

# 2025 年度韶关市始兴县城南镇等 2 个镇 高标准农田建设项目（补建）

## 施工图

建设单位（公章）：始兴县农业农村局

编制单位（公章）：广东经纬工程咨询设计有限公司

编制日期：二〇二五年八月



# 工程设计资质证书

证书编号: A244034576

企业名称: 广东经纬工程咨询设计有限公司

统一社会信用代码: 914400007192868206

法定代表人: 朱孝勇

注册地址: 广州市越秀区先烈中路102号之二华盛大厦2402.04.06房

有效期: 至 2028年12月11日

资质等级: 农林行业(农业工程)农业综合开发生态工程  
乙级  
\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年12月11日



项目建设单位: 始兴县农业农村局

项目编制单位: 广东经纬工程咨询设计有限公司

项目设计资质: 农林行业(农业综合开发生态工程)乙级

项目联系人: 林泽彬

电话: 020-38376833

项目负责人: 林泽彬

## 参加设计人员名单

分工	姓名	资格证编号	亲笔签名
核定	王礼强	粤高职证字第 1600101004936 号	王礼强
审查	周子杰	粤中级证书第 1900103062340 号	周子杰
校核	黄芬	粤中级证书第 2100103113563 号	黄芬
编写	林泽彬	粤中级证书第 2100103113556 号	林泽彬
参加人员	刘艳、张小龙、洪汉民		

## 目 录

编号	图号	图名	图幅	编号	图号	图名	图幅
1	CNTP-SGT-01	项目区规划总图（太平镇）	A0	25	CNTP-SGT-25	新修方涵IV结构图	A3
2	CNTP-SGT-02	项目区规划总图（城南镇）	A0	26	CNTP-SGT-26	整修生产路I横断面图（双边路肩A类）	A3
3	CNTP-SGT-03	项目区规划分幅图（太平镇水南村）	A0+	27	CNTP-SGT-27	整修生产路I横断面图（双边渠道B类）	A3
4	CNTP-SGT-04	项目区规划分幅图（城南镇杨公岭村）	A1	28	CNTP-SGT-28	整修生产路II横断面图（双边路肩A类）	A3
5	CNTP-SGT-05	项目区规划分幅图（城南镇石桥头村、新村村）	A1	29	CNTP-SGT-29	整修生产路II横断面图（双边渠道B类）	A3
6	CNTP-SGT-06	整修灌渠I标准断面图	A3	30	CNTP-SGT-30	整修生产路II横断面图（单边路肩C类）	A3
7	CNTP-SGT-07	整修灌排渠I标准断面图	A3	31	CNTP-SGT-31	整修生产路III横断面图（双边路肩A类）	A3
8	CNTP-SGT-08	整修灌排渠II标准断面图	A3	32	CNTP-SGT-32	整修生产路III横断面图（双边渠道B类）	A3
9	CNTP-SGT-09	整修灌排渠III标准断面图	A3	33	CNTP-SGT-33	整修田间道I横断面图（双边渠道B类）	A3
10	CNTP-SGT-10	整修排水沟I标准断面图	A3	34	CNTP-SGT-34	整修田间道I横断面图（单边路肩C类）	A3
11	CNTP-SGT-11	整修排水沟II标准断面图	A3	35	CNTP-SGT-35	路面伸缩缝断面图	A3
12	CNTP-SGT-12	整修排水沟III标准断面图	A3	36	CNTP-SGT-36	回车场、会车道布置图	A3
13	CNTP-SGT-13	渠道伸缩缝断面图	A3	37	CNTP-SGT-37	田间道连接段布置图	A3
14	CNTP-SGT-14	渠道分水口布置图	A3	38	CNTP-SGT-38	田埂断面图	A3
15	CNTP-SGT-15	渠道交汇布置图	A3	39	CNTP-SGT-39	竣工牌设计图	A3
16	CNTP-SGT-16	生物通道结构图	A3	40	CNTP-SGT-40	竣工牌配筋图	A3
17	CNTP-SGT-17	渠道横撑梁结构图	A3	41	CNTP-SGT-41	单项工程标识牌大样图	A3
18	CNTP-SGT-18	渠道人行盖板结构图（1/2）	A3	42	CNTP-SGT-42	宣传栏设计图	A3
19	CNTP-SGT-19	渠道人行盖板结构图（2/2）	A3	43	CNTP-SGT-43	标识牌基础及钢筋图	A3
20	CNTP-SGT-20	沉砂池结构图	A3	44			
21	CNTP-SGT-21	下田坡道结构图	A3	45			
22	CNTP-SGT-22	新修方涵I结构图	A3	46			
23	CNTP-SGT-23	新修方涵II结构图	A3	47			
24	CNTP-SGT-24	新修方涵III结构图	A3	48			

# 2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目（补建）-规划总图（太平镇）

田间道编号	路面宽 (m)	长度 (m)	回车场 (处)	会车道 (处)	连接段 (处)	农机下田板 (<100m/处)	标识牌数量 (块)	村别	类别	备注
整修生产路 I-01	2.0	262			2		2	杨公岭村	A	双边路肩
整修生产路 I-02	2.0	183	1		1		2	石桥头村	B	双边渠边, 无路肩
小计		445	1	0	3	0	4			
整修生产路 II-01	2.5	270			2		2	杨公岭村	A	双边路肩
整修生产路 II-02	2.5	324			2		2	石桥头村	B	双边渠边, 无路肩
整修生产路 II-03	2.5	288	1		1	3	2	石桥头村	C	单边渠边, 单路肩
整修生产路 II-04	2.5	211			2	2	2	石桥头村	C	单边渠边, 单路肩
小计		1093	1	0	7	5	8			
整修生产路 III-01	3.0	673			2		2	水南村	B	双边渠边, 无路肩
整修生产路 III-02	3.0	410	1	1	1		2	杨公岭村	A	双边路肩
整修生产路 III-03	3.0	202	1		1		2	新村村	A	双边路肩
整修生产路 III-04	3.0	194			2		2	石桥头村	B	双边渠边, 无路肩
整修生产路 III-05	3.0	509	1	1	2		2	石桥头村	B	双边渠边, 无路肩
小计		1988	3	4	7	0	10			
整修田间道 I-01	3.5	483			1	4	2	新村村	C	单边渠边, 单路肩
整修田间道 I-02	3.5	328			1		2	新村村	B	双边渠边, 无路肩
整修田间道 I-03	3.5	239			2		2	石桥头村	B	双边渠边, 无路肩
小计		1050	0	2	1	4	6			
合计		4576	5	6	18	9	28			

渠道编号	断面尺寸 b×h (m)	设计长度 (km)	净长 (km)	人行高板 (30cm/处)	生物通道 (200m/处)	标识牌数量 (块)	村别
整修排渠 I-01	0.4×0.4	141	141	2		2	新村村
整修排渠 I-02	0.4×0.4	97	97	1		2	新村村
整修排渠 I-03	0.4×0.4	181	181	3		2	新村村
整修排渠 I-04	0.4×0.4	86	86	1		2	新村村
整修排渠 I-05	0.4×0.4	181	181	3		2	新村村
整修排渠 I-06	0.4×0.4	183	183	3		2	石桥头村
整修排渠 I-07	0.4×0.4	58	58	1		2	石桥头村
整修排渠 I-08	0.4×0.4	63	63	1		2	石桥头村
整修排渠 I-09	0.4×0.4	106	106	2		2	石桥头村
整修排渠 I-10	0.4×0.4	187	187	3		2	石桥头村
整修排渠 I-11	0.4×0.4	105	105	2		2	石桥头村
整修排渠 I-12	0.4×0.4	77	77	1		2	石桥头村
整修排渠 I-13 (新)	0.4×0.4	369	369	7		2	新村村
小计		1847	0	30	0	26	
整修排渠 II-01	0.5×0.5	217	217	4		2	水南村
整修排渠 II-02	0.5×0.5	260	260	5		2	水南村
整修排渠 II-03	0.5×0.5	256	256	5		2	水南村
整修排渠 II-04	0.5×0.5	300	300	7		2	水南村
整修排渠 II-05	0.5×0.5	860	860	9		2	水南村
整修排渠 II-06	0.5×0.5	925	925	12		2	水南村
整修排渠 II-07	0.5×0.5	281	281	11		2	水南村
整修排渠 II-08	0.5×0.5	323	323	6		2	水南村
整修排渠 II-09	0.5×0.5	163	163	3		2	水南村
整修排渠 II-10 (新)	0.5×0.5	197	197	5		2	新村村
整修排渠 II-11	0.5×0.5	286	286	5		2	新村村
整修排渠 II-12	0.5×0.5	289	289	5		2	新村村
小计		4049	0	75	0	24	
整修排渠 III-01	0.6×0.6	105	105	8		2	水南村
整修排渠 III-02	0.6×0.6	156	156	3		2	水南村
整修排渠 III-03	0.6×0.6	165	165	3		2	水南村
整修排渠 III-04	0.6×0.6	384	384	7		2	水南村
整修排渠 III-05	0.6×0.6	611	611	12		2	杨公岭村
整修排渠 III-06 (新)	0.6×0.6	838	838	12		2	新村村
整修排渠 III-07 (新)	0.6×0.6	885	885	9		2	石桥头村
小计		2848	0	54	0	14	
整修排渠 IV-01	0.8×0.8	211	211	8		2	杨公岭村
整修排渠 IV-02	0.8×0.8	206	206	5		2	杨公岭村
小计		707	0	13	3	4	
整修排渠 V-01	0.8×0.8	179	179	3	1	2	杨公岭村
整修排渠 V-02	0.8×0.8	399	377	7	1	2	杨公岭村
小计		678	0	10	2	4	
整修排渠 VI-01	1.0×1.0	406	27	8	2	2	水南村
小计		406	27	8	2	2	
整修排渠 VII-01	1.2×1.0	183	12	3	1	2	新村村
小计		183	12	3	1	2	
合计		15814	39	193	8	76	

方涵编号	方涵宽 (m)	方涵高 (m)	长度 (m)	村别	备注
新修方涵 I-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 I-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 I-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 II-01	0.5	0.5	4	水南村	土路
新修方涵 II-02	0.5	0.5	4	新村村	土路
新修方涵 III-01	0.6	0.6	4	石桥头村	土路
新修方涵 IV-01	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路
新修方涵 IV-02	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路
新修方涵 IV-03	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路

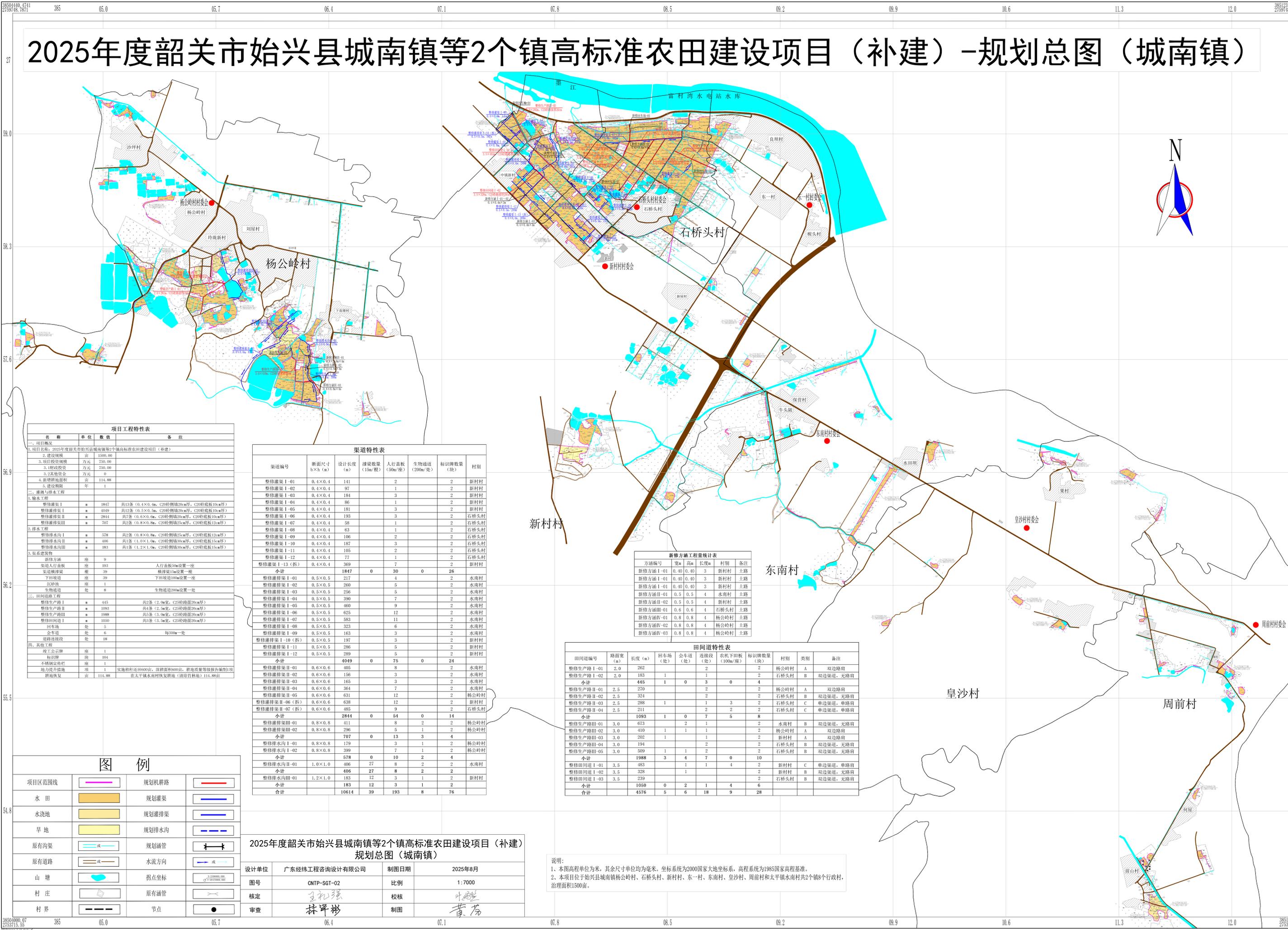
名称	单位	数值	备注
一、项目概况			
1. 项目名称		2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目（补建）	
2. 建设规模	亩	1500.00	
3. 项目投资规模	万元	750.00	
3.1 财政投资	万元	750.00	
3.2 其他资金	万元	0	
4. 新增耕地面积	亩	114.88	
5. 建设年限	年	1	
二、灌溉与排水工程			
1. 输水工程			
整修排渠 I	m	1847	共13条 (0.4×0.4m, C20砼侧墙20cm厚, C20砼底板10cm厚)
整修排渠 II	m	4049	共12条 (0.5×0.5m, C20砼侧墙20cm厚, C20砼底板10cm厚)
整修排渠 III	m	2844	共7条 (0.6×0.6m, C20砼侧墙20cm厚, C20砼底板10cm厚)
整修排渠 III	m	707	共2条 (0.8×0.8m, C20砼侧墙25cm厚, C20砼底板12cm厚)
2. 排水工程			
整修排水沟 I	m	578	共2条 (0.8×0.8m, C20砼侧墙25cm厚, C20砼底板12cm厚)
整修排水沟 II	m	406	共1条 (1.0×1.0m, C20砼侧墙30cm厚, C20砼底板15cm厚)
整修排水沟 III	m	183	共1条 (1.2×1.0m, C20砼侧墙30cm厚, C20砼底板15cm厚)
3. 渠系建筑物			
新建方涵	座	9	
渠道人行盖板	座	193	人行盖板50cm设置一座
渠道梯坎	根	39	梯坎1.5m设置一根
下田板	座	39	下田板100m设置一座
沉砂池	座	1	
生物通道	处	8	生物通道200m设置一处
三、田间道路工程			
整修生产路 I	m	445	共2条 (2.0m宽, C25砼路面20cm厚)
整修生产路 II	m	1093	共4条 (2.5m宽, C25砼路面20cm厚)
整修生产路 III	m	1988	共5条 (3.0m宽, C25砼路面20cm厚)
整修田间道 I	m	1050	共3条 (3.5m宽, C25砼路面20cm厚)
回车场	处	5	
会车道	处	6	每300m一处
道路连接段	处	18	
四、其他工程			
竣工公示牌	座	1	
标识牌	块	104	
不锈钢宣传栏	座	1	
地力提升措施	项	1	实施秸秆还田600亩, 深耕面积600亩, 耕地质量等级报告编制1项
耕地恢复	亩	114.88	在太平镇水南村恢复耕地 (清除竹林地) 114.88亩

项目区范围线	规划机耕路	规划机耕路
水田	规划灌溉渠	规划灌溉渠
水浇地	规划排渠	规划排渠
旱地	规划排水沟	规划排水沟
竹林地	规划涵管	规划涵管
原有沟渠	输电线路	输电线路
原有道路	水流方向	水流方向
山塘	拐点坐标	拐点坐标
村庄	原有涵管	原有涵管
田埂	节点	节点

说明:  
1、本图高程单位为米, 其余尺寸单位均为毫米, 坐标系为2000国家大地坐标系, 高程系统为1985国家高程基准。  
2、本项目位于始兴县城南镇杨公岭村、石桥头村、新村村、东一村、东南村、皇沙村、周前村和太平镇水南村共2个镇8个行政村, 治理面积1500亩。

设计单位	广东经纬工程咨询有限公司	制图日期	2025年8月
图号	CNTP-SGT-01	比例	1:3500
核定	王礼强	审核	李强
审查	林萍彬	制图	黄芳

# 2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目（补建）-规划总图（城南镇）



名称	单位	数值	备注
一、项目概况			
1.项目名称	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目（补建）		
2.建设规模	亩	1500.00	
3.项目投资规模	万元	750.00	
3.1财政资金	万元	750.00	
3.2其他资金	万元	0	
4.新增耕地面积	亩	114.88	
5.建设期限	年	1	
二、灌溉与排水工程			
1.输水工程			
整修灌溉渠 I	■	1847	共13条 (0.4×0.4m, C20砼侧墙20cm厚, C20砼底板10cm厚)
整修灌溉渠 II	■	4049	共12条 (0.5×0.5m, C20砼侧墙20cm厚, C20砼底板10cm厚)
整修灌溉渠 III	■	2844	共7条 (0.6×0.6m, C20砼侧墙20cm厚, C20砼底板10cm厚)
整修灌溉渠 IV	■	707	共2条 (0.8×0.8m, C20砼侧墙20cm厚, C20砼底板12cm厚)
2.排水工程			
整修排水沟 I	■	578	共2条 (0.8×0.8m, C20砼侧墙25cm厚, C20砼底板12cm厚)
整修排水沟 II	■	406	共1条 (1.0×1.0m, C20砼侧墙30cm厚, C20砼底板15cm厚)
整修排水沟 III	■	183	共1条 (1.2×1.0m, C20砼侧墙30cm厚, C20砼底板15cm厚)
3.渠系建筑物			
新建方涵	座	0	
渠道人行盖板	座	103	人行盖板50m设置一座
渠道防撞墩	座	39	防撞墩15m设置一座
下田坎道	座	39	下田坎道100m设置一座
沉砂池	座	1	
生物通道	座	8	生物通道200m设置一处
三、田间道路工程			
整修生产路 I	■	445	共2条 (2.0m宽, C20砼路面20cm厚)
整修生产路 II	■	1903	共14条 (2.5m宽, C20砼路面20cm厚)
整修生产路 III	■	1988	共5条 (3.0m宽, C20砼路面20cm厚)
整修田间道 I	■	1050	共3条 (3.5m宽, C20砼路面20cm厚)
回车场	处	5	
会车道	处	6	每300m一处
道路连接段	处	18	
四、其他工程			
竣工公示牌	座	1	
标识牌	块	104	
不锈钢宣传栏	座	1	
地力提升措施	项	1	
耕地恢复	亩	114.88	实施熟耕还田600亩, 深耕面积600亩, 耕地质量等级报告编制1项, 在太平镇水南村恢复耕地(清淤复耕地)114.88亩

渠道编号	断面尺寸 b×h (m)	设计长度 (m)	撑梁数量 (15m/根)	人行盖板 (50m/座)	生物通道 (200m/处)	标识牌数量 (块)	村别
整修灌溉渠 I-01	0.4×0.4	141		2		2	新村村
整修灌溉渠 I-02	0.4×0.4	97		1		2	新村村
整修灌溉渠 I-03	0.4×0.4	184		3		2	新村村
整修灌溉渠 I-04	0.4×0.4	86		1		2	新村村
整修灌溉渠 I-05	0.4×0.4	181		3		2	新村村
整修灌溉渠 I-06	0.4×0.4	193		3		2	石桥村
整修灌溉渠 I-07	0.4×0.4	58		1		2	石桥村
整修灌溉渠 I-08	0.4×0.4	63		1		2	石桥村
整修灌溉渠 I-09	0.4×0.4	106		2		2	石桥村
整修灌溉渠 I-10	0.4×0.4	187		3		2	石桥村
整修灌溉渠 I-11	0.4×0.4	105		2		2	石桥村
整修灌溉渠 I-12	0.4×0.4	77		1		2	石桥村
整修灌溉渠 I-13 (拆)	0.4×0.4	369		7		2	新村村
小计		1847	0	30	0	26	
整修排水渠 II-01	0.5×0.5	217		4		2	水南村
整修排水渠 II-02	0.5×0.5	260		5		2	水南村
整修排水渠 II-03	0.5×0.5	256		5		2	水南村
整修排水渠 II-04	0.5×0.5	390		7		2	水南村
整修排水渠 II-05	0.5×0.5	460		9		2	水南村
整修排水渠 II-06	0.5×0.5	625		12		2	水南村
整修排水渠 II-07	0.5×0.5	583		11		2	水南村
整修排水渠 II-08	0.5×0.5	323		6		2	水南村
整修排水渠 II-09	0.5×0.5	163		3		2	水南村
整修排水渠 II-10 (拆)	0.5×0.5	197		3		2	新村村
整修排水渠 II-11	0.5×0.5	286		5		2	新村村
整修排水渠 II-12	0.5×0.5	289		5		2	新村村
小计		4049	0	75	0	24	
整修生产路 III-01	0.6×0.6	405		8		2	水南村
整修生产路 III-02	0.6×0.6	156		3		2	水南村
整修生产路 III-03	0.6×0.6	165		3		2	水南村
整修生产路 III-04	0.6×0.6	364		7		2	水南村
整修生产路 III-05	0.6×0.6	631		12		2	杨公岭村
整修生产路 III-06 (拆)	0.6×0.6	638		12		2	新村村
整修生产路 III-07 (拆)	0.6×0.6	485		9		2	石桥村
小计		2844	0	64	0	14	
整修田间道 IV-01	0.8×0.8	411		8	2	2	杨公岭村
整修田间道 IV-02	0.8×0.8	296		5	1	2	杨公岭村
小计		707	0	13	3	4	
整修排水沟 I-01	0.8×0.8	179		3	1	2	杨公岭村
整修排水沟 I-02	0.8×0.8	399		7	1	2	杨公岭村
小计		578	0	10	2	4	
整修排水沟 II-01	1.0×1.0	406		27	8	2	水南村
小计		406		27	8	2	
整修排水沟 III-01	1.2×1.0	183		12	3	1	新村村
小计		183		12	3	1	
合计		10614	39	193	8	76	

方塘编号	宽(m)	高(m)	长度(m)	村别	备注
新修方塘 I-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方塘 I-02	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方塘 I-03	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方塘 II-01	0.5	0.5	4	水南村	土路
新修方塘 II-02	0.5	0.5	4	新村村	土路
新修方塘 III-01	0.6	0.6	4	石桥村	土路
新修方塘 IV-01	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路
新修方塘 IV-02	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路
新修方塘 IV-03	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路

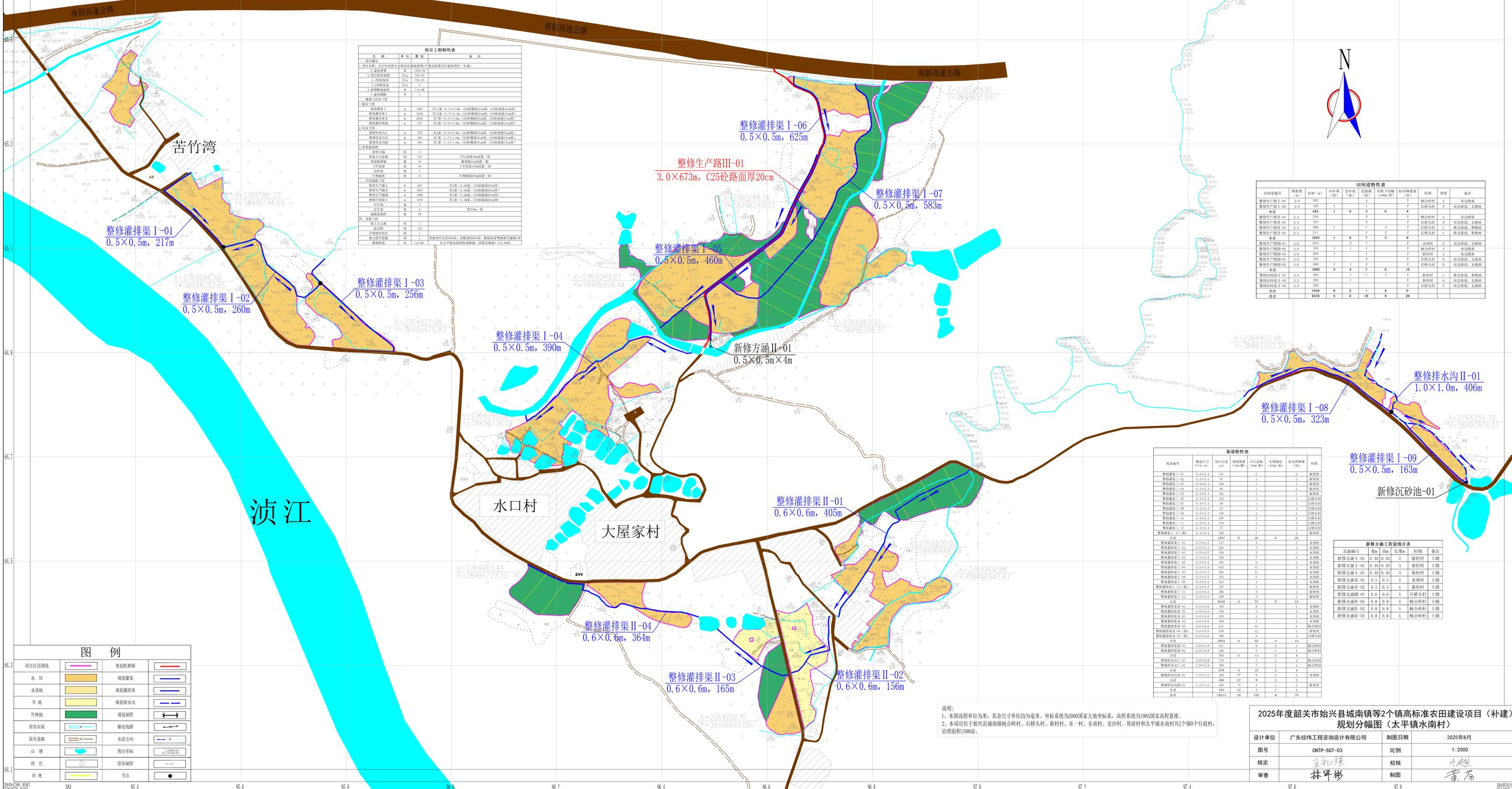
田间道编号	路面宽 (m)	长度 (m)	回车场 (处)	会车道 (处)	连接段 (处)	农机下田板 (100m/座)	标识牌数量 (块)	村别	类别	备注	
整修生产路 I-01	2.0	262			2		2	杨公岭村	A	双边路肩	
整修生产路 I-02	2.0	183	1		1		2	石桥村	B	双边渠道, 无路肩	
小计		445	1	0	3	0	4				
整修生产路 II-01	2.5	270			2		2	杨公岭村	A	双边路肩	
整修生产路 II-02	2.5	324			2		2	石桥村	B	双边渠道, 无路肩	
整修生产路 II-03	2.5	288	1		1	3	2	石桥村	C	单边渠道, 单路肩	
整修生产路 II-04	2.5	211			2		2	石桥村	C	单边渠道, 单路肩	
小计		1093	1	0	7	5	8				
整修生产路 III-01	3.0	673			2	1	2	水南村	B	双边渠道, 无路肩	
整修生产路 III-02	3.0	410	1	1	1		2	杨公岭村	A	双边路肩	
整修生产路 III-03	3.0	202	1		1		2	新村村	A	双边路肩	
整修生产路 III-04	3.0	194			2		2	石桥村	B	双边渠道, 无路肩	
整修生产路 III-05	3.0	509	1	1	2		2	石桥村	B	双边渠道, 无路肩	
小计		1988	3	4	7	0	10				
整修田间道 I-01	3.5	483			1	1	4	2	新村村	C	单边渠道, 单路肩
整修田间道 I-02	3.5	328			1	1	4	2	新村村	B	双边渠道, 无路肩
整修田间道 I-03	3.5	239					2	2	石桥村	B	双边渠道, 无路肩
小计		1050	0	2	1	4	6				
合计		4576	5	6	18	9	28				

项目区范围线		规划机耕路	
水田		规划灌溉渠	
水浇地		规划灌溉渠	
旱地		规划排水沟	
原有沟渠		规划涵管	
原有道路		水流方向	
山塘		拐点坐标	
村庄		原有涵管	
村界		节点	

设计单位	广东经纬工程咨询设计有限公司	制图日期	2025年8月
图号	GNTP-SGT-02	比例	1:7000
核定		校核	
审查		制图	

说明:  
1、本图高程单位为米, 其余尺寸单位为毫米。坐标系统为2000国家大地坐标系, 高程系统为1985国家高程基准。  
2、本项目位于始兴县城南镇杨公岭村、石桥村、新村村、东一村、东南村、皇沙村、周前村和太平镇水南村共2个镇8个行政村, 治理面积1500亩。

# 2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目（补建）-规划分幅图（太平镇水南村）



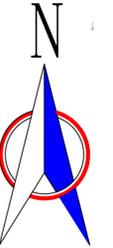
名称	单位	数量	备注
一、项目概况			
1.项目名称: 2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目(补建)			
2.建设规模	亩	1000.00	
3.项目总投资	万元	750.00	
4.资金来源	万元	750.00	
5.其他资金	万元	0	
6.项目用地面积	亩	114.88	
7.建设年限	年	1	
二、建设内容与工程			
1.田间工程			
整修排灌渠 I	m	1847	共13条(0.4x0.4m, C20砼衬砌20m, C20砼衬砌10m)
整修排灌渠 II	m	4049	共12条(0.5x0.5m, C20砼衬砌20m, C20砼衬砌10m)
整修排灌渠 III	m	2844	共10条(0.6x0.6m, C20砼衬砌20m, C20砼衬砌10m)
整修排灌渠 IV	m	707	共5条(0.8x0.8m, C20砼衬砌20m, C20砼衬砌10m)
2.田间道路	m	578	共2条(0.8x0.8m, C20砼衬砌20m, C20砼衬砌10m)
整修田间道路	m	406	共1条(1.0x1.0m, C20砼衬砌20m, C20砼衬砌10m)
整修田间道路	m	172	共1条(1.2x1.0m, C20砼衬砌20m, C20砼衬砌10m)
3.田间水利设施	座	9	人行涵管5座(1.0m宽), 单孔涵管4座(1.0m宽)
新建人行涵管	座	5	单孔涵管5座(1.0m宽)
新建单孔涵管	座	4	单孔涵管4座(1.0m宽)
4.田间其他工程	m	443	共2条(2.0m宽, C20砼衬砌20m)
整修田间道路	m	1093	共4条(2.0m宽, C20砼衬砌20m)
整修田间道路	m	1888	共10条(2.0m宽, C20砼衬砌20m)
整修田间道路	m	1000	共5条(2.0m宽, C20砼衬砌20m)
5.田间其他工程	m	18	田间道路
田间其他工程	m	18	田间道路
6.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
7.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
8.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
9.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
10.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
11.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
12.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
13.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
14.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
15.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
16.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
17.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
18.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
19.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
20.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
21.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
22.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
23.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
24.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
25.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
26.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
27.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
28.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
29.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
30.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
31.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
32.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
33.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
34.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
35.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
36.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
37.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
38.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
39.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
40.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
41.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
42.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
43.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
44.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
45.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
46.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
47.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
48.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
49.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
50.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
51.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
52.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
53.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
54.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
55.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
56.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
57.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
58.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
59.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
60.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
61.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
62.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
63.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
64.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
65.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
66.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
67.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
68.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
69.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
70.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
71.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
72.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
73.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
74.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
75.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
76.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
77.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
78.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
79.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
80.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
81.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
82.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
83.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
84.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
85.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
86.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
87.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
88.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
89.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
90.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
91.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
92.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
93.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
94.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
95.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
96.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
97.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
98.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
99.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路
100.其他工程	m	1	田间道路
其他工程	m	1	田间道路

