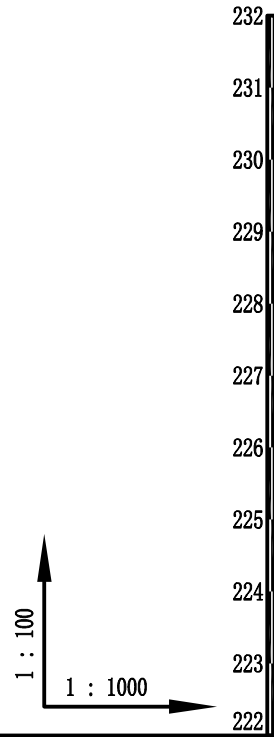


说明:

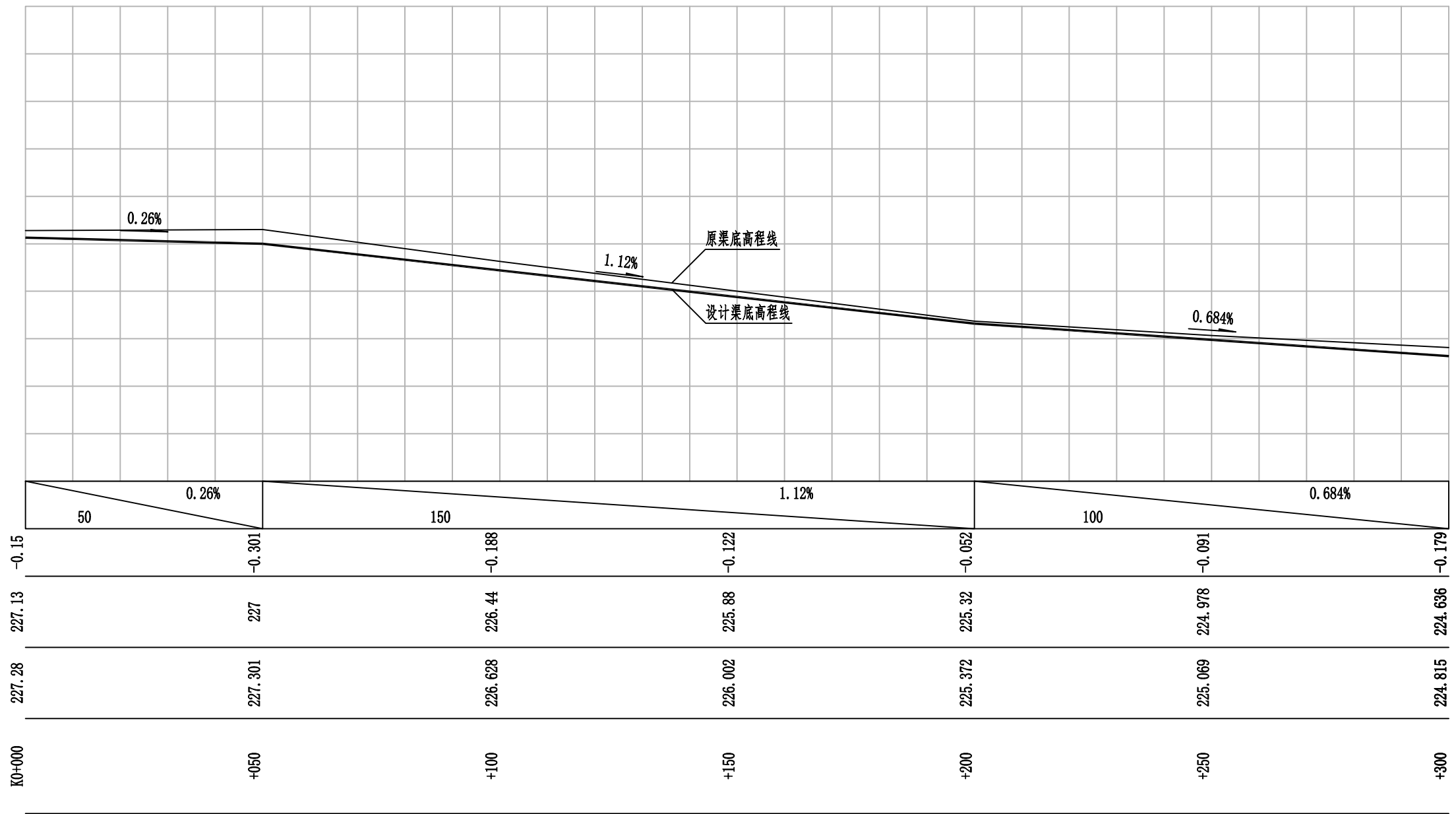
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底墙每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度200mm,进行二次运输距离为50m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

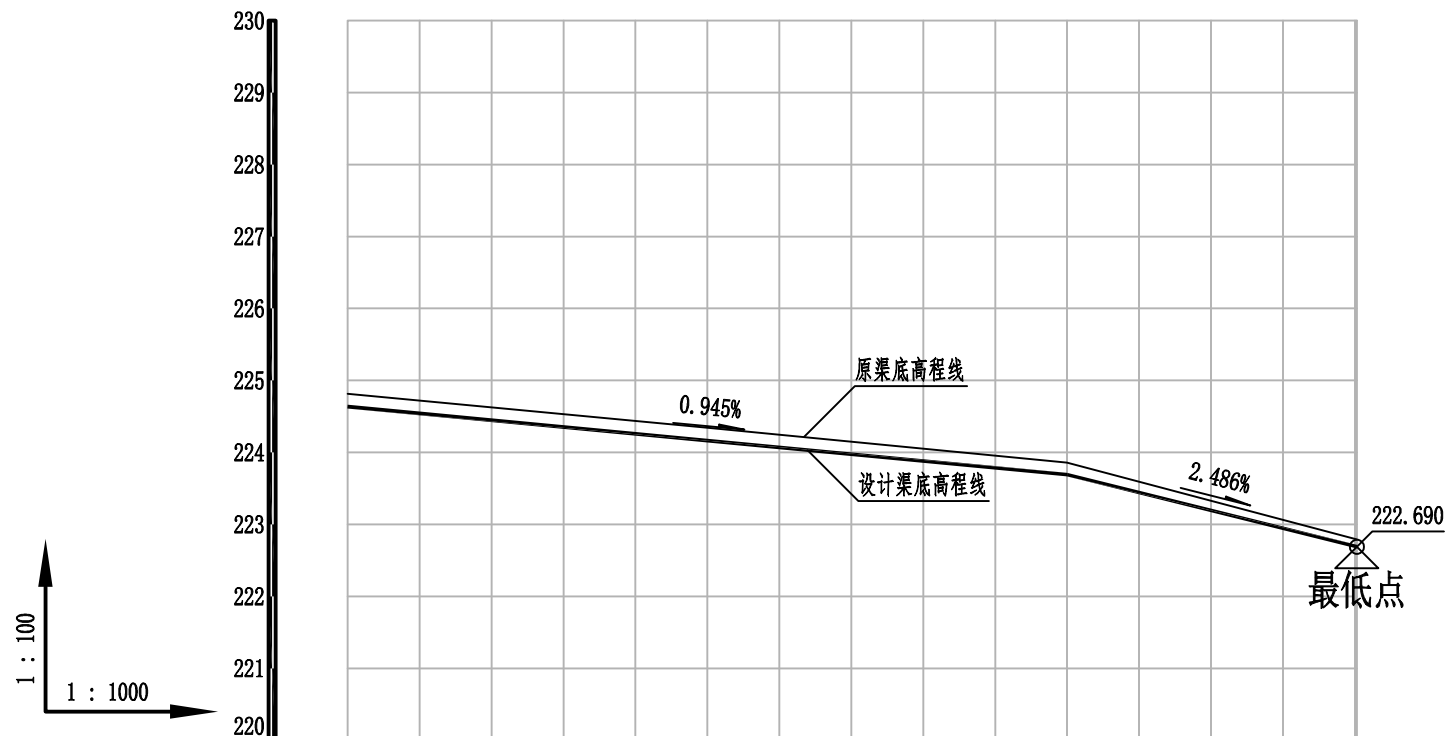
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委姜村渠道1#横断面图				
设计	林凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	姜村渠道1#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



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



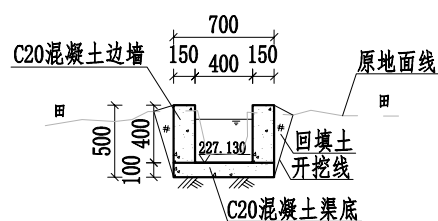
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李健	2024年荔浦市高标准农田新建项目		施工图	
审查	李健	(修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		水工部分	
校核	陈颖	念村村委婆村渠道2#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	婆村渠道2#-001		



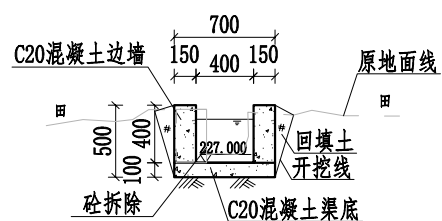
设计坡度与距离	100	40.267
渠道填挖高	-0.179	-0.1
渠底设计高程	224.636	222.69
原始渠底高程	224.815	222.79
桩号	+300	+440

设计坡度与距离	100	40.267
渠道填挖高	-0.179	-0.1
渠底设计高程	224.636	222.69
原始渠底高程	224.815	222.79
桩号	+300	+440

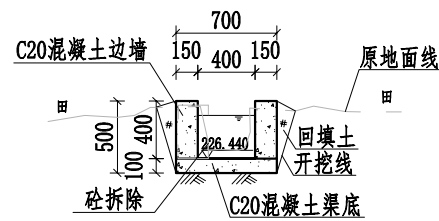
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委婆村渠道2#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	婆村渠道2#-002



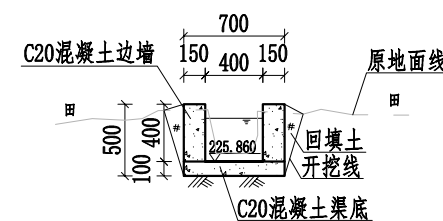
0+000



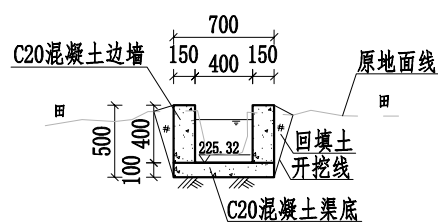
0+050



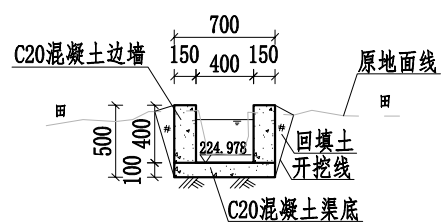
0+100



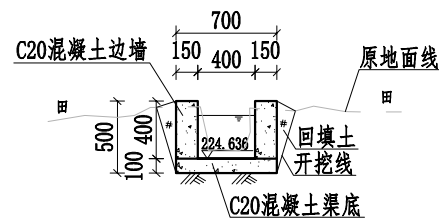
0+150



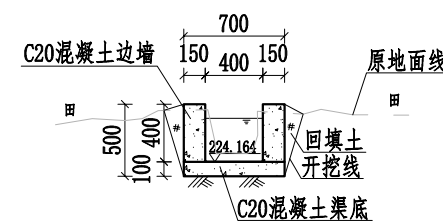
0+200



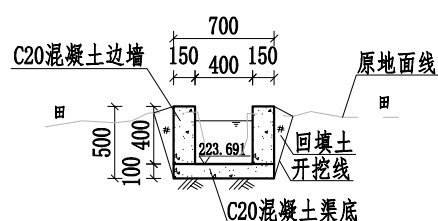
0+250



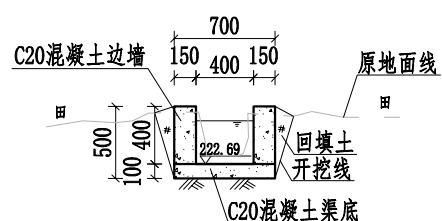
0+300



0+350



0+400



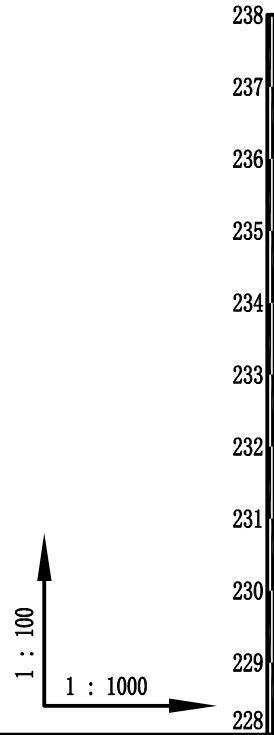
0+440

说明:

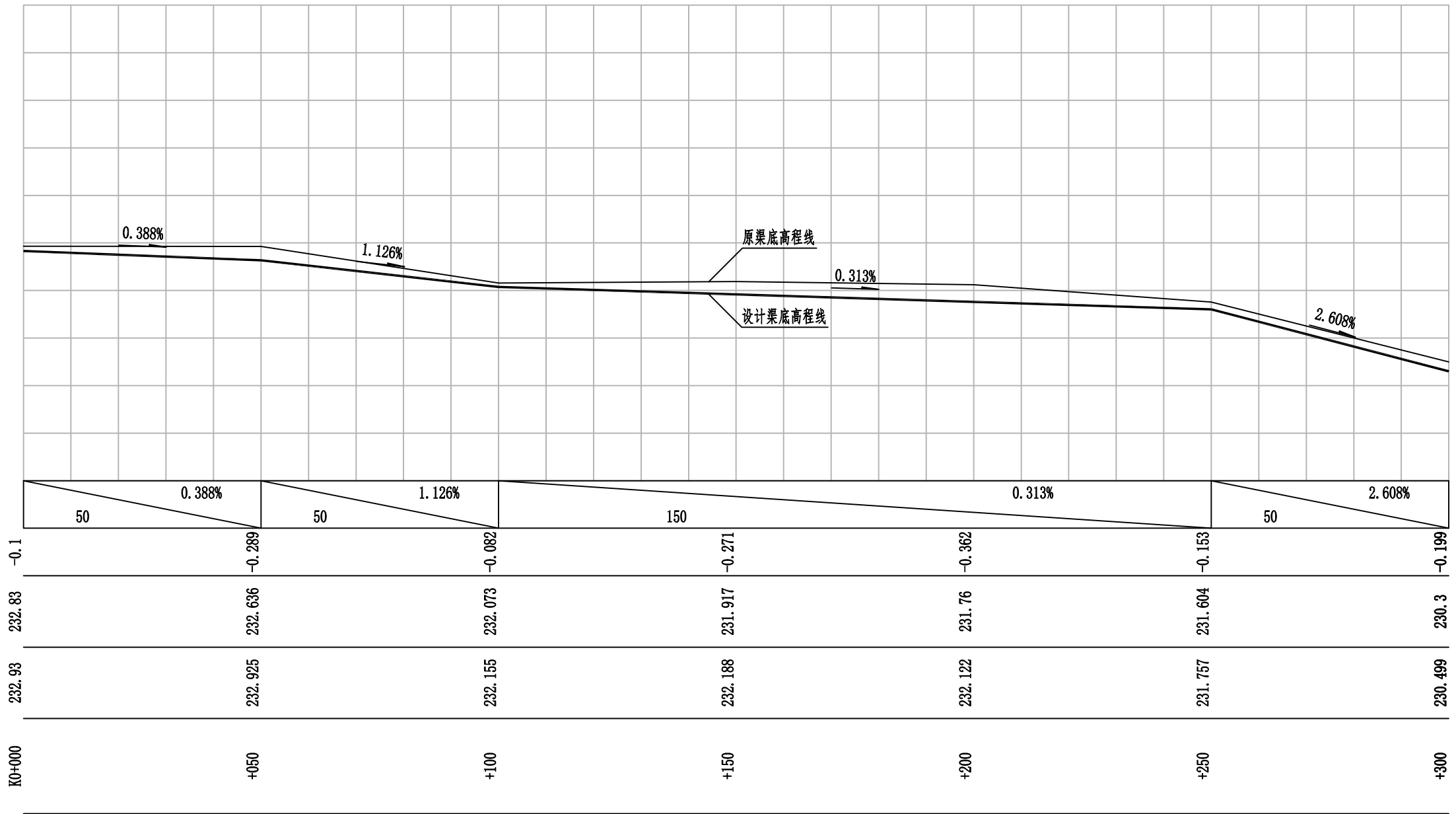
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

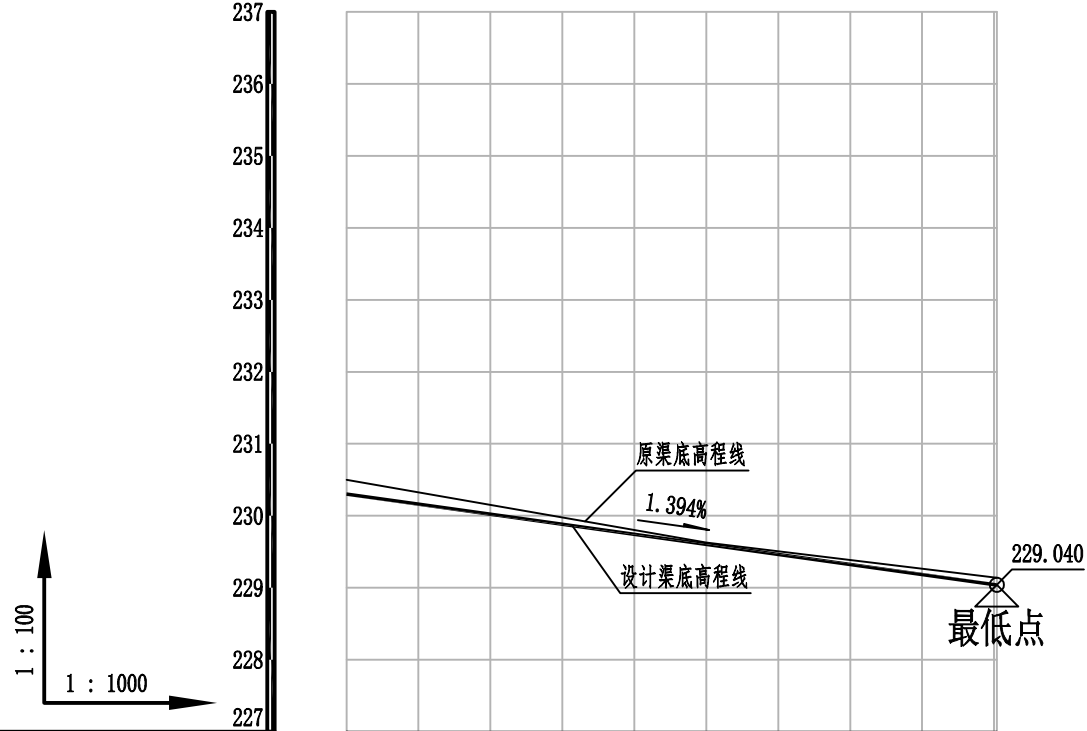
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委婆村渠道2#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	婆村渠道2#-003	



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

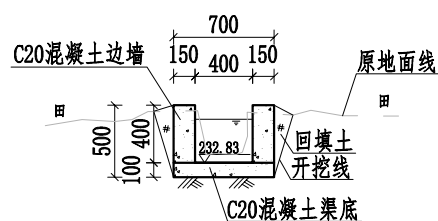


广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村村委东岸村渠道1#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岸村渠道1#-001

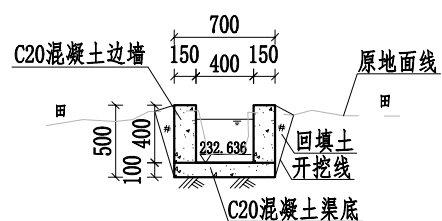


设计坡度与距离	90.371	229.040
渠道填挖高	-0.199	-0.023
渠底设计高程	230.3	229.603
原始渠底高程	230.499	229.626
桩号	+300	+350

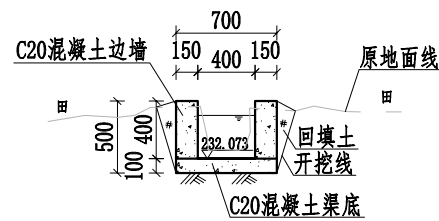
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委东岸村渠道1#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岸村渠道1#-002



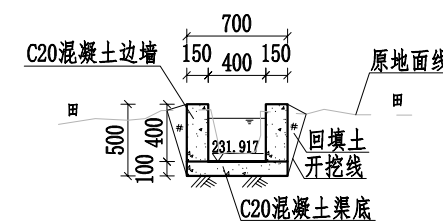
0+000



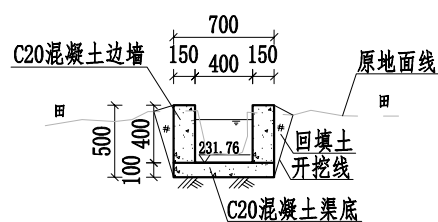
0+050



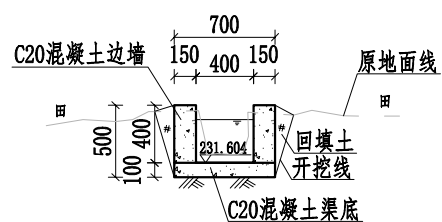
0+100



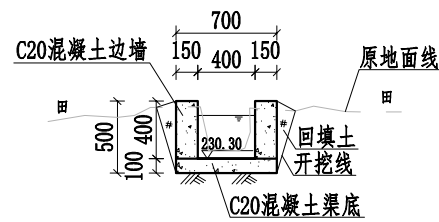
0+150



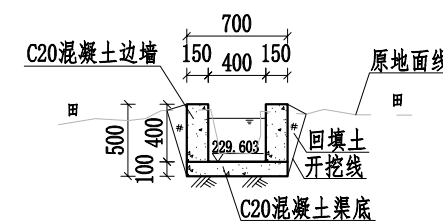
0+200



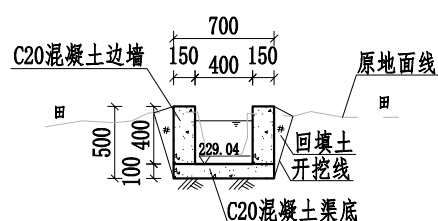
0+250



0+300



0+350



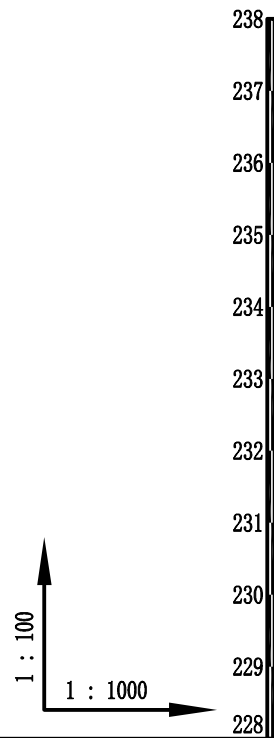
0+390

说明:

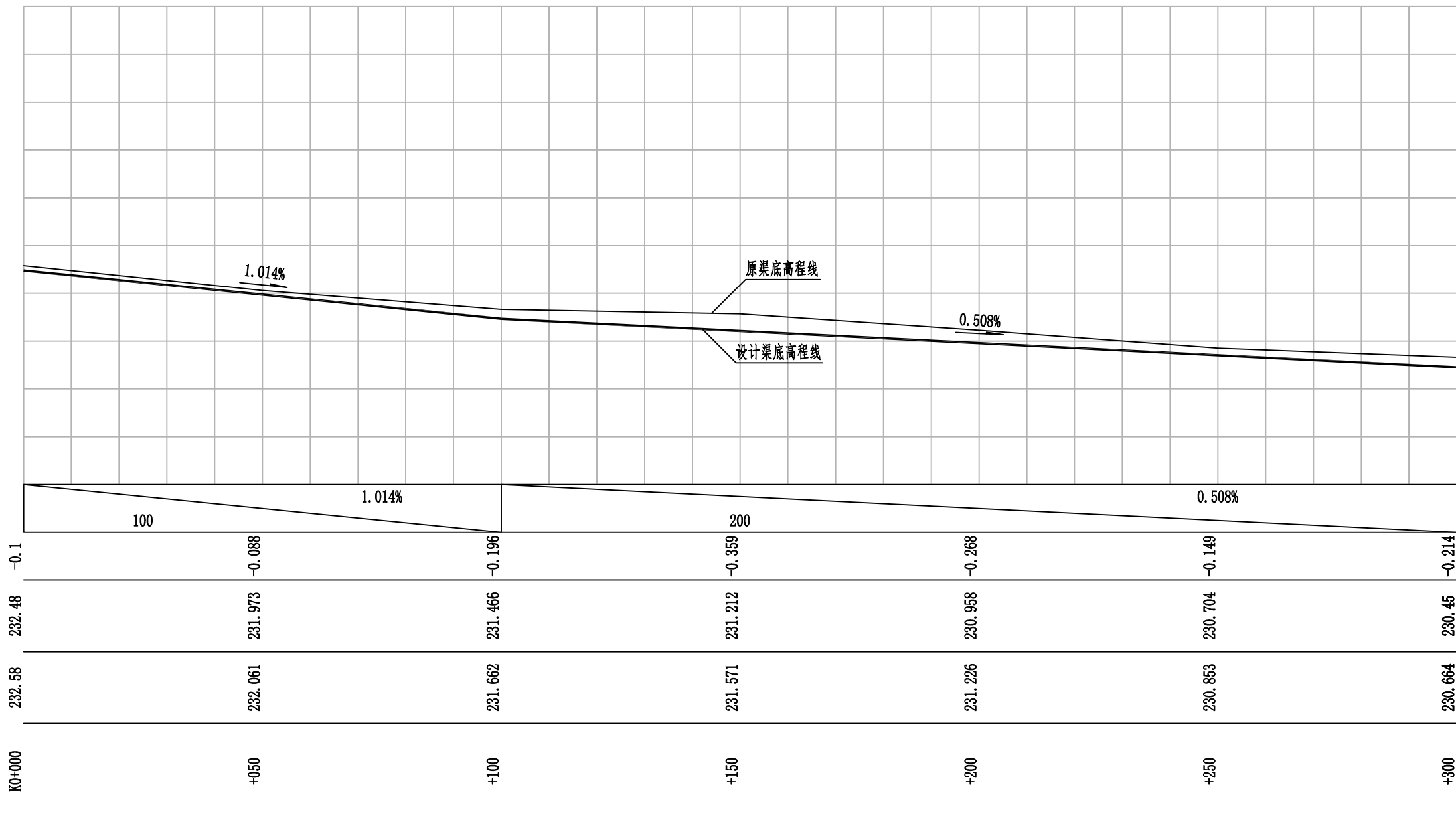
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

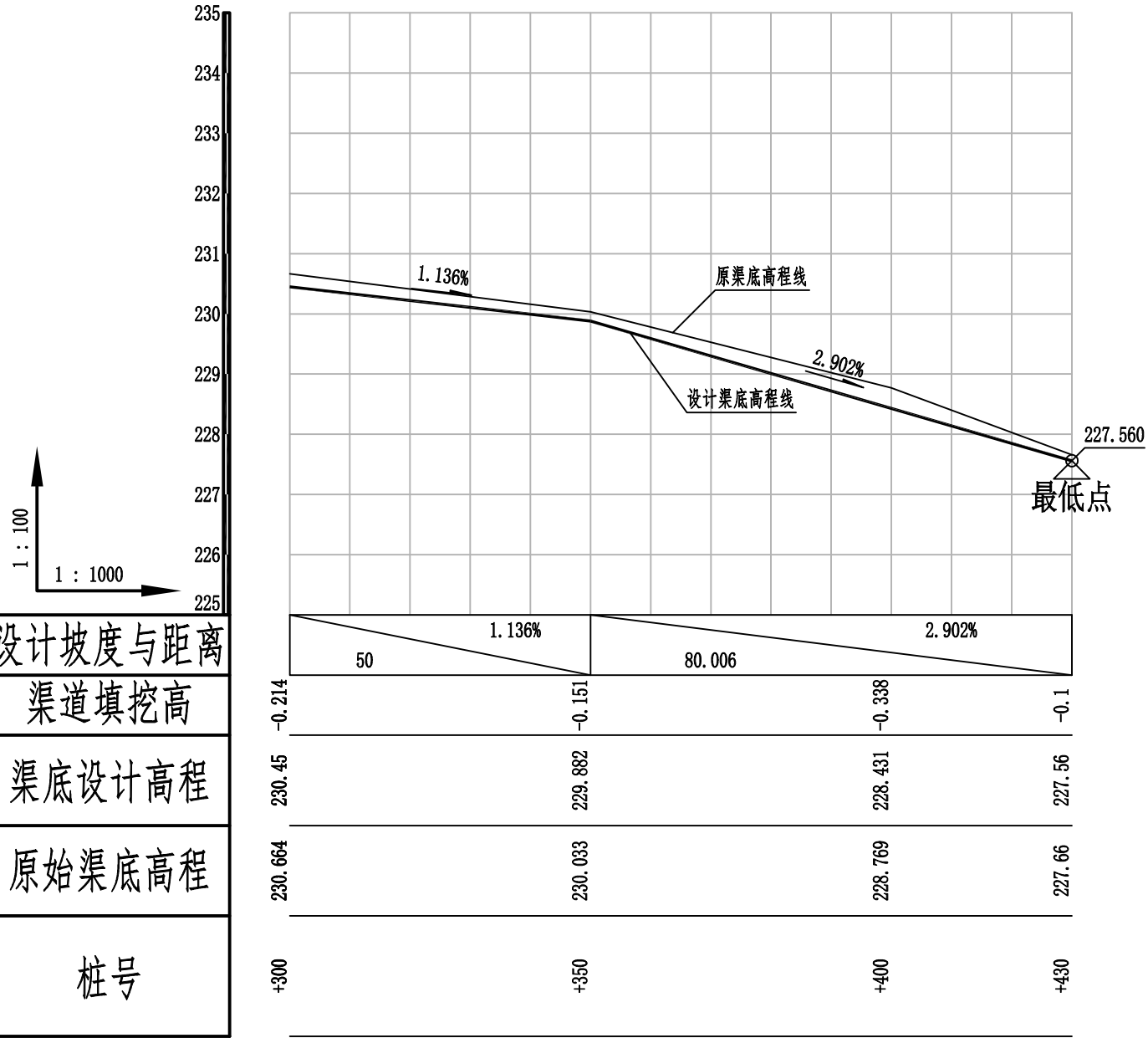
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委东岸村渠道1#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岸村渠道1#-003	



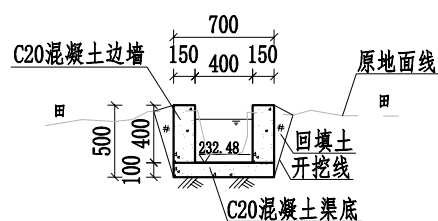
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号



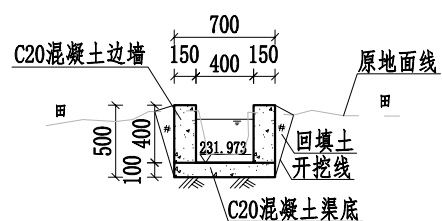
广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段				施工图	
审查	李健					水工部分	
校核	陈颖	念村村委东岸村渠道2#纵断面图1/2					
设计	陈颖						
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6		
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岸村渠道2#-001		



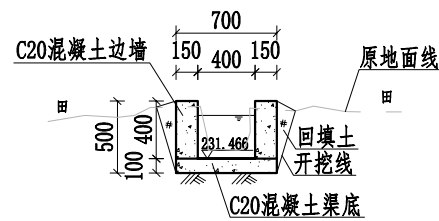
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村村委东岸村渠道2#纵断面图2/2			
设计	陈凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岸村渠道2#-002



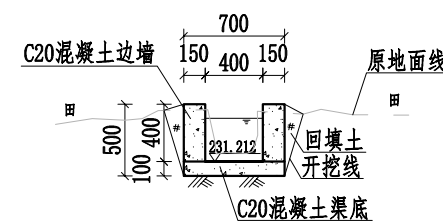
0+000



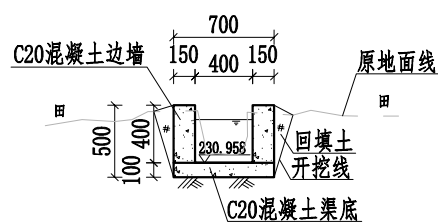
0+050



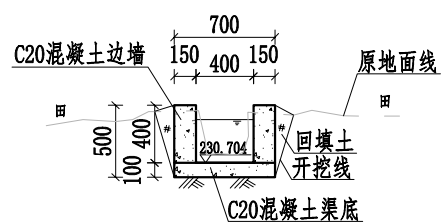
0+100



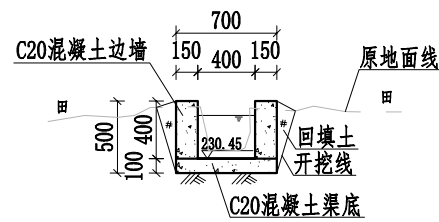
0+150



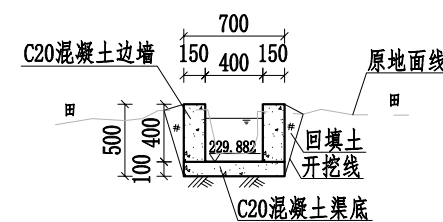
0+200



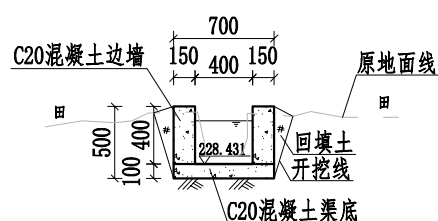
0+250



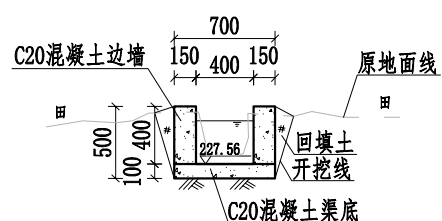
0+300



0+350



0+400



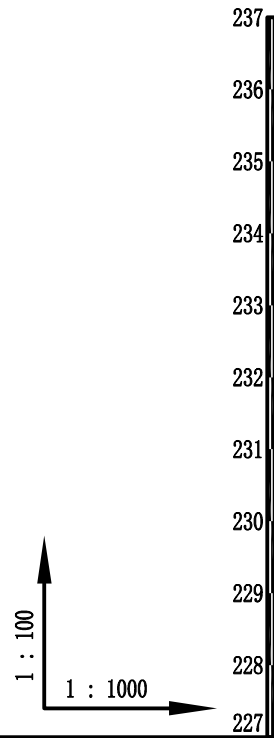
0+430

说明:

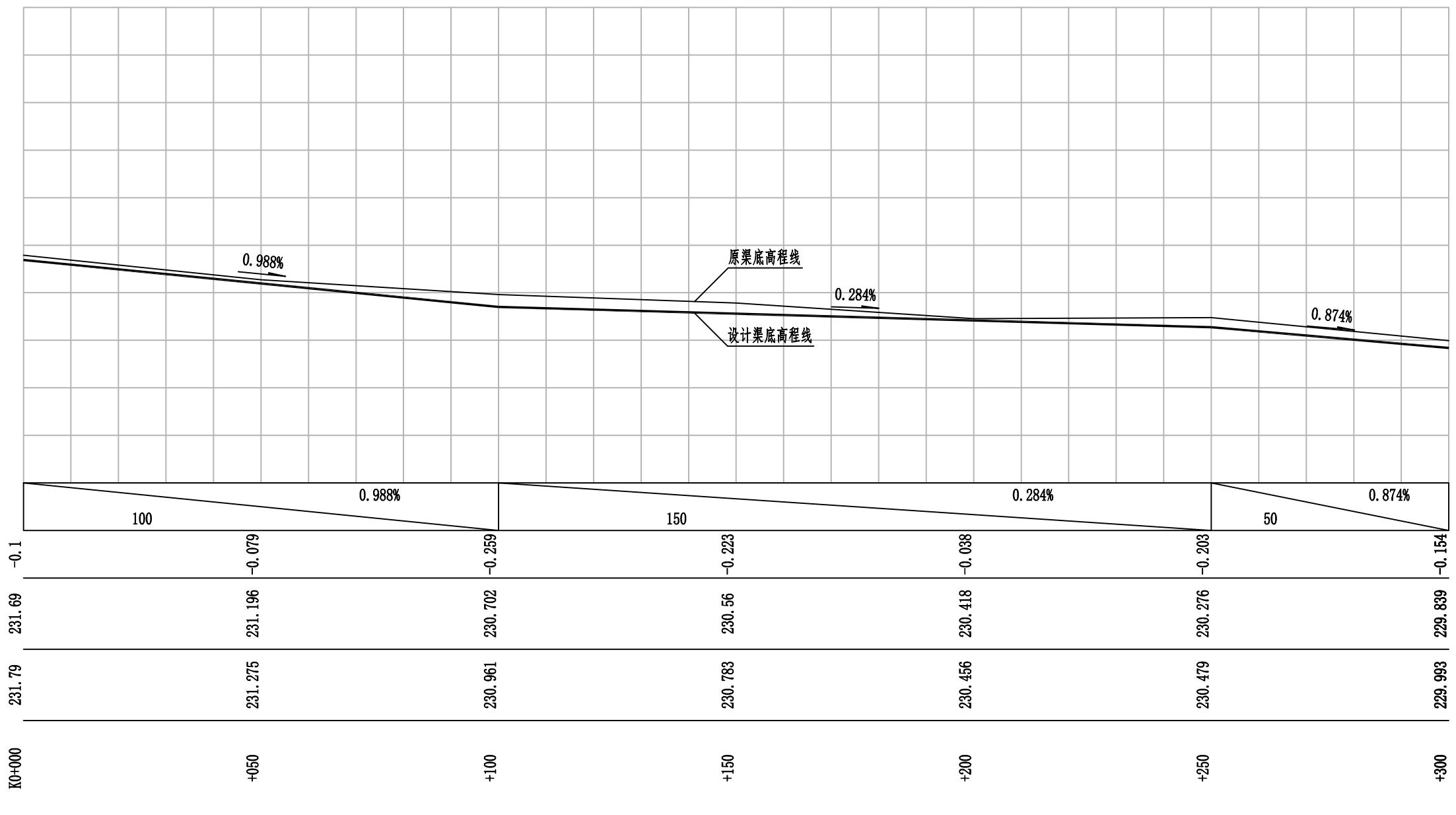
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

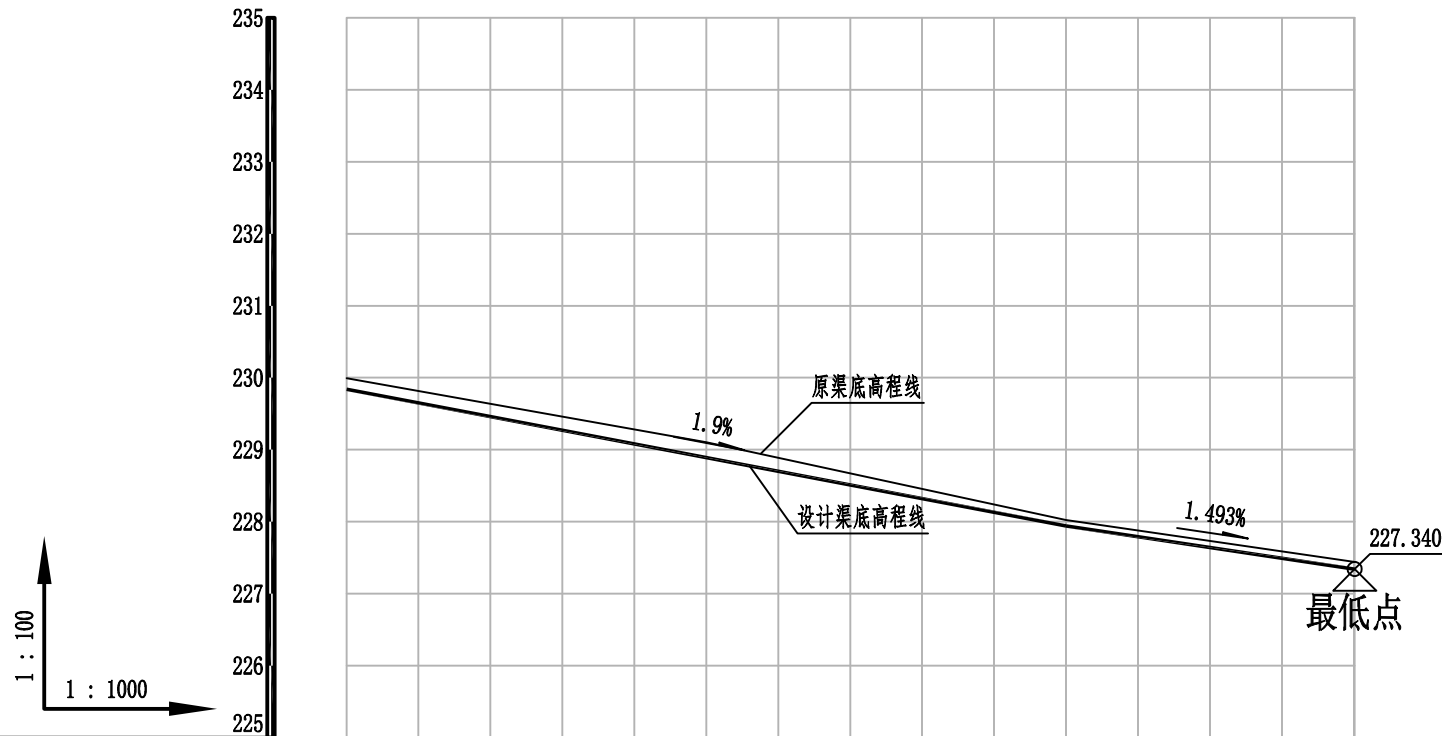
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委东岸村渠道2#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岸村渠道2#-003	



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



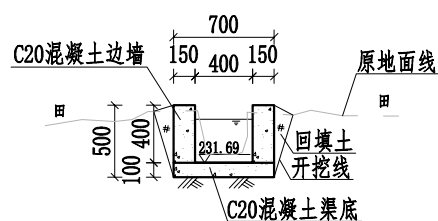
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	念村委东岸村渠道3#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岸村渠道3#-001



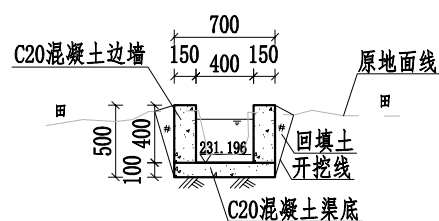
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

	100	216	305	440
设计坡度与距离		1.9%	40.117	1.493%
渠道填挖高	-0.154	-0.216	-0.085	-0.1
渠底设计高程	229.839	228.889	227.939	227.34
原始渠底高程	229.993	229.105	228.024	227.44
桩号	+300	+350	+400	+440

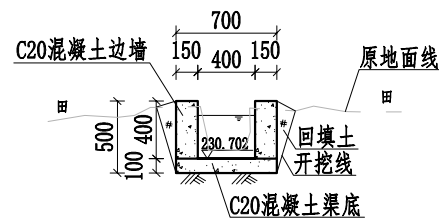
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	念村委东岸村渠道3#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	东岸村渠道3#-002



