

汕头市潮南区峡山街道办事处2015年度高标准基本农田建设项目

设计图册

建设单位（公章）：汕头市潮南区峡山街道办事处

编制单位（公章）：河南省豫北水利勘测设计院

编制日期：2016年5月28日

项目建设单位：汕头市潮南区峡山街道办事处
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：蔡偲吉
电话：0754-86866166
项目负责人：蔡偲吉

参加设计人员名单

分工	姓名	资格证编号	亲笔签名
核定	沈龙雄	538060号 粤中职证字第	1211
审查	高艳梅	粤中职证字第 1300102180644号	高艳梅
校核	丁玉娜	粤初职证字第 1304005017255号	丁玉娜
编写	蔡偲吉	粤中职证字第 1300102180639号	蔡偲吉
参加人员	陈宇		



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、图中浅色线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 3、矩形砖砌结构，砖墙为MU10蒸压灰砂砖，M10水泥砂浆砌结，底板采用C25钢筋混凝土，板厚0.10m；
- 4、砖砌渠道每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10m渠段设置一根C25钢筋混凝土横撑；
- 5、本工程的所有建设渠道，每隔50m预留一个出水口，尺寸为200×200。具体位置可根据村民要求进行调整；
- 6、矩形砖砌渠道每10.2m(一联)分一道缝，矩形钢筋砼和块石砼渠道每15m分一道缝，缝均填三油二毡；
- 7、田间路道路路面为泥结碎石路面，厚150mm，路面横向坡比为2%；
- 8、田间路路基采用原路基土回填碾压，压实度不小于92%；
- 9、渠道及田间道路施工之前，先进行清除道路及道路周边的草皮、垃圾等杂物，清草皮腐殖土厚度为100mm；
- 10、清除淤泥及草皮之后，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，回填土压实度≥92%；
- 11、结构混凝土等级：C25，2级配，粒径40，水泥强度R32.5；垫层混凝土等级：C15；
- 12、本项目弃土、弃渣等运距为1km，材料运输场内运距为150m；
- 13、根据现场查看，项目区土壤类型为壤土，基础承载力较大，施工时先进行清淤除草，
后再进行上部结构施工；渠道清淤土方按开挖量的10%计算，具体施工过程中若发现与现场地形、地质存在偏差，要及时通知监理、
业主、设计，待共同协商后进行调整；
- 14、其余未说明者按有关规范执行。

目录（一）

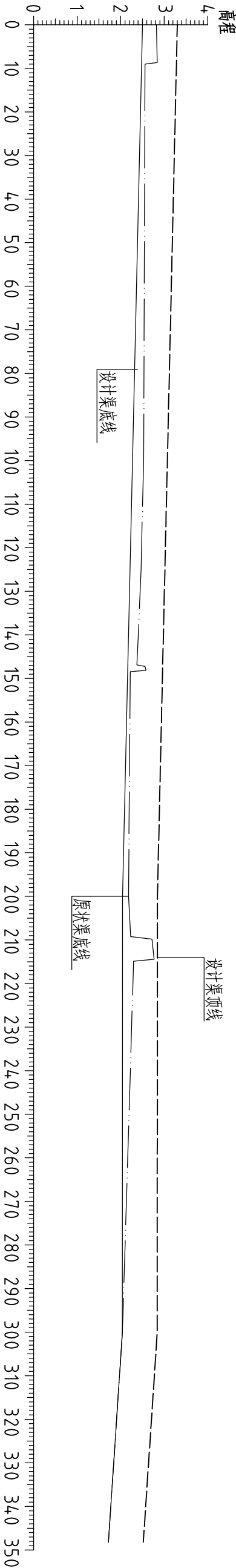
图名	图号	图名	图号
整修农渠Ⅱ-1纵断面图(拱上村)	XSGBZ-(S)-01	整修排灌渠-2纵断面图(洋汾陈村)	XSGBZ-(S)-18
整修农渠Ⅱ-1横断面图1/2(拱上村)	XSGBZ-(S)-02	整修排灌渠-2横断面图1/2(洋汾陈村)	XSGBZ-(S)-19
整修农渠Ⅱ-1横断面图2/2(拱上村)	XSGBZ-(S)-03	整修排灌渠-2横断面图2/2(洋汾陈村)	XSGBZ-(S)-20
整修田间路-1纵断面图(拱桥村)	XSGBZ-(S)-04	整修排灌渠-3纵断面图(洋汾林村)	XSGBZ-(S)-21
整修田间路-1横断面图(拱桥村)	XSGBZ-(S)-05	整修排灌渠-3横断面图1/2(洋汾林村)	XSGBZ-(S)-22
整修斗渠Ⅲ-1纵断面图(义英居委)	XSGBZ-(S)-06	整修排灌渠-3横断面图2/2(洋汾林村)	XSGBZ-(S)-23
整修斗渠Ⅳ-1横断面图1/2(义英居委)	XSGBZ-(S)-07	整修田间路-2纵断面图(洋内居委)	XSGBZ-(S)-24
整修斗渠Ⅳ-1横断面图2/2(义英居委)	XSGBZ-(S)-08	整修田间路-2横断面图(洋内居委)	XSGBZ-(S)-25
整修农渠Ⅱ-2纵断面图(华桥村)	XSGBZ-(S)-09	整修田间路-3纵断面图(练南村)	XSGBZ-(S)-26
整修农渠Ⅱ-2横断面图1/2(华桥村)	XSGBZ-(S)-10	整修田间路-3横断面图(练南村)	XSGBZ-(S)-27
整修农渠Ⅱ-2横断面图2/2(华桥村)	XSGBZ-(S)-11	整修田间路-4纵断面图(练南村)	XSGBZ-(S)-28
整修农渠Ⅱ-3纵断面图(晚美村)	XSGBZ-(S)-12	整修田间路-4横断面图(练南村)	XSGBZ-(S)-29
整修农渠Ⅱ-3横断面图1/2(晚美村)	XSGBZ-(S)-13	整修排灌渠-4纵断面图(沟头村)	XSGBZ-(S)-30
整修农渠Ⅱ-3横断面图2/2(晚美村)	XSGBZ-(S)-14	整修排灌渠-4横断面图(沟头村)	XSGBZ-(S)-31
整修排灌渠-1纵断面图(东溪村)	XSGBZ-(S)-15	整修田间路-5纵断面图(西沟村)	XSGBZ-(S)-32
整修排灌渠-1横断面图1/2(东溪村)	XSGBZ-(S)-16	整修田间路-5横断面图1/2(西沟村)	XSGBZ-(S)-33
整修排灌渠-1横断面图2/2(东溪村)	XSGBZ-(S)-17	整修田间路-5横断面图2/2(西沟村)	XSGBZ-(S)-34

目录（二）

图名	图号	图名	图号
整修田间路-6纵断面图(上西沟村)	XSGBZ-(S)-35	整修排灌渠-5横断面图1/2(沟头村)	XSGBZ-(S)-54
整修田间路-6横断面图(上西沟村)	XSGBZ-(S)-36	整修排灌渠-6纵断面图(英大浦村)	XSGBZ-(S)-55
整修田间路-7纵断面图(上西沟村)	XSGBZ-(S)-37	整修排灌渠-6横断面图(英大浦村)	XSGBZ-(S)-56
整修田间路-7横断面图1/2(上西沟村)	XSGBZ-(S)-38	整修排灌渠-7纵断面图(大宅村)	XSGBZ-(S)-57
整修田间路-7横断面图2/2(上西沟村)	XSGBZ-(S)-39	整修排灌渠-7横断面图1/2(大宅村)	XSGBZ-(S)-58
整修田间路-8纵断面图(东沟村)	XSGBZ-(S)-40	整修排灌渠-7横断面图2/2(大宅村)	XSGBZ-(S)-59
整修田间路-8横断面图1/2(东沟村)	XSGBZ-(S)-41	整修排灌渠-8纵断面图(李围村)	XSGBZ-(S)-60
整修田间路-8横断面图2/2(东沟村)	XSGBZ-(S)-42	整修排灌渠-8横断面图(李围村)	XSGBZ-(S)-61
整修农渠Ⅱ-4纵断面图(陈禾陂村) 整修田间路-9纵断面图(陈禾陂村)	XSGBZ-(S)-43	整修排灌渠-9纵断面图(李围村)	XSGBZ-(S)-62
整修农渠Ⅱ-4横断面图1/2(陈禾陂村) 整修田间路-9横断面图1/2(陈禾陂村)	XSGBZ-(S)-44	整修排灌渠-9横断面图(李围村)	XSGBZ-(S)-63
整修农渠Ⅱ-4横断面图2/2(陈禾陂村) 整修田间路-9横断面图2/2(陈禾陂村)	XSGBZ-(S)-45	整修排灌渠-10纵断面图(上家村)	XSGBZ-(S)-64
新修田间路-1纵断面图(连青村)	XSGBZ-(S)-46	整修排灌渠-10横断面图1/2(上家村)	XSGBZ-(S)-65
新修田间路-1横断面图(连青村)	XSGBZ-(S)-47	整修排灌渠-10横断面图2/2(上家村)	XSGBZ-(S)-66
整修斗渠Ⅲ-2纵断面图(上东浦村) 整修田间路-10纵断面图(上东浦村)	XSGBZ-(S)-48	砖渠和钢筋砼渠道结构示意图	XSGBZ-(S)-67
整修斗渠Ⅲ-2横断面图1/3(上东浦村) 整修田间路-10横断面图1/3(上东浦村)	XSGBZ-(S)-49	砖渠和钢筋砼渠道配筋图	XSGBZ-(S)-68
整修斗渠Ⅲ-2横断面图2/3(上东浦村) 整修田间路-10横断面图2/3(上东浦村)	XSGBZ-(S)-50	过路涵(单涵管) 设计详图	XSGBZ-(S)-69
整修斗渠Ⅲ-2横断面图3/3(上东浦村) 整修田间路-10横断面图3/3(上东浦村)	XSGBZ-(S)-51	过路涵(双涵管) 设计详图	XSGBZ-(S)-70
整修排灌渠-5纵断面图(沟头村)	XSGBZ-(S)-52	围堰设计图	XSGBZ-(S)-71
整修排灌渠-5横断面图1/2(沟头村)	XSGBZ-(S)-53		

整修农渠Ⅱ-1（0+000~0+348）纵断面图(拱上村)

比例尺：横向：1000 纵向：100 比降：i=1：350



桩号	0+000	0+100	0+200	0+300	0+348
设计渠顶高程	3.30	3.08	2.84	2.84	2.52
设计渠底高程	2.50	2.28	2.04	2.04	1.72
原状渠底高程	2.82	2.53	2.18	2.04	1.72

说明：1、图中高程系为85国家高程系，图中尺寸单位以米计。

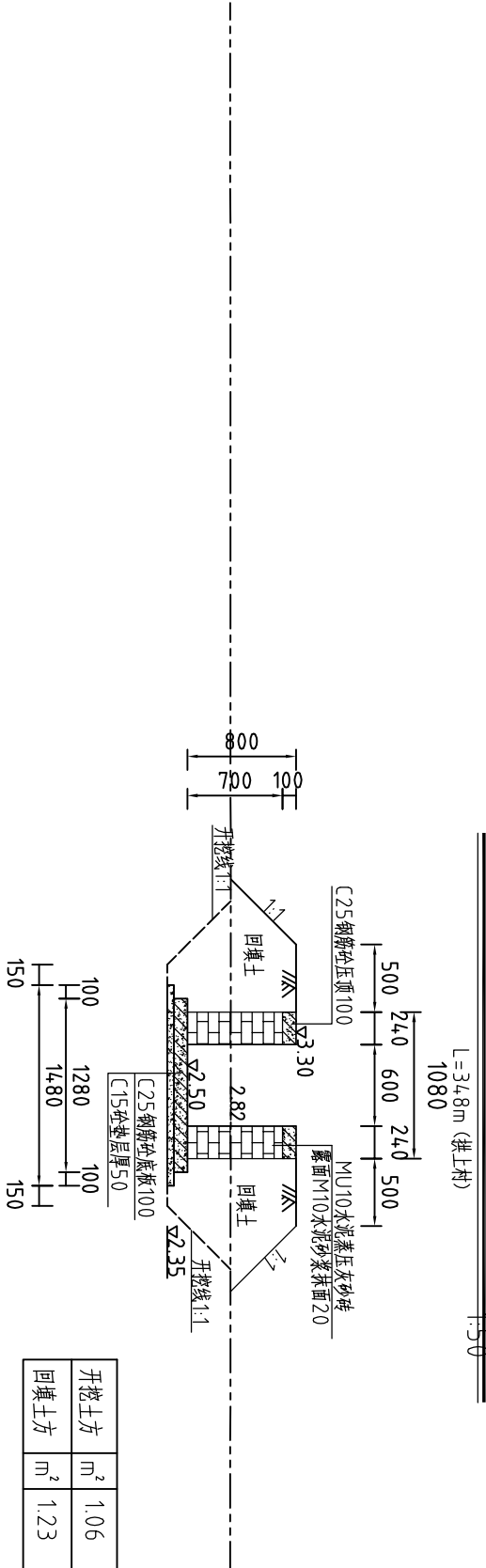
2、图例：原状渠底线 — · · · · ·

设计渠底线 —————

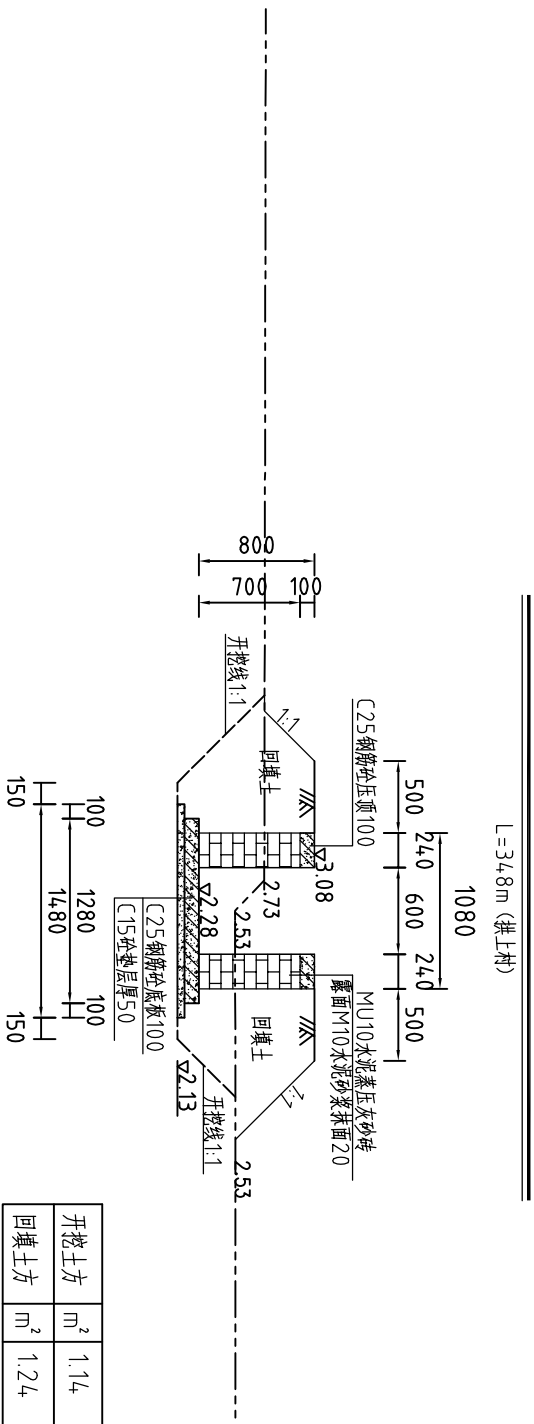
设计渠顶线 - - - - -

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年高标准基本农田建设项目		
审定	沈龙雄	沈龙雄	施工图设计		
审核	高艳梅	高艳梅	水工专业		
校核	丁玉娜	丁玉娜	整修农渠Ⅱ-1纵断面图(拱上村)		
设计	蔡恩吉	蔡恩吉			
制图	蔡恩吉	蔡恩吉			
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-01	2016.05	

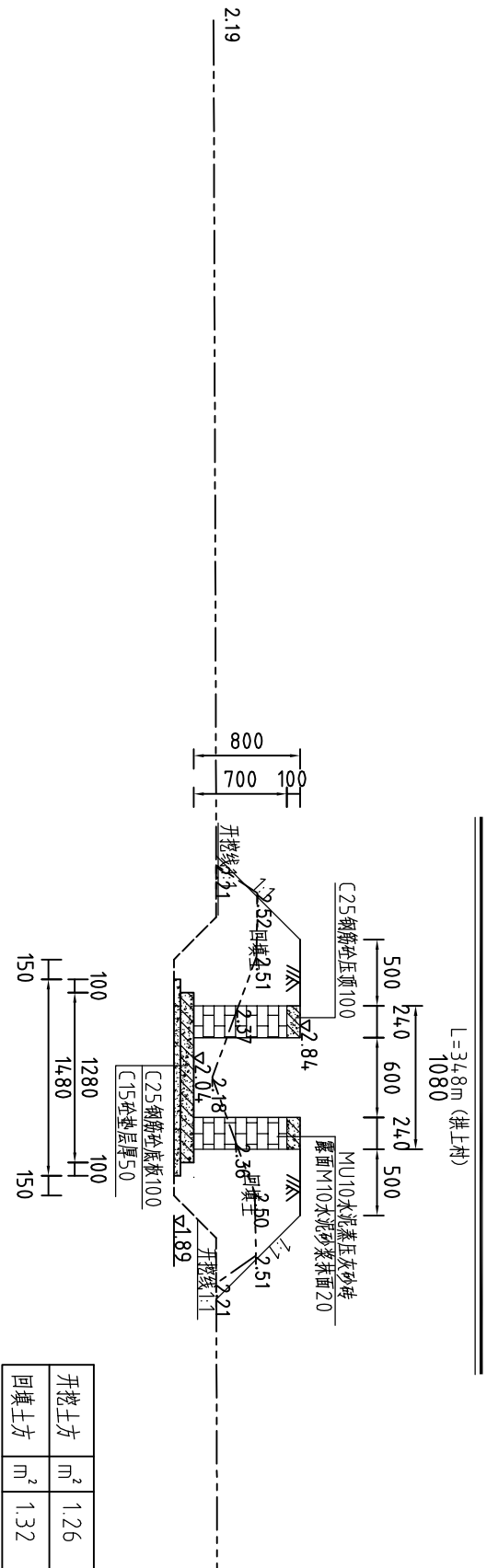
整修农渠Ⅱ-1(0+000)断面图



整修农渠Ⅱ-1(0+100)断面图



整修农渠Ⅱ-1(0+200)断面图



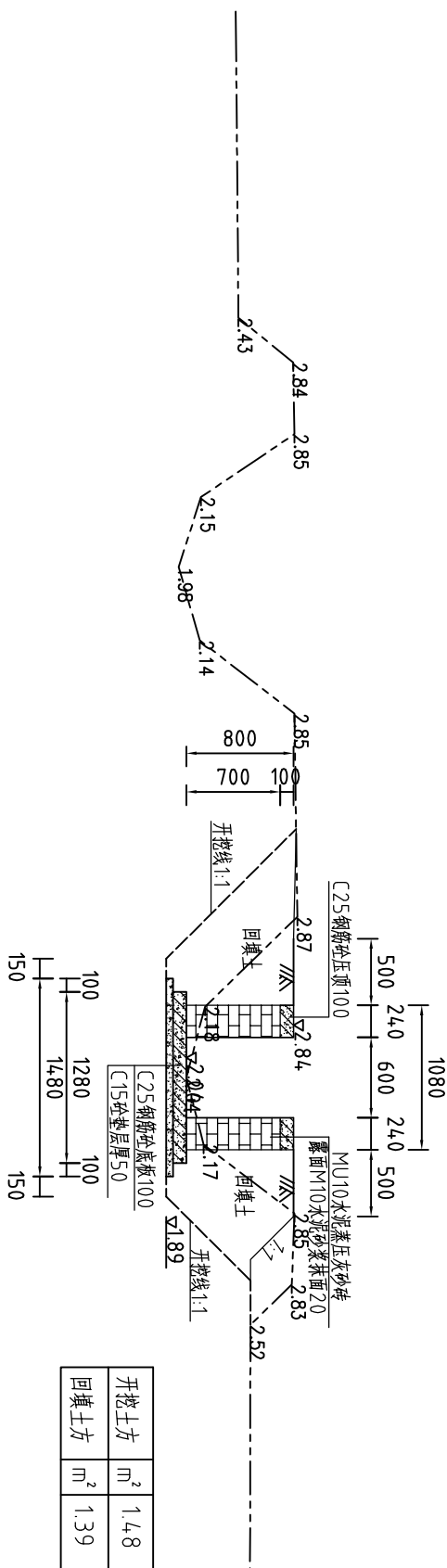
河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目			施工图设计	
审定	沈龙雄	沈龙雄				水工专业	
审核	高艳梅	高艳梅	整修农渠Ⅱ-1横断面图1/2(拱上村)				
校核	丁玉娜	丁玉娜					
设计	蔡恩吉	蔡恩吉					
制图			比例	1:50	日期	2016.05	
设计证号	A141009194		图号	XSGBZ-(S)-02			

整修农渠Ⅱ-1(0+300)断面图

$L=348\text{m}$ (拱上村)

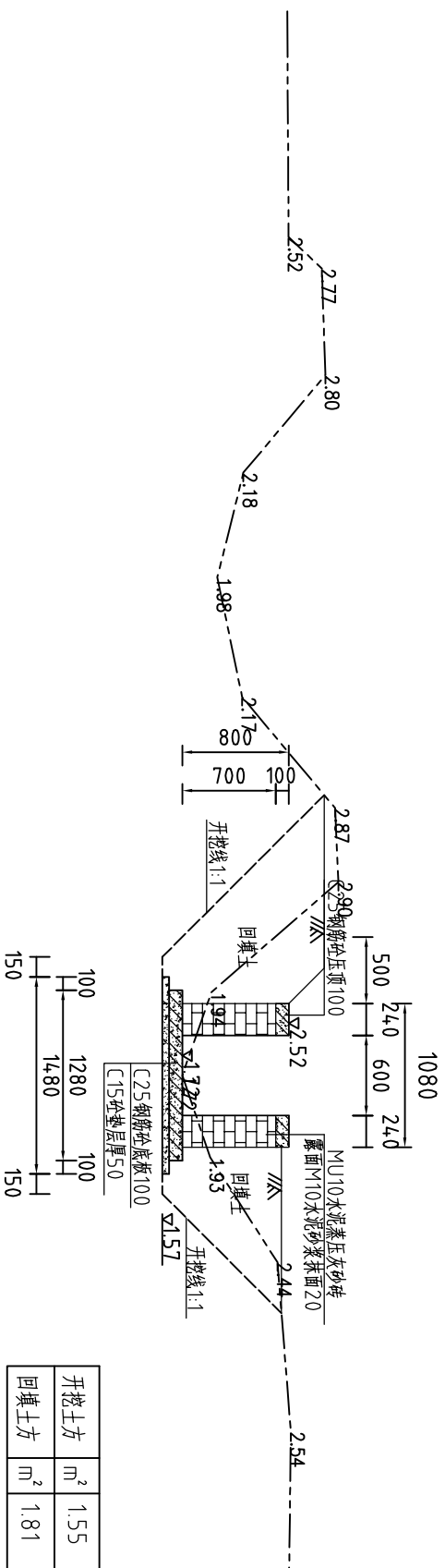
1:50



开挖土方	m ²	1.48
回填土方	m ²	1.39

整修农渠Ⅱ-1(0+348)断面图 1:50

$L=34.8\text{m}$ (拱上村)



开挖土方	m ²	1.55
回填土方	m ²	1.81

整修农渠Ⅱ-(拱上村)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m3	395.73
2	回填土方	m3	463.20
3	清淤	m3	43.97
4	清除草皮	m2	696
5	MU10蒸压灰砂砖	m3	110.05
6	M10水泥砂浆抹面	m2	723.84
7	C25钢筋砼压顶	m3	16.70
8	C25钢筋砼底板	m3	44.54
9	C15砼垫层	m3	25.75
10	C25钢筋砼横撑	m3	0.41
11	C25钢筋砼立柱	m3	6.88
12	三油二毡	m2	174.7
13	钢筋	t	3.75

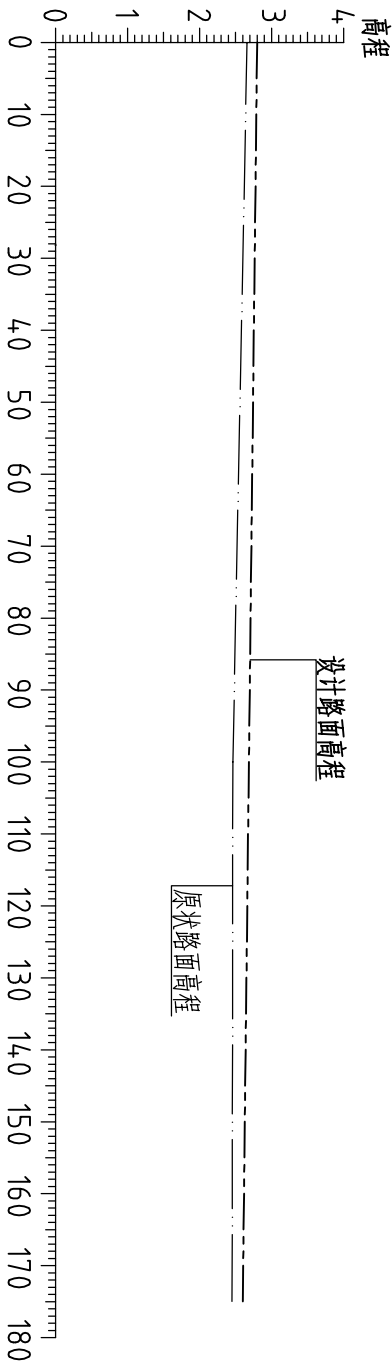


河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目	施工图设计 水工专业			
审定	沈龙雄					
审核	高艳梅					
校核	丁玉娜					
设计	蔡德吉					
制图	蔡德吉	整修农渠 II-1横断面图2/2 (拱上村)	比例	1:50	日期	2016.05
设计证号	A141009194					

整修田间路-1（0+000~0+175）纵断面图(拱桥村)

比例尺：横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 350



桩号	0+000	0+100	0+175
设计路面高程	2.79	2.68	2.60
原状路面高程	2.66	2.46	2.45

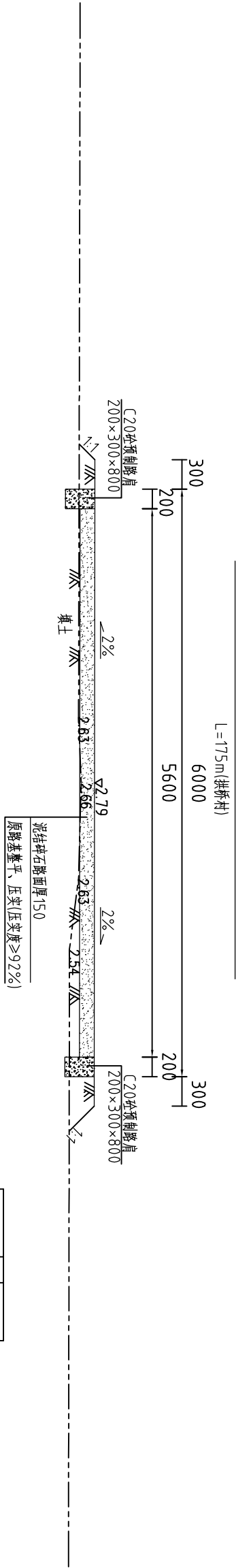
2、图例：设计路面高程
原状路面高程



河南省豫北水利勘测设计院

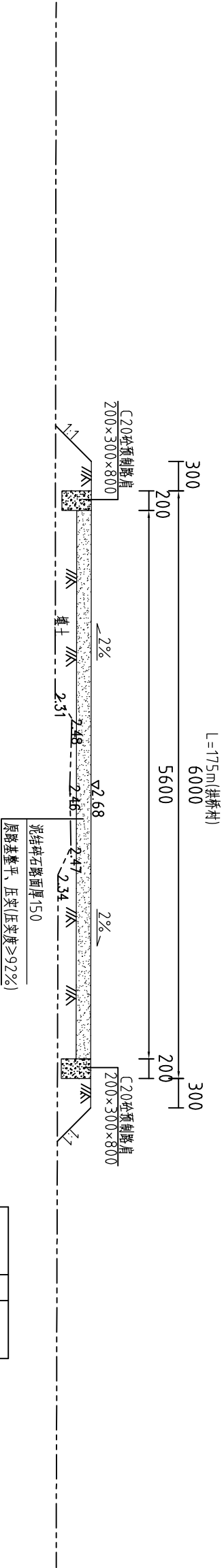
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年			施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标准基本农田建设项目			水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修田间路-1纵断面图(拱桥村)			
校核	丁玉娜	丁玉娜				
设计	蔡恩吉	蔡恩吉				
制图	蔡恩吉	蔡恩吉				
设计证号	A141009194		比例	见图	日期	2016.05
			图号	XSGBZ-(S)-04		

整修田间路-1（0+000）断面图 1:50



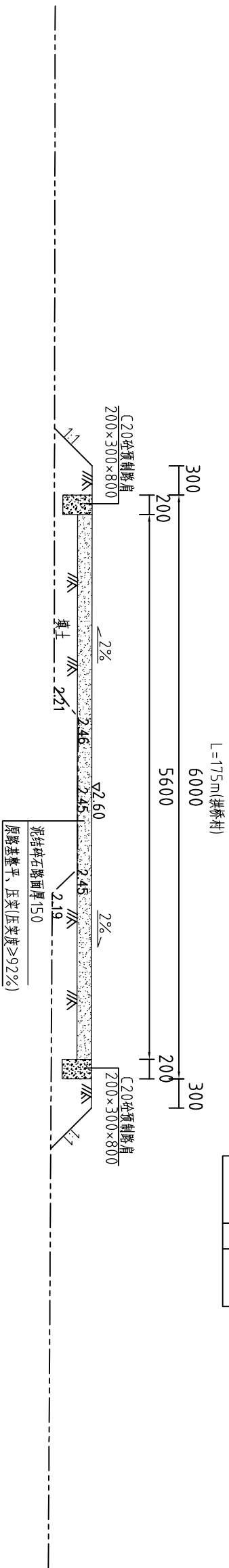
开挖土方	m ²	0.00
回填土方	m ²	0.54

整修田间路-1（0+100）断面图 1:50




开挖土方	m ²	0.00
回填土方	m ²	1.44

整修田间路-1（0+175）断面图 1:50



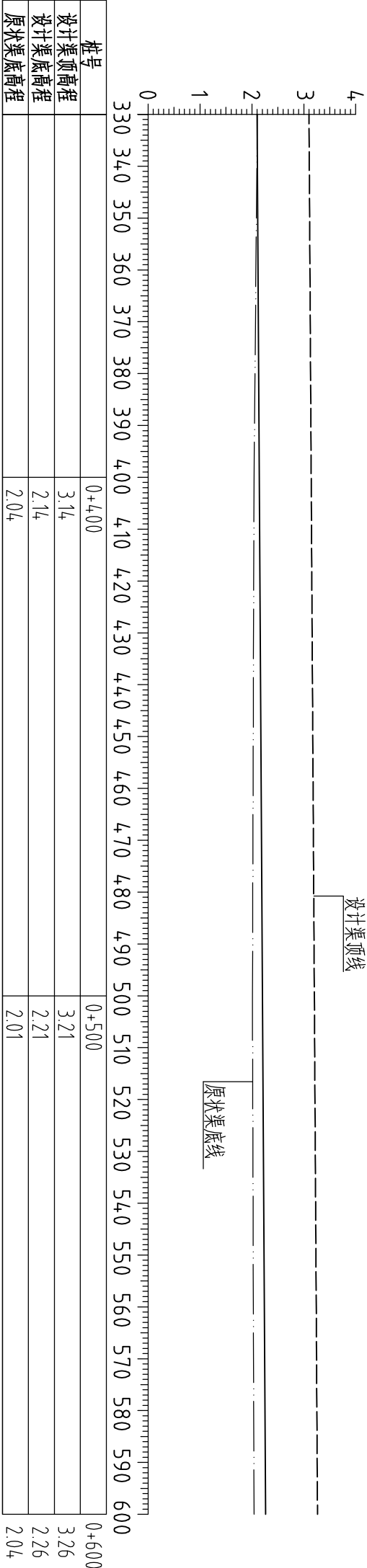
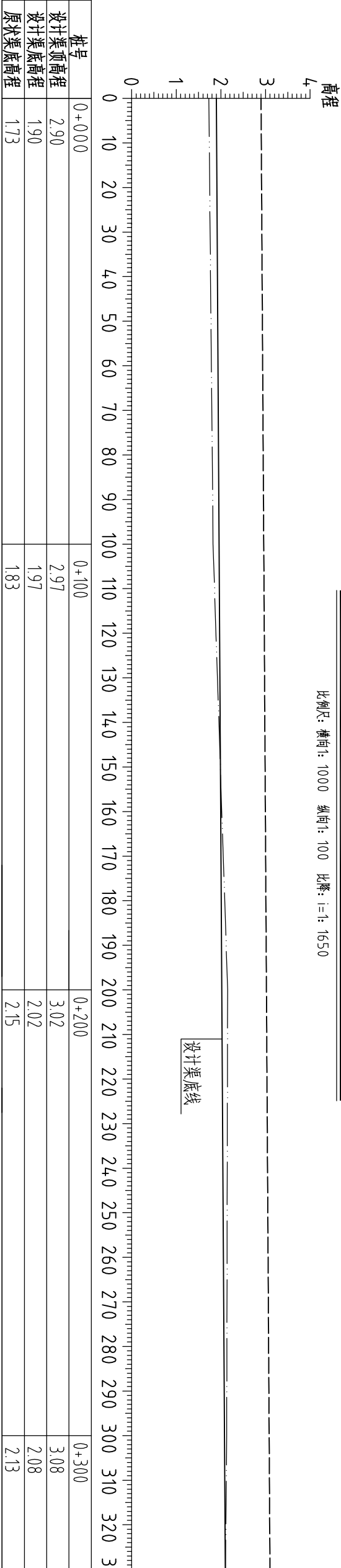
开挖土方	m ²	0.00
回填土方	m ²	1.55

整修田间路-1(拱桥村)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	回填土方	m ³	210.93
2	清除草皮	m ²	875
3	泥结碎石路面厚150mm	m ²	980.00
4	C20砼路肩	m ³	21.00

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>										
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年				施工图 设计			
	沈龙雄	沈龙雄	高标准基本农田建设项目							
	审核	高艳梅	高艳梅					水工 专业		
	校核	丁玉娜	丁玉娜							
设计	蔡恩吉	蔡恩吉	整修田间路-1横断面图(拱桥村)							
制图			比例	1:50	日期	2016.05				
	设计证号		A141009194		图号	XSGBZ-(S)-05				






整修斗渠Ⅲ-1（0+000~0+600）纵断面图(义英居委)

