

龙水镇优质稻产业配套设施建设项目 (即桥渡村委优质稻产业配套设施项目) 施工图

共一册

● 水利工程



爱建信达工程咨询有限公司

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

工程设计证书：水利行业乙级A123002096

2025年02月

工程设计证书： A123002096

法定代表人：	徐凌（高级工程师）
项目负责人：	徐文法（水利水电）
技术总负责人：	徐文法（水 利）
各专业负责人：	赵 梅（建 筑）
	王亚芝（道 路）
	丁 浩（结 构）
	谭凤军（电 气）
	申梅英（给排水）

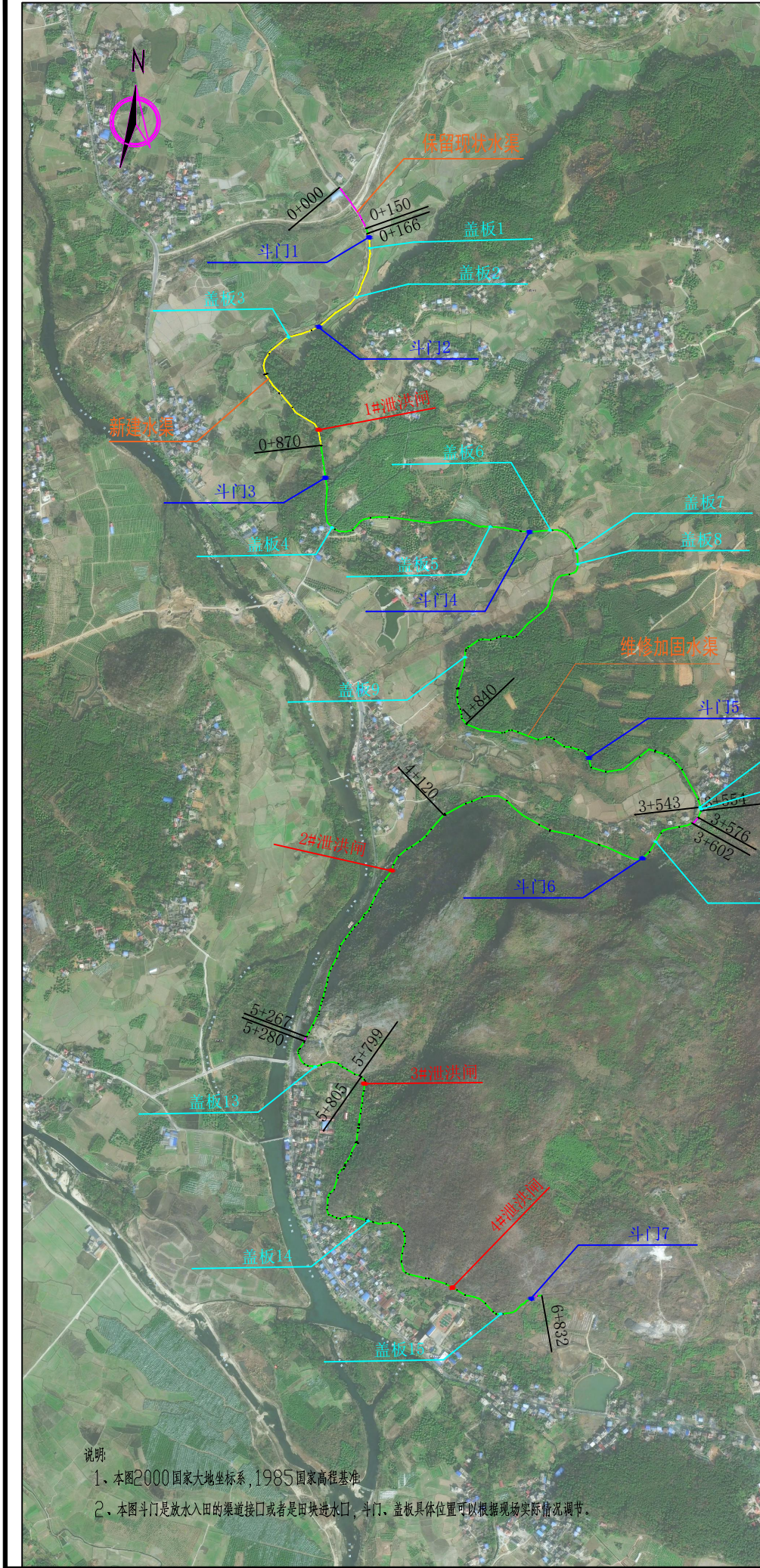
徐凌
徐文法
徐文法
赵梅
王亚芝
丁浩
谭凤军
申梅英

爱建信达工程咨询有限公司



图 纸 目 录

 爱建信达		建设单位 全州县农业农村局			版本号
		项目名称(子项名称) 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)			第 1 页共 1 页
		设计号:	设计阶段: 施工图	专业: 水利	日期: 2025.02
序 号	图 号 (通知单编号)	图 名	更 改 记 录		备 注
			涉 及 的 原 图 号	更改标识	
1	SL-01	渠道总平面图			
2	SL-02-05	渠道布置图1/4~4/4			
3	SL-06-13	横断面设计图1/8~8/8			
4	SL-14-15	排洪闸结构设计图1/2`2/2			
5	SL-16	闸门设计图			
6	SL-17	1.4m盖板设计图			
7	SL-18	2.4m盖板设计图			
8	SL-19	2.8m盖板设计图			
9	SL-20	3m盖板设计图			
10	SL-21	3.5m盖板设计图			



主要建设内容表							
渠道名称	乡镇	桩号	长度 (m)	渠道规格 (净宽m*净高m)	渠道现状	处理方式	设计规格 (宽m*高m)
龙水渠道 (6832米)	龙水镇	0+000~0+166	166	2.1*0.9	完好	保留现状、不做处理	
		0+166~0+870	704	2.1*0.9	土渠	C20砼浇筑, 重力边坡	2.1*0.9
		0+870~1+840	970	2.1*0.9	已建三面光渠道, 老化严重	渠道双侧凿毛清洗并采用C20砼浇筑	2.1*0.9
		1+840~4+120	2280	3.4*0.8	已建三面光渠道, 老化严重	渠道双侧凿毛清洗并采用C20砼浇筑	3.4*0.8
		4+120~6+832	2712	2.5*1	已建三面光渠道, 老化严重	渠道双侧凿毛清洗并采用C20砼浇筑	2.5*1

渠道附属设施布置一览表					
序号	名称	单位	数量	规格	备注
1	闸门	处	1	2.5*0.9m	整体式平面拱形铸铁闸门PGZ2.5x0.9
		处	3	2.5*1m	整体式平面拱形铸铁闸门PGZ2.5x1.0
2	斗门	处	7	0.4*0.4m	整体式平面拱形铸铁闸门PGZ0.4x0.4
3	盖板	处	15	2.4~3.5m	现浇C25砼盖板

说明: 1、本项目位于桂林市全州县龙水镇桥渡村, 项目位置距全州县城约11km, 项目施工为线型布置, 材料二次运输距离约为150m。

工程量清单表				
序号	名称	单位	数量	备注
一	龙水渠道			
(一)	渠道主体部分			
1	机械除草	m²	11924	
2	挖掘机挖渠道, III类土 (开挖留用)	m³	577.28	
3	1.0m³挖掘机挖装淤泥、流砂自卸汽车运输, 运距1km	m³	1475.74	
4	回填 (利用开挖料回填)	m³	218.24	
5	C20砼露天底板, 土地基, 厚≤15cm	m³	116.16	
6	C20砼, 墙混凝土	m³	1864.84	
7	明渠衬砌模板制作、安装、拆除, 岩石边坡	m²	14090	
8	砌体砂浆抹立面, 平均厚5cm	m²	0	
9	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m²	380.712	
10	混凝土垂直面凿毛	m²	11274	
11	水泥二次搬运 (150m)		534.87	
12	碎石二次搬运(150m)		1703.66	
13	砂子二次搬运(150m)		1109.36	
(二)	渠系建筑物配套设工程			
1	0.4*0.4斗门 (7处)			
1.1	C25混凝土, 基础	m³	1.63	
1.2	普通平面木模板制作、安装、拆除	m²	5.6	
1.3	机械挖三类土	m³	2.24	
1.4	PGZ铸铁闸0.4m*0.4m (整体式平面拱形铸铁闸门PGZ0.4*0.4)	套	7	
1.5	启闭机QL-30KN-SD	台	7	
2	2*0.9闸门 (1处)			
2.1	C25混凝土, 基础	m3	6.368	
2.2	C25砼柱	m3	1.88	
2.3	C25砼梁	m3	5.633	
2.4	普通平面木模板制作、安装、拆除	m2	29.4	
2.5	C25砼板	m3	0.32	
2.6	C25砼墩	m3	2.145	
2.7	一般钢筋机械制作安装	t	0.37	
2.8	材料二次搬运		0	
2.9	胶轮车运水泥, 装运卸150m	t	4.413	
2.10	人工装胶轮车运砂, 挖装运卸150m	m3成品堆方	9.153	
2.11	人工装胶轮车运碎石, 挖装运卸150m	m3成品堆方	14.057	
2.12	定型铸铁闸门, 整体式平面拱形铸铁闸门PGZ2.5*0.9 (1个)	个	1	
2.13	螺杆启闭机QL-2*50KN-SD (自重≤1t)	台	1	
3	2*1闸门 (3处)		0	
3.1	2*0.9闸门 (1处)		0	
3.2	C25混凝土, 基础	m3	19.103	
3.3	C25砼柱	m3	5.64	
3.4	C25砼梁	m3	16.898	
3.5	普通平面木模板制作、安装、拆除	m2	88.2	
3.6	C25砼板	m3	0.96	
3.7	C25砼墩	m3	6.435	
3.8	一般钢筋机械制作安装	t	1.11	
3.9	材料二次搬运		0	
3.10	胶轮车运水泥, 装运卸150m	t	13.239	
3.11	人工装胶轮车运砂, 挖装运卸150m	m3成品堆方	27.46	
3.12	人工装胶轮车运碎石, 挖装运卸150m	m3成品堆方	42.17	
3.13	定型铸铁闸门, 整体式平面拱形铸铁闸门PGZ2.5*1.0 (3个)	个	3	
3.14	螺杆启闭机QL-2*50KN-SD (自重≤1t)	台	3	
4	盖板3*0.5 (15块)		0	
3.1	C25砼板	m³	2.7	
3.2	普通平面木模板制作、安装、拆除	m²	12.6	
3.3	一般钢筋机械制作安装	t	0.72	



爱建信达工程咨询有限公司

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., Ltd.

地址: 黑龙江省大庆高新区新风路18号服务外包产业园B-10座411、413、418室

电话: 0459-6046306

传真: 0459-6046306

邮箱: hx046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	
建设单位	全州县农业农村局		
工程名称	龙水镇优质稻产业配套设施建设项目 (即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)		
图名	渠道总平面布置图		
审定	徐凌	作凌	
审核	徐文法	徐文法	
校对	张哲	张哲	
项目负责	魏宸轩	魏宸轩	
专业负责	徐文法	徐文法	
方案设计	王蔚	王蔚	
设计	王蔚	王蔚	
制图	王蔚	王蔚	
工号			
专业	水利		
图号	SL-01		
日期	2025. 02		
版本	第一版		



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., Ltd.
爱建信达工程咨询有限公司

地址: 黑龙江省大庆高新区新风路18号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话: 0459-6046306
传真: 0459-6046306
邮箱: hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

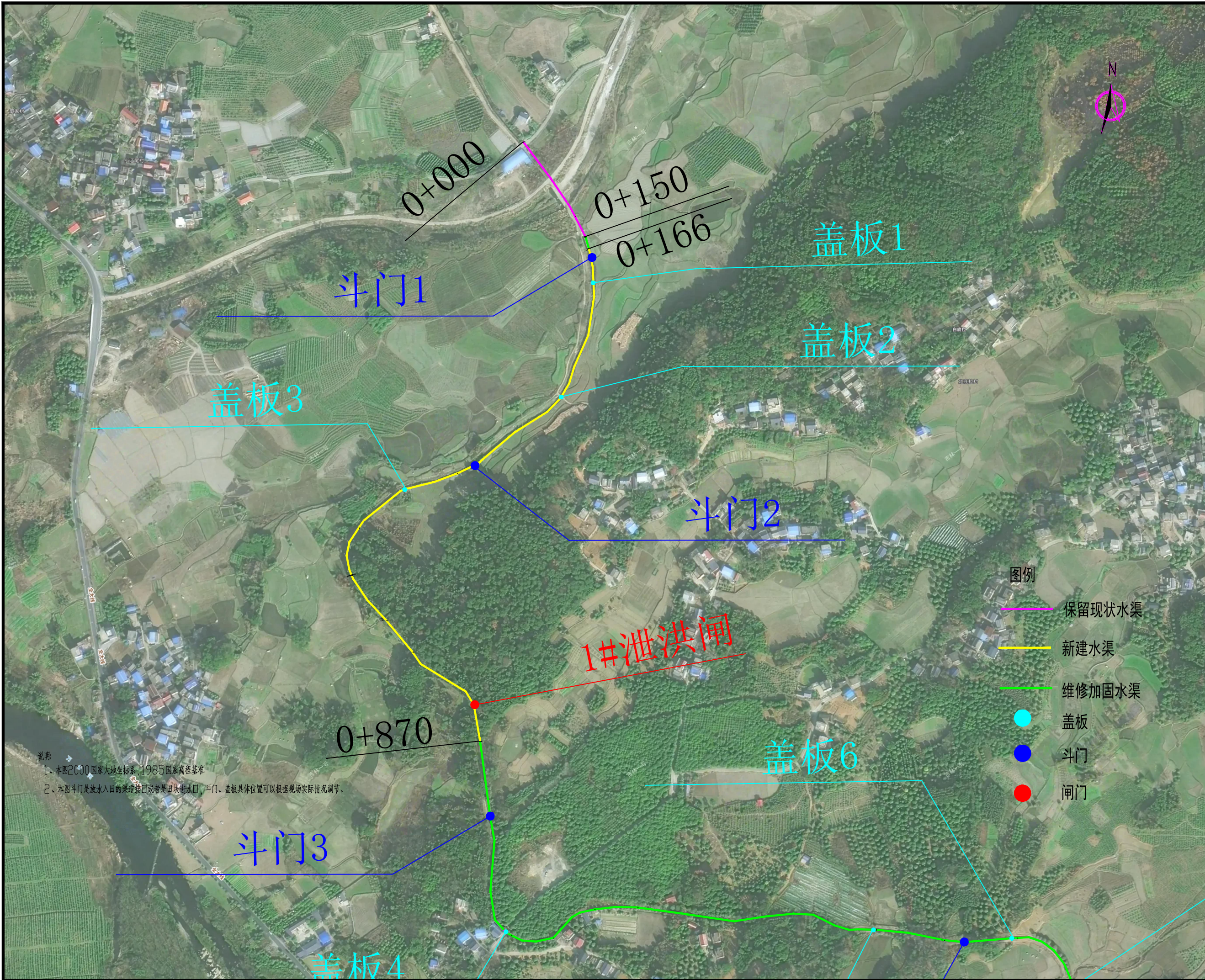
建设单位	全州县农业农村局
------	----------

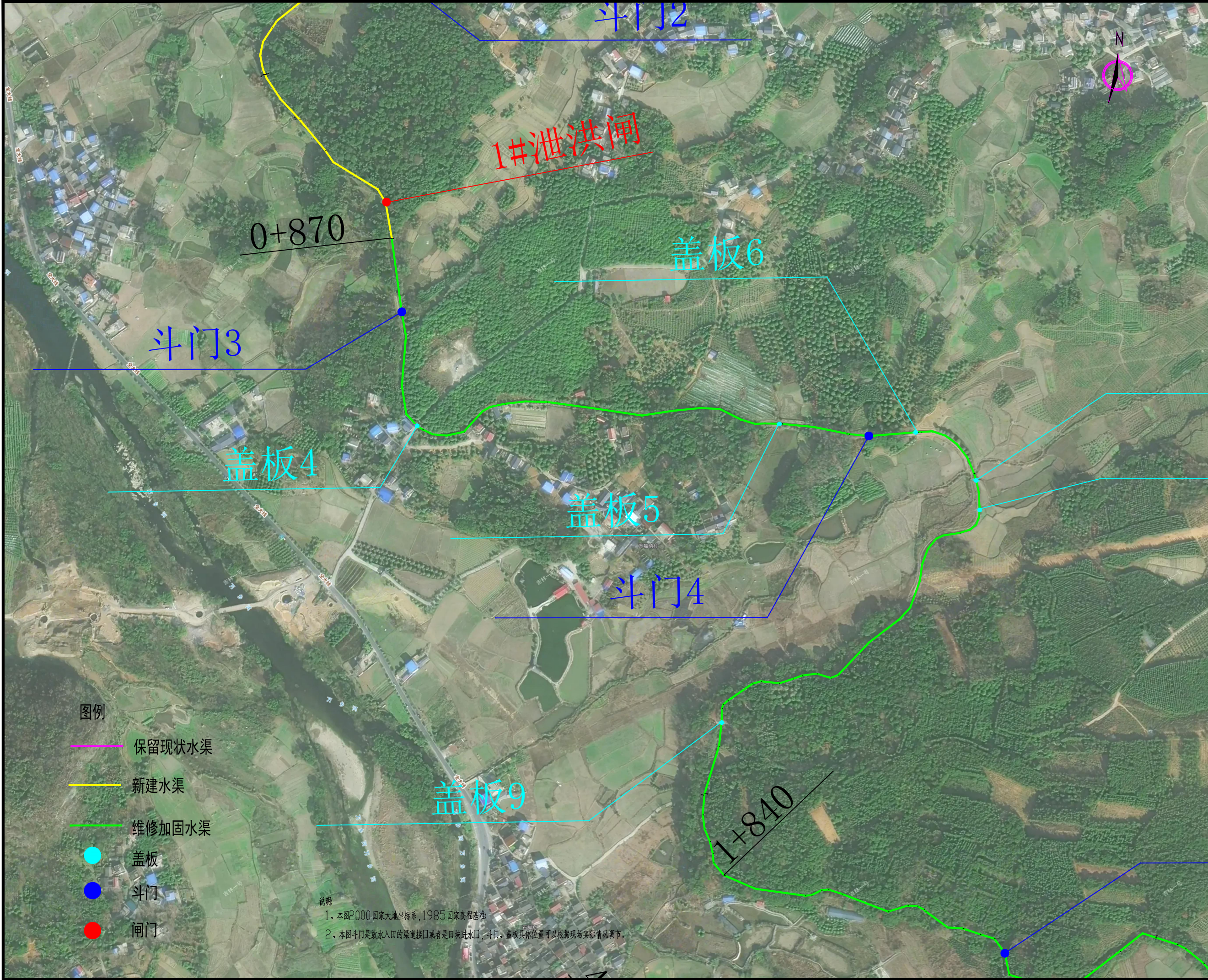
工程名称	龙水镇优质稻产业配套设施建设项目 (即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)
------	--