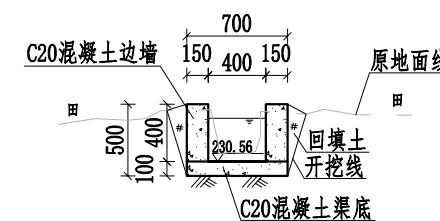
0+000



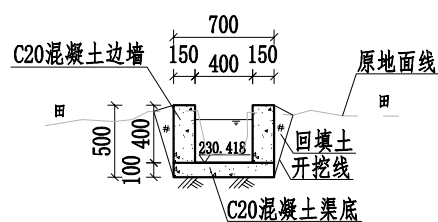
0+050



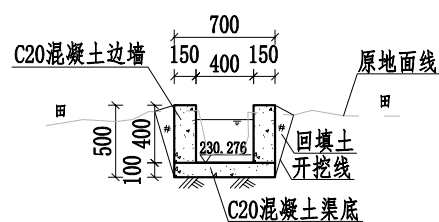
0+100



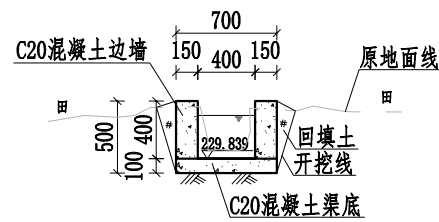
0+150



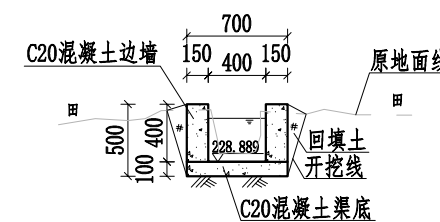
0+200



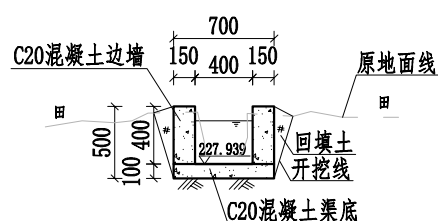
0+250



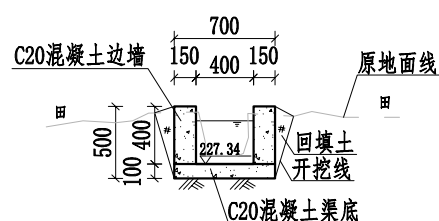
0+300



0+350



0+400



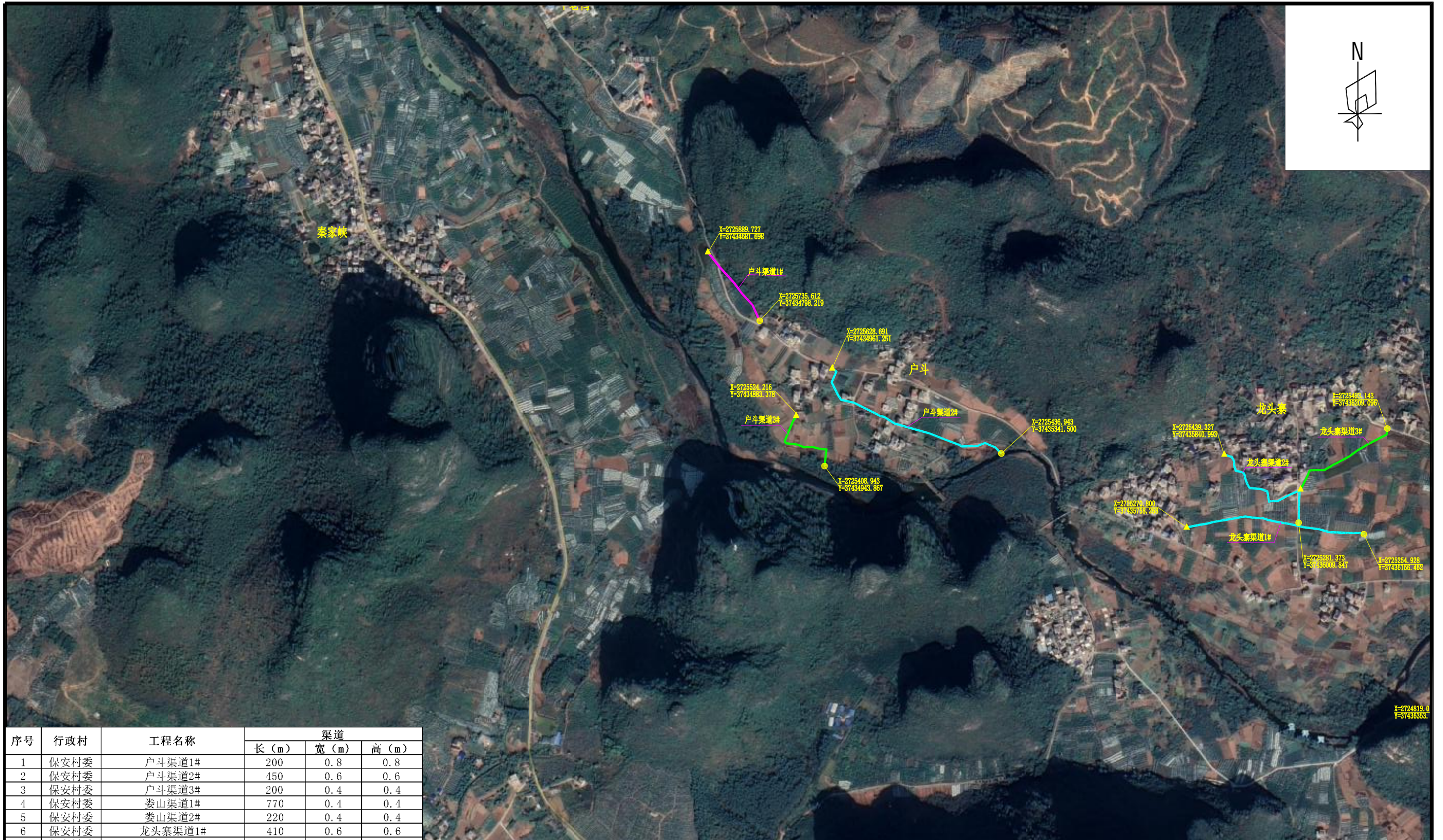
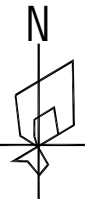
0+440

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	念村村委东岸村渠道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	东岸村渠道3#-003	

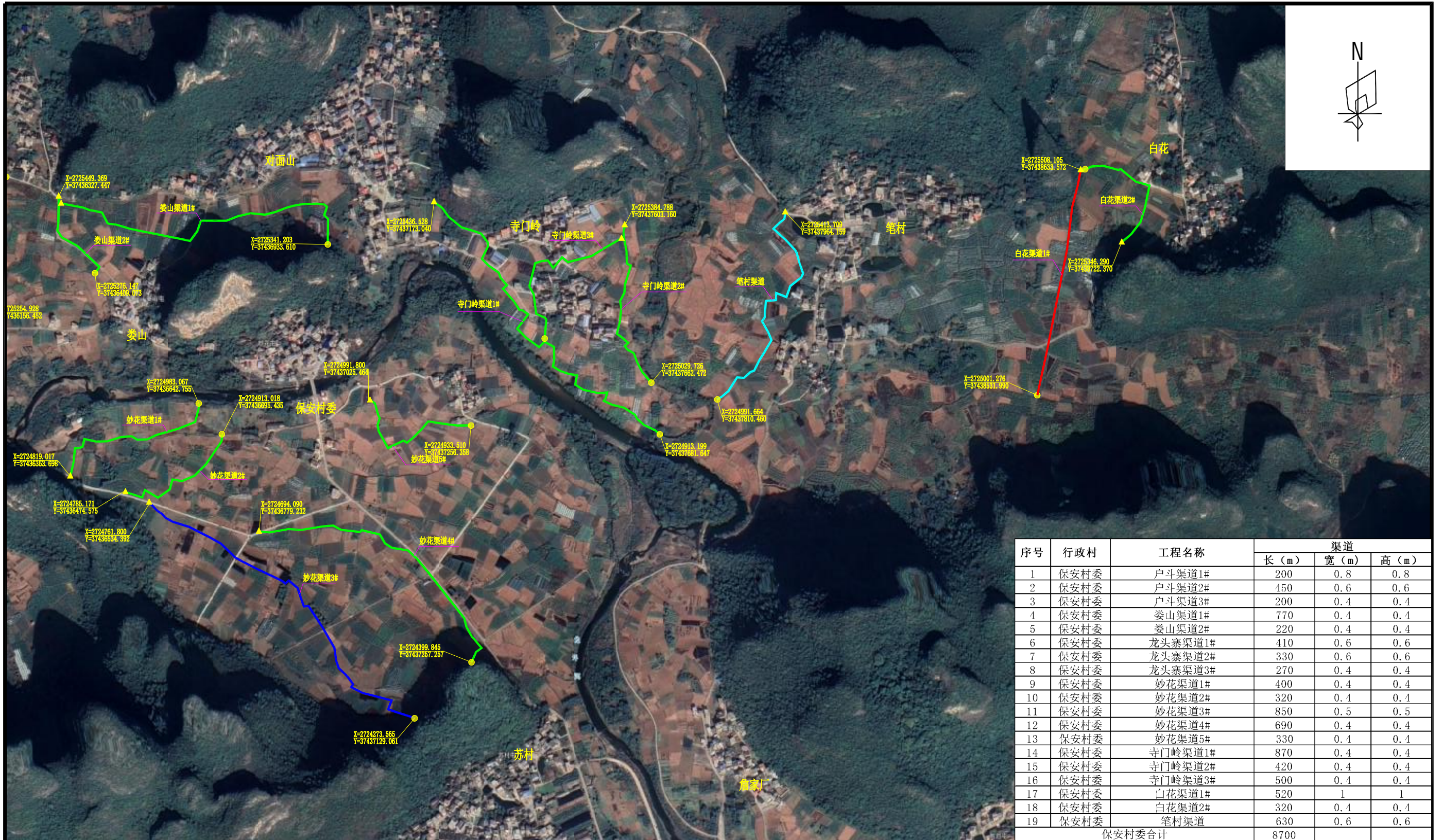
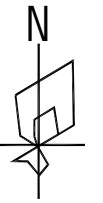


序号	行政村	工程名称	渠道		
			长(m)	宽(m)	高(m)
1	保安村委	户斗渠道1#	200	0.8	0.8
2	保安村委	户斗渠道2#	450	0.6	0.6
3	保安村委	户斗渠道3#	200	0.4	0.4
4	保安村委	娄山渠道1#	770	0.4	0.4
5	保安村委	娄山渠道2#	220	0.4	0.4
6	保安村委	龙头寨渠道1#	410	0.6	0.6
7	保安村委	龙头寨渠道2#	330	0.6	0.6
8	保安村委	龙头寨渠道3#	270	0.4	0.4
9	保安村委	妙花渠道1#	400	0.4	0.4
10	保安村委	妙花渠道2#	320	0.4	0.4
11	保安村委	妙花渠道3#	850	0.5	0.5
12	保安村委	妙花渠道4#	690	0.4	0.4
13	保安村委	妙花渠道5#	330	0.4	0.4
14	保安村委	寺门岭渠道1#	870	0.4	0.4
15	保安村委	寺门岭渠道2#	420	0.4	0.4
16	保安村委	寺门岭渠道3#	500	0.4	0.4
17	保安村委	白花渠道1#	520	1	1
18	保安村委	白花渠道2#	320	0.4	0.4
19	保安村委	笔村渠道	630	0.6	0.6
保安村委合计			8700		

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
  - 0.6\*0.6渠道
  - 0.8\*0.8渠道
  - ▲ 设计起点
  - 设计终点

<b>广西宏源水利电力勘察设计院有限公司</b>					
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) II标段		施工图	
审查	李伟			水工部分	
校核	陈颖	双江镇保安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		水利行业丙级A245013983	
			图号	双江镇保安村委-001	



序号	行政村	工程名称	渠道		
			长 (m)	宽 (m)	高 (m)
1	保安村委	户斗渠道1#	200	0.8	0.8
2	保安村委	户斗渠道2#	450	0.6	0.6
3	保安村委	户斗渠道3#	200	0.4	0.4
4	保安村委	姜山渠道1#	770	0.4	0.4
5	保安村委	姜山渠道2#	220	0.4	0.4
6	保安村委	龙头寨渠道1#	410	0.6	0.6
7	保安村委	龙头寨渠道2#	330	0.6	0.6
8	保安村委	龙头寨渠道3#	270	0.4	0.4
9	保安村委	妙花渠道1#	400	0.4	0.4
10	保安村委	妙花渠道2#	320	0.4	0.4
11	保安村委	妙花渠道3#	850	0.5	0.5
12	保安村委	妙花渠道4#	690	0.4	0.4
13	保安村委	妙花渠道5#	330	0.4	0.4
14	保安村委	寺门岭渠道1#	870	0.4	0.4
15	保安村委	寺门岭渠道2#	420	0.4	0.4
16	保安村委	寺门岭渠道3#	500	0.4	0.4
17	保安村委	白花渠道1#	520	1	1
18	保安村委	白花渠道2#	320	0.4	0.4
19	保安村委	笔村渠道	630	0.6	0.6
保安村委合计			8700		

图例:

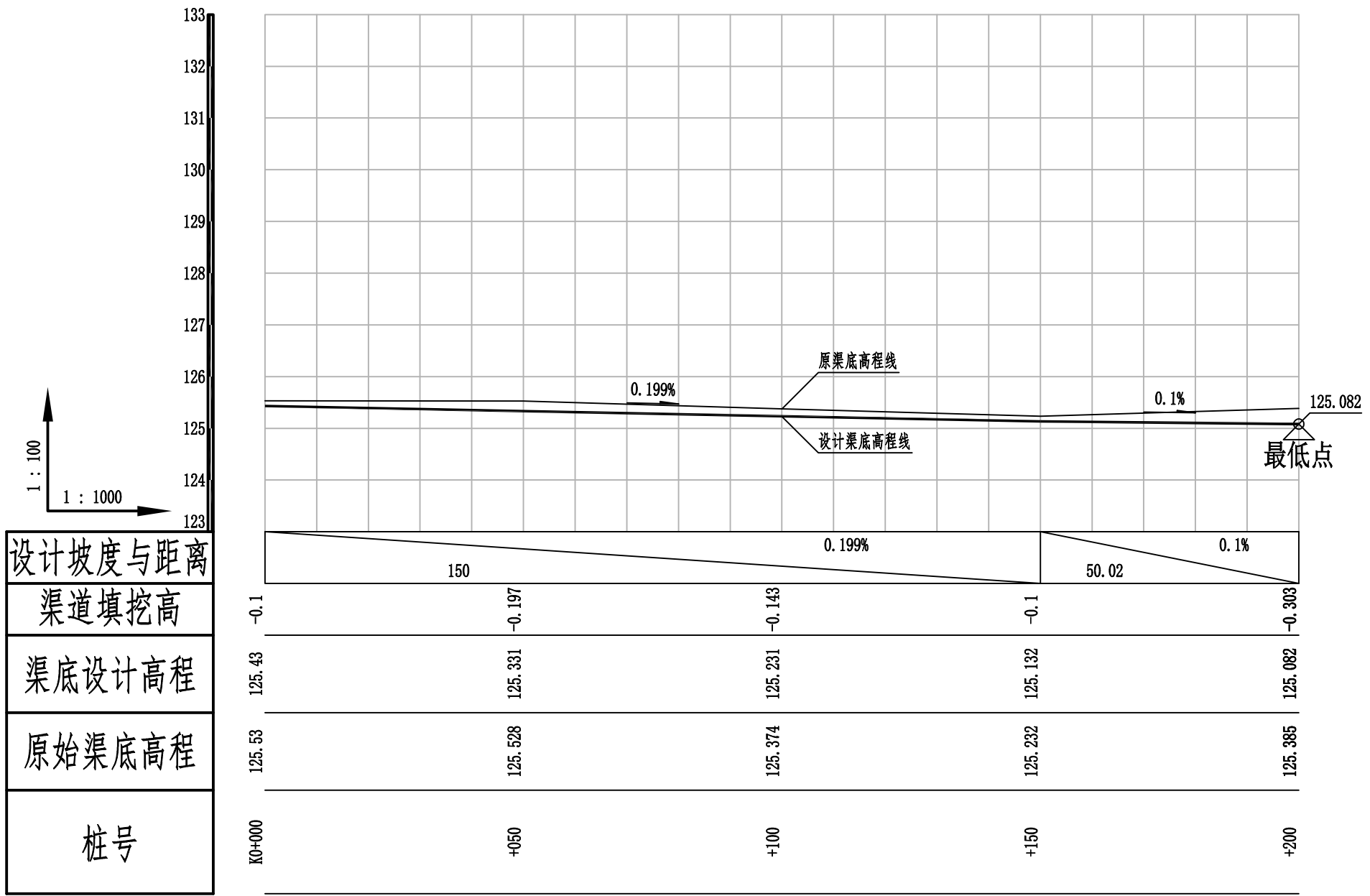
- 0.4\*0.4渠道
- 0.5\*0.5渠道
- 0.6\*0.6渠道
- 1.0\*0.8渠道
- ▲ 设计起点
- 设计终点

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。

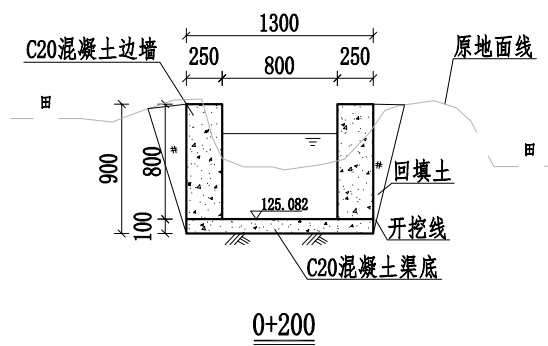
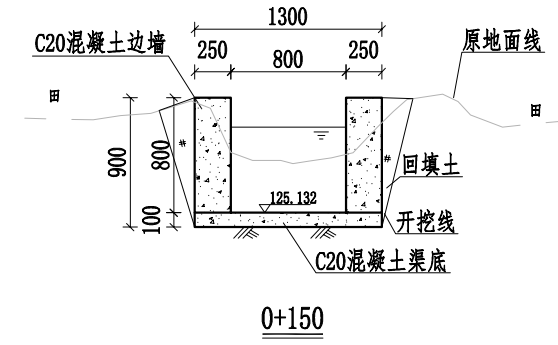
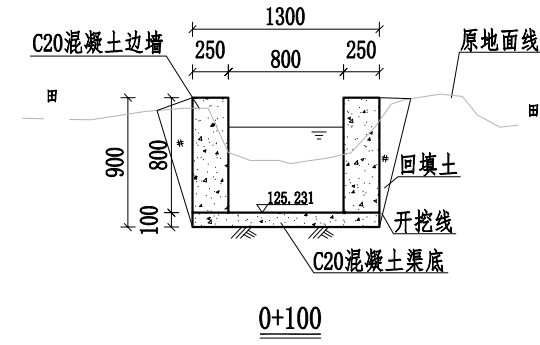
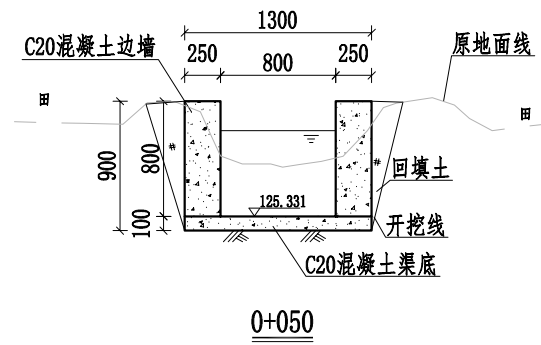
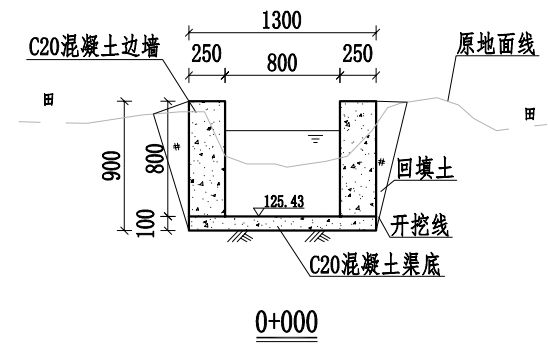
### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图		
审查	李伟弟		水工部分		
校核	陈颖	双江镇保安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			
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	双江镇保安村委-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	虞松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委户斗渠道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	户斗渠道1#-001

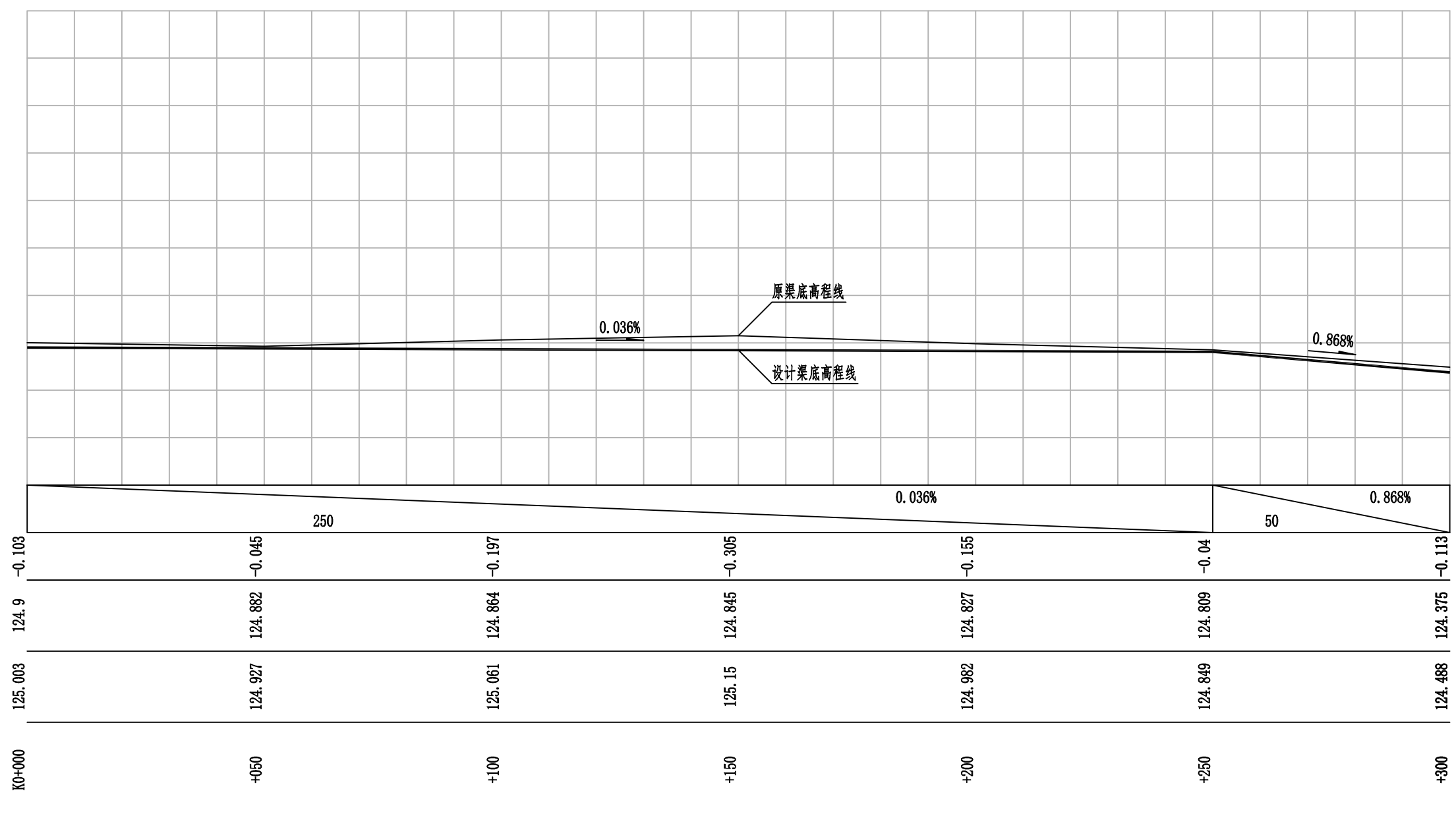
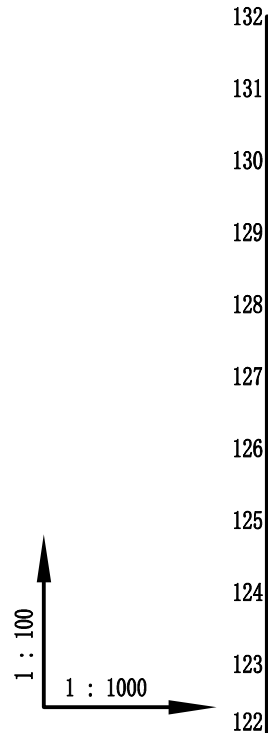


说明:

- 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。

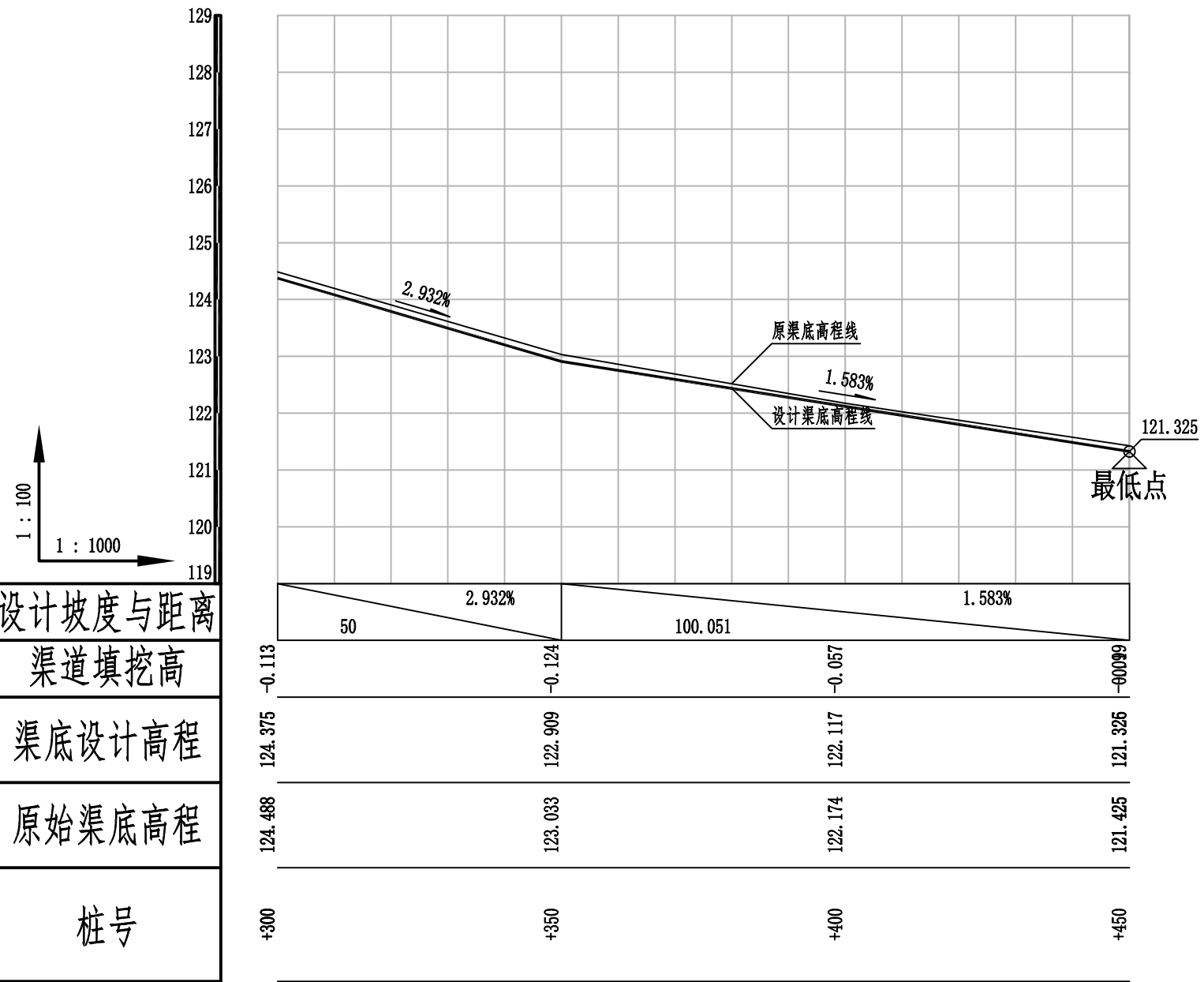
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委户斗渠道1#横断面图				
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	户斗渠道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

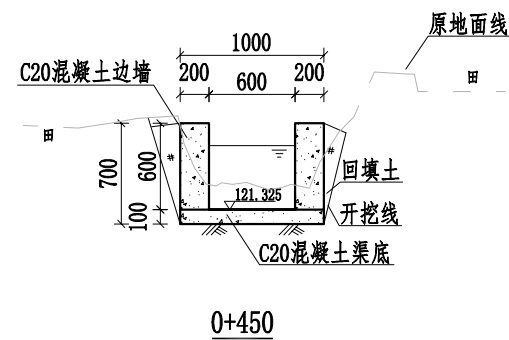
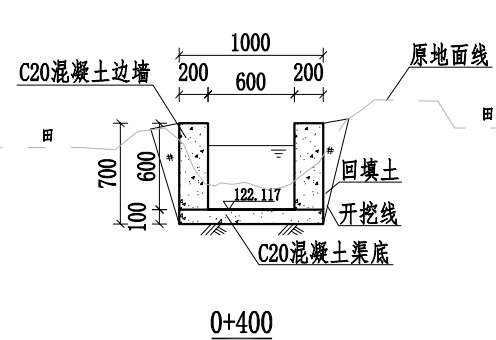
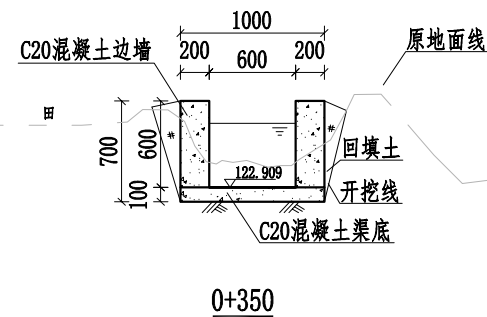
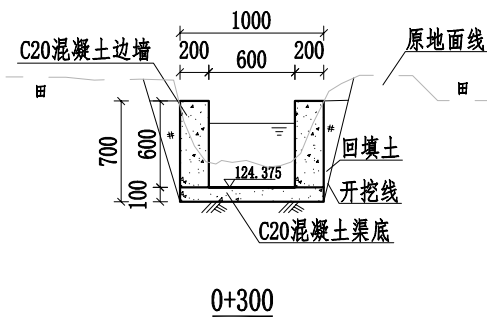
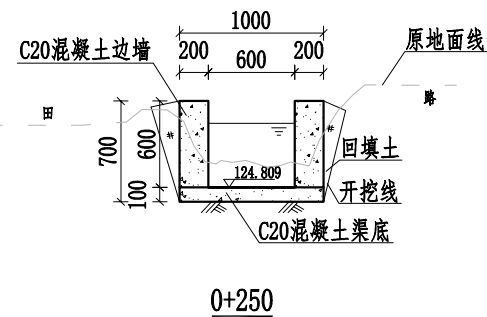
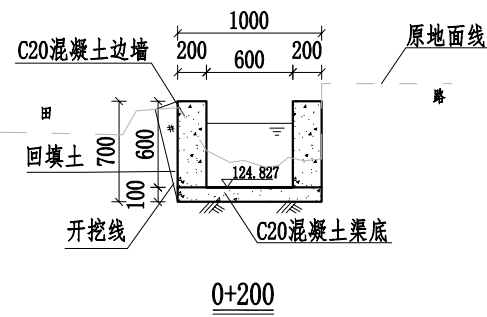
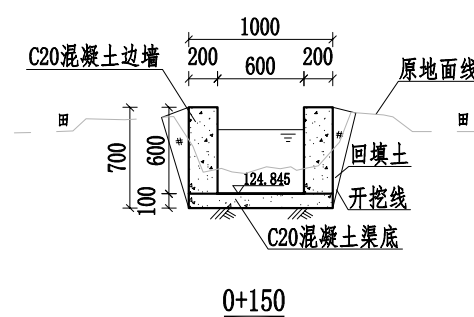
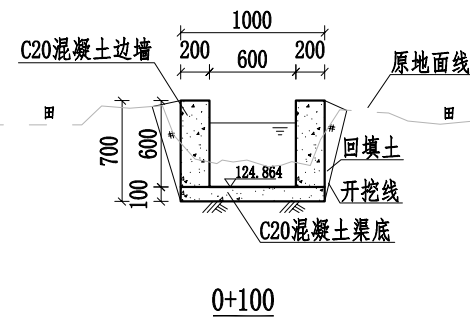
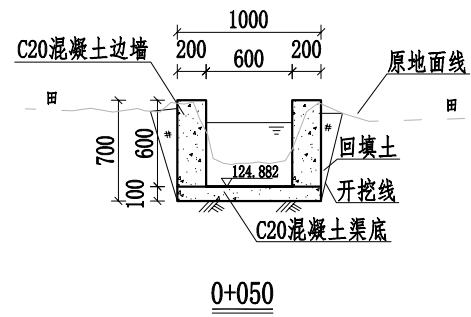
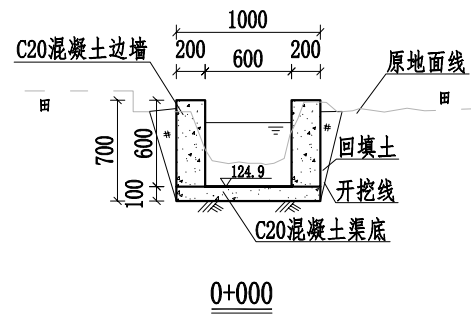
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健				水工部分
校核	陈颖	保安村委户斗渠道2#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	水利行业丙级A245013983		图号	户斗渠道2#-001



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) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	保安村委户斗渠道2#纵断面图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	户斗渠道2#-002			



说明:

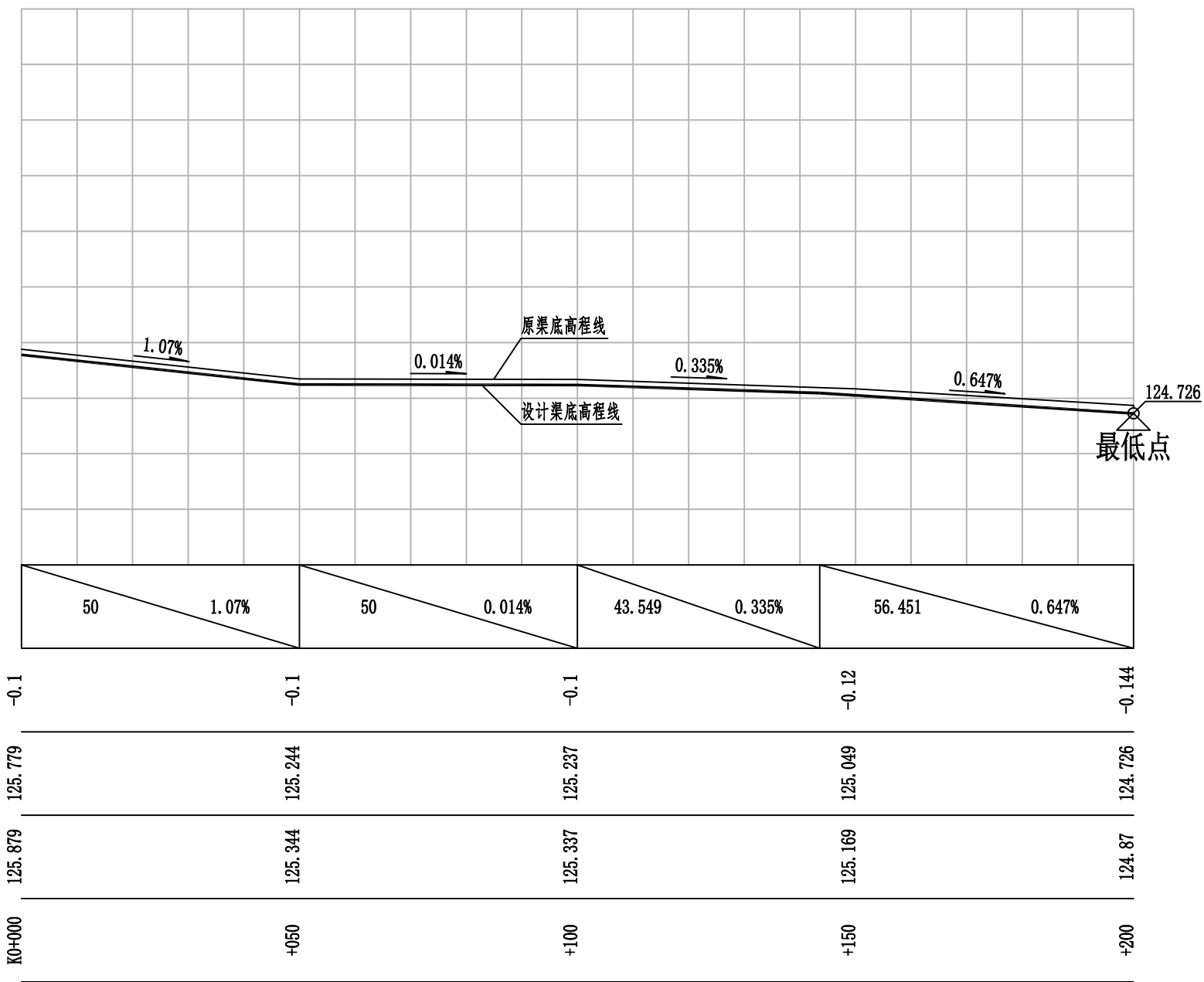
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图柱号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见综合图纸;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

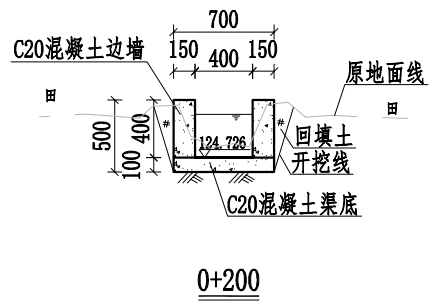
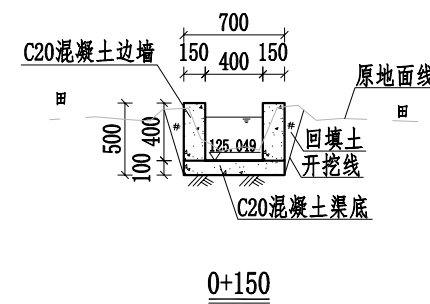
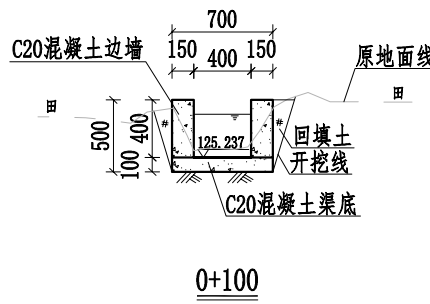
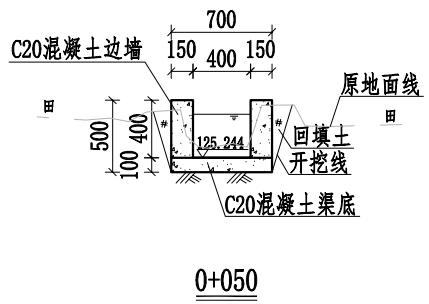
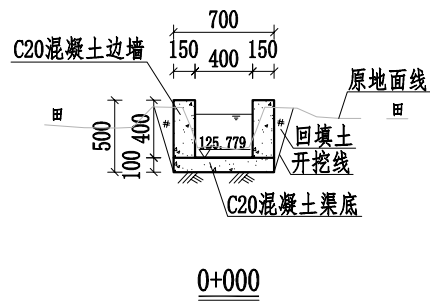
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委户斗渠道2#横断面图				
设计	林凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	户斗渠道2#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



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



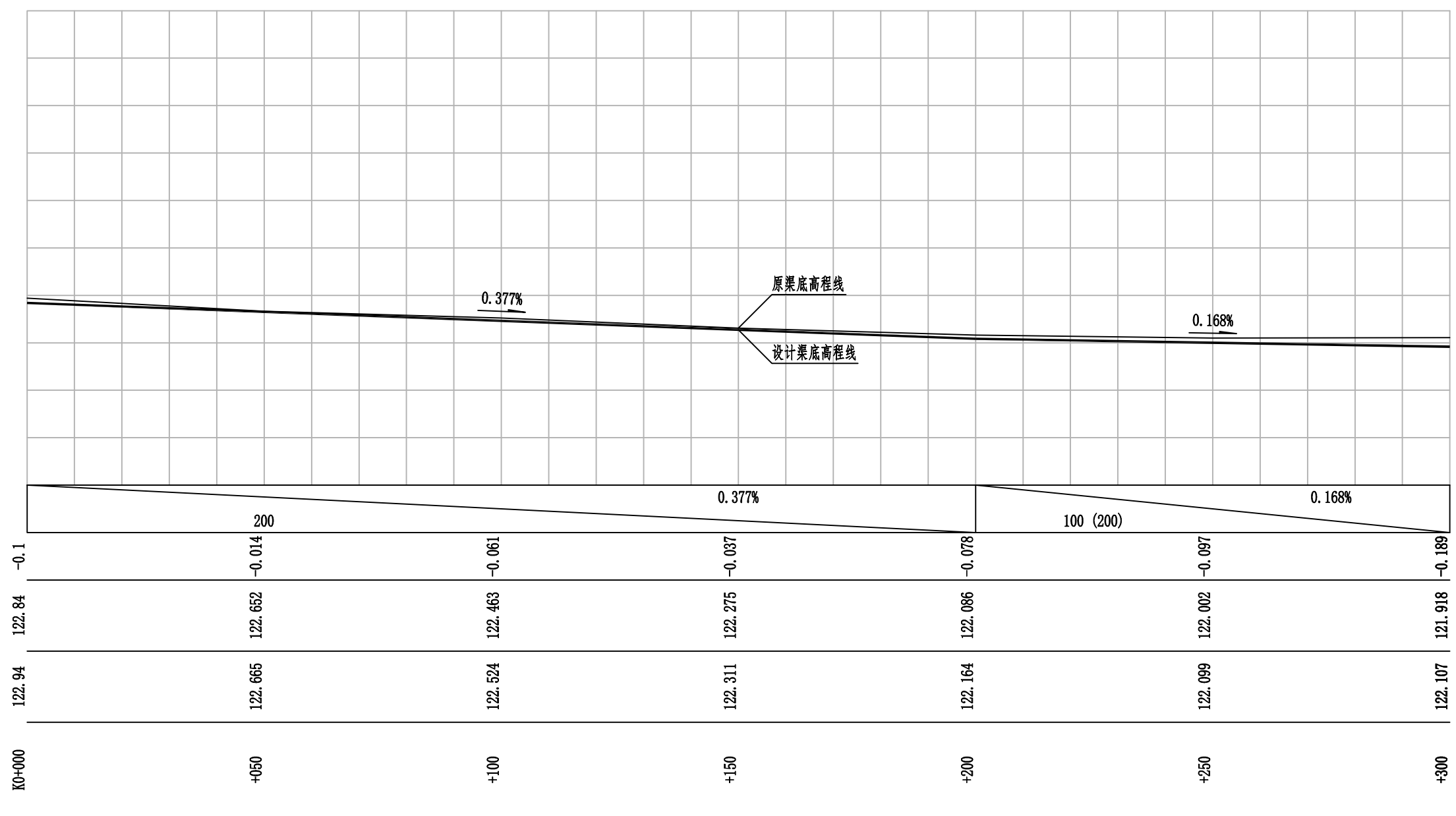
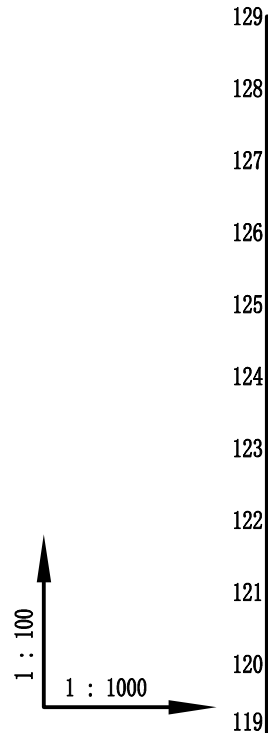
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委户斗渠道3#纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	户斗渠道3#-001