田间道路编号	路宽(m)	长度(km)	路面结构	路面厚度(cm)	路面材料	路面类型	备注	
整修生产路 I-01	2.0	292	1	2	2	杨公岭村 A	双车道, 无路肩	
整修生产路 I-02	3.0	183	1	2	2	石桥头村 B	双车道, 无路肩	
小计	445	1	0	3	0	4		
整修生产路 II-01	2.5	270	2	2	2	杨公岭村 A	双车道	
整修生产路 II-02	2.5	323	2	2	2	石桥头村 B	双车道, 无路肩	
整修生产路 II-03	2.5	288	1	1	3	2	石桥头村 C	单车道, 单路肩
整修生产路 II-04	2.5	211	2	2	2	石桥头村 B	单车道, 单路肩	
小计	1093	1	0	7	8	8		
整修生产路 III-01	3.0	673	1	2	1	2	水南村 B	双车道, 无路肩
整修生产路 III-02	3.0	410	1	1	1	2	杨公岭村 A	双车道
整修生产路 III-03	3.0	202	1	1	1	2	新村村 A	双车道
整修生产路 III-04	3.0	194	2	2	2	石桥头村 B	双车道, 无路肩	
整修生产路 III-05	3.0	509	1	1	2	2	石桥头村 B	双车道, 无路肩
小计	1988	3	4	7	0	10		
整修田间道路 I-01	3.5	329	1	1	4	2	新村村 C	单车道, 单路肩
整修田间道路 I-02	3.5	329	1	2	1	2	新村村 C	双车道, 无路肩
整修田间道路 I-03	3.5	239	1	2	1	2	石桥头村 B	双车道, 无路肩
小计	1056	0	2	1	4	6		
合计	6276	5	6	18	9	28		

渠道编号	渠道尺寸(宽x高)	设计长度(km)	衬砌材料	衬砌厚度(cm)	生物措施	衬砌材料
整修排灌渠 I-01	0.4x0.4	141	2	2	2	新村村
整修排灌渠 I-02	0.4x0.4	97	1	2	2	新村村
整修排灌渠 I-03	0.4x0.4	184	3	2	2	新村村
整修排灌渠 I-04	0.4x0.4	86	1	2	2	新村村
整修排灌渠 I-05	0.4x0.4	181	3	2	2	新村村
整修排灌渠 I-06	0.4x0.4	103	3	2	2	石桥头村
整修排灌渠 I-07	0.4x0.4	58	1	1	2	石桥头村
整修排灌渠 I-08	0.4x0.4	63	1	2	2	石桥头村
整修排灌渠 I-09	0.4x0.4	108	2	2	2	石桥头村
整修排灌渠 I-10	0.4x0.4	197	3	2	2	石桥头村
整修排灌渠 I-11	0.4x0.4	105	2	2	2	石桥头村
整修排灌渠 I-12	0.4x0.4	27	1	2	2	石桥头村
整修排灌渠 I-13(新)	0.4x0.4	369	1	2	2	新村村
小计	1847	0	30	0	26	
整修排灌渠 II-01	0.5x0.5	217	2	2	2	水南村
整修排灌渠 II-02	0.5x0.5	260	5	2	2	水南村
整修排灌渠 II-03	0.5x0.5	256	5	2	2	水南村
整修排灌渠 II-04	0.5x0.5	200	7	2	2	水南村
整修排灌渠 II-05	0.5x0.5	400	9	2	2	水南村
整修排灌渠 II-06	0.5x0.5	625	12	2	2	水南村
整修排灌渠 II-07	0.5x0.5	263	10	2	2	水南村
整修排灌渠 II-08	0.5x0.5	323	4	2	2	水南村
整修排灌渠 II-09	0.5x0.5	163	3	2	2	水南村
整修排灌渠 II-10	0.5x0.5	197	3	2	2	水南村
整修排灌渠 II-11	0.5x0.5	280	5	2	2	水南村
整修排灌渠 II-12	0.5x0.5	299	9			

# 2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目（补建）-规划分幅图（城南镇杨公岭村）

## 杨公岭村



渠系编号	断面尺寸 b×h (m)	设计长度 (m)	衬砌数量 (15m/段)	人行盖板 (50m/段)	生物通道 (200m/处)	标识牌数量 (块)	村别
整修灌渠 I-01	0.4×0.4	141	2	2	2	2	新村村
整修灌渠 I-02	0.4×0.4	97	1	1	2	2	新村村
整修灌渠 I-03	0.4×0.4	184	3	2	2	2	新村村
整修灌渠 I-04	0.4×0.4	86	1	1	2	2	新村村
整修灌渠 I-05	0.4×0.4	181	3	2	2	2	新村村
整修灌渠 I-06	0.4×0.4	193	3	2	2	2	石桥头村
整修灌渠 I-07	0.4×0.4	38	1	1	2	2	石桥头村
整修灌渠 I-08	0.4×0.4	63	1	1	2	2	石桥头村
整修灌渠 I-09	0.4×0.4	106	2	2	2	2	石桥头村
整修灌渠 I-10	0.4×0.4	187	3	2	2	2	石桥头村
整修灌渠 I-11	0.4×0.4	105	2	2	2	2	石桥头村
整修灌渠 I-12	0.4×0.4	77	1	1	2	2	石桥头村
整修灌渠 I-13 (拆)	0.4×0.4	369	7	2	2	2	新村村
小计		1847	0	30	0	26	
整修排渠 I-01	0.5×0.5	217	4	2	2	2	水南村
整修排渠 I-02	0.5×0.5	260	5	2	2	2	水南村
整修排渠 I-03	0.5×0.5	296	5	2	2	2	水南村
整修排渠 I-04	0.5×0.5	390	7	2	2	2	水南村
整修排渠 I-05	0.5×0.5	460	9	2	2	2	水南村
整修排渠 I-06	0.5×0.5	625	12	2	2	2	水南村
整修排渠 I-07	0.5×0.5	583	11	2	2	2	水南村
整修排渠 I-08	0.5×0.5	323	6	2	2	2	水南村
整修排渠 I-09	0.5×0.5	183	3	2	2	2	水南村
整修排渠 I-10 (拆)	0.5×0.5	197	3	2	2	2	新村村
整修排渠 I-11	0.5×0.5	286	5	2	2	2	新村村
整修排渠 I-12	0.5×0.5	289	5	2	2	2	新村村
小计		4049	0	75	0	24	
整修排渠 II-01	0.6×0.6	405	8	2	2	2	水南村
整修排渠 II-02	0.6×0.6	196	3	2	2	2	水南村
整修排渠 II-03	0.6×0.6	165	3	2	2	2	水南村
整修排渠 II-04	0.6×0.6	364	7	2	2	2	水南村
整修排渠 II-05	0.6×0.6	631	12	2	2	2	杨公岭村
整修排渠 II-06 (拆)	0.6×0.6	638	12	2	2	2	杨公岭村
整修排渠 II-07 (拆)	0.6×0.6	485	9	2	2	2	石桥头村
小计		2844	0	54	0	14	
整修排渠 III-01	0.8×0.8	411	8	2	2	2	杨公岭村
整修排渠 III-02	0.8×0.8	296	5	1	2	2	杨公岭村
小计		707	0	13	3	4	
整修排水沟 I-01	0.8×0.8	179	3	1	2	2	杨公岭村
整修排水沟 I-02	0.8×0.8	399	7	1	2	2	杨公岭村
小计		578	0	10	2	4	
整修排水沟 II-01	1.0×1.0	406	27	8	2	2	水南村
小计		406	27	8	2	2	
整修排水沟 III-01	1.2×1.0	183	12	3	1	2	新村村
小计		183	12	3	1	2	
合计		10614	39	193	8	76	

名称	单位	数量	备注
一、项目概况			
1. 项目名称		2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目（补建）	
2. 建设地点		始兴县城南镇杨公岭村	
3. 项目投资概算	万元	750.00	
3.1 财政资金	万元	750.00	
3.2 自筹资金	万元	0	
4. 新增耕地面积	亩	118.88	
5. 建设期限	年	1	
二、渠道与排水工程			
1. 渠道工程			
整修灌渠 I	m	1847	渠12条 (0.4×0.4m, C20砼衬砌20cm厚, C20砼底板10cm厚)
整修灌渠 II	m	4049	渠12条 (0.5×0.5m, C20砼衬砌20cm厚, C20砼底板10cm厚)
整修灌渠 III	m	2844	渠12条 (0.6×0.6m, C20砼衬砌20cm厚, C20砼底板10cm厚)
整修排渠 I	m	707	渠12条 (0.8×0.8m, C20砼衬砌25cm厚, C20砼底板12cm厚)
2. 排水工程			
整修排水沟 I	m	578	沟2条 (0.8×0.8m, C20砼衬砌25cm厚, C20砼底板12cm厚)
整修排水沟 II	m	406	沟1条 (1.0×1.0m, C20砼衬砌30cm厚, C20砼底板15cm厚)
整修排水沟 III	m	183	沟1条 (1.2×1.0m, C20砼衬砌30cm厚, C20砼底板15cm厚)
三、田间道路工程			
整修生产路 I	m	445	路2条 (2.0m宽, C20砼衬砌20cm厚)
整修生产路 II	m	1050	共4条 (2.5m宽, C20砼衬砌20cm厚)
整修生产路 III	m	1988	共5条 (3.0m宽, C20砼衬砌20cm厚)
整修生产路 IV	m	1050	共3条 (3.0m宽, C20砼衬砌20cm厚)
新建生产路	m	1988	共3条 (3.0m宽, C20砼衬砌20cm厚)
田间道路	处	9	生物通道200m设置一处
田间道路	处	1	人行盖板50m设置一座
田间道路	处	1	晒场1座及晒棚一座
田间道路	处	1	下田坎道100m设置一座
田间道路	处	1	晒场1座
田间道路	处	1	生物通道200m设置一处
四、其他工程			
新建公示牌	座	1	
标识牌	块	104	
不锈钢宣传栏	座	1	
地方水利设施	项	118.88	在水平面积基础上增加耕地面积(亩)118.88亩

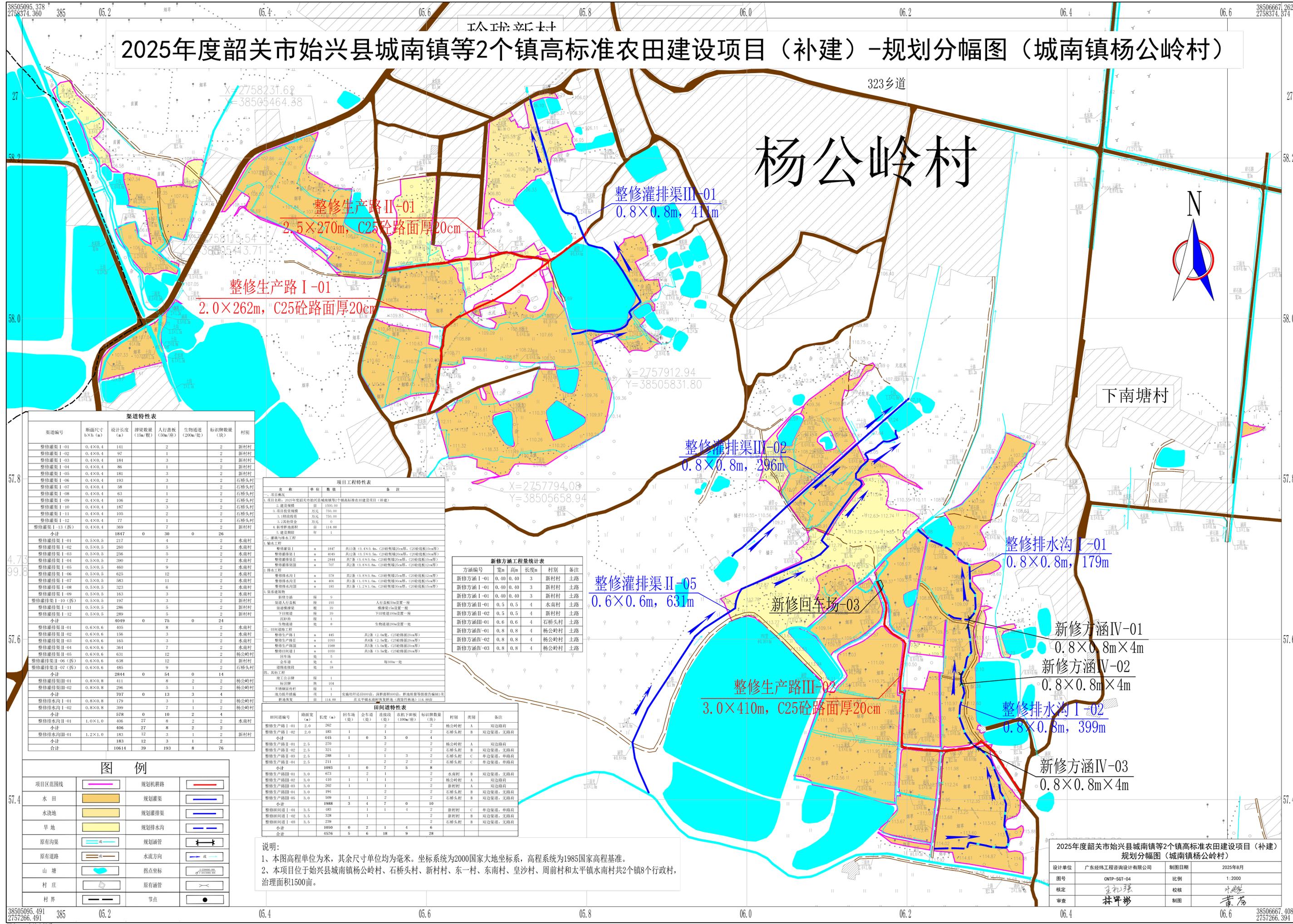
方涵编号	宽m	高m	长度m	村别	备注
新修方涵 I-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 II-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 III-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 II-01	0.5	0.5	4	水南村	土路
新修方涵 II-02	0.5	0.5	4	新村村	土路
新修方涵 III-01	0.6	0.6	4	石桥头村	土路
新修方涵 IV-01	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路
新修方涵 IV-02	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路
新修方涵 IV-03	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路

田间道编号	路面宽 (m)	长度 (m)	回车场 (处)	会车道 (处)	生物通道 (处)	农田下田坎 (100m/段)	标识牌数量 (块)	村别	类别	备注
整修生产路 I-01	2.0	262		2			2	杨公岭村	A	双边渠, 无路肩
整修生产路 I-02	2.0	183	1	1			2	石桥头村	B	双边渠, 无路肩
小计		445	1	0	3	0	4			
整修生产路 II-01	2.5	270		2			2	杨公岭村	A	双边渠, 无路肩
整修生产路 II-02	2.5	324		2			2	石桥头村	B	双边渠, 无路肩
整修生产路 II-03	2.5	288	1	1	3		2	石桥头村	C	单边渠, 单路肩
整修生产路 II-04	2.5	211		2	2		2	石桥头村	C	单边渠, 单路肩
小计		1093	1	0	7	5	8			
整修生产路 III-01	3.0	673		2	1		2	水南村	B	双边渠, 无路肩
整修生产路 III-02	3.0	410	1	1	1		2	杨公岭村	A	双边渠, 无路肩
整修生产路 III-03	3.0	202	1	1	1		2	新村村	A	双边渠, 无路肩
整修生产路 III-04	3.0	194		2	2		2	石桥头村	B	双边渠, 无路肩
整修生产路 III-05	3.0	509	1	1	2		2	石桥头村	B	双边渠, 无路肩
小计		1988	3	4	7	0	10			
整修田间道 I-01	3.5	383		1	1	4	2	新村村	C	单边渠, 单路肩
整修田间道 I-02	3.5	328		1	1	1	2	新村村	B	双边渠, 无路肩
整修田间道 I-03	3.5	239		2	2	1	4	石桥头村	B	双边渠, 无路肩
小计		1050	0	2	1	4	6			
合计		4576	5	6	18	9	28			

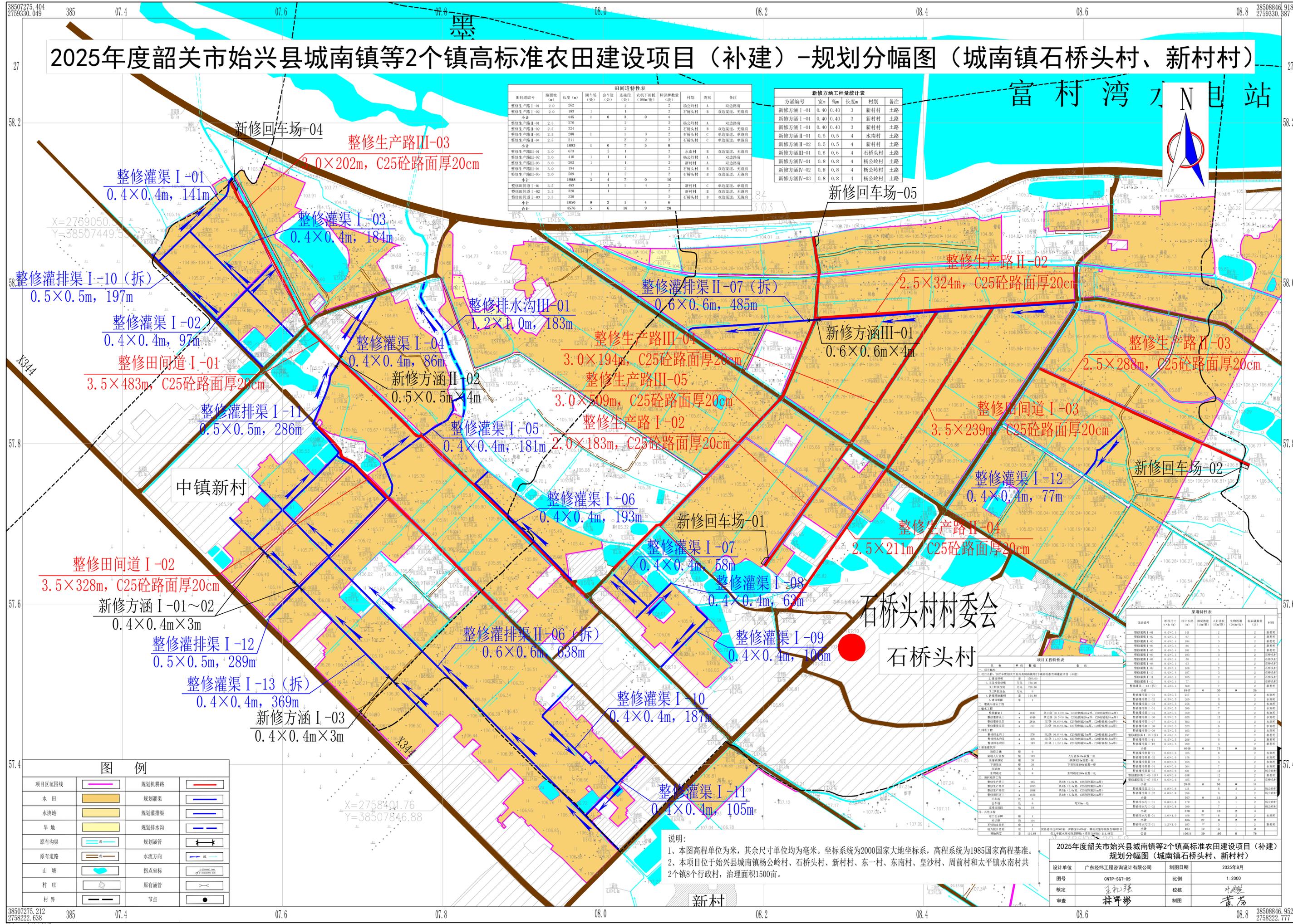
项目	图例	说明
项目区范围线	粗实线	规划机耕路
水田	深蓝色	规划灌渠
水浇地	浅蓝色	规划排渠
旱地	黄色	规划排水沟
原有沟渠	虚线	规划涵管
原有道路	棕色	水流方向
山塘	绿色	视点坐标
村庄	灰色	原有涵管
村界	粗虚线	节点

说明：  
1、本图高程单位为米，其余尺寸单位均为毫米。坐标系统为2000国家大地坐标系，高程系统为1985国家高程基准。  
2、本项目位于始兴县城南镇杨公岭村、石桥头村、新村村、东一村、东南村、皇沙村、周前村和太平镇水南村共2个镇8个行政村，治理面积1500亩。

设计单位	广东经纬工程咨询有限公司	制图日期	2025年8月
图号	GNTP-SGT-04	比例	1:2000
核定	王礼强	校核	李彬
审查	林祥彬	制图	李彬

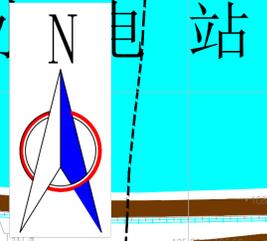


# 2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目（补建）-规划分幅图（城南镇石桥头村、新村村）



田间道编号	路面宽 (m)	长度 (m)	回车场 (处)	会车道 (处)	涵管 (处)	标志牌数量 (块)	村别	类别	备注		
整修生产路 I-01	2.0	262	1	1	2	2	石桥头村	A	双边路肩		
整修生产路 I-02	2.0	183	1	1	2	2	石桥头村	B	双边路肩, 无路肩		
小计		445	1	0	3	0	4				
整修生产路 II-01	2.5	279	1	1	2	2	石桥头村	A	双边路肩		
整修生产路 II-02	2.5	324	1	1	2	2	石桥头村	B	双边路肩, 无路肩		
整修生产路 II-03	2.5	288	1	1	3	2	石桥头村	C	单边路肩, 单路肩		
整修生产路 II-04	2.5	211	1	0	2	2	石桥头村	C	单边路肩, 单路肩		
小计		1093	1	0	7	5	8				
整修生产路 III-01	3.0	673	1	1	1	1	2	水南村	B	双边路肩, 无路肩	
整修生产路 III-02	3.0	410	1	1	1	1	2	杨公岭村	A	双边路肩	
整修生产路 III-03	3.0	202	1	1	1	1	2	新村村	A	双边路肩	
整修生产路 III-04	3.0	193	1	1	2	2	2	石桥头村	B	双边路肩, 无路肩	
整修生产路 III-05	3.0	509	1	1	2	2	2	石桥头村	B	双边路肩, 无路肩	
小计		1988	3	4	2	0	10				
整修田间道 I-01	3.5	483	1	1	1	1	4	2	新村村	C	单边路肩, 单路肩
整修田间道 I-02	3.5	328	1	1	1	1	2	2	石桥头村	B	双边路肩, 无路肩
整修田间道 I-03	3.5	1859	0	2	1	4	8	8	石桥头村	B	双边路肩, 无路肩
小计		4576	5	6	18	9	28				

方涵编号	宽 (m)	高 (m)	长度 (m)	村别	备注
新修方涵 I-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 I-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 I-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 II-01	0.5	0.5	4	水南村	土路
新修方涵 II-02	0.5	0.5	4	新村村	土路
新修方涵 III-01	0.6	0.6	4	石桥头村	土路
新修方涵 IV-01	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路
新修方涵 IV-02	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路
新修方涵 IV-03	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路



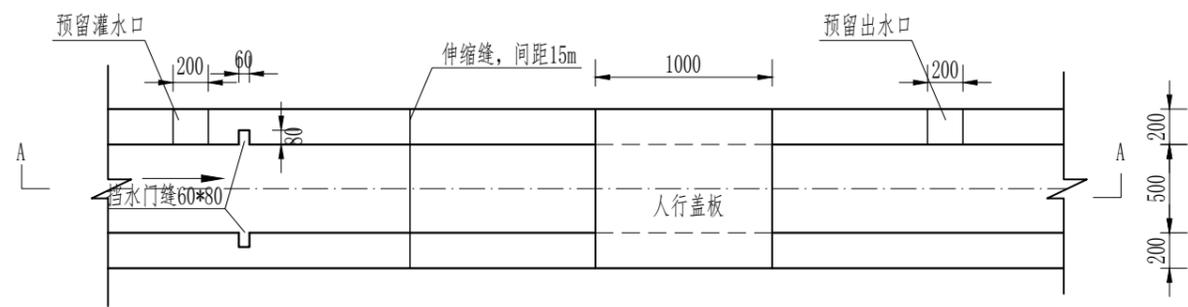
项目区范围线		规划机耕路	
水田		规划灌渠	
水浇地		规划灌排渠	
旱地		规划排水沟	
原有沟渠		规划涵管	
原有道路		水流方向	
山塘		视点坐标	
村庄		原有涵管	
村界		节点	

序号	名称	单位	数量	备注
1	项目区范围	km²	1.500	
2	水田	亩	1200	
3	水浇地	亩	300	
4	旱地	亩	100	
5	原有沟渠	km	10	
6	原有道路	km	5	
7	山塘	座	1	
8	村庄	处	2	
9	村界	km	10	
10	规划机耕路	km	5	
11	规划灌渠	km	10	
12	规划灌排渠	km	10	
13	规划排水沟	km	10	
14	规划涵管	km	10	
15	水流方向	km	10	
16	视点坐标	点	10	
17	原有涵管	km	10	
18	节点	点	10	

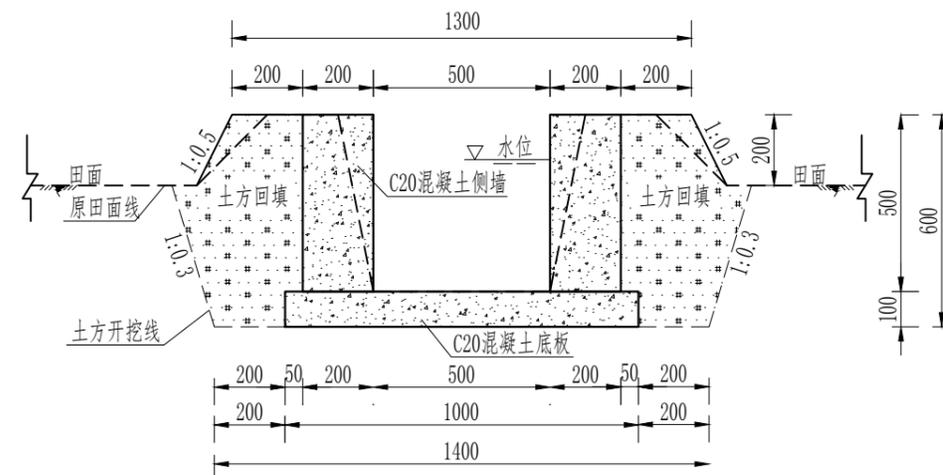
说明:  
1、本图高程单位为米, 其余尺寸单位均为毫米。坐标系统为2000国家大地坐标系, 高程系统为1985国家高程基准。  
2、本项目位于始兴县城南镇杨公岭村、石桥头村、新村村、东一村、东南村、皇沙村、周前村和太平镇水南村共2个镇8个行政村, 治理面积1500亩。

设计单位	广东经纬工程咨询有限公司	制图日期	2025年8月
图号	CNP-SGT-05	比例	1:2000
核定	王礼强	审核	李瑞
审查	林祥彬	制图	董磊

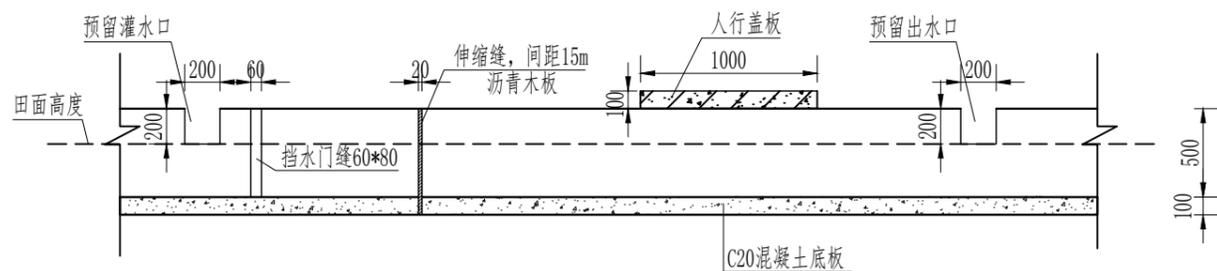




整修灌排渠 I 平面图 1:40



整修灌排渠 I 标准横断面图 1:20

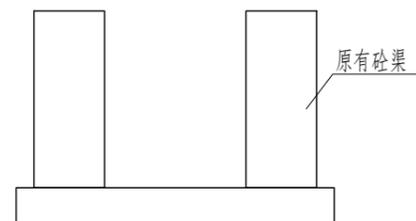


A-A剖视图 1:40

序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
整修灌排渠 I (0.5×0.5m)					4049
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	0.568	1420*20*20/1000000	2299.83
2	土方回填	m <sup>3</sup>	0.341	426*2*20*20/1000000	1379.90
3	多余土方就地平整	m <sup>3</sup>	0.227	开挖-回填	919.93
4	原有砼渠拆除及外运	m <sup>3</sup>	0.300	0.2*0.5*2+1.0*0.1	59.10
5	C20砼侧墙	m <sup>3</sup>	0.200	0.2*0.5*2	809.80
6	C20砼底板	m <sup>3</sup>	0.100	1.0*0.1	404.90
7	伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	0.020	(0.2*0.5*2+1.0*0.1)/15	80.98
8	模板	m <sup>2</sup>	2.200	0.5*4+0.1*2	8907.80

说明:

- 1、本图的高程单位为：m，标注尺寸单位为：mm。
- 2、渠道基础开挖时需控制好开挖深度，人工配合平整，地基承载力不应低于80kPa，如遇到淤泥、膨胀土、回填土等不良地质情况时，应及时通知监理、设计单位、建设单位到现场，由设计单位作出处理措施，并出设计方案；
- 3、渠身采用C20混凝土，应先浇筑底板，再浇筑侧墙。
- 4、渠道每15m设置伸缩缝一道，缝宽20mm，用沥青木板填缝。
- 5、渠道根据实际需要设置灌、排水口，灌水口宽×高=20cm×20cm，排水口宽×高=20cm×20cm。
- 6、渠高1.0m及以上的沟渠设置撑梁，撑梁按每15m设置一根计算，具体设置位置及数量可根据现场调整。
- 7、人行盖板按每50m设置一座计算，具体设置位置及数量可根据现场调整。
- 8、根据现场实际情况设置下田坡道，下田坡道按每100m设置一座计算，采用现浇混凝土与渠道侧墙同时浇筑施工。

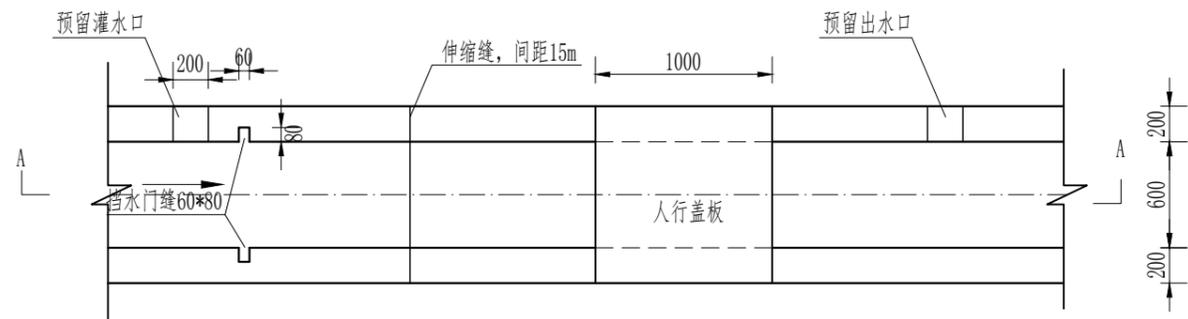


整修灌排渠 I (拆) 原横断面图 1:20

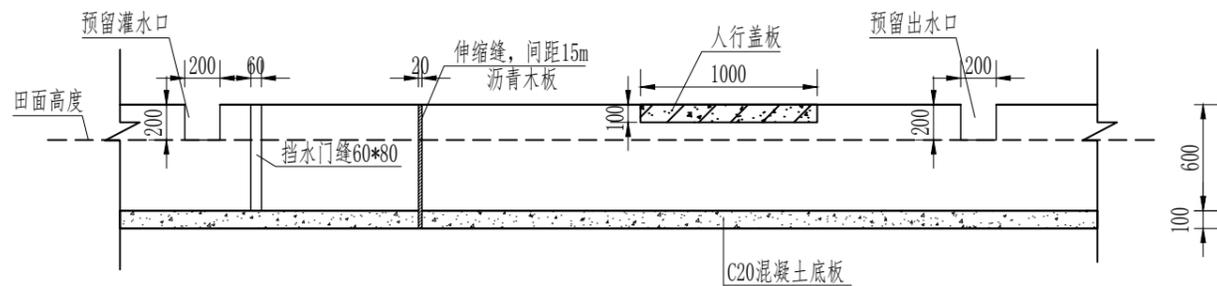
工程量统计表			
渠道编号	断面尺寸b×h (m)	设计长度 (m)	村别
整修灌排渠 I-01	0.5×0.5	217	水南村
整修灌排渠 I-02	0.5×0.5	260	水南村
整修灌排渠 I-03	0.5×0.5	256	水南村
整修灌排渠 I-04	0.5×0.5	390	水南村
整修灌排渠 I-05	0.5×0.5	460	水南村
整修灌排渠 I-06	0.5×0.5	625	水南村
整修灌排渠 I-07	0.5×0.5	583	水南村
整修灌排渠 I-08	0.5×0.5	323	水南村
整修灌排渠 I-09	0.5×0.5	163	水南村
整修灌排渠 I-10 (拆)	0.5×0.5	197	新村村
整修灌排渠 I-11	0.5×0.5	286	新村村
整修灌排渠 I-12	0.5×0.5	289	新村村
小计		4049	