图名	渠道布置图1/4
----	----------

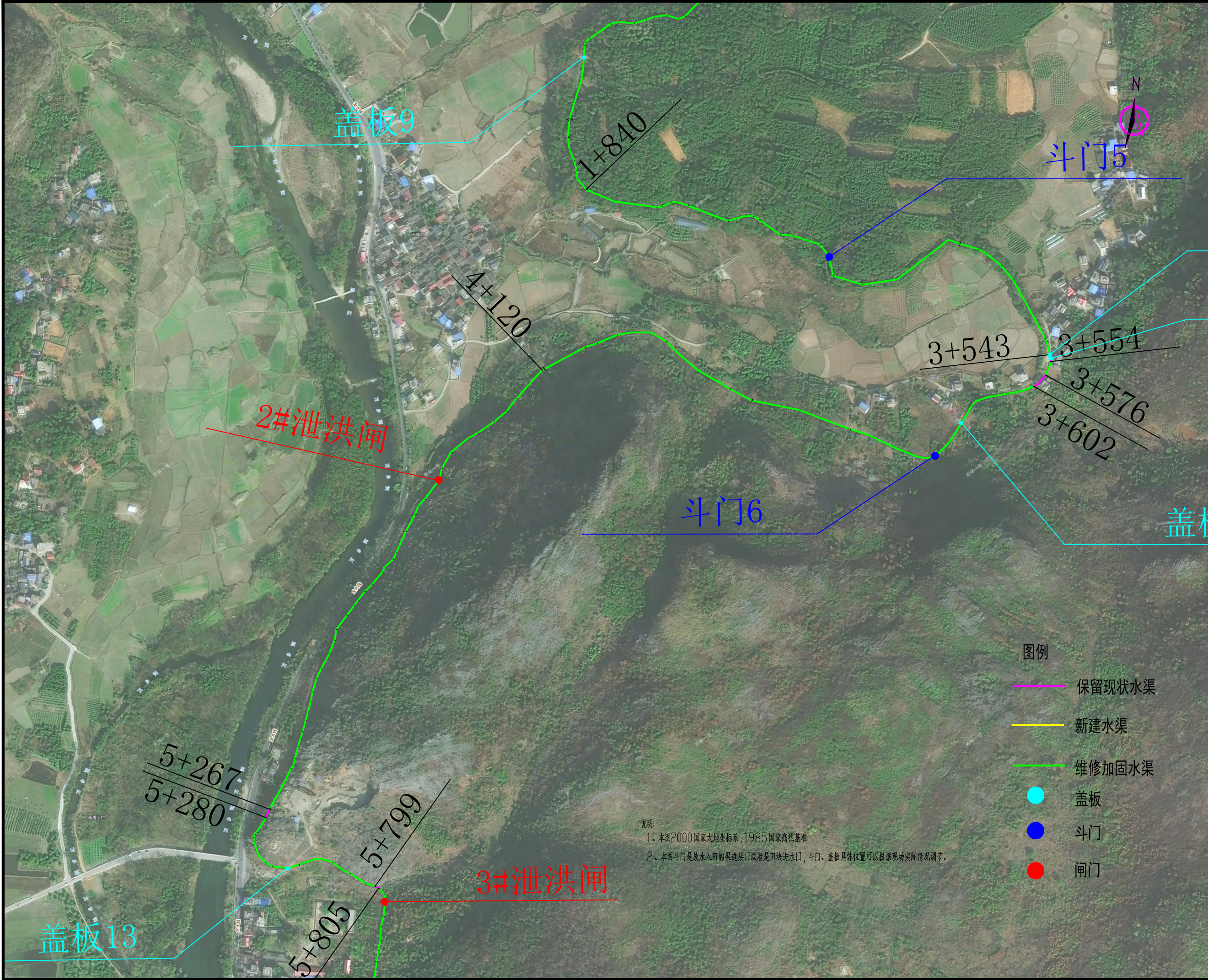
审定	徐凌	徐凌
审核	徐文法	徐文法
校对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设计	王蔚	王蔚
制图	王蔚	王蔚

工号	
专业	水利
图号	SL-02
日期	2025.02
版本	第一版





 爱建信达工程咨询有限公司 Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD. 地址: 黑龙江省大庆高新区新凤路18号服务外包产业园B-10座411、413、418室 电话: 0459-6046306 传真: 0459-6046306 邮箱: hx6046306@163.com			
工程设计证书编号(乙级) A123002096			
注册师印章		资质章	
会签栏			
建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	
建设单位	全州县农业农村局		
工程名称	龙水镇优质稻产业配套设施建设项目 (即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)		
图名	渠道布置图2/4		
审 定	徐凌	徐凌	
审 核	徐文法	徐文法	
校 对	张哲	张哲	
项目负责	魏宸轩	魏宸轩	
专业负责	徐文法	徐文法	
方案设计	王蔚	王蔚	
设 计	王蔚	王蔚	
制 图	王蔚	王蔚	
工 号			
专 业		水利	
图 号		SL-03	
日 期		2025. 02	
版 本		第一版	



说明
1、本图2000国家大地坐标系,1985国家高程基准
2、本图斗门是放水入田的渠道接口或者是田块进水口,斗门、盖板具体位置可以根据现场实际情况调节。

图例

- 保留现状水渠
- 新建水渠
- 维修加固水渠
- 盖板
- 斗门
- 闸门



地址:黑龙江省大庆高新区新凤路18号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话: 0459-6046306
传真: 0459-6046306
邮箱: hx6046306@163.com

爱建信达工程咨询有限公司
Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

建设单位 全州市农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

图名 渠道布置图3/4

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

工 号	
专 业	水利
图 号	SL-04
日 期	2025.02
版 本	第一版



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., Ltd.
爱建信达工程咨询有限公司

地址: 黑龙江省大庆高新区新风路18号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话: 0459-6046306
传真: 0459-6046306
邮箱: hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

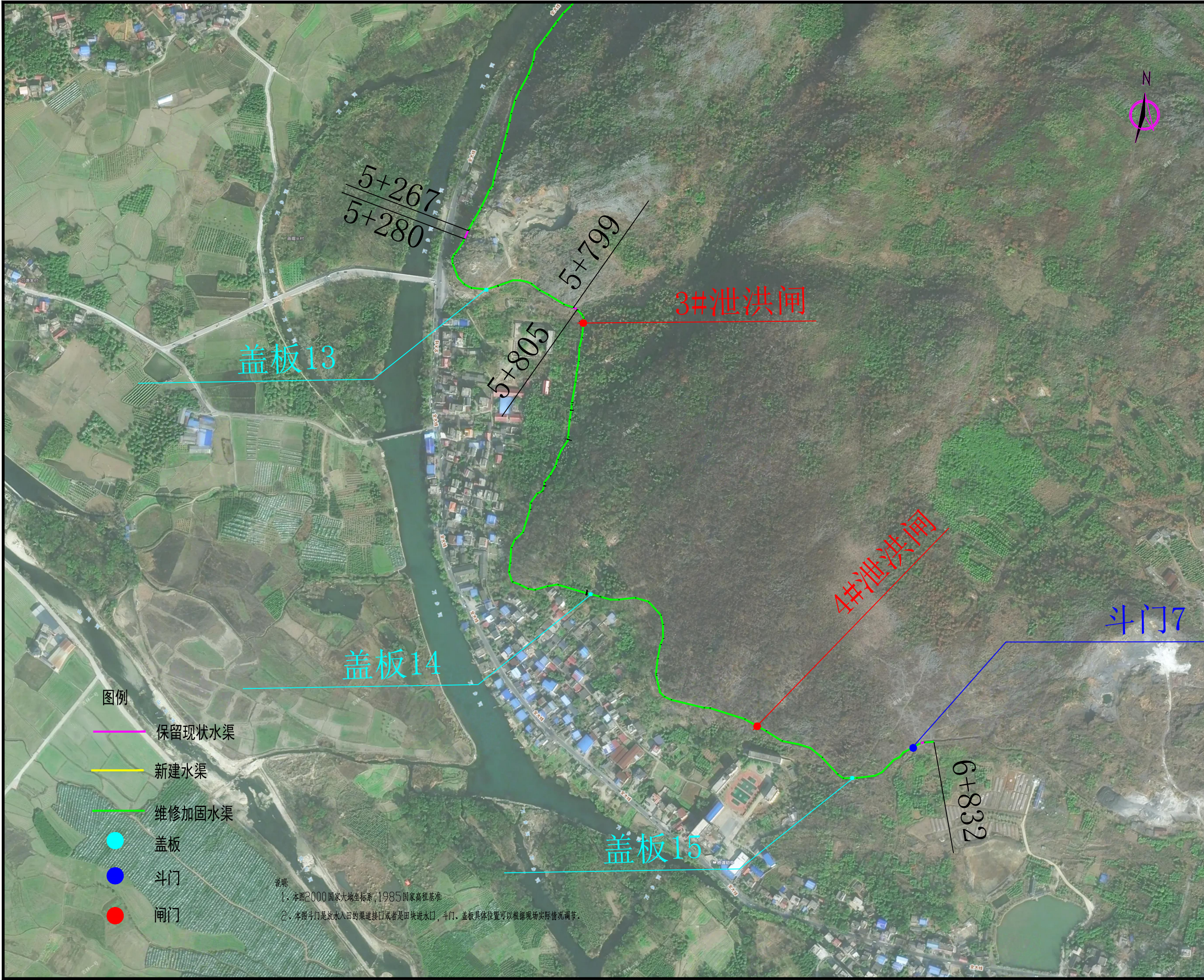
建设单位 全州县农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

图名 渠道布置图4/4

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

工 号	
专 业	水利
图 号	SL-05
日 期	2025.02
版 本	第一版



图例

- 保留现状水渠
- 新建水渠
- 维修加固水渠
- 盖板
- 斗门
- 闸门

说明

- 本图2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准
- 本图斗门是放水入田的渠道接口或者是田块进水口, 斗门、盖板具体位置可以根据现场实际情况调节。



地址：黑龙江省大庆高新区新凤路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

爱建信达工程咨询有限公司

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

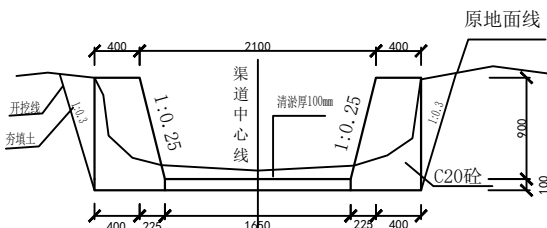
建设单位 全州县农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

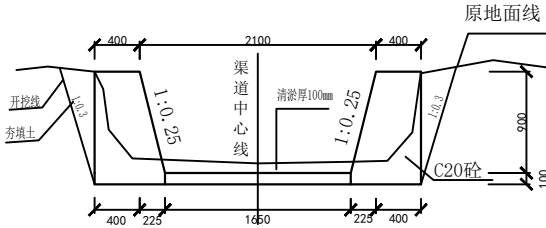
图名 渠道横断面设计图1/8

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

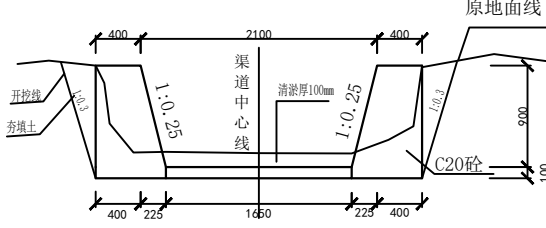
工 号	
专 业	水利
图 号	SL-06
日 期	2025. 02
版 本	第一版



