

# 2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (铺门镇安定村、兴全村)B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(B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

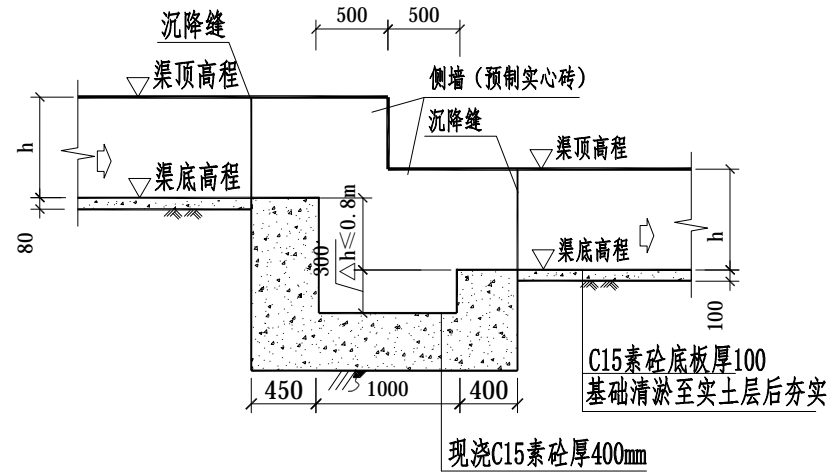
制 图: 黄开科、胡泊光

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	兴全村规划图	BQ-GH-01				
2	A3	兴全村规划图	BQ-GH-02				
3	A3	安定村规划图	AD-GH-01				
4	A3						
1	A3	跌水设计图					
2	A3	沟渠过路涵管设计图 (1/2)					
3	A3	沟渠过路涵管设计图 (2/2)					
4	A3	机械通行盖板结构图					
5	A3	下田坡道 II 型结构图					
6	A3	渠道人行盖板设计图					
7	A3	节制闸、取水口设计图					
8	A3	道路配筋图					
1	A3						
2	A3						
3	A3						
4	A3						
5	A3						
6	A3						
7	A3						
8	A3						
9	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						
29	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	安定沟01纵断面图	BBPM-417	42	A3	兴全渠09横断面图	BBPM-310
2	A3	安定沟01纵断面图	BBPM-418	43	A3	兴全渠10纵断面图	BBPM-311
3	A3	安定沟01纵断面图	BBPM-419	44	A3	兴全渠10横断面图	BBPM-312
4	A3	安定沟01横断面图	BBPM-420	45	A3	兴全渠11纵断面图	BBPM-313
5	A3	安定沟01横断面图	BBPM-421	46	A3	兴全渠11横断面图	BBPM-314
6	A3	安定沟01横断面图	BBPM-422	47	A3	兴全渠12纵断面图	BBPM-315
7	A3	安定路01纵断面图	BBPM-423	48	A3	兴全渠12横断面图	BBPM-316
8	A3	安定路01纵断面图	BBPM-424	49	A3	兴全渠13纵断面图	BBPM-317
9	A3	安定路01纵断面图	BBPM-425	50	A3	兴全渠13横断面图	BBPM-318
10	A3	安定路01横断面图	BBPM-426	51	A3	兴全渠14纵断面图	BBPM-319
11	A3	安定路01横断面图	BBPM-427	52	A3	兴全渠14横断面图	BBPM-320
12	A3	安定路01横断面图	BBPM-428	53	A3	兴全渠15纵断面图	BBPM-321
13	A3	安定路01横断面图	BBPM-429	54	A3	兴全渠15横断面图	BBPM-322
14	A3	安定路02纵断面图	BBPM-430	55	A3	兴全渠16纵断面图	BBPM-323
15	A3	安定路02横断面图	BBPM-431	56	A3	兴全渠16横断面图	BBPM-324
16	A3	安定路03纵断面图	BBPM-432	57	A3	兴全渠17纵断面图	BBPM-325
17	A3	安定路03纵断面图	BBPM-433	58	A3	兴全渠17横断面图	BBPM-326
18	A3	安定路03横断面图	BBPM-434	59	A3	兴全渠18纵断面图	BBPM-327
19	A3	安定路03横断面图	BBPM-435	60	A3	兴全渠18横断面图	BBPM-328
20	A3	安定路03横断面图	BBPM-436	61	A3	兴全渠19纵断面图	BBPM-329
21	A3	兴全渠01纵断面图	BBPM-289	62	A3	兴全渠19横断面图	BBPM-330
22	A3	兴全渠01横断面图	BBPM-290	63	A3	兴全渠19横断面图	BBPM-331
23	A3	兴全渠01横断面图	BBPM-291	64	A3	兴全渠20纵断面图	BBPM-332
24	A3	兴全渠02纵断面图	BBPM-292	65	A3	兴全渠20横断面图	BBPM-333
25	A3	兴全渠02横断面图	BBPM-293	66	A3	兴全渠21纵断面图	BBPM-334
26	A3	兴全渠03纵断面图	BBPM-294	67	A3	兴全渠21横断面图	BBPM-335
27	A3	兴全渠03横断面图	BBPM-295	68	A3	兴全渠22纵、横断面图	BBPM-336
28	A3	兴全渠04纵断面图	BBPM-296	69	A3	兴全渠23纵断面图	BBPM-337
29	A3	兴全渠04纵断面图	BBPM-297	70	A3	兴全渠23横断面图	BBPM-338
30	A3	兴全渠04横断面图	BBPM-298	71	A3	兴全渠24纵断面图	BBPM-339
31	A3	兴全渠04横断面图	BBPM-299	72	A3	兴全渠24横断面图	BBPM-340
32	A3	兴全渠05纵断面图	BBPM-300	73	A3	兴全渠25纵、横断面图	BBPM-341
33	A3	兴全渠05横断面图	BBPM-301	74	A3	兴全渠26纵断面图	BBPM-342
34	A3	兴全渠06纵断面图	BBPM-302	75	A3	兴全渠26横断面图	BBPM-343
35	A3	兴全渠06纵断面图	BBPM-303	76	A3	兴全渠27纵、横断面图	BBPM-344
36	A3	兴全渠06横断面图	BBPM-304	77	A3	兴全渠28纵断面图	BBPM-345
37	A3	兴全渠06横断面图	BBPM-305	78	A3	兴全渠28横断面图	BBPM-346
38	A3	兴全渠07纵断面图	BBPM-306	79	A3	兴全渠29纵、横断面图	BBPM-347
39	A3	兴全渠07横断面图	BBPM-307	80	A3	兴全渠30纵断面图	BBPM-348
40	A3	兴全渠08纵、横断面图	BBPM-308	81	A3	兴全渠30横断面图	BBPM-349
41	A3	兴全渠09纵断面图	BBPM-309	82	A3	兴全渠31纵断面图	BBPM-350

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	兴全渠31横断面图	BBPM-351	124	A3		
84	A3	兴全渠32纵断面图	BBPM-352	125	A3		
85	A3	兴全渠32横断面图	BBPM-353	126	A3		
86	A3	兴全渠33纵、横断面图	BBPM-354	127	A3		
87	A3	兴全渠34纵断面图	BBPM-355	128	A3		
88	A3	兴全渠34横断面图	BBPM-356	129	A3		
89	A3	兴全渠35纵断面图	BBPM-357	130	A3		
90	A3	兴全渠35横断面图	BBPM-358	131	A3		
91	A3	兴全渠36纵断面图	BBPM-359	132	A3		
92	A3	兴全渠36横断面图	BBPM-360	133	A3		
93	A3	兴全渠37纵断面图	BBPM-361	134	A3		
94	A3	兴全渠37横断面图	BBPM-362	135	A3		
95	A3	兴全渠38纵断面图	BBPM-363	136	A3		
96	A3	兴全渠38横断面图	BBPM-364	137	A3		
97	A3	兴全渠39纵断面图	BBPM-365	138	A3		
98	A3	兴全渠39纵断面图	BBPM-366	139	A3		
99	A3	兴全渠39横断面图	BBPM-367	140	A3		
100	A3	兴全渠39横断面图	BBPM-368	141	A3		
101	A3	兴全渠40纵断面图	BBPM-369	142	A3		
102	A3	兴全渠40横断面图	BBPM-370	143	A3		
103	A3	兴全渠41纵断面图	BBPM-371	144	A3		
104	A3	兴全渠41横断面图	BBPM-372	145	A3		
105	A3	兴全渠42纵断面图	BBPM-373	146	A3		
106	A3	兴全渠42横断面图	BBPM-374	147	A3		
107	A3	兴全渠43纵断面图	BBPM-375	148	A3		
108	A3	兴全渠43横断面图	BBPM-376	149	A3		
109	A3	兴全沟01纵断面图	BBPM-377	150	A3		
110	A3	兴全沟01横断面图	BBPM-378	151	A3		
111	A3	兴全路01纵断面图	BBPM-379	152	A3		
112	A3	兴全路01纵断面图	BBPM-380	153	A3		
113	A3	兴全路01横断面图	BBPM-381	154	A3		
114	A3	兴全路01横断面图	BBPM-382	155	A3		
115	A3	兴全路02纵断面图	BBPM-383	156	A3		
116	A3	兴全路02横断面图	BBPM-384	157	A3		
117	A3	兴全路02横断面图	BBPM-385	158	A3		
118	A3	兴全路03纵断面图	BBPM-386	159	A3		
119	A3	兴全路03纵断面图	BBPM-387	160	A3		
120	A3	兴全路03横断面图	BBPM-388	161	A3		
121	A3	兴全路03横断面图	BBPM-389	162	A3		
122	A3			163	A3		
123	A3			164	A3		

渠道 I 型跌水断面图 1:50

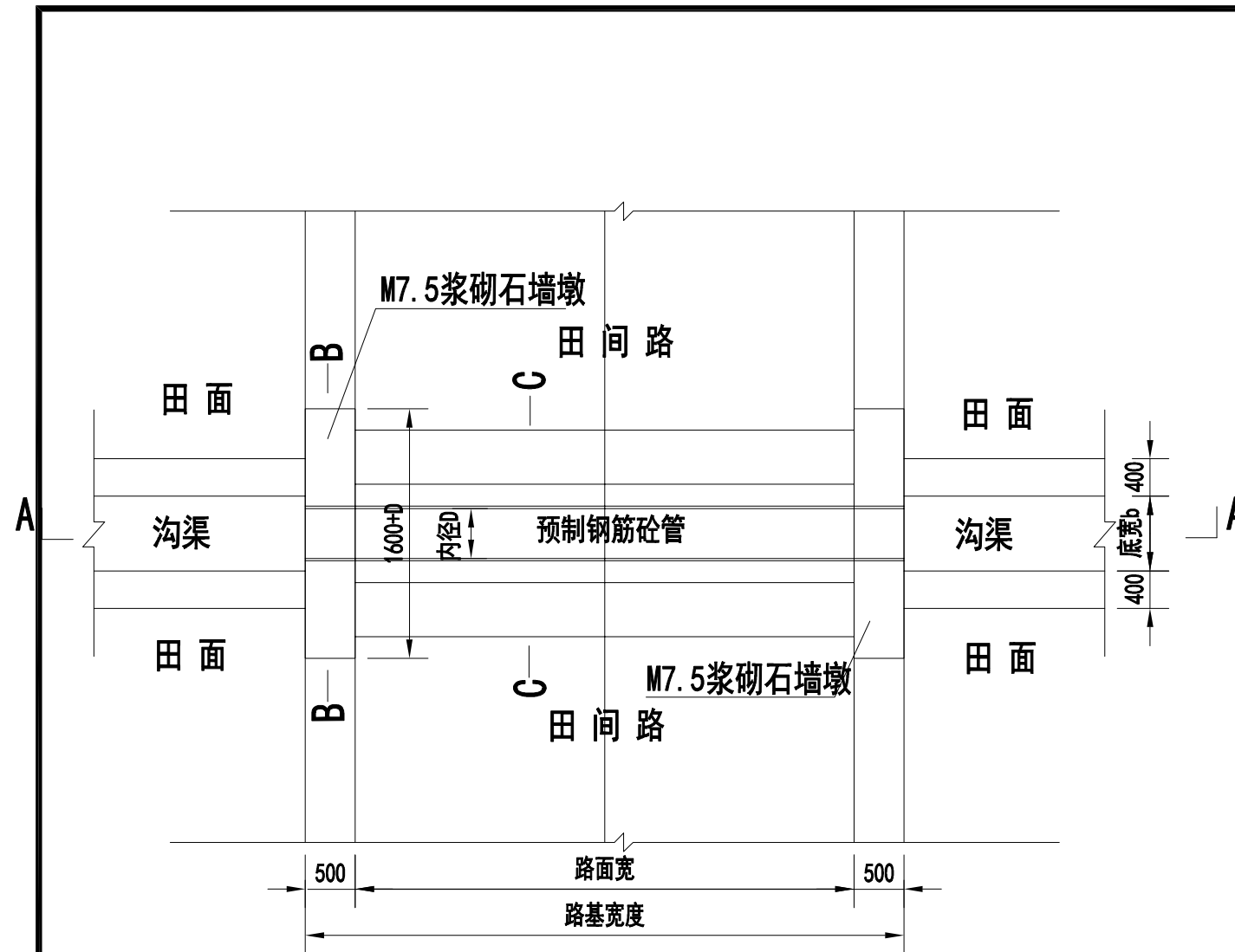


说明:

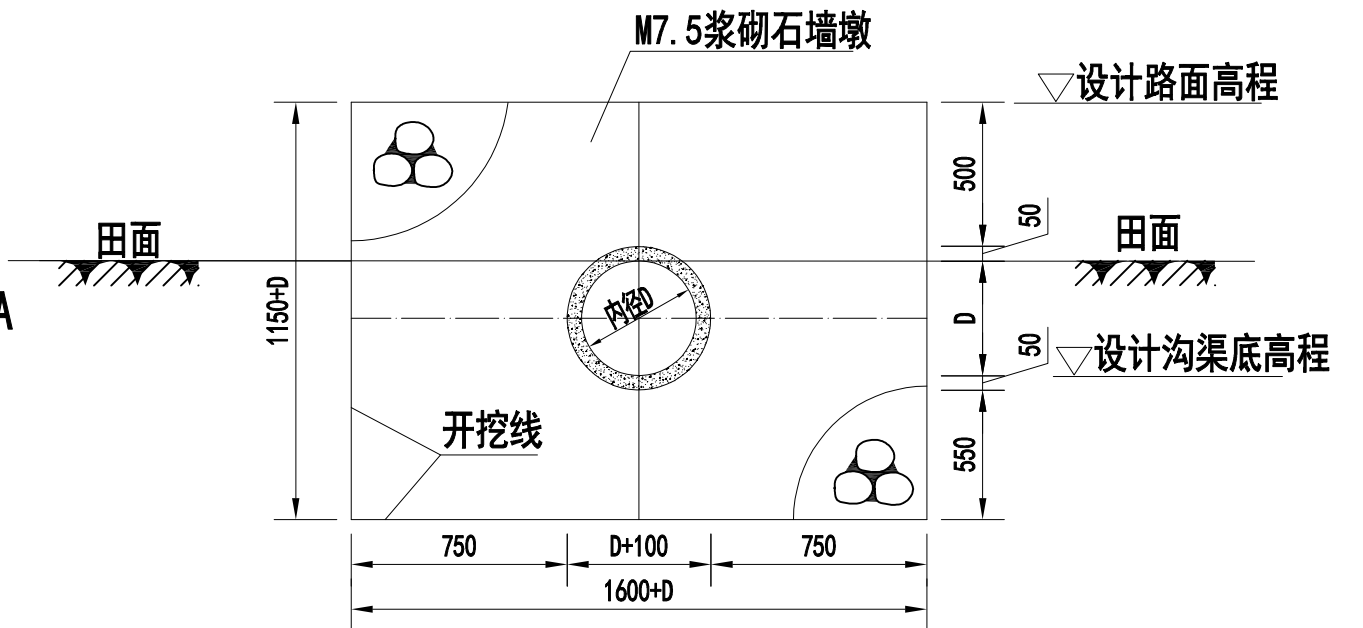
- 1、图中单位除高程以m计，其余以mm计；
- 2、跌水位置详见纵断面图；
- 3、跌水C20素砼应采用二级配混凝土；
- 4、b、h分别为沟渠的宽度和深度，具体大小详见项目沟渠特性表；
- 5、跌水开挖的土方须运至指定地点堆放，不得随意堆放，如为耕作表土可就近平整到周边新增耕地地区。

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	施工设计阶段
校核	甘金玲	跌水设计图	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号



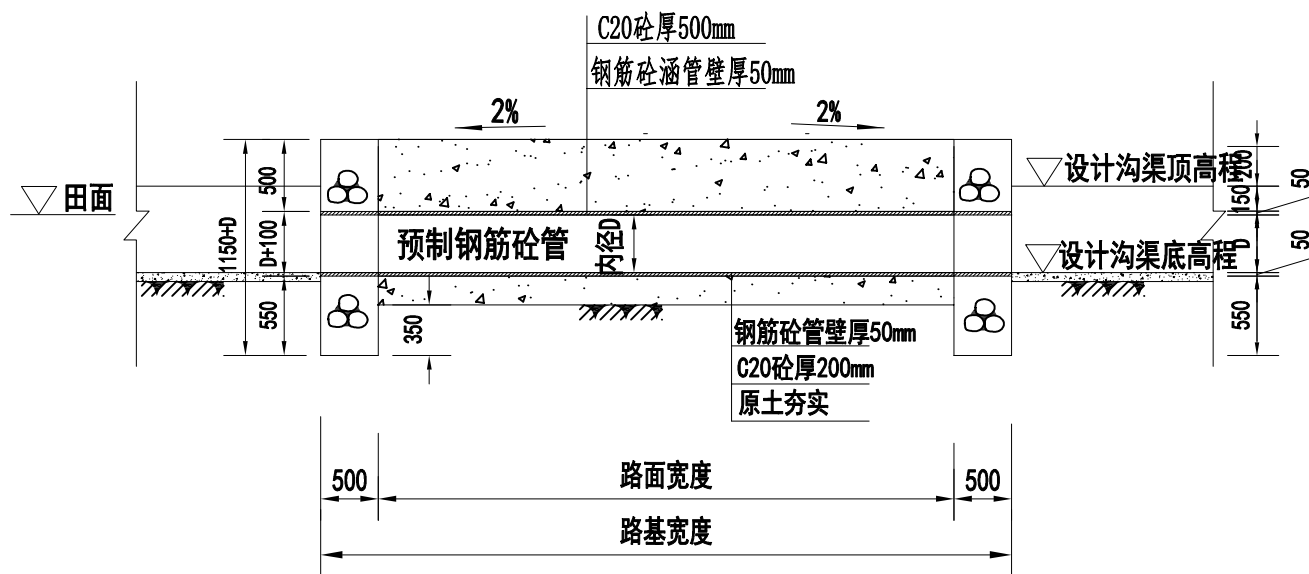
过路涵管平面图 1:50



B-B剖面图 1:25

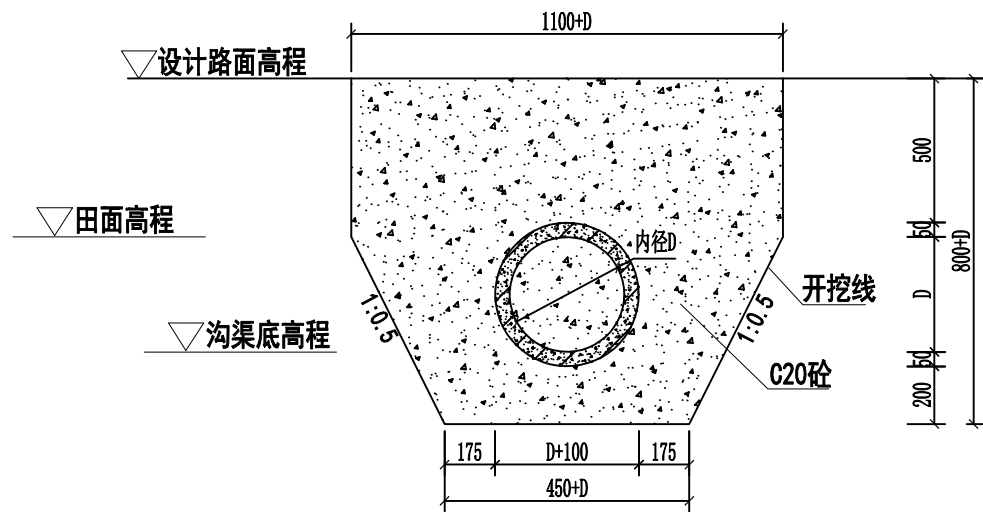
说明:

- 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。

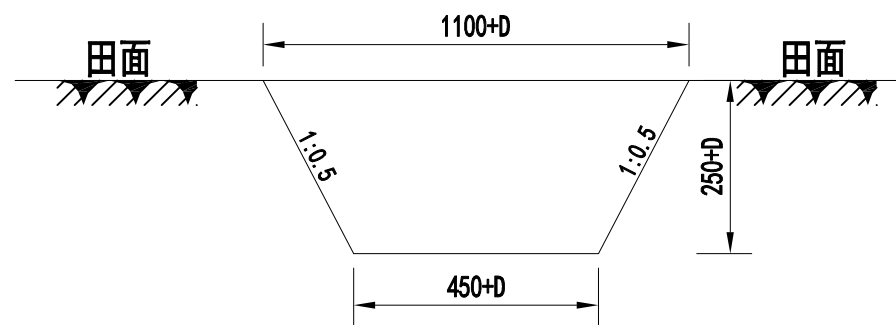


A-A剖面图 1:50

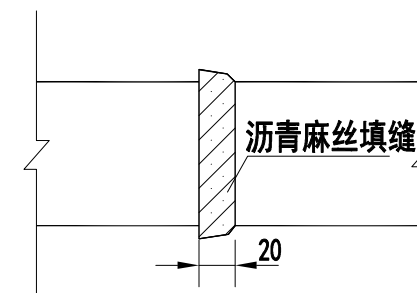
广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	沟渠过路涵管设计图 (1/2)	
设计	夏祥		
制图	黄开科		
日期	2024年1月	比例	图号



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:

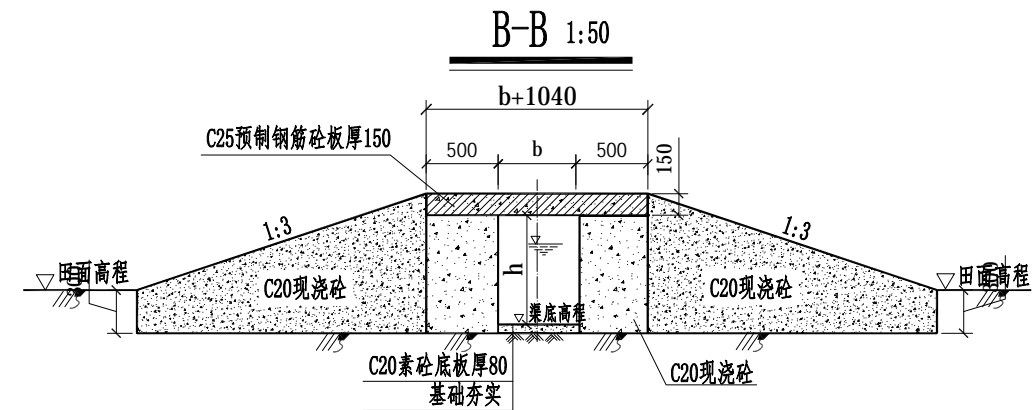
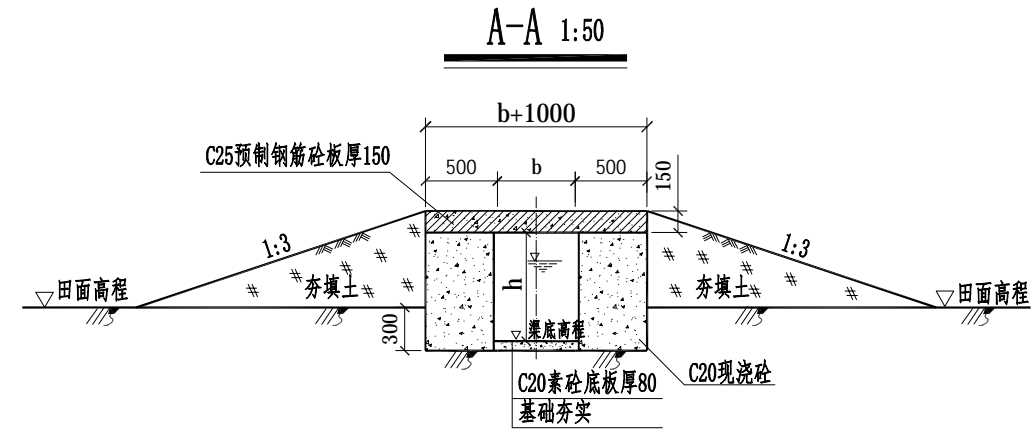
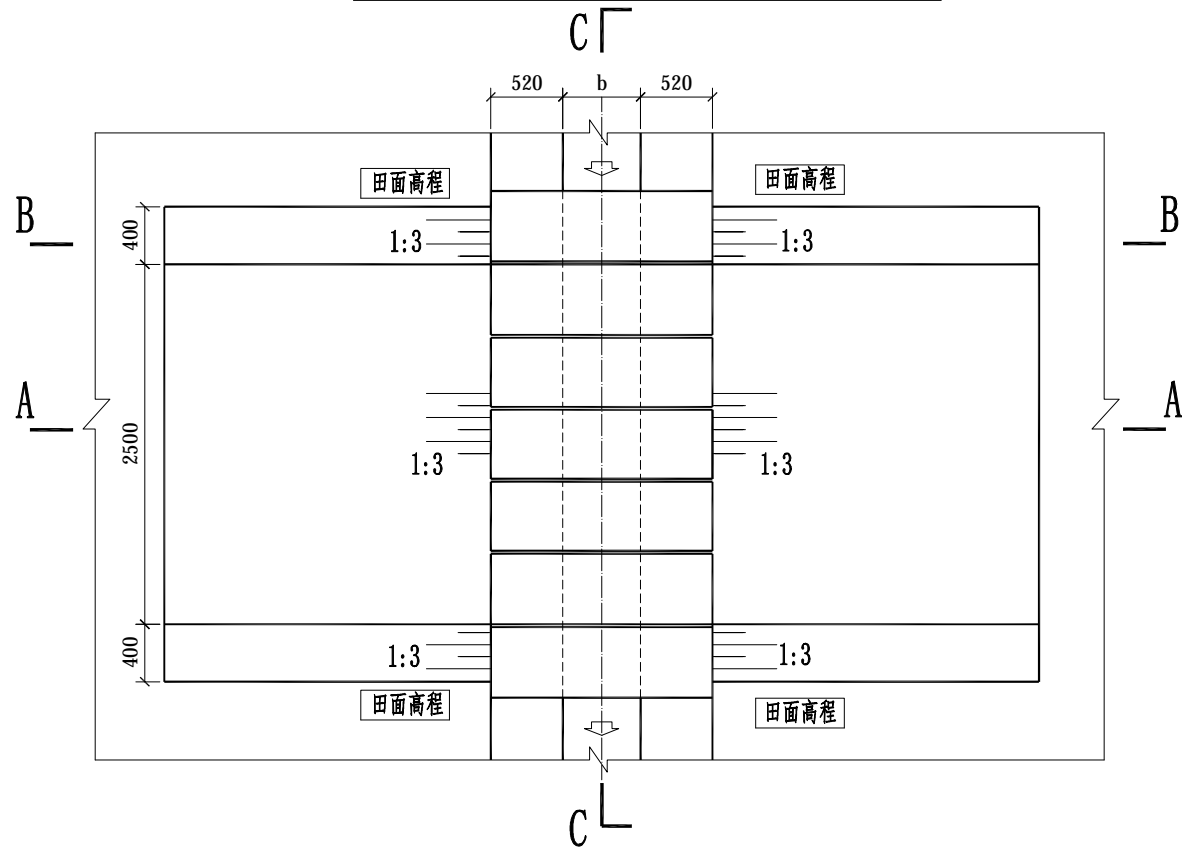
- 1、图中尺寸单位:以mm为单位。
- 2、基础及管身回填土压实度不小于90%。
- 3、过路涵管采用预制钢筋砼管(II级承插管),规格分别为D400mm×1000mm、D600mm×1000mm2种,安置时管内壁与渠(沟)底相平。
- 4、预制钢筋砼管执行标准GB/T11836-1999。
- 5、M7.5浆砌石墙墩砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆,外露部分采用M7.5水泥砂浆勾缝。

广西善智科技投资有限责任公司

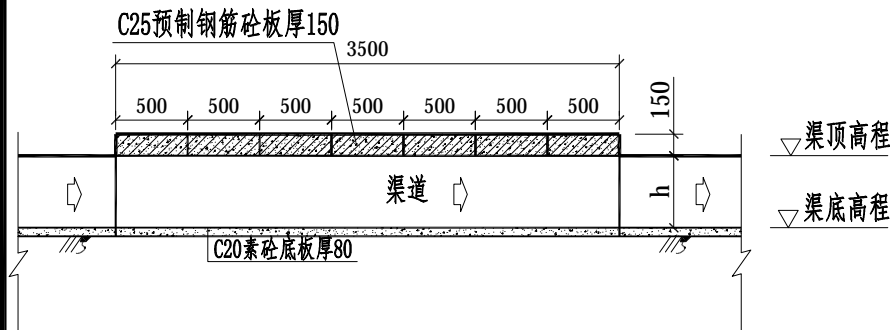
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	沟渠过路涵管设计图 (2/2)		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例		图号



# 机械通行盖板平面图 1:20



C-C 1:50



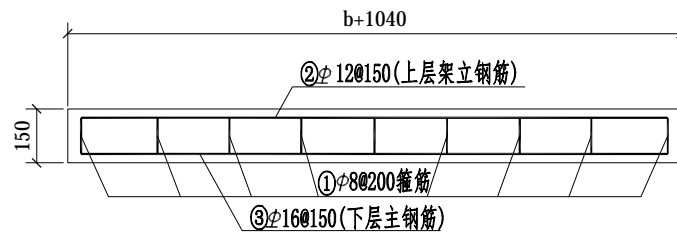
### 单块盖板钢筋数量表

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.

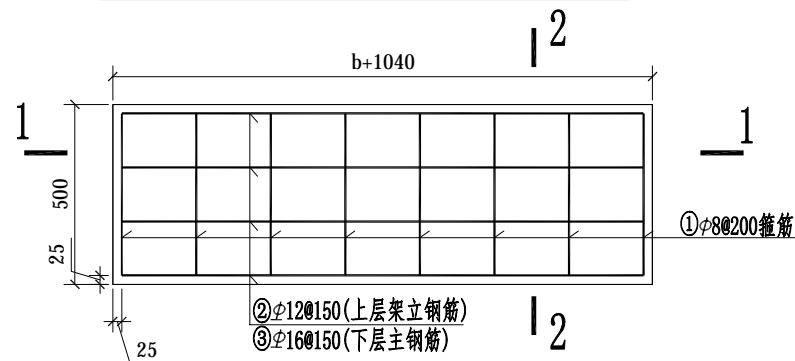
说明:

- 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，采用二级配筋；
- 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

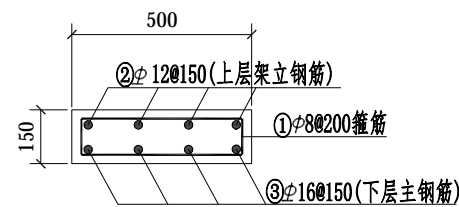
1--1 1:20



### 单块盖板配筋平面图 1:20



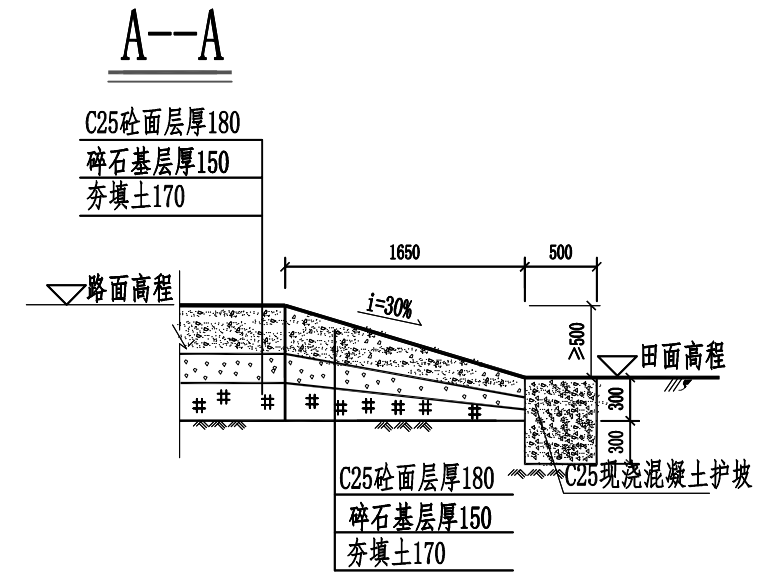
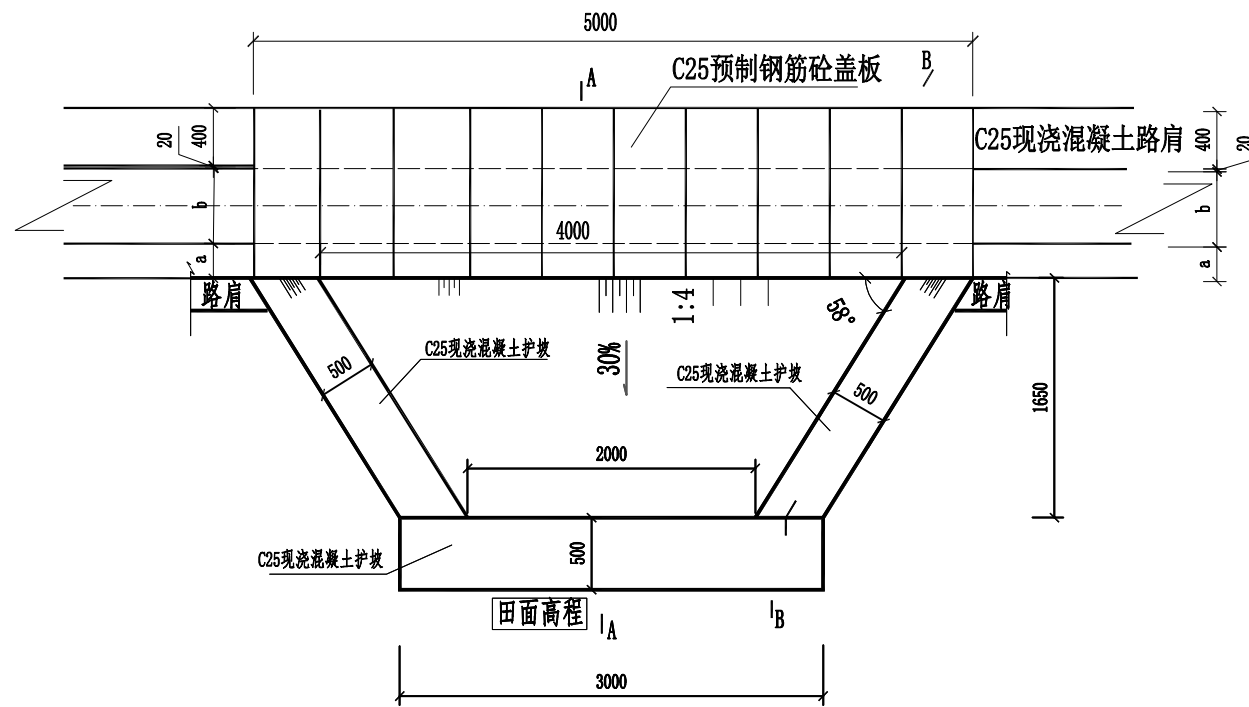
2--2 1:20



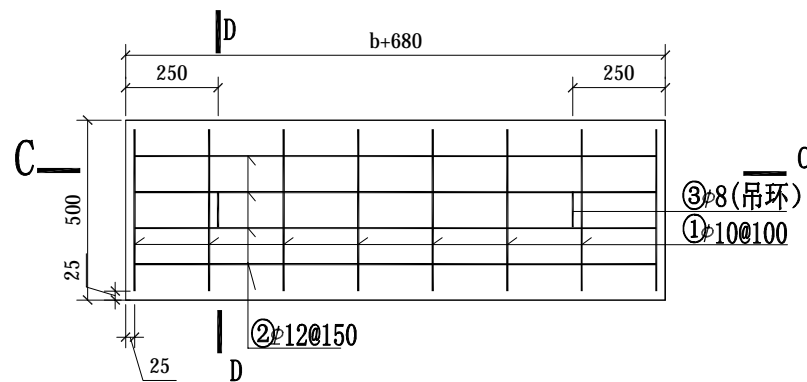
## 广西善智科技投资有限责任公司

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

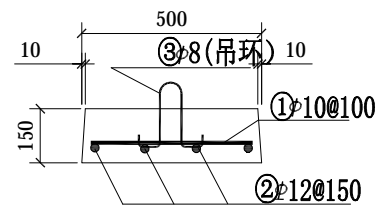
# 下田坡道II型平面图



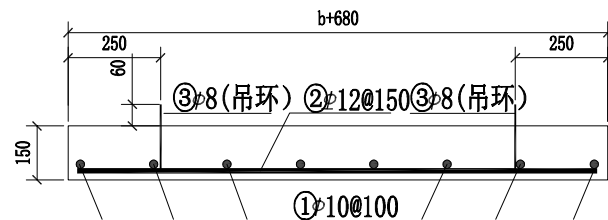
单块盖板配筋平面图 1:20



D-D 1:20



C-C 1:20



单块盖板钢筋数量表

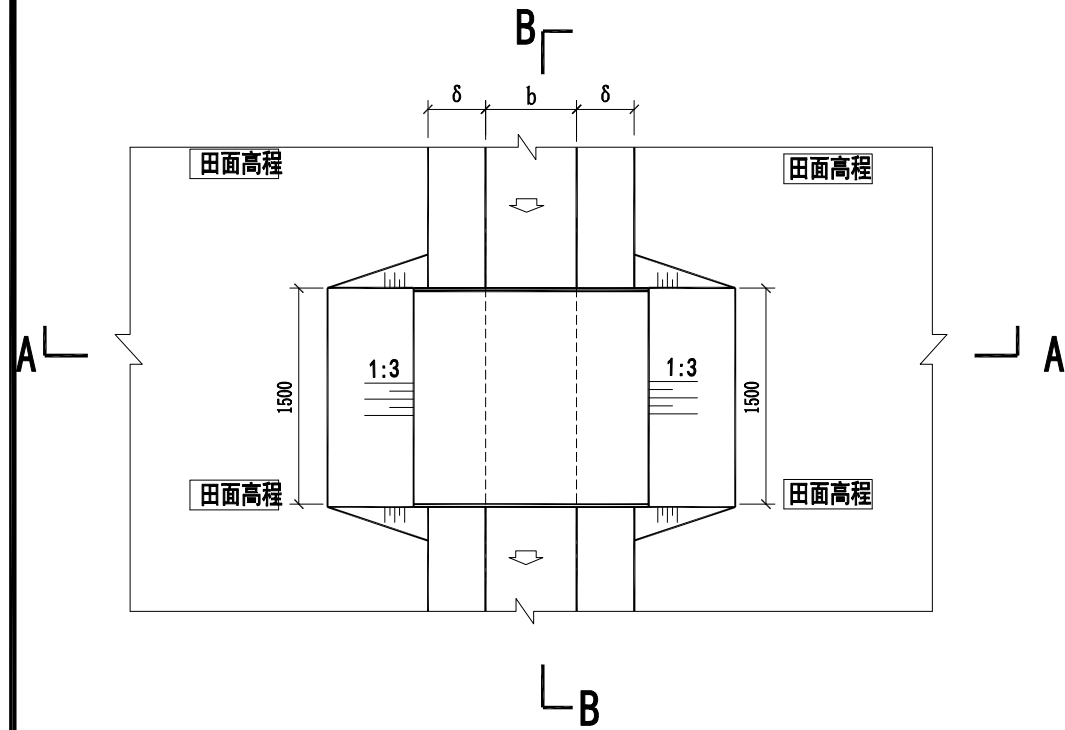
编号	型式	规格	长度(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)
①	50 450 50	φ10	550	-	-	-
②	b+630	φ12	b+630	4	-	-
③	50 180 60 60	φ10	640	4	2.56	1.02

说明:

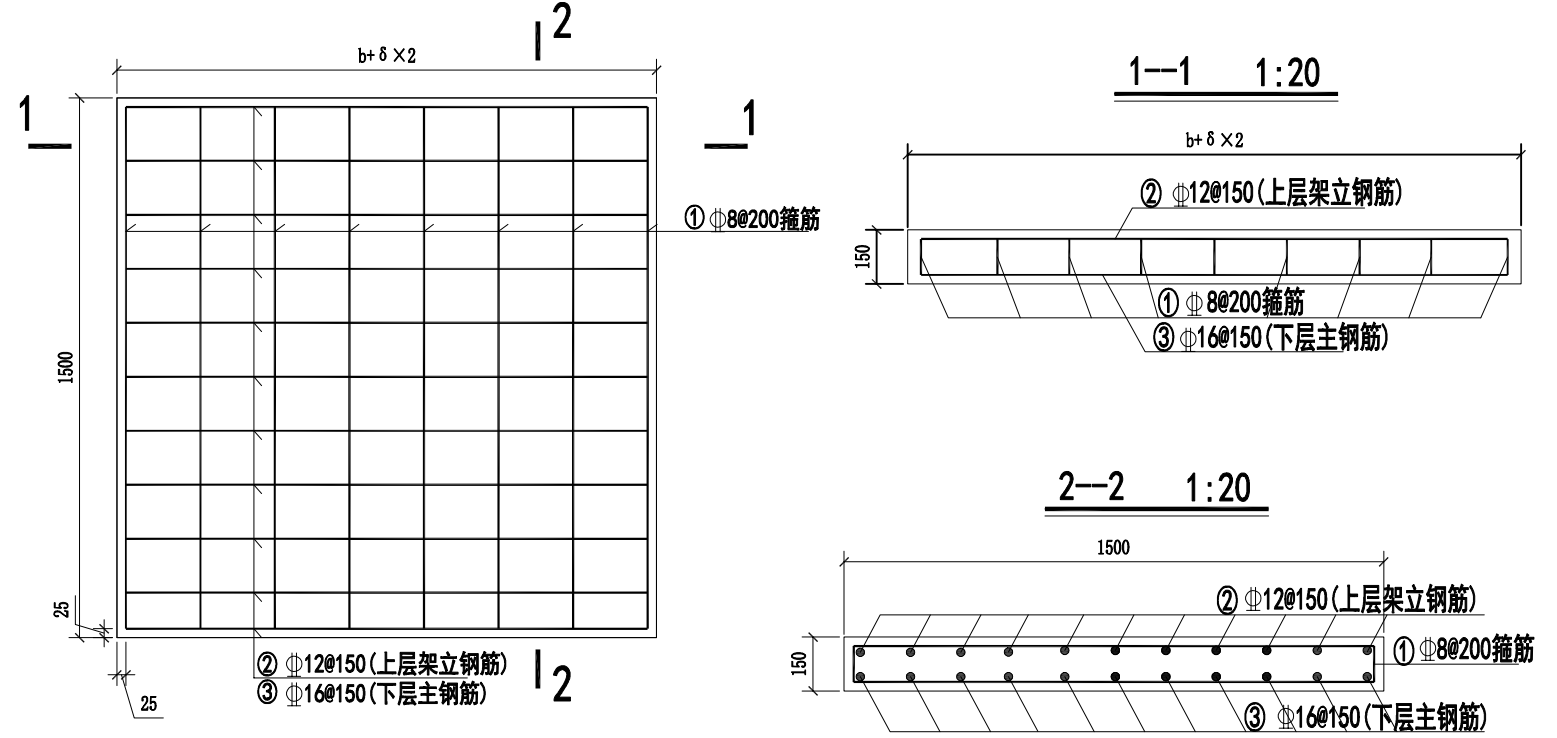
- 1、图中单位除高程以m计外，其余的均以mm计。
- 2、下田坡道两侧墙采用C25现浇混凝土挡墙宽0.50m。
- 3、下田坡道上底长4.0m，下底长2.0m，为倒“八”字形结构，纵向坡度30%。
- 4、从下往上结构：夯填土垫层，0.15m厚的级配碎石基层，C25现浇混凝土面层。

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

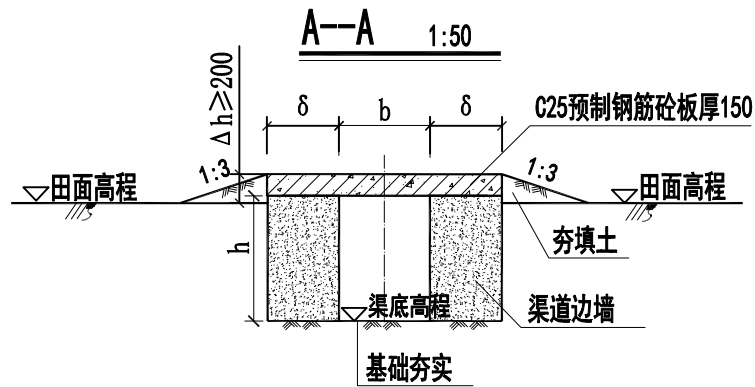


盖板配筋平面图 1:20

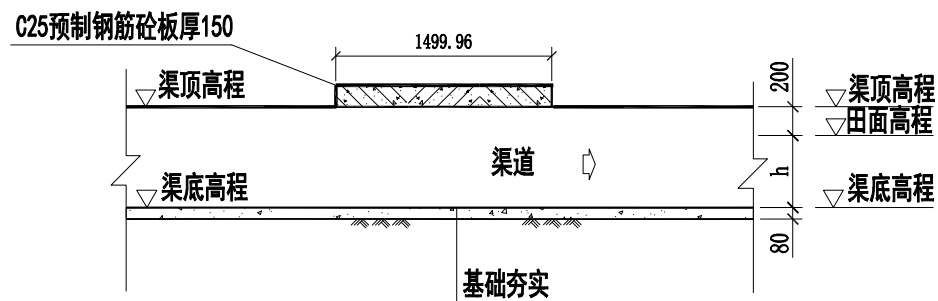


单块盖板钢筋数量表

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

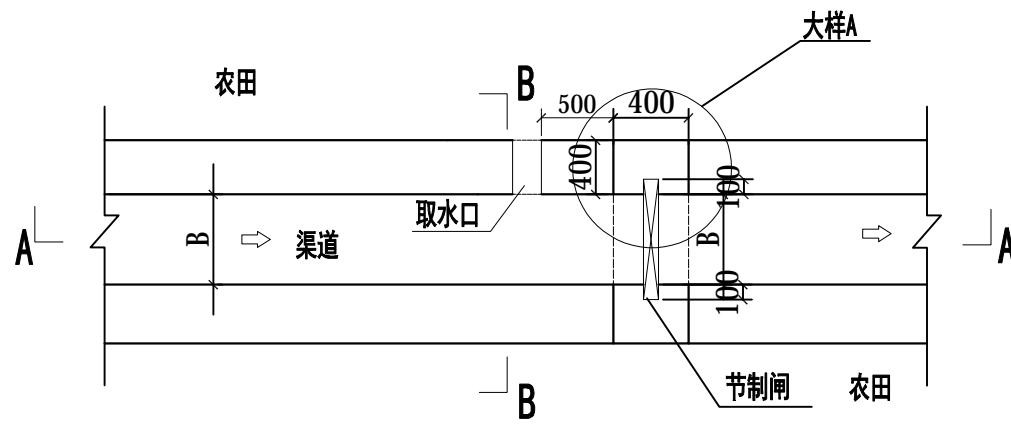


说明:

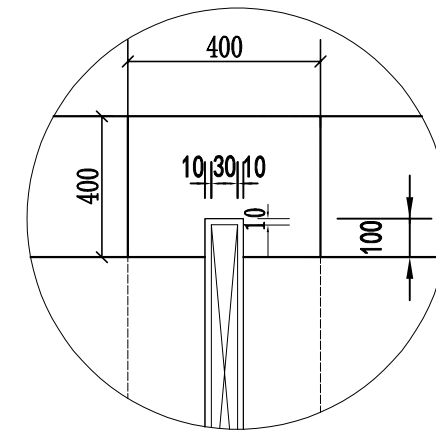
- 图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 图中所示混凝土为二级配砣、所示浆砌砂浆均为水泥砂浆,浆砌体外露面须勾平缝;
- 预制钢筋砣盖板厚150mm,砣标号为C25,采用二级配砣;
- 钢筋等级说明:Φ为III级钢筋,钢筋砣保护层厚为25mm;
- b、h为渠道宽、深,具体大小详见灌溉与排水工程特性表;
- 图中夯填土须夯填至密实度0.91以上,且夯填土不得采用耕植土、腐植土、淤泥土等填筑;

广西善智科技投资有限责任公司

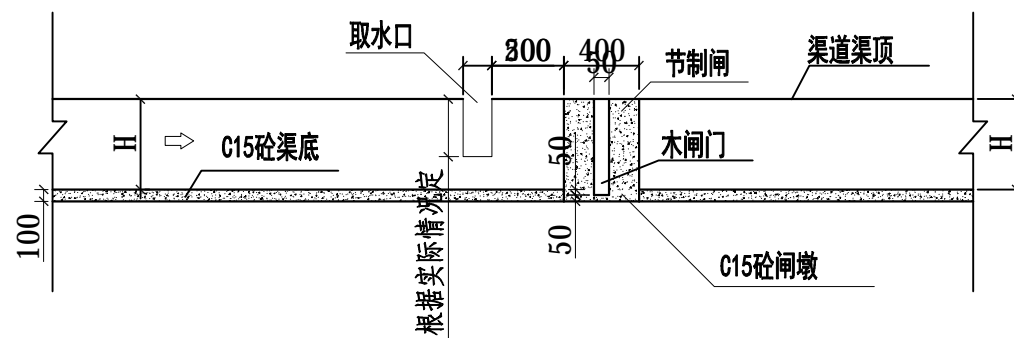
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	渠道人行盖板设计图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		



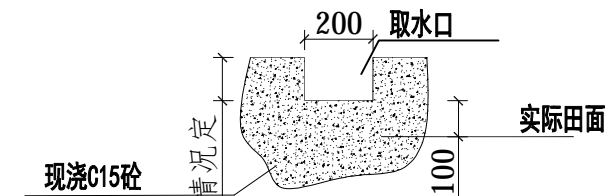
节制闸平面图 1:50



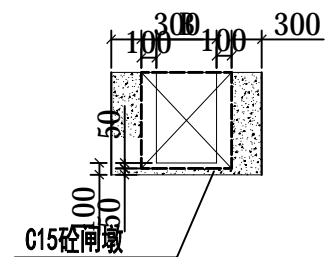
大样A 1:25



A-A剖面图 1:50



取水口示意图 1:25

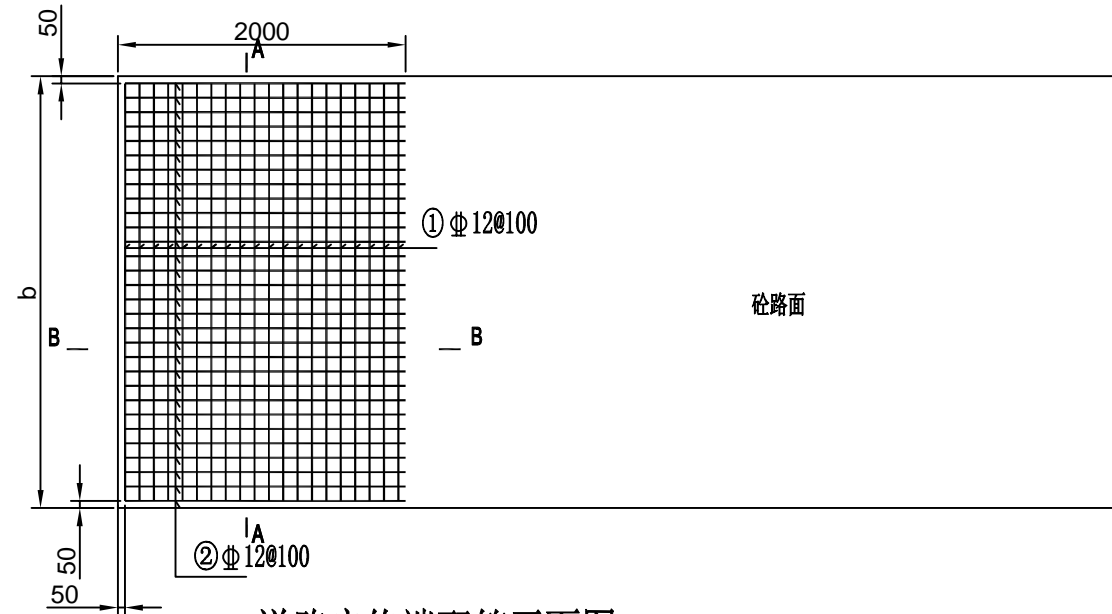


B-B剖面图 1:50

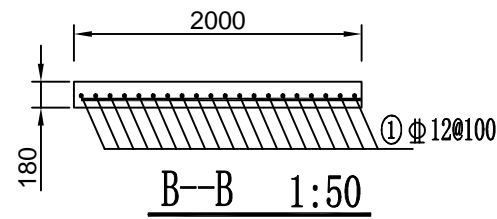
说明:

- 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



B-B 1:50

单块结构板钢筋数量表

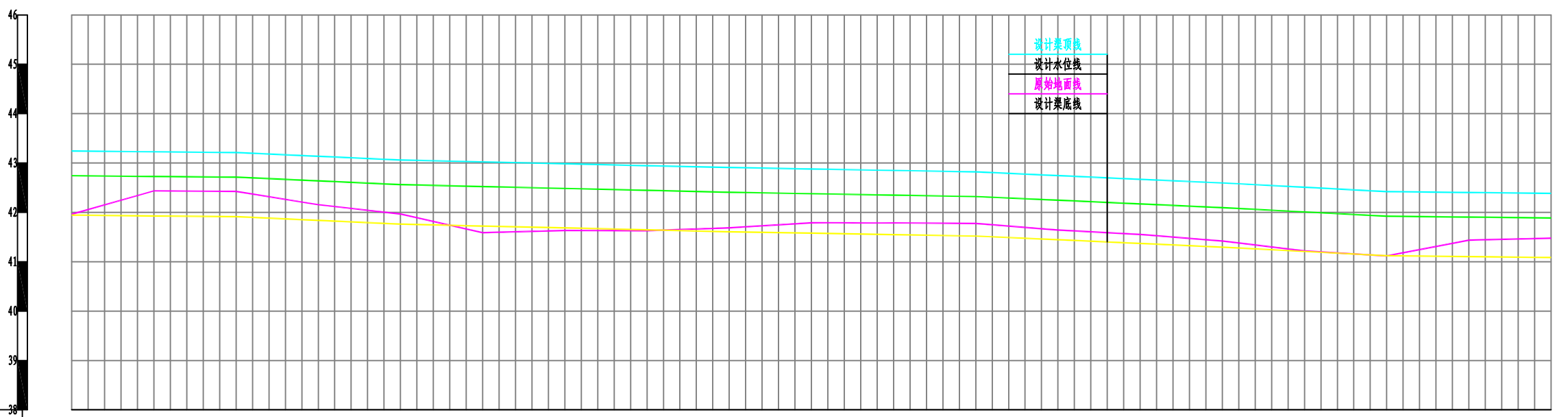
编号	型式	规格	长度(mm)	根数	备注
①	b-100	Φ12	b-100	20	0.888kg/m。
②	1950	Φ12	1950		0.888kg/m。

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砂、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,砂标号为C25,采用二级配砂;
- 4、钢筋等级说明:Φ为III级钢筋,钢筋砂保护层厚为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

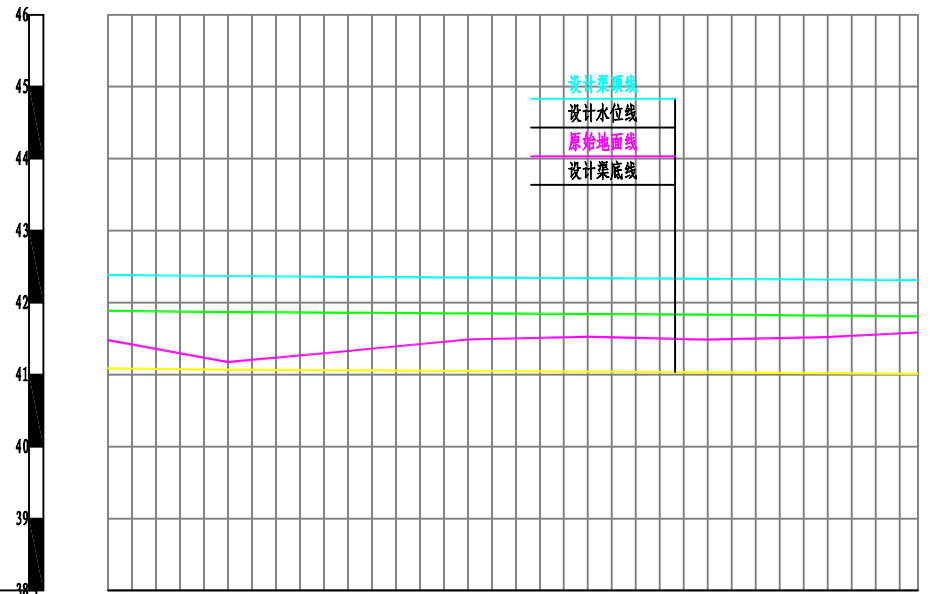


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+600	K0+650	K0+700	K0+750	K0+800	K0+850	K0+900
原始地面高程	41.962	42.436	42.425	42.156	41.967	41.588	41.632	41.629	41.685	41.790	41.787	41.777	41.643	41.554	41.421	41.221	41.119	41.438	41.478
设计渠顶高程	43.243	43.228	43.213	43.137	43.062	43.023	42.985	42.946	42.908	42.879	42.849	42.820	42.745	42.671	42.596	42.508	42.421	42.404	42.386
设计水位高程	42.743	42.728	42.713	42.637	42.562	42.523	42.485	42.446	42.408	42.379	42.349	42.320	42.245	42.171	42.096	42.008	41.921	41.904	41.886
设计渠底高程	41.943	41.928	41.913	41.837	41.762	41.724	41.685	41.646	41.608	41.579	41.549	41.520	41.445	41.371	41.296	41.209	41.121	41.104	41.086
填挖高	-0.019	-0.508	-0.512	-0.319	-0.205	0.136	0.053	0.017	-0.077	-0.211	-0.238	-0.257	-0.198	-0.183	-0.125	-0.012	0.002	-0.334	-0.392
比降	0.30‰		1.51‰		0.77‰				0.59‰				1.49‰		1.75‰		0.35‰		

安定沟01纵断面图  
 横向 1:3000 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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	安定沟01纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-418
日期	2024年1月			

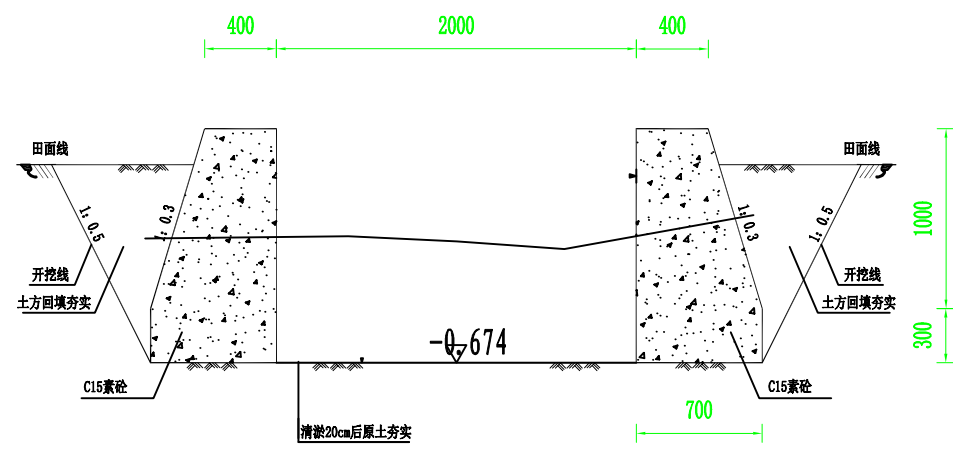


里程	K0+900	K0+950	K1+000	K1+050	K1+100	K1+150	K1+200	K1+237.578
原始地面高程	41.478	41.176	41.328	41.489	41.526	41.487	41.523	41.586
设计渠顶高程	42.386	42.369	42.360	42.350	42.341	42.332	42.321	42.312
设计水位高程	41.886	41.869	41.860	41.850	41.841	41.832	41.821	41.812
设计渠底高程	41.086	41.069	41.060	41.050	41.041	41.032	41.021	41.012
填挖高	-0.392	-0.107	-0.268	-0.438	-0.485	-0.455	-0.502	-0.574
比降	0.00% 0.35% ← 0.19%							

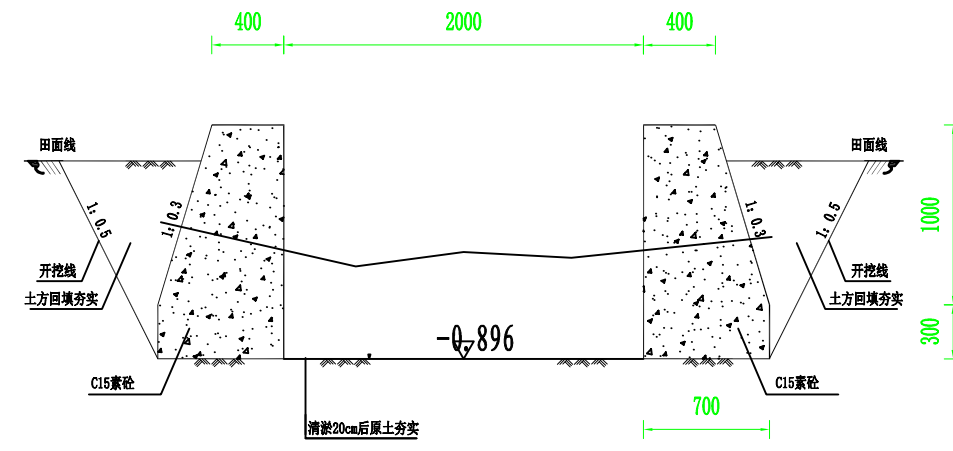
安定沟01纵断面图  
 横向 1:3000 纵向 1:100

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

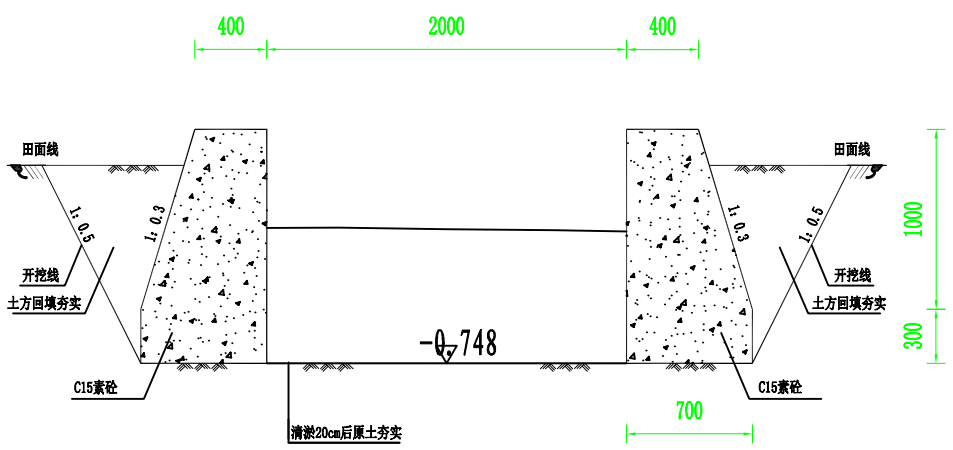
广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	安定沟01纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-419



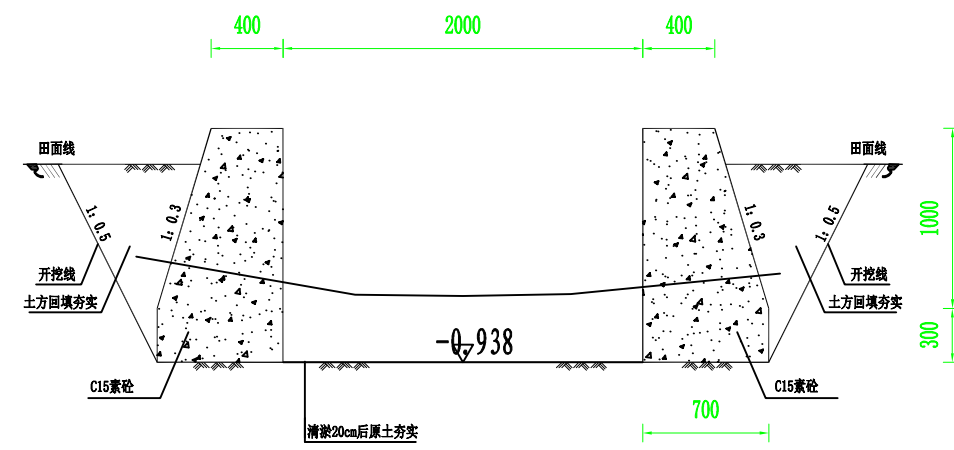
K0+000



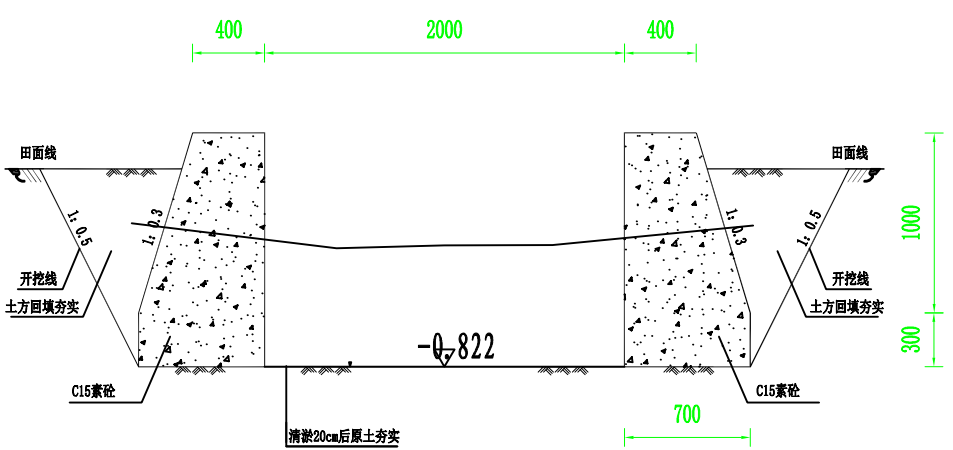
K0+150



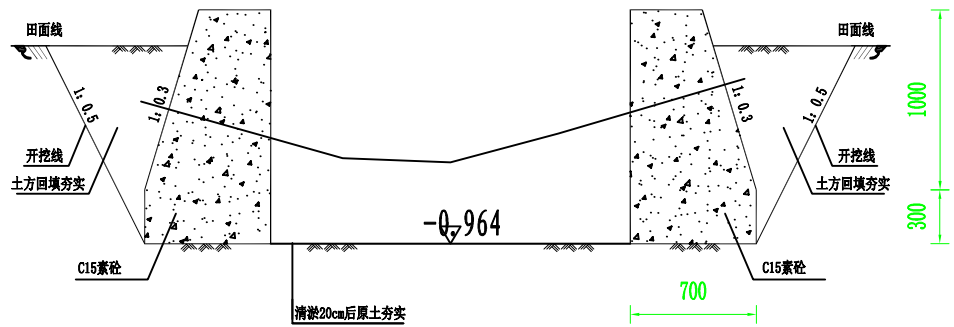
K0+050



K0+200



K0+100



K0+250

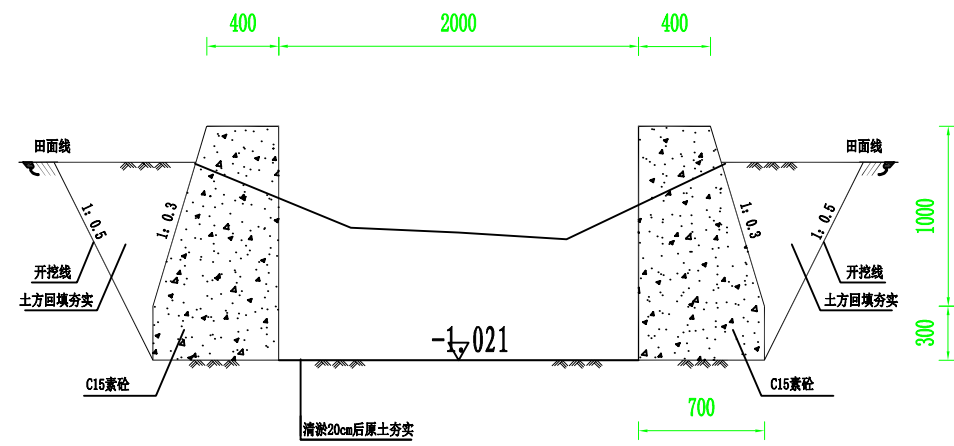
说明:

- 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。

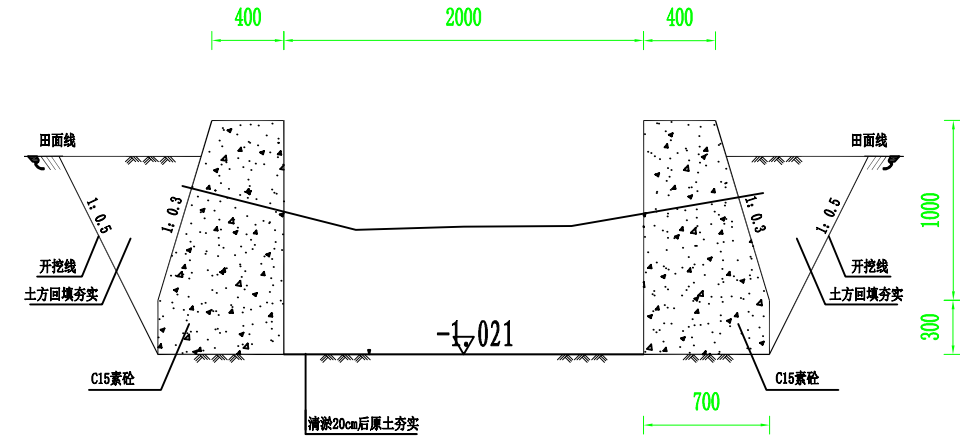
广西善智科技投资有限责任公司

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（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定沟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-420

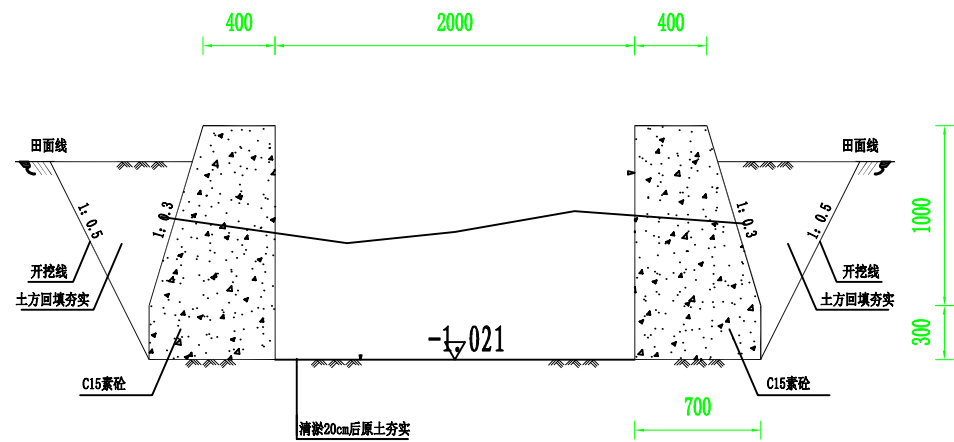




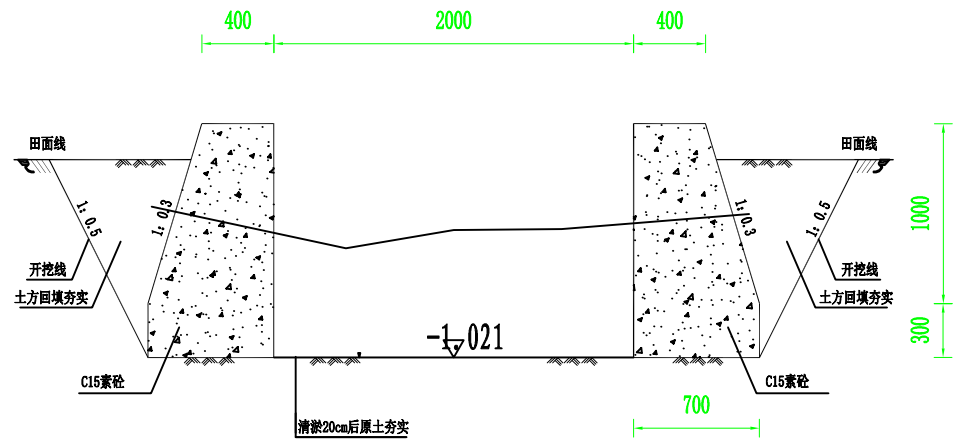
K0+300



K0+400



K0+350



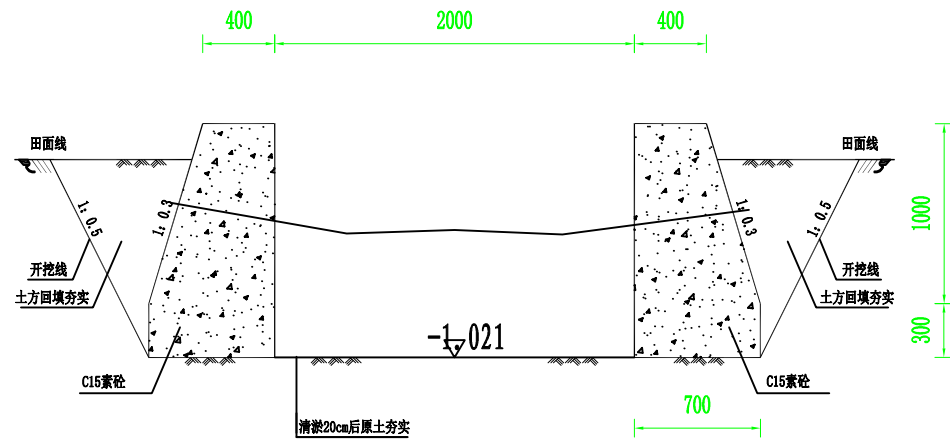
K0+450

说明:

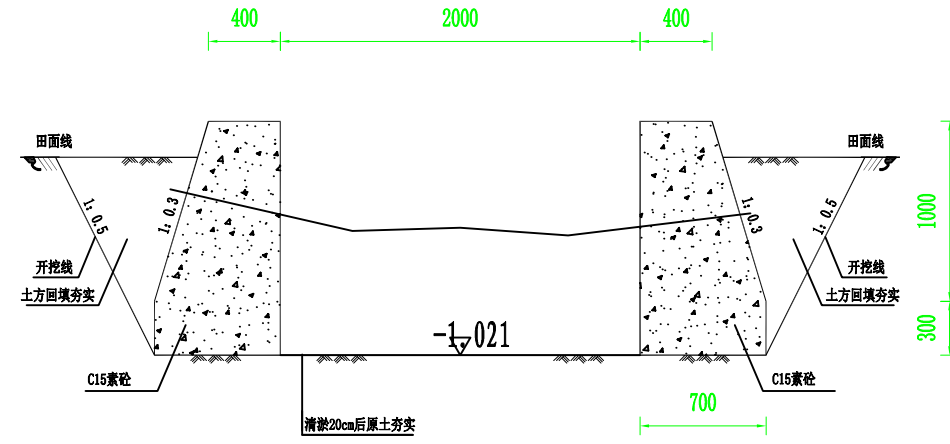
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、排水沟采用C15素砼,按规范施工;
- 3、在建筑排水沟前,应对原底面淤泥、地表浮土,清淤20cm后原土夯实;
- 4、排水沟每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 广西善智科技投资有限责任公司

