

# 2024年八步区增发国债高标准农田新增建设项目 (铺门镇兴华村、八俊村、笛口村、中华村) (A标) 施工设计图册

项目建设单位：贺州市八步区农业农村局

项目编制单位：广西善智科技投资有限责任公司

项目编制日期：二〇二四年一月

项目名称: 2024年八步区增发国债高标准农田新增建设项目(A标)

建设单位: 贺州市八步区农业农村局

设计阶段: 初设阶段

编制单位: 广西善智科技投资有限责任公司

核 定: 曹 朋

审 查: 姜良恒

校 核: 甘金玲

夏 祥

设 计: 韦丹雪

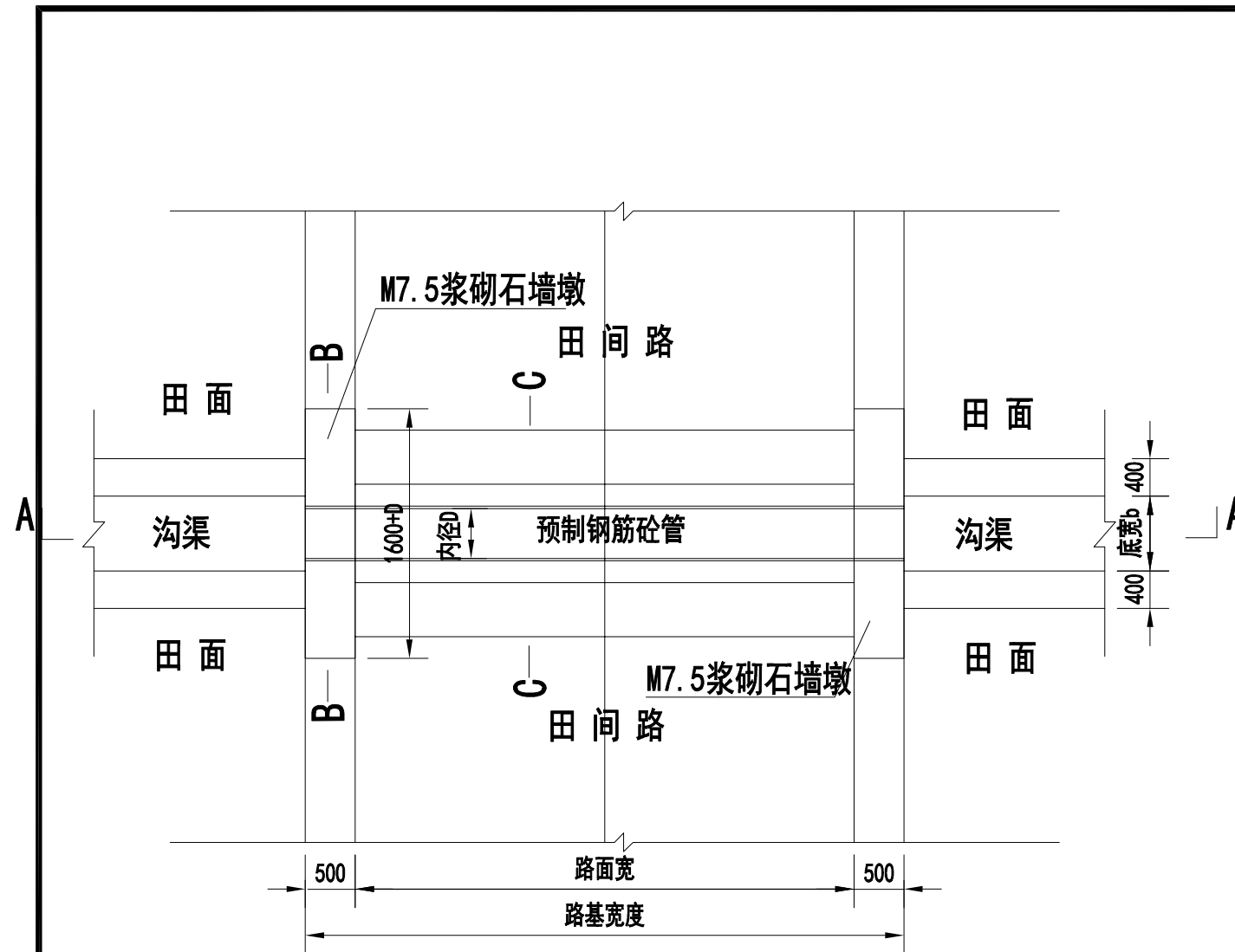
制 图: 黄开科、胡泊光



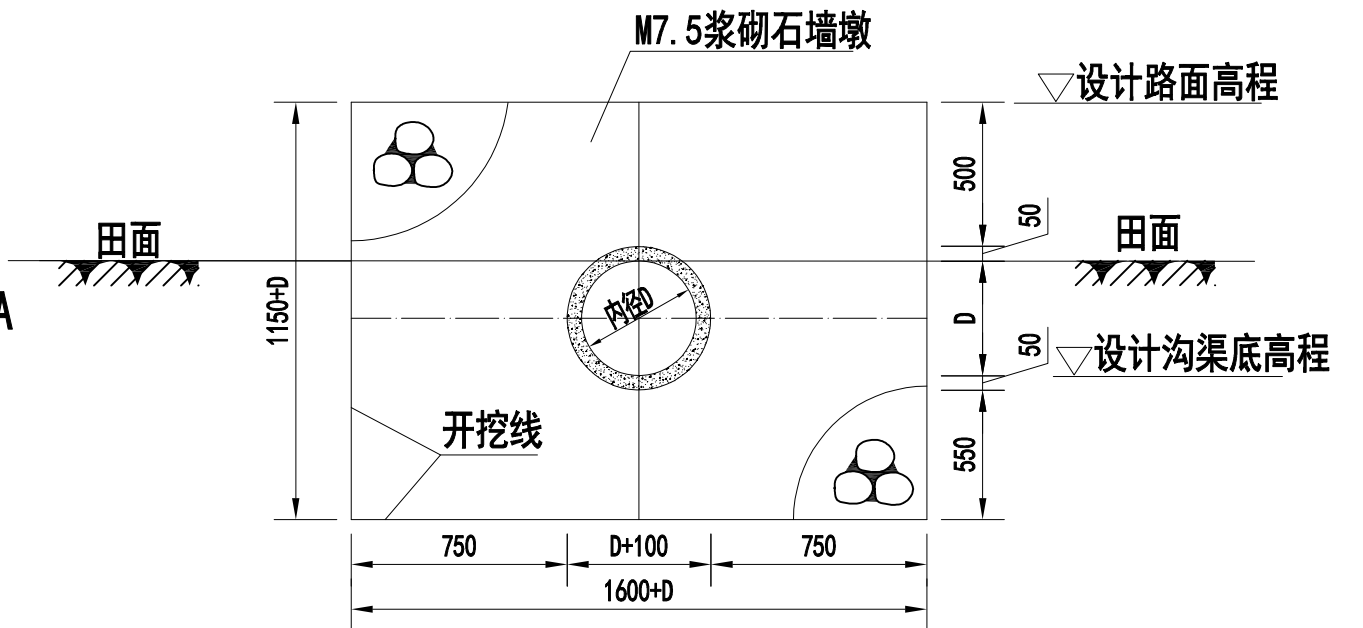
图纸目录				图纸目录			
序号	规格	图名	图号	序号	规格	图名	图号
1	A3	八俊村规划图	BJ-GH-01				
2	A3	兴华村规划图	XH-GH-01				
3	A3	中华村规划图	ZH-GH-01				
4	A3	笛口村规划图	DK-GH-01				
5	A3						
1	A3	沟渠过路涵管设计图 (1/2)					
2	A3	沟渠过路涵管设计图 (2/2)					
3	A3	下田坡道 II 型结构图					
4	A3	渠道人行盖板设计图					
5	A3	节制闸、取水口设计图					
6	A3	道路配筋图					
7	A3						
1	A3						
2	A3						
3	A3						
4	A3						
5	A3						
6	A3						
7	A3						
8	A3						
9	A3						
	A3						
10	A3						
11	A3						
12	A3						
13	A3						
14	A3						
15	A3						
16	A3						
17	A3						
18	A3						
19	A3						
20	A3						
21	A3						
22	A3						
23	A3						
24	A3						
25	A3						
26	A3						
27	A3						
28	A3						

图纸目录				图纸目录			
序号	规格	图名	图号	序号	规格	图名	图号
1	A3	兴华渠01纵断面图	BBPM-197	42	A3	兴华渠25纵、横断面图	BBPM-238
2	A3	兴华渠01横断面图	BBPM-198	43	A3	兴华渠26纵、横断面图	BBPM-239
3	A3	兴华渠02纵断面图	BBPM-199	44	A3	兴华渠27纵、横断面图	BBPM-240
4	A3	兴华渠02横断面图	BBPM-200	45	A3	兴华渠28纵、横断面图	BBPM-241
5	A3	兴华渠04纵断面图	BBPM-201	46	A3	兴华渠29纵、横断面图	BBPM-242
6	A3	兴华渠04横断面图	BBPM-202	47	A3	兴华渠30纵断面图	BBPM-243
7	A3	兴华渠05纵、横断面图	BBPM-203	48	A3	兴华渠30横断面图	BBPM-244
8	A3	兴华渠06纵断面图	BBPM-204	49	A3	兴华渠31纵断面图	BBPM-245
9	A3	兴华渠06横断面图	BBPM-205	50	A3	兴华渠31横断面图	BBPM-246
10	A3	兴华渠07纵断面图	BBPM-206	51	A3	兴华渠32纵断面图	BBPM-247
11	A3	兴华渠07横断面图	BBPM-207	52	A3	兴华渠32横断面图	BBPM-248
12	A3	兴华渠07横断面图	BBPM-208	53	A3	兴华渠33纵断面图	BBPM-249
13	A3	兴华渠08纵、横断面图	BBPM-209	54	A3	兴华渠33横断面图	BBPM-250
14	A3	兴华渠09纵断面图	BBPM-210	55	A3	兴华渠34纵断面图	BBPM-251
15	A3	兴华渠09横断面图	BBPM-211	56	A3	兴华渠34横断面图	BBPM-252
16	A3	兴华渠09横断面图	BBPM-212	57	A3	兴华渠35纵断面图	BBPM-253
17	A3	兴华渠10纵断面图	BBPM-213	58	A3	兴华渠35横断面图	BBPM-254
18	A3	兴华渠10横断面图	BBPM-214	59	A3	兴华渠36纵断面图	BBPM-255
19	A3	兴华渠11纵断面图	BBPM-215	60	A3	兴华渠36横断面图	BBPM-256
20	A3	兴华渠11横断面图	BBPM-216	61	A3	兴华渠37纵断面图	BBPM-257
21	A3	兴华渠12纵断面图	BBPM-217	62	A3	兴华渠37横断面图	BBPM-258
22	A3	兴华渠12横断面图	BBPM-218	63	A3	兴华渠39纵断面图	BBPM-259
23	A3	兴华渠13纵、横断面图	BBPM-219	64	A3	兴华渠39横断面图	BBPM-260
24	A3	兴华渠14纵断面图	BBPM-220	65	A3	兴华渠40纵断面图	BBPM-261
25	A3	兴华渠14横断面图	BBPM-221	66	A3	兴华渠40横断面图	BBPM-262
26	A3	兴华渠15纵、横断面图	BBPM-222	67	A3	兴华渠41纵、横断面图	BBPM-263
27	A3	兴华渠16纵断面图	BBPM-223	68	A3	兴华渠42纵断面图	BBPM-264
28	A3	兴华渠16横断面图	BBPM-224	69	A3	兴华渠42横断面图	BBPM-265
29	A3	兴华渠17纵断面图	BBPM-225	70	A3	兴华渠43纵、横断面图	BBPM-266
30	A3	兴华渠17横断面图	BBPM-226	71	A3	兴华渠44纵、横断面图	BBPM-267
31	A3	兴华渠18纵、横断面图	BBPM-227	72	A3	兴华渠45纵断面图	BBPM-268
32	A3	兴华渠19纵断面图	BBPM-228	73	A3	兴华渠45横断面图	BBPM-269
33	A3	兴华渠19横断面图	BBPM-229	74	A3	兴华渠45横断面图	BBPM-270
34	A3	兴华渠20纵断面图	BBPM-230	75	A3	兴华渠46纵断面图	BBPM-271
35	A3	兴华渠20横断面图	BBPM-231	76	A3	兴华渠46横断面图	BBPM-272
36	A3	兴华渠21纵、横断面图	BBPM-232	77	A3	兴华沟01纵断面图	BBPM-273
37	A3	兴华渠22纵、横断面图	BBPM-233	78	A3	兴华沟01横断面图	BBPM-274
38	A3	兴华渠23纵断面图	BBPM-234	79	A3	兴华沟02纵断面图	BBPM-275
39	A3	兴华渠23断面图	BBPM-235	80	A3	兴华沟02横断面图	BBPM-276
40	A3	兴华渠24纵断面图	BBPM-236	81	A3	兴华路01纵断面图	BBPM-277
41	A3	兴华渠24断面图	BBPM-237	82	A3	兴华路01纵断面图	BBPM-278

图纸目录				图纸目录			
序号	规格	图名	图号	序号	规格	图名	图号
83	A3	兴华路01纵断面图	BBPM-279	124	A3	笛口路01纵断面图	BBPM-032
84	A3	兴华路01横断面图	BBPM-280	125	A3	笛口路01横断面图	BBPM-033
85	A3	兴华路01横断面图	BBPM-281	126	A3	笛口路02纵断面图	BBPM-034
86	A3	兴华路01横断面图	BBPM-282	127	A3	笛口路02横断面图	BBPM-035
87	A3	兴华路01横断面图	BBPM-283	128	A3	中华渠02纵断面图	BBPM-390
88	A3	兴华路02纵断面图	BBPM-284	129	A3	中华渠02横断面图	BBPM-391
89	A3	兴华路02纵断面图	BBPM-285	130	A3	中华渠04纵断面图	BBPM-394
90	A3	兴华路02横断面图	BBPM-286	131	A3	中华渠04纵断面图	BBPM-395
91	A3	兴华路02横断面图	BBPM-287	132	A3	中华渠04横断面图	BBPM-396
92	A3	兴华路02横断面图	BBPM-288	133	A3	中华渠04横断面图	BBPM-397
93	A3	八俊渠01纵断面图	BBPM-001	134	A3	中华渠05纵断面图	BBPM-398
94	A3	八俊渠01纵断面图	BBPM-002	135	A3	中华渠05纵断面图	BBPM-399
95	A3	八俊渠01横断面图	BBPM-003	136	A3	中华渠05横断面图	BBPM-400
96	A3	八俊渠01横断面图	BBPM-004	137	A3	中华渠05横断面图	BBPM-401
97	A3	八俊渠01横断面图	BBPM-005	138	A3	中华渠06纵断面图	BBPM-402
98	A3	八俊渠02纵断面图	BBPM-006	139	A3	中华渠06横断面图	BBPM-403
99	A3	八俊渠02横断面图	BBPM-007	140	A3	中华渠07纵断面图	BBPM-404
100	A3	八俊渠03纵、横断面图	BBPM-008	141	A3	中华渠07横断面图	BBPM-405
101	A3	八俊渠04纵断面图	BBPM-009	142	A3	中华渠08纵断面图	BBPM-406
102	A3	八俊渠04横断面图	BBPM-010	143	A3	中华渠08横断面图	BBPM-407
103	A3	八俊渠05纵断面图	BBPM-011	144	A3	中华渠08横断面图	BBPM-408
104	A3	八俊渠05横断面图	BBPM-012	145	A3	中华渠09纵断面图	BBPM-409
105	A3	八俊渠06纵断面图	BBPM-013	146	A3	中华渠09横断面图	BBPM-410
106	A3	八俊渠06横断面图	BBPM-014	147	A3	中华渠10纵断面图	BBPM-411
107	A3	八俊渠06横断面图	BBPM-015	148	A3	中华渠10横断面图	BBPM-412
108	A3	笛口渠01纵断面图	BBPM-016	149	A3	中华渠11纵断面图	BBPM-413
109	A3	笛口渠01纵断面图	BBPM-017	150	A3	中华渠11横断面图	BBPM-414
110	A3	笛口渠01横断面图	BBPM-018	151	A3	中华渠12纵断面图	BBPM-415
111	A3	笛口渠02纵断面图	BBPM-019	152	A3	中华渠12横断面图	BBPM-416
112	A3	笛口渠02横断面图	BBPM-020	153	A3		
113	A3	笛口渠03纵断面图	BBPM-021	154	A3		
114	A3	笛口渠03横断面图	BBPM-022	155	A3		
115	A3	笛口渠04纵断面图	BBPM-023	156	A3		
116	A3	笛口渠04横断面图	BBPM-024	157	A3		
117	A3	笛口渠05纵断面图	BBPM-025	158	A3		
118	A3	笛口渠05横断面图	BBPM-026	159	A3		
119	A3	笛口渠06纵断面图	BBPM-027	160	A3		
120	A3	笛口渠06横断面图	BBPM-028	161	A3		
121	A3	笛口渠06横断面图	BBPM-029	162	A3		
122	A3	笛口渠07纵断面图	BBPM-030	163	A3		
123	A3	笛口渠07横断面图	BBPM-031	164	A3		



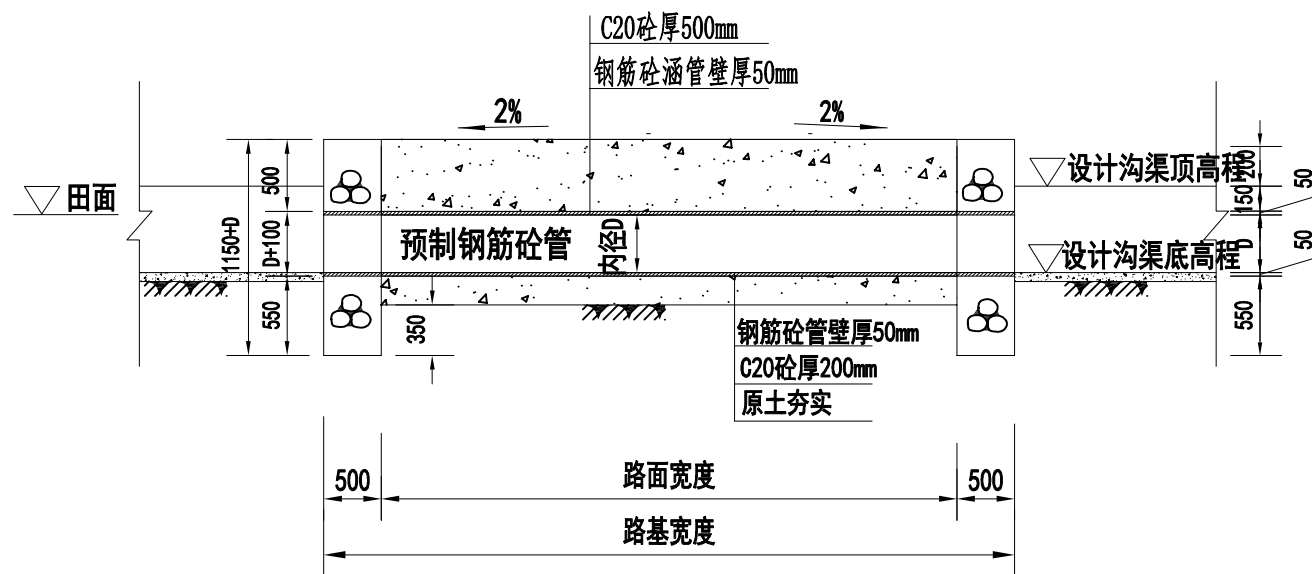
过路涵管平面图 1:50



B-B剖面图 1:25

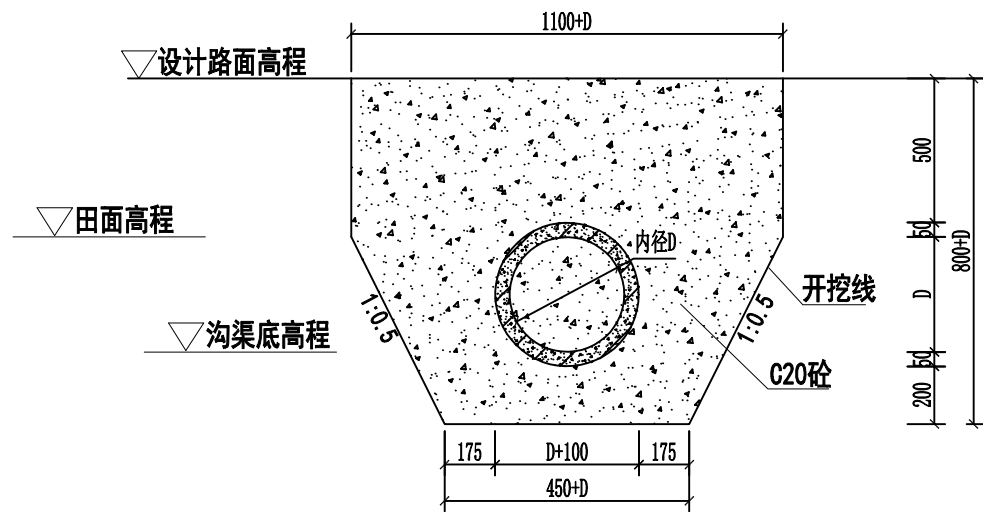
说明:

- 1、图中尺寸单位:以mm为单位。
- 2、基础及管身回填土压实度不小于90%。
- 3、过路涵管采用预制钢筋砼管(II级承插管), 规格分别为D400mm×1000mm、D600mm×1000mm2种, 安置时管内壁与渠(沟)底相平。
- 4、预制钢筋砼管执行标准GB/T11836-1999。
- 5、M7.5浆砌石墙墩砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆, 外露部分采用M7.5水泥砂浆勾缝。

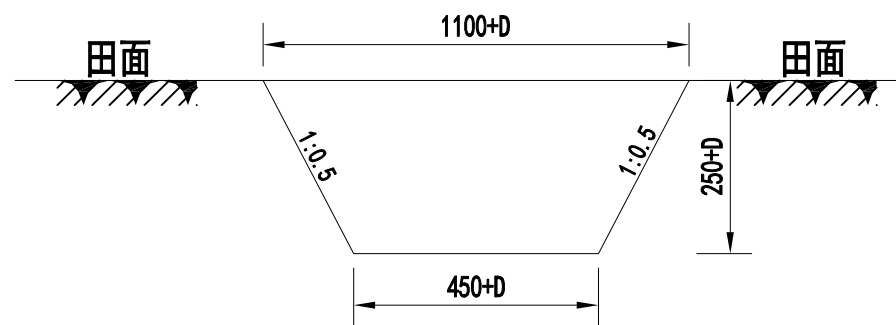


A-A剖面图 1:50

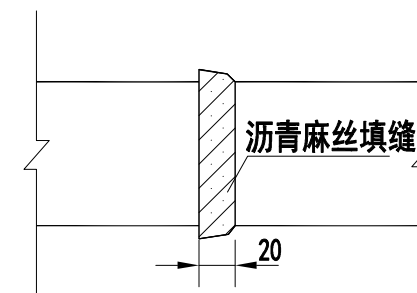
广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	沟渠过路涵管设计图 (1/2)	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号



C-C剖面图 1:25



管身横断面开挖图 1:25



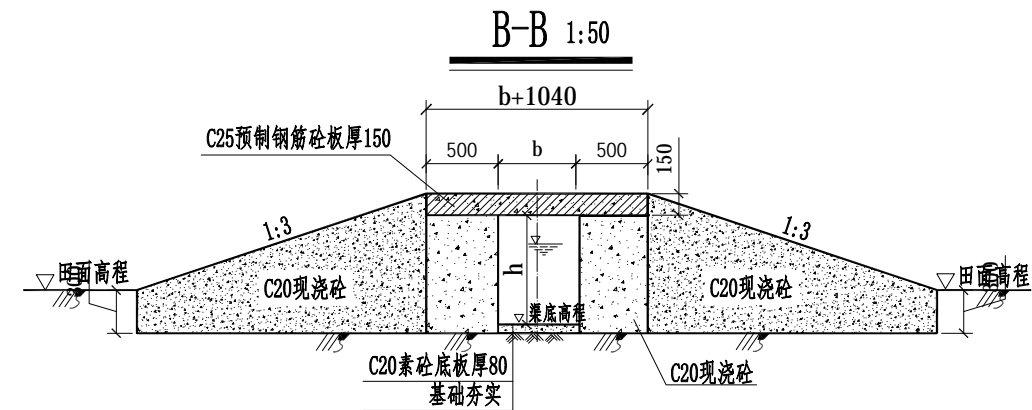
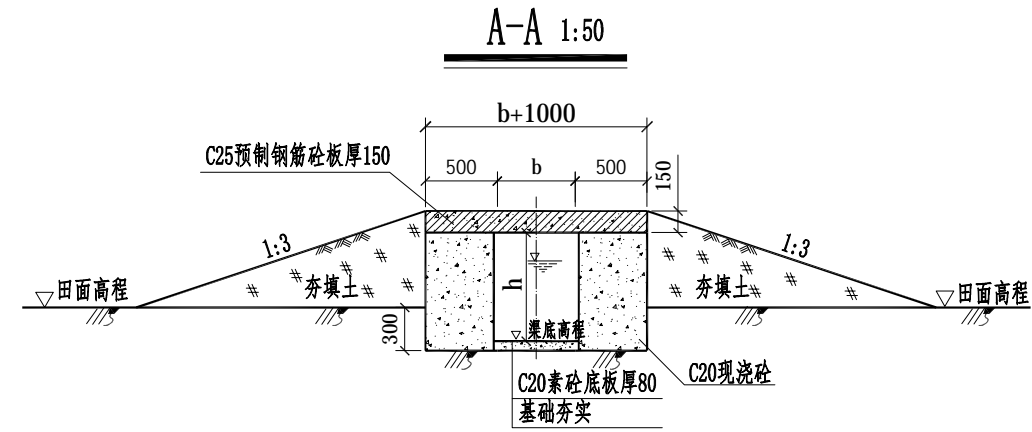
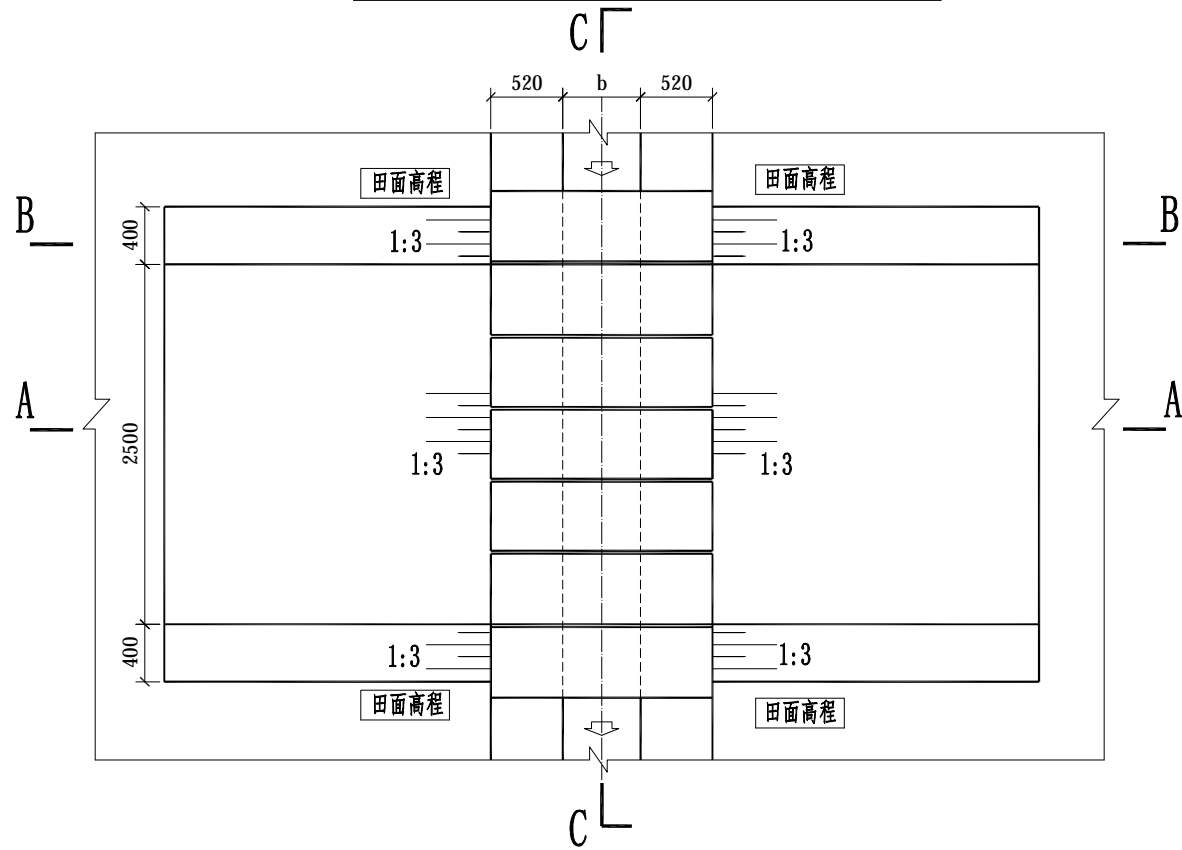
接缝大样图 1:4

说明:

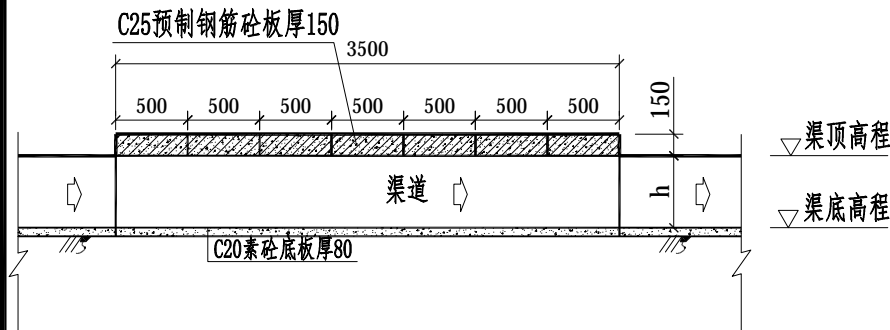
- 1、图中尺寸单位:以mm为单位。
- 2、基础及管身回填土压实度不小于90%。
- 3、过路涵管采用预制钢筋砼管(II级承插管),规格分别为D400mm×1000mm、D600mm×1000mm2种,安置时管内壁与渠(沟)底相平。
- 4、预制钢筋砼管执行标准GB/T11836-1999。
- 5、M7.5浆砌石墙墩砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆,外露部分采用M7.5水泥砂浆勾缝。

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	沟渠过路涵管设计图 (2/2)	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		

# 机械通行盖板平面图 1:20



C-C 1:50



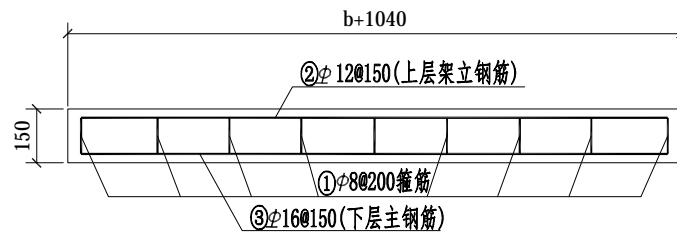
### 单块盖板钢筋数量表

编号	型式	规格	长度(mm)	根数	备注
①		Φ8	1200	-	0.395kg/m.
②		Φ12	b+1190	4	0.888kg/m.
③		Φ16	b+1190	4	1.578kg/m.

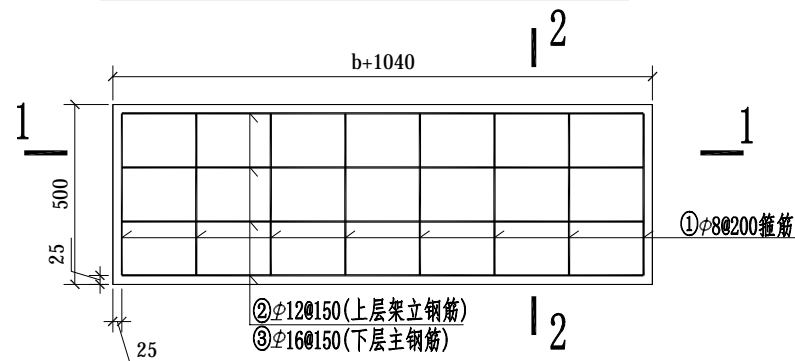
说明:

- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
- 2、预制钢筋砼盖板厚150mm，砼标号为C25，采用二级配砼；
- 3、b、h为渠道渠底宽、渠深，具体大小详见项目规划图渠道特性表；
- 4、支墩及渠底基础在施工前，应对底部淤泥进行清理，至实土层或砂卵石层为止；
- 5、图中夯填土须夯填至压实度0.91以上，且夯填土不得采用耕植土、腐植土、淤泥土等填筑。
- 6、钢筋等级说明：Φ为一级钢筋，Φ为二级钢筋，钢筋砼保护层厚为25mm；
- 7、盖板下过水涵洞净宽、净深应与前后衔接排水沟过水断面一致，但最小不小于500mm×500mm，如其前后衔接排水沟过水断面小于500mm×500mm，则用喇叭口渐变段衔接。
- 7、盖板下过水涵洞净宽、净深应与前后衔接排水沟过水断面一致，但最小不小于

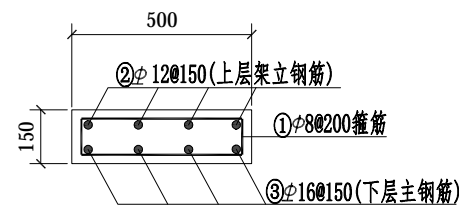
1--1 1:20



### 单块盖板配筋平面图 1:20



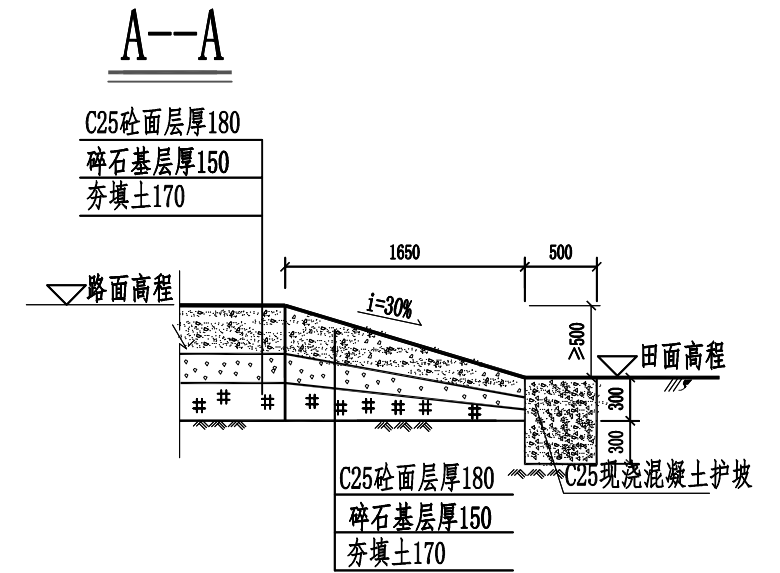
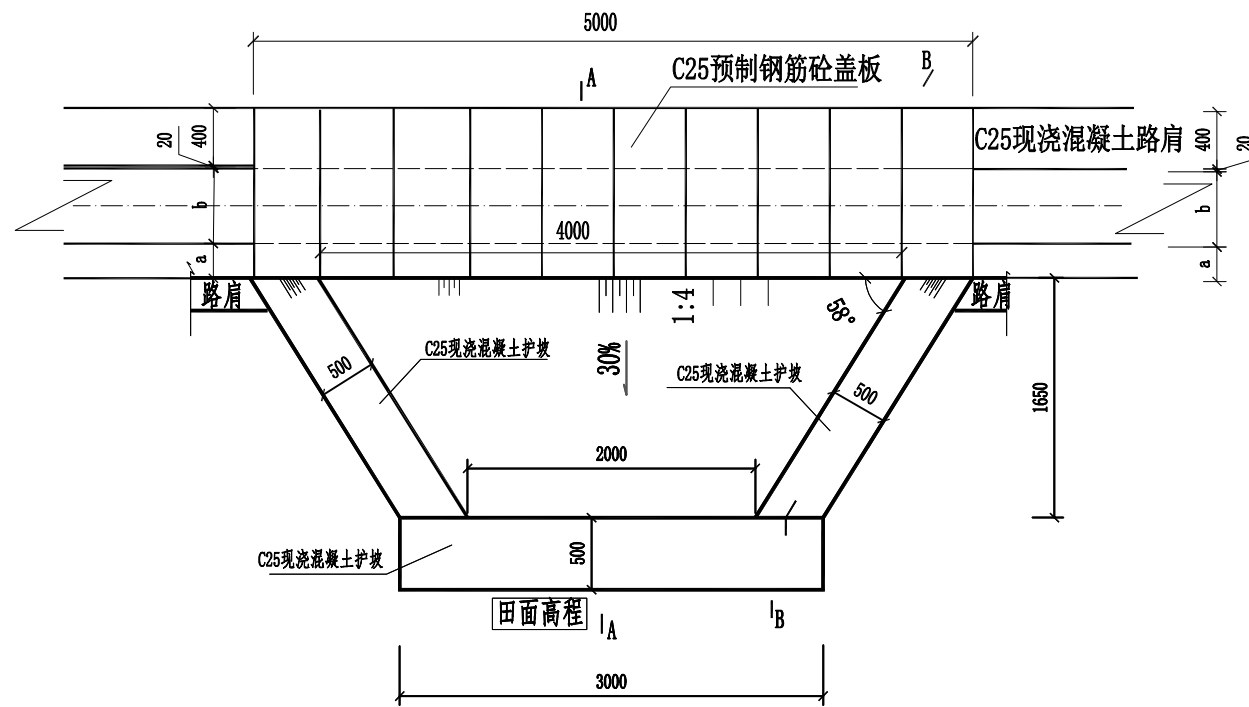
2--2 1:20



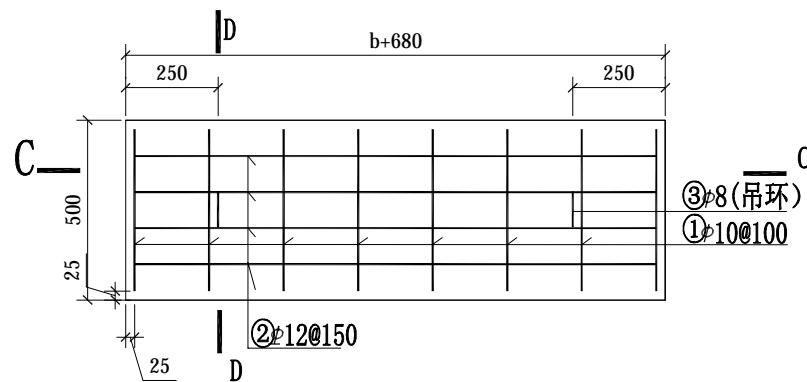
## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	机械通行盖板结构图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号

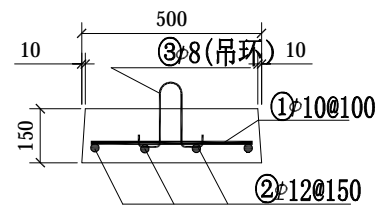
# 下田坡道II型平面图



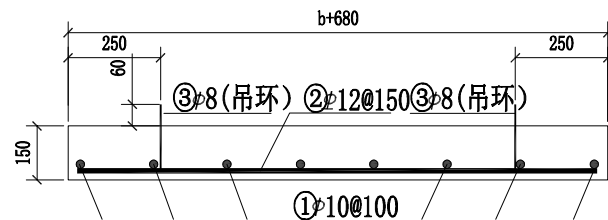
单块盖板配筋平面图 1:20



D-D 1:20



C-C 1:20



单块盖板钢筋数量表

编号	型式	规格	长度(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)
①	50 450 50	φ10	550	-	-	-
②	b+630	φ12	b+630	4	-	-
③	50 180 60 60	φ10	640	4	2.56	1.02

说明:

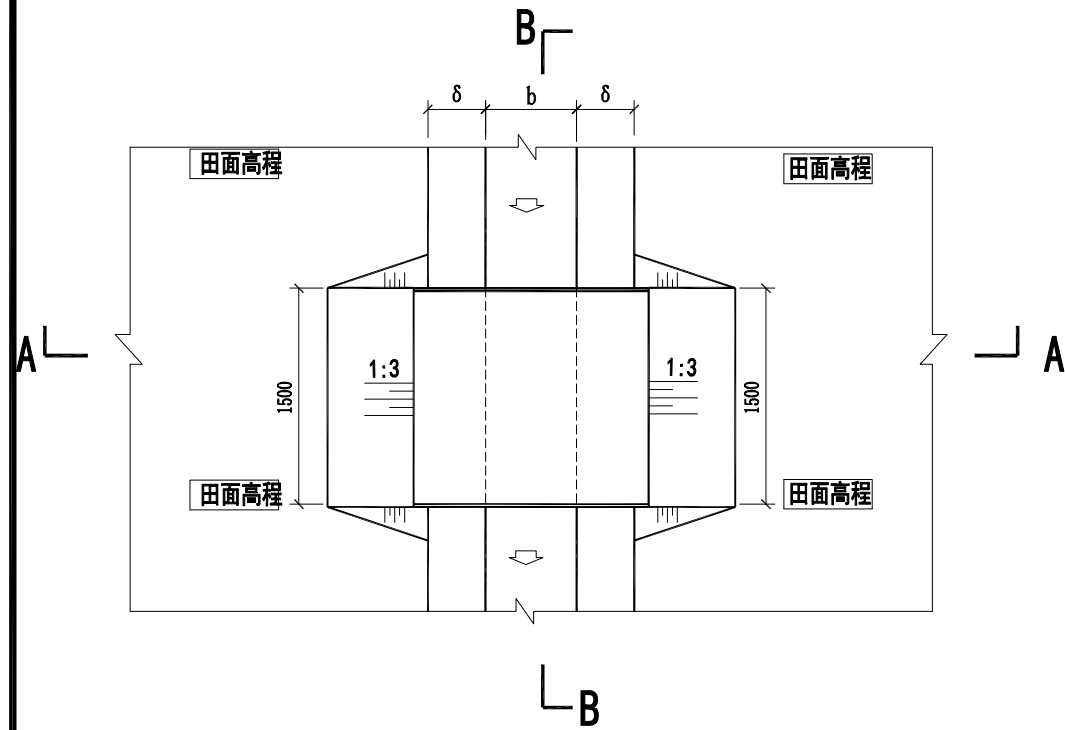
- 1、图中单位除高程以m计外，其余的均以mm计。
- 2、下田坡道两侧墙采用C25现浇混凝土挡墙宽0.50m。
- 3、下田坡道上底长4.0m，下底长2.0m，为倒“八”字形结构，纵向坡度30%。
- 4、从下往上结构：夯填土垫层，0.15m厚的级配碎石基层，C25现浇混凝土面层。

## 广西善智科技投资有限责任公司

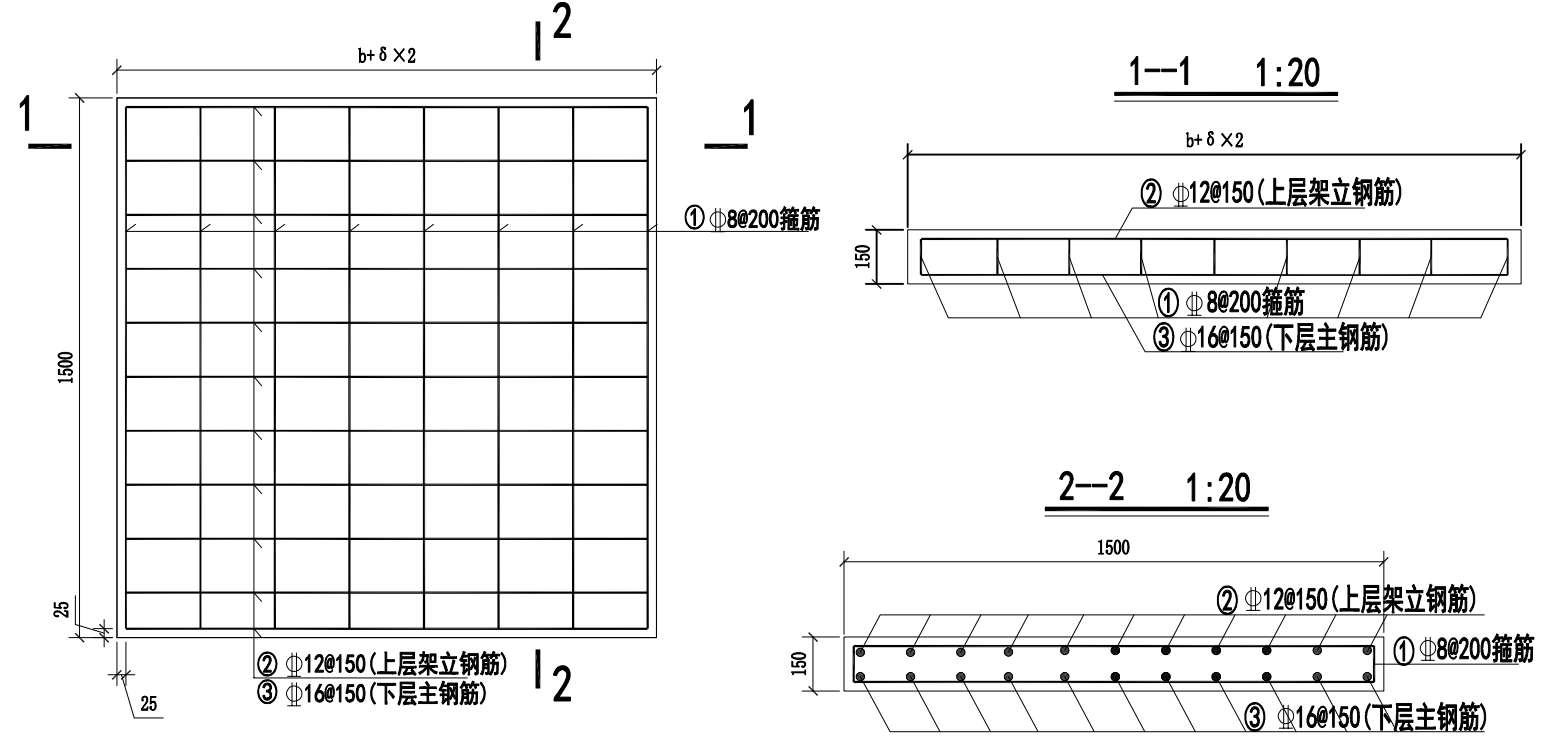
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	下田坡道II型结构图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		



渠道人行盖板平面布置图 1:50

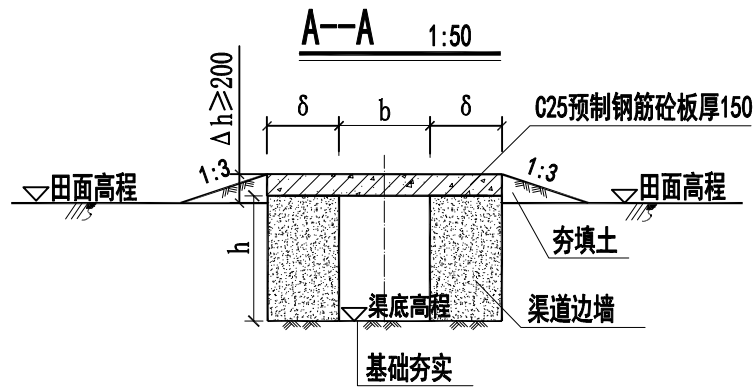


盖板配筋平面图 1:20

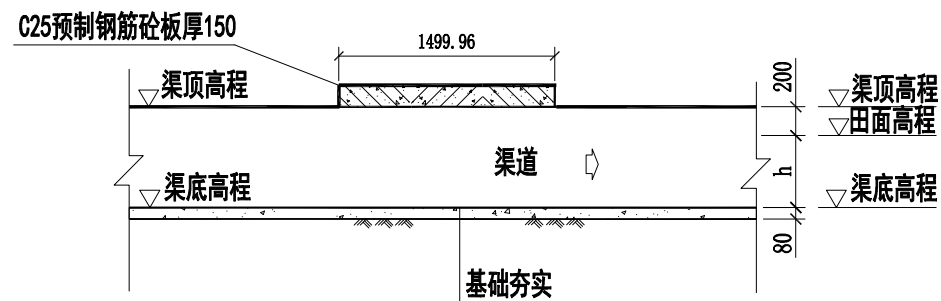


单块盖板钢筋数量表

编号	型式	规格	长度(mm)	根数	备注
①		Φ8	1200	-	0.395kg/m。
②		Φ12	$b + \delta \times 2 + 200$	11	0.888kg/m。
③		Φ16	$b + \delta \times 2 + 200$	11	1.578kg/m。



B-B 1:50



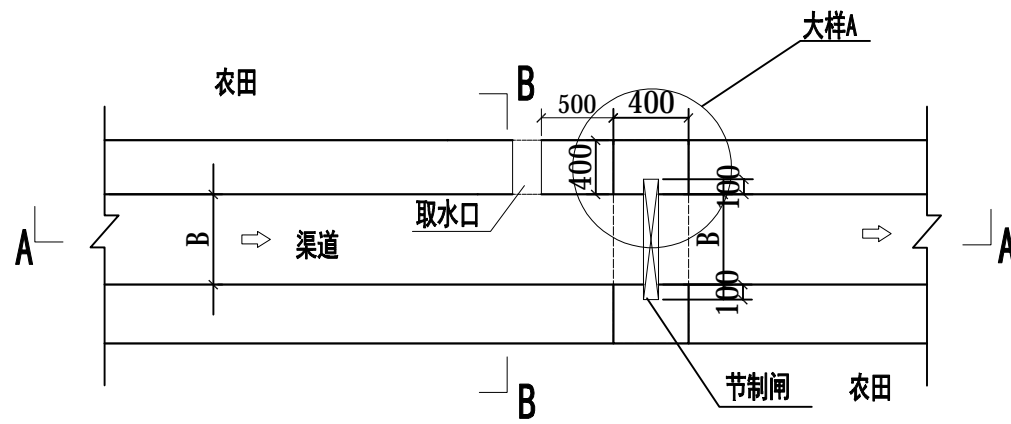
说明:

- 图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 图中所示混凝土为二级配砣、所示浆砌砂浆均为水泥砂浆,浆砌体外露面须勾平缝;
- 预制钢筋砣盖板厚150mm,砣标号为C25,采用二级配砣;
- 钢筋等级说明:Φ为III级钢筋,钢筋砣保护层厚为25mm;
- b、h为渠道宽、深,具体大小详见灌溉与排水工程特性表;
- 图中夯填土须夯填至密实度0.91以上,且夯填土不得采用耕植土、腐植土、淤泥土等填筑;

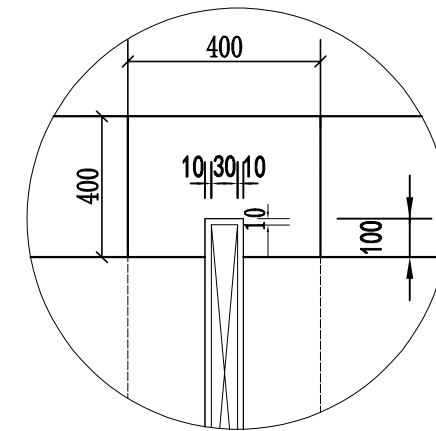
广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	渠道人行盖板设计图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		

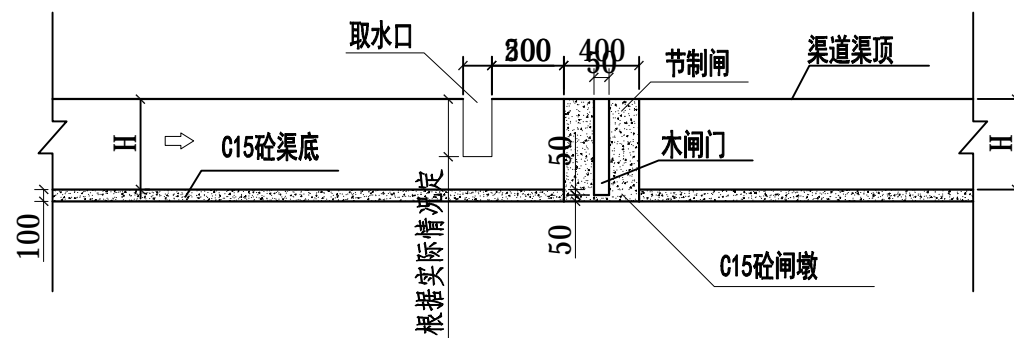




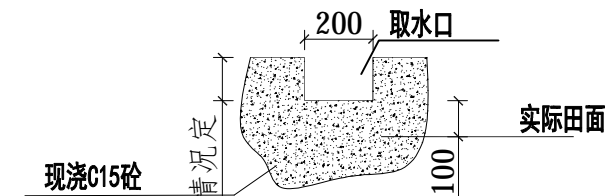
节制闸平面图 1:50



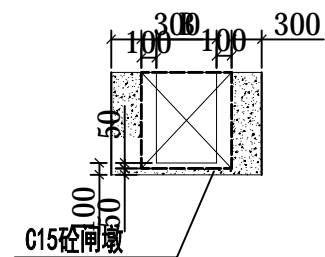
大样A 1:25



A-A剖面图 1:50



取水口示意图 1:25

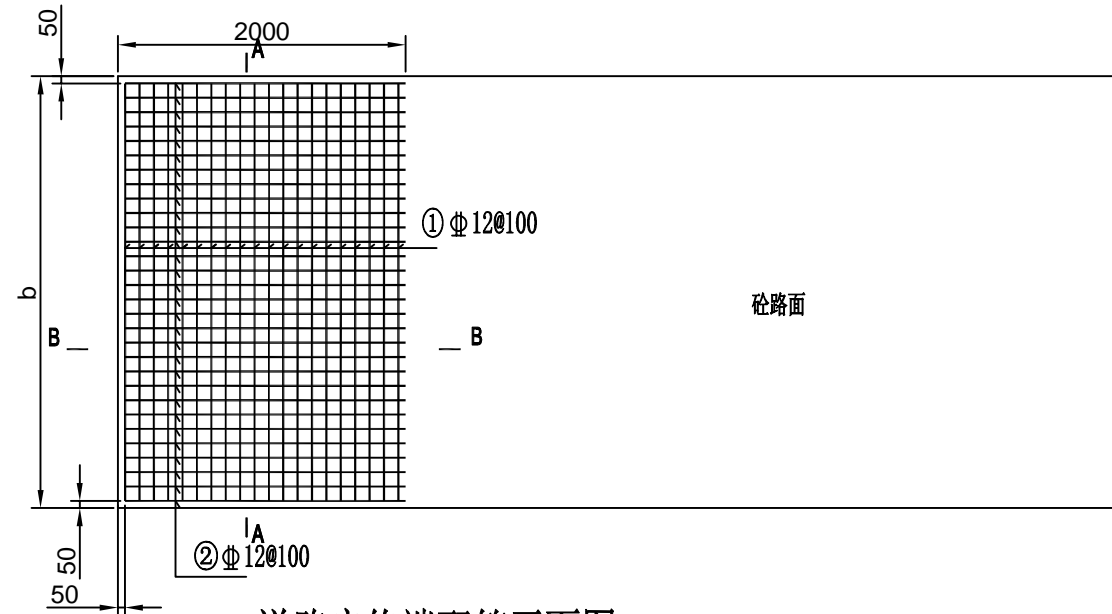


B-B剖面图 1:50

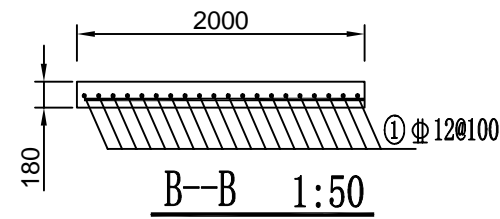
说明:

- 1、图中单位除高程以m计外，其余的均以mm计；
- 2、宽度为0.4m、0.6m的渠道每隔100m设置一个节制闸，具体位置可视现场位置情况而进行调整；
- 3、图中B为水闸所在沟渠的渠道宽度，H为水闸所在沟渠的渠道深度，板厚30mm。

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	节制闸、取水口设计图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		



道路启终端配筋平面图 1:50



单块结构板钢筋数量表

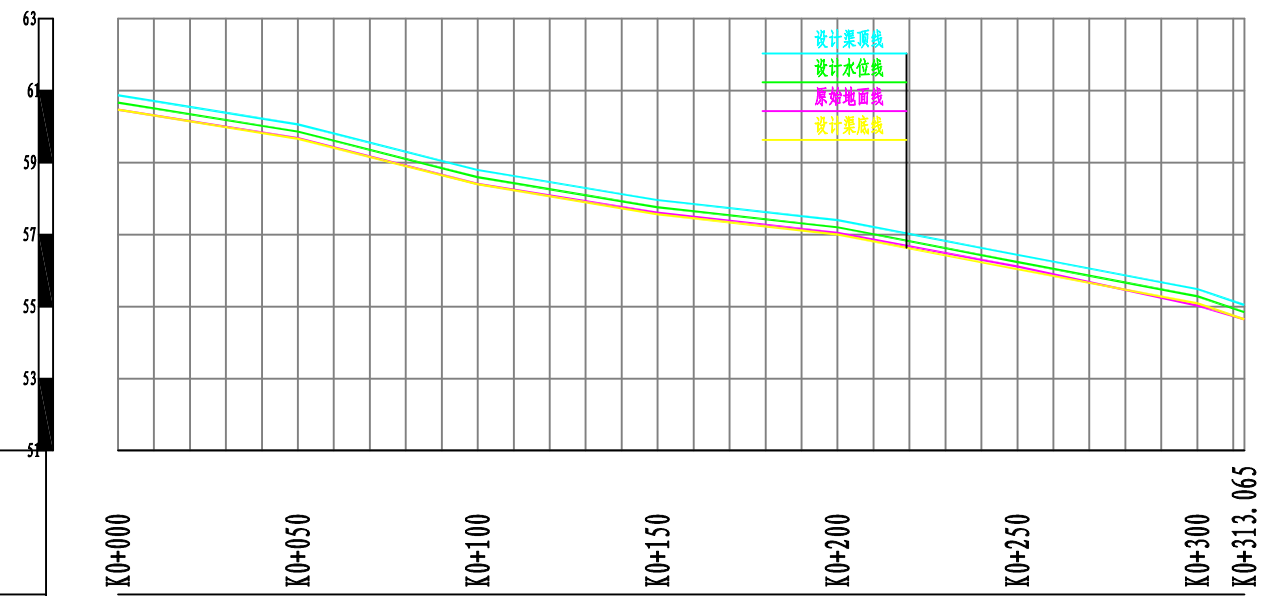
编号	型式	规格	长度(mm)	根数	备注
①	b-100	Φ12	b-100	20	0.888kg/m。
②	1950	Φ12	1950		0.888kg/m。

说明:

- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
- 2、图中所示混凝土为二级配砼、所示浆砌砂浆均为水泥砂浆，浆砌体外露面须勾平缝；
- 3、路面混凝土厚180mm，砼标号为C25，采用二级配砼；
- 4、钢筋等级说明：Φ为III级钢筋，钢筋砼保护层厚为50mm；
- 5、b、h为渠道宽、深，具体大小详见灌溉与排水工程特性表；
- 6、图中夯填土须夯填至密实度0.91以上，且夯填土不得采用耕植土、腐植土、淤泥土等填筑；

广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目	
审查	姜良恒	设计阶段	初步设计阶段	
校核	甘金玲	道路配筋图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例		图号



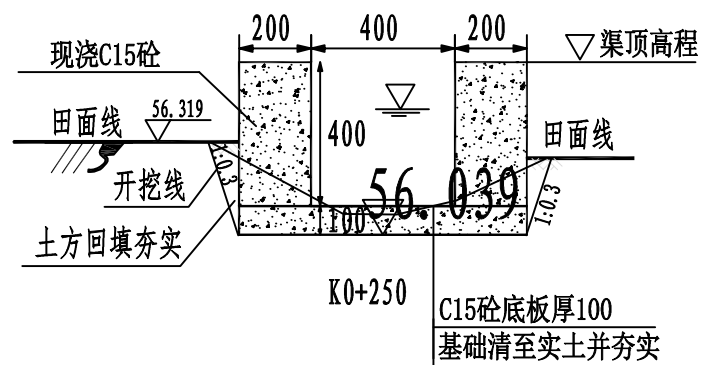
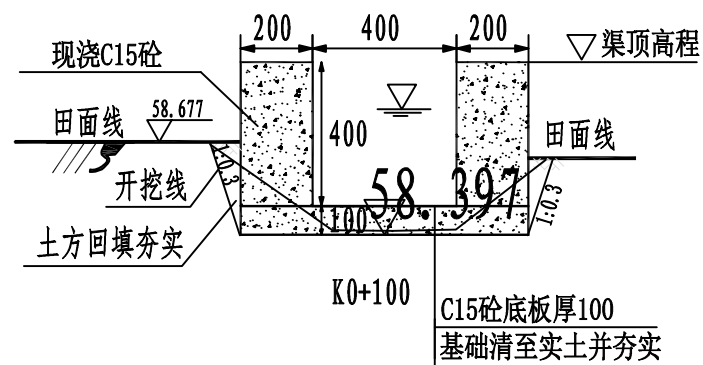
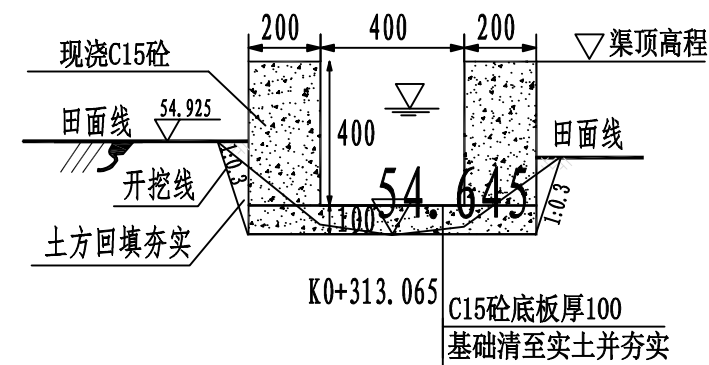
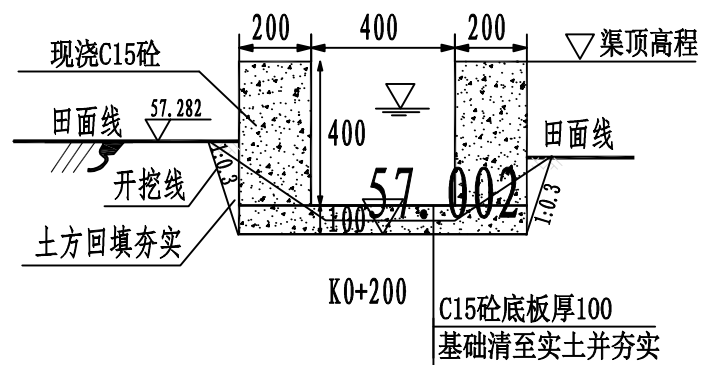
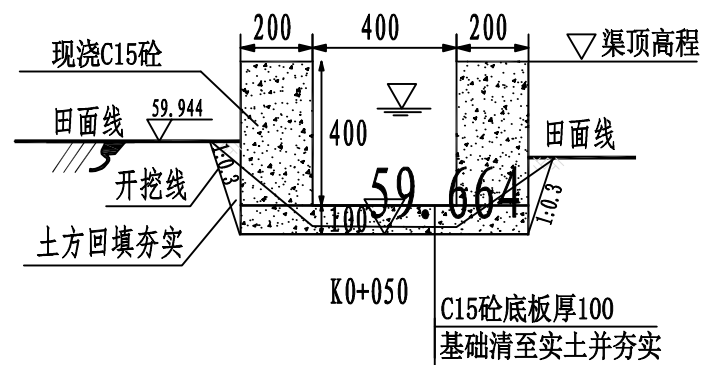
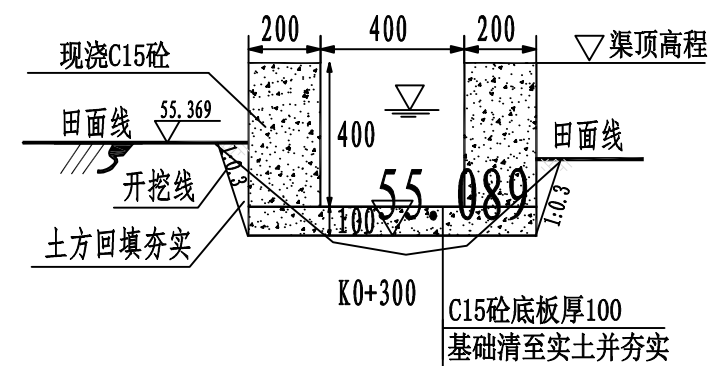
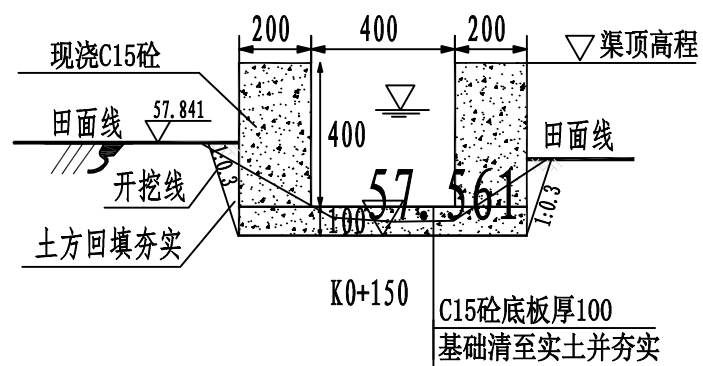
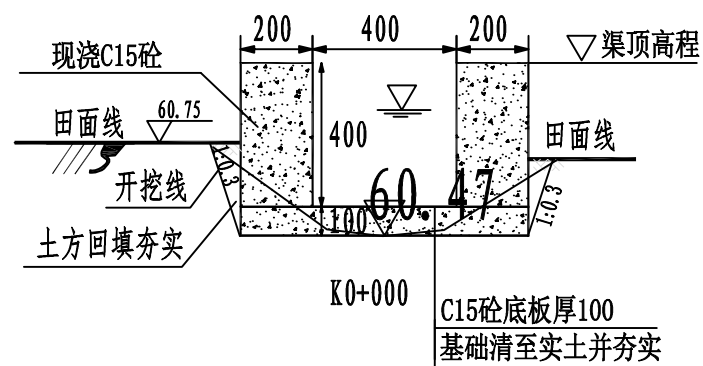
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+313.065	
60.470	59.685	58.407	57.611	57.051	56.112	55.029	54.645	
60.870	60.064	58.797	57.961	57.402	56.439	55.489	55.045	
60.670	59.864	58.597	57.761	57.202	56.239	55.289	54.845	
60.470	59.664	58.397	57.561	57.002	56.039	55.089	54.645	
0.000	-0.021	-0.010	-0.050	-0.049	-0.073	0.060	0.000	
← -4.79%							-6.88%	→

兴华渠01纵断面图  
 横向 1:2000 纵向 1:200

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠01纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-197

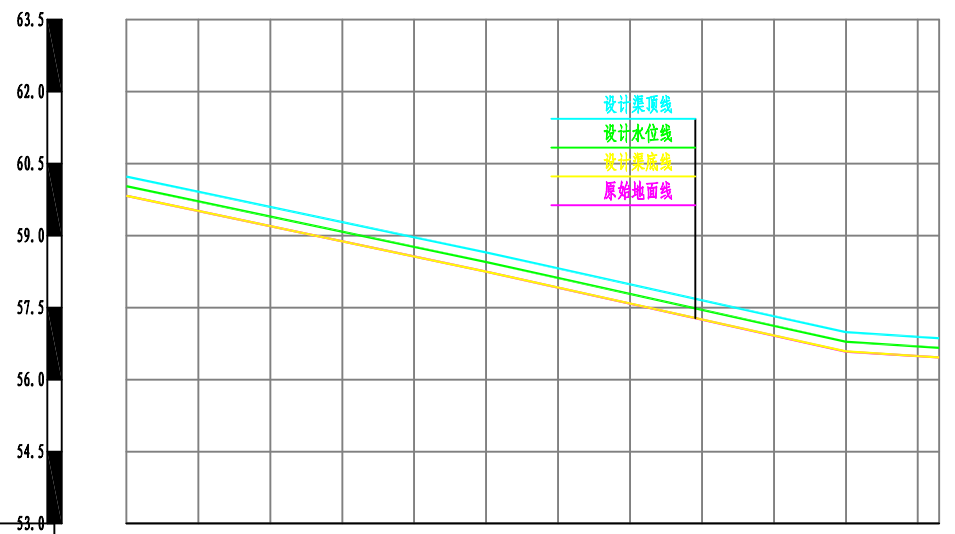


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土、软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠01横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	1:20
		图号	BBPM-198

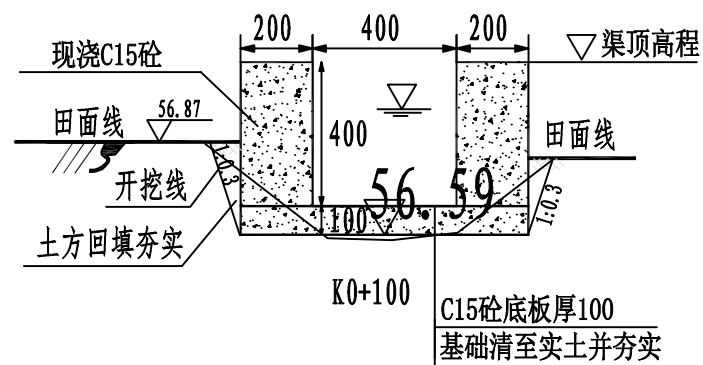
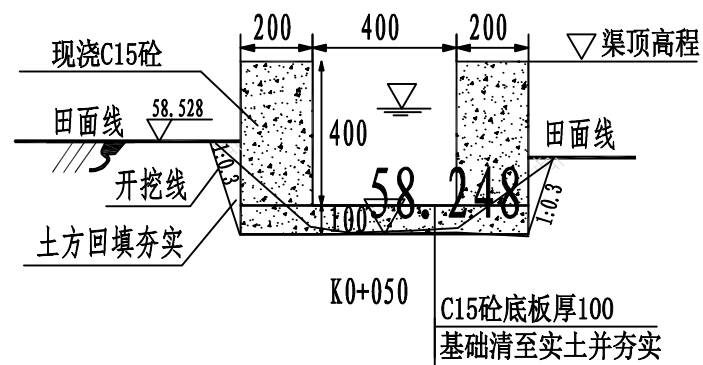
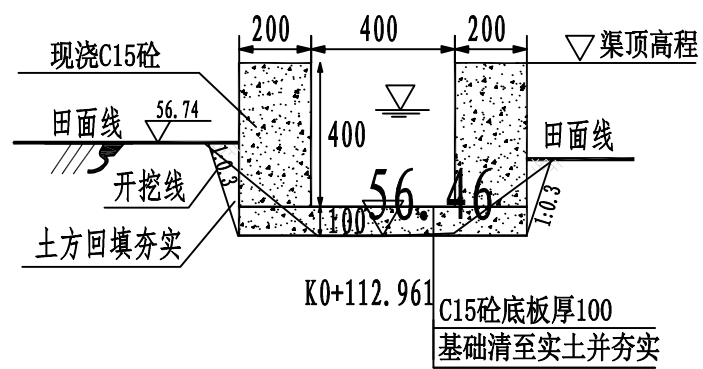
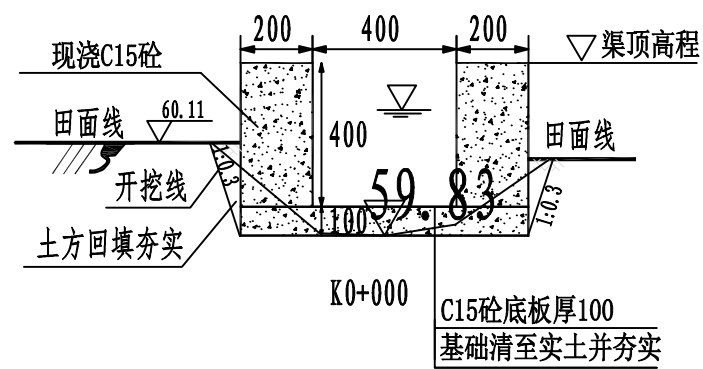


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+112.961
原始地面高程	59.830	58.250	56.582	56.460
设计渠顶高程	60.230	58.648	56.990	56.860
设计水位高程	60.030	58.448	56.790	56.660
设计渠底高程	59.830	58.248	56.590	56.460
填挖高	0.000	-0.002	0.008	0.000
比降	-3.63‰		-4.27‰	

兴华渠02纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

—— 设计渠底线    —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线    —— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠02纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-199

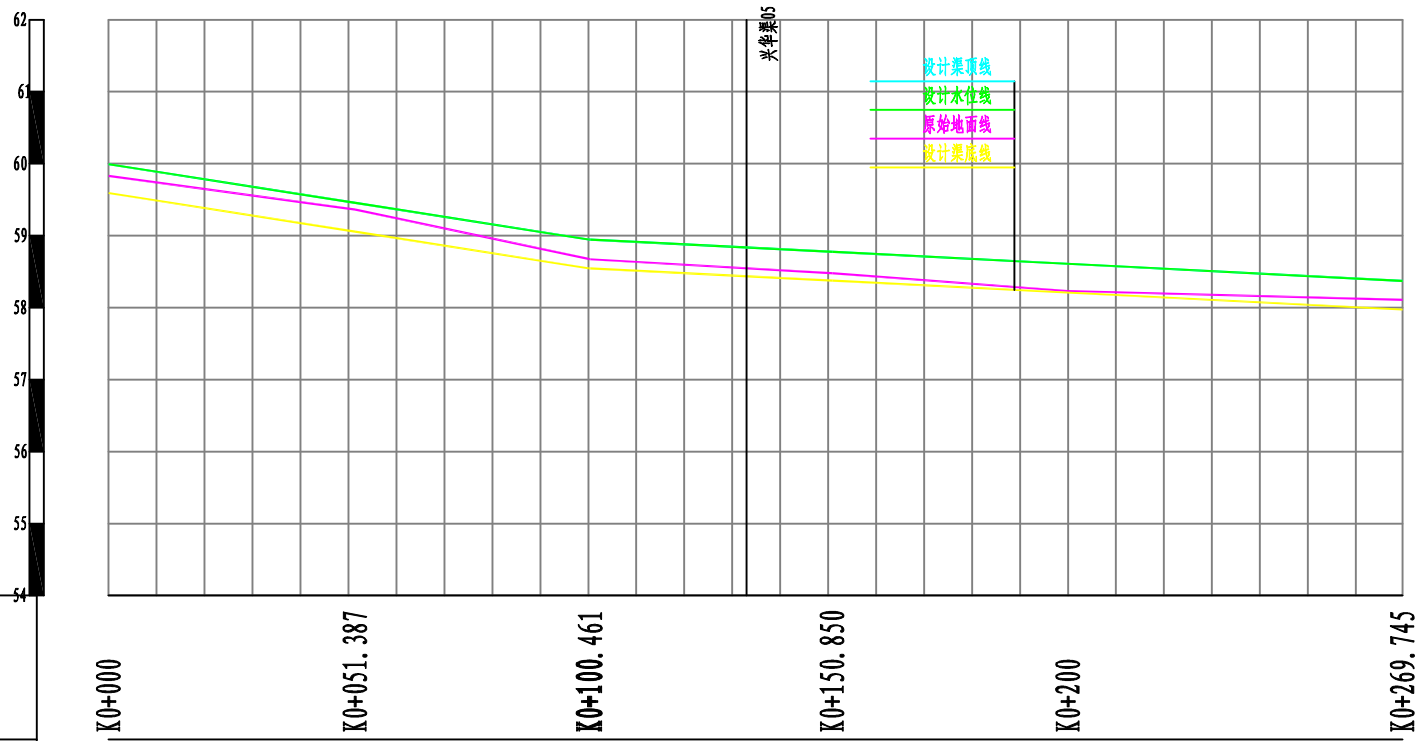


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠02纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-200
日期	2024年1月				



里程	
原始地面高程	
设计渠顶高程	
设计水位高程	
设计渠底高程	
填挖高	
比降	

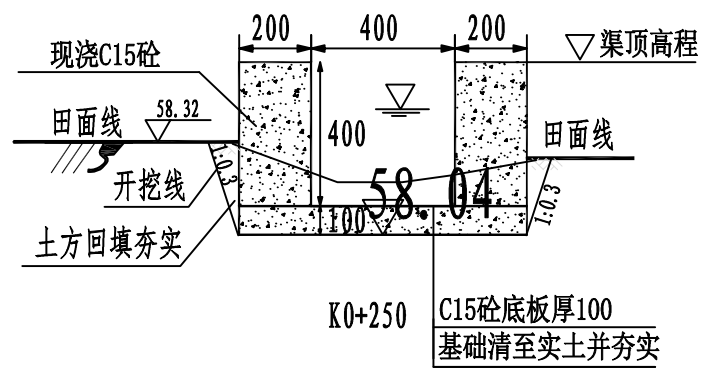
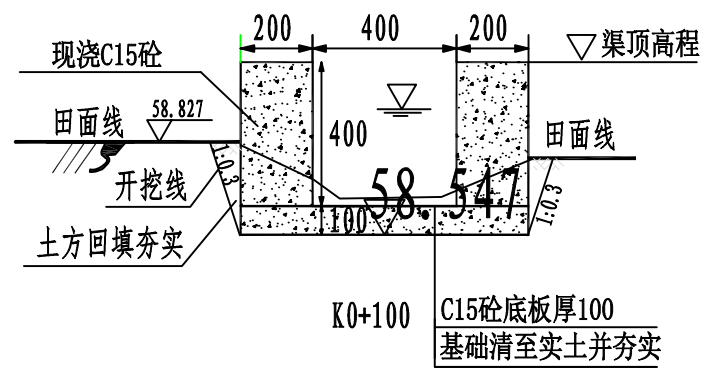
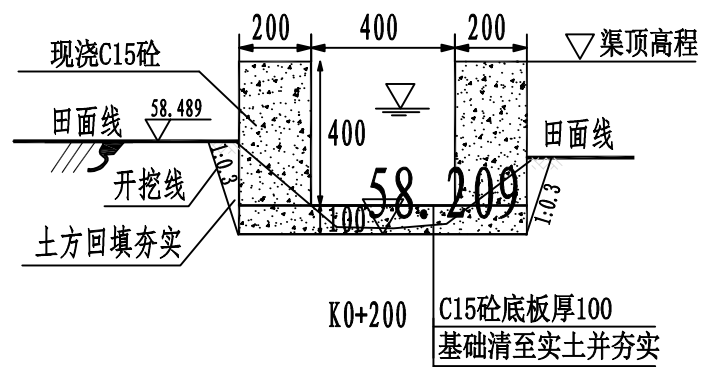
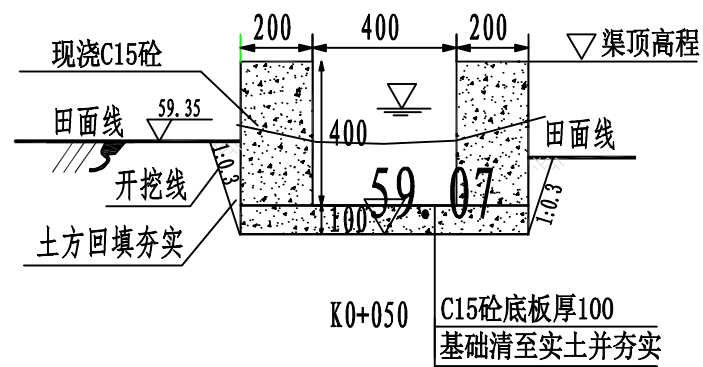
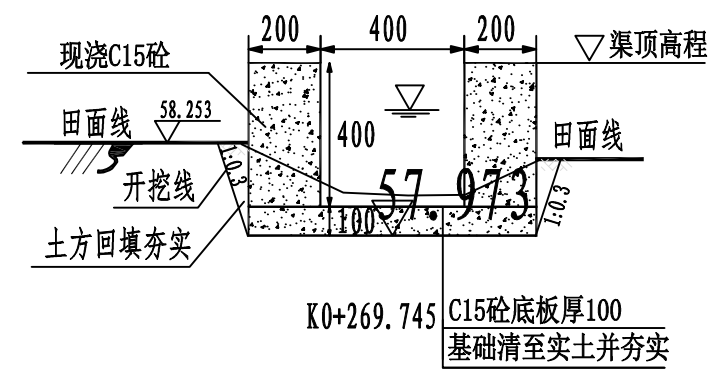
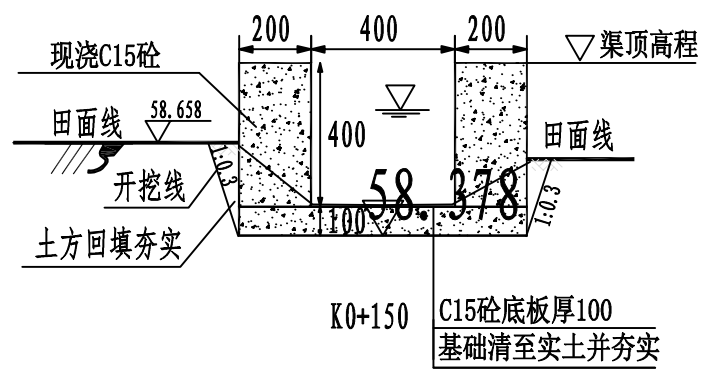
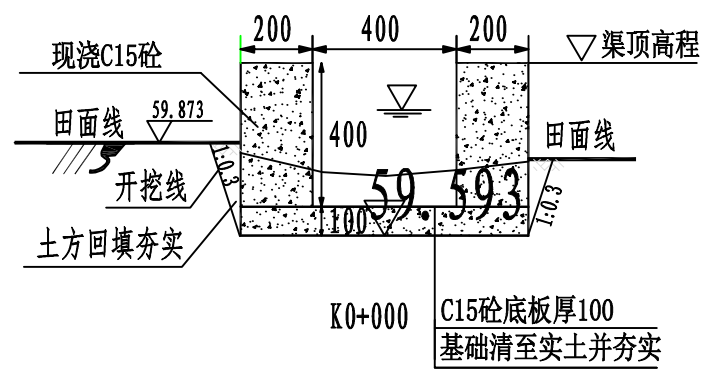
K0+000	K0+051.387	K0+100.461	K0+150.850	K0+200	K0+269.745
59.830	59.363	58.678	58.478	58.231	58.109
59.993	59.455	58.943	58.775	58.609	58.373
59.993	59.455	58.943	58.775	58.609	58.373
59.593	59.055	58.543	58.375	58.209	57.973
-0.237	-0.308	-0.121	-0.103	-0.022	-0.136
10.46‰		3.38‰			

兴华渠04纵断面图  
 横向 1:1500 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠04纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-201
日期	2024年1月			





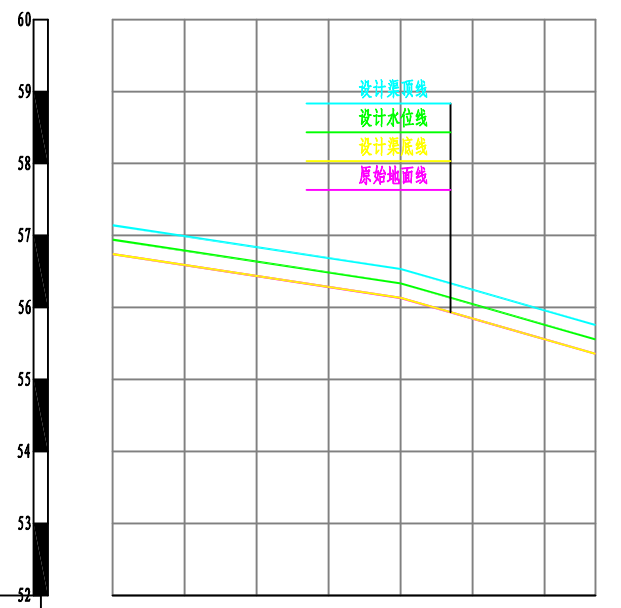
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