比例尺：横向1：1000 纵向1：100 比降：i=1：1650



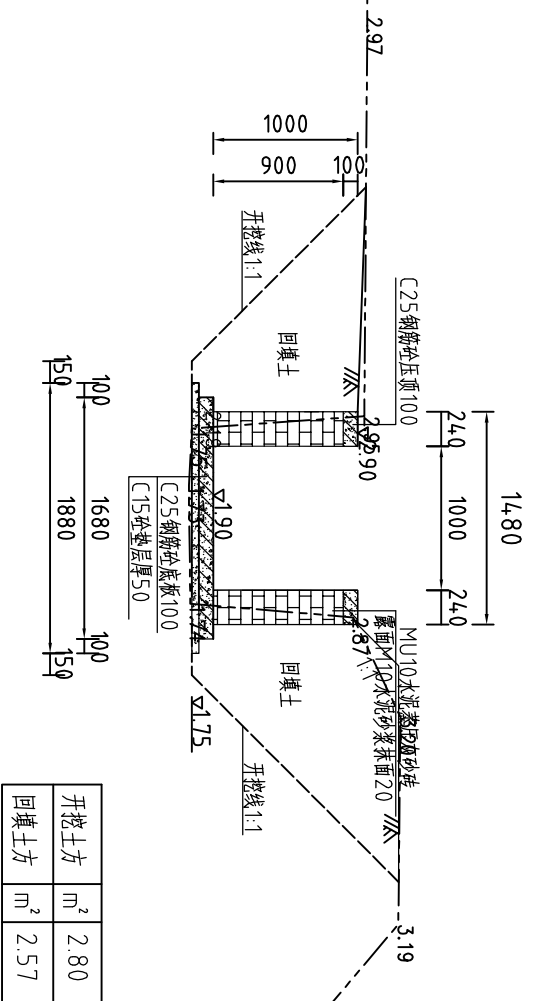
说明：1、图中高程系为85国家高程系，图中尺寸单位以米计。

- 2、图例：
- 原状渠底线
 - 设计渠底线
 - 设计渠顶线

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		施工图设计
	审定	沈龙雄			水工专业
审核	高艳梅		整修斗渠III-1纵断面图(义英居委)		
校核	丁玉娜				
设计	蔡恩吉				
制图					
设计证号	A141009194		比例	见图	日期
			图号	XSGBZ-(S)-06	
			2016. 05		

整修斗渠Ⅲ-1(0+000)断面图 1:50

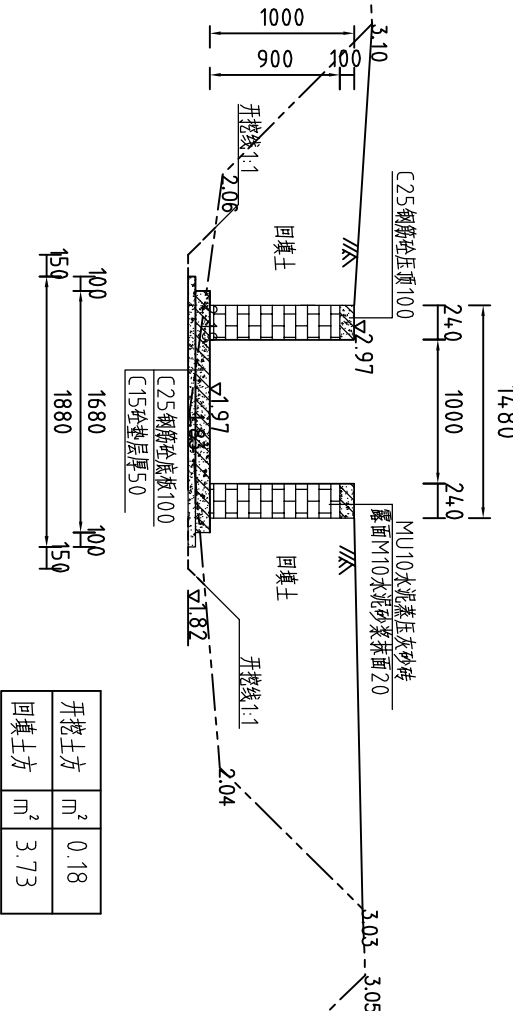
$L=600\text{ m}$ (义英居委)



开挖土方	m ²	2.80
回填土方	m ²	2.57

整修斗渠Ⅲ-1(0+100)断面图 1:50

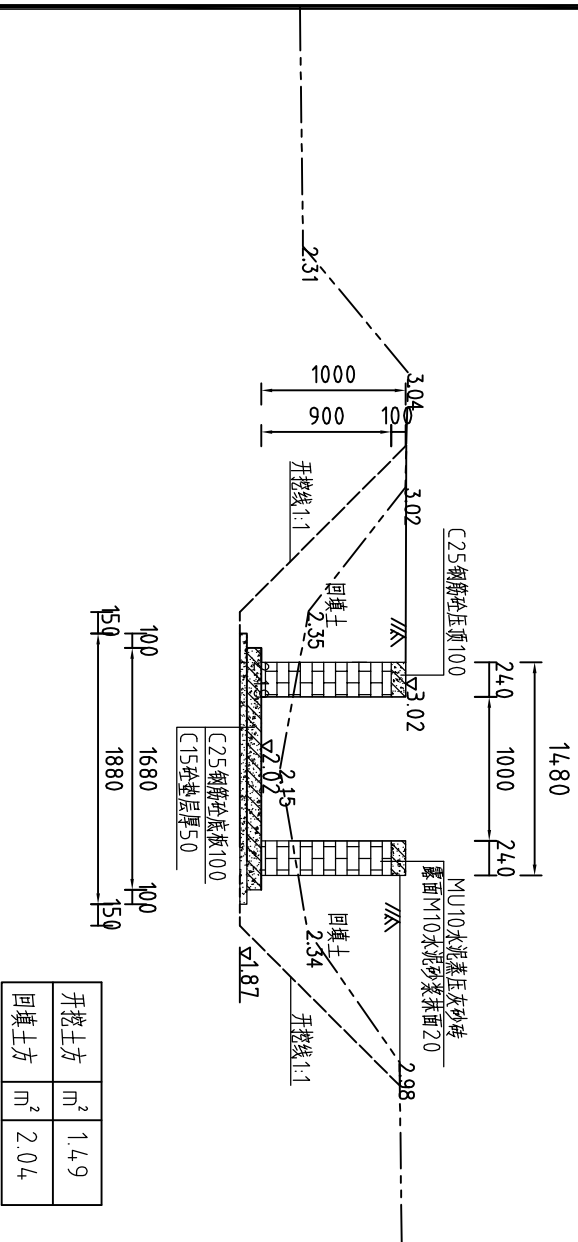
$L=600\text{ m}$ (义英居委)



开挖土方	m ²	0.18
回填土方	m ²	3.73

整修斗渠Ⅲ-1(0+200)断面图 1:50

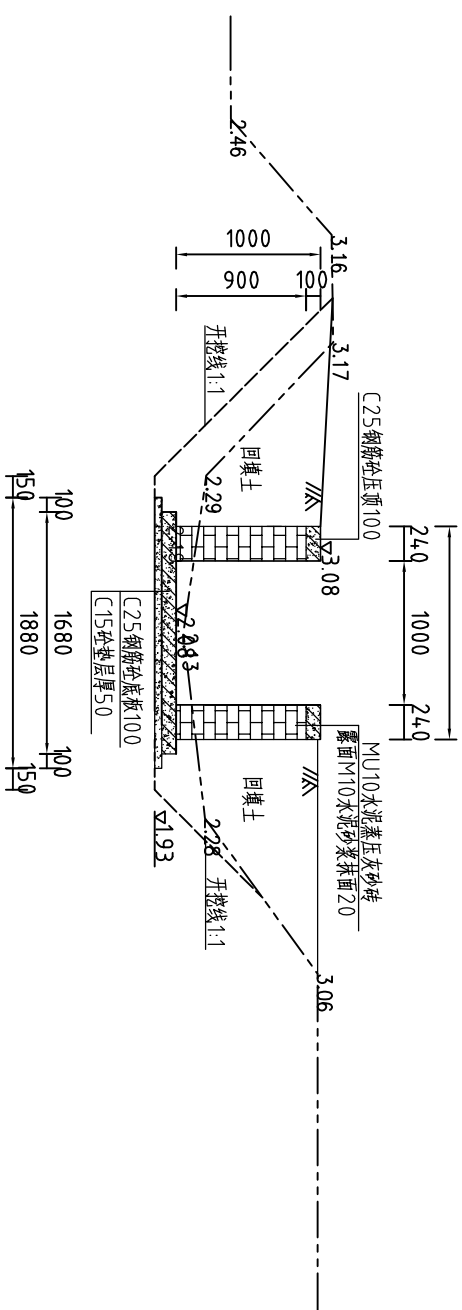
$L=600\text{ m}$ (义英居委)



开挖土方	m ²	1.49
回填土方	m ²	2.04

整修斗渠Ⅲ-1(0+300)断面图 1:50

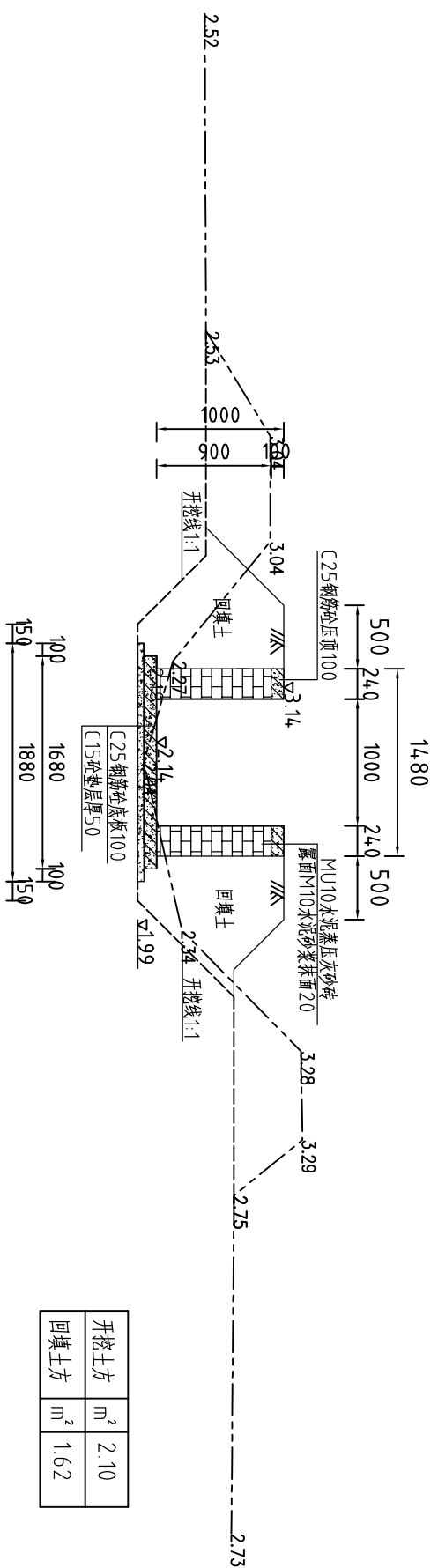
$L=600\text{ m}$ (义英居委)



开挖土方	m ²	1.04
回填土方	m ²	2.16

整修斗渠Ⅲ-1(0+400)断面图 1:50

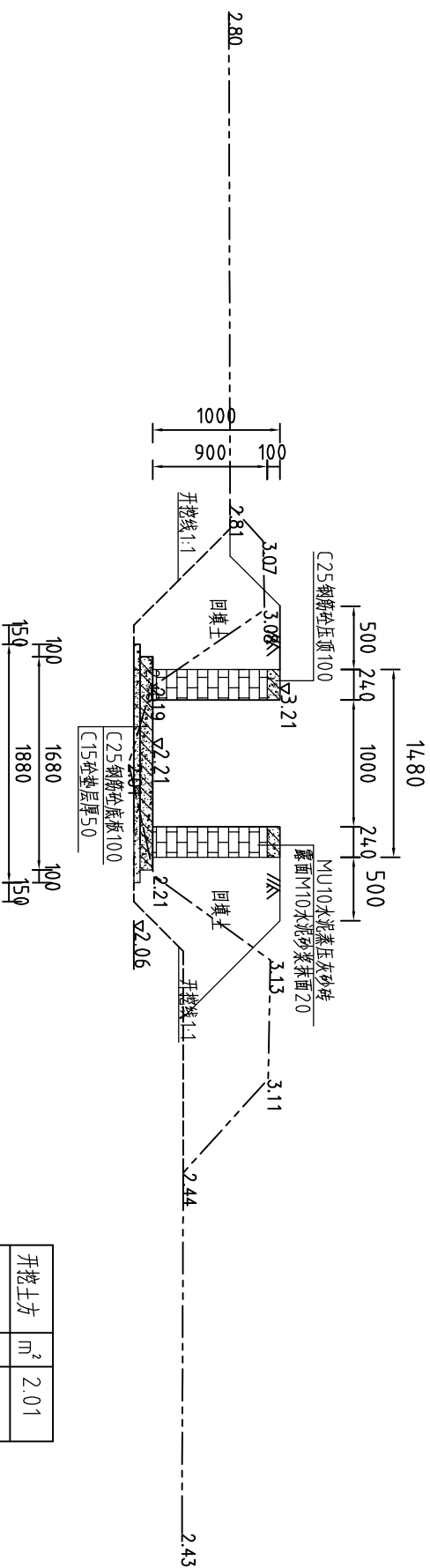
$L=600\text{m}$ (义英居委)



开挖土方	m ²	2.10
回填土方	m ²	1.62

整修斗渠Ⅲ-1(0+500)断面图 1:50

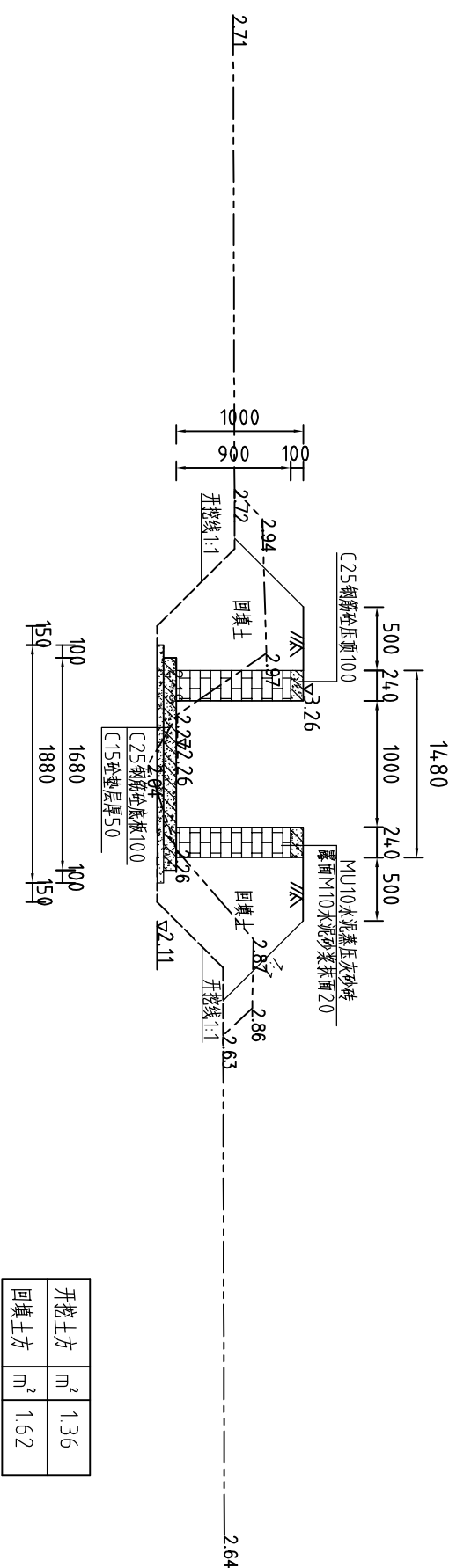
$L=600\text{m}$ (义英居委)



开挖土方	m ²	2.01
回填土方	m ²	1.68



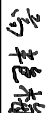

整修斗渠Ⅲ-1(0+600)断面图 1:50

$L=600\text{ m}$ (义英居委)



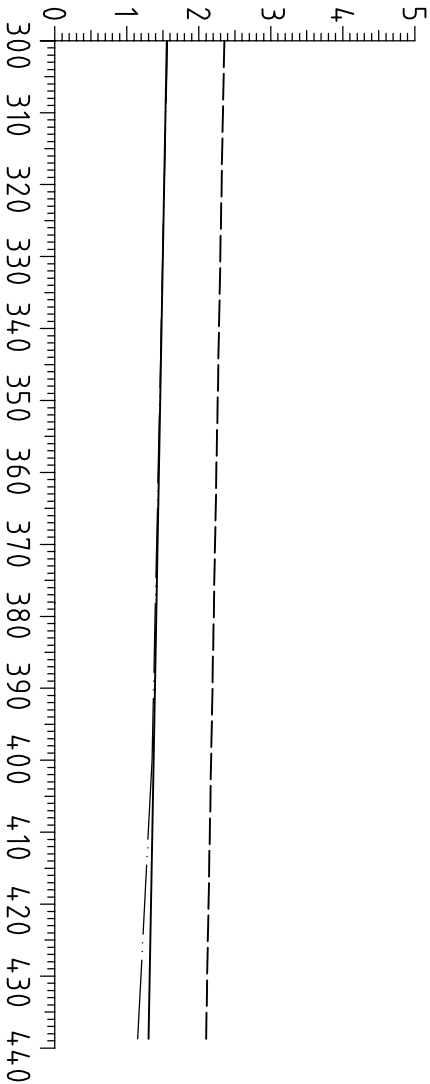
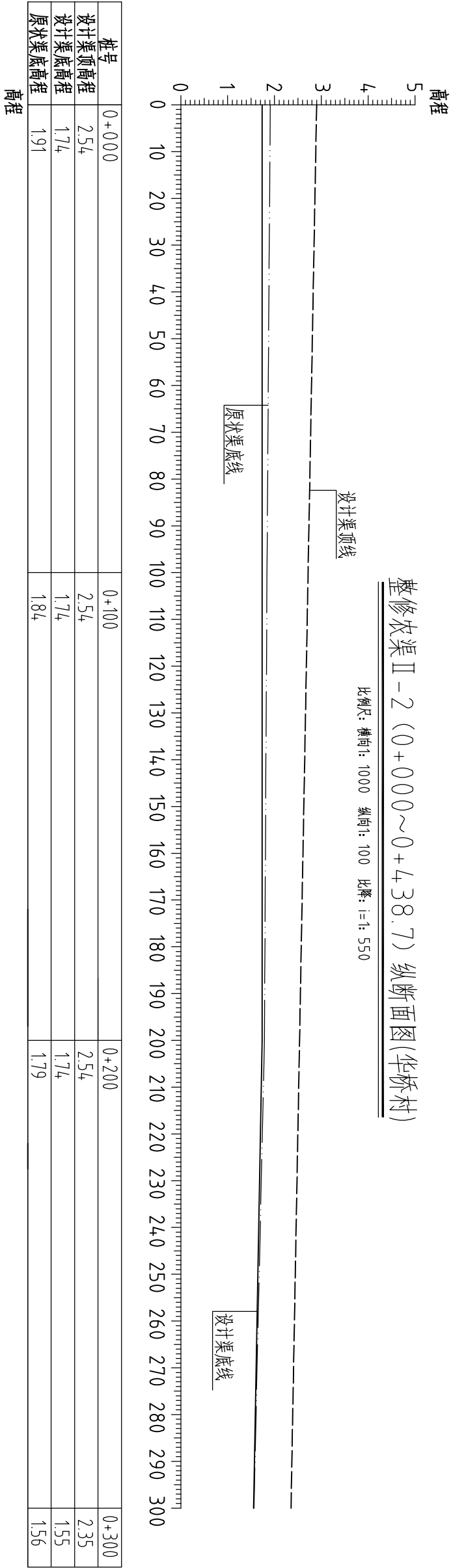
开挖土方	m ²	1.36
回填土方	m ²	1.62

整修斗渠Ⅲ-1(义兴居委)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m ³	801.59
2	回填土方	m ³	1332.0
3	清淤	m ³	89.07
4	清除草皮	m ²	3000.00
5	MU10蒸压灰砂砖	m ³	243.95
6	M10水泥砂浆抹面	m ²	14.88
7	C25钢筋砼压顶	m ³	28.80
8	C25钢筋砼底板	m ³	100.80
9	C15砼垫层	m ³	56.40
10	C25钢筋砼横撑	m ³	1.18
11	C25钢筋砼立柱	m ³	15.25
12	三油二毡	m ²	38.12
13	钢筋	t	7.96

						河南省豫北水利勘测设计院	
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年			施工图设计	
审定	沈龙雄		高标准基本农田建设项目			水工专业	
审核	高艳梅		整修斗渠III-1横断面图2/2(义英居委)				
校核	丁玉娜						
设计	蔡恩吉						
制图		比例	1:50	日期	2016.05		
		设计证号	A141009194				
		图号	XSGBZ-(S)-08				

整修农渠Ⅱ-2 (0+000~0+438.7) 纵断面图(华桥村)

比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 550



桩号	0+300	0+400	0+438.7
设计渠顶高程	2.35	2.17	2.10
设计渠底高程	1.55	1.37	1.30
原状渠底高程	1.56	1.35	1.15

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

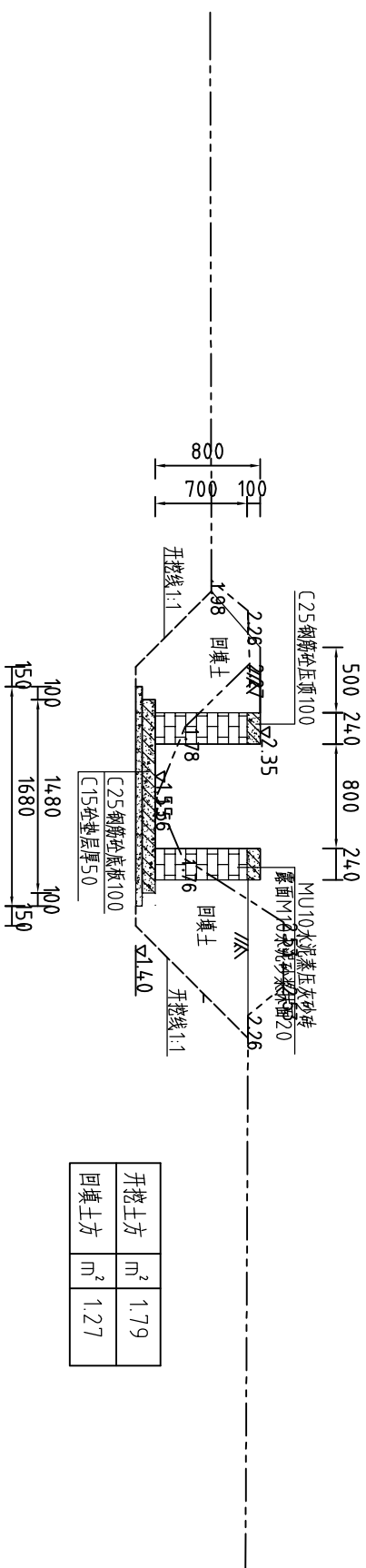


河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年		施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标准基本农田建设项目		水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修农渠Ⅱ-2纵断面图(华桥村)		
校核	丁玉娜	丁玉娜			
设计	蔡恩吉	蔡恩吉			
制图					
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-09	比例	见图
				日期	2016.05

整修农渠II-2(0+300)断面图 1:50

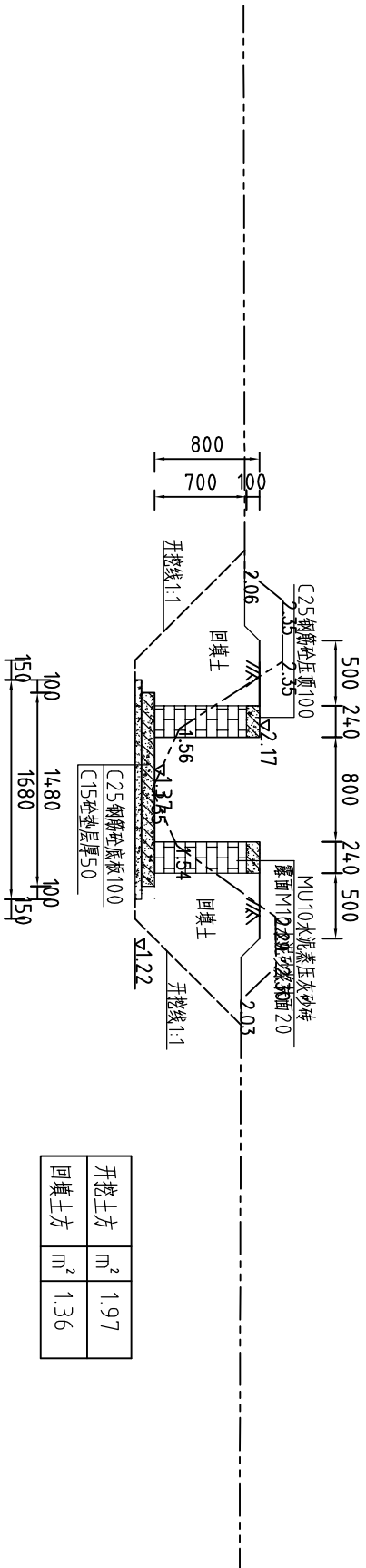
$L=438.7\text{m}$ (华侨村)



开挖土方	m ²	1.79
回填土方	m ²	1.27

整修农渠II-2(0+400)断面图1:50

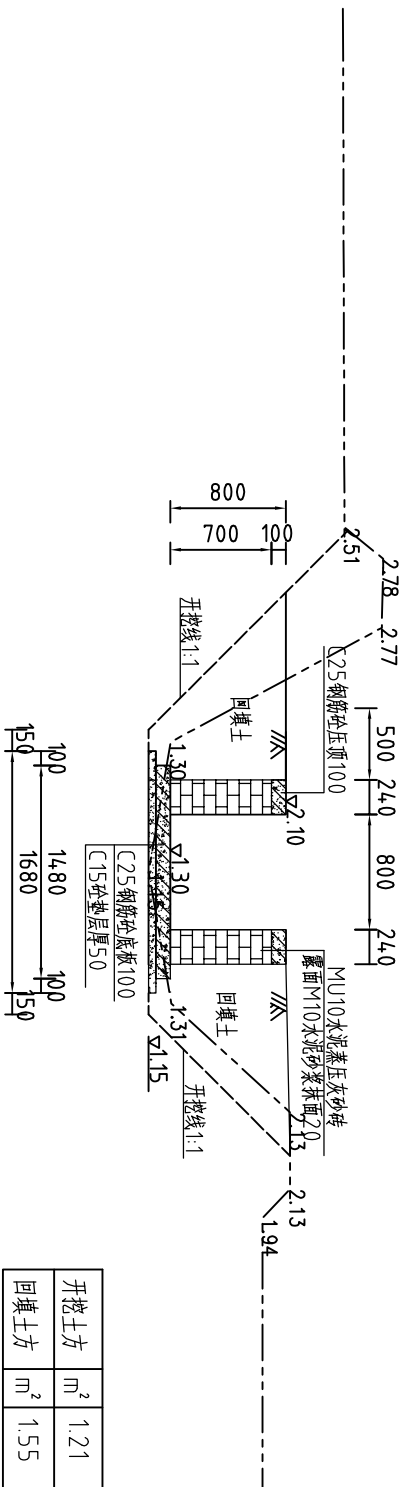
$L=438.7\text{m}$ (华侨村)



开挖土方	m ²	1.97
回填土方	m ²	1.36



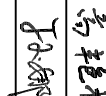
整修农渠II-2(0+438)断面图1:50

$L=438.7\text{m}$ (华侨村)



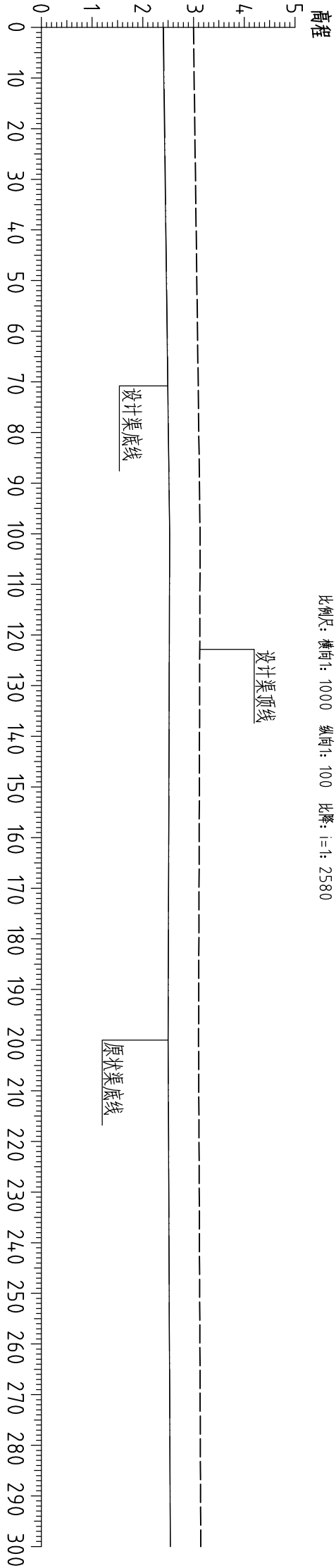
开挖土方	m ²	1.21
回填土方	m ²	1.55

整修农渠Ⅱ-2（华桥村）工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m3	677.57
2	回填土方	m3	564.95
3	清淤	m3	75.29
4	清除草皮	m2	3728.95
5	MU10蒸压灰砂砖	m3	138.53
6	M10水泥砂浆抹面	m2	912.50
7	C25钢筋砼压顶	m3	21.06
8	C25钢筋砼底板	m3	64.93
9	C15砼垫层	m3	36.85
10	C25钢筋砼横撑	m3	0.69
11	C25钢筋砼立柱	m3	8.67
12	三油二毡	m2	22.88
13	钢筋	t	5.18

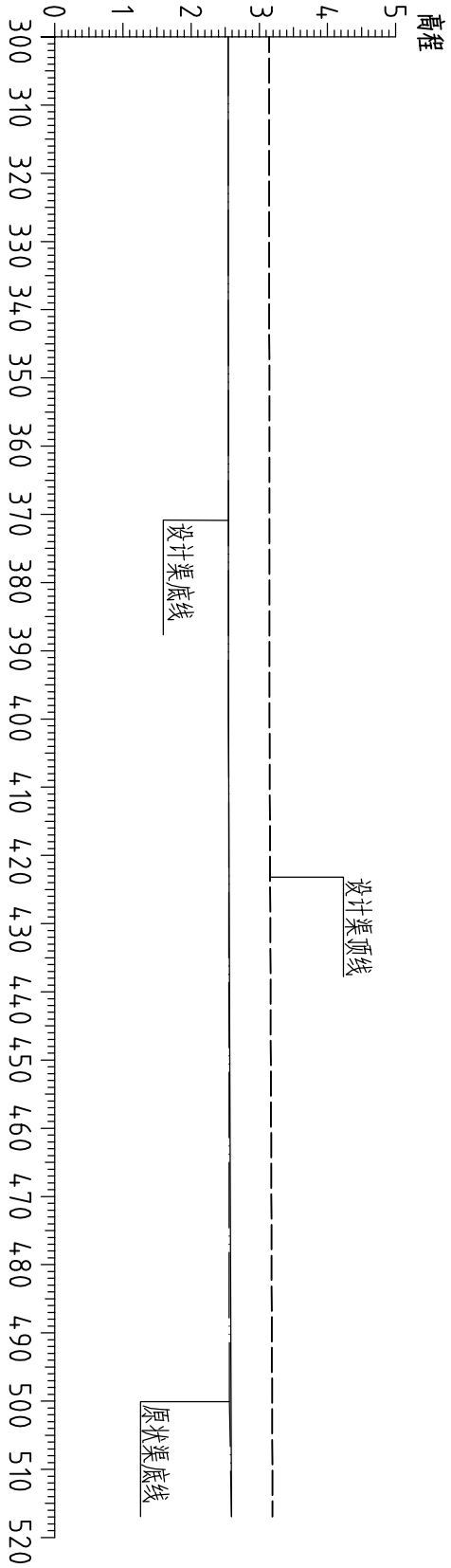
					
河南省豫北水利勘测设计院					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		
审定	沈龙雄				
审核	高艳梅				
校核	丁玉娜				
设计	蔡德吉		整修农渠II-2横断面图2/2(华桥村)		
制图	蔡德吉				
设计号	A141009194	比例	1:50	日期	2016.05
		图号	XSGBZ-(S)-11		

整修农渠Ⅱ-3 (0+000~0+516.9) 纵断面图(陇美村)

比例尺：横向1：1000 纵向1：100 比降：i=1：2580



桩号	0+000	0+100	0+200	0+300
设计渠顶高程	3.01	3.06	3.10	3.14
设计渠底高程	2.41	2.46	2.50	2.54
原状渠底高程	2.41	2.53	2.50	2.54



桩号	0+300	0+400	0+500	0+516.9
设计渠顶高程	3.14	3.55	3.16	3.19
设计渠底高程	2.54	2.55	2.56	2.59
原状渠底高程	2.54	2.55	2.56	2.59

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 | ---- |

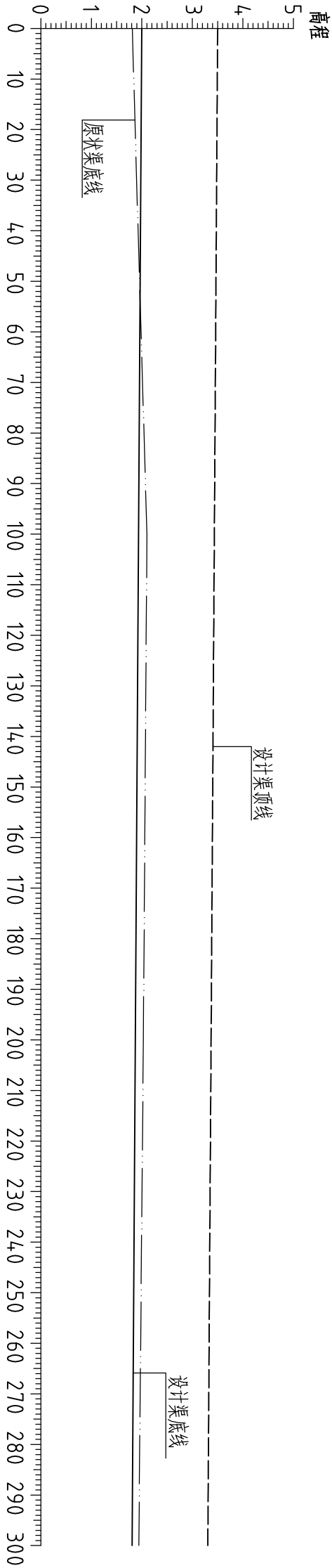


河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年高标准基本农田建设项目			施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标基本农田建设项目			水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修农渠Ⅱ-3纵断面图(陇美村)			
校核	丁玉娜	丁玉娜				
设计	蔡恩吉	蔡恩吉				
制图	比例					见图
设计证号	图号					日期
A141009194					2016.05	
XSGBZ-(S)-12						

整修排灌渠-1 (0+000~0+300) 纵断面图(东溪村)

比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 10000



桩号	0+000	0+100	0+200	0+300
设计渠底高程	3.30	3.30	3.30	3.30
设计渠顶高程	1.80	1.80	1.80	1.80
原状渠底高程	1.81	2.10	2.03	1.94

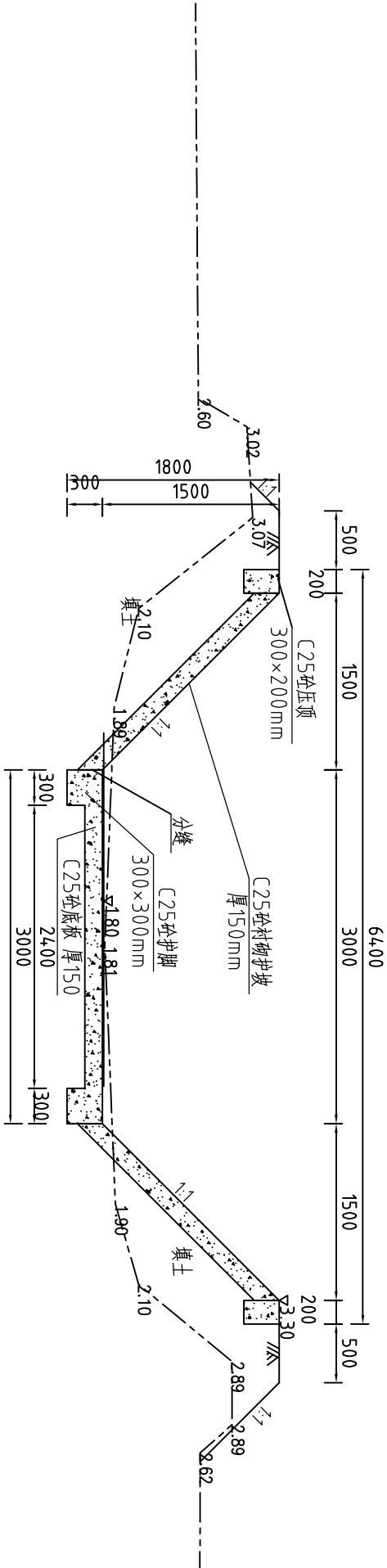
说明: 1、图中高程系为85国家高程系, 图中尺寸单位以米计。

2、图例: 原状渠底线
设计渠底线
设计渠顶线

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		
审定	沈龙雄	沈龙雄			
审核	高艳梅	高艳梅	整修排灌渠-1纵断面图(东溪村)		
校核	丁玉娜	丁玉娜			
设计	蔡恩吉	蔡恩吉			
制图			比例	见图	日期
设计证号	A141009194		图号	XSGBZ-(S)-15	
			日期	2016. 05	

