

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田 改造提升建设项目

施工图册

建设单位：韶关市武江区农业农村局

编制单位：广东鸿禹工程设计有限公司

编制时间：2025年07月

图纸目录

专业	序号	图纸内容	图号	幅面	专业	序号	图纸内容	图号	幅面
水工	1	设计总说明 (1/2)	JWGB-01	A3	水工	37	围坪村土方计算图 (20/21)	JWGB-37	A3
	2	设计总说明 (2/2)	JWGB-02	A3		38	围坪村土方计算图 (21/21)	JWGB-38	A3
	3	项目总平面图	JWGB-03	A2		39	整修农渠 I 横断面图	JWGB-39	A3
	4	项目规划图 (1/10)	JWGB-04	A2		40	重建农渠 I 横断面图	JWGB-40	A3
	5	项目规划图 (2/10)	JWGB-05	A2		41	单边渠横断面图	JWGB-41	A3
	6	项目规划图 (3/10)	JWGB-06	A2		42	整修农渠 II 横断面图	JWGB-42	A3
	7	项目规划图 (4/10)	JWGB-07	A2		43	重建农渠 II 横断面图	JWGB-43	A3
	8	项目规划图 (5/10)	JWGB-08	A2		44	整修斗沟 I 横断面图	JWGB-44	A3
	9	项目规划图 (6/10)	JWGB-09	A2		45	整修斗沟 I 纵断面图	JWGB-45	A3
	10	项目规划图 (7/10)	JWGB-10	A1		46	整修斗沟 II 横断面图	JWGB-46	A3
	11	项目规划图 (8/10)	JWGB-11	A2		47	整修斗沟 II 纵断面图	JWGB-47	A3
	12	项目规划图 (9/10)	JWGB-12	A2		48	新建跌水设计图	JWGB-48	A3
	13	项目规划图 (10/10)	JWGB-13	A2		49	田埂设计图	JWGB-49	A3
	14	项目农田地力提升工程规划图	JWGB-14	A3		50	整修生产路 I 横断面图	JWGB-50	A3
	15	围坪村田块划分图	JWGB-15	A2		51	整修生产路 II 横断面图	JWGB-51	A3
	16	围坪村土方调配图	JWGB-16	A2		52	整修田间道 I 横断面图	JWGB-52	A3
	17	围坪村土方计算总图	JWGB-17	A2		53	警示牌设计图	JWGB-53	A3
	18	围坪村土方计算图 (1/21)	JWGB-18	A3		54	调头点、会车道设计图	JWGB-54	A3
	19	围坪村土方计算图 (2/21)	JWGB-19	A3		55	道路交叉典型设计图	JWGB-55	A3
	20	围坪村土方计算图 (3/21)	JWGB-20	A3		56	新建方涵设计图	JWGB-56	A3
	21	围坪村土方计算图 (4/21)	JWGB-21	A3		57	过路方涵设计图	JWGB-57	A3
	22	围坪村土方计算图 (5/21)	JWGB-22	A3		58	机械跨沟渠盖板设计图	JWGB-58	A3
	23	围坪村土方计算图 (6/21)	JWGB-23	A3		59	下田坡道设计图	JWGB-59	A3
	24	围坪村土方计算图 (7/21)	JWGB-24	A3		60	交叉工程衔接口大样图	JWGB-60	A3
	25	围坪村土方计算图 (8/21)	JWGB-25	A3		61	围坪村坑背重建陂头平面布置图	JWGB-61	A3
	26	围坪村土方计算图 (9/21)	JWGB-26	A3		62	坑背陂头平面布置图	JWGB-62	A3
	27	围坪村土方计算图 (10/21)	JWGB-27	A3		63	坑背陂头剖面设计图	JWGB-63	A3
	28	围坪村土方计算图 (11/21)	JWGB-28	A3		64	围坪村罗屋重建陂头平面布置图	JWGB-64	A3
	29	围坪村土方计算图 (12/21)	JWGB-29	A3		65	罗屋陂头平面布置图	JWGB-65	A3
	30	围坪村土方计算图 (13/21)	JWGB-30	A3		66	罗屋陂头剖面设计图	JWGB-66	A3
	31	围坪村土方计算图 (14/21)	JWGB-31	A3		67	陂头引水管设计图	JWGB-67	A3
	32	围坪村土方计算图 (15/21)	JWGB-32	A3		68	沉砂池设计图	JWGB-68	A3
	33	围坪村土方计算图 (16/21)	JWGB-33	A3		69	公示牌设计图	JWGB-69	A3
	34	围坪村土方计算图 (17/21)	JWGB-34	A3		70	公示牌配筋图	JWGB-70	A3
	35	围坪村土方计算图 (18/21)	JWGB-35	A3		71	标识牌设计图	JWGB-71	A3
	36	围坪村土方计算图 (19/21)	JWGB-36	A3					

施工图设计总说明 (1/2)

一、工程概况

1、工程概况: 2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目位于韶关市武江区江湾镇项目涉及的行政村有湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、锅溪村, 建设规模为3000亩。

2、2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目主要施工项目为: 田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田地力提升工程及其他水利措施工程组成。

灌溉和排水工程: 修建农渠共31条, 总长度为4297.30m; 拆除农渠1001.2m; 修建斗沟共2条, 总长度为530.1m;

渠系建筑物工程: 项目区共布置机械跨沟渠盖板43座; 道路工程: 修建生产路9条, 总长度2383m;

田间道路工程: 修建田间道7条, 总长度1603.20m; 会车道6个, 调头点8个, 下田坡道23个, 跌水19个;

农田地力提升工程: 施撒土壤调理剂2072.62亩, 增施有机肥1156.49亩;

田块整治工程位于围坪村, 田块整治面积127.93亩;

其他水利措施工程: 修建公示牌1座和标识牌98个。

二、设计采用的标准及规范

1 《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018)

2 《水工挡土墙设计规范》(SL379-2007)

3 《水工建筑物荷载设计规范》(SL744-2016)

4 《水工混凝土结构设计规范》(SL191-2008)

5 《农田排水工程技术规范》(SLT 4-2020)

6 《渠道防渗衬砌工程技术标准》(GB/T 50600-2020)

7 《水利工程建设标准强制性条文》(2020年版)

8 其他相关规范和国家法规及规定

三、设计标准

1、灌溉设计保证率: 本次设计灌溉保证率取 $P=90\%$ 。

2、防洪标准: 渠道级别为5级, 防洪标准为10年一遇。

3、本工程采用的标高: 1985国家高程系; 坐标: 大地2000坐标系。高程以米计, 其余以毫米计。

4、本工程地震烈度为6度, 根据有关规范可不予抗震计算。

5、整体工程使用年限应为15年。

四、主要材料

1、混凝土强度等级及部位(详见图纸)

C20砼和C25砼。

2、钢筋

Φ—HRB400级钢, 强度设计值分别为360MPa。

φ—HPB300级钢, 强度设计值分别为270MPa。

五、土方工程

1、土方开挖: 对水上土方开挖应做好临时排水工程, 降低地下水位, 使其低于开挖面。开挖出的弃土不得就近堆放, 严禁扰动天然地基。土方开挖需分段分层进行, 层间差不得大于1m, 并留有保护层。在淤泥上开挖需选用合适的施工机械与方法, 以免破坏地基原状土。基坑开挖至设计标高后, 应及时通知有关单位验槽。

2、土方回填: (1) 建筑物两侧回填应同时进行。高差不应大于0.6m。回填土时, 土料不得采用淤泥质土, 选用的土料在回填前应做击实试验, 不得含有树根等杂质。填筑压实度不小于0.91, 且干重度不小于 $1.65g/cm^2$ 。铺度在采用机械压实时, 控制在250~300mm的沉降量。用于填筑渠堤身的土料及填筑要求要满足《堤防工程设计规范》(GB50286-2013)要求。(2) 回填砂: 砂料选用中粗砂, 内摩擦角不小于30度。建筑物两侧回填应同时进行, 高差不应大于0.6m, 每层铺砂厚度不大于30cm, 冲水振捣密实, 压实后相对密度不小于0.65, 干密度不小于 $1.6t/m^3$ 。

3、土方处理: 余泥处理, 就地平整。

4、清土: 对于坡头等需要进行开挖的项目, 需要进行清表土, 深度为300mm, 清除表土层、杂草、树根等不良土质, 此部分开挖土不可作为填土使用。

六、砼及钢筋工程

1、一般规定: 砼及钢筋砼的施工, 应按现行的有关国家或部颁标准规范和规程进行。施工质量应符合设计要求和《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)的规定。

2、砼工程

(1) 砼所用水泥品质应符合国家标准, 并按设计要求和条件选用适宜的品种。水泥标号应与砼设计强度相适应, 不应低于P.042.5级。

(2) 不得采用立窑水泥, 不宜选用早强型水泥。不得采用碱性骨料。不得使用氯盐做外加剂, 外加剂中氯离子含量不得大于外加剂干重的0.2%。

(3) 宜采用质量稳定且减水率不小于20%的高效减水剂或缓凝高效减水剂。各种阻锈剂的长期有效性需经检验, 不应单独使用亚硝酸盐类阻锈剂。

(4) 细骨料选用质地坚硬、清洁的河砂。其含泥量应小于3%, 水溶性氯离子含量应低于砂干重的0.02%。对于原浆砌石护面的混凝土的细骨料含泥量应小于1.0%。

(5) 细骨料应级配良好, 颗粒级配处于2区, 细度模数为2.3~3.0的中砂。细骨料和粗骨料必须为无碱活性, 严禁使用碱活性细骨料。

(6) 粗骨料选用质地坚硬、清洁且坚实的碎石或卵石, 宜选用卵石。粗骨料的含泥量应小于1.0%, 压碎指标不大于10%, 吸水率不大于2.0%。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	设计总说明(1/2)	
制图	Φ CAD	比例 见图	
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-01

施工图设计总说明 (2/2)

(7) 粗骨料的粒形和级配应良好, 并应控制各级骨料的超逊径含量。针片状颗粒含量应小于15%, 宜小于7%。压碎指标不大于10%, 吸水率不大于2.0%。

(8) 不得采用未经处理的海水、工业污水和生活污水拌合和养护混凝土。当采用地表水、地下水和其他类型水拌合混凝土时, 水中的氯离子含量不应大于200mg/L。

(9) 不应采用海水或氯离子含量超标的水养护混凝土。压碎指标不大于10%, 吸水率不大于2.0%。

3. 模板工程

(1) 模板的型式应与结构特点和施工方法相适应; 具有足够的稳定性、刚度和强度; 保证砼浇筑后结构物的形状和相互位置符合图纸要求, 各项误差在允许范围之内;

(2) 模板的型式应与结构特点和施工方法相适应; 具有足够的稳定性、刚度和强度; 保证砼浇筑后结构物的形状和相互位置符合图纸要求, 各项误差在允许范围之内;

4. 钢筋工程

(1) 钢筋砼结构所用的钢筋种类、钢号、直径等, 均应符合设计文件的要求。钢筋的机械性能应符合国家标准。

(2) 钢筋应有出厂质量保证书和试验报告单, 使用前仍应作拉力延伸率冷弯试验, 需要焊接的钢筋, 应作焊接工艺试验。

(3) 钢筋需要代换时, 应符合水工钢筋混凝土结构设计规范的规定, 并应征得设计单位的同意。

(4) 钢筋的安装位置、间距、保护层, 均应符合设计图纸的规定, 其偏差不得超过有关规范规定值。

(5) 在双层或多层钢筋之间, 应用短钢筋支撑或采用其他有效措施, 以保证钢筋位置准确。

(6) 配有双层钢筋的底板及侧墙、顶板, 均应加设支撑钢筋。除图上注明外, 支撑钢筋型式可用 16 钢筋制成, 每平方米设置一个。

七、砌石工程

1、一般规定: 砌石工程应在其前一道工序验收合格后方可进行。砌石的基本要求是平整、稳定、密实和错缝, 符合水利工程相关规范的要求。

2、石料: 砌石所用石料应质地坚硬, 无裂纹, 风化石不得采用。

3、浆砌石: 砌筑前应将石料清洗干净, 并保持湿润。砌体的石块间应用水泥砂浆粘结填实。砌筑应坐浆, 随铺浆随砌筑。砌体的外表应勾缝, 并以平缝为宜, 勾缝前, 应清理缝槽, 并用水冲洗湿润, 砂浆应嵌入缝内不小于20mm。

八、施工安全要求

1、施工现场的洞、坑、沟、升降口、漏斗等危险处应有防护设施或明显标志。

2、交通频繁的交叉路口, 应设专人指挥, 危险地段要悬挂“危险”或“禁止通行”标示牌, 夜间设红灯示警。

3、在存有易燃、易爆物品场所, 或有瓦斯的巷道内, 照明设备必须采取防爆措施。

4、在带电体附近进行高处作业时, 距带电体的最小安全距离, 必须满足相关规定要求。

5、在坝顶、陡坡、屋顶、悬崖、杆塔、吊桥脚手架以及其它危险边沿进行悬空高处作业时, 临空一面必须搭设安全网或防护栏杆。工作人员必拴好安全带, 戴好安全帽。

九、其它

1、施工过程中如发现地质情况与设计不符或有异常情况时, 应会同有关单位研究处理。

2、施工测量的控制点和水准点应设在不受施工影响的地方。开工前, 经复核后应妥善保护, 施工中应经常复测。

3、施工单位在开挖基坑时对基坑进行定期的安全稳定观测。工程施工过程中发现异常现象应及时报有关单位进行研究, 同时应做好现场安全工作。

4、施工前对施工区域附近的地下管线、建(构)筑物等进一步核实、调查, 落实其对施工的影响, 确保施工安全及地下管线的正常使用, 必要时与相关单位联系, 取得配合。

5、工程施工时, 如遇到田间石块较多, 应将石块集中外运处理, 不应留在田间。

6、未尽事宜, 按《工程建设标准强制性条文》(水利工程部分)及国家现行有关施工验收规范规程或标准执行。

十、运距和施工布置等

1、本工程考虑拆除原有破旧渠道废料均需外弃, 外弃运距现场综合考虑。

2、本工程砼挡墙及C20砼梁每隔10m分缝, 采用沥青木板分缝, 缝宽20mm。

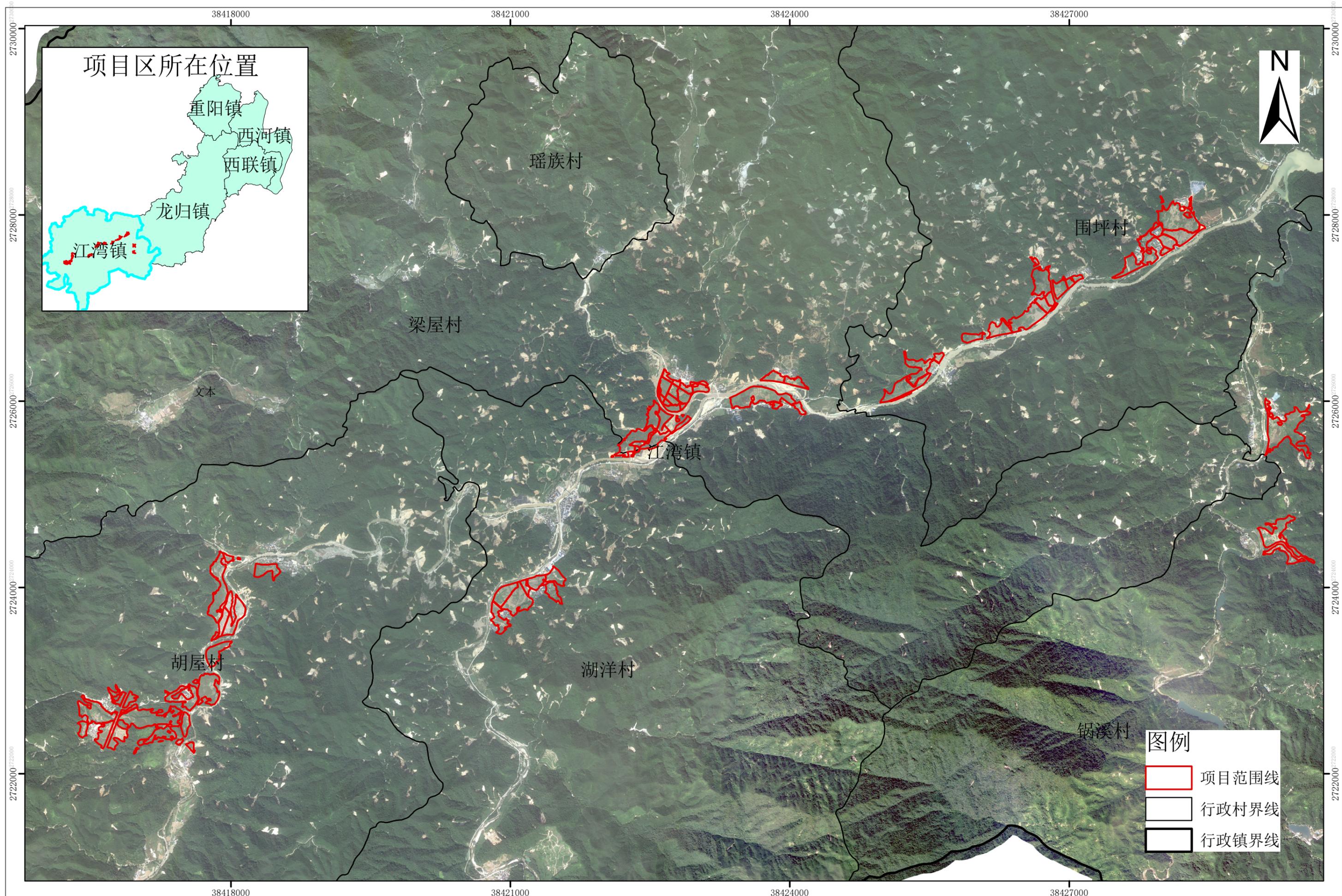
3、混凝土材料说明: 工程采用商品混凝土。

4、材料二次运输说明: 该工程水陂部分, 具体施工部位在山上的水源处, 材料只能运输到靠近公路的山脚, 故新建水陂的材料需人工二次搬运上山, 经现场实地考察, 综合考虑人工二次运输距离为500m。

广东鸿禹工程设计有限公司

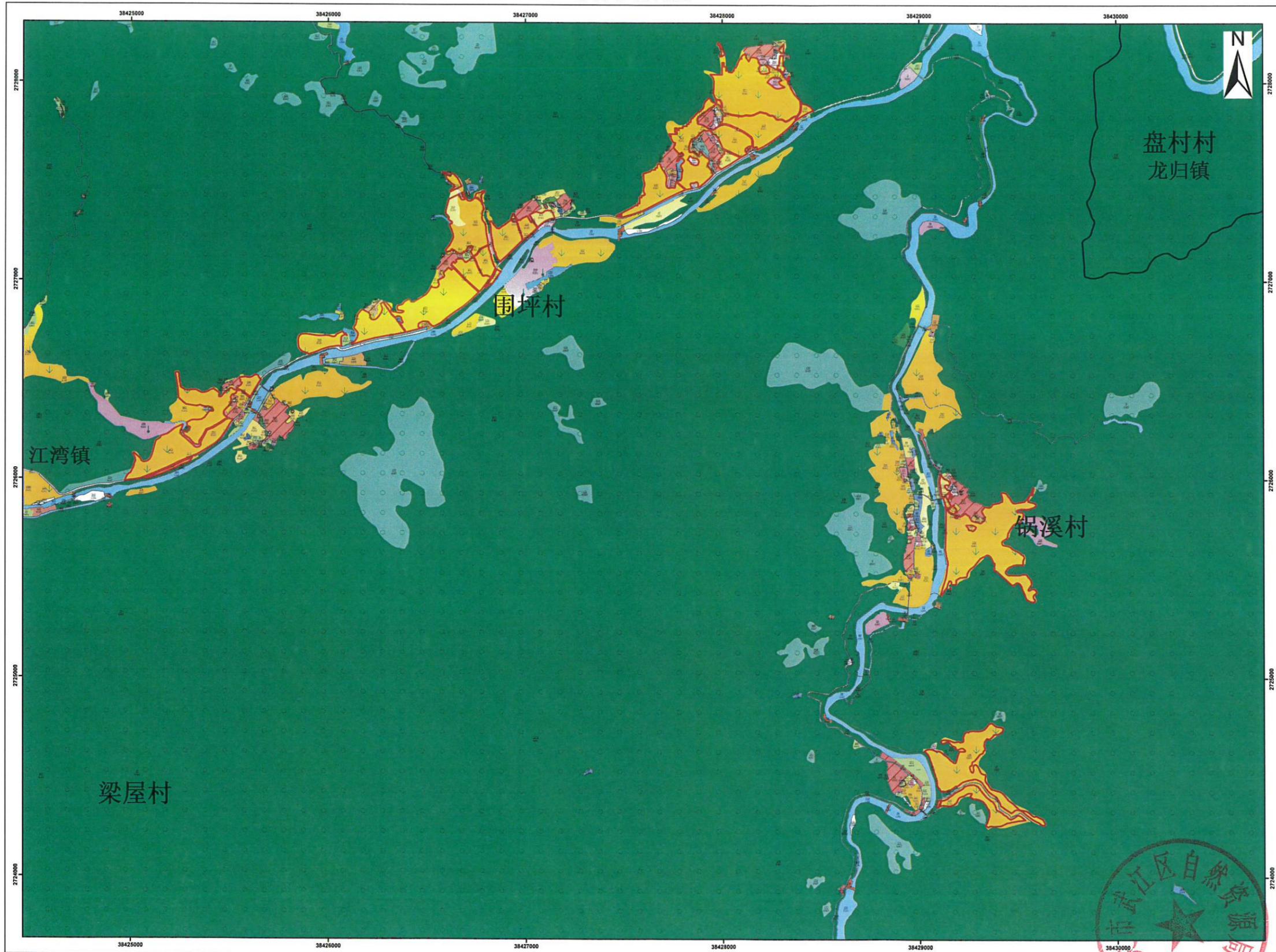
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	设计总说明 (2/2)	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-02

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目位置图



2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目 土地利用现状图1/3 (2023年度变更调查)

G49 G 081085

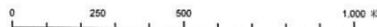


图例

- 0101 水田
- 0102 水浇地
- 0103 旱地
- 0201 果园
- 0201K 可调整果园
- 0202 茶园
- 0203 橡胶园
- 0204 其他园地
- 0301 乔木林地
- 0301K 可调整乔木林地
- 0302 竹林地
- 0305 灌木林地
- 0307 其他林地
- 0403 人工牧草地
- 0404 其他草地
- 0508 物流仓储用地
- 05H1 商业服务业设施用地
- 0601 工业用地
- 0602 采矿用地
- 0701 城镇住宅用地
- 0702 农村宅基地
- 0809 公用设施用地
- 0810 公园与绿地
- 0810A 广场用地
- 08H1 机关团体新闻出版用地
- 08H2 科教文卫用地
- 09 特殊用地
- 1001 铁路用地
- 1003 公路用地
- 1004 城镇村道路用地
- 1005 交通服务场站用地
- 1006 农村道路
- 1008 港口码头用地
- 1009 管道运输用地
- 1101 河流水面
- 1103 水库水面
- 1104 坑塘水面
- 1104A 养殖坑塘
- 1106 内陆滩涂
- 1107 沟渠
- 1109 水工建设用地
- 1201 空闲地
- 1202 设施农用地
- 1205 沙地
- 1206 裸土地
- 1207 裸岩石砾地
- 地区、自治州、地级市界
- 县、区、旗、县级市界
- 乡、镇、街道界
- 村、社区界
- 项目范围线

2000国家大地坐标系

1:10000

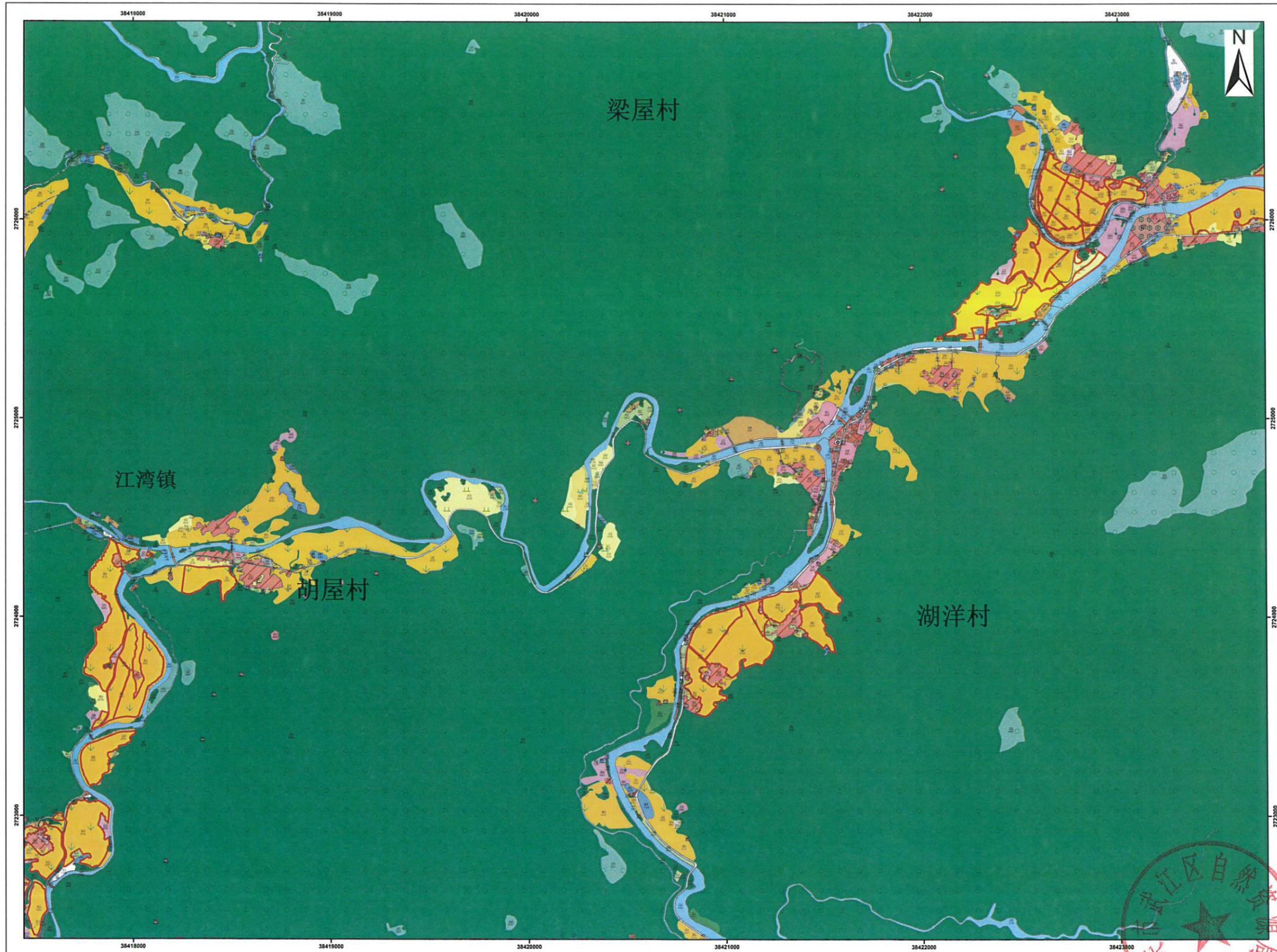


编制单位：韶关市武江区自然资源局
制图日期：二〇二五年六月



2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目 土地利用现状图2/3 (2023年度变更调查)

G49 G 081084

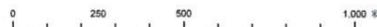


图例

- 0101 水田
- 0102 水浇地
- 0103 旱地
- 0201 果园
- 0201K 可调整果园
- 0202 茶园
- 0203 橡胶园
- 0204 其他园地
- 0301 乔木林地
- 0301K 可调整乔木林地
- 0302 竹林地
- 0305 灌木林地
- 0307 其他林地
- 0403 人工牧草地
- 0404 其他草地
- 0508 物流仓储用地
- 05H1 商业服务业设施用地
- 0601 工业用地
- 0602 采矿用地
- 0701 城镇住宅用地
- 0702 农村宅基地
- 0809 公用设施用地
- 0810 公园与绿地
- 0810A 广场用地
- 08H1 机关团体新闻出版用地
- 08H2 科教文卫用地
- 09 特殊用地
- 1001 铁路用地
- 1003 公路用地
- 1004 城镇村道路用地
- 1005 交通服务场站用地
- 1006 农村道路
- 1008 港口码头用地
- 1009 管道运输用地
- 1101 河流水面
- 1103 水库水面
- 1104 坑塘水面
- 1104A 养殖坑塘
- 1106 内陆滩涂
- 1107 沟渠
- 1109 水工建设用地
- 1201 空闲地
- 1202 设施农用地
- 1205 沙地
- 1206 裸土地
- 1207 裸岩石砾地
- 地区、自治州、地级市界
- 县、区、旗、县级市界
- 乡、镇、街道界
- 村、社区界
- ▭ 项目范围线

2000国家大地坐标系

1:10000

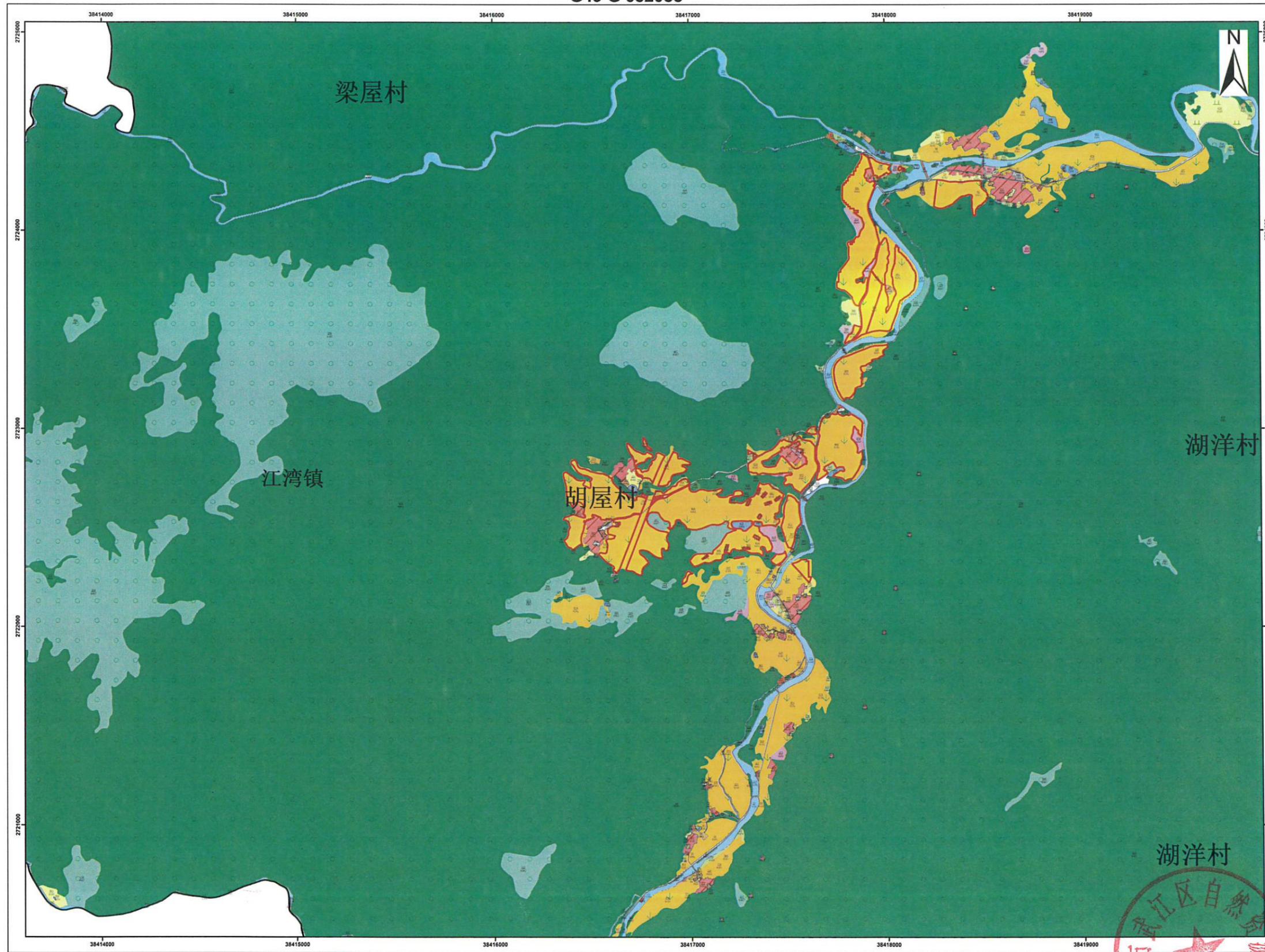


编制单位：韶关市武江区自然资源局
制图日期：二〇二五年六月



2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目 土地利用现状图3/3 (2023年度变更调查)

G49 G 082083



图例

- 0101 水田
- 0102 水浇地
- 0103 旱地
- 0201 果园
- 0201K 可调整果园
- 0202 茶园
- 0203 橡胶园
- 0204 其他园地
- 0301 乔木林地
- 0301K 可调整乔木林地
- 0302 竹林地
- 0305 灌木林地
- 0307 其他林地
- 0403 人工牧草地
- 0404 其他草地
- 0508 物流仓储用地
- 05H1 商业服务业设施用地
- 0601 工业用地
- 0602 采矿用地
- 0701 城镇住宅用地
- 0702 农村宅基地
- 0809 公用设施用地
- 0810 公园与绿地
- 0810A 广场用地
- 08H1 机关团体新闻出版用地
- 08H2 科教文卫用地
- 09 特殊用地
- 1001 铁路用地
- 1003 公路用地
- 1004 城镇村道路用地
- 1005 交通服务场站用地
- 1006 农村道路
- 1008 港口码头用地
- 1009 管道运输用地
- 1101 河流水面
- 1103 水库水面
- 1104 坑塘水面
- 1104A 养殖坑塘
- 1106 内陆滩涂
- 1107 沟渠
- 1109 水工建设用地
- 1201 空闲地
- 1202 设施农用地
- 1205 沙地
- 1206 裸土地
- 1207 裸岩石砾地
- 地区、自治州、地级市界
- 县、区、旗、县级市界
- 乡、镇、街道界
- 村、社区界
- 项目范围线

2000国家大地坐标系

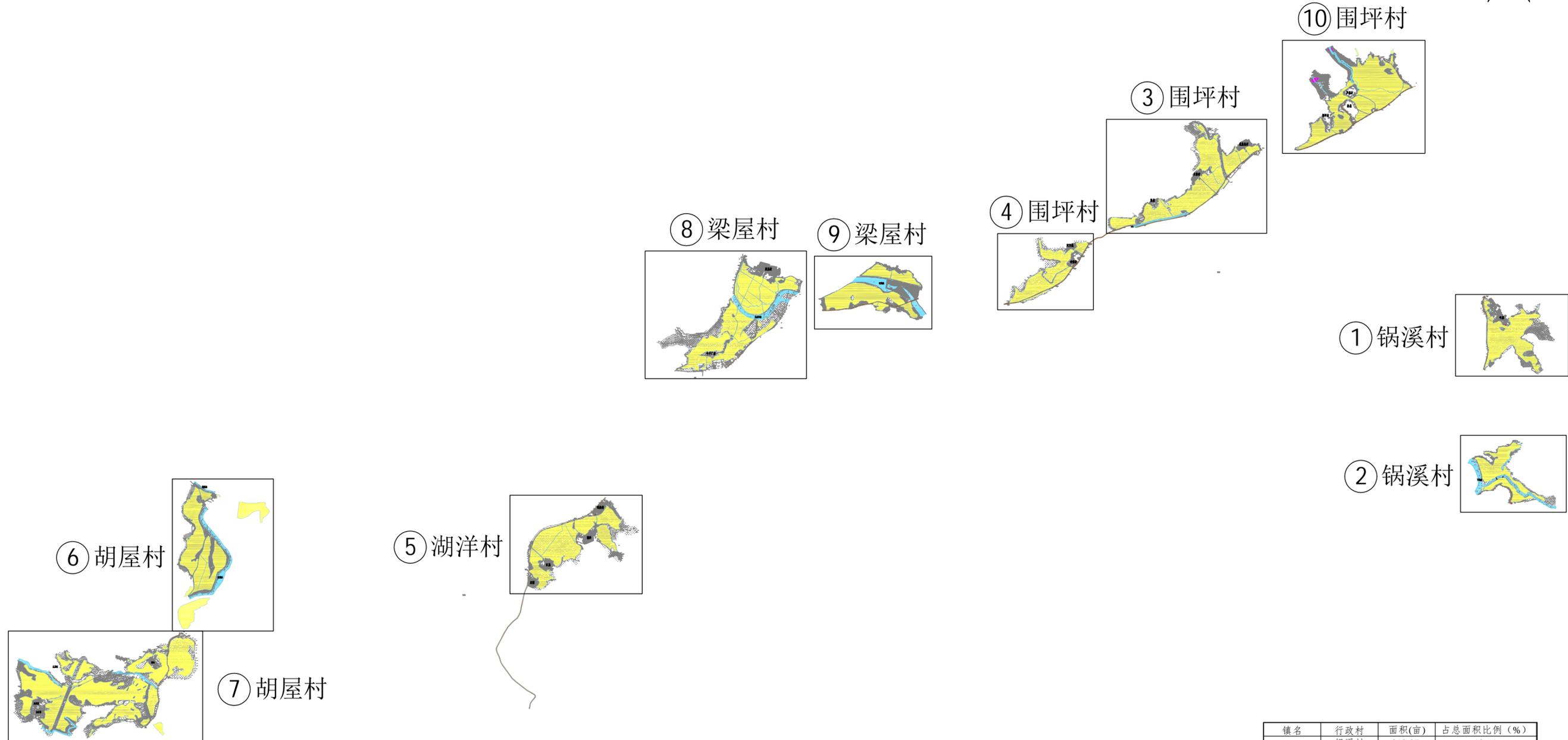
1:10000

0 250 500 1,000 米

编制单位：韶关市武江区自然资源局
制图日期：二〇二五年六月



2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目总平面图



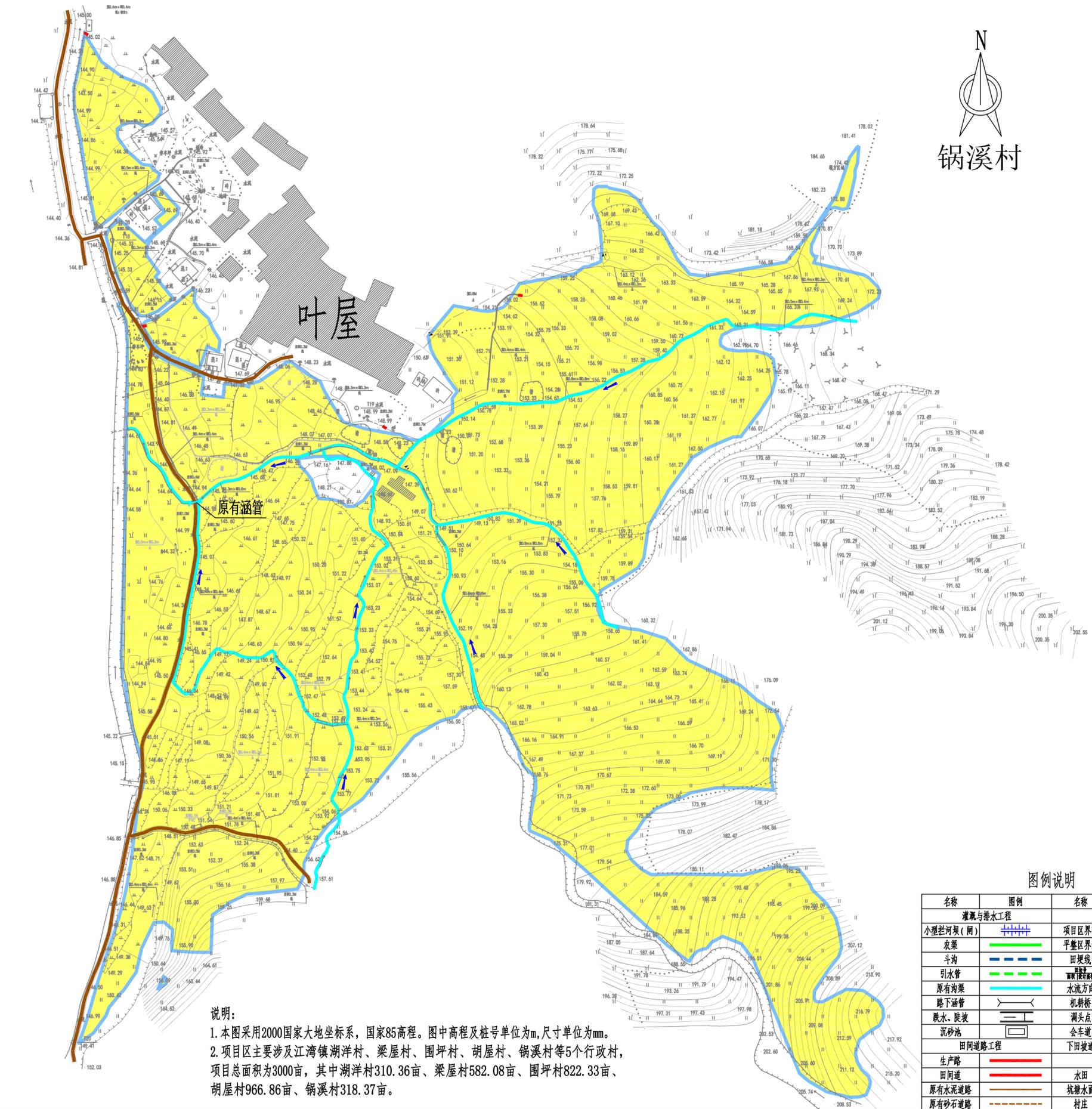
镇名	行政村	面积(亩)	占总面积比例(%)
江湾镇	锅溪村	318.37	10.61
	胡屋村	966.86	32.23
	湖洋村	310.36	10.35
	梁屋村	582.08	19.40
	围坪村	822.33	27.41
合计		3000.00	100.00

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
2. 项目区主要涉及江湾镇湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、锅溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中湖洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、锅溪村318.37亩。

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目总平面图			
设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-03	比例尺	
核定	张晚辉	校核	马润利
审查	罗先伟	制图	林梓博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (1/10)



原有涵管

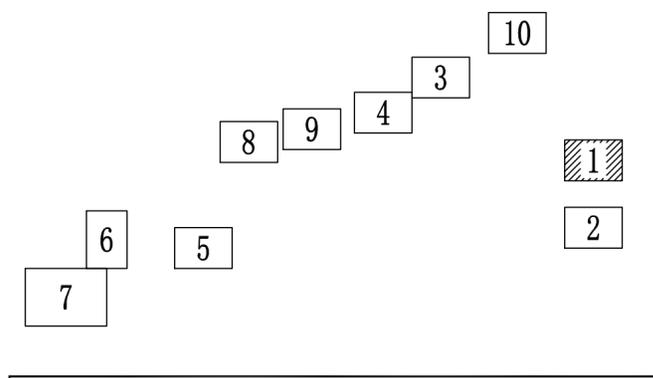
叶屋

说明:
 1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
 2. 项目区主要涉及江湾镇湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、锅溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中湖洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、锅溪村318.37亩。

图例说明

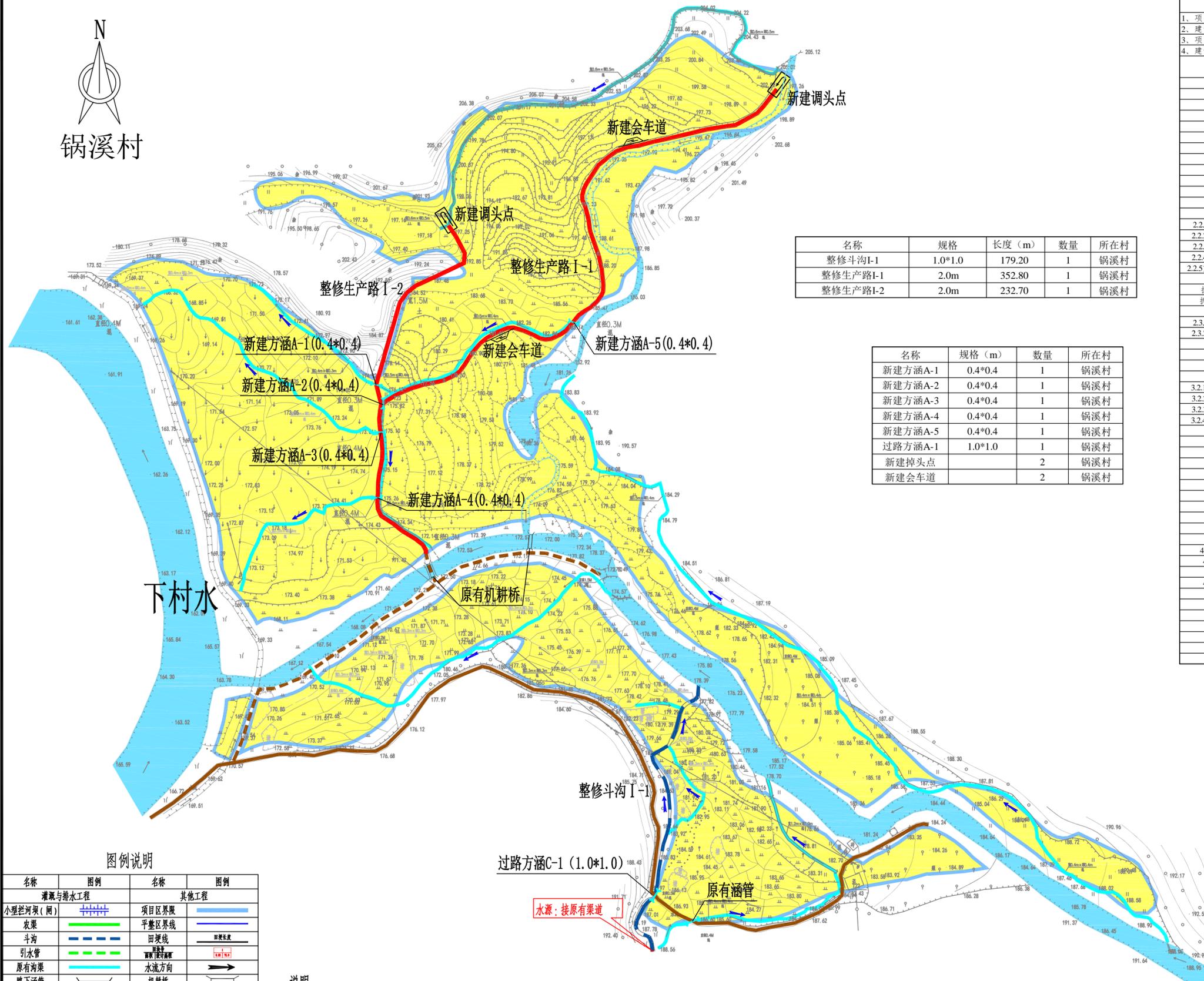
名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程		其他工程	
小型拦河坝(闸)		项目区界限	
农渠		平整区界线	
斗沟		田埂线	
引水管		田坎路	
原有沟渠		水流方向	
路下涵管		机耕桥	
跌水、陡坡		调头点	
沉砂池		会车道	
田间道路工程		土地利用分类	
生产路		水田	
田间道		坑塘水面	
原有水泥道路		村庄	
原有砂石道路			

工程量特性表					
1. 项目名称	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目				
2. 建设规模	亩	3000			
3. 项目投资规模	万元	900.00			
4. 建设年限	月	5			
工程名称	工程量描述				
	单位	长度	单位	数量	
1. 田块整治工程					
1.1 耕作层剥离与回填				备注	
1.1.1 耕作层剥离	—	—	m ³	16793.60	剥离面积83968.17平方米
1.1.2 耕作层回填	—	—	m ³	16793.60	集中堆放保护
1.2 土地平整					
1.2.1 土方开挖	—	—	m ³	16798.80	
1.2.2 土方回填	—	—	m ³	16798.80	土方回填压实
1.3 田埂修筑	—	—	m ³	914.16	
1.4 土地翻耕	—	—	公顷	8.53	翻耕3次
2. 灌溉与排水工程					
2.1 水源工程					
2.1.1 重建渡头	—	—	座	2	
2.2 农渠					
2.2.1 重修农渠I (0.4m*0.4m)	m	4297.30	条	31	
2.2.2 重修农渠II (0.6m*0.6m)	m	2742.60	条	19	矩形断面, C20砼
2.2.3 重修农渠I (0.4m*0.4m)	m	285.70	条	2	矩形断面, C20砼
2.2.4 重修农渠II (0.6m*0.6m)	m	1180.20	条	7	拆除原有砼渠道
2.2.5 重修单边渠II (0.6m*0.4m)	m	66.60	条	2	拆除原有砼渠道
2.2.6 拆除农渠	m	22.20	条	1	拆除原有单边坡砌石渠道0.6*0.4
拆除农渠I (0.3m*0.3m)	m	1001.20			
拆除农渠II (0.4m*0.4m)	m	415.10			拆除原有砼渠道0.3m*0.3m
拆除原有单边坡砌石渠道0.6*0.4	m	586.10			拆除原有砼渠道0.4m*0.4m
2.3 斗沟					
2.3.1 新建斗沟I (1.0m*1.0m)	m	530.10	条	2	
2.3.2 新建斗沟II (1.5m*1.0m)	m	179.20	条	1	矩形断面, C20砼
2.4 渡头引水管	m	350.90	条	1	矩形断面, C20砼
2.4 渡头引水管	m	684.30	条	3	
3. 渠系建筑物					
3.1 机械跨沟渠盖板	—	—	座	43	C25钢筋砼
3.2 方涵	—	—	座	20	
3.2.1 新建方涵A (0.4m*0.4m)	—	—	座	16	C25钢筋砼
3.2.2 新建方涵B (0.6m*0.6m)	—	—	座	1	C25钢筋砼
3.2.3 新建方涵C (1.0m*1.0m)	—	—	座	2	C25钢筋砼
3.2.4 过路方涵A (1.0m*1.0m)	—	—	座	1	C25钢筋砼
3.3 跌水	—	—	座	19	
3.3.1 跌水(0.6m)	—	—	座	5	C20砼
3.3.2 跌水(1.0m)	—	—	座	6	C20砼
3.3.3 跌水(1.5m)	—	—	座	8	C20砼
3.4 沉砂池	—	—	座	3	
3.5 下田坡道	—	—	座	23	
3.6 公示牌	—	—	座	1	
3.7 标识牌	—	—	座	98	
3.8 警示牌	—	—	座	10	
4. 地方提升工程					
4.1 土壤培肥工程	—	—	亩	1156.49	
4.1.1 撒施45%商品有机肥	—	—	t	1946.87	
4.1.2 土地翻耕(一次)	—	—	亩	1028.56	
4.2 土壤改良工程	—	—	亩	2076.62	
4.2.1 人工施土壤调理剂	—	—	t	157.63	
4.2.2 深耕深松	—	—	亩	1948.69	
5. 田间道路工程					
5.1 重修生产路I(2.0m)	m	3986.20	条	16	C25砼路面
5.2 重修生产路II(2.5m)	m	889.20	条	3	C25砼路面
5.3 重修田间道I(3.0m)	m	1493.80	条	6	C25砼路面
5.4 调头点	—	—	个	8	C25砼
5.5 会车道	—	—	个	6	C25砼



2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (1/10)			
设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-04	比例尺	1:2000
核定	张晚群	校核	马润利
审查	罗志伟	制图	林梓博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (2/10)



名称	规格	长度 (m)	数量	所在村
整修斗沟I-1	1.0*1.0	179.20	1	锅溪村
整修生产路I-1	2.0m	352.80	1	锅溪村
整修生产路I-2	2.0m	232.70	1	锅溪村

名称	规格 (m)	数量	所在村
新建方涵A-1	0.4*0.4	1	锅溪村
新建方涵A-2	0.4*0.4	1	锅溪村
新建方涵A-3	0.4*0.4	1	锅溪村
新建方涵A-4	0.4*0.4	1	锅溪村
新建方涵A-5	0.4*0.4	1	锅溪村
过路方涵A-1	1.0*1.0	1	锅溪村
新建掉头点		2	锅溪村
新建会车道		2	锅溪村