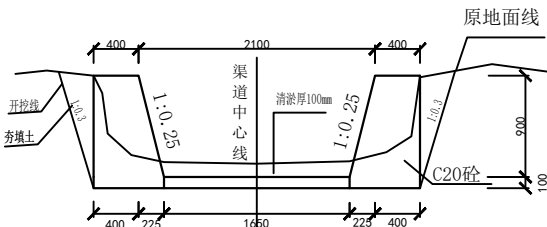
0+166~0+200
渠道横断面图



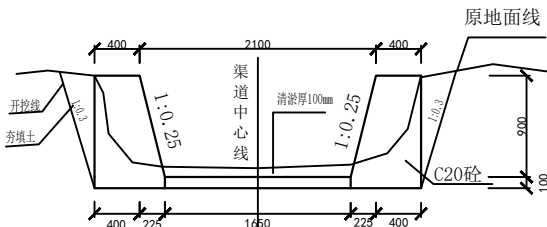
0+240~0+280
渠道横断面图



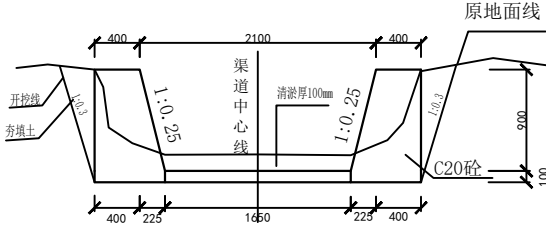
0+320~0+360
渠道横断面图



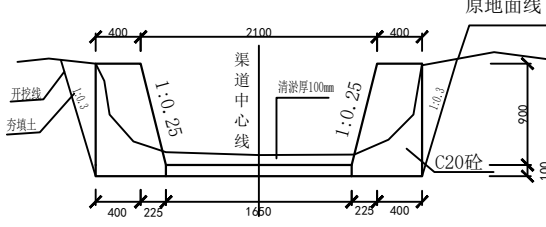
0+400~0+440
渠道横断面图



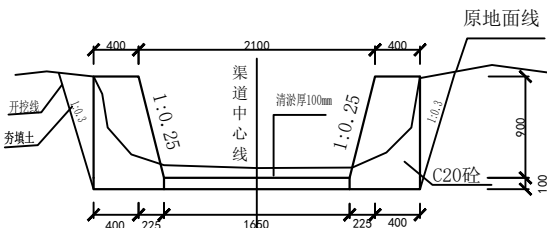
0+480~0+520
渠道横断面图



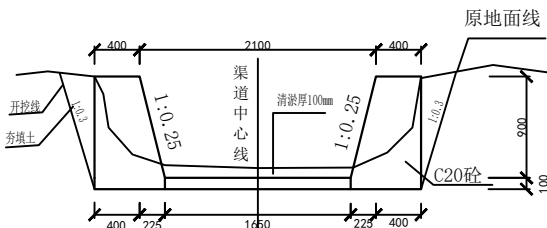
0+560~0+600
渠道横断面图



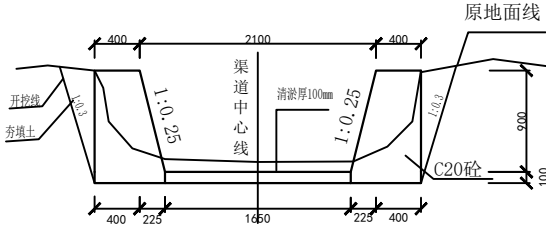
0+640~0+680
渠道横断面图



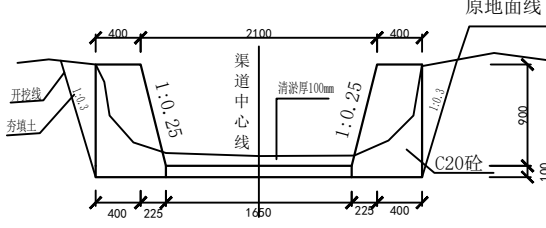
0+720~0+760
渠道横断面图



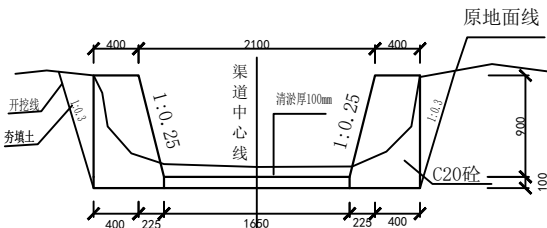
0+800~0+840
渠道横断面图



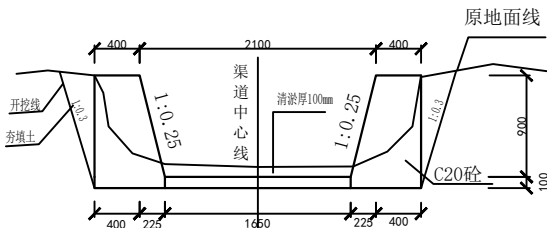
0+880~0+920
渠道横断面图



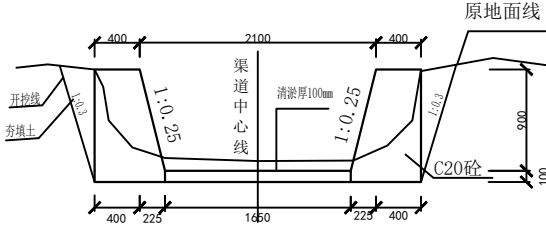
0+960~0+1000
渠道横断面图



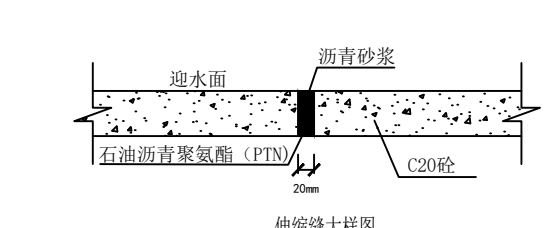
0+1040~0+1080
渠道横断面图



0+1120~0+1160
渠道横断面图



0+1200~0+1240
渠道横断面图



0+1280~0+1320
渠道横断面图

0+1320~0+1360
渠道横断面图

0+1360~0+1400
渠道横断面图

0+1400~0+1440
渠道横断面图

0+1440~0+1480
渠道横断面图

0+1480~0+1520
渠道横断面图

0+1520~0+1560
渠道横断面图

0+1560~0+1600
渠道横断面图

0+1600~0+1640
渠道横断面图

0+1640~0+1680
渠道横断面图

0+1680~0+1720
渠道横断面图

0+1720~0+1760
渠道横断面图

0+1760~0+1800
渠道横断面图

0+1800~0+1840
渠道横断面图

0+1840~0+1880
渠道横断面图

0+1880~0+1920
渠道横断面图

0+1920~0+1960
渠道横断面图

0+1960~0+2000
渠道横断面图

0+2000~0+2040
渠道横断面图

0+2040~0+2080
渠道横断面图

0+2080~0+2120
渠道横断面图

0+2120~0+2160
渠道横断面图

0+2160~0+2200
渠道横断面图

0+2200~0+2240
渠道横断面图

0+2240~0+2280
渠道横断面图

0+2280~0+2320
渠道横断面图

0+2320~0+2360
渠道横断面图

0+2360~0+2400
渠道横断面图

0+2400~0+2440
渠道横断面图

0+2440~0+2480
渠道横断面图

0+2480~0+2520
渠道横断面图

0+2520~0+2560
渠道横断面图

0+2560~0+2600
渠道横断面图

0+2600~0+2640
渠道横断面图

0+2640~0+2680
渠道横断面图

0+2680~0+2720
渠道横断面图

0+2720~0+2760
渠道横断面图

0+2760~0+2800
渠道横断面图

0+2800~0+2840
渠道横断面图

0+2840~0+2880
渠道横断面图

0+2880~0+2920
渠道横断面图

0+2920~0+2960
渠道横断面图

0+2960~0+3000
渠道横断面图

0+3000~0+3040
渠道横断面图

0+3040~0+3080
渠道横断面图

0+3080~0+3120
渠道横断面图

0+3120~0+3160
渠道横断面图

0+3160~0+3200
渠道横断面图

0+3200~0+3240
渠道横断面图

0+3240~0+3280
渠道横断面图

0+3280~0+3320
渠道横断面图

0+3320~0+3360
渠道横断面图

0+3360~0+3400
渠道横断面图

0+3400~0+3440
渠道横断面图

0+3440~0+3480
渠道横断面图

0+3480~0+3520
渠道横断面图

0+3520~0+3560
渠道横断面图

0+3560~0+3600
渠道横断面图

0+3600~0+3640
渠道横断面图

0+3640~0+3680
渠道横断面图

0+3680~0+3720
渠道横断面图

0+3720~0+3760
渠道横断面图

0+3760~0+3800
渠道横断面图

0+3800~0+3840
渠道横断面图

0+3840~0+3880
渠道横断面图

0+3880~0+3920
渠道横断面图

0+3920~0+3960
渠道横断面图

0+3960~0+4000
渠道横断面图

0+4000~0+4040
渠道横断面图

0+4040~0+4080
渠道横断面图

0+4080~0+4120
渠道横断面图

0+4120~0+4160
渠道横断面图

0+4160~0+4200
渠道横断面图

0+4200~0+4240
渠道横断面图

0+4240~0+4280
渠道横断面图

0+4280~0+4320
渠道横断面图

0+4320~0+4360
渠道横断面图

0+4360~0+4400
渠道横断面图

0+4400~0+4440
渠道横断面图

0+4440~0+4480
渠道横断面图

0+4480~0+4520
渠道横断面图

0+4520~0+4560
渠道横断面图

0+4560~0+4600
渠道横断面图

0+4600~0+4640
渠道横断面图

0+4640~0+4680
渠道横断面图

0+4680~0+4720
渠道横断面图

0+4720~0+4760
渠道横断面图

0+4760~0+4800
渠道横断面图

0+4800~0+4840
渠道横断面图

0+4840~0+4880
渠道横断面图

0+4880~0+4920
渠道横断面图

0+4920~0+4960
渠道横断面图

0+4960~0+5000
渠道横断面图

0+5000~0+5040
渠道横断面图

0+5040~0+5080
渠道横断面图

0+5080~0+5120
渠道横断面图

0+5120~0+5160
渠道横断面图

0+5160~0+5200
渠道横断面图

0+5200~0+5240
渠道横断面图

0+5240~0+5280
渠道横断面图

0+5280~0+5320
渠道横断面图

0+5320~0+5360
渠道横断面图

0+5360~0+5400
渠道横断面图

0+5400~0+5440
渠道横断面图

0+5440~0+5480
渠道横断面图

0+5480~0+5520
渠道横断面图

0+5520~0+5560
渠道横断面图

0+5560~0+5600
渠道横断面图

0+5600~0+5640
渠道横断面图

0+5640~0+5680
渠道横断面图

0+5680~0+5720
渠道横断面图

0+5720~0+5760
渠道横断面图

0+5760~0+5800
渠道横断面图

0+5800~0+5840
渠道横断面图

0+5840~0+5880
渠道横断面图

0+5880~0+5920
渠道横断面图

0+5920~0+5960
渠道横断面图

0+5960~0+6000
渠道横断面图

0+6000~0+6040
渠道横断面图

0+6040~0+6080
渠道横断面图

0+6080~0+6120
渠道横断面图

0+6120~0+6160
渠道横断面图

0+6160~0+6200
渠道横断面图

0+6200~0+6240
渠道横断面图

0+6240~0+6280
渠道横断面图

0+6280~0+6320
渠道横断面图

0+6320~0+6360
渠道横断面图

0+6360~0+6400
渠道横断面图

0+6400~0+6440
渠道横断面图

0+6440~0+6480
渠道横断面图

0+6480~0+6520
渠道横断面图

0+6520~0+6560
渠道横断面图

0+6560~0+6600
渠道横断面图

0+6600~0+6640
渠道横断面图

0+6640~0+6680
渠道横断面图

0+6680~0+6720
渠道横断面图

0+6720~0+6760
渠道横断面图

0+6760~0+6800
渠道横断面图

0+6800~0+6840
渠道横断面图

0+6840~0+6880
渠道横断面图

0+6880~0+6920
渠道横断面图

0+6920~0+6960
渠道横断面图

0+6960~0+7000
渠道横断面图

0+7000~0+7040
渠道横断面图

0+7040~0+7080
渠道横断面图

0+7080~0+7120
渠道横断面图

0+7120~0+7160
渠道横断面图

0+7160~0+7200
渠道横断面图

0+7200~0+7240
渠道横断面图

0+7240~0+7280
渠道横断面图



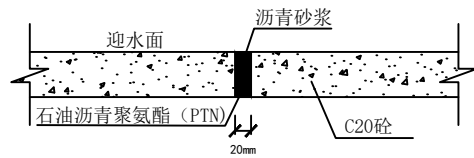
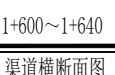
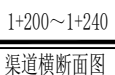
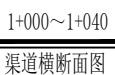
Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

地址:黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室

传真: 0459-6046306

邮箱: hx6046306@163.com

版	本	第 版
---	---	-----



伸缩缝大样图

- 1、本图尺寸单位除桩号以m计外，其余均以mm计；
- 2、现浇渠道侧墙，在原有老化渠道侧墙立面凿毛清洗，确保无积水泥土等影响粘结的物质后采用C20混凝土浇筑；
- 3、渠道两侧空余部分采用开挖土回填并夯实，开挖余土及淤泥等外运置1km外堆土点；
- 4、采用混凝土现浇的渠段每隔5m设一道横墙伸缩缝。



爱建信达工程咨询有限公司

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

地址：黑龙江省大庆高新区新凤路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

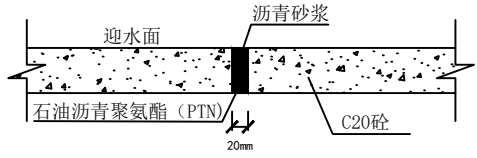
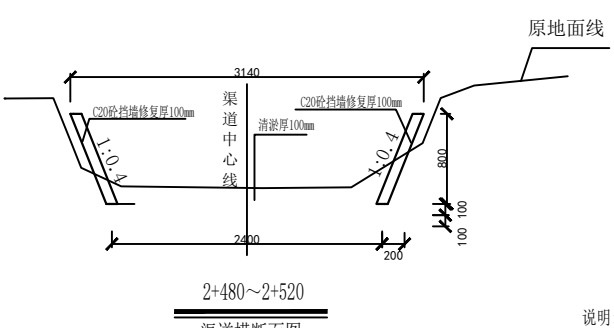
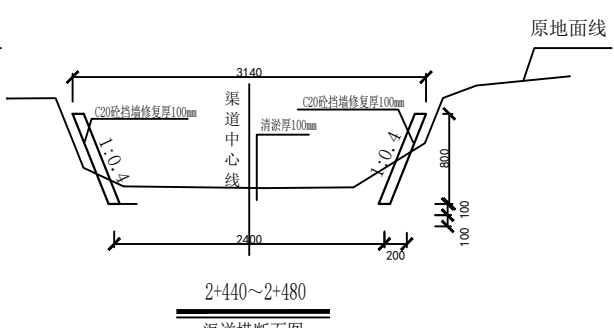
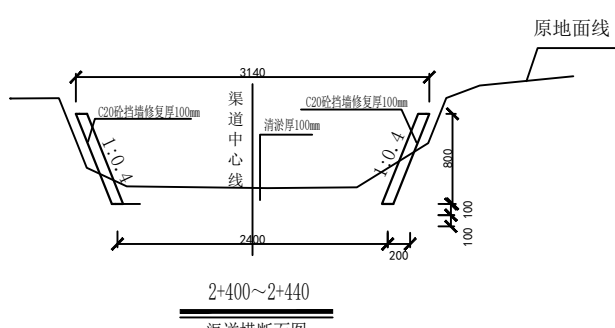
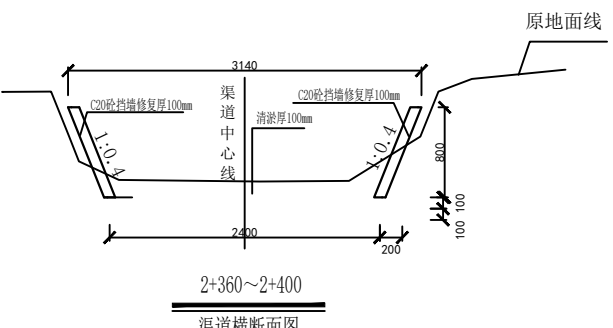
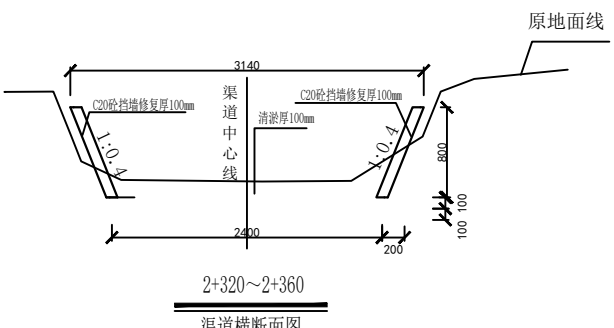
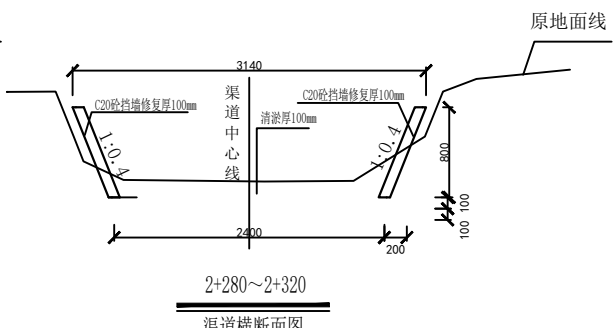
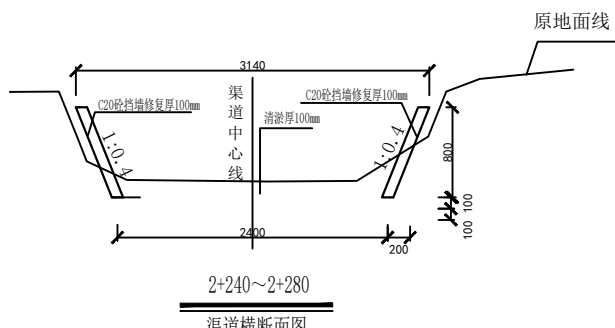
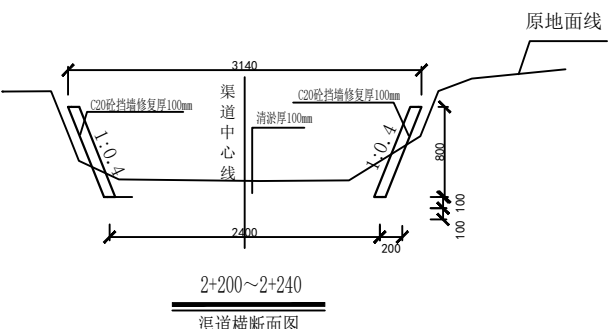
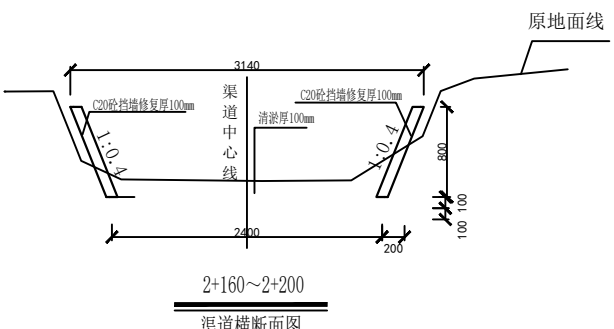
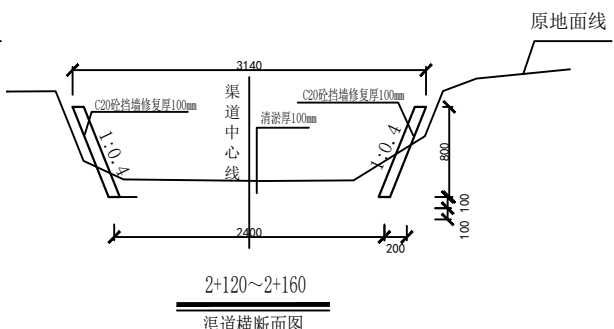
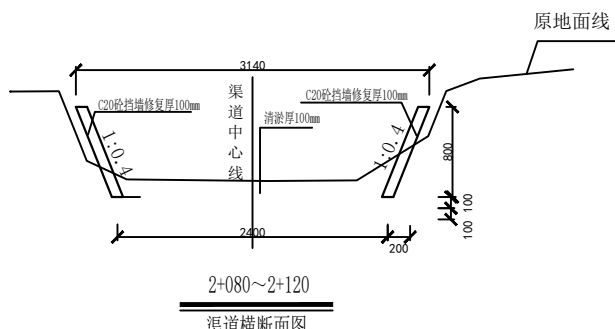
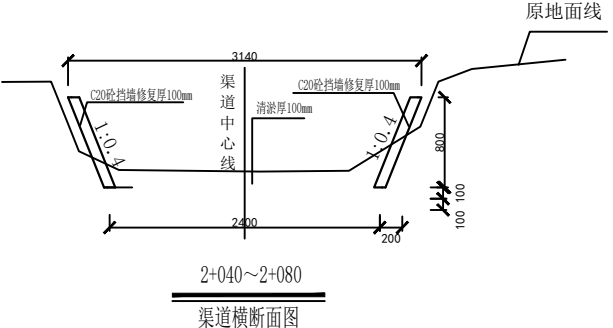
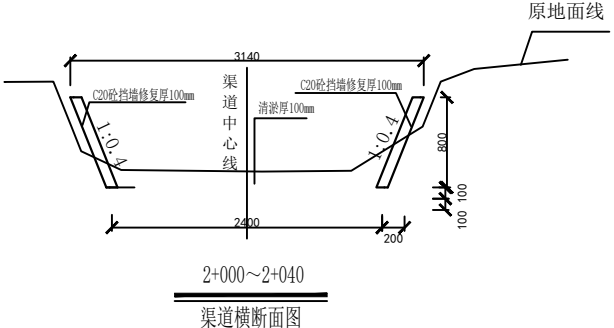
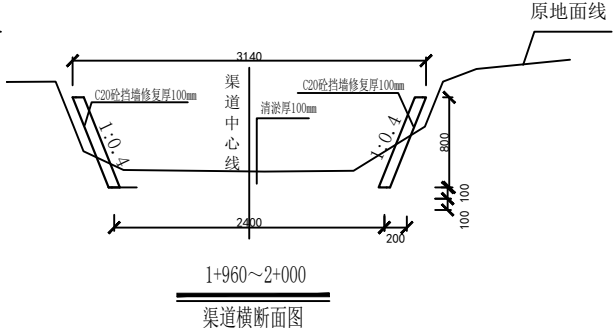
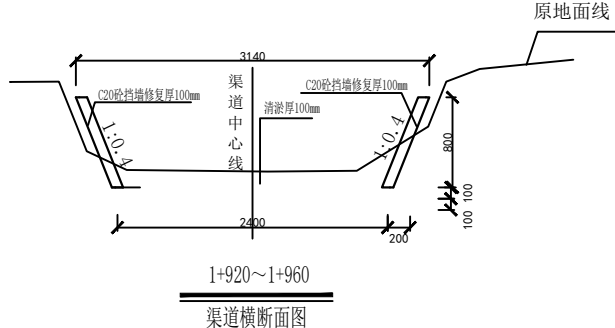
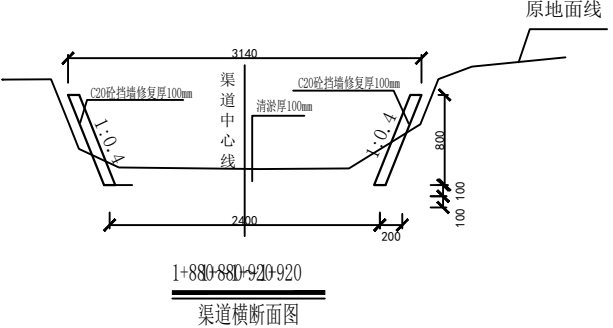
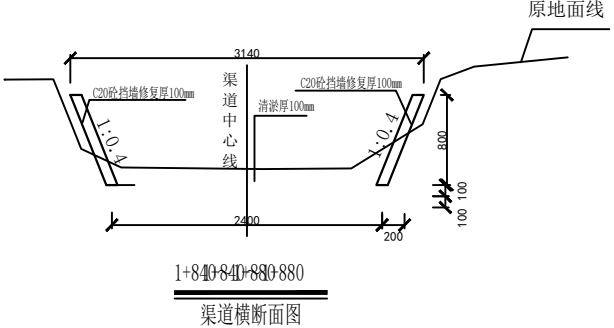
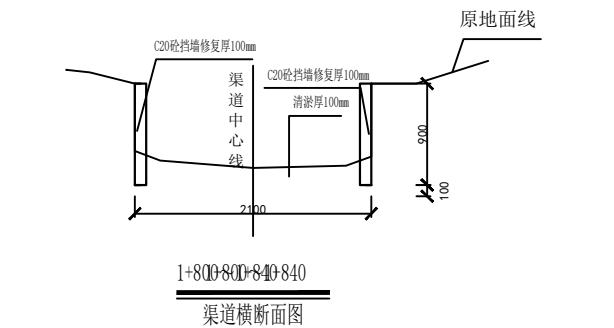
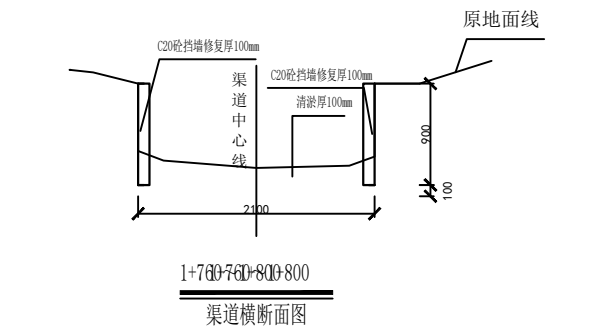
建设单位 全州县农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