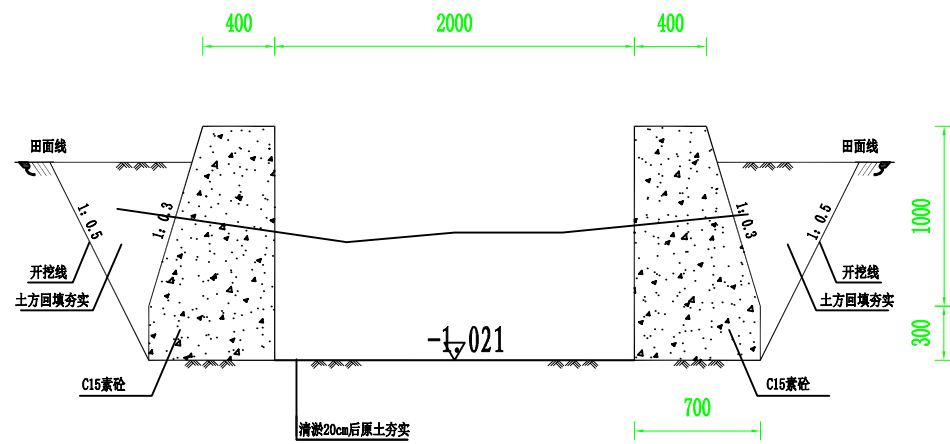
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定沟01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:60	图号	BBPM-421
日期	2024年1月				



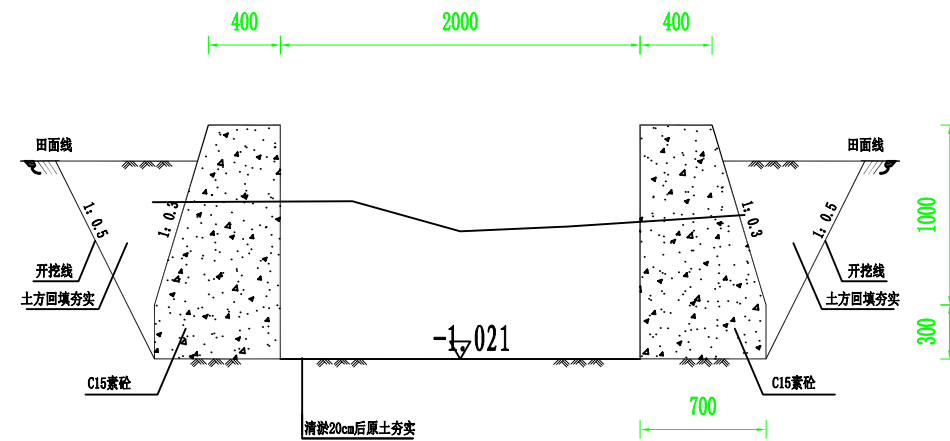
K0+500



K0+600



K0+550



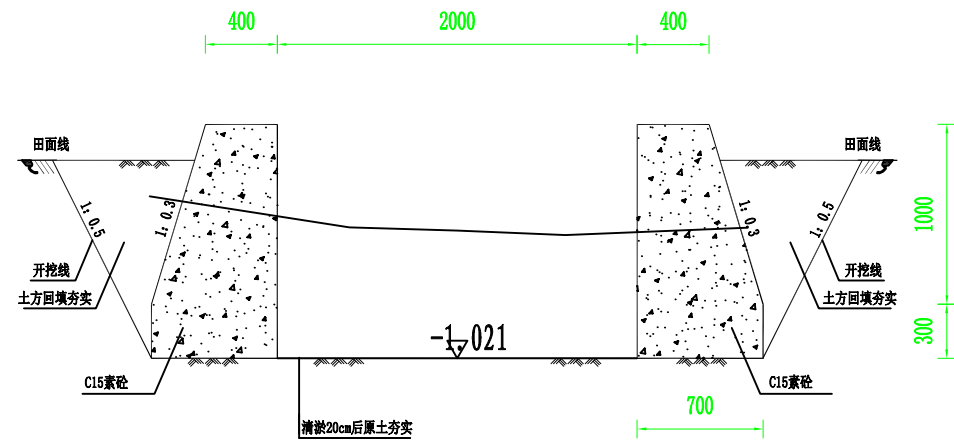
K0+650

说明:

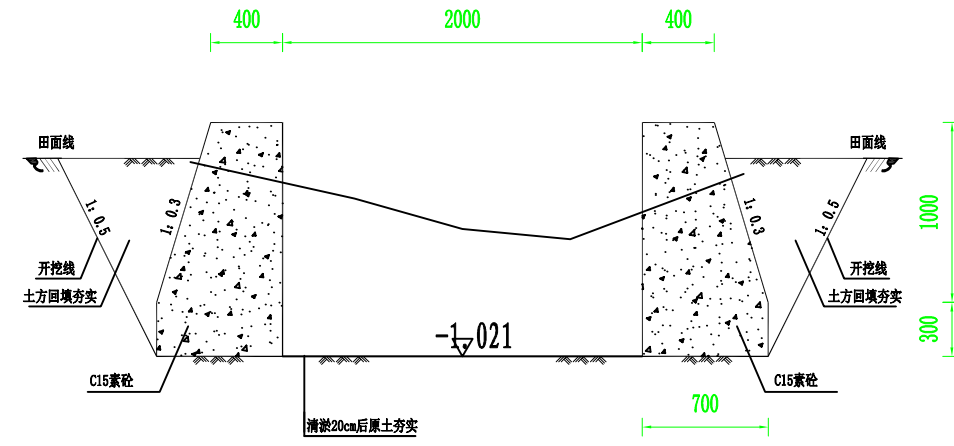
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、排水沟采用C15素砼，按规范施工；
- 3、在建筑排水沟前，应对原底面淤泥、地表浮土，清淤20cm后原土夯实；
- 4、排水沟每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司

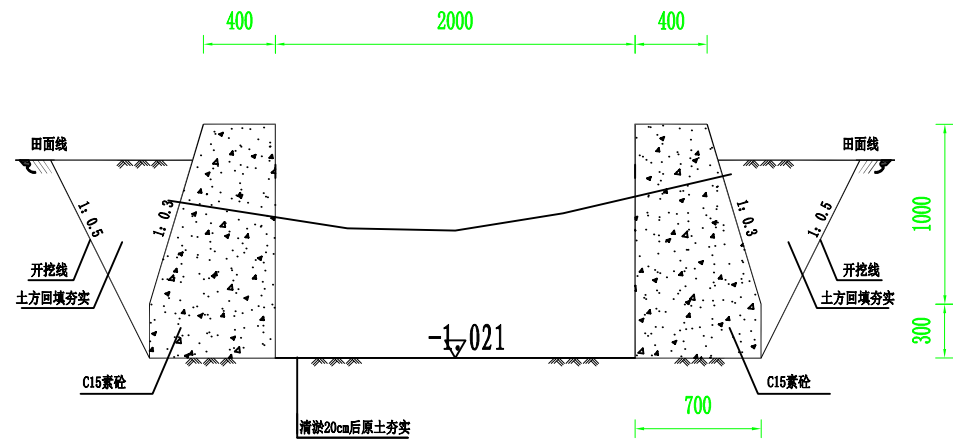
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定沟01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:60	图号	BBPM-422



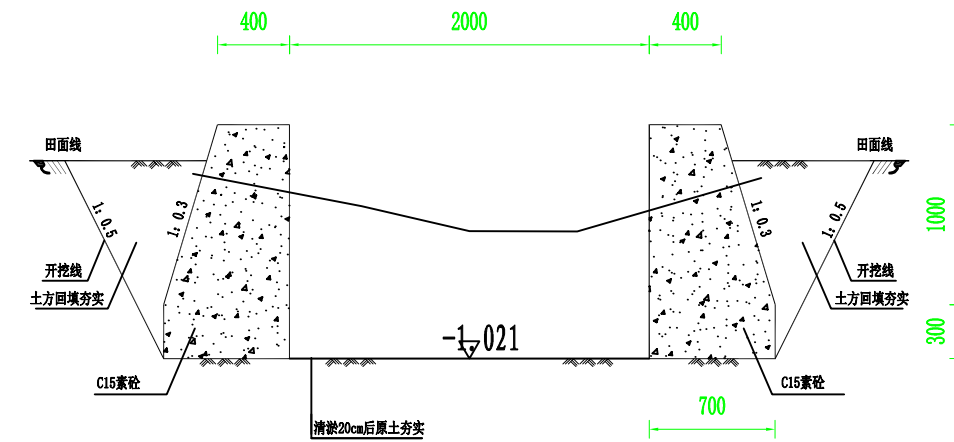
K0+700



K0+800



K0+750

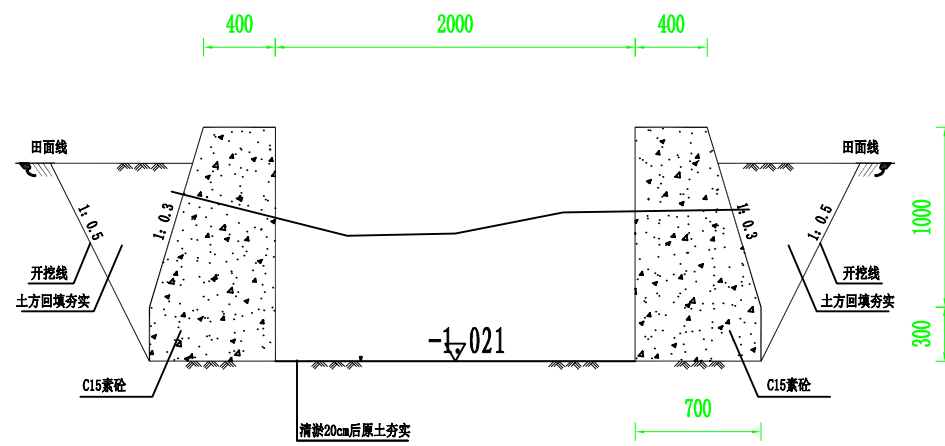


K0+850

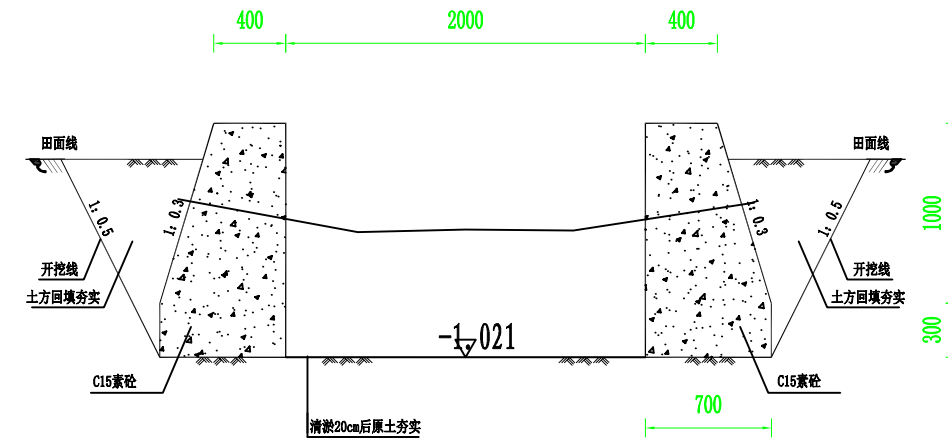
说明:

- 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。

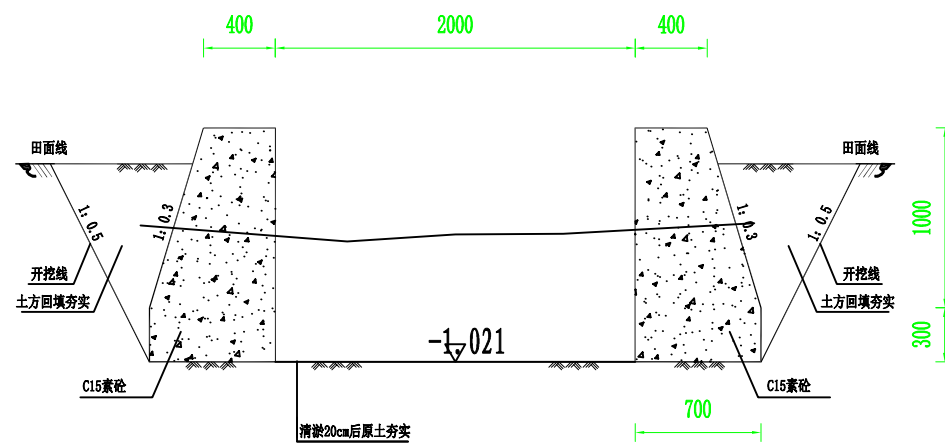
广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定沟01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:60	图号	BBPM-422
日期	2024年1月				



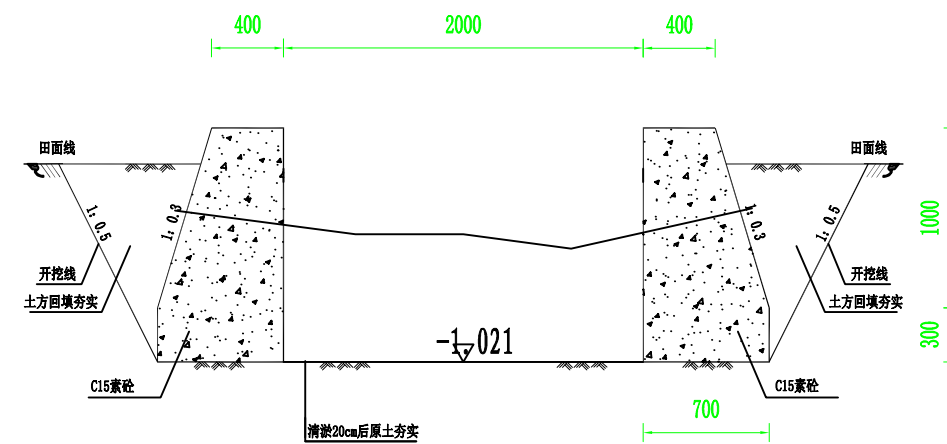
K0+900



K1+000



K0+950



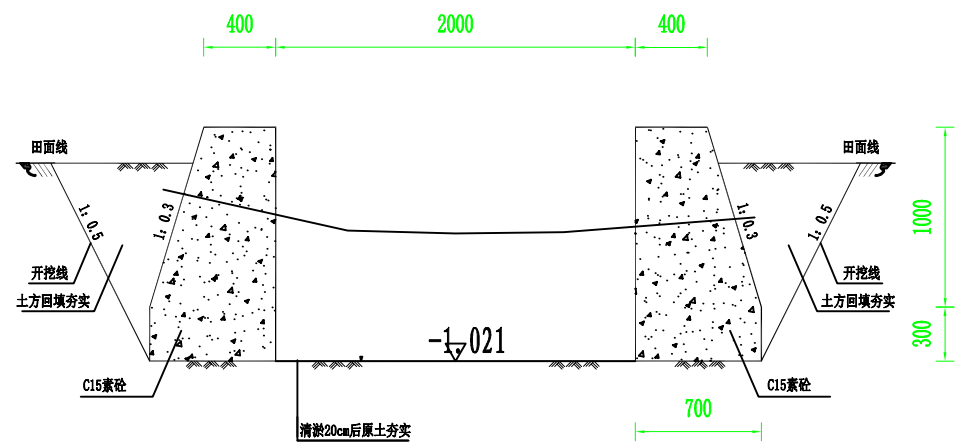
K1+050

说明:

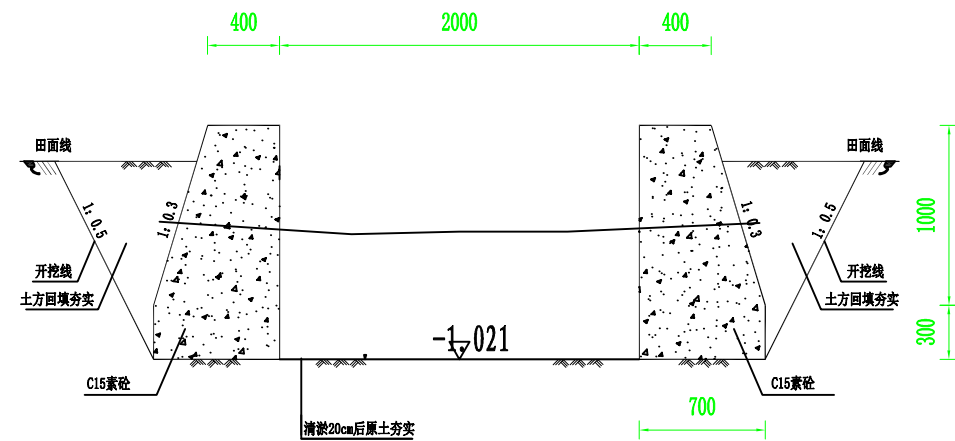
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、排水沟采用C15素砼,按规范施工;
- 3、在建筑排水沟前,应对原底面淤泥、地表浮土,清淤20cm后原土夯实;
- 4、排水沟每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司

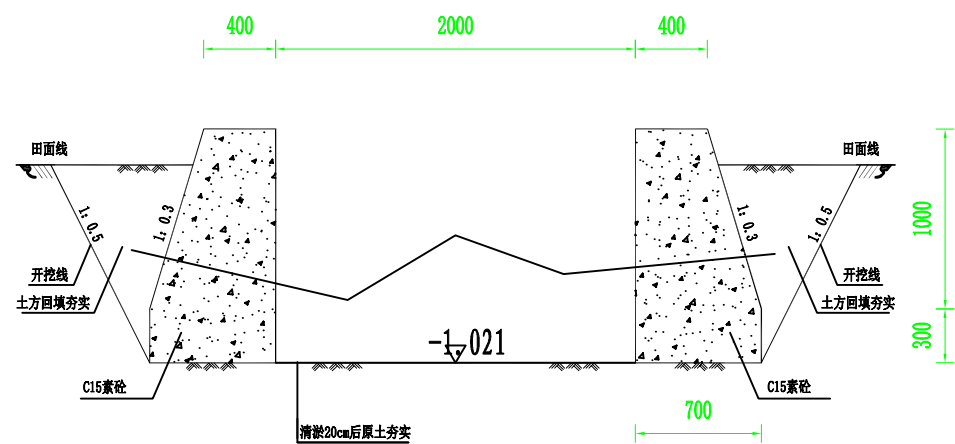
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定沟01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:60	图号	BBPM-422
日期	2024年1月				



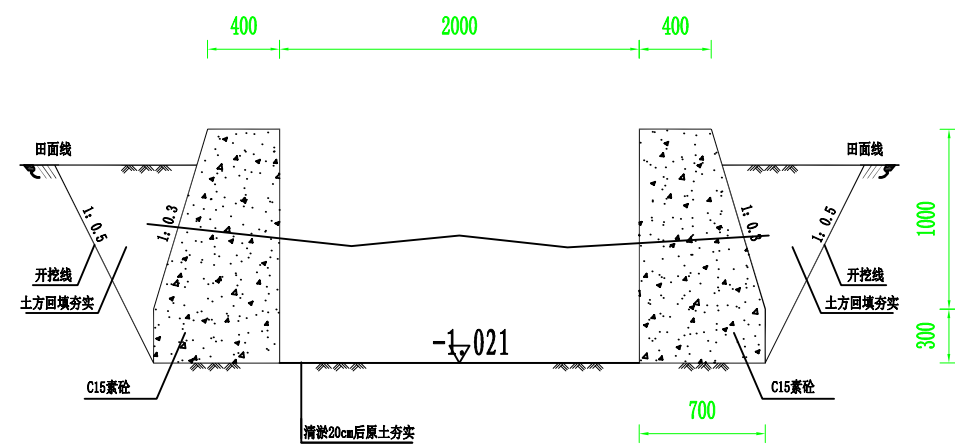
K1+100



K1+200



K1+150



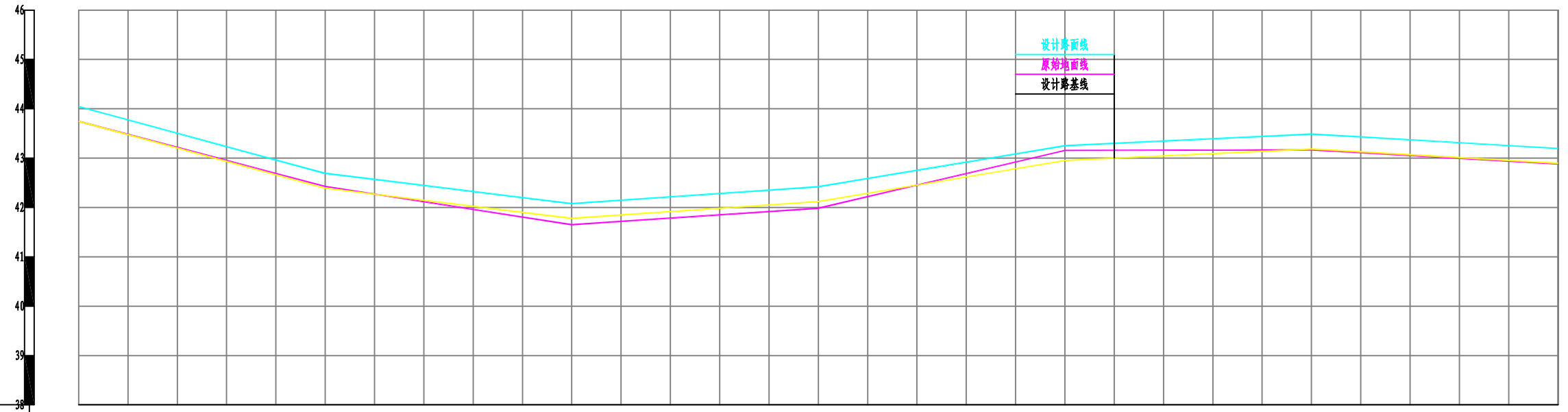
K1+237.578

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目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定沟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-422



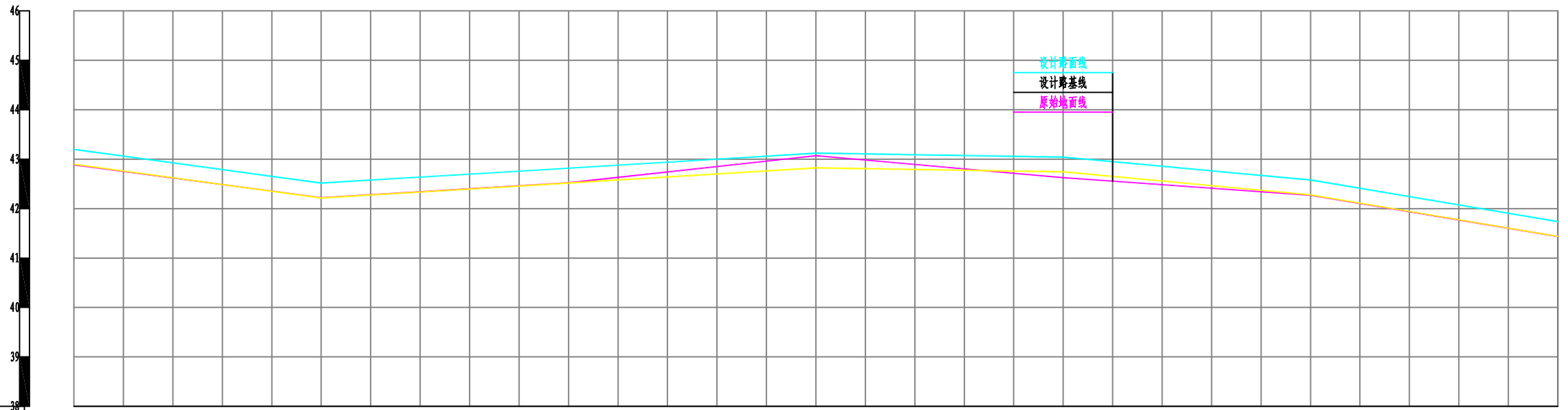
桩号
原始地面线
设计路基线
设计路面线
路中填挖高
坡度

K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300					
43.745	42.426	41.652	41.984	43.157	43.168	42.884					
43.745	42.391	41.779	42.120	42.952	43.187	42.897					
44.045	42.691	42.079	42.420	43.252	43.487	43.197					
0.000	-0.035	0.127	0.136	-0.204	0.019	0.012					
27.07‰		12.25‰		6.82‰		16.65‰		4.68‰		5.80‰	

安定路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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	安定路01纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-423
日期	2024年1月			

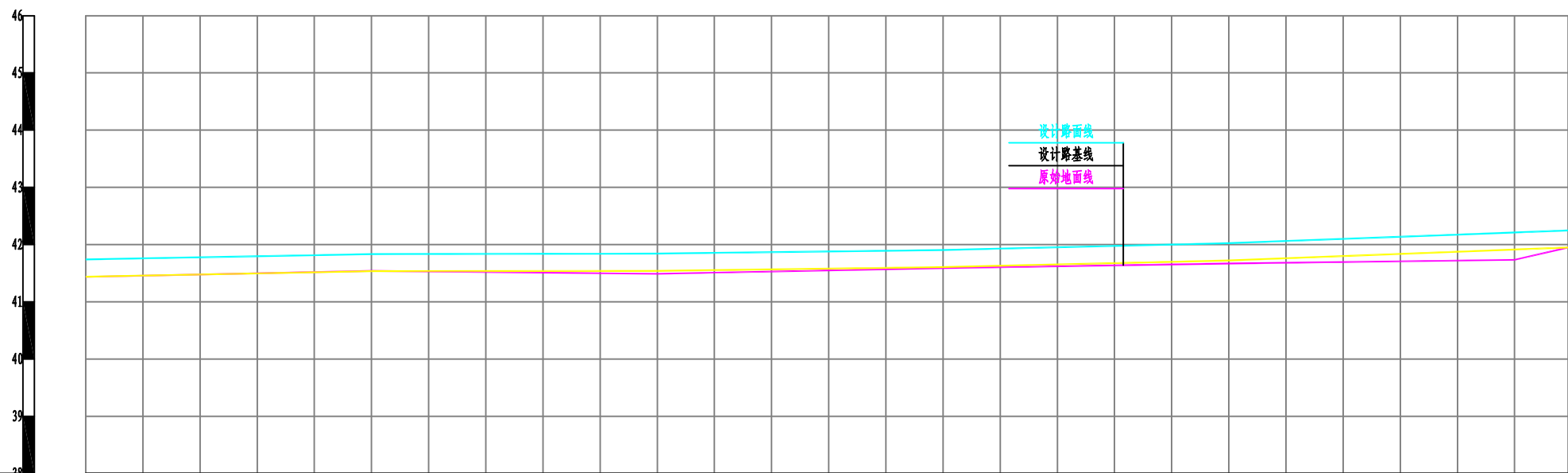


桩号	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+600	
原始地面线	42.884	42.221	42.522	43.070	42.626	42.271	41.435	
设计路基线	42.897	42.216	42.517	42.822	42.742	42.279	41.438	
设计路面线	43.197	42.516	42.817	43.122	43.042	42.579	41.738	
路中填挖高	0.012	-0.005	-0.005	-0.248	0.116	0.008	0.003	
坡度	13.61‰		6.03‰		1.60‰	9.27‰	16.81‰	0.00‰

安定路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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	安定路01纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-424
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

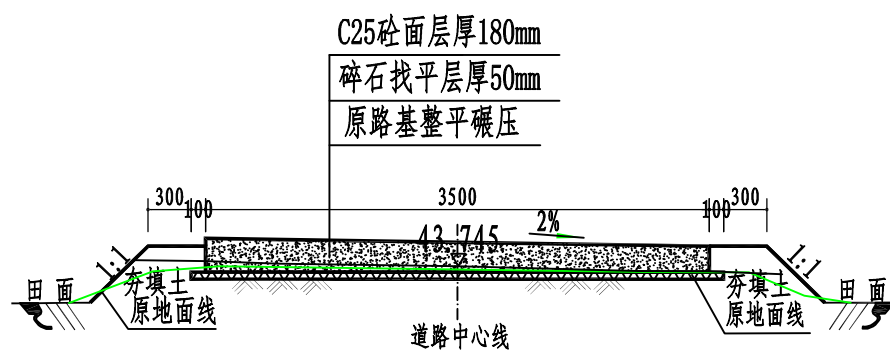
桩号	K0+600	K0+650	K0+700	K0+750	K0+800	K0+850	K0+859.342			
原始地面线	41.435	41.539	41.488	41.589	41.670	41.733	41.948			
设计路基线	41.438	41.535	41.541	41.606	41.723	41.913	41.948			
设计路面线	41.738	41.835	41.841	41.906	42.023	42.213	42.248			
路中填挖高	0.003	-0.005	0.052	0.017	0.053	0.180	0.000			
坡度	1.92‰		0.12‰		1.30‰		2.35‰		3.79‰	

安定路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

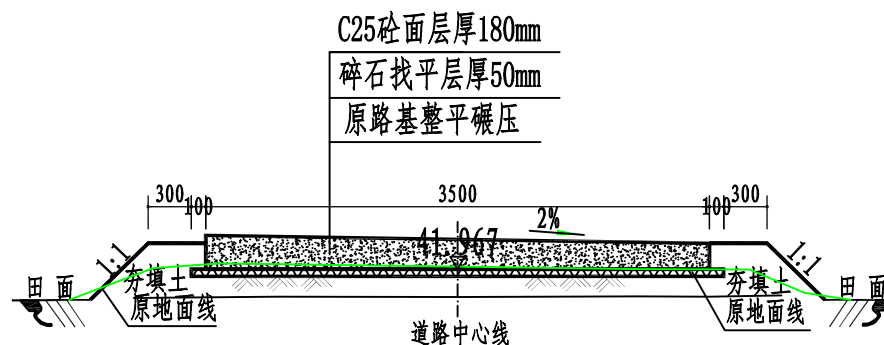
广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	安定路01纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-425
日期	2024年1月			





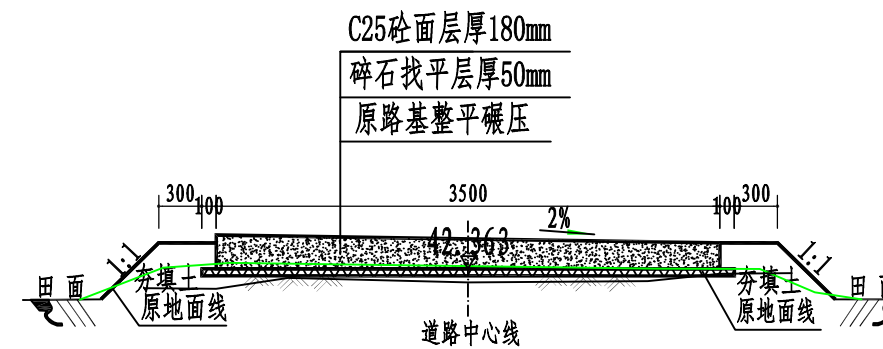
K0+000桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 43.745



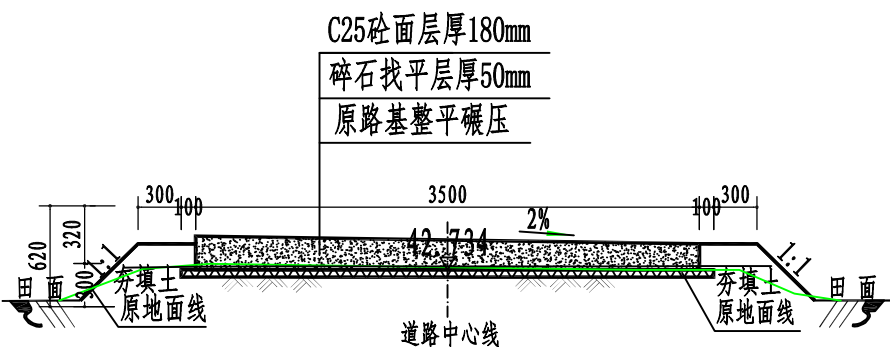
K0+080桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.967



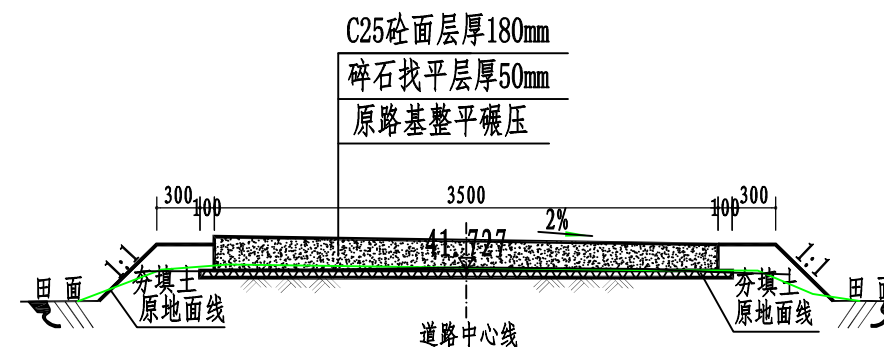
K0+160桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.363



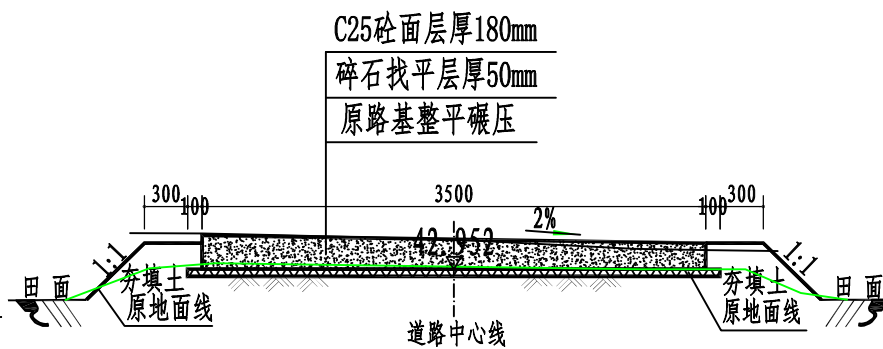
K0+040桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.734



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: 41.727

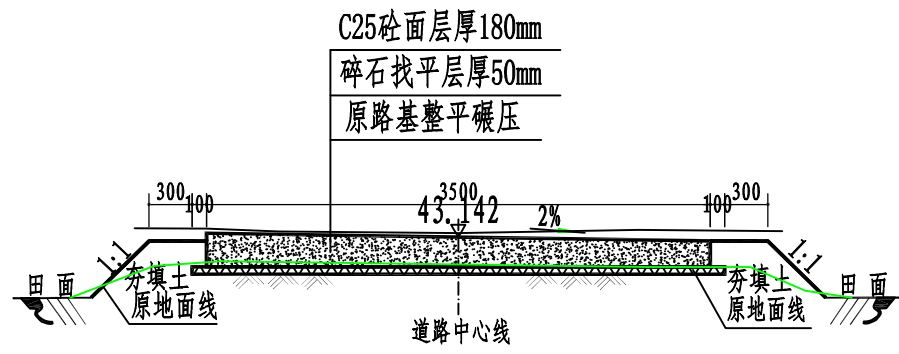


K0+200桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.952

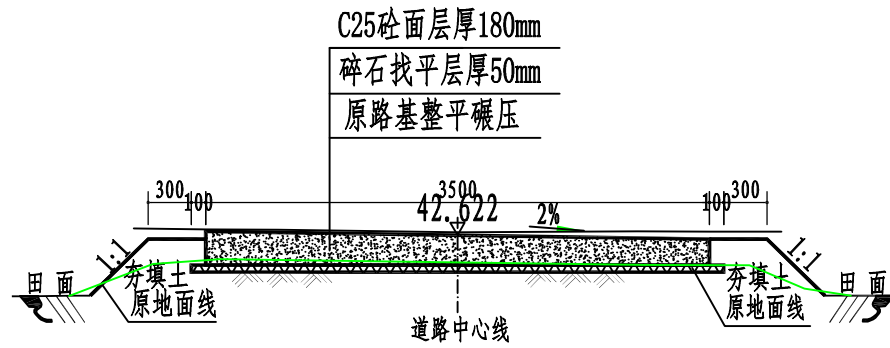
### 广西善智科技投资有限责任公司

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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定路01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-426	
日期	2024年1月				



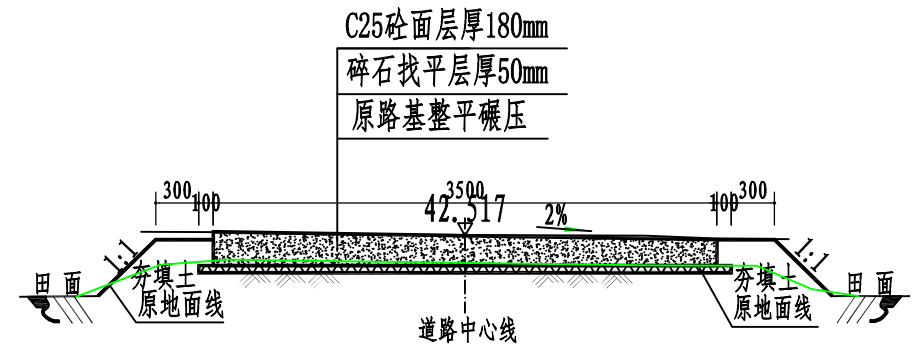
K0+240桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 43.142



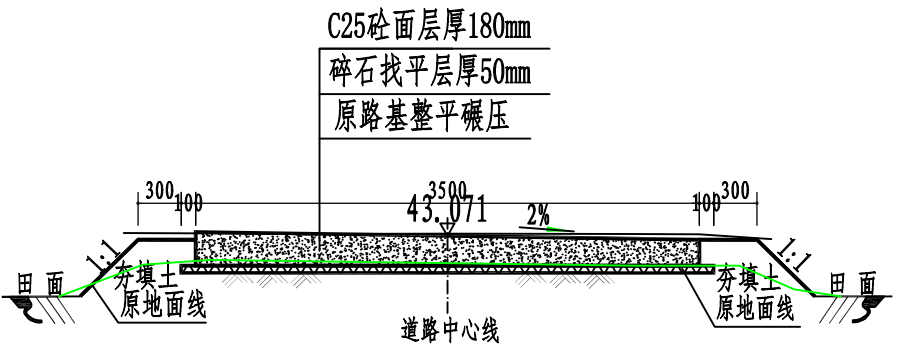
K0+320桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.622



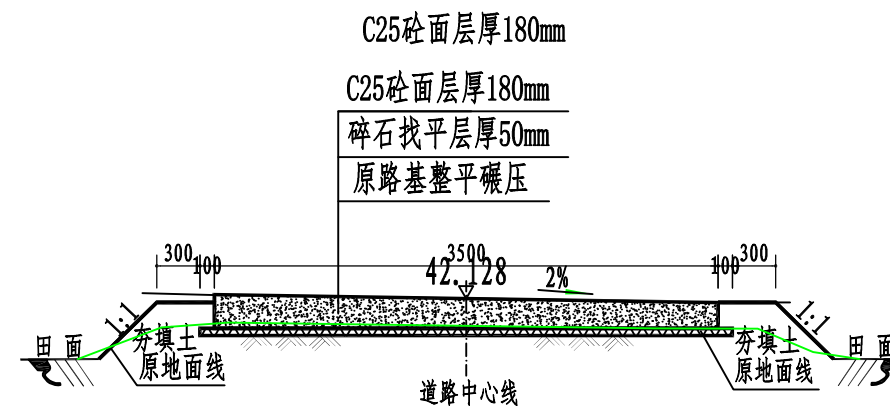
K0+400桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.517



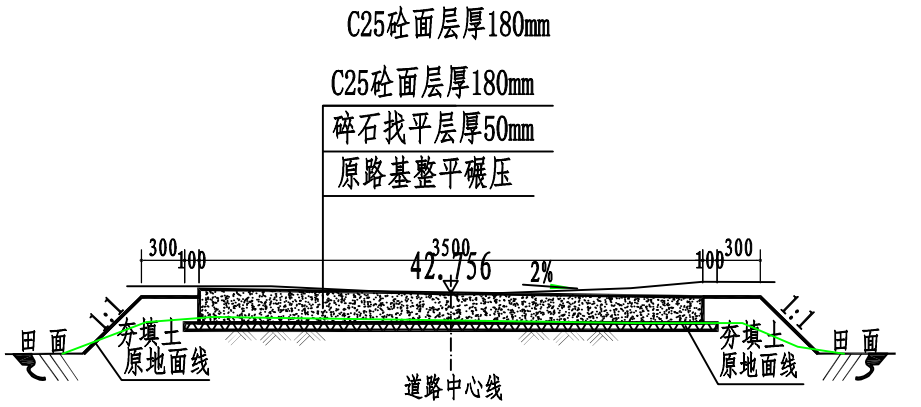
K0+280桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 43.071



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: 42.128

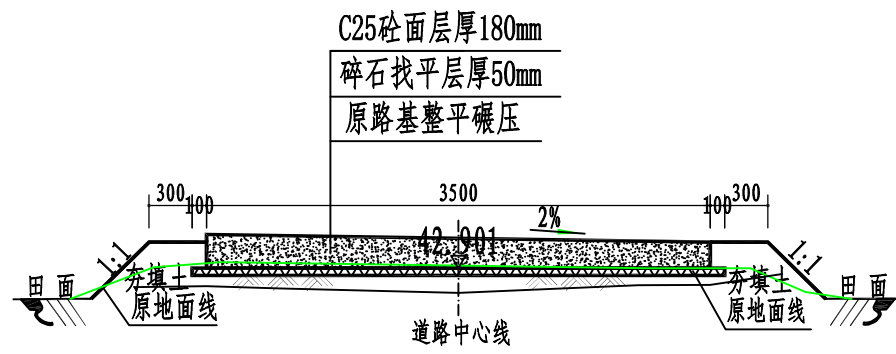


K0+440桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.756

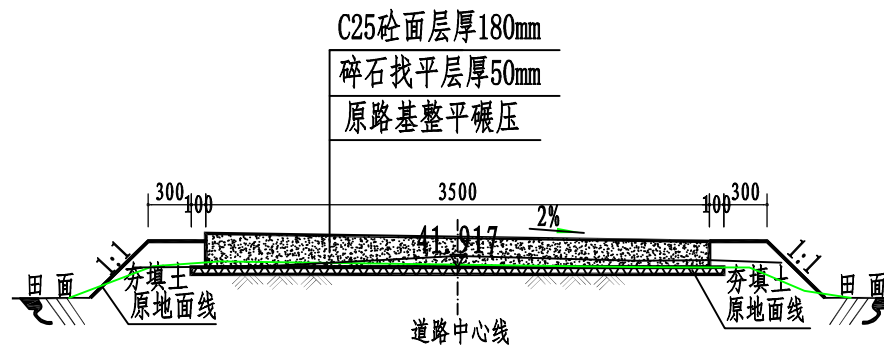
### 广西善智科技投资有限责任公司

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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定路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-427



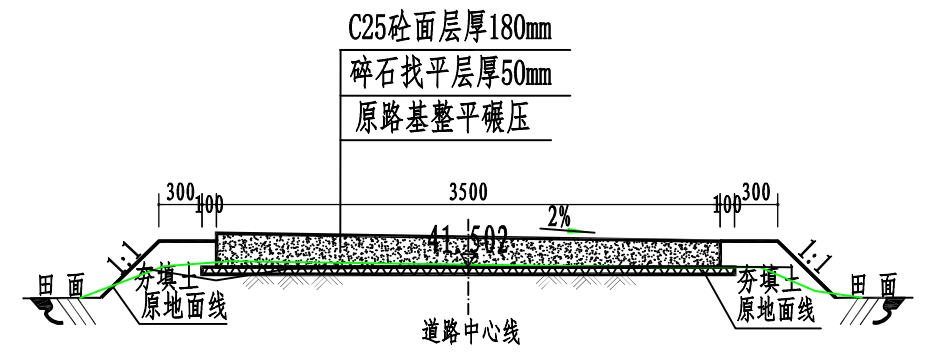
K0+480桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.901



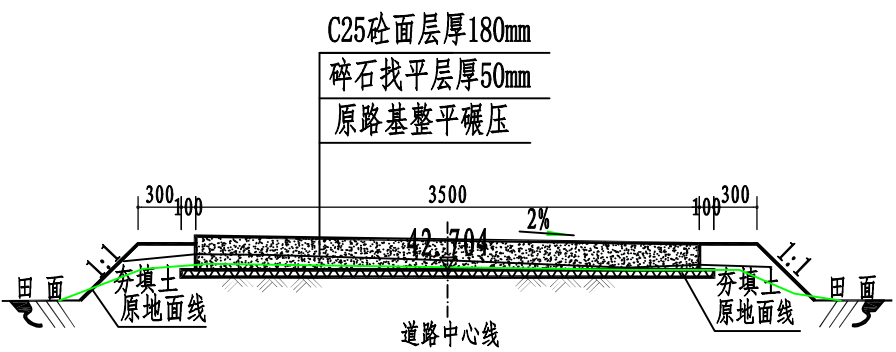
K0+560桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.917



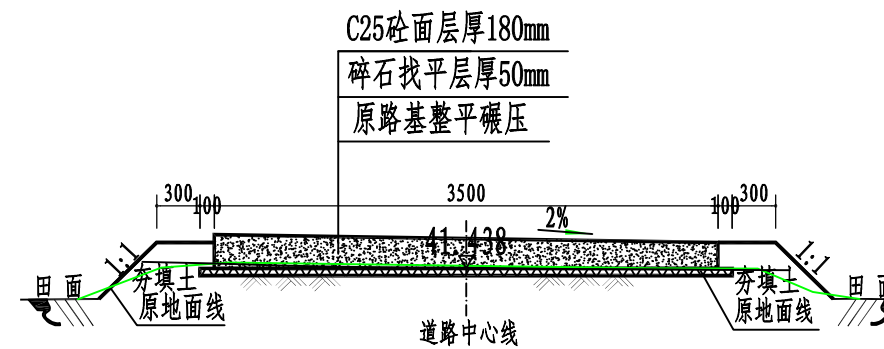
K0+640桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.502



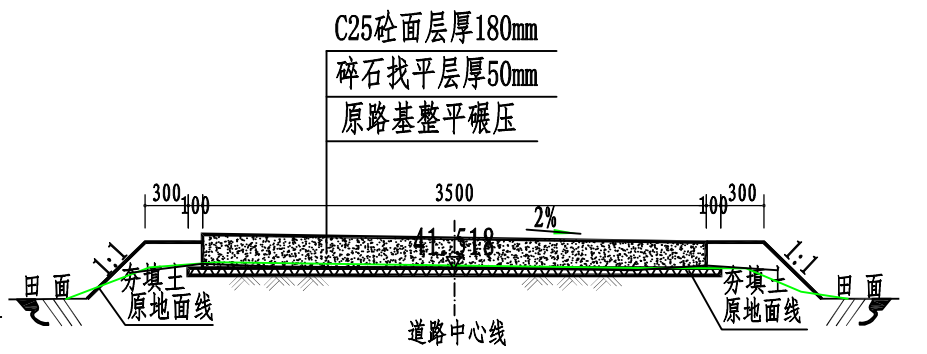
K0+520桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.704



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: 41.438

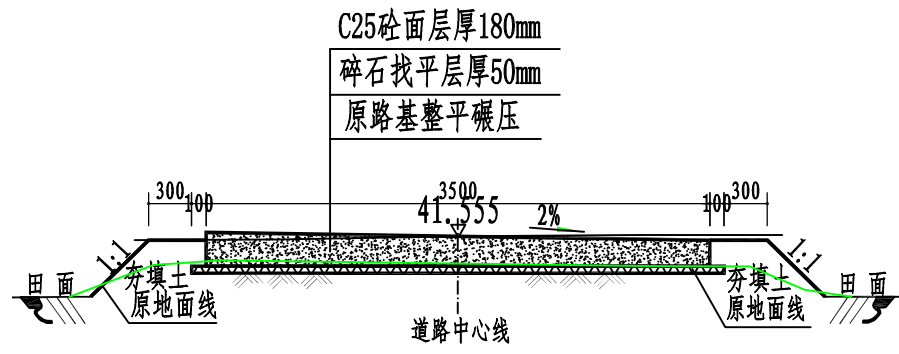


K0+680桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.518

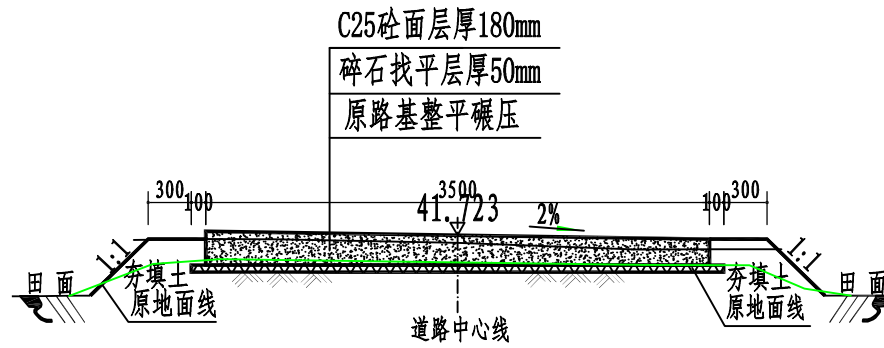
### 广西善智科技投资有限责任公司

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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定路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-428



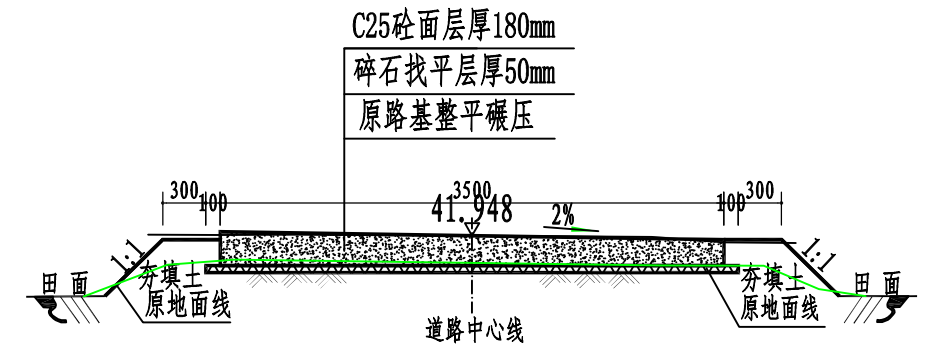
K0+720桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.555



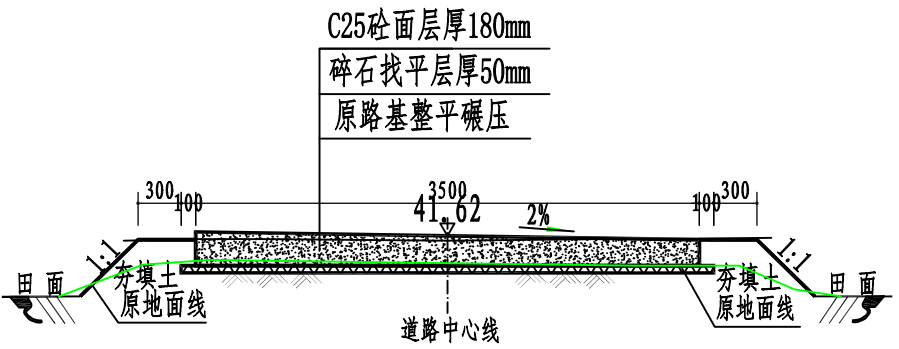
K0+800桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.723



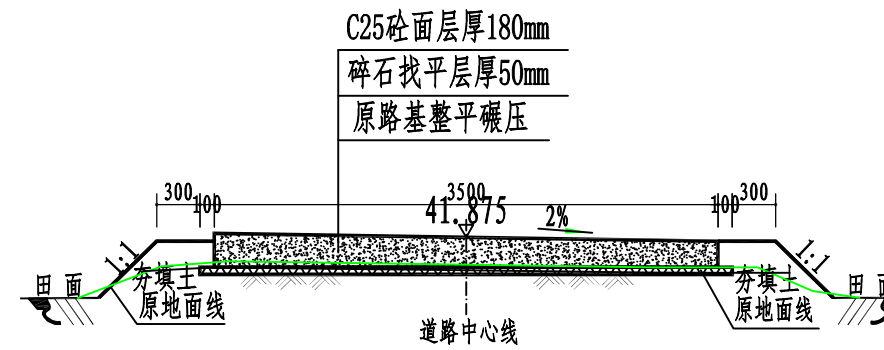
K0+859.342桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.948



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: 41.62

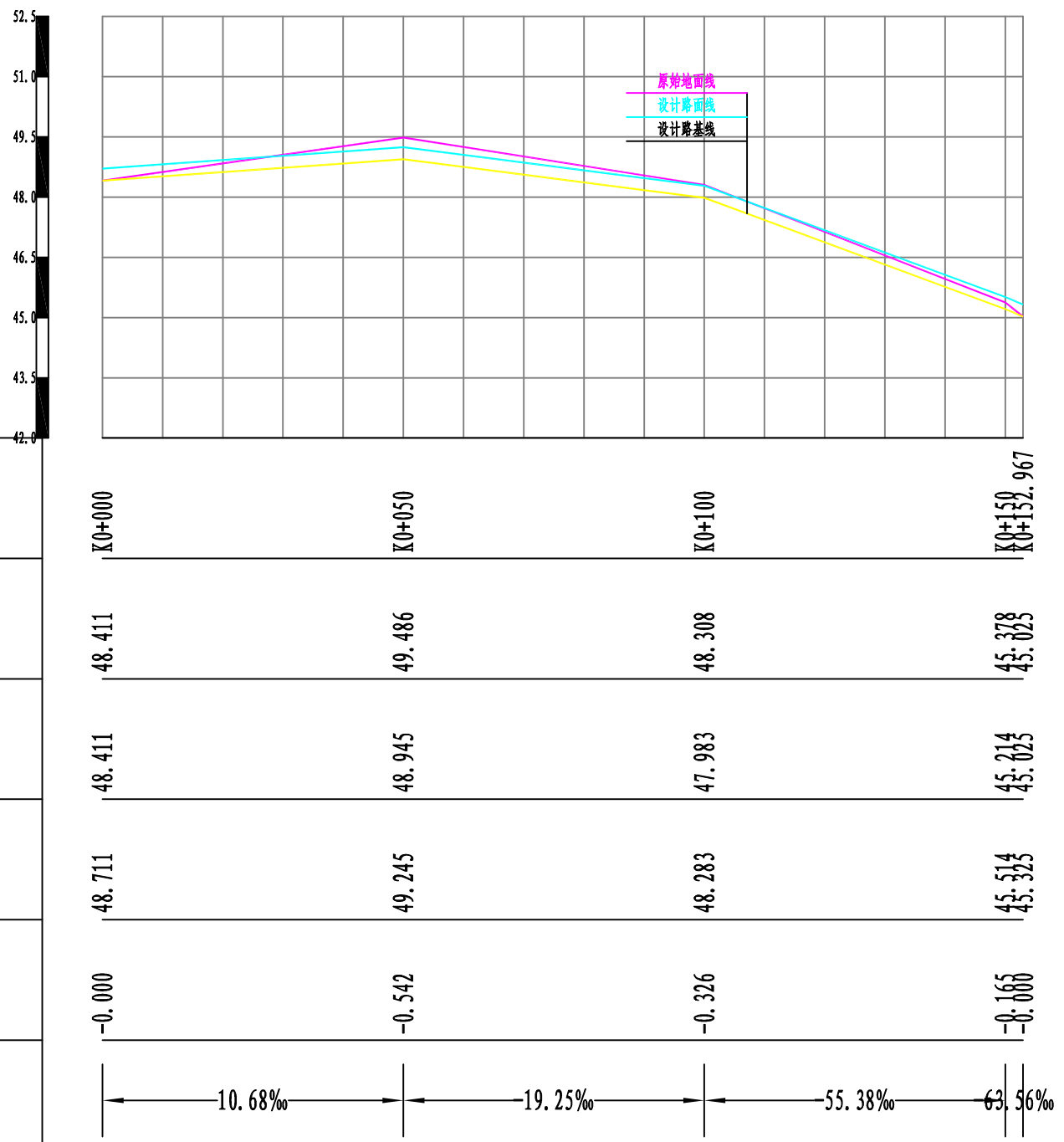


K0+840桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.875

### 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定路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-429

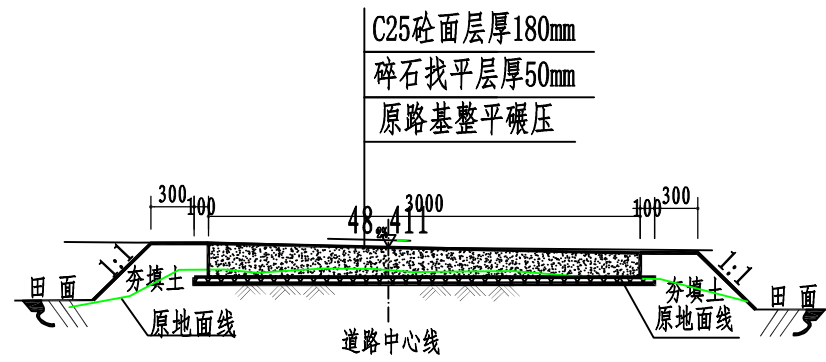


桩号	
原始地面线	48.411, 49.486, 48.308, 45.328
设计路基线	48.411, 48.945, 47.983, 45.214
设计路面线	48.711, 49.245, 48.283, 45.325
路中填挖高	-0.000, -0.542, -0.326, -0.165
坡度	10.68%, 19.25%, 55.38%, 63.56%

安定路02纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

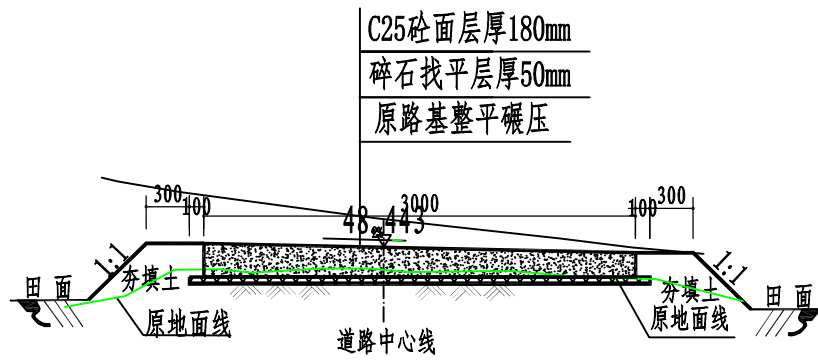
— 设计路基线  
— 设计路面线  
— 原始地面线

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目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	安定路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-430



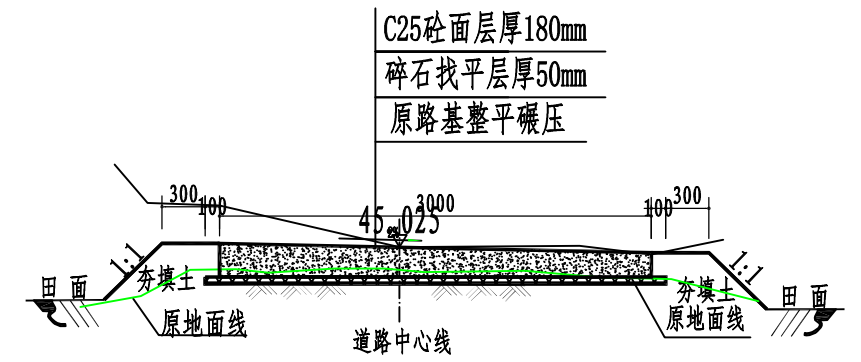
K0+000桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 48.411



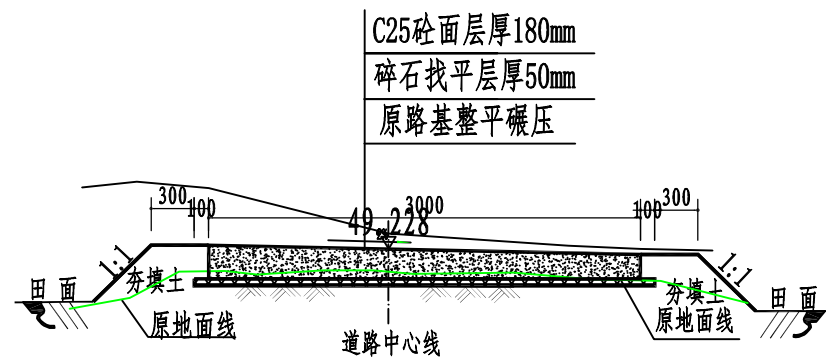
K0+080桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 48.443



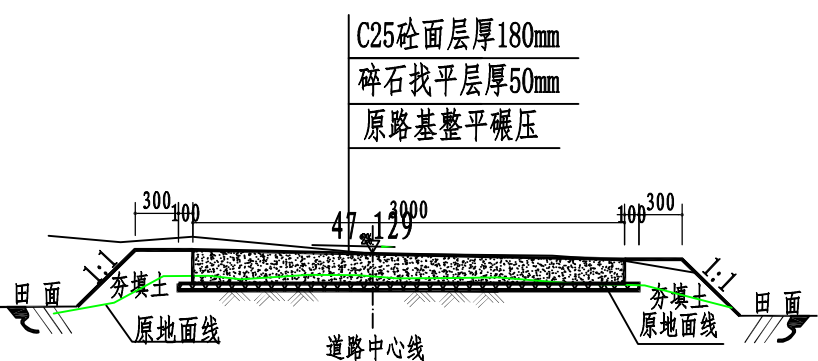
K0+152.967桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 45.025



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: 49.228

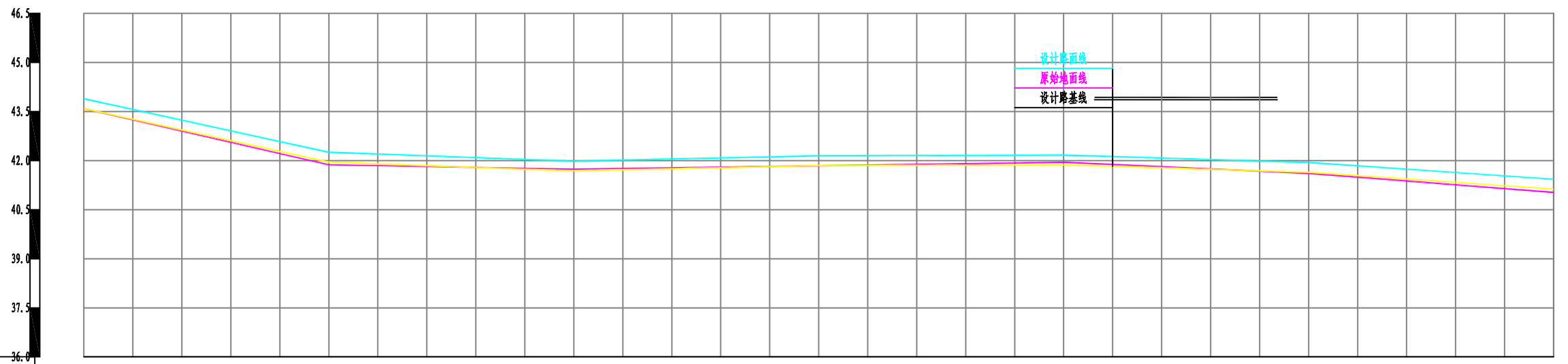


K0+120桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 47.129

### 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定路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-431



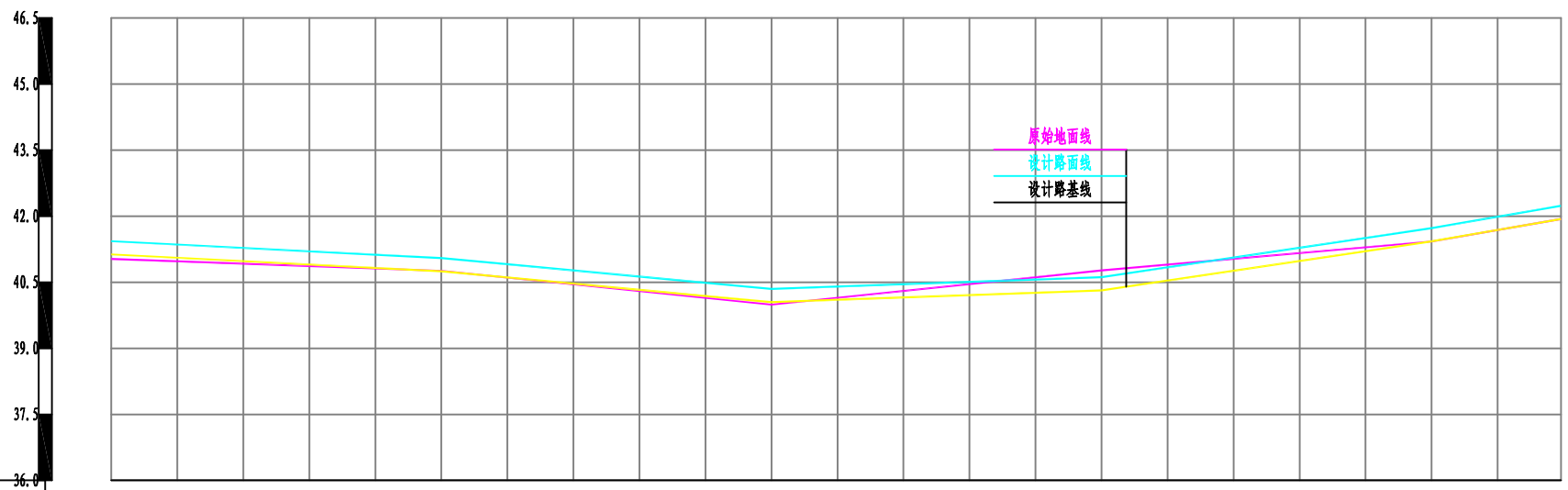
桩号
原始地面线
设计路基线
设计路面线
路中填挖高
坡度

K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300					
43.592	41.874	41.740	41.844	41.948	41.608	41.030					
43.592	41.959	41.682	41.849	41.869	41.641	41.132					
43.892	42.259	41.982	42.149	42.169	41.941	41.432					
-0.000	0.085	-0.058	0.006	-0.078	0.033	0.103					
← 32.66% →		← 5.54% →		← 3.34% →		← 0.41% →		← 4.57% →		← 10.18% →	

安定路03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目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	安定路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-432



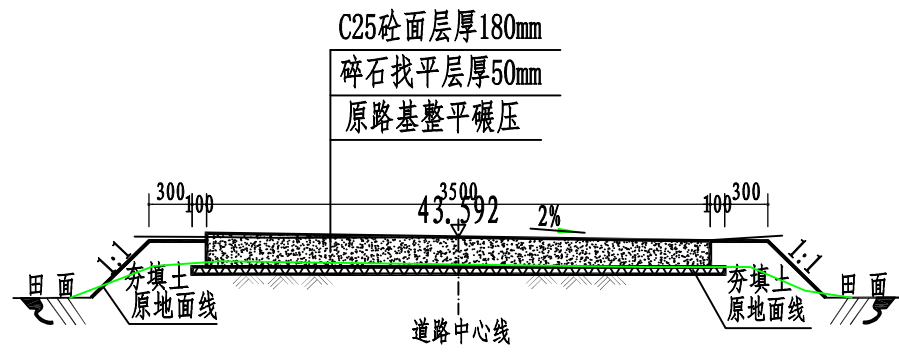
桩号	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+519.599				
原始地面线	41.030	40.759	39.992	40.767	41.426	41.936				
设计路基线	41.132	40.748	40.048	40.317	41.430	41.936				
设计路面线	41.432	41.048	40.348	40.617	41.730	42.236				
路中填挖高	0.103	-0.011	0.056	-0.450	0.004	-0.000				
坡度	-7.69%		-14.00%		5.38%		22.26%		-25.82%	

安定路03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

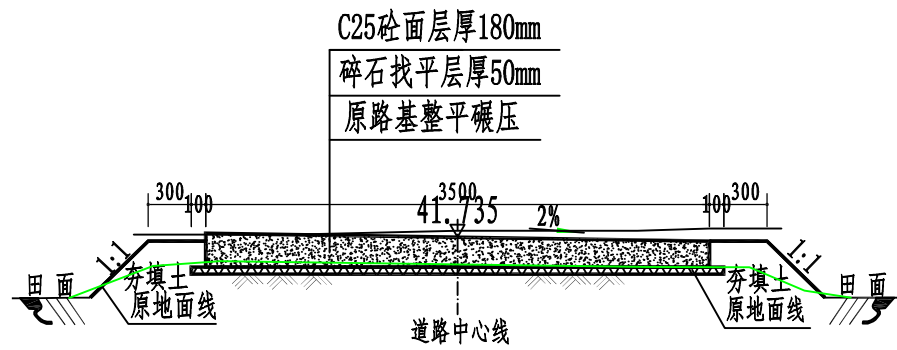
广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	安定路03纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-433





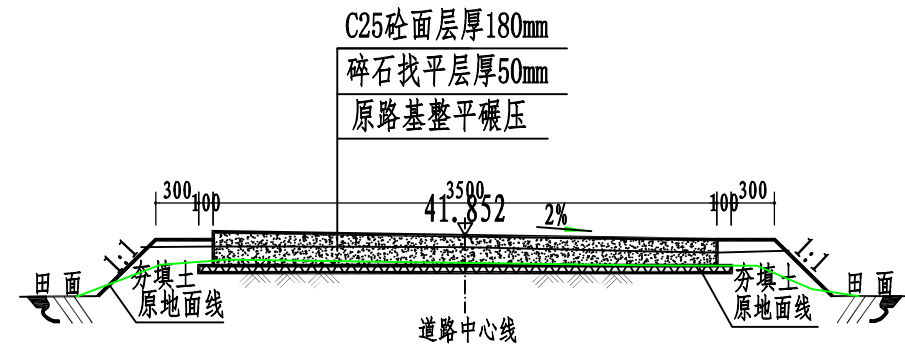
K0+000桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 43.592



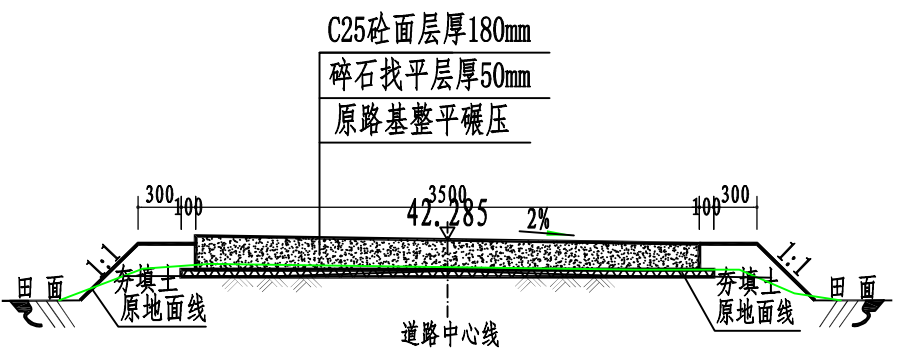
K0+080桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.735



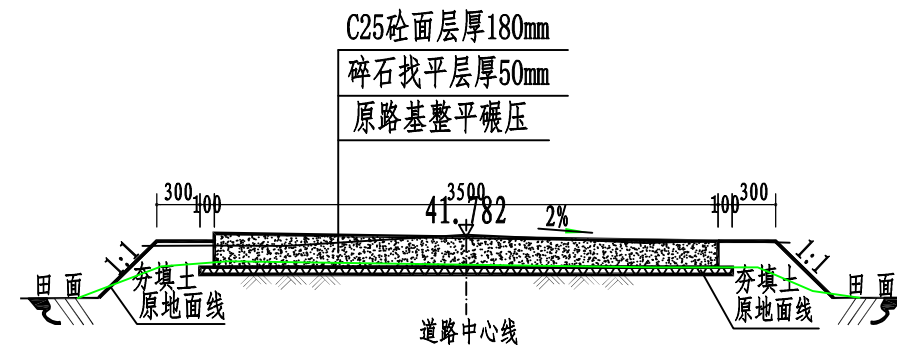
K0+160桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.852



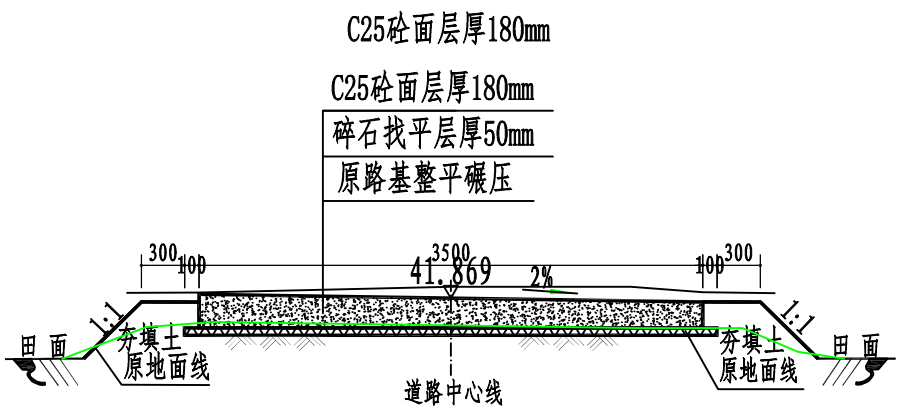
K0+040桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.285



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: 41.782

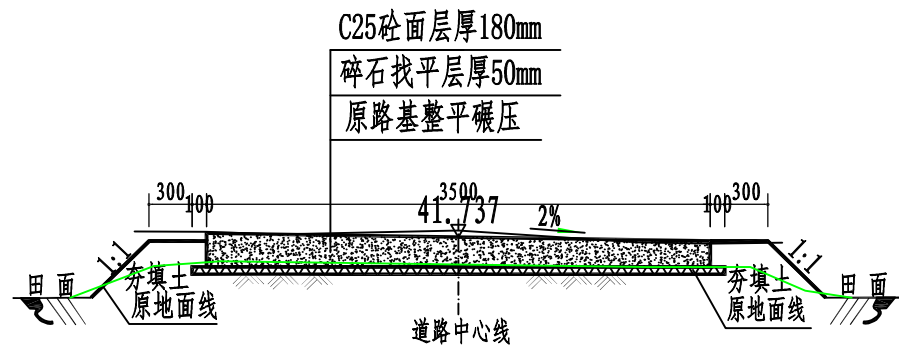


K0+200桩号横断面

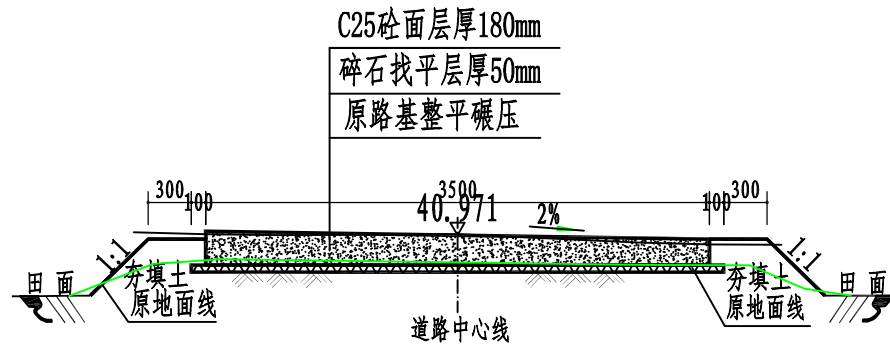
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.869

