

# 汕头市潮南区陈店镇2013年度高标准基本农田建设项目

## 设计图册

建设单位（公章）：汕头市潮南区陈店镇人民政府

编制单位（公章）：河南省豫北水利勘测设计院

编制日期：2014年05月25日

项目建设单位：汕头市潮南区陈店镇人民政府  
项目编制单位：河南省豫北水利勘测设计院  
项目设计资质：甲级 A141009194  
项目联系人：丁玉娜  
电话：0754-86866166  
项目负责人：丁玉娜

C:\Users\lijiafeng\Desktop\图片1.jpg

参加设计人员名单

分工	姓名	资格证编号	亲笔签名
核定	杨克斌	粤高职证字第 0500101050723号	杨克斌
审查	杨克斌	粤高职证字第 0500101050723号	杨克斌
审核	高艳梅	粤中职证字第 1300102180644号	高艳梅
校核	蔡恩吉	粤中职证字第 1300102180639号	蔡恩吉
编写	丁玉娜	粤初职证字第 1304005017255号	丁玉娜
	张顺	粤初职证字第 1218005001666号	张顺
	李家峰		李家峰

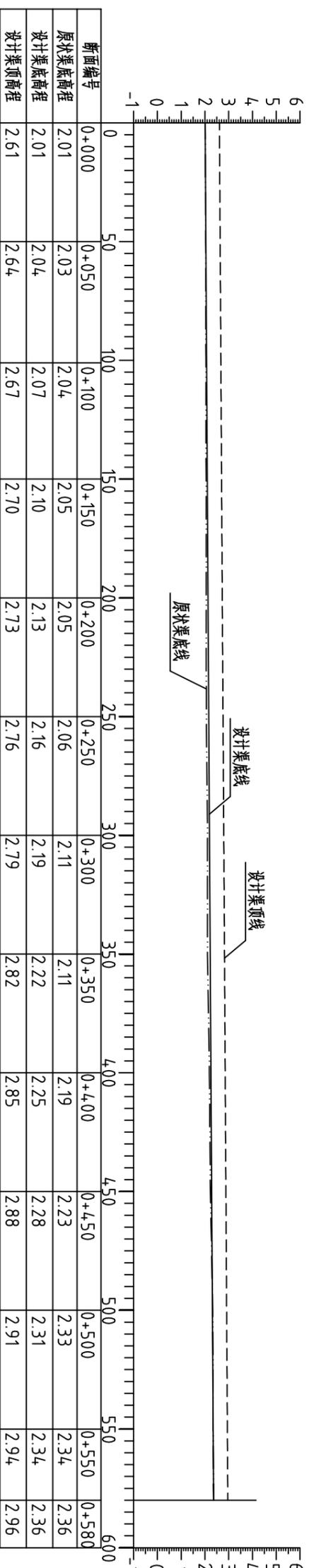
# 目 录

序号	图名	图号
1	整修斗渠Ⅲ-1(流仙村)纵断面图、整修支渠Ⅱ-1(流仙村)纵断面图 整修支渠Ⅱ-2(流仙村)纵断面图	CNCDGBZ(S)-01
2	新建支渠Ⅱ-1(港后村)纵断面图、新建斗渠Ⅲ-1(港后村)纵断面图 整修斗渠Ⅲ-2(范溪村)纵断面图	CNCDGBZ(S)-02
3		CNCDGBZ(S)-03
4	整修斗渠Ⅲ-3(溪口社区)纵断面图、整修农渠Ⅳ-1(溪口社区)纵断面图 整修农渠Ⅳ-2(陈围社区)纵断面图、整修农渠Ⅳ-3(陈围社区)纵断面图 整修农渠Ⅳ-4(陈围社区)纵断面图	CNCDGBZ(S)-04
5		CNCDGBZ(S)-05
6	整修支渠Ⅱ-3(三合村)纵断面图、整修支渠Ⅱ-4(三合村)纵断面图 整修支渠Ⅱ-5(三合村)纵断面图	CNCDGBZ(S)-06
7	整修支渠Ⅱ-6(三合村)纵断面图、整修斗渠Ⅲ-4(三合村)纵断面图 整修斗渠Ⅲ-5(三合村)纵断面图	CNCDGBZ(S)-07
8	整修斗渠Ⅲ-6(三合村)纵断面图、整修斗渠Ⅲ-7(三合村)纵断面图 整修斗渠Ⅲ-9(三合村)纵断面图	CNCDGBZ(S)-08
9	整修排灌渠-1(三合村)纵断面图、整修生产路-1(三合村)纵断面图 整修斗渠Ⅲ-8(三合村)纵断面图	CNCDGBZ(S)-09
10	整修干渠Ⅰ-1(福潭村)纵断面图、整修生产路-2(福潭村)纵断面图	CNCDGBZ(S)-10
11	整修斗渠Ⅲ-10(福潭村)纵断面图、整修斗渠Ⅲ-11(福潭村)纵断面图 整修斗渠Ⅲ-12(福潭村)纵断面图	CNCDGBZ(S)-11
12	整修支渠Ⅱ-1(流仙村)横断面图(桩号A10+000~桩号A10+080)	CNCDGBZ(S)-12
13	整修支渠Ⅱ-2(流仙村)横断面图(桩号B0+000~桩号B0+094)	CNCDGBZ(S)-13
14	整修斗渠Ⅲ-1(流仙村)横断面图(桩号A0+000~桩号A0+150)	CNCDGBZ(S)-14
15	整修斗渠Ⅲ-1(流仙村)横断面图(桩号A0+200~桩号A0+350)	CNCDGBZ(S)-15
16	整修斗渠Ⅲ-1(流仙村)横断面图(桩号A0+400~桩号A0+580)	CNCDGBZ(S)-16
17	新建支渠Ⅱ-1(港后村)横断面图(桩号G0+000~桩号G0+100)	CNCDGBZ(S)-17
18	新建支渠Ⅱ-1(港后村)横断面图(桩号G0+150~桩号G0+200)	CNCDGBZ(S)-18
19	新建斗渠Ⅲ-1(港后村)横断面图(桩号F0+000~桩号F0+100)	CNCDGBZ(S)-19
20	新建斗渠Ⅲ-1(港后村)横断面图(桩号F0+150~桩号F0+250)	CNCDGBZ(S)-20
21	整修斗渠Ⅲ-2(范溪村)横断面图(桩号C0+000~桩号C0+100)	CNCDGBZ(S)-21
22	整修斗渠Ⅲ-2(范溪村)横断面图(桩号C0+150~桩号C0+300)	CNCDGBZ(S)-22
23	整修斗渠Ⅲ-2(范溪村)横断面图(桩号C0+350~桩号C0+433)	CNCDGBZ(S)-23
24	整修斗渠Ⅲ-3(溪口社区)横断面图(桩号H0+000~桩号H0+150)	CNCDGBZ(S)-24
25	整修斗渠Ⅲ-3(溪口社区)横断面图(桩号H0+200~桩号H0+320)	CNCDGBZ(S)-25
26	整修农渠Ⅳ-1(溪口社区)横断面图(桩号I0+000~桩号I0+150)	CNCDGBZ(S)-26
27	整修农渠Ⅳ-1(溪口社区)横断面图(桩号I0+200~桩号I0+247)	CNCDGBZ(S)-27
28	整修农渠Ⅳ-2(陈围社区)横断面图(桩号AH0+000~桩号AH0+100)	CNCDGBZ(S)-28
29	整修农渠Ⅳ-2(陈围社区)横断面图(桩号AH0+150~桩号AH0+200)	CNCDGBZ(S)-29
30	整修农渠Ⅳ-3(陈围社区)横断面图(桩号AG0+000~桩号AG0+100)	CNCDGBZ(S)-30
31	整修农渠Ⅳ-3(陈围社区)横断面图(桩号AG0+150~桩号AG0+200)	CNCDGBZ(S)-31
32	整修农渠Ⅳ-4(陈围社区)横断面图(桩号AF0+000~桩号AF0+100)	CNCDGBZ(S)-32

序号	图名	图号
33	整修农渠Ⅳ-4(陈围社区)横断面图(桩号AF0+150~桩号AF0+200)	CNCDGBZ(S)-33
34	整修支渠Ⅱ-3(三合村)横断面图(桩号R0+000~桩号R0+158)	CNCDGBZ(S)-34
35	整修支渠Ⅱ-4(三合村)横断面图(桩号AB0+000~桩号AB0+150)	CNCDGBZ(S)-35
36	整修支渠Ⅱ-4(三合村)横断面图(桩号AB0+200)	CNCDGBZ(S)-36
37	整修支渠Ⅱ-5(三合村)横断面图(桩号X0+000~桩号X0+130)	CNCDGBZ(S)-37
38	整修支渠Ⅱ-5(三合村)横断面图(桩号X0+170~桩号X0+319)	CNCDGBZ(S)-38
39	整修支渠Ⅱ-6(三合村)横断面图(桩号P0+000~桩号P0+150)	CNCDGBZ(S)-39
40	整修支渠Ⅱ-6(三合村)横断面图(桩号P0+200~桩号P0+323)	CNCDGBZ(S)-40
41	整修斗渠Ⅲ-4(三合村)横断面图(桩号V0+000~桩号V0+141)	CNCDGBZ(S)-41
42	整修斗渠Ⅲ-5(三合村)横断面图(桩号Q0+000~桩号Q0+156)	CNCDGBZ(S)-42
43	整修斗渠Ⅲ-6(三合村)横断面图(桩号S0+000~桩号S0+150)	CNCDGBZ(S)-43
44	整修斗渠Ⅲ-6(三合村)横断面图(桩号S0+200~桩号S0+242)	CNCDGBZ(S)-44
45	整修斗渠Ⅲ-7(三合村)横断面图(桩号T0+000~桩号T0+121)	CNCDGBZ(S)-45
46	整修斗渠Ⅲ-8(三合村)横断面图(桩号Z0+000~桩号Z0+150)	CNCDGBZ(S)-46
47	整修斗渠Ⅲ-8(三合村)横断面图(桩号Z0+200~桩号Z0+350)	CNCDGBZ(S)-47
48	整修斗渠Ⅲ-8(三合村)横断面图(桩号Z0+400~桩号Z0+449)	CNCDGBZ(S)-48
49	整修斗渠Ⅲ-9(三合村)横断面图(桩号AA0+000~桩号AA0+100)	CNCDGBZ(S)-49
50	整修斗渠Ⅲ-9(三合村)横断面图(桩号AA0+150~桩号AA0+196)	CNCDGBZ(S)-50
51	整修排灌渠-1(三合村)横断面图(桩号AD0+000~桩号AD0+192)	CNCDGBZ(S)-51
52	整修生产路-1(三合村)横断面图(桩号L0+000~桩号L0+150)	CNCDGBZ(S)-52
53	整修生产路-1(三合村)横断面图(桩号L0+200~桩号L0+353)	CNCDGBZ(S)-53
54	整修干渠Ⅰ-1(福潭村)横断面图 整修生产路-2(福潭村)横断面图 (桩号K0+000~桩号K0+100)	CNCDGBZ(S)-54
55	整修干渠Ⅰ-1(福潭村)横断面图 整修生产路-2(福潭村)横断面图 (桩号K0+150~桩号K0+265)	CNCDGBZ(S)-55
56	整修斗渠Ⅲ-10(福潭村)横断面图(桩号O0+000~桩号O0+101)	CNCDGBZ(S)-56
57	整修斗渠Ⅲ-11(福潭村)横断面图(桩号N0+000~桩号N0+150)	CNCDGBZ(S)-57
58	整修斗渠Ⅲ-11(福潭村)横断面图(桩号N0+200~桩号N0+350)	CNCDGBZ(S)-58
59	整修斗渠Ⅲ-11(福潭村)横断面图(桩号N0+400~桩号N0+494)	CNCDGBZ(S)-59
60	整修斗渠Ⅲ-12(福潭村)横断面图(桩号M0+000~桩号M0+150)	CNCDGBZ(S)-60
61	整修斗渠Ⅲ-12(福潭村)横断面图(桩号M0+200~桩号M0+284)	CNCDGBZ(S)-61
62	蓄水池平面及剖面图、蓄水池配筋图	CNCDGBZ(S)-62
63	闸门平面及剖面图 节制闸配筋图	CNCDGBZ(S)-63
64	管涵平面及剖面图	CNCDGBZ(S)-64
65	砖墙渠道平面图、砖墙渠道配筋图	CNCDGBZ(S)-65
66	钢筋砼渠道配筋图、围堰剖面图、涵管横断面图(二)	CNCDGBZ(S)-66
67	涵管平面图(二)、涵管纵剖面图(二)、盖板示意图	CNCDGBZ(S)-67
68		CNCDGBZ(S)-68

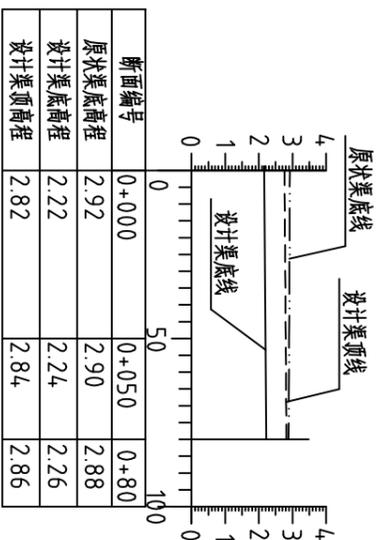
### 整修斗渠Ⅲ-1(流仙村) 纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.0006



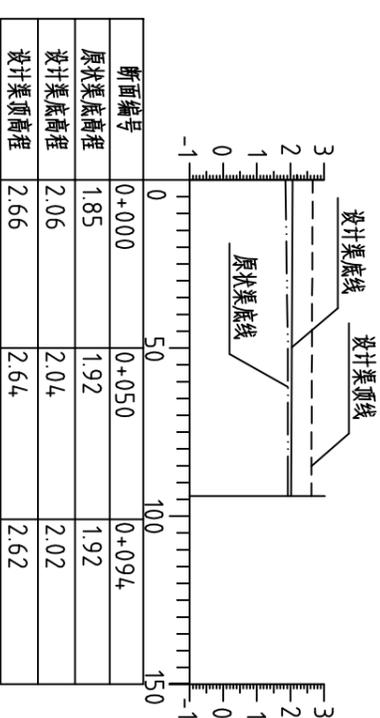
### 整修支渠Ⅱ-1(流仙村) 纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.0008



### 整修支渠Ⅱ-2(流仙村) 纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.0004



说明:

1、图中高程系为85国家高程系,图中尺寸单位以米计。

2、图例:

- 原状渠底线
- 设计渠底线
- 设计渠顶线



河南省豫北水利勘测设计院

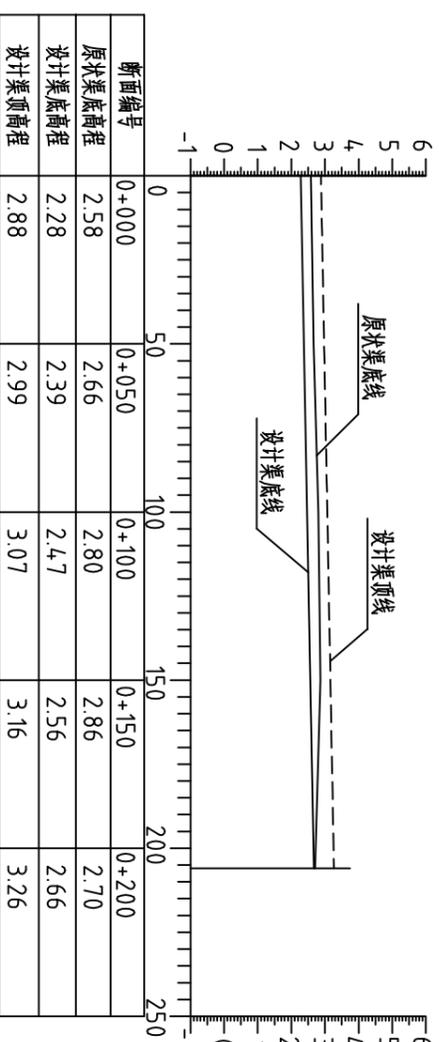
批准	杨克斌	设计	王亚辉	设计	王亚辉
审核	高艳梅	设计	蔡德吉	设计	王亚辉
校核	蔡德吉	设计	王亚辉	设计	王亚辉
制图	王亚辉	设计	王亚辉	设计	王亚辉
设计证号	A141009194	图号	CNCDCGBZ(S)-01	日期	2014.5

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

整修斗渠Ⅲ-1(流仙村) 纵断面图  
整修支渠Ⅱ-1(流仙村) 纵断面图  
整修支渠Ⅱ-2(流仙村) 纵断面图

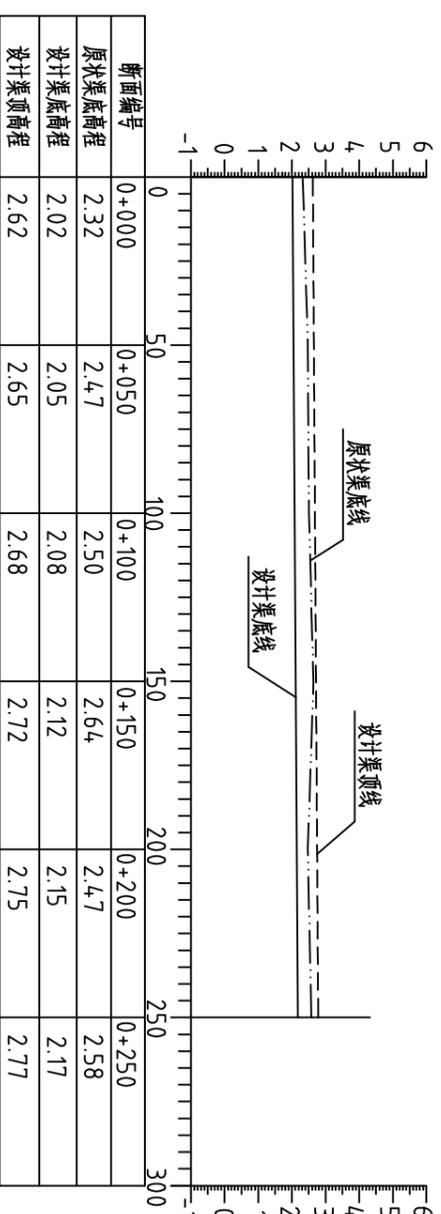
## 新建支渠 II -1(港后村) 纵断面图

横 1:2000 纵 1:200 比降 i=0.0018



## 新建斗渠 III -1(港后村) 纵断面图

横 1:2000 纵 1:200 比降 i=0.0006



说明:

1、图中高程系为85国家高程系,图中尺寸单位以米计。

2、图例:

原状渠底线  
设计渠底线  
设计渠顶线



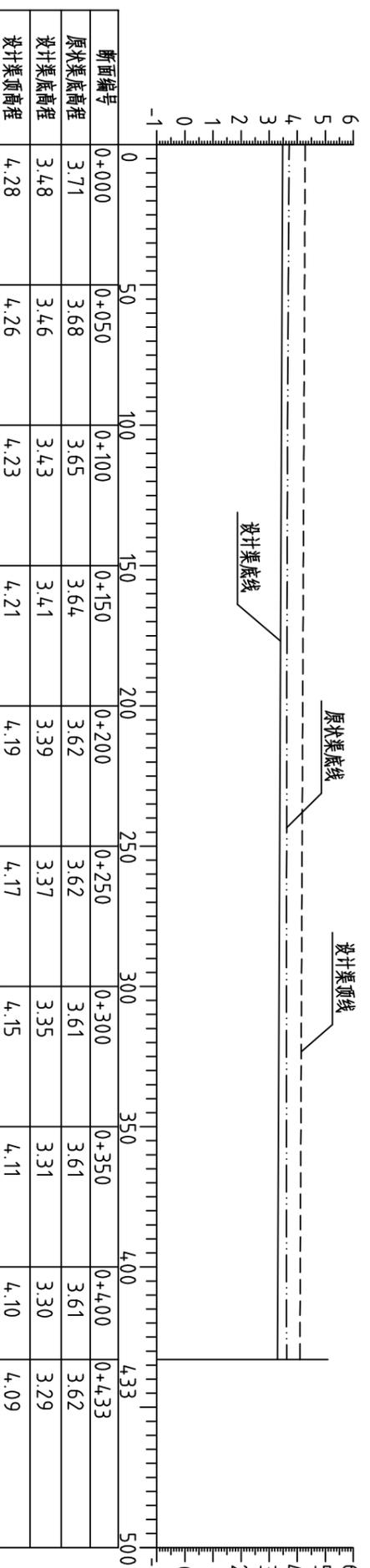
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	高艳梅	高艳梅	新乡市潮南区陈店镇2013年度高标准基本农田建设项目	施工图设计
审核	高艳梅	设计	蔡德吉	蔡德吉		水工专业
设计	丁玉琳	设计	李瑞峰	李瑞峰		
制图		比例			见图	日期
设计证号	A141009194	图号	CNCDGBZ(S)-02			2014.5

新建支渠 II -1(港后村) 纵断面图  
新建斗渠 III -1(港后村) 纵断面图

## 整修斗渠Ⅲ-2(范溪村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0004



说明:

1、图中高程系为85国家高程系,图中尺寸单位以米计。

2、图例:

原状渠底线  
设计渠底线  
设计渠顶线

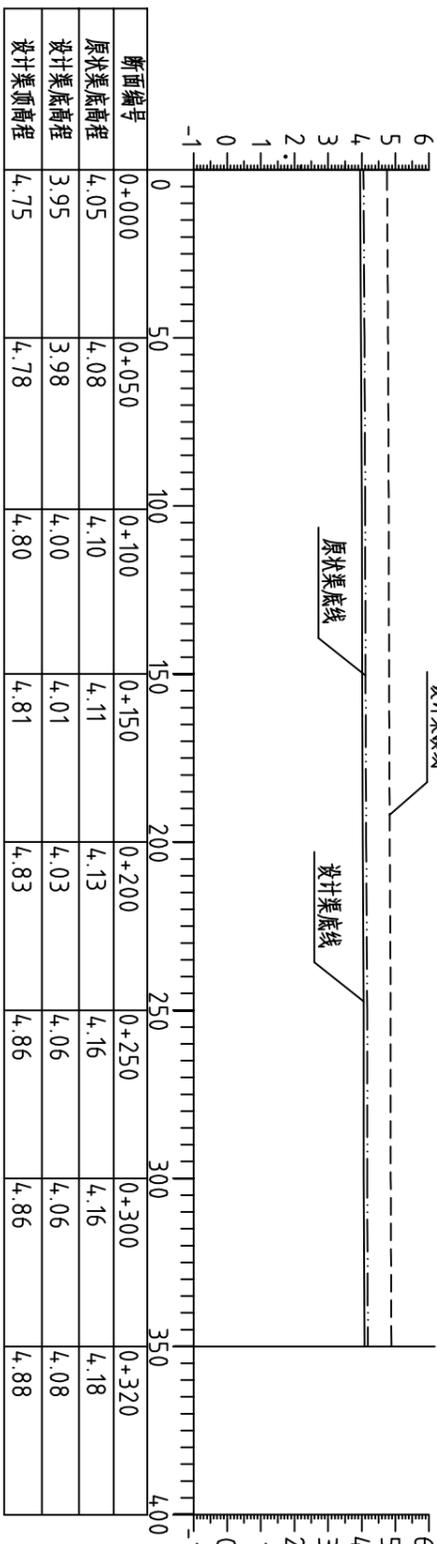


**河南省豫北水利勘测设计院**

批准	杨克斌	设计	李海峰	设计	李海峰
审核	高艳梅	审核	高艳梅	设计	李海峰
设计	蔡德吉	设计	蔡德吉	设计	李海峰
制图	李海峰	制图	李海峰	设计	李海峰
设计证号	A141009194				
整修斗渠Ⅲ-2(范溪村)纵断面图			比例	见图	日期
			图号	CNCDGBZ(S)-03	2014.5
			汕头市潮南区陈店镇2013年度 高标准基本农田建设项目 施工图设计 水工专业		

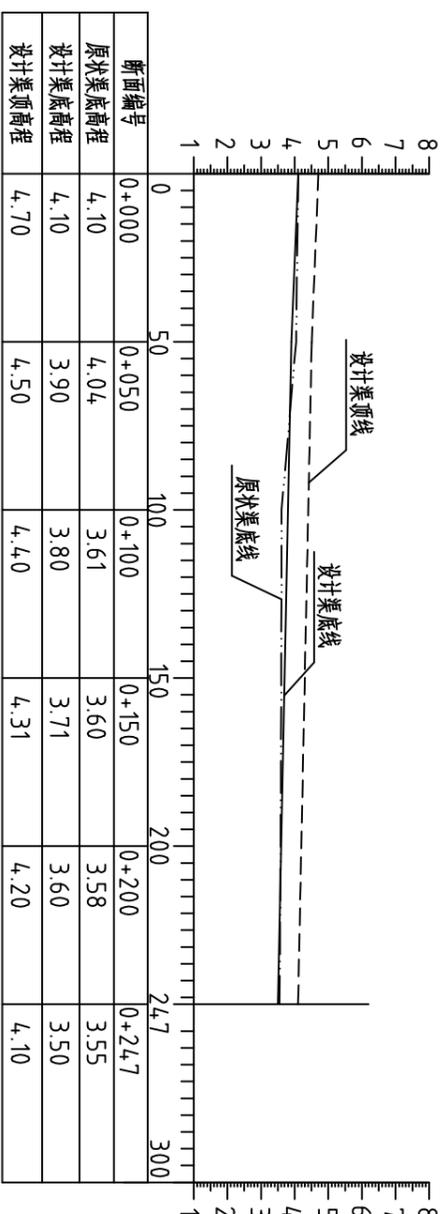
### 整修斗渠Ⅲ-3(溪口社区)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0004



### 整修农渠Ⅳ-1(溪口社区)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0024



说明:

1、图中高程系为85国家高程系,图中尺寸单位以米计。

2、图例:

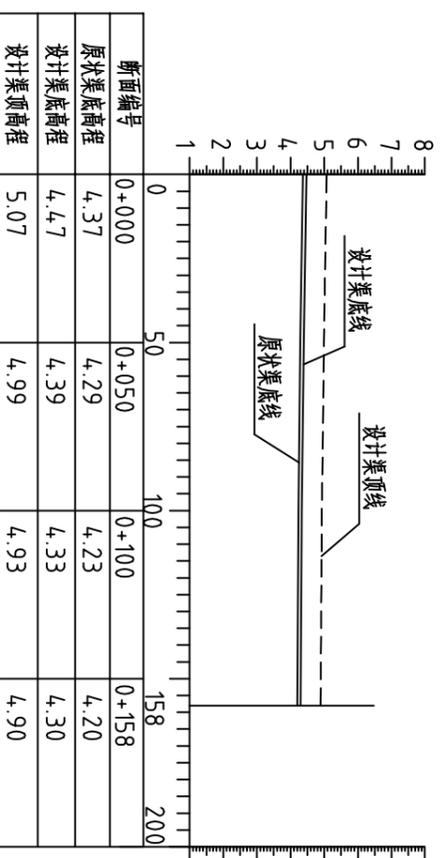
- 原状渠底线
- 设计渠底线
- 设计渠顶线

 <b>河南省豫北水利勘测设计院</b>		批准	杨克斌	设计	高艳梅	审核	蔡德吉	设计	丁玉琳	制图	丁玉琳	设计证号	A141009194
		审定	高艳梅	设计	蔡德吉	审核	丁玉琳	制图	丁玉琳	设计证号	A141009194		
汕头市潮南区陈店镇2013年度 高标准基本农田建设项目		施工图设计	整修斗渠Ⅲ-3(溪口社区)纵断面图 整修农渠Ⅳ-1(溪口社区)纵断面图		比例	见图	日期	2014.5		图号	CNCDCGBZ(S)-04		



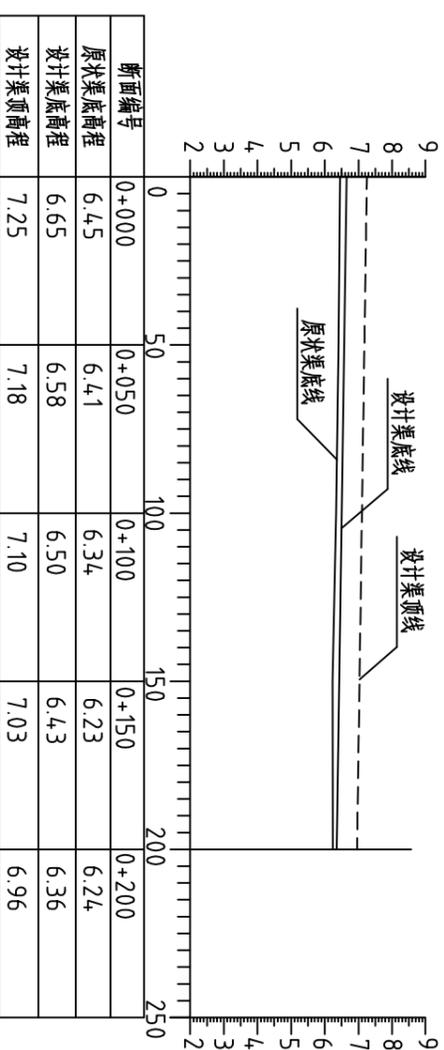
### 整修支渠 II-3 (三合村) 纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0011



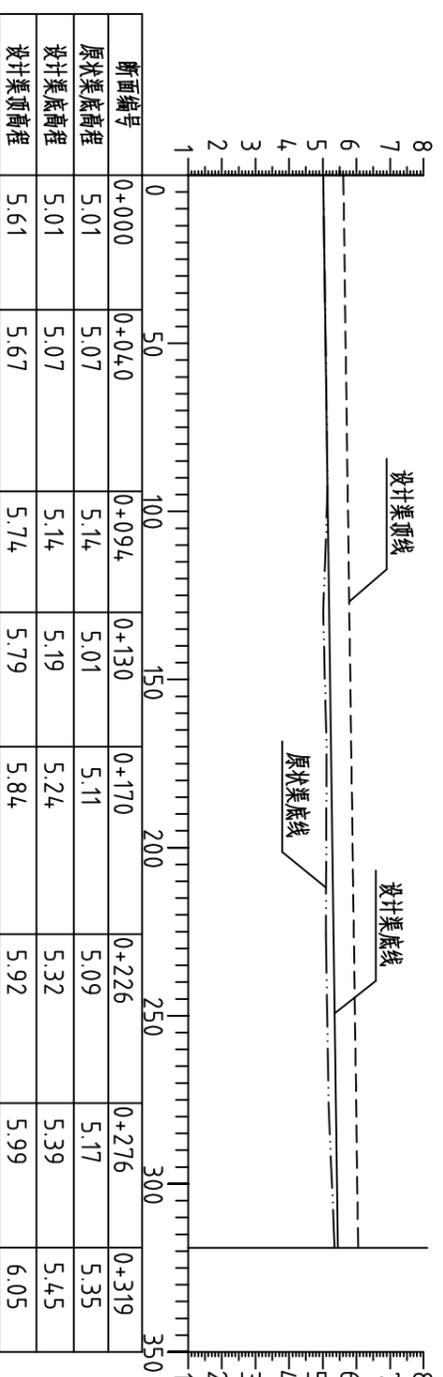
### 整修支渠 II-4 (三合村) 纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0015



### 整修支渠 II-5 (三合村) 纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0003



说明:

1、图中高程系为85国家高程系, 图中尺寸单位以米计。

2、图例:

- 原状渠底线
- 设计渠底线
- 设计渠顶线



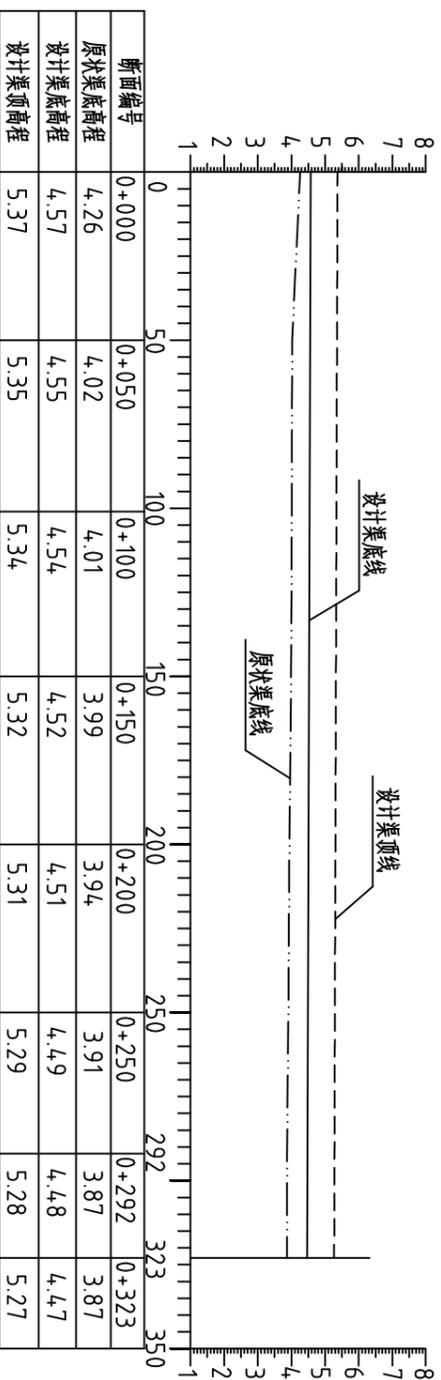
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚辉	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	图号	CNC DGBZ(S)-06
设计	王亚辉	比例	见图	日期	2014.5
制图	王亚辉	整修支渠 II-3 (三合村) 纵断面图			
		整修支渠 II-4 (三合村) 纵断面图			
		整修支渠 II-5 (三合村) 纵断面图			

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

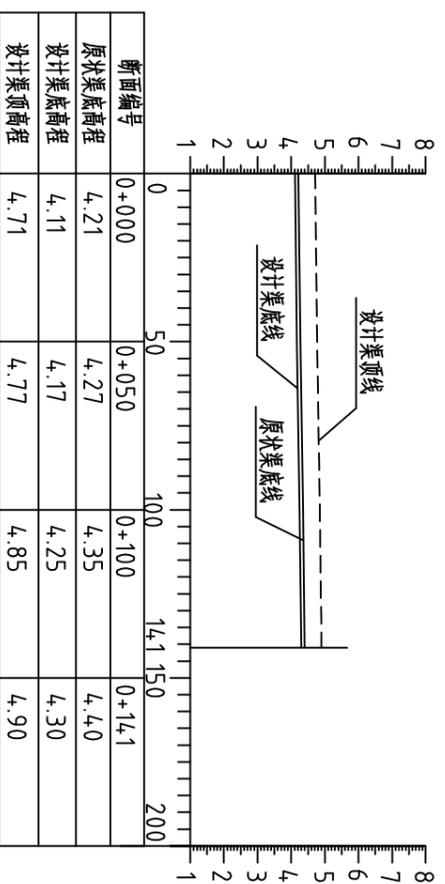
### 整修支渠 II - 6 (三合村) 纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0003



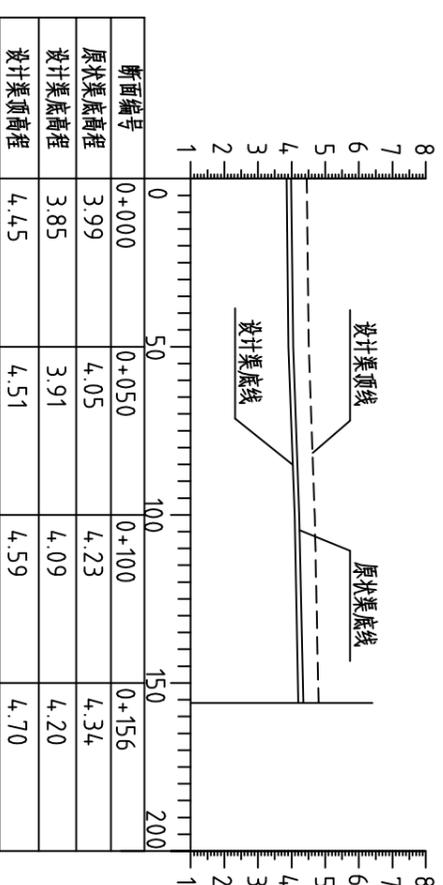
### 整修斗渠 III - 4 (三合村) 纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0013



### 整修斗渠 III - 5 (三合村) 纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0022



说明:

1、图中高程系为85国家高程系、图中尺寸单位以米计。

2、图例:

- 原状渠底线
- 设计渠底线
- 设计渠顶线



河南省豫北水利勘测设计院

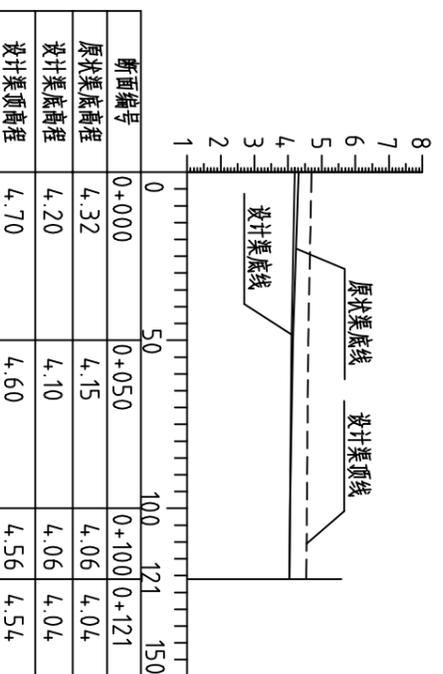
批准	杨克斌	设计	王亚辉	比例	见图	日期	2014.5
审定	高艳梅	校核	蔡德吉	图号	CNC DGBZ(S)-07		
审核	高艳梅	设计	王亚辉				
设计	蔡德吉						
制图	王亚辉						
设计证号	A141009194						

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

整修支渠 II - 6 (三合村) 纵断面图  
整修斗渠 III - 4 (三合村) 纵断面图  
整修斗渠 III - 5 (三合村) 纵断面图

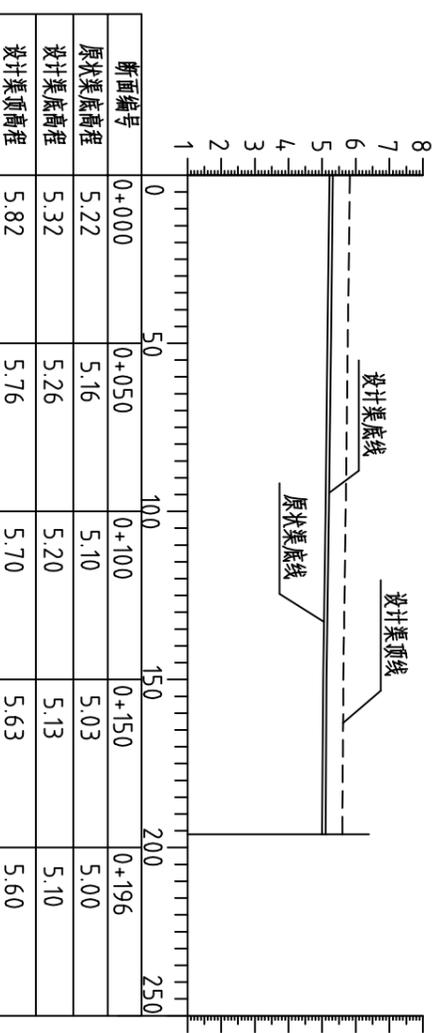
### 整修斗渠Ⅲ-7(三合村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.0013



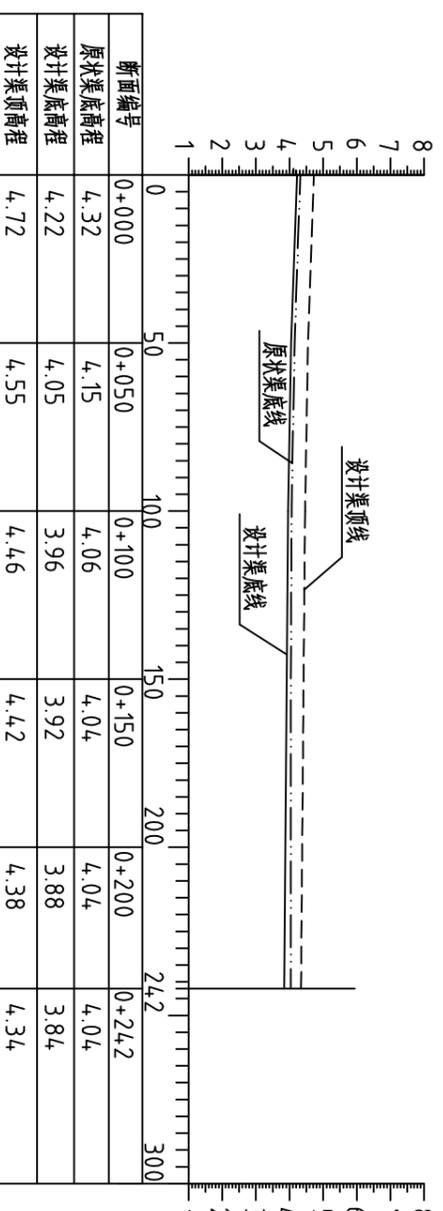
### 整修斗渠Ⅲ-9(三合村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.0011



### 整修斗渠Ⅲ-6(三合村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.0016



说明:

1、图中高程系为85国家高程系,图中尺寸单位以米计。

2、图例:

- 原状渠底线
- 设计渠底线
- 设计渠顶线

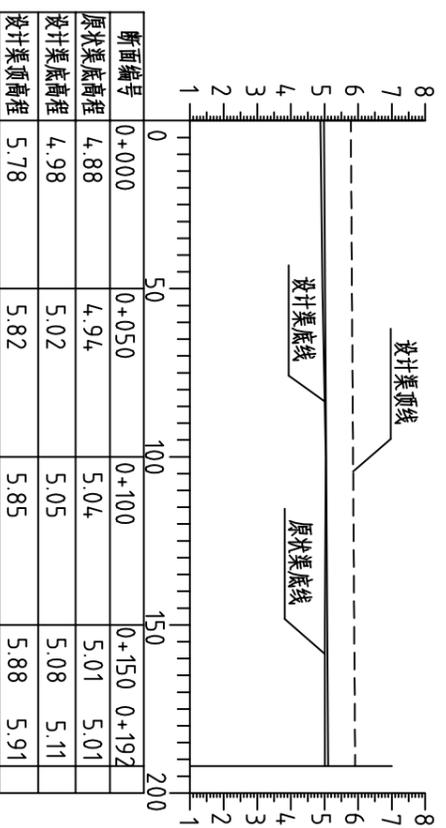


河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚楠	图号	CNCDGBZ(S)-08
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	比例	见图
设计	王亚楠	制图	王亚楠	日期	2014.5
设计证号	A141009194	汕头市潮南区陈店镇2013年度高标准基本农田建设项目 水工专业			

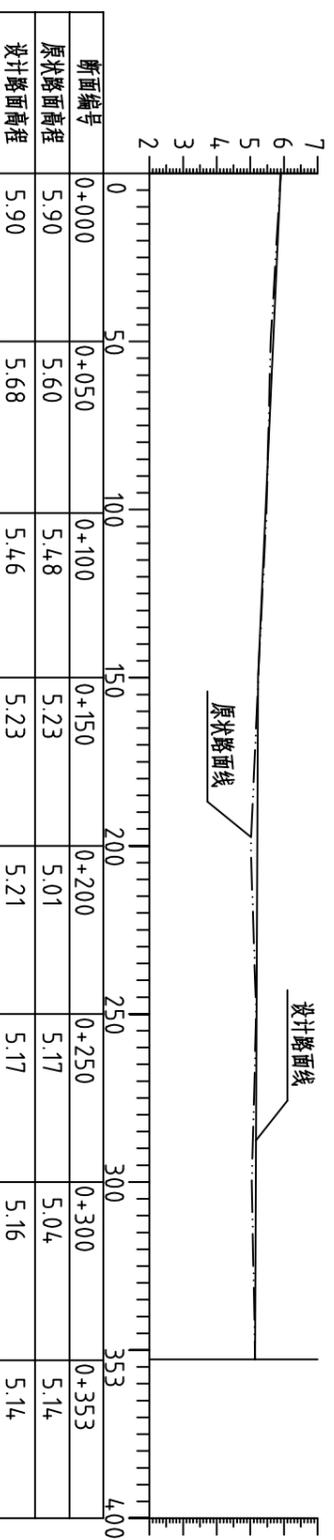
### 整修排灌渠-1(三合村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0007



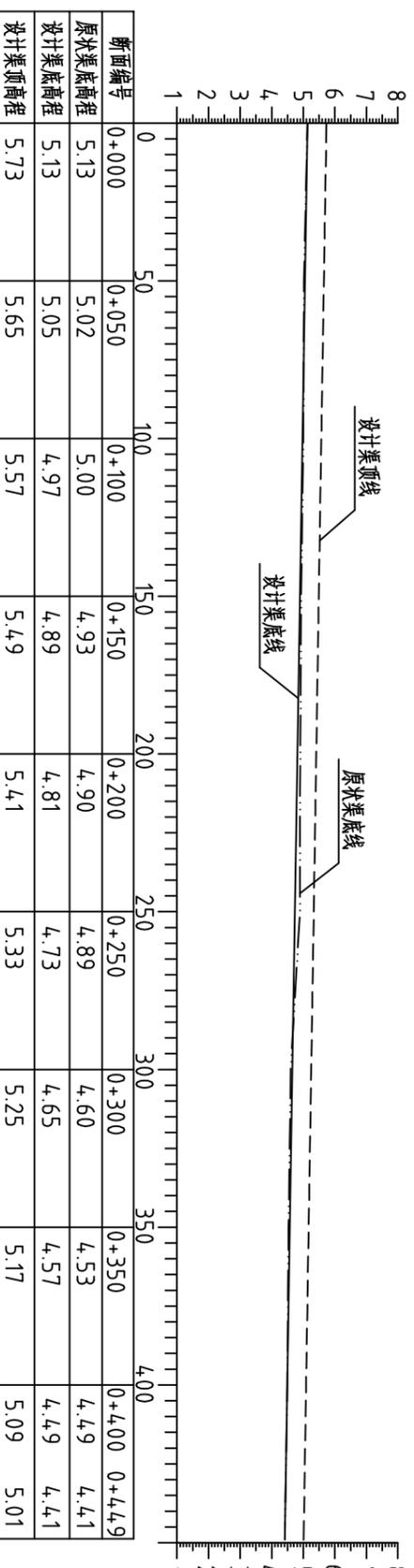
### 整修生产路-1(三合村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.002



### 整修斗渠III-8(三合村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降*i*=0.0016



说明:

1、图中高程系为85国家高程系,图中尺寸单位以米计。

2、图例:

- 原状渠底线
- 设计渠底线
- - - - 设计渠顶线



河南省豫北水利勘测设计院

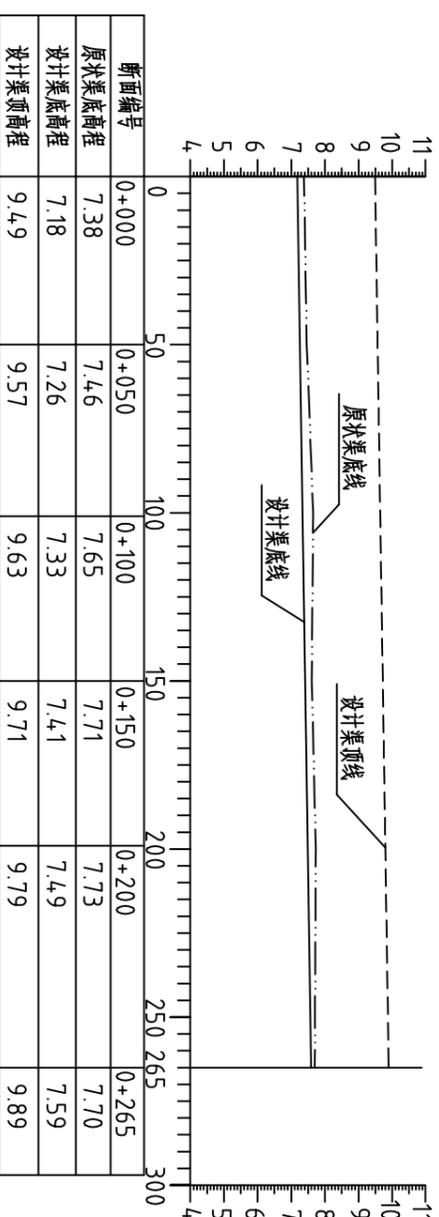
批准	杨克斌	设计	王亚辉	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	图号	CNCDGBZ(S)-09
设计	王亚辉	制图	王亚辉	比例	见图
设计	王亚辉	日期	2014.5	日期	2014.5
设计	王亚辉	日期	2014.5	日期	2014.5
设计	王亚辉	日期	2014.5	日期	2014.5

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
施工图设计  
水工专业

整修排灌渠-1(三合村)纵断面图  
整修生产路-1(三合村)纵断面图  
整修斗渠III-8(三合村)纵断面图

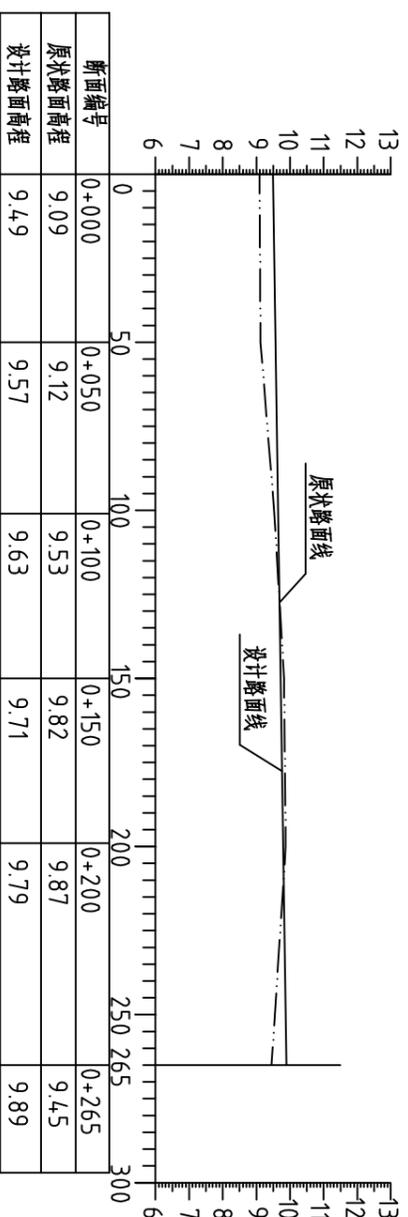
### 整修干渠 I -1(福潭村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.0015