**说明:**

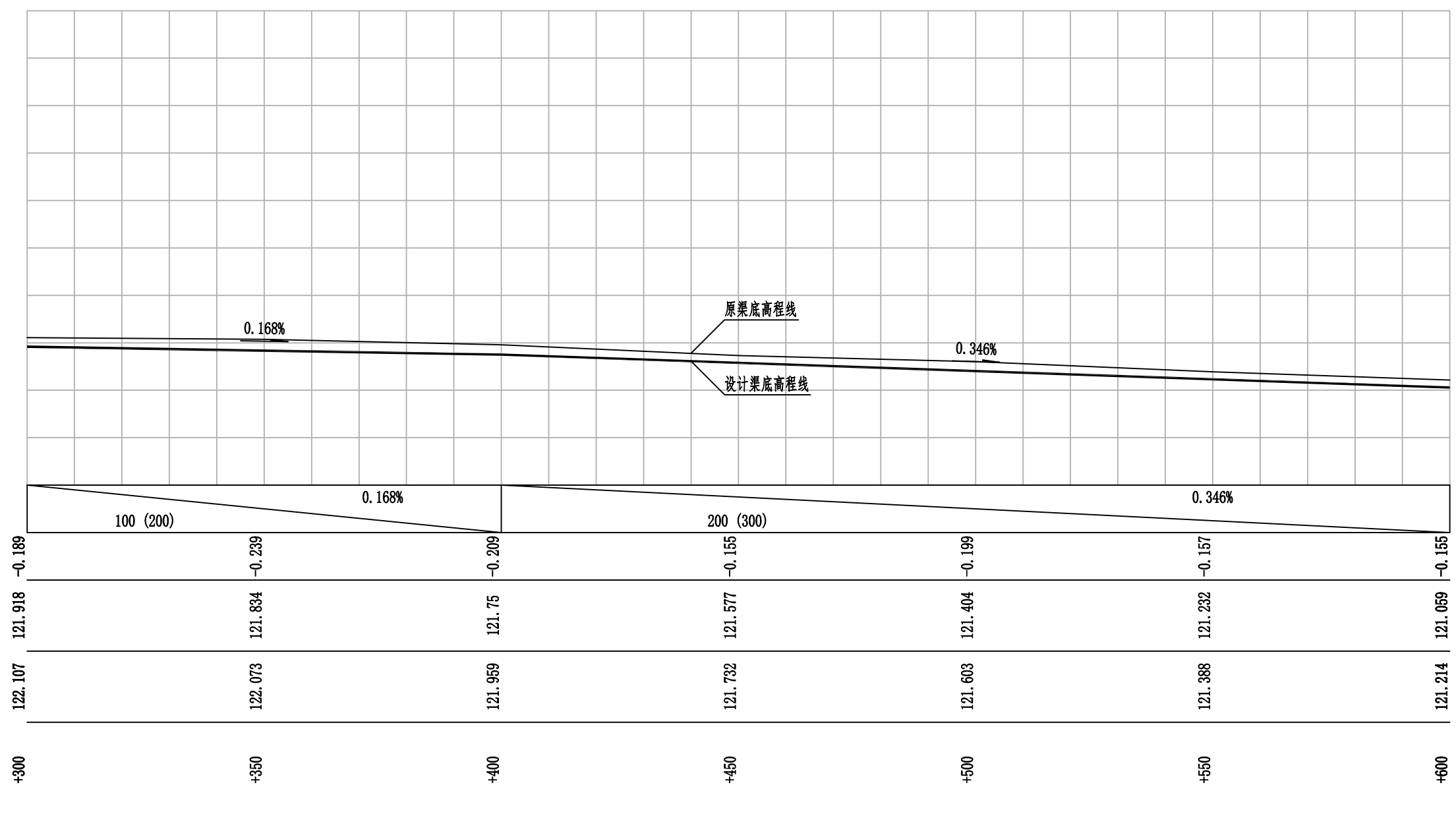
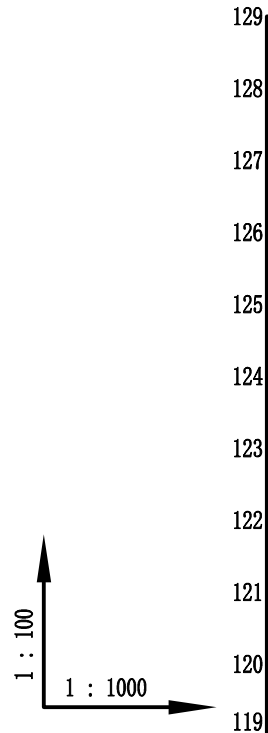
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为100m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执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

<b>广西宏源水利电力勘察设计有限公司</b>					
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) II标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	保安村委户斗渠道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	户斗渠道3#-002		
设计证号	水利行业丙级A245013983				



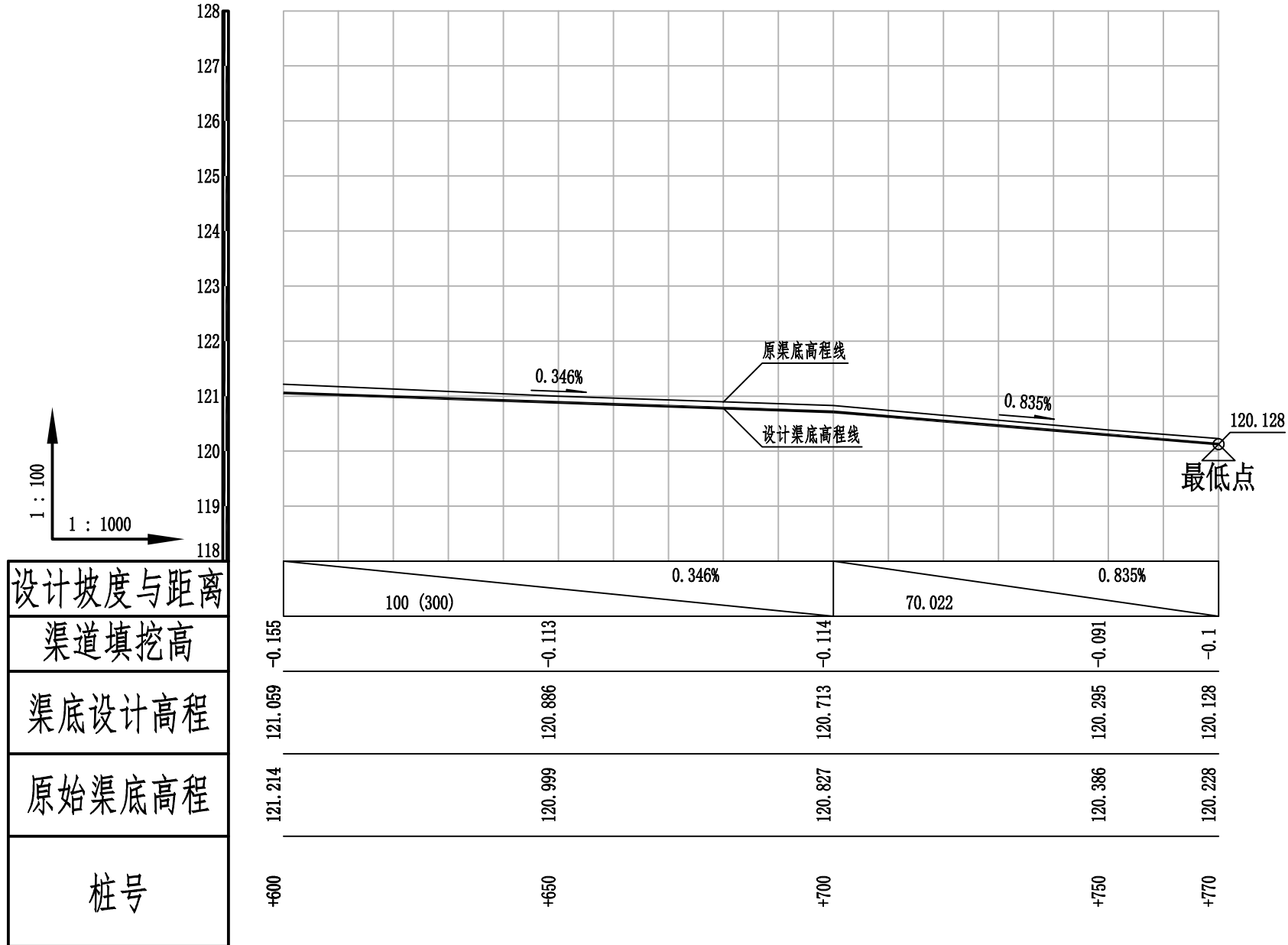
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

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) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委娄山渠道1#纵断面图1/3			
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	娄山渠道1#-001		



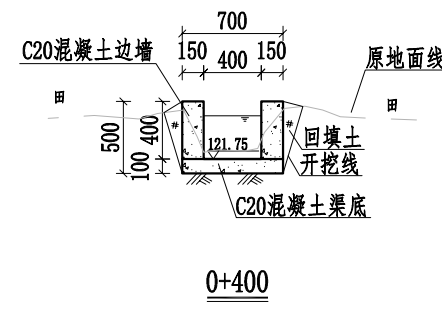
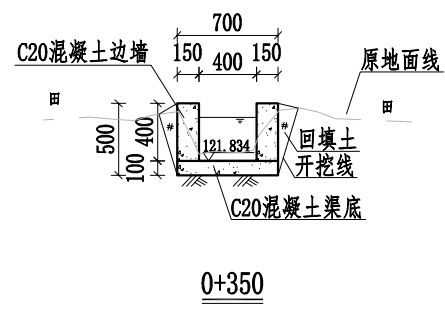
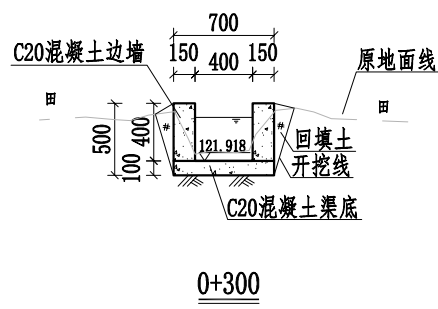
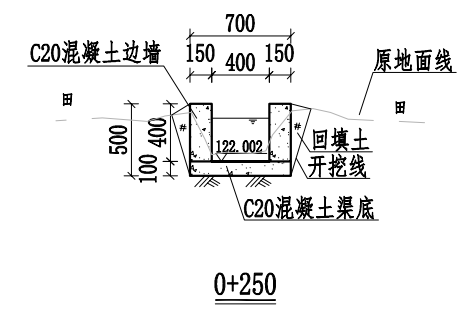
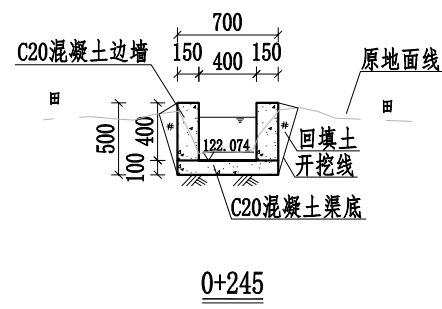
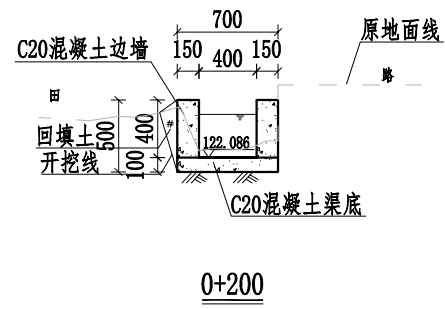
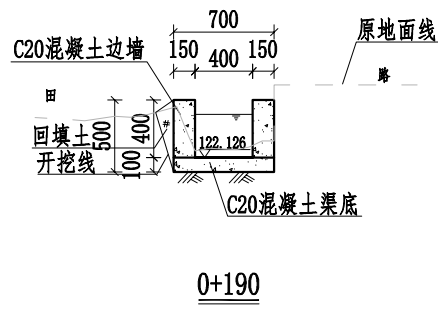
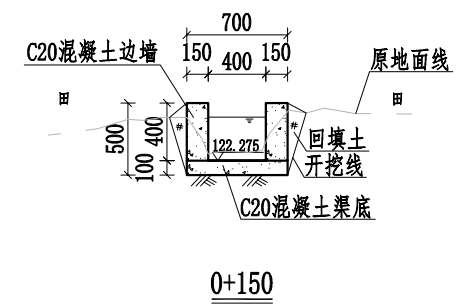
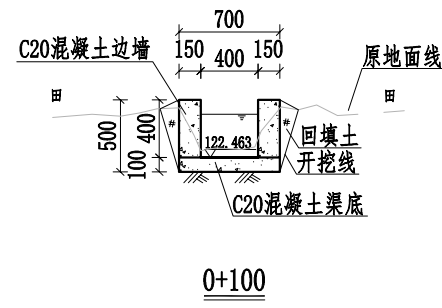
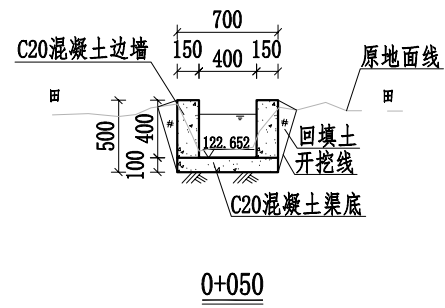
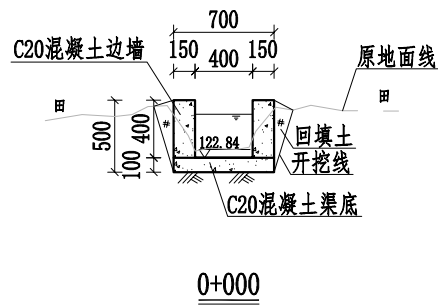
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委娄山渠道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	娄山渠道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	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委娄山渠道1#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	娄山渠道1#-003		

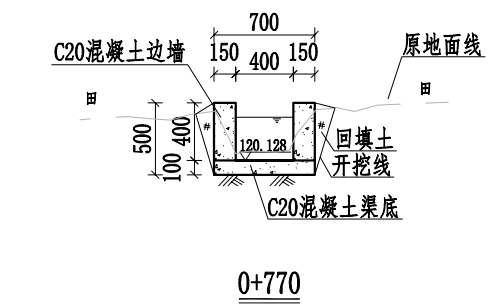
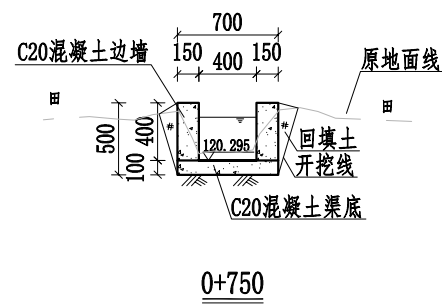
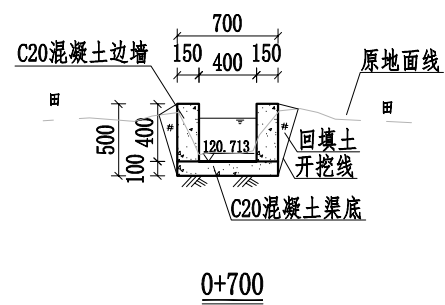
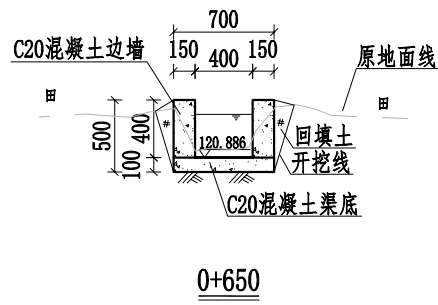
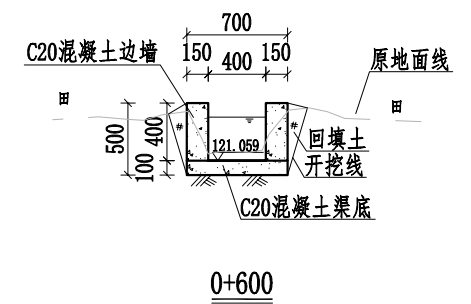
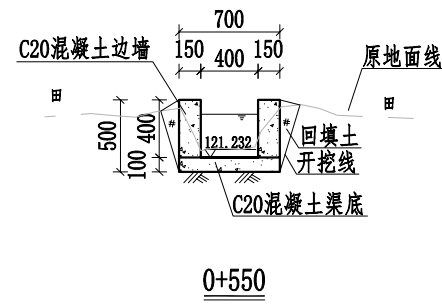
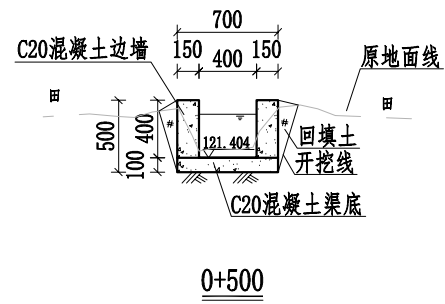
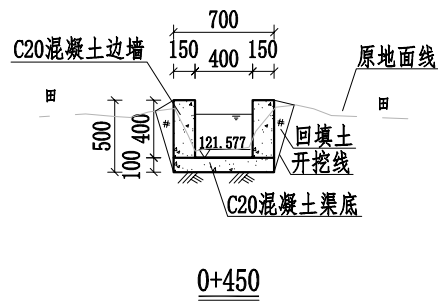


说明:

- 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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委娄山渠道1#横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	娄山渠道1#-004			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

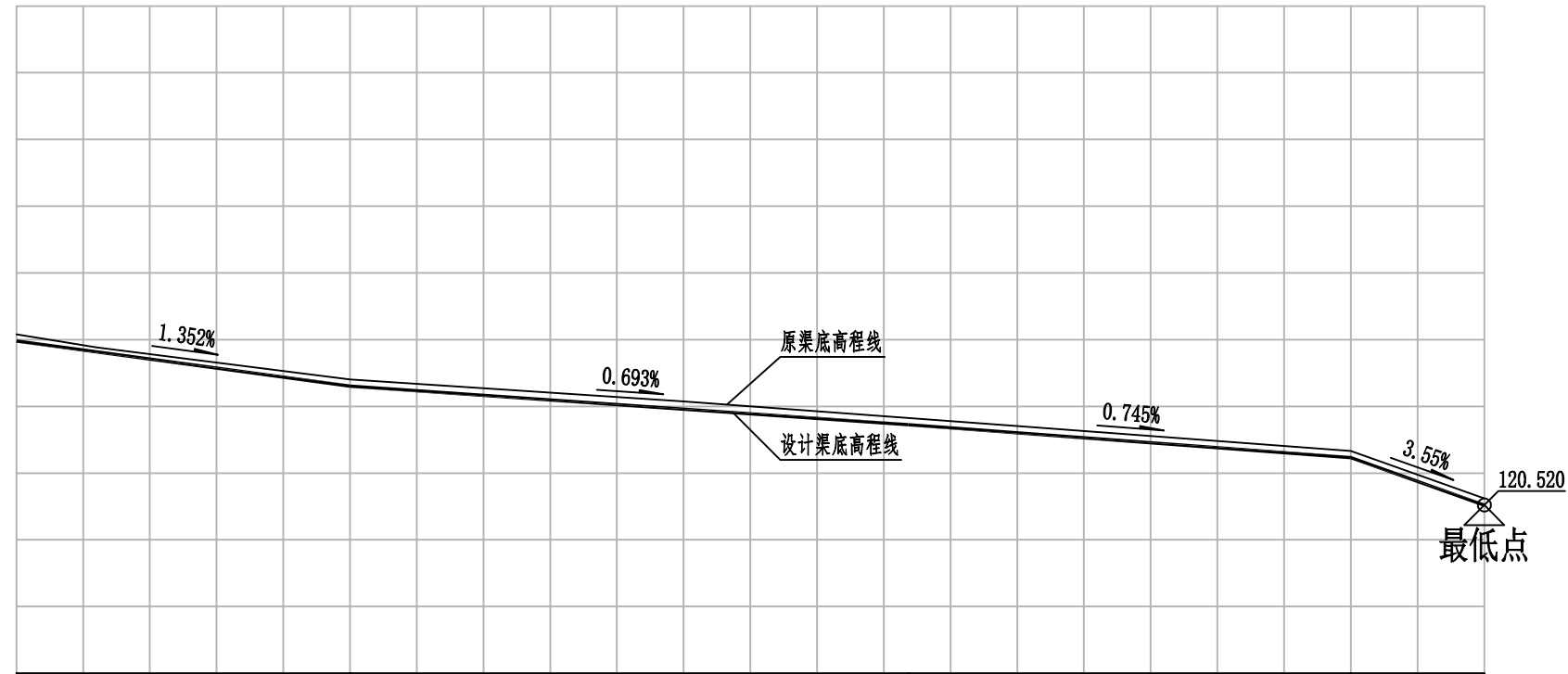
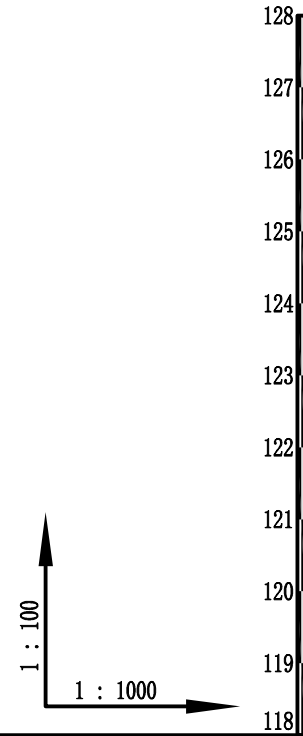


说明:

- 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

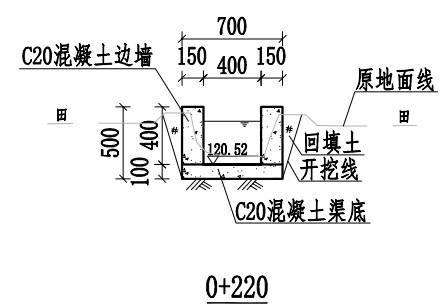
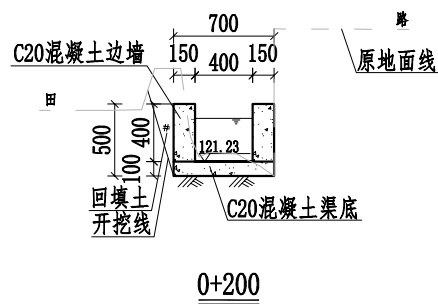
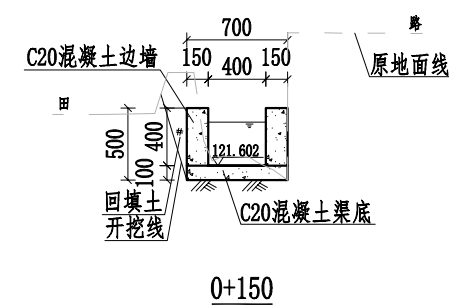
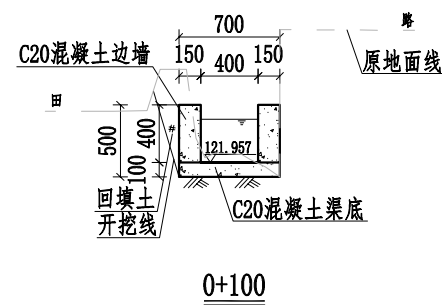
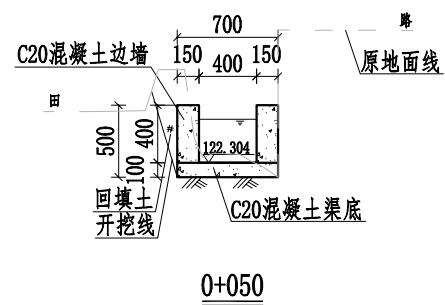
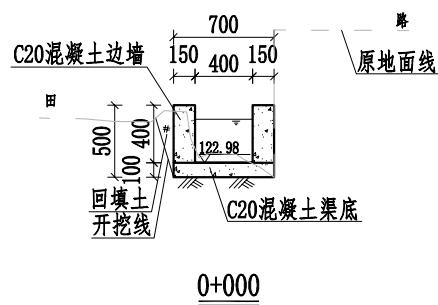
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委娄山渠道1#横断面图2/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	娄山渠道1#-005	



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

	50	83.666	66.334	20
	1.352%	0.693%	0.745%	3.55%
	-0.1	-0.065	-0.1	-0.1
	122.98	122.817	122.304	121.957
	123.08	122.882	122.404	122.074
	K0+000	+012.034	+050	+100
				+150
				+200
				+220

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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委娄山渠道2#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	娄山渠道2#-001

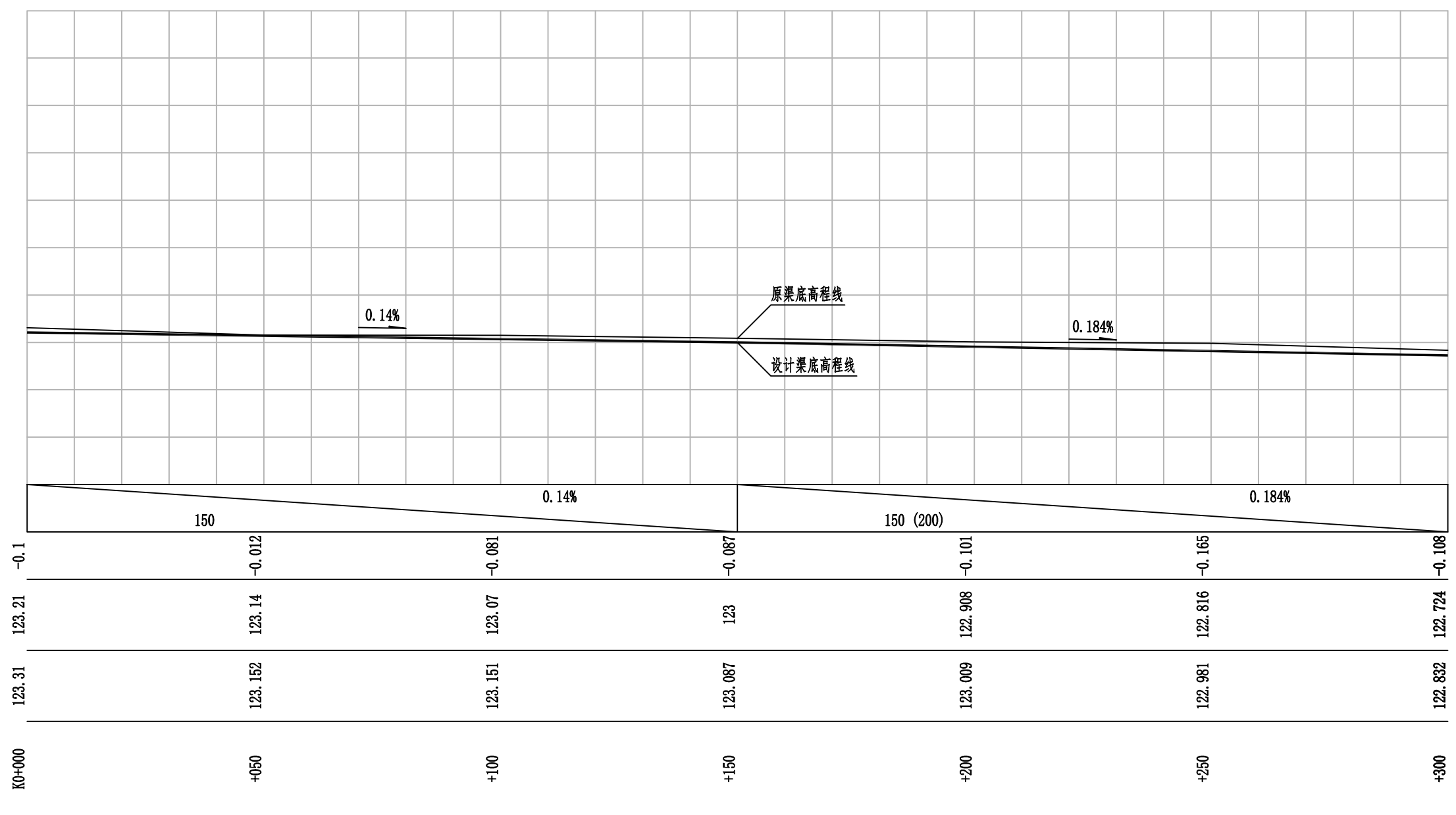
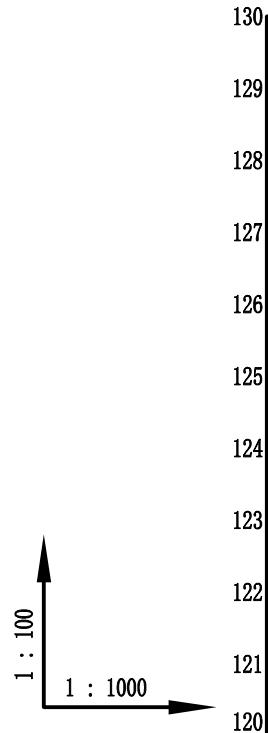


说明:

- 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。

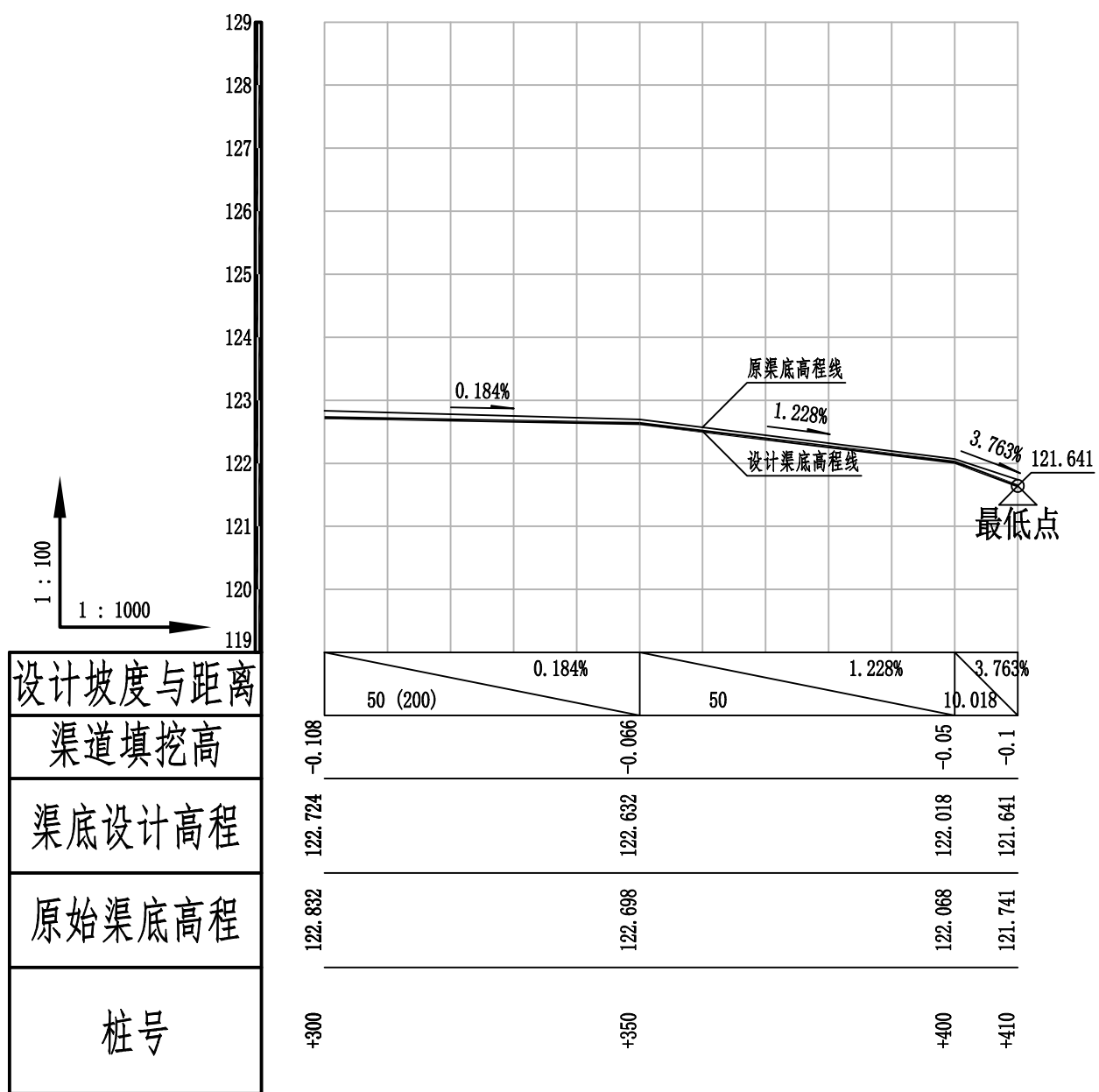
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委委山渠道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	委山渠道2#-002			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

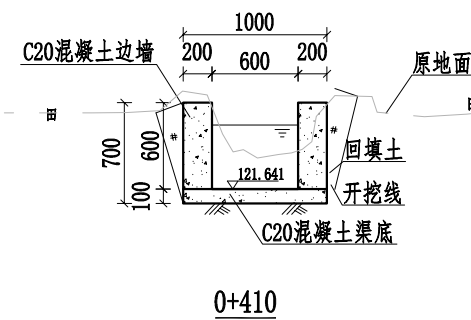
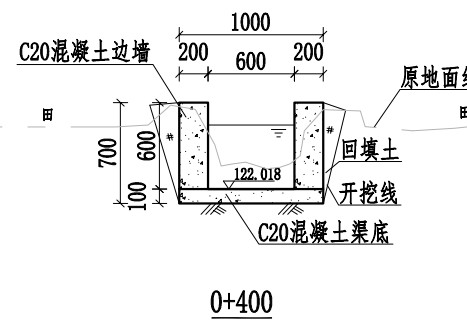
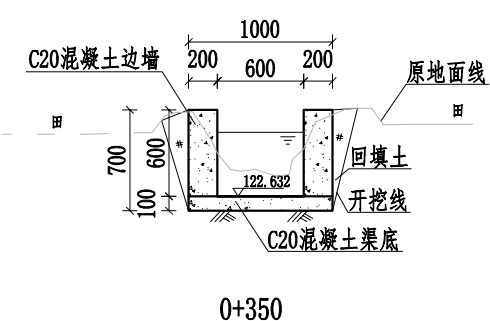
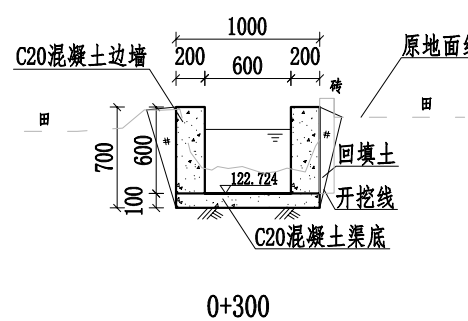
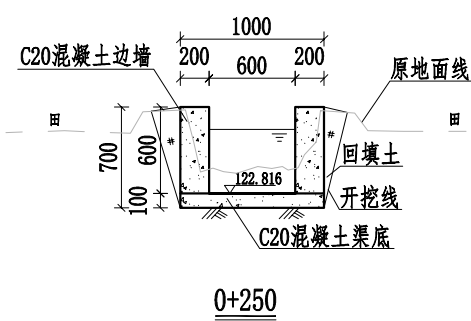
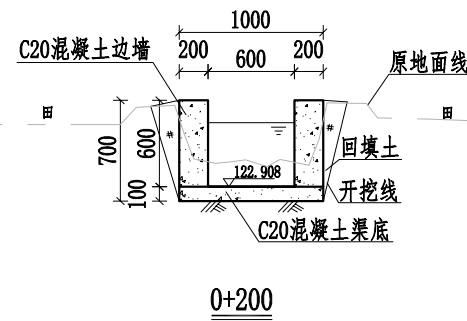
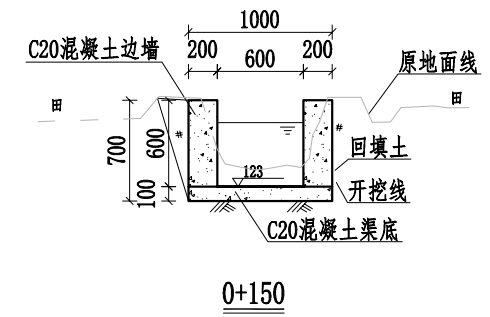
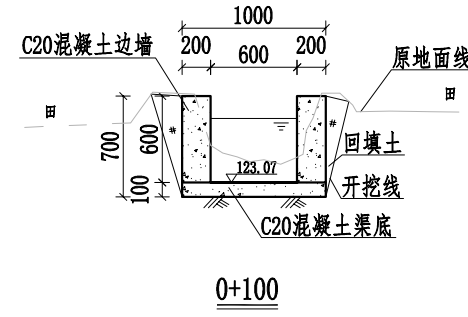
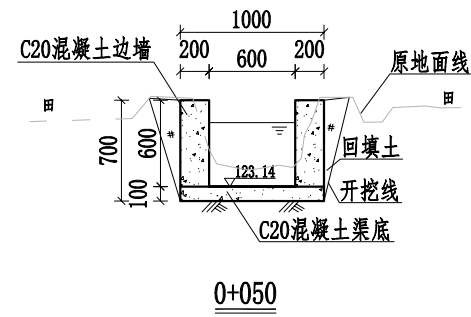
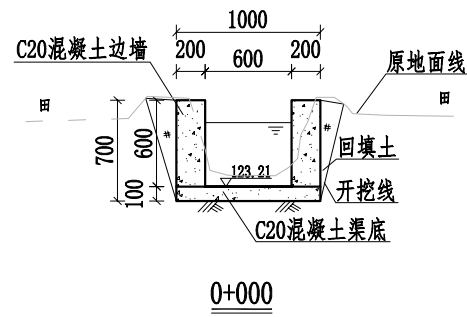


设计坡度与距离
150
0.14%
0.14%
0.14%
150 (200)
0.184%
0.184%

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) II标段	施工图	
审查	李健		水工部分	
校核	陈颖	保安村委龙头寨渠道1#纵断面图1/2		
设计	陈颖			
制图	陈颖	比例	见图	日期
负责人	陈颖	2024.6		
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙头寨渠道1#-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) II标段				施工图	
审查	李健					水工部分	
校核	陈颖	保安村委龙头寨渠道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	水利行业丙级A245013983		图号	龙头寨渠道1#-002		

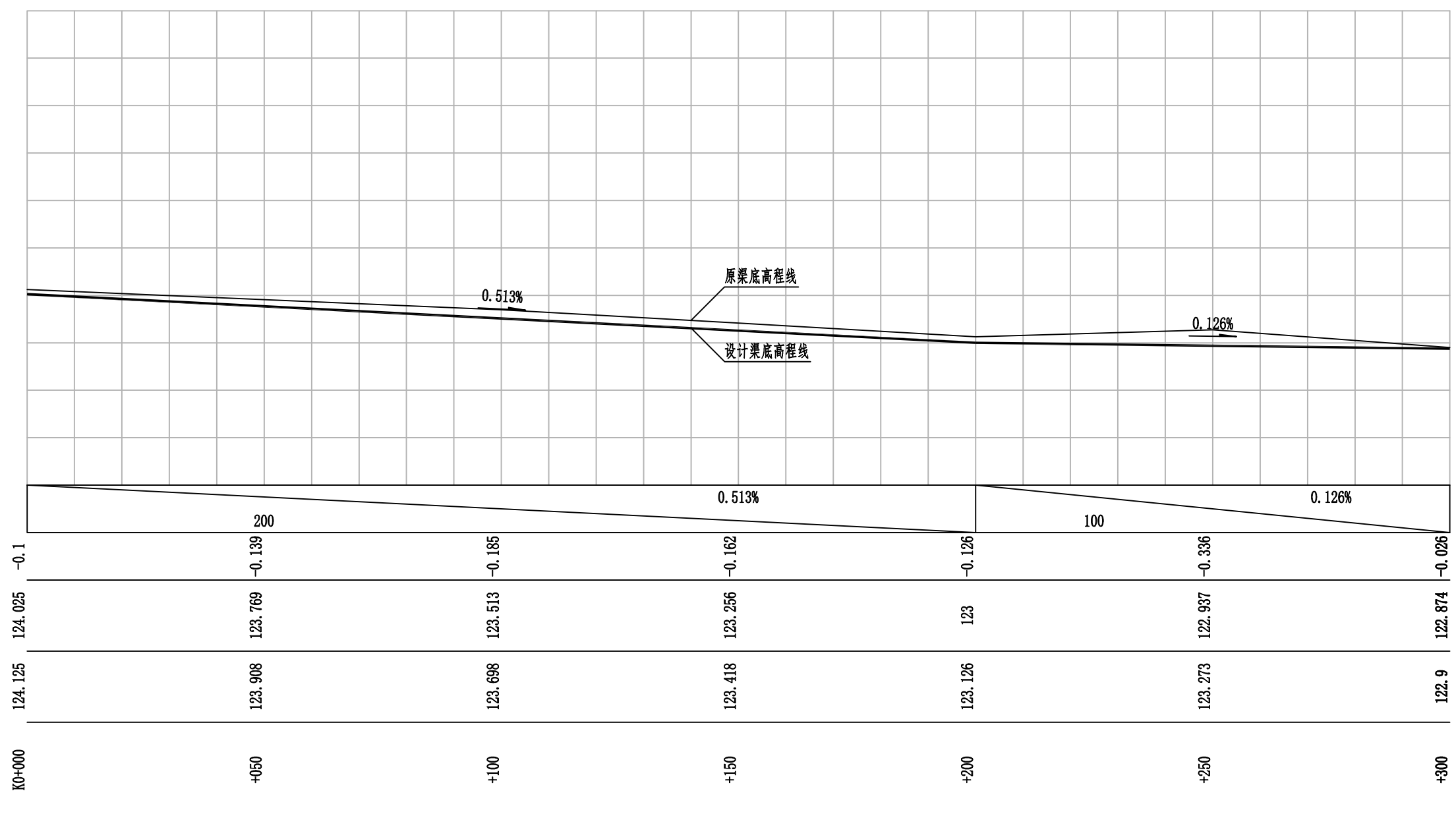
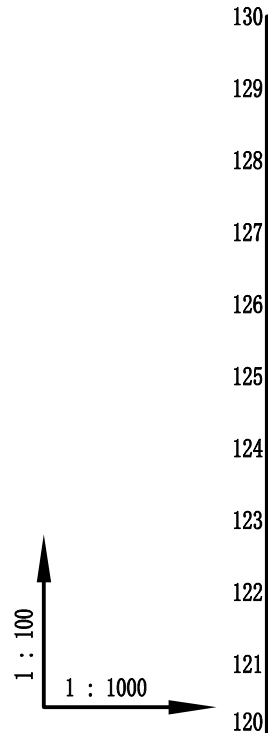


