

2026 年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

施工图设计

路线全长 1.500 公里

(主线K0+000~K1+190、支线K0+000~K0+310)

共一册 第一册

(本册由第一、二、三、四、十组成)

中庭国际设计有限公司

二〇二六年二月

2026 年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

施工图设计

路线总长：1.500 公里

设计负责人：

证书等级：丙级

审 核：

证书编号：A444008576

单位负责人：

编制年月：二〇二六年二月

中庭国际设计有限公司

总 目 录

路线名称：2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

第 1 页 共 1 页

图 表 名 称	图 表 编 号	页 数	备 注
第一篇 总说明书			
总说明	S I —1	2	第一册
主要经济技术指标表	S I —2	1	第一册
路线平面布置图	S I —2	2	第一册
第二篇 路 线			
说明	S II —1	1	第一册
路线平面图	S II —2	3	第一册
第三篇 路基、路面及排水			
说明	S III—1	1	第一册
路基标准横断面图	S III—3	7	第一册
路基纵断面图	S III—7	3	第一册
超高方式图	S III—7	1	第一册
路面结构图	S III—8	1	第一册
路基一般设计图	S III—7	1	第一册
错车道示意图	S III—8	1	第一册
路面接缝图	S III—9	1	第一册
整修路基数量表	S III—10	1	第一册
路面工程数量表	S III—11	1	第一册
错车道位置一览表	S III—11	1	第一册
路基设计表	S III—11	7	第一册
路基土石方数量表	S III—11	7	第一册
超高计算表	S III—11	3	第一册
路线逐桩坐标表	S III—11	3	第一册
纵坡及竖曲线表	S III—11	2	第一册
直线曲线及转角表	S III—11	3	第一册
第四篇 桥梁、涵洞			
说明	S IV—1	1	第一册
涵洞工程数量表	S IV—2	1	第一册
涵洞大样图	S IV—3—1	1	第一册
第十篇 筑路材料			

[illegible]

第一篇

总体设计

一、测设依据及设计标准

1、任务依据

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目一阶段施工图设计工作是按照有关部颁标准进行设计的。

2、设计标准

根据《公路测设合同》有关要求，参照四级公路设计标准进行设计，按交通部发布的《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)、《公路路线设计规范》(JTGD20-2006)、《公路路基设计规范》(JTGD30-2015)、《公路水泥砼路面设计规范》(JTGD40-2011)等标准和规范进行测设。

主要技术指标

(2) 设计行车速度为 20km/h；

(2)、路基宽度为 4.5m，路面宽度为 3.5m，土路肩宽 2×0.5m（支线不设置土路肩及碎石垫层）。

(3)、路面采用 5cm 碎石垫层+水泥混凝土面层厚 18 厘米。

(4)、涵洞设计荷载：公路—II 级。

二、工程概况及主要工程数量

1、路线总长：1.500 公里。

2、全线主要工程量如下：

(1) 挖土方：3670.00 立方米；

(2) 整修路拱：6515.00 平方米；

(3) 碎石调平层：4240.00 平方米（支线不设置）；

(4) 水泥砼路面：5250.00 平方米；

(5) 土路肩：1500.00 平方米；

(6) 错车道：75.00 平方米；

(7) 新建涵洞 6 米/1 道。

三、沿线地形、地质、地震、气候、水文等自然地理特征

地形

本路线通过地域地形复杂，横坡较陡，高差大。沿线植被发育。

地质构造

沿线不良地段较少，不良地质主要为通过水田、耕地等。

气候

路线位于广西西部。冬无严寒，夏无酷暑，气候温和，雨量充沛，日照充足，无霜期长，利于施工，但雨季时间长，对路基、路面及人工构造物等施工均有一定的影响，应合理安排施工工序，抓紧旱季施工。

水文

路线基本为地面水及地表潜水，没有发现明显的地下泉水和地下水（河），沿线路基及桥涵均满足设计洪水频率的要求。

四、天然筑路材料、水、电等建设条件与公路建设的关系

（一）、沿线筑路材料

1、石料

石料在附近石场采购。石质主要为石灰岩，能满足构造物、桥涵及路面强度的要求。

2、砂，采用人工砂。

3、水泥

本工程构造物、路面所用水泥在田东县城购买。

（二）水

沿线均有河流、灌溉沟及水库，取水比较方便。

（三）电

公路沿线附近有农用高压线，与有关部门协商即可使用。

五、与周围环境和自然景观相协调情况

本工程无民房拆迁量，占用水田不多，路线设计已考虑尽量少破坏沿线地貌、地形、林场、天然树木及建筑等。线形设计尽量采用较大的平曲线半径、竖曲线半径、形成合理的组合和良好的空间线型，使之顺畅、舒

展，并与自然景观融为一体。

路基挖方和填方对自然地貌地形改变较大，需采用种植乔、灌、草、花等进行绿化。路基破坏了的自然水系及灌溉沟要移到路外，并予以恢复，同时要完善全线排水系统。使之与大自然融为一体。

六、新技术、新材料、新设备、新工艺的采用和计算机应用等情况

1、在本工程设计中充分学习和贯彻了新规范和新技术，主要有：国家标准《道路交通标志和标线》（GB5768—2009）、交通部标准《公路工程技术标准》（JTGB01—2014）、《公路环境保护设计规范》（JTG B04-2010）等，详见各篇设计说明和图表。

2、为提高设计精度、提高工作效率，本次路线设计利用全站仪配合 PC—E500 便携式计算机进行实地测量，并按实地情况进行调查。横断面采用全站仪配合抬竿法测量。

3、路线、路基和桥梁、涵洞分别采用道路 CAD、桥梁 CAD 及涵洞 CAD 进行辅助设计，全部设计文件采用计算机绘制，采用激光打印机出图，保证了图表的整洁、美观。CAD 技术在本项目中的大量应用，显著地提高了设计质量，加快了设计进度，使得本建设项目达到方案优、投资省、工期短、效益好的效果。

主要经济技术指标表

路线名称：2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

序号	指标名称	单位	数量	备注	序号	指标名称	单位	数量	备注
一	基本指标				21	土方	立方米	3670.00	
1	公路等级	级			22	拆除混凝土路面	立方米		
2	设计行车速度	公里/小时	20			平均每公里土石方			
3	交通量	辆/昼夜			23	土方	立方米	3670.00	
4	占用土地	亩			24	拆除混凝土路面	立方米		
5	拆迁建筑物	平方米			25	排水防护工程	立方米		
6	拆迁电力、电讯	百米				路面结构类型及宽度			
7	平均每公里造价	万元			26	碎石调平层	平方米	4240.00	
二	路线				27	水泥混凝土路面	平方米	5325.00	包含错车道
8	路线总长	公路公里	1.500		四	桥梁			
9	路线增长系数				28	设计车辆荷载			
10	平均每公里交点数	个	15.333		29	桥面净宽	米		
11	平曲线最小半径	米/处	10/1		30	中桥（旧桥利用）	米/座		
12	平曲线占路线总长	%	60.440		31	小桥（旧桥利用）	米/座		
13	直线最大长度	米	60.000		五	涵洞			
14	最大纵坡	%/米/处			32	新建涵洞	米/道	6.00	
15	最短坡长	米			33	旧涵加长	米/道		
16	竖曲线占路线总长	%			34	旧涵利用	道		
17	平均每公里纵坡变更次数	次			35	平均每公里涵洞数量	道	0.67	
	竖曲线最小半径				六	隧道			
18	凸型	米/个			七	路线交叉			
19	凹型	米/个			八	交通工程及沿线设施			
三	路基、路面				九	环境保护			
20	路基	公路公里	1.500		十	渡口码头及其他工程			
	土石方数量				十一	筑路材料			

编制：

复核：



说明:

- 1、除特别注明外，本图均以m为单位;
- 2、路线宽度为: 3.5m硬化;
- 3、路面结构层: 18cmC25水泥混凝土面层(支线不设置碎石垫层);
- 4、由于项目路基边线涉及众多村民果地、林地，涵洞及错车道具体位置请与当地负责人及建设单位协商而定;
- 6、未尽事宜请遵循相关施工规范进行施工，施工如有不明之处请尽快联系设计人员。

支线1终点: K0+310

产业路支线长度: 310.00m
混凝土部分: 3.50m宽+18cm厚
土路肩部分: 支线不设置路肩

支线起点: K0+000
接风力恢复硬化路



中庭国际设计有限公司
证书编号: A444008576

建设单位
CLIENT

田东县印茶镇人民政府

项目名称
PROJECT TITLE

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS

设计
DESIGNED

施工图

赵岩

专业
DISCIPLINE

校对
Checked by

公路

陈世亮

比例
SCALE

审核
AUDITED

1:100

蒋凡

图号
DRAWING NO.