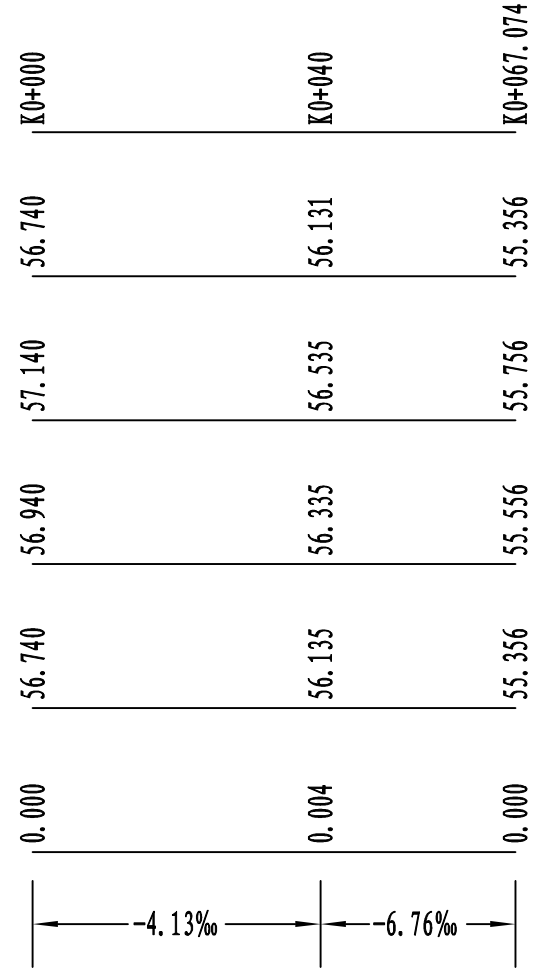
### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠04横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	1:20
日期	2024年1月	图号	BBPM-202





里程	K0+000	K0+040	K0+067.074
原始地面高程	56.740	56.131	55.356
设计渠顶高程	57.140	56.535	55.756
设计水位高程	56.940	56.335	55.556
设计渠底高程	56.740	56.135	55.356
填挖高	0.000	0.004	0.000
比降	-4.13%		-6.76%



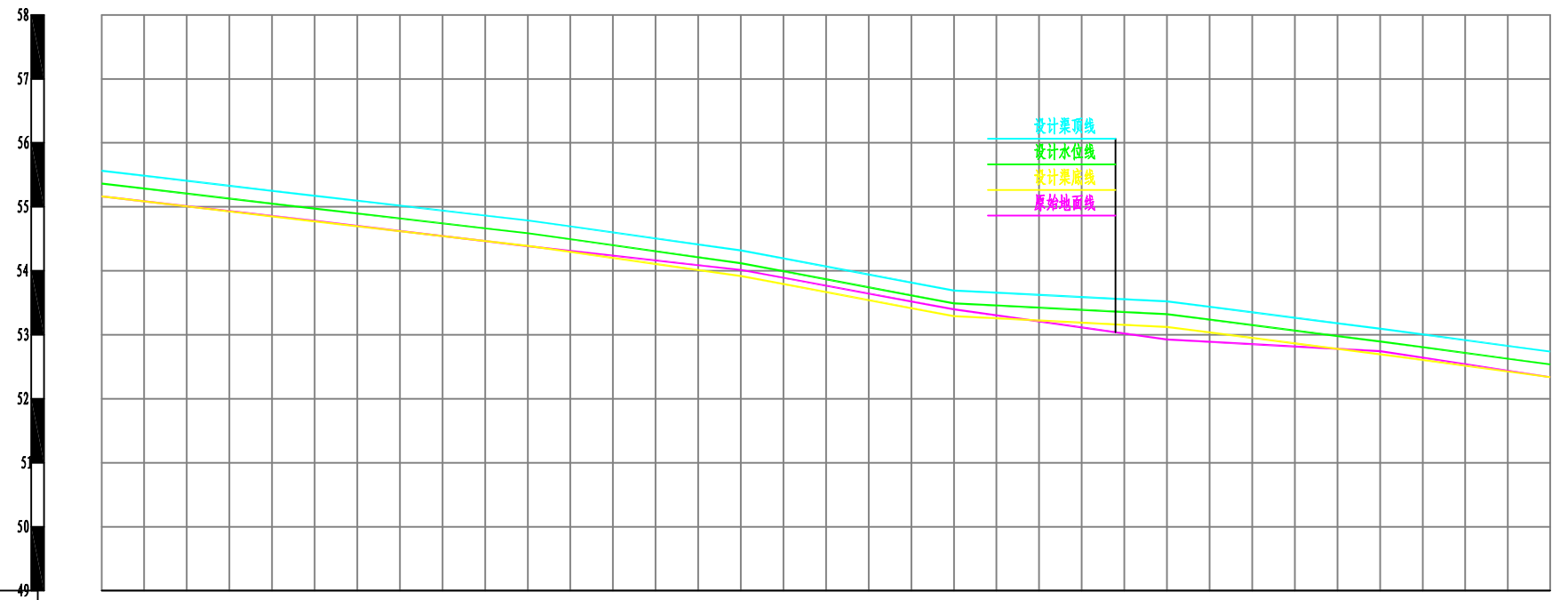
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

兴华渠05纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

设计渠底线 设计渠顶线  
原始地面线 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠05纵、横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号 BBPM-203
日期	2024年1月		

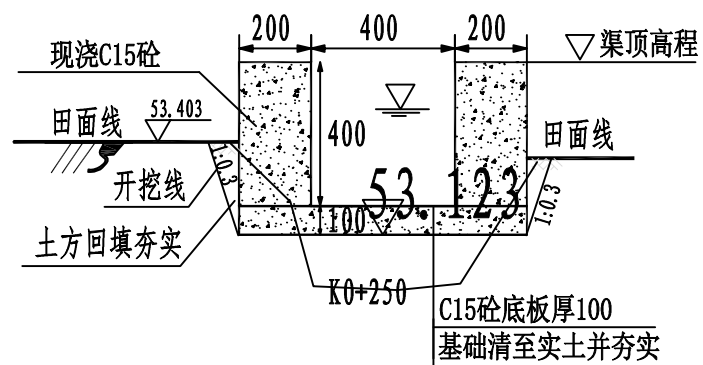
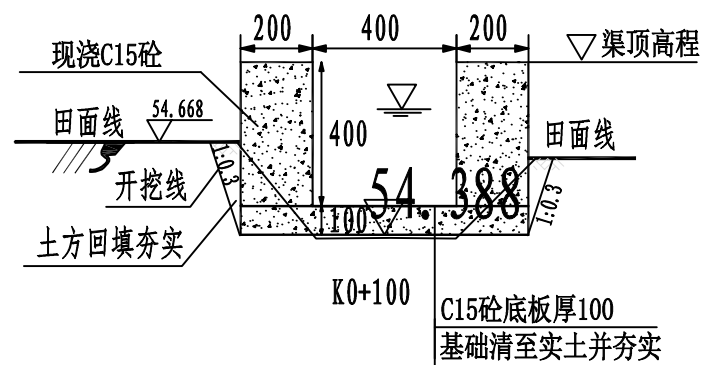
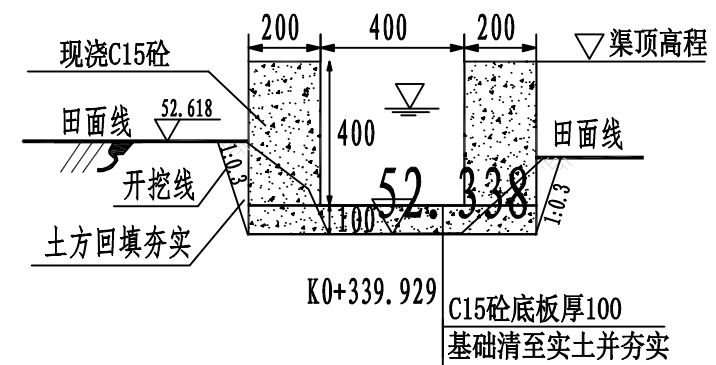
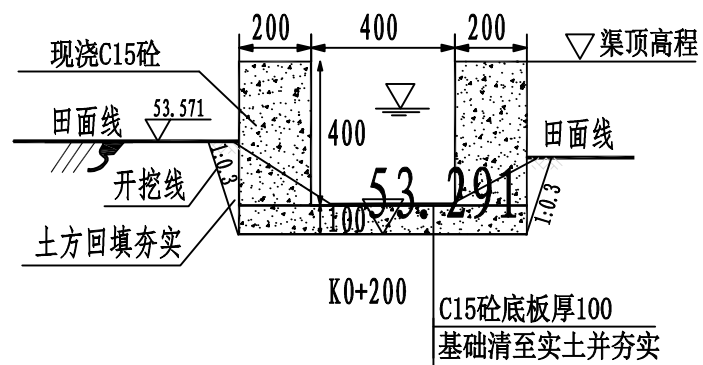
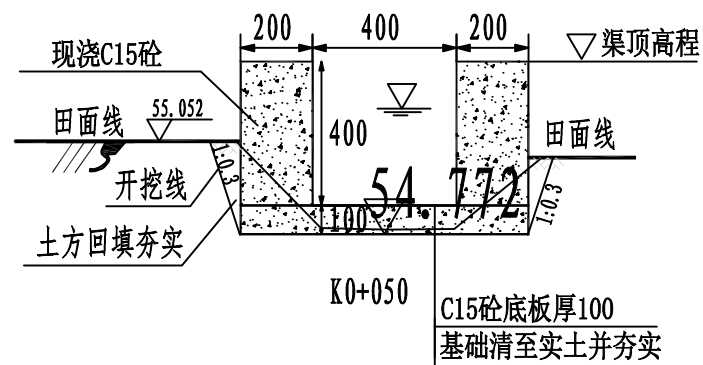
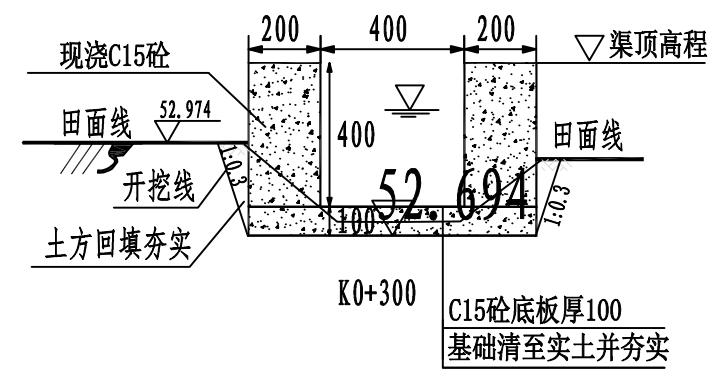
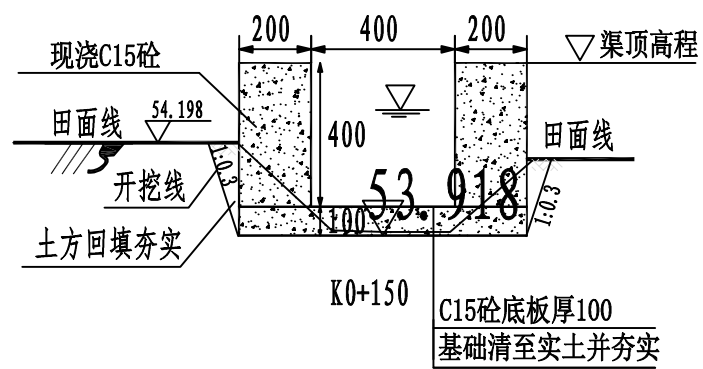
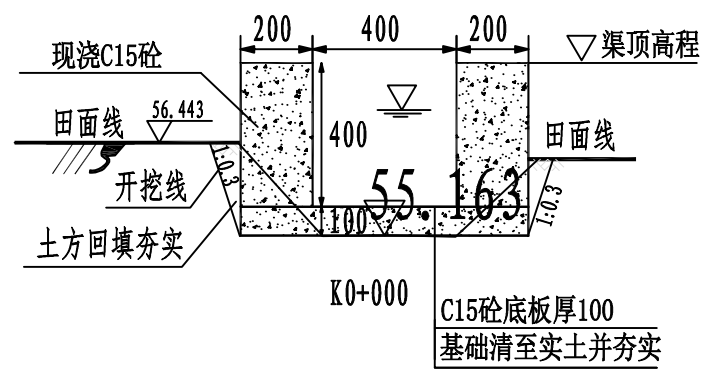


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+339.929
原始地面高程	55.163	54.783	54.385	54.014	53.399	52.927	52.745	52.338
设计渠顶高程	55.563	55.172	54.788	54.318	53.691	53.523	53.094	52.738
设计水位高程	55.363	54.972	54.588	54.118	53.491	53.323	52.894	52.538
设计渠底高程	55.163	54.772	54.388	53.918	53.291	53.123	52.694	52.338
填挖高	0.000	-0.010	0.003	-0.096	-0.108	0.195	-0.051	-0.000
比降	6.82‰				3.37‰			

兴华渠06纵断面图  
 横向 1:1500 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠06纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-204

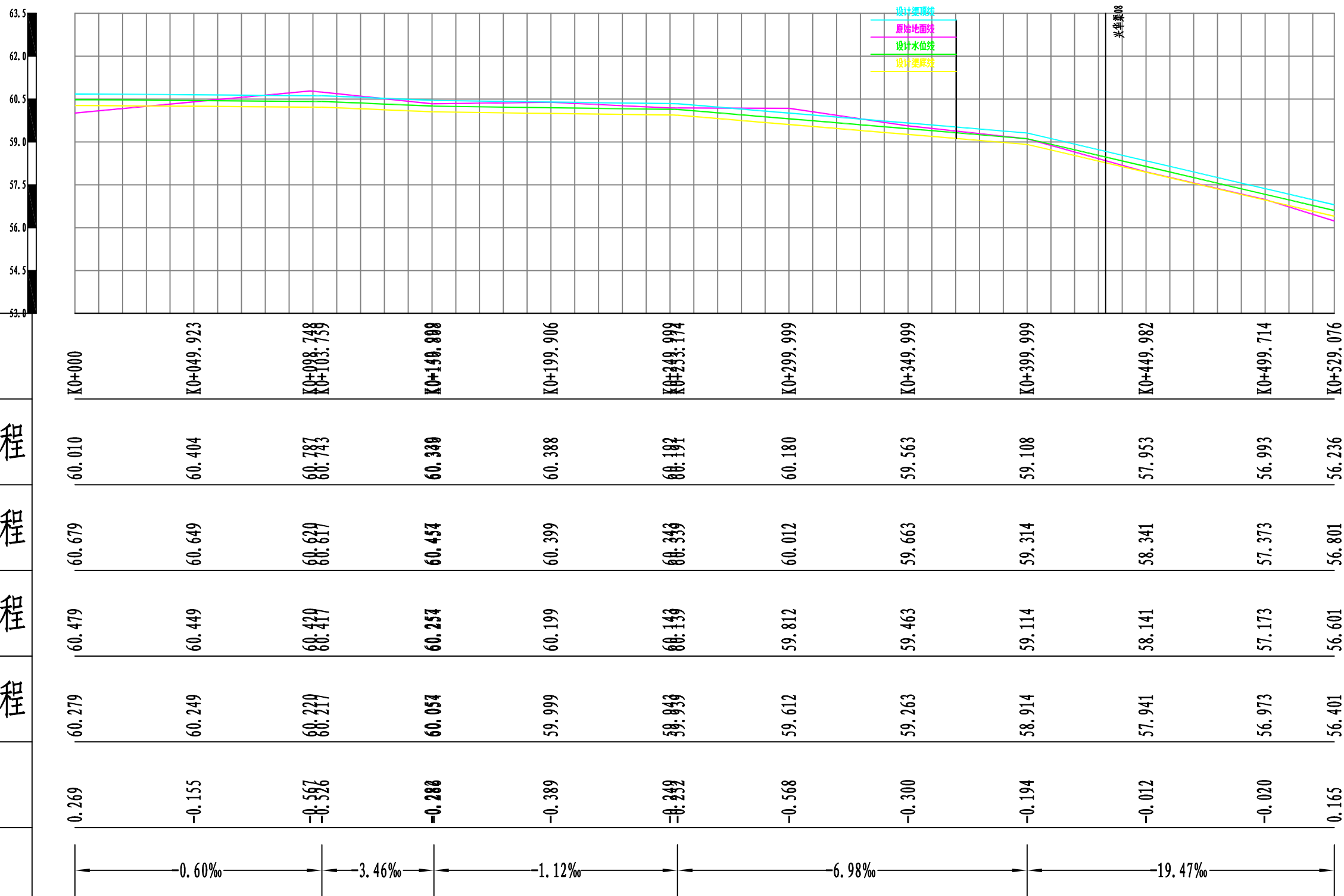


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

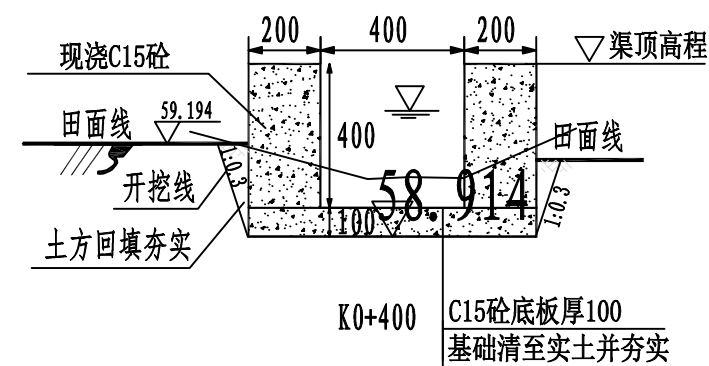
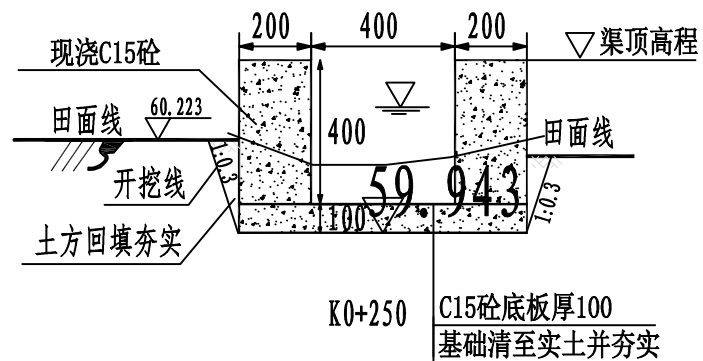
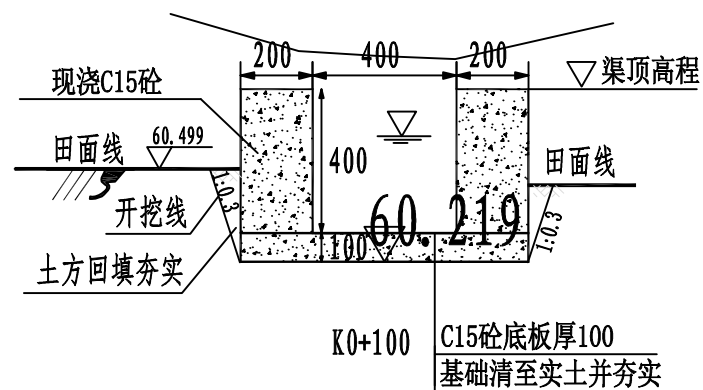
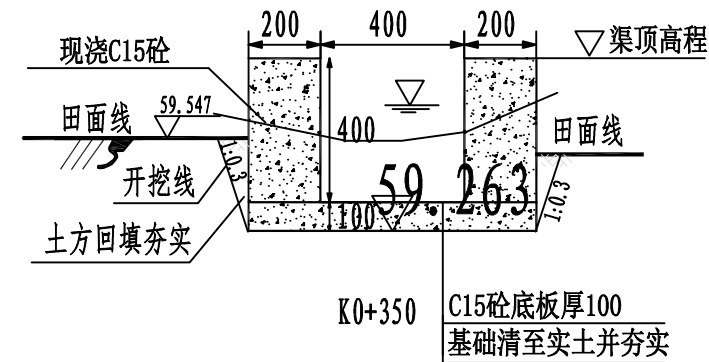
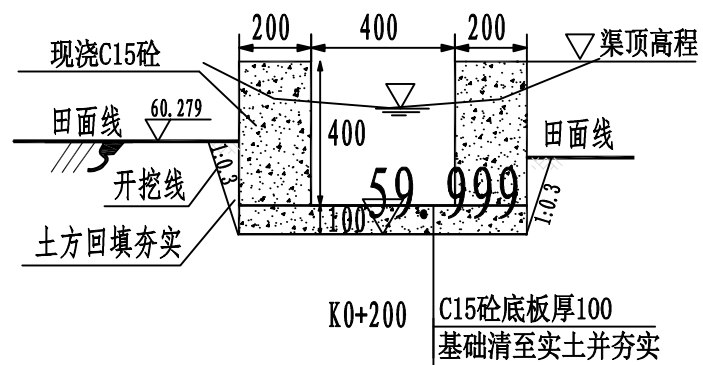
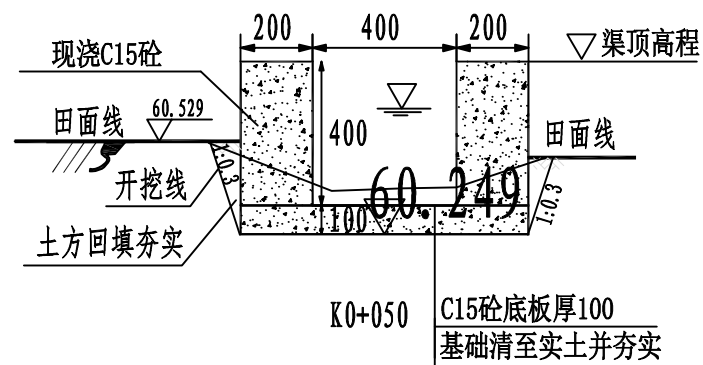
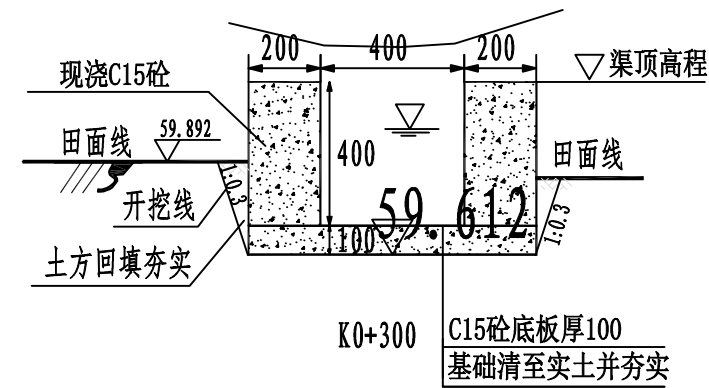
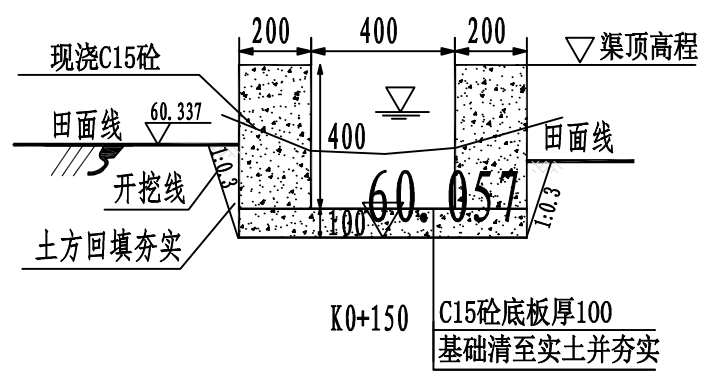
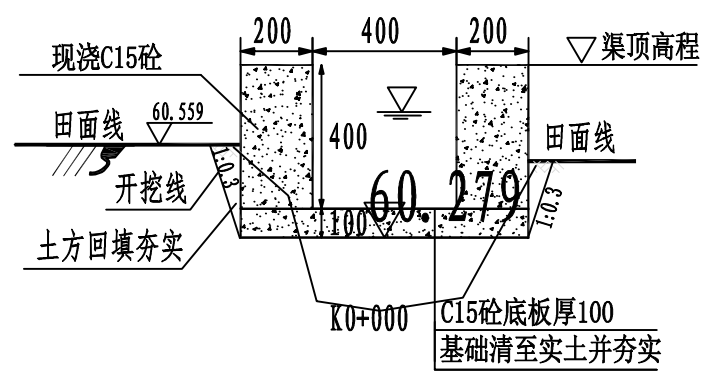
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠06横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	1:20
日期	2024年1月	图号	BBPM-205



兴华渠07纵断面图  
 横向 1:1800 纵向 1:150

设计渠底线 原始地面线 设计渠顶线 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠09纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-210
日期	2024年1月			



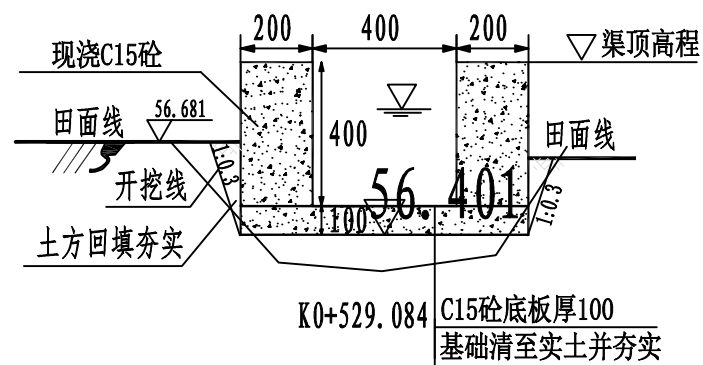
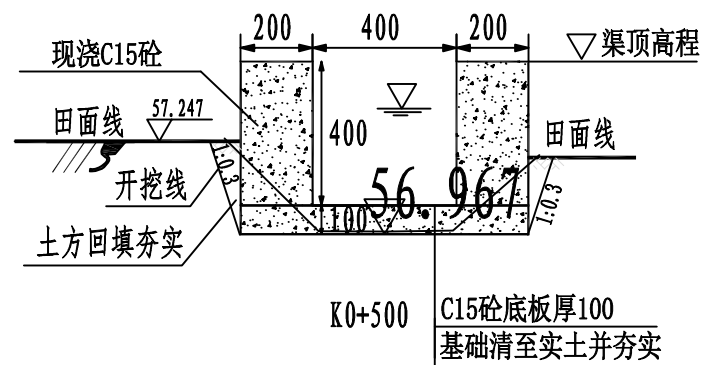
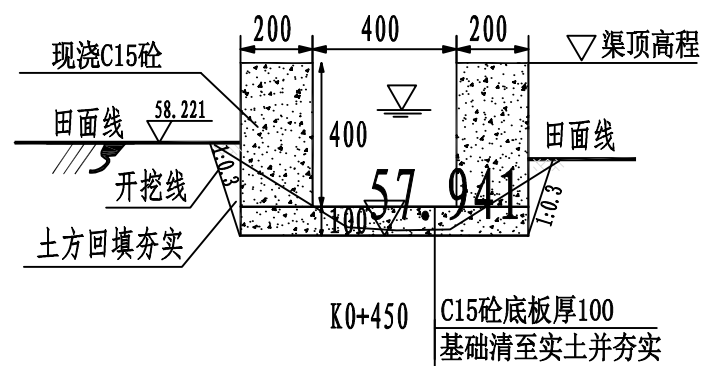
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土、软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠09横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	1:20
日期	2024年1月	图号	BBPM-211





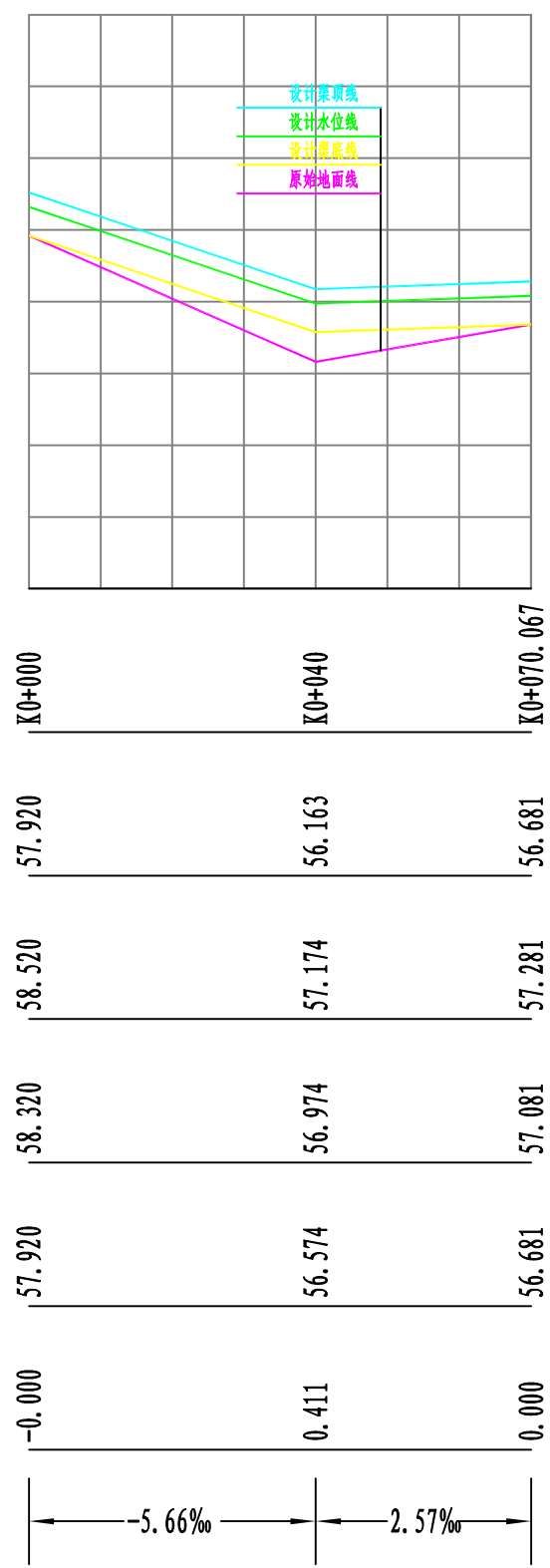
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

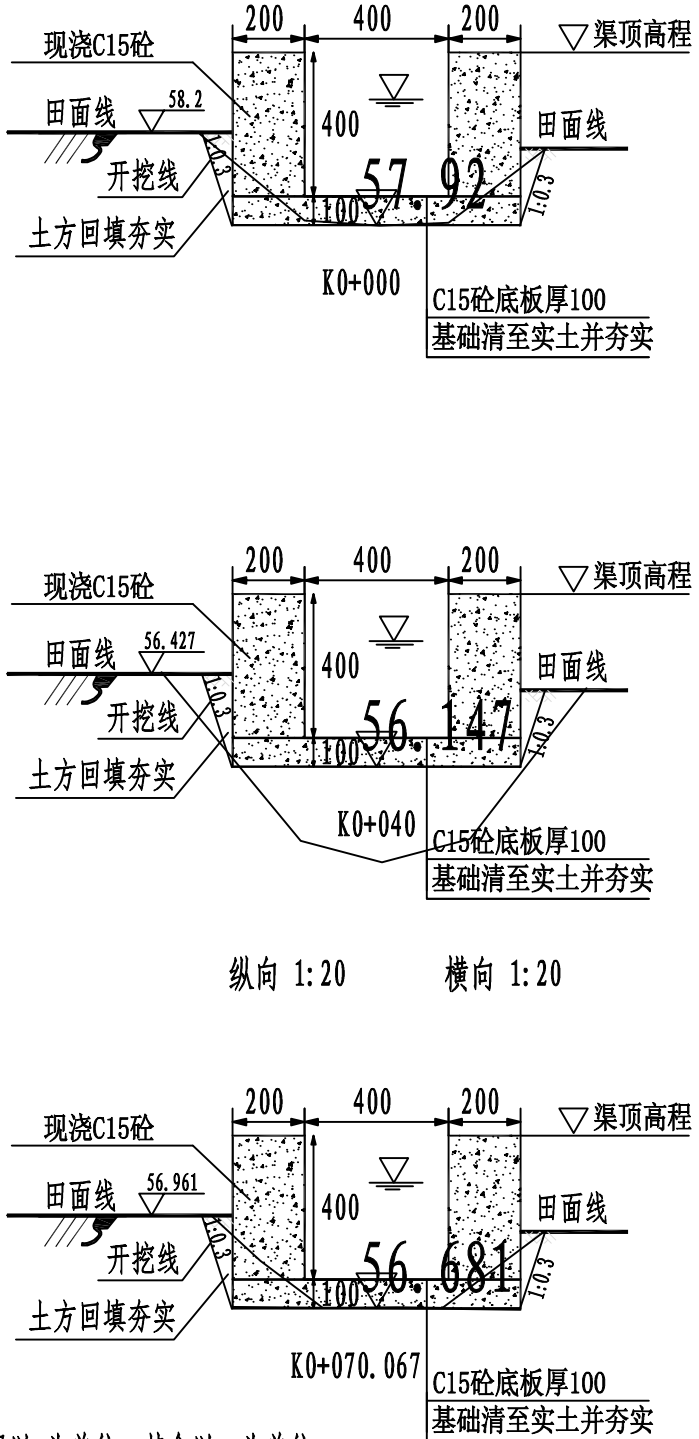
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠09横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	1:20	图号
日期	2024年1月			BBPM-212

里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降



兴华渠08纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

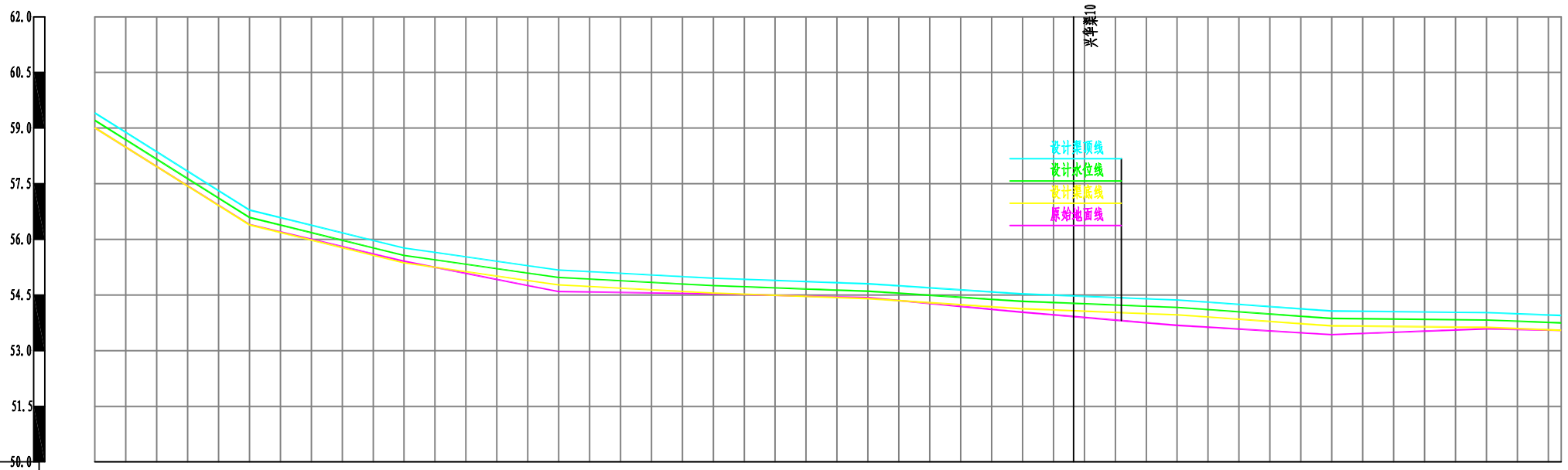
—— 设计渠底线      —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线      —— 设计水位线



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠08纵、横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号 BBPM-209
日期	2024年1月		



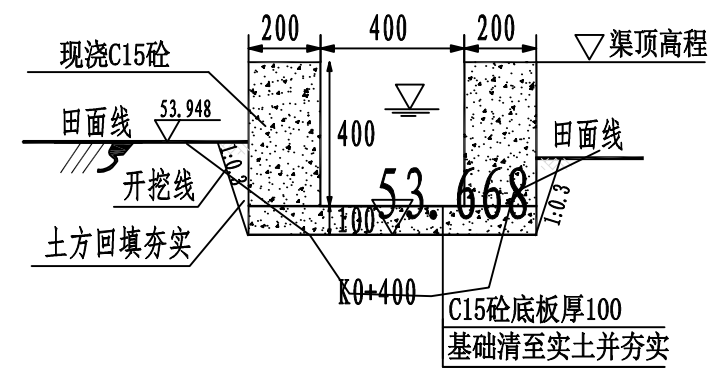
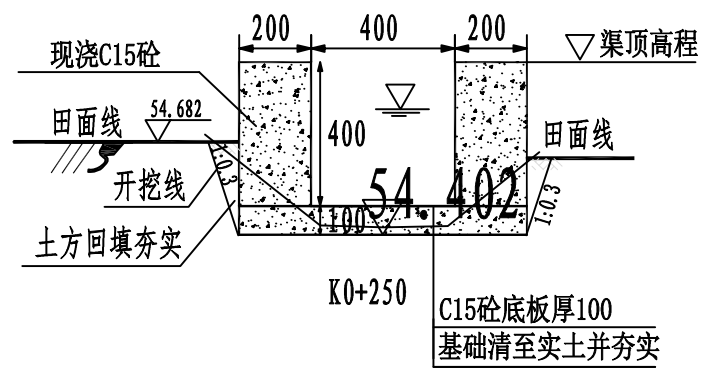
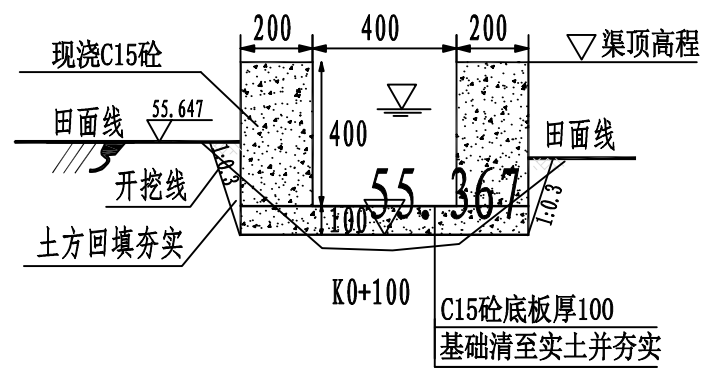
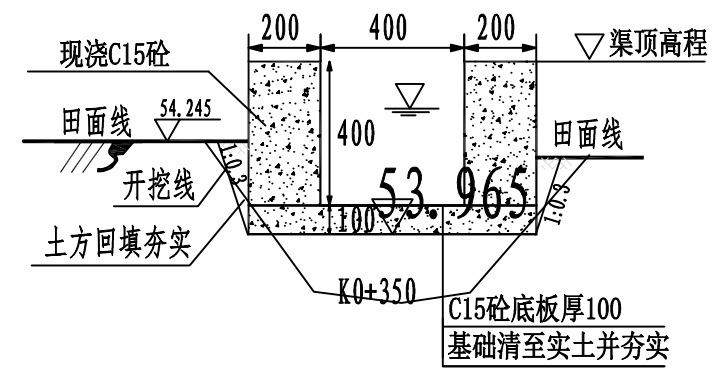
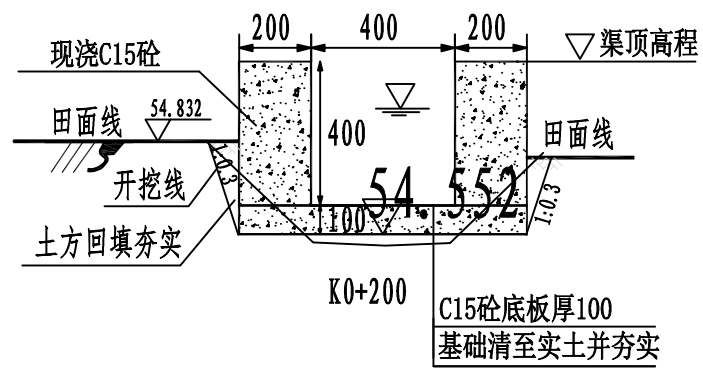
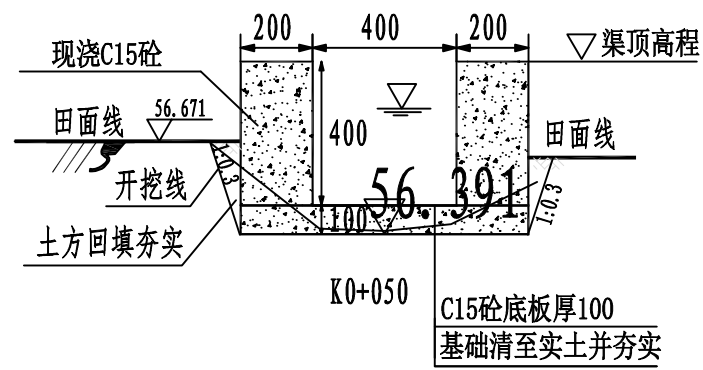
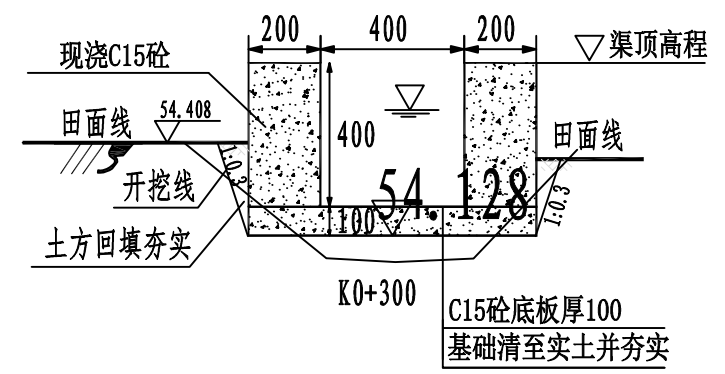
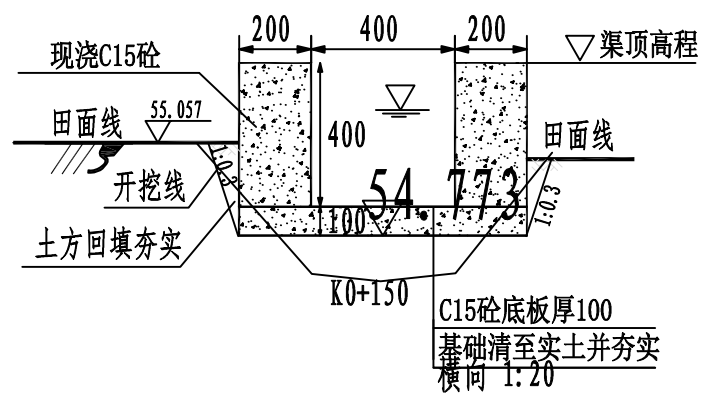
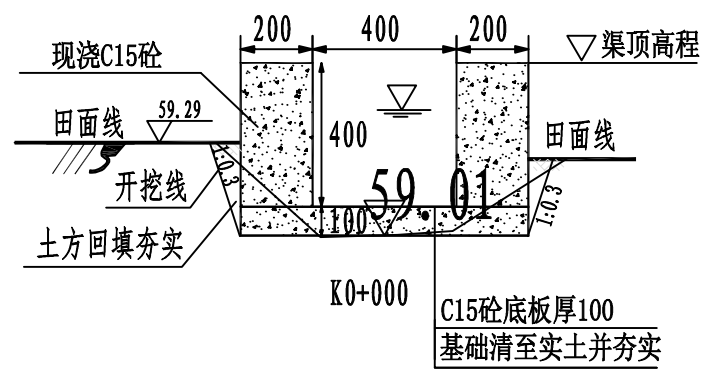
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+474.188
原始地面高程	59.010	56.401	55.410	54.593	54.533	54.429	54.037	53.682	53.433	53.586	53.550
设计渠顶高程	59.410	56.791	55.767	55.173	54.952	54.802	54.528	54.365	54.068	54.026	53.950
设计水位高程	59.210	56.591	55.567	54.973	54.752	54.602	54.328	54.165	53.868	53.826	53.750
设计渠底高程	59.010	56.391	55.367	54.773	54.552	54.402	54.128	53.965	53.668	53.626	53.550
填挖高	0.000	-0.010	-0.044	0.180	0.019	-0.027	0.091	0.284	0.235	0.040	0.000
比降	-5.38‰		-2.49‰		-1.33‰						

兴华渠09纵断面图  
 横向 1:1800 纵向 1:150

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项 (A标) 目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠09纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	
日期	2024年1月	图号	BBPM-210



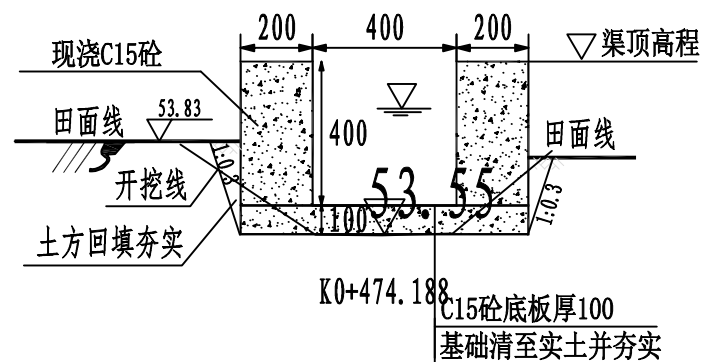
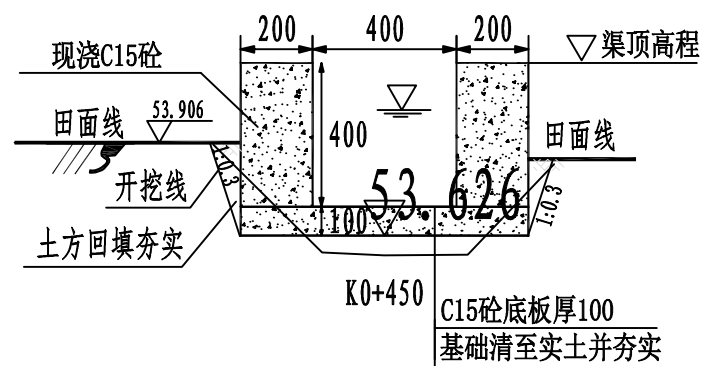


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠09横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	1:20
		图号	BBPM-211

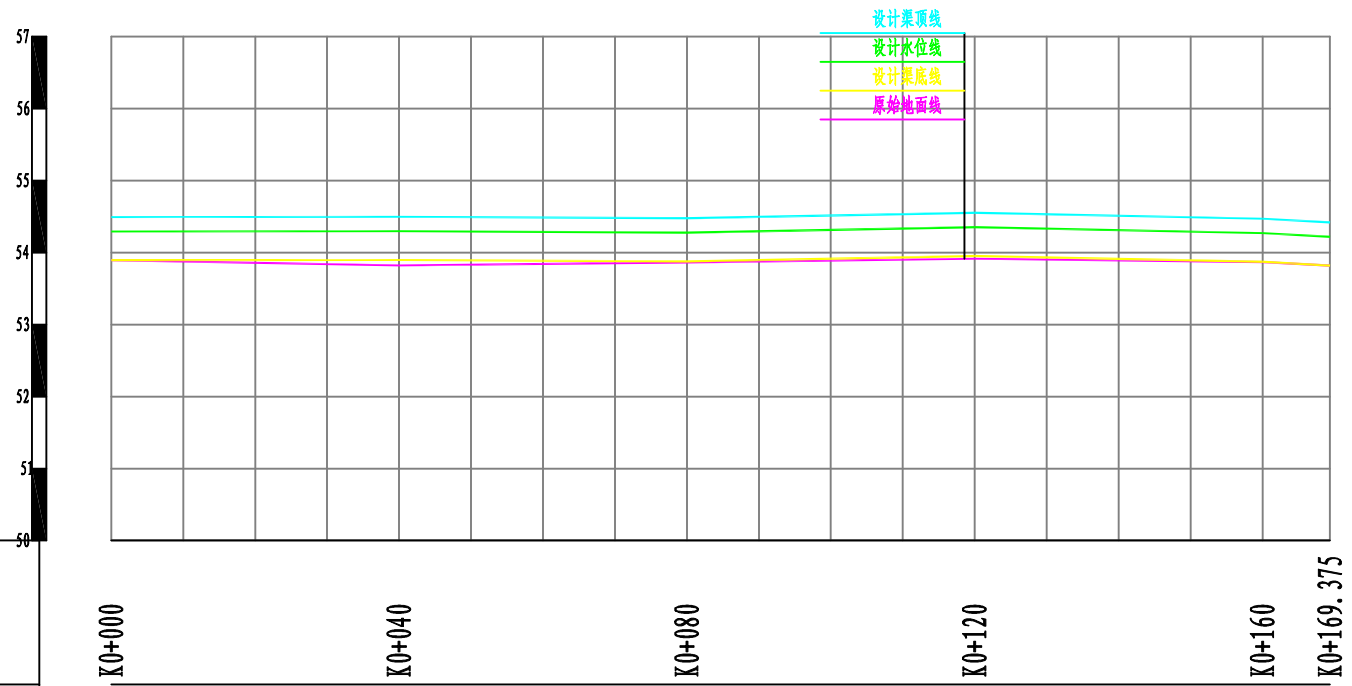


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠09横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-212
日期	2024年1月				

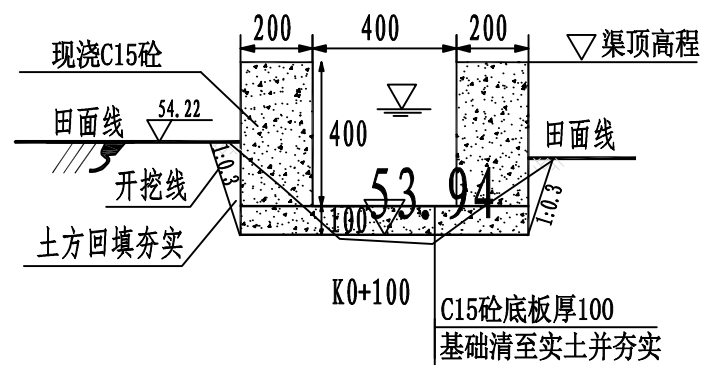
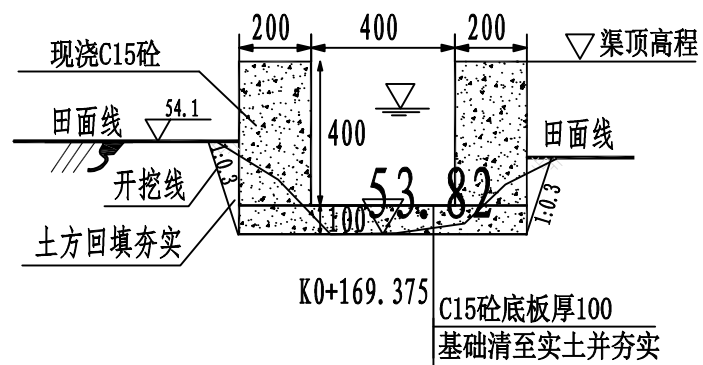
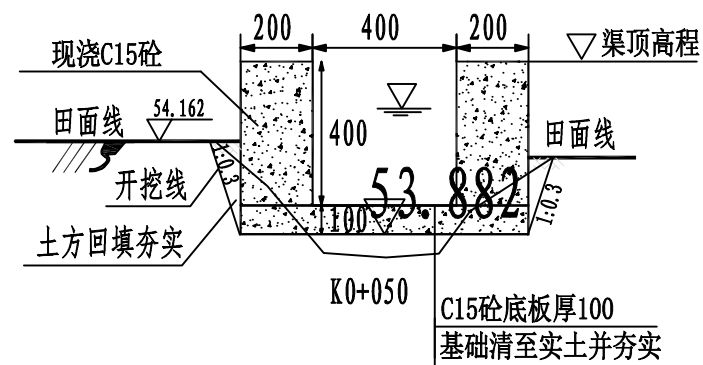
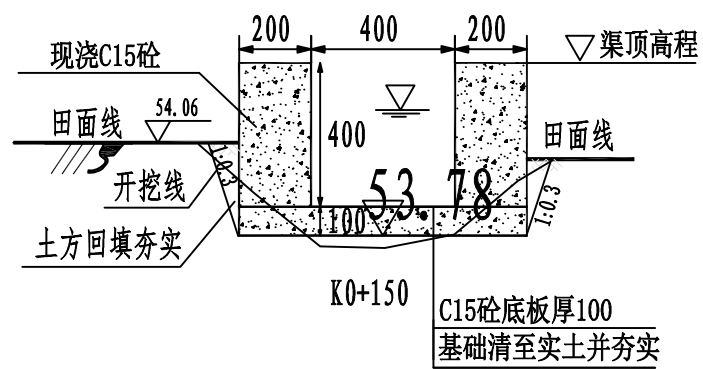
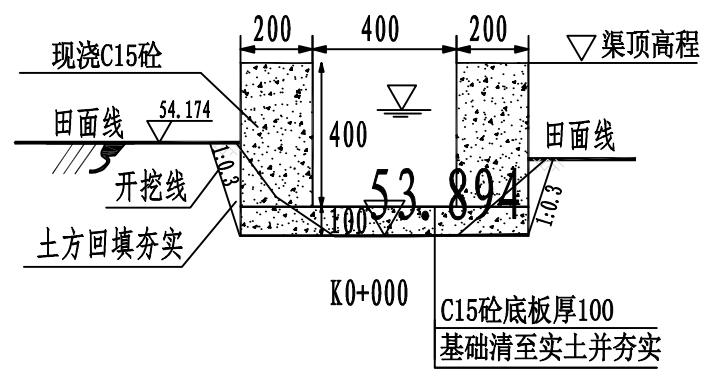


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+160	K0+169.375
原始地面高程	53.894	53.822	53.866	53.916	53.869	53.820
设计渠顶高程	54.494	54.498	54.478	54.553	54.472	54.420
设计水位高程	54.294	54.298	54.278	54.353	54.272	54.220
设计渠底高程	53.894	53.898	53.878	53.953	53.872	53.820
填挖高	-0.000	0.075	0.012	0.037	0.002	0.000
比降	1.87‰					

兴华渠10纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线      — 设计渠顶线  
— 原始地面线      — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠10纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-213

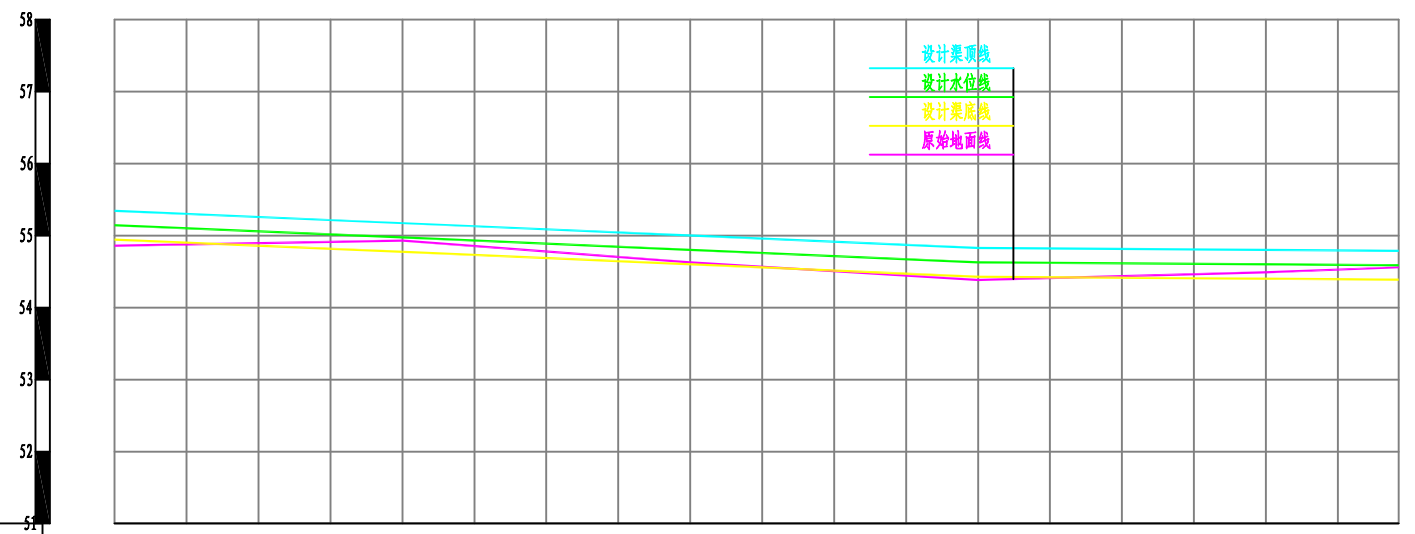


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠10横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-214
日期	2024年1月				

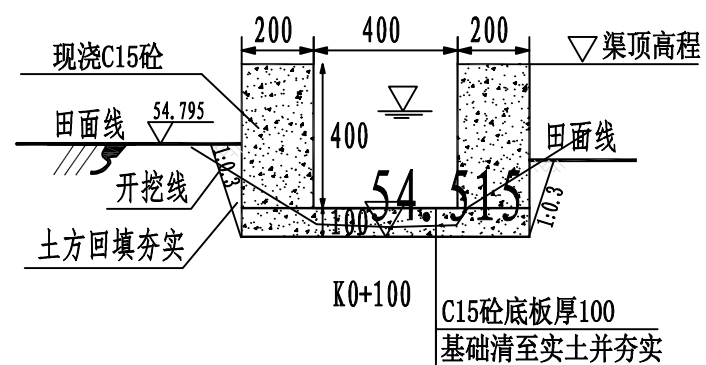
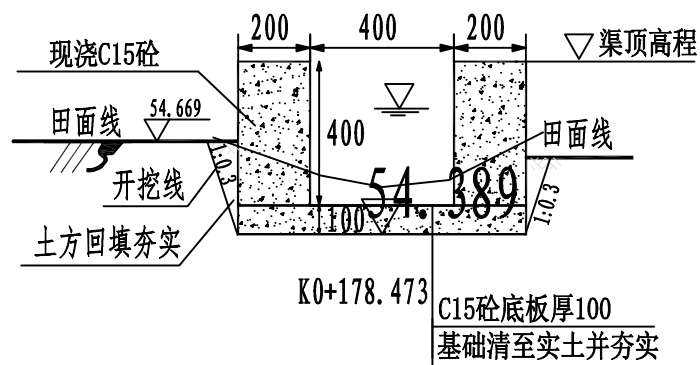
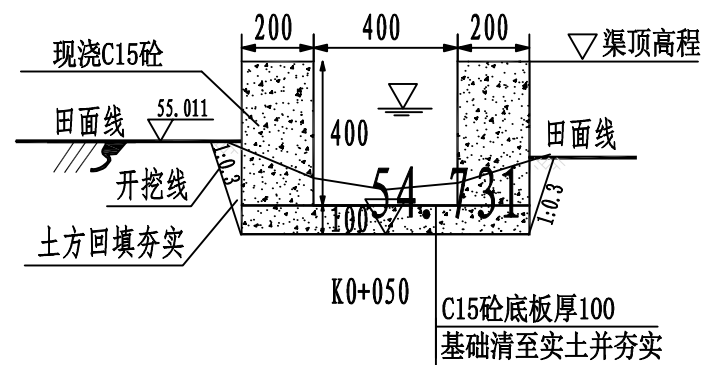
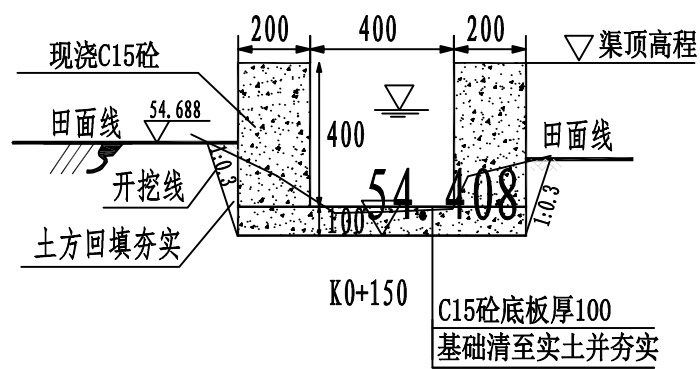
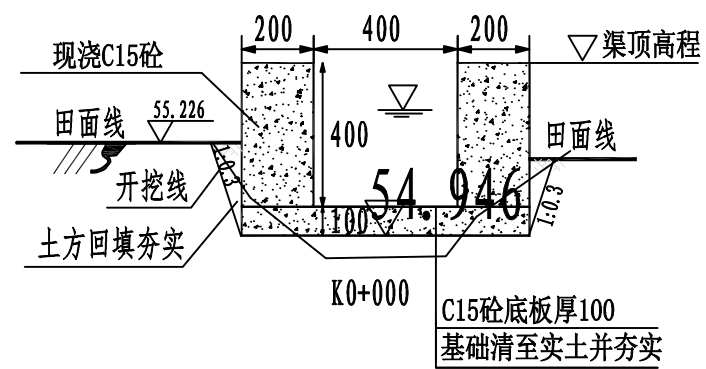


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+160	K0+178.473
原始地面高程	54.860	54.931	54.628	54.383	54.492	54.560
设计渠顶高程	55.346	55.174	55.001	54.828	54.801	54.789
设计水位高程	55.146	54.974	54.801	54.628	54.601	54.589
设计渠底高程	54.946	54.774	54.601	54.428	54.401	54.389
填挖高	0.086	-0.157	-0.027	0.045	-0.091	-0.171
比降	4.30‰			0.67‰		

兴华渠11纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠11纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-215



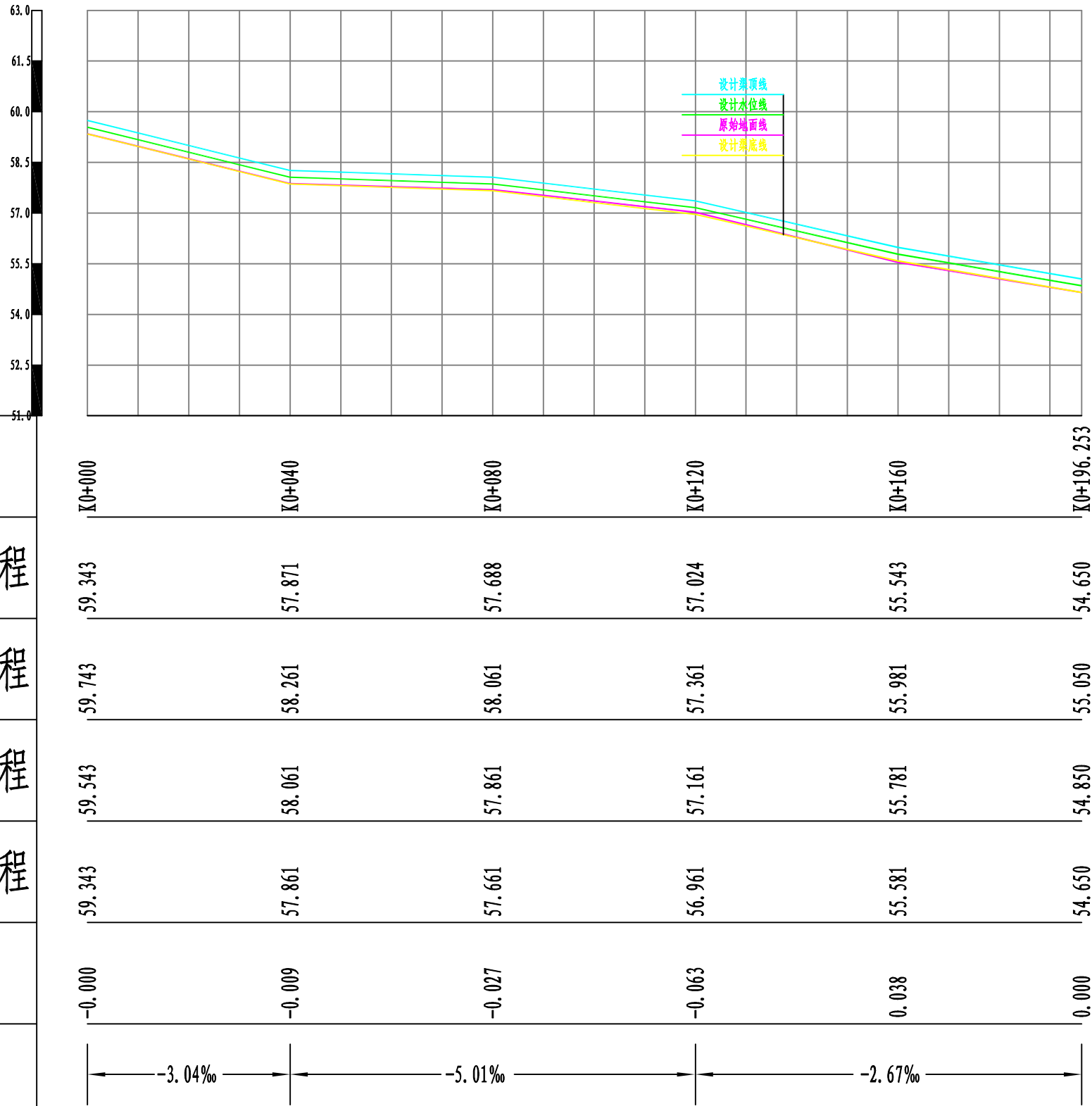
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠11横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-216
日期	2024年1月				



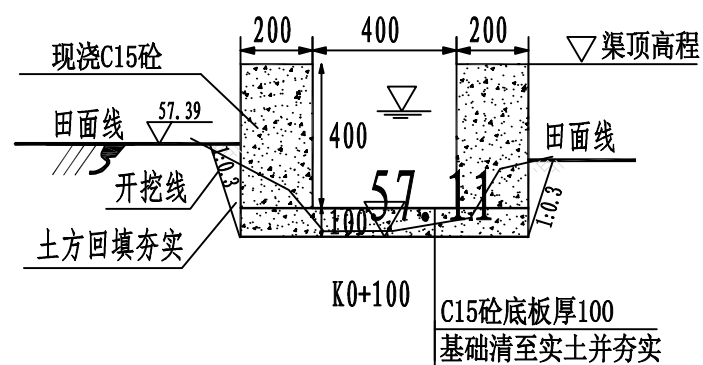
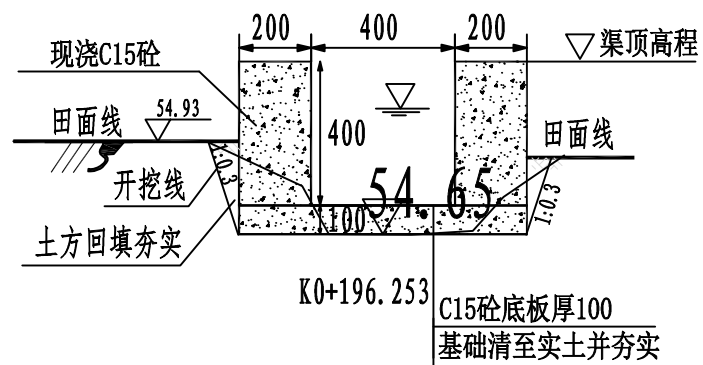
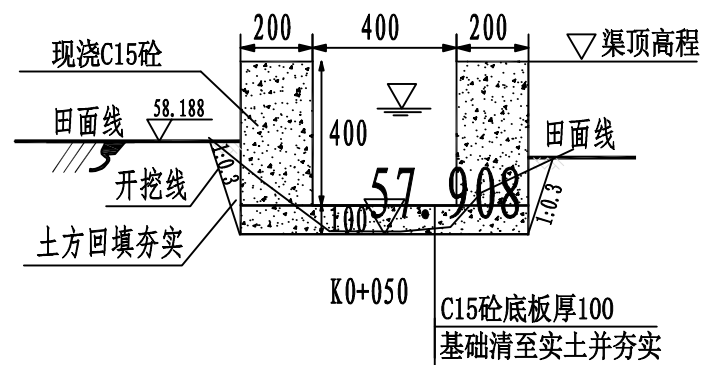
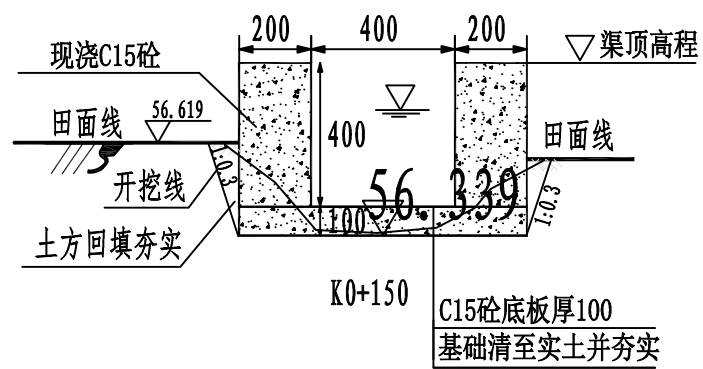
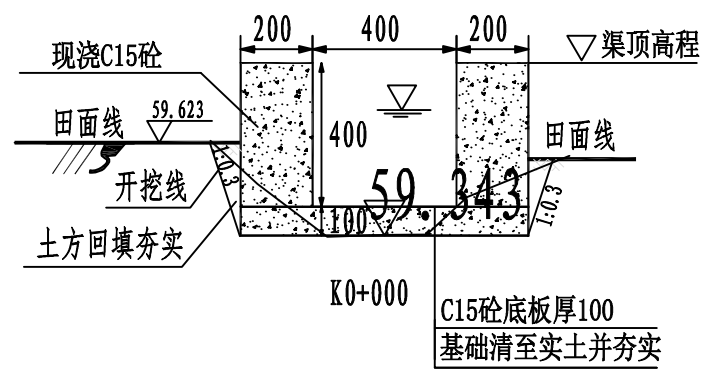


兴华渠12纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

设计渠底线 设计渠顶线  
 原始地面线 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠12纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-217	
日期	2024年1月				



说明:

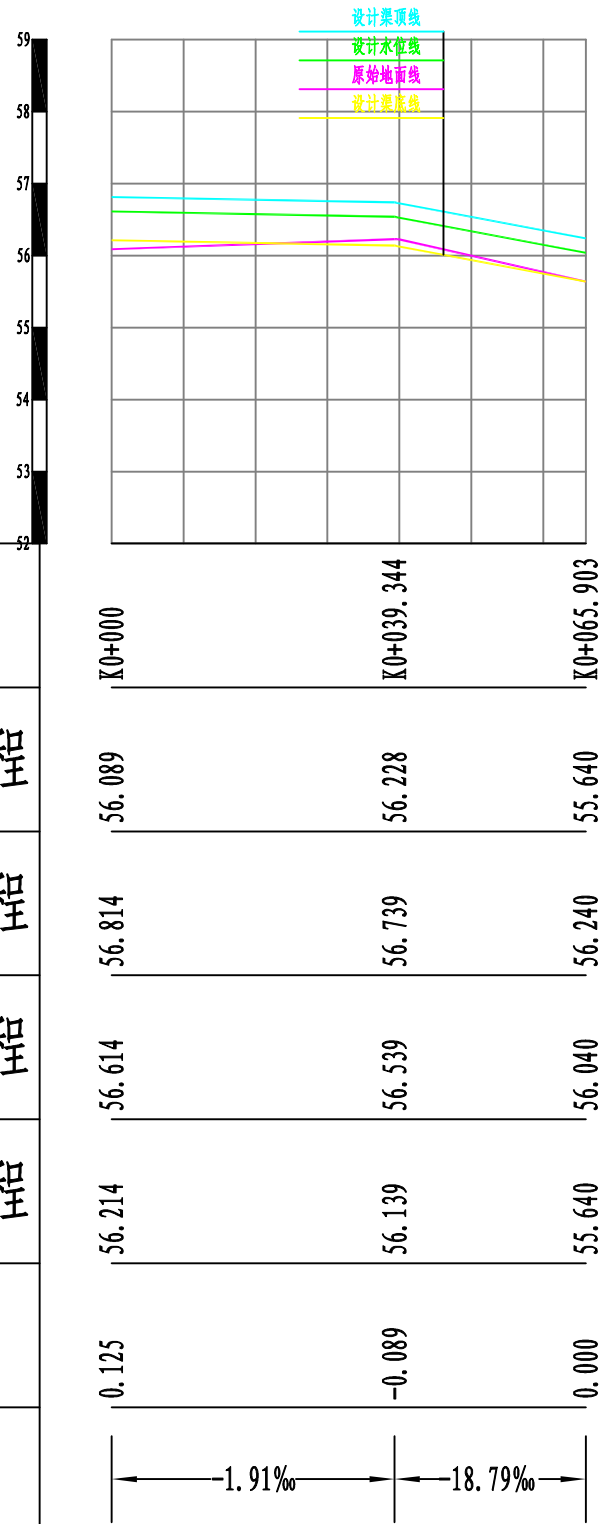
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠12横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	1:20
日期	2024年1月	图号	BBPM-218

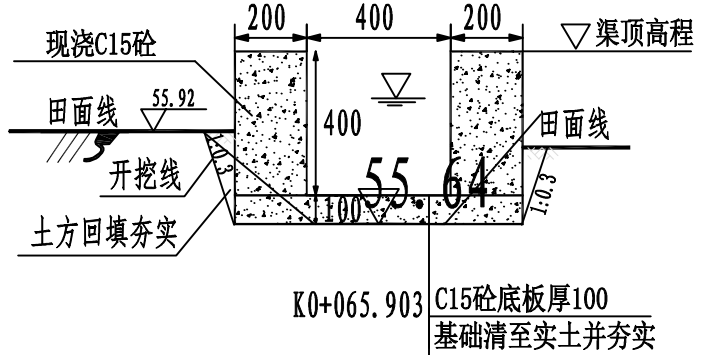
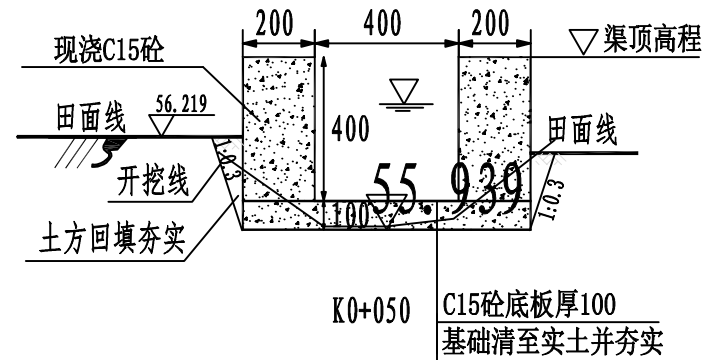
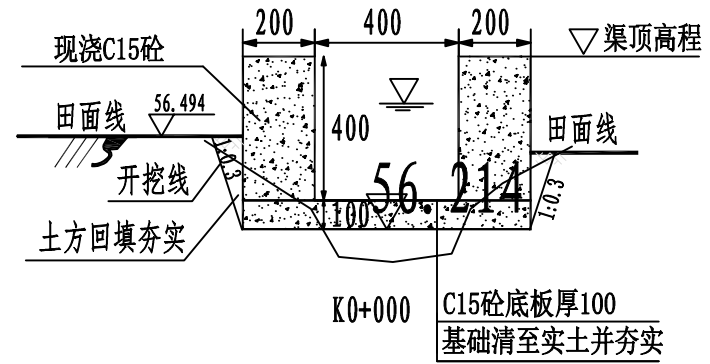


里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降



兴华渠13纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

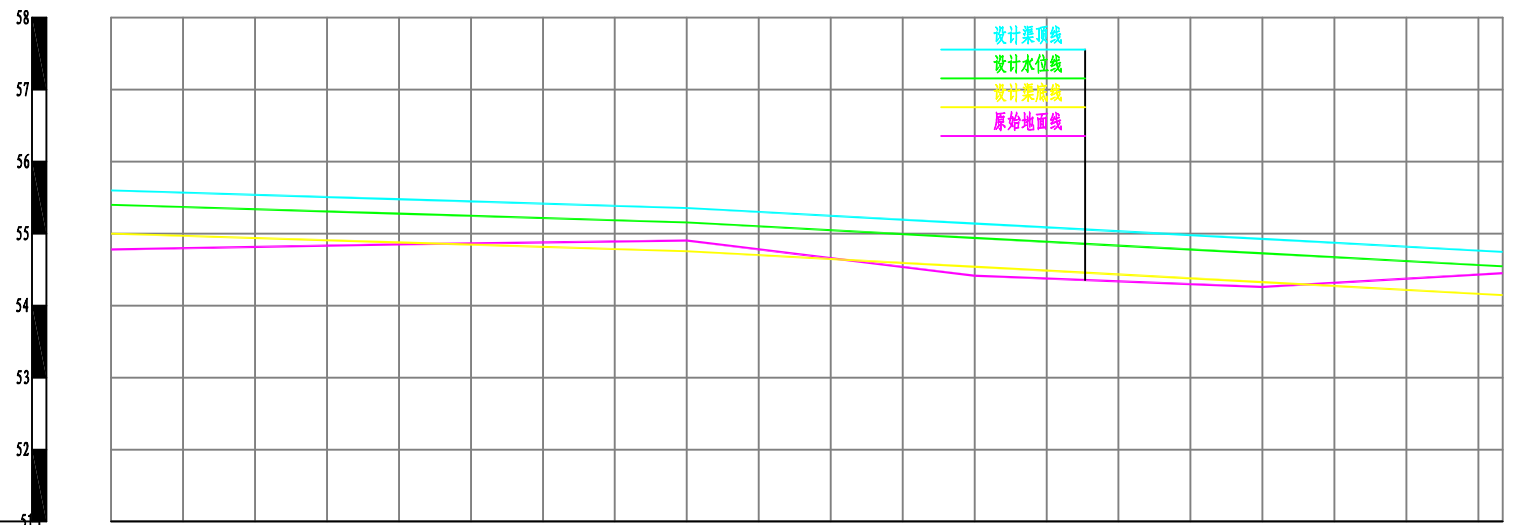
设计渠底线 设计渠顶线  
原始地面线 设计水位线



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原地面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠13纵、横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-219
日期	2024年1月			

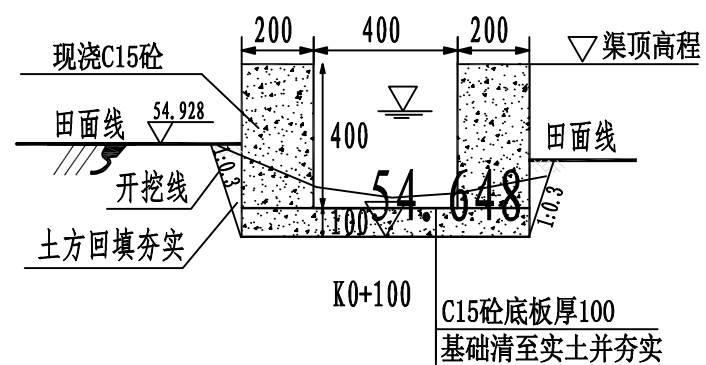
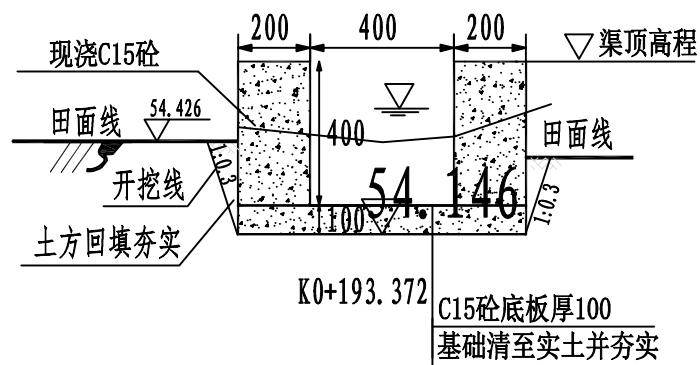
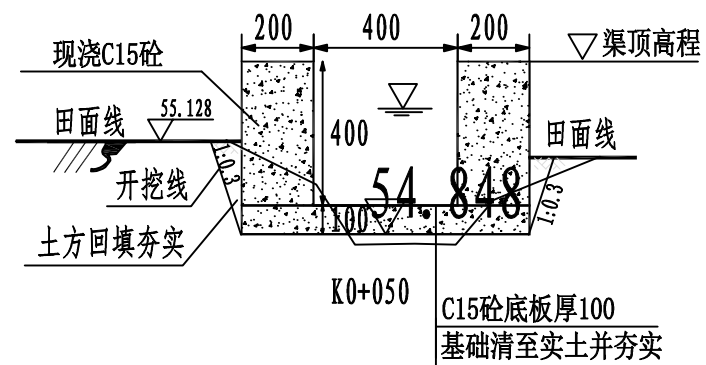
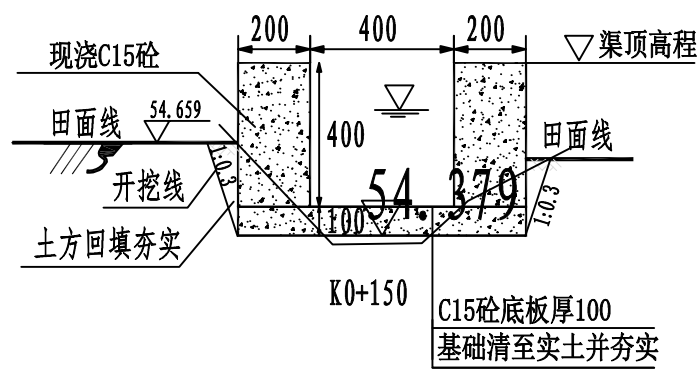
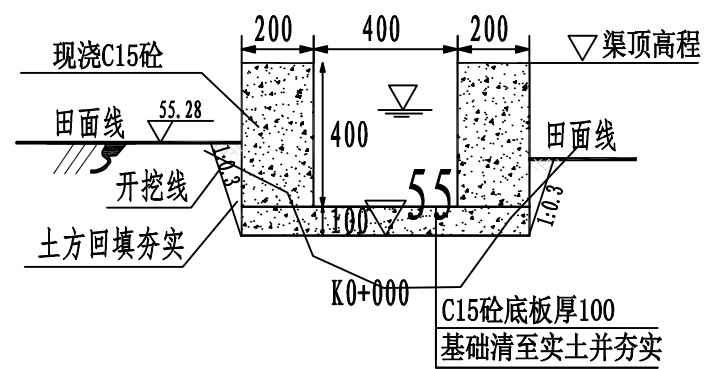


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+160	K0+193.372
原始地面高程	54.780	54.852	54.903	54.415	54.260	54.450
设计渠顶高程	55.600	55.478	55.356	55.141	54.926	54.746
设计水位高程	55.400	55.278	55.156	54.941	54.726	54.546
设计渠底高程	55.000	54.878	54.756	54.541	54.326	54.146
填挖高	0.220	0.026	-0.147	0.126	0.066	-0.304
比降	3.05‰		5.38‰			

兴华渠14纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠14纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		

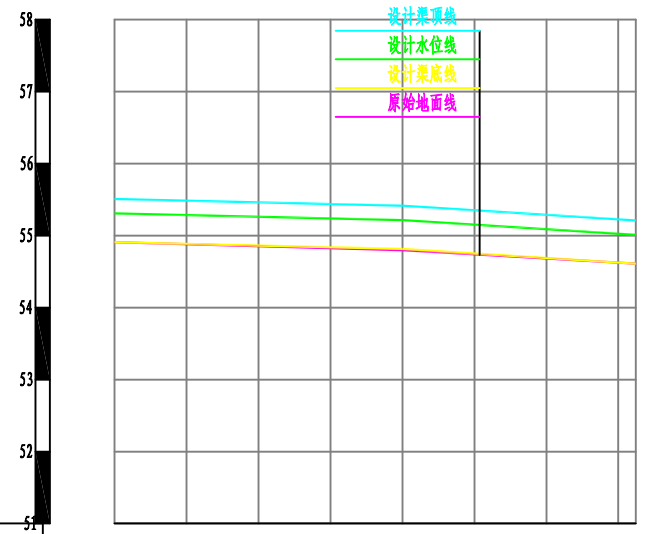


说明:

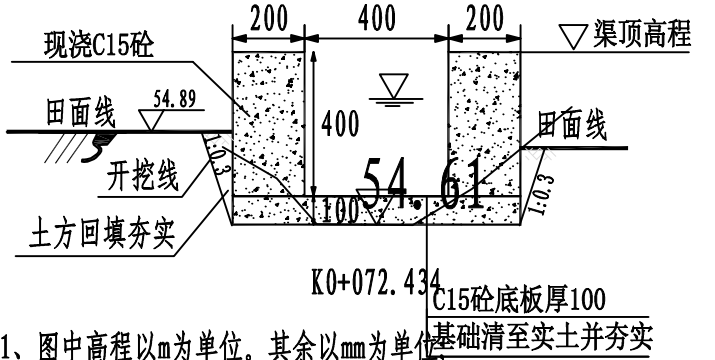
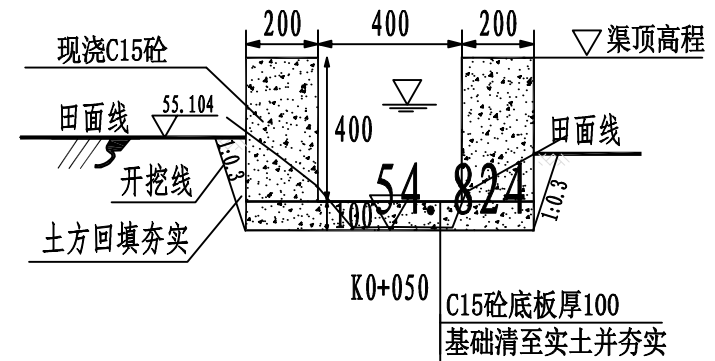
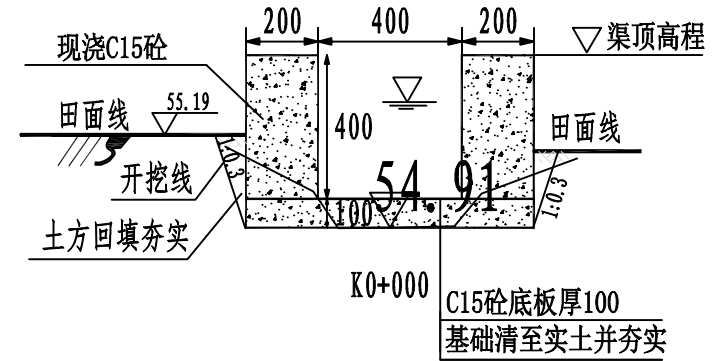
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠14横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-221