### 整修生产路-2(福潭村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.0015



说明:

1、图中高程系为85国家高程系,图中尺寸单位以米计。

2、图例:

- 原状渠底线
- 设计渠底线
- 设计渠顶线

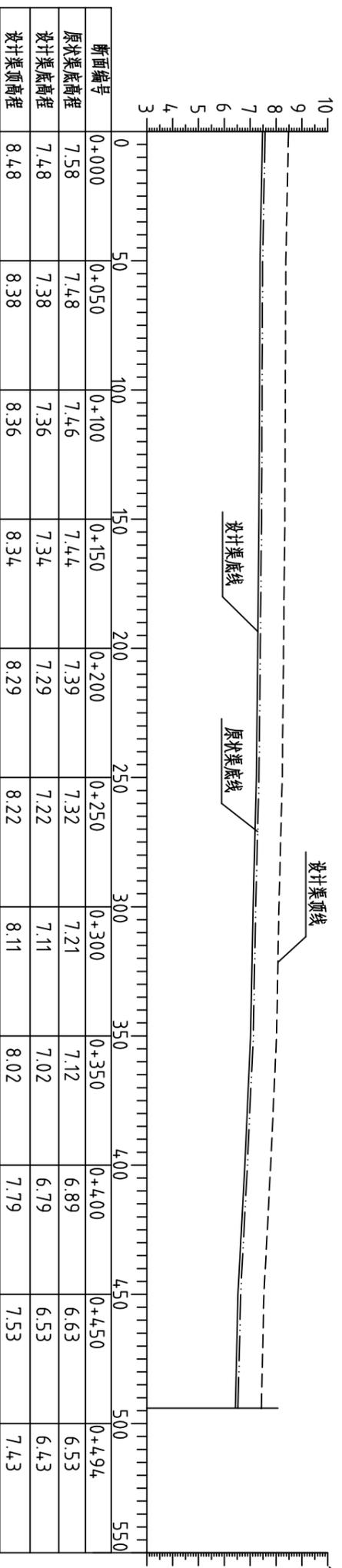


河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	高艳梅	高艳梅	汕头市潮南区陈店镇2013年度高标准基本农田建设项目	施工图设计
审核	高艳梅	蔡德吉	蔡德吉	整修干渠 I -2(福潭村)纵断面图	
设计	于玉刚	李霖	李霖	整修生产路-2(福潭村)纵断面图	
制图	于玉刚	李霖	李霖	比例	见图
设计证号	A141009194			日期	2014.5
				图号	CNCDGBZ(S)-10

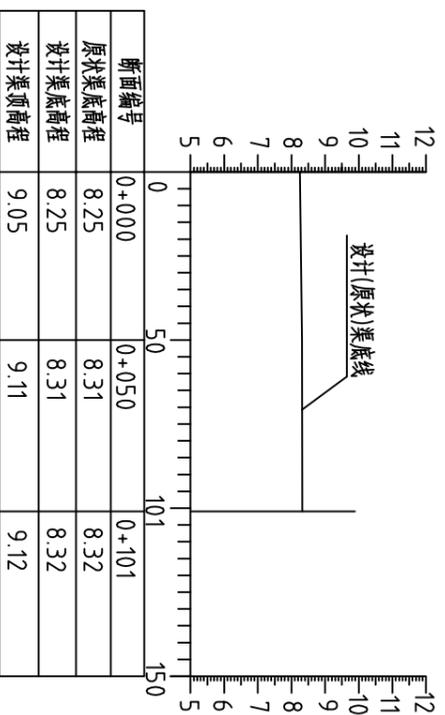
### 整修斗渠Ⅲ-11(福潭村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.002



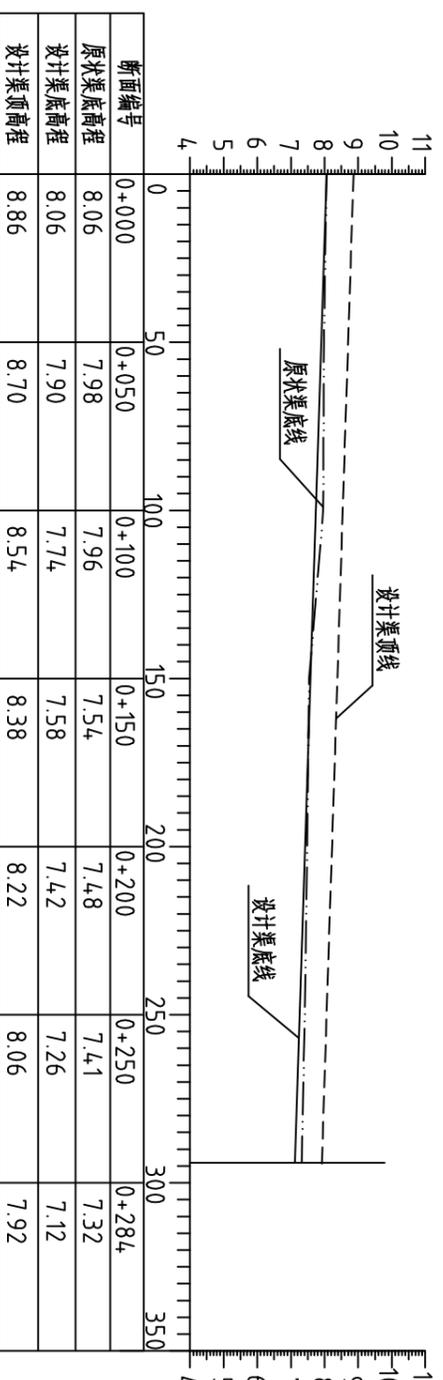
### 整修斗渠Ⅲ-10(福潭村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.0015



### 整修斗渠Ⅲ-12(福潭村)纵断面图

横1:2000 纵1:200 比降i=0.0033



说明:

1、图中高程系为85国家高程系,图中尺寸单位以米计。

2、图例:

- 原状渠底线
- 设计渠底线
- 设计渠顶线



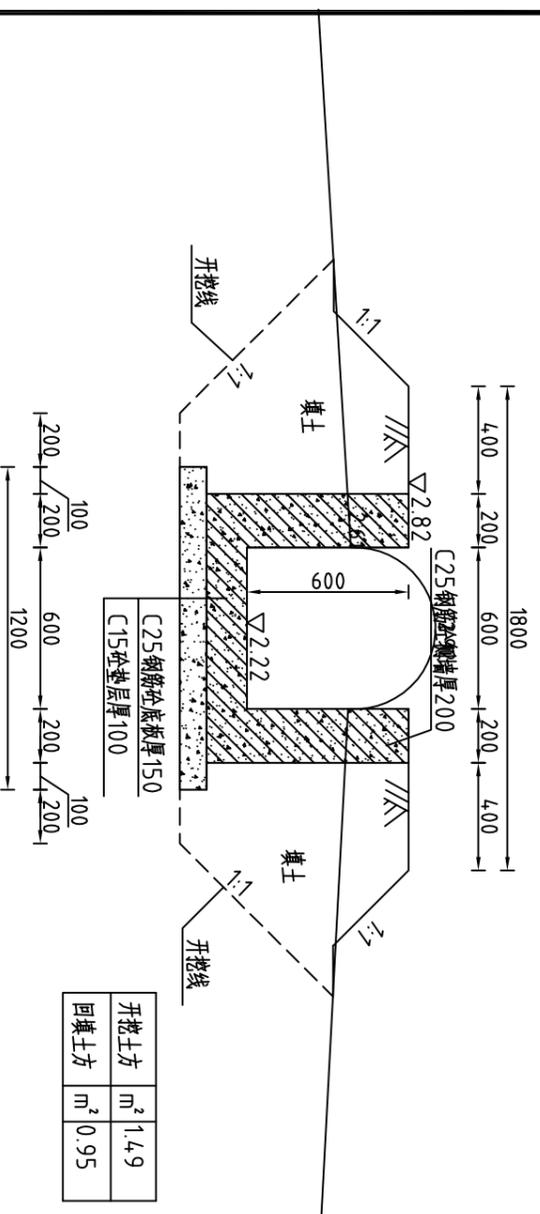
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	高艳梅	审核	蔡德吉	设计	丁玉峰	设计	李海峰	设计	李海峰
审核	高艳梅	设计	蔡德吉	设计	李海峰	设计	李海峰	设计	李海峰	设计	李海峰
校核	蔡德吉	设计	李海峰	设计	李海峰	设计	李海峰	设计	李海峰	设计	李海峰
制图	丁玉峰	设计	李海峰	设计	李海峰	设计	李海峰	设计	李海峰	设计	李海峰
设计证号	A141009194	图号	CNCDGBZ(S)-11	比例	见图	日期	2014.5	设计	李海峰	设计	李海峰

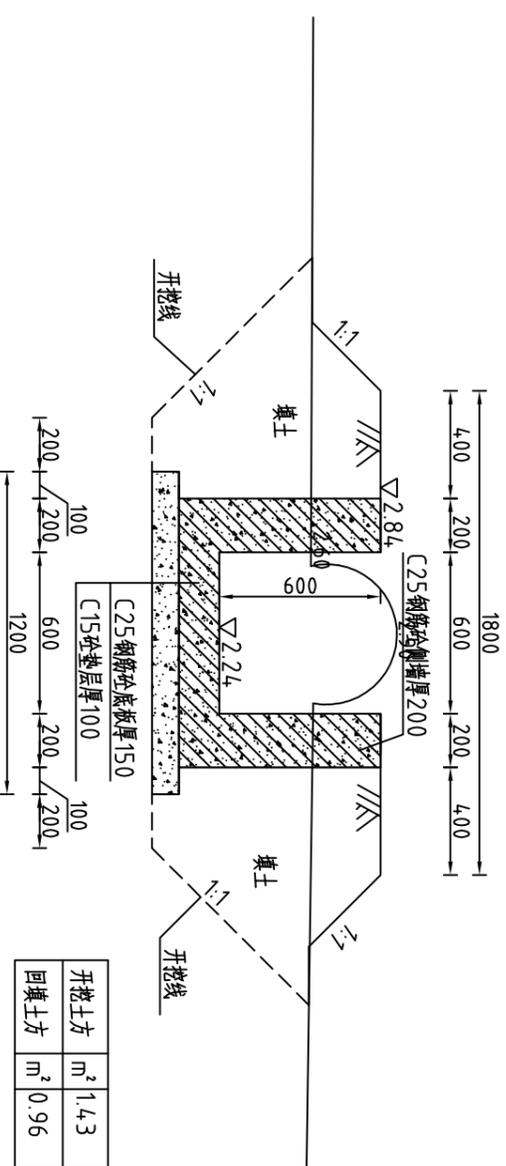
汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

整修斗渠Ⅲ-10(福潭村)纵断面图  
整修斗渠Ⅲ-11(福潭村)纵断面图  
整修斗渠Ⅲ-12(福潭村)纵断面图

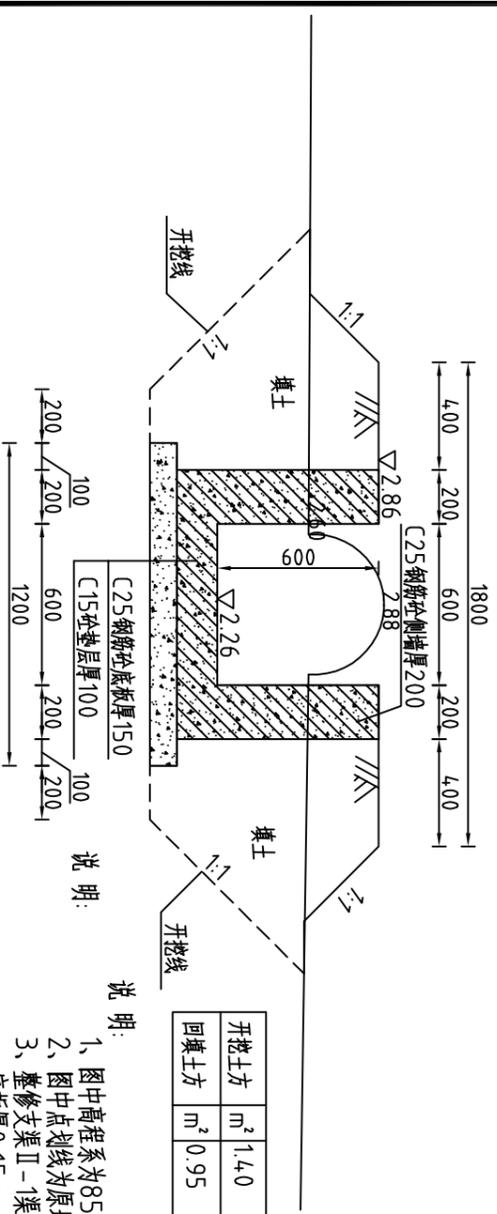
整修支渠 II - 1(A10+000)横断面图



整修支渠 II - 1(A10+050)横断面图



整修支渠 II - 1(A10+080)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修支渠 II - 1渠道长80m, 采用C25钢筋混凝土结构, 墙厚0.20m, 底板厚0.15m, 底板垫层采用C15砼, 厚0.1m; 钢筋型号为HRB335。该渠在桩号A10+000处有一重建蓄水池, 详见图(CNCDBGZ(S)-62。
- 4、混凝土渠道每15m分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 5、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 6、其余未说明者按有关规范执行。

整修支渠 II - 1工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清理草皮	m <sup>2</sup>	120.00
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	115.49
3	回填土方	m <sup>3</sup>	76.32
4	C25钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	19.20
5	C25钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	12.00
6	C15砼垫层	m <sup>3</sup>	9.60
7	钢筋	t	2.934
8	三油二毡	m <sup>2</sup>	2.21
9	拆除原砼渠道	m <sup>3</sup>	10.05



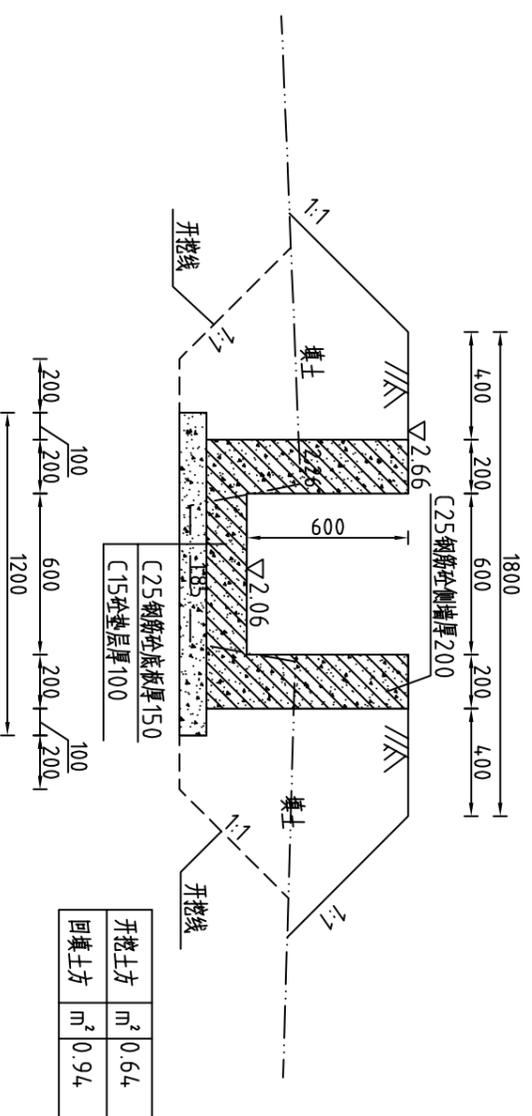
河南省豫北水利勘测设计院

批 准 杨克斌 汕头市潮南区陈店镇2013年度  
审 定 蔡德吉 高标准基本农田建设项目 施工图设计  
审 核 高艳梅 蔡德吉 水工专业

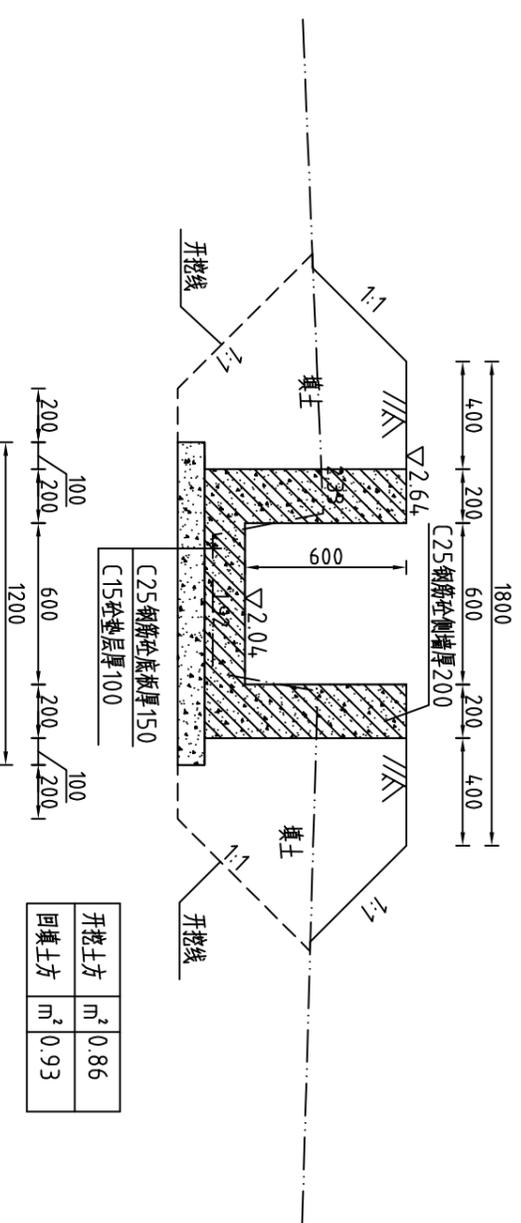
整修支渠 II - 1(流仙村)横断面图  
(桩号A10+000~桩号A10+080)

设计 丁玉刚 蔡德吉  
制 图 丁玉刚 蔡德吉  
设计证号 A141009194 图号 CNCDBGZ(S)-12  
比例 1:25 日期 2014.5

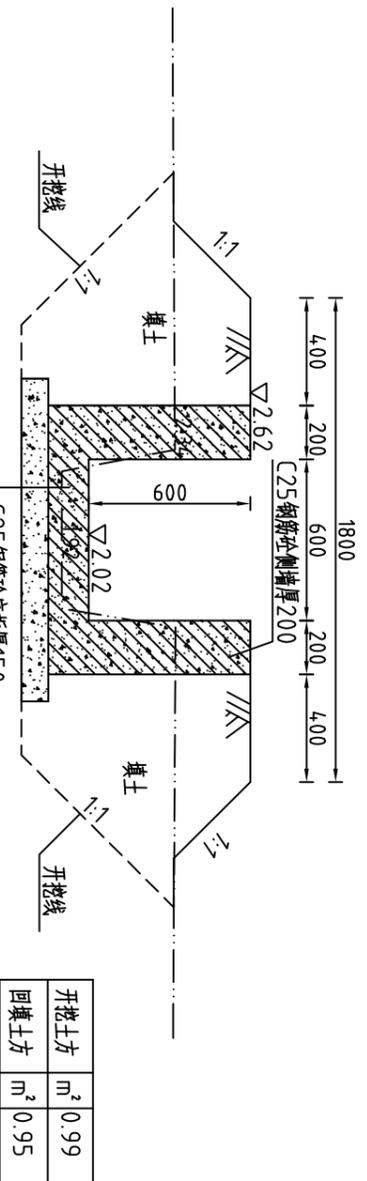
整修支渠 II-2(B0+000)横断面图



整修支渠 II-2(B0+050)横断面图



整修支渠 II-2(B0+094)横断面图



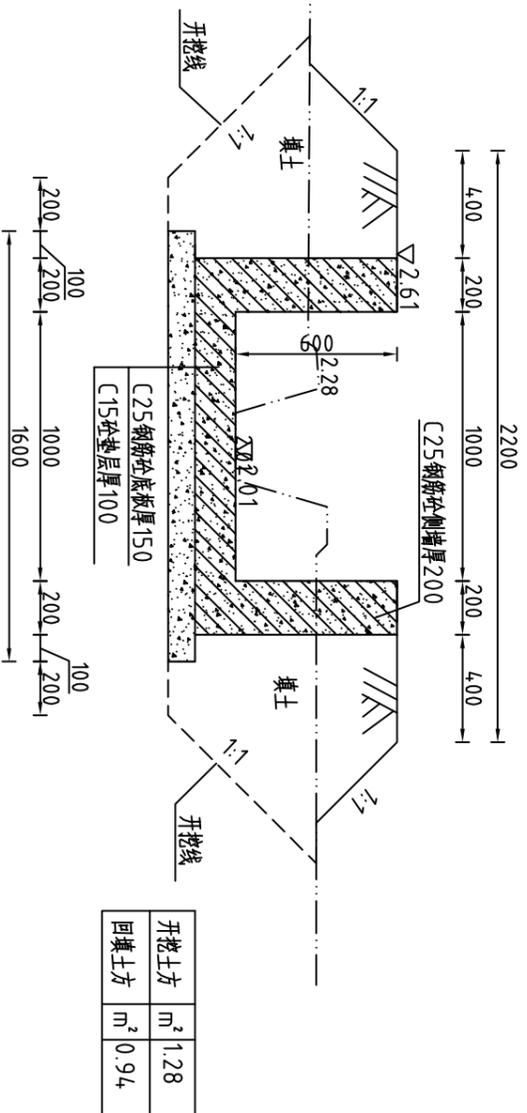
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修支渠 II-2渠道长94m, 采用C25钢筋混凝土结构, 墙厚0.20m, 底板厚0.15m, 底板垫层采用C15砼, 厚0.1m; 钢筋型号为HRB335。该渠在桩号B0+000处有一重建蓄水池, 详见图(CNC DGBZ(S)-62。
- 4、混凝土渠道每15m分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 5、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐植土外可进行回填重复利用;
- 6、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;

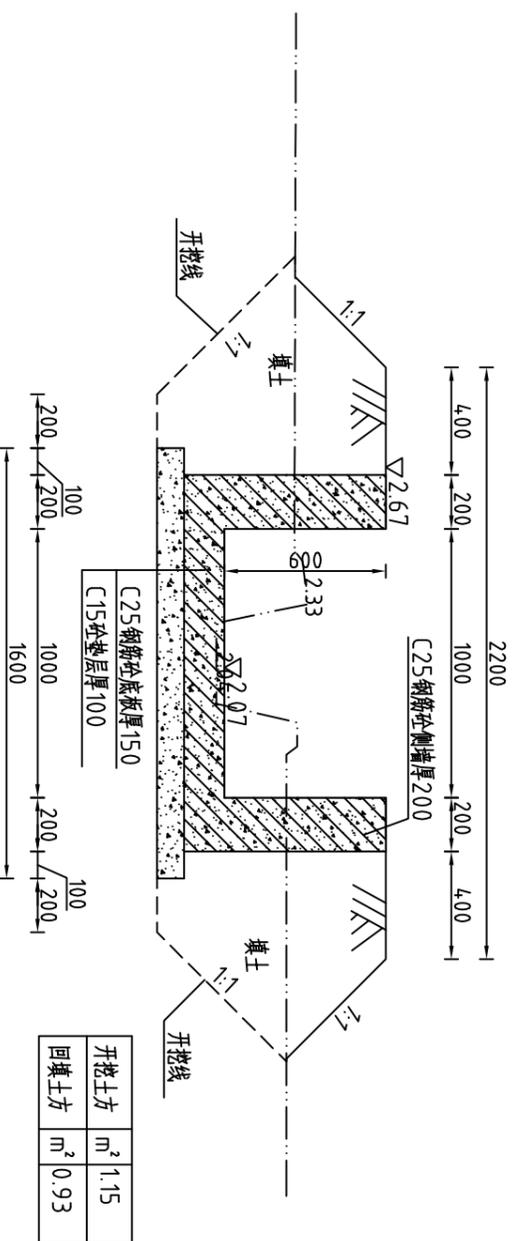
整修支渠 II-2工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清理草皮	m <sup>2</sup>	14.100
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	78.08
3	回填土方	m <sup>3</sup>	88.14
4	C25钢筋混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	22.56
5	C25钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	14.10
6	C15砼垫层	m <sup>3</sup>	11.28
7	钢筋	t	3.447
8	三油二毡	m <sup>2</sup>	2.69

 <b>河南省豫北水利勘测设计院</b>		批 准		杨克斌	日期
		审 定		高艳梅	日期
校 核		蔡德吉	设计		
制 图		丁玉琳	设计		
设计证号	A141009194	图 号	CNC DGBZ(S)-13		
<b>整修支渠 II-2(流仙村)横断面图</b> (桩号B0+000~桩号B0+094)		比例	1:25	日期	2014.5
汕头市潮南区陈店镇2013年度 高标准基本农田建设项目		施工图设计 水工专业			

整修斗渠Ⅲ-1(A0+000)横断面图



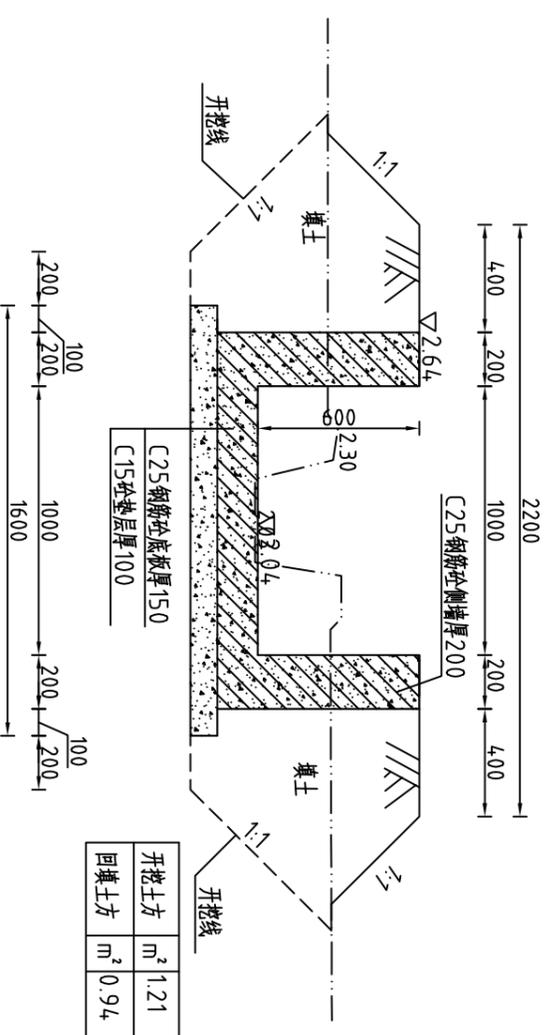
整修斗渠Ⅲ-1(A0+100)横断面图



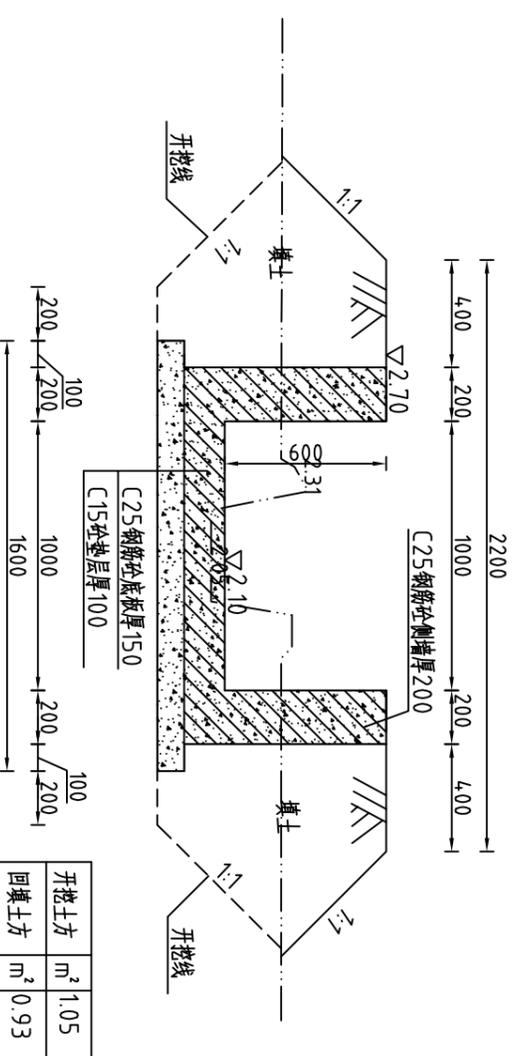
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修斗渠Ⅲ-1渠道长580m，采用C25钢筋混凝土结构，墙厚0.20m，底板厚0.15m，底板垫层采用C15砼，厚0.1m；钢筋型号为HRB335。该渠在桩号A0+200和桩号A0+400处各有一新建涵管，详见图CNCDDGBZ(S)-65。
- 4、渠道每10米预留出水口，尺寸为0.5mX0.1m(宽X高)，具体位置可根据实际调整；
- 5、混凝土渠道每15m分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修斗渠Ⅲ-1(A0+050)横断面图



整修斗渠Ⅲ-1(A0+150)横断面图



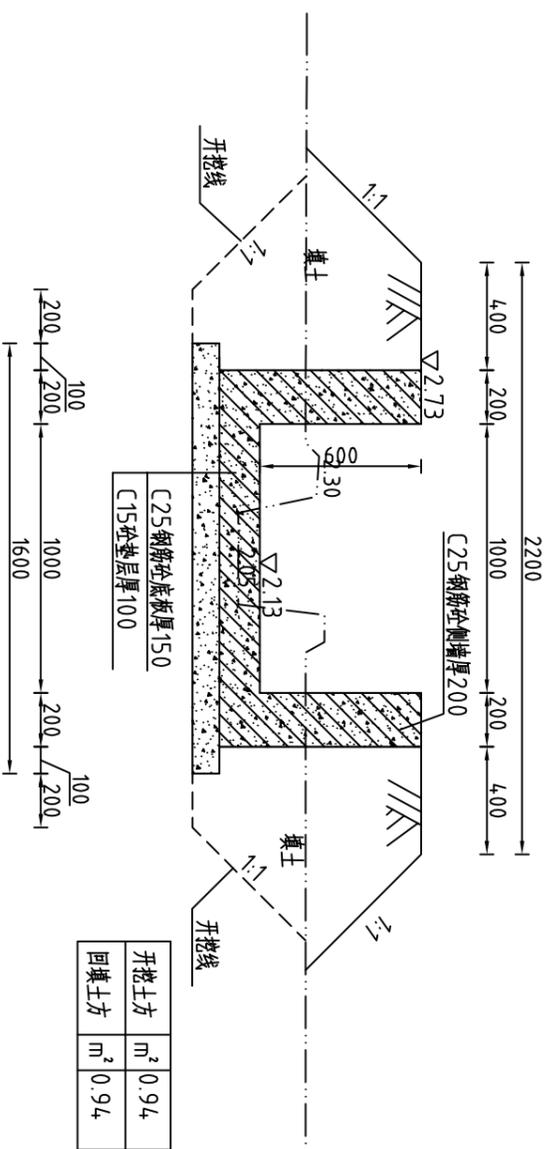
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚楠	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	制图	王亚楠
设计	蔡德吉	设计	王亚楠	比例	1:25
设计	王亚楠	设计	王亚楠	日期	2014.5
设计	王亚楠	设计	王亚楠	图号	CNCDDGBZ(S)-14

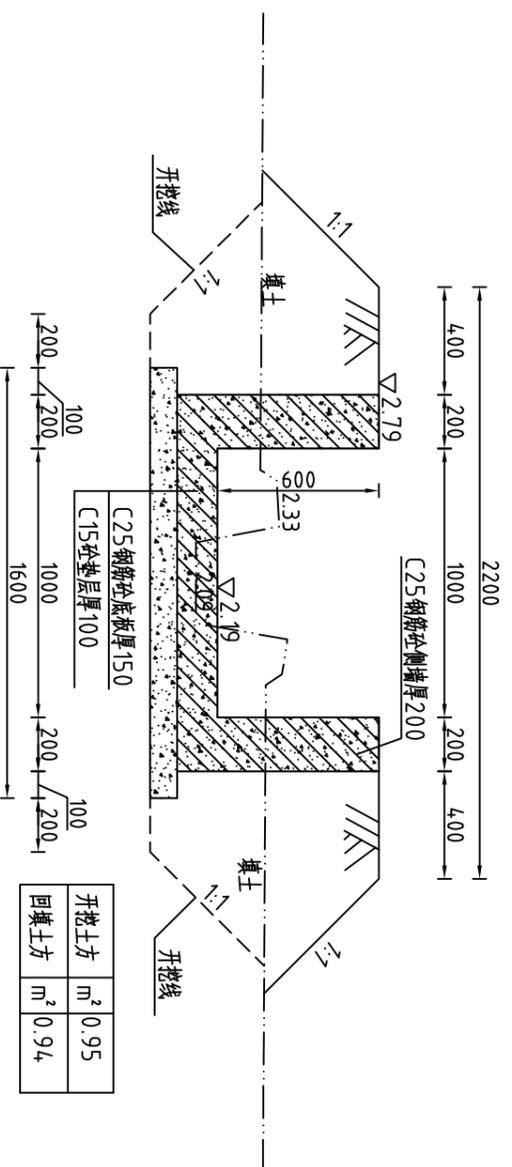
整修斗渠Ⅲ-1(流仙村)横断面图  
(桩号A0+000~桩号A0+150)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 水工专业

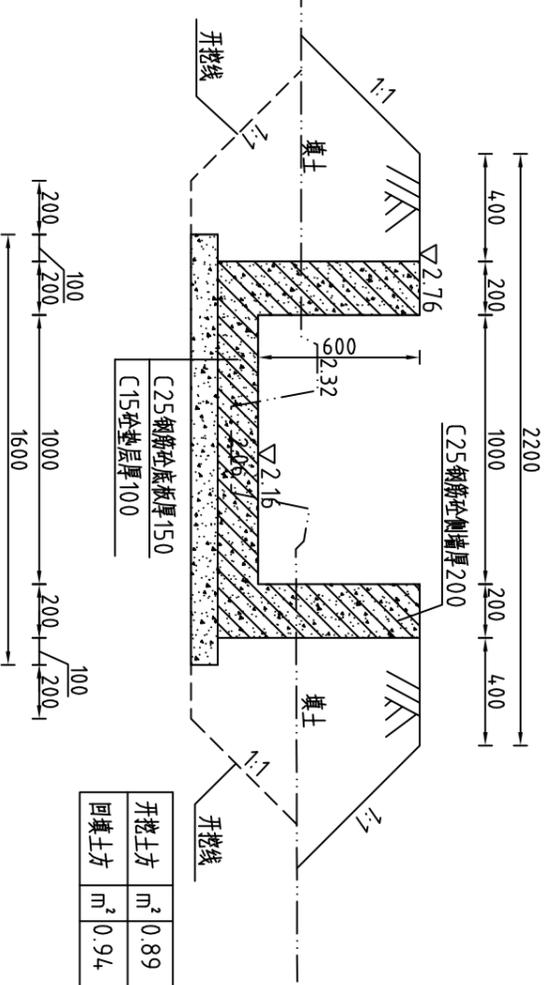
整修斗渠Ⅲ-1(A0+200)横断面图



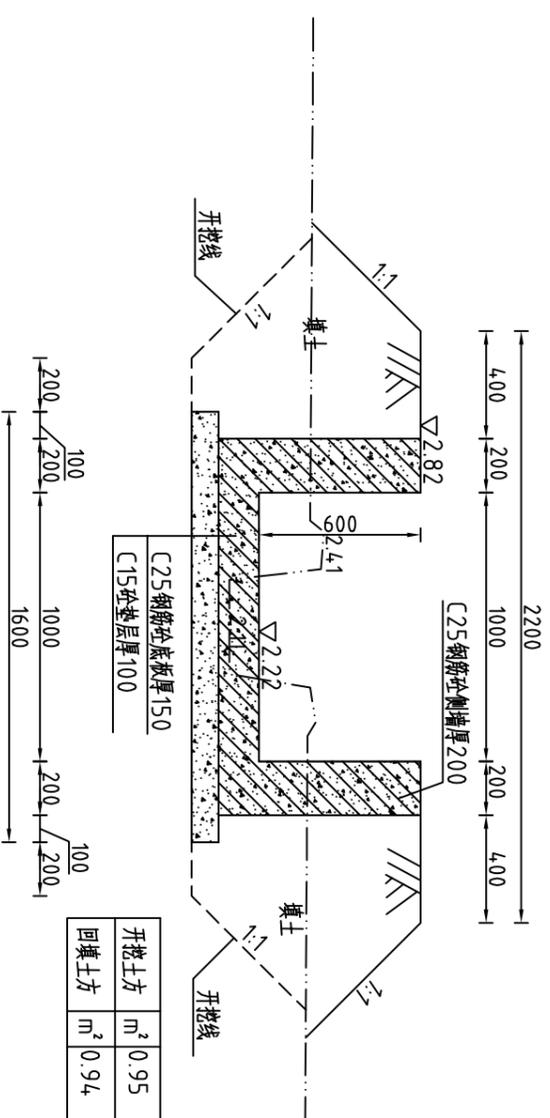
整修斗渠Ⅲ-1(A0+300)横断面图



整修斗渠Ⅲ-1(A0+250)横断面图



整修斗渠Ⅲ-1(A0+350)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m；余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修斗渠Ⅲ-1渠道长580m，采用C25钢筋混凝土结构，墙厚0.20m，底板厚0.15m，底板垫层采用C15垫，厚0.1m；钢筋型号为HRB335。该渠在桩号A0+200和桩号A0+400处各有一新建涵管，详见图(CNCDCGBZ(S)-65。
- 4、渠道每10米预留出水口，尺寸为0.5mX0.1m(宽X高)，具体位置可根据实际情况调整；
- 5、混凝土渠道每15米分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；其余未说明者按有关规范执行。

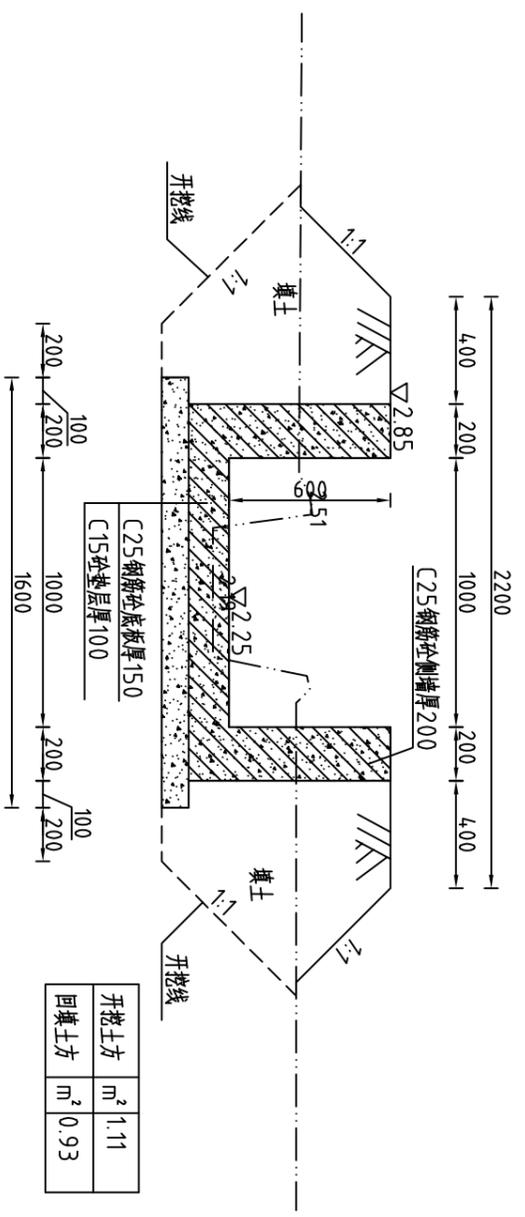
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	于玉琳	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	制图	
设计		设计		比例	1:25
日期	2014.5	图号	CNCDCGBZ(S)-15		

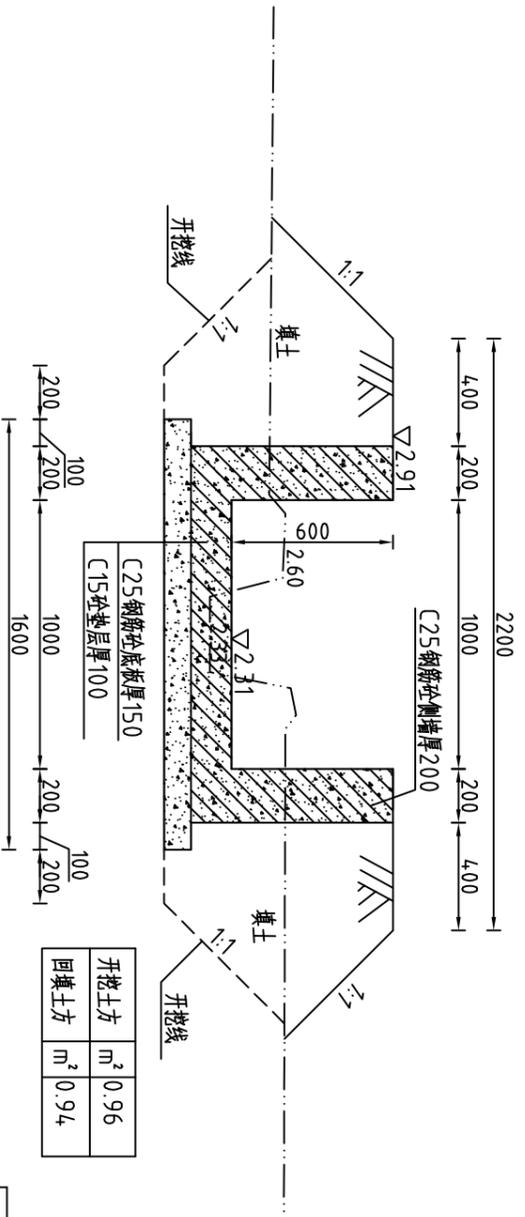
整修斗渠Ⅲ-1(流仙村)横断面图  
(桩号A0+200~桩号A0+350)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 水工专业

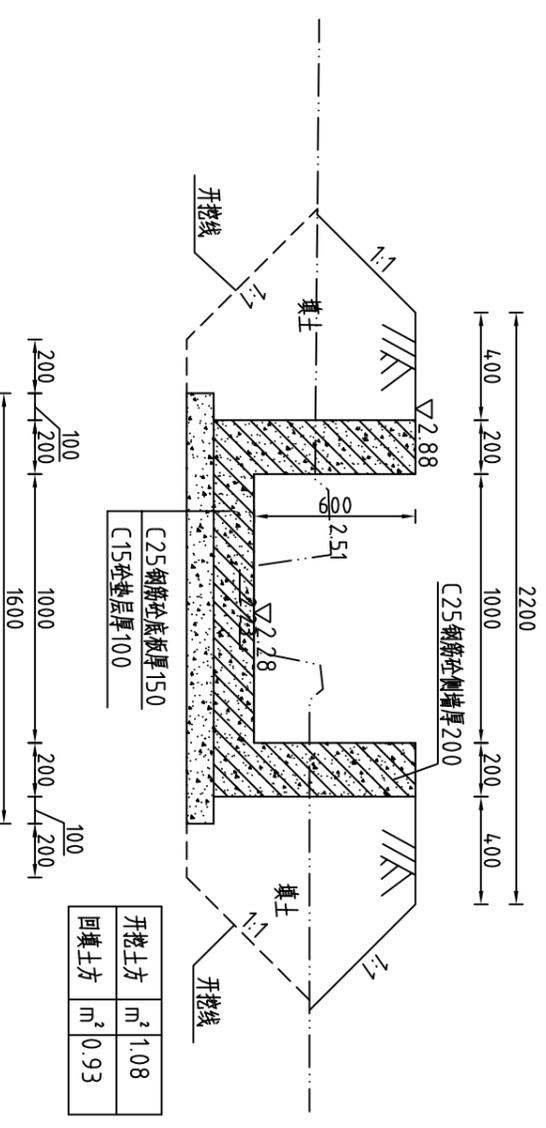
整修斗渠Ⅲ-1(A0+400)横断面图



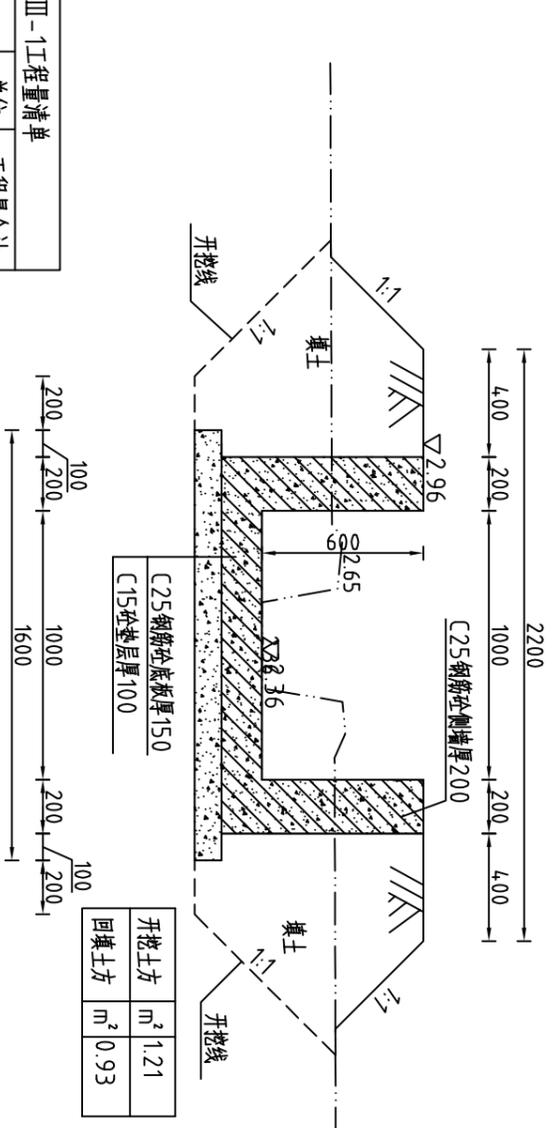
整修斗渠Ⅲ-1(A0+500)横断面图



整修斗渠Ⅲ-1(A0+450)横断面图



整修斗渠Ⅲ-1(A0+580)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-1渠道长580m 采用C25钢筋混凝土结构, 壁厚0.20m, 底板厚0.15m, 底板垫层采用C15砼, 厚0.1m; 钢筋型号为HRB335。该渠在桩号A0+200和桩号A0+400处各有一新建涵管, 详见图CNCDDGBZ(S)-65。
- 4、渠道每10米预留出水口, 尺寸为0.5mX0.1m (宽X高), 具体位置可根据实际调整;
- 5、混凝土渠道每15m分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

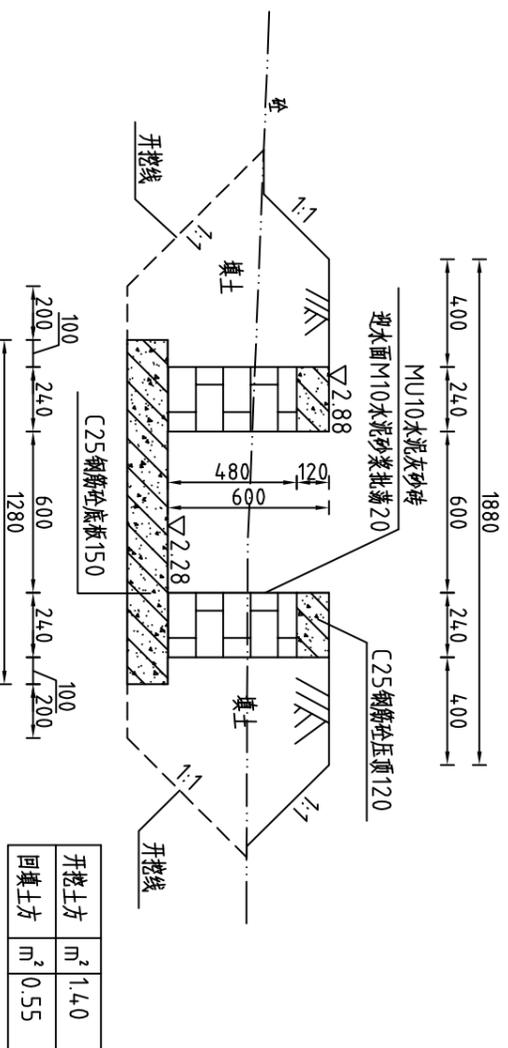
整修斗渠Ⅲ-1工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清理草皮	m <sup>2</sup>	870.00
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	612.71
3	回填土方	m <sup>3</sup>	542.37
4	C25钢筋砼侧墙	m <sup>3</sup>	139.20
5	C25钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	121.80
6	C15砼垫层	m <sup>3</sup>	92.80
7	钢筋	t	22.247
8	三油二毡	m <sup>2</sup>	22.98



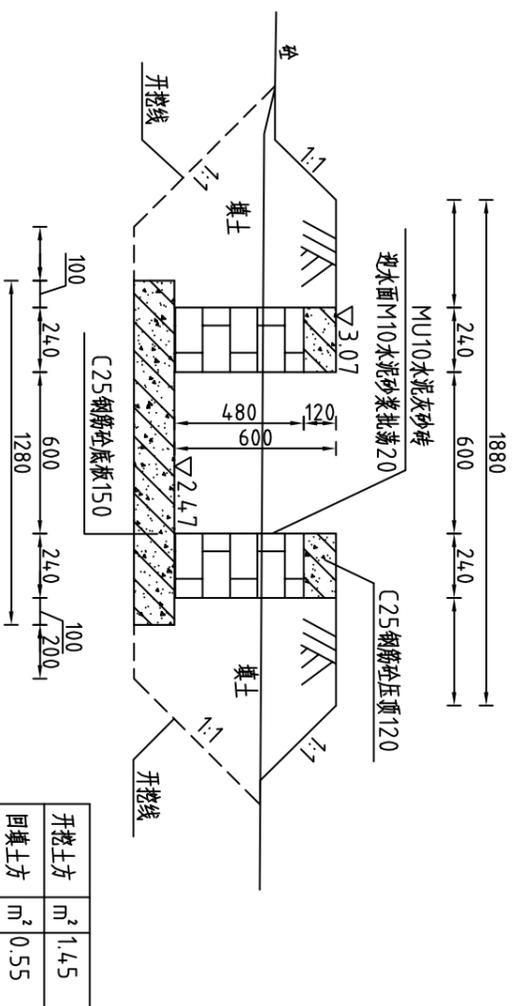
**河南省豫北水利勘测设计院**

批 准	杨克斌	高艳梅	高艳梅	汕头市潮南区陈店镇2013年度 高标准基本农田建设项目	施工图设计
审 定		蔡德吉	蔡德吉	整修斗渠Ⅲ-1(流仙村)横断面图 (桩号A0+400~桩号A0+580)	设计
校 核		丁玉琳	丁玉琳		制 图
设计					比例
设计					日期
设计					2014.5
设计					图号
设计					CNCDDGBZ(S)-16

