

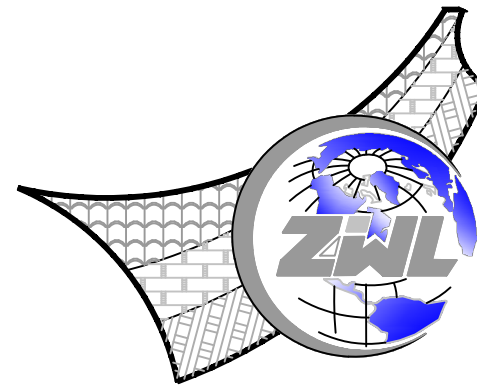
桂林市雁山区雁山镇人民政府
桂林市雁山区雁山镇莫家村千亩养殖示范区产业道路基础设施提升以工代赈项目

施工图 共1册

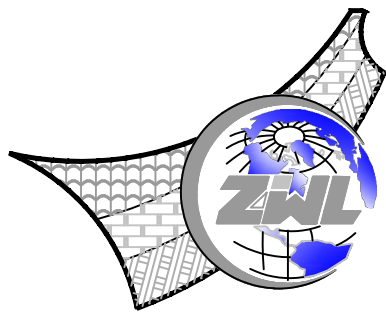
项目代号：NN-SZ-26-09
(第1.0版)



广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
中物联规划设计研究院有限公司(4)
资质证书编号 A145006752
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至二〇二八年十二月二十二日



中物联规划设计研究院有限公司



中物聯規劃設計研究院有限公司

桂林市雁山区雁山镇莫家村千亩养殖示范区产业道路基础设施提升以工代赈项目

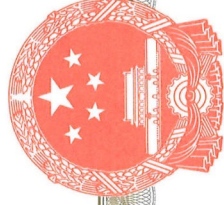
施工图

(第1.0版)



请核实项目二维码信息
www.zwl-ed.com

建设单位: 桂林市雁山区雁山镇人民政府
项目地址: 桂林市雁山区雁山镇莫家村
项目概况: 改扩建
项目代号: NN-SZ-26-09
设计单位法人: 覃克猛
设计项目负责人: 谭卫华
道路专业负责人: 李剑波
交通专业负责人: 广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
给排水专业负责人: 中物联规划设计研究院有限公司(4)
电气专业负责人: 资质证书编号 A145006752
绿化专业负责人: 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至二〇二八年十二月二十二日
完成时间: 二零二六年四月



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
914500004985015308 (8-1)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”，
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 中物联规划设计研究院有限公司
 类型 其他有限责任公司
 法定代表人 覃克猛
 注册资本 壹仟万圆整
 成立日期 1989年06月05日
 营业期限 1989年06月05日至2039年06月05日
 住所 南宁市青秀区桃源路59号

经营范围
 建筑工程设计、市政工程设计、城乡规划设计、公路工程设计、水利工
 程设计、岩土工程勘察、工程测量、风景园林工程设计、风景名胜规划
 划、土地规划、农林工程设计、石油天然气工程设计、电力工程设计、
 人防工程设计、建筑幕墙工程设计、消防设施工程设计、环境工程设
 计、节能工程设计、室内装饰设计、人居环境设计、建筑智能化系统设
 计、信息系统集成和物联网技术服务、市场调查、环境影响评价、工程
 咨询、工程造价咨询、工程材料咨询、工程建设项目招标代理。(依法
 须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)



登记机关

2021年12月18日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二六年十二月二十二日



工程设计资质证书

企业名称：中物联规划设计研究院有限公司
 详细地址：南宁市青秀区桃源路59号
 统一社会信用代码：914500004985015308 法定代表人：覃克猛
 技术负责人：白小刚 职 称：高级工程师
 注册资本：1000万元 经济性质：其他有限责任公司
 证书编号：A245006759 有效期至：2031年02月27日
 资质类别及等级：

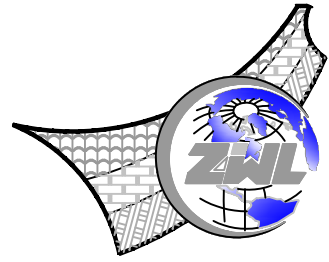
- 工程设计市政行业给水工程乙级(有效期至2029年12月19日)
- 工程设计市政行业排水工程乙级(有效期至2029年12月19日)
- 工程设计市政行业道路工程乙级(有效期至2029年11月28日)
- 工程设计市政行业桥梁工程乙级(有效期至2029年11月28日)
- 工程设计农林行业兽医/畜牧工程乙级(有效期至2026年03月17日)
- 工程设计风景园林工程设计专项乙级(有效期至2029年11月28日)
- 工程设计环境工程水污染防治工程乙级(有效期至2031年02月27日)

发证机关：广西壮族自治区
住房和城乡建设厅

2026年02月27日



图 纸 目 录



中物联规划设计研究院有限公司

建设单位	桂林市雁山区雁山镇人民政府	项目负责人	谭卫华
项目名称	桂林市雁山区雁山镇乡村振兴示范村基础设施提升工程	专业负责人	李松
子项目名称	-	制表人	李松
	项目代号	NN-SZ-26-09	
	设计阶段	施工图	
	专业	目录编号	日期
	道路	目-01	2026.04

序号	图别	图号	图 纸 名 称	图幅	备注
01			设计说明	A3	
02	路施	DL-01	道路平面图	A3	
03	路施	DL-02	道路标准横断面图	A3	
04	路施	DL-03	路面结构设计图	A3	
05	路施	DL-04	加铺路面与相交路面结构连接大样图	A3	
06	路施	DL-05	一般路基设计图	A3	
07	路施	DL-06	水泥砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图	A3	
08	路施	DL-07	路面接缝构造图	A3	
09	路施	DL-08	路面防滑设计图	A3	
10	路施	DL-09	钢筋混凝土圆管涵通用图	A3	
11	路施	DL-10	钢筋混凝土圆管涵管节筋构造图	A3	
12	路施	DL-11	钢筋混凝土圆管涵管节接头大样图	A3	
13	路施	DL-12	逐桩坐标表	A3	
14	路施	DL-13	路面工程数量表	A3	
15	路施	DL-14	水泥混凝土路面钢筋用量表	A3	
16	路施	DL-15	路基土石方数量表	A3	
17	路施	DL-16	修整路基工程数量表	A3	
18	路施	DL-17	路面刻槽数量表	A3	
19	路施	DL-18	涵洞工程数量表	A3	
20					
21					
22					
23					
24					

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

图 纸 目 录

序号	图别	图号	图 纸 名 称	图幅	备注
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

本套图纸采用如下标准图集

图集号	图集名称	图集号	图集名称

施工图设计说明

一、概述

(一) 设计依据

1. 本工程范围内的地形测量图电子版；
2. 其他相关资料。

(二) 建设内容和规模

本次项目道路改扩建共 4 处，分别为 1. 莫家村产业路 A；2. 莫家村产业路 B；3. 莫家村产业路 C；4. 莫家村产业路 D，道路改扩建总长度 9100.9 米。

建设内容为：

1. 莫家村产业路 A 分为 18 条道路，改扩建长度 3653.126m，路面宽度 4.5m；
2. 莫家村产业路 B 分为 7 条道路，改扩建长度 2368.034m，路面宽度 4.5m；
3. 莫家村产业路 C 分为 9 条道路，改扩建长度 2654.811m，路面宽度 4.5m；
4. 莫家村产业路 D，改扩建长度 424.929m，路面宽度 4.5m。

(三) 采用的主要技术标准

本项目按《乡村道路工程技术规范》(GB/T 51224-2017) 进行测设。主要技术指标为：

道路等级：乡村道路；

设计速度：15km/h；

路面设计标准轴载：BZZ-100；

设计年限：水泥混凝土路面 10 年；

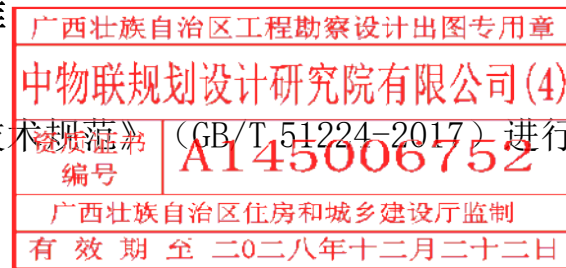
路拱横坡：机动车道 2%（单向），土路肩 3%（向外）；

(四) 主要采用和参考的设计规范、施工验收规范

1. 《工程建设标准强制性条文》（城市建设部分）；
2. 《乡村道路工程技术规范》（GB/T 51224-2017）；
3. 《城市道路路基设计规范》（CJJ94-2013）；
4. 《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）；
5. 《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311-2021）。

(五) 现状道路情况

本次项目改扩建道路位于雁山镇莫家村千亩养殖示范区，主要服务于周边鱼塘养殖作业。现状道路多为土路，部分由养殖户多年前自行硬化：土路因长期承载养殖作业及雨水冲刷，坑洼损毁严重，需开挖回填、平整路基以满足路面硬化条件；部分土路因常年积水浸泡、近年大雨冲刷及年久失修，已出现多处水毁塌方，导致道路过窄无法正常开展养殖作业，为保障养殖人员安全及农民增收，需对水毁塌方路段进行开挖修整、重新回填并重做路基，对积水浸泡路基挖除软弱土后重新借土回填合格土。现状硬化路段则普遍存在不同程度病害，需破除原路面、修整路基后重新硬化。



二、道路设计

(一) 设计原则

1. 平面设计原则

本工程为现状道路改扩建，布线中尽量利用原有的道路进行布线，平面选线以现场实地穿线为主，配合先进的计算机辅助设计系统，结合地形、地质、地物、水文等情况，考虑道路平面、纵断面、横断面相互协调结合。在不过多增加投资的条件下，尽量采用较高的技术指标，注意线型的均衡、连续性。根据《乡村道路工程技术规范》（GBT 51224-2017），道路均不设缓和曲线。

2. 纵断面设计原则

(1) 本着拟合原路面地面线标高、尽量节省投资、减少路基土石方、与沿线地形和周边地块开发、周边环境相协调的原则，合理确定本道路纵断面高程设计。

(2) 纵断面设计应参照规划控制标高并适应临街建筑布置及沿路范围内地面水的排除。

(3) 为保证行车安全、舒适、纵坡宜缓顺，起伏不宜频繁。

(4) 与现状道路交叉处，可对规划标高适当调整，以现场测量标高为准。

(5) 重视与现有或在建道路的衔接设计。

3. 横断面设计原则

道路横断面设计根据横断面形式、位置、各组成部分尺寸及比例符合道路类别、级别、设计速度、设计年限的机动车道与非机动车道交通量和人流量、交通特性、交通组织、交通设施、地上杆线、底线管线。

(二) 道路平面设计

本次项目道路改扩建共 4 处，分别为 1. 莫家村产业路 A；2. 莫家村产业路 B；3. 莫家村产业路 C；4. 莫家村产业路 D，道路改扩建总长度 9100.9 米。

建设内容为：

1. 莫家村产业路 A 分为 18 条道路，改扩建长度 3653.126m，路面宽度 4.5m；
2. 莫家村产业路 B 分为 7 条道路，改扩建长度 2368.034m，路面宽度 4.5m；
3. 莫家村产业路 C 分为 9 条道路，改扩建长度 2654.811m，路面宽度 4.5m；
4. 莫家村产业路 D，改扩建长度 424.929m，路面宽度 4.5m。各道路平面设计详见平面设计图。

本项目道路两侧为住房时，施工阶段在各出入口应预留出入开口。

(三) 道路纵断面设计

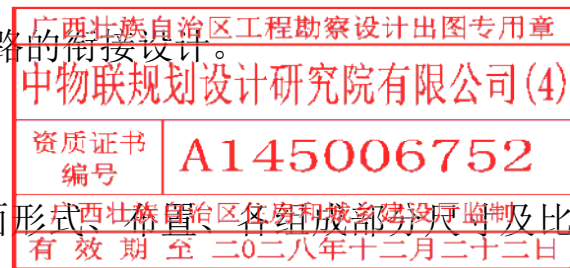
本项目为现状道路改造项目，对现状道路进行路基修复平整、旧路破除、硬化，各道路均以现状道路纵断面实施，本次设计不再对现状道路进行纵断面设计调整。硬化和扩宽时保证顺接周边项目、尽量拟合现状。

(四) 横断面设计

道路宽度 4.5m，路面采用单向横坡，坡度为 2%，两侧各设置 0.25 米宽土路肩。横断面设计方案详见横断面设计图。

(五) 路基设计

1. 一般路基设计原则



路基设计根据《乡村道路工程技术规范》（GBT 51224-2017）和《城市道路路基设计规范》的有关规定进行。一般路基设计原则是认真做好外业调查研究，因地制宜、就地取材的原则，采取科学、必要的排水、防护手段，经济、有效的路基病害防治措施，防止各种不利的自然因素对路基的危害，以确保路基具有足够的强度、稳定性和耐久性。

路基设计要符合总体要求，与城市发展、沿线地区的开发相协调，符合环境保护要求，加强道路绿化，改善沿线景观。

本次路基除对坑洼路基开挖回填、平整以满足路面硬化条件外，还需对水毁塌方路段进行开挖修整、重新回填并重做路基。

本项目土方运距按 1km 计。

2. 路拱坡度

路面采用直线型向外倾斜 2% 的横坡，土路肩采用直线型向外倾斜 3% 的横坡。

3. 路基边坡

填方路基：填方边坡采用 1:1.5 放坡。

挖方路基：0~3m 边坡采用 1:1 放坡；3~10m 采用分级边坡。

4. 路基压实度及填料

本路按支路标准压实，路基压实度采用重型击实标准，路基填方要求分层压实，松铺厚度不得大于 30cm。为提高本项目路基工程质量，本道路路基压实度采用《乡村道路工程技术规范》（GBT 51224-2017）路基压实度标准。路床顶面土基设计回弹模量不小于 20Mpa。

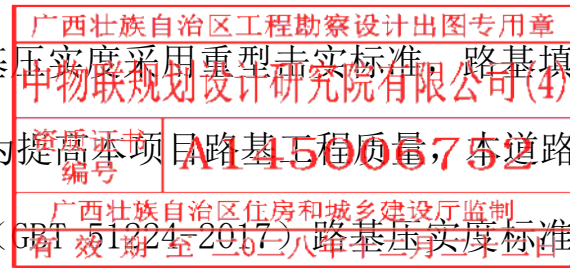


表 2-5-1 土质路基压实度要求:

项目分类	路面底面以下深度 H (m)	压实度 (%) (重型击实)
填方路基	0 < H ≤ 0.8	≥ 92
	0.8 < H ≤ 1.5	≥ 91
	> 1.5m	≥ 90
零填及挖方路基	0 < H ≤ 0.3m	≥ 92
	0.3 < H ≤ 0.8m	--

路基填方材料 CBR 值要求如下表:

表 2-5-2 路基填方材料最小强度及最大粒径:

项目分类	路面底面以下深度 H (m)	填料最小强度 (CBR) %	填料最大粒径 (mm)
填方路基	0 < H ≤ 0.3	5	100
	0.3 < H ≤ 0.8	3	100
	0.8 < H ≤ 1.5	3	150
	H > 1.5	2	150
零填及挖方路基	0 < H ≤ 0.3	5	100
	0.3 < H ≤ 0.8	3	100

(六) 路面设计

1. 设计原则

根据《乡村道路工程技术规范》（GBT 51224-2017）、《城镇道路路面设计规范》（CJJ 169-2012）等相关的城市道路设计规范，结合沿线地质、水文、气候以及筑路材料的分布情况，结合目前施工技术与施工工艺，以安全、适用舒适、

环保经济、和谐美观、耐久为原则，进行路面结构组合设计及路面结构厚度计算。

2. 结构组合设计概述

根据规范规定的设计原则和以上参数计算各结构层厚度，结合瓦塘镇筑路材料情况，本工程路面采用如下结构组合：

本次设计路面结构形式为：

①水泥混凝土路面

C25 水泥混凝土面层 18cm

级配碎石调平层 8cm

3. 路面防滑

表 2-6-1 水泥路面抗滑标准：

一般路段	交叉口附近
构造深度 TD(mm)	构造深度 TD(mm)
0.5~0.9	0.6~1.0

(七) 沿线环境保护设施

1. 景观、生态环境保护措施

(1) 项目施工中，要注意保护现有的自然景观。

(2) 施工优先采用环保型设备，建筑材料选择绿色环保型建材。

(3) 在环境管理体系指导下，对施工活动和施工现场布局精心安排和设计，减少施工对周围环境的影响。

(4) 科学地妥善安排施工现场，合理制定工地运输组织工作，加工厂的设置，

预制场的布置，工地用临时房屋的规划，工地供水、供电计划，施工现场的平面布置等，充分利用当地资源，因地制宜，尽量减少临时工程，保护环境。

(5) 施工中，应采用低噪音的施工设备、科学安排施工、合理规划物资运输路线、及时处理建筑垃圾、不乱开采砂、石，向有经营许可证的单位和个人购买等。

(6) 绿化要注意植物种类的多样性，合理密植以及乔、灌、草各种植物的合理搭配。

(7) 实现文明施工、清洁生产。制定施工安全措施。

2. 项目施工期的环境保护措施

为加强对项目施工的环境管理，保护施工区域的环境质量，建设及施工单位要加强和落实在景观环境保护、生态环境保护、施工噪声污染防治、固体废弃物污染防治等方面的措施。

3. 景观、生态环境保护措施

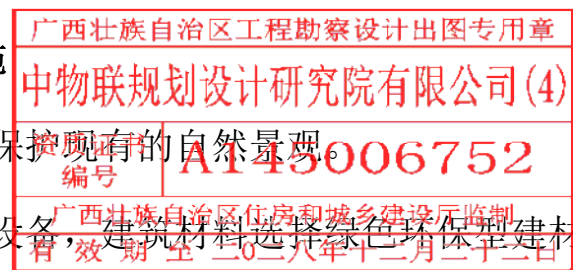
(1) 对施工场地要适当围栏，尽可能减少开挖面，不可随意破坏施工区以外的地形地貌、植被和自然景观。

(2) 项目建筑物拆除所产生的建筑垃圾较多，不能无序堆放，不能利用于填方的建筑垃圾必须及时清运至指定的填埋场或弃土场填埋。并尽快恢复植被。

(3) 项目建设所需材料，不能就近取用，要到专门的合法料场采购。

(4) 地基开挖尽量避开雨季及洪水期，随挖随运，随铺随压，以减少水土流失。

(5) 制定严格的施工规范，要求施工单位按规范文明施工，施工开挖的土石废渣必须按要求运到指定地点倒放，严禁随意堆放，同时做好工程弃土及填土的



防护，保证弃土方的稳定，并进行植被恢复，防止水土流失的发生。

(6) 弃土或填土结束后，应减少施工区地表裸露时间，尽快恢复植被，以减少水土流失的发生。

(7) 要加强对水土保持措施的实施进行监督管理，保证各项措施的落实，并与主体工程同时竣工。

(8) 施工过程中尽量少破坏自然植被、地形地貌。工程竣工后，施工单位应及时撤除占用场地，拆除临时设施，清除所有建筑垃圾，对能恢复的土地和植被加以恢复。

(9) 施工中取土时禁止分散取土，选择指定地点（如荒坡）集中取土，做好取土场环境保护与土地复垦设计，将地表 0-30cm 有肥力土层临时堆放一边，取土完成后覆盖在取土场表面，恢复植被。