里程	K0+000	K0+040	K0+072.434
原始地面高程	54.910	54.797	54.610
设计渠顶高程	55.510	55.417	55.210
设计水位高程	55.310	55.217	55.010
设计渠底高程	54.910	54.817	54.610
填挖高	0.000	0.020	0.000
比降	-2.33‰		

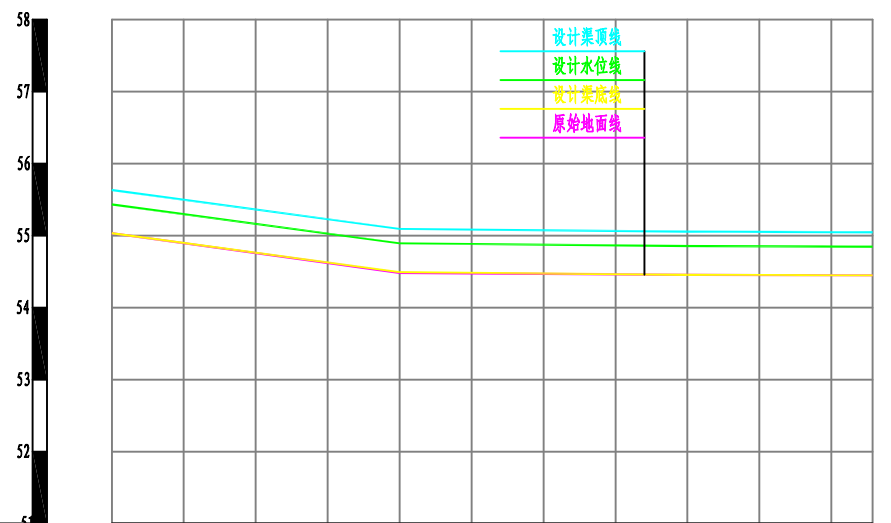


- 说明:
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位。
  - 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
  - 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
  - 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
  - 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
  - 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

兴华渠15纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:75

设计渠底线 设计渠顶线  
原始地面线 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠15纵、横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-222
日期	2024年1月			

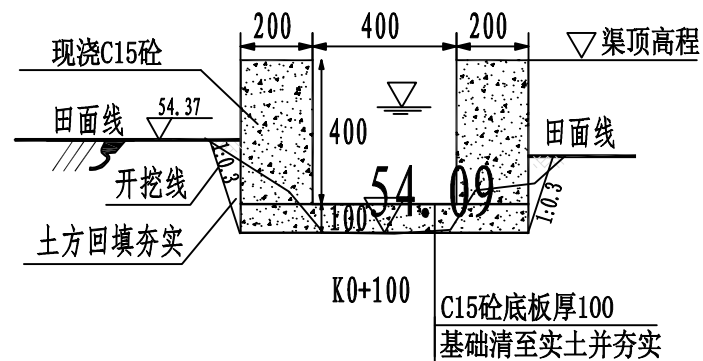
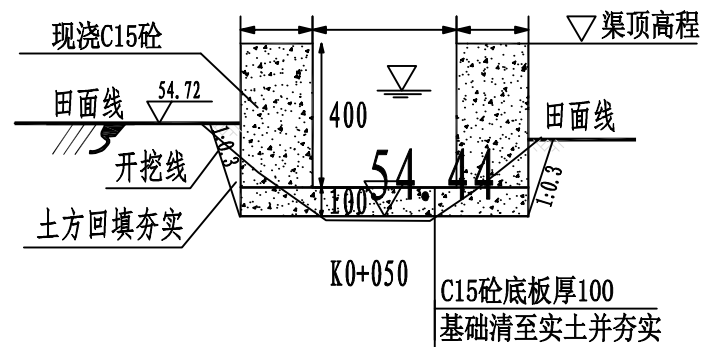
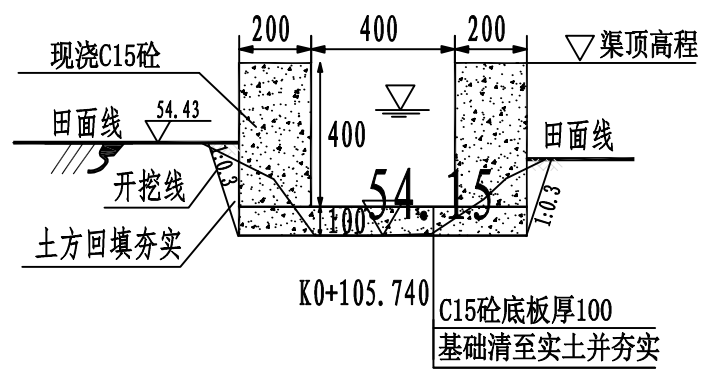
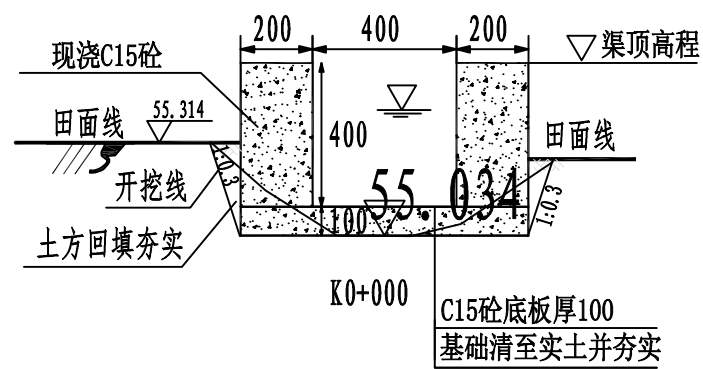


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+105.740
原始地面高程	55.034	54.482	54.454	54.448
设计渠顶高程	55.634	55.093	55.054	55.048
设计水位高程	55.434	54.893	54.854	54.848
设计渠底高程	55.034	54.493	54.454	54.448
填挖高	0.000	0.011	0.000	0.000
比降	-3.52‰		-0.97‰	

兴华渠16纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:75

—— 设计渠底线    —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线    —— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠16纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-223



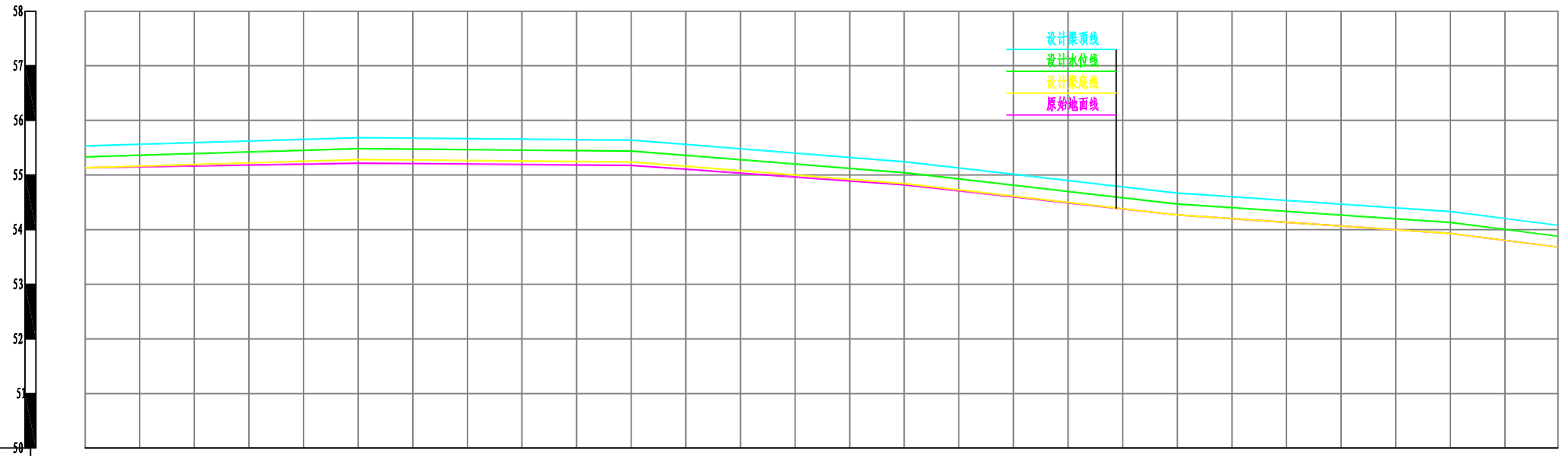
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠16横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	1:20	图号
日期	2024年1月			BBPM-224



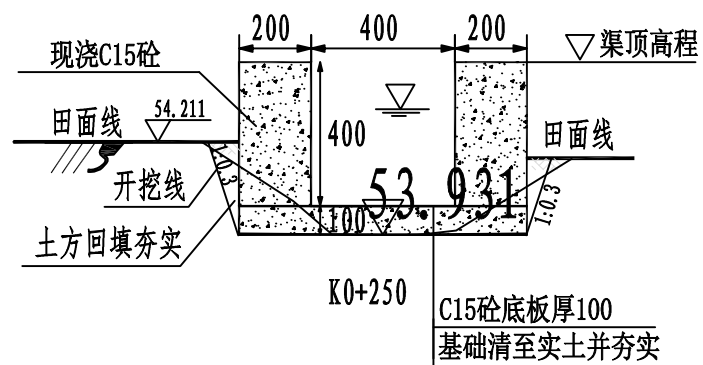
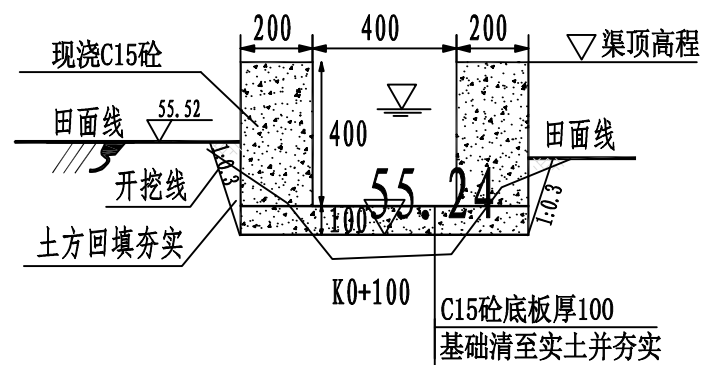
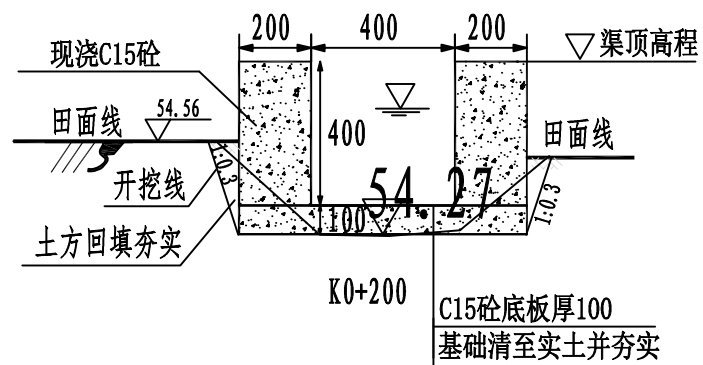
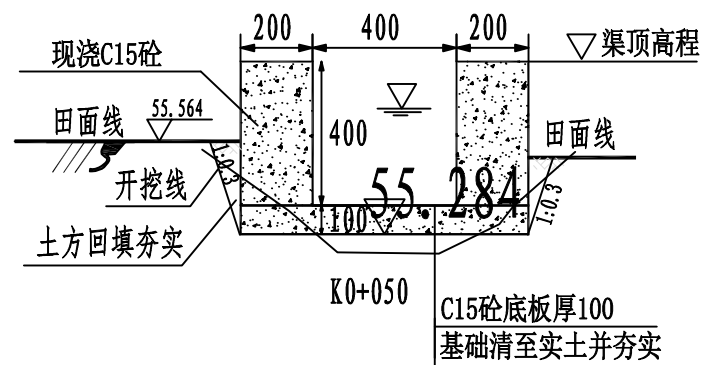
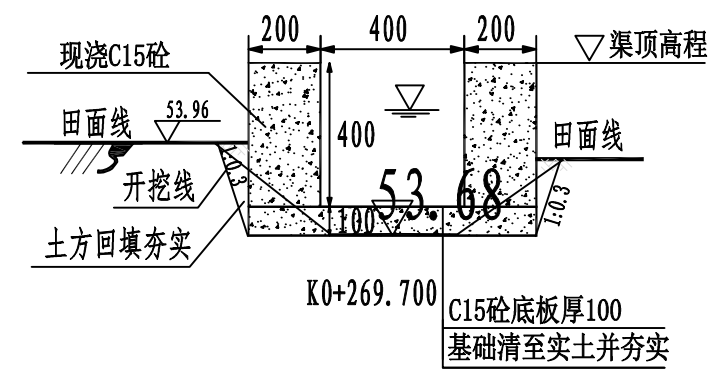
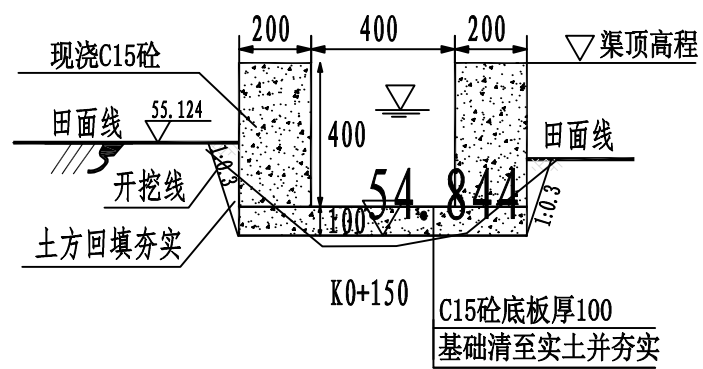
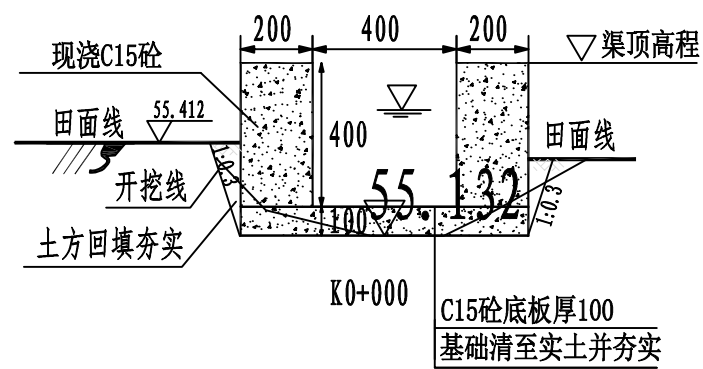


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+269.700
原始地面高程	55.132	55.216	55.176	54.820	54.270	53.931	53.680
设计渠顶高程	55.532	55.684	55.640	55.244	54.670	54.331	54.080
设计水位高程	55.332	55.484	55.440	55.044	54.470	54.131	53.880
设计渠底高程	55.132	55.284	55.240	54.844	54.270	53.931	53.680
填挖高	-0.000	0.068	0.064	0.024	-0.000	-0.000	0.000
比降	3.03‰			6.78‰			

兴华渠17纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠17纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-225



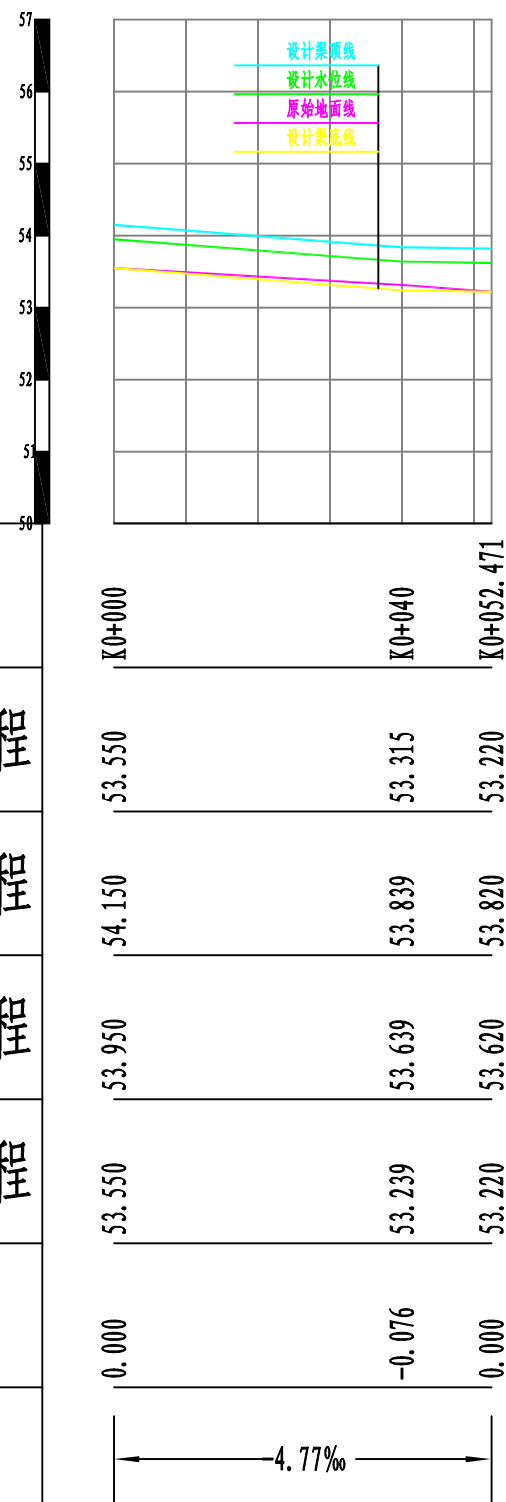
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

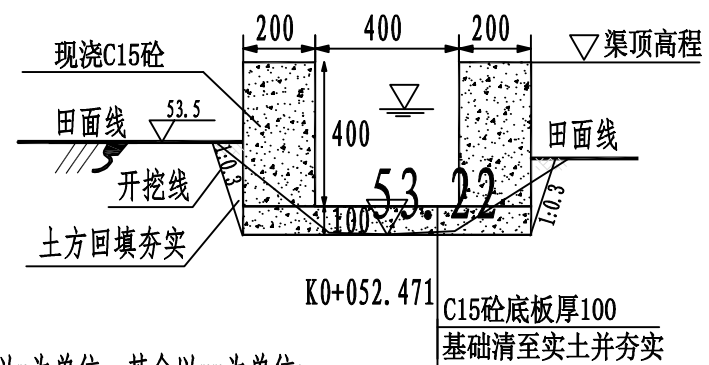
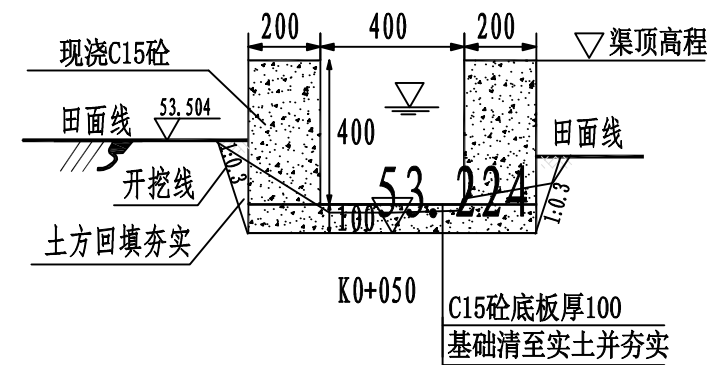
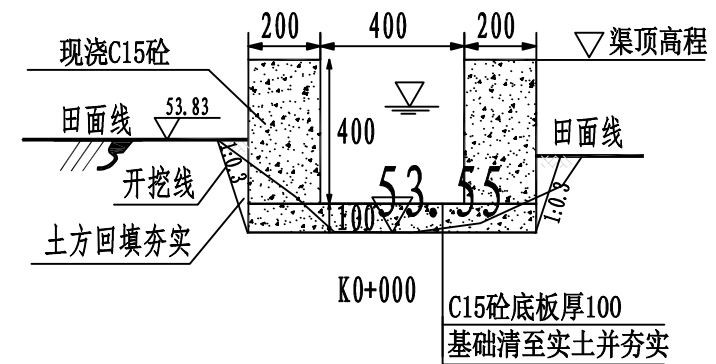
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠17横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-226

里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降



兴华渠18纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

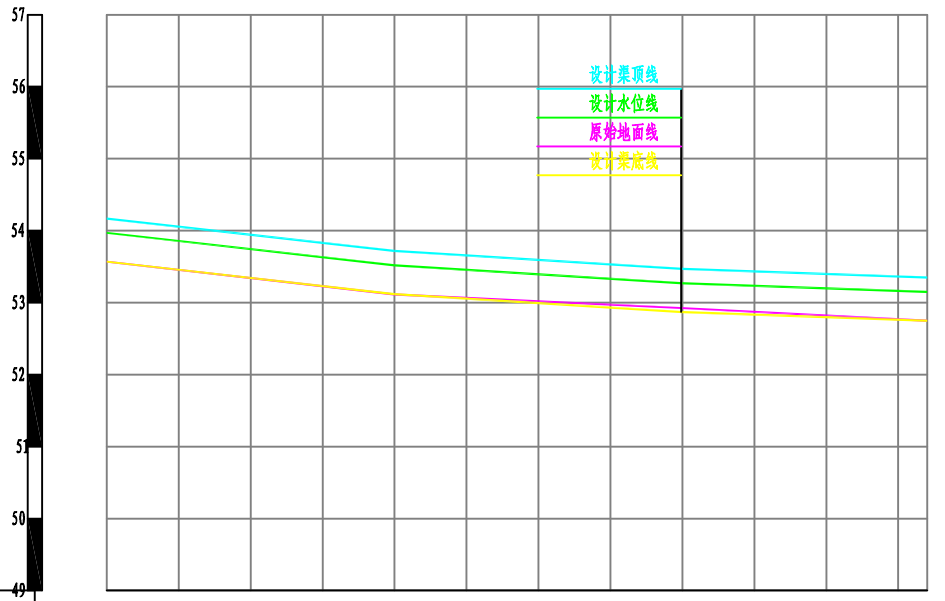
—— 设计渠底线      —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线      —— 设计水位线



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠18纵、横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		



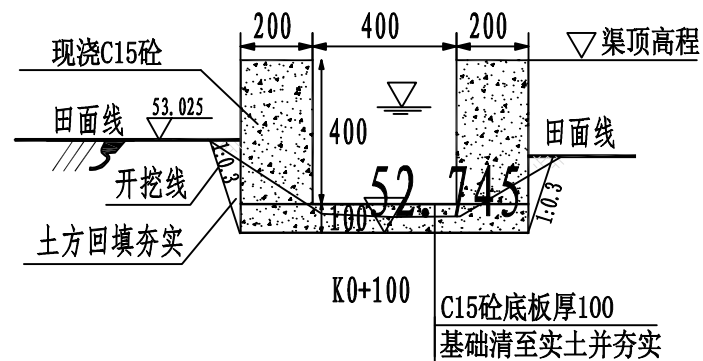
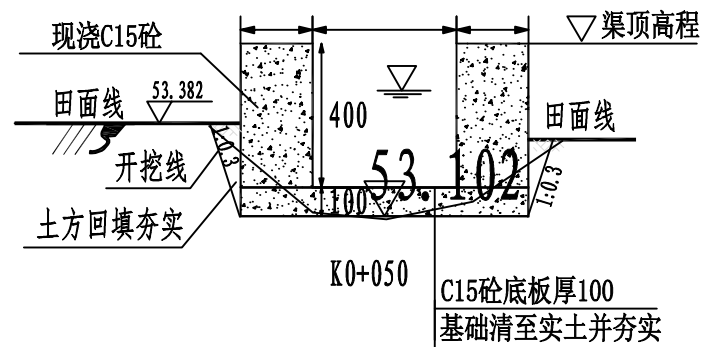
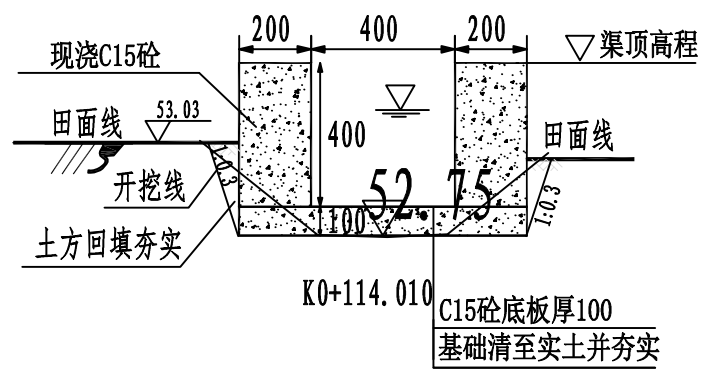
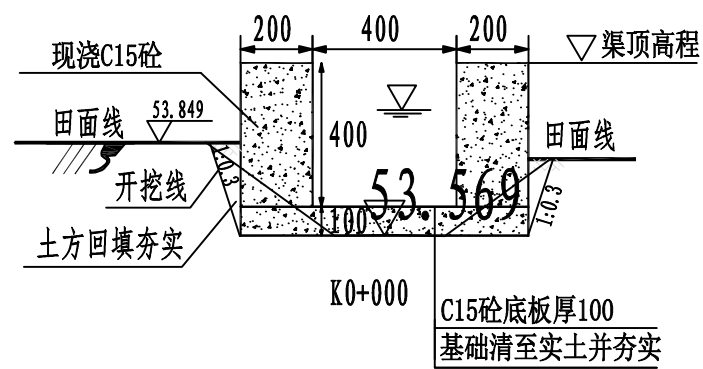
里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+114.010
原始地面高程	53.569	53.114	52.924	52.750
设计渠顶高程	54.169	53.718	53.468	53.350
设计水位高程	53.969	53.518	53.268	53.150
设计渠底高程	53.569	53.118	52.868	52.750
填挖高	-0.000	0.004	-0.056	0.000
比降	-5.26‰			

里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

兴华渠19纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计渠底线    —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线    —— 设计水位线

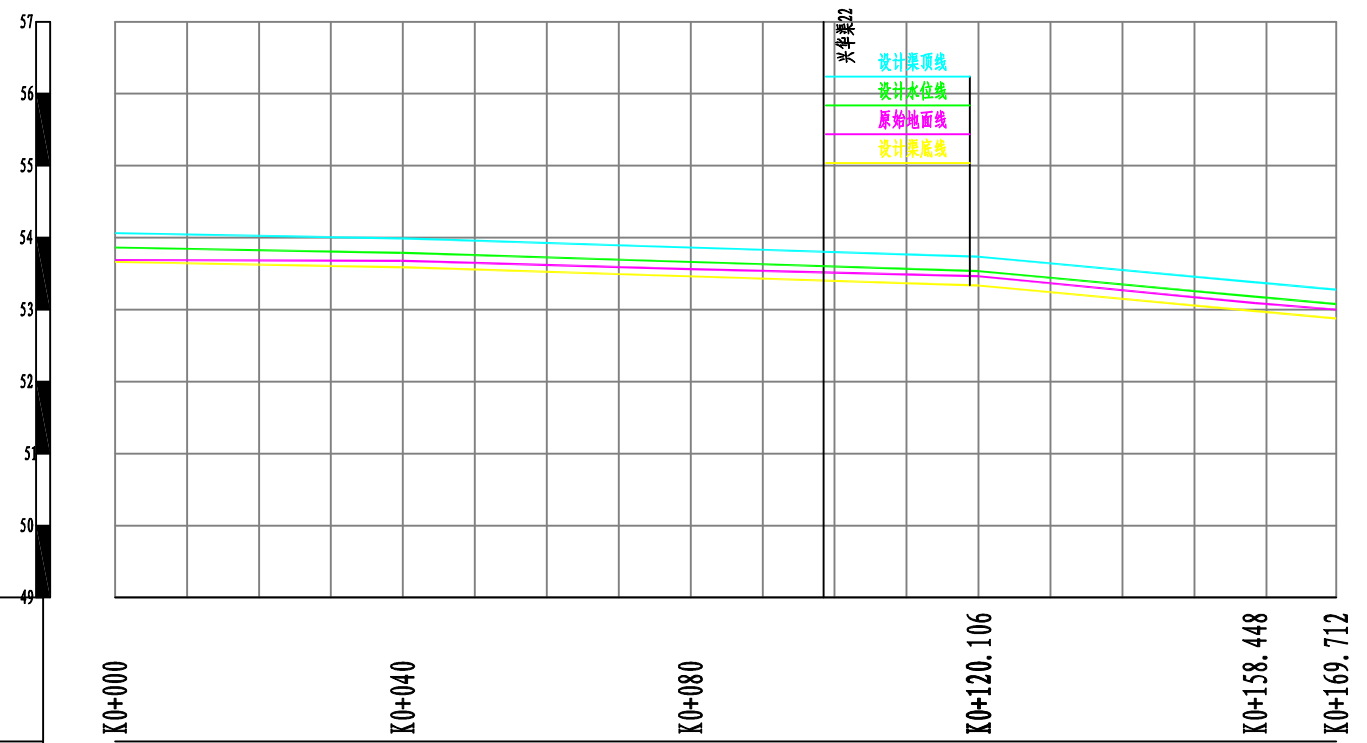
广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠19纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-228



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠19横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-229
日期	2024年1月				



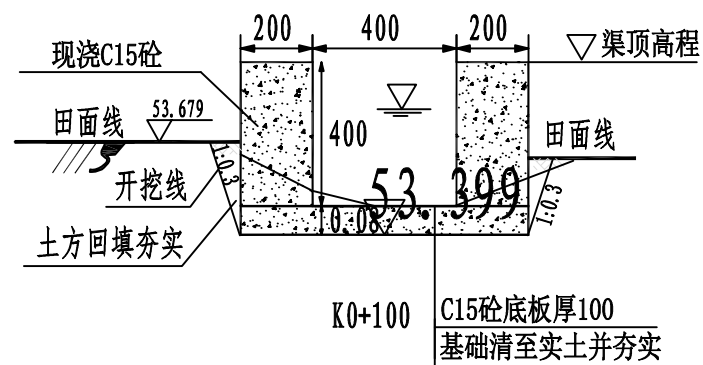
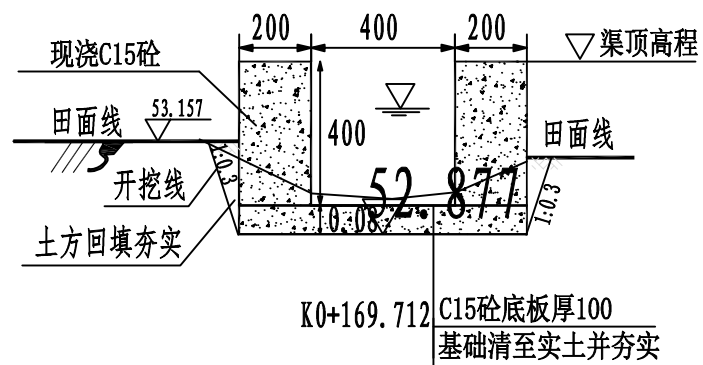
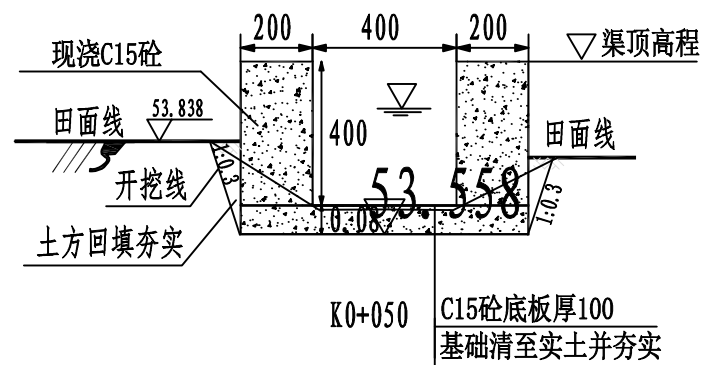
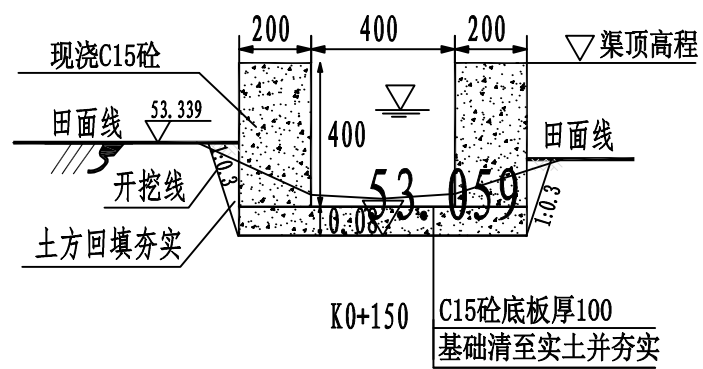
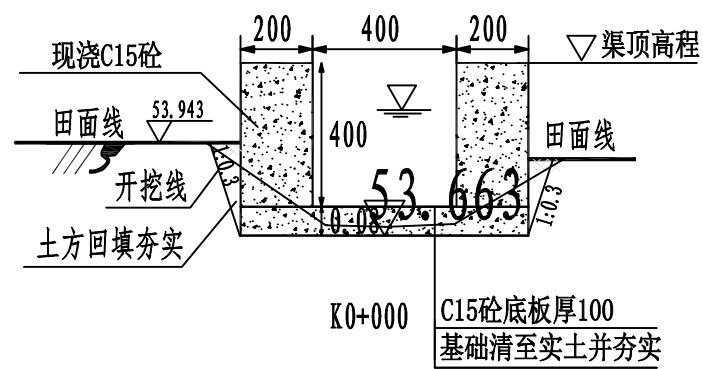
里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120.106	K0+158.448	K0+169.712
原始地面高程	53.690	53.679	53.562	53.463	53.092	53.000
设计渠顶高程	54.063	53.991	53.862	53.734	53.381	53.277
设计水位高程	53.863	53.791	53.662	53.534	53.181	53.077
设计渠底高程	53.663	53.591	53.462	53.334	52.981	52.877
填挖高	-0.027	-0.089	-0.100	-0.128	-0.111	-0.123
比降	1.82‰		3.19‰		9.21‰	

兴华渠20纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠20横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-230	





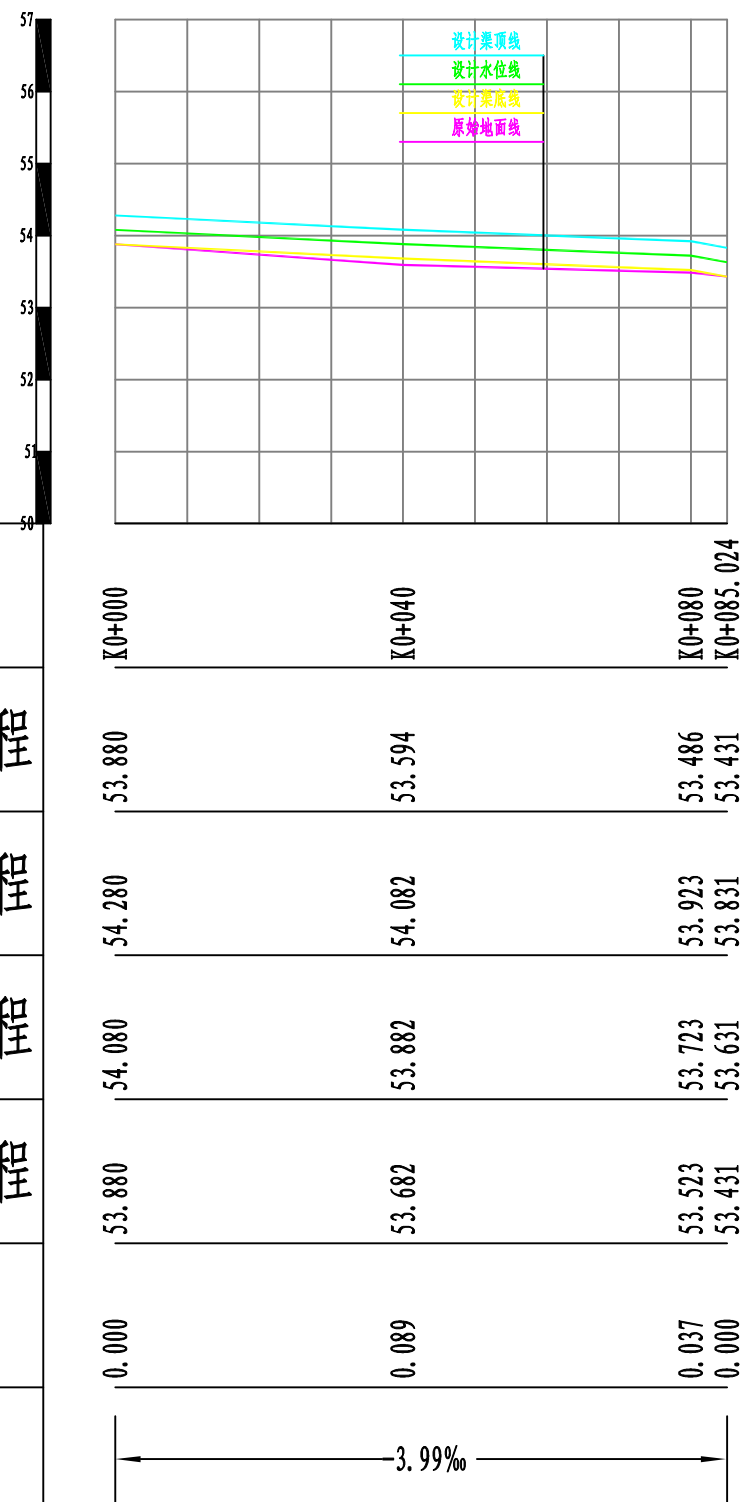
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

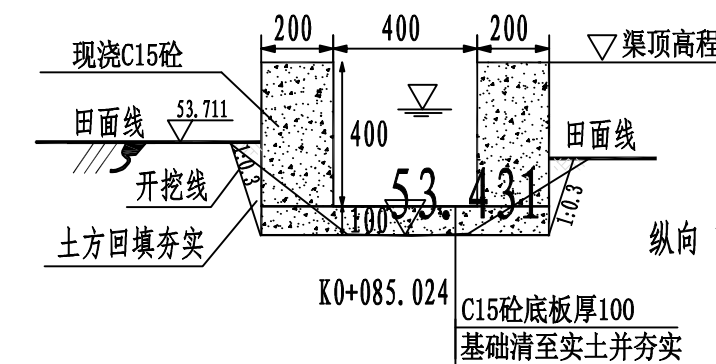
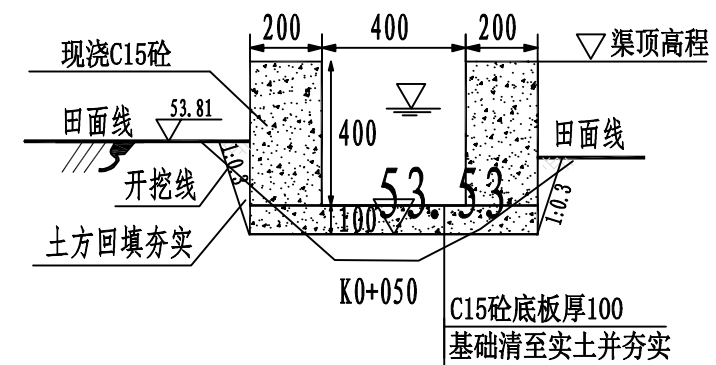
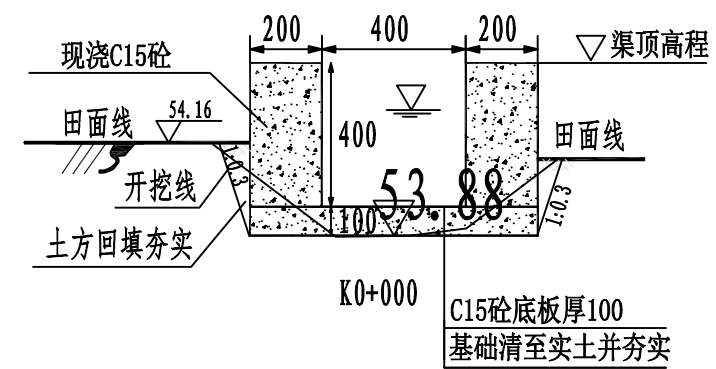
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠20纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-231

里程			
原始地面高程			
设计渠顶高程			
设计水位高程			
设计渠底高程			
填挖高			
比降			



兴华渠21纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

设计渠底线 设计渠顶线  
原始地面线 设计水位线



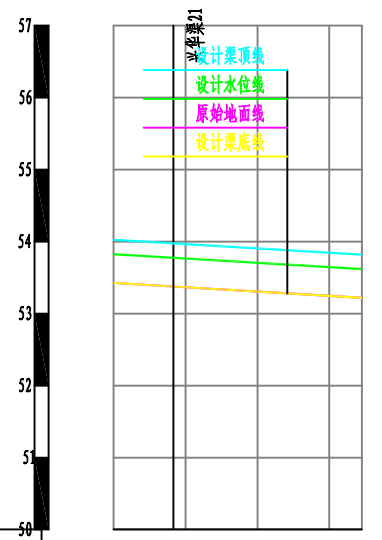
纵向 1:20 横向 1:20

说明:

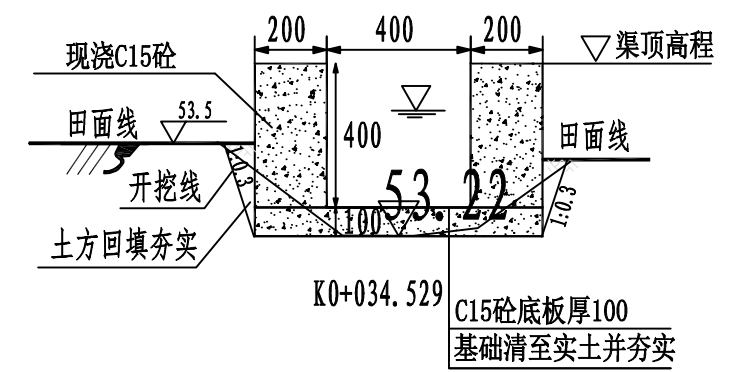
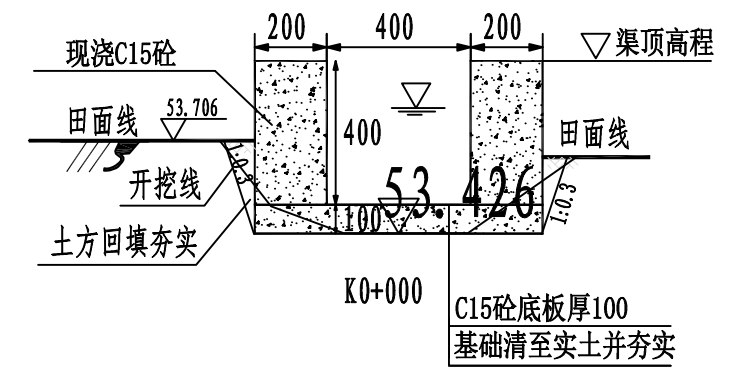
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠21纵、横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-232



里程	K0+000	K0+034.529
原始地面高程	53.426	53.220
设计渠顶高程	54.026	53.820
设计水位高程	53.826	53.620
设计渠底高程	53.426	53.220
填挖高	-0.000	0.000
比降	4.97‰	



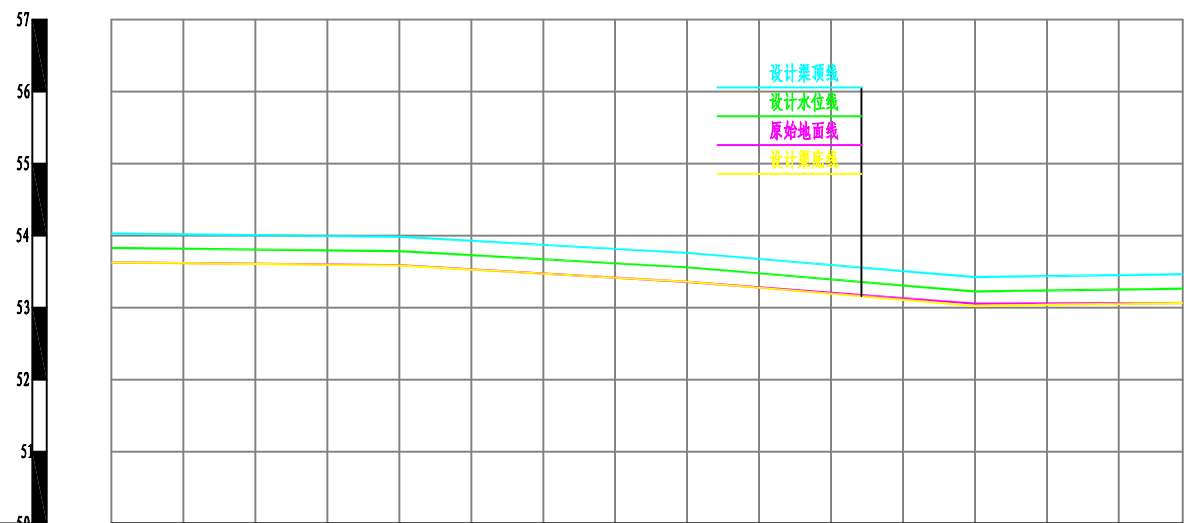
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

兴华渠22纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计渠底线      —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线      —— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠22纵、横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		

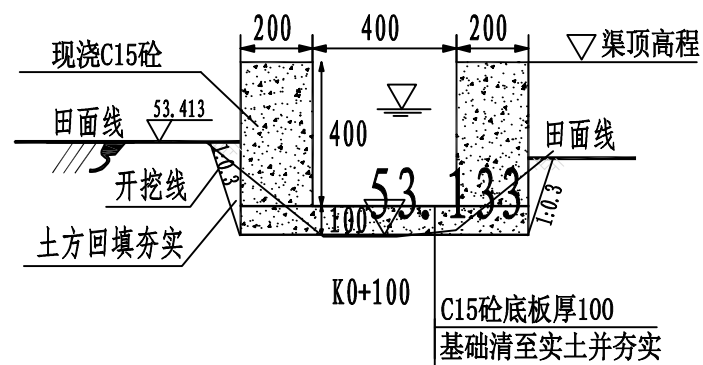
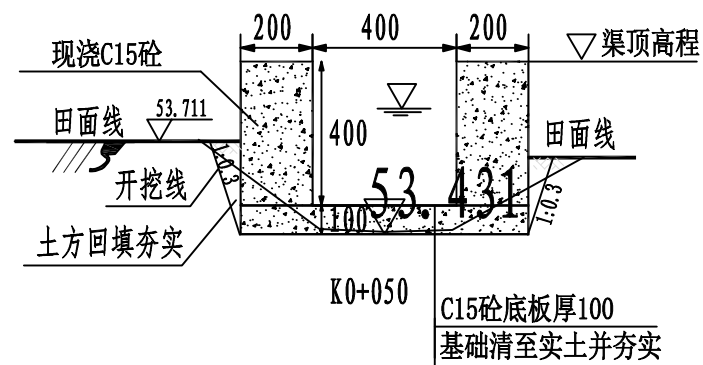
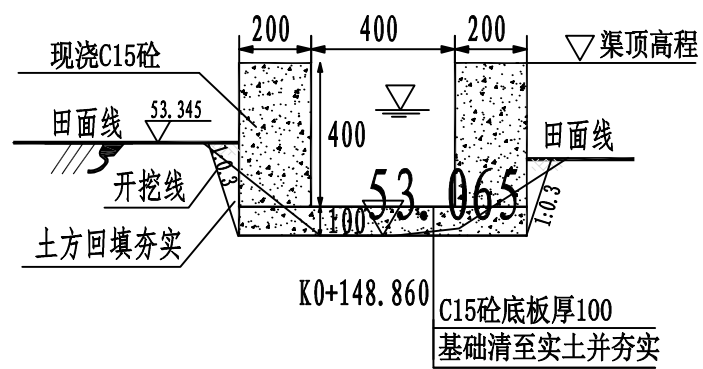
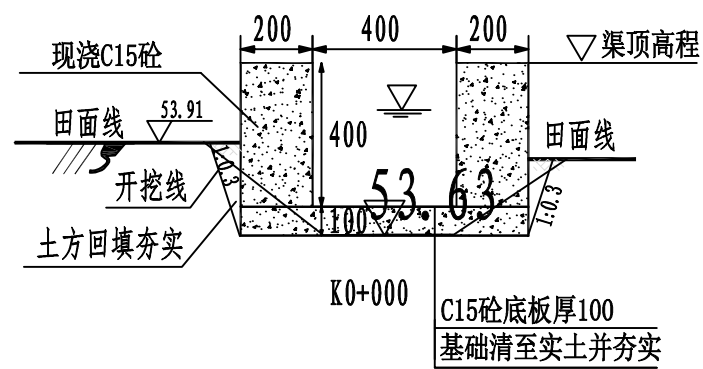


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+148.860
原始地面高程	53.630	53.591	53.359	53.054	53.065
设计渠顶高程	54.030	53.984	53.760	53.425	53.465
设计水位高程	53.830	53.784	53.560	53.225	53.265
设计渠底高程	53.630	53.584	53.360	53.025	53.065
填挖高	0.000	-0.007	0.001	-0.029	-0.000
比降	←-----3.15‰-----→				

兴华渠23纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计渠底线    —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线    —— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠23纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-234

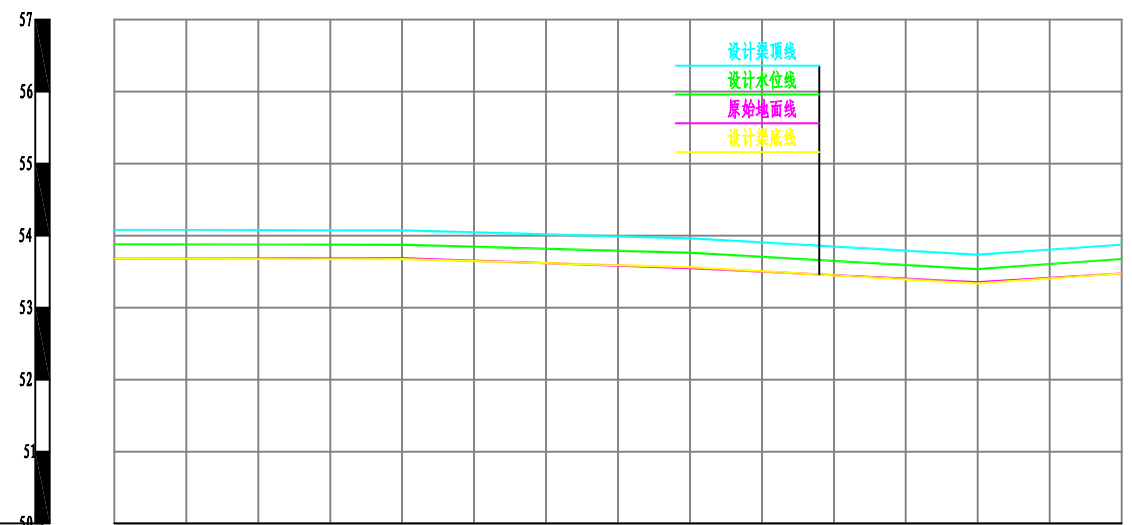


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠23横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	1:20	图号
日期	2024年1月			BBPM-235



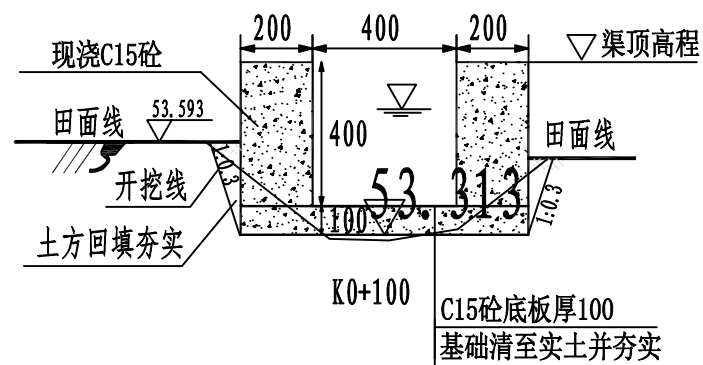
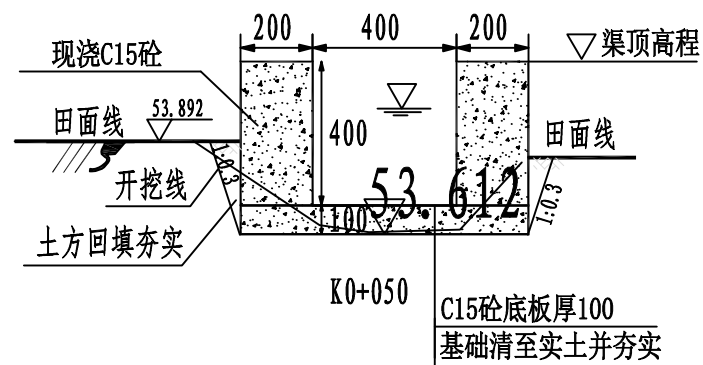
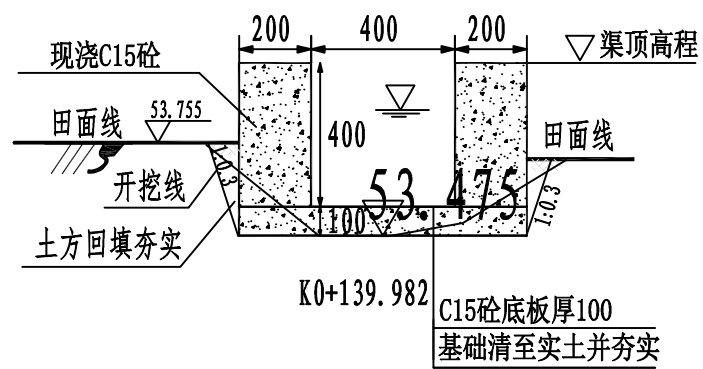
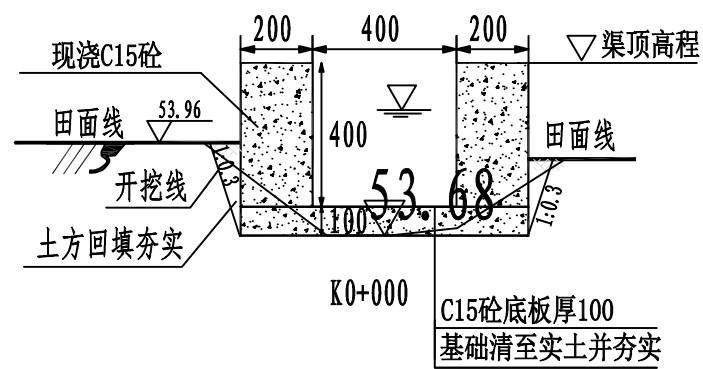
里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+139.982
原始地面高程	53.680	53.685	53.549	53.355	53.475
设计渠顶高程	54.080	54.075	53.963	53.734	53.875
设计水位高程	53.880	53.875	53.763	53.534	53.675
设计渠底高程	53.680	53.675	53.563	53.334	53.475
填挖高	0.000	-0.010	0.014	-0.021	0.000
比降	-2.13‰		-3.04‰		

兴华渠24纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计渠底线    —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线    —— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠24纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-236



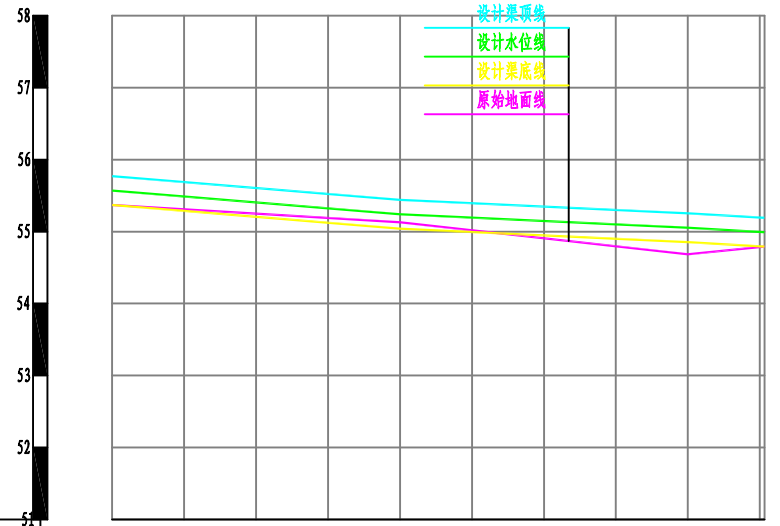


说明:

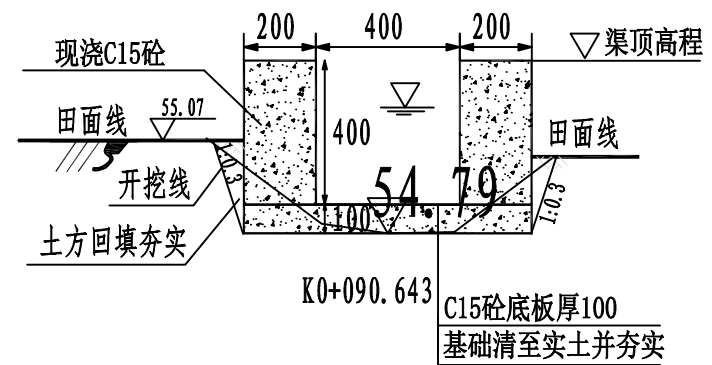
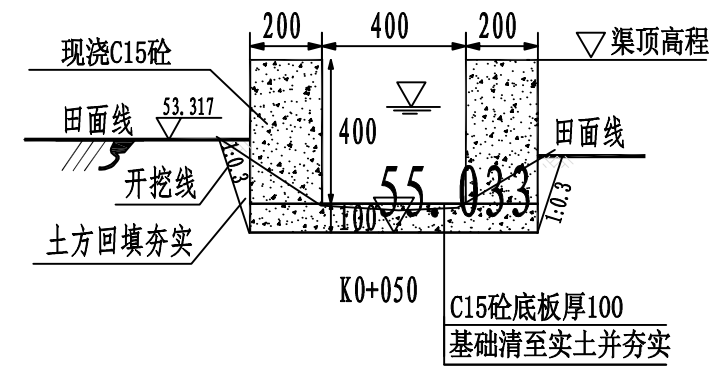
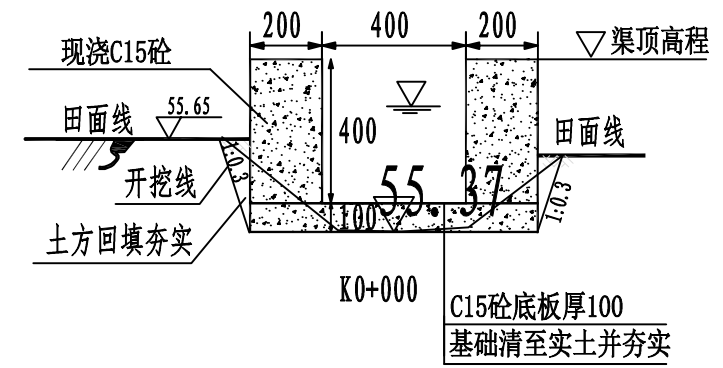
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土、软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠24横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-237



里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+090.643
原始地面高程	55.370	55.128	54.683	54.790
设计渠顶高程	55.770	55.440	55.253	55.190
设计水位高程	55.570	55.240	55.053	54.990
设计渠底高程	55.370	55.040	54.853	54.790
填挖高	0.000	-0.088	0.171	0.000
比降	←———4.25‰———→			



说明:

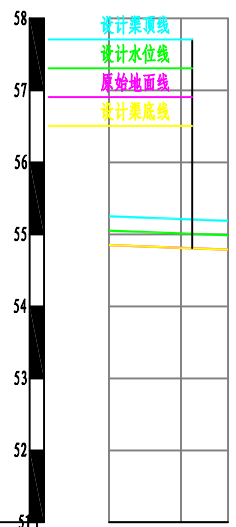
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

兴华渠25纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

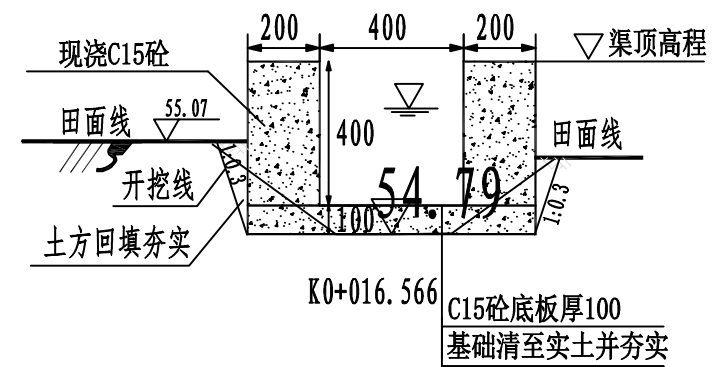
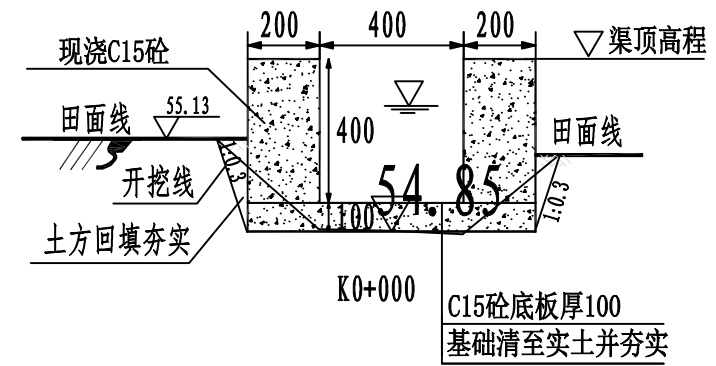
设计渠底线 设计渠顶线  
原始地面线 设计水位线

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠25纵、横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-238



里程	K0+000	K0+016.566
原始地面高程	54.850	54.790
设计渠顶高程	55.250	55.190
设计水位高程	55.050	54.990
设计渠底高程	54.850	54.790
填挖高	0.000	0.000
比降	-3.62‰	



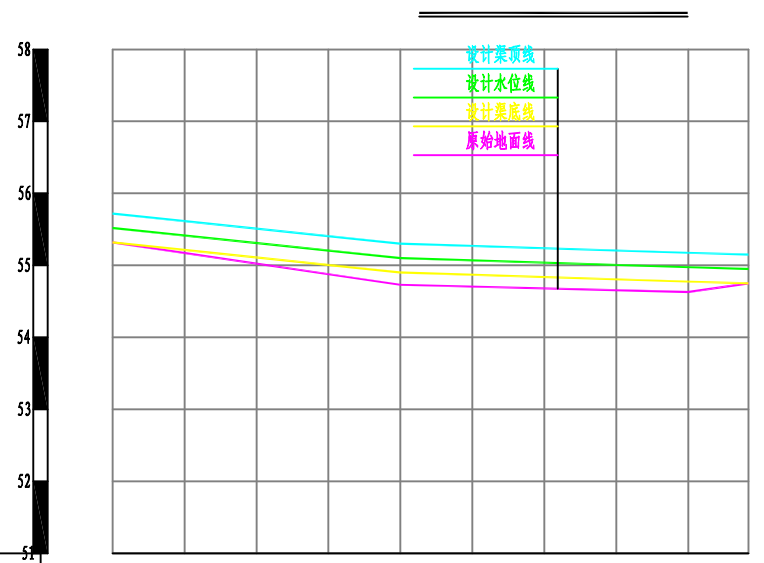
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许之处。做现行相关规范执行。

兴华渠26纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计渠底线      —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线      —— 设计水位线

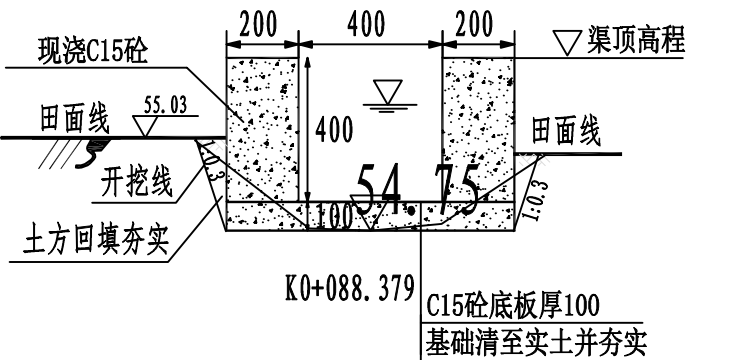
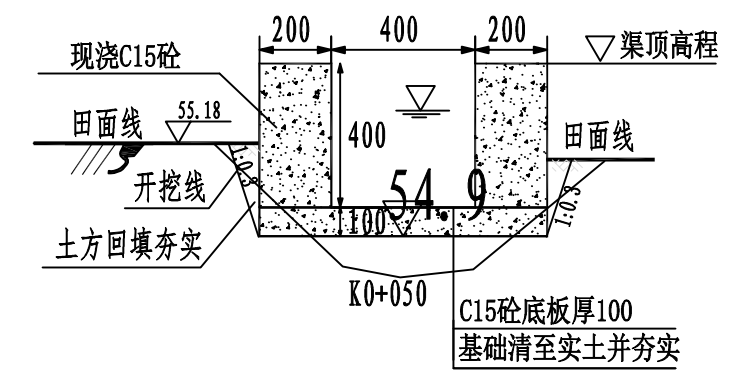
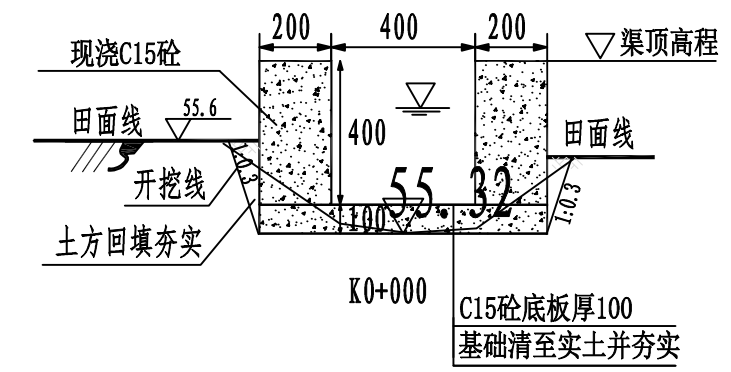
广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠26纵、横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-239
日期	2024年1月			



里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+088.379
原始地面高程	55.320	54.729	54.631	54.750
设计渠顶高程	55.720	55.300	55.174	55.150
设计水位高程	55.520	55.100	54.974	54.950
设计渠底高程	55.320	54.900	54.774	54.750
填挖高	0.000	0.171	0.144	0.000
比降	-5.50‰		-3.14‰	

兴华渠27纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

设计渠底线 设计渠顶线  
原始地面线 设计水位线

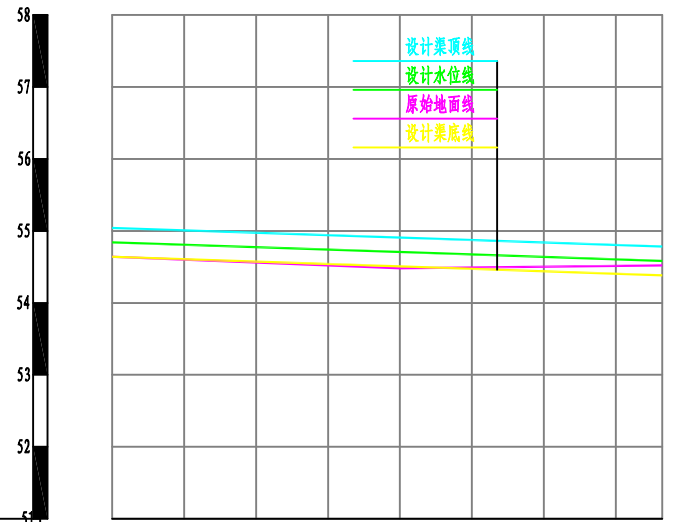


说明:

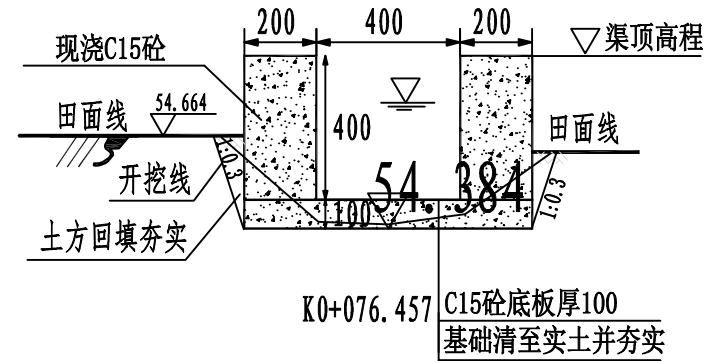
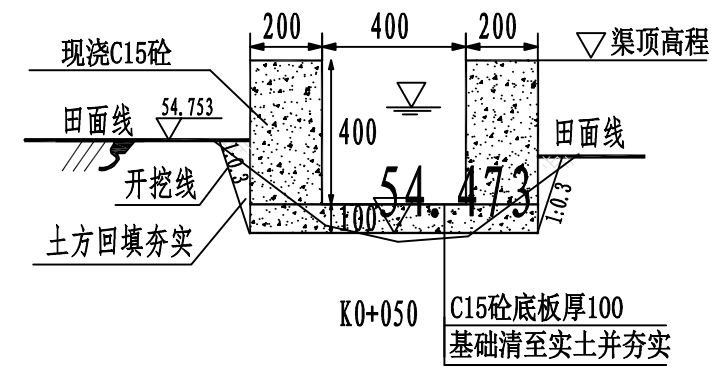
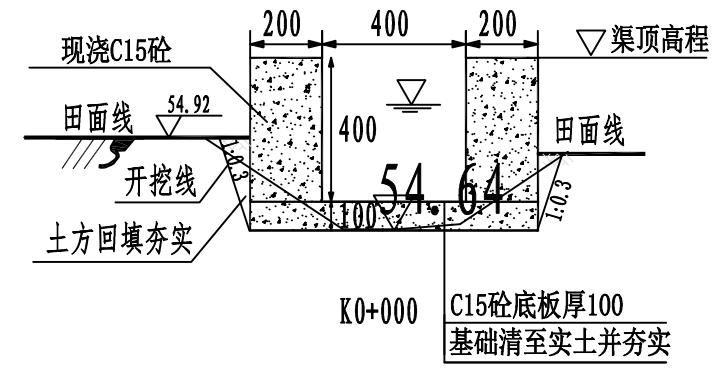
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠27纵、横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-240



里程	K0+000	K0+040	K0+076.457
原始地面高程	54.640	54.482	54.520
设计渠顶高程	55.040	54.906	54.784
设计水位高程	54.840	54.706	54.584
设计渠底高程	54.640	54.506	54.384
填挖高	0.000	0.024	-0.136
比降	←——— 3.35‰ ———→		



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

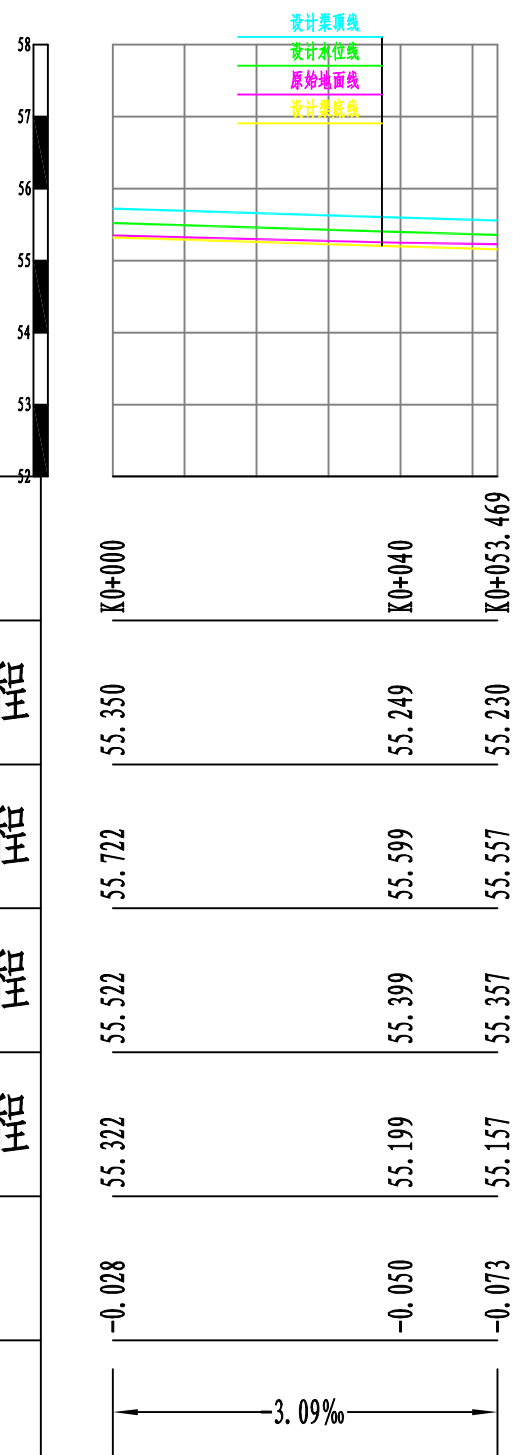
兴华渠28纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

设计渠底线 原始地面线 设计渠顶线 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠28纵、横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-241
日期	2024年1月			

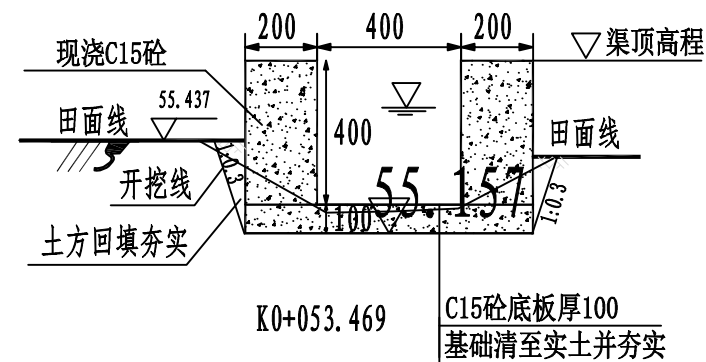
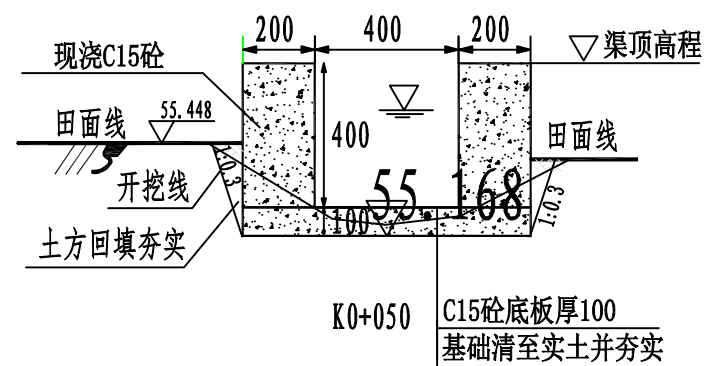
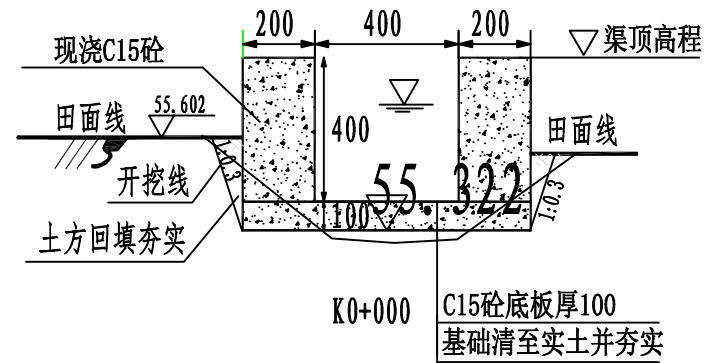


里程	K0+000	K0+040	K0+053.469
原始地面高程	55.350	55.249	55.230
设计渠顶高程	55.722	55.599	55.557
设计水位高程	55.522	55.399	55.357
设计渠底高程	55.322	55.199	55.157
填挖高	-0.028	-0.050	-0.073
比降	3.09‰		



兴华渠29纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

设计渠底线 设计渠顶线  
原始地面线 设计水位线



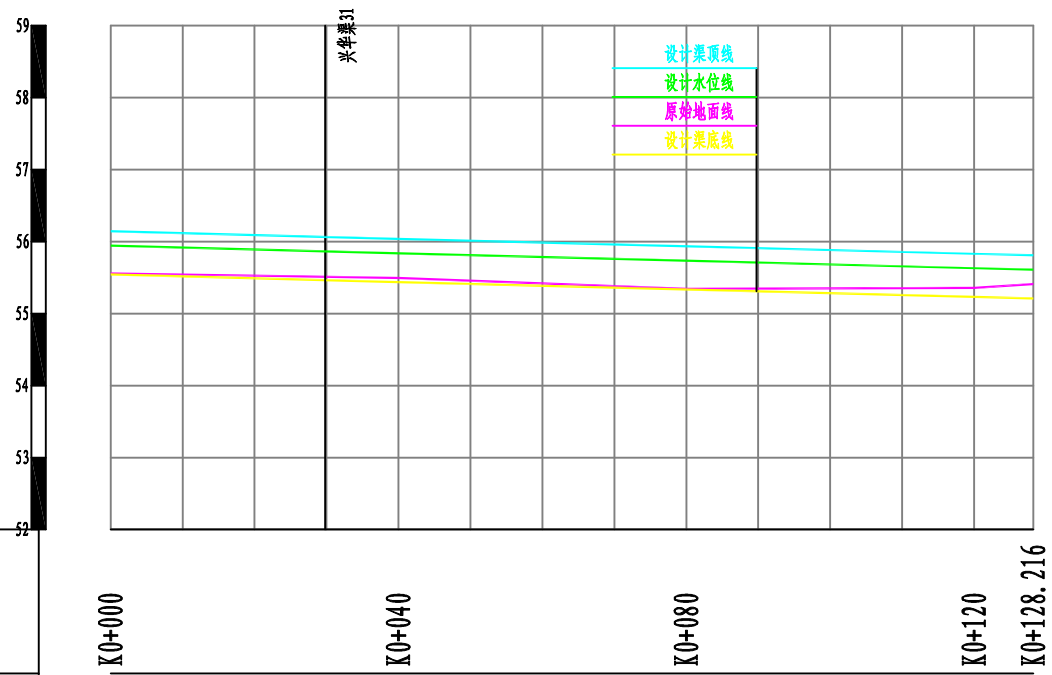
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠29纵、横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号
			BBPM-242



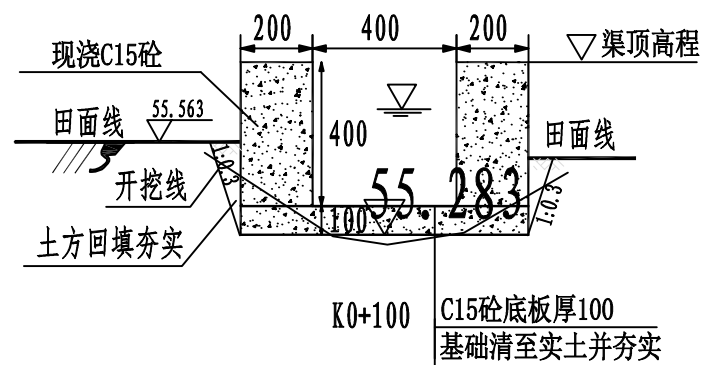
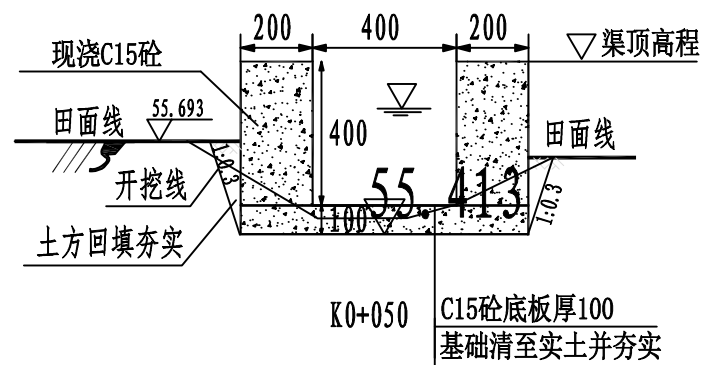
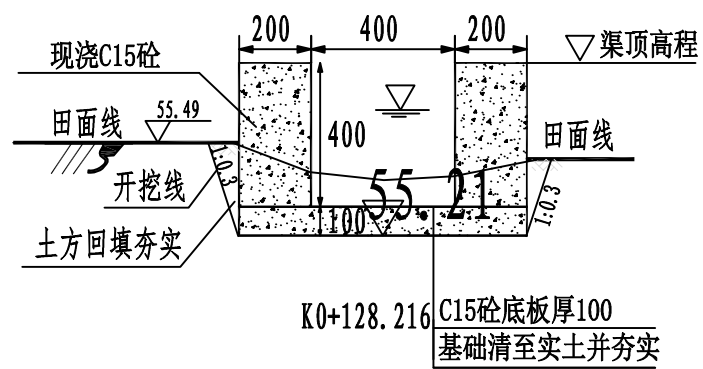
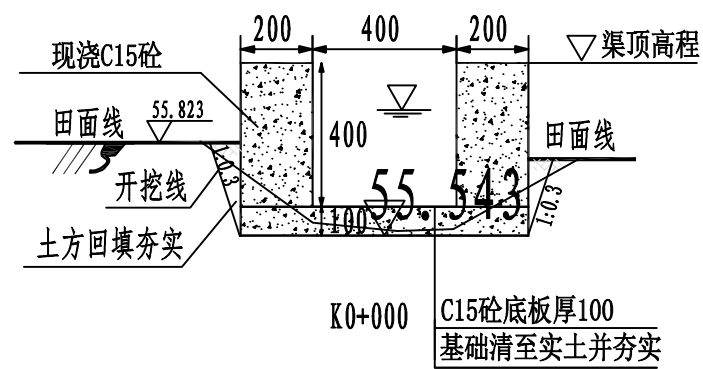


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+128.216
原始地面高程	55.560	55.494	55.345	55.356	55.410
设计渠顶高程	56.143	56.039	55.935	55.831	55.810
设计水位高程	55.943	55.839	55.735	55.631	55.610
设计渠底高程	55.543	55.439	55.335	55.231	55.210
填挖高	-0.017	-0.055	-0.010	-0.125	-0.200
比降	-2.60‰				

兴华渠30纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠30纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-243

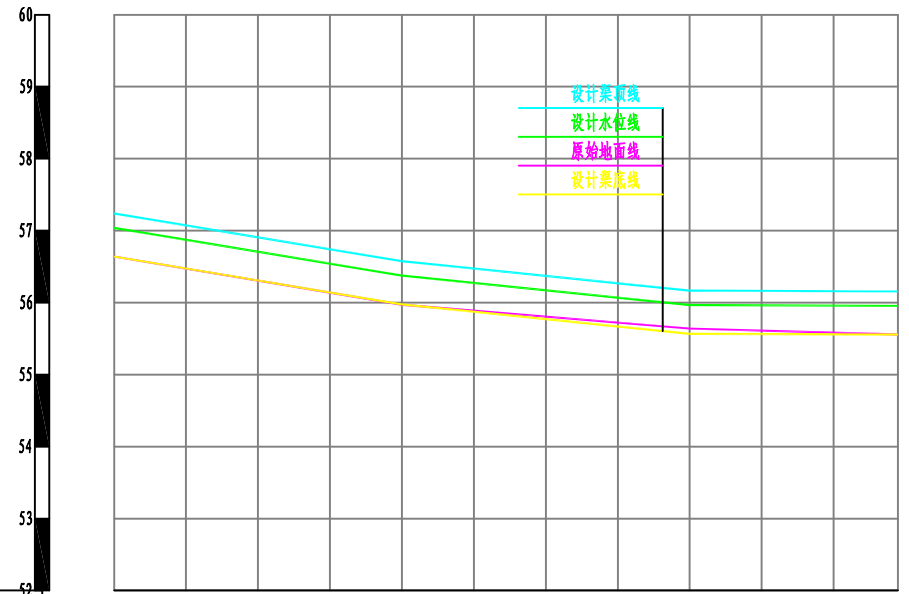


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原地面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠30横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-244