广东经纬工程咨询设计有限公司

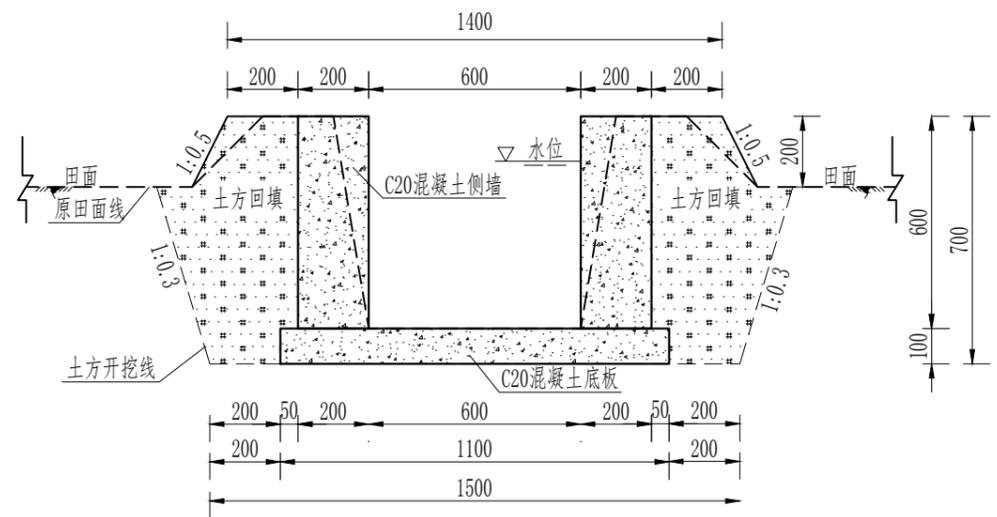
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目(补建)	施工图	阶段	
核定			水工	部分	
审查	林泽彬	整修灌排渠 I 标准断面图			
校核	叶婷				
设计	黄芳				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-07		



整修灌排渠II平面图 1:40



A-A剖视图 1:40

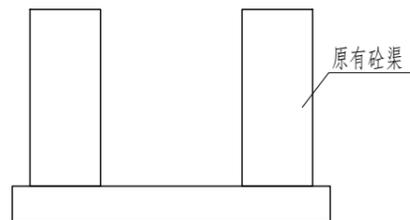


整修灌排渠II标准横断面图 1:20

序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
<b>整修灌排渠II (0.6×0.6m)</b>					<b>2844</b>
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	0.515	1288*20*20/1000000	1465.23
2	土方回填	m <sup>3</sup>	0.395	494*2*20*20/1000000	1123.95
3	多余土方就地平整	m <sup>3</sup>	0.120	开挖-回填	341.28
4	原有砼渠拆除及外运	m <sup>3</sup>	0.350	0.2*0.6*2+1.1*0.1	393.05
5	C20砼侧墙	m <sup>3</sup>	0.240	0.2*0.6*2	682.56
6	C20砼底板	m <sup>3</sup>	0.110	1.1*0.1	312.84
7	伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	0.023	(0.2*0.6*2+1.1*0.1)/15	66.36
8	模板	m <sup>2</sup>	2.600	0.6*4+0.1*2	7394.40

说明:

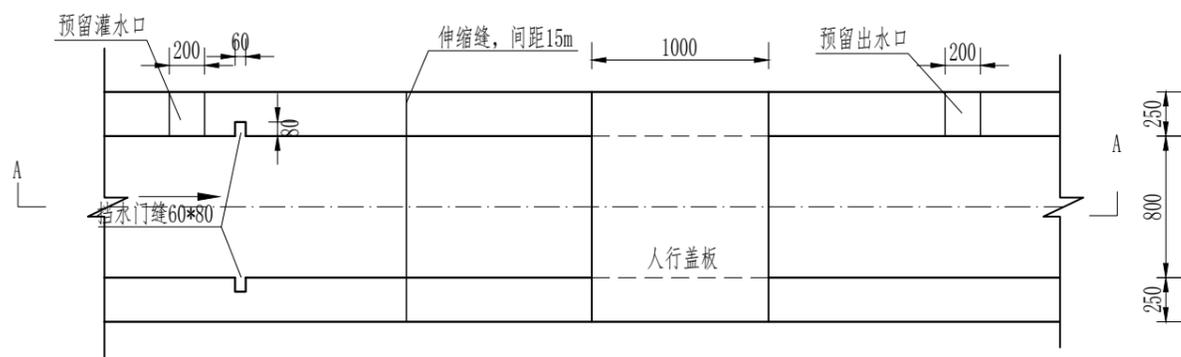
- 1、本图的高程单位为：m，标注尺寸单位为：mm。
- 2、渠道基础开挖时需控制好开挖深度，人工配合平整，地基承载力不应低于80kPa，如遇到淤泥、膨胀土、回填土等不良地质情况时，应及时通知监理、设计单位、建设单位到现场，由设计单位作出处理措施，并出设计方案；
- 3、渠身采用C20混凝土，应先浇筑底板，再浇筑侧墙。
- 4、渠道每15m设置伸缩缝一道，缝宽20mm，用沥青木板填缝。
- 5、渠道根据实际需要设置灌、排水口，灌水口宽×高=20cm×20cm，排水口宽×高=20cm×20cm。
- 6、渠高1.0m及以上的沟渠设置撑梁，撑梁按每15m设置一根计算，具体设置位置及数量可根据现场调整。
- 7、人行盖板按每50m设置一座计算，具体设置位置及数量可根据现场调整。
- 8、根据现场实际情况设置下田坡道，下田坡道按每100m设置一座计算，采用现浇混凝土与渠道侧墙同时浇筑施工。



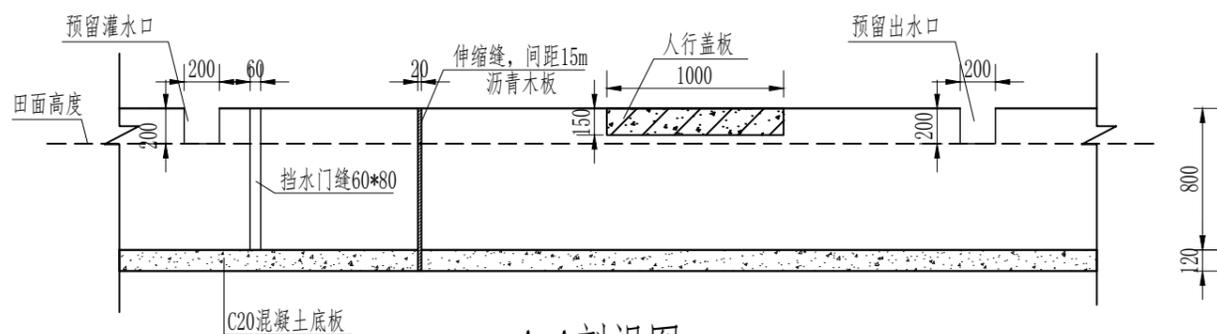
整修灌排渠II(拆)原横断面图 1:20

渠道编号	断面尺寸b×h (m)	设计长度 (m)	村别
整修灌排渠II-01	0.6×0.6	405	水南村
整修灌排渠II-02	0.6×0.6	156	水南村
整修灌排渠II-03	0.6×0.6	165	水南村
整修灌排渠II-04	0.6×0.6	364	水南村
整修灌排渠II-05	0.6×0.6	631	杨公岭村
整修灌排渠II-06(拆)	0.6×0.6	638	新村村
整修灌排渠II-07(拆)	0.6×0.6	485	石桥头村
小计		<b>2844</b>	

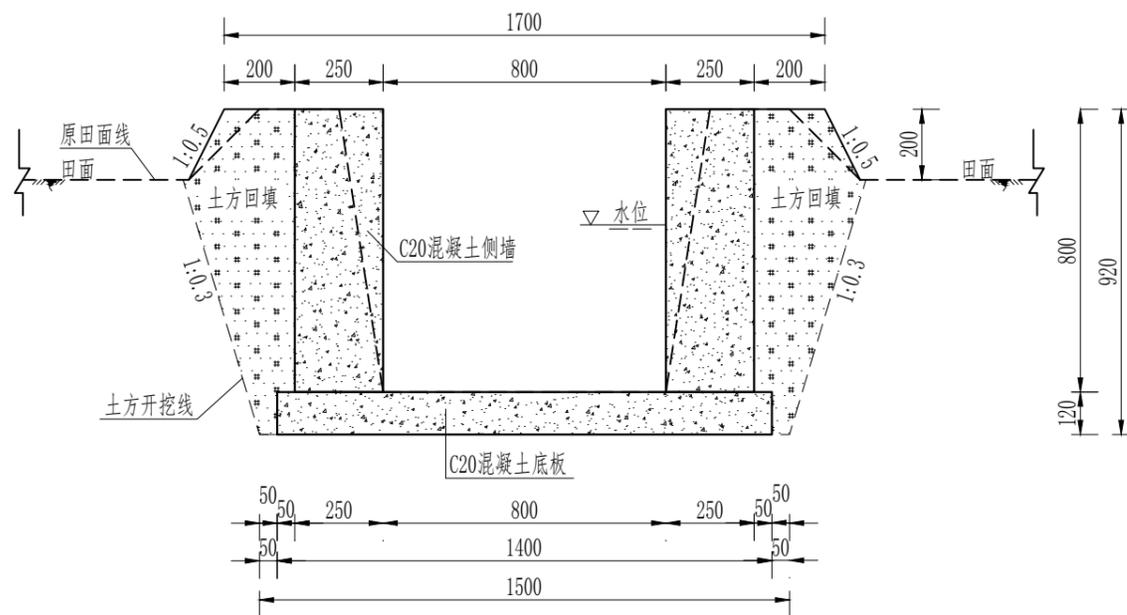
广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	核定	审查	校核	设计	制图
2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)		施工图 阶段 水工 部分		整修灌排渠II标准断面图	
比例		见图	日期		
设计证号 A244034576			图号	CNTP-SGT-08	



整修灌排渠III平面图 1:40



A-A剖视图 1:40



整修灌排渠III标准横断面图 1:20

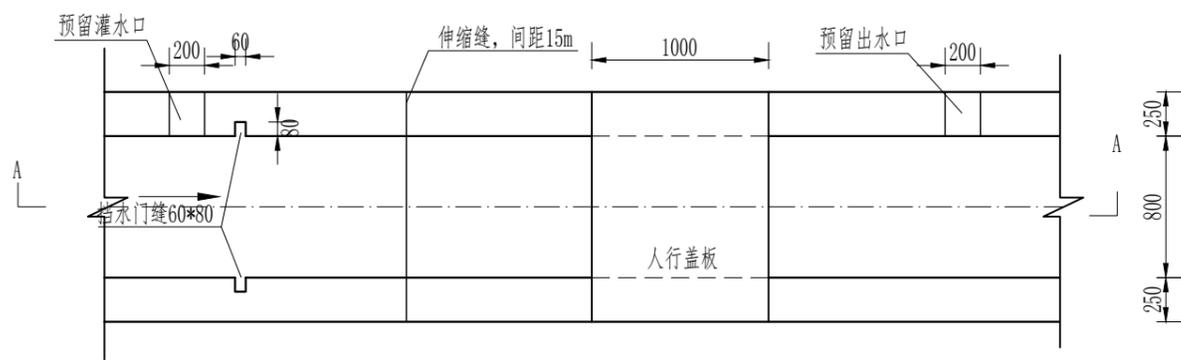
序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
整修灌排渠III (0.8×0.8m)					707
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	0.836	2089*20*20/1000000	590.77
2	土方回填	m <sup>3</sup>	0.387	484*2*20*20/1000000	273.75
3	多余土方就地平整	m <sup>3</sup>	0.448	开挖-回填	317.02
4	C20砼侧墙	m <sup>3</sup>	0.400	0.25*0.8*2	282.80
5	C20砼底板	m <sup>3</sup>	0.168	1.4*0.12	118.78
6	伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	0.038	(0.25*0.8*2+1.4*0.12)/15	26.77
7	模板	m <sup>2</sup>	3.440	0.8*4+0.12*2	2432.08

说明:

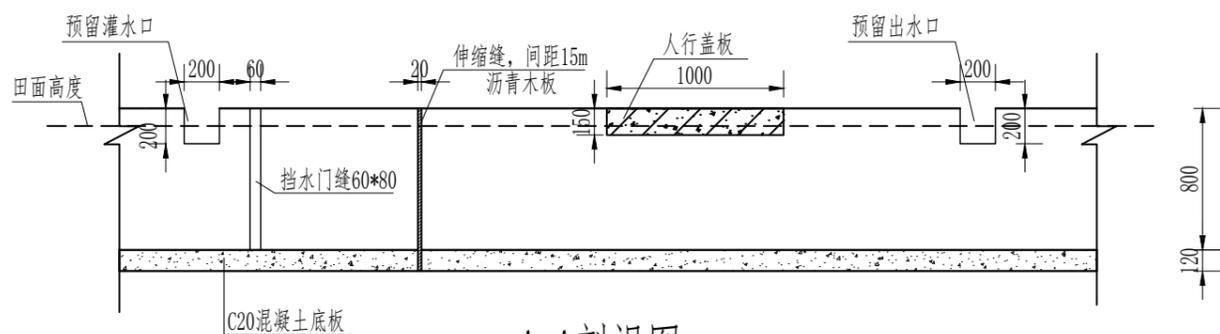
- 1、本图的高程单位为：m，标注尺寸单位为：mm。
- 2、渠道基础开挖时需控制好开挖深度，人工配合平整，地基承载力不应低于80kPa，如遇到淤泥、膨胀土、回填土等不良地质情况时，应及时通知监理、设计单位、建设单位到现场，由设计单位作出处理措施，并出设计方案；
- 3、渠身采用C20混凝土，应先浇筑底板，再浇筑侧墙。
- 4、渠道每15m设置伸缩缝一道，缝宽20mm，用沥青木板填缝。
- 5、渠道根据实际需要设置灌、排水口，灌水口宽×高=20cm×20cm，排水口宽×高=20cm×20cm。
- 6、渠高1.0m及以上的沟渠设置撑梁，撑梁按每15m设置一根计算，具体设置位置及数量可根据现场调整。
- 7、人行盖板按每50m设置一座计算，具体设置位置及数量可根据现场调整。
- 8、根据现场实际情况设置下田坡道，下田坡道按每100m设置一座计算，采用现浇混凝土与渠道侧墙同时浇筑施工。

工程量统计表			
渠道编号	断面尺寸b×h (m)	设计长度 (m)	村别
整修灌排渠III-01	0.8×0.8	411	杨公岭村
整修灌排渠III-02	0.8×0.8	296	杨公岭村
小计		707	

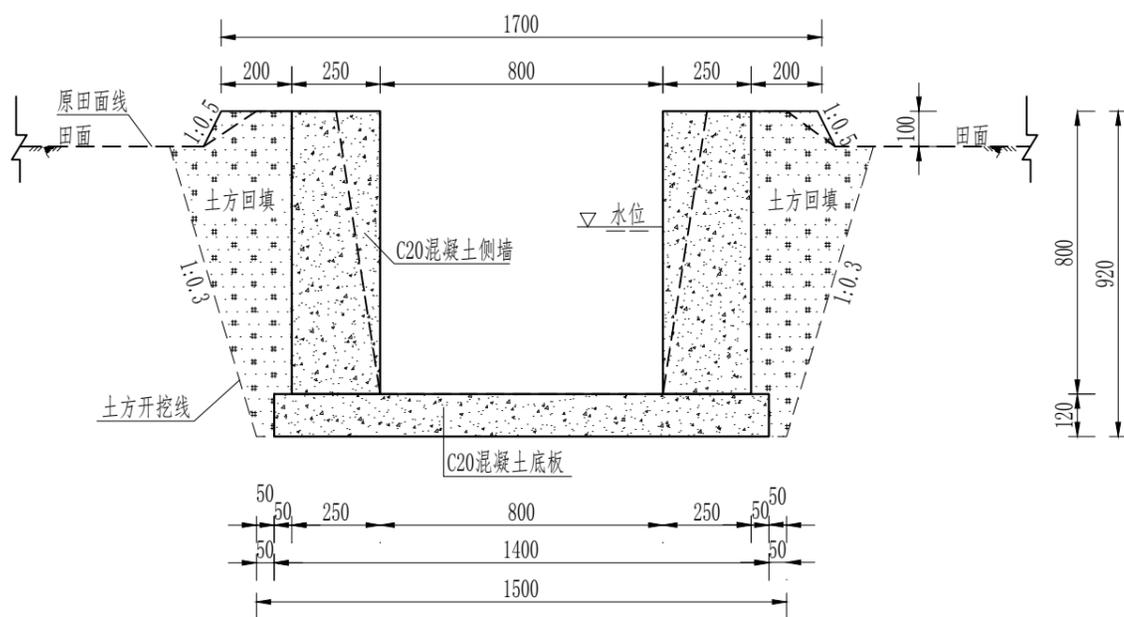
广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬	整修灌排渠III标准断面图			
校核	叶炳强				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-09		



整修排水沟 I 平面图 1:40



A-A 剖视图 1:40



整修排水沟 I 标准横断面图 1:20

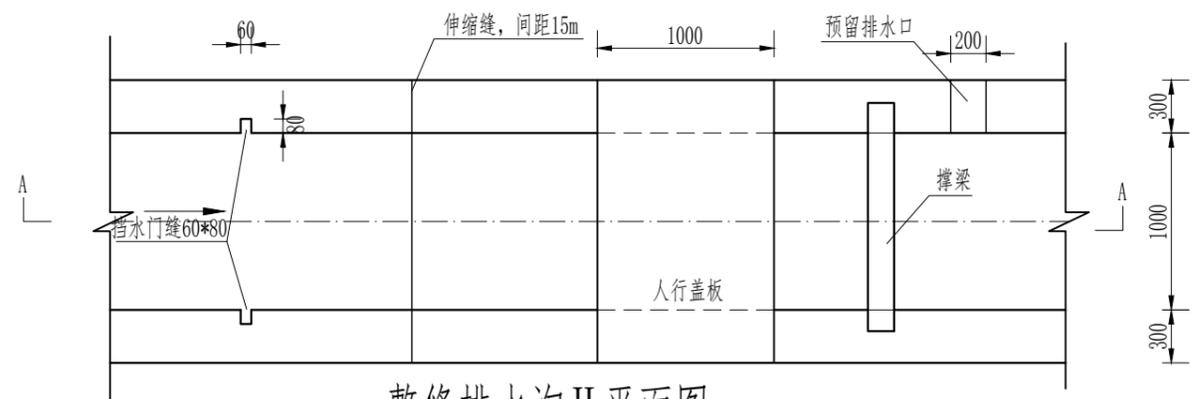
序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
整修排水沟 I (0.8×0.8m)					578
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	0.856	2140*20*20/1000000	494.77
2	土方回填	m <sup>3</sup>	0.398	498*2*20*20/1000000	230.28
3	多余土方就地平整	m <sup>3</sup>	0.458	开挖-回填	264.49
4	C20砼侧墙	m <sup>3</sup>	0.400	0.25*0.8*2	231.20
5	C20砼底板	m <sup>3</sup>	0.168	1.4*0.12	97.10
6	伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	0.038	(0.25*0.8*2+1.4*0.12)/15	21.89
7	模板	m <sup>2</sup>	3.440	0.8*4+0.12*2	1988.32

说明:

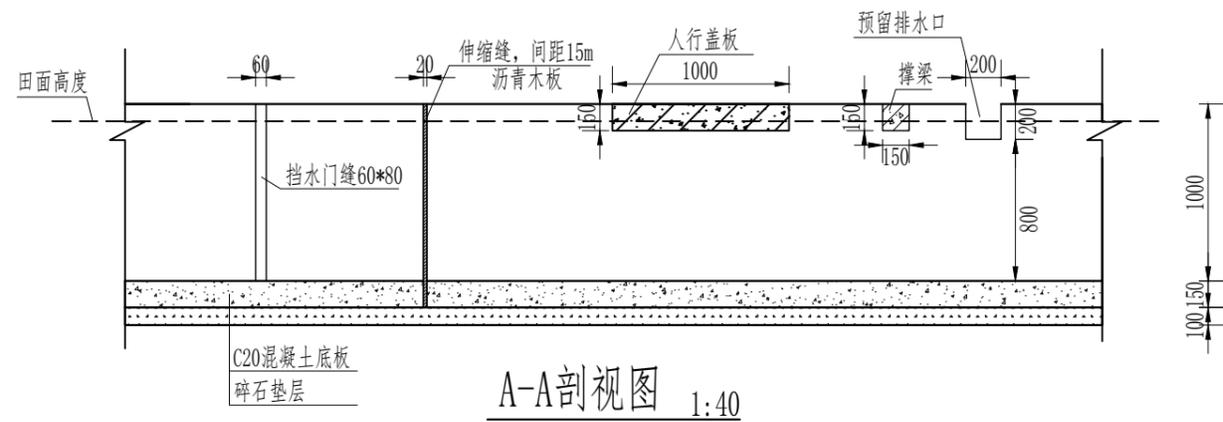
- 1、本图的高程单位为：m，标注尺寸单位为：mm。
- 2、渠道基础开挖时需控制好开挖深度，人工配合平整，地基承载力不应低于80kPa，如遇到淤泥、膨胀土、回填土等不良地质情况时，应及时通知监理、设计单位、建设单位到现场，由设计单位作出处理措施，并出设计方案；
- 3、渠身采用C20混凝土，应先浇筑底板，再浇筑侧墙。
- 4、渠道每15m设置伸缩缝一道，缝宽20mm，用沥青木板填缝。
- 5、渠道根据实际需要设置灌、排水口，灌水口宽×高=20cm×20cm，排水口宽×高=20cm×20cm。
- 6、渠高1.0m及以上的沟渠设置撑梁，撑梁按每15m设置一根计算，具体设置位置及数量可根据现场调整。
- 7、人行盖板按每50m设置一座计算，具体设置位置及数量可根据现场调整。
- 8、根据现场实际情况设置下田坡道，下田坡道按每100m设置一座计算，采用现浇混凝土与渠道侧墙同时浇筑施工。

工程量统计表			
渠道编号	断面尺寸b×h (m)	设计长度 (m)	村别
整修排水沟 I-01	0.8×0.8	179	杨公岭村
整修排水沟 I-02	0.8×0.8	399	杨公岭村
小计		578	

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬	整修排水沟 I 标准断面图			
校核	叶婷				
设计	黄芳				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-10		

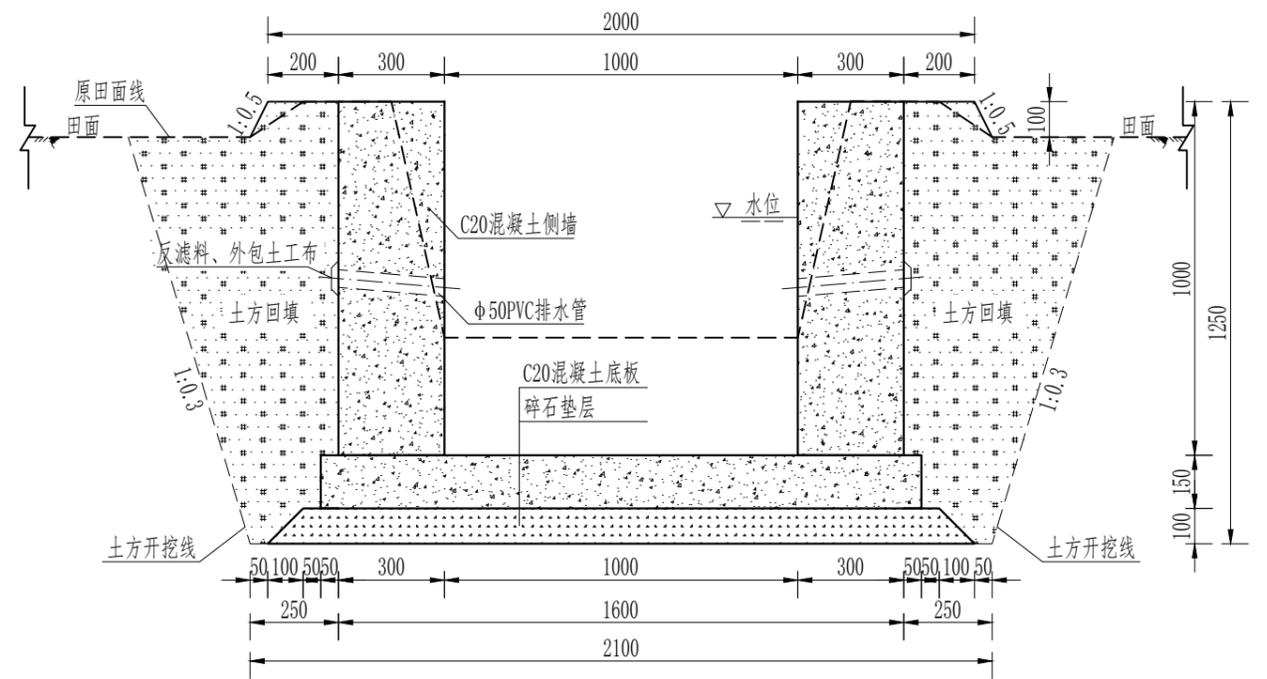


整修排水沟II平面图 1:40



A-A剖视图 1:40

工程量统计表			
渠道编号	断面尺寸b×h (m)	设计长度 (m)	村别
整修排水沟II-01	1.0×1.0	406	水南村
小计		406	



整修排水沟II标准横断面图 1:20

序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	总工程量
整修排水沟II (1.0×1.0m)					406
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	1.857	4642*20*20/1000000	753.86
2	土方回填	m <sup>3</sup>	0.972	2429*20*20/1000000	394.47
3	多余土方就地平整	m <sup>3</sup>	0.885	开挖-回填	359.39
4	C20砼侧墙	m <sup>3</sup>	0.600	0.3*1.0*2	243.60
5	C20砼底板	m <sup>3</sup>	0.255	1.7*0.15	103.53
6	碎石垫层	m <sup>3</sup>	0.190	(1.8+2.0)/2*0.1	77.14
7	伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	0.057	(0.3*1.0*2+1.7*0.15)/15	23.14
8	模板	m <sup>2</sup>	4.300	1.0*4+0.15*2	1745.80
9	Φ50PVC管	m	0.320	0.32*2/2	129.92
10	碎石反滤料	m <sup>3</sup>	0.0003	(2/3*3.14*0.05 <sup>3</sup> )*2/2	0.11
11	土工布	m <sup>2</sup>	0.016	(4/2*3.14*0.05 <sup>2</sup> )*2/2	6.37

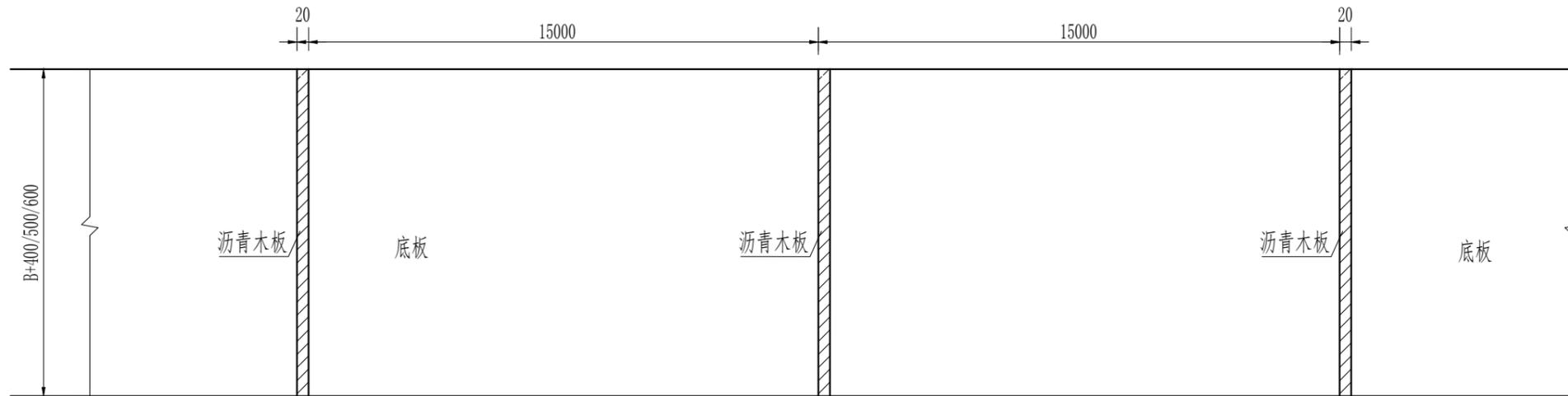
说明:

- 1、本图的高程单位为：m，标注尺寸单位为：mm。
- 2、渠道基础开挖时需控制好开挖深度，人工配合平整，地基承载力不应低于80kPa，如遇到淤泥、膨胀土、回填土等不良地质情况时，应及时通知监理、设计单位、建设单位到现场，由设计单位作出处理措施，并出设计方案；
- 3、渠身采用C20混凝土，应先浇筑底板，再浇筑侧墙。
- 4、渠道每15m设置伸缩缝一道，缝宽20mm，用沥青木板填缝。
- 5、渠道根据实际需要设置灌、排水口，灌水口宽×高=20cm×20cm，排水口宽×高=20cm×20cm。
- 6、渠高1.0m及以上的沟渠设置撑梁，撑梁按每15m设置一根计算，具体设置位置及数量可根据现场调整。
- 7、人行盖板按每50m设置一座计算，具体设置位置及数量可根据现场调整。
- 8、根据现场实际情况设置下田坡道，下田坡道按每100m设置一座计算，采用现浇混凝土与渠道侧墙同时浇筑施工。

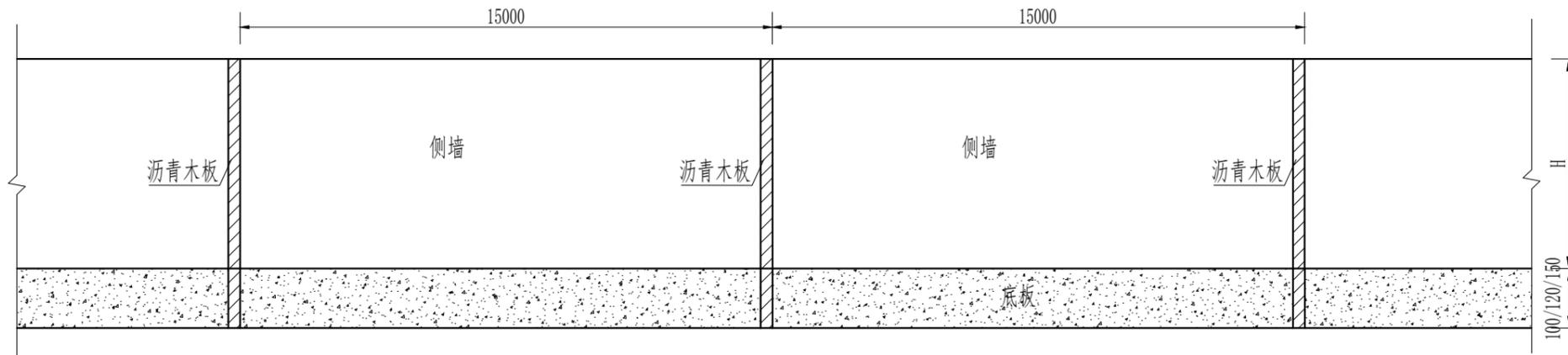
广东经纬工程咨询设计有限公司

批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬	整修排水沟II标准断面图			
校核	叶婷				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-11		