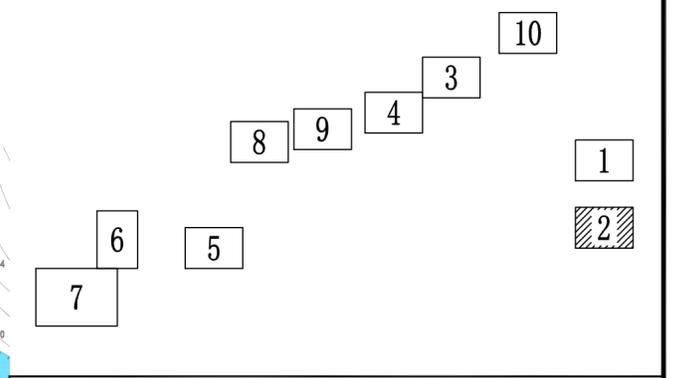
工程量特性表				
1. 项目名称	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目			
2. 建设规模	亩	3000		
3. 项目投资规模	万元	900.00		
4. 建设年限	月	5		
工程名称	工程量描述			
	单位	长度	单位	数量
1. 田块整治工程				
1.1 耕作层剥离与回填				
1.1.1 耕作层剥离				剥离面积83968.17平方米
1.1.2 耕作层回填				集中堆放保护
1.2 土地平整				
1.2.1 土方开挖	m ³		16798.80	
1.2.2 土方回填	m ³		16798.80	土方回填压实
1.3 田埂修筑	m ³		914.16	
1.4 土地翻耕	公顷		8.53	翻耕3次
2. 灌溉与排水工程				
2.1 水源工程				
2.1.1 新建渡头				
		座	2	
2.2 农渠				
2.2.1 新建农渠I (0.4m*0.4m)	m	4297.30	31	
2.2.2 新建农渠II (0.6m*0.6m)	m	2742.60	19	矩形断面, C20砼
2.2.3 新建农渠III (0.6m*0.6m)	m	285.70	2	矩形断面, C20砼
2.2.4 新建农渠IV (0.4m*0.4m)	m	1180.20	7	拆除原有砼渠道
2.2.5 新建农渠V (0.6m*0.6m)	m	66.60	2	拆除原有砼渠道
2.2.6 新建农渠VI (0.6m*0.4m)	m	22.20	1	拆除原有砼渠道0.6*0.4
2.2.7 拆除农渠	m	1001.20		
2.2.8 拆除农渠II (0.3m*0.3m)	m	415.10		拆除原有砼渠道0.3m*0.3m
2.2.9 拆除农渠III (0.4m*0.4m)	m	586.10		拆除原有砼渠道0.4m*0.4m
2.3 斗沟				
2.3.1 新建斗沟I (1.0m*1.0m)	m	530.10	2	
2.3.2 新建斗沟II (1.0m*1.0m)	m	179.20	1	矩形断面, C20砼
2.3.3 新建斗沟III (1.0m*1.0m)	m	350.90	1	矩形断面, C20砼
2.4 跌水引水管	m	684.30	3	
3. 渠系建筑物				
3.1 机械跨沟渠盖板				
		座	43	C25钢筋砼
3.2 方涵				
		座	20	
3.2.1 新建方涵A (0.4m*0.4m)				
		座	16	C25钢筋砼
3.2.2 新建方涵B (0.6m*0.6m)				
		座	1	C25钢筋砼
3.2.3 新建方涵C (1.0m*1.0m)				
		座	2	C25钢筋砼
3.2.4 过路方涵A (1.0m*1.0m)				
		座	1	C25钢筋砼
3.3 跌水				
		座	19	
3.3.1 跌水 (0.6m)				
		座	5	C20砼
3.3.2 跌水 (1.0m)				
		座	6	C20砼
3.3.3 跌水 (1.5m)				
		座	8	C20砼
3.4 沉砂池				
		座	3	
3.5 下田坡道				
		座	23	
3.6 公示牌				
		座	1	
3.7 标识牌				
		座	98	
3.8 警示牌				
		座	10	
4. 地方提升工程				
4.1 土壤培肥工程				
		亩	1156.49	
4.1.1 撒施45%商品有机肥				
		t	1946.87	
4.1.2 土地翻耕 (一次)				
		亩	1028.56	
4.2 土壤改良工程				
		亩	2076.62	
4.2.1 人工施土壤调理剂				
		t	157.63	
4.2.2 深耕深松				
		亩	1948.69	
5. 田间道路工程				
		条	16	
5.1 新建生产路I (2.0m)				
		m	889.20	C25砼路面
5.2 新建生产路II (2.5m)				
		m	1493.80	C25砼路面
5.3 新建田间道I (3.0m)				
		m	1603.2	C25砼路面
5.4 调头点				
		个	8	C25砼
5.5 会车道				
		个	6	C25砼

图例说明

名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程			
小型拦河坝 (闸)		项目区界限	
农渠		平整区界线	
斗沟		田埂线	
引水管		水流方向	
原有沟渠		机耕桥	
路下涵管		调头点	
跌水、陡坡		会车道	
沉砂池		下田坡道	
田间道路工程			
生产路		土地利用分类	
田间道		水田	
原有水泥道路		坑塘水面	
原有砂石道路		村庄	

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
2. 项目区主要涉及江湾镇湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、锅溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中湖洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、锅溪村318.37亩。



2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (2/10)			
设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-05	比例尺	1:2000
核定	张瑞峰	校核	马润利
审查	罗志伟	制图	林博博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (3/10)

工程量特性表					
1、项目名称	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目				
2、建设规模	亩	3000			
3、项目投资规模	万元	900.00			
4、建设年限	月	5			
工程名称	单位	长度	单位	数量	备注
1.田块整治工程					
1.1耕作层剥离与回填					剥离面积83968.17平方米 集中堆放保护
1.1.1耕作层剥离	m ³			16793.60	
1.1.2耕作层回填	m ³			16793.60	
1.2土地平整					
1.2.1土方开挖	m ³			16798.80	
1.2.2土方回填	m ³			16798.80	土方回填压实
1.3田埂修筑	m			914.16	
1.4土地翻耕	公顷			8.53	翻耕3次
2.灌溉与排水工程					
2.1水源工程					
2.1.1重建渡头	座			2	
2.2农渠	m	4297.30	条	31	
2.2.1整修农渠I (0.4m*0.4m)	m	2742.60	条	19	矩形断面, C20砼
2.2.2整修农渠II (0.6m*0.6m)	m	285.70	条	2	矩形断面, C20砼
2.2.3重建农渠I (0.4m*0.4m)	m	1180.20	条	7	拆除原有砼渠道
2.2.4重建农渠II (0.6m*0.6m)	m	66.60	条	2	拆除原有砼渠道
2.2.5重建单边渠II (0.6m*0.4m)	m	22.20	条	1	拆除原有单边砌石渠道0.6*0.4
2.2.6拆除农渠	m	1001.20			
拆除农渠I (0.3m*0.3m)	m	415.10			拆除原有砼渠道0.3m*0.3m
拆除农渠II (0.4m*0.4m)	m	586.10			拆除原有砼渠道0.4m*0.4m
2.3斗沟	m	530.10	条	2	
2.3.1整修斗沟I (1.0m*1.0m)	m	179.20	条	1	矩形断面, C20砼
2.3.2整修斗沟II (1.5m*1.0m)	m	350.90	条	1	矩形断面, C20砼
2.4板头引水管	m	684.30	条	3	
3.渠系建筑物					
3.1机械跨沟渠盖板	座			43	C25钢筋砼
3.2方涵	座			20	
3.2.1新建方涵A (0.4m*0.4m)	座			16	C25钢筋砼
3.2.2新建方涵B (0.6m*0.6m)	座			1	C25钢筋砼
3.2.3新建方涵C (1.0m*1.0m)	座			2	C25钢筋砼
3.2.4过路方涵A (1.0m*1.0m)	座			1	C25钢筋砼
3.3跌水	座			19	
3.3.1跌水(0.6m)	座			5	C20砼
3.3.2跌水(1.0m)	座			6	C20砼
3.3.3跌水(1.5m)	座			8	C20砼
3.4沉砂池	座			3	
3.5下田坡道	座			23	
3.6公示牌	座			1	
3.7标识牌	座			98	
3.8警示牌	座			10	
4.地力提升工程					
4.1土壤培肥工程	亩			1156.49	
4.1.1撒施45%商品有机肥	t			1946.87	
4.1.2土地翻耕(一次)	亩			1028.56	
4.2土壤改良工程	亩			2076.62	
4.2.1人工施土壤调理剂	t			157.63	
4.2.2深耕深松	亩			1948.69	
5.田间道路工程					
5.1整修生产路I(2.0m)	m	889.20	条	3	C25砼路面
5.2整修生产路II(2.5m)	m	1493.80	条	6	C25砼路面
5.3整修田间道I(3.0m)	m	1603.2	条	7	C25砼路面
5.4调头点	个			8	C25砼
5.5会车道	个			6	C25砼



名称	规格	长度(m)	数量	所在村
整修农渠I-1	0.4*0.4	79.00	1	围坪村
整修农渠I-2	0.4*0.4	86.20	1	围坪村
整修农渠II-1	0.6*0.6	108.50	1	围坪村



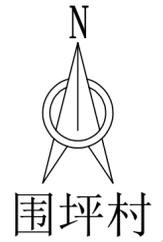
说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
2. 项目区主要涉及江湾镇湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、锅溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中湖洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、锅溪村318.37亩。

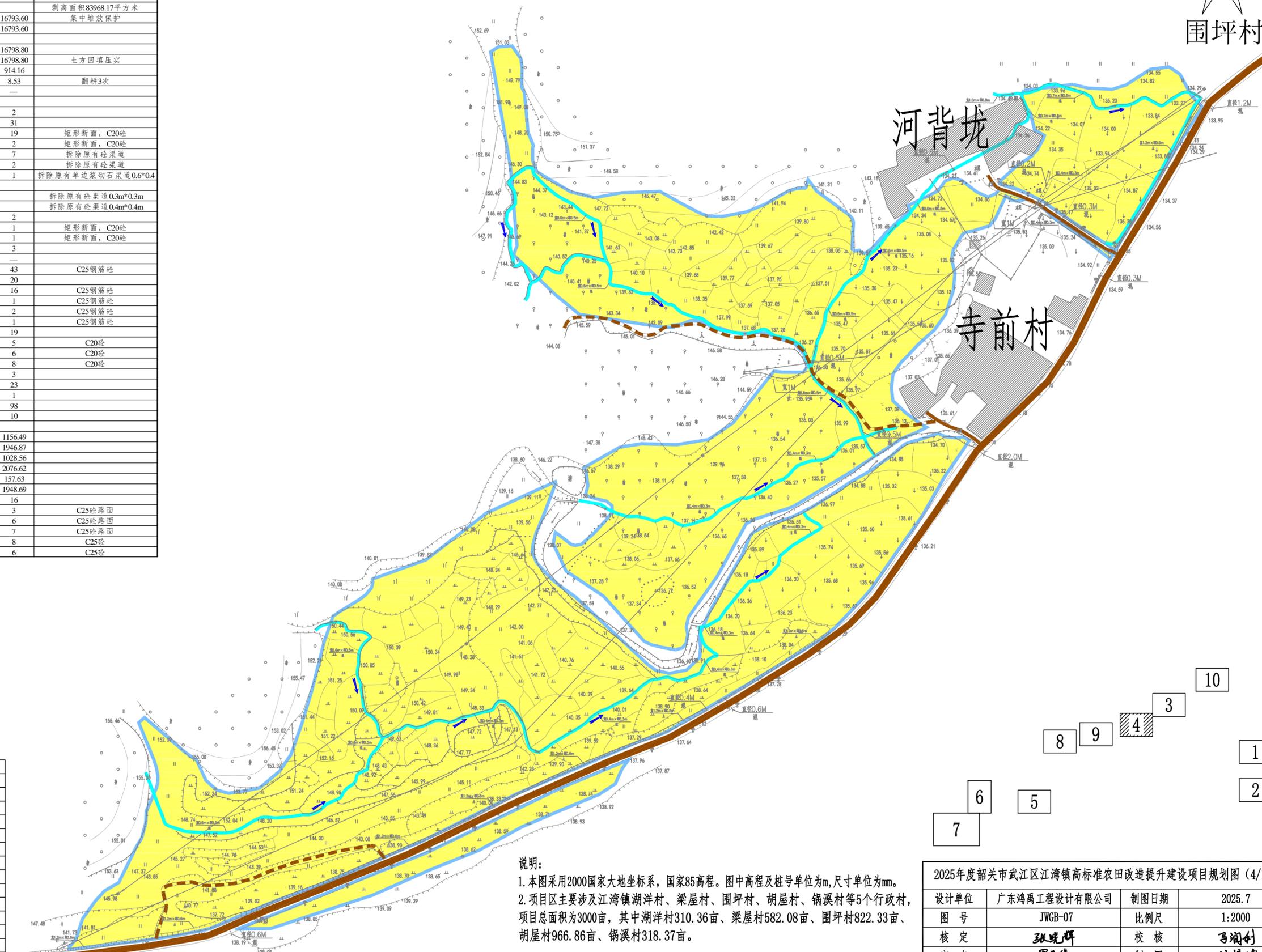
图例说明		图例说明	
名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程		其他工程	
小型拦河坝(闸)		项目区界限	
农渠		平整区界线	
斗沟		田埂线	
引水管		田埂长度	
原有沟渠		水流方向	
水下涵管		机耕桥	
跌水、陡坡		调头点	
沉砂池		会车道	
田间道路工程		下田坡道	
生产路		土地利用分类	
田间道		水田	
原有水泥道路		坑塘水面	
原有砂石道路		村庄	

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (3/10)			
设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-06	比例尺	1:2000
核定	张晚晖	校核	马润利
审查	罗志伟	制图	林博博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (4/10)



工程量特性表					
1、项目名称	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目				
2、建设规模	亩	3000			
3、项目投资规模	万元	900.00			
4、建设年限	月	5			
工程名称	单位	长度	单位	数量	备注
1.田块整治工程					
1.1耕作层剥离与回填					剥离面积83968.17平方米 集中堆放保护
1.1.1耕作层剥离	m ³			16793.60	
1.1.2耕作层回填	m ³			16793.60	
1.2土地平整					
1.2.1土方开挖	m ³			16798.80	
1.2.2土方回填	m ³			16798.80	土方回填压实
1.3田埂修筑	m ³			914.16	
1.4土地翻耕	公顷			8.53	翻耕3次
2.灌溉与排水工程					
2.1水源工程					
2.1.1重建渡头					
2.2农渠	m	4297.30	条	31	
2.2.1整修农渠I (0.4m*0.4m)	m	2742.60	条	19	矩形断面, C20砼
2.2.2整修农渠II (0.6m*0.6m)	m	285.70	条	2	矩形断面, C20砼
2.2.3重建农渠I (0.4m*0.4m)	m	1180.20	条	7	拆除原有砼渠道
2.2.4重建农渠II (0.6m*0.6m)	m	66.60	条	2	拆除原有砼渠道
2.2.5重建单边渠II (0.6m*0.4m)	m	22.20	条	1	拆除原有单边坡砌石渠道0.6*0.4
2.2.6拆除农渠	m	1001.20			
拆除农渠I (0.3m*0.3m)	m	415.10			拆除原有砼渠道0.3m*0.3m
拆除农渠II (0.4m*0.4m)	m	586.10			拆除原有砼渠道0.4m*0.4m
2.3斗沟					
2.3.1整修斗沟I (1.0m*1.0m)	m	179.20	条	1	矩形断面, C20砼
2.3.2整修斗沟II (1.5m*1.0m)	m	350.90	条	1	矩形断面, C20砼
2.4坡头引水管	m	684.30	条	3	
3.渠系建筑物					
3.1机械跨沟渠盖板					
	座			43	C25钢筋砼
3.2方涵					
3.2.1新建方涵A (0.4m*0.4m)	座			16	C25钢筋砼
3.2.2新建方涵B (0.6m*0.6m)	座			1	C25钢筋砼
3.2.3新建方涵C (1.0m*1.0m)	座			2	C25钢筋砼
3.2.4过路方涵A (1.0m*1.0m)	座			1	C25钢筋砼
3.3跌水					
3.3.1跌水(0.6m)	座			19	
3.3.2跌水(1.0m)	座			5	C20砼
3.3.3跌水(1.5m)	座			6	C20砼
3.4沉砂池	座			3	
3.5下田坡道	座			23	
3.6公示牌	座			1	
3.7标识牌	座			98	
3.8警示牌	座			10	
4.地力提升工程					
4.1土壤培肥工程					
4.1.1撒施45%商品有机肥	亩			1156.49	
4.1.2土地翻耕(一次)	亩			1946.87	
4.2土壤改良工程	亩			1028.56	
4.2.1人工施土壤调理剂	t			2076.62	
4.2.2深耕深松	亩			157.63	
4.2.3深耕深松	亩			1948.69	
5.田间道路工程					
5.1整修生产路I(2.0m)					
5.2整修生产路II(2.5m)	m	889.20	条	3	C25砼路面
5.3整修田间道I(3.0m)	m	1493.80	条	6	C25砼路面
5.4调头点	个			7	C25砼
5.5会车道	个			8	C25砼



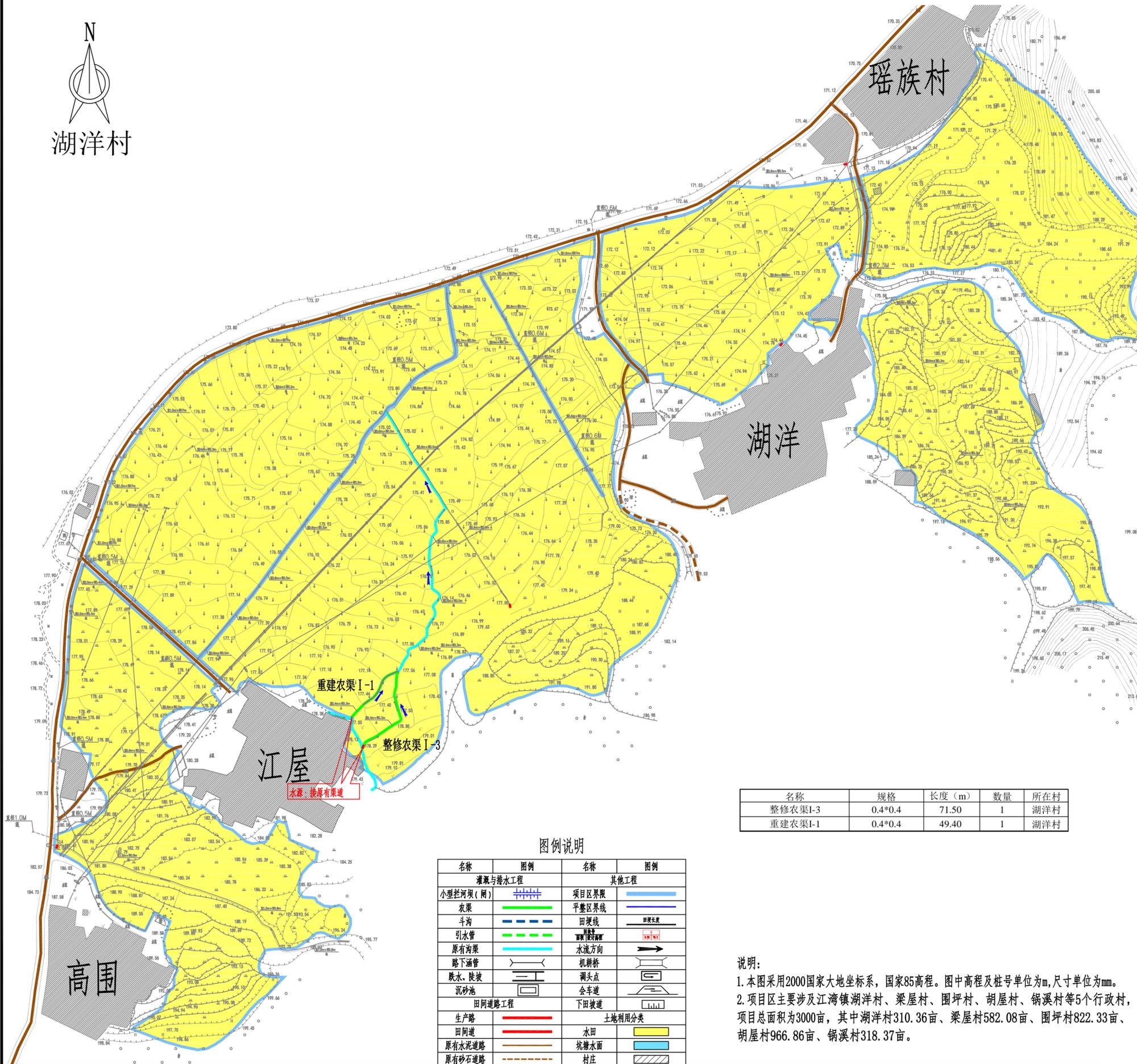
图例说明

名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程		其他工程	
小型拦河坝(闸)		项目区界限	
农渠		平整区界线	
斗沟		田埂线	
引水管		田埂宽度	
原有沟渠		水流方向	
路下涵管		机耕桥	
跌水、陡坡		调头点	
沉砂池		会车道	
田间道路工程		土地利用分类	
生产路		水田	
田间道		坑塘水面	
原有水泥道路		村庄	
原有砂石道路			

说明:
 1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
 2. 项目区主要涉及江湾镇湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、锅溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中湖洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、锅溪村318.37亩。

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (4/10)			
设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-07	比例尺	1:2000
核定	张晚群	校核	马润利
审查	罗志伟	制图	林梓博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (5/10)



工程量特性表				
1. 项目名称	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目			
2. 建设规模	亩	3000		
3. 项目投资规模	万元	900.00		
4. 建设年限	月	5		
工程名称	工程量描述			
	单位	长度	单位	数量
1. 田块整治工程				
1.1 耕作层剥离与回填				剥离面积83968.17平方米 集中堆放保护
1.1.1 耕作层剥离	m ³	16793.60		
1.1.2 耕作层回填	m ³	16793.60		
1.2 土地平整				
1.2.1 土方开挖	m ³	16798.80		
1.2.2 土方回填	m ³	16798.80		土方回填压实
1.3 田埂修筑	m ³	914.16		
1.4 土地翻耕	公顷	8.53		翻耕3次
2. 灌溉与排水工程				
2.1 水源工程				
2.1.1 新建渡头	座	—	2	
2.2 农渠	m	4297.30	31	
2.2.1 整修农渠I (0.4m*0.4m)	m	2742.60	19	矩形断面, C20砼
2.2.2 整修农渠II (0.6m*0.6m)	m	285.70	2	矩形断面, C20砼
2.2.3 新建农渠I (0.4m*0.4m)	m	1180.20	7	拆除原有砼渠道
2.2.4 新建农渠II (0.6m*0.6m)	m	66.60	2	拆除原有砼渠道
2.2.5 新建单边渠II (0.6m*0.4m)	m	22.20	1	拆除原有单边渠砌石渠道0.6*0.4
2.2.6 拆除农渠	m	1001.20		
拆除农渠I (0.3m*0.3m)	m	415.10		拆除原有砼渠道0.3m*0.3m
拆除农渠II (0.4m*0.4m)	m	586.10		拆除原有砼渠道0.4m*0.4m
2.3 斗沟	m	530.10	2	
2.3.1 整修斗沟I (1.0m*1.0m)	m	179.20	1	矩形断面, C20砼
2.3.2 整修斗沟II (1.5m*1.0m)	m	350.90	1	矩形断面, C20砼
2.4 渡头引水管	m	684.30	3	
3. 渠系建筑物				
3.1 机械跨沟渠盖板	座	—	43	C25钢筋砼
3.2 方涵	座	—	20	
3.2.1 新建方涵A (0.4m*0.4m)	座	—	16	C25钢筋砼
3.2.2 新建方涵B (0.6m*0.6m)	座	—	1	C25钢筋砼
3.2.3 新建方涵C (1.0m*1.0m)	座	—	2	C25钢筋砼
3.2.4 过路方涵A (1.0m*1.0m)	座	—	1	C25钢筋砼
3.3 跌水	座	—	19	
3.3.1 跌水(0.6m)	座	—	5	C20砼
3.3.2 跌水(1.0m)	座	—	6	C20砼
3.3.3 跌水(1.5m)	座	—	8	C20砼
3.4 沉砂池	座	—	3	
3.5 下田坡道	座	—	23	
3.6 公示牌	座	—	1	
3.7 标识牌	座	—	98	
3.8 警示牌	座	—	10	
4. 地方提升工程				
4.1 土壤培肥工程				
4.1.1 撒施45%商品有机肥	亩	—	1156.49	t
4.1.2 土地翻耕(一次)	亩	—	1946.87	
4.2 土壤改良工程	亩	—	1028.56	
4.2.1 人工施土壤调理剂	亩	—	2076.62	
4.2.2 深耕深松	t	—	157.63	
4.2.3 深耕深松	亩	—	1948.69	
5. 田间道路工程				
5.1 整修生产路I(2.0m)	m	3986.20	3	C25砼路面
5.2 整修生产路II(2.5m)	m	889.20	6	C25砼路面
5.3 整修田间道I(3.0m)	m	1493.80	7	C25砼路面
5.4 调头点	个	—	8	C25砼
5.5 会车道	个	—	6	C25砼

名称	规格	长度(m)	数量	所在村
整修农渠I-3	0.4*0.4	71.50	1	海洋村
重建农渠I-1	0.4*0.4	49.40	1	海洋村

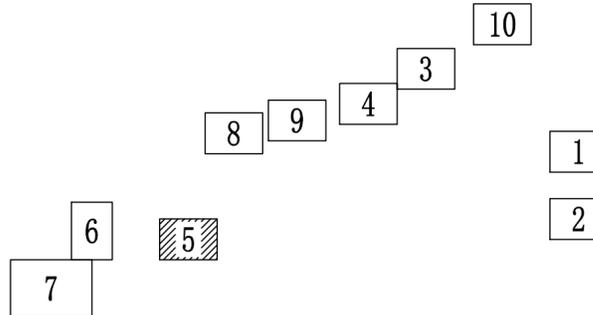
图例说明

名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程			
小型拦河坝(闸)		其他工程	
农渠		项目区界限	
斗沟		平整区界限	
引水管		田埂线	
原有沟渠		田埂长度	
路下涵管		水流方向	
跌水、陡坡		机耕桥	
沉砂池		测头点	
田间道路工程			
生产路		会车道	
田间道		下田坡道	
原有水泥道路		土地利用分类	
原有砂石道路		水田	
		坑塘水面	
		村庄	

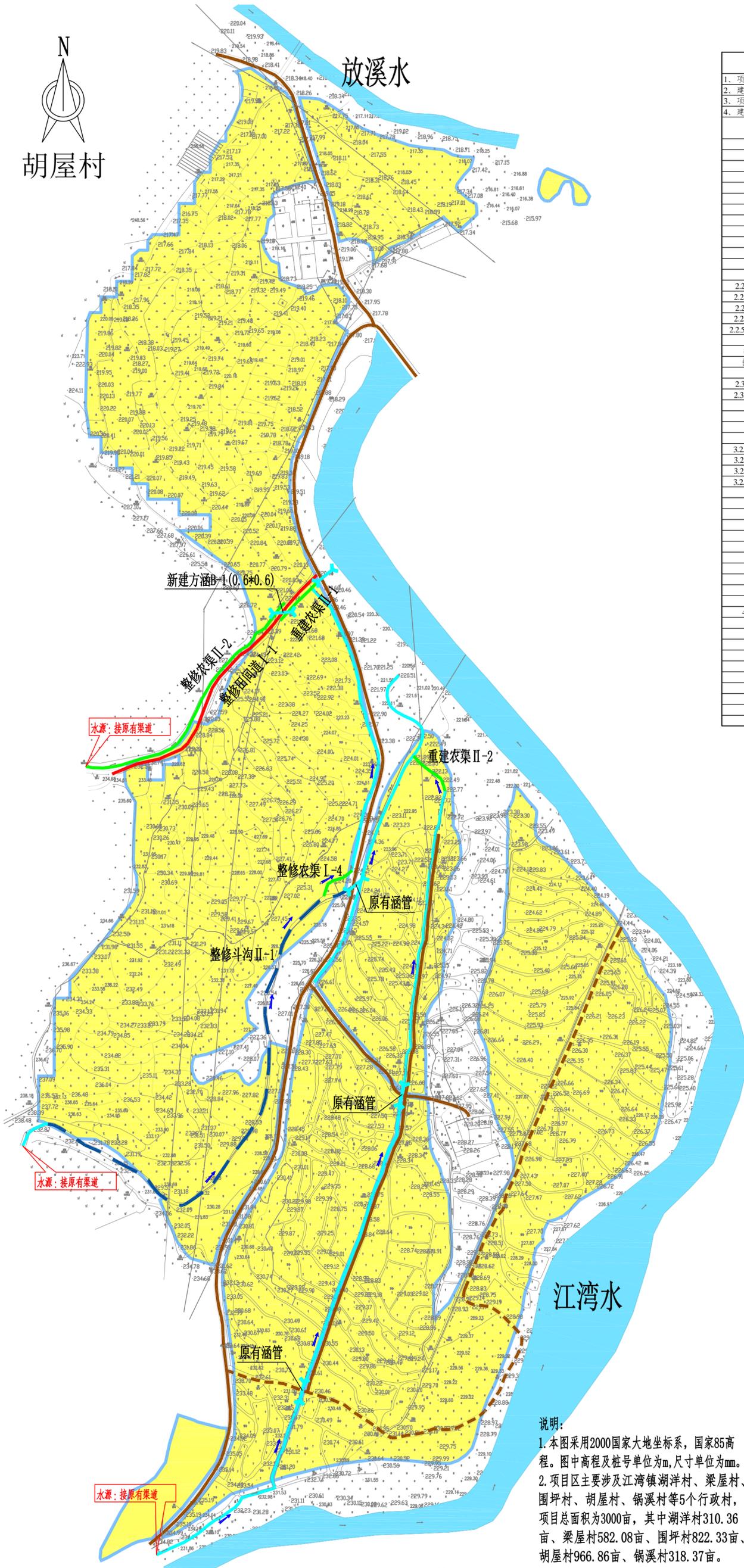
说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
2. 项目区主要涉及江湾镇海洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、锅溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中海洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、锅溪村318.37亩。

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (5/10)			
设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-08	比例尺	1:3000
核定	张晚群	校核	马润利
审查	罗志伟	制图	林博博



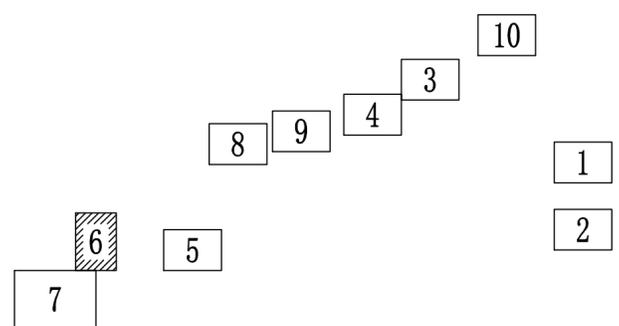
2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (6/10)



工程量特性表				
1. 项目名称	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目			
2. 建设规模	亩	3000		
3. 项目投资规模	万元	900.00		
4. 建设年限	月	5		
工程名称	工程量描述			
	单位	长度	单位	数量
1. 田块整治工程				
1.1 耕作层剥离与回填	—	—	—	剥离面积83968.17平方米
1.1.1 耕作层剥离	—	—	m ³	16793.60
1.1.2 耕作层回填	—	—	m ³	16793.60
1.2 土地平整	—	—	m ³	16798.80
1.2.1 土方开挖	—	—	m ³	16798.80
1.2.2 土方回填	—	—	m ³	16798.80
1.3 田埂修筑	—	—	m ³	914.16
1.4 土地翻耕	—	—	公顷	8.53
2. 灌溉与排水工程				
2.1 水源工程	—	—	—	—
2.1.1 新建渡头	—	—	座	2
2.2 农渠	m	4297.30	条	31
2.2.1 新建农渠I (0.4m*0.4m)	m	2742.60	条	19
2.2.2 新建农渠II (0.6m*0.6m)	m	285.70	条	2
2.2.3 新建农渠I (0.4m*0.4m)	m	1180.20	条	7
2.2.4 新建农渠II (0.6m*0.6m)	m	66.60	条	2
2.2.5 新建单排渠II (0.6m*0.4m)	m	22.20	条	1
2.2.6 拆除农渠	m	1001.20	—	—
拆除农渠I (0.3m*0.3m)	m	415.10	—	—
拆除农渠II (0.4m*0.4m)	m	586.10	—	—
2.3 斗沟	m	530.10	条	2
2.3.1 新建斗沟I (1.0m*1.0m)	m	179.20	条	1
2.3.2 新建斗沟II (1.5m*1.0m)	m	350.90	条	1
2.4 渡头引水管	m	684.30	条	3
3. 渠系建筑物				
3.1 机械跨沟渠盖板	—	—	座	43
3.2 方涵	—	—	座	20
3.2.1 新建方涵A (0.4m*0.4m)	—	—	座	16
3.2.2 新建方涵B (0.6m*0.6m)	—	—	座	1
3.2.3 新建方涵C (1.0m*1.0m)	—	—	座	2
3.2.4 新建方涵A (1.0m*1.0m)	—	—	座	1
3.3 跌水	—	—	座	19
3.3.1 跌水 (0.6m)	—	—	座	5
3.3.2 跌水 (1.0m)	—	—	座	6
3.3.3 跌水 (1.5m)	—	—	座	8
3.4 沉砂池	—	—	座	3
3.5 下田坡道	—	—	座	23
3.6 公示牌	—	—	座	1
3.7 标识牌	—	—	座	98
3.8 警示牌	—	—	座	10
4. 地力提升工程				
4.1 土壤培肥工程	—	—	亩	1156.49
4.1.1 撒施45%商品有机肥	—	—	t	1946.87
4.1.2 土地翻耕 (一次)	—	—	亩	1028.56
4.2 土壤改良工程	—	—	亩	2076.62
4.2.1 人工施土壤调理剂	—	—	t	157.63
4.2.2 深耕深松	—	—	亩	1948.69
5. 田间道路工程				
5.1 新建生产路I (2.0m)	m	3986.20	条	16
5.2 新建生产路II (2.5m)	m	889.20	条	3
5.3 新建生产路III (3.0m)	m	1493.80	条	6
5.4 调头点	—	—	个	7
5.5 会车道	—	—	个	6

名称	规格	长度 (m)	数量	所在村
修复农渠I-4	0.4*0.4	26.40	1	胡屋村
修复农渠II-2	0.6*0.6	177.20	1	胡屋村
重建农渠II-1	0.6*0.6	35.40	1	胡屋村
重建农渠II-2	0.6*0.6	31.20	1	胡屋村
修复斗沟II-1	1.5*1.0	350.90	1	胡屋村
修复田间道I-1	3m	191.10	1	胡屋村

名称	规格 (m)	数量	所在村
新建方涵B-1	0.6*0.6	1	胡屋村



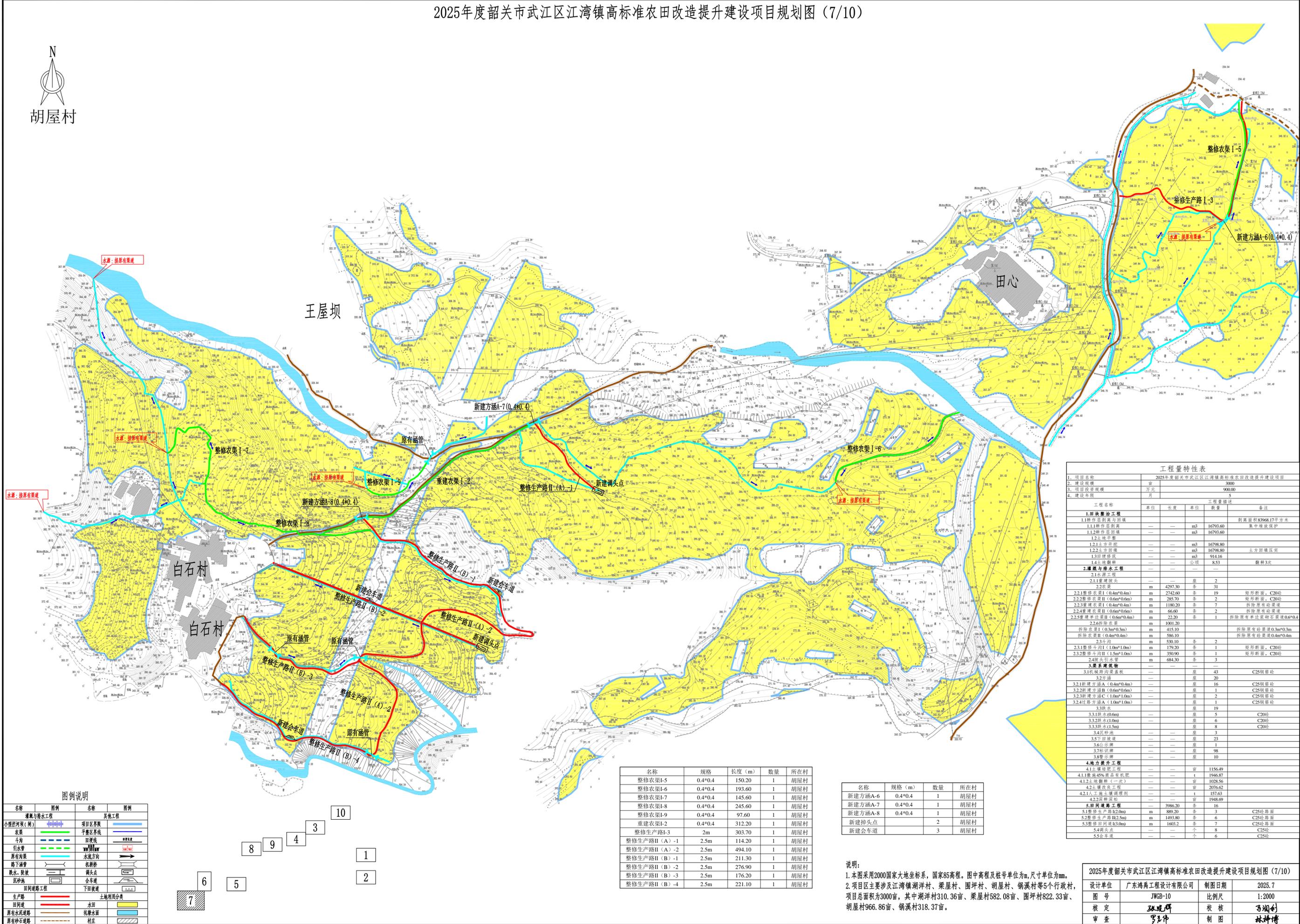
图例说明

名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程		其他工程	
小型拦河坝 (闸)		项目区界限	
农渠		平整区界线	
斗沟		田埂线	
引水管		田埂长度	
原有沟渠		水流方向	
路下涵管		机耕桥	
跌水、陡坡		调头点	
沉砂池		会车道	
田间道路工程		土地利用分类	
生产路		水田	
田间道		坑塘水面	
原有水泥道路		村庄	
原有砂石道路			

说明:
 1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
 2. 项目区主要涉及江湾镇湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、铜溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中湖洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、铜溪村318.37亩。

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (6/10)			
设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-09	比例尺	1:2000
核定	张晓明	校核	马润利
审查	罗志伟	制图	林梓博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (7/10)



图例说明

名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程		其他工程	
小塘拦河坝(坝)		项目区界限	
农渠		平整区界限	
斗沟		田埂线	
引水管		水流方向	
原有农渠		机耕桥	
地下涵管		调头点	
跌水、陡坡		会车道	
沉砂池		下田坎道	
田间道路工程		土地用途分类	
生产路		水田	
田间道		坑塘水面	
原有水泥道路		村庄	
原有砂石道路			

名称	规格	长度 (m)	数量	所在村
整修农渠I-5	0.4*0.4	150.20	1	胡屋村
整修农渠I-6	0.4*0.4	193.60	1	胡屋村
整修农渠I-7	0.4*0.4	145.60	1	胡屋村
整修农渠I-8	0.4*0.4	245.60	1	胡屋村
整修农渠I-9	0.4*0.4	97.60	1	胡屋村
重建农渠I-2	0.4*0.4	312.20	1	胡屋村
整修生产路I-3	2m	303.70	1	胡屋村
整修生产路II(A)-1	2.5m	114.20	1	胡屋村
整修生产路II(A)-2	2.5m	494.10	1	胡屋村
整修生产路II(B)-1	2.5m	211.30	1	胡屋村
整修生产路II(B)-2	2.5m	276.90	1	胡屋村
整修生产路II(B)-3	2.5m	176.20	1	胡屋村
整修生产路II(B)-4	2.5m	221.10	1	胡屋村

名称	规格 (m)	数量	所在村
新建方涵A-6	0.4*0.4	1	胡屋村
新建方涵A-7	0.4*0.4	1	胡屋村
新建方涵A-8	0.4*0.4	1	胡屋村
新建调头点		2	胡屋村
新建会车道		3	胡屋村

说明:
 1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
 2. 项目区主要涉及江湾镇湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、铜溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中湖洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、铜溪村318.37亩。

工程量特性表
 2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目

工程名称	单位		数量		备注
	长度	数量	数量	数量	
1. 田块整治工程					
1.1耕作层剥离与回填					剥离面积83968.17平方米
1.1.1耕作层剥离	m ³	16793.60			集中堆放保护
1.1.2耕作层回填	m ³	16793.60			
1.2土地平整					
1.2.1土方平衡	m ³	16798.80			
1.2.2土方回填	m ³	16798.80			土方回填压实
1.3田埂修筑	m ³	914.16			
1.4土地翻耕	公顷	8.53			翻耕3次
2. 灌溉与排水工程					
2.1水源工程					
2.1.1新建农渠	m	4297.30		2	
2.2农渠	m	2742.60		31	矩形断面, C20砼
2.2.1整修农渠I (0.4m*0.4m)	m	285.70		2	矩形断面, C20砼
2.2.2整修农渠II (0.6m*0.6m)	m	1180.20		7	拆除原有砼渠道
2.2.3新建农渠I (0.4m*0.4m)	m	66.60		2	拆除原有砼渠道
2.2.4新建农渠II (0.6m*0.6m)	m	22.90		1	拆除原有砼渠道
2.2.5新建农渠III (0.6m*0.4m)	m	1001.20			拆除原有砼渠道0.6m*0.4m
拆除农渠I (0.3m*0.3m)	m	415.10			拆除原有砼渠道0.3m*0.3m
拆除农渠II (0.4m*0.4m)	m	586.10			拆除原有砼渠道0.4m*0.4m
2.3斗沟	m	530.10		2	
2.3.1整修斗沟I (1.0m*1.0m)	m	179.20		1	矩形断面, C20砼
2.3.2整修斗沟II (1.5m*1.0m)	m	350.90		1	矩形断面, C20砼
2.4渠头引水管	m	684.30		3	
3. 渠系建筑物					
3.1机械桥涵盖板			43		C25钢筋砼
3.2方涵			20		
3.2.1新建方涵A (0.4m*0.4m)			16		C25钢筋砼
3.2.2新建方涵B (0.6m*0.6m)			1		C25钢筋砼
3.2.3新建方涵C (1.0m*1.0m)			2		C25钢筋砼
3.2.4新建方涵A (1.0m*1.0m)			1		C25钢筋砼
3.3跌水			19		
3.3.1跌水(0.6m)			5		C20砼
3.3.2跌水(1.0m)			6		C20砼
3.3.3跌水(1.5m)			8		C20砼
3.4沉砂池			3		
3.5下田坎道			23		
3.6公示牌			1		
3.7标识牌			98		
3.8警示牌			10		
4. 地力提升工程					
4.1土壤培肥工程			1156.49		
4.1.1撒施45%商品有机肥	t	1946.87			
4.1.2土壤翻耕(一次)	亩	1028.56			C25砼路面
4.2土壤改良工程			2076.62		
4.2.1人工施土壤调理剂	t	157.63			
4.2.2深耕深松	亩	1948.69			
5. 田间道路工程					
5.1整修生产路(2.0m)	m	880.20		3	C25砼路面
5.2新建生产路(2.5m)	m	1493.80		6	C25砼路面
5.3整修田间道(3.0m)	m	1663.20		7	C25砼路面
5.4调头点	个	8			C25砼
5.5会车道	个	6			C25砼

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (7/10)

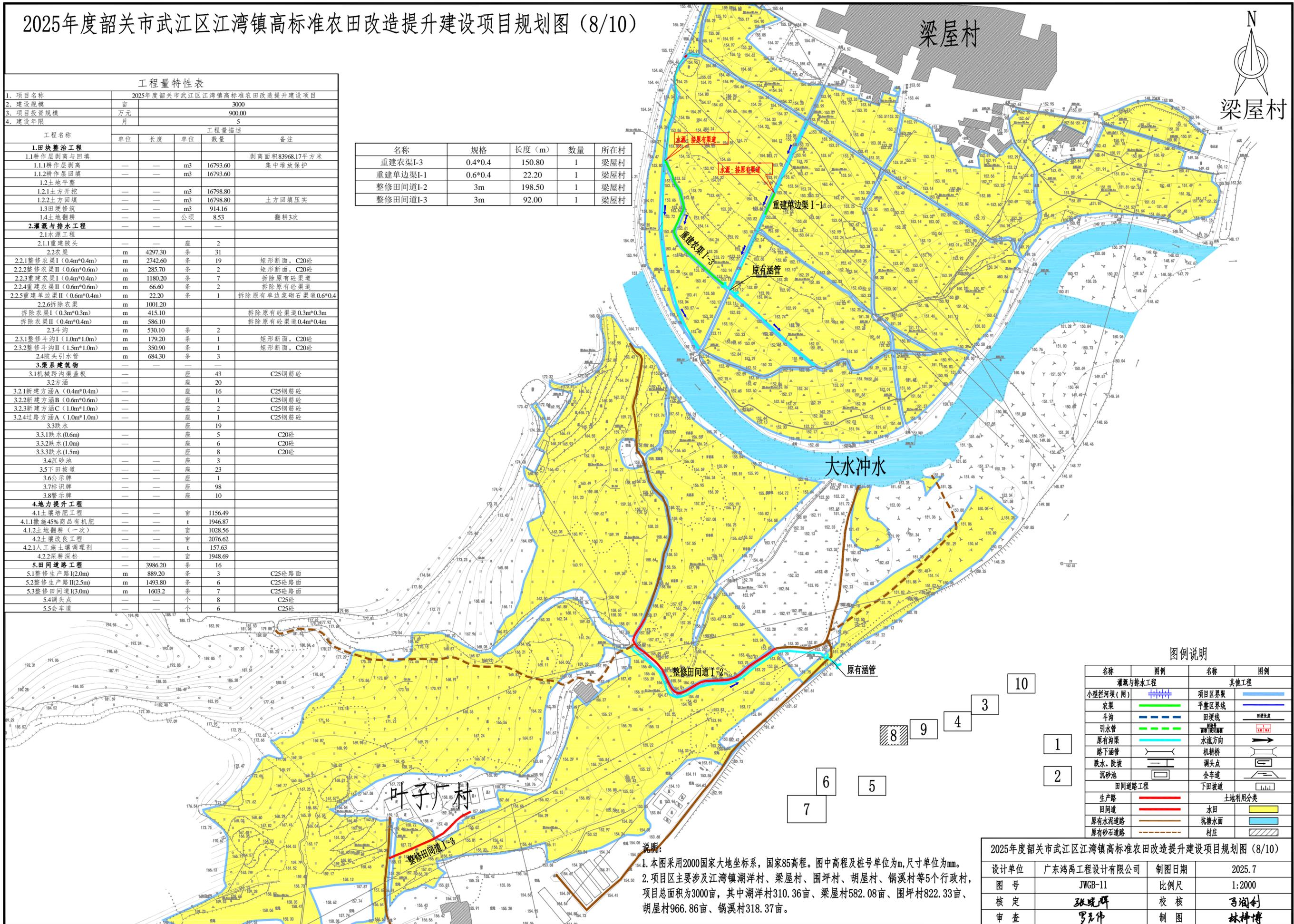
设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-10	比例尺	1:2000
核定	张晚群	校核	冯润利
审查	罗伟伟	制图	林博博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (8/10)



工程量特性表					
1、项目名称	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目				
2、建设规模	亩	3000			
3、项目投资规模	万元	900.00			
4、建设年限	月	5			
工程名称	工程量描述				
	单位	长度	单位	数量	备注
1.田块整治工程					
1.1耕作层剥离与回填	剥离面积83968.17平方米 集中堆放保护				
1.1.1耕作层剥离	—	—	m ³	16793.60	
1.1.2耕作层回填	—	—	m ³	16793.60	
1.2土地平整	—	—	—	—	
1.2.1土方开挖	—	—	m ³	16798.80	
1.2.2土方回填	—	—	m ³	16798.80	土方回填压实
1.3田埂修筑	—	—	m ³	914.16	
1.4土地翻耕	—	—	公顷	8.53	翻耕3次
2.灌溉与排水工程					
2.1水源工程	—	—	—	—	
2.1.1重建隧洞	—	—	座	2	
2.2农渠	m	4297.30	条	31	
2.2.1整修农渠I (0.4m*0.4m)	m	2742.60	条	19	矩形断面, C20砼
2.2.2整修农渠II (0.6m*0.6m)	m	285.70	条	2	矩形断面, C20砼
2.2.3重建农渠I (0.4m*0.4m)	m	1180.20	条	7	拆除原有砼渠道
2.2.4重建农渠II (0.6m*0.6m)	m	66.60	条	2	拆除原有砼渠道
2.2.5重建单边渠II (0.6m*0.4m)	m	22.20	条	1	拆除原有单边砌石渠渠宽0.6*0.4
2.2.6拆除农渠	m	1001.20	—	—	
拆除农渠I (0.3m*0.3m)	m	415.10	—	—	拆除原有砼渠道0.3m*0.3m
拆除农渠II (0.4m*0.4m)	m	586.10	—	—	拆除原有砼渠道0.4m*0.4m
2.3斗沟	m	530.10	条	2	
2.3.1整修斗沟I (1.0m*1.0m)	m	179.20	条	1	矩形断面, C20砼
2.3.2整修斗沟II (1.5m*1.0m)	m	350.90	条	1	矩形断面, C20砼
2.4跌水引水管	m	684.30	条	3	
3.渠系建筑物					
3.1机械跨沟渠盖板	—	—	座	43	C25钢筋砼
3.2方涵	—	—	座	20	
3.2.1新建方涵A (0.4m*0.4m)	—	—	座	16	C25钢筋砼
3.2.2新建方涵B (0.6m*0.6m)	—	—	座	1	C25钢筋砼
3.2.3新建方涵C (1.0m*1.0m)	—	—	座	2	C25钢筋砼
3.2.4过路方涵A (1.0m*1.0m)	—	—	座	1	C25钢筋砼
3.3跌水	—	—	座	19	
3.3.1跌水(0.6m)	—	—	座	5	C20砼
3.3.2跌水(1.0m)	—	—	座	6	C20砼
3.3.3跌水(1.5m)	—	—	座	8	C20砼
3.4沉砂池	—	—	座	3	
3.5下田坡道	—	—	座	23	
3.6公示牌	—	—	座	1	
3.7标识牌	—	—	座	98	
3.8警示牌	—	—	座	10	
4.地力提升工程					
4.1土壤培肥工程	—	—	亩	1156.49	
4.1.1撒施45%商品有机肥	—	—	t	1946.87	
4.1.2土地翻耕(一次)	—	—	亩	1028.56	
4.2土壤改良工程	—	—	亩	2076.62	
4.2.1人工施土壤调理剂	—	—	t	157.63	
4.2.2深耕深松	—	—	亩	1948.69	
5.田间道路工程					
5.1整修生产路I(2.0m)	m	889.20	条	3	C25砼路面
5.2整修生产路II(2.5m)	m	1493.80	条	6	C25砼路面
5.3整修田间道I(3.0m)	m	1603.2	条	7	C25砼路面
5.4调头点	—	—	个	8	C25砼
5.5会车道	—	—	个	6	C25砼

名称	规格	长度 (m)	数量	所在村
重建农渠I-3	0.4*0.4	150.80	1	梁屋村
重建单边渠I-1	0.6*0.4	22.20	1	梁屋村
整修田间道I-2	3m	198.50	1	梁屋村
整修田间道I-3	3m	92.00	1	梁屋村



图例说明		图例说明	
名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程		其他工程	
小型控制闸(闸)		项目区界限	
农渠		平整区界线	
斗沟		田埂线	
引水管		灌溉方向	
原有沟渠		水流方向	
路上涵管		机耕桥	
跌水、陡坡		调头点	
沉砂池		会车道	
田间道路工程		土地利用分类	
生产路		水田	
田间道		坑塘水面	
原有水泥道路		村庄	
原有砂石道路			

说明:

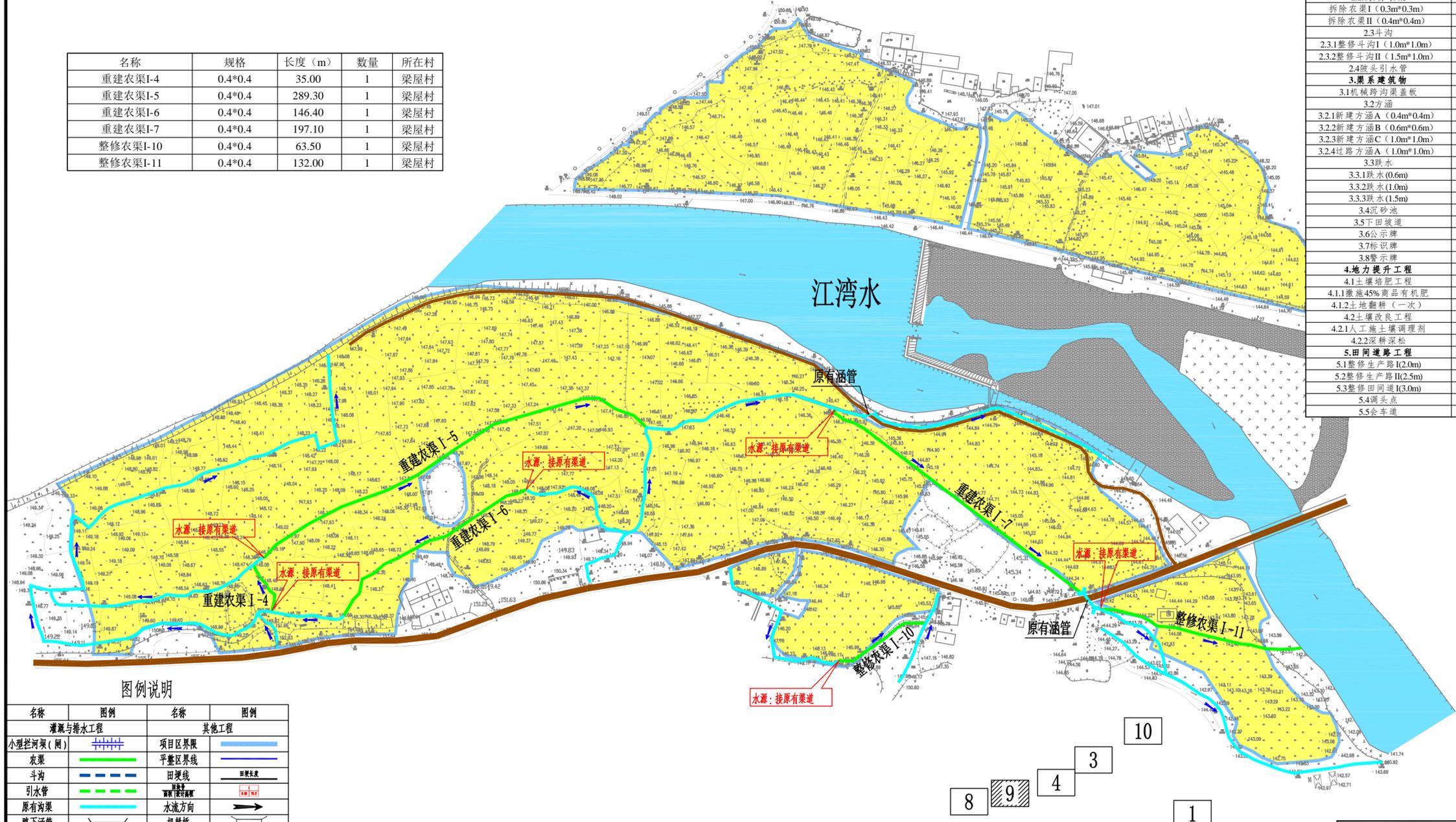
1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
2. 项目区主要涉及江湾镇湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、锅溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中湖洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、锅溪村318.37亩。