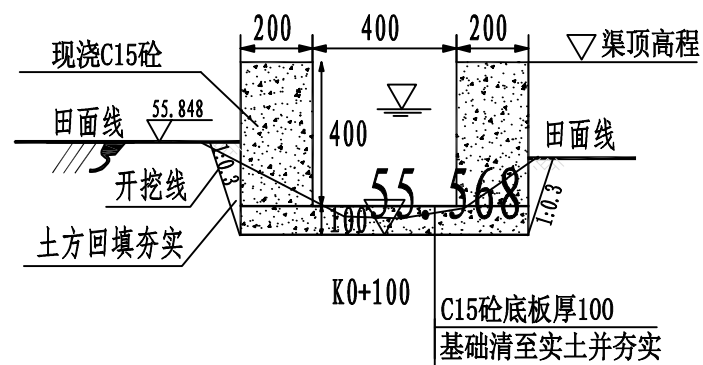
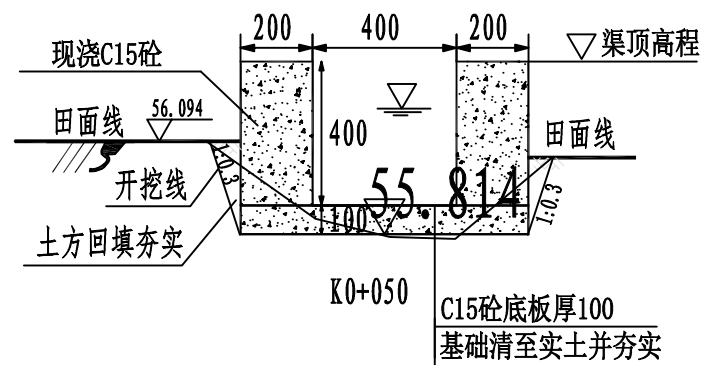
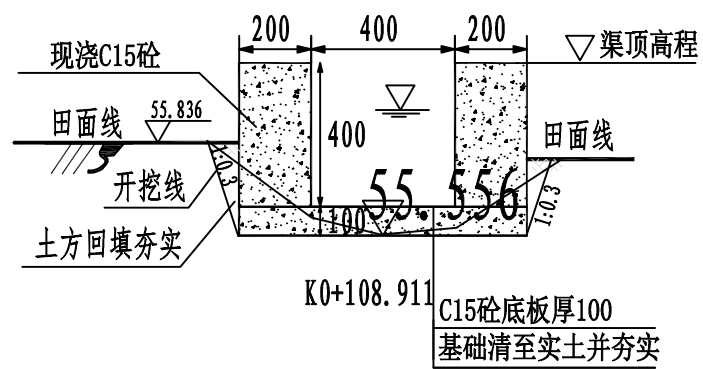
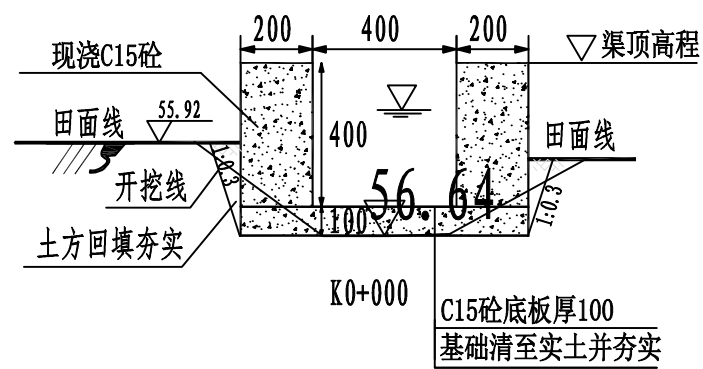


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+108.911
原始地面高程	56.640	55.971	55.640	55.556
设计渠顶高程	57.240	56.576	56.166	56.156
设计水位高程	57.040	56.376	55.966	55.956
设计渠底高程	56.640	55.976	55.566	55.556
填挖高	0.000	0.005	-0.073	-0.000
比降	← 5.60‰ →		← 0.36‰ →	

兴华渠31纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠31纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-245

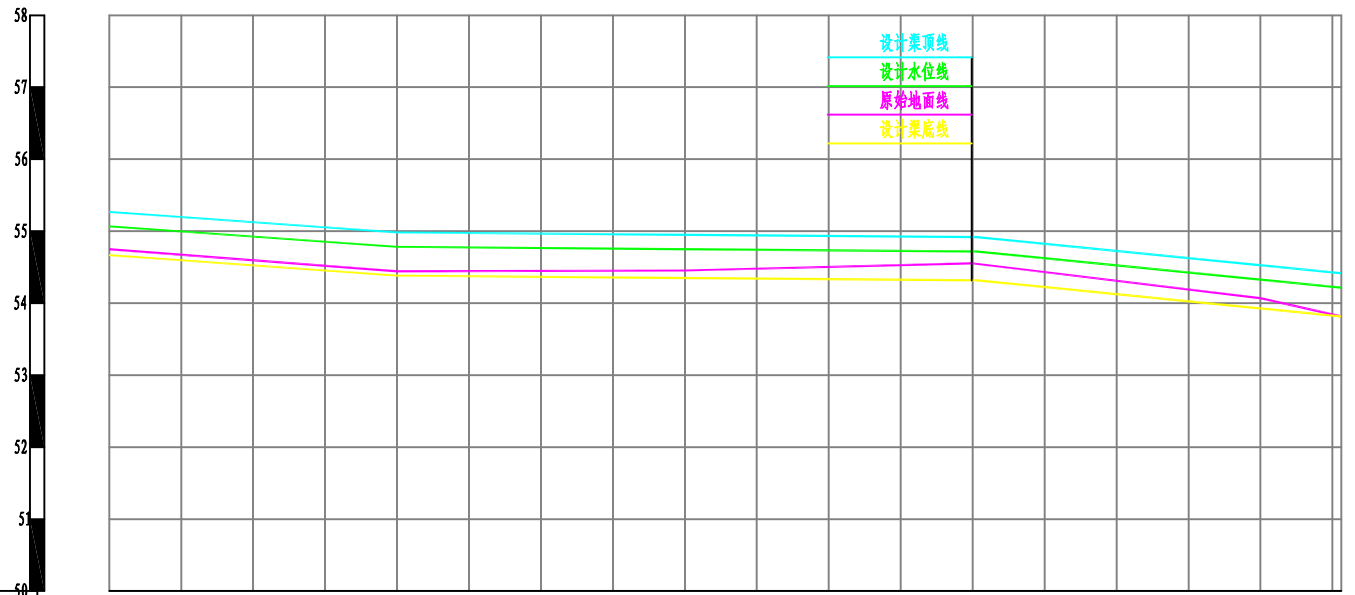


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠31横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-246
日期	2024年1月				

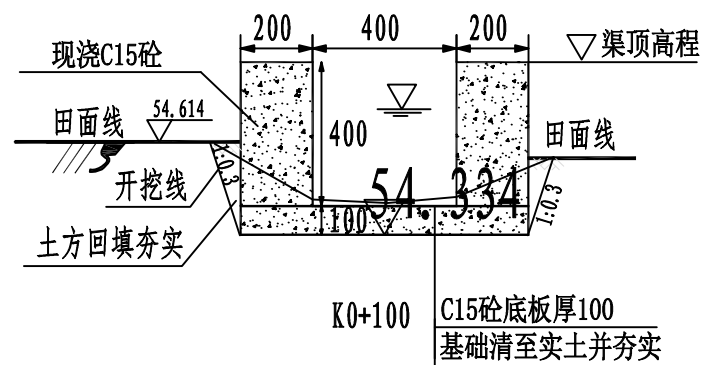
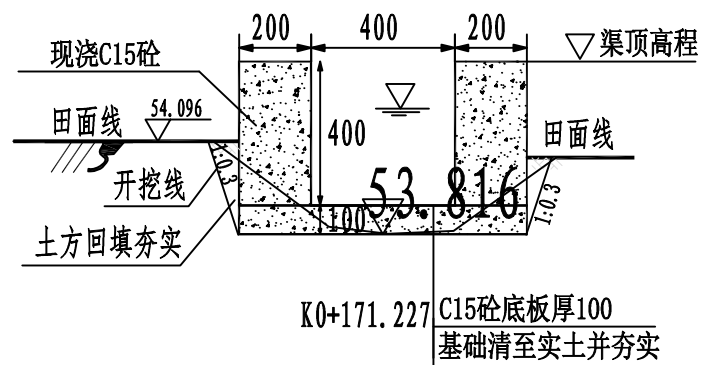
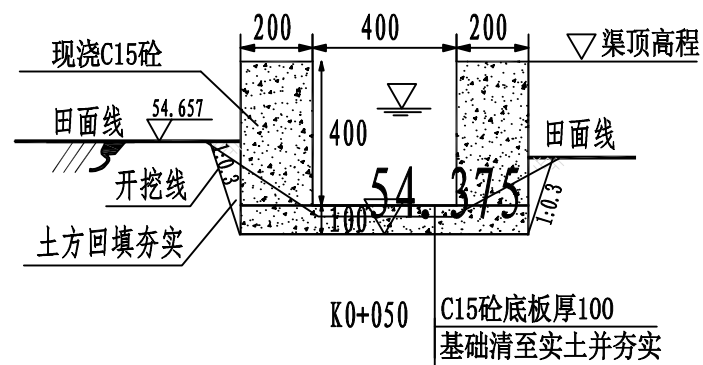
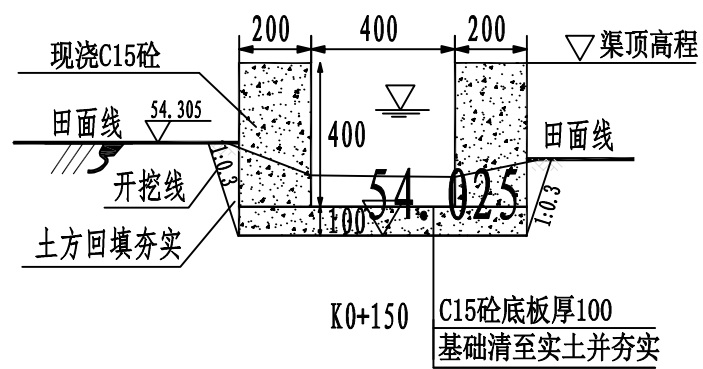
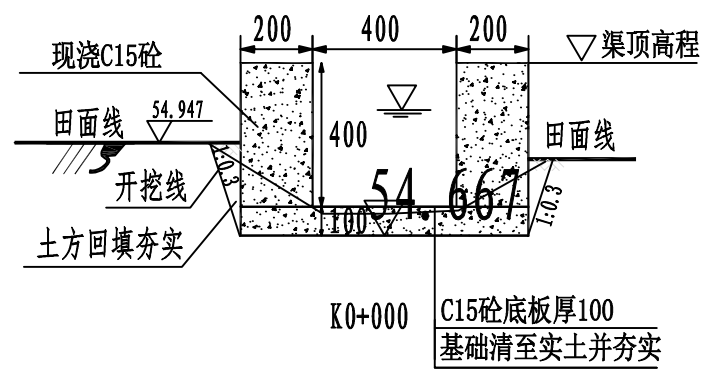


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120.464	K0+160	K0+171.227
原始地面高程	54.750	54.443	54.454	54.543	54.069	53.816
设计渠顶高程	55.267	54.983	54.950	54.917	54.527	54.416
设计水位高程	55.067	54.783	54.750	54.717	54.327	54.216
设计渠底高程	54.667	54.383	54.350	54.317	53.927	53.816
填挖高	-0.083	-0.060	-0.104	-0.230	-0.142	0.000
比降	7.10‰		0.82‰		9.87‰	

兴华渠32纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

设计渠底线 设计渠顶线  
 原始地面线 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠32纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-247



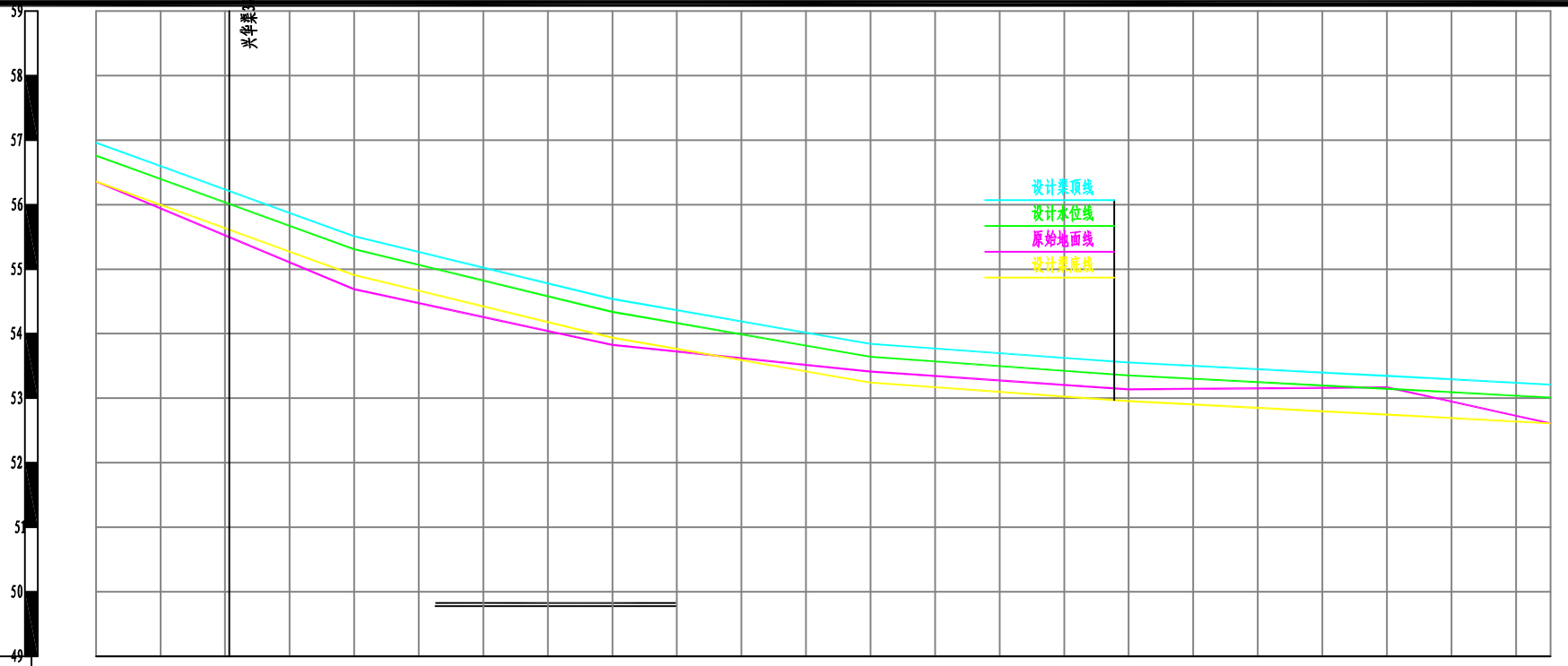
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠32横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-248



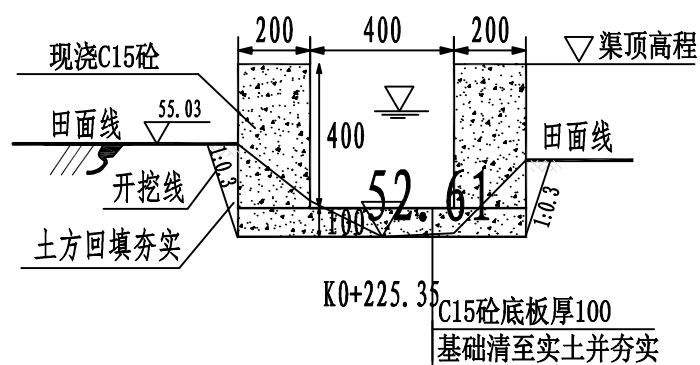
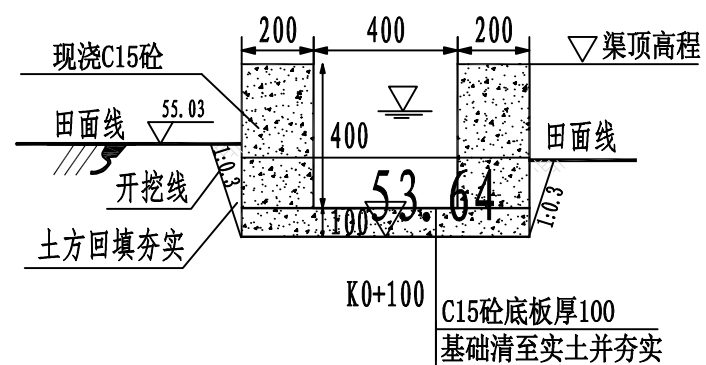
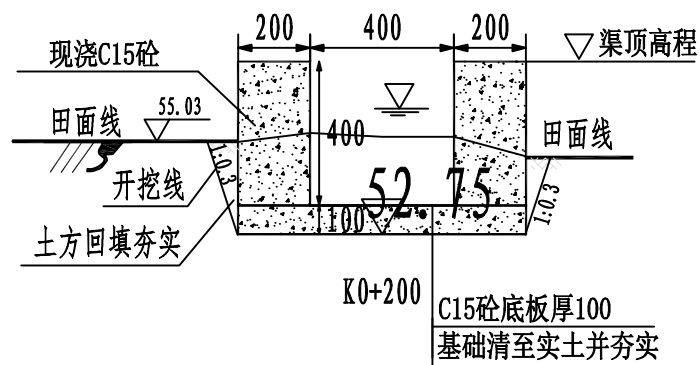
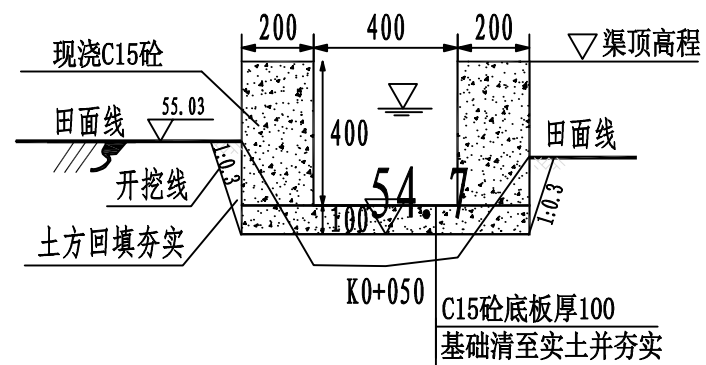
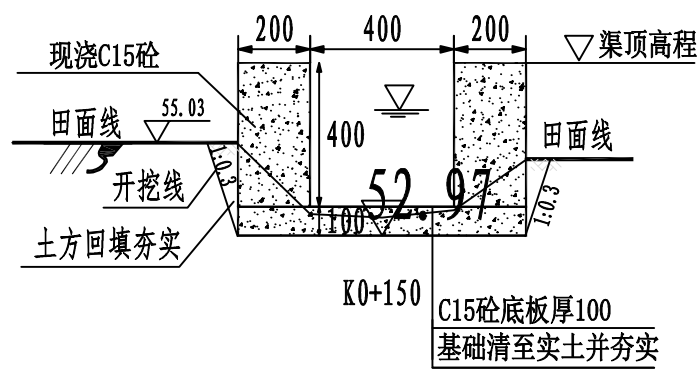
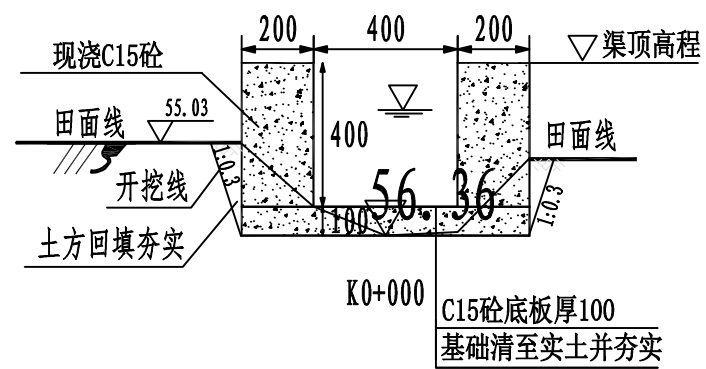


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+160	K0+200	K0+225.355
原始地面高程	56.360	54.689	53.825	53.413	53.137	53.167	52.610
设计渠顶高程	56.960	55.510	54.537	53.842	53.553	53.347	53.210
设计水位高程	56.760	55.310	54.337	53.642	53.353	53.147	53.010
设计渠底高程	56.360	54.910	53.937	53.242	52.953	52.747	52.610
填挖高	0.000	0.220	0.112	-0.171	-0.184	-0.421	0.000
比降	-5.25‰		-4.33‰		-5.16‰		

兴华渠33纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠33纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		

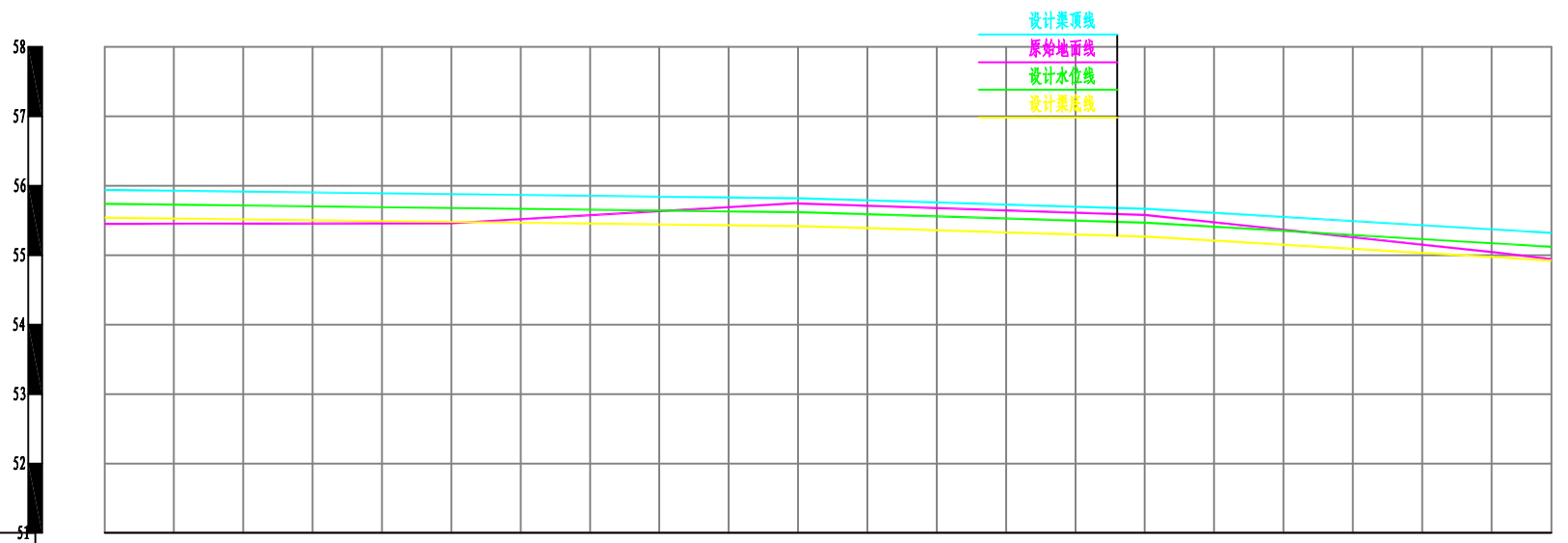


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠33横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	1:20
		图号	BBPM-250

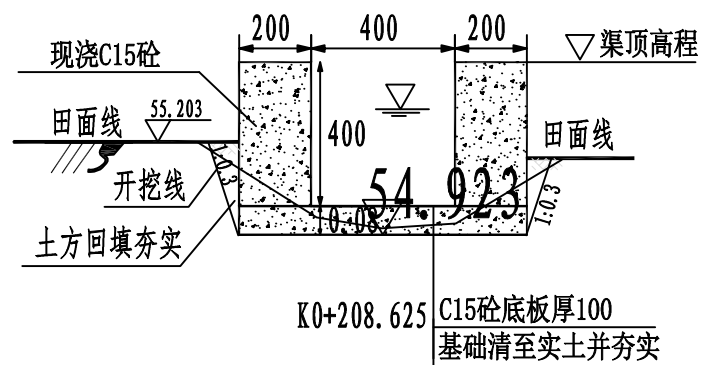
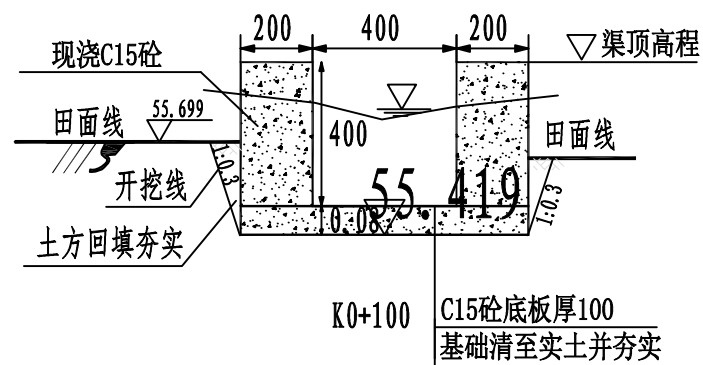
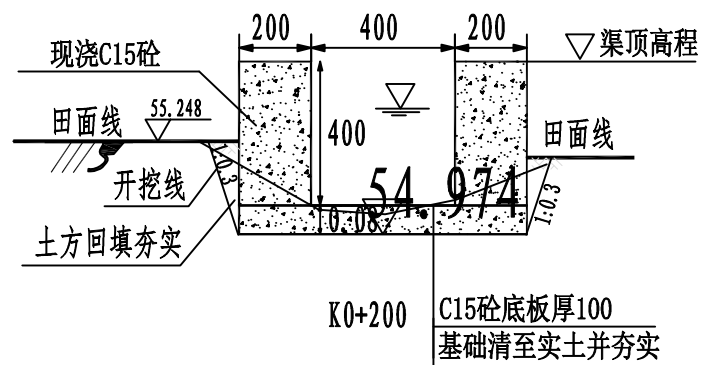
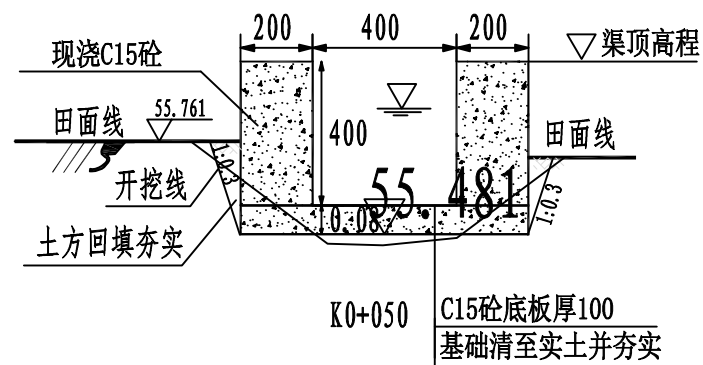
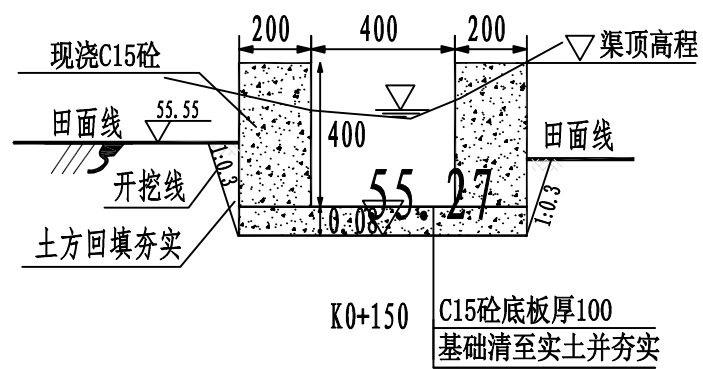
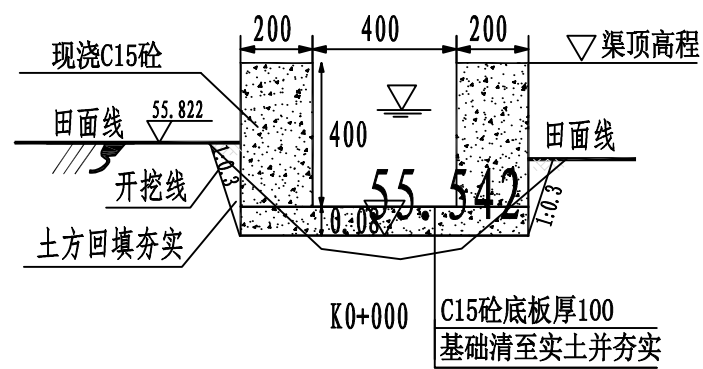


里程	K0+000	K0+050	K0+100.686	K0+150	K0+200	K0+208.625
原始地面高程	55.450	55.459	55.748	55.580	55.046	54.944
设计渠顶高程	55.942	55.881	55.829	55.670	55.374	55.323
设计水位高程	55.742	55.681	55.629	55.470	55.174	55.123
设计渠底高程	55.542	55.481	55.429	55.270	54.974	54.923
填挖高	0.092	0.022	-0.328	-0.310	-0.072	-0.021
比降	1.23‰		2.99‰		5.92‰	

兴华渠34纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠34纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-251

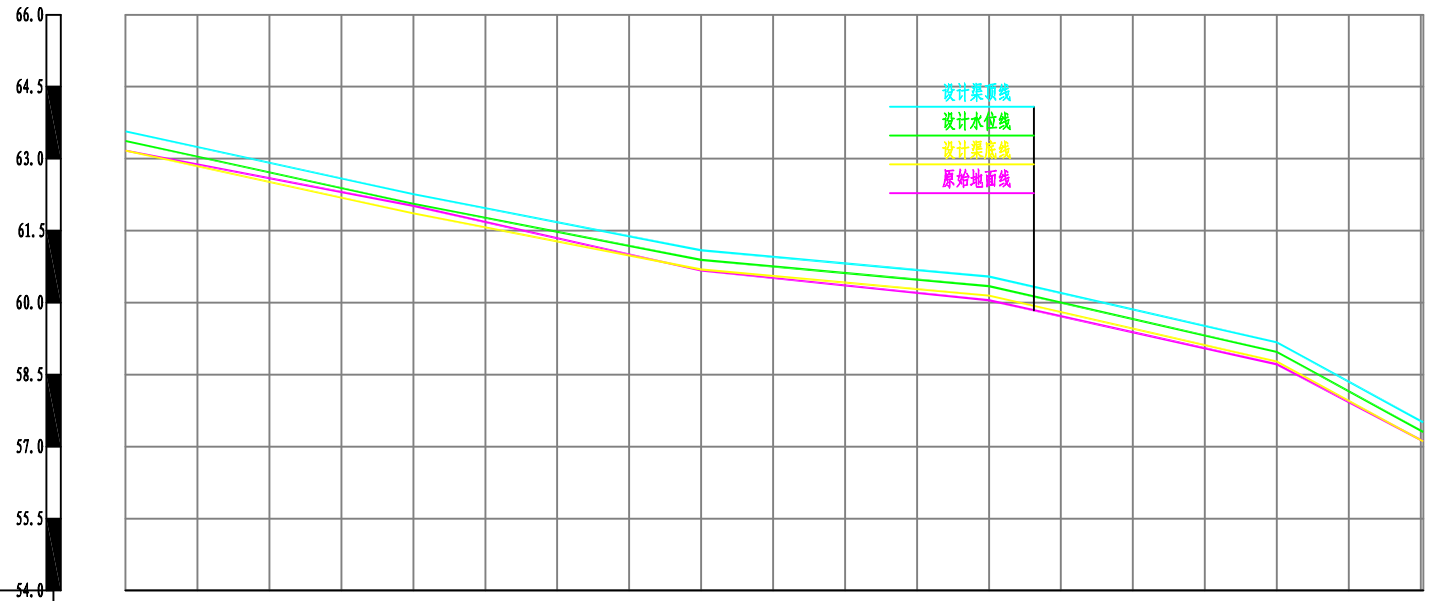


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠34横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-252
日期	2024年1月				



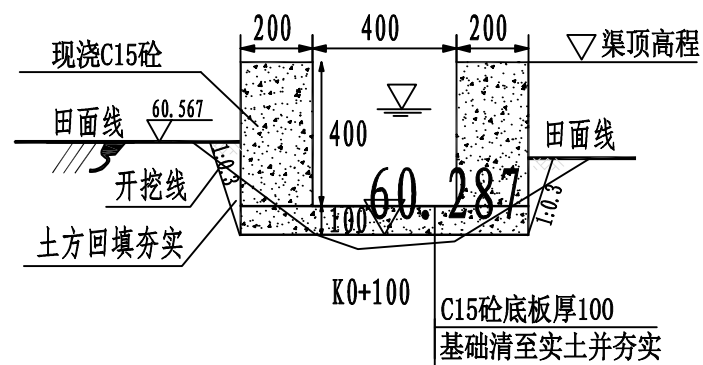
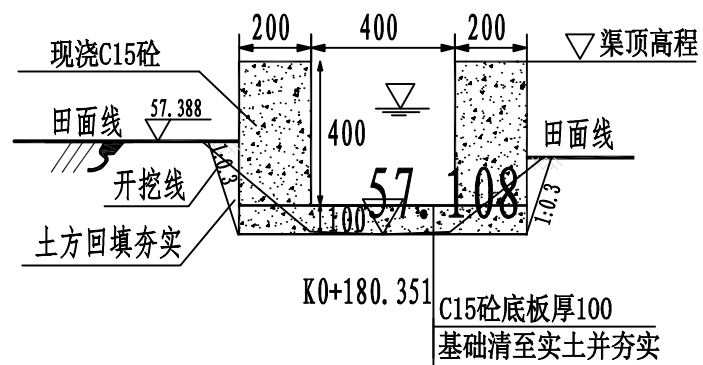
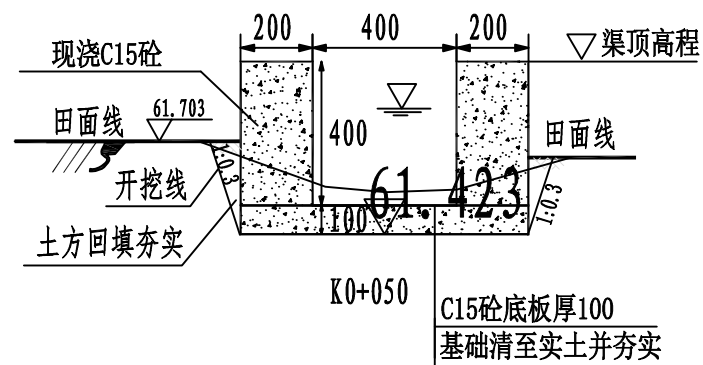
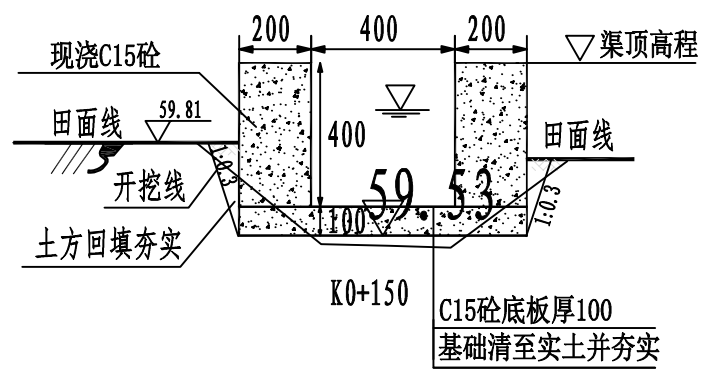
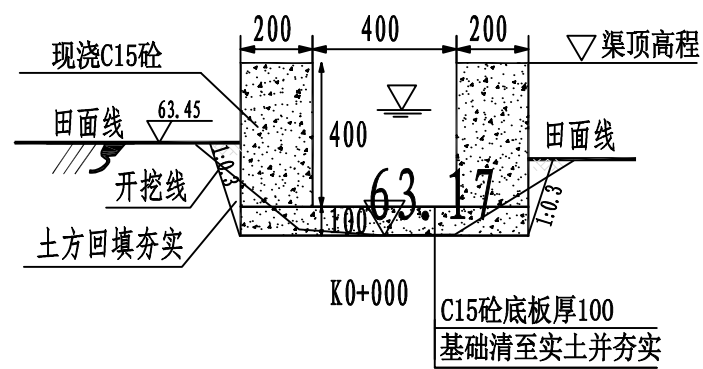
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+160	K0+180.351
63.170	62.018	60.668	60.050	58.717	57.108
63.570	62.261	61.090	60.546	59.171	57.508
63.370	62.061	60.890	60.346	58.971	57.308
63.170	61.861	60.690	60.146	58.771	57.108
0.000	-0.158	0.022	0.096	0.054	-0.000
← 8.26‰		← 13.61‰		← 15.71‰	

兴华渠35纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠35纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例		图号	BBPM-253



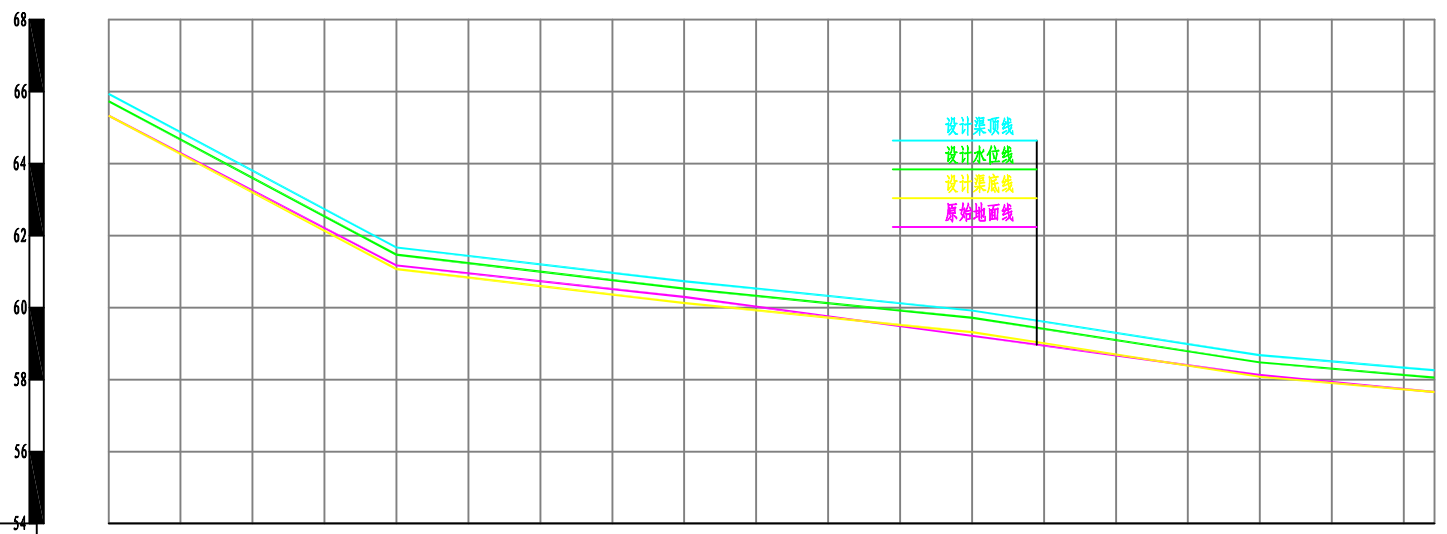
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠35横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-254





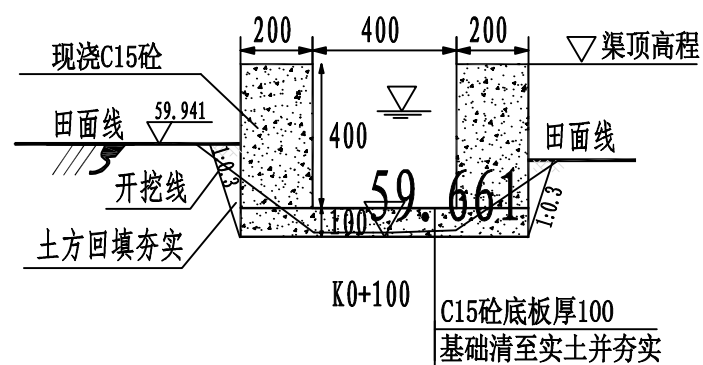
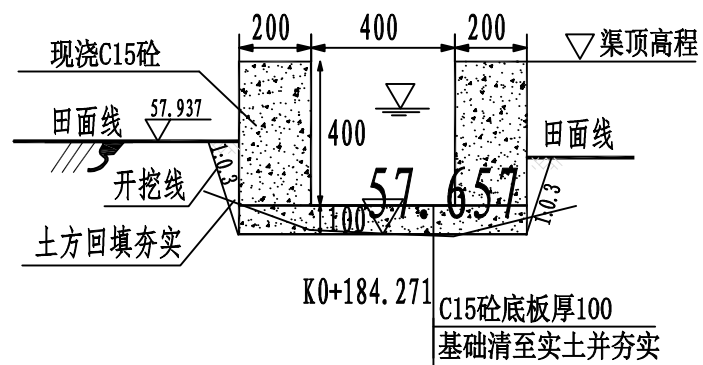
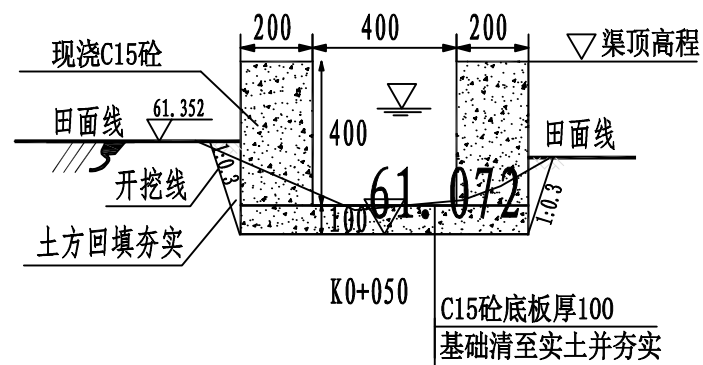
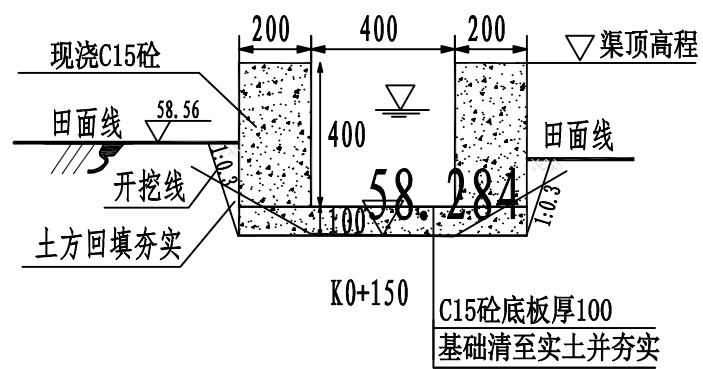
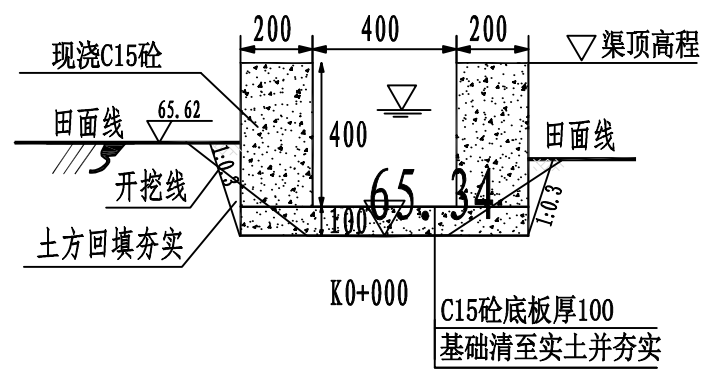
里程	
原始地面高程	
设计渠顶高程	
设计水位高程	
设计渠底高程	
填挖高	
比降	

K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+160	K0+184.271
65.340	61.172	60.294	59.215	58.127	57.657
65.940	61.673	60.730	59.919	58.679	58.257
65.740	61.473	60.530	59.719	58.479	58.057
65.340	61.073	60.130	59.319	58.079	57.657
0.000	-0.099	-0.164	0.104	-0.048	-0.000
←-26.68‰→		←-9.56‰→		←-7.28‰→	
				←-8.38‰→	

兴华渠36纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:200

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠36纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-255

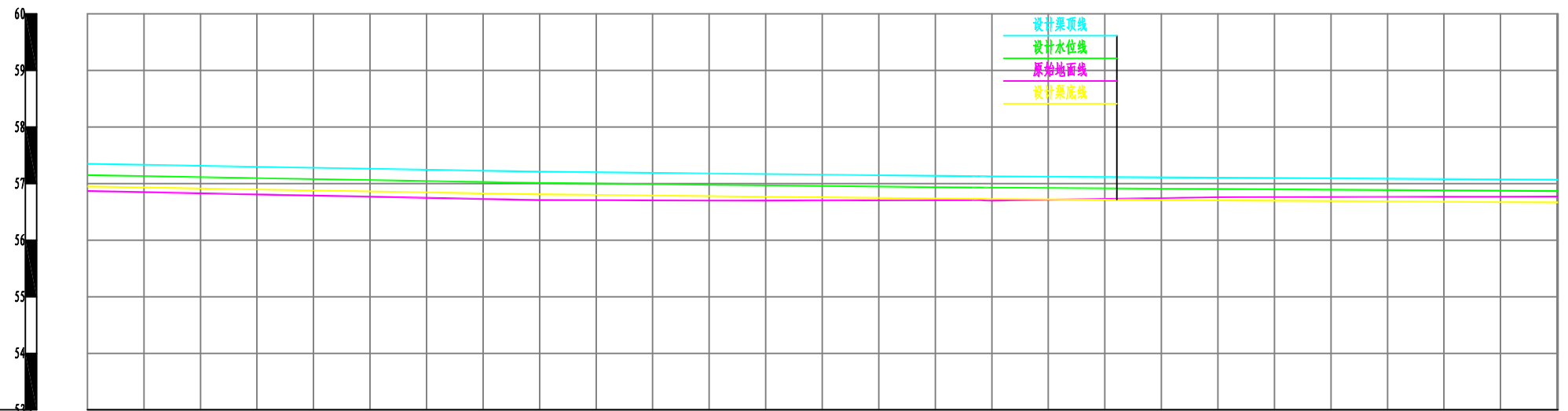


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠36横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	1:20
日期	2024年1月	图号	BBPM-256

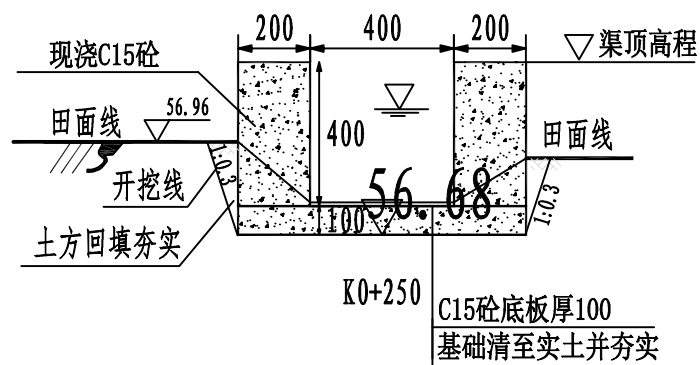
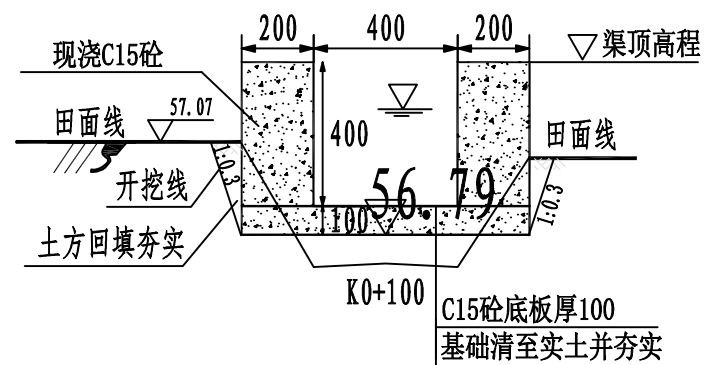
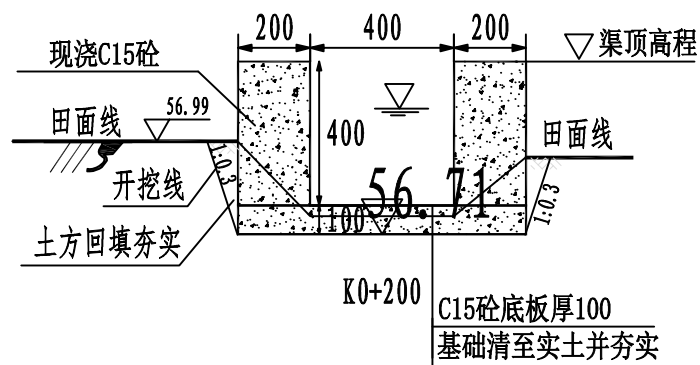
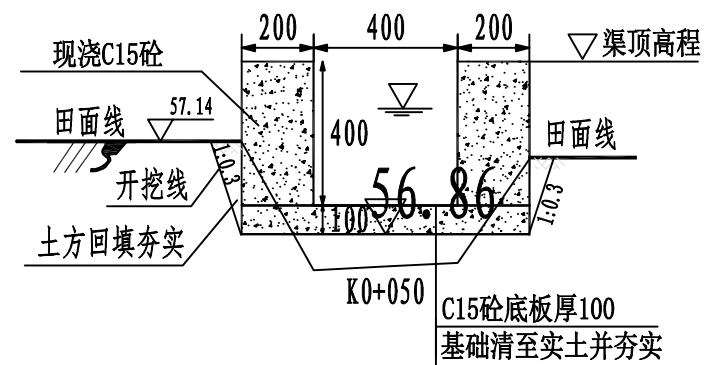
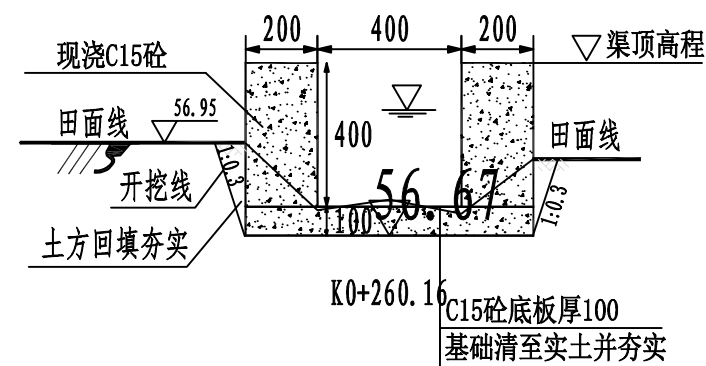
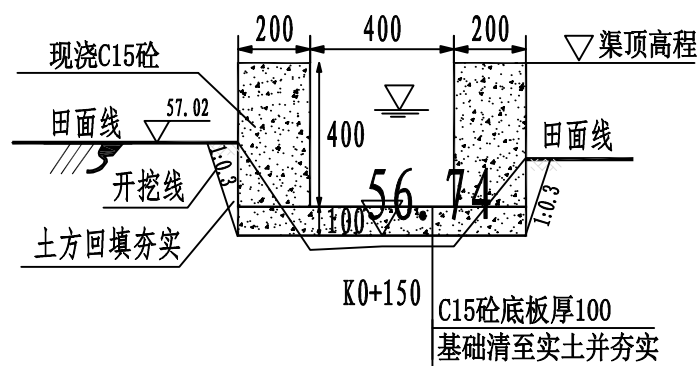
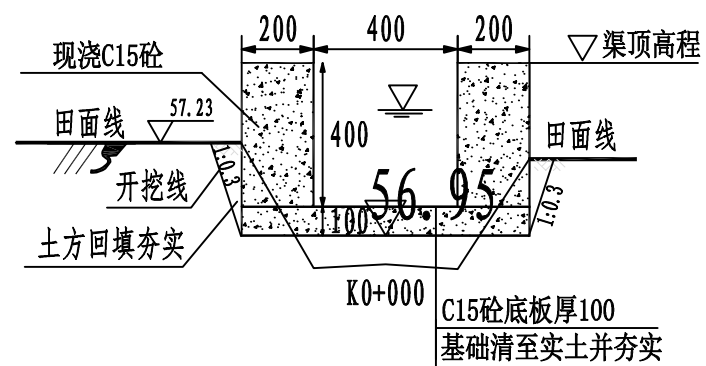


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+156.66 K0+160	K0+200	K0+260.16
原始地面高程	56.87	56.79	56.71	56.70	56.71 56.70	56.76	56.77
设计渠顶高程	57.35	57.28	57.21	57.17	57.13 57.13	57.11	57.07
设计水位高程	57.15	57.08	57.01	56.97	56.93 56.93	56.91	56.87
设计渠底高程	56.95	56.88	56.81	56.77	56.73 56.73	56.71	56.67
填挖高	0.08	0.09	0.10	0.07	0.03 0.03	-0.05	-0.10
比降	1.75‰		1.04‰		0.58‰		

兴华渠37纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

设计渠底线 设计渠顶线  
原始地面线 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项 (A标) 目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠37纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-257

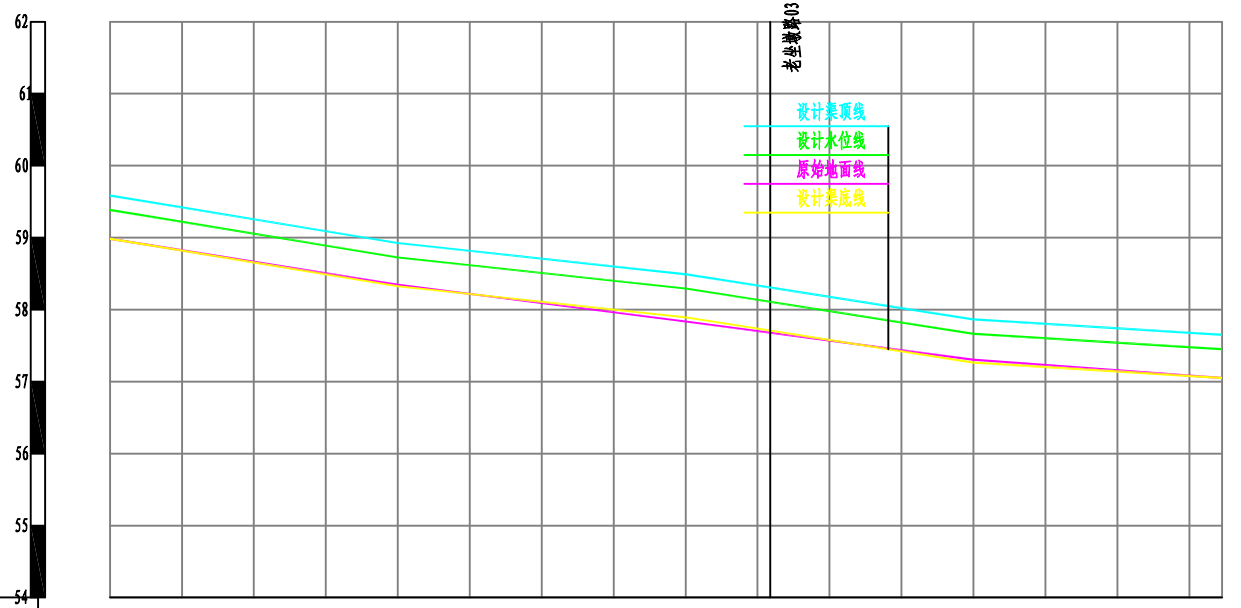


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土、软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠37横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-258

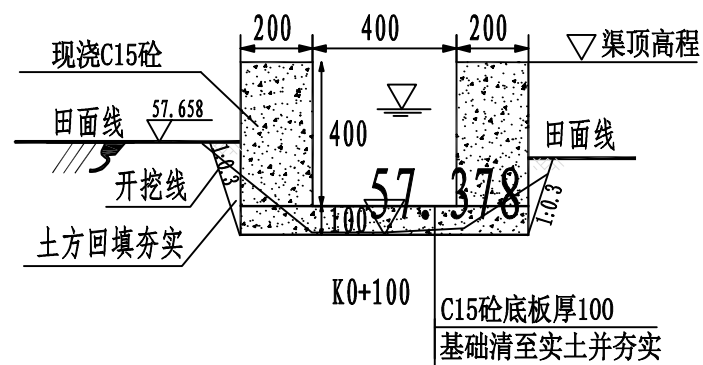
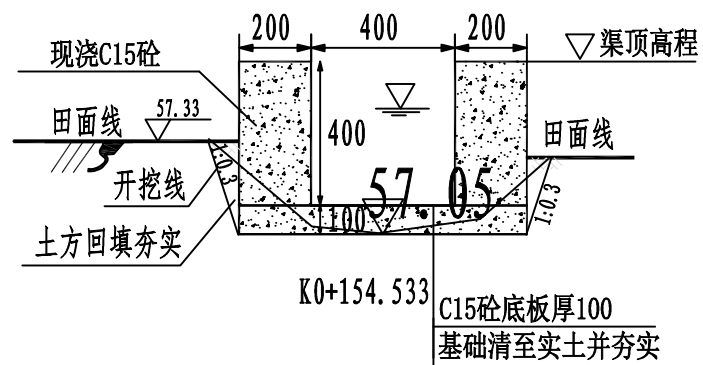
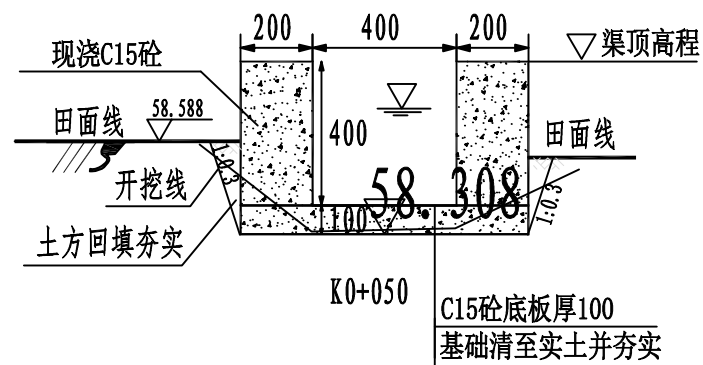
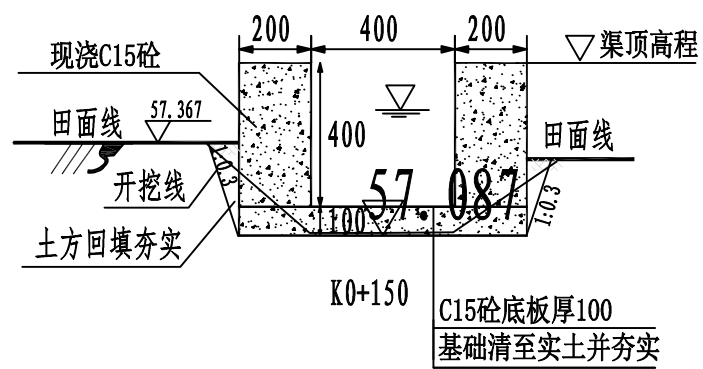
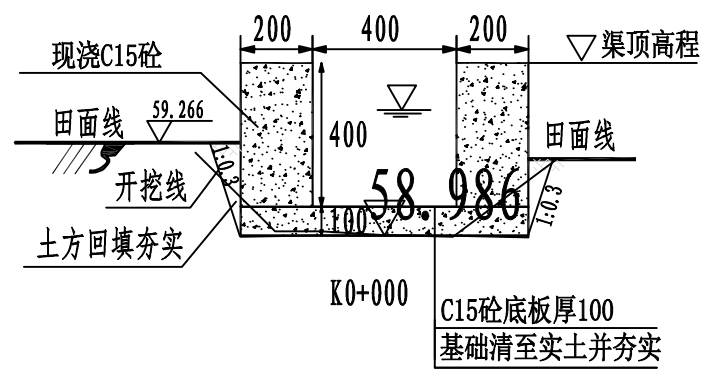


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+154.533
原始地面高程	58.986	58.347	57.836	57.306	57.050
设计渠顶高程	59.586	58.925	58.493	57.864	57.650
设计水位高程	59.386	58.725	58.293	57.664	57.450
设计渠底高程	58.986	58.325	57.893	57.264	57.050
填挖高	-0.000	-0.022	0.057	-0.042	0.000
比降	10.80‰		15.73‰	6.19‰	

兴华渠39纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠39纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-259



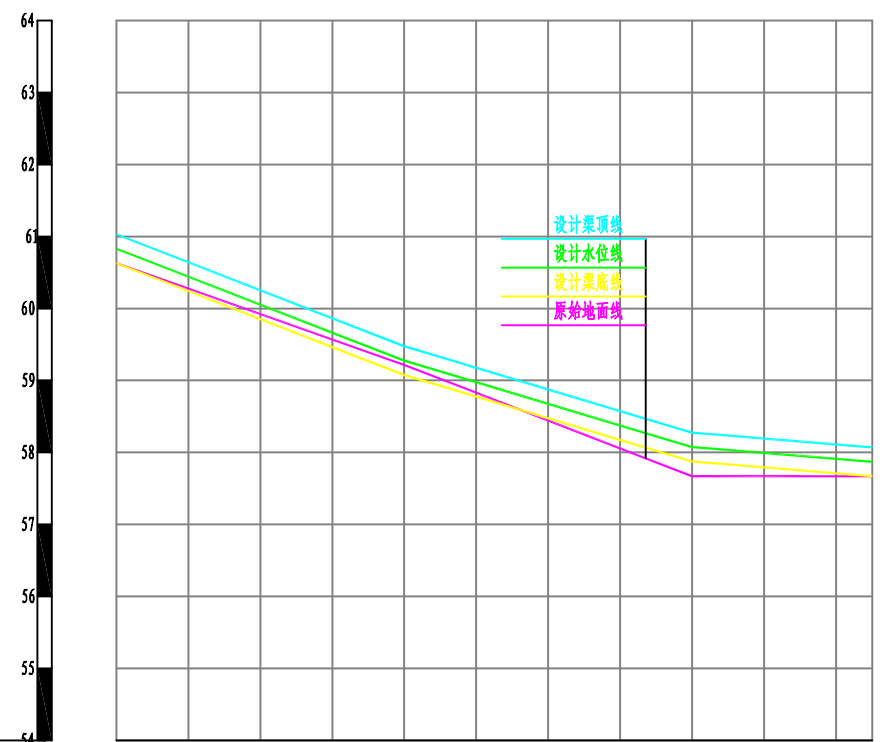
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠39横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-260



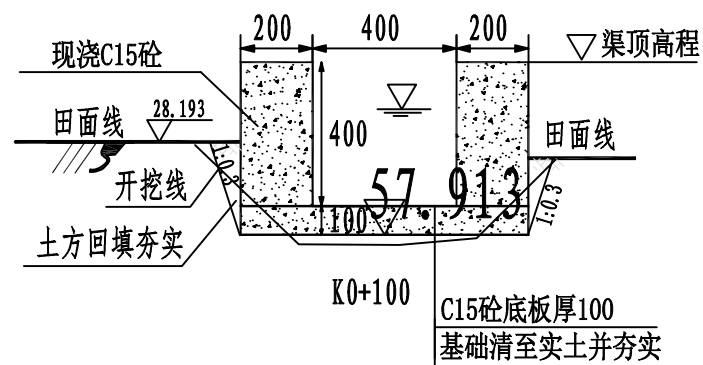
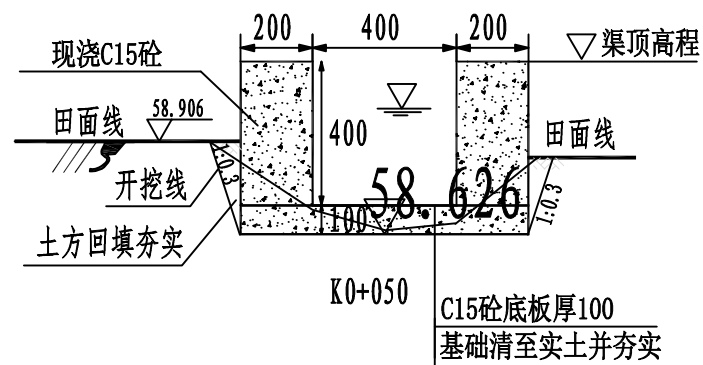
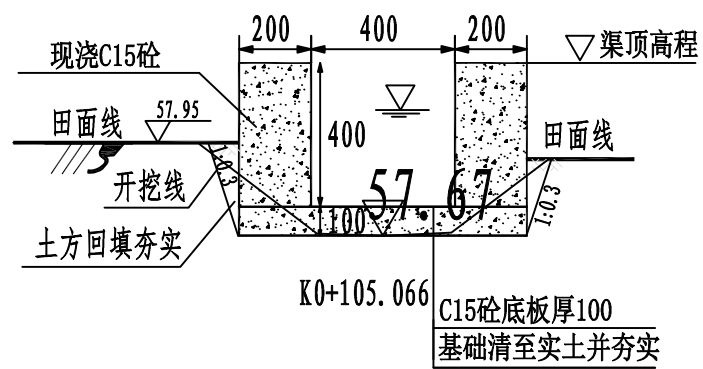
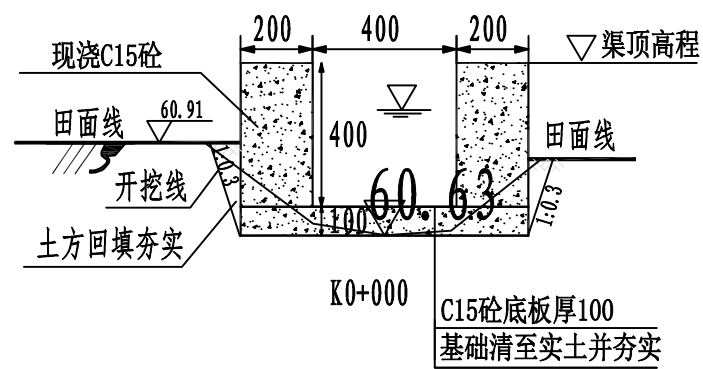


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+105.066
原始地面高程	60.630	59.216	57.671	57.670
设计渠顶高程	61.030	59.476	58.273	58.070
设计水位高程	60.830	59.276	58.073	57.870
设计渠底高程	60.630	59.076	57.873	57.670
填挖高	0.000	-0.140	0.202	0.000
比降				

兴华渠40纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠40纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-261

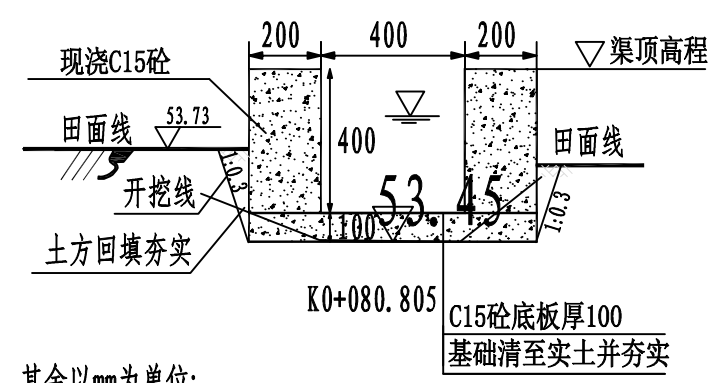
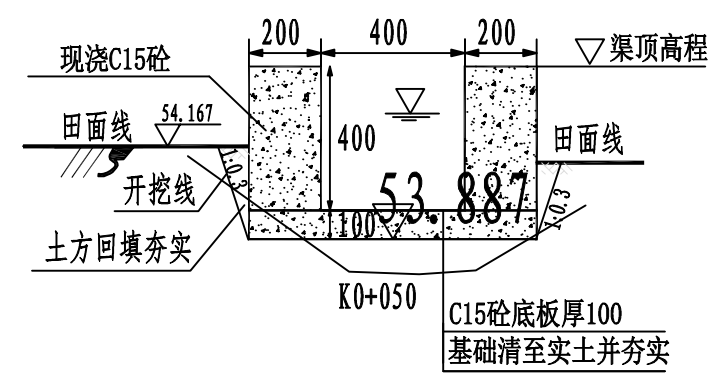
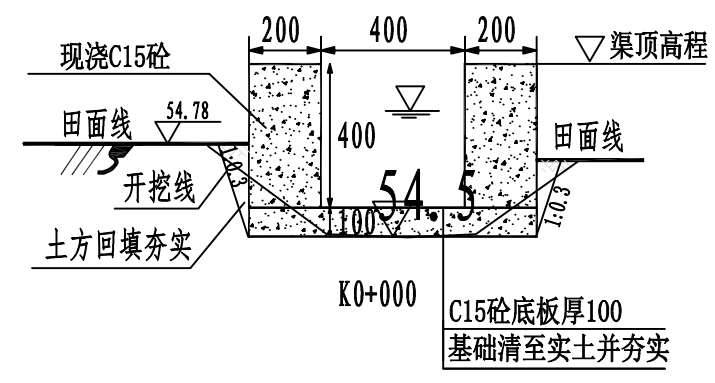
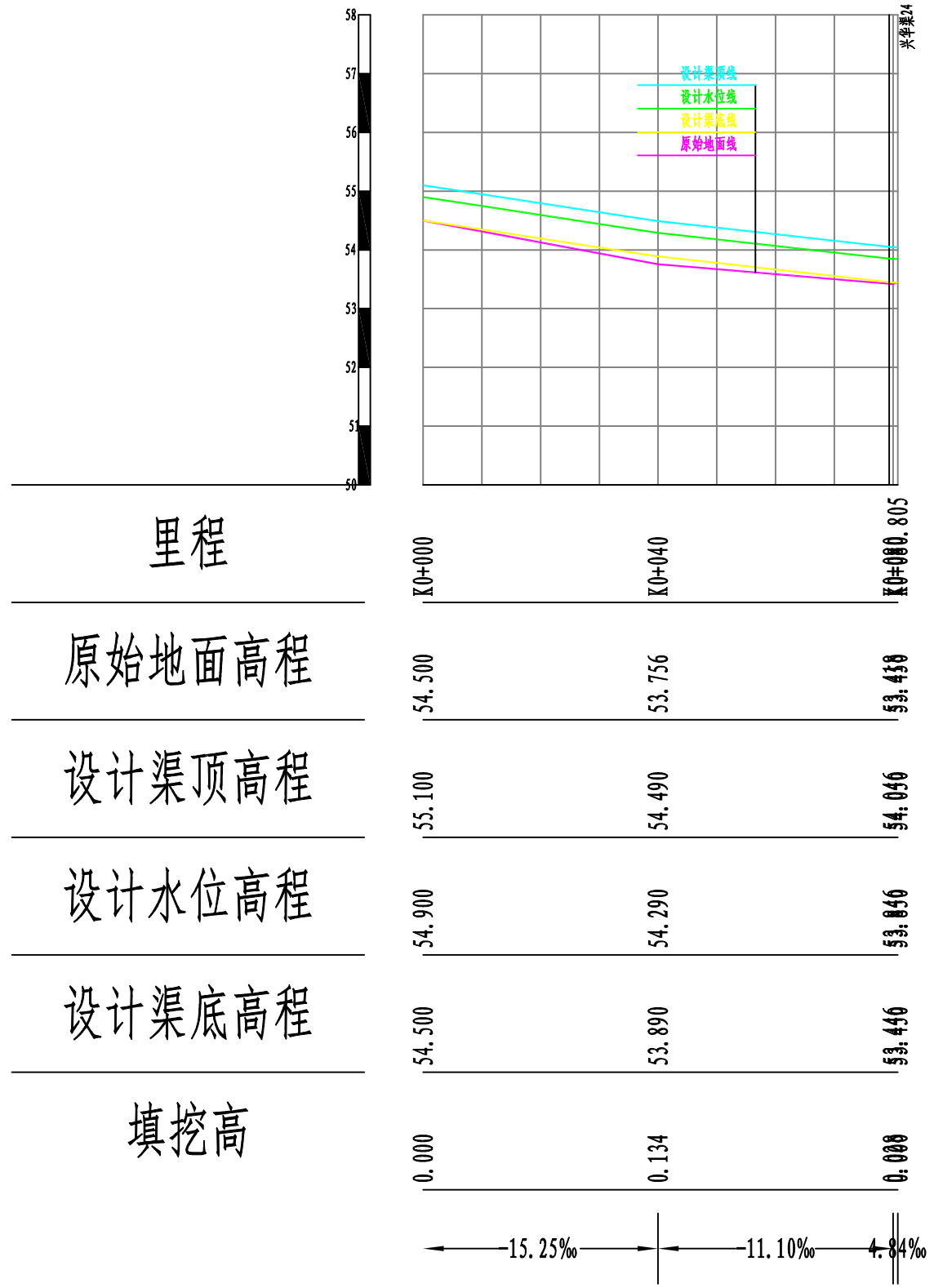


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土、软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠40横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-262

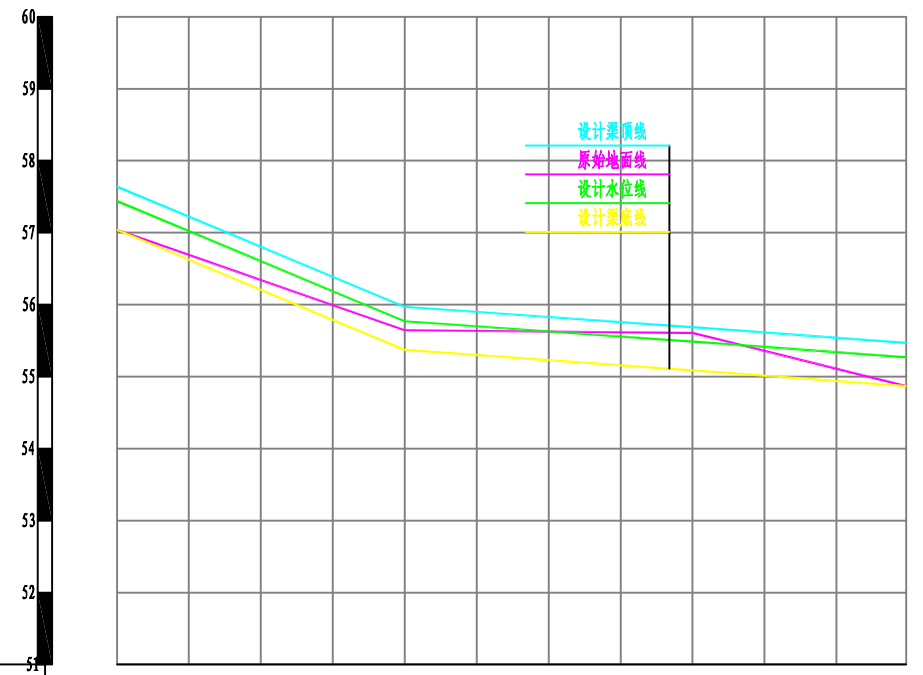


- 说明:
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
  - 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
  - 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
  - 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
  - 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
  - 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

兴华渠41纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计渠底线    —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线    —— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠41纵、横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-263

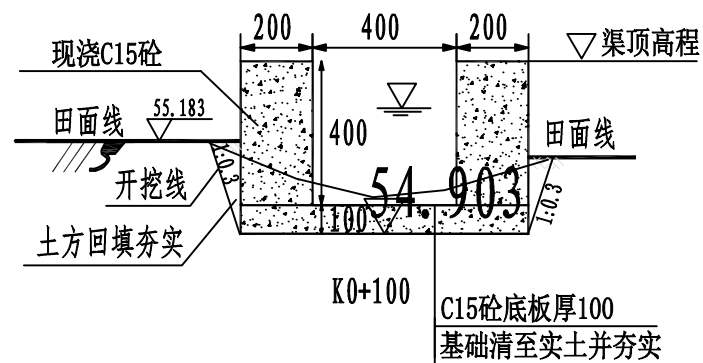
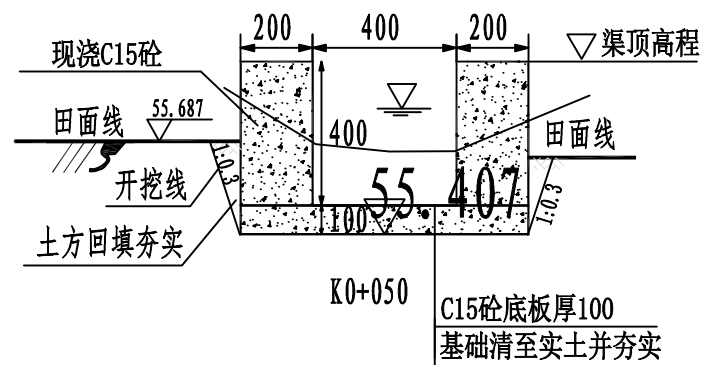
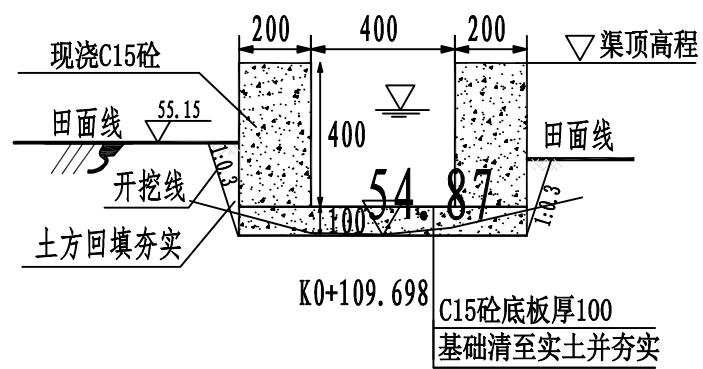
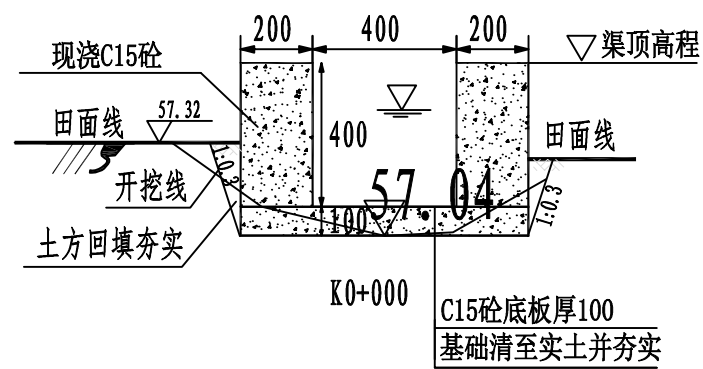


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+109.698
原始地面高程	57.040	55.645	55.607	54.870
设计渠顶高程	57.640	55.970	55.688	55.470
设计水位高程	57.440	55.770	55.488	55.270
设计渠底高程	57.040	55.370	55.088	54.870
填挖高	0.000	-0.275	-0.519	0.000
比降	-15.74‰		-7.05‰	

兴华渠42纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计渠底线    —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线    —— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠42纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-264

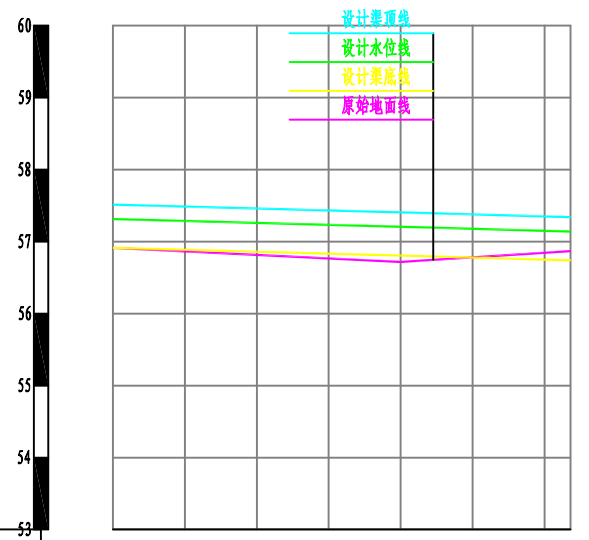


说明:

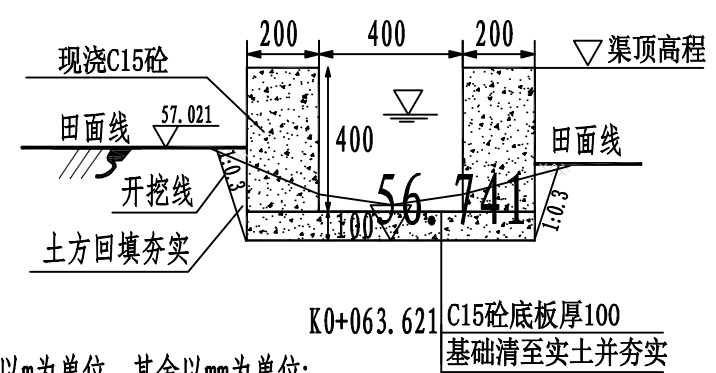
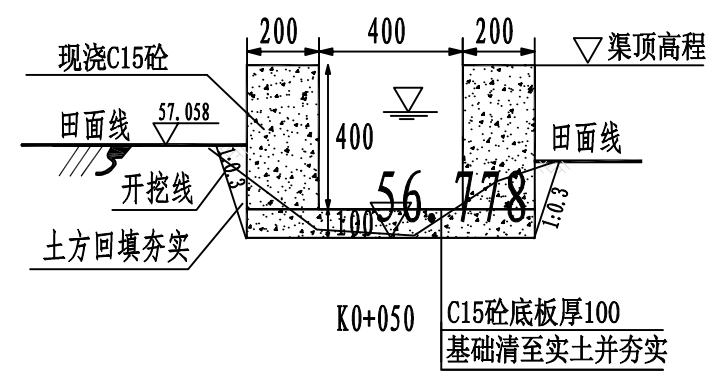
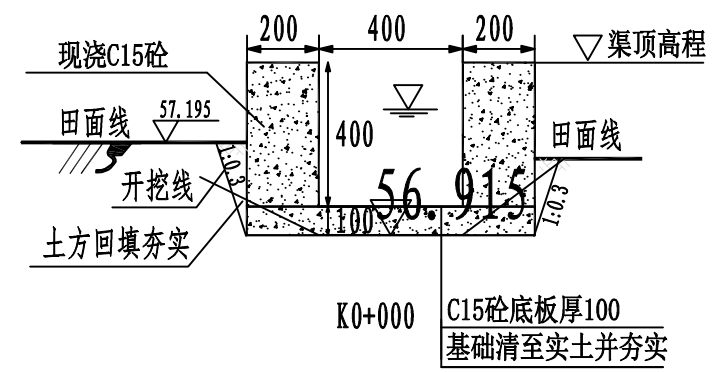
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠42横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	1:20
		图号	BBPM-265



里程	K0+000	K0+040	K0+063.621
原始地面高程	56.915	56.719	56.869
设计渠顶高程	57.515	57.406	57.341
设计水位高程	57.315	57.206	57.141
设计渠底高程	56.915	56.806	56.741
填挖高	0.000	0.087	-0.128
比降	2.73‰		



- 说明:
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
  - 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
  - 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
  - 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
  - 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
  - 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

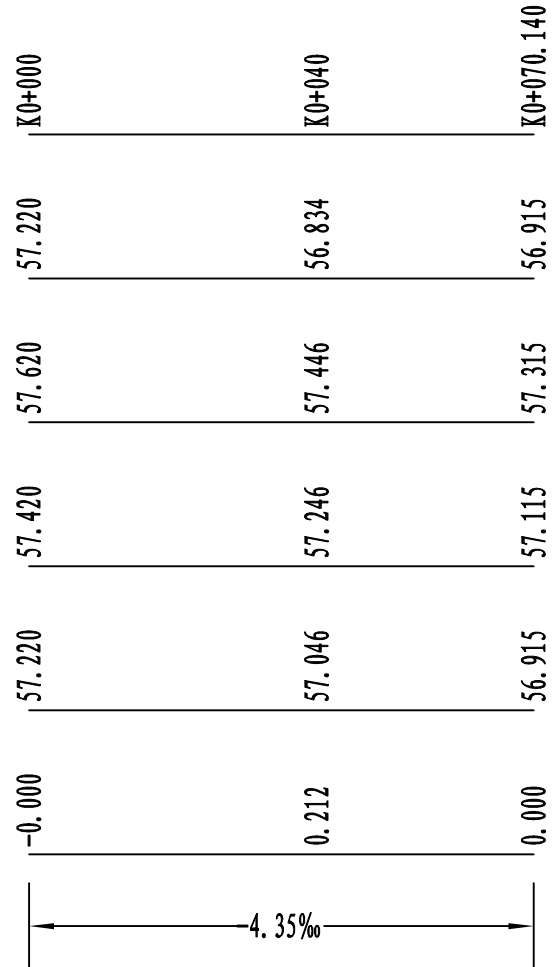
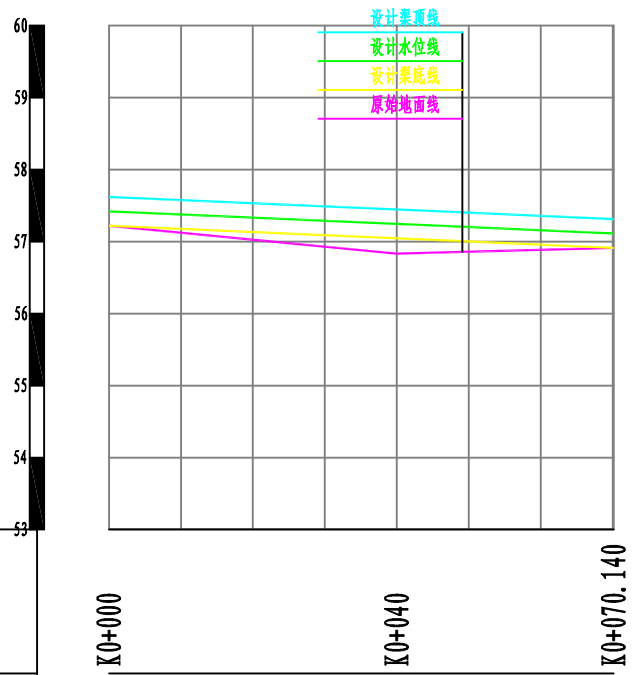
兴华渠43纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