专业负责
DISCIPLINE CHARGE

总平图

林晓明

日期
DATE

项目负责
PROJECT CHIEF

2026.02

王宗松

说明:

- 1、除特别注明外，本图均以m为单位;
- 2、路线宽度为: 4.5m, 包含3.5m硬化;
- 3、路面结构层: 5cm碎石垫层+18cmC25水泥混凝土面层;
- 4、由于项目路基边线涉及众多村民果地、林地，涵洞及错车道具体位置请与当地负责人及建设单位协商而定;
- 6、未尽事宜请遵循相关施工规范进行施工，施工如有不明之处请尽快联系设计人员。

主线起点: K0+000
接风力恢复硬化路

错车道1: K0+220

产业路主线长度: 1190.00m
混凝土部分: 3.50m宽+18cm厚
土路肩部分: 0.5m×2边18cm厚

1号涵洞: K0+660

主线终点: K1+190

错车道2: K0+880



中庭国际设计有限公司
证书编号: A444008576

建设单位
CLIENT

田东县印茶镇人民政府

项目名称
PROJECT TITLE

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS

设计
DESIGNED

施工图

赵岩

专业
DISCIPLINE

校对
Checked by

公路

陈世亮

比例
SCALE

审核
AUDITED

1:100

蒋凡

图号
DRAWING NO.

专业负责
DISCIPLINE CHARGE

总平图

林晓明

日期
DATE

项目负责
PROJECT CHIEF

2026.02

王宝松

第二篇

路各

线

一、路线平面线型设计

1、平面设计

路线测设(主线K0+000~K1+190、支线K0+000~K0+310),路线总长1.500公里。

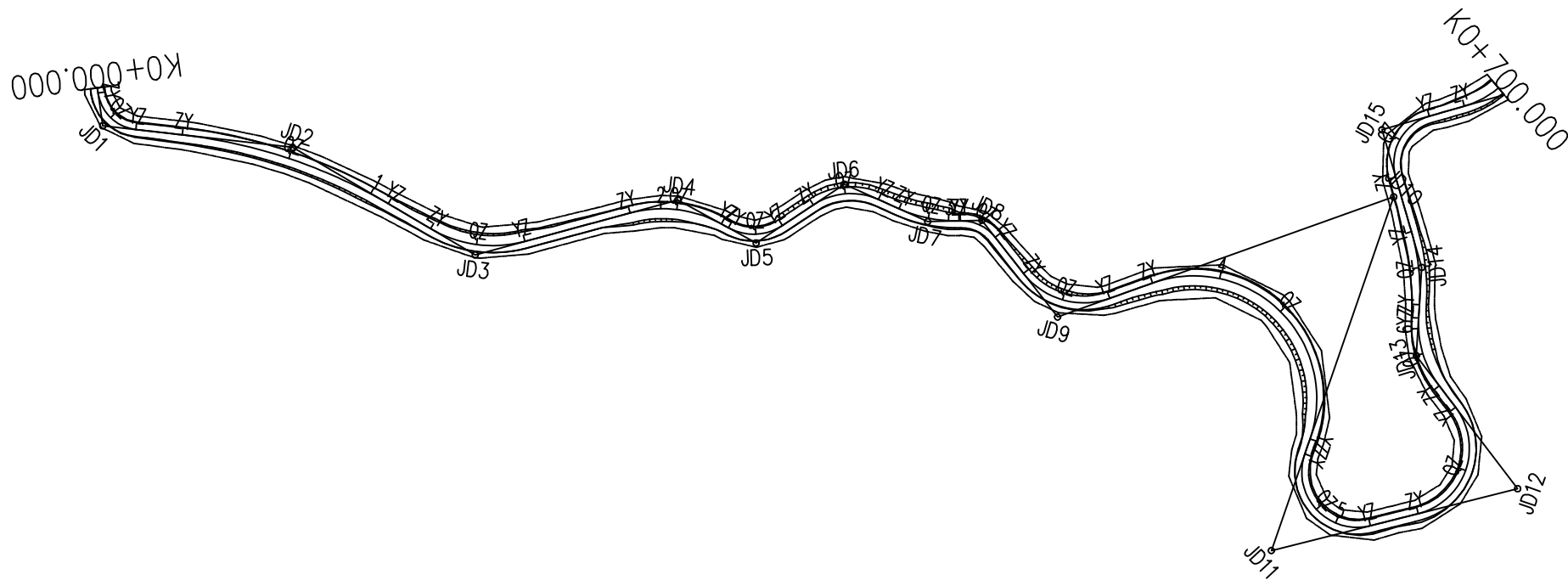
平面线型设计原则是路线长度最短,又能充分利用有利地形,尽量少占农田耕地,减少土石方数量及构造物数量,同时又达到线型优美,行车安全、平稳、舒适之目的。并注意兼顾城镇规划和环境保护,使平面布线与城镇规划及环保协调。

二、交通安全设施

受投资控制,本公路暂不设交通安全设施,要求业主在施工和营运中进一步完善交通安全管理设施,确保交通安全。

三、施工应注意的问题

对于横穿公路上空净空高度不足的管线,请建设部门协调有关部门按相关行业标准予以加高或拆迁。其他未尽事宜按《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81-2006)执行。



曲线要素表

交 点 号	交点位置	偏 角 (")	曲 线 要 素 值 (m)				曲线总长	外 距
			切线长度	半 径	回旋线参数	曲线长度		
			T1 T2	R1 Ry R2	A1 A2	Ls1 Ly Ls2		
JD0	K0+000.000	0°0'0"						
JD1	K0+027.581	43°41'27"	22.821 22.821	65.000		43.893	43.893	3.890
JD2	K0+076.969	46°20'37"	26.161 26.161	45.000		47.394	47.394	7.052
JD3	K0+203.994	47°39'50"	71.159 71.159	90.000		120.423	120.423	24.733
JD4	K0+327.309	43°30'50"	36.132 36.132	120.000		70.191	70.191	5.322
JD5	K0+454.889	47°53'18"	58.479 58.479	75.000		99.338	99.338	20.104
JD6	K0+564.163	43°25'15"	8.883 8.883	30.000		17.272	17.272	1.287
JD7	K0+601.601	48°23'40"	21.125 21.125	25.000		35.079	35.079	7.730
JD8	K0+623.587	43°7'15"	6.715 6.715	20.000		12.958	12.958	1.097
JD9	K0+666.704	49°23'19"	31.414 31.414	30.000		48.505	48.505	13.438
JD10	K0+774.088	41°48'41"	32.123 32.123	9.000		23.357	23.357	24.359



中庭国际设计有限公司
证书编号: A444008576

建设单位
CLIENT

田东县印茶镇人民政府

项目名称
PROJECT TITLE

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS

施工图

专业
DISCIPLINE

公路

比例
SCALE

1: 100

图号
DRAWING NO.