整修排灌渠-1(0+000)断面图 1:50

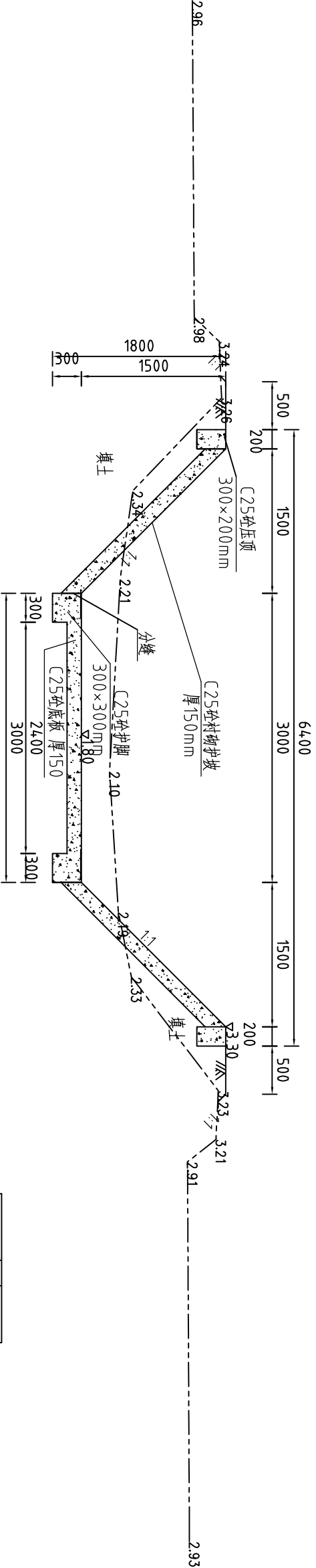
L=300m(东溪村)



开挖土方	m ²	0.78
回填土方	m ²	2.04

整修排灌渠-1(0+100)断面图 1:50

L=300m(东溪村)



开挖土方	m ²	1.95
回填土方	m ²	0.67

说明:

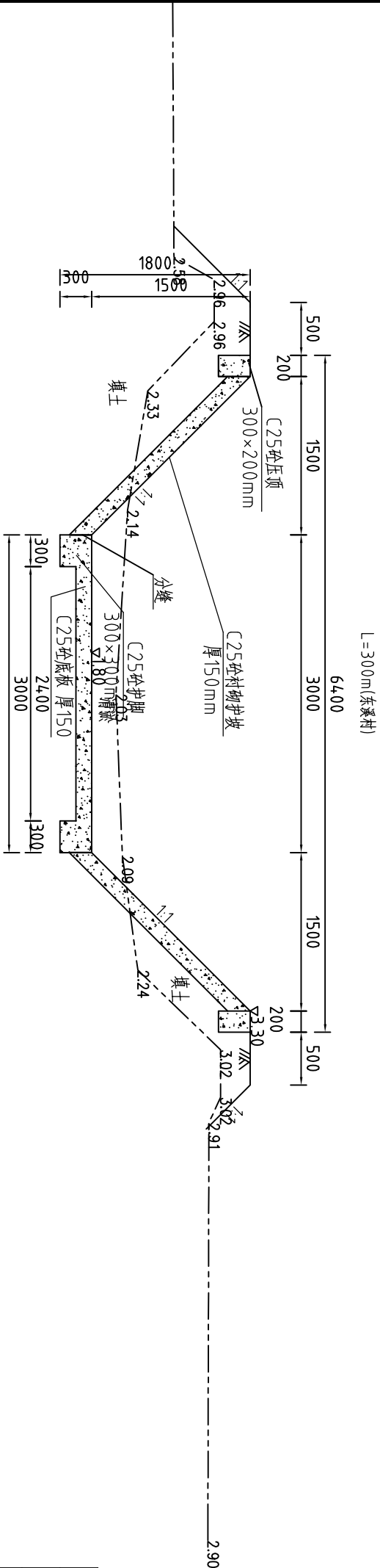
- 图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 倒梯形C25砼护坡与底板每15m分一道缝，缝填三油两毡；
- 土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.92；
- C25砼衬砌护坡厚150mm，C25砼底板厚150mm，C25砼压顶尺寸为300×200；
- 弃渣根据实际情况，场内运距150m，场外运距1km。
- 其余未说明者按有关规范执行。



河南省豫北水利勘测设计院

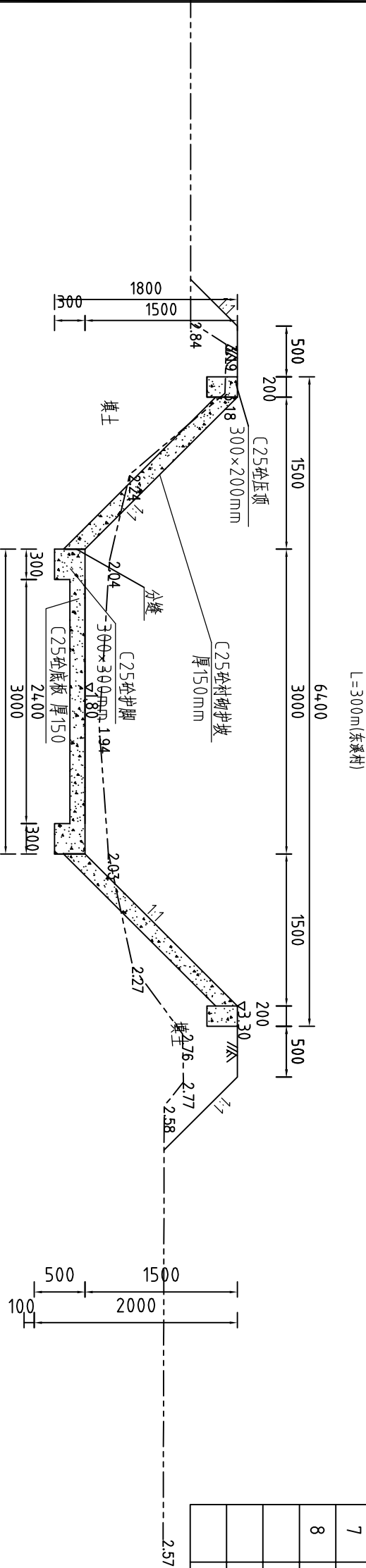
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目			施工图设计	
审定	沈龙雄	沈龙雄				水工专业	
审核	高艳梅	高艳梅	整修排灌渠-1横断面图1/2(东溪村)				
校核	丁玉娜	丁玉娜					
设计	蔡恩吉	蔡恩吉					
制图							
设计证号	A141009194		比例	见图	日期	2016.05	
			图号	XSGBZ-(S)-16			

整修排灌渠-1（0+200）断面图 1:50



开挖土方	m ²	1.65
回填土方	m ²	1.32

整修排灌渠-1（0+300）断面图 1:50




整修排灌渠-1（东溪村）工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m ³	421.63
2	回填土方	m ³	354.21
3	清淤	m ³	46.85
4	清除草皮	m ²	24.00.00
5	C25砼底板	m ³	189.00
6	C25砼衬砌护坡	m ³	45.30
7	C25砼压顶	m ³	11.48
8	三油二毡	m ²	0.68

说明:

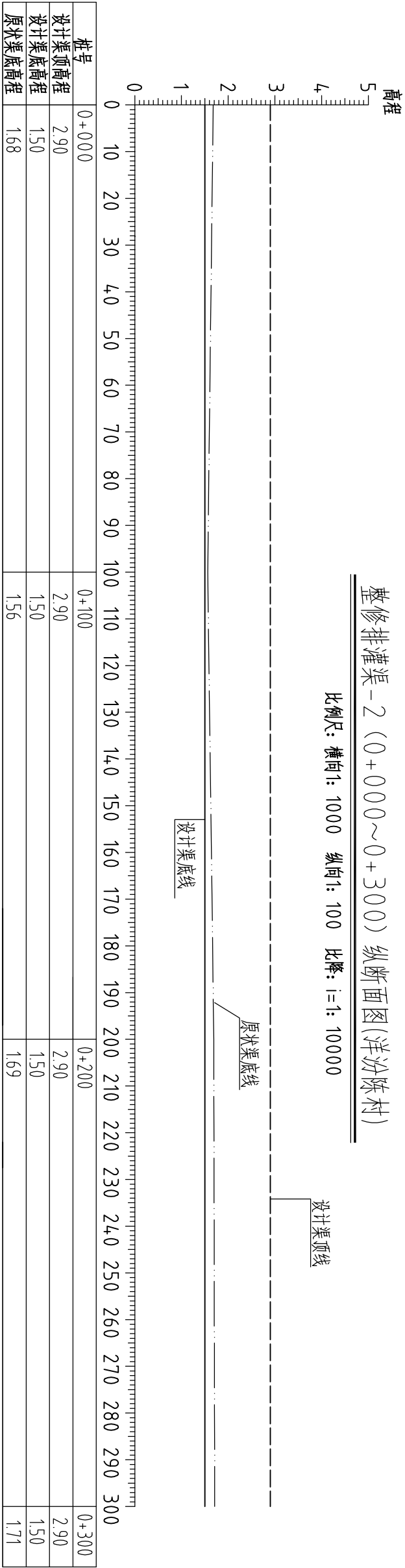
- 图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 倒梯形C25砼护坡与底板每15m分一道缝，缝填三油两毡；
- 土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.92；
- C25砼衬砌护坡厚150mm，C25砼底板厚150mm，C25砼压顶尺寸为300×200；
- 弃渣根据实际情况，场内运距150m，场外运距1km。

开挖土方	m ²	1.39
回填土方	m ²	1.06

 河南省豫北水利勘测设计院			
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目
审定	沈龙雄	沈龙雄	
审核	高艳梅	高艳梅	
校核	丁玉娜	丁玉娜	
设计	蔡恩吉	蔡恩吉	整修排灌渠-1横断面图2/2(东溪村)
制图			
设计证号	A141009194	图号	
		比例	1:50
		日期	2016.05
		图号	XSGBZ-(S)-17

整修排灌渠-2 (0+000~0+300) 纵断面图(洋汾陈村)

比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 10000



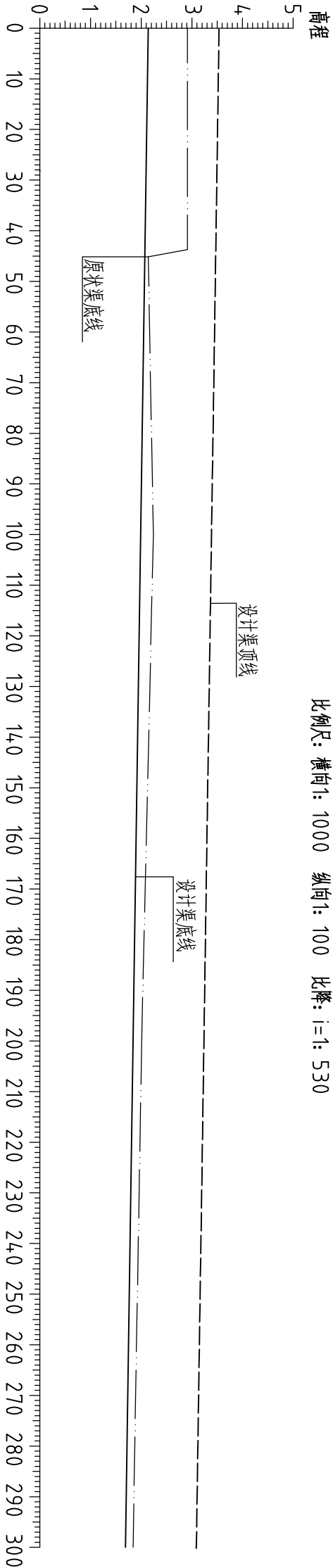
说明: 1、图中高程系为85国家高程系, 图中尺寸单位以米计。

- 2、图例:
- 原状渠底线
 - 设计渠底
 - 设计渠顶

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批 准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		施工图 设计
审 定	沈龙雄	沈龙雄			水工 专业
审 核	高艳梅	高艳梅	整修排灌渠-2纵断面图(洋汾陈村)		
校 核	丁玉娜	丁玉娜			
设 计	蔡恩吉	蔡恩吉			
制 图			比 例	见 图	日 期
设计证号	A141009194	图 号	XSGBZ-(S)-18		
		2016. 05			

整修排灌渠-3 (0+000~0+295) 纵断面图(洋汾林村)

比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 530



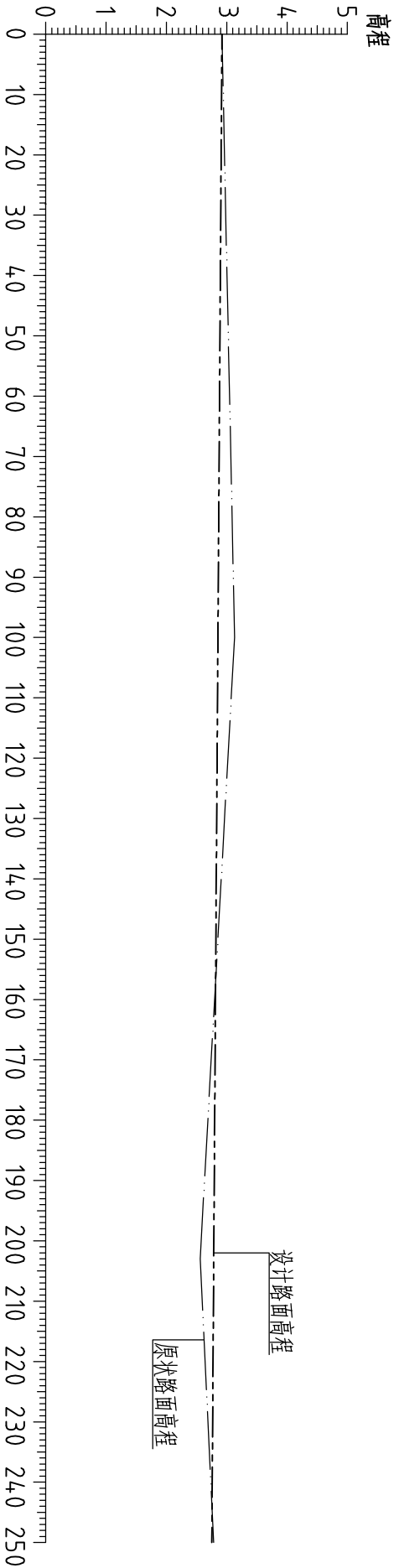
桩号	0+000	0+100	0+200	0+295
设计渠顶高程	3.53	3.46	3.21	3.08
设计渠底高程	2.13	2.06	1.81	1.68
原状渠底高程	2.92	2.24	2.01	1.84

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 -----

<div><div><div></div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		
审定	沈龙雄	沈龙雄			
审核	高艳梅	高艳梅	整修排灌渠-3纵断面图(洋汾林村)		
校核	丁玉娜	丁玉娜			
设计	蔡恩吉	蔡恩吉			
制图			比例	见图	日期
设计证号	A141009194		图号	XSGBZ-(S)-21	
			日期	2016. 05	





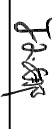

整修田间路-2 (0+000~0+250) 纵断面图(洋内居委)

比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 14.90



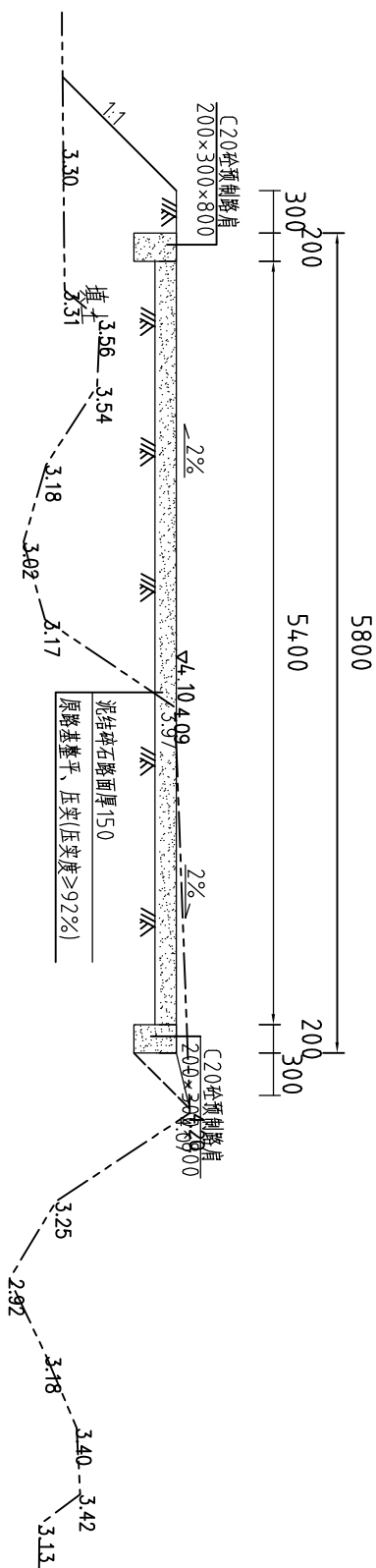
桩号	0+000	0+100	0+200	0+250
设计路面高程	4.10	4.00	4.07	4.06
原状路面高程	2.92	3.13	2.56	3.02

2、图例: 设计路面高程 ————
原状路面高程 - - - - -

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年		施工图设计
审定	沈龙雄		高标准基本农田建设项目		水工专业
审核	高艳梅		整修田间路-2纵断面图(洋内居委)		
校核	丁玉娜				
设计	蔡恩吉				
制图					
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-24		
比例	见图	日期	2016.05		

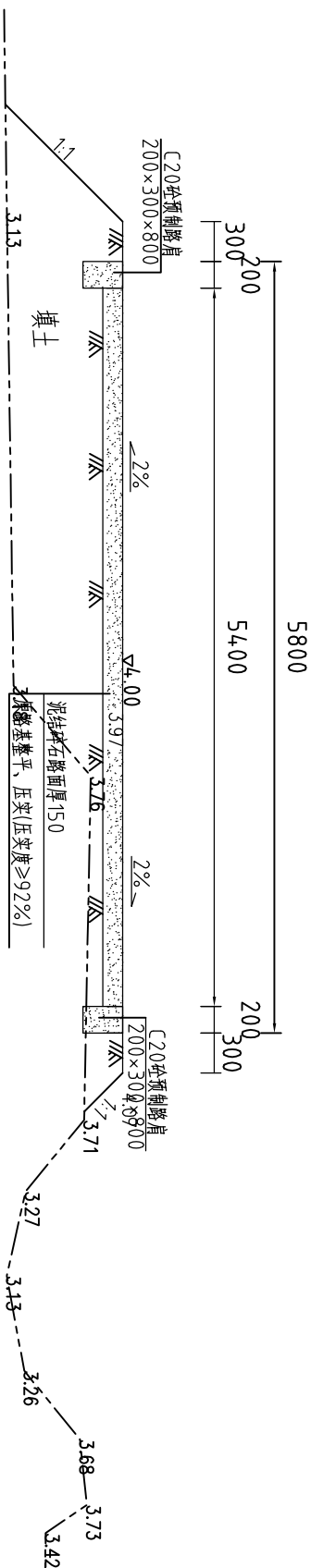
重修田間路-2(0+000)断面图 1:50

$L=250\text{m}$ (洋内居委)



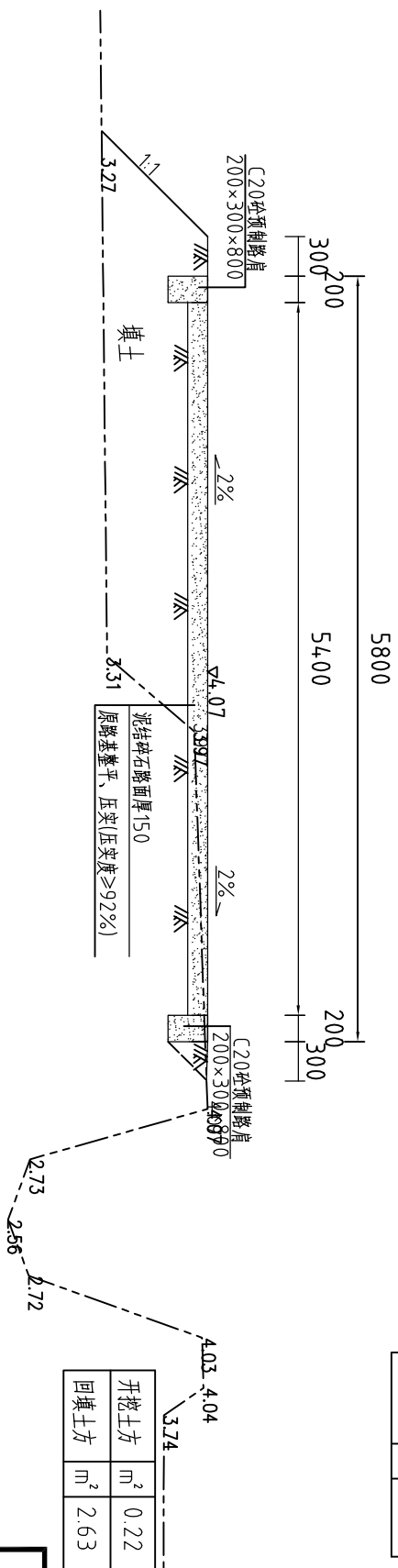
蘇修田間路-2 (0+100) 断面图 1:50

$L=250\text{m}$ (洋内居委)



東修田間路-2 (0+203) 断面図 1:50

$L=250\text{m}$ (洋内居委)



河南省豫北水利勘测设计院

批 准	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年	施工图设计
-----	-----	-----------------	-------

水工专业	高标淮基本农田建设项目	沈龙雄	审定
------	-------------	-----	----

高艳梅	高艳梅
核审	核审

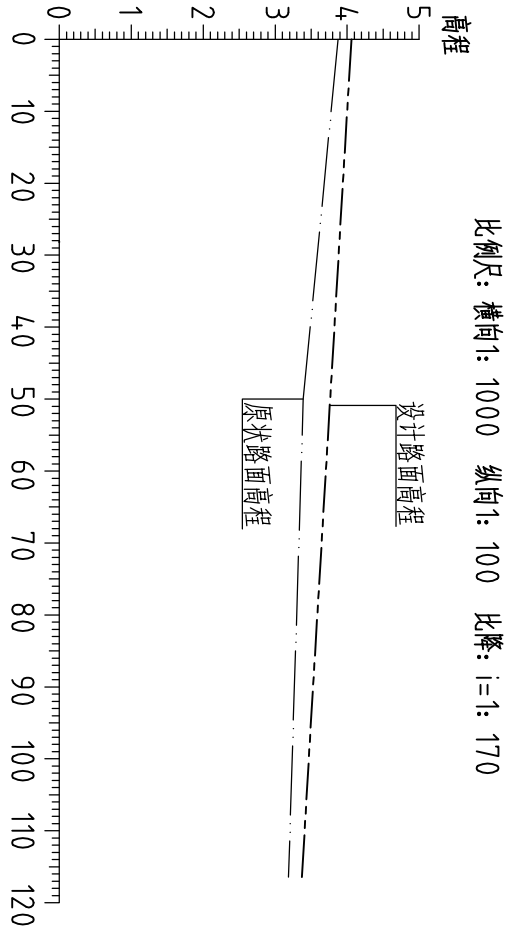
整修田間路-2橫断面圖(洋內居委)	丁玉娜	丁玉娜	校核
-------------------	-----	-----	----

[illegible]

比例	1:50	日期	2016.05
图制			

设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-25
------	------------	----	--------------

整修田间路-3 (0+000~0+116.4) 纵断面图(练南村)

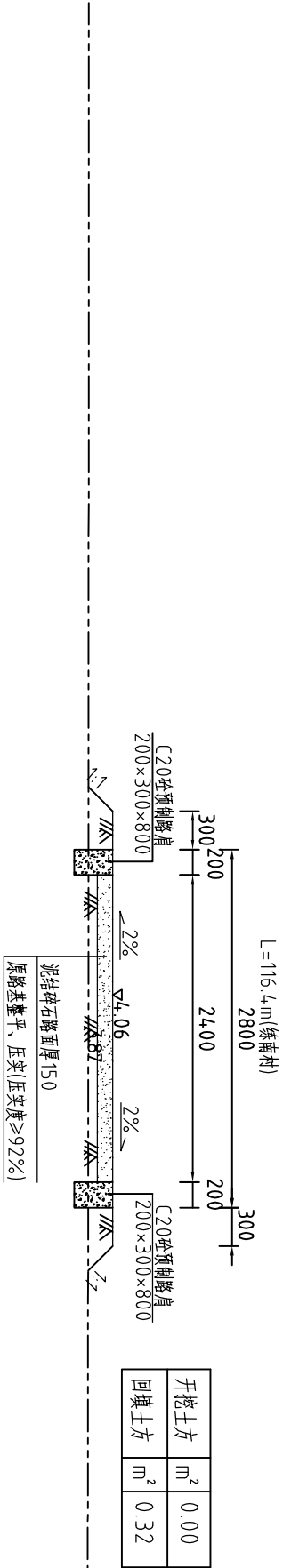


桩号	0+000	0+050	0+116.4
设计路面高程	4.06	3.76	3.38
原状路面高程	3.87	3.39	3.19

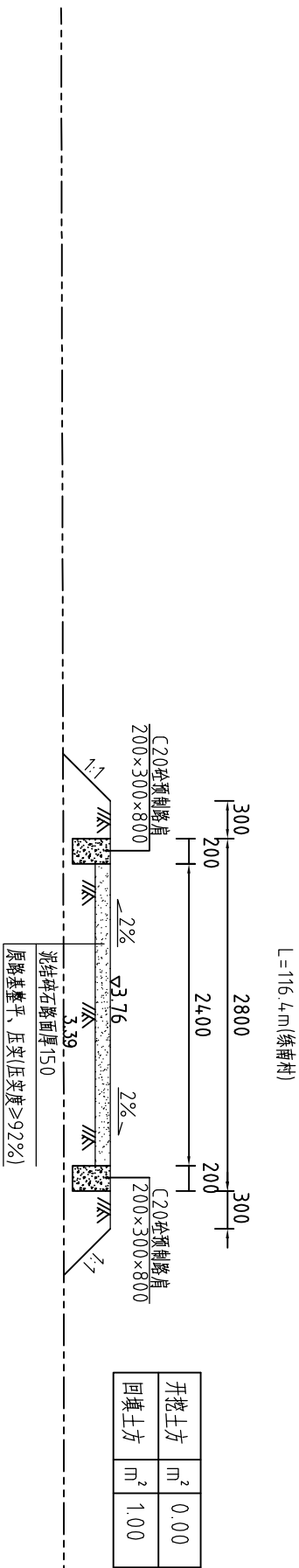
2、图例: 设计路面高程 ————
原状路面高程 - - - - -

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年		施工图设计
审定	沈龙雄		高标准基本农田建设项目		水工专业
审核	高艳梅		整修田间路-3纵断面图(练南村)		
校核	丁玉娜				
设计	蔡恩吉				
制图			比例	见图	日期
设计证号	A141009194		图号	XSGBZ-(S)-26	
				2016.05	

整修田间路-3 (0+000) 断面图 1:50

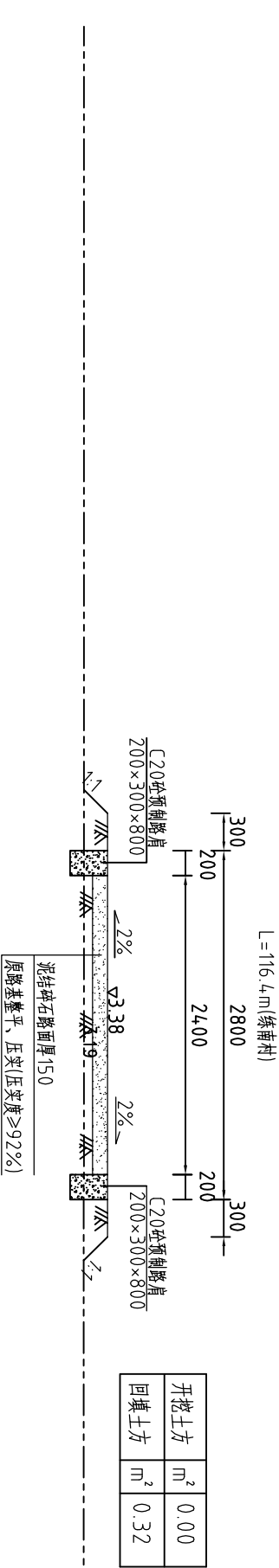



整修田间路-3 (0+50) 断面图 1:50



整修田间路-3(练南村)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	回填土方	m3	68.71
2	清除草皮	m2	488.88
3	泥结碎石路面厚150mm	m2	279.36
4	C20砼路肩	m3	13.968

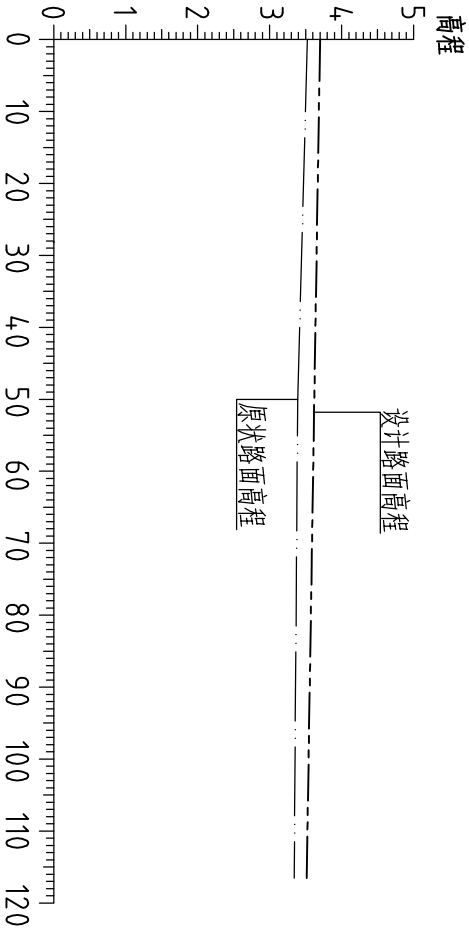
整修田间路-3 (0+116) 断面图 1:50



				河南省豫北水利勘测设计院			
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目	施工图设计 水工专业			
审定	沈龙雄	沈龙雄					
审核	高艳梅	高艳梅	整修田间路-3横断面图(练南村)				
校核	丁玉娜	丁玉娜					
设计	蔡恩吉	蔡恩吉					
制图	蔡恩吉	蔡恩吉					
设计证号	A141009194	图号	比例	1:50	日期	2016.05	
			XSGBZ-(S)-27				

整修田间路-4 (0+000~0+116.6) 纵断面图(练南村)

比例尺: 横向: 1000 纵向: 100 比降: i=1: 580



桩号	0+000	0+050	0+116.6
设计路面高程	3.70	3.62	3.51
原状路面高程	3.53	3.39	3.34

2、图例: 设计路面高程 ————
原状路面高程 - - - - -

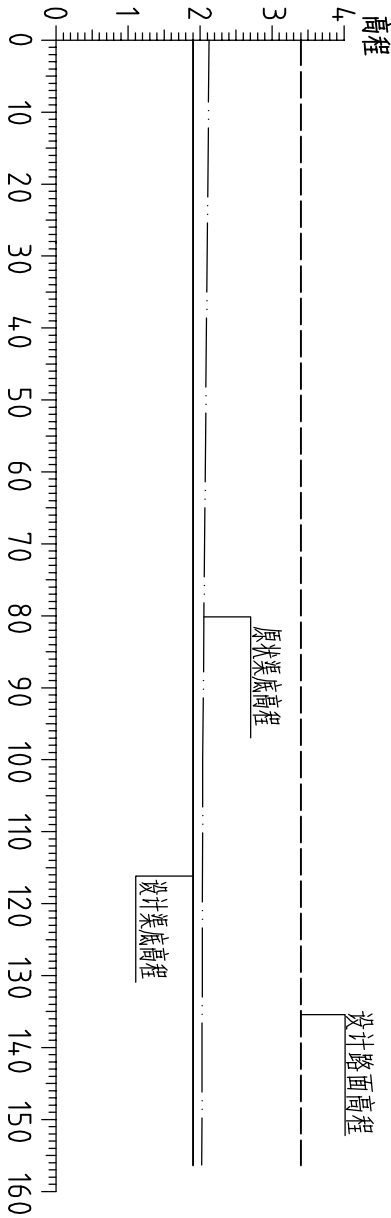


河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年高标准基本农田建设项目				施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标基本农田建设项目				水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修田间路-4纵断面图(练南村)				
校核	丁玉娜	丁玉娜					
设计	蔡恩吉	蔡恩吉					
制图	蔡恩吉	蔡恩吉					
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-28	2016.05			

整修排灌渠-4 (0+000~0+156) 纵断面图(沟头村)

比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 10000



桩号	0+000	0+100	0+156
设计路面高程	3.21	3.21	3.21
设计渠底高程	2.01	2.01	2.01
原状渠底高程	2.12	2.03	2.02

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 - - - - -

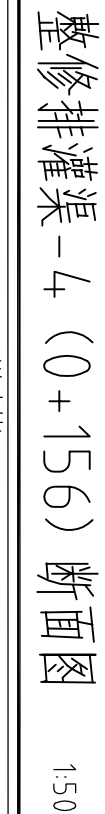
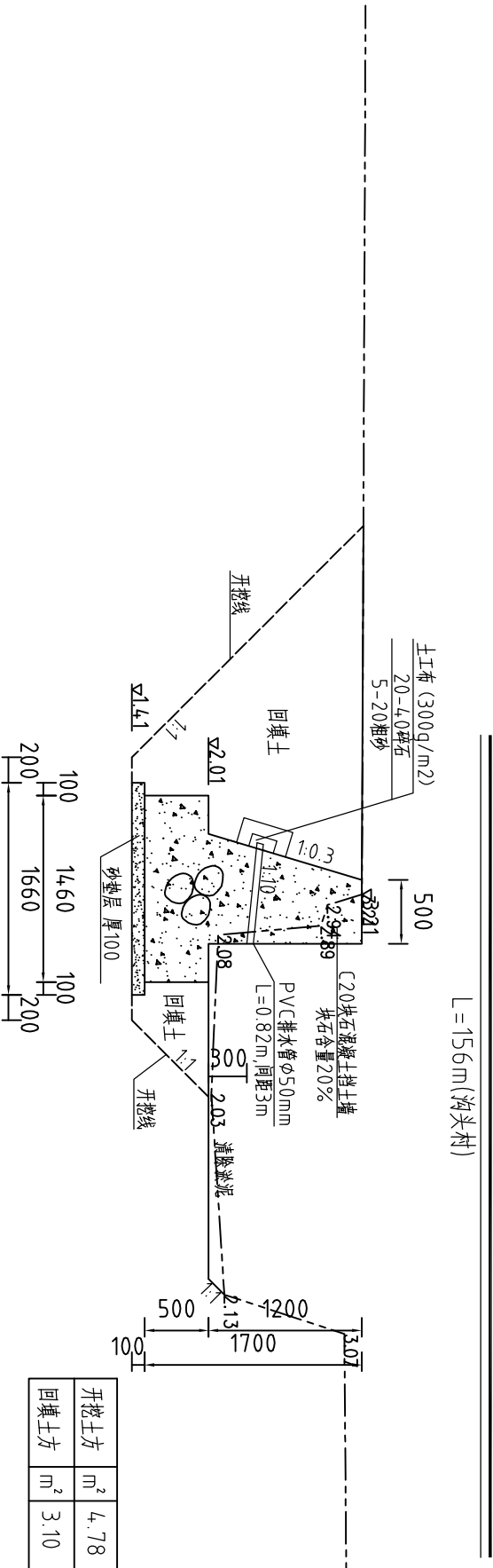
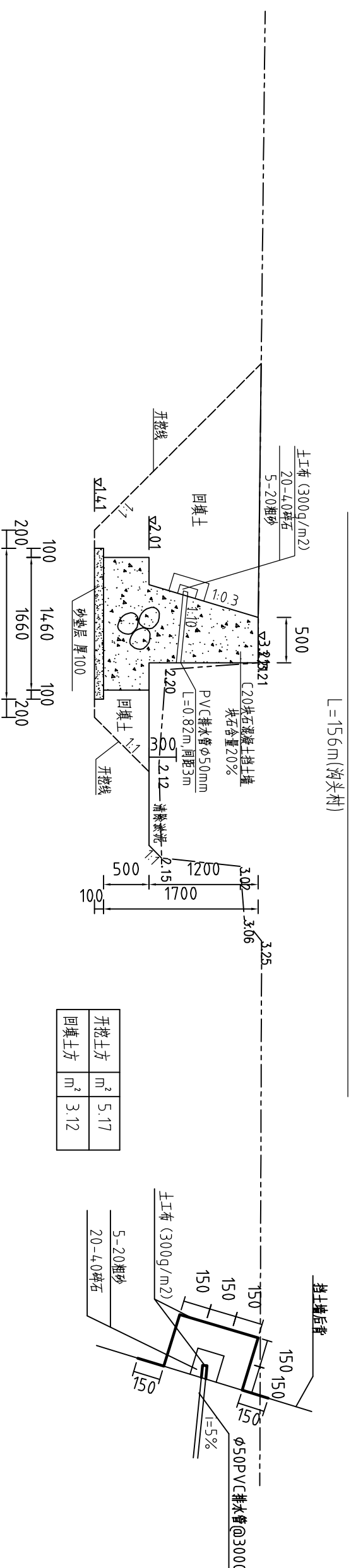