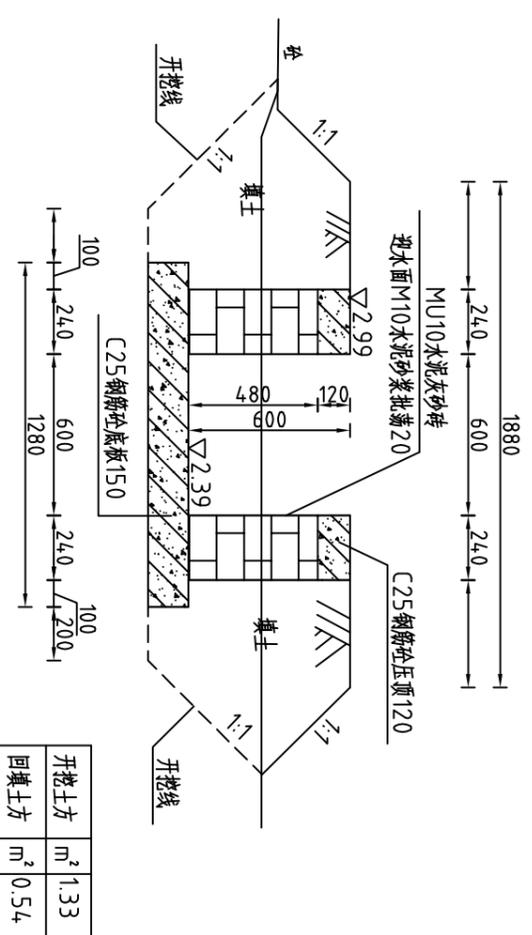
### 新建支渠 II -1(G0+000)横断面图



### 新建支渠 II -1(G0+100)横断面图



### 新建支渠 II -1(G0+050)横断面图



#### 说明:

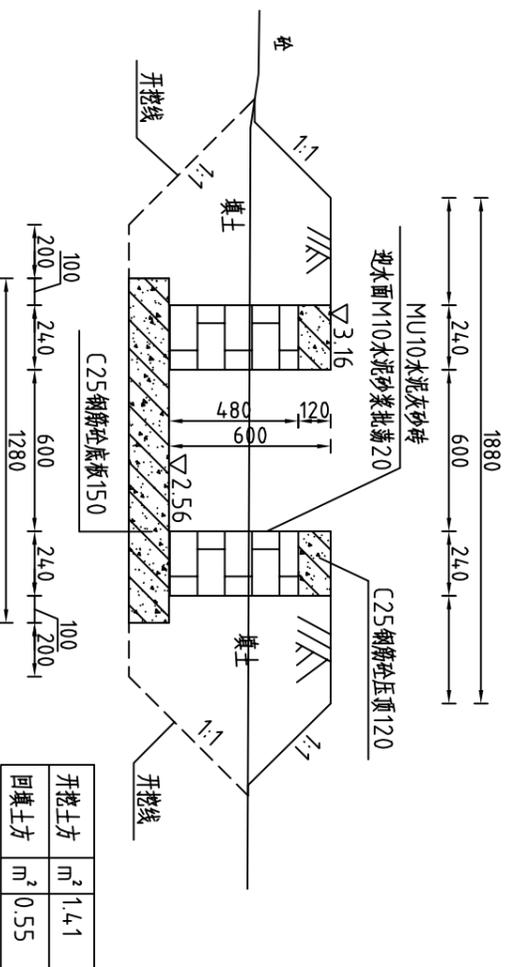
- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、新建支渠 II -1渠道长200m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S))-66;
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 在桩号G0+000和桩号G0+200处各有一新建涵管, 详见图(CNCDBGZ(S))-65; 在桩号G0+000处有一新建蓄水池, 详见图(CNCDBGZ(S))-62;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。



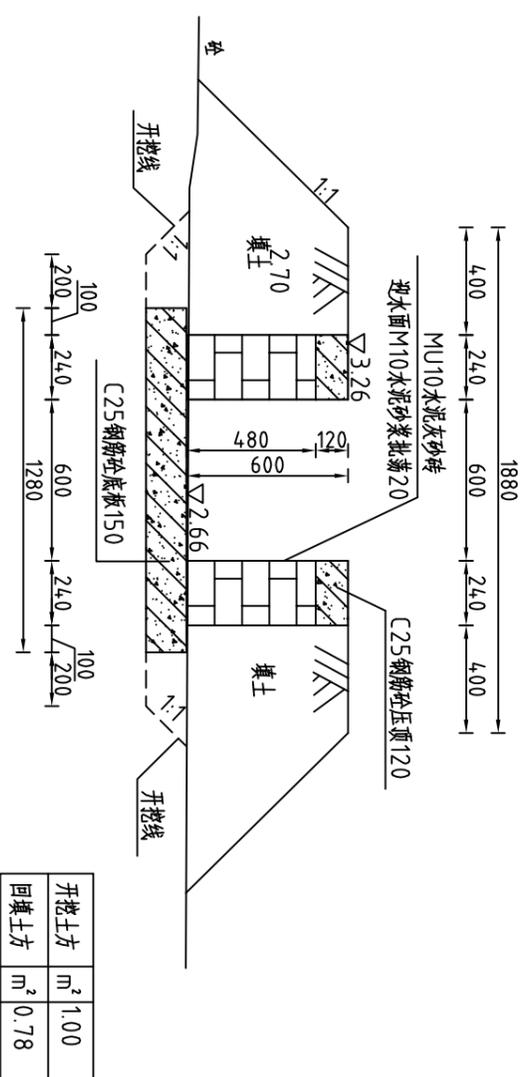
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	高艳梅	设计	高艳梅
审核	蔡德吉	设计	蔡德吉	设计	蔡德吉
设计	丁玉琳	设计	丁玉琳	设计	丁玉琳
制图	丁玉琳	设计	丁玉琳	设计	丁玉琳
设计证号	A141009194	图号	CNCDBGZ(S)-17	比例	1:25
批 准		施 工 图 设 计		日期	
杨克斌		施图设计		2014.5	
高艳梅		水工专业			
蔡德吉		新乡市潮南区陈店镇2013年度高标准基本农田建设项目			
丁玉琳		新建支渠 II -1(港后村)横断面图			
		(桩号G0+000~桩号G0+100)			

### 新建支渠 II - 1(G0+150)横断面图



### 新建支渠 II - 1(G0+200)横断面图



#### 说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、新建支渠 II - 1渠道长200m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S))-66;
- 5、渠道每15.6m(一分)一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 在桩号G0+000和桩号G0+200处各有一新建涵管, 详见图(CNCDBGZ(S))-65; 在桩号G0+000处有一新建蓄水池, 详见图(CNCDBGZ(S))-62;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

#### 新建支渠 II - 1工程量清单

序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m <sup>3</sup>	175.70
2	回填土方	m <sup>3</sup>	158.42
3	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	11.52
4	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	38.40
5	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	43.86
6	C25钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	2.22
7	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	0.35
8	钢筋	t	1.450
9	批荡	m <sup>2</sup>	240.00
10	三油二毡	m <sup>2</sup>	6.15



河南省豫北水利勘测设计院

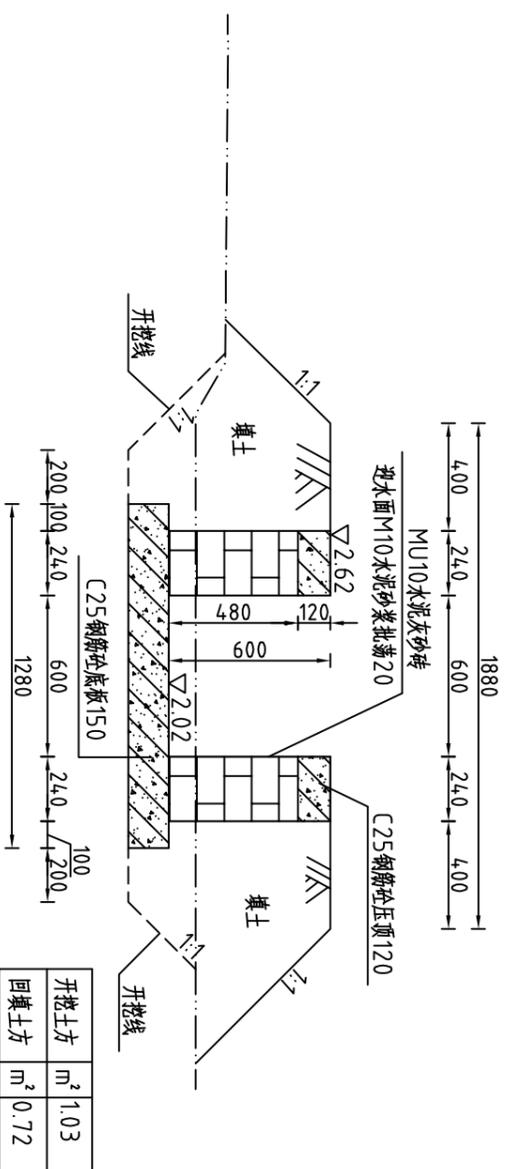
批准	杨克斌	汕头市潮南区陈店镇2013年度高标准基本农田建设项目	施工图设计
审核	高艳梅		水工专业
校核	蔡德吉		
设计	于玉刚		
制图	于玉刚		

新建支渠 II - 1(港后村)横断面图  
(桩号G0+150~桩号G0+200)

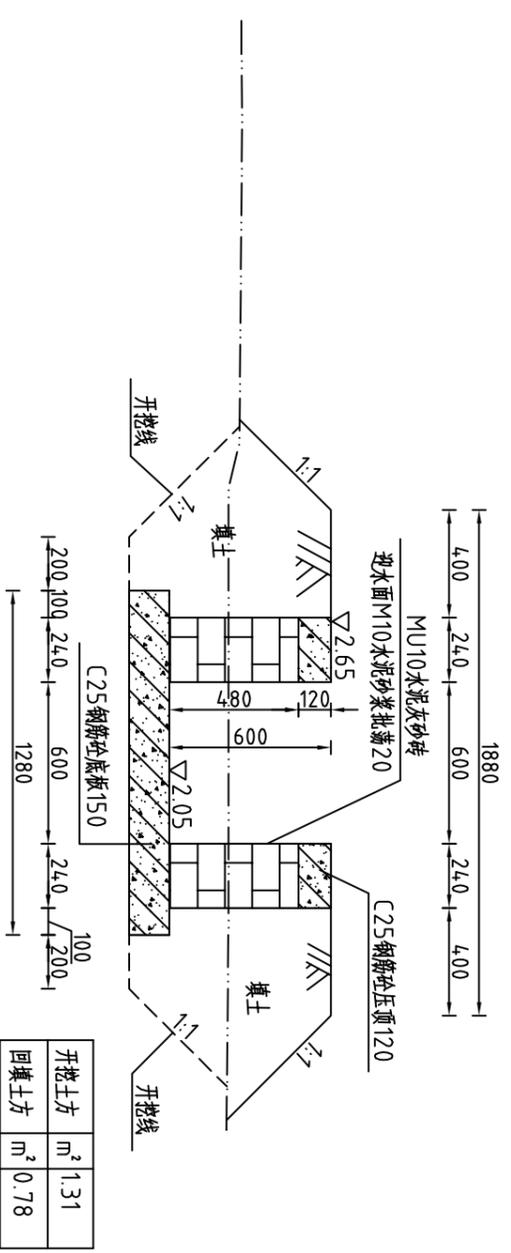
比例 1:25 日期 2014.5

设计证号 A141009194 图号 CNCDBGZ(S)-18

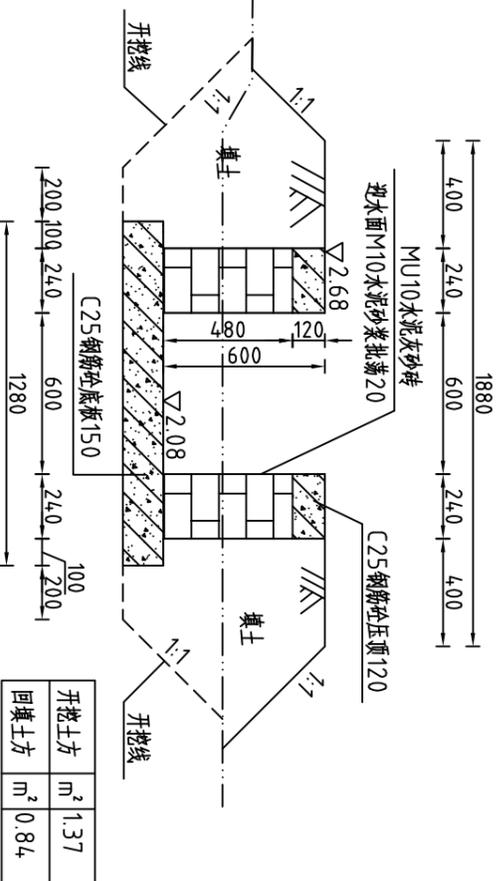
### 新建斗渠Ⅲ-1(F0+000)横断面图



### 新建斗渠Ⅲ-1(F0+050)横断面图



### 新建斗渠Ⅲ-1(F0+100)横断面图



#### 说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、新建斗渠Ⅲ-1渠道长250m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑，具体尺寸及分布见图(CNCDGBZ(S)-66)；
- 5、渠道每15.6m(一墩)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；在桩号F0+000、桩号F0+24.6和桩号F0+250处各有一新建涵管，详见图(CNCDGBZ(S)-65)；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；



河南省豫北水利勘测设计院

批准: 杨克斌  
 审核: 高艳梅  
 设计: 蔡德吉  
 制图: 丁玉琳

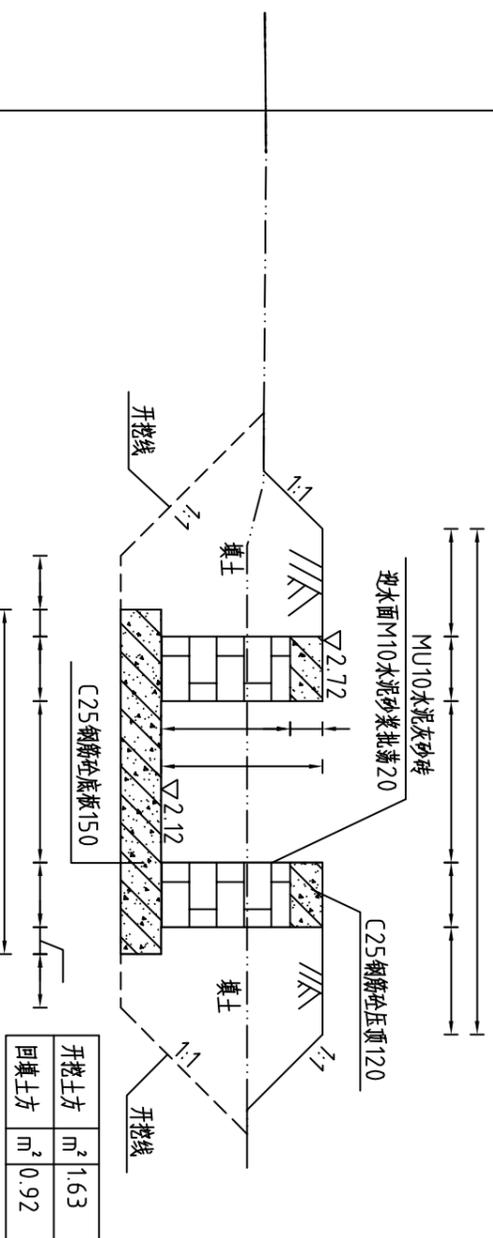
新乡市潮南区陈店镇2013年度  
 高标准基本农田建设项目

施工图设计  
 水工专业

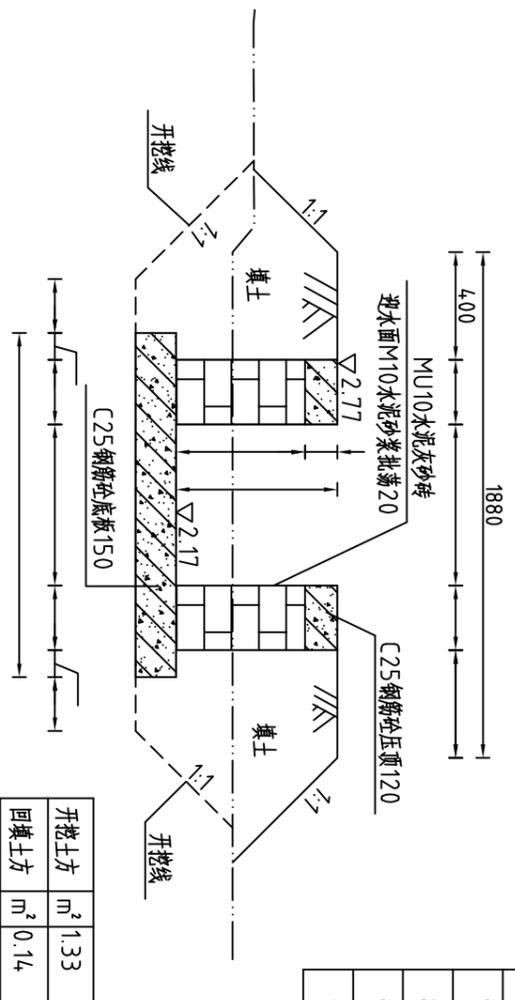
新建斗渠Ⅲ-1(港后村)横断面图  
 (桩号F0+000~桩号F0+100)

比例: 1:25  
 日期: 2014.5  
 图号: CNCDGBZ(S)-19  
 设计证号: A141009194

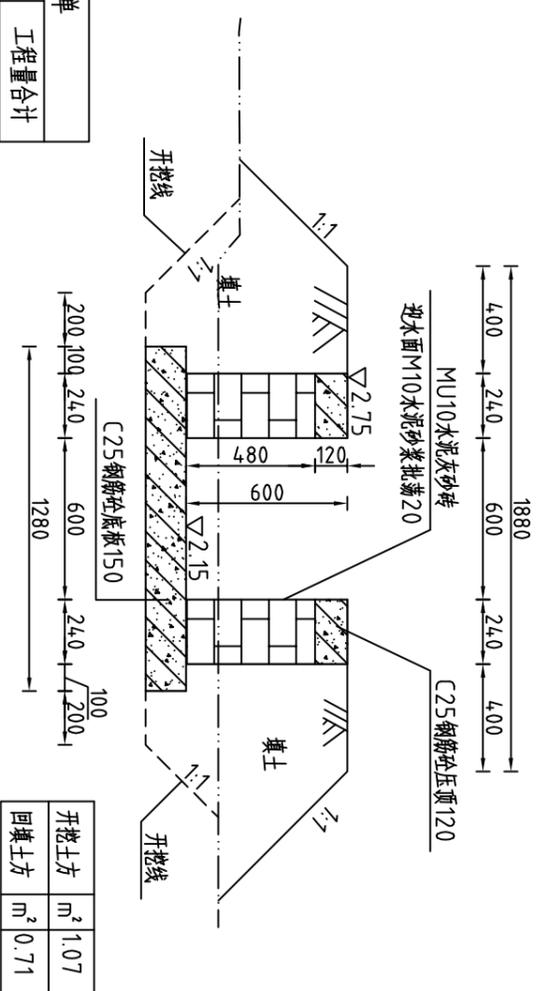
### 新建斗渠Ⅲ-1(F0+150)横断面图



### 新建斗渠Ⅲ-1(F0+250)横断面图



### 新建斗渠Ⅲ-1(F0+200)横断面图



新建斗渠Ⅲ-1工程量清单				
序号	名称	单位	工程量	合计
1	开挖土方	m <sup>3</sup>	186.67	
2	回填土方	m <sup>3</sup>	196.32	
3	C25钢筋砼压顶	m <sup>3</sup>	14.40	
4	C25钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	48.00	
5	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	54.83	
6	C25钢筋砼立柱	m <sup>3</sup>	2.77	
7	C25钢筋砼横撑	m <sup>3</sup>	0.43	
8	钢筋	t	1.812	
9	批荡	m <sup>2</sup>	300.00	
10	三油二毡	m <sup>2</sup>	7.69	

- 说明:
- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
  - 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
  - 3、新建斗渠Ⅲ-1渠道长250m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋砼, 板厚0.15m;
  - 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋砼横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDGBZ(S))-66;
  - 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 在桩号F0+000、桩号F0+246和桩号F0+250处各有一新建涵管, 详见图(CNCDGBZ(S))-65;
  - 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐植土外可进行回填重复利用;
  - 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;



河南省豫北水利勘测设计院

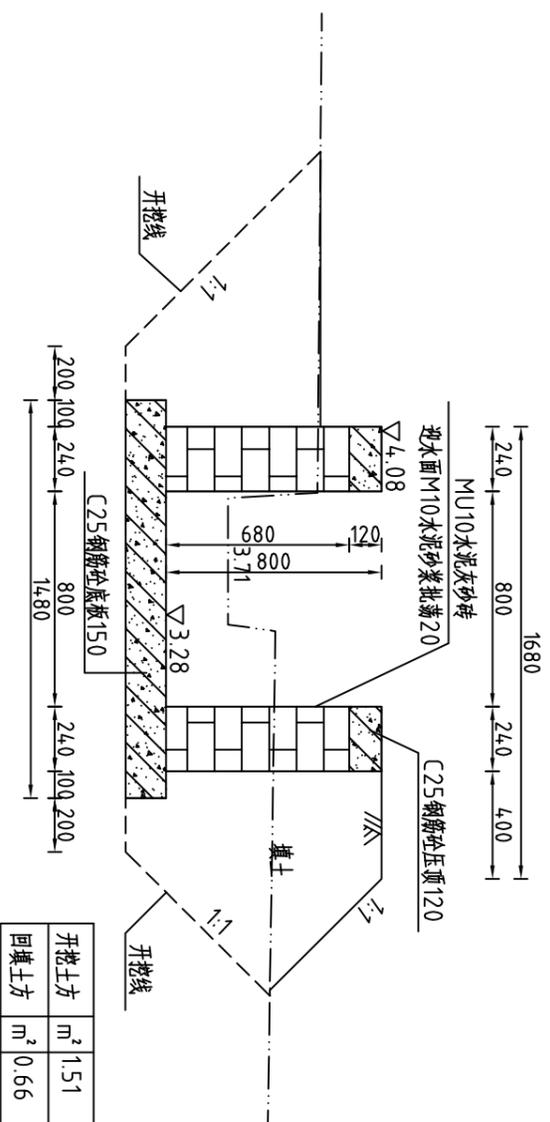
批准	杨克斌	汕头市潮南区陈店镇2013年度高标准基本农田建设项目	施工图设计
审核	高艳梅		水工专业
设计	蔡德吉		
制图	于玉琳		
设计证号	A141009194		

新建斗渠Ⅲ-1(港后村)横断面图  
(桩号F0+150~桩号F0+250)

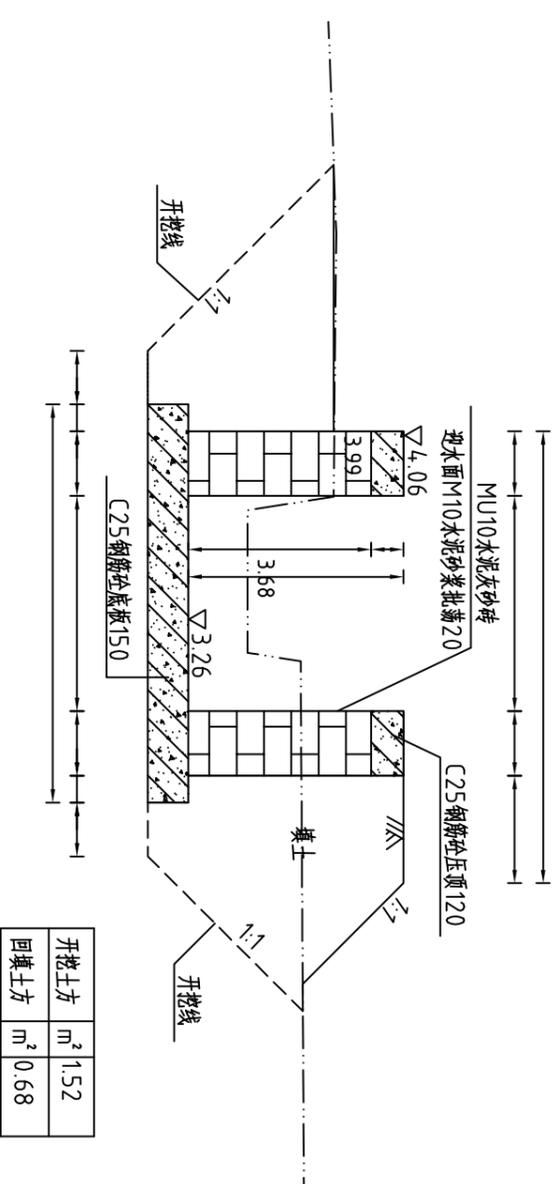
比例 1:25 日期 2014.5

图号 CNCDGBZ(S)-20

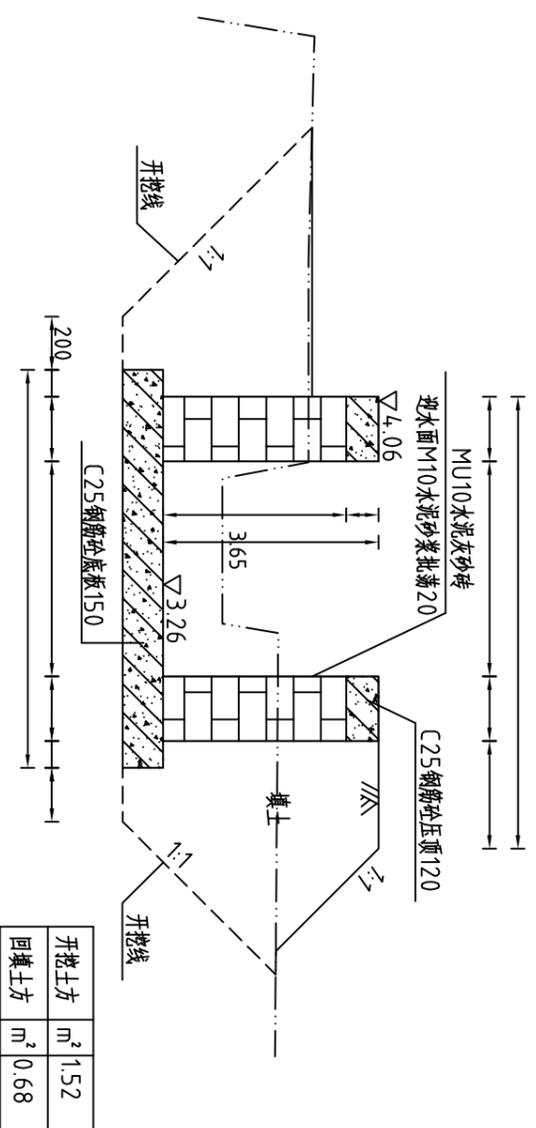
整修斗渠Ⅲ-2(CD0+000)横断面图



整修斗渠Ⅲ-2(CD0+050)横断面图



整修斗渠Ⅲ-2(CD0+100)横断面图

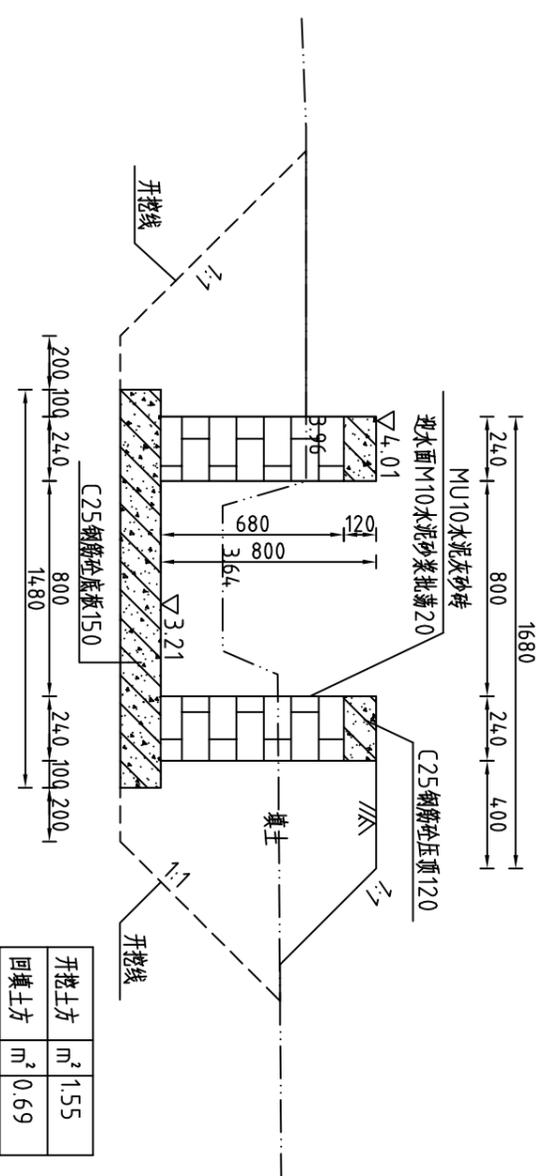


说明:

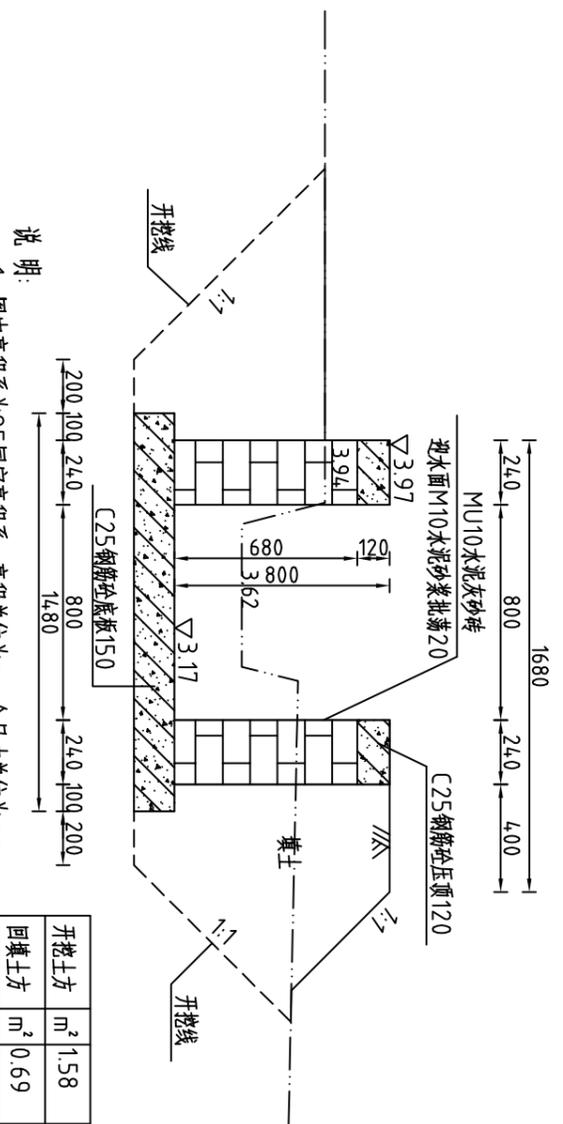
- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-2渠道长4.33m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDGBZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一犁)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 在桩号CD0+04.5处有一新建涵管, 详见图纸(CNCDGBZ(S)-68);
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

		<b>河南省豫北水利勘测设计院</b>	
批准	杨克斌	设计	高艳梅
审核	蔡德吉	校核	蔡德吉
制图	于玉峰	设计	于玉峰
设计证号	A141009194	图号	CNCDGBZ(S)-21
整修斗渠Ⅲ-2(范溪村)横断面图 (桩号CD0+000~桩号CD0+100)			
比例	1:25	日期	2014.5
汕头市潮南区陈店镇2013年度 高标准基本农田建设项目		施工图设计 水工专业	

整修斗渠Ⅲ-2(CD0+150)横断面图



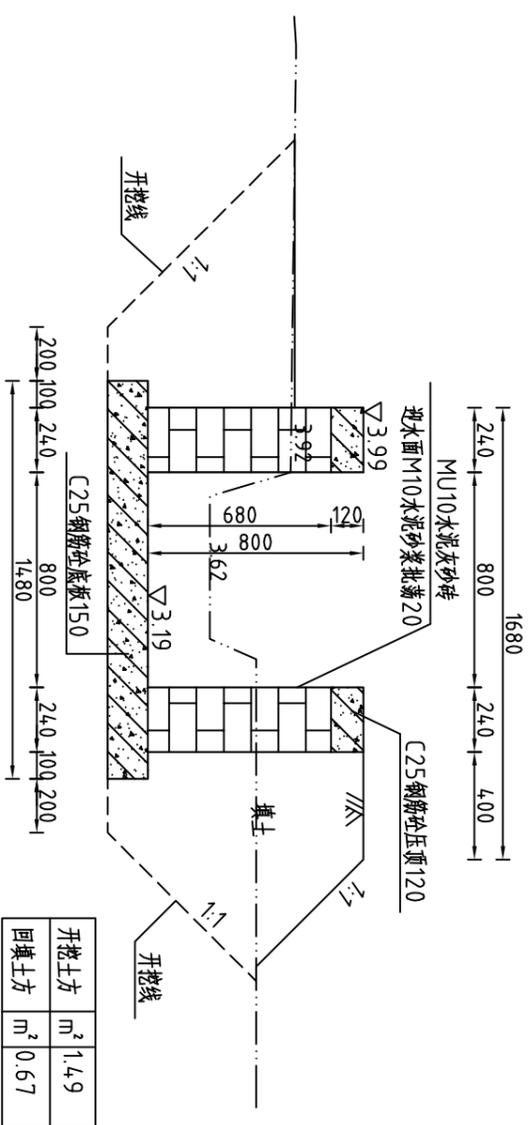
整修斗渠Ⅲ-2(CD0+250)横断面图



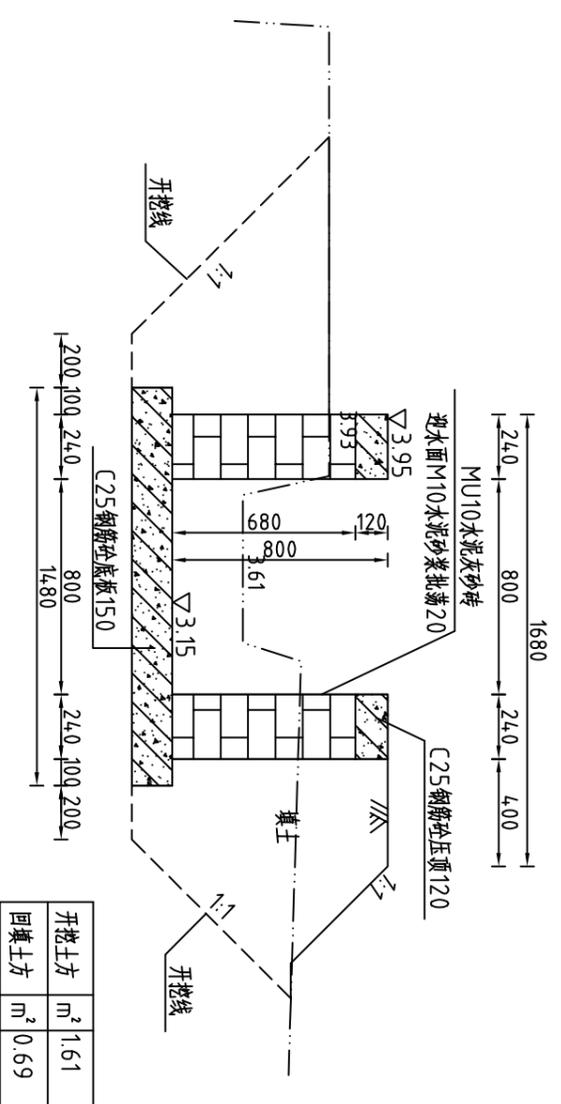
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-2渠道长4.33m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDGBZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 在桩号CD0+0.45处有一新建涵管, 详见图纸(CNCDGBZ(S)-68);
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修斗渠Ⅲ-2(CD0+200)横断面图



整修斗渠Ⅲ-2(CD0+300)横断面图



河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚辉
审核	高艳梅	校核	蔡德吉
设计	王亚辉	制图	王亚辉
设计证号	A141009194	图号	CNCDGBZ(S)-22

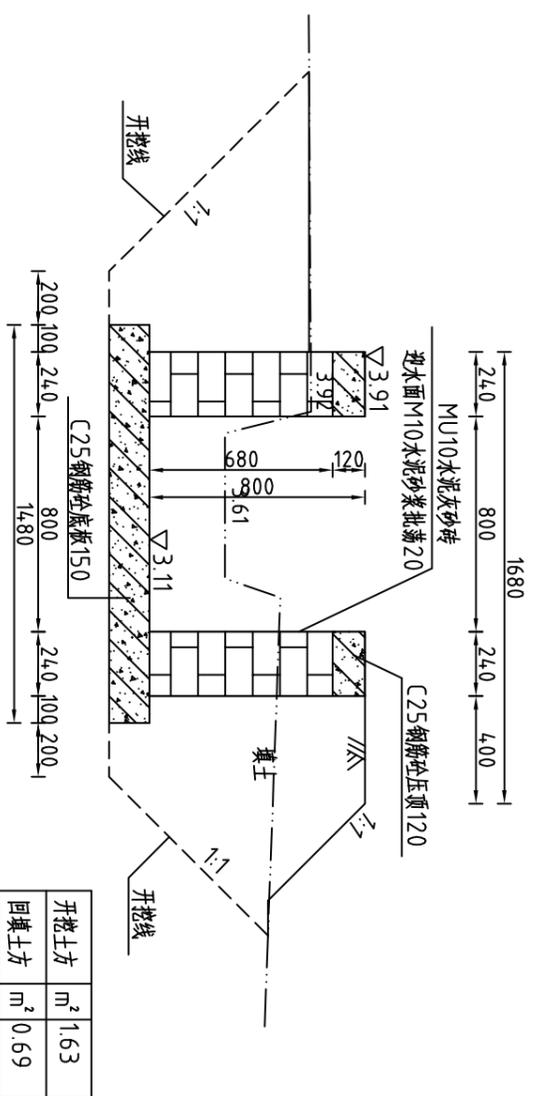
整修斗渠Ⅲ-2(范溪村)横断面图  
(桩号CD0+150~桩号CD0+300)

比例 1:25 日期 2014.5

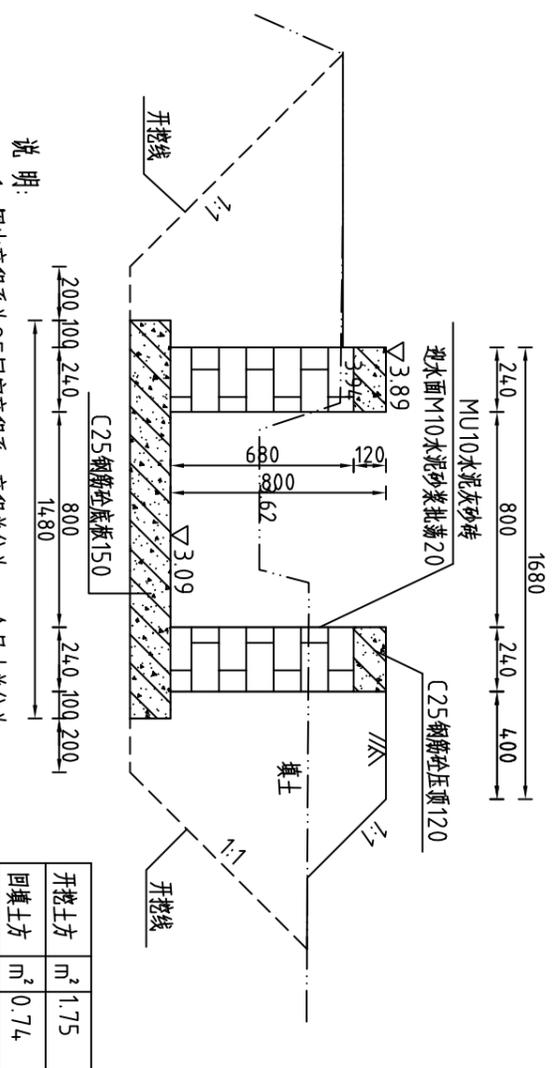
图号 CNCDGBZ(S)-22

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 水工专业

### 整修斗渠Ⅲ-2(CD0+350)横断面图



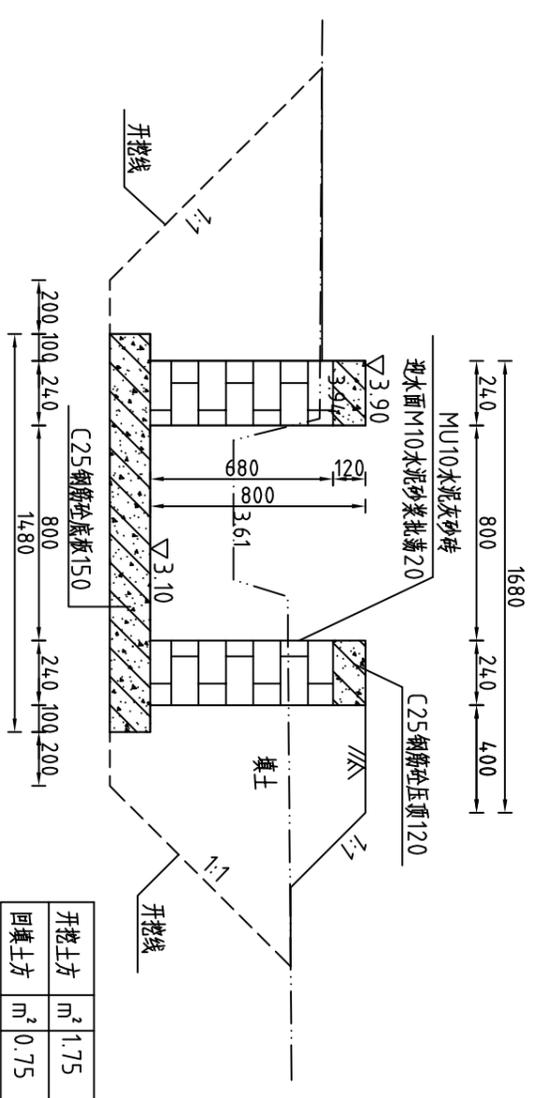
### 整修斗渠Ⅲ-2(CD0+433)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-2渠道长4.33m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m; 渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S))-66;
- 4、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 在桩号CD0+045处有一新建涵管, 详见图纸(CNCDBGZ(S))-68;
- 5、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

### 整修斗渠Ⅲ-2(CD0+400)横断面图



整修斗渠Ⅲ-2工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	64.95.00
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	650.26
3	回填土方	m <sup>3</sup>	436.43
4	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	24.94
5	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	96.13
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	134.94
7	C25钢筋混凝土立柱	m <sup>3</sup>	6.40
8	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	1.00
9	钢筋	t	3.615
10	批荡	m <sup>2</sup>	692.80
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	16.82



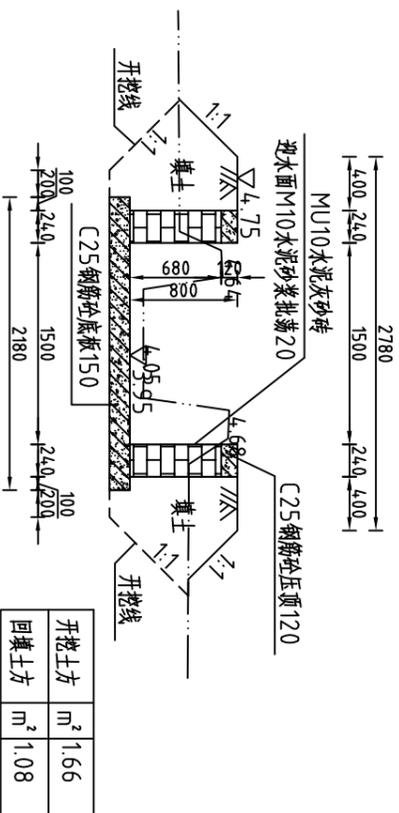
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚辉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194	比例	1:25	日期	2014.5
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	设计	王亚辉	设计证号	A141009194	图号	CNCDBGZ(S)-23		
审定	杨克斌	设计	王亚辉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194				

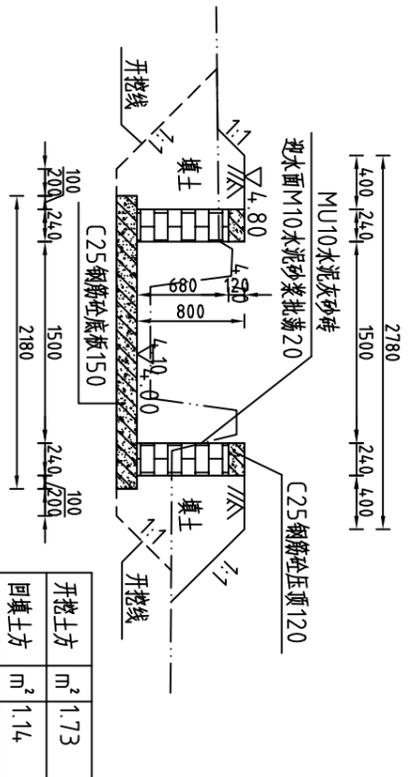
整修斗渠Ⅲ-2(范溪村)横断面图  
(桩号CD0+350~桩号CD0+433)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 水工专业

整修斗渠Ⅲ-3(H0+000)横断面图



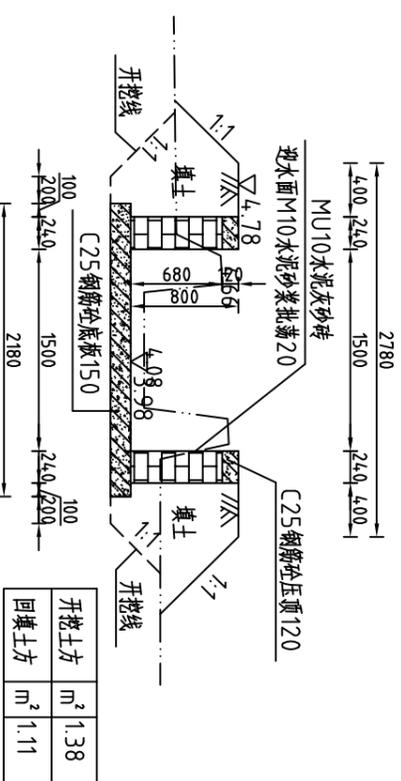
整修斗渠Ⅲ-3(H0+100)横断面图



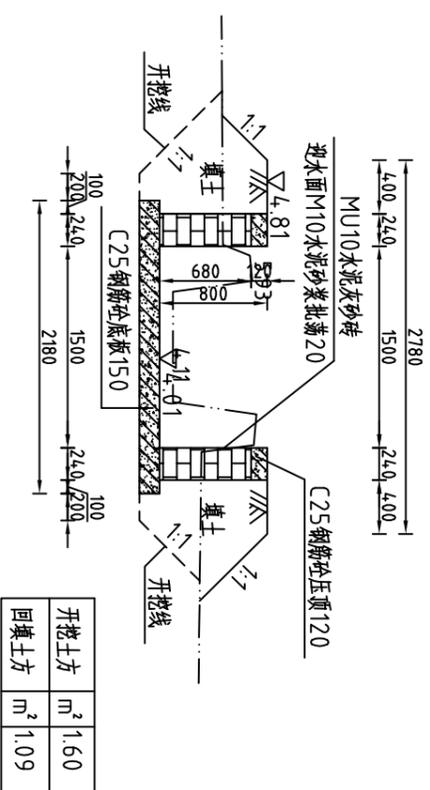
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-3渠道长320m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m; 具体尺寸及分布见图CNC DGBZ(S)-66;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土撑撑
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、在桩号H0+14.7有一重建涵管, 详见图CNC DGBZ(S)-65;
- 7、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修斗渠Ⅲ-3(H0+050)横断面图



整修斗渠Ⅲ-3(H0+150)横断面图

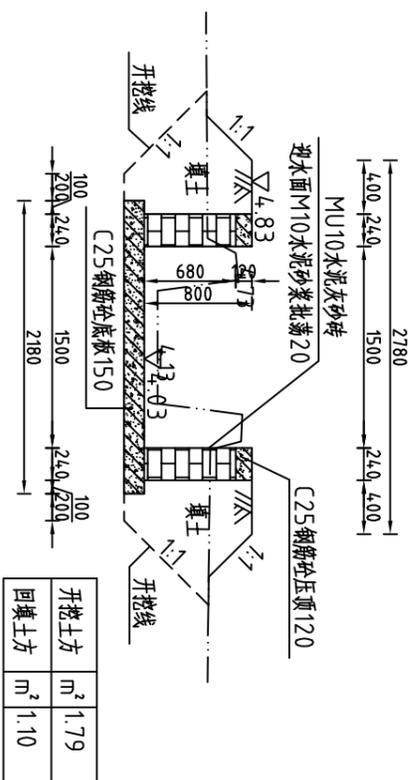


河南省豫北水利勘测设计院

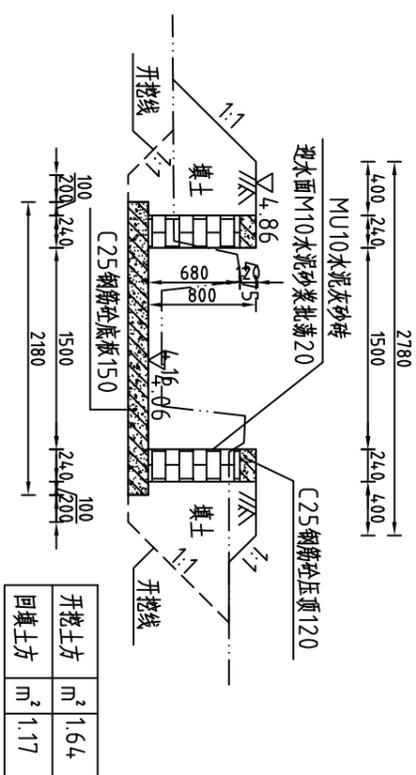
批准	杨克斌	审核	高艳梅	设计	王亚辉
审定	蔡德吉	校核	蔡德吉	制图	王亚辉
整修斗渠Ⅲ-3(溪口社区)横断面图 (桩号H0+000~桩号H0+150)					
比例	1:50	日期	2014.5	图号	CNC DGBZ(S)-24
设计证号	A141009194				