主线

日期
DATE

2026. 02

设计
DESIGNED

赵岩

校对
Checked by

陈世亮

审核
AUDITED

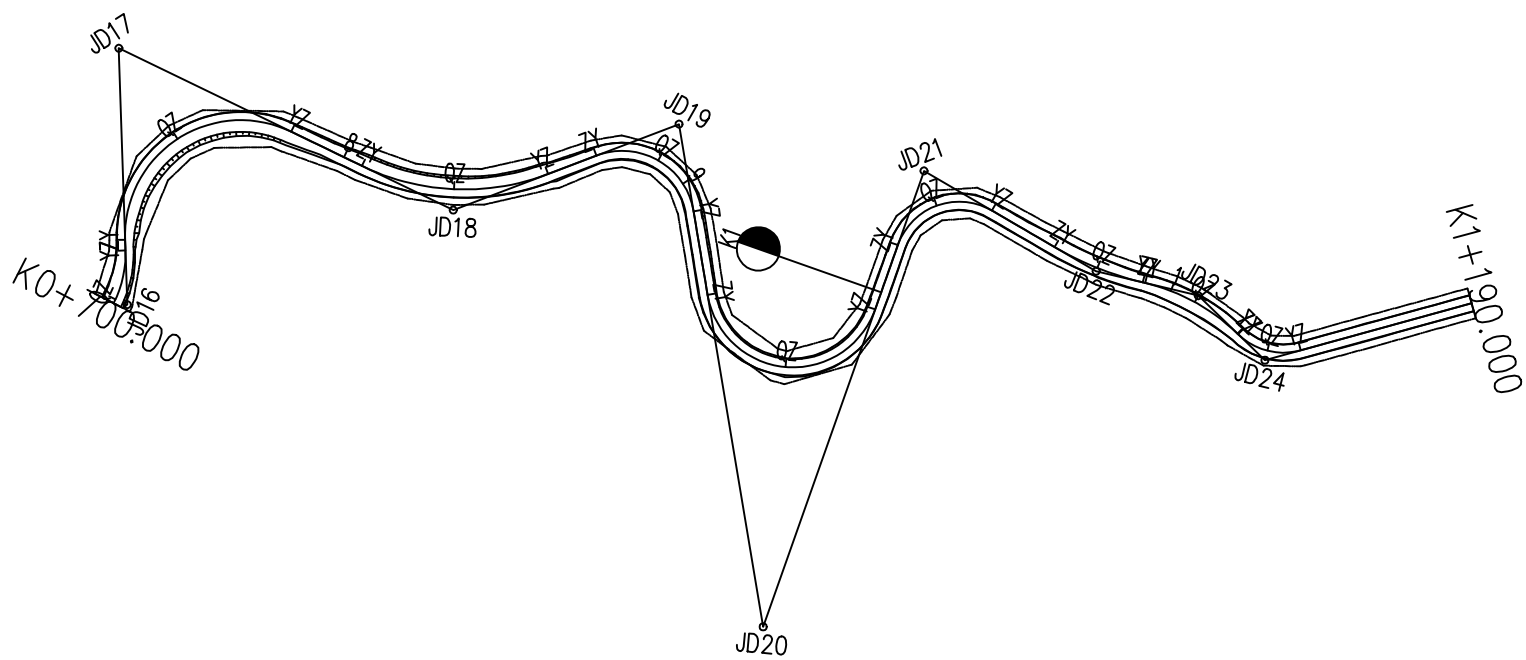
蒋凡

专业负责
DISCIPLINE CHARGE

林晓明

项目负责
PROJECT CHIEF

王宗旋



曲线要素表

交 点 号	交点位置	偏 角 (°′″)	曲 线 要 素 值 (m)					
			切线长度	半 径	回旋线参数	曲线长度	曲线总长	外 距
			T1	R1	A1	Ls1		
			T2	Ry R2	A2	Ly Ls2		
JD9	K0+666.704	#22°38′19″	31.414	30.000		48.505	48.505	13.438
JD10	K0+774.088	#148°41′48″	31.414	9.000		23.357	23.357	24.359
			32.123					
			32.123					
JD11	K0+826.523	#12°39′5″	12.194	110.000		24.289	24.289	0.674
			12.194					
			17.751					
JD12	K0+868.481	#28°27′32″	17.751	70.000		34.769	34.769	2.216
			17.751					
JD13	K1+000.000	#28°27′32″						



中庭国际设计有限公司
证书编号: A444008576

建设单位
CLIENT

田东县印茶镇人民政府

项目名称
PROJECT TITLE

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS

施工图

专业
DISCIPLINE

公路

比例
SCALE

1: 100

图号
DRAWING NO.

主线

日期
DATE

2026. 02

设计
DESIGNED

赵岩

校对
Checked by

陈世亮

审核

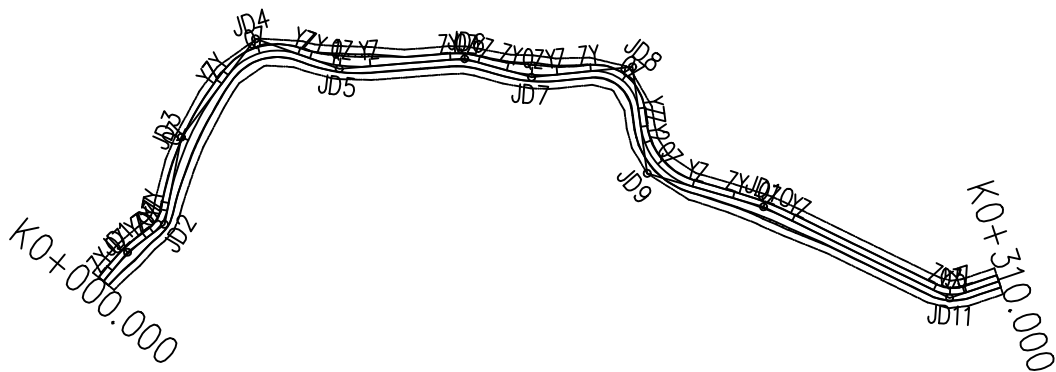
蒋凡

专业负责
DISCIPLINE CHARGE

林晓明

项目负责
PROJECT CHIEF

王宝松



曲线要素表

交 点 号	交点位置	偏 角 (")	曲 线 要 素 值 (m)				曲线总长	外 距
			切线长度	半 径	回旋线参数	曲线长度		
			T1 T2	R1 Ry R2	A1 A2	Ls1 Ly Ls2		
JD0	K0+000.000	0°0'0"						
JD1	K0+027.581	43°41'27"	22.821 22.821	65.000		43.893	43.893	3.890
JD2	K0+076.969	46°20'37"	26.161 26.161	45.000		47.394	47.394	7.052
JD3	K0+203.994	47°39'50"	71.159 71.159	90.000		120.423	120.423	24.733
JD4	K0+327.309	43°30'50"	36.132 36.132	120.000		70.191	70.191	5.322
JD5	K0+454.889	47°53'18"	58.479 58.479	75.000		99.338	99.338	20.104
JD6	K0+564.163	43°25'15"	8.883 8.883	30.000		17.272	17.272	1.287
JD7	K0+601.601	48°02'40"	21.125 21.125	25.000		35.079	35.079	7.730
JD8	K0+623.587	43°7'15"	6.715 6.715	20.000		12.958	12.958	1.097
JD9	K0+666.704	49°23'19"	31.414 31.414	30.000		48.505	48.505	13.438
JD10	K0+774.088	41°48'41"	32.123 32.123	9.000		23.357	23.357	24.359



中庭国际设计有限公司
证书编号: A444008576

建设单位
CLIENT

田东县印茶镇人民政府

项目名称
PROJECT TITLE

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS

施工图

专业
DISCIPLINE

公路

比例
SCALE

1: 100

图号
DRAWING NO.

主线

日期
DATE

2026. 02

设计
DESIGNED

赵岩

校对
Checked by

陈世亮

审核
AUDITED

蒋民

专业负责
DISCIPLINE CHARGE

林晓明

项目负责
PROJECT CHIEF

王宗旋

第三篇

路基、路面及排水

一、路基横断面布置及加宽、超高方式的说明

(一)、路基横断面布置

本公路参照山岭重丘区四级公路标准设计，主道路基宽度 4.5 米，路面宽 3.5 米，土路肩宽各 0.5 米，详见《路基标准横断面图》。

(二)、曲线加宽超高方式

本公路不设加宽。路基中线标高为设计标高。当平曲线半径小于 150 米时，需进行超高。超高时先将外侧车道绕路中线旋转，待达到与内侧车道构成单向横坡后，整个断面再绕中线旋转，直至超高横坡值。超高缓和段采用全缓和段超高方式，超高缓和段长度为 20 米。

(三)、错车道设置

路面为单车道路面，为解决双向行车的错车问题，每隔大约 300m 距离设置错车道。错车道路基宽度为 6.0m，有效长度 20m。

二、路基设计说明

1、路基设计标高为路基中线标高，不设超高的路段路面横坡为 2%，路肩横坡为 3%，超高路段除超高缓和段起点前 1~2m 的过渡段外，路肩与行车道横坡一致。路基设计洪水频率为 1/25。

2、填方边坡：土方自路基边缘往下 0~8 米为 1: 1.5，8 米以下为 1: 1.75；石方自路基边缘往下 0~8 米为 1: 1，8 米以下为 1: 1.5。

3、挖方边坡：土方采用 1:0.5，土方采用 1:0.3，全线边沟外不设碎落平台。

4、公路用地范围：一般路段用地范围为旱地排水沟、截水沟、挡土墙、路田分界墙外缘 1 米，无其它构造物路段为坡脚或坡顶外 1 米。

三、路基压实标准压实度的说明

填方路基应分层铺筑均匀压实，填料应用指定的料场且经过试验确认后方能填筑。每一层填料的规格、压实度和 CBR 值必须满足有关要求，当填料无法满足规范要求时，必须采取适当的处理措施或换填符合要求的土。液限、塑限指数以及含水量超过规定的土，不能直接