河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年高标准基本农田建设项目			施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标基本农田建设项目			水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修排灌渠-4纵断面图(沟头村)			
校核	丁玉娜	丁玉娜				
设计	蔡恩吉	蔡恩吉				
制图	蔡恩吉	蔡恩吉				
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-30			

整修非灌渠-4 (0+000) 断面图 1:50

反濾排水細部大样图

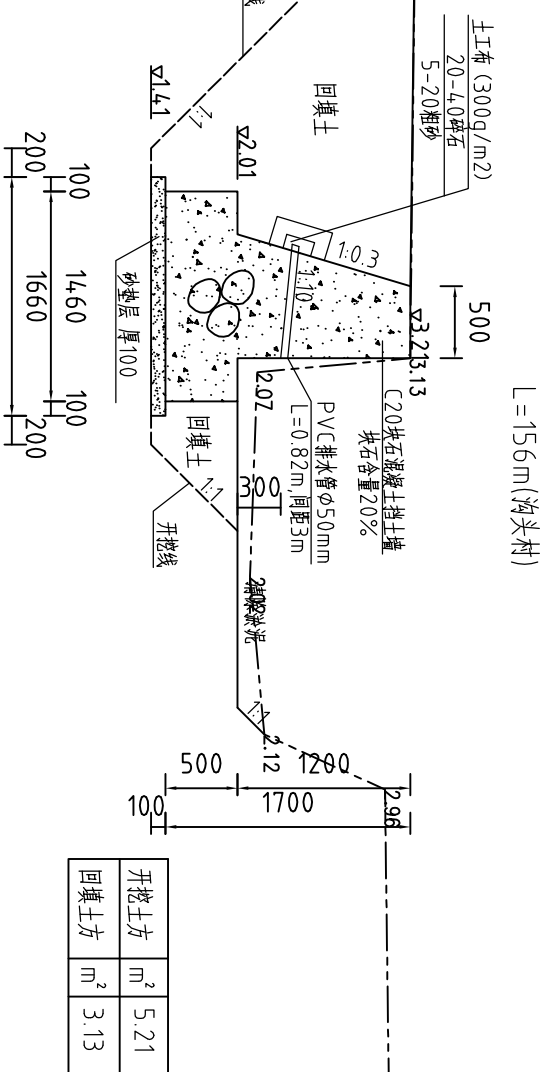


整修排灌渠 4.(沟头村)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m3	754.74
2	回填土方	m3	503.69
3	清淤	m3	83.86
4	清除草皮	m2	670.80
5	C20块石混凝土挡土墙	m3	176.67
6	三油二毡	m2	11.78
7	20-4.0碎石	m3	2.98
8	5-20粗砂	m3	0.18
9	反滤土工布	m2	57.33
10	PVC排水管φ50mm	m	36.40
11	砂垫层	m3	21.06

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、C20块石混凝土挡土墙每15m分一道缝,缝填三油两毡;
- 4、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0.92;
- 5、块石指标:

6、弃渣根据实际情况，场内运距150m，场外运距1km。

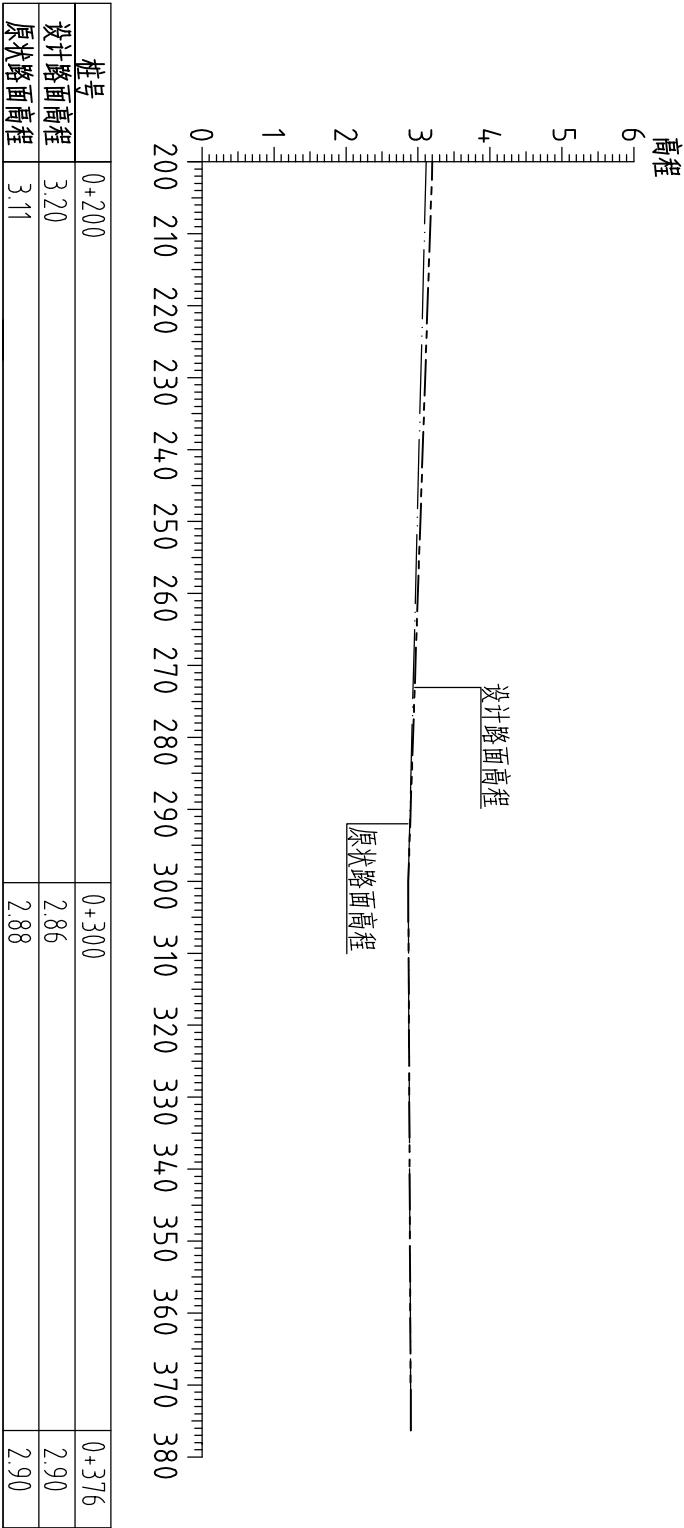
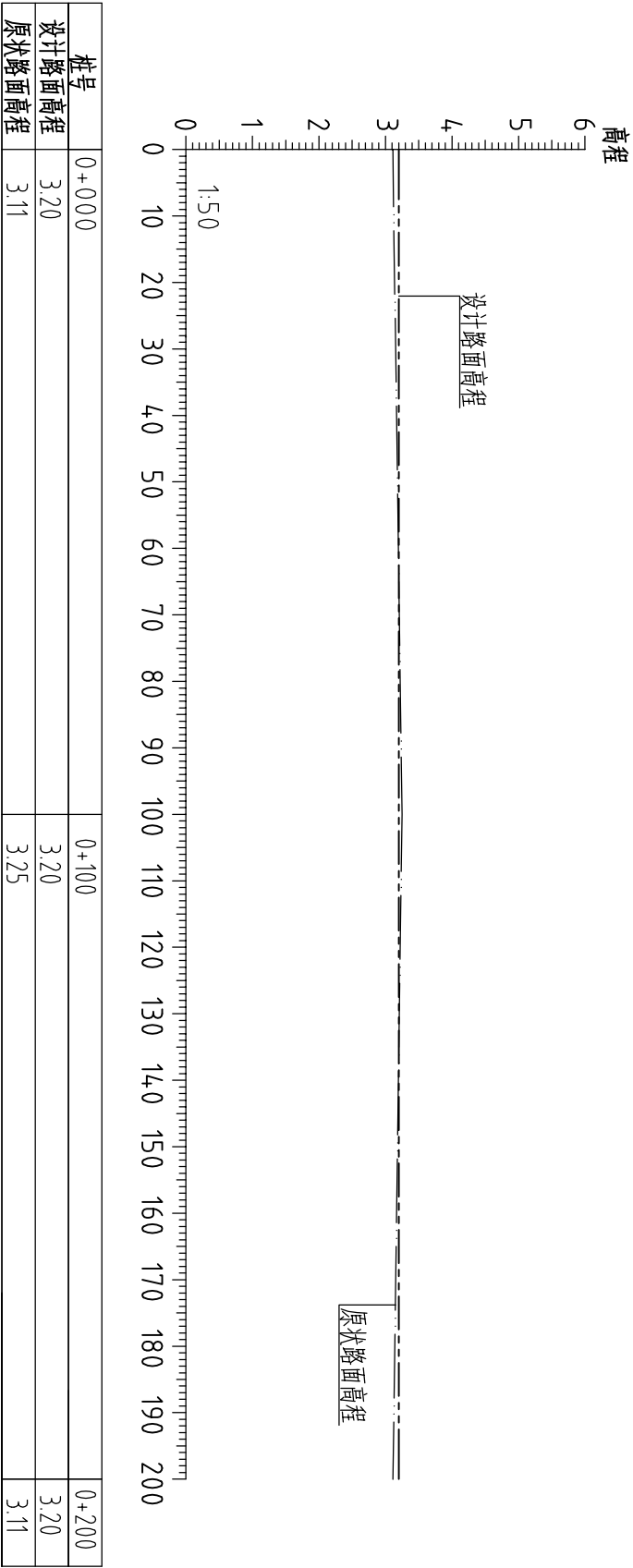


河南省豫北水利勘测设计院




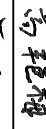


批准	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目	施工图设计 水工专业			
审定	沈龙雄					
审核	高艳梅					
校核	丁玉娜					
设计	蔡恩吉					
制图	蔡恩吉	整修排灌渠-4横断面图(沟头村)	比例	1:50	日期	2016.05
设计证号	A141009194					

整修田间路-5 (0+000~0+376) 纵断面图(西沟村)

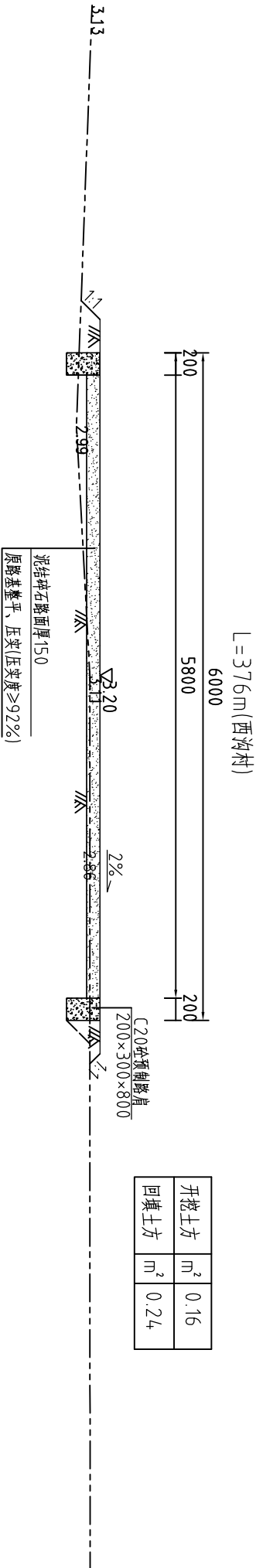
比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 10000



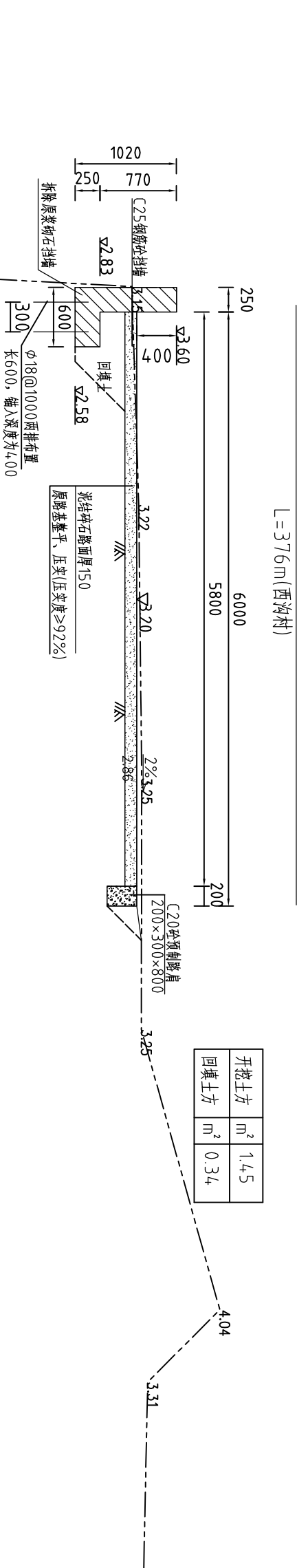
2、图例: 设计路面高程
原状路面高程

 河南省豫北水利勘测设计院					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		施工图设计
审定	沈龙雄				
审核	高艳梅				
校核	丁玉娜		整修田间路-5纵断面图(西沟村)		
设计	蔡恩吉				
制图					
设计证号	A141009194	比例	见图	日期	2016.05
		图号	XSGBZ-(S)-32		

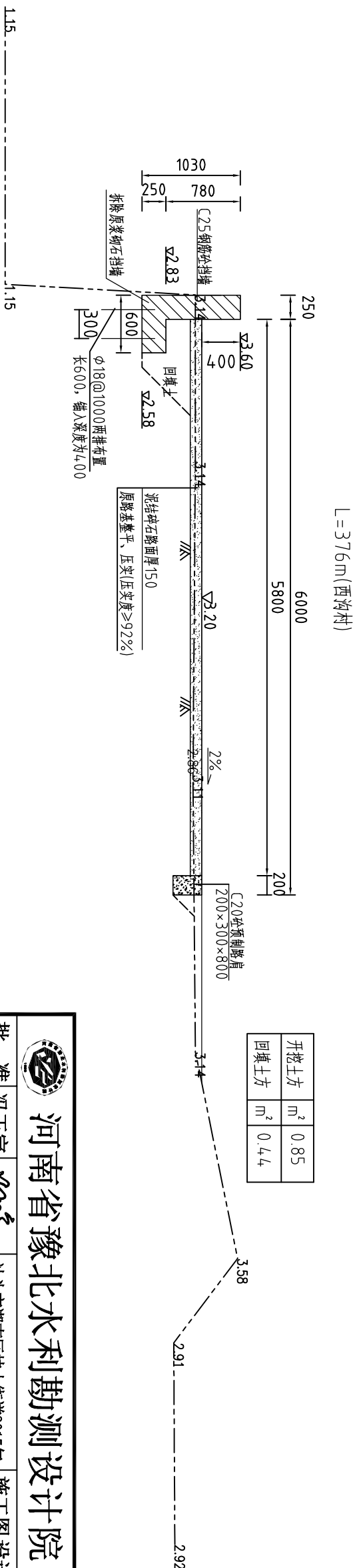
整修田间路-5 (0+000) 断面图 1:50



整修田间路-5 (0+100) 断面图 1:50




整修田间路-5 (0+200) 断面图 1:50



说明:

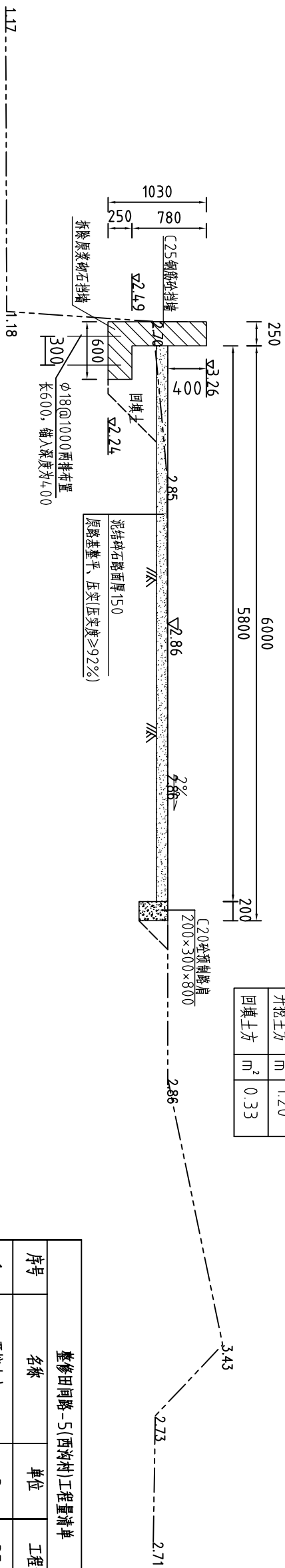
- C25钢筋砼挡墙每15m分一道缝, 缝填三油两毡。
- 图中浆砌石挡墙未画出, 顶宽600mm。拆除时工程量计算按拆除断面为600mm的宽的矩形考虑。

 河南省豫北水利勘测设计院					
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		
审定	沈龙雄	沈龙雄			
审核	高艳梅	高艳梅	整修田间路-5横断面图1/2(西沟村)		
校核	丁玉娜	丁玉娜			
设计	蔡恩吉	蔡恩吉	比例		
制图	蔡恩吉	蔡恩吉			
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-33		
		日期	2016.05		

整修田間路-5 (0+300) 断面图 1:50

$L=376\text{m}$ (西沟村)

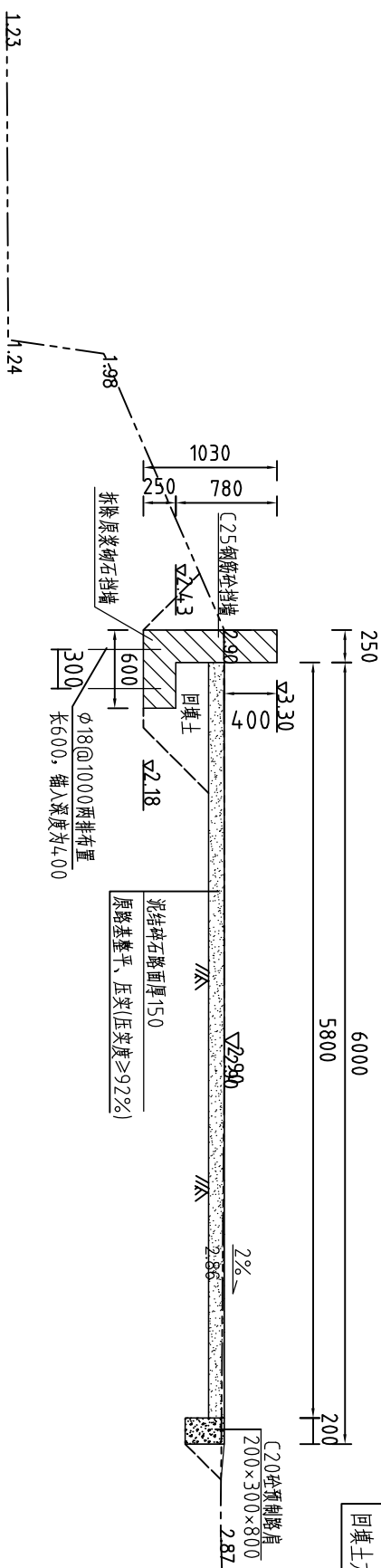
开挖土方	m ²	1.20
回填土方	m ²	0.33



整修田間路-5 (0+376) 断面图 1:50

$L=376\text{m}$ (西沟村)

开挖土方	m ²	1.38
回填土方	m ²	0.46



整修田间路-5(西沟村)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m ³	356.22
2	回填土方	m ²	137.58
3	清除草皮	m ²	2368.80
4	C25钢筋砼边墙	m ³	63.445
5	C25钢筋砼底板	m ³	48.90
6	三油二毡	m ²	7.245
7	钢筋	t	0.782
8	拆浆原浆砌石挡土墙	m ³	121.27
9	泥结碎石路面厚150mm	m ²	2180.80
10	C20砼路肩	m ³	25.56

说明:

- 1、C25钢筋混凝土墙每15m分一道缝,缝填三油两毡。

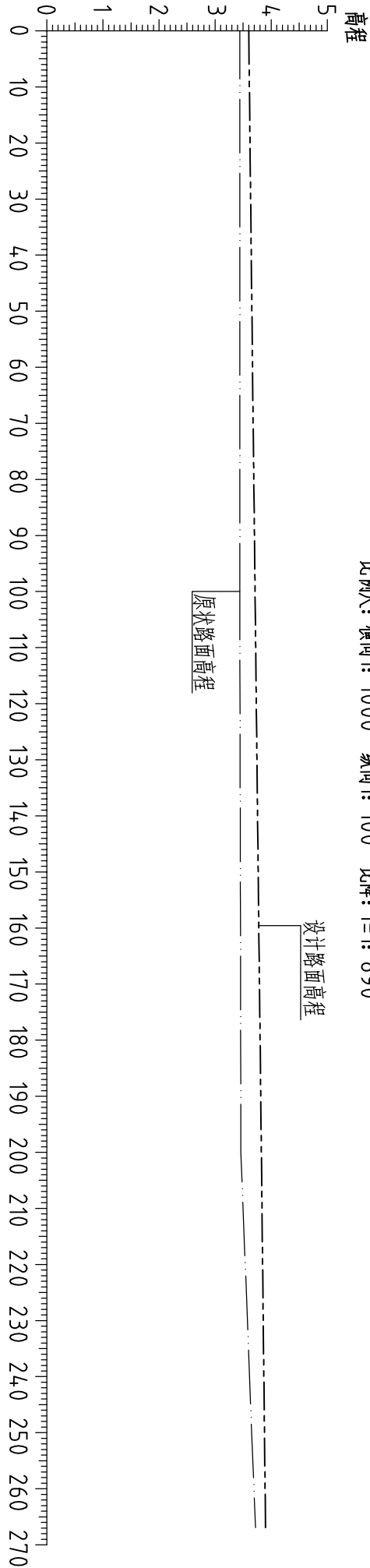


河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年		施工图设计	
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标准基本农田建设项目		水工专业	
审核	高艳梅	高艳梅	整修田间路-5横断面图2/2(西沟村)			
校核	丁玉娜	丁玉娜				
设计	蔡恩吉	蔡恩吉				
制图			比例	1:50	日期	2016.05
设计证号	A141009194		图号	XSGBZ-(S)-34		






整修田间路-6 (0+000~0+266.9) 纵断面图(上西沟村)

比例尺: 横向: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 890

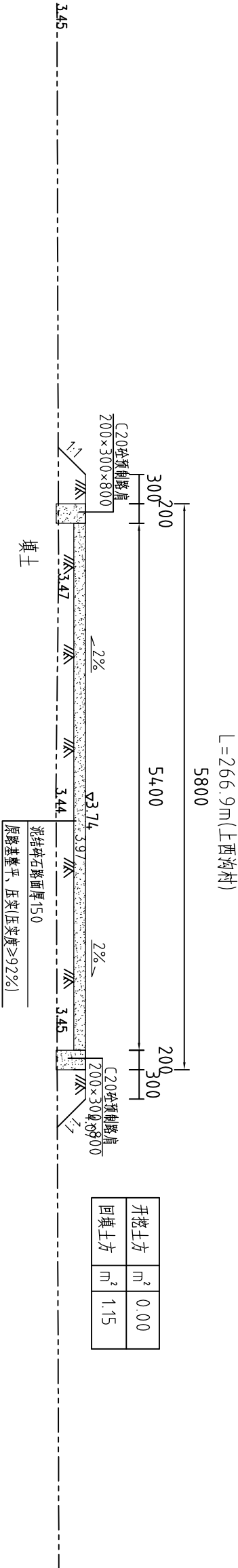


桩号	0+000	0+100	0+200	0+266.9
设计路面高程	3.74	4.30	4.32	4.51
原状路面高程	3.44	3.44	3.46	3.72

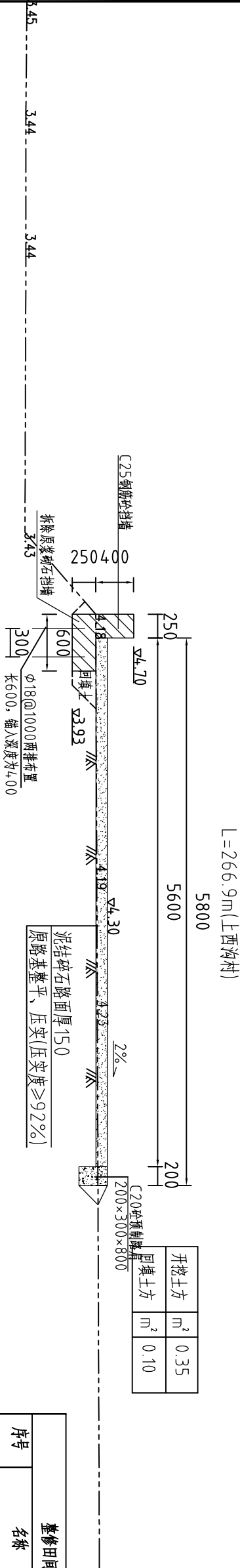
2、图例: 设计路面高程 ————
原状路面高程 - - - - -

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年		施工图设计
	审定	沈龙雄	高标准基本农田建设项目		
审核	高艳梅		整修田间路-6纵断面图(上西沟村)		
校核	丁玉娜				
设计	蔡恩吉				
制图					
设计证号	A141009194		比例	见图	日期
			图号	XSGBZ-(S)-35	
			2016. 05		

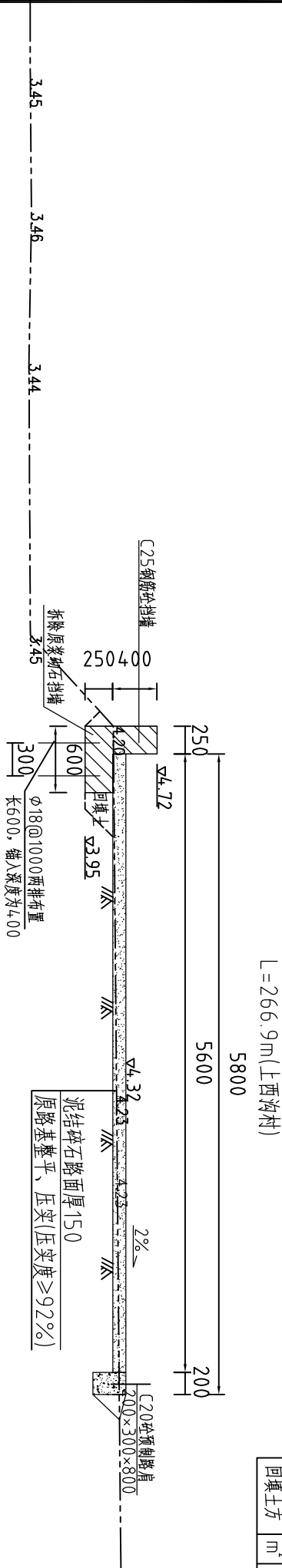
整修田间路-6(0+000)断面图 1:50



整修田间路-6(0+100)断面图 1:50

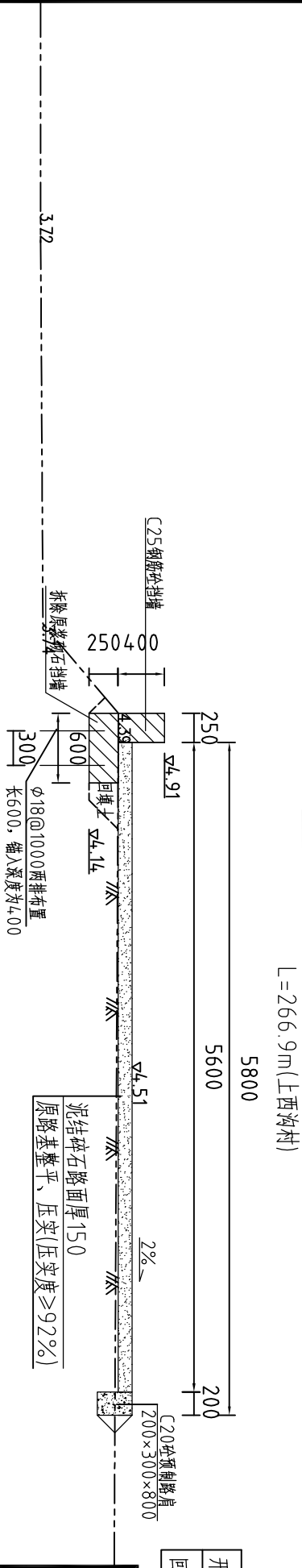


整修田间路-6(0+200)断面图 1:50



整修田间路-6(上西沟村)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m ³	75.91
2	回填土方	m ²	78.38
3	清除草皮	m ²	1601.40
4	C25钢筋砼边墙	m ³	21.69
5	C25钢筋砼底板	m ³	32.535
6	三油二毡	m ²	3.5
7	钢筋	t	0.521
8	拆除原浆砌石挡土墙	m ³	4.0.04
9	泥结碎石路面厚150mm	m ²	14.94.64
10	C20砼路肩	m ³	19.01

整修田间路-6(0+266)断面图 1:50



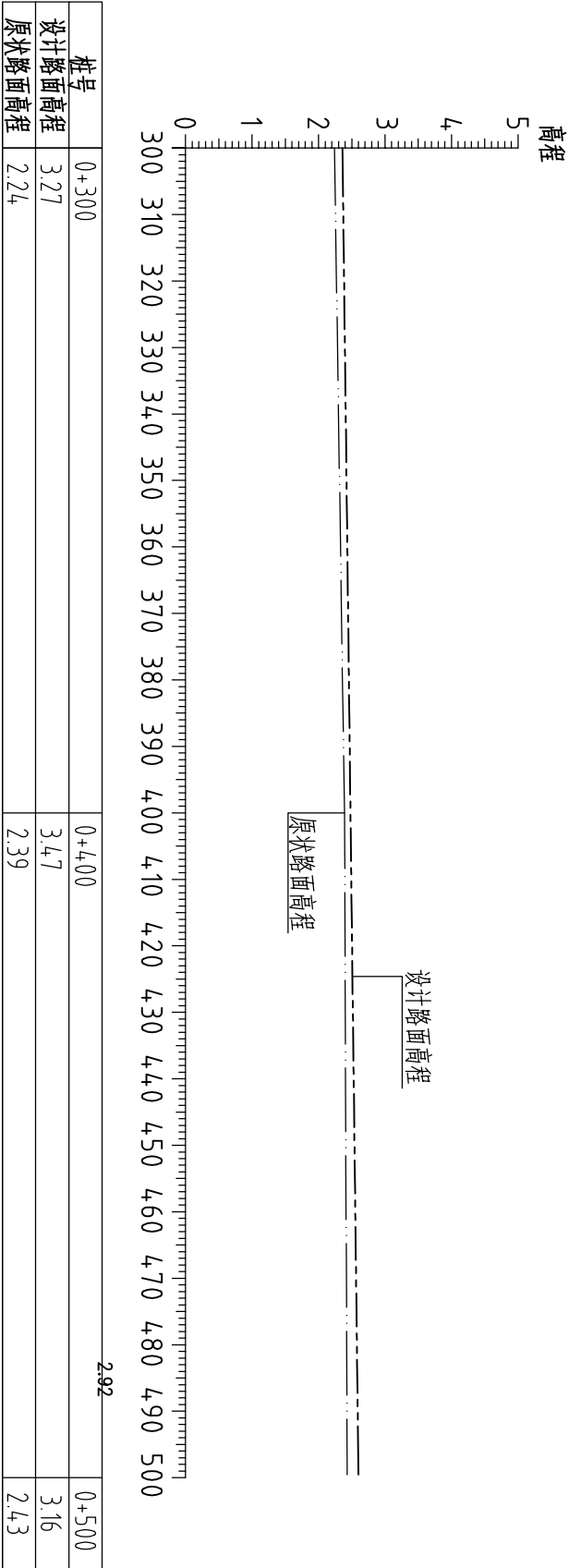
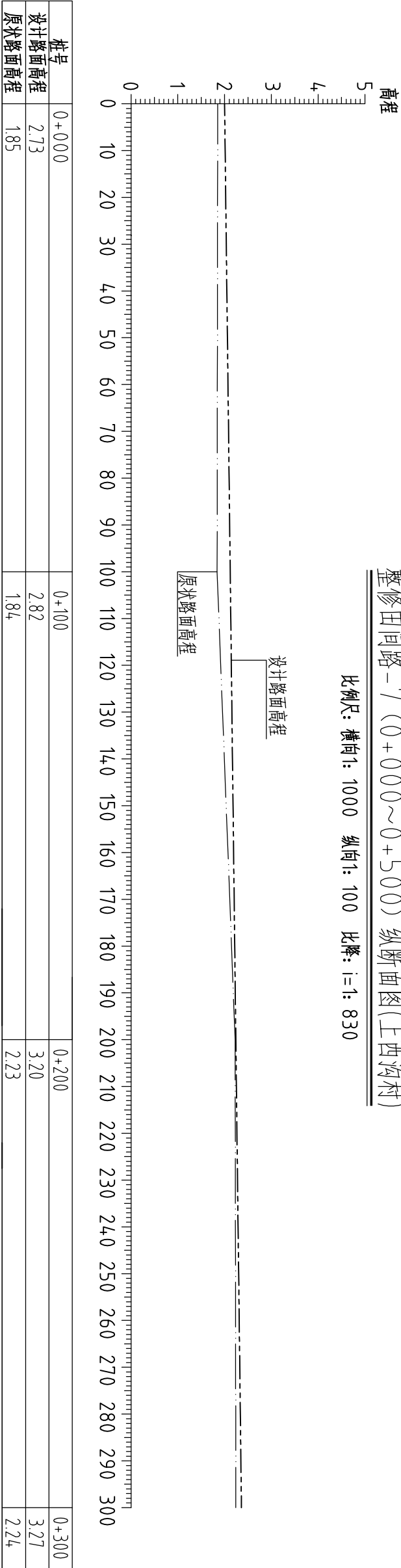
河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年	施工图设计
审定	沈龙雄	高标准基本农田建设项目	水工专业
审核	高艳梅	整修田间路-6横断面图(上西沟村)	
校核	丁玉娜		
设计	蔡恩吉		
制图	蔡恩吉	比例	1:50
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-36
		日期	2016.05