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

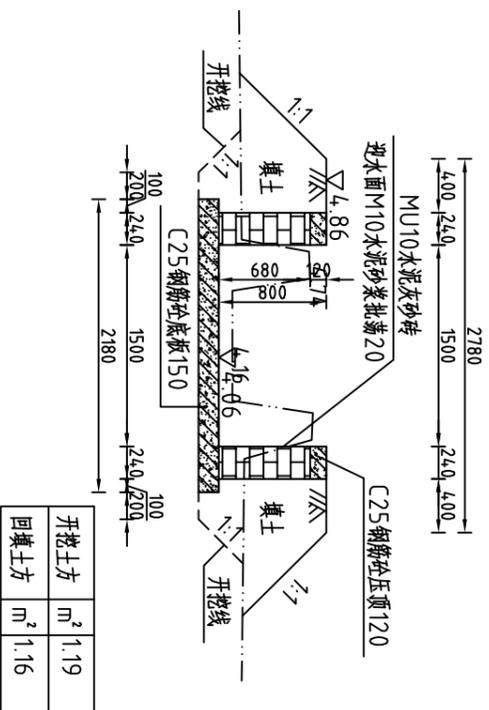
整修斗渠Ⅲ-3(H0+200)横断面图



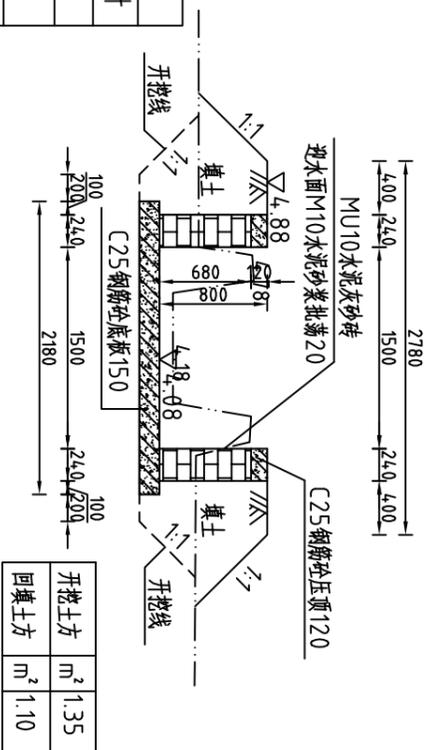
整修斗渠Ⅲ-3(H0+250)横断面图



整修斗渠Ⅲ-3(H0+300)横断面图



整修斗渠Ⅲ-3(H0+320)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-3渠道长320m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S))-66;
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、在桩号H0+14.7有一重建涵管, 详见图(CNCDBGZ(S))-65;
- 7、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐植土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修斗渠Ⅲ-3工程量清单

序号	名称	单位	工程量合计
1	清淤	m <sup>3</sup>	39.36
2	清除草皮	m <sup>2</sup>	952.60
3	开挖土方	m <sup>3</sup>	4.63.70
4	回填土方	m <sup>3</sup>	358.79
5	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	18.43
6	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	104.64
7	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	99.72
8	C25钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	4.73
9	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	1.38
10	钢筋	t <sup>2</sup>	3.44.1
11	批荡	m <sup>2</sup>	512.00
12	三油二毡	m	14.58



河南省豫北水利勘测设计院

批 准 杨克斌  
审 定 高艳梅  
审 核 蔡德吉  
校 核 蔡德吉  
设 计 于玉峰  
制 图 于玉峰

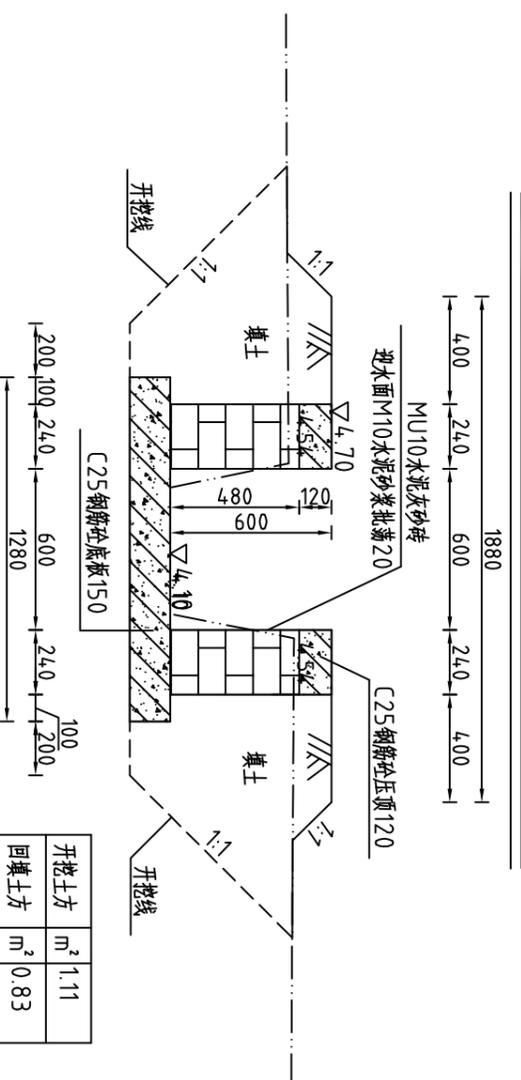
整修斗渠Ⅲ-3(溪口社区)横断面图  
(桩号H0+200~桩号H0+320)

比例 1:50 日期 2014.5

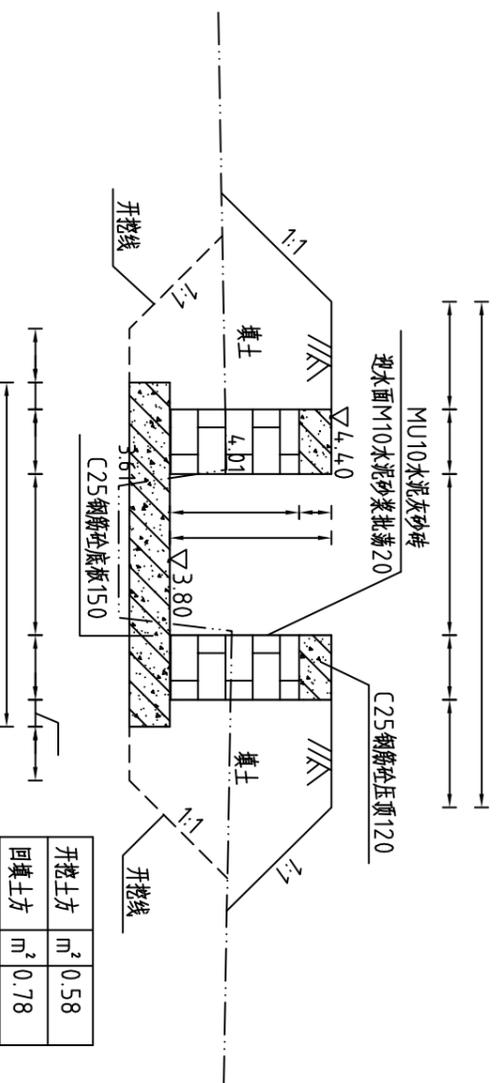
设计证号 A141009194 图号 CNCDBGZ(S)-25

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工 专业

整修农渠IV-1(110+000)横断面图



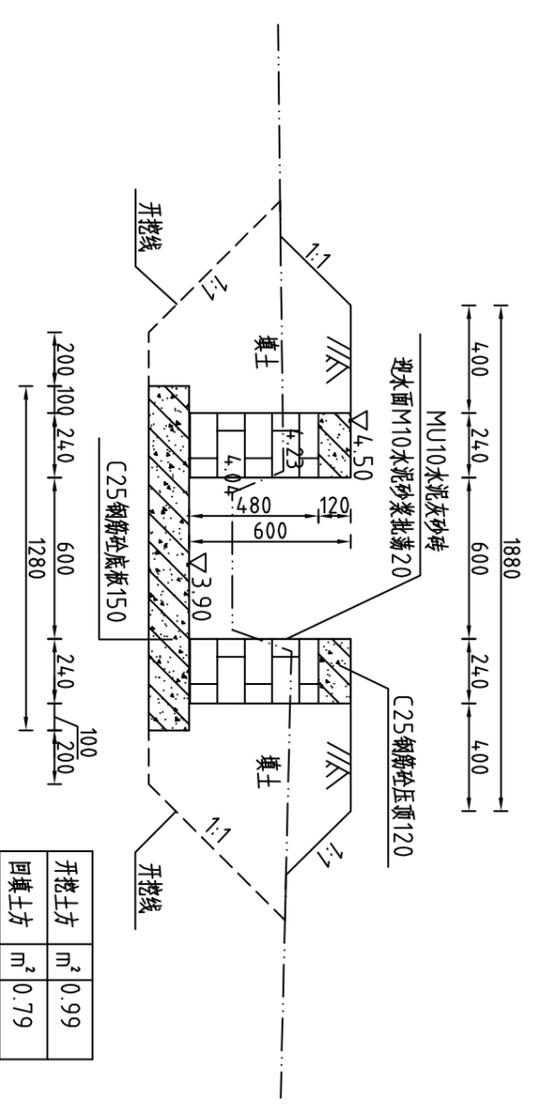
整修农渠IV-1(110+100)横断面图



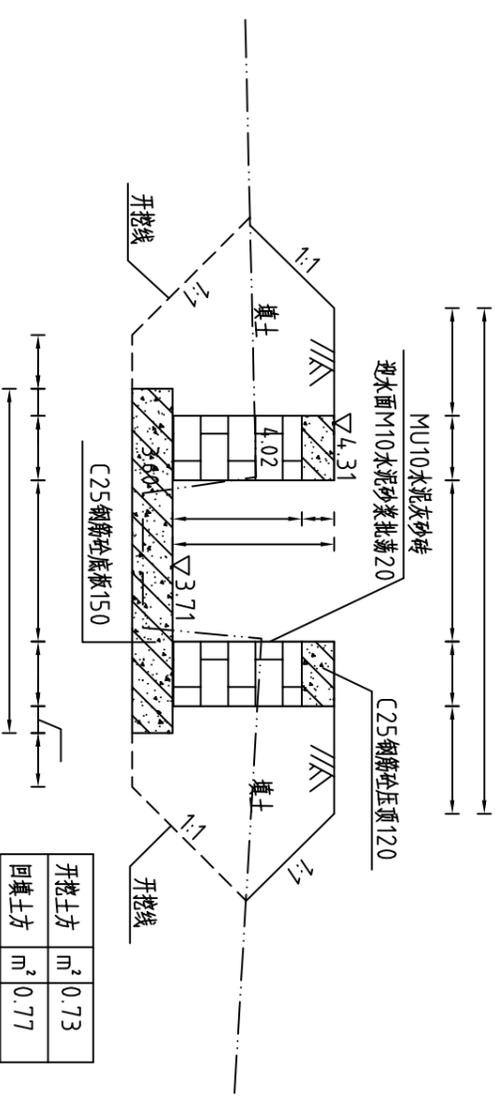
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修农渠IV-1渠道长24.7m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图CNCDBGZ(S)-66;
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、在桩号10+005有一重建涵管, 详见图CNCDBGZ(S)-65;
- 7、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修农渠IV-1(110+050)横断面图



整修农渠IV-1(110+150)横断面图



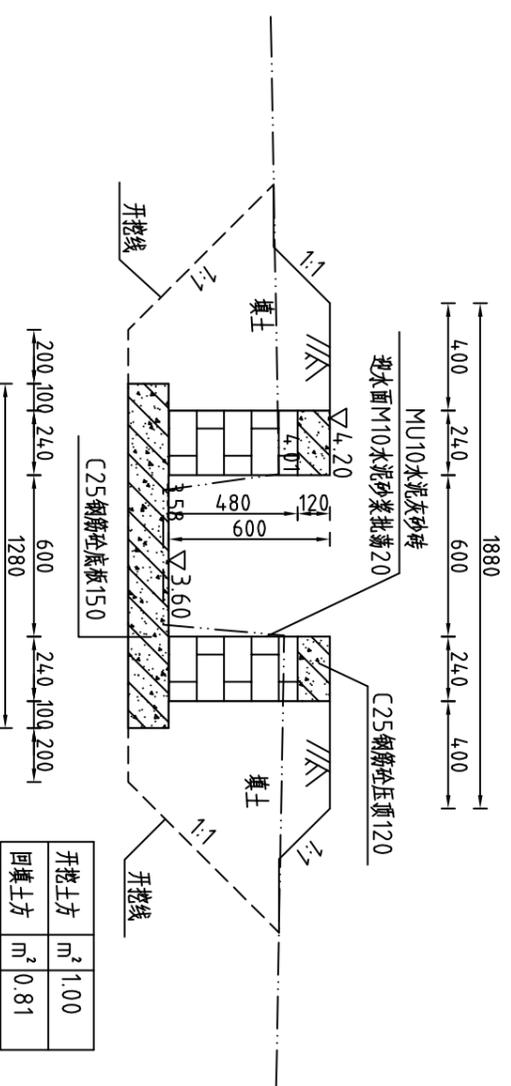
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	审核	高艳梅	设计	王亚辉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194	图号	CNCDBGZ(S)-26
审核	蔡德吉	设计	蔡德吉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194	图号	CNCDBGZ(S)-26	比例	1:25
设计	王亚辉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194	图号	CNCDBGZ(S)-26	比例	1:25	日期	2014.5
设计	王亚辉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194	图号	CNCDBGZ(S)-26	比例	1:25	日期	2014.5
设计	王亚辉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194	图号	CNCDBGZ(S)-26	比例	1:25	日期	2014.5

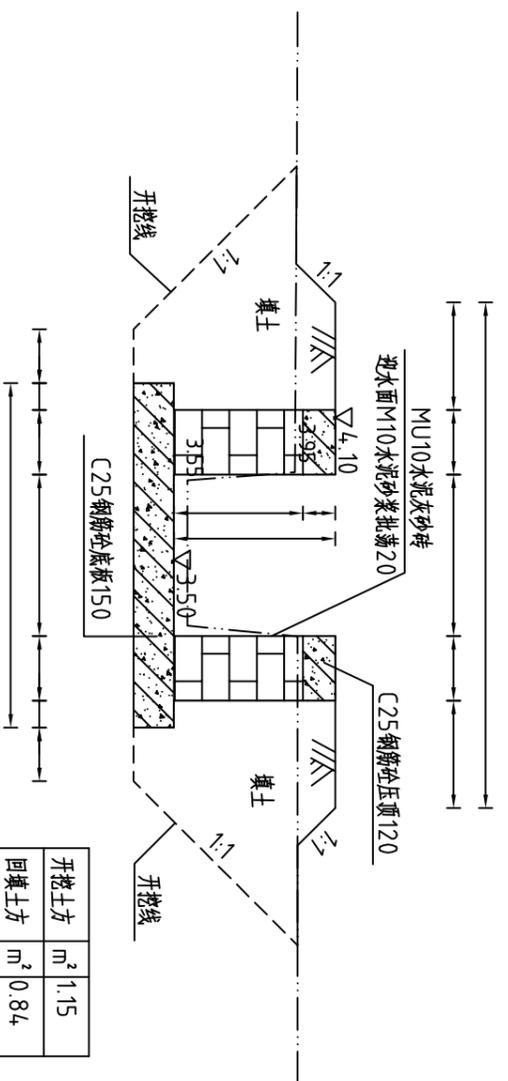
整修农渠IV-1(溪口社区)横断面图  
(桩号10+000~桩号10+150)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 水工专业

整修农渠IV-1(10+200)横断面图



整修农渠IV-1(10+247)横断面图



整修农渠IV-1工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清淤	m <sup>3</sup>	36.31
2	清除草皮	m <sup>2</sup>	543.40
3	开挖土方	m <sup>3</sup>	181.76
4	回填土方	m <sup>3</sup>	196.63
5	C25钢筋砼压顶	m <sup>3</sup>	14.23
6	C25钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	47.43
7	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	54.17
8	C25钢筋砼立柱	m <sup>3</sup>	2.74
9	C25钢筋砼横撑	m <sup>3</sup>	0.43
10	钢筋	t	1.791
11	批荡	m <sup>2</sup>	296.40
12	三油二毡	m <sup>2</sup>	7.60

- 说明:
- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
  - 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
  - 3、整修农渠IV-1渠道长247m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋砼, 板厚0.15m;
  - 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋砼横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDGBZ(S))-66;
  - 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
  - 6、在桩号10+005有一重建涵管, 详见图(CNCDGBZ(S))-65;
  - 7、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
  - 7、其余未说明者按有关规范执行。

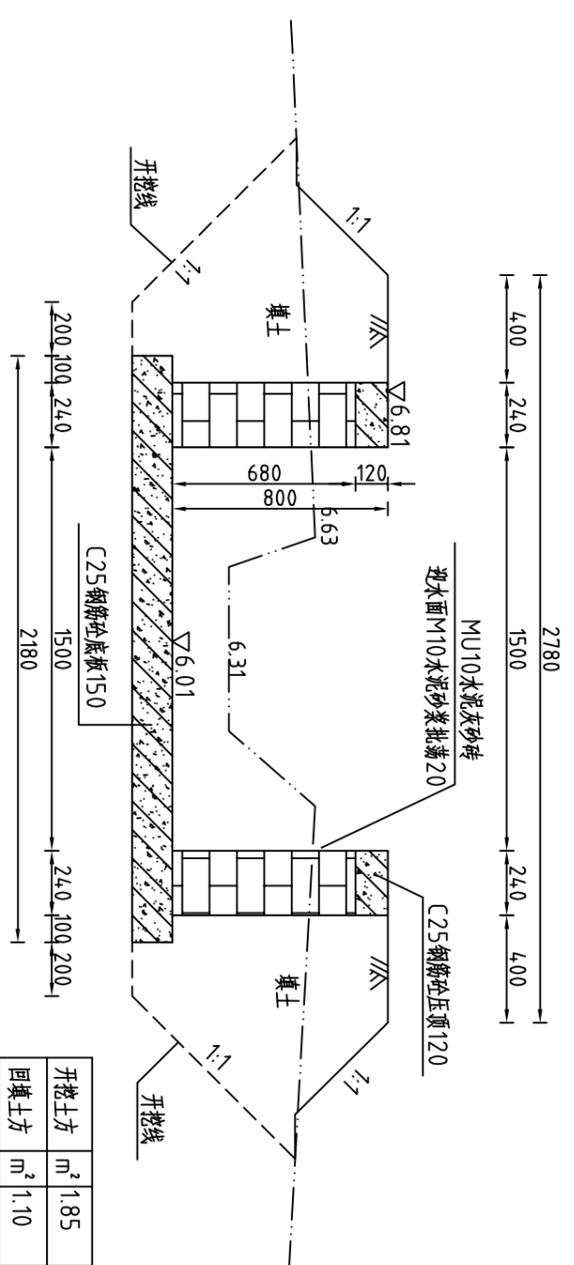
 <b>河南省豫北水利勘测设计院</b>		批 准		杨克斌	
		审 定		高艳梅	
校 核		蔡德吉		蔡德吉	
设 计		于玉刚		于玉刚	
制 图		于玉刚		于玉刚	
设计证号		A141009194		图 号	
		比例		1:25	
		日期		2014.5	
		图 号		CNCDGBZ(S)-27	

整修农渠IV-1(溪口社区)横断面图  
(桩号10+200~桩号10+247)

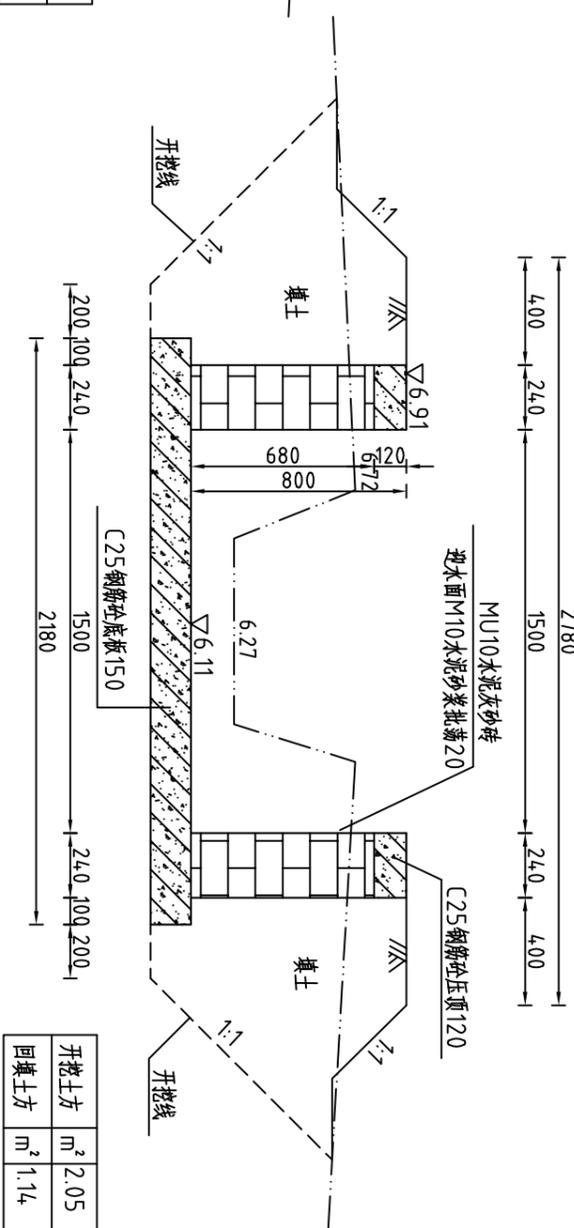
施工图设计  
水工专业

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目

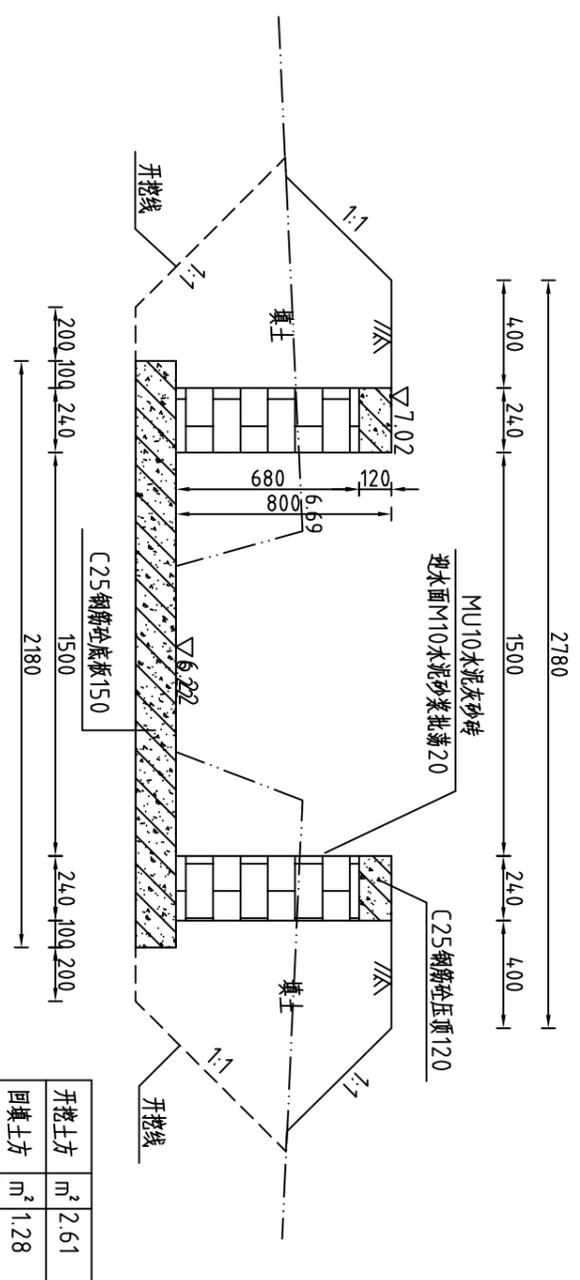
整修农渠IV-2(AH0+000)横断面图



整修农渠IV-2(AH0+050)横断面图



整修农渠IV-2(AH0+100)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修农渠IV-2渠道长200m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥砂浆砌，M10水泥砂浆砌，墙厚0.24m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑，具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66)；
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；



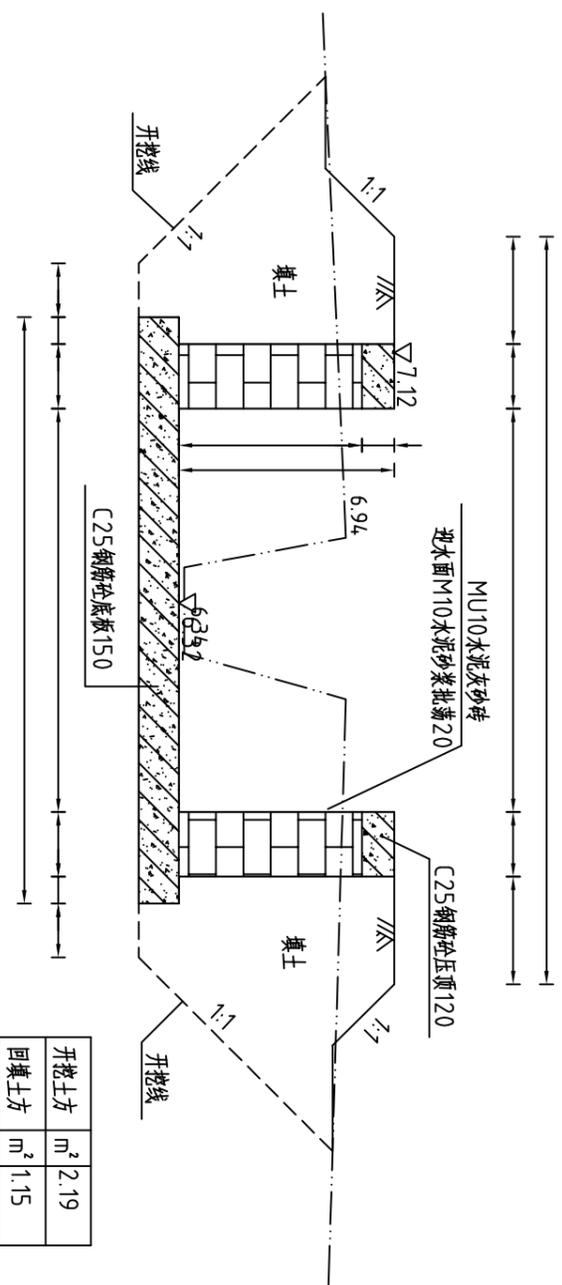
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	于玉琳	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	图号	CNCDBGZ(S)-28
设计	蔡德吉	设计	于玉琳	比例	1:25
制图	于玉琳	设计	于玉琳	日期	2014.5
设计	于玉琳	设计	于玉琳	图号	CNCDBGZ(S)-28

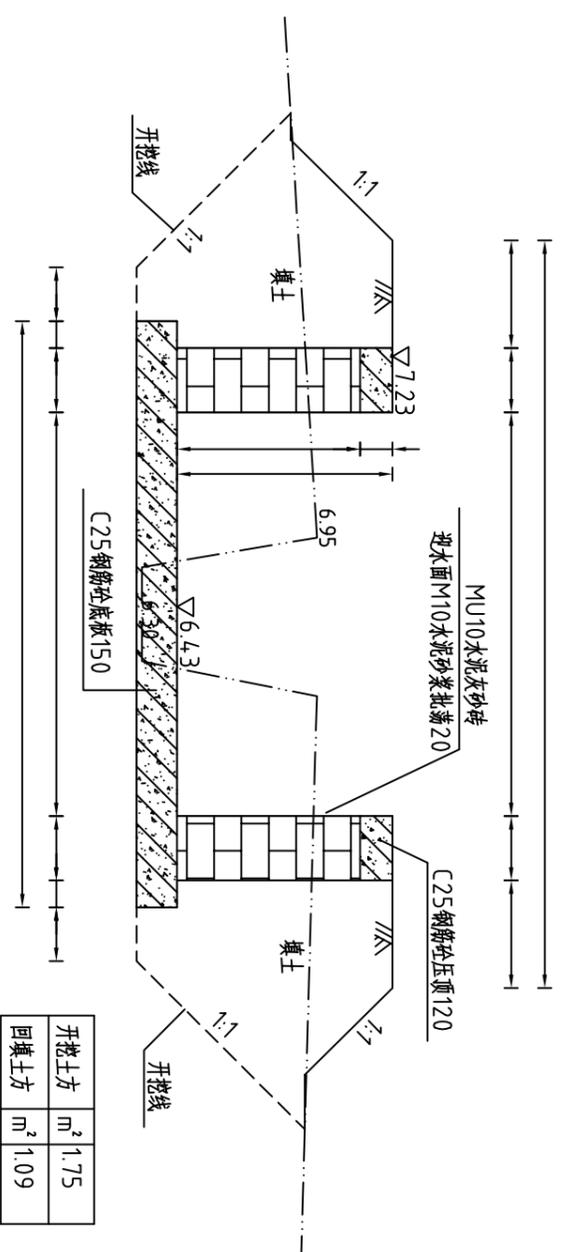
整修农渠IV-2(陈围社区)横断面图  
(桩号AH0+000~桩号AH0+100)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
施工图设计  
水工专业

整修农渠IV-2(AH0+150)横断面图



整修农渠IV-2(AH0+200)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修农渠IV-2渠道长200m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDGBZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修农渠IV-2工程量清单

序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	4.00.00
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	4.32.56
3	回填土方	m <sup>3</sup>	2.33.19
4	C25钢筋混凝土压顶	m <sup>3</sup>	11.52
5	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	65.4.0
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	62.33
7	C25钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	2.95
8	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	0.87
9	钢筋	t	2.151
10	批荡	m <sup>2</sup>	320.00
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	9.12



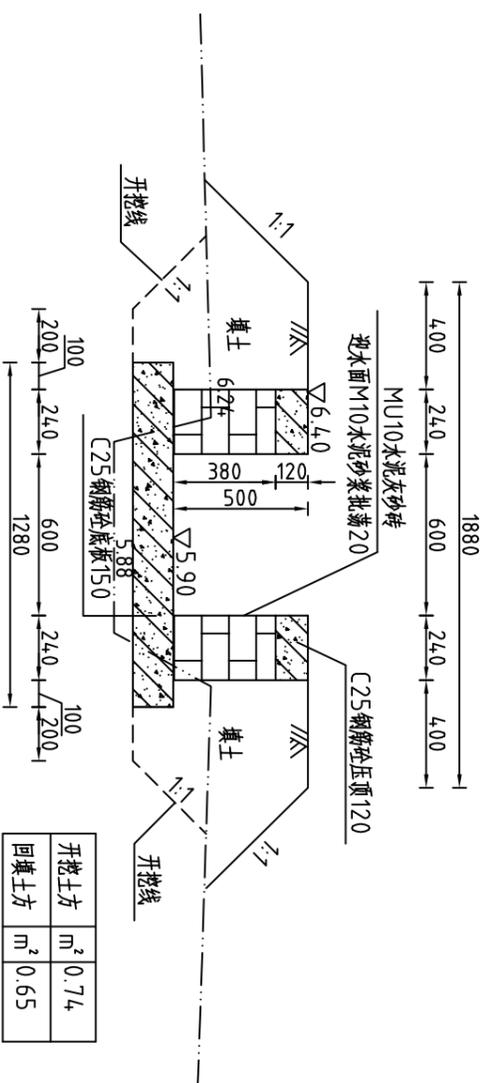
河南省豫北水利勘测设计院

批准: 杨克斌  
审核: 高艳梅  
设计: 蔡德吉  
制图: 丁玉琳

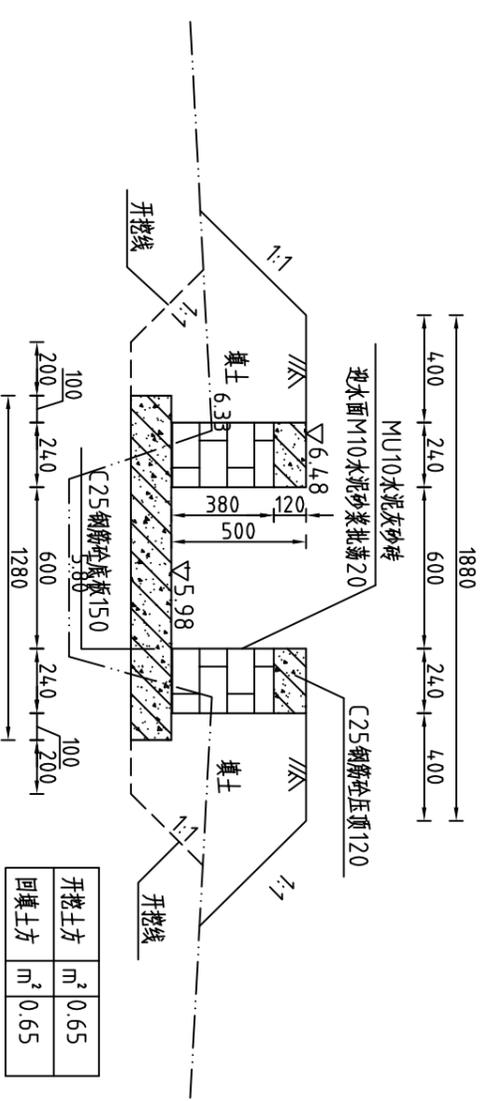
整修农渠IV-2(陈围社区)横断面图  
(桩号AH0+150~桩号AH0+200)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
施工图设计  
水工专业  
比例: 1:25  
日期: 2014.5  
图号: CNCDBGZ(S)-29  
设计证号: A141009194

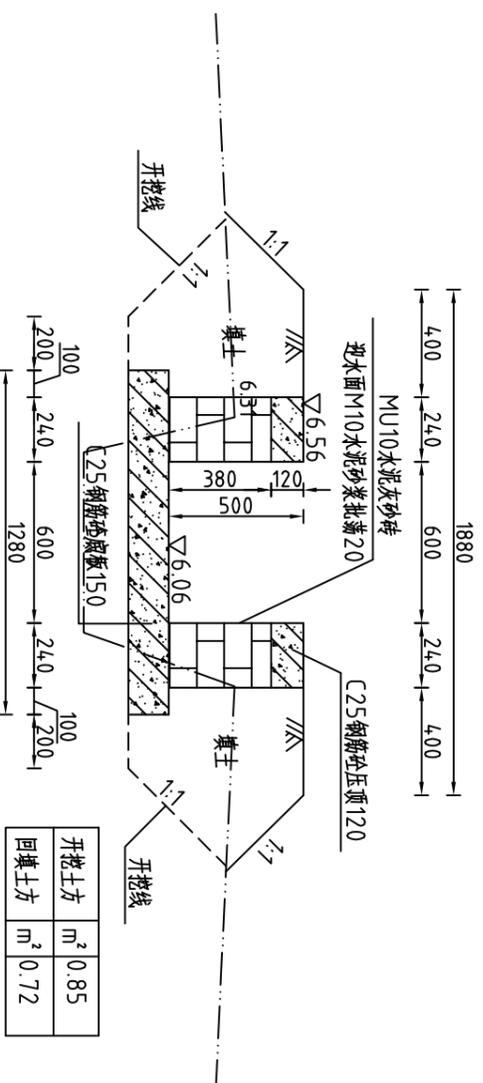
整修农渠IV-3(AG0+000)横断面图



整修农渠IV-3(AG0+050)横断面图



整修农渠IV-3(AG0+100)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修农渠IV-3渠道长200m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌，墙厚0.24m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑，具体尺寸及分布见图(CNCDGBZ(S)-66)；
- 5、渠道每15.6m(一墩)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
- 7、其余未说明者按有关规范执行。



河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	高艳梅	高艳梅
审核	蔡德吉	设计	蔡德吉	蔡德吉
制图	于玉琳	设计	于玉琳	于玉琳
设计证号	A141009194	图号	CNCDGBZ(S)-30	

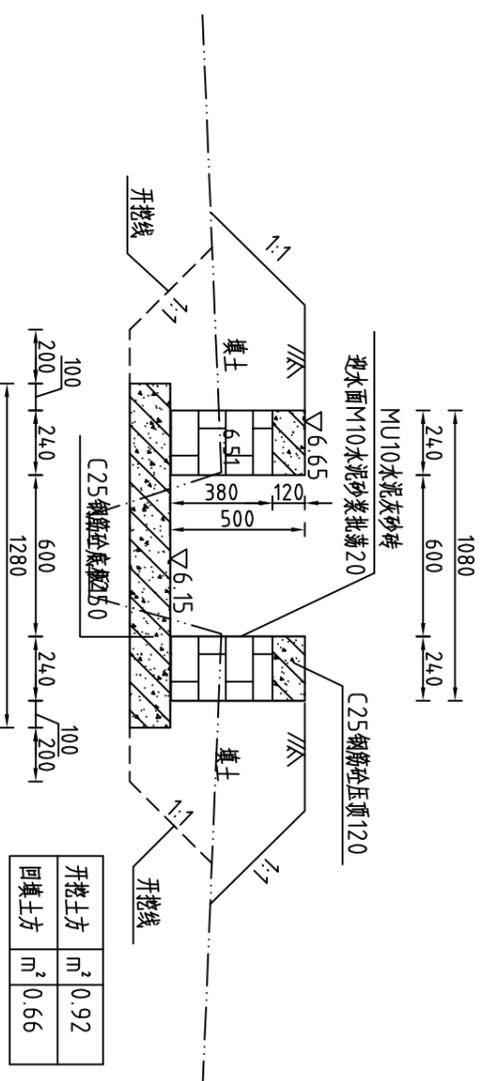
整修农渠IV-3(陈围社区)横断面图  
(桩号AG0+000~桩号AG0+100)

比例 1:25 日期 2014.5

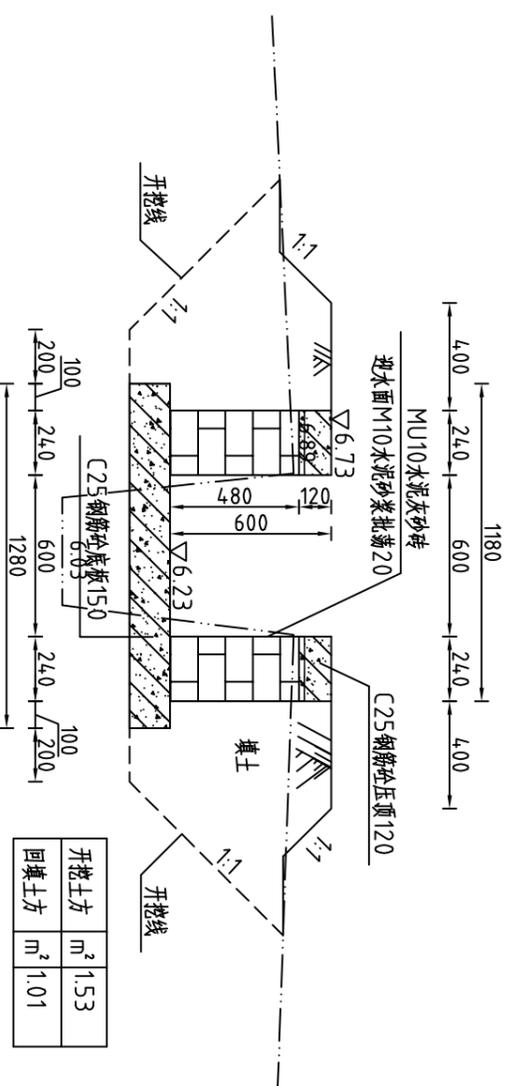
施工图设计 水工专业

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目

## 整修农渠IV-3(AG0+150)横断面图



## 整修农渠IV-3(AG0+200)横断面图



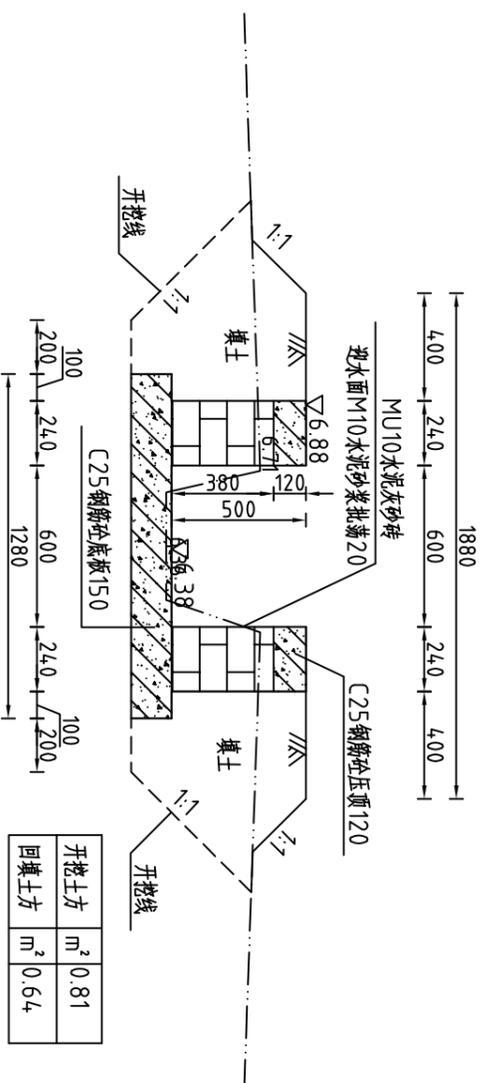
整修农渠IV-3工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	400.00
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	95.09
3	回填土方	m <sup>3</sup>	132.86
4	C25钢筋砼顶板	m <sup>3</sup>	11.52
5	C25钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	38.40
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	34.63
7	C25钢筋砼立柱	m <sup>3</sup>	1.85
8	C25钢筋砼横撑	m <sup>3</sup>	0.35
9	钢筋	t	1.409
10	批荡	m <sup>2</sup>	200.00
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	6.15

### 说明:

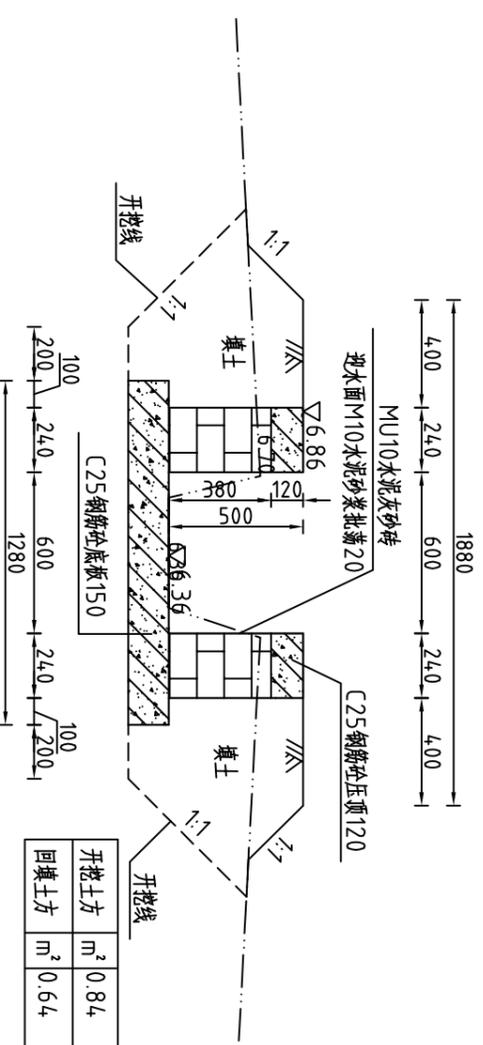
- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修农渠IV-3渠道长200m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，墙厚0.24m，底板采用C25钢筋砼，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋砼横撑，具体尺寸及分布见图CNCDBGZ(S)-66；
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

 <b>河南省豫北水利勘测设计院</b>		批准	杨克斌	设计	于玉琳
		审核	高艳梅	设计	于玉琳
整修农渠IV-3(陈围社区)横断面图 (桩号AG0+150~桩号AG0+200)		校核	蔡德吉	制图	于玉琳
		设计	蔡德吉	设计	于玉琳
设计证号	A141009194	比例	1:25	日期	2014.5
		图号	CNCDBGZ(S)-31		

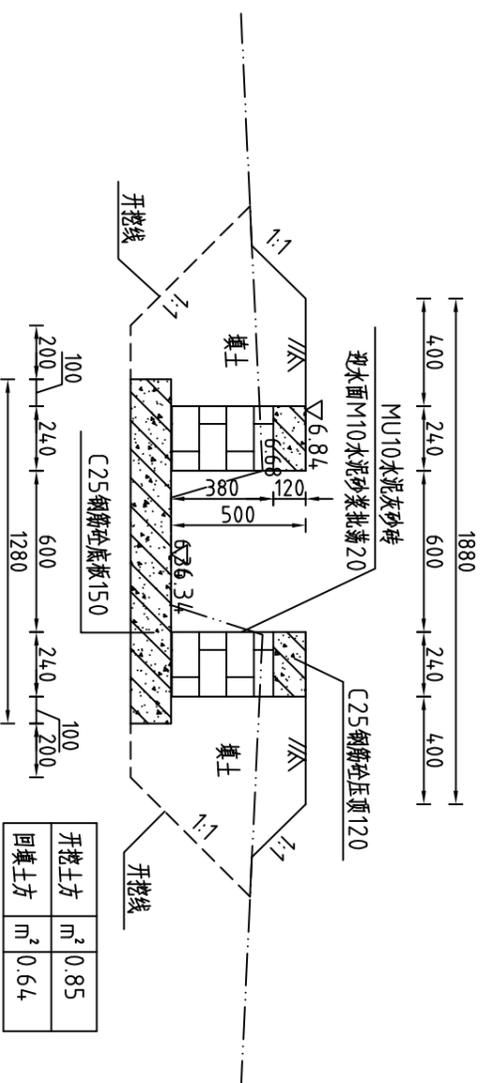
整修农渠IV-4(AFO+000)横断面图



整修农渠IV-4(AFO+050)横断面图



整修农渠IV-4(AFO+100)横断面图



说明:

- 1、图中高程为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修农渠IV-4渠道长200m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑，具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S))-66；
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；



河南省豫北水利勘测设计院

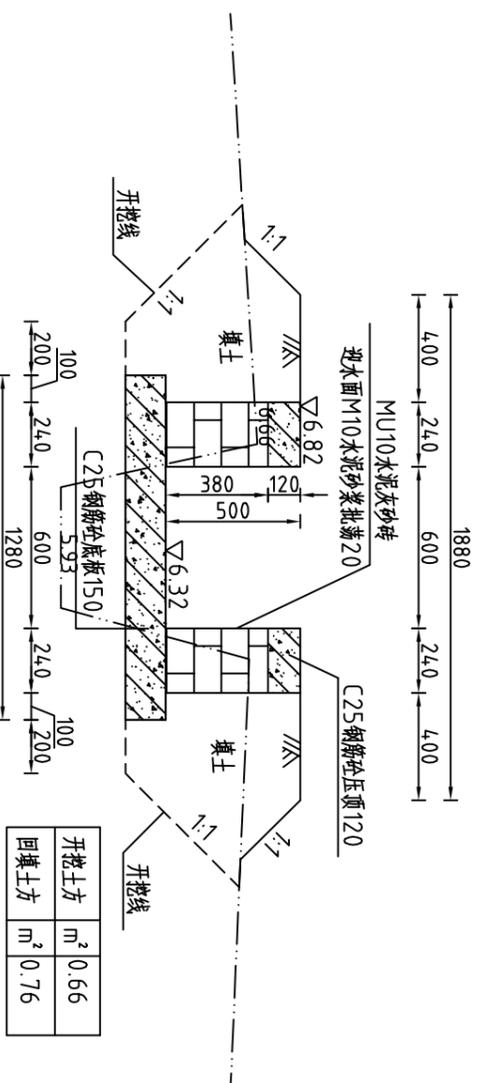
批准	杨克斌	设计	于玉琳
审核	高艳梅	校核	蔡德吉
设计	蔡德吉	制图	于玉琳
设计证号	A141009194	图号	CNCDBGZ(S)-32

整修农渠IV-4(陈围社区)横断面图  
(桩号AFO+000~桩号AFO+100)

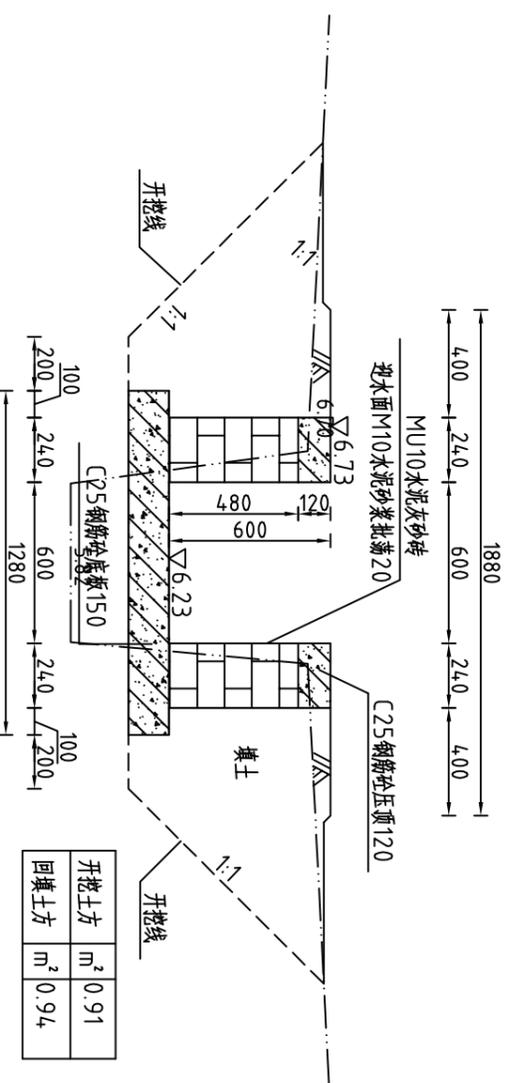
比例 1:25 日期 2014.5

施工图设计  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

### 整修农渠IV-4(AF0+150)横断面图



### 整修农渠IV-4(AF0+200)横断面图



序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	400.00
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	160.02
3	回填土方	m <sup>3</sup>	14.152
4	C25钢筋砼压顶	m <sup>3</sup>	11.52
5	C25钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	38.40
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	43.86
7	C25钢筋砼立柱	m <sup>3</sup>	2.22
8	C25钢筋砼横撑	m <sup>3</sup>	0.35
9	钢筋	t	1.450
10	批荡	m <sup>2</sup>	200.00
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	6.15