底板伸缩缝平面图 1:10

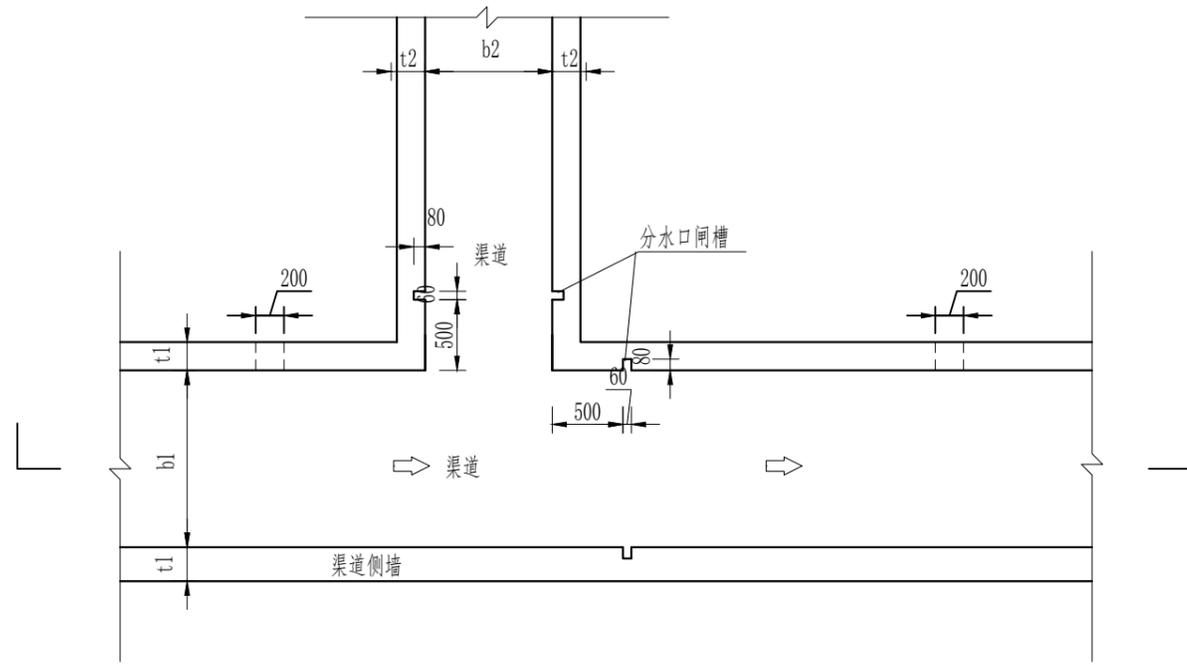


渠道伸缩缝立面图 1:10

说明:

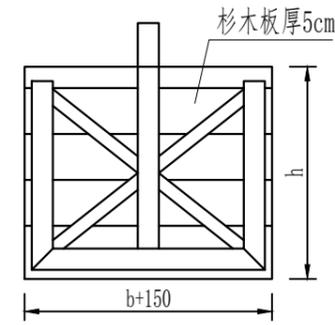
- 1、图中所采用尺寸单位均为mm;
- 2、渠道为混凝土结构,采用C20现浇砂,渠道底板及边墙每隔15m设置一处伸缩缝。伸缩缝材料采用沥青木板。

<b>广东经纬工程咨询设计有限公司</b>					
批准	核定	审查	校核	设计	制图
	王礼强	林军彬	叶梅	黄芬	
2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)			施工图	阶段	
			水工	部分	
渠道伸缩缝断面图					
设计证号 A244034576		比例	见图	日期	2025.08
		图号	CNTP-SGT-13		

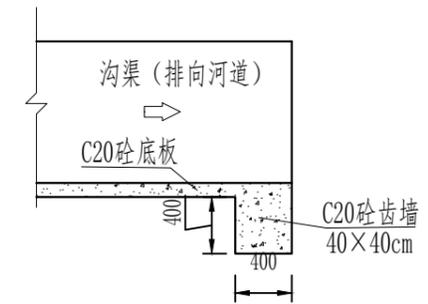


渠道灌排水口、分水口平面图

1:50

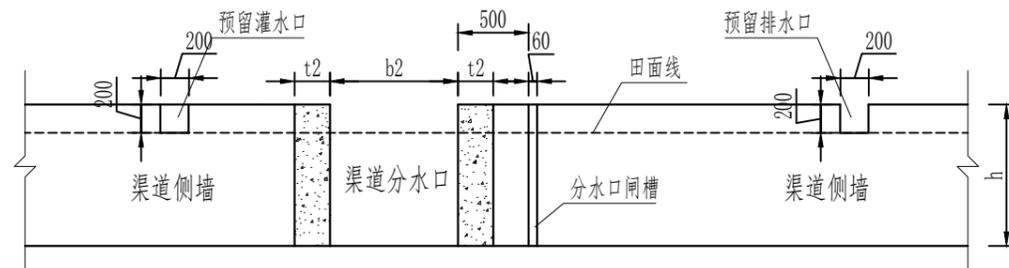


木制闸板制作图



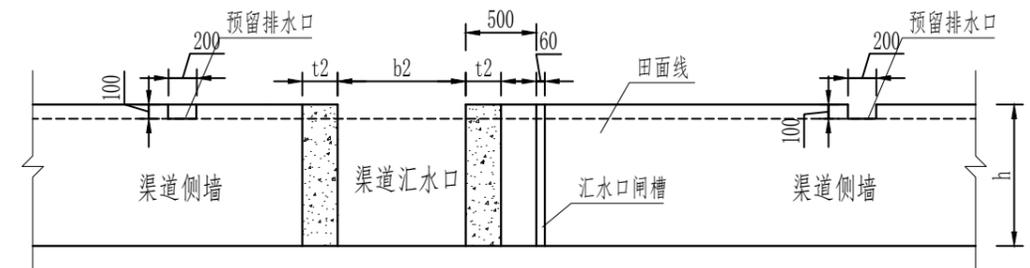
沟渠出水段齿墙剖视图

1:50



灌排渠灌排水口、分水口剖视图

1:50



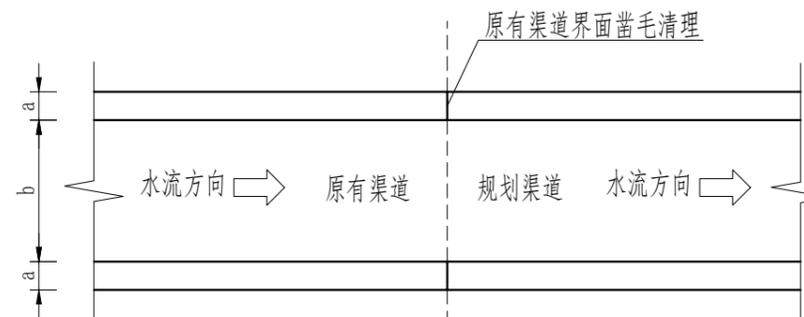
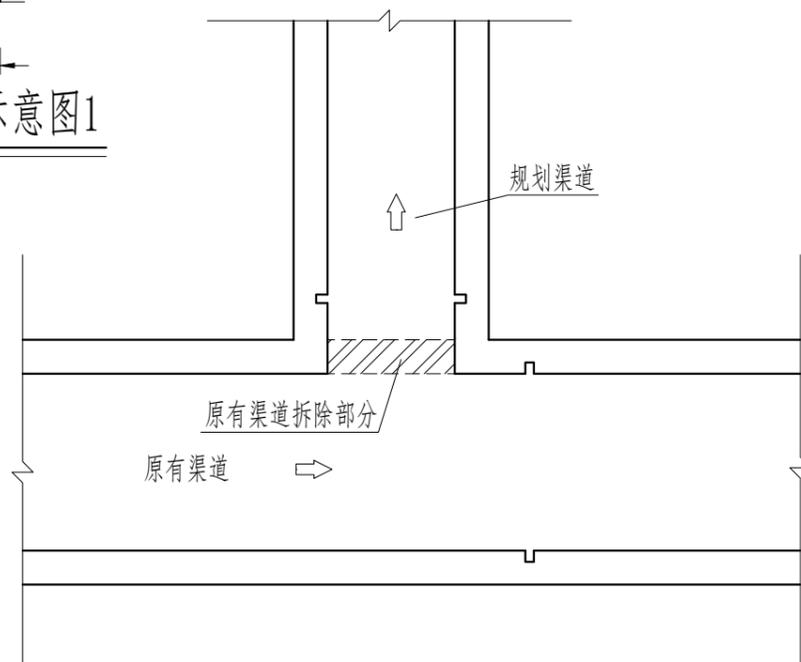
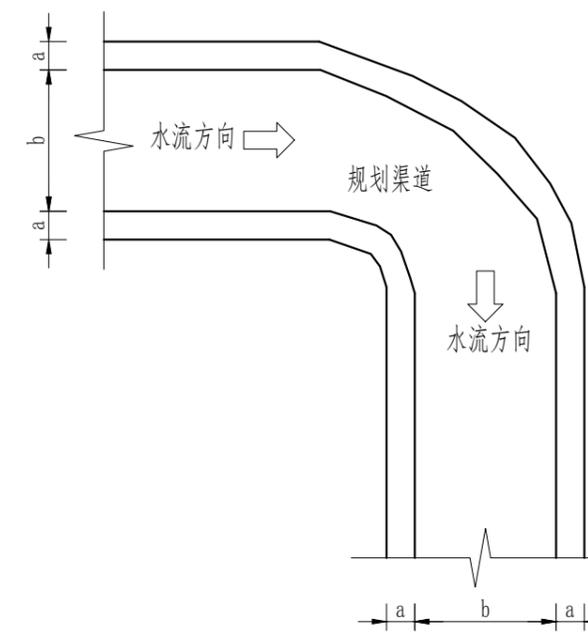
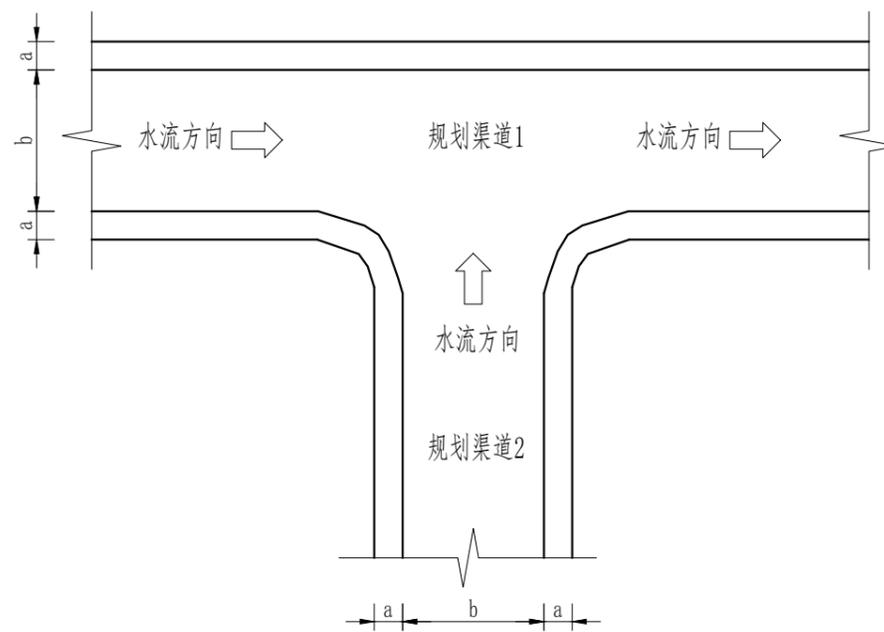
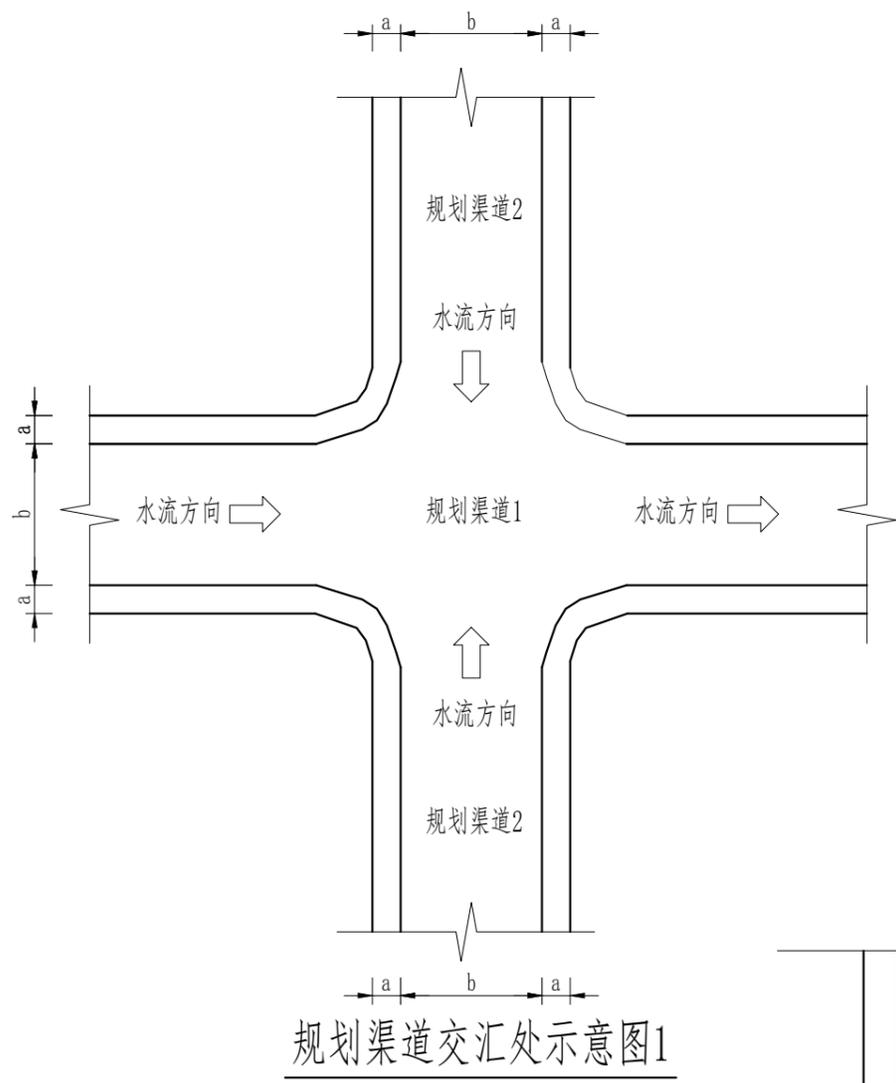
排水沟排水口、汇水口剖视图

1:50

说明:

- 1、图中所采用尺寸单位均为mm。
- 2、在干渠与支渠交叉处或根据实际需要设置分水口，其中b为渠道净宽，h为渠深，b1为斗渠渠道净宽，b2为农渠渠道净宽，t1为斗渠侧墙厚，t2为农渠侧墙厚。
- 3、交叉位置根据实际水流方向，规划渠道底板高程应不高于原有渠道底板高程。
- 4、在进水口处根据实际需要设置闸槽。
- 5、其余未详细说明的，按相关技术规范和文件执行。

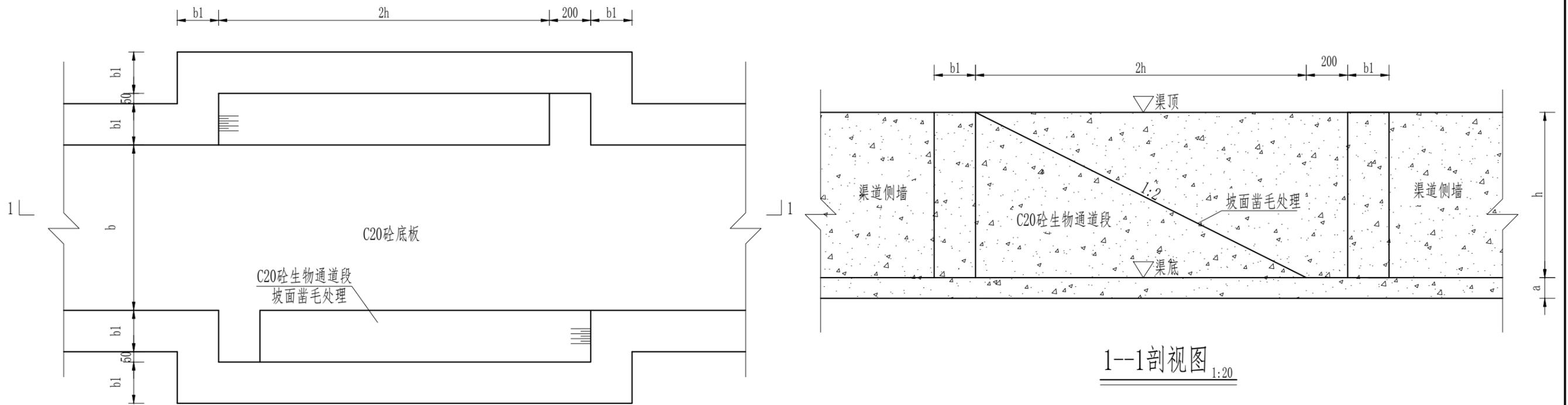
<b>广东经纬工程咨询设计有限公司</b>					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬	渠道分水口布置图			
校核	叶炳强				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-14		



说明:

- 1、本图的高程单位为：m，标注尺寸单位为：mm。b为渠宽，a为渠侧墙宽。
- 2、新旧渠道连接处进行严格清理，凿去松动石子，凿成凹凸面，经过表面机械处理后，必须用压力水将碎屑、粉末彻底冲洗干净。

<b>广东经纬工程咨询设计有限公司</b>					
批准	核定	审查	校核	设计	制图
2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目（补建）			施工图	阶段	
			水工	部分	
<b>渠道交汇布置图</b>					
设计证号	A244034576	比例	见图	日期	2025.08
		图号	CNTP-SGT-15		



生物通道设计图 1:20

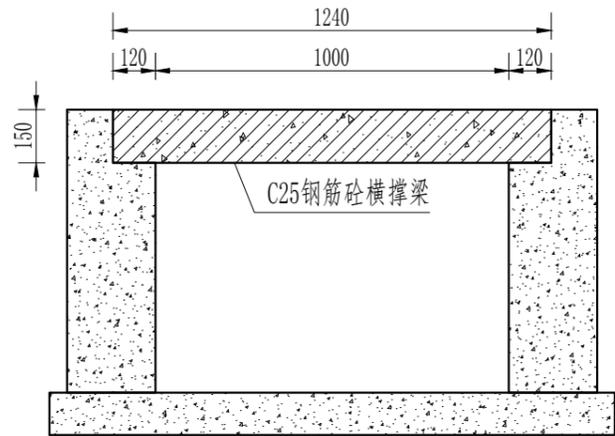
1--1剖视图 1:20

类别	渠墙宽 b (m)	渠墙高 h (m)	数量 (处)	土方开挖 (m <sup>3</sup> )	C20 砼侧墙 (m <sup>3</sup> )	C20 砼底板 (m <sup>3</sup> )	C20 砼通道 段 (m <sup>3</sup> )	模板 (m <sup>2</sup> )
生物通道 I	0.25	0.80	5.00	5.52	1.20	2.88	1.60	11.92
生物通道 II	0.30	1.00	3.00	5.88	1.26	2.31	1.80	10.70
合计			8.00	11.40	2.46	5.19	3.40	22.62

说明:

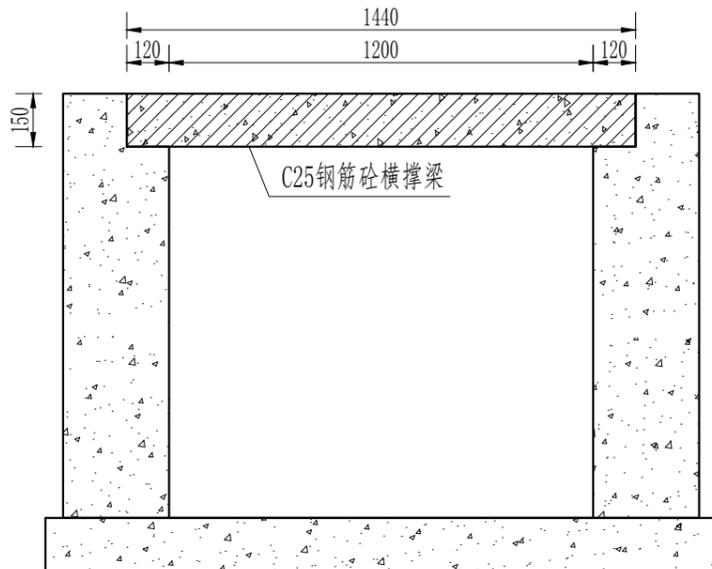
- 1、图中所采用尺寸单位均为mm;
- 2、图中b为渠净宽, b1为渠墙宽, h为渠净高, a为渠道底板厚, 0.8m及以上渠道每隔200m布置一处生物通道。
- 3、生物通道段为C20砼, 坡面砼需凿毛处理。
- 4、其余未详细说明的, 按相关技术规范和文件执行。

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	核定	审查	校核	设计	制图
	王礼强	林泽彬	叶炳强	黄芬	
2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)			施工图 阶段 水工 部分		
生物通道结构图					
设计证号 A244034576		比例	见图	日期	2025.08
图号		CNTP-SGT-16			



渠道横撑梁结构布置图(一)

1:20

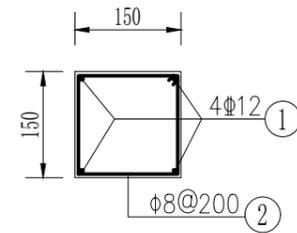


渠道横撑梁结构布置图(二)

1:20

说明:

- 1、此图中标注尺寸单位均为mm;
- 2、为增加沟渠上部稳定性,在渠高1.0m及以上的沟渠每隔15m设置一根方形钢筋砼横撑梁,截面高宽均为0.15m,长度根据沟渠宽度设置;
- 3、横撑梁采用C25钢筋砼,钢筋保护层厚度为25mm;
- 4、钢筋砼横撑梁要与人行盖板错开,即渠道设置人行盖板处需再隔5m方可设置横撑梁。



渠道横撑梁配筋图 1:10

1.0×1.0渠道横撑梁钢筋表(每一根)

编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	Φ12	1190	1190	4	4.76	4.23
②	Φ8	100 <sup>30</sup> 100	430	6	3.01	1.19
合计						5.42

1.2×1.0渠道横撑梁钢筋表(每一根)

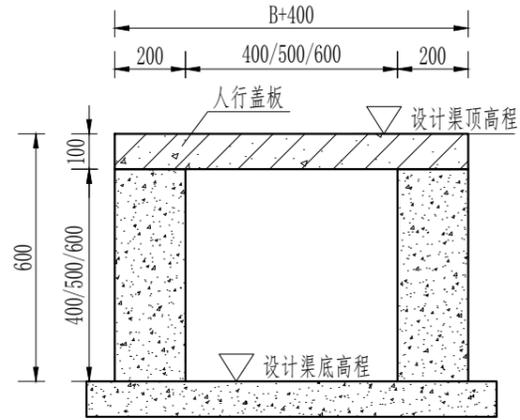
编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	Φ12	1390	1390	4	5.56	4.94
②	Φ8	100 <sup>30</sup> 100	430	8	3.44	1.36
合计						6.30

工程量汇总表

渠道尺寸(m)	横撑梁尺寸(m)	单位	数量
1.0×1.0	0.15×0.15×1.24	根	27
1.2×1.0	0.15×0.15×1.44	根	12
合计		根	39

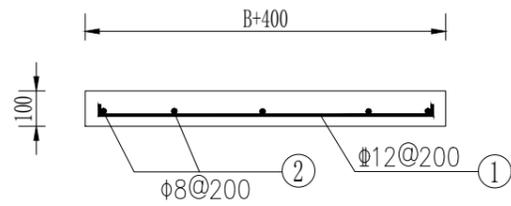
广东经纬工程咨询设计有限公司

批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬	渠道横撑梁结构图			
校核	叶炳强				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-17		



渠道人行盖板断面图 (一)

1:20



渠道人行盖板配筋图 (一)

1:20

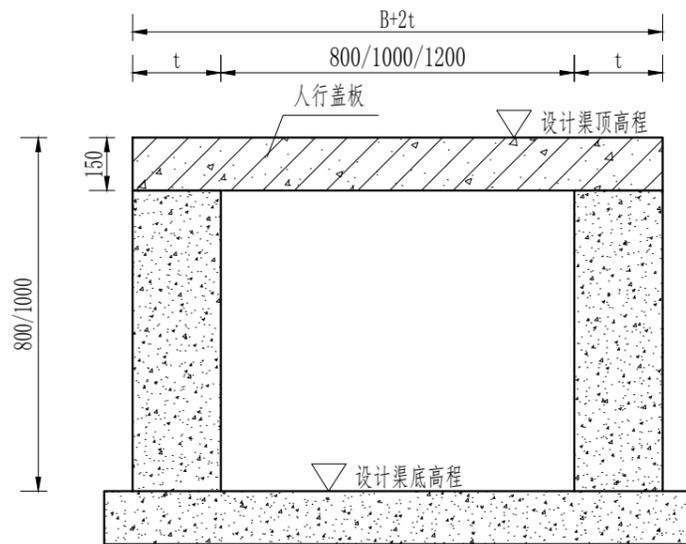
工程量汇总表			
渠道尺寸 (m)	人行盖板尺寸 (m)	单位	数量
0.4×0.4	1.0×0.8×0.1	座	30
0.5×0.5	1.0×0.9×0.1	座	75
0.6×0.6	1.0×1.0×0.1	座	54
0.8×0.8	1.0×1.3×0.15	座	23
1.0×1.0	1.0×1.6×0.15	座	8
1.2×1.0	1.0×1.8×0.15	座	3
合计		座	193

说明:

- 1、此图中标注尺寸单位均为mm;
- 2、0.4~1.2m宽渠道的人行盖板长度为1m, 宽度根据沟渠宽度而定, 0.6m宽及以下渠道板厚为0.1m, 0.8m~1.2m宽渠道板厚为0.15m, 1.5m宽渠道的人行盖板长为2m, 厚为0.2m, 沿沟渠每隔50m设置一处, 或在沟渠与各田块交接处灵活设置;
- 3、人行盖板采用C25钢筋砼, 钢筋保护层厚度为20mm;
- 4、渠深0.6m及以上的人行盖板下嵌;
- 5、钢筋砼横撑梁要与人行盖板错开, 即渠道设置人行盖板处需再隔5m方可设置横撑梁。

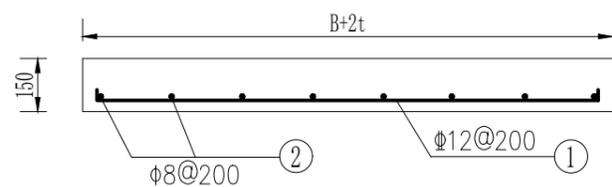
0.4×0.4渠道现浇人行盖板钢筋表(每一座)						
编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	Φ12	60 760 60	880	6	5.28	4.69
②	φ8	50 960 50	1060	5	5.30	2.09
合计						6.78
0.5×0.5渠道现浇人行盖板钢筋表(每一座)						
编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	Φ12	60 860 60	980	6	5.88	5.22
②	φ8	50 960 50	1060	5	5.30	2.09
合计						7.31
0.6×0.6渠道现浇人行盖板钢筋表(每一座)						
编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	Φ12	60 960 60	1080	6	6.48	5.75
②	φ8	50 960 50	1060	6	6.36	2.51
合计						8.26

广东经纬工程咨询设计有限公司						
批准	王礼强		2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定			高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬		渠道人行盖板结构图(1/2)			
校核	叶炳强					
设计	黄芬					
制图			比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-18			



渠道人行盖板断面图 (二)

1:20



渠道人行盖板配筋图 (二)

1:20

说明:

- 1、此图中标注尺寸单位均为mm;
- 2、0.4~1.2m宽渠道的人行盖板长度为1m, 宽度根据沟渠宽度而定, 0.6m宽及以下渠道板厚为0.1m, 0.8m~1.2m宽渠道板厚为0.15m, 1.5m宽渠道的人行盖板长为2m, 厚为0.2m, 沿沟渠每隔50m设置一处, 或在沟渠与各田块交接处灵活设置;
- 3、人行盖板采用C25钢筋砼, 钢筋保护层厚度为20mm;
- 4、渠深0.6m及以上的人行盖板下嵌;
- 5、钢筋砼横撑梁要与人行盖板错开, 即渠道设置人行盖板处需再隔5m方可设置横撑梁。

0.8×0.8渠道现浇人行盖板钢筋表(每一座)

编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	Φ12	60 1260 60	1380	6	8.28	7.35
②	φ8	50 960 50	1060	7	7.42	2.93
合计						10.28

1.0×1.0渠道现浇人行盖板钢筋表(每一座)

编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	Φ12	60 1560 60	1680	6	10.08	8.95
②	φ8	50 960 50	1060	9	9.54	3.77
合计						12.72

1.2×1.0渠道现浇人行盖板钢筋表(每一座)

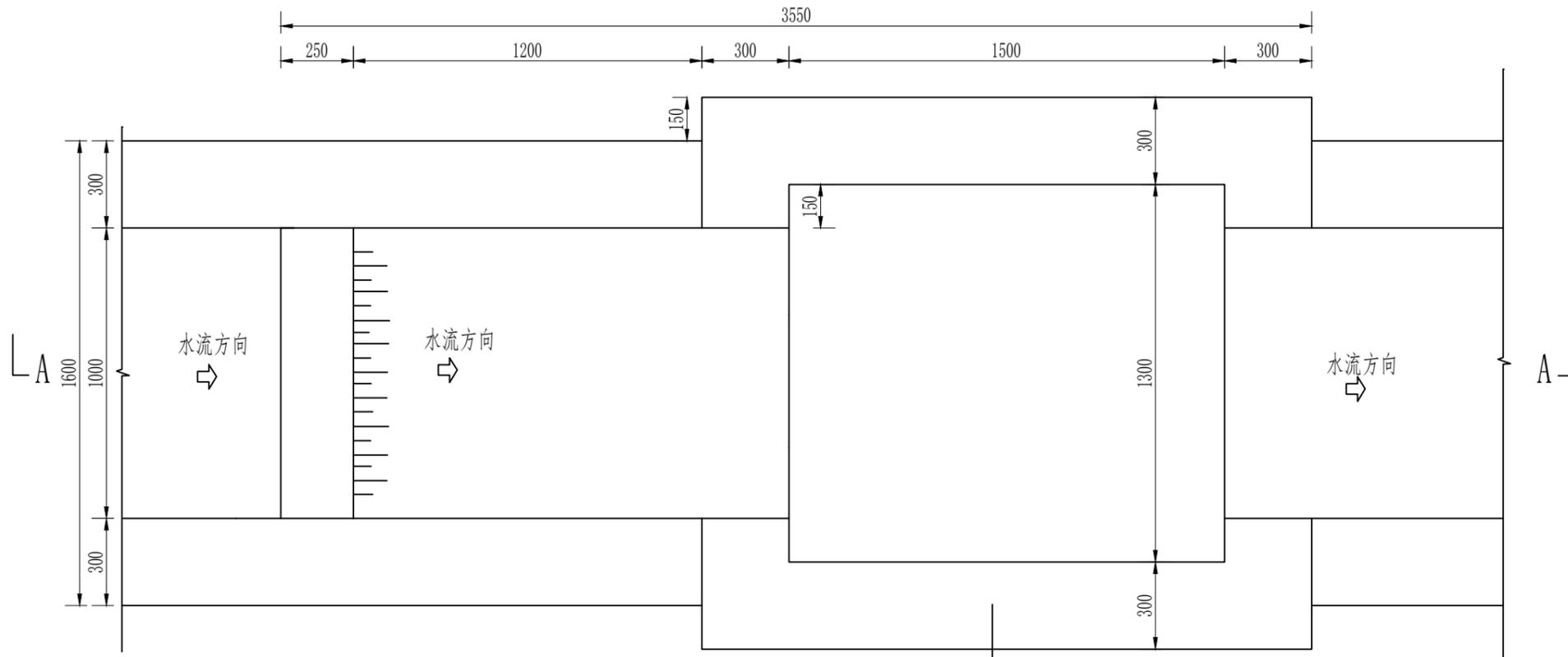
编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	Φ12	60 1760 60	1880	6	11.28	10.02
②	φ8	50 960 50	1060	10	10.60	4.19
合计						14.21