- 说明:
- C25钢筋砼挡墙每15m分一道缝,缝填三油两毡。
 - 图中浆砌石挡墙未画出,顶宽600mm。拆除时工程量计算按拆除断面为600mm的宽的矩形考虑。

整修田间路-7（0+000~0+500）纵断面图（上西沟村）

比例尺：横向1: 1000 纵向1: 100 比降：i=1: 830



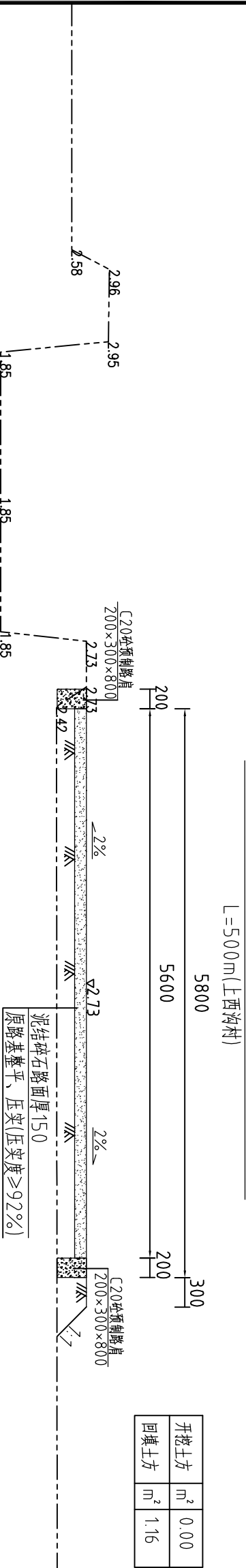
2、图例：设计路面高程 ——
原状路面高程 - - - - -



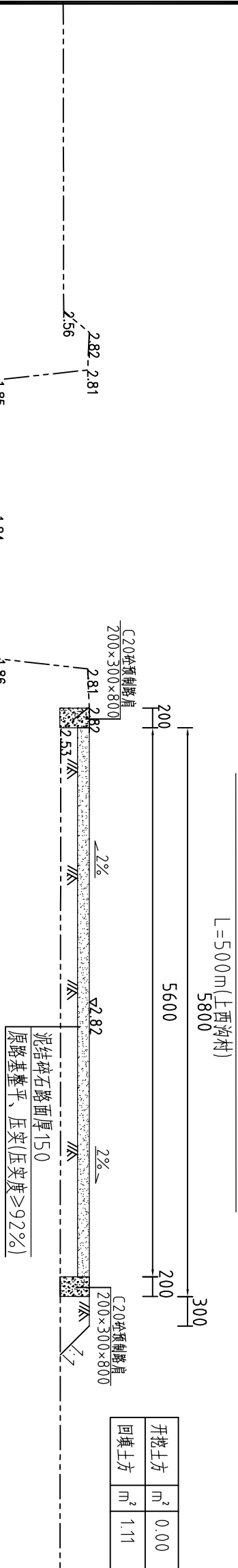
河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年			施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标准基本农田建设项目			水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修田间路-7纵断面图(上西沟村)			
校核	丁玉娜	丁玉娜				
设计	蔡恩吉	蔡恩吉				
制图			比例	见图	日期	2016.05
设计证号	A141009194		图号	XSGBZ-(S)-37		

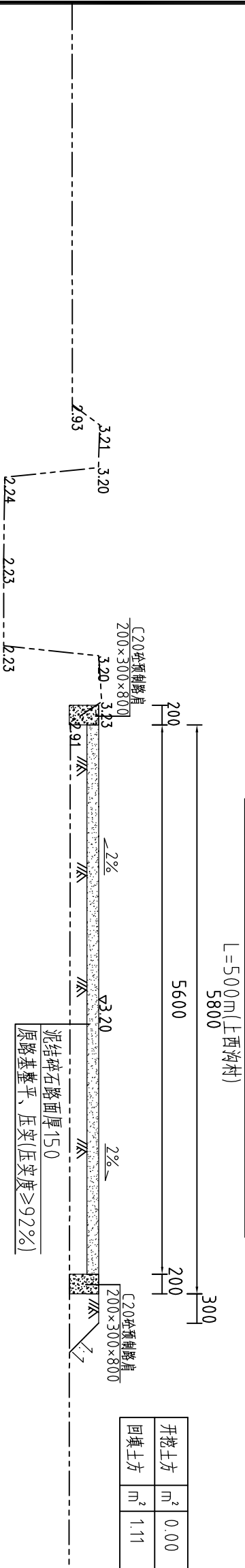
整修田间路-7 (0+000) 断面图 1:50



整修田间路-7 (0+100) 断面图 1:50



整修田间路-7 (0+200) 断面图 1:50

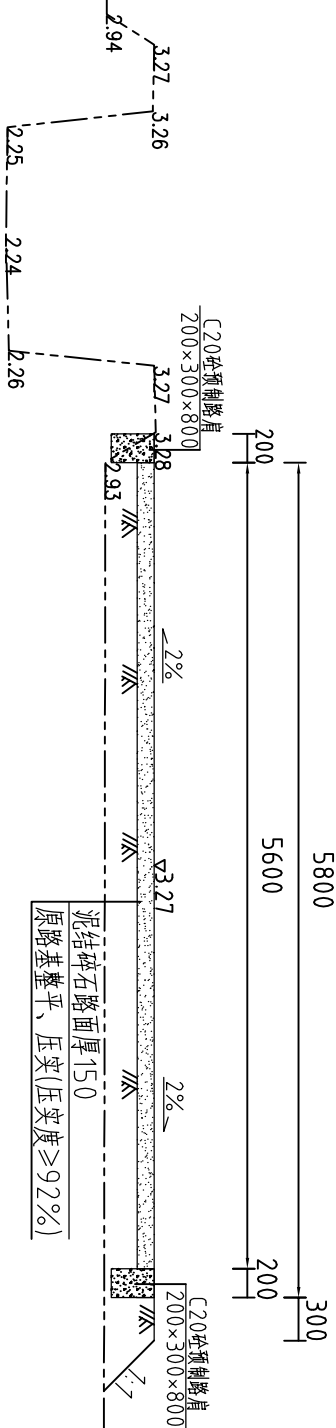


河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年	施工图设计
审定	沈龙雄	高标准基本农田建设项目	水工专业
审核	高艳梅	整修田间路-7横断面图1/2(上西沟村)	
校核	丁玉娜		
设计	蔡恩吉		
制图	蔡恩吉	比例	1:50
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-38

敬修田間路-7 (0+300) 断面图 1:50

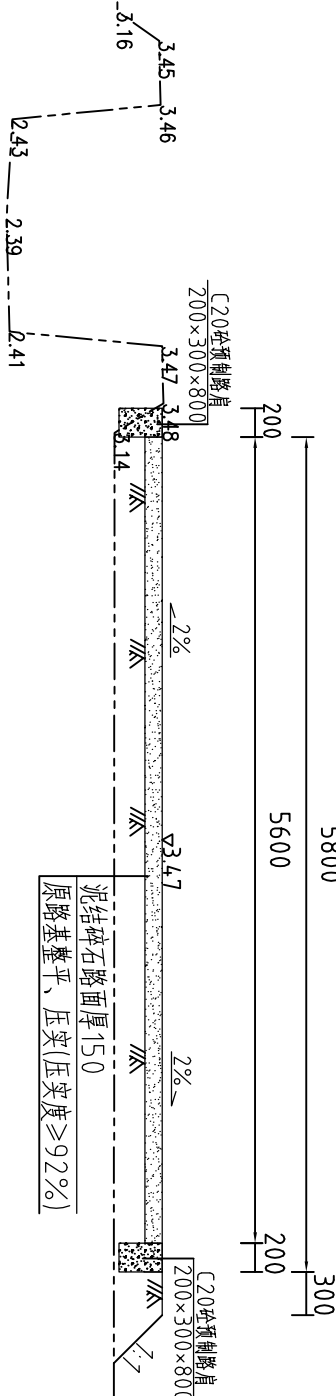
$L=500\text{m}$ (上西沟村)



开挖土方	m ²	0.00
回填土方	m ²	1.43

重修田間路-7 (0+4.00) 断面图 1:50

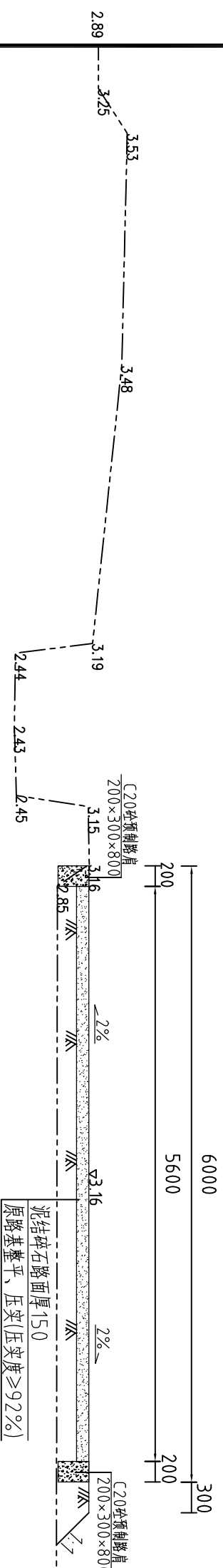
$L=500\text{m}$ (上西沟村)



开挖土方	m ²	0.00
回填土方	m ²	1.35

重修田間路-7 (0+500) 断面图 1:50

$L=500\text{m}$ (上西沟村)



开挖土方	m ²	0.00
回填土方	m ²	1.21

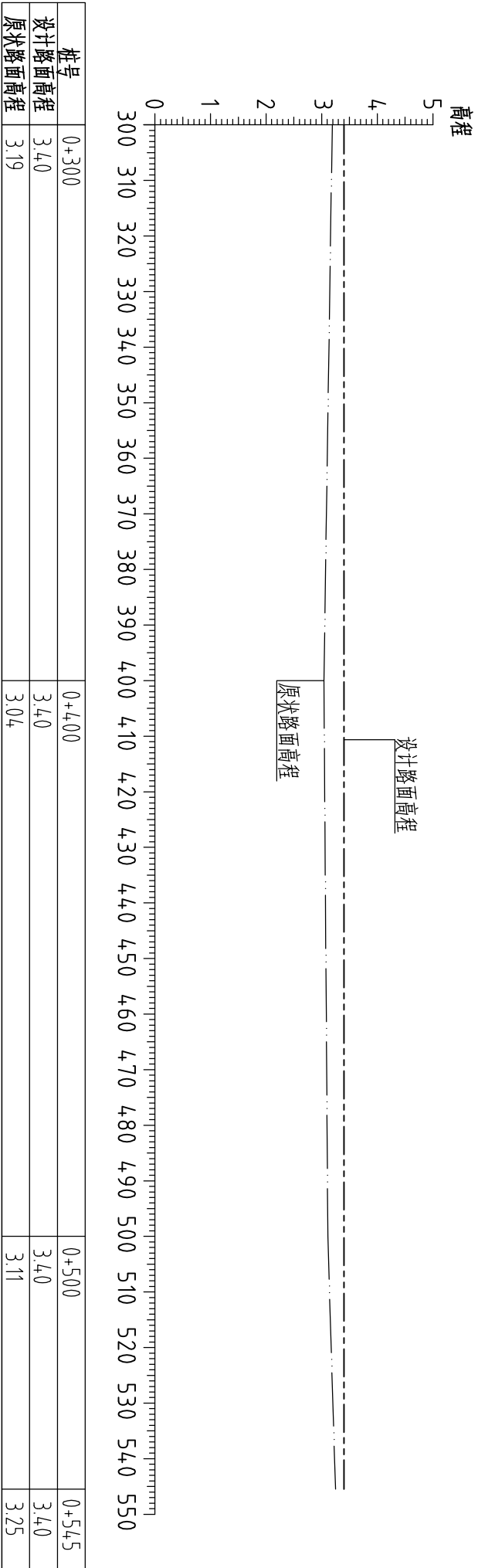
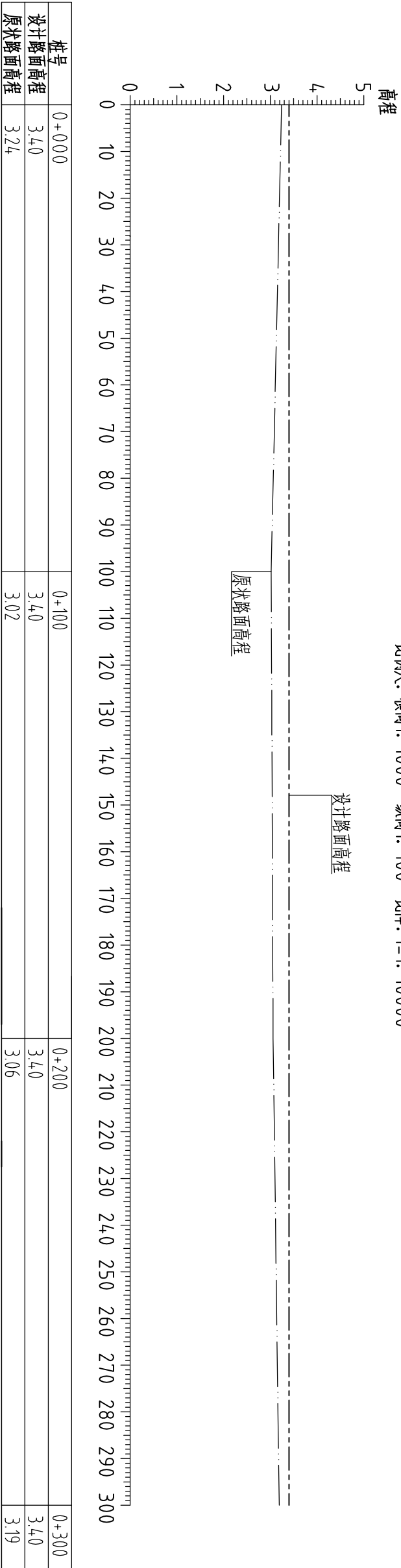


河南省豫北水利勘测设计院

批 准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目				施工图设计	
审 定	沈龙雄	沈龙雄					水工 专业	
审 核	高艳梅	高艳梅						
校 核	丁玉娜	丁玉娜						
设 计	蔡德吉	蔡德吉						
制 图			比 例		1:50	日 期	2016.05	
设计证号	A141009194		图 号		XSGBZ-(S)-39			

整修田间路-8 (0+000~0+545) 纵断面图(东沟村)

比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 10000



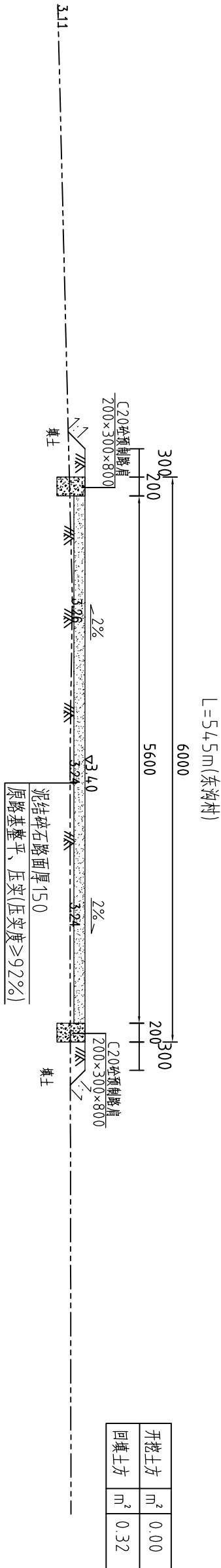
2、图例: 设计路面高程 ——
原状路面高程 - - - - -



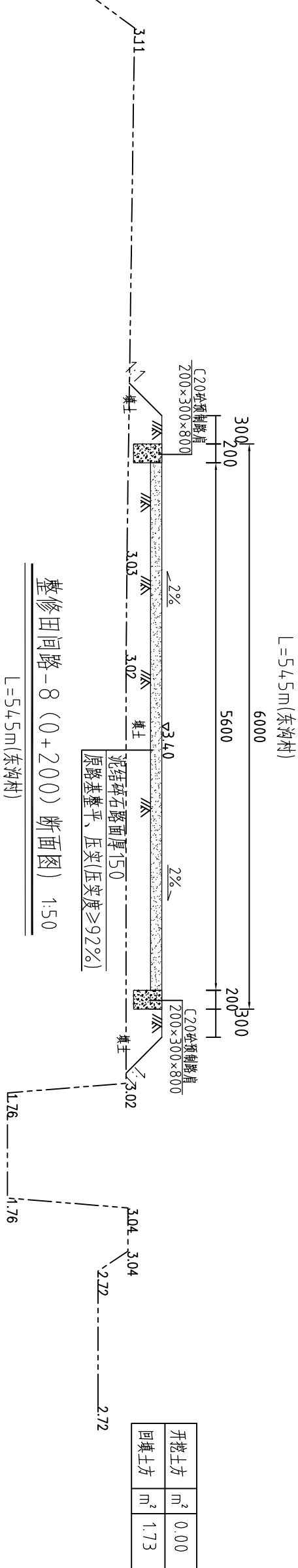
河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年			施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标准基本农田建设项目			水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修田间路-8纵断面图(东沟村)			
校核	丁玉娜	丁玉娜				
设计	蔡恩吉	蔡恩吉				
制图	比例					见图
设计证号	图号					日期
A141009194					2016. 05	
XSGBZ-(S)-40						

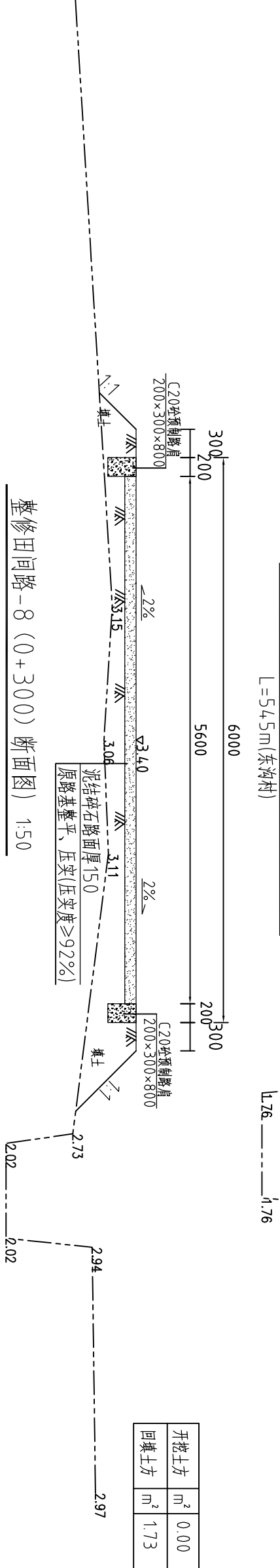
整修田间路-8 (0+000) 断面图 1:50



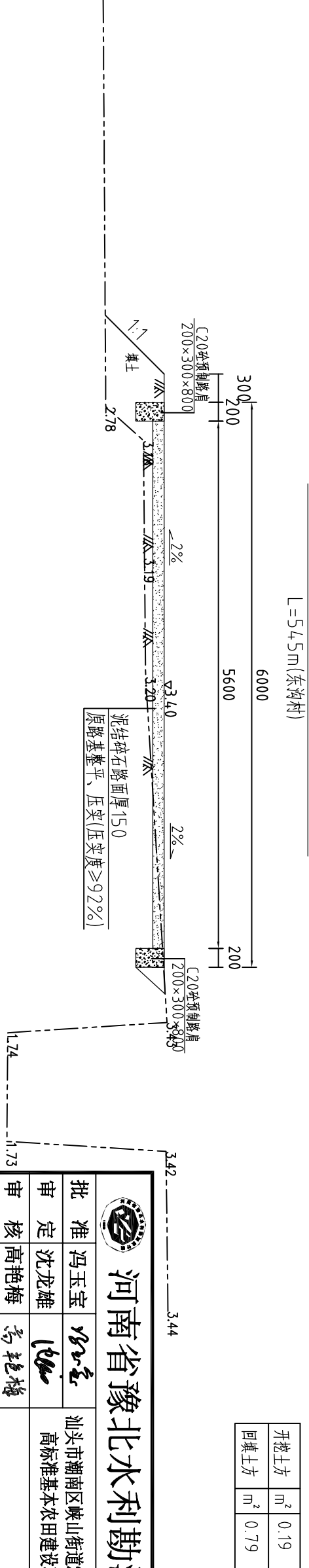
整修田间路-8 (0+100) 断面图 1:50



整修田间路-8 (0+200) 断面图 1:50



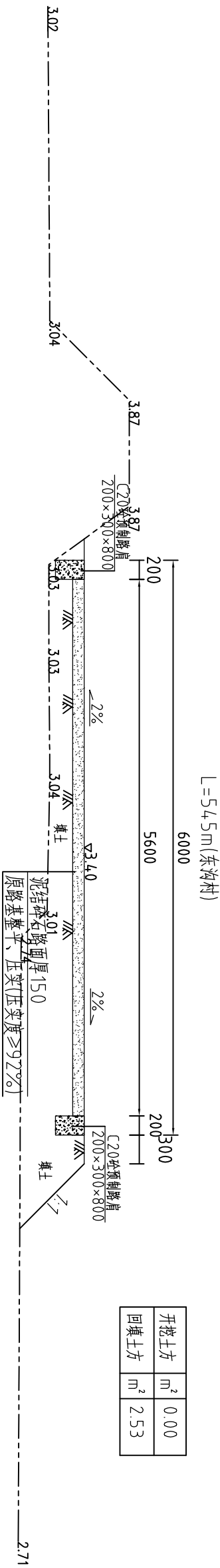
整修田间路-8 (0+300) 断面图 1:50



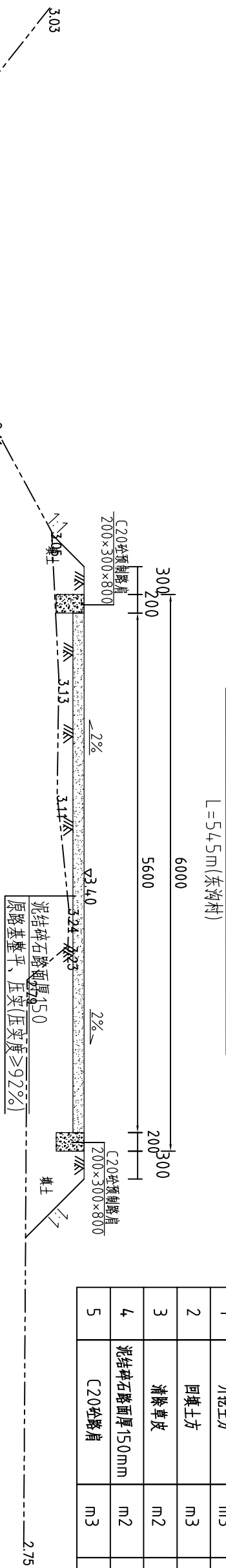
河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年	施工图设计
审定	沈龙雄	高标准基本农田建设项目	水工专业
审核	高艳梅	整修田间路-8横断面图1/2(东沟村)	
校核	丁玉娜		
设计	蔡恩吉		
制图	蔡恩吉	比例	1:50
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-41
		日期	2016.05

整修田间路-8 (0+4.00) 断面图 1:50

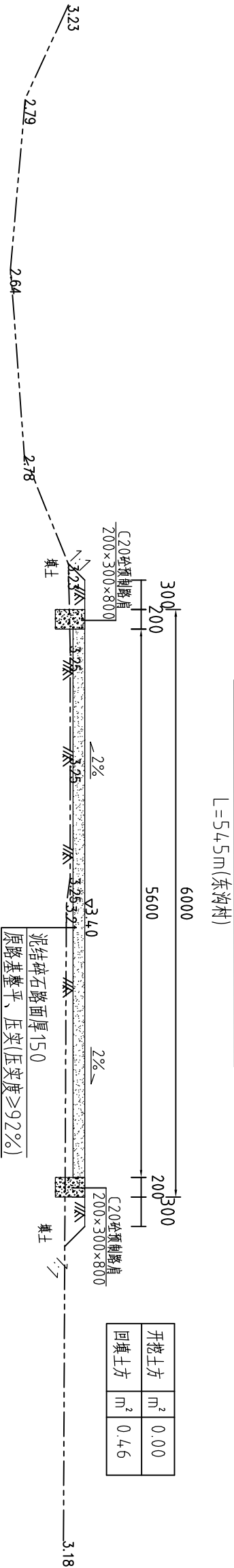


整修田间路-8 (0+5.00) 断面图 1:50



开挖土方	m ²	0.00
回填土方	m ²	2.00

整修田间路-8 (0+54.5) 断面图 1:50



开挖土方	m ²	0.00
回填土方	m ²	0.46

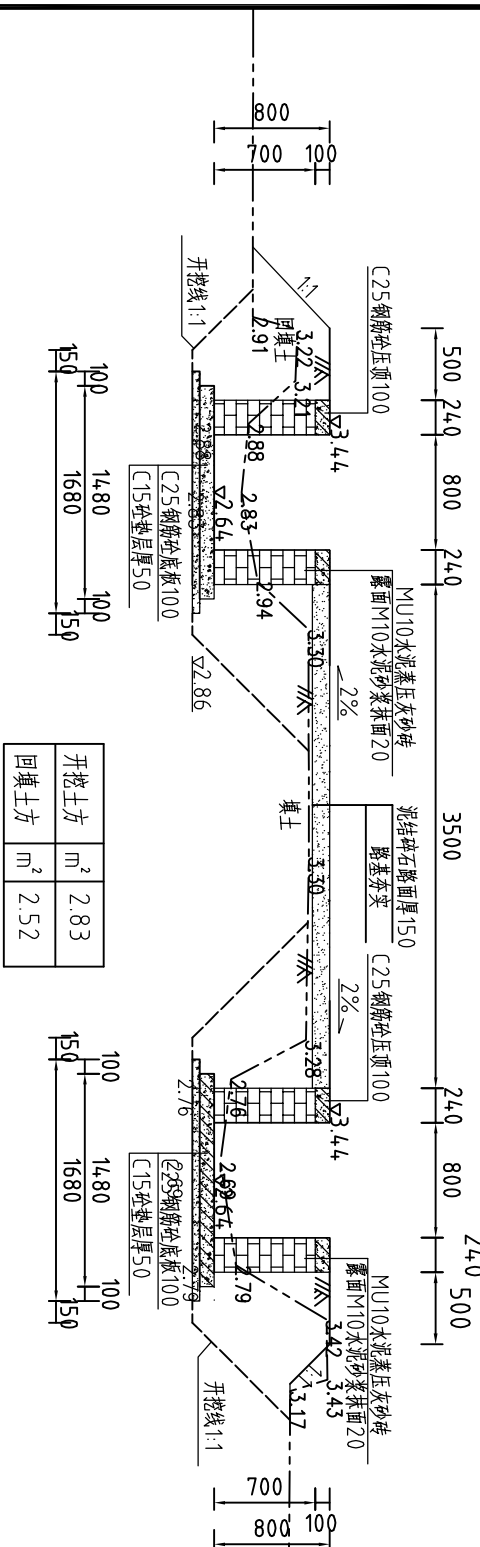


河南省豫北水利勘测设计院

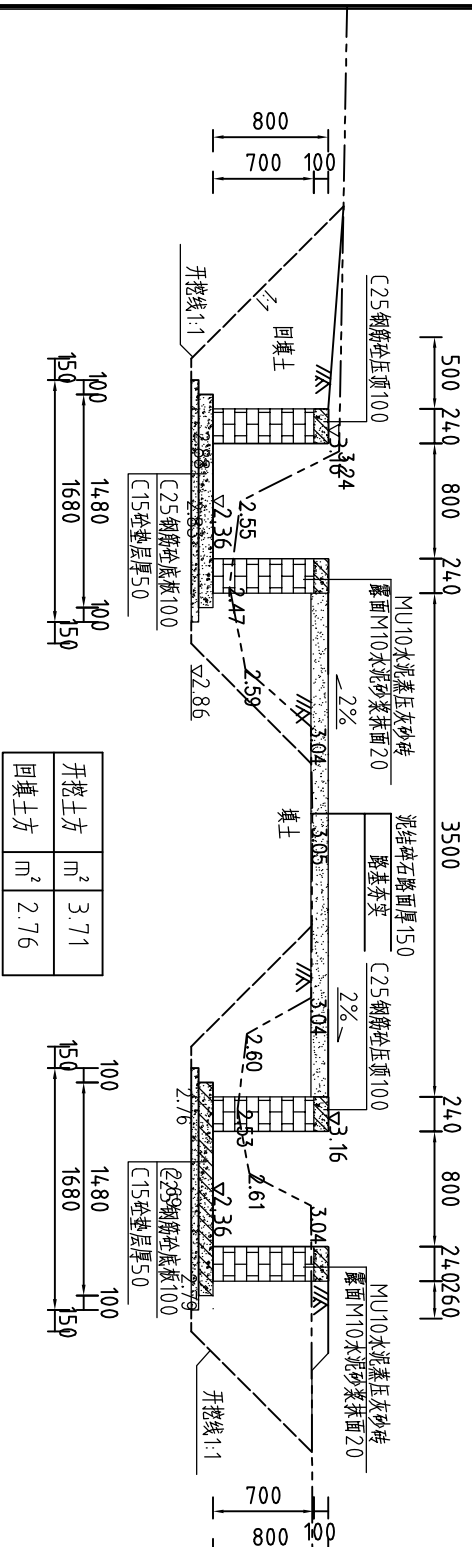
批准	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年	施工图设计
审定	沈龙雄	高标准基本农田建设项目	水工专业
审核	高艳梅	整修田间路-8横断面图2/2(东沟村)	
校核	丁玉娜		
设计	蔡恩吉		
制图	蔡恩吉	比例	1:50
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-42
		日期	2016.05

整修农渠Ⅱ-4 (0+200) 断面图



路长L=321m, 渠长221m (陈禾陂村)



整修农渠Ⅱ-4 (0+321) 断面图
整修田间路-9 (0+321) 断面图
整修农渠Ⅱ-5 (0+321) 断面图

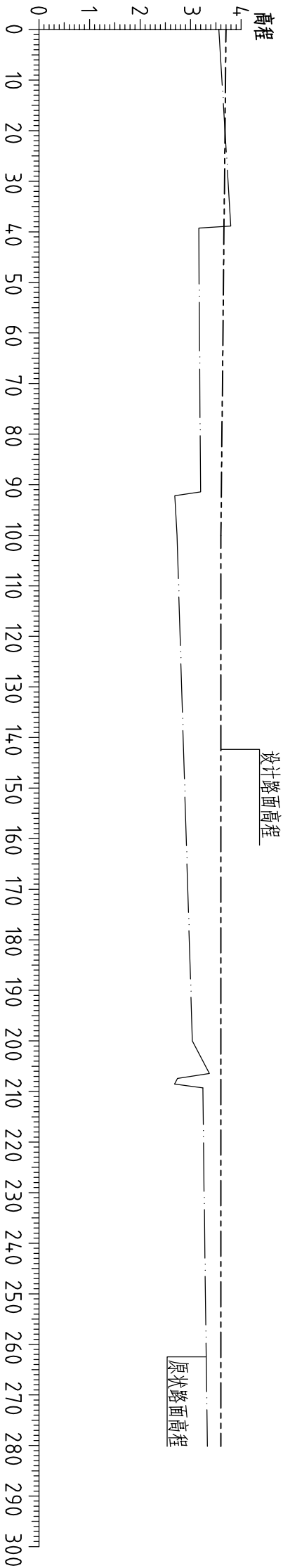
路长 $L=321\text{m}$, 渠长 221m (陈禾渡村)

整修斗渠Ⅲ-4(上东浦村)工程量清单				整修斗渠Ⅲ-5(上东浦村)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计	序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m ³	204.18	1	MU10水泥灰砂砖	m ³	69.89
2	回填土方	m ³	491.49	2	M10水泥砂浆抹面	m ²	459.68
3	清淤	m ³	22.69	3	C25钢筋砼压顶	m ³	10.61
4	清除草皮	m ²	3031.00	4	C25钢筋砼底板	m ³	32.71
5	MU10水泥灰砂砖	m ³	69.89	5	C15垫层	m ³	18.56
6	M10水泥砂浆抹面	m ²	459.68	6	C25钢筋砼横撑	m ³	0.35
7	C25钢筋砼压顶	m ³	10.61	7	C25钢筋砼立柱	m ³	4.37
8	C25钢筋砼底板	m ³	32.71	8	三油二毡	m ²	11.53
9	C15垫层	m ³	18.56	9	钢筋	t	2.61
10	C25钢筋砼横撑	m ³	0.35	整修田间路-9(上东浦村)工程量清单			
11	C25钢筋砼立柱	m ³	4.37	序号	名称	单位	工程量合计
12	三油二毡	m ²	11.53	1	泥结碎石路面厚150mm	m ²	1886
13	钢筋	t	2.61	2	C20砼路肩	m ³	12

				<h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1>			
批准	冯玉宝			汕头市潮南区峡山街道2015年		施工图设计	
审定	沈龙雄			高标准基本农田建设项目		水工专业	
审核	高艳梅	高艳梅		整修农渠 II-4横断面图2/2 (陈禾陂村) 整修田间路-9横断面图2/2 (陈禾陂村) 整修农渠 II-5横断面图2/2 (陈禾陂村)			
校核	丁玉娜						
设计	蔡恩吉						
制图				比例	1:50	日期	2016.05
设计证号	A141009194			图号	XSGBZ-(S)-45		

新修田间路-1（0+000~0+280）纵断面图（莲青村）

比例尺：横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 10000

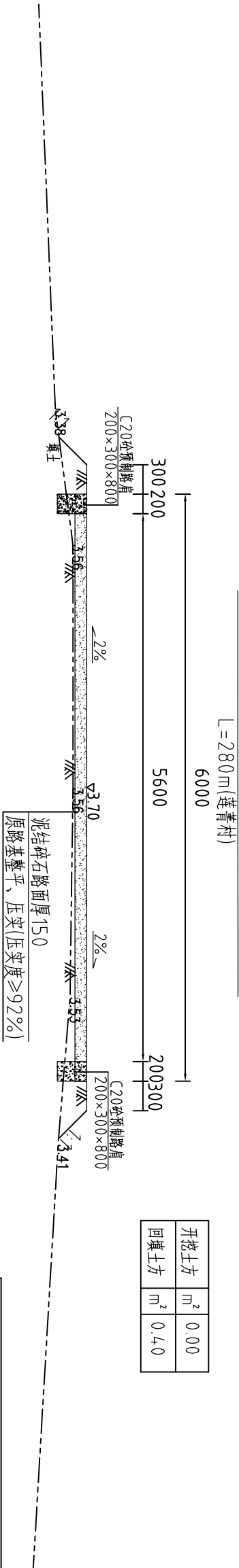


桩号	0+000	0+100	0+200	0+280
设计路面高程	3.70	3.60	3.60	3.60
原状路面高程	3.56	2.73	3.03	3.33

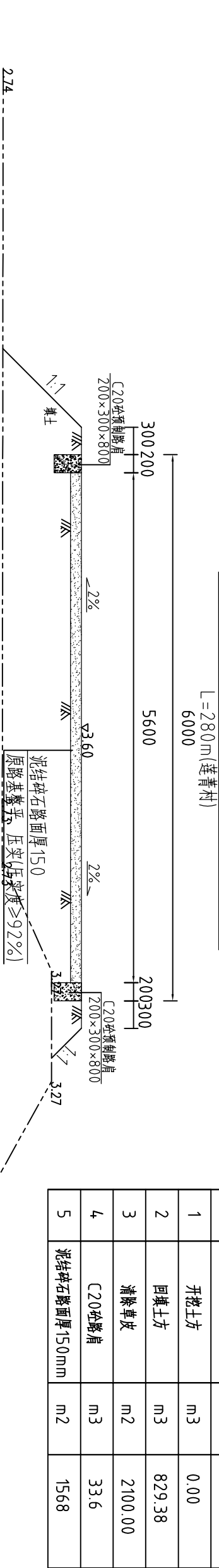
2、图例：设计路面高程 ————
原状路面高程 —————

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年高标准基本农田建设项目		
审定	沈龙雄		施工图设计		
审核	高艳梅		水工专业		
校核	丁玉娜		新修田间路-1纵断面图(莲青村)		
设计	蔡恩吉				
制图					
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-46	日期	2016.05