设计渠底线 设计渠顶线  
原始地面线 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠43纵、横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-266



里程	K0+000	K0+040	K0+070.140
原始地面高程	57.220	56.834	56.915
设计渠顶高程	57.620	57.446	57.315
设计水位高程	57.420	57.246	57.115
设计渠底高程	57.220	57.046	56.915
填挖高	-0.000	0.212	0.000
比降	4.35‰		



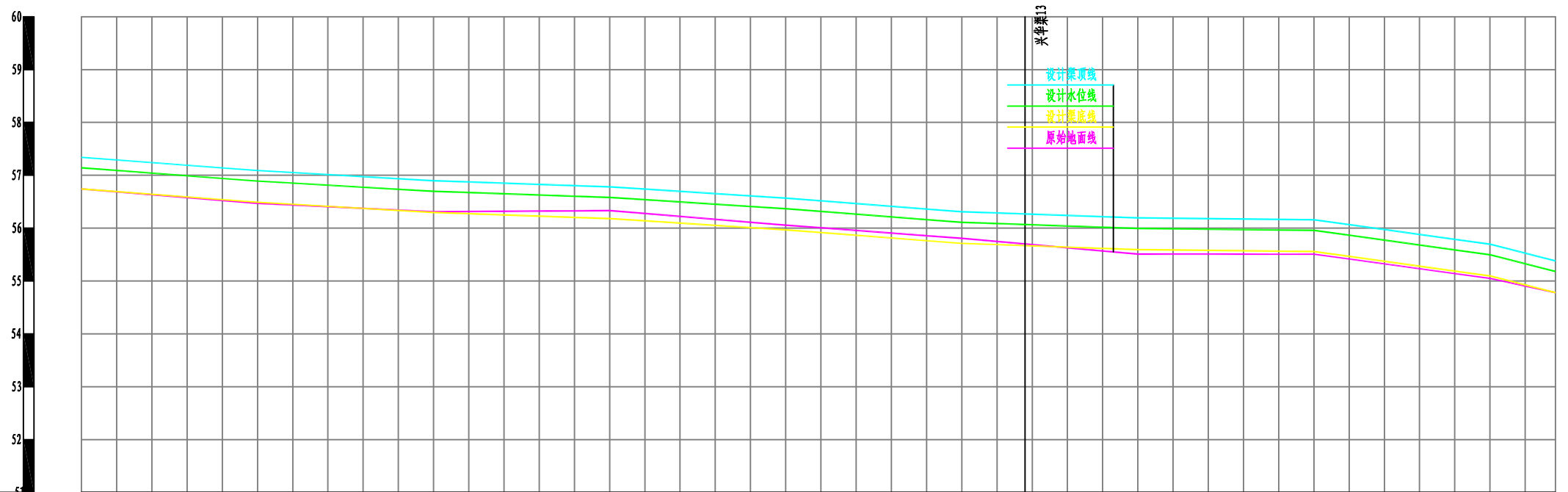
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土、软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

兴华渠44纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

设计渠底线 设计渠顶线  
原始地面线 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠44纵、横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		

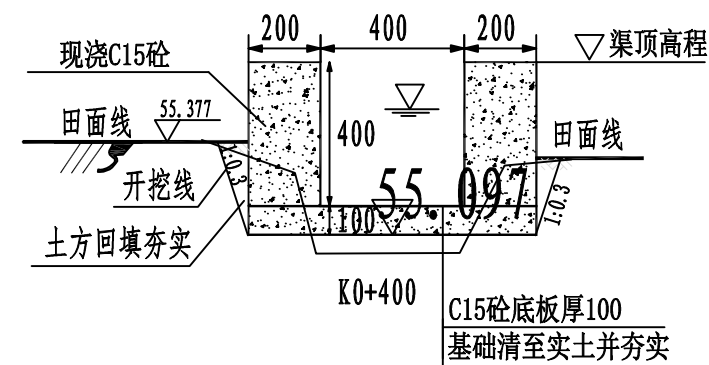
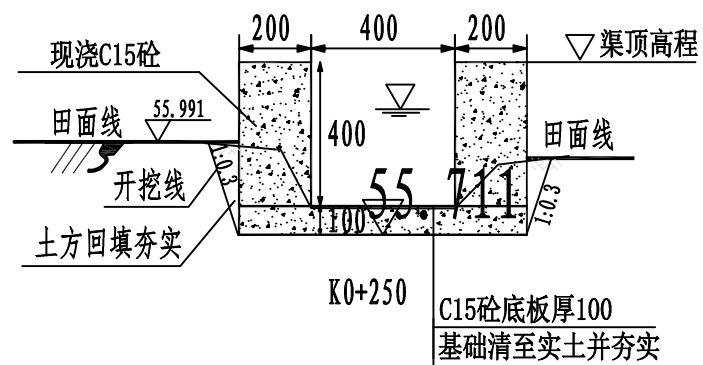
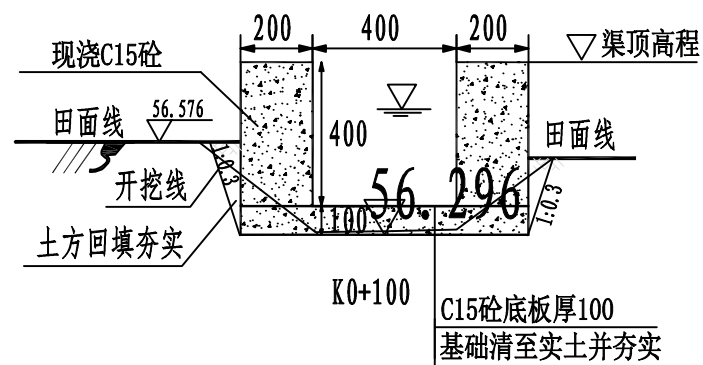
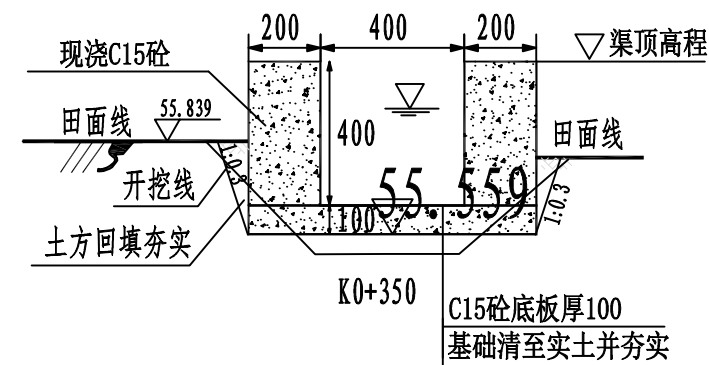
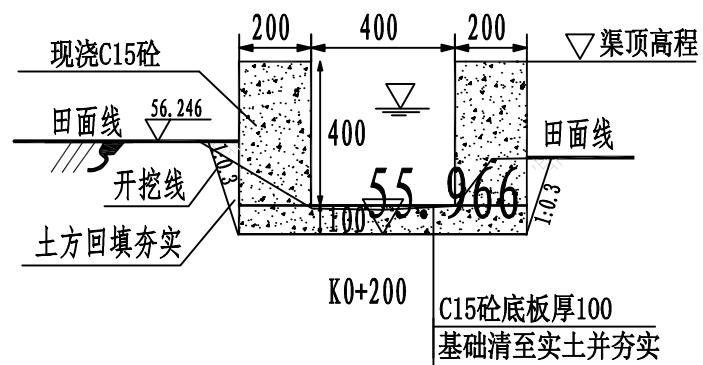
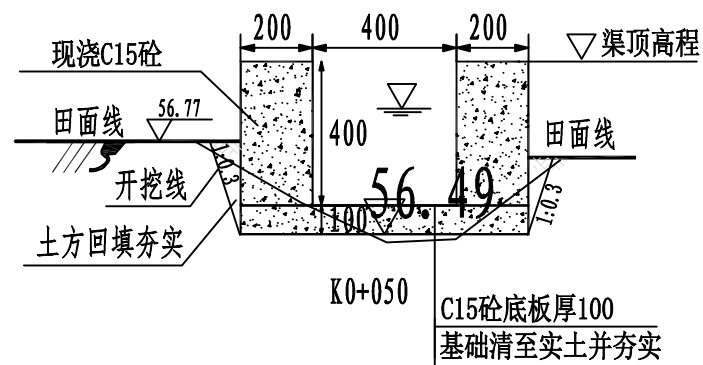
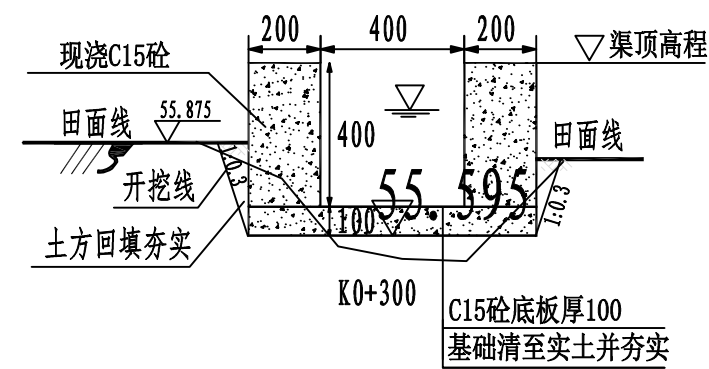
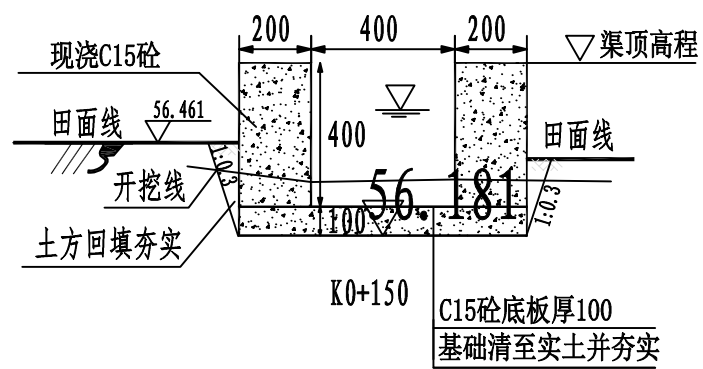
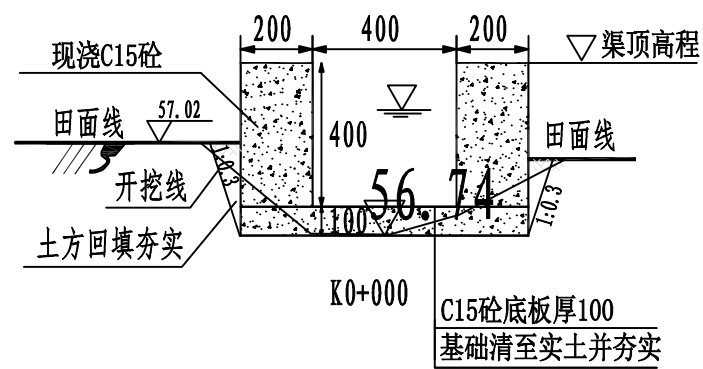


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+418.620
原始地面高程	56.740	56.471	56.310	56.333	56.056	55.808	55.511	55.507	55.049	54.780
设计渠顶高程	57.340	57.090	56.896	56.781	56.566	56.311	56.195	56.159	55.697	55.380
设计水位高程	57.140	56.890	56.696	56.581	56.366	56.111	55.995	55.959	55.497	55.180
设计渠底高程	56.740	56.490	56.296	56.181	55.966	55.711	55.595	55.559	55.097	54.780
填挖高	0.000	0.019	-0.014	-0.152	-0.090	-0.097	0.084	0.052	0.047	0.000
比降	-5.10%					-0.72‰		-7.25%		

兴华渠45纵断面图  
 横向 1:1500 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠45纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-268
日期	2024年1月			

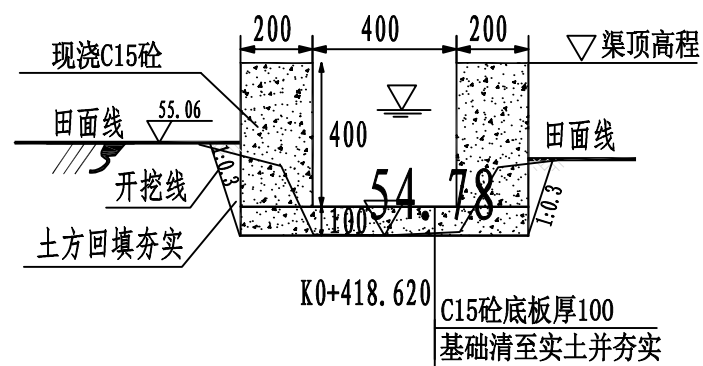


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

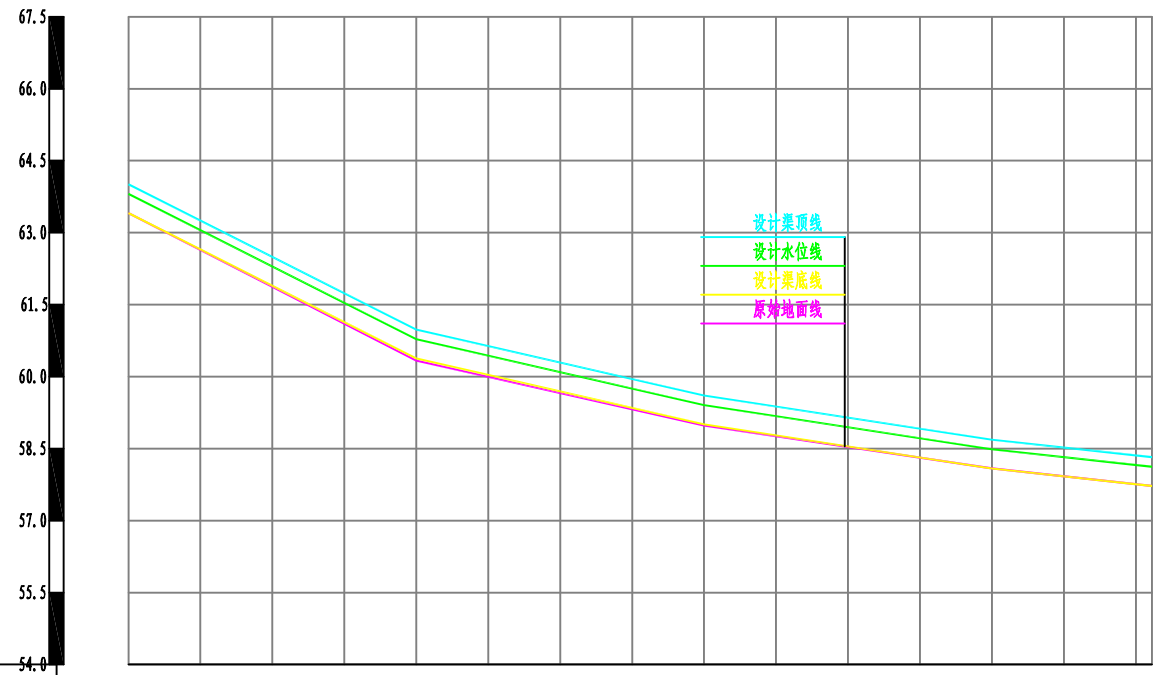
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴华渠45横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	1:20
日期	2024年1月	图号	BBPM-269



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠45横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-270
日期	2024年1月				

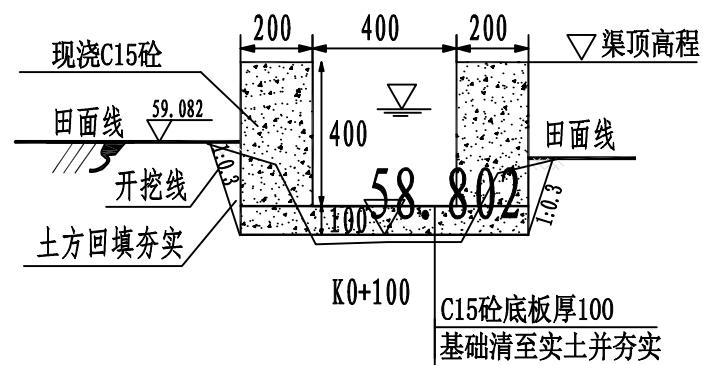
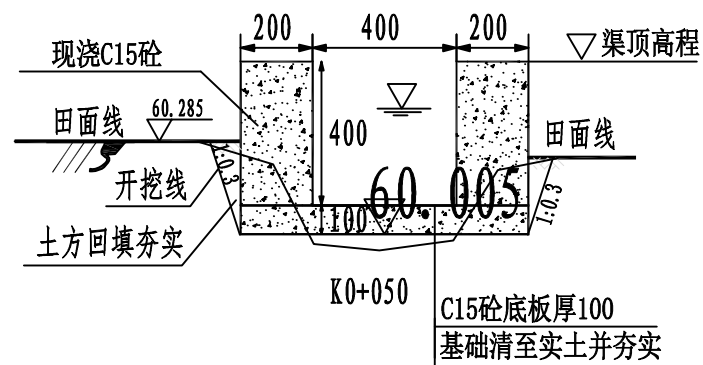
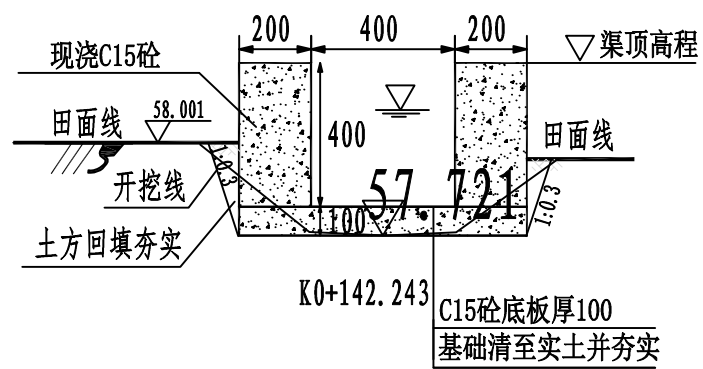
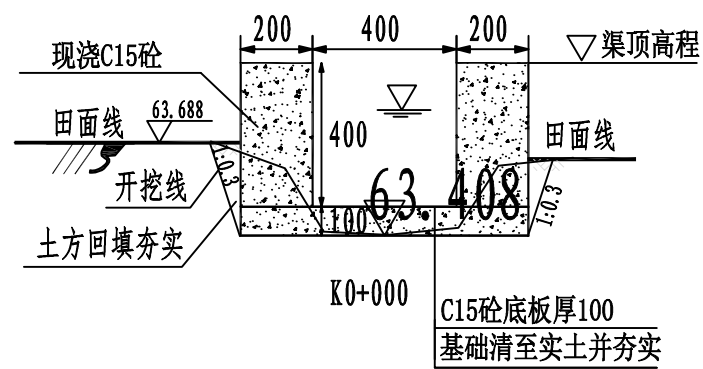


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+142.243	
原始地面高程	63.408	60.333	58.981	58.090	57.721	
设计渠顶高程	64.008	60.981	59.607	58.686	58.321	
设计水位高程	63.808	60.781	59.407	58.486	58.121	
设计渠底高程	63.408	60.381	59.007	58.086	57.721	
填挖高	0.000	0.047	0.026	-0.004	-0.000	
比降	10.68‰		15.34‰		-13.04‰	

兴华渠46纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华渠46纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-271



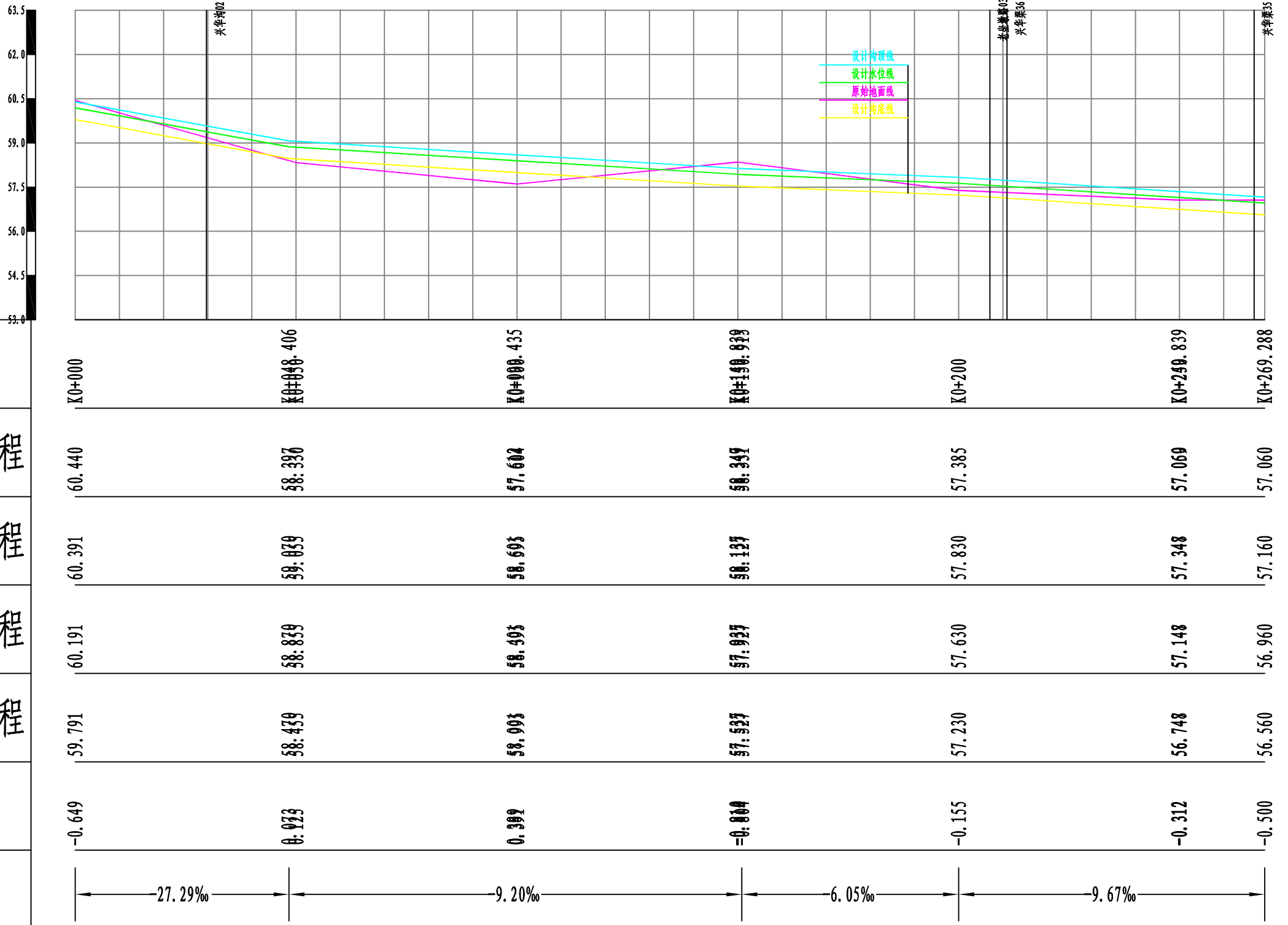
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华渠46横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-272



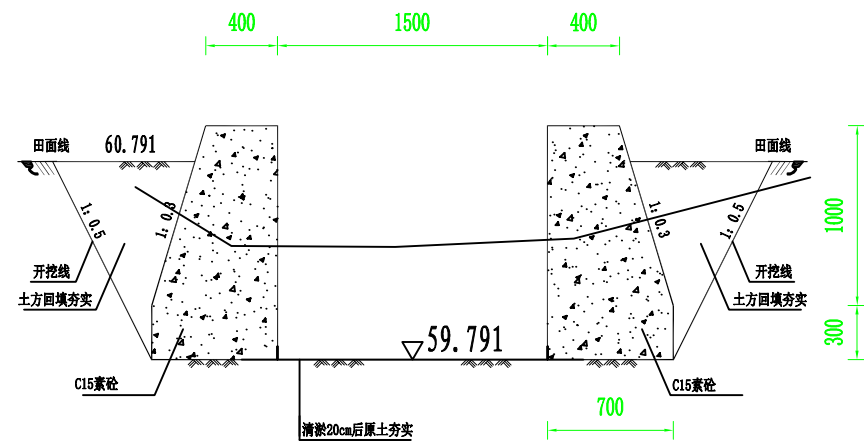


里程
原始地面高程
设计沟顶高程
设计水位高程
设计沟底高程
填挖高
比降

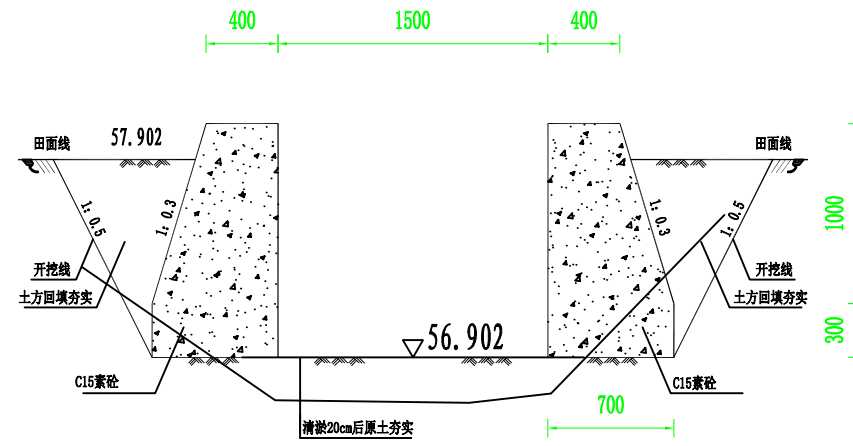
兴华沟01纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

— 设计沟顶线    — 设计水位线  
— 原始地面线    — 设计沟底线

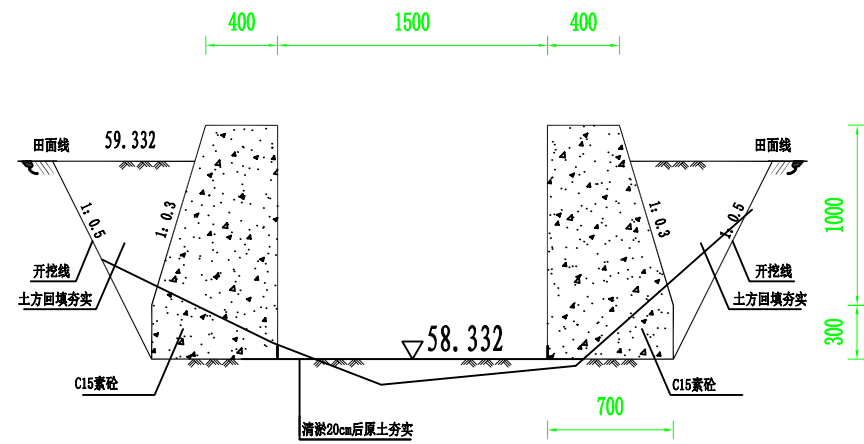
广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华沟01纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-273



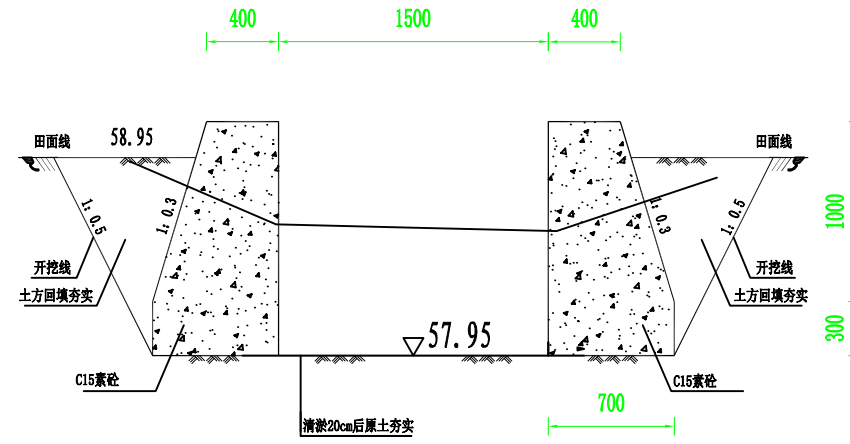
K0+000



K0+100



K0+050



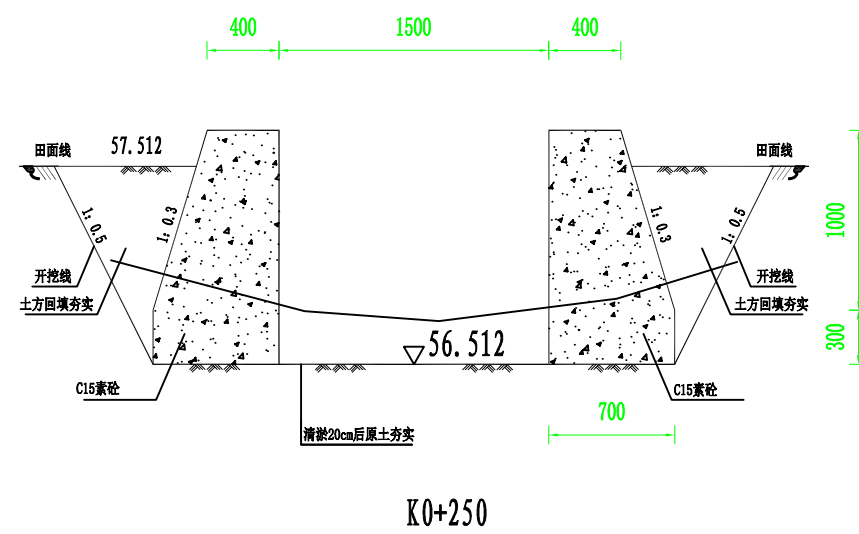
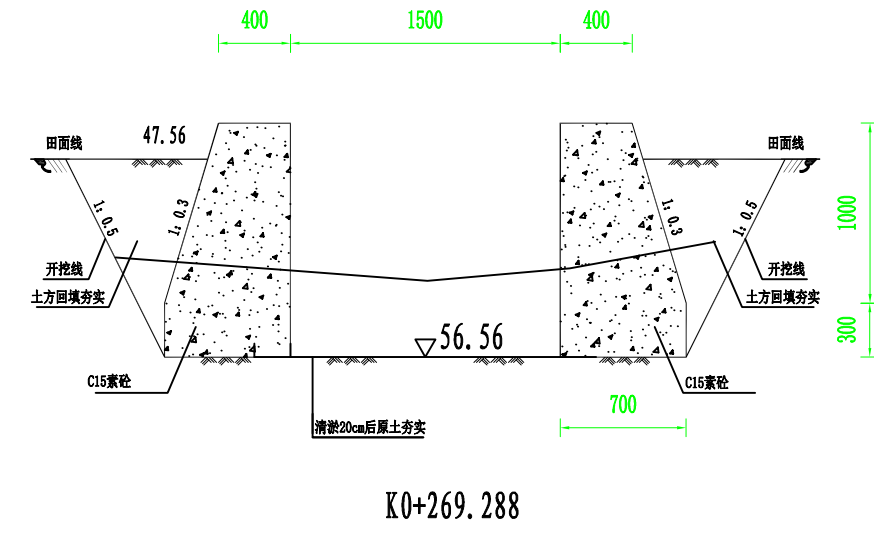
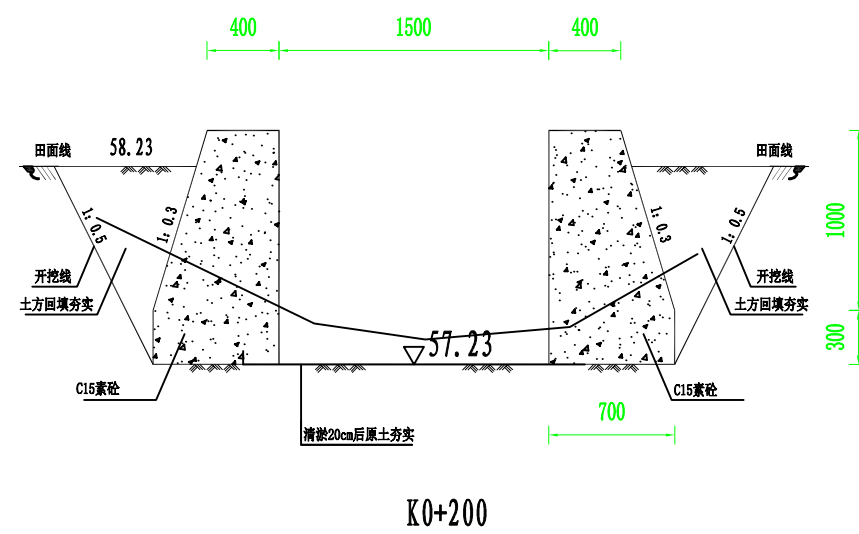
K0+150

说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、排水沟采用C15素砼,按规范施工;
- 3、在建筑排水沟前,应对原底面淤泥、地表浮土,清淤20cm后原土夯实;
- 4、排水沟每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

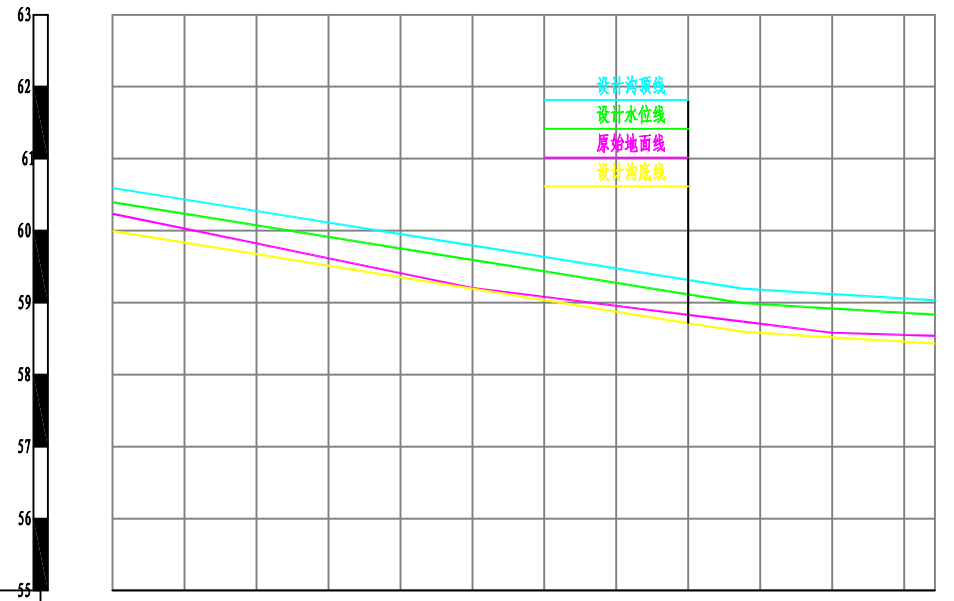
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华沟01横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	1:60	图号
日期	2024年1月			BBPM-274



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、排水沟采用C15素砼,按规范施工;
- 3、在建筑排水沟前,应对原底面淤泥、地表浮土,清淤20cm后原土夯实;
- 4、排水沟每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华沟01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:60	图号	BBPM-274

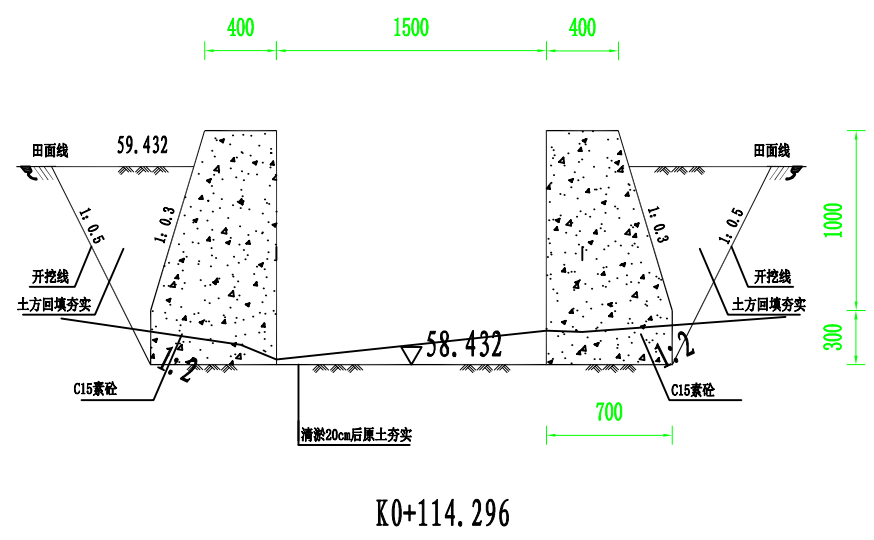
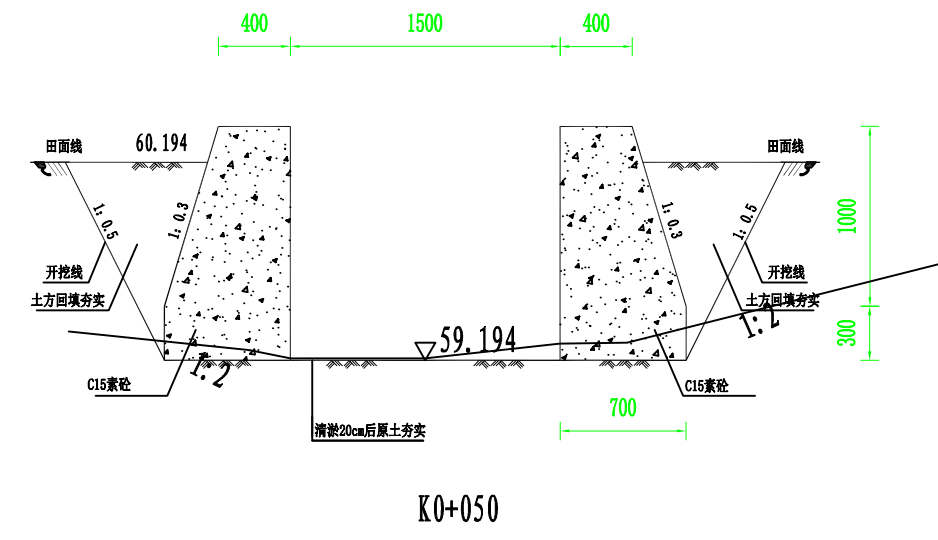
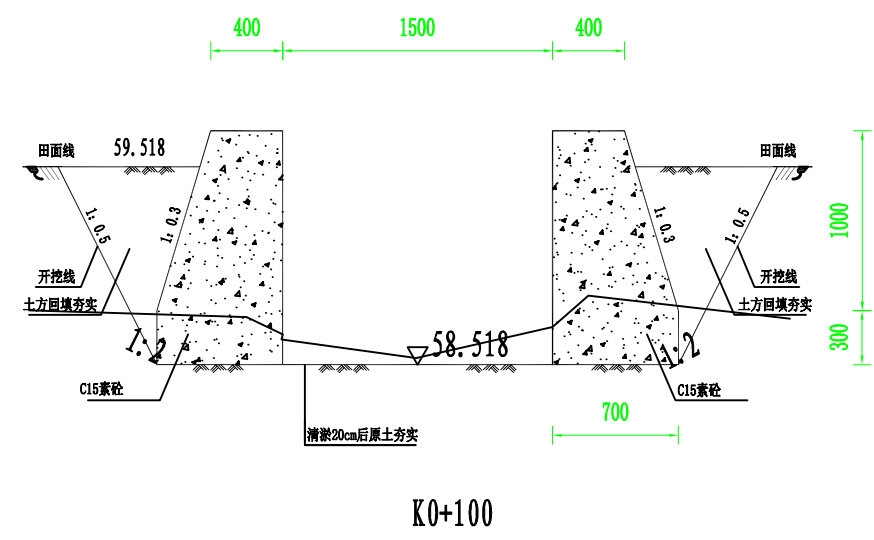
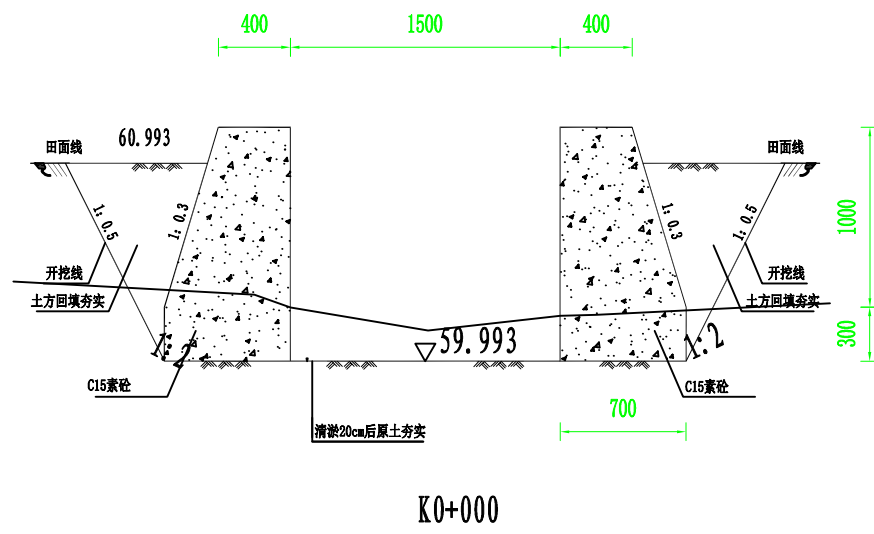


里程	K0+000	K0+050	K0+087.664	K0+100	K0+114.296
原始地面高程	60.235	59.205	58.736	58.582	58.540
设计沟顶高程	60.593	59.794	59.192	59.118	59.032
设计水位高程	60.393	59.594	58.992	58.918	58.832
设计沟底高程	59.993	59.194	58.592	58.518	58.432
填挖高	-0.242	-0.011	-0.144	-0.064	-0.108
比降	15.98‰		6.01‰		

兴华沟02纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计沟底线    —— 设计沟顶线  
—— 原始地面线    —— 设计水位线

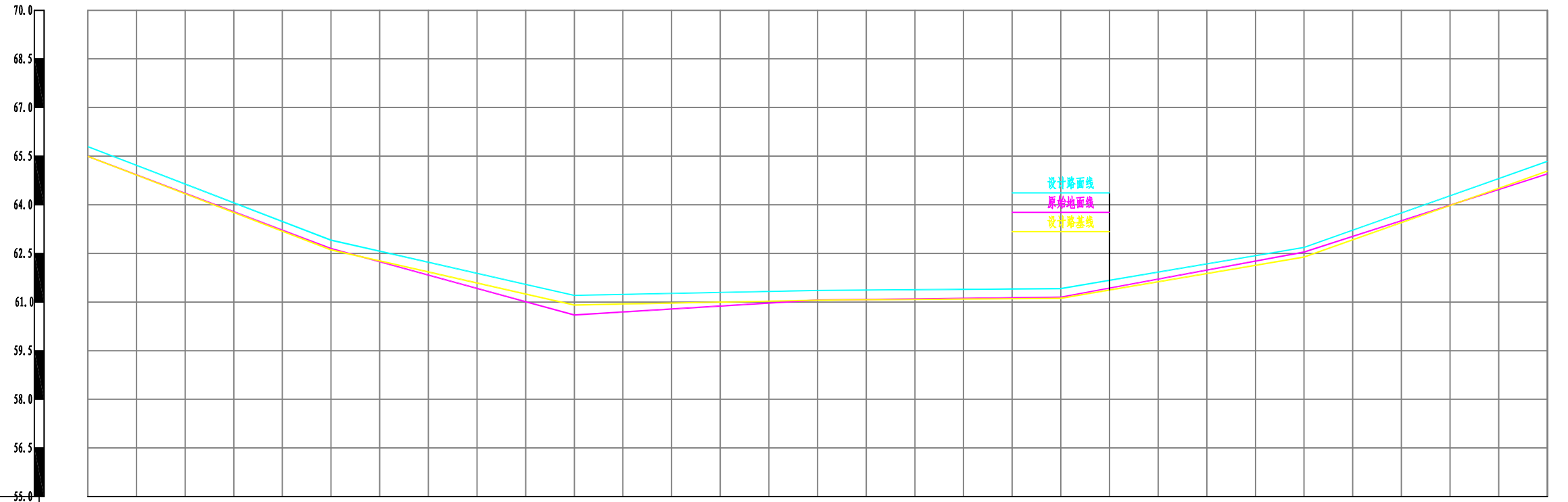
广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华沟02纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-275
日期	2024年1月			



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、排水沟采用C15素砼,按规范施工;
- 3、在建筑排水沟前,应对原底面淤泥、地表浮土,清淤20cm后原土夯实;
- 4、排水沟每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴华沟02横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:60	图号	BBPM-276
日期	2024年1月				



桩号
原始地面线
设计路基线
设计路面线
路中填挖高
坡度

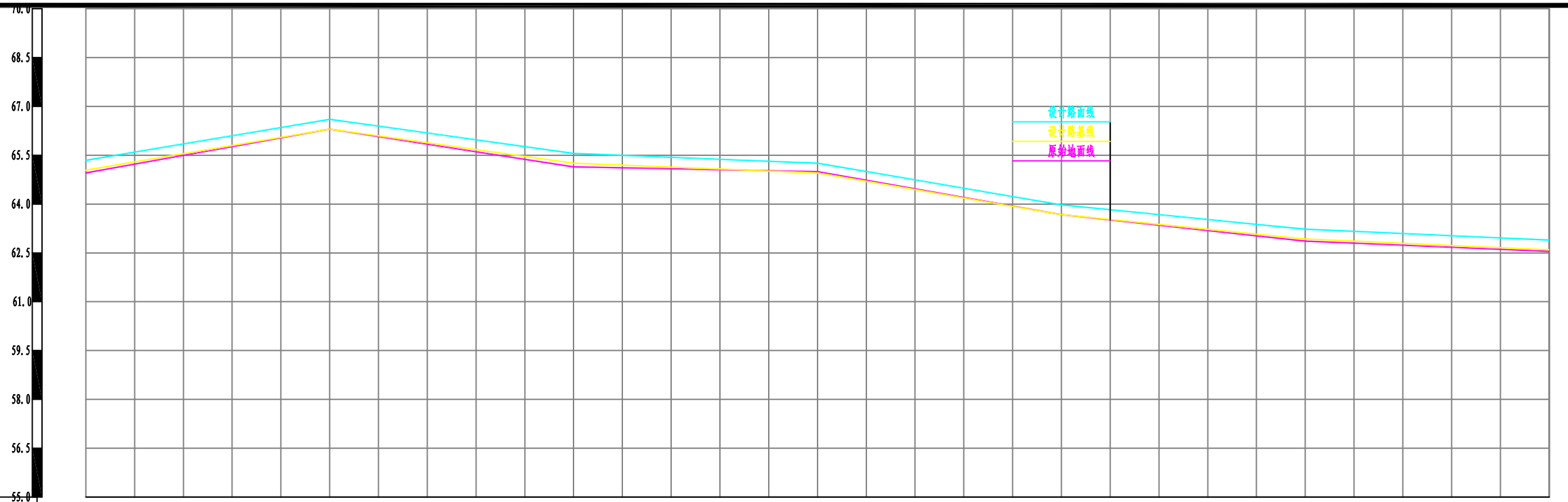
K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300		
65.493	62.653	60.599	61.062	61.152	62.541	64.955		
65.493	62.609	60.905	61.059	61.115	62.387	65.042		
65.793	62.909	61.205	61.359	61.415	62.687	65.342		
-0.000	-0.044	0.306	-0.003	-0.036	-0.154	0.087		
-57.69‰		-34.07‰		3.07‰		1.13‰	25.44‰	53.09‰

兴华路01纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

— 设计路基线  
— 设计路面线  
— 原始地面线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项 (A标) 目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华路01纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-277



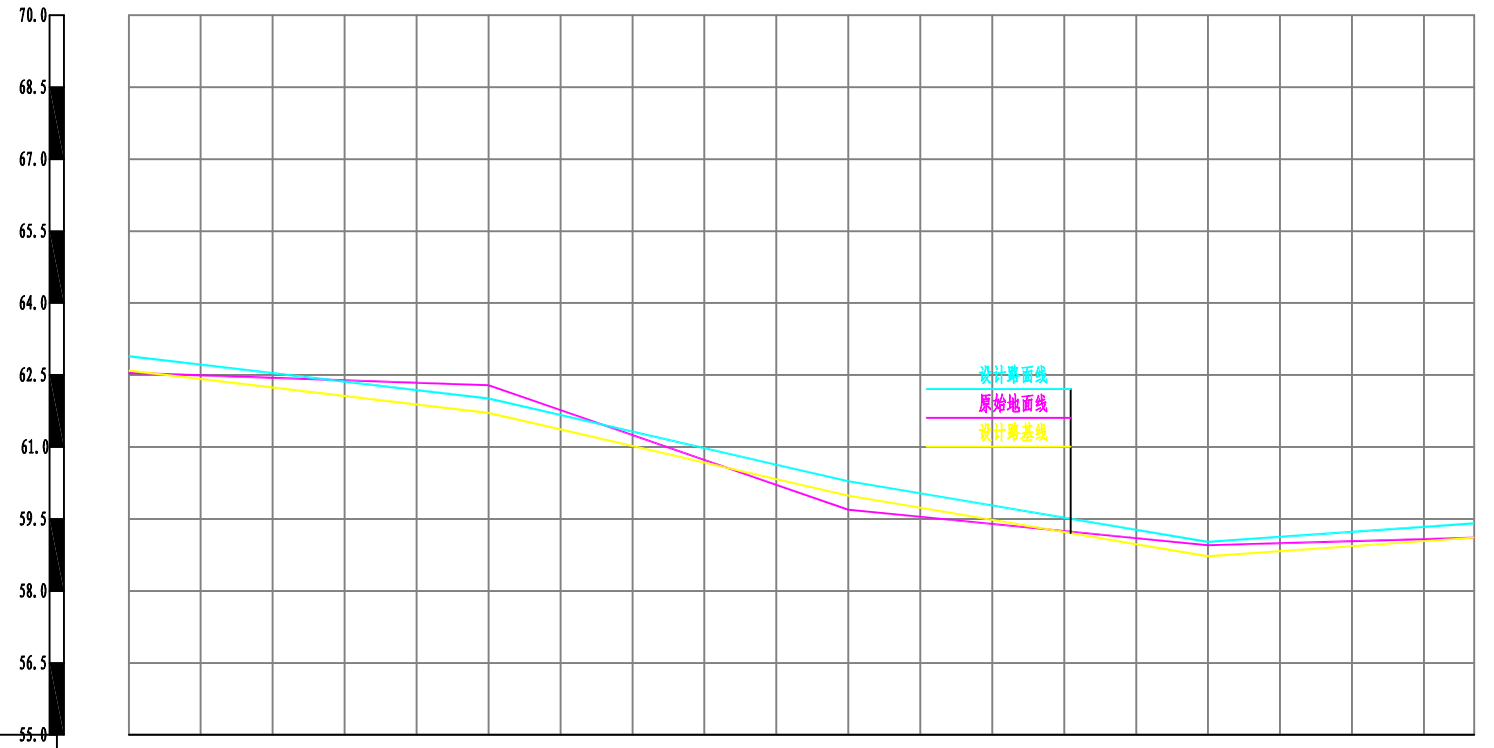


桩号	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+600					
原始地面线	64.955	66.305	65.144	64.993	63.674	62.860	62.547					
设计路基线	65.042	66.303	65.257	64.956	63.675	62.930	62.593					
设计路面线	65.342	66.603	65.557	65.256	63.975	63.230	62.893					
路中填挖高	0.087	-0.002	0.113	-0.037	0.002	0.070	0.046					
坡度	25.23‰		20.91‰		6.03‰		25.61‰		14.92‰		6.74‰	

兴华路01纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

设计路基线  
 原始地面线  
 设计路面线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项（A标）目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华路01纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-278



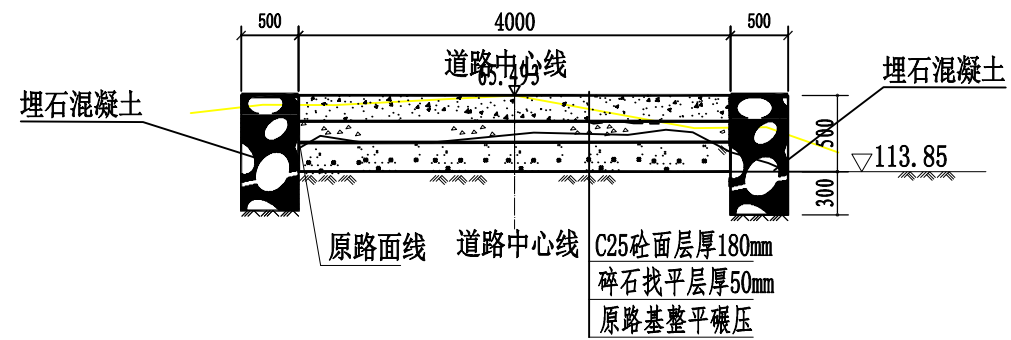
桩号	
原始地面线	
设计路基线	
设计路面线	
路中填挖高	
坡度	

桩号	K0+600	K0+650	K0+700	K0+750	K0+786.973	
原始地面线	62.547	62.289	59.694	58.953	59.112	
设计路基线	62.593	61.712	59.988	58.725	59.112	
设计路面线	62.893	62.012	60.288	59.025	59.412	
路中填挖高	0.046	-0.577	0.294	-0.228	0.000	
坡度	-17.62%		-34.48%		-25.26%	
					10.48%	

兴华路01纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

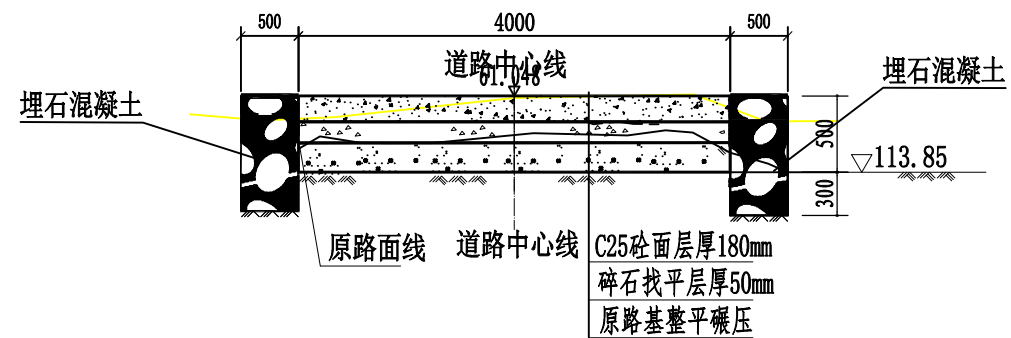
— 设计路面线  
— 原始地面线  
— 设计路基线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴华路01纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-279



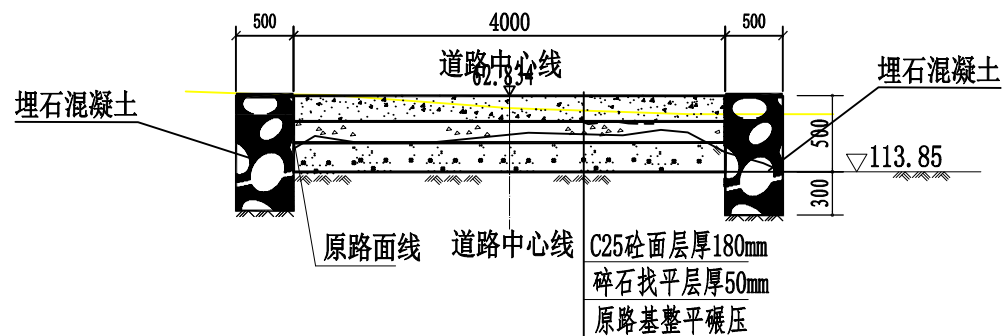
K0+000桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 65.493



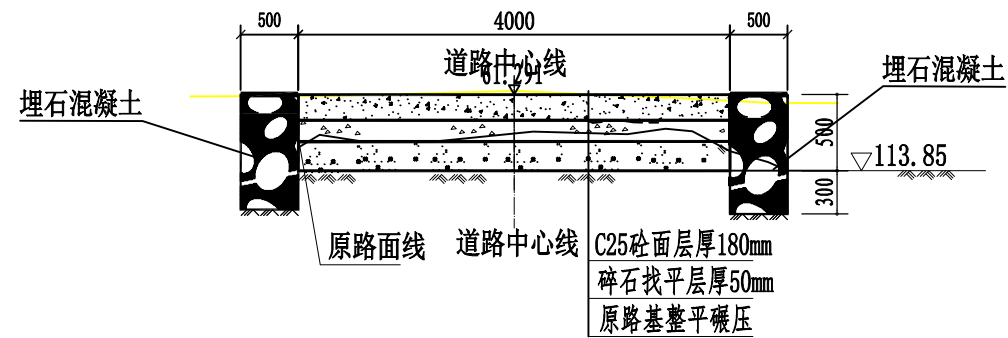
K0+120桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 61.048



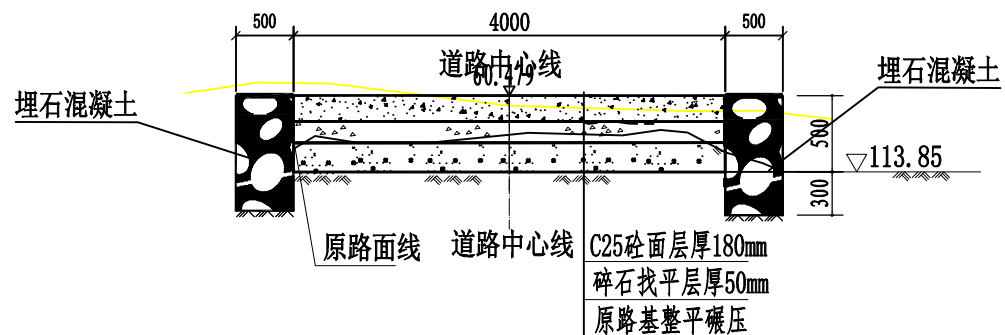
K0+040桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 62.834



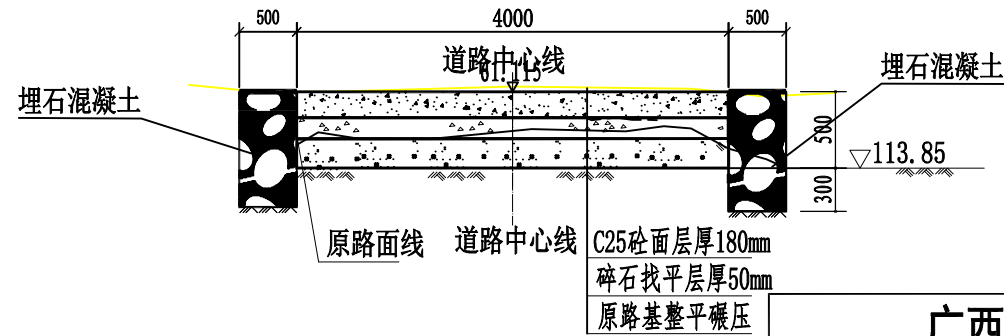
K0+160桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 61.291



K0+080桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 60.479

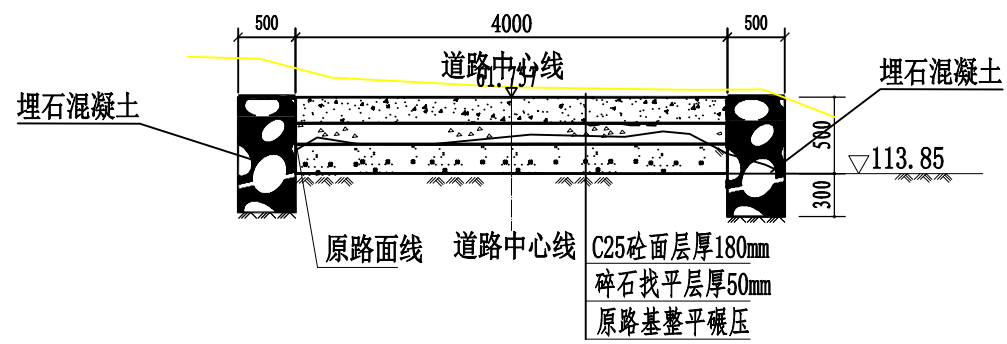


K0+200桩号横断面

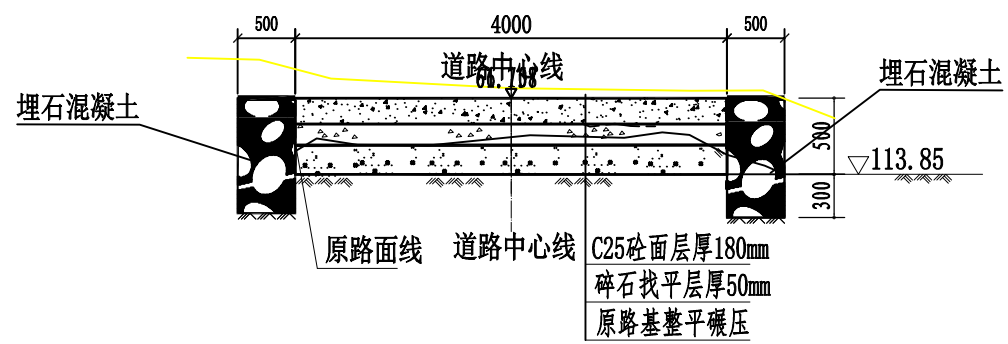
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 61.115

广西善智科技投资有限责任公司

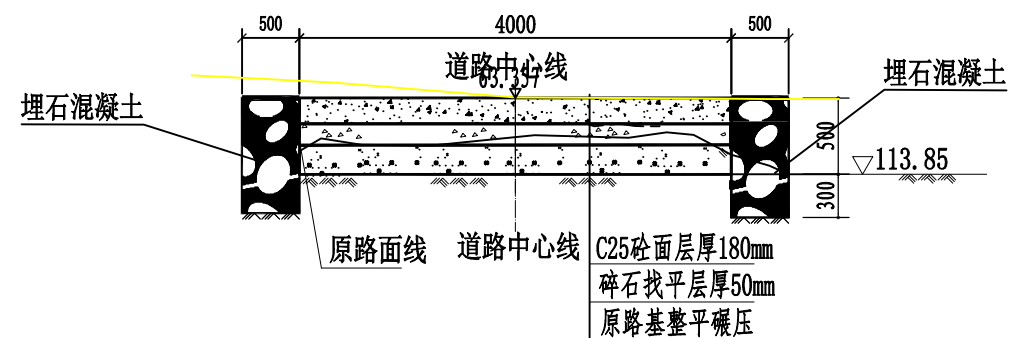
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项 (A标) 目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴华路01横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-280
日期	2024年1月			



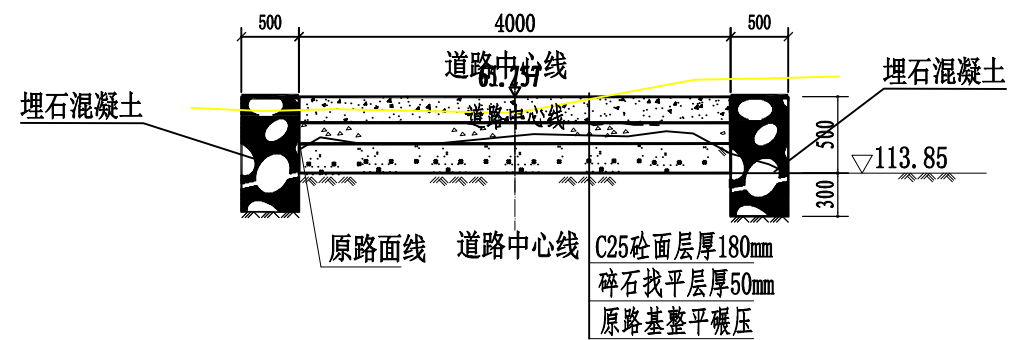
K0+240桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 61.757



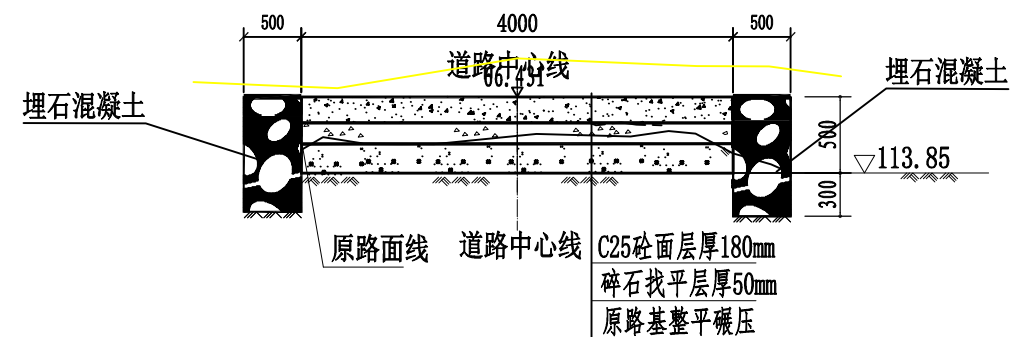
K0+360桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 66.108



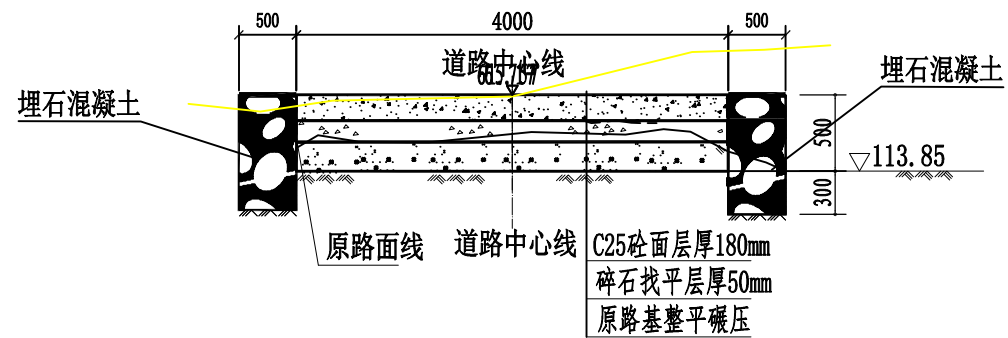
K0+280桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 63.357



K0+400桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 65.257



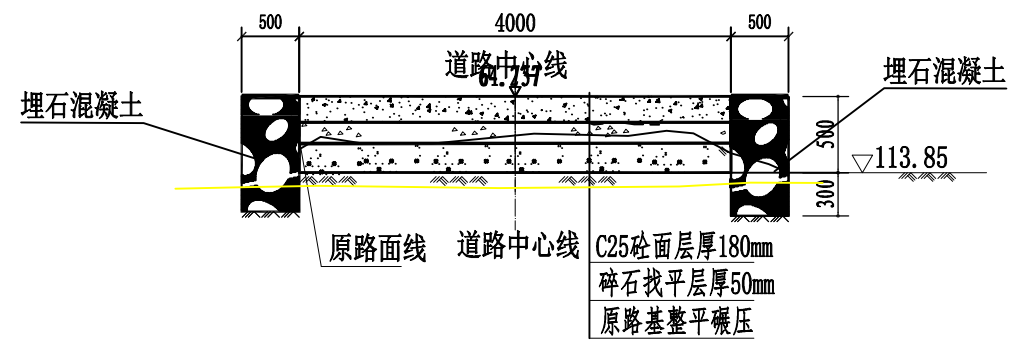
K0+320桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 66.431



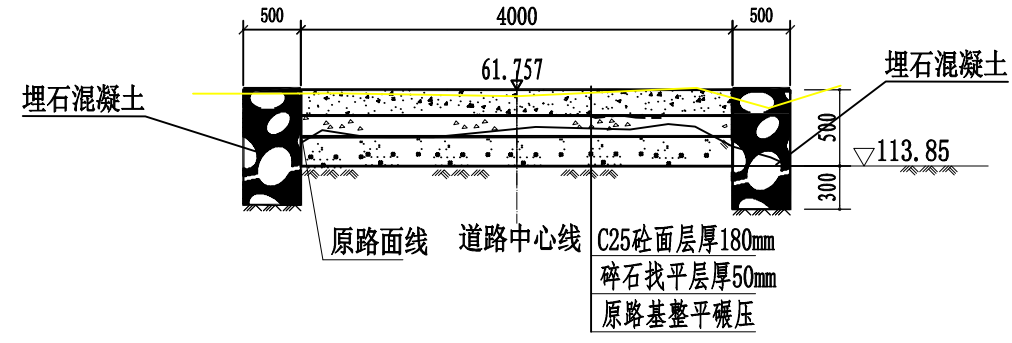
K0+440桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 65.17

### 广西善智科技投资有限责任公司

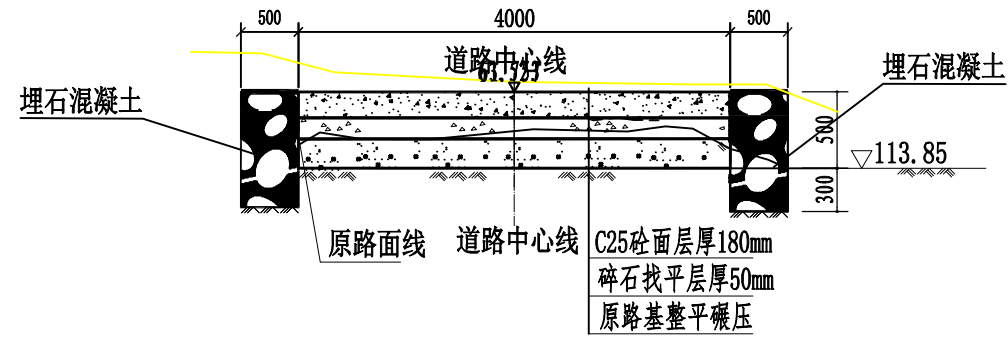
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴华路01横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-281



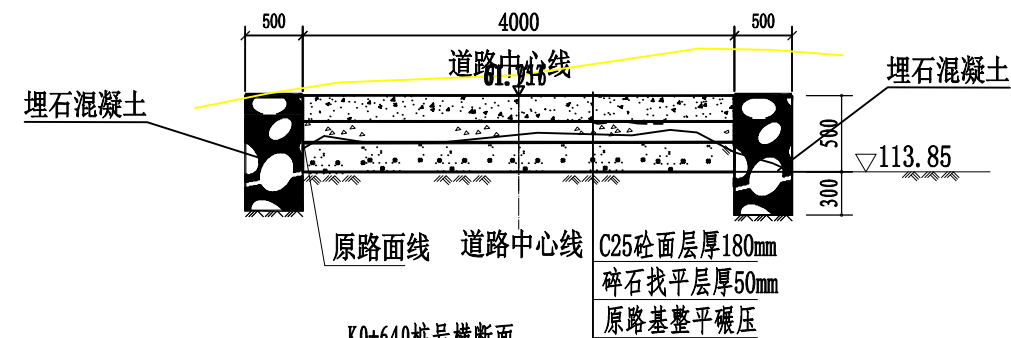
**K0+480桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 64.237



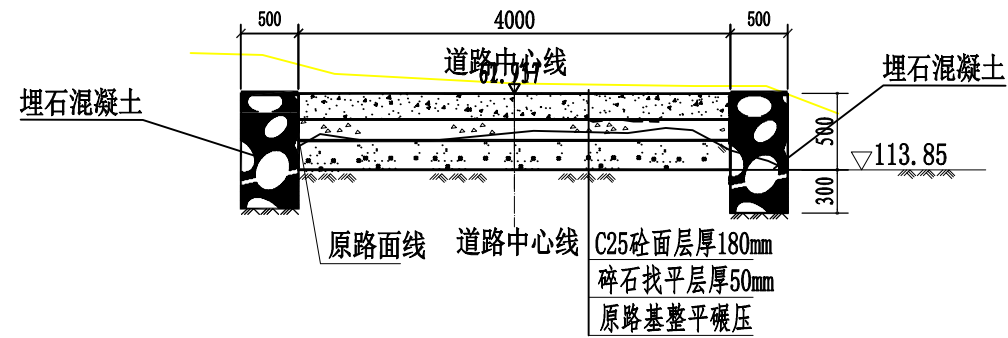
**K0+600桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 62.593



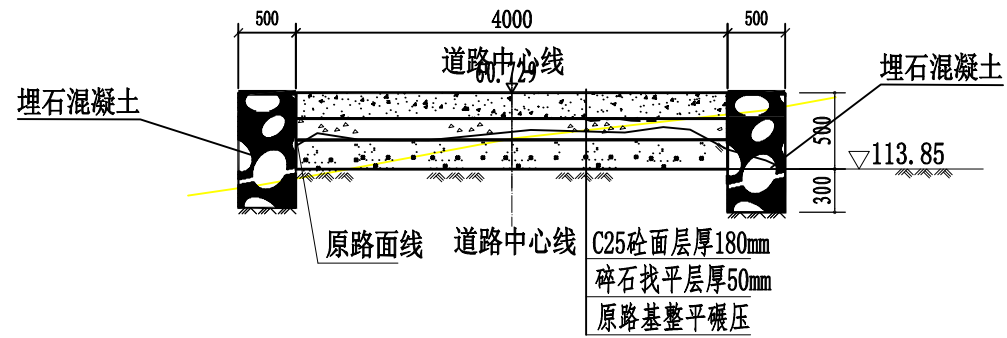
**K0+520桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 63.523



**K0+640桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 61.916



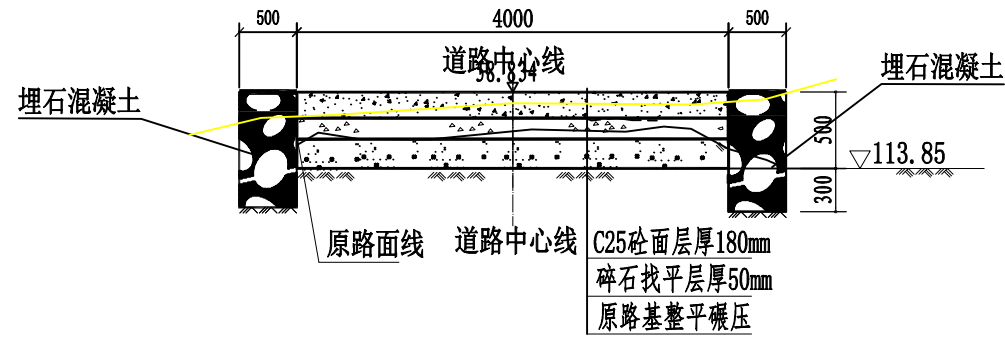
**K0+560桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 62.917



**K0+680桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 60.729

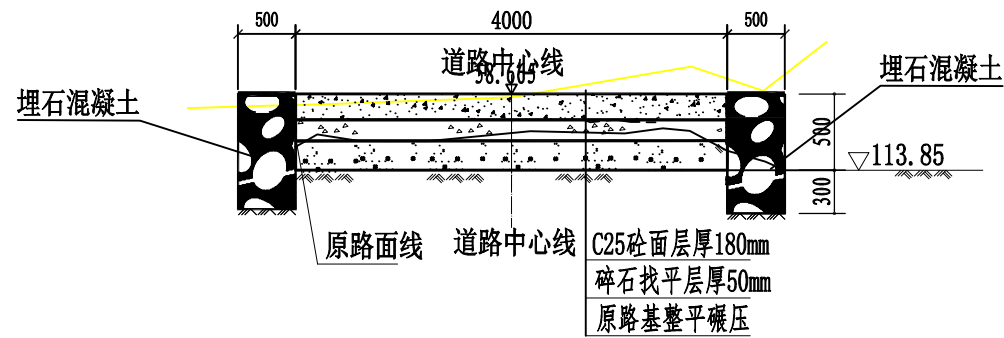
**广西善智科技投资有限责任公司**

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项 (A标) 目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华路01横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-282



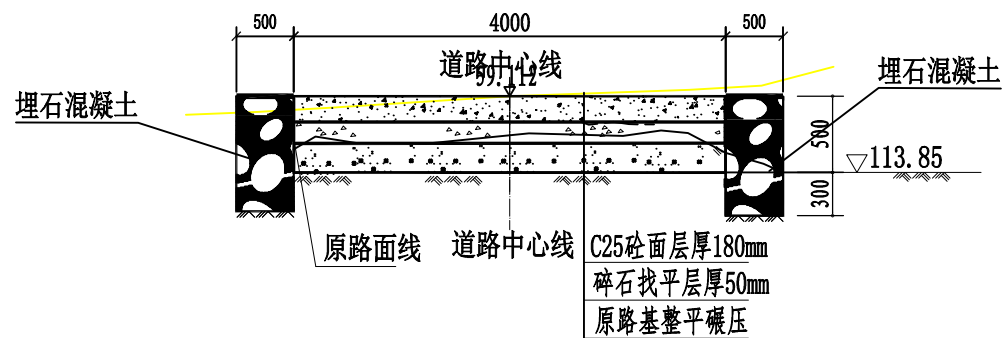
K0+720桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 58.834



K0+760桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 58.665



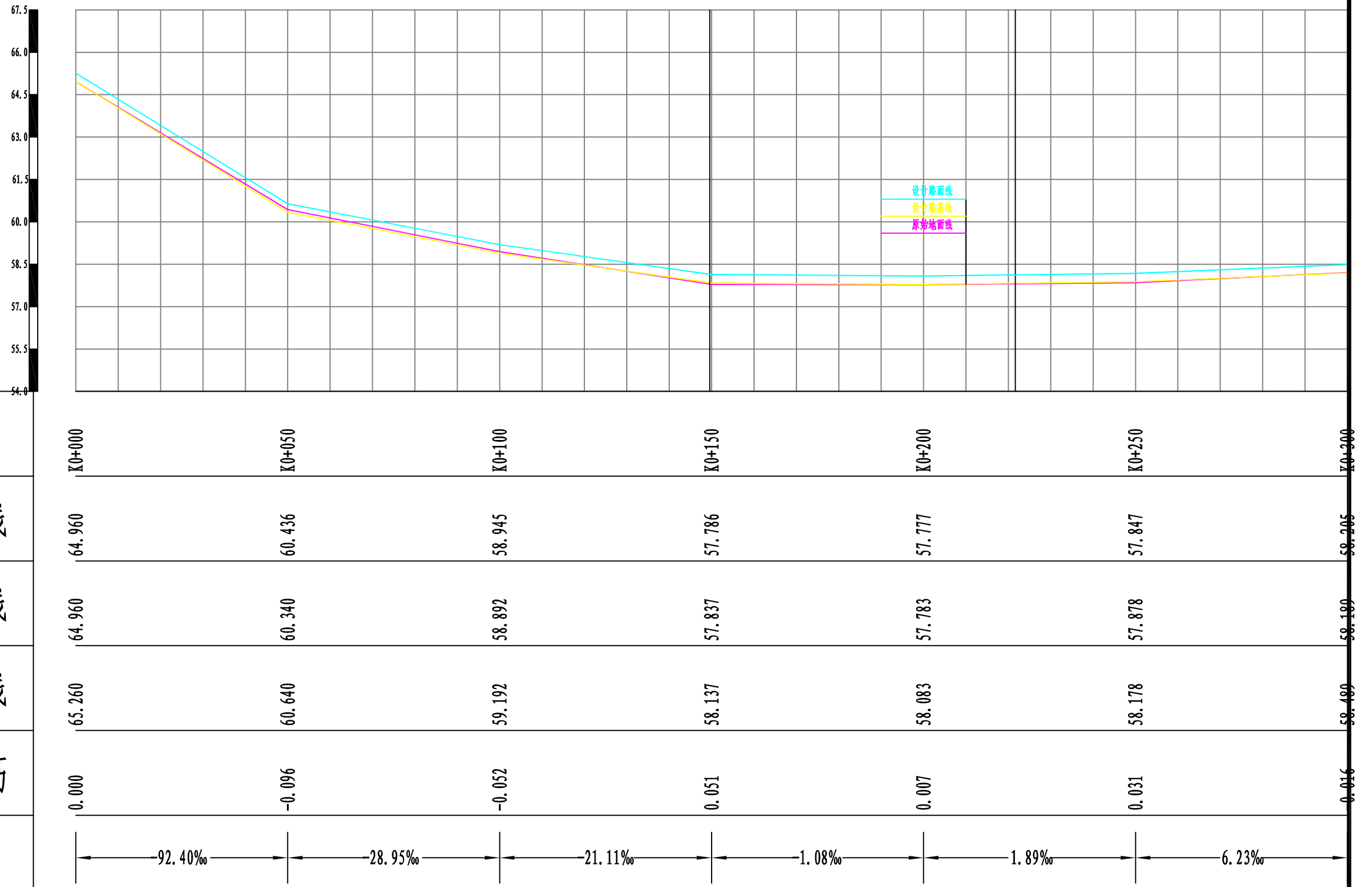
K0+786.973桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 59.112

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项 (A标) 目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴华路01横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-283

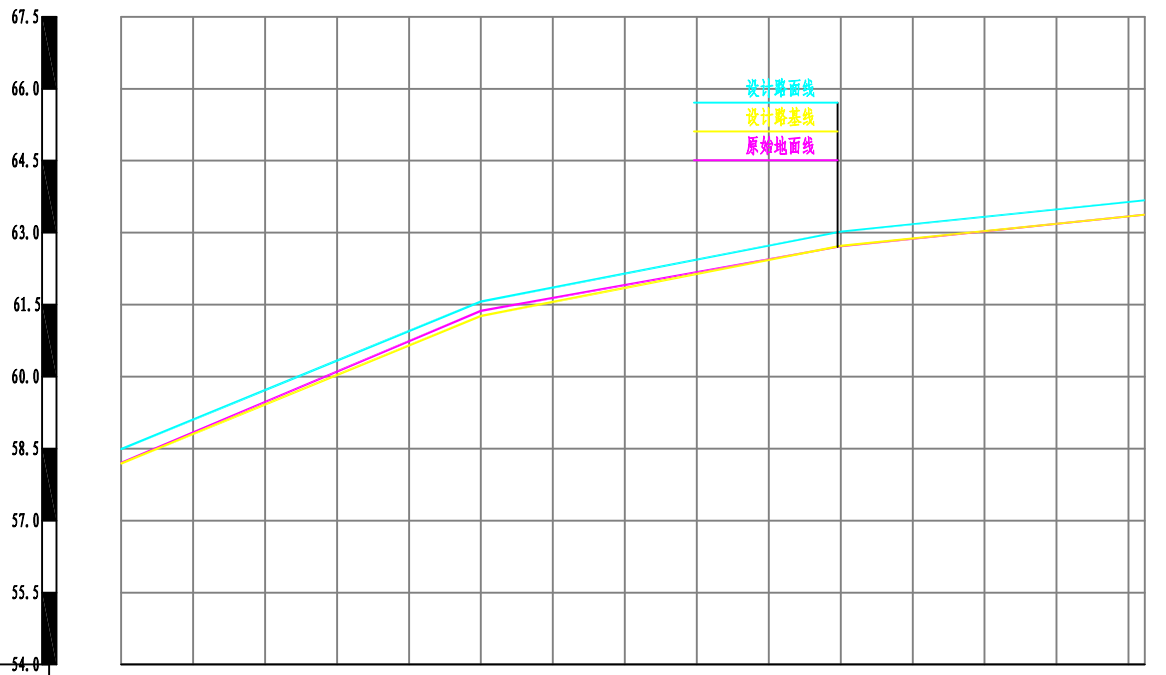




兴华路02纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

设计路基线  
 原始地面线  
 设计路面线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华路02纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-284