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (8/10)			
设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-11	比例尺	1:2000
核定	张晚群	校核	马润利
审查	罗志伟	制图	林博博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (9/10)



名称	规格	长度 (m)	数量	所在村
重建农渠I-4	0.4*0.4	35.00	1	梁屋村
重建农渠I-5	0.4*0.4	289.30	1	梁屋村
重建农渠I-6	0.4*0.4	146.40	1	梁屋村
重建农渠I-7	0.4*0.4	197.10	1	梁屋村
整修农渠I-10	0.4*0.4	63.50	1	梁屋村
整修农渠I-11	0.4*0.4	132.00	1	梁屋村



图例说明

名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程		其他工程	
小型拦河坝(闸)		项目区界限	
农渠		平整区界限	
斗沟		田埂线	
引水管		田埂长度	
原有沟渠		水流方向	
路下涵管		机耕桥	
跌水、陡坡		测头点	
沉砂池		会车道	
田间道路工程		土地利用分类	
生产路		水田	
田间道		坑塘水面	
原有水泥道路		村庄	
原有砂石道路			

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
2. 项目区主要涉及江湾镇湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、锅溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中湖洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、锅溪村318.37亩。

工程量特性表

1. 项目名称		2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目			
2. 建设规模		亩	3000		
3. 项目投资规模		万元	900.00		
4. 建设年限		月	5		
工程名称	工程量描述				
	单位	长度	单位	数量	备注
1. 田块整治工程					
1.1 耕作层剥离与回填					剥离面积83968.17平方米
1.1.1 耕作层剥离	m ³	16793.60			集中堆放保护
1.1.2 耕作层回填	m ³	16793.60			
1.2 土地平整					
1.2.1 土方开挖	m ³	16798.80			
1.2.2 土方回填	m ³	16798.80			土方回填压实
1.3 田埂修筑	m	914.16			
1.4 土地翻耕	公顷	8.53			翻耕3次
2. 灌溉与排水工程					
2.1 水源工程					
2.1.1 重建陂头	座	2			
2.2 农渠	m	4297.30	条	31	
2.2.1 重建农渠I (0.4m*0.4m)	m	2742.60	条	19	矩形断面, C20砼
2.2.2 重建农渠II (0.6m*0.6m)	m	285.70	条	2	矩形断面, C20砼
2.2.3 重建农渠I (0.4m*0.4m)	m	1180.20	条	7	拆除原有砼渠道
2.2.4 重建农渠II (0.6m*0.6m)	m	66.60	条	2	拆除原有砼渠道
2.2.5 重建单边渠II (0.6m*0.4m)	m	22.20	条	1	拆除原有单边渠砌石渠道0.6*0.4
2.2.6 拆除农渠	m	1001.20			
拆除农渠I (0.3m*0.3m)	m	415.10			拆除原有砼渠道0.3m*0.3m
拆除农渠II (0.4m*0.4m)	m	586.10			拆除原有砼渠道0.4m*0.4m
2.3 斗沟	m	530.10	条	2	
2.3.1 新建斗沟I (1.0m*1.0m)	m	179.20	条	1	矩形断面, C20砼
2.3.2 新建斗沟II (1.5m*1.0m)	m	350.90	条	1	矩形断面, C20砼
2.4 跌头引水管	m	684.30	条	3	
3. 渠系建筑物					
3.1 机械跨沟渠盖板	座	43			C25钢筋砼
3.2 方涵	座	20			
3.2.1 新建方涵A (0.4m*0.4m)	座	16			C25钢筋砼
3.2.2 新建方涵B (0.6m*0.6m)	座	1			C25钢筋砼
3.2.3 新建方涵C (1.0m*1.0m)	座	2			C25钢筋砼
3.2.4 过路方涵A (1.0m*1.0m)	座	1			C25钢筋砼
3.3 跌水	座	19			
3.3.1 跌水(0.6m)	座	5			C20砼
3.3.2 跌水(1.0m)	座	6			C20砼
3.3.3 跌水(1.5m)	座	8			C20砼
3.4 沉砂池	座	3			
3.5 下田坡道	座	23			
3.6 公示牌	座	1			
3.7 标识牌	座	98			
3.8 警示牌	座	10			
4. 地力提升工程					
4.1 土壤培肥工程	亩	1156.49			
4.1.1 撒施45%商品有机肥	t	1946.87			
4.1.2 土地翻耕(一次)	亩	1028.56			
4.2 土壤改良工程	亩	2076.62			
4.2.1 人工施土壤调理剂	t	157.63			
4.2.2 深耕深松	亩	1948.69			
5. 田间道路工程					
5.1 整修生产路I(2.0m)	m	889.20	条	3	C25砼路面
5.2 整修生产路II(2.5m)	m	1493.80	条	6	C25砼路面
5.3 整修田间道I(3.0m)	m	1603.2	条	7	C25砼路面
5.4 调头点	个	8			C25砼
5.5 会车道	个	6			C25砼

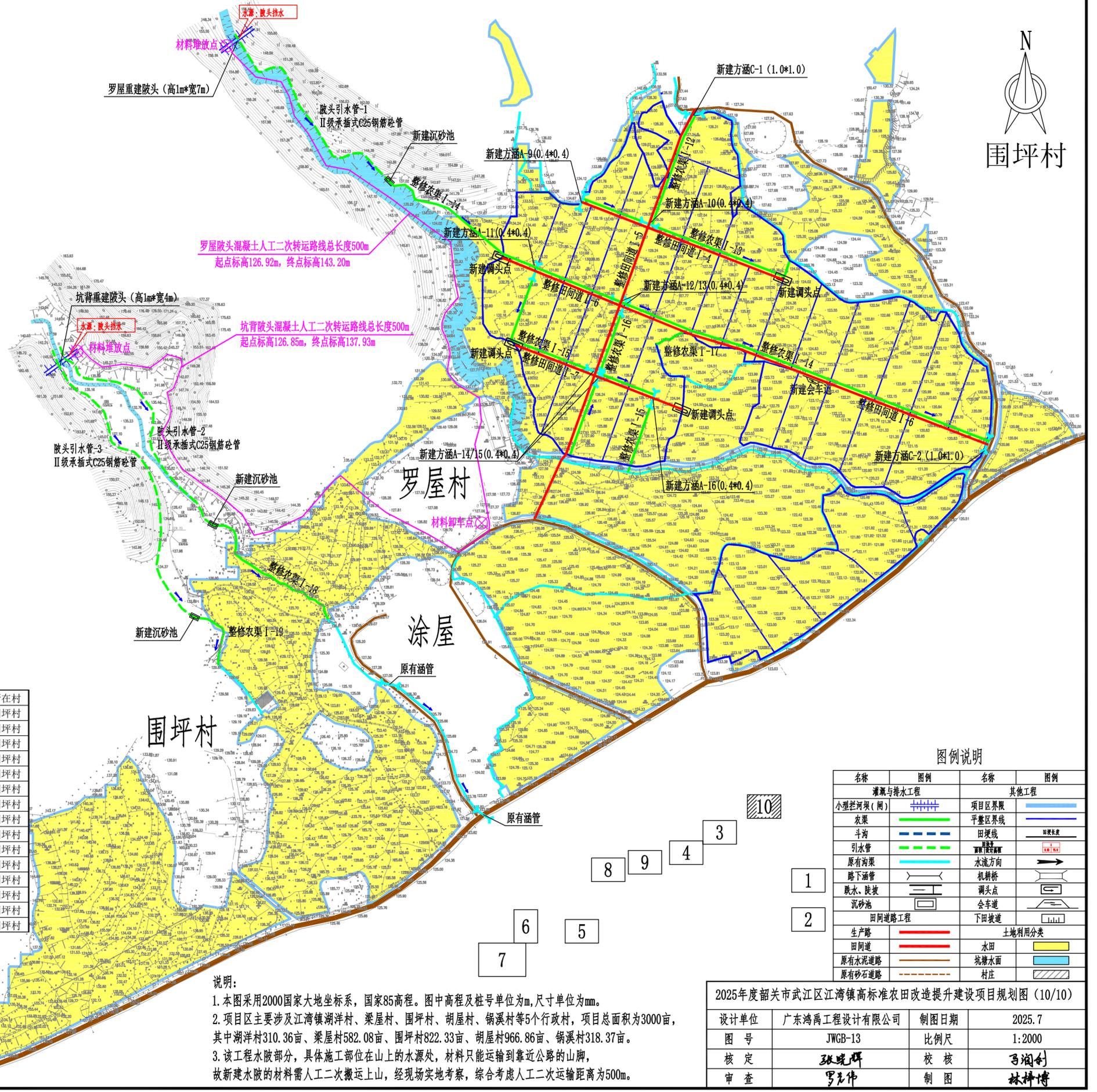
2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (9/10)

设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-12	比例尺	1:2000
核定	张瑞祥	校核	马润利
审查	罗先伟	制图	林博博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (10/10)



工程量特性表				
1、项目名称	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目			
2、建设规模	亩	3000		
3、项目投资规模	万元	900.00		
4、建设年限	月	5		
工程名称	工程量描述			
	单位	长度	数量	备注
1.田块整治工程				
1.1耕作层剥离与回填	剥离面积83968.17平方米 集中堆放保护			
1.1.1耕作层剥离	m ³	16793.60		
1.1.2耕作层回填	m ³	16793.60		
1.2土地平整				
1.2.1土方开挖	m ³	16798.80		
1.2.2土方回填	m ³	16798.80		土方回填压实
1.3田埂修筑	m ³	914.16		
1.4土地翻耕	公顷	8.53		翻耕3次
2.灌溉与排水工程				
2.1水源工程				
2.1.1重建陂头	座	2		
2.2农渠	m	4297.30	31	
2.2.1整修农渠I (0.4m*0.4m)	m	2742.60	19	矩形断面, C20砼
2.2.2整修农渠II (0.6m*0.6m)	m	285.70	2	矩形断面, C20砼
2.2.3重建农渠I (0.4m*0.4m)	m	1180.20	7	拆除原有砼渠道
2.2.4重建农渠II (0.6m*0.6m)	m	66.60	2	拆除原有砼渠道
2.2.5重建单边渠II (0.6m*0.4m)	m	22.20	1	拆除原有单边浆砌石渠道0.6*0.4
2.2.6拆除农渠	m	1001.20		
拆除农渠I (0.3m*0.3m)	m	415.10		拆除原有砼渠道0.3m*0.3m
拆除农渠II (0.4m*0.4m)	m	586.10		拆除原有砼渠道0.4m*0.4m
2.3斗沟	m	530.10	2	
2.3.1整修斗沟I (1.0m*1.0m)	m	179.20	1	矩形断面, C20砼
2.3.2整修斗沟II (1.5m*1.0m)	m	350.90	1	矩形断面, C20砼
2.4陂头引水管	m	684.30	3	
3.渠系建筑物				
3.1机械跨沟渠盖板	座	43		C25钢筋砼
3.2方涵	座	20		
3.2.1新建方涵A (0.4m*0.4m)	座	16		C25钢筋砼
3.2.2新建方涵B (0.6m*0.6m)	座	1		C25钢筋砼
3.2.3新建方涵C (1.0m*1.0m)	座	2		C25钢筋砼
3.2.4过路方涵A (1.0m*1.0m)	座	1		C25钢筋砼
3.3跌水	座	19		
3.3.1跌水(0.6m)	座	5		C20砼
3.3.2跌水(1.0m)	座	6		C20砼
3.3.3跌水(1.5m)	座	8		C20砼
3.4沉砂池	座	3		
3.5下田坡道	座	23		
3.6公示牌	座	1		
3.7标识牌	座	98		
3.8警示牌	座	10		
4.地力提升工程				
4.1土壤培肥工程	亩	1156.49		
4.1.1撒施45%商品有机肥	t	1946.87		
4.1.2土地翻耕(一次)	亩	1028.56		
4.2土壤改良工程	亩	2076.62		
4.2.1人工施土壤调理剂	t	157.63		
4.2.2深耕深松	亩	1948.69		
5.田间道路工程				
5.1整修生产路I(2.0m)	m	889.20	3	C25砼路面
5.2整修生产路II(2.5m)	m	1493.80	6	C25砼路面
5.3整修田间道I(3.0m)	m	1603.2	7	C25砼路面
5.4调头点	个	8		C25砼
5.5会车道	个	6		C25砼



名称	规格 (m)	数量	所在村	名称	规格	长度 (m)	数量	所在村
新建方涵A-9	0.4*0.4	1	围坪村	整修农渠I-12	0.4*0.4	98.00	1	围坪村
新建方涵A-10	0.4*0.4	1	围坪村	整修农渠I-13	0.4*0.4	193.50	1	围坪村
新建方涵A-11	0.4*0.4	1	围坪村	整修农渠I-14	0.4*0.4	549.00	1	围坪村
新建方涵A-12	0.4*0.4	1	围坪村	整修农渠I-15	0.4*0.4	257.70	1	围坪村
新建方涵A-13	0.4*0.4	1	围坪村	整修农渠I-16	0.4*0.4	132.70	1	围坪村
新建方涵A-14	0.4*0.4	1	围坪村	整修农渠I-17	0.4*0.4	26.20	1	围坪村
新建方涵A-15	0.4*0.4	1	围坪村	整修农渠I-18	0.4*0.4	137.30	1	围坪村
新建方涵A-16	0.4*0.4	1	围坪村	整修农渠I-19	0.4*0.4	57.00	1	围坪村
新建方涵C-1	1.0*1.0	1	围坪村	陂头引水管-1	0.4	199.00	1	围坪村
新建方涵C-2	1.0*1.0	1	围坪村	陂头引水管-2	0.4	215.90	1	围坪村
跌水I	0.6	5	围坪村	陂头引水管-3	0.4	269.40	1	围坪村
跌水II	1	6	围坪村	整修田间道I-4	3m	178.60	1	围坪村
跌水III	1.5	8	围坪村	整修田间道I-5	3m	364.20	1	围坪村
坑背重建陂头	高1m*宽4m	1	围坪村	整修田间道I-6	3m	430.90	1	围坪村
罗屋重建陂头	高1m*宽7m	1	围坪村	整修田间道I-7	3m	147.90	1	围坪村
新建掉头点		4	围坪村					
新建会车道		1	围坪村					
沉砂池		3	围坪村					

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 国家85高程。图中高程及桩号单位为m, 尺寸单位为mm。
2. 项目区主要涉及江湾镇湖洋村、梁屋村、围坪村、胡屋村、锅溪村等5个行政村, 项目总面积为3000亩, 其中湖洋村310.36亩、梁屋村582.08亩、围坪村822.33亩、胡屋村966.86亩、锅溪村318.37亩。
3. 该工程水险部分, 具体施工部位在山上的水源地, 材料只能运输到靠近公路的山脚, 故新建水险的材料需人工二次搬运上山, 经现场实地考察, 综合考虑人工二次运输距离为500m。

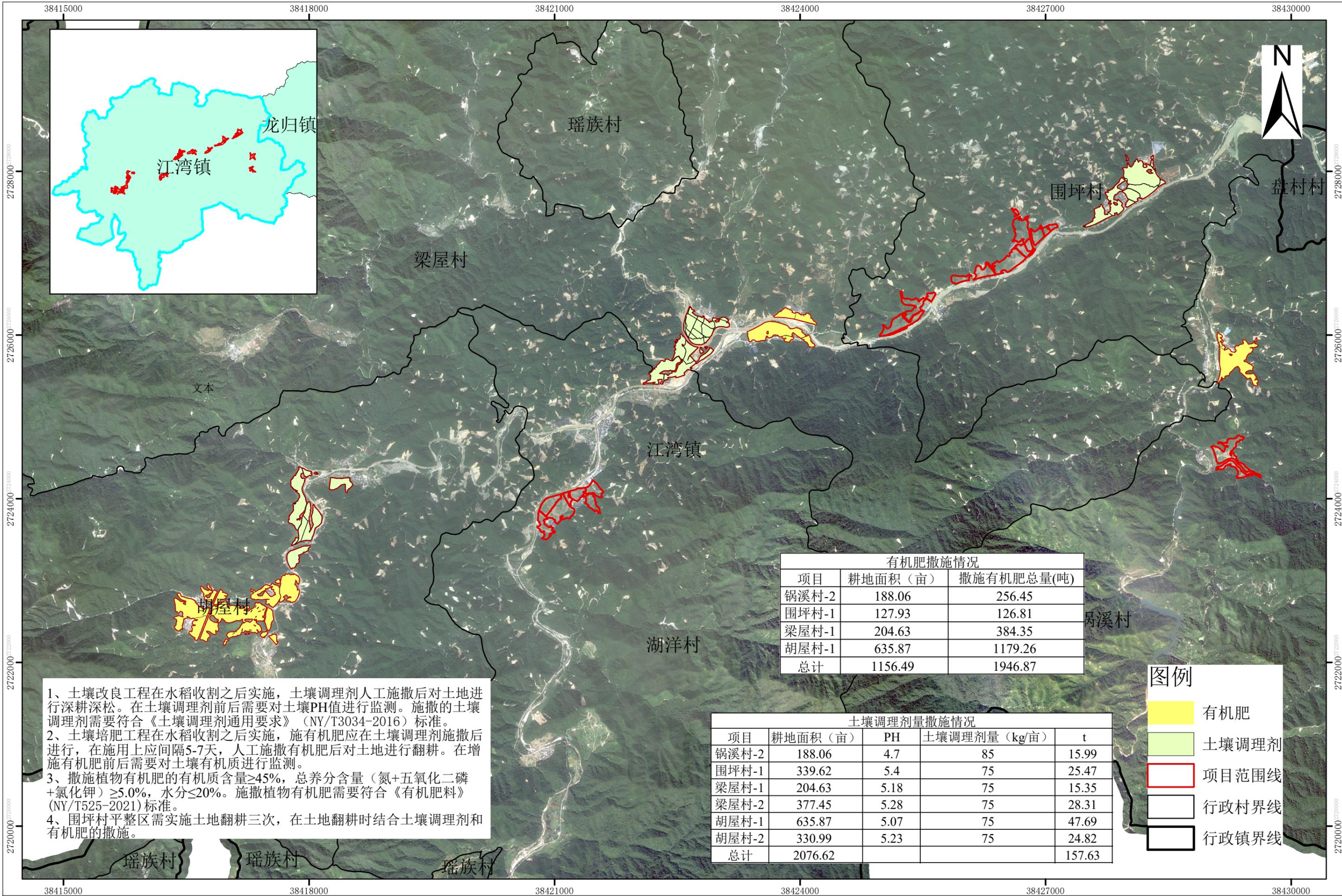
图例说明

名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程		其他工程	
小型拦河坝(闸)		项目区界限	
农渠		平整区界线	
斗沟		田埂线	
引水管		田间道路	
原有沟渠		水流方向	
路上涵管		机耕桥	
跌水、陡坡		调头点	
沉砂池		会车道	
田间道路工程		土地利用分类	
生产路		水田	
田间道		坑塘水面	
原有水泥道路		村庄	
原有砂石道路			

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目规划图 (10/10)

设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-13	比例尺	1:2000
核定	张晚群	校核	马润利
审查	罗志伟	制图	林博博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目农田地力提升工程规划图



1、土壤改良工程在水稻收割之后实施，土壤调理剂人工施撒后对土地进行深耕深松。在土壤调理剂前后需要对土壤PH值进行监测。施撒的土壤调理剂需要符合《土壤调理剂通用要求》(NY/T3034-2016)标准。
 2、土壤培肥工程在水稻收割之后实施，施有机肥应在土壤调理剂施撒后进行，在施用土应间隔5-7天，人工施撒有机肥后对土地进行翻耕。在增施有机肥前后需要对土壤有机质进行监测。
 3、撒施植物有机肥的有机质含量 $\geq 45\%$ ，总养分含量(氮+五氧化二磷+氯化钾) $\geq 5.0\%$ ，水分 $\leq 20\%$ 。施撒植物有机肥需要符合《有机肥料》(NY/T525-2021)标准。
 4、围坪村平整区需实施土地翻耕三次，在土地翻耕时结合土壤调理剂和有机肥的撒施。

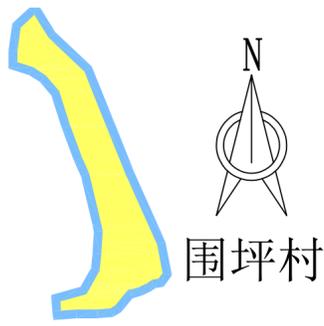
项目	耕地面积(亩)	撒施有机肥总量(吨)
锅溪村-2	188.06	256.45
围坪村-1	127.93	126.81
梁屋村-1	204.63	384.35
胡屋村-1	635.87	1179.26
总计	1156.49	1946.87

项目	耕地面积(亩)	PH	土壤调理剂(kg/亩)	t
锅溪村-2	188.06	4.7	85	15.99
围坪村-1	339.62	5.4	75	25.47
梁屋村-1	204.63	5.18	75	15.35
梁屋村-2	377.45	5.28	75	28.31
胡屋村-1	635.87	5.07	75	47.69
胡屋村-2	330.99	5.23	75	24.82
总计	2076.62			157.63

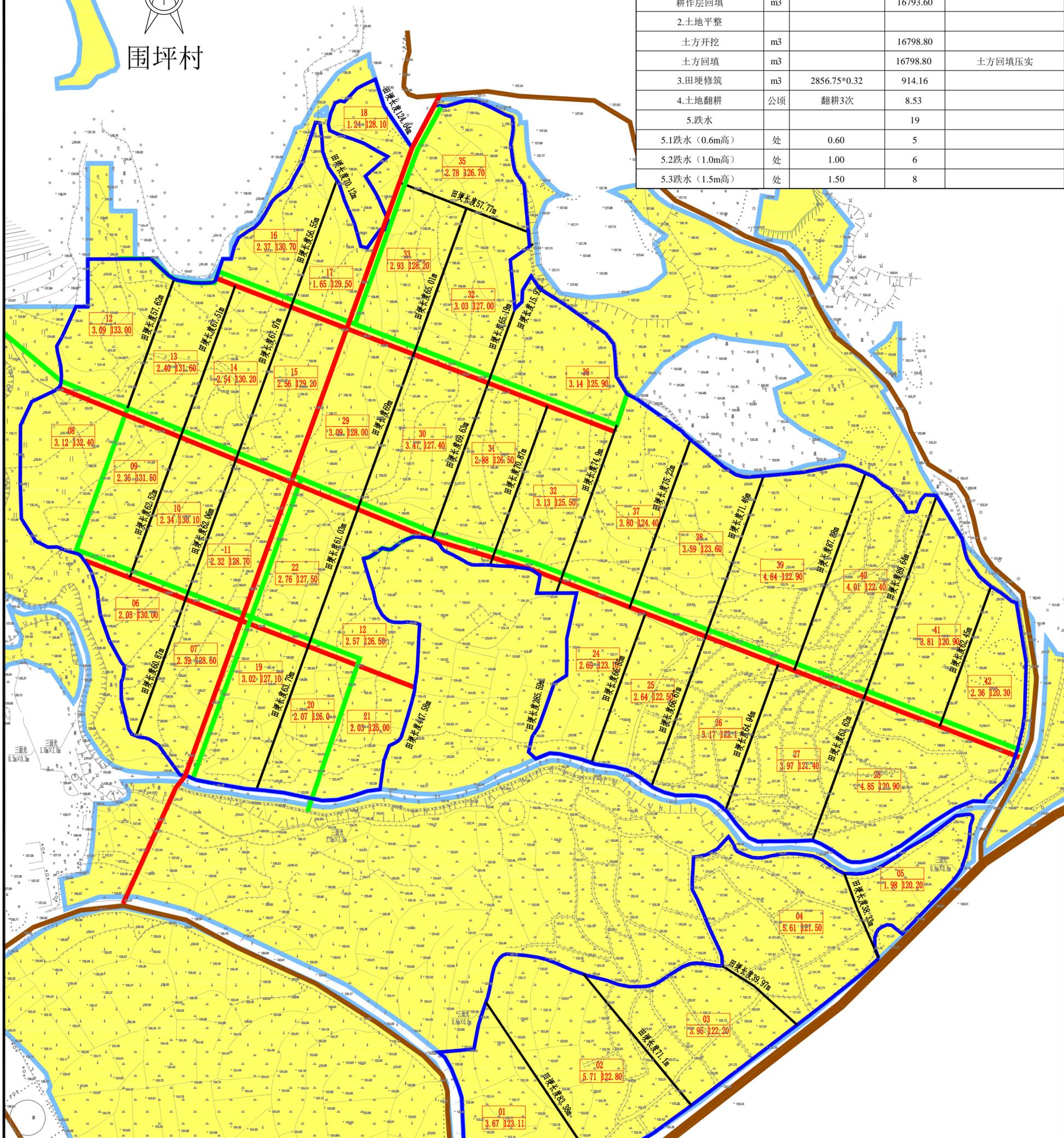
图例

- 有机肥
- 土壤调理剂
- 项目范围线
- 行政村界线
- 行政镇界线

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目围坪村田块划分图



工程名称	单位	计算公式	工程量	备注
一.田块整治工程	m ²		85286.73	
1.耕作层剥离与回填				剥离面积83968.17平方米
耕作层剥离	m ³		16793.60	土方回填压实
耕作层回填	m ³		16793.60	
2.土地平整				
土方开挖	m ³		16798.80	
土方回填	m ³		16798.80	土方回填压实
3.田埂修筑	m ³	2856.75*0.32	914.16	
4.土地翻耕	公顷	翻耕3次	8.53	
5.跌水			19	
5.1跌水（0.6m高）	处	0.60	5	
5.2跌水（1.0m高）	处	1.00	6	
5.3跌水（1.5m高）	处	1.50	8	



图例说明

名称	图例	名称	图例
灌溉与排水工程		其他工程	
小型拦河坝（闸）		项目区界限	
农渠		平整区界线	
斗沟		田埂线	
引水管		机耕桥	
原有沟渠		水流方向	
路下涵管		机耕桥	
跌水、陡坡		调头点	
沉砂池		会车道	
田间道路工程		下田坡道	
生产路		下田坡道	
田间道		土地利用分类	
原有水泥道路		水田	
原有砂石道路		坑塘水面	
		村庄	

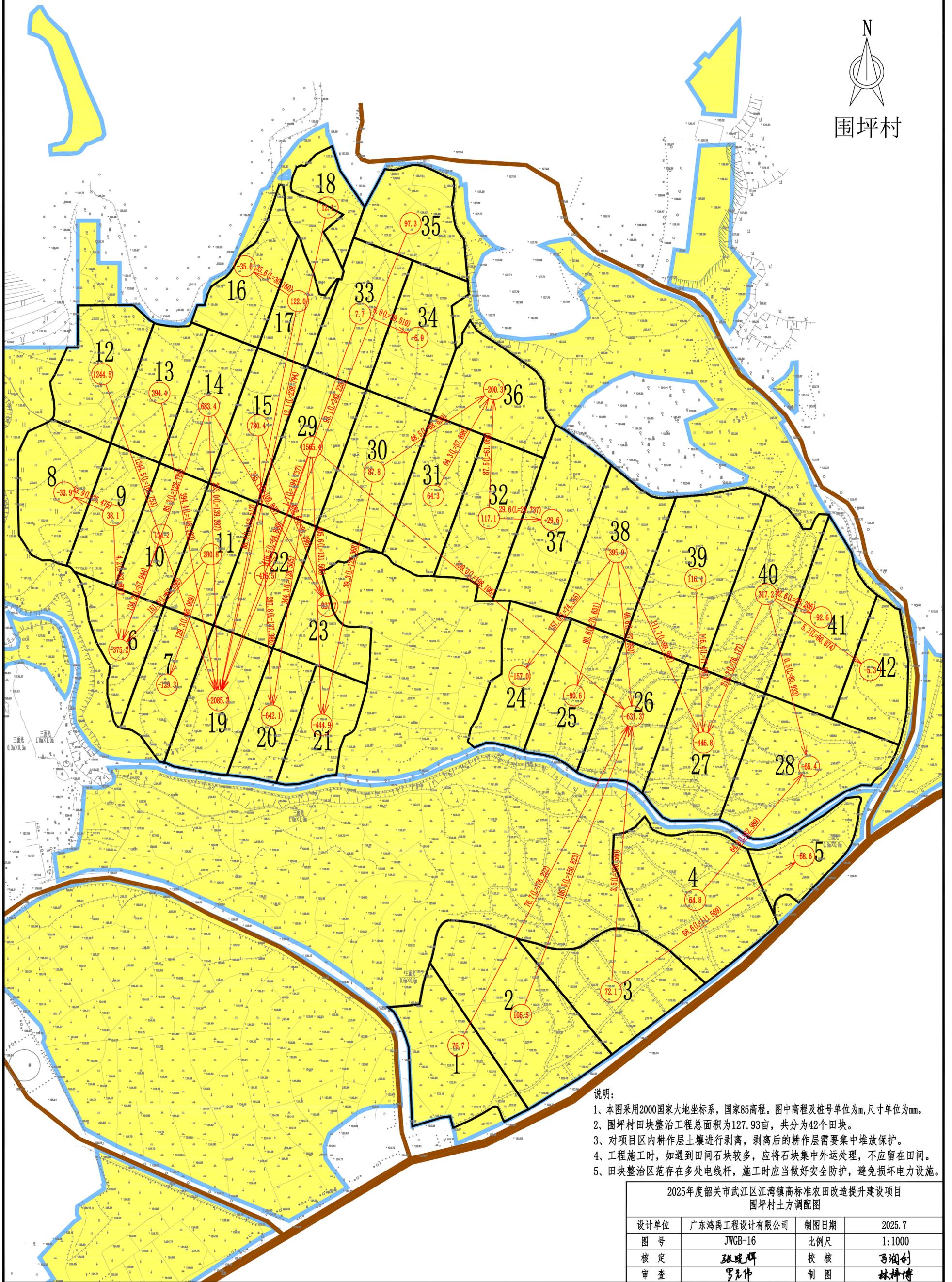
说明:

- 1、本图采用2000国家大地坐标系，国家85高程。图中高程及桩号单位为m，尺寸单位为mm。
- 2、围坪村田块整治工程总面积为127.93亩，共分为42个田块。
- 3、对项目区内耕作层土壤进行剥离，剥离后的耕作层需要集中堆放保护。
- 4、工程施工时，如遇到田间石块较多，应将石块集中外运处理，不应留在田间。
- 5、田块整治区范存在多处电线杆，施工时应当做好安全防护，避免损坏电力设施。

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目围坪村田块划分图

设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-15	比例尺	1:1000
核定	张晓晖	校核	马润利
审查	罗志伟	制图	林梓博

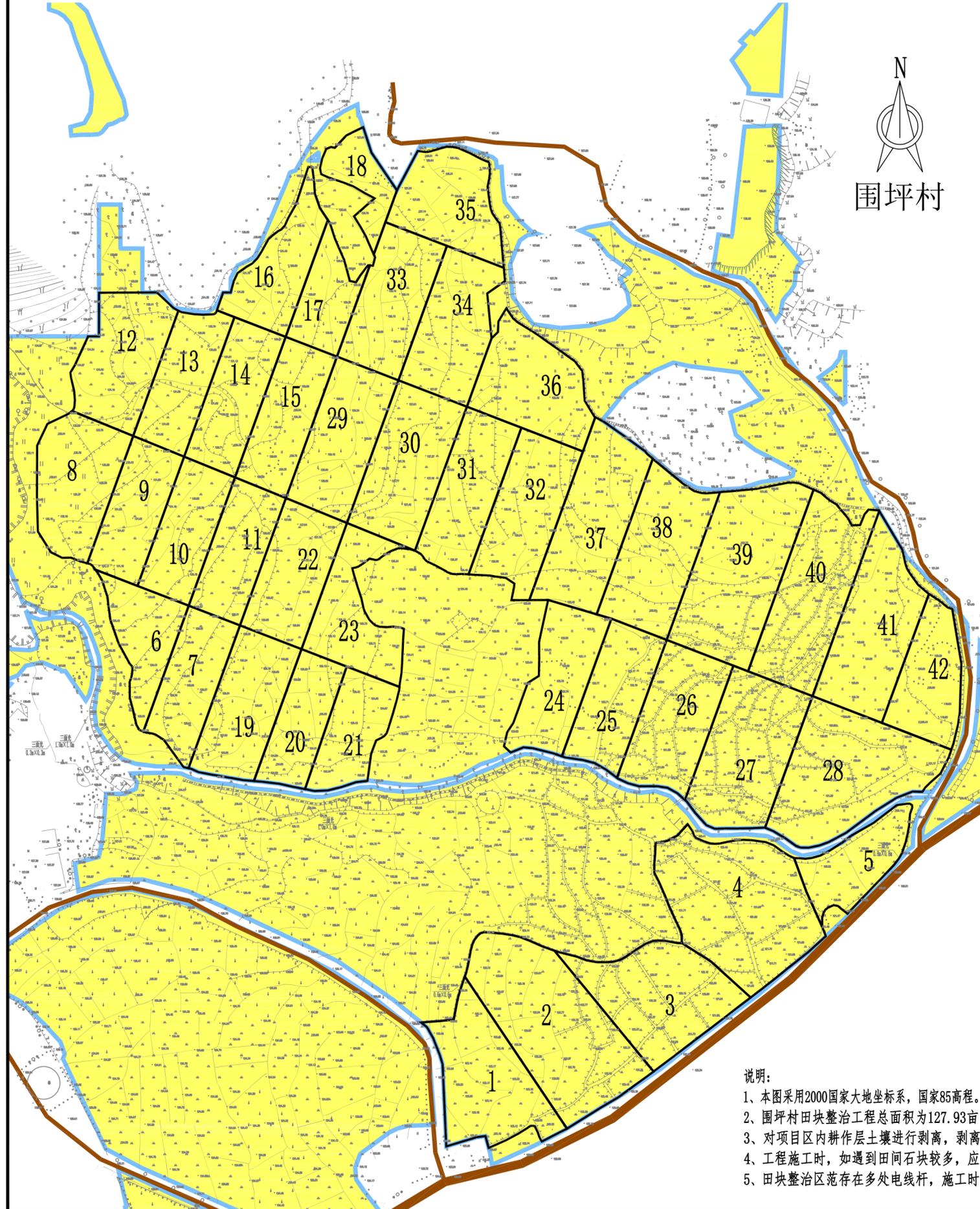
2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目围坪村土方调配图



- 说明:
- 1、本图采用2000国家大地坐标系，国家85高程。图中高程及桩号单位为m，尺寸单位为mm。
 - 2、围坪村田块整治工程总面积为127.93亩，共分为42个田块。
 - 3、对项目区内耕作层土壤进行剥离，剥离后的耕作层需要集中堆放保护。
 - 4、工程施工时，如遇到田间石块较多，应将石块集中外运处理，不应留在田间。
 - 5、田块整治区存在多处电线杆，施工时应当做好安全防护，避免损坏电力设施。

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目围坪村土方调配图			
设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-16	比例尺	1:1000
核定	张晓晖	校核	马润利
审查	罗志伟	制图	林梓博

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目围坪村土方计算总图



围坪村

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方面积(m ²)	填方面积(m ²)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离量(m ³)
1	2447.66	123.11	2082.3	364.5	185.8	109.1	76.7	2447.66	489.5
2	3805.27	122.8	2192.11	1613.15	495.5	390	105.5	3805.27	761.1
3	2635.66	122.2	1383.09	1252.57	309.5	237.4	72.1	2635.66	527.1
4	3742.51	121.5	2760.79	981.61	590	525.2	64.8	3742.51	748.5
5	1318.56	120.2	322.03	997.22	45.1	113.7	-68.6	0	0
6	1350.5	130	427.06	923.44	145.7	520.9	-375.2	1350.5	270.1
7	1592.95	128.6	666.62	926.34	178.4	307.7	-129.3	1592.95	318.6
8	2079.99	132.4	980.74	1099.24	476.7	510.6	-33.9	2079.99	416
9	1564.05	131.5	788.03	776.01	255.2	217.1	38.1	1564.05	312.8
10	1557.21	130.1	1093.52	463.71	622.6	488.4	134.2	1557.21	311.4
11	1545.59	128.7	1004.5	541.09	425.1	144.3	280.8	1545.59	309.1
12	2060.68	133	1455.28	619.66	1600.3	355.8	1244.5	2060.68	412.1
13	1603.15	131.6	1219.37	383.78	476.8	82.4	394.4	1603.15	320.6
14	1693.52	130.2	1190.59	502.93	884.7	201.3	683.4	1693.52	338.7
15	1705.14	129.2	1544.36	160.79	800.7	20.3	780.4	1705.14	341
16	1578.76	130.7	755.71	829.18	522.7	558.3	-35.6	1578.76	315.8
17	1098.79	129.5	789.28	309.5	167.2	45.2	122	1098.79	219.8
18	825.38	128.1	376.51	448.89	90	77.9	12.1	825.38	165.1
19	2010.36	127.1	216.59	1793.77	86.9	2172.1	-2085.2	2010.36	402.1
20	1379.66	126	594.7	784.98	88.4	730.5	-642.1	1379.66	275.9
21	1355.33	125	533.13	822.23	216.1	661	-444.9	1355.33	271.1
22	1839.38	127.5	627.12	1212.29	173.5	590	-116.5	1839.38	367.9
23	1713.59	126.5	389.68	1324.67	90	917.7	-827.7	1713.59	342.7
24	1792.16	123.1	637.82	1154.32	183.1	340.1	-157	1792.16	358.4
25	1759	122.5	782.27	976.73	301.9	382.5	-80.6	1759	351.8
26	2116	122.1	556.73	1559.25	69.1	700.4	-631.3	2116	423.2
27	2648.86	121.4	601.11	2047.75	130.3	577.1	-446.8	2648.86	529.8
28	3234.41	120.9	1934.4	1299.99	360.6	426	-65.4	3234.41	646.9
29	2061.5	128	2002.22	59.28	1569.3	3.9	1565.4	2061.5	412.3
30	2313.85	127.4	1169.25	1144.61	401.1	313.3	87.8	2313.85	462.8
31	1918.89	126.5	908.84	1010.05	234.6	170.3	64.3	1918.89	383.8
32	2087.32	125.5	1074.56	1012.94	448.6	331.5	117.1	2087.32	417.5
33	1945	128.2	1010.58	934.47	365.9	358.2	7.7	1945	389
34	2017.7	127	768.29	1254.99	221.6	227.6	-6	2017.7	403.5
35	1854.42	126.7	820.99	1033.44	335.9	238.6	97.3	1854.42	370.9
36	2092.67	125.9	803.74	1288.93	305.1	505.4	-200.3	2092.67	418.5
37	2530.55	124.4	960.08	1570.49	348.2	377.8	-29.6	2530.55	506.1
38	2391.55	123.6	1424.47	967.08	667.3	271.4	395.9	2391.55	478.3
39	3229.23	122.9	1470.75	1758.45	611.3	494.9	116.4	3229.23	645.8
40	2671.28	122.4	1508.93	1162.36	968.7	651.5	317.2	2671.28	534.3
41	2542.55	120.9	910.01	1633.36	220.1	312.7	-92.6	2542.55	508.5
42	1576.1	120.3	464.53	1111.56	129.2	134.5	-5.3	1576.1	315.2
合计	85286.73		43202.68	42111.6	16798.8	16798.8	0	83968.17	16793.6

序号	运距(m)	土方量(m ³)	起终格田
1	243.228	93.1	35->19
2	238.794	12.1	18->19
3	194.737	1.7	33->19
4	192.513	86.4	17->19
5	163.753	1244.5	12->19
6	148.102	394.4	13->19
7	139.287	253	14->19
8	109.897	345.1	14->23
9	91.396	482.6	15->23
10	137.386	297.8	15->20
11	128.505	344.3	29->20
12	198.106	399	29->26
13	176.222	76.7	1->26
14	150.823	105.5	2->26
15	130.56	3.5	3->26
16	77.99	46.6	38->26
17	98.987	111.7	38->27
18	77.585	116.4	39->27
19	76.177	218.7	40->27
20	131.565	405.6	29->21
21	122.368	39.3	30->21
22	64.8	416.5	29->22
23	122.78	85.3	14->6
24	63.607	4.2	9->6
25	62.602	151.5	11->6
26	57.944	134.2	10->6
27	68.639	48.5	30->36
28	61.056	87.5	32->36
29	57.898	64.3	31->36
30	74.355	157	38->24
31	65.069	129.3	11->7
32	28.206	92.6	40->41
33	70.631	80.6	38->25
34	111.569	68.6	3->5
35	83.933	0.6	40->28
36	82.989	64.8	4->28
37	30.16	35.6	17->16
38	25.475	33.9	9->8
39	29.737	29.6	32->37
40	29.51	6	33->34
41	60.874	5.3	40->42

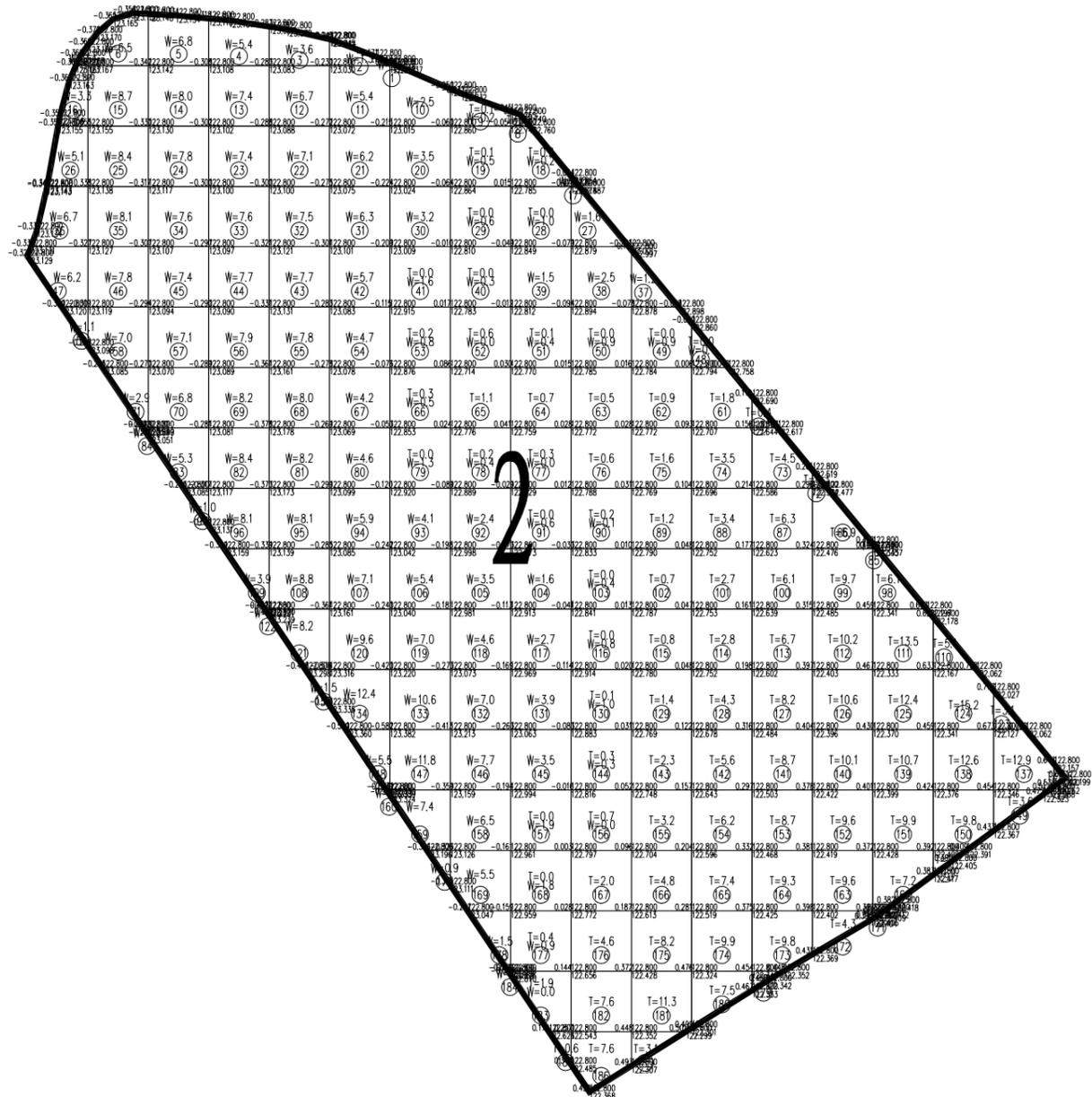
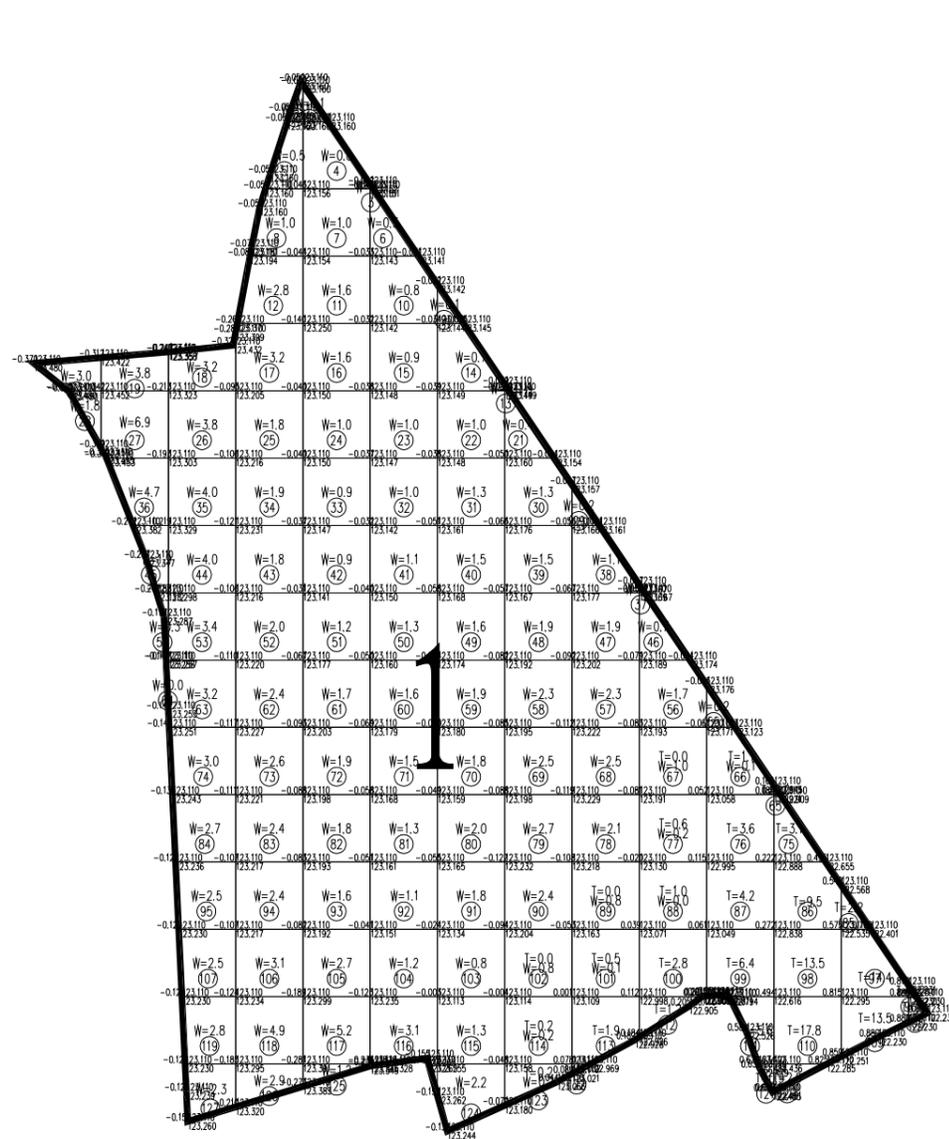
格田编号	格田面积	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	运距0—50米	运距50—100米	运距100—200米	运距200—300米	小计
1	2447.66	185.8	109.1	0	0	76.7	0	76.7
2	3805.27	495.5	390	0	0	105.5	0	105.5
3	2635.66	309.5	237.4	0	0	72.1	0	72.1
4	3742.51	590	525.2	0	0	64.8	0	64.8
9	1564.05	255.2	217.1	33.9	4.2	0	0	38.1
10	1557.21	622.6	488.4	0	134.2	0	0	134.2
11	1545.59	425.1	144.3	0	280.8	0	0	280.8
12	2060.68	1600.3	355.8	0	0	1244.5	0	1244.5
13	1603.15	476.8	82.4	0	0	394.4	0	394.4
14	1693.52	884.7	201.3	0	0	683.4	0	683.4
15	1705.14	800.7	20.3	0	482.6	297.8	0	780.4
17	1098.79	167.2	45.2	35.6	0	86.4	0	122
18	825.38	90	77.9	0	0	0	12.1	12.1
29	2061.5	1569.3	3.9	0	416.5	1148.9	0	1565.4
30	2313.85	401.1	313.3	0	48.5	39.3	0	87.8
31	1918.89	234.6	170.3	0	64.3	0	0	64.3
32	2087.32	448.6	331.5	29.6	87.5	0	0	117.1
33	1945	365.9	358.2	6	0	1.7	0	7.7
35	1854.42	335.9	238.6	0	0	0	93.1	93.1
38	2391.55	667.3	271.4	0	395.9	0	0	395.9
39	3229.23	611.3	494.9	0	116.4	0	0	116.4
40	2671.28	968.7	651.5	92.6	224.6	0	0	317.2
合计		12506.1	5728	197.7	2320.3	4150.7	105.2	6773.9

说明:

- 1、本图采用2000国家大地坐标系，国家85高程。图中高程及桩号单位为m，尺寸单位为mm。
- 2、围坪村田块整治工程总面积为127.93亩，共分为42个田块。
- 3、对项目区内耕作层土壤进行剥离，剥离后的耕作层需要集中堆放保护。
- 4、工程施工时，如遇到田间石块较多，应将石块集中外运处理，不应留在田间。
- 5、田块整治区存在多处电线杆，施工时应当做好安全防护，避免损坏电力设施。

2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目围坪村土方计算总图

设计单位	广东鸿禹工程设计有限公司	制图日期	2025.7
图号	JWGB-17	比例尺	1:1000
核定	张晓辉	校核	马润利
审查	罗宏伟	制图	林梓博



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
1	2447.66	123.110	185.8	109.1	76.7	2447.66	489.5
2	3805.27	122.800	495.5	390.0	105.5	3805.27	761.1

图例

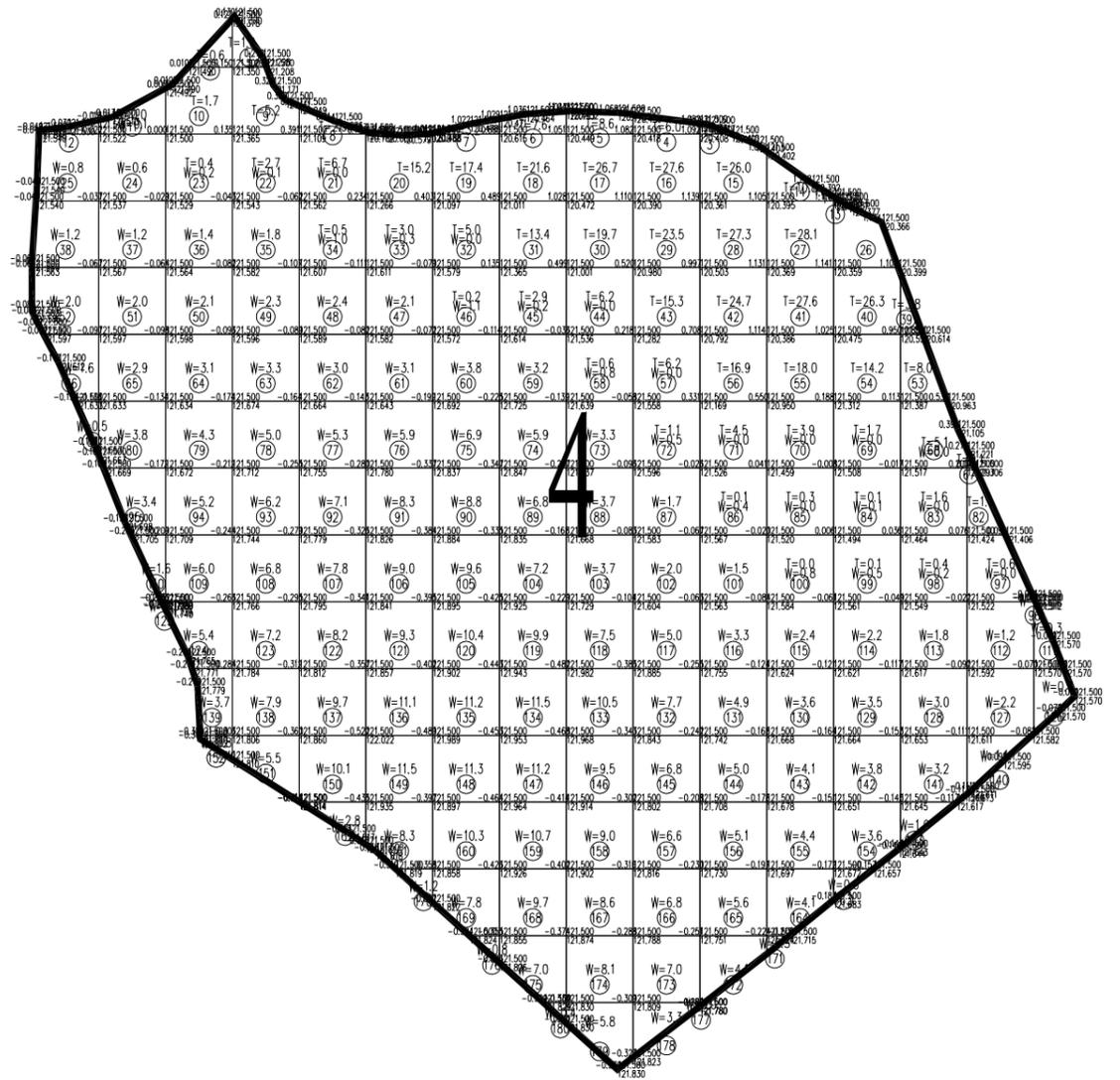
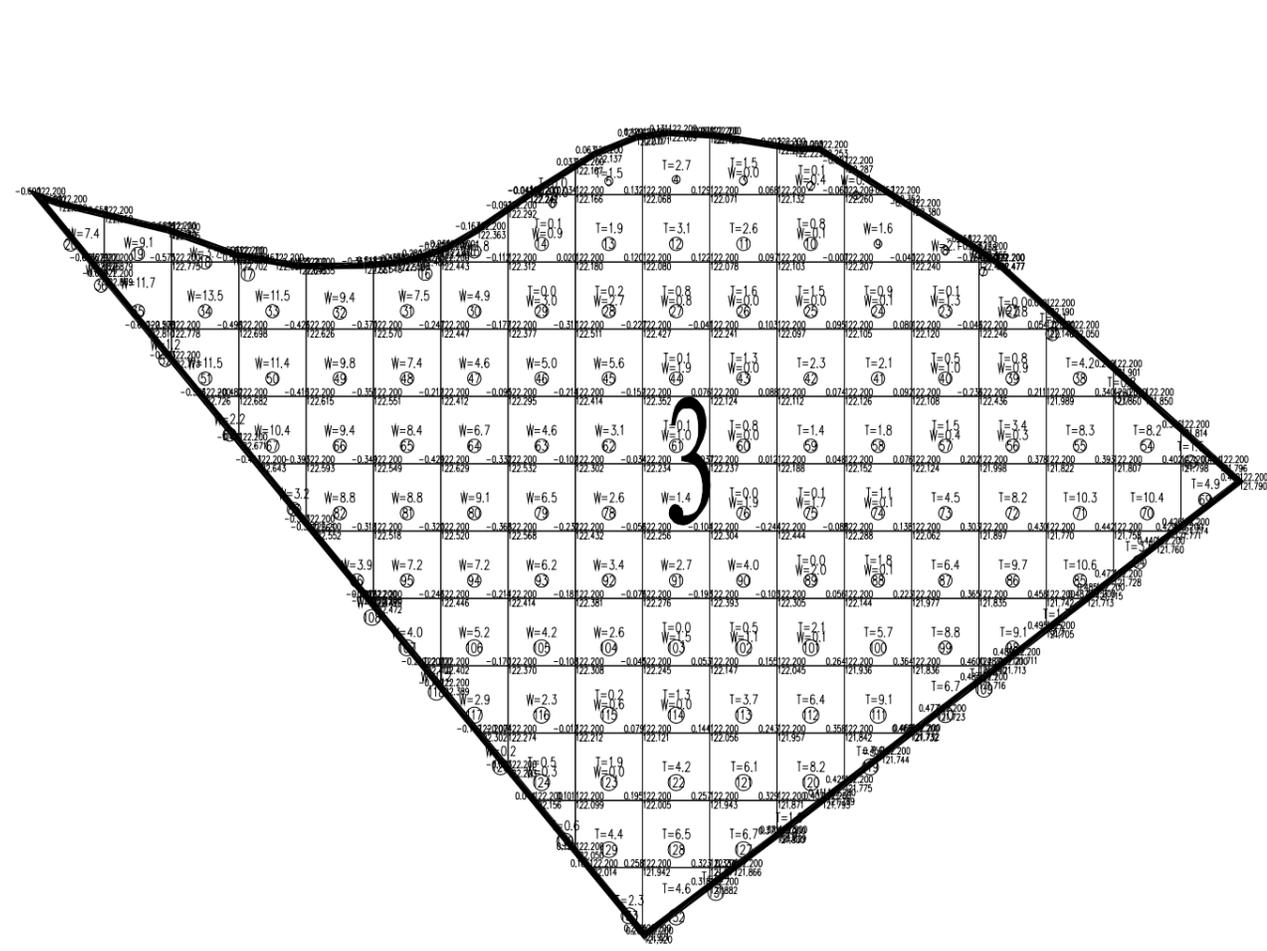
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 +表示填方 -表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5m x 5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-18