作为路堤填料，需要应用时，必须采取满足设计要求的措施，经检查合格后方可使用。每层填土最大松铺厚度应根据现场压实试验确定，一般最大松铺厚度不大于 30 厘米，也不小于 10 厘米，同种材料的填筑层累计厚度不宜小于 50 厘米，压实层的表面应整平并做成路拱。土的压实应控制在最佳含水量进行。施工过程中对土的含水量必须严加控制、及时测定、随时调整。

根据《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)、《公路路基设计规范》(JTGD30-2015)的规定，路基压实标准按重型击实试验法求得最大干密度为准，水泥砼路面路基压实度(路床顶面以下深度)要求为：

填方路段：0~80cm≥94%

80~150cm≥93%

150cm 以下≥90%

零填及挖方路段：0~30 cm ≥95%

本公路路基已完成改建，本次设计路基土石方数量只计算路肩填土、借土数量以及不良路基路段的换填借土数量。

四、路基、路面排水系统设计说明

1、边沟：一般挖方及矮路堤设置梯形土边沟，土边沟上沟宽 50cm，底宽 30cm，高度 30cm(可在路肩回填时开挖)。

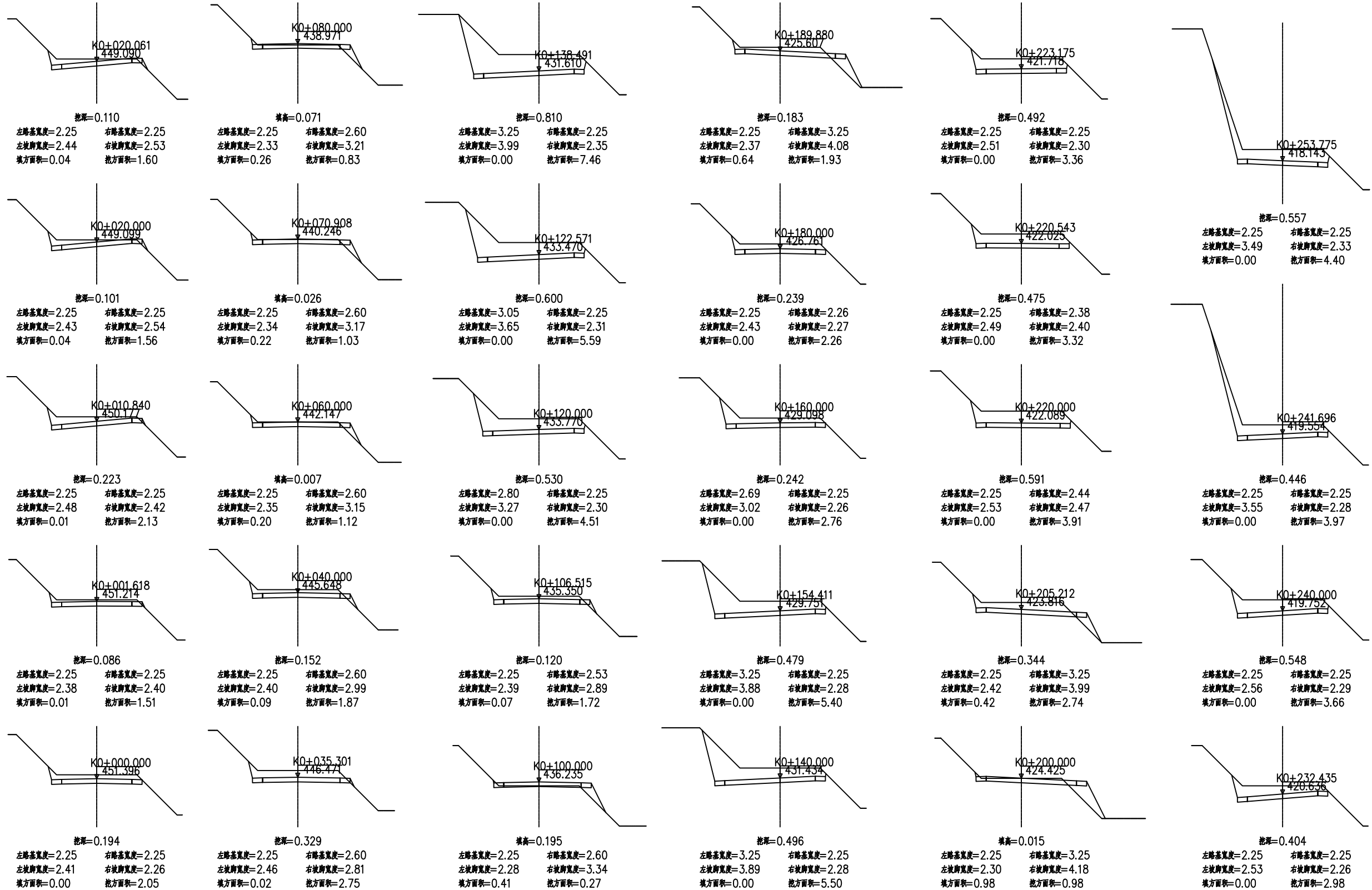
2、受投资限制，坡顶外暂不设置截水沟。


五、路面设计说明

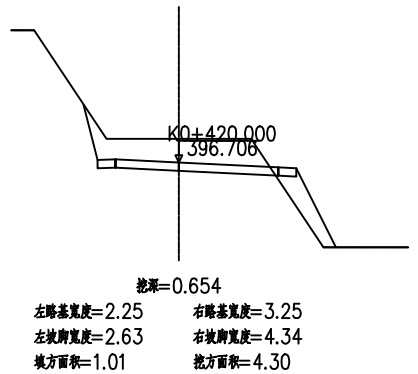
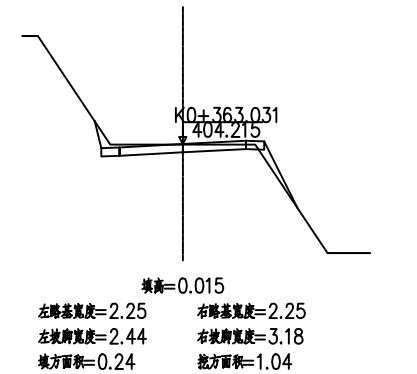
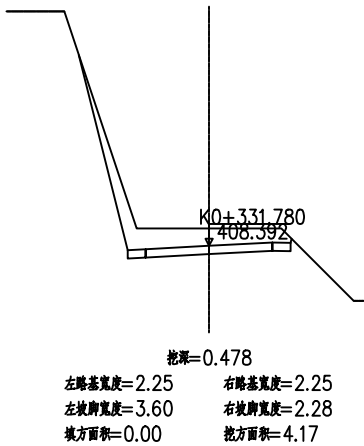
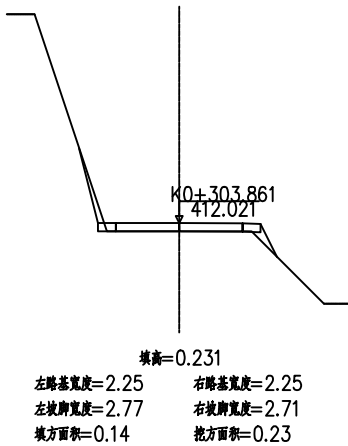
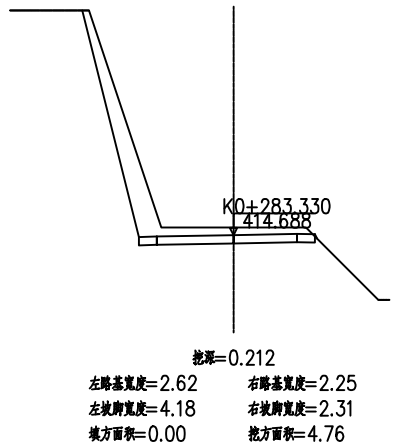
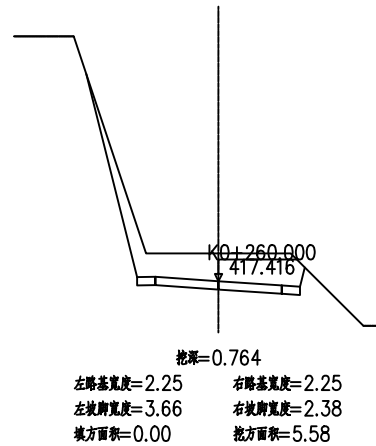
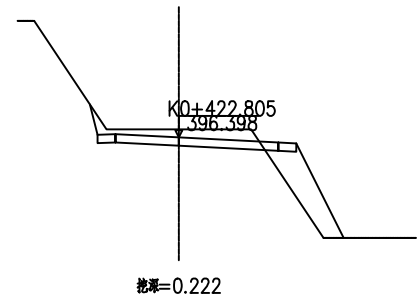