图名 渠道横断面设计图3/8

审定	徐凌	徐凌
审核	徐文法	徐文法
校对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设计	王蔚	王蔚
制图	王蔚	王蔚

工号	
专业	水利
图号	SL-08
日期	2025. 02
版本	第一版



伸缩缝大样图

- 说明：
- 1、本图尺寸单位除桩号以m计外，其余均以mm计；
 - 2、现浇渠道侧墙，在原有老化渠道侧墙立面凿毛清洗，确保无积水泥土等影响粘结的物质后采用C20混凝土浇筑；
 - 3、渠道两侧空余部分采用开挖土回填并夯实，开挖余土及淤泥等外运置1km外堆土点；
 - 4、采用混凝土现浇的渠段每隔5m设一道横向伸缩缝。



爱建信达工程咨询有限公司

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., Ltd.

地址: 黑龙江省大庆高新区新凤路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话: 0459-6046306
传真: 0459-6046306
邮箱: hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

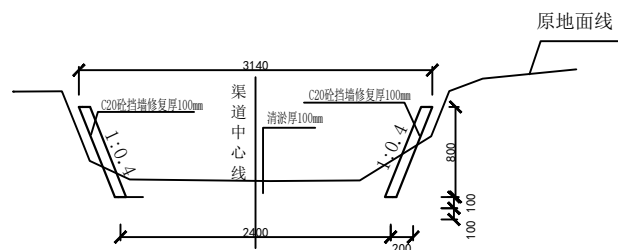
建设单位 全州县农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

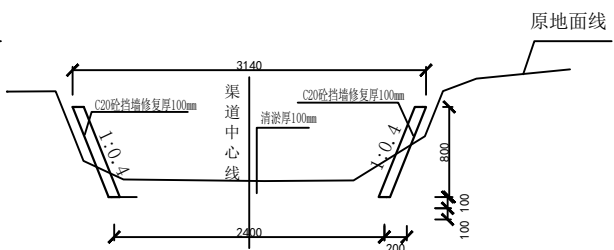
图名 渠道横断面设计图4/8

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

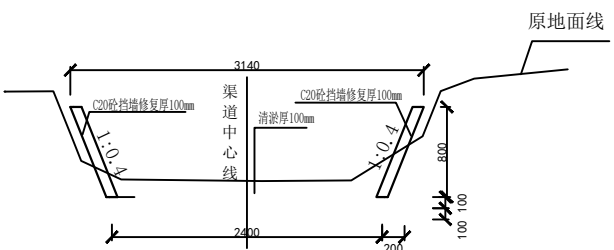
工 号	
专 业	水利
图 号	SL-09
日 期	2025. 02
版 本	第一版



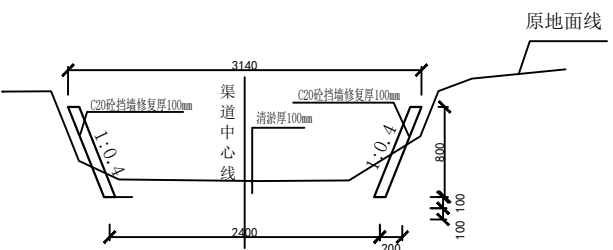
2+520~2+540
渠道横断面图



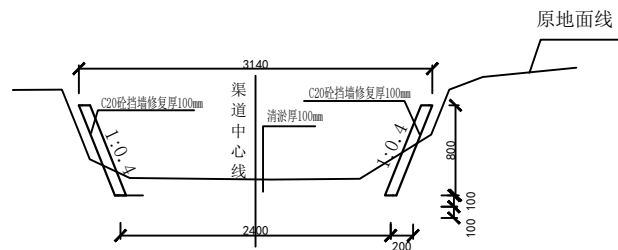
2+540~2+600
渠道横断面图



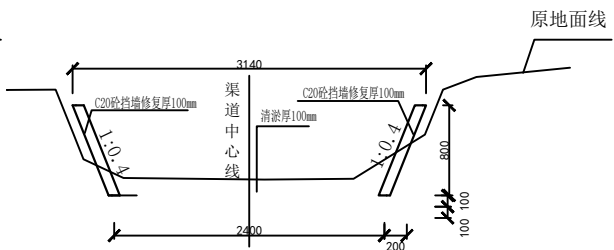
2+600~2+640
渠道横断面图



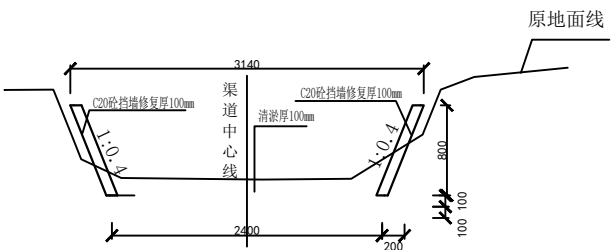
2+640~2+680
渠道横断面图



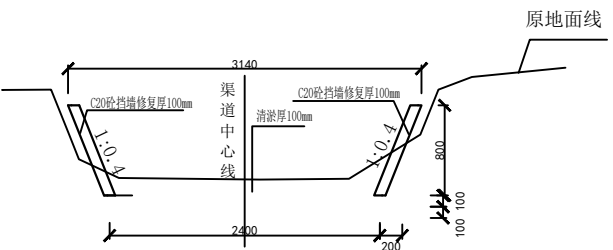
2+680~2+720
渠道横断面图



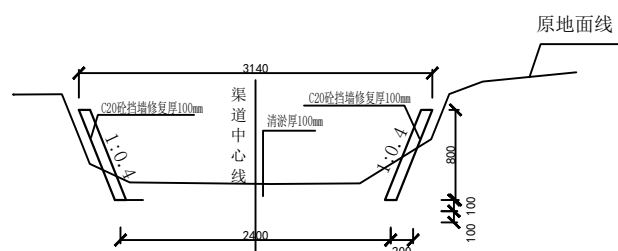
2+720~2+760
渠道横断面图



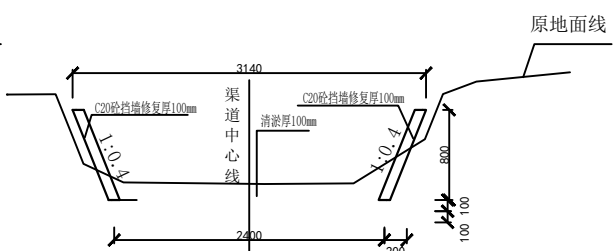
2+760~2+800
渠道横断面图



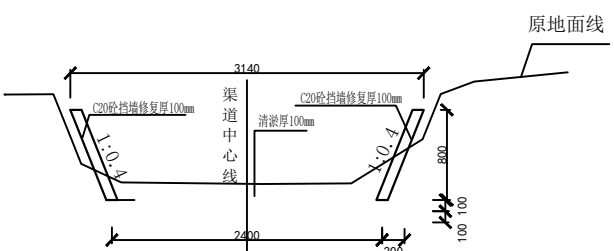
2+800~2+840
渠道横断面图



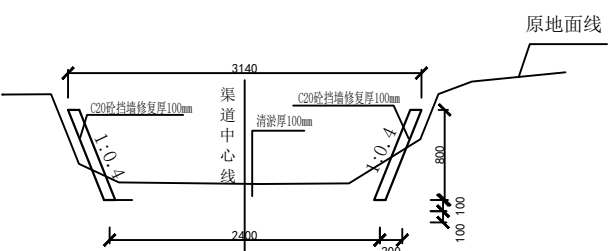
2+840~2+880
渠道横断面图



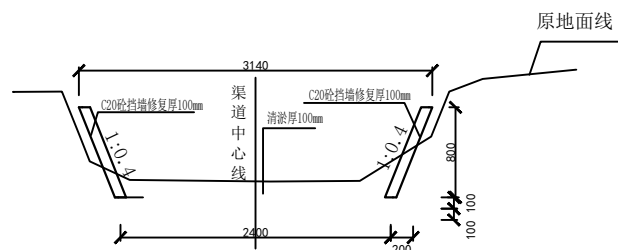
2+880~2+920
渠道横断面图



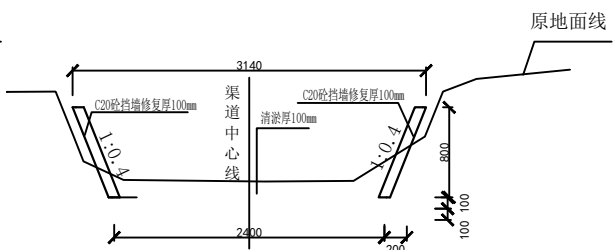
2+920~2+960
渠道横断面图



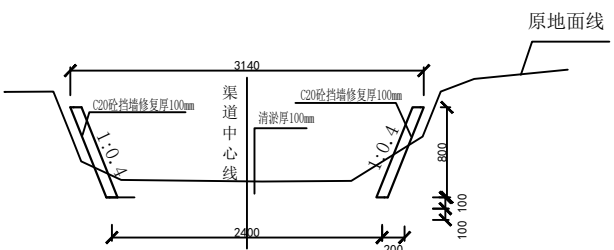
2+960~3+000
渠道横断面图



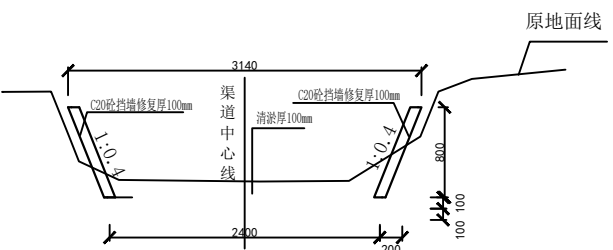
3+000~3+040
渠道横断面图



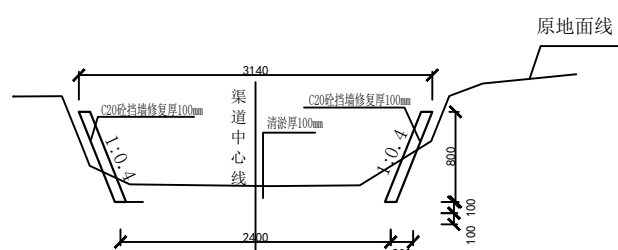
3+040~3+080
渠道横断面图



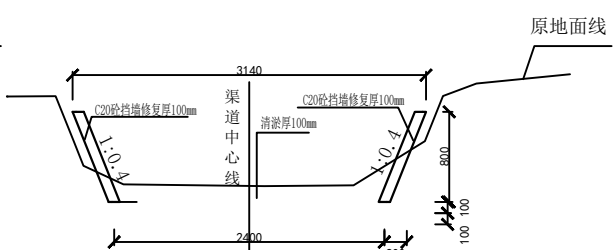
3+080~3+120
渠道横断面图



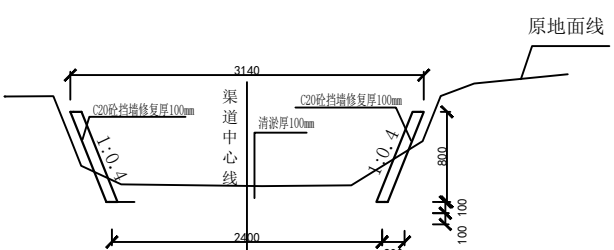
3+120~3+160
渠道横断面图



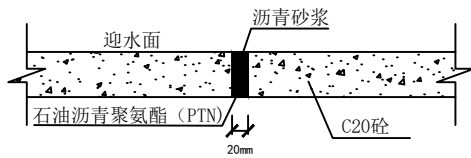
3+160~3+200
渠道横断面图



3+200~3+240
渠道横断面图



3+240~3+280
渠道横断面图



伸缩缝大样图

说明:

- 1、本图尺寸单位除桩号以m计外,其余均以mm计;
- 2、现浇渠道侧墙,在原有老化渠道侧墙立面凿毛清洗,确保无积水泥土等影响粘结的物质后采用C20混凝土浇筑;
- 3、渠道两侧空余部分采用开挖土回填并夯实,开挖余土及淤泥等外运置1km外堆土点;
- 4、采用混凝土现浇的渠段每隔5m设一道横向伸缩缝。



爱建信达工程咨询有限公司

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

地址：黑龙江省大庆高新区新凤路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

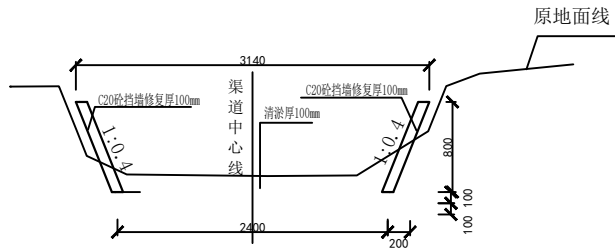
建设单位 全州县农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

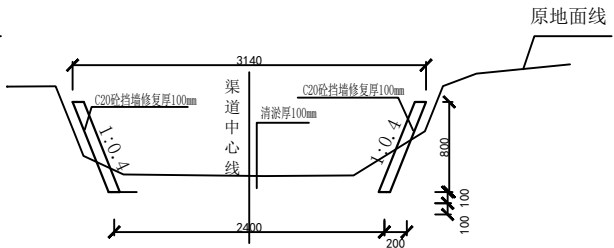
图名 渠道横断面设计图5/8

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

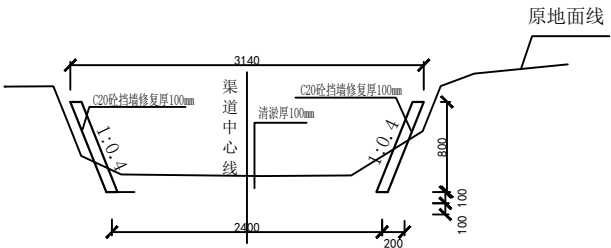
工 号	
专 业	水利
图 号	SL-10
日 期	2025. 02
版 本	第一版