(10) 合理安排施工顺序，雨季中尽量减少土地开挖面，并做到施工土料随挖随运、随铺随压，使施工期间的水土流失降至最小。

4. 地表水环境保护措施

(1) 生活饮用水、地表水源地保护区不得设置混凝土搅拌站，不得堆放或倾倒含有害物质的工业废渣、建筑材料或废弃物、生活垃圾、粪便等。

(2) 不得在地表生活饮用水源地保护区取土、弃土，不得随意破坏护岸林。

(3) 混凝土养护水等含有害物质的施工废水不得排入附近水体，不得在湖边冲洗车辆、施工机械和器具等。

(4) 施工材料（如油料、化学品等）应远离地表水，并提供环形沟和渗水坑以防止向外溢出污染地表水。

(5) 施工废水集中排放沉淀池中，废水经沉淀后上清液循环使用，污泥部分

即使处理。

(6) 加强对施工设备的管理，防止漏油对水体的污染，因机器养护而换下的废油要集中处理，严禁随意排放。

(7) 在施工过程中应采用先进的技术及工程措施。

5. 声环境保护措施

(1) 建筑施工中的高噪声设备，在北京时间 12 时至 14 时 30 分、22 时至次日 7 时，不准作业，若需连续作业，须报有关部门批准。

(2) 施工场地的噪声若超过了有关规定的限值，为保护工人的身体健康，应做好劳动保护式作，如给工人配戴耳塞等。

(3) 工程实施过程中，由于材料的运输和建筑垃圾的清运以及工程车辆的增加，将会增加交通压力，阻碍交通，为此，应通过适当的组织及管制，减少对居民正常生活秩序的影响。

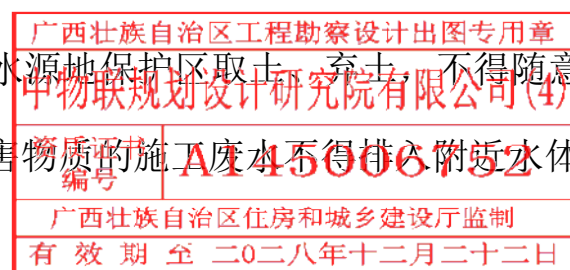
6. 空气、固体废弃物处置的环境保护措施

(1) 组织好材料运输，防止扬尘和材料散落造成环境污染；材料运输应采用封闭性较好的自卸车运输或采用覆盖措施；施工现场、储料场及施工运输线路要定时洒水，防止尘土飞扬污染环境；材料堆放应采取必要挡风措施，并加盖防雨材料，防止大风雨将其带入水体或农田。

(2) 施工人员的生活垃圾须集中清运，施工产生的建筑垃圾不能随意堆放、倾倒，不能利用的建筑垃圾，须运到指定堆放场堆放，堆放时要平稳、夯实，以避免雨水冲刷造成水土流失，堆放结束后对堆放场进行植被恢复。

(3) 施工过程中产生的废水尽量回收利用作为场地洒水，降低施工扬尘。

(4) 施工过程中产生的建筑废物分类回收，作为资源利用。



(5)为减少施工粉尘对居民的影响,储料场、灰土拌和站应设在空旷的地方,相距 200m 不得有集中居民等敏感点;拌和设备配备降尘装置,灰土拌和时应洒水。

6. 人体健康的环境保护措施

项目施工期间,由于施工人员较多,相对集中,施工单位一定要采取必要的卫生防疫措施,严格控制各种传染疾病的发生。具体措施如下:

(1) 施工单位要设立专门卫生防疫机构,与当地卫生防疫部门配合做好疾病预防工作。

(2) 对所有外来施工人员要进行健康检查,对查出有传染病或带菌者,要立即进行隔离,并采取相应的防疫措施。

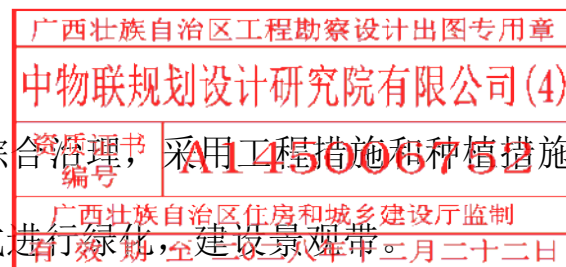
(3) 加强饮用水的管理和食堂的卫生安全管理。

(4) 加强对施工区生活污水和生活垃圾的管理。生活区要保持清洁卫生,消灭蚊蝇孳生地。施工结束后,对施工营地进行消毒,对厕所和生活垃圾堆放场等比较肮脏的场所尽可能做到无害化处理。

(5) 施工单位要设立生产安全组织,按照国家有关劳动保护规定,给每一位施工人员的充足的保健措施,生产安全监督员要履行职责,对违反劳动安全的人和事要提出批评意见与纠正。

7. 生态环境保护措施

对项目水土流失地段加强综合治理,采用工程措施和种植措施结合,加强路边植树绿化,采取乔灌结合方式进行绿化,建设景观带。



(八) 施工技术要求

1. 路基施工

(1) 路基施工前应清除地表耕作土、草皮、树根、垃圾和杂填土等。

(2) 路基回填应采用透水性及稳定性较好的土质,禁止用淤泥、腐质土、膨胀土等填筑路基,要求路基满足《乡村道路工程技术规范》(GBT 51224-2017)规定,当不能满足应进行处治,压缩系数大于 0.5MPa-1 的粘土不得用于填筑路堤。施工应避免雨季。

(3) 路基碾压时应水平分层碾压处理,每层虚铺厚度应与压路机相适应,碾压之前应注意将填土的含水量控制在最佳含水量左右。

(4) 路槽底面土基回弹模量应 $\geq 20\text{Mpa}$ 。对应弯沉值为: 249 (0.01mm, BZZ-100KN 轴载测试)。

2. 路面施工

级配碎石

(1) 车行道路面底基层采用级配碎石。集料的最大粒径不超过 31.5mm。集料的颗粒组成应符合《乡村道路工程技术规范》(GBT 51224-2017)的级配要求。材料规格如不符合要求,应进行破碎、筛分及掺入合乎规格的集料。

(2) 压实度(重型压实标准)不得小于 96%。

水泥混凝土路面

(1) 根据施工路线的长短和所采用的运输工具,合理的确定混凝土拌和场地的个数和大小。

(2) 根据技术设计要求和当地的材料供应情况,做好混凝土各组成材料的试验,进行混凝土材料的配合比设计。

(3) 进行基层的检查和整修,检查基层的宽度、路拱与标高、表面平整度和压实度是否满足要求,否则将其整修至满足要求。

(4) 混凝土摊铺前基层表面应洒水润湿，以免混凝土底部的水分被干燥的基层吸收，使板产生细裂缝。

水泥混凝土板的施工技术

(1) 模板、钢筋的制作、安装应严格控制尺寸及其位置，角隅钢筋网片用架立钢筋扎成骨架后一次安放就位。

(2) 传力杆的长度和位置按设计要求制放，并涂沥青，设置铁皮套，以保证面板升温 and 降温时能自由滑动。

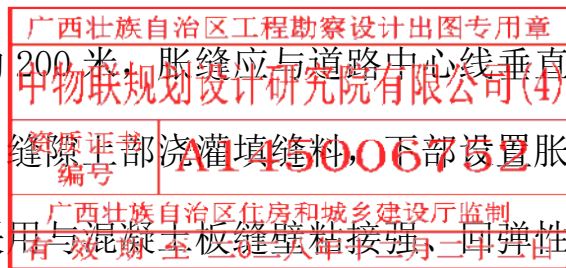
(3) 混凝土原材料的质量严格控制，允许误差为：水泥±1%；粗细骨料±3%；水±1%。

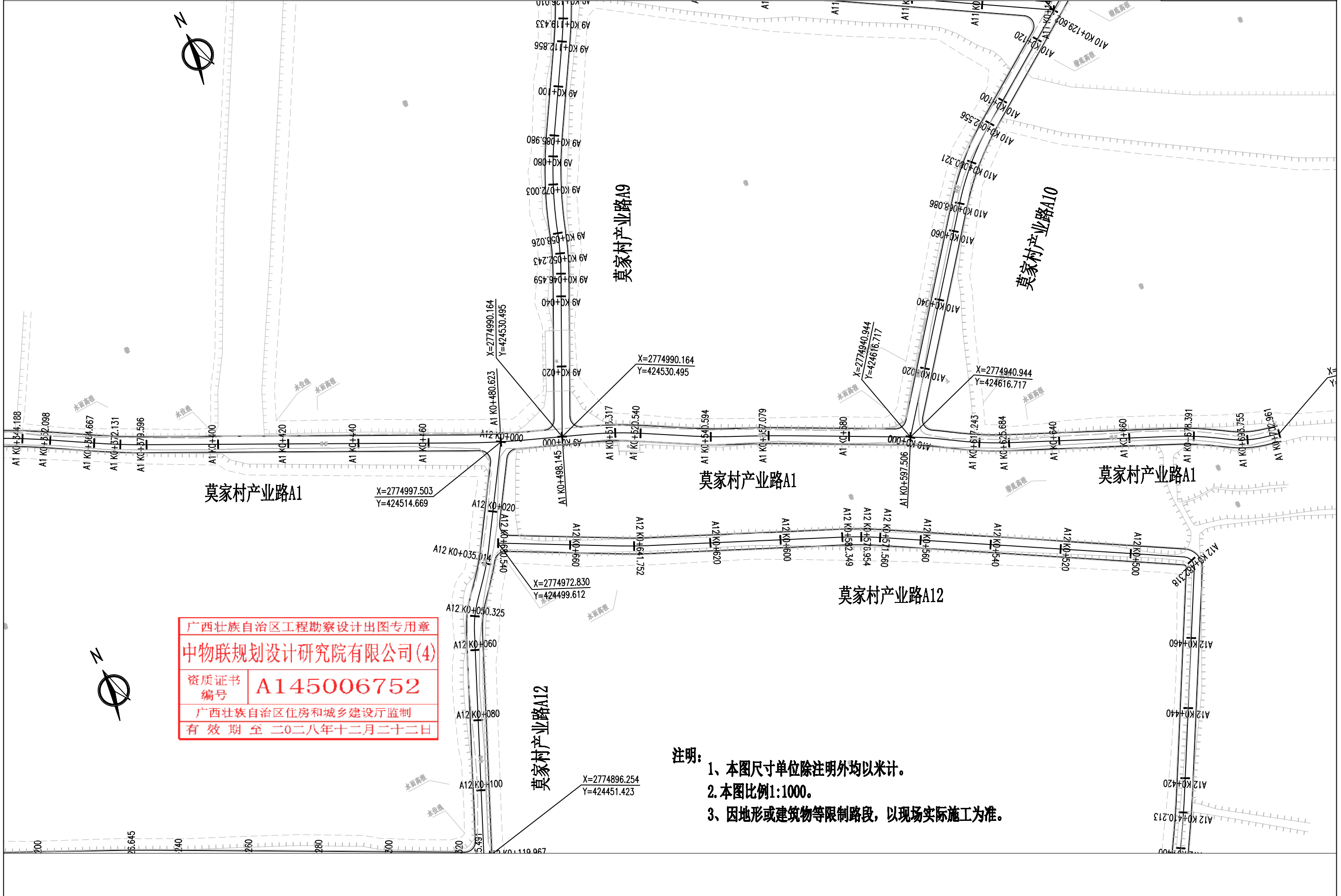
(4) 水灰比小于 0.5，当采用干硬性混凝土搅拌时可先增大水灰比，浇筑后采用真空吸水工艺，以提高混凝土在未凝结硬化前的表层结构强度。混凝土板厚度 18cm，采用一次摊铺施工；混凝土拌和物整平时填补面板应采用碎石较细的混凝土拌和物，严禁用纯砂浆填补找平；找平后沿横坡方向拉毛或采用机具压槽，其深度为 1~2mm。

(5) 胀缝设置在混凝土板与交叉口相接、平曲线中、结构物衔接处，夏季施工，混凝土板厚度大于 20cm 或等于 20cm，可不设胀缝。其他季节施工或采用膨胀性大的骨料，宜设胀缝，间距约 200 米，胀缝应与道路中心线垂直，缝壁垂直且缝隙宽度一致，缝中不得连浆；缝的上部浇灌填缝料，下部设置胀缝板；胀缝宽度 2cm，深度 3~4cm，填缝料采用与混凝土板缝壁粘接强、回弹性好、能适应混凝土伸缩、不溶于水和不渗水、高温时不溢出，低温时不脆裂、耐久性好的沥青橡胶类材料，建议采用沥青玛蹄脂，胀缝传力杆的活动端交错布置。

(6) 缩缝可采用切割法施工。

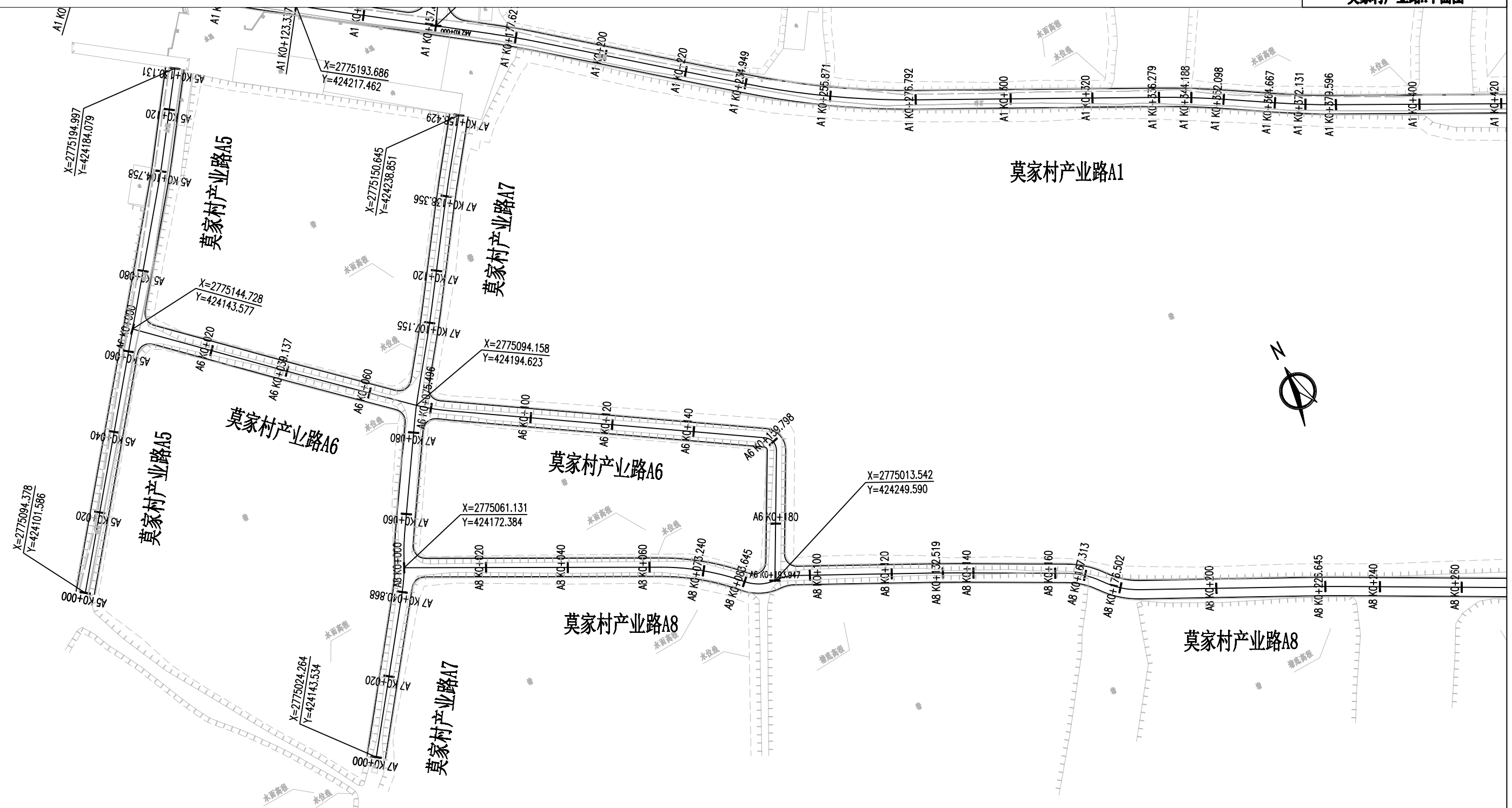
(7) 混凝土面板终凝后在表面覆盖草袋或草帘，每天均匀洒水，经常保持潮湿状态，在面板养护期和填缝前禁止车辆通行，在面板强度达到设计强度 40% 后方可允许行人通行；养护期不小于 14 天，但是开放交通时必须达到设计强度 80% 以上方可开放交通。





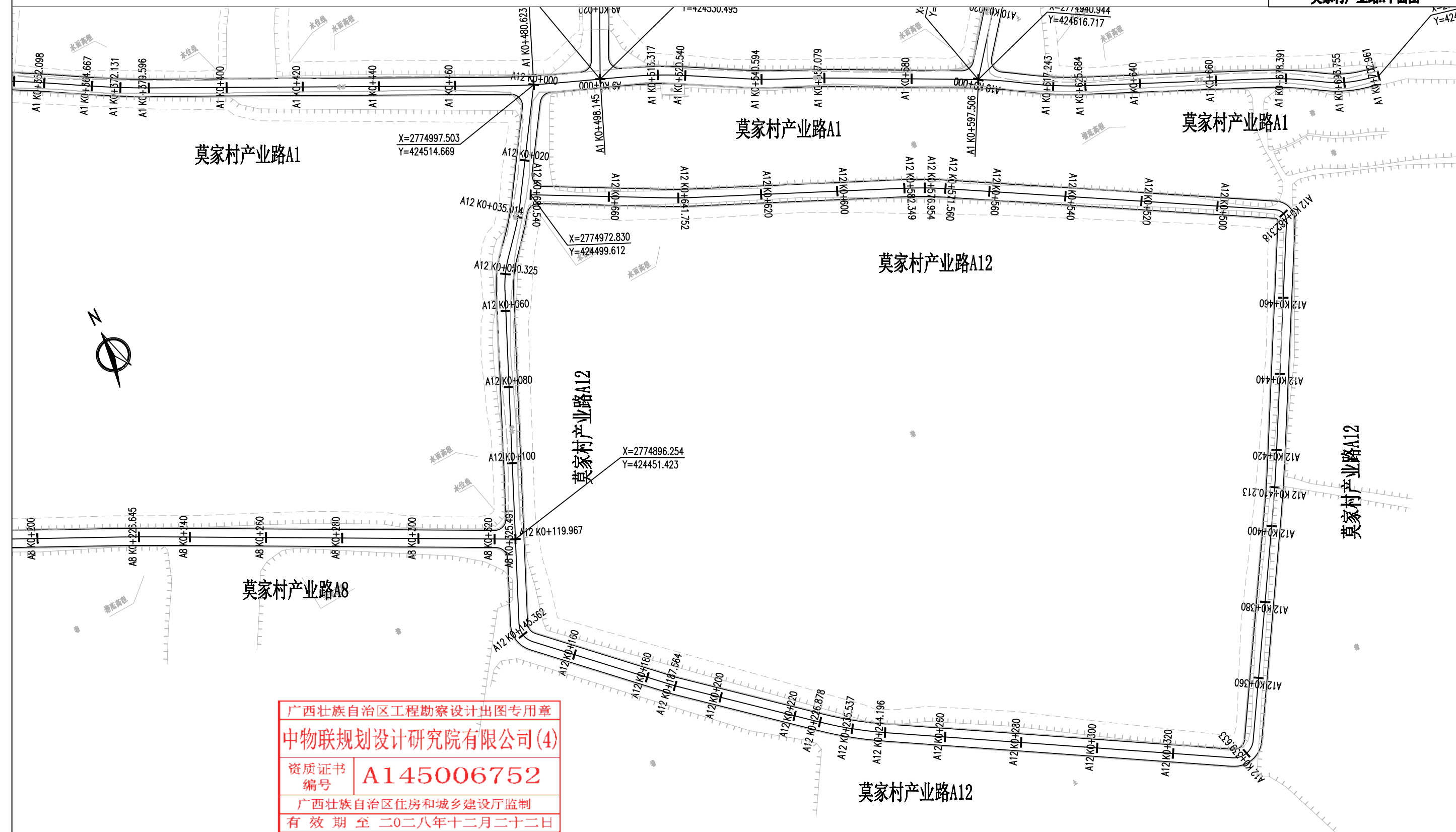
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