- 说明:
- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
  - 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
  - 3、整修农渠IV-4渠道长200m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
  - 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑，具体尺寸及分布见图(CNCDGBZ(S)-66)；
  - 5、渠道每15.6m(一墩)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
  - 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐植土外可进行回填重复利用；
  - 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
  - 7、其余未说明者按有关规范执行。

		<h2>河南省豫北水利勘测设计院</h2>	
批准	杨克斌	设计	高艳梅
审核	蔡德吉	设计	蔡德吉
设计	丁玉刚	设计	丁玉刚
制图	丁玉刚	设计	丁玉刚
设计证号	A141009194	图号	CNCDGBZ(S)-33

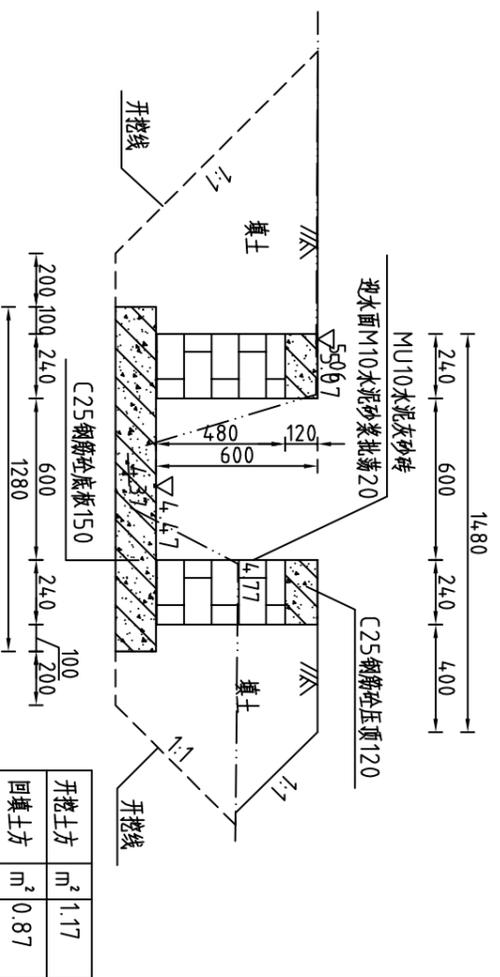
整修农渠IV-4(陈围社区)横断面图  
(桩号AF0+150~桩号AF0+200)

比例 1:25 日期 2014.5

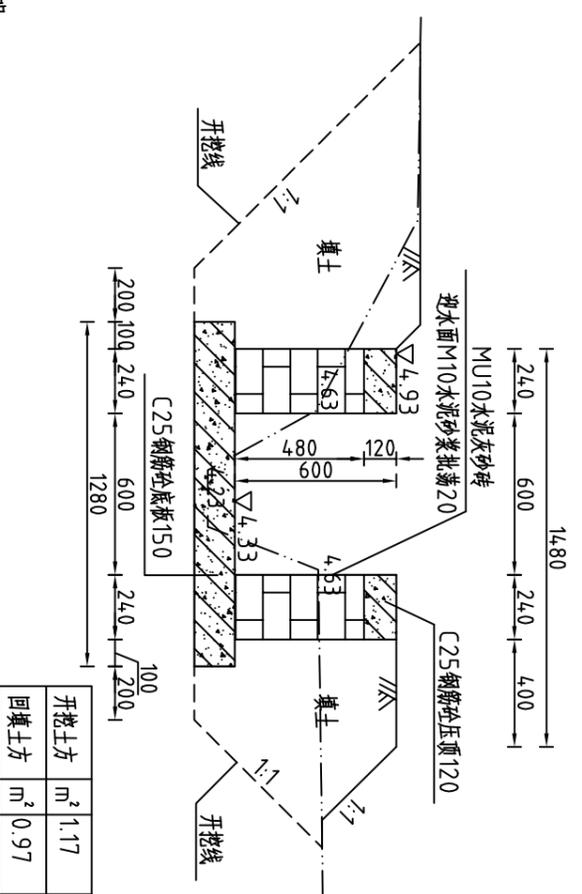
图号

CNCDGBZ(S)-33

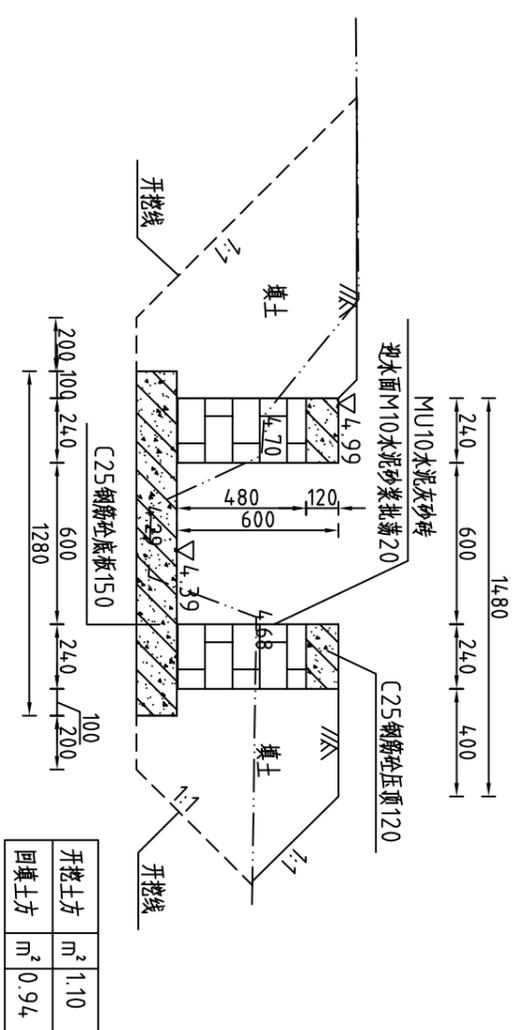
整修支渠 II-3(R0+000)横断面图



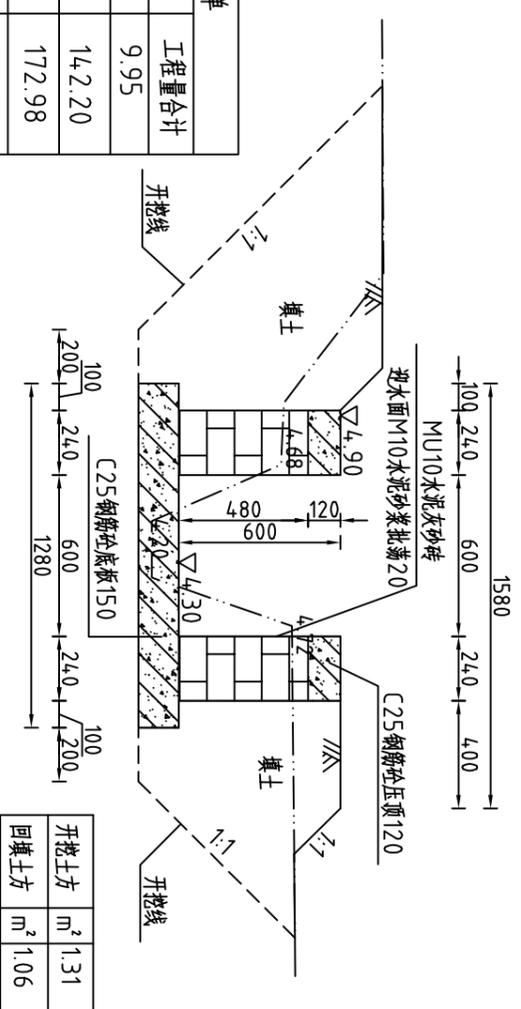
整修支渠 II-3(R0+100)横断面图



整修支渠 II-3(R0+050)横断面图



整修支渠 II-3(R0+158)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修支渠 II-3渠道长158m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S))-66;
- 5、渠道每15.6m(一墩)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、在桩号R0+039有一重建涵管, 详见图(CNCDBGZ(S))-65;
- 7、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 8、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 9、其余未说明者按有关规范执行。

整修支渠 II-3工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清淤	m <sup>3</sup>	9.95
2	清除草皮	m <sup>2</sup>	14.2.20
3	开挖土方	m <sup>3</sup>	172.98
4	回填土方	m <sup>3</sup>	150.10
5	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	9.10
6	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	30.34
7	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	34.65
8	C25钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	1.75
9	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	0.27
10	钢筋	t	1.145
11	批荡	m <sup>2</sup>	189.60
12	三油二毡	m <sup>2</sup>	4.86



**河南省豫北水利勘测设计院**

批准	杨克斌	审核	高艳梅	设计	王亚楠
校核	蔡德吉	制图	王亚楠	设计	王亚楠

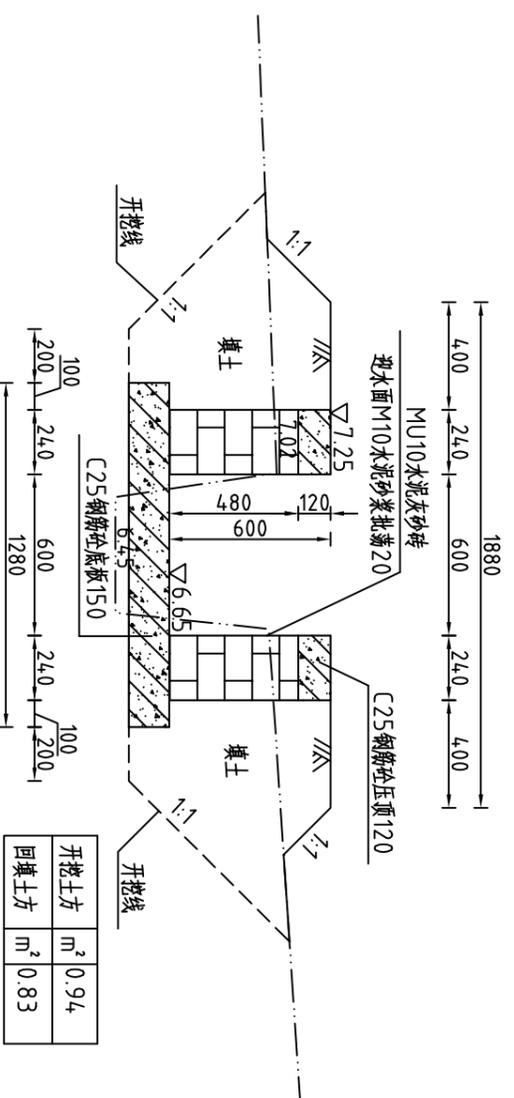
汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目

整修支渠 II-3(三合村)横断面图  
(桩号R0+000~桩号R0+158)

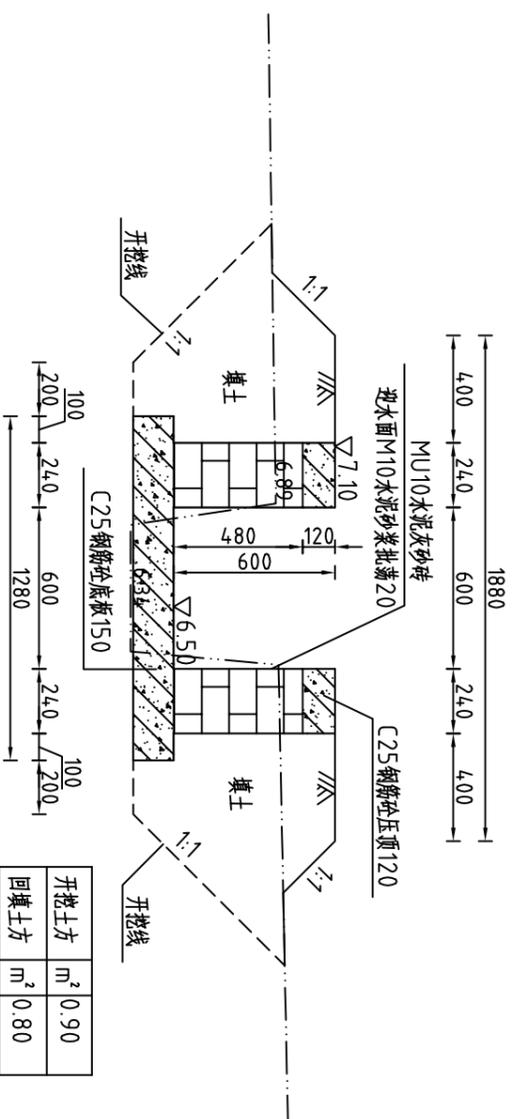
比例 1:25 日期 2014.5

图号 CNCDBGZ(S)-34

### 整修支渠 II-4 (AB0+000) 横断面图



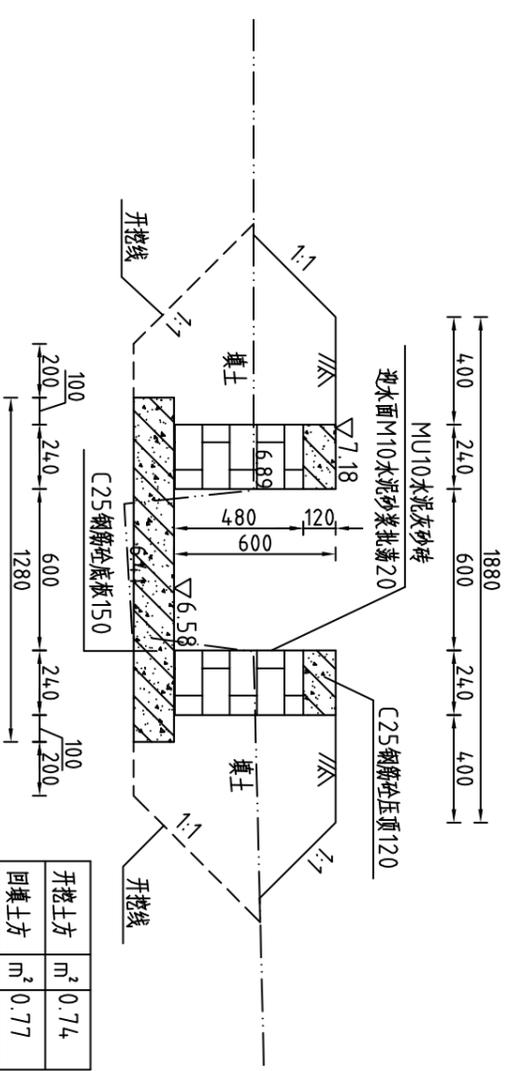
### 整修支渠 II-4 (AB0+100) 横断面图



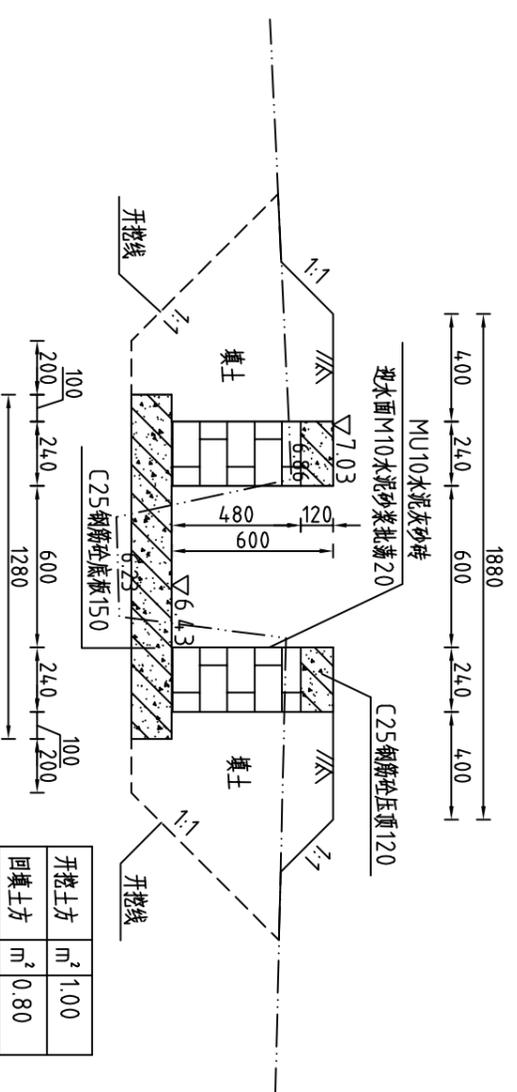
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修支渠 II-4 渠道长200m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆批荡20；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠道设置一根C25钢筋混凝土横撑；
- 5、具体尺寸及分布见图CNC DGBZ(S)-66；
- 6、渠道每15.6m(一垛)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 7、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐植土外可进行回填重复利用；
- 8、回填料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
- 9、其余未说明者按有关规范执行。

### 整修支渠 II-4 (AB0+050) 横断面图



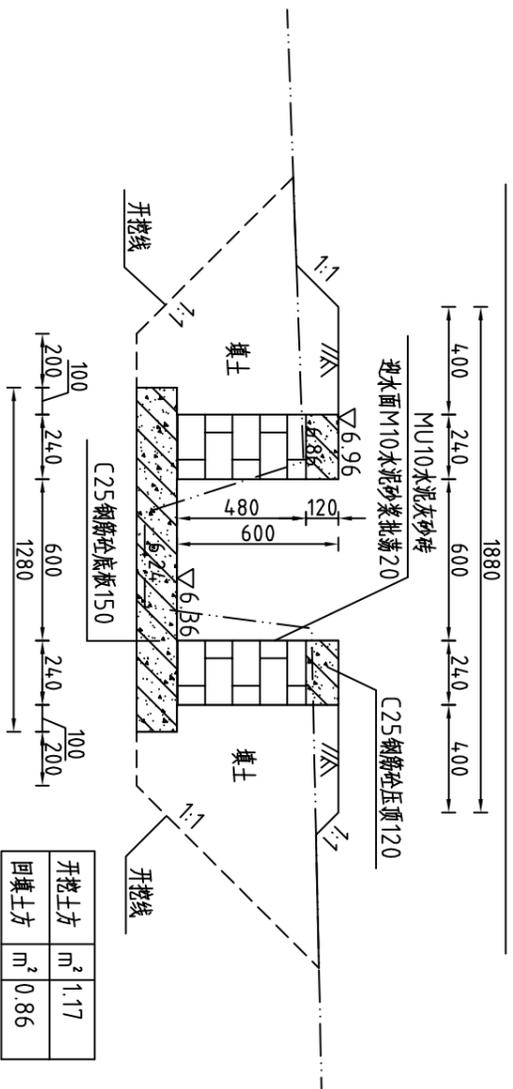
### 整修支渠 II-4 (AB0+150) 横断面图



河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	审核	高艳梅	设计	王亚辉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194	比例	1:25	日期	2014.5
审核	蔡德吉	设计	蔡德吉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194	图号	CNC DGBZ(S)-35	图名	整修支渠 II-4 (三合村) 横断面图 (桩号 AB0+000~桩号 AB0+150)		
设计	王亚辉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194	图号	CNC DGBZ(S)-35	图名	整修支渠 II-4 (三合村) 横断面图 (桩号 AB0+000~桩号 AB0+150)				
设计	王亚辉	制图	王亚辉	设计证号	A141009194	图号	CNC DGBZ(S)-35	图名	整修支渠 II-4 (三合村) 横断面图 (桩号 AB0+000~桩号 AB0+150)				

## 整修支渠 II-4 (AB0+200) 横断面图

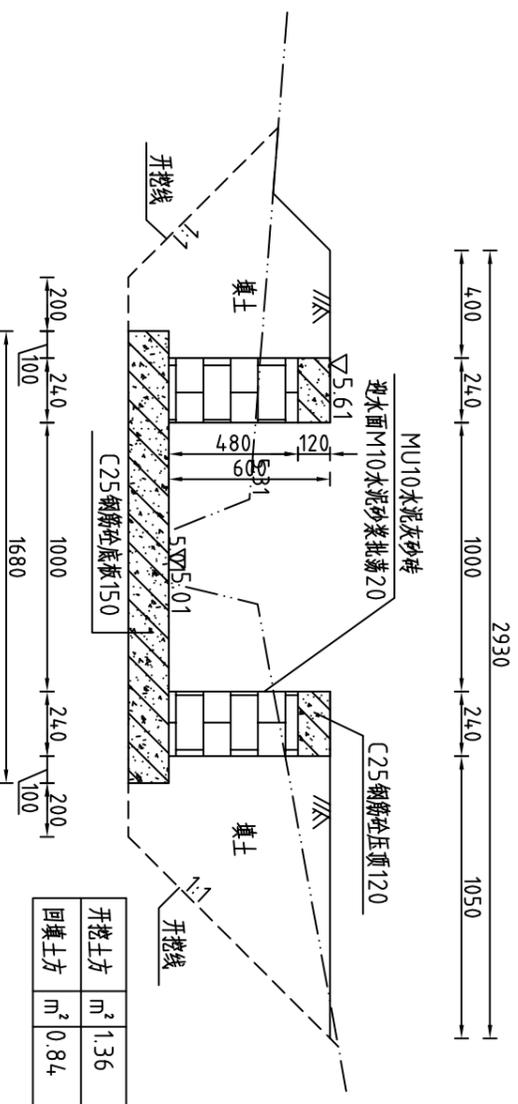


- 说明:
- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
  - 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
  - 3、整修支渠 II-4 渠道长200m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
  - 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑，具体尺寸及分布见图CNC DGBZ(S)-66；
  - 5、渠道每15.6m(一墩)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
  - 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
  - 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
  - 7、其余未说明者按有关规范执行。

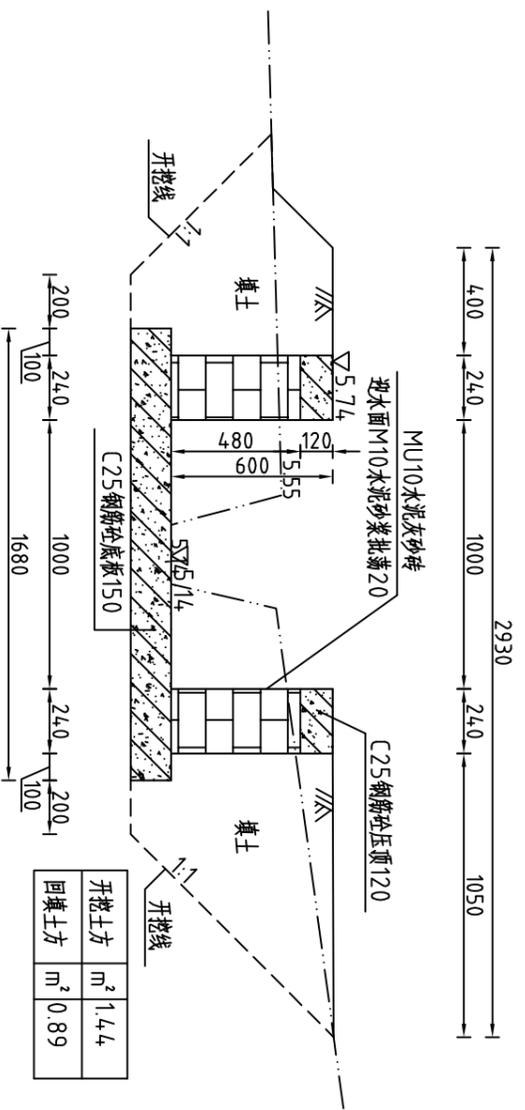
整修支渠 II-4 工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	200.00
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	184.75
3	回填土方	m <sup>3</sup>	160.81
4	C25钢筋混凝土压顶	m <sup>3</sup>	9.10
5	C25钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	30.34
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	43.86
7	C25钢筋混凝土立柱	m <sup>3</sup>	2.22
8	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	0.35
9	钢筋	t	1.450
10	批荡	m <sup>2</sup>	24.0.00
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	6.15

<h3 style="margin: 0;">河南省豫北水利勘测设计院</h3>				汕头市潮南区陈店镇2013年度 高标准基本农田建设项目		施工图设计 水工专业	
				批 准 人: 杨克斌 审 定 人: 高艳梅 校 核 人: 蔡德吉 设 计 人: 丁玉琳 制 图 人: 李家辉		整修支渠 II-4 (三合村) 横断面图 (桩号 AB0+200)	
设计证号: A141009194		图 号: CNC DGBZ(S)-36					

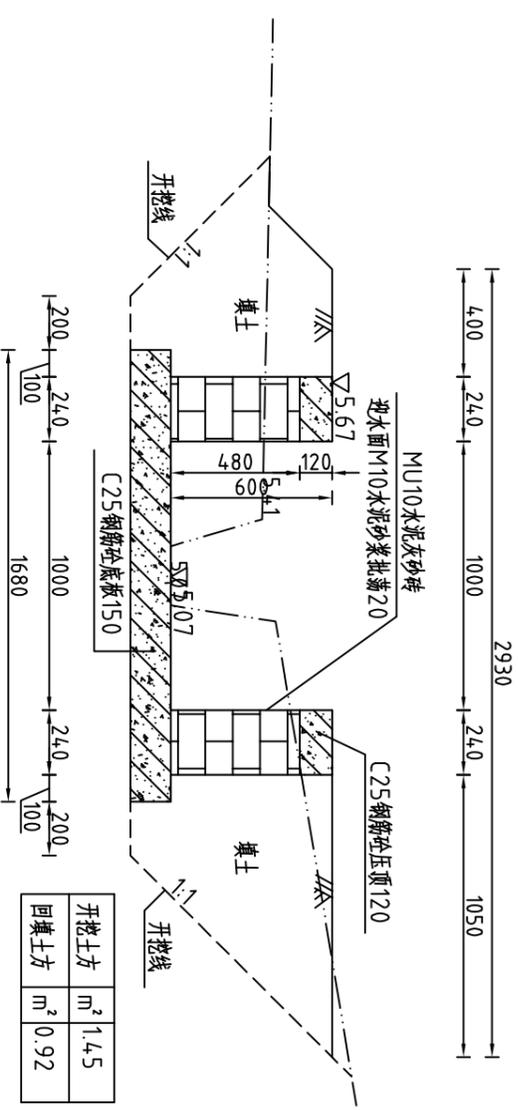
整修支渠 II -5(X0+000)横断面图



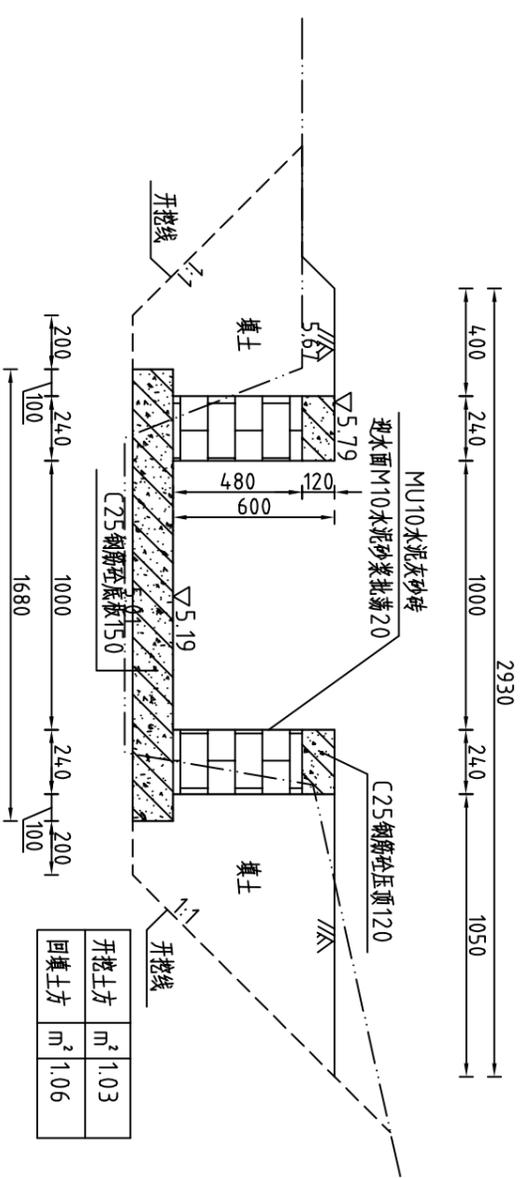
整修支渠 II -5(X0+094)横断面图



整修支渠 II -5(X0+040)横断面图



整修支渠 II -5(X0+130)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修支渠 II -5渠道长319m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 7、回填料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。



河南省豫北水利勘测设计院

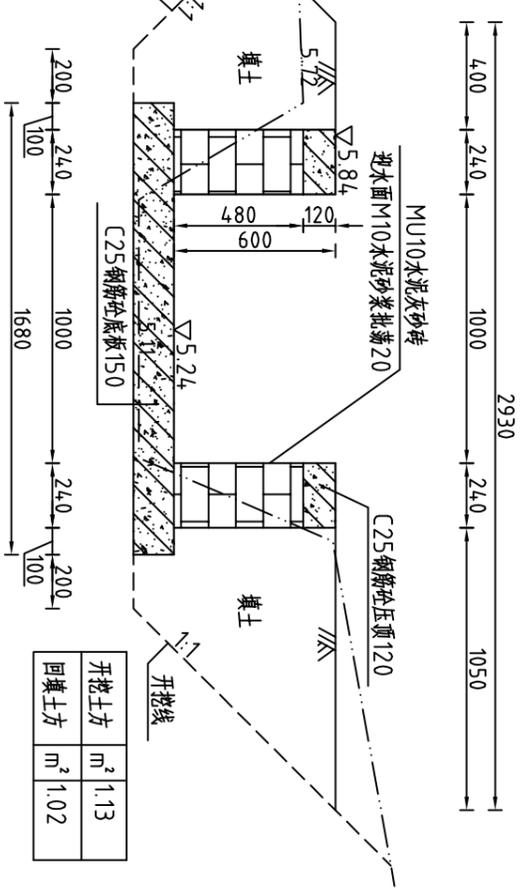
批准: 杨克斌  
审核: 高艳梅  
设计: 蔡德吉  
制图: 王亚辉

整修支渠 II -5(三合村)横断面图  
(桩号X0+000~桩号X0+130)

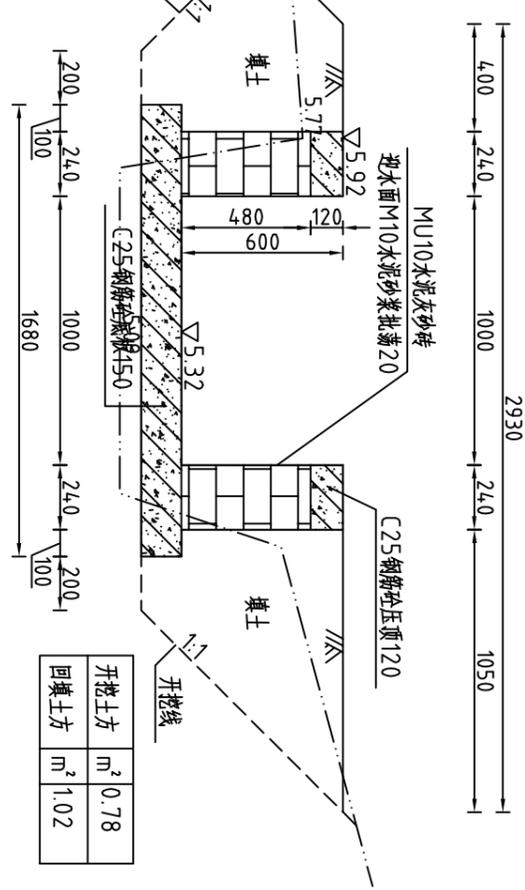
比例: 1:25  
日期: 2014.5

设计证号: A141009194  
图号: CNCDBGZ(S)-37

整修支渠 II-5(X0+170)横断面图



整修支渠 II-5(X0+226)横断面图



整修支渠 II-5(X0+276)横断面图



整修支渠 II-5(X0+319)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修支渠 II-5渠道长319m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDDGBZ(S)-66);
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 渠道每15.6m(一墩)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 5、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 6、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	414.70
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	355.60
3	回填土方	m <sup>3</sup>	304.67
4	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	18.37
5	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	80.39
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	69.96
7	C25钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	3.53
8	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	0.92
9	钢筋	t	2.751
10	批荡	m <sup>2</sup>	382.80
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	11.04



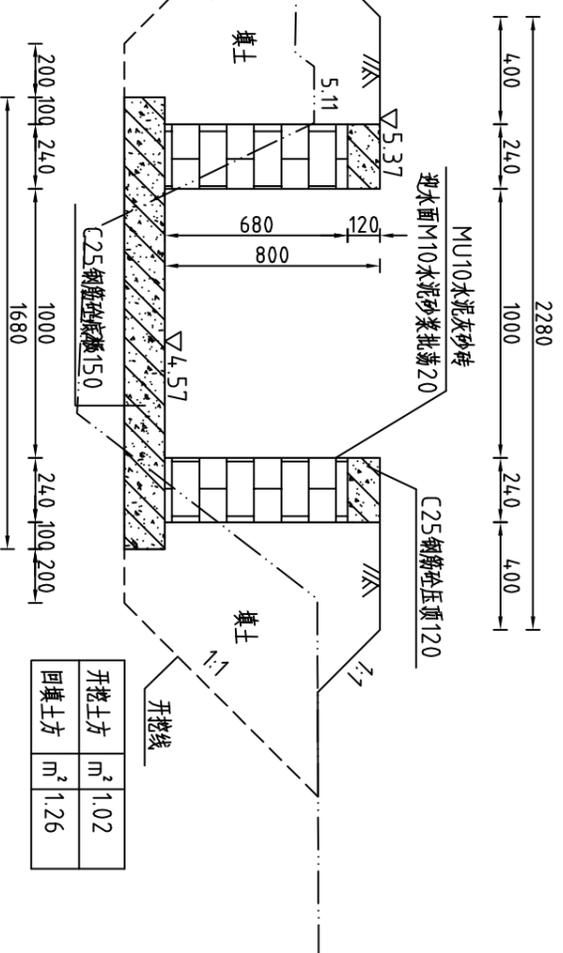
**河南省豫北水利勘测设计院**

批 准	杨克斌	审 定	高艳梅	施 工 图 设计
校 核	蔡德吉	审 核	高艳梅	水 工 专业
设 计	于玉峰	制 图	于玉峰	

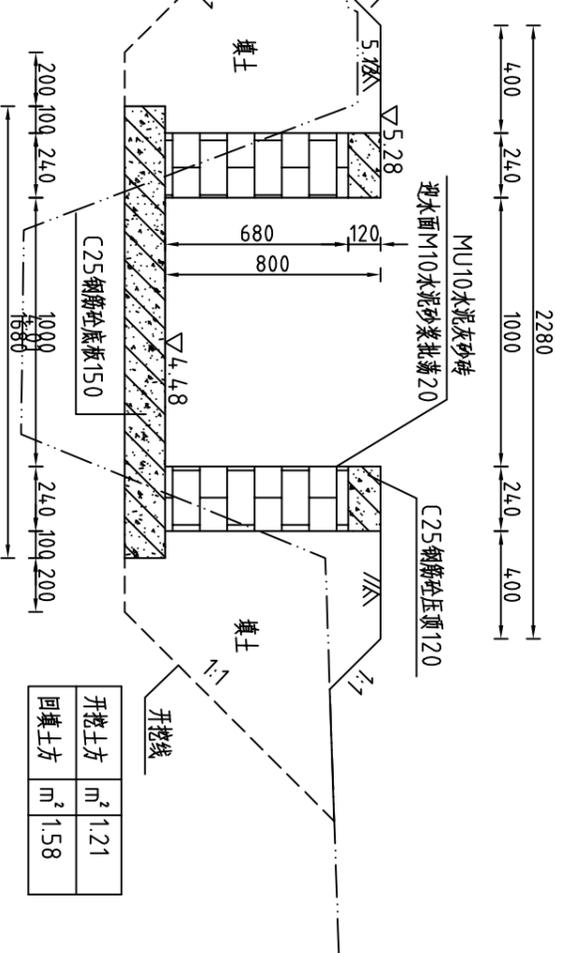
整修支渠 II-5(三合村)横断面图  
(桩号X0+170~桩号X0+319)

比例	1:25	日期	2014.5
图号	CNCDDGBZ(S)-38		

整修支渠 II -6(P0+000)横断面图



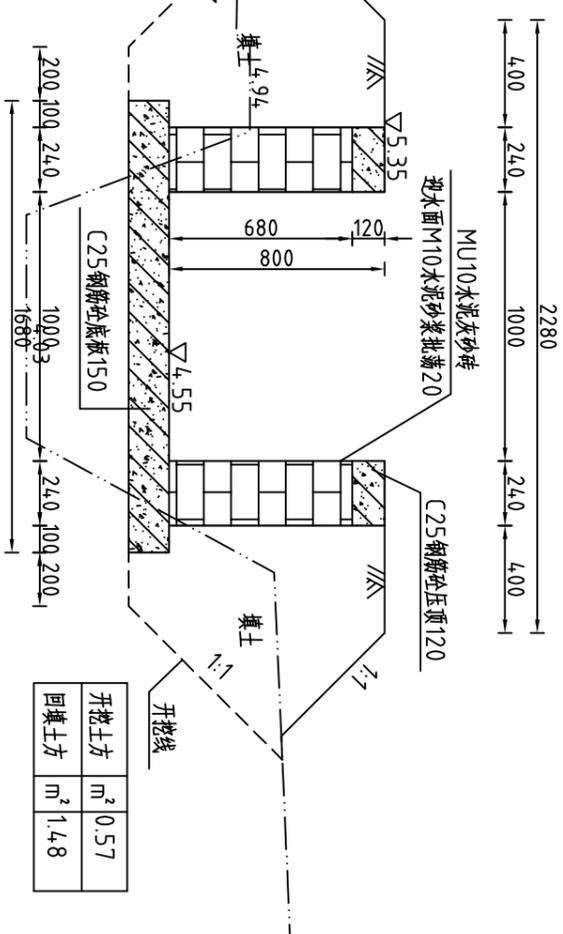
整修支渠 II -6(P0+100)横断面图



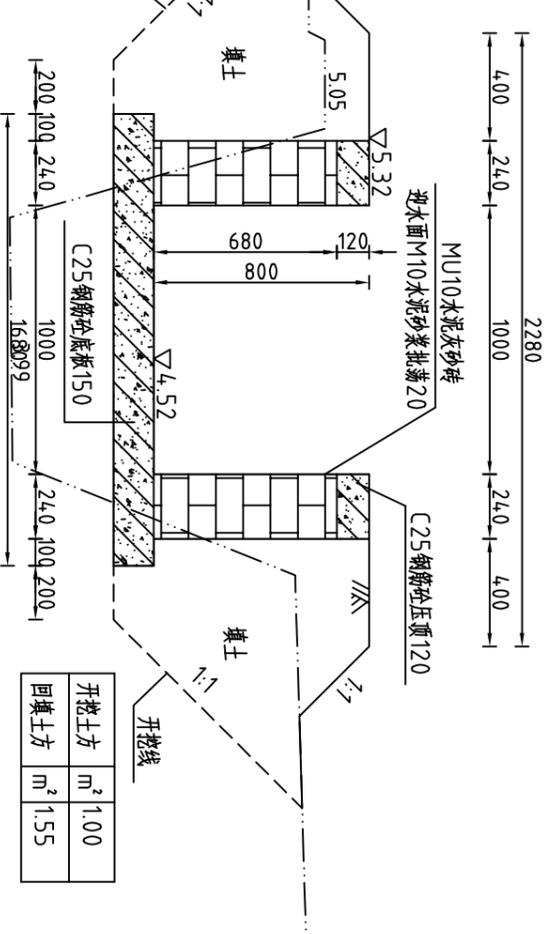
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修支渠 II -6渠道长323m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥砂浆砌, M10水泥砂浆砌, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修支渠 II -6(P0+050)横断面图



整修支渠 II -6(P0+150)横断面图



河南省豫北水利勘测设计院

批 准 杨克斌  
审 定 高艳梅  
校 核 蔡德吉  
设 计 于玉峰  
制 图 于玉峰

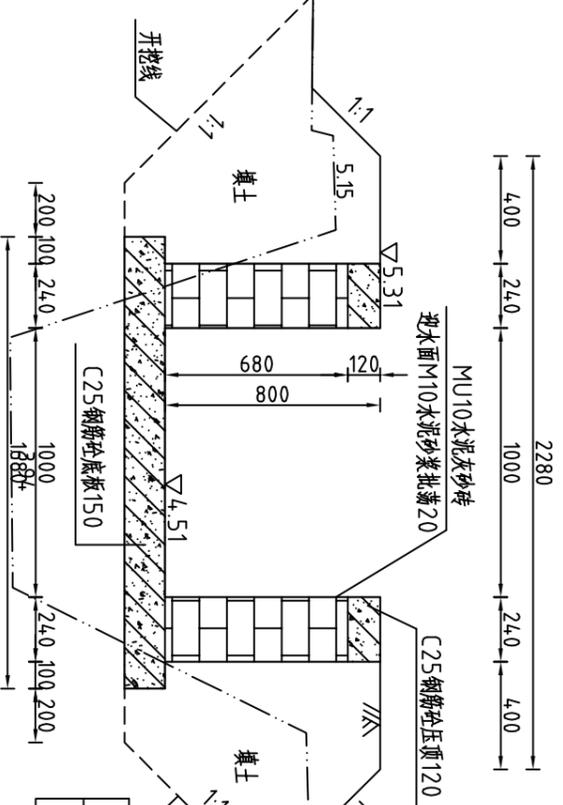
整修支渠 II -6(三合村)横断面图  
(桩号P0+000~桩号P0+150)

比例 1:25 日期 2014.5

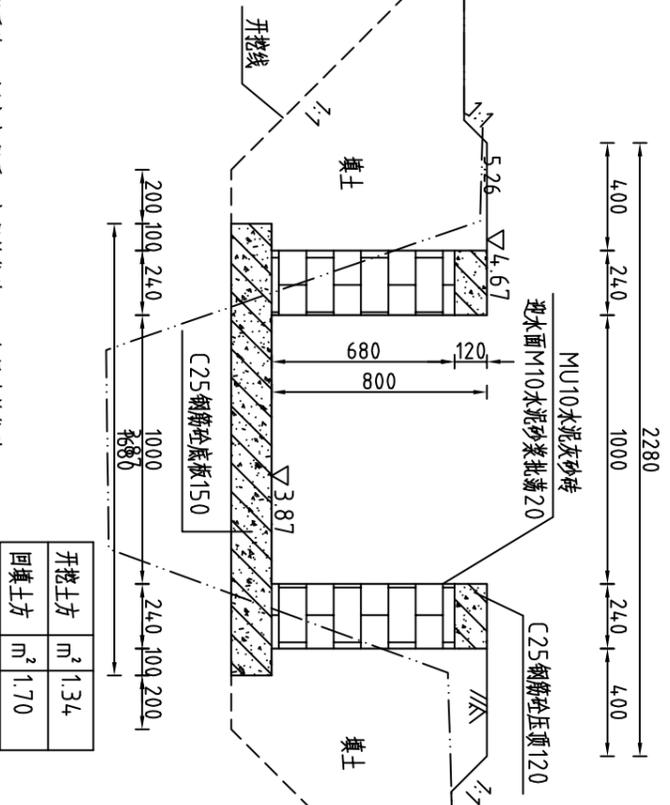
设计证号 A141009194 图号 CNCDBGZ(S)-39

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
施工图设计  
水工专业

整修支渠 II-6(P0+200)横断面图



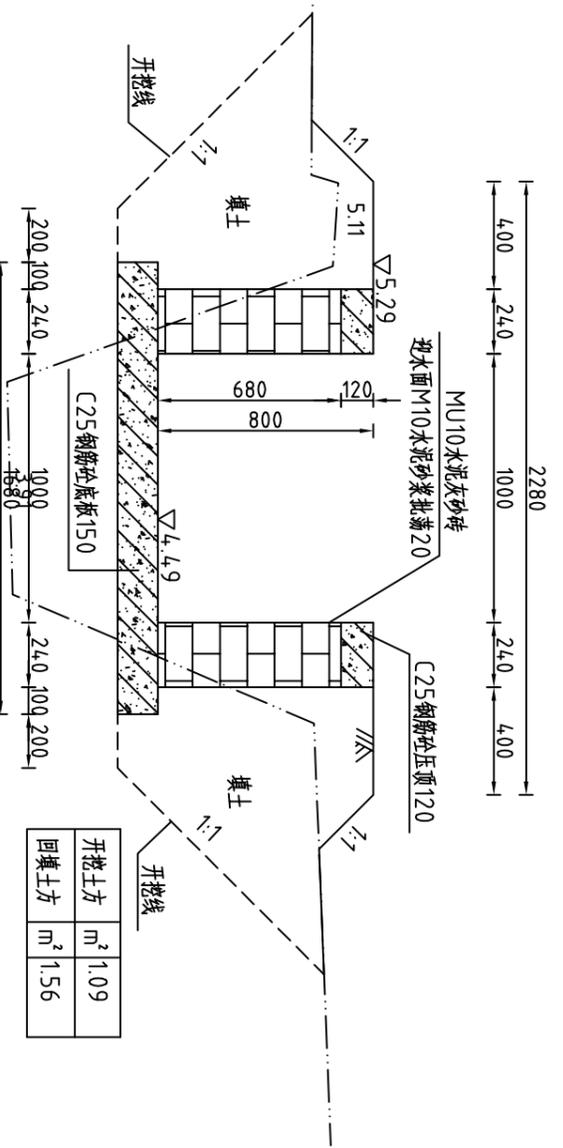
整修支渠 II-6(P0+292)横断面图



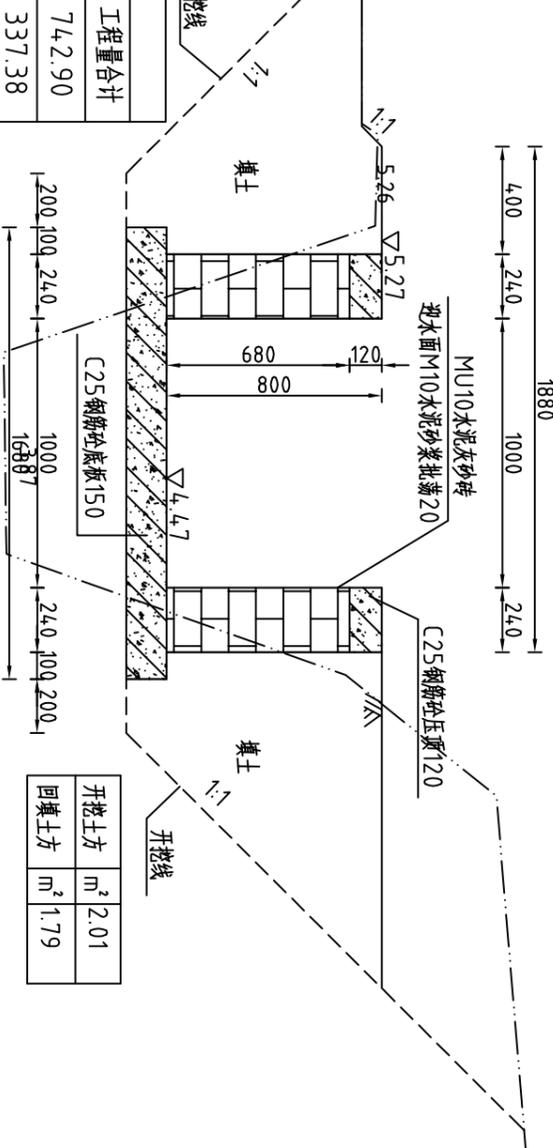
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修支渠 II-6渠道长323m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S))-66;
- 5、渠道每15.6m(一墩)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐植土外可进行回填重复利用;
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;

整修支渠 II-6(P0+250)横断面图



整修支渠 II-6(P0+323)横断面图



整修支渠 II-6工程量清单

序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	742.90
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	337.38
3	回填土方	m <sup>3</sup>	502.88
4	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	18.61
5	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	81.40
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	100.66
7	C25钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	4.77
8	C25钢筋砼横撑	m <sup>3</sup>	0.93
9	钢筋	t	2.919
10	批荡	m <sup>2</sup>	516.80
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	13.17