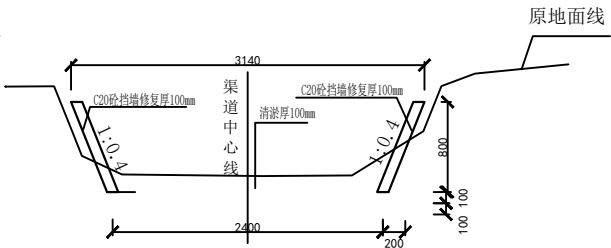
3+280~3+320
渠道横断面图



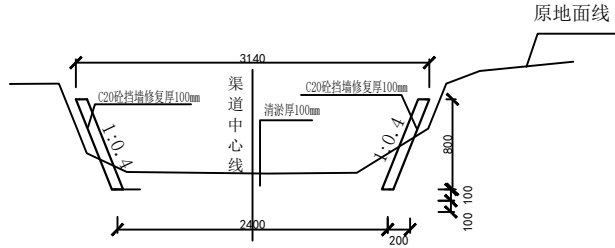
3+320~3+360
渠道横断面图



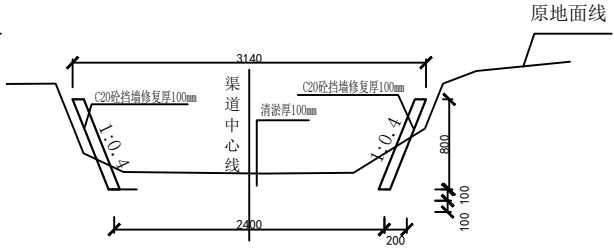
3+360~3+400
渠道横断面图



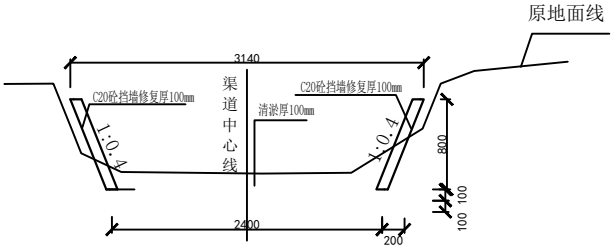
3+400~3+440
渠道横断面图



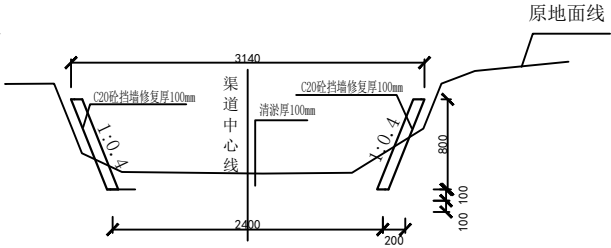
3+440~3+480
渠道横断面图



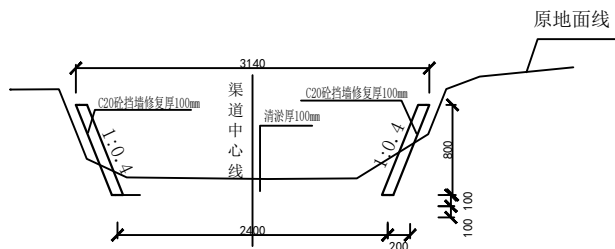
3+480~3+520
渠道横断面图



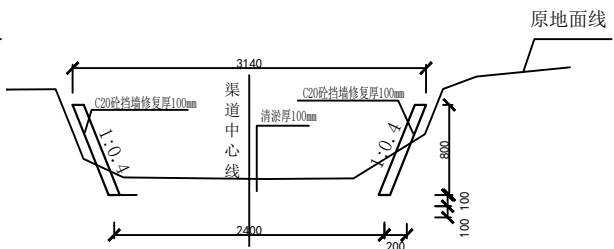
3+520~3+560
渠道横断面图



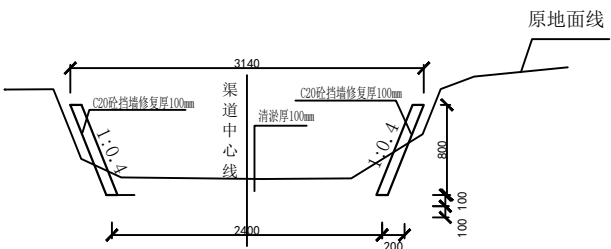
3+560~3+600
渠道横断面图



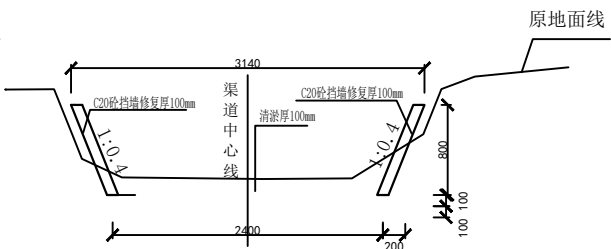
3+600~3+640
渠道横断面图



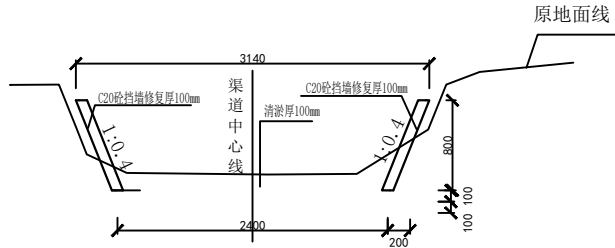
3+640~3+680
渠道横断面图



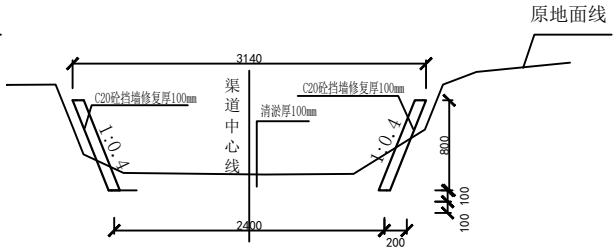
3+680~3+720
渠道横断面图



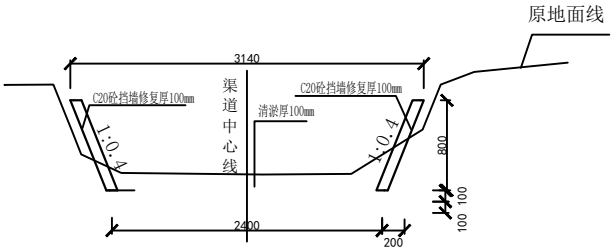
3+720~3+760
渠道横断面图



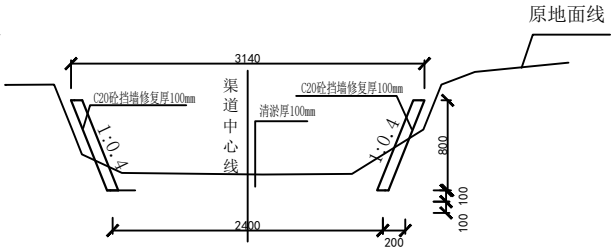
3+760~3+800
渠道横断面图



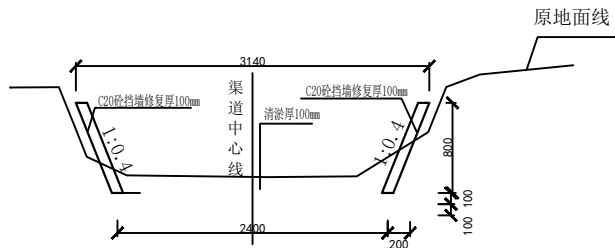
3+800~3+840
渠道横断面图



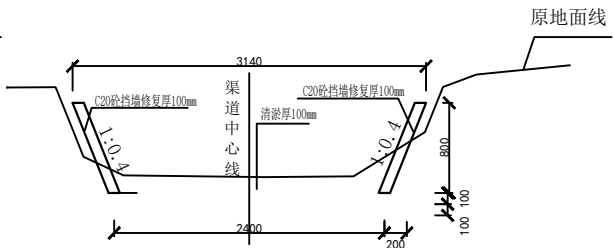
3+840~3+880
渠道横断面图



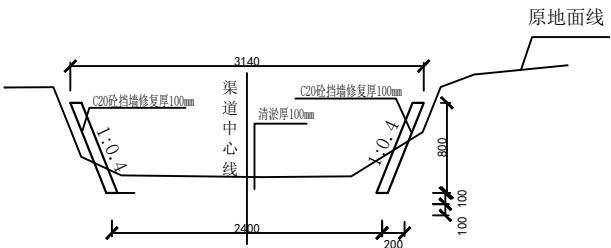
3+880~3+920
渠道横断面图



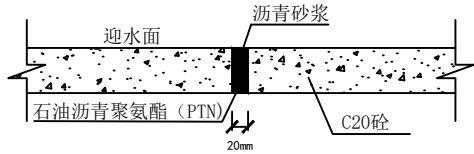
3+920~3+960
渠道横断面图



3+960~4+000
渠道横断面图



4+000~4+040
渠道横断面图



伸缩缝大样图

- 说明：
- 1、本图尺寸单位除桩号以m计外，其余均以mm计；
 - 2、现浇渠道侧墙，在原有老化渠道侧墙立面凿毛清洗，确保无积水泥土等影响粘结的物质后采用C20混凝土浇筑；
 - 3、渠道两侧空余部分采用开挖土回填并夯实，开挖余土及淤泥等外运置1km外堆土点；
 - 4、采用混凝土现浇的渠段每隔5m设一道横向伸缩缝。



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

传真: 0459-6046306
邮箱: hx6046306@1

邮箱: hx6046306@163.com

地址:黑龙江省大庆高新区新风路1-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室

伸缩缝大样图

- 1、本图尺寸单位除桩号以m计外，其余均以mm计；
- 2、现浇渠道侧墙，在原有老化渠道侧墙立面凿毛清洗，确保无积水泥土等影响粘结的物质后采用C20混凝土浇筑；
- 3、渠道两侧空余部分采用开挖土回填并夯实，开挖余土及淤泥等外运置1km外堆土点；
- 4、采用混凝土现浇的渠段每隔5m设一道横墙向伸缩缝。



地址：黑龙江省大庆高新区新凤路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

爱建信达工程咨询有限公司

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

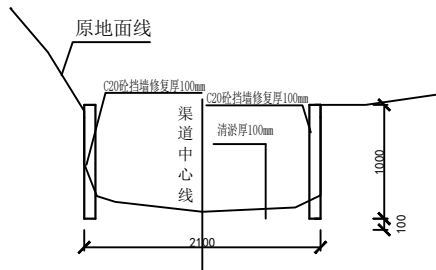
建设单位 全州县农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

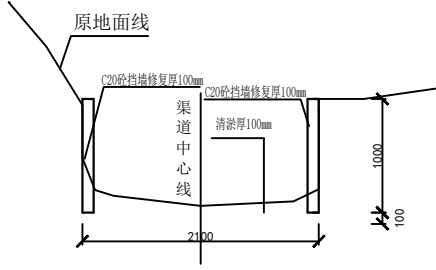
图名 渠道横断面设计图7/8

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

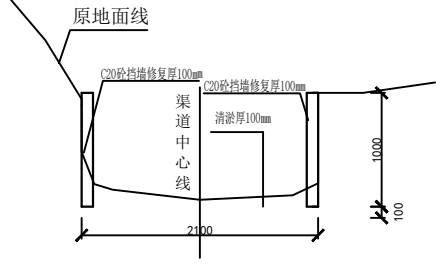
工 号	
专 业	水利
图 号	SL-12
日 期	2025. 02
版 本	第一版