注明：
 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 2、本图比例1:1000。
 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



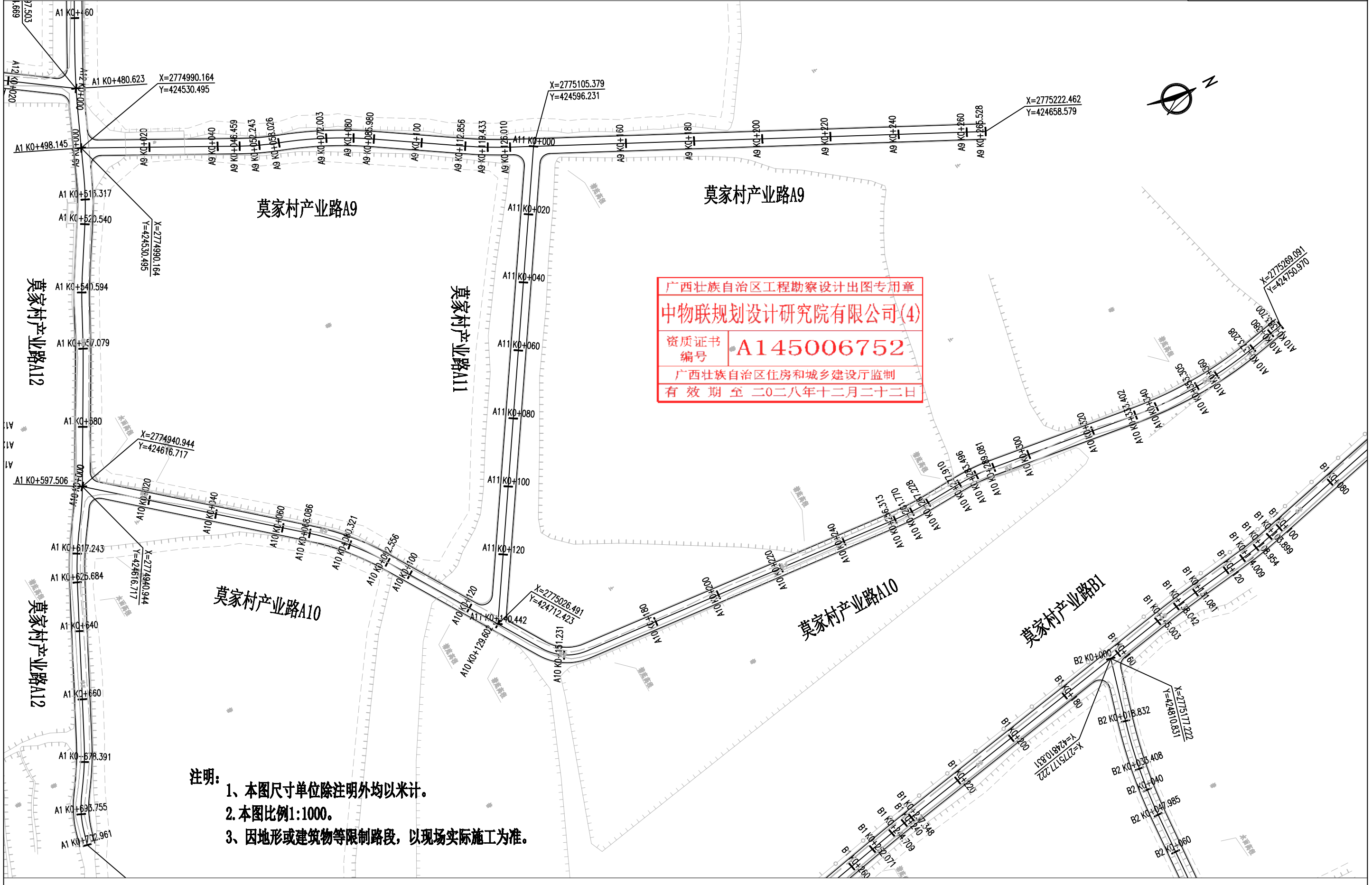
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 - 2、本图比例1:1000。
 - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



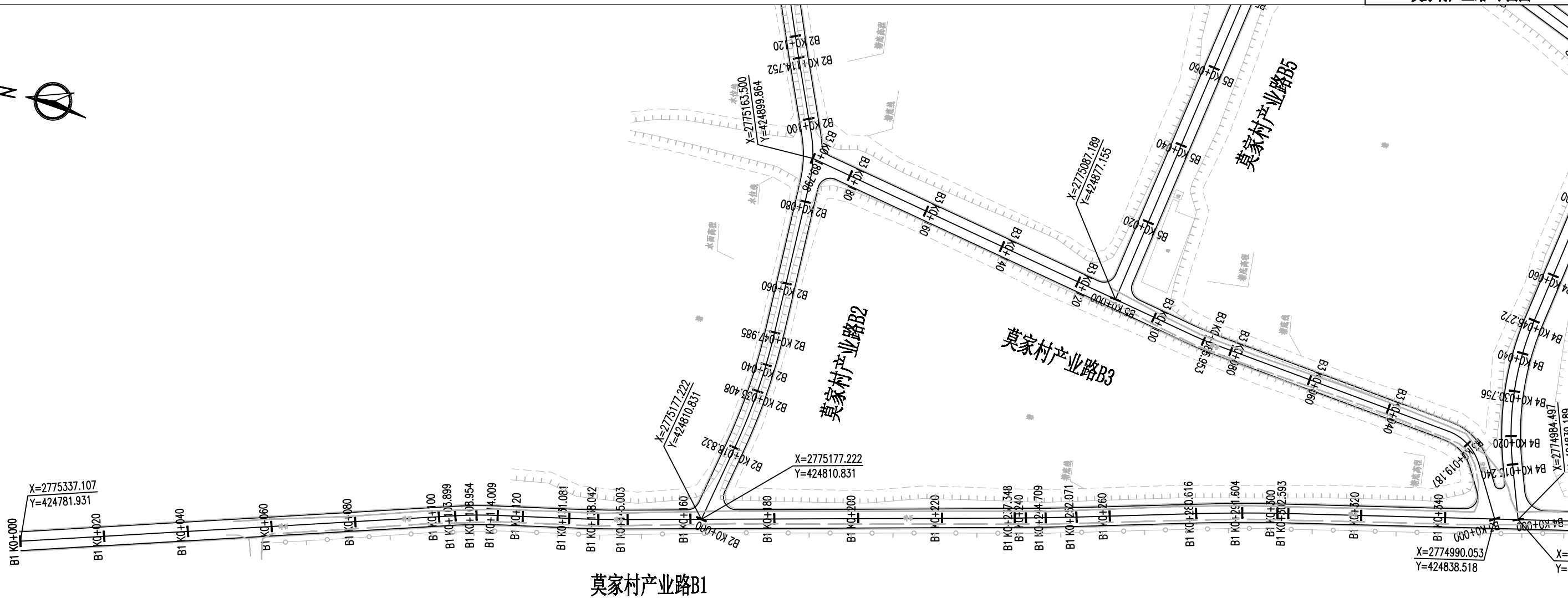
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 - 2、本图比例1:1000。
 - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。

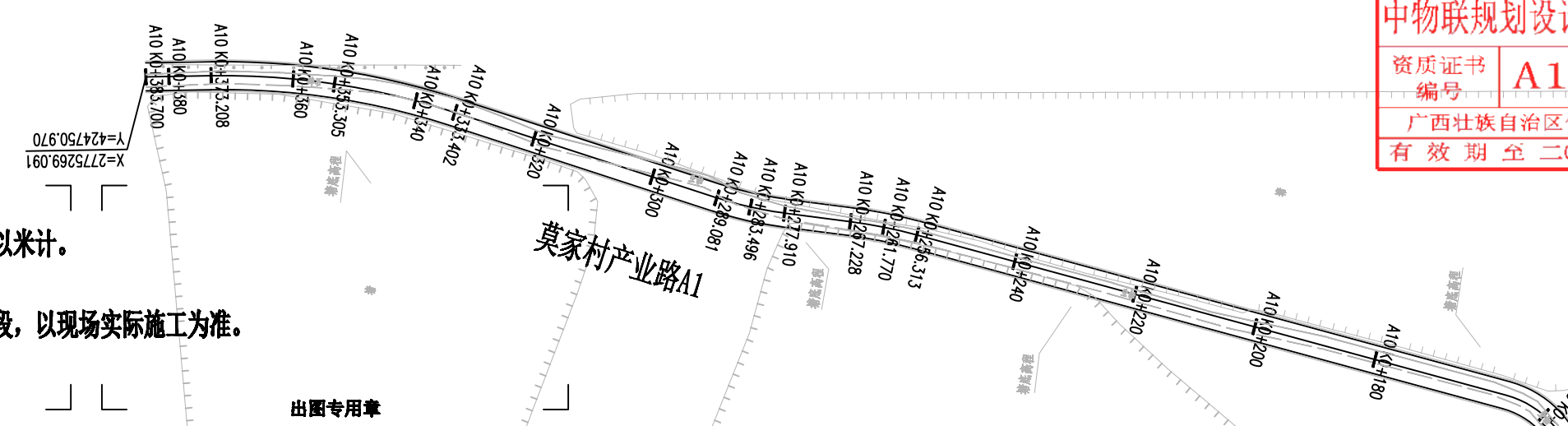


广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

注明：
 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 2、本图比例1:1000。
 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



莫家村产业路B1



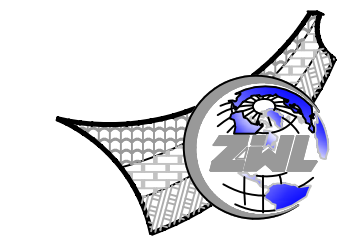
莫家村产业路A1

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 - 2、本图比例1:1000。
 - 3、因地形或建筑物等限制路段,以现场实际施工为准。

注册执业章

出图专用章



中物联规划设计研究院有限公司
 本院质量及服务投诉电话:
 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

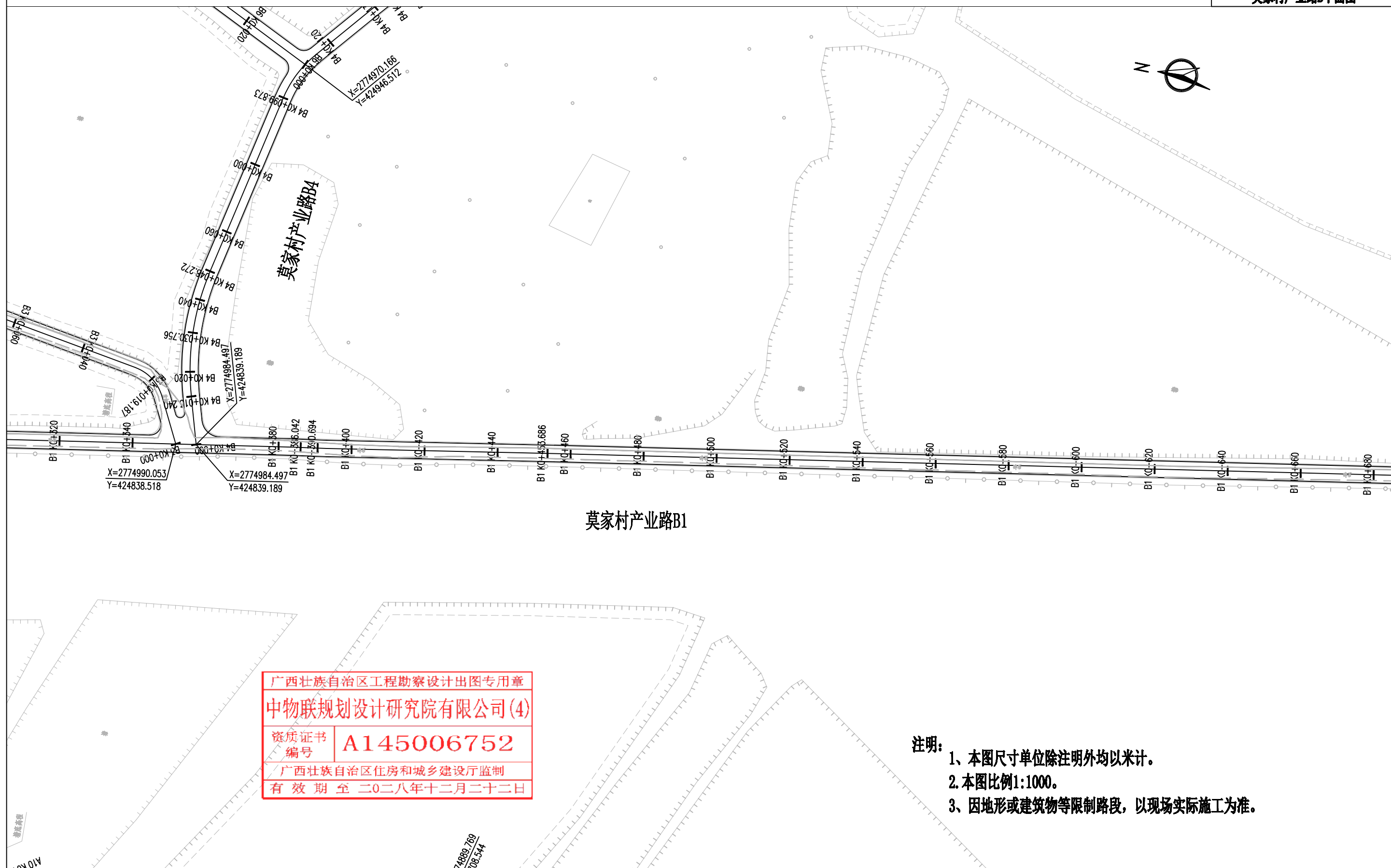
CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级	
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

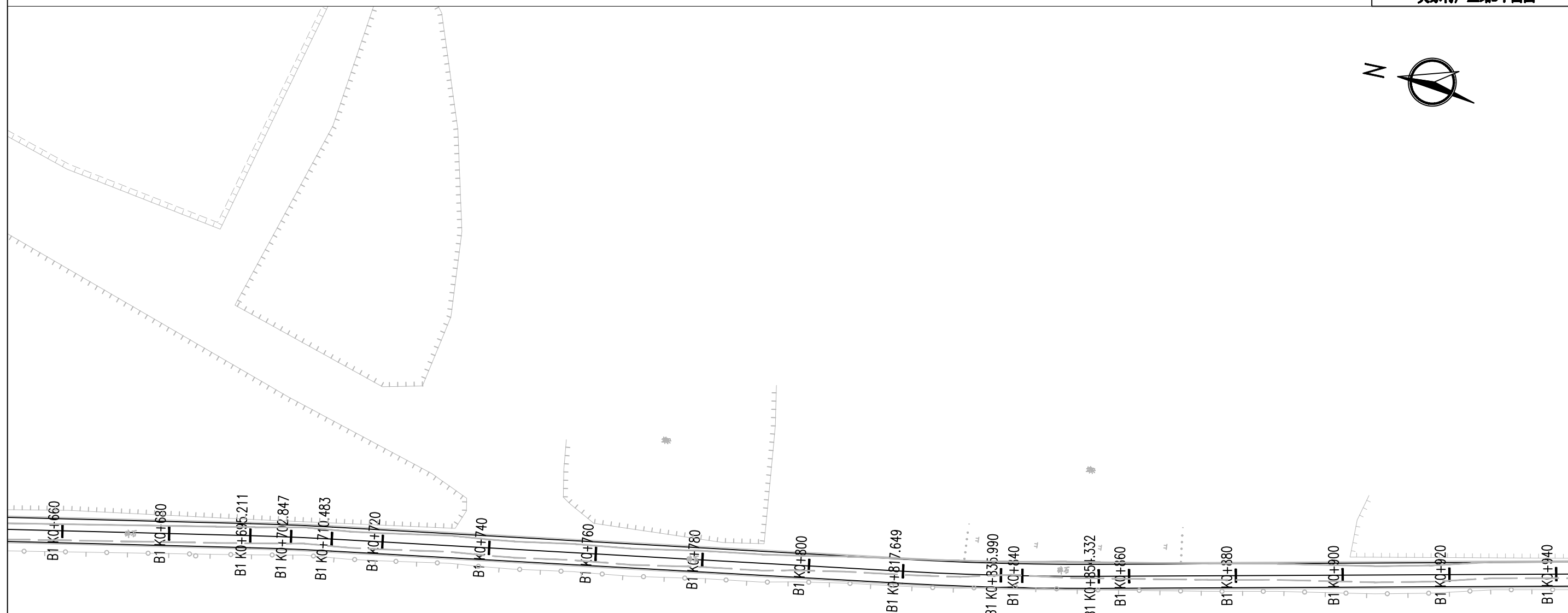


请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-09	审定 EXAM BY	覃克猛	审批
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇进村产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	审核 CHECK BY	胡登枝	胡登枝
子项目名称 SUB PRO.	-	图别 STATUS	路施	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	谭卫华
图纸名称 DRAWING TITLE	道路平面图	图号 DRAWING No.	DL-01	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波	李剑波
		版次 REVISION	第1.0版	校对 CHECK BY	吴通善	吴通善
		日期 DATE	2026.03	设计 DESIGN BY	韦展宁	韦展宁



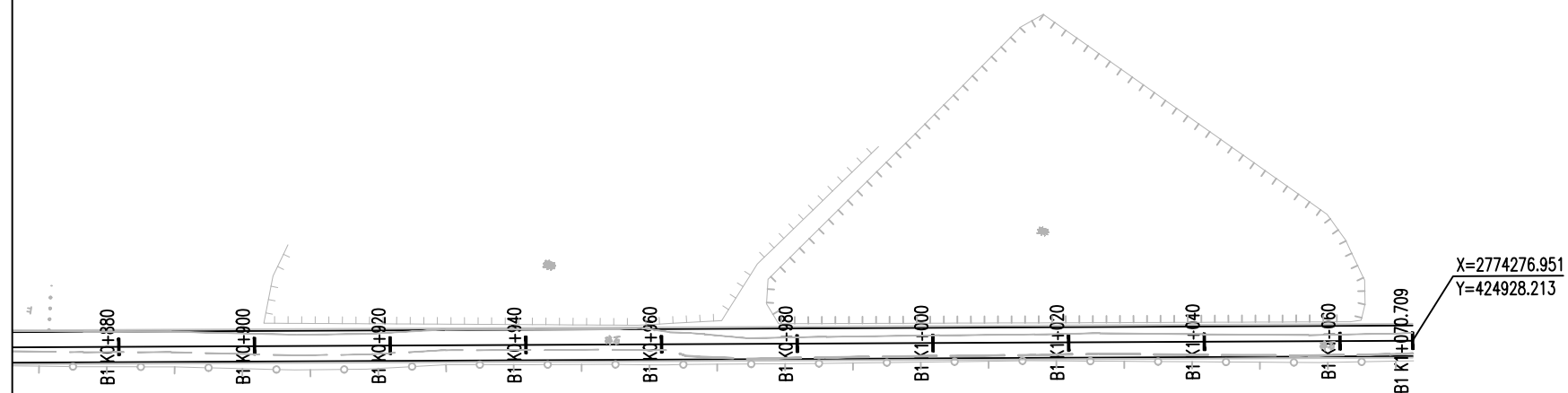
注明：
1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
2、本图比例1:1000。
3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



莫家村产业路B1

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章	
中物联规划设计研究院有限公司(4)	
资质证书 编号	A145006752
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制	
有效期至二〇二八年十二月二十二日	