广西善智科技投资有限责任公司

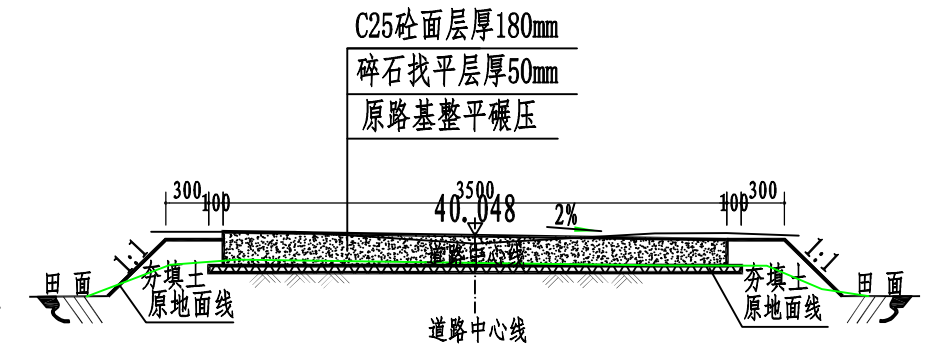
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定路03横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例		图号	BBPM-434



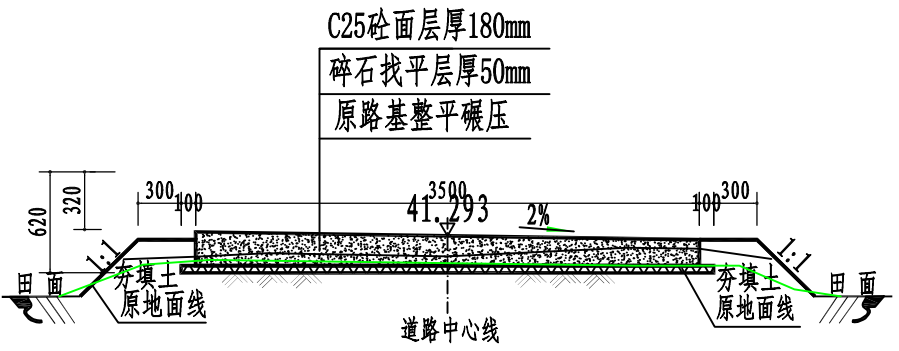
**K0+240桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 41.737



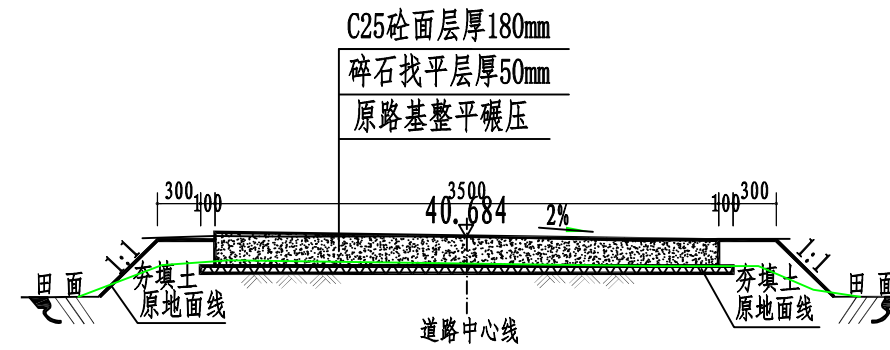
**K0+320桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 40.971



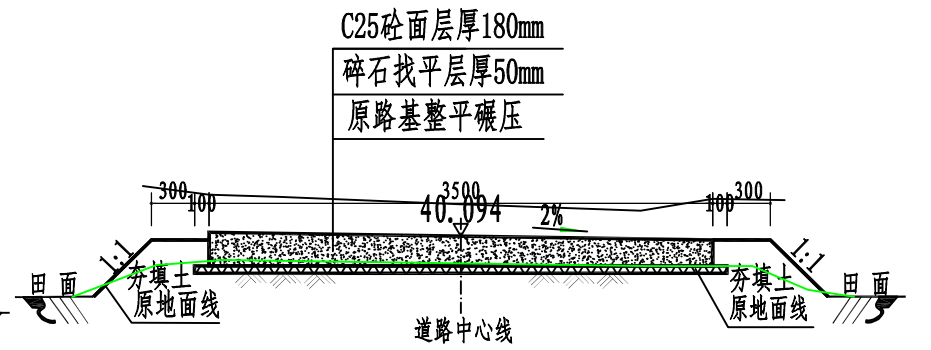
**K0+400桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 40.048



**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: 41.293



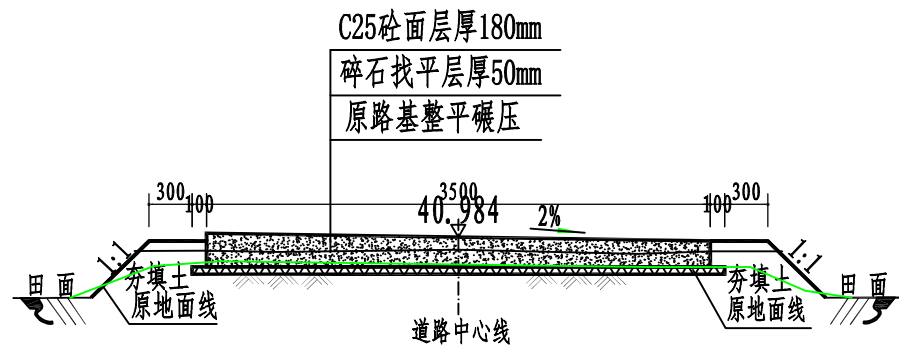
**K0+360桩号横断面**  
 纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 40.684



**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: 40.094

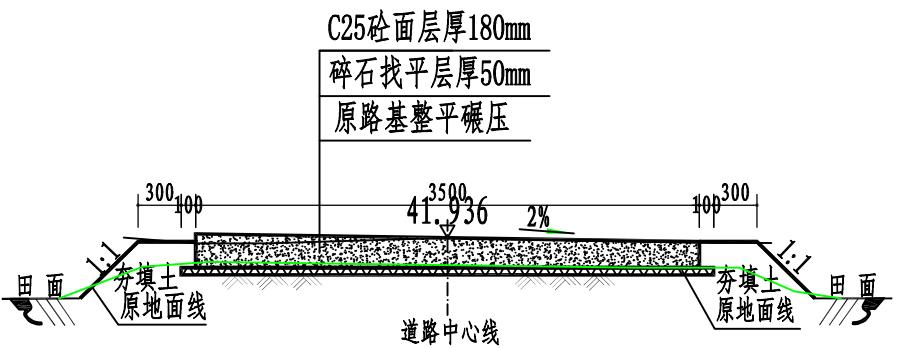
### 广西善智科技投资有限责任公司

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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定路03横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例		图号	BBPM-435



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: 40.984

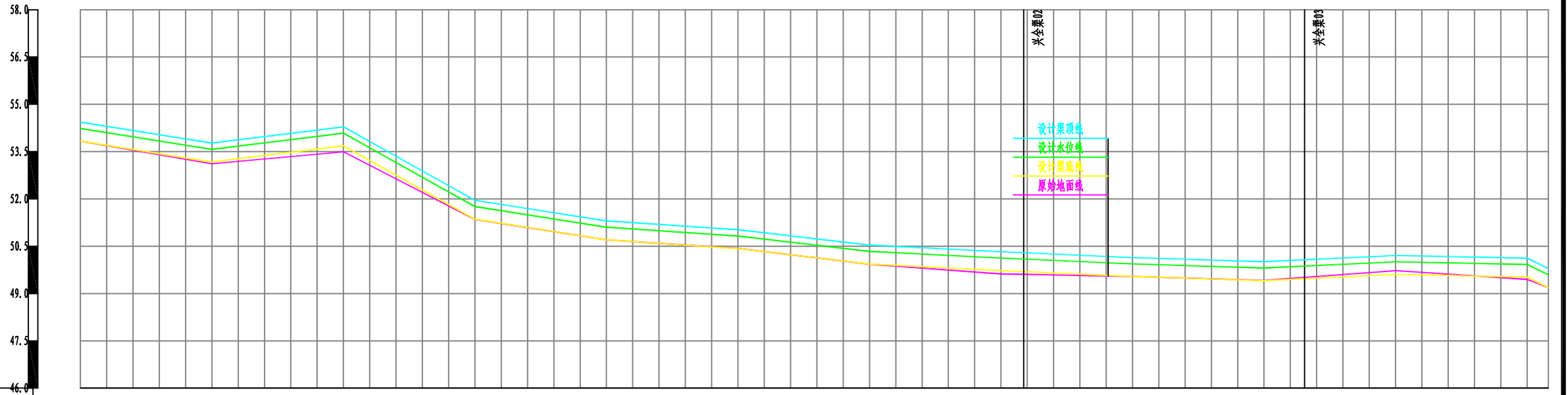


K0+519.599桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 41.936

### 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	安定路03横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例		图号	BBPM-436

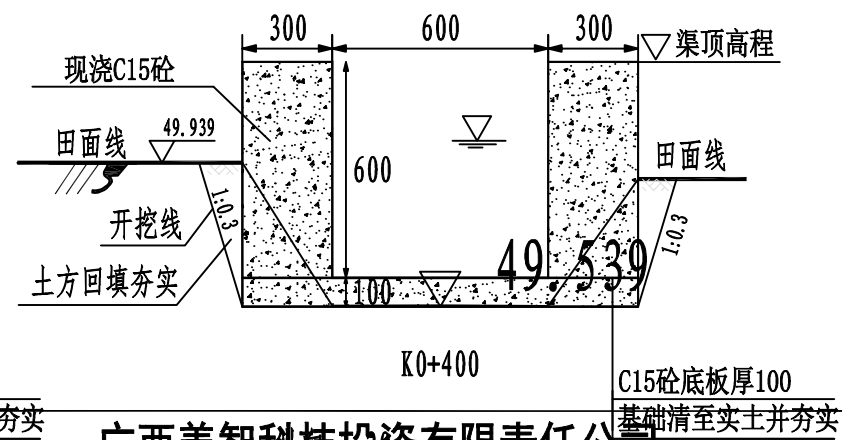
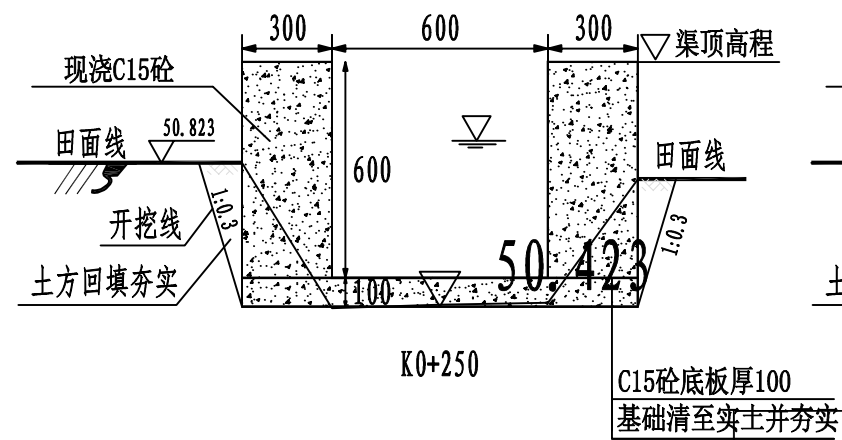
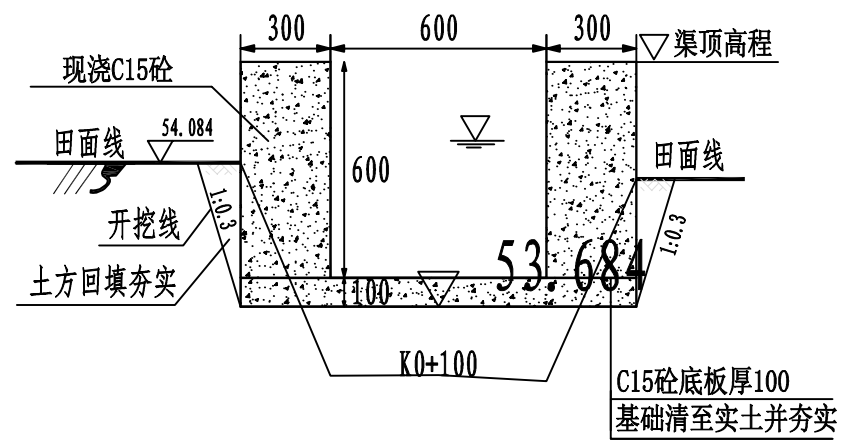
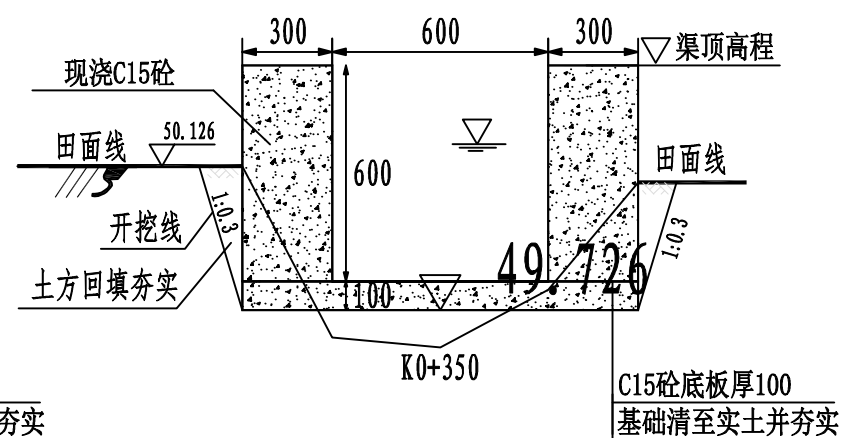
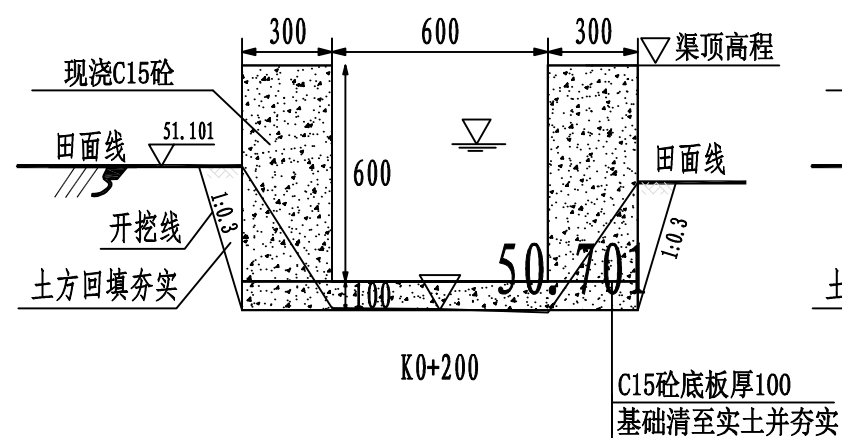
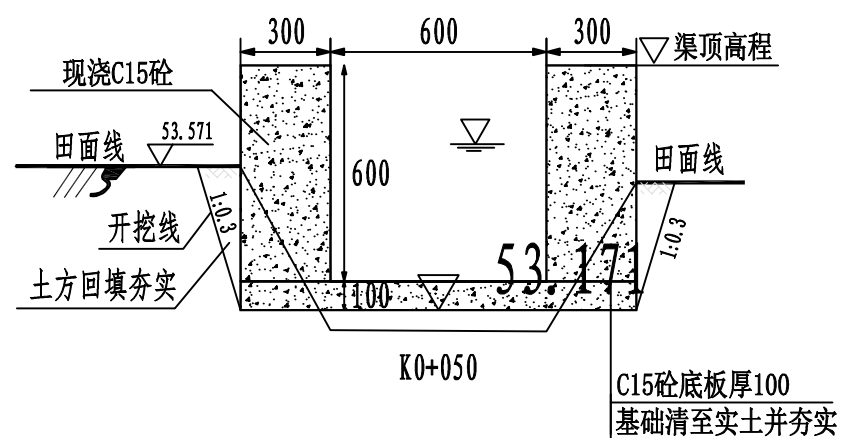
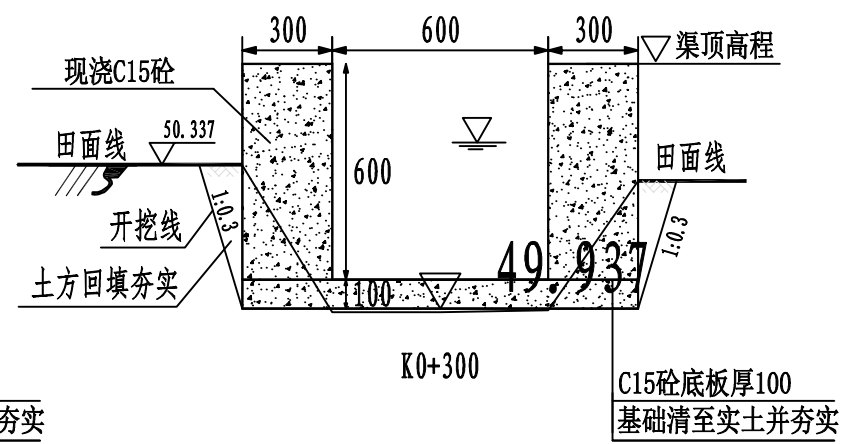
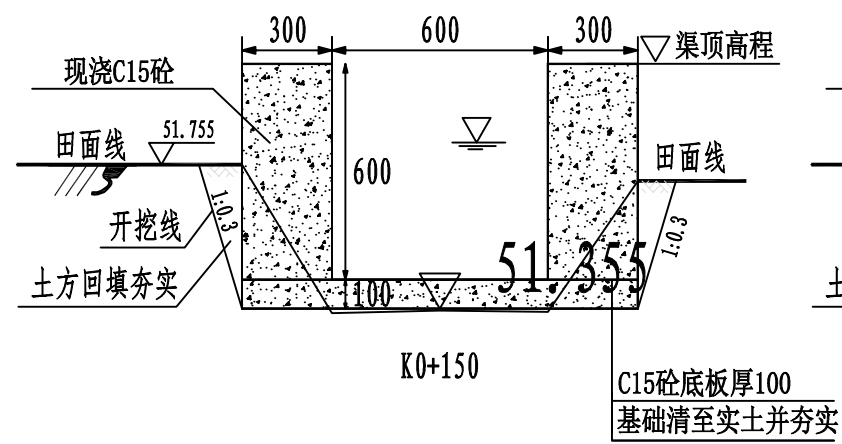
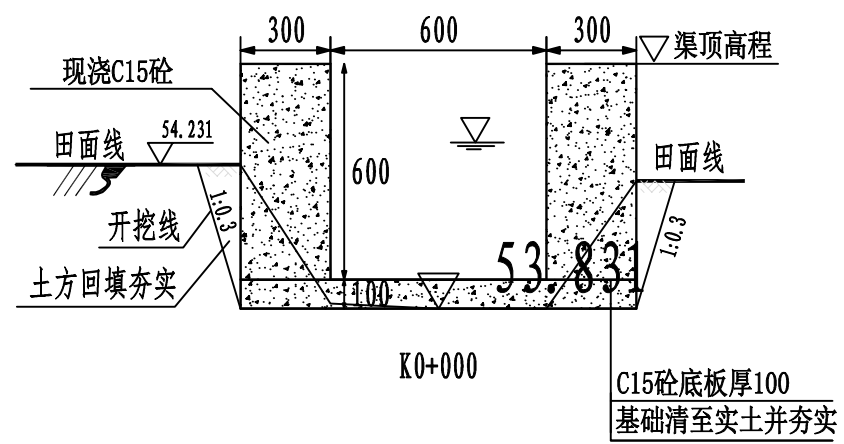


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+558.124
原始地面高程	53.831	53.114	53.494	51.349	50.704	50.429	49.927	49.622	49.543	49.413	49.725	49.449	49.191
设计渠顶高程	54.431	53.771	54.284	51.955	51.301	51.023	50.537	50.326	50.139	50.006	50.206	50.123	49.791
设计水位高程	54.231	53.571	54.084	51.755	51.101	50.823	50.337	50.126	49.939	49.806	50.006	49.923	49.591
设计渠底高程	53.831	53.171	53.684	51.355	50.701	50.423	49.937	49.726	49.539	49.406	49.606	49.523	49.191
填挖高	-0.000	0.058	0.189	0.007	-0.003	-0.006	0.010	0.104	-0.003	-0.007	-0.119	0.074	-0.000
比降													

兴全渠01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目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠01纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-289
日期	2024年1月			

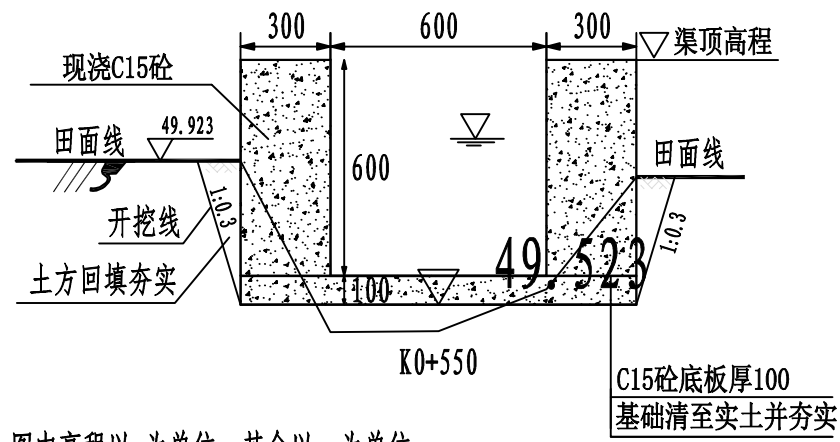
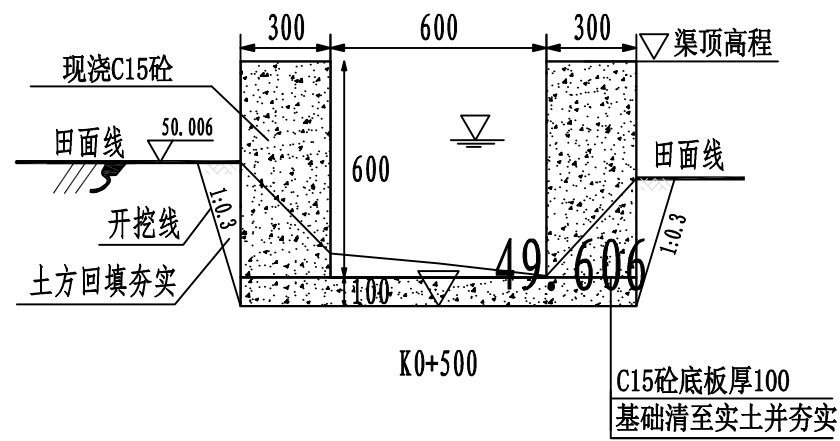
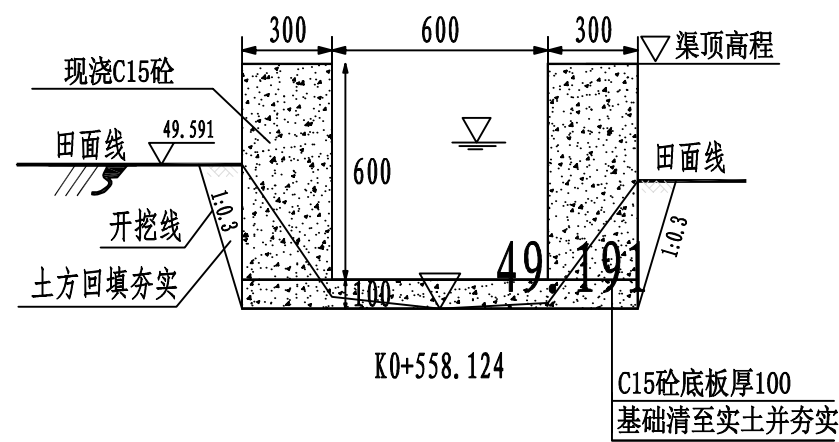
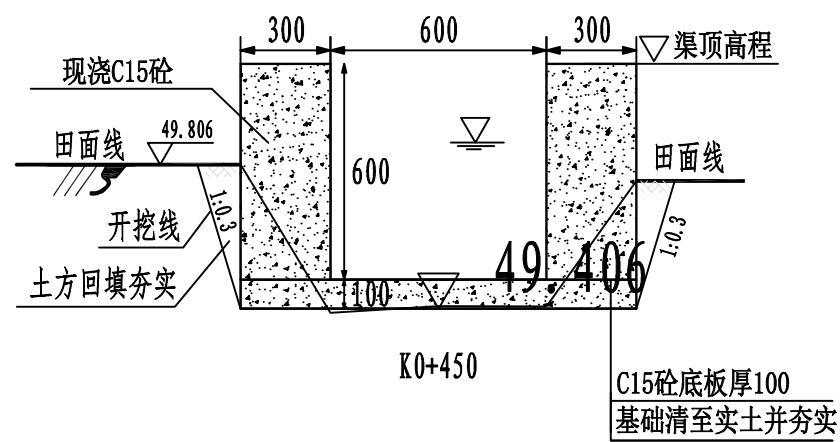


说明:

- 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（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-290
日期	2024年1月				

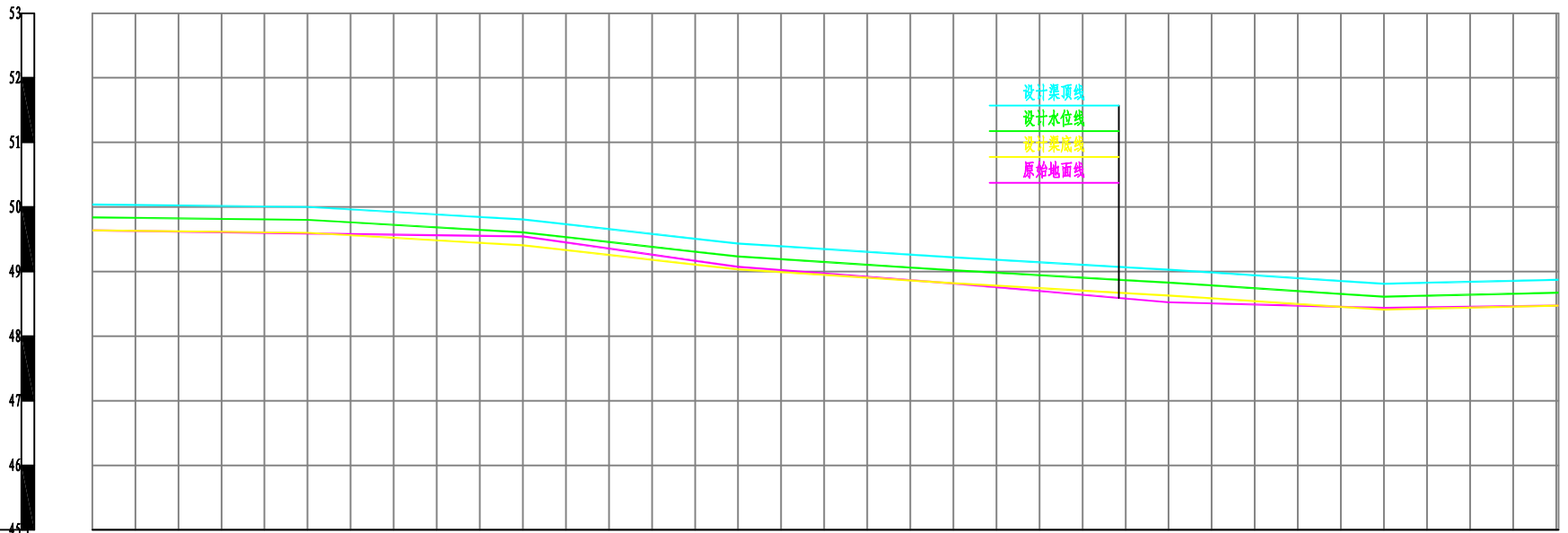


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-291
日期	2024年1月				

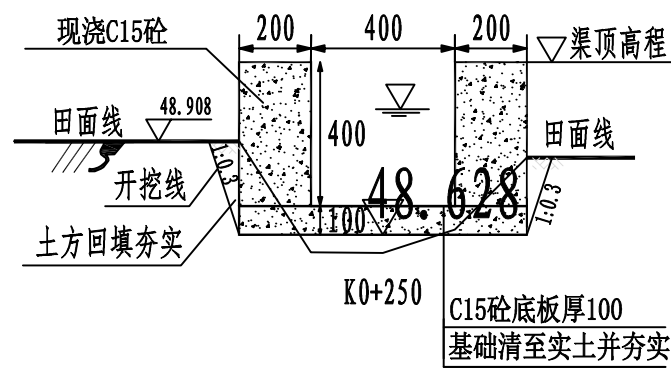
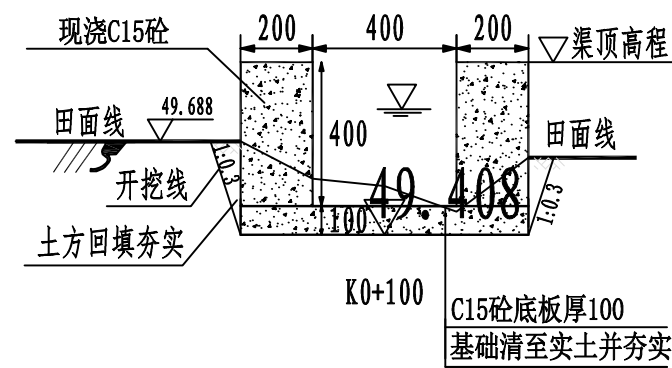
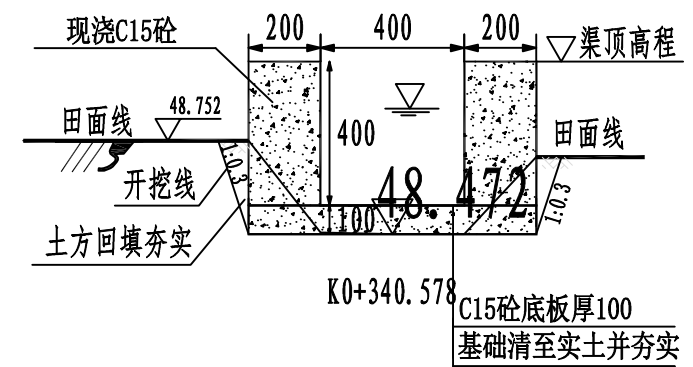
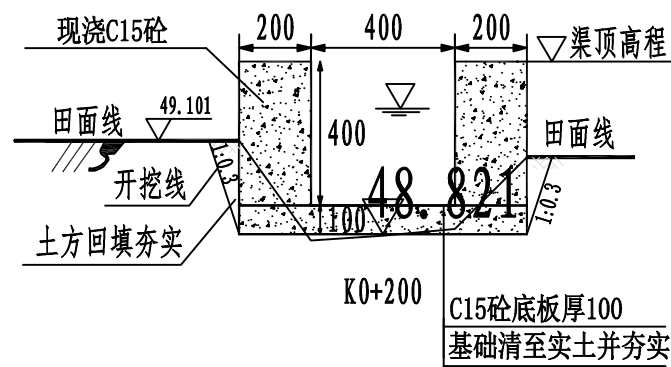
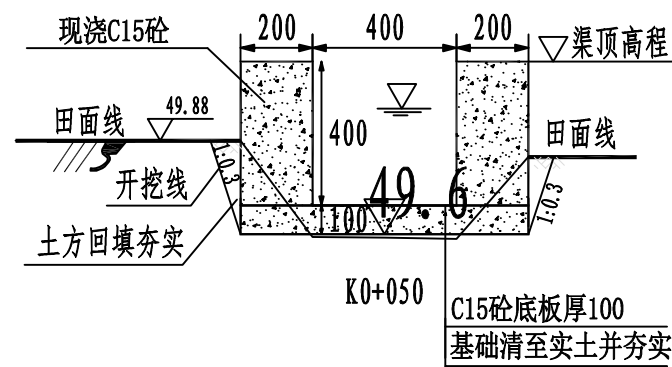
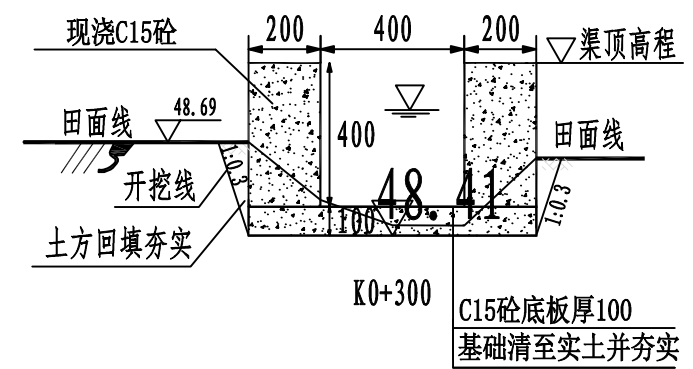
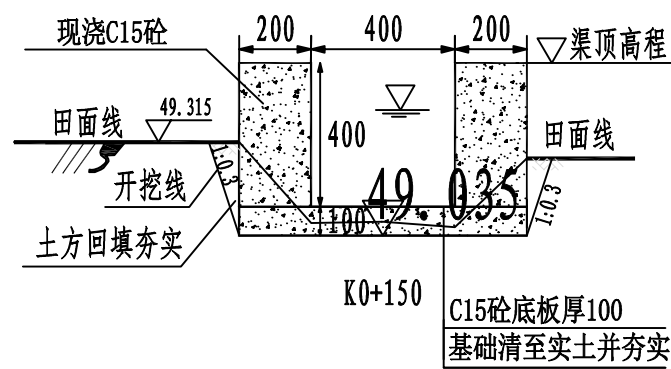
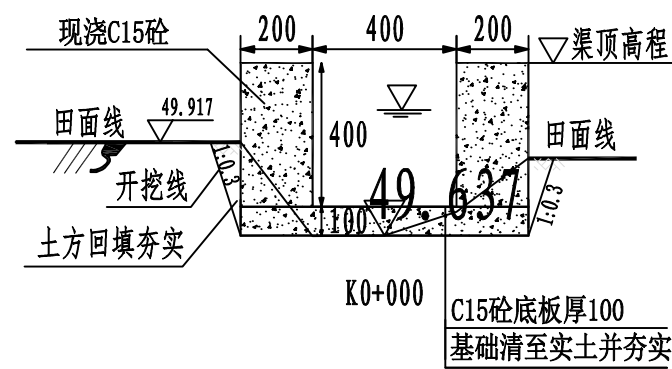


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+340.578
原始地面高程	49.637	49.590	49.543	49.073	48.817	48.524	48.439	48.472
设计渠顶高程	50.037	50.000	49.808	49.435	49.221	49.028	48.810	48.872
设计水位高程	49.837	49.800	49.608	49.235	49.021	48.828	48.610	48.672
设计渠底高程	49.637	49.600	49.408	49.035	48.821	48.628	48.410	48.472
填挖高	-0.000	0.011	-0.135	-0.038	0.004	0.104	-0.029	-0.000
比降	← -5.84‰			← -3.37‰				

兴全渠02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 (B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠02纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		



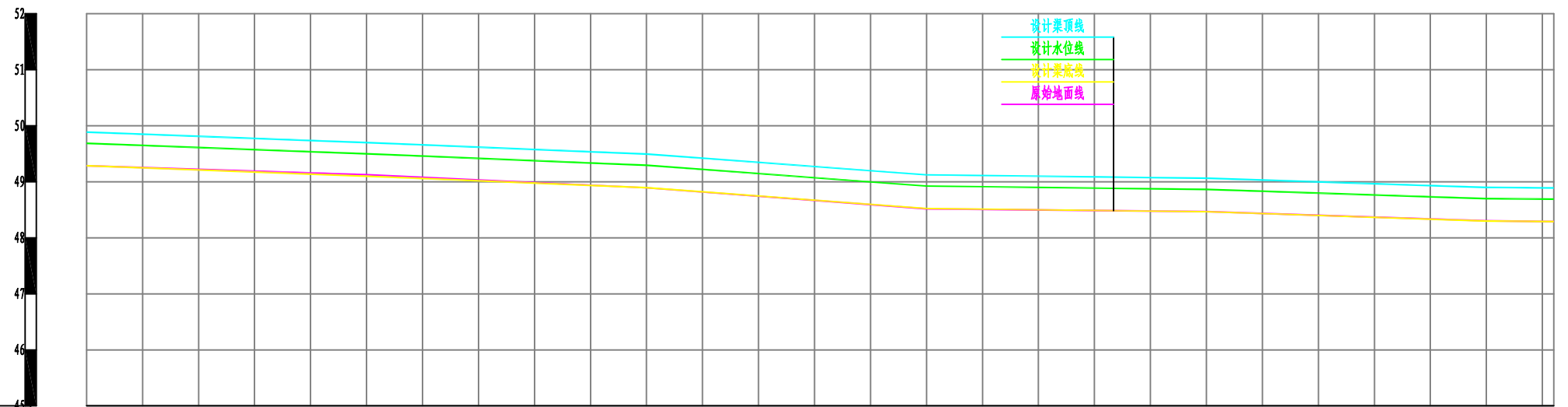
说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠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-293





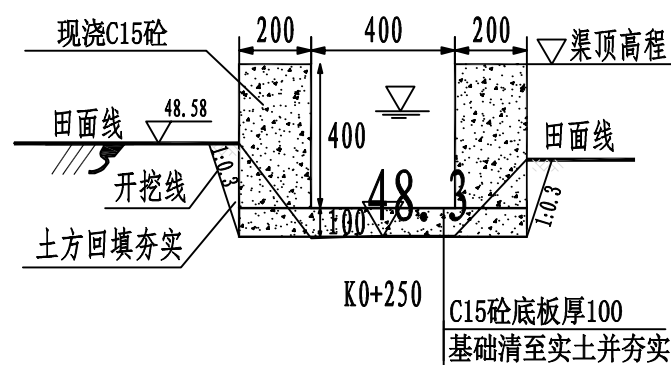
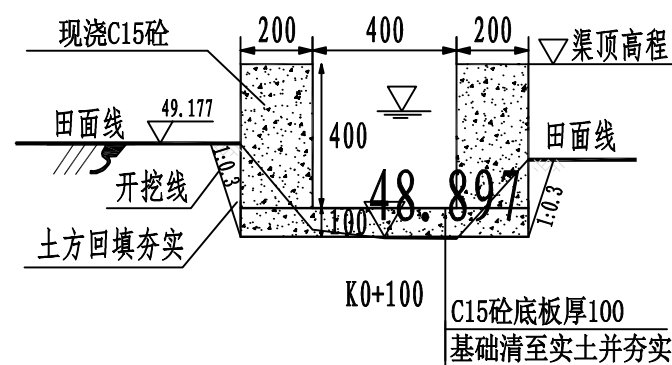
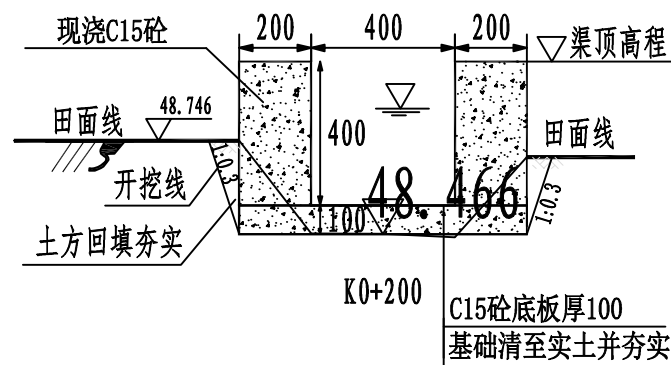
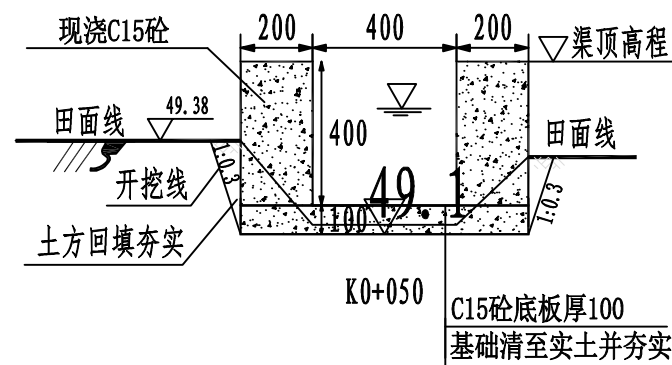
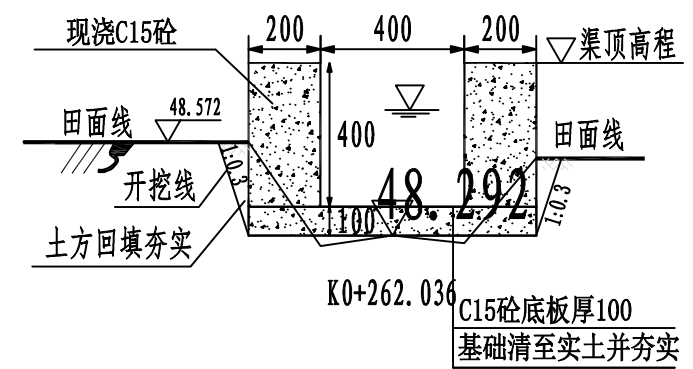
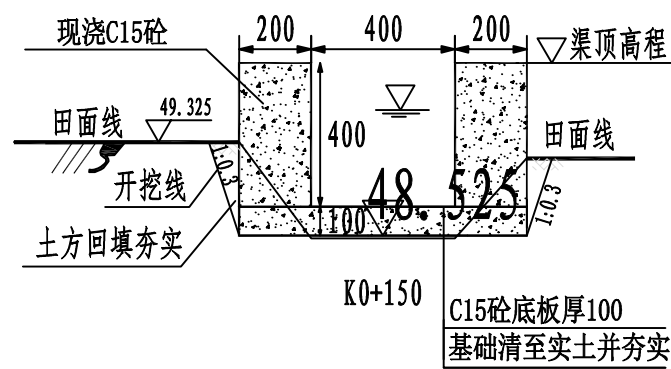
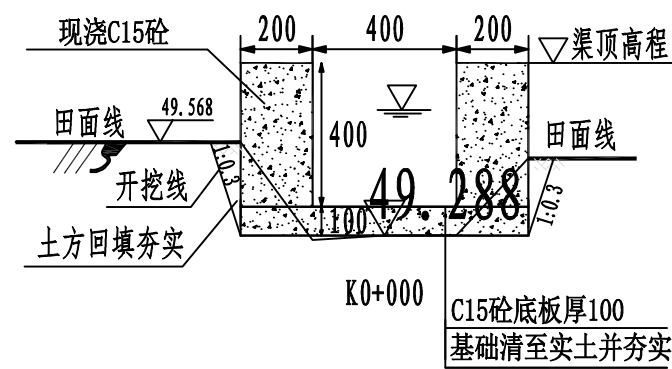
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+262.036
49.288	49.126	48.893	48.517	48.467	48.303	48.292
49.888	49.700	49.497	49.125	49.066	48.900	48.892
49.688	49.500	49.297	48.925	48.866	48.700	48.692
49.288	49.100	48.897	48.525	48.466	48.300	48.292
-0.000	-0.026	0.004	0.008	-0.002	-0.003	-0.000
←-4.05‰			←-3.33‰			

兴全渠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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠03纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例		图号	BBPM-294
日期	2024年1月				

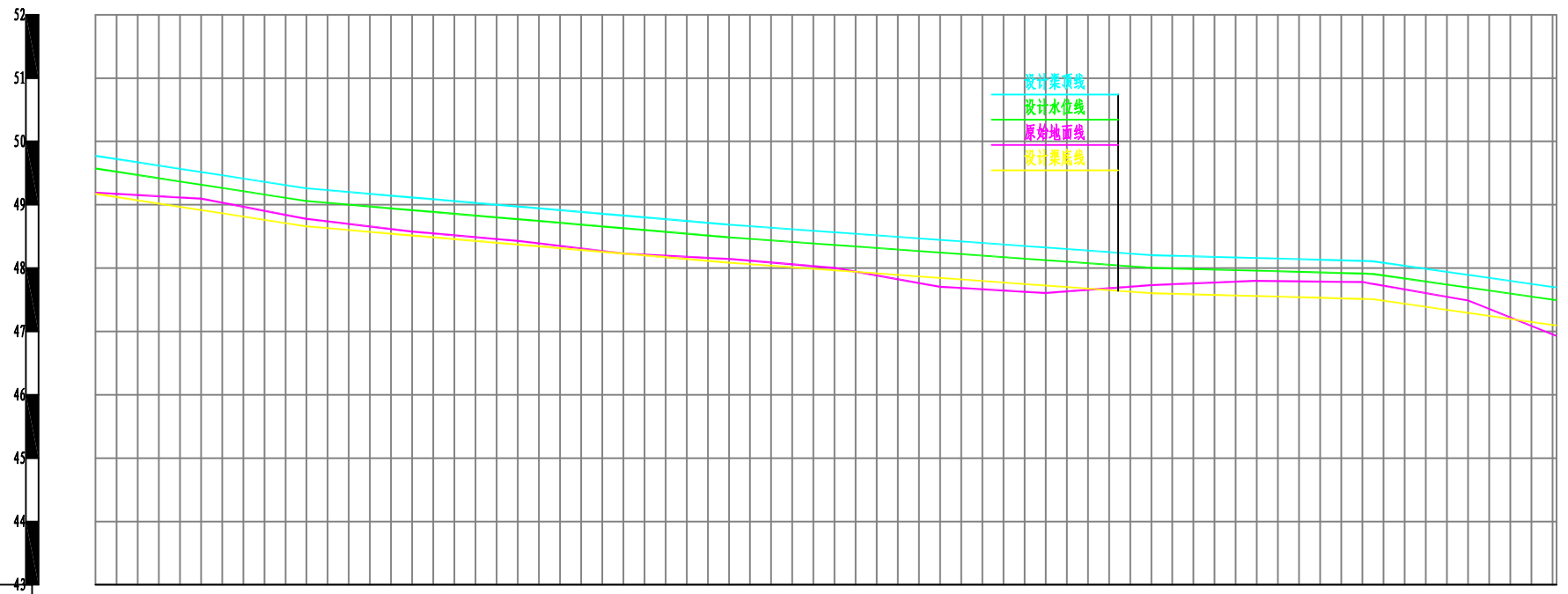


说明:

- 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（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠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-295



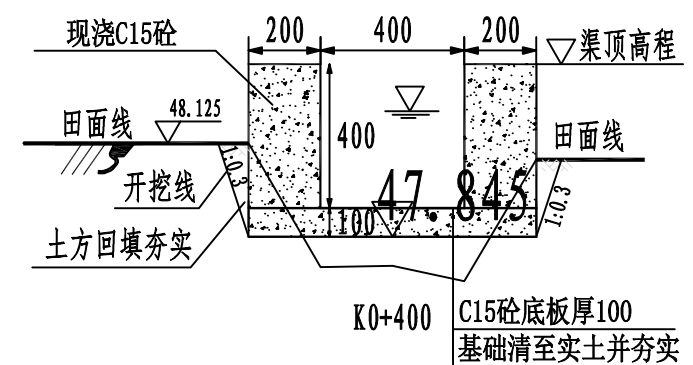
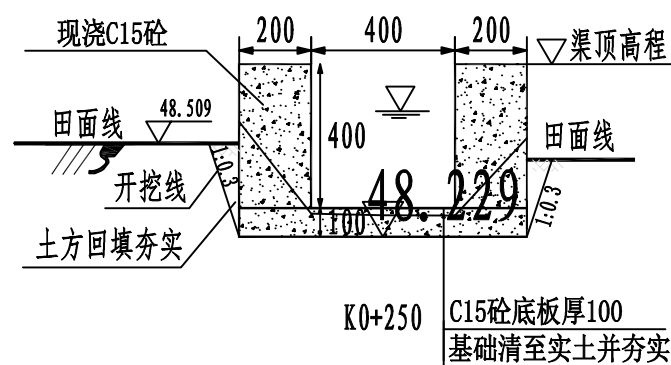
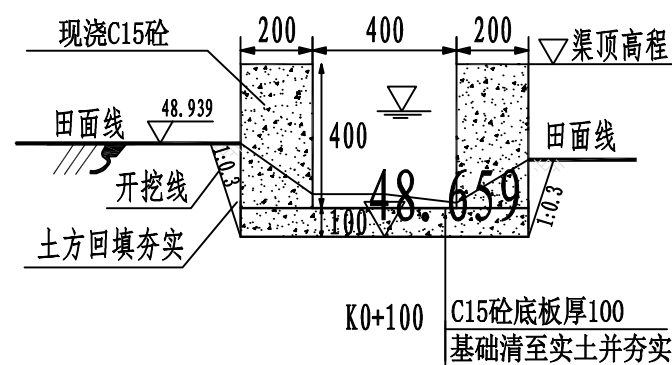
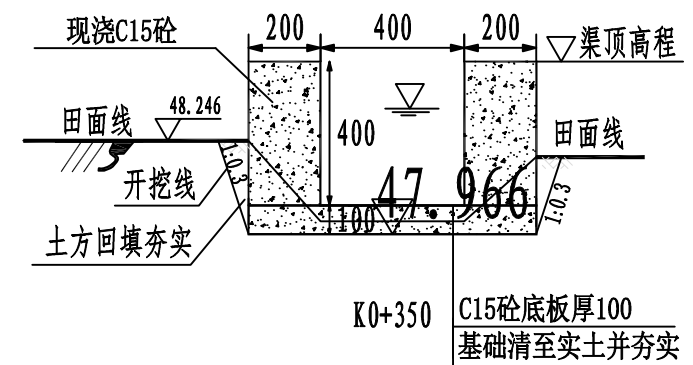
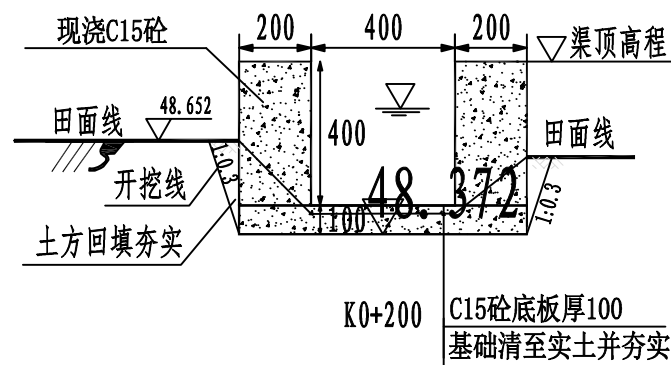
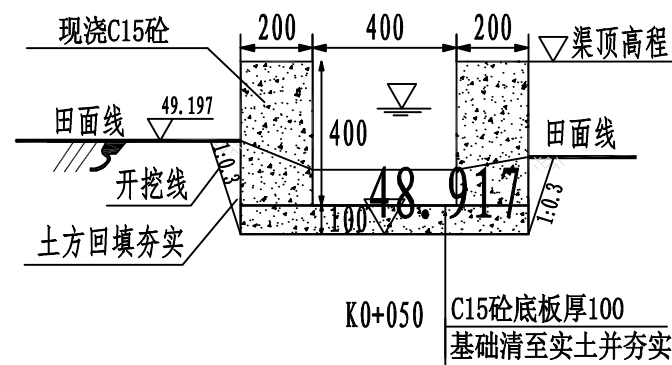
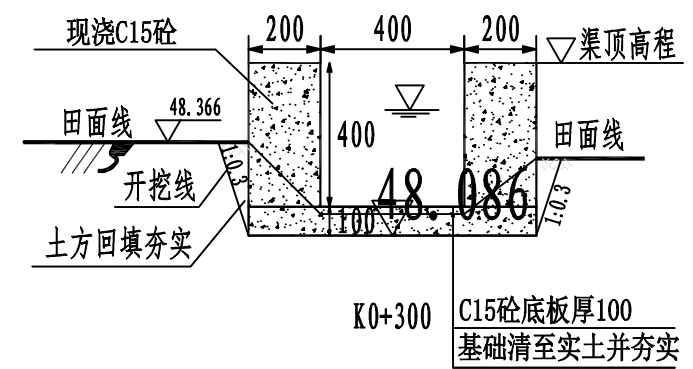
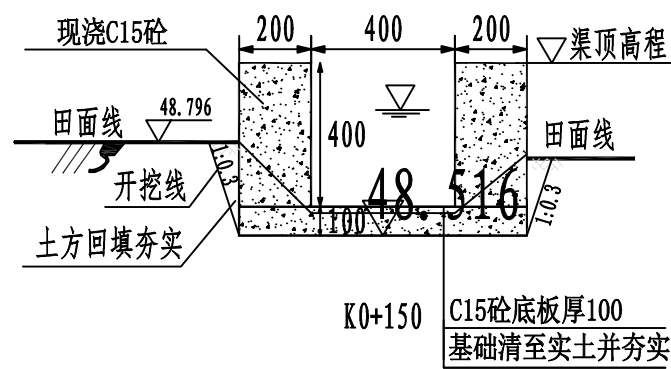
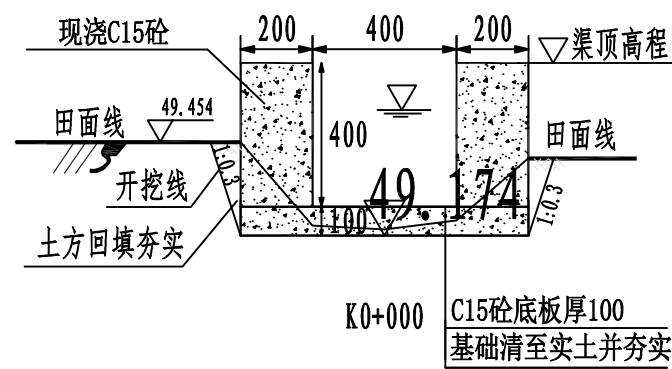
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+050	K0+100.084	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300.522	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500.343	K0+548.456	K0+600	K0+650	K0+691.928
49.191	49.096	48.777	48.578	48.429	48.229	48.146	48.002	47.704	47.607	47.732	47.800	47.781	47.490	46.929
49.774	49.517	49.259	49.116	48.972	48.829	48.686	48.566	48.445	48.325	48.204	48.161	48.115	47.894	47.694
49.574	49.317	49.059	48.916	48.772	48.629	48.486	48.366	48.245	48.125	48.004	47.961	47.915	47.694	47.494
49.174	48.917	48.659	48.516	48.372	48.229	48.086	47.966	47.845	47.725	47.604	47.561	47.515	47.294	47.094
-0.017	-0.179	-0.118	-0.062	-0.057	0.000	-0.060	-0.036	0.141	0.118	-0.128	-0.239	-0.266	-0.196	0.165
5.15‰		2.87‰				2.41‰				0.89‰		4.77‰		

兴全渠04纵断面图  
 横向 1:3000 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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠04纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-296
日期	2024年1月			

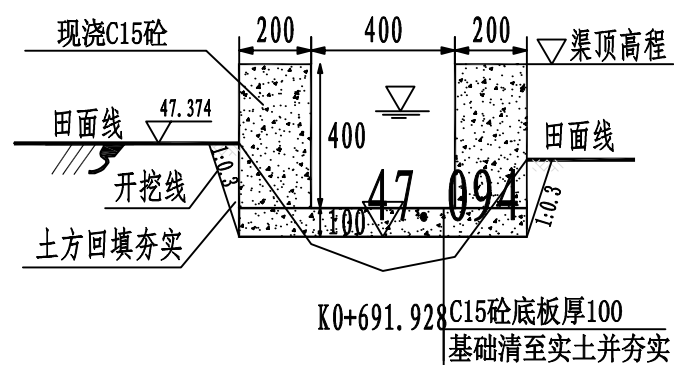
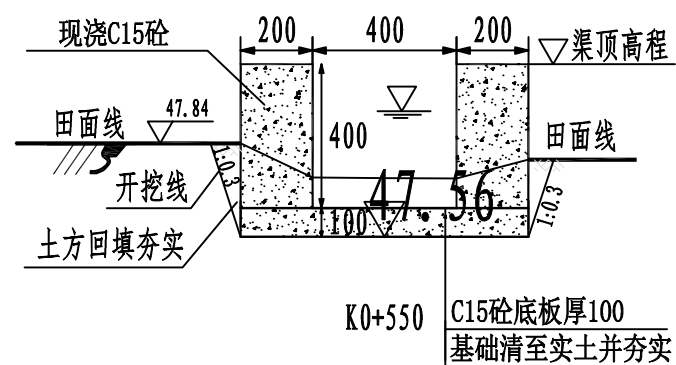
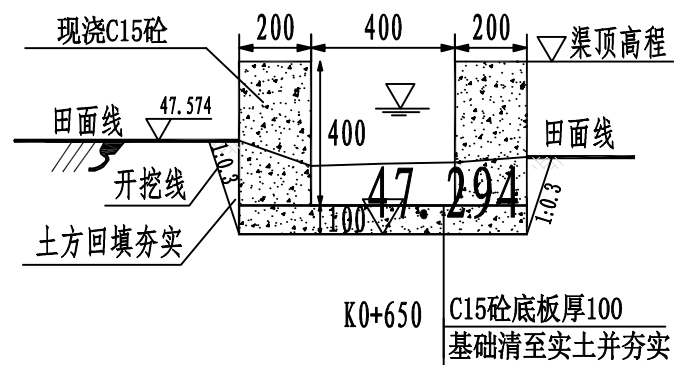
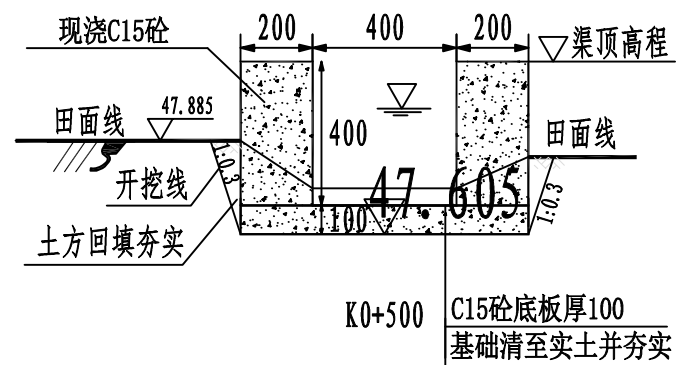
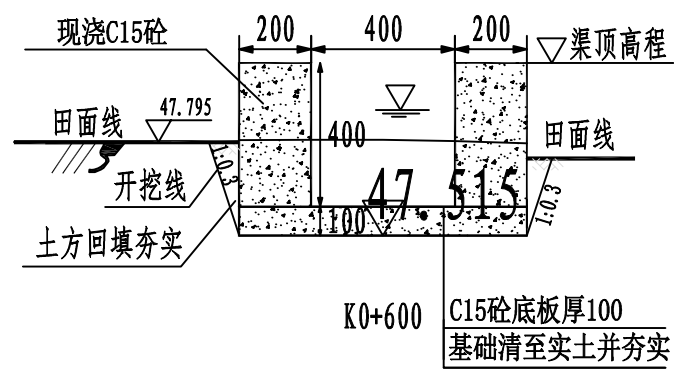
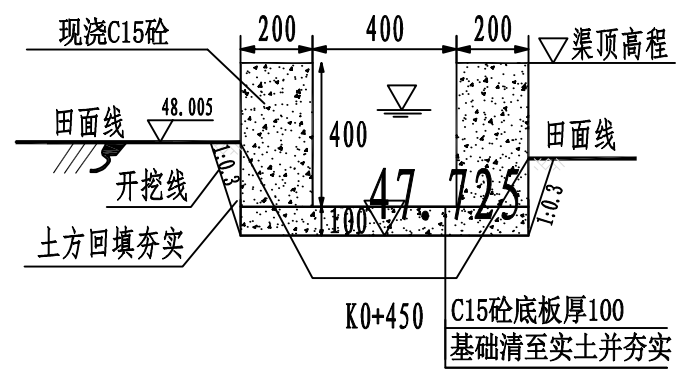


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠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-298

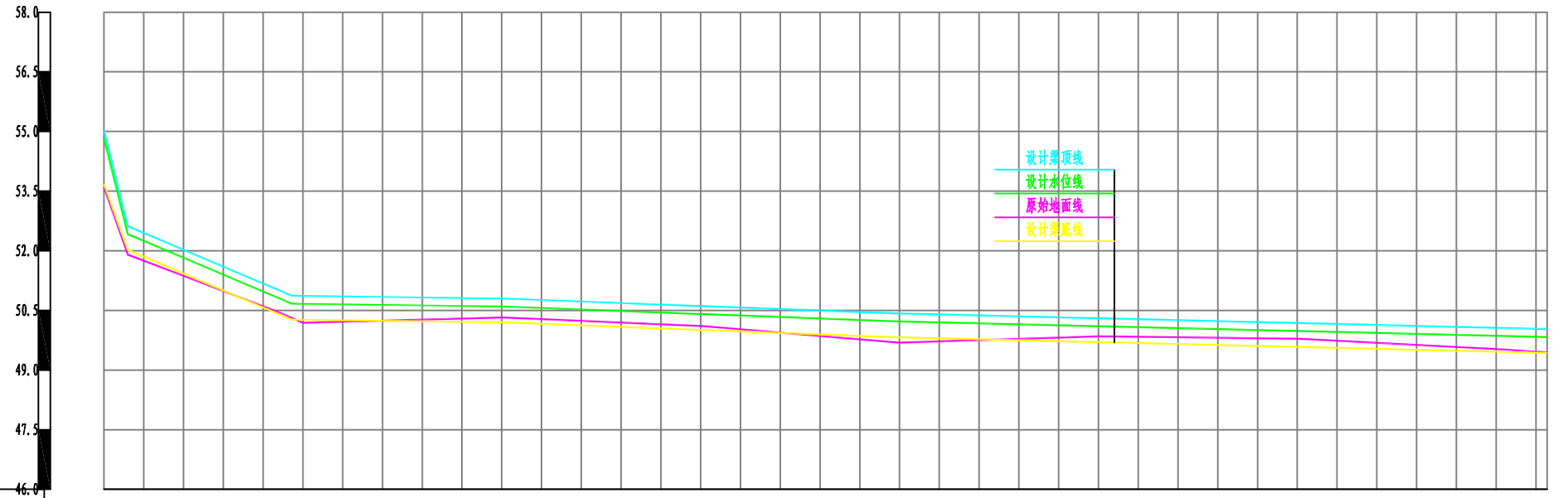


说明:

- 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（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠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-299

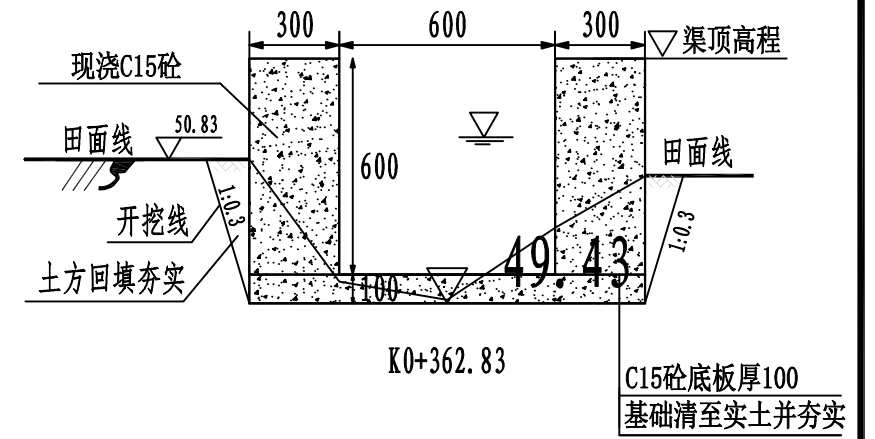
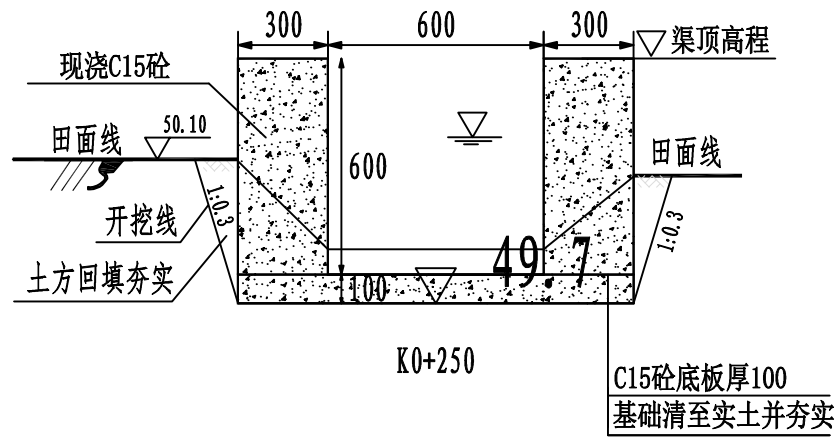
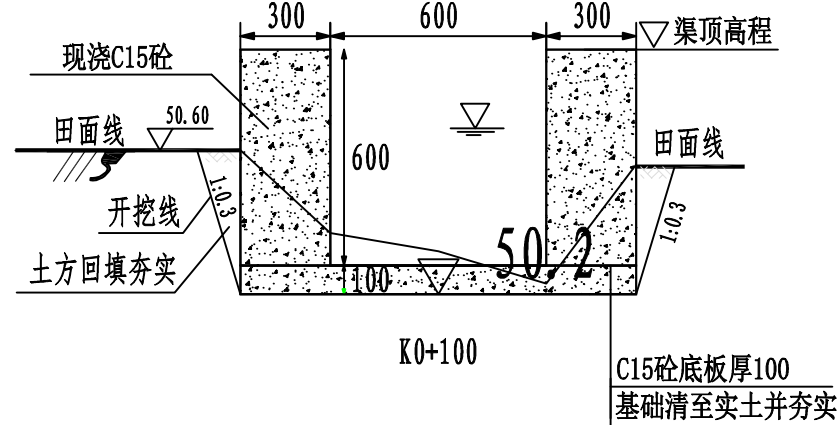
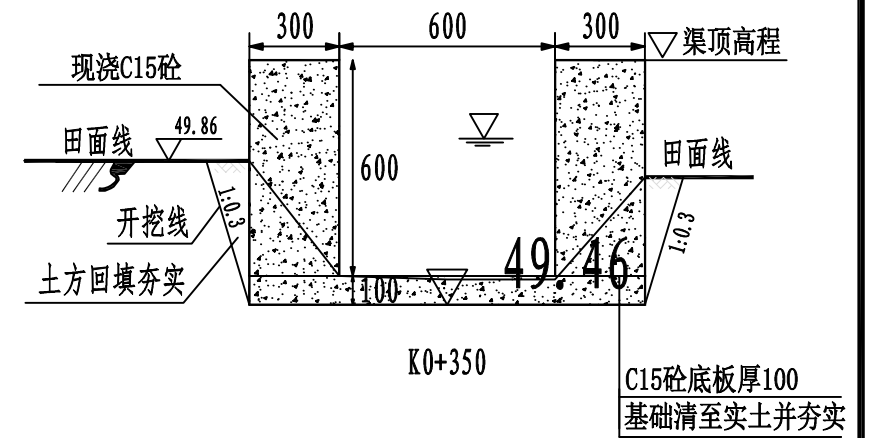
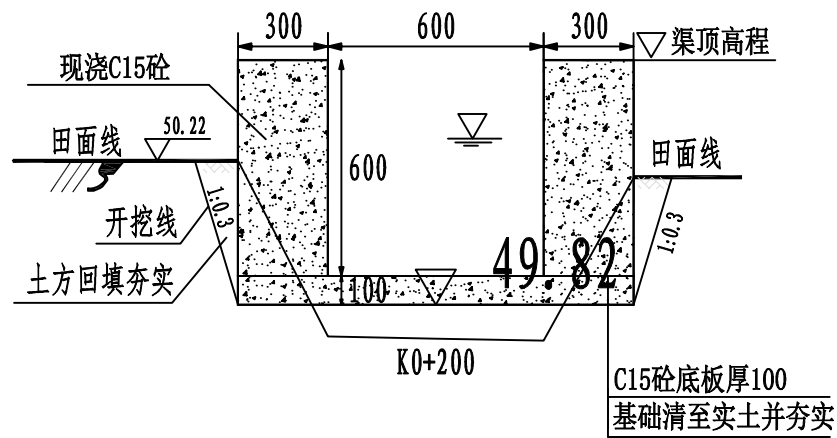
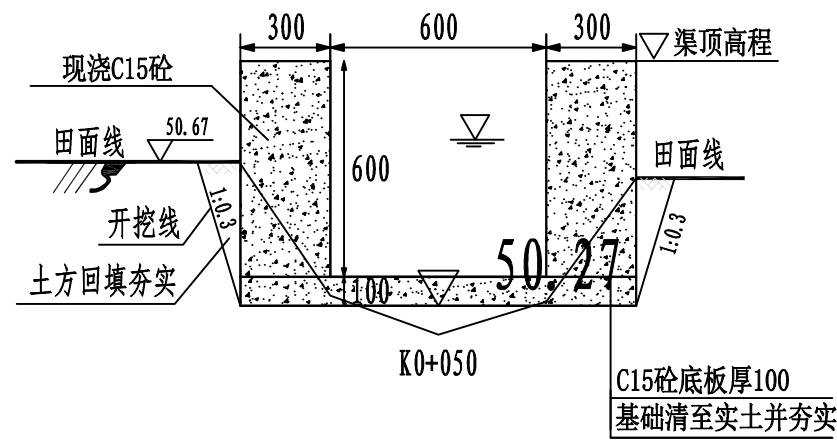
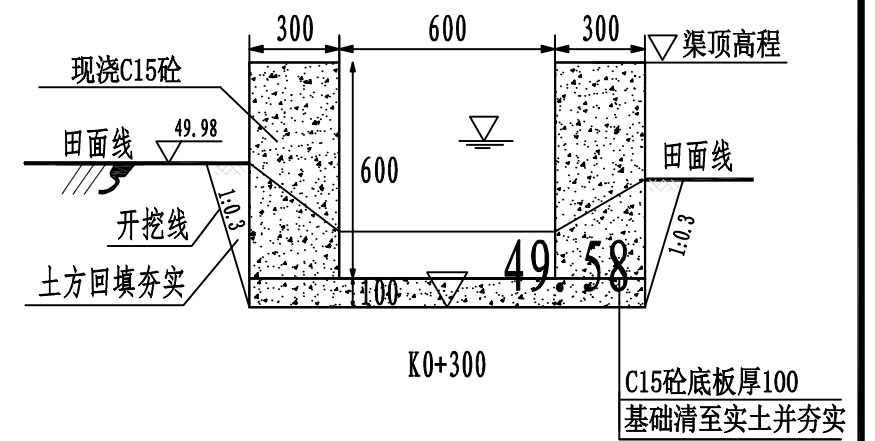
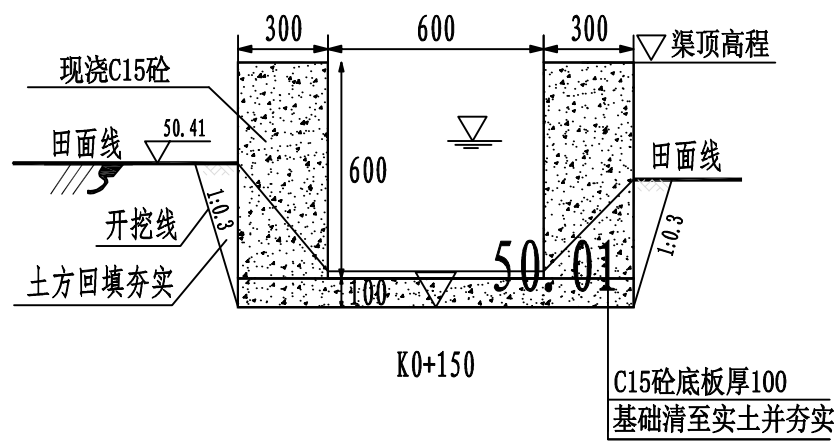
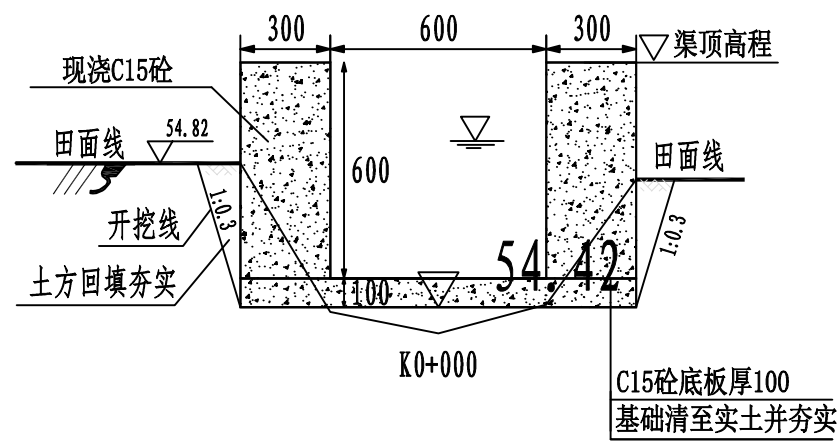


里程	K0+000 K0+006	K0+044 K0+050.19	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+362.83
原始地面高程	53.59 51.90	50.45 50.19	50.32	50.11	49.69	49.85	49.79	49.53	49.44
设计渠顶高程	55.02 52.62	51.87 50.87	50.80	50.61	50.42	50.30	50.18	50.06	50.03
设计水位高程	54.82 52.42	50.87 50.87	50.60	50.41	50.22	50.10	49.98	49.86	49.83
设计渠底高程	54.42 52.02	50.41 50.27	50.20	50.01	49.82	49.70	49.58	49.46	49.43
填挖高	0.13 0.12	-0.04 0.08	-0.12	-0.10	0.13	-0.15	-0.21	-0.07	-0.01
比降	-4.00‰ -4.49‰	1.33‰	3.80‰	2.40‰					

兴全渠05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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠05纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-300

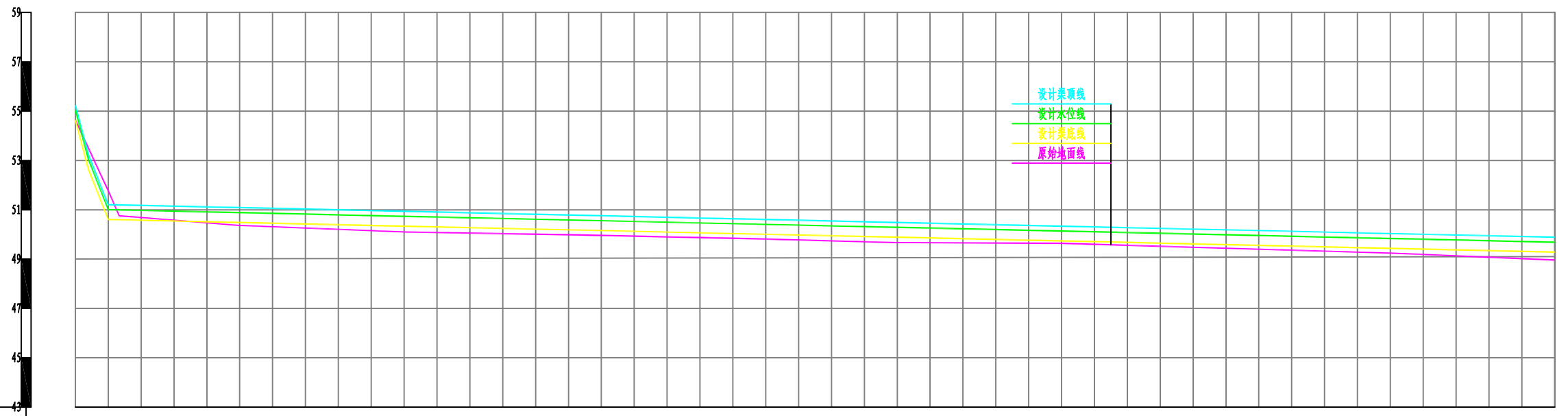


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠05横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-301
日期	2024年1月				