说明:

- 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。

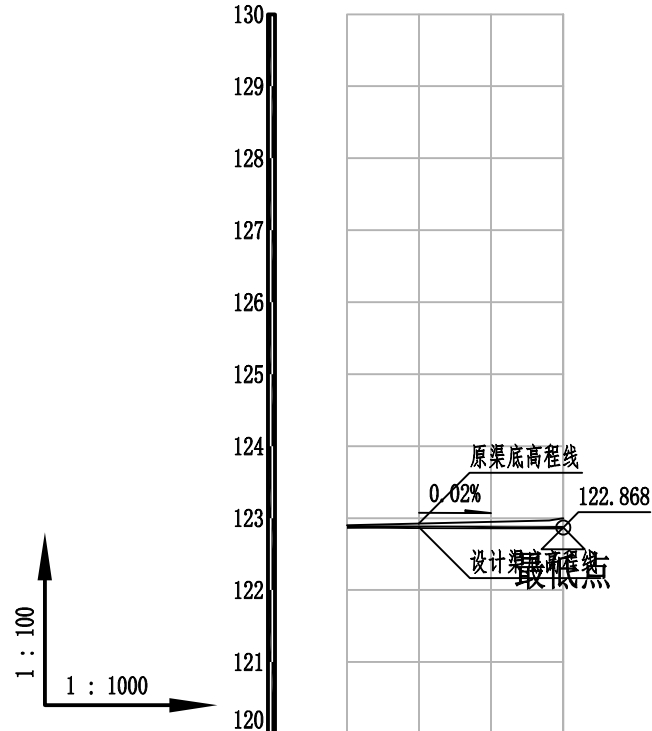
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图	水工部分	
审查	李伟强	保安村委龙头寨渠道1#横断面图			
校核	陈颖				
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	龙头寨渠道1#-003



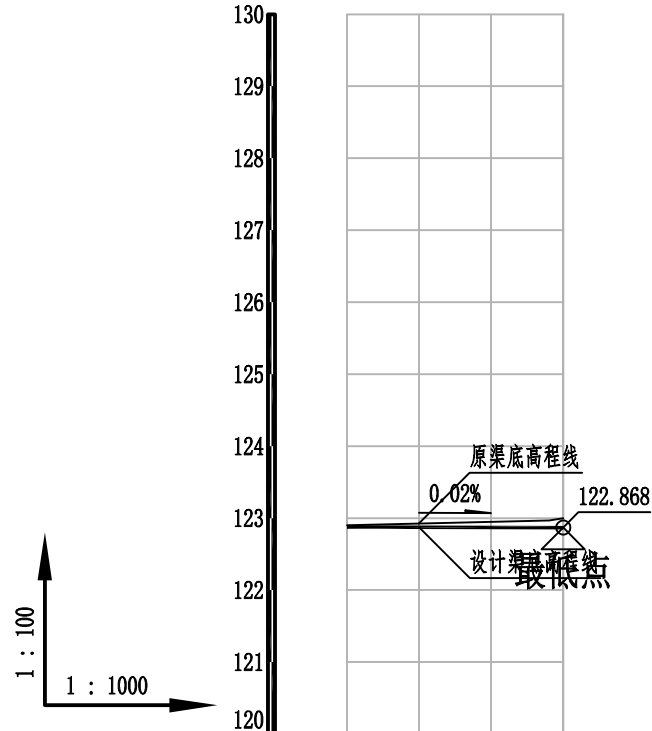
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委龙头寨渠道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	龙头寨渠道2#-001



设计坡度与距离	0.02%	
渠道填挖高	-0.026	-0.13
渠底设计高程	122.874	122.868
原始渠底高程	122.9	122.998
桩号	+300	+330

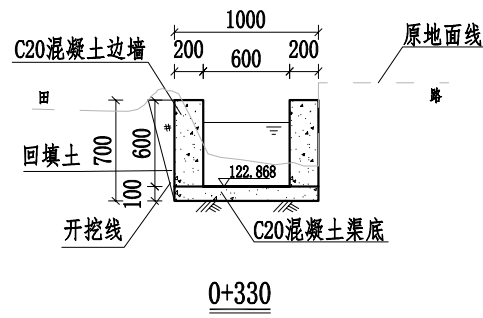
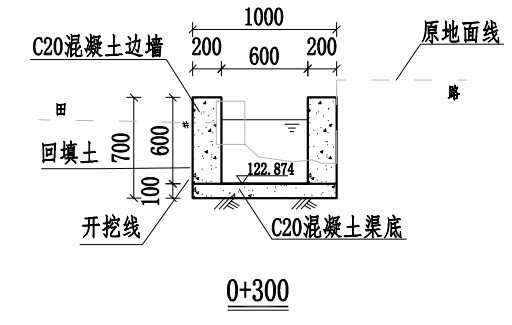
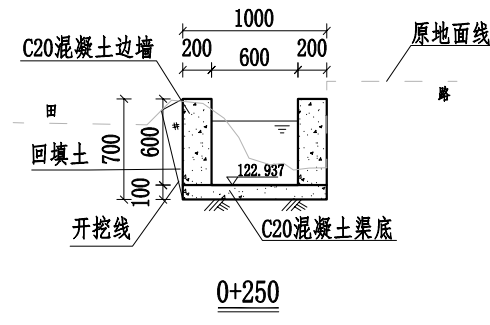
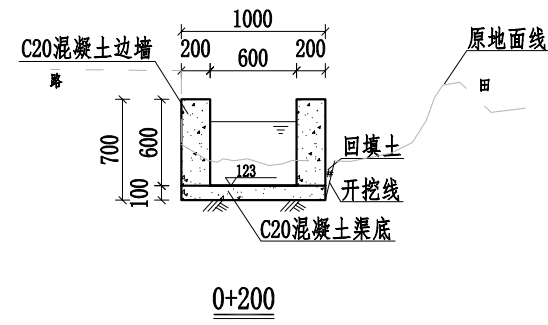
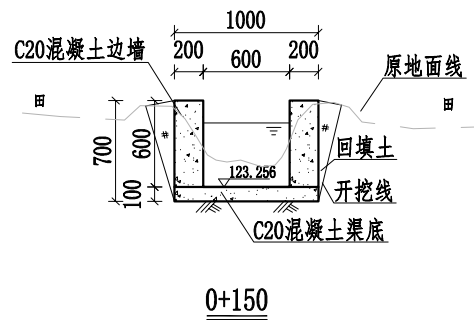
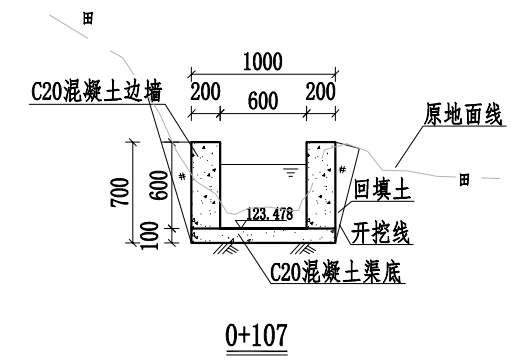
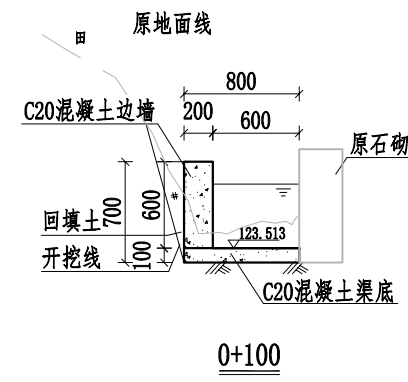
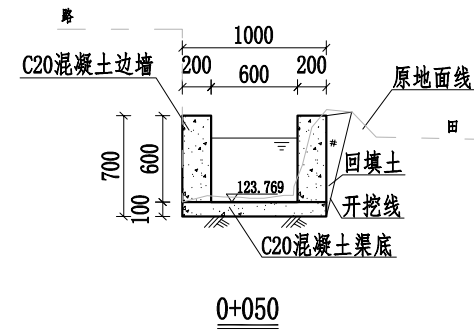
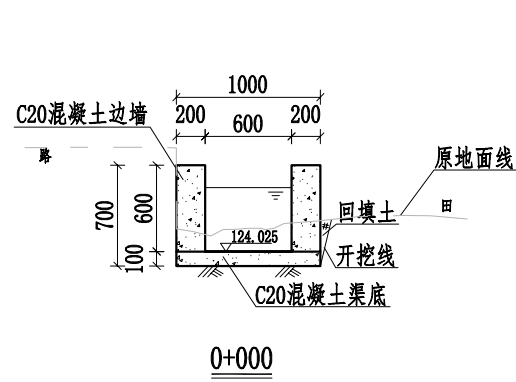
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委龙头寨渠道2#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙头寨渠道2#-002



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		

	30.047	0.02%
	-0.026	-0.13
	122.874	122.868
	122.9	122.998
	+300	+330

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) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委龙头寨渠道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	龙头寨渠道2#-002

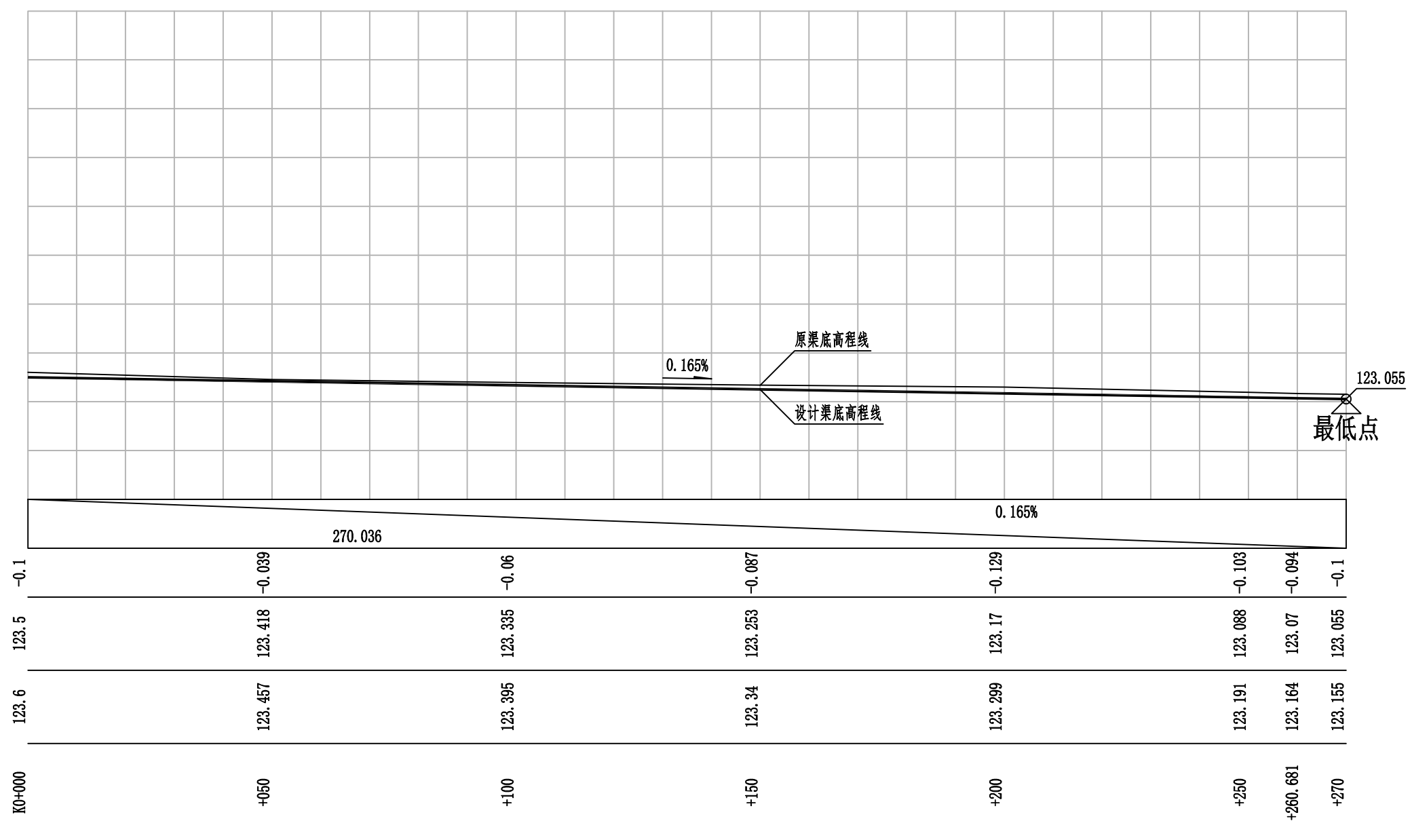
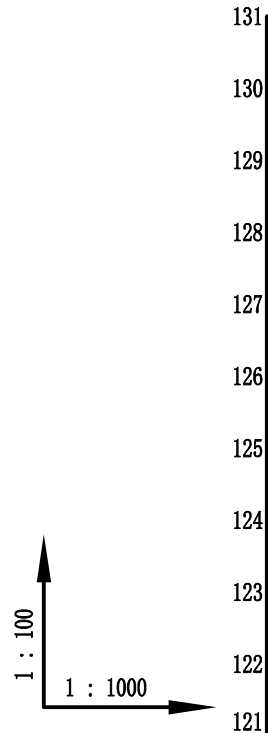


说明:

- 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。

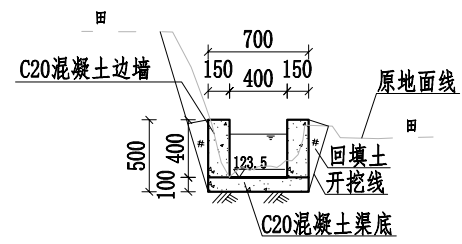
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委龙头寨渠道2#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	图号	龙头寨渠道2#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

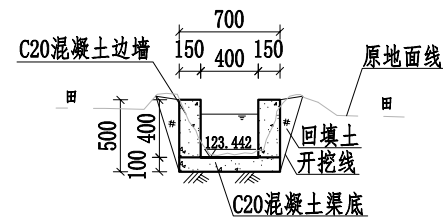


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

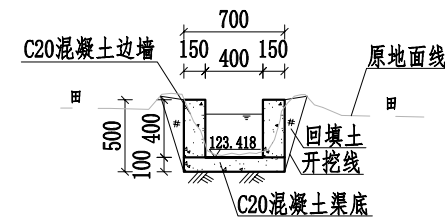
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委龙头寨渠道3#纵断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	龙头寨渠道3#-001



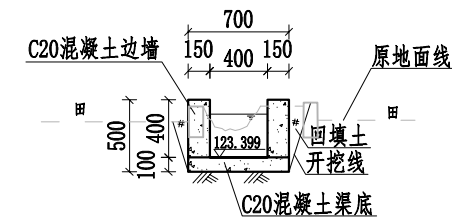
0+000



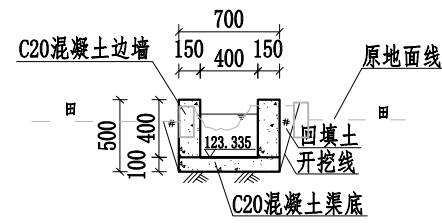
0+015



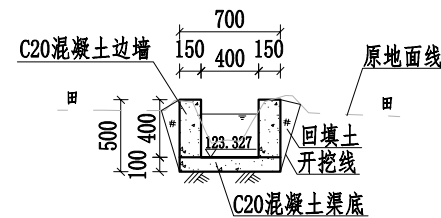
0+050



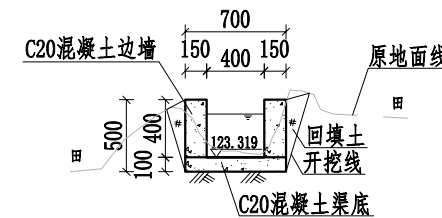
0+088



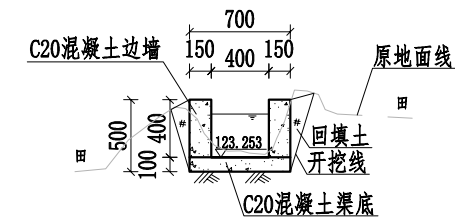
0+100



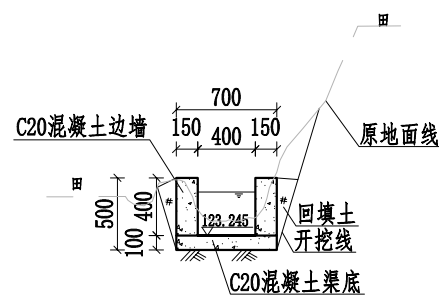
0+106



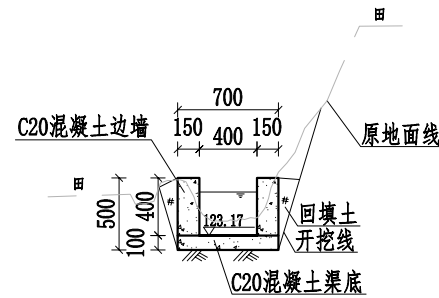
0+114



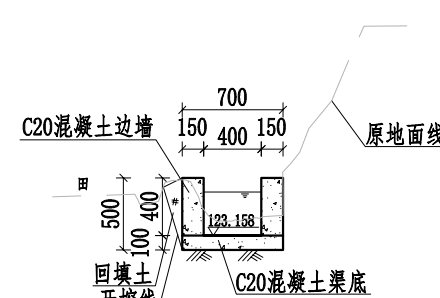
0+150



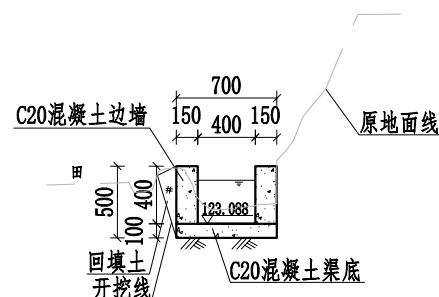
0+160



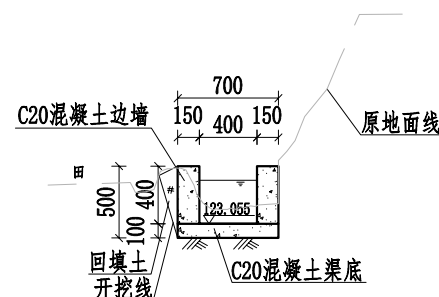
0+200



0+215



0+250



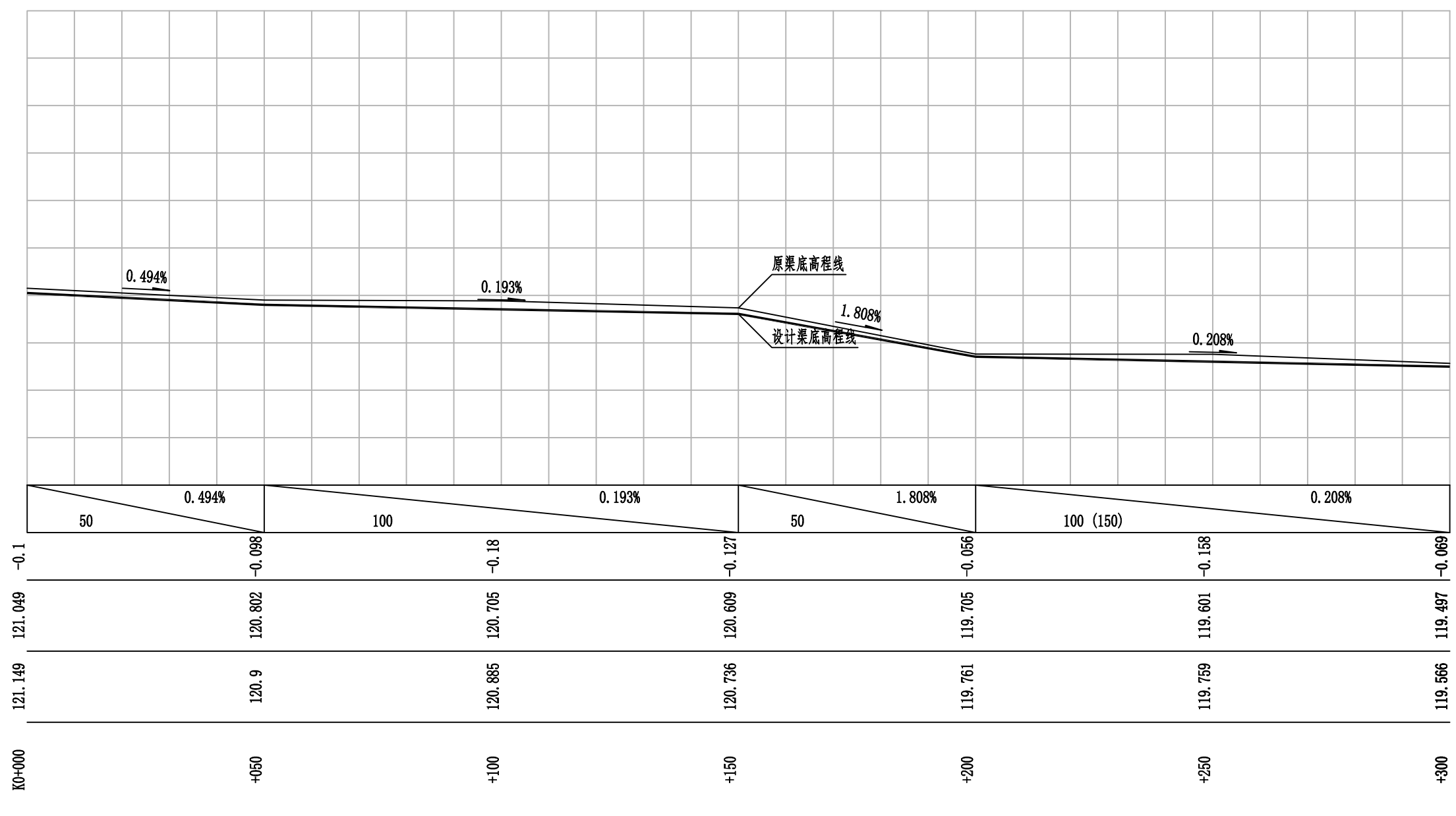
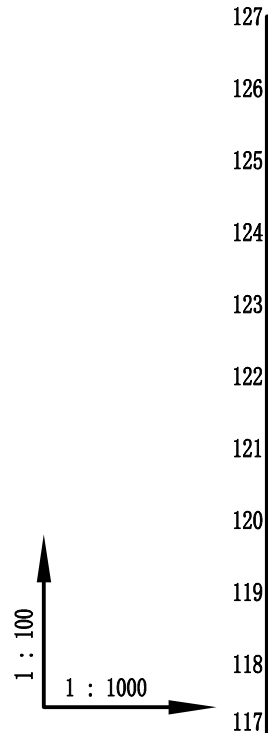
0+270

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。

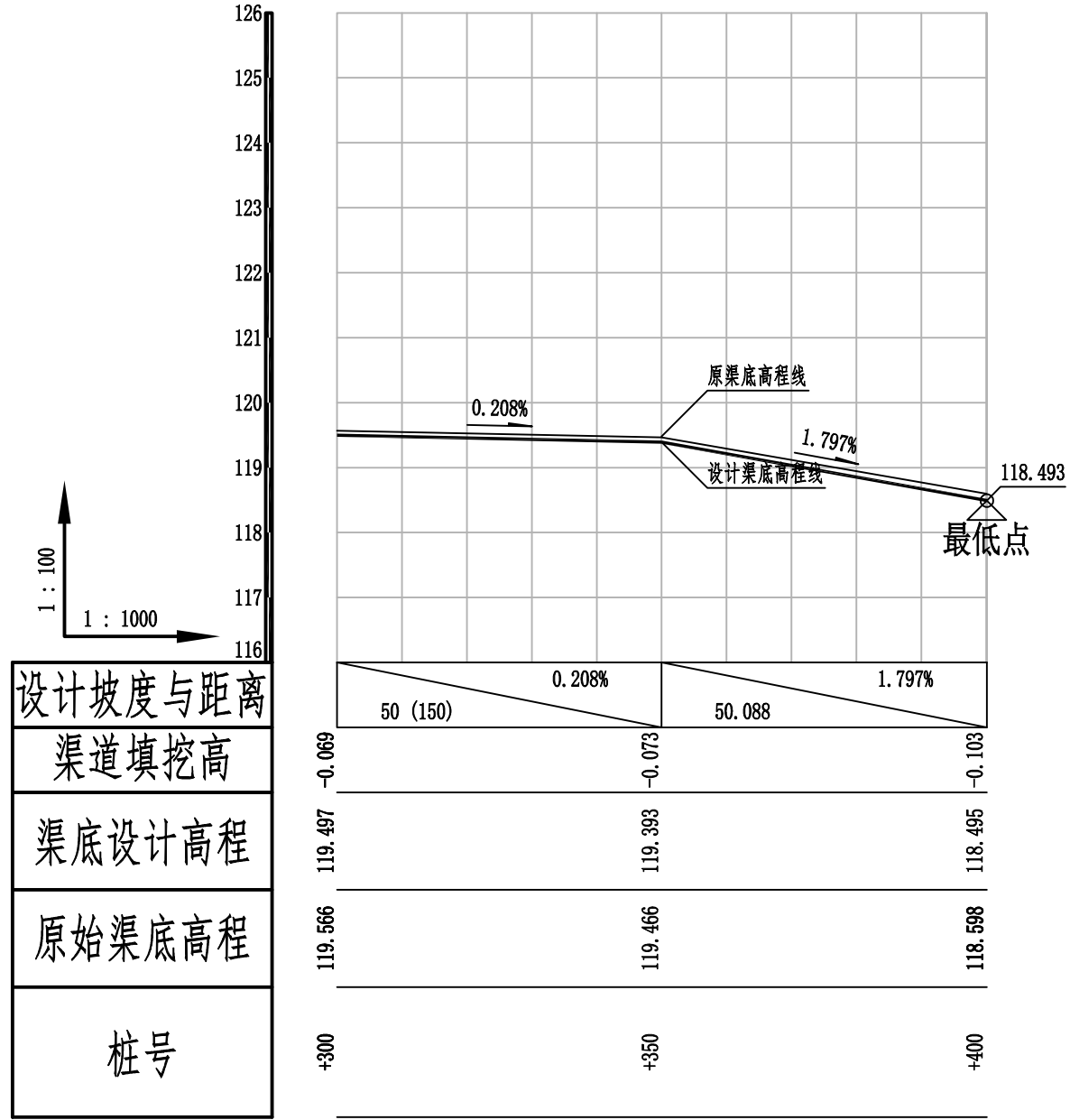
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟		水工部分			
校核	陈颖	保安村委龙头寨渠道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	龙头寨渠道3#-002			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

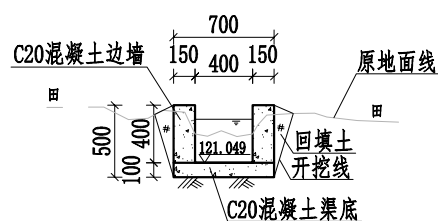


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

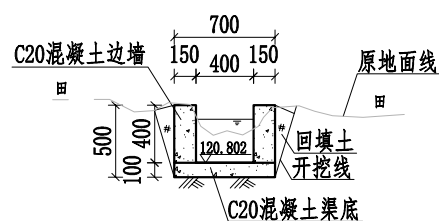
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委妙花渠道1#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道1#-001		



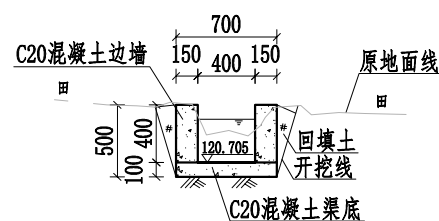
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委妙花渠道1#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道1#-002



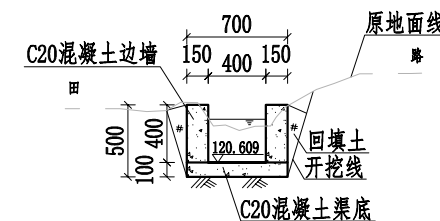
0+000



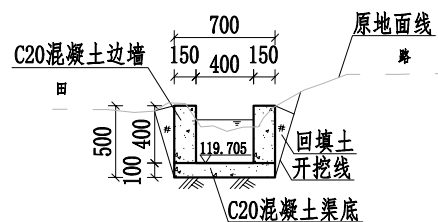
0+050



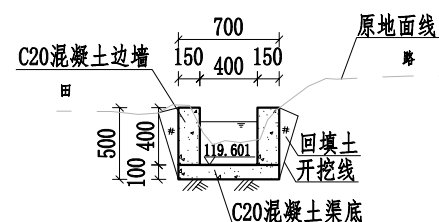
0+100



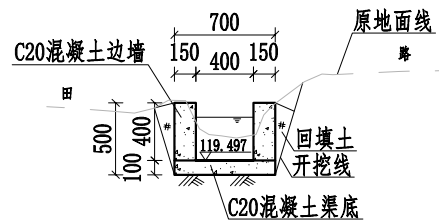
0+150



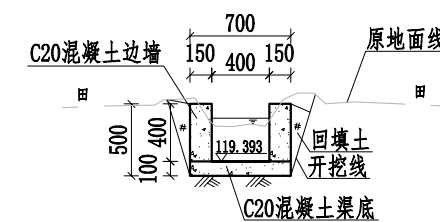
0+200



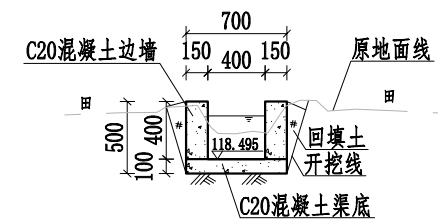
0+250



0+300



0+350



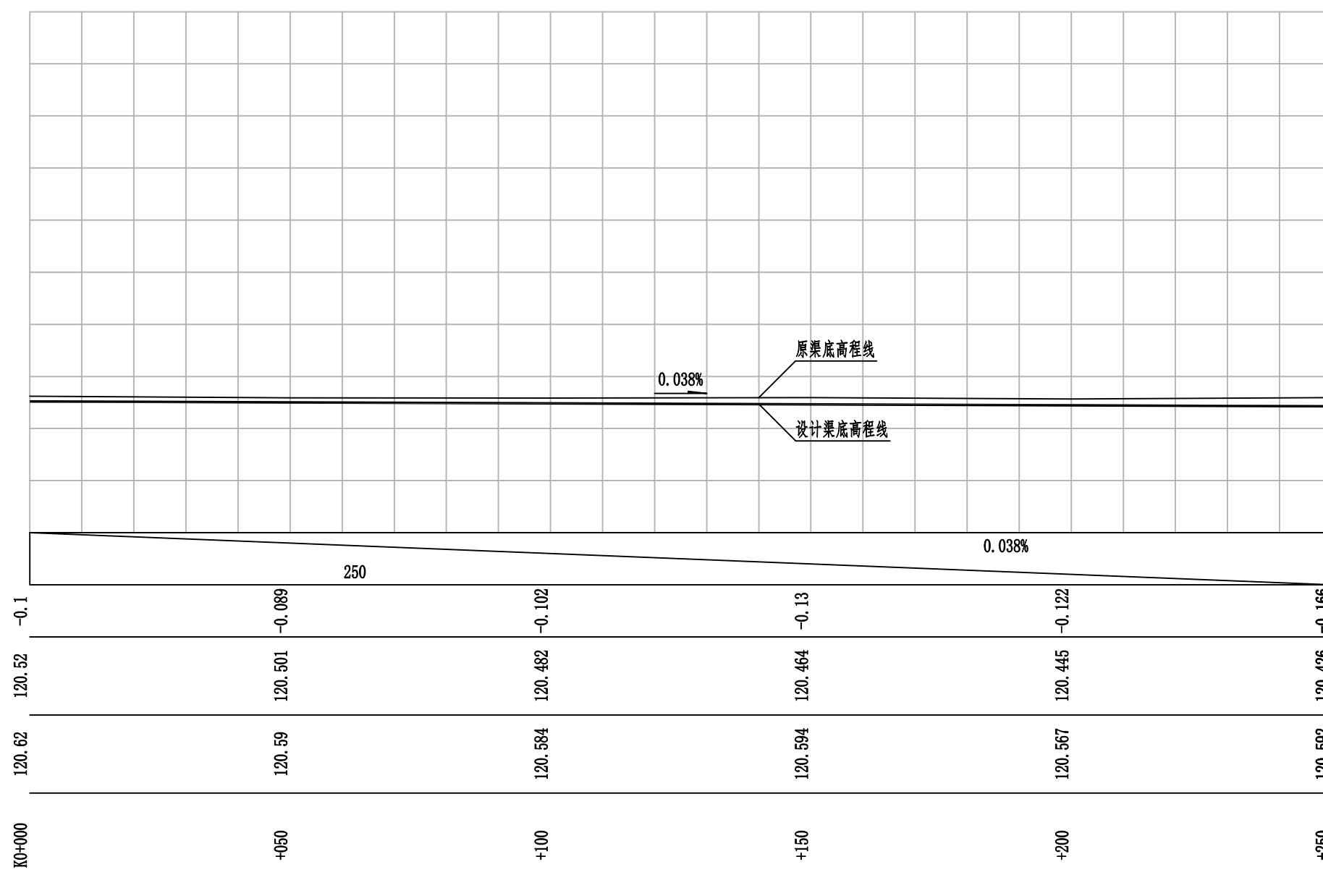
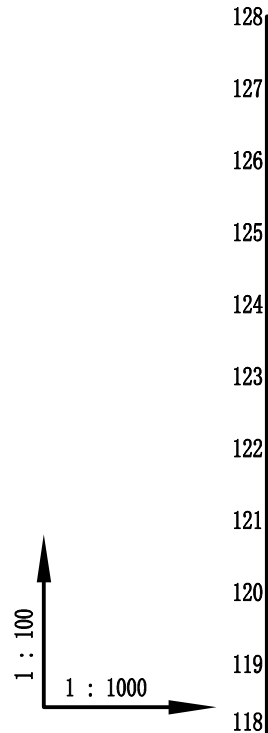
0+400

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。

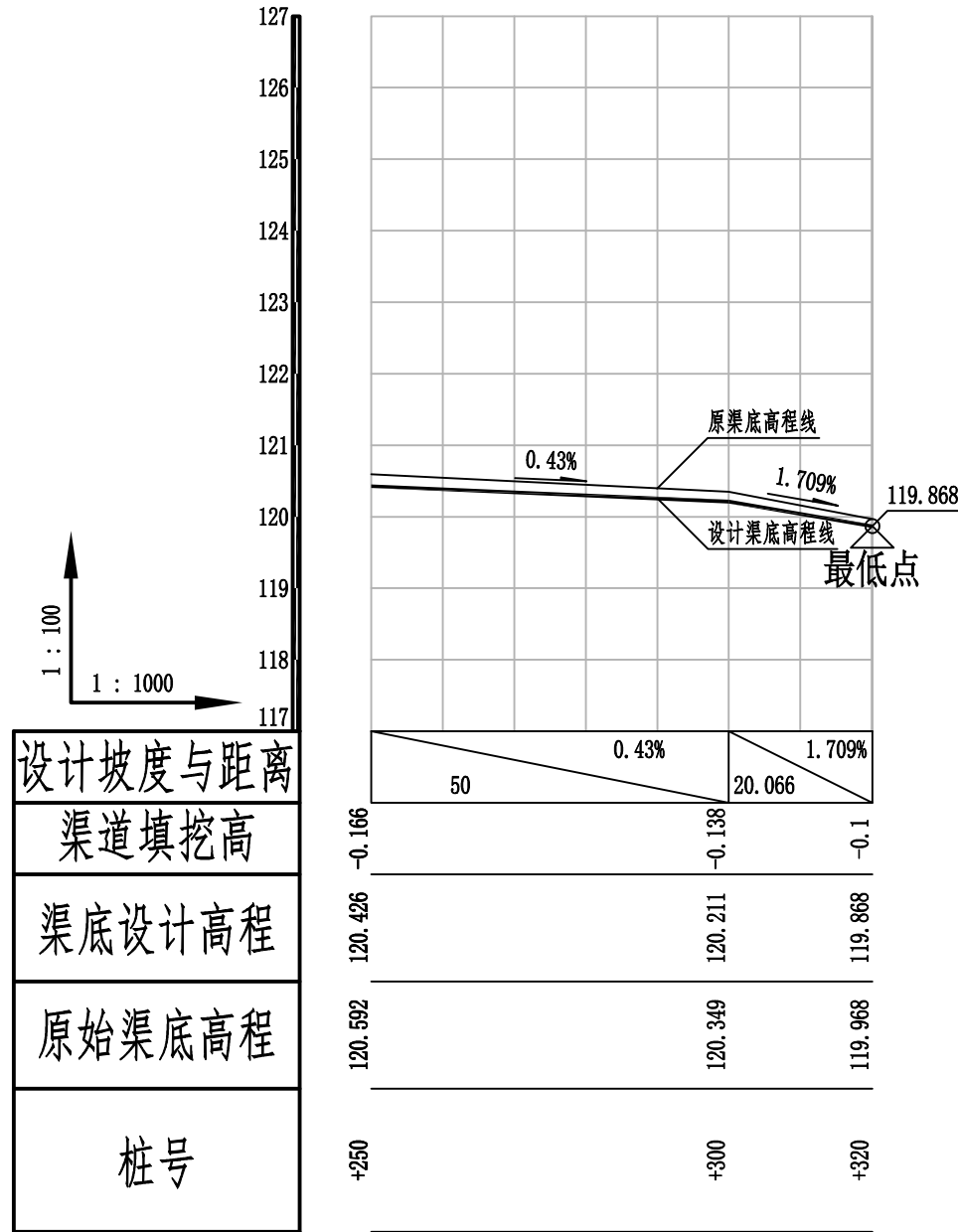
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委妙花渠道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	图号	妙花渠道1#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

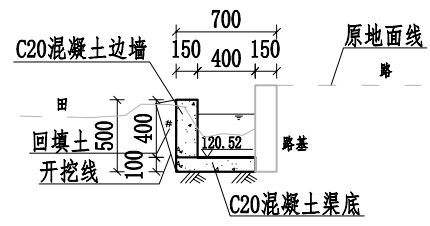


设计坡度与距离	0.038%	250
渠道填挖高	-0.1	
渠底设计高程	120.52	
原始渠底高程	120.62	
桩号	K0+000	

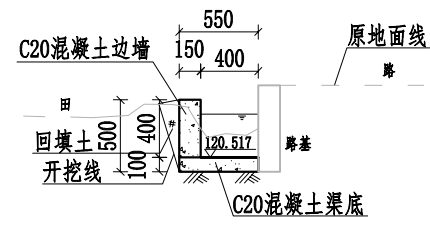
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委妙花渠道2#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道2#-001



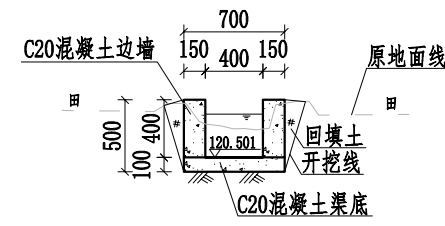
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委妙花渠道2#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道2#-002		