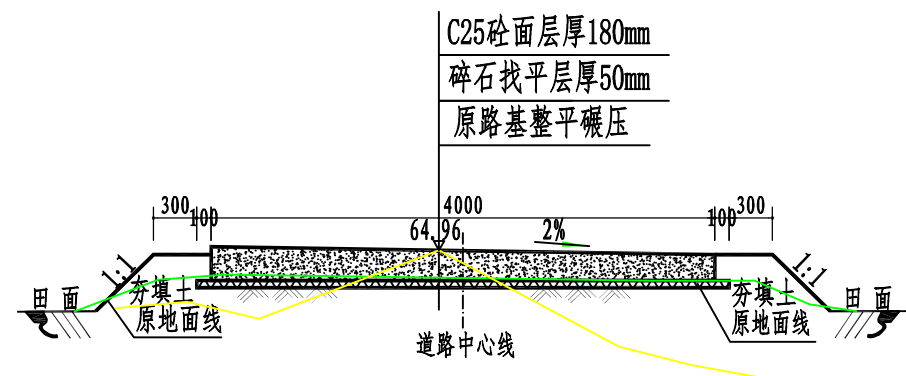
桩号
原始地面线
设计路基线
设计路面线
路中填挖高
坡度

K0+300	K0+350	K0+400	K0+442.257
58.205	61.370	62.716	63.376
58.189	61.263	62.723	63.376
58.489	61.563	63.023	63.676
-0.016	-0.107	0.007	0.000
61.48‰		29.20‰	
		15.45‰	

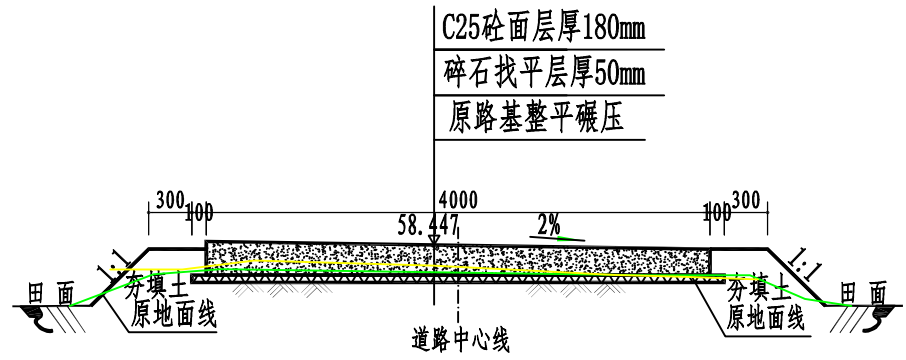
兴华路02纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

—— 设计路基线    —— 设计路面线  
—— 原始地面线

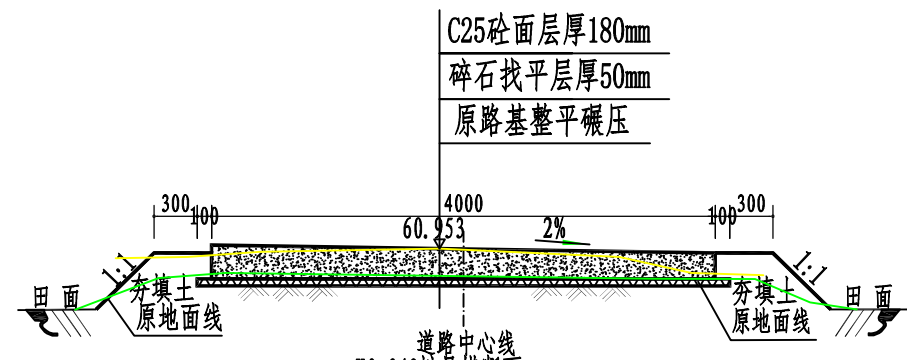
广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴华路02纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-285



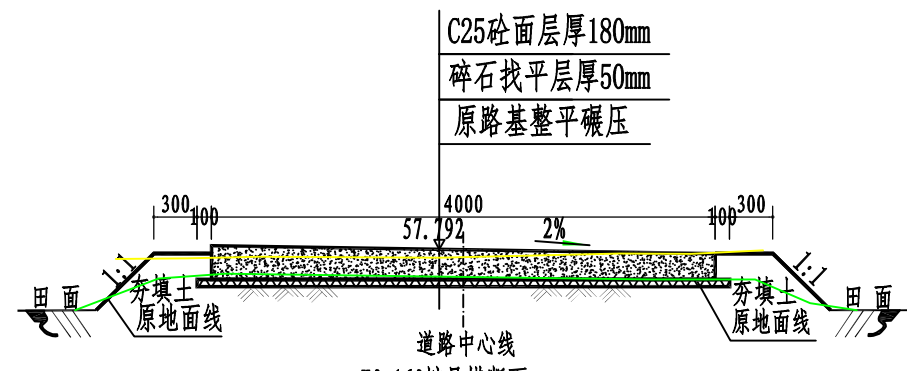
**K0+000桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 64.96



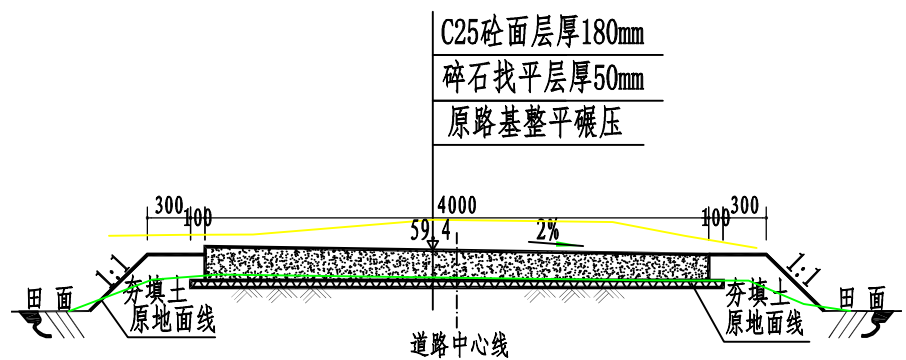
**K0+120桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 58.447



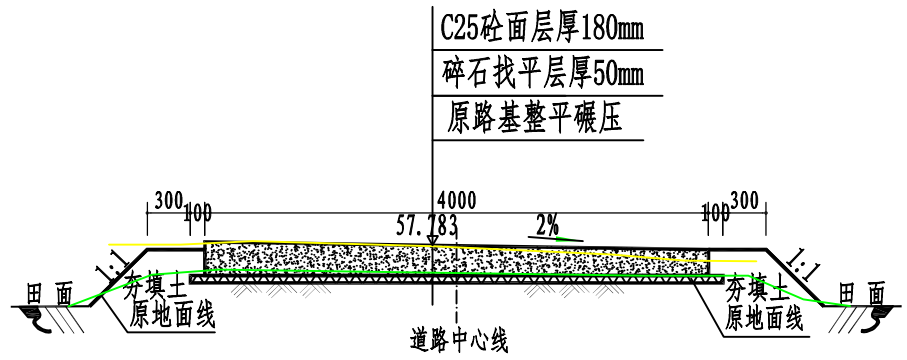
**K0+040桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 60.953



**K0+160桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 57.792

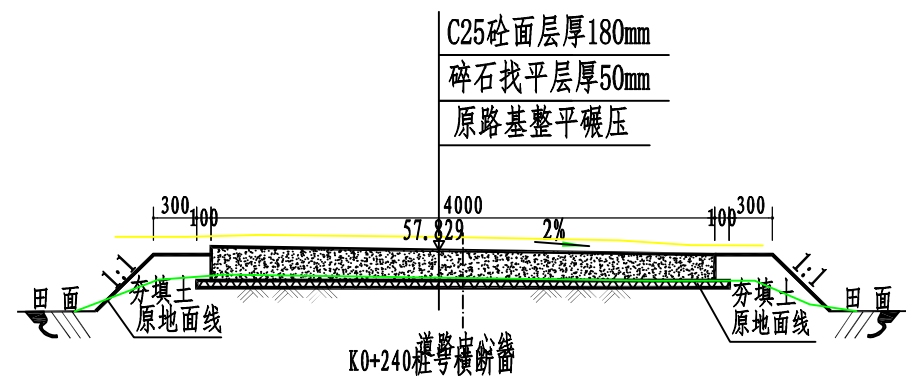


**K0+080桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 59.4

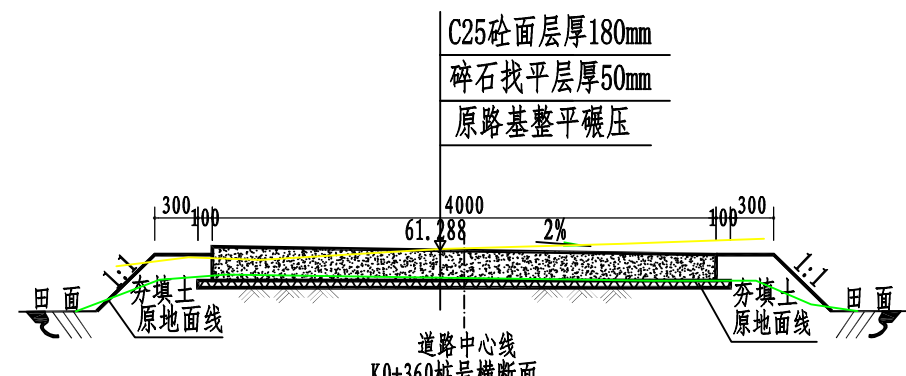


**K0+200桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 57.783

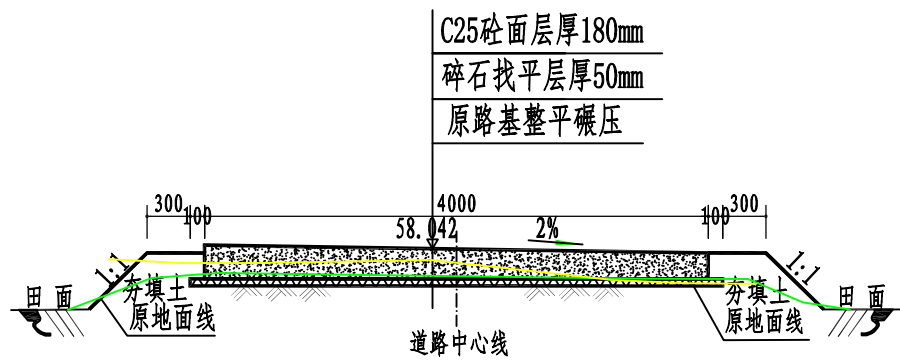
<b>广西善智科技投资有限责任公司</b>			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项 (A标) 目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华路02横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		



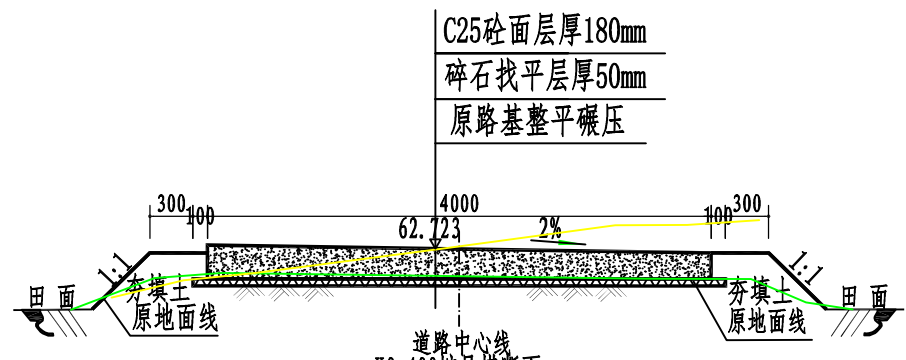
K0+240桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 57.829



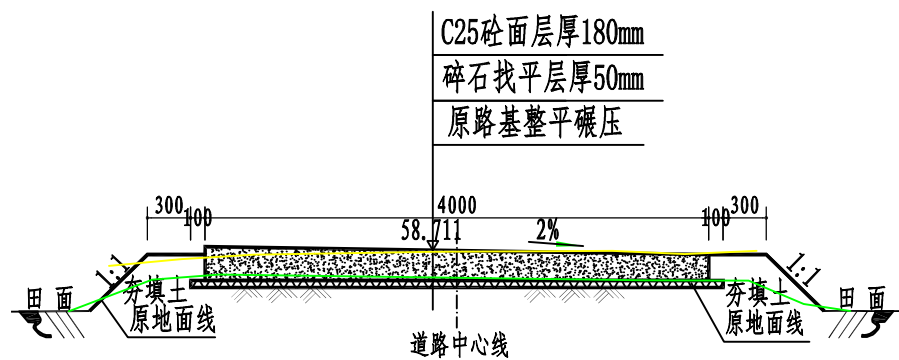
K0+360桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 61.288



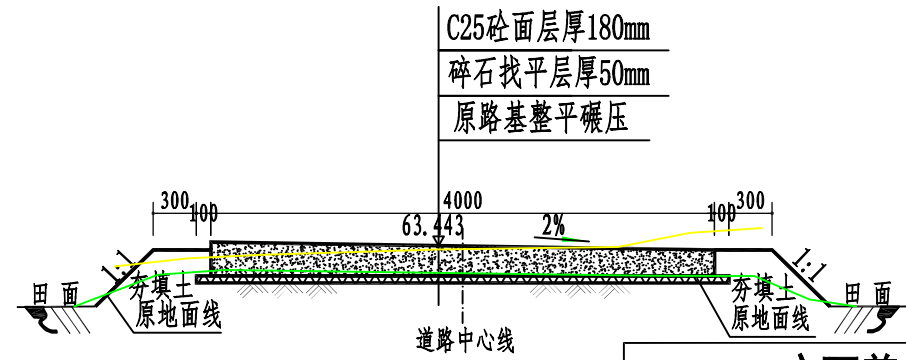
K0+280桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 58.042



K0+400桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 62.723

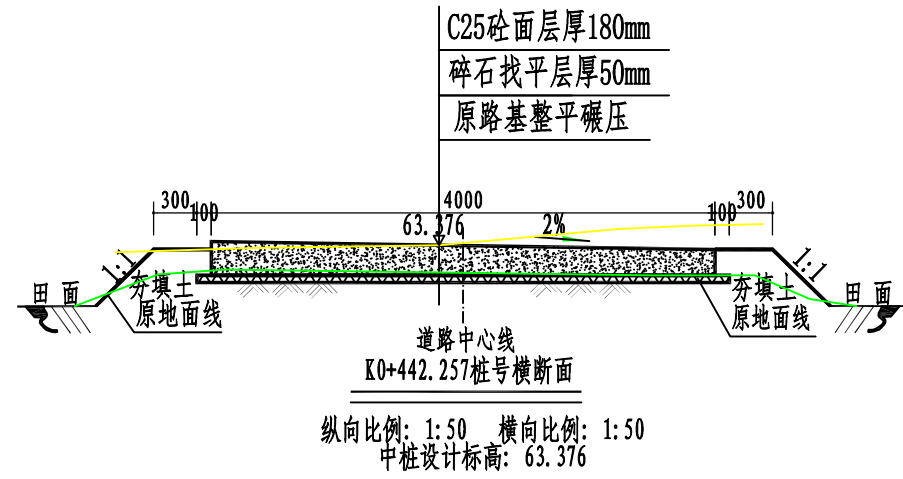


K0+320桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 58.711



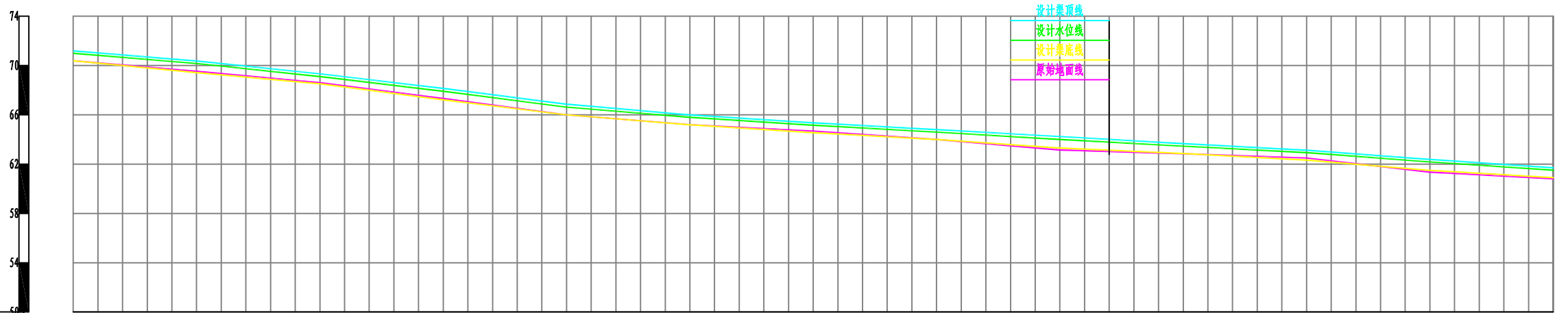
K0+440桩号横断面  
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 63.443

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华路02横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		



### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项(A标)目
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴华路02横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-288



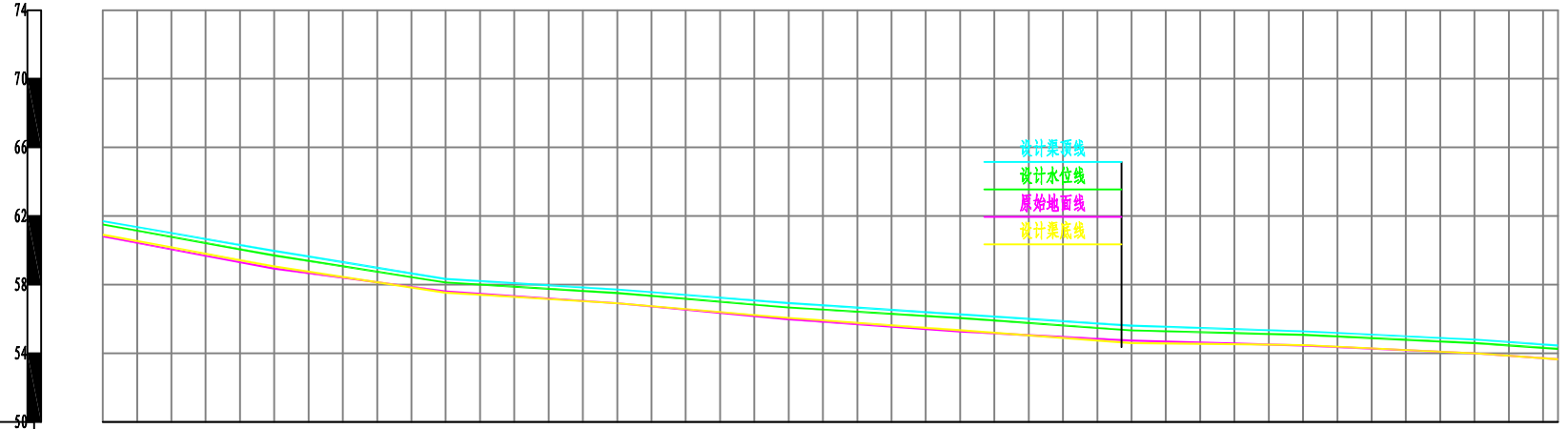
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+600
原始地面高程	70.390	70.100	68.465	67.033	65.613	65.198	64.685	63.997	62.953	62.841	62.497	61.436	60.812
设计渠顶高程	71.190	71.025	69.210	67.825	66.347	65.993	65.355	64.794	63.854	63.655	63.130	62.333	61.703
设计水位高程	70.990	70.825	69.010	67.625	66.247	65.793	65.155	64.594	63.654	63.455	62.930	62.133	61.503
设计渠底高程	70.390	70.225	68.410	67.025	65.647	65.193	64.555	63.994	63.054	62.855	62.330	61.533	60.903
填挖高	0.000	0.125	-0.055	-0.008	0.034	-0.006	-0.130	-0.002	0.101	0.013	-0.167	0.097	0.091
比降	-5.31%						-2.50%						

八俊渠01纵断面图  
 横向 1:2000 纵向 1:400

设计渠底线 (yellow line)  
 原始地面线 (magenta line)  
 设计渠顶线 (cyan line)  
 设计水位线 (green line)

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	八俊渠01纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-001
日期	2024年1月			



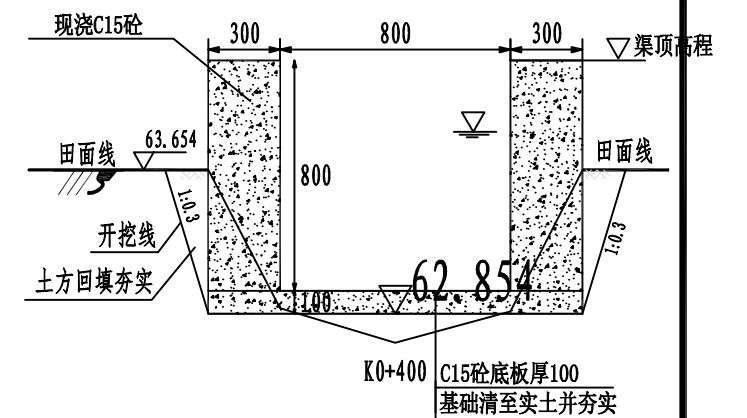
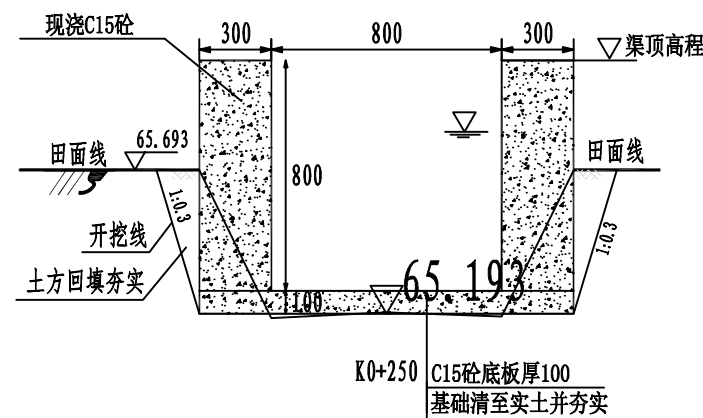
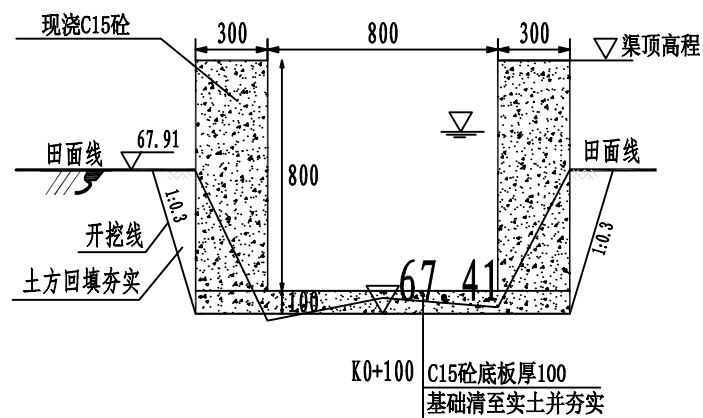
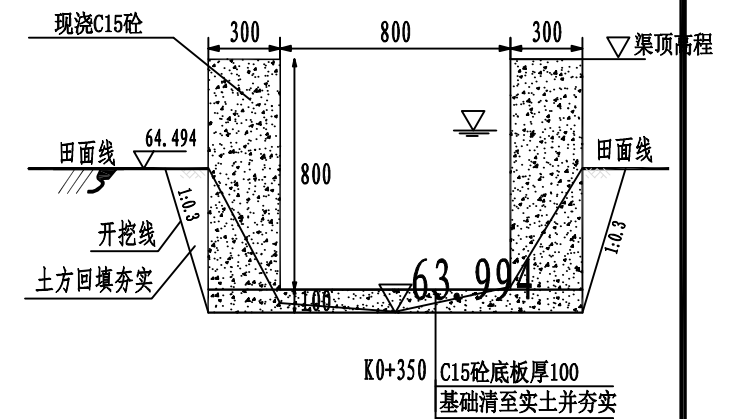
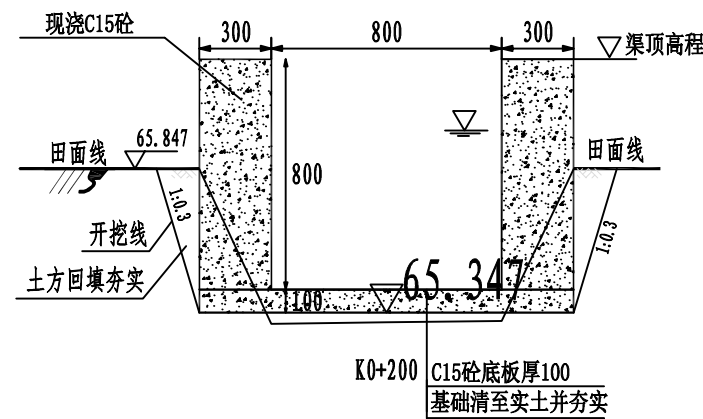
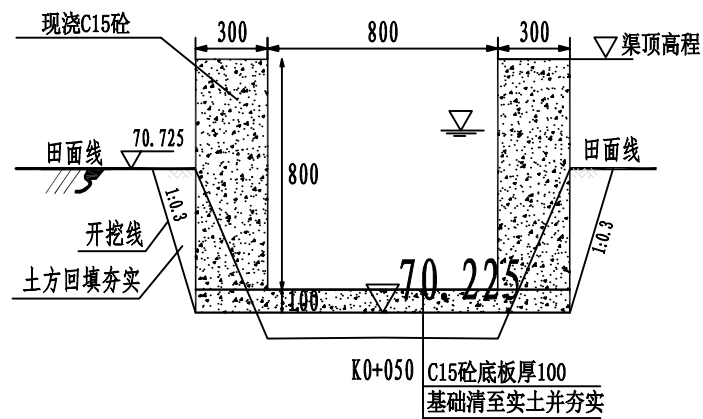
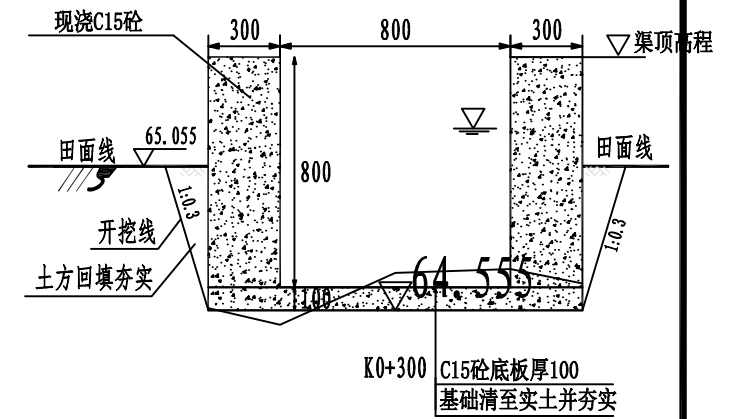
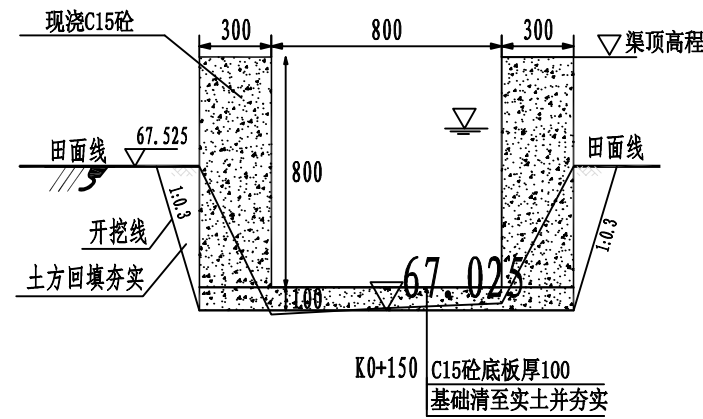
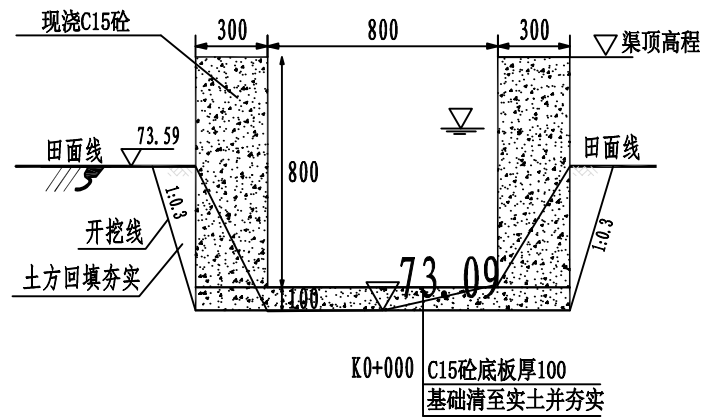


里程	K0+600	K0+650	K0+700	K0+750	K0+800	K0+850	K0+900	K0+950	K1+000	K1+024.338
原始地面高程	60.812	59.130	57.609	56.913	55.817	55.153	54.372	54.453	53.995	53.653
设计渠顶高程	61.703	59.949	58.323	57.716	56.611	55.953	55.099	55.277	54.797	54.453
设计水位高程	61.503	59.749	58.123	57.516	56.411	55.753	54.899	55.077	54.597	54.253
设计渠底高程	60.903	59.149	57.523	56.916	55.811	55.153	54.299	54.477	53.997	53.653
填挖高	0.091	0.019	-0.085	0.002	-0.007	0.001	-0.073	0.025	0.002	0.000
比降	8.87‰		6.37‰							

八俊渠01纵断面图  
 横向 1:2000 纵向 1:400

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	八俊渠01纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-002
日期	2024年1月			

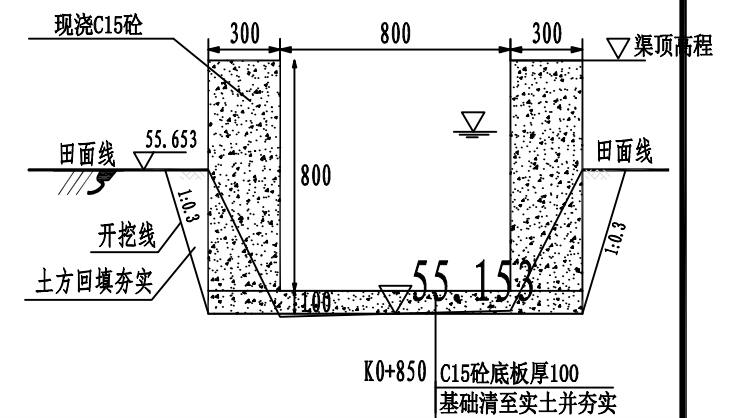
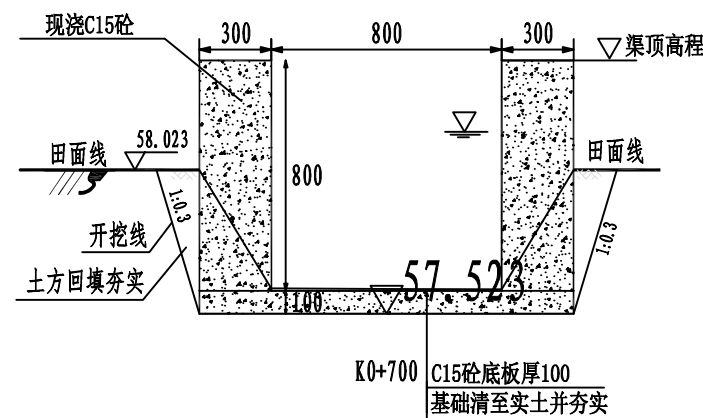
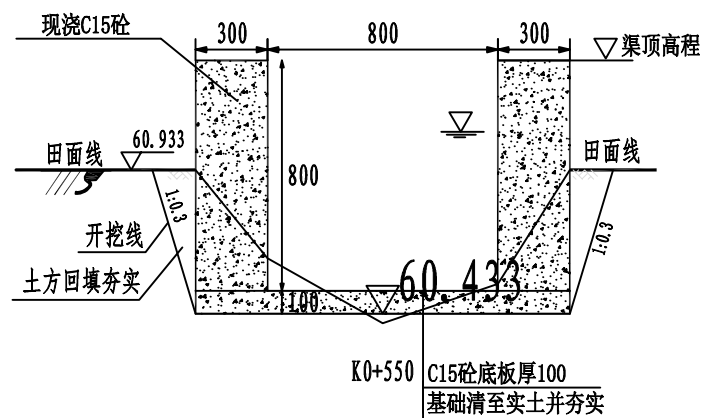
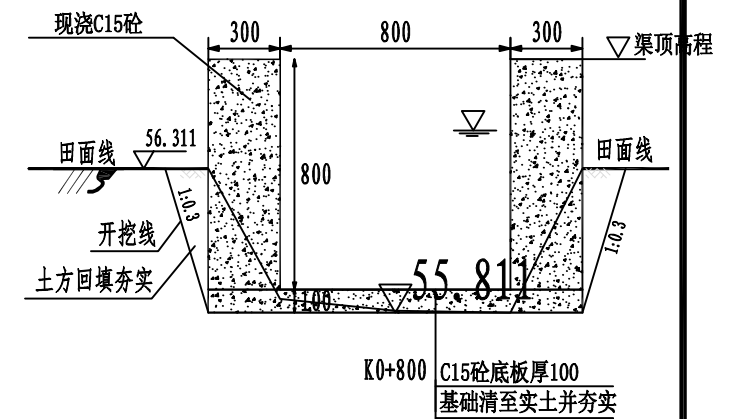
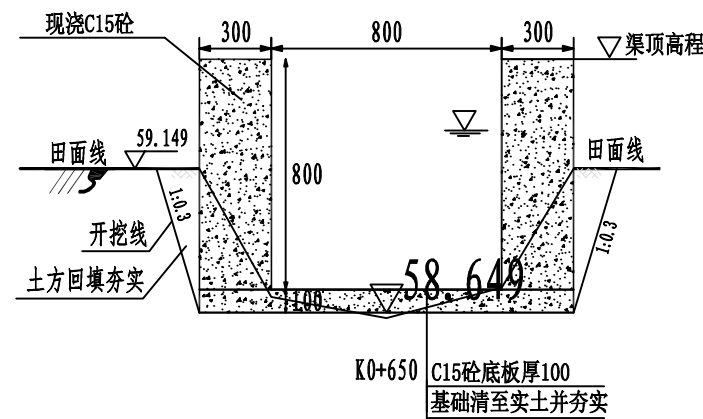
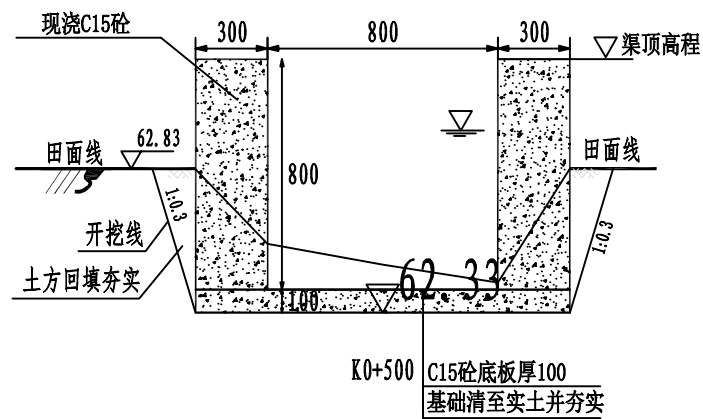
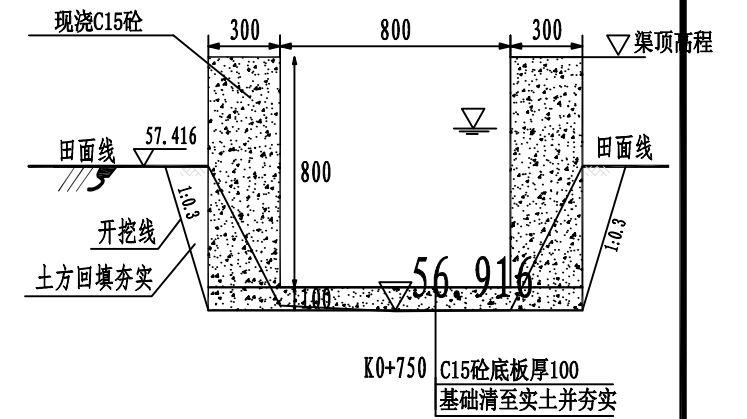
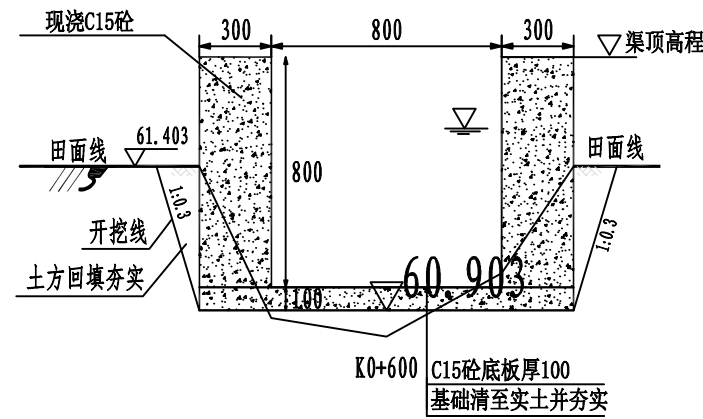
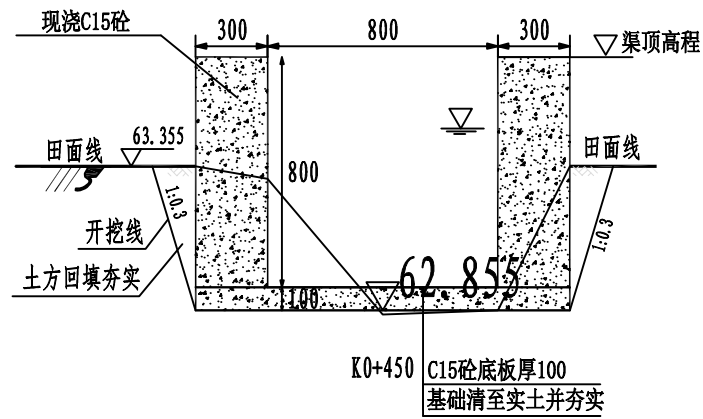


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫板填缝。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	八俊渠01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-003

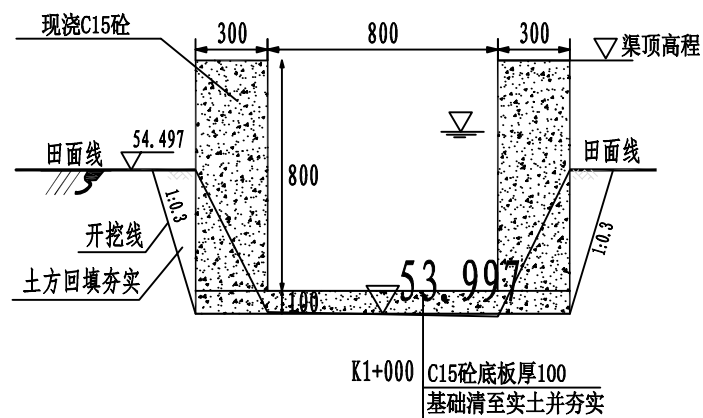
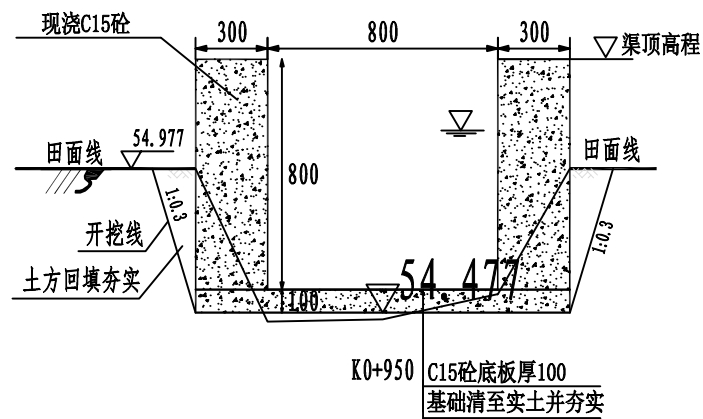
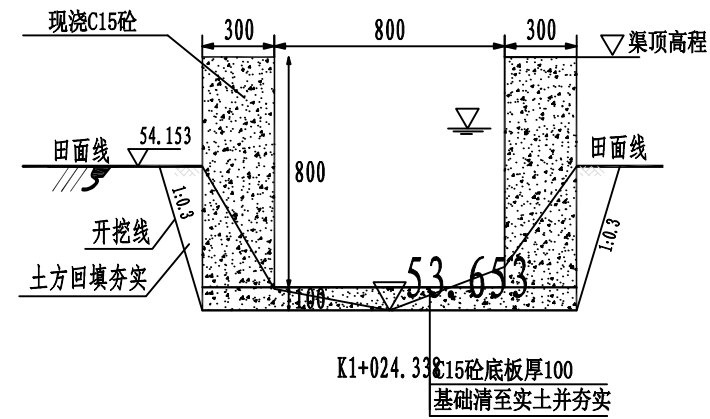
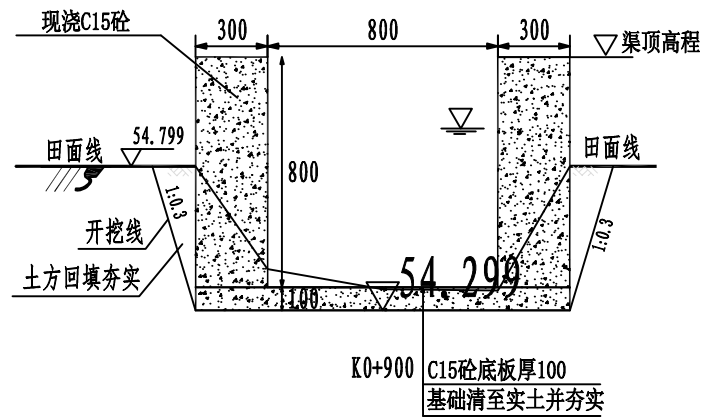


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫板填缝。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	八俊渠01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-004
日期	2024年1月				

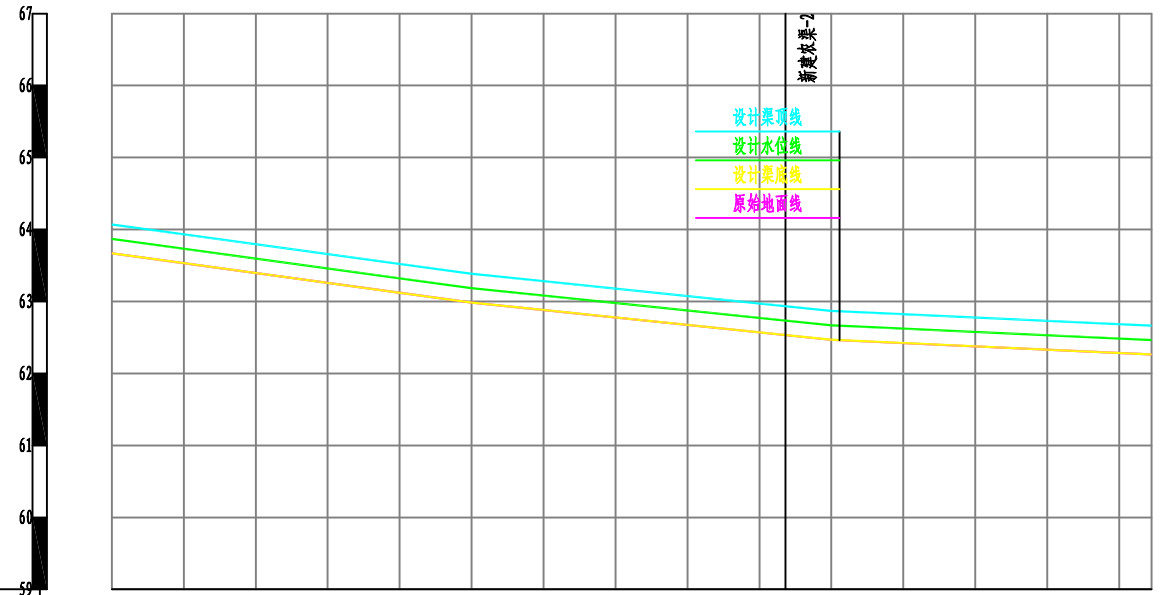


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫板填缝。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（A标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	八俊渠01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-005



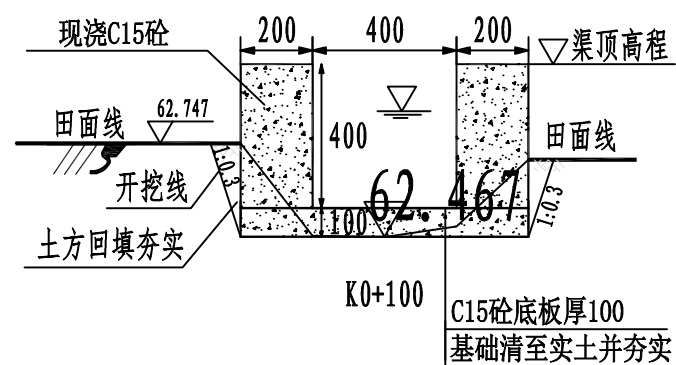
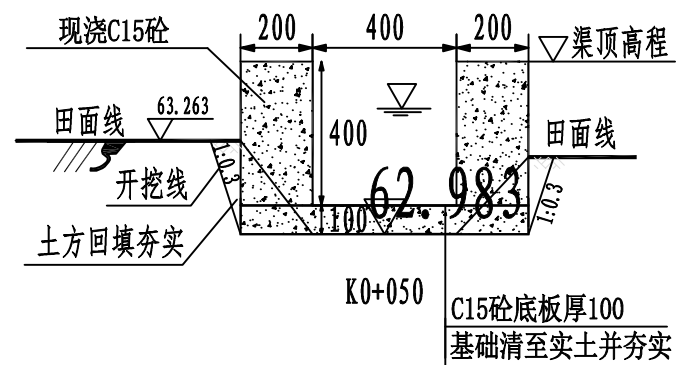
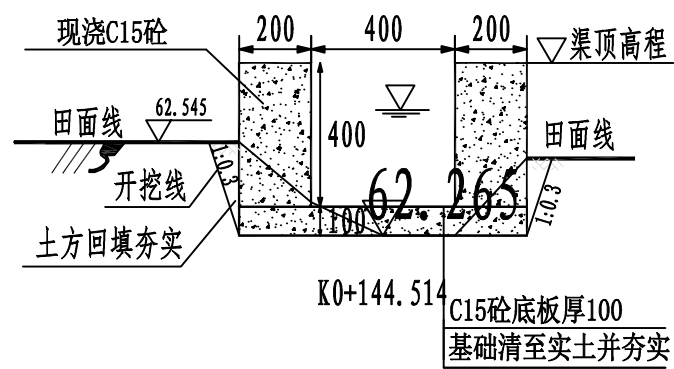
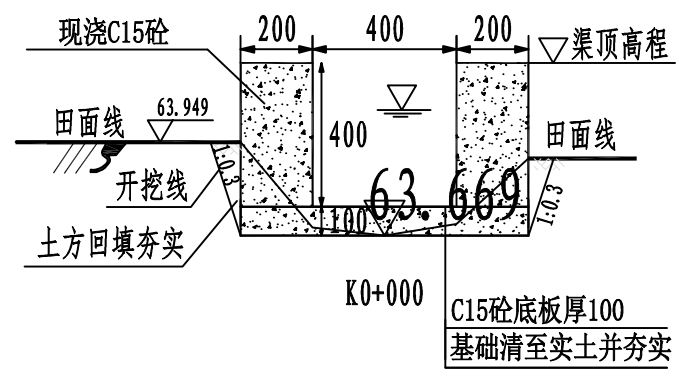
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+144.514
原始地面高程	63.669	62.984	62.466	62.265
设计渠顶高程	64.069	63.383	62.867	62.665
设计水位高程	63.869	63.183	62.667	62.465
设计渠底高程	63.669	62.983	62.467	62.265
填挖高	-0.000	-0.001	0.001	-0.000
比降	← 3.71‰		← 4.55‰	

八俊渠02纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线      — 设计渠顶线  
— 原始地面线      — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	八俊渠02纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号 BBPM-006





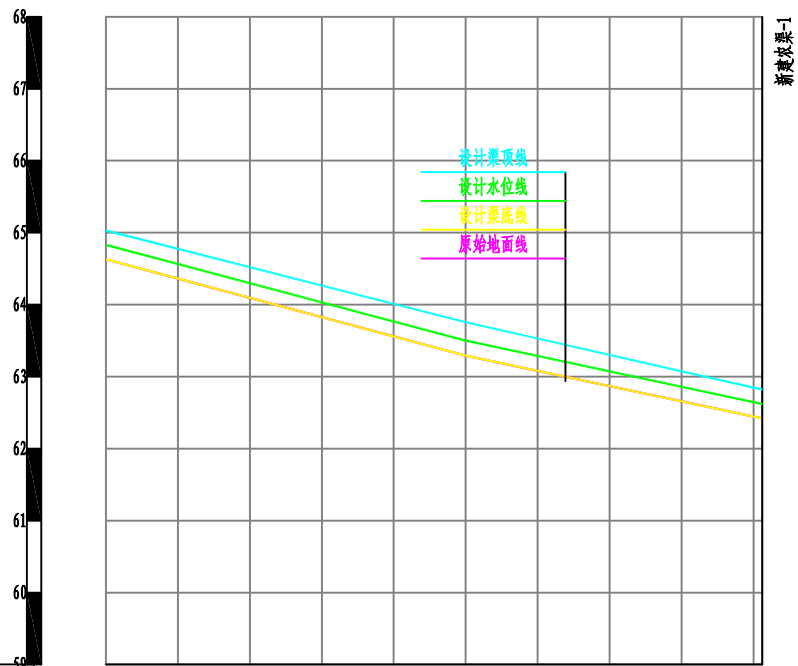
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫板填缝。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

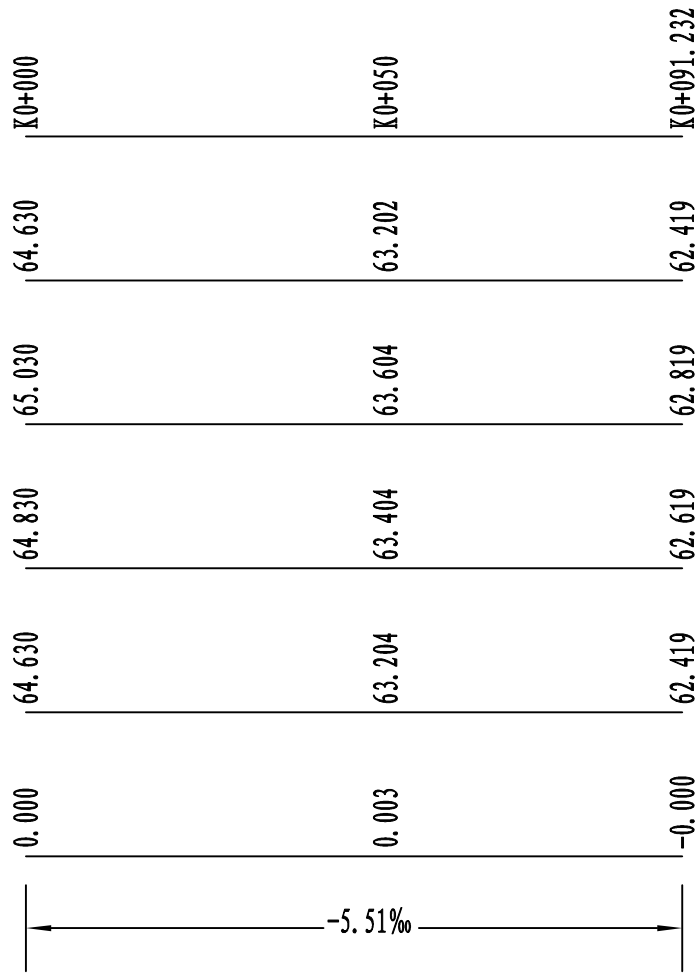
## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	八俊渠02横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-007





里程	K0+000	K0+050	K0+091.232
原始地面高程	64.630	63.202	62.419
设计渠顶高程	65.030	63.604	62.819
设计水位高程	64.830	63.404	62.619
设计渠底高程	64.630	63.204	62.419
填挖高	0.000	0.003	-0.000
比降	-5.51‰		



纵向 1:20 横向 1:20

说明:

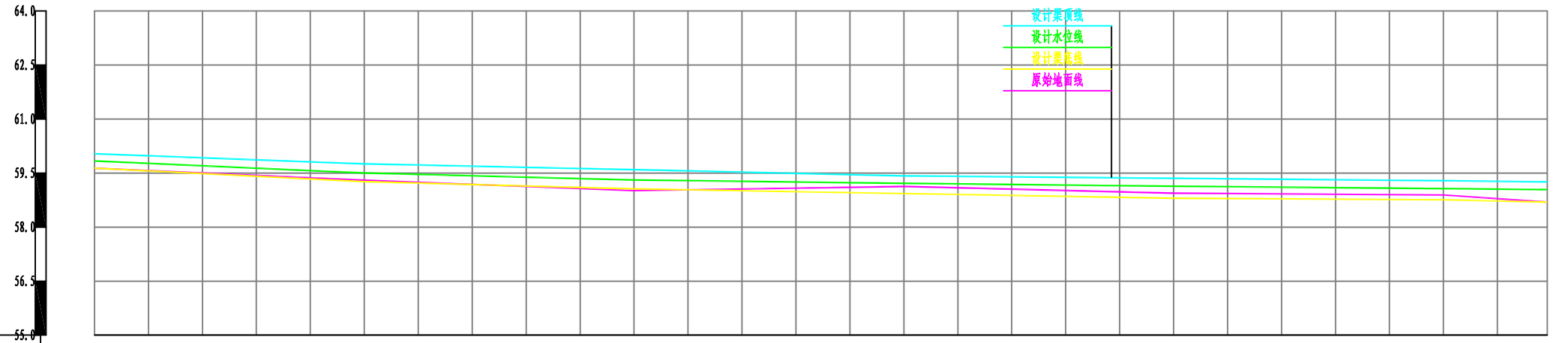
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫板填缝。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（A标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	八俊渠03纵、横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例		图号	BBPM-008

八俊渠03纵断面图  
横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计渠底线      —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线      —— 设计水位线

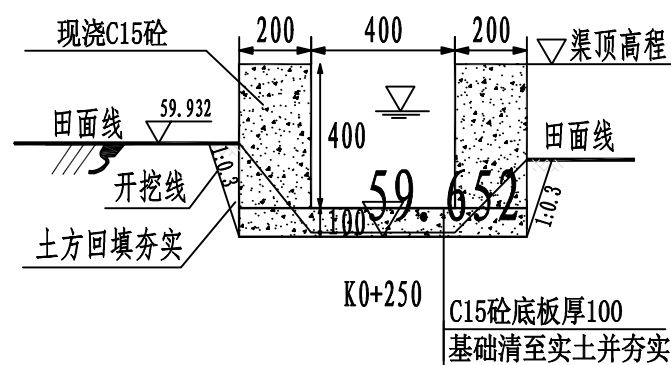
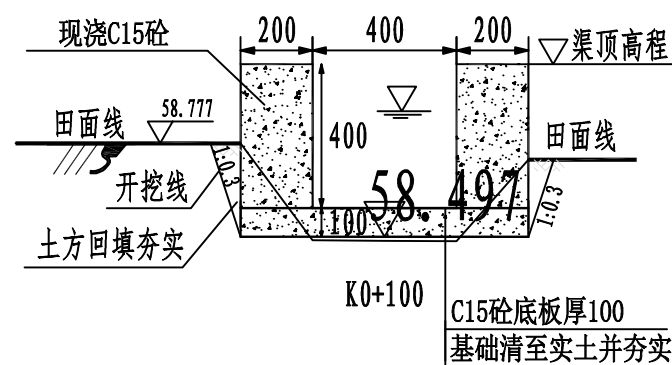
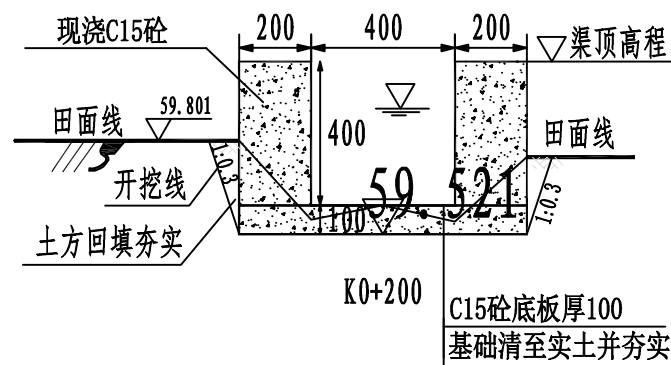
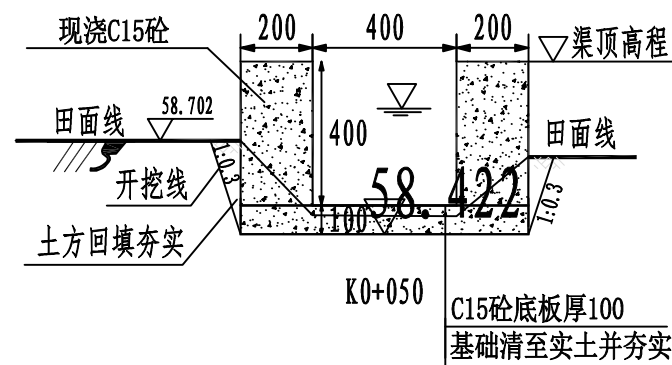
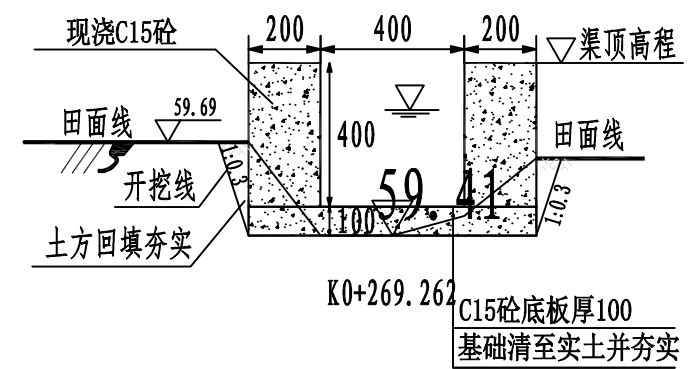
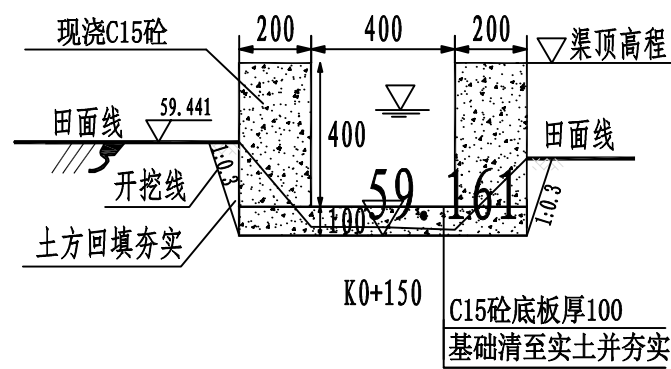
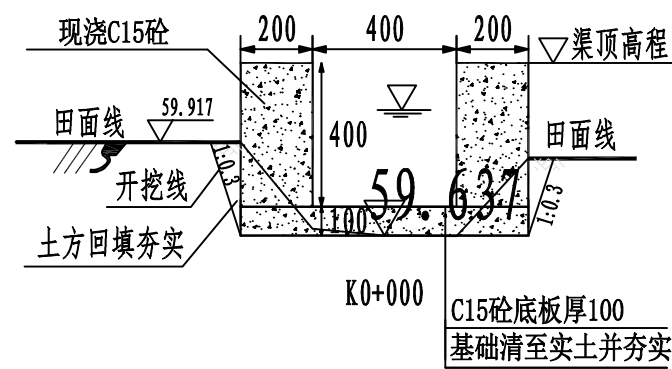


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+269.262
原始地面高程	59.637	59.673	59.586	59.384	59.442	59.464	59.010
设计渠顶高程	60.037	60.022	59.997	59.561	59.481	59.452	59.410
设计水位高程	59.837	59.822	59.797	59.361	59.381	59.302	59.210
设计渠底高程	59.637	59.622	59.597	59.161	59.121	59.102	59.010
填挖高	0.000	-0.051	0.011	-0.123	-0.121	-0.162	0.000
比降	-2.65%						

八俊渠04纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	八俊渠04纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-009



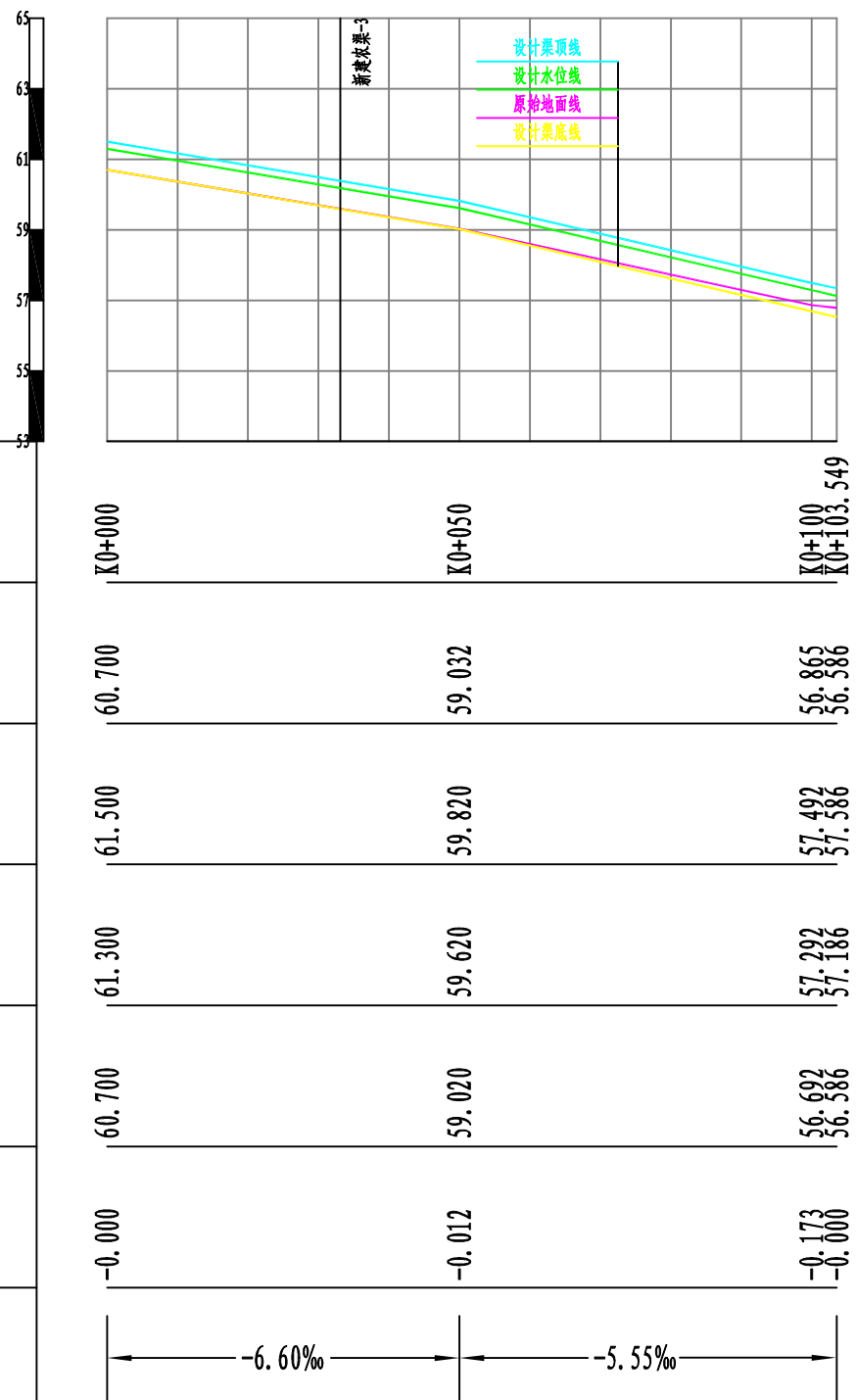
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫板填缝。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	八俊渠04横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-010

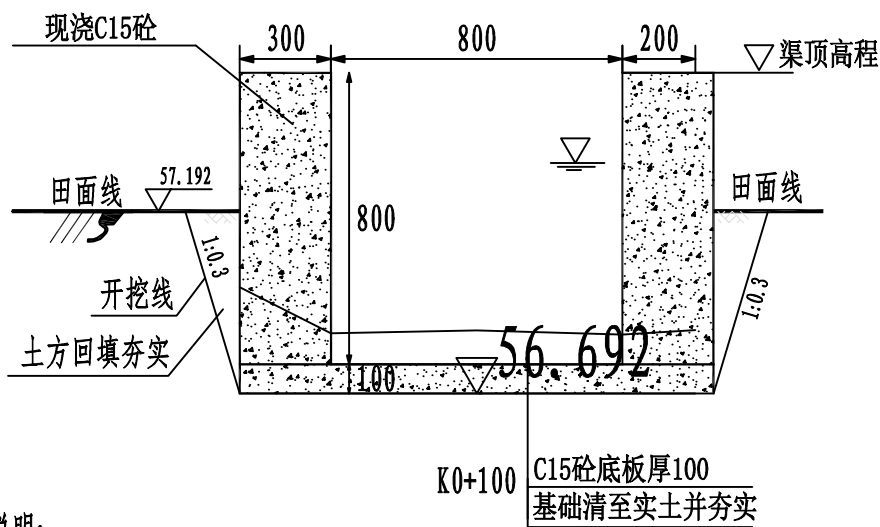
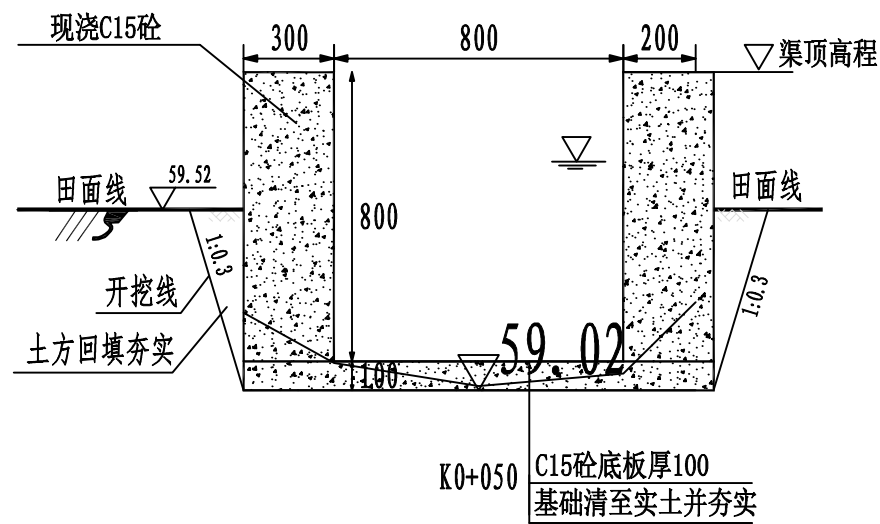
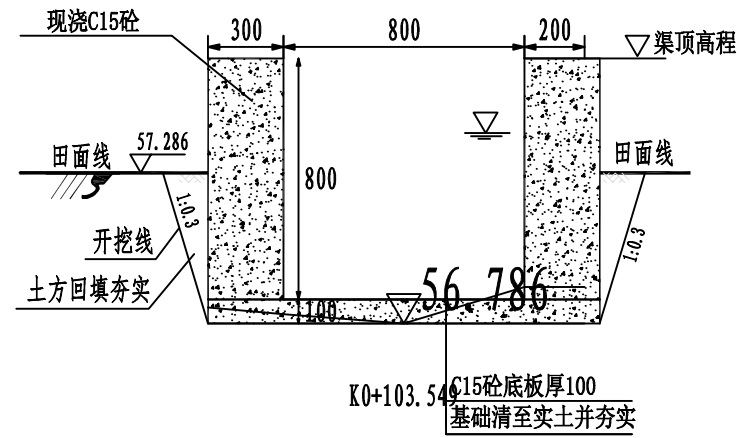
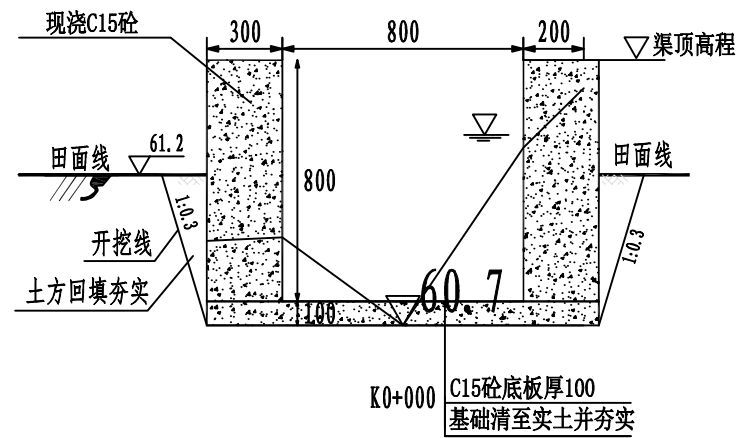
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降



八俊渠05纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:200

—— 设计渠底线      —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线      —— 设计水位线

广西善智科技投资有限公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	八俊渠05纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-011

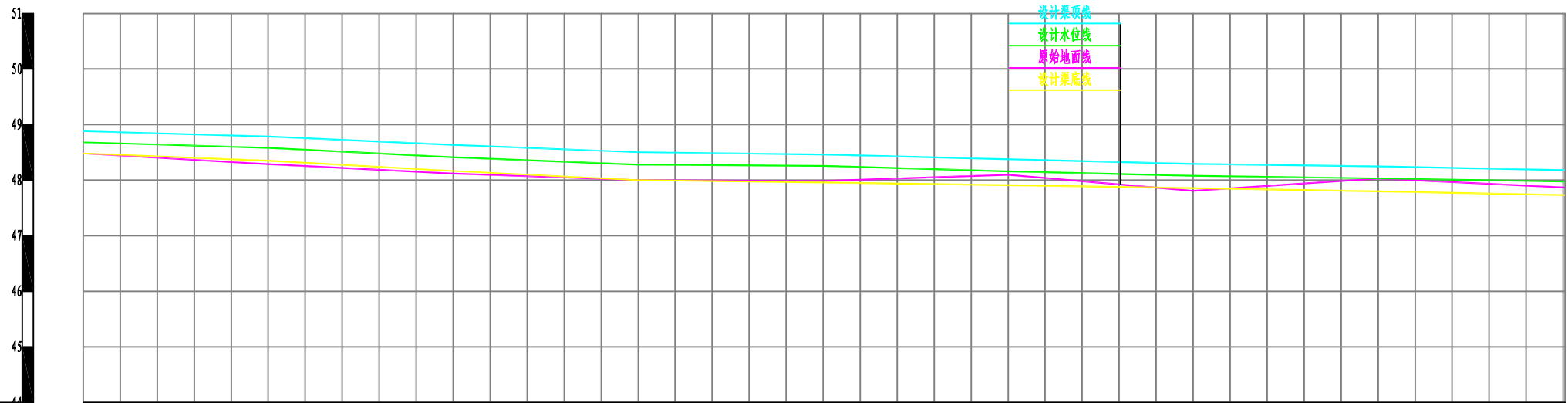


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫板填缝。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（A标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	八俊渠05横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-012
日期	2024年1月				



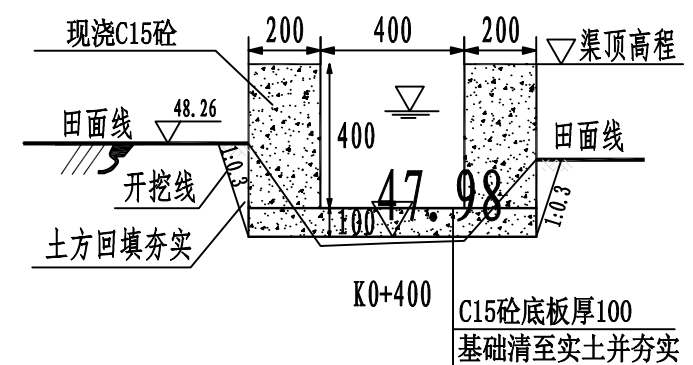
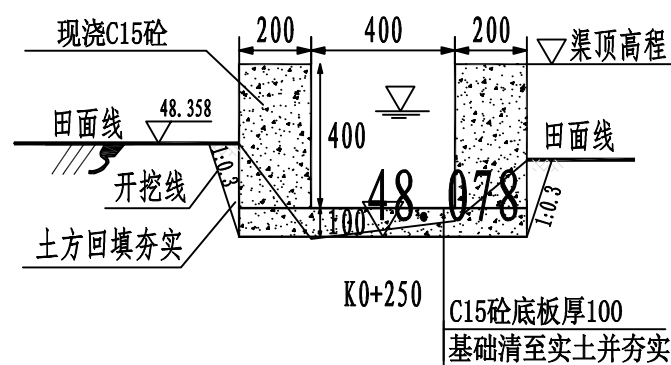
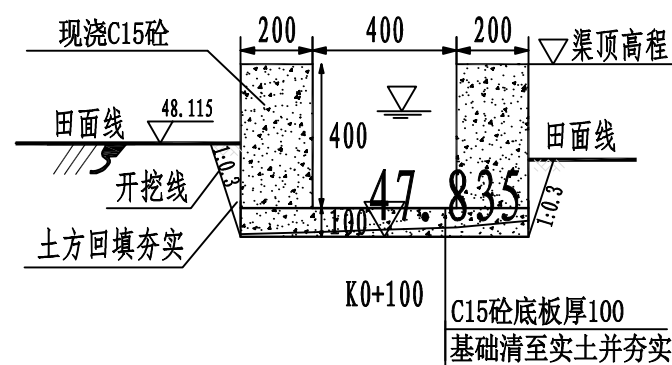
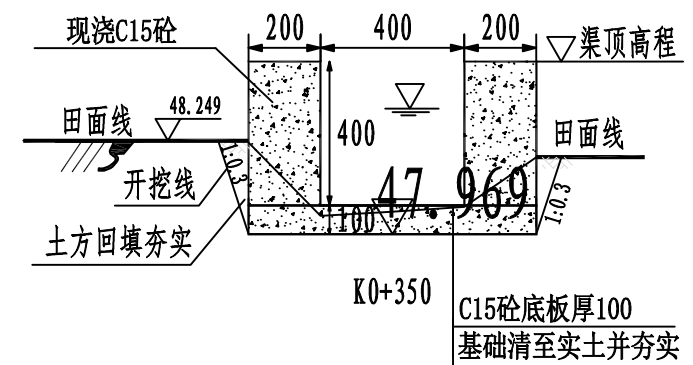
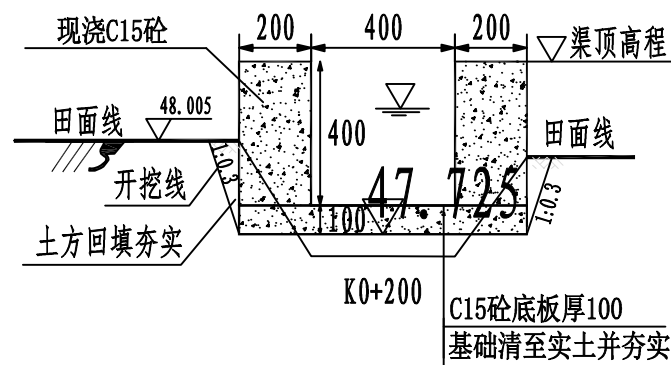
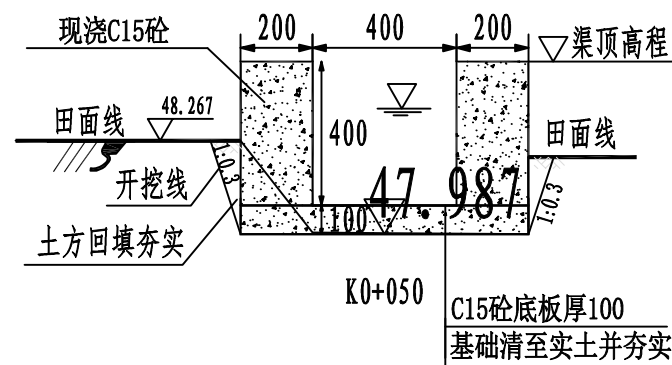
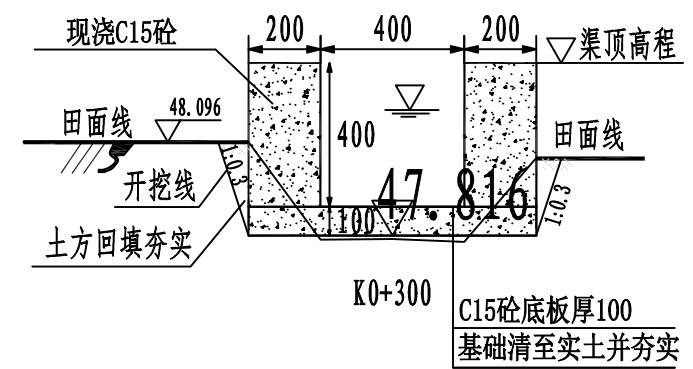
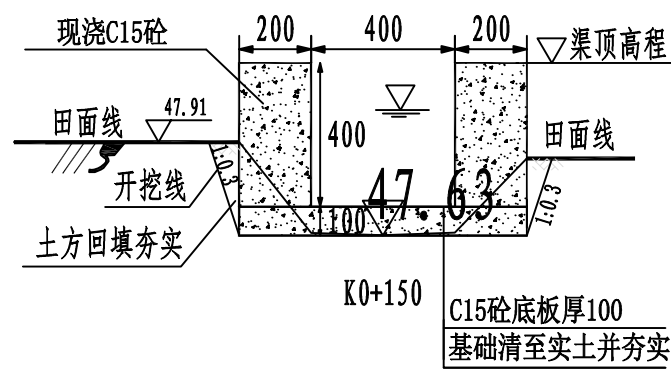
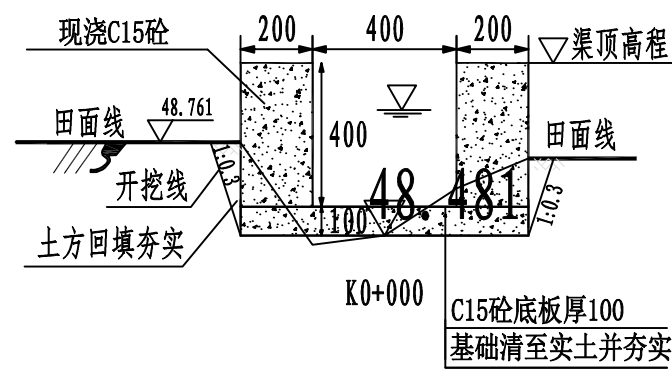
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400
原始地面高程	48.481	48.390	48.055	47.931	47.864	48.097	47.806	48.031	47.862
设计渠顶高程	48.881	48.787	48.435	48.230	48.125	48.108	48.056	47.969	47.880
设计水位高程	48.681	48.587	48.235	48.030	47.925	47.908	47.856	47.769	47.680
设计渠底高程	48.481	48.387	48.035	47.830	47.725	47.708	47.656	47.569	47.480
填挖高	-0.000	-0.004	-0.019	-0.000	0.062	-0.389	-0.150	-0.462	-0.382
比降	←----- -4.10% -----→								

八俊渠06纵断面图  
 横向 1:1500 纵向 1:100

—— 设计渠底线    —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线    —— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段	
校核	甘金玲	八俊渠06纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-013
日期	2024年1月			



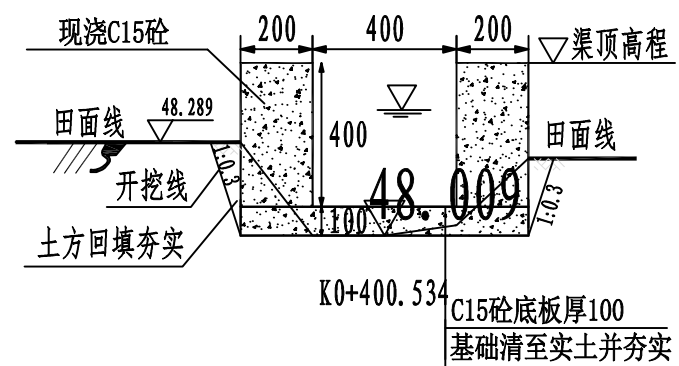


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫板填缝。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

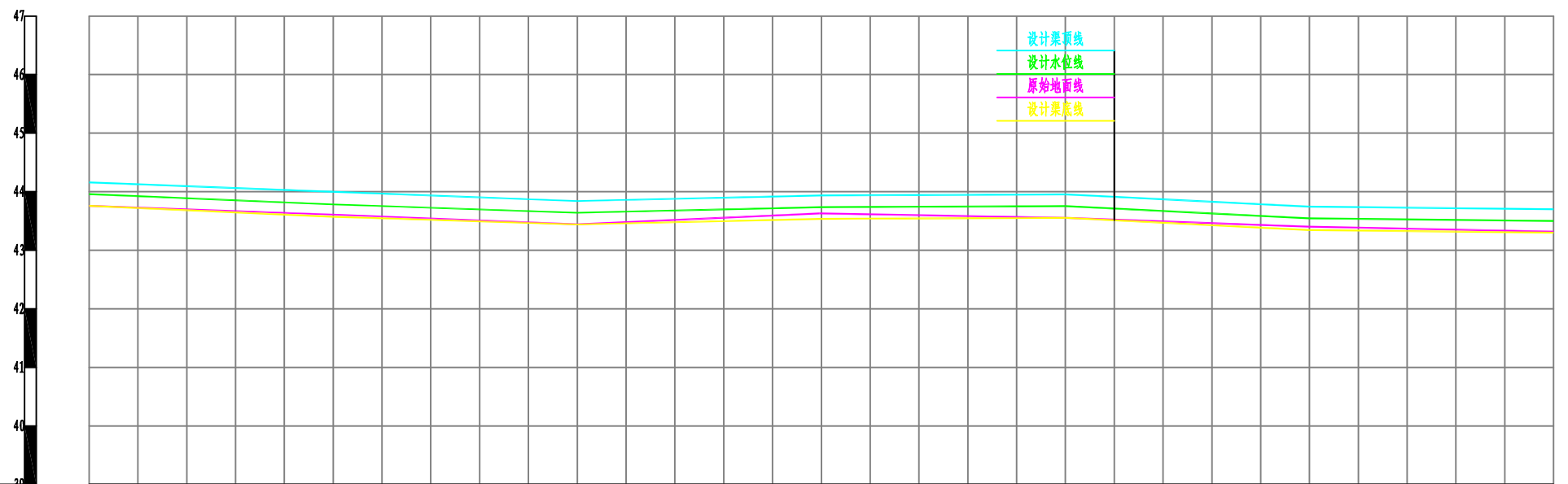
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（A标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	八俊渠06横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-014
日期	2024年1月				



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫板填缝。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（A标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	八俊渠06横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-015

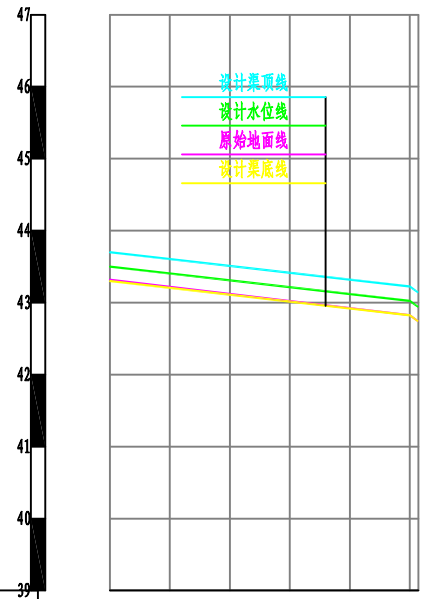


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300
原始地面高程	43.760	43.698	43.443	43.738	43.552	43.403	43.319
设计渠顶高程	44.160	44.024	43.840	43.936	43.954	43.744	43.699
设计水位高程	43.960	43.824	43.640	43.736	43.754	43.544	43.499
设计渠底高程	43.760	43.624	43.440	43.536	43.554	43.344	43.299
填挖高	0.000	-0.075	-0.002	-0.102	0.002	-0.059	-0.020
比降	←————— 3.92‰ —————→						

笛口渠01纵断面图  
 横向 1:1200 纵向 1:100

——— 设计渠底线      —— 设计渠顶线  
 —— 原始地面线      —— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	笛口渠01纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-016
日期	2024年1月			