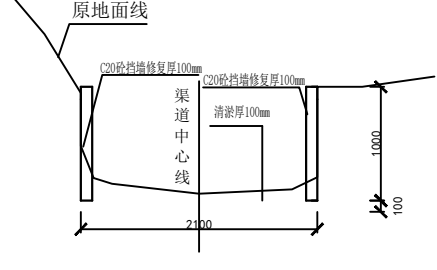
4+960~5+000
渠道横断面图



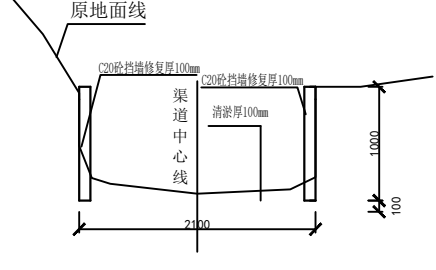
5+000~5+040
渠道横断面图



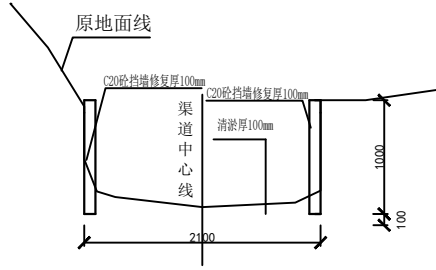
5+040~5+080
渠道横断面图



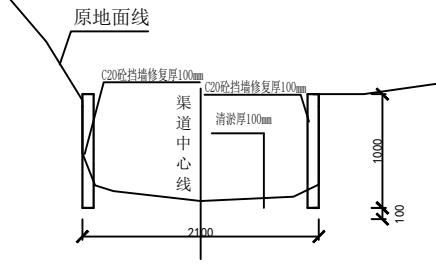
5+080~5+120
渠道横断面图



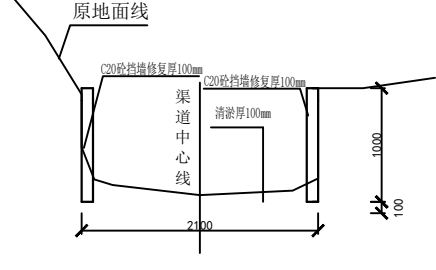
5+120~5+160
渠道横断面图



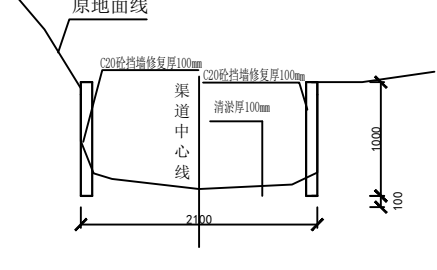
5+160~5+200
渠道横断面图



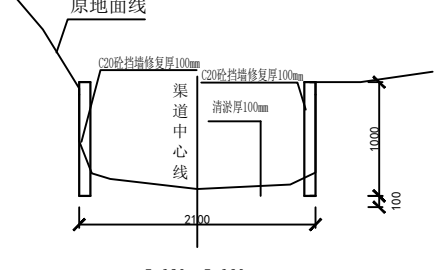
5+200~5+240
渠道横断面图



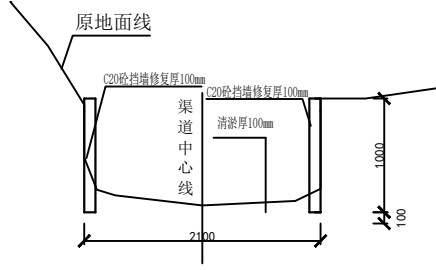
5+240~5+280
渠道横断面图



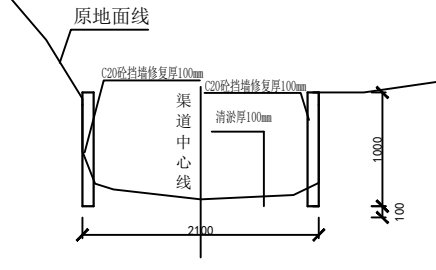
5+280~5+320
渠道横断面图



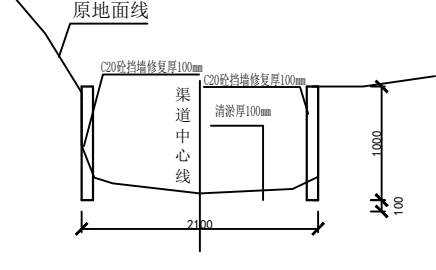
5+320~5+360
渠道横断面图



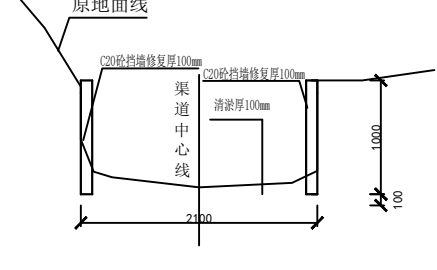
5+360~5+400
渠道横断面图



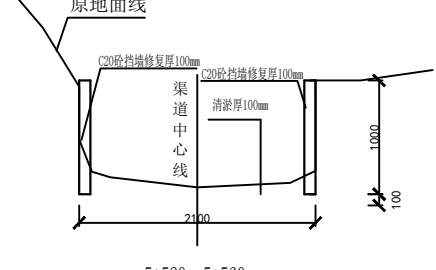
5+400~5+440
渠道横断面图



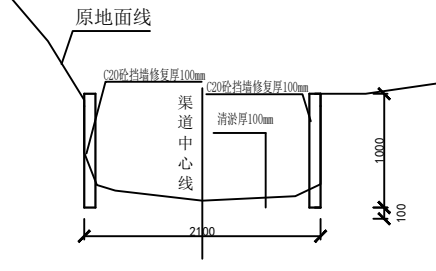
5+440~5+480
渠道横断面图



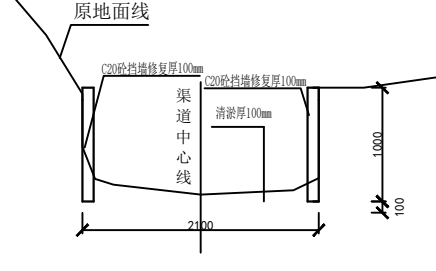
5+480~5+520
渠道横断面图



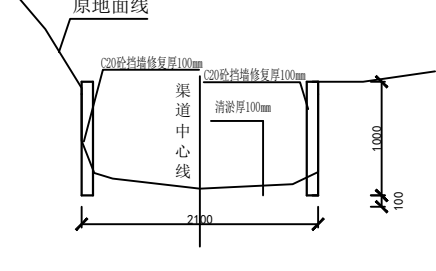
5+520~5+560
渠道横断面图



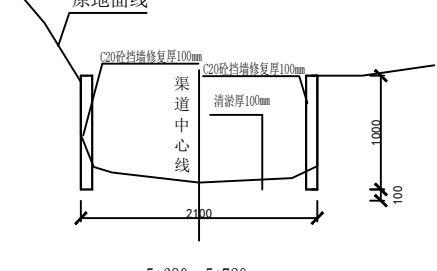
5+560~5+600
渠道横断面图



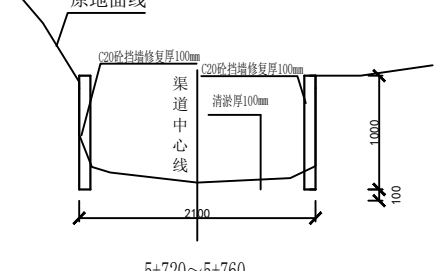
5+600~5+640
渠道横断面图



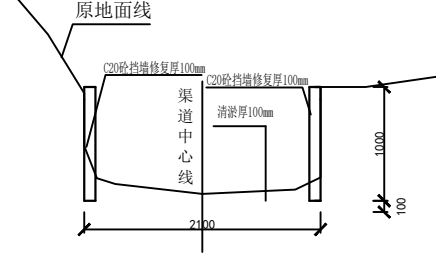
5+640~5+680
渠道横断面图



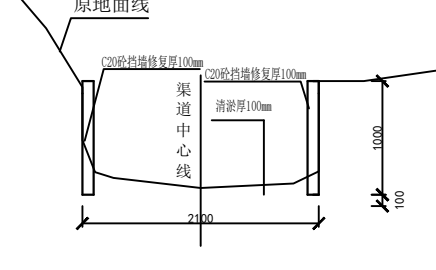
5+680~5+720
渠道横断面图



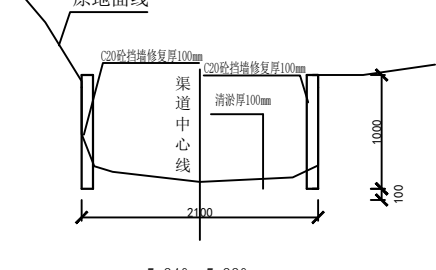
5+720~5+760
渠道横断面图



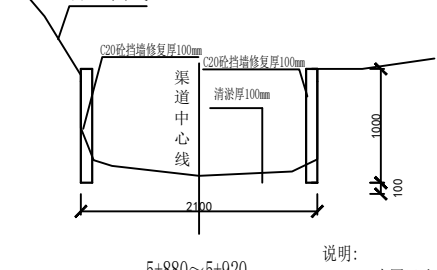
5+760~5+800
渠道横断面图



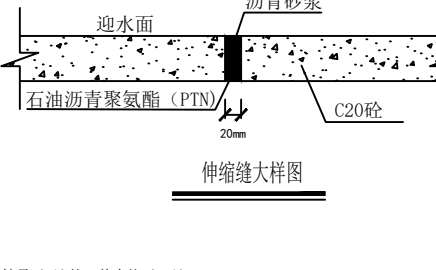
5+800~5+840
渠道横断面图



5+840~5+880
渠道横断面图

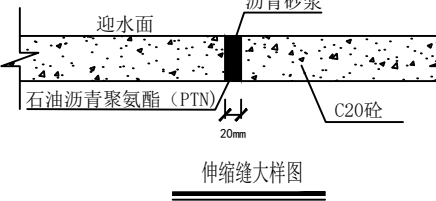


5+880~5+920
渠道横断面图



5+920~5+960
渠道横断面图

说明：
1、本图尺寸单位除桩号以m计外，其余均以mm计；
2、现浇渠道侧墙，在原有老化渠道侧墙立面凿毛清洗，确保无积水泥土等影响粘结的物质后采用C20混凝土浇筑；
3、渠道两侧空余部分采用开挖土回填并夯实，开挖余土及淤泥等外运置1km外堆土点；
4、采用混凝土现浇的渠段每隔5m设一道横向伸缩缝。





地址：黑龙江省大庆高新区新凤路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

爱建信达工程咨询有限公司

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

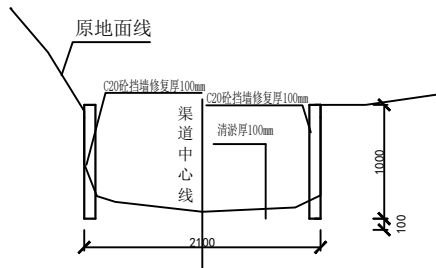
建设单位 全州市农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

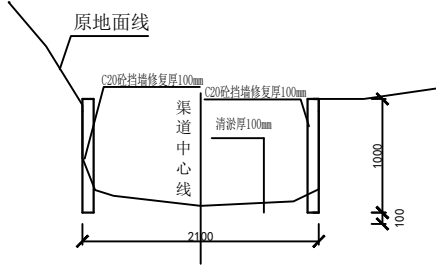
图名 渠道横断面设计图8/8

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

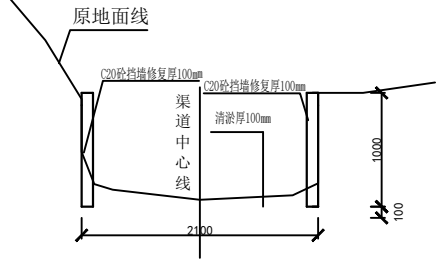
工 号	
专 业	水利
图 号	SL-13
日 期	2025. 02
版 本	第一版



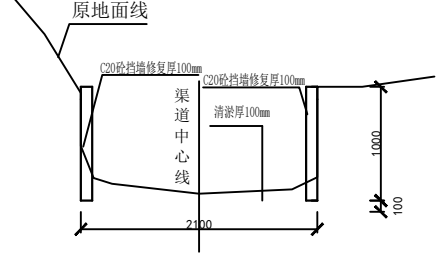
5+920~5+960
渠道横断面图



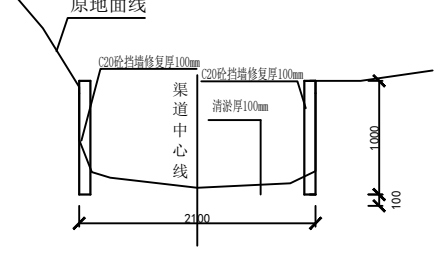
5+960~6+000
渠道横断面图



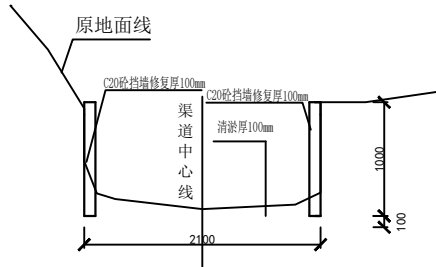
6+000~6+040
渠道横断面图



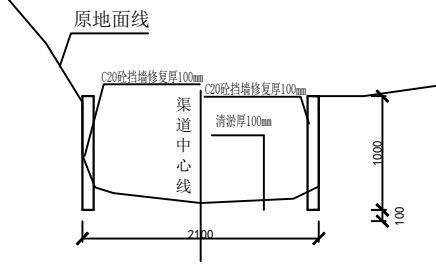
6+040~6+080
渠道横断面图



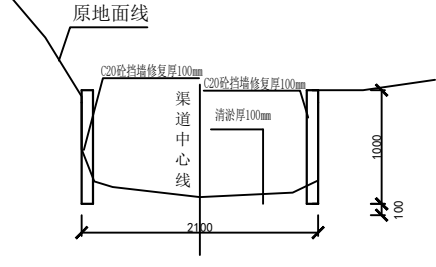
6+080~6+120
渠道横断面图



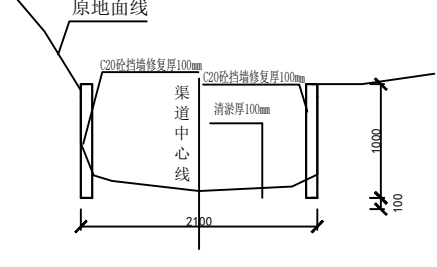
6+120~6+160
渠道横断面图



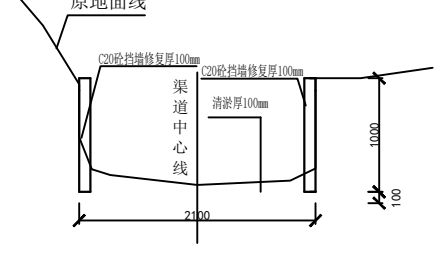
6+160~6+200
渠道横断面图



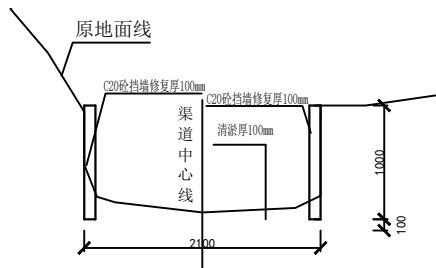
6+200~6+240
渠道横断面图



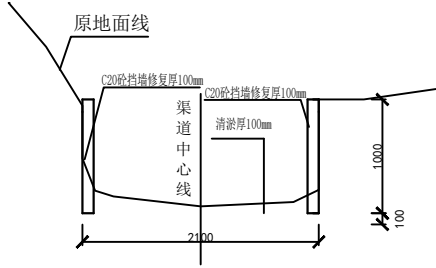
6+240~6+280
渠道横断面图



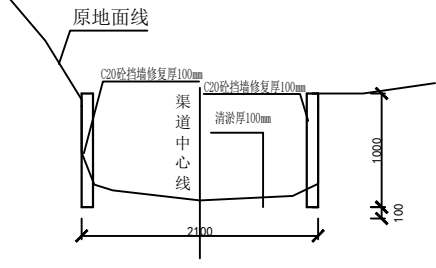
6+280~6+320
渠道横断面图



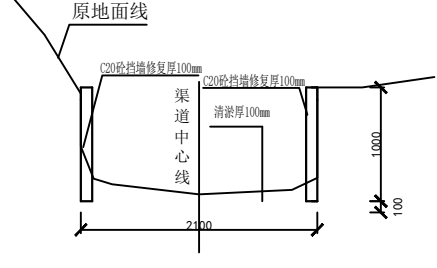
6+320~6+360
渠道横断面图



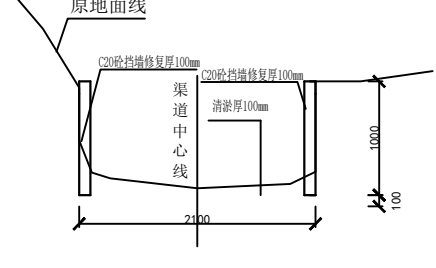
6+360~6+400
渠道横断面图



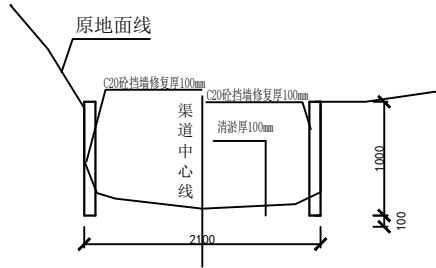
6+400~6+440
渠道横断面图



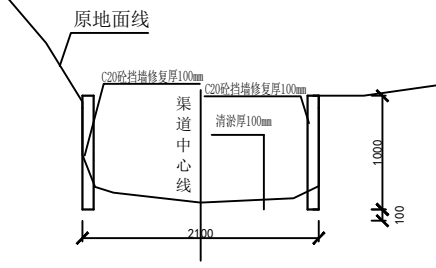
6+440~6+480
渠道横断面图



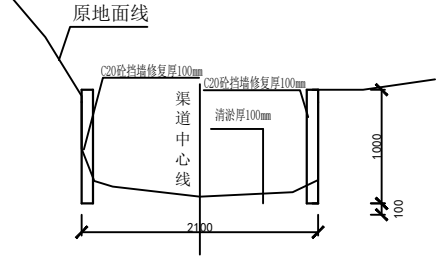
6+480~6+520
渠道横断面图



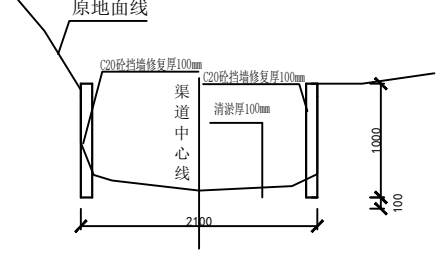
6+520~6+560
渠道横断面图



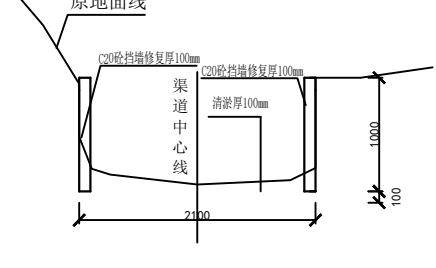
6+560~6+600
渠道横断面图



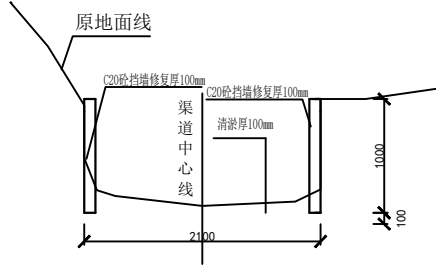
6+600~6+640
渠道横断面图



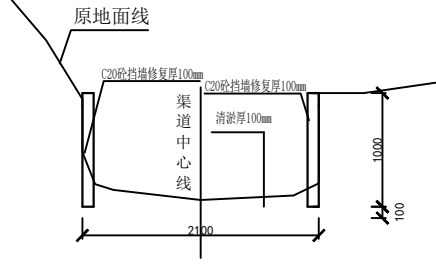
6+640~6+680
渠道横断面图



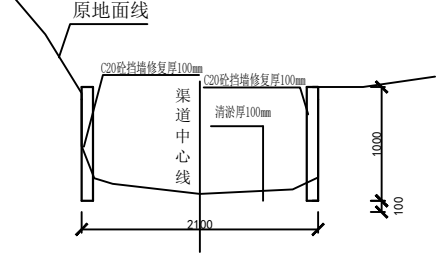
6+680~6+720
渠道横断面图



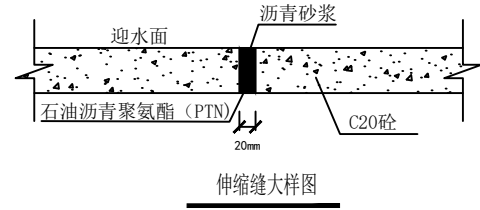
6+720~6+760
渠道横断面图



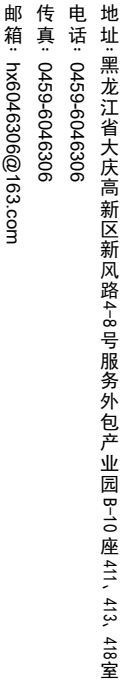
6+760~6+800
渠道横断面图



6+800~6+832
渠道横断面图



- 说明：
- 1、本图尺寸单位除桩号以m计外，其余均以mm计；
 - 2、现浇渠道侧墙，在原有老化渠道侧墙立面凿毛清洗，确保无积水泥土等影响粘结的物质后采用C20混凝土浇筑；
 - 3、渠道两侧空余部分采用开挖土回填并夯实，开挖余土及淤泥等外运置1km外堆土点；
 - 4、采用混凝土现浇的渠段每隔5m设一道横向伸缩缝。



爱建信达工程咨询有限公司
Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

工程设计证书编号(乙级)A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
----	--	----	--