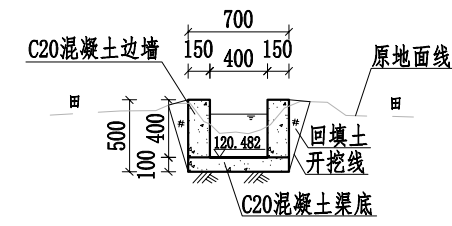
0+000



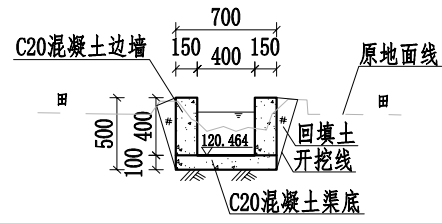
0+040



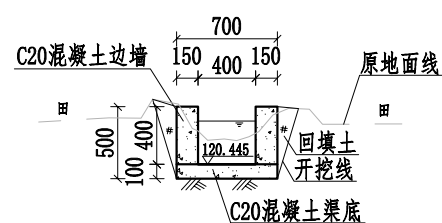
0+050



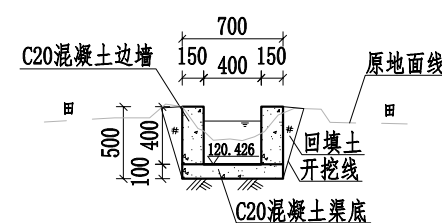
0+100



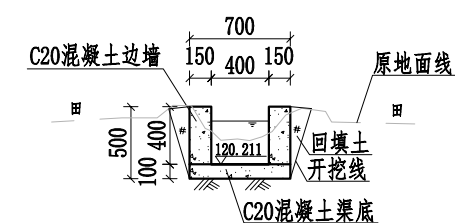
0+150



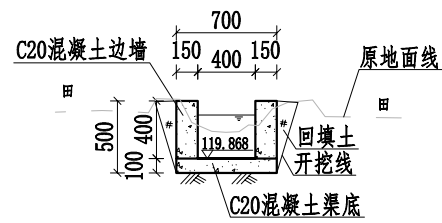
0+200



0+250



0+300



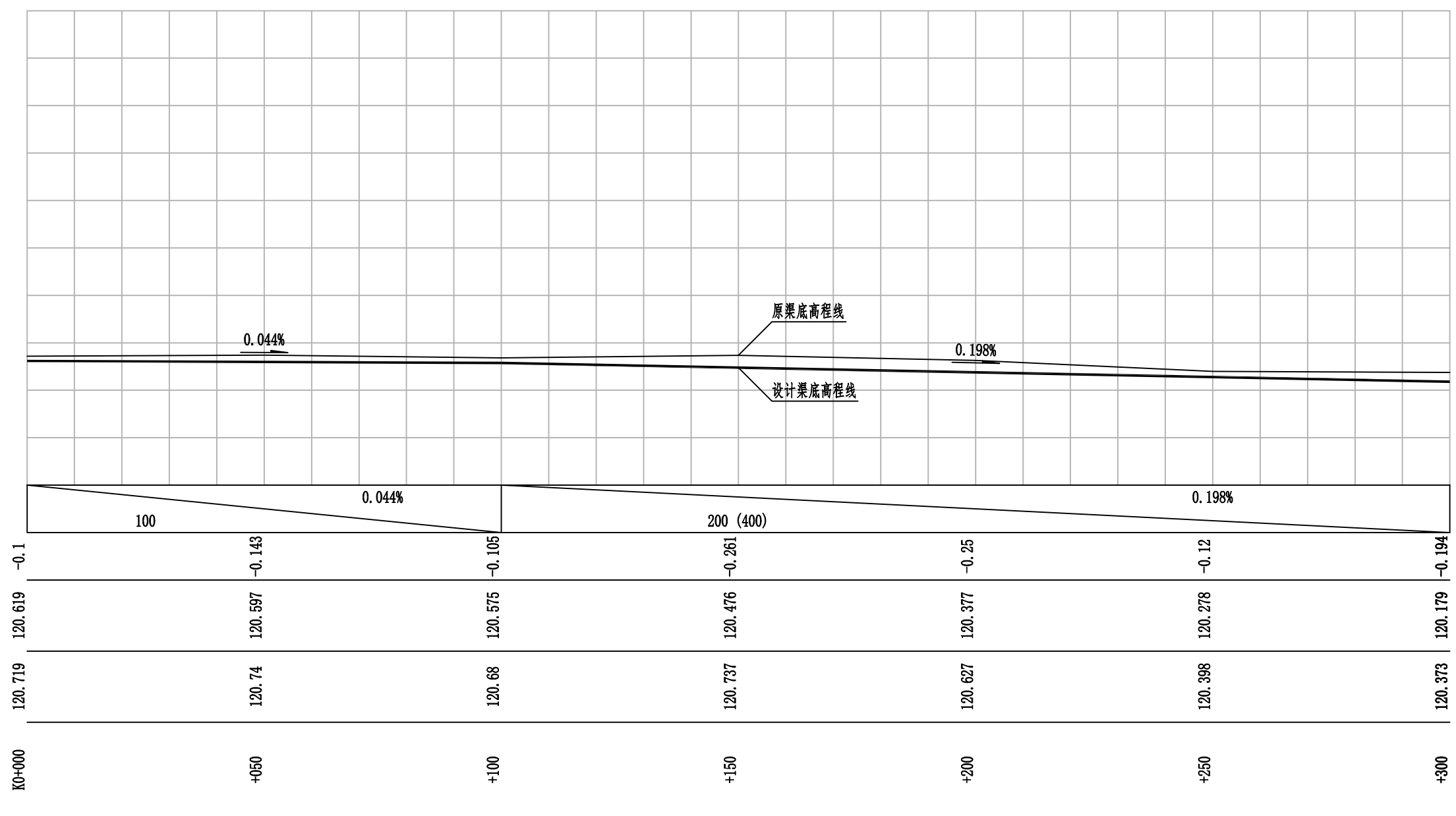
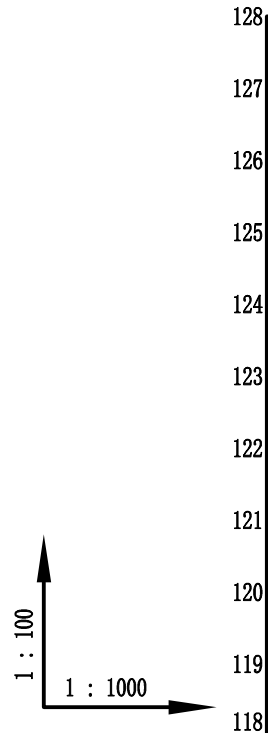
0+320

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。

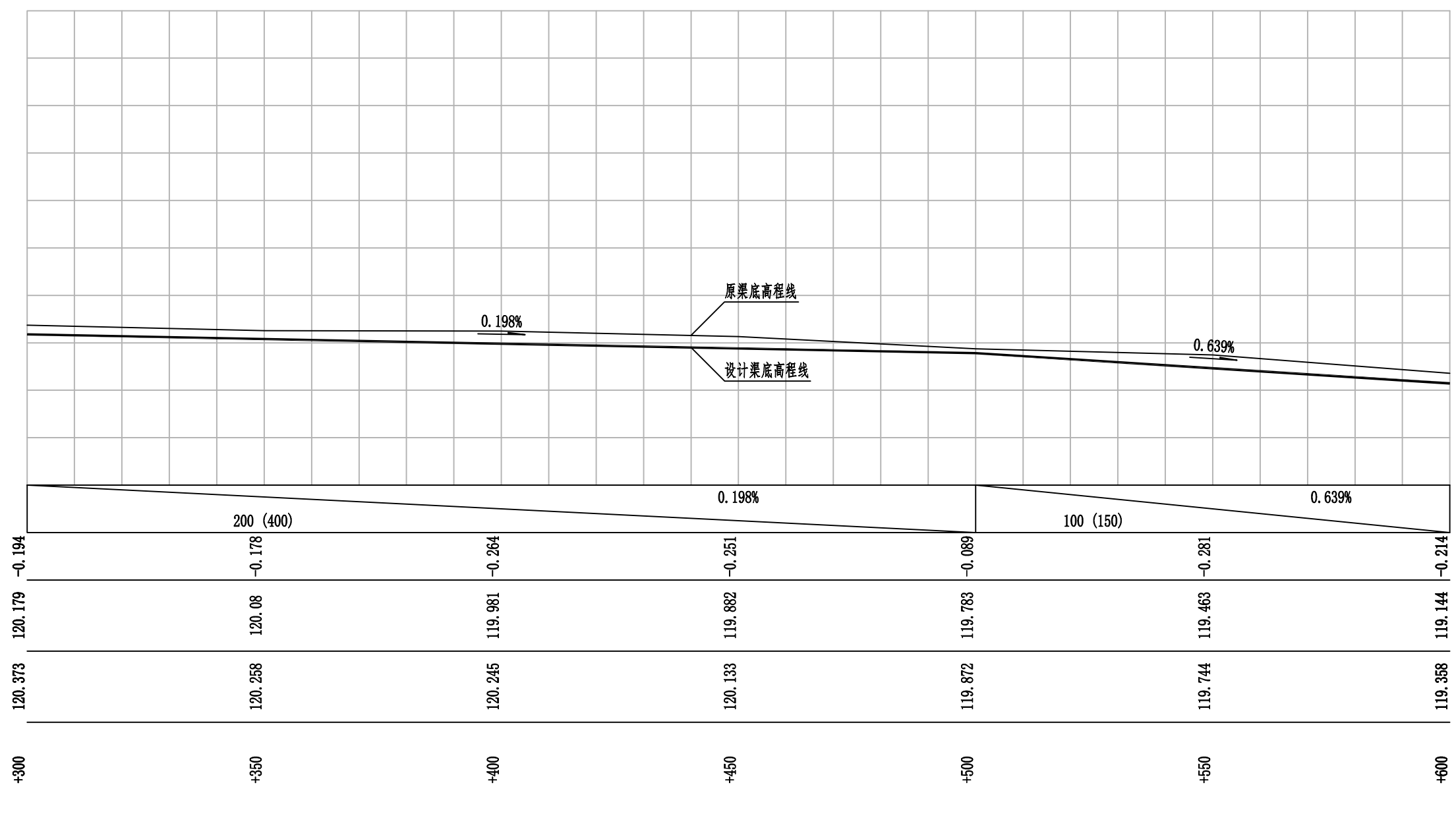
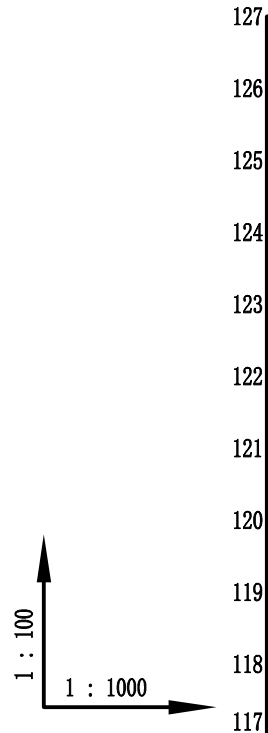
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委妙花渠道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	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道2#-003	



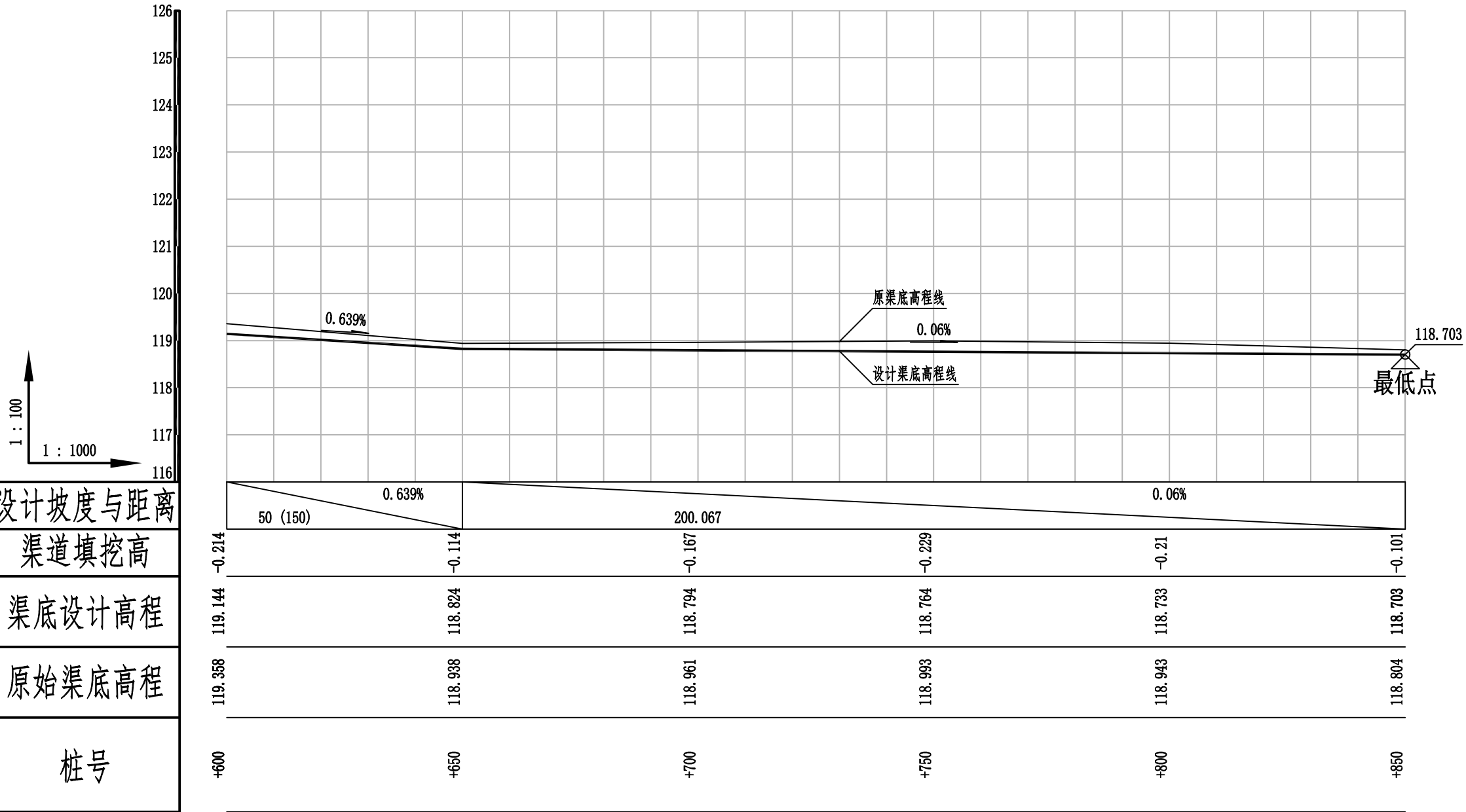
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

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) II标段		施工图	
审查	李健				水工部分
校核	陈颖	保安村委妙花渠道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	妙花渠道3#-001



设计坡度与距离	200 (400)		0.198%		100 (150)		0.639%	
渠道填挖高	-0.194	-0.178	-0.264	-0.251	-0.089	-0.281	-0.214	
渠底设计高程	120.179	120.08	119.981	119.882	119.783	119.463	119.144	
原始渠底高程	120.373	120.258	120.245	120.133	119.872	119.744	119.358	
桩号	+300	+350	+400	+450	+500	+550	+600	

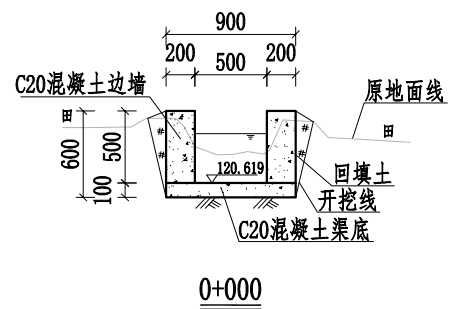
广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	廖松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目			施工图		
审查	李健	(修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段			水工部分		
校核	陈颖	保安村委妙花渠道3#纵断面图2/3					
设计	陈颖						
制图	陈颖						
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6		
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道3#-002				



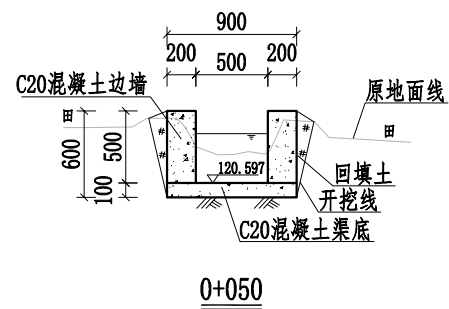
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

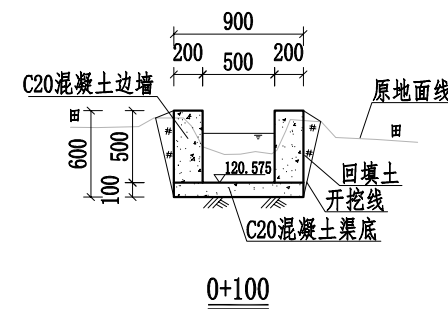
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委妙花渠道3#纵断面图3/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道3#-003		



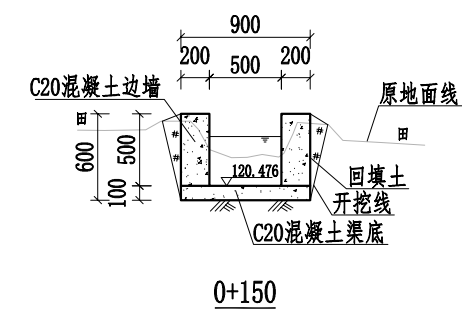
0+000



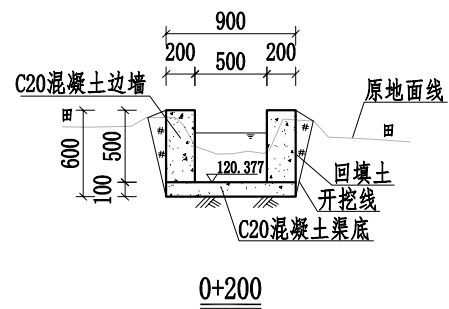
0+050



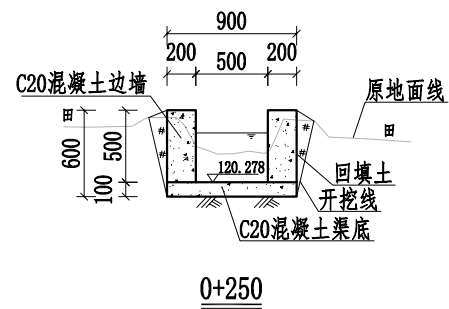
0+100



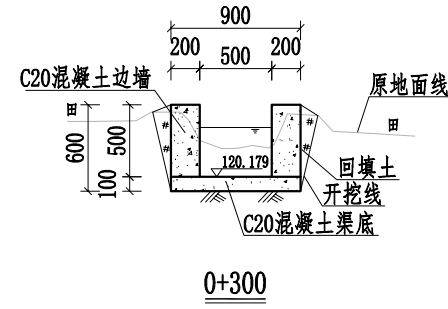
0+150



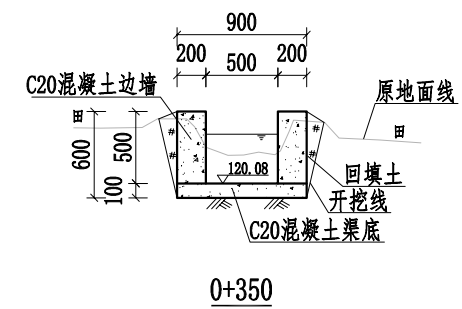
0+200



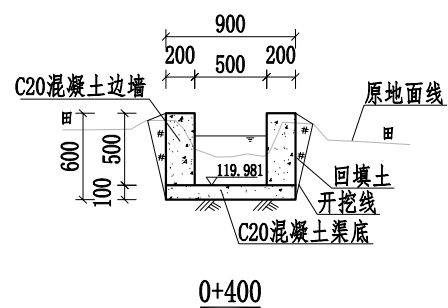
0+250



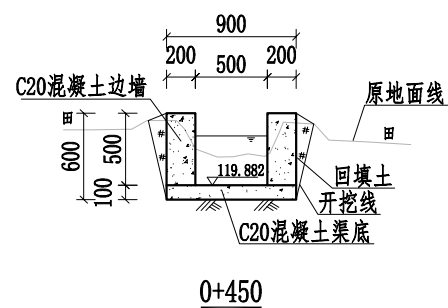
0+300



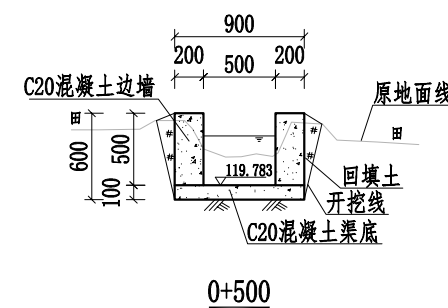
0+350



0+400



0+450



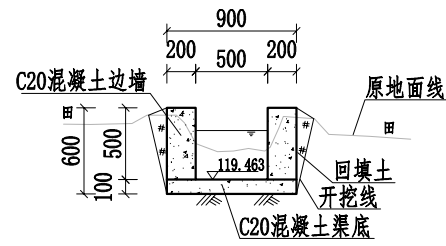
0+500

说明:

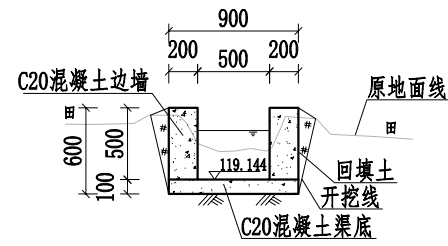
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

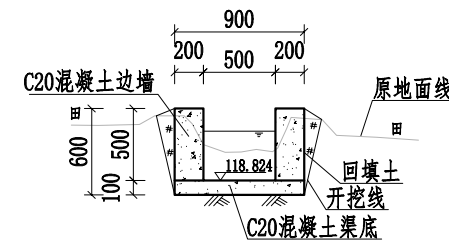
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟彰		水工部分			
校核	陈颖	保安村委妙花渠道3#横断面图1/2				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	妙花渠道3#-004			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



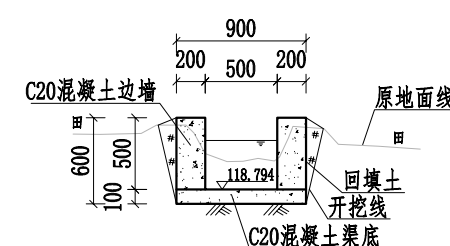
0+550



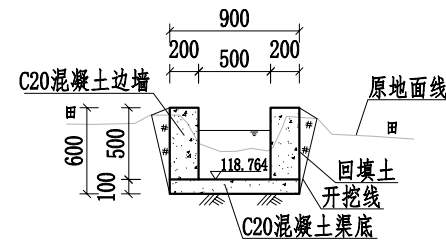
0+600



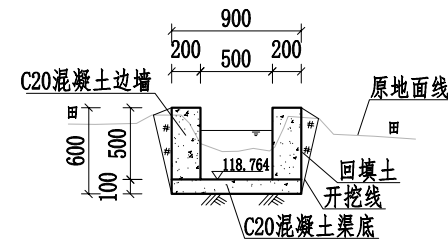
0+650



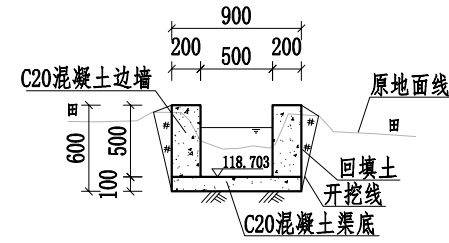
0+700



0+750



0+800



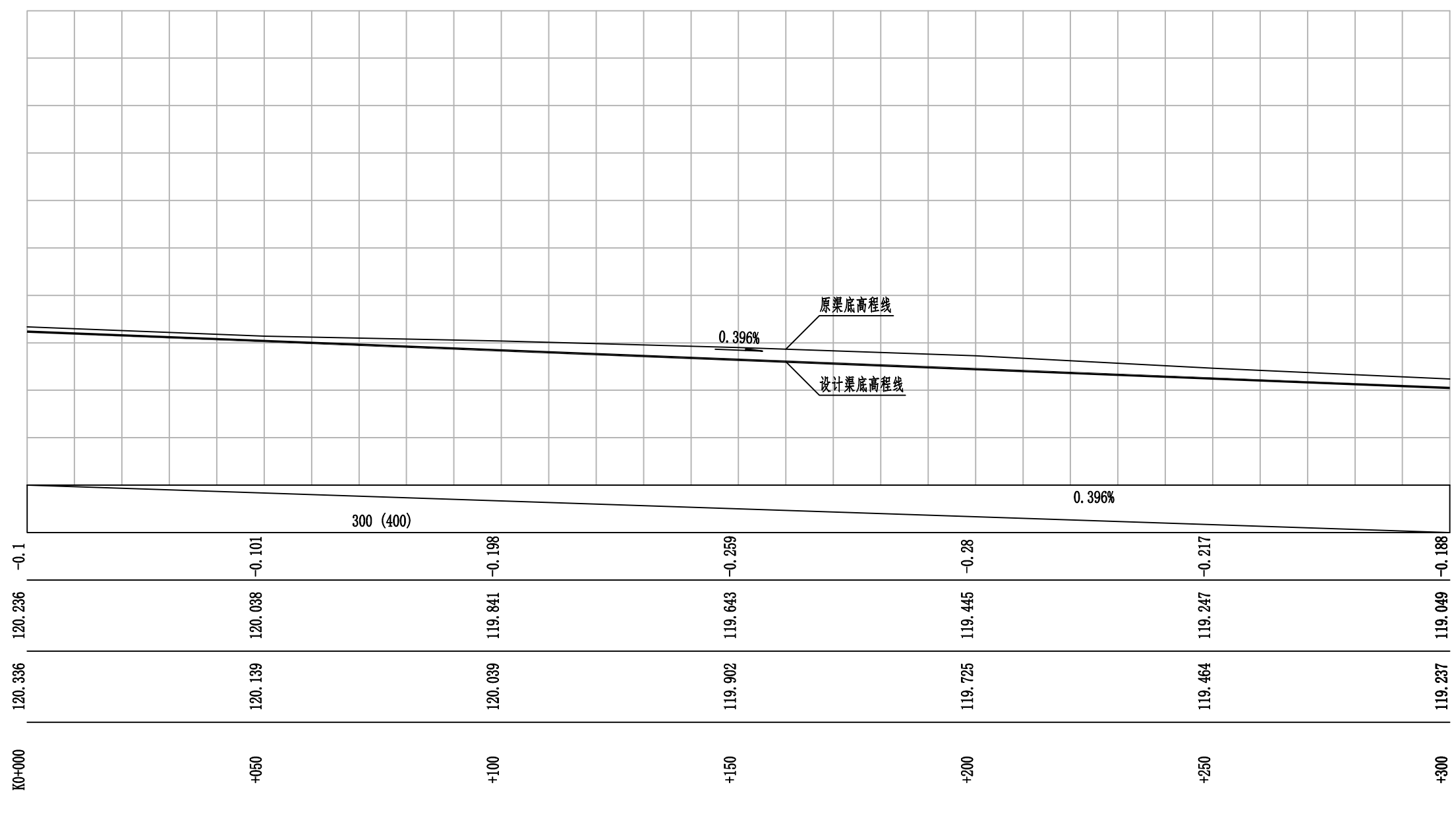
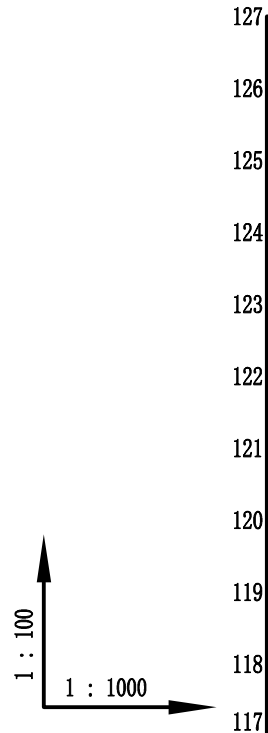
0+850

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。

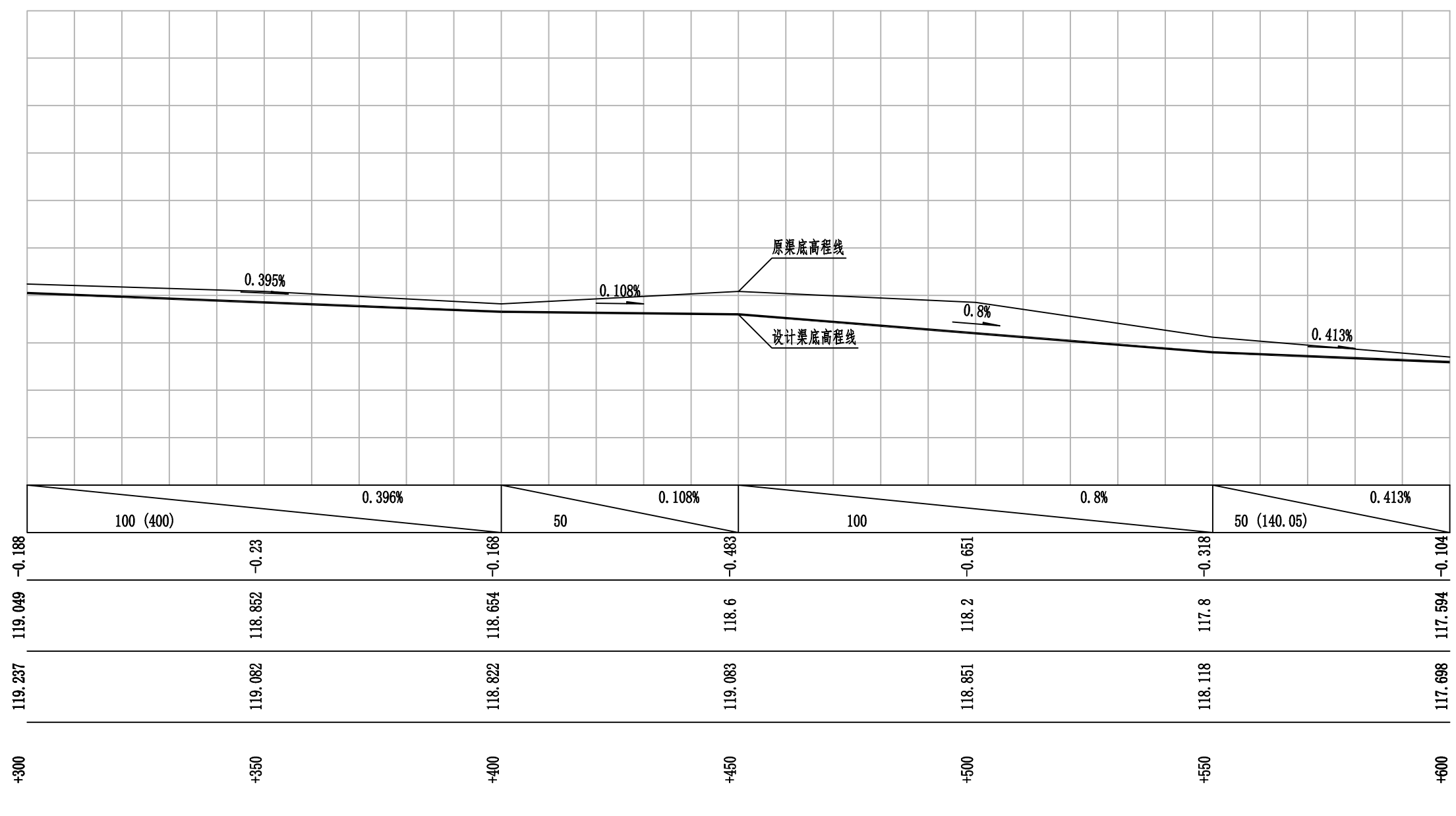
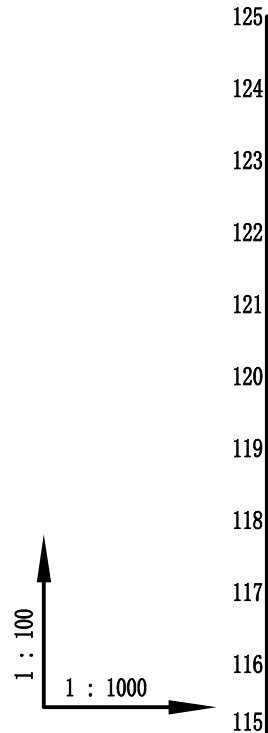
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委妙花渠道3#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	妙花渠道3#-005	



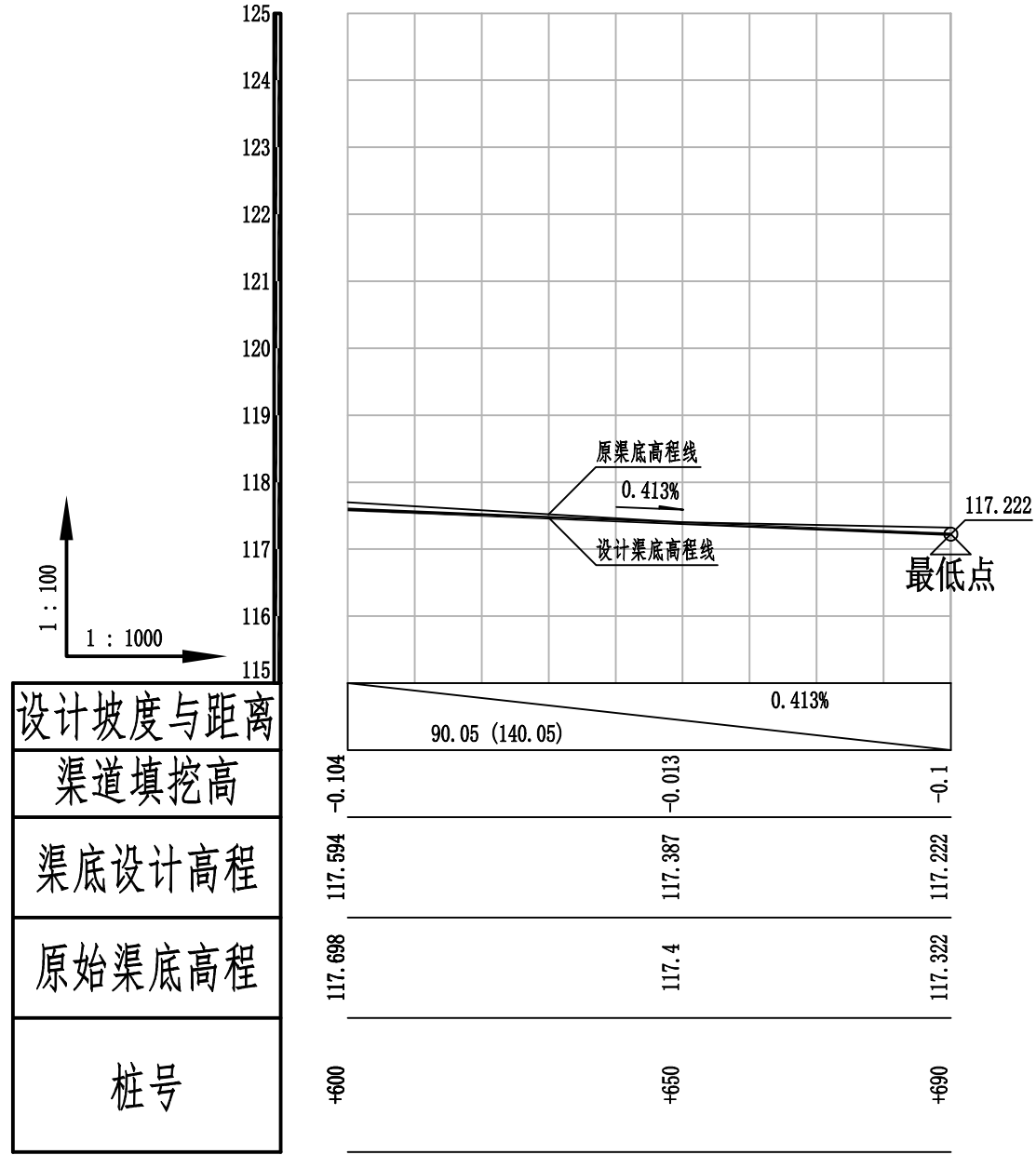
设计坡度与距离	300 (400)		0.396%				
渠道填挖高	-0.1	-0.101	-0.198	-0.259	-0.28	-0.217	-0.188
渠底设计高程	120.236	120.038	119.841	119.643	119.445	119.247	119.049
原始渠底高程	120.336	120.139	120.039	119.902	119.725	119.464	119.237
桩号	K0+000	+050	+100	+150	+200	+250	+300

广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段			施工图		
审查	李健				水工部分		
校核	陈颖	保安村委妙花渠道4#横纵断面图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	妙花渠道4#-001		

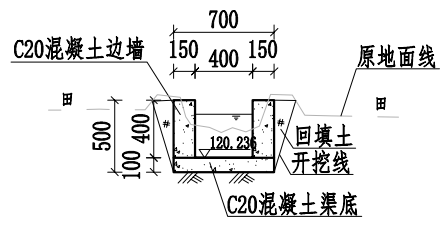


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

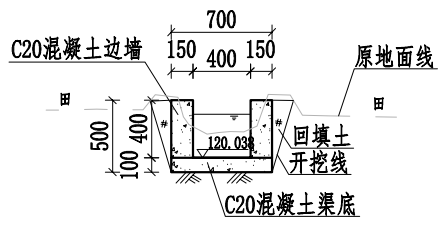
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委妙花渠道4#横纵断面图2/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道4#-002



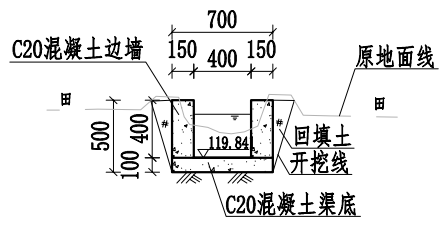
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委妙花渠道4#横纵断面图3/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道4#-003



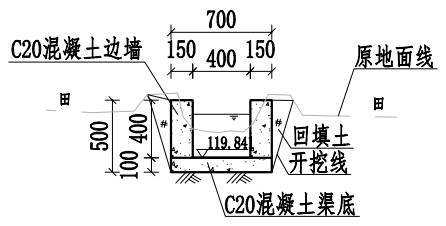
0+000



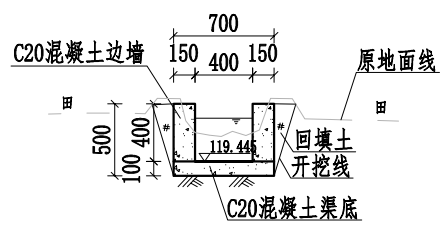
0+050



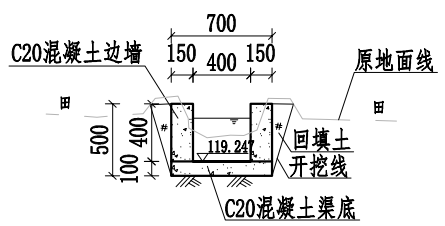
0+100



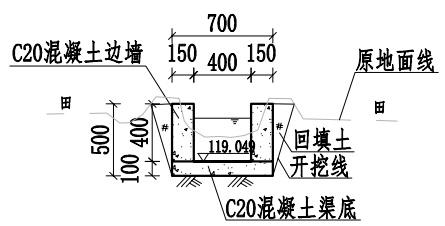
0+150



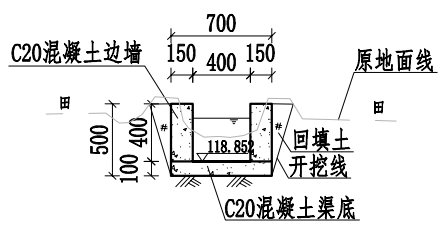
0+200



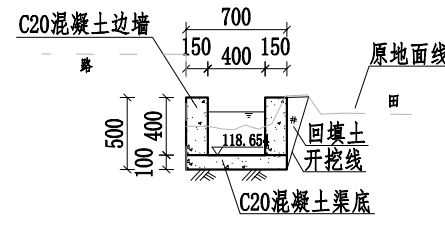
0+250



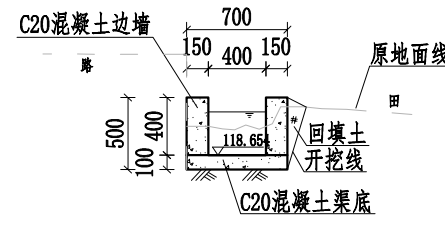
0+300



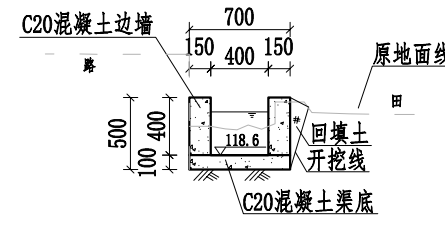
0+350



0+360

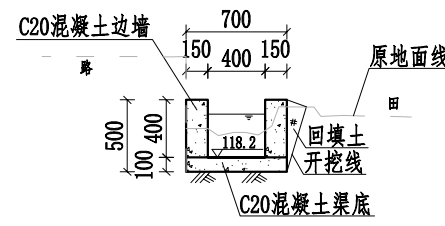


0+400

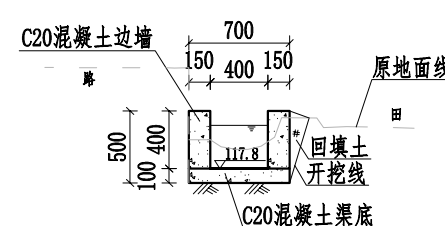


0+450

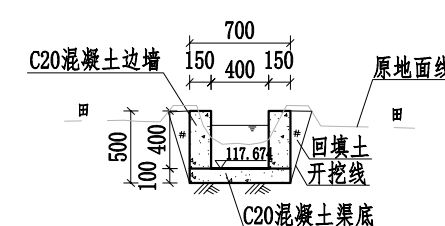
- 说明:
- 1、本图比例均为1:50;
  - 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
  - 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
  - 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
  - 5、渠道根据通行需要,每隔50m左右设置人行盖板一道,具体位置施工时视实际情况确定;
  - 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为150m;
  - 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口,施工时根据实际需要预留;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



0+500

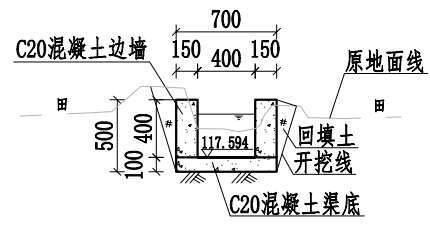


0+550

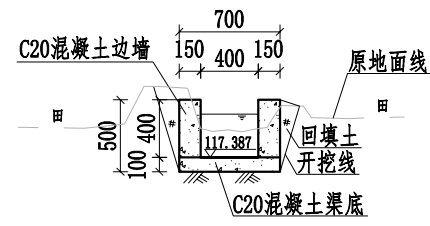


0+560

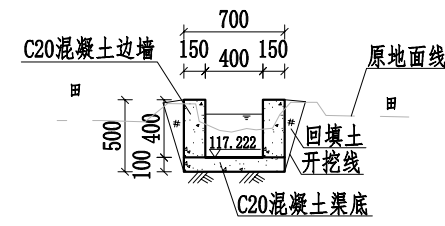
<b>广西宏源水利电力勘察设计有限公司</b>					
核定	虞松泉	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李伟		水工部分		
校核	陈颖	保安村委妙花渠道4#横断面图1/2			
设计	林凡				
制图	林凡				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道4#-004		



0+600



0+650



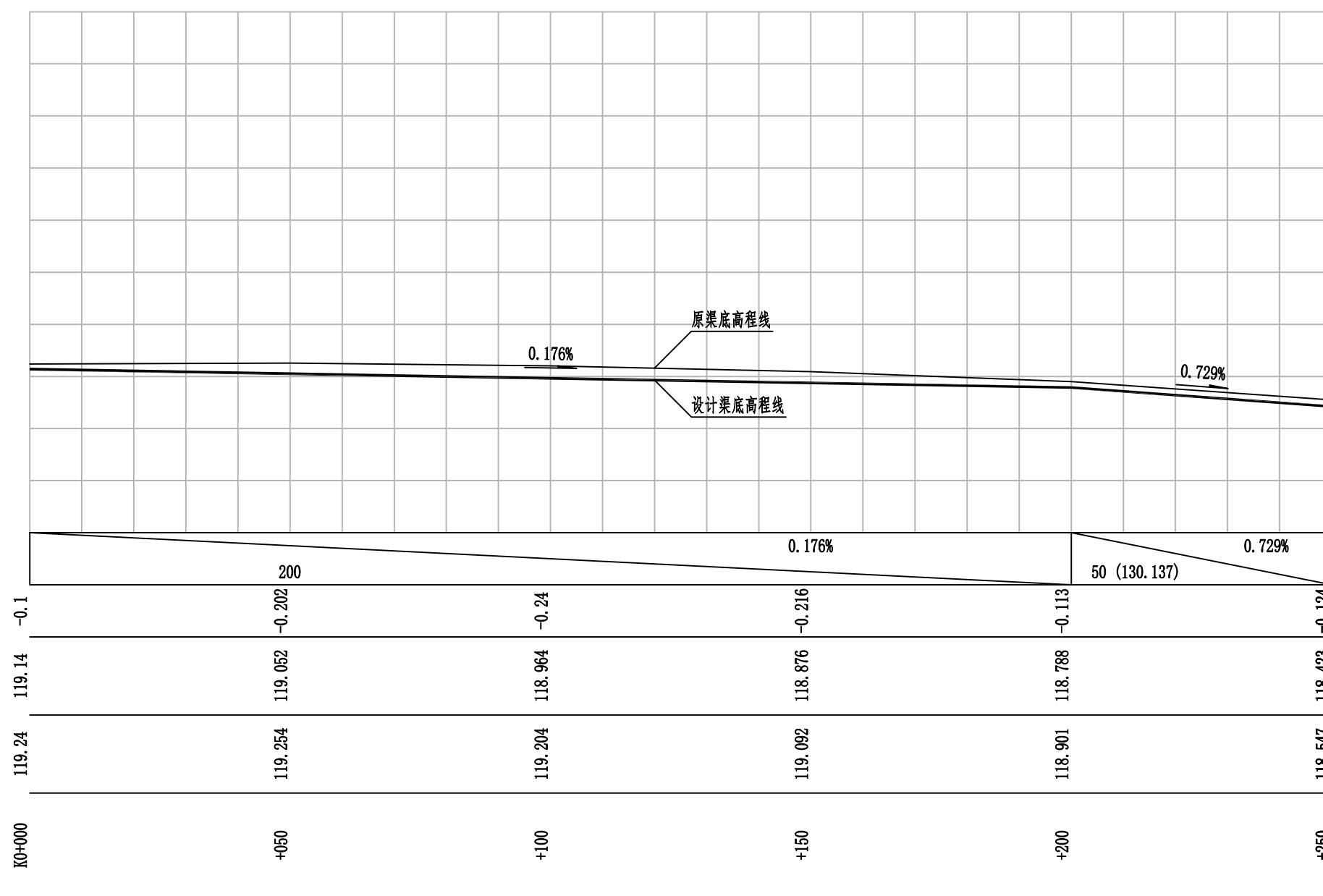
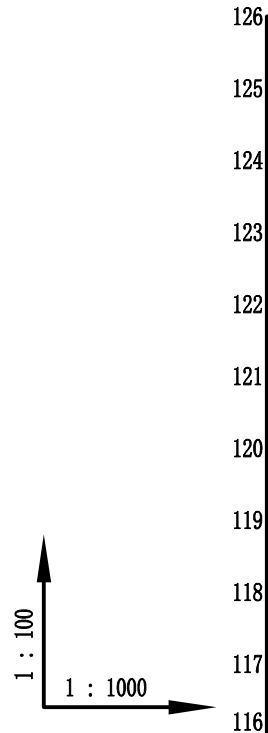
0+690