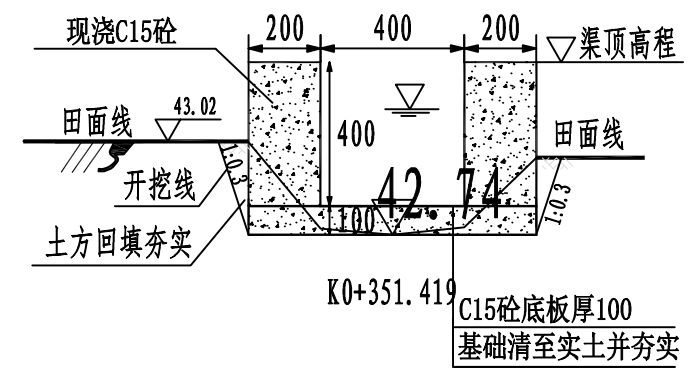
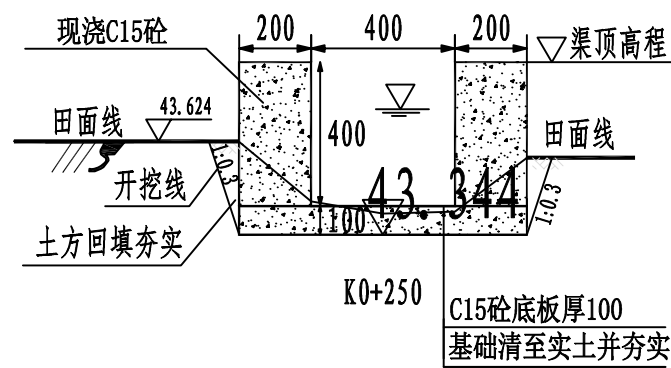
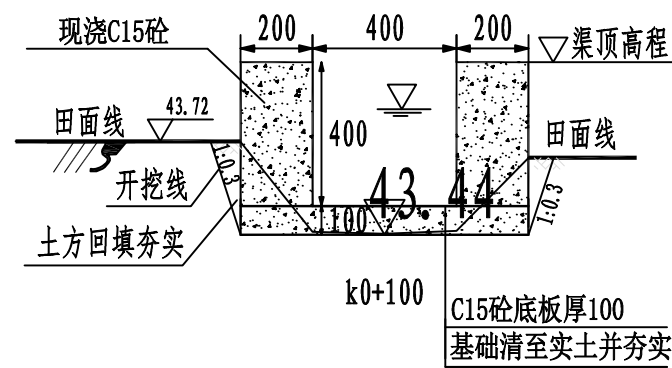
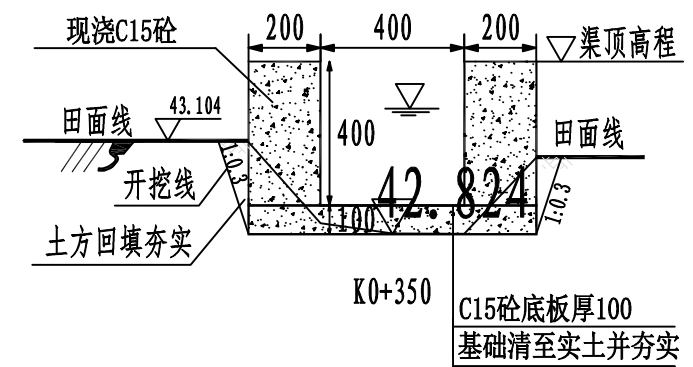
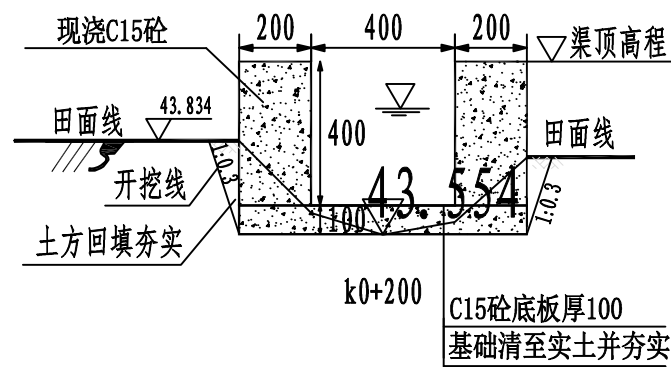
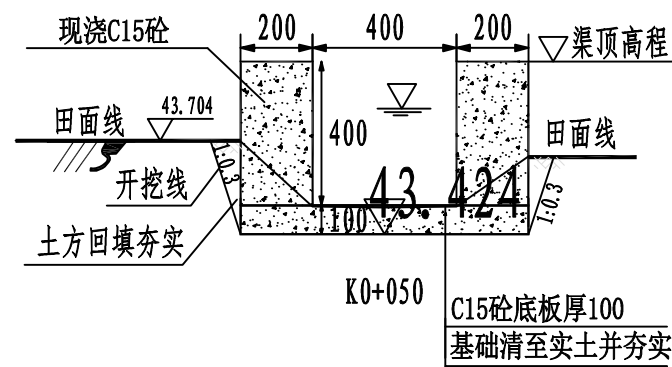
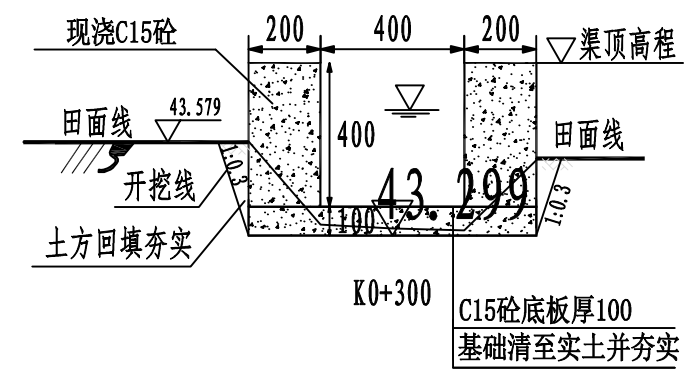
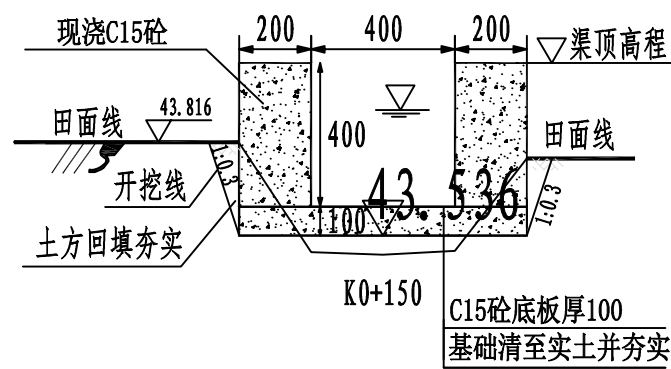
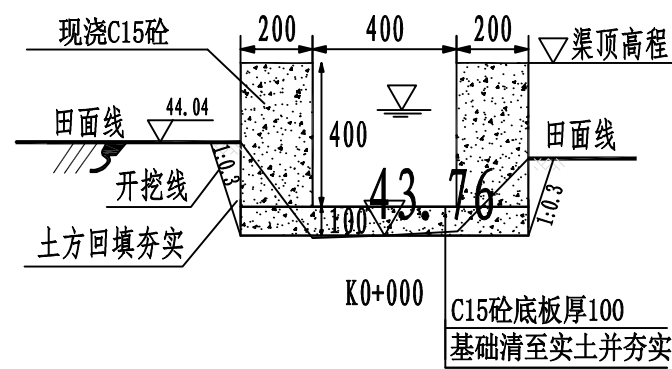
里程	K0+300	K0+350.419
原始地面高程	43.319	42.826
设计渠顶高程	43.699	43.226
设计水位高程	43.499	42.926
设计渠底高程	43.299	42.826
填挖高	-0.020	0.000
比降	0.00%	8.50%

笛口渠01纵断面图  
 横向 1:1200 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	笛口渠01纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例		图号	BBPM-017

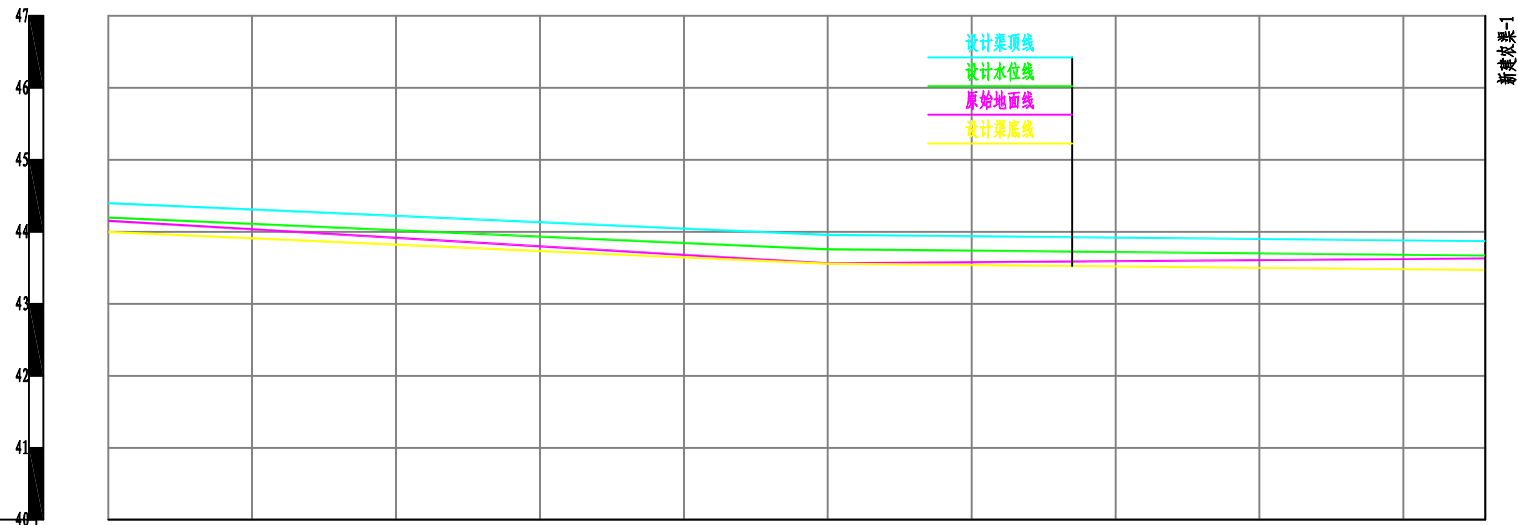


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	岔口渠01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-018



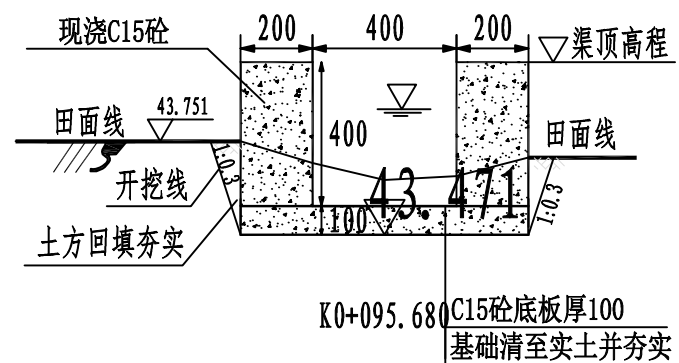
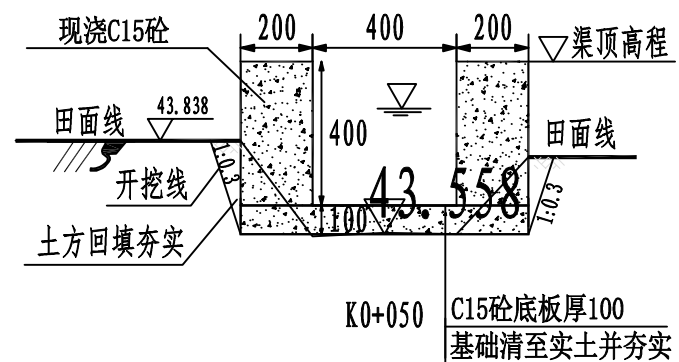
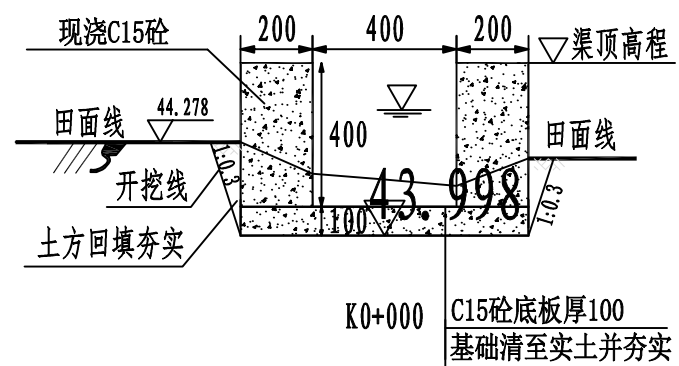
里程	K0+000	K0+050	K0+095.680
原始地面高程	44.154	43.562	43.760
设计渠顶高程	44.398	43.958	43.871
设计水位高程	44.198	43.758	43.671
设计渠底高程	43.998	43.558	43.471
填挖高	-0.156	-0.004	-0.189
比降	8.80%		1.90%

笛口渠02纵断面图  
 横向 1:500 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	笛口渠02纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-019



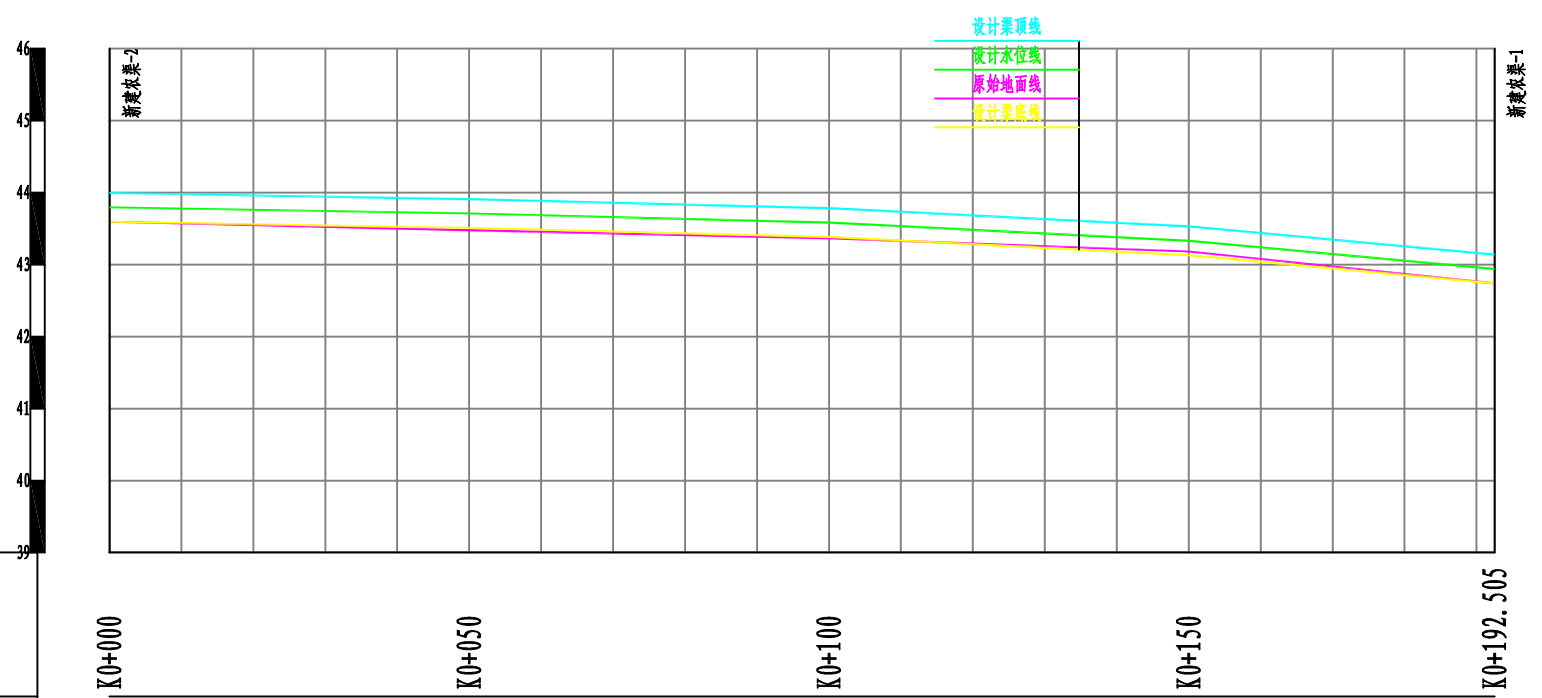


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	甬口渠02横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-020

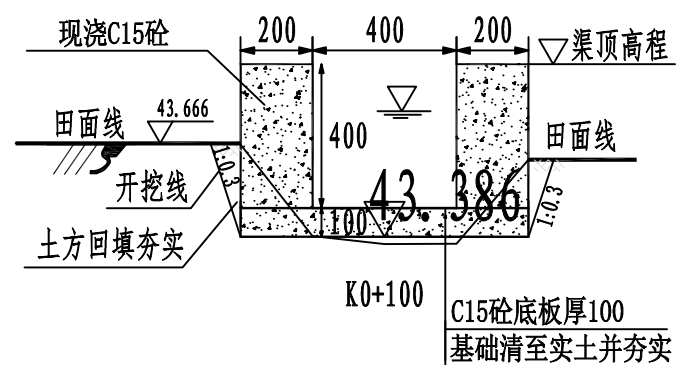
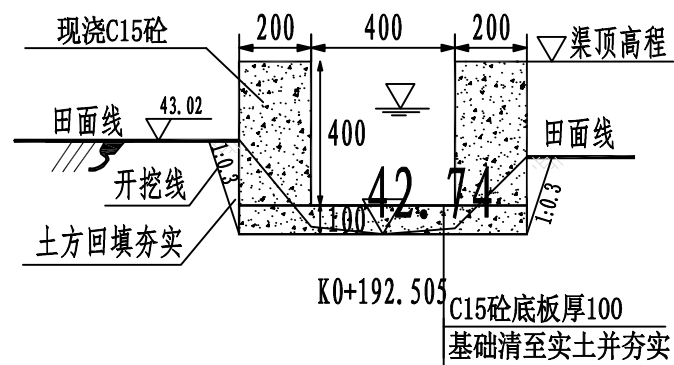
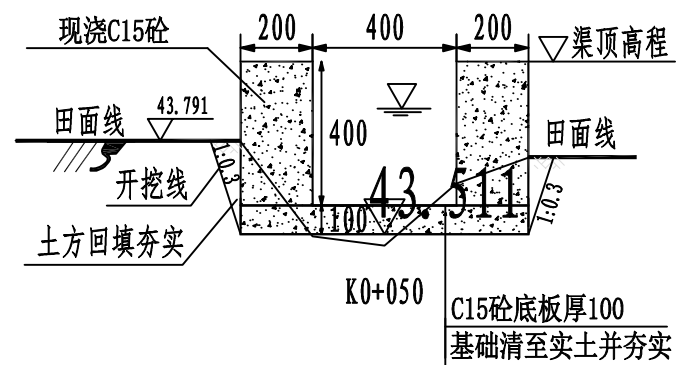
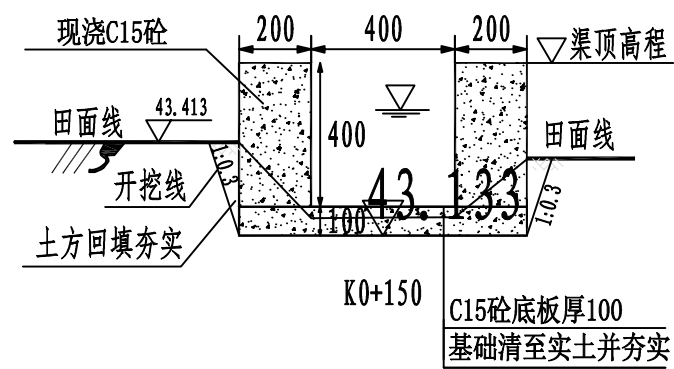
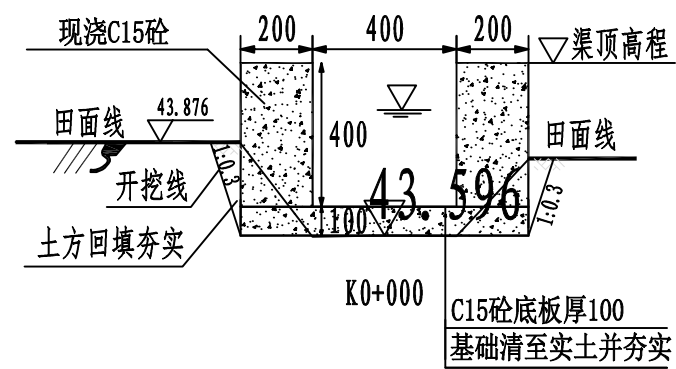


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+192.505
原始地面高程	43.596	43.479	43.366	43.183	42.740
设计渠顶高程	43.996	43.911	43.786	43.533	43.140
设计水位高程	43.796	43.711	43.586	43.333	42.940
设计渠底高程	43.596	43.511	43.386	43.133	42.740
填挖高	-0.000	0.032	0.020	-0.050	0.000
比降	-2.50‰				

笛口渠03纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计渠底线  
—— 原始地面线  
—— 设计渠顶线  
—— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	笛口渠03纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-021

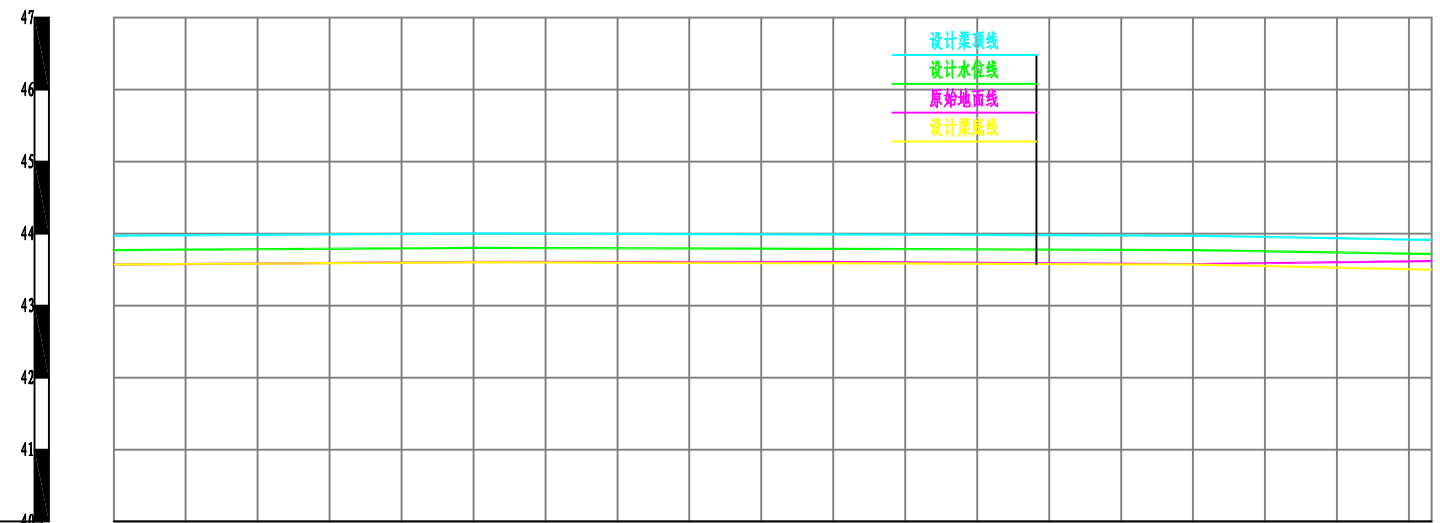


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	笛口渠03横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-022



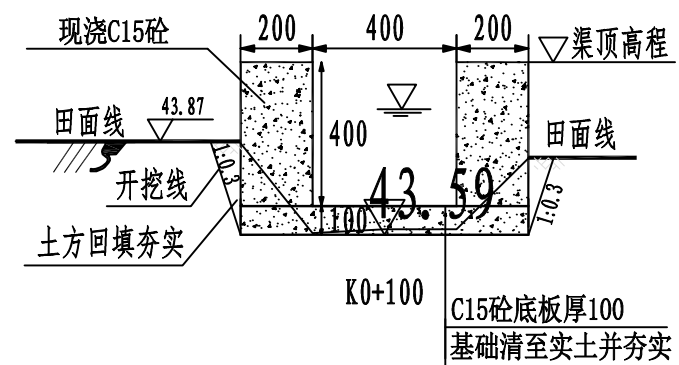
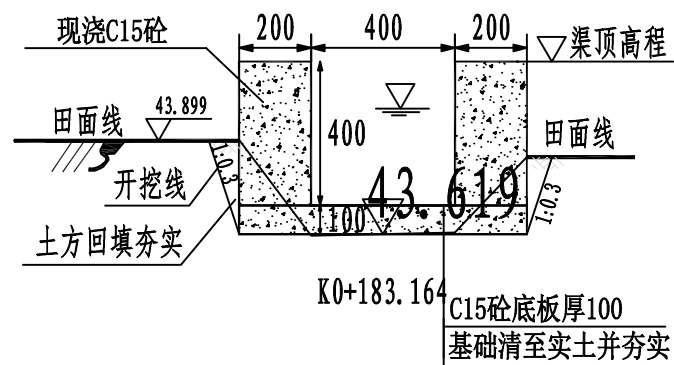
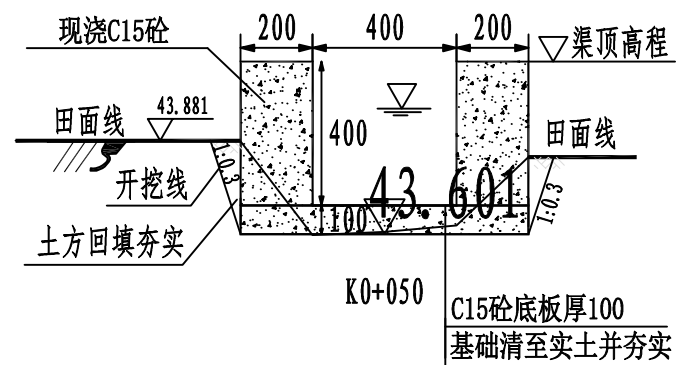
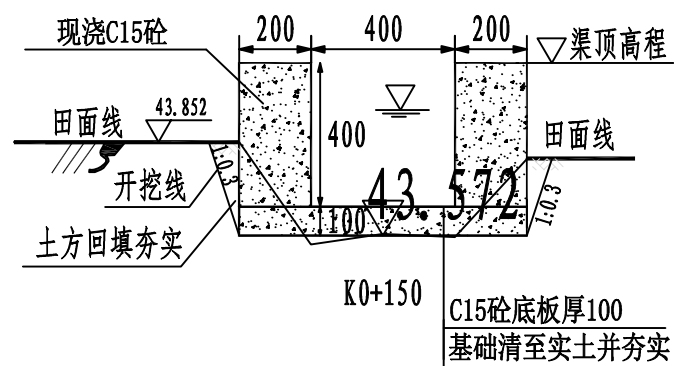
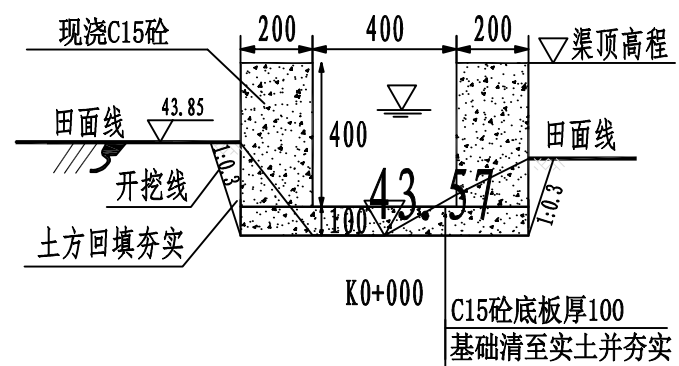
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+183.164
原始地面高程	43.570	43.607	43.605	43.577	43.619
设计渠顶高程	43.970	44.001	43.990	43.972	43.919
设计水位高程	43.770	43.801	43.790	43.772	43.719
设计渠底高程	43.570	43.601	43.590	43.572	43.519
填挖高	0.000	-0.006	-0.015	-0.005	0.000
比降	-0.53‰				

笛口渠04纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段	
校核	甘金玲	笛口渠04纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-023

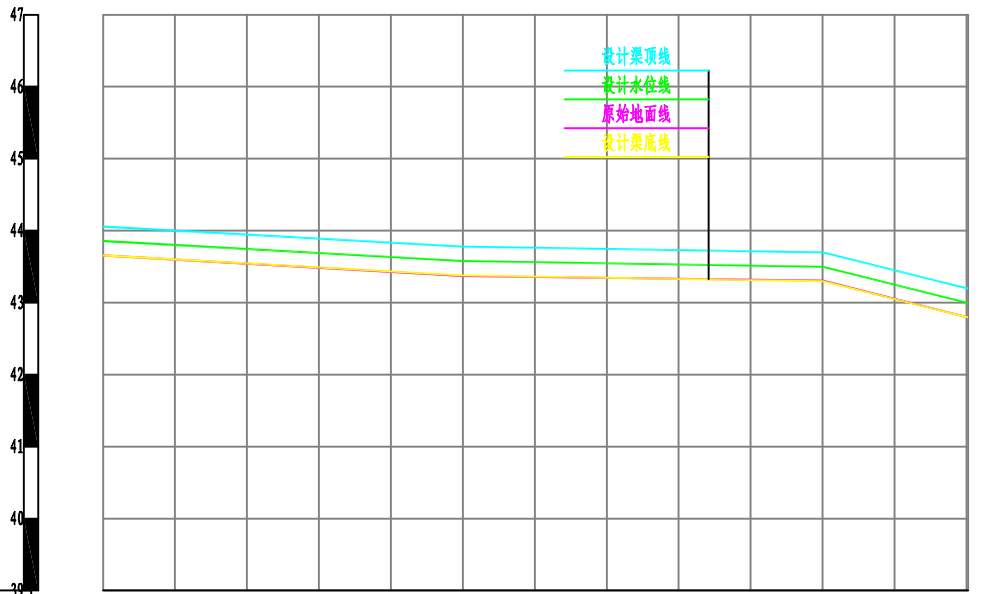


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原地面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	亩口渠04横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-024



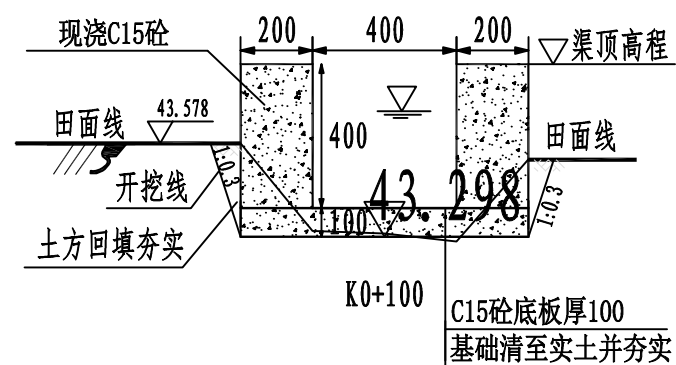
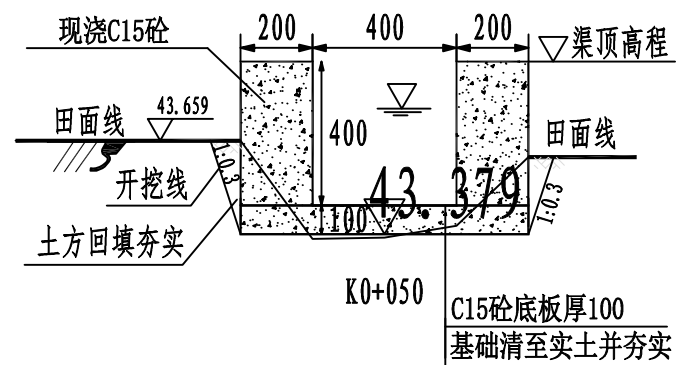
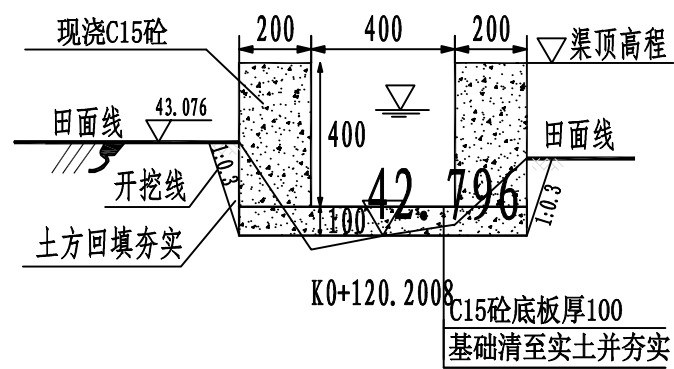
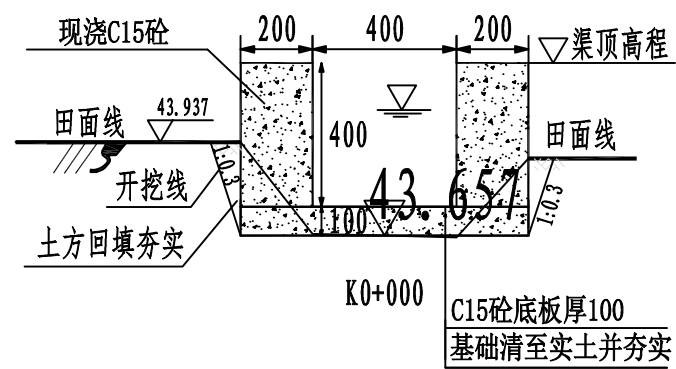
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+120.208
原始地面高程	43.657	43.369	43.307	42.796
设计渠顶高程	44.057	43.779	43.698	43.196
设计水位高程	43.857	43.579	43.498	42.996
设计渠底高程	43.657	43.379	43.298	42.796
填挖高	-0.000	0.010	-0.008	0.000
比降	← 1.61‰		← 4.85‰	

笛口渠05纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线      — 设计渠顶线  
— 原始地面线      — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	笛口渠05纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-025



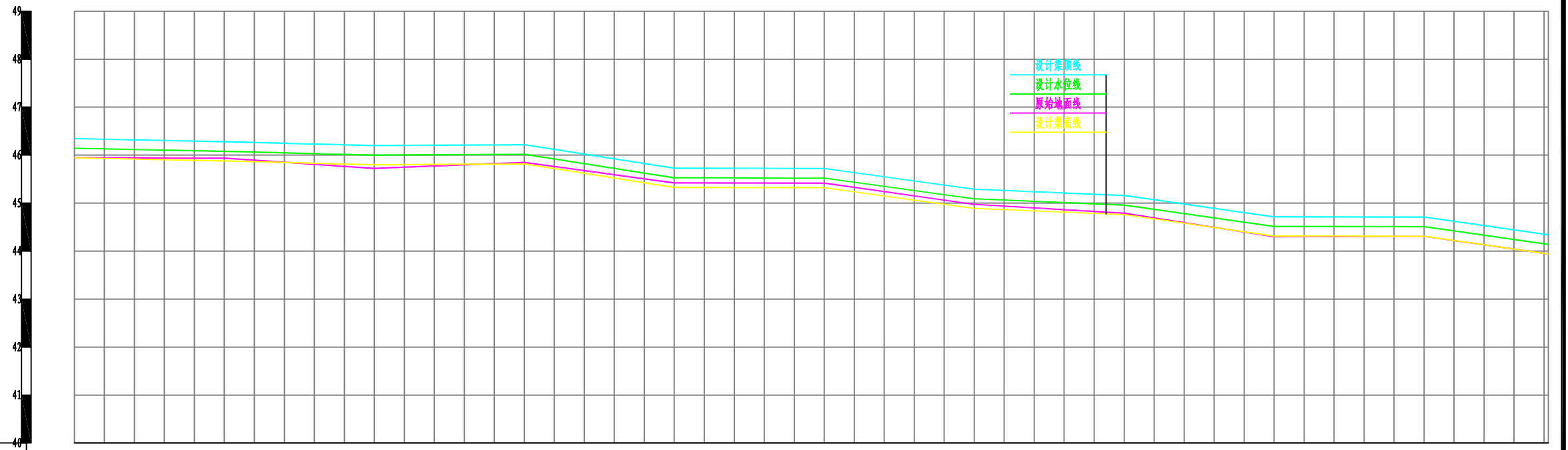


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（A标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	笛口渠05横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-026

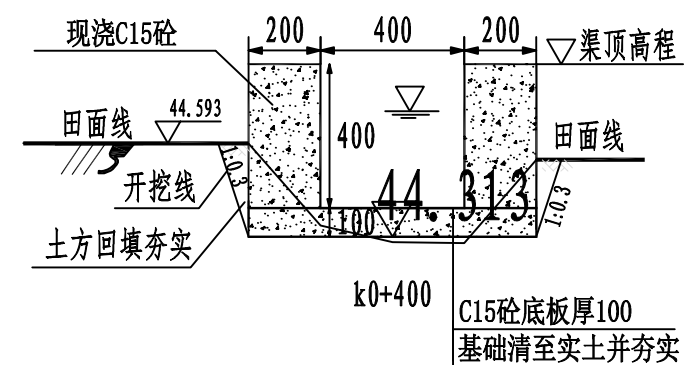
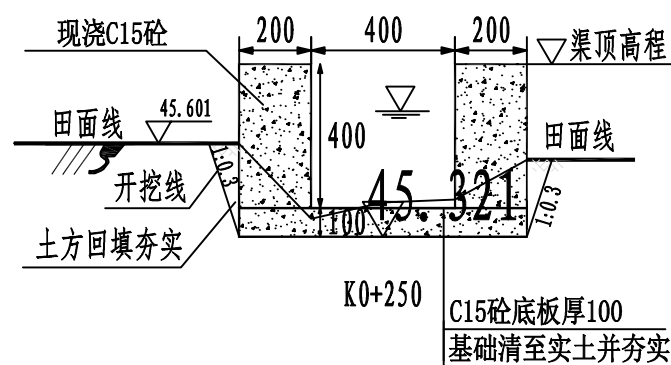
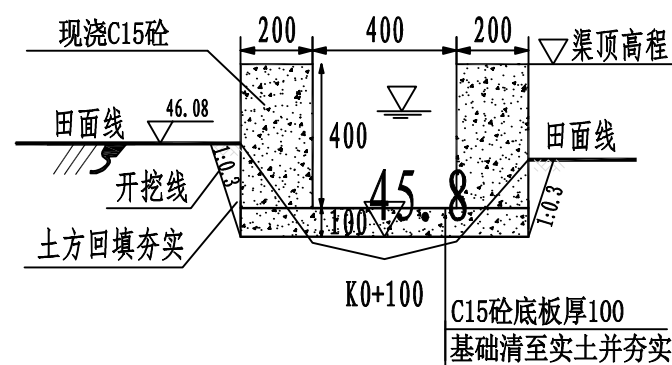
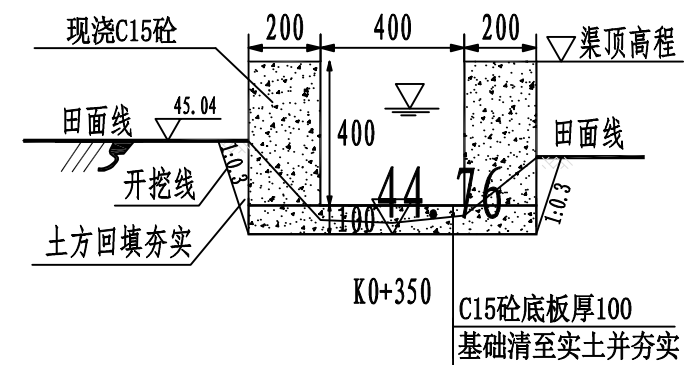
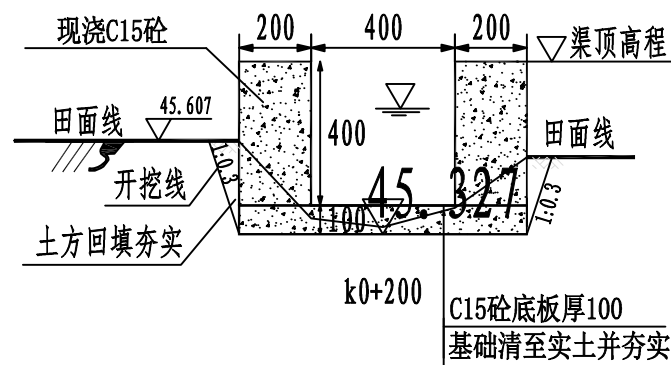
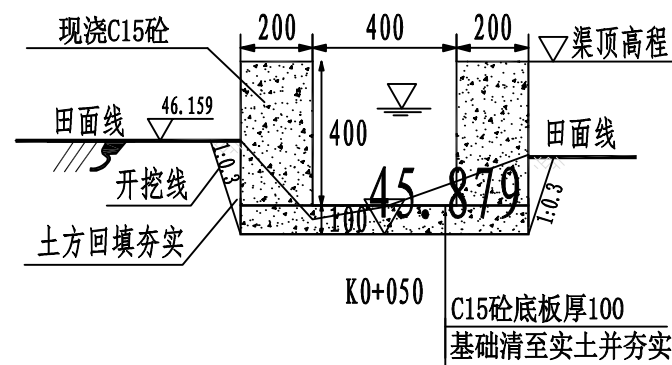
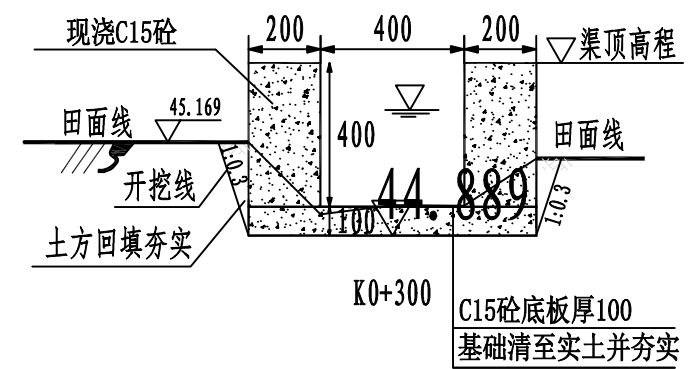
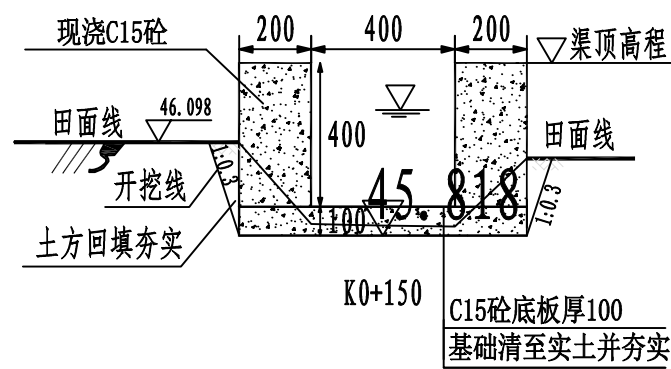
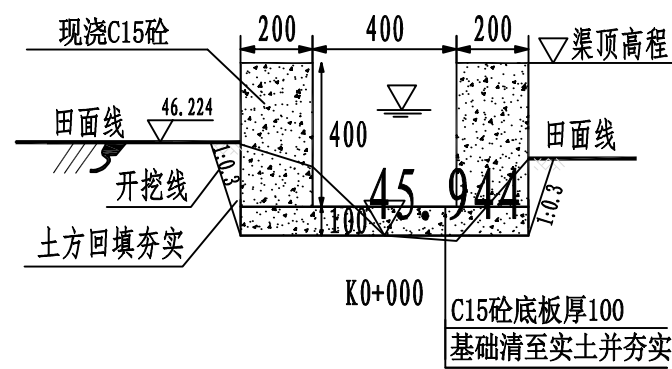


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+491.451
原始地面高程	45.944	46.187	45.723	45.846	45.609	45.416	44.974	44.791	44.298	44.307	43.940
设计渠顶高程	46.344	46.279	46.200	46.218	45.727	45.721	45.289	45.160	44.713	44.708	44.340
设计水位高程	46.144	46.079	46.000	46.018	45.527	45.521	45.089	44.960	44.513	44.508	44.140
设计渠底高程	45.944	45.879	45.800	45.818	45.327	45.321	44.889	44.760	44.313	44.308	43.940
填挖高	-0.000	-0.108	0.077	-0.029	-0.083	-0.095	-0.085	-0.031	0.014	0.000	0.000
比降	-4.82%						-2.59%				

笛口渠06纵断面图  
 横向 1:1600 纵向 1:100

— 设计渠底线  
— 原始地面线  
— 设计渠顶线  
— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	笛口渠06纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-027
日期	2024年1月			

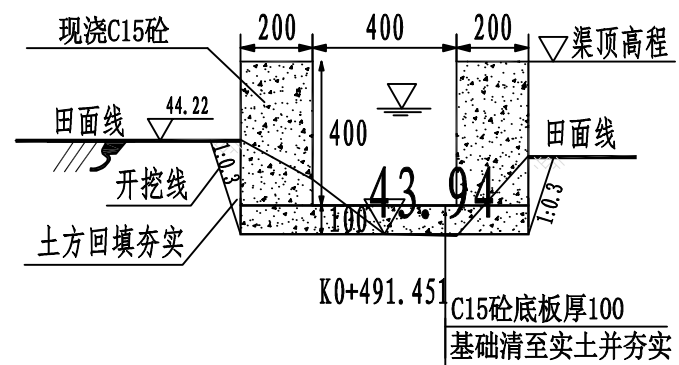
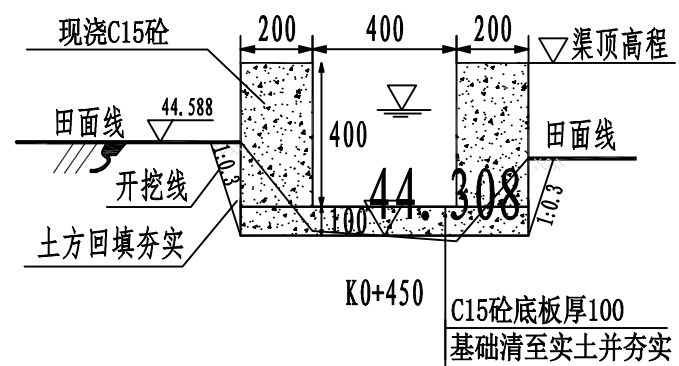


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	岔口渠06横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-028
日期	2024年1月				

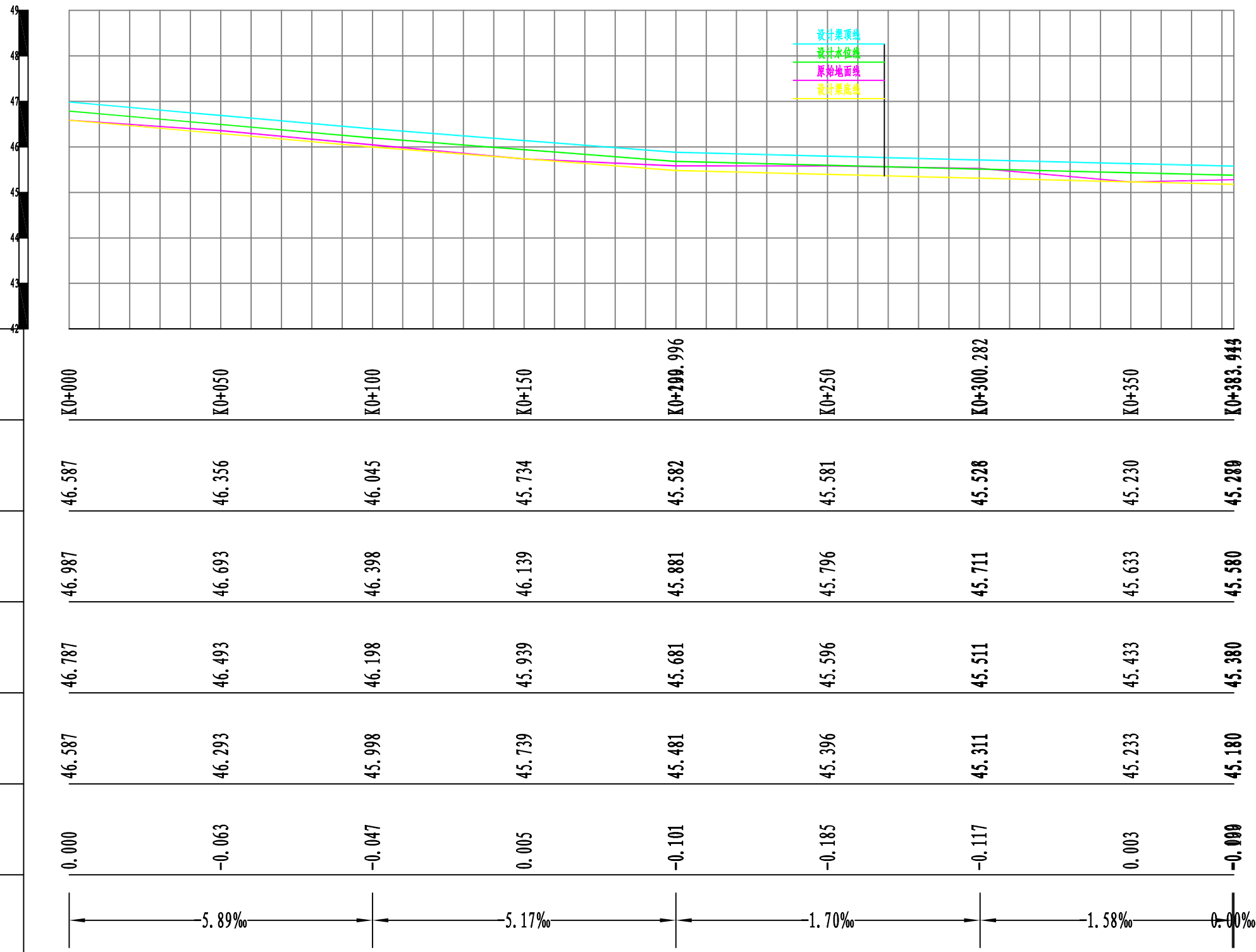


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	笛口渠06横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-029



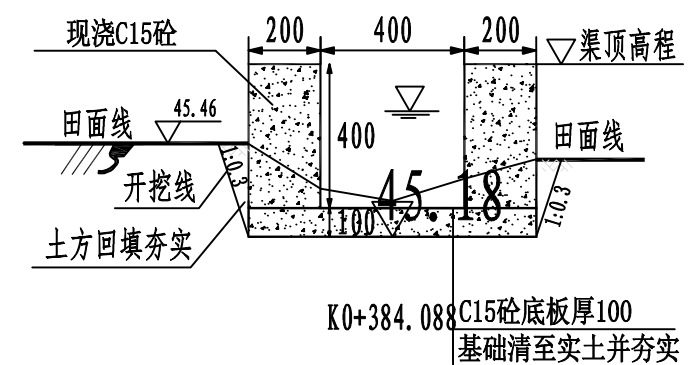
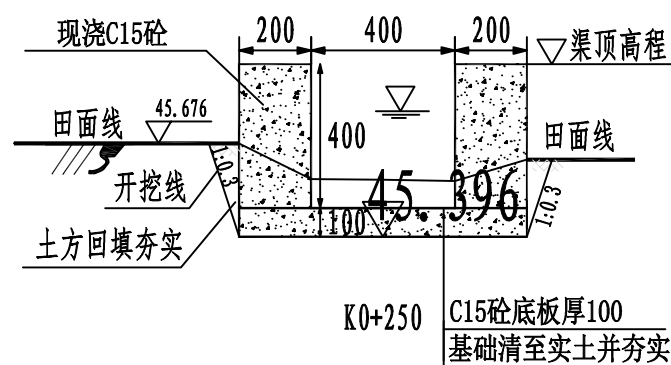
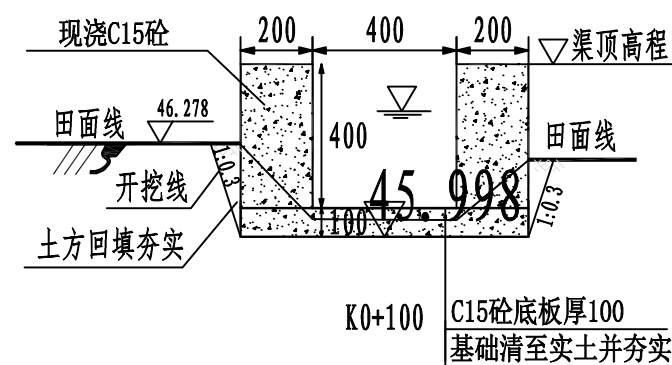
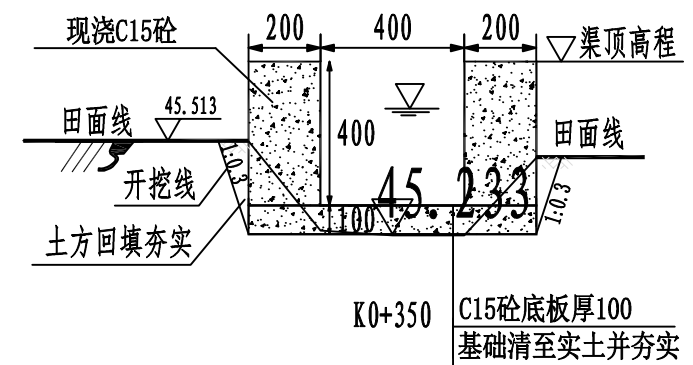
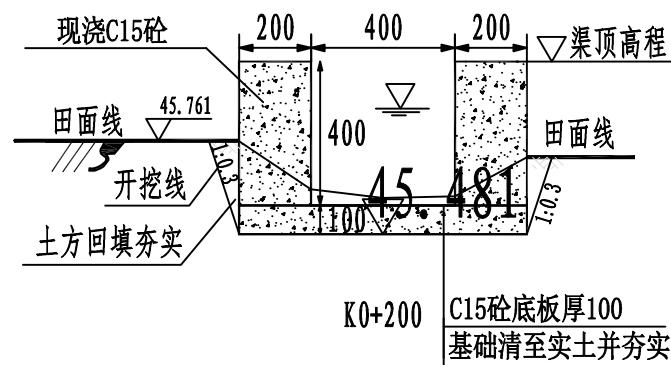
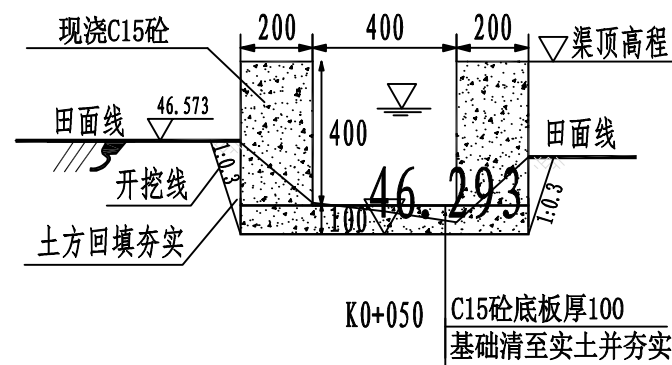
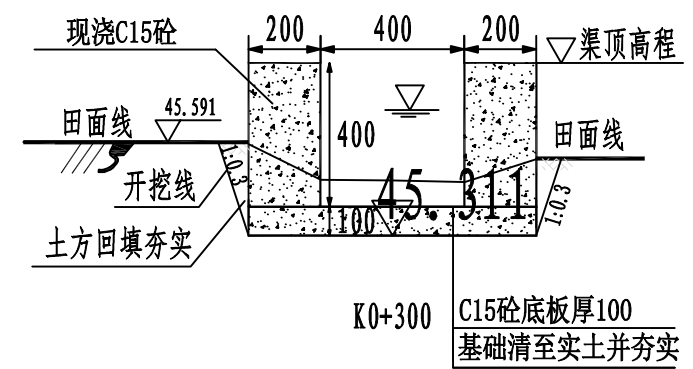
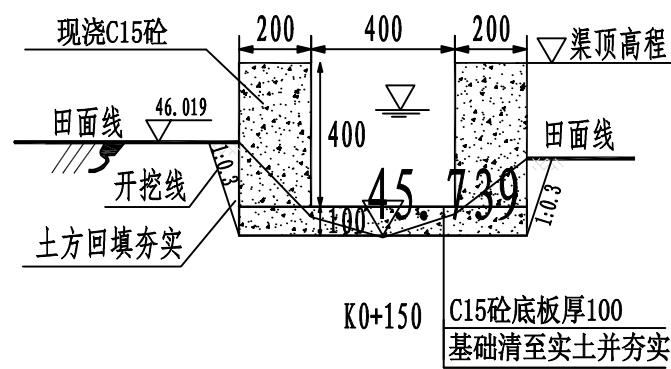
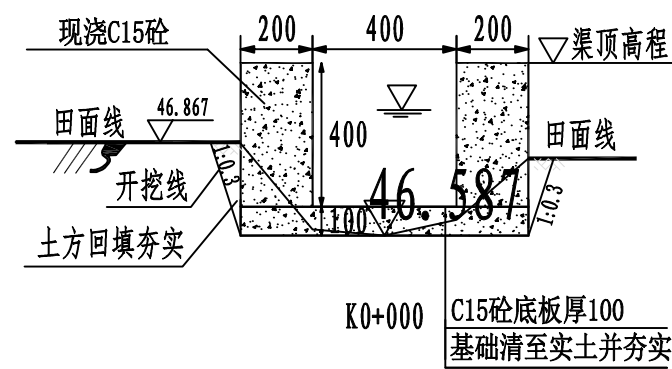
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

笛口渠07纵断面图  
 横向 1:1500 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	笛口渠07纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-030





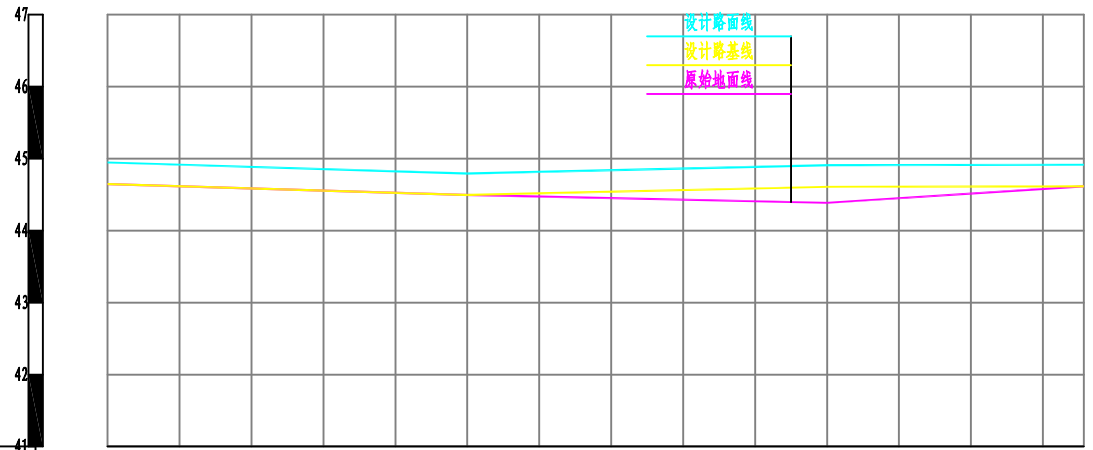
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	笛口渠07横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-031
日期	2024年1月				



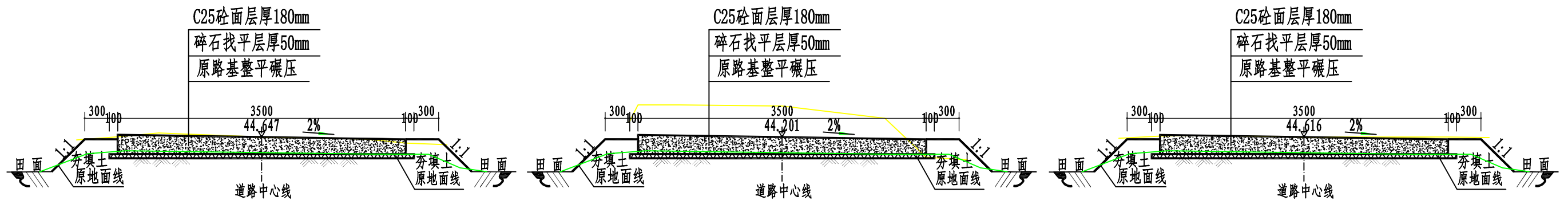


桩号	K0+000	K0+050	K0+100	K0+135.678
原始地面线	44.647	44.495	44.386	44.616
设计路基线	44.647	44.495	44.609	44.616
设计路面线	44.947	44.795	44.909	44.916
路中填挖高	0.000	-0.001	0.222	0.000
坡度	-3.05%		2.28%	0.21%

笛口路01纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计路基线      — 设计路面线  
 — 原始地面线

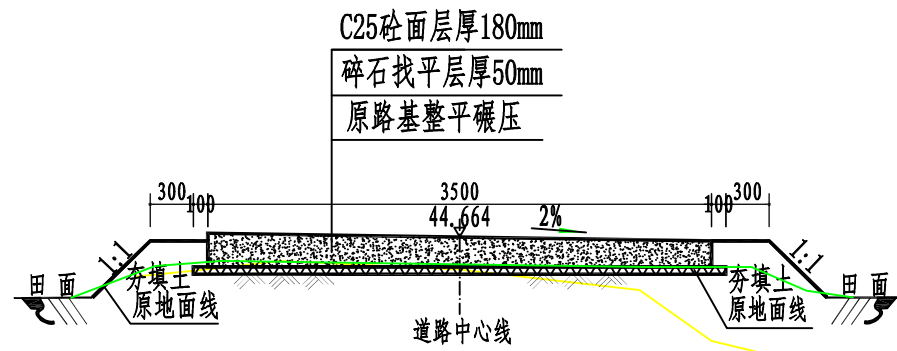
广西善智科技投资有限公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	笛口路01纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-032



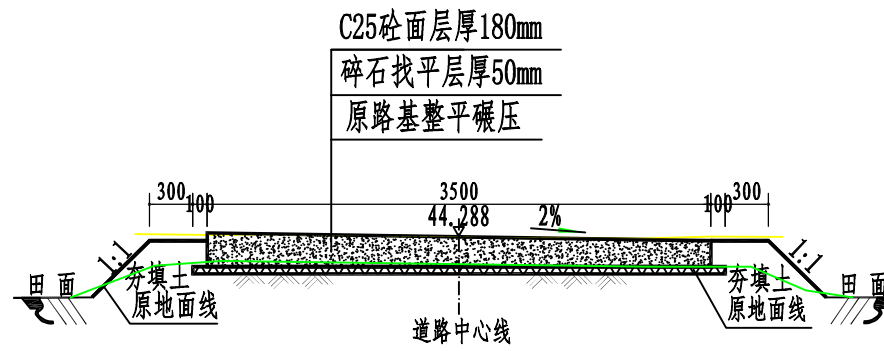
**K0+000桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 44.647

**K0+080桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 44.201

**K0+135.678桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 44.616



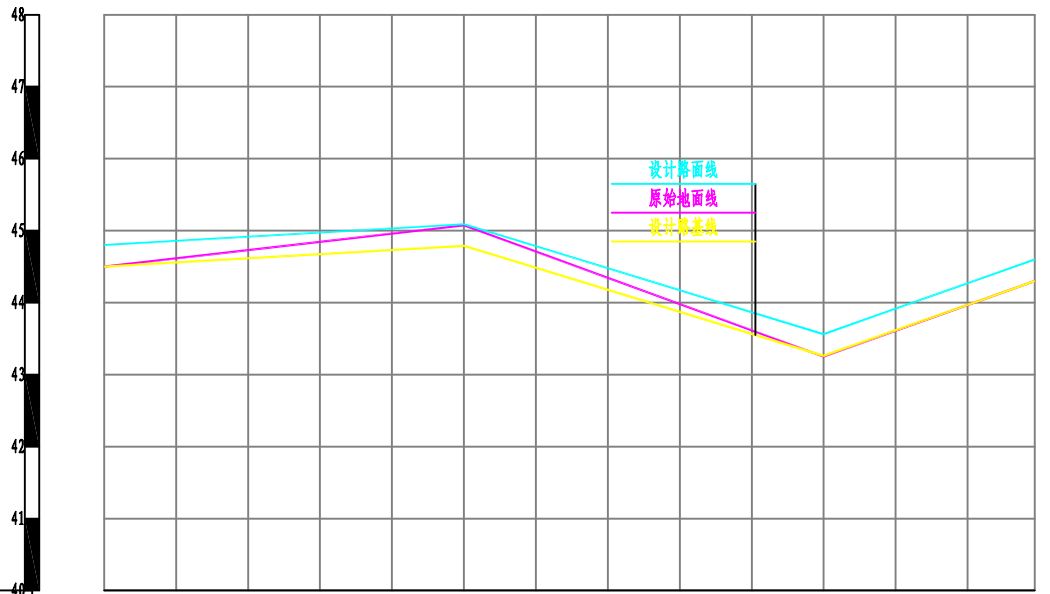
**K0+040桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 44.664



**K0+120桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 44.288

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	笛口路01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例		图号	BBPM-033

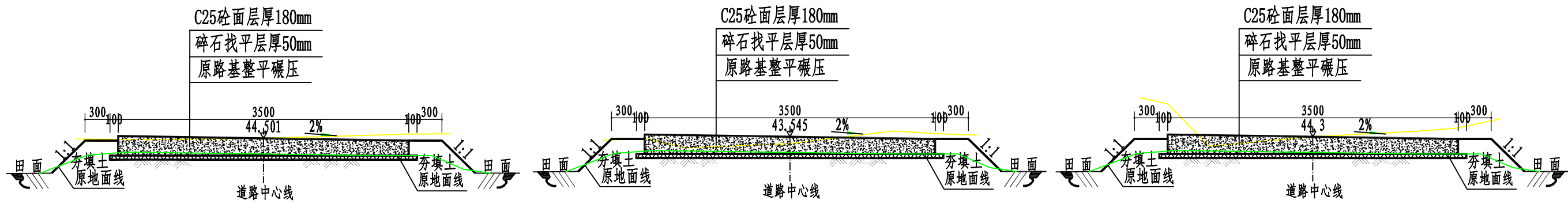


桩号	K0+000	K0+050	K0+100	K0+129.328	
原始地面线	44.501	45.607	43.252	44.300	
设计路基线	44.501	44.790	43.262	44.300	
设计路面线	44.801	45.090	43.562	44.600	
路中填挖高	-0.000	-0.817	0.009	0.000	
坡度	5.78‰		30.56‰		35.40‰

笛口路02纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计路基线      — 设计路面线  
 — 原始地面线

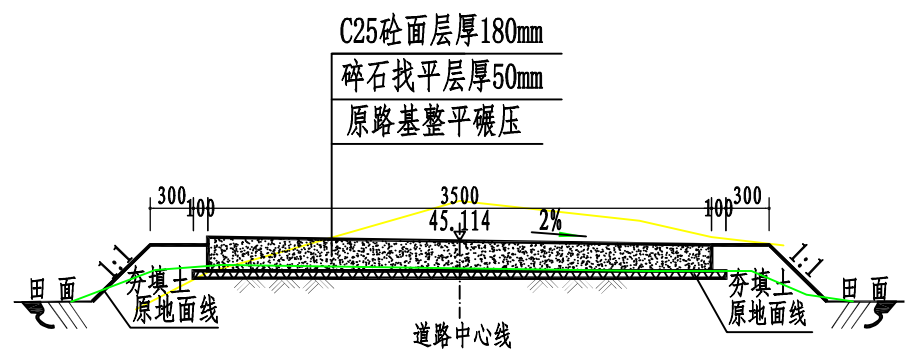
广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	笛口路02纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-034



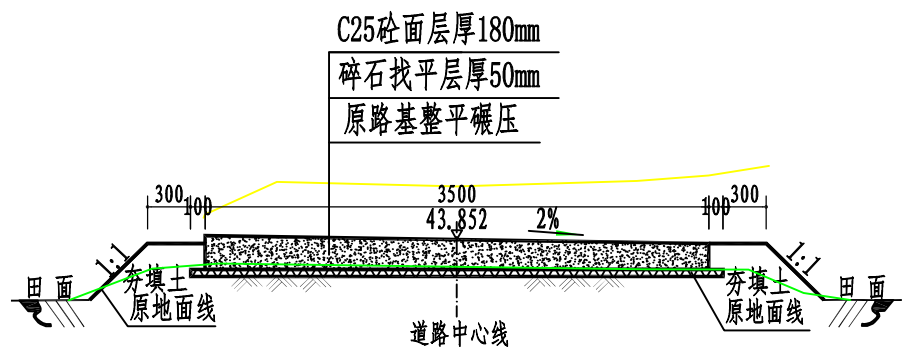
**K0+000桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 44.501

**K0+080桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 43.545

**K0+129.328桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 44.3

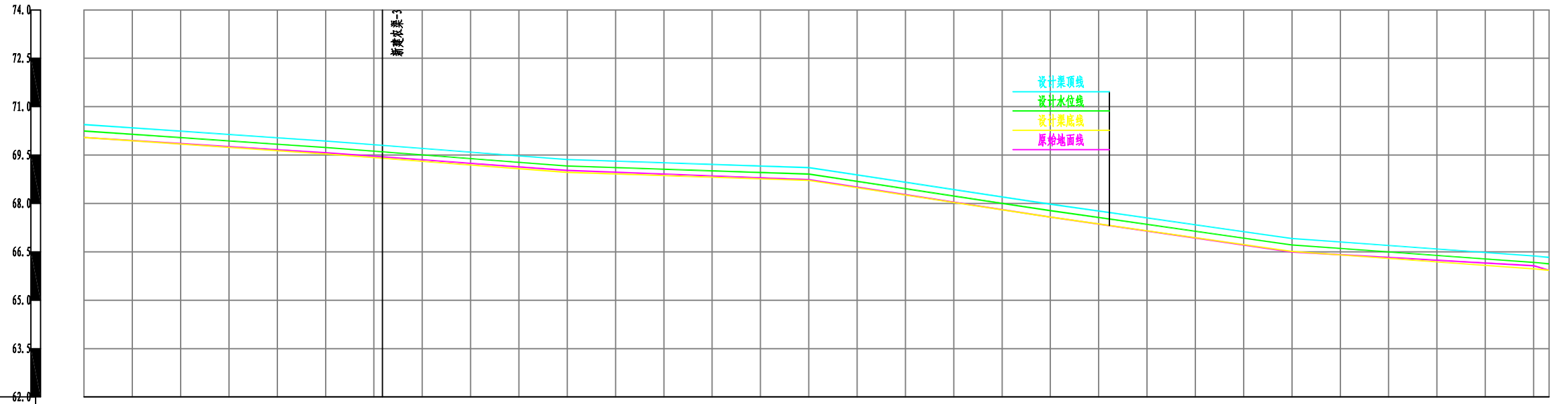


**K0+040桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 45.114



**K0+120桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 43.852

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	笛路口02横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-035

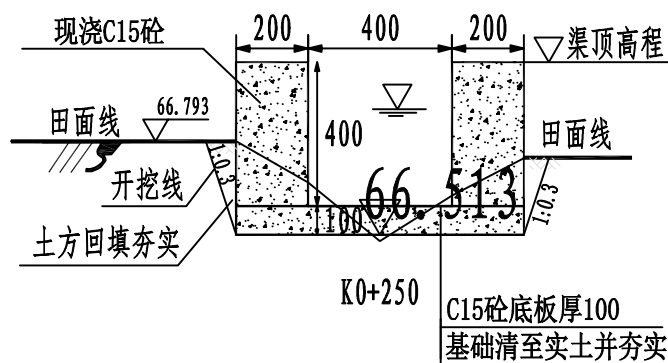
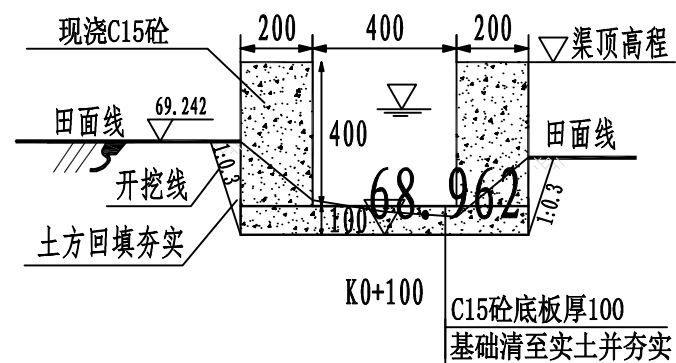
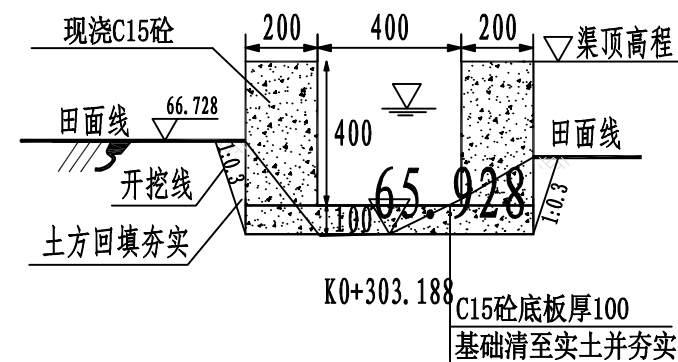
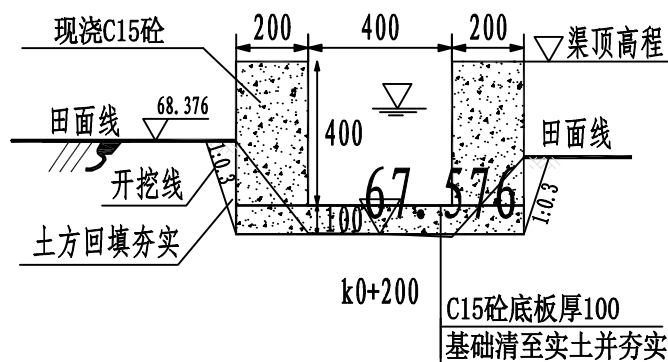
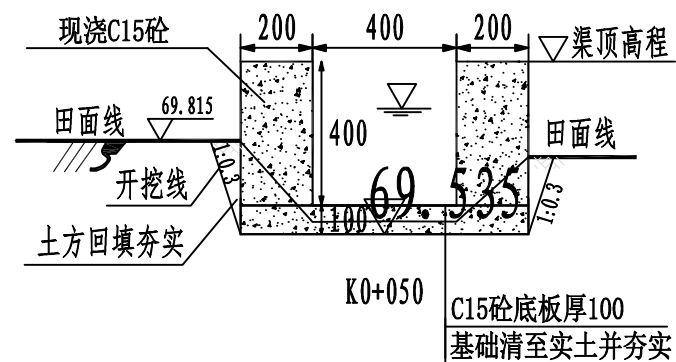
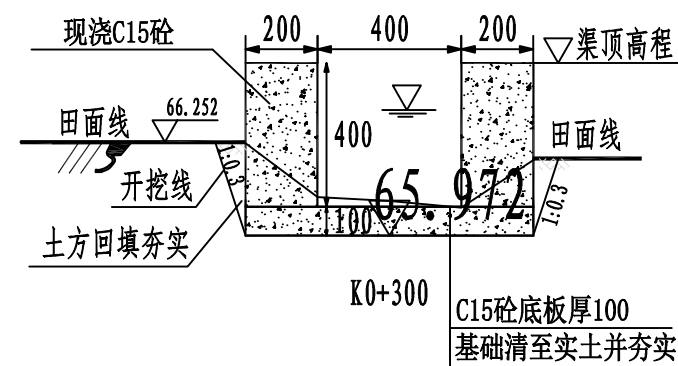
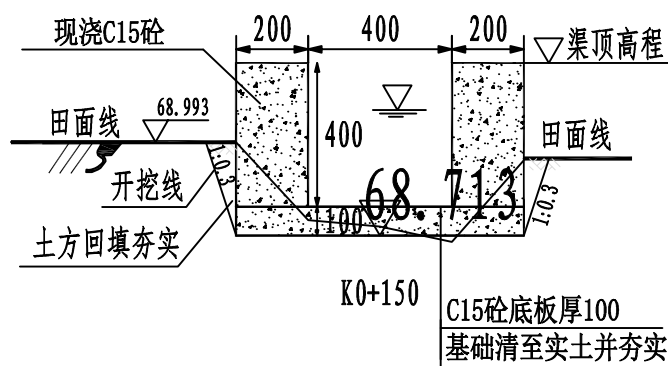
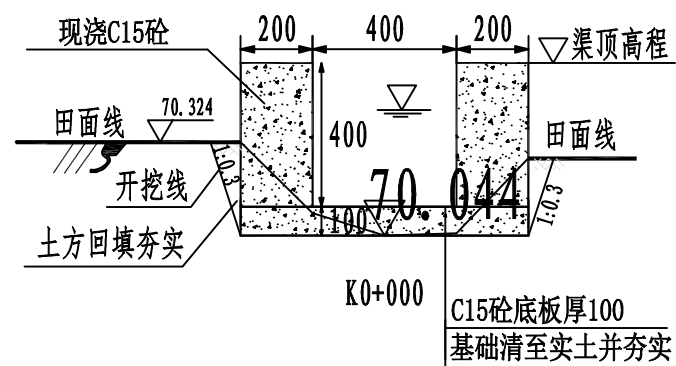


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+303.188	
原始地面高程	70.044	69.571	69.026	68.738	67.577	66.495	66.098	
设计渠顶高程	70.444	69.935	69.362	69.113	67.976	66.913	66.328	
设计水位高程	70.244	69.735	69.162	68.913	67.776	66.713	66.128	
设计渠底高程	70.044	69.535	68.962	68.713	67.576	66.513	65.928	
填挖高	-0.000	-0.036	-0.064	-0.025	-0.001	0.018	-0.085	
比降	←		-5.46%			-3.81%		

中华渠02纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	中华渠02纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-390
日期	2024年1月			



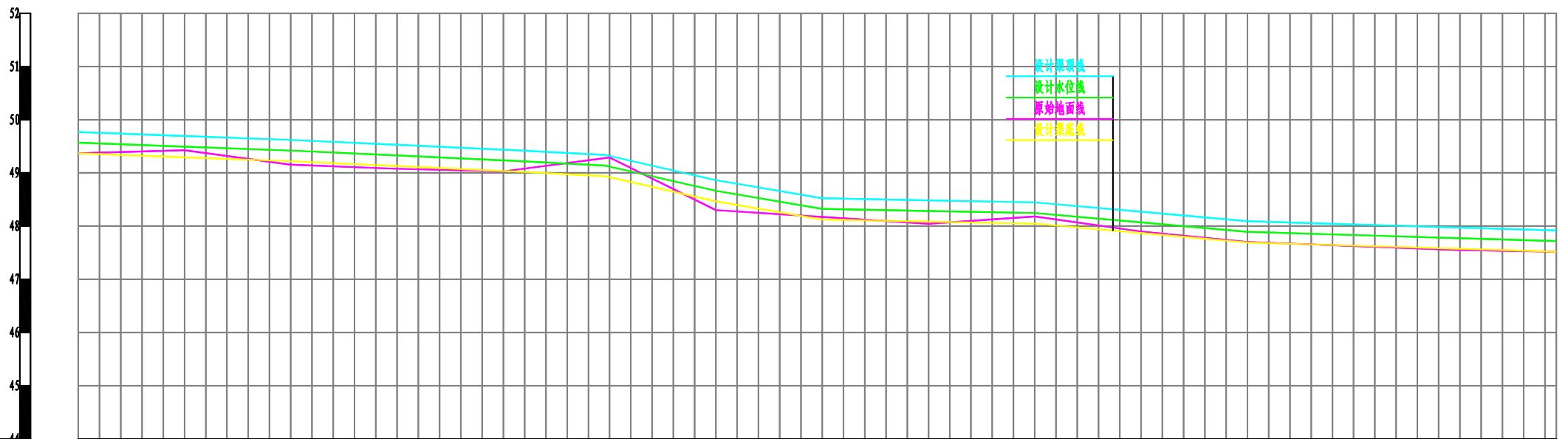
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（A标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠02横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-391
日期	2024年1月				



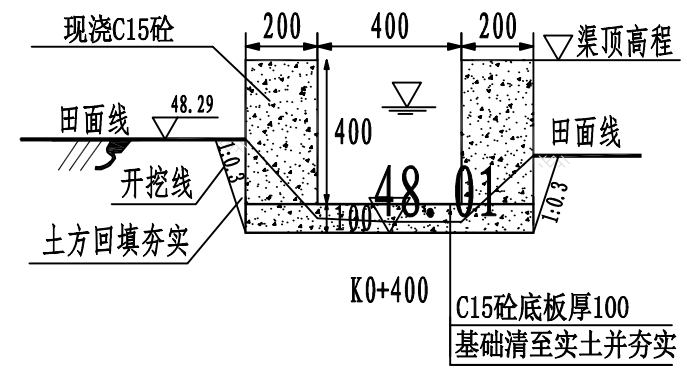
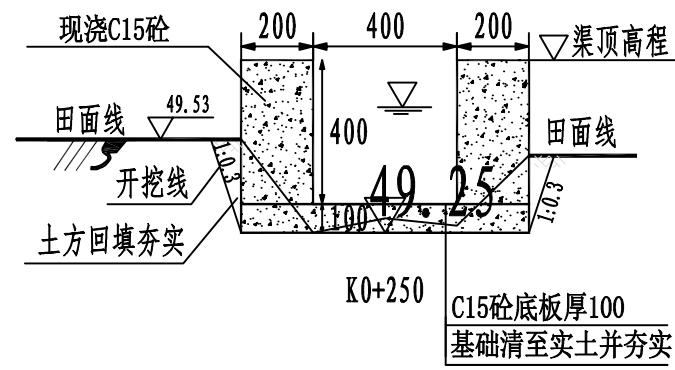
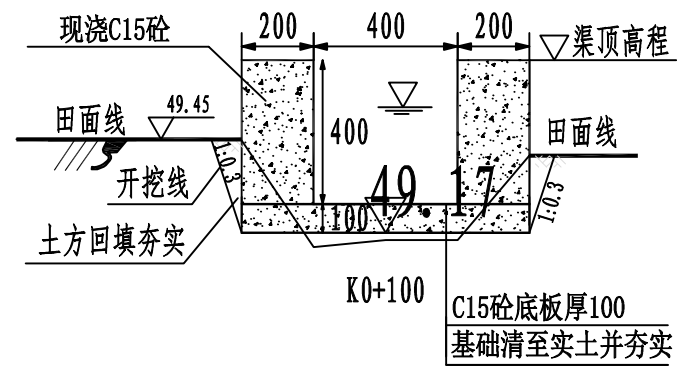
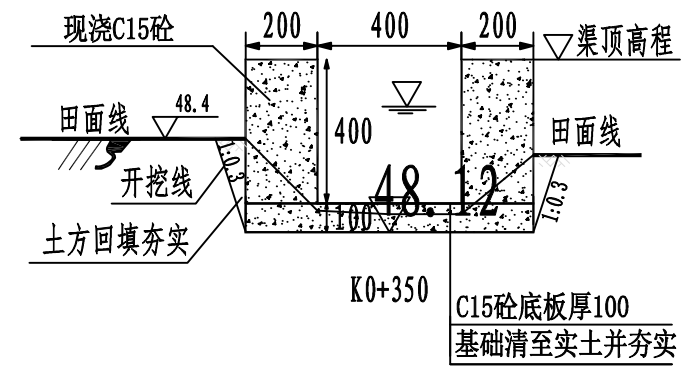
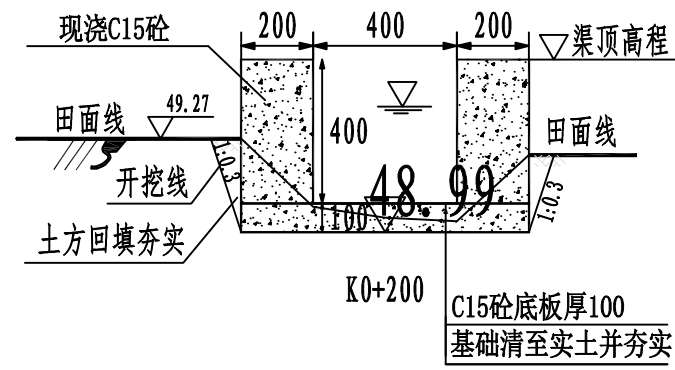
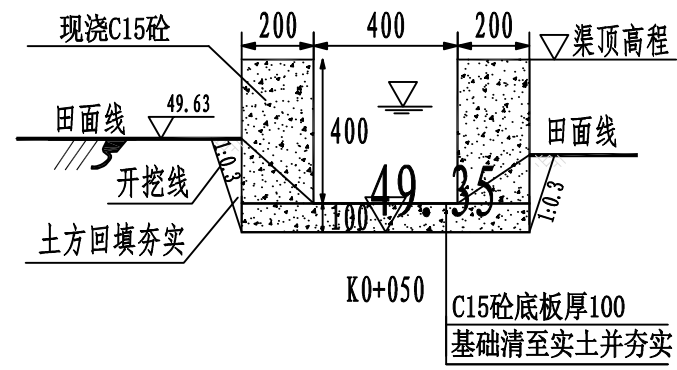
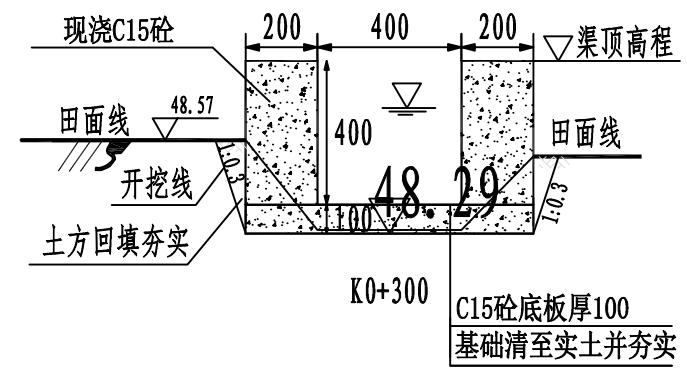
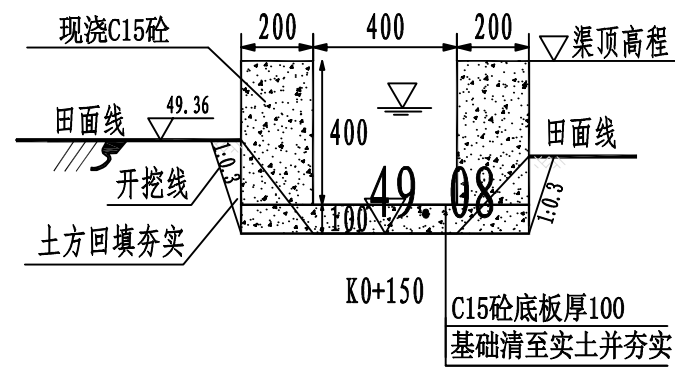
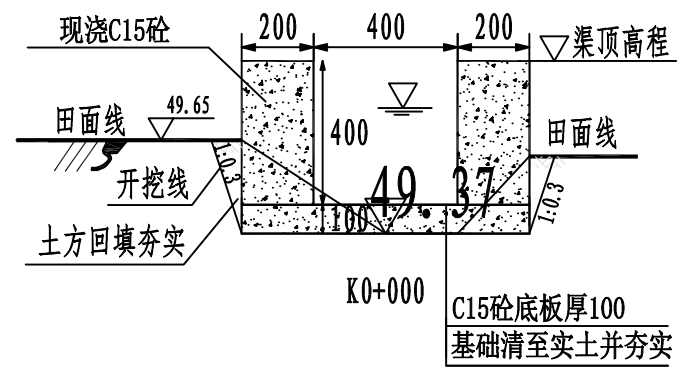