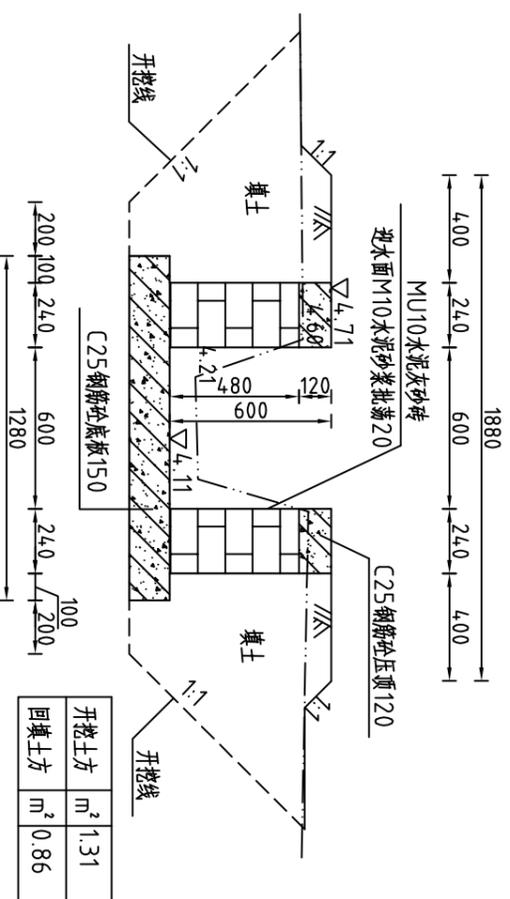
河南省豫北水利勘测设计院

批准: 杨克斌  
审核: 高艳梅  
设计: 蔡德吉  
制图: 于玉琳

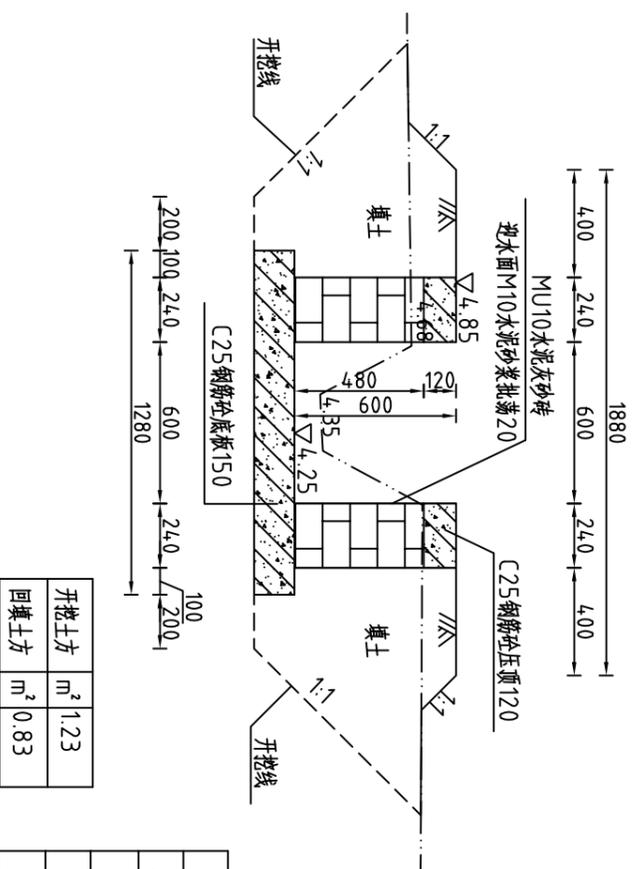
整修支渠 II-6(三合村)横断面图  
(桩号P0+200~桩号P0+323)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
施工图设计  
水工专业  
比例: 1:25  
日期: 2014.5  
图号: CNCDBGZ(S)-40  
设计证号: A141009194

整修斗渠Ⅲ-4(V0+000)横断面图



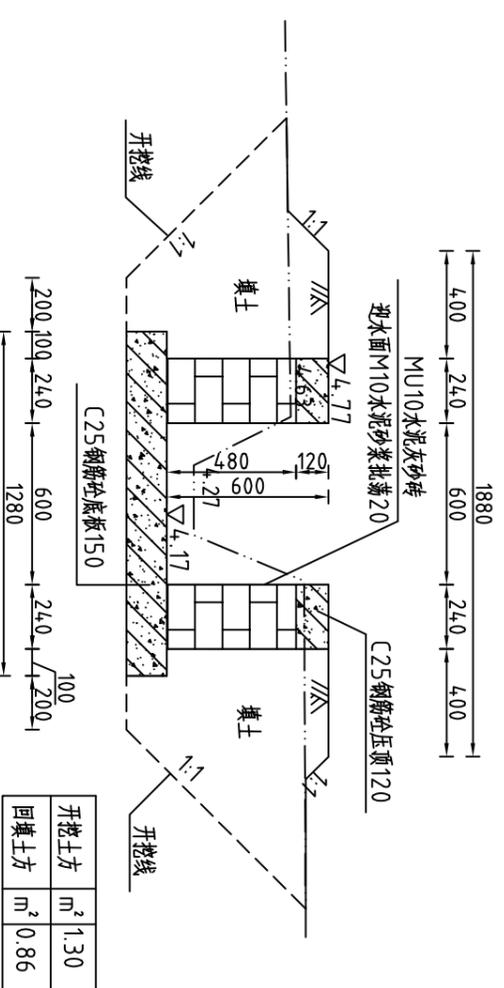
整修斗渠Ⅲ-4(V0+100)横断面图



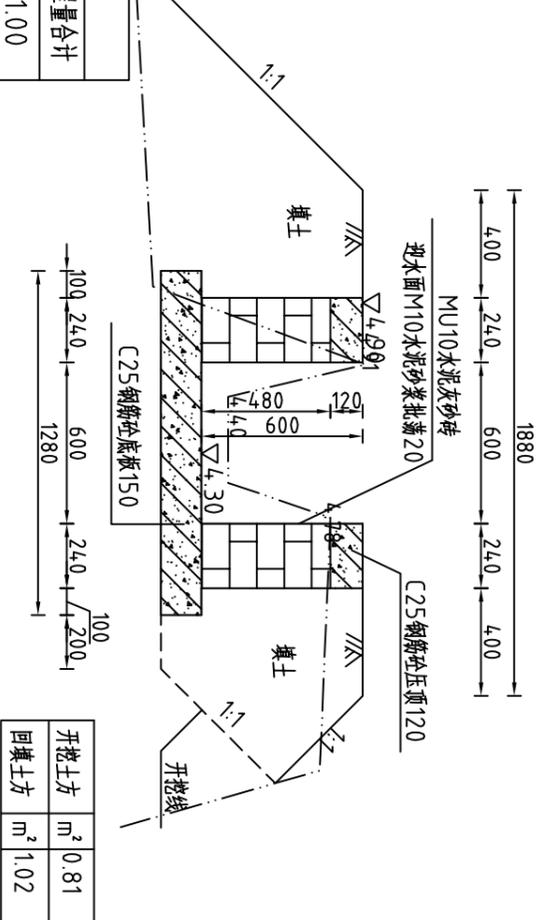
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-4渠道长14.1m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDCGBZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修斗渠Ⅲ-4(V0+050)横断面图



整修斗渠Ⅲ-4(V0+141)横断面图



整修斗渠Ⅲ-4工程量清单

序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	14.100
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	170.03
3	回填土方	m <sup>3</sup>	123.47
4	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	8.12
5	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	27.07
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	30.92
7	C25钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	1.56
8	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	0.24
9	钢筋	t	1.022
10	批荡	m <sup>2</sup>	169.20
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	4.34

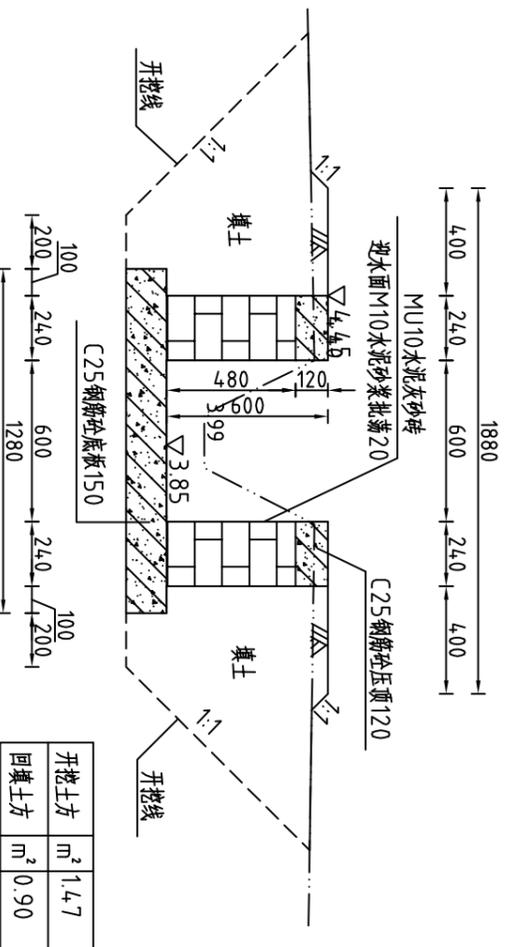
河南省豫北水利勘测设计院

批 准 杨克斌  
审 定 高艳梅  
校 核 蔡德吉  
设 计 于玉琳  
制 图 于玉琳

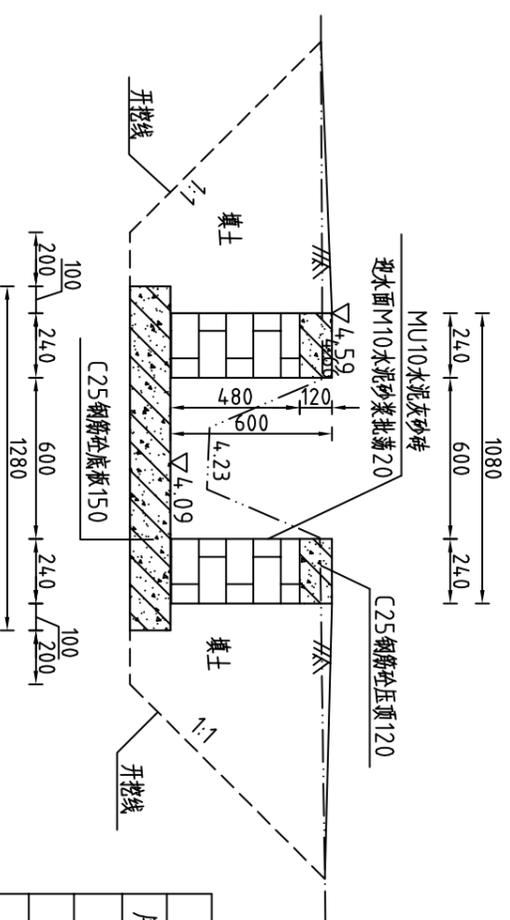
整修斗渠Ⅲ-4(三合村)横断面图  
(桩号V0+000~桩号V0+141)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
施工图设计  
水工专业  
比例 1:25 日期 2014.5  
图号 CNCDCGBZ(S)-41  
设计证号 A141009194

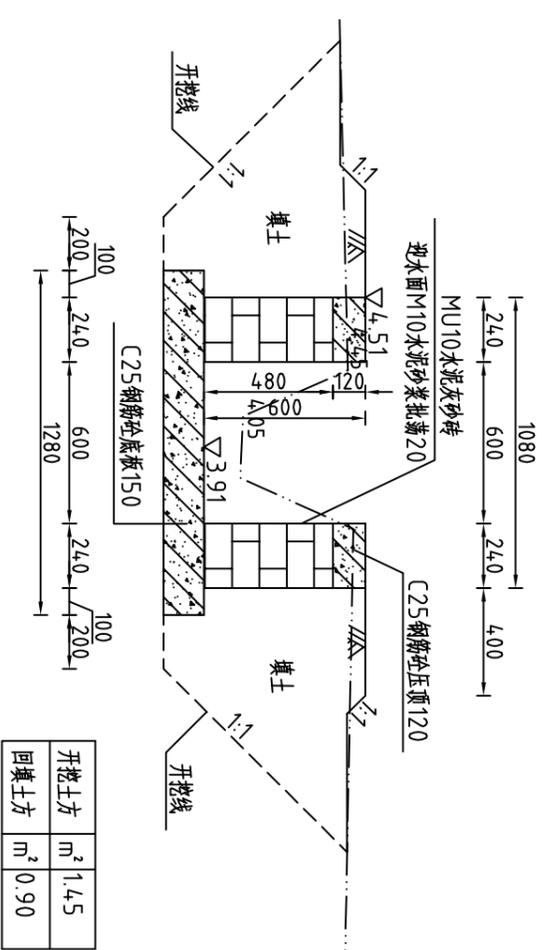
整修斗渠Ⅲ-5(Q0+000)横断面图



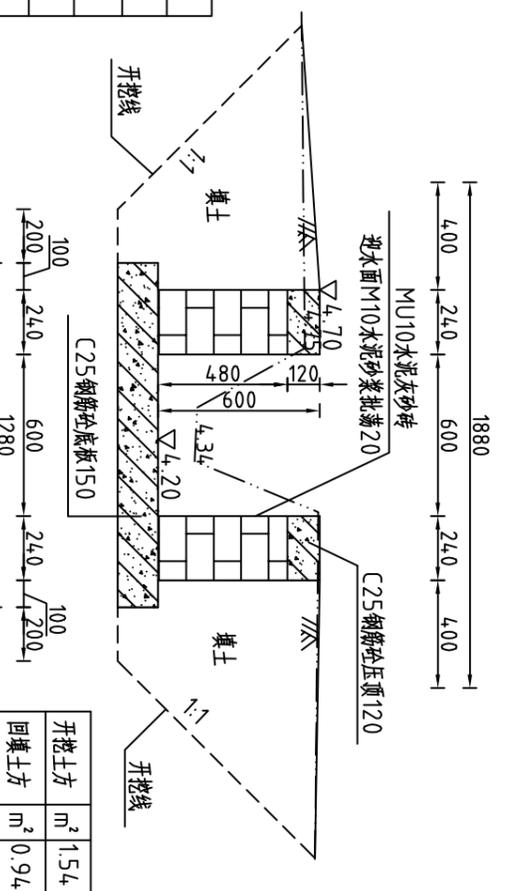
整修斗渠Ⅲ-5(Q0+100)横断面图



整修斗渠Ⅲ-5(Q0+050)横断面图



整修斗渠Ⅲ-5(Q0+156)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-5渠道长156m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修斗渠Ⅲ-5工程量清单

序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	34.3.20
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	233.78
3	回填土方	m <sup>3</sup>	14.3.86
4	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	8.99
5	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	29.95
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	34.21
7	C25钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	1.73
8	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	0.27
9	钢筋	t	1.131
10	批荡	m <sup>2</sup>	187.20
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	4.80

河南省豫北水利勘测设计院

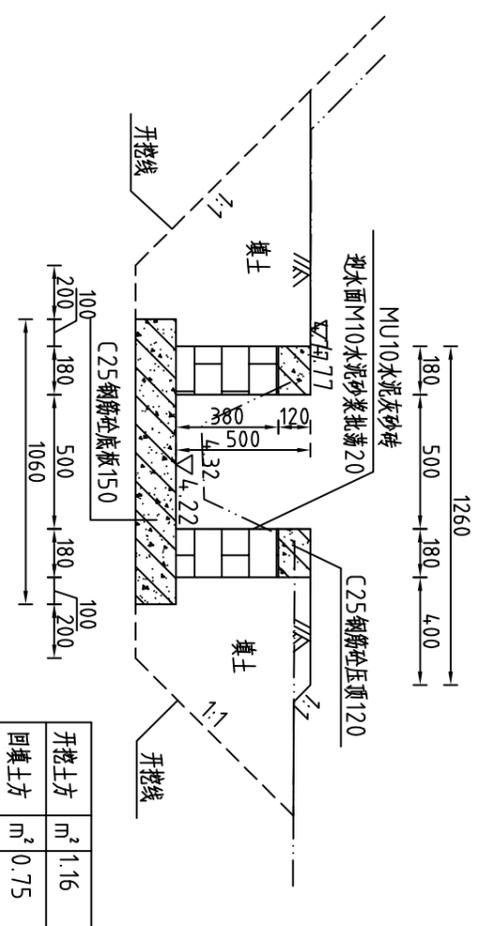
批准	杨克斌	设计	王亚辉
审核	高艳梅	校核	蔡德吉
设计	王亚辉	制图	王亚辉
设计证号	A141009194	图号	CNCDBGZ(S)-42

整修斗渠Ⅲ-5(三合村)横断面图  
(桩号Q0+000~桩号Q0+156)

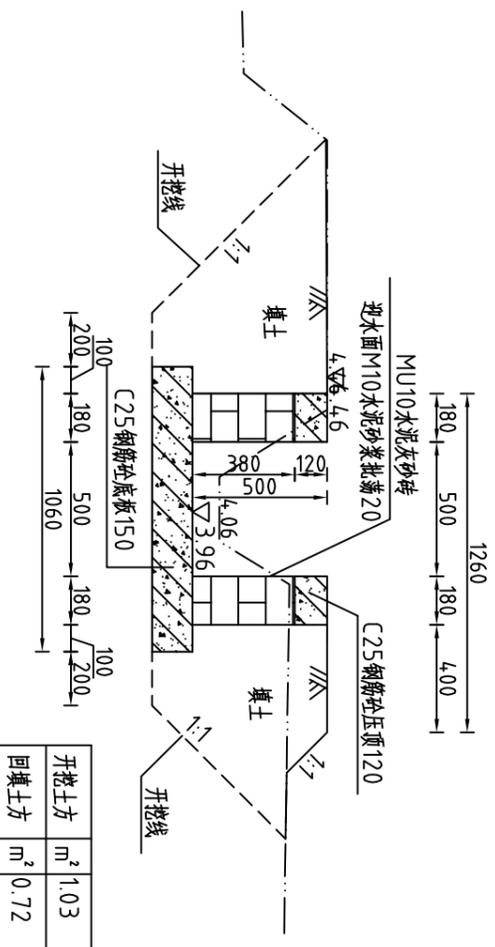
比例 1:25 日期 2014.5

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 水工专业

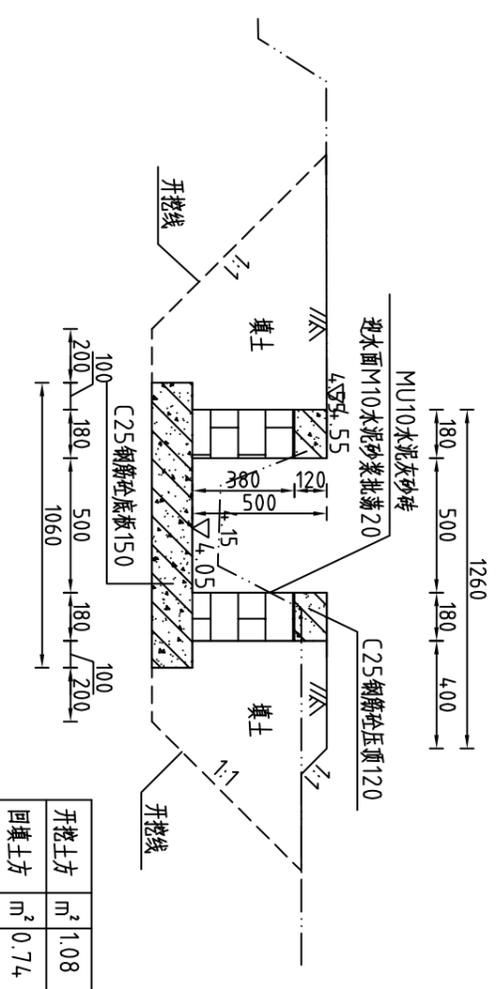
整修斗渠Ⅲ-6(S0+000)横断面图



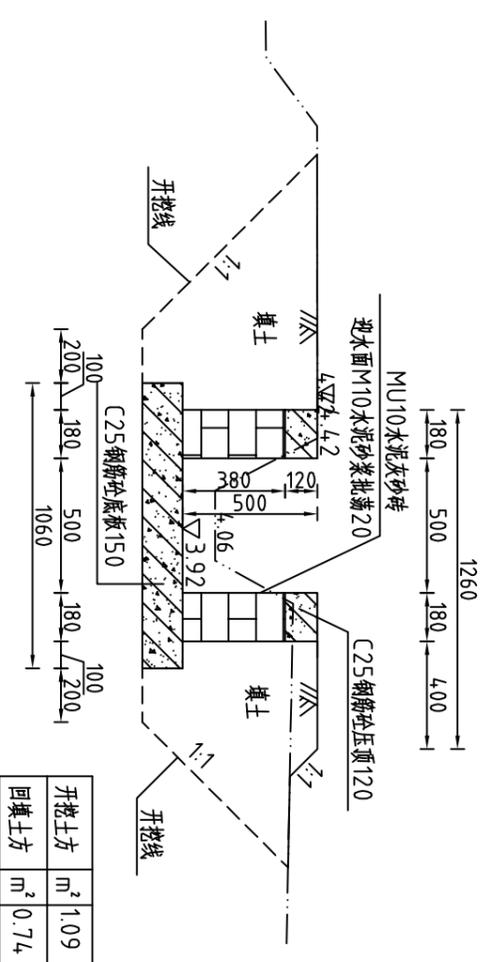
整修斗渠Ⅲ-6(S0+100)横断面图



整修斗渠Ⅲ-6(S0+050)横断面图



整修斗渠Ⅲ-6(S0+150)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-6渠道长24.2m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.18m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S))-66;
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡, 每50m加一预制C25钢筋砼盖板;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;



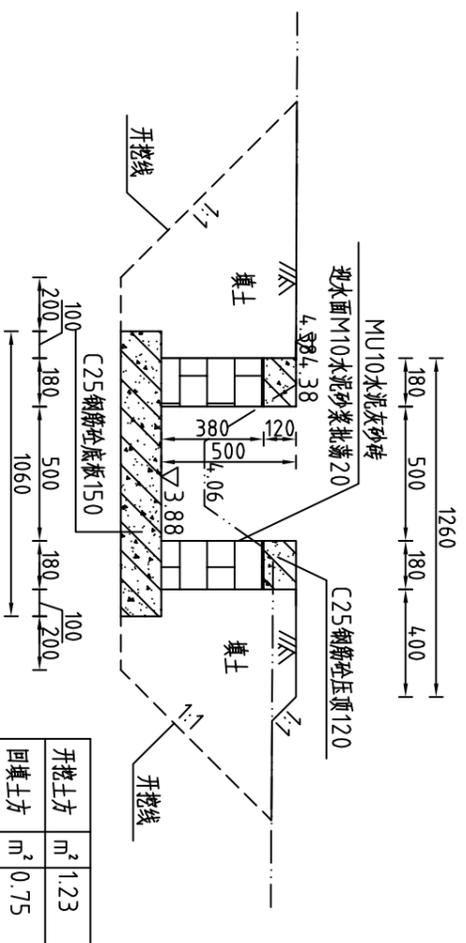
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚辉	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	制图	
设计		设计	王亚辉	比例	1:25
设计		设计	王亚辉	日期	2014.5
设计		设计	王亚辉	图号	CNCDBGZ(S)-43

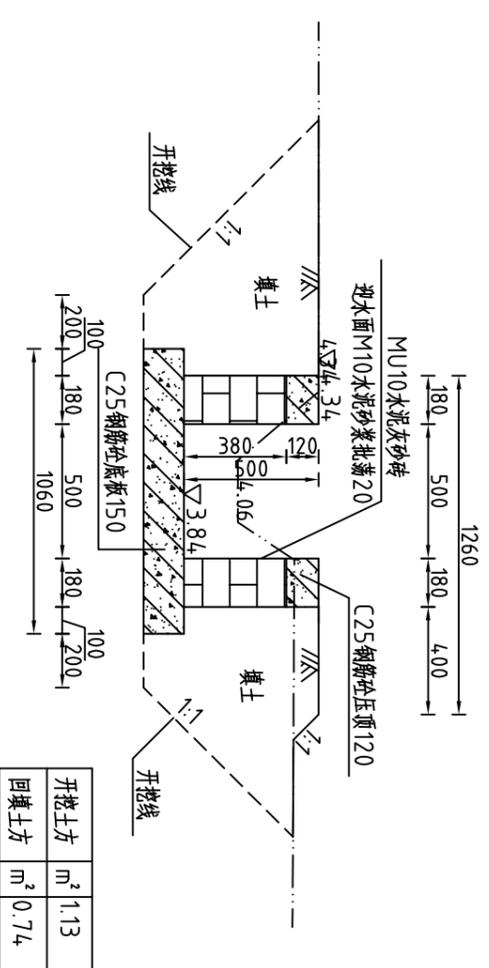
整修斗渠Ⅲ-6(三合村)横断面图  
(桩号S0+000~桩号S0+150)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

整修斗渠Ⅲ-6(S0+200)横断面图



整修斗渠Ⅲ-6(S0+242)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-6渠道长242m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌结, 墙厚0.18m, 底板采用C25钢筋砼, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋砼横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 每50m加一预制C25钢筋砼盖板。
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;

整修斗渠Ⅲ-6工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	4,84.00
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	265.05
3	回填土方	m <sup>3</sup>	178.20
4	C25钢筋砼压顶	m <sup>3</sup>	13.94
5	C25钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	38.48
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	31.43
7	C25钢筋砼立柱	m <sup>3</sup>	1.68
8	C25钢筋砼横撑	m <sup>3</sup>	0.35
9	钢筋	t	1.481
10	批荡	m <sup>2</sup>	242.00
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	5.26
12	预制C25钢筋砼盖板	m <sup>3</sup>	0.32

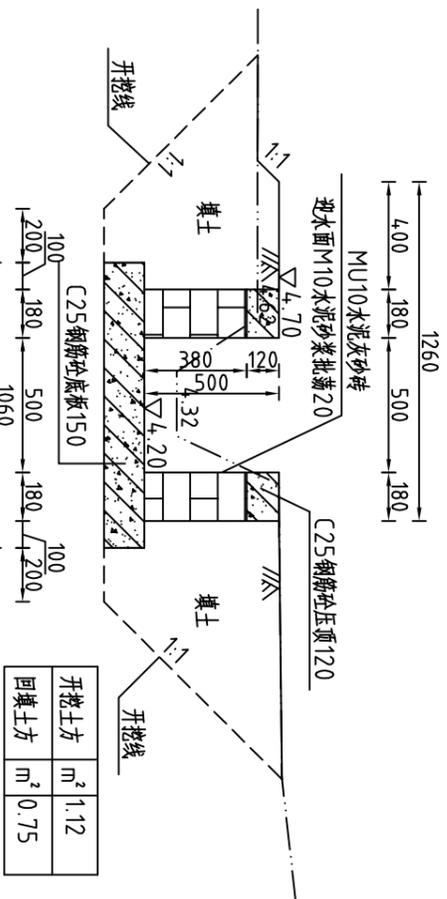
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚辉	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	制图	
设计		设计		比例	1:25
设计		设计		日期	2014.5
设计		设计		图号	CNCDBGZ(S)-44

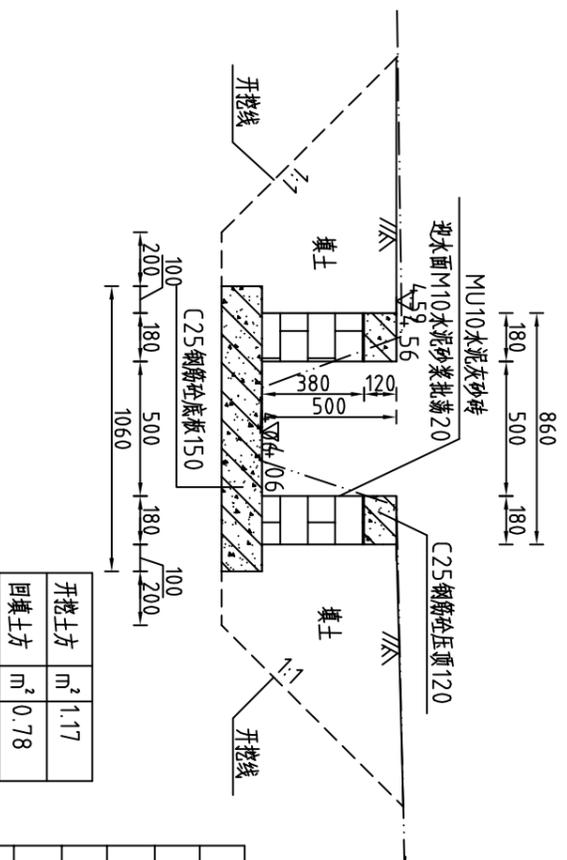
整修斗渠Ⅲ-6(三合村)横断面图  
(桩号S0+200~桩号S0+242)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 水工专业

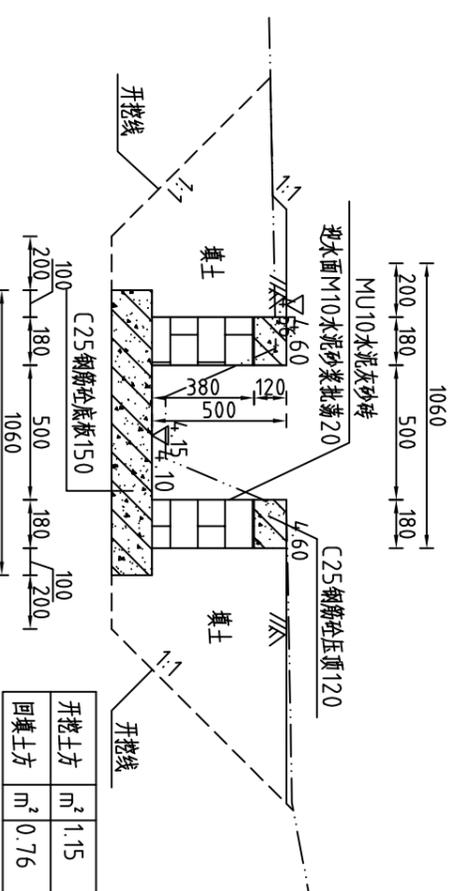
整修斗渠Ⅲ-7(T0+000)横断面图



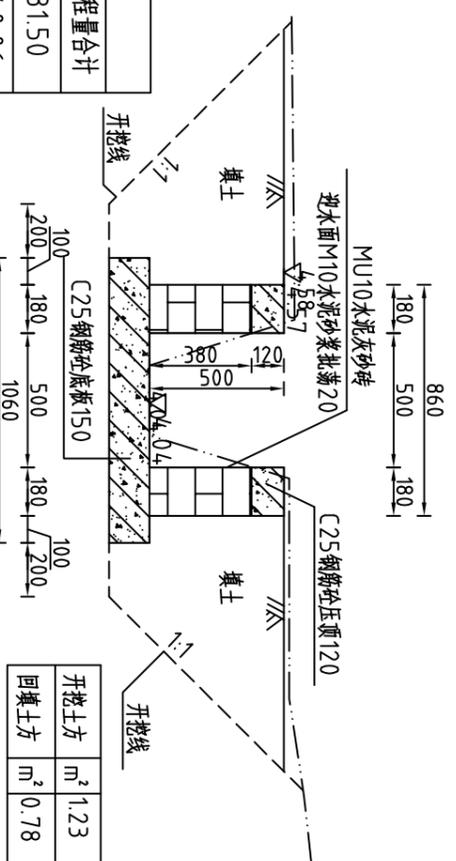
整修斗渠Ⅲ-7(T0+100)横断面图



整修斗渠Ⅲ-7(T0+050)横断面图



整修斗渠Ⅲ-7(T0+121)横断面图



- 说明:
- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
  - 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
  - 3、整修斗渠Ⅲ-7渠道长121m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.18m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
  - 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S))-66;
  - 5、渠道每15.6m一联分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 每50m加一预制C25钢筋混凝土盖板;
  - 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
  - 7、其余未说明者按有关规范执行。

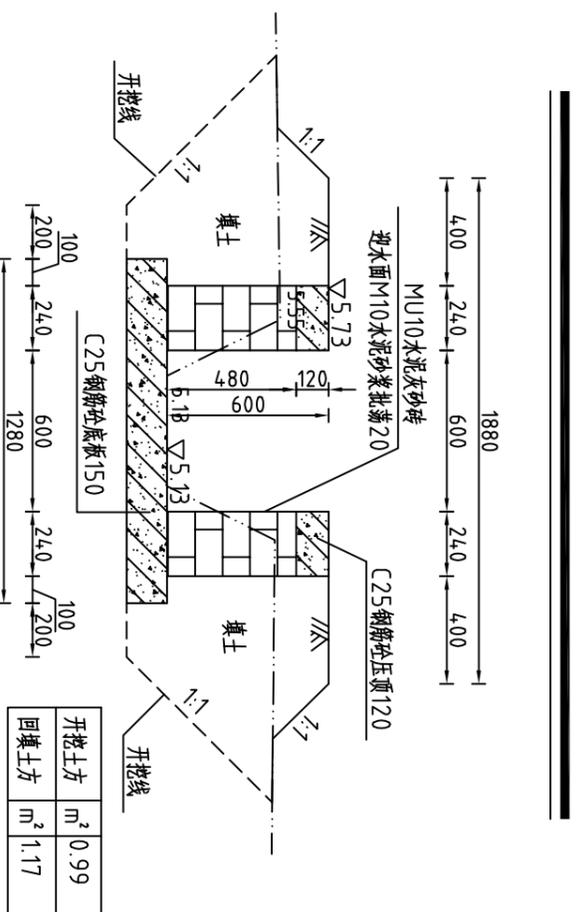
整修斗渠Ⅲ-7工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	181.50
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	14.0.06
3	回填土方	m <sup>3</sup>	92.45
4	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	0.64
5	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	86.21
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	15.72
7	C25钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.84
8	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	0.17
9	钢筋	t	0.741
10	批荡	m <sup>2</sup>	121.00
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	2.63
12	预制C25钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	0.16



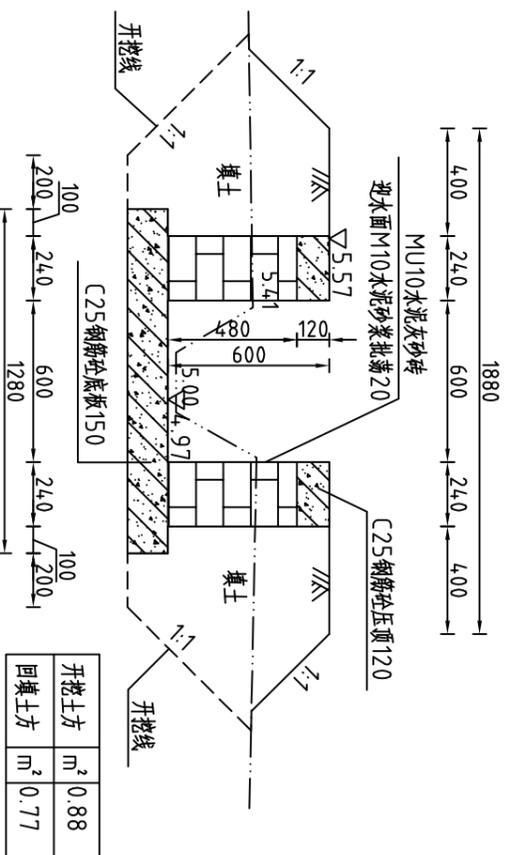
**河南省豫北水利勘测设计院**

批 准	杨克斌	审 定	高艳梅	校 核	蔡德吉	设 计	王亚辉	制 图	王亚辉
汕头市潮南区陈店镇2013年度 高标准基本农田建设项目				施 工 图 设 计 水 工 专 业					
整修斗渠Ⅲ-7(三合村)横断面图 (桩号T0+000~桩号T0+121)									
设计证号	A141009194	比 例	1:25	日 期	2014.5	图 号	CNCDBGZ(S)-45		

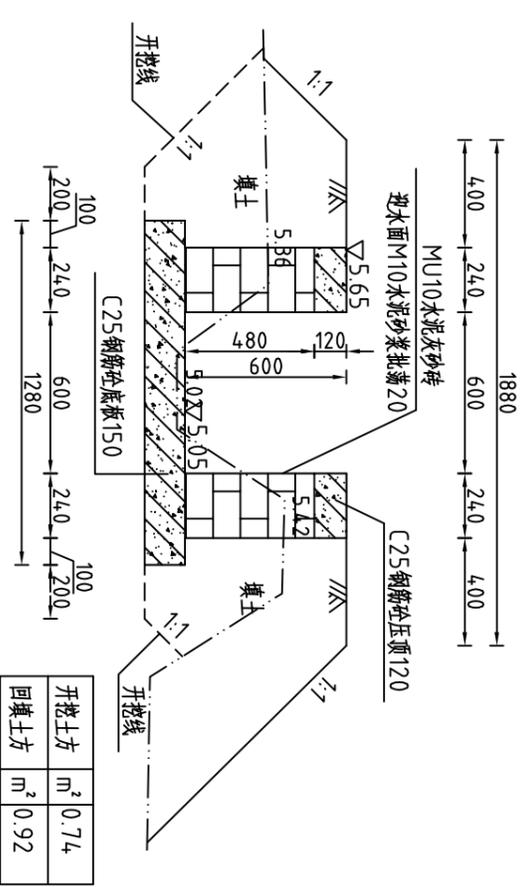
### 整修斗渠Ⅲ-8(Z0+000)横断面图



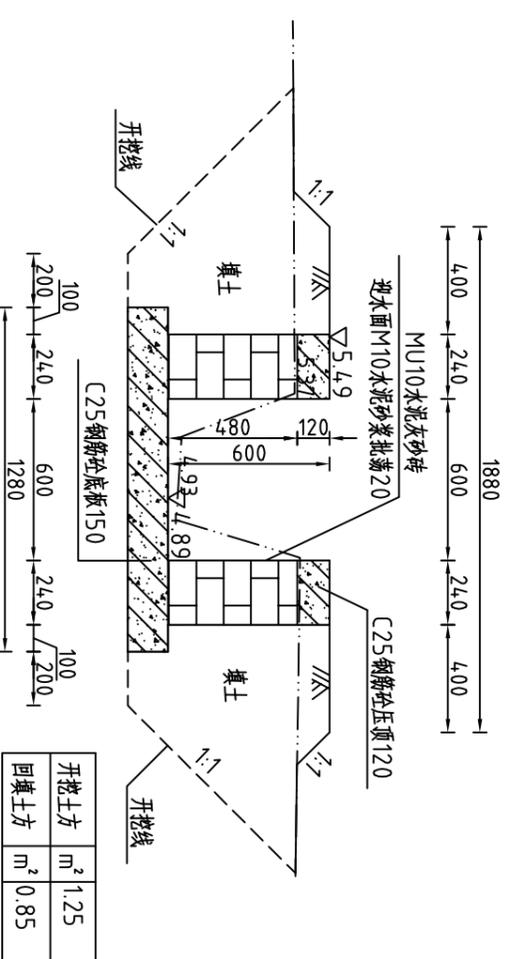
### 整修斗渠Ⅲ-8(Z0+100)横断面图



### 整修斗渠Ⅲ-8(Z0+050)横断面图



### 整修斗渠Ⅲ-8(Z0+150)横断面图



#### 说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修斗渠Ⅲ-8渠道长44.9m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU100水泥灰砂砖，M100水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑，具体尺寸及分布见图CNCDBGZ(S)-66；
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐植土外可进行回填重复利用；
- 7、回填料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

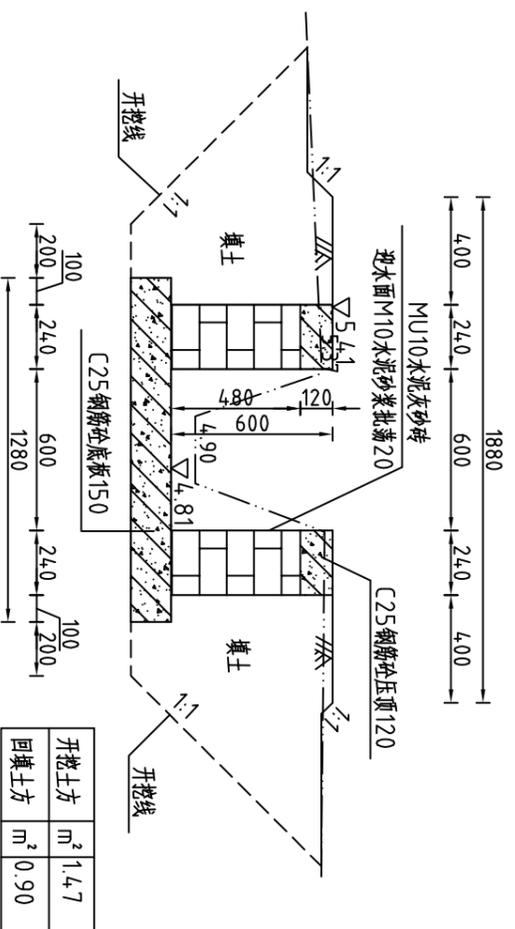
**河南省豫北水利勘测设计院**

批准	杨克斌	设计	王亚辉	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	制图	
设计		设计		比例	1:25
日期	2014.5	图号	CNCDBGZ(S)-46	日期	2014.5

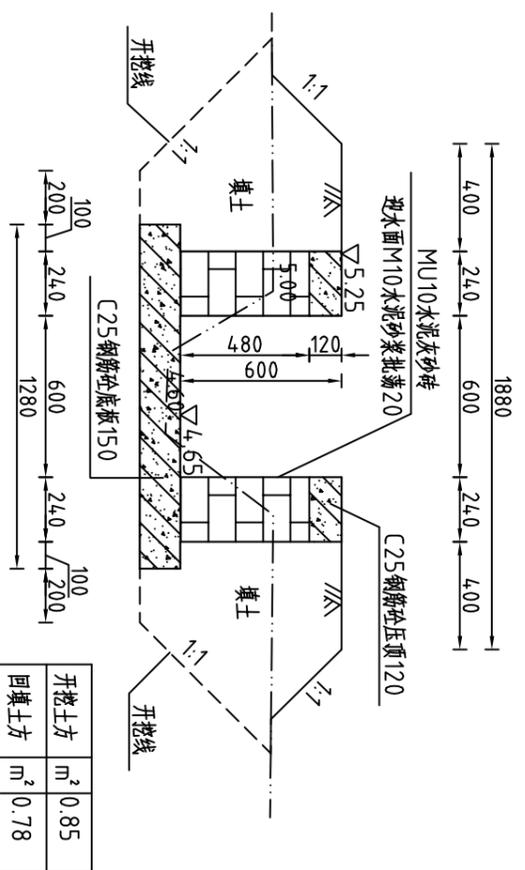
整修斗渠Ⅲ-8(三合村)横断面图  
(桩号Z0+000~桩号Z0+150)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

整修斗渠Ⅲ-8(Z0+200)横断面图



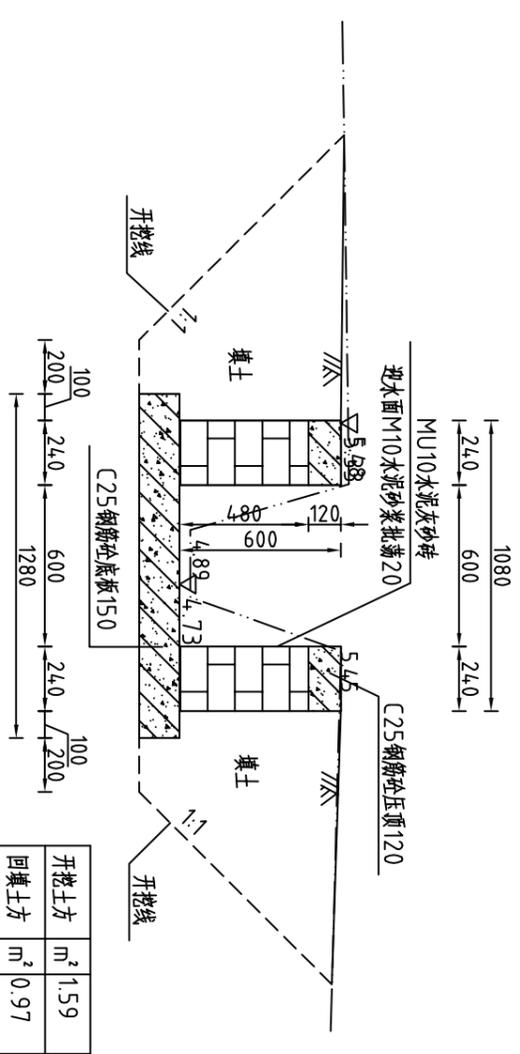
整修斗渠Ⅲ-8(Z0+300)横断面图



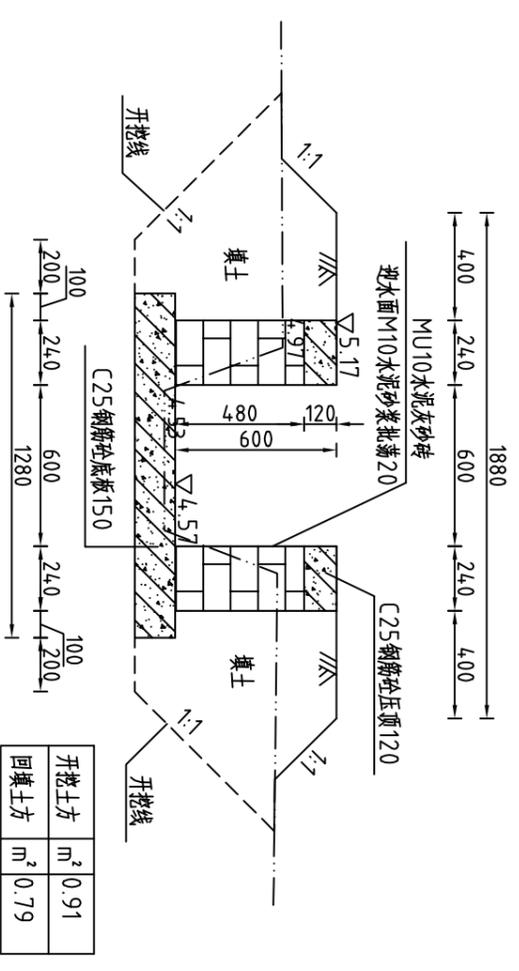
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-8渠道长44.9m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图CNC DGBZ(S)-66;
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 7、回填料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修斗渠Ⅲ-8(Z0+250)横断面图



整修斗渠Ⅲ-8(Z0+350)横断面图



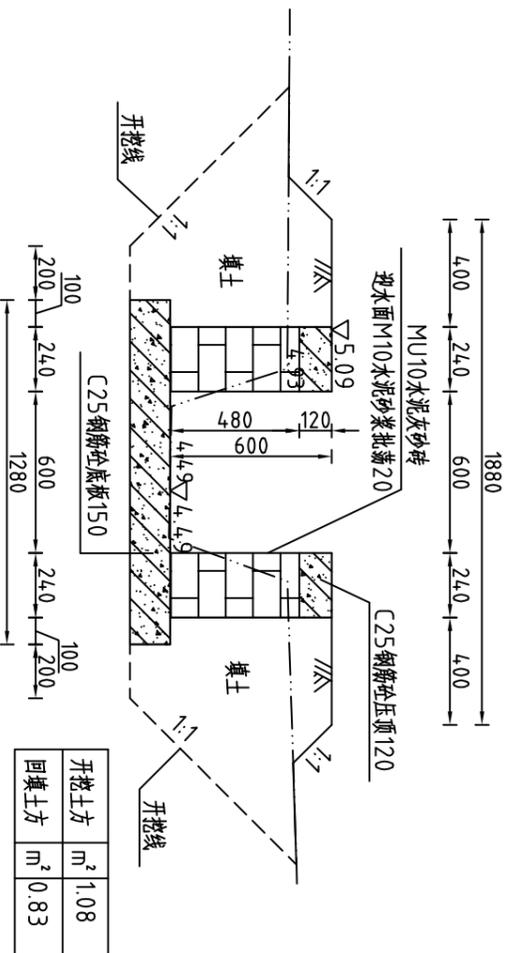
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚楠	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	制图	
设计		设计		比例	1:25
设计		设计		日期	2014.5
设计		设计		图号	CNC DGBZ(S)-47

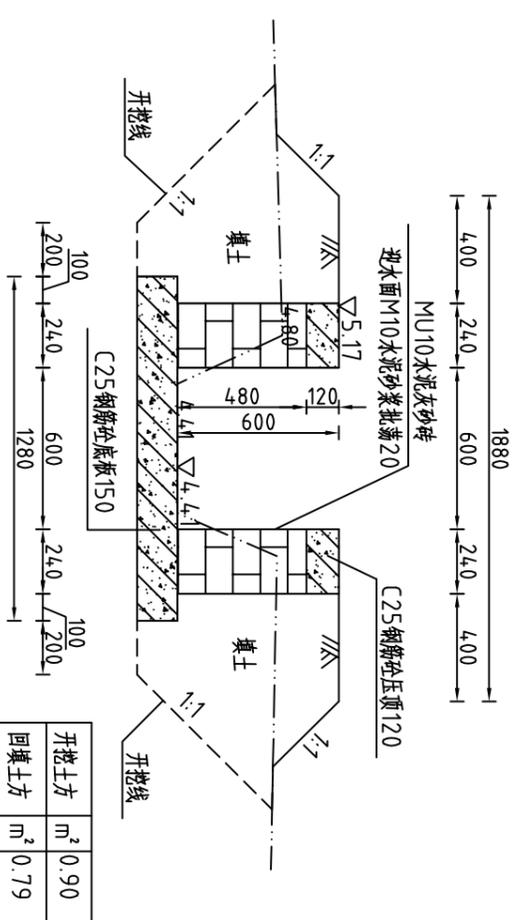
整修斗渠Ⅲ-8(三合村)横断面图  
(桩号Z0+200~桩号Z0+350)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 水工 专业

整修斗渠Ⅲ-8(Z0+4.00)横断面图



整修斗渠Ⅲ-8(Z0+4.49)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-8渠道长4.49m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图CNCDBGZ(S)-66;
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;

序号	名称	单位	工程量合计
1	清淤	m <sup>3</sup>	30.31
2	清除草皮	m <sup>2</sup>	673.50
3	开挖土方	m <sup>3</sup>	4.54.15
4	回填土方	m <sup>3</sup>	389.42
5	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	25.86
6	C25钢筋混凝土板	m <sup>3</sup>	86.21
7	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	98.48
8	C25钢筋混凝土柱	m <sup>3</sup>	4.97
9	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	0.78
10	钢筋	t	3.255
11	批荡	m <sup>2</sup>	538.80
12	三油二毡	m <sup>2</sup>	13.82