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。

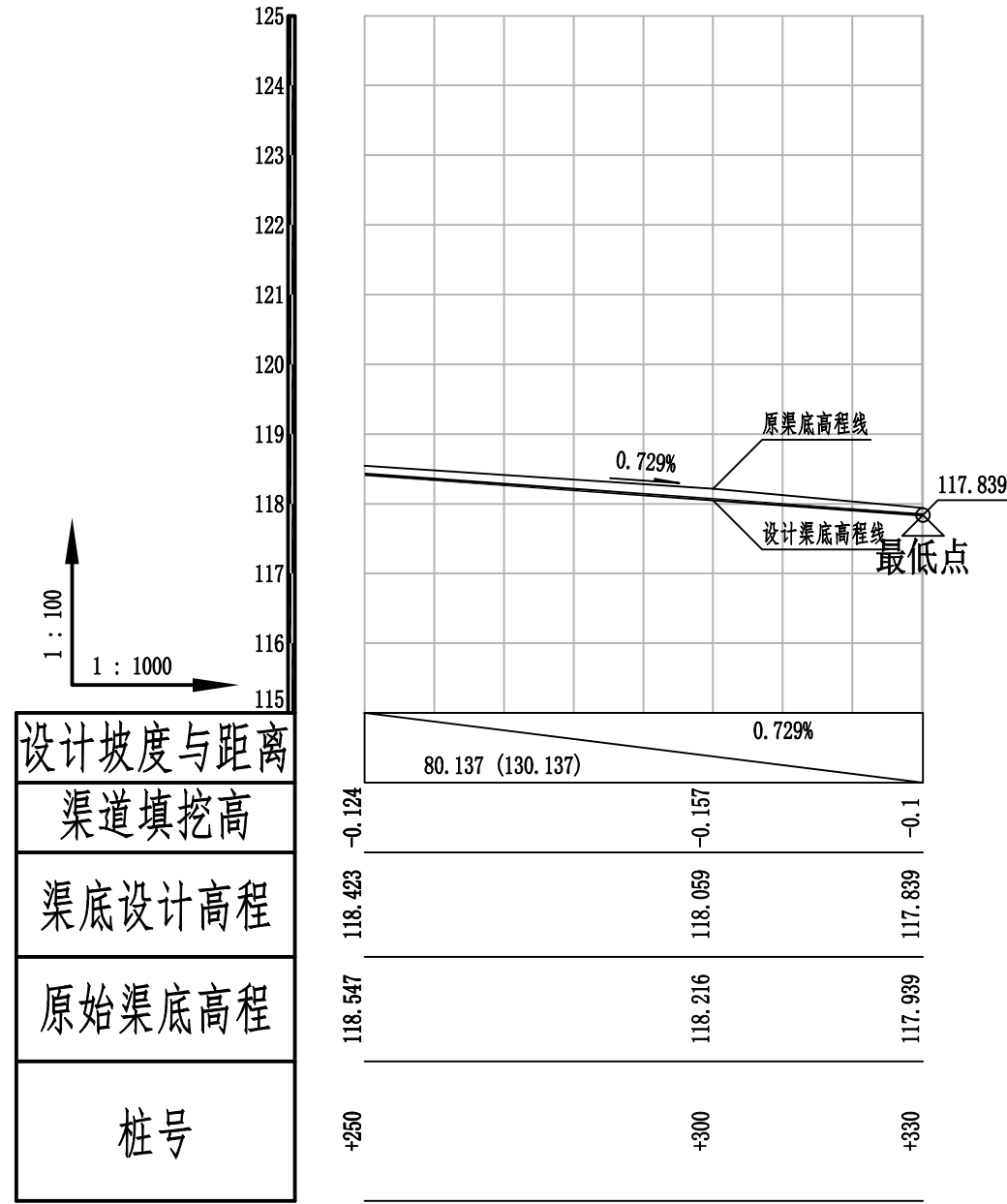
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委妙花渠道4#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	妙花渠道4#-005			

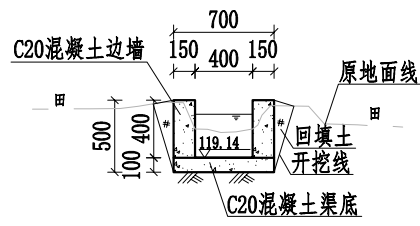


设计坡度与距离
200
50 (130.137)

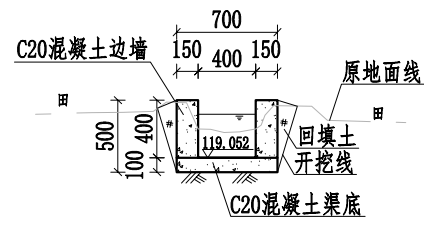
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	李伟	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李伟		水工部分		
校核	陈颖	保安村委妙花渠道5#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道5#-001



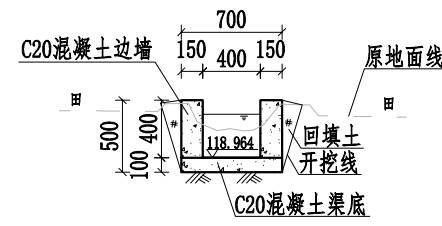
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委妙花渠道5#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	妙花渠道5#-002		



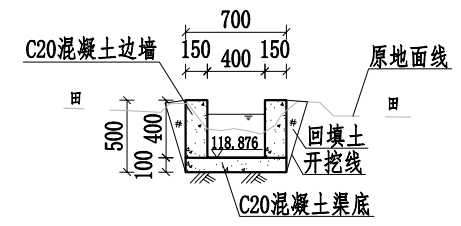
0+000



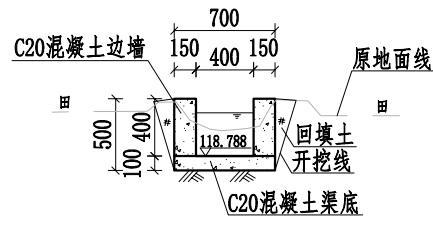
0+050



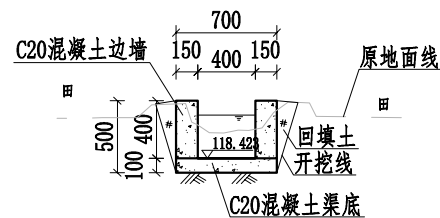
0+100



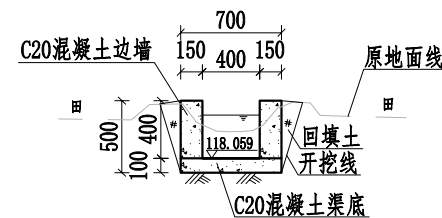
0+150



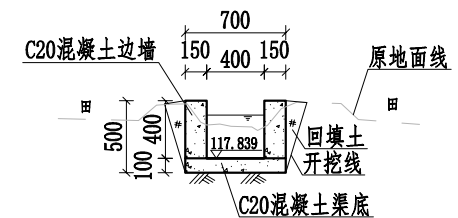
0+200



0+250



0+300



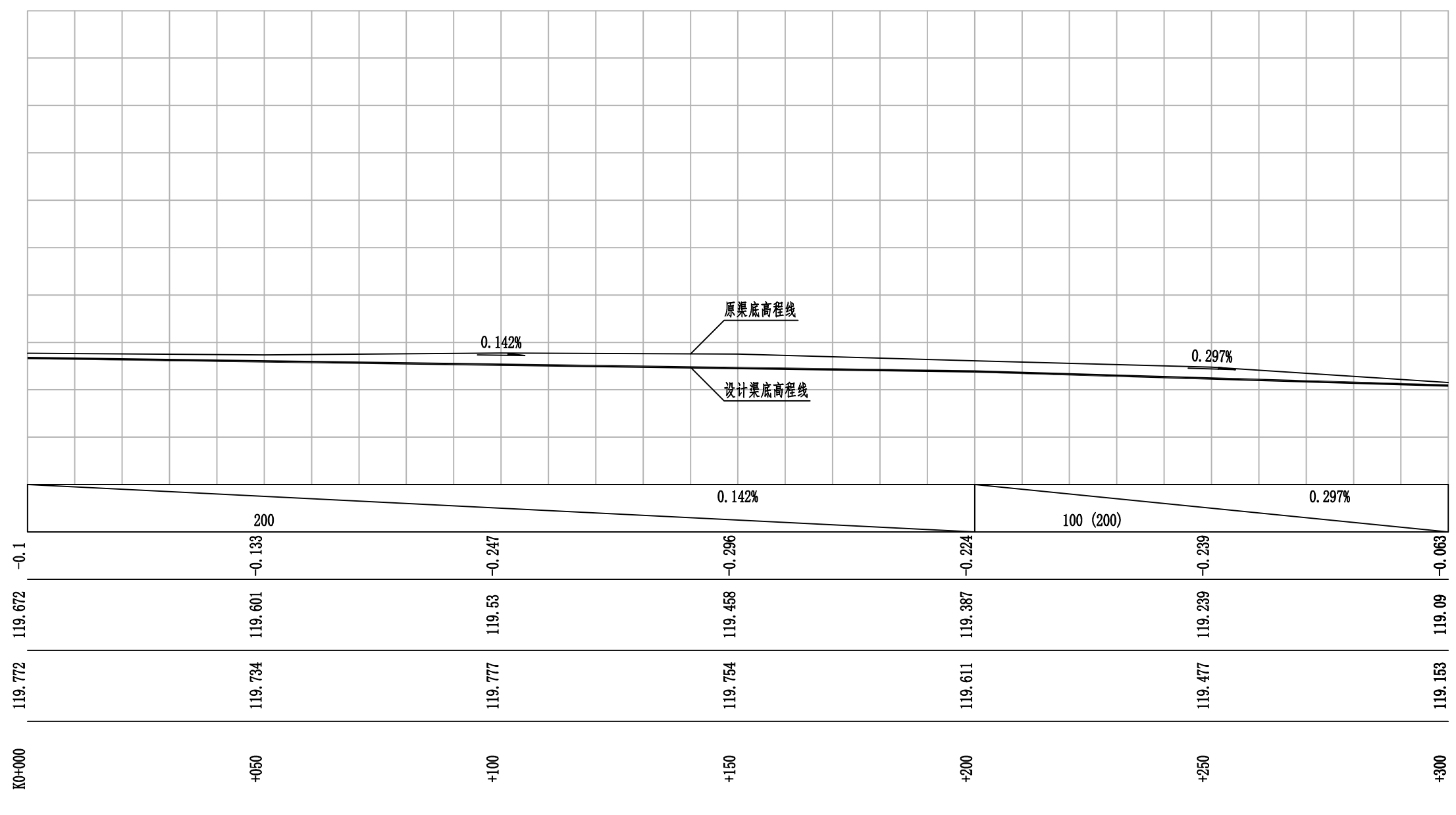
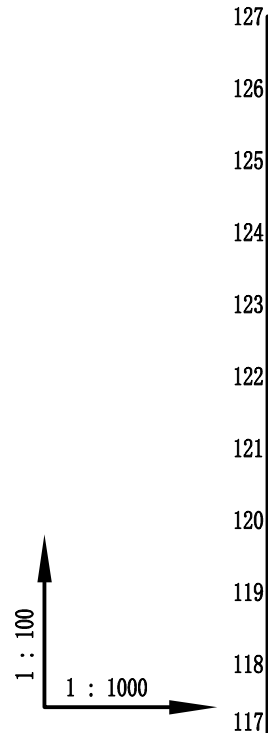
0+330

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。

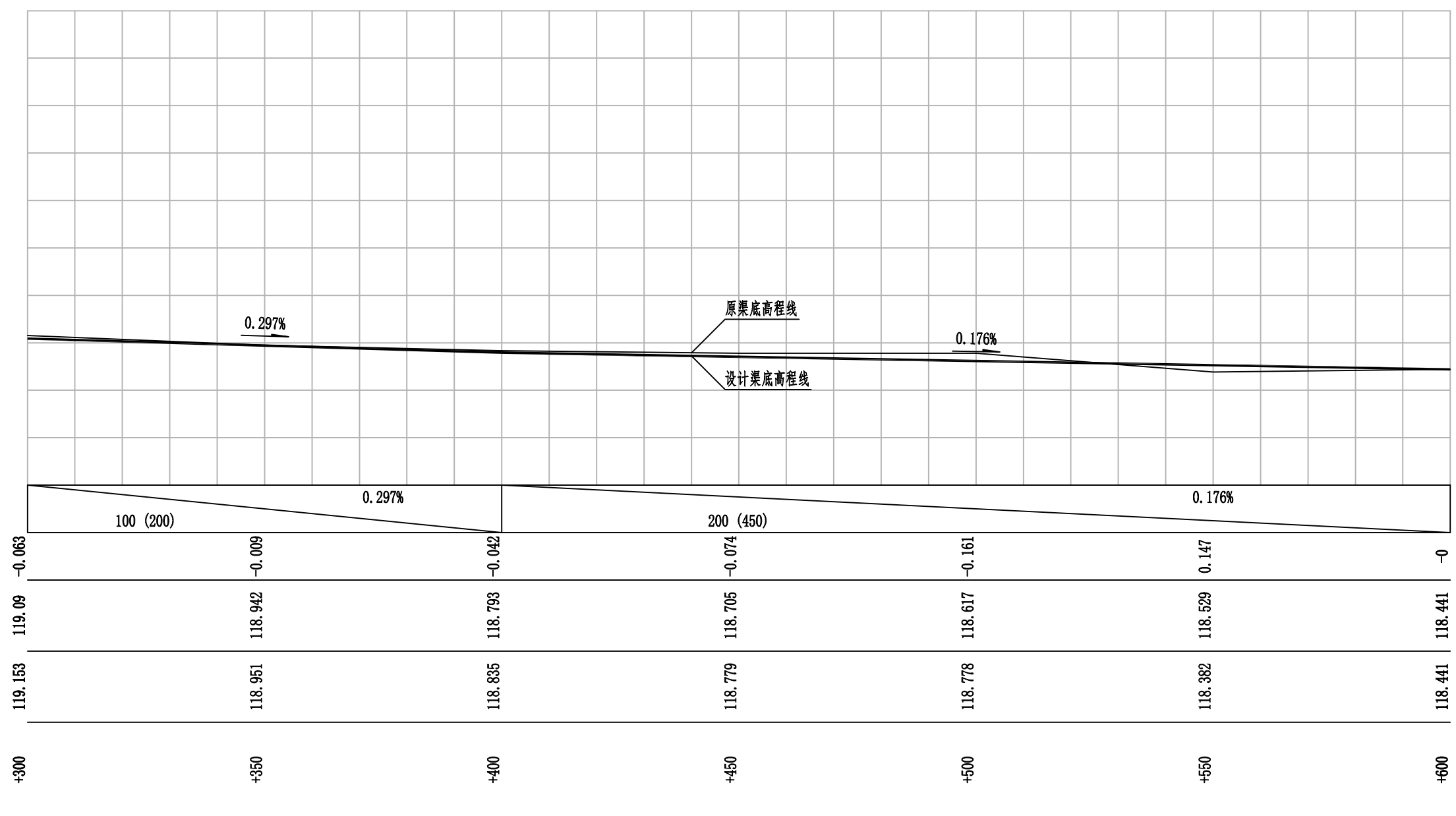
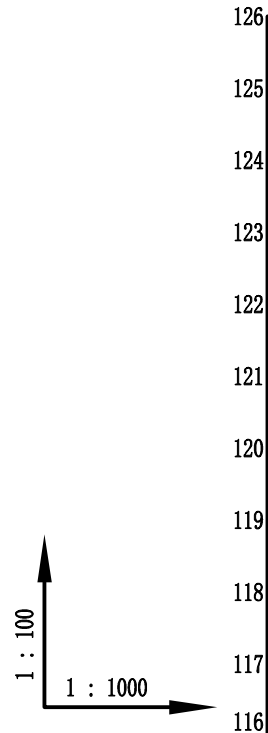
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委妙花渠道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	妙花渠道5#-003	



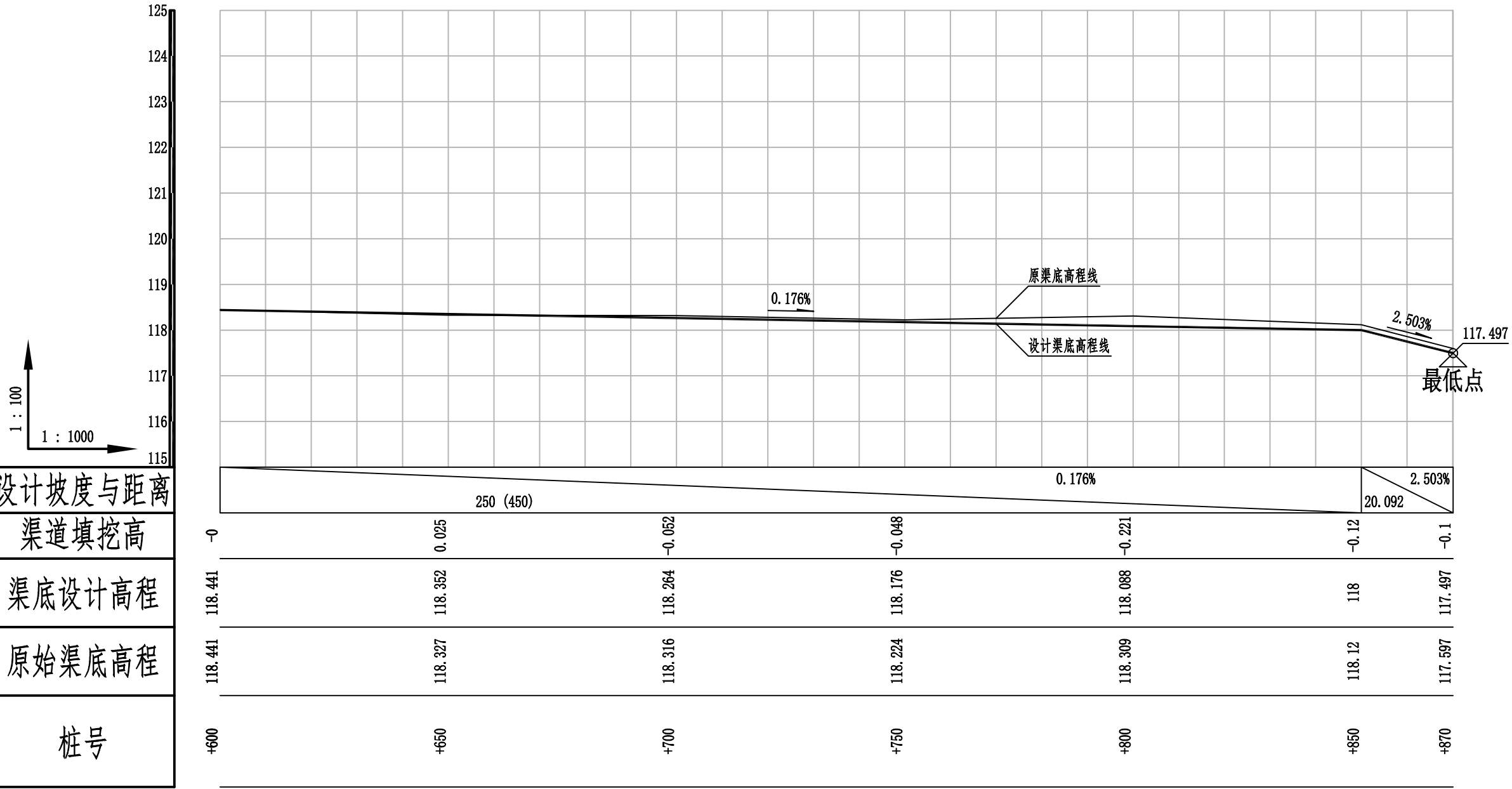
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道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	寺门岭渠道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

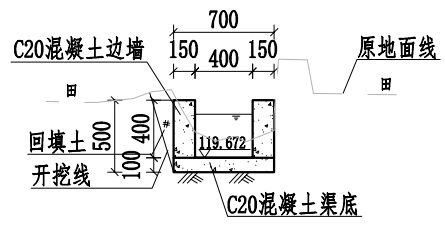
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道1#纵断面图2/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖				
负责人	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	寺门岭渠道1#-002		



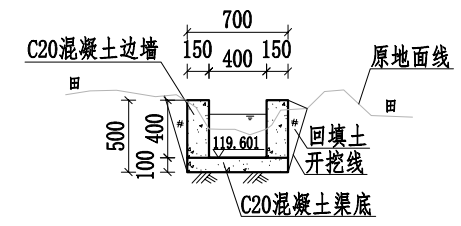
设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

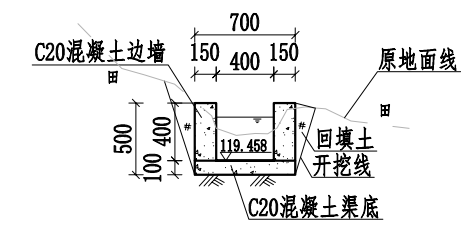
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道1#纵断面图3/3			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	寺门岭渠道1#-003



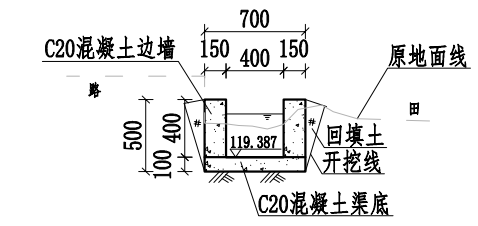
0+000



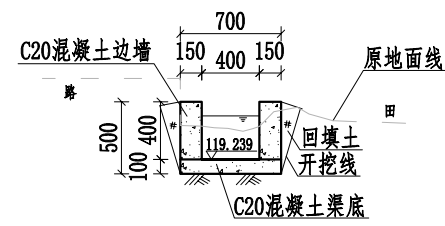
0+050



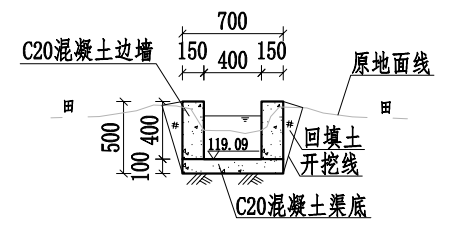
0+150



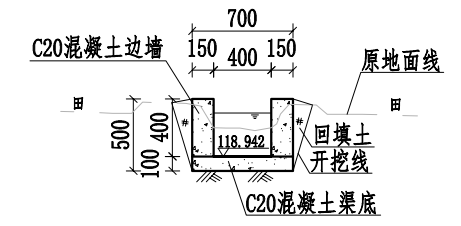
0+200



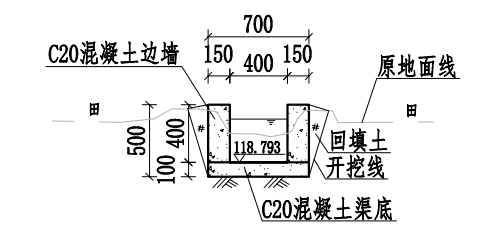
0+250



0+300



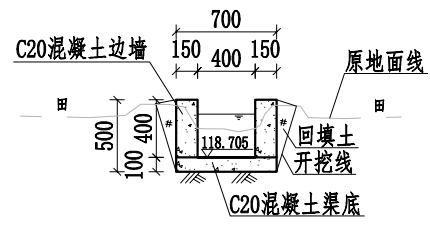
0+350



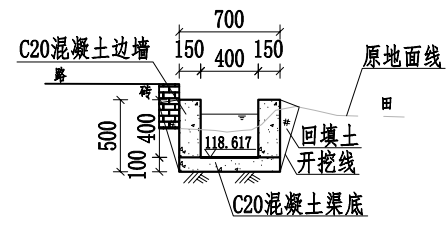
0+400

- 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。

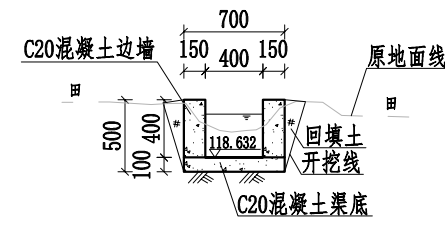
<b>广西宏源水利电力勘察设计有限公司</b>					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道1#横断面图1/2			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	寺门岭渠道1#-004



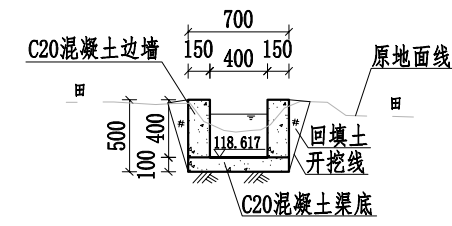
0+450



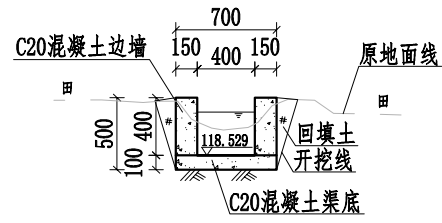
0+455—0+458



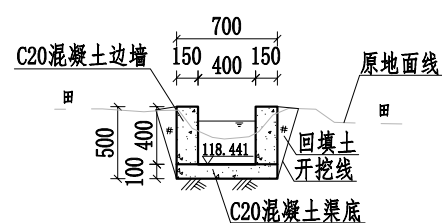
0+458



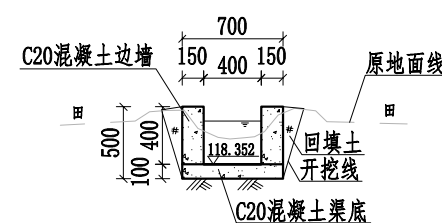
0+500



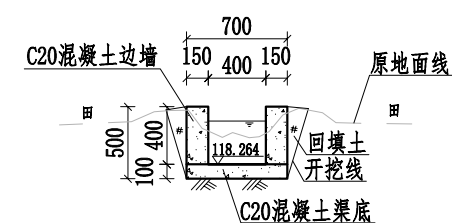
0+550



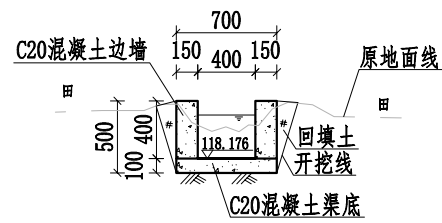
0+600



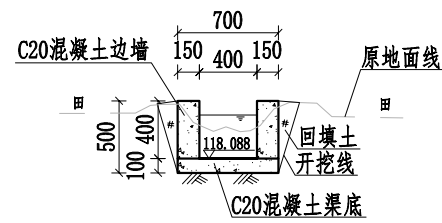
0+650



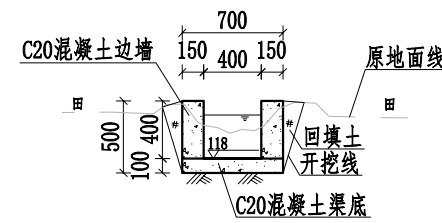
0+700



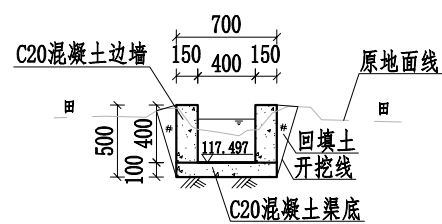
0+750



0+800



0+850



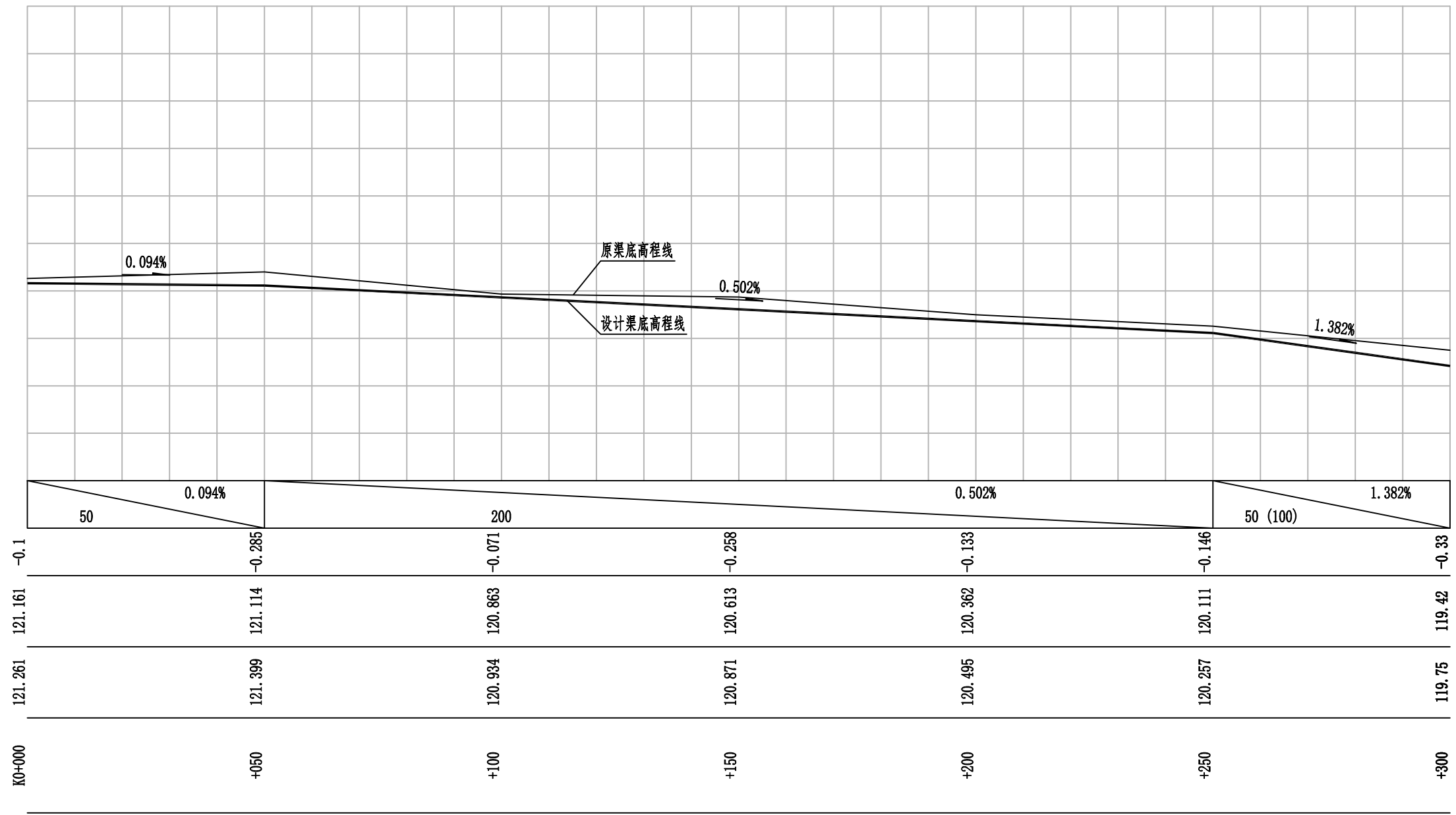
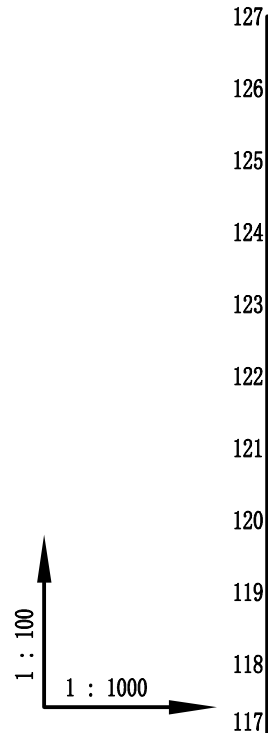
0+870

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。

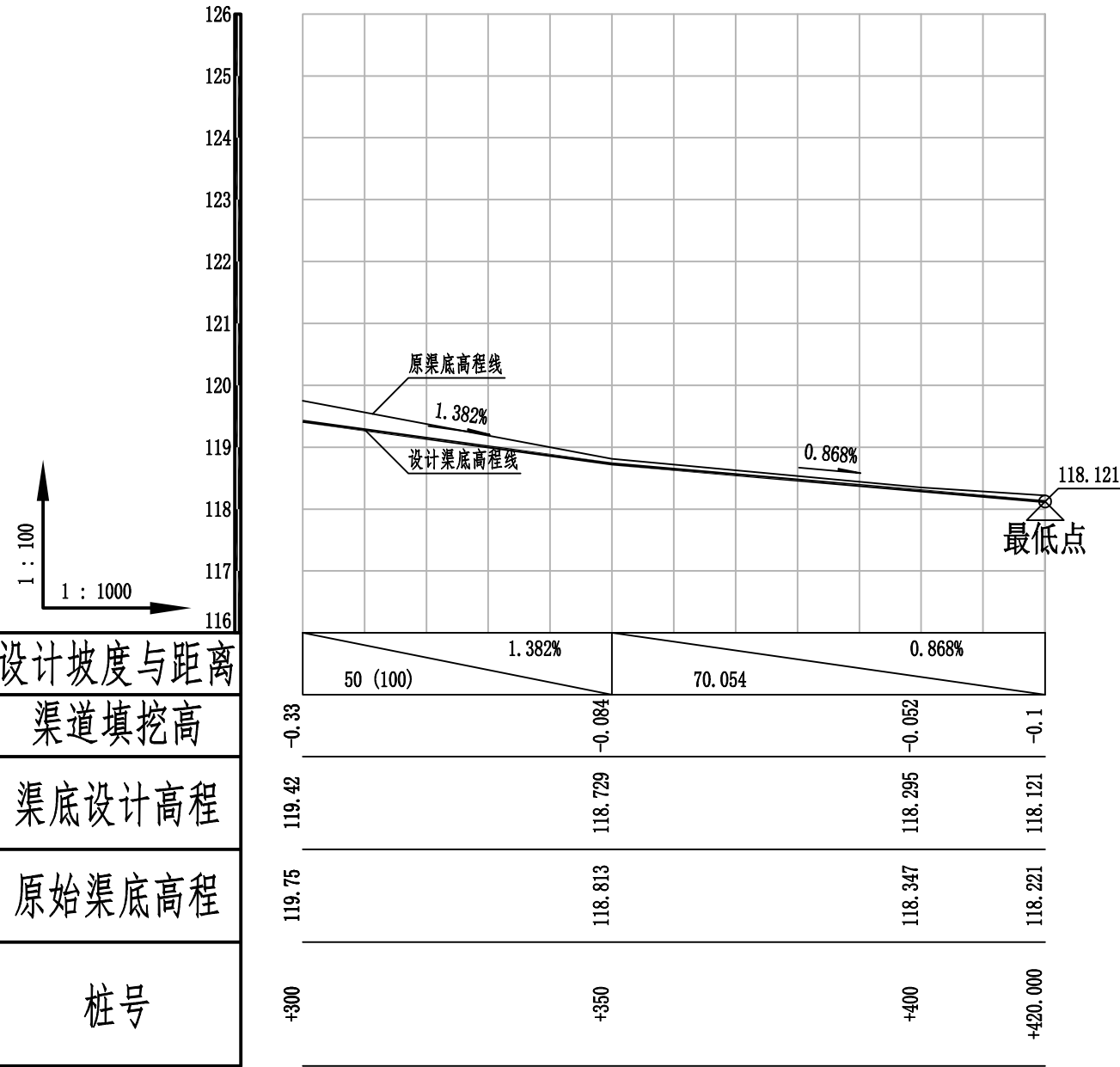
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道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	图号	寺门岭渠道1#-005			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

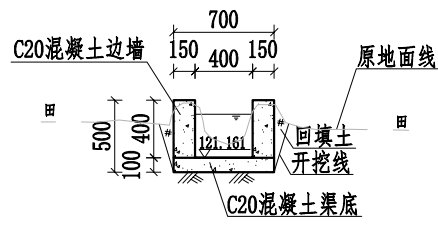


设计坡度与距离	50	200	50 (100)
渠道填挖高	-0.1	-0.285	-0.33
渠底设计高程	121.161	120.863	119.42
原始渠底高程	121.261	120.934	119.75
桩号	K0+000	+050	+300

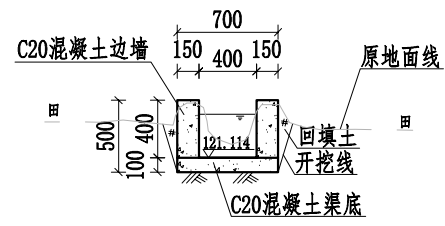
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道2#断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	寺门岭渠道2#-001



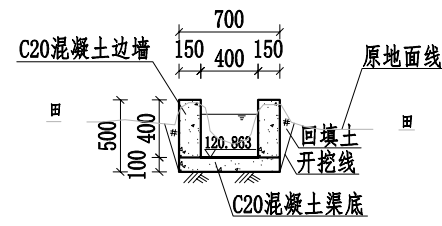
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道2#纵断面图2/2			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	寺门岭渠道2#-002



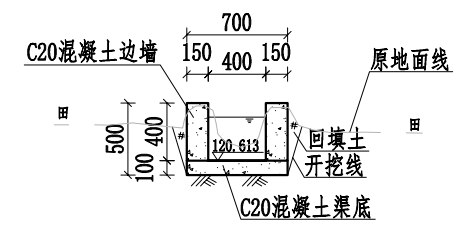
0+000



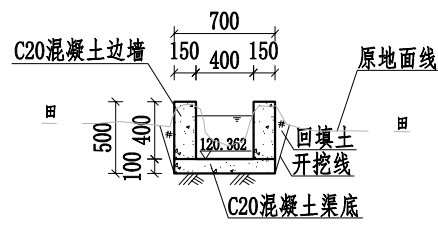
0+050



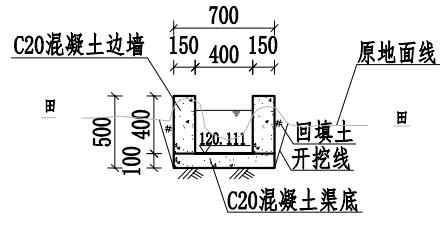
0+100



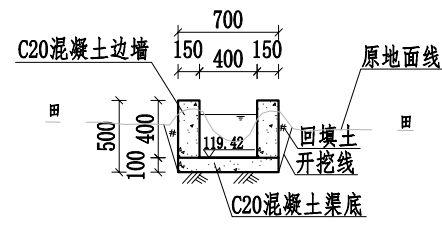
0+150



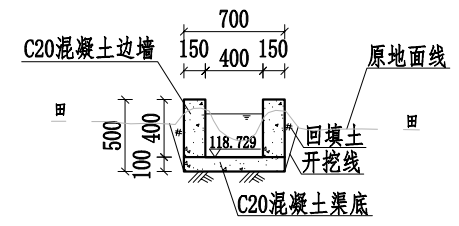
0+200



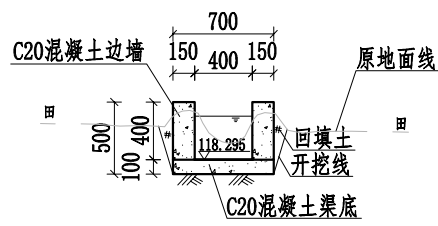
0+250



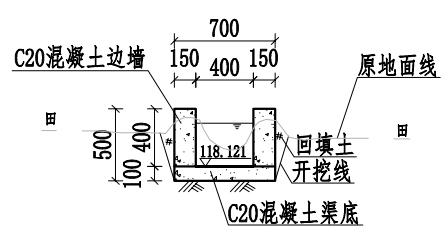
0+300



0+350



0+400



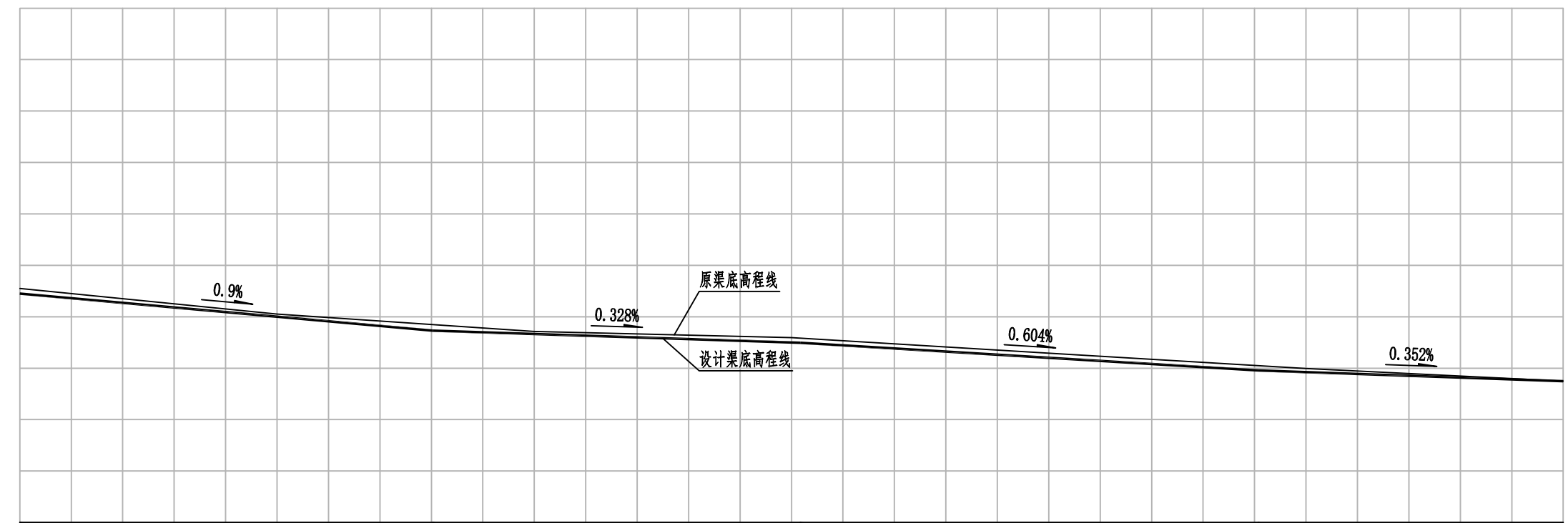
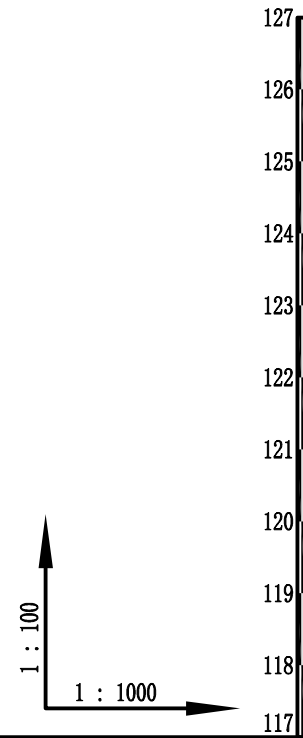
0+420