工程量汇总表

渠道尺寸 (m)	人行盖板尺寸 (m)	单位	数量
0.4×0.4	1.0×0.8×0.1	座	30
0.5×0.5	1.0×0.9×0.1	座	75
0.6×0.6	1.0×1.0×0.1	座	54
0.8×0.8	1.0×1.3×0.15	座	23
1.0×1.0	1.0×1.6×0.15	座	8
1.2×1.0	1.0×1.8×0.15	座	3
合计		座	193

广东经纬工程咨询设计有限公司

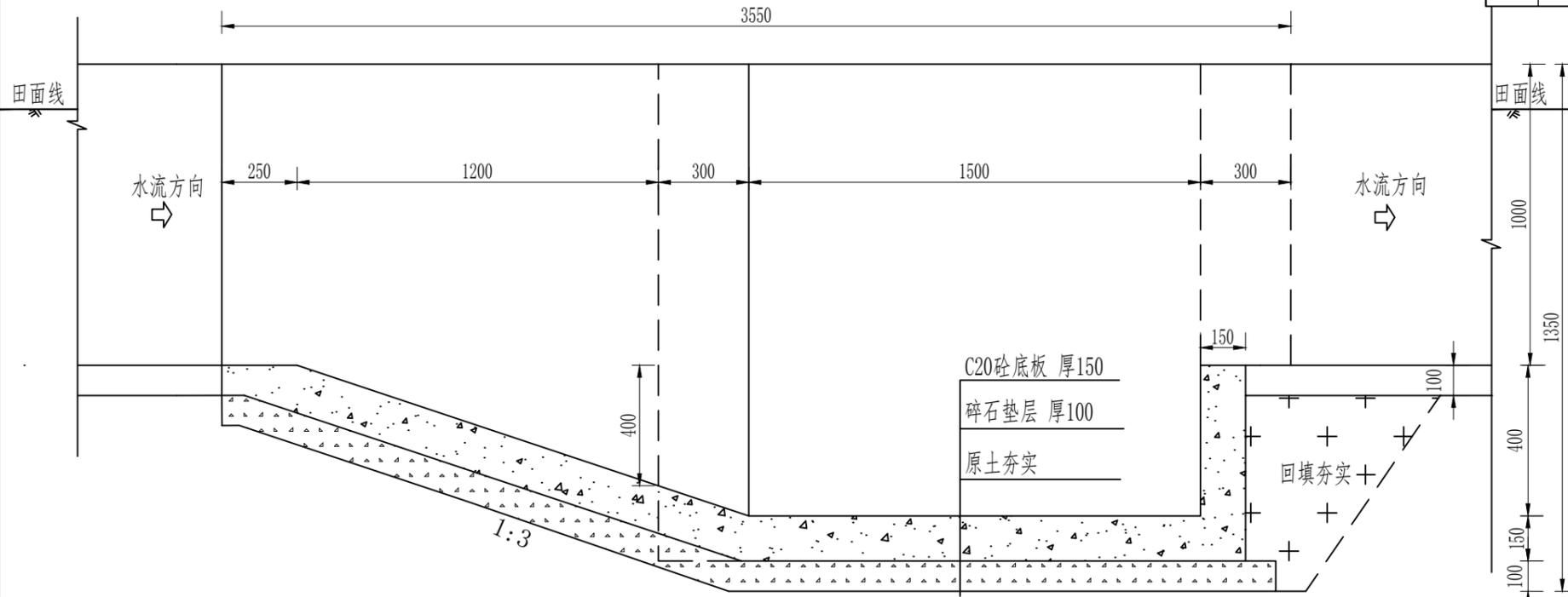
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇高标准农田建设项目(补建)	施工图	阶段	
核定			水工	部分	
审查	林泽彬	渠道人行盖板结构图(2/2)			
校核	叶炳强				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号 A244034576		图号	CNTP-SGT-19		



沉砂池平面布置图 (1:20)

C20砼侧墙

新修沉砂池				
序号	项目名称	单位	单体量计算式	单工程量
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	5882.23*0.0004*1.9	4.47
2	土方回填	m <sup>3</sup>	666.50*0.0004*1.7	0.45
3	碎石垫层	m <sup>3</sup>	(1.831*1.8+1.8*2.1)*0.1	0.71
4	C20砼底板	m <sup>3</sup>	(1.831*1.6+1.5*1.9+0.4*1.9)*0.15	0.98
5	C20砼侧墙	m <sup>3</sup>	(1.6+1.8)*0.3*1.4-1*1*0.3*2	0.83
6	模板	m <sup>2</sup>	(0.25+1.831+1.5+0.65)*0.15*2+1.45*1*4+1.3*0.4/2*4+0.15*1.25*6+0.15*1*2+1.8*1.25*2+0.3*1*4+1.5*1.25*2	18.98

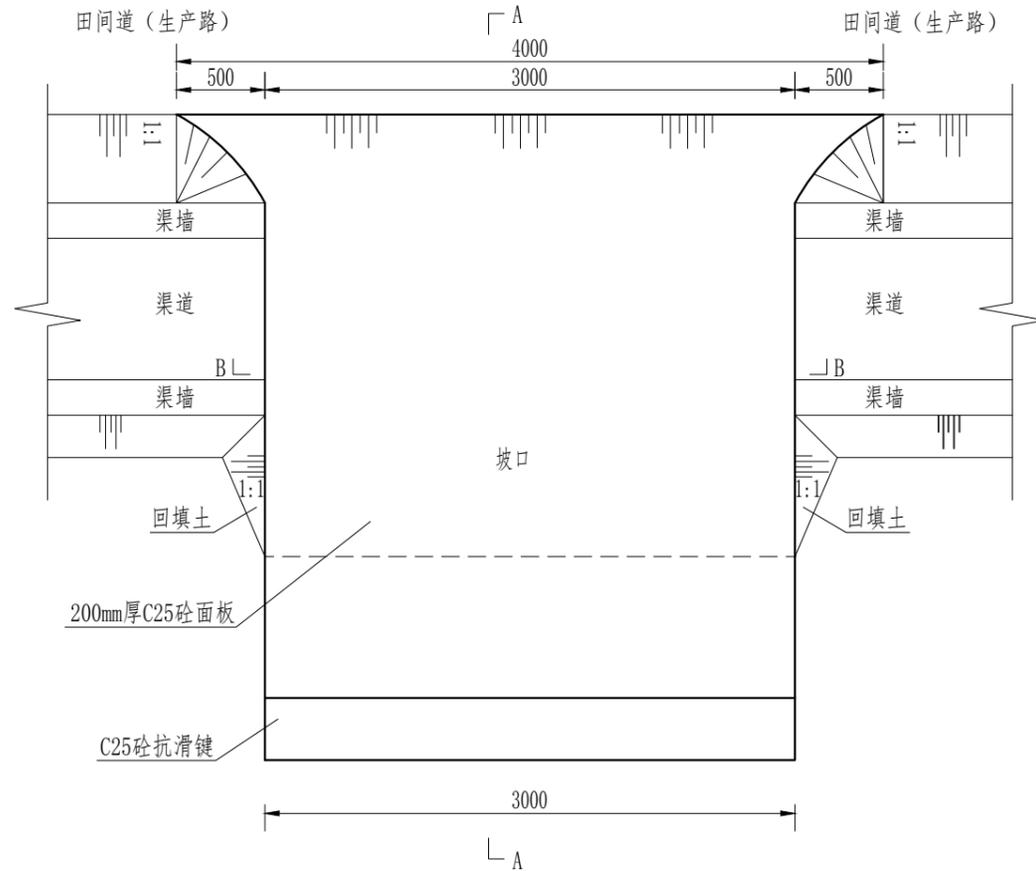


A-A剖面图 (1:20)

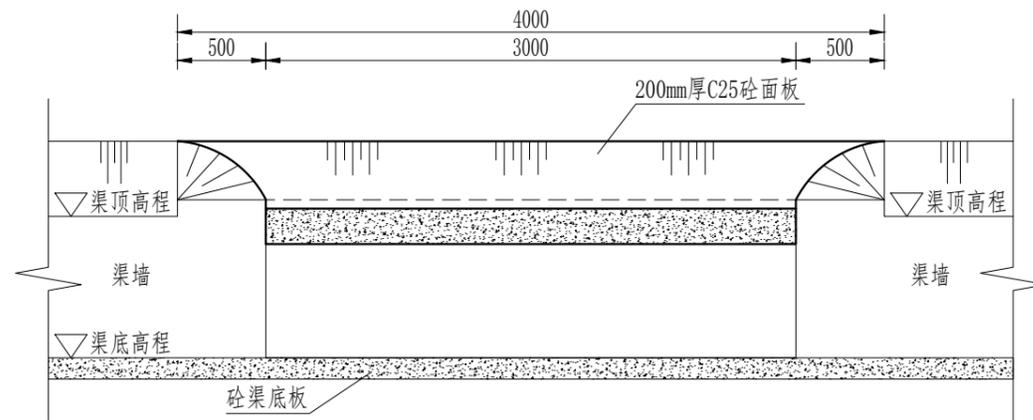
说明:

- 1、本图尺寸以mm为单位;
- 2、沉砂池设置于排水沟末端,沉砂池入口修成1:3边坡,出水口成90°边坡,沉砂池应经常清理,保证其沉沙效果。

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬	沉砂池结构图			
校核	叶婷				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-20		

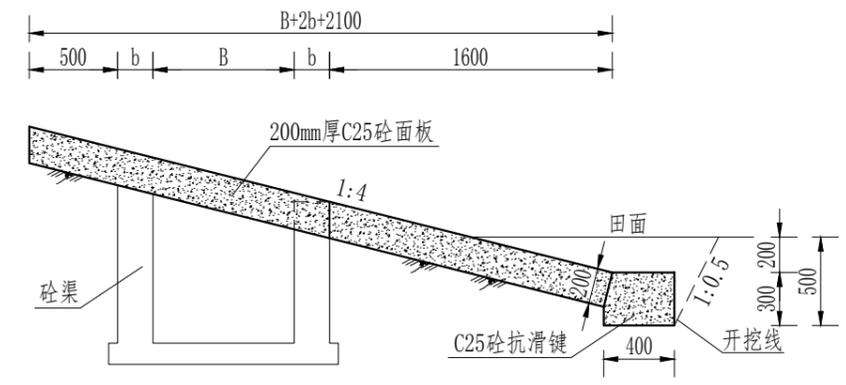


下田坡道平面图 1:40



B-B剖面图

1:40



A-A剖面图

1:40

面板防滑纹布置图

1:20

下田坡道工程量表

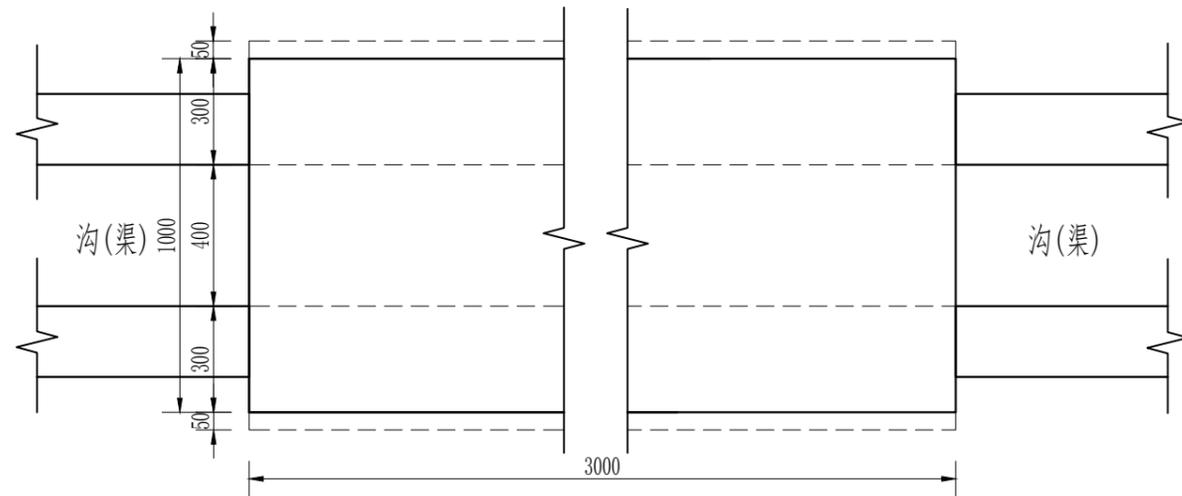
渠道规格	特性表			工程量				
	渠宽B	渠墙宽b	数量	土方开挖	土方回填	C25砼面板	C25砼抗滑键	模板
m	m	m	座	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
0.4×0.4	0.40	0.20	12	20.62	0.70	21.52	4.32	17.24
0.5×0.5	0.50	0.20	15	25.78	0.72	27.83	5.40	25.63
0.6×0.6	0.60	0.20	12	20.62	0.70	23.01	4.32	24.74
合计			39	72.17	4.05	78.98	15.12	84.28

说明:

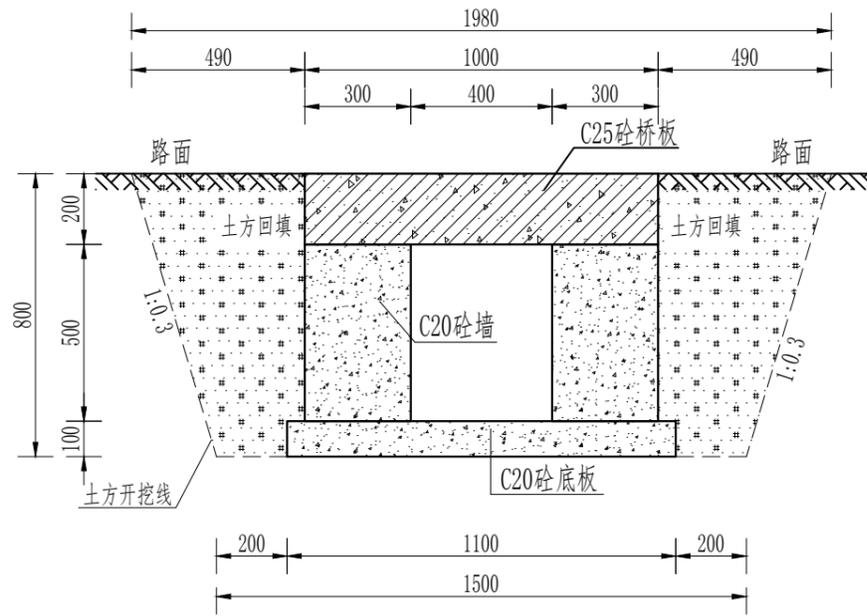
- 1、图中以mm为单位;
- 2、农机过沟渠板由C25砼面板和C25砼抗滑键组成;
- 3、为方便村民下田作业,下田坡道的具体布设位置及长度及宽度可结合实际情况调整。
- 4、面板浇筑完成并达设计强度,需要在面板表面刻制防滑纹,可采用刻纹法进行制作;
- 5、刻纹法制作方法:采用一组人造金刚石锯片,相隔一定的间距安装在同一根轴上形成刀排,刀排在动力驱动下高速旋转,使刀片对已硬化的混凝土产生磨削,从而在混凝土表面上形成边缘整齐的凹槽形防滑纹。凹槽的间距宜为5cm,凹槽的宽度为锯片刀头的厚度。因而,根据要求选定刀排和锯片后,控制刀排下降的深度,即可刻制出均匀的防滑纹。

广东经纬工程咨询设计有限公司

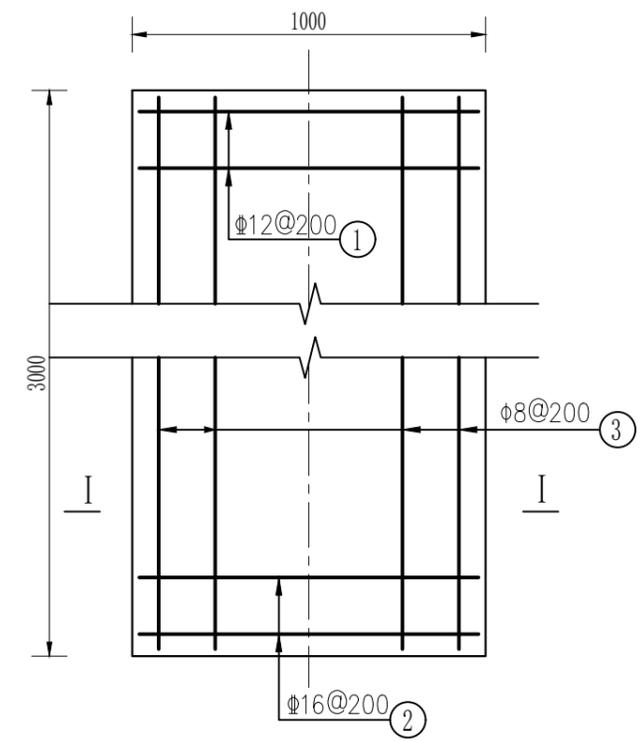
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)	施工图	阶段	
核定			水工	部分	
审查	林泽彬	下田坡道结构图			
校核	叶炳强				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号 A244034576		图号	CNTP-SGT-21		



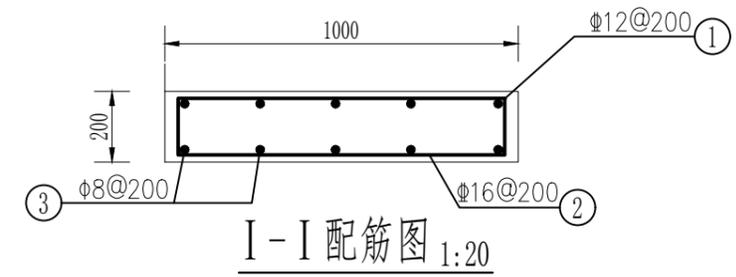
新修方涵 I 平面图 1:20



新修方涵 I 断面图 1:20



桥板平面配筋图 1:20



I-I 配筋图 1:20

新修方涵工程量表

新修方涵类别	渠宽	渠高	墙厚	桥板厚	底板厚	长度	数量	土方开挖	土方回填	C20砼底板	C20砼侧墙	C25砼桥板	模板	钢筋制安
	m	m	m	m	m	m	处	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	kg				
新修方涵 I	0.40	0.40	0.30	0.20	0.10	3.00	3.00	10.77	4.38	0.99	2.16	1.80	12.60	180.84

说明:

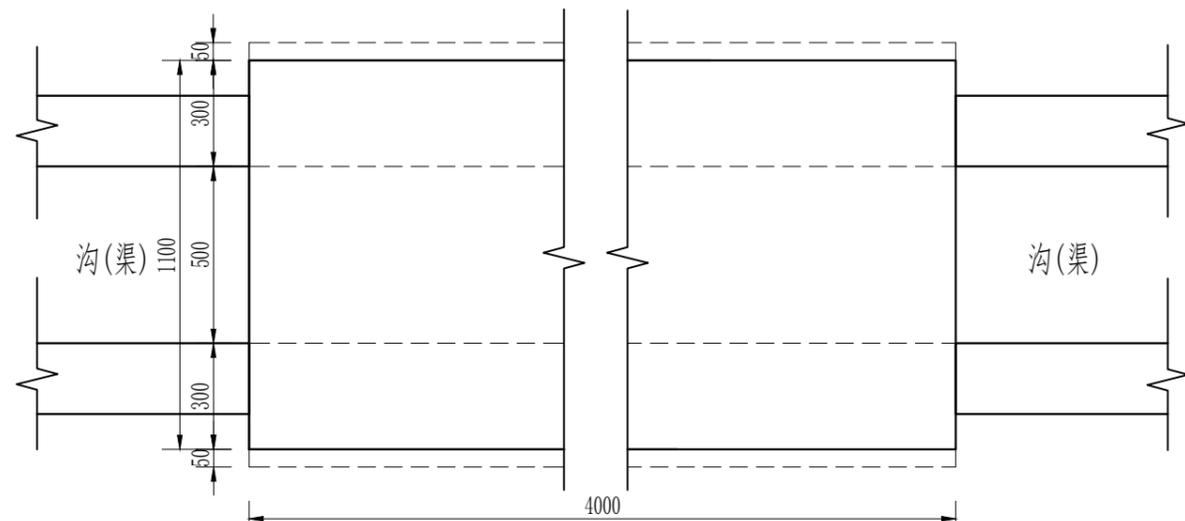
- 1、图中尺寸以mm计;
- 2、侧墙选用C20砼浇筑;
- 3、桥板混凝土强度等级为C25, 钢筋保护层厚度20mm;
- 4、每米<sup>2</sup> 8钢筋重量为0.395kg, 每米<sup>2</sup> 12钢筋重量为0.888kg, 每米<sup>2</sup> 16钢筋重量为1.58kg.
- 5、其余未详细说明的, 按相关技术规范和文件执行。

新修方涵工程量统计表

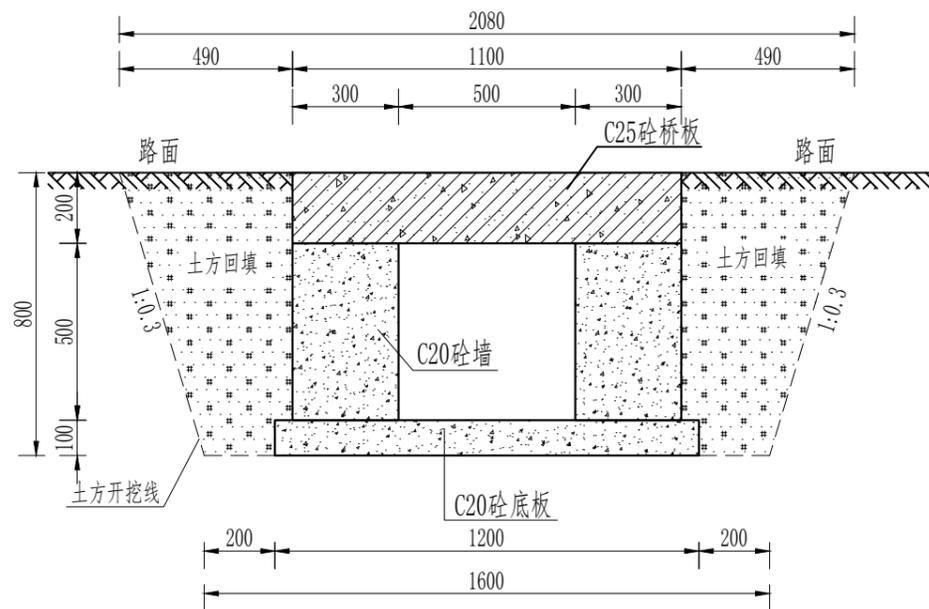
方涵编号	宽m	高m	长度m	村别	备注
新修方涵 I-01	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 I-02	0.40	0.40	3	新村村	土路
新修方涵 I-03	0.40	0.40	3	新村村	土路

广东经纬工程咨询设计有限公司

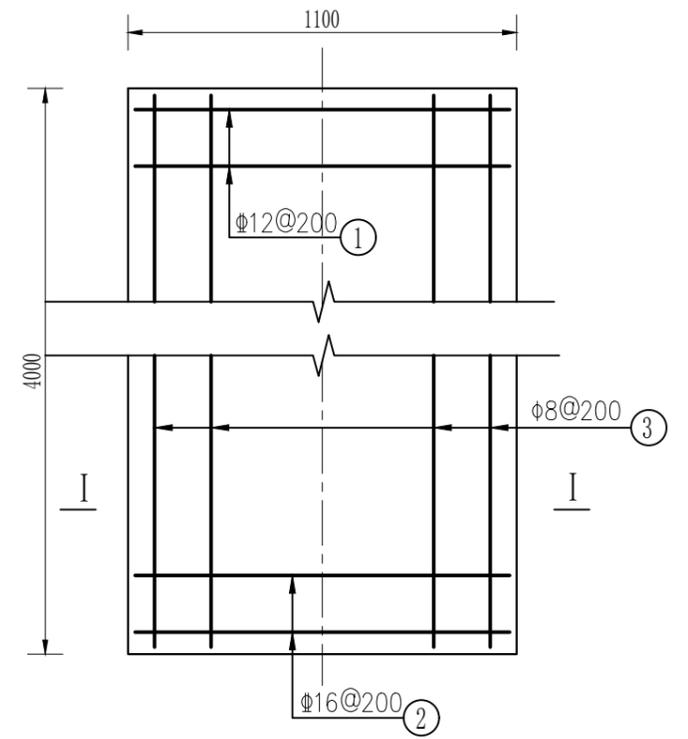
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)	施工图	阶段	
核定			水工	部分	
审查	林泽彬	新修方涵 I 结构图			
校核	叶梅				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-22		



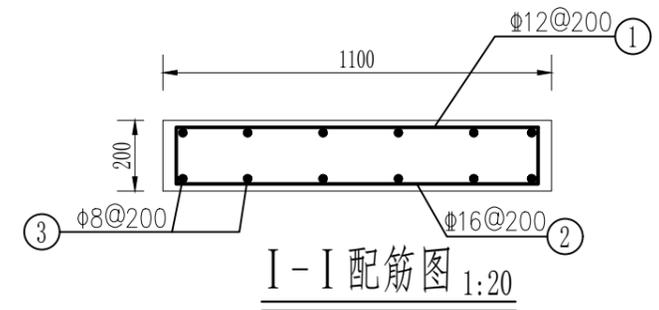
新修方涵II平面图 1:20



新修方涵II断面图 1:20



桥板平面配筋图 1:20



I-I 配筋图 1:20

新修方涵工程量表

新修方涵类别	渠宽	渠高	墙厚	桥板厚	底板厚	长度	数量	土方开挖	土方回填	C20砼底板	C20砼侧墙	C25砼桥板	模板	钢筋制安
	m	m	m	m	m	m	处	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	kg				
新修方涵II	0.50	0.50	0.30	0.20	0.10	4.00	2.00	11.78	4.66	0.96	2.40	1.76	14.40	157.91

说明:

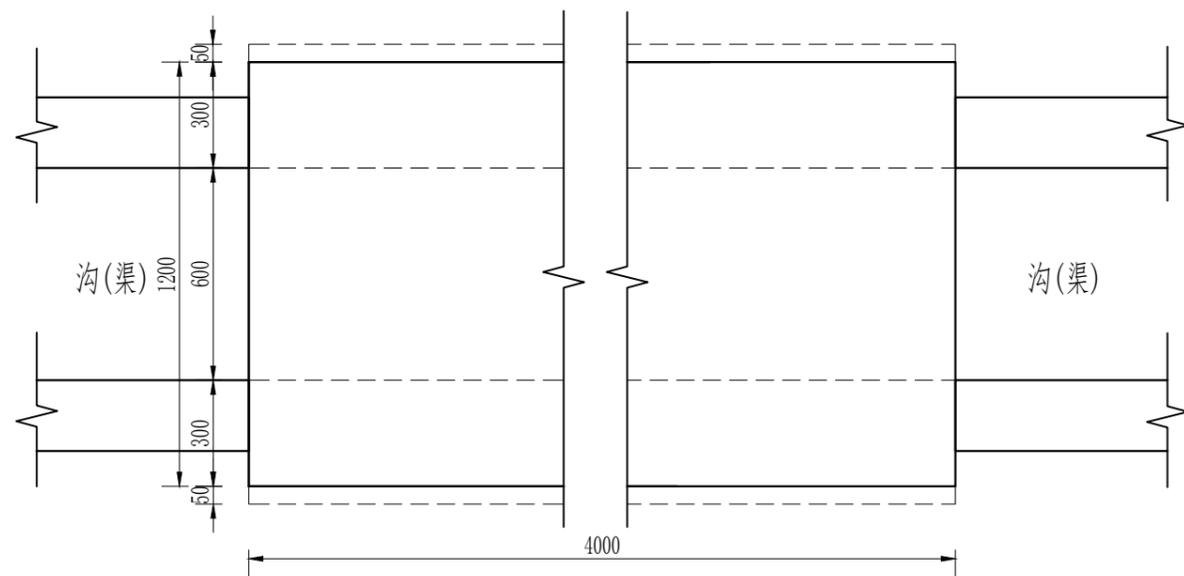
- 1、图中尺寸以mm计;
- 2、侧墙选用C20砼浇筑;
- 3、桥板混凝土强度等级为C25, 钢筋保护层厚度20mm;
- 4、其余未详细说明的, 按相关技术规范和文件执行。

新修方涵工程量统计表

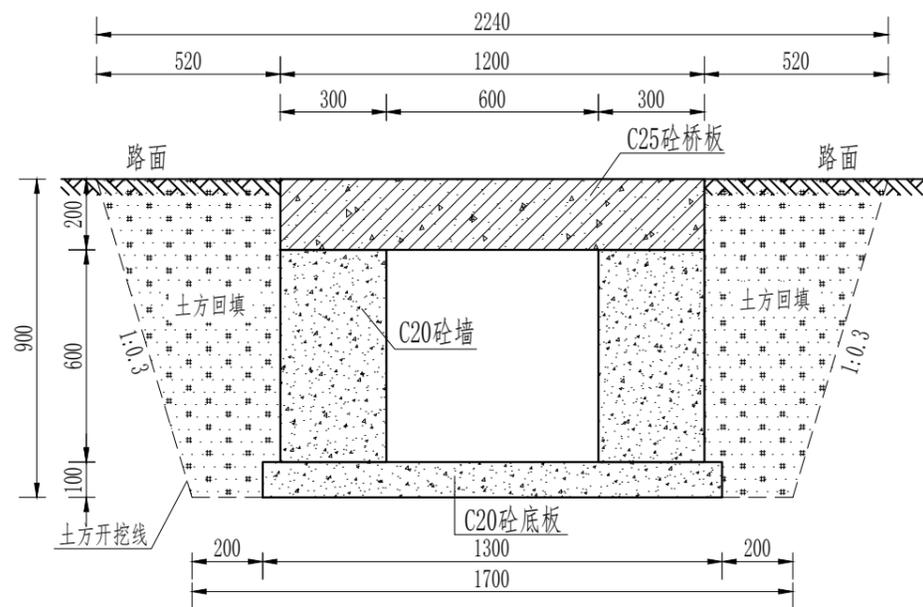
方涵编号	宽m	高m	长度m	村别	备注
新修方涵II-01	0.5	0.5	4	水南村	土路
新修方涵II-02	0.5	0.5	4	新村村	土路

广东经纬工程咨询设计有限公司

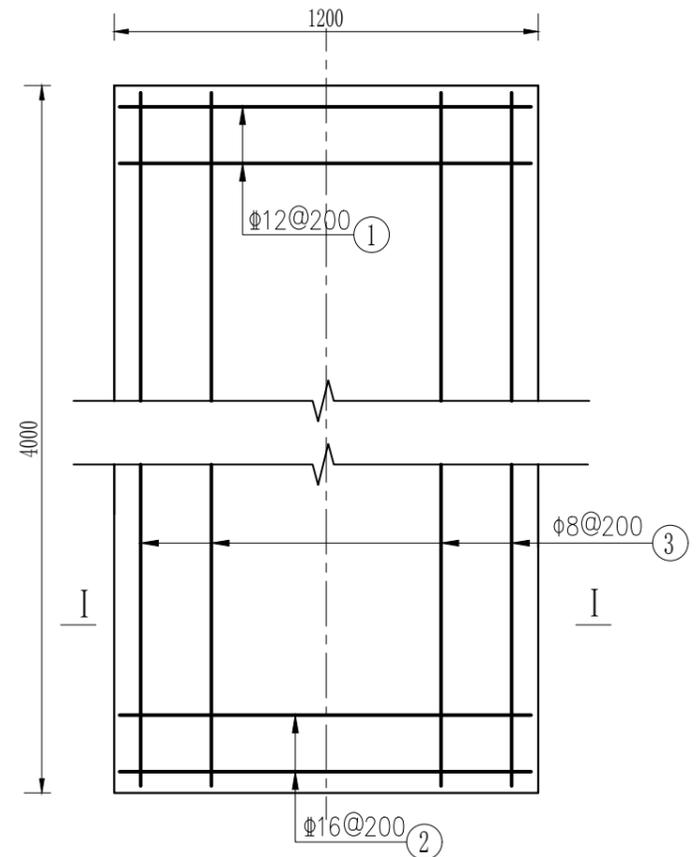
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)	施工图	阶段	
核定			水工	部分	
审查	林军彬	新修方涵II结构图			
校核	叶婷				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-23		