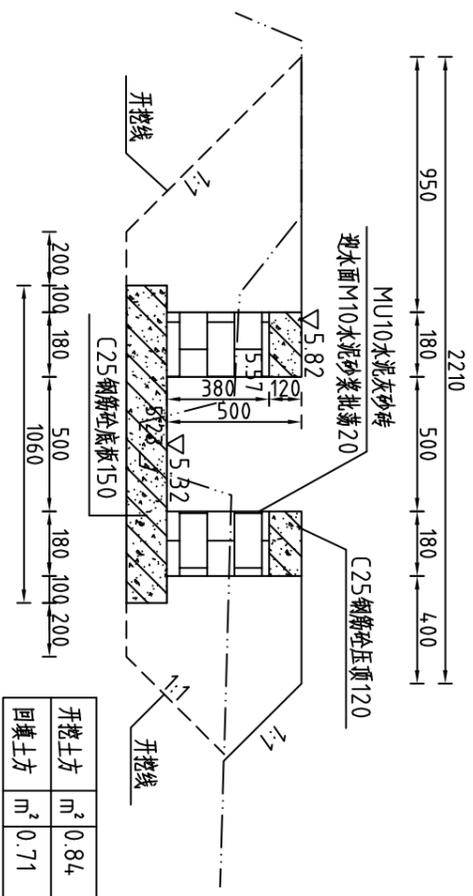
河南省豫北水利勘测设计院

批准: 杨克斌  
 审核: 高艳梅  
 校核: 蔡德吉  
 设计: 于玉刚  
 制图: 李亚峰

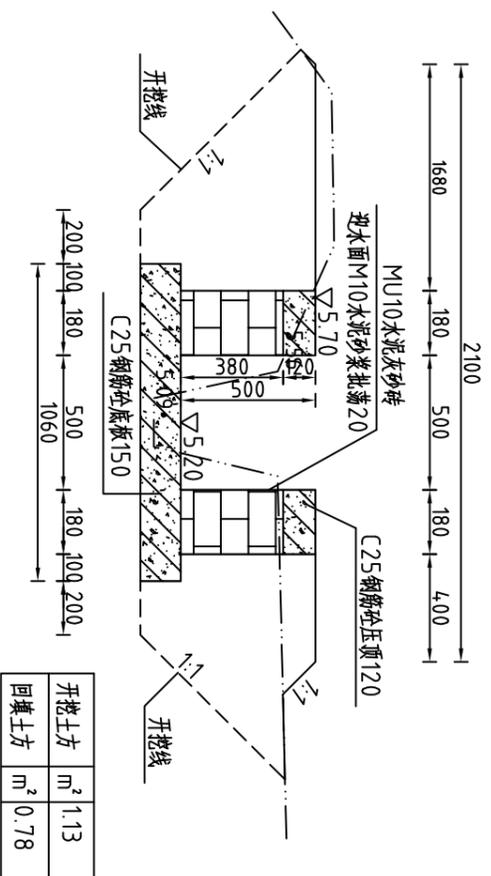
整修斗渠Ⅲ-8(三合村)横断面图  
 (桩号Z0+400~桩号Z0+449)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
 高标准基本农田建设项目  
 施工图设计  
 水工专业  
 比例: 1:25  
 日期: 2014.5  
 图号: CNCDBGZ(S)-48  
 设计证号: A141009194

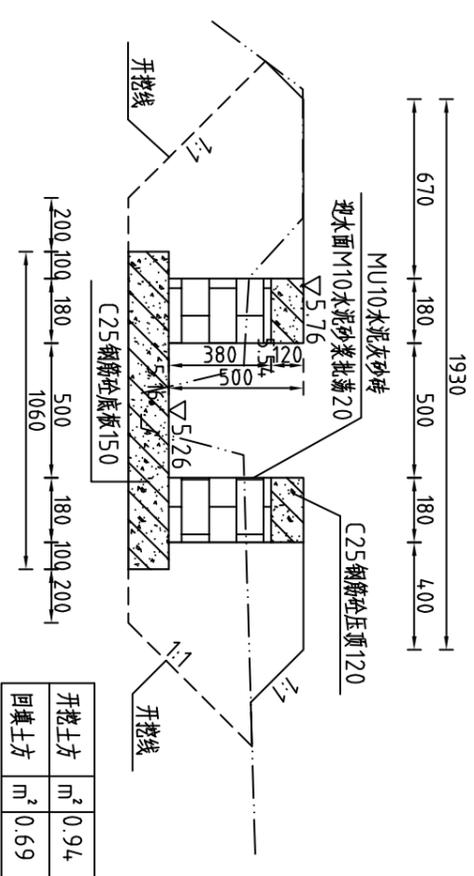
整修斗渠Ⅲ-9(AA0+000)横断面图



整修斗渠Ⅲ-9(AA0+100)横断面图



整修斗渠Ⅲ-9(AA0+050)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修斗渠Ⅲ-9渠道长196m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌，墙厚0.18m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑，具体尺寸及分布见图(CNCDDGBZ(S)-66；
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、在桩号AA0+196有一重建涵管，详见图(CNCDDGBZ(S)-65；
- 7、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 8、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
- 9、其余未说明者按有关规范执行。

河南省豫北水利勘测设计院

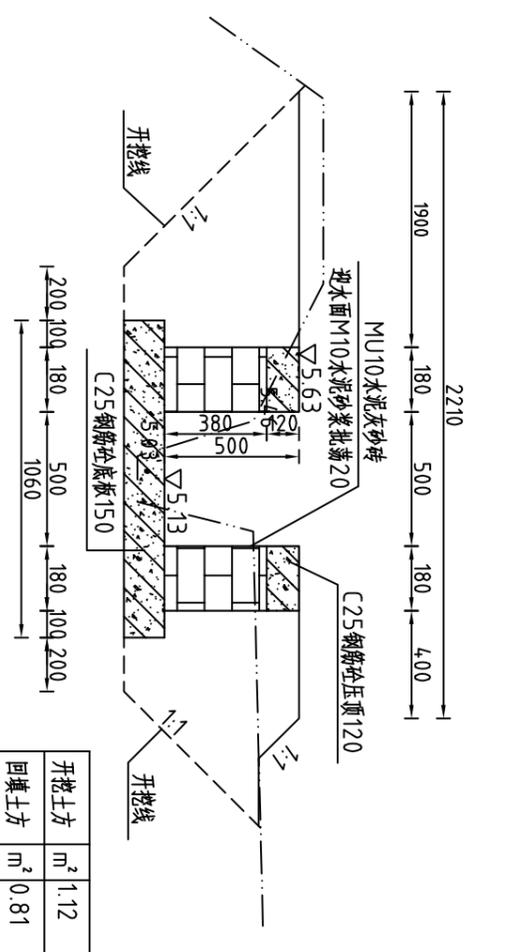
批准	杨克斌	设计	高艳梅	高艳梅
审核	蔡德吉	设计	蔡德吉	蔡德吉
制图	丁玉琳	设计	丁玉琳	丁玉琳
设计证号	A141009194	图号	CNCDDGBZ(S)-49	

整修斗渠Ⅲ-9(三合村)横断面图  
(桩号AA0+000~桩号AA0+100)

比例 1:25 日期 2014.5

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 施工图设计  
水工专业

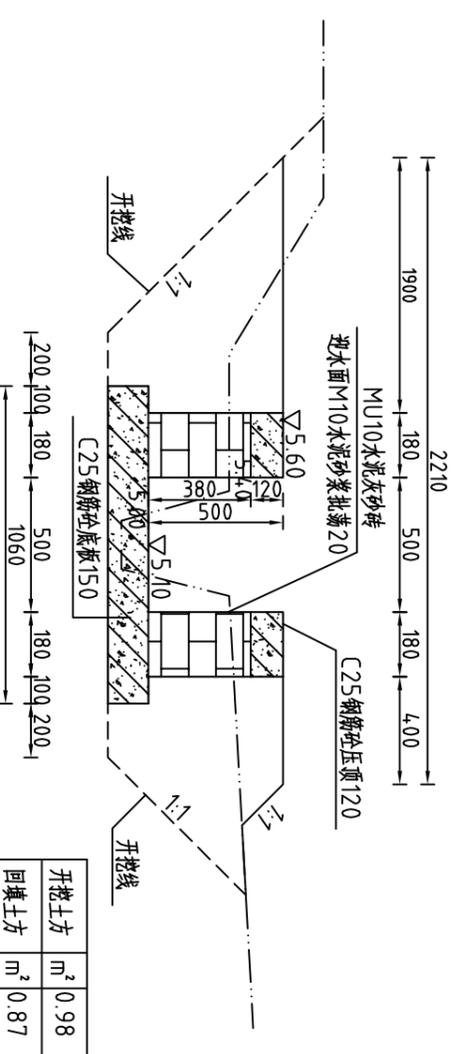
整修斗渠Ⅲ-9(AA0+150)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修斗渠Ⅲ-9渠道长196m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，壁厚0.18m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑，具体尺寸及分布见图CNCDBGZ(S)-66；
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；

整修斗渠Ⅲ-9(AA0+196)横断面图



整修斗渠Ⅲ-9工程量清单

序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	294.00
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	202.55
3	回填土方	m <sup>3</sup>	151.72
4	C25钢筋混凝土压顶	m <sup>3</sup>	11.29
5	C25钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	34.69
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	33.94
7	C25钢筋混凝土立柱	m <sup>3</sup>	1.81
8	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	0.28
9	钢筋	t	1.313
10	批荡	m <sup>2</sup>	196.00
11	三油二毡	m <sup>2</sup>	5.24



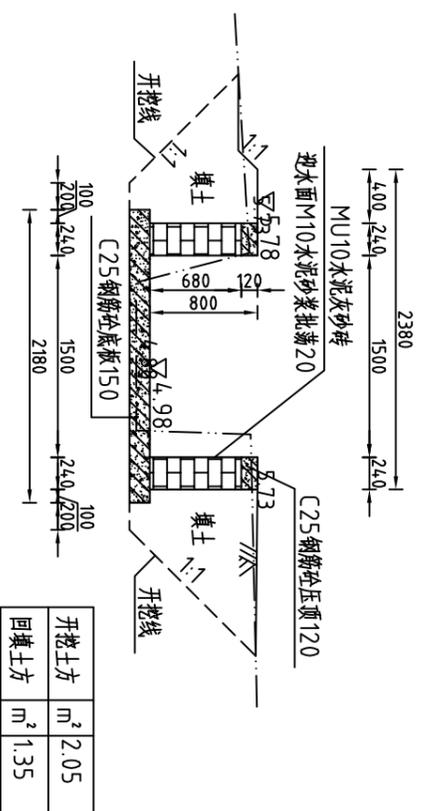
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	丁玉刚
审核	高艳梅	校核	蔡德吉
设计	丁玉刚	制图	丁玉刚
设计证号	A141009194	比例	1:25
		日期	2014.5
		图号	CNCDBGZ(S)-50

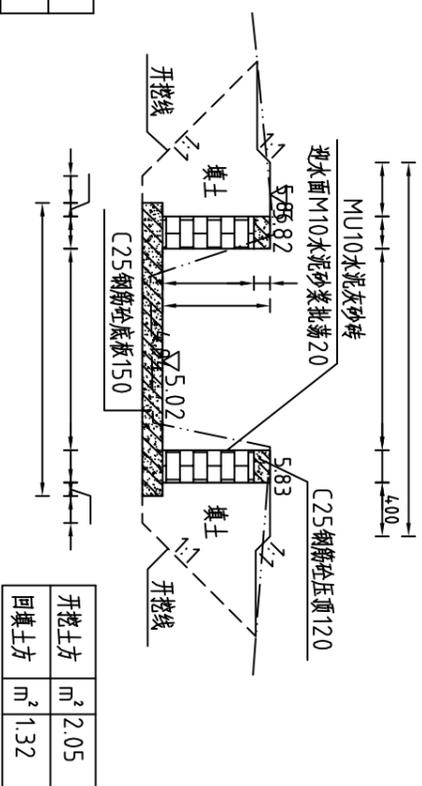
整修斗渠Ⅲ-9(三合村)横断面图  
(桩号AA0+150~桩号AA0+196)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
施工图设计  
水工专业

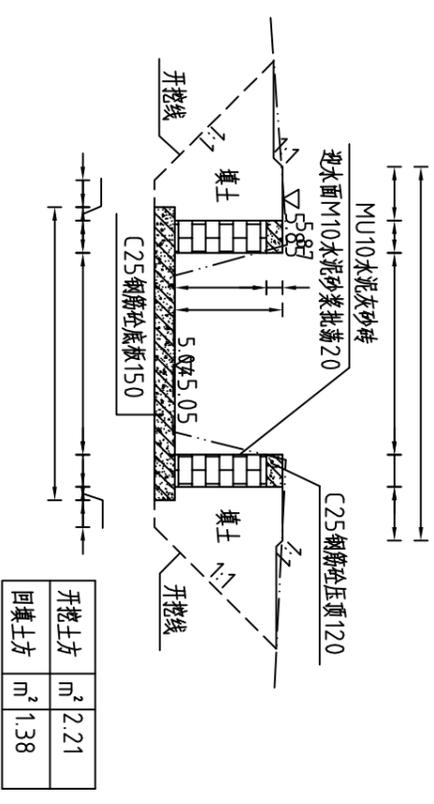
整修排灌渠-1(ADD0+000)横断面图



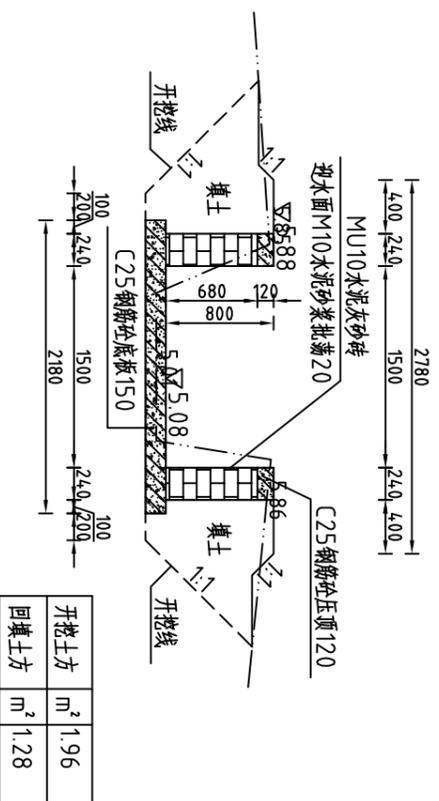
整修排灌渠-1(ADD0+050)横断面图



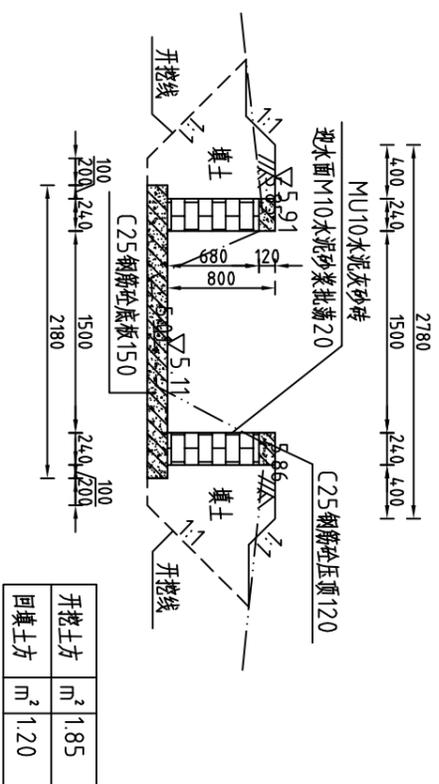
整修排灌渠-1(ADD0+100)横断面图



整修排灌渠-1(ADD0+150)横断面图



整修排灌渠-1(ADD0+192)横断面图



整修排灌渠-1工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清淤	m <sup>3</sup>	4.2.24
2	清除草皮	m <sup>2</sup>	4.80.00
3	开挖土方	m <sup>3</sup>	350.23
4	回填土方	m <sup>3</sup>	252.10
5	C25钢筋砼压顶	m <sup>3</sup>	11.06
6	C25钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	62.78
7	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	59.83
8	C25钢筋砼立柱	m <sup>3</sup>	2.84
9	C25钢筋砼横撑	m <sup>3</sup>	0.83
10	钢筋	t	2.065
11	批荡	m <sup>2</sup>	307.20
12	三油二毡	m <sup>2</sup>	8.75

说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原始地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修排灌渠-1渠道长192m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋砼, 板厚0.15m; 渠道每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋砼横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66);
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋砼横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

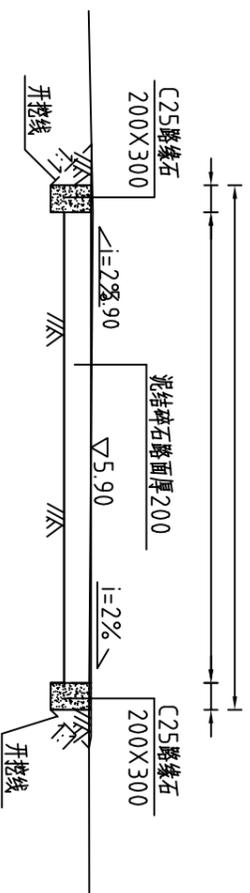
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚辉	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	制图	王亚辉
设计	蔡德吉	设计	王亚辉	比例	1:50
设计	王亚辉	设计	王亚辉	日期	2014.5
设计	王亚辉	设计	王亚辉	图号	CNCDBGZ(S)-51

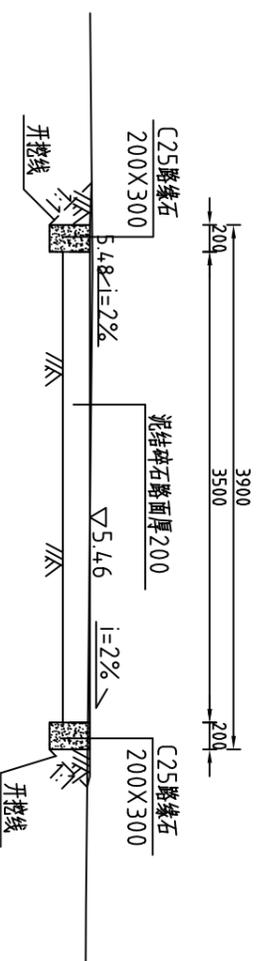
整修排灌渠-1(三合村)横断面图  
(桩号ADD0+000~桩号ADD0+192)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 施工图设计  
水工专业

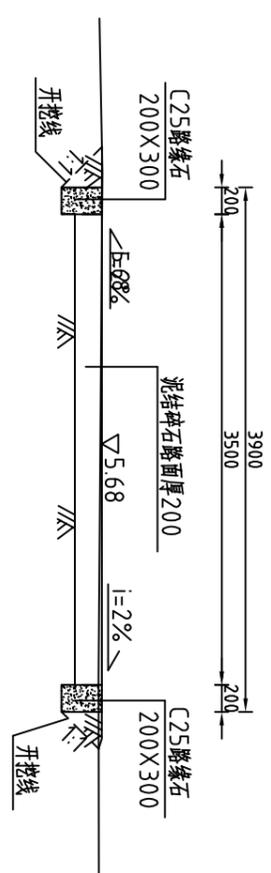
整修生产路-1(11L0+000)横断面图



整修生产路-1(11L0+100)横断面图



整修生产路-1(11L0+050)横断面图



整修生产路-1(11L0+150)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，其余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、路面采用泥结碎石路面，路基采用原路基土回填碾压，压实度不小于93%；
- 4、机耕路长度为353m，路面为泥结碎石路面，厚200mm，路面横向坡比为2%；
- 5、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可重复利用进行回填；
- 6、其余未说明者按有关规范执行。



河南省豫北水利勘测设计院

批准: 杨克斌  
审核: 高艳梅  
设计: 蔡德吉  
制图: 丁玉梅

批 准 杨克斌  
审 核 高艳梅  
校 核 蔡德吉  
设 计 丁玉梅  
制 图 丁玉梅

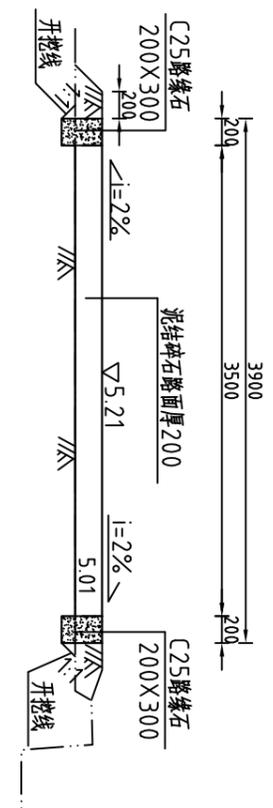
整修生产路-1(三合村)横断面图  
(桩号11L0+000~桩号11L0+150)

比例 1:50 日期 2014.5

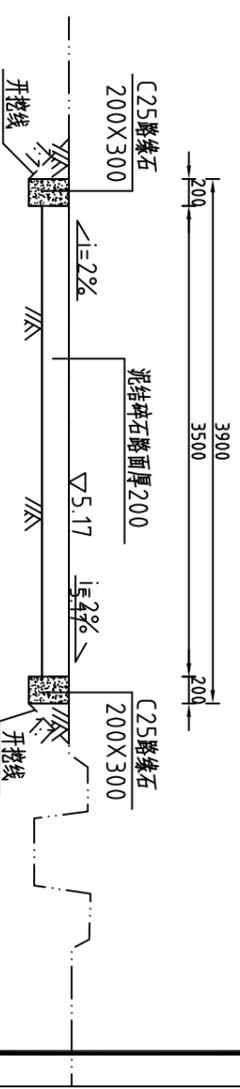
设计证号 A141009194 图号 CNC DGBZ(S)-52

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

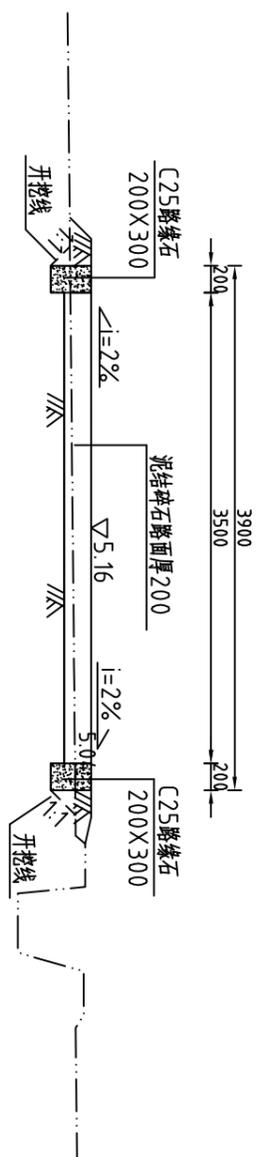
整修生产路-1(110+200)横断面图



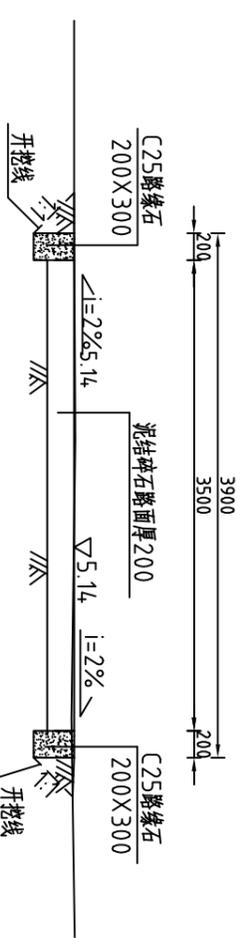
整修生产路-1(110+250)横断面图



整修生产路-1(110+300)横断面图



整修生产路-1(110+353)横断面图

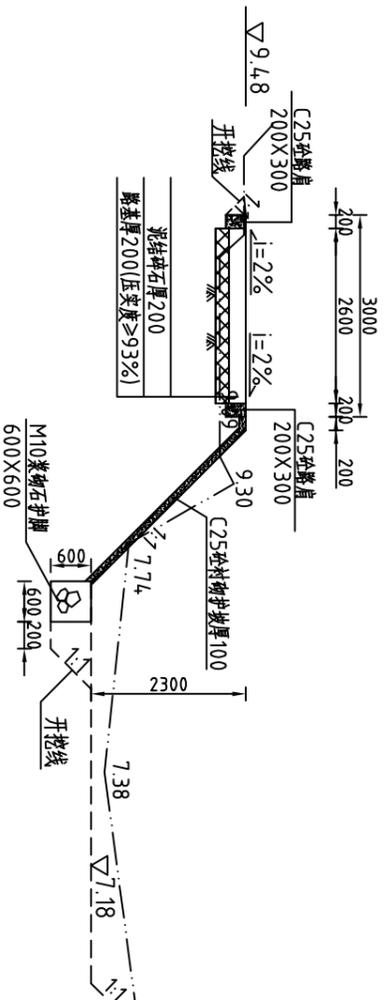


- 说明:
- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，其余尺寸单位为mm；
  - 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
  - 3、路面采用泥结碎石路面，路基采用原路基土回填碾压，压实度不小于93%；
  - 4、机耕路长度为353m，路面为泥结碎石路面，厚200mm，路面横向坡比为2%；
  - 5、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可重复利用进行回填；
  - 6、其余未说明者按有关规范执行。

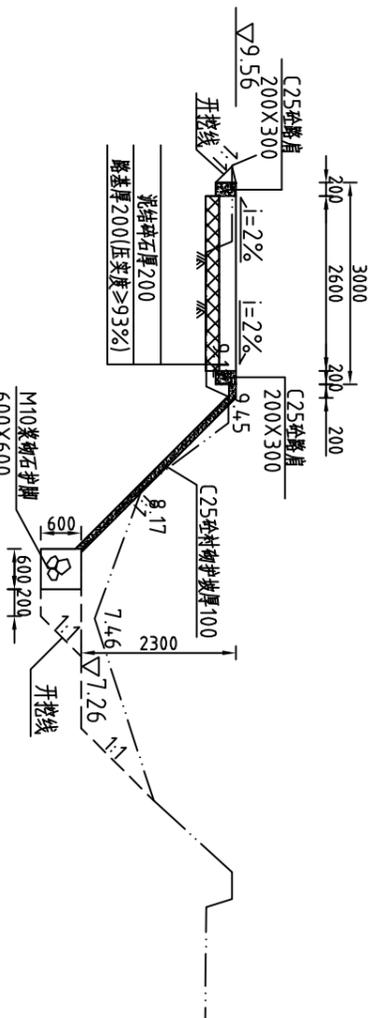
整修生产路-1工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清除杂草	m <sup>2</sup>	4.87.14
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	209.33
3	回填土方	m <sup>3</sup>	52.20
4	泥结碎石200	m <sup>2</sup>	1235.50
5	路肩(C25砼)	m <sup>3</sup>	4.2.36

 <b>河南省豫北水利勘测设计院</b>		批 准	杨克斌	施 工 图 设计	
		审 定	高艳梅	水 工 专 业	
校 核	蔡德吉	整修生产路-1(三合村)横断面图 (桩号110+200~桩号110+353)			
制 图	丁玉刚				
设计证号	A141009194	比 例	1:50	日 期	2014.5
		图 号	CNC DGBZ(S)-53		

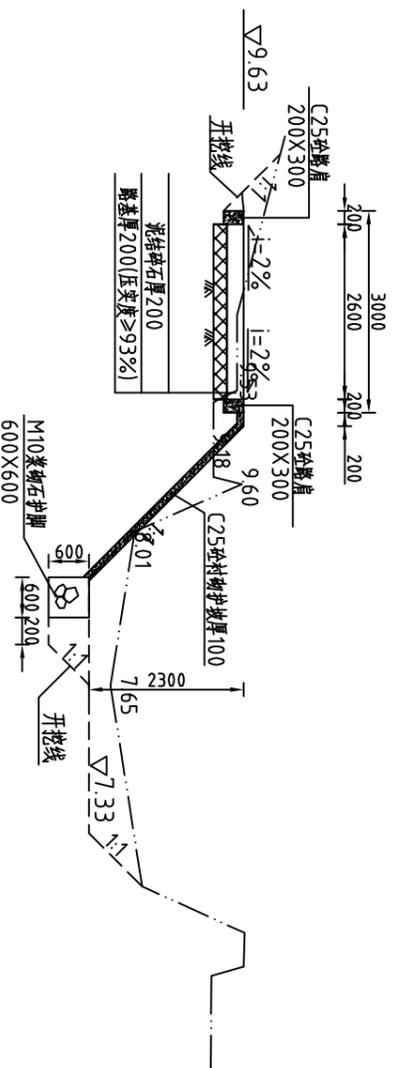
整修干渠 I -1(K0+000)横断面图



整修干渠 I -1(K0+050)横断面图



整修生产路-2(K0+000)横断面图



整修生产路-2(K0+050)横断面图

整修干渠 I -1(K0+100)横断面图

整修干渠 I -2工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清除高杆杂物	m <sup>2</sup>	200.00
2	除草	m <sup>2</sup>	530.00
3	清淤	m <sup>3</sup>	721.60
4	C25钢筋砼护坡	m <sup>3</sup>	71.55
5	M10浆砌石护脚	m <sup>3</sup>	95.40
6	三油二毡	m <sup>3</sup>	000.00

整修生产路-2(K0+100)横断面图

说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修干渠 I -1和整修生产路-2长均为265m；
- 4、泥结石路面厚200mm，砼护坡每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 5、结构混凝土采用C25素混凝土，砼护坡每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
- 7、其余未说明者按有关规范执行。



河南省豫北水利勘测设计院

批准: 杨克斌  
审核: 高艳梅  
设计: 蔡德吉  
制图: 丁玉刚

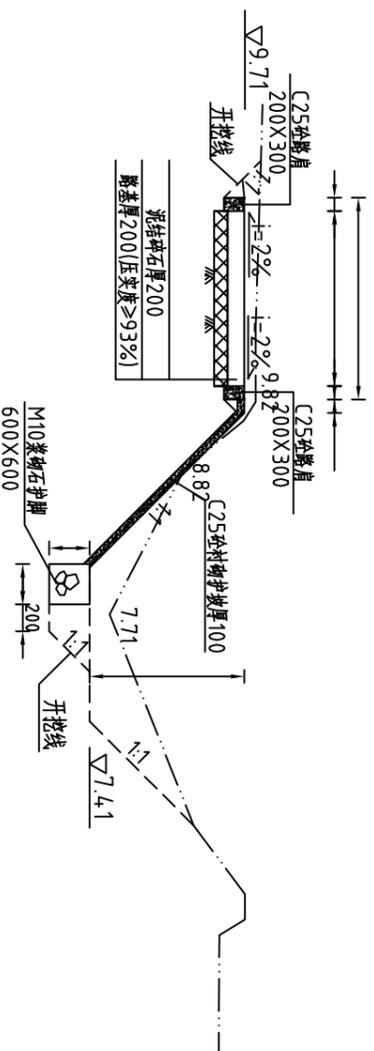
批 准 杨克斌  
审 核 高艳梅  
校 核 蔡德吉  
设 计 丁玉刚  
制 图 丁玉刚

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业  
整修干渠 I -2(福潭村)横断面图  
整修生产路-2(福潭村)横断面图  
(桩号K0+000~桩号K0+100)

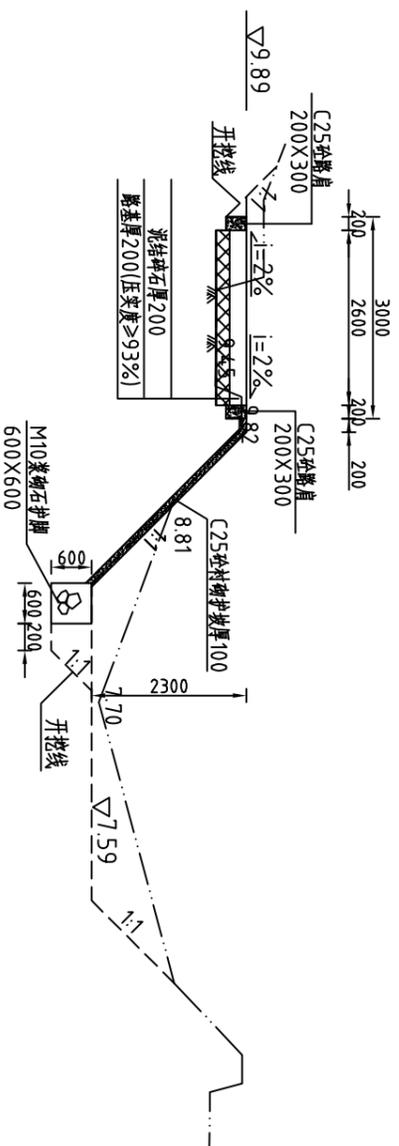
比例 1:100 日期 2014.5  
图号 CNCDCGBZ(S)-54  
设计证号 A141009194



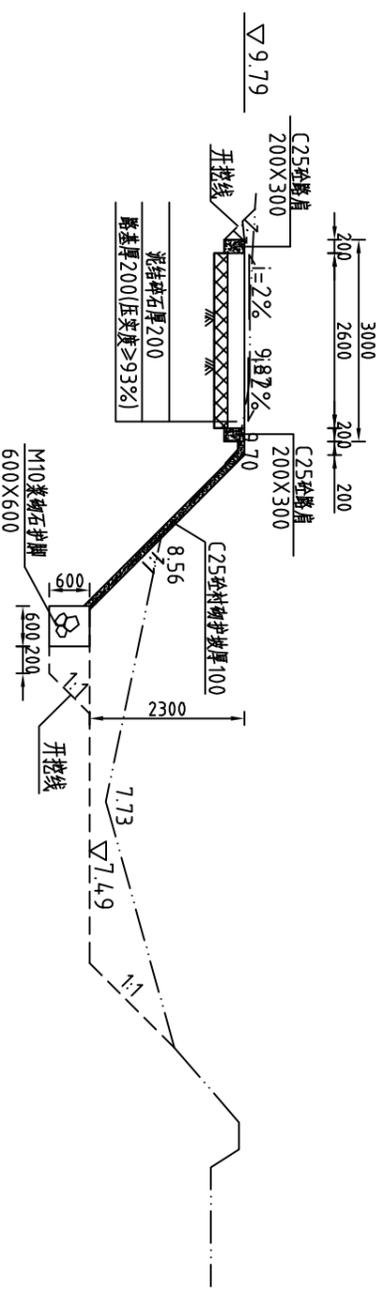
整修干渠 I-1(K0+150)横断面图



整修生产路-2(K0+150)横断面图



整修干渠 I-1(K0+265)横断面图



整修干渠 I-1(K0+200)横断面图

整修生产路-2工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清除杂草	m <sup>2</sup>	84.8.00
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	381.35
3	回填土方	m <sup>3</sup>	2.65
4	泥结碎石200	m <sup>2</sup>	689.00
5	路肩 (C25砼)	m <sup>3</sup>	31.80
6	路基	m <sup>2</sup>	689.00

整修生产路-2(K0+200)横断面图

整修生产路-2(K0+265)横断面图

说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修干渠 I-1和整修生产路-2长均为265m；
- 4、泥结碎石路面厚200mm，路基采用素土夯实，压实度 $\geq 0.93$ ，厚200mm；
- 5、结构混凝土采用C25素混凝土，在护坡每10m分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

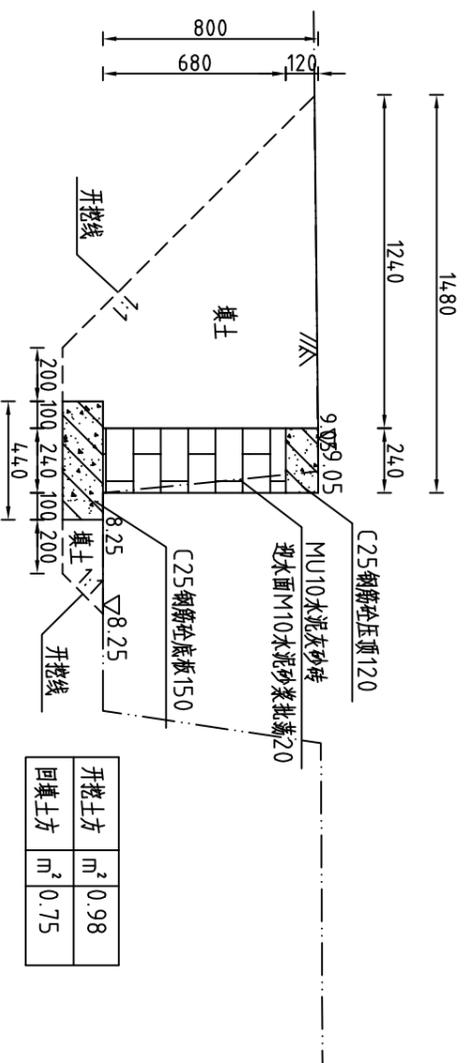


河南省豫北水利勘测设计院

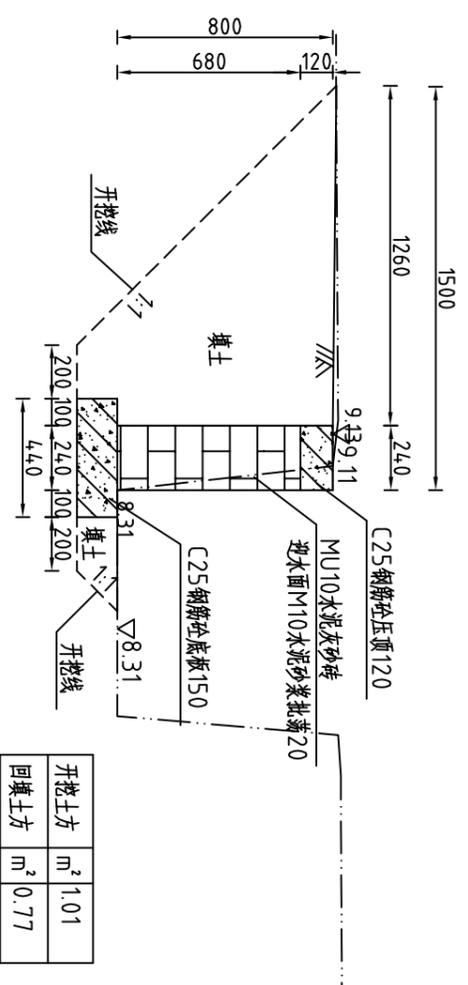
批准	杨克斌	设计	王亚辉	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	设计	王亚辉
设计	蔡德吉	设计	王亚辉	设计	王亚辉
制图	王亚辉	设计	王亚辉	设计	王亚辉
比例	1:100	日期	2014.5	图号	CNCDBGZ(S)-55

整修干渠 I-2(福潭村)横断面图  
整修生产路-2(福潭村)横断面图  
(桩号K0+150~桩号K0+265)

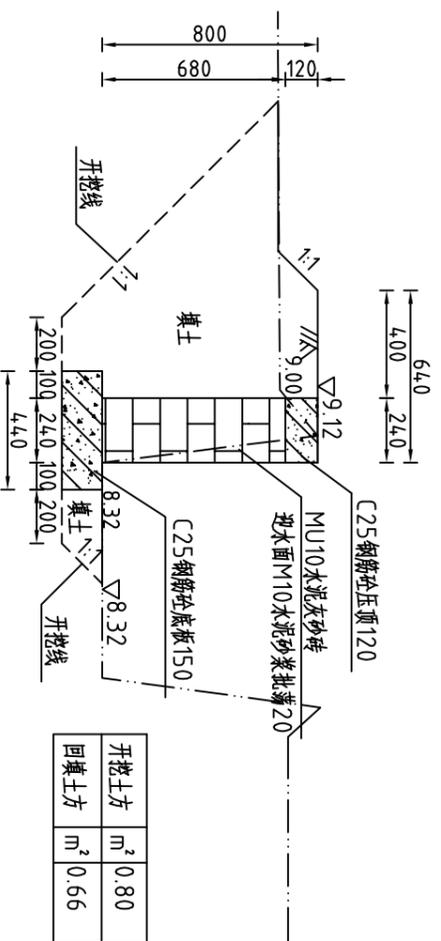
整修斗渠Ⅲ-10(00+000)横断面图



整修斗渠Ⅲ-10(00+050)横断面图



整修斗渠Ⅲ-10(00+101)横断面图



整修斗渠Ⅲ-11工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清除草皮	m <sup>2</sup>	126.25
2	开挖土方	m <sup>3</sup>	95.78
3	回填土方	m <sup>3</sup>	74.53
4	C25钢筋砼压顶	m <sup>3</sup>	2.91
5	C25钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	6.67
6	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	16.48
7	C25钢筋砼立柱	m <sup>3</sup>	0.47
8	钢筋	t	0.222
9	批荡	m <sup>2</sup>	80.80
10	三油二毡	m <sup>2</sup>	2.96

说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修斗渠Ⅲ-10渠道长101m，采用单边砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.24m，底板采用C25钢筋砼，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋砼立柱，具体尺寸及分布见图CNCDBGZ(S)-66；
- 5、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 6、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；



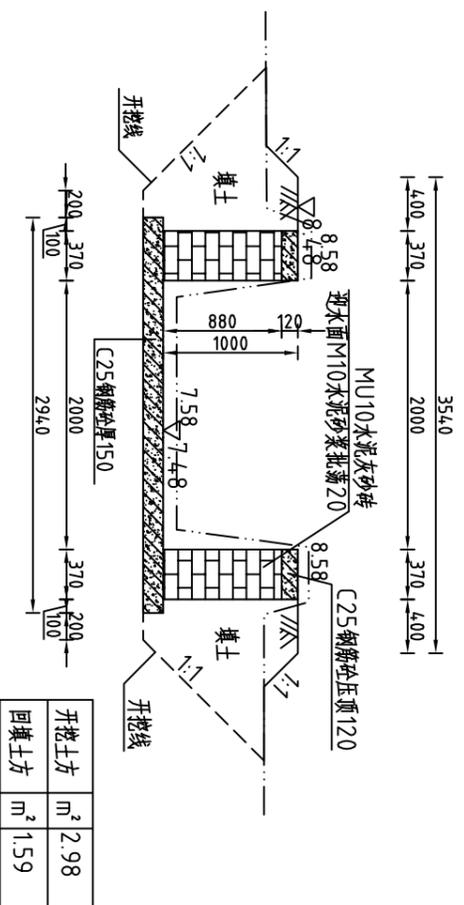
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚辉	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	图号	CNCDBGZ(S)-56
设计	王亚辉	制图	王亚辉	比例	1:25
设计	王亚辉	日期	2014.5	图号	CNCDBGZ(S)-56

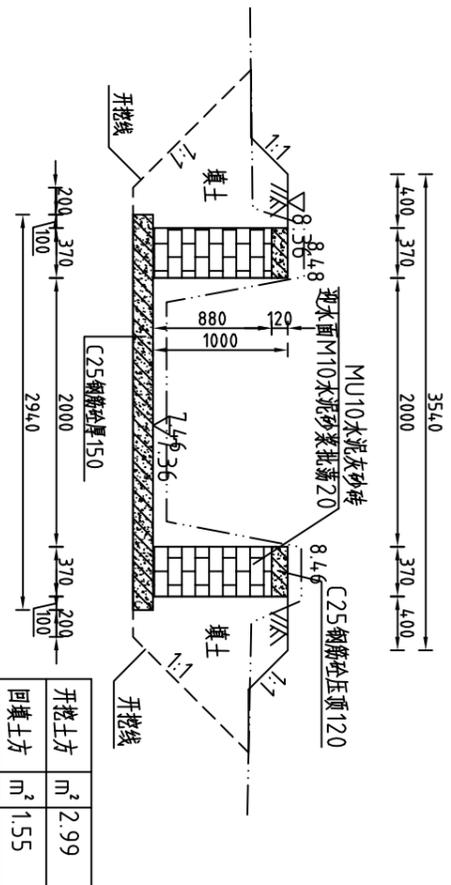
整修斗渠Ⅲ-11(福潭村)横断面图  
(桩号00+000~桩号00+101)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 水工专业

整修斗渠Ⅲ-11(N0+000)横断面图



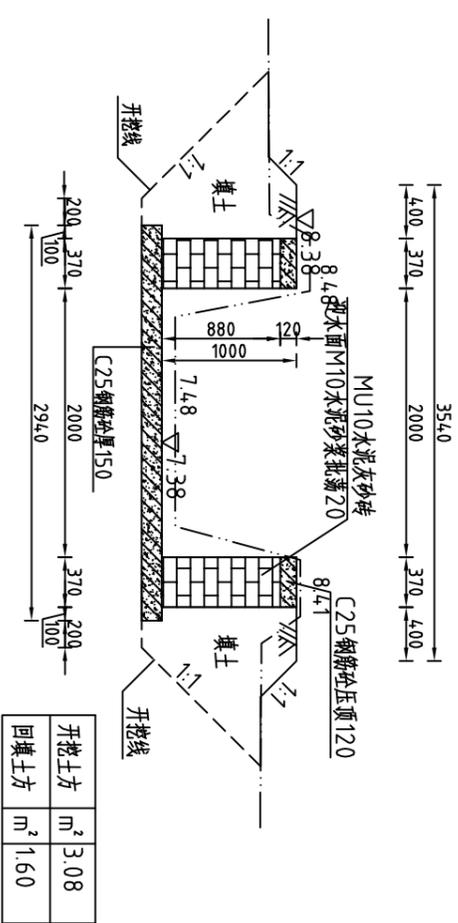
整修斗渠Ⅲ-11(N0+100)横断面图



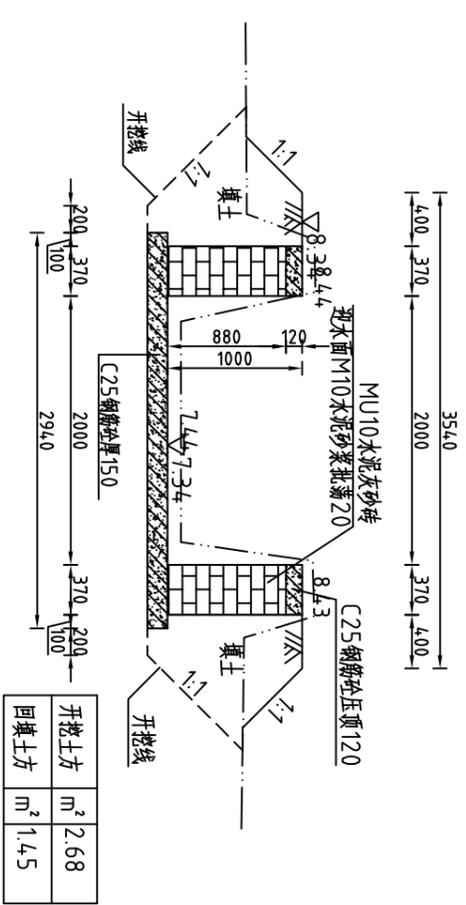
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修斗渠Ⅲ-11渠道长4.94m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.37m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑，具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66)；
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡，每50m加一预制C25钢筋混凝土盖板。
- 6、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修斗渠Ⅲ-11(N0+050)横断面图



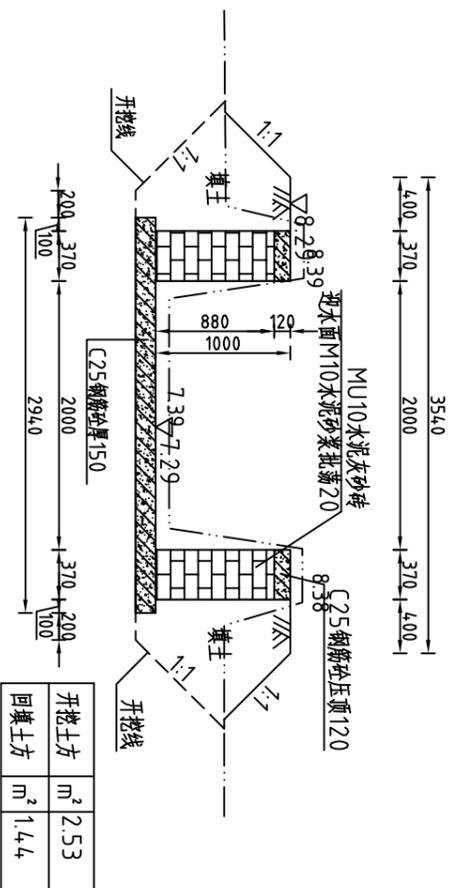
整修斗渠Ⅲ-11(N0+150)横断面图



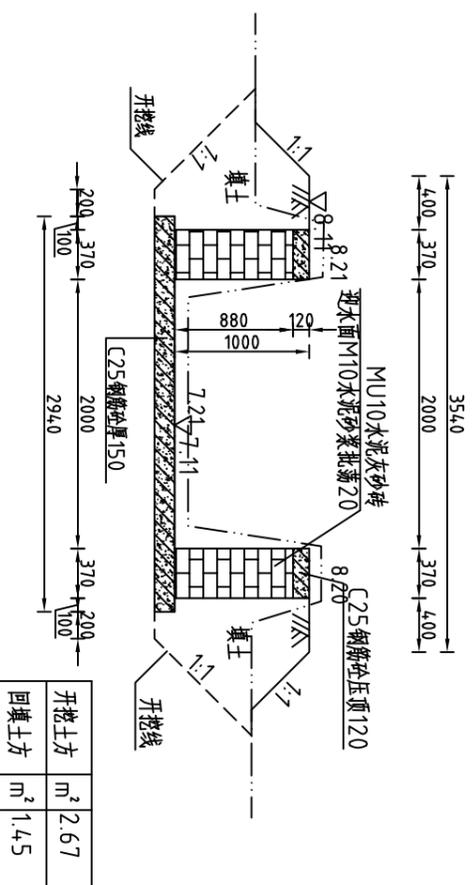
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	审核	高艳梅	设计	王亚辉	设计证号	A141009194
审定	蔡德吉	校核	蔡德吉	设计	王亚辉	图号	CNCDBGZ(S)-57
整修斗渠Ⅲ-12(福潭村)横断面图 (桩号N0+000~桩号N0+150)							
施工图设计	施工专业	比例	1:50	日期	2014.5		

### 整修斗渠Ⅲ-11(N0+200)横断面图



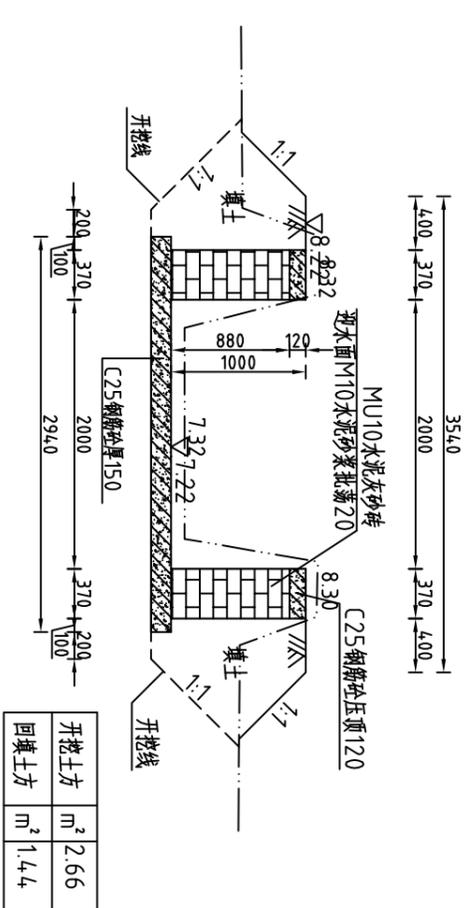
### 整修斗渠Ⅲ-11(N0+300)横断面图



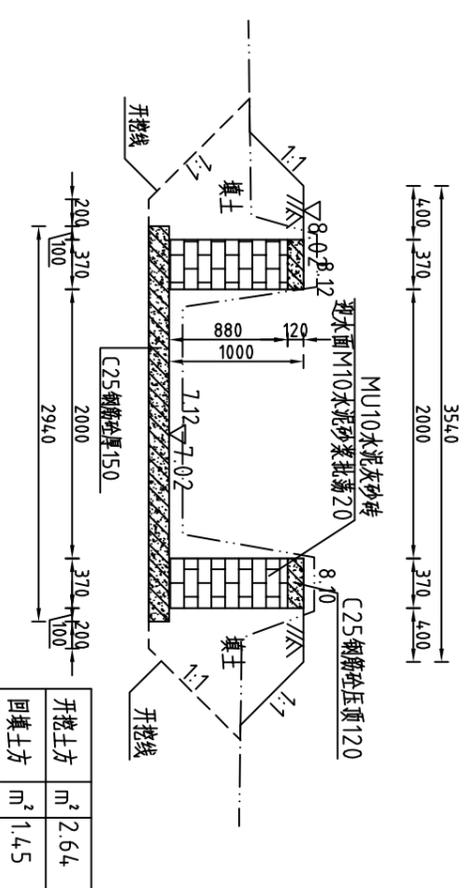
#### 说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、整修斗渠Ⅲ-11渠道长4.94m，采用矩形砖砌结构，砖墙为MU10水泥灰砂砖，M10水泥砂浆砌筑，墙厚0.37m，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.15m；
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑
- 5、具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66)；
- 6、渠道每15.6m(一联)分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡；每50m加一顶轴C25钢筋混凝土盖板。
- 7、土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 8、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.91；
- 9、其余未说明者按有关规范执行。