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

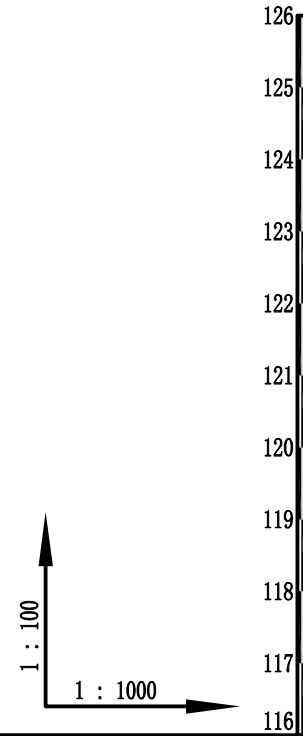
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道2#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	寺门岭渠道2#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



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

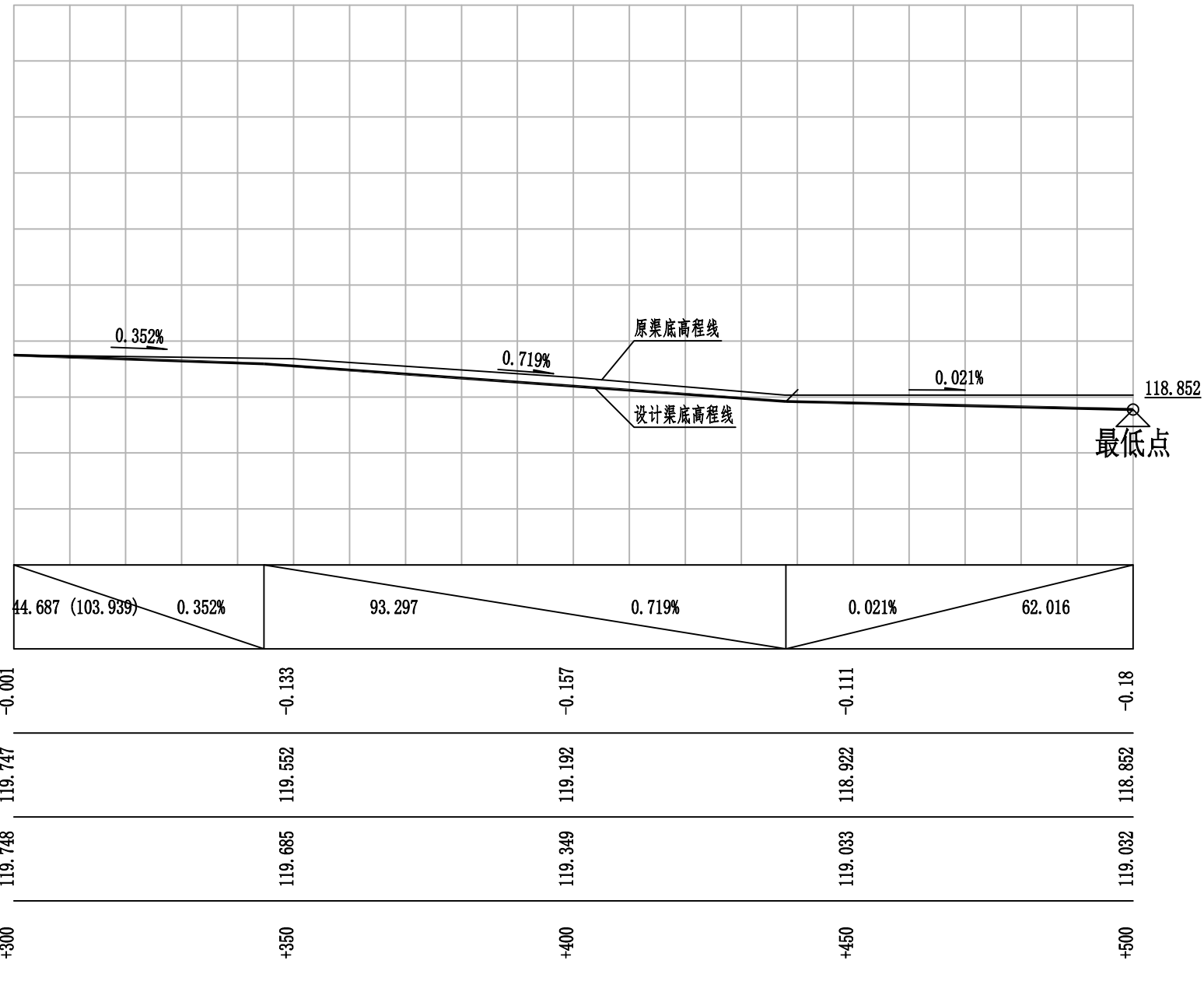
80.264	0.9%	71.43	0.328%	89.054	0.604%	59.252 (103.939)	0.352%
-0.1	-0.05	-0.05	-0.096	-0.09	-0.071	-0.001	
121.45	121	120.663	120.5	120.202	119.923	119.747	
121.55	121.05	120.713	120.596	120.292	119.994	119.748	
K0+000	+050	+100	+150	+200	+250	+300	

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) II标段		水工部分	
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道3#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	寺门岭渠道3#-001



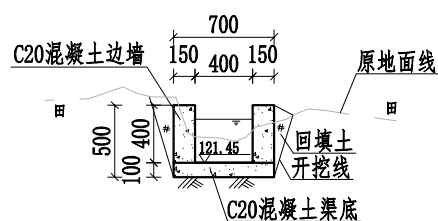
设计坡度与距离

渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

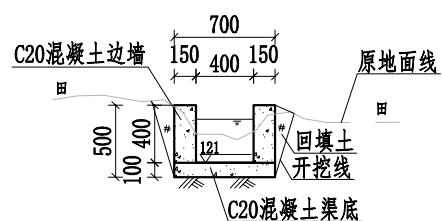


广西宏源水利电力勘察设计有限公司

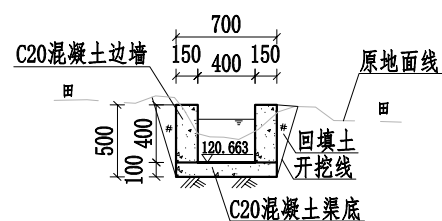
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道3#纵断面图2/2				
设计	林凡					
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6	
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	寺门岭渠道3#-002			



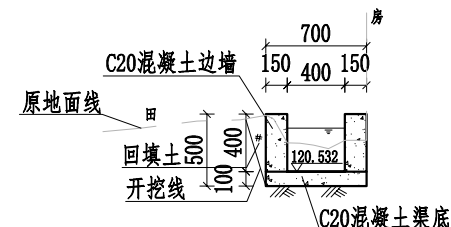
0+000



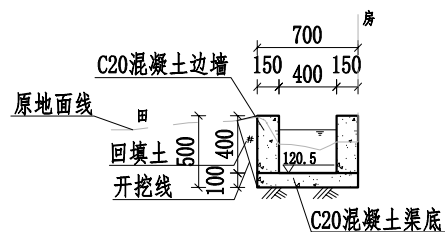
0+050



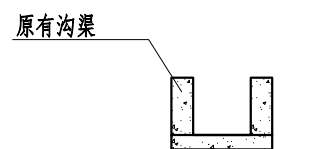
0+100



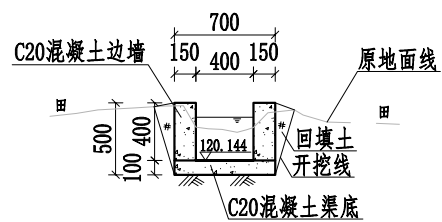
0+140



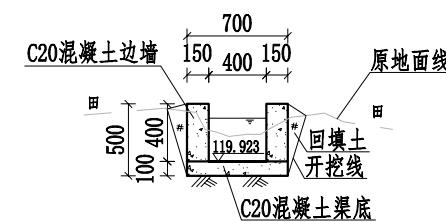
0+150



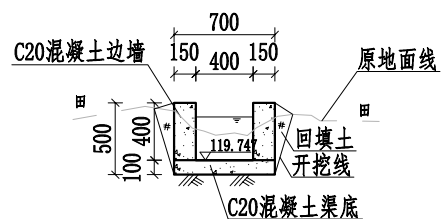
0+170—0+210



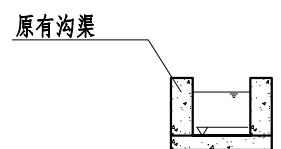
0+210



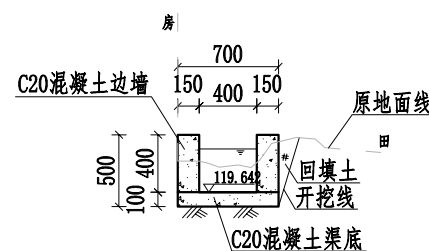
0+250



0+300



0+320—0+345



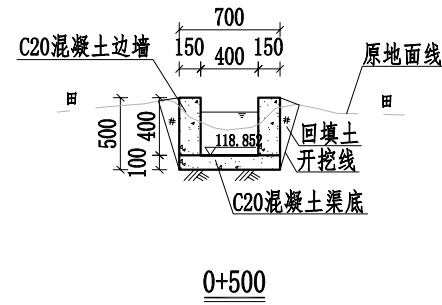
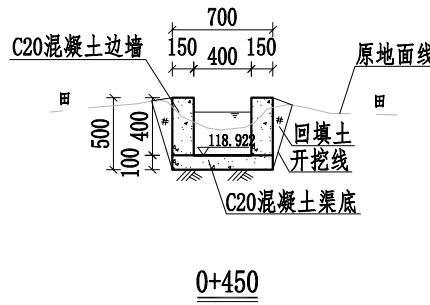
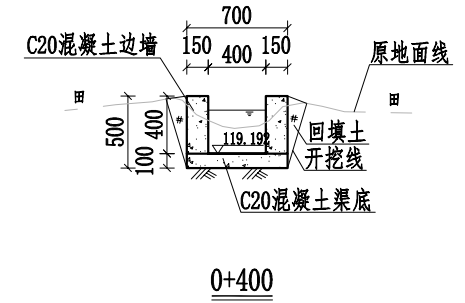
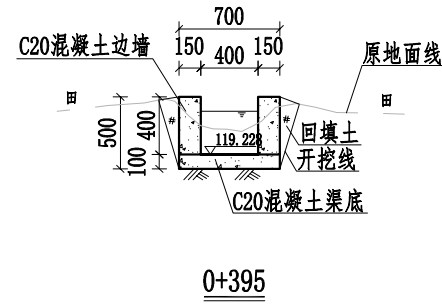
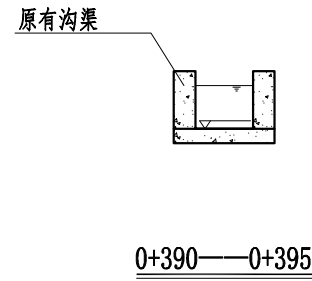
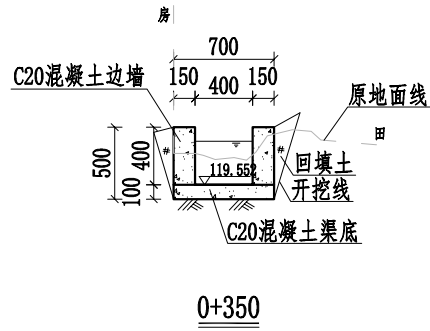
0+345

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道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	寺门岭渠道3#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					

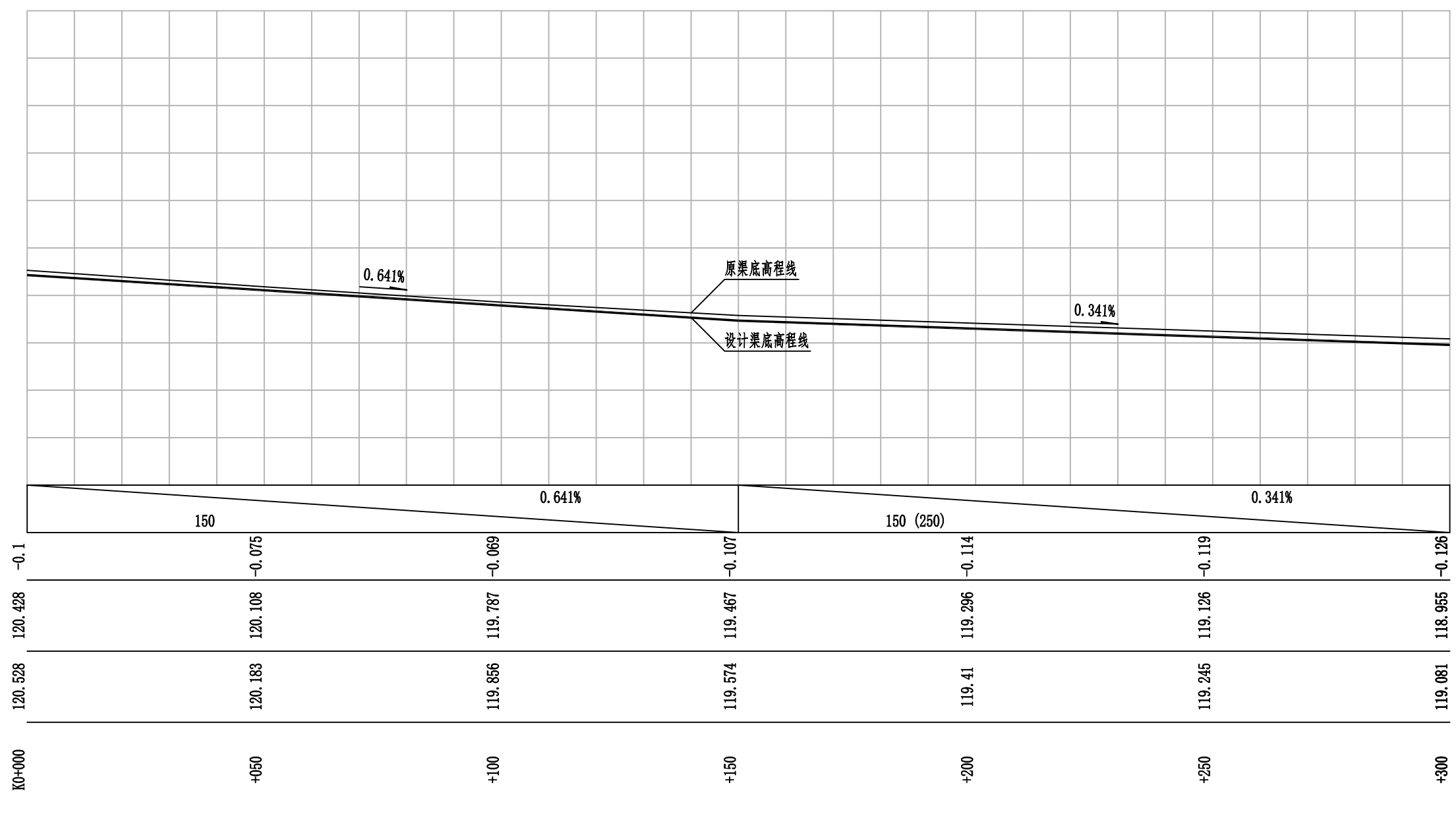
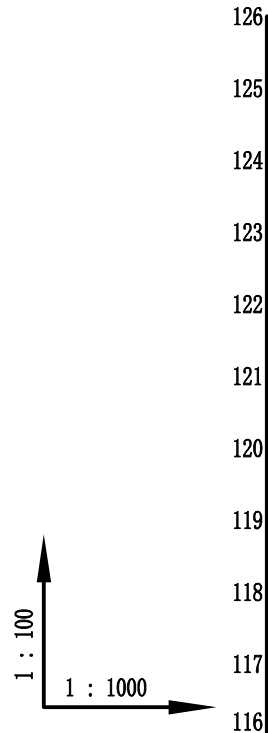


说明:

- 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。

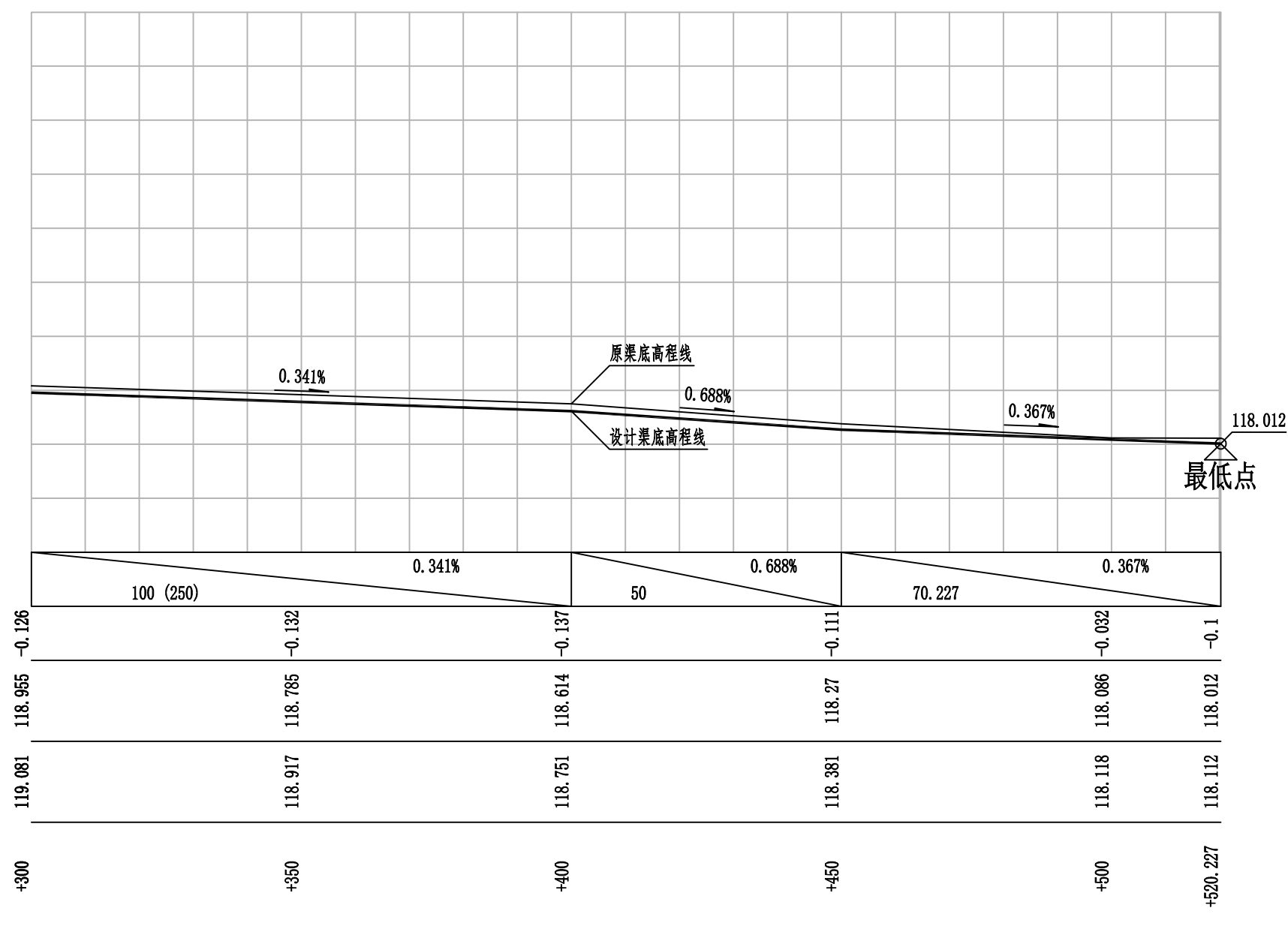
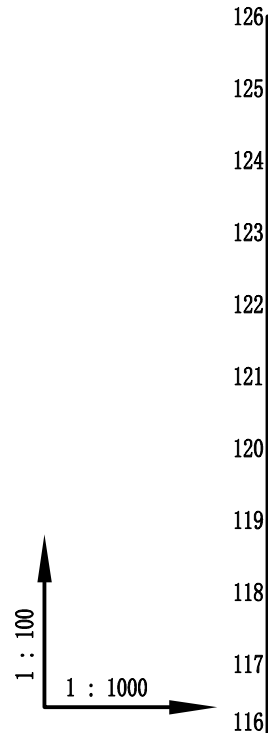
## 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

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) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委寺门岭渠道3#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	寺门岭渠道3#-004	



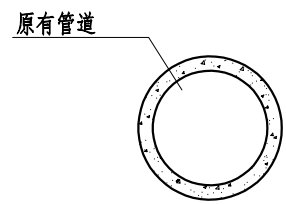
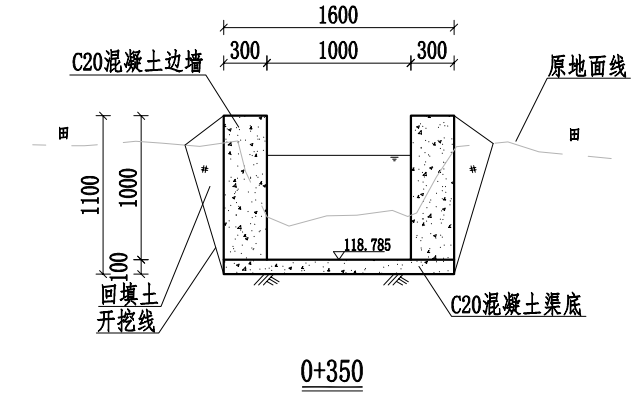
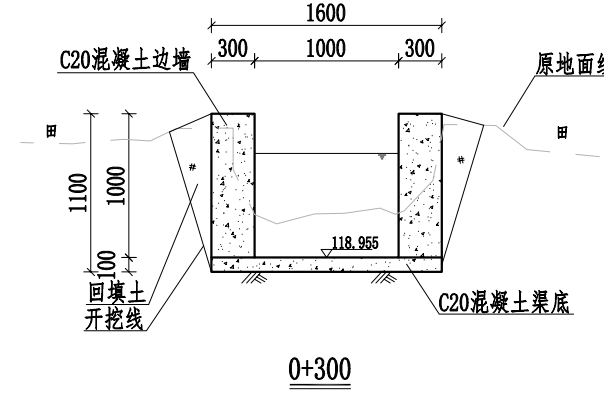
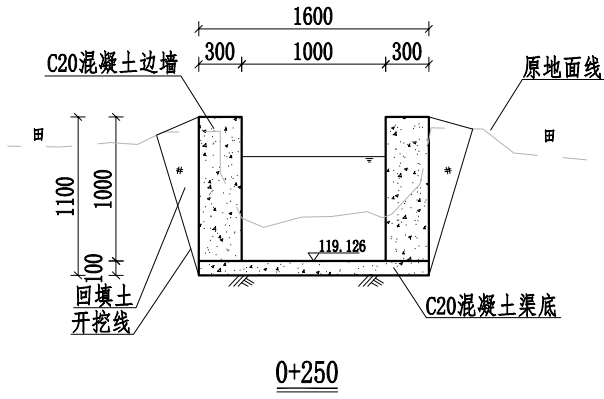
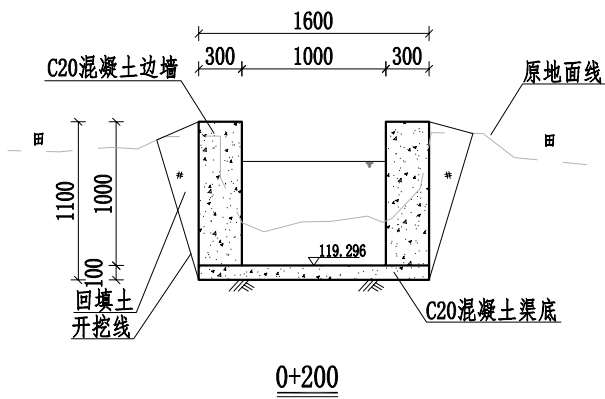
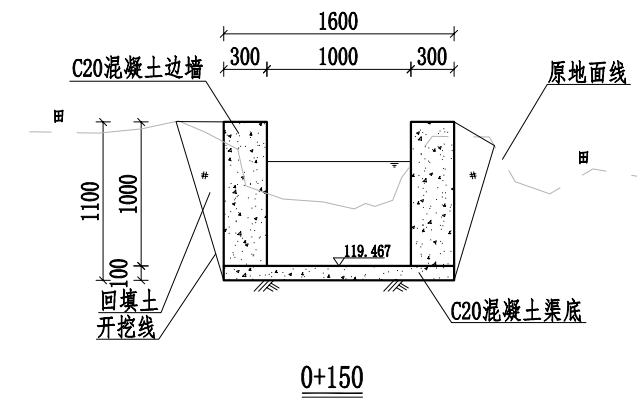
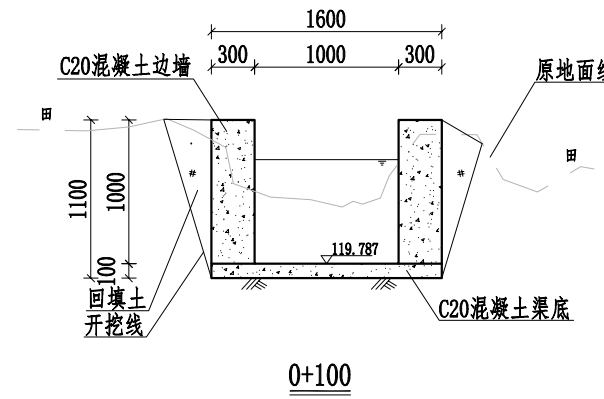
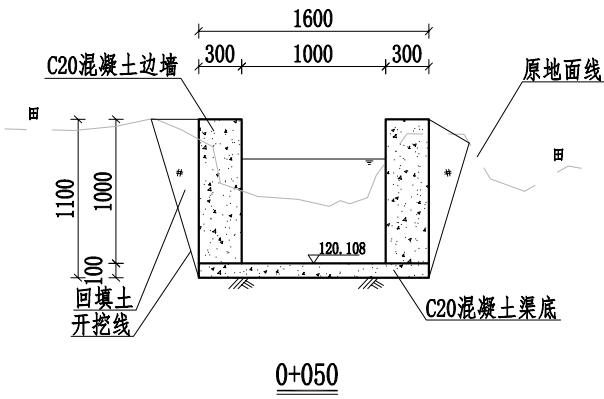
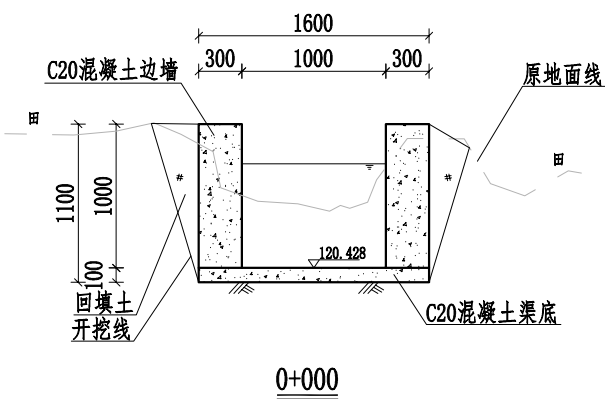
设计坡度与距离	150		150 (250)		150		
渠道填挖高	-0.1	-0.075	-0.069	-0.107	-0.114	-0.119	
渠底设计高程	120.428	120.108	119.787	119.467	119.296	119.126	
原始渠底高程	120.528	120.183	119.856	119.574	119.41	119.245	
桩号	K0+000	+050	+100	+150	+200	+250	+300

广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段			施工图	
审查	李健				水工部分	
校核	陈颖	保安村委白花渠道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	白花渠道1#-001	

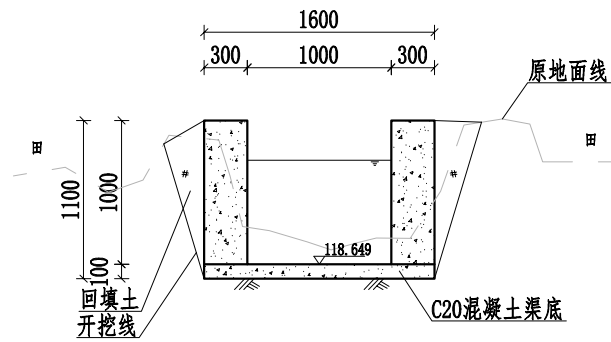


设计坡度与距离	100 (250)	50	70.227
渠道填挖高	-0.126	-0.137	-0.032
渠底设计高程	118.955	118.614	118.086
原始渠底高程	119.081	118.751	118.118
桩号	+300	+400	+500

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) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委白花渠道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	白花渠道1#-002



0+385—0+390

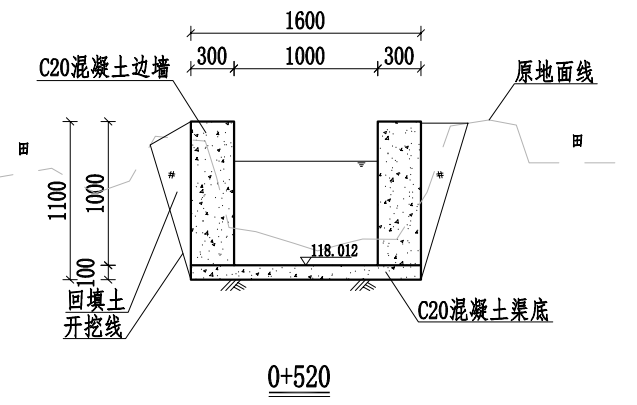
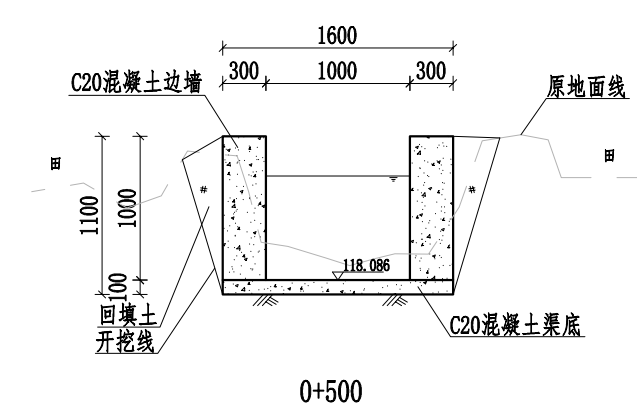
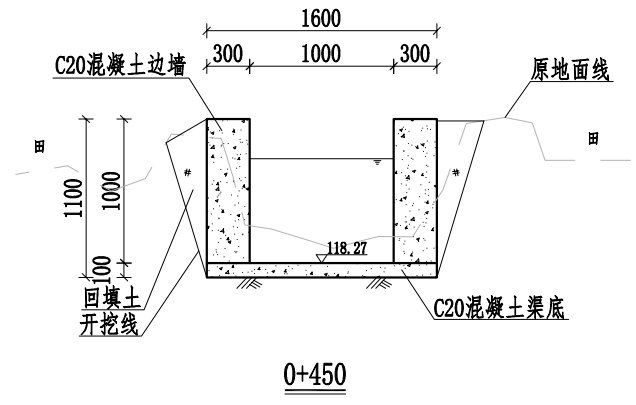
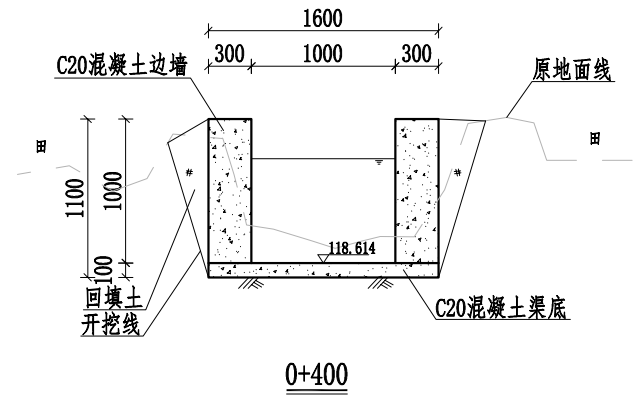


0+390

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。

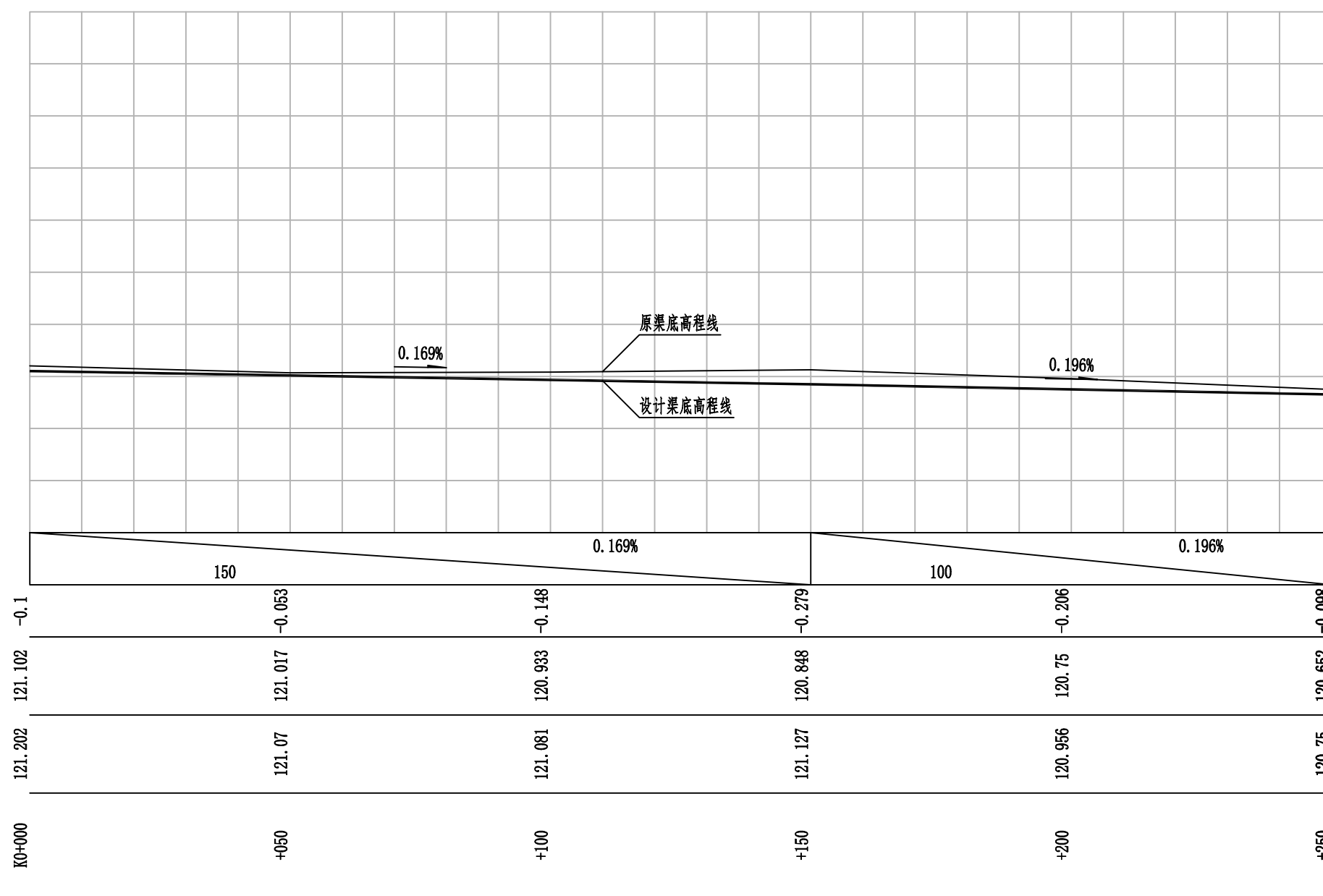
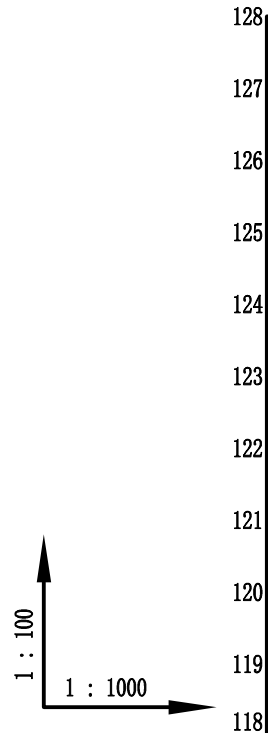
<b>广西宏源水利电力勘察设计有限公司</b>					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	保安村委白花渠道1#横断面图1/2			
设计	林凡				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	图号	白花渠道1#-003		
设计证号	水利行业丙级A245013983				



说明:

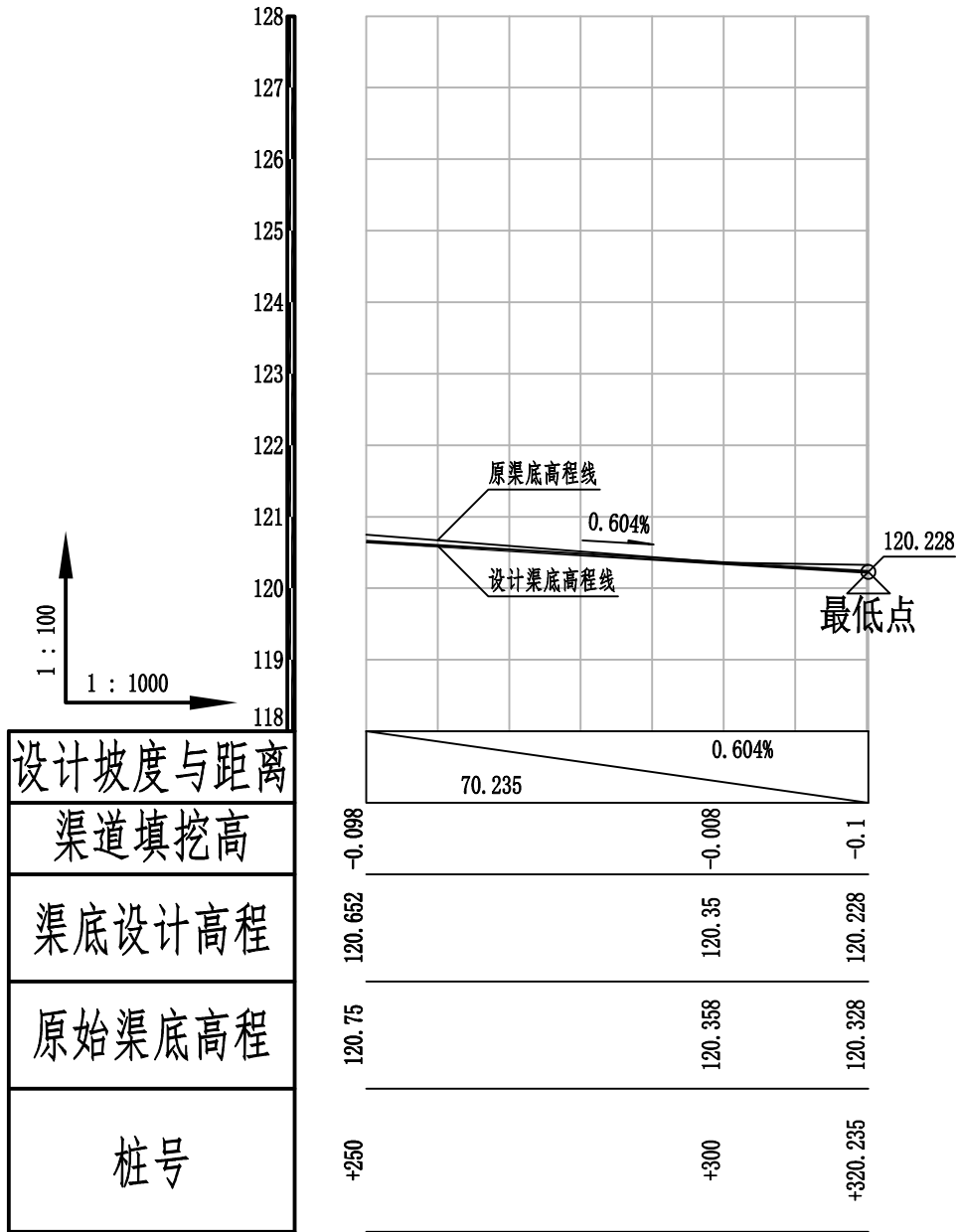
- 1、本图比例均为1:50;
- 2、本图桩号,高程均以m计,其他尺寸以mm计;
- 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝,采用沥青木板填缝,缝宽2cm,详见人行盖板断面图;
- 4、渠道两侧需开挖工作面,开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实,如有剩余土就地摊平;
- 5、渠道根据通行需要,每隔30m左右设置人行盖板一道,盖板与渠顶同高,盖板同时作为渠道边墙的稳定支撑,具体位置施工时视实际情况确定;
- 6、渠道需进行清淤,清淤平均厚度100mm,进行二次运输距离为200m;
- 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉排水口,施工时根据实际需要预留;
- 8、未提及之处按有关规范执行。

<b>广西宏源水利电力勘察设计有限公司</b>					
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) II标段	施工图		
审查	李伟强		水工部分		
校核	陈颖	保安村委白花渠道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	图号	白花渠道1#-004		
设计证号	水利行业丙级A245013983				

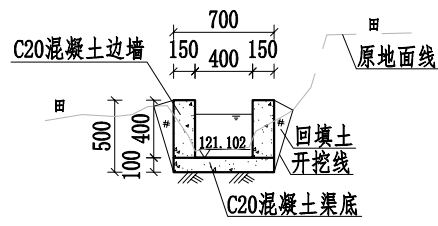


设计坡度与距离
渠道填挖高
渠底设计高程
原始渠底高程
桩号

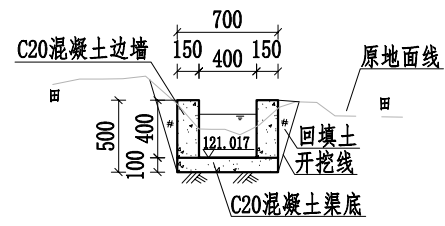
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李健			水工部分	
校核	陈颖	保安村委白花渠道2#纵断面图1/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	白花渠道2#-001