暖通		强电	
----	--	----	--

给排水	弱电
-----	----

建设单位

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项

图	排洪闸结构设计图1/2
---	-------------

审	定	徐凌	徐凌
---	---	----	----

审 核	徐文法	徐文法
-----	-----	-----

校 对	张哲	张哲
-----	----	-----------

项目负责	魏宸轩	魏宸轩
------	-----	-----

专业负责	徐义法	徐义法
------	-----	-----

方案设计	土刷	土磨

设计	土厨	土厨
		土厨

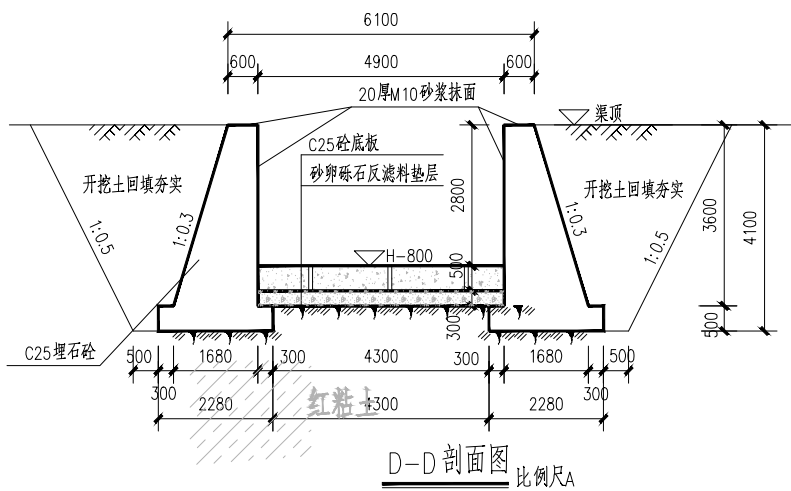
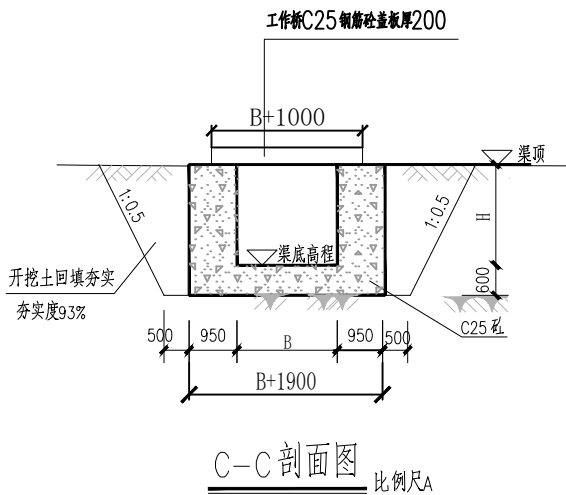
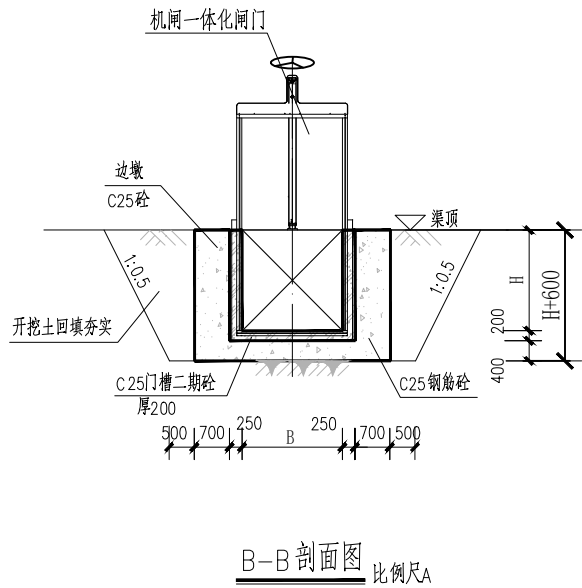
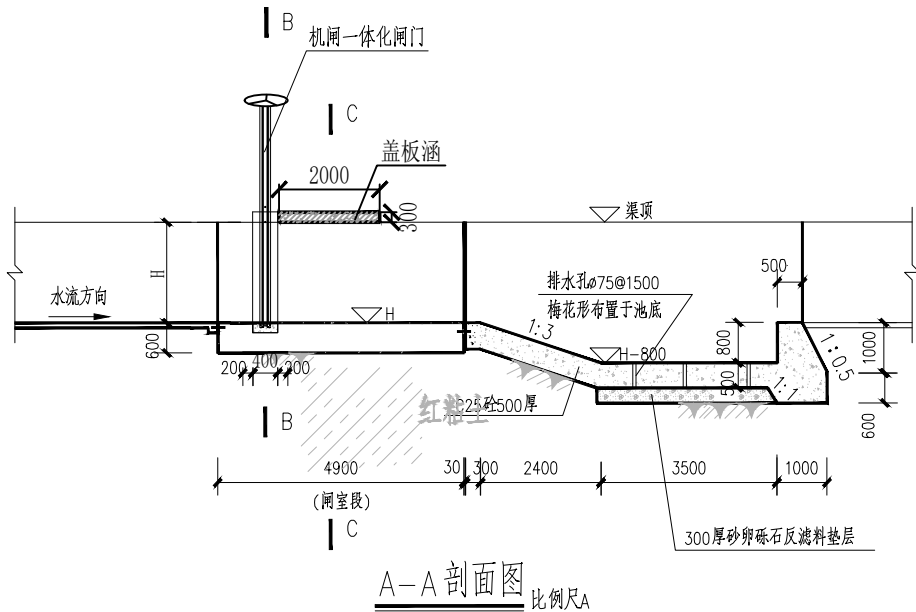
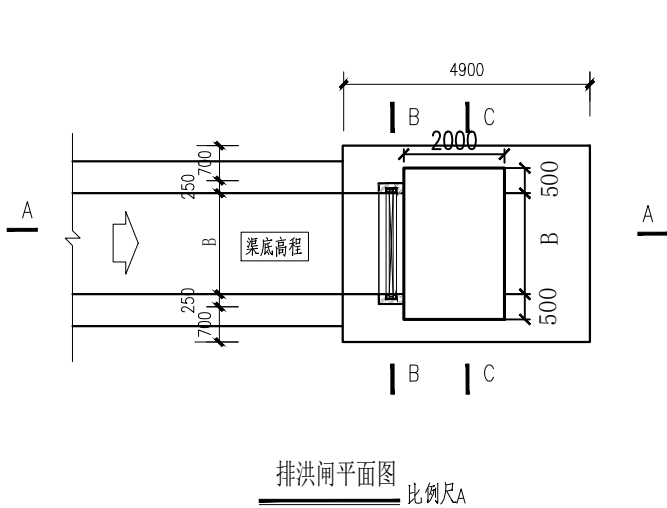
調	因	上制	一制

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	—	2014
2	—	2015

□	和	...
---	---	-----

此	士	此	答
---	---	---	---



说明:

- 1、本图尺寸单位高程为m,其余为mm。
- 2、基础开挖至粘土层,承载力 $>200\text{kPa}$ 。
- 3、本图排洪闸设计适用于排洪闸的改造;如订货后厂家提供的安装尺寸与本图不符,应按订货厂家的实际尺寸调整闸槽及预留孔。
- 4、闸门高度高于1.5m,需在工作桥上设台阶,台阶尺寸为 $0.15\text{m} \times 0.3\text{m}$,台阶采用C25砼。
- 5、混凝土标号为C25,混凝土保护层40mm。
6. 钢筋类型: $d \leq 10\text{mm}$, 采用HPB30, $d > 10\text{mm}$, 采用HRB400。
7. 受力钢筋采用双面焊接, 焊接长度 $\geq 5d$, 接头处于受力较小的位置, 焊接接头错开布置, 同一截面钢筋接头数不应超过钢筋总接头数的 $1/2$, 焊接时严格按有关施工详图规范要求保证焊接质量。
8. 钢筋至止水铜片前10cm处剪断, 止水部位钢筋需设加强筋。
9. 施工详图详图过程中严格按照《水工混凝土施工详图详图详图规范》(SL677-2014)执行。

节制闸工程特性表					
序号	所在渠道	所在渠道桩号	宽 (B)	高 (H)	备注
1	龙水渠道	0+823	2.5	0.9	整体式平面拱形铸铁闸门PGZ2.5x0.9 (定制闸门)
2		4+360	2.5	1	整体式平面拱形铸铁闸门PGZ2.5x1.0 (定制闸门)
3		5+828	2.5	1	整体式平面拱形铸铁闸门PGZ2.5x1.0 (定制闸门)
4		6+522	2.5	1	整体式平面拱形铸铁闸门PGZ2.5x1.0 (定制闸门)



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址: 黑龙江省大庆高新区新凤路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话: 0459-6046306
传真: 0459-6046306
邮箱: hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

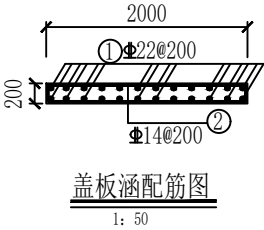
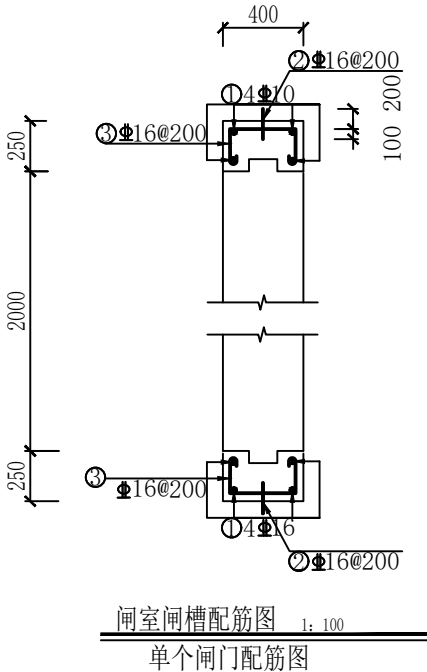
建设单位	全州市农业农村局
------	----------

工程名称	龙水镇优质稻产业配套设施建设项目 (即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)
------	--

图名	排洪闸结构设计图2/2
----	-------------

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

工 号	
专 业	水利
图 号	SL-15
日 期	2025.02
版 本	第一版



钢筋表

构件名称	编号	型式 (mm)	直径 (mm)	间距 (mm)	单根长 (mm)	根数	总长度 (m)	钢筋米重 (kg/m)	总重量 (kg)	备注
闸室闸槽配筋图	①	1960	16	—	1960	8	15.68	1.58	24.77	
	②	300	16	200	300	20	6	1.58	9.48	
	③	170 320 170 100 100	10	200	860	20	17.2	0.617	10.61	
盖板涵配筋图	①	100 5920 100	22	200	6120	20	61.20	2.98	182.37	
	②	100 1920 100	14	200	2120	30	31.8	1.21	38.48	
钢筋总重为265.71kg, 计入5%的损耗后为279kg.										

说明:

- 1、本图尺寸单位高程为m, 其余为mm。
- 2、基础开挖至粘土层, 承载力>200kPa。
- 3、本图节制闸设计适用于节制闸的改造;如订货后厂家提供的安装尺寸与本图不符, 应按订货厂家的实际尺寸调整闸槽及预留孔。
- 4、闸门高度高于1.5m, 需在工作桥上设台阶, 台阶尺寸为0.15mx0.3m, 台阶采用C25砼。
- 5、混凝土标号为C25, 混凝土保护层40mm。
6. 钢筋类型: d≤10mm, 采用HPB30, d>10mm, 采用HRB400.
7. 受力钢筋采用双面焊接, 焊接长度≥5d, 接头处于受力较小的位置, 焊接接头错开布置, 同一截面钢筋接头数不应超过钢筋总接头数的1/2, 焊接时严格按有关施工详图规范要求保证焊接质量。
8. 钢筋至止水铜片前10cm处剪断, 止水部位钢筋需设加强筋。
9. 施工详图详图过程中严格按照《水工混凝土施工详图详图详图规范》(SL677-2014) 执行。



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., Ltd.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新凤路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

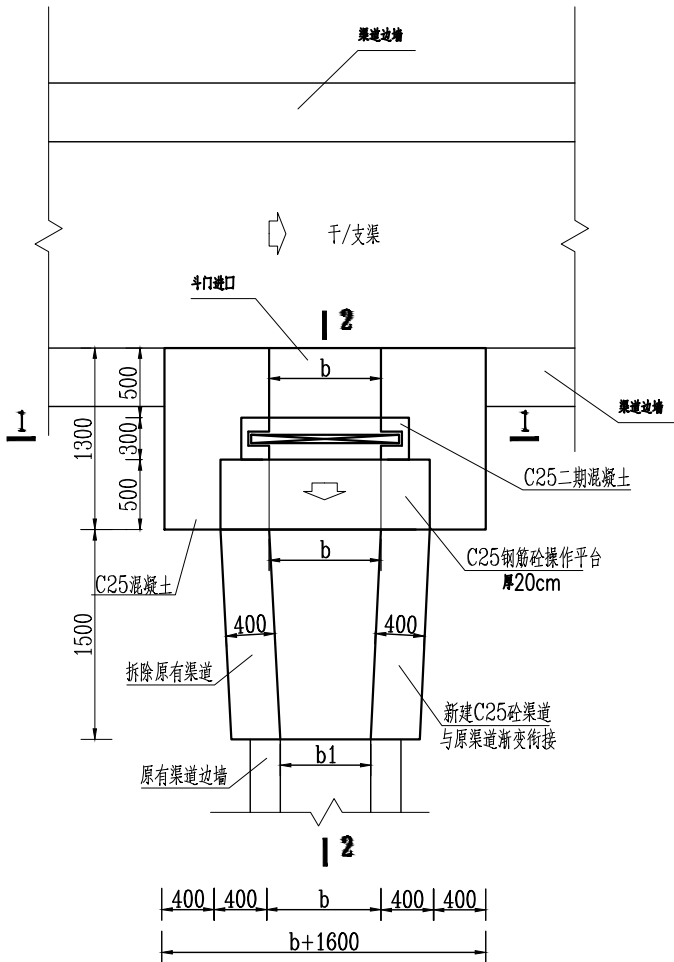
建设单位 全州市农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

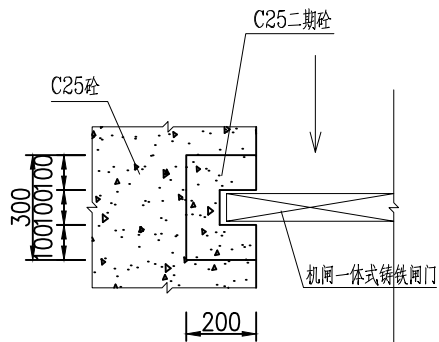
图名 闸门设计图

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

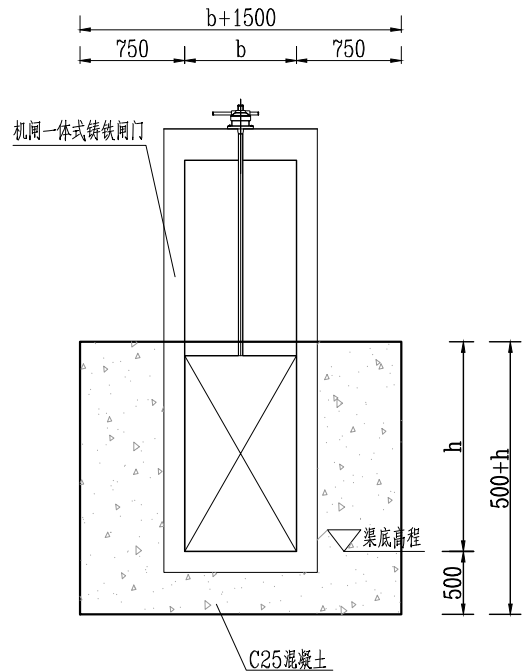
工 号	
专 业	水利
图 号	SL-16
日 期	2025. 02
版 本	第一版