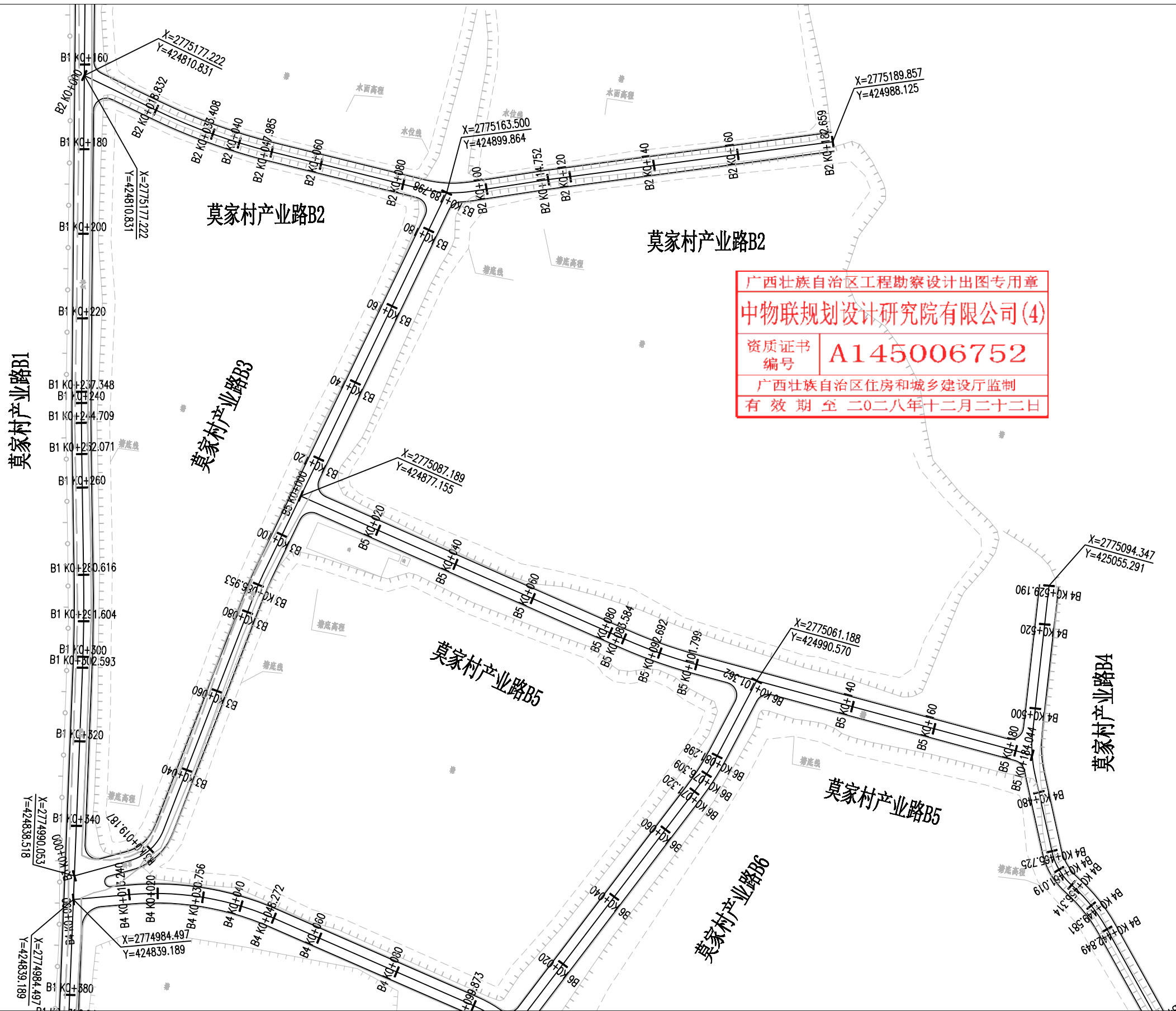
- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 - 2、本图比例1:1000。
 - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



莫家村产业路B1

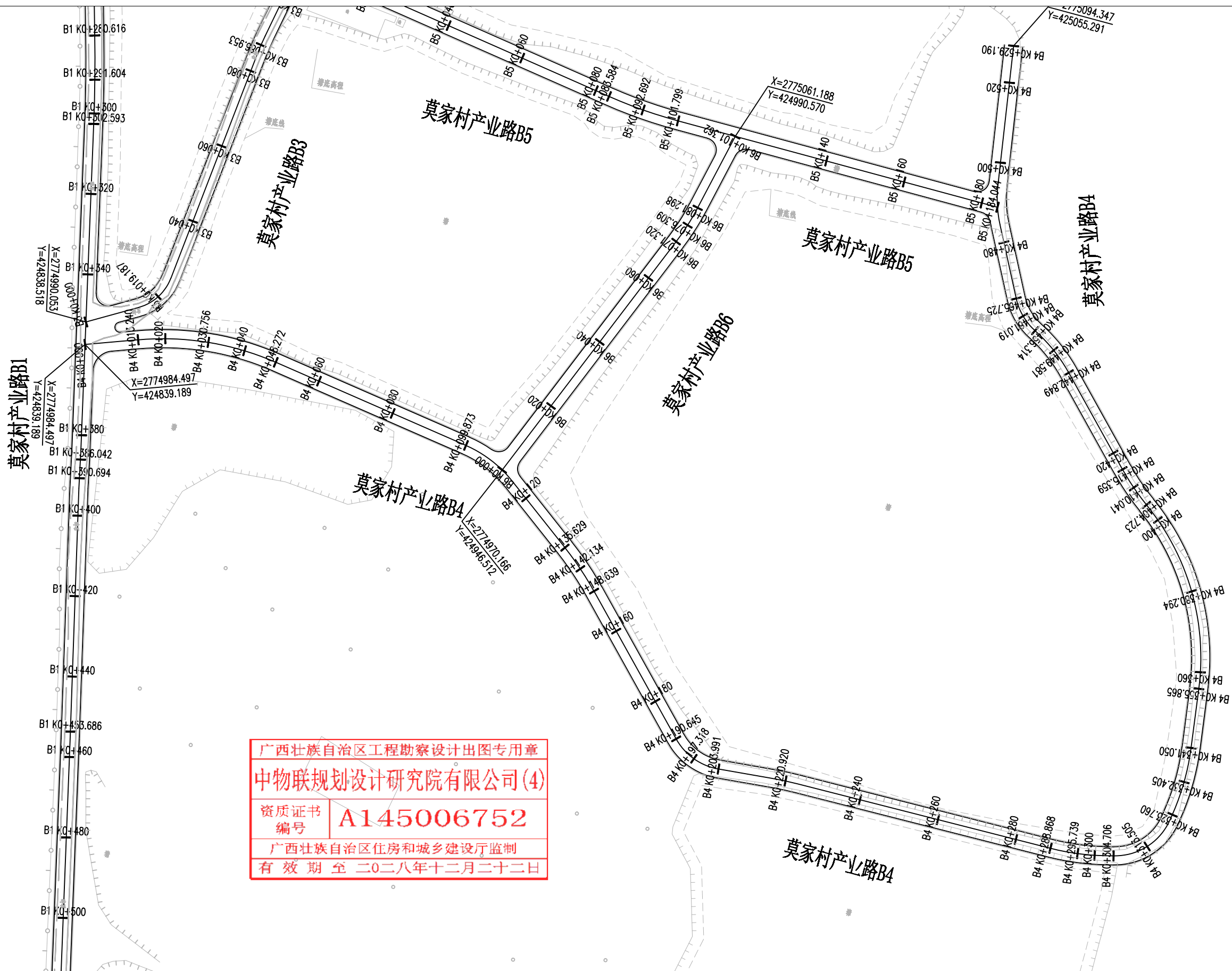
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章	
中物联规划设计研究院有限公司(4)	
资质证书 编号	A145006752
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制	
有效期至二〇二八年十二月二十二日	

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 - 2、本图比例1:1000。
 - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



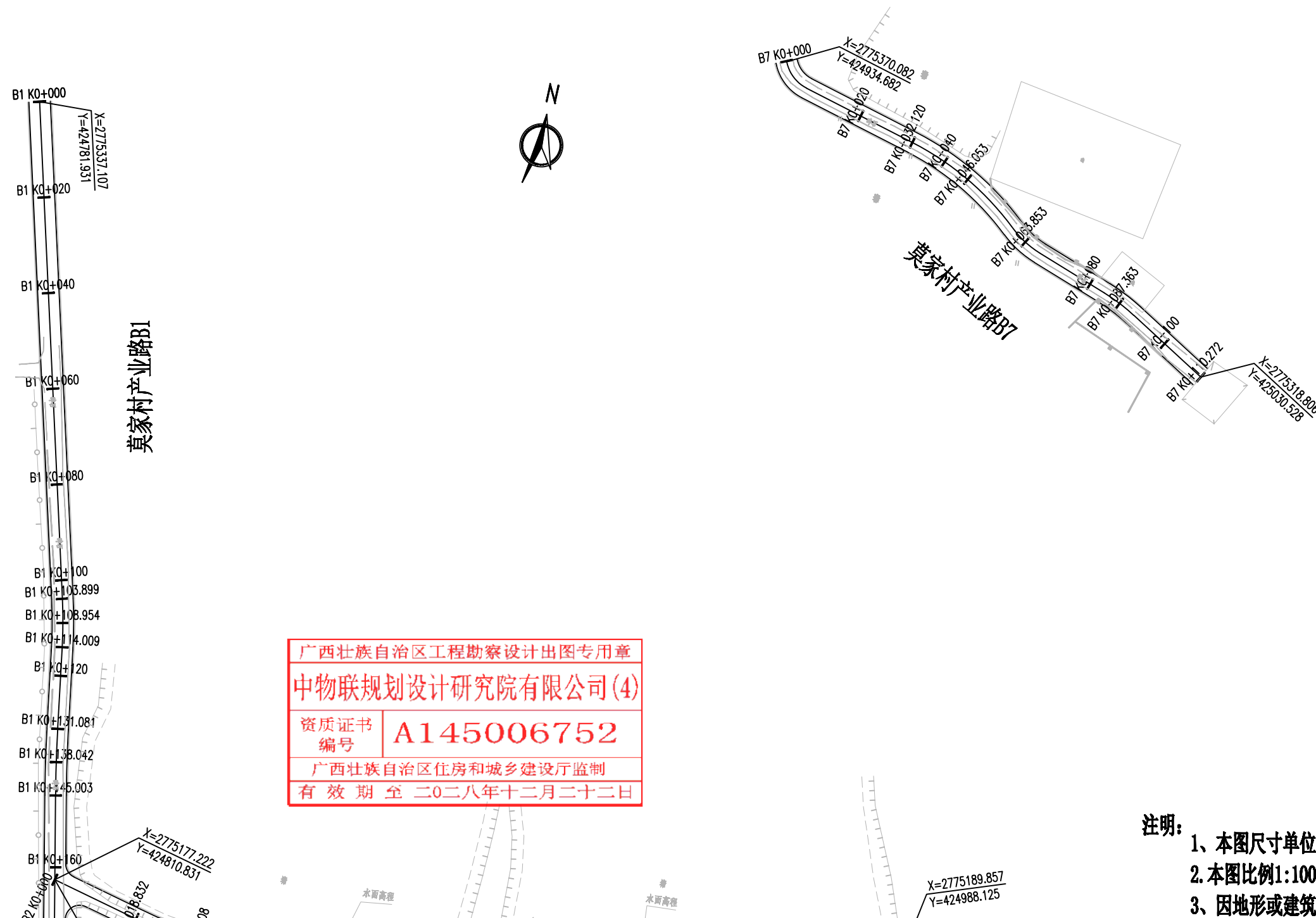
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 - 2、本图比例1:1000。
 - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



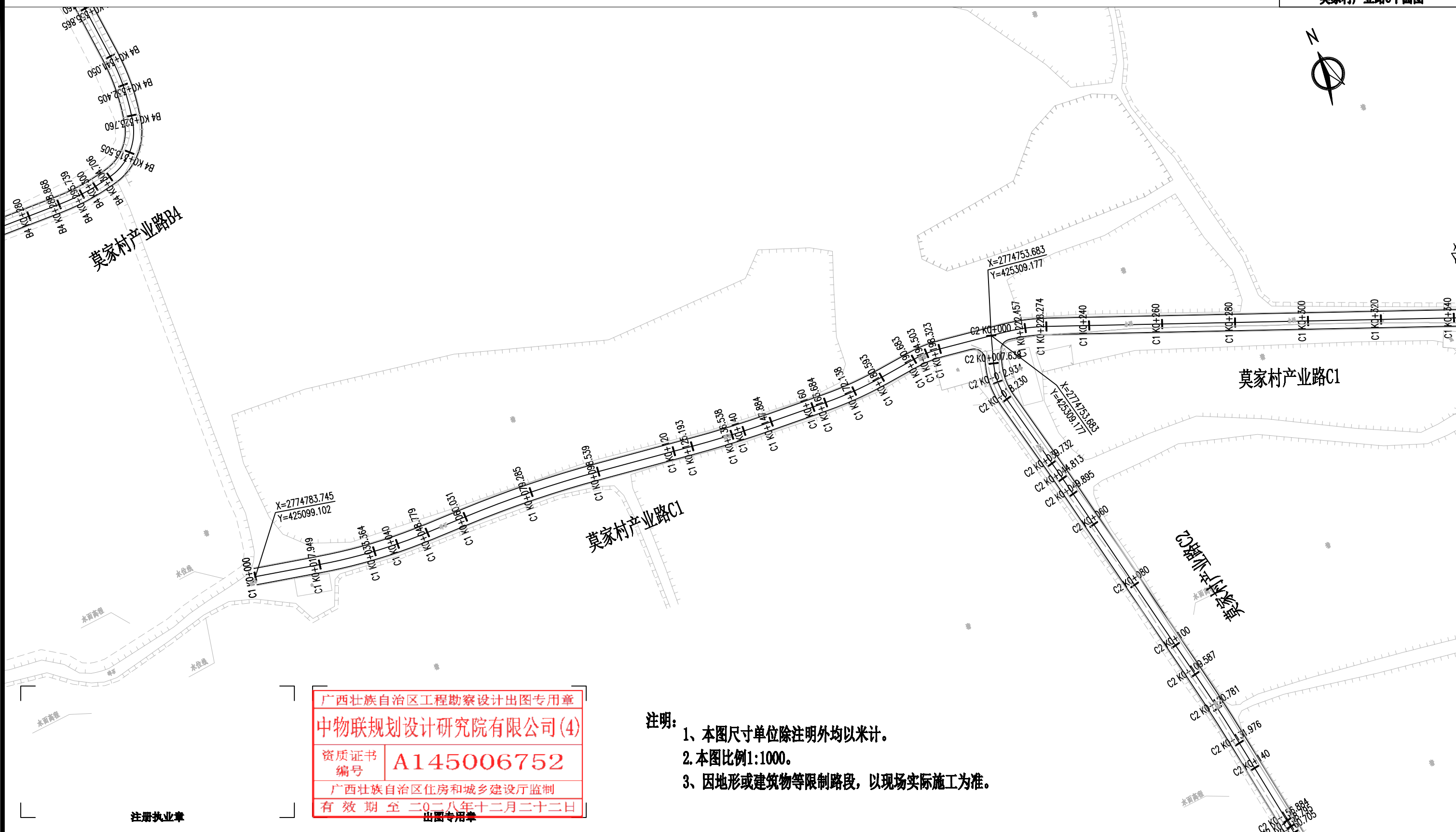
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

注明：
 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 2、本图比例1:1000。
 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



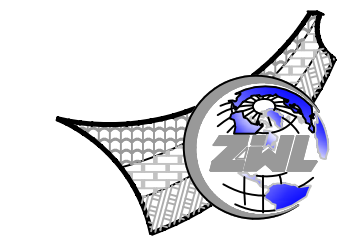
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

注明：
 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 2、本图比例1:1000。
 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 **A145006752**
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日
 注册执业章 出图专用章

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 - 2、本图比例1:1000。
 - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



中物联规划设计研究院有限公司
 本院质量及服务投诉电话:
 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

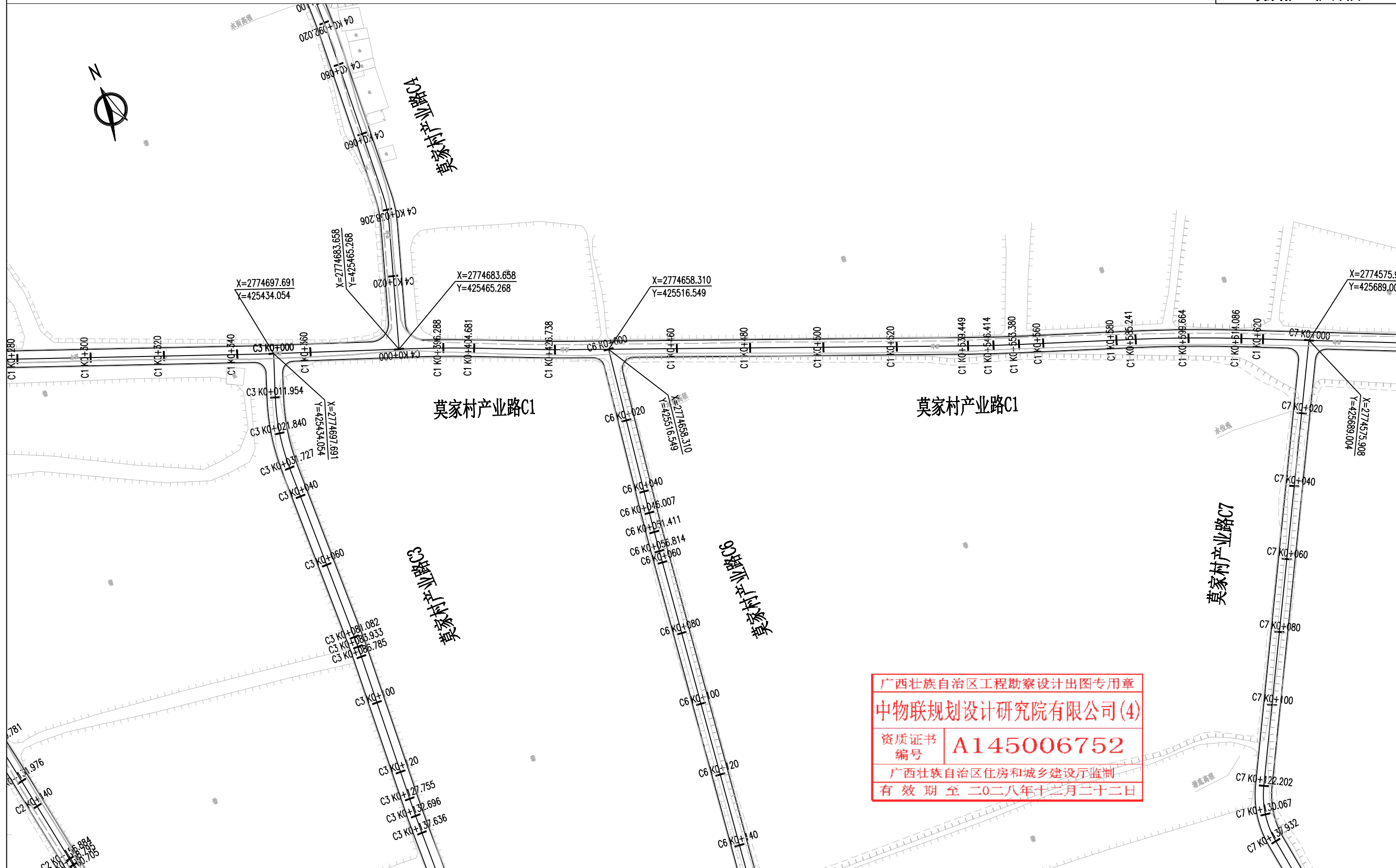
CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级	
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759