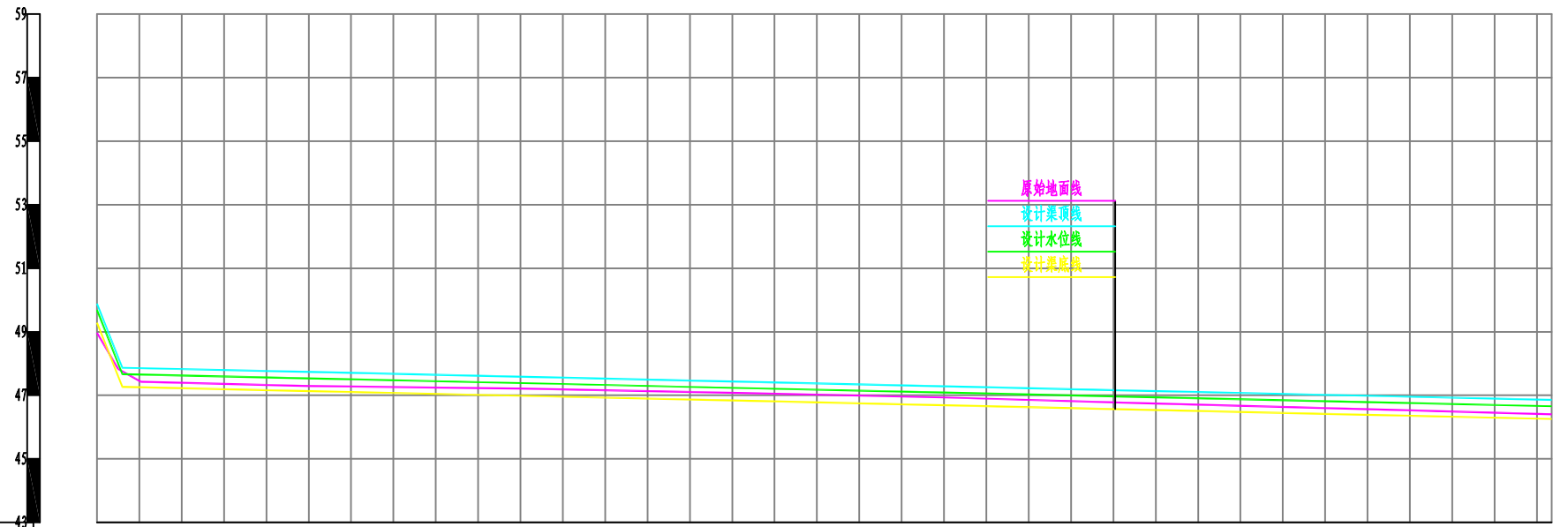
里程	K0+000 K0+004 K0+010	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450
原始地面高程	54.936 53.306 51.602	50.123	49.462	49.460	49.557	49.328	49.637	49.440	48.895	48.963
设计渠顶高程	55.224 53.224 51.206	51.086	50.936	50.786	50.636	50.486	50.336	50.186	50.036	49.886
设计水位高程	55.024 53.024 51.006	50.886	50.736	50.586	50.436	50.286	50.136	49.986	49.836	49.686
设计渠底高程	54.624 52.624 50.606	50.486	50.336	50.186	50.036	49.886	49.736	49.586	49.436	49.286
填挖高	0.000 -0.312 -0.196	0.063	0.124	0.126	0.140	0.158	0.099	0.146	0.141	0.123
沿程建筑物	跌水-1 跌水-2									
比降	-50.330‰ ————— 2.99‰									

兴全渠06纵断面图  
 横向 1:1500 纵向 1:200

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

<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目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠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-302



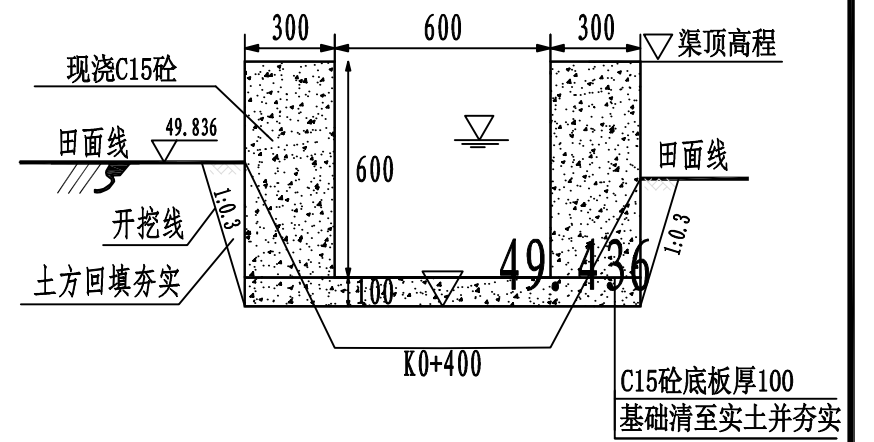
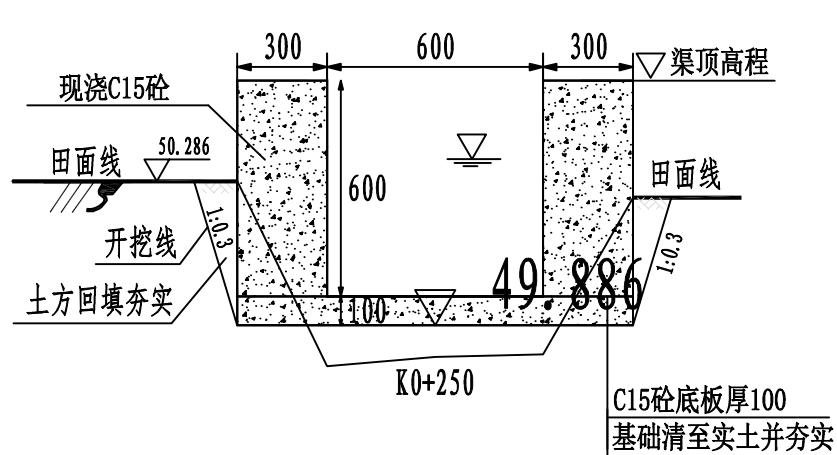
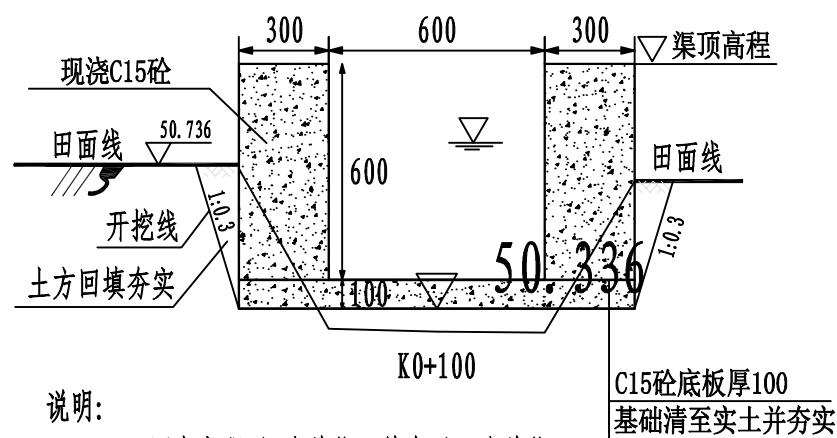
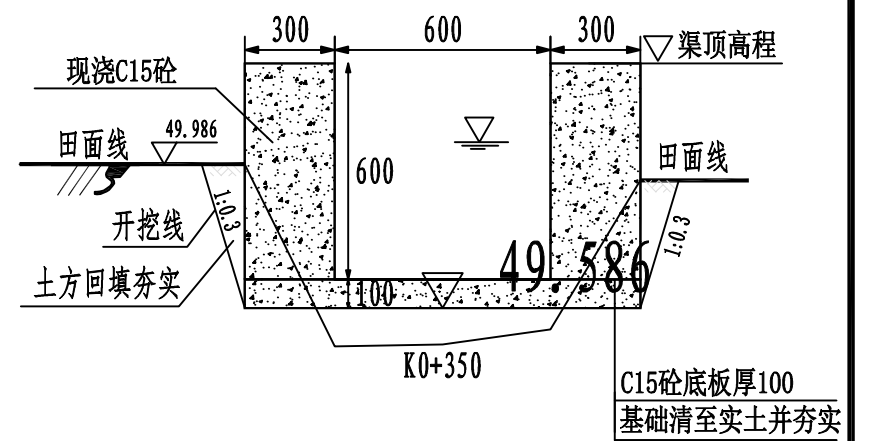
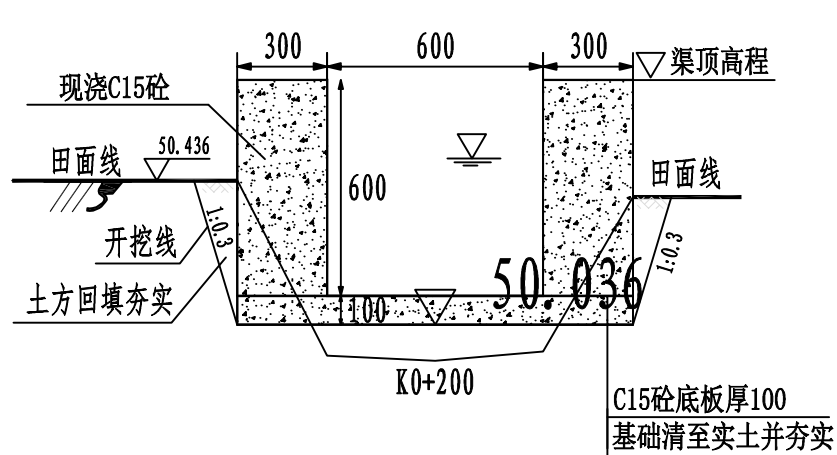
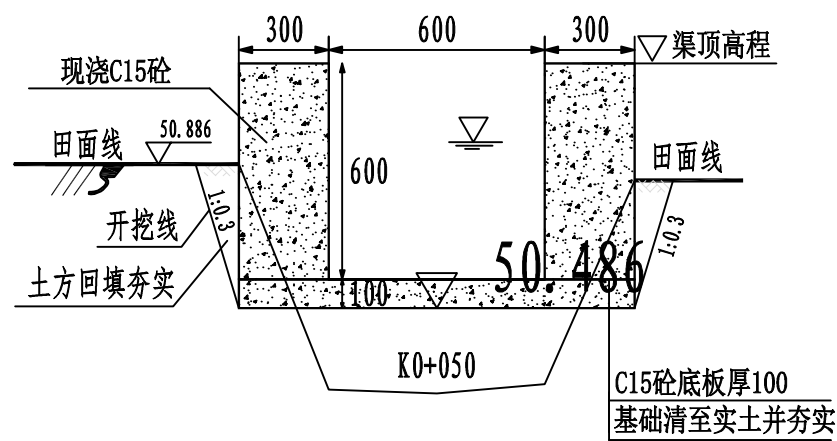
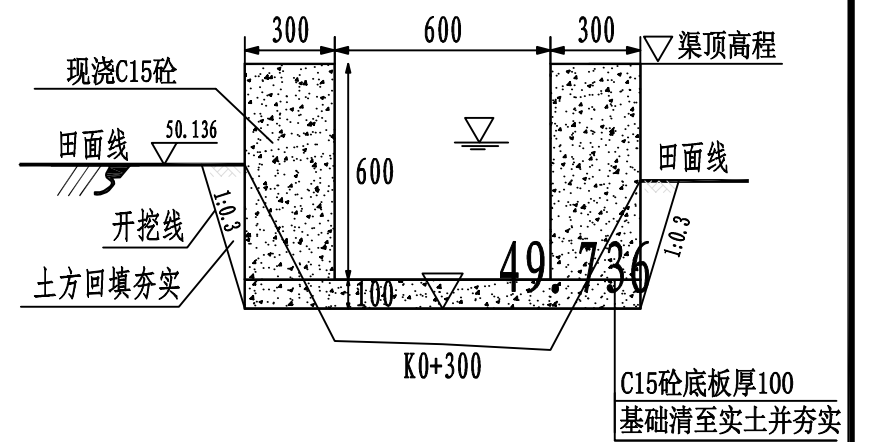
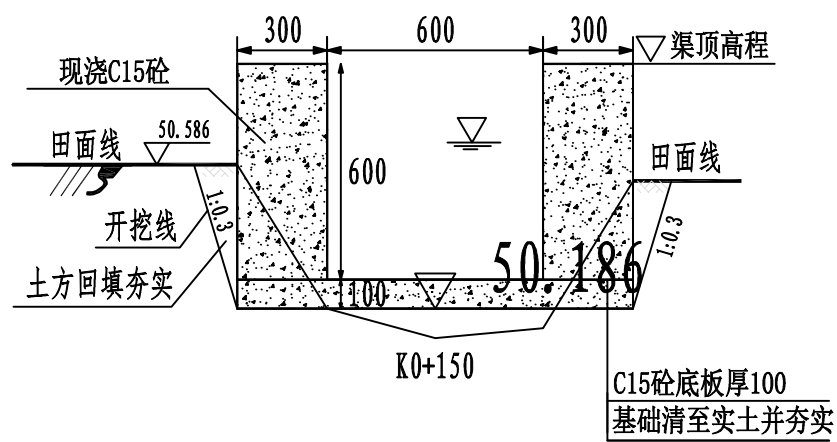
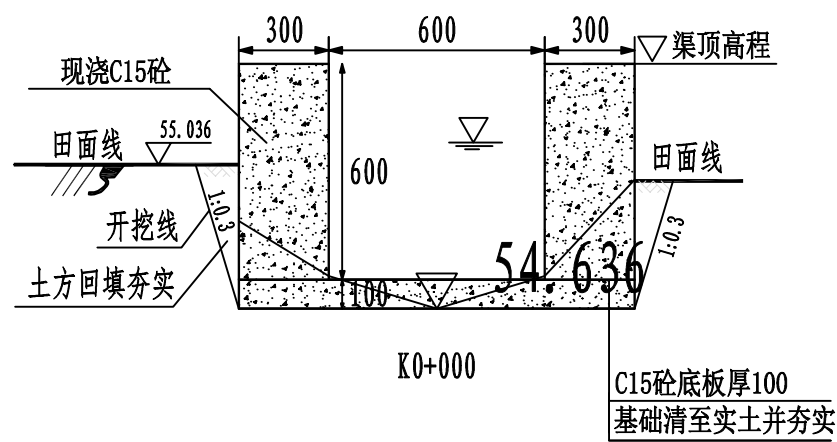


里程	K0+450 K0+456	K0+500	K0+550	K0+600	K0+650	K0+700	K0+750	K0+793.459
原始地面高程	48.963 48.255	48.769	48.645	48.562	48.628	48.001	47.944	48.040
设计渠顶高程	49.886 47.868	47.736	47.586	47.436	47.286	47.136	46.986	46.856
设计水位高程	49.686 47.668	47.536	47.386	47.236	47.086	46.936	46.786	46.656
设计渠底高程	49.286 47.268	47.136	46.986	46.836	46.686	46.536	46.386	46.256
填挖高	0.023 -0.107	-0.133	-0.119	-0.107	-0.104	-0.105	-0.109	-0.114
沿程建筑物	跌水-3							
比降	-336.39‰		-3.00‰					

兴全渠06纵断面图  
 横向 1:1500 纵向 1:200

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

<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目(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠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-303

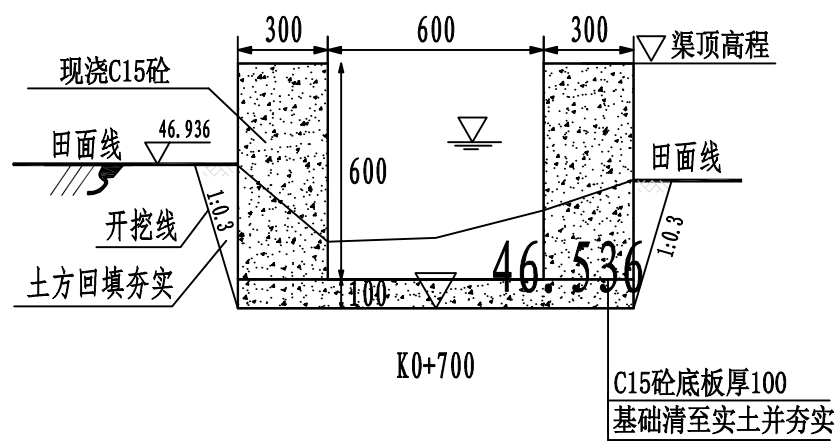
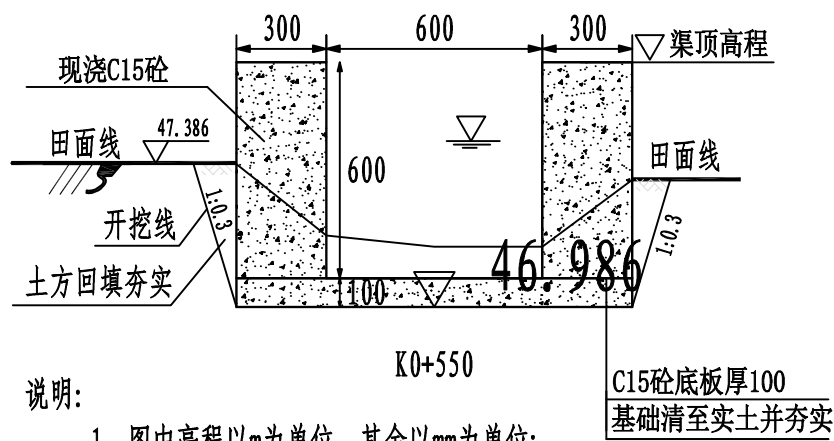
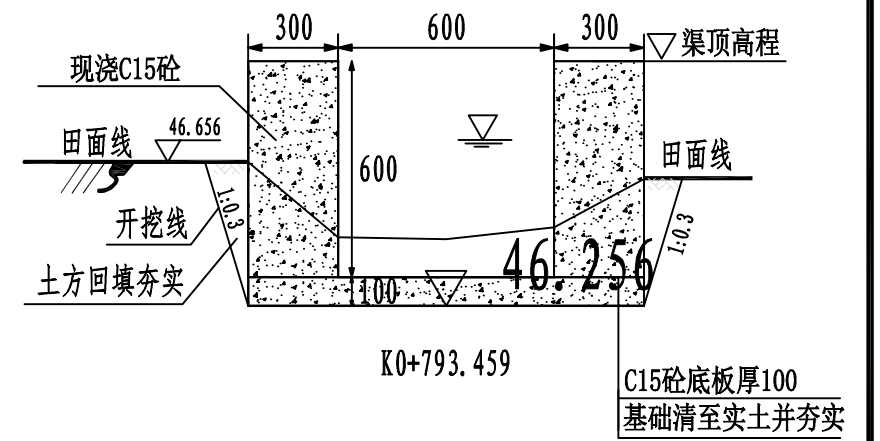
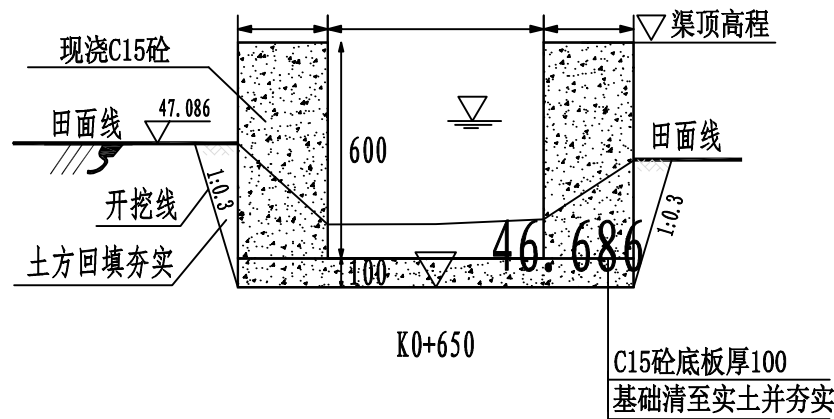
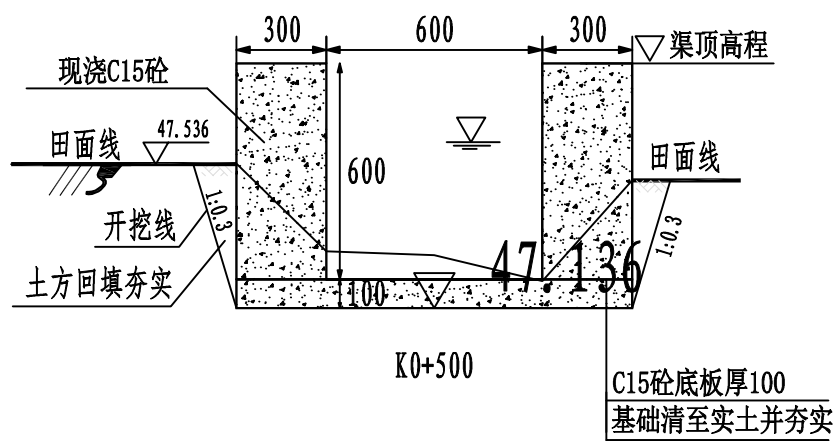
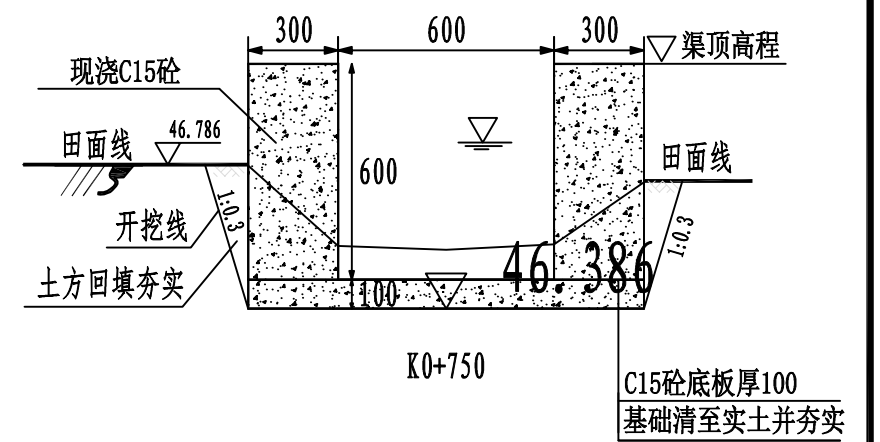
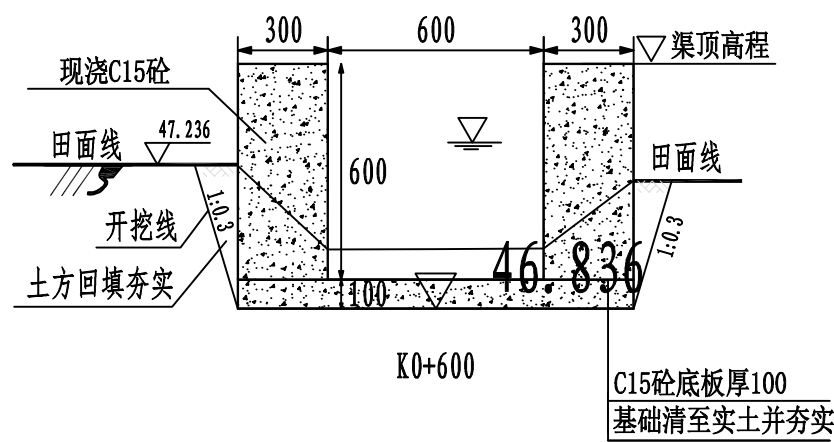
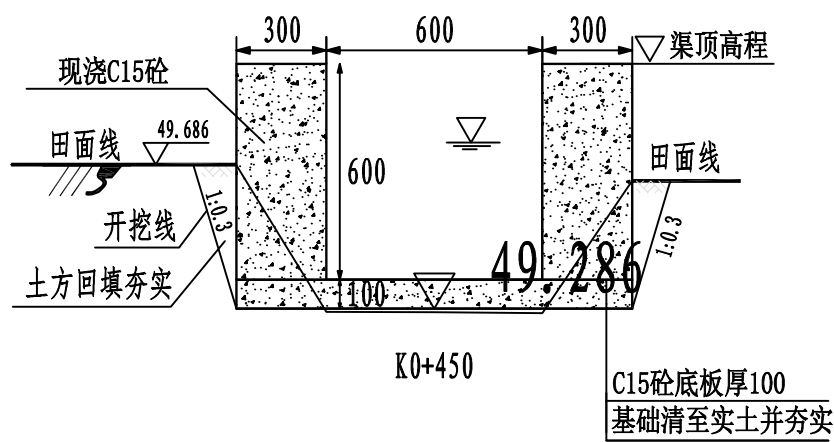


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠06横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-304
日期	2024年1月				

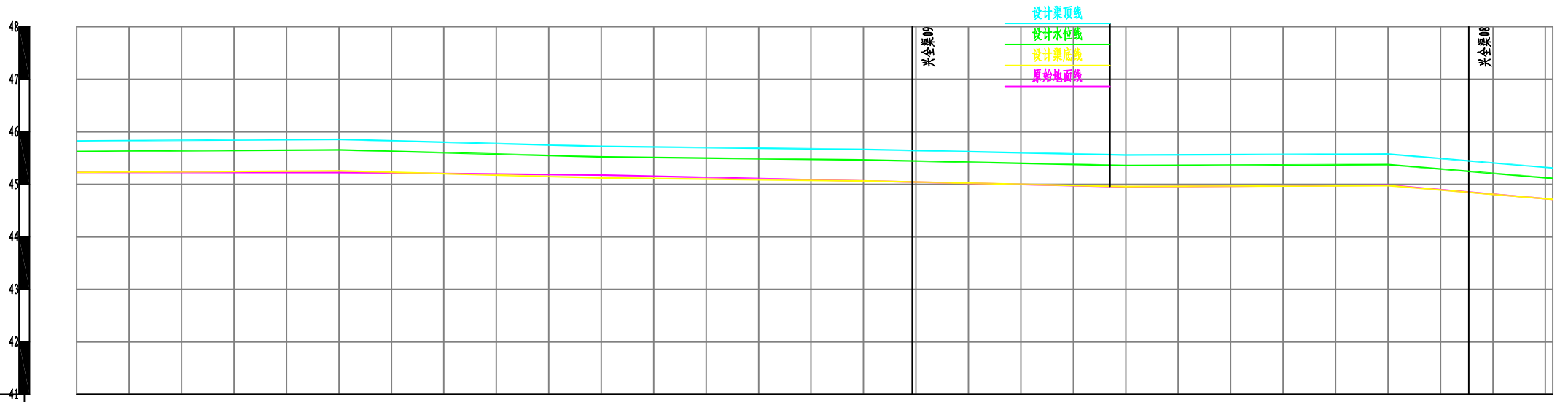


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠06横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-305
日期	2024年1月				



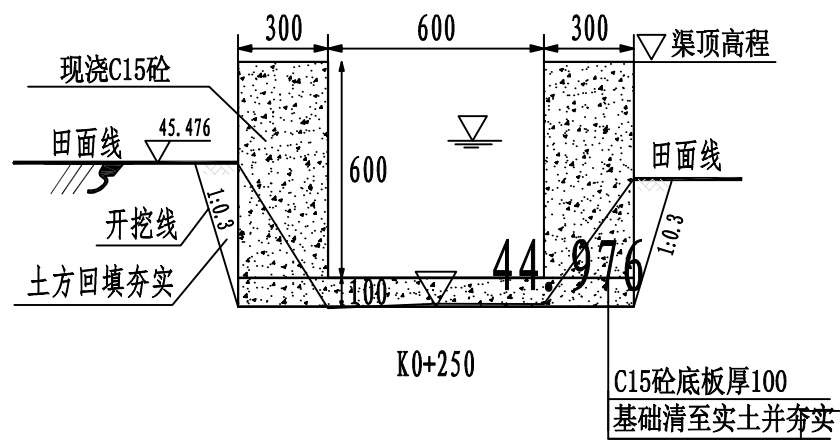
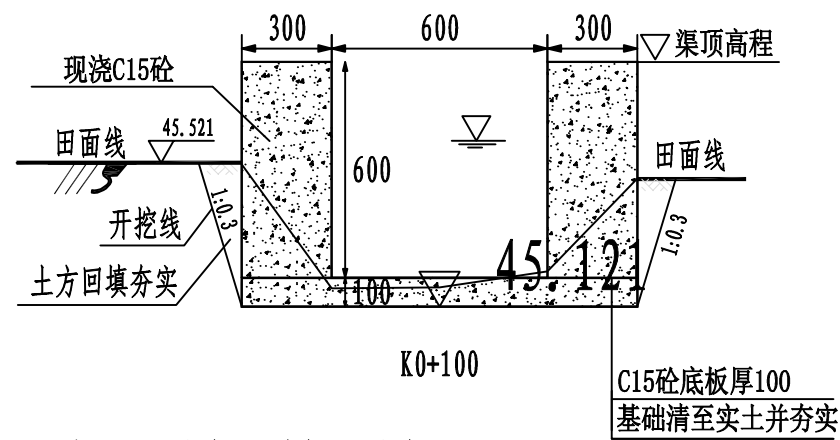
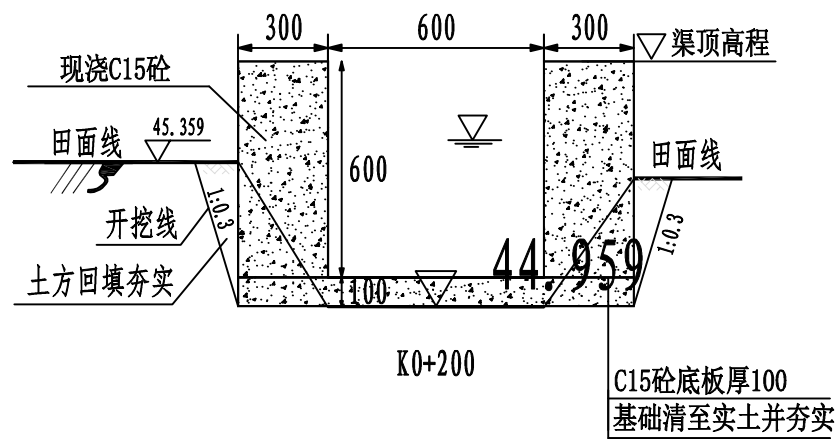
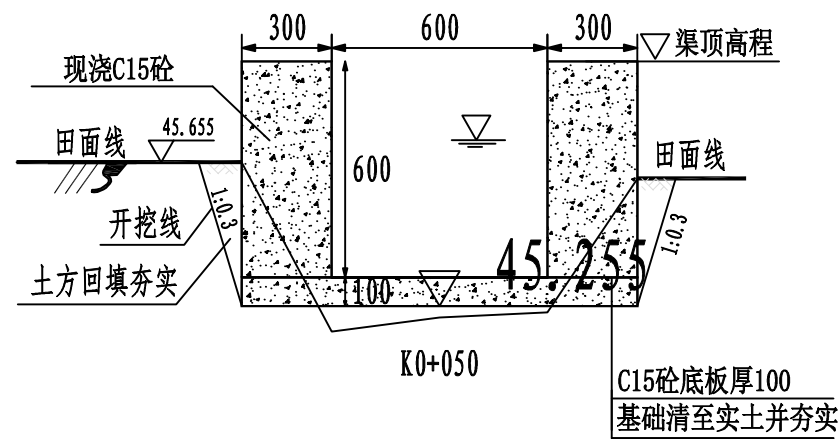
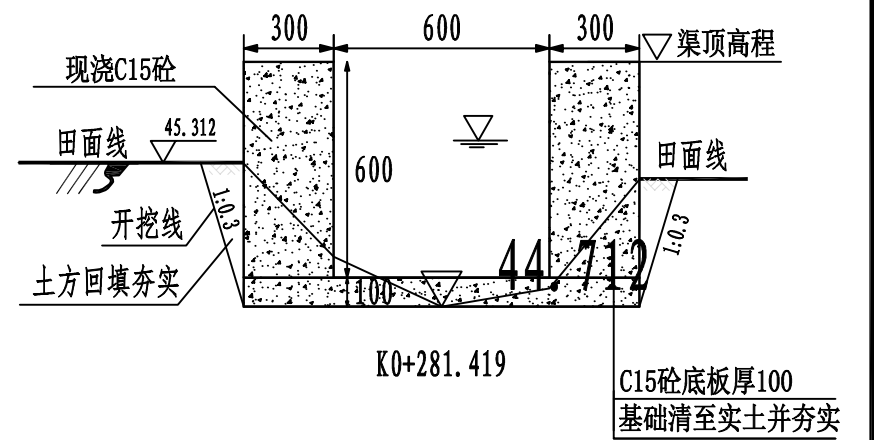
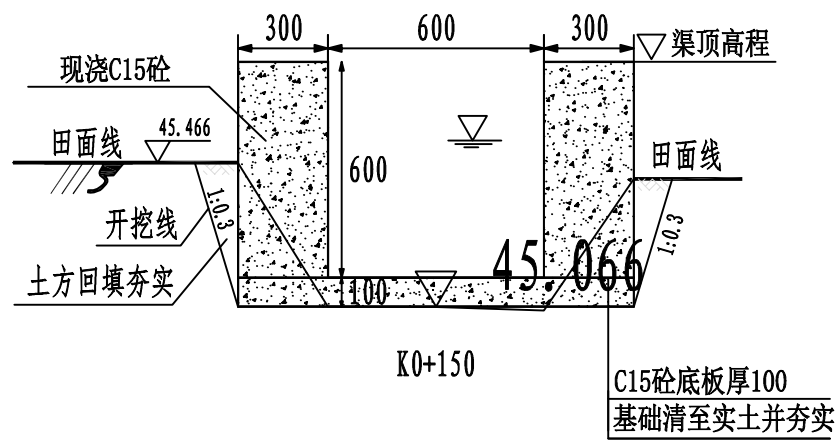
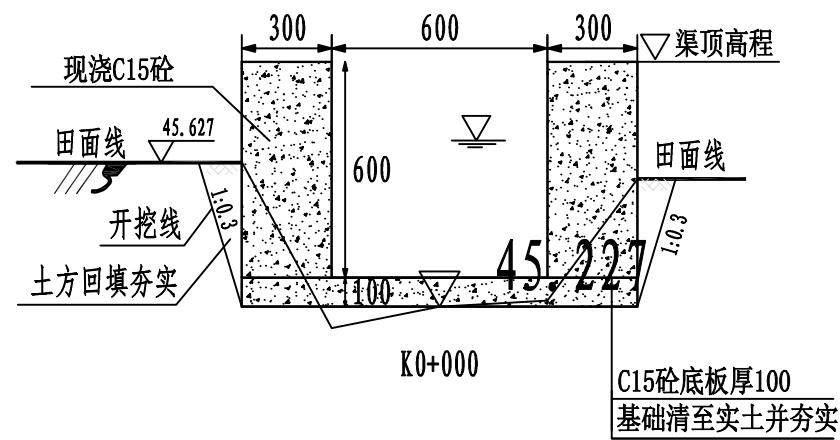
里程	
原始地面高程	
设计渠顶高程	
设计水位高程	
设计渠底高程	
填挖高	
比降	

里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+281.419
原始地面高程	45.227	45.223	45.175	45.065	44.955	44.984	44.712
设计渠顶高程	45.827	45.855	45.721	45.666	45.559	45.576	45.312
设计水位高程	45.627	45.655	45.521	45.466	45.359	45.376	45.112
设计渠底高程	45.227	45.255	45.121	45.066	44.959	44.976	44.712
填挖高	0.000	0.032	-0.054	0.001	0.004	-0.008	-0.000
比降	← -2.13% →					← 4.40% →	

兴全渠07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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠07纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-306
日期	2024年1月			

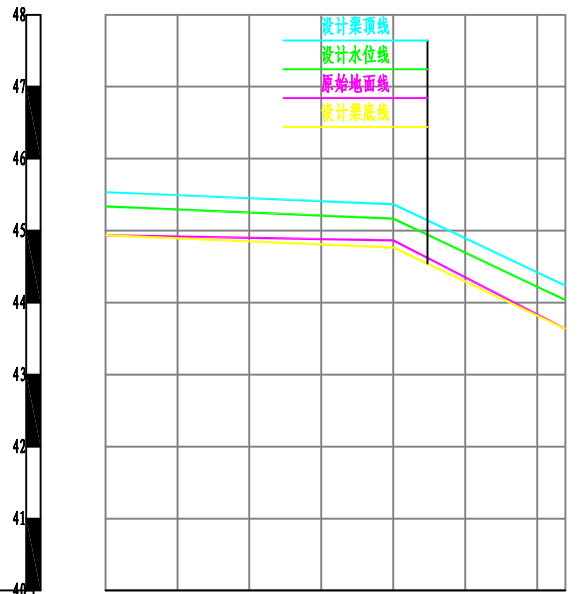


说明:

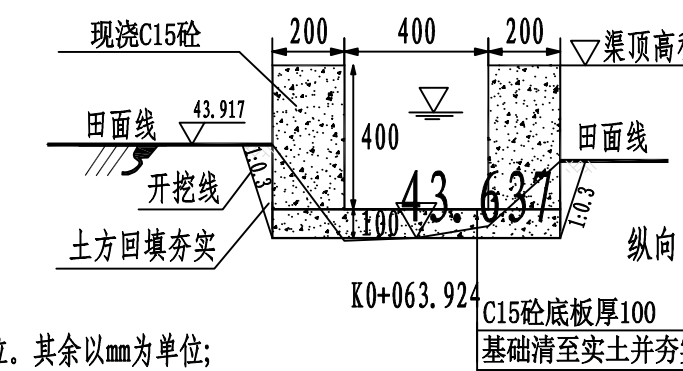
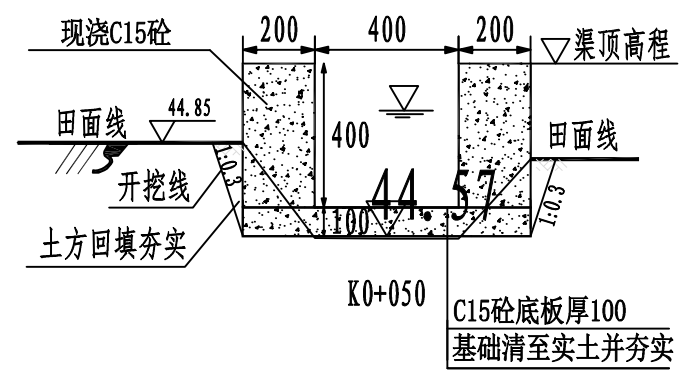
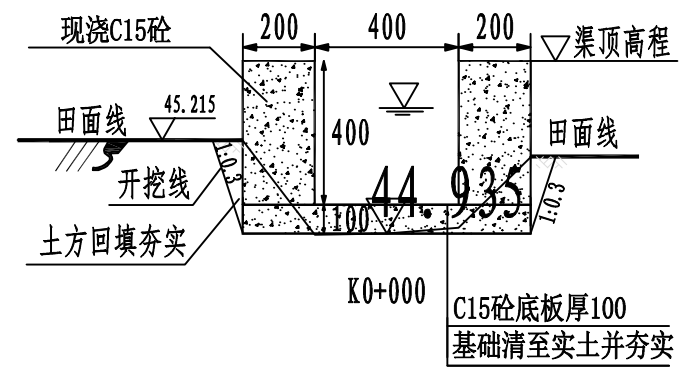
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

### 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠07横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-307
日期	2024年1月				



里程	K0+000	K0+040	K0+063.924
原始地面高程	44.935	44.865	43.637
设计渠顶高程	45.535	45.368	44.237
设计水位高程	45.335	45.168	44.037
设计渠底高程	44.935	44.768	43.637
填挖高	-0.000	-0.097	-0.000
比降	4.18‰		17.27‰



纵向 1:20 横向 1:20

说明:

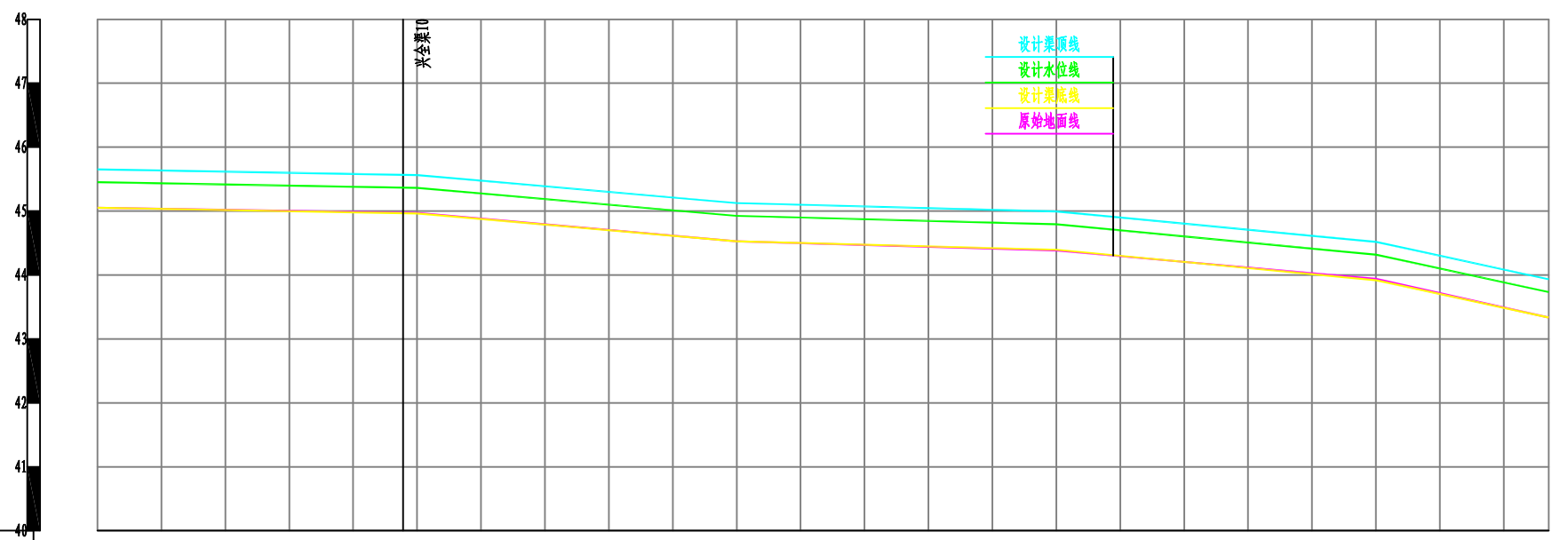
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、渠道采用C15砼现浇,按规范施工,做好底板与边墙之间的施工缝处理;
- 3、在建筑渠道砼底板前,应对原底面淤泥、地表浮土,软弱淤泥层等表土层进行开挖;
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作,开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运;
- 6、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

兴全渠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

### 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠08纵、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-308

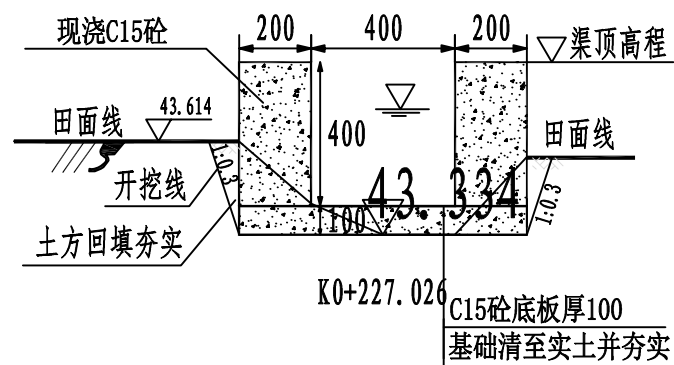
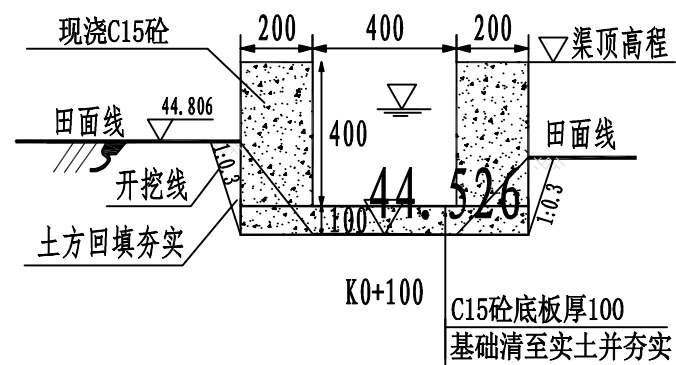
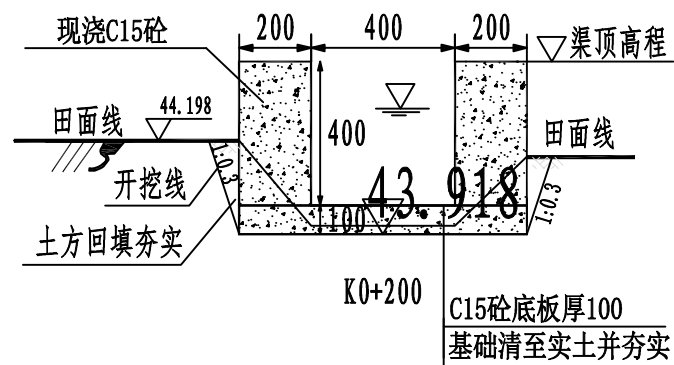
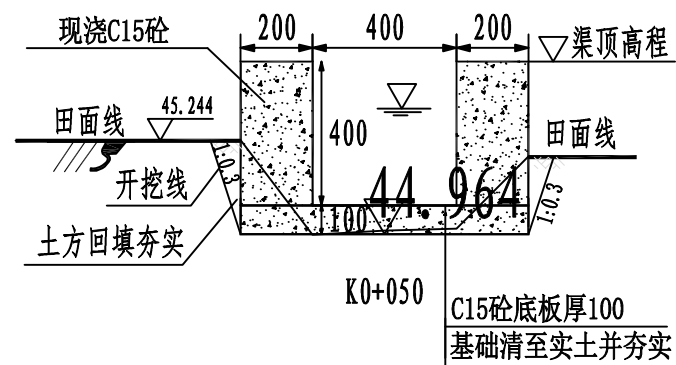
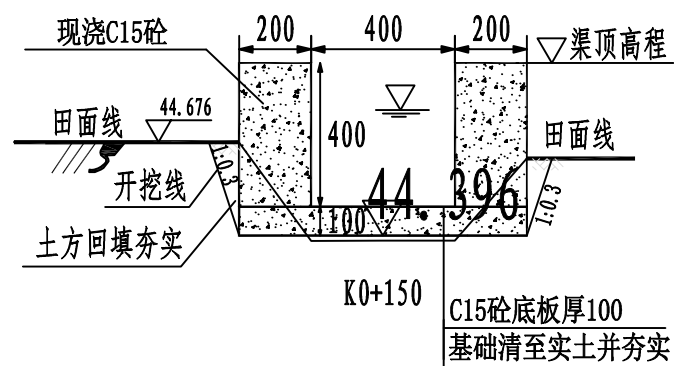
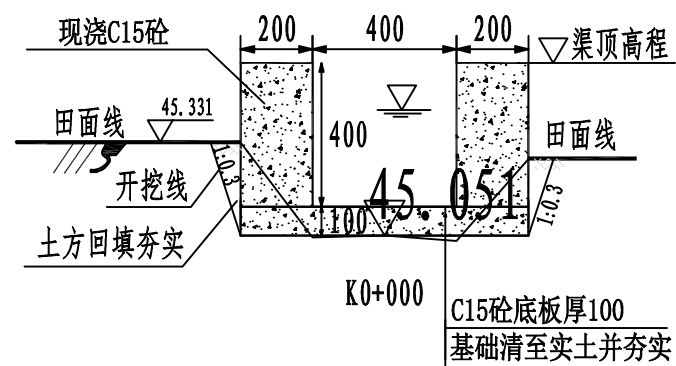


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+227.026
原始地面高程	45.051	44.974	44.529	44.382	43.941	43.334
设计渠顶高程	45.651	45.564	45.126	44.996	44.518	43.934
设计水位高程	45.451	45.364	44.926	44.796	44.318	43.734
设计渠底高程	45.051	44.964	44.526	44.396	43.918	43.334
填挖高	0.000	-0.010	-0.003	0.013	-0.023	-0.000
比降	1.75‰		5.76‰			6.62‰

兴全渠09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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠09纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-309	
日期	2024年1月				



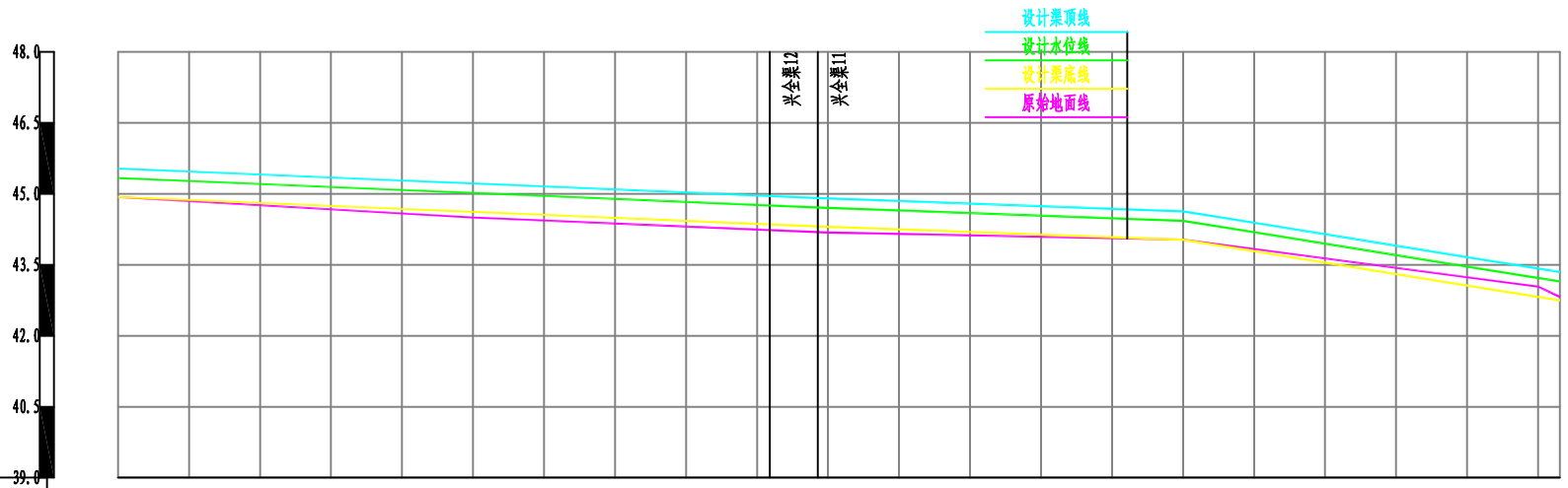
说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠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-310



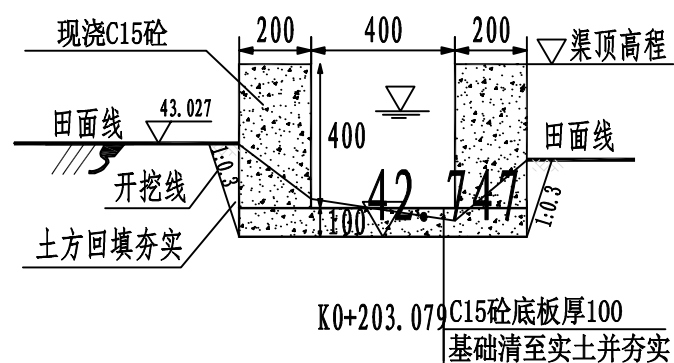
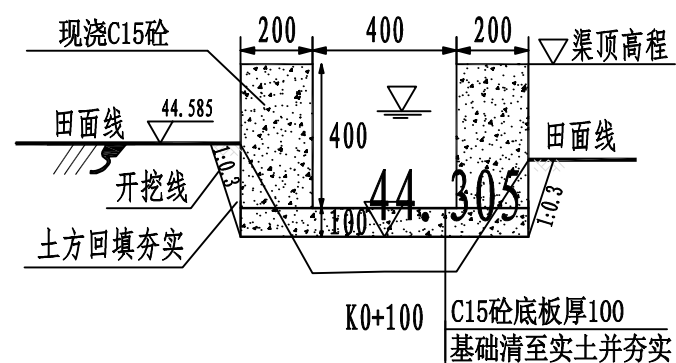
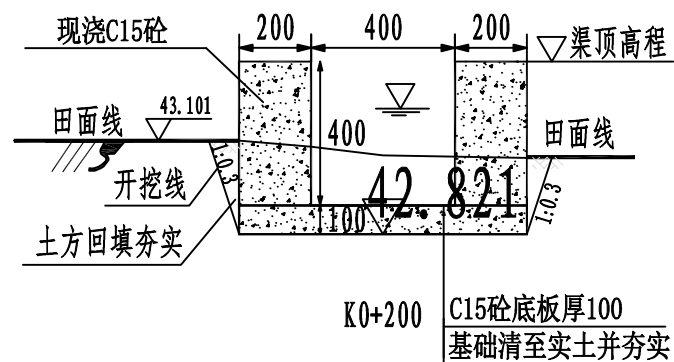
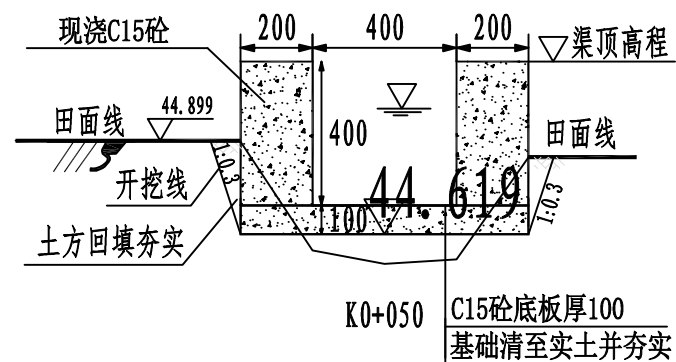
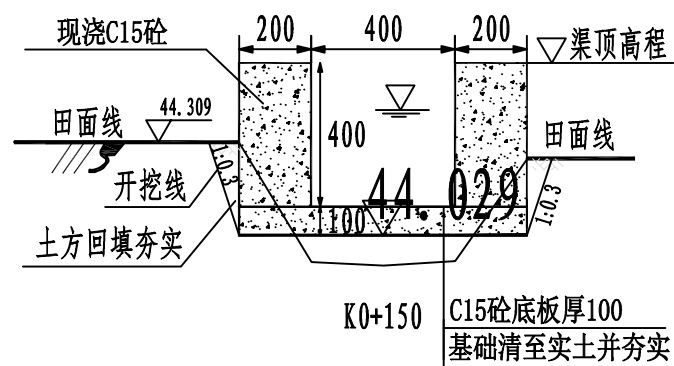
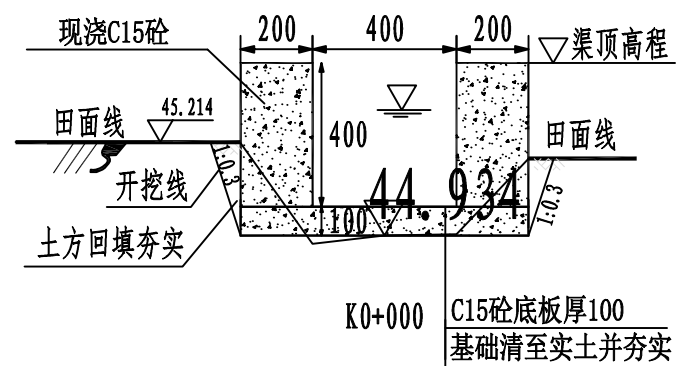


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+203.079
原始地面高程	44.934	44.499	44.184	44.032	42.822
设计渠顶高程	45.534	45.220	44.905	44.629	43.421
设计水位高程	45.334	45.020	44.705	44.429	43.221
设计渠底高程	44.934	44.620	44.305	44.029	42.747
填挖高	0.000	0.120	0.121	-0.003	-0.675
比降	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>← 6.29% →</span> <span>← 5.52% →</span> <span>← 13.15% →</span> </div>				

兴全渠10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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠10纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-311
日期	2024年1月			

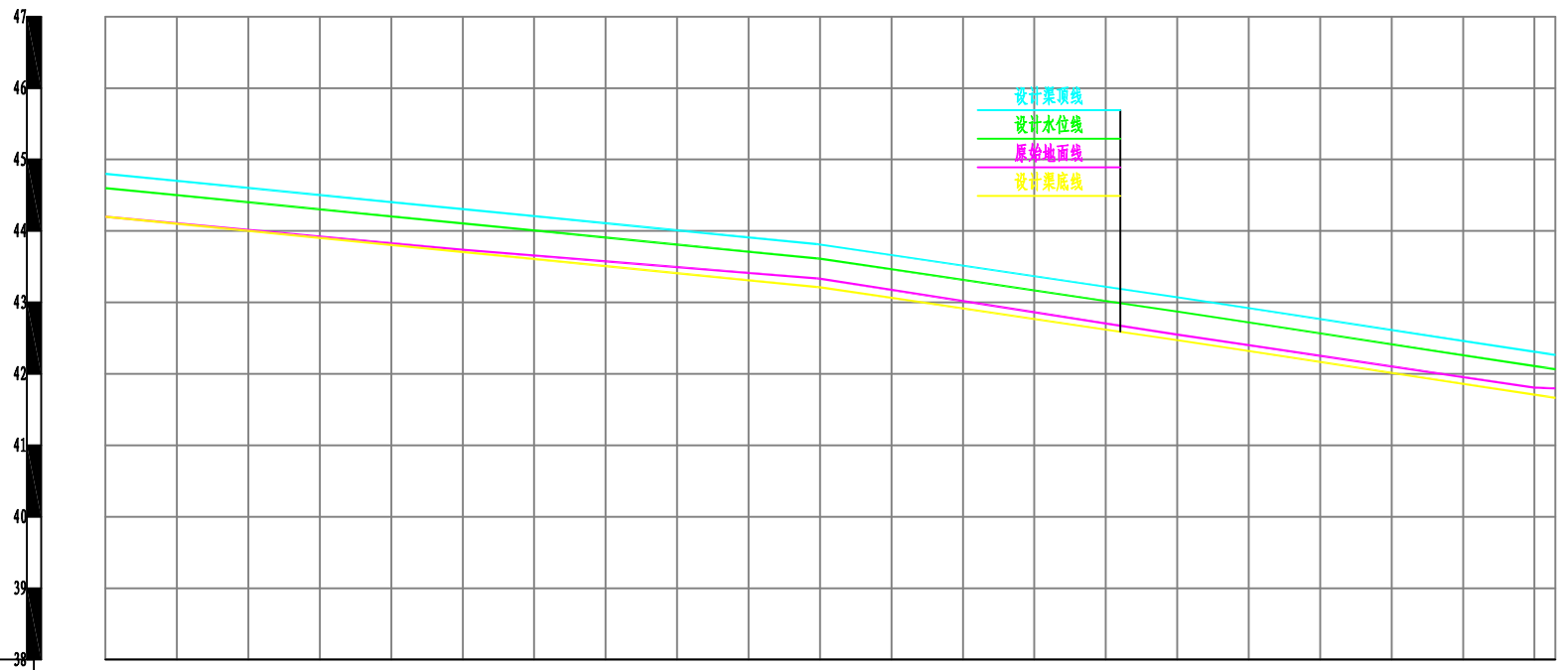


说明:

- 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（B标）
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠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-312

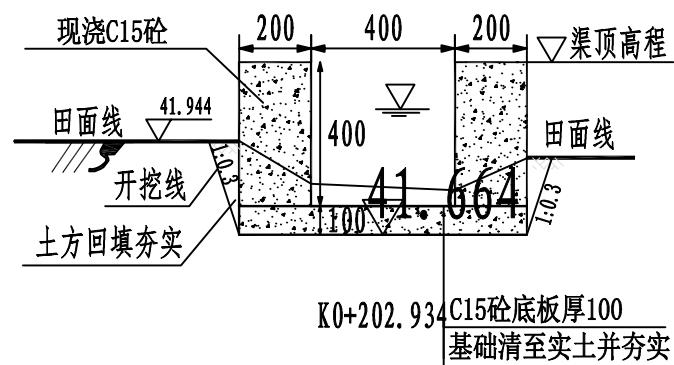
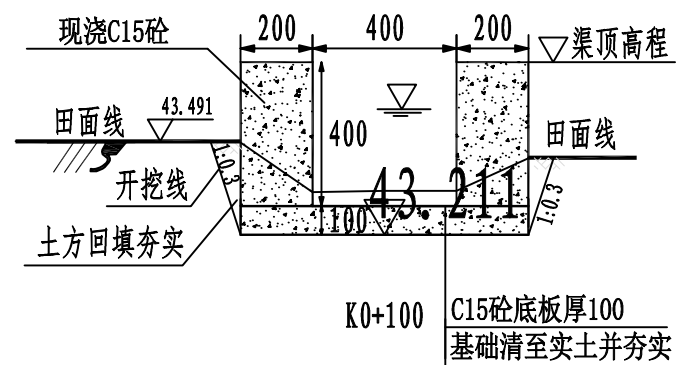
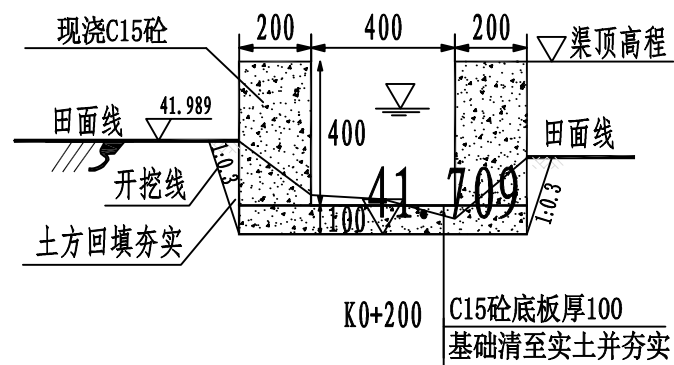
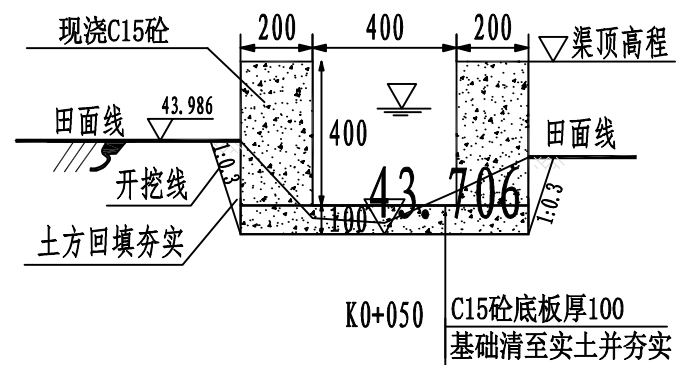
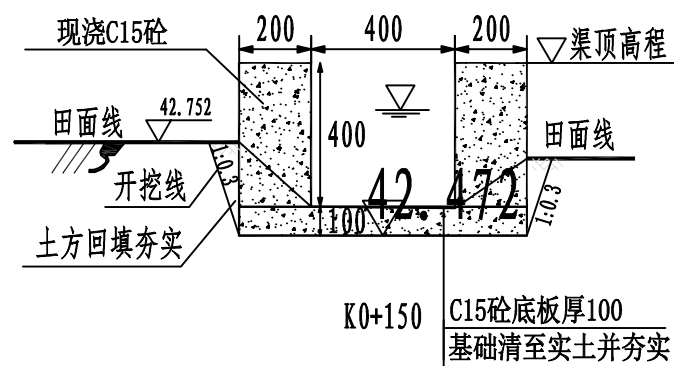
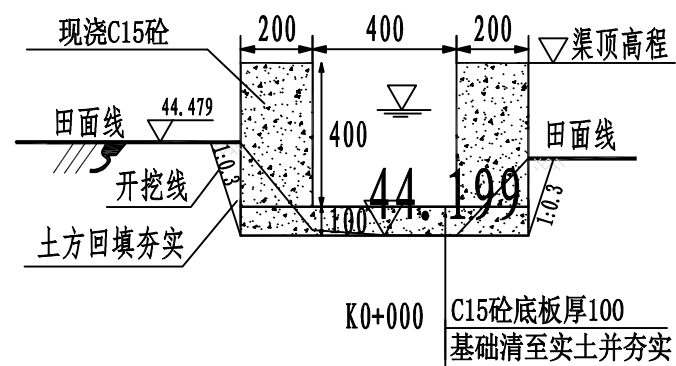


里程	K0+000	K0+050	K0+100.514	K0+150	K0+200.934
原始地面高程	44.200	43.737	43.333	42.550	41.899
设计渠顶高程	44.799	44.306	43.812	43.072	42.324
设计水位高程	44.599	44.106	43.612	42.872	42.124
设计渠底高程	44.199	43.706	43.212	42.472	41.724
填挖高	-0.001	-0.031	-0.122	-0.078	-0.133
比降	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>← 9.86‰</span> <span>← 14.78‰</span> <span>← 15.26‰</span> </div>				

兴全渠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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠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-313

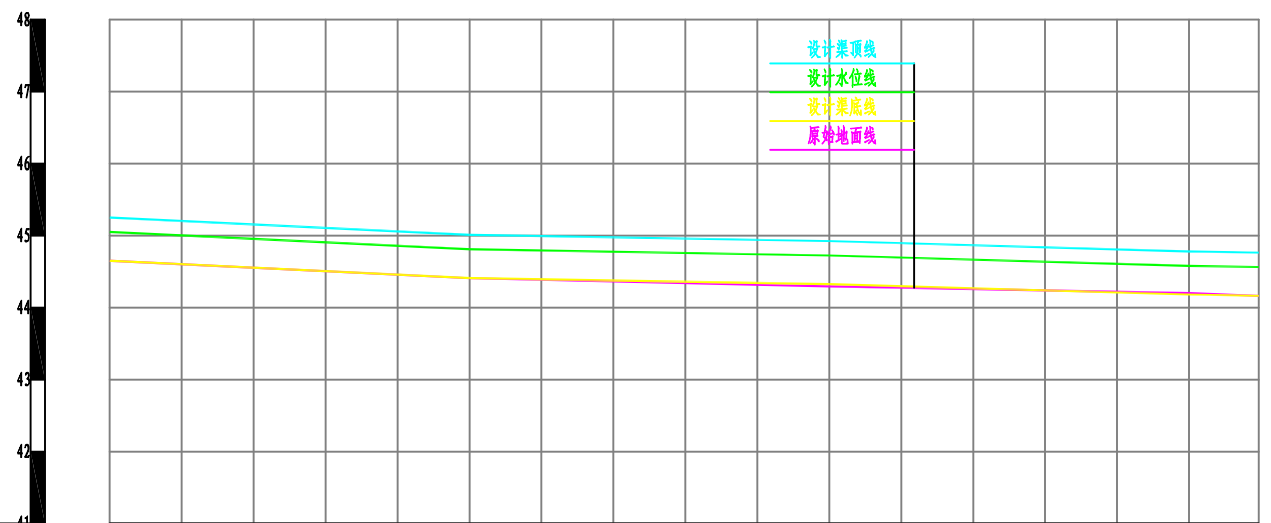


说明:

- 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（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠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-314

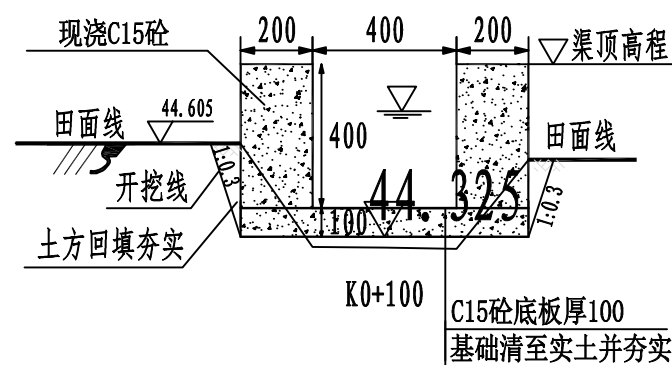
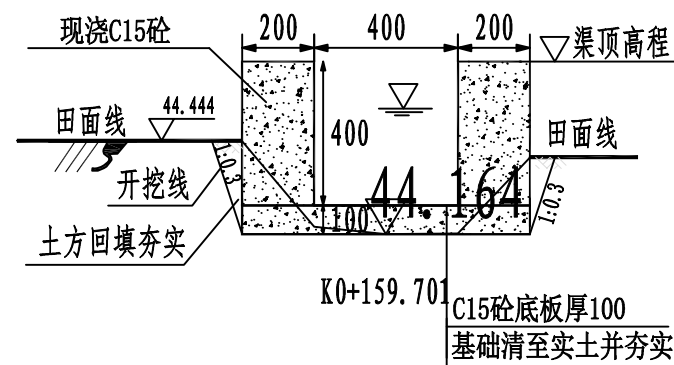
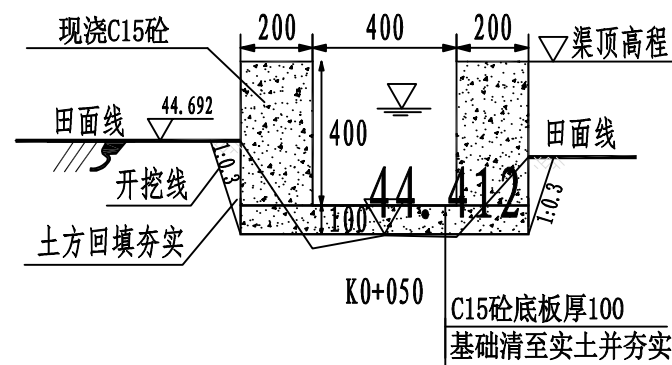
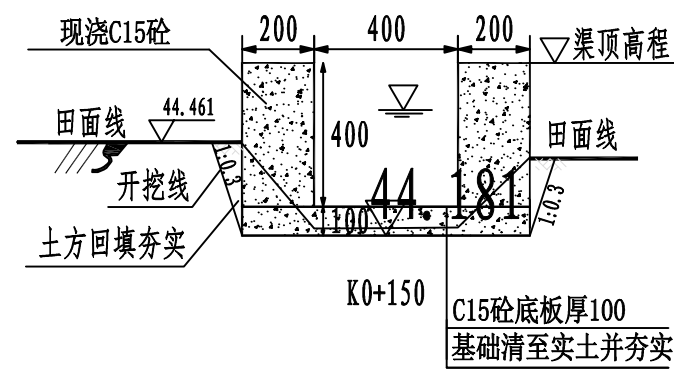
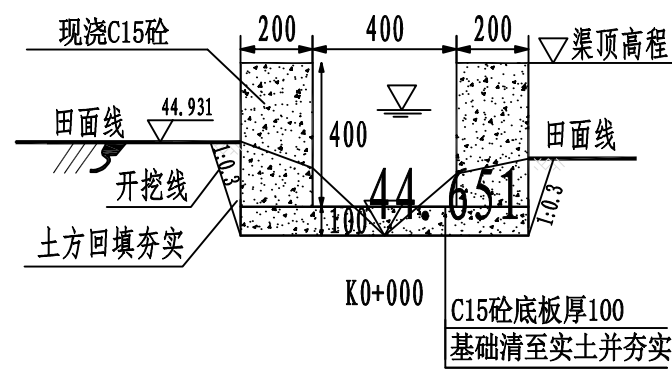


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+159.701
原始地面高程	44.651	44.409	44.295	44.202	44.164
设计渠顶高程	45.251	45.012	44.925	44.781	44.764
设计水位高程	45.051	44.812	44.725	44.581	44.564
设计渠底高程	44.651	44.412	44.325	44.181	44.164
填挖高	-0.000	0.003	0.030	-0.021	0.000
比降	←-2.87%		→1.78%		

兴全渠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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠12纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-315

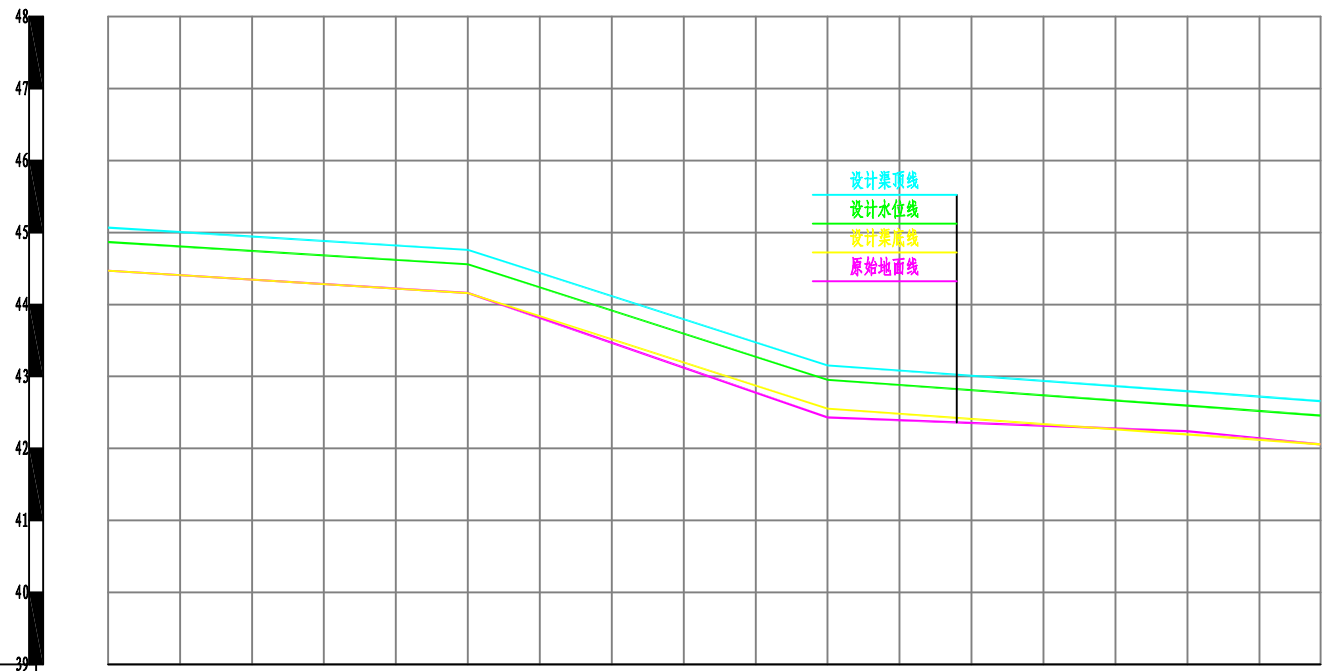


说明:

- 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（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠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-316