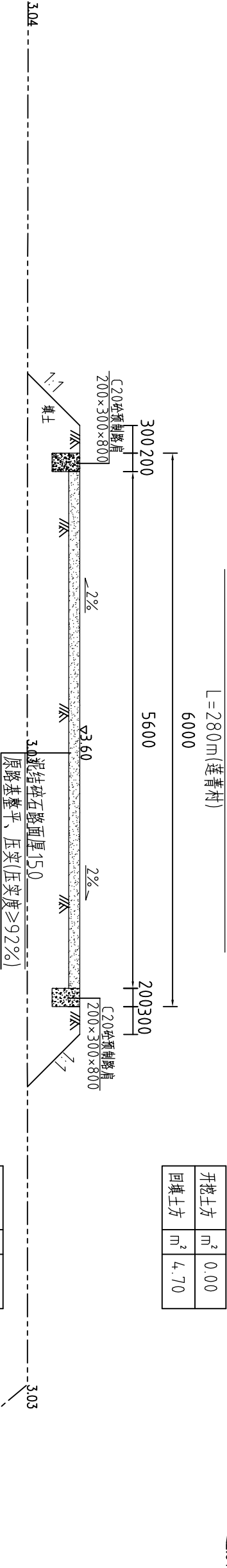
新修田间路-1(0+000)断面图 1:50



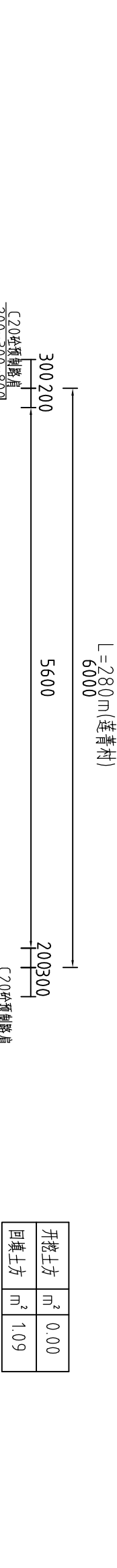
新修田间路-1(0+100)断面图 1:50



新修田间路-1(0+200)断面图 1:50



新修田间路-1(0+280)断面图 1:50

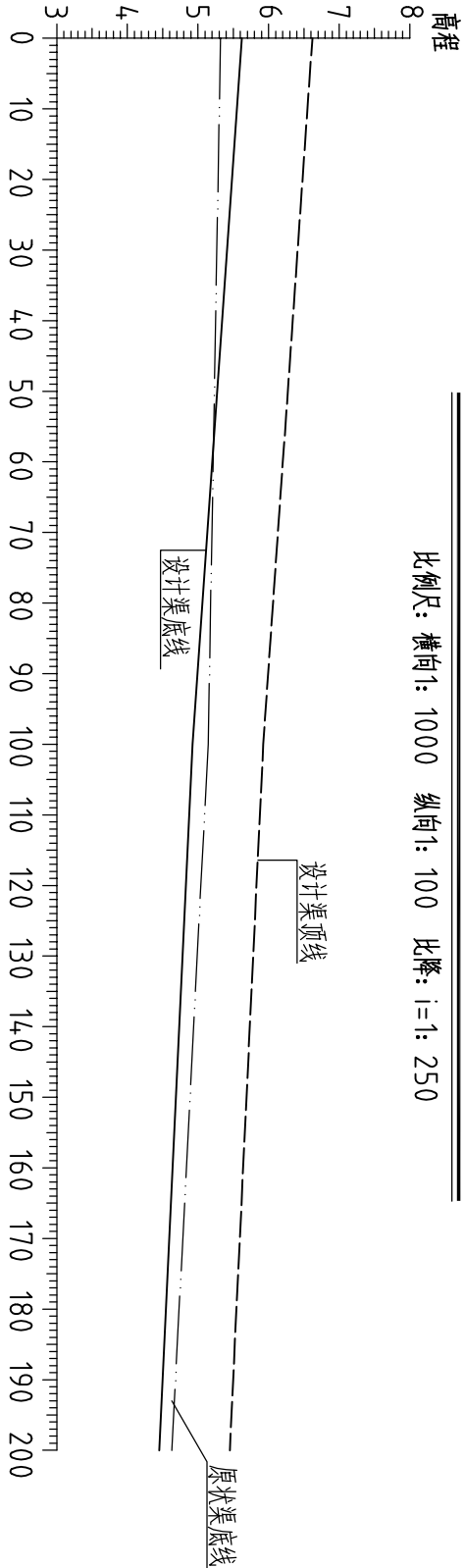


河南省豫北水利勘测设计院

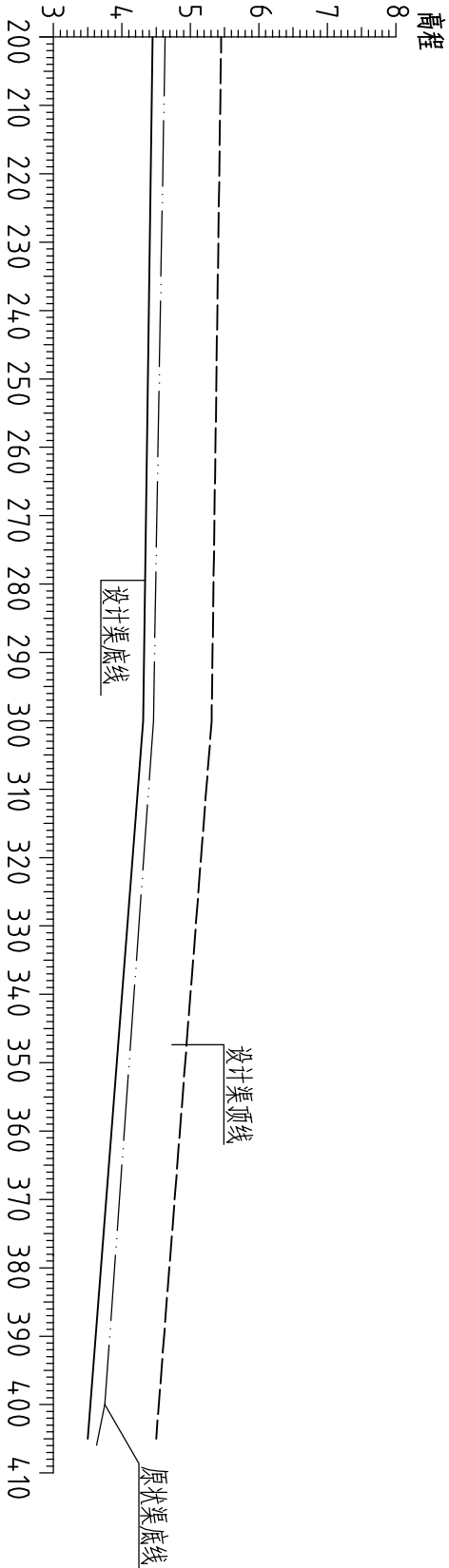
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目			施工图设计	
审定	沈龙雄	沈龙雄				水工专业	
审核	高艳梅	高艳梅	新修田间路-1横断面图(莲青村)				
校核	丁玉娜	丁玉娜					
设计	蔡恩吉	蔡恩吉					
制图			比例	1:50	日期	2016.05	
设计证号	A141009194		图号	XSGBZ-(S)-47			

整修斗渠Ⅲ-2 (0+000~0+4.05) 纵断面图(上东浦村)
整修田间路-10 (0+000~0+4.05) 纵断面图(上东浦村)
整修斗渠Ⅲ-3 (0+000~0+4.05) 纵断面图(上东浦村)

比例尺: 横向: 1000 纵向: 100 比降: i=1: 250



桩号	0+000	0+100	0+200
设计渠顶高程	6.62	5.92	5.48
设计渠底高程	5.62	4.92	4.48
原状渠底高程	5.32	5.14	4.63



桩号	0+200	0+300	0+4.05
设计渠顶高程	5.48	5.31	4.34
设计渠底高程	4.48	4.31	3.34
原状渠底高程	4.63	4.46	3.63

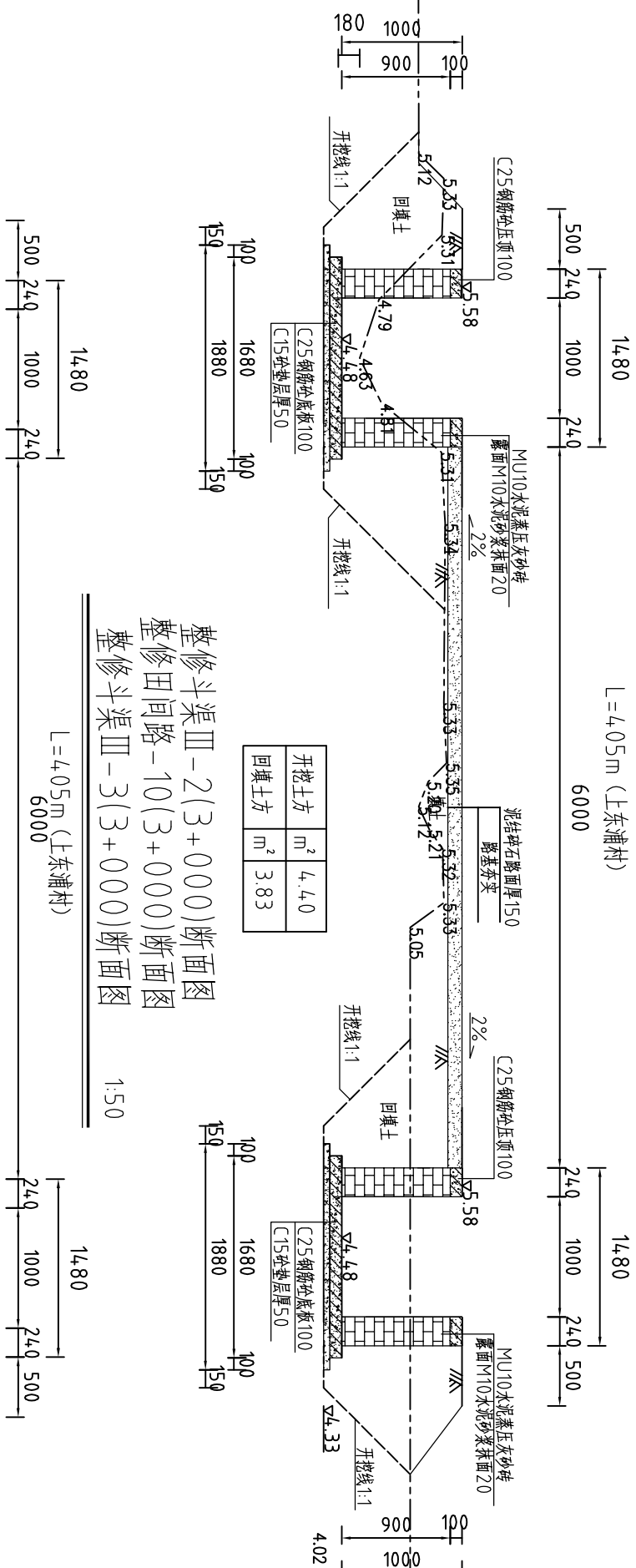
说明: 1、图中高程系为85国家高程系, 图中尺寸单位以米计。

- 2、图例:
- 原状渠底线 ————
 - 设计渠底线 —————
 - 设计渠顶线 - - - - -

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>						
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		施工图设计	
审定	沈龙雄	沈龙雄			水工专业	
审核	高艳梅	高艳梅	整修斗渠Ⅲ-2纵断面图(上东浦村) 整修田间路-10纵断面图(上东浦村) 整修斗渠Ⅲ-3纵断面图(上东浦村)			
校核	丁玉娜	丁玉娜				
设计	蔡恩吉	蔡恩吉				
制图			比例	见图	日期	2016.05
设计证号	A141009194		图号	XSGBZ-(S)-48		

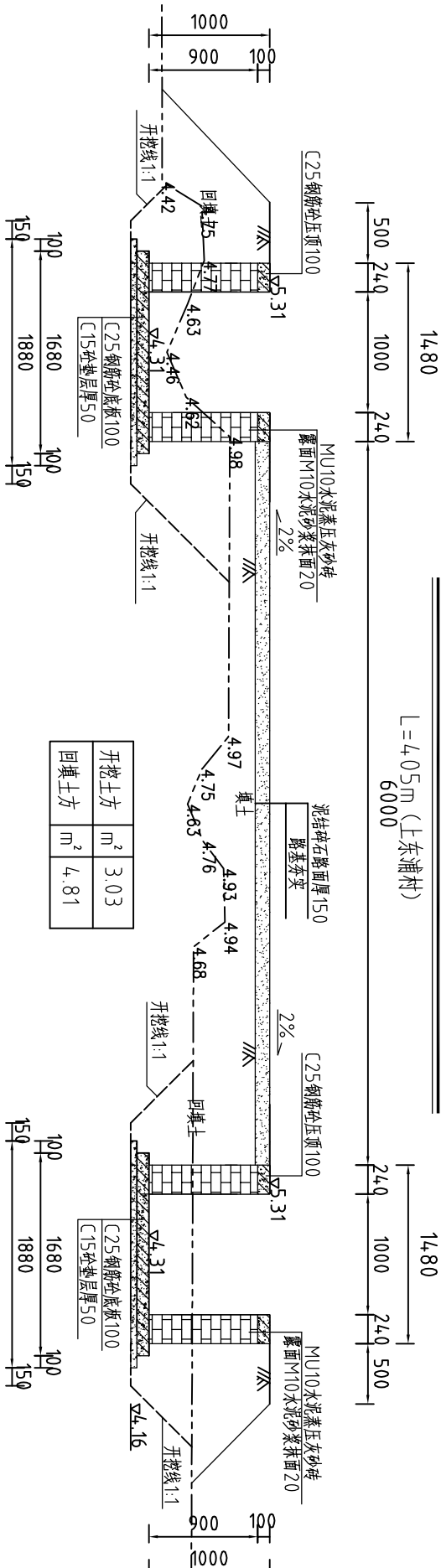
整修斗渠Ⅲ-2(0+200)断面图
整修田间路-10(0+200)断面图
整修斗渠Ⅲ-3(0+200)断面图

1:50



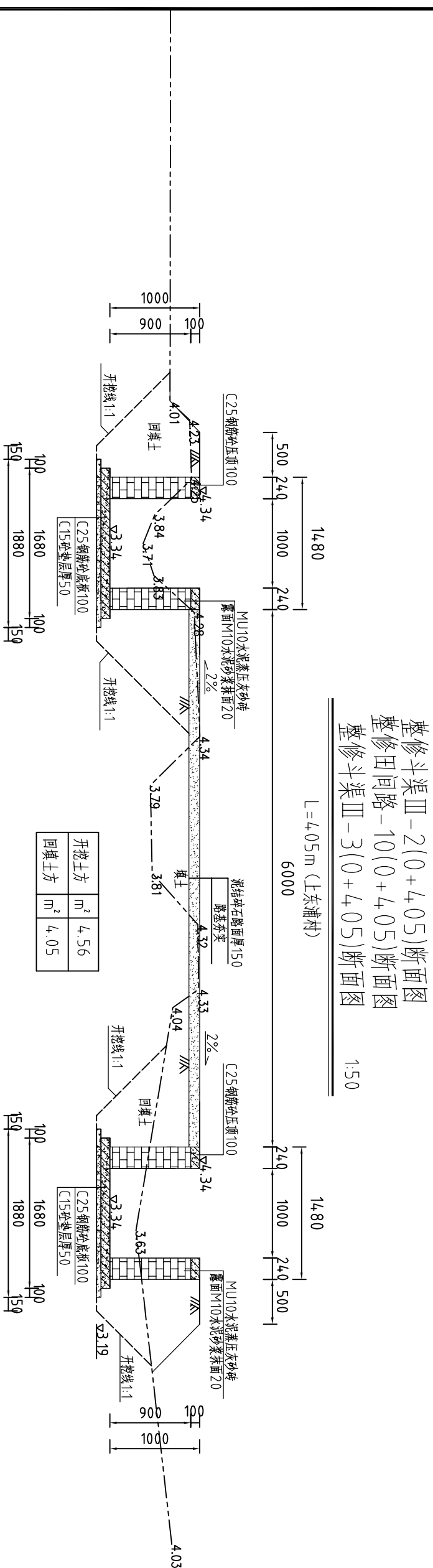
整修斗渠Ⅲ-2(3+000)断面图

1:50



河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目	施工图设计
审定	沈龙雄		
审核	高艳梅		
校核	丁玉娜		
设计	蔡恩吉	整修斗渠III-2横断面图2/2(上东浦村) 整修田间路-10横断面图2/2(上东浦村) 整修斗渠III-3横断面图2/2(上东浦村)	比例
制图	蔡恩吉		
设计证号	A141009194		
图号	XSGHZ-(S)-50		
日期		2016.05	水工专业

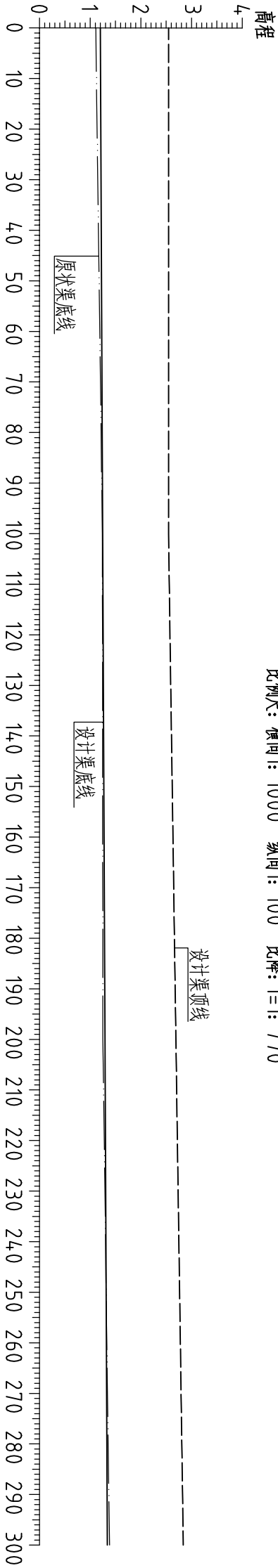


整修斗渠Ⅲ-2(上东浦村)工程量清单				整修斗渠Ⅲ-3(上东浦村)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计	序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m ³	1361.74	1	M10水泥砂浆砖	m ³	164.67
2	回填土方	m ³	1709.09	2	M10水泥砂浆抹面	m ²	1004.40
3	清淤	m ³	151.30	3	C25钢筋砼压顶	m ³	19.44
4	清除草皮	m ²	4860.00	4	C25钢筋砼底板	m ³	68.04
5	M10水泥砂浆砖	m ³	164.67	5	C15砼垫层	m ³	38.07
6	M10水泥砂浆抹面	m ²	1004.40	6	C25钢筋砼横撑	m ³	0.79
7	C25钢筋砼压顶	m ³	19.44	7	C25钢筋砼立柱	m ³	10.29
8	C25钢筋砼底板	m ³	68.04	8	三油二毡	m ²	25.73
9	C15砼垫层	m ³	38.07	9	钢筋	t	5.37
10	C25钢筋砼横撑	m ³	0.79	整修田间路-10(上东浦村)工程量清单			
11	C25钢筋砼立柱	m ³	10.29	序号	名称	单位	工程量合计
12	三油二毡	m ²	25.73	1	泥结石路面厚120mm	m ²	2430.00
13	钢筋	t	5.37				

设计证书号		A141009194		图号		XSGBZ-(S)-51	
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目	施工图设计			
	沈龙雄			水工专业			
审核	高艳梅	高艳梅	整修斗渠III-2横断面图2/2(上东浦村) 整修田间路-10横断面图2/2(上东浦村) 整修斗渠III-3横断面图2/2(上东浦村)				
校核	丁玉娜	丁玉娜					
设计	蔡偲吉	蔡偲吉					
制图			比例	1:50	日期	2016.05	

整修排灌渠-5 (0+000~0+300) 纵断面图(英大浦村)

比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 770

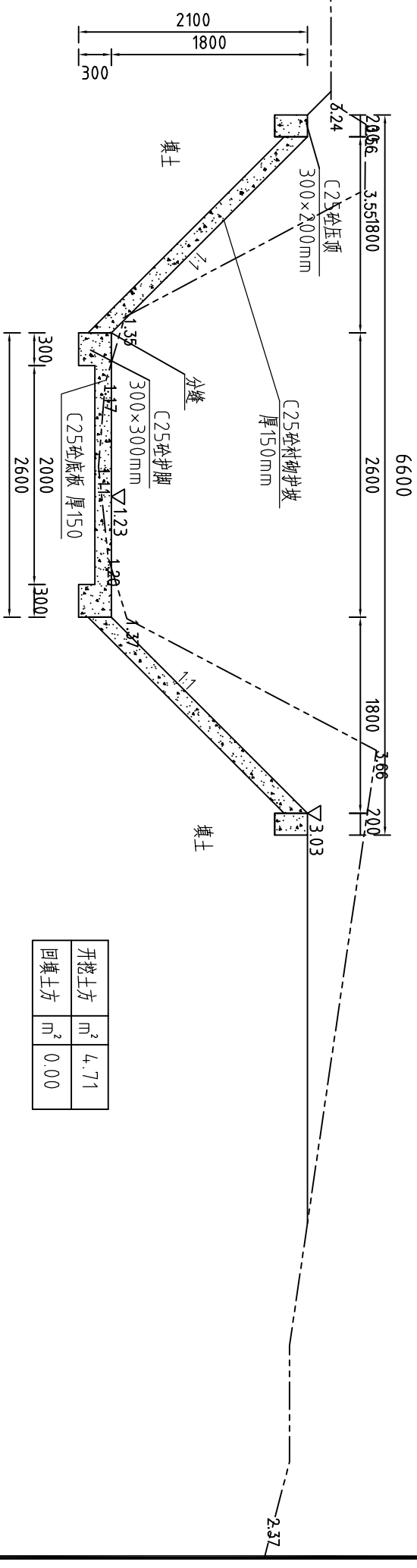


桩号	0+000	0+100	0+200	0+300
设计渠顶高程	3.03	3.04	3.10	3.14
设计渠底高程	1.23	1.24	1.30	1.34
原状渠底高程	1.11	1.24	1.25	1.38

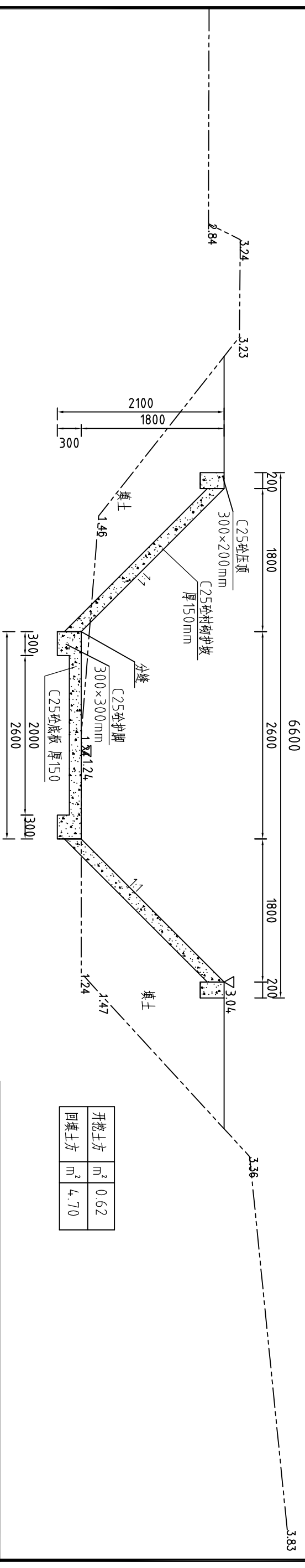
- 说明: 1、图中高程系为85国家高程系, 图中尺寸单位以米计。
- 2、图例: 原状渠底线 ————
- 设计渠底线 —————
- 设计渠顶线 - - - - -

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年		施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标准基本农田建设项目		水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修排灌渠-5纵断面图(英大浦村)		
校核	丁玉娜	丁玉娜			
设计	蔡恩吉	蔡恩吉			
制图	蔡恩吉	蔡恩吉			
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-52		

整修非灌渠-5 (0+000) 断面图 1:50

$$L=300\pi$$
 (英大埔)

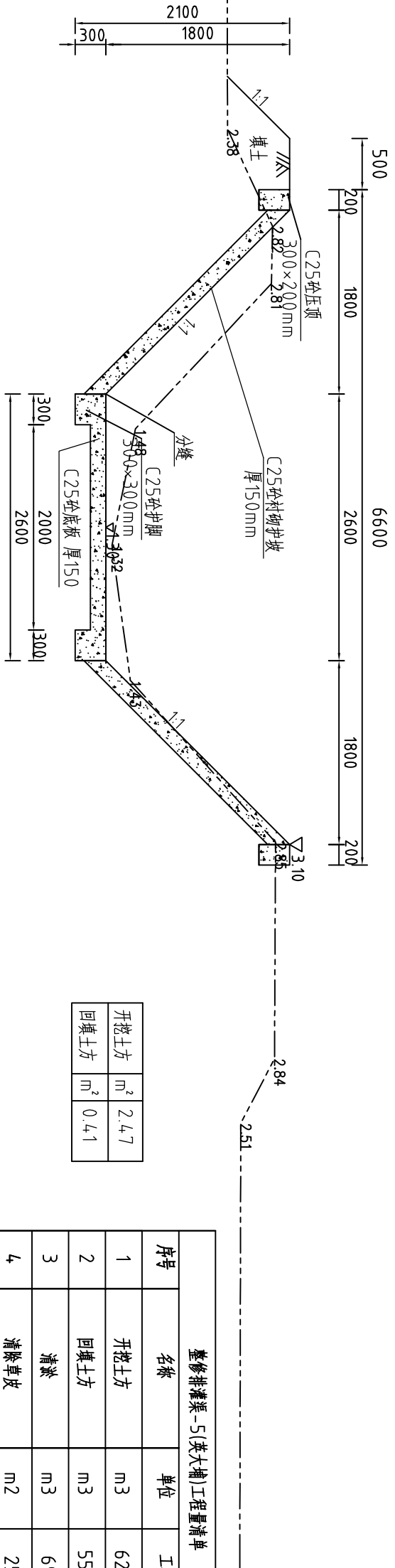
整修非灌渠-5 (0+100) 断面图 1:50

 $L = 300\text{ m}$ (英大埔)

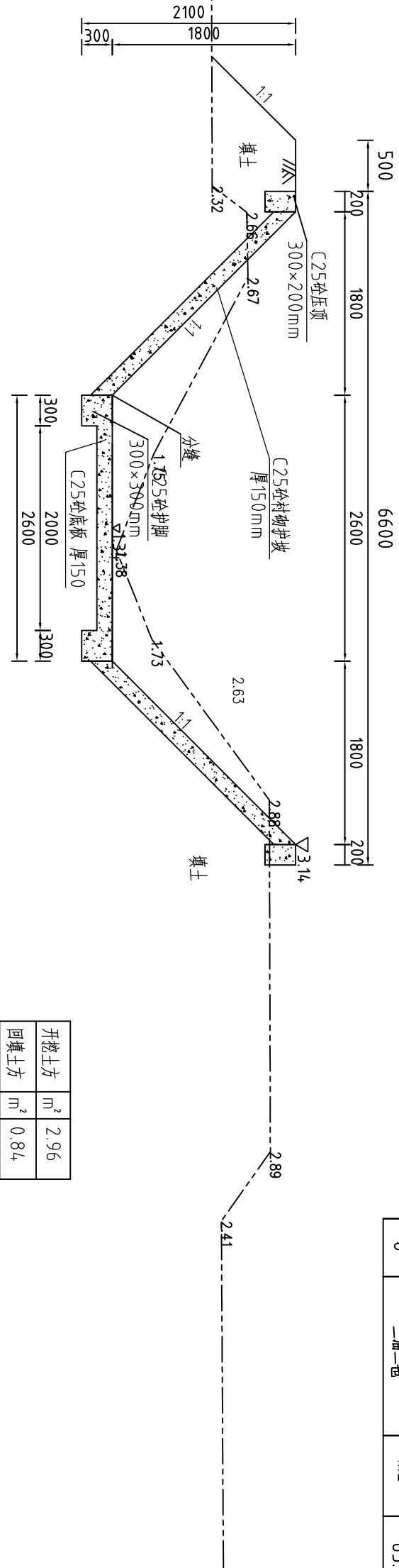
河南省豫北水利勘测设计院

批 准	冯玉宝	沈龙雄	高艳梅	丁玉娜	蔡德吉	比例	1:50	日期	2016.05
审 定	沈龙雄	高艳梅	丁玉娜	蔡德吉	蔡德吉	图 号	XSGBZ-(S)-53		
审 核	高艳梅	高艳梅	高艳梅	高艳梅	高艳梅	汕头市潮南区峡山街道2015年高标准基本农田建设项目			
校 核	丁玉娜	丁玉娜	丁玉娜	丁玉娜	丁玉娜	施工图设计			
设 计	蔡德吉	蔡德吉	蔡德吉	蔡德吉	蔡德吉	水工 专业			
制 图	蔡德吉	蔡德吉	蔡德吉	蔡德吉	蔡德吉				
设计证号	A141009194								

整修排灌渠-5 (0+200) 断面图 1:50



整修排灌渠-5 (0+300) 断面图 1:50

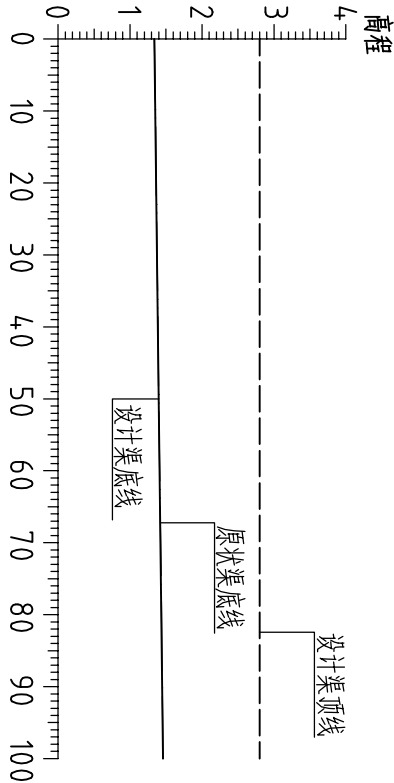


河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年高标准基本农田建设项目	施工图设计
审核	沈龙雄		水工专业
审核	高艳梅		
设计	丁玉娜		
制图	蔡恩吉		
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-54

整修排灌渠-6 (0+000~0+100) 纵断面图(英大浦村)

比例尺: 横向: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 10000



桩号	0+000	0+100
设计渠顶高程	2.71	2.66
设计渠底高程	1.34	1.46
原状渠底高程	1.34	1.46

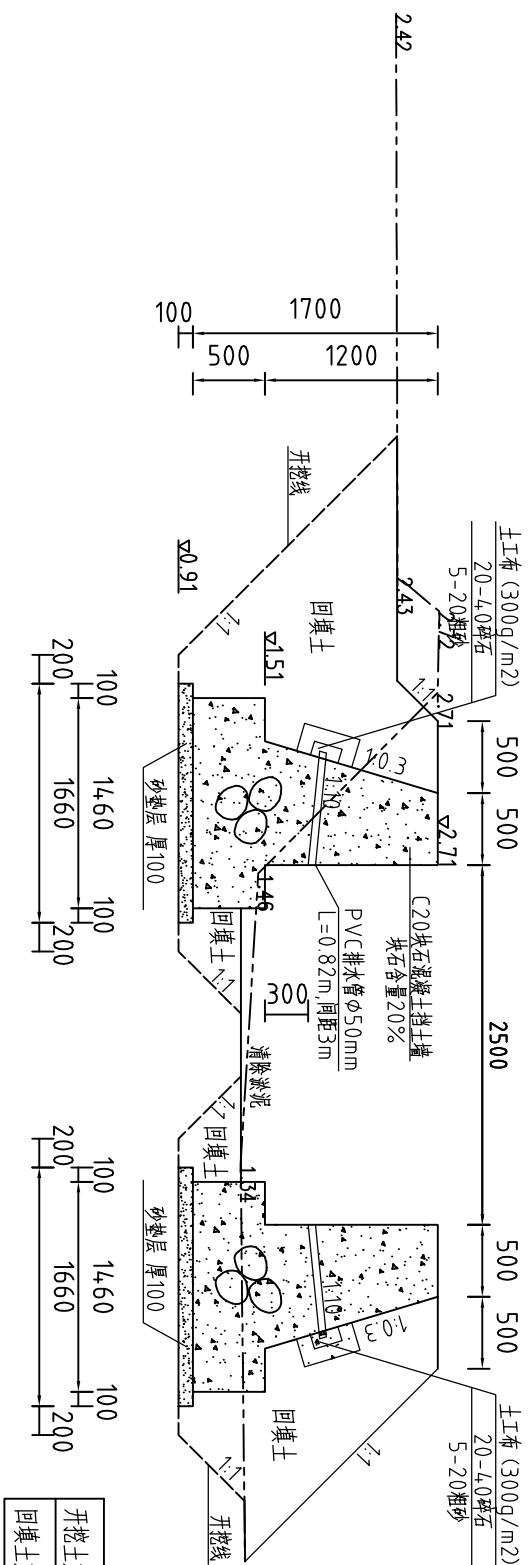
说明: 1、图中高程系为85国家高程系, 图中尺寸单位以米计。

- 2、图例:
- | | |
|-------|------|
| 原状渠底线 | —— |
| 设计渠底线 | —— |
| 设计渠顶线 | ---- |

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		施工图设计
审定	沈龙雄				水工专业
审核	高艳梅		整修排灌渠-6纵断面图(英大浦村)		
校核	丁玉娜				
设计	蔡恩吉				
制图			比例	见图	日期
设计证号	A141009194		图号	XSGBZ-(S)-55	
				2016. 05	

数修非灌渠-6 (0+000) 断面图
1:50

1:50

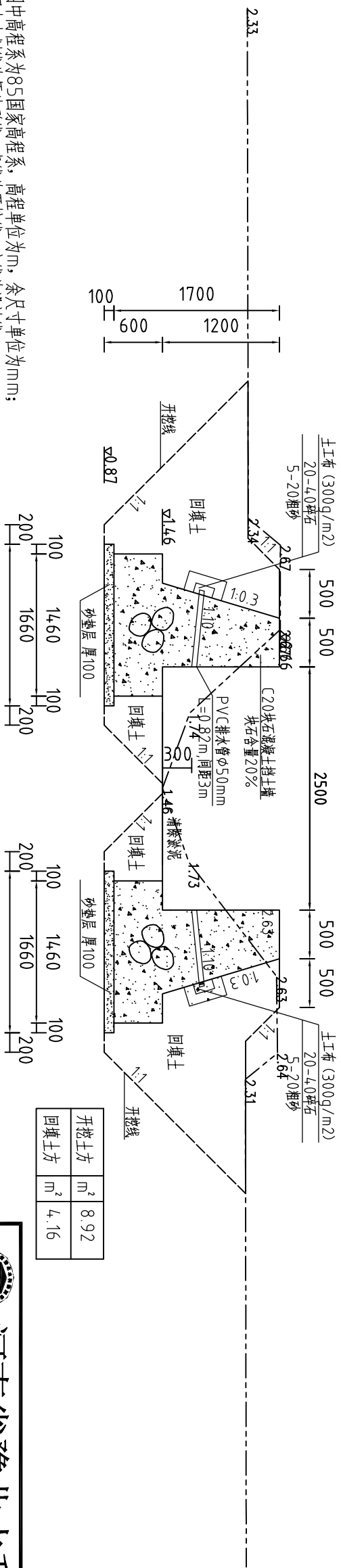
 $L = 100\text{ m (英大埔)}$ 

开挖土方	m ²	4.79
回填土方	m ²	3.66

整修非灌溉渠-6 (0+100) 断面图 1:50

1:50

$L=100\text{m}$ (英大埔)