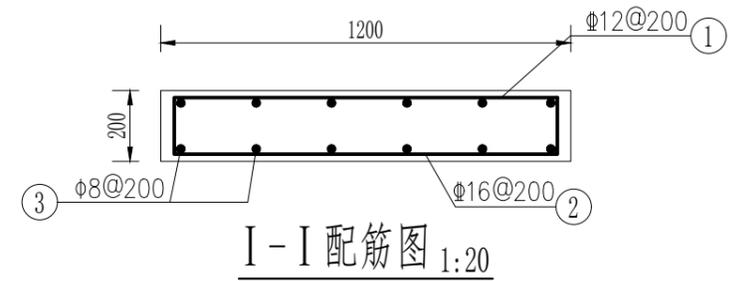
新修方涵III平面图 1:20



新修方涵III断面图 1:20



桥板平面配筋图 1:20



I-I配筋图 1:20

新修方涵工程量表

新修方涵类别	渠宽	渠高	墙厚	桥板厚	底板厚	长度	数量	土方开挖	土方回填	C20砼底板	C20砼侧墙	C25砼桥板	模板	钢筋制安
	m	m	m	m	m	m	处	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	kg				
新修方涵III	0.60	0.60	0.30	0.20	0.10	4.00	1.00	7.09	2.73	0.52	1.44	0.96	8.80	88.63

说明:

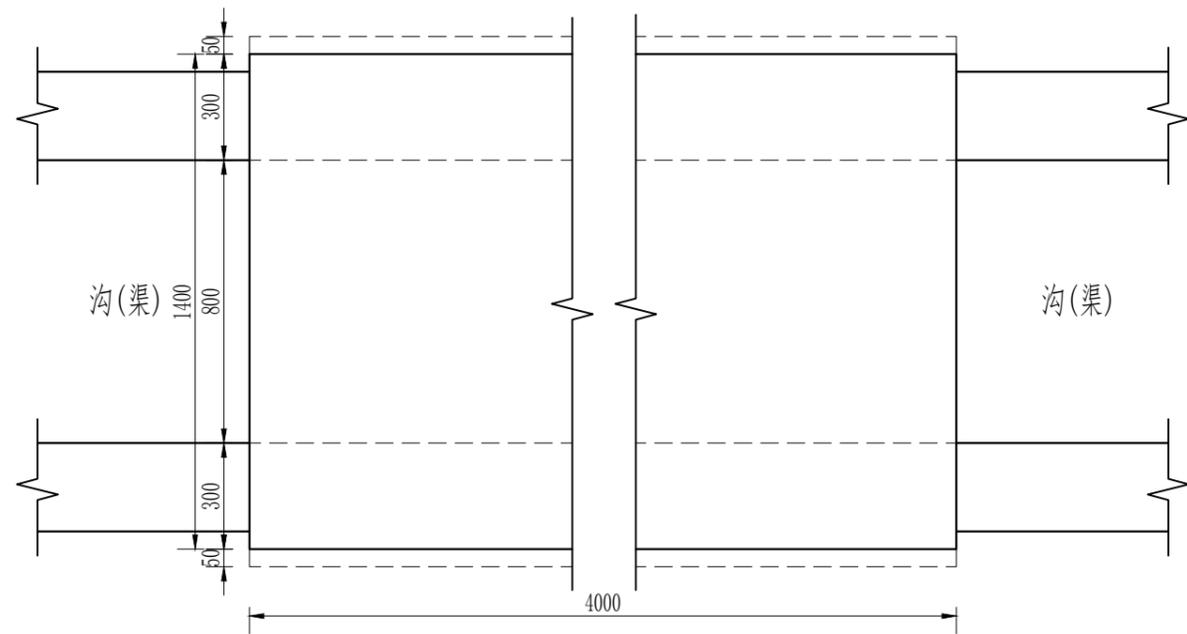
- 1、图中尺寸以mm计;
- 2、侧墙选用C20砼浇筑;
- 3、桥板混凝土强度等级为C25, 钢筋保护层厚度20mm;
- 4、其余未详细说明的, 按相关技术规范和文件执行。

新修方涵工程量统计表

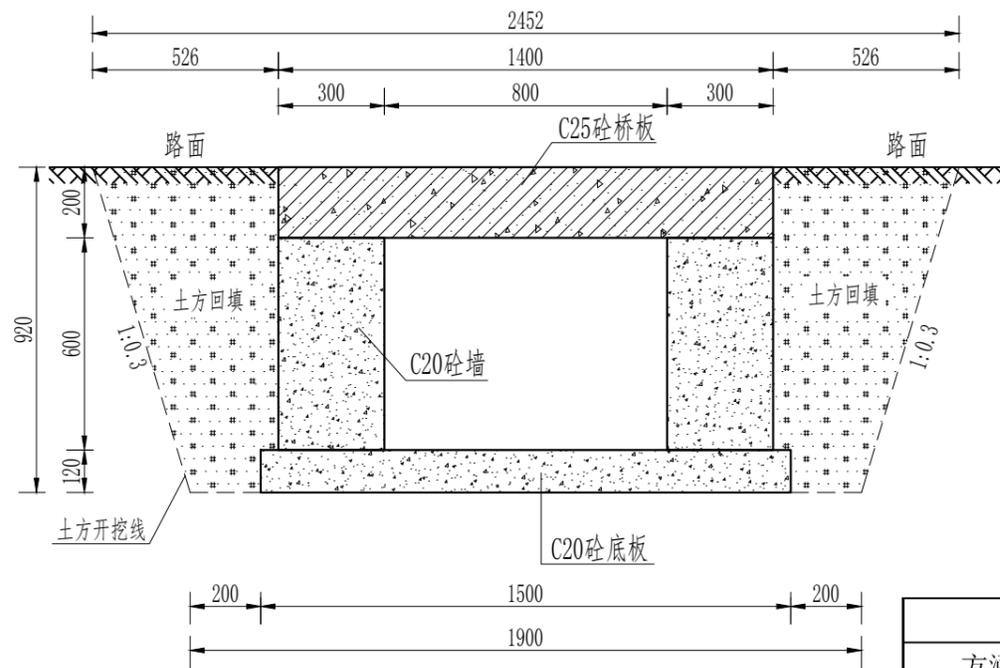
方涵编号	宽m	高m	长度m	村别	备注
新修方涵III-01	0.6	0.6	4	石桥头村	土路

广东经纬工程咨询设计有限公司

批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)	施工图	阶段	
核定			水工	部分	
审查	林泽彬	新修方涵III结构图			
校核	叶婷				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-24		



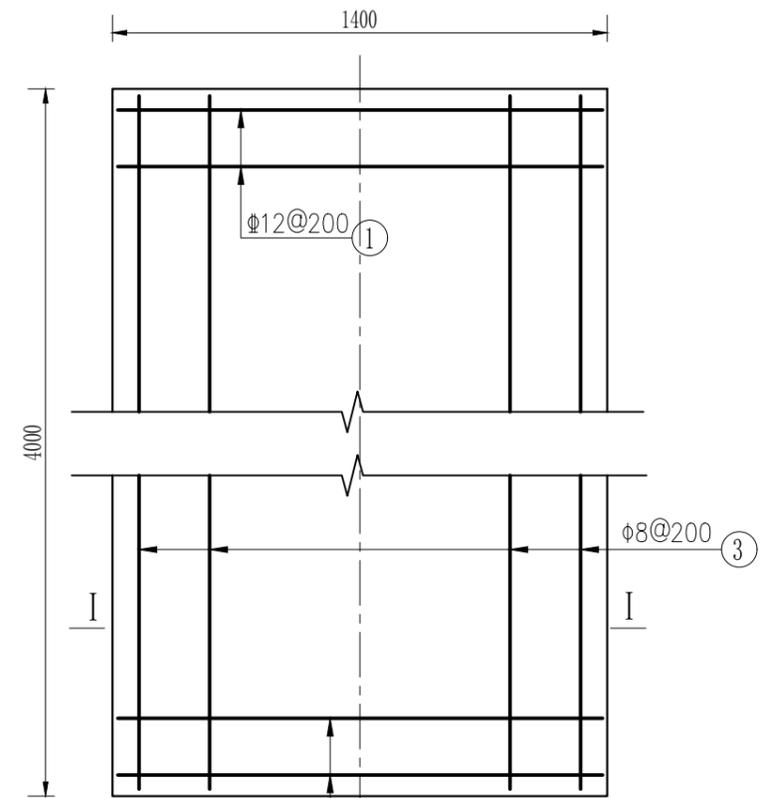
新修方涵IV平面图 1:20



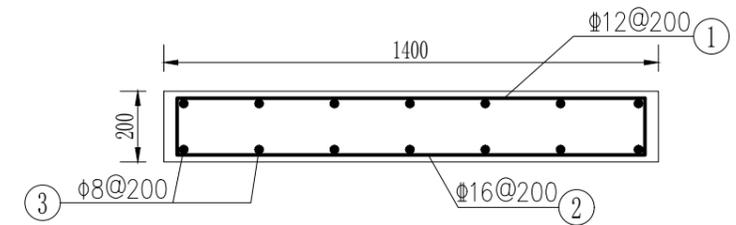
新修方涵IV断面图 1:20

方涵编号	宽m	高m	长度m	村别	备注
新修方涵IV-01	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路
新修方涵IV-02	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路
新修方涵IV-03	0.8	0.8	4	杨公岭村	土路

新修方涵类别	渠宽	渠高	墙厚	桥板厚	底板厚	长度	数量	土方开挖	土方回填	C20砼底板	C20砼侧墙	C25砼桥板	模板	钢筋制安
	m	m	m	m	m	m	处	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	kg				
新修方涵IV	0.80	0.80	0.30	0.20	0.10	4.00	3.00	29.44	10.84	1.80	5.76	3.36	36.00	307.41



桥板平面配筋图 1:20



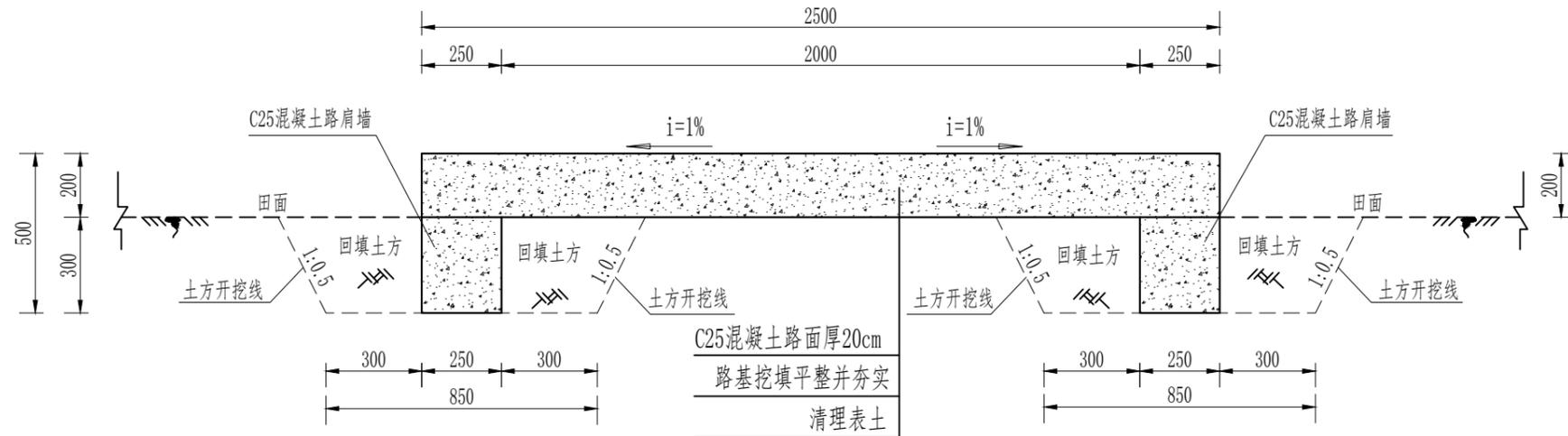
I-I配筋图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸以mm计;
- 2、侧墙选用C20砼浇筑;
- 3、桥板混凝土强度等级为C25, 钢筋保护层厚度20mm;
- 4、其余未详细说明的, 按相关技术规范和文件执行。

广东经纬工程咨询设计有限公司

批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬	新修方涵IV结构图			
校核	叶培强				
设计	黄芬				
制图					
设计证号	A244034576	比例	见图	日期	2025.08
		图号	CNTP-SGT-25		



整修生产路 I 横断面图 1:20  
(双边路肩A类)

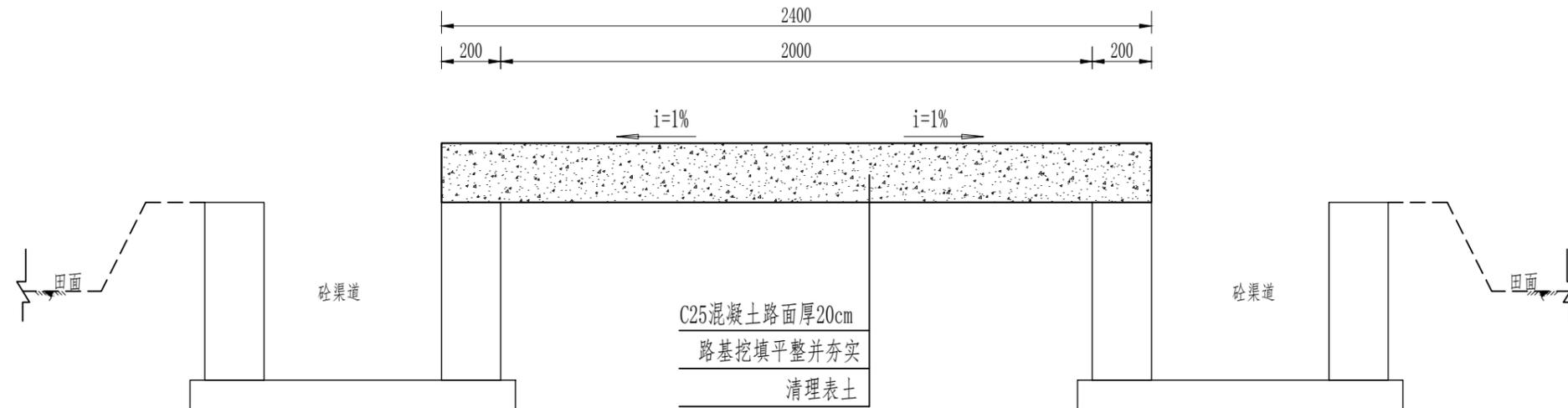
序号	项目名称	单位	单 体 工 程 量	单 体 量 计 算 式	工 程 量
整修生产路 I (2.0m宽C25砼路) (双边路肩A类)					262
1	路肩土方开挖	m <sup>3</sup>	0.600	750*2*20*20/1000000	157.20
2	路肩土方回填	m <sup>3</sup>	0.450	(281+281)*2*20*20/1000000	117.80
3	清理表土	m <sup>2</sup>	1.000	2.0*1/2	262.00
4	路床碾压	m <sup>2</sup>	2.000	2.0*1	524.00
5	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	2.500	2.5*1	655.00
6	砼路面横向伸缩缝	m	0.500	2.5/5	131.00
7	胀缝	m <sup>2</sup>	0.005	2.5*0.2/100	1.31
8	C25砼路肩墙	m <sup>3</sup>	0.150	0.25*0.3*2	39.30
9	路肩伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	0.010	(0.25*0.3*2)/15	2.62
10	模板	m <sup>2</sup>	1.200	0.3*2*2	314.40

工程量统计表					
田间道编号	路面宽(m)	长度(m)	村别	类别	备注
整修生产路 I-01	2.0	262	杨公岭村	A	双边路肩
整修生产路 I-02	2.0	183	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
小计		445			

说明:

- 1、本图中的尺寸单位为mm;
- 2、路面结构面层采用C25混凝土, 厚度为20cm;
- 3、路面横坡设计为1%, 纵向坡度不能大于10%, 纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 4、道路纵向每隔5m设置一条缩缝, 缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时, 用切缝机切割成缝, 缝宽5mm, 缝深45mm, 道路纵向每隔100m设置一道胀缝, 缝宽约20mm左右, 为预留缝, 胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中, 故不另外计算; 缩缝要求用沥青填缝;
- 5、道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 用沥青木板填缝;
- 6、整修道路施工时, 先进行路基平整, 再压实, 且压实密度达到90%以上;
- 7、需对路面进行毛化防滑处理;
- 8、当道路侧边同时修建渠道时或道路侧边原有硬化渠道及路肩墙时, 不需单独设挡土墙;
- 9、道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 10、路肩墙高度按照实地情况设置确定, 如果路肩墙高度与标准断面不一致的, 工程量按实地丈量计量确定。
- 11、根据实地情况, 每隔约300m设置一处会车道。

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林军彬	整修生产路 I 断面图 (双边路肩A类)			
校核	叶梅				
设计	黄芳				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-26		



整修生产路 I 横断面图 1:20  
(双边渠道B类)

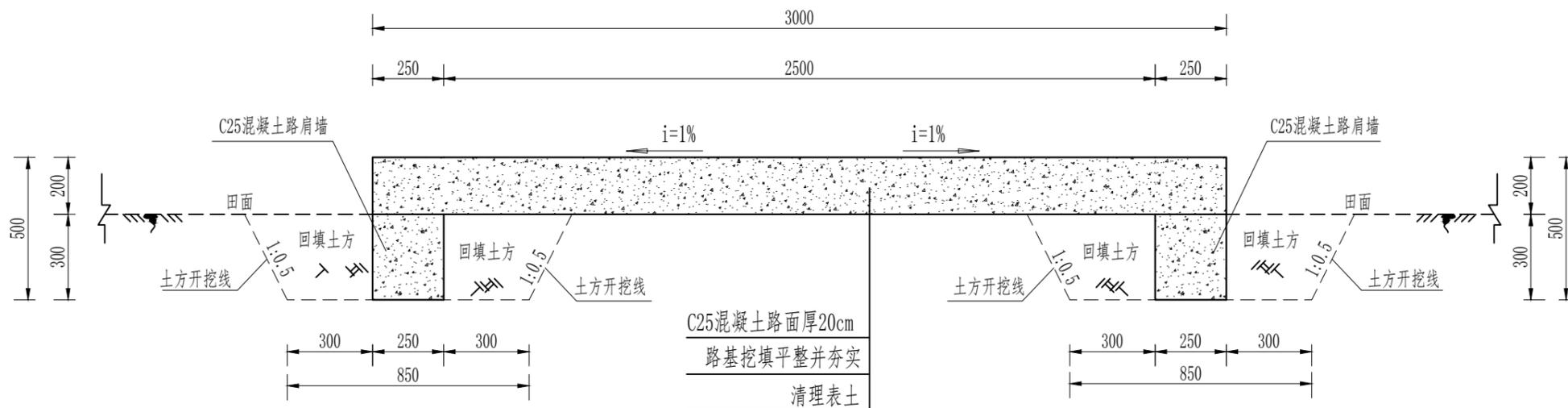
序号	项 目 名 称	单位	单 体 工 程 量	单 体 量 计 算 式	工 程 量
整修生产路 I (2.0m宽C25砼路) (双边渠道B类)					183
1	清理表土	m <sup>2</sup>	1.000	2.0*1/2	183.00
2	路床碾压	m <sup>2</sup>	2.000	2.0*1	366.00
3	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	2.400	2.4*1	439.20
4	砼路面横向伸缩缝	m	0.480	2.4/5	87.84
5	胀缝	m <sup>2</sup>	0.005	2.4*0.2/100	0.88

工程量统计表					
田间道编号	路面宽 (m)	长度 (m)	村别	类别	备注
整修生产路 I-01	2.0	262	杨公岭村	A	双边路肩
整修生产路 I-02	2.0	183	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
小计		445			

说明:

- 1、本图中的尺寸单位为mm;
- 2、路面结构面层采用C25混凝土, 厚度为20cm;
- 3、路面横坡设计为1%, 纵向坡度不能大于10%, 纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 4、道路纵向每隔5m设置一条缩缝, 缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时, 用切缝机切割成缝, 缝宽5mm, 缝深45mm, 道路纵向每隔100m设置一道胀缝, 缝宽约20mm左右, 为预留缝, 胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中, 故不另外计算; 缩缝要求用沥青填缝。
- 5、道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 用沥青木板填缝;
- 6、整修道路施工时, 先进行路基平整, 再压实, 且压实密度达到90%以上;
- 7、需对路面进行毛化防滑处理;
- 8、当道路侧边同时修建渠道时或道路侧边原有硬化渠道及路肩墙时, 不需单独设挡土墙;
- 9、道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 10、路肩墙高度按照实地情况设置确定, 如果路肩墙高度与标准断面不一致的, 工程量按实地丈量计量确定。
- 11、根据实地情况, 每隔约300m设置一处会车道。

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林军彬	整修生产路 I 断面图 (双边渠道B类)			
校核	叶梅				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-27		



整修生产路II横断面图 1:20  
(双边路肩A类)

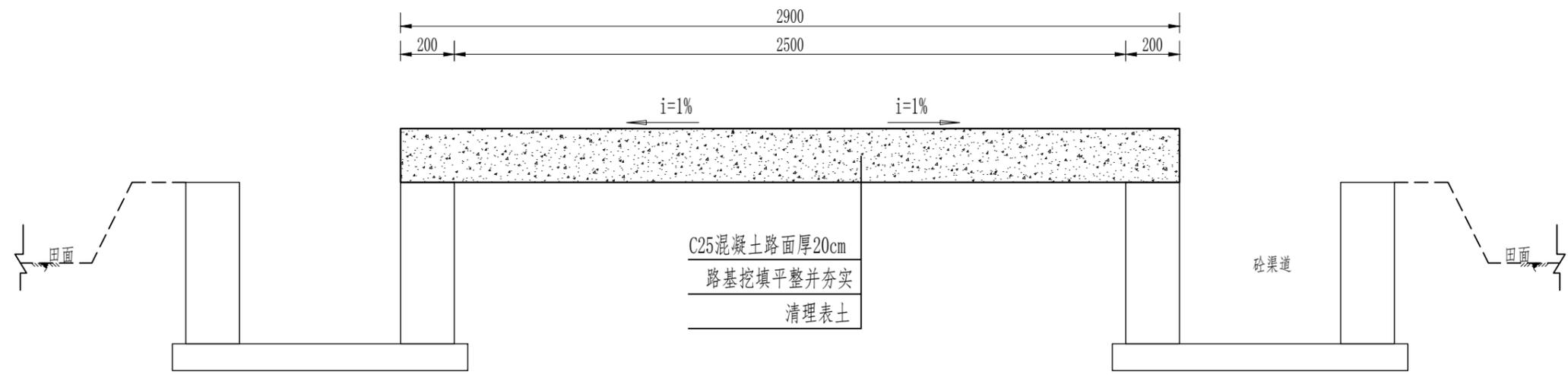
序号	项目名称	单位	单 体 工 程 量	单 体 量 计 算 式	工 程 量
整修生产路II (2.5m宽C25砼路) (双边路肩A类)					270
1	路肩土方开挖	m <sup>3</sup>	0.600	750*2*20*20/1000000	162.00
2	路肩土方回填	m <sup>3</sup>	0.450	(281+281)*2*20*20/1000000	121.39
3	清理表土	m <sup>2</sup>	1.250	2.5*1/2	337.50
4	路床碾压	m <sup>2</sup>	2.500	2.5*1	675.00
5	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	3.000	3*1	810.00
6	砼路面横向伸缩缝	m	0.600	3/5	162.00
7	胀缝	m <sup>2</sup>	0.006	3*0.2/100	1.62
8	C25砼路肩墙	m <sup>3</sup>	0.150	0.25*0.3*2	40.50
9	路肩伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	0.010	(0.25*0.3*2)/15	2.70
10	模板	m <sup>2</sup>	1.200	0.3*2*2	324.00

工程量统计表					
田间道编号	路面宽(m)	长度(m)	村别	类别	备注
整修生产路II-01	2.5	270	杨公岭村	A	双边路肩
整修生产路II-02	2.5	324	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
整修生产路II-03	2.5	288	石桥头村	C	单边渠道, 单路肩
整修生产路II-04	2.5	211	石桥头村	C	单边渠道, 单路肩
小计		1093			

说明:

- 1、本图中的尺寸单位为mm;
- 2、路面结构面层采用C25混凝土, 厚度为20cm;
- 3、路面横坡设计为1%, 纵向坡度不能大于10%, 纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 4、道路纵向每隔5m设置一条缩缝, 缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时, 用切缝机切割成缝, 缝宽5mm, 缝深45mm, 道路纵向每隔100m设置一道胀缝, 缝宽约20mm左右, 为预留缝, 胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中, 故不另外计算; 缩缝要求用沥青填缝;
- 5、道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 用沥青木板填缝;
- 6、整修道路施工时, 先进行路基平整, 再压实, 且压实密度达到90%以上;
- 7、需对路面进行毛化防滑处理;
- 8、当道路侧边同时修建渠道时或道路侧边原有硬化渠道及路肩墙时, 不需单独设挡土墙;
- 9、道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 10、路肩墙高度按照实地情况设置确定, 如果路肩墙高度与标准断面不一致的, 工程量按实地丈量计量确定。
- 11、根据实地情况, 每隔约300m设置一处会车道。

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬	整修生产路II断面图 (双边路肩A类)			
校核	叶梅				
设计	黄芳				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-28		



整修生产路II横断面图 1:20  
(双边渠道B类)

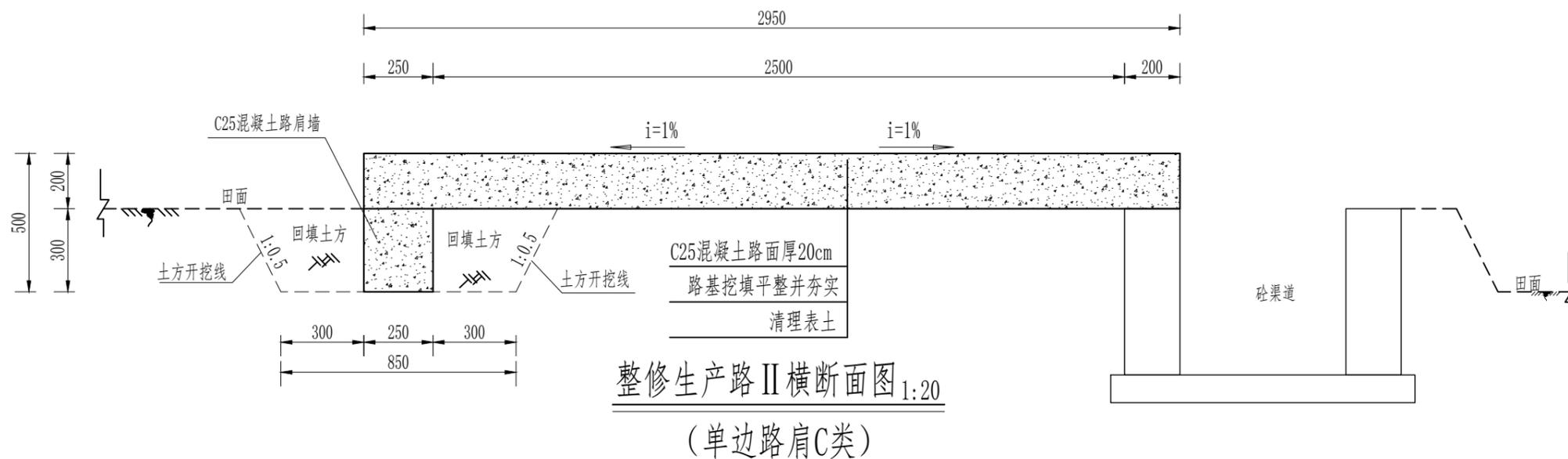
序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
整修生产路II (2.5m宽C25砼路) (双边渠道B类)					324
1	清理表土	m <sup>2</sup>	1.250	2.5*1/2	405.00
2	路床碾压	m <sup>2</sup>	2.500	2.5*1	810.00
3	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	2.900	2.9*1	939.60
4	砼路面横向伸缩缝	m	0.580	2.9/5	187.92
5	胀缝	m <sup>2</sup>	0.006	2.9*0.2/100	1.88

田间道编号	路面宽(m)	长度(m)	村别	类别	备注
整修生产路II-01	2.5	270	杨公岭村	A	双边路肩
整修生产路II-02	2.5	324	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
整修生产路II-03	2.5	288	石桥头村	C	单边渠道, 单路肩
整修生产路II-04	2.5	211	石桥头村	C	单边渠道, 单路肩
小计		1093			

说明:

- 1、本图中的尺寸单位为mm;
- 2、路面结构面层采用C25混凝土, 厚度为20cm;
- 3、路面横坡设计为1%, 纵向坡度不能大于10%, 纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 4、道路纵向每隔5m设置一条缩缝, 缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时, 用切缝机切割成缝, 缝宽5mm, 缝深45mm, 道路纵向每隔100m设置一道胀缝, 缝宽约20mm左右, 为预留缝, 胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中, 故不另外计算; 缩缝要求用沥青填缝。
- 5、道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 用沥青木板填缝;
- 6、整修道路施工时, 先进行路基平整, 再压实, 且压实密度达到90%以上;
- 7、需对路面进行毛化防滑处理;
- 8、当道路侧边同时修建渠道时或道路侧边原有硬化渠道及路肩墙时, 不需单独设挡土墙;
- 9、道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 10、路肩墙高度按照实地情况设置确定, 如果路肩墙高度与标准断面不一致的, 工程量按实地丈量计量确定。
- 11、根据实地情况, 每隔约300m设置一处会车道。

<b>广东经纬工程咨询设计有限公司</b>					
批准	核定	审查	校核	设计	制图
	王礼强	林军彬	叶炳强	黄芬	
2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)			施工图 阶段 水工 部分		
整修生产路II断面图 (双边渠道B类)					
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-29	比例	见图
			日期	2025.08	



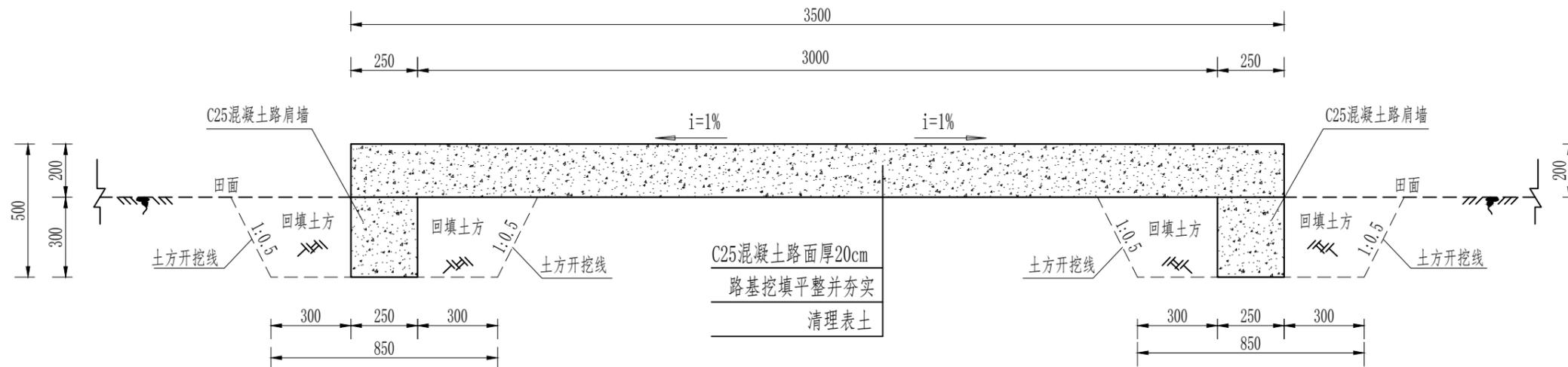
序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
<b>整修生产路II (2.5m宽C25砼路) (单边路肩C类)</b>					<b>520</b>
1	路肩土方开挖	m <sup>3</sup>	0.300	750*20*20/1000000	156.00
2	路肩土方回填	m <sup>3</sup>	0.225	(281+281)*20*20/1000000	116.90
3	清理表土	m <sup>2</sup>	1.250	2.5*1/2	650.00
4	路床碾压	m <sup>2</sup>	2.500	2.5*1	1300.00
5	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	2.950	2.95*1	1534.00
6	砼路面横向伸缩缝	m	0.590	2.95/5	306.80
7	胀缝	m <sup>2</sup>	0.006	2.95*0.2/100	3.07
8	C25砼路肩墙	m <sup>3</sup>	0.075	0.25*0.3	39.00
9	路肩伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	0.005	(0.25*0.3)/15	2.60
10	模板	m <sup>2</sup>	0.600	0.3*2	312.00

工程量统计表					
田间道编号	路面宽(m)	长度(m)	村别	类别	备注
整修生产路II-01	2.5	270	杨公岭村	A	双边路肩
整修生产路II-02	2.5	324	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
整修生产路II-03	2.5	288	石桥头村	C	单边渠道, 单路肩
整修生产路II-04	2.5	211	石桥头村	C	单边渠道, 单路肩
<b>小计</b>		<b>1093</b>			

说明:

- 1、本图中的尺寸单位为mm;
- 2、路面结构面层采用C25混凝土, 厚度为20cm;
- 3、路面横坡设计为1%, 纵向坡度不能大于10%, 纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 4、道路纵向每隔5m设置一条缩缝, 缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时, 用切缝机切割成缝, 缝宽5mm, 缝深45mm, 道路纵向每隔100m设置一道胀缝, 缝宽约20mm左右, 为预留缝, 胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中, 故不另外计算; 缩缝要求用沥青填缝;
- 5、道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 用沥青木板填缝;
- 6、整修道路施工时, 先进行路基平整, 再压实, 且压实密度达到90%以上;
- 7、需对路面进行毛化防滑处理;
- 8、当道路侧边同时修建渠道时或道路侧边原有硬化渠道及路肩墙时, 不需单独设挡土墙;
- 9、道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 10、路肩墙高度按照实地情况设置确定, 如果路肩墙高度与标准断面不一致的, 工程量按实地丈量计量确定。
- 11、根据实地情况, 每隔约300m设置一处会车道。

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林军彬	<b>整修生产路II断面图</b> (单边路肩C类)			
校核	叶婷				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-30		



整修生产路III横断面图 1:20  
(双边路肩A类)

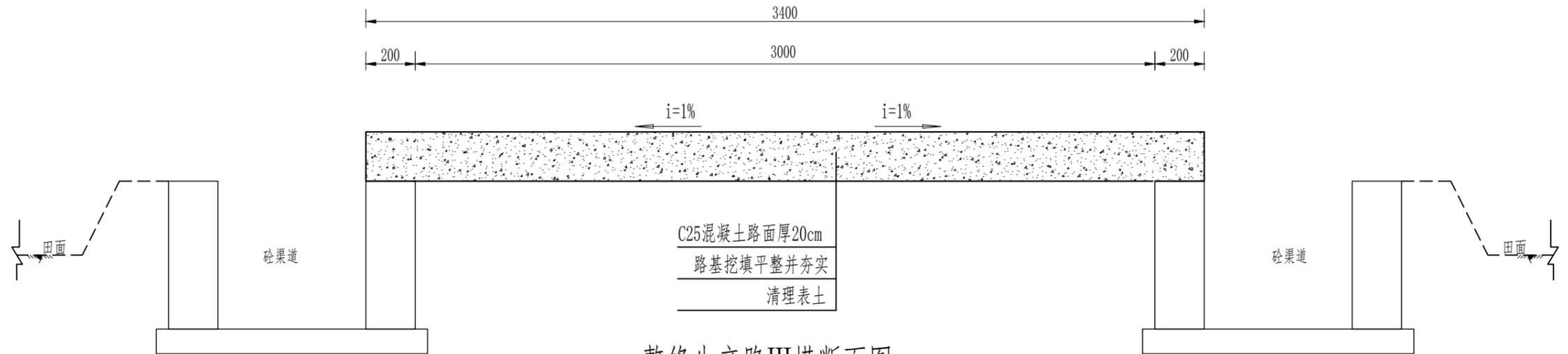
序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
整修生产路III (3.0m宽C25砼路) (双边路肩A类)					612
1	路肩土方开挖	m <sup>3</sup>	0.600	750*2*20*20/1000000	367.20
2	路肩土方回填	m <sup>3</sup>	0.450	(281+281)*2*20*20/1000000	275.16
3	清理表土	m <sup>2</sup>	1.500	3.0*1/2	918.00
4	路床碾压	m <sup>2</sup>	3.000	3.0*1	1836.00
5	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	3.500	3.5*1	2142.00
6	砼路面横向伸缩缝	m	0.700	3.5/5	428.40
7	胀缝	m <sup>2</sup>	0.007	3.5*0.2/100	4.28
8	C25砼路肩墙	m <sup>3</sup>	0.150	0.25*0.3*2	91.80
9	路肩伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	0.010	(0.25*0.3*2)/15	6.12
10	模板	m <sup>2</sup>	1.200	0.3*2*2	734.40

工程量统计表					
田间道编号	路面宽(m)	长度(m)	村别	类别	备注
整修生产路III-01	3	673	水南村	B	双边渠道, 无路肩
整修生产路III-02	3	410	杨公岭村	A	双边路肩
整修生产路III-03	3	202	新村村	A	双边路肩
整修生产路III-04	3	194	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
整修生产路III-05	3	509	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
小计		1988			

说明:

- 本图中的尺寸单位为mm;
- 路面结构面层采用C25混凝土, 厚度为20cm;
- 路面横坡设计为1%, 纵向坡度不能大于10%, 纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 道路纵向每隔5m设置一条缩缝, 缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时, 用切缝机切割成缝, 缝宽5mm, 缝深45mm, 道路纵向每隔100m设置一道胀缝, 缝宽约20mm左右, 为预留缝, 胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中, 故不另外计算; 缩缝要求用沥青填缝;
- 道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 用沥青木板填缝;
- 整修道路施工时, 先进行路基平整, 再压实, 且压实密度达到90%以上;
- 需对路面进行毛化防滑处理;
- 当道路侧边同时修建渠道时或道路侧边原有硬化渠道及路肩墙时, 不需单独设挡土墙;
- 道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 路肩墙高度按照实地情况设置确定, 如果路肩墙高度与标准断面不一致的, 工程量按实地丈量计量确定。
- 根据实地情况, 每隔约300m设置一处会车道。

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬	整修生产路III断面图 (双边路肩A类)			
校核	叶梅				
设计	黄芳				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-31		



整修生产路III横断面图 1:20  
(双边渠道B类)

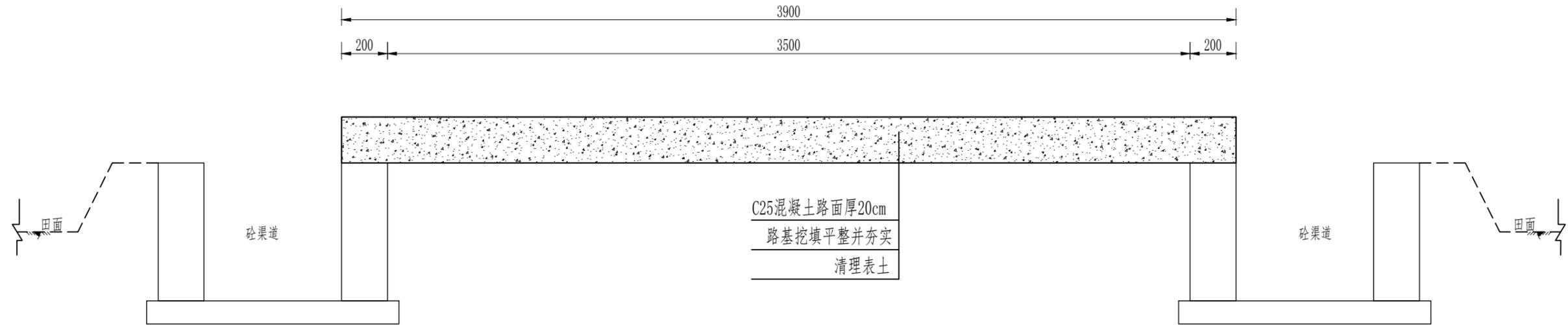
序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
整修生产路III (3.0m宽C25砼路) (双边渠道B类)					1376
1	清理表土	m <sup>2</sup>	1.500	3.0*1/2	2064.00
2	路床碾压	m <sup>2</sup>	3.000	3.0*1	4128.00
3	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	3.400	3.4*1	4678.40
4	砼路面横向伸缩缝	m	0.680	3.4/5	935.68
5	胀缝	m <sup>2</sup>	0.007	3.4*0.2/100	9.36

工程量统计表					
田间道编号	路面宽(m)	长度(m)	村别	类别	备注
整修生产路III-01	3	673	水南村	B	双边渠道, 无路肩
整修生产路III-02	3	410	杨公岭村	A	双边路肩
整修生产路III-03	3	202	新村村	A	双边路肩
整修生产路III-04	3	194	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
整修生产路III-05	3	509	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
小计		1988			

说明:

- 本图中的尺寸单位为mm;
- 路面结构面层采用C25混凝土, 厚度为20cm;
- 路面横坡设计为1%, 纵向坡度不能大于10%, 纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 道路纵向每隔5m设置一条缩缝, 缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时, 用切缝机切割成缝, 缝宽5mm, 缝深45mm, 道路纵向每隔100m设置一道胀缝, 缝宽约20mm左右, 为预留缝, 胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中, 故不另外计算; 缩缝要求用沥青填缝;
- 道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 用沥青木板填缝;
- 整修道路施工时, 先进行路基平整, 再压实, 且压实密度达到90%以上;
- 需对路面进行毛化防滑处理;
- 当道路侧边同时修建渠道时或道路侧边原有硬化渠道及路肩墙时, 不需单独设挡土墙;
- 道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 路肩墙高度按照实地情况设置确定, 如果路肩墙高度与标准断面不一致的, 工程量按实地丈量计量确定。
- 根据实地情况, 每隔约300m设置一处会车道。

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林军彬	整修生产路III断面图 (双边渠道B类)			
校核	叶梅				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-32		



整修田间道 I 横断面图 1:20  
(双边渠道B类)

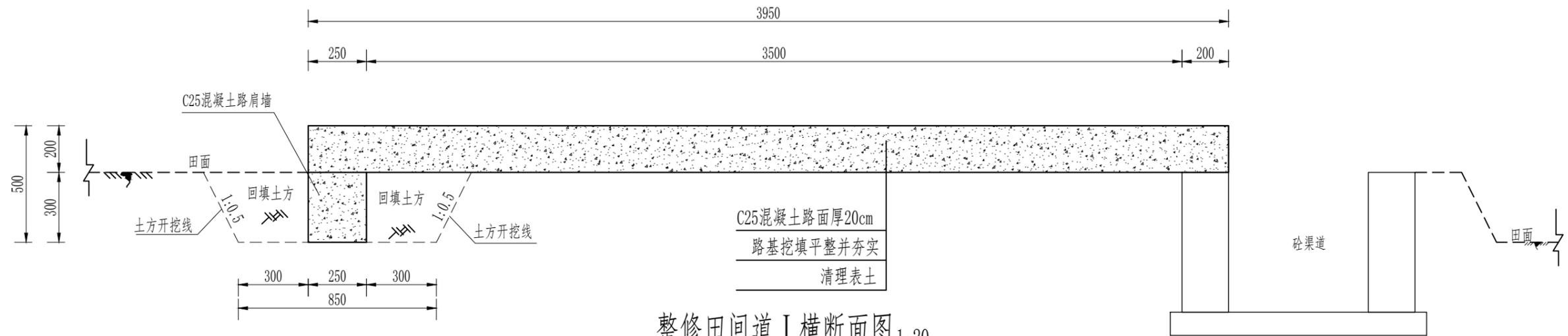
序号	项 目 名 称	单 位	单 体 工 程 量	单 体 量 计 算 式	工 程 量
整修田间道 I (3.5m宽C25砼路) (双边渠道B类)					567
1	清理表土	m <sup>2</sup>	1.750	3.5*1/2	992.25
2	路床碾压	m <sup>2</sup>	3.500	3.5*1	1984.50
3	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	3.900	3.9*1	2211.30
4	砼路面横向伸缩缝	m	0.780	3.9/5	442.26
5	胀缝	m <sup>2</sup>	0.008	3.9*0.2/100	4.42

工程量统计表					
田间道编号	路面宽 (m)	长度 (m)	村别	类别	备注
整修田间道 I-01	3.5	483	新村村	C	单边渠道, 单路肩
整修田间道 I-02	3.5	328	新村村	B	双边渠道, 无路肩
整修田间道 I-03	3.5	239	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
小计		1050			

说明:

- 1、本图中的尺寸单位为mm;
- 2、路面结构面层采用C25混凝土, 厚度为20cm;
- 3、路面横坡设计为1%, 纵向坡度不能大于10%, 纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 4、道路纵向每隔5m设置一条缩缝, 缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时, 用切缝机切割成缝, 缝宽5mm, 缝深45mm, 道路纵向每隔100m设置一道胀缝, 缝宽约20mm左右, 为预留缝, 胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中, 故不另外计算; 缩缝要求用沥青填缝。
- 5、道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 用沥青木板填缝;
- 6、整修道路施工时, 先进行路基平整, 再压实, 且压实密度达到90%以上;
- 7、需对路面进行毛化防滑处理;
- 8、当道路侧边同时修建渠道时或道路侧边原有硬化渠道及路肩墙时, 不需单独设挡土墙;
- 9、道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 10、路肩墙高度按照实地情况设置确定, 如果路肩墙高度与标准断面不一致的, 工程量按实地丈量计量确定。
- 11、根据实地情况, 每隔约300m设置一处会车道。

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林军彬	整修田间道 I 横断面图 (双边渠道B类)			
校核	叶婷				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-33		



整修田间道 I 横断面图 1:20  
(单边路肩C类)

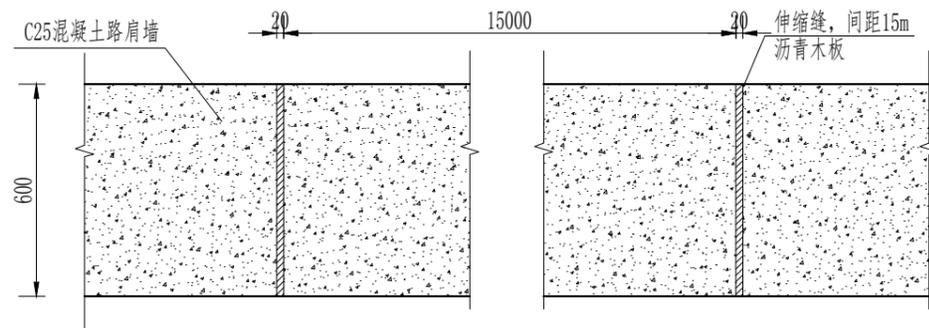
序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
整修田间道 I (3.5m宽C25砼路) (单边路肩C类)					483
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	0.300	750*20*20/1000000	144.90
2	土方回填	m <sup>3</sup>	0.225	(281+281)*20*20/1000000	108.58
3	清理表土	m <sup>2</sup>	1.750	3.5*1/2	845.25
4	路床碾压	m <sup>2</sup>	3.500	3.5*1	1690.50
5	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	3.950	3.95*1	1907.85
6	砼路面横向伸缩缝	m	0.790	3.95/5	381.57
7	胀缝	m <sup>2</sup>	0.008	3.95*0.2/100	3.82
8	C25砼路肩墙	m <sup>3</sup>	0.075	0.25*0.3	36.23
9	路肩伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	0.005	(0.25*0.3)/15	2.58
10	模板	m <sup>2</sup>	0.600	0.3*2	289.80

田间道编号	路面宽(m)	长度(m)	村别	类别	备注
整修田间道 I-01	3.5	483	新村村	C	单边渠道, 单路肩
整修田间道 I-02	3.5	328	新村村	B	双边渠道, 无路肩
整修田间道 I-03	3.5	239	石桥头村	B	双边渠道, 无路肩
小计		1050			

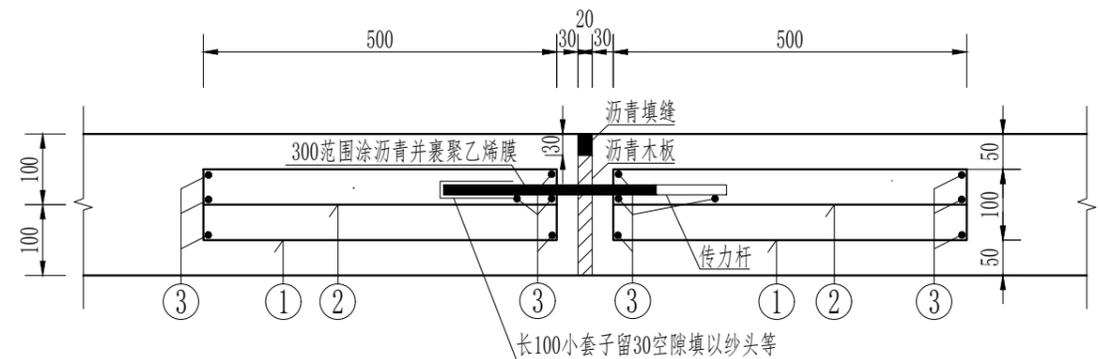
说明:

- 本图中的尺寸单位为mm;
- 路面结构面层采用C25混凝土, 厚度为20cm;
- 路面横坡设计为1%, 纵向坡度不能大于10%, 纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 道路纵向每隔5m设置一条缩缝, 缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时, 用切缝机切割成缝, 缝宽5mm, 缝深45mm, 道路纵向每隔100m设置一道胀缝, 缝宽约20mm左右, 为预留缝, 胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中, 故不另外计算; 缩缝要求用沥青填缝;
- 道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道, 缝宽20mm, 用沥青木板填缝;
- 整修道路施工时, 先进行路基平整, 再压实, 且压实密度达到90%以上;
- 需对路面进行毛化防滑处理;
- 当道路侧边同时修建渠道时或道路侧边原有硬化渠道及路肩墙时, 不需单独设挡土墙;
- 道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 路肩墙高度按照实地情况设置确定, 如果路肩墙高度与标准断面不一致的, 工程量按实地丈量计量确定。
- 根据实地情况, 每隔约300m设置一处会车道。

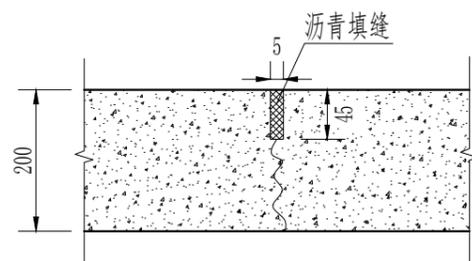
广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林军彬	整修田间道 I 横断面图 (单边路肩C类)			
校核	叶婷				
设计	黄芳				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-34		



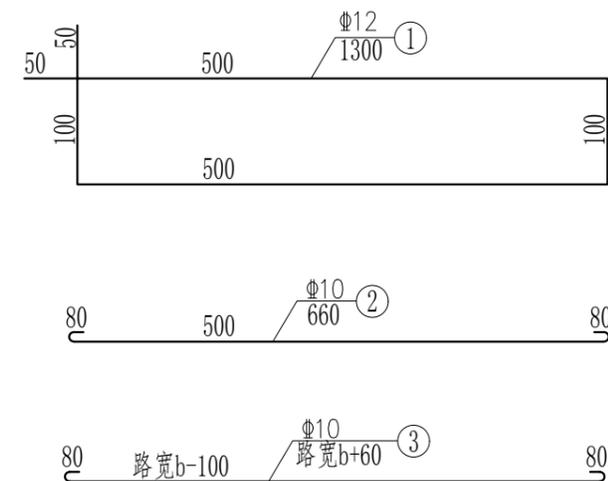
路肩伸缩缝构造图 1:20



路面胀缝构造图 1:10



路面缩缝构造图 1:10

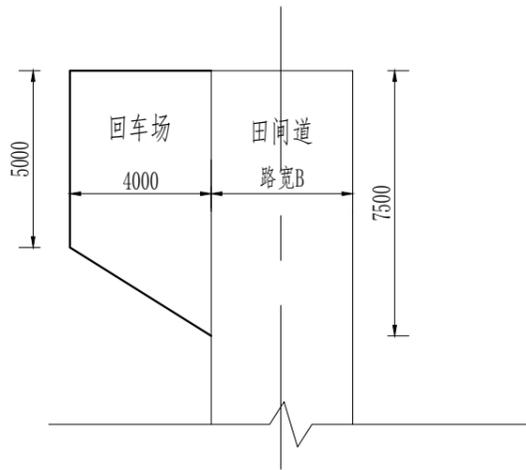


路面胀缝钢筋图 1:10

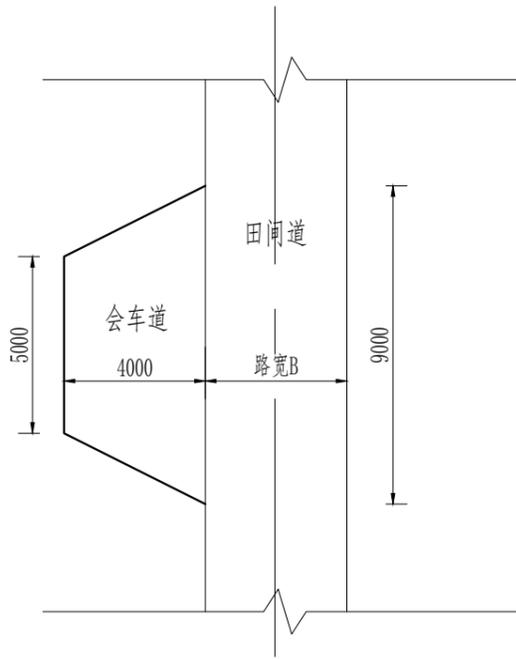
说明:

- 1、本图中的尺寸单位为mm;
- 2、路面结构面层采用C25混凝土,厚度为20cm;
- 3、路面横坡设计为1%,纵向坡度不能大于10%,纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 4、道路纵向每隔5m设置一条缩缝,缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时,用切缝机切割成缝,缝宽5mm,缝深45mm,道路纵向每隔100m设置一道胀缝,缝宽约20mm左右,为预留缝,胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中,故不另外计算;缩缝要求用沥青填缝。
- 5、道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道,缝宽20mm,用沥青木板填缝;
- 6、整修道路施工时,先进行路基平整,再压实,且压实密度达到90%以上;
- 7、需对路面进行毛化防滑处理;
- 8、当道路路边同时修建渠道时或道路路边原有硬化渠道及路肩墙时,不需单独设挡土墙,
- 9、道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 10、路肩墙高度按照实地情况设置确定,如果路肩墙高度与标准断面不一致的,工程量按实地丈量计量确定。
- 11、根据实地情况,每隔约300m设置一处会车道。

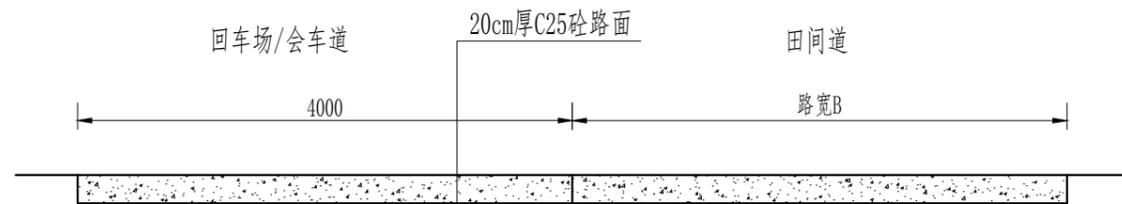
<b>广东经纬工程咨询设计有限公司</b>					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇	施工图	阶段	
核定		高标准农田建设项目(补建)	水工	部分	
审查	林泽彬	路面伸缩缝断面图			
校核	叶炳强				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-35		



田间道回车场平面图 1:200



田间道会车道平面图 1:200



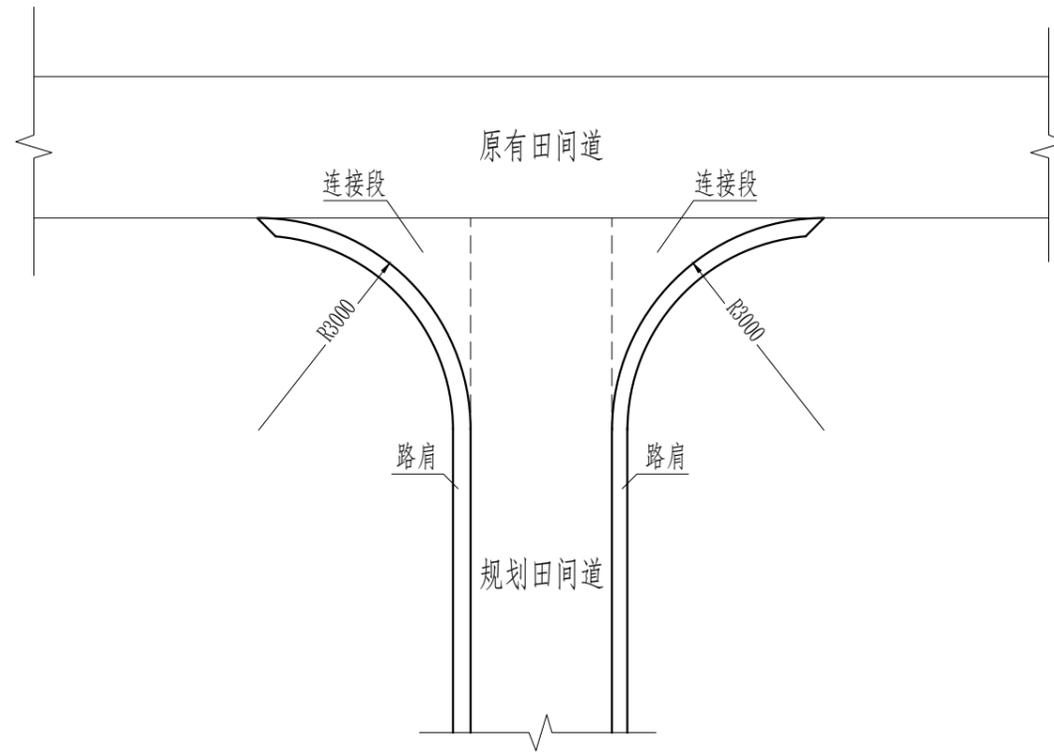
回车场/会车道断面图 1:50

序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
<b>新修回车场</b>					<b>5</b>
1	路床碾压	m <sup>2</sup>	25.000	(5+7.5)*4/2	125.00
2	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	25.000	(5+7.5)*4/2	125.00
<b>新修会车道</b>					<b>6</b>
1	路床碾压	m <sup>2</sup>	21.000	(5+9)*3/2	126.00
2	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	21.000	(5+9)*3/2	126.00

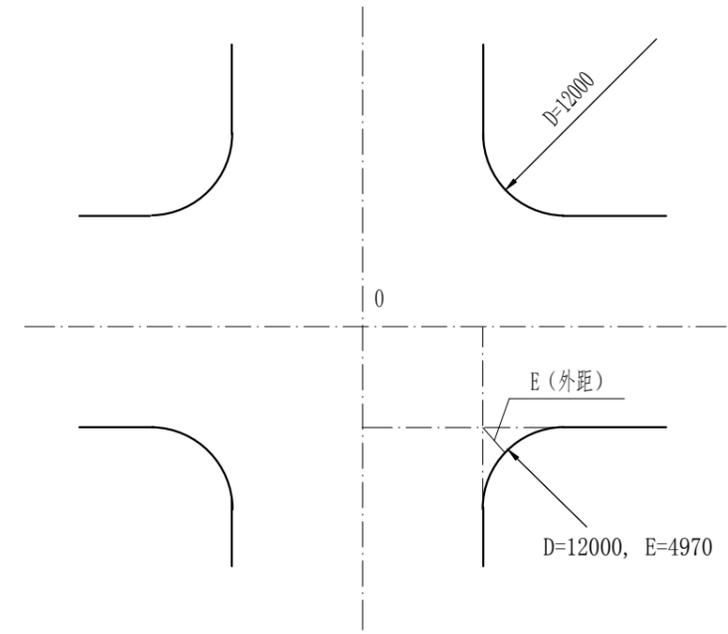
说明:

- 1、本图中的尺寸单位为mm;
- 2、路面结构面层采用C25混凝土,厚度为20cm;
- 3、路面横坡设计为1%,纵向坡度不能大于10%,纵向坡度可根据施工地形情况调整;
- 4、道路纵向每隔5m设置一条缩缝,缩缝在混凝土达到设计强度的50~70%时,用切缝机切割成缝,缝宽5mm,缝深45mm,道路纵向每隔100m设置一道胀缝,缝宽约20mm左右,为预留缝,胀缝的钢筋工程量已包含在路面定额中,故不另外计算;缩缝要求用沥青填缝。
- 5、道路两侧路肩墙每15m设伸缩缝一道,缝宽20mm,用沥青木板填缝;
- 6、整修道路施工时,先进行路基平整,再压实,且压实密度达到90%以上;
- 7、需对路面进行毛化防滑处理;
- 8、当道路路边同时修建渠道时或道路路边原有硬化渠道及路肩墙时,不需单独设挡土墙,
- 9、道路旁边为河流、小溪、排洪沟或道路经过山边、高边坡等根据实地情况可以不设置路肩墙。
- 10、路肩墙高度按照实地情况设置确定,如果路肩墙高度与标准断面不一致的,工程量按实地丈量计量确定。
- 11、根据实地情况,每隔约300m设置一处会车道。

<b>广东经纬工程咨询设计有限公司</b>					
批准	核定	审查	校核	设计	制图
	王礼强	林泽彬	叶煜	黄芬	
2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)			施工图 阶段 水工 部分		
<b>回车场、会车道布置图</b>					
设计证号 A244034576		比例	见图	日期	2025.08
图号		CNTP-SGT-36			



道路连接段平面图 1:100



平交道口平面图

序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
道路连接段					18
1	路床碾压	m <sup>2</sup>	3.870	$(3 \times 3 - 3.14 \times 3^2 / 4) \times 2$	69.66
2	C25砼路面厚20cm	m <sup>2</sup>	3.870	$(3 \times 3 - 3.14 \times 3^2 / 4) \times 2$	69.66

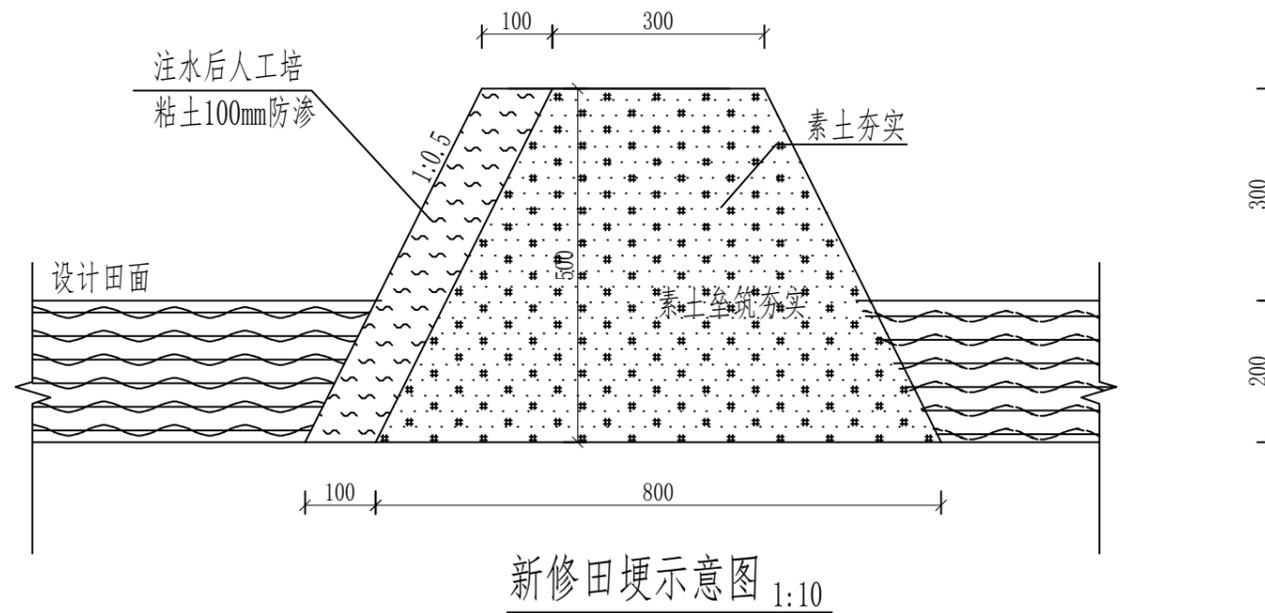
说明:

1、图中尺寸单位为mm。

2、水泥路与水泥路连接处均采用如图所示连接，根据现场实际情况进行调整。

广东经纬工程咨询设计有限公司

批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)	施工图	阶段	
核定			水工	部分	
审查	林军彬	田间道连接段布置图			
校核	叶梅				
设计	黄芳				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-37		