### 整修斗渠Ⅲ-11(N0+250)横断面图



### 整修斗渠Ⅲ-11(N0+350)横断面图



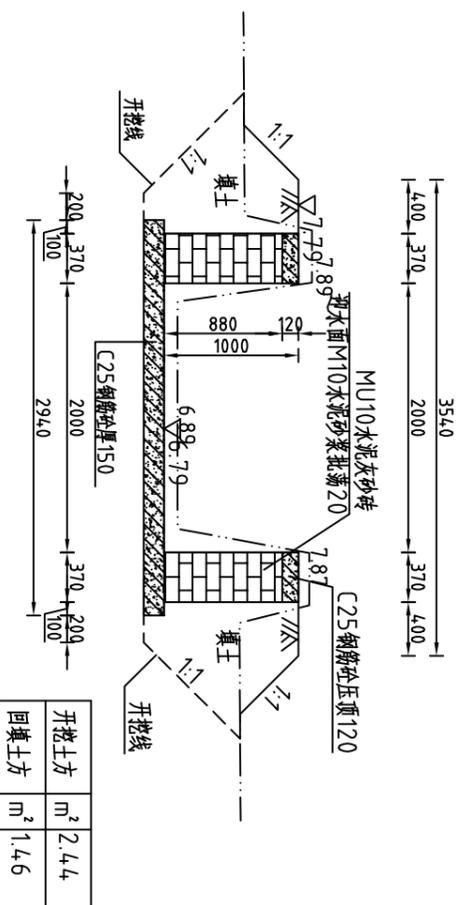
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王亚楠	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	制图	
设计		设计		比例	1:50
设计		设计		日期	2014.5
设计		设计		图号	CNCDBGZ(S)-58

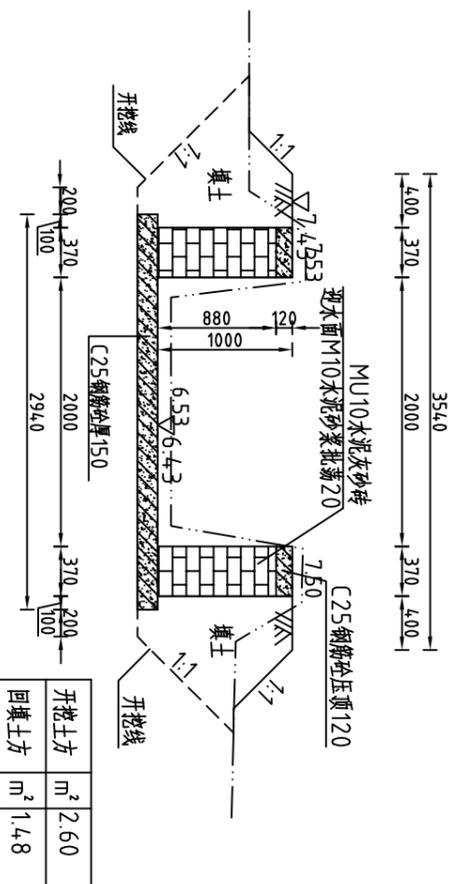
整修斗渠Ⅲ-12(福潭村)横断面图  
(桩号N0+200~桩号N0+350)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 施工图设计  
水工专业

整修斗渠Ⅲ-11(N0+4.00)横断面图



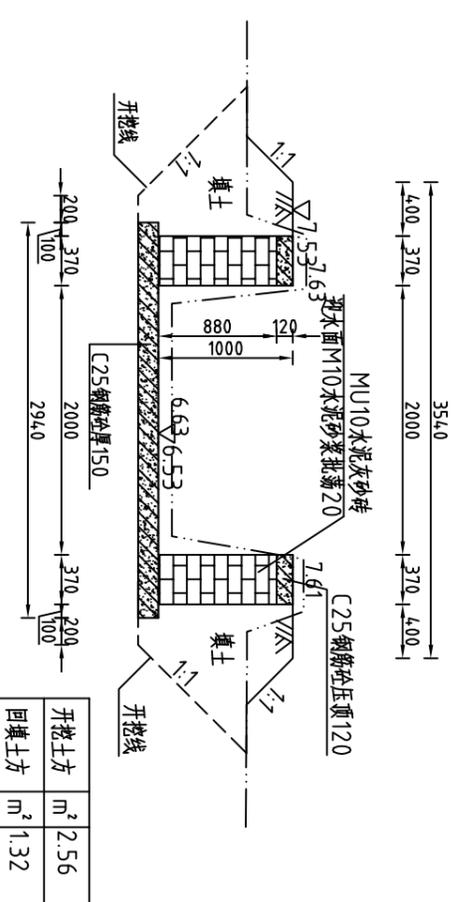
整修斗渠Ⅲ-11(N0+4.94)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-11渠道长4.94m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 壁厚0.37m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S))-66;
- 5、渠道每隔15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 每50m加一预制C25钢筋混凝土盖板;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

整修斗渠Ⅲ-11(N0+4.50)横断面图



整修斗渠Ⅲ-11工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	清淤	m <sup>3</sup>	128.19
2	清除草皮	m <sup>2</sup>	938.60
3	开挖土方	m <sup>3</sup>	1207.16
4	回填土方	m <sup>3</sup>	721.71
5	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	8.97
6	C25钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	44.54
7	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	307.63
8	C25钢筋混凝土立柱	m <sup>3</sup>	14.06
9	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	2.85
10	钢筋	t	7.020
11	批荡	m <sup>2</sup>	494.00
12	三油二毡	m <sup>2</sup>	37.40
13	预制C25钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	2.7



河南省豫北水利勘测设计院

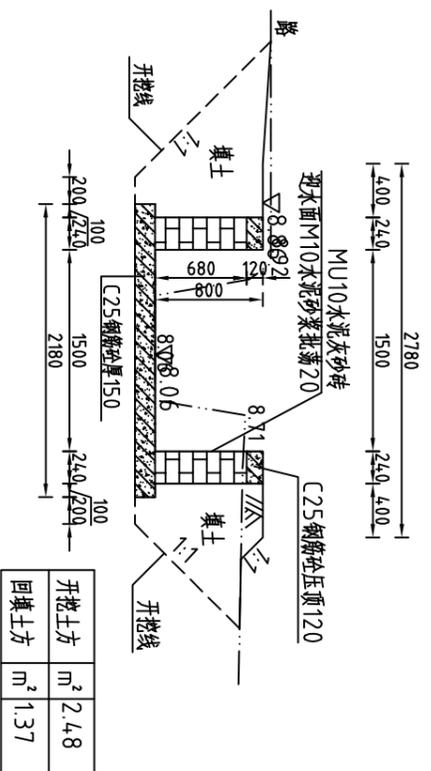
批准: 杨克斌  
审核: 高艳梅  
设计: 蔡德吉  
制图: 丁玉琳

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

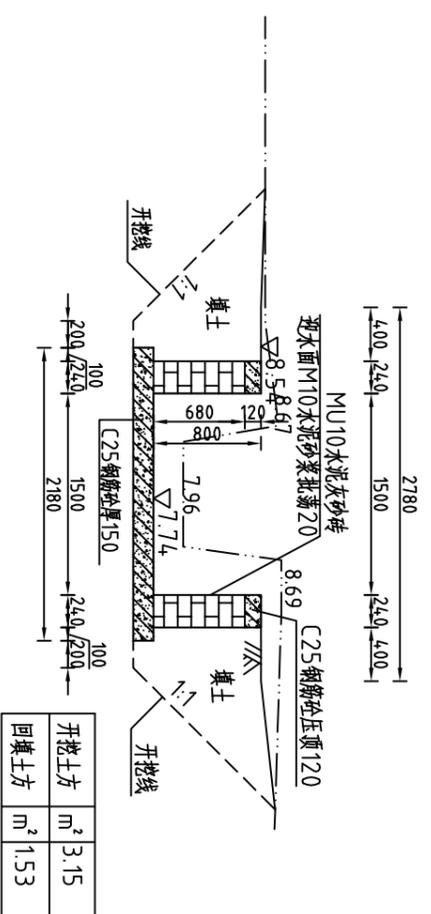
整修斗渠Ⅲ-12(福潭村)横断面图  
(桩号N0+400~桩号N0+494)

比例: 1:50  
日期: 2014.5  
图号: CNCDBGZ(S)-59  
设计证号: A141009194

整修斗渠Ⅲ-12(M0+000)横断面图



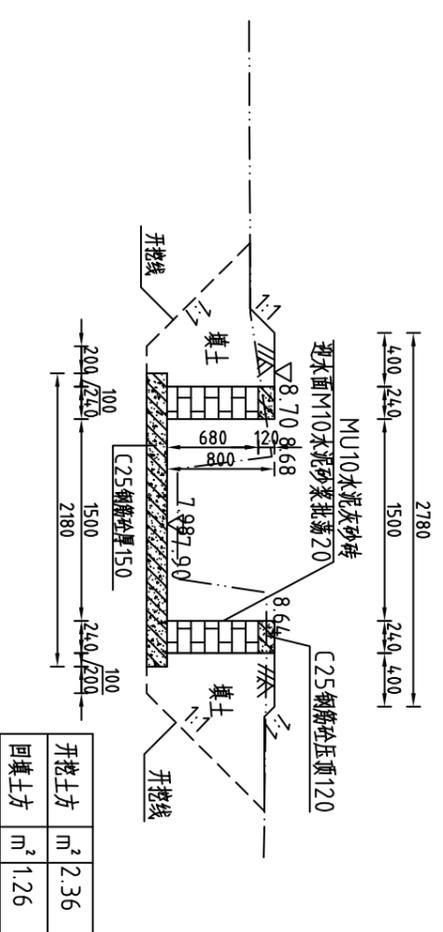
整修斗渠Ⅲ-12(M0+100)横断面图



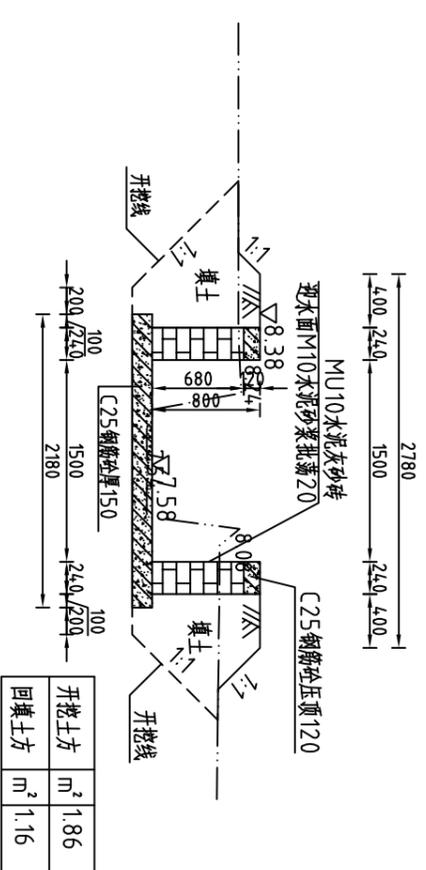
说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-12渠道长284m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 每50m加一顶制C25钢筋砼盖板;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;

整修斗渠Ⅲ-12(M0+050)横断面图



整修斗渠Ⅲ-12(M0+150)横断面图



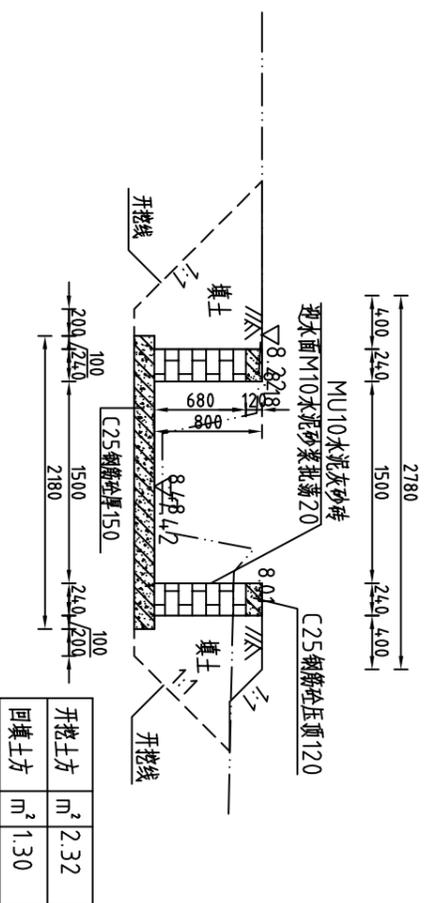
河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	于玉琳	设计证号	A141009194
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	制图	
设计		设计		比例	1:50
日期	2014.5	图号	CNCDBGZ(S)-60	日期	2014.5

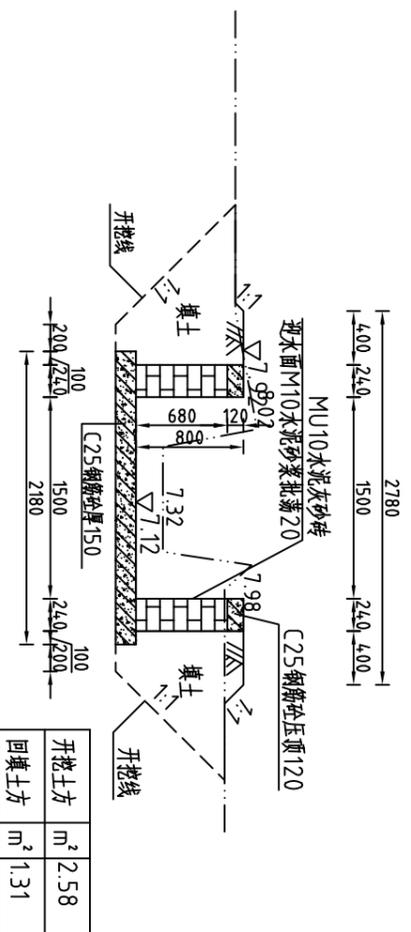
整修斗渠Ⅲ-13(福潭村)横断面图  
(桩号M0+000~桩号M0+150)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目 水工专业

整修斗渠Ⅲ-12(M0+200)横断面图



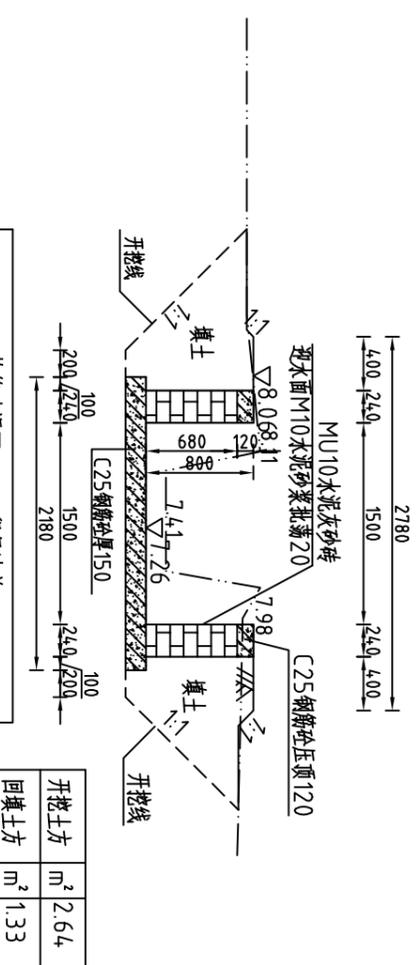
整修斗渠Ⅲ-12(M0+284)横断面图



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、整修斗渠Ⅲ-12渠道长284m, 采用矩形砖砌结构, 砖墙为MU10水泥灰砂砖, M10水泥砂浆砌筑, 墙厚0.24m, 底板采用C25钢筋混凝土, 板厚0.15m;
- 4、渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱, 每隔两个5m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑, 具体尺寸及分布见图(CNCDBGZ(S)-66);
- 5、渠道每15.6m(一联)分一道缝, 缝宽20mm, 缝填三油两毡; 每50m加一顶制C25钢筋混凝土盖板;
- 6、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用;
- 7、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.91;

整修斗渠Ⅲ-12(M0+250)横断面图



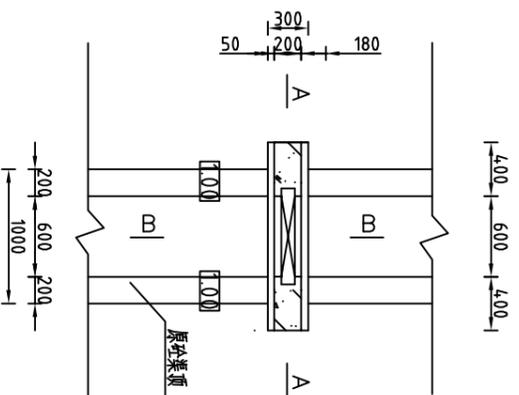
序号	名称	单位	工程量合计
1	清淤	m <sup>3</sup>	33.23
2	清除草皮	m <sup>2</sup>	653.20
3	开挖土方	m <sup>3</sup>	688.84
4	回填土方	m <sup>3</sup>	385.21
5	C25钢筋混凝土顶	m <sup>3</sup>	16.36
6	C25钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	92.87
7	MU10水泥灰砂砖	m <sup>3</sup>	88.50
8	C25钢筋混凝土立柱	m <sup>3</sup>	4.19
9	C25钢筋混凝土横撑	m <sup>3</sup>	1.23
10	钢筋	t	3.054
11	批荡	m <sup>2</sup>	227.20
12	三油二毡	m <sup>2</sup>	12.94
13	预制C25钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	1.9

河南省豫北水利勘测设计院

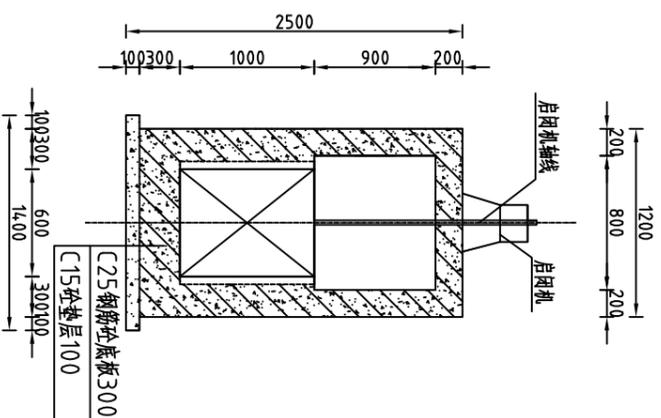
批 准 杨克斌 汕头市潮南区陈店镇2013年度  
审 定 高艳梅 高标准基本农田建设项目 水工 专业  
校 核 蔡德吉 整修斗渠Ⅲ-13(福潭村)横断面图  
设计 丁玉峰 蔡家峰 董明 董家峰 (桩号M0+200~桩号M0+284)

设计证号 A141009194 图号 CNCDBGZ(S)-61  
比例 1:50 日期 2014.5

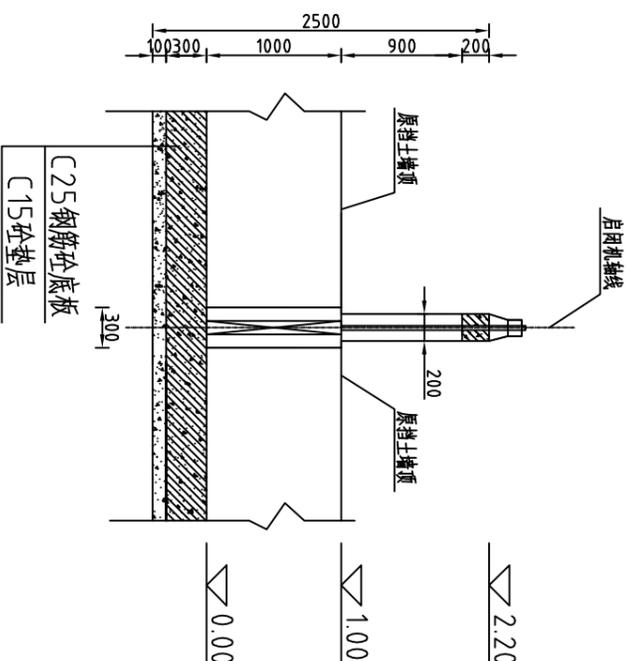
节制闸平面图 1:50



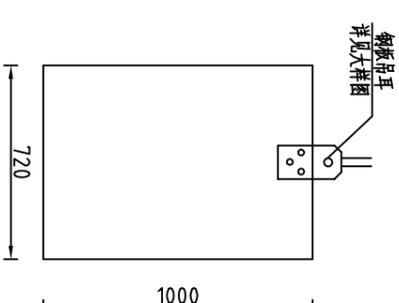
A-A剖面图 1:50



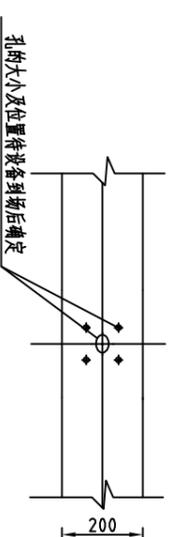
B-B剖面图 1:50



C25钢筋砼闸板结构图 1:25



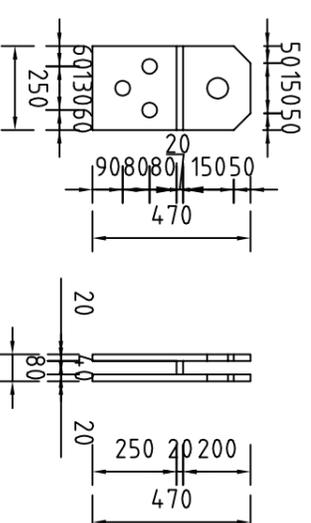
启闭机梁定位孔大样图 1:25



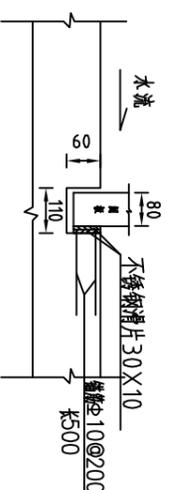
钢板吊耳大样

吊耳采用A3钢

1:20



侧闸槽大样 1:20



闸门统计表

序号	闸门名称	所属村	尺寸(宽X高X厚)
1	新建闸门-1	三合村	0.72X1.0X0.08

单位: m



说明:

- 1、图中高程系为假定高程, 标高以m计, 其余尺寸单位以mm计;
- 2、闸门采用C25钢筋砼浆砌土闸门, 结构尺寸为0.72mX1.0mX0.08m (宽X高X厚), 共需1扇, 螺杆直径30mm, 长2.0m;
- 3、节制闸施工前应按图示先凿除原渠道, 节制闸与原渠道挡土墙之间填三油二毡;
- 4、启闭机采用手动螺杆启闭机, 规格型号为1t;
- 5、其余未说明部分按有关规范执行。

河南省豫北水利勘测设计院

批 准 杨克斌 汕头市潮南区陈店镇2013年度 高标准基本农田建设项目 施工图设计

审 核 高艳梅 蔡德吉 水工专业

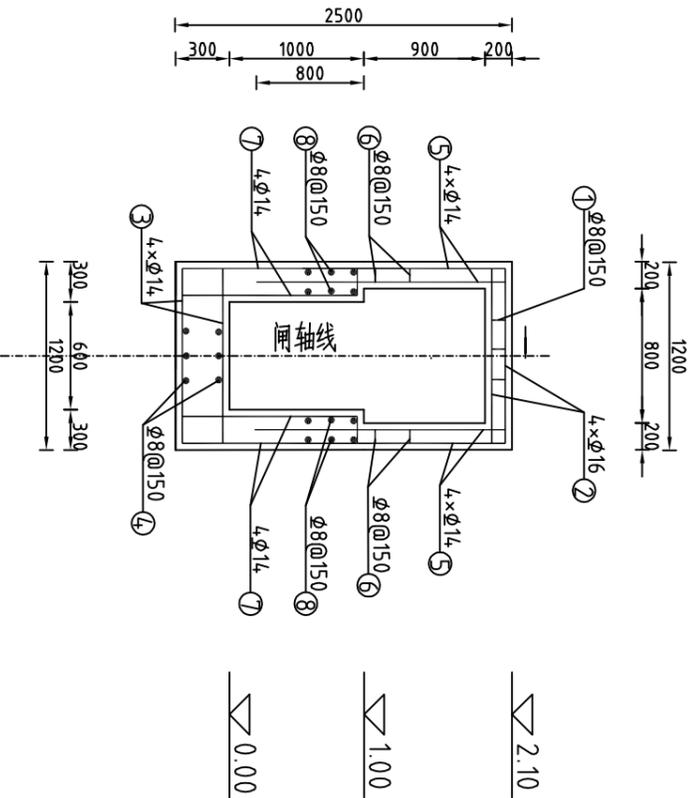
校 核 蔡德吉 蔡德吉 闸门平面及剖面图

设 计 丁玉刚 李永峰 丁玉刚 李永峰

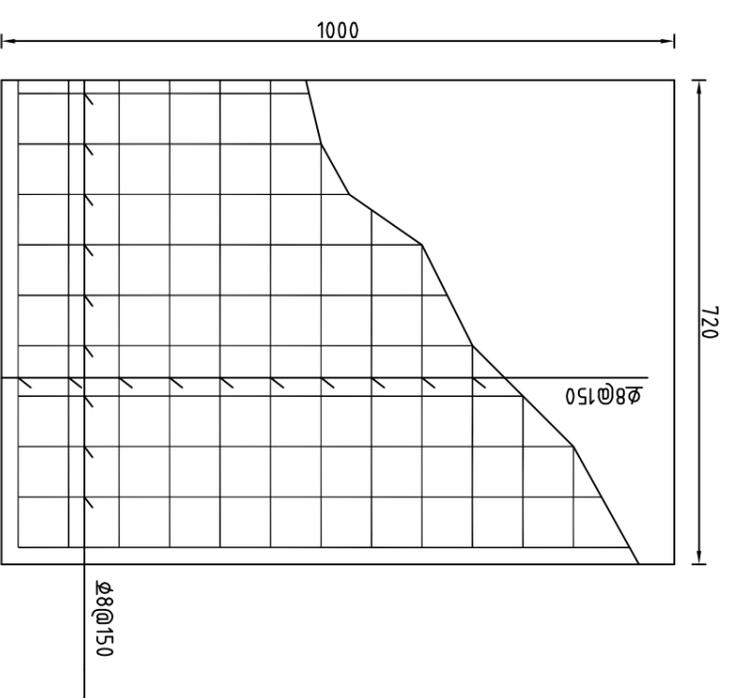
制 图 丁玉刚 李永峰

设计证号 A141009194 图号 CNCDCGBZ(S)-63 比例 见图 日期 2014.5

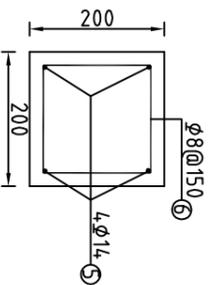
节制闸框架配筋图1:50



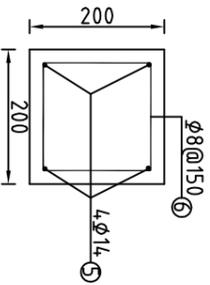
闸门板配筋图1:10



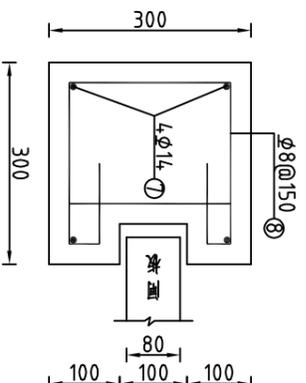
1-1剖面配筋图 1:10



2-2剖面配筋图 1:10



闸槽配筋图 1:10



节制闸框架钢筋用量表

编号	形式	钢筋型号	单根长度 (mm)	直径 (mm)	根数	总长 (m)	总重 (kg)
①	$\phi 14.0$	$\phi$	560	8	9	5.04	1.99
②	114.0	$\phi$	114.0	16	4	4.56	8.47
③	114.0	$\phi$	114.0	14	6	8.04	7.20
④	24.0	$\phi$	24.0	8	18	4.32	1.71
⑤	107.0	$\phi$	107.0	14	8	8.56	10.36
⑥	$\phi 14.0$	$\phi$	560	8	16	8.96	3.54
⑦	124.0	$\phi$	124.0	14	8	9.92	12.00
⑧	24.0	$\phi$	24.0	8	36	8.64	3.41
合计	钢筋长度未计绑扎和焊接						48.68

说明:

- 1、图中高程系为假定高程, 标高以m为单位, 余以mm为单位;
- 2、本节制闸闸门受力筋采用HRB335;
- 3、闸门混凝土保护层取20mm, 其他混凝土保护层厚度为30mm;
- 4、其余未说明部分按有关规范执行。

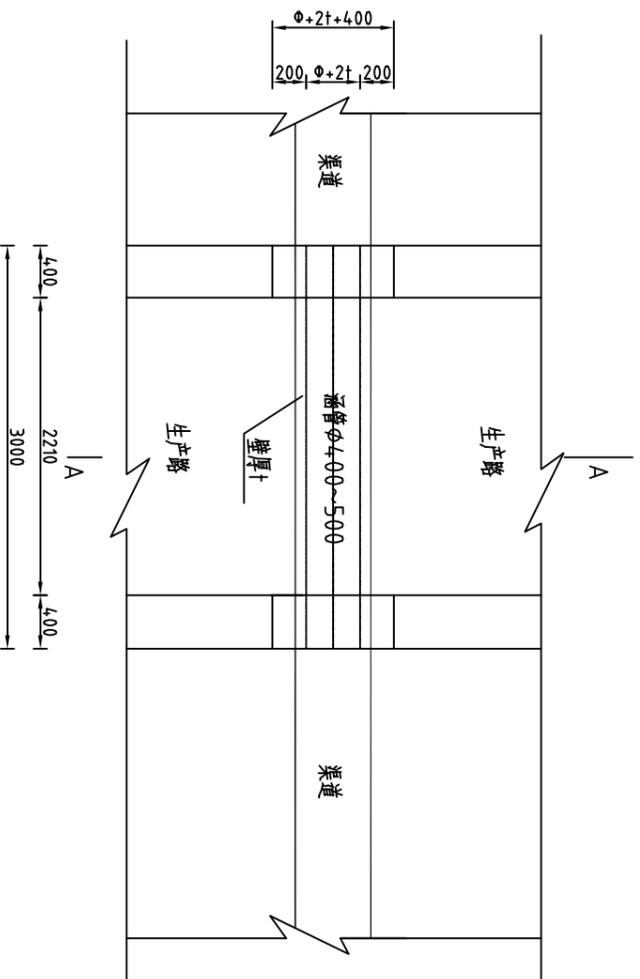
河南省豫北水利勘测设计院

批准: 杨克斌  
 审核: 高艳梅  
 设计: 蔡德吉  
 制图: 丁玉琳

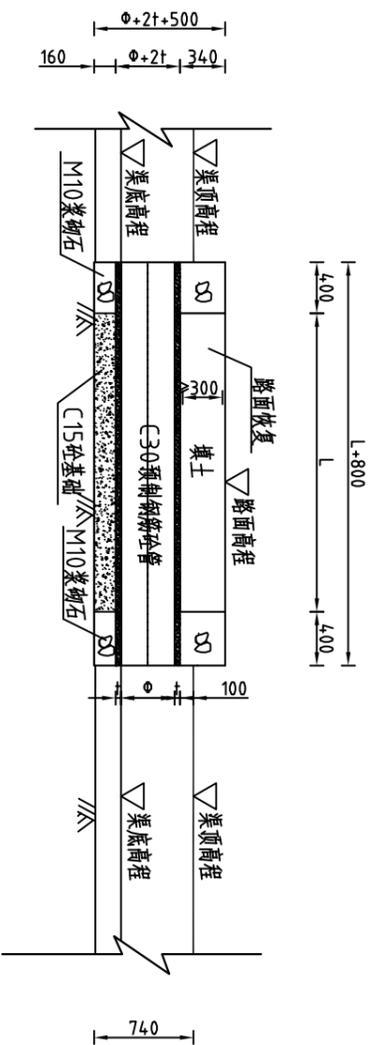
节制闸配筋图

批 准: 杨克斌  
 审 定: 高艳梅  
 校 核: 蔡德吉  
 设 计: 丁玉琳  
 制 图: 丁玉琳  
 设计证号: A141009194  
 比例: 见图  
 日期: 2014.5  
 图号: CNCDCGBZ(S)-64

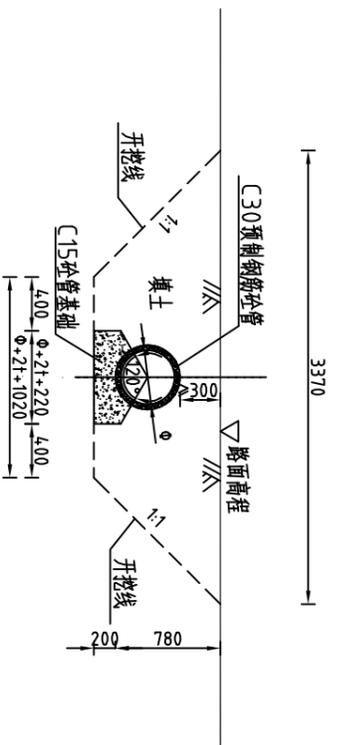
管涵平面图(一) 1:50



管涵纵剖面图(一) 1:50



A-A断面图 1:50



序号	涵管名称	所属村	所在渠道	位置桩号	直径	长度(m)	厚度(mm)	建设性质
1	新建涵管-3	港后村	新建支渠Ⅱ-1	G0+000	φ500	3	50	新建
2	新建涵管-4	港后村	新建支渠Ⅱ-1	G0+200	φ400	5	40	新建
3	新建涵管-5	港后村	新建斗渠Ⅲ-1	F0+250	φ400	5	40	新建
4	新建涵管-6	港后村	新建斗渠Ⅲ-1	F0+246	φ400	5	40	新建
5	新建涵管-7	港后村	新建斗渠Ⅲ-1	F0+000	φ500	5	50	新建
6	重建涵管-1	渠口村	重修斗渠Ⅲ-3	H0+14.7	φ400	4	40	重建
7	重建涵管-2	范家村	重修斗渠Ⅲ-2	CD0+04.5	φ500	5	50	重建
8	重建涵管-3	三合村	重修支渠Ⅱ-3	R0+039	φ500	5	50	重建
9	重建涵管-4	三合村	重修斗渠Ⅲ-5	Q0+156	φ400	4	40	重建
10	新建涵管-8	三合村	重修支渠Ⅱ-3	R0+158	φ400	5	50	新建
11	新建涵管-9	渠口村	重修斗渠Ⅳ-1	I0+005	φ400	4	40	重建
12	重建涵管-5	三合村	重修斗渠Ⅳ-9	AA0+196	φ500	3	50	重建

涵管特征表

说明:

- 1、图中尺寸以mm计,图中尺寸D、L视具体尺寸要求而定,壁厚t=D/10;
- 2、本图适用于特征表中的涵管;
- 3、过路涵采用C30预制钢筋混凝土管,管基础采用C20素混凝土基础;
- 4、施工结束后路面要恢复原状,回填土压实度不小于0.91;
- 5、其余未说明者按有关规范执行。



河南省豫北水利勘测设计院

批准: 杨克斌  
审核: 高艳梅  
设计: 蔡德吉  
制图: 丁玉琳

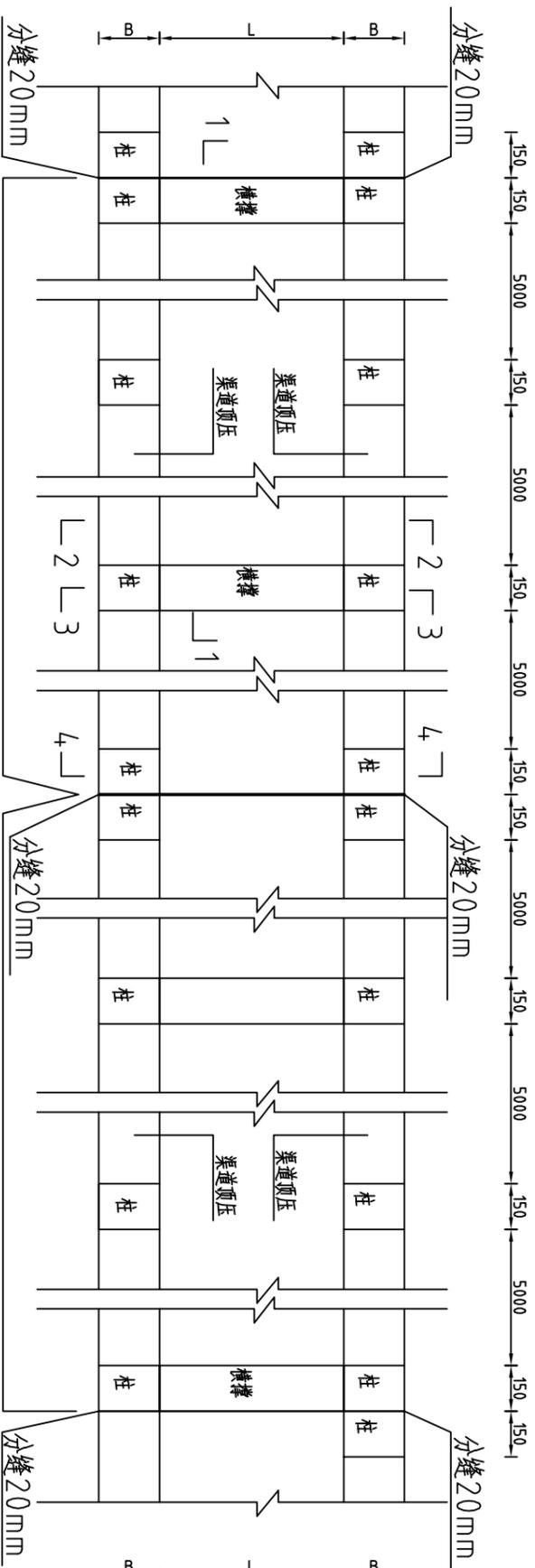
管涵平面及剖面图

批 准: 杨克斌  
审 定: 高艳梅  
校 核: 蔡德吉  
设 计: 丁玉琳  
制 图: 丁玉琳

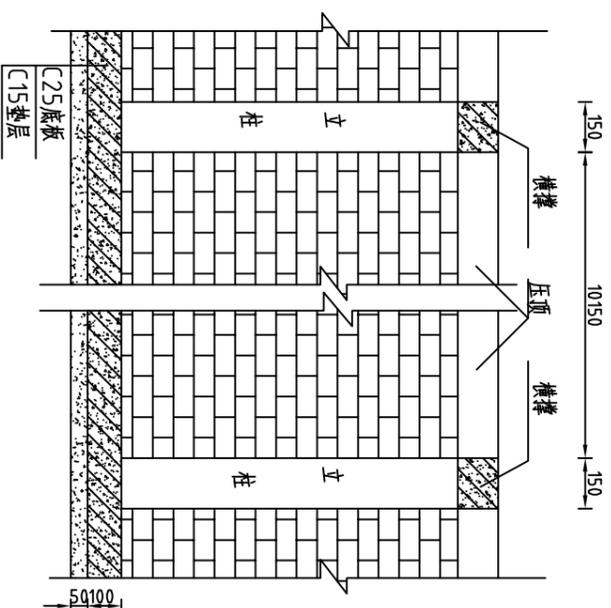
设计证号: A141009194  
图号: CNCDCGBZ(S)-65  
比例: 1:50  
日期: 2014.5

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
施工图设计  
水工专业

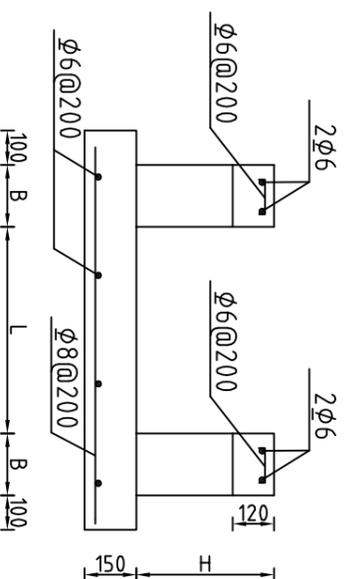
# 渠道平面图



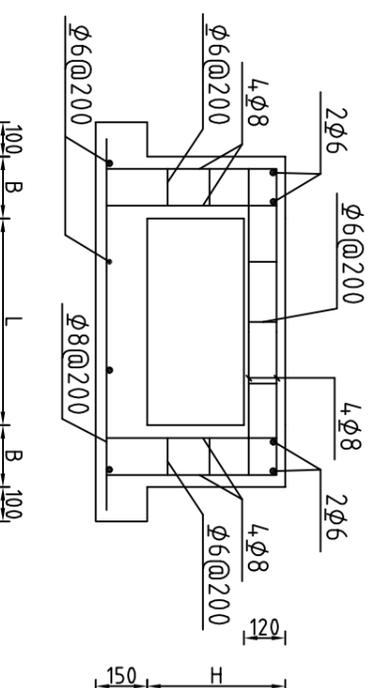
## 1-1剖面图



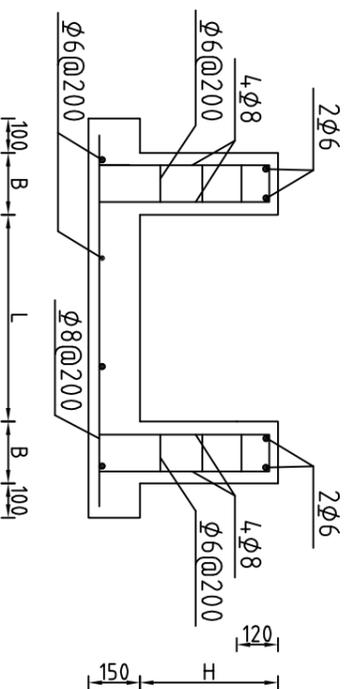
## 2-2剖面配筋图



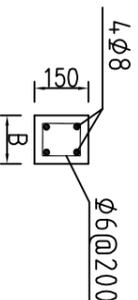
## 3-3剖面配筋图



## 4-4剖面配筋图



## 立柱(横撑)配筋图



说明:

- 1、图中尺寸单位为mm;
- 2、图中渠道尺寸B、L、H视渠道具体尺寸而定;
- 3、砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱,每隔两个5m渠段加一个横撑;
- 4、渠道每15.6m(一联)分一道缝,缝宽20mm,缝填三油两毡;
- 5、其余未说明者按有关规范执行。



河南省豫北水利勘测设计院

批准: 杨克斌  
审核: 高艳梅  
设计: 丁玉琳  
制图: 丁玉琳  
设计证号: A141009194

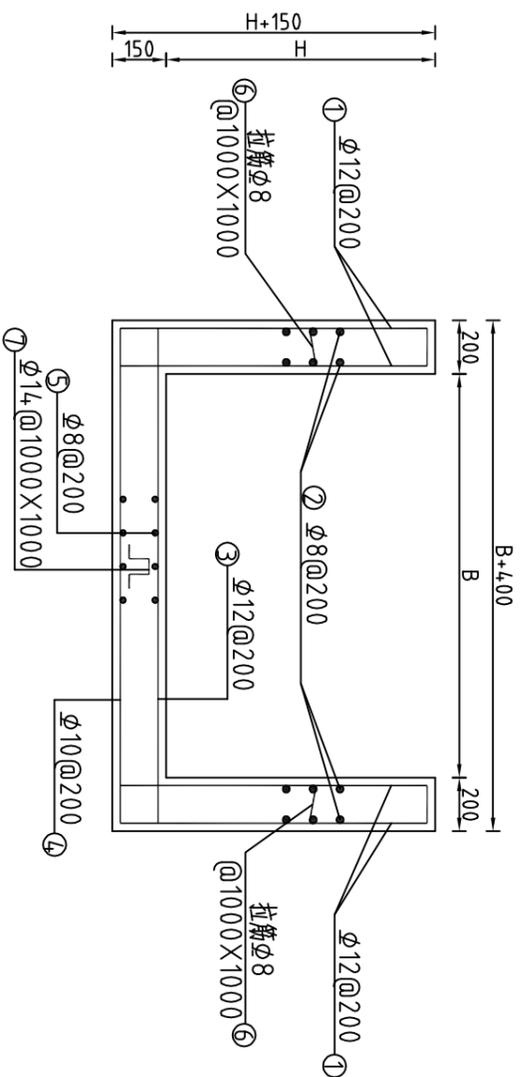
汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
施工图设计  
水工专业

砖增渠道平面图  
砖增渠道配筋图

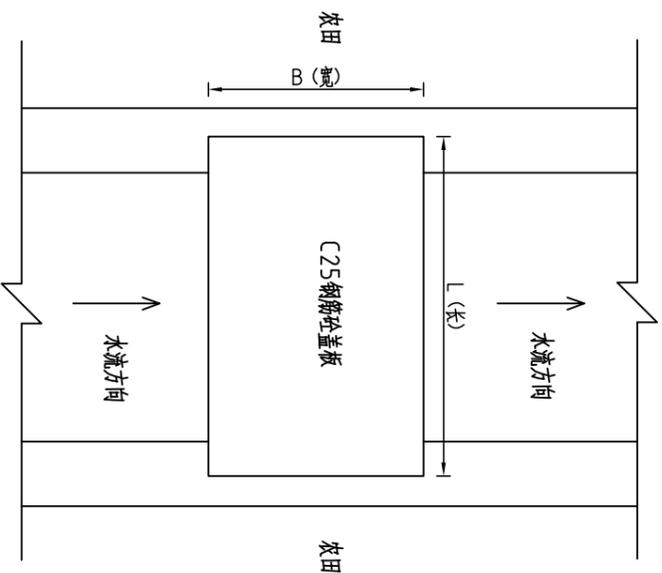
比例: 见图  
日期: 2014.5

图号: CNCDCGBZ(S)-66

### 钢筋砼渠道配筋图 1:25



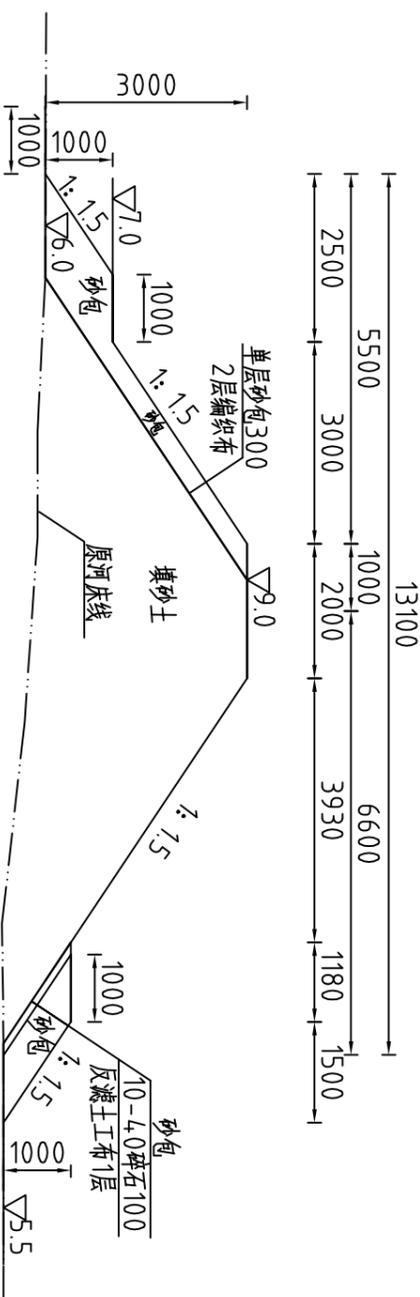
### C25预制钢筋砼盖板 1:25



说明:

- 1、图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 2、图中点划线为原地形线，实线为设计线；
- 3、本图适用于特征表中的涵管；
- 4、围堰布置在整修干渠1-2起点、终点处各一座，具体位置以实地为准；
- 5、混凝土保护层厚度为30mm。
- 6、其余未说明者按有关规范执行。

### 围堰剖面图 1:100



盖板特征表

序号	渠道名称	尺寸(长×宽×厚) (m×m×m)	数量	结构形式
1	整修斗渠Ⅲ-6	0.8X1.0X0.1	4	预制C25钢筋砼
2	整修斗渠Ⅲ-7	0.8X1.0X0.1	2	预制C25钢筋砼
3	整修斗渠Ⅲ-11	2.7X1.0X0.2	5	预制C25钢筋砼
4	整修斗渠Ⅲ-12	1.9X1.0X0.2	5	预制C25钢筋砼



河南省豫北水利勘测设计院

批准	杨克斌	设计	王瑞祥	比例	见图	日期	2014.5
审核	高艳梅	校核	蔡德吉	设计	王瑞祥	日期	2014.5
设计	王瑞祥	制图	王瑞祥	图号	CNCDGBZ(S)-67		
设计证号	A141009194						

钢筋砼渠道配筋图

围堰剖面图

盖板示意图(二)

汕头市潮南区陈店镇2013年度  
高标准基本农田建设项目  
水工专业