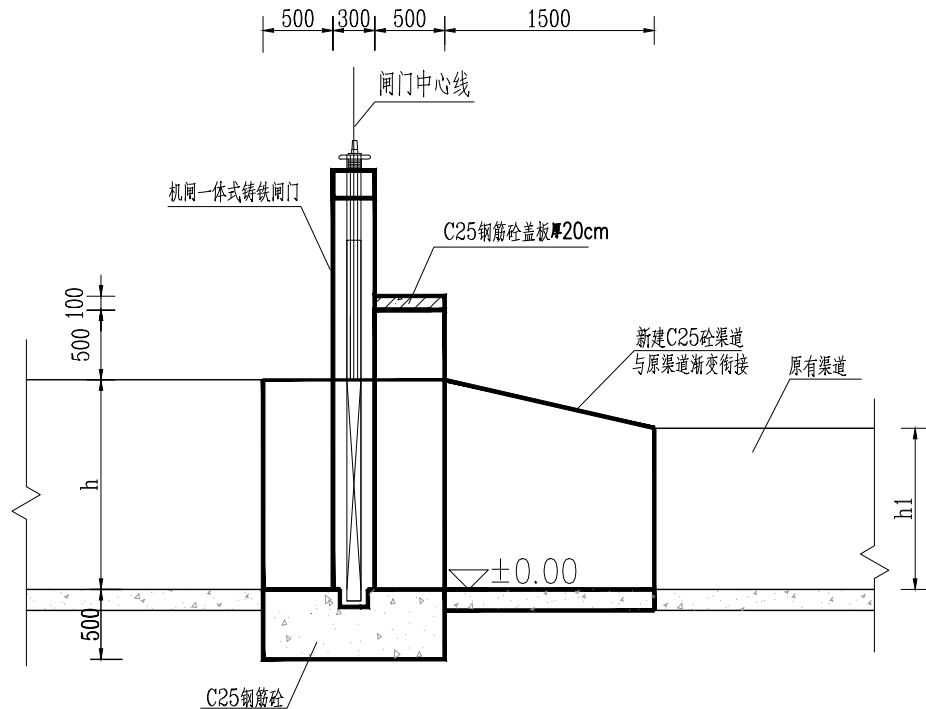
I型支斗门平面图 1:50



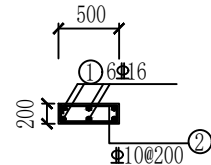
闸门门槽大样图 1:20



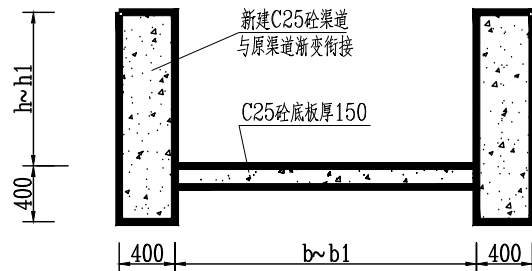
1-1剖面图 1:50



2-2剖面图 1:50



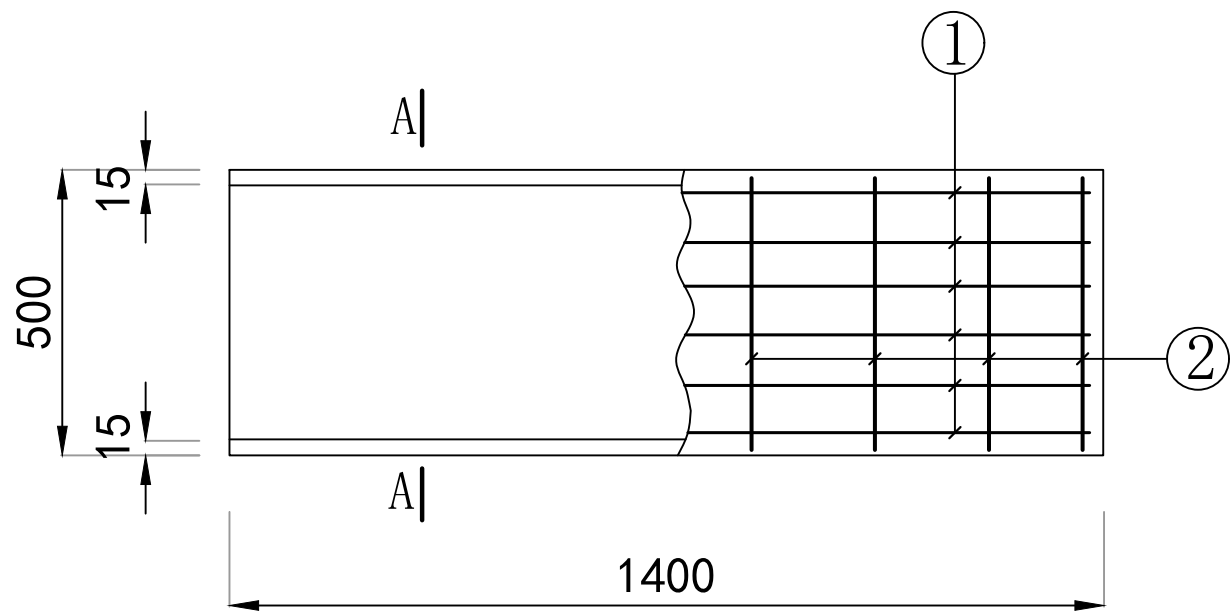
盖板涵配筋图
1: 50



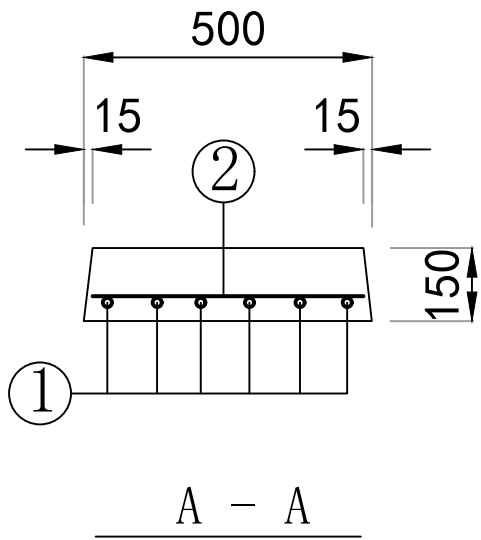
渐变段渠道段面图 1:50

说明:

- 1、本图尺寸除特别注明外,单位均为mm;
- 2、渠道防渗混凝土强度等级为C25,抗渗等级为W6。
- 3、支斗门机闸地基基础承载力应 $\geq 120\text{KPa}$ 。



盖板配筋图



1. 4m人行盖板盖板钢筋表

钢筋号	形 状	规格	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	总重 (kg)
①	1350	Φ 12	1450	6	8.7	3.43	4.23
②	450	Φ 6	450	8	3.6	0.8	

说明：

- 1、本图尺寸以毫米计；
- 2、渠道浇筑完成后，根据设计需要在相应位置现浇渠道盖板；
- 3、盖板厚0.15米，使用C25砼浇筑；
- 4、未述及之处按照国家等相关规范执行。



地址：黑龙江省大庆高新区新凤路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

爱建信达工程咨询有限公司
Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

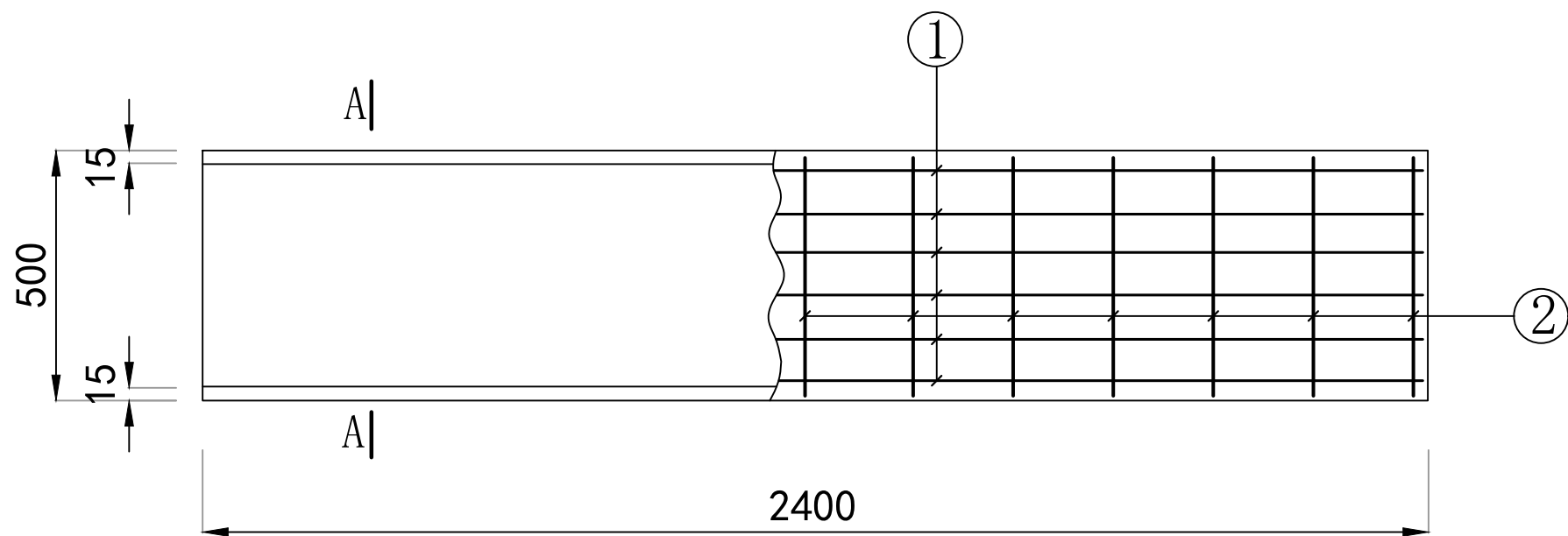
建设单位 全南县农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

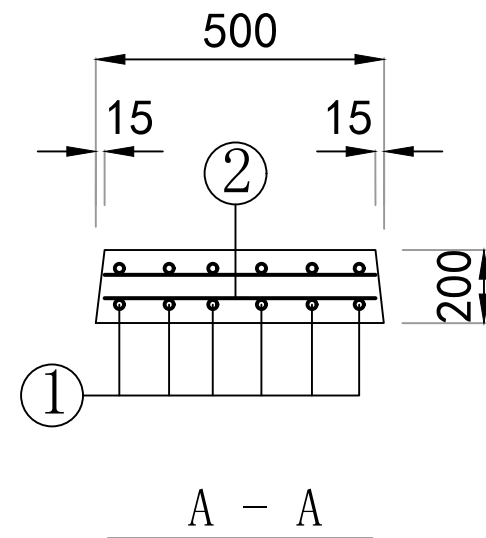
图名 1.4m人行盖板设计图

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

工 号	
专 业	水利
图 号	SL-17
日 期	2025.02
版 本	第一版



盖板配筋图



2. 4m人行盖板盖板钢筋表

钢筋号	形 状	规格	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	总重 (kg)
①	2350	Φ 16	2550	12	30.6	48.35	50.75
②	450	Φ 6	450	24	10.8	2.4	

说明：

- 1、本图尺寸以毫米计；
- 2、渠道浇筑完成后，根据设计需要在相应位置现浇渠道盖板；
- 3、盖板厚0.2米，使用C25砼浇筑；
- 4、未述及之处按照国家等相关规范执行。



地址：黑龙江省大庆高新区新凤路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

爱建信达工程咨询有限公司
Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

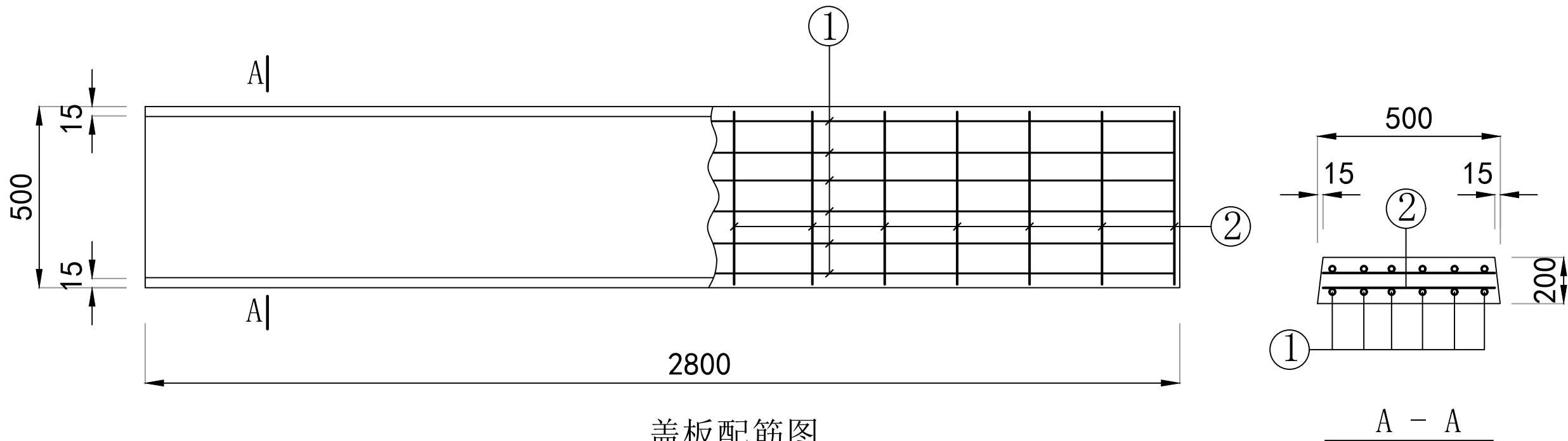
建设单位 全州市农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

图名 2.4m人行盖板设计图

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

工 号	
专 业	水利
图 号	SL-18
日 期	2025.02
版 本	第一版



盖板配筋图

2. 8m人行盖板盖板钢筋表

钢筋号	形状	规格	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	总重 (kg)
①		Φ 18	2950	12	35.4	70.76	73.56
②		Φ 6	450	28	12.6	2.8	

说明:

- 1、本图尺寸以毫米计；
- 2、渠道浇筑完成后，根据设计需要在相应位置现浇渠道盖板；
- 3、盖板厚0.2米，使用C25砼浇筑；
- 4、未述及之处按照国家等相关规范执行。



地址：黑龙江省大庆高新区新凤路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

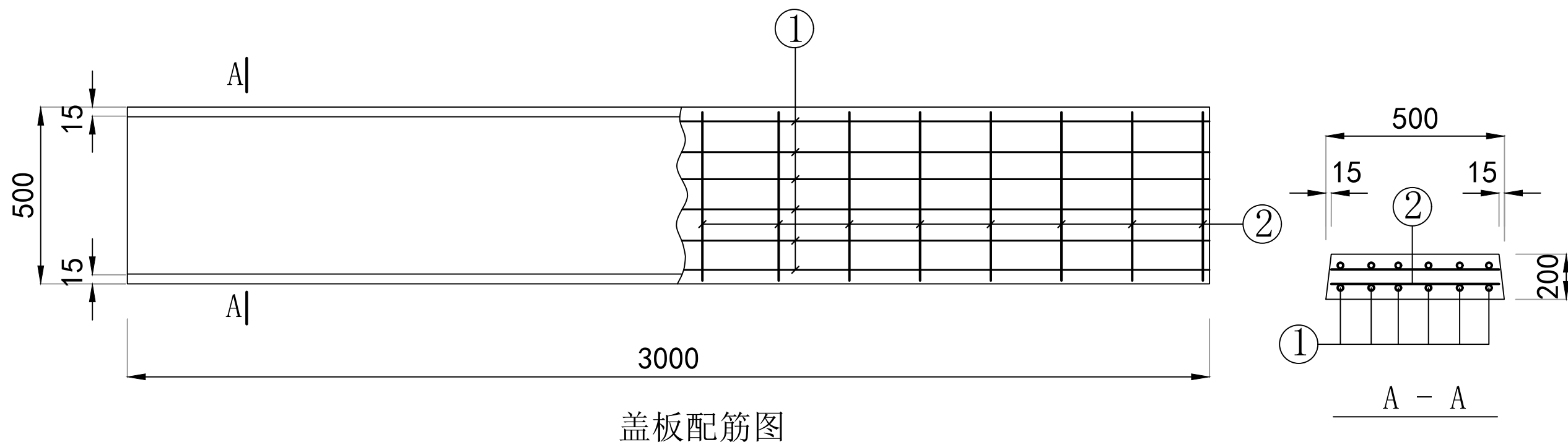
建设单位 全州市农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

图名 2.8m人行盖板设计图

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

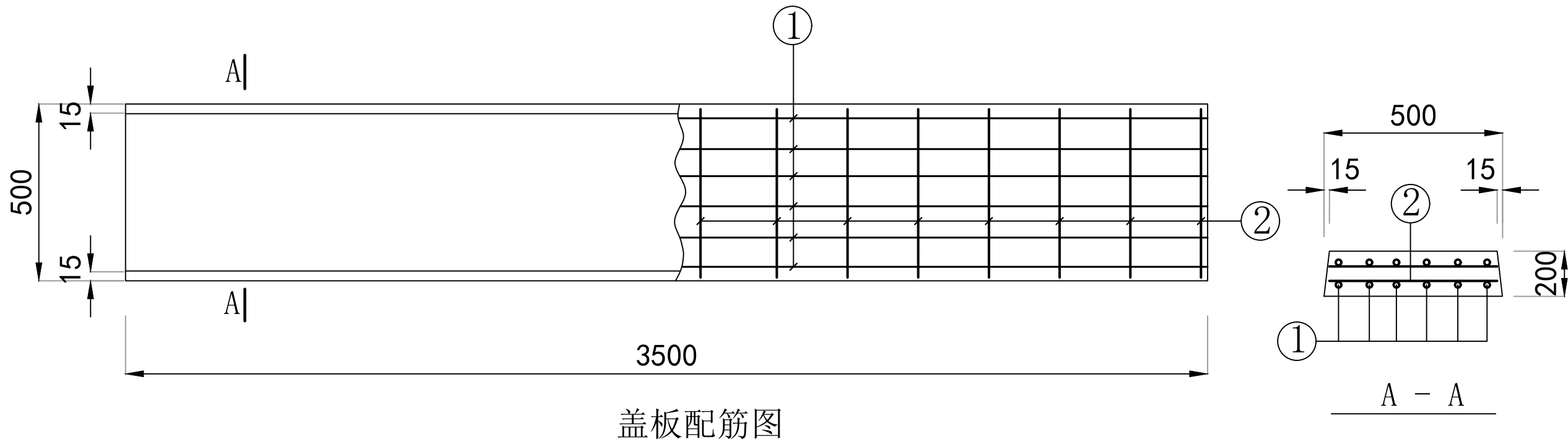
工 号	
专 业	水利
图 号	SL-19
日 期	2025.02
版 本	第一版



3. 0m人行盖板盖板钢筋表

- 1、本图尺寸以毫米计；
- 2、渠道浇筑完成后，根据设计需要在相应位置现浇渠道盖板；
- 3、盖板厚0.2米，使用C25砼浇筑；
- 4、未述及之处按照国家等相关规范执行。

工程设计证书编号(乙级) A123002096



盖板配筋图

3. 5m人行盖板盖板钢筋表

钢筋号	形 状	规格	长度 (mm)	数量 (根)	总长 (m)	重量 (kg)	总重 (kg)
①		Φ 18	3650	12	43.8	87.6	90.6
②		Φ 6	450	30	13.5	3	

说明：

- 1、本图尺寸以毫米计；
- 2、渠道浇筑完成后，根据设计需要在相应位置现浇渠道盖板；
- 3、盖板厚0.2米，使用C25砼浇筑；
- 4、未述及之处按照国家等相关规范执行。



地址：黑龙江省大庆高新区新凤路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

工程设计证书编号(乙级) A123002096

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

建设单位 全州市农业农村局

工程名称 龙水镇优质稻产业配套设施建设项目
(即桥渡村委优质稻产业配套设施项目)

图 名 3.5m人行盖板设计图

审 定	徐凌	徐凌
审 核	徐文法	徐文法
校 对	张哲	张哲
项目负责	魏宸轩	魏宸轩
专业负责	徐文法	徐文法
方案设计	王蔚	王蔚
设 计	王蔚	王蔚
制 图	王蔚	王蔚

工 号	
专 业	水利
图 号	SL-21
日 期	2025.02
版 本	第一版