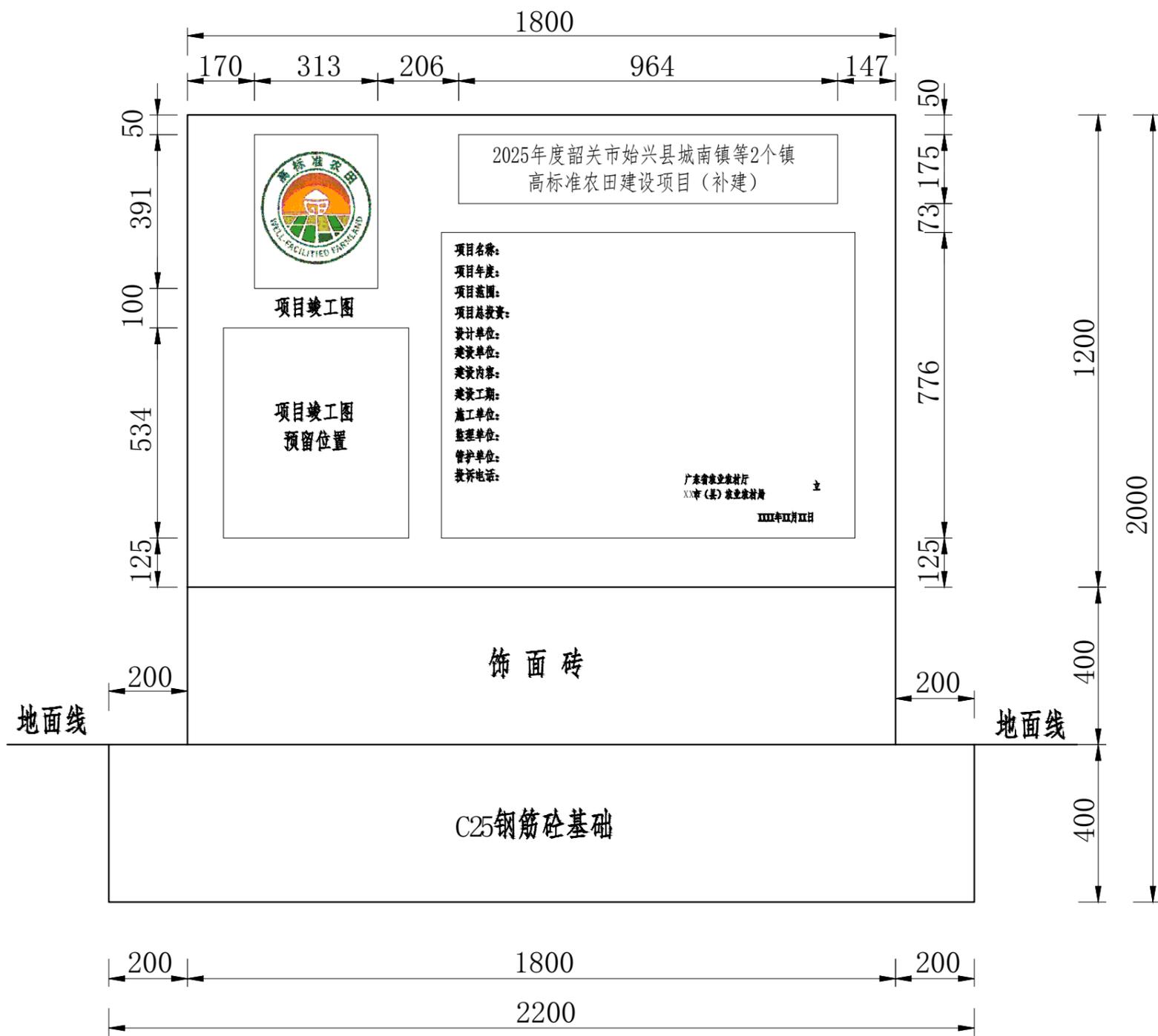


序号	项目名称	单位	单体工程量	单体量计算式	工程量
耕地恢复工程（亩）					114.88
1	砍挖毛竹（含挖竹头）	丛	22768	114.88*200	22768
2	土地平整	m <sup>3</sup>	15317.41	114.88*666.67*0.2	15317.41
3	田埂修筑	m <sup>3</sup>	414.43	(0.3+0.8)*0.5/2*1507	414.43
4	人工培粘土单侧	m <sup>3</sup>	100.97	0.67*0.1*1507	100.97

说明：

- 图中尺寸以mm计；
- 田埂迎水面进行人工培粘土100mm防渗；
- 工程布置田面采用土坎，清基：应以田坎施工线为中心，上下各划出50cm-60cm宽，作为清基线，在清基线范围内清除表土厚约5cm，临时堆放在清基线附近，施工时与整个田面保留表土结合处理，将清基线内的地面翻松10cm，清除石砾等杂物，整平、夯实。修筑田坎：田坎应用生土填筑，土中不应夹杂有石砾、树根、草皮等杂物，修筑时应分层夯实，每层铺土厚约20cm，夯实后厚约15cm。修筑时整道田坎应全面均匀地同时升高，不应出现参差不齐，影响接茬处质量，田坎升高过程中应根据设计田坎坡度，逐层向内收缩，并将坎面拍光，随着田坎升高，田坎后的田面也应相应升高，将坎后用土填实，使田面与田坎紧密结合。结合灌溉排沟渠的布置，并满足田间灌水和排水要求，归并原有田埂，按照设计重新制埂，规划田埂宽为0.3m，高为0.5m，修筑时分层夯实，每层约10cm，夯实度不低于90%，为防止田坎漏水，要进行绞田边、糊田坎等增强防渗措施；
- 图中田块长度及宽度为标准尺寸，具体根据田块划分图调整。
- 剥离耕作层20cm厚后，进行田块平整，再进行客土回填压实，客土回填压实度不低于90%。

<b>广东经纬工程咨询设计有限公司</b>					
批准	核定	审查	校核	设计	制图
	王礼强	林军彬	叶树强	黄芳	
2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目（补建）			田埂断面图		
施工图 阶段		水工 部分		比例	见图
				日期	2025.08
设计证号 A244034576			图号 CNTP-SGT-38		

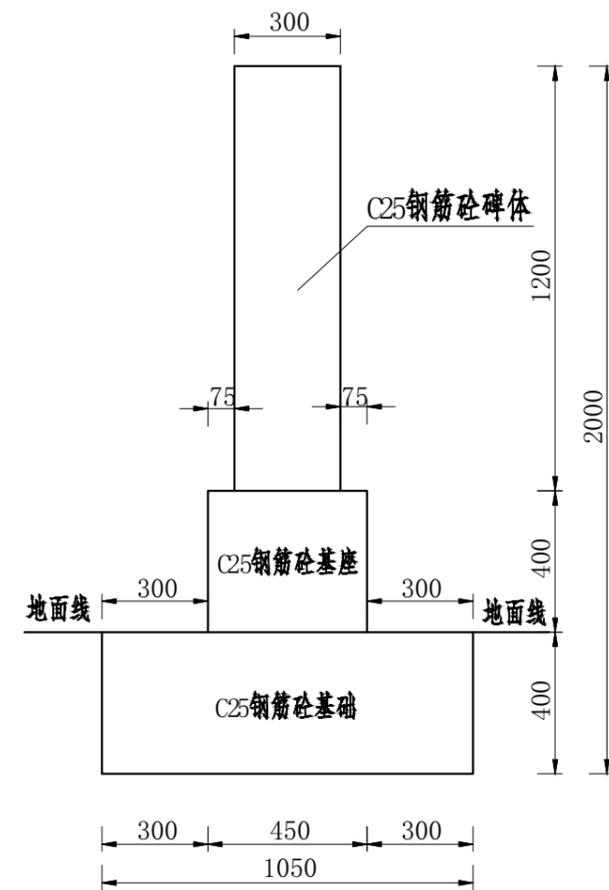


**竣工公示牌立面图**

1:20

**说明:**

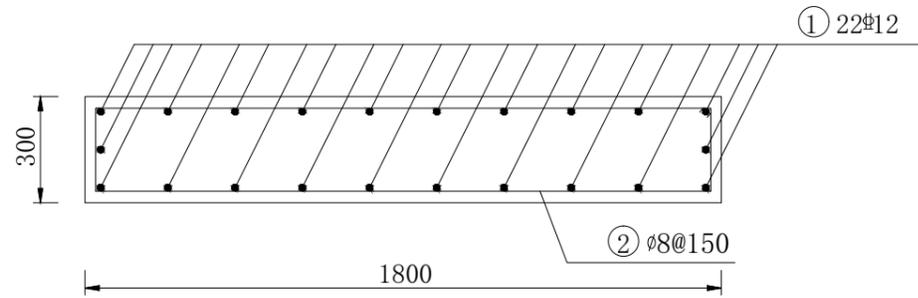
- 1、本图标注尺寸单位均为mm。
- 2、竣工公示牌内容包括高标准农田标识图案、项目竣工图、项目名称、项目年度、项目范围、项目总投资、设计单位、建设单位、建设内容、建设工期、施工单位、监理单位、管护单位、投诉电话、建设时间以及管护主体等信息。
- 3、标志牌碑体采用烤字瓷砖贴面，也可采用石材雕刻，碑体的高标准农田建设标题为白底绿字，其余文字为白底黑字。



**竣工公示牌侧面图**

1:20

<b>广东经纬工程咨询设计有限公司</b>					
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)	施工图	阶段	
核定			水工	部分	
审查	林泽彬	<b>竣工牌设计图</b>			
校核	叶炳强				
设计	黄芬				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-39		



碑体配筋平面图

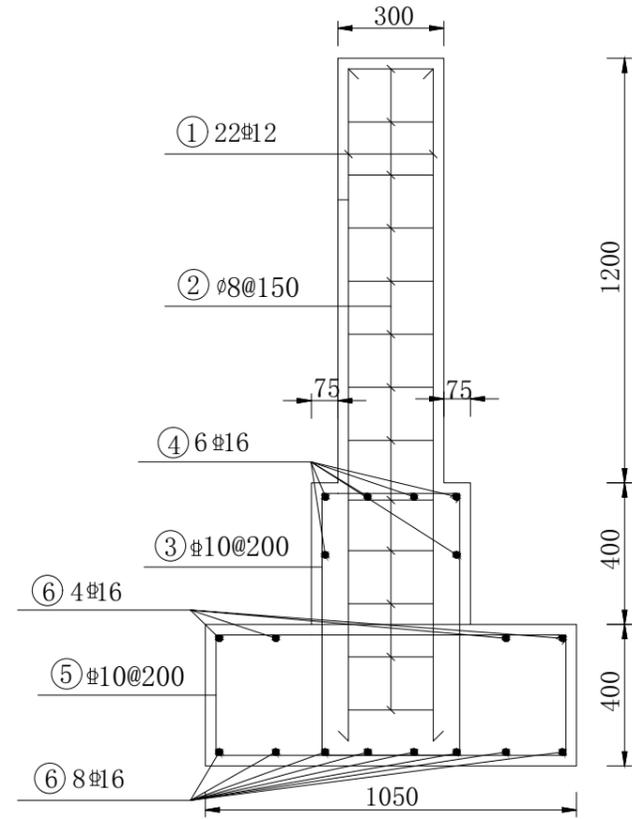
1:20

钢筋表

编号	直径 (mm)	型式	单根长 (mm)	根数 (根)	总长 (m)	总重 (kg)
①	φ12	80 1900 80	2060	22	45.32	40.25
②	φ8	240 1740 60	4020	13	52.26	20.64
③	φ10	840 70 890	2530	10	25.30	15.62
④	φ16	80 1740 80	1900	6	11.40	17.99
⑤	φ10	340 70 990	2730	12	32.76	20.22
⑥	φ16	80 2140 80	2300	12	27.60	43.56
合计						158.28

说明:

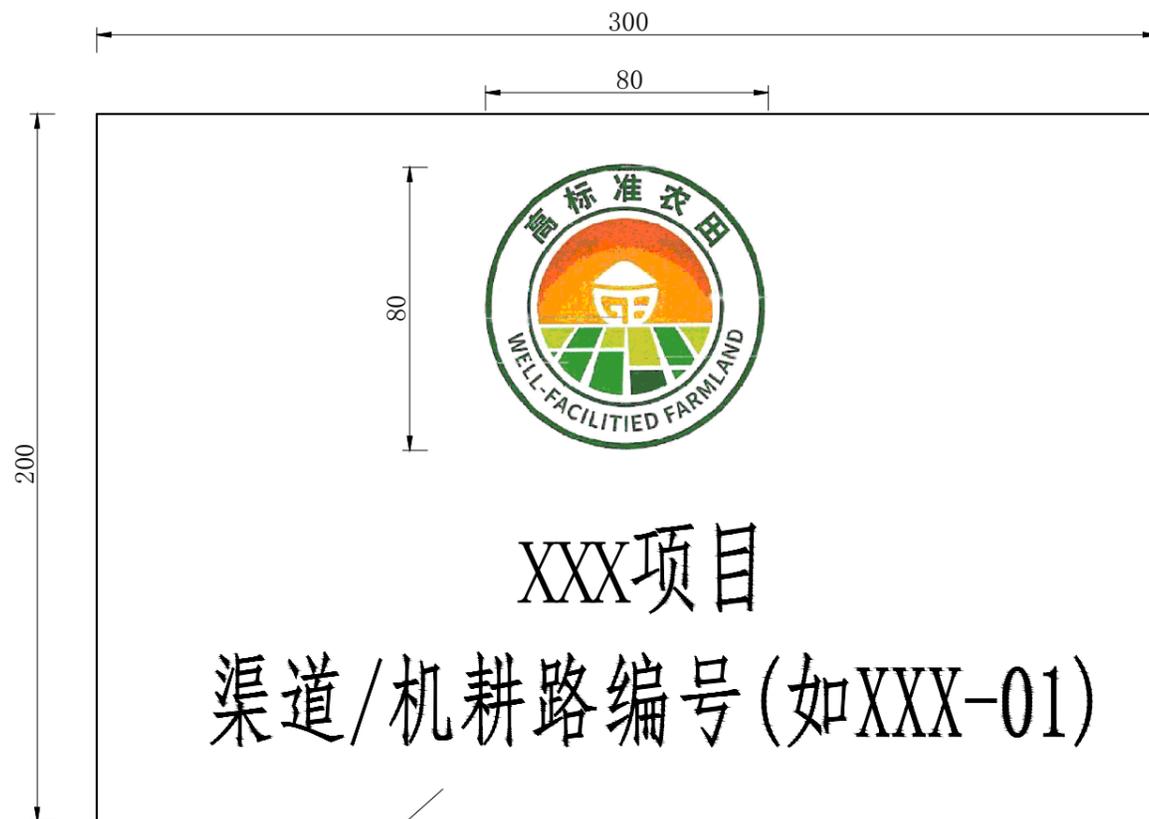
1. 图中尺寸单位为mm。
2. 钢筋保护层为30mm。



竣工牌配筋断面图

1:20

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	核定	审查	校核	设计	制图
	王礼强	林泽彬	叶炳强	黄芬	
2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)			施工图 阶段 水工 部分		
竣工牌配筋图					
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-40	比例	见图
				日期	2025.08



白色烧制陶瓷片

单项工程标识牌大样图

说明:

1. 本图标注尺寸单位均为mm。
2. 标识牌采用烤字瓷片，镶入建筑物墙面，标识牌的高度和宽度为20cm×30cm。  
对于难以使用烤字瓷片设置标识的建筑物，可以使用喷绘的方式刷制。

竣工公示牌、标识牌工程量表

序号	项目名称	单位	单体工程量
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	1.14
2	土方回填	m <sup>3</sup>	0.10
3	C25砼基础	m <sup>3</sup>	0.92
4	C25砼基座	m <sup>3</sup>	0.32
5	C25砼碑体	m <sup>3</sup>	0.65
6	高温激光瓷像打印	m <sup>2</sup>	1.60
7	模板	m <sup>2</sup>	9.44
8	饰面砖	m <sup>2</sup>	6.84
9	钢筋制安	kg	158.28
10	工程标识牌	块	104
11	不锈钢宣传栏	座	1



中文字体：思源黑体  
英文字体：思源黑体

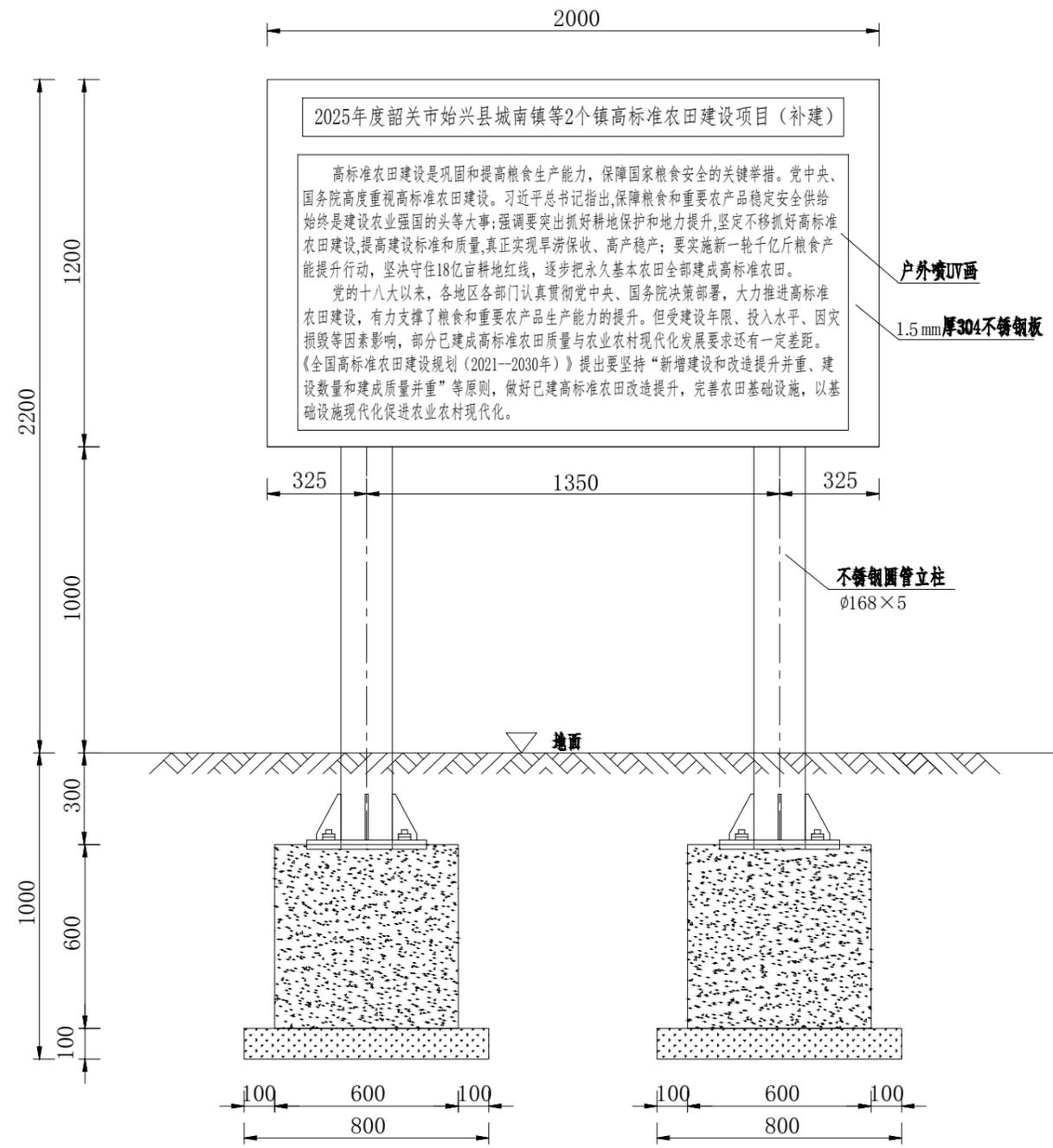


注：4、5为球形渐变

编号	颜色	
1	■	C89 M48 Y100 K12
2	■	C82 M27 Y100 K0
3	■	C53 M7 Y98 K0
4	■	C9 M79 Y100 K0
5	■	C2 M56 Y93 K0

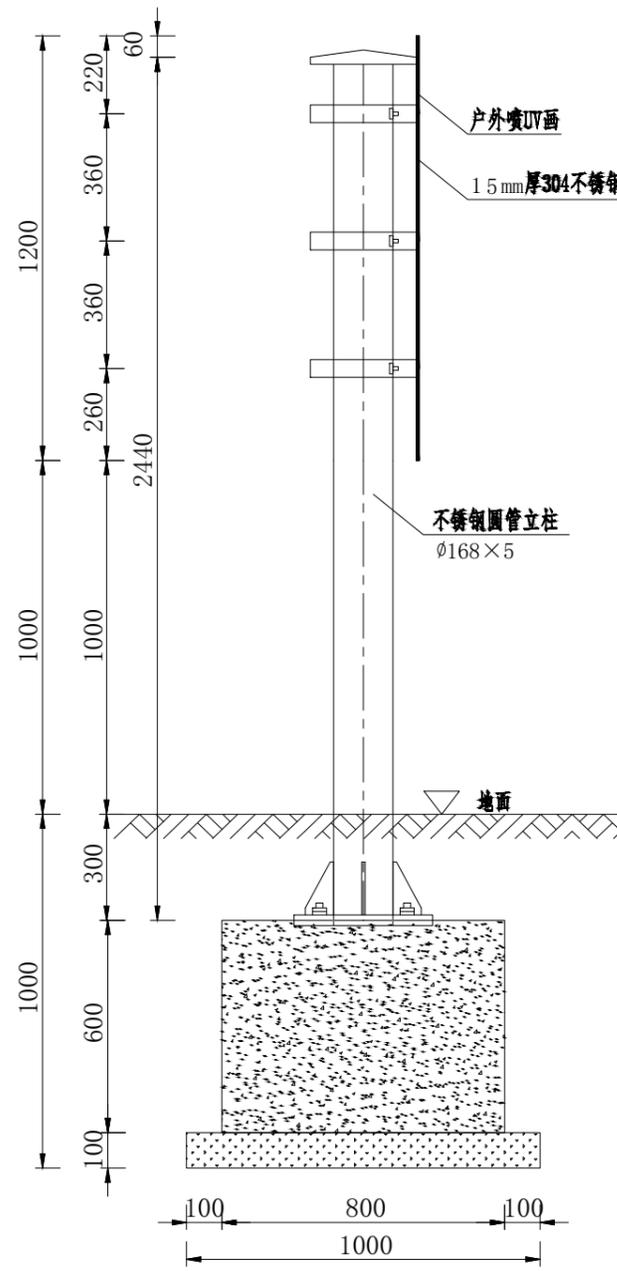
广东经纬工程咨询设计有限公司

批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)	施工图	阶段		
核定			水工	部分		
审查	林泽彬		单项工程标识牌大样图			
校核					叶婷	
设计	黄芳		比例	见图	日期	2025.08
制图						
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-41			



宣传栏立面图

1:20



宣传栏侧面图

1:20

宣传栏铁件材料数量表

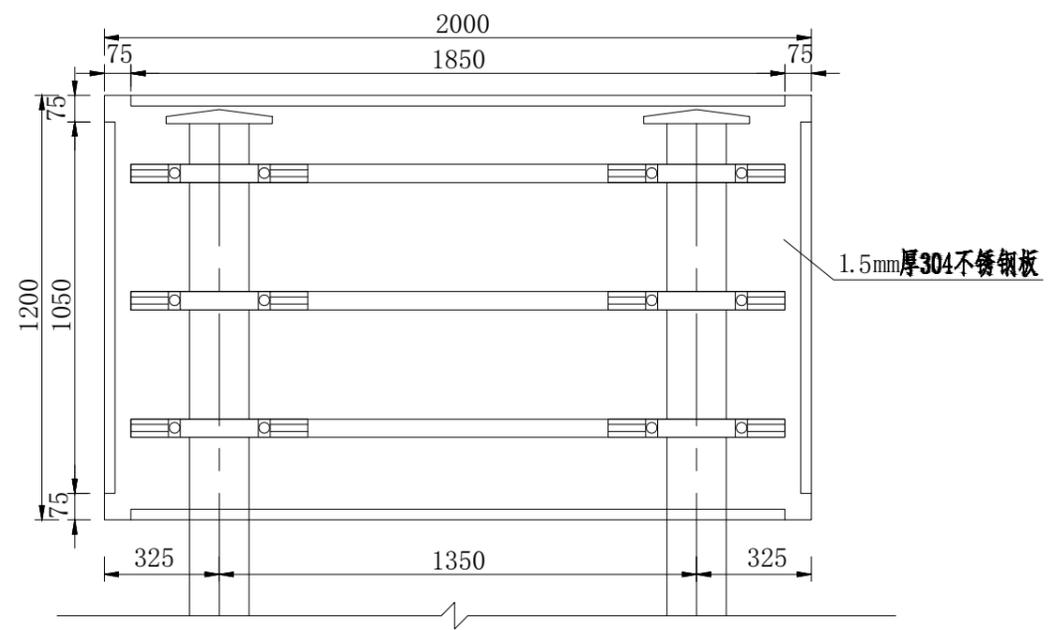
材料名称	规格 (mm)	单位重 (kg)	件数	重量 (kg)
钢管立柱	Ø168×5×2441	49.059	2	98.118
1.5mm钢板	2000×1200	28.260	1	28.260
滑动螺栓	M18×40	0.125	12	1.500
地脚螺栓	M20×500	1.369	8	10.952
滑块	50×30×30	0.236	12	2.826
滑动槽钢	50×25×3	2.550	3	7.650
抱箍	50×5	1.035	6	6.210
抱箍底衬	50×8	1.119	6	6.714
螺母	M18	0.0442	12	0.530
	M20	0.0759	8	0.607
垫圈	M18	0.014	12	0.168
	M20	0.0175	4	0.070
加劲法兰盘	400×600×15	38.060	2	76.120
底座法兰盘	400×600×15	28.260	2	56.520
柱帽		0.938	2	1.876
以上标志铁件材料合计				298.122

说明:

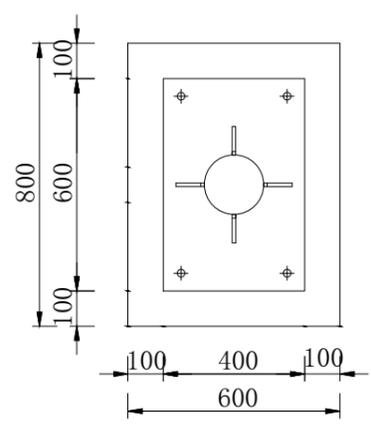
1. 本图尺寸以mm为单位。
2. 宣传栏具体设置位置由业主确定，埋设方式如图所示。
3. 宣传栏面板采用1.5mm厚304不锈钢板制作，立柱采用304不锈钢圆管制作，管壁厚5.0mm。
4. 宣传栏面板与滑动槽钢采用铝焊，双面焊接。
5. 立柱与板面连接，连接件、抱箍与抱箍底衬设计标志卷边与柱帽盖分别见相应的设计图及大样图。
6. 所有铁件外露部分均需做防锈处理。

广东经纬工程咨询设计有限公司

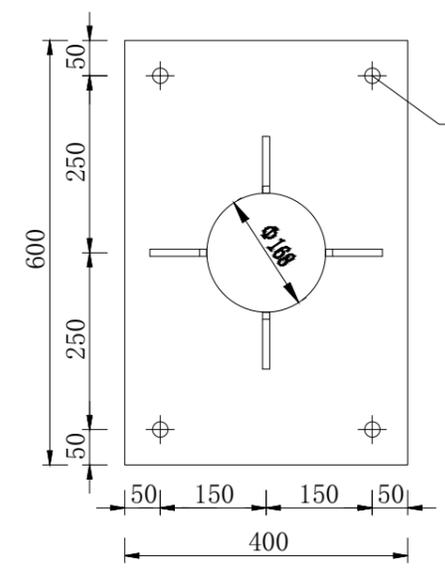
批准	王礼强	2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)	施工图	阶段	
核定			水工	部分	
审查	林泽彬	宣传栏设计图			
校核	叶培强				
设计	黄芳				
制图		比例	见图	日期	2025.08
设计证号 A244034576		图号	CNTP-SGT-42		



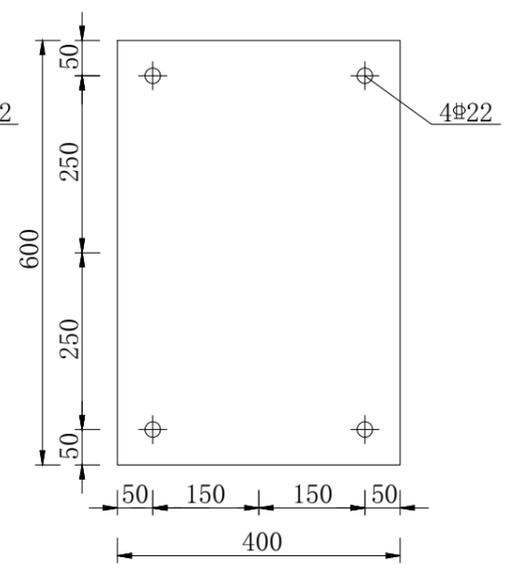
标志牌后加固件构造图  
1:20



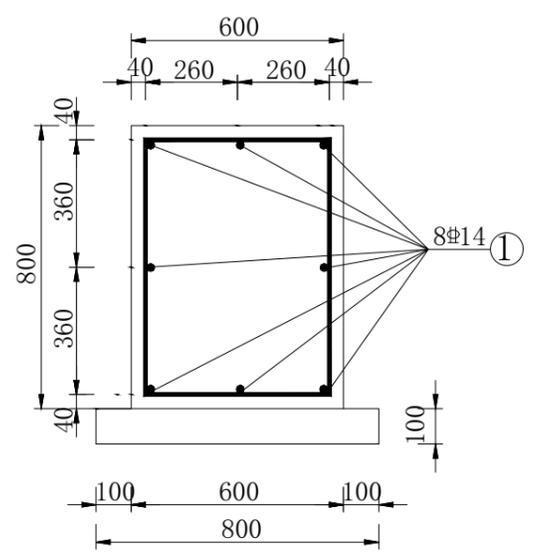
基础平面  
1:20



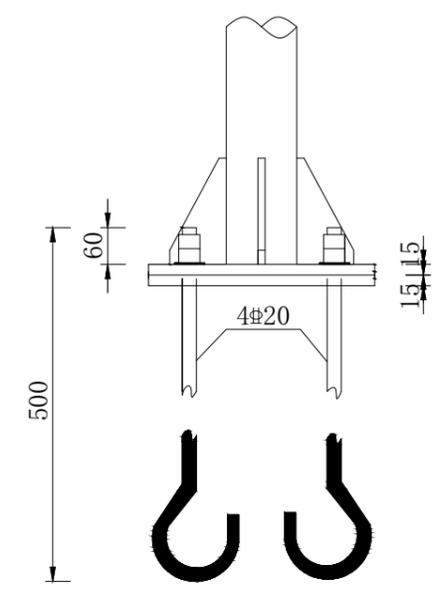
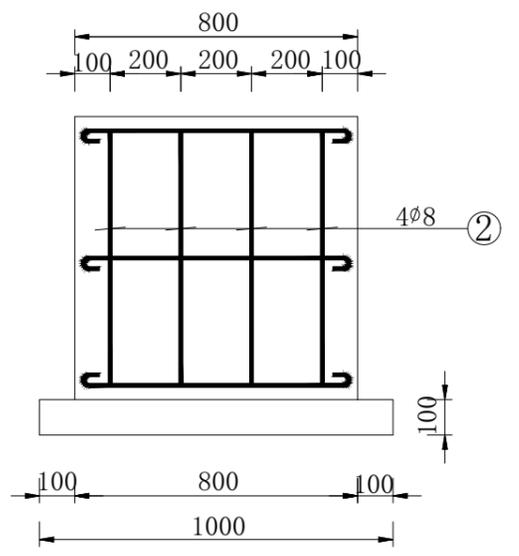
加劲法兰盘  
1:10



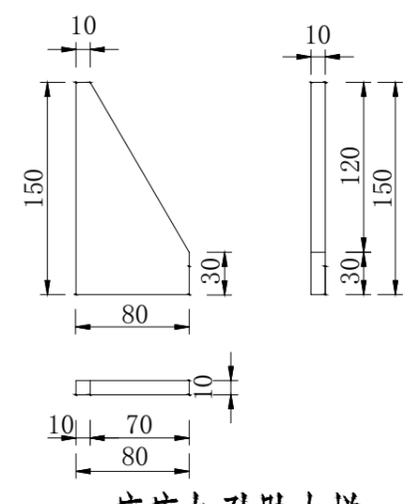
底座法兰盘  
1:10



基础钢筋布置  
1:20



底座连接大样  
1:10



底座加劲肋大样  
1:5

公示牌基础钢筋表 (单个)

编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	14		925	8	7.40	8.95
②	8		2530	4	10.12	4.00
合计						12.95

广东经纬工程咨询设计有限公司					
批准	核定	审查	校核	设计	制图
	王礼强	林泽彬	叶好	黄芳	
2025年度韶关市始兴县城南镇等2个镇 高标准农田建设项目(补建)			施工图	阶段	水工部分
标识牌基础及钢筋图					
设计证号	A244034576	图号	CNTP-SGT-43	比例	见图
			日期	2025.08	