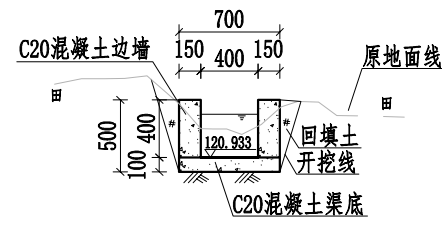
广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委白花渠道2#纵断面图2/2			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	白花渠道2#-002		



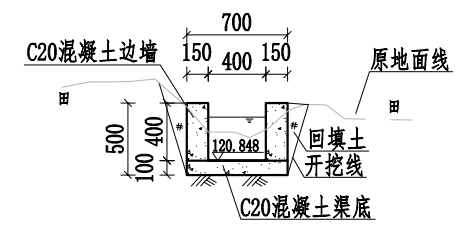
0+000



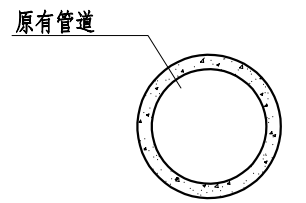
0+050



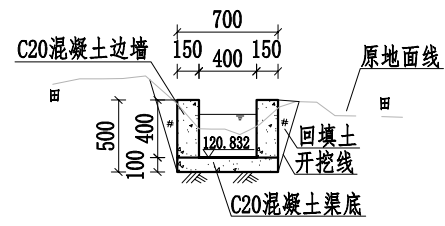
0+100



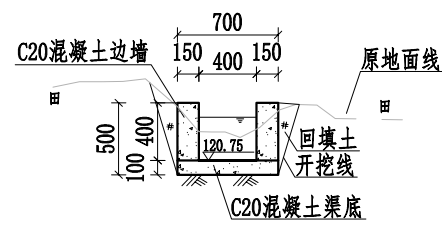
0+150



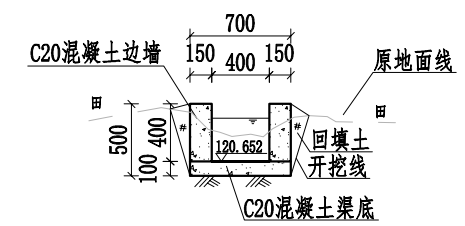
0+155—0+160



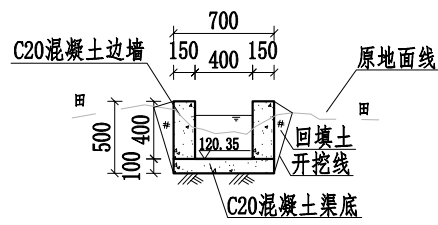
0+160



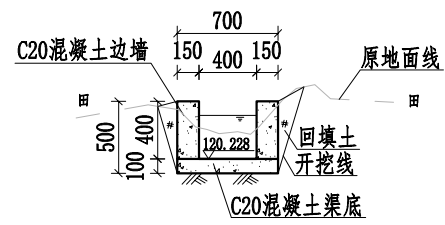
0+200



0+250



0+300



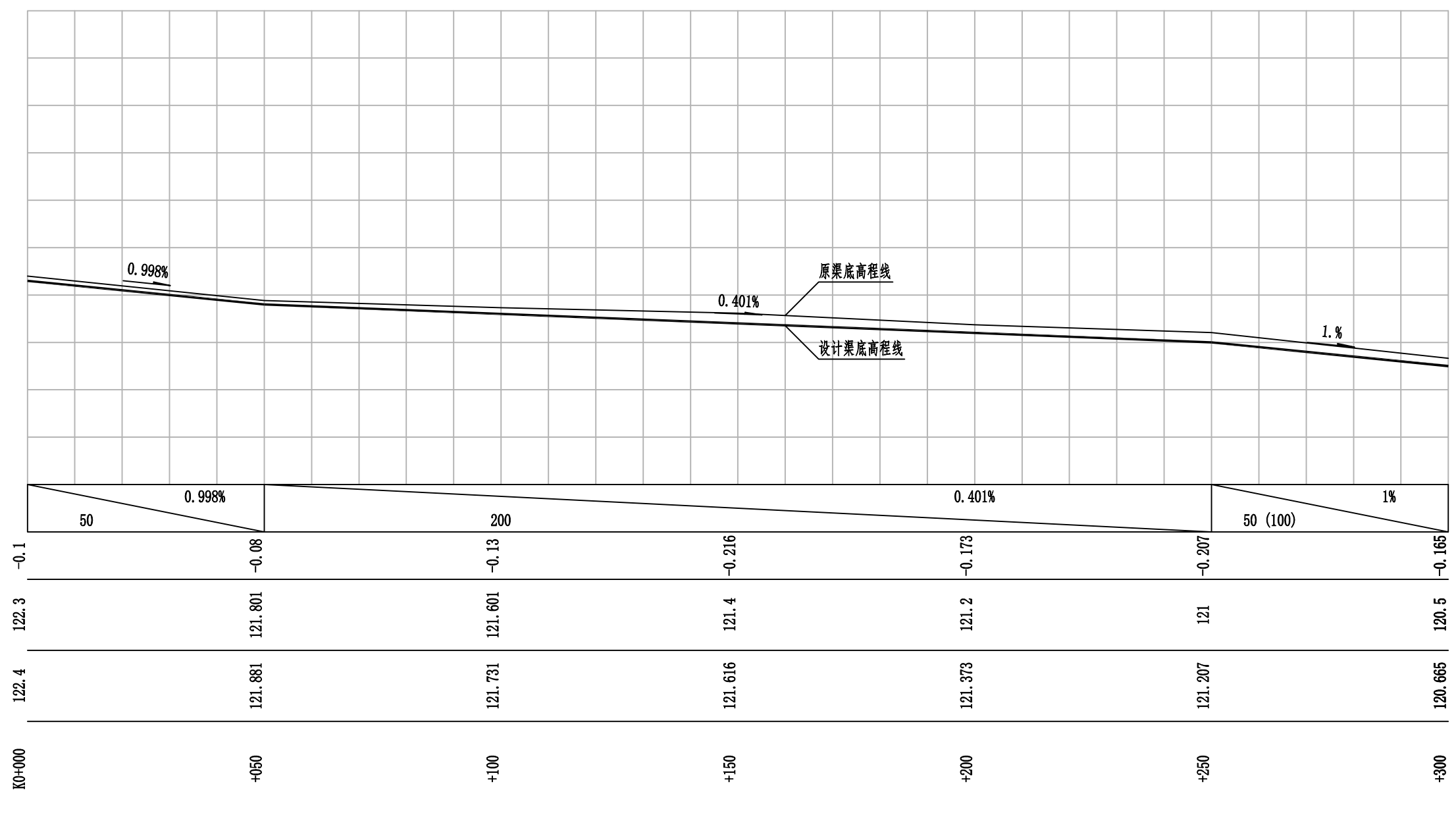
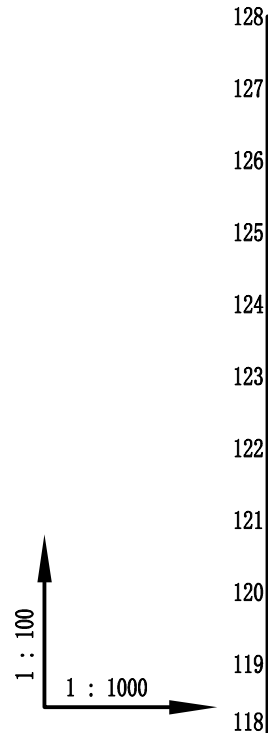
0+320

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

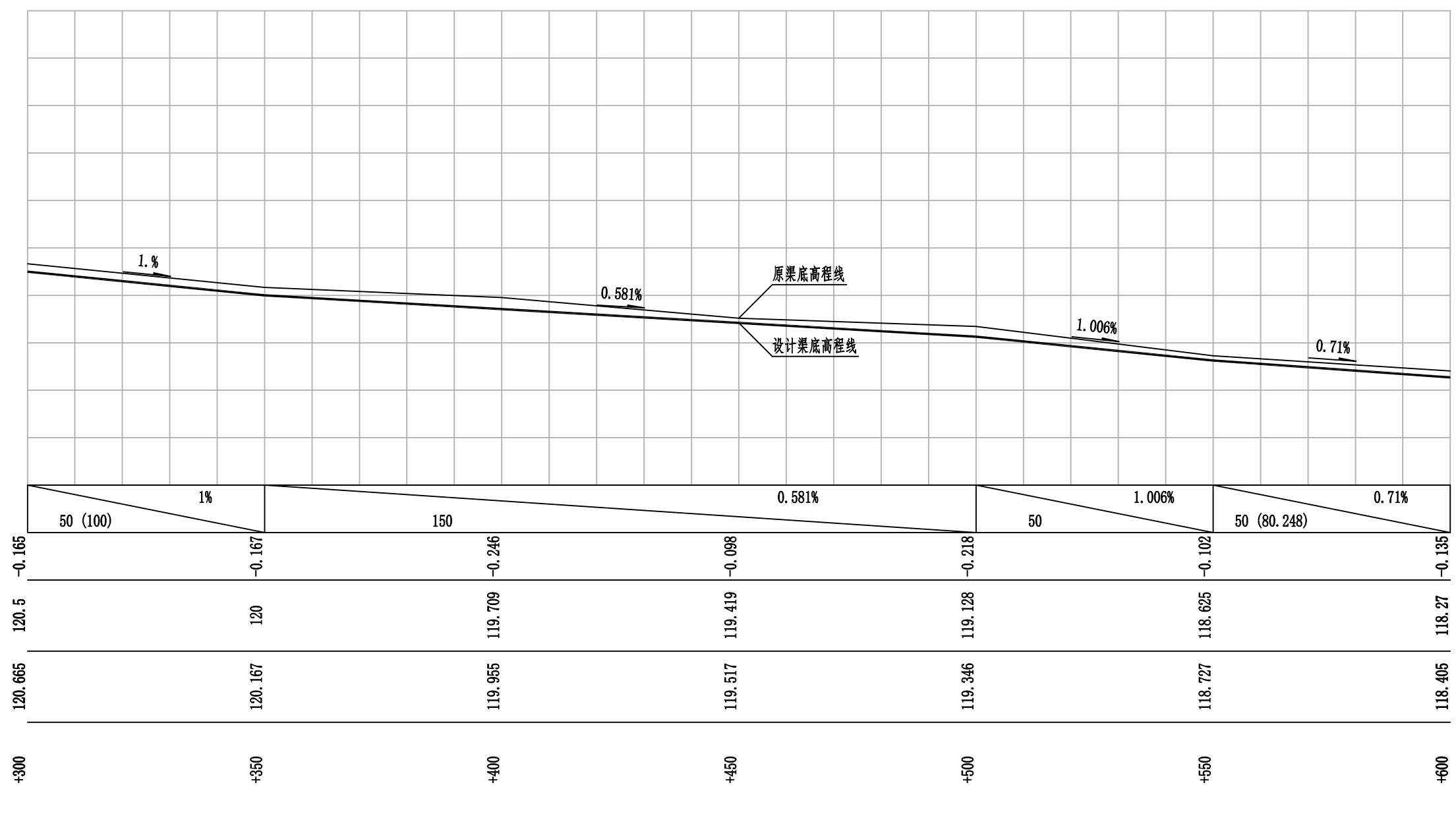
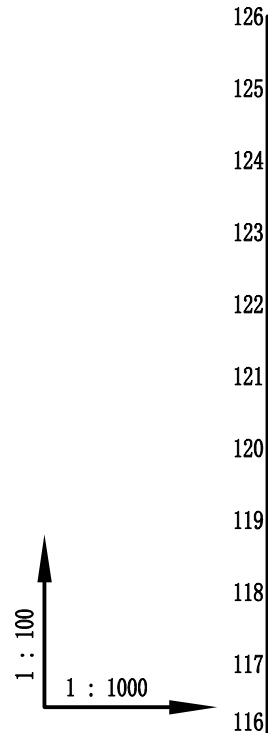
核定	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图			
审查	李伟强		水工部分			
校核	陈颖	保安村委白花渠道2#横断面图				
设计	林凡					
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6	
负责人	陈颖	图号	白花渠道2#-003			
设计证号	水利行业丙级A245013983					



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

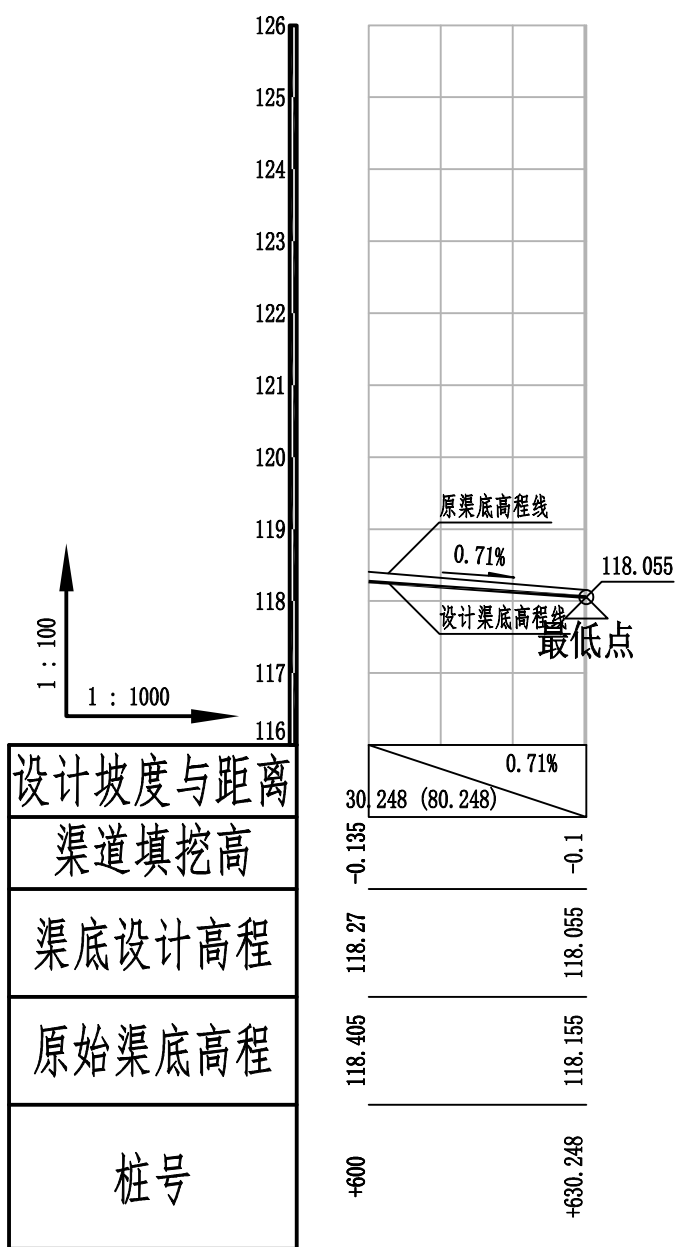
### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	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) II标段	施工图			
审查	李健		水工部分			
校核	陈颖	保安村委笔村渠道横断面图1/3				
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	笔村渠道-001			

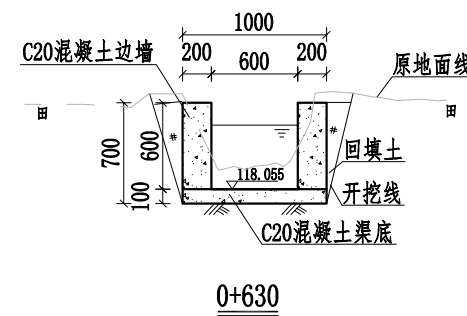
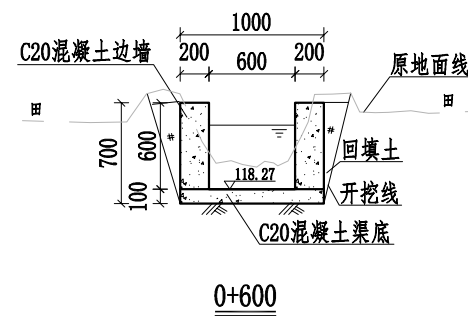
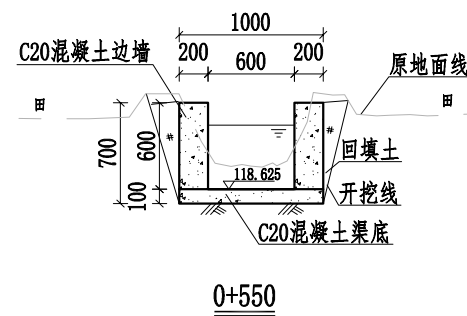
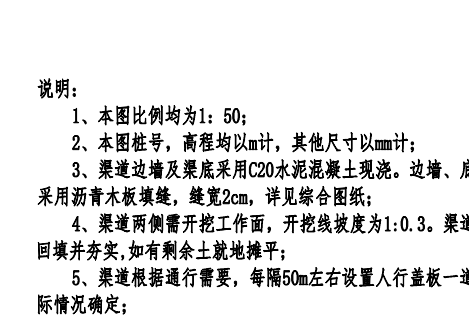
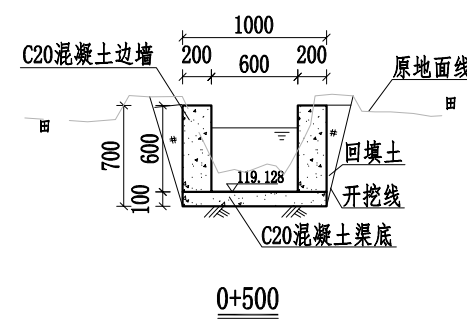
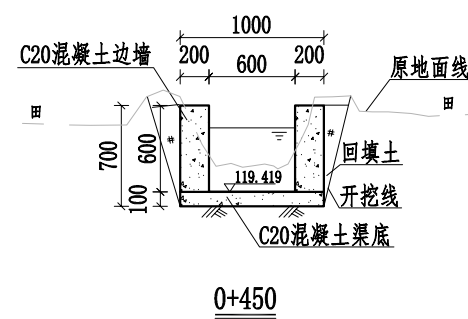
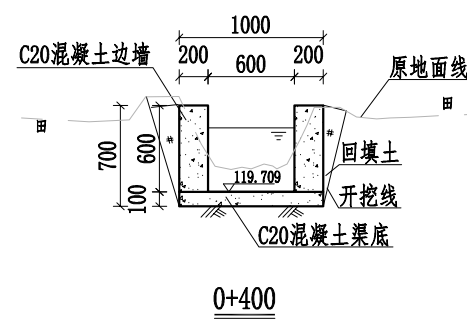
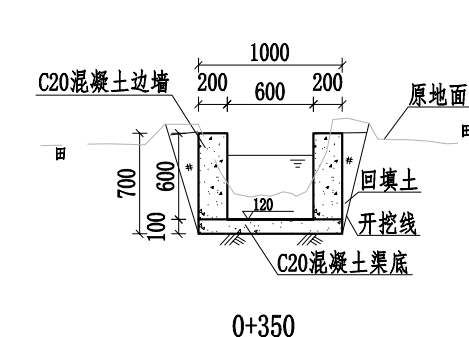
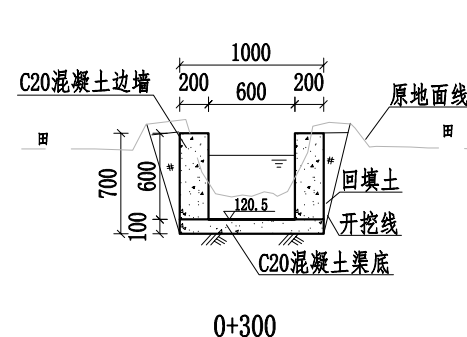
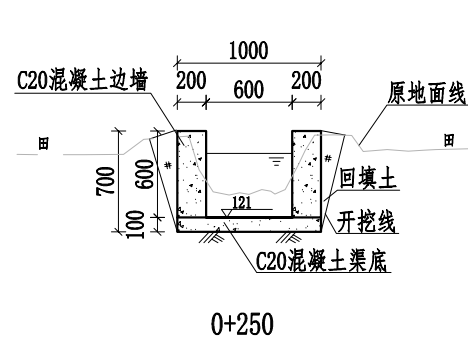
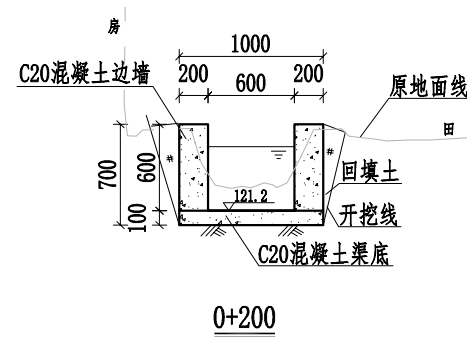
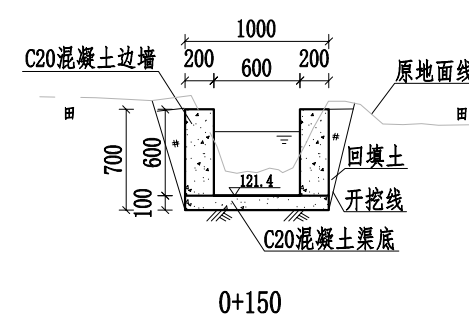
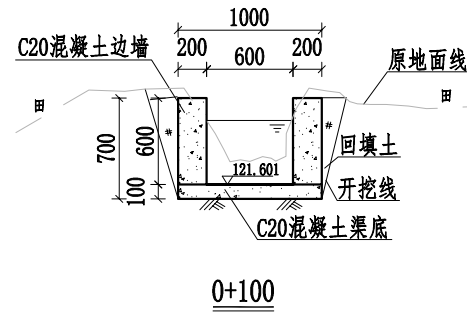
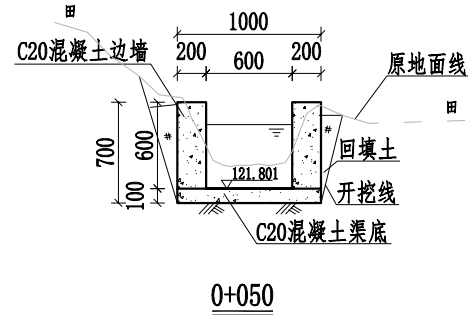
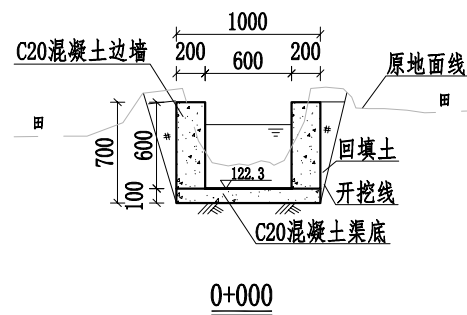


设计坡度与距离	1%		0.581%			1.006%		0.71%	
渠道填挖高	50 (100)		150		50		50 (80.248)		
渠底设计高程	120.5	120	119.709	119.419	119.128	118.625	118.27		
原始渠底高程	120.665	120.167	119.955	119.517	119.346	118.727	118.405		
桩号	+300	+350	+400	+450	+500	+550	+600		

广西宏源水利电力勘察设计有限公司										
核定	廖松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段					施工图			
审查	李健						水工部分			
校核	陈颖						保安村委笔村渠道横断面图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				笔村渠道-002				

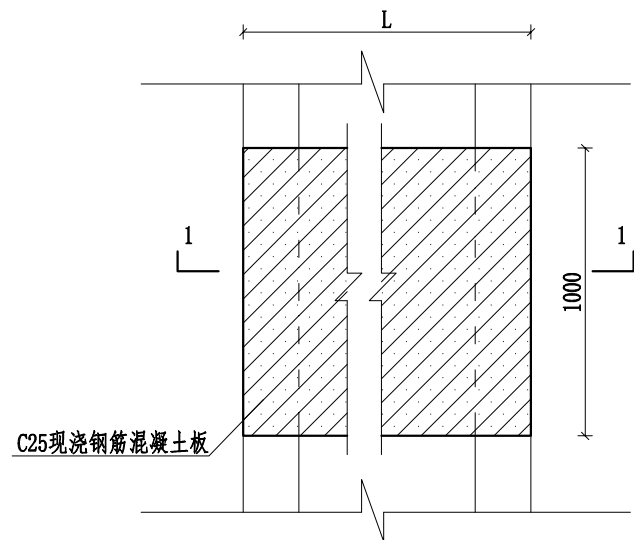


广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	虞松宝	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	保安村委笔村渠道横断面图3/3			
设计	林凡				
制图	林凡	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	笔村渠道-003

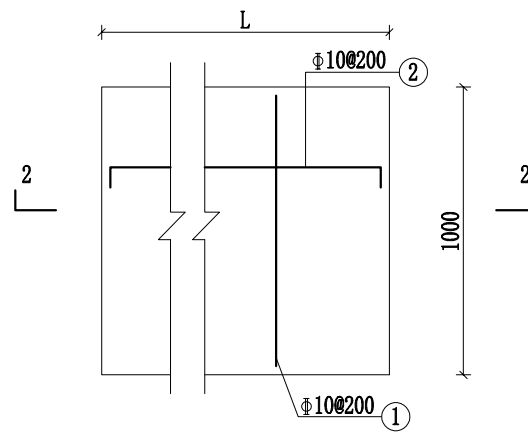


- 说明:
- 1、本图比例均为1:50;
  - 2、本图桩号, 高程均以m计, 其他尺寸以mm计;
  - 3、渠道边墙及渠底采用C20水泥混凝土现浇。边墙、底板每5m设置一道伸缩缝, 采用沥青木板填缝, 缝宽2cm, 详见综合图纸;
  - 4、渠道两侧需开挖工作面, 开挖线坡度为1:0.3。渠道两侧空余部分就地取土回填并夯实, 如有剩余土就地摊平;
  - 5、渠道根据通行需要, 每隔50m左右设置人行盖板一道, 具体位置施工时视实际情况确定;
  - 6、渠道需进行清淤, 清淤平均厚度100mm, 进行二次运输距离为200m;
  - 7、根据渠道两侧农田灌溉需要预留灌溉水口, 施工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

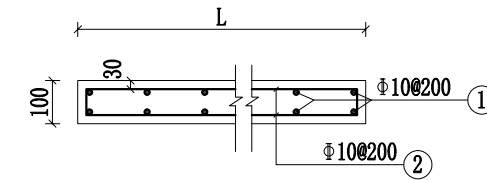
<b>广西宏源水利电力勘察设计有限公司</b>					
核定	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段		施工图	
审查	李伟			水工部分	
校核	陈颖	保安村委笔村渠道横断面图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	笔村渠道-004		



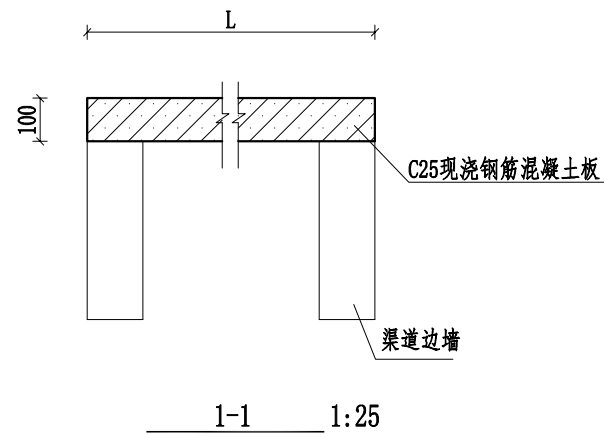
人行盖板平面图 1:25



人行盖板配筋图 1:25



2-2剖面配筋图 1:25

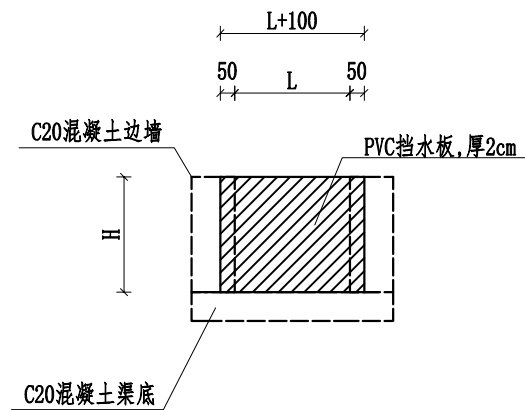


1-1 1:25

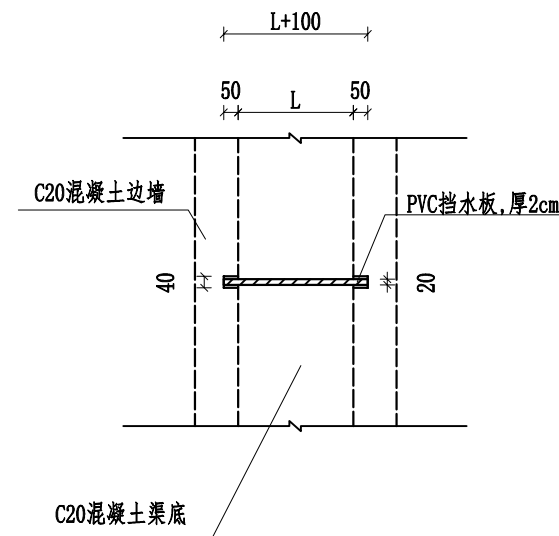
说明:

- 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。

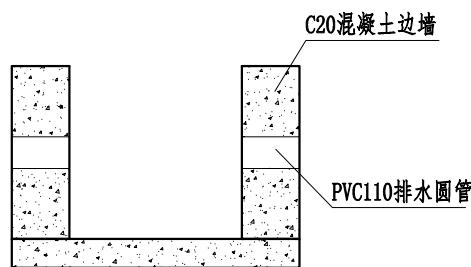
<b>广西宏源水利电力勘察设计有限公司</b>					
核定	虞松宇	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II标段	施工图		
审查	李健		水工部分		
校核	陈颖	人行盖板设计图			
设计	陈颖				
制图	陈颖	比例	见图	日期	2024.6
负责人	陈颖	设计证号	水利行业丙级A245013983	图号	综合-001



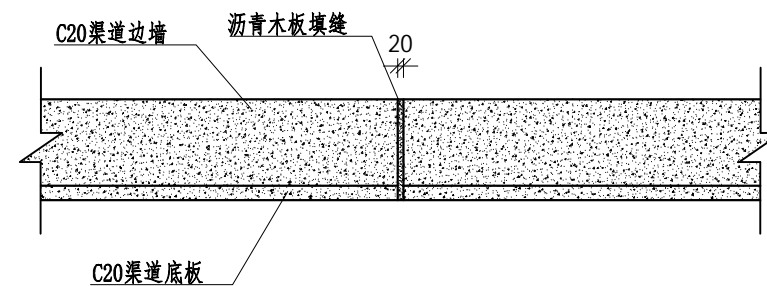
渠道挡水板断面图



渠道挡水板平面图



渠道排水口大样图



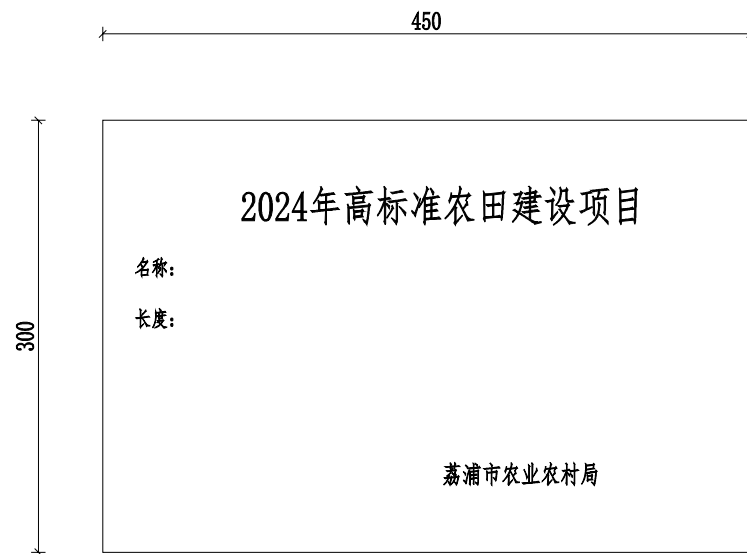
渠道伸缩缝大样图

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) II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	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-002	

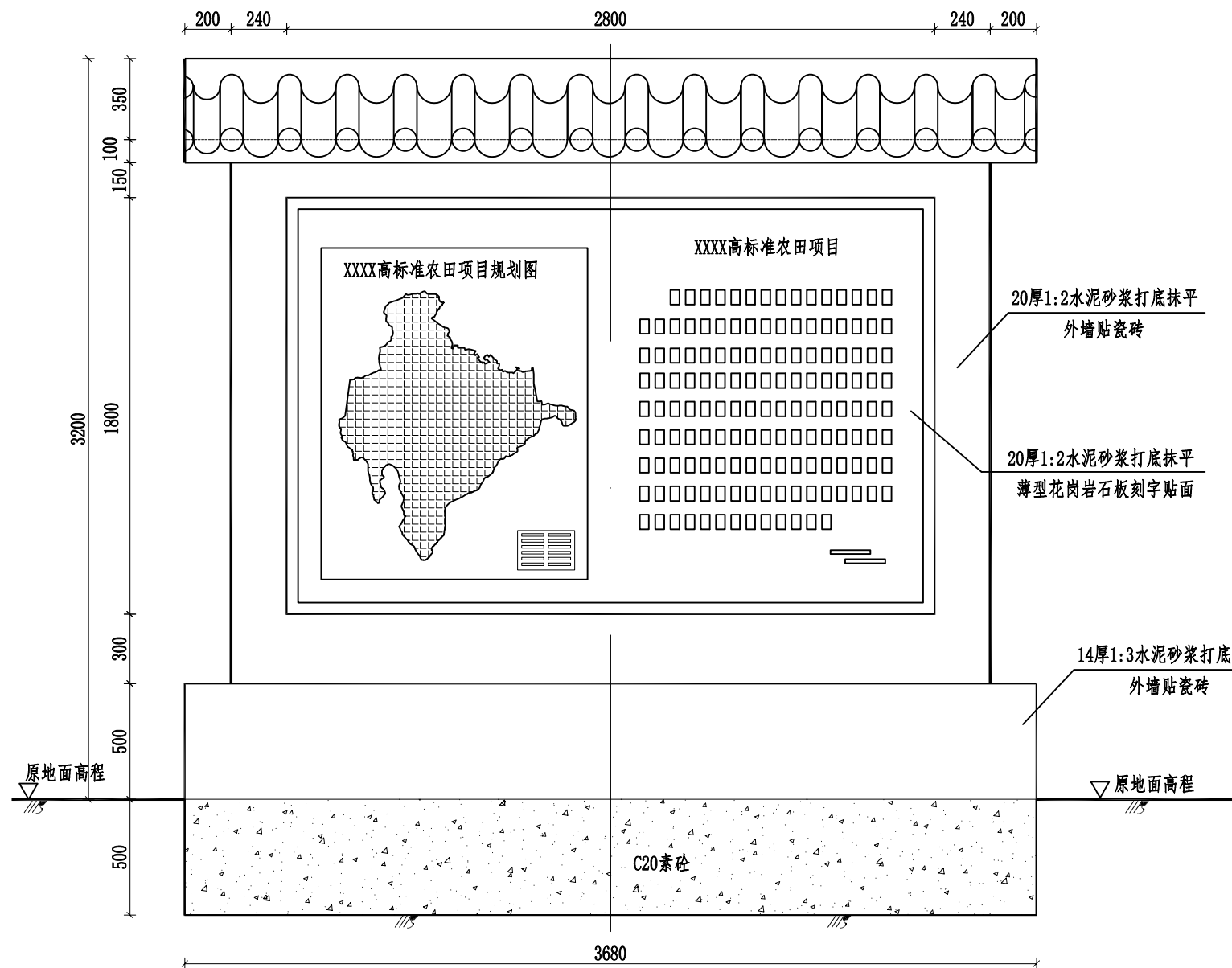


标志牌设计图

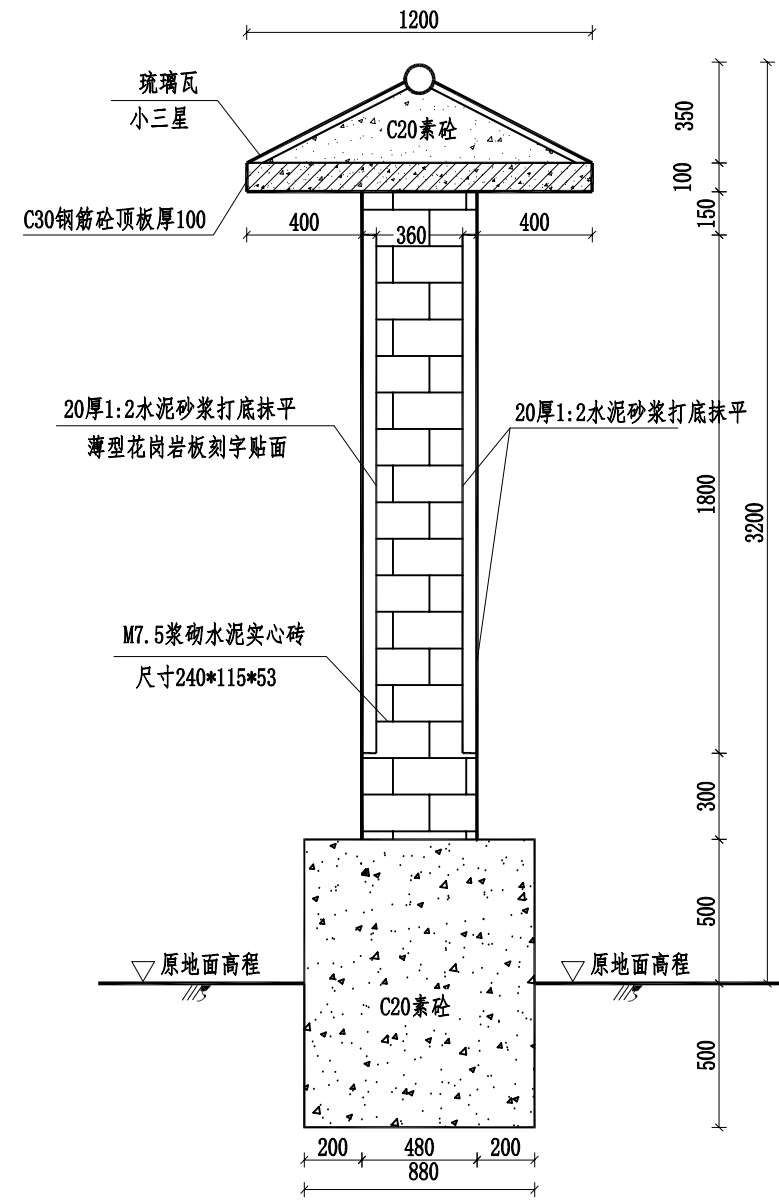
说明:

- 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) II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		



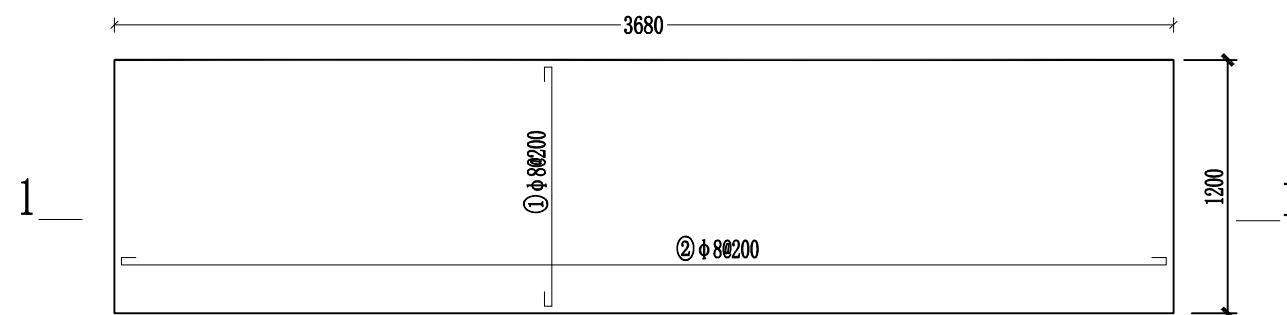
项目标志牌正视图 1:25



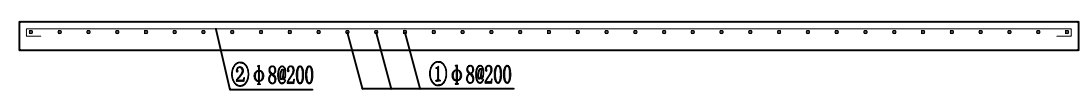
剖面图 1:25

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 50	φ8	1230	19	25.27	9.98	21.31
			3630	7	26.11	10.31	
②	50 50	φ8	3730	7	26.11	10.31	



C30钢筋砼顶板配筋图 1:25



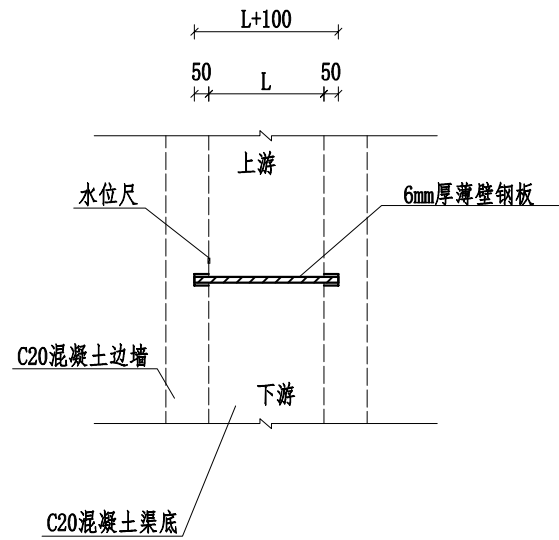
1-1剖面图 1:25

说明:

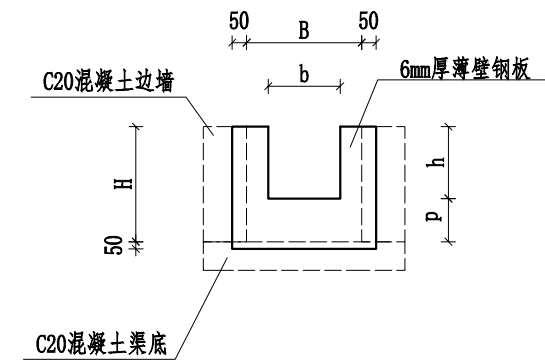
- 1、图中高程单位为m, 其余单位均为mm;
- 2、公示牌上主要标注有关项目区范围、投资情况、简要说明项目实施过程等内容;
- 3、图中所示“φ”为III级钢筋;
- 4、钢筋混凝土板保护层厚度为30mm;
- 5、本标段共设置1块项目牌, 建设地点由业主后期确定。

### 广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	廖松岩	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II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	林凡				
制图	林凡	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	修仁镇	大榕村委	大榕渠道1#	1	1	1
2	修仁镇	念村村委	沈家渠道4#	1	1	1
3	修仁镇	念村村委	刘家渠道3#	1	1	1
4	修仁镇	念村村委	婆村1#渠道	0.8	0.8	1
5	双江镇	保安村委	户斗渠道1#	0.8	0.8	1
6	双江镇	保安村委	白花渠道1#	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	虞松宾	2024年荔浦市高标准农田新建项目 (修仁镇、双江镇、马岭镇) II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	