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
3	2635.66	122.200	309.5	237.4	72.1	2635.66	527.1
4	3742.51	121.500	590.0	525.2	64.8	3742.51	748.5

说明:

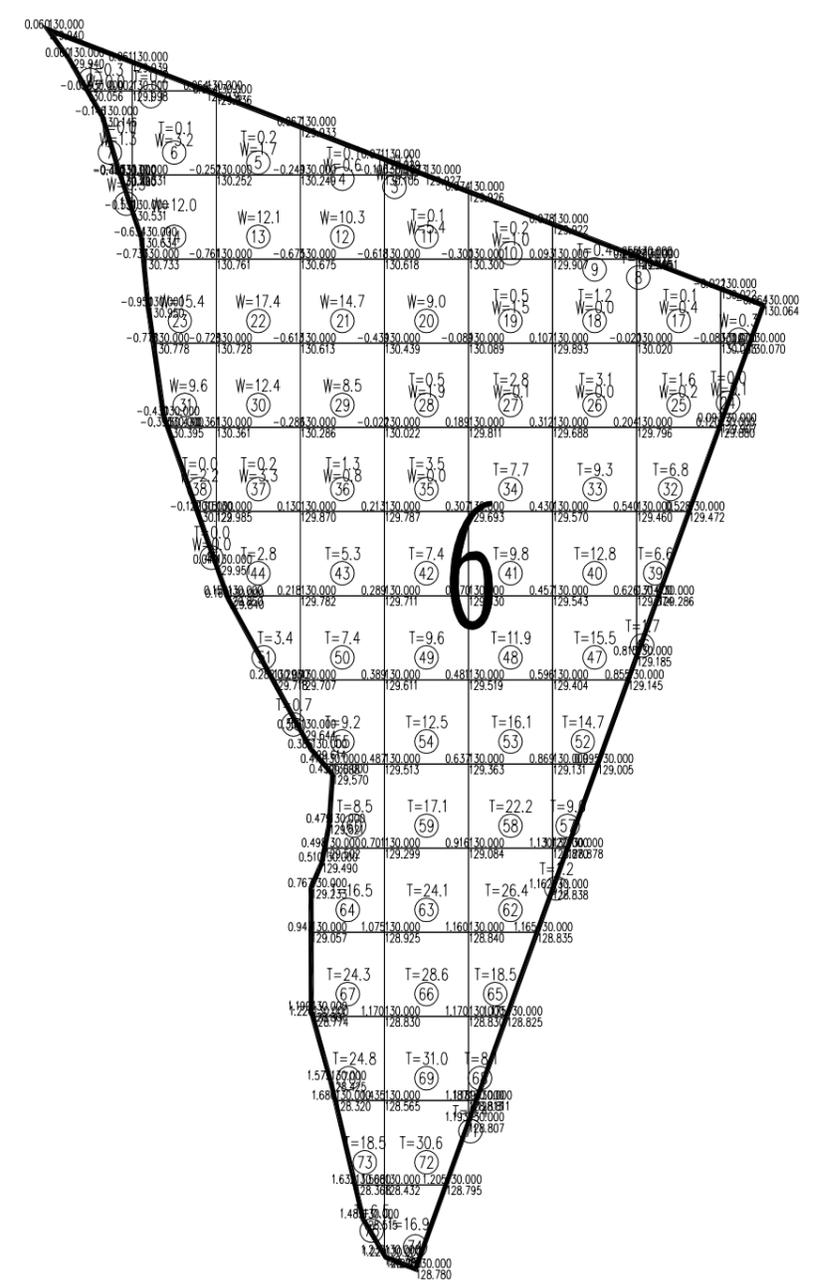
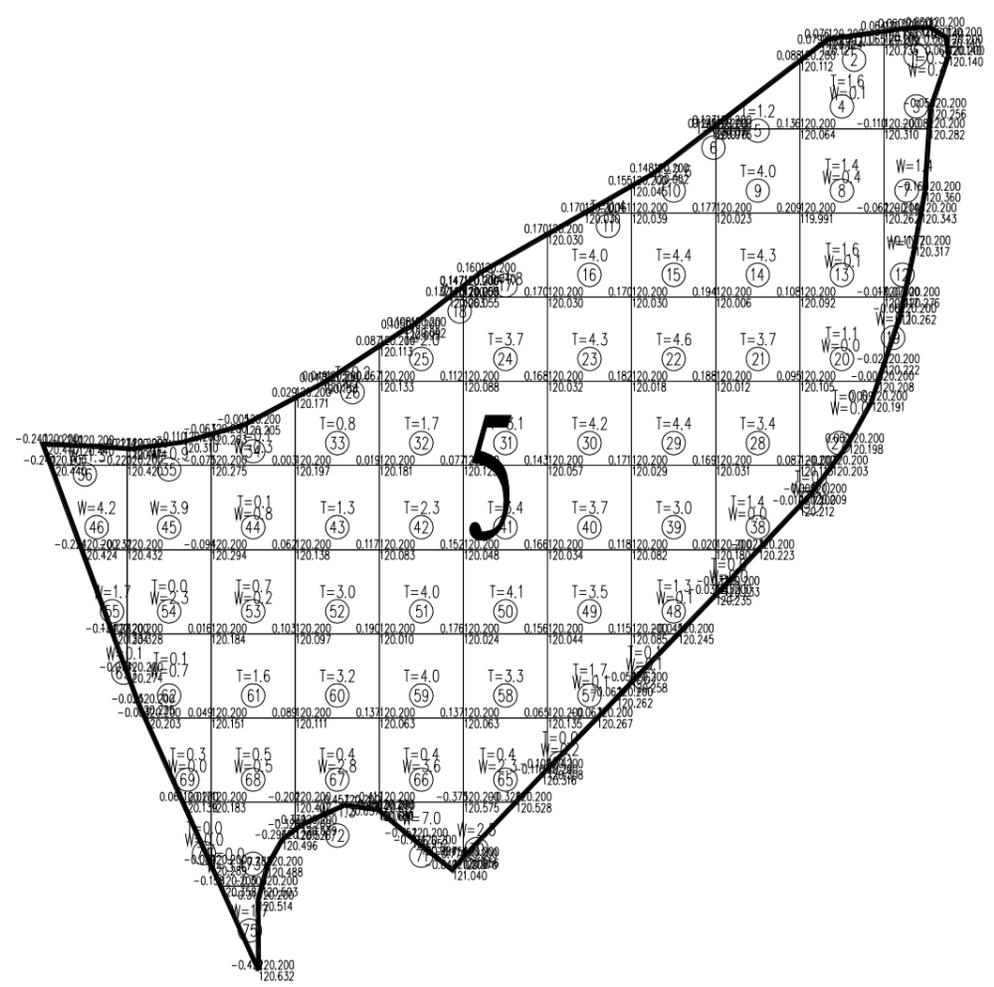
- 1、图中高程单位为m，土方填挖量为m³，土方计算中的地面自然标高为实测标高；
- 2、根据场地地形特点，田面平整后，横向地表坡降应小于1/2000，纵向地表坡降小于1/5000；田面平整度应小于3cm，场地设计高程见图中标注；
- 3、除表层耕作土作一般回填外，土方回填按有关施工规范要求施工，压实度不小于0.91；
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m；
- 5、平整后如各地块间，出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡，出现高差1~1.5m需按1:1放坡；
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

图例

名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-19



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
5	1318.56	120.200	45.1	113.7	-68.6	0.00	0.0
6	1350.50	130.000	145.7	520.9	-375.2	1350.50	270.1

说明:

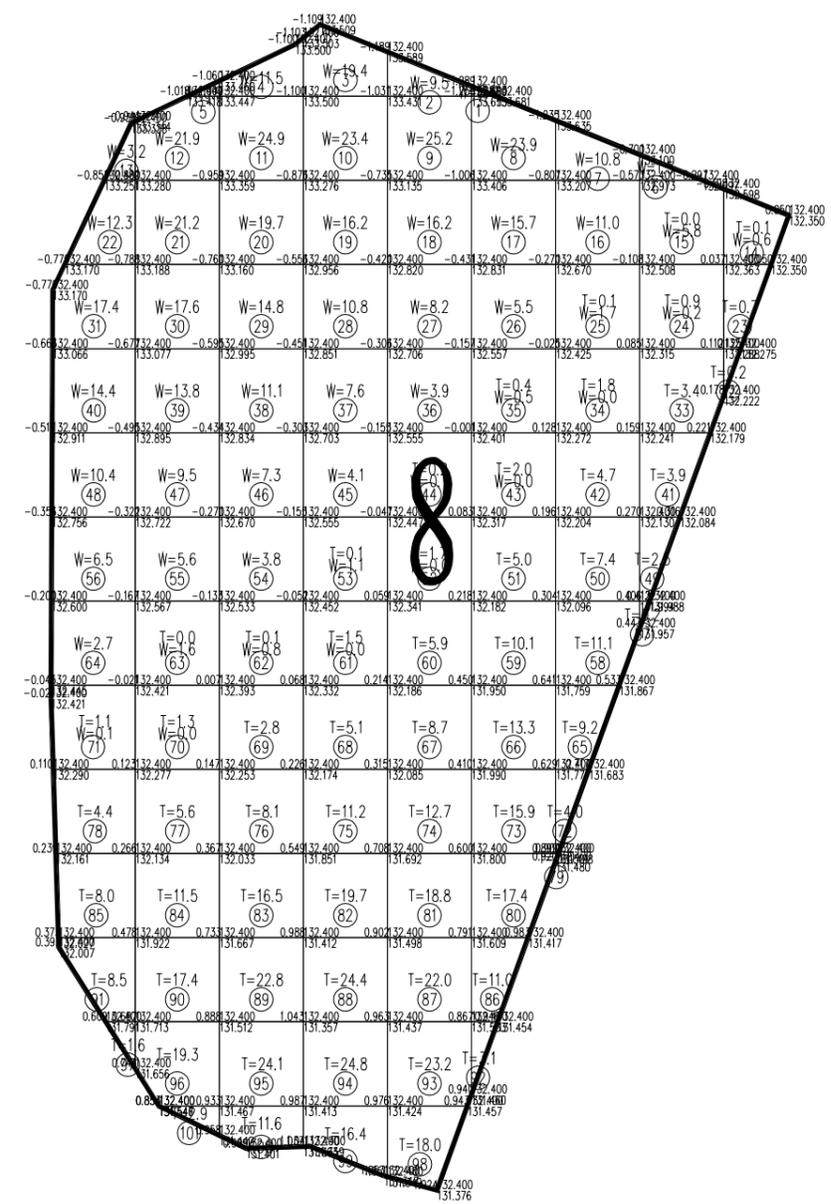
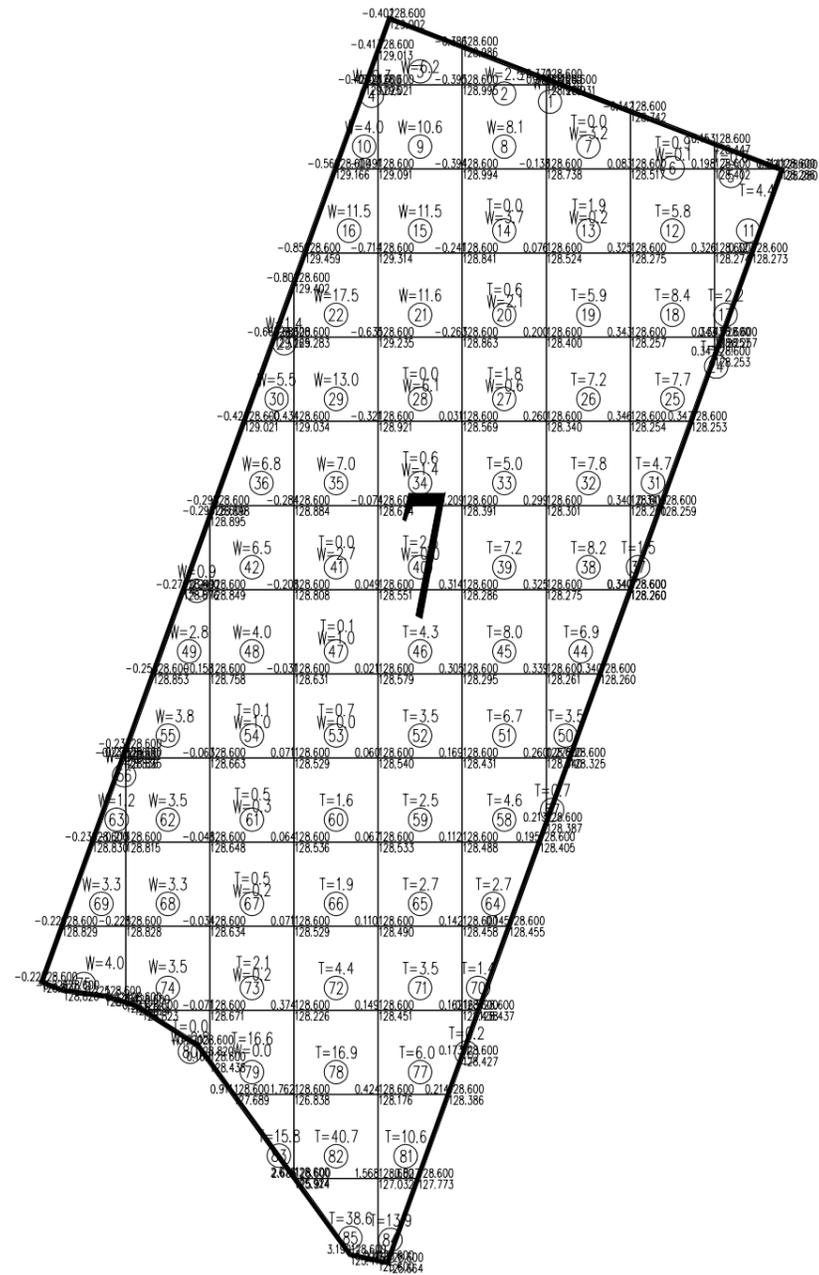
- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

图例

名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-20



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
7	1592.95	128.600	178.4	307.7	-129.3	1592.95	318.6
8	2079.99	132.400	476.7	510.6	-33.9	2079.99	416.0

图例

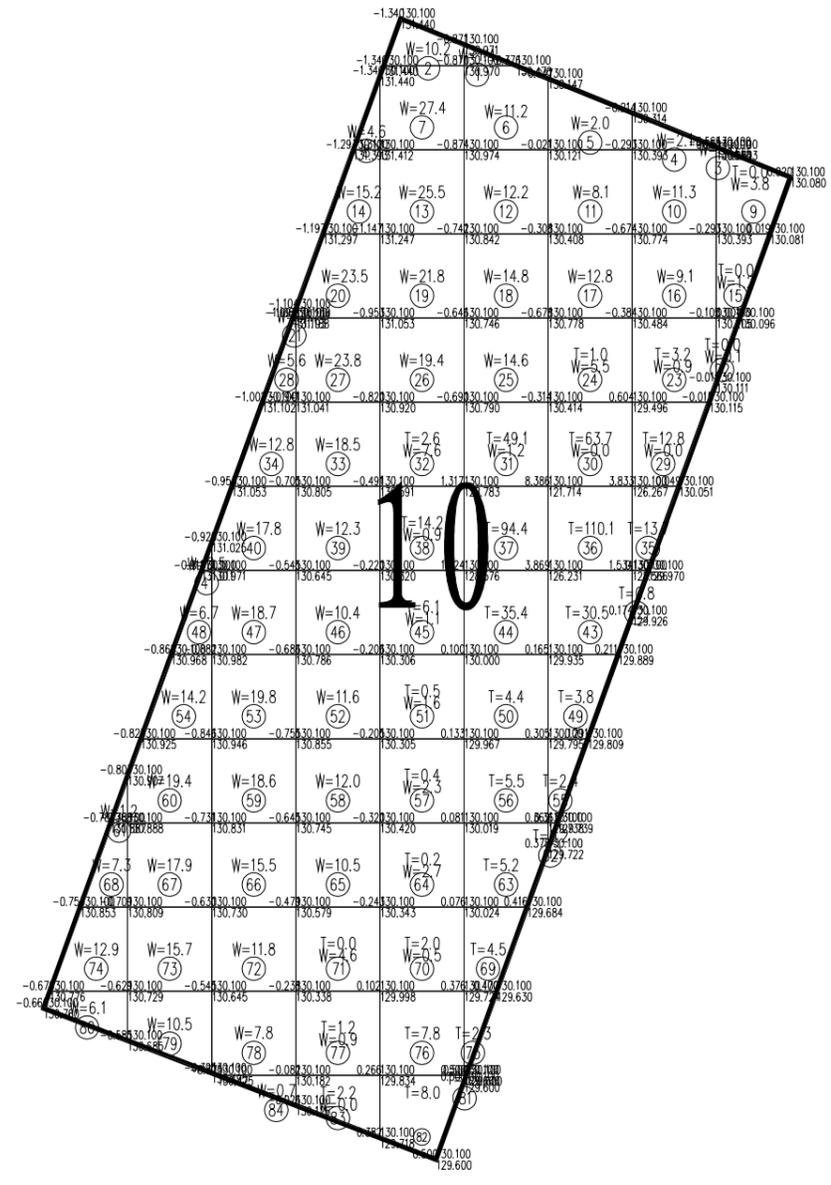
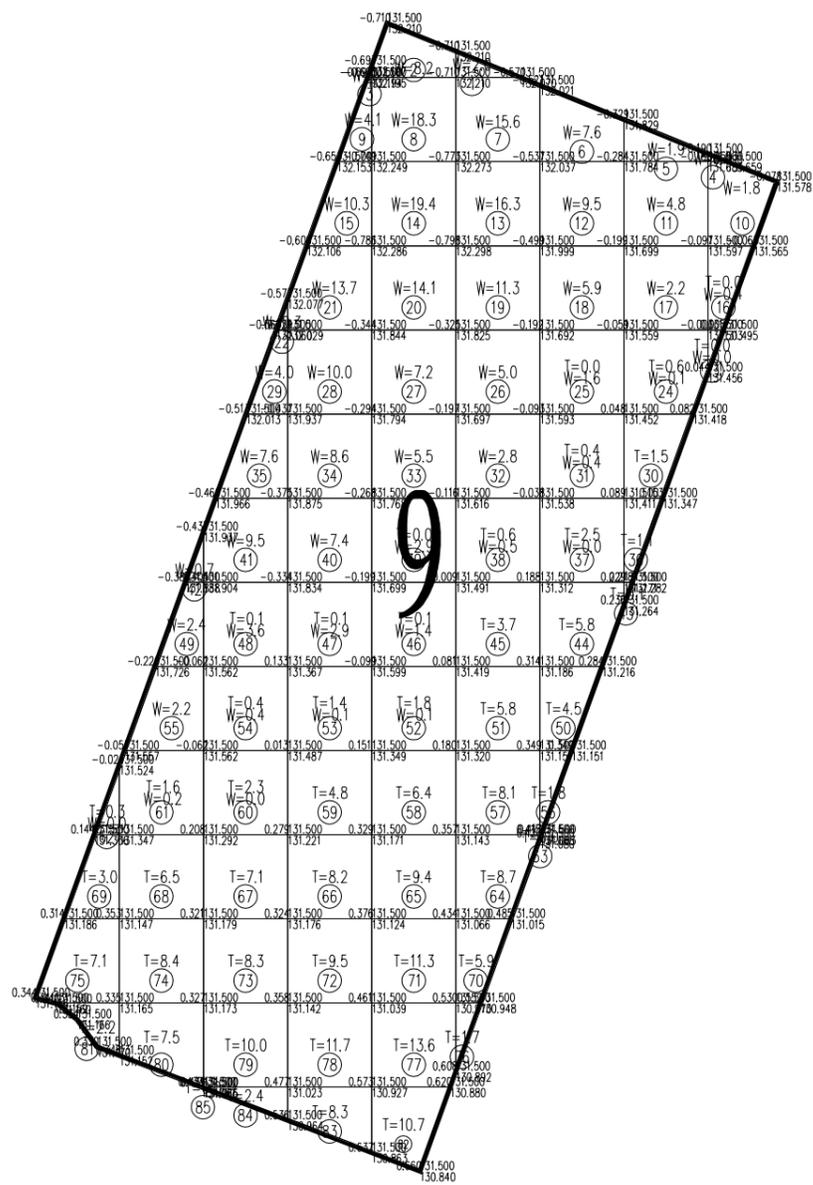
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 128.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 +表示填方 -表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1表示填方 W=2.3表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m，土方填挖量为m³，土方计算中的地面自然标高为实测标高；
- 2、根据场地地形特点，田面平整后，横向地表坡降应小于1/2000，纵向地表坡降小于1/5000；田面平整度应小于3cm，场地设计高程见图中标注；
- 3、除表层耕作土作一般回填外，土方回填按有关施工规范要求施工，压实度不小于0.91；
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m；
- 5、平整后如各地块间，出现高差0.5~1m需按1:05放坡，出现高差1~1.5m需按1:1放坡；
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-21



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
9	1564.05	131.500	255.2	217.1	38.1	1564.05	312.8
10	1557.21	130.100	622.6	488.4	134.2	1557.21	311.4

说明:

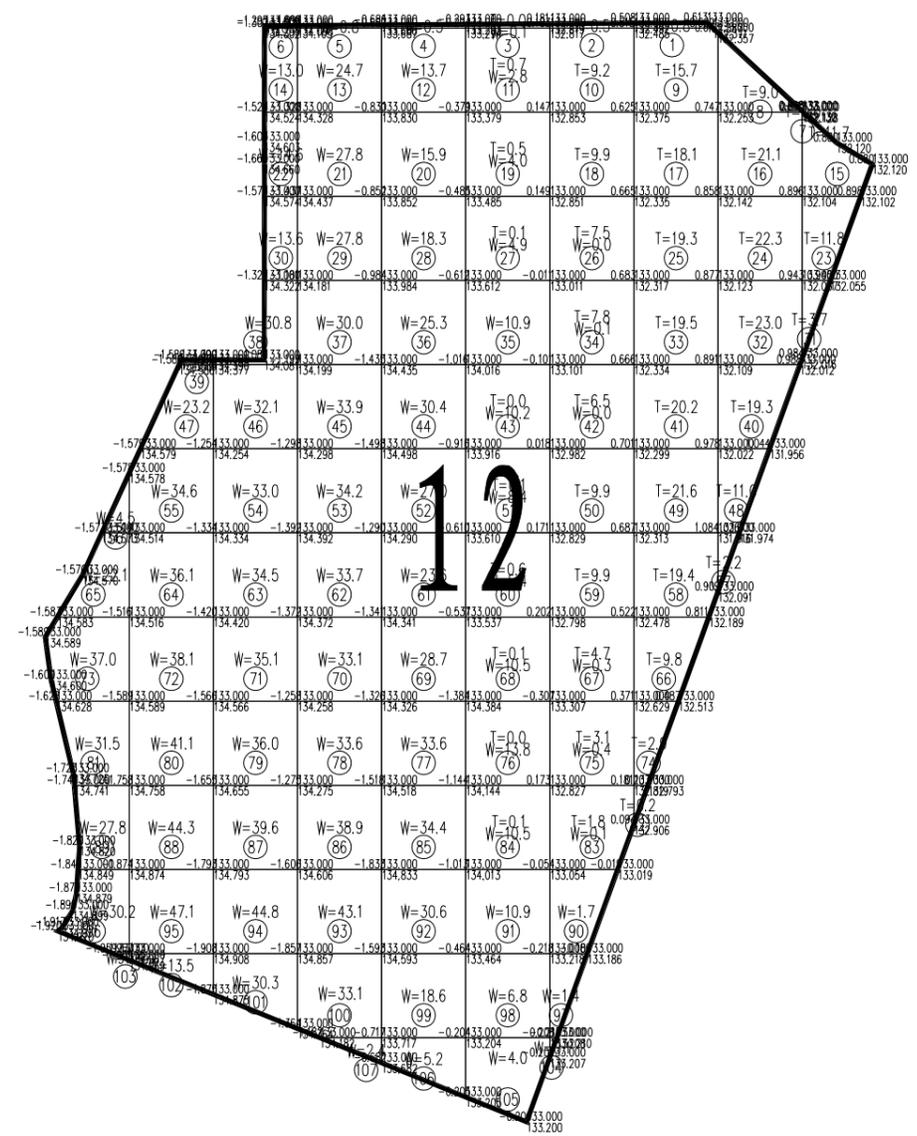
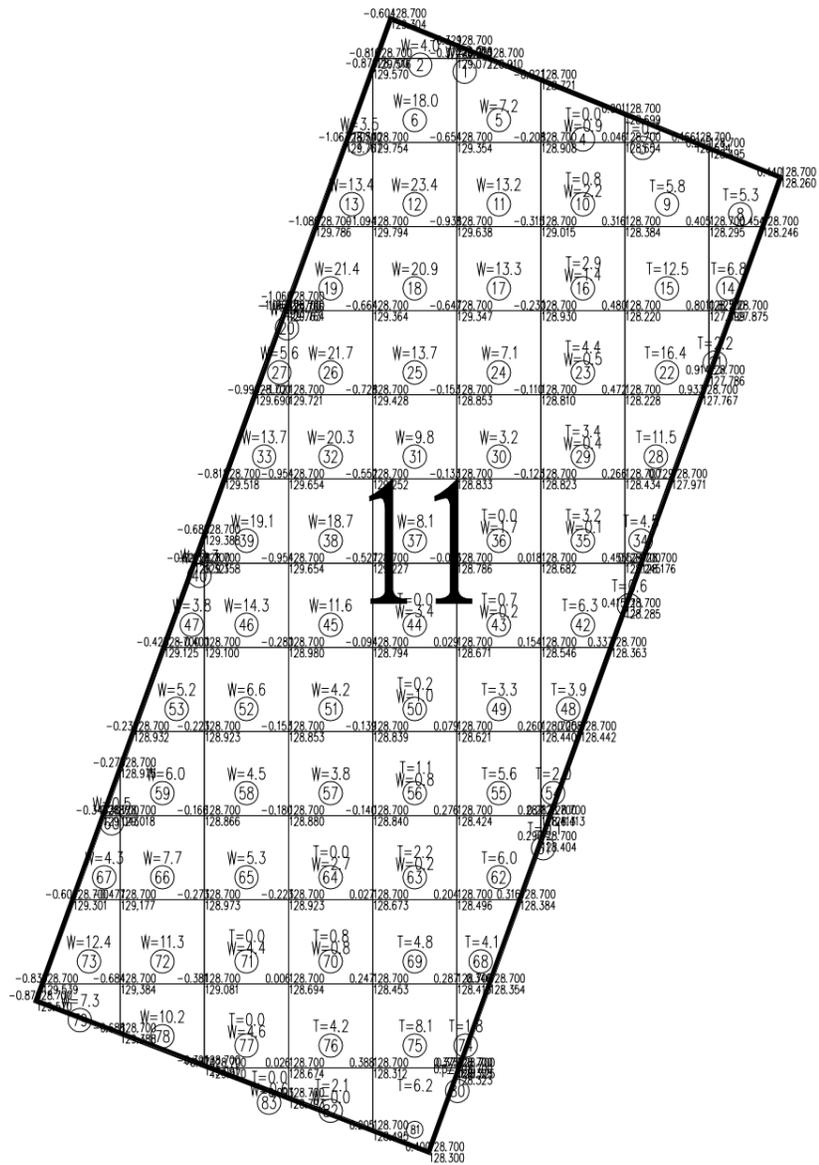
- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

图例

名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-22



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
11	1545.59	128.700	425.1	144.3	280.8	1545.59	309.1
12	2060.68	133.000	1600.3	355.8	1244.5	2060.68	412.1

图例

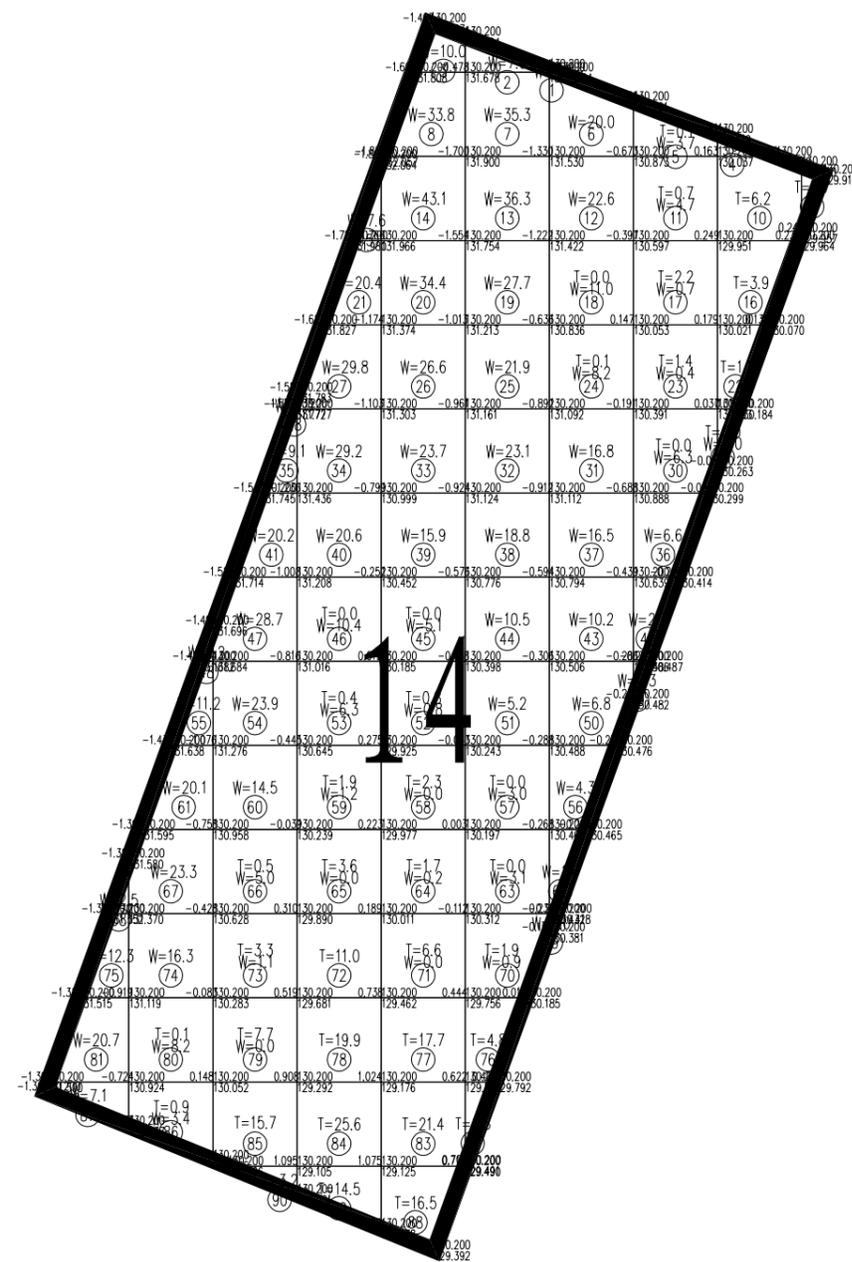
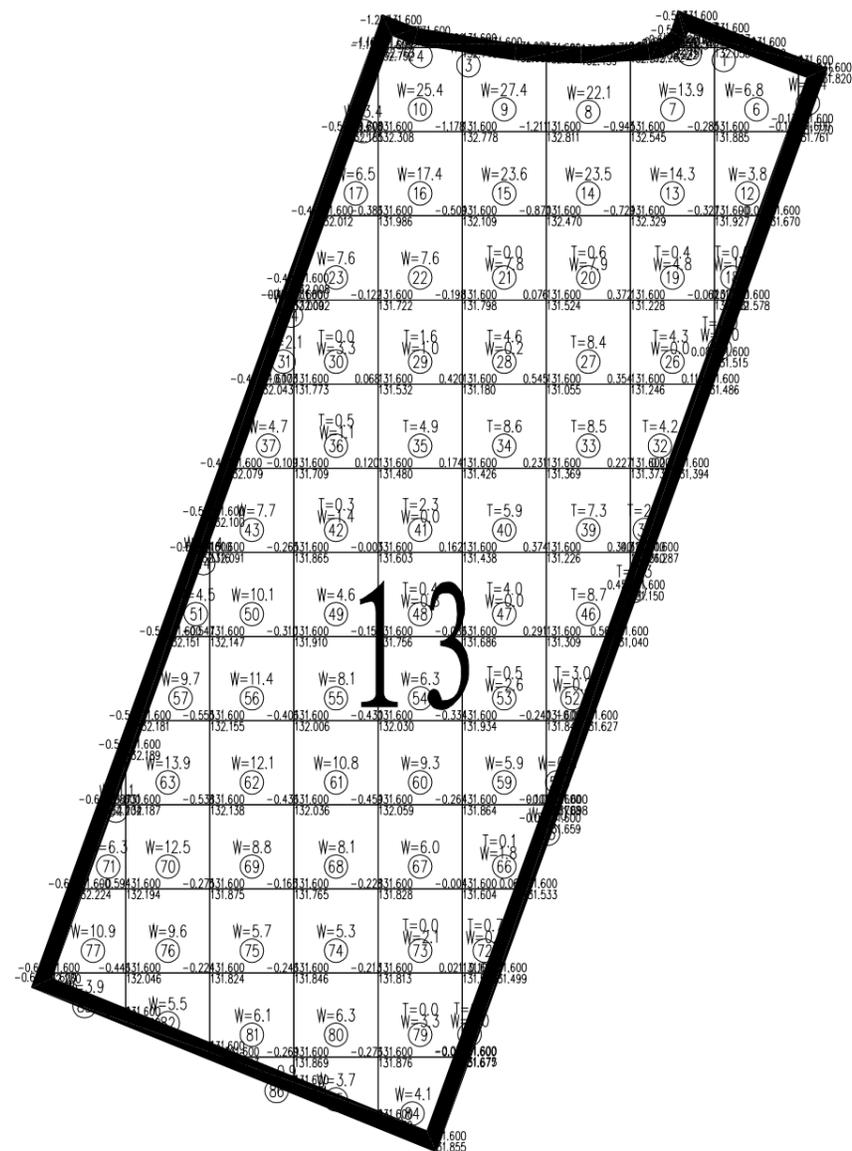
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:05放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计序号	丙级 A444014152	图号	JWGB-23



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
13	1603.15	131.600	476.8	82.4	394.4	1603.15	320.6
14	1693.52	130.200	884.7	201.3	683.4	1693.52	338.7

图例

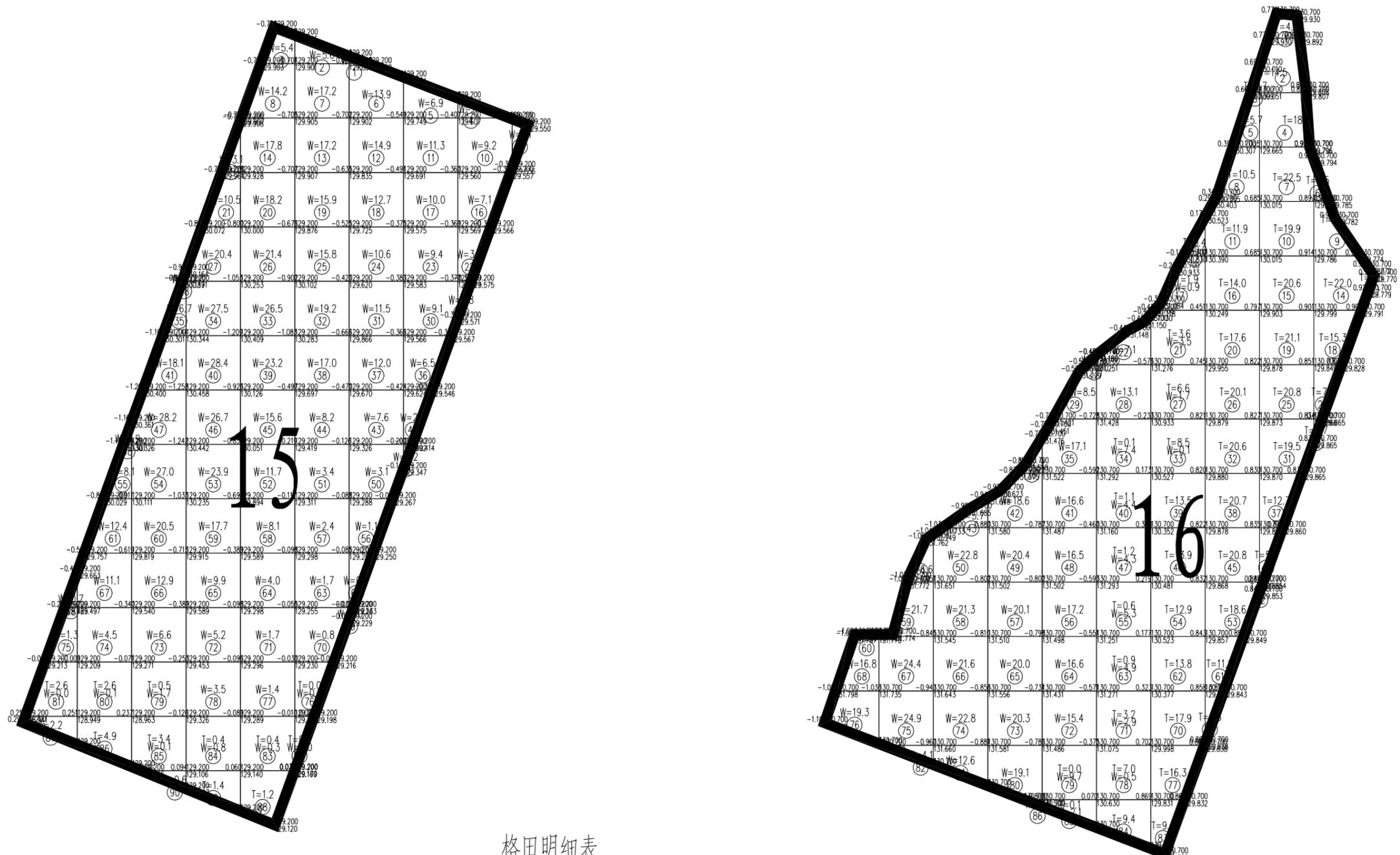
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 +表示填方 -表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:05放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-24



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离量(m ³)
15	1705.14	129.200	800.7	20.3	780.4	1705.14	341.0
16	1578.76	130.700	522.7	558.3	-35.6	1578.76	315.8

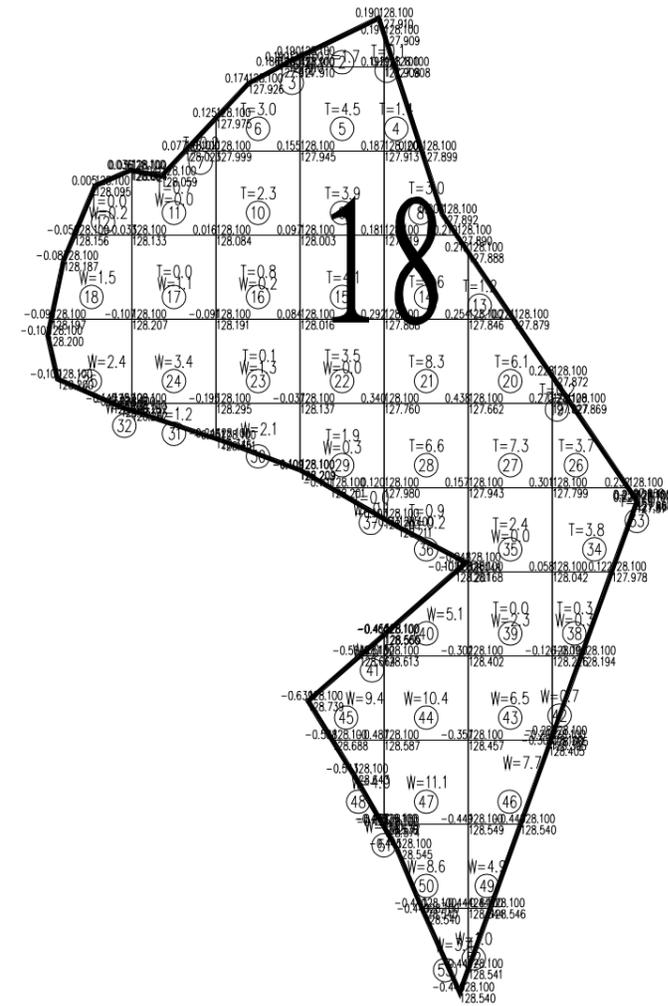
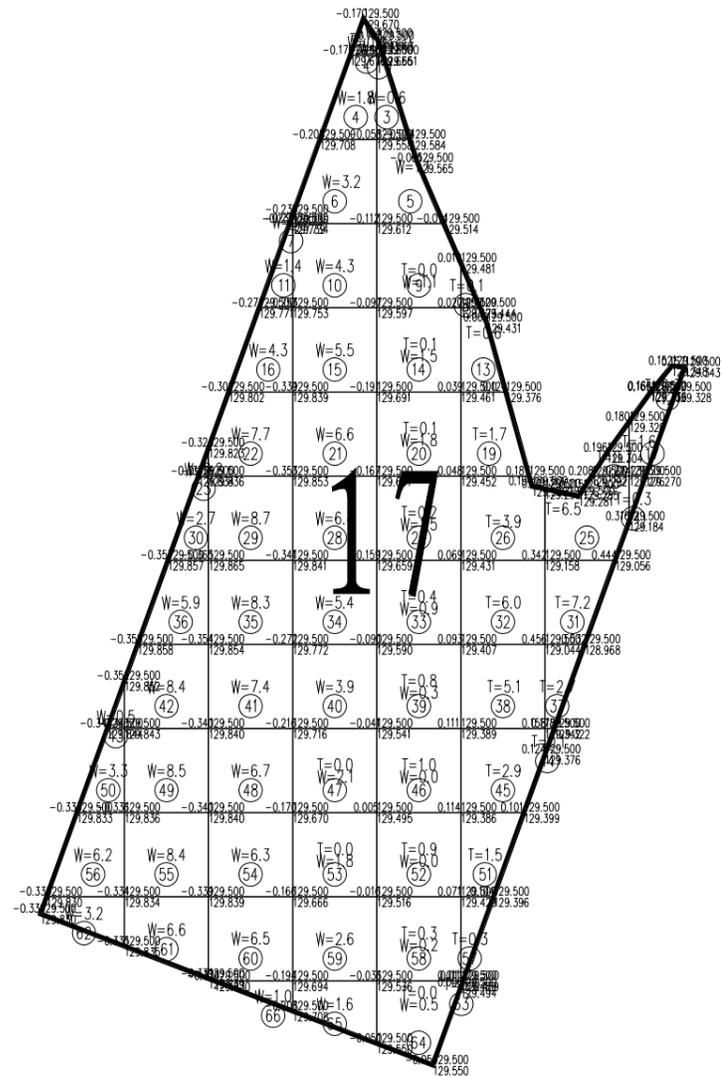
图例

名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 +表示填方 -表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-25



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
17	1098.79	129.500	167.2	45.2	122.0	1098.79	219.8
18	825.38	128.100	90.0	77.9	12.1	825.38	165.1

图例

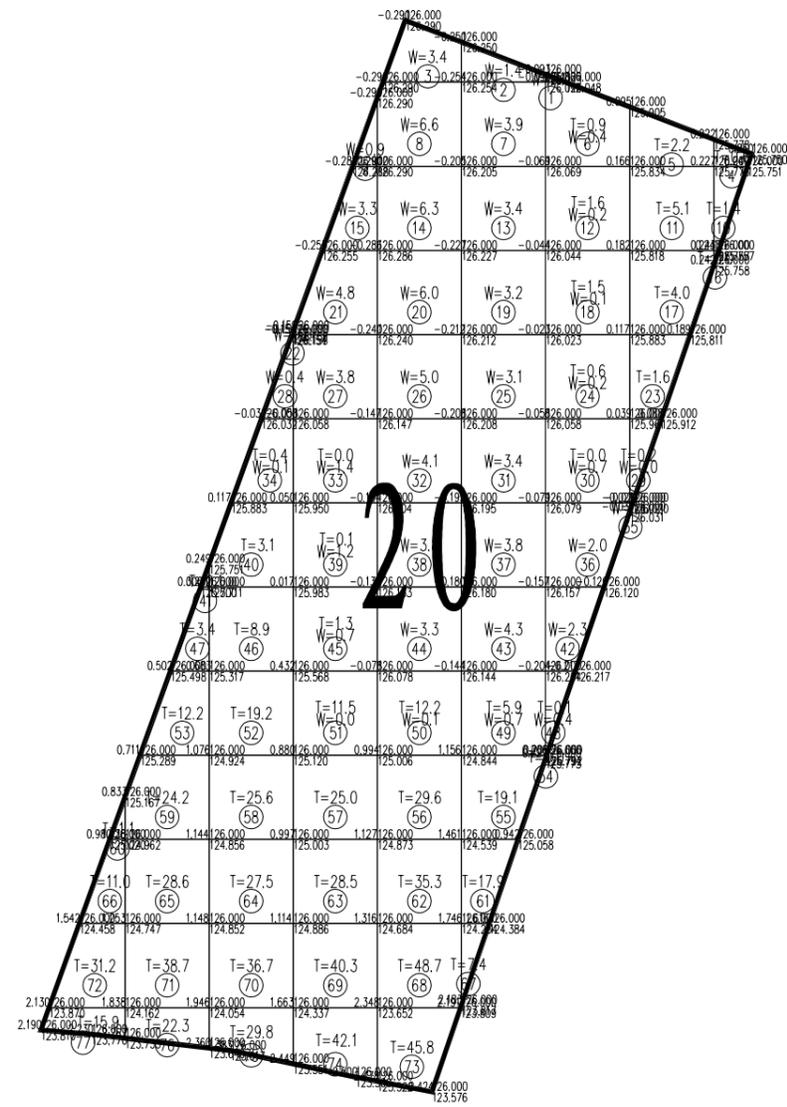
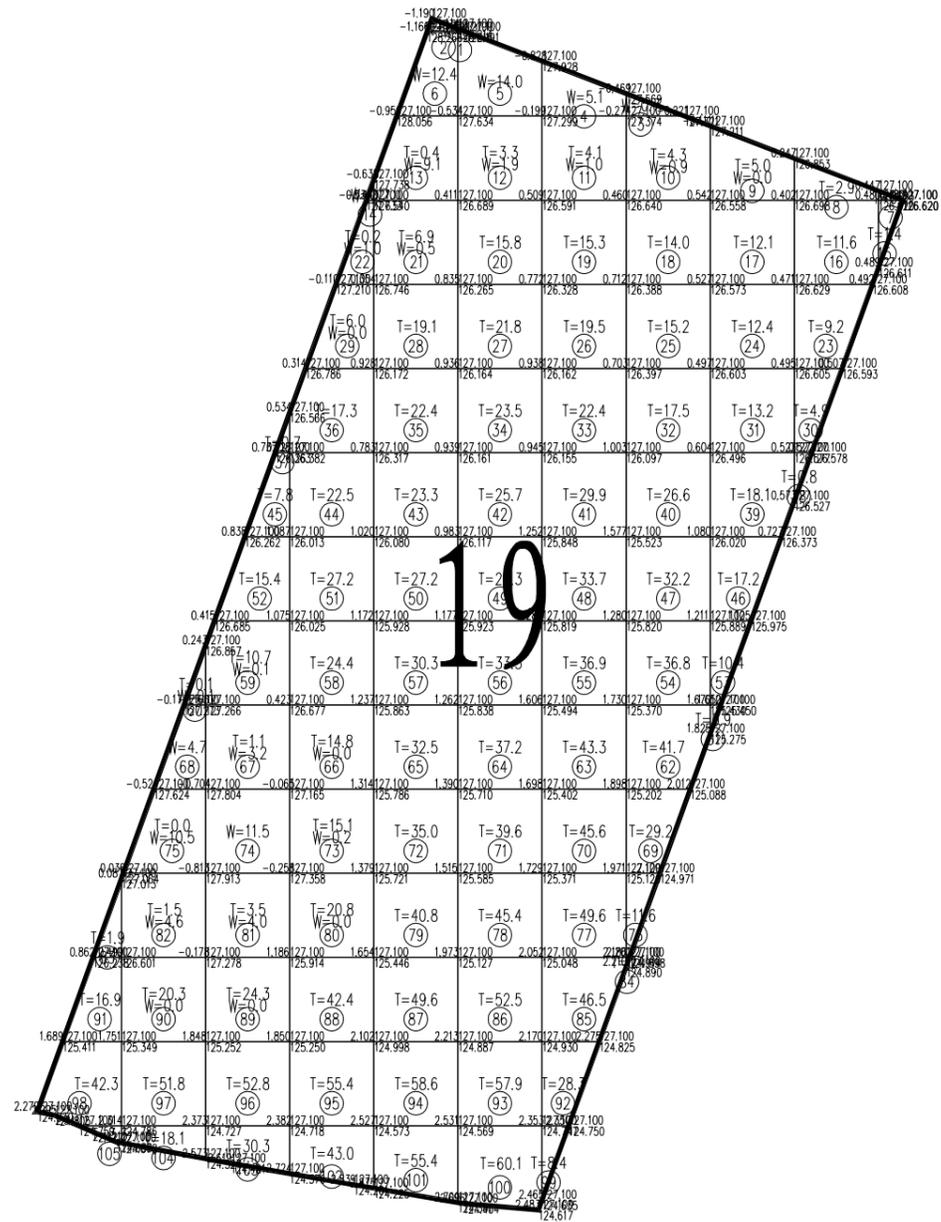
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 +表示填方 -表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1表示填方 W=2.3表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m，土方填挖量为m³，土方计算中的地面自然标高为实测标高；
- 2、根据场地地形特点，田面平整后，横向地表坡降应小于1/2000，纵向地表坡降小于1/5000；田面平整度应小于3cm，场地设计高程见图中标注；
- 3、除表层耕作土作一般回填外，土方回填按有关施工规范要求施工，压实度不小于0.91；
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m；
- 5、平整后如各地块间，出现高差0.5~1m需按1:05放坡，出现高差1~1.5m需按1:1放坡；
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-26



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
19	2010.36	127.100	86.9	2172.1	-2085.2	2010.36	402.1
20	1379.66	126.000	88.4	730.5	-642.1	1379.66	275.9

说明:

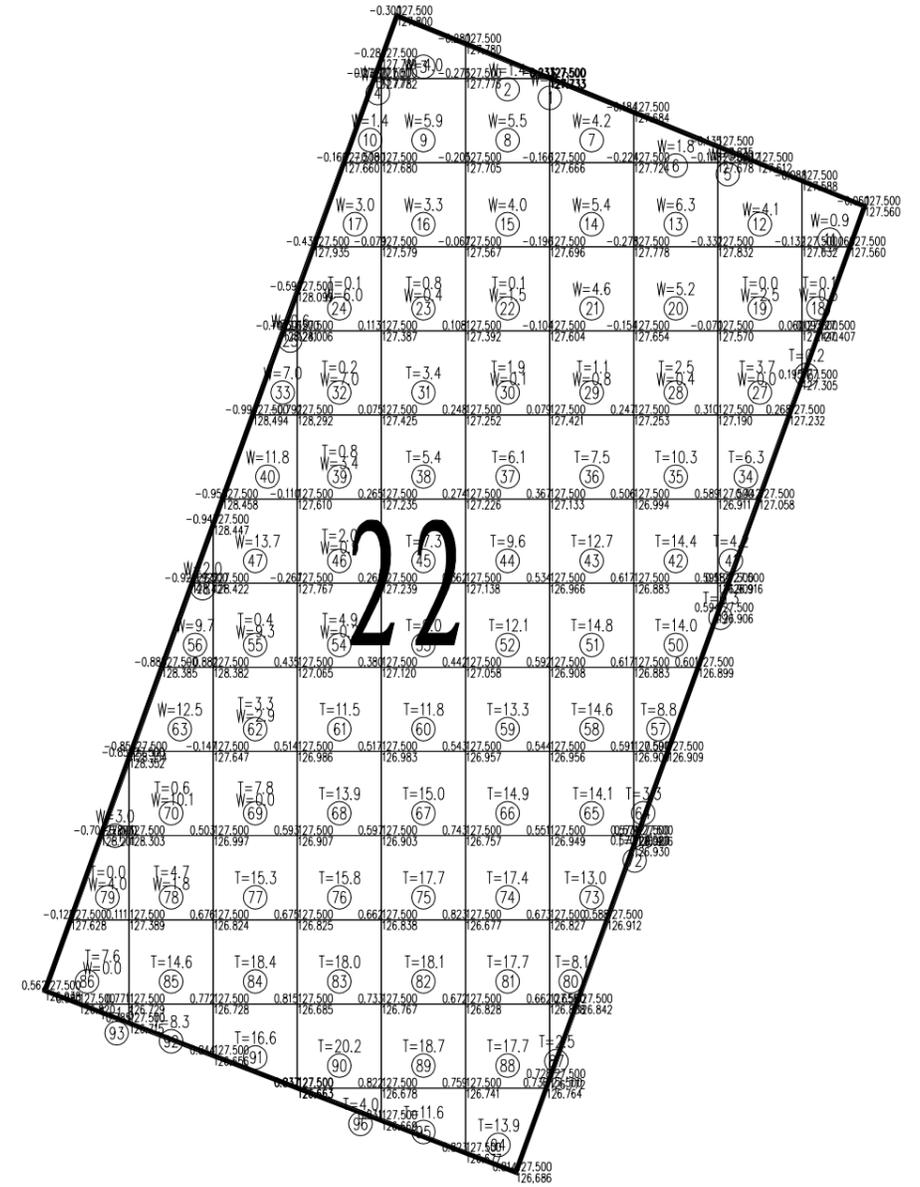
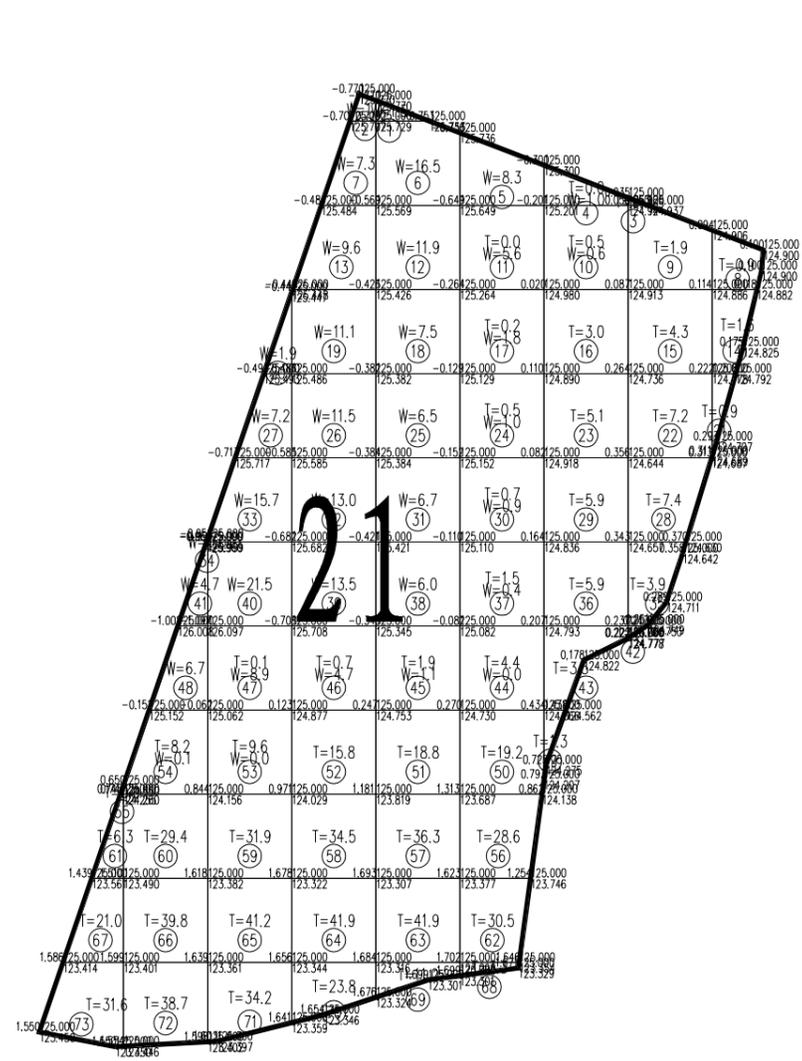
- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:05放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

图例

名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-27



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
21	1355.33	125.000	216.1	661.0	-444.9	1355.33	271.1
22	1839.38	127.500	173.5	590.0	-416.5	1839.38	367.9

图例

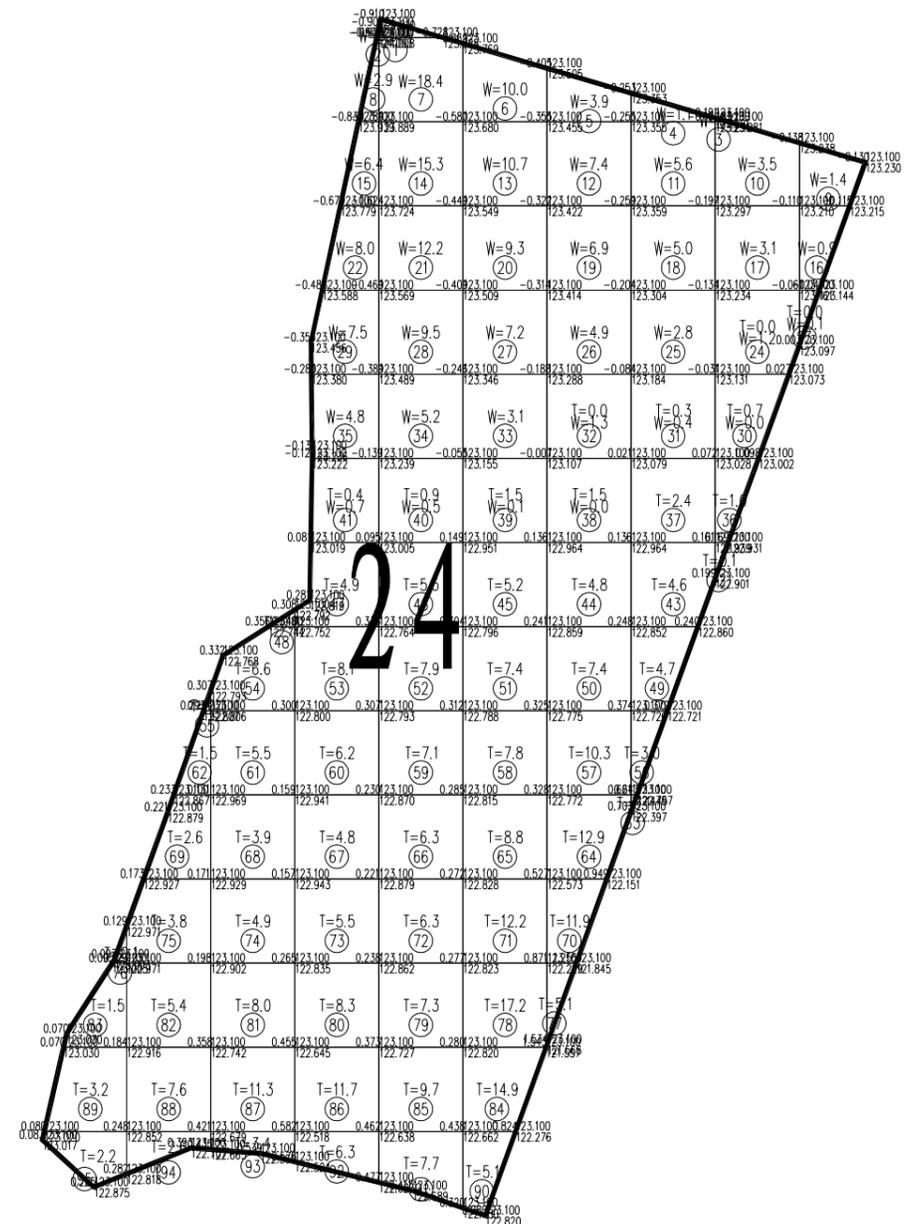
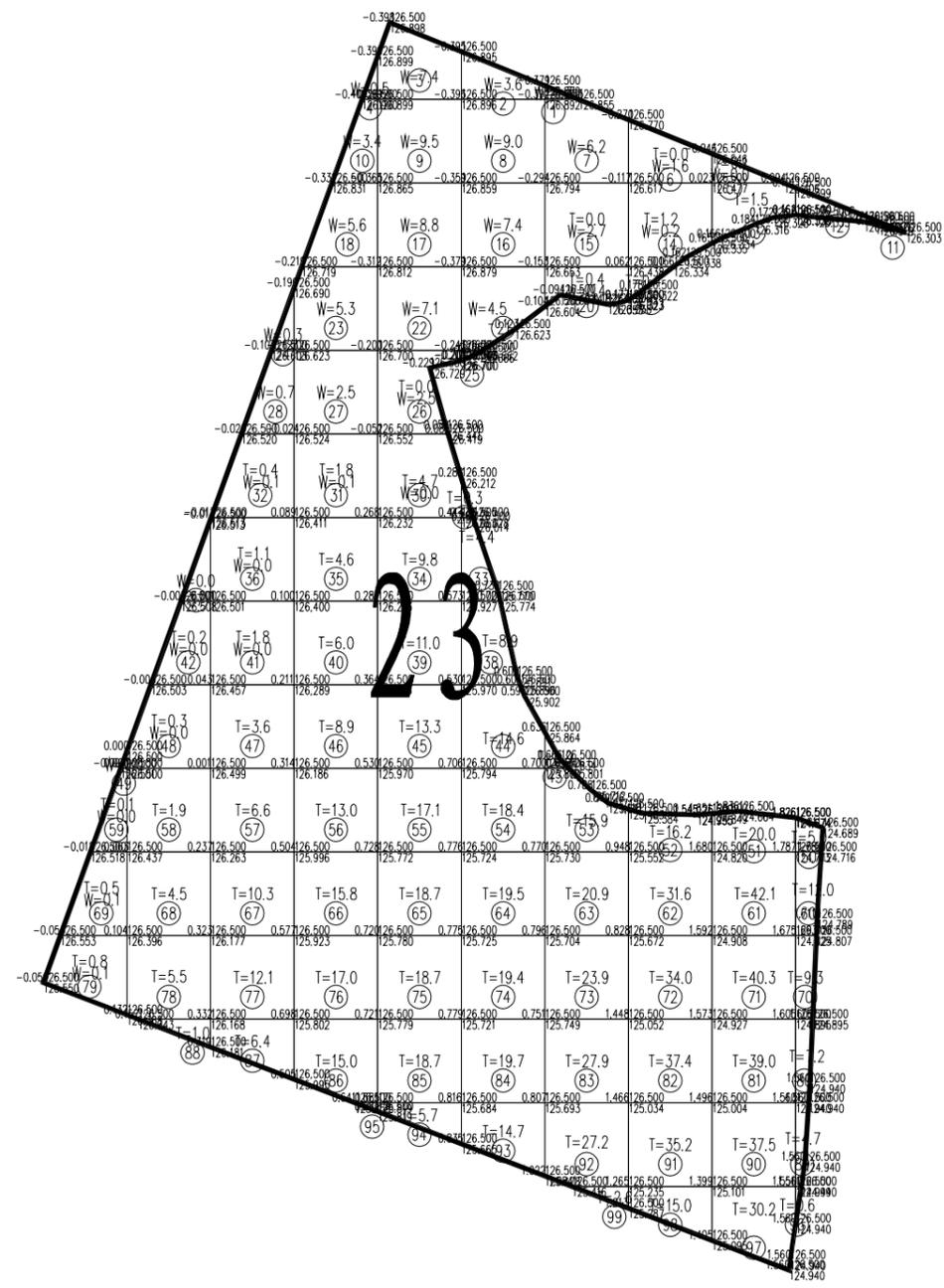
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 +表示填方 -表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1表示填方 W=2.3表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m,土方挖方为m,土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点,田面平整后,横向地表坡降应小于1/2000,纵向地表坡降小于1/5000;田面平整度应小于3cm,场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外,土方回填按有关施工规范要求施工,压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间,出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡,出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-28



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
23	1713.59	126.500	90.0	917.7	-827.7	1713.59	342.7
24	1792.16	123.100	183.1	340.1	-157.0	1792.16	358.4

图例

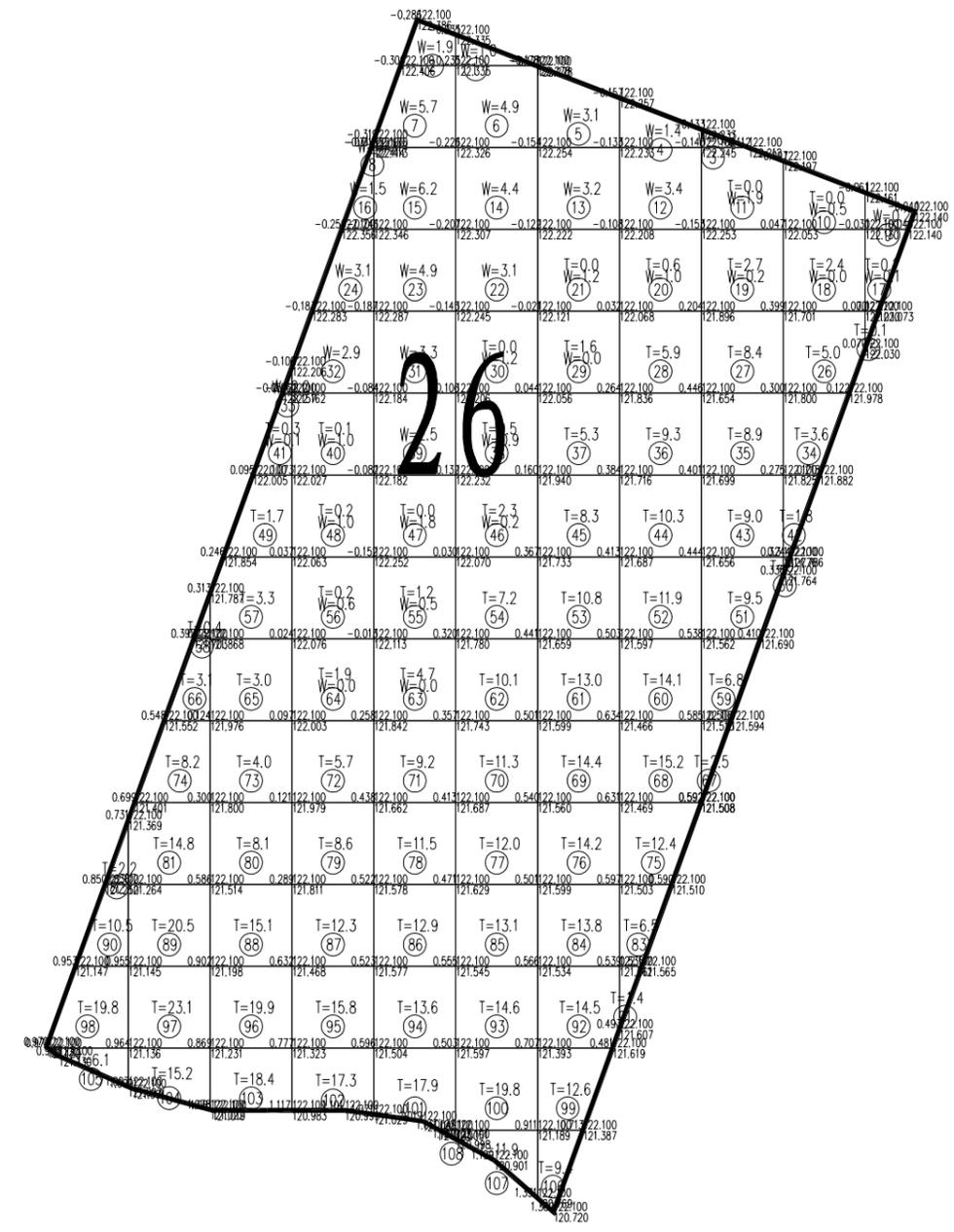
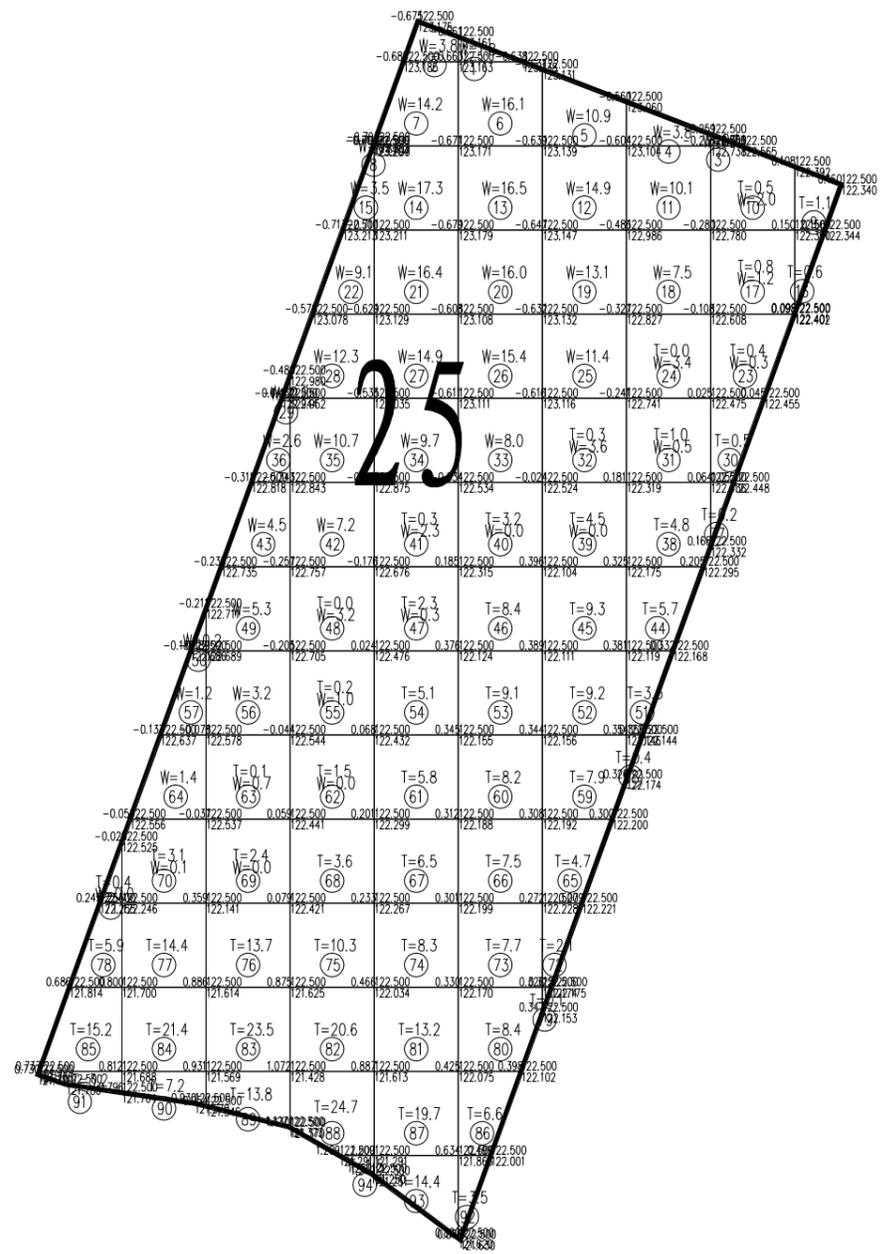
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m，土方填挖量为m³，土方计算中的地面自然标高为实测标高；
- 2、根据场地地形特点，田面平整后，横向地表坡降应小于1/2000，纵向地表坡降小于1/5000；田面平整度应小于3cm，场地设计高程见图中标注；
- 3、除表层耕作土作一般回填外，土方回填按有关施工规范要求施工，压实度不小于0.91；
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m；
- 5、平整后如各地块间，出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡，出现高差1~1.5m需按1:1放坡；
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-29



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
25	1759.00	122.500	301.9	382.5	-80.6	1759.00	351.8
26	2116.00	122.100	69.1	700.4	-631.3	2116.00	423.2

图例

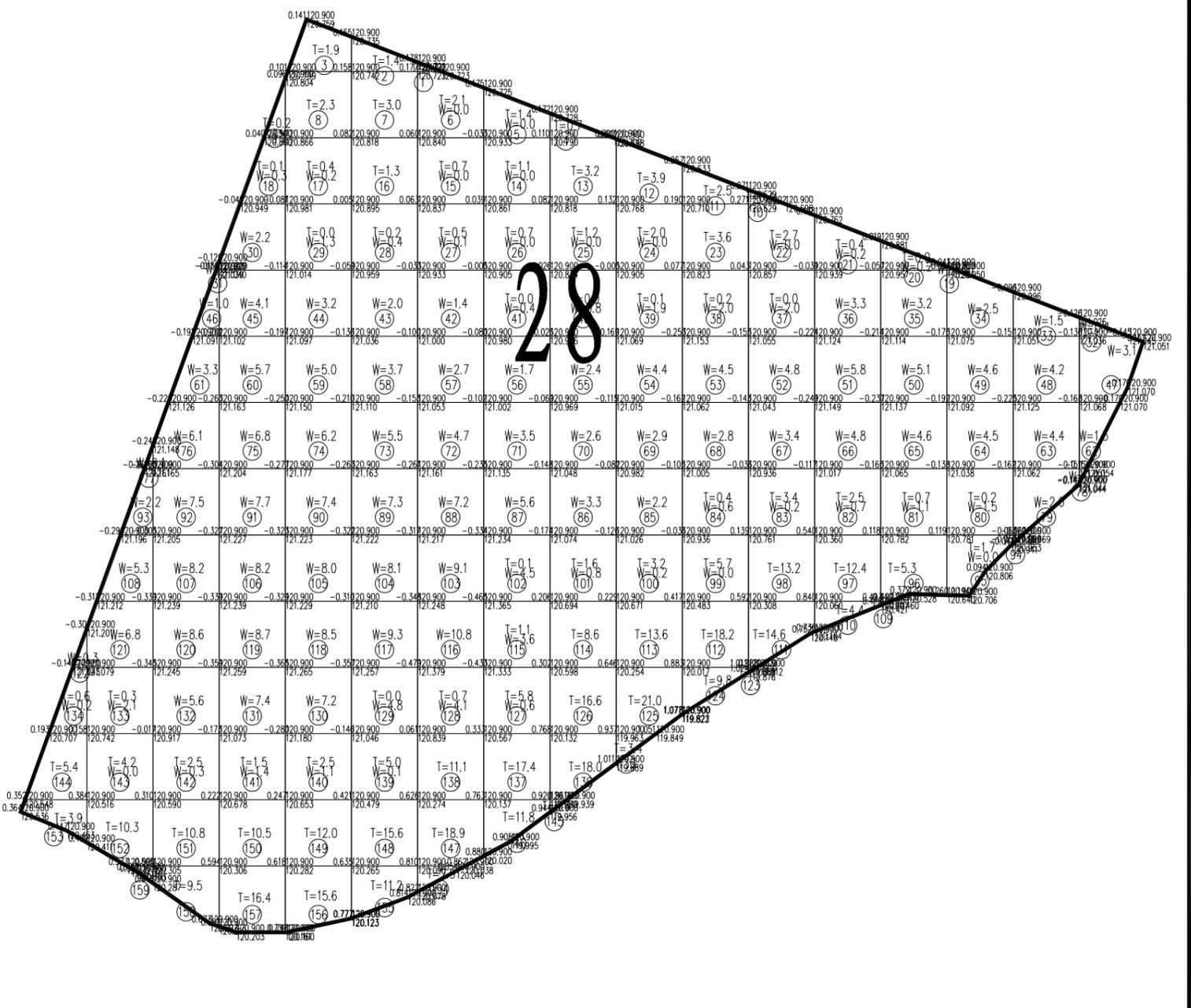
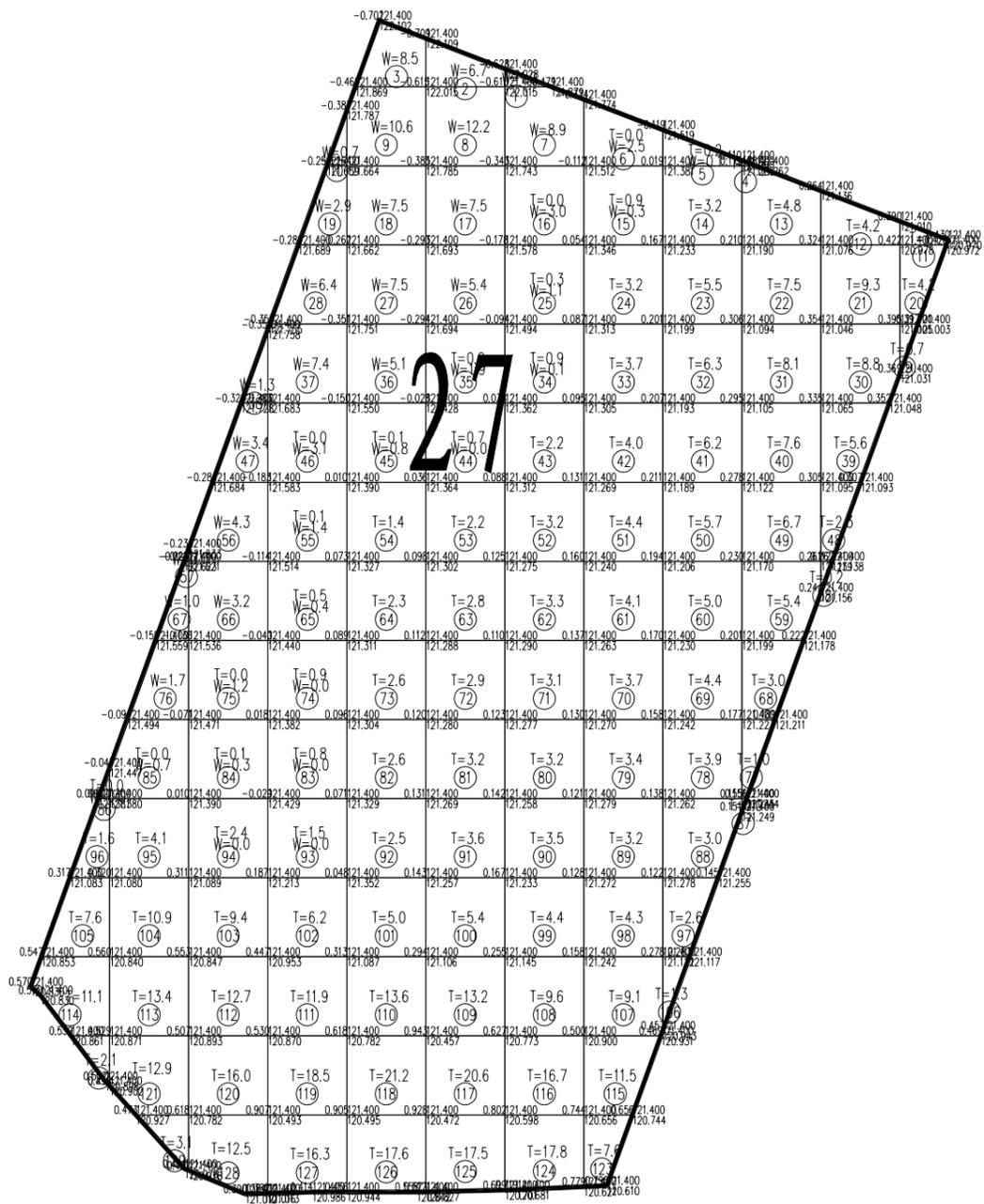
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计序号	丙级 A444014152	图号	JWGB-30



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
27	2648.86	121.400	130.3	577.1	-446.8	2648.86	529.8
28	3234.41	120.900	360.6	426.0	-65.4	3234.41	646.9

图例

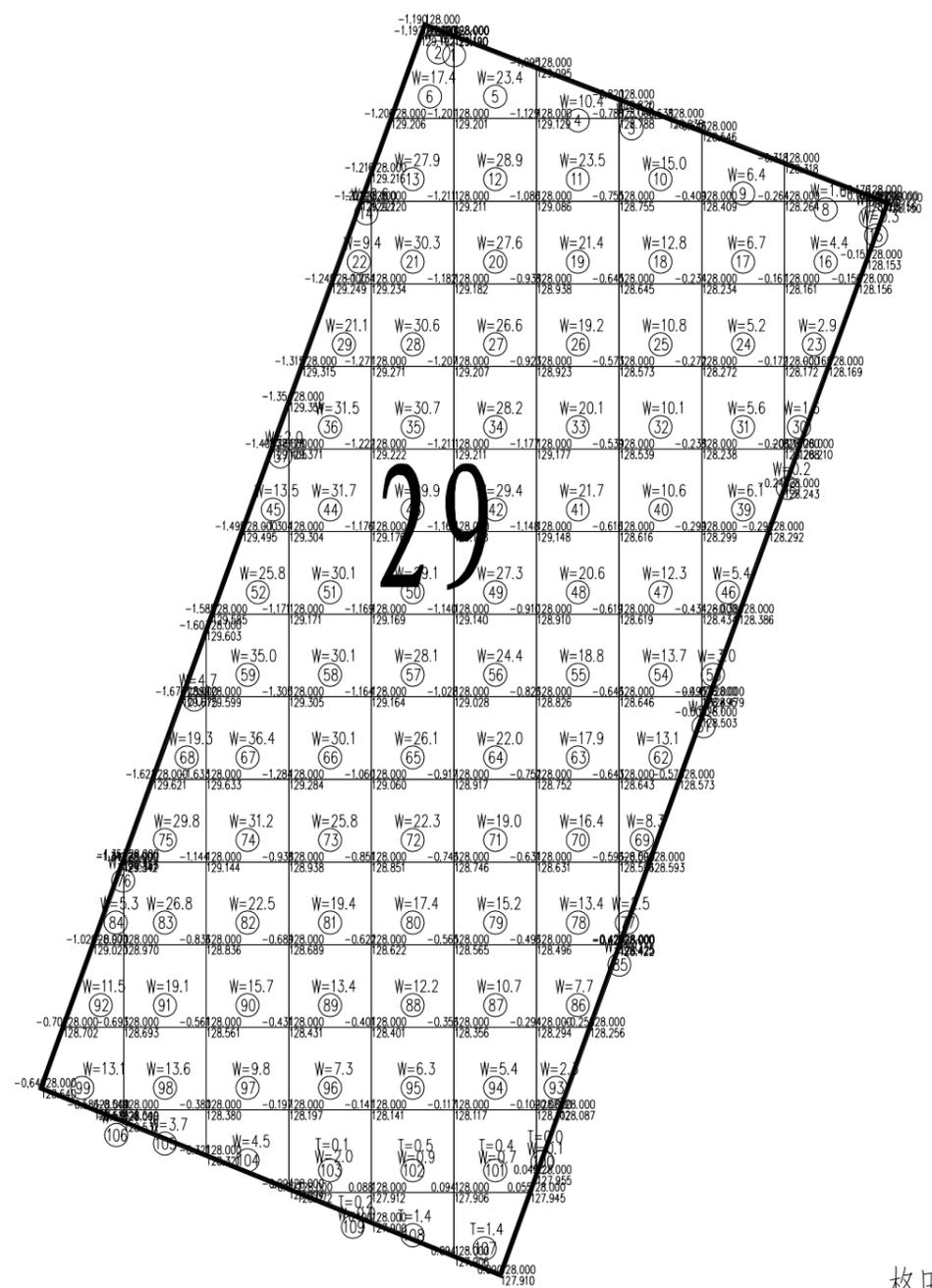
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

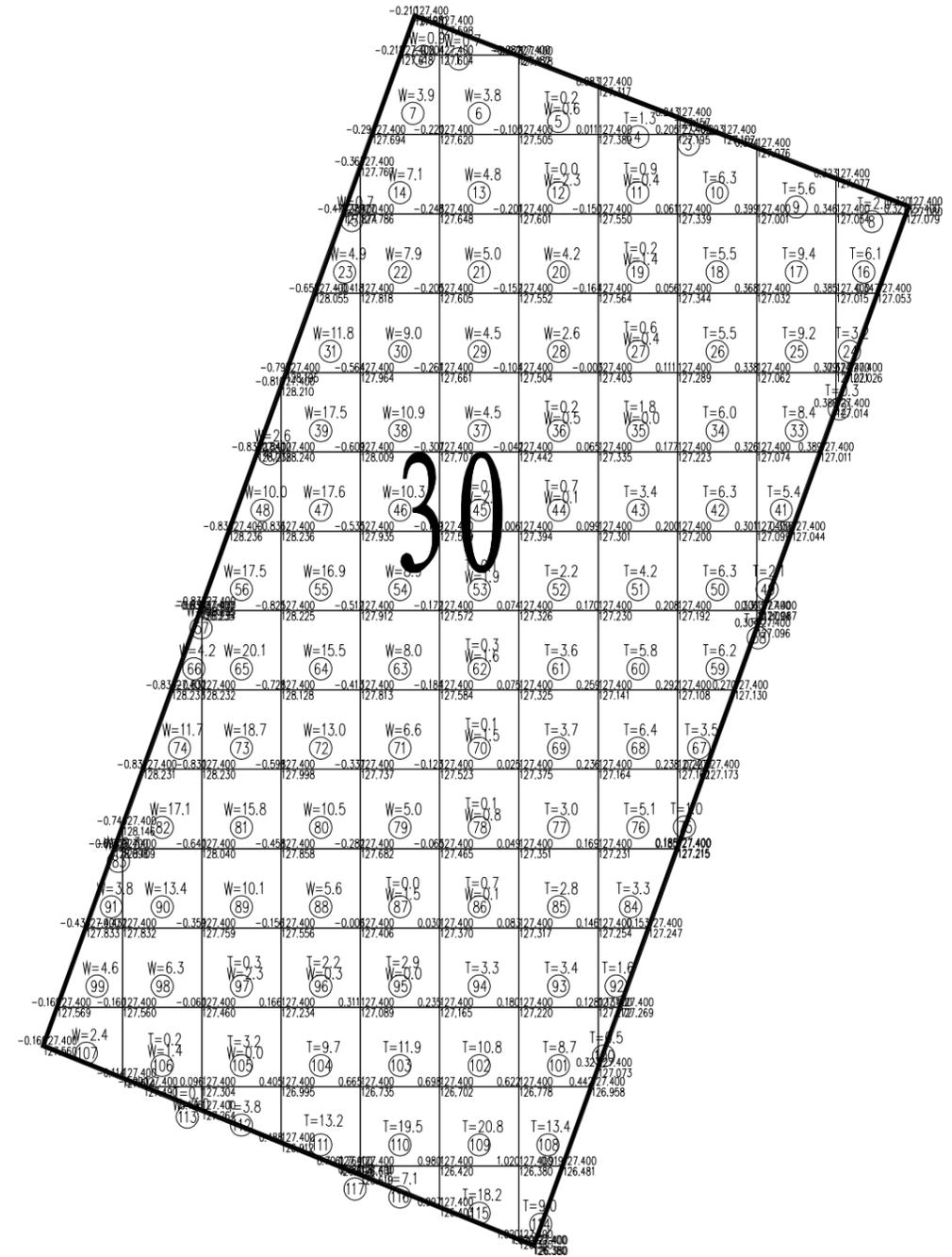
- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-31



29



30

格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离(m ³)
29	2061.50	128.000	1569.3	3.9	1565.4	2061.50	412.3
30	2313.85	127.400	401.1	313.3	87.8	2313.85	462.8

图例

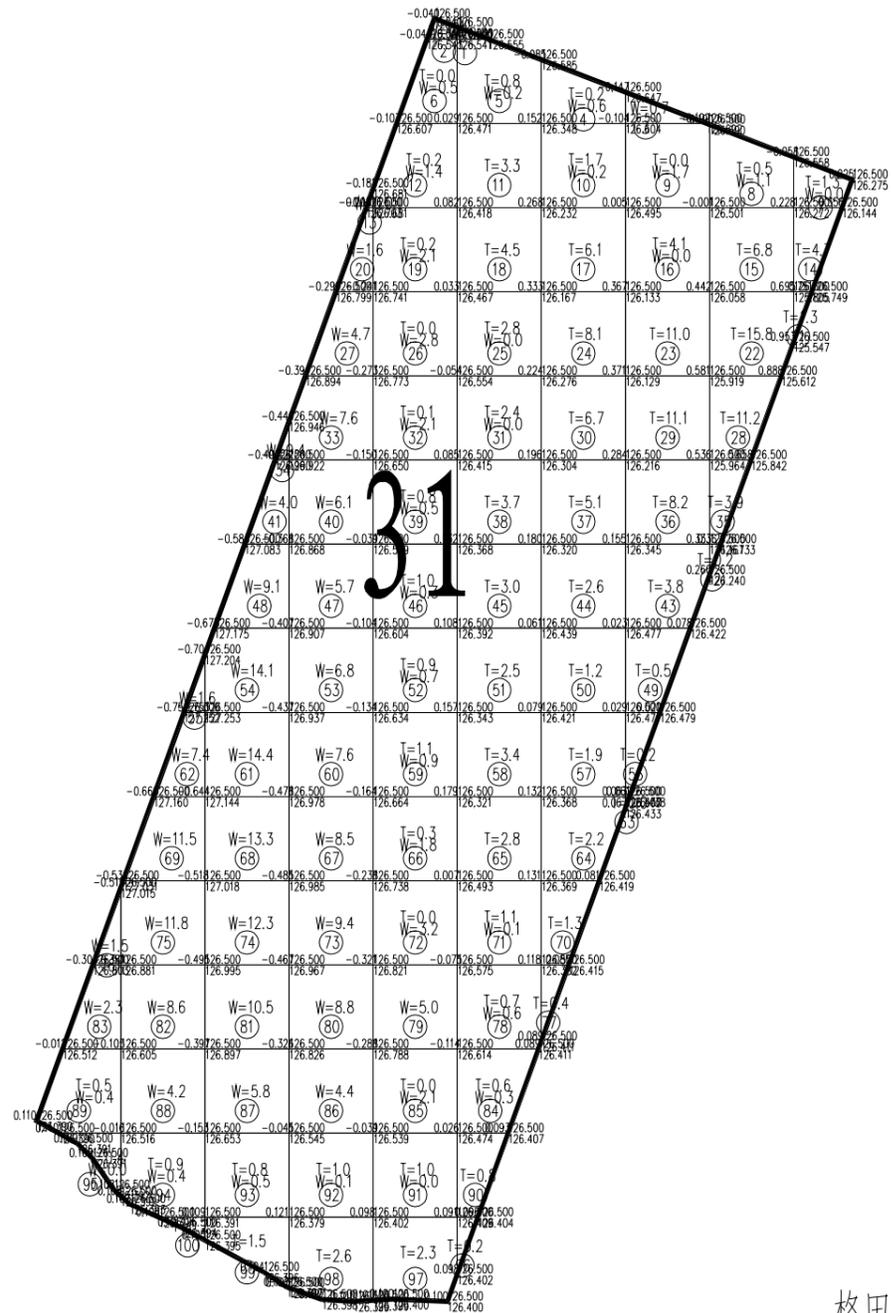
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 128.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-32



格田明细表

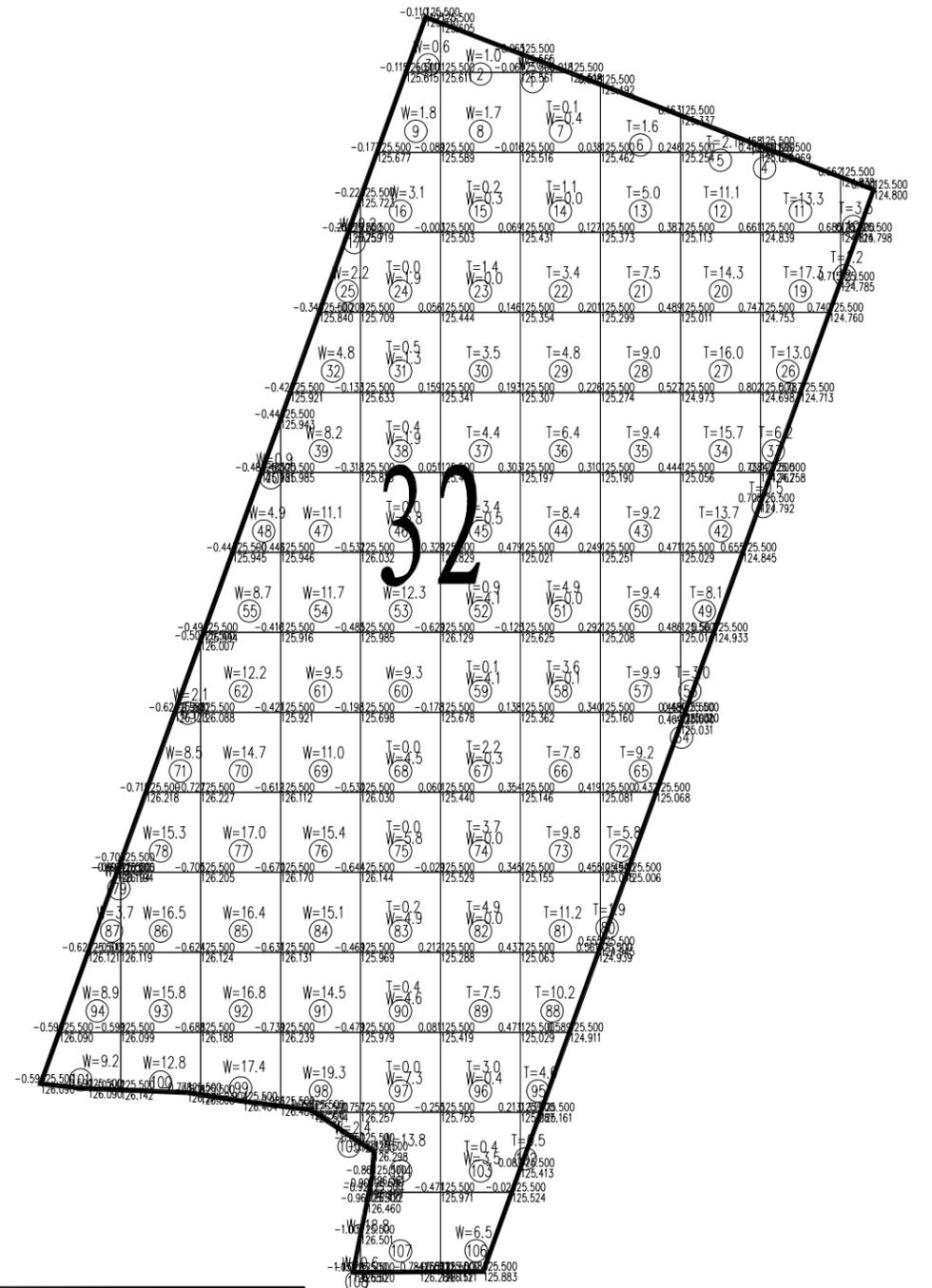
格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
31	1918.89	126.500	234.6	170.3	64.3	1918.89	383.8
32	2087.32	125.500	448.6	331.5	117.1	2087.32	417.5

说明:

- 1、图中高程单位为m, 土方填挖方为m, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:05放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

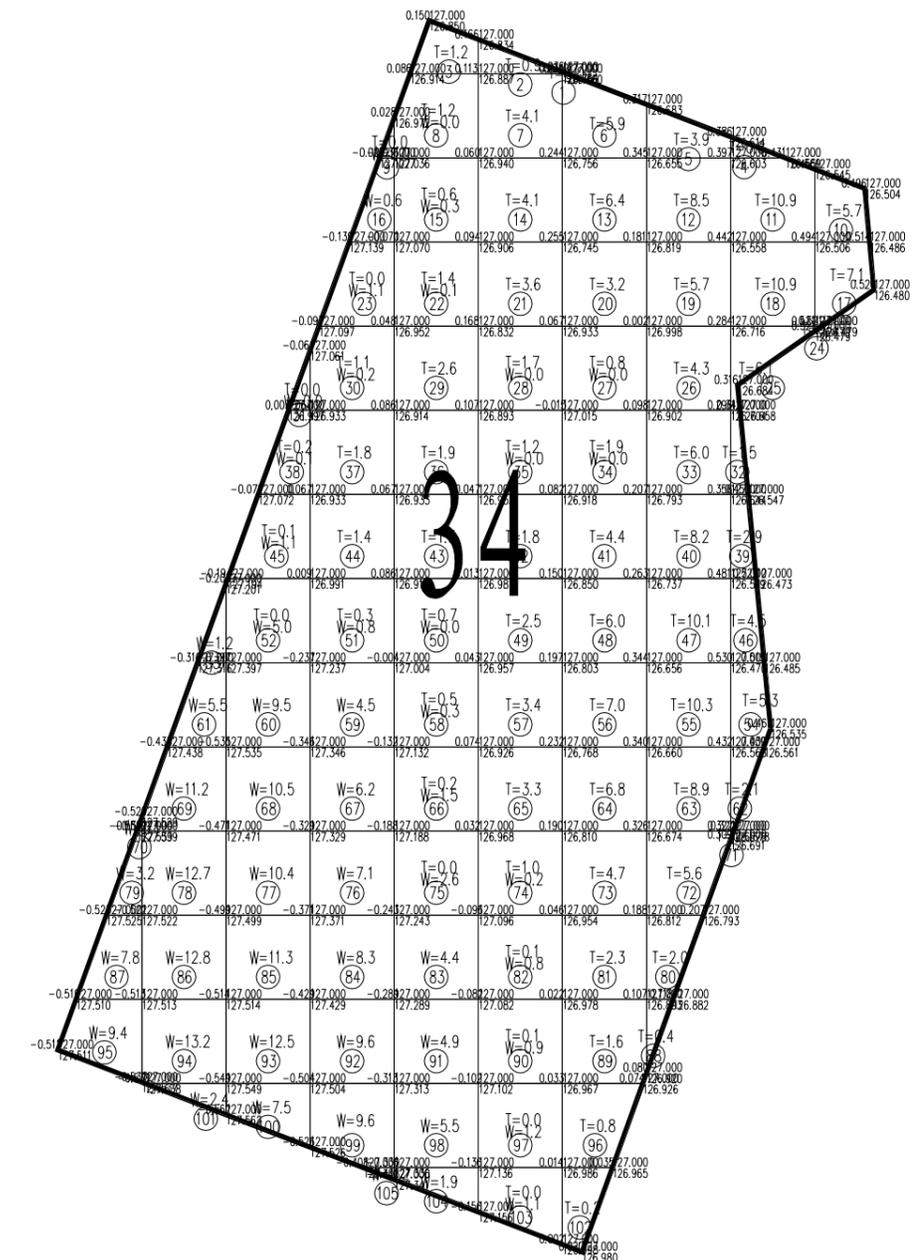
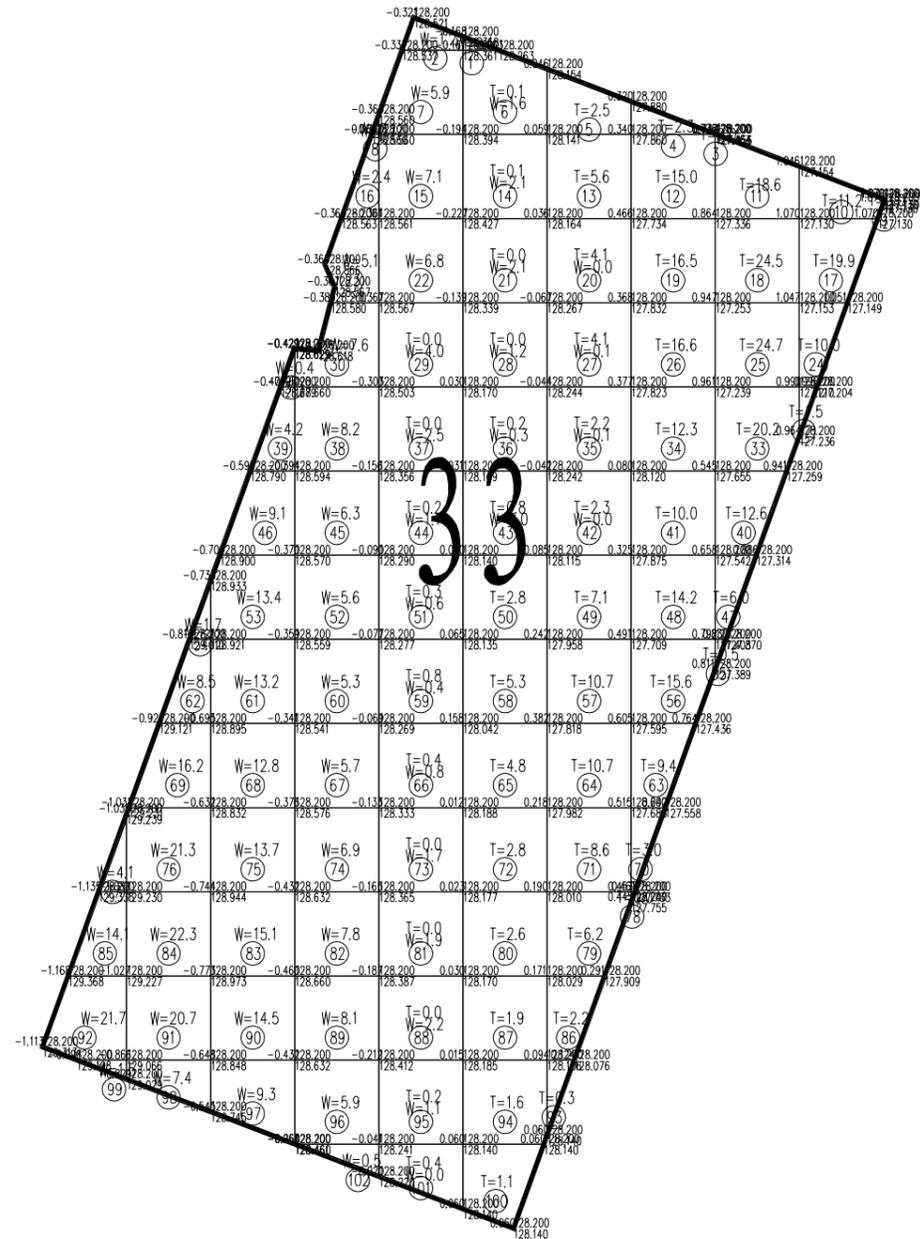
图例

名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方



广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工阶段	
审查	罗若伟	水工部分	
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博		
制图	CAD	方格网法土石方计算图	
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-33



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
33	1945.00	128.200	365.9	358.2	7.7	1945.00	389.0
34	2017.70	127.000	221.6	227.6	-6.0	2017.70	403.5