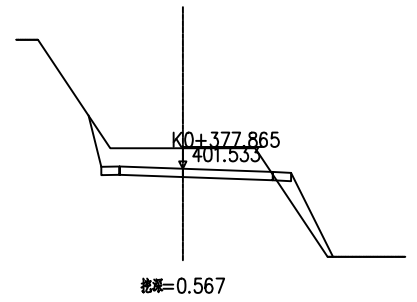
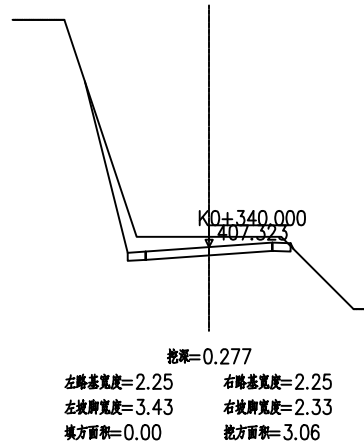
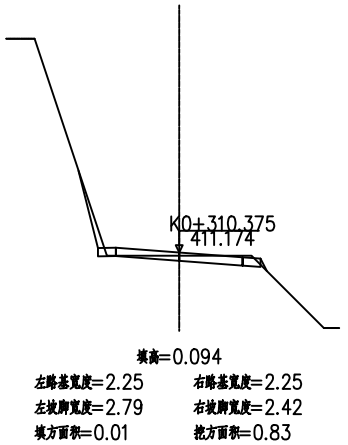
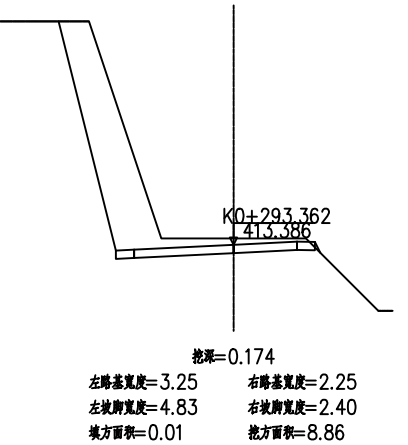
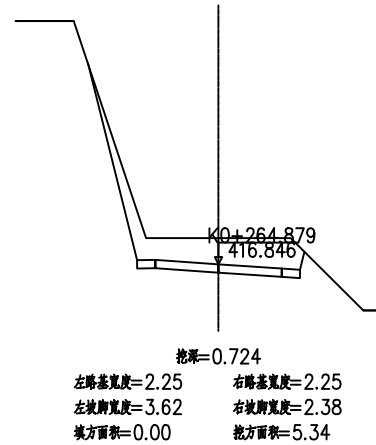
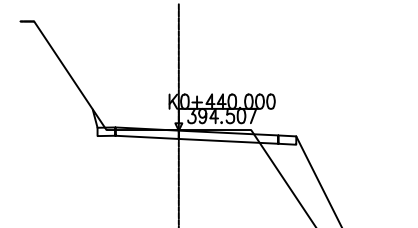
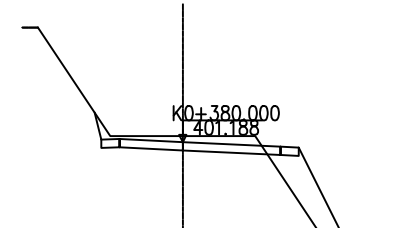
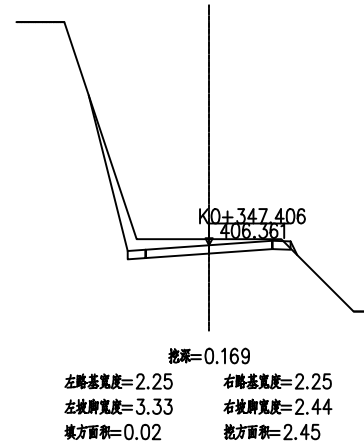
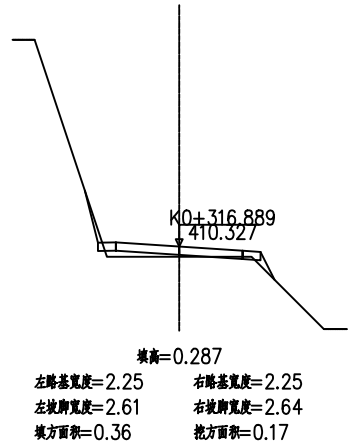
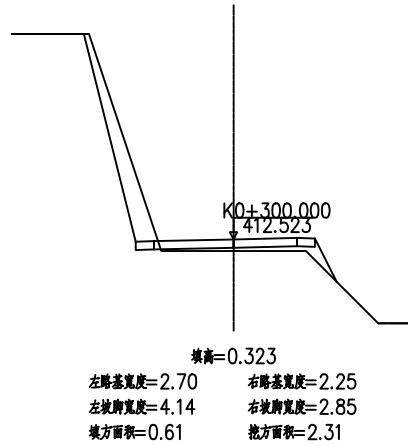
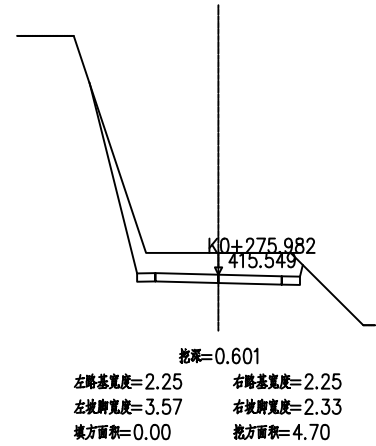
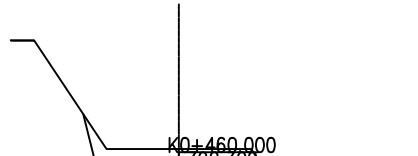
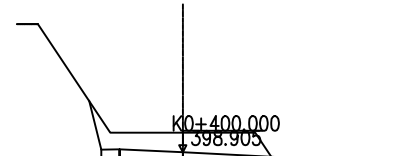
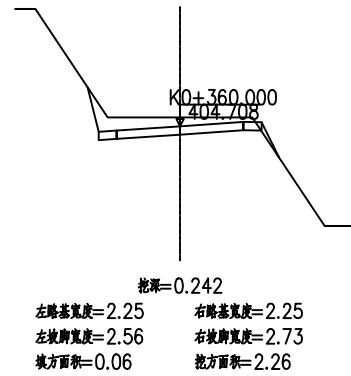
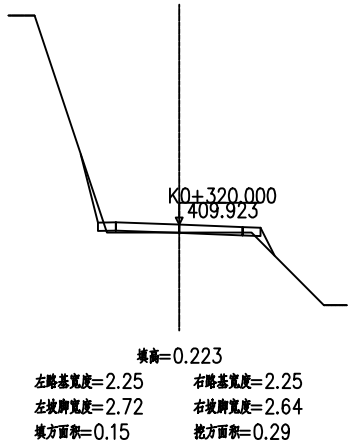
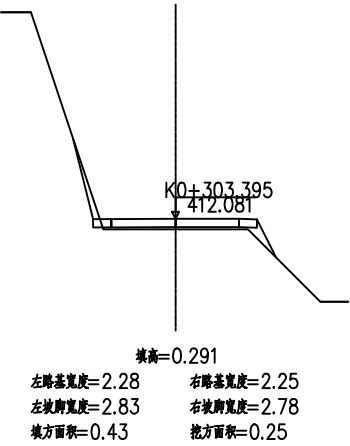
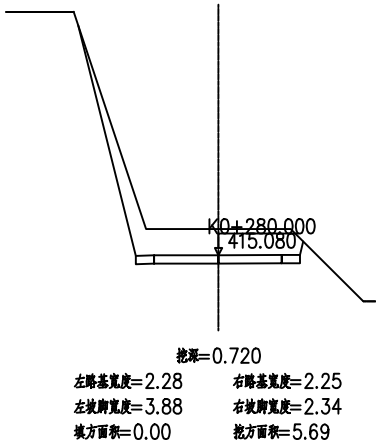
1、路面采用 5cm 碎石垫层+水泥混凝土面层厚 18 厘米，土路肩厚 23 厘米(注：支线不设置土路肩)。

2、水泥砼路面各结构层顶面容许弯沉控制应不大于下列要求：土基顶面 222×1/100mm，基层顶面 180×1/100mm。要求龄期 D28 水泥砼弯拉强度≥4.0Mpa，抗压强度≥30Mpa。