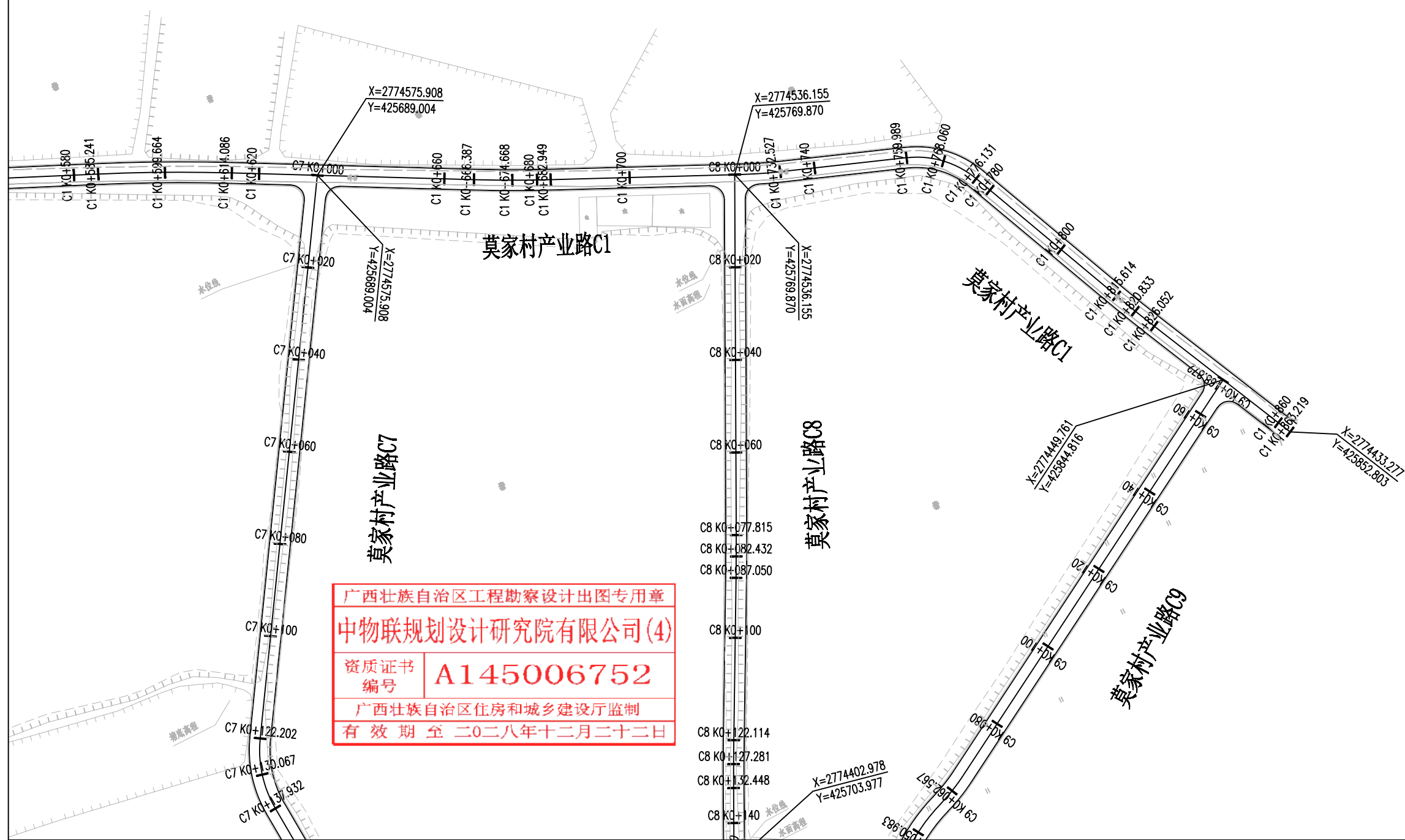
请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-09	审定 EXAM BY	覃克猛	审批
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇进村产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	审核 CHECK BY	胡登枝	胡登枝
子项目名称 SUB PRO.	-	图别 STATUS	路施	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	谭卫华
图纸名称 DRAWING TITLE	道路平面图	图号 DRAWING No.	DL-01	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波	李剑波
		版次 REVISION	第1.0版	校对 CHECK BY	吴通善	吴通善
		日期 DATE	2026.03	设计 DESIGN BY	韦展宁	韦展宁



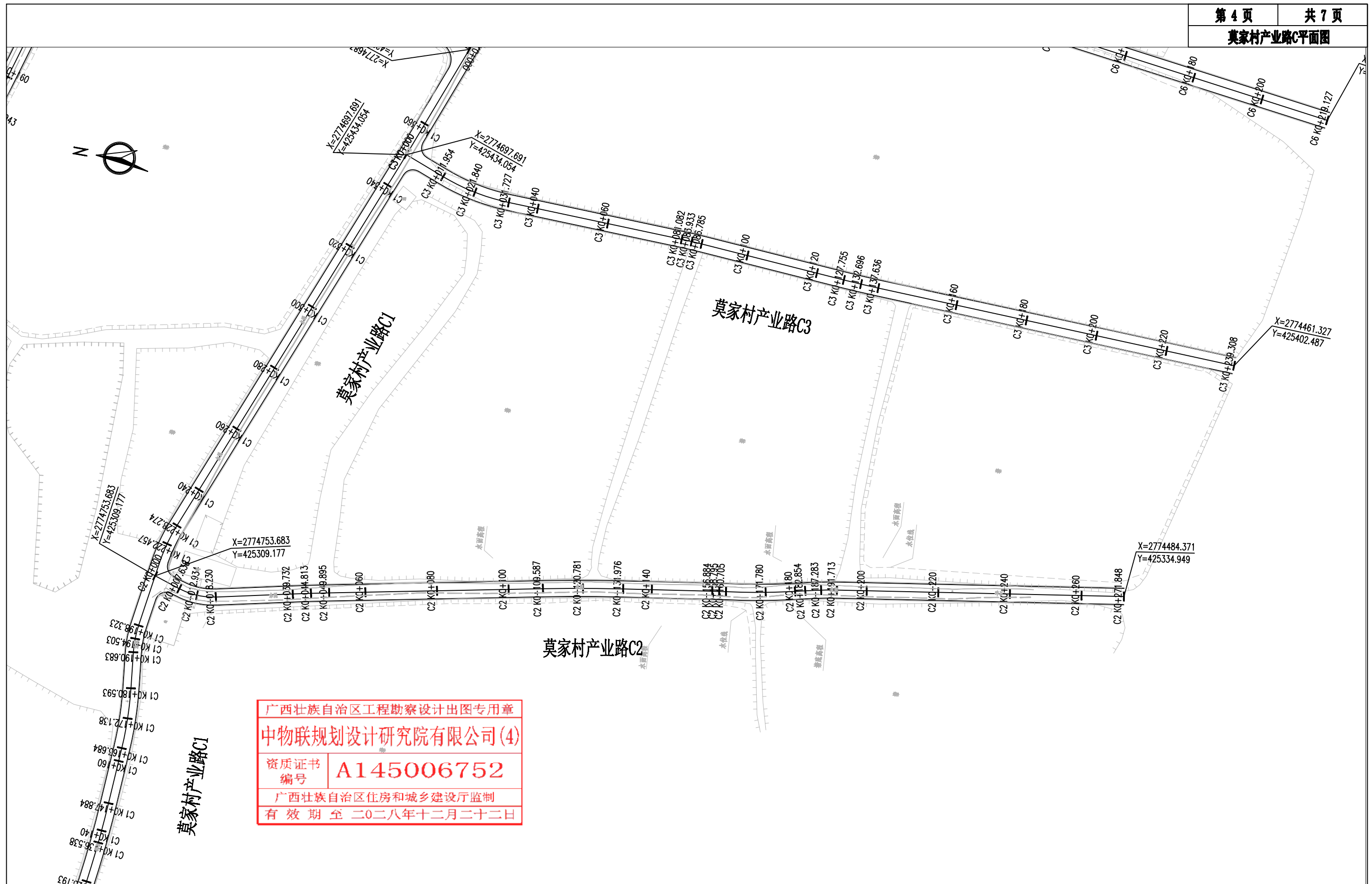
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

注明：
 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 2、本图比例1:1000。
 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

注明：
 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 2、本图比例1:1000。
 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。

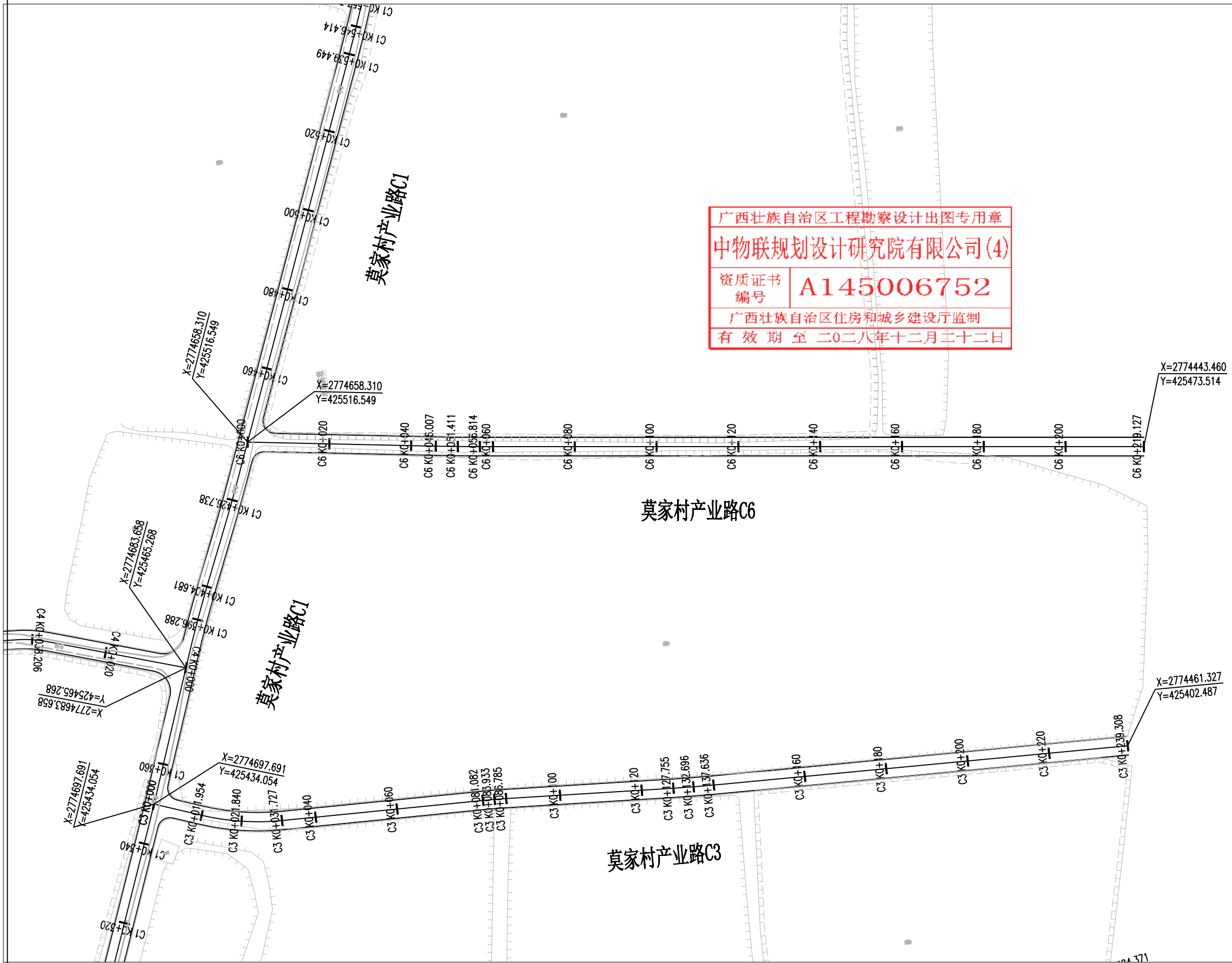


广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

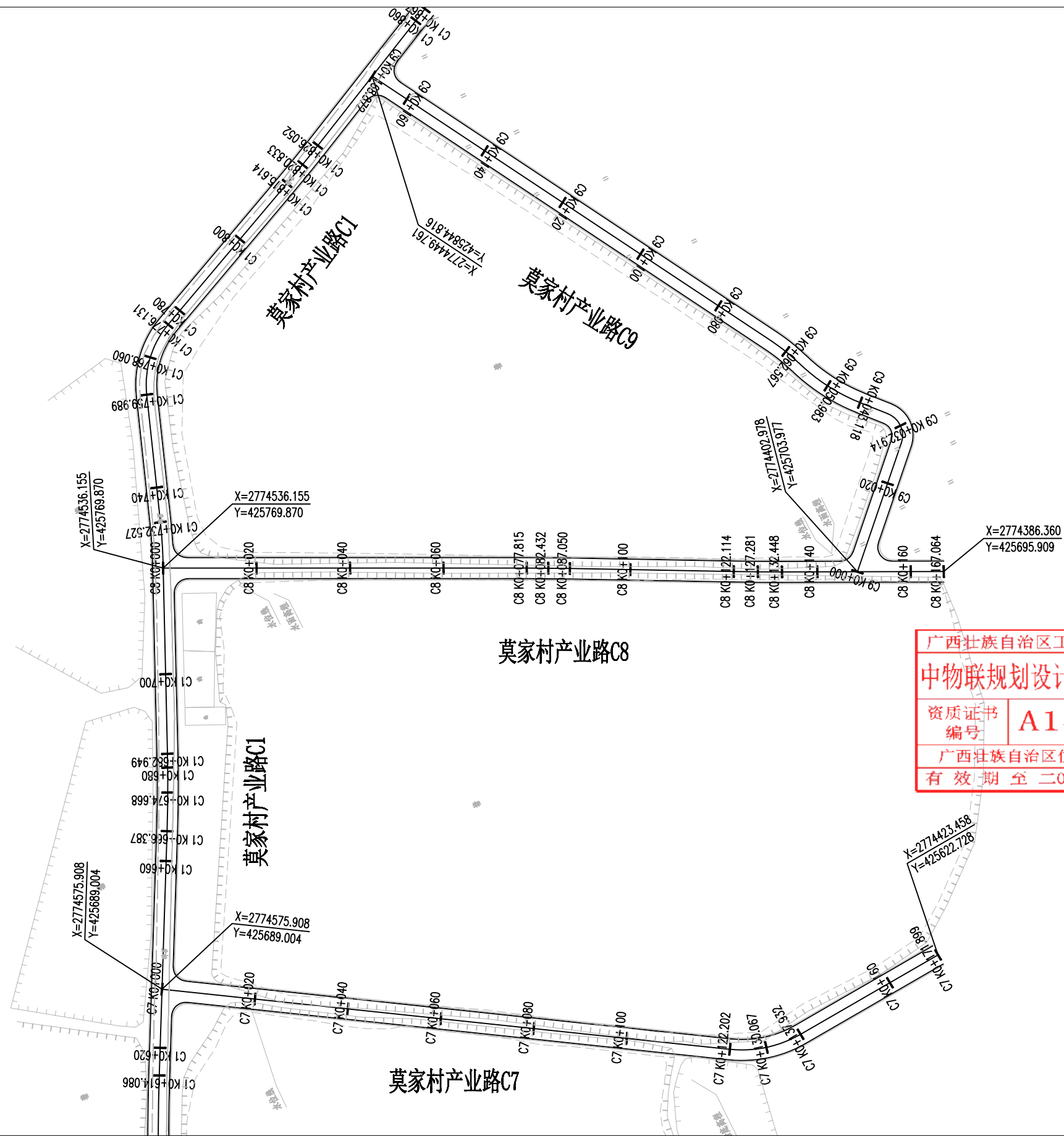
注明：
 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 2、本图比例1:1000。
 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

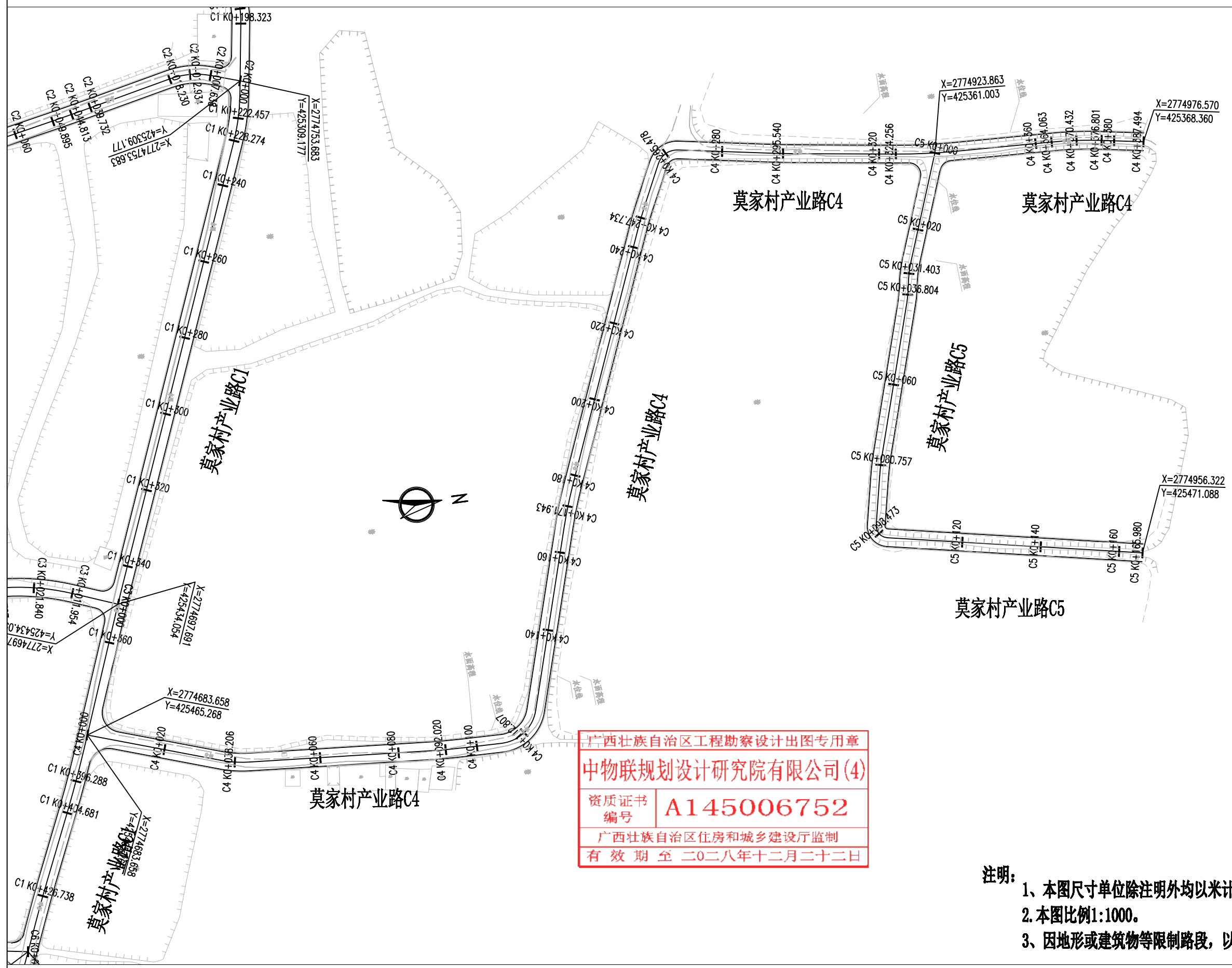


- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 - 2、本图比例1:1000。
 - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