图例

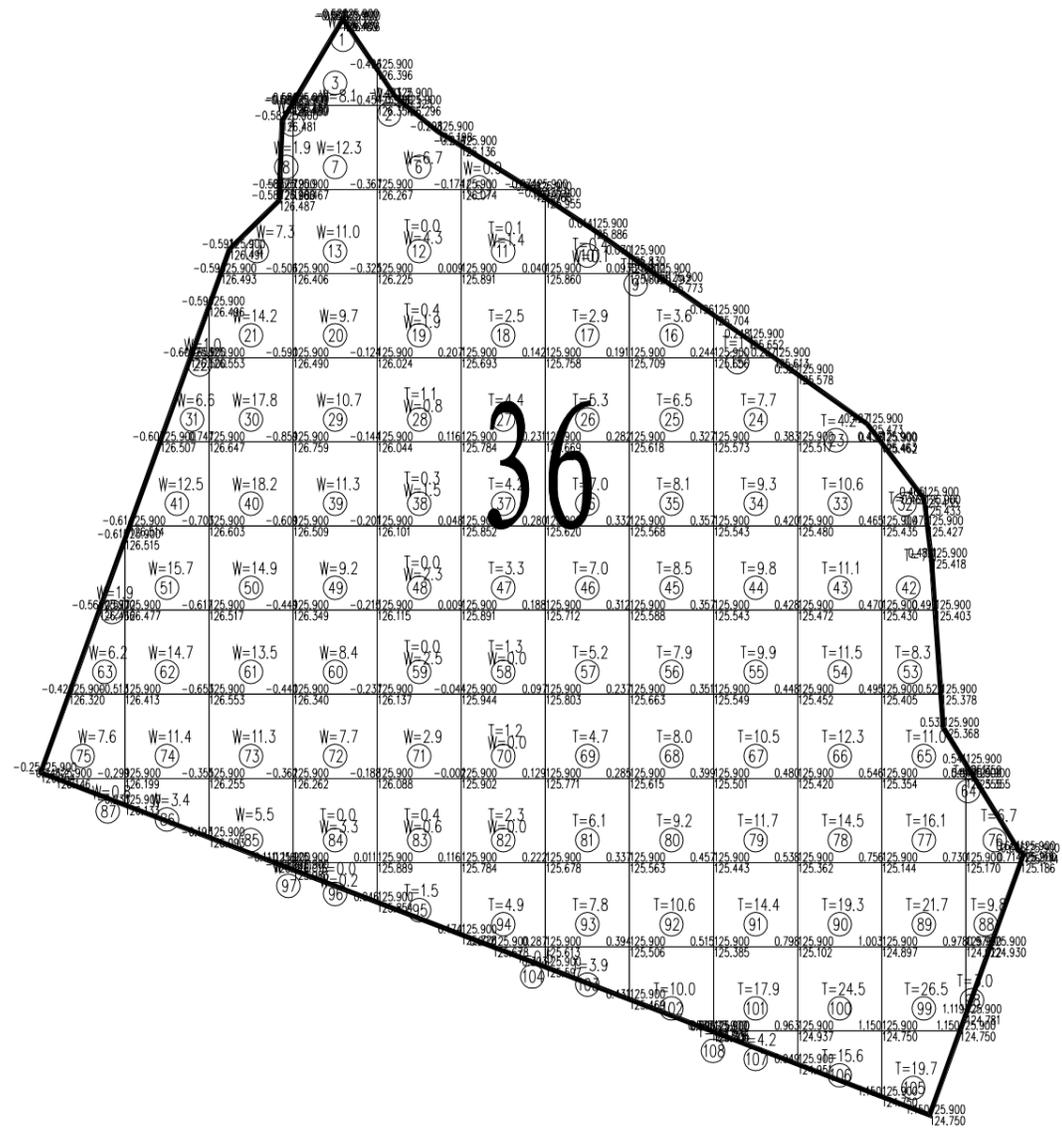
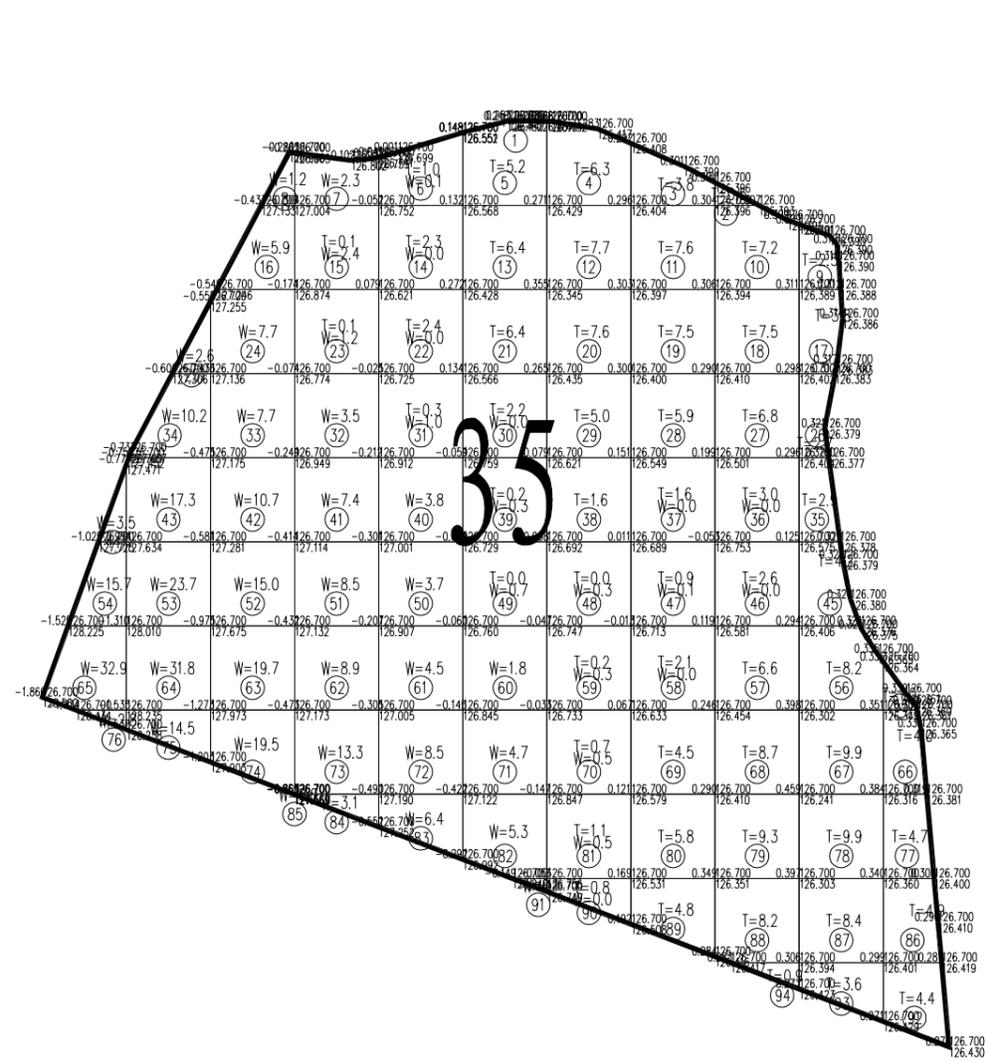
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填料外, 土方回填料按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-34



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
35	1854.42	126.700	335.9	238.6	97.3	1854.42	370.9
36	2092.67	125.900	305.1	505.4	-200.3	2092.67	418.5

图例

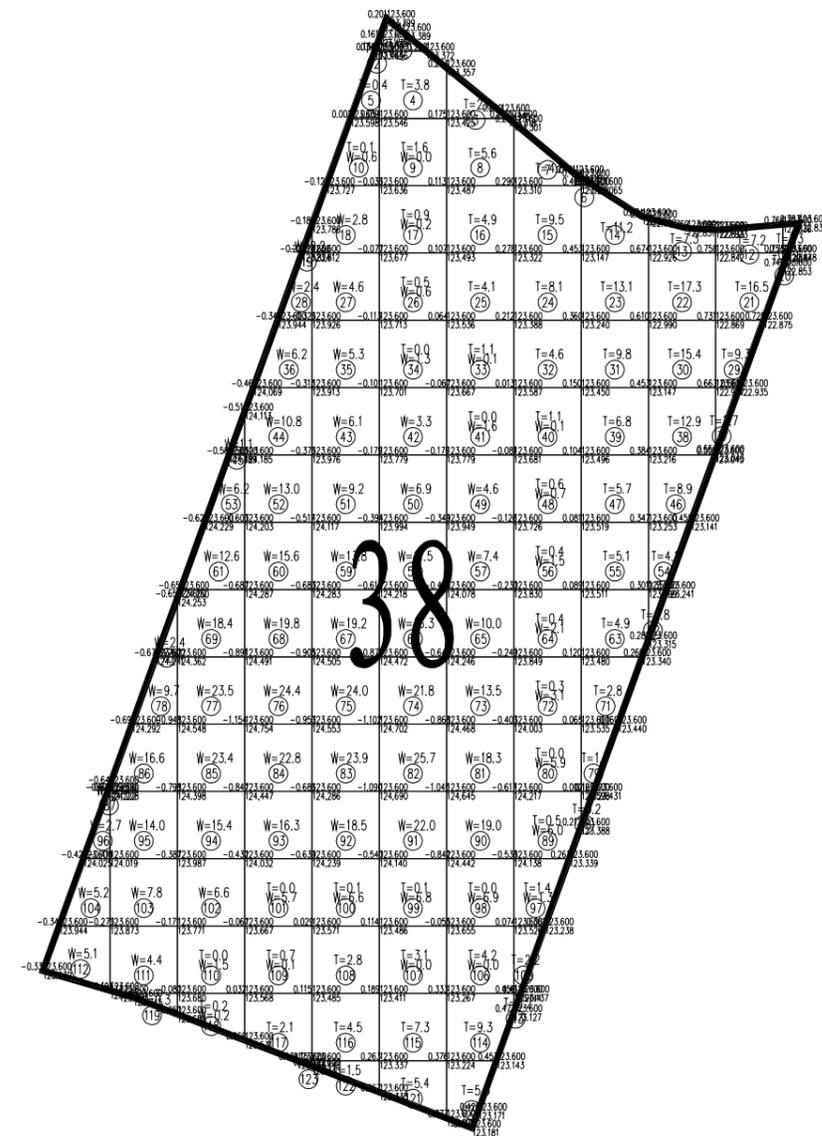
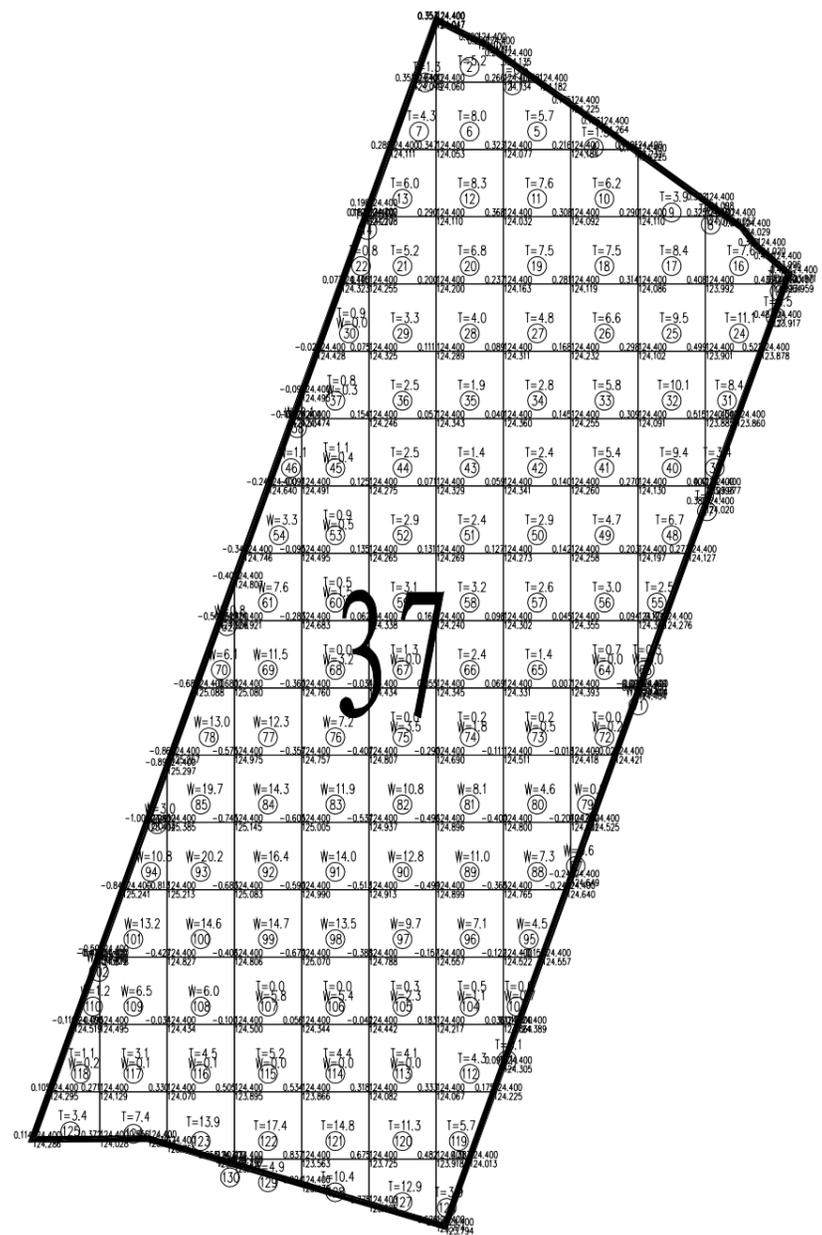
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-35



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
37	2530.55	124.400	348.2	377.8	-29.6	2530.55	506.1
38	2391.55	123.600	667.3	271.4	395.9	2391.55	478.3

图例

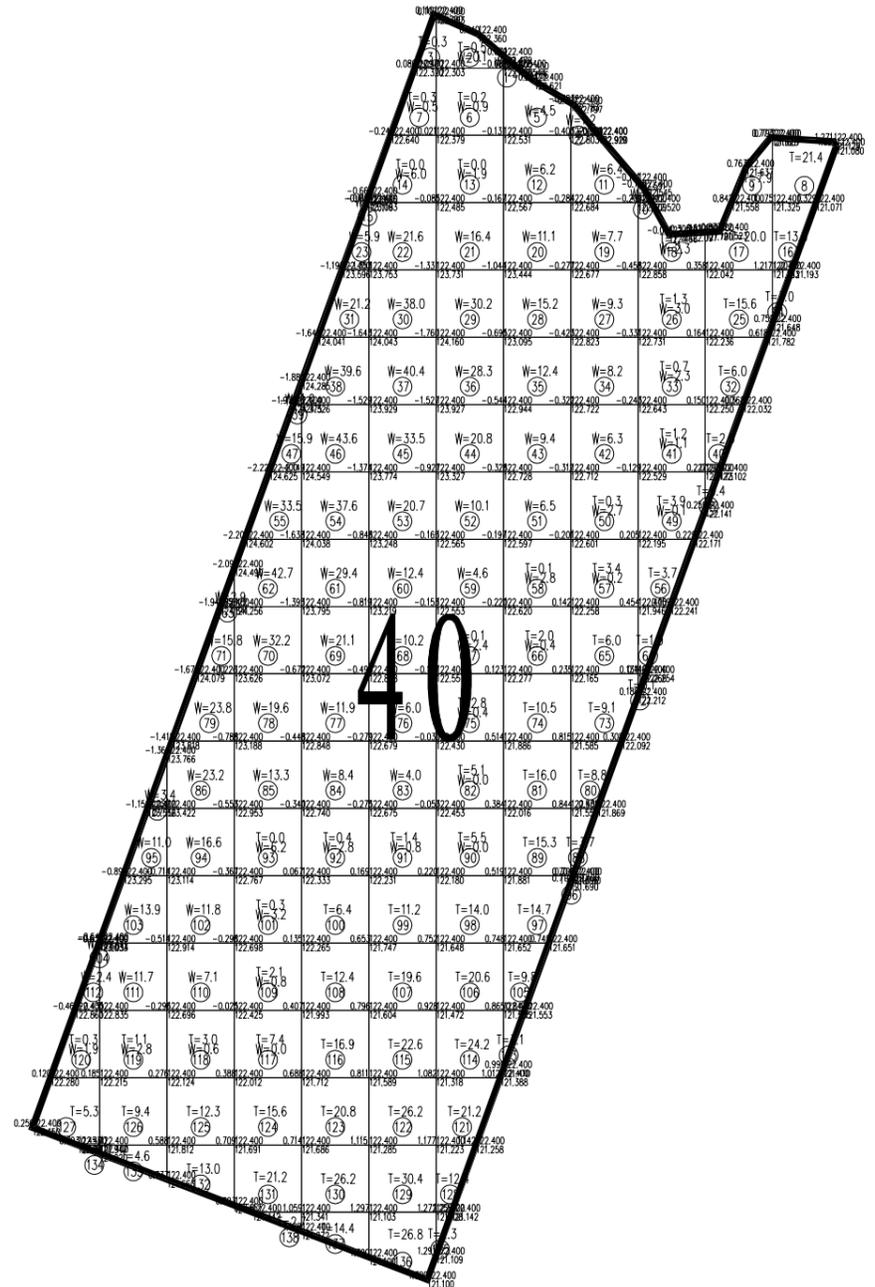
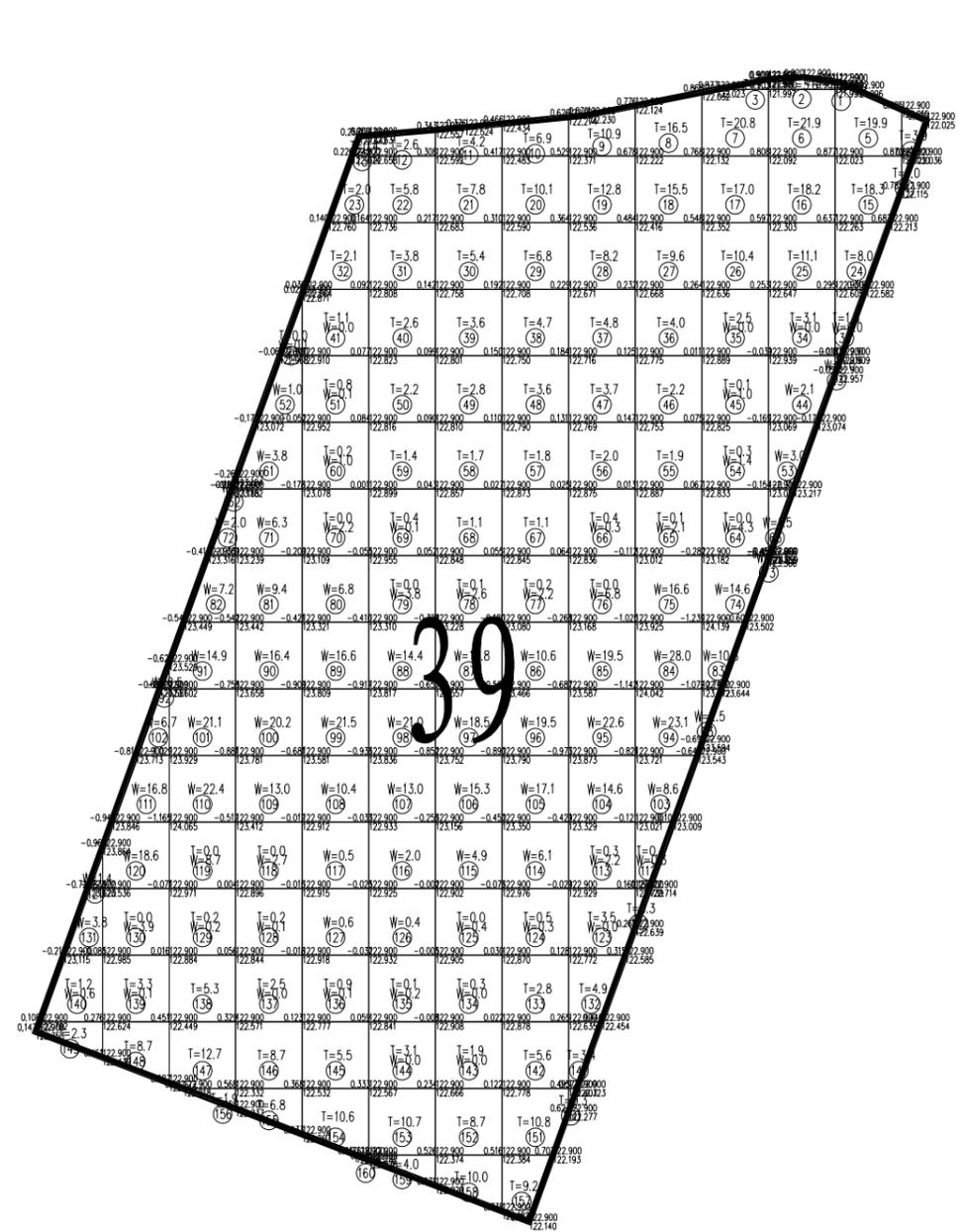
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 1278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m，土方填挖量为m³，土方计算中的地面自然标高为实测标高；
- 2、根据场地地形特点，田面平整后，横向地表坡降应小于1/2000，纵向地表坡降小于1/5000；田面平整度应小于3cm，场地设计高程见图中标注；
- 3、除表层耕作土作一般回填外，土方回填按有关施工规范要求施工，压实度不小于0.91；
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m；
- 5、平整后如各地块间，出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡，出现高差1~1.5m需按1:1放坡；
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-36



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
39	3229.23	122.900	611.3	494.9	116.4	3229.23	645.8
40	2671.28	122.400	968.7	651.5	317.2	2671.28	534.3

图例

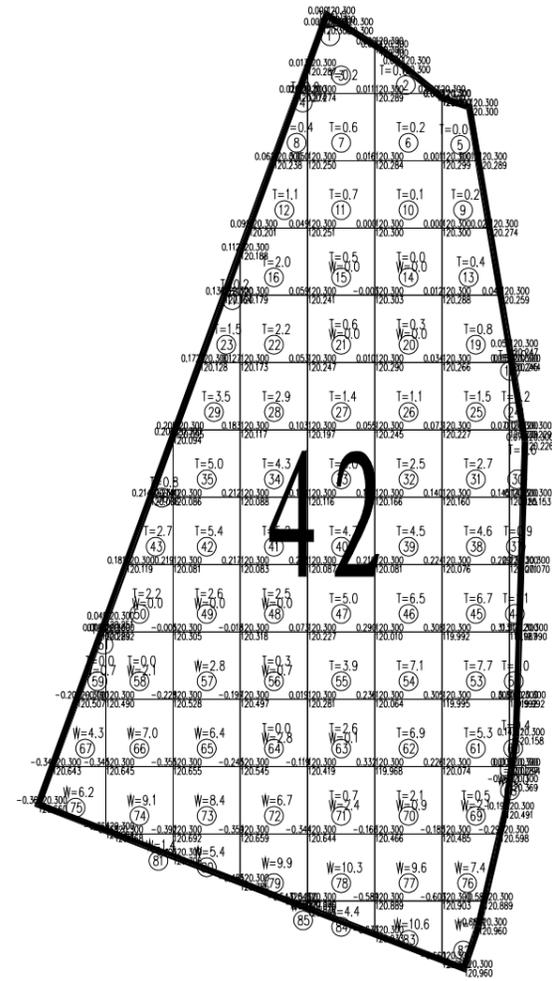
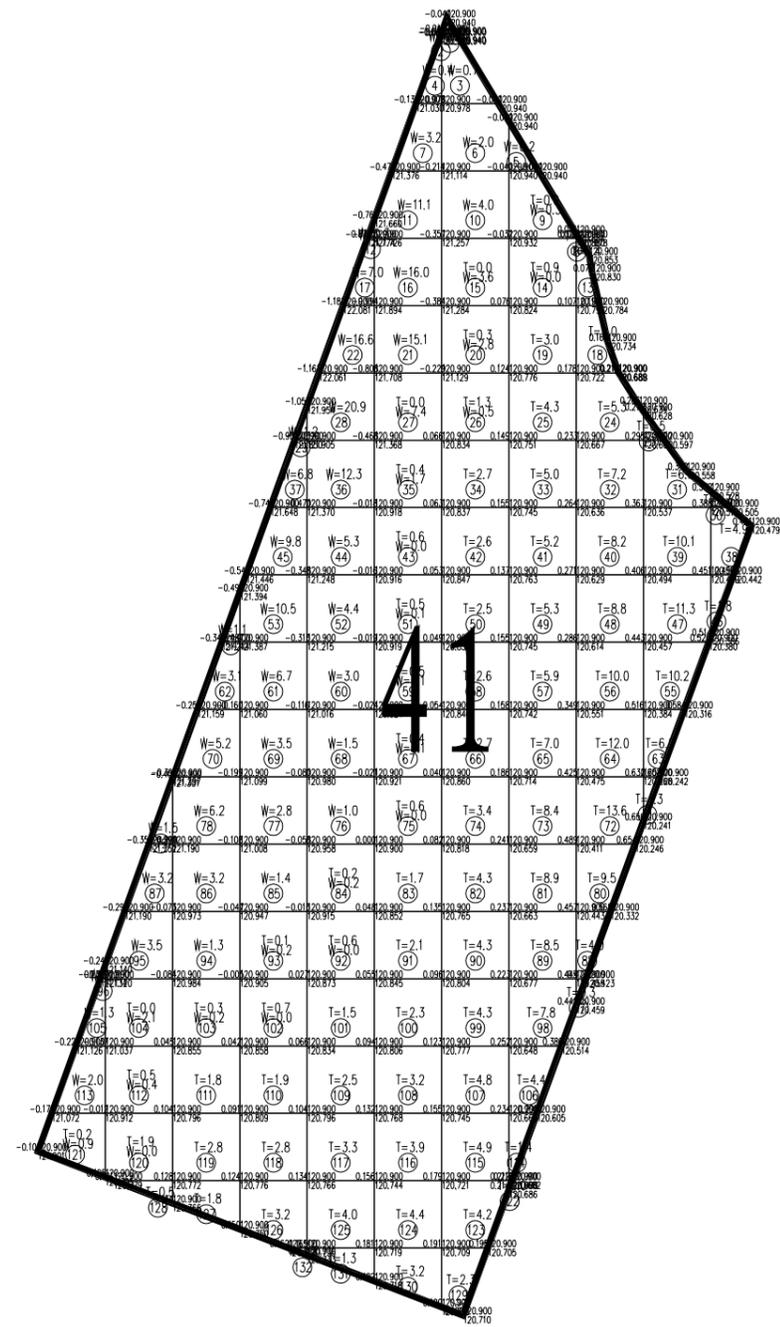
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 + 表示填方 - 表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m，土方填挖量为m³，土方计算中的地面自然标高为实测标高；
- 2、根据场地地形特点，田面平整后，横向地表坡降应小于1/2000，纵向地表坡降小于1/5000；田面平整度应小于3cm，场地设计高程见图中标注；
- 3、除表层耕作土作一般回填外，土方回填按有关施工规范要求施工，压实度不小于0.91；
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m；
- 5、平整后如各地块间，出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡，出现高差1~1.5m需按1:1放坡；
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工阶段	
审查	罗名伟	水工部分	
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博		
制图	⊕ CAD	方格网法土石方计算图	
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-37



格田明细表

格田编号	面积(m ²)	设计高程(m)	挖方量(m ³)	填方量(m ³)	挖填差(m ³)	表土剥离面积(m ²)	表土剥离V(m ³)
41	2542.55	120.900	220.1	312.7	-92.6	2542.55	508.5
42	1576.10	120.300	129.2	134.5	-5.3	1576.10	315.2

图例

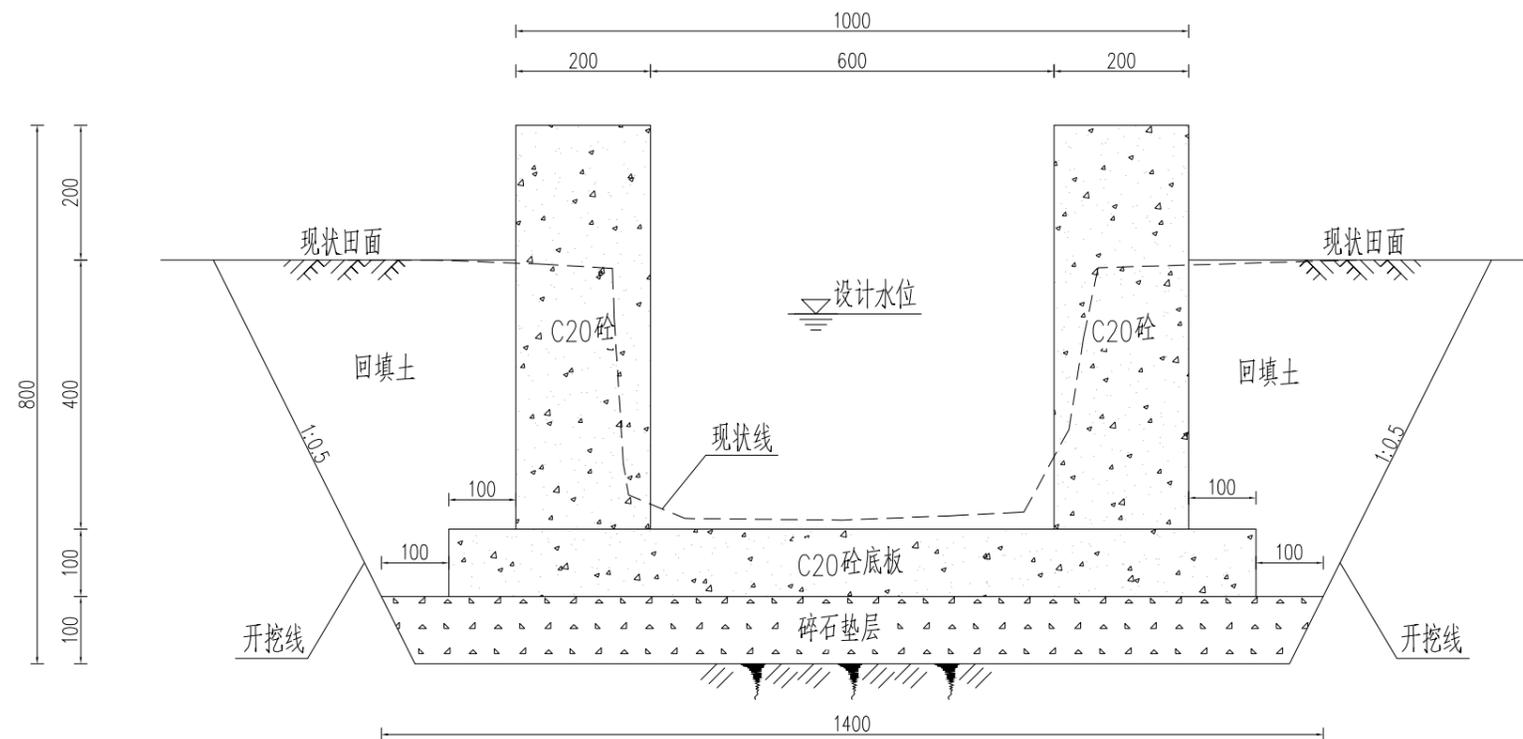
名称	图例	说明
地块编号	①	
方格网交叉点标高	-0.99 277.79 278.78	278.78为原地面标高 277.79为设计地面标高 -0.99为施工高度 +表示填方 -表示挖方
方格网内土方工程量	T=0.1 W=2.3	T=0.1 表示填方 W=2.3 表示挖方

说明:

- 1、图中高程单位为m, 土方填挖量为m³, 土方计算中的地面自然标高为实测标高;
- 2、根据场地地形特点, 田面平整后, 横向地表坡降应小于1/2000, 纵向地表坡降小于1/5000; 田面平整度应小于3cm, 场地设计高程见图中标注;
- 3、除表层耕作土作一般回填外, 土方回填按有关施工规范要求施工, 压实度不小于0.91;
- 4、图中方格网尺寸为5mX5m;
- 5、平整后如各地块间, 出现高差0.5~1m需按1:0.5放坡, 出现高差1~1.5m需按1:1放坡;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇 高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	方格网法土石方计算图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-38



整修农渠II横断面图 1:10

单位m 整修农渠II 工程量表

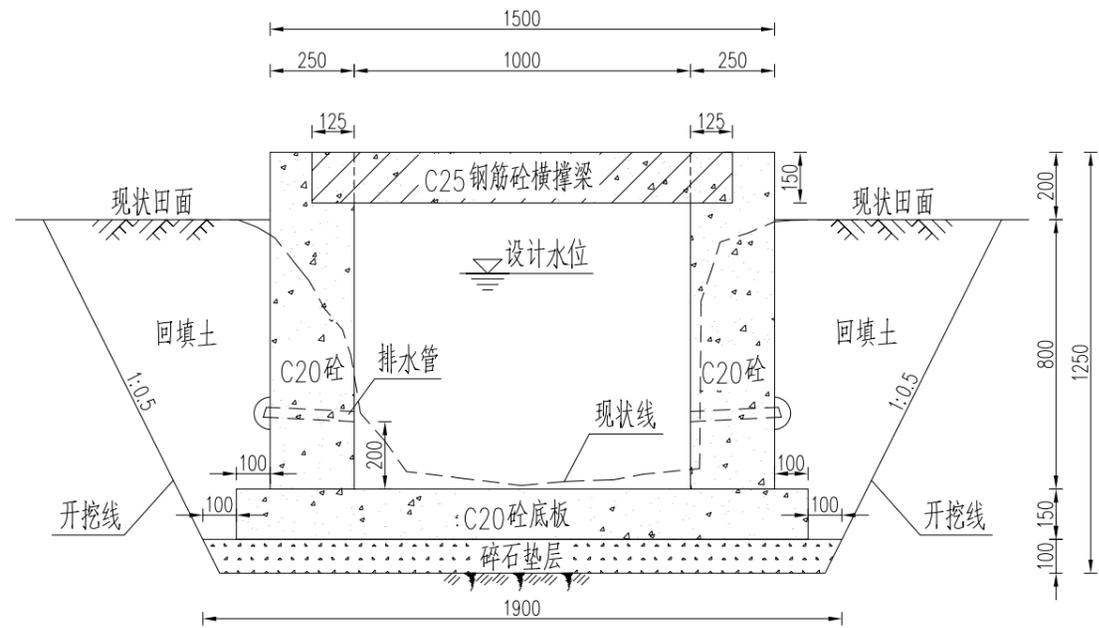
土方开挖 (m ³)	回填土方 (m ³)	C20砼渠壁 (m ³)	C20砼底板 (m ³)	碎石垫层 (m ³)	沥青木板分缝 (m ²)	模板 (m ²)
0.70	0.30	0.24	0.12	0.14	0.036	2.60

说明:

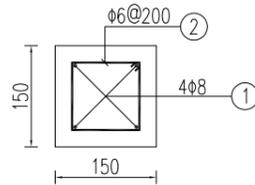
- 1、图中单位均为mm；
- 2、渠底基础必须夯实，渠侧回填采用松填；
- 3、渠底板与渠壁采用现浇C20砼护砌，水泥标号42.5；
- 4、渠壁单墙双面立模，底砼及墙砼振捣结实，渠底抹平，底板伸出渠壁各100mm；
- 5、伸缩缝每隔10m布设一道，采用沥青木板分缝，缝宽20mm；
- 6、渠道侧壁依据现场实际需要预留进出口，确保每个田块都要有进出水通道；
- 7、渠道沿原土渠布置，渠底比降均参考原土渠渠底比降，以满足灌溉条件为原则确定；
- 8、工程施工时，如遇到田间石块较多，应将石块集中外运处理，不应留在田间。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	整修农渠II横断面图	
制图	CAD	比例 见图	
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-42

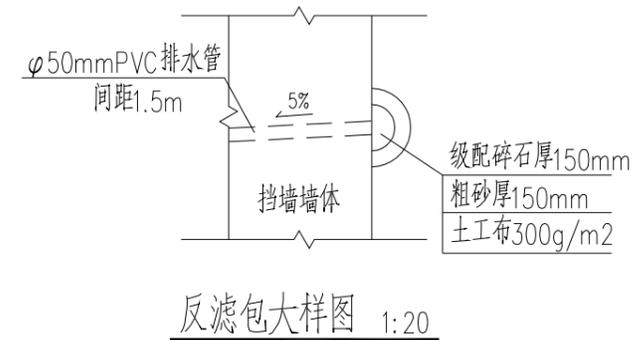


整修斗沟 I 横断面图 1:20



横撑梁配筋图 1:10

间距10m 设置一处



单位m 整修斗沟 I 工程量表

土方开挖 (m ³)	回填土方 (m ³)	C20 砼渠壁 (m ³)	C20 砼底板 (m ³)	碎石垫层 (m ³)	沥青木板分缝 (m ²)
1.60	0.80	0.50	0.26	0.18	0.076
PVC 排水管 (m)	土工布 (m ²)	反滤包级配碎石 (m ³)	反滤包粗砂 (m ³)	模板 (m ²)	
0.36	0.38	0.01	0.04	4.30	

每道横撑梁钢筋表

编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	Φ8	1200	1200	4	4.80	1.90
②	Φ6	100 100	600	7	4.20	0.93

每道横撑梁工程量表

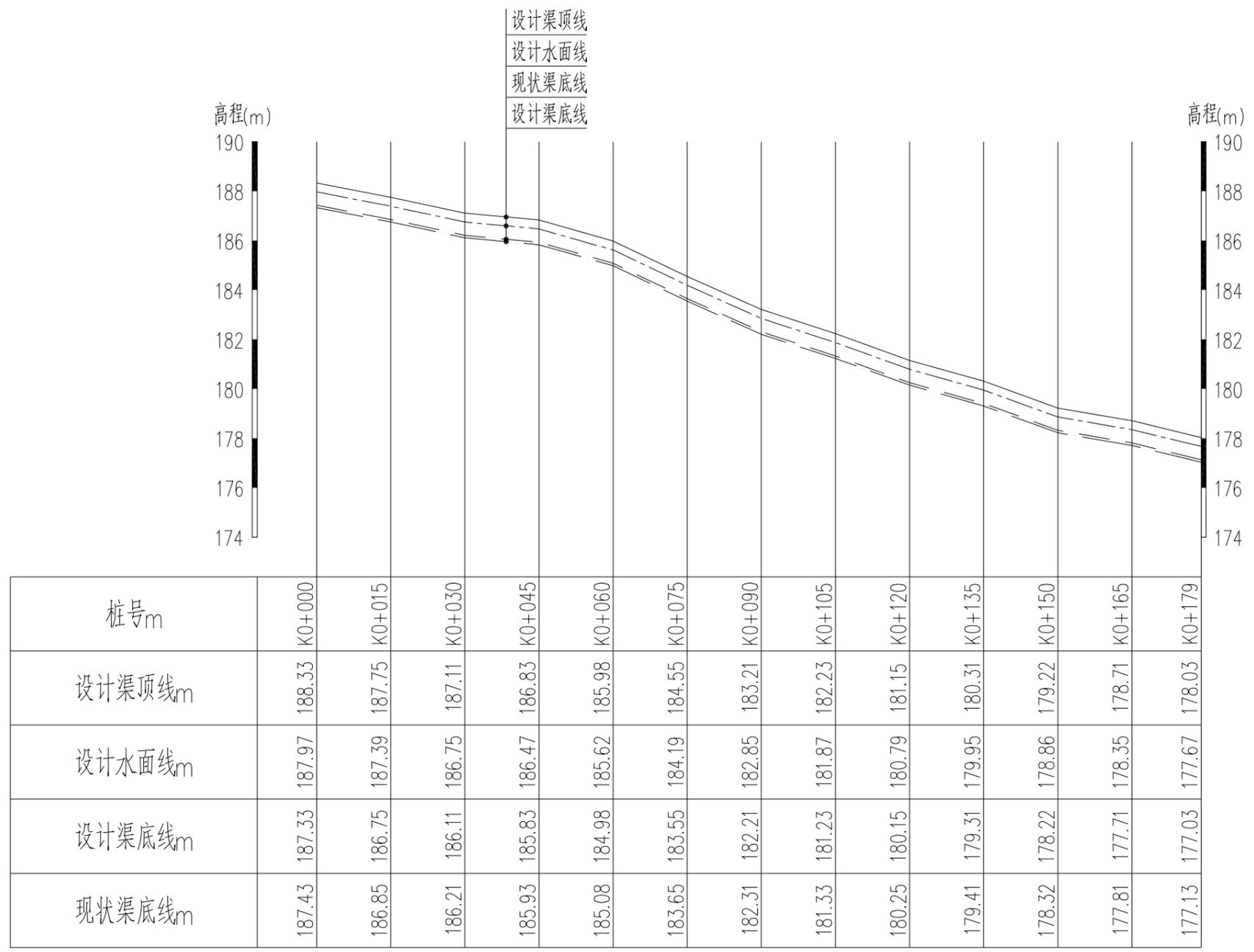
C25 砼 (m ³)	模板 (m ²)	钢筋 (kg)
0.028	0.56	2.83

说明:

- 图中单位为mm;
- 渠底基础必须夯实, 渠侧回填采用松填;
- 垫层采用碎石铺设, 渠底板与渠壁采用现浇C20砼护砌, 水泥标号42.5, 横撑梁为现浇砼, 砼保护层厚度为25mm;
- 渠壁单墙双面立模, 底砼及墙砼振捣结实, 渠底抹平, 底板伸出渠壁各100mm;
- 墙身设DN50pvc排水管, 间距1.5m, 管口外斜5%; 反滤土工布规格采用300g/m²;
- 伸缩缝每隔10m布设一道, 采用沥青木板分缝填缝, 缝宽20mm;
- 渠道侧壁依据现场实际需要预留进出水口, 确保每个田块都要有进出水通道;
- 渠道沿原土渠布置, 渠底比降均参考原土渠渠底比降, 以满足排水条件为原则确定;
- 工程施工时, 如遇到田间石块较多, 应将石块集中外运处理, 不应留在田间。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施 工	阶 段
审查	罗名伟	水 工	部 分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准 农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	整修斗沟 I 横断面图	
制图	CAD	比例 见图	
设计证号	丙级 A444014152	图 号	JWGB-44



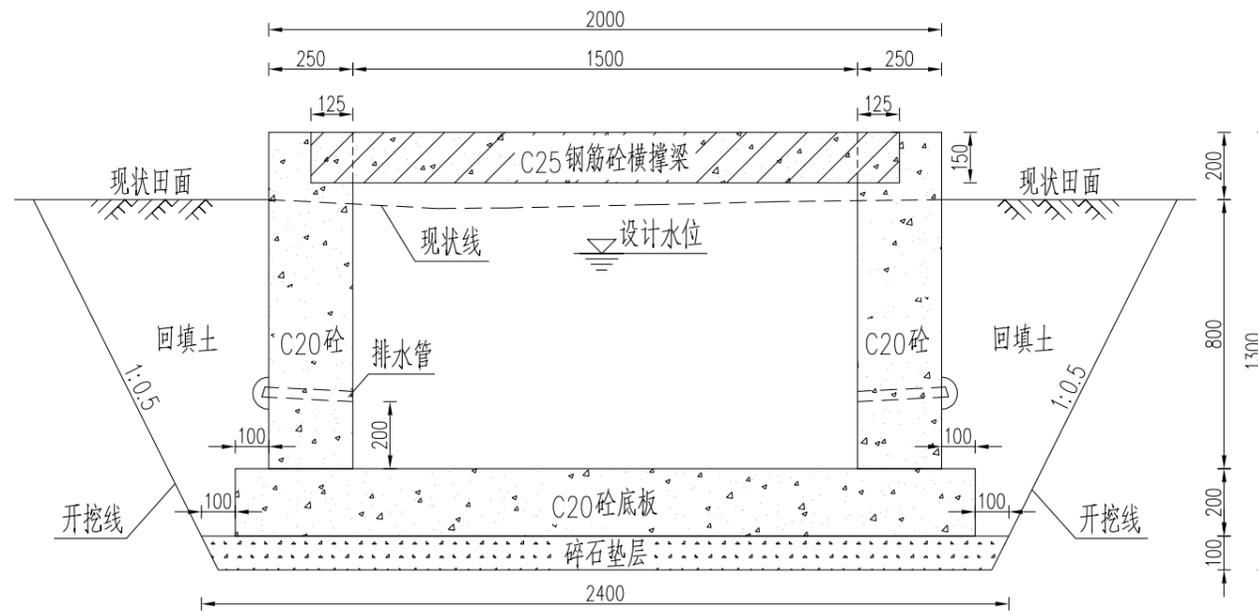
整修斗沟 I 纵断面图 纵向 1:200 横向 1:1000

说明:

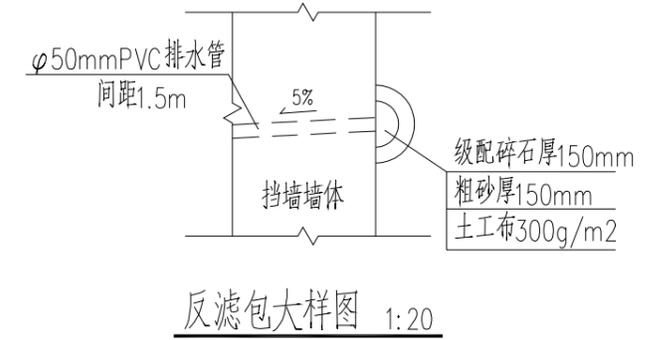
- 1、本图高程以m计,尺寸标注除特殊说明外以mm计;
- 2、本图采用2000国家大地坐标系,1985国家高程基准。

设计渠顶线	—————
设计水面线	- - - - -
设计渠底线	· · · · ·
现状渠底线	- · - · -

广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	整修斗沟 I 纵断面图	
制图	⊕ CAD	比例 见图	
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-45



整修斗沟II横断面图 1:20



反滤包大样图 1:20

单位m整修斗沟II工程量表

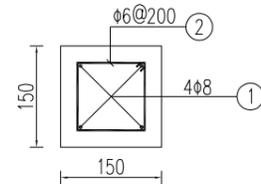
土方开挖(m ³)	回填土方(m ³)	C20砼渠壁(m ³)	C20砼底板(m ³)	碎石垫层(m ³)	沥青木板分缝(m ²)
3.11	0.86	0.50	0.44	0.23	0.094
PVC排水管(m)	土工布(m ²)	反滤包级配碎石(m ³)	反滤包粗砂(m ³)	模板(m ²)	
0.36	0.38	0.01	0.04	4.40	

每道横撑梁钢筋表

编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)	总重(kg)
①	φ8	—	1700	4	6.80	2.69
②	φ6	≡	600	9	5.40	1.20

每道横撑梁工程量表

C25砼(m ³)	模板(m ²)	钢筋(kg)
0.039	0.79	3.89



横撑梁配筋图 1:10

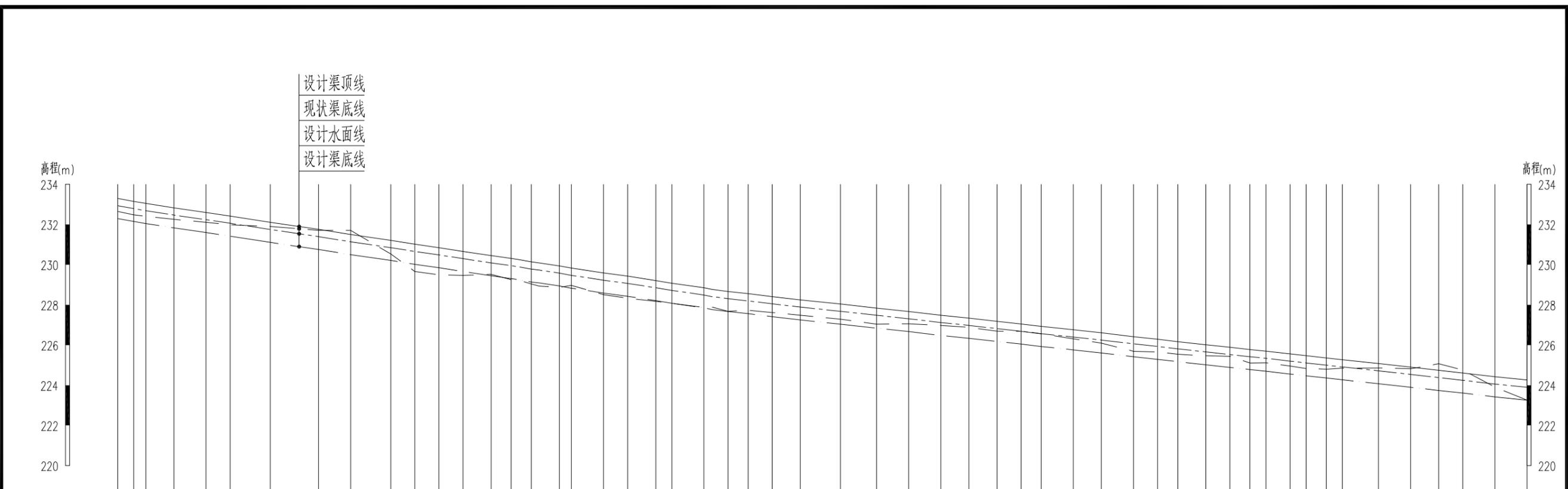
间距10m设置一处

说明:

- 1、图中单位为mm；
- 2、渠底基础必须夯实，渠侧回填采用松填；
- 3、垫层采用碎石铺设，渠底板与渠壁采用现浇C20砼护砌，水泥标号42.5，横撑梁为现浇砼，砼保护层厚度为25mm；
- 4、渠壁单墙双面立模，底砼及墙砼振捣结实，渠底抹平，底板伸出渠壁各100mm；
- 5、墙身设DN50pvc排水管，间距1.5m，管口外斜5%；反滤土工布规格采用300g/m²；
- 6、伸缩缝每隔10m布设一道，采用沥青木板分缝填缝，缝宽20mm；
- 7、渠道侧壁依据现场实际需要预留进出水口，确保每个田块都要有进出水通道；
- 8、渠道沿原土渠布置，渠底比降均参考原土渠渠底比降，以满足排水条件为原则确定；
- 9、工程施工时，如遇到田间石块较多，应将石块集中外运处理，不应留在田间。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	整修斗沟II横断面图	
制图	⊕ CAD	比例 见图	
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-46



桩号m	设计渠顶线m	设计水面线m	设计渠底线m	现状渠底线m
K0+000	233.30	232.94	232.30	232.65
K0+004	233.15	232.79	232.15	232.48
K0+007	233.05	232.69	232.05	232.41
K0+014	232.83	232.47	231.83	232.26
K0+022	232.60	232.24	231.60	232.11
K0+028	232.42	232.06	231.42	231.99
K0+038	232.11	231.75	231.11	231.90
K0+050	231.76	231.40	230.76	231.71
K0+058	231.50	231.14	230.50	231.71
K0+068	231.21	230.85	230.21	230.53
K0+074	231.02	230.66	230.02	229.66
K0+080	230.85	230.49	229.85	229.50
K0+086	230.66	230.30	229.66	229.47
K0+093	230.45	230.09	229.45	229.52
K0+098	230.31	229.95	229.31	229.25
K0+103	230.14	229.78	229.14	229.04
K0+110	229.94	229.58	228.94	228.87
K0+113	229.83	229.47	228.83	228.97
K0+121	229.59	229.23	228.59	228.51
K0+127	229.43	229.07	228.43	228.33
K0+134	229.21	228.85	228.21	228.18
K0+138	229.08	228.72	228.08	228.08
K0+146	228.85	228.49	227.85	227.87
K0+152	228.67	228.31	227.67	227.68
K0+157	228.56	228.20	227.56	227.73
K0+163	228.41	228.05	227.41	227.62
K0+170	228.25	227.89	227.25	227.48
K0+180	228.04	227.68	227.04	227.29
K0+189	227.84	227.48	226.84	227.04
K0+197	227.67	227.31	226.67	227.06
K0+205	227.48	227.12	226.48	226.98
K0+212	227.34	226.98	226.34	226.88
K0+219	227.18	226.82	226.18	226.69
K0+225	227.05	226.69	226.05	226.68
K0+230	226.93	226.57	225.93	226.56
K0+238	226.76	226.40	225.76	226.31
K0+245	226.61	226.25	225.61	226.10
K0+253	226.42	226.06	225.42	225.69
K0+259	226.29	225.93	225.29	225.66
K0+264	226.17	225.81	225.17	225.54
K0+271	226.02	225.66	225.02	225.47
K0+277	225.89	225.53	224.89	225.44
K0+282	225.78	225.42	224.78	225.11
K0+286	225.70	225.34	224.70	225.12
K0+292	225.56	225.20	224.56	224.96
K0+296	225.47	225.11	224.47	224.83
K0+301	225.36	225.00	224.36	224.80
K0+305	225.27	224.91	224.27	224.65
K0+314	225.08	224.72	224.08	224.86
K0+322	224.90	224.54	223.90	224.82
K0+329	224.74	224.38	223.74	225.07
K0+335	224.61	224.25	223.61	224.76
K0+343	224.42	224.06	223.42	223.91
K0+351	224.26	223.90	223.26	223.26

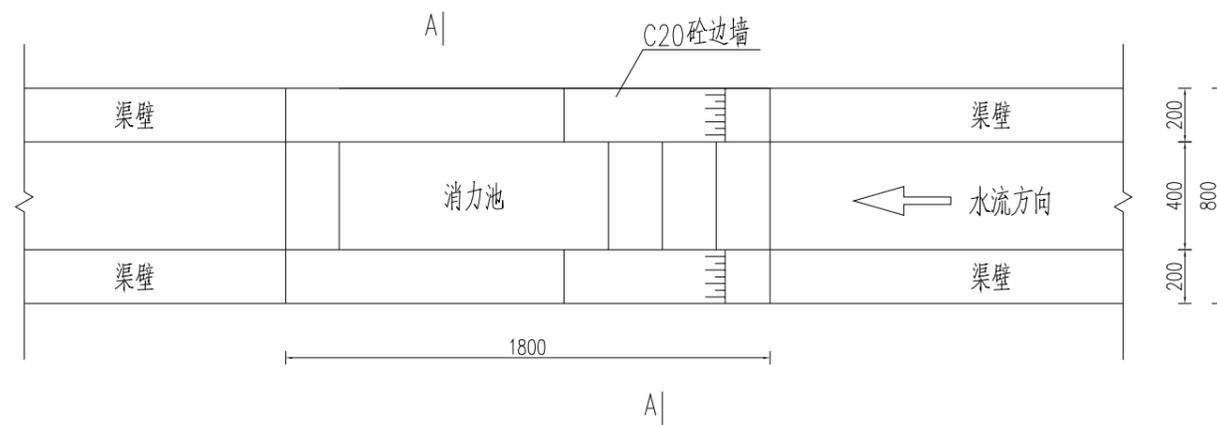
整修斗沟II纵断面图 纵向 1:200 横向 1:2000

说明:

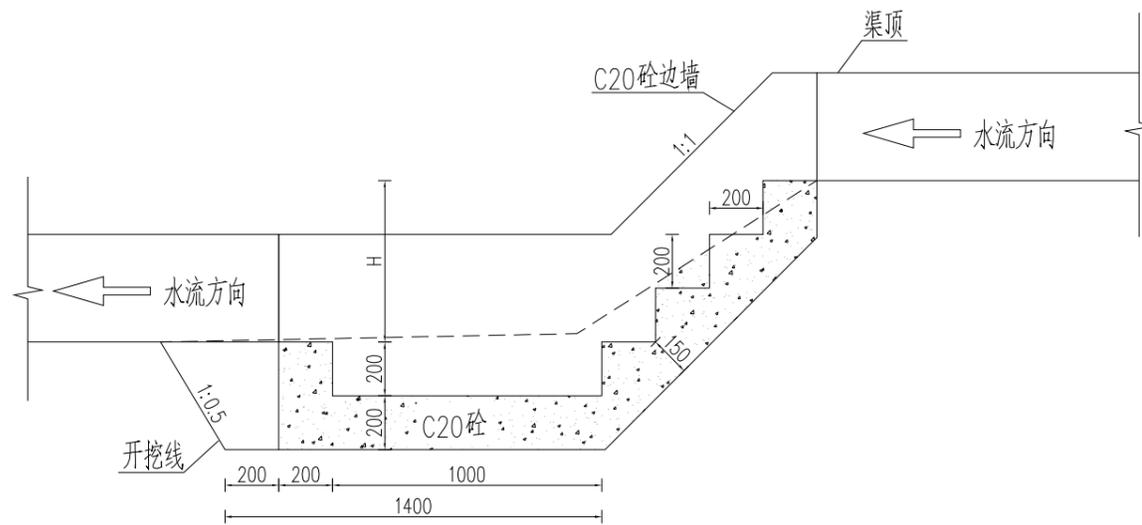
- 1、本图高程以m计，尺寸标注除特殊说明外以mm计；
- 2、本图采用2000国家大地坐标系,1985国家高程基准。