开挖土方	m ²	8.92
回填土方	m ²	4.16

说明:

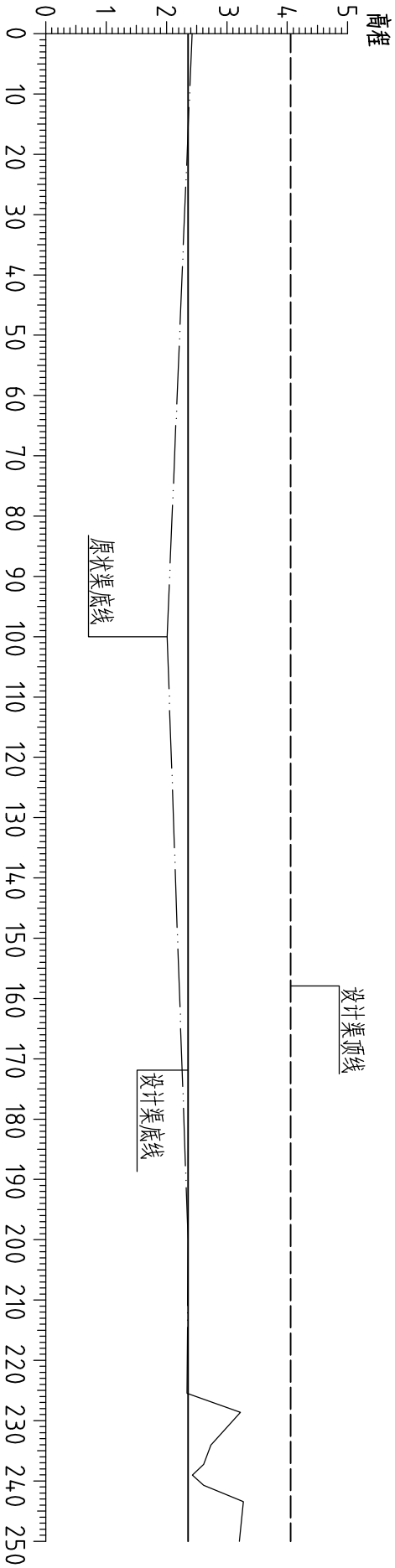
- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
- 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
- 3、C20块石混凝土挡土墙每15m分一道缝, 缝填三油两毡;
- 4、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面离渣土外可进行回填重复利用;
- 5、回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.92;
- 6、块石指标;

整修排灌渠-6(英大埔)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m ³	616.77
2	回填土方	m ³	391.22
3	清淤	m ³	68.53
4	清除草皮	m ²	840.00
5	C20块石混凝土挡土墙	m ³	309.20
6	三油二毡	m ²	20.61
7	20-4.0碎石	m ³	3.83
8	5-20粗砂	m ³	0.23
9	反滤土工布	m ²	73.50
10	PVC排水管φ50mm	m	54.67
11	砂垫层100	m ³	33.20

				河南省豫北水利勘测设计院			
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目	施工图设计			
审查	沈龙雄			水工专业			
审核	高艳梅						
校核	丁玉娜						
设计	蔡恩吉		整修排灌渠-6横断面图(英大浦村)				
制图	蔡恩吉		比例	1:50	日期	2016.05	
设计证号	A141009194		图号	XSCBZ-(S)-56			

整修排灌渠-7 (0+000~0+250) 纵断面图(大宅村)

比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 10000



桩号	0+000	0+100	0+200	0+250
设计渠顶高程	4.13	4.14	4.14	4.14
设计渠底高程	2.43	2.44	2.44	2.44
原状渠底高程	2.42	2.01	2.36	3.25

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 - - - - -



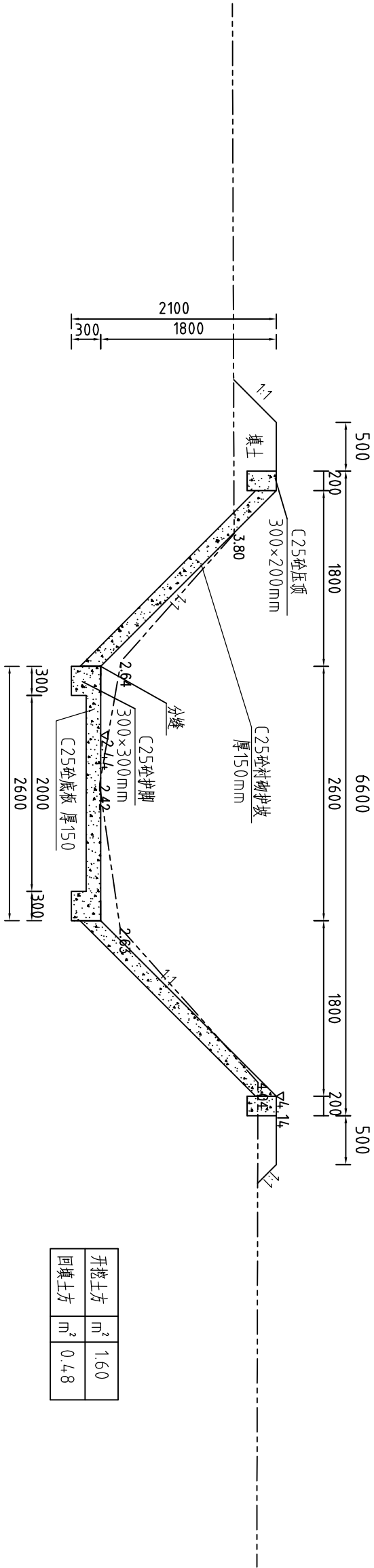
河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年高标准基本农田建设项目			施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标基本农田建设项目			水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修排灌渠-7纵断面图(大宅村)			
校核	丁玉娜	丁玉娜				
设计	蔡恩吉	蔡恩吉				
制图	比例					见图
设计证号	图号					日期
A141009194					2016. 05	
XSGBZ-(S)-57						

整修排灌渠-7（0+000）断面图

1:50

L=250m(大宅村)

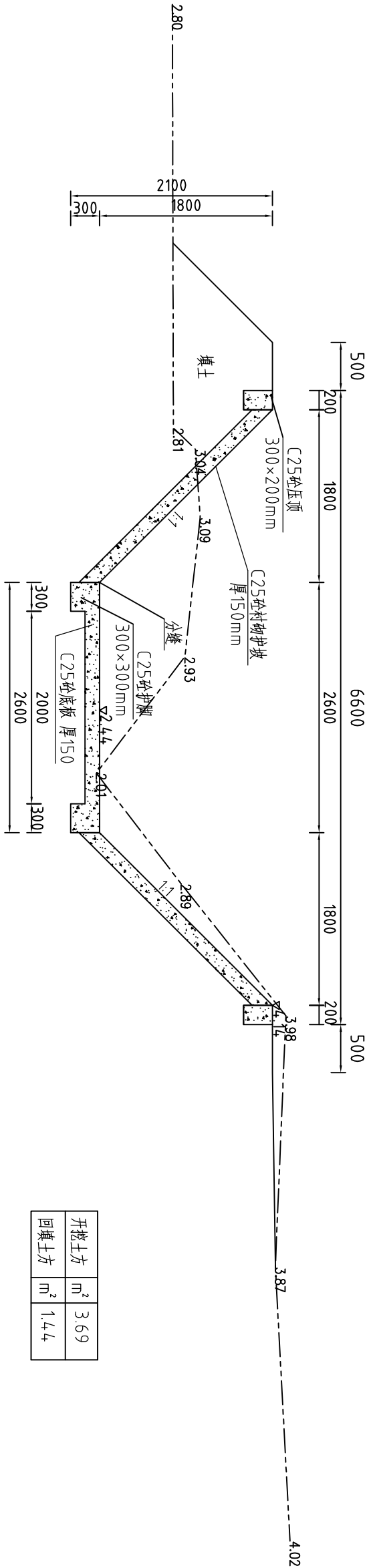


开挖土方	m ³	1.60
回填土方	m ³	0.48

整修排灌渠-7（0+100）断面图

1:50

L=250m(大宅村)



开挖土方	m ³	3.69
回填土方	m ³	1.44

说明:

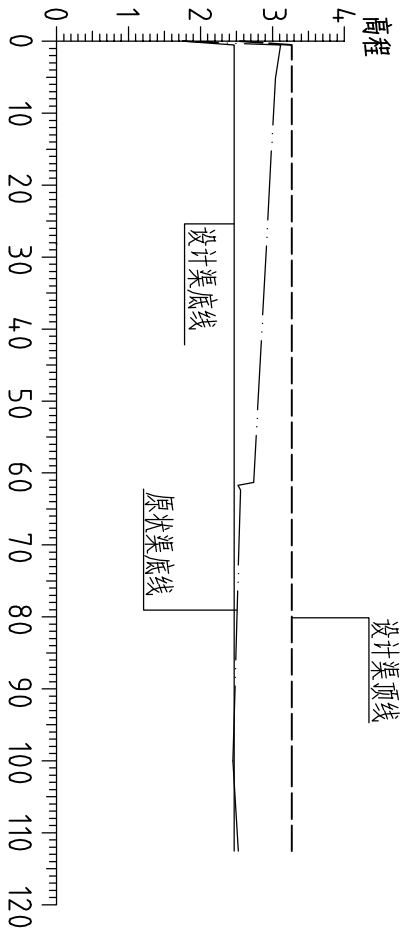
- 图中高程系为85国家高程系，高程单位为m，余尺寸单位为mm；
- 图中点划线为原地形线，虚线为开挖线，实线为设计线；
- 倒梯形C25砼护坡与底板每15m分一道缝，缝填三油两毡；
- 土方开挖坡比为1:1，开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用；
- 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物，填土压实度不应小于0.92；
- C25砼衬砌护坡厚150mm，C25砼底板厚150mm，C25砼压顶尺寸为300×200；
- 弃渣根据实际情况，场内运距150m，场外运距1km。

河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年		施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标准基本农田建设项目		水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修排灌渠-7横断面图1/2(大宅村)		
校核	丁玉娜	丁玉娜			
设计	蔡恩吉	蔡恩吉			
制图	比例		1:50	日期	2016.05
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-58		

整修排灌渠-8 (0+000~0+113) 纵断面图(李围村)

比例尺: 横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 190



桩号	0+000	0+100	0+113
设计渠底高程	2.53	3.30	3.30
设计渠顶高程	1.73	2.50	2.50
原状渠底高程	3.11	2.45	2.53

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

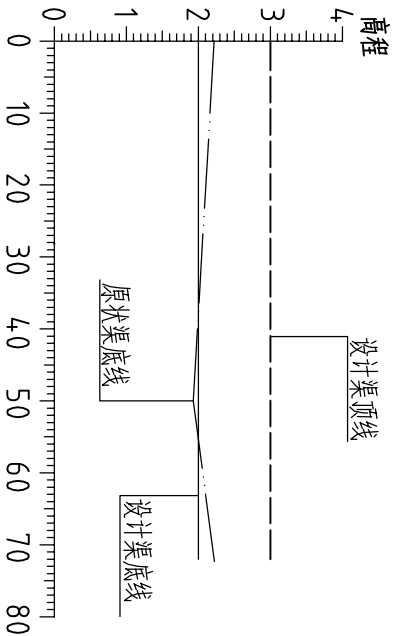


河南省豫北水利勘测设计院

批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年高标准基本农田建设项目			施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标基本农田建设项目			水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	整修排灌渠-8纵断面图(李围村)			
校核	丁玉娜	丁玉娜				
设计	蔡恩吉	蔡恩吉				
制图	蔡恩吉	蔡恩吉				
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-60			

整修排灌渠-9（0+000~0+73）纵断面图(李围村)

比例尺：横向1: 1000 纵向1: 100 比降: i=1: 10000



桩号	0+000	0+050	0+072
设计渠顶高程	3.00	3.00	3.00
设计渠底高程	2.00	2.00	2.00
原状渠底高程	2.22	1.93	2.22

说明：1、图中高程系为85国家高程系，图中尺寸单位以米计。

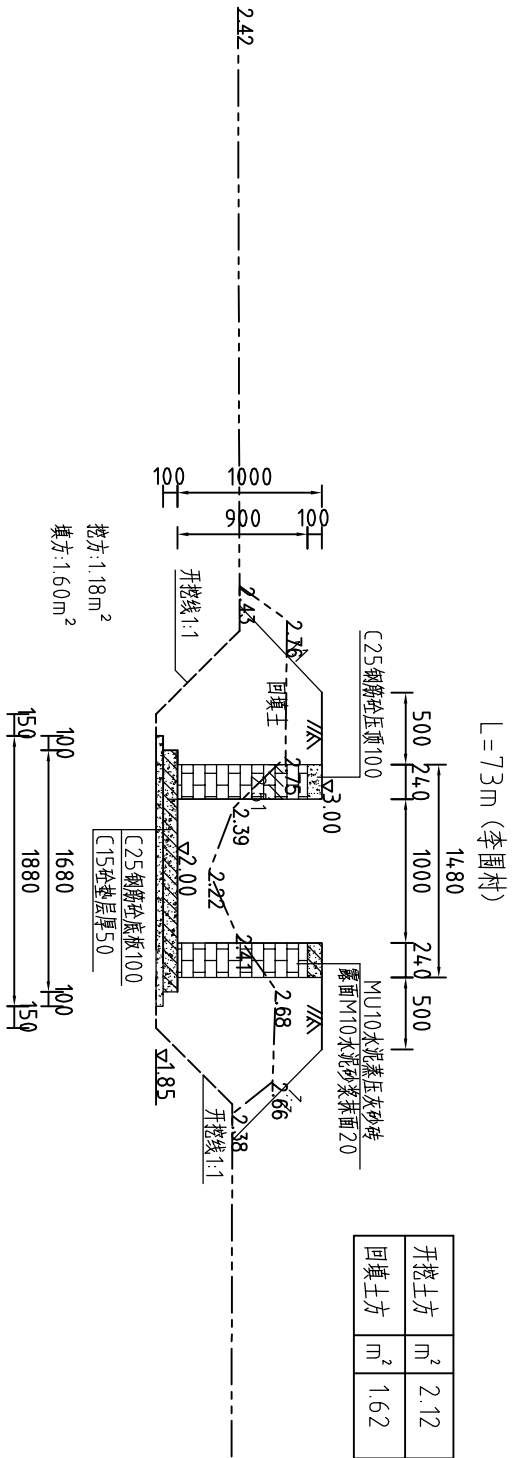
- 2、图例：
- 原状渠底线

设计渠底线

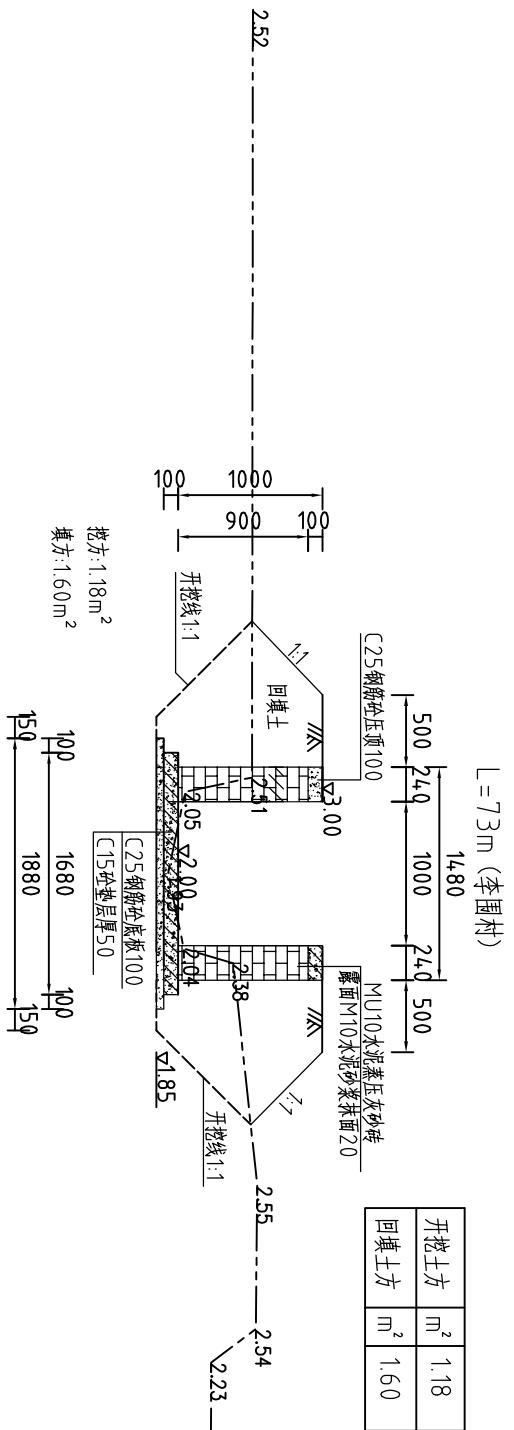
设计渠顶线

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年高标准基本农田建设项目		施工图设计
审定	沈龙雄		高标基本农田建设项目		水工专业
审核	高艳梅		整修排灌渠-9纵断面图(李围村)		
校核	丁玉娜				
设计	蔡恩吉				
制图	蔡恩吉				
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-62	2016.05	

整修排灌渠-9 (0+000) 断面图1:50

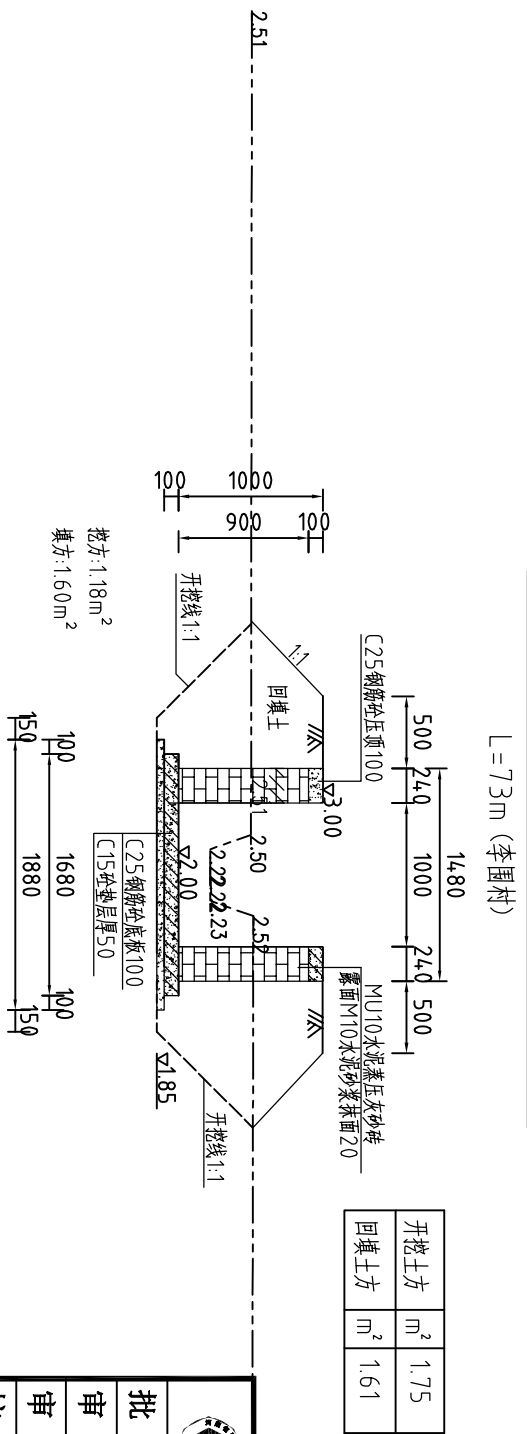



整修排灌渠-9 (0+050) 断面图1:50



整修排灌渠-9(李围村)工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m ³	104.55
2	回填土方	m ³	117.56
3	清淤	m ³	11.62
4	清除草皮	m ²	365
5	MU10水泥灰砂砖	m ³	23.09
6	M10水泥砂浆抹面	m ²	151.84
	C25钢筋砼压顶	m ³	3.50
8	C25钢筋砼底板	m ³	10.80
9	C15砼垫层	m ³	6.13
10	2.2%25钢筋砼横撑	m ³	0.11
11	C25钢筋砼立柱	m ³	1.44
12	三油二毡	m ²	3.81
13	钢筋	t	0.86

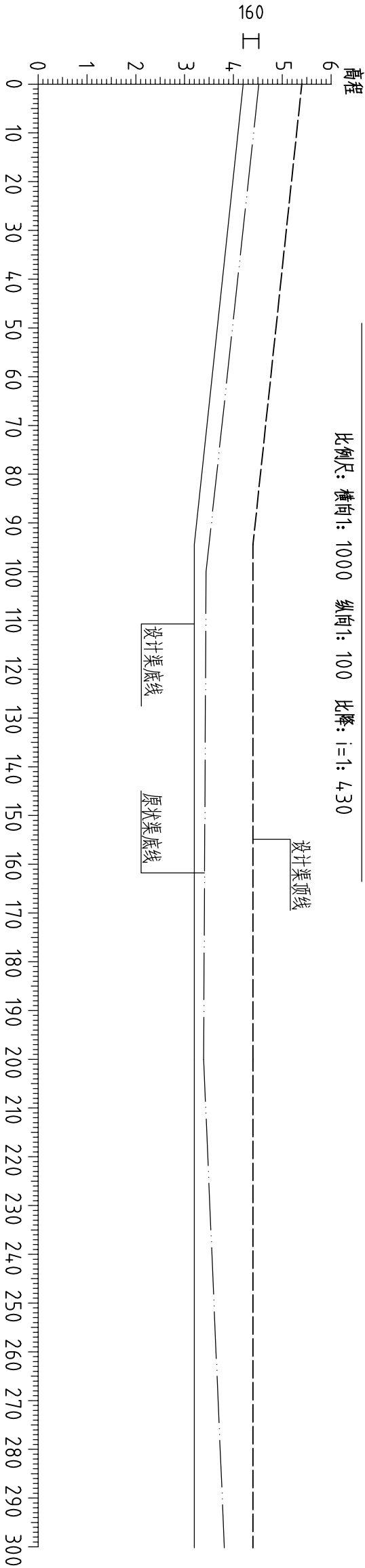
整修排灌渠-9 (0+072) 断面图1:50



				河南省豫北水利勘测设计院			
批准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目	施工图设计 水工专业			
审定	沈龙雄	沈龙雄					
审核	高艳梅	高艳梅		整修排灌渠-9横断面图(李围村)			
校核	丁玉娜	丁玉娜					
设计	蔡恩吉	蔡恩吉					
制图							
设计证号	A141009194	比例	1:50	日期	2016.05		
		图号	XSGBZ-(S)-63				

整修排灌渠-10（0+000~0+300）纵断面图(上家村)

比例尺： 横 向 1：1000 纵 向 1：100 比 降：i=1：430



桩号	0+000	0+100	0+200	0+300
设计渠顶高程	5.02	4.64	4.59	4.52
设计渠底高程	3.82	3.44	3.39	3.32
原状渠底高程	4.52	3.44	3.39	3.81

说明：1、图中高程系为85国家高程系，图中尺寸单位以米计。

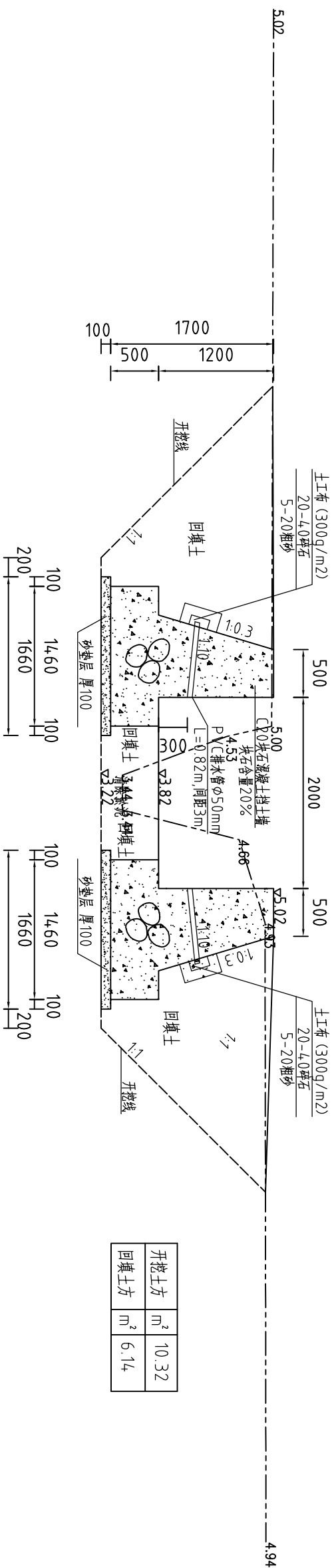
- 2、图例：
- 原状渠底线
 - 设计渠底线
 - 设计渠顶线

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批 准	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		
审 定	沈龙雄	沈龙雄			
审 核	高艳梅	高艳梅	整修排灌渠-10纵断面图(上家村)		
校 核	丁玉娜	丁玉娜			
设 计	蔡恩吉	蔡恩吉			
制 图			比 例	见 图	日 期
设计证号	A141009194		图 号	XSGBZ-(S)-64	
				2016. 05	

墩修非灌渠-10 (0+000) 断面图 1:50

1:50

$L=300\text{ m}$ (上家村)

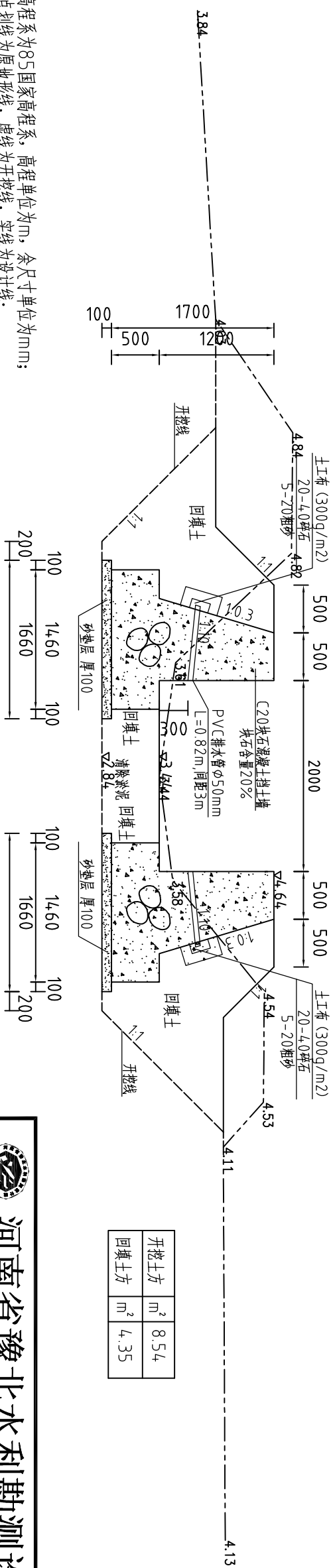


开挖土方	m ²	10.32
回填土方	m ²	6.14

整修非灌渠-10 (0+100) 断面图 1:50

1:50

$L=300\text{m}$ (上家村)






开挖土方	m ²	8.54
回填土方	m ²	4.35

说明:

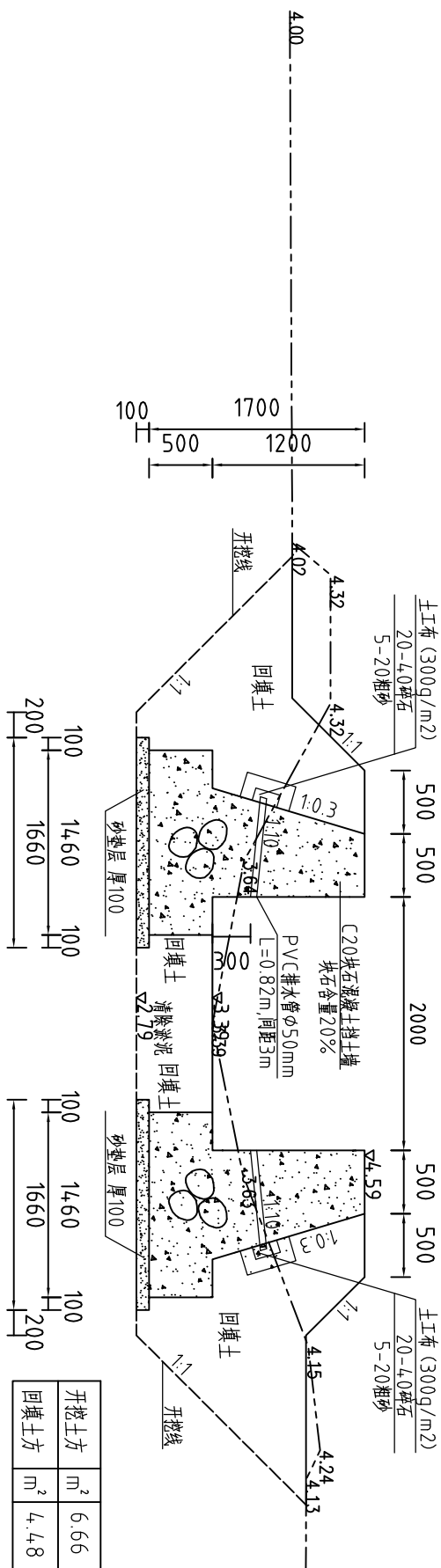
- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位为m, 余尺寸单位为mm;
 - 2、图中点划线为原地形线, 虚线为开挖线, 实线为设计线;
 - 3、C20块石混凝土挡土墙每15m分一道缝, 缝填三油两毡;
 - 4、土方开挖坡度为1:1, 开挖后的土除表面腐殖土外可进行回填重复利用; 回填土料中不得含植物根茎、垃圾等杂物, 填土压实度不应小于0.92;
- 5、块石指标:

不许采用中强风化,比重小于2.63t/m³的石料。块石粒径:粒径300mm,400mm占70%。单块最小粒径不得小于250mm,单块重量不得小于70kg。

- 6、弃渣根据实际情况,场内运距150m,场外运距1km。

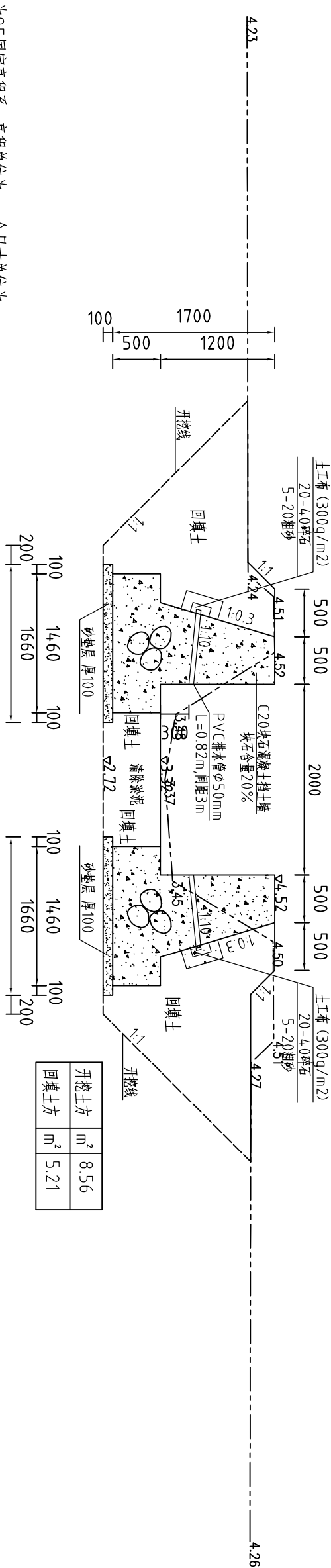
						河南省豫北水利勘测设计院					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目				施工图设计 水工专业				
审定	沈龙雄										
审核	高艳梅										
校核	丁玉娜										
设计	蔡偲吉		整修排灌渠-10横断面图1/2(上家村)								
制图	蔡偲吉										
设计证号	A141009194										
比例		1:50	日期		2016.05						
图号		XSGBZ-(S)-65									

墩修非罐渠-10 (0+200) 断面图 1:50

 $L = 300\text{m}$ (上家村)

维修排灌渠-10（上家村）工程量清单			
序号	名称	单位	工程量合计
1	开挖土方	m ³	2217.41
2	回填土方	m ³	1450.46
3	清淤	m ³	246.38
4	清除草皮	m ²	2700.00
5	C20块石混凝土挡土墙	m ³	927.60
6	三油二毡	m ²	61.84
7	20~40碎石	m ³	11.48
8	5~20粗砂	m ³	0.68
9	反滤土工布	m ²	220.50
10	PVC排水管的50mm	m	164.00
11	砂垫层厚100	m ³	99.60


断面图 1:50

 $L = 300\text{ m}$ (上家村)

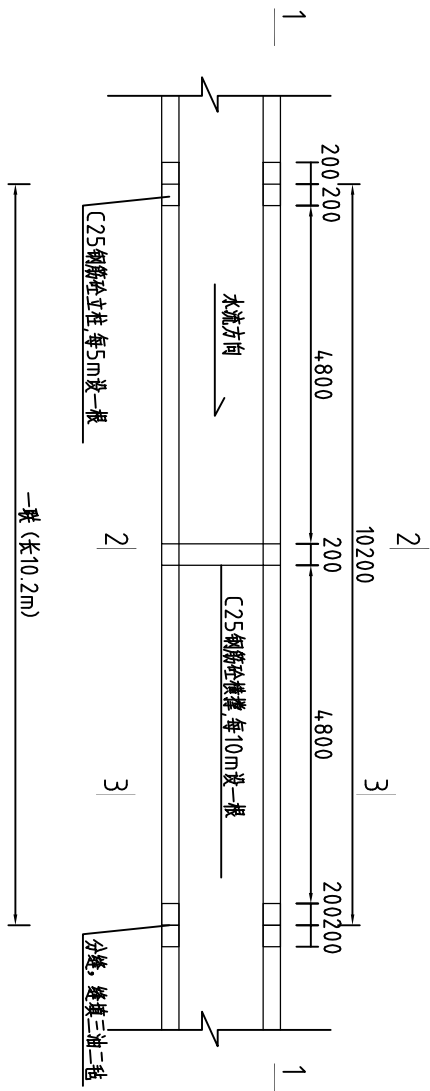
说明

- 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、C20块石混凝土挡土墙每15m分一道缝, 缝填三油两毡;
- 4、土方开挖坡比为1:1, 开挖后的土除表面随渣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0.92;
- 5、块石指标:

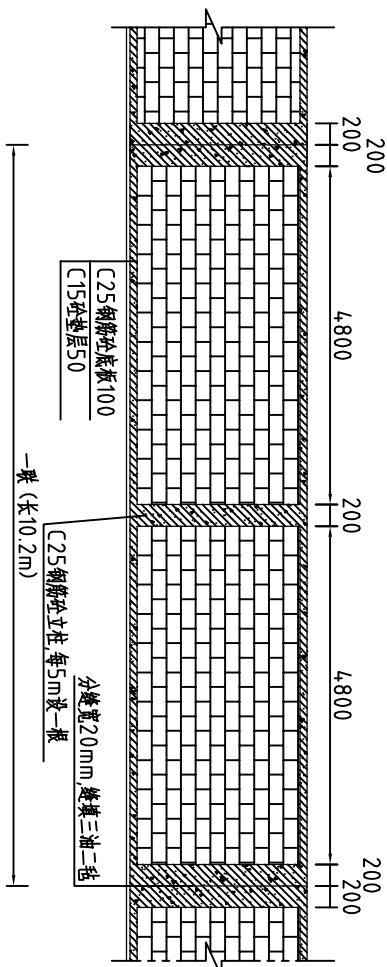
- 6、弃渣根据实际情况，场内运距150m，场外运距1km。

 <h1>河南省豫北水利勘测设计院</h1>				
批准	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目	施工图设计	
审定	沈龙雄		水工专业	
审核	高艳梅			
校核	丁玉娜			
设计	蔡恩吉	整修排灌渠-10横断面图1/2(上家村)		
制图	蔡恩吉	比例	1:50	日期
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-66	2016.05