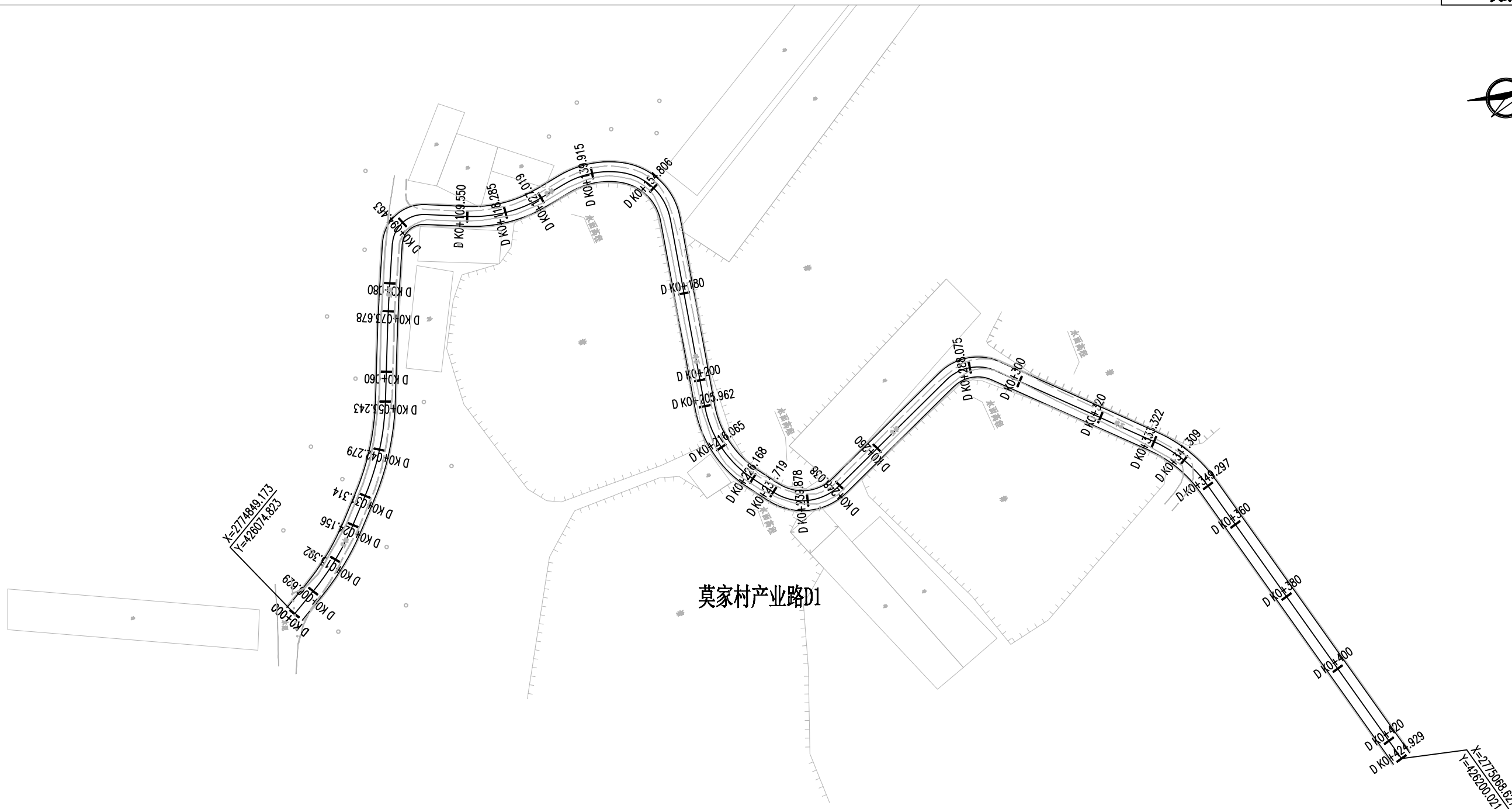
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 - 2、本图比例1:1000。
 - 3、因地形或建筑物等限制路段,以现场实际施工为准。



广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

注明：
 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 2、本图比例1:1000。
 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。



广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
中物联规划设计研究院有限公司(4)
资质证书编号 A145006752
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至二〇二八年十二月二十二日
注册执业章 出图专用章

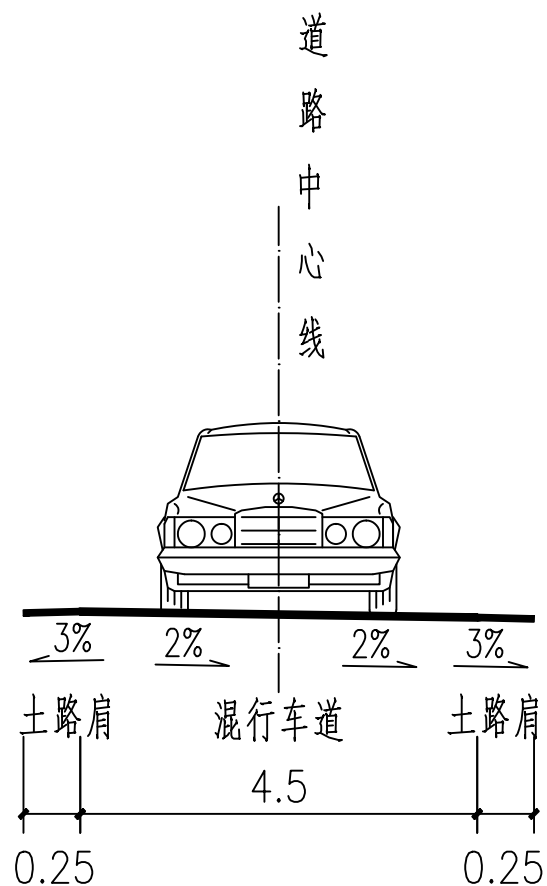
- 注明:
- 1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
 - 2、本图比例1:1000。
 - 3、因地形或建筑物等限制路段，以现场实际施工为准。

中物联规划设计研究院有限公司
本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	
水利行业(河道整治)专业丙级	
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759



建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-09	审定 EXAM BY	覃克猛	审核 CHECK BY	胡登枝	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波	校对 CHECK BY	吴通善	设计 DESIGN BY	韦展宁
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇进村产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	图号 DRAWING No.	DL-01	版次 REVISION	第1.0版	日期 DATE	2026.03						
子项目名称 SUB PRO.	-	图别 STATUS	路施												
图纸名称 DRAWING TITLE	道路平面图														



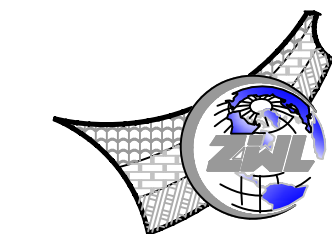
道路横断面图

适用于产业路

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
中物联规划设计研究院有限公司(4)
资质证书编号 A145006752
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至二〇二八年十二月二十二日

注册执业章

注明：
1、本图尺寸单位除注明外均以米计。
2、因地形或建筑物等限制路段，按现场实际施工为准。



中物联规划设计研究院有限公司

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

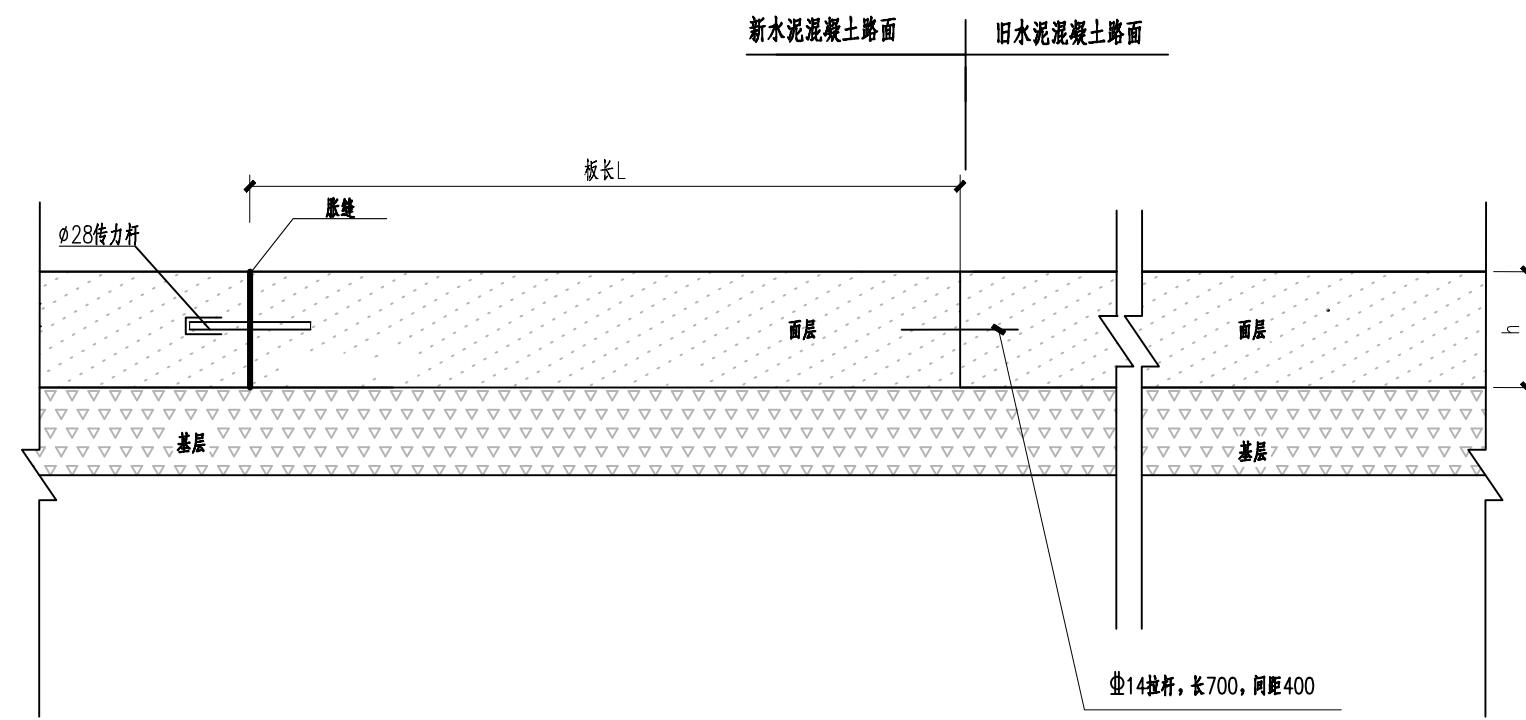
CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-07	审定 EXAM BY	覃克猛	审核 CHECK BY	胡登枝	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波	版次 REVISION	第1.0版	校对 CHECK BY	吴通善	设计 DESIGN BY	韦展宁
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇乡村旅游产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	图号 DRAWING No.	DL-02	日期 DATE	2026.03										
子项目名称 SUB PRO.	-	图别 STATUS	路施														
图纸名称 DRAWING TITLE	道路标准横断面图																



新旧水泥混凝土路面衔接构造图

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 **A145006752**
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日
 出图专用章

- 说明：1、单位：毫米。
 2、h表示水泥混凝土板厚。
 3、胀缝构造、平缝构造做法详见《道路纵、横接缝设计图》。

注册执业章

中物联规划设计研究院有限公司
 本院质量及服务投诉电话：
 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
 CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级	
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759




建设单位 DEVELOPER	恭城瑶族自治县嘉会镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-07	审定 EXAM BY	覃克猛	审核 CHECK BY	胡登枝	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波	校对 CHECK BY	吴通善	设计 DESIGN BY	韦展宁
项目名称 PROJECT	恭城瑶族自治县嘉会镇乡村旅游产业路硬化提升以工代赈项目	阶段 STAGE	施工图	图号 DRAWING No.	DL-04	版次 REVISION	第1.0版	日期 DATE	2026.03						
子项目名称 SUB PRO.	-	图别 STATUS	路施												
图纸名称 DRAWING TITLE	加铺路面与相交路面结构连接大样图														

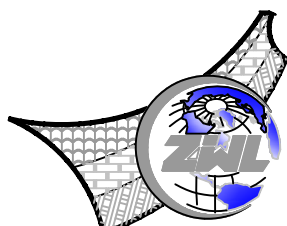
莫家村产业路A1逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
A1K0+000	2775274.19	424124.371	128°
A1K0+020	2775261.975	424140.207	128°
A1K0+040	2775249.76	424156.044	128°
A1K0+055.479	2775240.306	424168.301	128°
A1K0+059.901	2775237.479	424171.7	132°
A1K0+060	2775237.413	424171.773	132°
A1K0+064.322	2775234.41	424174.881	136°
A1K0+080	2775223.116	424185.754	136°
A1K0+097.708	2775210.359	424198.035	136°
A1K0+100	2775208.723	424199.641	135°
A1K0+106.282	2775204.4	424204.198	132°
A1K0+114.857	2775198.895	424210.77	128°
A1K0+120	2775195.736	424214.829	128°
A1K0+140	2775183.45	424230.61	128°
A1K0+160	2775171.165	424246.392	128°
A1K0+172.100	2775163.732	424255.94	128°
A1K0+177.621	2775160.281	424260.249	129°
A1K0+180	2775158.757	424262.077	130°
A1K0+183.143	2775156.712	424264.463	131°
A1K0+200	2775145.638	424277.172	131°
A1K0+220	2775132.501	424292.252	131°
A1K0+234.949	2775122.681	424308.921	131°
A1K0+240	2775119.411	424307.575	130°
A1K0+255.871	2775109.787	424319.966	125°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
A1K0+260	2775107.449	424323.392	124°
A1K0+276.792	2775098.683	424337.708	119°
A1K0+280	2775097.124	424340.511	119°
A1K0+300	2775087.405	424357.991	119°
A1K0+320	2775077.685	424375.471	119°
A1K0+336.279	2775069.774	424389.698	119°
A1K0+340	2775067.936	424392.933	120°
A1K0+344.188	2775065.795	424396.532	121°
A1K0+352.098	2775061.548	424403.205	124°
A1K0+360	2775057.174	424409.786	124°
A1K0+364.667	2775054.591	424413.673	124°
A1K0+372.131	2775050.577	424419.965	121°
A1K0+379.596	2775046.799	424426.404	119°
A1K0+380	2775046.602	424426.756	119°
A1K0+400	2775036.805	424444.192	119°
A1K0+420	2775027.008	424461.628	119°
A1K0+440	2775017.211	424479.064	119°
A1K0+460	2775007.414	424496.5	119°
A1K0+470.511	2775002.264	424505.664	119°
A1K0+478.912	2774998.304	424513.072	117°
A1K0+480	2774997.814	424514.044	117°
A1K0+487.313	2774994.659	424520.64	115°
A1K0+500	2774989.394	424532.183	115°
A1K0+506.095	2774986.865	424537.729	115°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
A1K0+513.317	2774983.633	424544.186	119°
A1K0+520	2774980.235	424549.939	122°
A1K0+520.540	2774979.944	424550.393	123°
A1K0+536.432	2774971.336	424563.753	123°
A1K0+540	2774969.458	424566.786	121°
A1K0+540.594	2774969.156	424567.297	120°
A1K0+544.756	2774967.124	424570.93	118°
A1K0+551.157	2774964.117	424576.58	118°
A1K0+557.079	2774961.283	424581.78	119°
A1K0+560	2774959.848	424584.324	120°
A1K0+563	2774958.348	424586.922	120°
A1K0+580	2774949.774	424601.602	120°
A1K0+596.863	2774941.27	424616.163	120°
A1K0+600	2774939.646	424618.847	122°
A1K0+602.832	2774938.108	424621.225	124°
A1K0+608.801	2774934.649	424626.089	127°
A1K0+617.243	2774929.844	424633.026	122°
A1K0+620	2774928.403	424635.377	121°
A1K0+684.148	2774897.972	424691.807	126°
A1K0+688.623	2774895.36	424695.441	126°
A1K0+693.755	2774892.736	424699.844	116°
A1K0+698.887	2774890.899	424704.629	106°
A1K0+700	2774890.591	424705.699	106°
A1K0+702.961	2774889.769	424708.544	106°


 广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 注册证书编号: A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日
 注册执业章 出图专用章



中物联规划设计研究院有限公司

本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
 城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
 工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
 土地规划乙级资质 证书编号: 201402
 工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
 市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
 环境工程(水污染防治工程)专项乙级
 农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
 公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
 风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759



建设单位 DEVELOPER	桂林市雁山区雁山镇人民政府	项目代号 PROJECT NO.	NN-SZ-26-09	审定 EXAM BY	覃克猛	签字
项目名称 PROJECT	桂林市雁山区雁山镇莫家村千亩示范园产业路基础设施提升工程代建项目	阶段 STAGE	施工图	审核 CHECK BY	胡登枝	胡登枝
子项目名称 SUB PRO.	-	图别 STATUS	路施	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	谭卫华
图纸名称 DRAWING TITLE	逐桩坐标表	图号 DRAWING No.	DL-12	专业负责人 PRO. ENG BY	李剑波	李剑波
		版次 REVISION	第1.0版	校对 CHECK BY	吴通善	吴通善
		日期 DATE	2026.04	设计 DESIGN BY	韦展宁	韦展宁

莫家村产业路A9逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
A9A10K0+000	2774990.164	424530.495	29°
A9A10K0+020	2775007.613	424540.269	29°
A9A10K0+040	2775025.062	424550.043	29°
A9A10K0+046.459	2775030.698	424553.199	29°
A9A10K0+052.243	2775035.842	424555.841	25°
A9A10K0+058.026	2775041.163	424558.104	21°
A9A10K0+060	2775042.999	424558.825	22°
A9A10K0+072.003	2775053.893	424563.854	28°
A9A10K0+080	2775060.848	424567.797	31°
A9A10K0+085.980	2775065.869	424571.044	34°
A9A10K0+100	2775077.449	424578.948	34°
A9A10K0+112.856	2775088.067	424586.196	34°
A9A10K0+119.433	2775093.598	424589.753	31°
A9A10K0+120	2775094.084	424590.046	31°
A9A10K0+126.010	2775099.316	424593.002	28°
A9A10K0+140	2775111.664	424599.578	28°
A9A10K0+160	2775129.317	424608.978	28°
A9A10K0+180	2775146.97	424618.379	28°
A9A10K0+200	2775164.623	424627.779	28°
A9A10K0+220	2775182.276	424637.18	28°
A9A10K0+240	2775199.929	424646.58	28°
A9A10K0+260	2775217.582	424655.981	28°
A9A10K0+265.528	2775222.462	424658.579	28°

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章

中物联规划设计研究院有限公司(4)

资质证书
编号 A145006752

广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制

有效期至二〇二八年十二月二十二日

莫家村产业路A10逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
A10K0+000	2774940.944	424616.717	42°
A10K0+020	2774955.91	424629.984	42°
A10K0+040	2774970.876	424643.251	42°
A10K0+060	2774985.842	424656.518	42°
A10K0+068.086	2774991.893	424661.882	42°
A10K0+080	2775000.188	424670.419	50°
A10K0+080.321	2775000.393	424670.666	50°
A10K0+092.556	2775007.456	424680.642	59°
A10K0+100	2775011.281	424687.028	59°
A10K0+120	2775021.557	424704.186	59°
A10K0+140	2775031.833	424721.344	59°
A10K0+144.388	2775034.088	424725.108	59°
A10K0+151.231	2775038.799	424729.989	33°
A10K0+158.074	2775045.179	424732.295	7°
A10K0+160	2775047.092	424732.524	7°
A10K0+180	2775066.951	424734.893	7°
A10K0+200	2775086.81	424737.263	7°
A10K0+220	2775106.669	424739.632	7°
A10K0+240	2775126.528	424742.002	7°
A10K0+256.313	2775142.726	424743.934	7°
A10K0+260	2775146.396	424744.286	4°
A10K0+261.770	2775148.163	424744.395	3°
A10K0+267.228	2775153.619	424744.485	359°
A10K0+277.910	2775164.299	424744.296	359°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
A10K0+280	2775166.389	424744.296	1°
A10K0+283.496	2775169.881	424744.457	4°
A10K0+289.081	2775175.423	424745.137	10°
A10K0+300	2775186.187	424746.968	10°
A10K0+320	2775205.903	424750.322	10°
A10K0+333.402	2775219.116	424752.57	10°
A10K0+340	2775225.647	424753.497	7°
A10K0+353.305	2775238.923	424754.269	0°
A10K0+360	2775245.615	424754.1	357°
A10K0+373.208	2775258.739	424752.675	351°
A10K0+380	2775265.441	424751.571	351°
A10K0+383.700	2775269.091	424750.97	351°