设计渠顶线	—————
设计水面线	- - - - -
设计渠底线	—————
现状渠底线	- - - - -

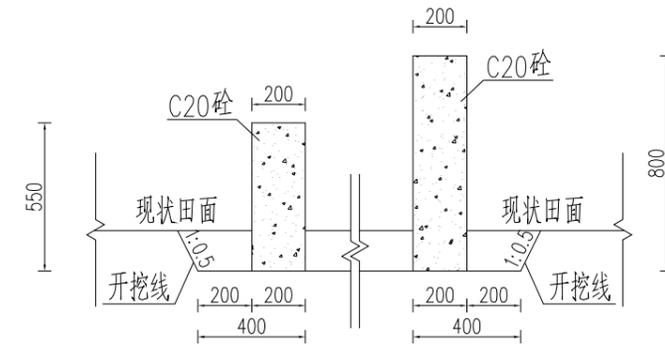
广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	整修斗沟II纵断面图	
制图	⊕ CAD	比例 见图	
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-47



新建跌水平面布置图 1:25



新建跌水剖面图 1:25

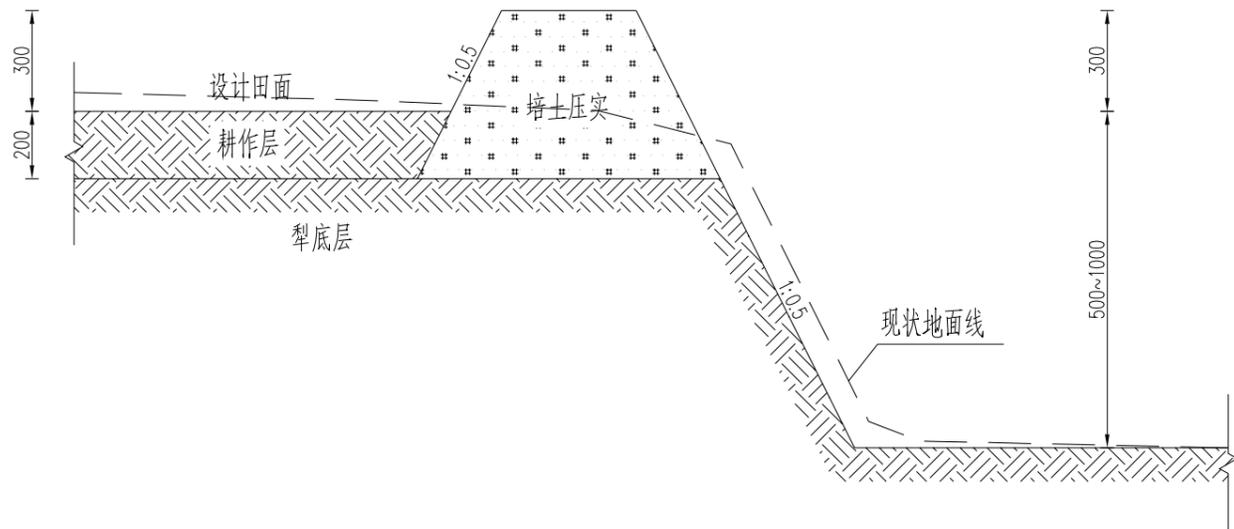


A-A剖面图 1:25

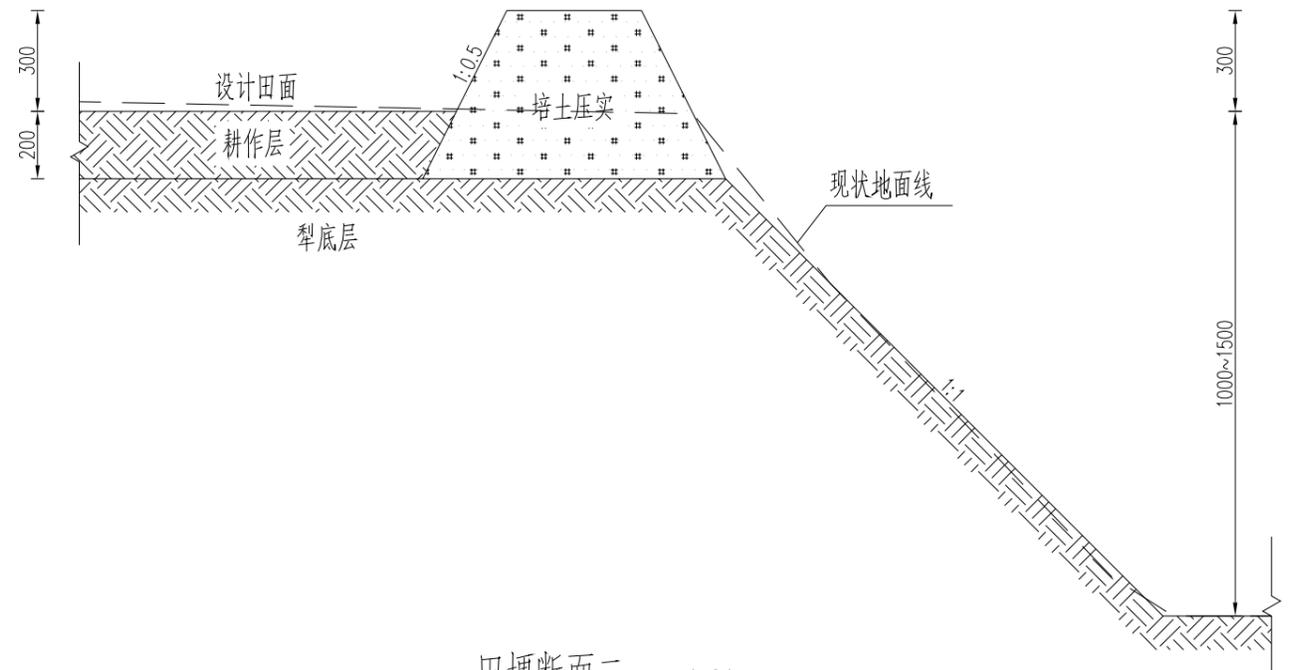
说明:

- 1、图中尺寸除已注明外，其余均以mm计，尺寸以标注为准；
- 2、本次设计跌水落差H有三种高度，分别为0.6m、1.0m、1.5m，新建跌水的土方开挖与回填的工程量已计入灌溉工程内，工程建设时可根据现场实际情况进行轻微的调整，涉及的工程量不另行计算；
- 3、新建跌水均采用C20砼浇筑；
- 4、工程施工时，如遇到田间石块较多，应将石块集中外运处理，不应留在田间。
- 5、其他未尽事宜按照相关规范执行。

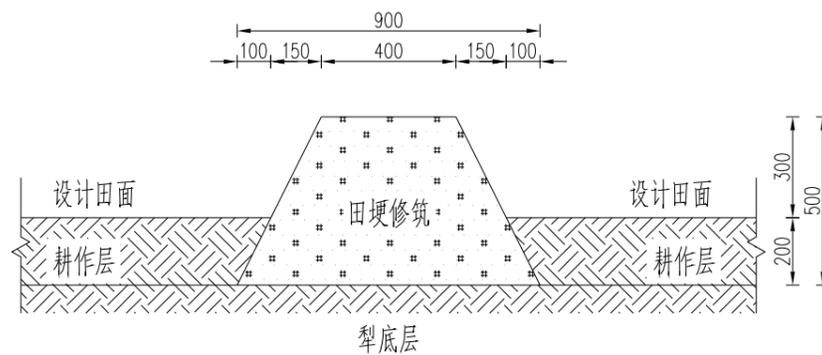
广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	新建跌水设计图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-48



田埂断面图一 1:20



田埂断面图二 1:20

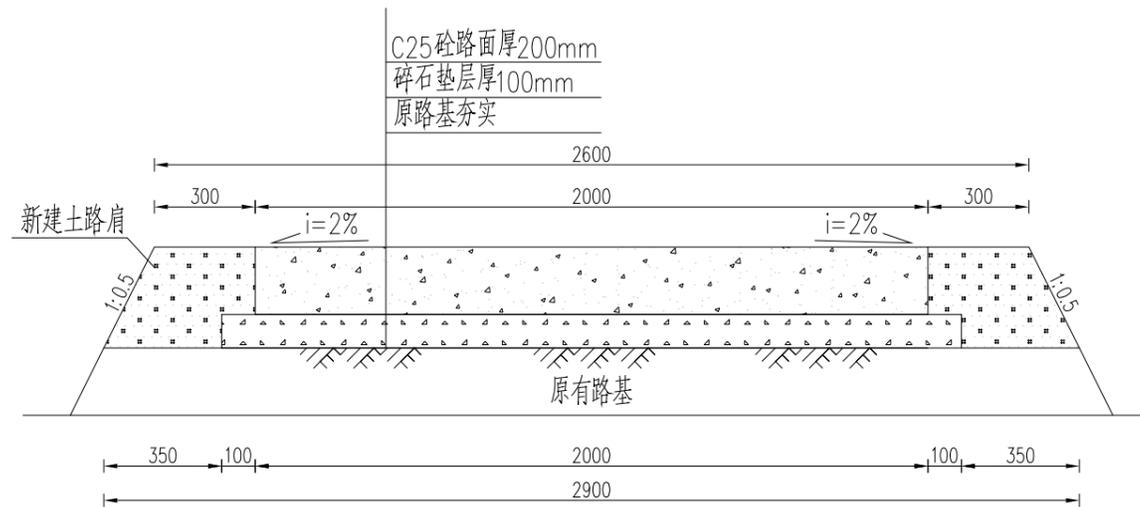


田埂断面图三 1:20

说明:

1. 图中尺寸以mm计;
2. 工程布置田面高差 $\leq 1.5\text{m}$ 时, 采用土质田埂;
3. 工程施工时, 如遇到田间石块较多, 应将石块集中外运处理, 不应留在田间;
4. 其他未详细说明的, 执行现行有关施工规范。

广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	田埂设计图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-49



整修生产路 I 横断面图 1:20

单位m 整修生产路 I 工程量计算表

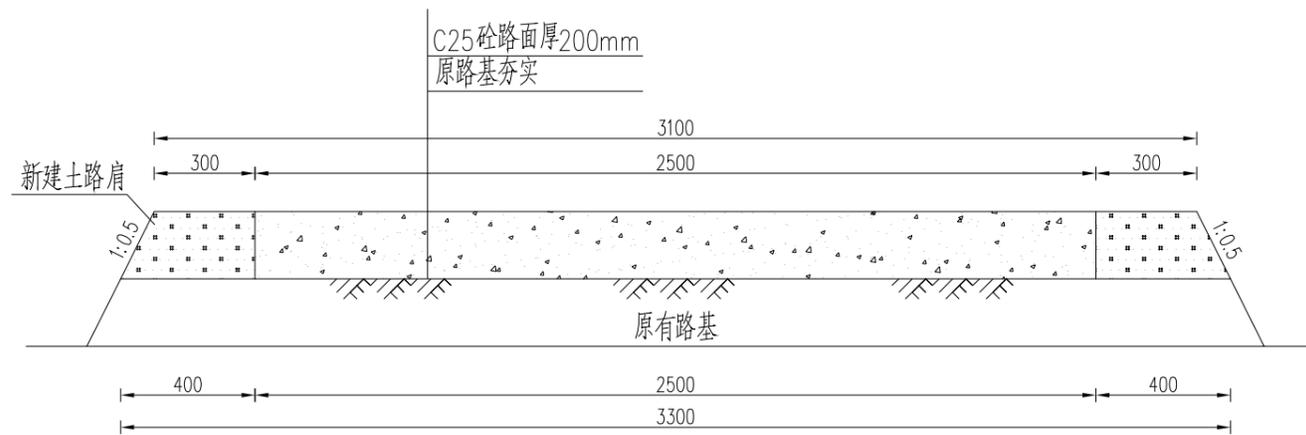
类型	原路基夯实 (m ²)	C25砼路面 (m ²)	碎石垫层 (m ³)	新建土路肩 (m ³)
整修生产路 I	2.90	2.00	0.22	0.20

说明:

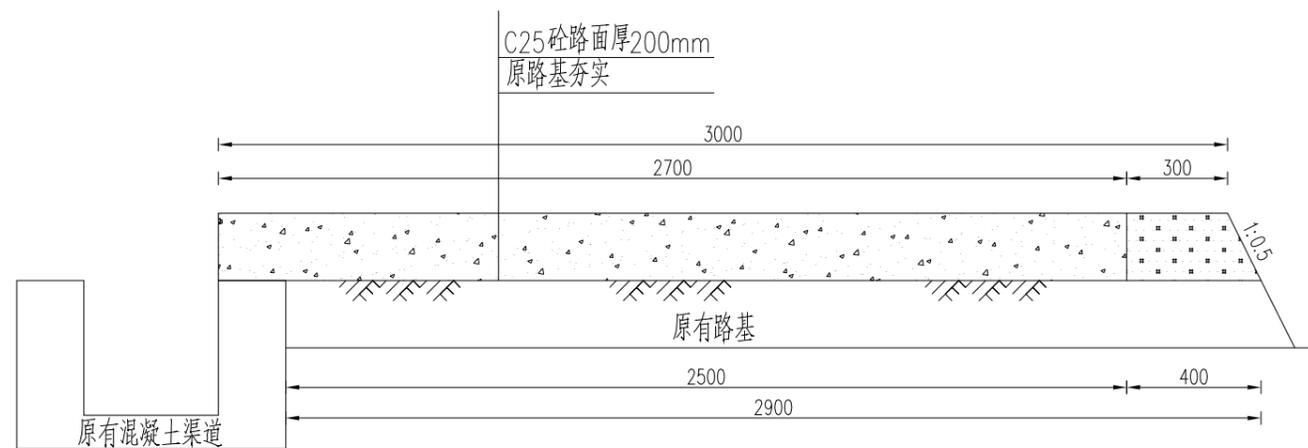
- 1、本图尺寸单位以mm计;
- 2、路基为原有路基,原路基整平夯实,压实度须达到94%以上;
- 3、路基夯实后摊铺碎石,碎石粒径大小均匀,摊铺厚度基本一致后,再进行路面施工;
- 4、路面砼标号为C25;施工标准参照公路砼路面施工规范要求施工;路面每隔5米设置一道缩缝,切割机切割,切割高度4-5cm;胀缝在硬化道路相接处布置,较长道路,每隔300米布置1处;
- 5、工程施工时,如遇到田间石块较多,应将石块集中外运处理,不应留在田间。
- 6、根据实际情况及村民要求修建会车道。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	整修生产路 I 横断面图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-50



整修生产路II(A)横断面图 1:20



整修生产路II(B)横断面图 1:20

单位m 整修生产路II 工程量计算表

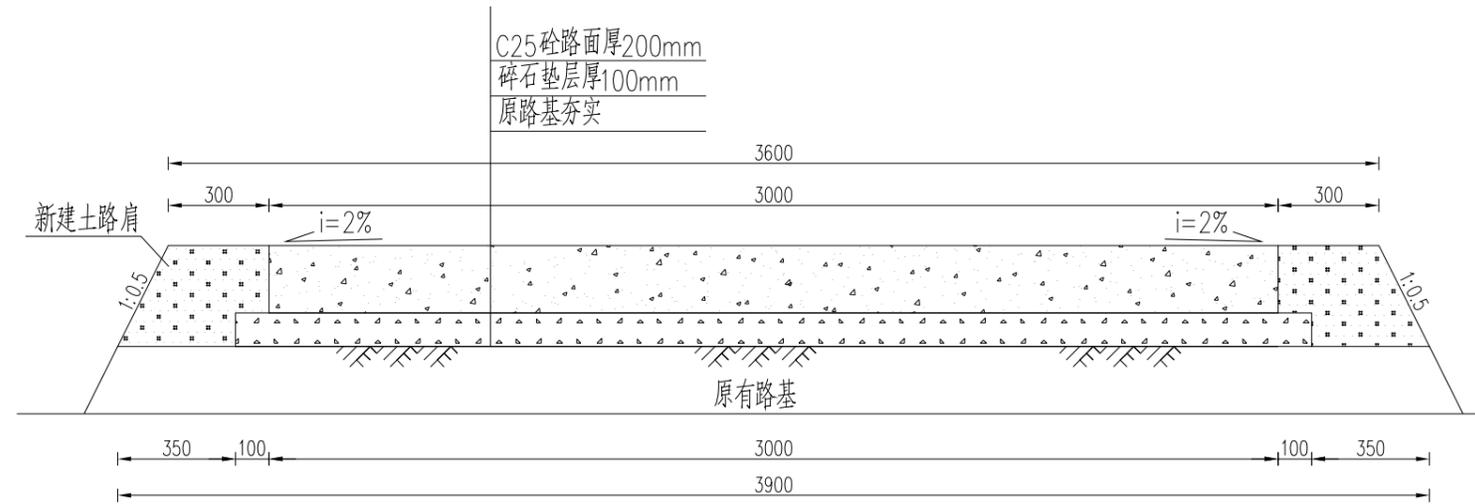
类型	原路基夯实 (m ²)	C25 砼路面 (m ²)	新建土路肩 (m ³)
整修生产路II(A)	3.30	2.50	0.14
整修生产路II(B)	2.90	2.70	0.07

说明:

- 1、本图尺寸单位以mm计;
- 2、路基为原有路基,原路基整平夯实,压实度须达到94%以上;
- 3、路基夯实后摊铺碎石,碎石粒径大小均匀,摊铺厚度基本一致后,再进行路面施工;
- 4、路面砼标号为C25;施工标准参照公路砼路面施工规范要求施工;路面每隔5米设置一道缩缝,切割机切割,切割高度4-5cm;胀缝在硬化道路相接处布置,较长道路,每隔300米布置1处;
- 5、工程施工时,如遇到田间石块较多,应将石块集中外运处理,不应留在田间;
- 6、根据实际情况及村民要求修建会车道。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	整修生产路II横断面图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-51



整修田间道 I 横断面图 1:20

单位m 整修田间道 I 工程量计算表

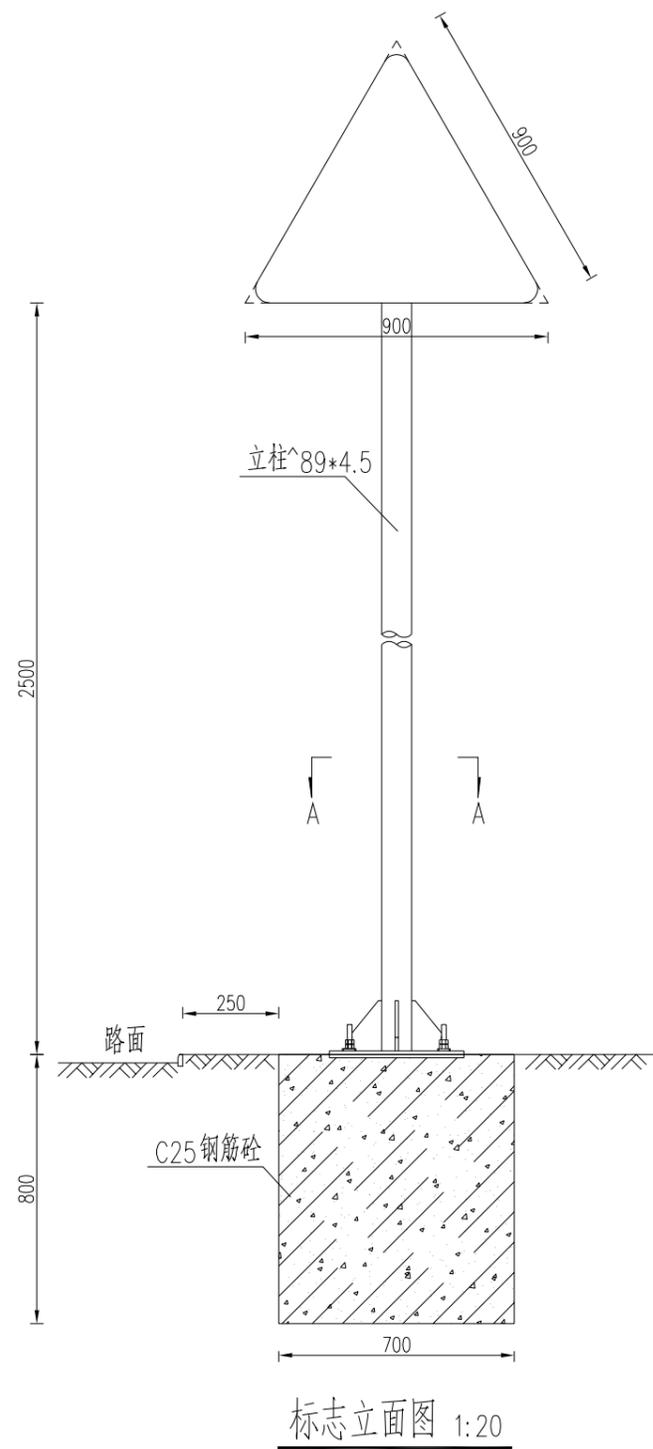
类型	原路基夯实 (m ²)	C25砼路面 (m ²)	碎石垫层 (m ³)	新建土路肩 (m ³)
整修田间道 I	3.90	3.00	0.32	0.20

说明:

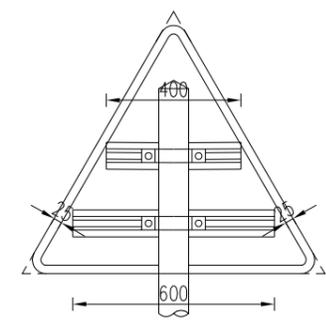
- 1、本图尺寸单位以mm计;
- 2、路基为原有路基,原路基整平夯实,压实度须达到94%以上;
- 3、路基夯实后摊铺碎石,碎石粒径大小均匀,摊铺厚度基本一致后,再进行路面施工;
- 4、路面砼标号为C25;施工标准参照公路砼路面施工规范要求施工;路面每隔5米设置一道缩缝,切割机切割,切割高度4-5cm;胀缝在硬化道路相接处布置,较长道路,每隔300米布置1处;
- 5、工程施工时,如遇到田间石块较多,应将石块集中外运处理,不应留在田间;
- 6、根据实际情况及村民要求修建会车道。

广东鸿禹工程设计有限公司

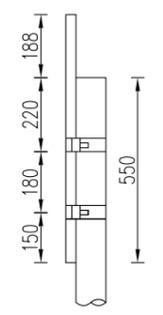
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	整修田间道 I 横断面图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-52



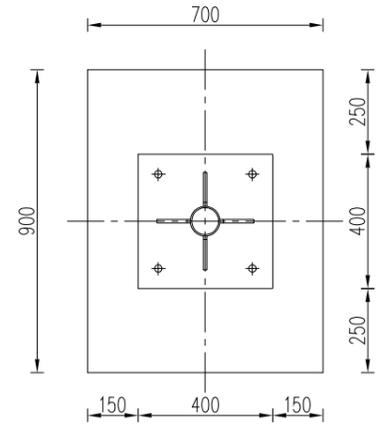
标志立面图 1:20



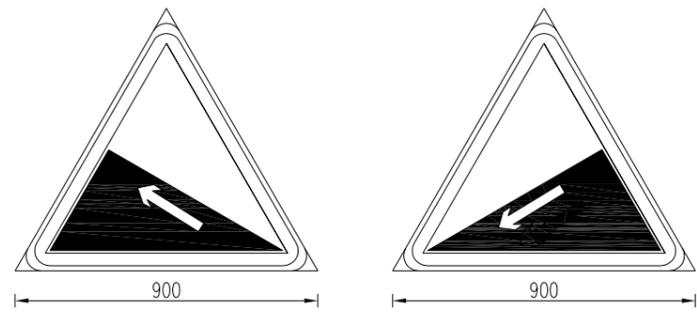
标志背面图 1:20



标志侧面图 1:20



A-A剖面图 1:20



上下陡坡警示标志 1:20

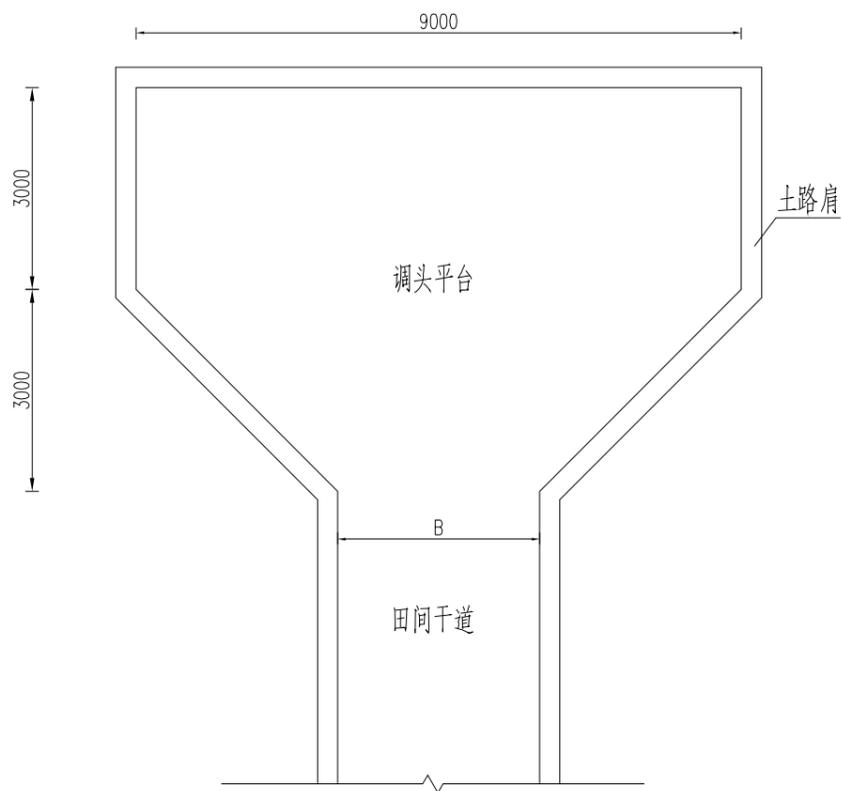
- 说明:
- 1、本图尺寸单位以mm计;
 - 2、本次设计将警示牌设置在坡度较陡的生产路以及田间道的起点处,共布设10处;
 - 3、标志板采用3mm厚的5A02型铝合金板,滑动槽铝采用7A04铝制作;
 - 4、标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉连接,板面上的铆钉应打磨平滑;
 - 5、标志板的边缘应作卷边加固处理;
 - 6、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为 $350\text{g}/\text{m}^2$,其他钢构件的镀锌量为 $600\text{g}/\text{m}^2$;
 - 7、所有钢构件除特殊说明外均采用Q235钢制作;
 - 8、标志板与钢管立柱采用抱箍连接;
 - 9、为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽;
 - 10、标志牌内边缘距路缘石外边缘不得小于25cm,标志牌下缘距路面的高度为250cm。

单柱式标志材料数量表(不含基础)

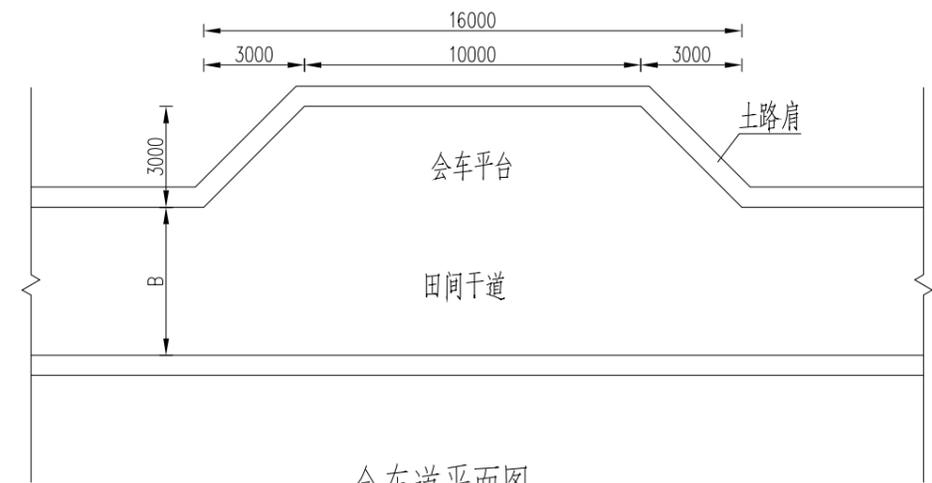
材料名称	规格(mm)	单件重(kg)	数量(件)	总重(kg)	备注
标志板	$\Delta 900 \times 3$	2.820	1	2.82	5A02型铝合金板
钢管立柱	$\text{^}89 \times 4.5 \times 3050$	28.606	1	28.61	
滑动槽铝	80*18*4*400	0.536	1	0.54	7A04铝
	80*18*4*600	0.804	1	0.80	7A04铝
抱箍	327*50*5	0.641	2	1.28	
抱箍底衬	252*50*5	0.490	2	0.98	
滑动螺栓	M18*80	0.202	4	0.81	
螺母	M18	0.044	4	0.18	
垫圈	$\text{^}18 \times 3$	0.016	4	0.06	
加劲肋	100*150*10	0.789	4	3.16	
加劲法兰盘	400*400*15	18.84	1	18.84	
柱帽	$\text{^}80 \times 15 \times 50$	1.813	1	1.81	
反光膜				0.67 m^2	

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	阶段	施工
审查	罗名伟	部分	水工
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	警示牌设计图	
制图	CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-53



调头点平面图 1:100



会车道平面图 1:200

调头点(单个)		
路基压实	m ²	45.00
C25砼路面厚200mm	m ²	45.00
碎石垫层厚100mm	m ²	45.00

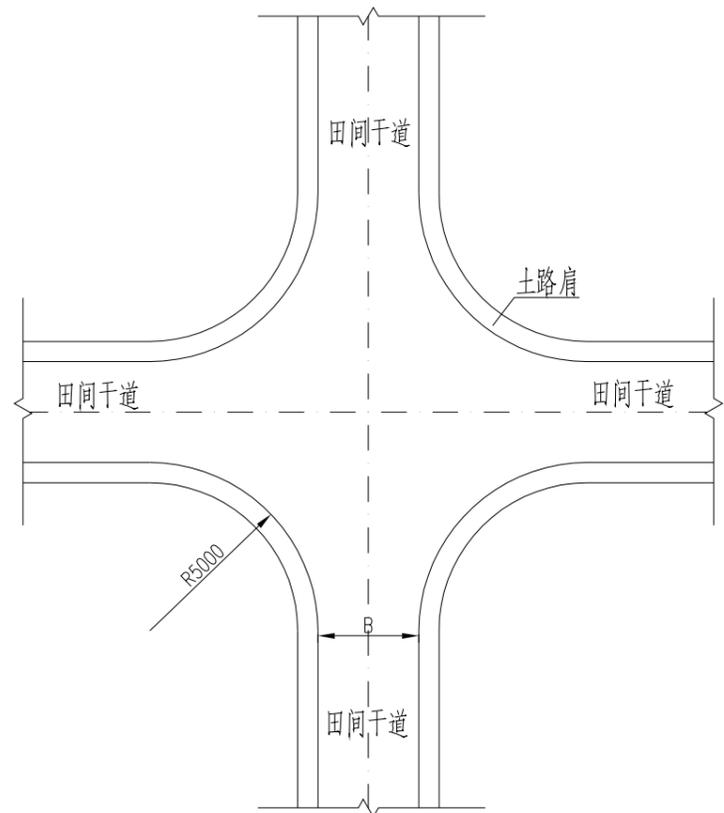
会车道(单个)		
路基压实	m ²	39.00
C25砼路面厚200mm	m ²	39.00
碎石垫层厚100mm	m ²	39.00

说明:

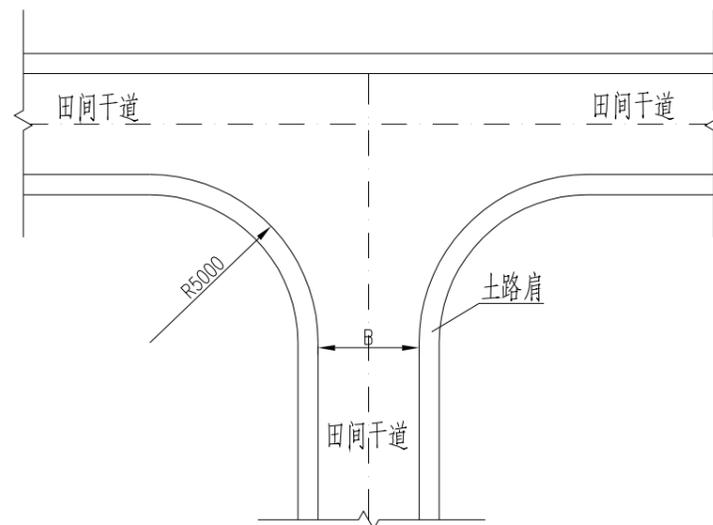
- 1、本图尺寸单位以mm计;
- 2、路基为原有路基,原路基整平夯实,压实度须达到94%以上;
- 3、路基夯实后摊铺碎石,碎石粒径大小均匀,摊铺厚度基本一致后,再进行路面施工;
- 4、调头点设置在道路尽头,会车道按200m间隔设置一处,具体按现场实际情况进行调整;
- 5、工程施工时,如遇到田间石块较多,应将石块集中外运处理,不应留在田间;
- 6、调头点、会车道的垫层和路面与相应田间道路垫层与路面相同。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	调头点、会车道设计图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-54



十字交叉典型平面布置图 1:200



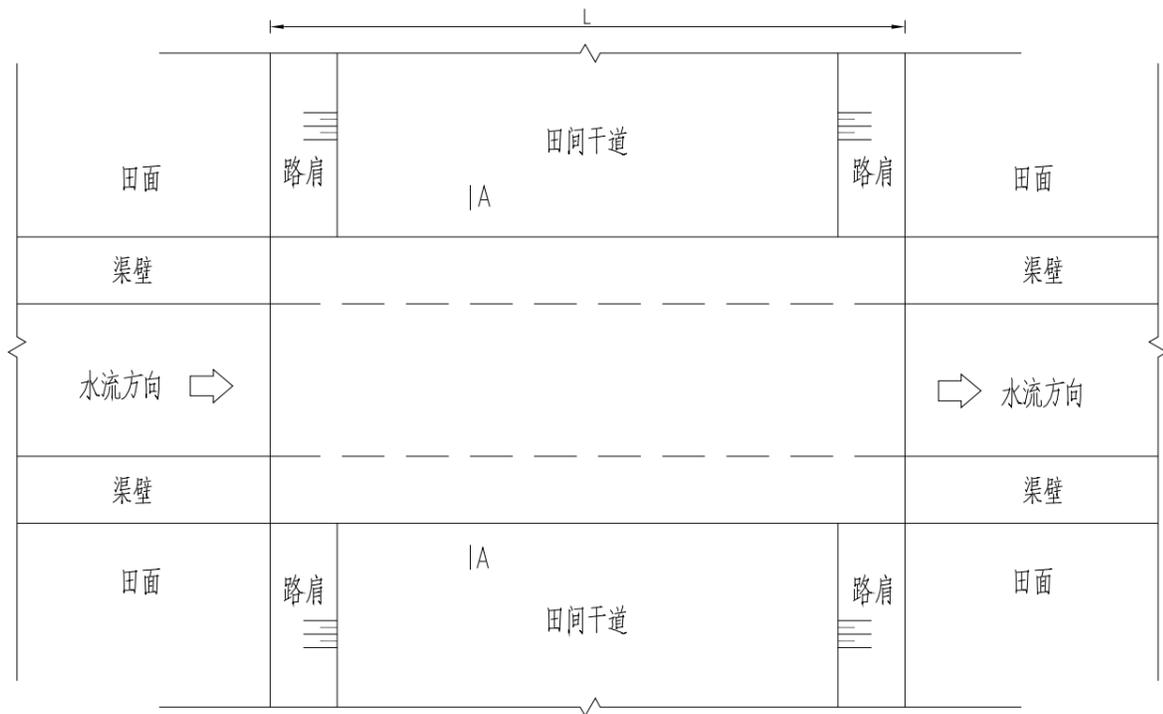
T型平面交叉典型平面布置图 1:200

说明:

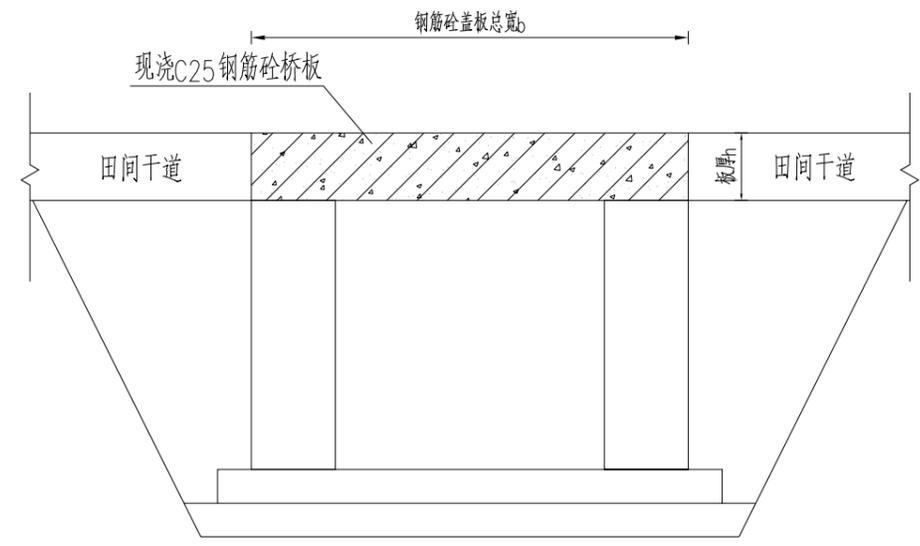
- 1、本图尺寸单位以mm计;
- 2、平角交叉的交角不宜小于 45° ，若交角过小，条件许可时可在公路交叉前后一定范围内进行局部改线;
- 3、交叉均采用加铺转角形式，主要公路在交叉范围内的圆曲线超高时，次要公路的纵坡应服从主要公路的横坡，进行顺接;
- 4、工程施工时，如遇到田间石块较多，应将石块集中外运处理，不应留在田间;
- 5、加铺转角的垫层和路面与相应田间道路垫层与路面相同，涉及的工程量不另行计算。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	道路交叉典型设计图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-55



新建方涵平面图 1:20

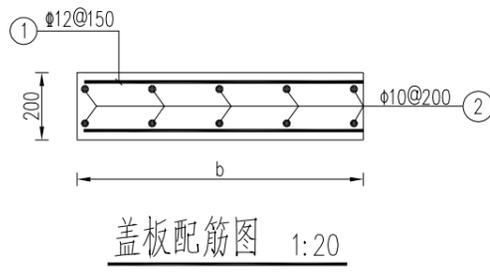


A-A剖面图 1:20

钢筋材料表

规格	总长度(m)	单位重(kg/m)	总重(kg)
Φ10	271.40	0.617	167.45
Φ12	291.90	0.888	259.21

本次设计共布设A型新建方涵16座, B型1座, C型2座。不加损耗, 共计钢筋量1012.19kg。



盖板配筋图 1:20

单座新建方涵工程量表

类型	盖板长L(m)	盖板宽b(m)	盖板厚h(m)	C25砼桥板(m ³)	盖板钢筋(kg)	模板(m ²)
A(0.4*0.4)m	3.0	0.8	0.2	0.48	46.17	3.92
B(0.6*0.6)m	3.0	1.0	0.2	0.60	57.27	4.60
C(1.0*1.0)m	3.0	1.5	0.2	0.90	108.10	6.30

单座A型新建方涵钢筋表(净空40cm)

编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)
①	Φ12	750	750	42	31.50
②	Φ10	2950	2950	10	29.50

单座B型新建方涵钢筋表(净空60cm)

编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)
①	Φ12	950	950	42	39.90
②	Φ10	2950	2950	12	35.40

单座C型新建方涵钢筋表(净空100cm)

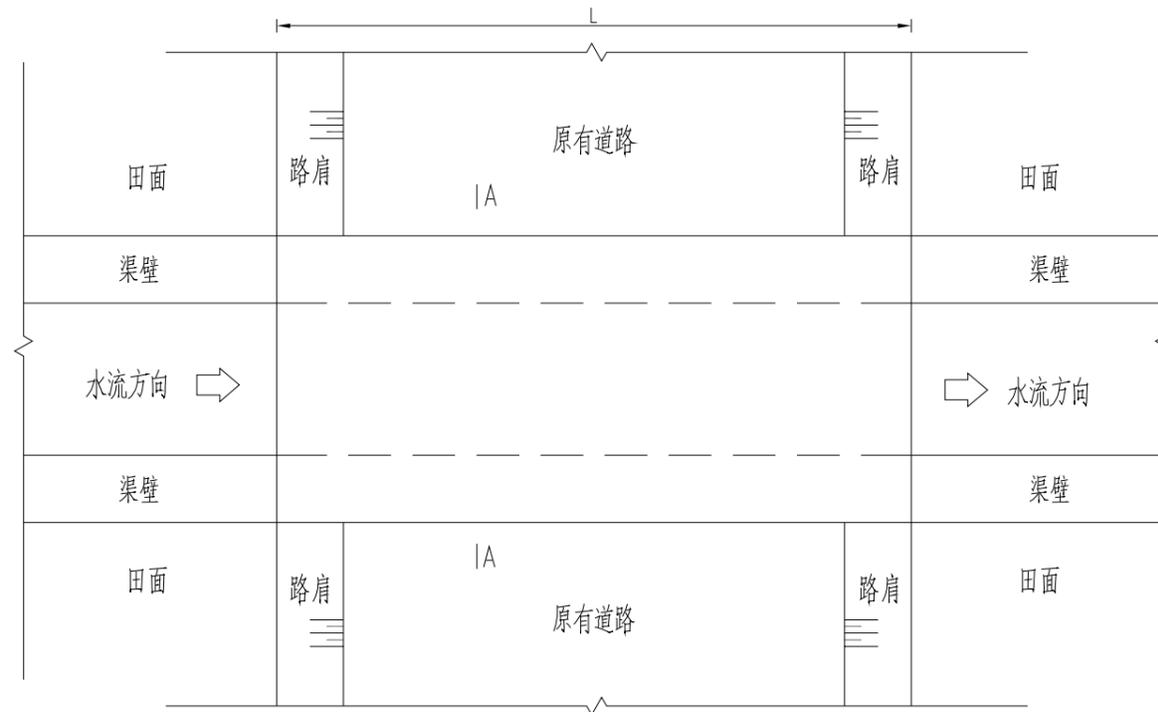
编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)
①	Φ12	1450	1450	42	60.90
②	Φ10	2950	2950	16	47.20

广东鸿禹工程设计有限公司

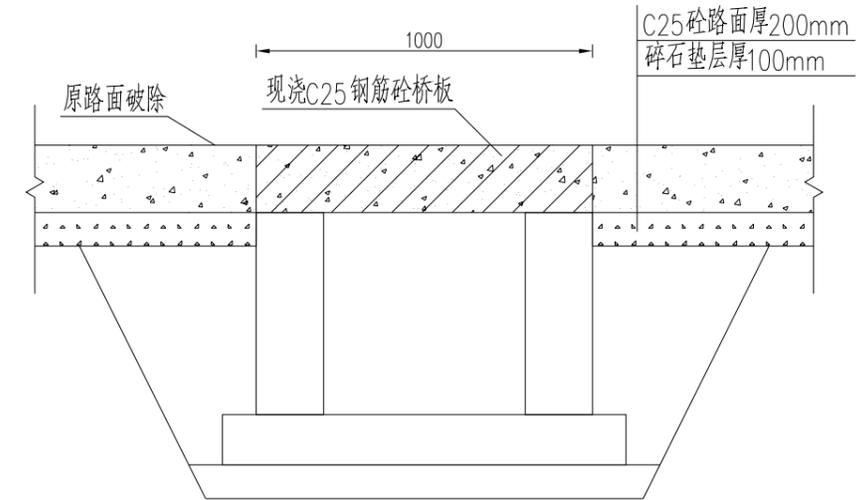
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	新建方涵设计图	
制图	CAD	比例 见图	
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-56

说明:

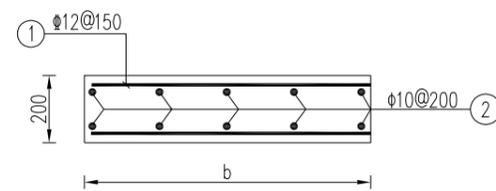
- 图中单位为mm;
- 新建方涵主要为C25钢筋砼盖板, 面板砼净保护层厚25mm, 涉及的渠道工程量已计入灌溉工程内, 本次方涵设计不另行计算;
- 钢筋制安应满足《水工砼结构设计规范》(SL191-2008)等有关规范的要求, 在施工过程中, 外围主筋采用焊接, 焊接搭接长度单面焊不小于10d, 双面焊不小于5d。



过路方涵平面图 1:20



A-A剖面图 1:20



盖板配筋图 1:20

钢筋材料表

规格	总长度(m)	单位重(kg/m)	总重(kg)
Φ10	39.20	0.617	24.19
Φ12	49.30	0.888	43.78

本次设计共布设A型过路方涵1座, 不加损耗, 共计钢筋量67.97kg。

单座A型过路方涵钢筋表(净空100cm)

编号	直径(mm)	型式	单根长(mm)	根数	总长(m)
①	Φ12	1450	1450	34	49.30
②	Φ10	2450	2450	16	39.20

单座过路方涵工程量表

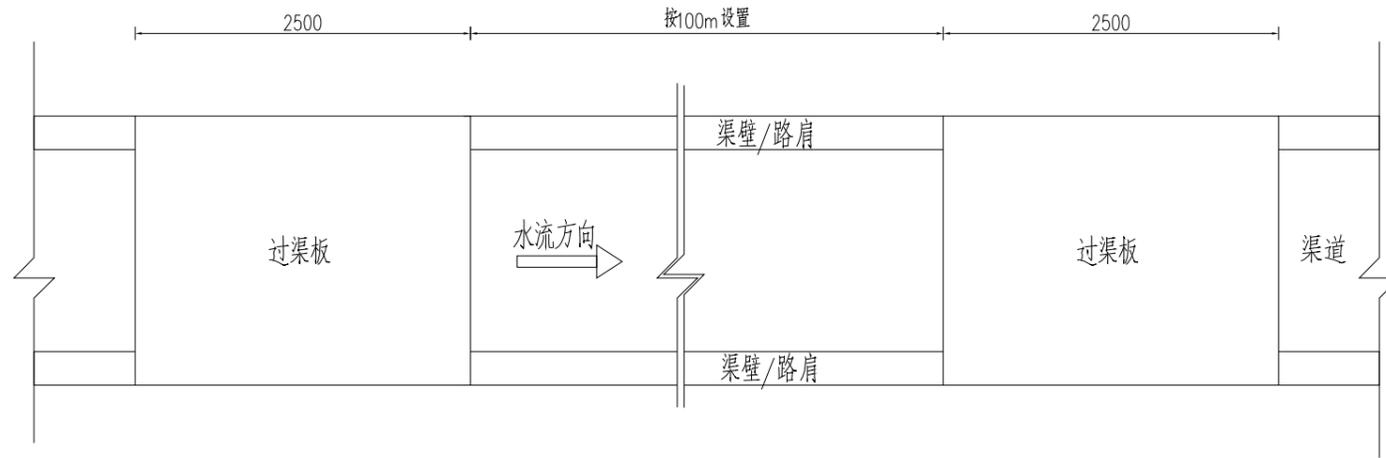
类型	盖板长(m)	盖板宽(m)	盖板厚(m)	C25砼桥板(m ³)	盖板钢筋(kg)	模板(m ²)
A(1.0*1.0)m	2.5	1.5	0.2	0.75	67.97	6.85

说明:

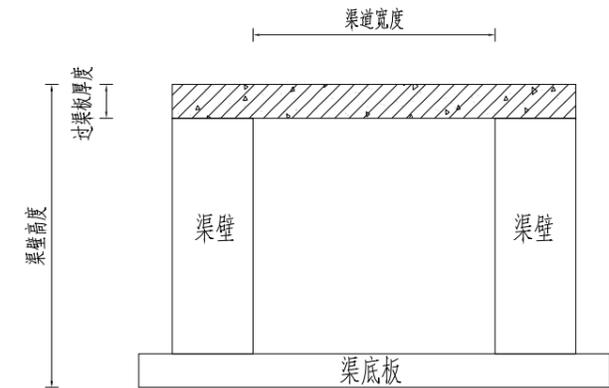
- 1、图中单位为mm;
- 2、本次设计的过路方涵需破除原有路面进行建设, 面板砼净保护层厚25mm, 方涵建设完工后恢复原有路面, 涉及的渠道工程量已计入灌溉工程内, 本次方涵设计不另行计算;
- 3、钢筋制安应满足《水工砼结构设计规范》(SL191-2008)等有关规范的要求, 在施工过程中, 外围主筋采用焊接, 焊接搭接长度单面焊不小于10d, 双面焊不小于5d。

广东鸿禹工程设计有限公司

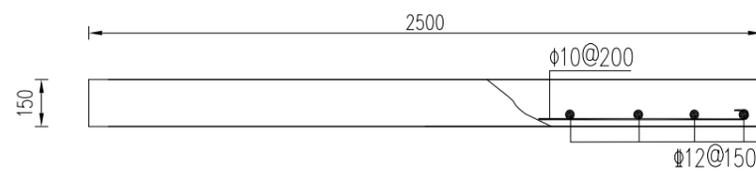
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	过路方涵设计图	
制图	CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-57



过渠板布置示意图



过渠板放置横断面图-2



机械跨沟渠盖板配筋图 1:25

沟渠盖板特性表

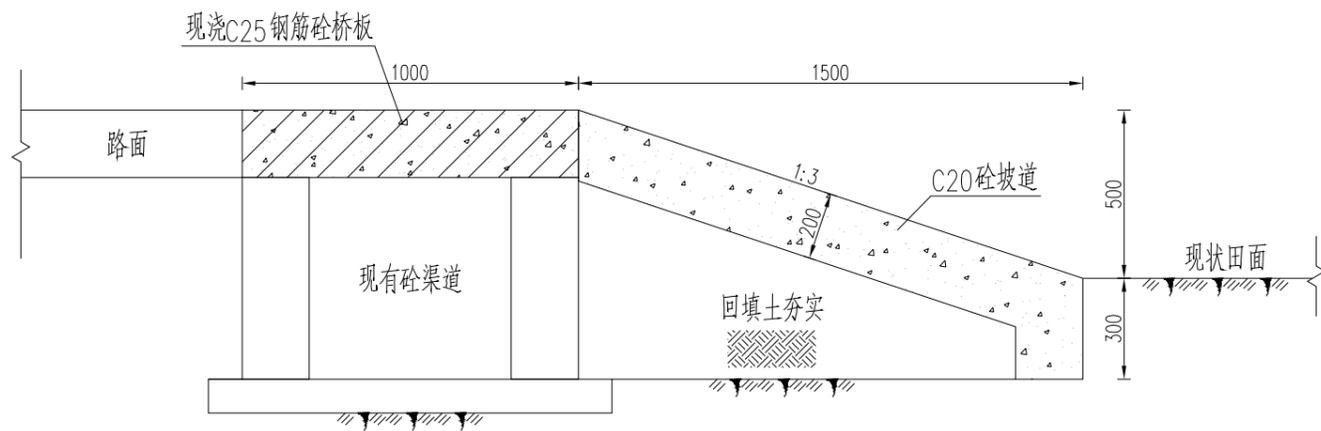
渠道类型(mm)	板长(mm)	板宽(mm)	板厚(mm)	块数(块)
400*400	2500	800	100	38
600*600	2500	1000	150	3
1000*1000	2500	1500	150	2

说明:

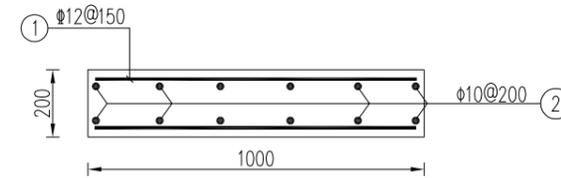
- 1、图中尺寸除已注明外，其余均以mm计；
- 2、跨沟渠盖板均为C25钢筋砼板，水泥标号42.5；
- 3、施工应严格按照有关技术规范及技术要求执行；
- 4、渠道浇筑时，将过渠板嵌入渠壁上，再浇筑渠道形成一个整体。
- 5、跨沟渠盖板按100m设置一个，可根据实际需要调整。

广东鸿禹工程设计有限公司

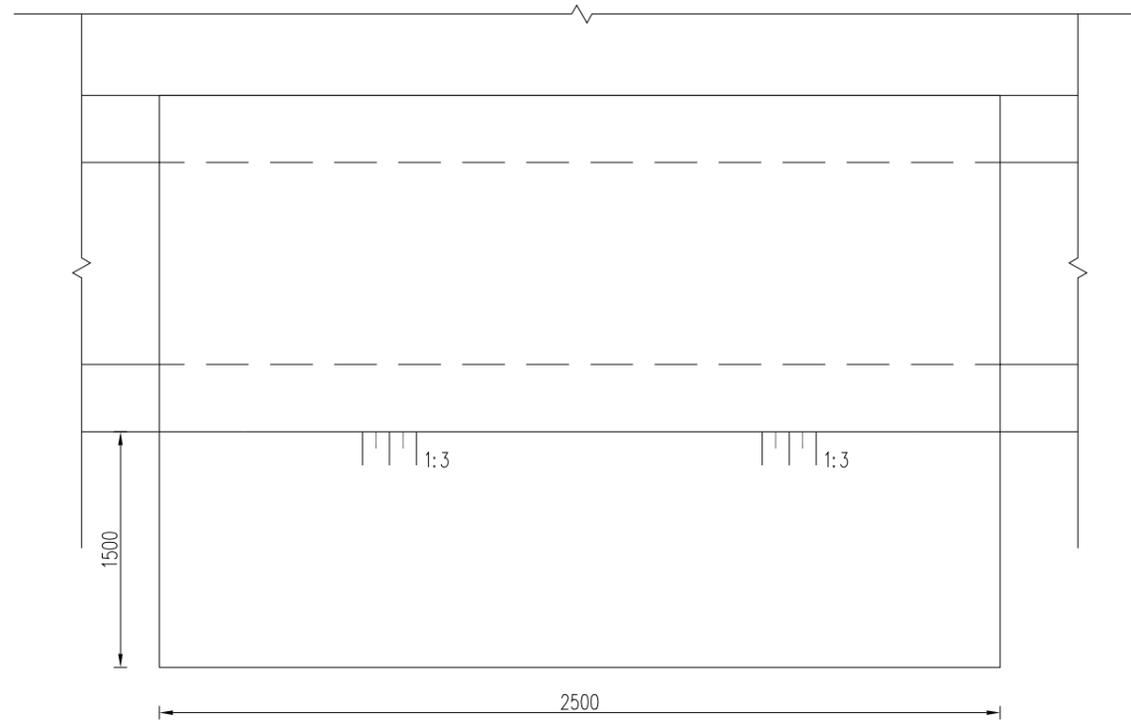
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	机械跨沟渠盖板设计图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-58