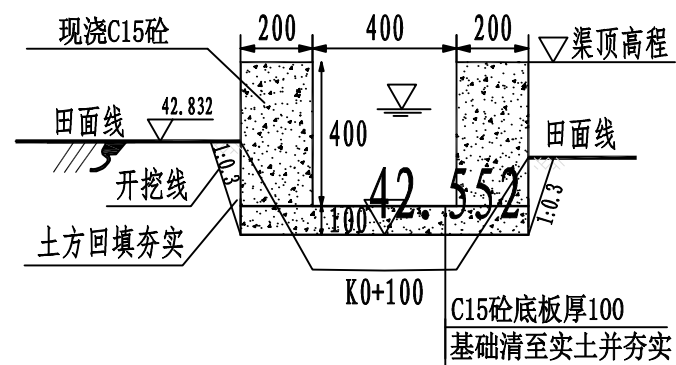
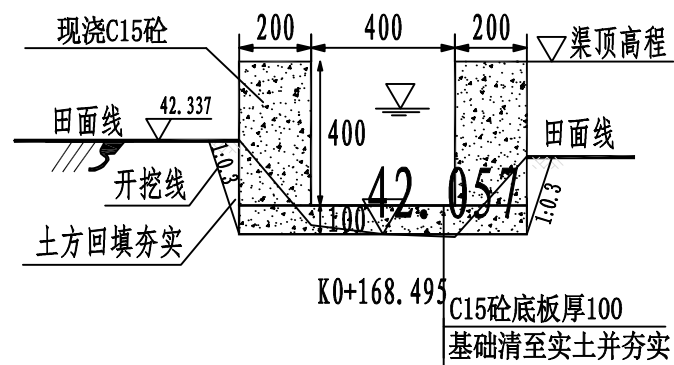
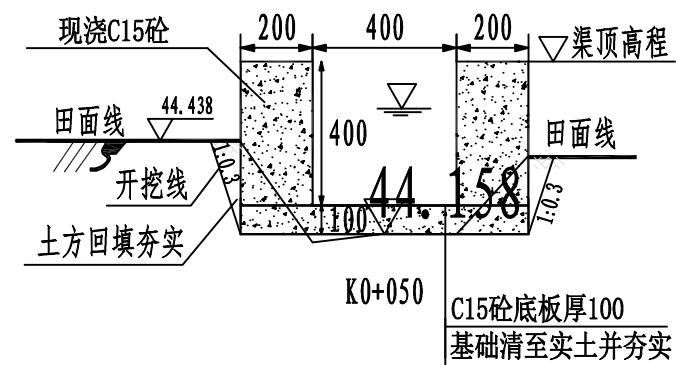
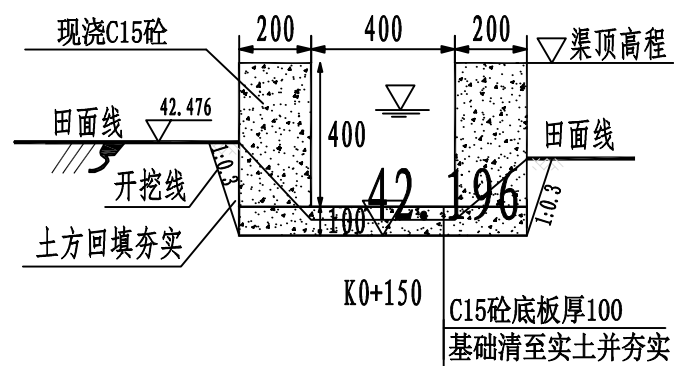
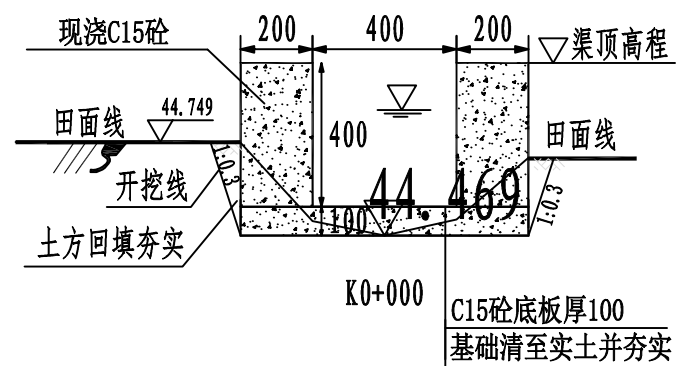


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+168.495
原始地面高程	44.469	44.159	42.431	42.240	42.057
设计渠顶高程	45.069	44.758	43.152	42.796	42.657
设计水位高程	44.869	44.558	42.952	42.596	42.457
设计渠底高程	44.469	44.158	42.552	42.196	42.057
填挖高	0.000	-0.001	0.122	-0.044	-0.000
比降	6.22‰		9.11‰		7.13‰

兴全渠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

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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠13纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号 BBPM-317
日期	2024年1月		



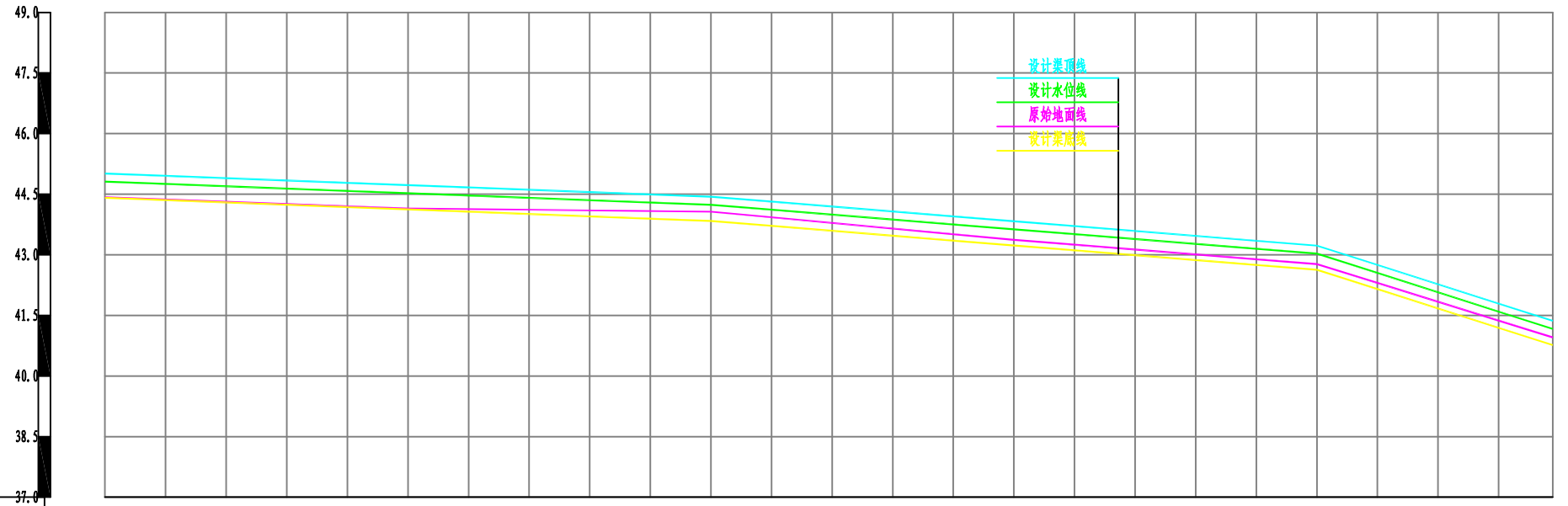
说明:

- 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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠13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-318





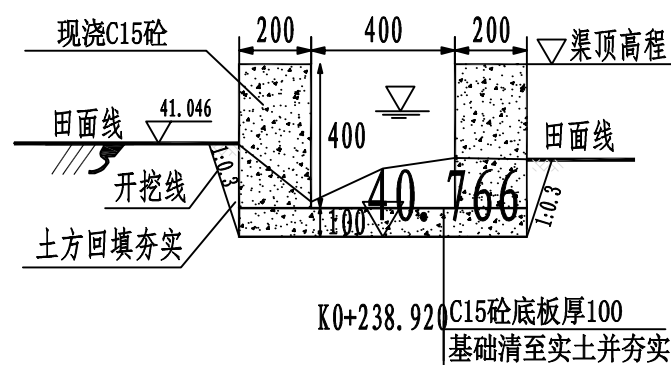
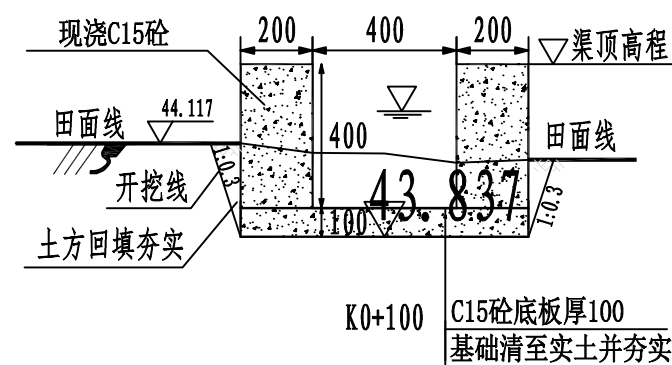
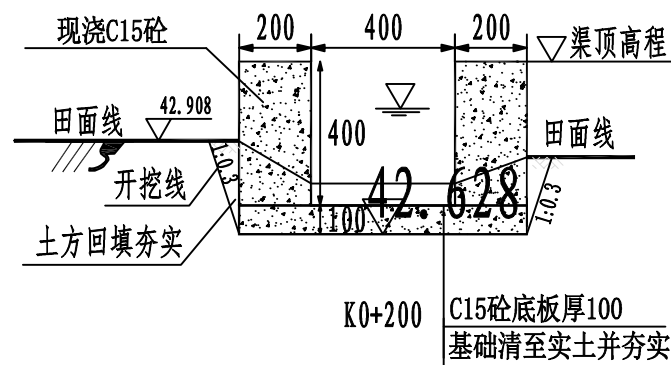
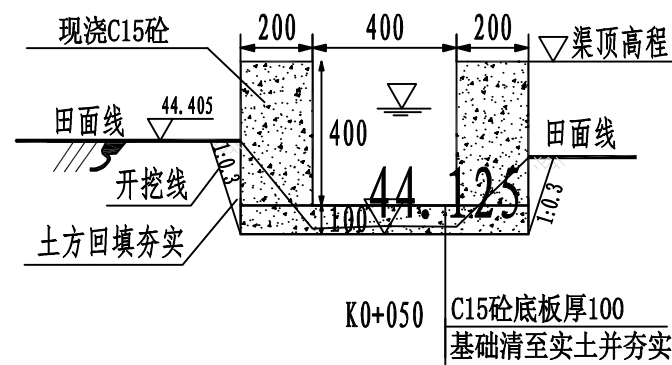
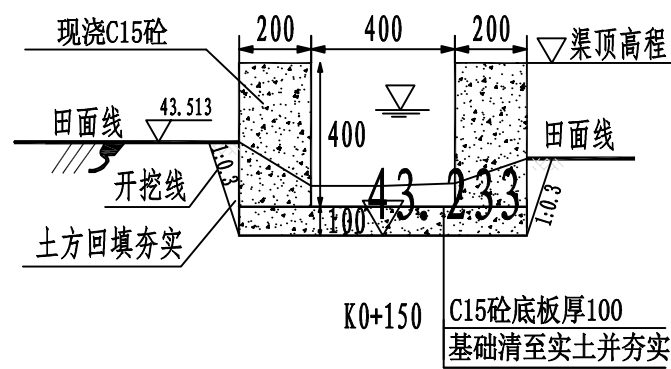
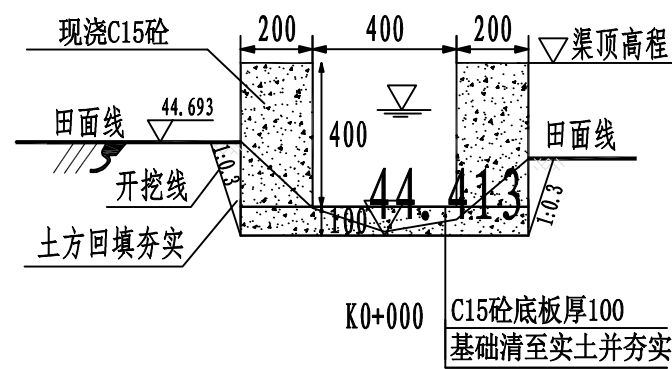
里程	
原始地面高程	
设计渠顶高程	
设计水位高程	
设计渠底高程	
填挖高	
比降	

里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+238.920
原始地面高程	44.424	44.147	44.068	43.371	42.769	40.956
设计渠顶高程	45.013	44.725	44.437	43.833	43.228	41.366
设计水位高程	44.813	44.525	44.237	43.633	43.028	41.166
设计渠底高程	44.413	44.125	43.837	43.233	42.628	40.766
填挖高	-0.011	-0.022	-0.231	-0.139	-0.141	-0.190
比降	5.76‰		12.09‰		20.84‰	

兴全渠14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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠14纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-319
日期	2024年1月			

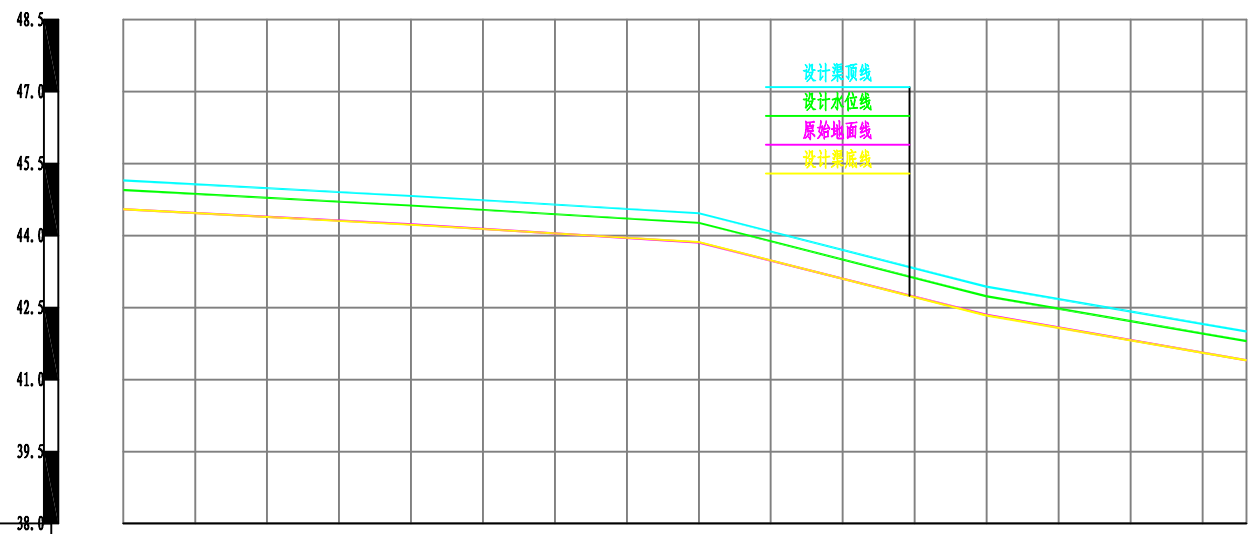


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠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-320

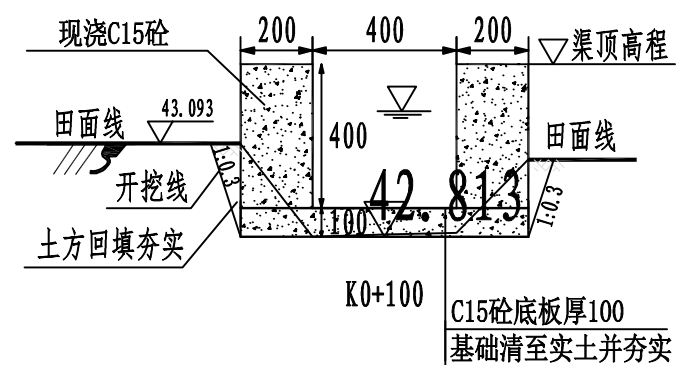
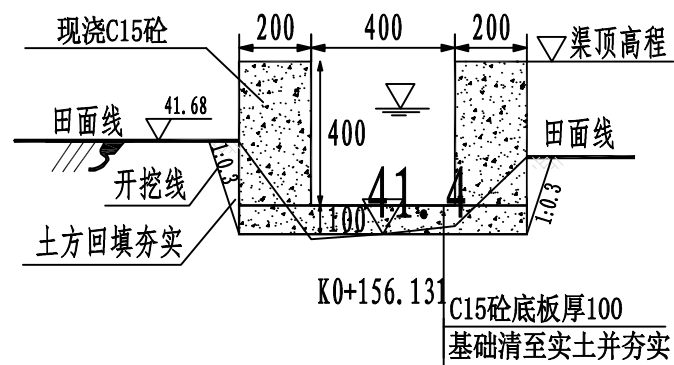
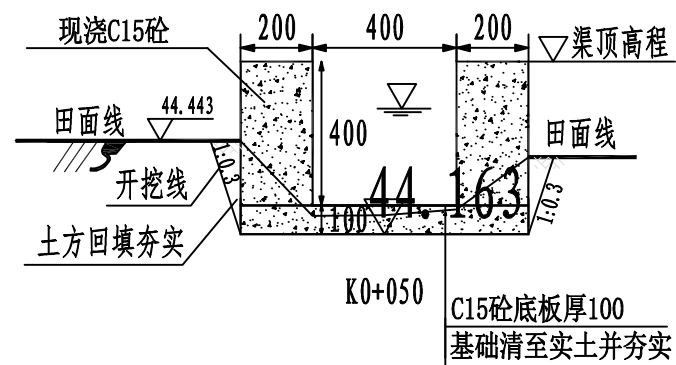
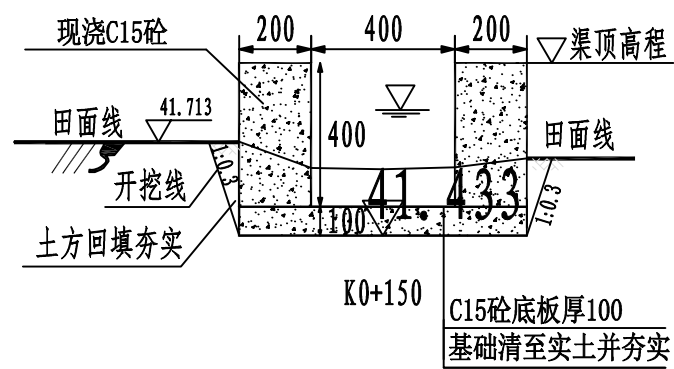
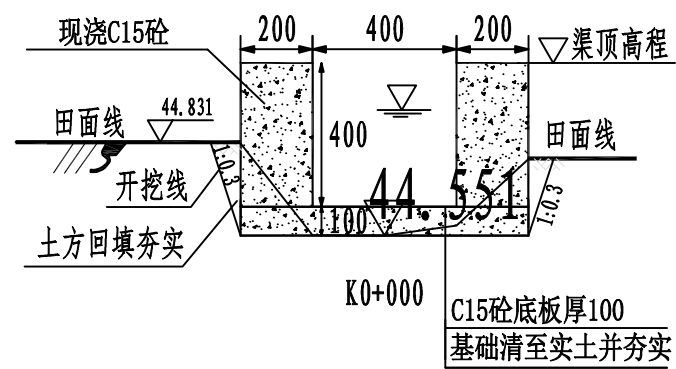


里程	K0+000	K0+040	K0+080	K0+120	K0+156.131
原始地面高程	44.551	44.236	43.857	42.349	41.400
设计渠顶高程	45.151	44.827	44.467	42.934	42.000
设计水位高程	44.951	44.627	44.267	42.734	41.800
设计渠底高程	44.551	44.227	43.867	42.334	41.400
填挖高	-0.000	-0.009	0.010	-0.015	0.000
比降	-5.11‰		-12.86‰		

兴全渠15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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠15纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-321
日期	2024年1月			

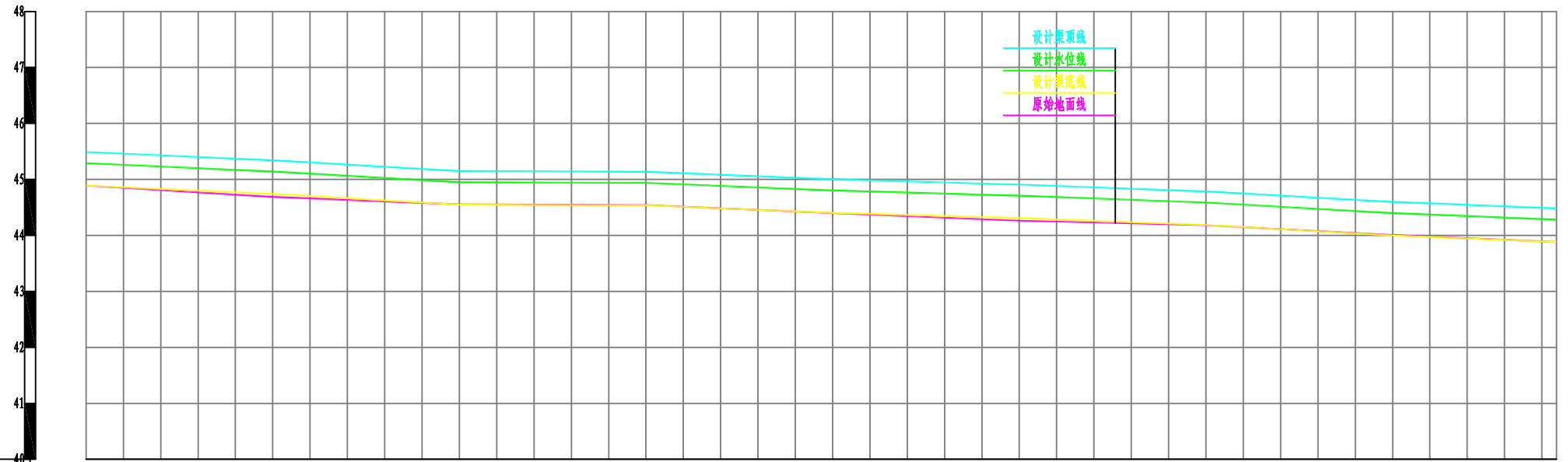


说明:

- 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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠15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-322



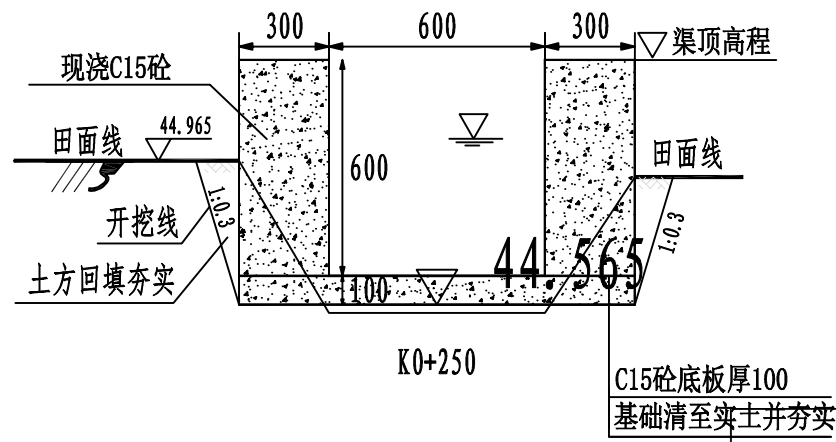
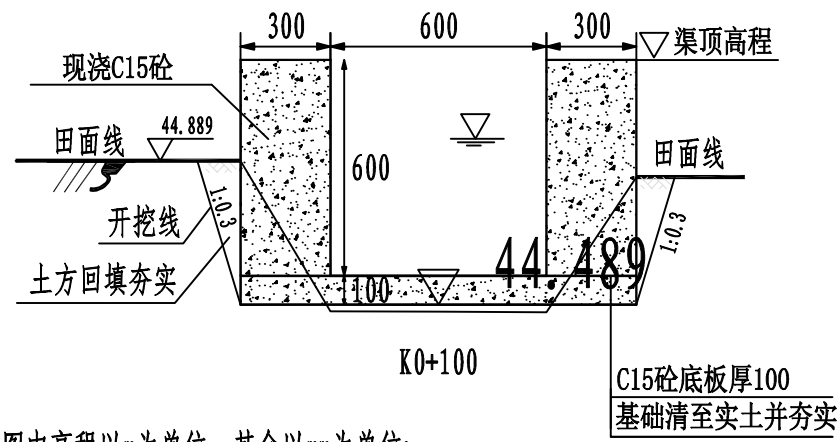
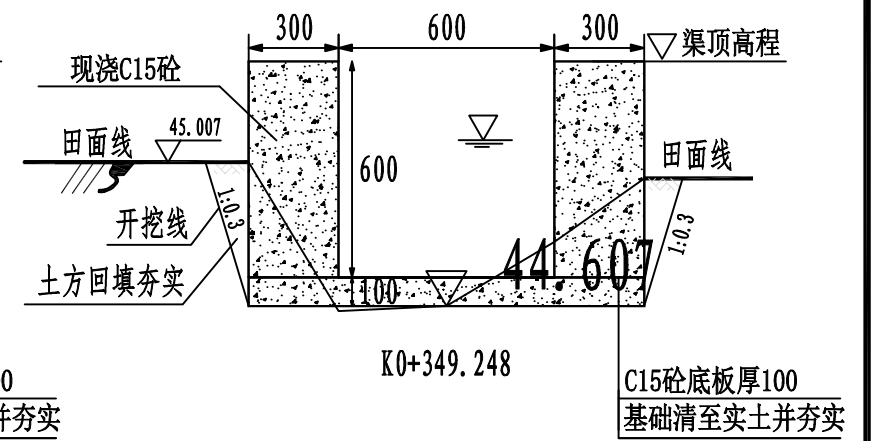
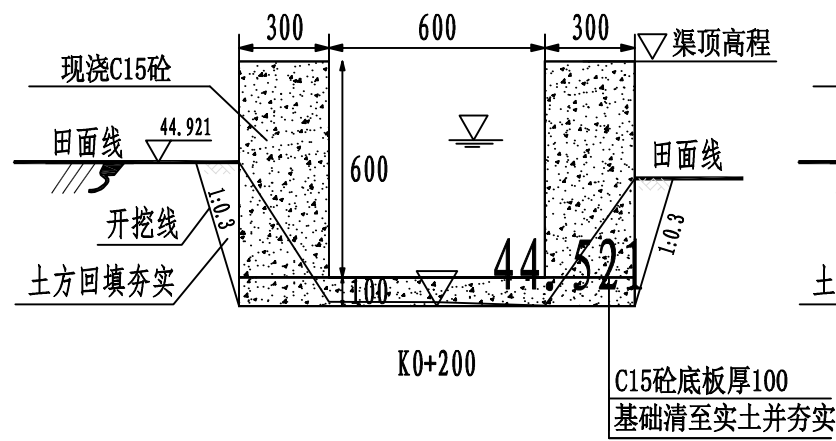
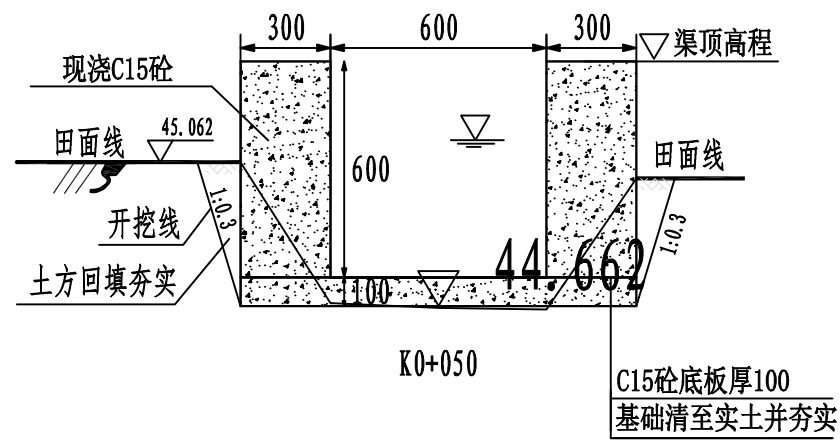
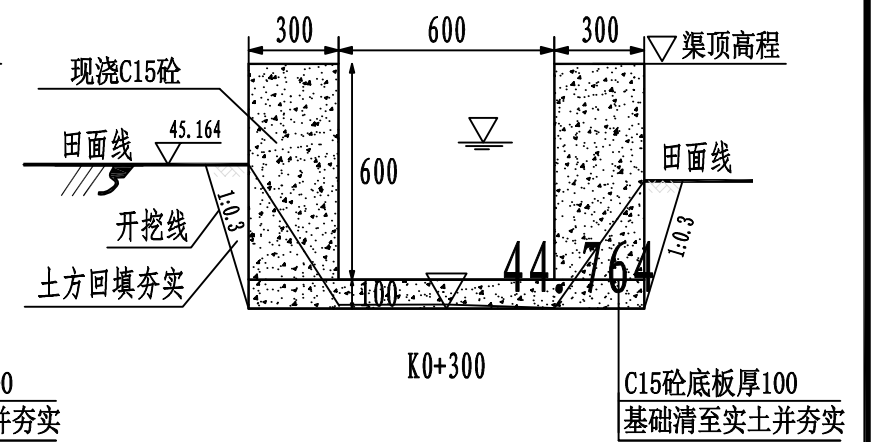
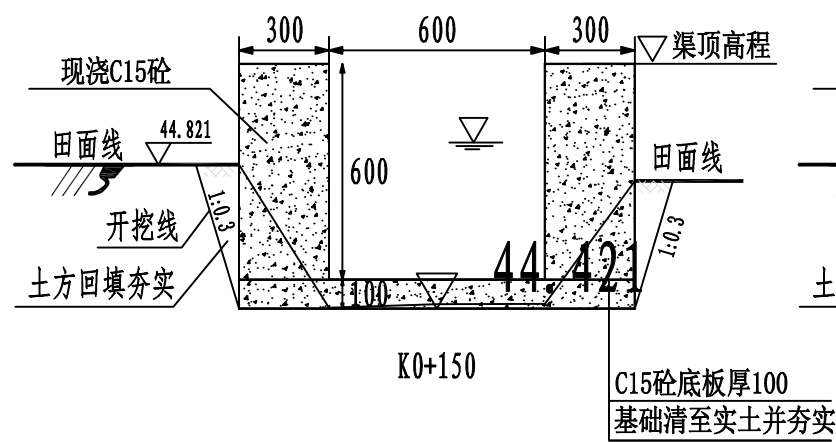
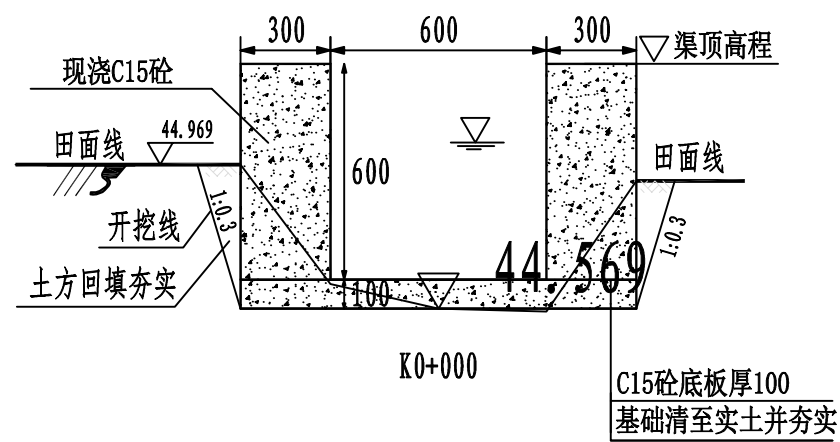
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+393.924
44.890	44.686	44.553	44.542	44.397	44.262	44.182	44.008	43.883
45.490	45.342	45.149	45.138	45.004	44.908	44.787	44.597	44.483
45.290	45.142	44.949	44.938	44.804	44.708	44.587	44.397	44.283
44.890	44.742	44.549	44.538	44.404	44.308	44.187	43.997	43.883
0.000	0.056	-0.003	-0.004	0.006	0.046	0.005	-0.011	-0.000
←----- -3.84% -----→								

兴全渠16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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠16纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-323
日期	2024年1月			

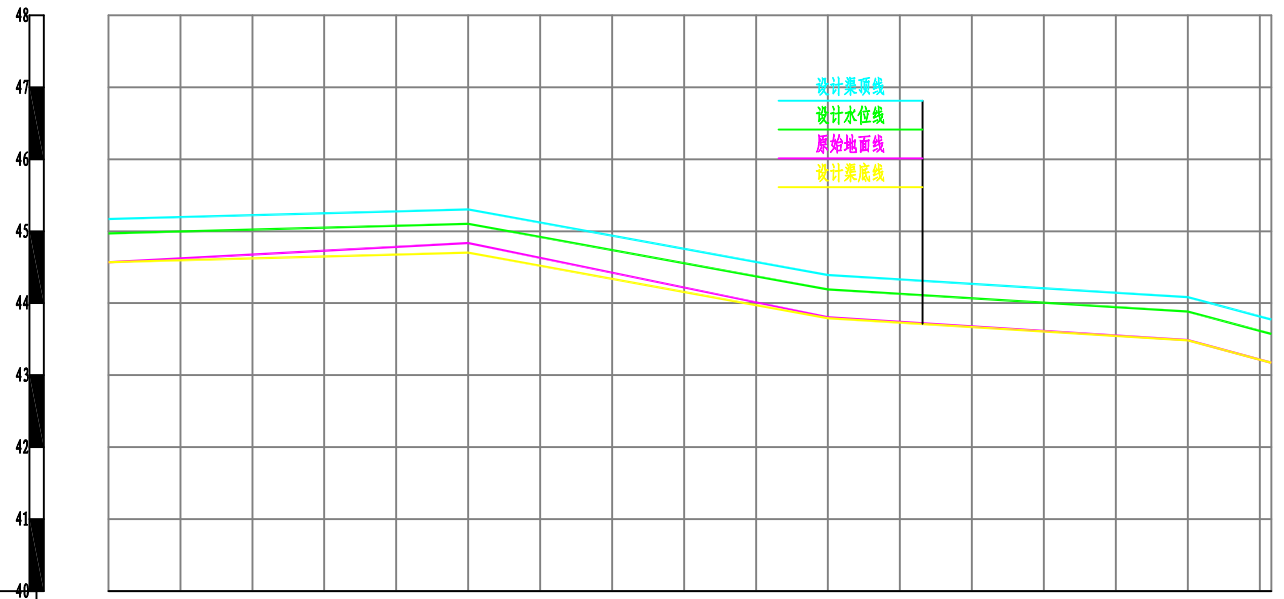


说明:

- 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（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠16横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-324
日期	2024年1月				

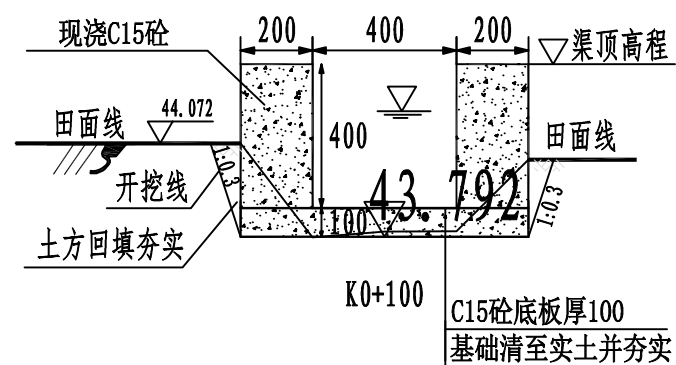
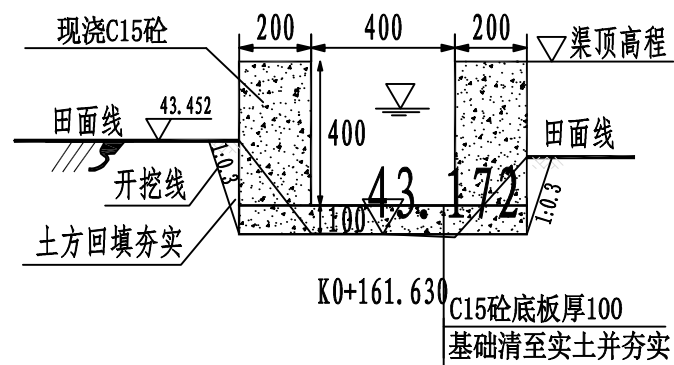
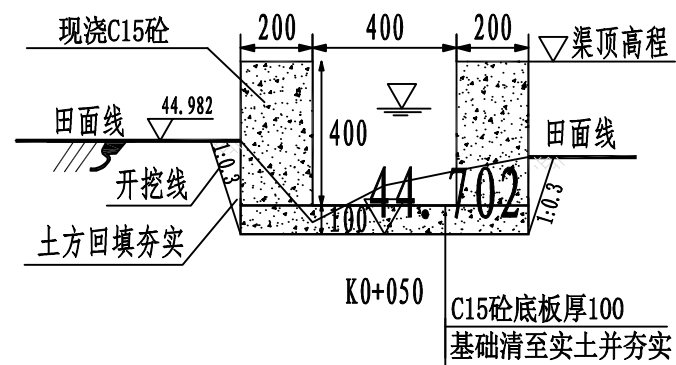
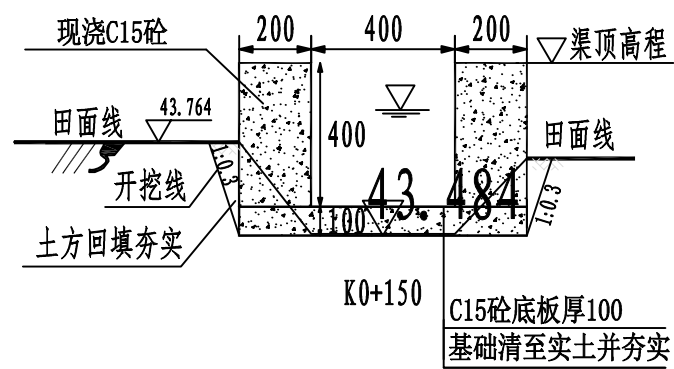
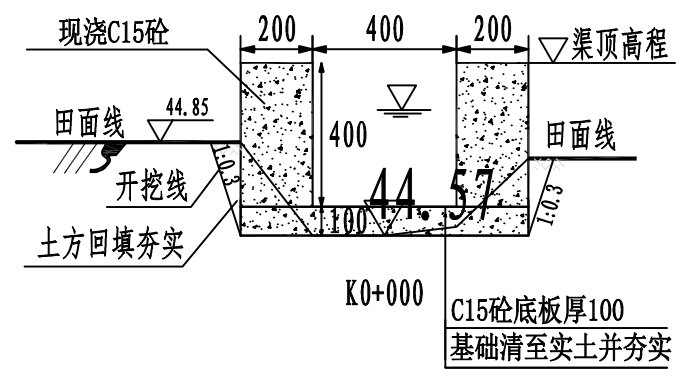


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+161.630
原始地面高程	44.570	44.837	43.806	43.489	43.172
设计渠顶高程	45.170	45.302	44.392	44.084	43.772
设计水位高程	44.970	45.102	44.192	43.884	43.572
设计渠底高程	44.570	44.702	43.792	43.484	43.172
填挖高	0.000	-0.134	-0.014	-0.005	-0.000
比降	2.65‰		6.20‰		5.17‰
					12.80‰

兴全渠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目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠17纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-325
日期	2024年1月			



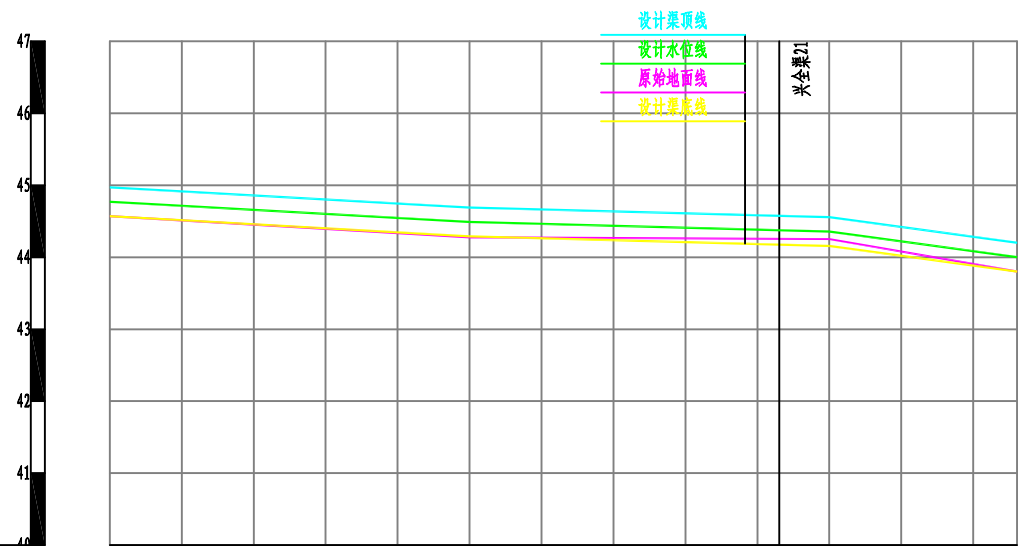
说明:

- 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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠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-326



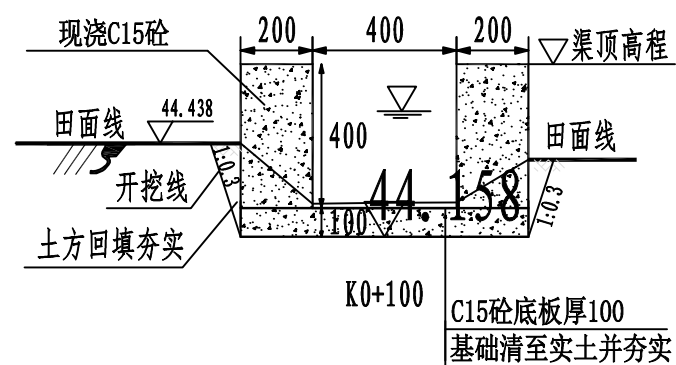
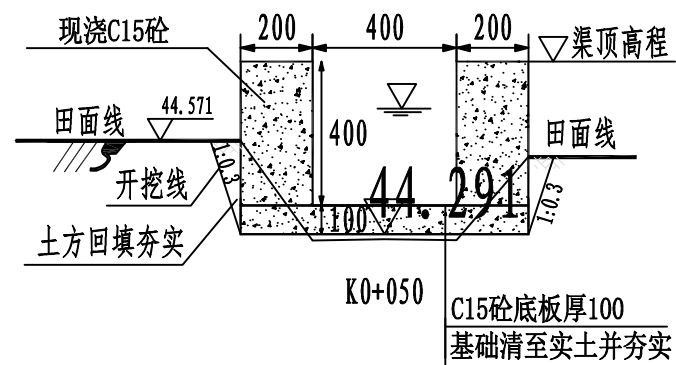
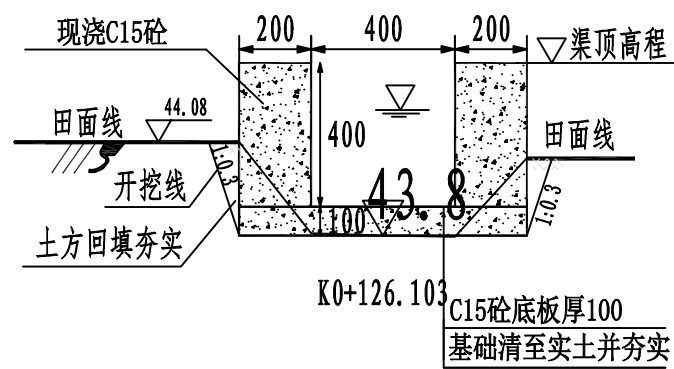
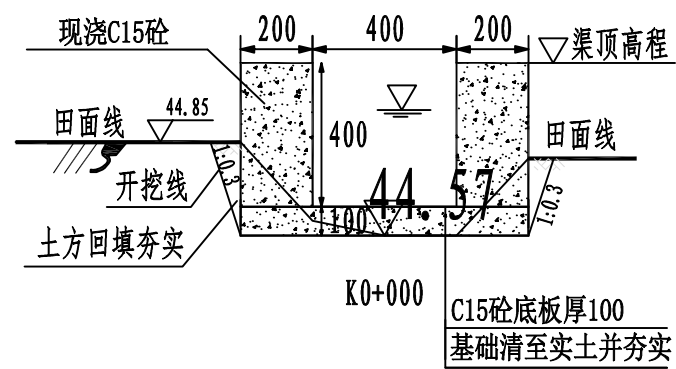


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+126.103
原始地面高程	44.570	44.277	44.252	43.800
设计渠顶高程	44.970	44.691	44.558	44.200
设计水位高程	44.770	44.491	44.358	44.000
设计渠底高程	44.570	44.291	44.158	43.800
填挖高	0.000	0.014	-0.094	-0.000
比降	← -3.66%		← -6.71%	

兴全渠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

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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠18纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号 BBPM-327
日期	2024年1月		

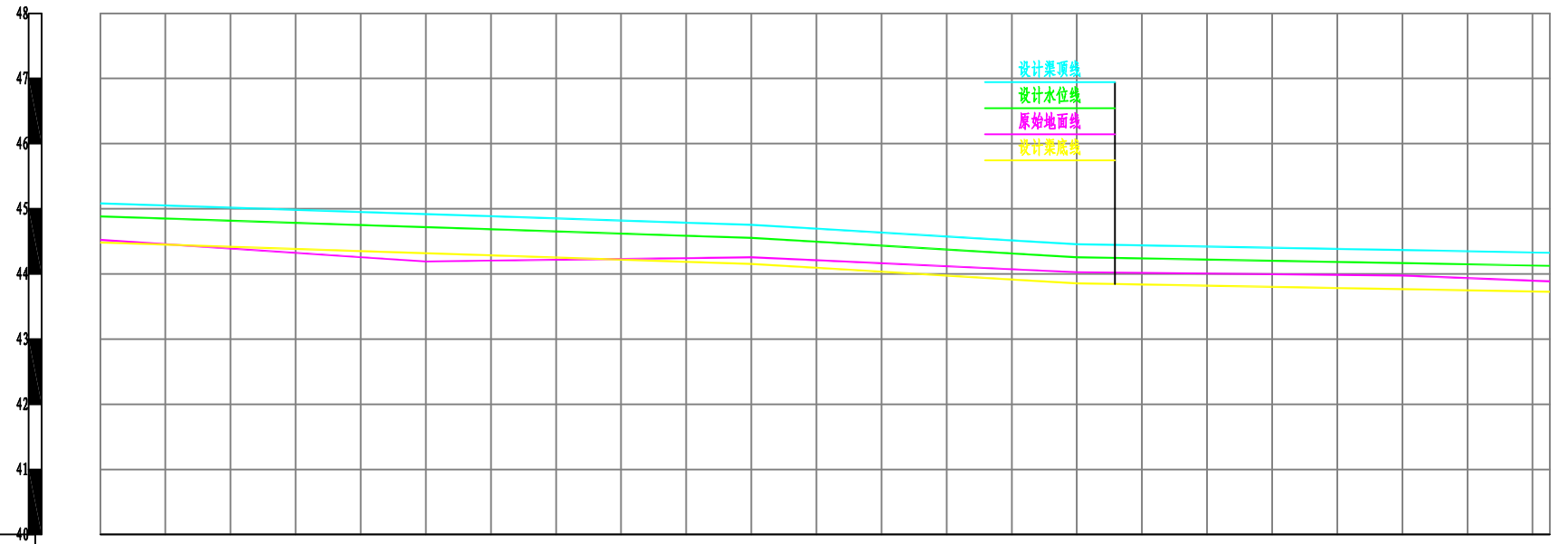


说明:

- 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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠18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-328

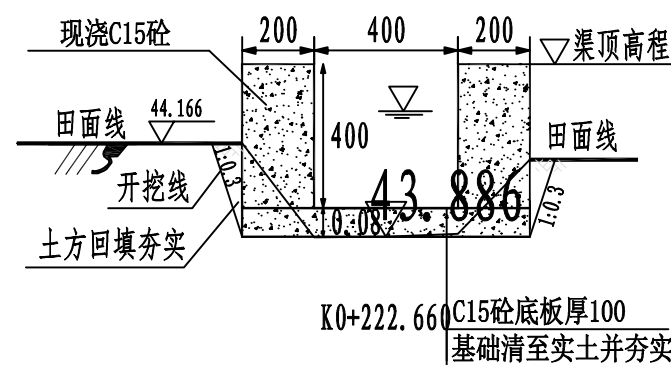
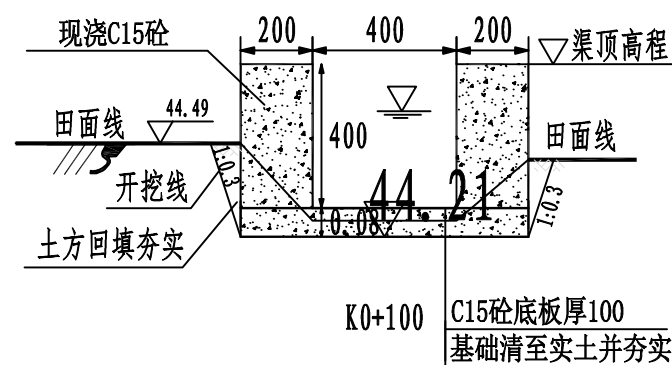
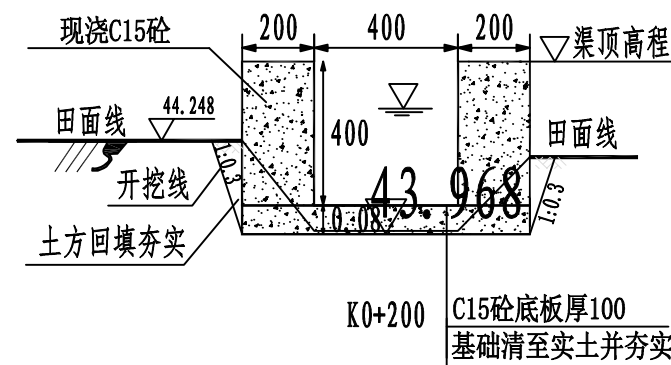
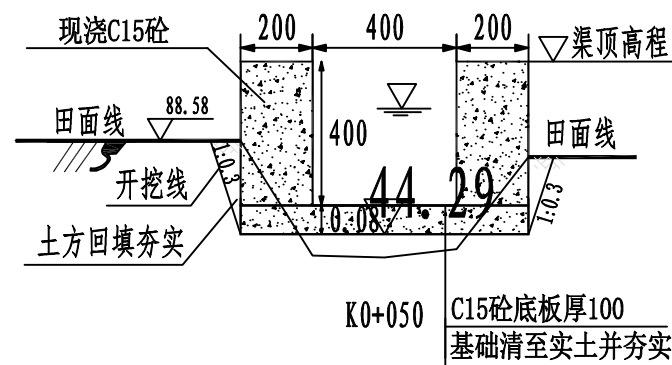
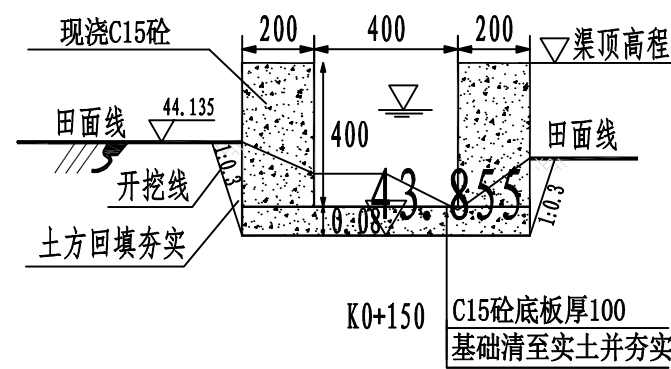
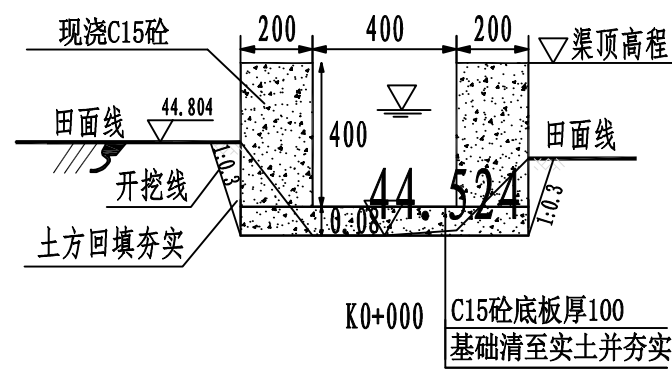


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+222.660
原始地面高程	44.524	44.191	44.255	44.027	43.977	43.886
设计渠顶高程	45.082	44.917	44.753	44.455	44.366	44.325
设计水位高程	44.882	44.717	44.553	44.255	44.166	44.125
设计渠底高程	44.482	44.317	44.153	43.855	43.766	43.725
填挖高	-0.042	0.126	-0.102	-0.172	-0.211	-0.161
比降	3.29‰		5.96‰		1.79‰	

兴全渠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目(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠19纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号 BBPM-329
日期	2024年1月		

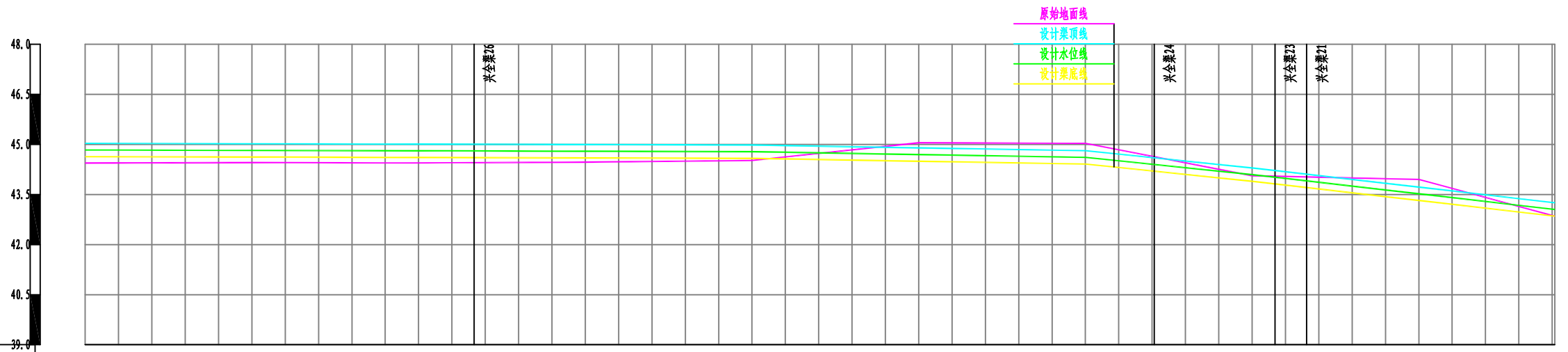


说明:

- 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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠19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-330



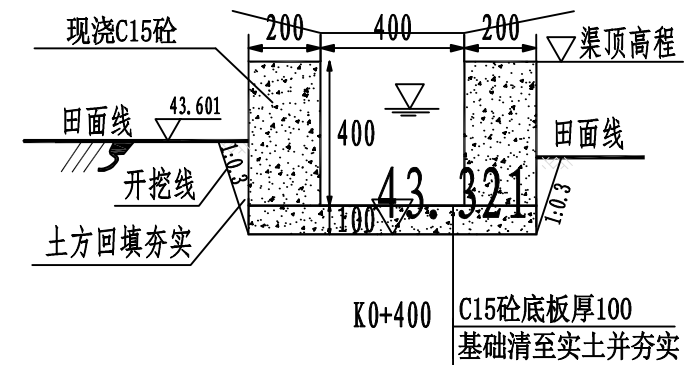
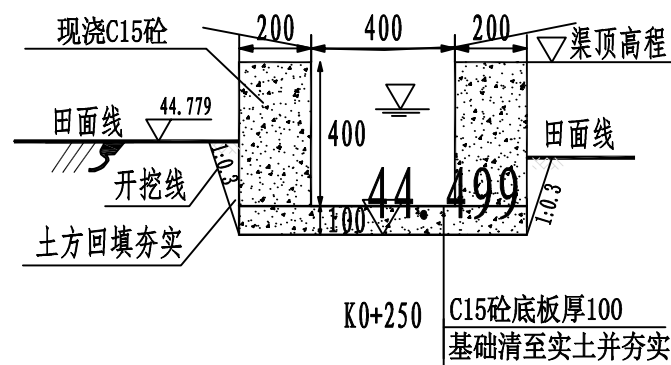
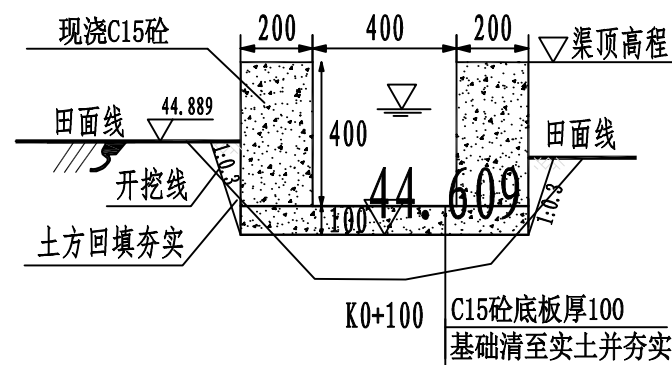
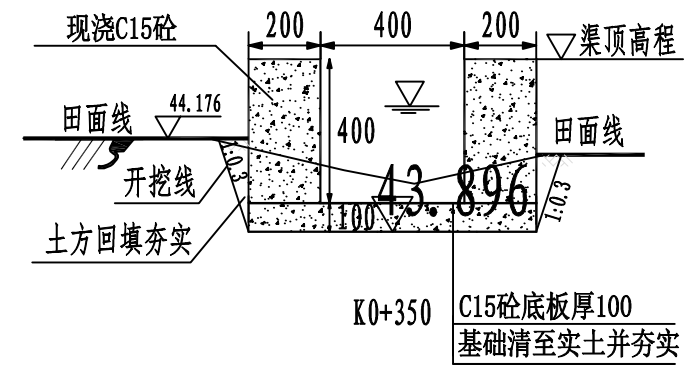
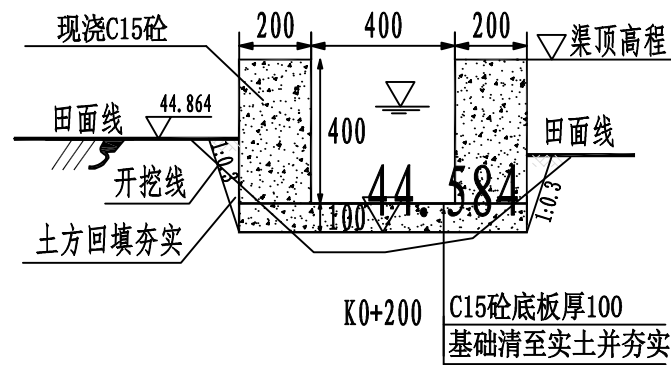
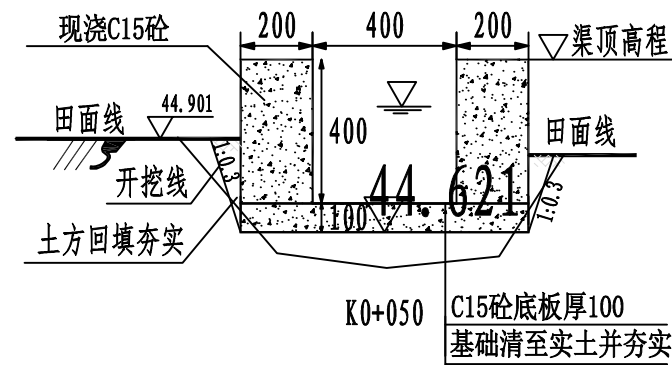
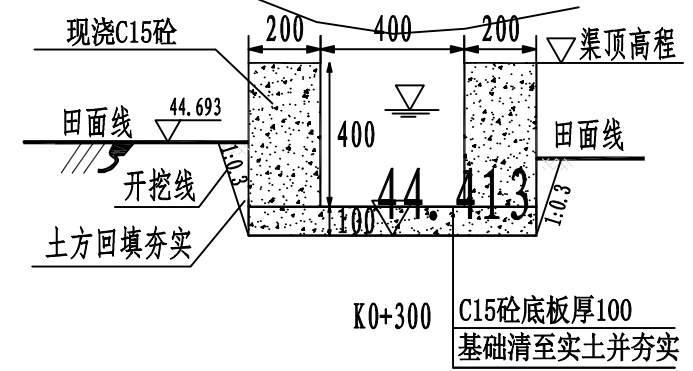
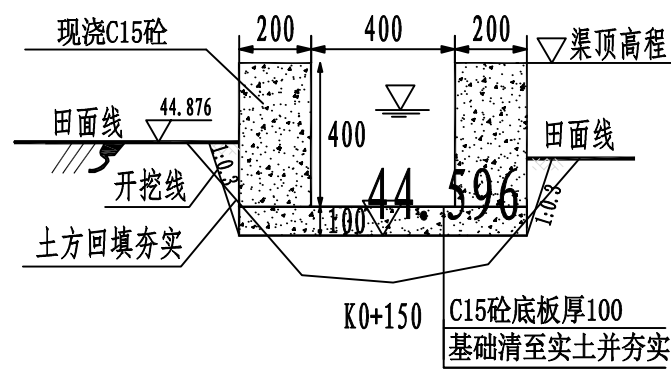
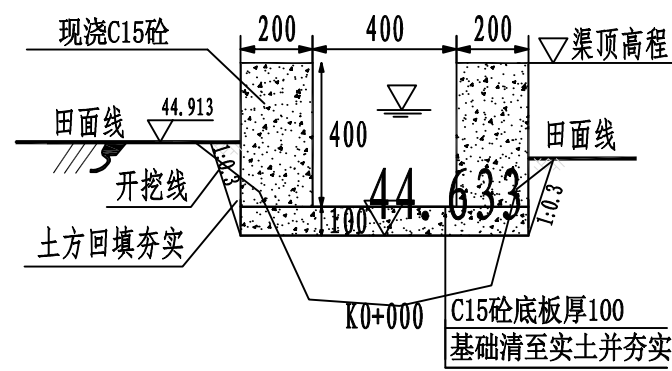
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+440.810
44.376	44.486	44.402	44.379	44.719	45.048	45.033	44.065	43.953	42.852
45.033	45.021	45.009	44.996	44.984	44.898	44.813	44.296	43.721	43.252
44.833	44.821	44.809	44.796	44.784	44.699	44.613	44.096	43.521	43.052
44.633	44.621	44.609	44.596	44.584	44.498	44.413	43.896	43.321	42.852
0.257	0.135	0.207	0.217	0.065	-0.550	-0.620	-0.169	-0.632	0.000
← 0.25‰ →		← 1.71‰ →			← 7.34‰ →		← 8.50‰ →		

兴全渠20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 (B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠20纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号 BBPM-331
日期	2024年1月		

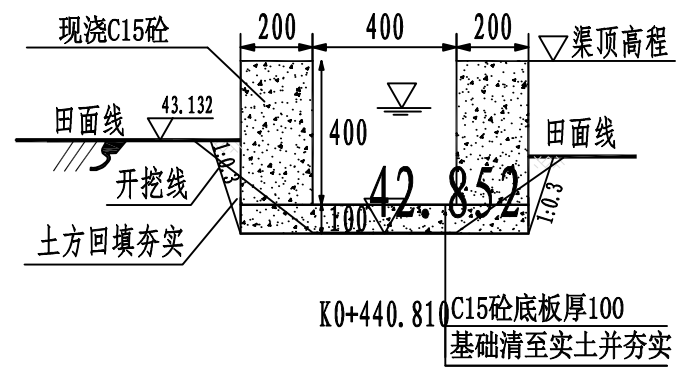


说明:

- 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

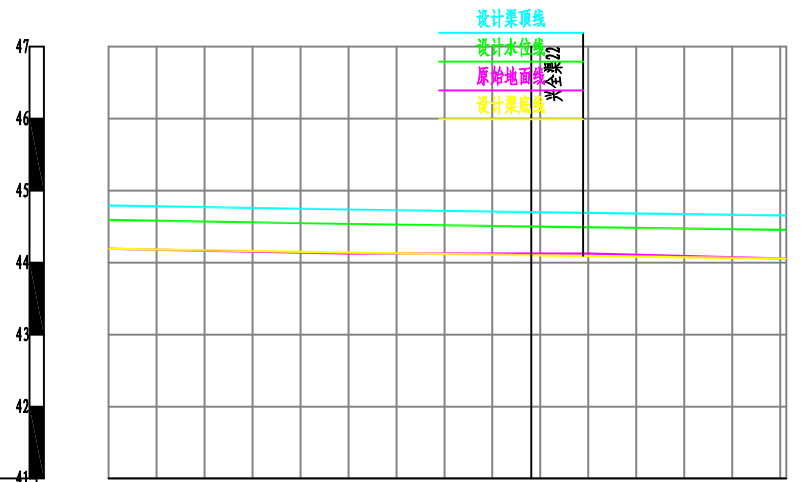
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠20横纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-332



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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠20横纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-333
日期	2024年1月				



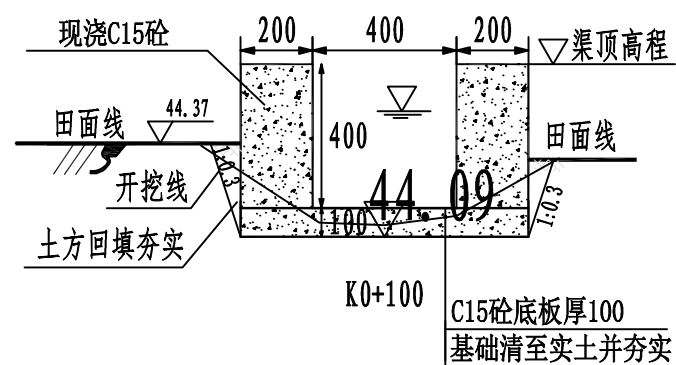
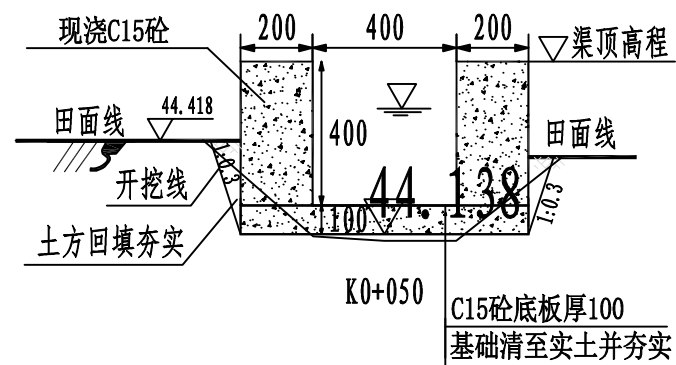
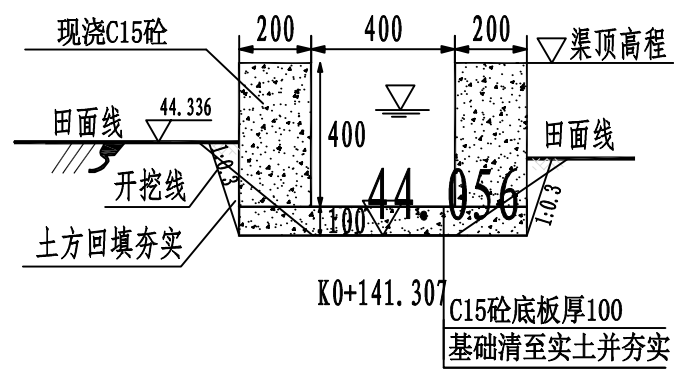
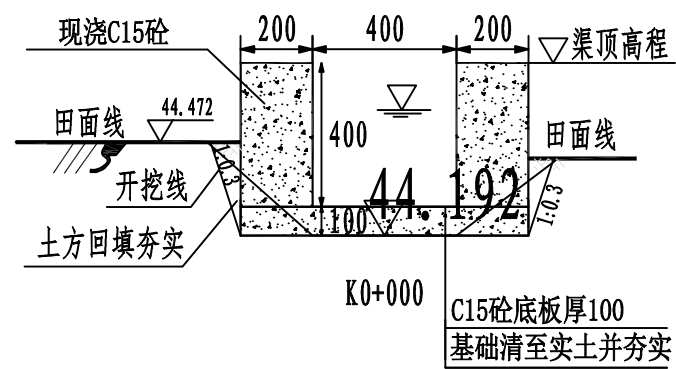
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+141.307
原始地面高程	44.192	44.125	44.127	44.056
设计渠顶高程	44.792	44.738	44.690	44.656
设计水位高程	44.592	44.538	44.490	44.456
设计渠底高程	44.192	44.138	44.090	44.056
填挖高	0.000	0.013	-0.038	-0.000
比降	← -0.81‰ →			

兴全渠21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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠21纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号 BBPM-334
日期	2024年1月		



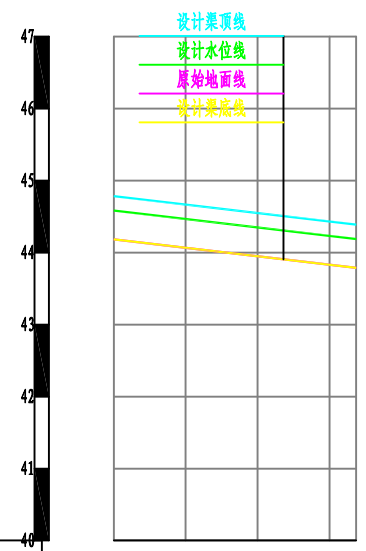


说明:

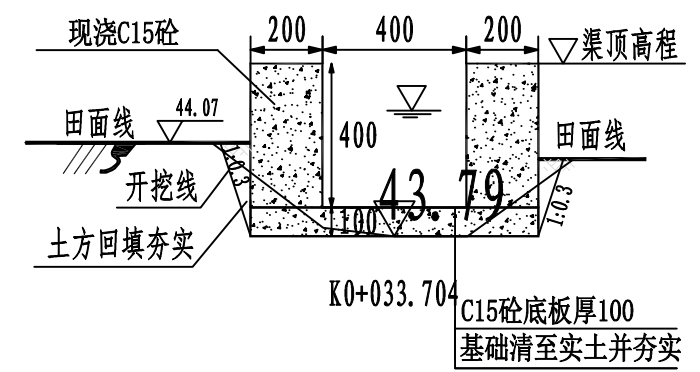
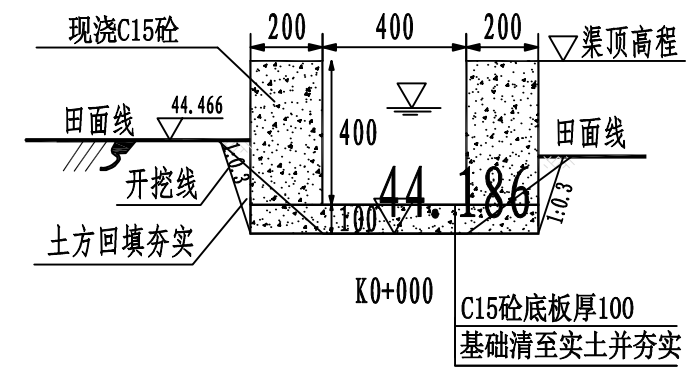
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 2、渠道采用C15砼现浇，按规范施工，做好底板与边墙之间的施工缝处理；
- 3、在建筑渠道砼底板前，应对原底面淤泥、地表浮土，软弱淤泥层等表土层进行开挖；
- 4、渠道每隔10米设置一道伸缩缝，全断面填缝，伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm；
- 5、渠道开挖基础后建筑成型并养护完成后方能进行回填工作，开挖面利用原土进行夯实。剩余淤泥等清除外运；
- 6、本图纸未尽之处。做现行相关规范执行。

### 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（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠21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-335



里程	K0+000	K0+033.704
原始地面高程	44.186	43.790
设计渠顶高程	44.786	44.390
设计水位高程	44.586	44.190
设计渠底高程	44.186	43.790
填挖高	-0.000	0.000
比降	11.75‰	



纵向 1:20 横向 1:20

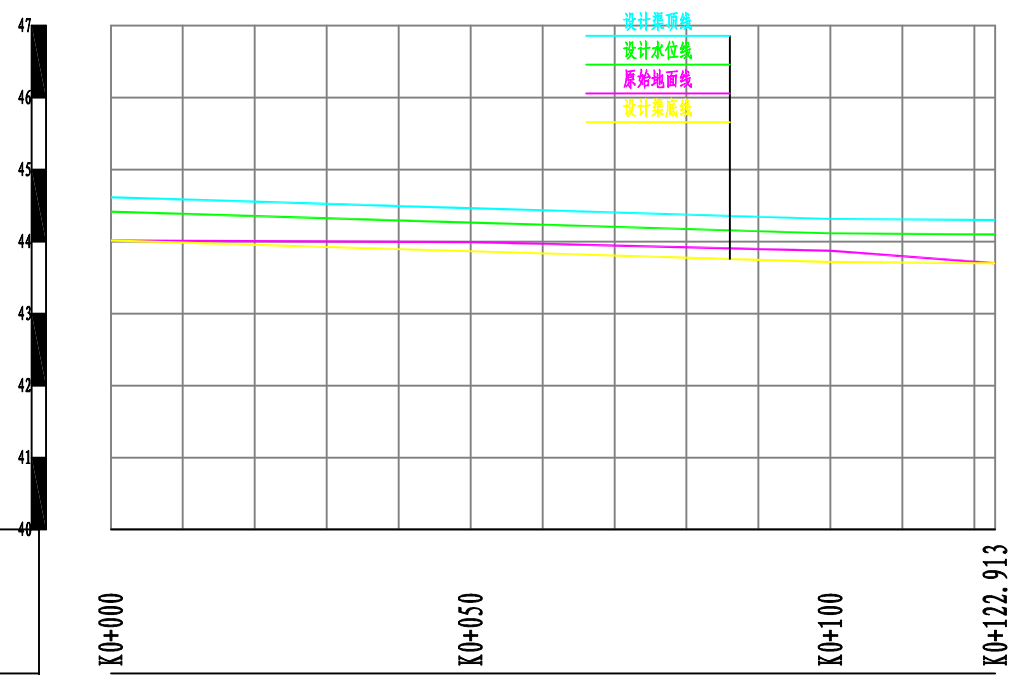
说明:

- 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、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

兴全渠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目(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠22纵、横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号 BBPM-336
日期	2024年1月		

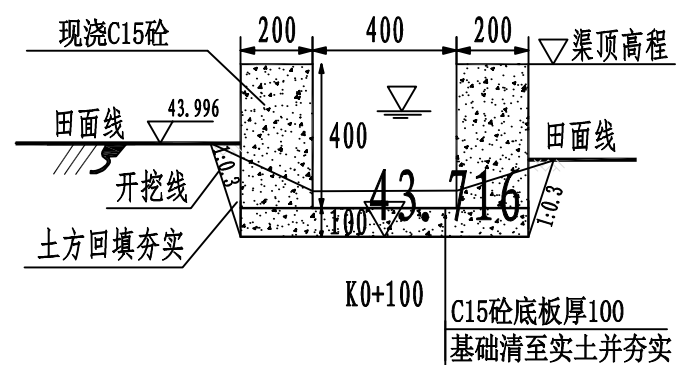
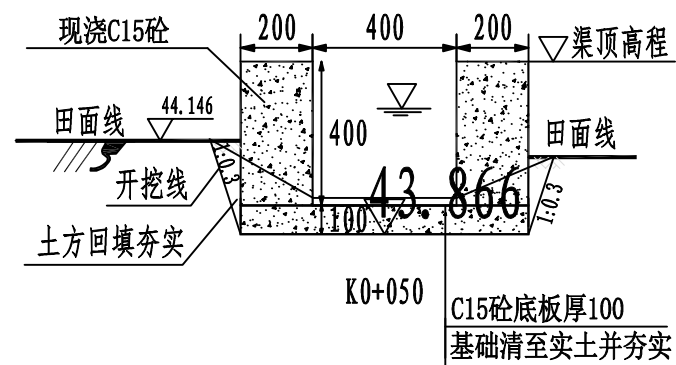
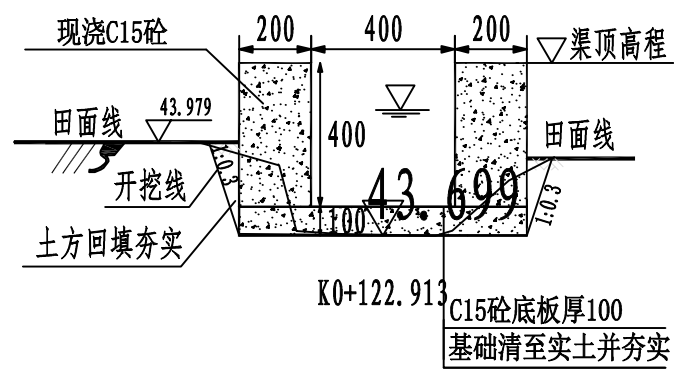
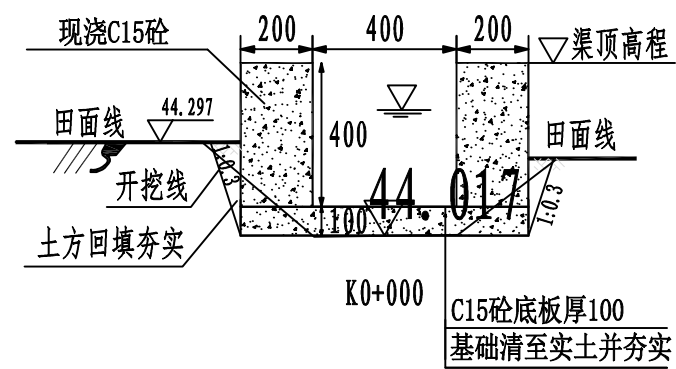