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

莫家村产业路B1逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
B1K0+000	2775337.107	424781.931	168°
B1K0+020	2775317.526	424786.006	168°
B1K0+040	2775297.946	424790.08	168°
B1K0+060	2775278.365	424794.155	168°
B1K0+080	2775258.784	424798.229	168°
B1K0+100	2775239.204	424802.303	168°
B1K0+103.899	2775235.387	424803.098	168°
B1K0+108.954	2775230.414	424804.002	171°
B1K0+114.009	2775225.401	424804.654	174°
B1K0+120	2775219.443	424805.276	174°
B1K0+131.081	2775208.422	424806.427	174°
B1K0+138.042	2775201.508	424807.23	173°
B1K0+140	2775199.566	424807.485	172°
B1K0+145.003	2775194.614	424808.194	171°
B1K0+160	2775179.786	424810.442	171°
B1K0+180	2775160.012	424813.44	171°
B1K0+200	2775140.238	424816.438	171°
B1K0+220	2775120.464	424819.435	171°
B1K0+237.348	2775103.312	424822.036	171°
B1K0+240	2775100.691	424822.439	171°
B1K0+244.709	2775096.041	424823.184	171°
B1K0+252.071	2775088.784	424824.421	170°
B1K0+260	2775080.976	424825.802	170°
B1K0+280	2775061.281	424829.284	170°

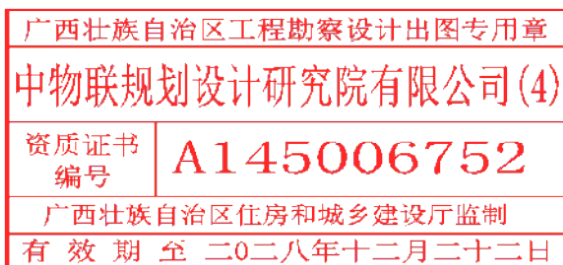
桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
B1K0+280.616	2775060.675	424829.391	170°
B1K0+291.604	2775049.83	424831.155	172°
B1K0+300	2775041.513	424832.302	173°
B1K0+302.593	2775038.939	424832.621	173°
B1K0+320	2775021.658	424834.706	173°
B1K0+340	2775001.802	424837.101	173°
B1K0+360	2774981.945	424839.496	173°
B1K0+380	2774962.089	424841.892	173°
B1K0+383.878	2774958.239	424842.356	173°
B1K0+386.042	2774956.089	424842.6	174°
B1K0+388.207	2774953.935	424842.813	175°
B1K0+390.694	2774951.46	424843.06	174°
B1K0+393.181	2774948.99	424843.348	173°
B1K0+400	2774942.223	424844.193	173°
B1K0+420	2774922.378	424846.674	173°
B1K0+440	2774902.532	424849.155	173°
B1K0+451.852	2774890.772	424850.625	173°
B1K0+453.686	2774888.952	424850.851	173°
B1K0+455.520	2774887.131	424851.073	173°
B1K0+460	2774882.684	424851.613	173°
B1K0+480	2774862.829	424854.021	173°
B1K0+500	2774842.975	424856.429	173°
B1K0+520	2774823.12	424858.837	173°
B1K0+540	2774803.266	424861.245	173°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
B1K0+560	2774783.411	424863.652	173°
B1K0+580	2774763.557	424866.06	173°
B1K0+600	2774743.702	424868.468	173°
B1K0+620	2774723.848	424870.876	173°
B1K0+640	2774703.993	424873.284	173°
B1K0+660	2774684.139	424875.692	173°
B1K0+680	2774664.284	424878.1	173°
B1K0+700	2774644.427	424880.485	174°
B1K0+720	2774624.519	424882.395	175°
B1K0+740	2774604.6	424884.196	175°
B1K0+760	2774584.681	424885.996	175°
B1K0+780	2774564.762	424887.797	175°
B1K0+800	2774544.844	424889.597	175°
B1K0+820	2774524.925	424891.402	175°
B1K0+840	2774505.049	424893.612	173°
B1K0+860	2774485.253	424896.457	171°
B1K0+880	2774465.481	424899.471	171°
B1K0+900	2774445.71	424902.485	171°
B1K0+920	2774425.938	424905.499	171°
B1K0+960	2774386.395	424911.528	171°
B1K1+000	2774346.852	424917.556	171°
B1K1+020	2774327.08	424920.57	171°
B1K1+040	2774307.309	424923.585	171°
B1K1+070.709	2774276.951	424928.213	171°

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

莫家村产业路B2逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
B2K0+000	2775177.222	424810.831	107°
B2K0+018.832	2775171.827	424828.873	107°
B2K0+020	2775171.497	424829.994	106°
B2K0+033.408	2775168.385	424843.03	101°
B2K0+040	2775167.316	424849.534	98°
B2K0+047.985	2775166.433	424857.469	95°
B2K0+060	2775165.445	424869.443	95°
B2K0+080	2775163.8	424889.376	95°
B2K0+084.692	2775163.414	424894.051	95°
B2K0+090.587	2775163.508	424899.937	83°
B2K0+096.483	2775164.749	424905.691	72°
B2K0+100	2775165.824	424909.039	72°
B2K0+120	2775171.843	424928.111	73°
B2K0+140	2775177.593	424947.267	73°
B2K0+160	2775183.343	424966.423	73°
B2K0+180	2775189.093	424985.578	73°
B2K0+182.659	2775189.857	424988.125	73°



莫家村产业路B4逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
B4K0+000	2774984.497	424839.189	76°
B4K0+013.240	2774987.743	424852.025	76°
B4K0+020	2774989.081	424858.648	81°
B4K0+030.756	2774989.878	424869.364	90°
B4K0+040	2774989.245	424878.58	98°
B4K0+048.272	2774987.653	424886.692	104°
B4K0+060	2774984.72	424898.047	104°
B4K0+080	2774979.718	424917.412	104°
B4K0+099.873	2774974.747	424936.653	104°
B4K0+100	2774974.715	424936.776	105°
B4K0+107.200	2774972.071	424943.454	118°
B4K0+114.527	2774967.829	424949.406	132°
B4K0+120	2774964.134	424953.443	132°
B4K0+135.629	2774953.58	424964.972	132°
B4K0+140	2774950.543	424968.113	136°
B4K0+142.134	2774948.998	424969.586	137°
B4K0+148.639	2774944.056	424973.812	142°
B4K0+160	2774935.129	424980.84	142°
B4K0+180	2774919.415	424993.211	142°
B4K0+190.645	2774911.05	424999.796	142°
B4K0+197.318	2774906.881	425004.936	116°
B4K0+200	2774905.914	425007.433	106°
B4K0+203.991	2774905.33	425011.369	91°
B4K0+217.881	2774905.133	425025.258	91°

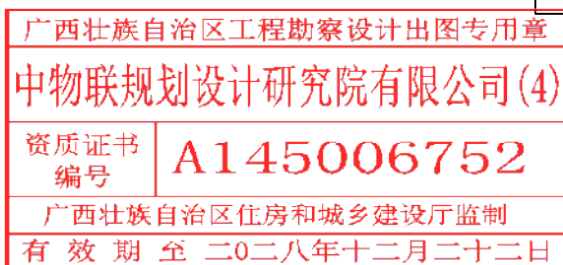
桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
B4K0+220	2774905.075	425027.376	92°
B4K0+220.920	2774905.033	425028.295	93°
B4K0+223.960	2774904.817	425031.327	95°
B4K0+240	2774903.372	425047.302	95°
B4K0+260	2774901.572	425067.221	95°
B4K0+280	2774899.771	425087.14	95°
B4K0+288.868	2774898.973	425095.972	95°
B4K0+295.739	2774898.747	425102.835	89°
B4K0+300	2774899.002	425107.088	85°
B4K0+302.610	2774899.307	425109.68	82°
B4K0+304.706	2774899.597	425111.755	82°
B4K0+313.505	2774903.23	425119.631	48°
B4K0+320	2774908.442	425123.422	24°
B4K0+322.303	2774910.615	425124.18	15°
B4K0+323.760	2774912.023	425124.552	15°
B4K0+332.405	2774920.51	425126.156	7°
B4K0+340	2774928.09	425126.545	359°
B4K0+341.050	2774929.14	425126.524	358°
B4K0+355.865	2774943.948	425126.088	358°
B4K0+360	2774948.074	425125.824	354°
B4K0+380	2774967.287	425120.61	335°
B4K0+380.294	2774967.554	425120.486	335°
B4K0+400	2774983.736	425109.397	316°
B4K0+404.723	2774987.011	425105.995	312°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
B4K0+410.041	2774990.717	425102.184	317°
B4K0+415.359	2774994.746	425098.716	322°
B4K0+420	2774998.394	425095.846	322°
B4K0+440	2775014.114	425083.482	322°
B4K0+442.849	2775016.353	425081.721	322°
B4K0+449.581	2775021.271	425077.134	312°
B4K0+456.314	2775025.35	425071.789	303°
B4K0+460	2775027.693	425068.954	317°
B4K0+461.019	2775028.456	425068.28	321°
B4K0+465.725	2775032.494	425065.9	338°
B4K0+480	2775045.774	425060.663	338°
B4K0+484.517	2775049.976	425059.006	338°
B4K0+489.438	2775054.681	425057.583	348°
B4K0+494.360	2775059.555	425056.947	357°
B4K0+500	2775065.189	425056.679	357°
B4K0+520	2775085.167	425055.728	357°
B4K0+529.190	2775094.347	425055.291	357°

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

莫家村产业路B7逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
B7K0+000	2775370.217	424934.631	159°
B7K0+000.144	2775370.082	424934.682	159°
B7K0+003.729	2775367.117	424936.642	134°
B7K0+007.314	2775365.293	424939.693	108°
B7K0+020	2775361.367	424951.757	108°
B7K0+032.120	2775357.616	424963.281	108°
B7K0+040	2775354.693	424970.593	116°
B7K0+046.053	2775351.811	424975.913	121°
B7K0+059.986	2775343.255	424986.87	135°
B7K0+060	2775343.245	424986.88	135°
B7K0+063.853	2775340.82	424989.867	124°
B7K0+067.721	2775339.006	424993.275	112°
B7K0+080	2775334.311	425004.622	112°
B7K0+083.481	2775332.98	425007.838	112°
B7K0+087.363	2775331.324	425011.348	118°
B7K0+091.245	2775329.336	425014.68	124°
B7K0+100	2775324.491	425021.972	124°
B7K0+110.272	2775318.806	425030.528	124°



莫家村产业路C1逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
C1K0+000	2774783.745	425099.102	106°
C1K0+017.949	2774778.917	425116.389	106°
C1K0+020	2774778.379	425118.368	105°
C1K0+033.364	2774775.54	425131.423	100°
C1K0+040	2774774.565	425137.986	97°
C1K0+048.779	2774773.723	425146.724	94°
C1K0+060	2774772.974	425157.92	94°
C1K0+060.031	2774772.972	425157.95	94°
C1K0+079.285	2774771.071	425177.107	98°
C1K0+080	2774770.977	425177.816	98°
C1K0+098.539	2774767.945	425196.103	101°
C1K0+100	2774767.662	425197.536	101°
C1K0+120	2774763.784	425217.156	101°
C1K0+125.193	2774762.777	425222.25	101°
C1K0+136.538	2774760.787	425233.419	99°
C1K0+140	2774760.264	425236.841	98°
C1K0+147.884	2774759.222	425244.656	97°
C1K0+160	2774757.777	425256.685	97°
C1K0+163.684	2774757.337	425260.343	97°
C1K0+172.138	2774756.685	425268.769	92°
C1K0+180	2774756.719	425276.629	88°
C1K0+180.593	2774756.747	425277.221	87°
C1K0+190.683	2774757.247	425287.299	87°
C1K0+194.503	2774757.193	425291.116	94°

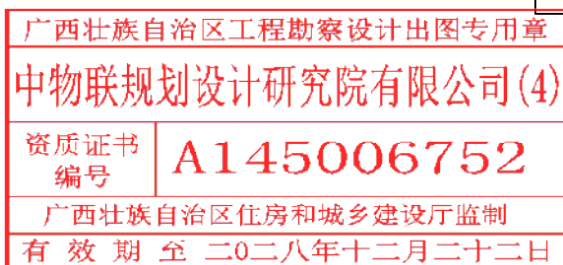
桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
C1K0+198.323	2774756.654	425294.896	102°
C1K0+200	2774756.313	425296.537	102°
C1K0+216.639	2774752.924	425312.827	102°
C1K0+220	2774752.129	425316.093	106°
C1K0+222.457	2774751.411	425318.442	108°
C1K0+228.274	2774749.256	425323.842	115°
C1K0+240	2774744.284	425334.462	115°
C1K0+260	2774735.805	425352.575	115°
C1K0+280	2774727.325	425370.688	115°
C1K0+300	2774718.846	425388.802	115°
C1K0+320	2774710.366	425406.915	115°
C1K0+340	2774701.887	425425.029	115°
C1K0+345.909	2774699.381	425430.38	115°
C1K0+348.209	2774698.414	425432.467	115°
C1K0+350.510	2774697.463	425434.562	114°
C1K0+360	2774693.571	425443.218	114°
C1K0+380	2774685.37	425461.459	114°
C1K0+387.894	2774682.134	425468.659	114°
C1K0+396.288	2774678.585	425476.266	116°
C1K0+400	2774676.948	425479.597	117°
C1K0+404.681	2774674.825	425483.77	117°
C1K0+420	2774667.773	425497.368	117°
C1K0+422.324	2774666.703	425499.431	117°
C1K0+426.738	2774664.699	425503.364	117°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
C1K0+431.151	2774662.754	425507.326	116°
C1K0+440	2774658.913	425515.297	116°
C1K0+460	2774650.231	425533.315	116°
C1K0+480	2774641.55	425551.332	116°
C1K0+500	2774632.868	425569.349	116°
C1K0+520	2774624.186	425587.367	116°
C1K0+539.449	2774615.743	425604.888	116°
C1K0+540	2774615.504	425605.384	116°
C1K0+546.414	2774612.775	425611.188	115°
C1K0+553.380	2774609.916	425617.54	114°
C1K0+560	2774607.251	425623.601	114°
C1K0+580	2774599.202	425641.91	114°
C1K0+585.241	2774597.093	425646.707	114°
C1K0+599.664	2774591.051	425659.803	116°
C1K0+600	2774590.905	425660.106	116°
C1K0+614.086	2774584.542	425672.672	118°
C1K0+620	2774581.778	425677.9	118°
C1K0+640	2774572.431	425695.581	118°
C1K0+660	2774563.083	425713.263	118°
C1K0+666.387	2774560.098	425718.909	118°
C1K0+674.668	2774556.33	425726.283	116°
C1K0+680	2774554.011	425731.084	115°
C1K0+682.949	2774552.766	425733.757	115°
C1K0+700	2774545.64	425749.248	115°

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 **A145006752**
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

莫家村产业路C1逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
C1K0+720	2774537.283	425767.418	115°
C1K0+724.151	2774535.548	425771.189	115°
C1K0+728.339	2774533.878	425775.03	112°
C1K0+732.527	2774532.37	425778.937	110°
C1K0+740	2774529.827	425785.963	110°
C1K0+759.989	2774523.022	425804.759	110°
C1K0+760	2774523.019	425804.769	110°
C1K0+768.060	2774518.838	425811.596	133°
C1K0+776.131	2774512.306	425816.242	156°
C1K0+780	2774508.767	425817.807	156°
C1K0+800	2774490.476	425825.896	156°
C1K0+815.614	2774476.195	425832.211	156°
C1K0+820	2774472.198	425834.014	155°
C1K0+820.833	2774471.441	425834.363	155°
C1K0+826.052	2774466.725	425836.598	154°
C1K0+840	2774454.173	425842.679	154°
C1K0+860	2774436.174	425851.4	154°
C1K0+863.219	2774433.277	425852.803	154°



莫家村产业路C4逐桩坐标表

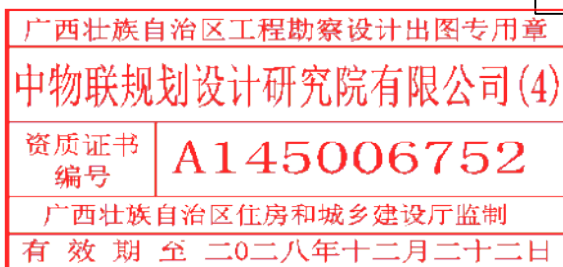
桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
C4K0+000	2774683.658	425465.268	22°
C4K0+020	2774702.235	425472.676	22°
C4K0+034.468	2774715.674	425478.036	22°
C4K0+038.206	2774719.223	425479.201	15°
C4K0+040	2774720.972	425479.601	11°
C4K0+041.944	2774722.89	425479.916	7°
C4K0+060	2774740.793	425482.26	7°
C4K0+080	2774760.624	425484.858	7°
C4K0+087.973	2774768.529	425485.893	7°
C4K0+092.020	2774772.549	425486.365	6°
C4K0+096.067	2774776.579	425486.728	4°
C4K0+100	2774780.501	425487.027	4°
C4K0+106.302	2774786.785	425487.508	4°
C4K0+112.807	2774792.978	425485.933	327°
C4K0+119.311	2774796.953	425480.93	290°
C4K0+120	2774797.187	425480.282	290°
C4K0+140	2774803.974	425461.469	290°
C4K0+160	2774810.76	425442.655	290°
C4K0+167.174	2774813.195	425435.906	290°
C4K0+171.943	2774814.919	425431.461	293°
C4K0+176.712	2774816.854	425427.102	295°
C4K0+180	2774818.259	425424.13	295°
C4K0+200	2774826.806	425406.048	295°
C4K0+220	2774835.353	425387.967	295°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
C4K0+240	2774843.901	425369.885	295°
C4K0+244.508	2774845.827	425365.81	295°
C4K0+247.734	2774847.253	425362.916	297°
C4K0+250.960	2774848.771	425360.069	299°
C4K0+260	2774853.153	425352.163	299°
C4K0+262.249	2774854.243	425350.196	299°
C4K0+265.478	2774856.583	425348.052	336°
C4K0+268.708	2774859.742	425347.748	13°
C4K0+280	2774870.744	425350.291	13°
C4K0+293.217	2774883.622	425353.268	13°
C4K0+295.540	2774885.889	425353.774	12°
C4K0+297.862	2774888.163	425354.244	11°
C4K0+300	2774890.26	425354.661	11°
C4K0+320	2774909.876	425358.559	11°
C4K0+324.256	2774914.05	425359.389	11°
C4K0+331.746	2774921.43	425360.665	8°
C4K0+339.237	2774928.865	425361.571	6°
C4K0+340	2774929.625	425361.645	6°
C4K0+360	2774949.532	425363.568	6°
C4K0+364.063	2774953.577	425363.959	6°
C4K0+370.432	2774959.892	425364.773	9°
C4K0+376.801	2774966.143	425365.987	13°
C4K0+380	2774969.262	425366.697	13°
C4K0+387.494	2774976.57	425368.36	13°

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

莫家村产业路C9逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
C9K0+000	2774402.978	425703.977	135°
C9K0+020	2774388.873	425718.156	135°
C9K0+029.112	2774382.446	425724.615	135°
C9K0+032.914	2774380.992	425728.03	91°
C9K0+036.717	2774382.293	425731.507	48°
C9K0+040	2774384.502	425733.935	48°
C9K0+043.118	2774386.601	425736.241	48°
C9K0+050.983	2774391.29	425742.539	59°
C9K0+058.848	2774394.659	425749.632	70°
C9K0+060	2774395.064	425750.71	69°
C9K0+062.567	2774396.078	425753.068	65°
C9K0+066.286	2774397.809	425756.358	60°
C9K0+080	2774404.755	425768.184	60°
C9K0+100	2774414.883	425785.429	60°
C9K0+120	2774425.011	425802.675	60°
C9K0+140	2774435.14	425819.921	60°
C9K0+160	2774445.268	425837.166	60°
C9K0+168.872	2774449.761	425844.816	60°