里程	K0+000	K0+050	K0+100.852	K0+150	K0+200.827	K0+250.034	K0+300.507	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+600	K0+650	K0+695.344	
原始地面高程	49.368	49.428	49.154	49.077	49.023	49.290	48.300	48.172	48.043	48.180	47.899	47.703	47.626	47.548	47.518	
设计渠顶高程	49.768	49.694	49.620	49.528	49.436	49.318	48.865	48.523	48.484	48.446	48.268	48.091	48.031	47.972	47.918	
设计水位高程	49.568	49.494	49.420	49.328	49.236	49.136	48.665	48.323	48.285	48.246	48.069	47.891	47.831	47.772	47.718	
设计渠底高程	49.368	49.294	49.220	49.128	49.036	48.936	48.465	48.123	48.084	48.046	47.868	47.691	47.631	47.572	47.518	
填挖高	0.000	-0.134	0.066	0.051	0.007	-0.344	0.161	-0.049	0.041	-0.134	-0.031	-0.012	0.005	0.024	0.000	
比降	1.48‰		1.84‰		2.08‰		9.07‰		6.81‰		0.77‰		3.55‰		1.19‰	

中华渠04纵断面图  
 横向 1:2500 纵向 1:100

— 设计渠顶线    — 设计水位线  
— 原始地面线    — 设计渠底线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	中华渠04纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例		图号
日期	2024年1月			BBPM-394

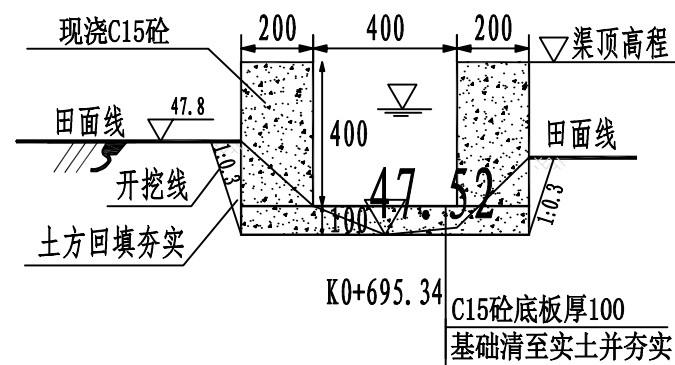
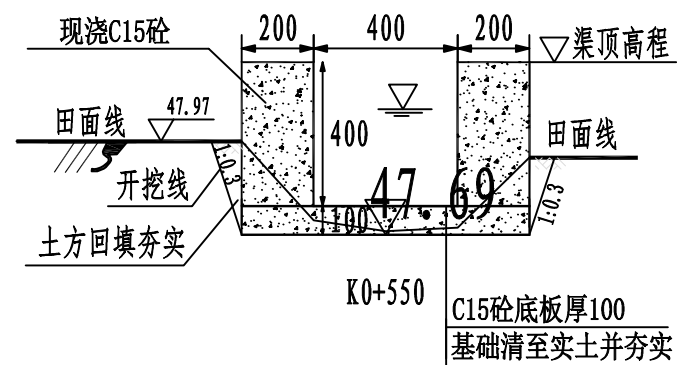
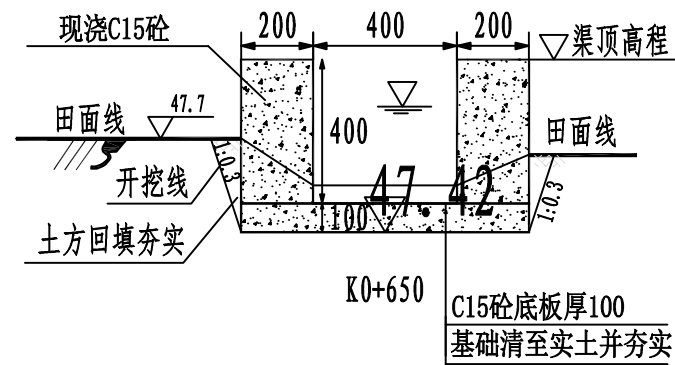
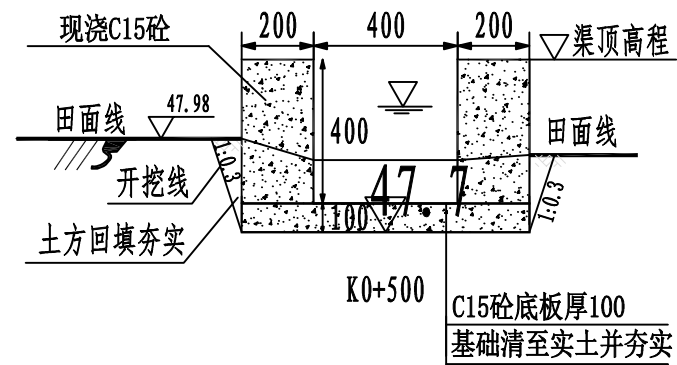
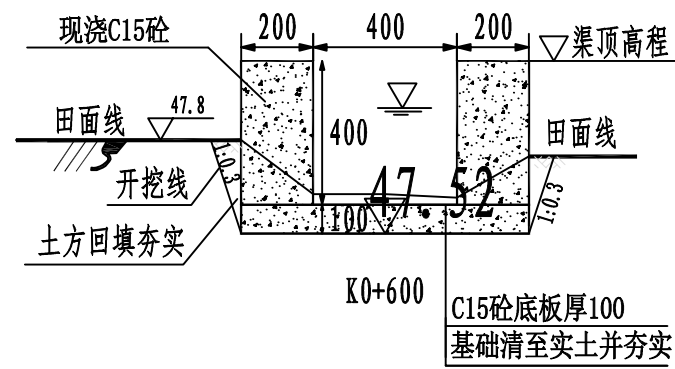
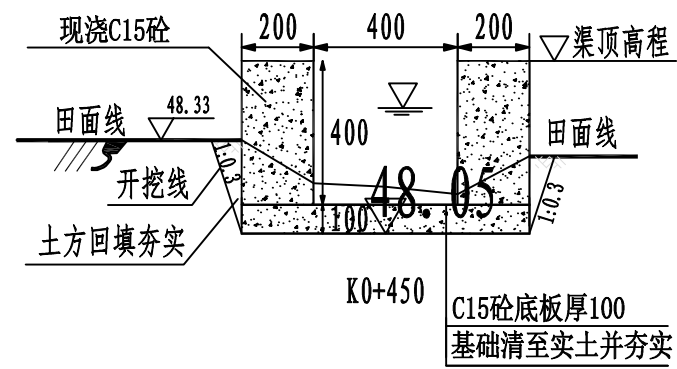


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原地面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠04横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-396
日期	2024年1月				

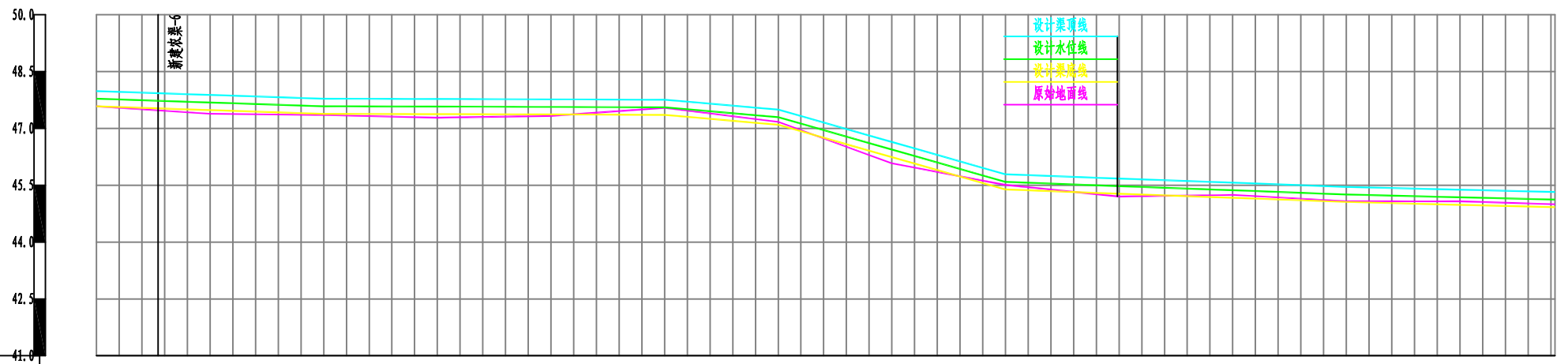


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠04横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-397



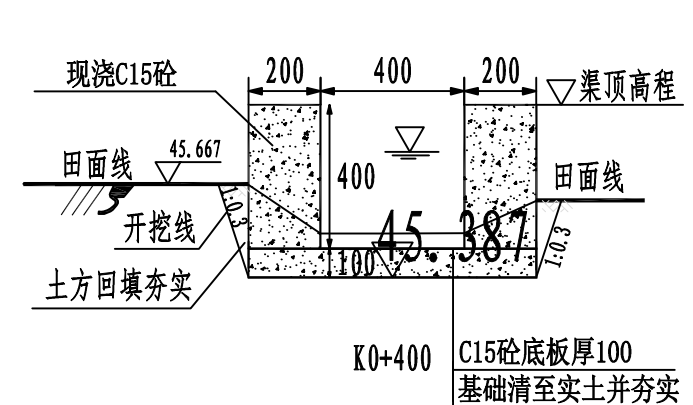
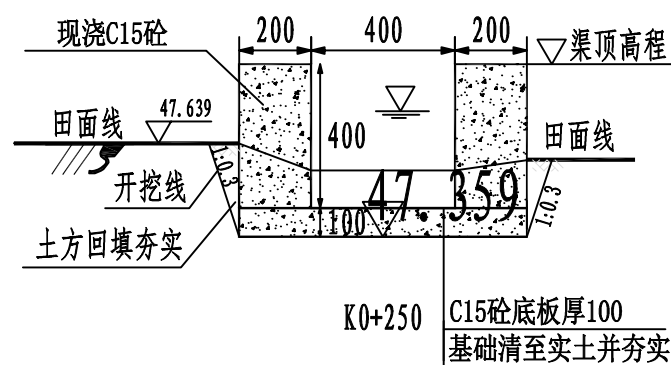
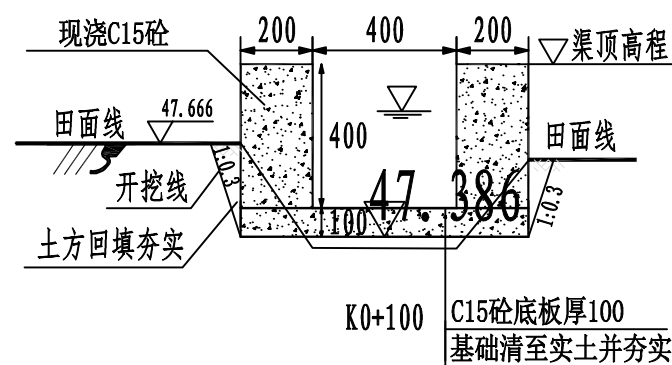
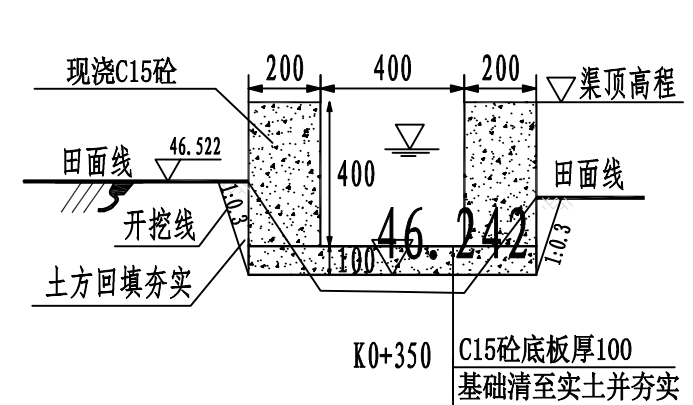
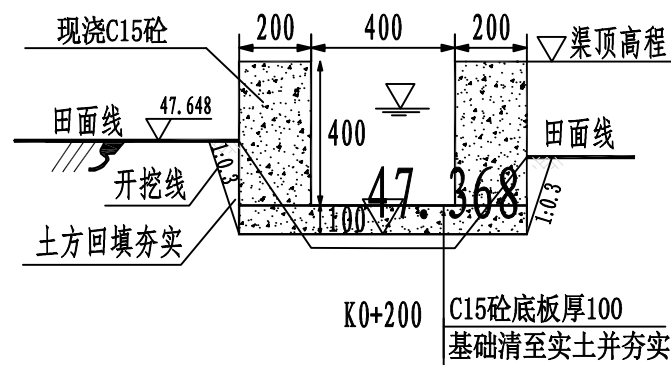
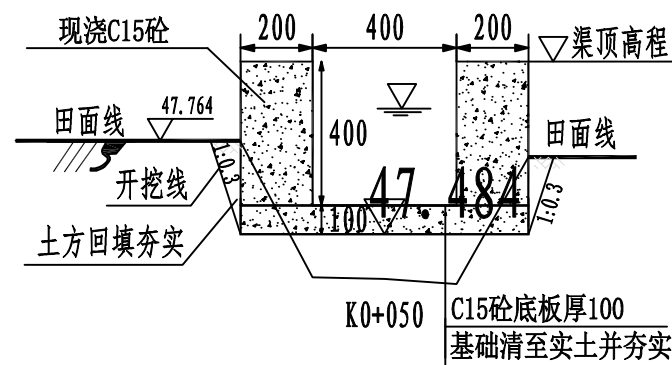
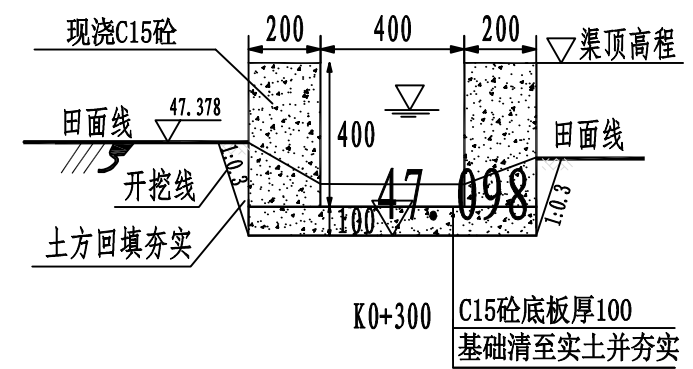
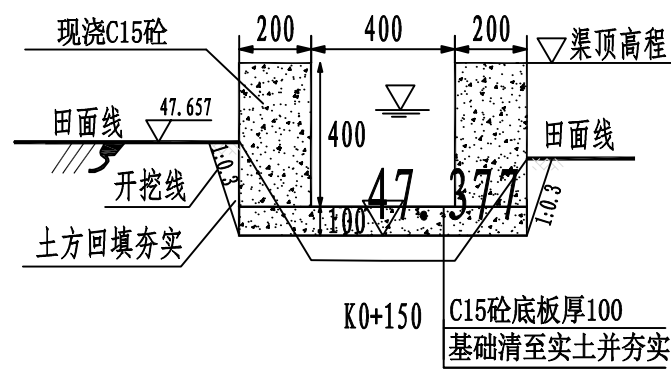
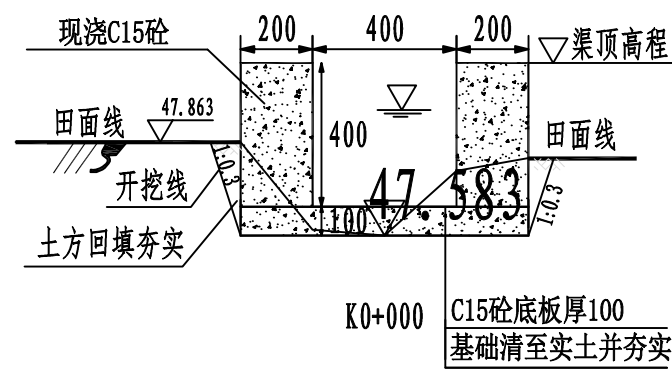
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+600	K0+641.839
47.583	47.139	47.354	47.059	47.329	47.543	47.683	46.079	45.509	45.203	45.245	45.079	45.075	44.998
47.983	47.884	47.786	47.777	47.768	47.759	47.498	46.642	45.787	45.677	45.568	45.458	45.383	45.321
47.783	47.684	47.586	47.577	47.568	47.559	47.298	46.443	45.587	45.477	45.368	45.258	45.183	45.121
47.583	47.484	47.386	47.377	47.368	47.359	47.098	46.242	45.387	45.277	45.168	45.058	44.983	44.921
0.000	0.145	0.032	0.118	0.039	-0.184	-0.185	0.163	-0.122	0.074	-0.077	-0.021	-0.092	-0.077
1.97‰		0.18‰			5.22‰		17.11‰			2.19‰		1.49‰	

中华渠05纵断面图  
 横向 1:2500 纵向 1:150

— 设计渠底线      — 设计渠顶线  
— 原始地面线      — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	中华渠05纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-398
日期	2024年1月			



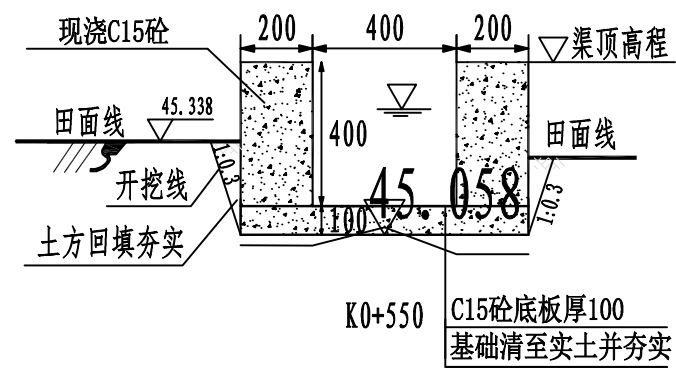
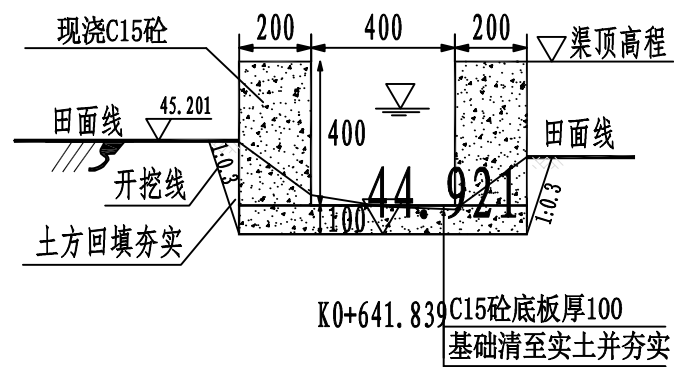
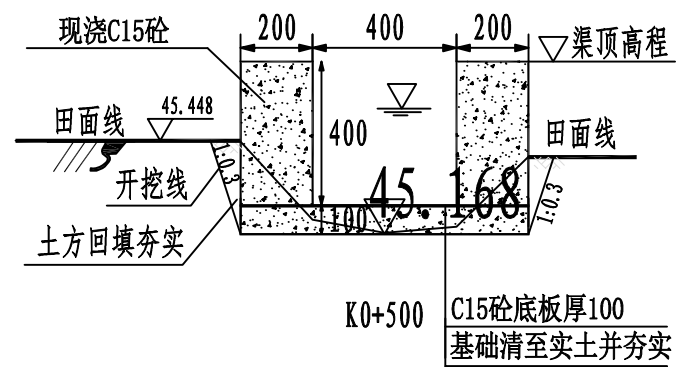
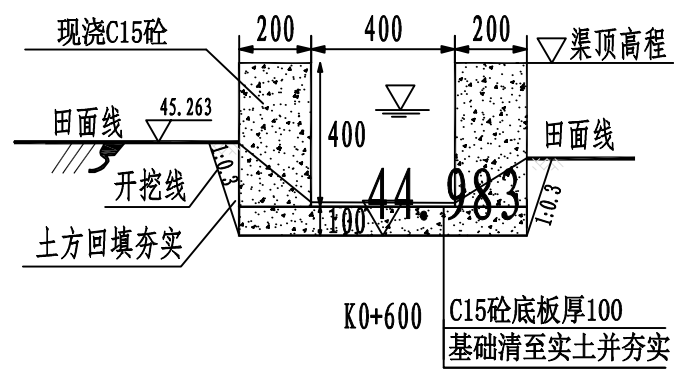
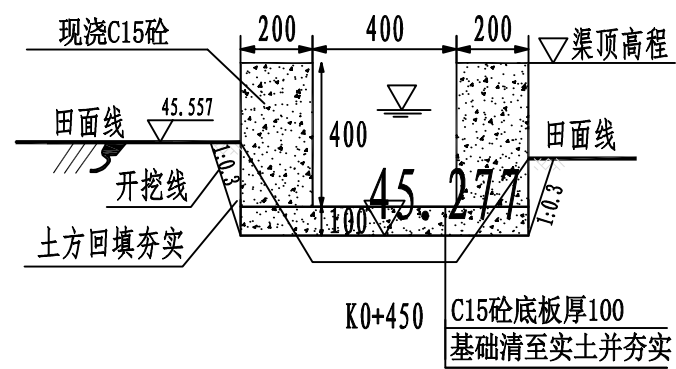
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠05横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-400
日期	2024年1月				





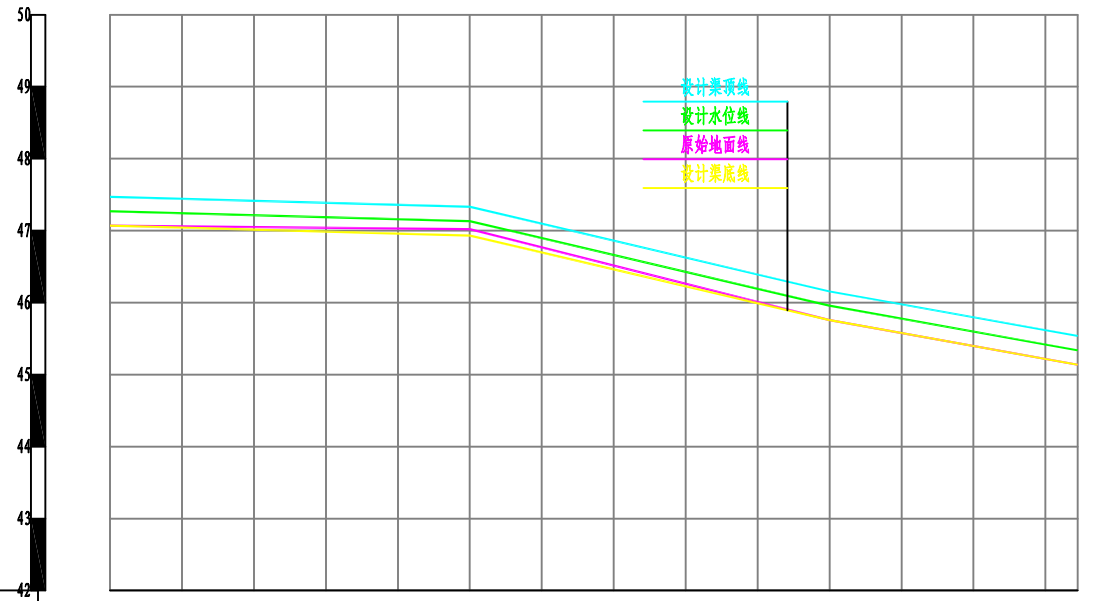
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠05横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-401
日期	2024年1月				



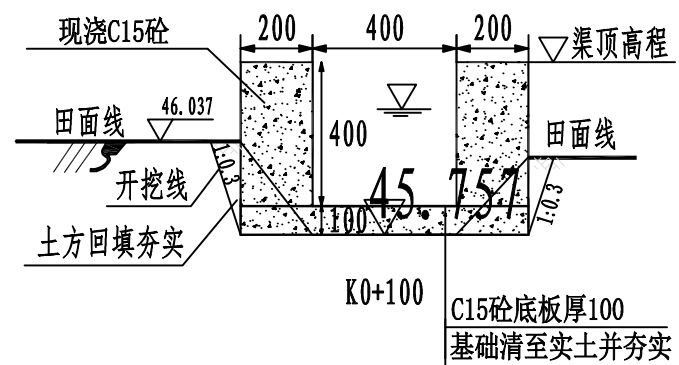
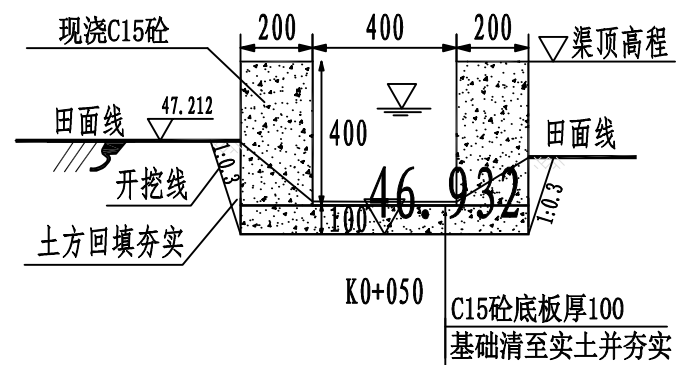
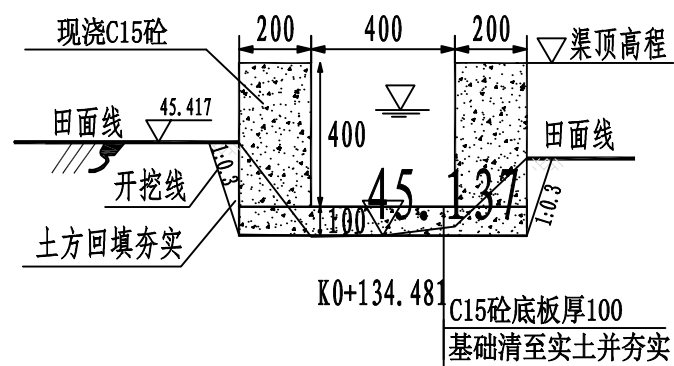
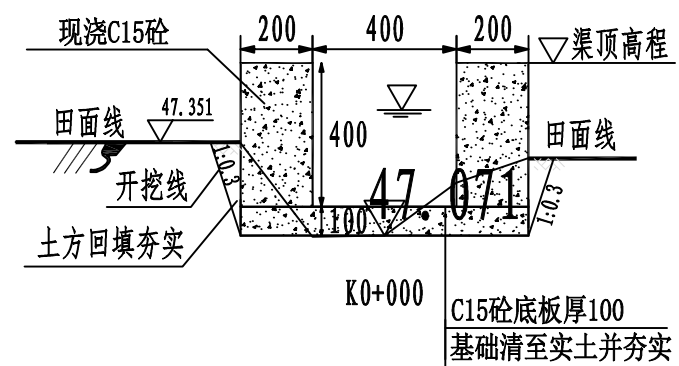


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+134.481
原始地面高程	47.071	47.022	45.757	45.137
设计渠顶高程	47.471	47.332	46.157	45.537
设计水位高程	47.271	47.132	45.957	45.337
设计渠底高程	47.071	46.932	45.757	45.137
填挖高	0.000	-0.090	-0.000	0.000
比降	-2.78‰		-4.97‰	

中华渠06纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线      — 设计渠顶线  
— 原始地面线      — 设计水位线

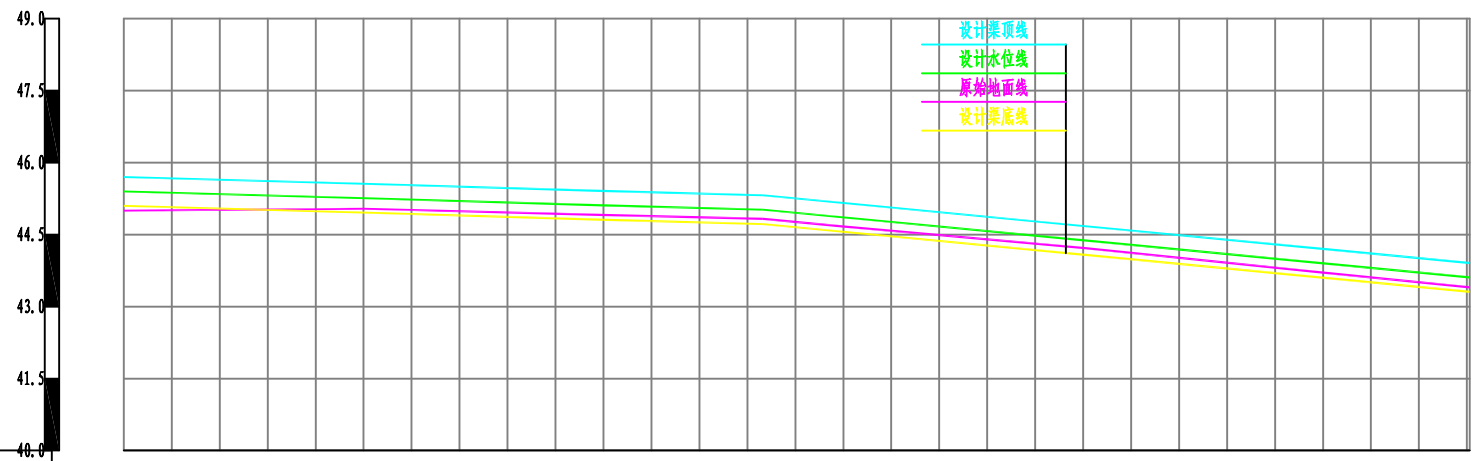
广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	中华渠06纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-402



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原地面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠06横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-403

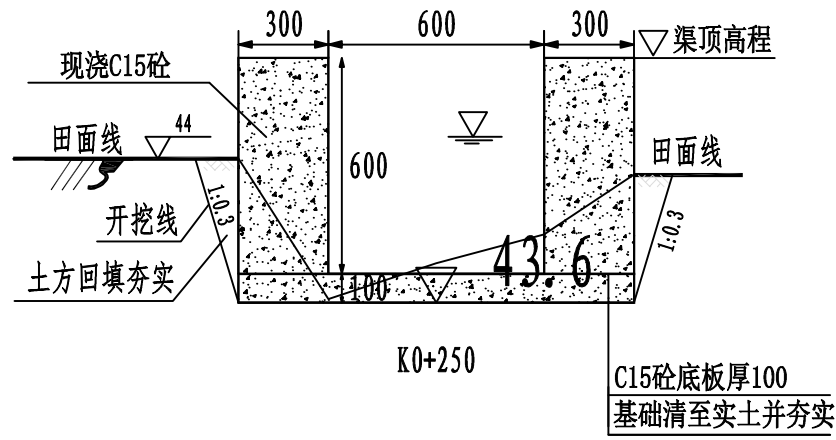
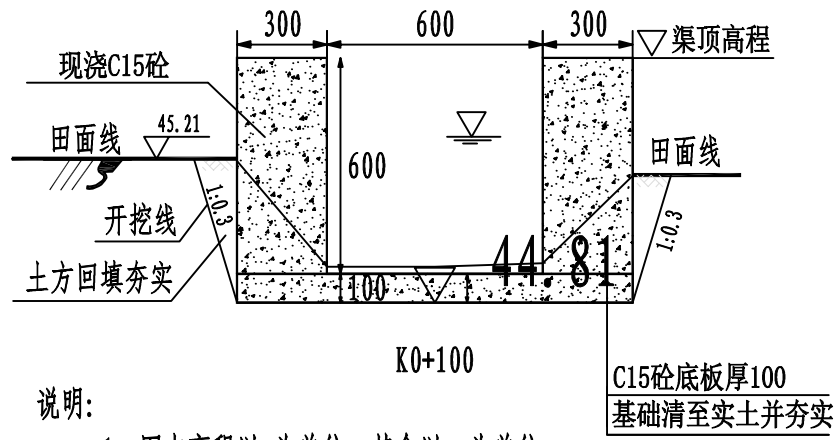
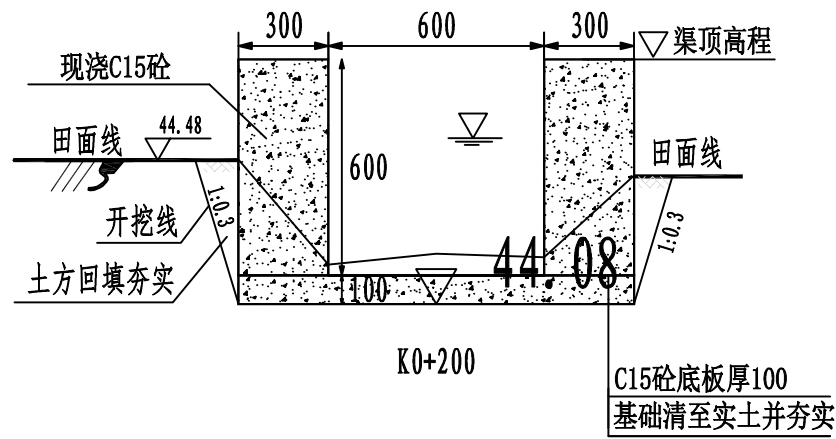
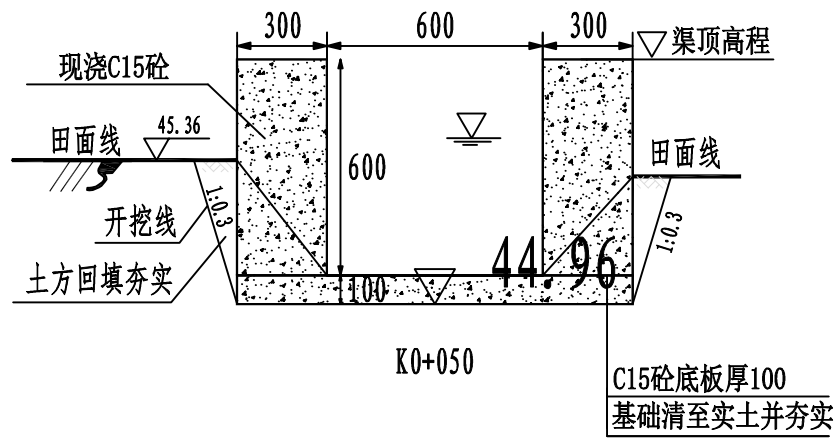
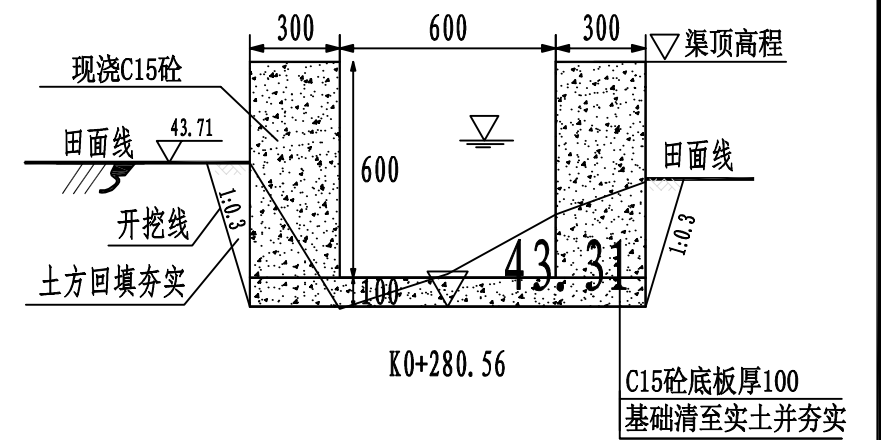
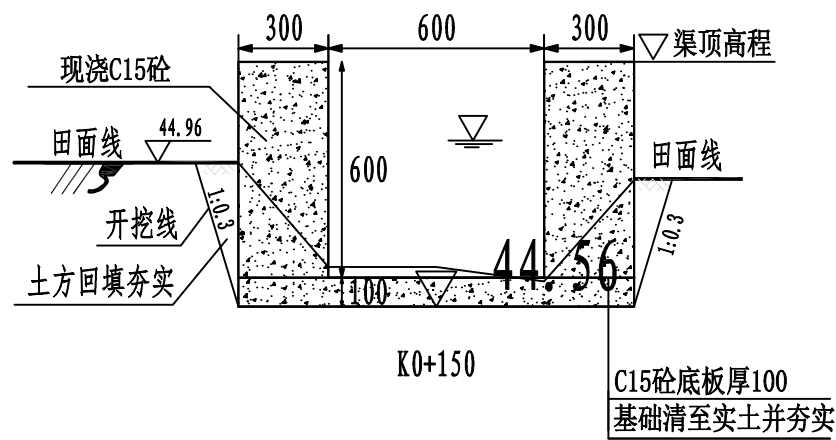
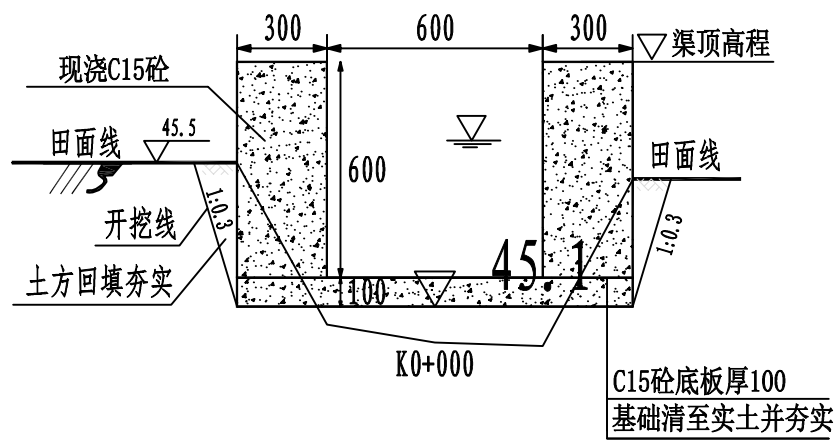


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+133.24	K0+150	K0+200	K0+250	K0+280.56
原始地面高程	45.00	45.04	44.91	44.83	44.67	44.22	43.71	43.40
设计渠顶高程	45.70	45.56	45.41	45.32	45.16	44.68	44.20	43.91
设计水位高程	45.40	45.26	45.11	45.02	44.86	44.38	43.90	43.61
设计渠底高程	45.10	44.96	44.81	44.72	44.56	44.08	43.60	43.31
填挖高	0.10	-0.08	-0.10	-0.11	-0.11	-0.14	-0.11	-0.09
比降	2.80‰		3.00‰		2.71‰		9.55‰	

新建农渠-7纵断面图  
 横向 1:1500 纵向 1:150

— 设计渠底线      — 设计渠顶线  
— 原始地面线      — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	中华渠07纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-404

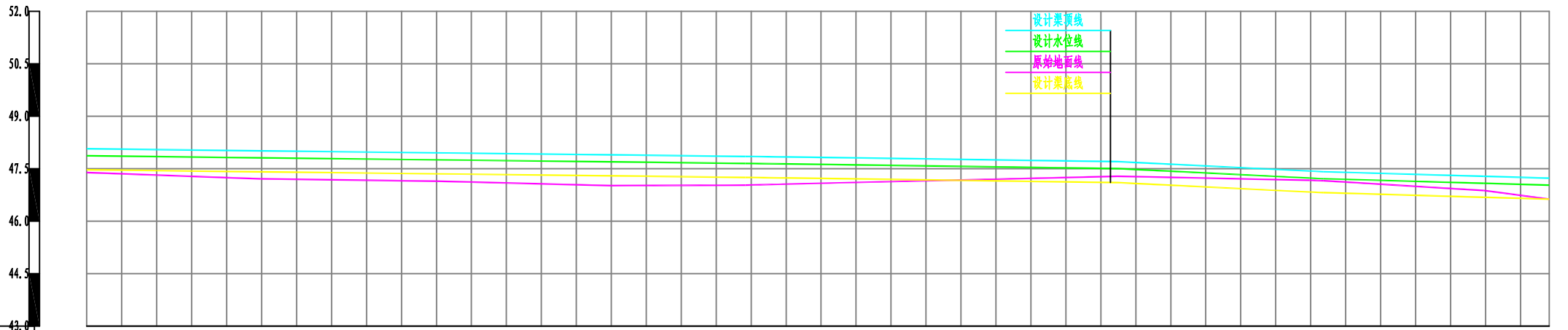


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠07横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-405
日期	2024年1月				



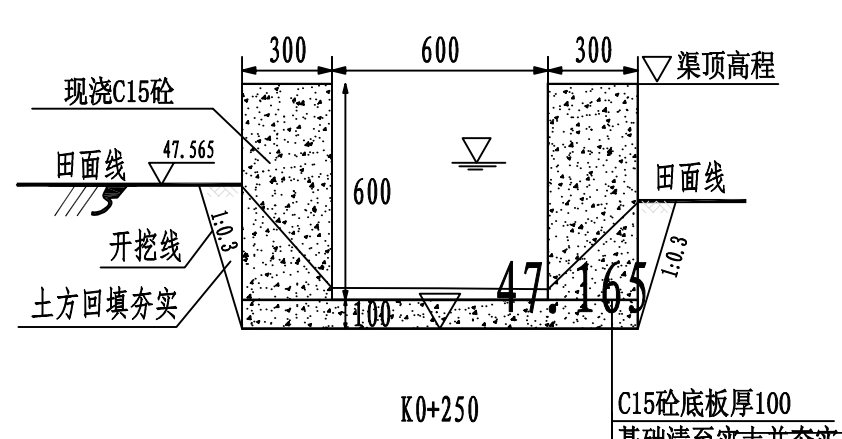
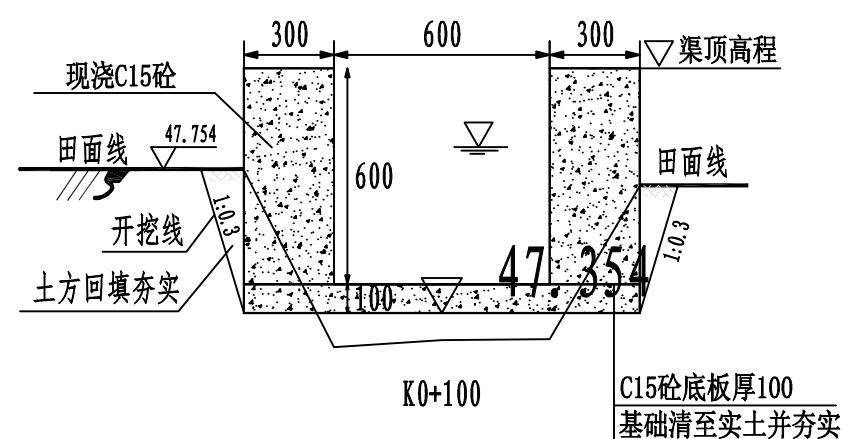
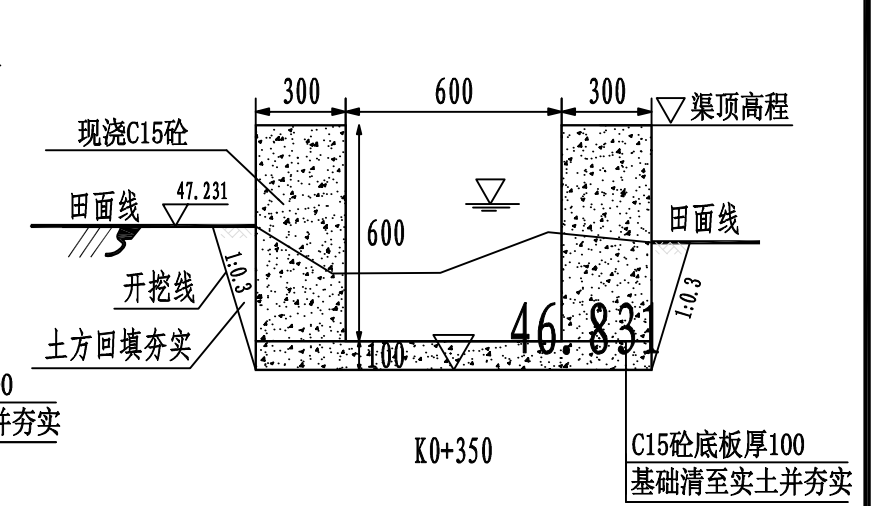
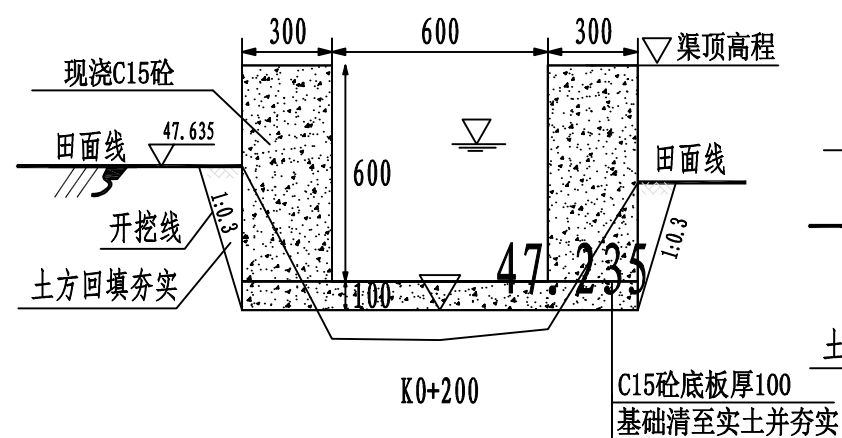
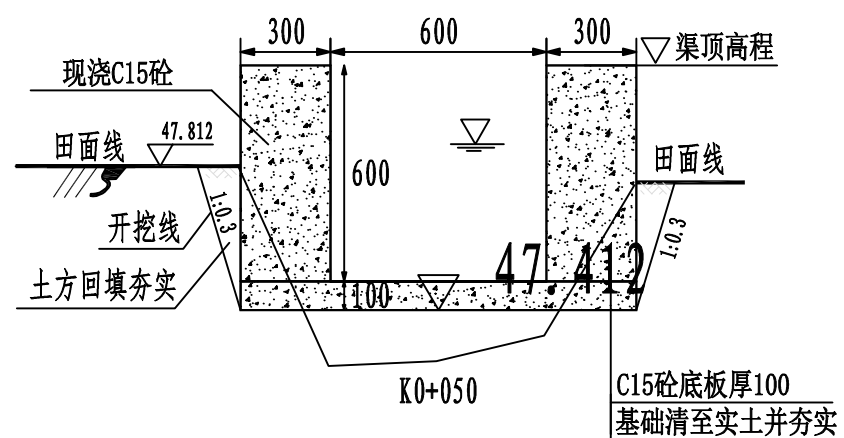
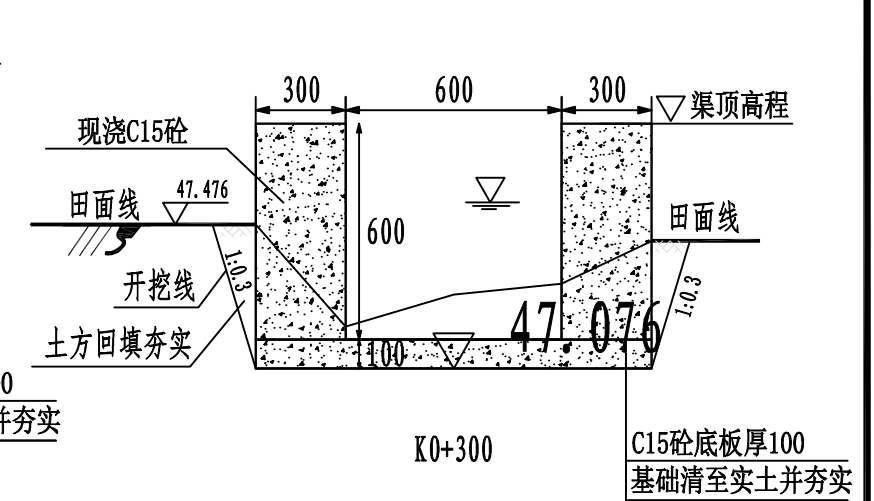
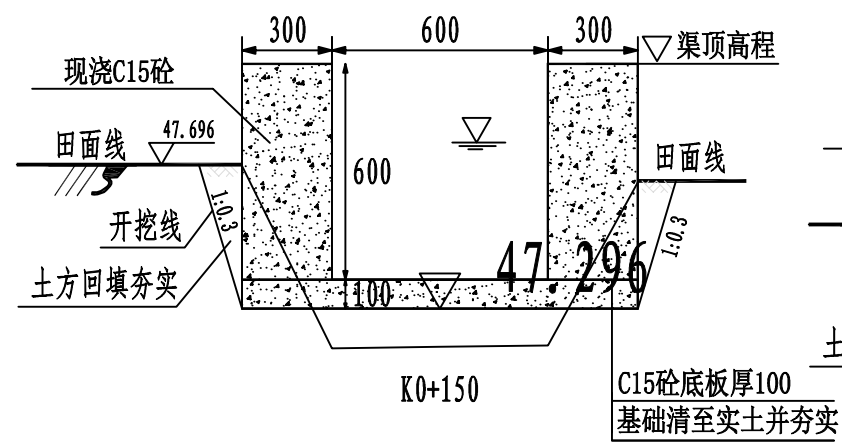
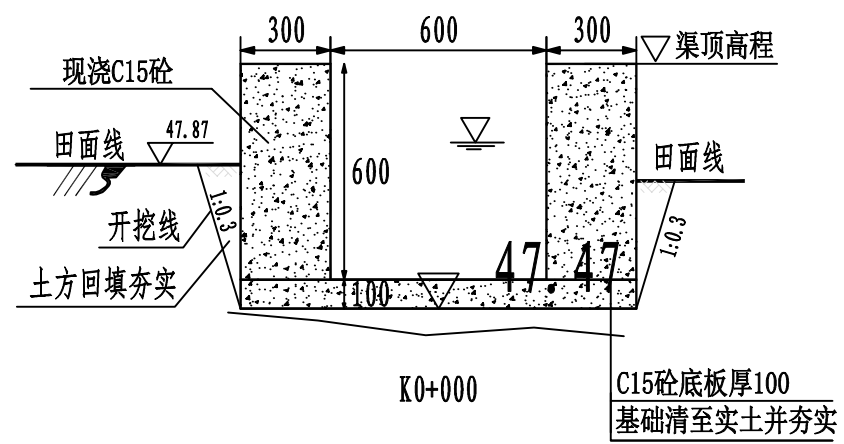
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+050.103	K0+100	K0+150	K0+188.363	K0+200	K0+294.771	K0+300	K0+349.746	K0+353.572	K0+399.558	K0+418.245
46.932	46.553	46.917	46.925	47.029	47.060	47.470	47.493	47.471	47.441	47.085	46.630
48.070	48.012	47.954	47.896	47.851	47.835	47.702	47.676	47.433	47.413	47.283	47.230
47.870	47.812	47.754	47.696	47.651	47.635	47.502	47.476	47.233	47.213	47.083	47.030
47.470	47.412	47.354	47.296	47.251	47.235	47.102	47.076	46.833	46.813	46.683	46.630
0.238	0.259	0.137	0.171	0.122	0.175	-0.168	-0.197	-0.239	-0.229	-0.102	0.000
1.16‰			1.40‰			4.90‰		2.85‰			

中华渠08纵断面图  
横向 1:1500 纵向 1:150

设计渠底线 原始地面线 设计渠顶线 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	中华渠08纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-406
日期	2024年1月			



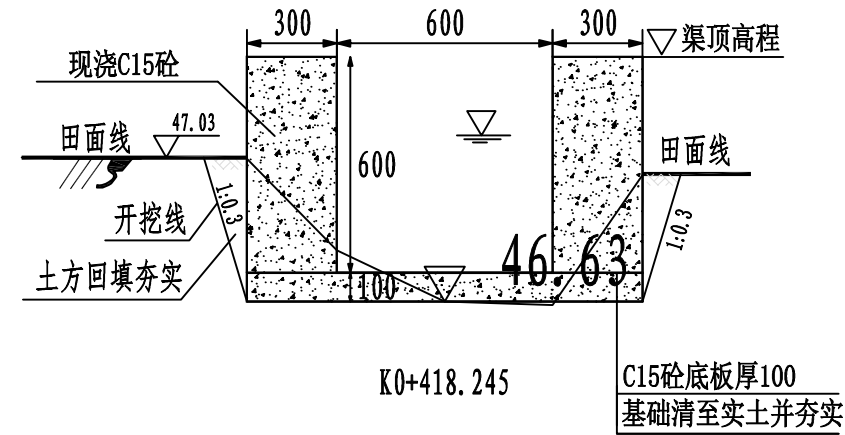
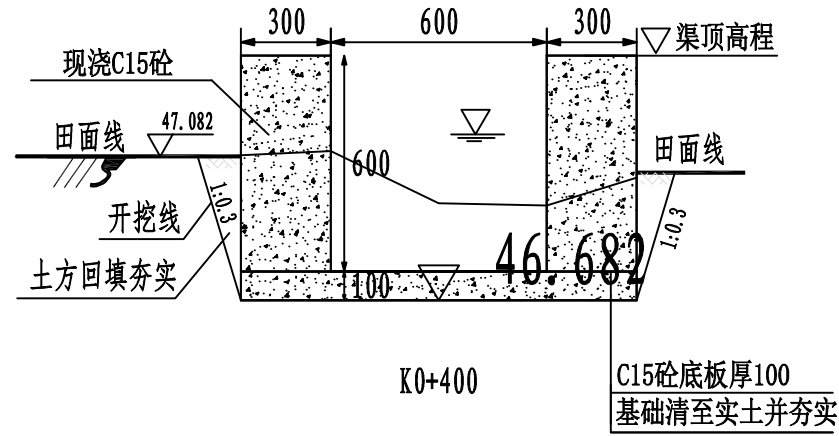
说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（A标）
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	1:20	中华渠08横断面图
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		



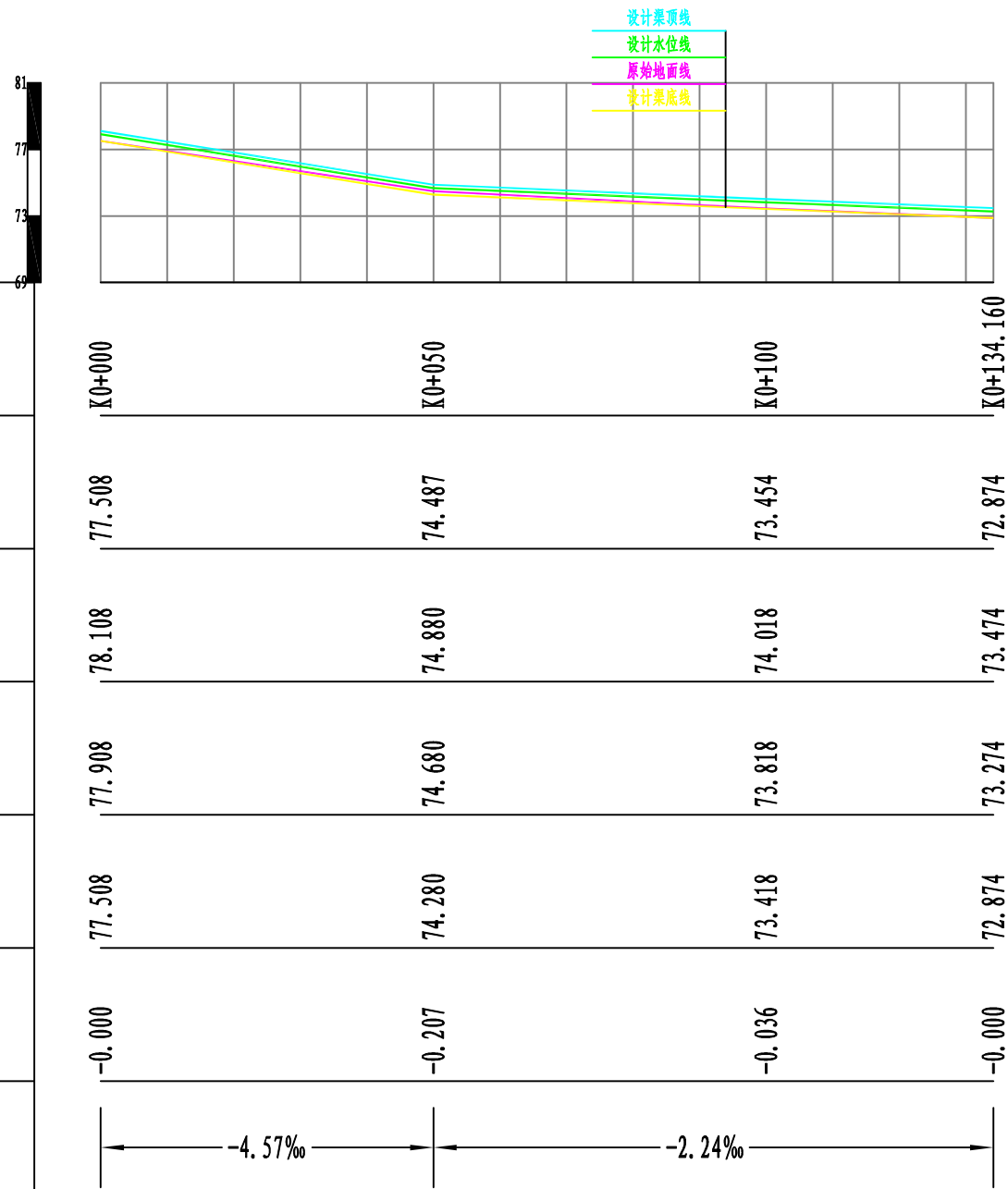


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限责任公司

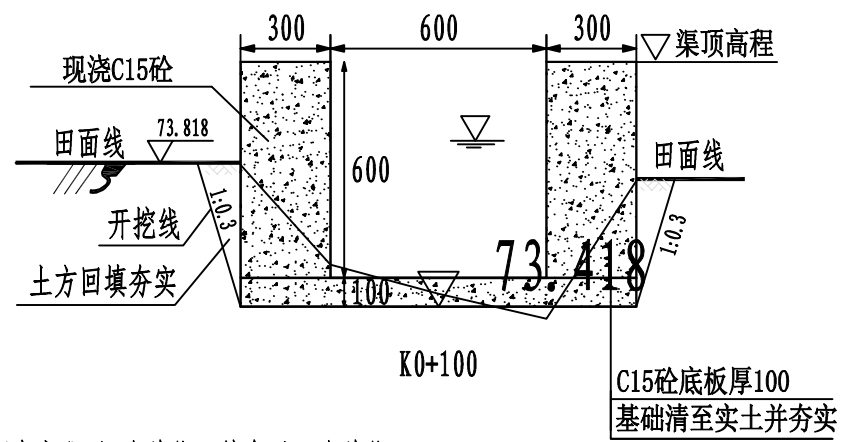
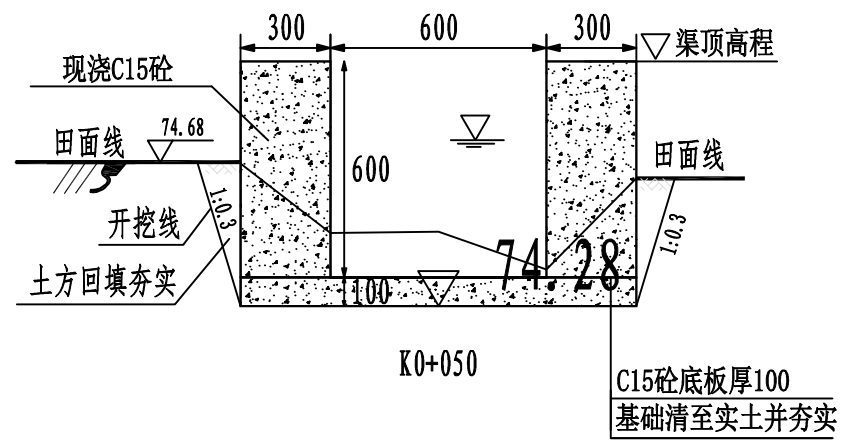
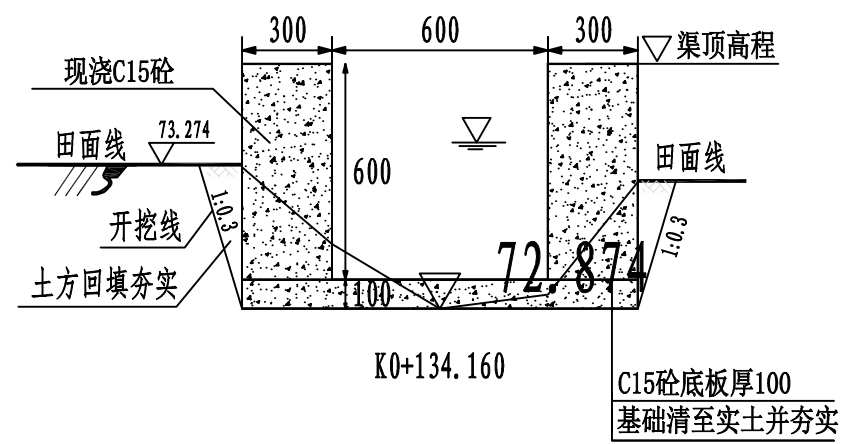
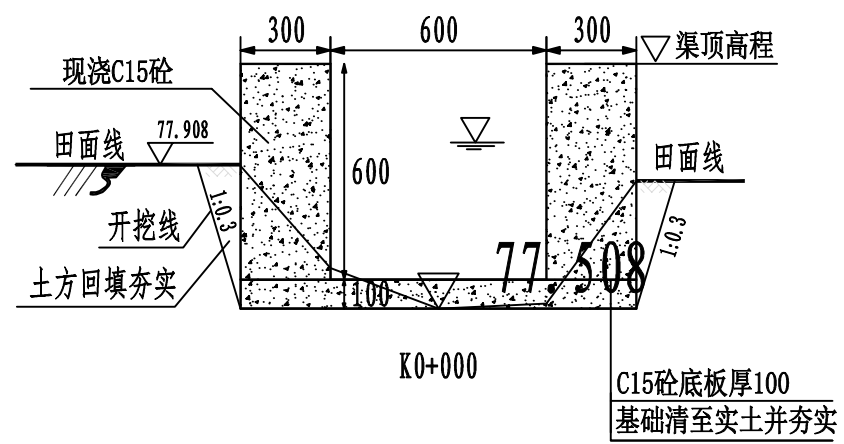
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠08横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-408
日期	2024年1月				



中华渠09纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:400

—— 设计渠底线      —— 设计渠顶线  
—— 原始地面线      —— 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠09纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例		图号	BBPM-409

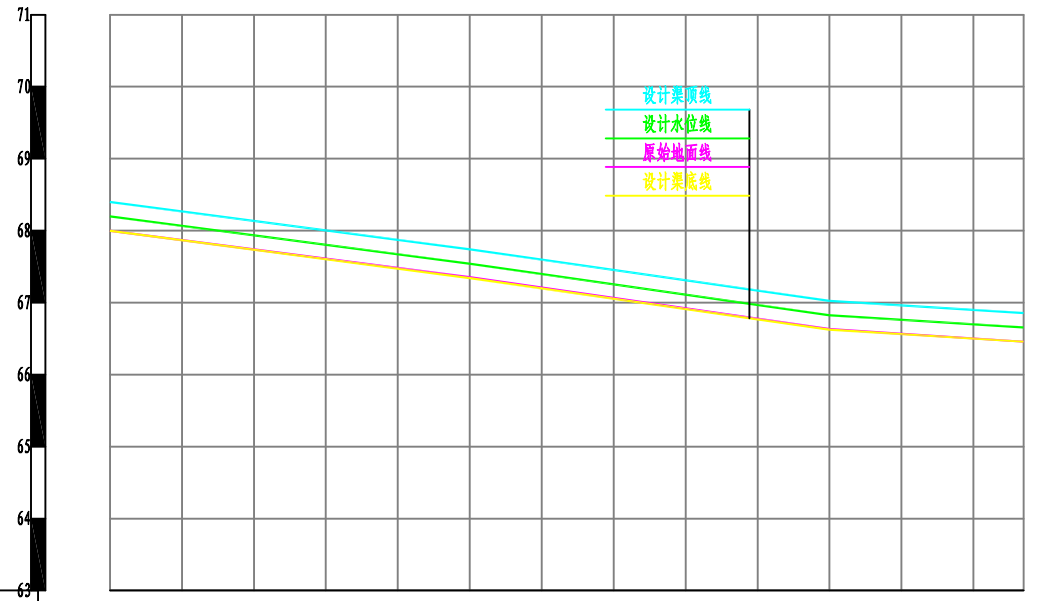


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠09横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-410



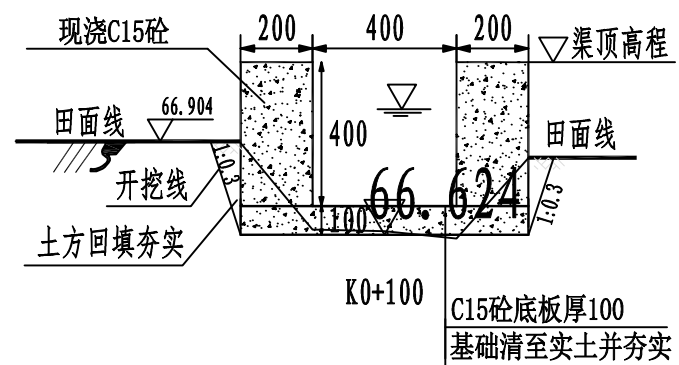
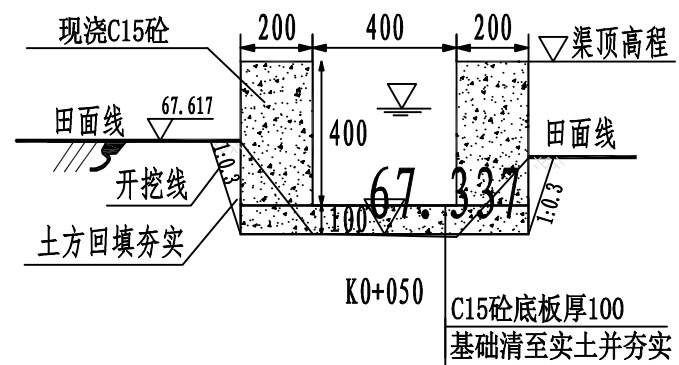
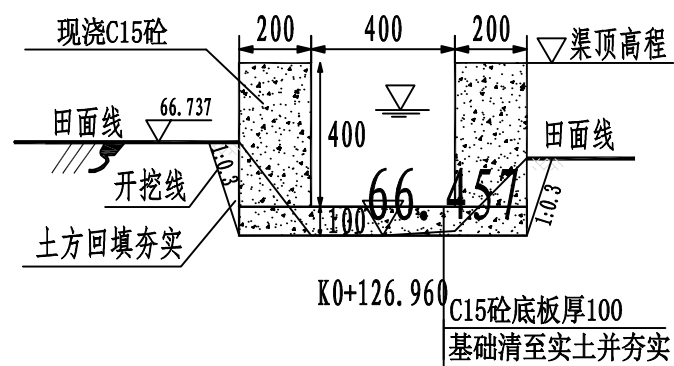
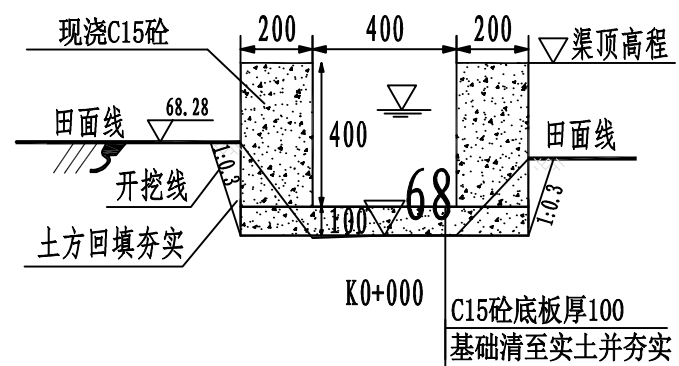
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+126.960
原始地面高程	68.000	67.355	66.634	66.457
设计渠顶高程	68.400	67.740	67.024	66.857
设计水位高程	68.200	67.540	66.824	66.657
设计渠底高程	68.000	67.340	66.624	66.457
填挖高	0.000	-0.015	-0.009	-0.000
比降	← 4.20%		← 5.21%	

里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

中华渠10纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	中华渠10纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-411

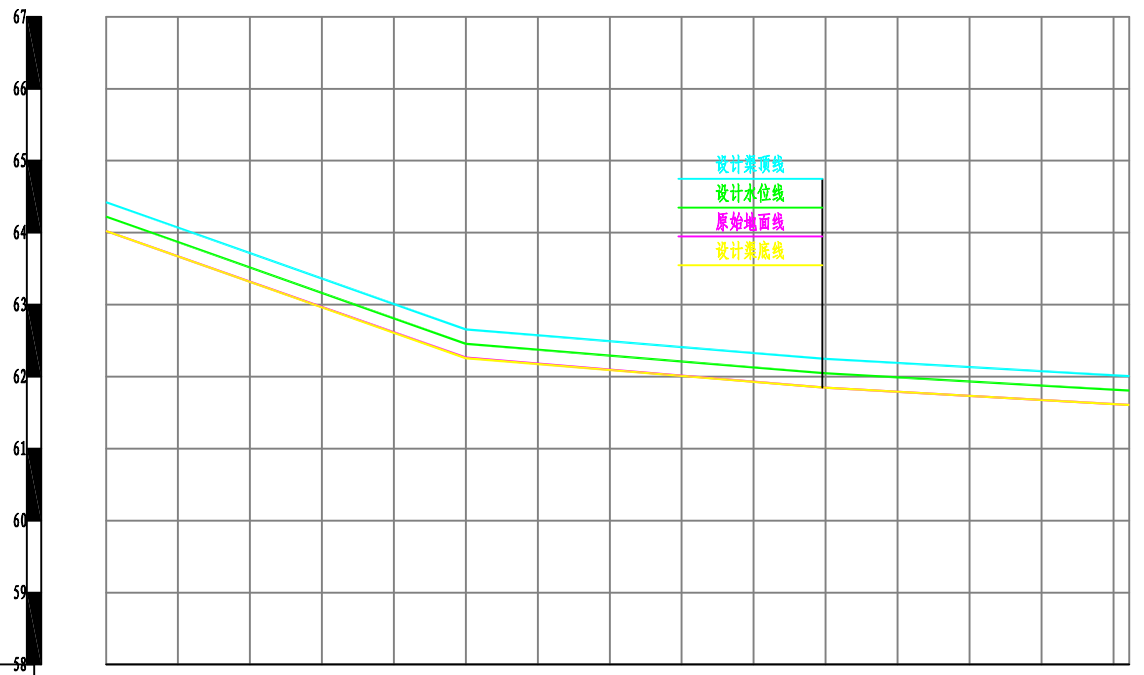


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（A标）
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	中华渠10横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	1:20
		图号	BBPM-412



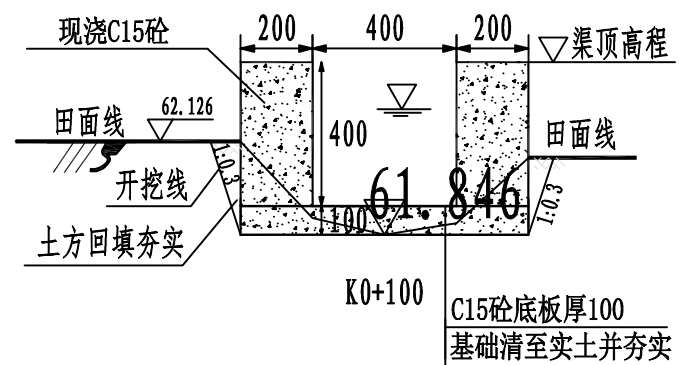
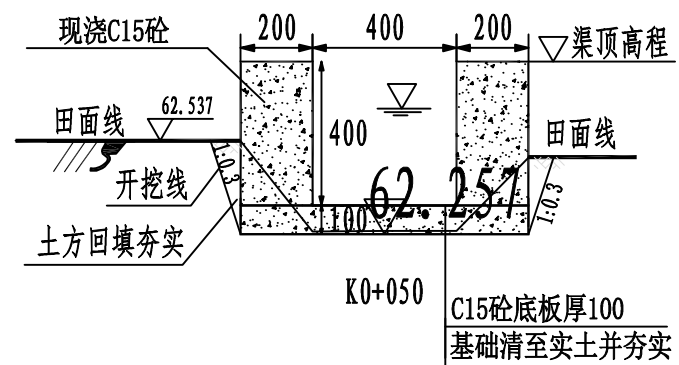
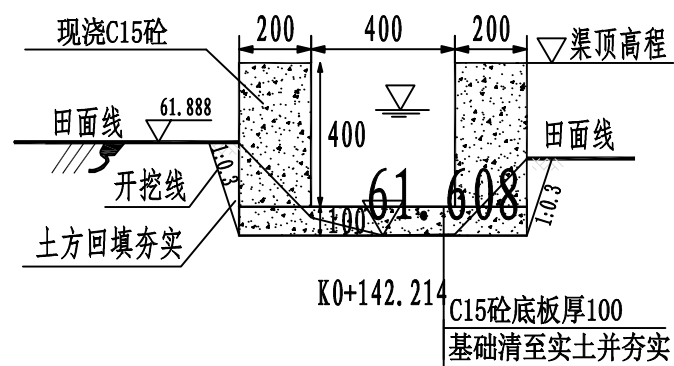
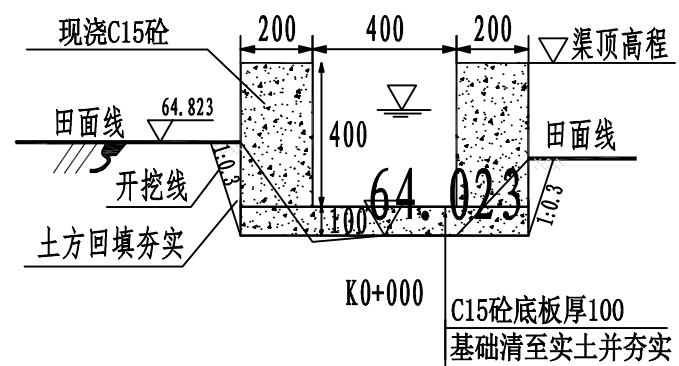
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+142.214
原始地面高程	64.023	62.266	61.846	61.608
设计渠顶高程	64.423	62.657	62.246	62.008
设计水位高程	64.223	62.457	62.046	61.808
设计渠底高程	64.023	62.257	61.846	61.608
填挖高	-0.000	-0.009	-0.000	0.000
比降	-9.32‰		-4.22‰	

中华渠11纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	中华渠11纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-413



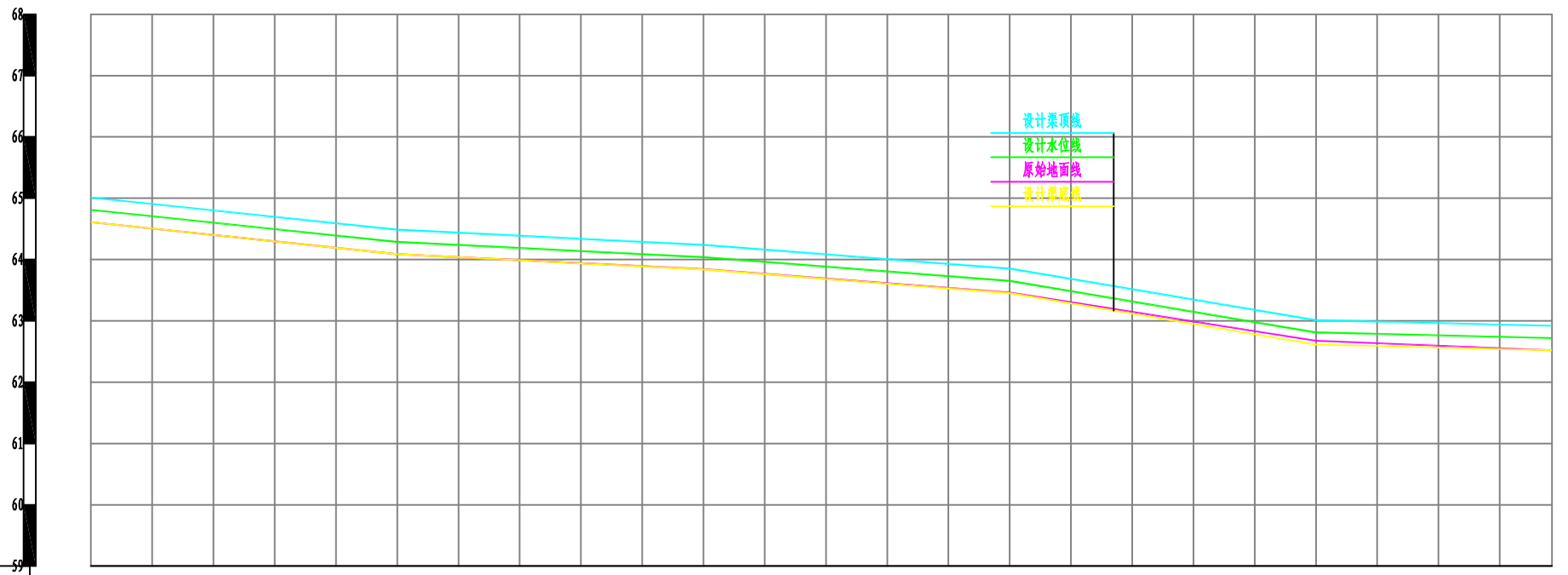


说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

## 广西善智科技投资有限公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠11横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-414



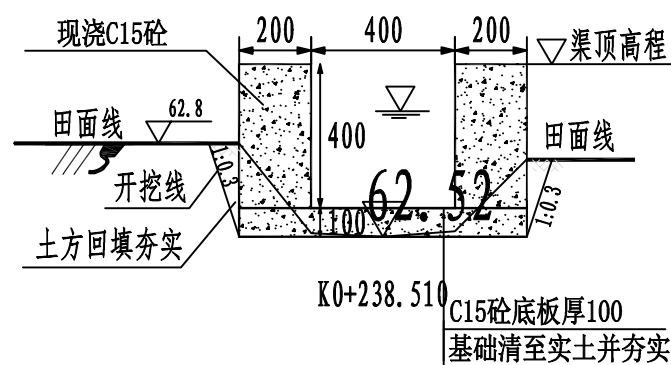
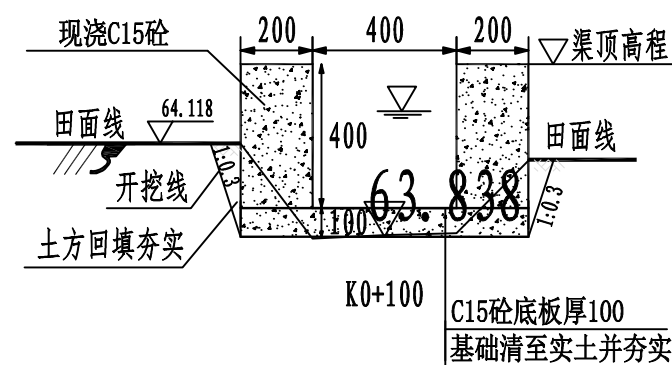
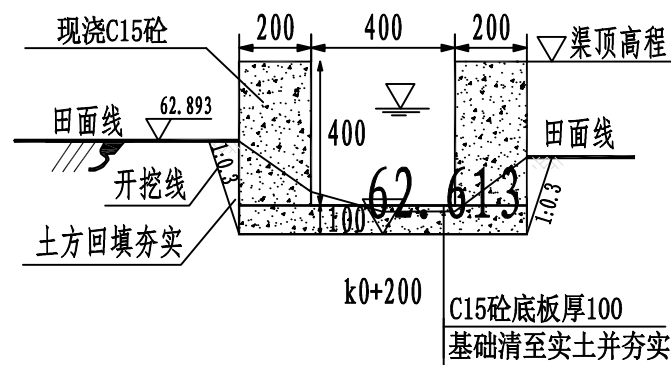
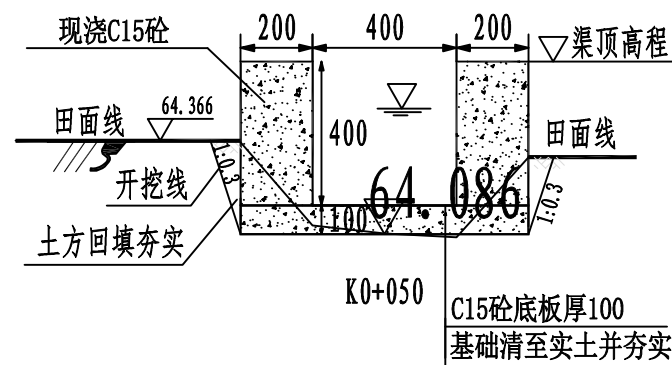
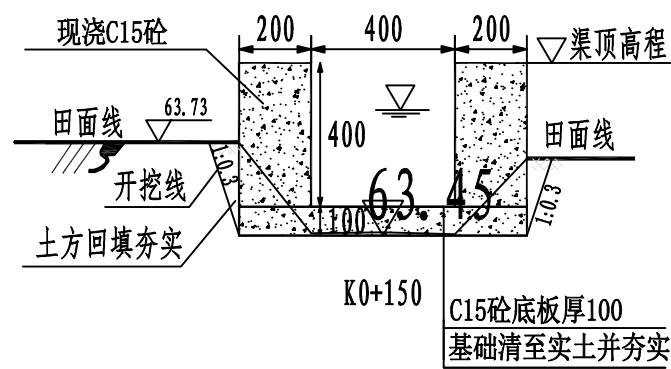
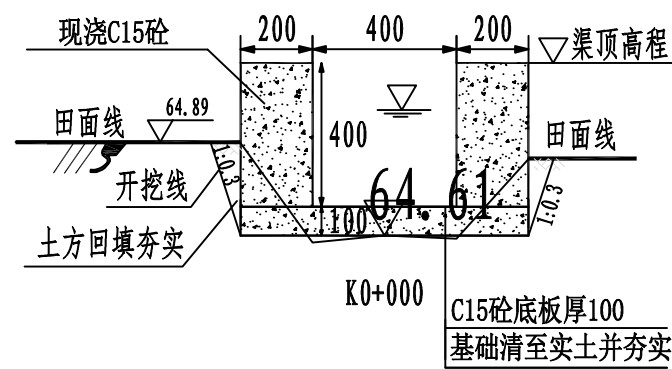
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+238.510
64.610	64.088	63.843	63.459	62.675	62.520
65.010	64.486	64.238	63.850	63.013	62.920
64.810	64.286	64.038	63.650	62.813	62.720
64.610	64.086	63.838	63.450	62.613	62.520
0.000	-0.002	-0.005	-0.008	-0.062	0.000
-3.47‰				-2.41‰	

中华渠12纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

— 设计渠底线    — 设计渠顶线  
— 原始地面线    — 设计水位线

广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (A标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠12纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-415	
日期	2024年1月				



说明:

- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（A标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	中华渠12横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-416