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+122.913
原始地面高程	44.017	43.993	43.872	43.699
设计渠顶高程	44.617	44.466	44.316	44.299
设计水位高程	44.417	44.266	44.116	44.099
设计渠底高程	44.017	43.866	43.716	43.699
填挖高	0.000	-0.127	-0.156	-0.000
比降	← -3.02% →			

兴全渠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目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠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-337

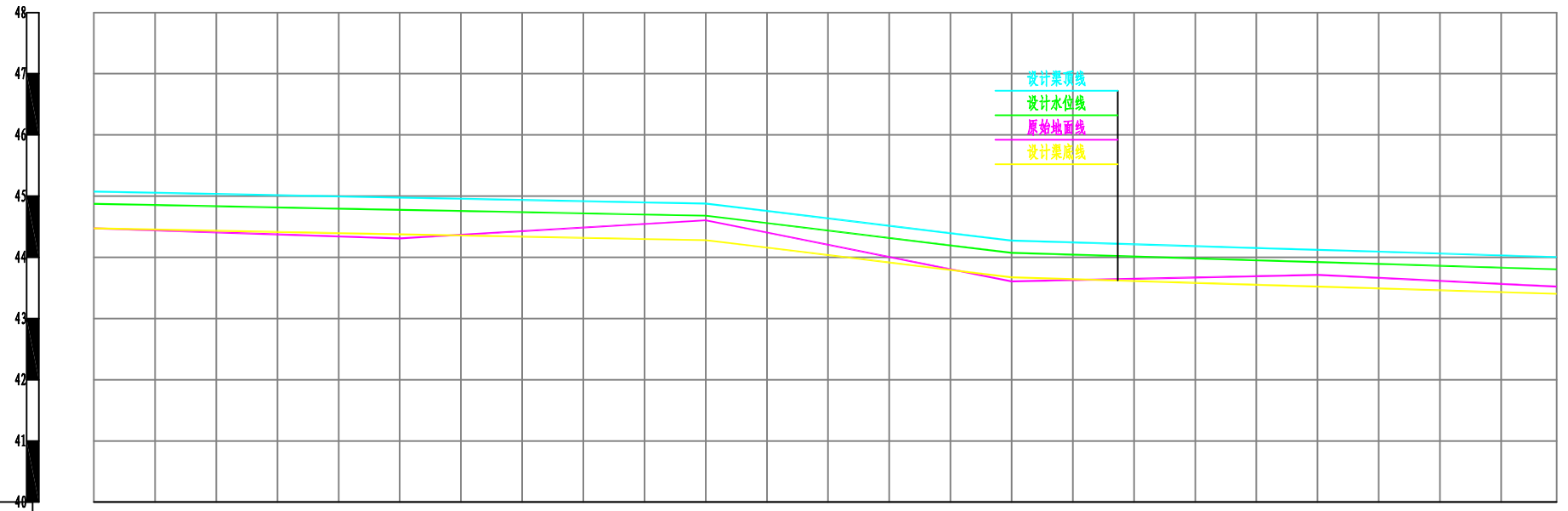


说明:

- 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（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠23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-338

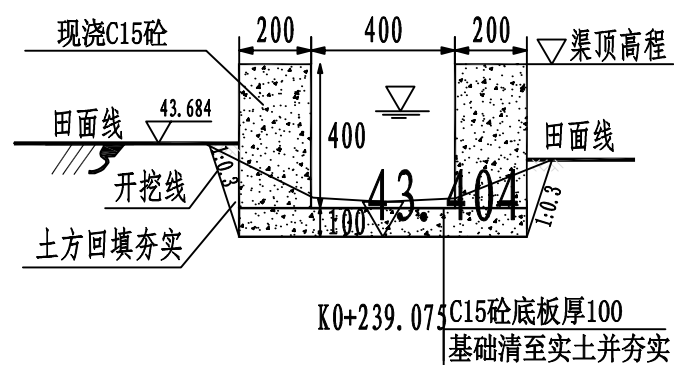
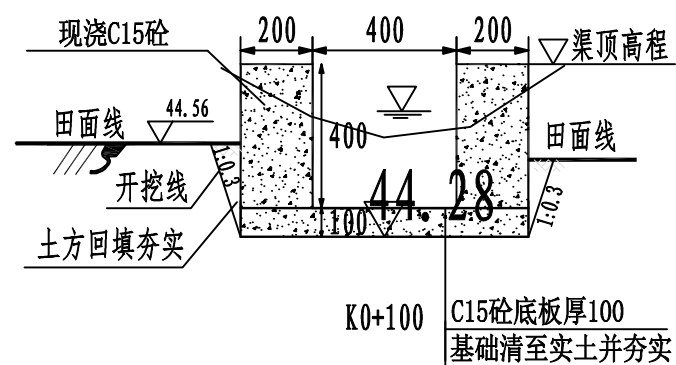
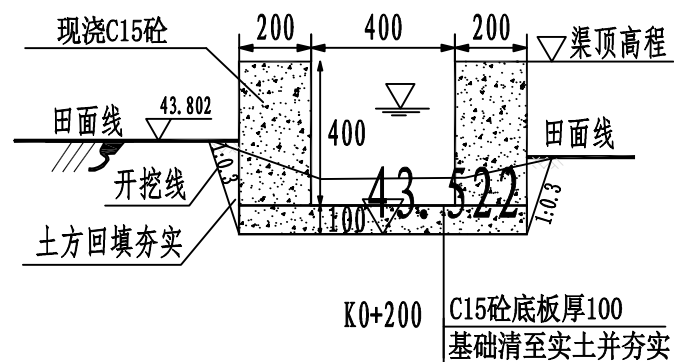
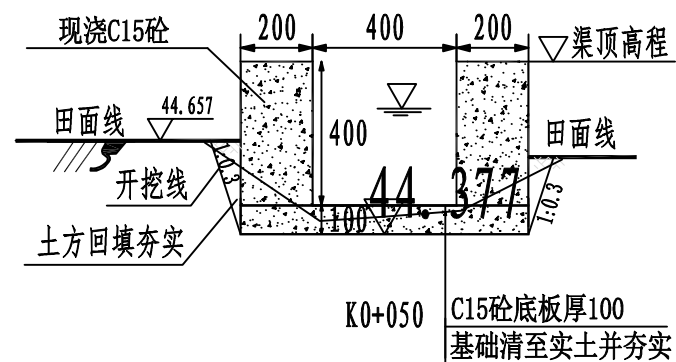
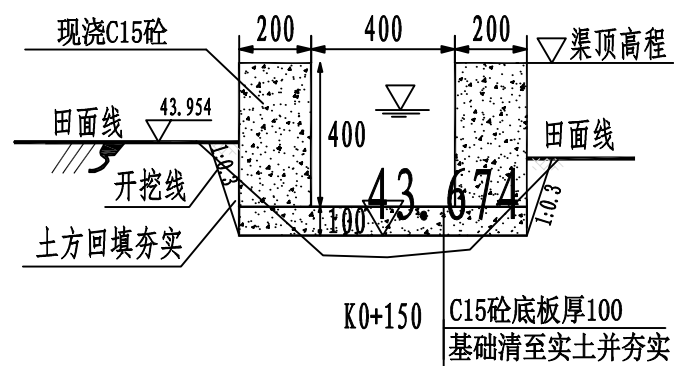
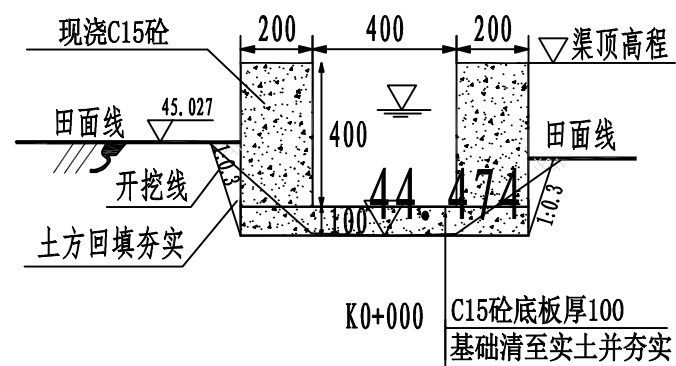


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+239.075
原始地面高程	44.474	44.308	44.605	43.608	43.713	43.522
设计渠顶高程	45.074	44.977	44.880	44.274	44.122	44.004
设计水位高程	44.874	44.777	44.680	44.074	43.922	43.804
设计渠底高程	44.474	44.377	44.280	43.674	43.522	43.404
填挖高	0.000	0.069	-0.325	0.066	-0.191	-0.118
比降	1.94‰		12.12‰		3.03‰	

兴全渠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目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠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-339

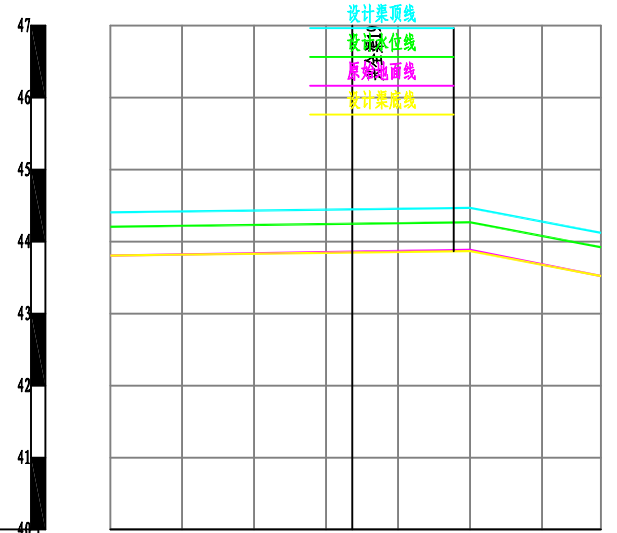


说明:

- 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

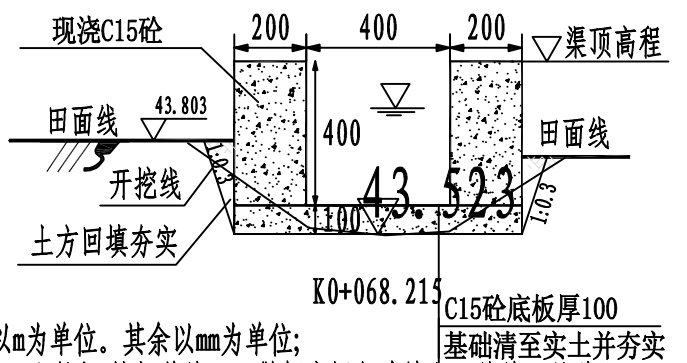
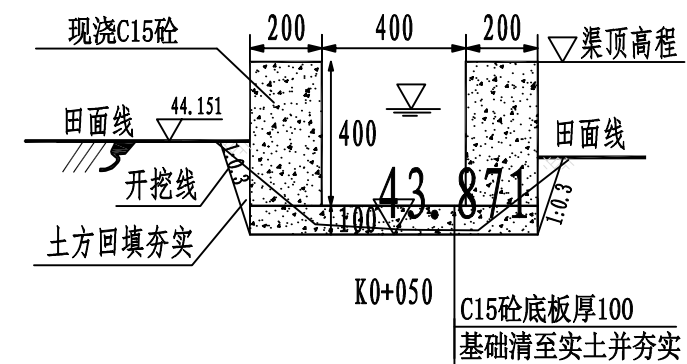
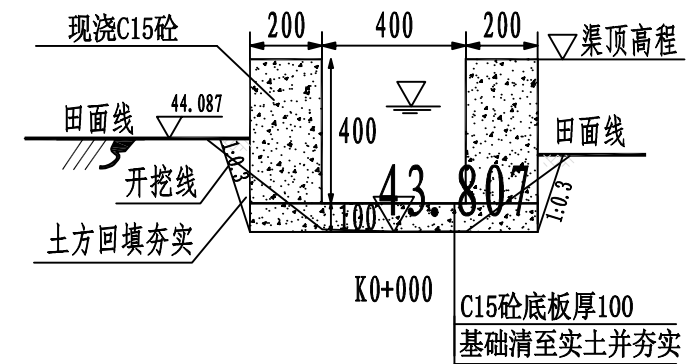
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠24横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-340



里程	K0+000	K0+050	K0+068.215
原始地面高程	43.807	43.886	43.523
设计渠顶高程	44.407	44.471	44.123
设计水位高程	44.207	44.271	43.923
设计渠底高程	43.807	43.871	43.523
填挖高	-0.000	-0.016	-0.000
比降	1.27‰		9.08‰

兴全渠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

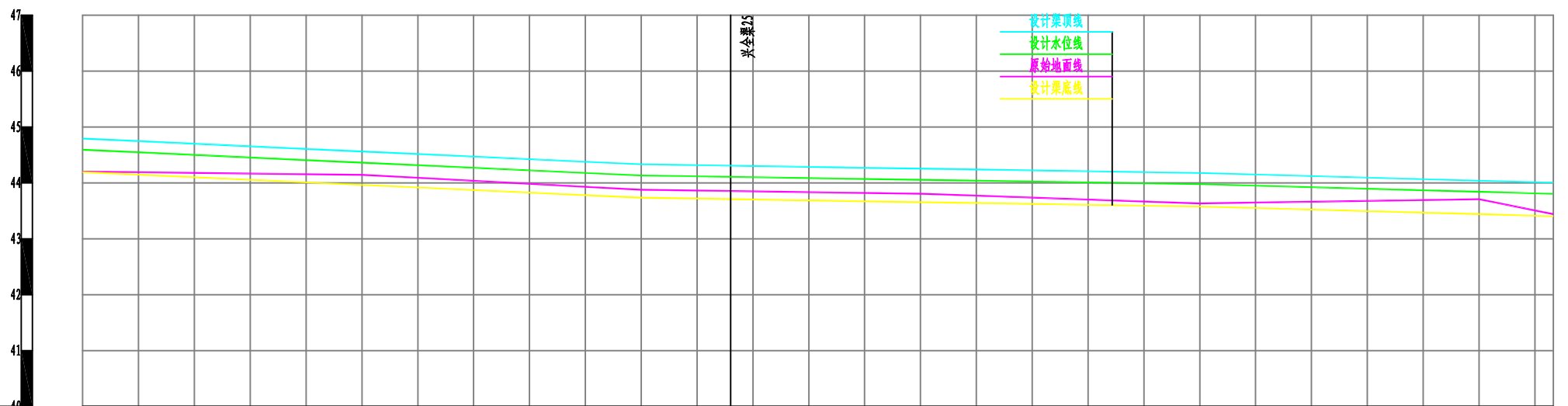


说明:

- 图中高程以m为单位。其余以mm为单位；
- 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；
- 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；
- 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；
- 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；
- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠25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-341



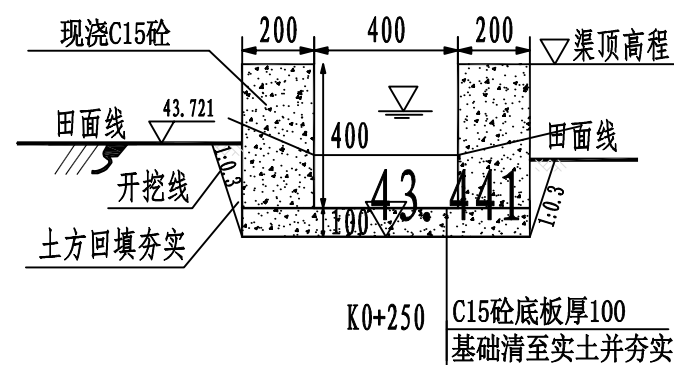
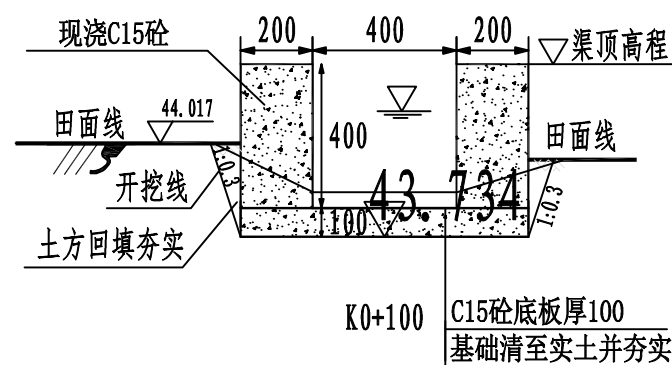
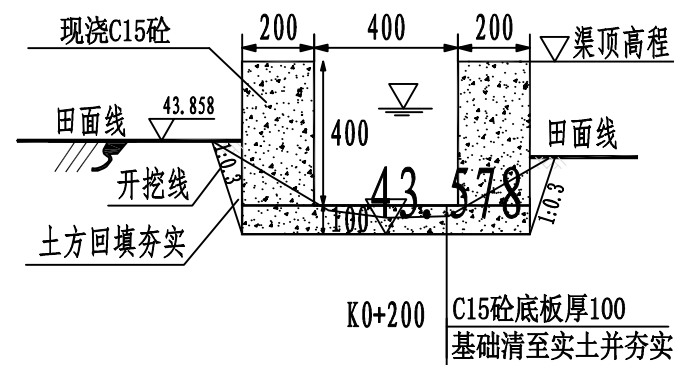
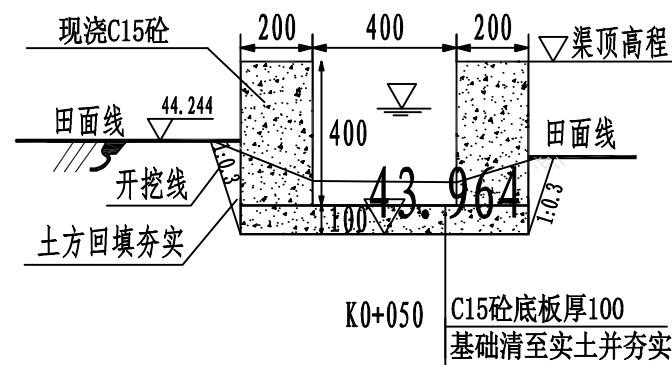
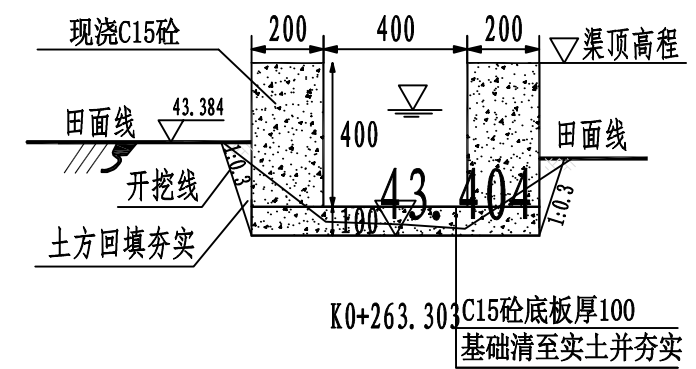
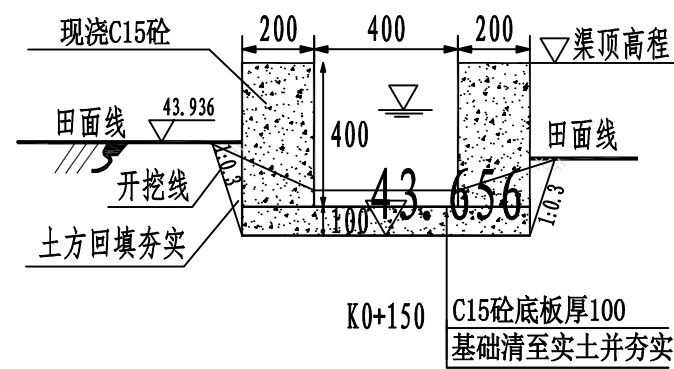
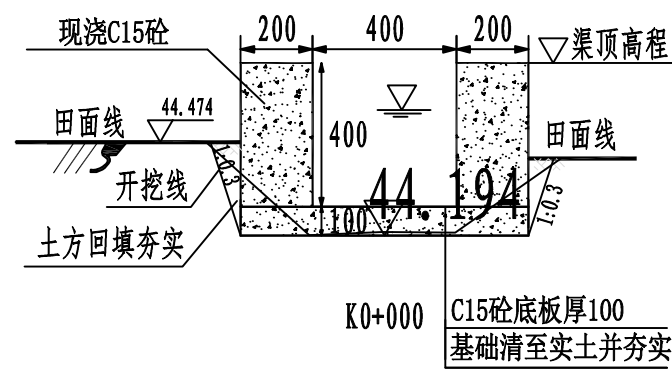
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+263.303
原始地面高程	44.204	44.143	43.879	43.805	43.633	43.710	43.443
设计渠顶高程	44.794	44.564	44.334	44.256	44.178	44.041	44.004
设计水位高程	44.594	44.364	44.134	44.056	43.978	43.841	43.804
设计渠底高程	44.194	43.964	43.734	43.656	43.578	43.441	43.404
填挖高	-0.010	-0.179	-0.145	-0.149	-0.055	-0.269	-0.039
比降	4.60‰		1.56‰			2.75‰	

兴全渠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目 (B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠26纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		





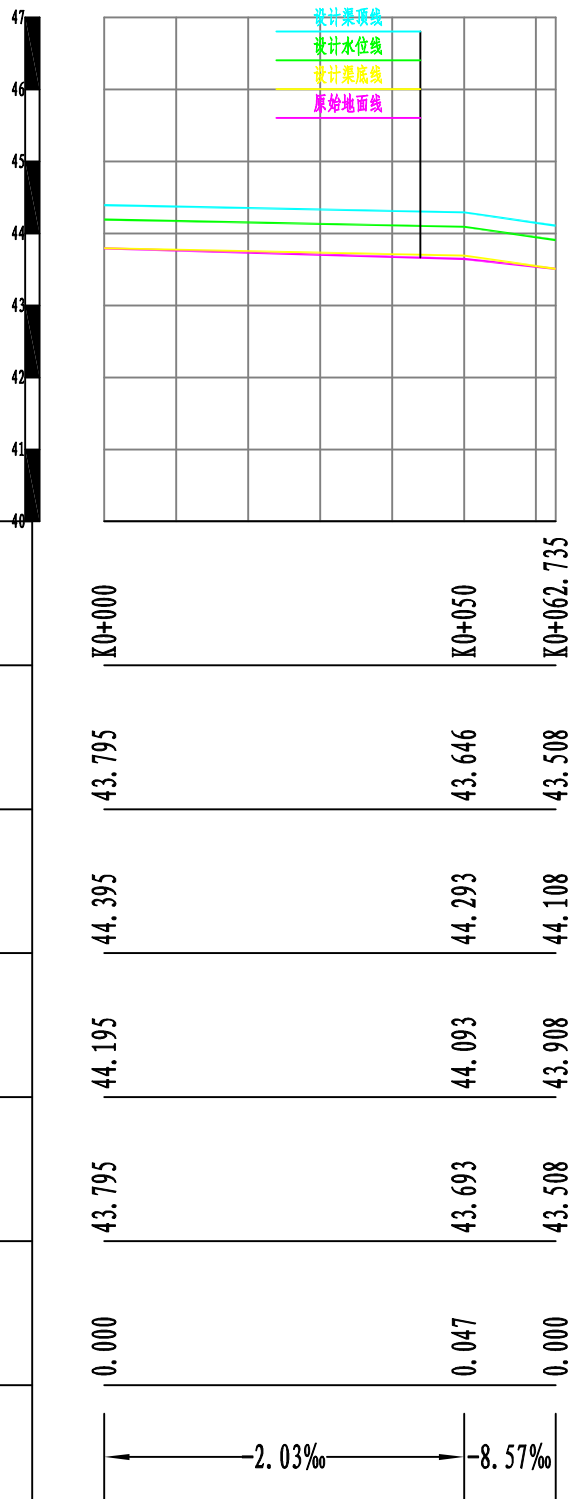
说明:

- 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

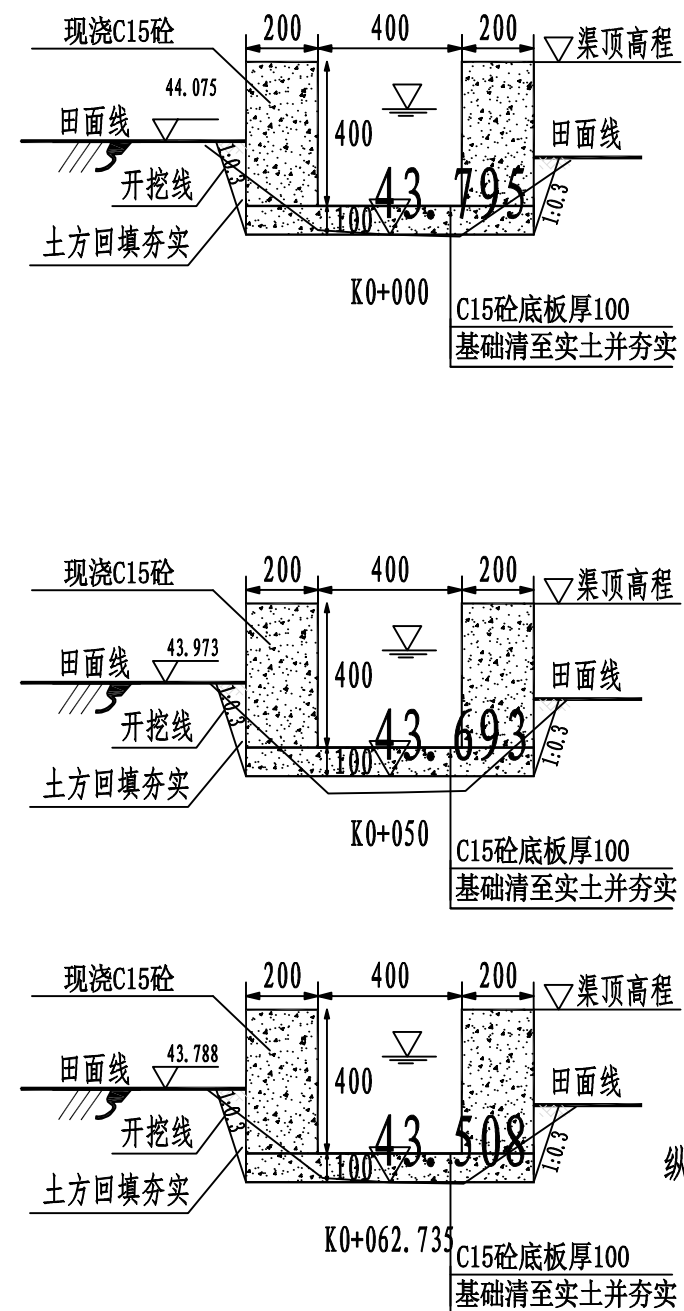
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠26横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-343

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



兴全渠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

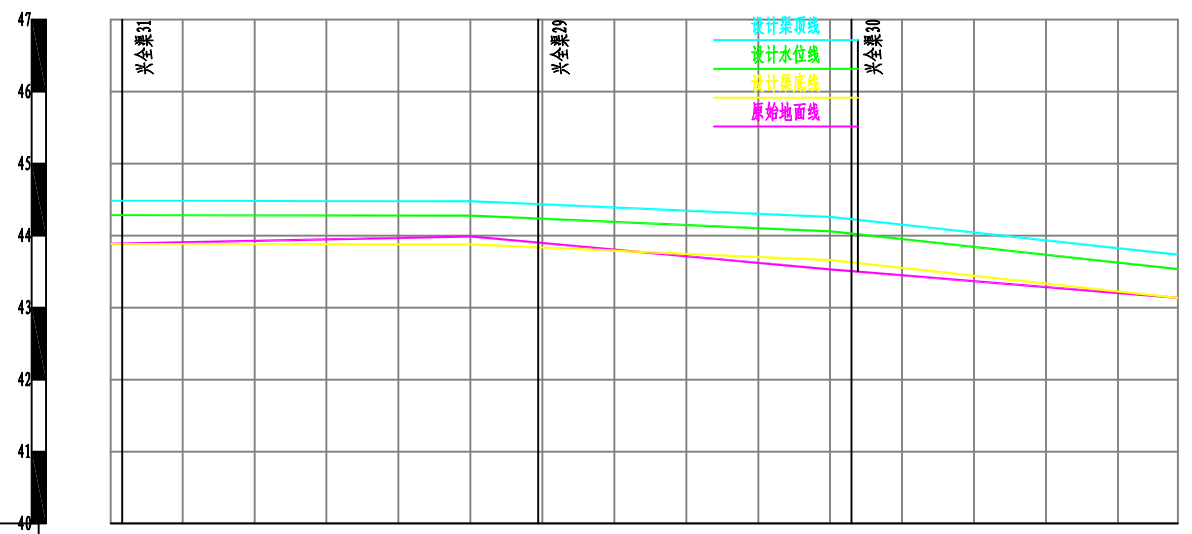


纵向 1:20      横向 1:20

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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠27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-344

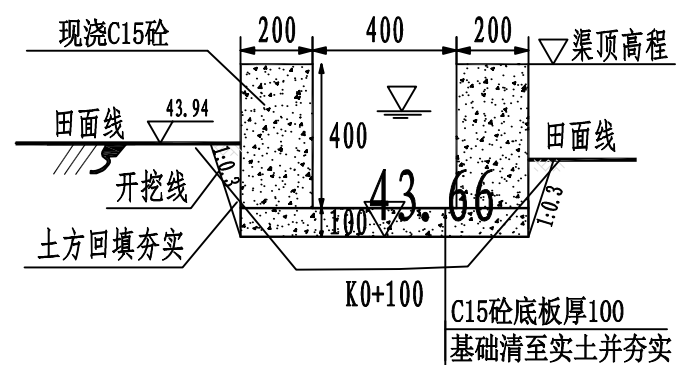
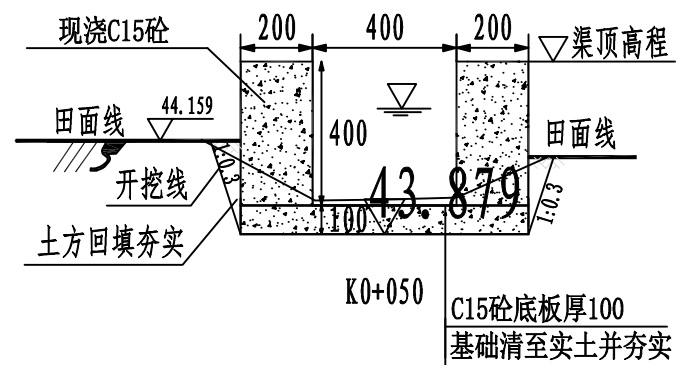
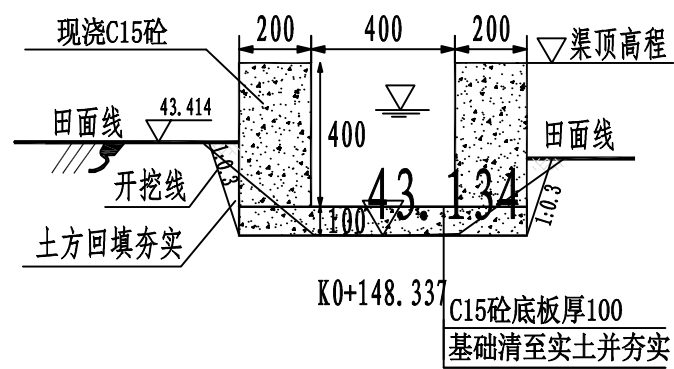
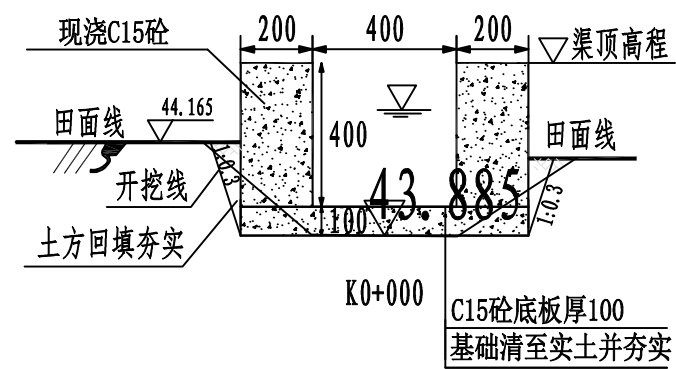


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+148.337
原始地面高程	43.885	43.990	43.532	43.134
设计渠顶高程	44.485	44.479	44.260	43.734
设计水位高程	44.285	44.279	44.060	43.534
设计渠底高程	43.885	43.879	43.660	43.134
填挖高	-0.000	-0.111	0.129	0.000
比降	-2.38‰		-8.89‰	

兴全渠28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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠28纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-345

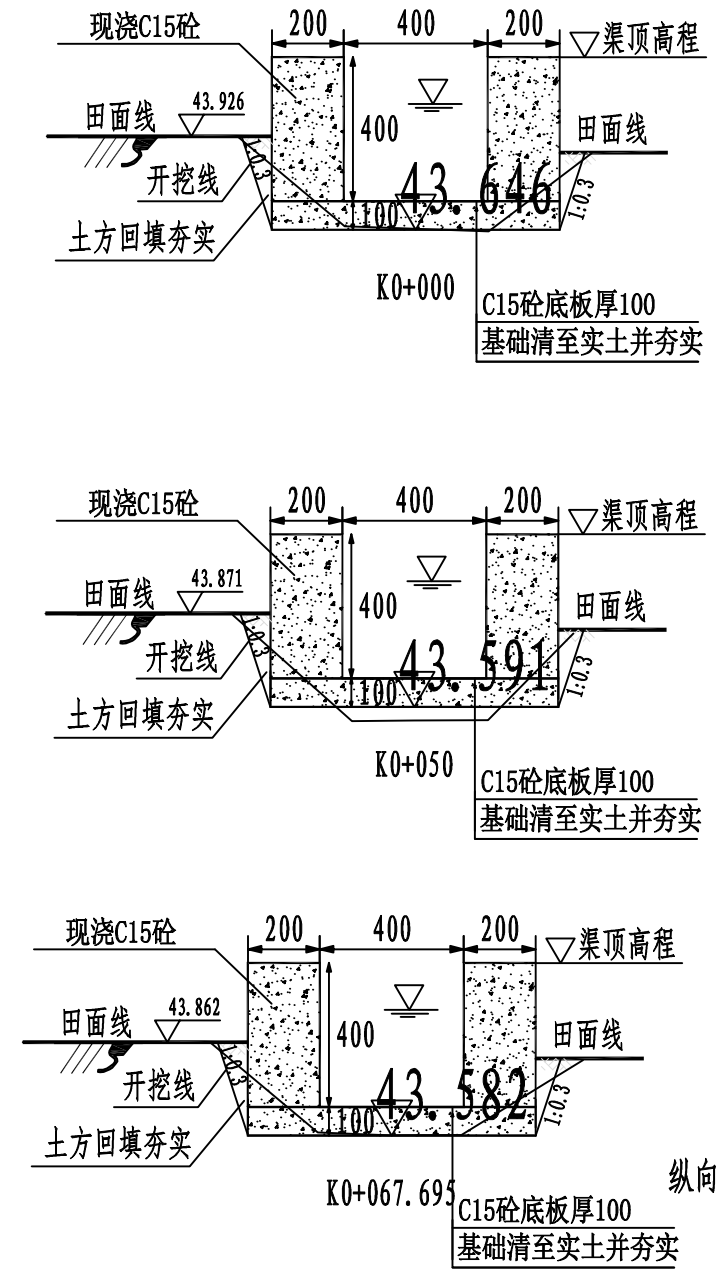
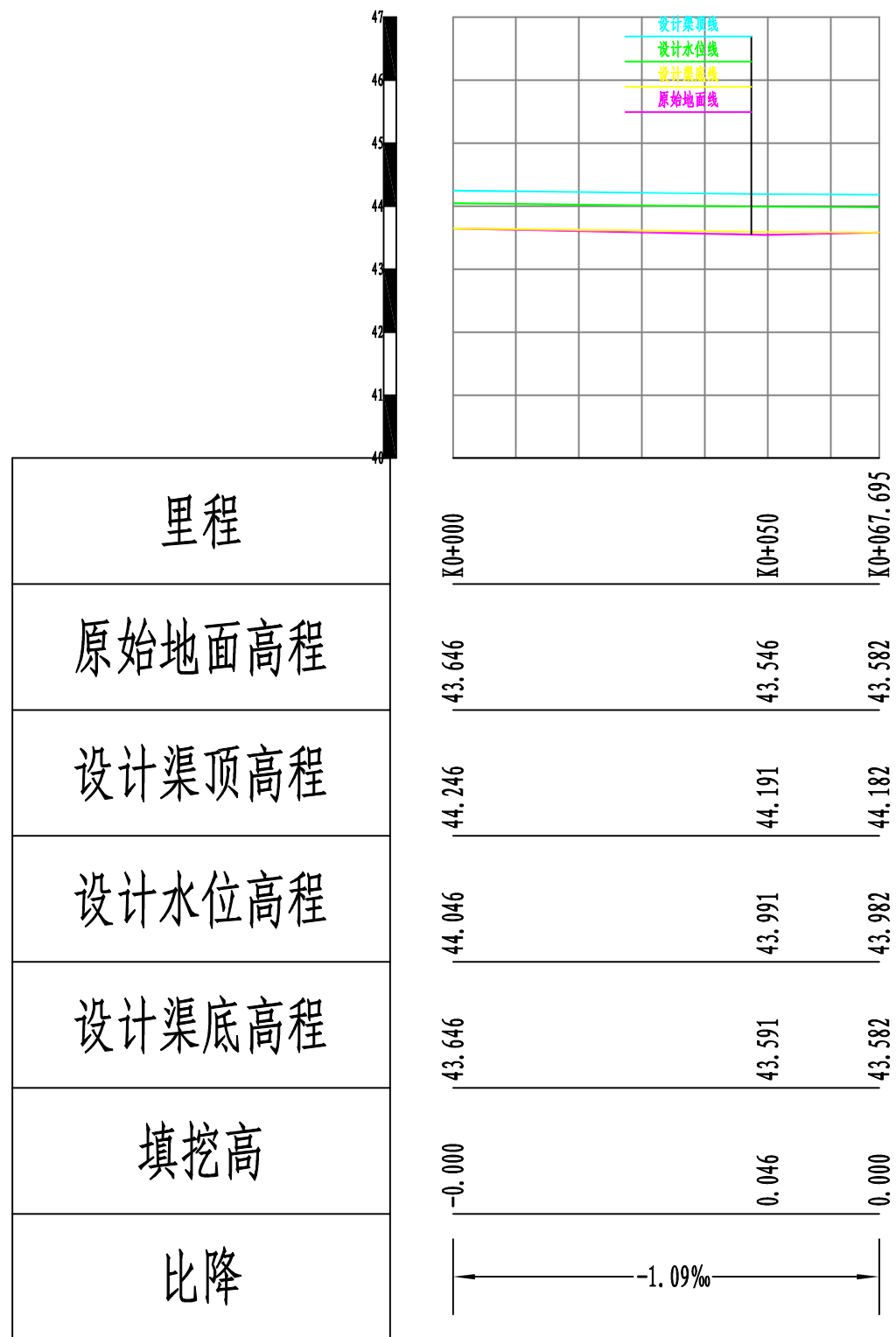


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠28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-346



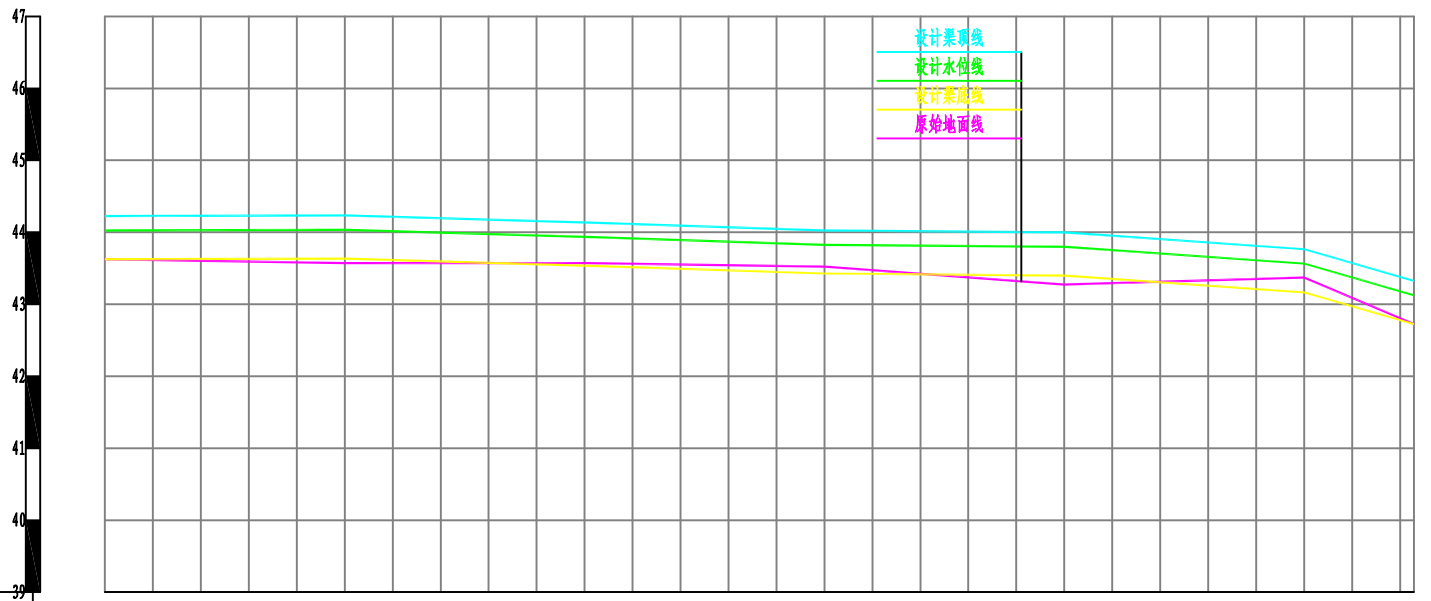
说明:

- 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。

兴全渠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

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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠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-347



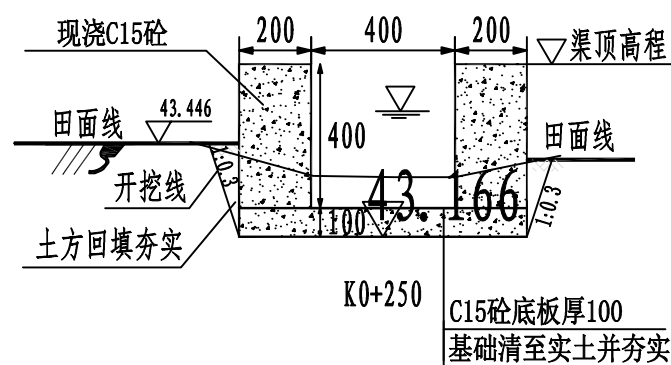
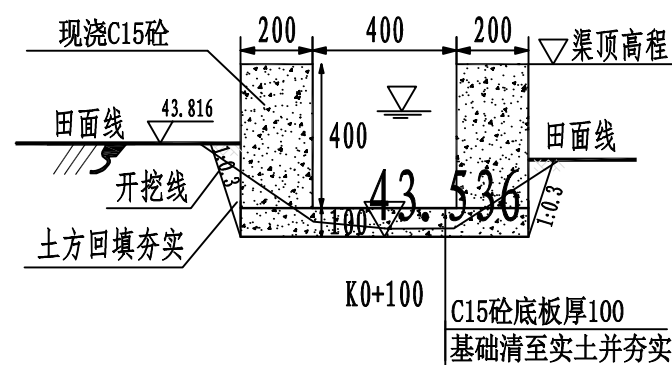
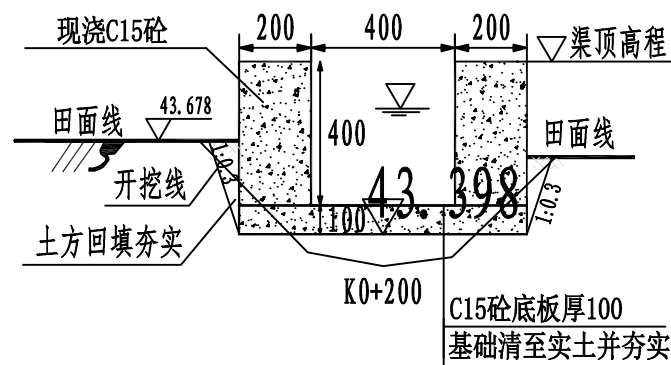
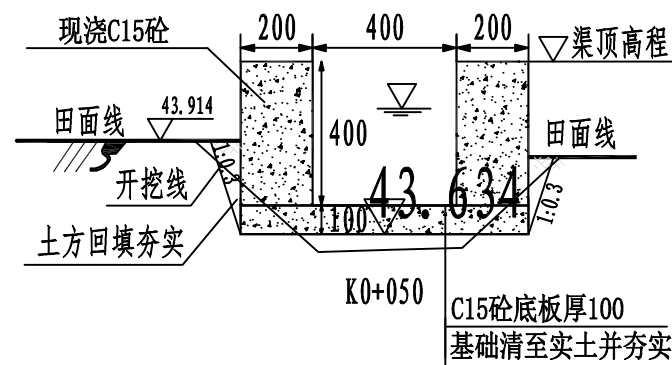
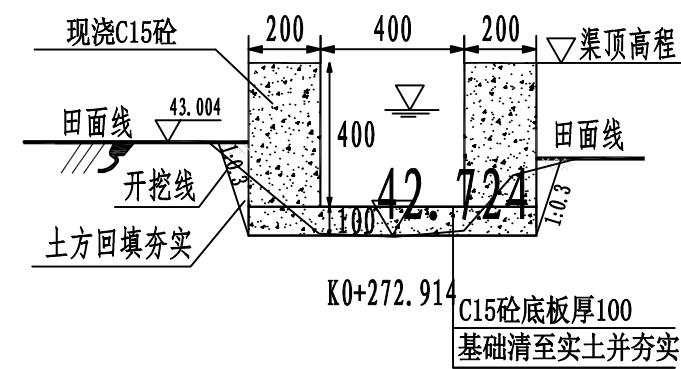
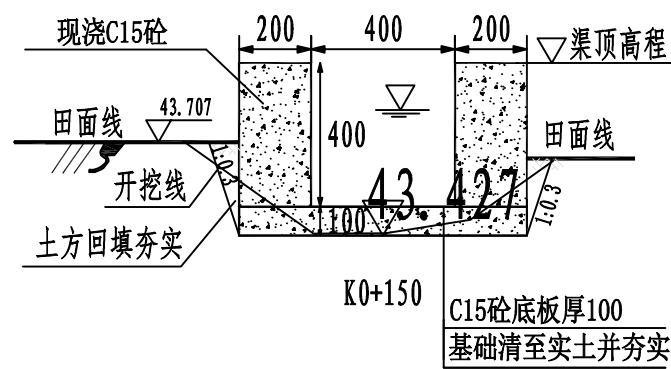
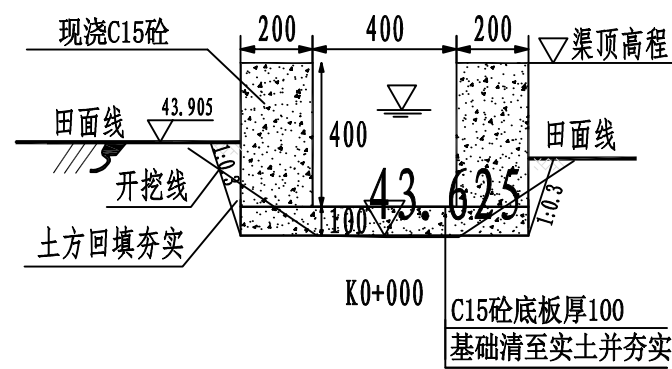
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+272.914
原始地面高程	43.625	43.572	43.572	43.523	43.273	43.371	42.724
设计渠顶高程	44.225	44.234	44.136	44.027	43.998	43.766	43.324
设计水位高程	44.025	44.034	43.936	43.827	43.798	43.566	43.124
设计渠底高程	43.625	43.634	43.536	43.427	43.398	43.166	42.724
填挖高	0.000	0.062	-0.036	-0.096	0.125	-0.205	0.000
比降	-2.65‰					-10.27‰	

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

兴全渠30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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠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-348

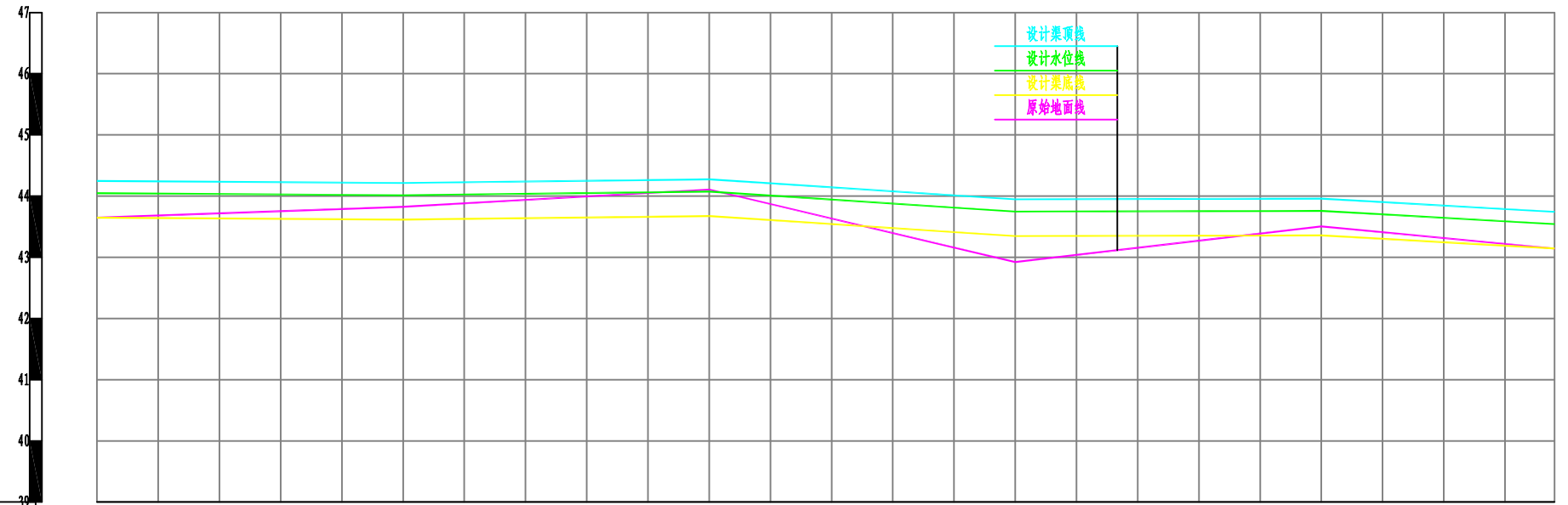


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠30横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-349
日期	2024年1月				



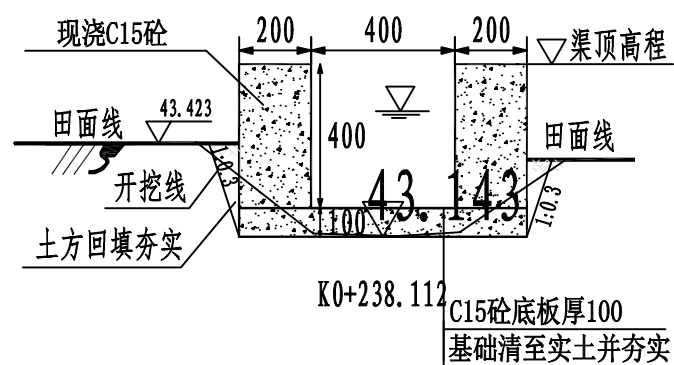
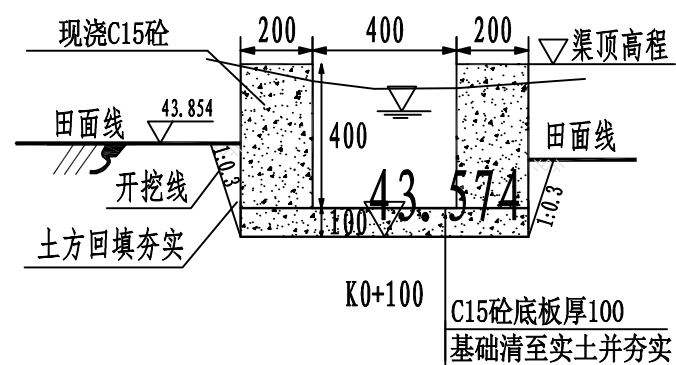
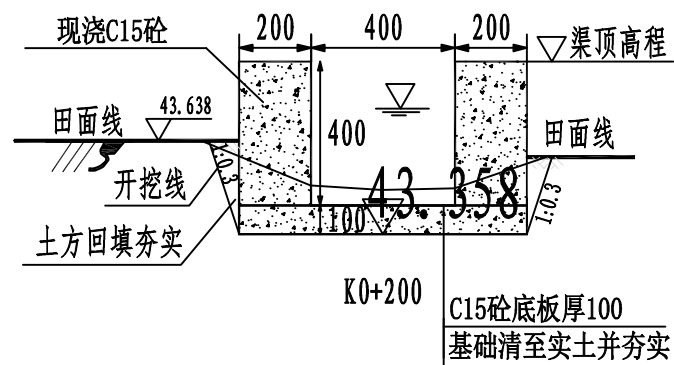
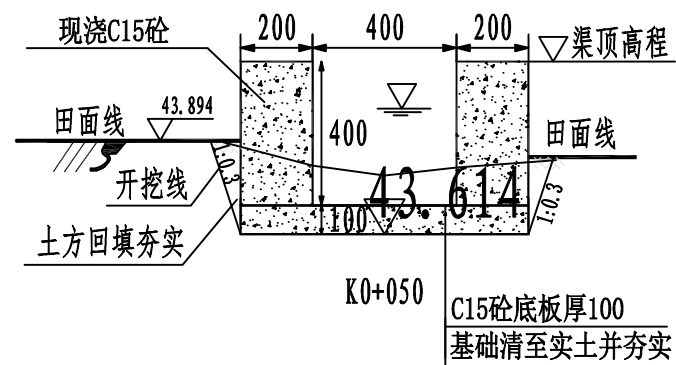
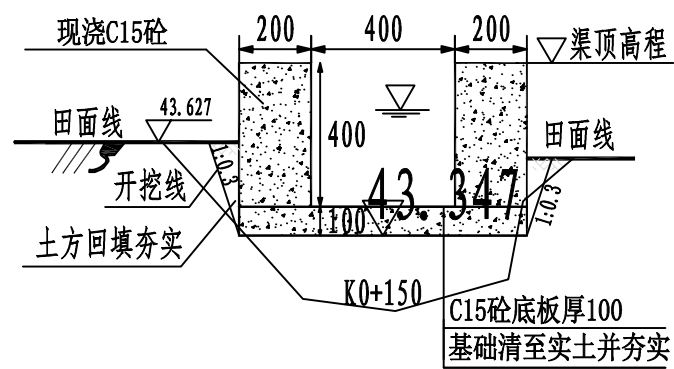
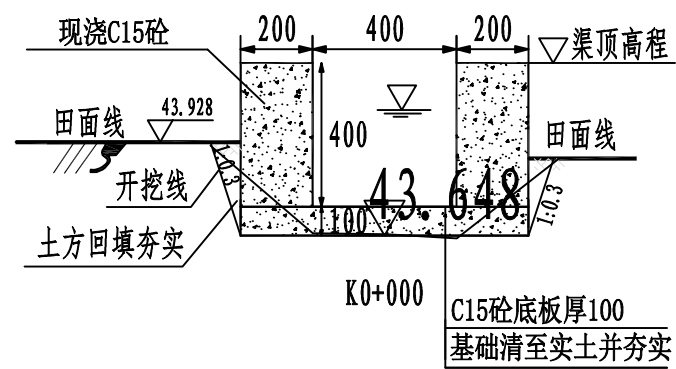
里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+238.112		
原始地面高程	43.648	43.825	44.108	42.922	43.505	43.143		
设计渠顶高程	44.248	44.214	44.274	43.947	43.958	43.743		
设计水位高程	44.048	44.014	44.074	43.747	43.758	43.543		
设计渠底高程	43.648	43.614	43.674	43.347	43.358	43.143		
填挖高	-0.000	-0.210	-0.434	0.425	-0.147	0.000		
比降	1.19‰		5.53‰		0.22‰		5.64‰	

兴全渠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目(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠31纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		



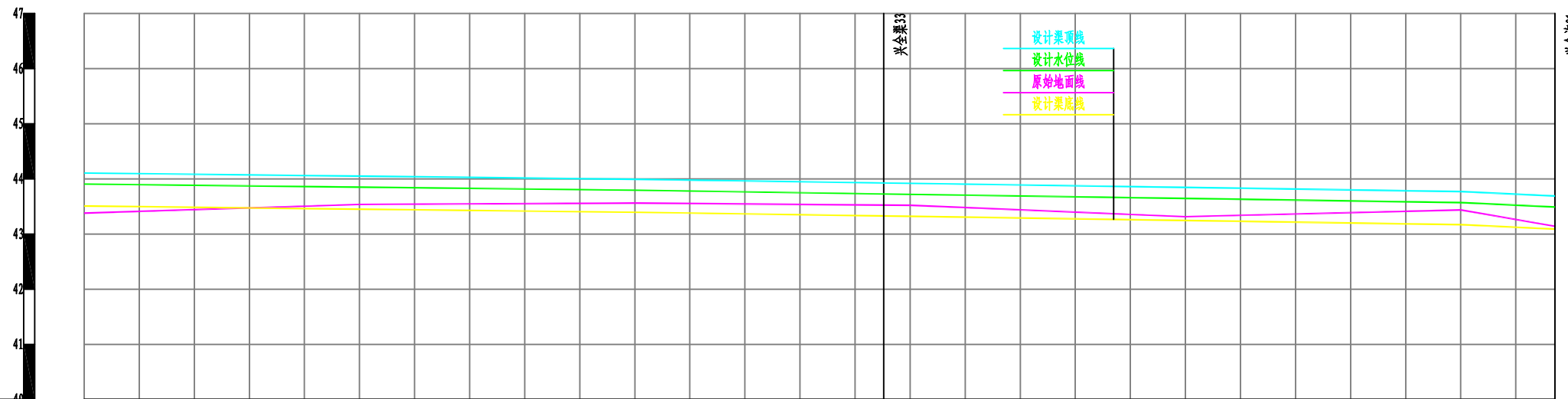


说明:

- 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目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠31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-351

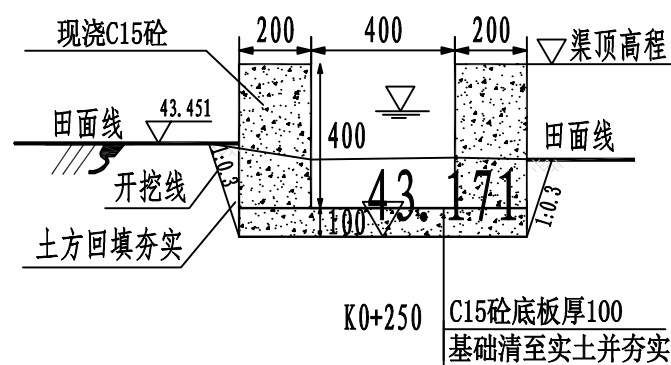
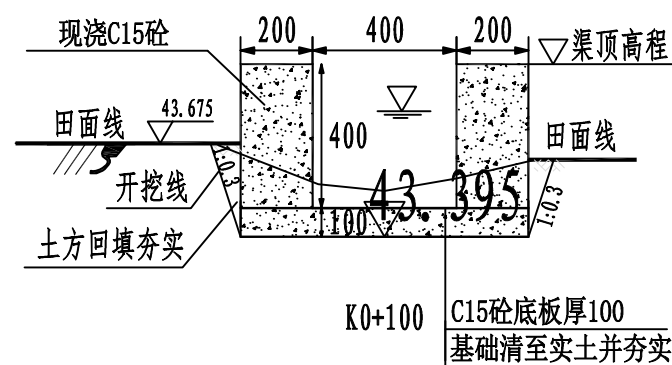
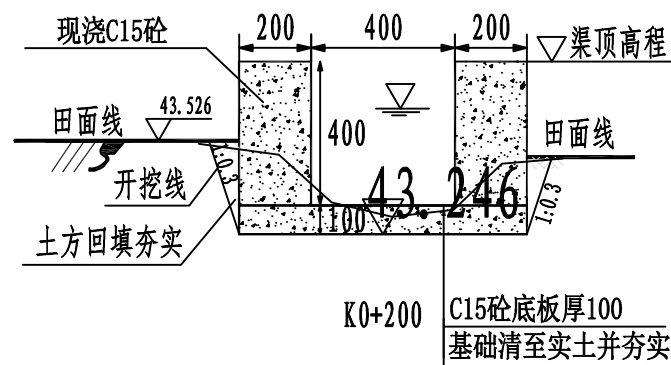
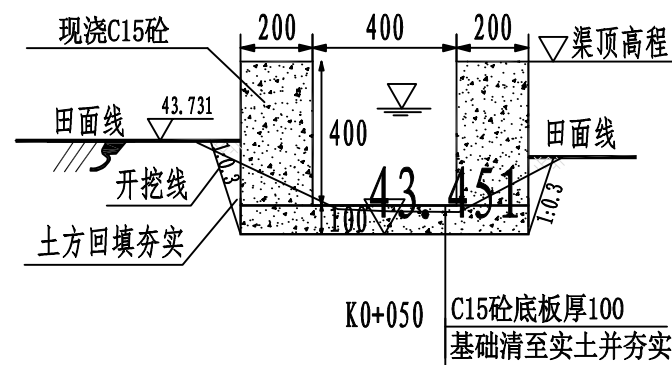
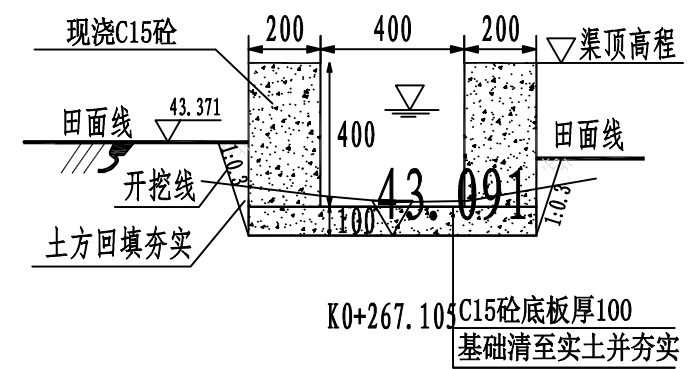
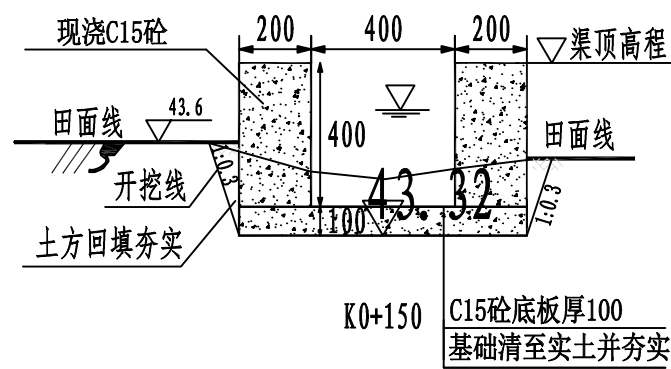
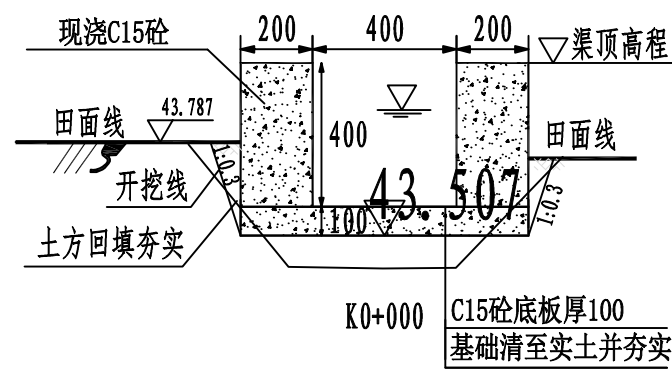


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+267.105
原始地面高程	43.380	43.537	43.563	43.523	43.315	43.437	43.142
设计渠顶高程	44.107	44.051	43.995	43.920	43.846	43.771	43.691
设计水位高程	43.907	43.851	43.795	43.720	43.646	43.571	43.491
设计渠底高程	43.507	43.451	43.395	43.320	43.246	43.171	43.091
填挖高	0.127	-0.086	-0.168	-0.203	-0.069	-0.266	-0.051
比降	1.12‰		1.49‰			4.68‰	

兴全渠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目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠32纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-352
日期	2024年1月			

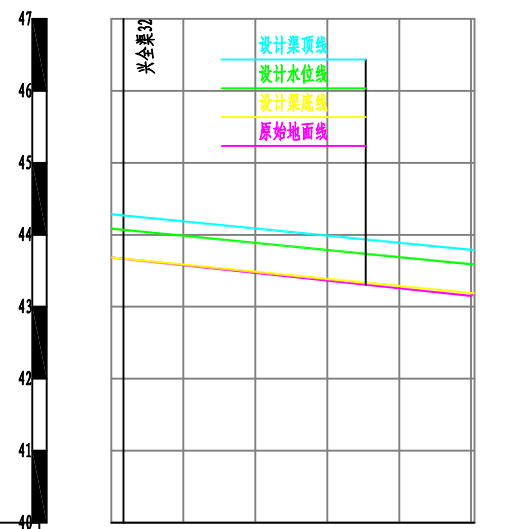


说明:

- 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

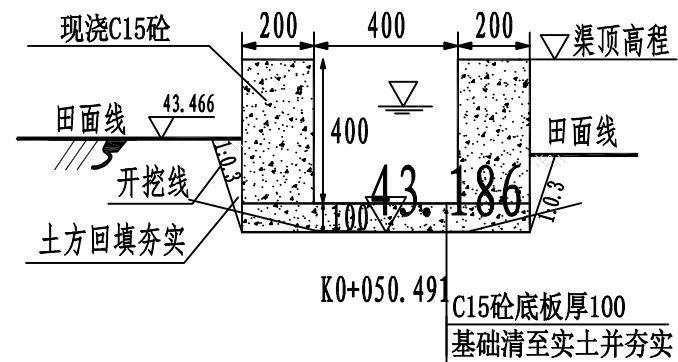
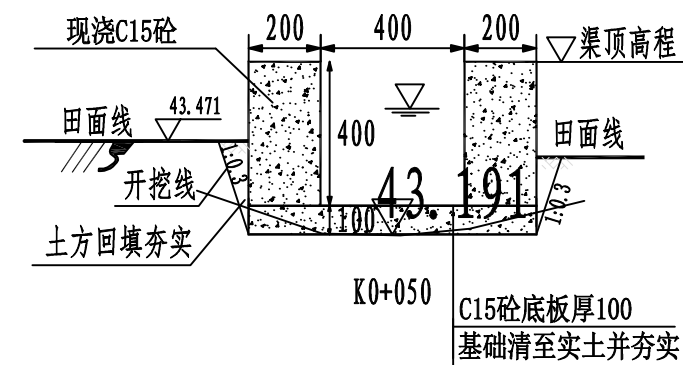
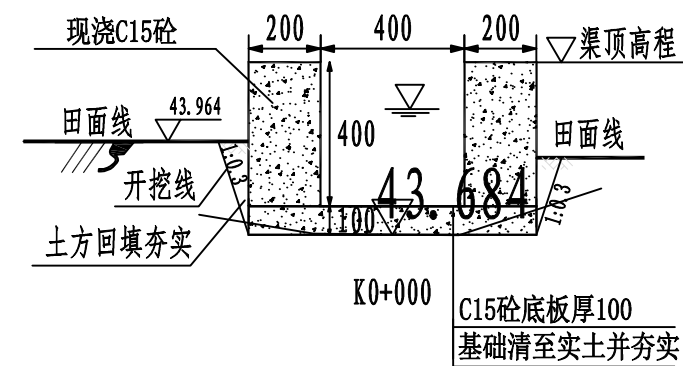
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠32横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例	1:20	图号	BBPM-353



里程	K0+000	K0+050.491
原始地面高程	43.684	43.180
设计渠顶高程	44.284	43.786
设计水位高程	44.084	43.586
设计渠底高程	43.684	43.186
填挖高	-0.000	0.000
比降	9.87‰	9.34‰

兴全渠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

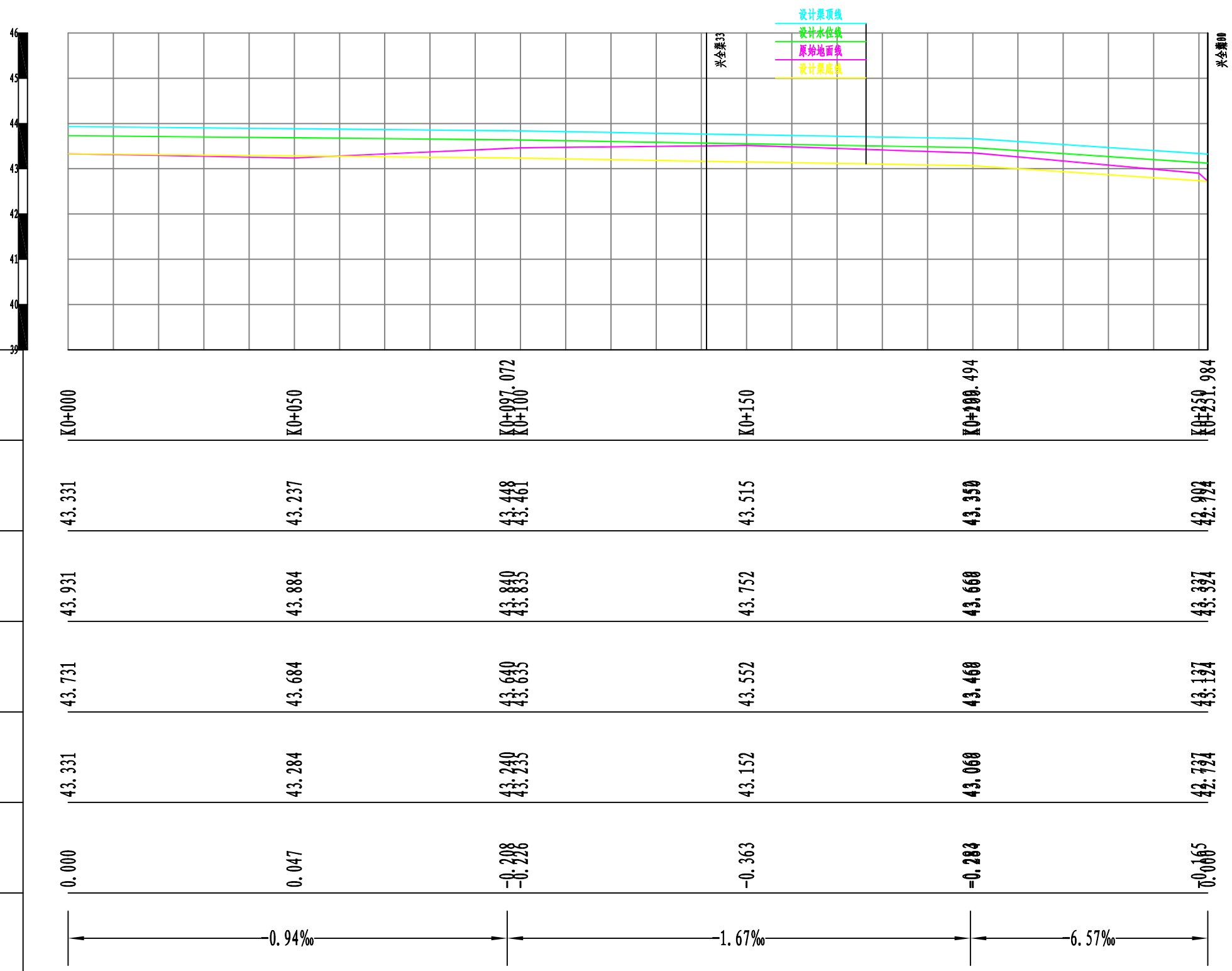


说明:

- 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（B标）
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠33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-354

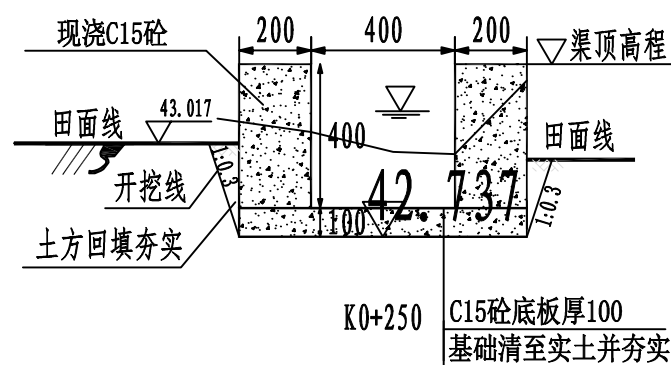
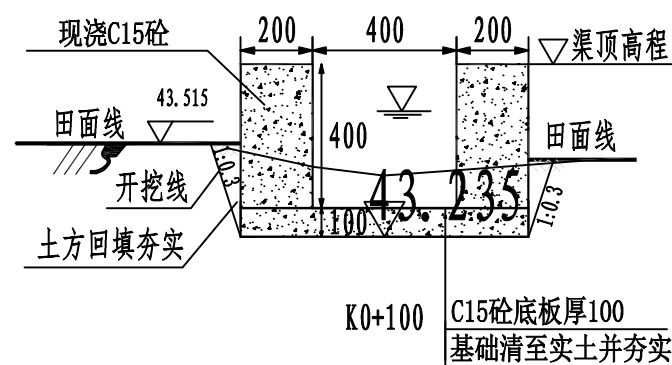
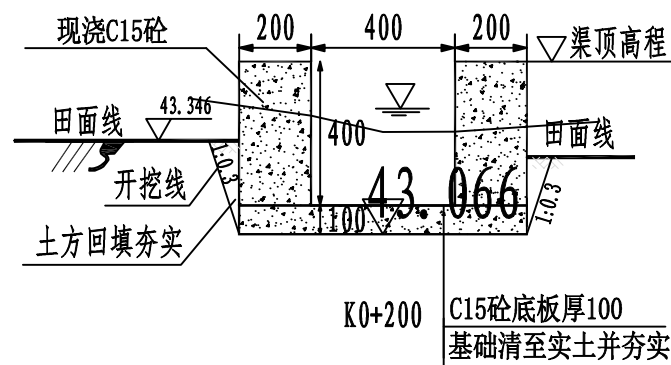
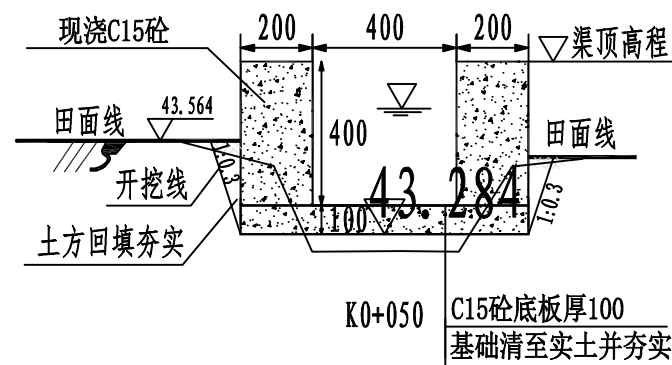
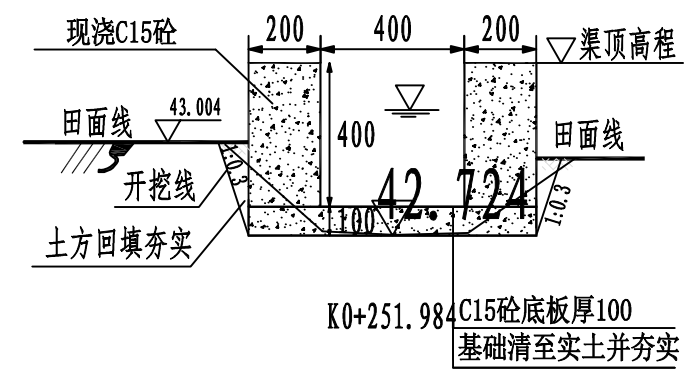
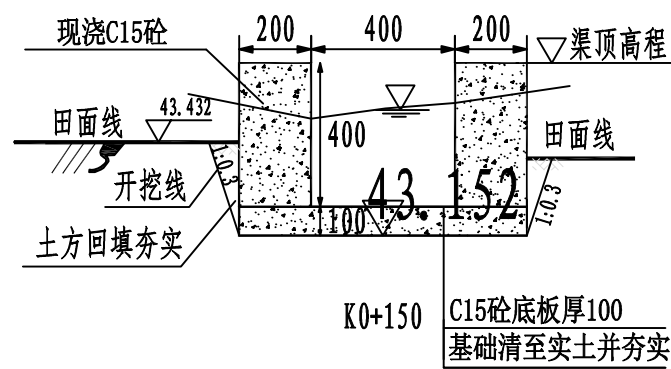
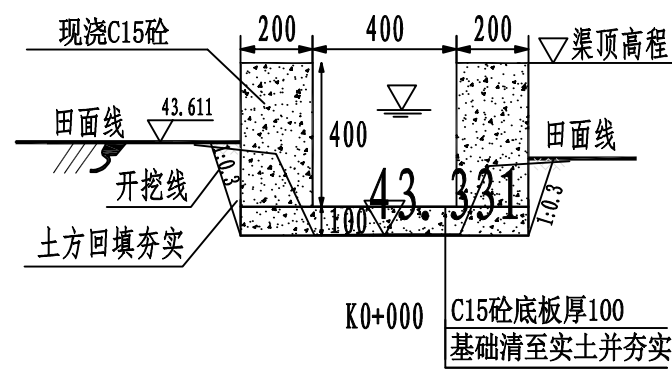