莫家村产业路D逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
DK0+000	2774849.173	426074.823	332°
DK0+006.629	2774855.007	426071.674	332°
DK0+015.392	2774862.387	426066.964	323°
DK0+020	2774865.971	426064.069	319°
DK0+024.156	2774869.003	426061.23	315°
DK0+031.314	2774874.057	426056.159	315°
DK0+040	2774879.722	426049.585	307°
DK0+042.279	2774881.046	426047.73	304°
DK0+053.243	2774886.387	426038.172	294°
DK0+060	2774889.131	426031.998	294°
DK0+071.130	2774893.651	426021.827	294°
DK0+073.678	2774894.705	426019.507	295°
DK0+076.226	2774895.798	426017.206	296°
DK0+080	2774897.448	426013.811	296°
DK0+089.029	2774901.392	426005.69	296°
DK0+094.463	2774905.339	426002.154	340°
DK0+099.897	2774910.632	426002.397	25°
DK0+100	2774910.726	426002.44	25°
DK0+109.550	2774919.39	426006.455	25°
DK0+118.285	2774927.735	426008.93	8°
DK0+120	2774929.439	426009.126	5°
DK0+127.019	2774936.439	426008.906	351°
DK0+133.136	2774942.489	426008.001	351°
DK0+139.915	2774949.233	426008.143	11°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
DK0+140	2774949.317	426008.159	11°
DK0+146.694	2774955.548	426010.52	30°
DK0+154.806	2774960.866	426016.471	66°
DK0+160	2774961.98	426021.508	89°
DK0+162.918	2774961.705	426024.407	102°
DK0+180	2774958.2	426041.126	102°
DK0+200	2774954.096	426060.7	102°
DK0+205.962	2774952.873	426066.535	102°
DK0+216.065	2774952.827	426076.57	79°
DK0+220	2774953.899	426080.352	70°
DK0+226.168	2774956.73	426085.814	56°
DK0+231.719	2774959.872	426090.39	56°
DK0+239.878	2774966.342	426095.1	17°
DK0+240	2774966.459	426095.134	16°
DK0+248.038	2774974.335	426094.694	338°
DK0+260	2774985.396	426090.138	338°
DK0+280	2775003.888	426082.521	338°
DK0+282.076	2775005.807	426081.731	338°
DK0+288.075	2775011.693	426081.195	12°
DK0+294.074	2775016.853	426084.076	46°
DK0+300	2775020.943	426088.364	46°
DK0+320	2775034.745	426102.838	46°
DK0+333.322	2775043.939	426112.479	46°
DK0+340	2775047.974	426117.782	59°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
DK0+341.309	2775048.622	426118.92	62°
DK0+349.297	2775051.444	426126.367	77°
DK0+360	2775053.876	426136.79	77°
DK0+380	2775058.42	426156.267	77°
DK0+400	2775062.964	426175.744	77°
DK0+420	2775067.507	426195.221	77°
DK0+424.929	2775068.627	426200.021	77°

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

路面工程数量表

项目名称：桂林市雁山区雁山镇莫家村千亩养殖示范区产业道路基础设施提升以工代赈项目

DL-13

第 1 页 共 1 页

序号	起讫桩号	长度 (m)	行 车 道						错 车 道						路 肩			破除旧路面 面积 1000m ²	备注
			18cm混凝土面层 (弯拉强度≥4.0Mpa)			8cm级配碎石调平层			处	面积 (m ² /处)	18cm混凝土面层		8cm级配碎石调平层		土路肩				
			宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 1000m ²	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 1000m ²			厚度 (cm)	面积 1000m ²	厚度 (cm)	面积 1000m ²	宽度 (m)	厚度 (cm)	数量 (m ³)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	12	13	17	18	19	20	21
1	A1 K0+000~A1 K0+702.961	702.961	4.5	18	3.163	4.8	8	3.374							0.5	30	121.261	0.913	单边土路肩宽0.25m，土路肩培土土方运距按1km计，弃渣运距按1km计，工程量以实际发生为准
2	A2 K0+000~A2 K0+235.412	235.412	4.5	18	1.059	4.8	8	1.130							0.5	30	40.609		
3	A3 K0+000~A3 K0+104.875	104.875	4.5	18	0.472	4.8	8	0.503							0.5	30	18.091		
4	A41~A47共7条道路	331.670	4.5	18	1.493	4.8	8	1.592							0.5	30	57.213		
5	A5 K0+000~A5 K0+130.131	130.131	4.5	18	0.586	4.8	8	0.625							0.5	30	22.448		
6	A6 K0+000~A6 K0+193.947	193.947	4.5	18	0.873	4.8	8	0.931							0.5	30	33.456		
7	A7 K0+000~A7 K0+158.429	158.429	4.5	18	0.713	4.8	8	0.760							0.5	30	27.329		
8	A8 K0+000~A8 K0+325.491	325.491	4.5	18	1.465	4.8	8	1.562							0.5	30	56.147		
9	A9 K0+000~A9 K0+265.528	265.528	4.5	18	1.195	4.8	8	1.275							0.5	30	45.804		
10	A10 K0+000~A10 K0+383.700	383.700	4.5	18	1.727	4.8	8	1.842							0.5	30	66.188		
11	A11 K0+000~A11 K0+140.442	140.442	4.5	18	0.632	4.8	8	0.674							0.5	30	24.226		
12	A12 K0+000~A12 K0+680.540	680.540	4.5	18	3.062	4.8	8	3.267							0.5	30	117.393		
13	B1 K0+000~B1 K1+070.709	1070.709	4.5	18	4.818	4.8	8	5.139							0.5	30	184.697		
14	B2 K0+000~B2 K0+182.659	182.659	4.5	18	0.822	4.8	8	0.877							0.5	30	31.509		
15	B3 K0+000~B3 K0+189.798	189.798	4.5	18	0.854	4.8	8	0.911							0.5	30	32.740		
16	B4 K0+000~B4 K0+529.190	529.190	4.5	18	2.381	4.8	8	2.540							0.5	30	91.285		
17	B5 K0+000~B5 K0+184.044	184.044	4.5	18	0.828	4.8	8	0.883							0.5	30	31.748		
18	B6 K0+000~B6 K0+101.362	101.362	4.5	18	0.456	4.8	8	0.487							0.5	30	17.485		
19	B7 K0+000~B7 K0+110.272	110.272	4.5	18	0.496	4.8	8	0.529							0.5	30	19.022		
20	C1 K0+000~C1 K0+863.219	863.219	4.5	18	3.884	4.8	8	4.143							0.5	30	148.905	0.418	
21	C2 K0+000~C2 K0+271.848	271.848	4.5	18	1.223	4.8	8	1.305							0.5	30	46.894	0.628	
22	C3 K0+000~C3 K0+239.308	239.308	4.5	18	1.077	4.8	8	1.149							0.5	30	41.281		
23	C4 K0+000~C4 K0+387.494	387.494	4.5	18	1.744	4.8	8	1.860							0.5	30	66.843		
24	C5 K0+000~C5 K0+165.980	165.980	4.5	18	0.747	4.8	8	0.797							0.5	30	28.632		
25	C6 K0+000~C6 K0+219.127	219.127	4.5	18	0.986	4.8	8	1.052							0.5	30	37.799		
26	C7 K0+000~C7 K0+171.899	171.899	4.5	18	0.774	4.8	8	0.825							0.5	30	29.653		
27	C8 K0+000~C8 K0+167.064	167.064	4.5	18	0.752	4.8	8	0.802							0.5	30	28.819		
28	C9 K0+000~C9 K0+168.872	168.872	4.5	18	0.760	4.8	8	0.811							0.5	30	29.130		
29	D K0+000~D K0+424.929	424.929	4.5	18	1.912	4.8	8	2.040							0.5	30	73.300		
	合 计	9100.9			40.954			43.684									1569.905	1.959	

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

水泥混凝土路面钢筋用量表

项目名称：桂林市雁山区雁山镇莫家村千亩养殖示范区产业道路基础设施提升以工代赈项目

DL-14

第 1 页 共 1 页

序号	起讫桩号	长度 (m)	板宽/板长 (m)	工程数量							钢筋重量合计 (Kg)		备注	
				钢筋直径 (mm)	缝数 (道)	一道缝 (根)	每根长度 (m)	共长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	R235 (kg)	HRB335 (kg)		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	A1 K0+000~A1 K0+702.961 A2 K0+000~A2 K0+235.412 A3 K0+000~A3 K0+104.875 A41~A47共7条道路 A5 K0+000~A5 K0+130.131 A6 K0+000~A6 K0+193.947 A7 K0+000~A7 K0+158.429 A8 K0+000~A8 K0+325.491 A9 K0+000~A9 K0+265.528 A10 K0+000~A10 K0+383.700 A11 K0+000~A11 K0+140.442 A12 K0+000~A12 K0+680.540 B1 K0+000~B1 K1+070.709 B2 K0+000~B2 K0+182.659 B3 K0+000~B3 K0+189.798 B4 K0+000~B4 K0+529.190 B5 K0+000~B5 K0+184.044 B6 K0+000~B6 K0+101.362 B7 K0+000~B7 K0+110.272 C1 K0+000~C1 K0+863.219 C2 K0+000~C2 K0+271.848 C3 K0+000~C3 K0+239.308 C4 K0+000~C4 K0+387.494 C5 K0+000~C5 K0+165.980 C6 K0+000~C6 K0+219.127 C7 K0+000~C7 K0+171.899 C8 K0+000~C8 K0+167.064 C9 K0+000~C9 K0+168.872 D K0+000~D K0+424.929	9100.900	4.5/4.0											
2	横向施工缝			φ28	20	12	0.4	96.00	5.548	532.6	532.6		传力杆（按200米计一道）	
3														
4														
5														
6														
	本段合计										532.6	0.0		

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 A145006752
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 **A145006752**
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

路基土石方数量表

项目名称：桂林市雁山区雁山镇莫家村千亩养殖示范区产业道路基础设施提升以工代赈项目

DL-15 第 1 页 共 1 页

起讫桩号	挖方(立方米)							填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注	
	总数量	土			石				总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
		I	II	III	IV	V	VI			土	石	土			石	土	石	土	石	土		石
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
A1 K0+000~A1 K0+702.961	633	112		521				316	364				0		269		364					
A2 K0+000~A2 K0+235.412	212			212				106	122				0		90		122					
A3 K0+000~A3 K0+104.875	94			94				47	54				0		40		54					
A41~A47共7条道路	299			299				149	172				0		127		172					
A5 K0+000~A5 K0+130.131	117			117				839	105				859		12		964					
A6 K0+000~A6 K0+193.947	175			175				1807	157				1921		17		2078				修整重填路基段, 工程量以现场实际为准	
A7 K0+000~A7 K0+158.429	143			143				1721	128				1851		14		1979					
A8 K0+000~A8 K0+325.491	293			293				1846	264				1860		29		2123					
A9 K0+000~A9 K0+265.528	2021	1782		239				1782	0				2049		2021		2049					
A10 K0+000~A10 K0+383.700	907	562		345				562	0				646		907		646				路基清淤、换填路基段, 工程量以现场实际为准	
A11 K0+000~A11 K0+140.442	1050	924		126				924	0				1063		1050		1063					
A12 K0+000~A12 K0+680.540	612			612				1426	551				1089		61		1640				修整重填路基段	
B1 K0+000~B1 K1+070.709	964	241		723				482	554				0		410		554					
B2 K0+000~B2 K0+182.659	164			164				2242	148				2431		16		2579				修整重填路基段	
B3 K0+000~B3 K0+189.798	171	55		116				85	98				0		73		98					
B4 K0+000~B4 K0+529.190	476	126		350				3338	315				3401		161		3716				修整重填路基段	
B5 K0+000~B5 K0+184.044	166	47		119				83	95				0		70		95					
B6 K0+000~B6 K0+101.362	91	30		61				46	52				0		39		52					
B7 K0+000~B7 K0+110.272	99			99				50	57				0		42		57					
C1 K0+000~C1 K0+863.219	777	194		583				388	447				0		330		447					
C2 K0+000~C2 K0+271.848	245			245				122	141				0		104		141					
C3 K0+000~C3 K0+239.308	215			215				1474	194				1501		22		1695					
C4 K0+000~C4 K0+387.494	349	88		261				1771	235				1733		114		1968					
C5 K0+000~C5 K0+165.980	149			149				1095	134				1124		15		1259				修整重填路基段, 工程量以现场实际为准	
C6 K0+000~C6 K0+219.127	197			197				2339	177				2512		20		2689					
C7 K0+000~C7 K0+171.899	155			155				1677	139				1790		15		1929					
C8 K0+000~C8 K0+167.064	150			150				2051	135				2224		15		2359					
C9 K0+000~C9 K0+168.872	152	52		100				76	87				0		65		87				工程量以现场实际为准	
D K0+000~D K0+424.929	382			382				191	220				0		163		220					
合计	11459	4213		7246				29037	5147				28053		6312		33201				本项目土方运距按1km计, 工程量以现场实际为准	

修整路基工程数量表

项目名称：桂林市雁山区雁山镇莫家村千亩养殖示范区产业道路基础设施提升以工代赈项目

DL-16 第 1 页 共 1 页

起讫桩号 或 中心桩号	道路长度 (米)	路拱平均宽度 (米)	修整路拱面积 (平方米)	修整边坡长度 (米)	备注	起讫桩号 或 中心桩号	道路长度 (米)	路拱平均宽度 (米)	修整路拱面积 (平方米)	修整边坡长度 (米)	备注		
1	2	3	4		5	1	2	3	4		5		
A1 K0+000~A1 K0+702.961	702.961	4.8	3374.21		路槽碾压，工程量 以现场实际为准	B4 K0+000~B4 K0+529.190	529.190	4.8	2540.11	280	路槽碾压，工程量 以现场实际为准		
A2 K0+000~A2 K0+235.412	235.412	4.8	1129.98			B5 K0+000~B5 K0+184.044	184.044	4.8	883.41				
A3 K0+000~A3 K0+104.875	104.875	4.8	503.40			B6 K0+000~B6 K0+101.362	101.362	4.8	486.54				
A41~A47共7条道路	331.670	4.8	1592.02			B7 K0+000~B7 K0+110.272	110.272	4.8	529.31				
A5 K0+000~A5 K0+130.131	130.131	4.8	624.63	130.131		C1 K0+000~C1 K0+863.219	863.219	4.8	4143.45				
A6 K0+000~A6 K0+193.947	193.947	4.8	930.95	193.947		C2 K0+000~C2 K0+271.848	271.848	4.8	1304.87	271.848			
A7 K0+000~A7 K0+158.429	158.429	4.8	760.46	158.429		C3 K0+000~C3 K0+239.308	239.308	4.8	1148.68	239.308			
A8 K0+000~A8 K0+325.491	325.491	4.8	1562.36	325.491		C4 K0+000~C4 K0+387.494	387.494	4.8	1859.97	387.494			
A9 K0+000~A9 K0+265.528	265.528	4.8	1274.53			C5 K0+000~C5 K0+165.980	165.980	4.8	796.70	165.98			
A10 K0+000~A10 K0+383.700	383.700	4.8	1841.76			C6 K0+000~C6 K0+219.127	219.127	4.8	1051.81	219.127			
A11 K0+000~A11 K0+140.442	140.442	4.8	674.12			C7 K0+000~C7 K0+171.899	171.899	4.8	825.12	171.899			
A12 K0+000~A12 K0+680.540	680.540	4.8	3266.59	680.54		C8 K0+000~C8 K0+167.064	167.064	4.8	801.91	167.064			
B1 K0+000~B1 K1+070.709	1070.709	4.8	5139.40	240		C9 K0+000~C9 K0+168.872	168.872	4.8	810.59				
B2 K0+000~B2 K0+182.659	182.659	4.8	876.76	182.659		D K0+000~D K0+424.929	424.929	4.8	2039.66				
B3 K0+000~B3 K0+189.798	189.798	4.8	911.03	189.798									
合 计	5096.292		24462.20	2101.00			合 计	4004.608		19222.12		1902.72	

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章

中物联规划设计研究院有限公司(4)

资质证书
编号 A145006752

广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制

有效期至 二〇二八年十二月二十二日

路面刻槽数量表

项目名称：桂林市雁山区雁山镇莫家村千亩养殖示范区产业道路基础设施提升以工代赈项目

DL-17 第 1 页 共 1 页

范围	位置	路面				备注
		长度	防滑类型	宽度	数量	
		m	—	m	m ²	
1	2	3	4	5	6	7
A1 K0+000~A1 K0+702.961	路面全幅	702.961	路面刻槽	4.5	3163.3245	
A2 K0+000~A2 K0+235.412	路面全幅	235.412	路面刻槽	4.5	1059.354	
A3 K0+000~A3 K0+104.875	路面全幅	104.875	路面刻槽	4.5	471.9375	
A41~A47共7条道路	路面全幅	331.670	路面刻槽	4.5	1492.515	
A5 K0+000~A5 K0+130.131	路面全幅	130.131	路面刻槽	4.5	585.5895	
A6 K0+000~A6 K0+193.947	路面全幅	193.947	路面刻槽	4.5	872.7615	
A7 K0+000~A7 K0+158.429	路面全幅	158.429	路面刻槽	4.5	712.9305	
A8 K0+000~A8 K0+325.491	路面全幅	325.491	路面刻槽	4.5	1464.7095	
A9 K0+000~A9 K0+265.528	路面全幅	265.528	路面刻槽	4.5	1194.876	
A10 K0+000~A10 K0+383.700	路面全幅	383.700	路面刻槽	4.5	1726.65	
A11 K0+000~A11 K0+140.442	路面全幅	140.442	路面刻槽	4.5	631.989	
A12 K0+000~A12 K0+680.540	路面全幅	680.540	路面刻槽	4.5	3062.43	
B1 K0+000~B1 K1+070.709	路面全幅	1070.709	路面刻槽	4.5	4818.1905	
B2 K0+000~B2 K0+182.659	路面全幅	182.659	路面刻槽	4.5	821.9655	
B3 K0+000~B3 K0+189.798	路面全幅	189.798	路面刻槽	4.5	854.091	
B4 K0+000~B4 K0+529.190	路面全幅	529.190	路面刻槽	4.5	2381.355	
B5 K0+000~B5 K0+184.044	路面全幅	184.044	路面刻槽	4.5	828.198	
B6 K0+000~B6 K0+101.362	路面全幅	101.362	路面刻槽	4.5	456.129	
B7 K0+000~B7 K0+110.272	路面全幅	110.272	路面刻槽	4.5	496.224	
C1 K0+000~C1 K0+863.219	路面全幅	863.219	路面刻槽	4.5	3884.4855	
C2 K0+000~C2 K0+271.848	路面全幅	271.848	路面刻槽	4.5	1223.316	
C3 K0+000~C3 K0+239.308	路面全幅	239.308	路面刻槽	4.5	1076.886	
C4 K0+000~C4 K0+387.494	路面全幅	387.494	路面刻槽	4.5	1743.723	
C5 K0+000~C5 K0+165.980	路面全幅	165.980	路面刻槽	4.5	746.91	
C6 K0+000~C6 K0+219.127	路面全幅	219.127	路面刻槽	4.5	986.0715	
C7 K0+000~C7 K0+171.899	路面全幅	171.899	路面刻槽	4.5	773.5455	
C8 K0+000~C8 K0+167.064	路面全幅	167.064	路面刻槽	4.5	751.788	
C9 K0+000~C9 K0+168.872	路面全幅	168.872	路面刻槽	4.5	759.924	
D K0+000~D K0+424.929	路面全幅	424.929	路面刻槽	4.5	1912.1805	
合计		9100.9			40954.05	

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
 中物联规划设计研究院有限公司(4)
 资质证书编号 **A145006752**
 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
 有效期至二〇二八年十二月二十二日