3、因设计路段较短，本设计不设置胀缝，只设置横向施工缝，间隔最短不得小于路宽，最长不得大于 6m。



 中庭国际设计有限公司 证书编号: A444008576	建设单位 CLIENT	田东县印茶镇人民政府 2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目	设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	公路	比例 SCALE	1:100	图号 DRAWING NO.	横断面	日期 DATE	2026.02
	项目名称 PROJECT TITLE		设计 DESIGNED	赵岩	校对 Checked by	陈世航	审核	蒋民	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	林晓明	项目负责人 PROJECT CHIEF	王宗松



中庭国际设计有限公司
证书编号: A444008576

建设单位
CLIENT
项目名称
PROJECT TITLE

田东县印茶镇人民政府
2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS
设计
DESIGNED

施工图
赵岩

专业
DISCIPLINE
校对
Checked by

公路
陈世航

比例
SCALE
审核
AUDITED

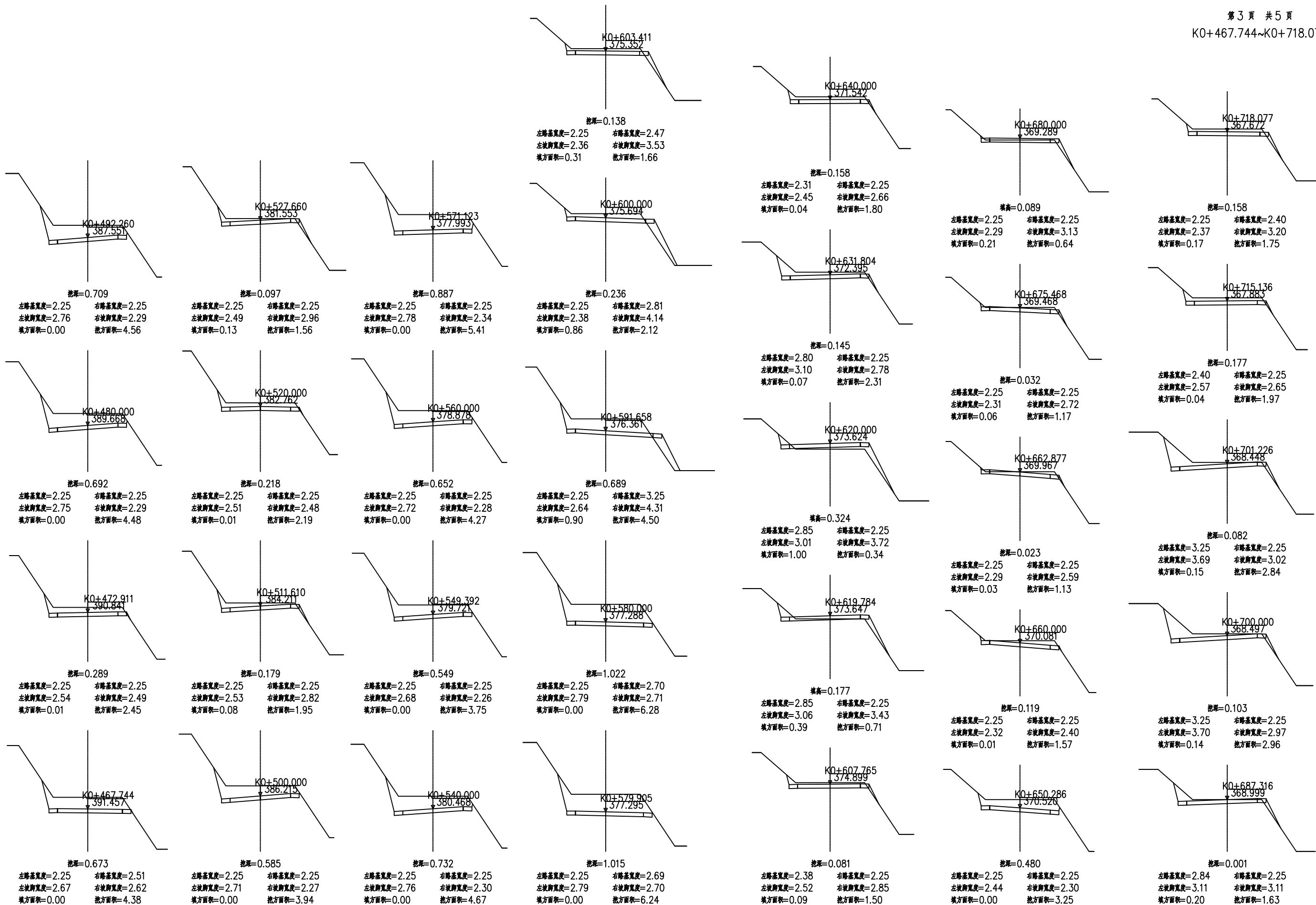
1:100
蒋凡

图号
DRAWING NO.
专业负责
DISCIPLINE CHARGE

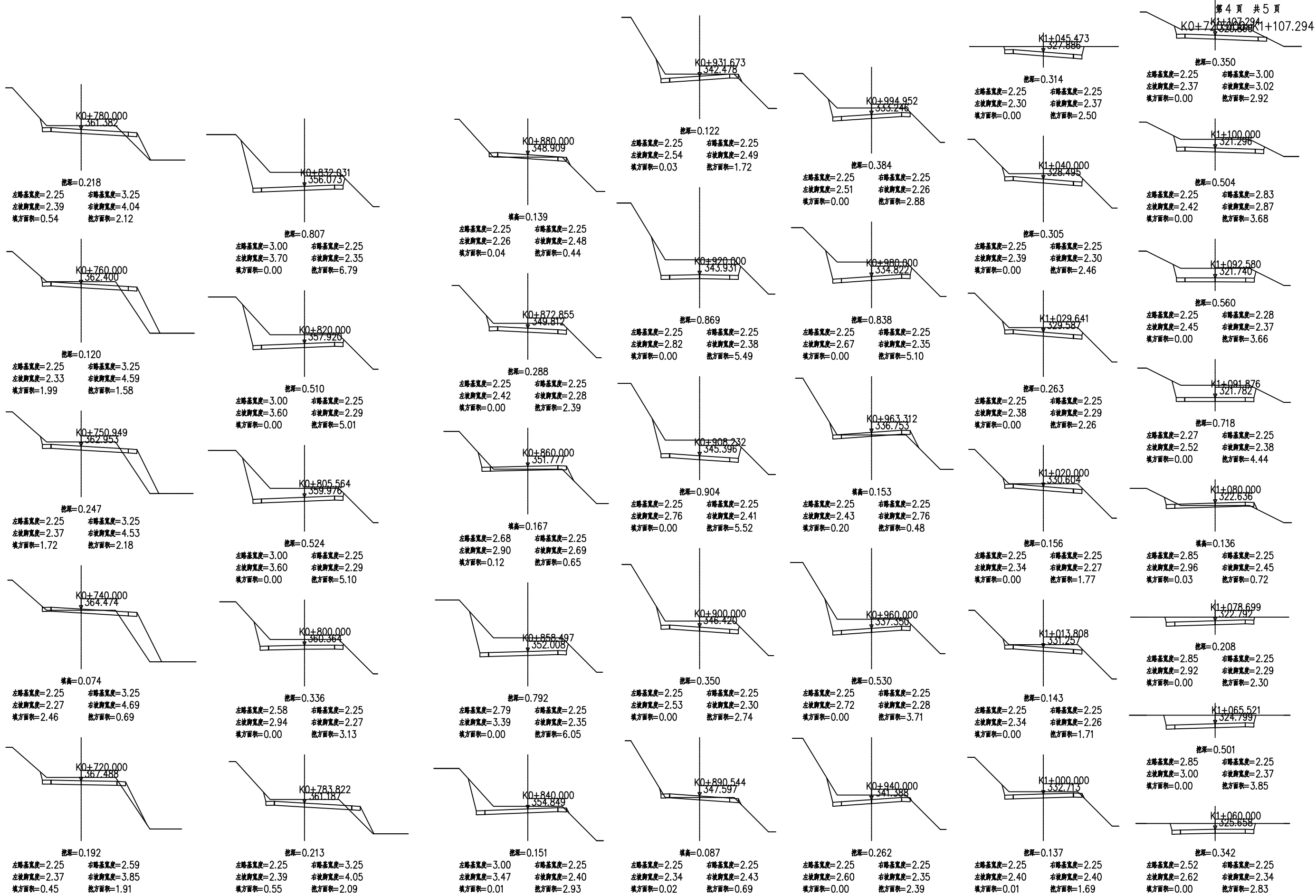
横断面
林晓明


日期
DATE
项目负责人
PROJECT CHIEF

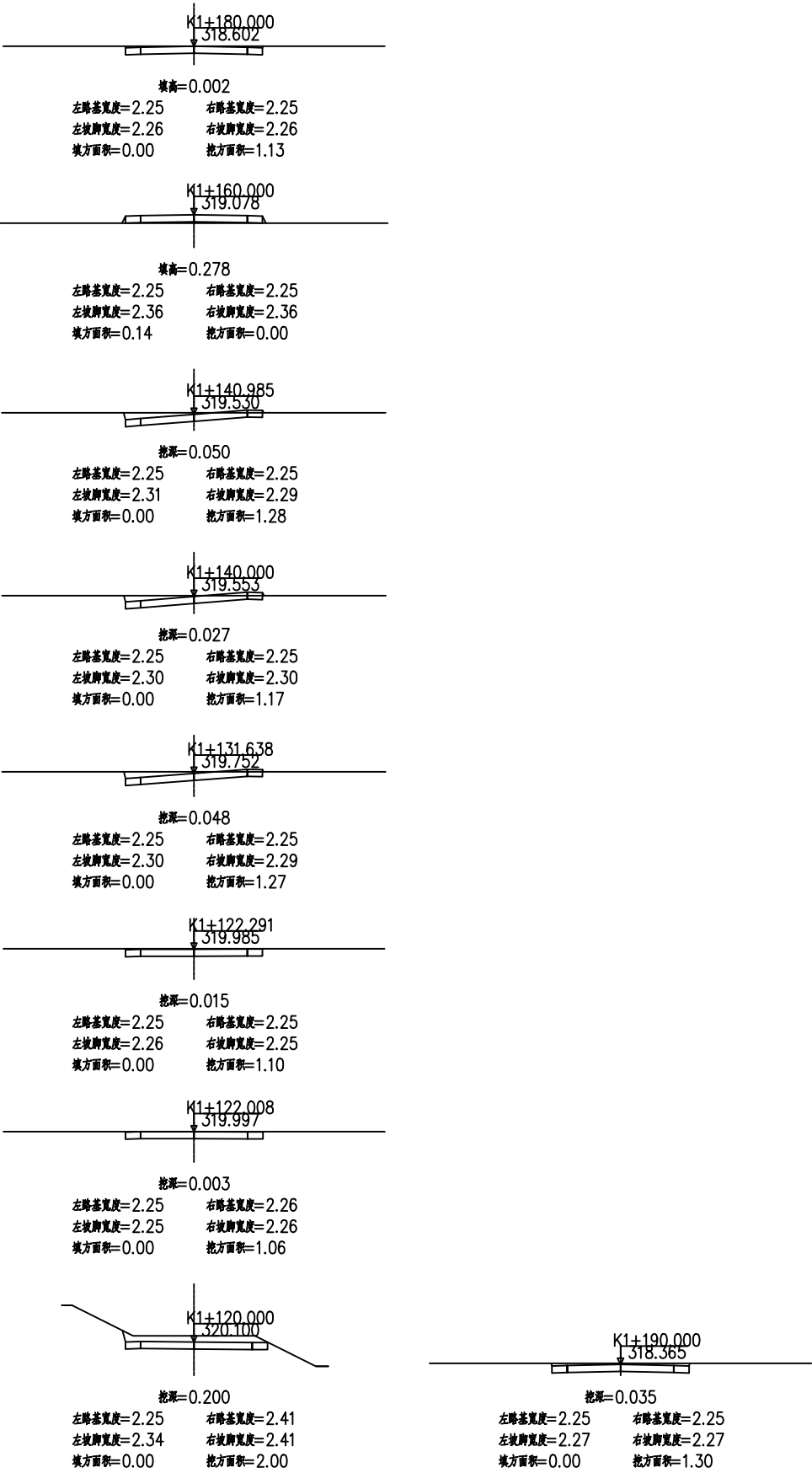
2026.02
王宏俊




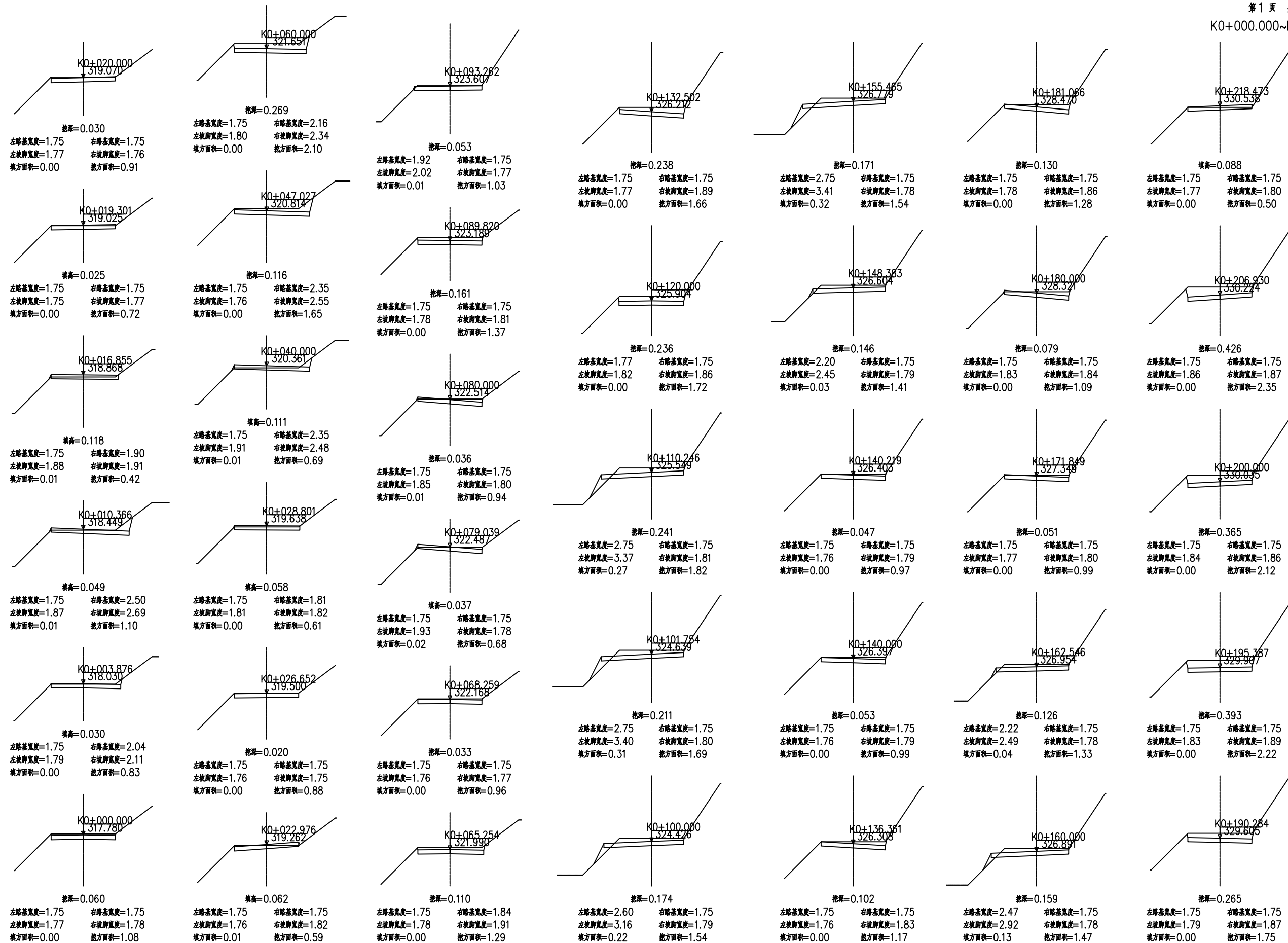
 中庭国际设计有限公司 证书编号: A444008576	建设单位 CLIENT	田东县印茶镇人民政府	设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	公路	比例 SCALE	1:100	图号 DRAWING NO.	横断面	日期 DATE	2026.02
	项目名称 PROJECT TITLE	2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目	设计 DESIGNED	赵岩	校对 Checked by	陈世亮	审核 AUDITED	蒋昆	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	林晓明	项目负责 PROJECT CHIEF	王宗松