里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

兴全渠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目 (B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠34纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-355
日期	2024年1月			



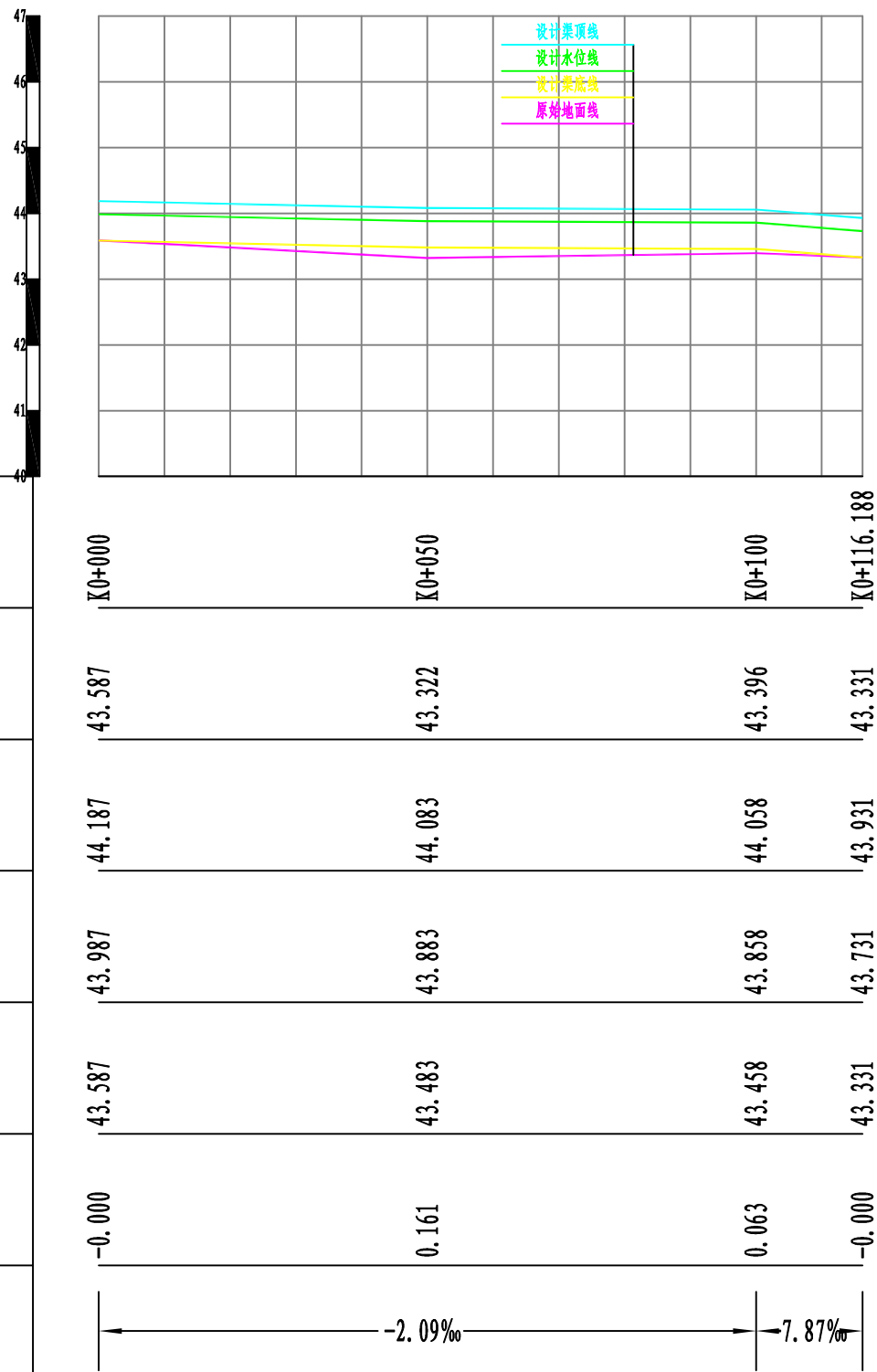
说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠34横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-356
日期	2024年1月				

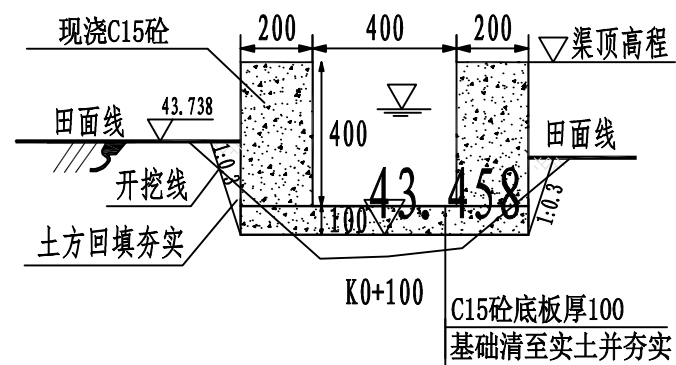
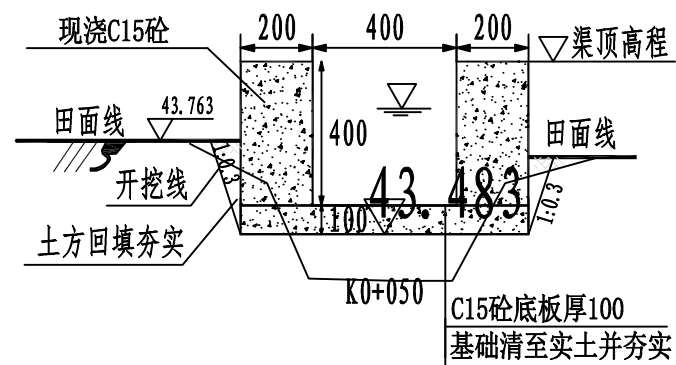
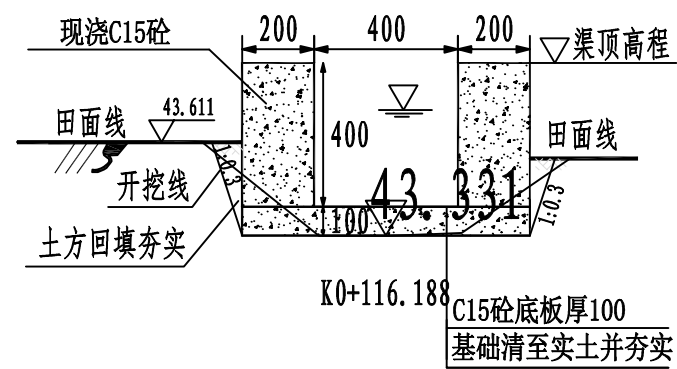
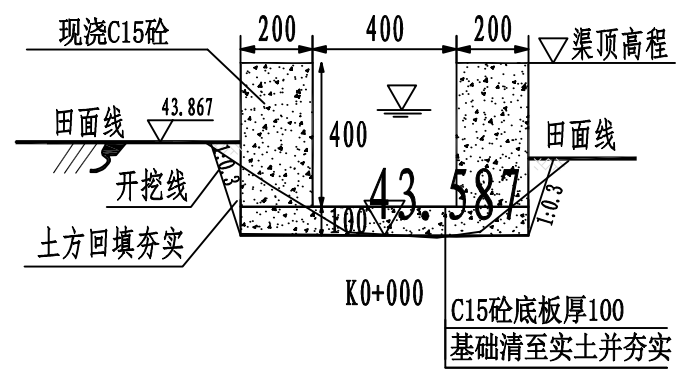
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降



兴全渠35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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠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-357



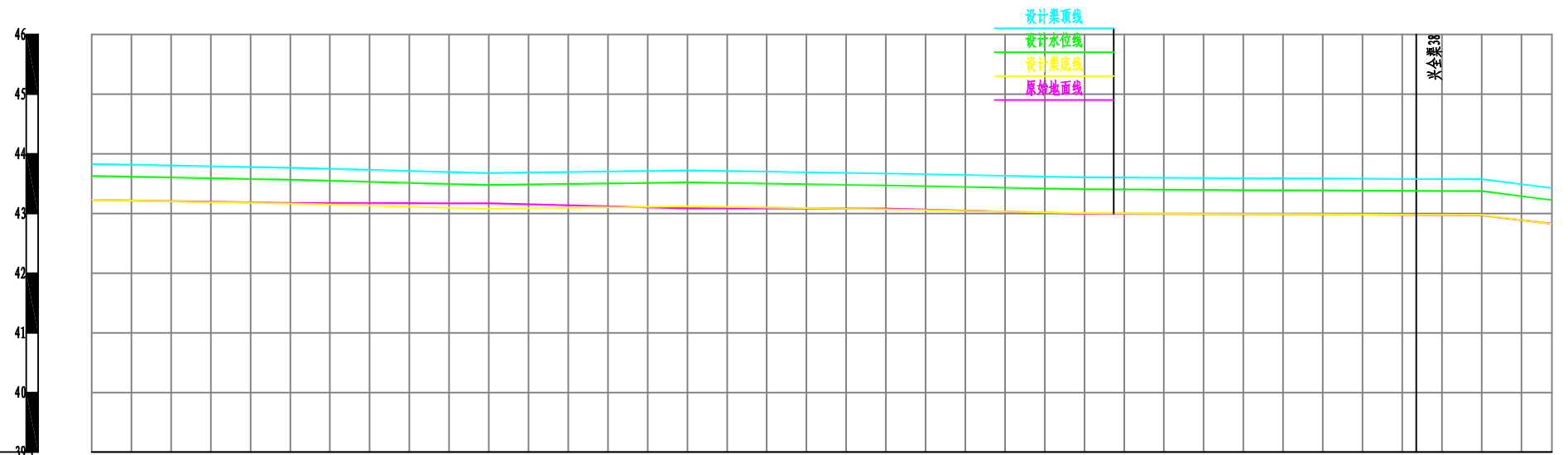
说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠35横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-358
日期	2024年1月				



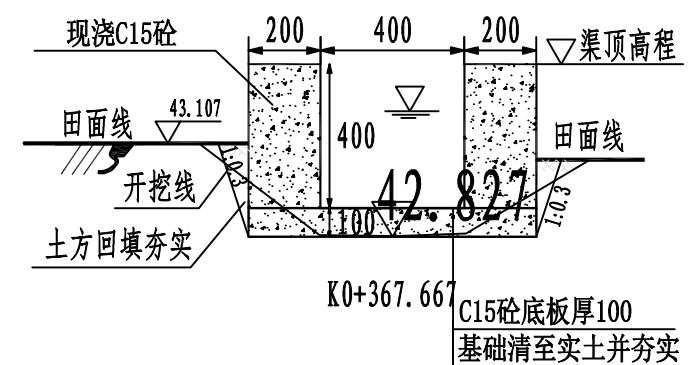
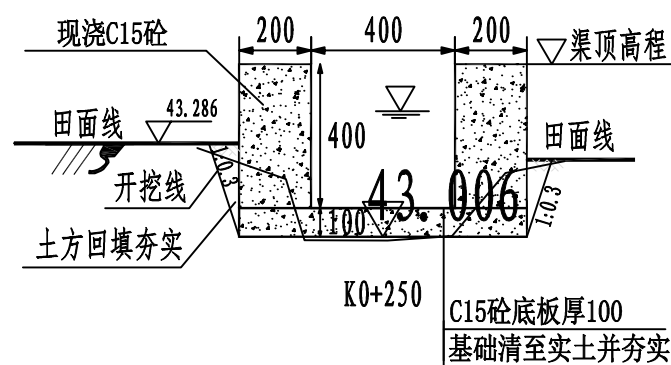
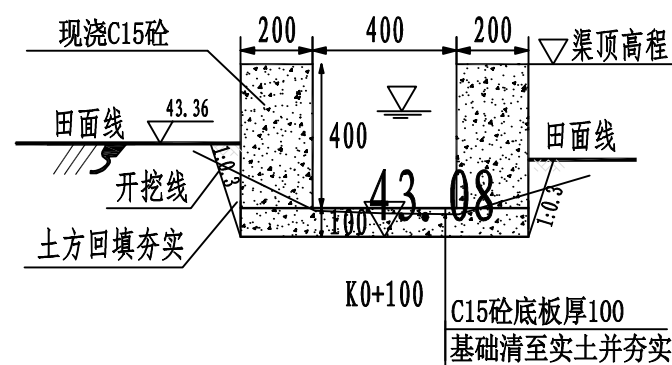
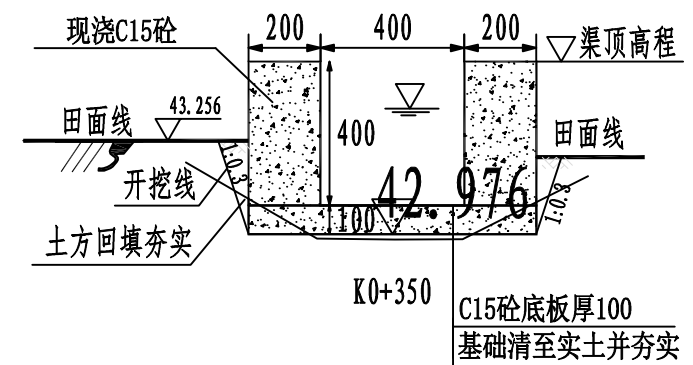
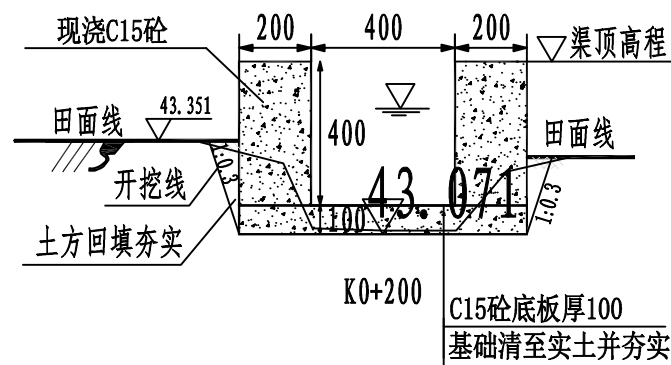
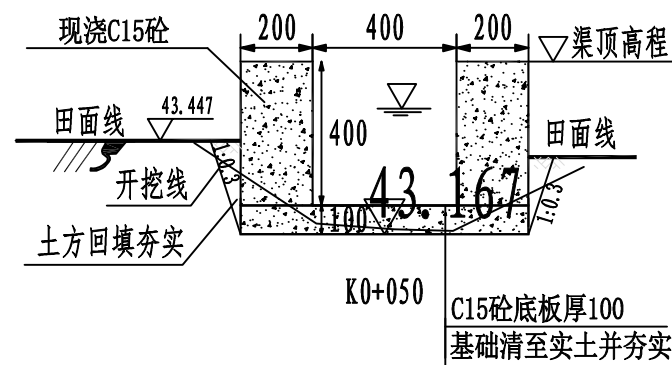
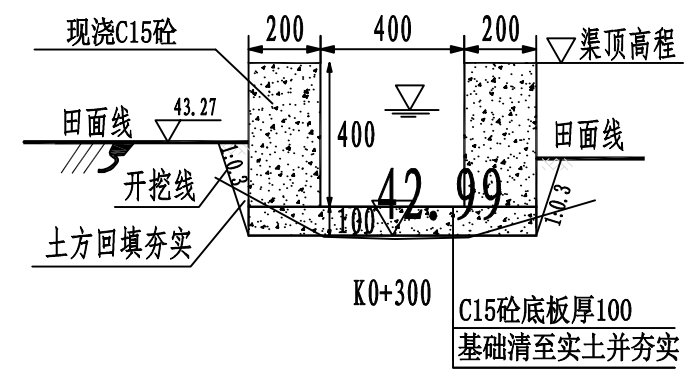
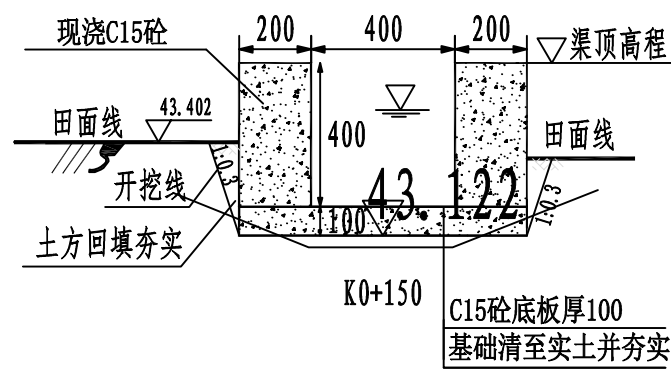
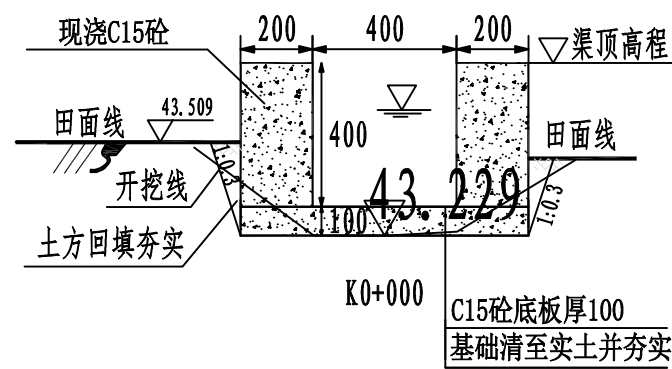


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+367.667
原始地面高程	43.229	43.177	43.170	43.086	43.081	42.997	42.987	42.969	42.827
设计渠顶高程	43.829	43.767	43.680	43.722	43.671	43.606	43.590	43.576	43.427
设计水位高程	43.629	43.567	43.480	43.522	43.471	43.406	43.390	43.376	43.227
设计渠底高程	43.229	43.167	43.080	43.122	43.071	43.006	42.990	42.976	42.827
填挖高	0.000	-0.010	-0.091	0.036	-0.009	0.009	0.004	0.007	-0.000
比降	← -1.75‰					→ -5.46‰			

兴全渠36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

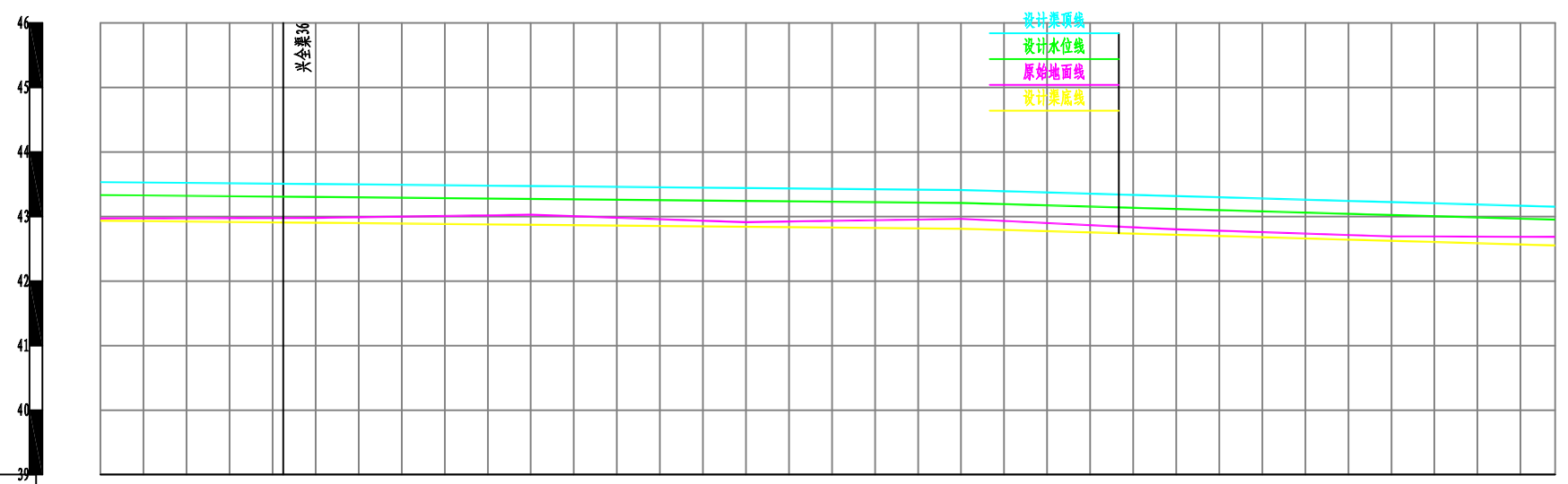
广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目 (B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠36纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-359
日期	2024年1月			



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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠36横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-360
日期	2024年1月				

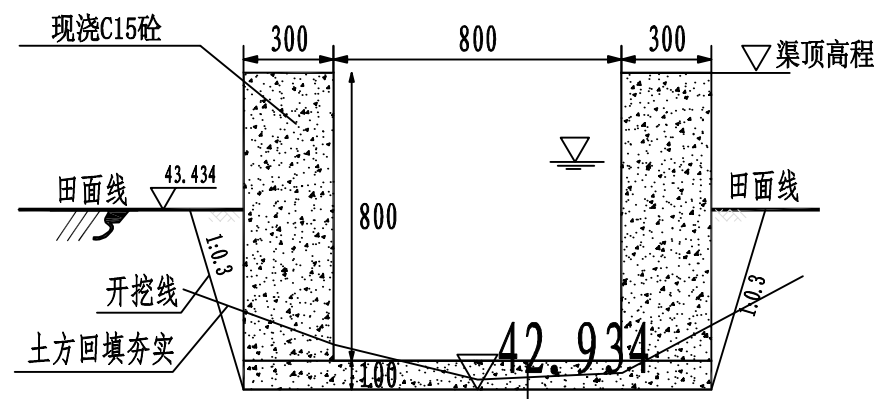


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+338.063
原始地面高程	42.970	42.981	43.029	42.912	42.965	42.802	42.693	42.685
设计渠顶高程	43.534	43.503	43.473	43.443	43.412	43.318	43.224	43.153
设计水位高程	43.334	43.303	43.273	43.242	43.212	43.118	43.024	42.953
设计渠底高程	42.934	42.903	42.873	42.843	42.812	42.718	42.624	42.553
填挖高	-0.036	-0.078	-0.156	-0.069	-0.153	-0.084	-0.069	-0.132
比降	0.61‰				1.88‰			

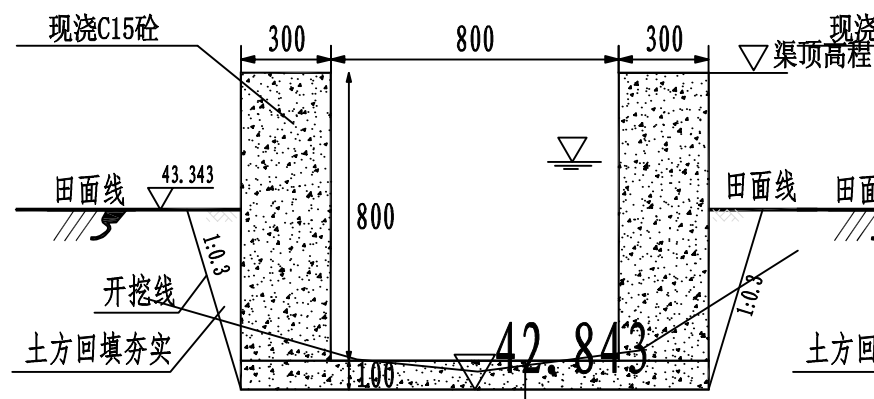
兴全渠37纵断面图  
 横向 1:1500 纵向 1:100

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

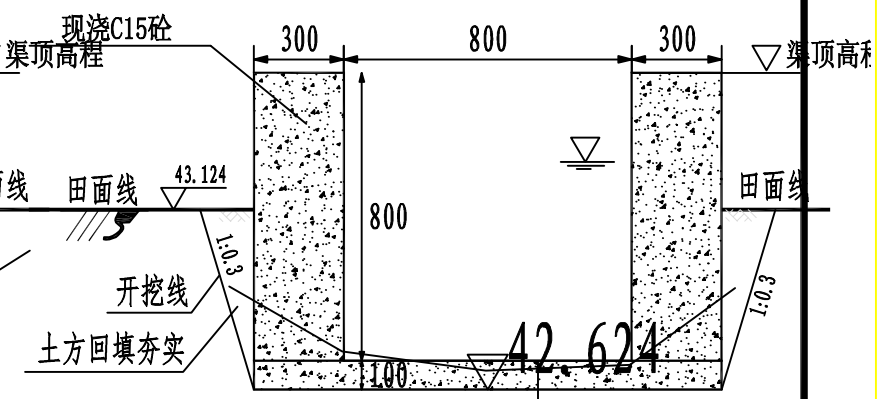
广西善智科技投资有限责任公司			
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠37纵断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		



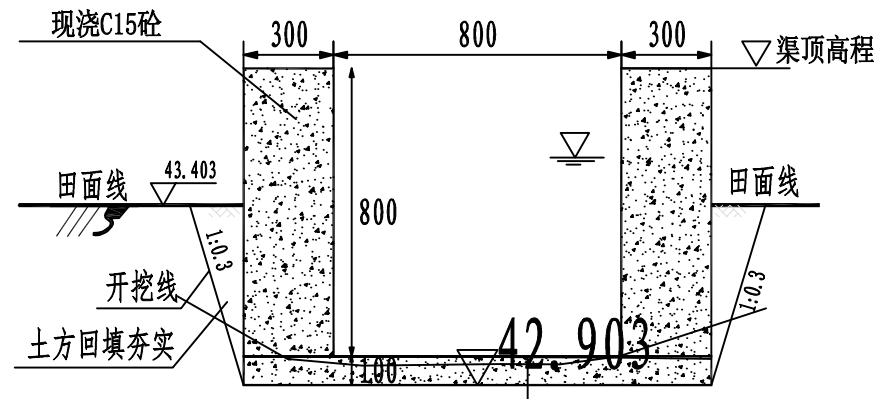
K0+000 C15砼底板厚100  
基础清至实土并夯实



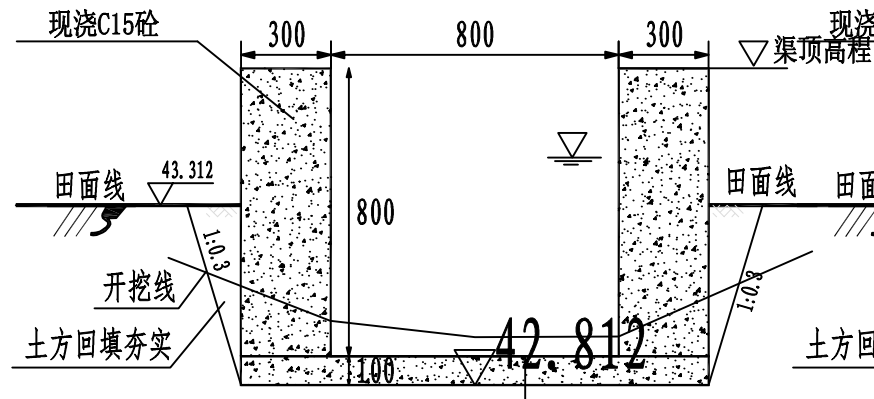
K0+150 C15砼底板厚100  
基础清至实土并夯实



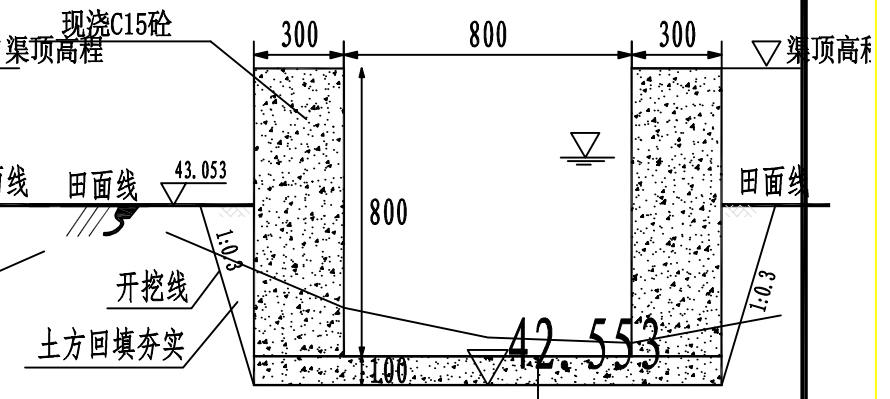
K0+300 C15砼底板厚100  
基础清至实土并夯实



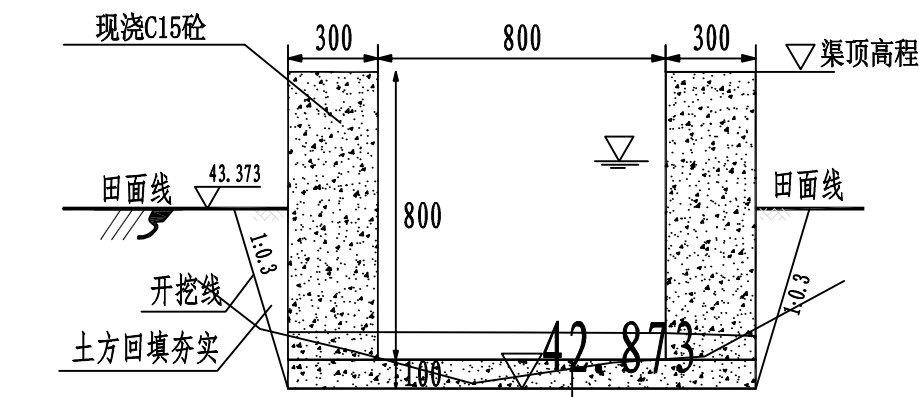
K0+050 C15砼底板厚100  
基础清至实土并夯实



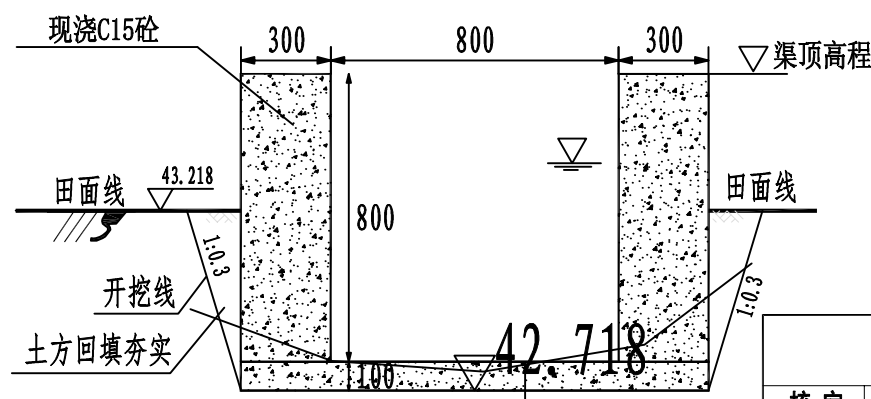
K0+200 C15砼底板厚100  
基础清至实土并夯实



K0+338.06 C15砼底板厚100  
基础清至实土并夯实



K0+100 C15砼底板厚100  
基础清至实土并夯实



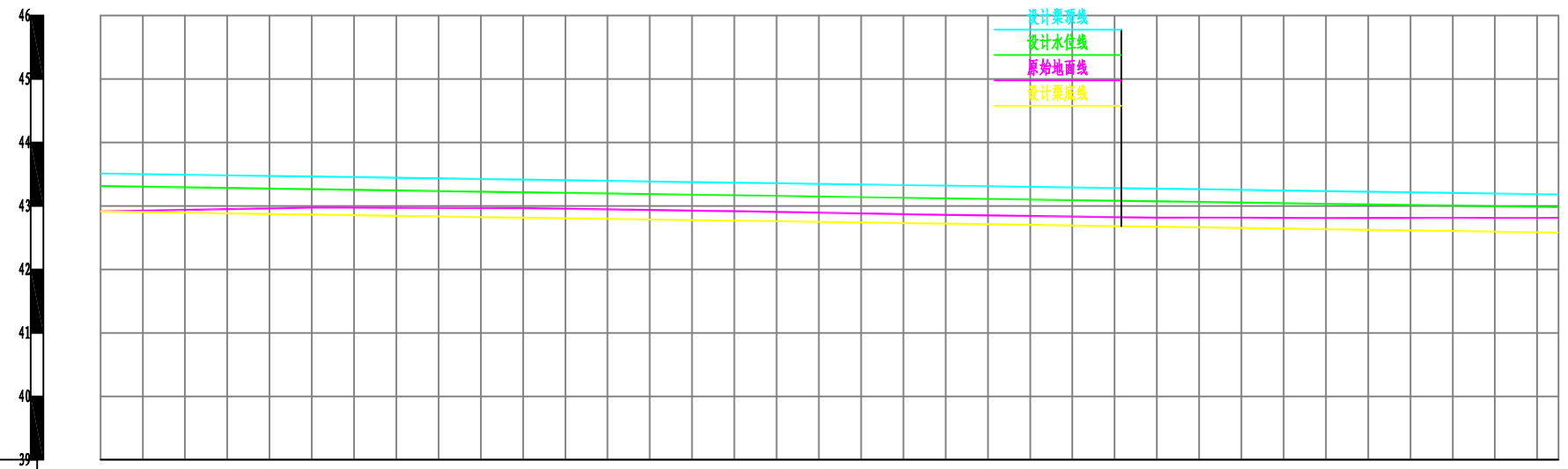
K0+250 C15砼底板厚100  
基础清至实土并夯实

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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠37横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-362
日期	2024年1月				



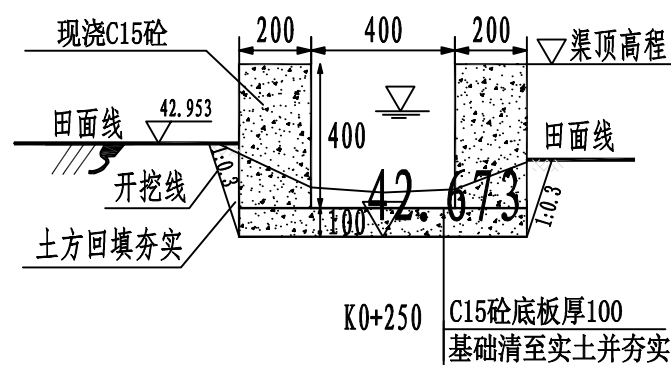
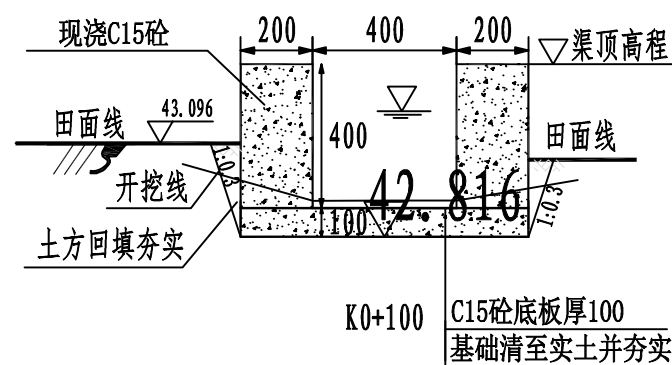
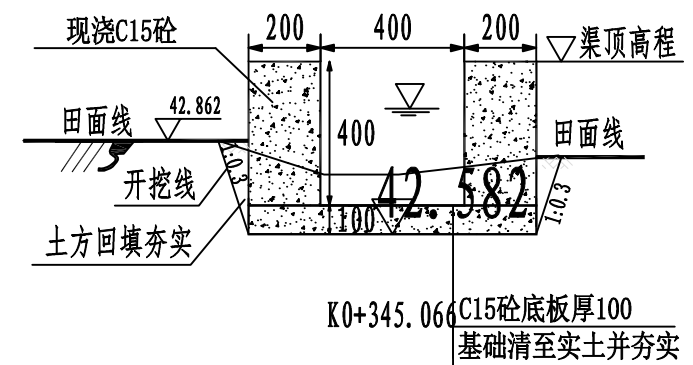
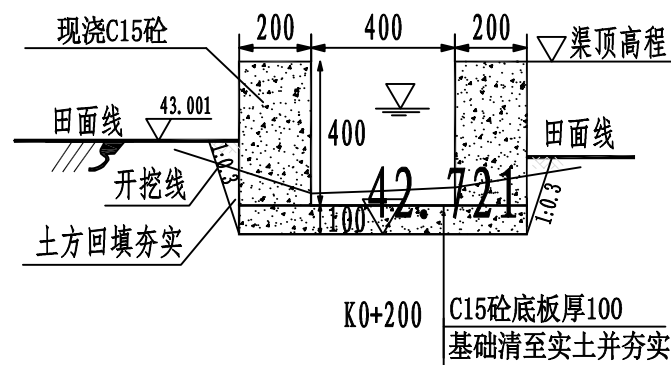
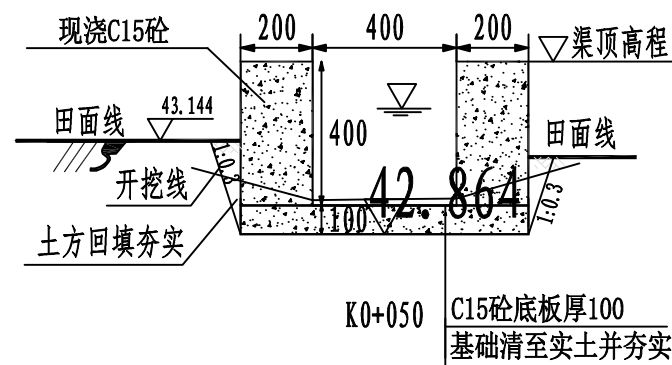
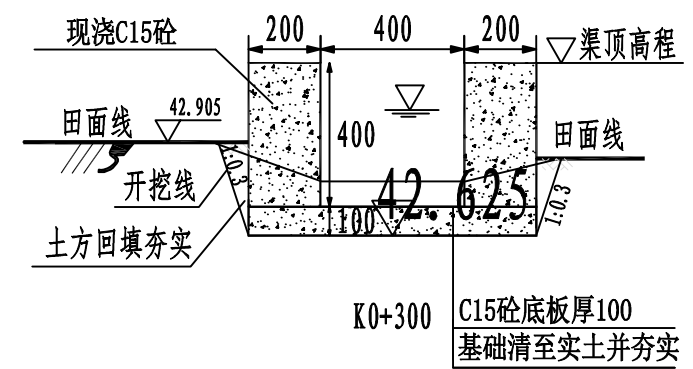
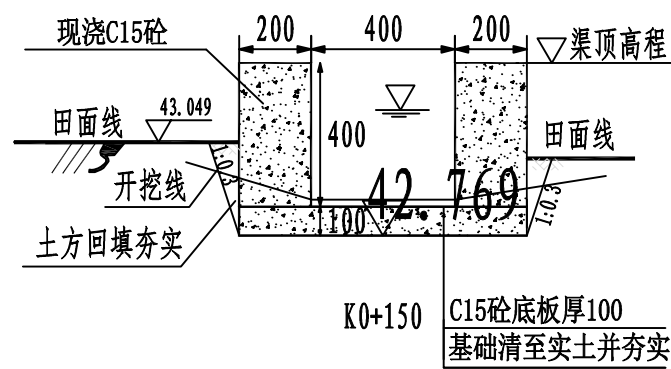
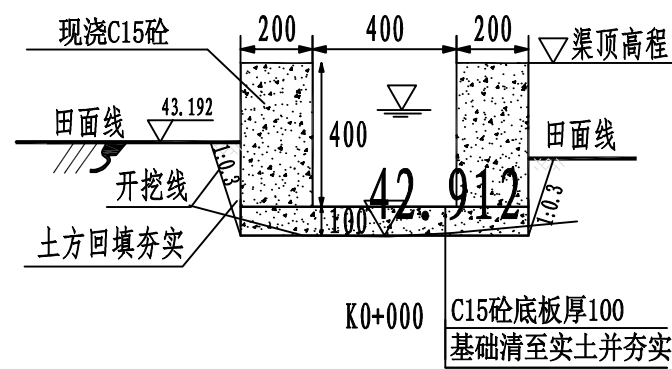
里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+345.066
42.912	42.975	42.966	42.917	42.859	42.815	42.810	42.813
43.512	43.464	43.416	43.369	43.321	43.273	43.225	43.182
43.312	43.264	43.216	43.169	43.121	43.073	43.025	42.982
42.912	42.864	42.816	42.769	42.721	42.673	42.625	42.582
0.000	-0.111	-0.150	-0.148	-0.138	-0.142	-0.185	-0.231
←-----0.96%-----→							

兴全渠38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(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠38纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-363
日期	2024年1月			

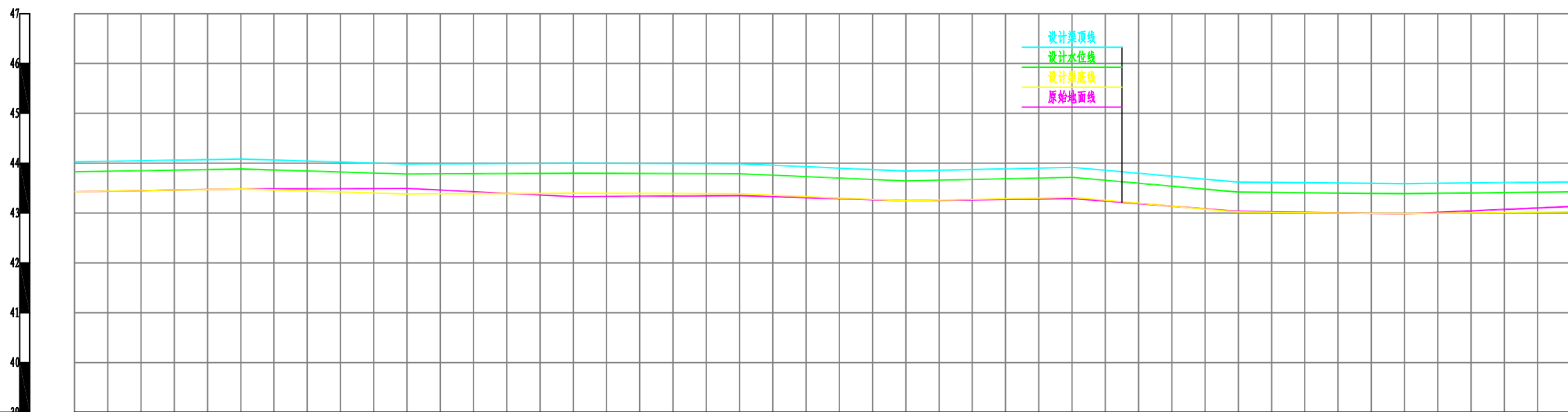


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠38横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-364
日期	2024年1月				

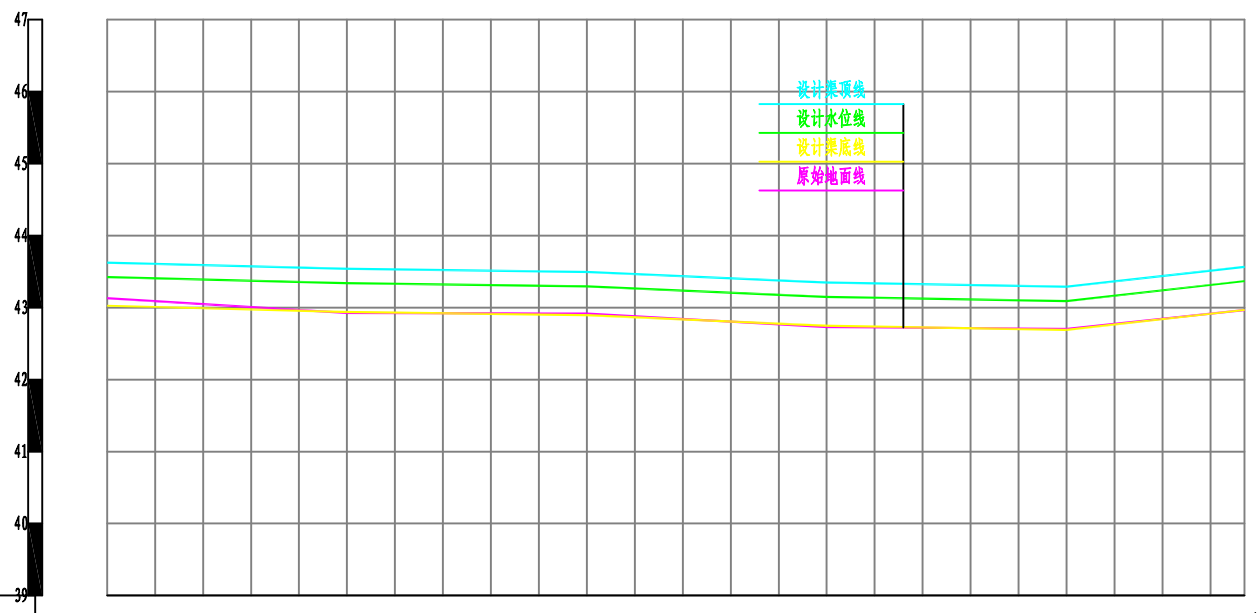


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450
原始地面高程	43.427	43.482	43.493	43.329	43.350	43.247	43.291	43.033	42.985	43.130
设计渠顶高程	44.027	44.084	43.983	43.998	43.987	43.844	43.916	43.620	43.590	43.626
设计水位高程	43.827	43.884	43.783	43.798	43.787	43.644	43.716	43.420	43.390	43.426
设计渠底高程	43.427	43.484	43.383	43.398	43.387	43.244	43.316	43.020	42.990	43.026
填挖高	0.000	0.001	-0.111	0.069	0.037	-0.002	0.025	-0.013	0.005	-0.104
比降	←————— 1.13% —————→									

兴全渠39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 (B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠39纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-365
日期	2024年1月			



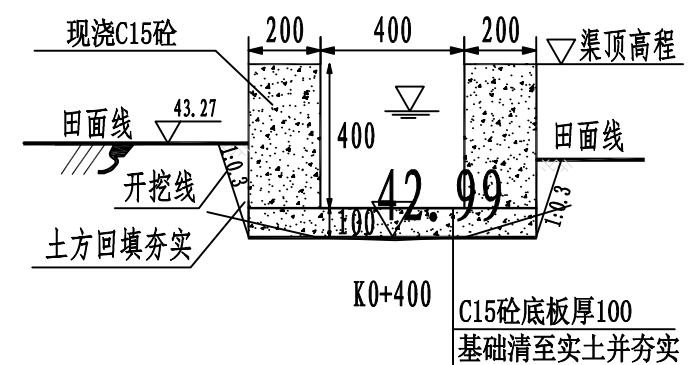
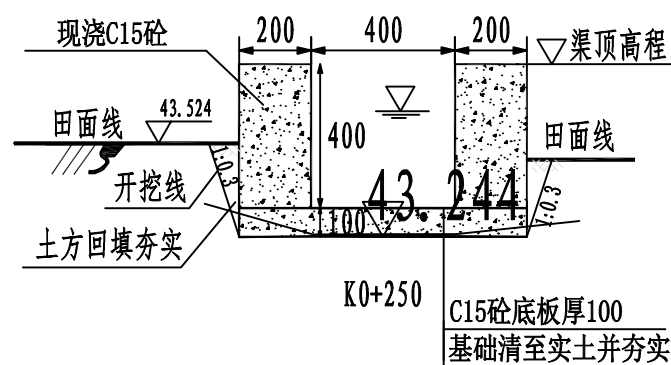
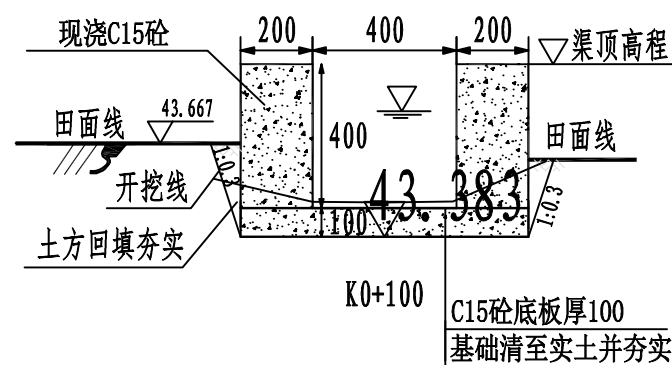
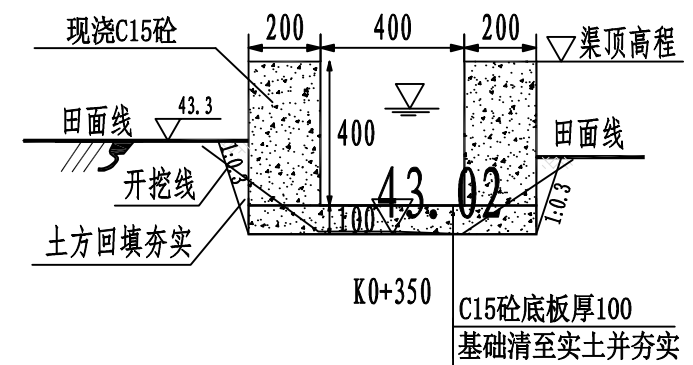
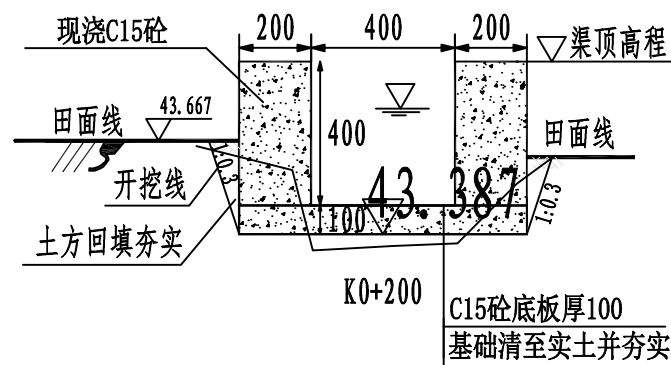
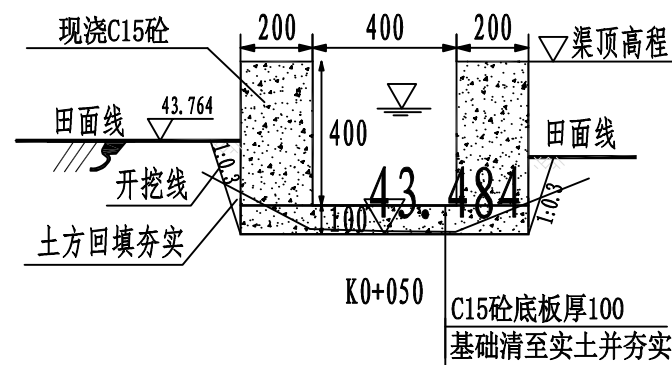
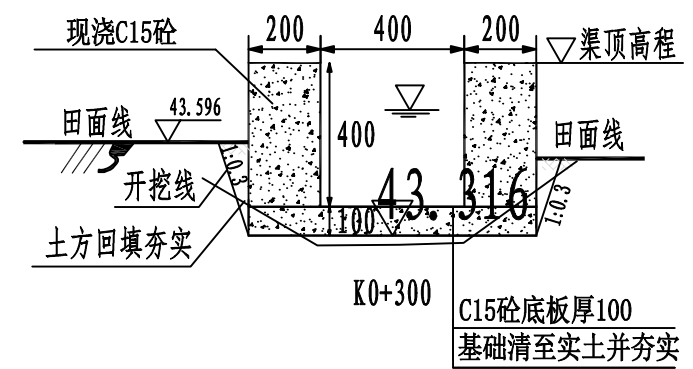
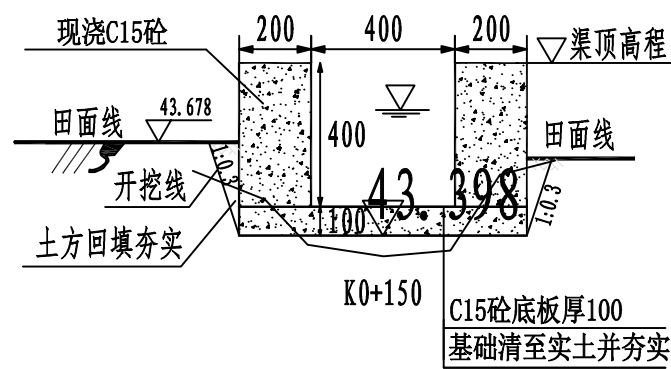
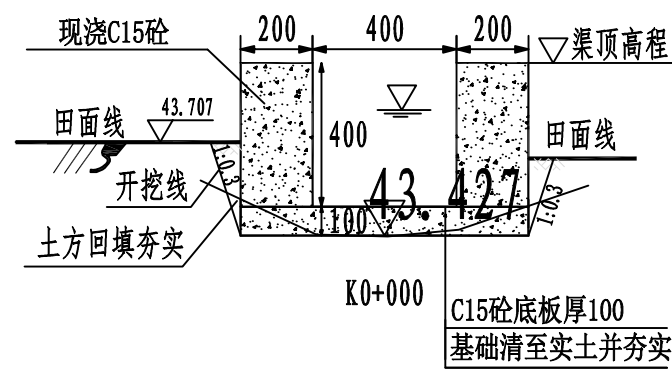
里程	K0+450	K0+500	K0+550	K0+600	K0+650	K0+687.121
原始地面高程	43.130	42.927	42.916	42.731	42.706	42.968
设计渠顶高程	43.626	43.539	43.494	43.348	43.289	43.568
设计水位高程	43.426	43.339	43.294	43.148	43.089	43.368
设计渠底高程	43.026	42.939	42.894	42.748	42.689	42.968
填挖高	-0.104	0.012	-0.022	0.017	-0.017	0.000
比降	← 1.73% →			← 5.51% →		

兴全渠39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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴全渠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-366



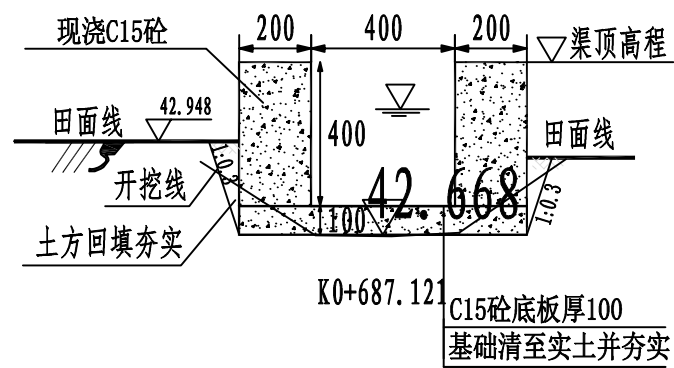
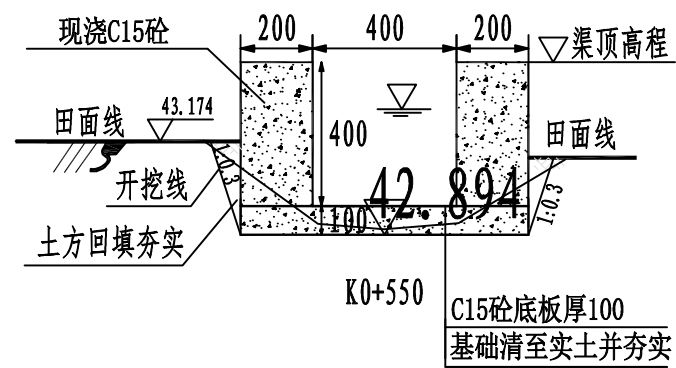
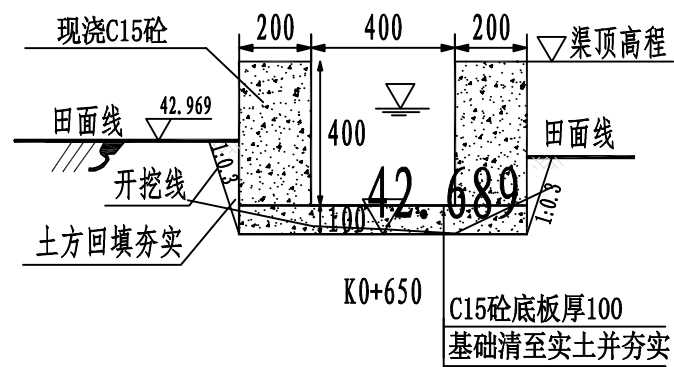
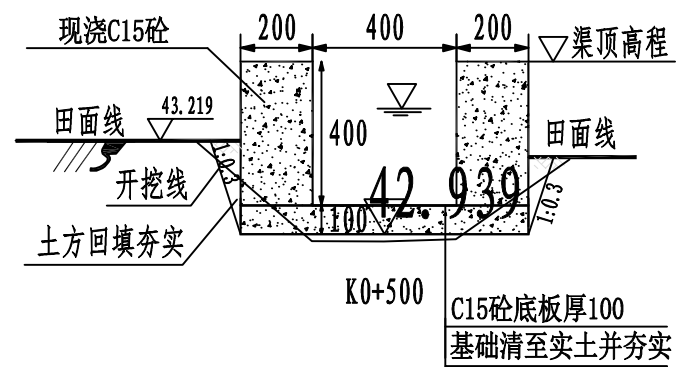
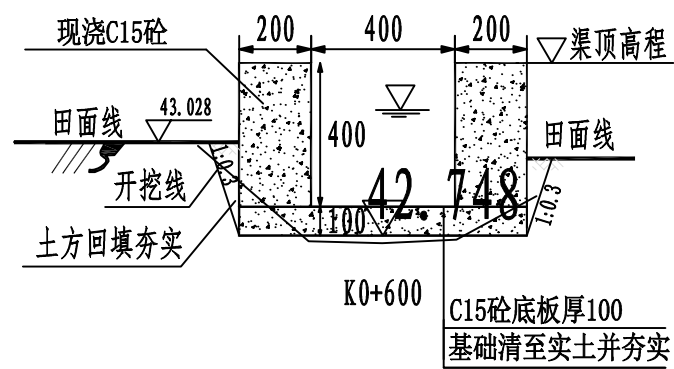
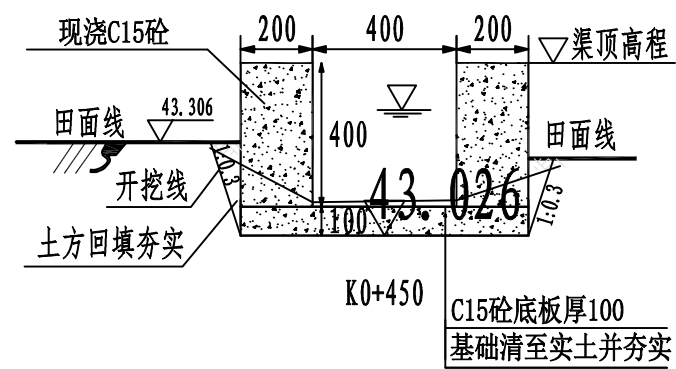


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠39横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-367
日期	2024年1月				

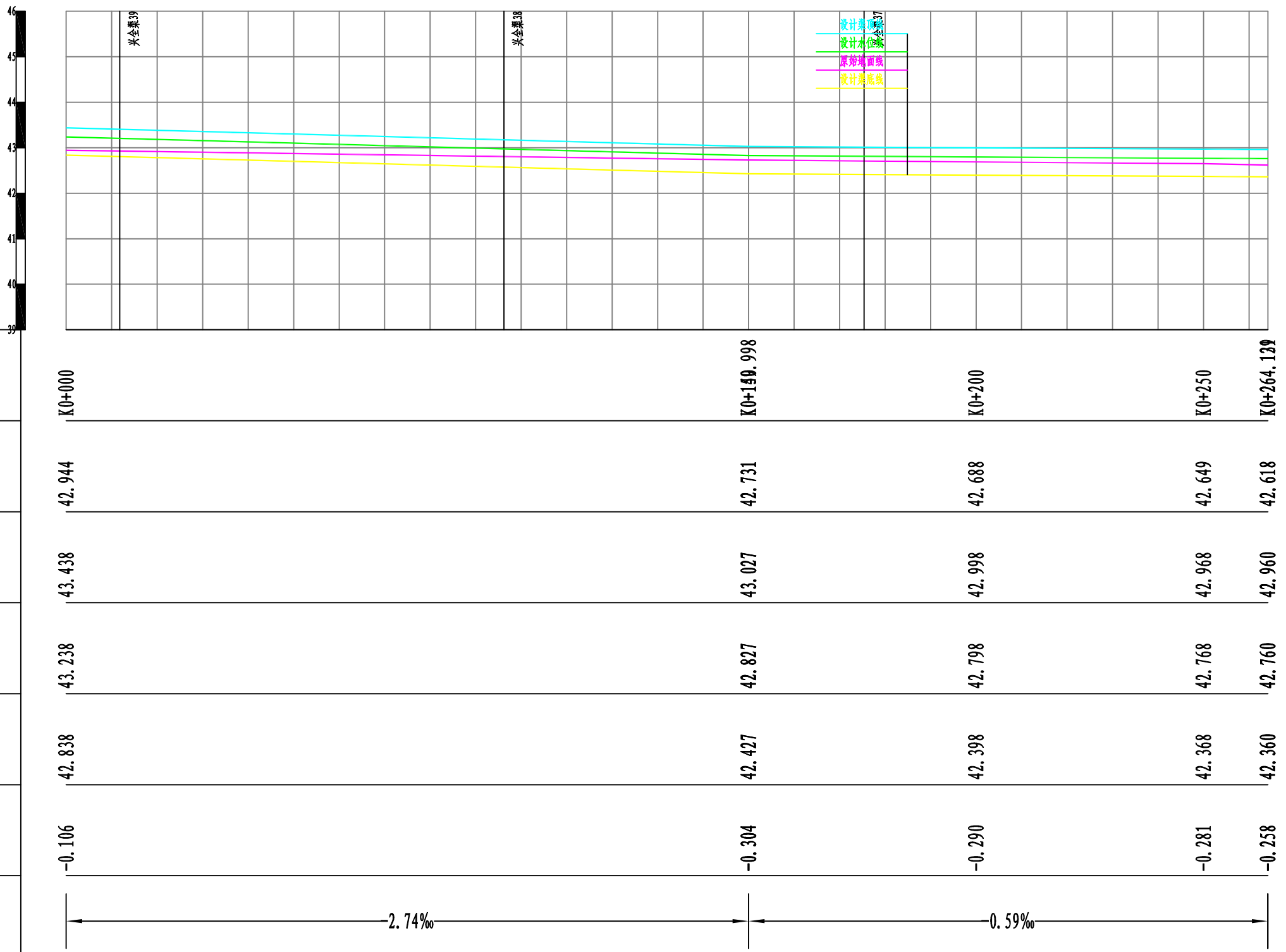


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠39横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-368
日期	2024年1月				

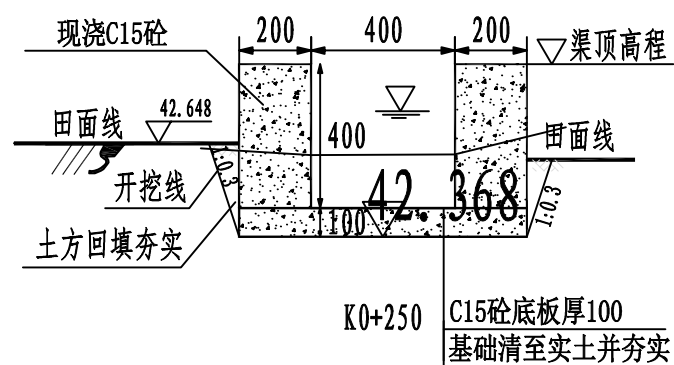
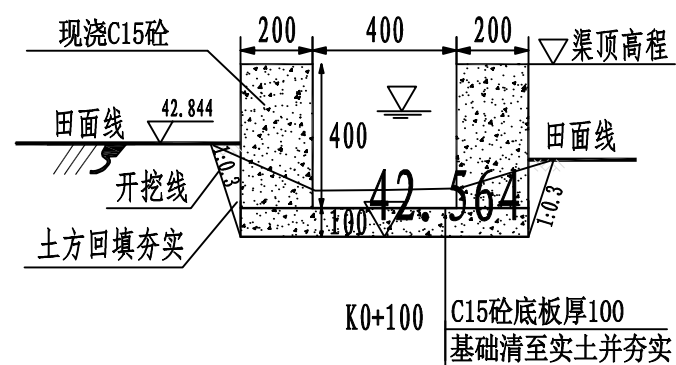
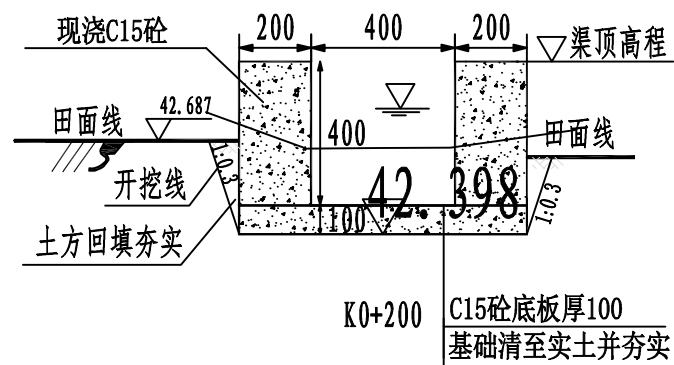
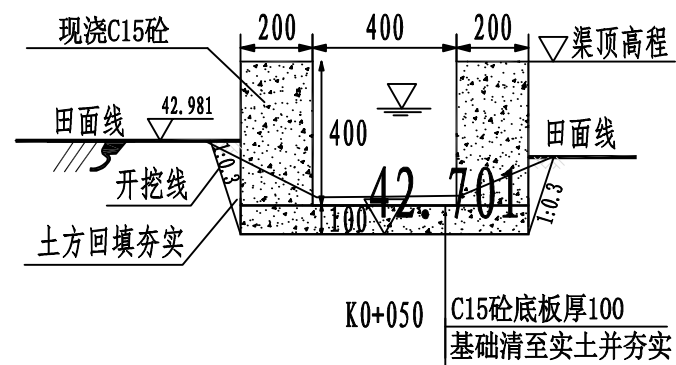
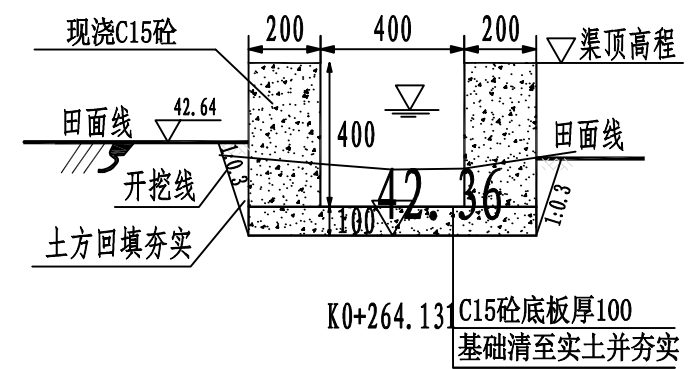
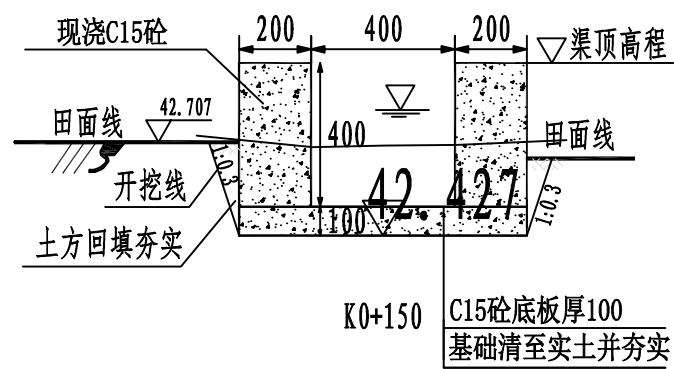
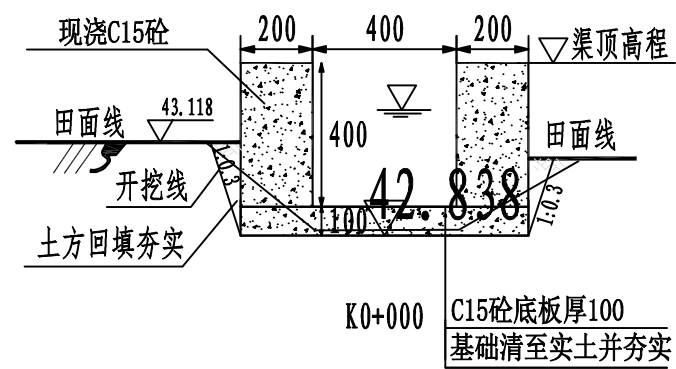


里程
原始地面高程
设计渠顶高程
设计水位高程
设计渠底高程
填挖高
比降

兴全渠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

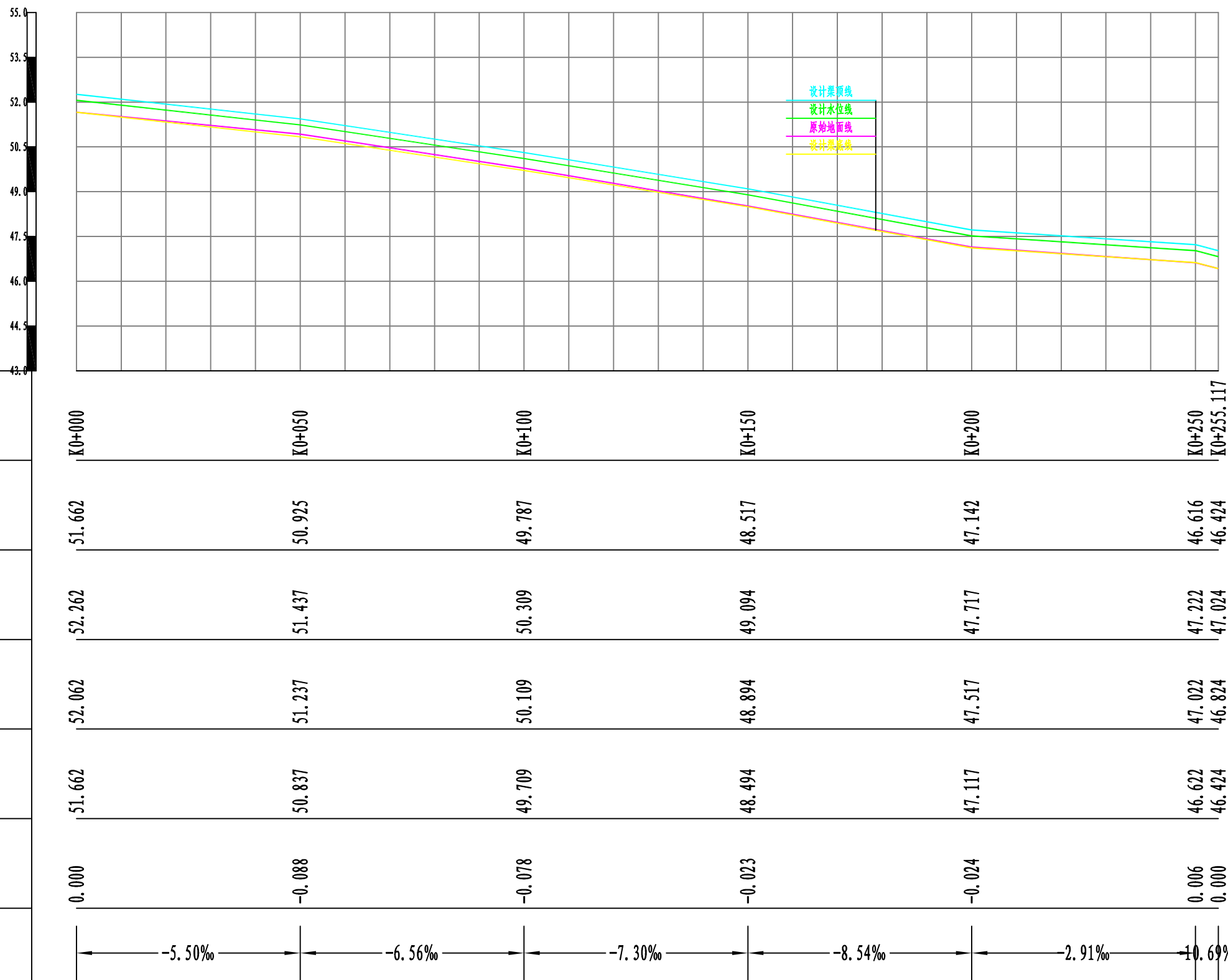
广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠40纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例		图号	BBPM-369
日期	2024年1月				



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（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠40横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-370
日期	2024年1月				