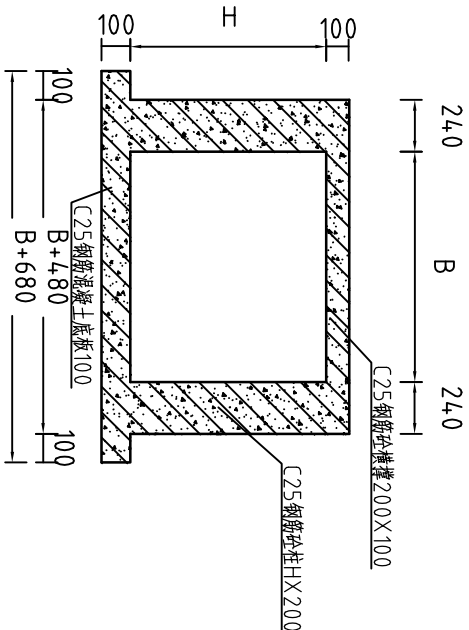
砖墙渠道平面示意图
1:100



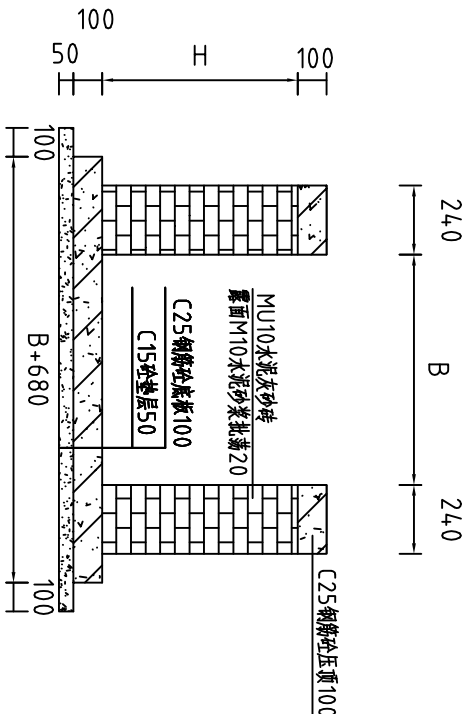
1-1剖面图
1:100



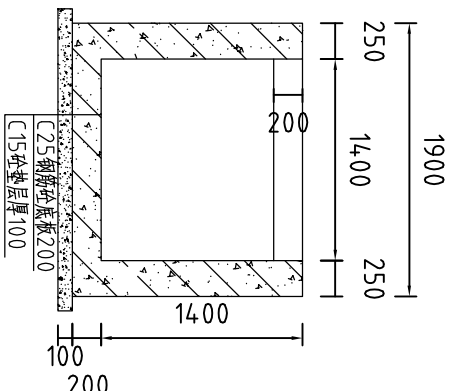
2-2剖面图
1:25



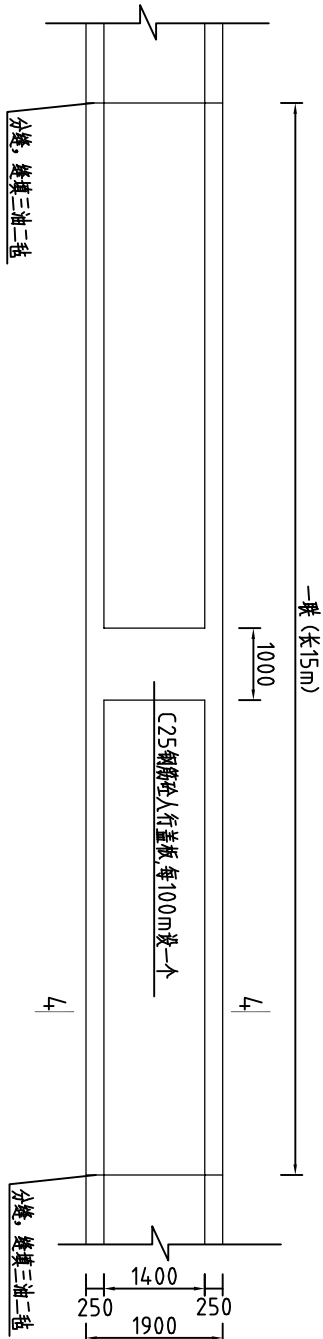
3-3剖面图
1:25




4-4剖面图
1:50



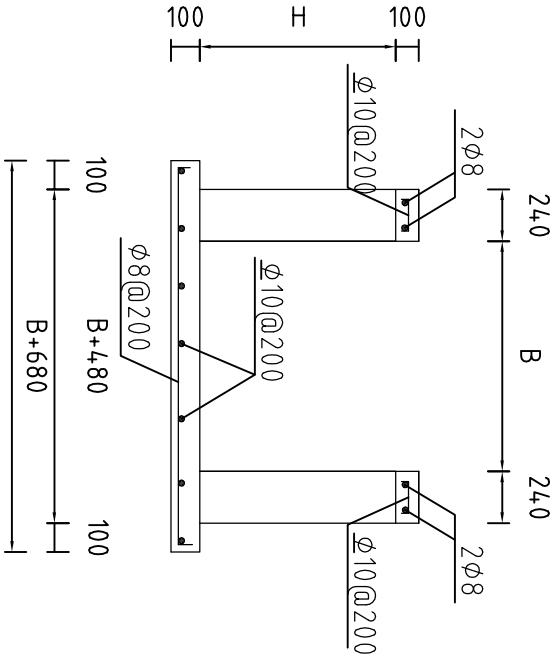
钢筋砼渠道平面示意图
1:100



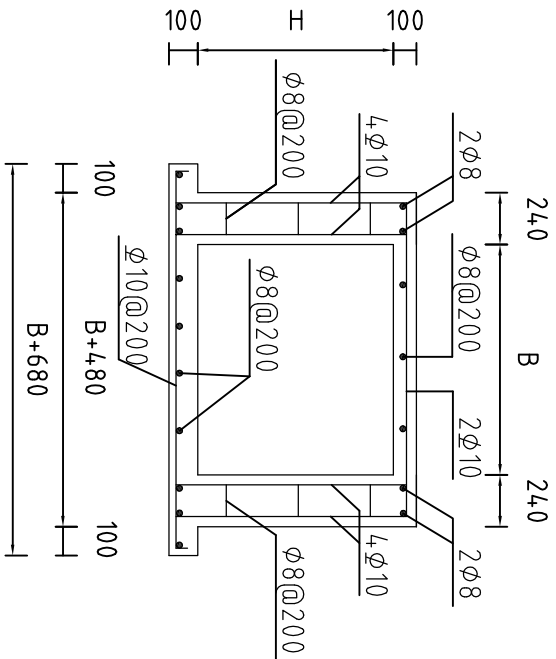
- 说明:
- 1、本图采用85国家高程系, 高程单位为m, 其余尺寸单位为mm;
 - 2、B为渠道净宽, 砖墙厚度240mm, H为砖墙高度, 压顶高度100mm;
 - 3、渠道每10.2m为一联, 相邻两联之间需设分缝, 缝填三油二毡;
 - 4、每联设6个立柱, 立柱截面尺寸为240×200;
 - 5、每联设1根横墙, 横墙截面尺寸为100×200;
 - 6、压顶、立柱、横墙、底板采用C25钢筋砼结构, 砖墙采用MU10蒸压灰砂砖, 抹面采用M10水泥砂浆, 垫层采用C15素砼;
 - 7、钢筋砼渠道每15m一分缝, 100m设一个人行道盖板, 尺寸为1000×200×14.00;
 - 8、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	冯玉宝	冯玉宝	汕头市潮南区峡山街道2015年		施工图设计
审定	沈龙雄	沈龙雄	高标准基本农田建设项目		水工专业
审核	高艳梅	高艳梅	砖渠和钢筋砼渠道结构示意图		
校核	丁玉娜	丁玉娜			
设计	蔡恩吉	蔡恩吉			
制图	蔡恩吉	蔡恩吉			
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-67	比例	见图
			日期	2016.05	

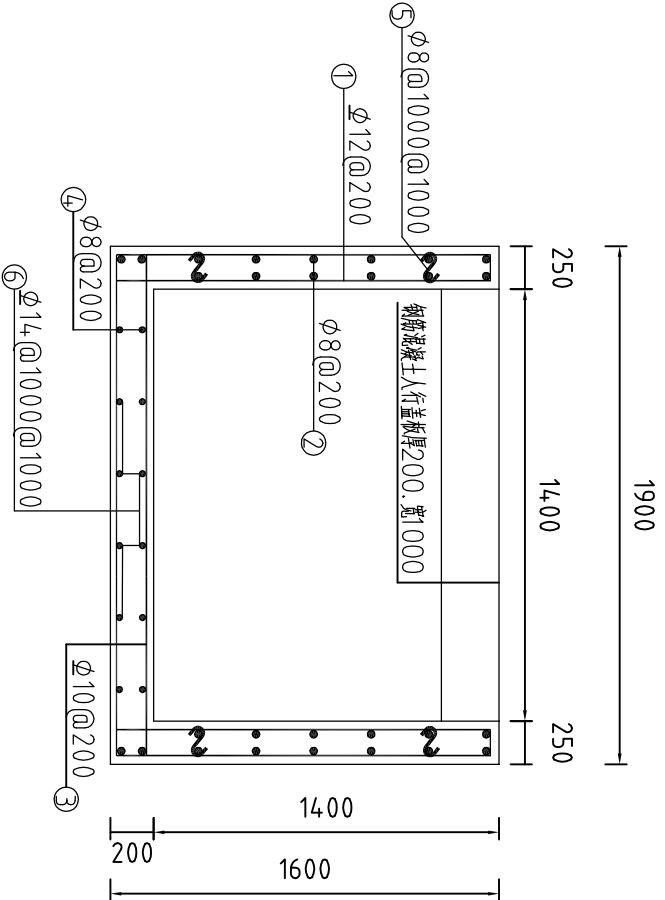
压顶及底板配筋图 1:25



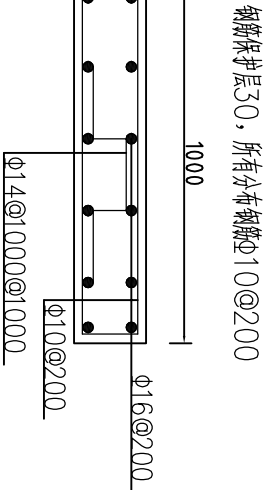
横撑剖面配筋图 1:25



钢筋砼渠道配筋图 1:25




人行盖板配筋图 1:20

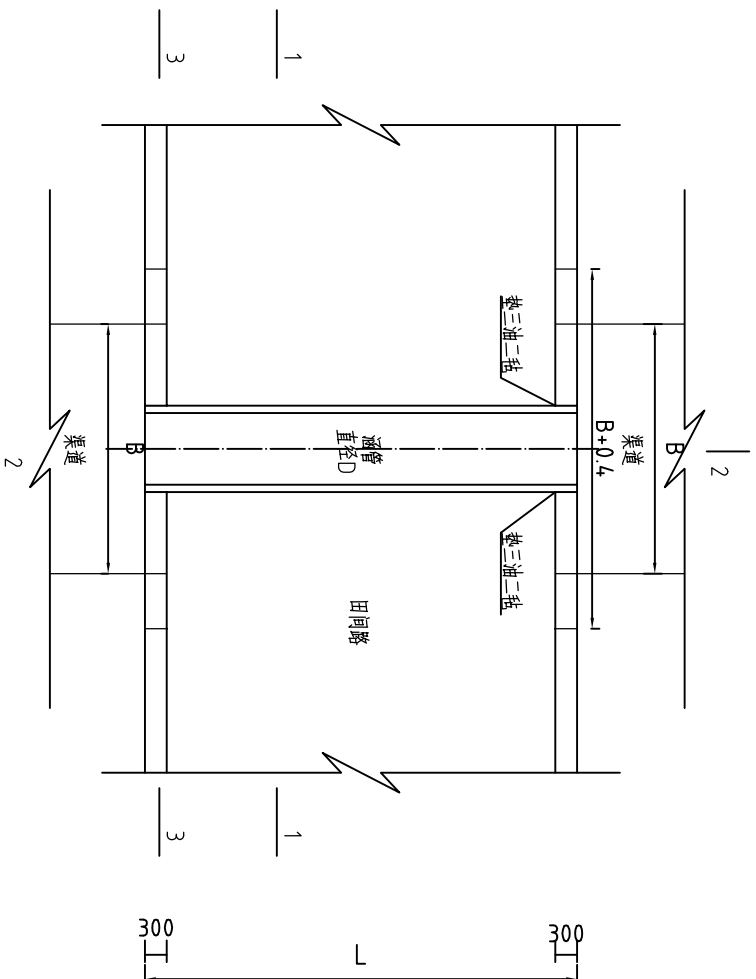


说明:

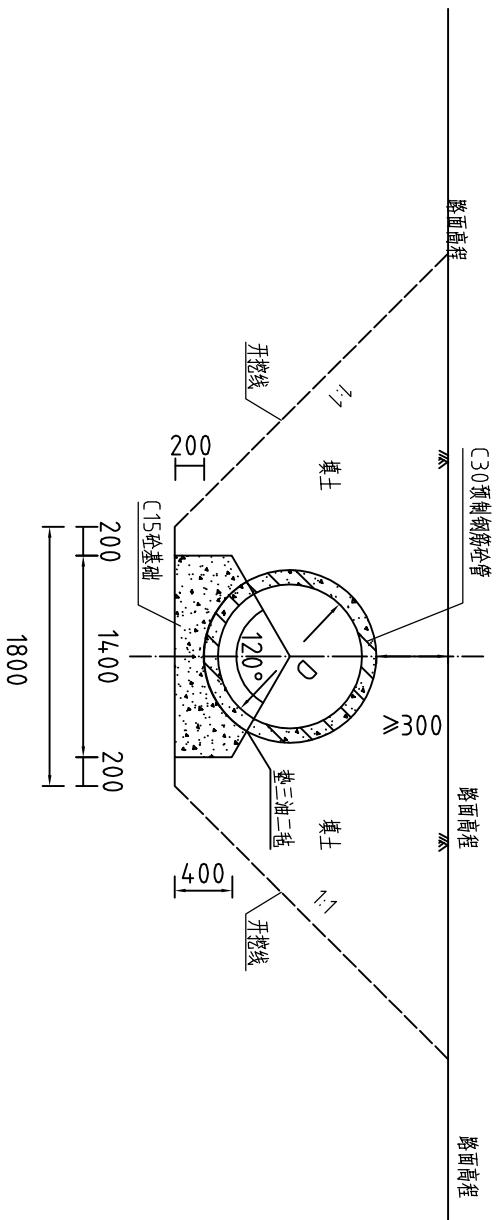
- 1、图中高程系为假定高程系，高程单位以m计，其余尺寸单位mm计；
- 2、混凝土强度等级：C25，钢筋强度等级为HRB335；
- 3、混凝土保护层均取30mm；
- 4、压顶砖墙每隔5m设置一根C25钢筋混凝土立柱，每隔10m设置一根C25钢筋混凝土横撑；
- 5、渠道混凝土底板及两边侧墙每15.2m分一道缝，缝宽20mm，缝填三油两毡，非压顶砖墙渠道15m一道缝；
- 6、钢筋混凝土渠道每15m一道缝，每100m设置一个钢筋混凝土人行过桥。
- 7、其余未说明者按有关规范执行。

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目		施工图设计
审定	沈龙雄				水工专业
审核	高艳梅		砖渠和钢筋砼渠道配筋图		
校核	丁玉娜				
设计	蔡恩吉				
制图			比例	见图	日期
设计证号	A141009194		图号	XSGBZ-(S)-68	
		2016.05			

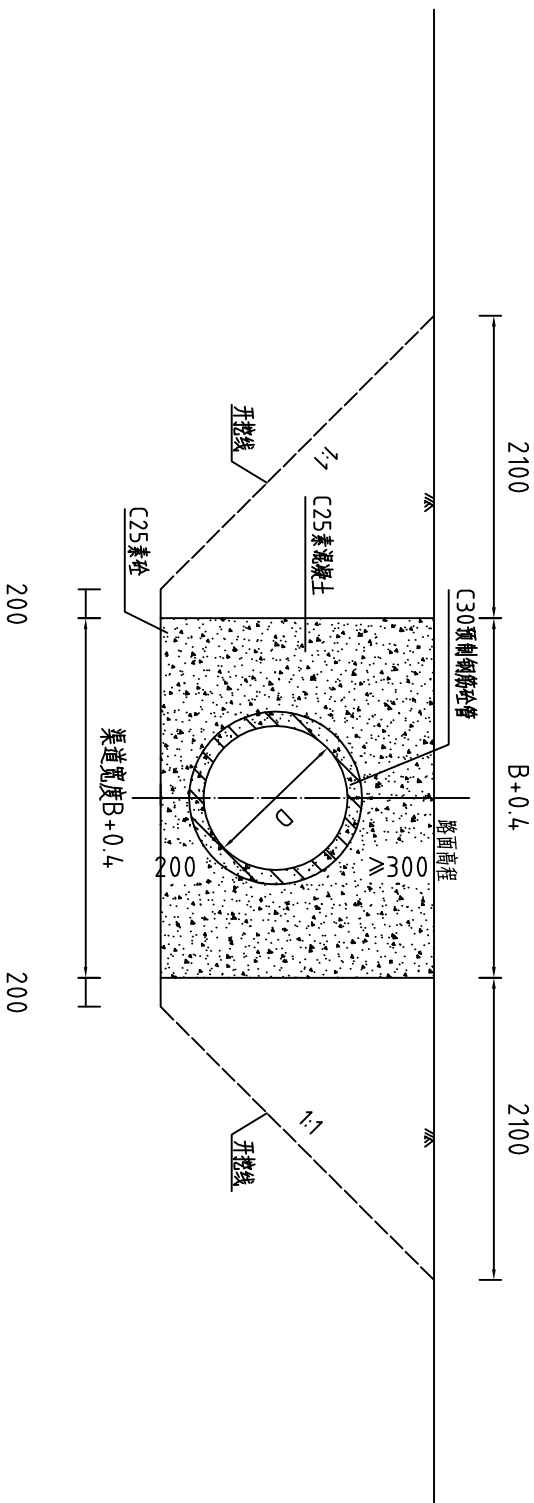
平面图 (单线图) 1:100



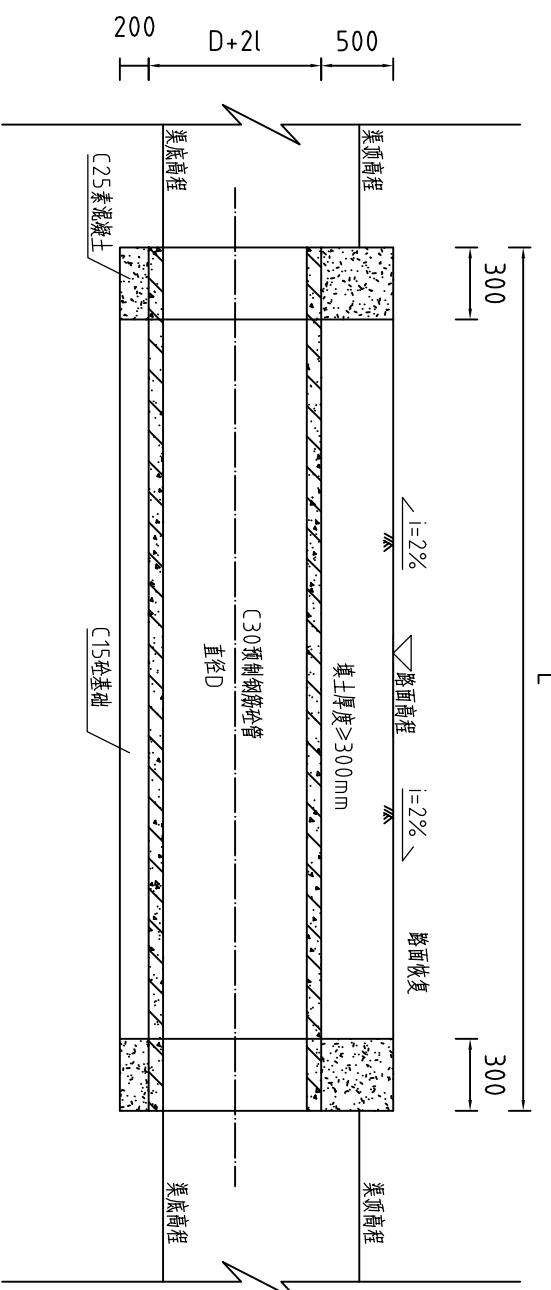
1-1剖面图 1:50



3-3剖面图 1:50





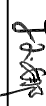



2-2纵剖面图 1:50

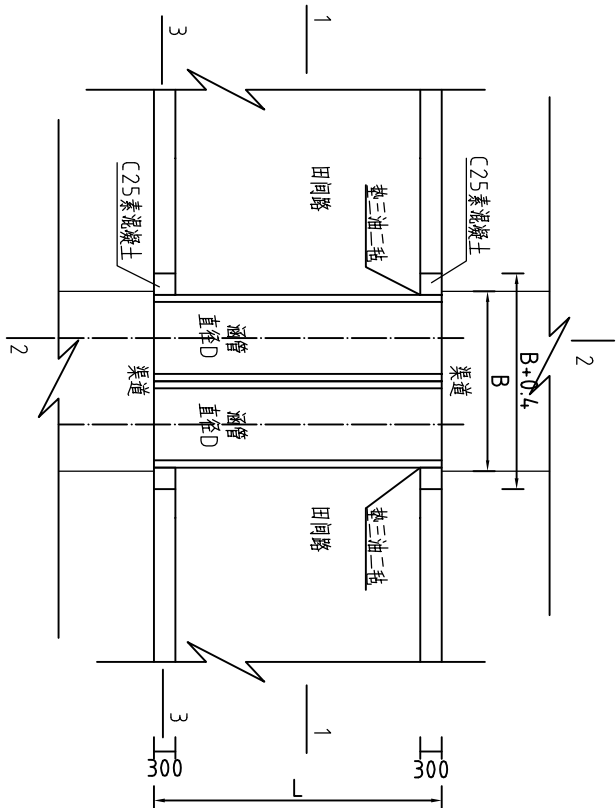


说明:

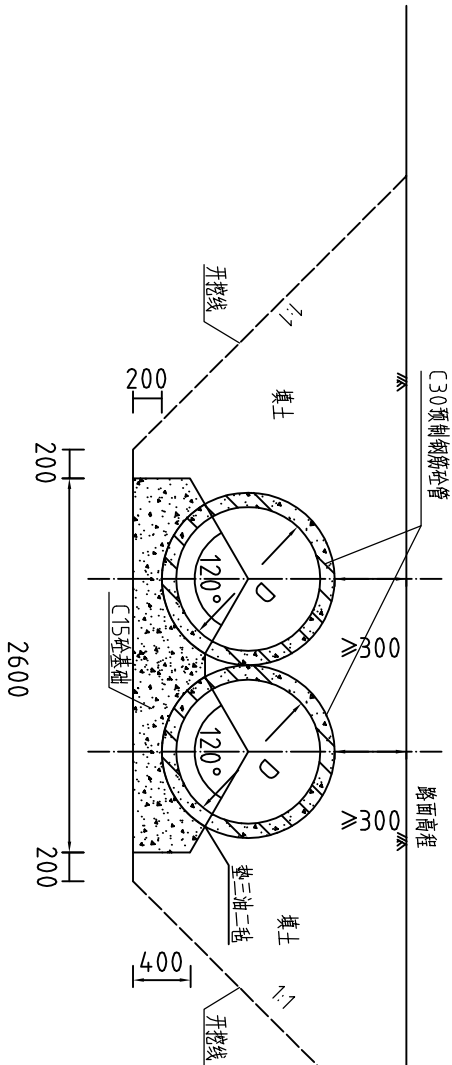
- 1、图中高程系为85国家高程系, 高程单位以m计, 其余尺寸单位mm计;
- 2、D为涵管直径, l为壁厚为涵管直径长度的10%, L为涵管长度;
- 3、在涵洞和渠道的衔接处设置沉陷缝, 内填三油二毡。

										河南省豫北水利勘测设计院									
批准 审定 审核 校核 设计 制图 设计证号	冯玉宝				汕头市潮南区峡山街道2015年 高标准基本农田建设项目										施工图设计 水工专业				
	沈龙雄																		
	高艳梅																		
	丁玉娜																		
蔡恩吉								过路涵(单涵管) 设计详图											
比例		见图		日期		2016.05													
图号		XSGPZ-(S)-69																	

过路涵（双涵管）平面图 1: 100



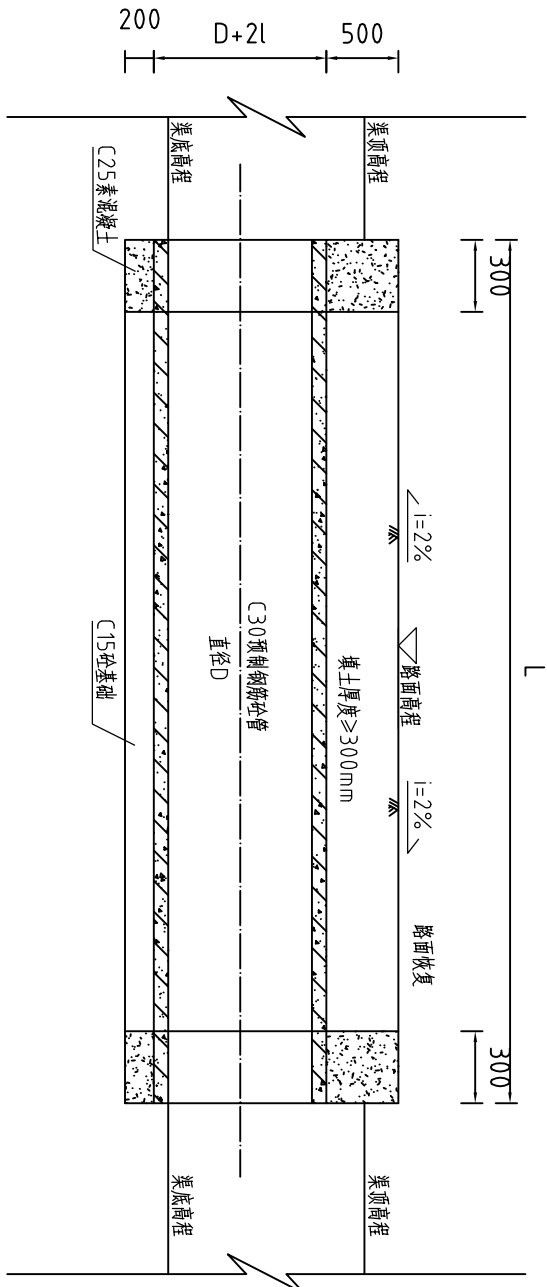
1-1剖面图 1: 50



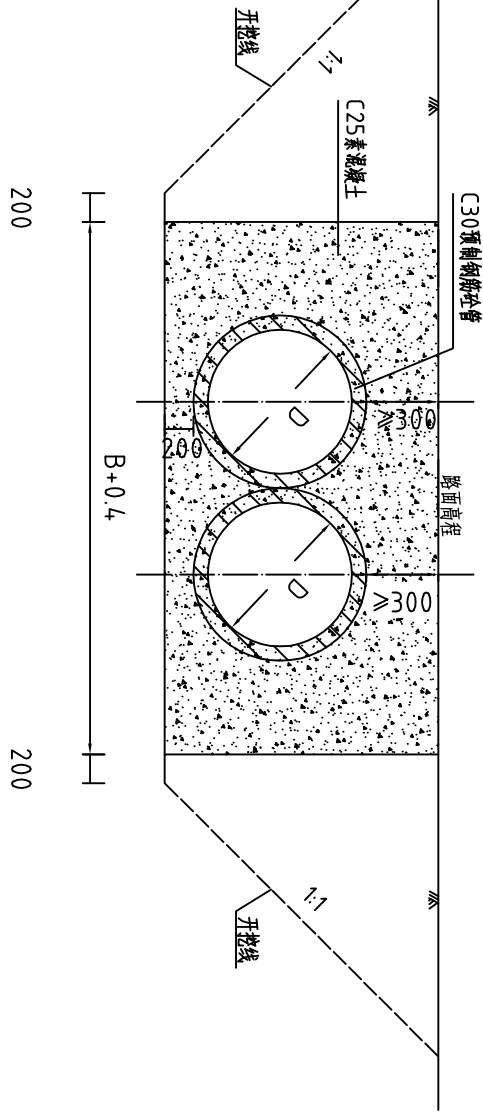
说明:

- 图中高程系为85国家高程系, 高程单位以m计, 其余尺寸单位mm计;
- D为涵管直径, L为壁厚为涵管直径长度的10%, L为涵管长度;
- 在涵洞和渠道的衔接处设置沉陷缝, 内填三油二毡。

2-2纵剖面图 1: 50



3-3剖面图 1: 50

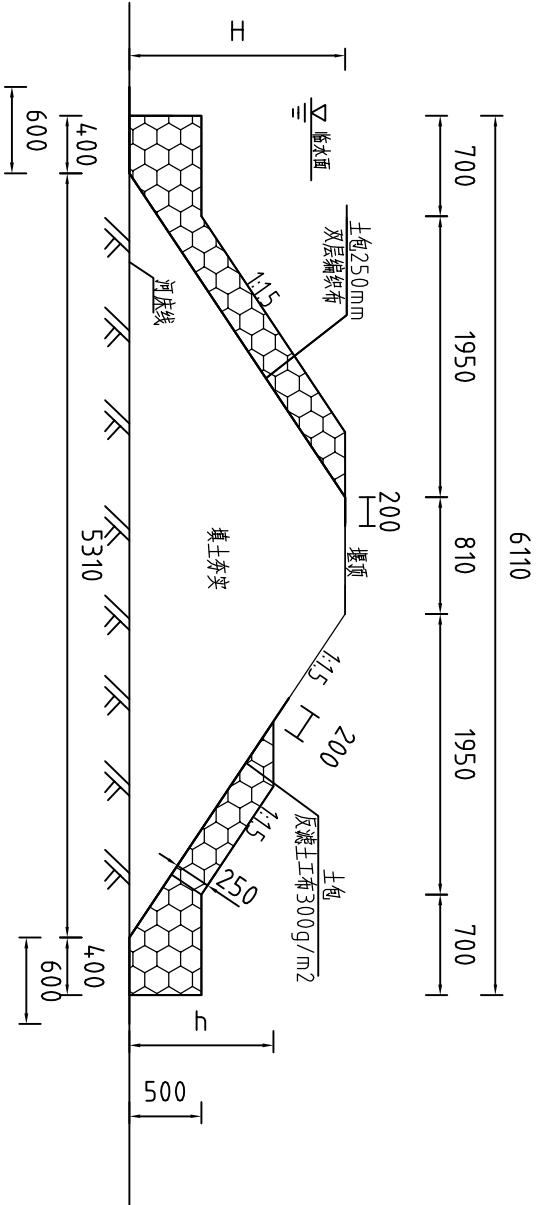


过路涵特性表

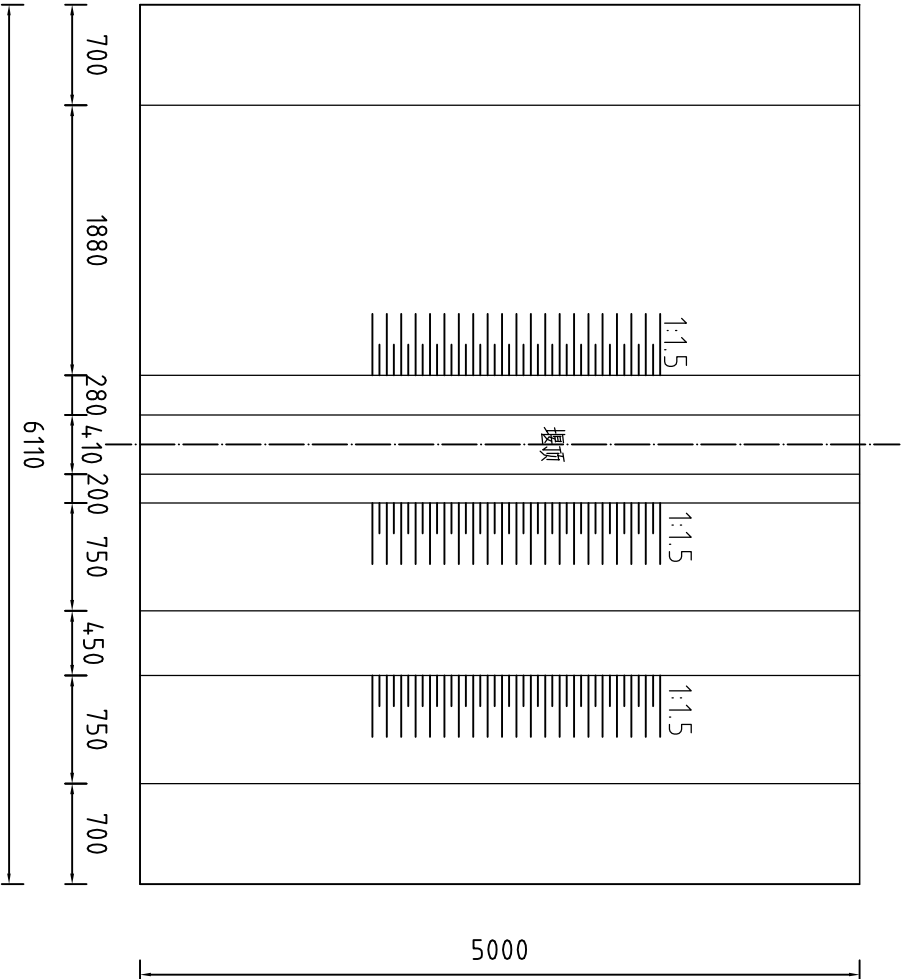
村名	名称	单位	长度L	直径D (m)	备注
拱上村	整修过路涵-1	m	2	0.5	
洋汾林村	整修过路涵-2	m	3	0.8 (双涵管)	
洋内居委	整修过路涵-3	m	7	0.8 (双涵管)	
陈和坡村	整修过路涵-4	m	4	0.5	
莲青村	整修过路涵-5	m	6	0.8 (双涵管)	
上东埔村	整修过路涵-6	m	6.5	0.5	
上东埔村	整修过路涵-7	m	6.5	0.5	
上东埔村	整修过路涵-8	m	2	0.8	
大宅村	整修过路涵-9	m	4	1.0 (双涵管)	

河南省豫北水利勘测设计院					
批准	冯玉宝	设计	汕头市潮南区峡山街道2015年	施工图设计	
审定	沈龙雄	审核	高标准基本农田建设项目	水工专业	
校核	高艳梅	设计	过路涵(双涵管)设计详图		
设计	丁玉娜	比例	见图	日期	2016.05
制图	蔡恩吉	图号	XSGBZ-(S)-70		
设计证号	A141009194				

临时围堰横断面图 1:50









临时围堰平面图 1:50



说明:

- 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；
- H为围堰高程，h为背水坡土包的高度，其中整修排灌渠1~7围堰高程H=1.5m，h=1.0m，整修排灌渠-10围堰高程为H=1.2m，h=0.8m
- 围堰采用土围堰，迎水侧边坡1: 1.5，砂包厚250mm，下铺双层编织布；背水侧边坡1: 1.5，铺反滤土工布一层。
东溪村整修排灌渠-1上下游各设置一个围堰，长6.3m；洋汾陈村整修排灌渠-2上下游各设置一个围堰，长2m；洋汾林村整修排灌渠-3上下游各设置一个围堰，长2m；沟头村整修排灌渠-4上下游各设置一个围堰，长3.5m；英大埔整修排灌渠-5上下游各设置一个围堰，长3.5m；英大埔整修排灌渠-6上下游各设置一个围堰，长3.5m；大宅村整修排灌渠-7上下游各设置一个围堰，长4m；上家村整修排灌渠-10上下游各设置一个围堰长3m。
- 未说明则按规范执行。

<div><div></div><div>河南省豫北水利勘测设计院</div></div>					
批准	冯玉宝		汕头市潮南区峡山街道2015年		施工图设计
审定	沈龙雄		高标准基本农田建设项目		水工专业
审核	高艳梅		围堰设计图		
校核	丁玉娜				
设计	蔡恩吉				
制图					
设计证号	A141009194	图号	XSGBZ-(S)-71	比例	1:50
				日期	2016.05