下田坡道横断面图 1:20



桥板配筋图 1:20

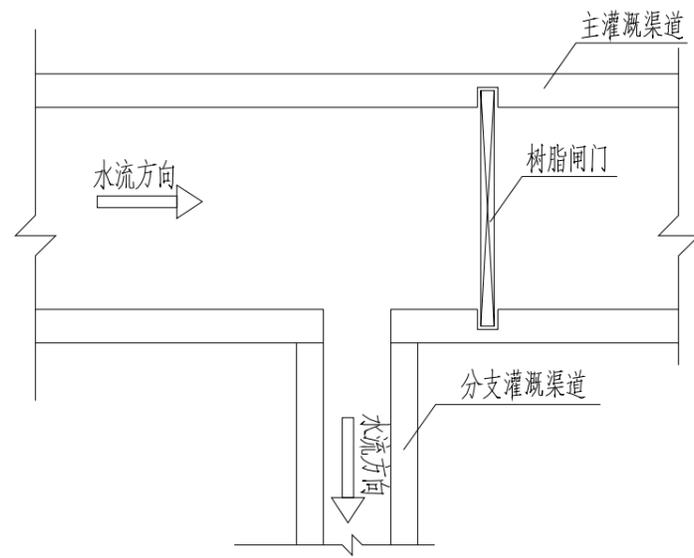


下田坡道平面图 1:20

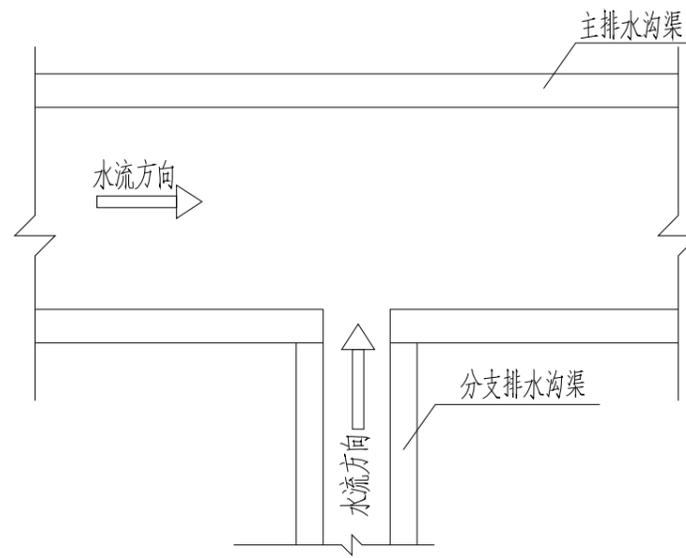
说明:

- 1、图中尺寸标准单位为mm；
- 2、下田坡道宽度根据渠道规格确定，修筑钢筋砼盖板；
- 3、下田坡道坡度与路面衔接要顺畅，以便于机械上下坡；
- 4、开挖土方就地平整；
- 5、钢筋保护层厚度25mm；
- 6、工程施工时，如遇到田间石块较多，应将石块集中外运处理，不应留在田间；
- 7、其他未尽事宜按照相关规范执行。

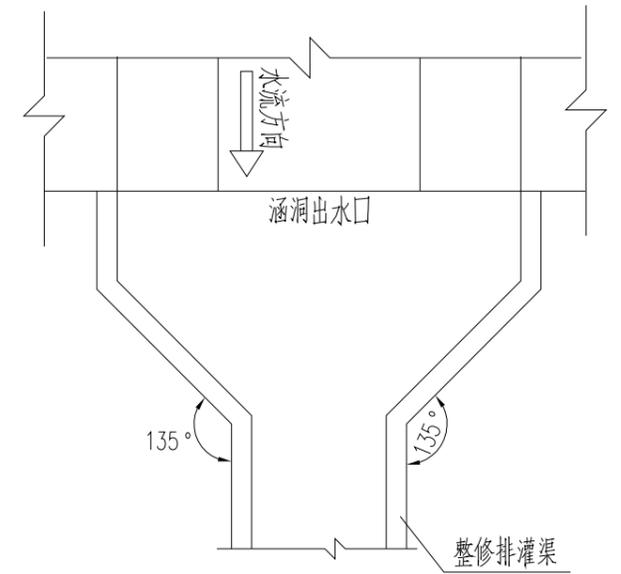
广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	下田坡道设计图	
制图	CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-59



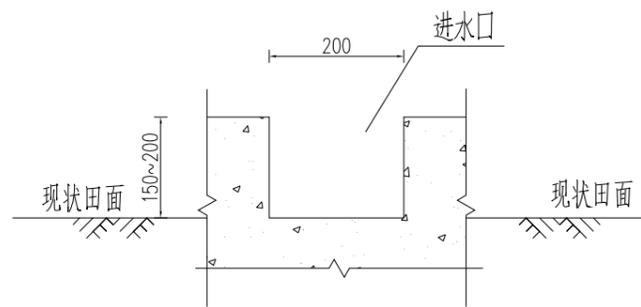
交叉工程衔接口大样图-1



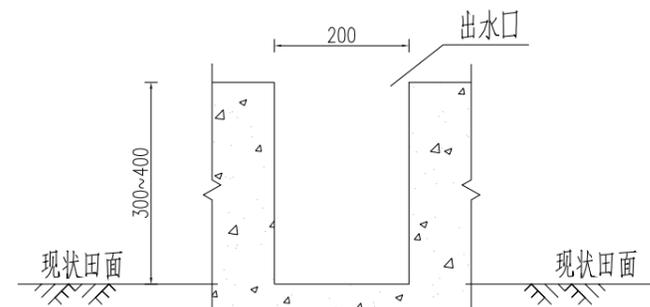
交叉工程衔接口大样图-2



交叉工程衔接口大样图-3



进水口大样图 1:10



出水口大样图 1:10

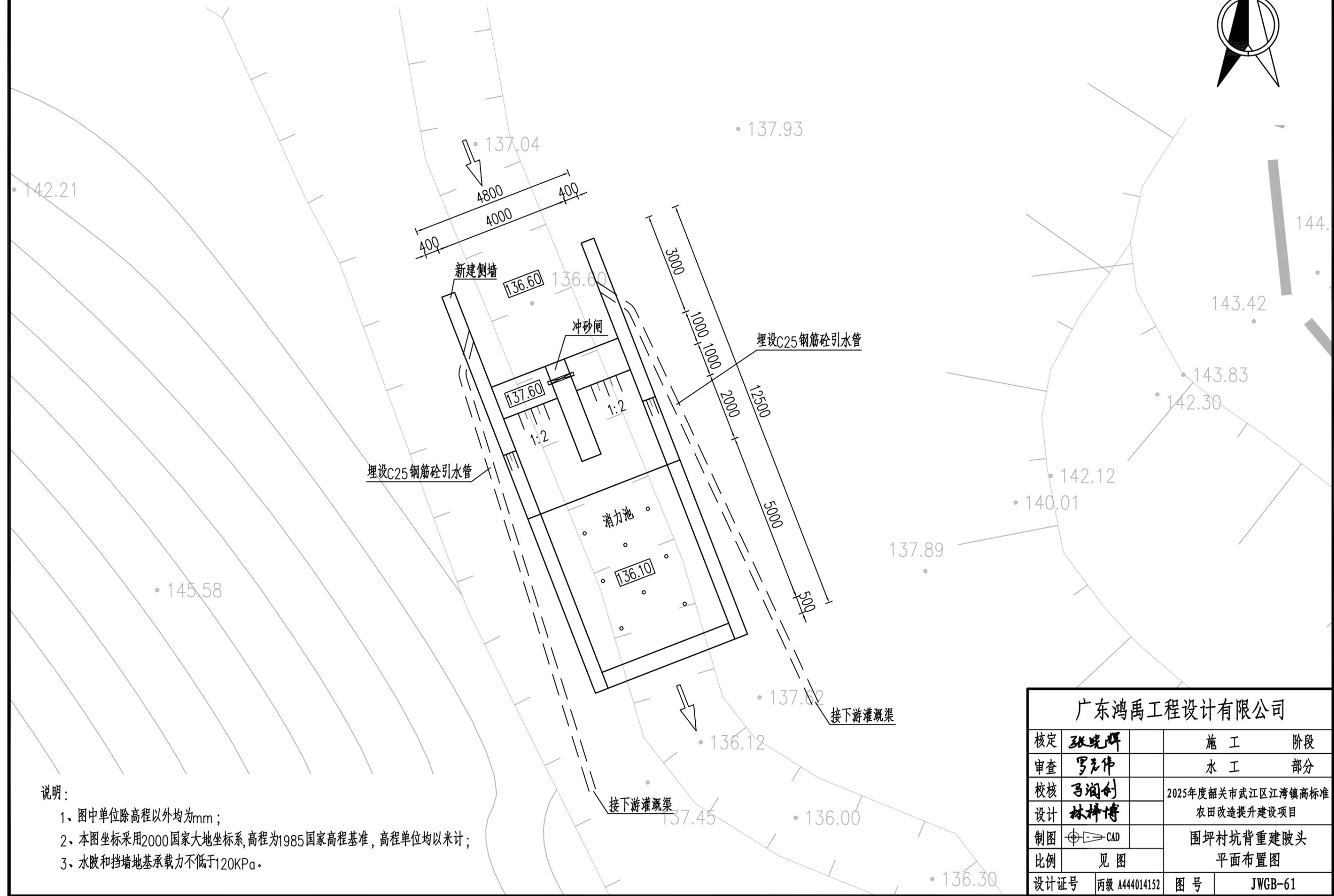
说明:

- 1、图中尺寸除已注明外，其余均以mm计，尺寸以标注为准；
- 2、本次设计渠道不设置分水闸，不设置渠壁闸；
- 3、施工应严格按照有关技术规范及技术要求执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	交叉工程衔接口大样图	
制图	⊕ CAD	比例 见图	
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-60

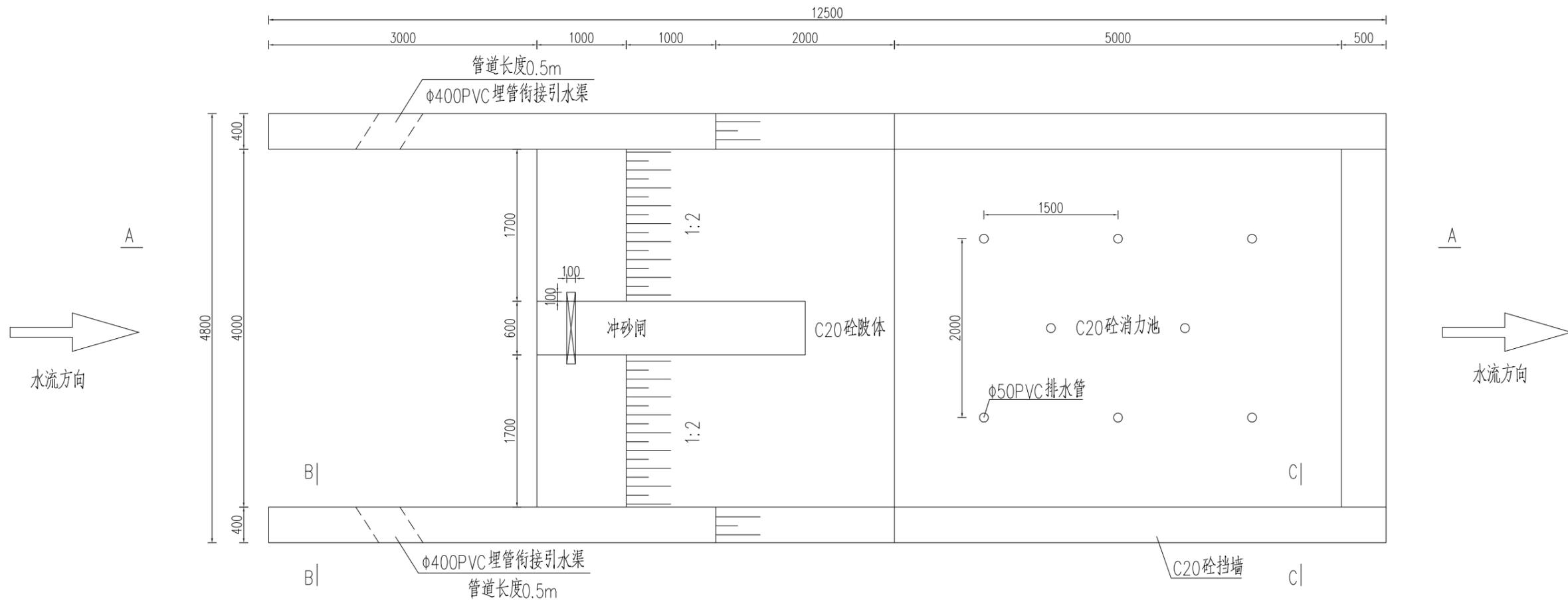
围坪村坑背重建陂头平面布置图 1:100



说明:

- 1、图中单位除高程以外均为mm；
- 2、本图坐标采用2000国家大地坐标系,高程为1985国家高程基准,高程单位均以米计；
- 3、水陂和挡墙地基承载力不低于120KPa。

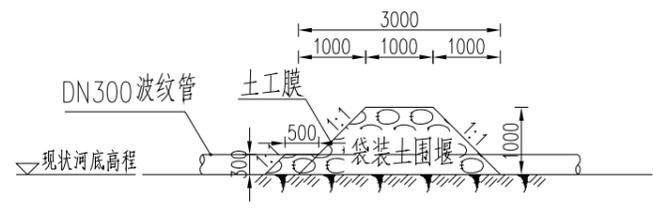
广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗元伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	围坪村坑背重建陂头平面布置图	
制图	⊕ CAD	比例 见图	
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-61



水陂平面布置图 1:50

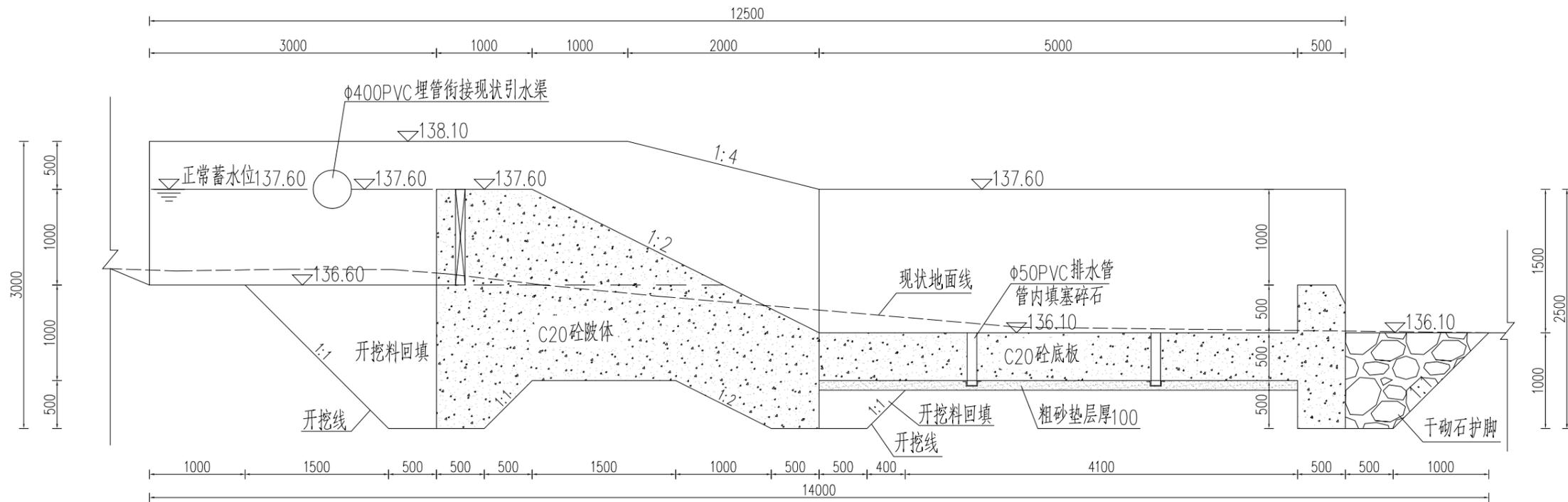
说明:

- 1、本图除高程单位为m外，其余单位为mm；
- 2、水陂挡墙布置一排 $\phi 50$ mm PVC排水管，坡度 $i=10\%$ ，水平间距0.75m，垂直间距1.0m，排水孔应保持直通无阻，排水管端头加包两层土工布；
- 3、水陂陂体、消力池及挡墙间分缝均设置沥青木板；
- 4、水陂上游挡墙留孔与引水渠相接，陂顶高程按原水陂高程或引水渠道底板高程确定；
- 5、挡墙、陂体上下游采用开挖料回填，回填压实度不小于0.91，多余开挖土方就地平整；
- 6、水陂上下游挡墙走向可根据实际河道走向及河岸地形进行调整；
- 7、陂体采用C20砼浇筑；
- 8、双层土工布尺寸为0.3m*0.3m；
- 9、其余未尽事宜按相关规范执行。

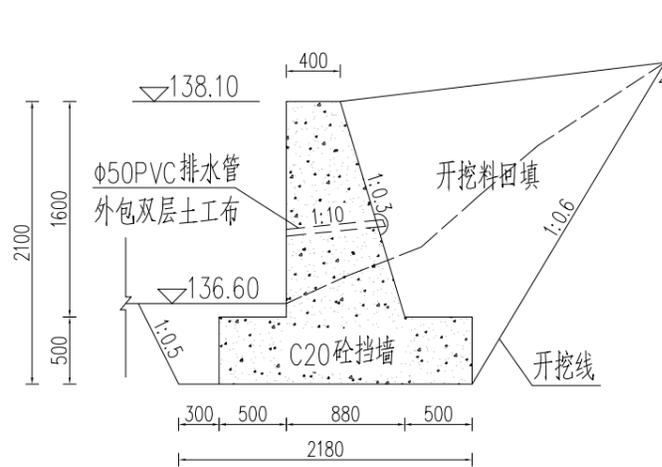


围堰典型横断面图 1:100

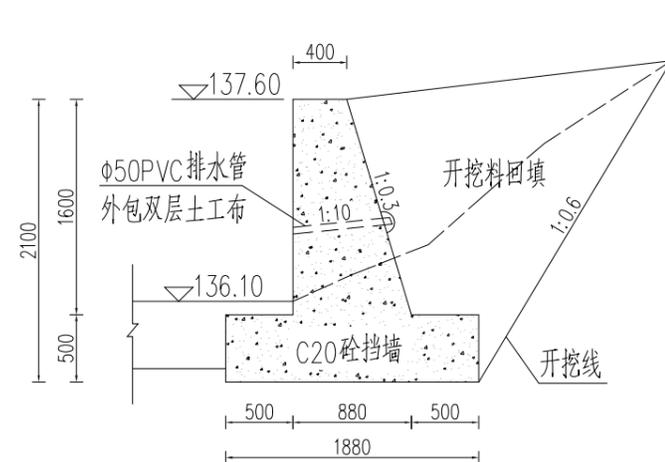
广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	坑背陂头平面布置图	
制图	CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-62



A-A剖面图 1:50



B-B剖面图 1:50



C-C剖面图 1:50

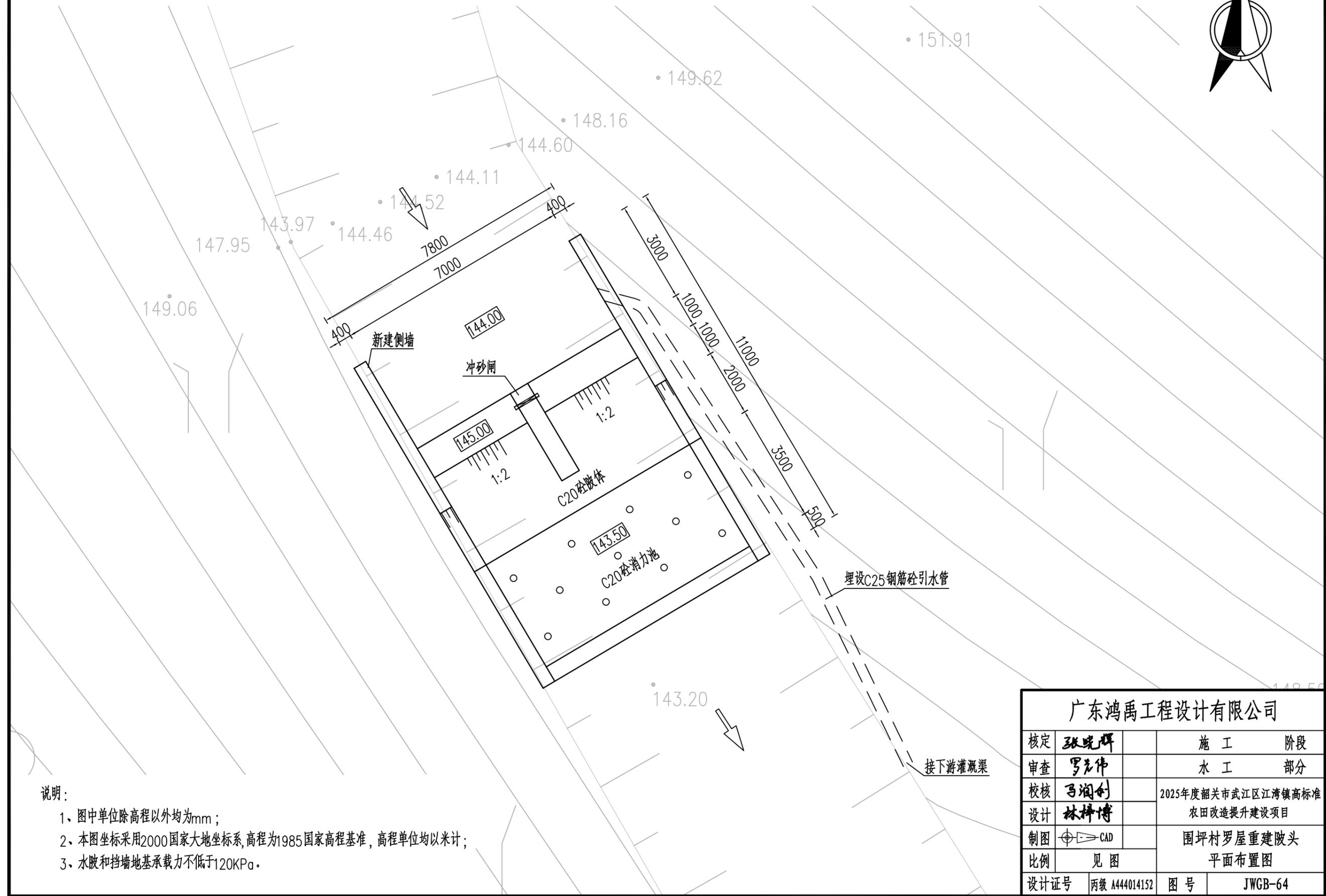
说明:

- 1、本图除高程单位为m外,其余单位为mm;
- 2、水坡挡墙布置一排 $\phi 50$ mm PVC排水管,坡度 $i=10\%$,水平间距0.75m,垂直间距1.0m,排水孔应保持直通无阻,排水管端头加包两层土工布;
- 3、水坡坡体、消力池及挡墙间分缝均设置沥青木板;
- 4、水坡上游挡墙留孔与引水渠相接,坡顶高程按原水坡高程或引水渠道底板高程确定;
- 5、挡墙、坡体上下游采用开挖料回填,回填压实度不小于0.91,多余开挖土方就地平整;
- 6、水坡上下游挡墙走向可根据实际河道走向及河岸地形进行调整;
- 7、坡体采用C20砼浇筑;
- 8、双层土工布尺寸为 $0.3\text{m}\times 0.3\text{m}$;
- 9、原有坡头拆除工程量为现场估算量,按 1.84m^3 计取;
- 10、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	坑背坡头剖面设计图	
制图	CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-63

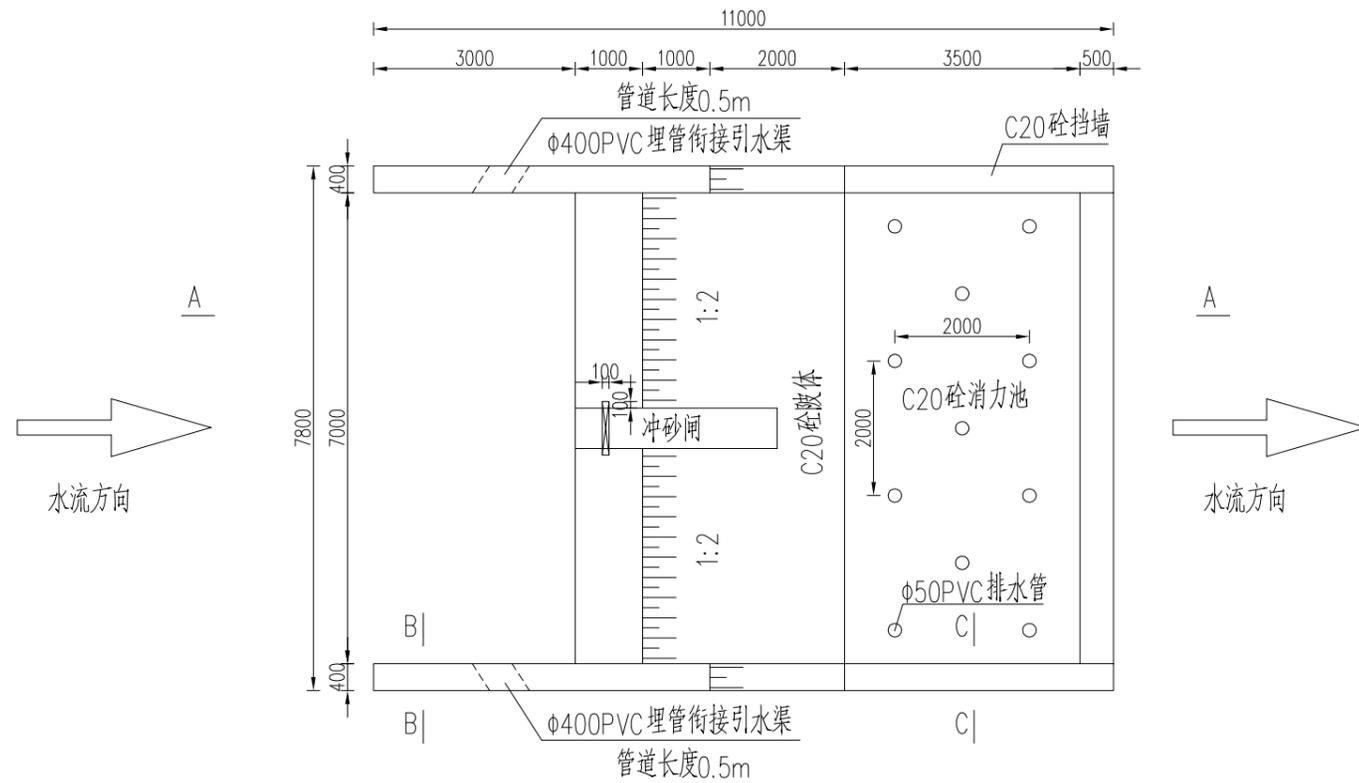
围坪村罗屋重建陂头平面布置图 1:100



说明:

- 1、图中单位除高程以外均为mm；
- 2、本图坐标采用2000国家大地坐标系,高程为1985国家高程基准,高程单位均以米计；
- 3、水陂和挡墙地基承载力不低于120KPa。

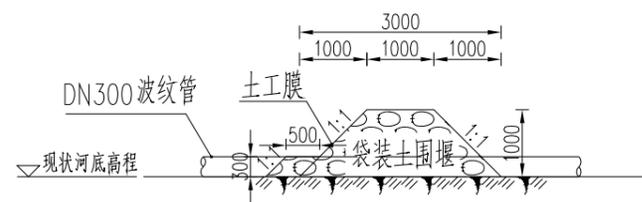
广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗元伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	围坪村罗屋重建陂头平面布置图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-64



水陂平面布置图 1:100

说明:

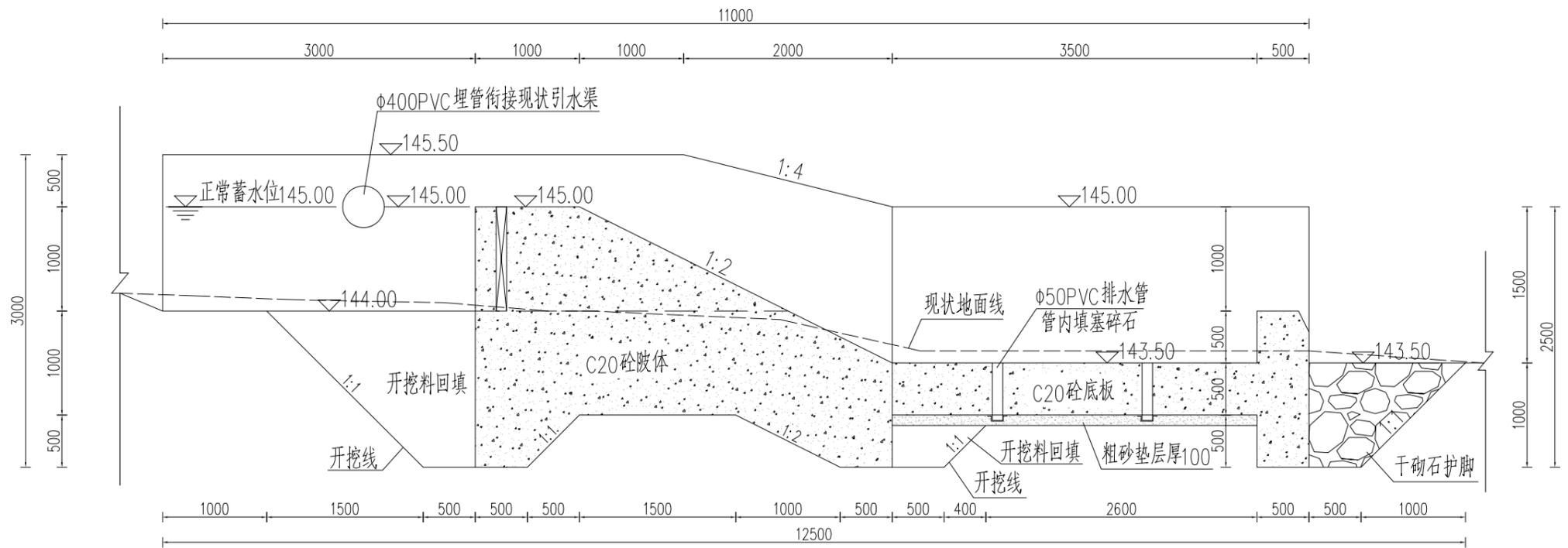
- 1、本图除高程单位为m外,其余单位为mm;
- 2、水陂挡墙布置一排 $\phi 50$ mm PVC排水管,坡度 $i=10\%$,水平间距0.75m,垂直间距1.0m,排水孔应保持直通无阻,排水管端头加包两层土工布;
- 3、水陂陂体、消力池及挡墙间分缝均设置沥青木板;
- 4、水陂上游挡墙留孔与引水渠相接,陂顶高程按原水陂高程或引水渠道底板高程确定;
- 5、挡墙、陂体上下游采用开挖料回填,回填压实度不小于0.91,多余开挖土方就地平整;
- 6、水陂上下游挡墙走向可根据实际河道走向及河岸地形进行调整;
- 7、陂体采用C20砼浇筑;
- 8、双层土工布尺寸为0.3m*0.3m;
- 9、其余未尽事宜按相关规范执行。



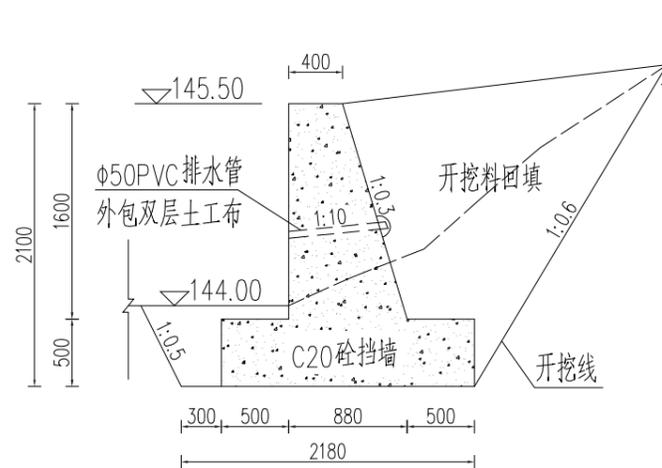
围堰典型横断面图 1:100

广东鸿禹工程设计有限公司

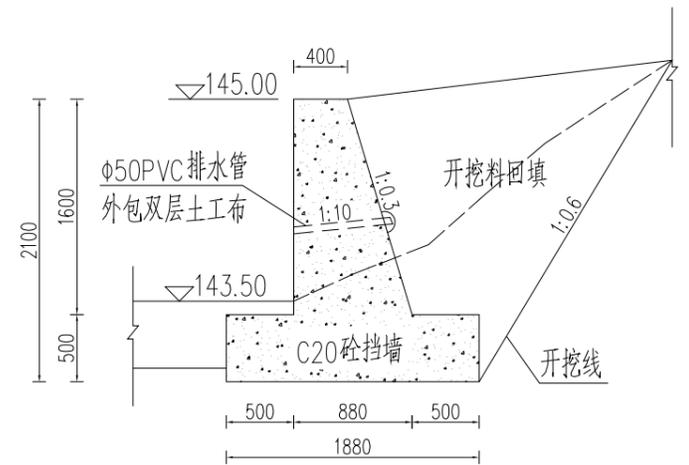
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	罗屋陂头平面布置图	
制图	CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-65



A-A剖面图 1:50



B-B剖面图 1:50



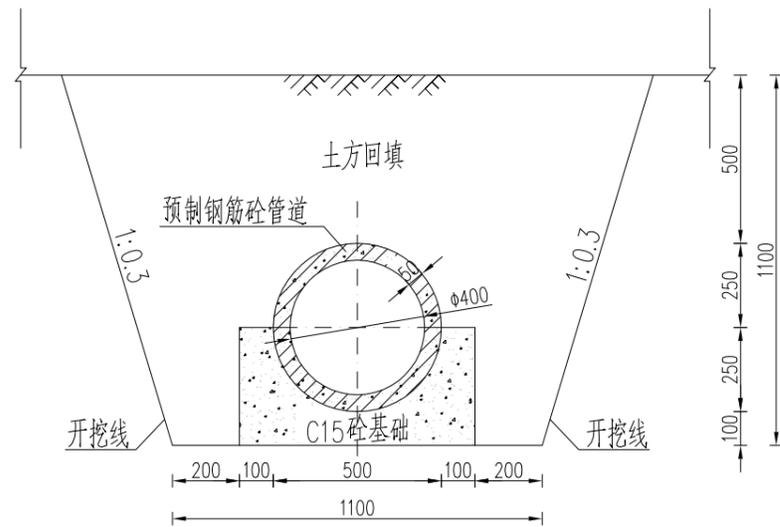
C-C剖面图 1:50

说明:

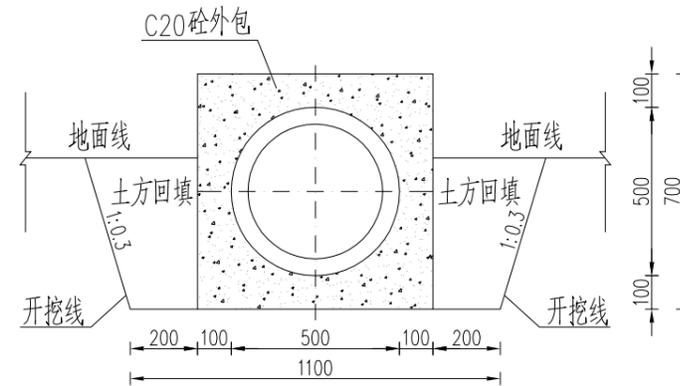
- 1、本图除高程单位为m外,其余单位为mm;
- 2、水陂挡墙布置一排 $\phi 50$ mmPVC排水管,坡度 $i=10\%$,水平间距0.75m,垂直间距1.0m,排水孔应保持直通无阻,排水管端头加包两层土工布;
- 3、水陂陂体、消力池及挡墙间分缝均设置沥青木板;
- 4、水陂上游挡墙留孔与引水渠相接,陂顶高程按原水陂高程或引水渠道底板高程确定;
- 5、挡墙、陂体上下游采用开挖料回填,回填压实度不小于0.91,多余开挖土方就地平整;
- 6、水陂上下游挡墙走向可根据实际河道走向及河岸地形进行调整;
- 7、陂体采用C20砼浇筑;
- 8、双层土工布尺寸为 $0.3\text{m}\times 0.3\text{m}$;
- 9、原有陂头拆除工程量为现场估算量,按 3.22m^3 计取;
- 10、其余未尽事宜按相关规范执行。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	罗屋陂头剖面设计图	
制图	CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-66

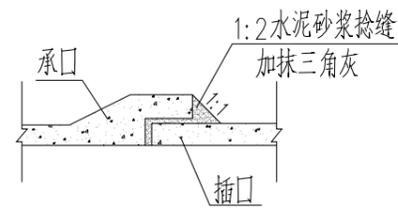


陂头引水管剖面图 1:20



钢筋砼管道外包大样图 1:20

总长20m

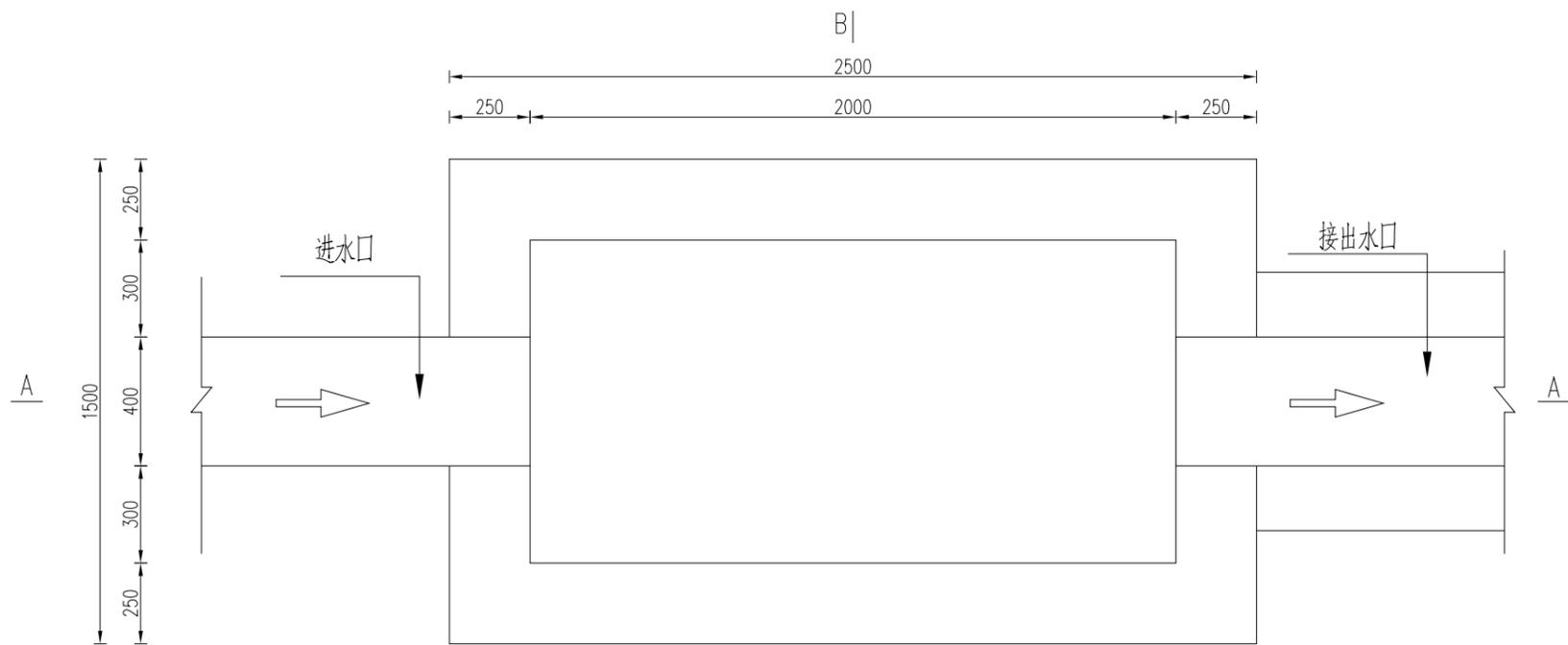


承插口管接口示意图

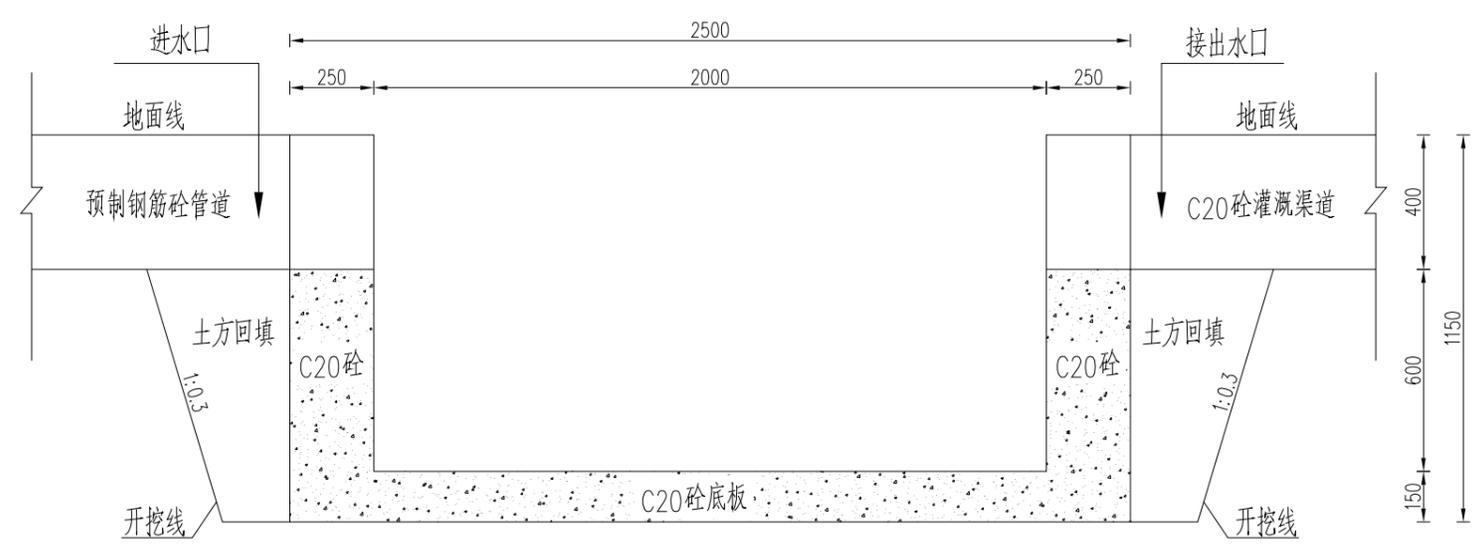
说明:

- 1、本图除高程单位为m外,其余单位为mm;
- 2、本次设计陂头引水管采用压力值为1.0的II级承插式C25钢筋砼管,管道基础采用180°混凝土基础,管顶覆土厚度0.5m,土方回填压实度不小于0.91;
- 3、管道沿原纵坡布置,以满足灌溉条件为原则确定,坡度不小于1%;
- 4、管道下游段需衔接灌溉明渠,管道埋深较浅,为了保护管道免受外部压力和侵蚀,露出地面部分的管道使用C20混凝土进行包封;
- 5、工程施工时,如遇到田间石块较多,应将石块集中外运处理,不应留在田间;
- 6、其余未尽事宜按相关规范执行。

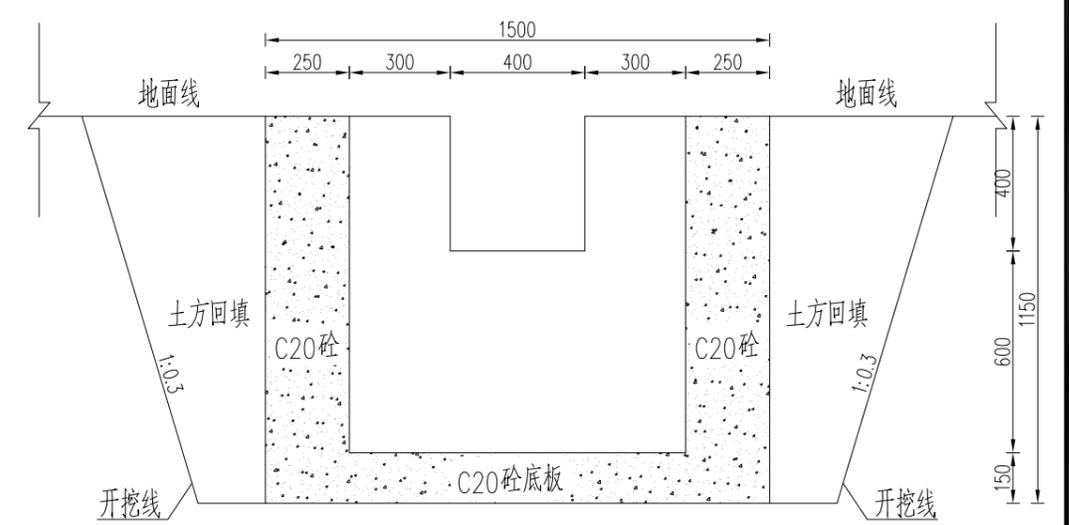
广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	陂头引水管设计图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-67



B|
沉砂池平面图 1:20



A-A剖面图 1:20



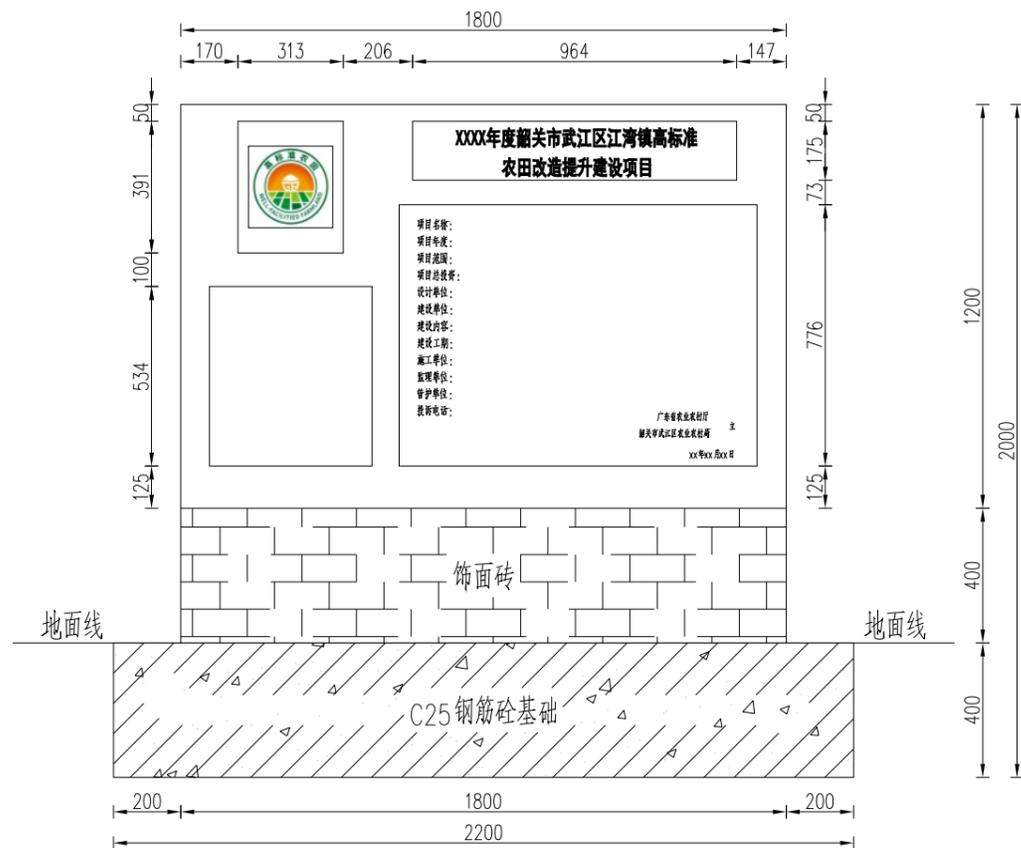
B-B剖面图 1:20

说明:

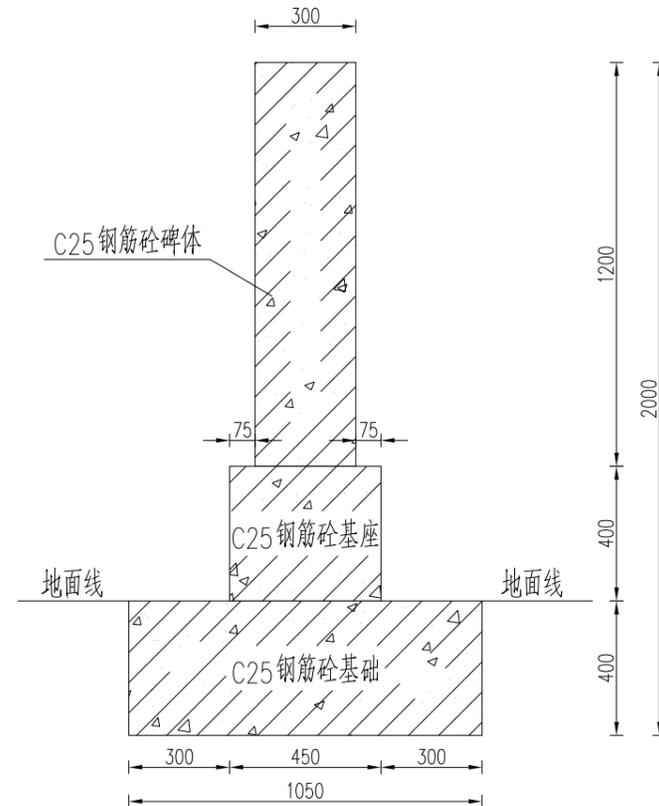
1、图中尺寸除已注明外,其余均以mm计,尺寸以标注为准。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	沉砂池设计图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-68



公示牌立面图 1:20

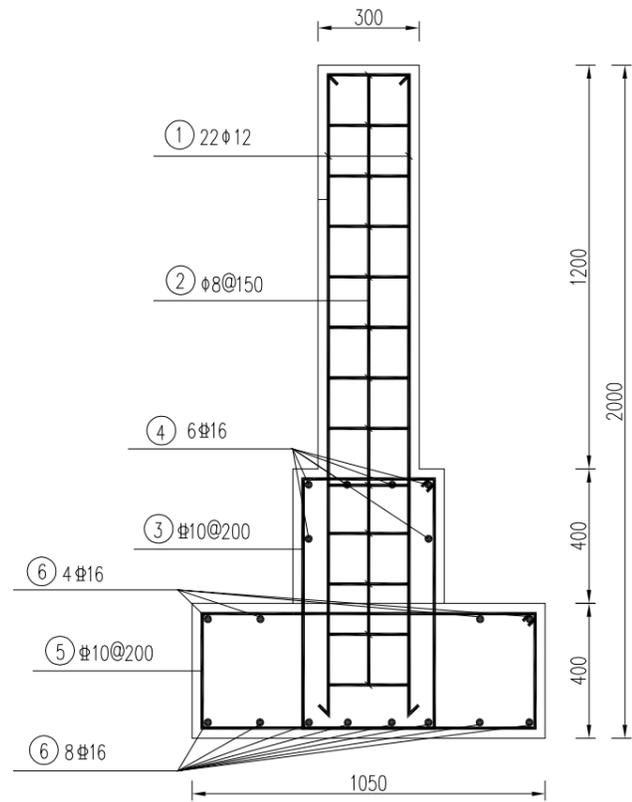


公示牌侧面图 1:20

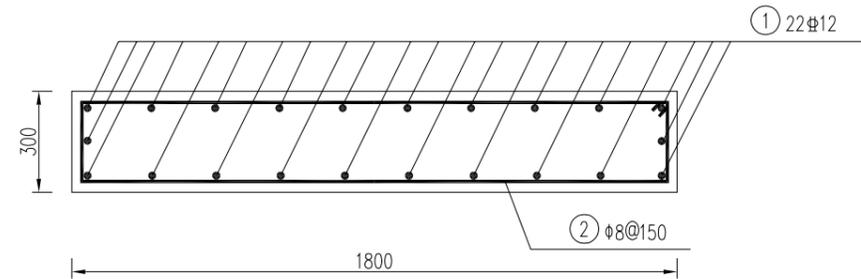
说明:

1. 图中尺寸标注单位为mm;
2. 永久性公示牌应在醒目位置, 刻字内容: 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、投诉电话等;
3. 公示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。

广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	公示牌设计图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-69



公示牌配筋断面图 1:20



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	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 70 590	2530	10	25.30	15.62
④	φ16	80 1740 80	1900	6	11.40	17.99
⑤	φ10	340 990 70	2730	12	32.76	20.22
⑥	φ16	80 2140 80	2300	12	27.60	43.56
合计						158.28

说明:

1. 图中尺寸标注单位为mm;
2. 钢筋保护层为30mm。

广东鸿禹工程设计有限公司

核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	公示牌配筋图	
制图	⊕ CAD	比例 见图	
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-70



单项工程标识立面图 1:4



标识牌图像颜色设置

说明:

1. 项目单项工程应在工程的醒目位置设置工程标识牌，对渠道等线性工程，可在工程的首尾分别设置标识牌，大型渠系建筑物可在建筑物上设置标识牌；
2. 标识牌一般使用烤字瓷片，镶入建筑物墙面，（标识牌的高度和宽度为200×300mm），规格大小应与建筑物墙体形成合理比例。

广东鸿禹工程设计有限公司			
核定	张晓辉	施工	阶段
审查	罗名伟	水工	部分
校核	马润利	2025年度韶关市武江区江湾镇高标准农田改造提升建设项目	
设计	林梓博	标识牌设计图	
制图	⊕ CAD		
比例	见图		
设计证号	丙级 A444014152	图号	JWGB-71