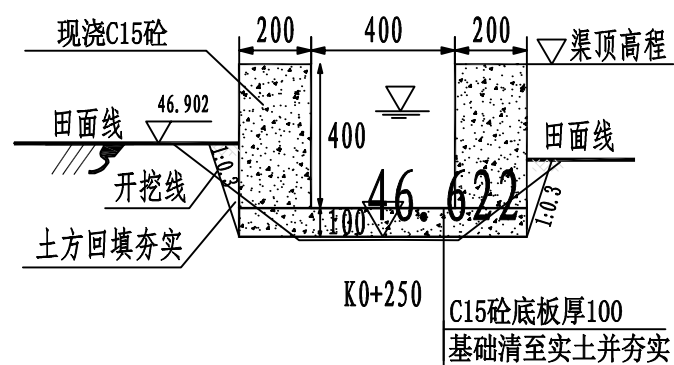
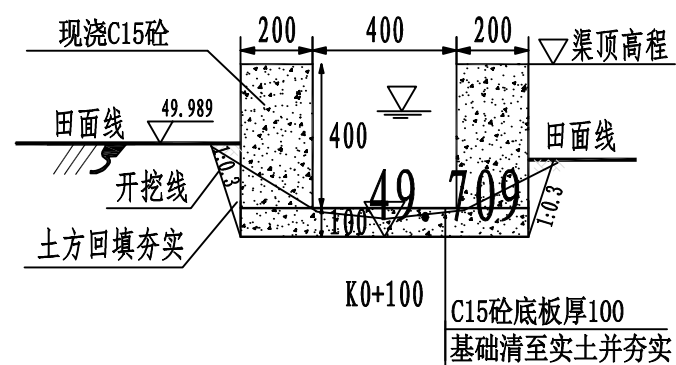
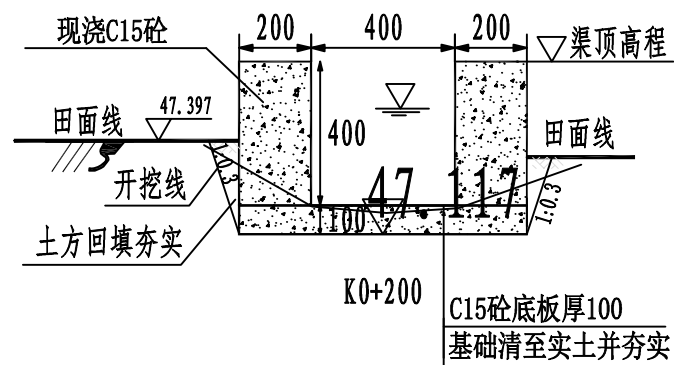
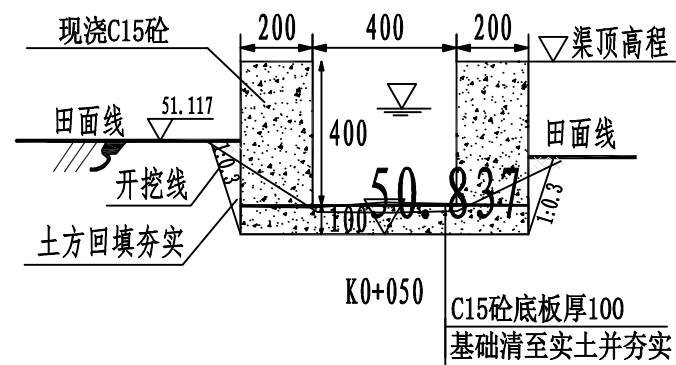
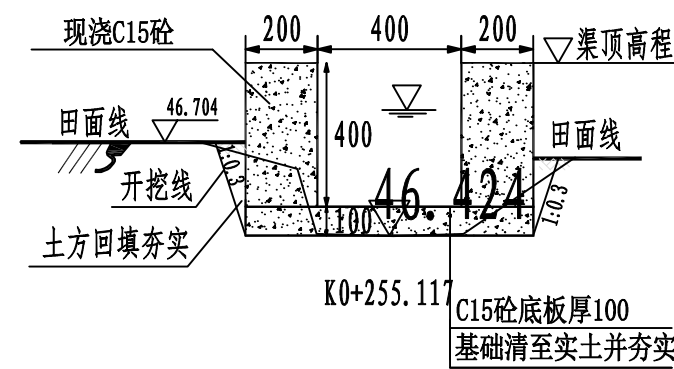
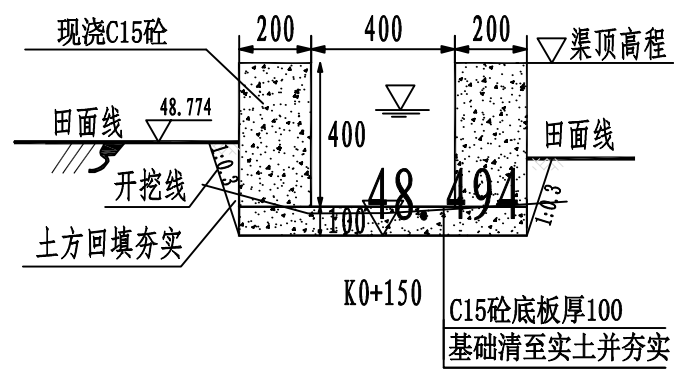
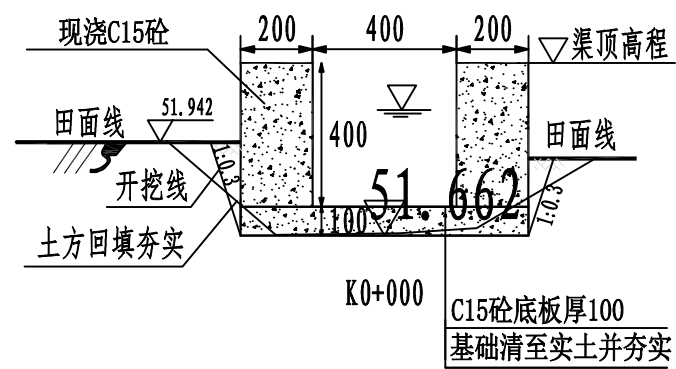


兴全渠41纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

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 (B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠41纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-371	
日期	2024年1月				

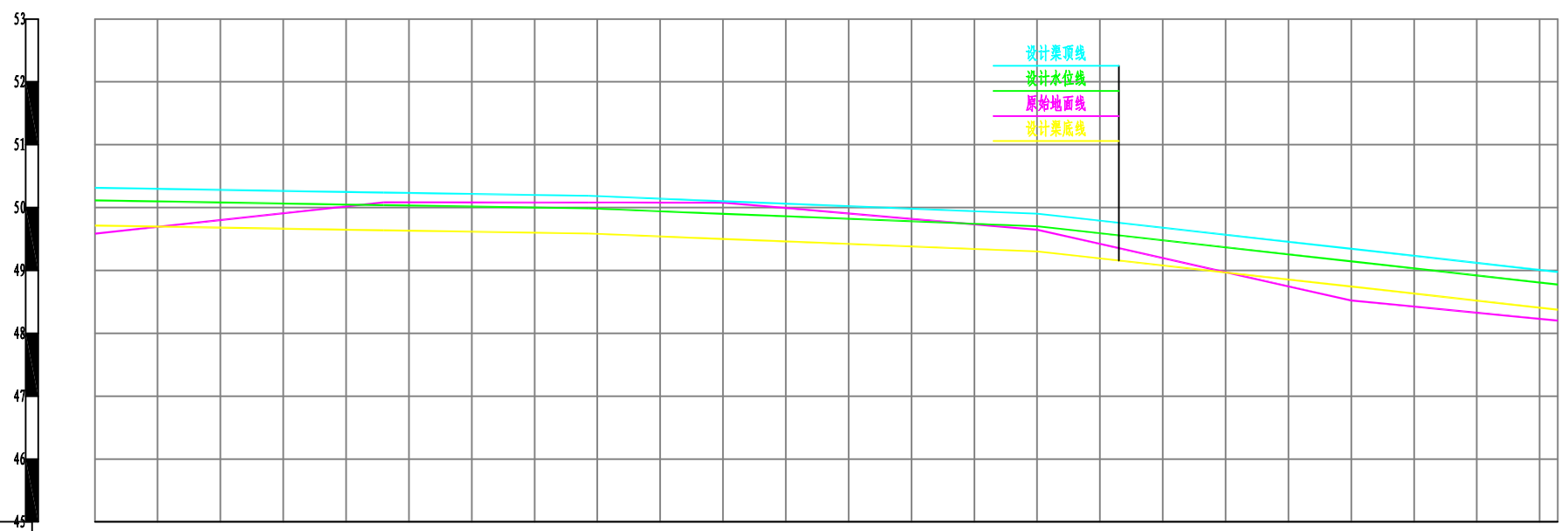


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠41横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-372
日期	2024年1月				



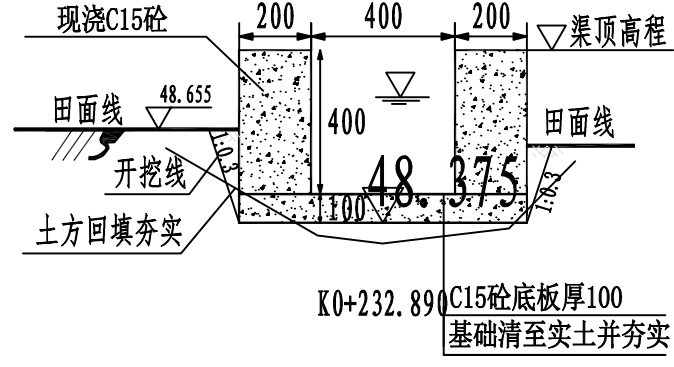
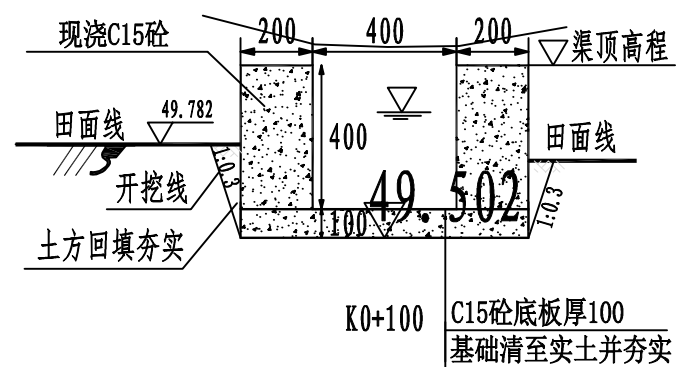
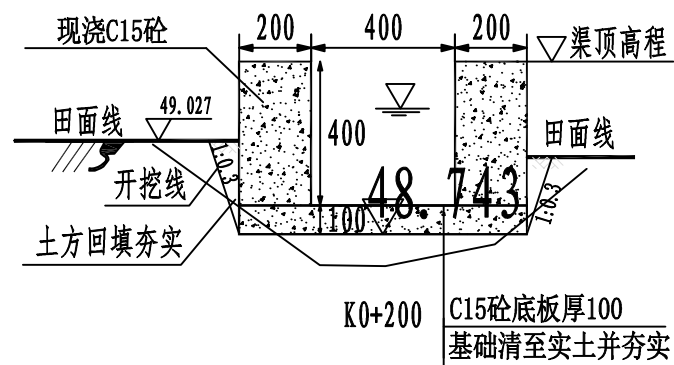
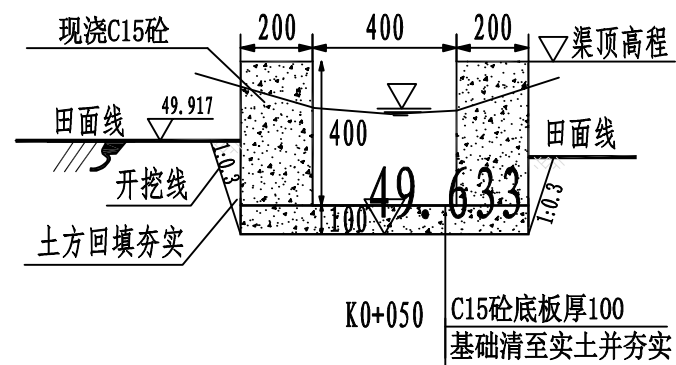
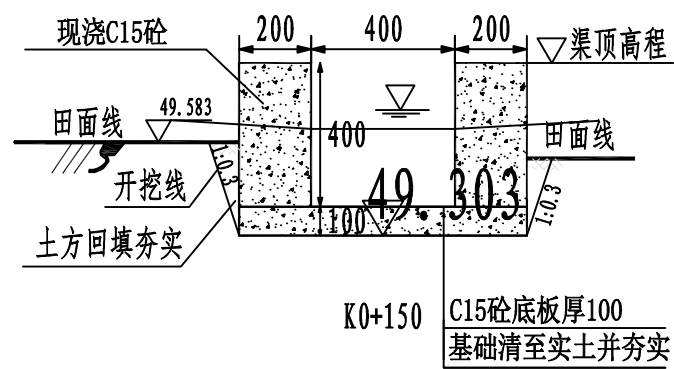
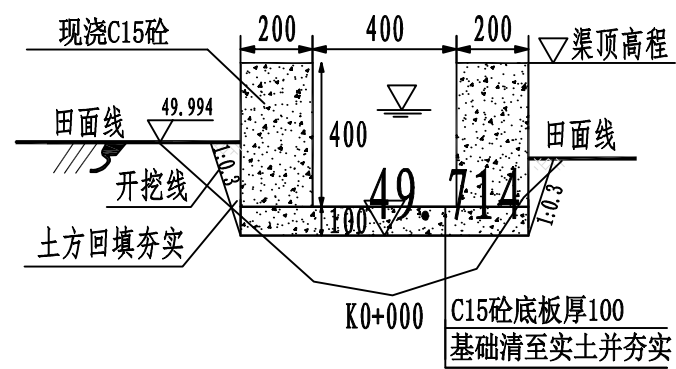
里程	
原始地面高程	
设计渠顶高程	
设计水位高程	
设计渠底高程	
填挖高	
比降	

K0+000	K0+045.994	K0+078.589	K0+100	K0+150	K0+200	K0+232.890
49.408	50.082	50.081	50.080	49.647	48.521	48.202
50.314	50.240	50.187	50.102	49.903	49.343	48.975
50.114	50.040	49.987	49.902	49.703	49.143	48.775
49.714	49.640	49.587	49.502	49.303	48.743	48.375
0.306	-0.442	-0.494	-0.578	-0.344	0.222	0.173
← 1.62‰		← 3.98‰		← 9.20‰		

兴全渠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目 (B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠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-373



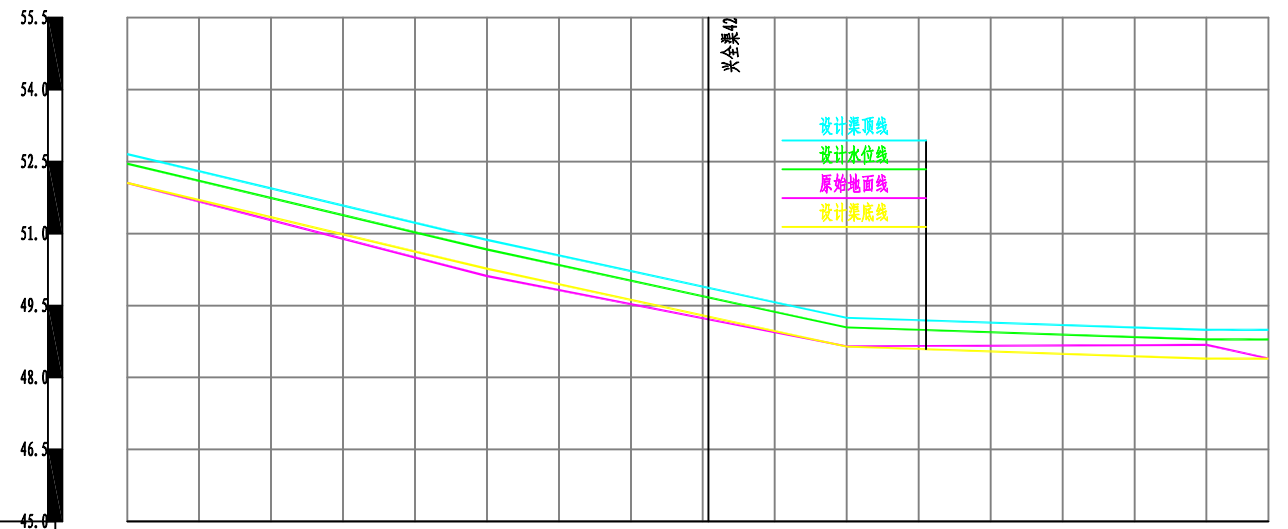
说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠42横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:20	图号	BBPM-374
日期	2024年1月				



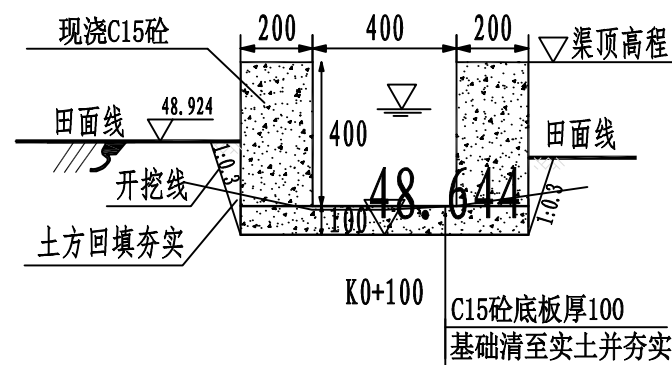
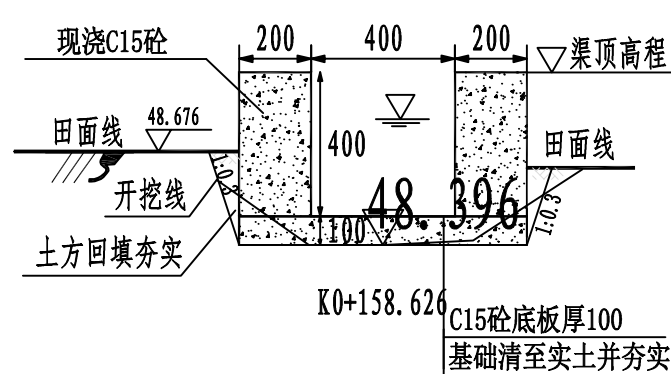
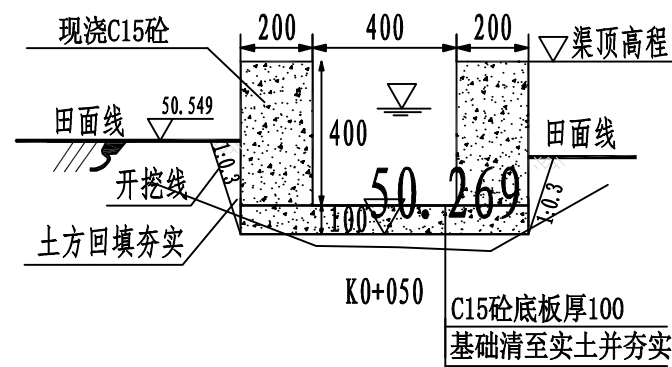
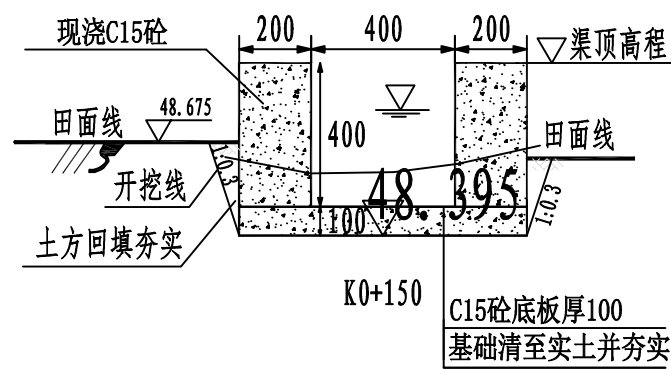
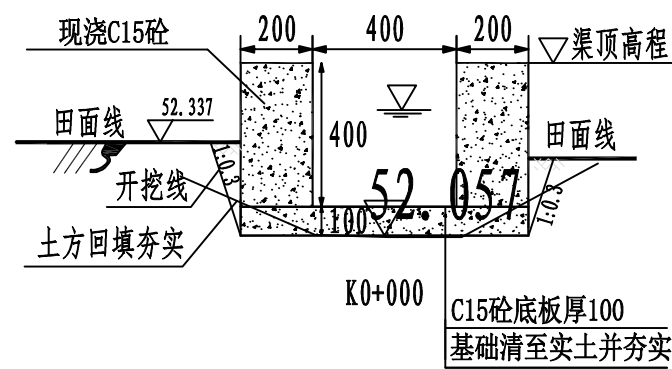


里程	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+158.626
原始地面高程	52.057	50.114	48.650	48.682	48.396
设计渠顶高程	52.657	50.869	49.244	48.995	48.996
设计水位高程	52.457	50.669	49.044	48.795	48.796
设计渠底高程	52.057	50.269	48.644	48.395	48.396
填挖高	0.000	0.155	-0.006	-0.287	0.000
比降	-10.76‰		-12.51‰		-4.98‰
			-0.15‰		

兴全渠43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 (B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全渠43纵断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科			
日期	2024年1月	比例	图号	BBPM-375

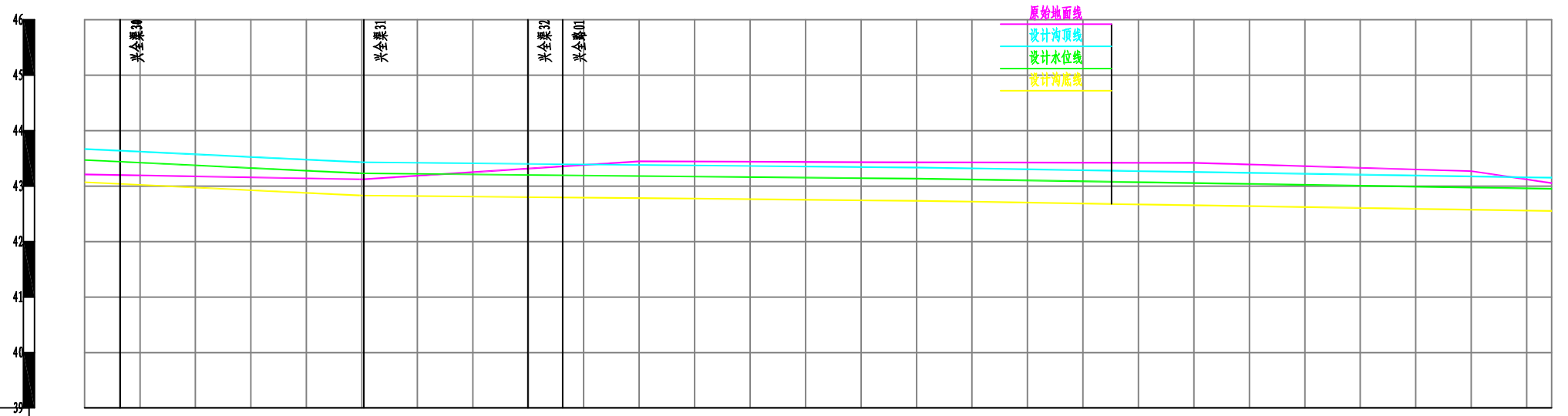


说明:

- 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(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全渠43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-376



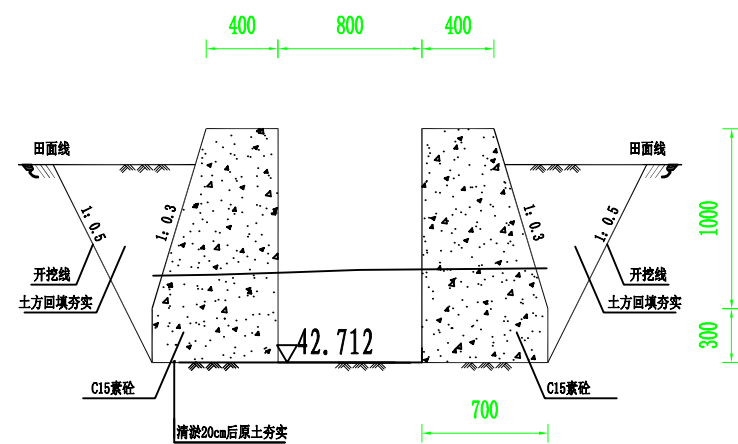
里程
原始地面高程
设计沟顶高程
设计水位高程
设计沟底高程
填挖高
比降

K0+000	K0+040.556	K0+100	K0+140.898	K0+200	K0+250	K0+264.490
43.212	43.124	43.446	43.429	43.420	43.271	43.055
43.671	43.433	43.383	43.336	43.256	43.176	43.153
43.471	43.233	43.183	43.136	43.056	42.976	42.953
43.071	42.833	42.783	42.736	42.656	42.576	42.553
-0.141	-0.298	-0.663	-0.693	-0.764	-0.695	-0.502
4.80‰		0.96‰		1.60‰		

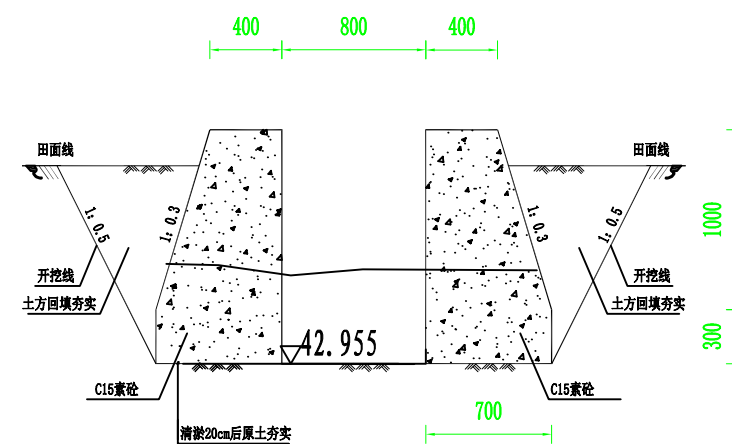
兴全沟01纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

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

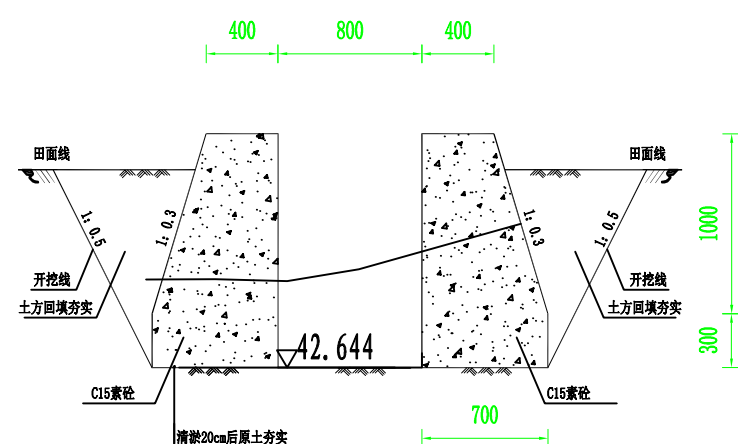
广西善智科技投资有限责任公司					
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全沟01纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例		图号	BBPM-377
日期	2024年1月				



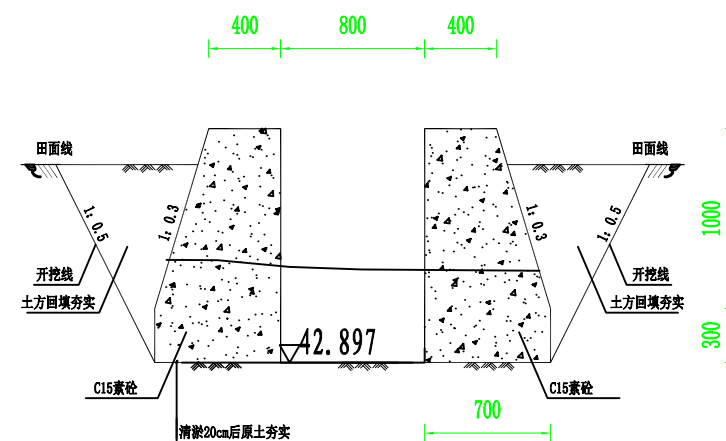
K0+000



K0+100



K0+050



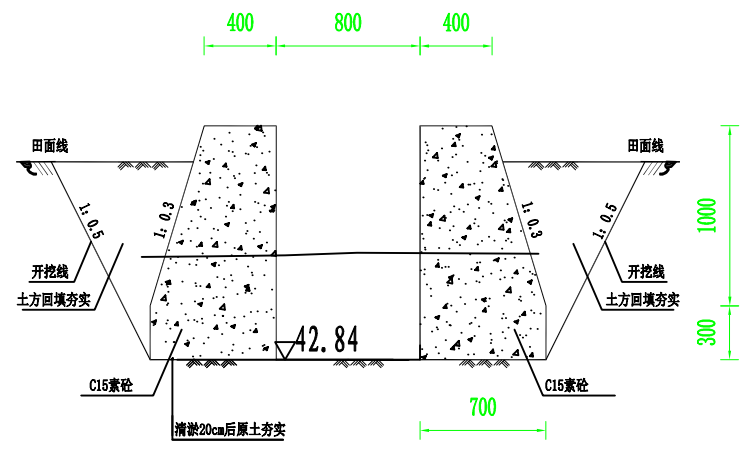
K0+150

说明:

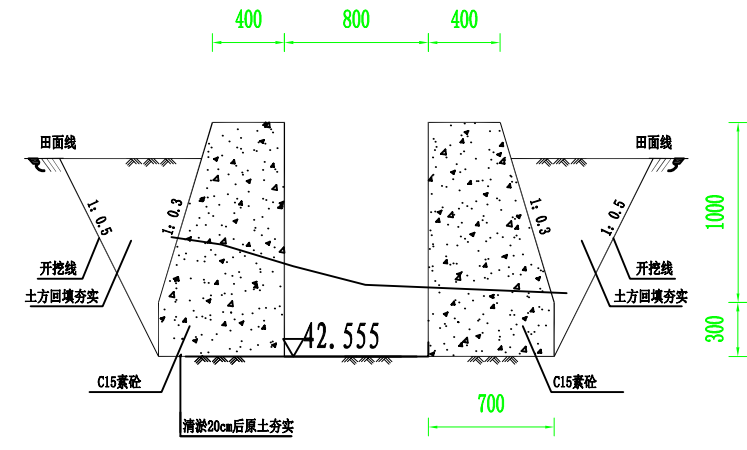
- 1、图中高程以m为单位。其余以mm为单位;
- 2、排水沟采用C15素砼,按规范施工;
- 3、在建筑排水沟前,应对原底面淤泥、地表浮土,清淤20cm后原土夯实;
- 4、排水沟每隔10米设置一道伸缩缝,全断面填缝,伸缩缝的填充材料为聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板。缝宽20mm;
- 5、本图纸未许尽之处。做现行相关规范执行。

广西善智科技投资有限责任公司

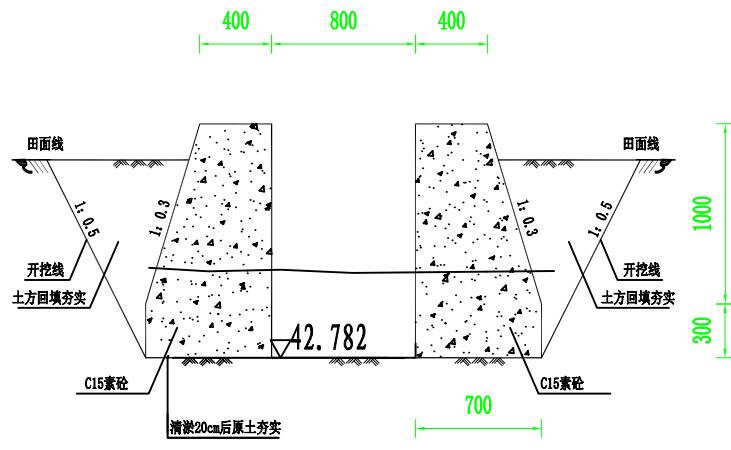
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全沟01横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	1:60	图号	BBPM-378
日期	2024年1月				



K0+200



K0+264.492

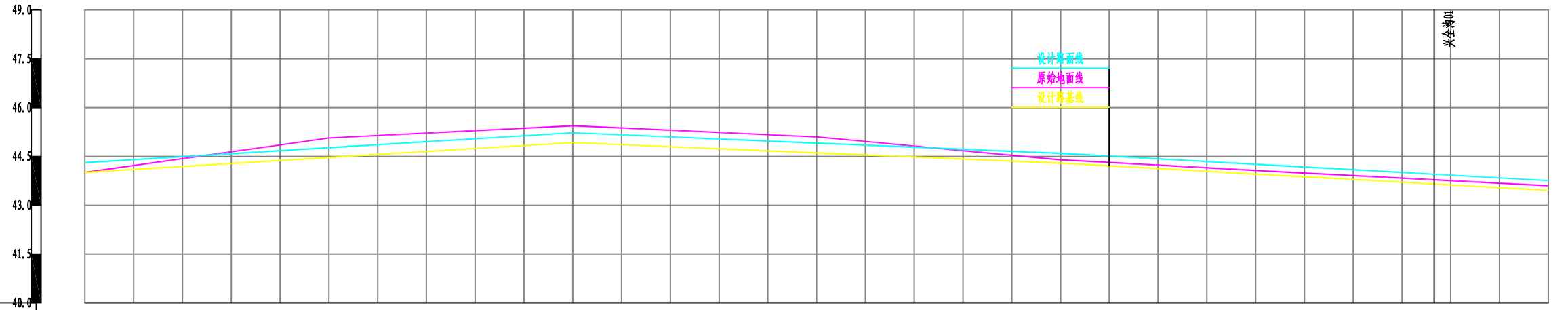


K0+250

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目（B标）		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全沟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-378



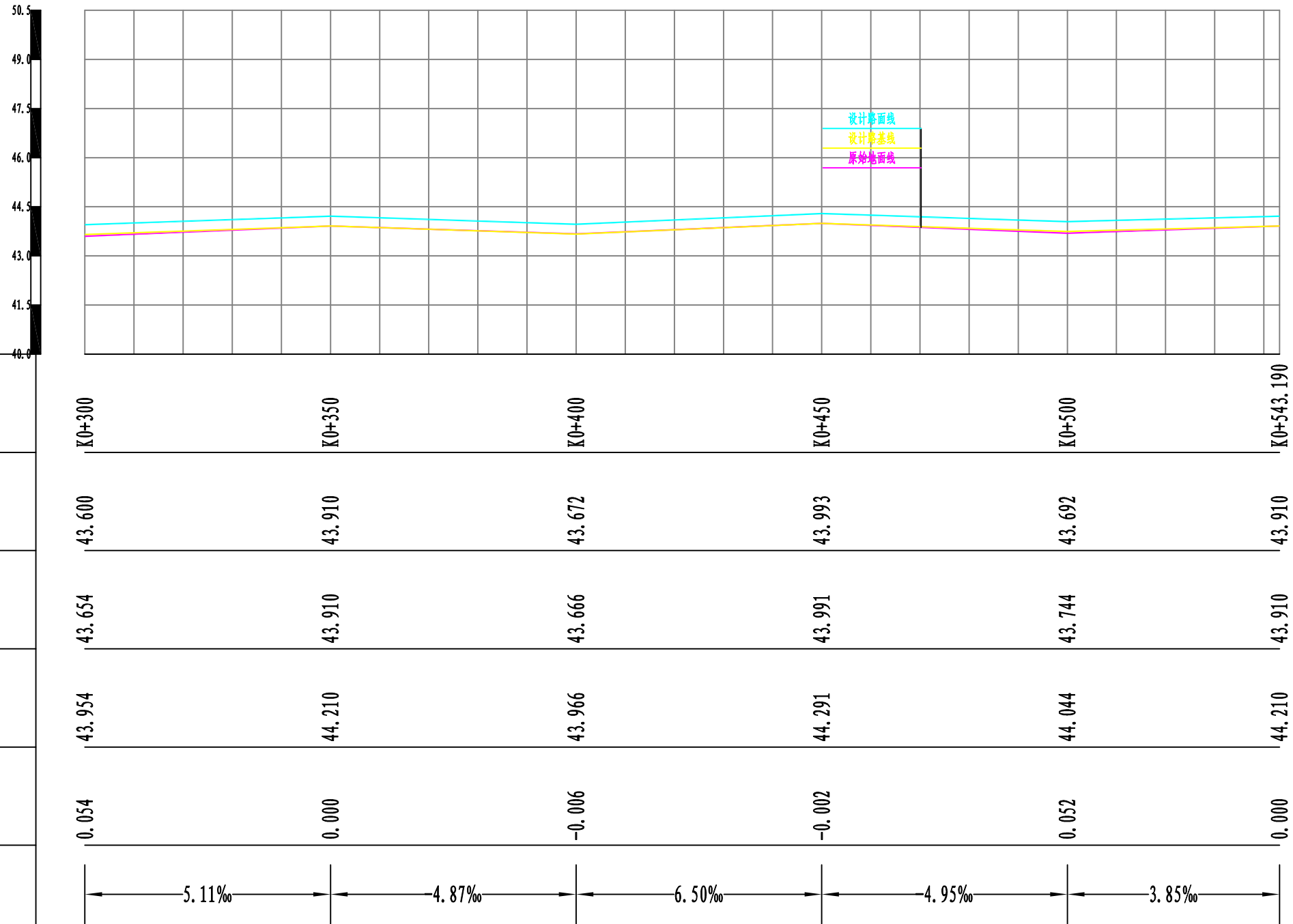
桩号
原始地面线
设计路基线
设计路面线
路中填挖高
坡度

K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300
44.009	45.067	45.444	45.099	44.394	43.988	43.600
44.009	44.468	44.926	44.611	44.295	43.877	43.458
44.309	44.767	45.226	44.910	44.595	44.176	43.758
0.000	-0.599	-0.518	-0.488	-0.099	-0.111	-0.142
9.17‰		6.31‰		8.37‰		

兴全路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目(B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全路01纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-379	
日期	2024年1月				

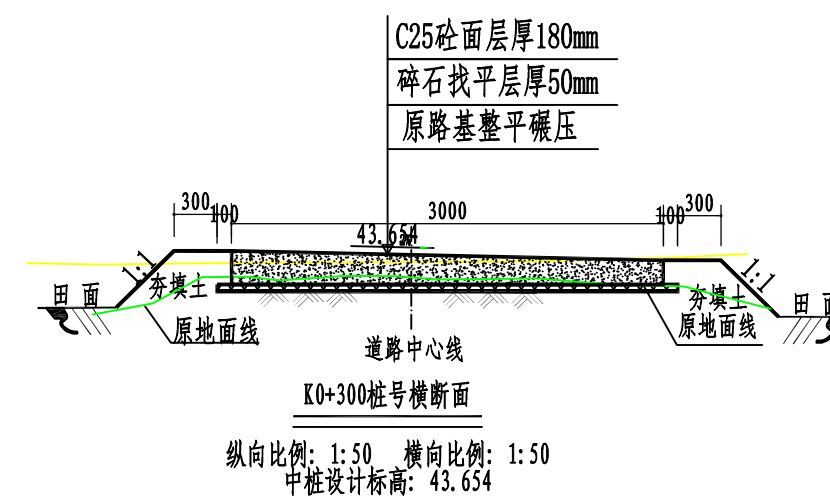
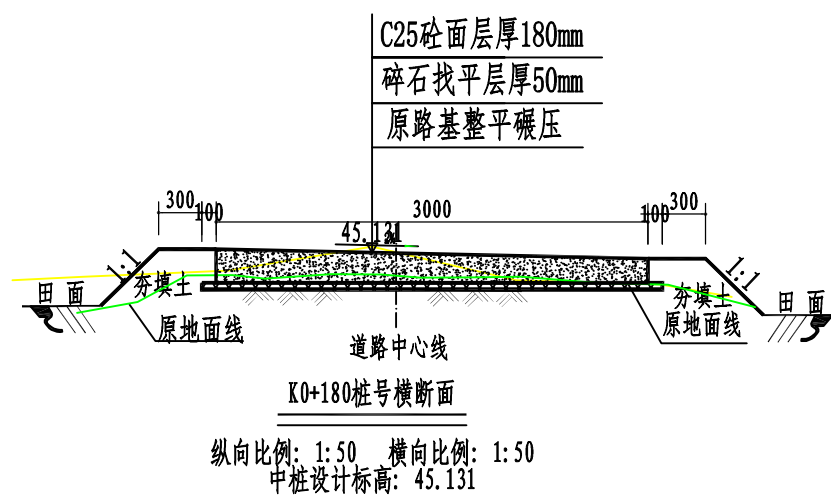
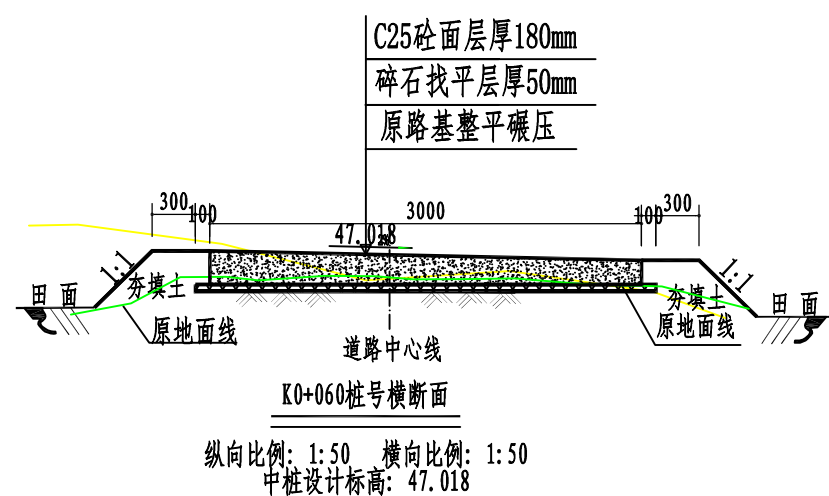
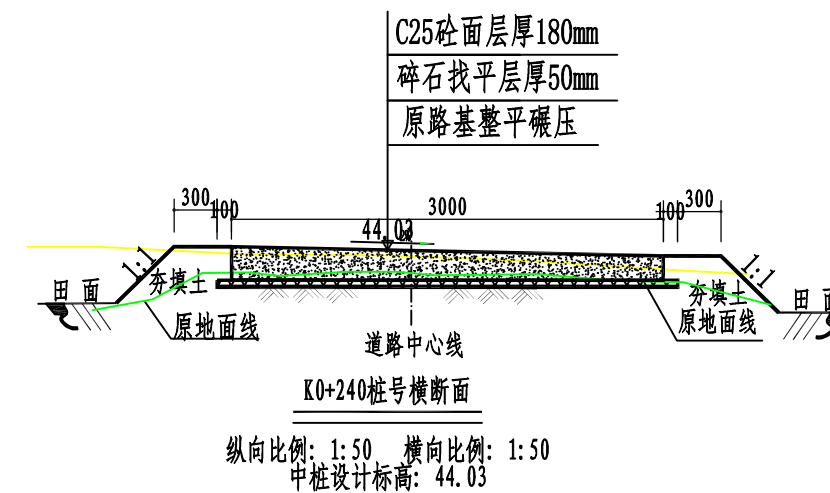
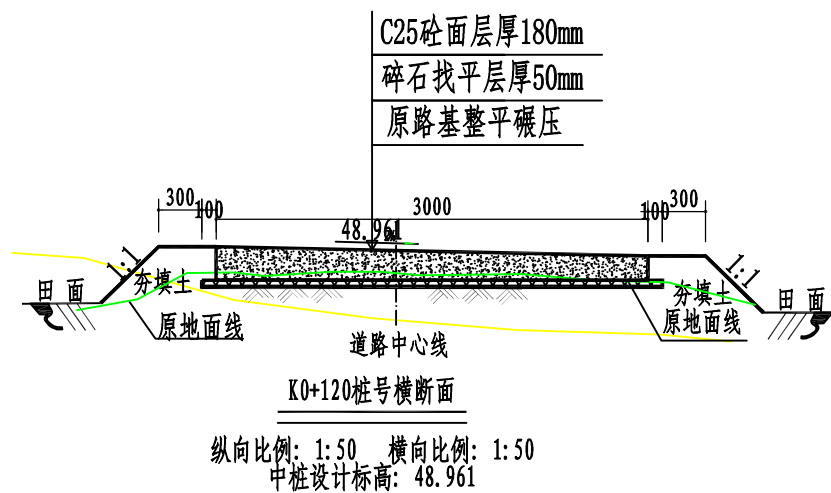
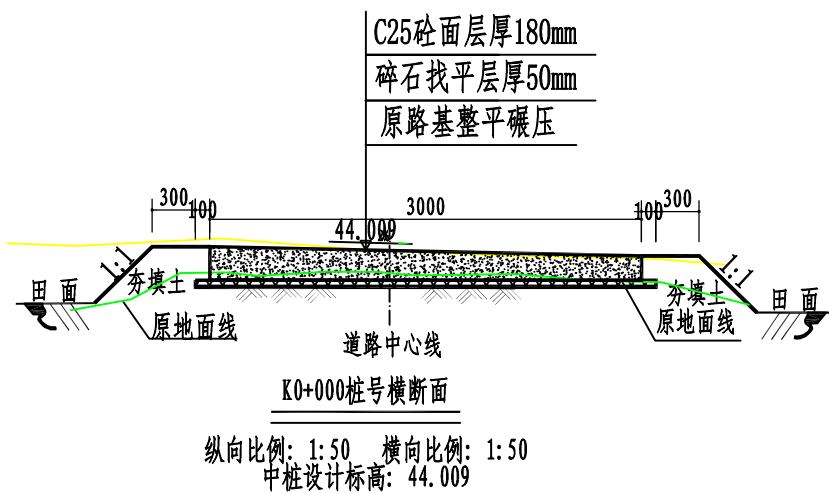


兴全路01纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

设计路基线  
 原始地面线  
 设计路面线

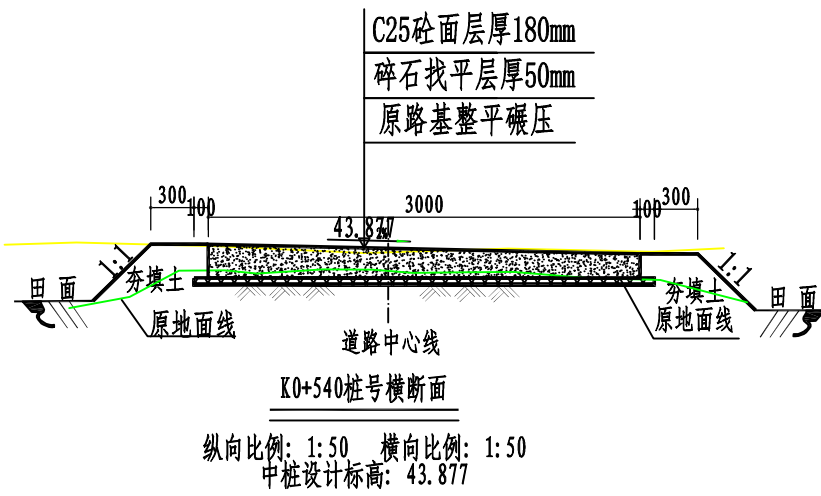
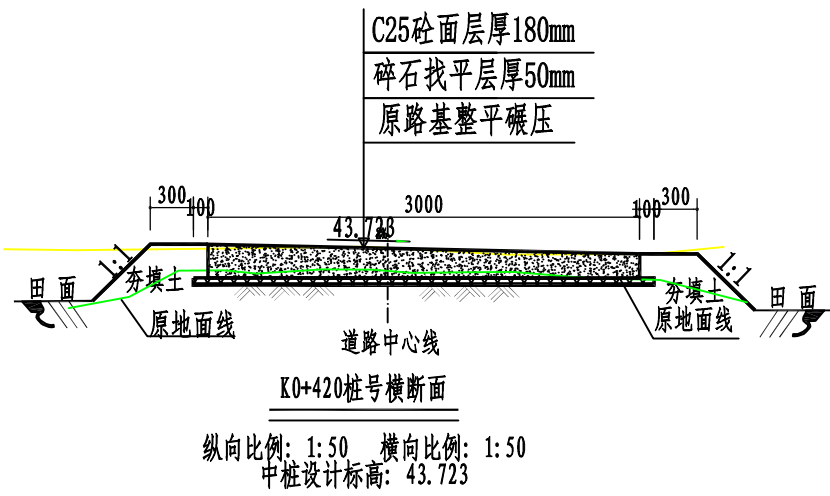
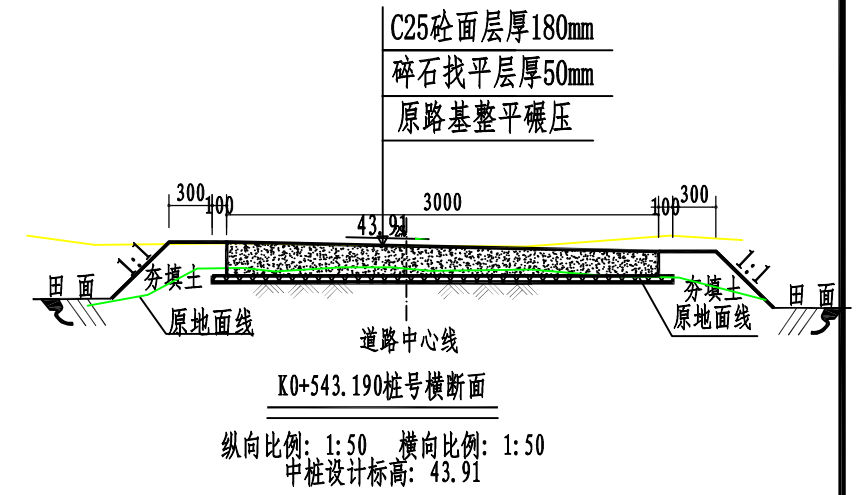
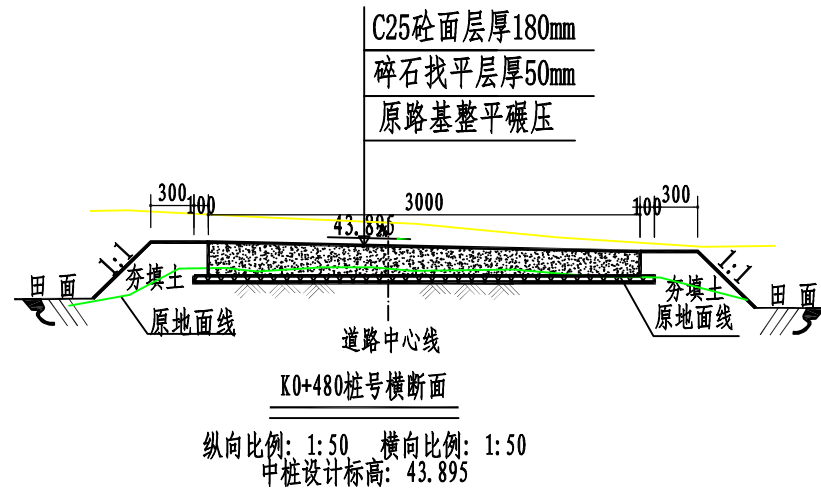
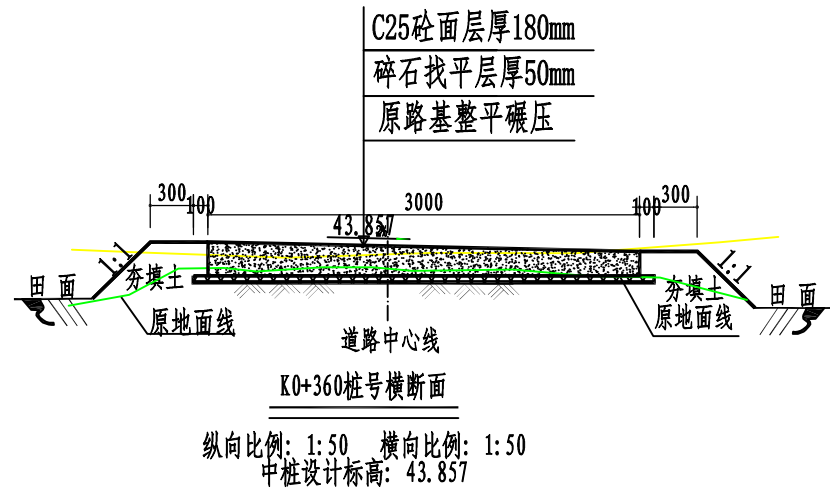
广西善智科技投资有限责任公司

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目 (B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工图设计阶段
校核	甘金玲	兴全路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-380

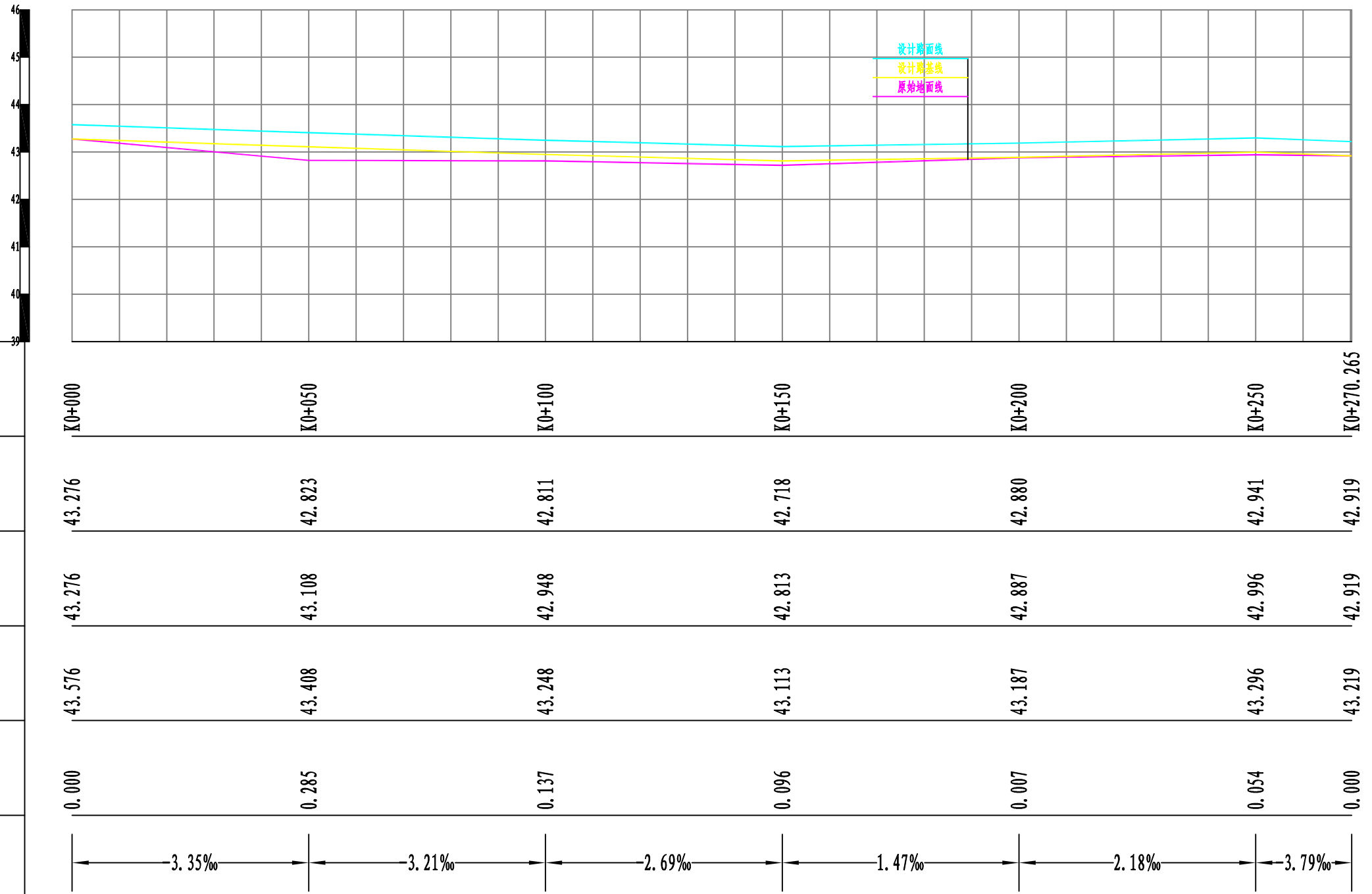


广西善智科技投资有限责任公司				
核定	曹朋	项目名称	2024年八步区增发国债高标准农田新建项目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全路01横断面图		
设计	夏祥			
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-381
日期	2024年1月			





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目 (B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全路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-382

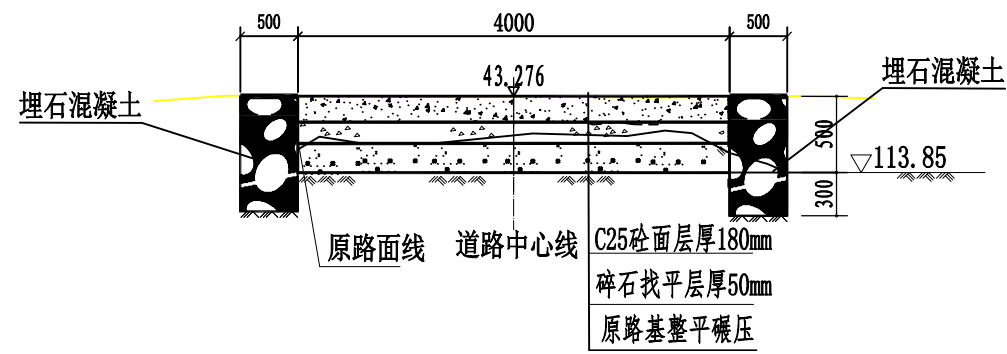


兴全路02纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:100

—— 设计路基线  
 —— 原始地面线  
 —— 设计路面线

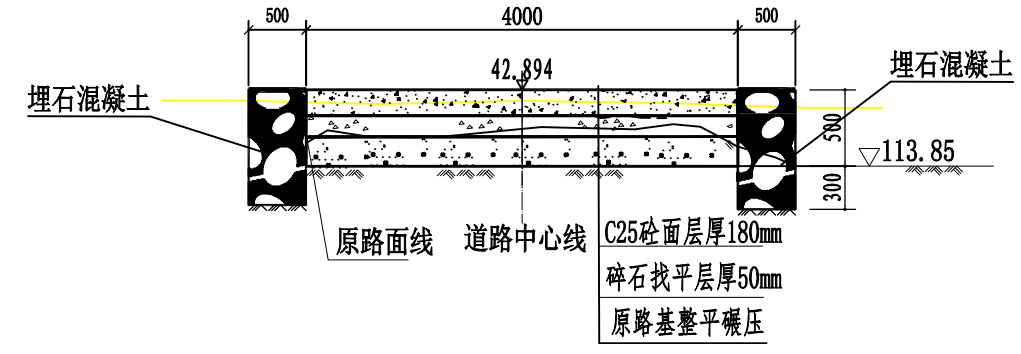
广西善智科技投资有限责任公司

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目 (B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全路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-383



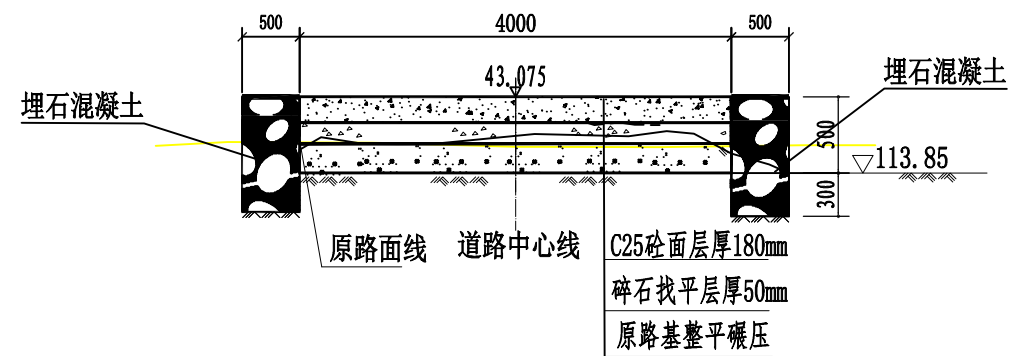
K0+000桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 43.276



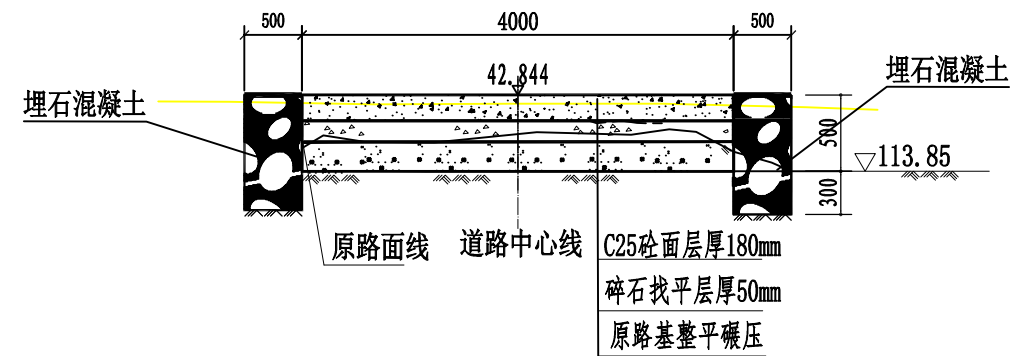
K0+120桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.894



K0+060桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 43.075



K0+180桩号横断面

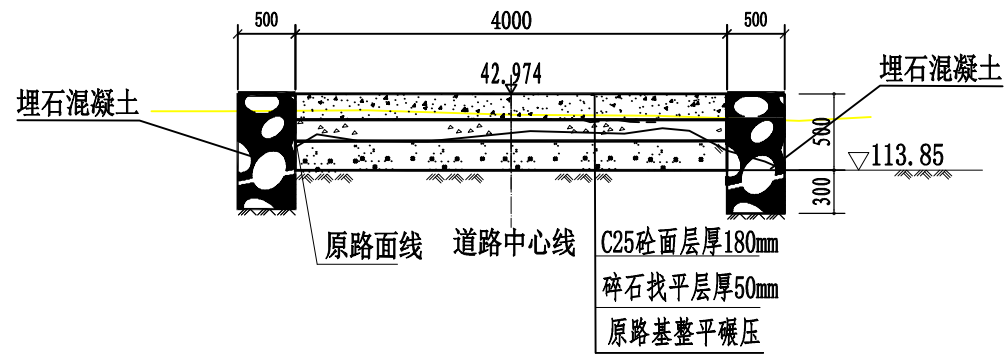
纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.844

说明:

- 1、图中高程以m为单位,其余以mm为单位。
- 2、砼路面采用C25二级配混凝土,砼路面需刻纹防滑;砼面层每间隔5.0m设置一道宽6mm,深50mm的伸缩缝,缝内填沥青砂浆;路面采用单向2%横坡,放坡方向根据现场实际情况确定。
- 3、改建道路施工前须先对原路面进行清理碾压,清除杂草、杂物等,并填土找平碾压后再进行路面及基层施工。
- 4、路床压实度不应小于0.91;夯填土应分层夯实,压实度不小于0.91;道路夯填土垫层不能采用耕植土、腐植土、淤泥土、膨胀土等。
- 5、田路分隔墙采用M7.5浆砌片石砌体,埋石率20%,用沥青木板填缝。
- 6、未尽事宜应按照规定进行施工。

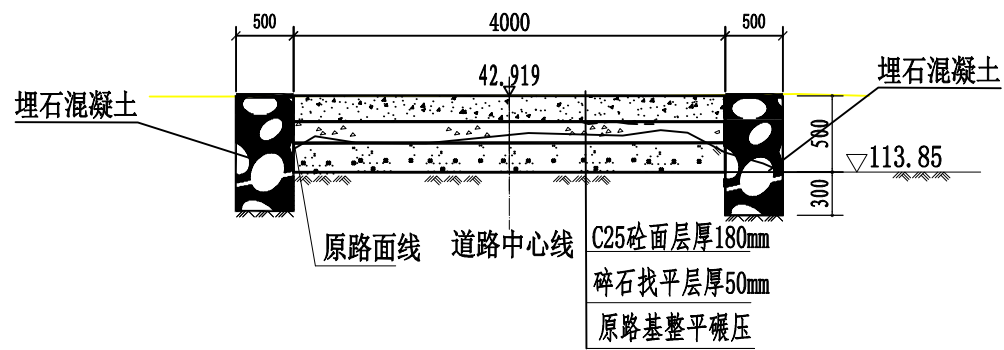
广西善智科技投资有限责任公司

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(B标)
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段
校核	甘金玲	兴全路02横断面图	
设计	夏祥		
制图	黄开科	比例	图号
日期	2024年1月		BBPM-384



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: 42.974

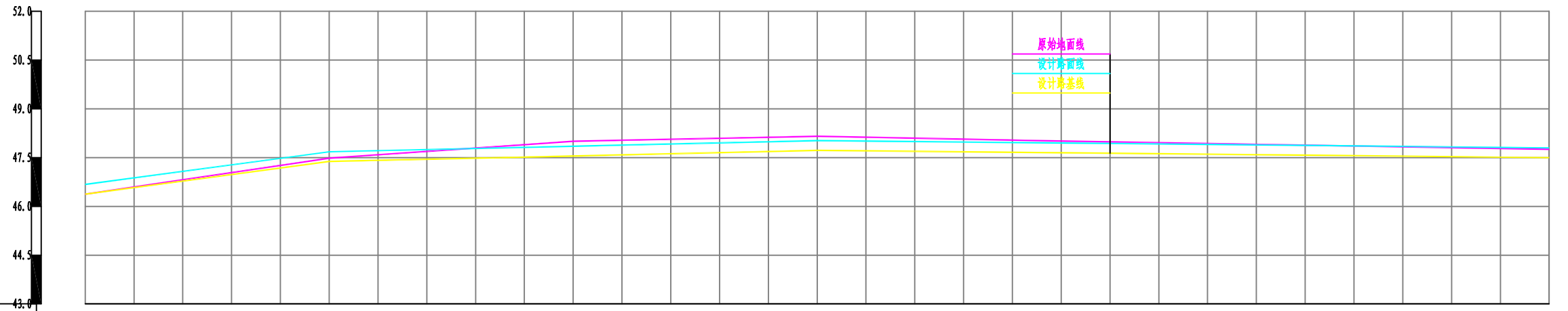


K0+270.265桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 42.919

### 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 (B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全路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-385



桩号
原始地面线
设计路基线
设计路面线
路中填挖高
坡度

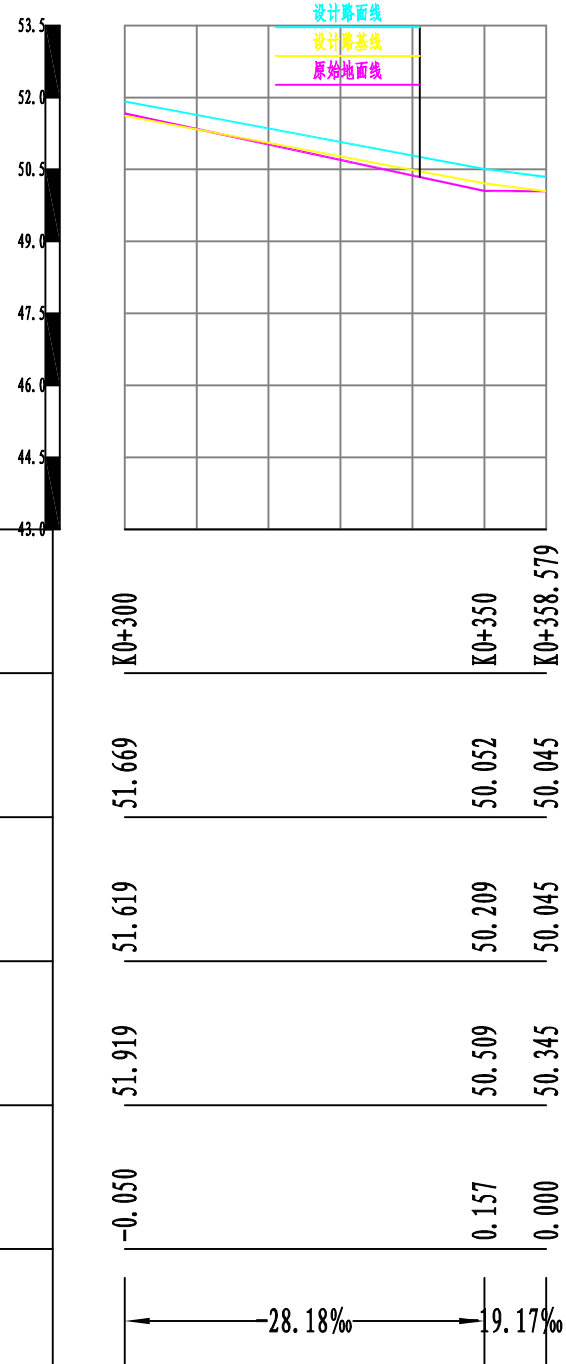
桩号	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300
原始地面线	46.373	47.483	48.005	48.156	48.011	47.884	47.758
设计路基线	46.373	47.380	47.552	47.723	47.648	47.574	47.499
设计路面线	46.673	47.680	47.852	48.023	47.948	47.874	47.799
路中填挖高	0.000	-0.103	-0.453	-0.433	-0.363	-0.310	-0.259
坡度	16.14‰		3.43‰		1.49‰		

兴全路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目 (B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全路03纵断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科	比例	图号	BBPM-386	
日期	2024年1月				

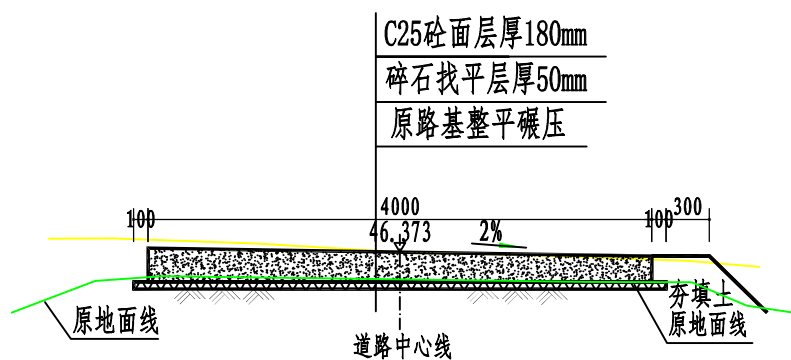
桩号
原始地面线
设计路基线
设计路面线
路中填挖高
坡度



兴全路03纵断面图  
 横向 1:1000 纵向 1:150

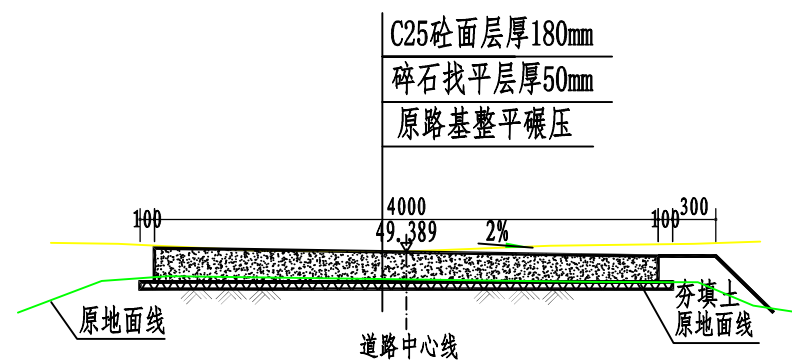
—— 设计路基线  
—— 设计路面线  
—— 原始地面线

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目(B标)	
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段	
校核	甘金玲	兴全路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-387



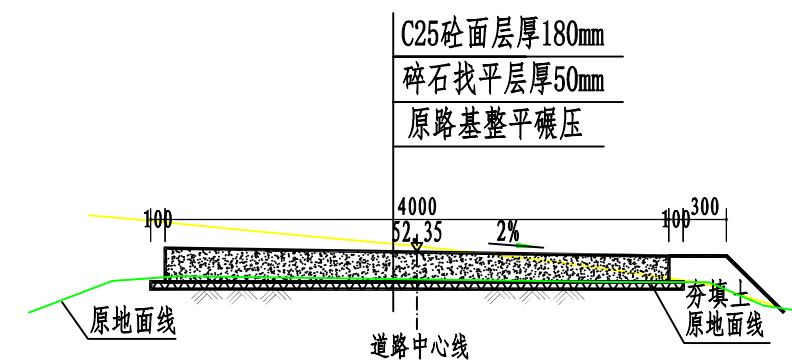
K0+000桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 46.373



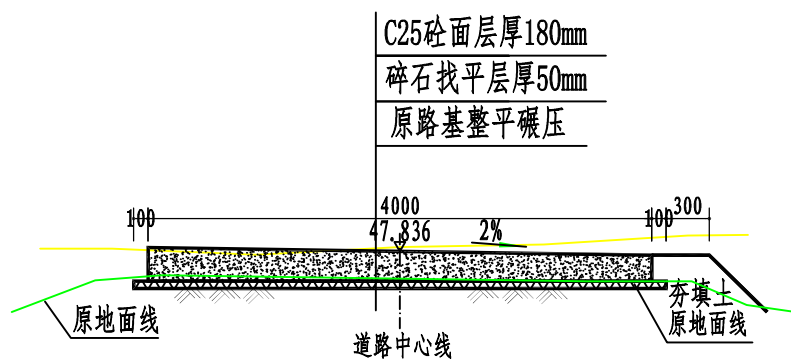
K0+120桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 49.389



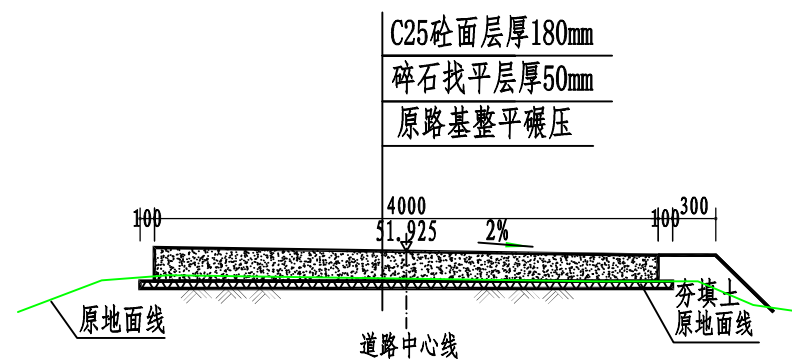
K0+240桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 52.35



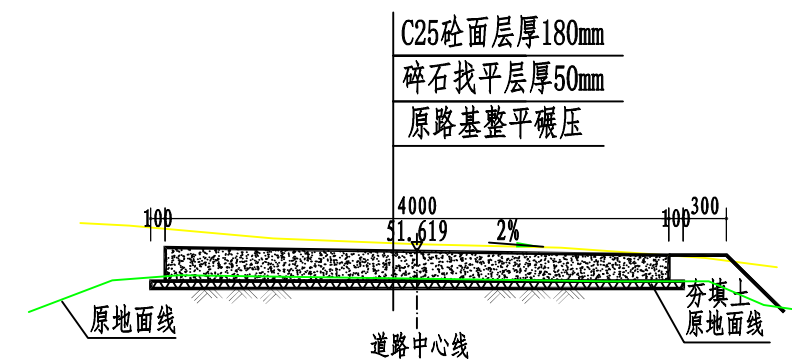
K0+060桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 47.836



K0+180桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 51.925

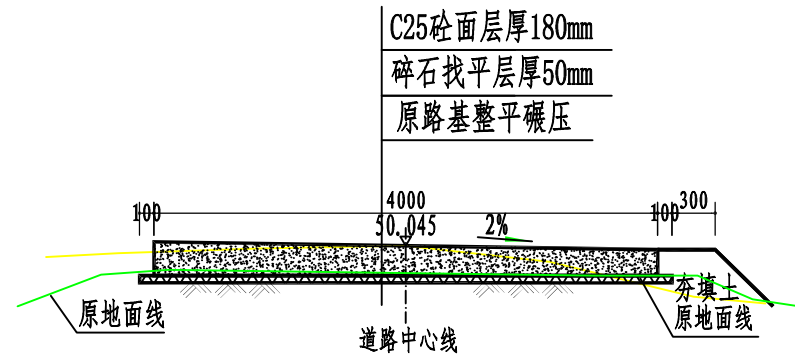


K0+300桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
中桩设计标高: 51.619

### 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 (B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全路03横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例		图号	BBPM-388



K0+358.579桩号横断面

纵向比例: 1:50 横向比例: 1:50  
 中桩设计标高: 50.045

### 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 (B标)		
审查	姜良恒	设计阶段	施工设计阶段		
校核	甘金玲	兴全路03横断面图			
设计	夏祥				
制图	黄开科				
日期	2024年1月	比例		图号	BBPM-389