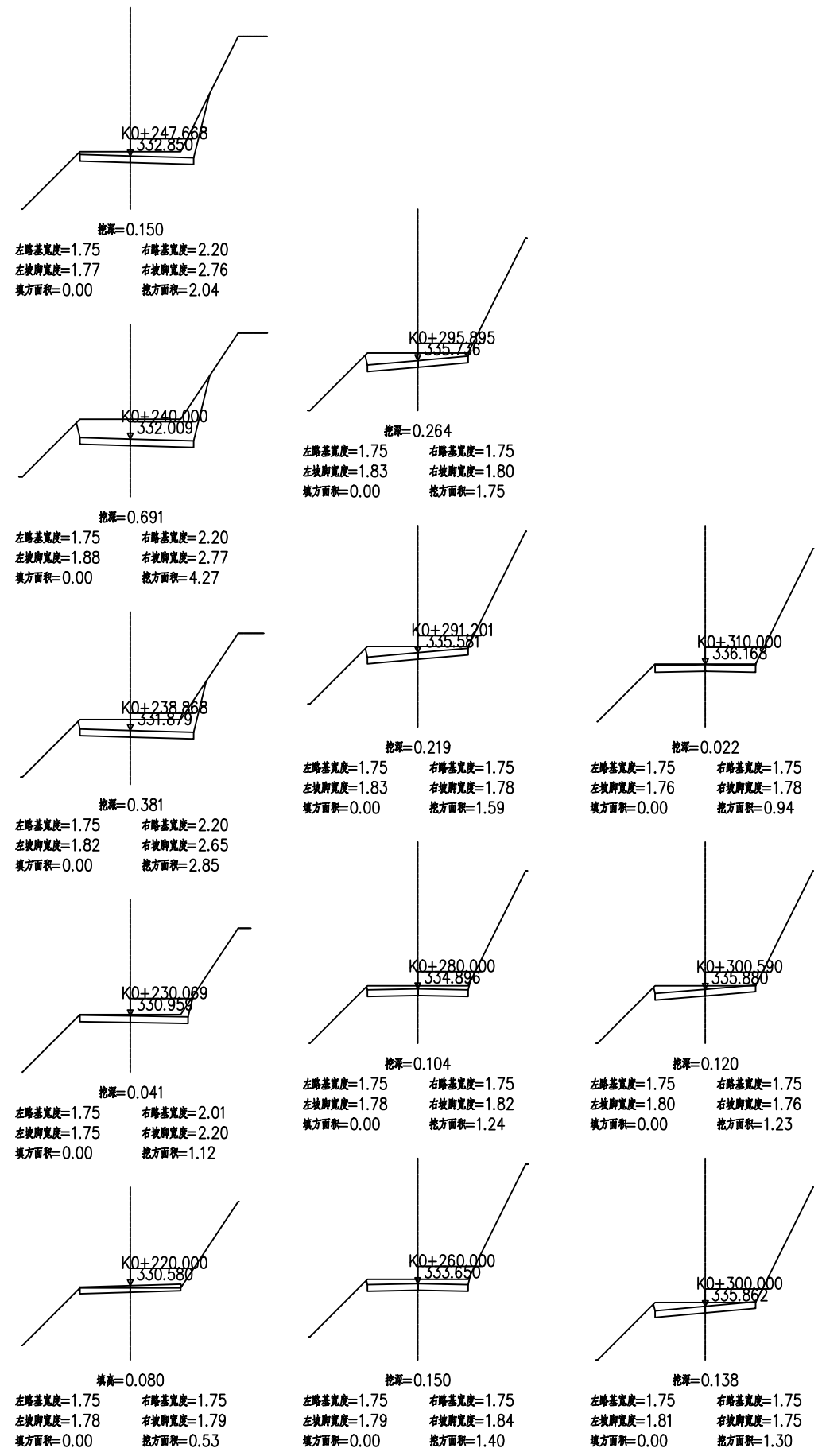


 中庭国际设计有限公司 证书编号: A444008576	建设单位 CLIENT	田东县印茶镇人民政府 2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目	设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	公路	比例 SCALE	1:100	图号 DRAWING NO.	横断面	日期 DATE	2026.02
	项目名称 PROJECT TITLE		设计 DESIGNED	赵岩	校对 Checked by	陈世航	审核 AUDITED	蒋凡	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	林晓明	项目负责 PROJECT CHIEF	王宗松

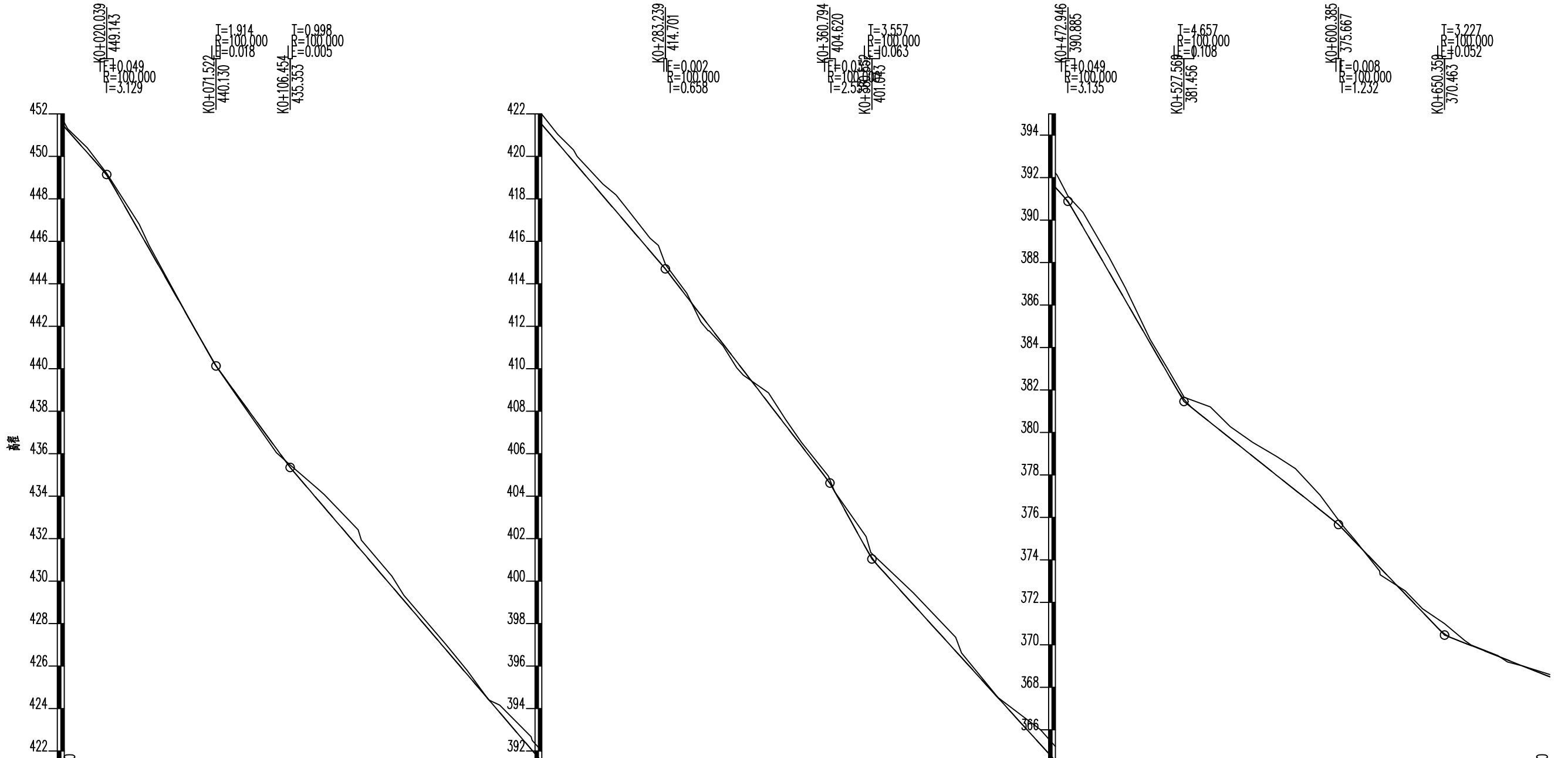


 <div>中庭国际设计有限公司 证书编号: A444008576</div>	建设单位 CLIENT	田东县印茶镇人民政府 2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目	设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	公路	比例 SCALE	1:100	图号 DRAWING NO.	横断面	日期 DATE	2026.02
	项目名称 PROJECT TITLE		设计 DESIGNED	赵岩	校对 Checked by	陈世亮	审核 AUDITED	蒋凡	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	林晓明	项目负责 PROJECT CHIEF	夏家旋



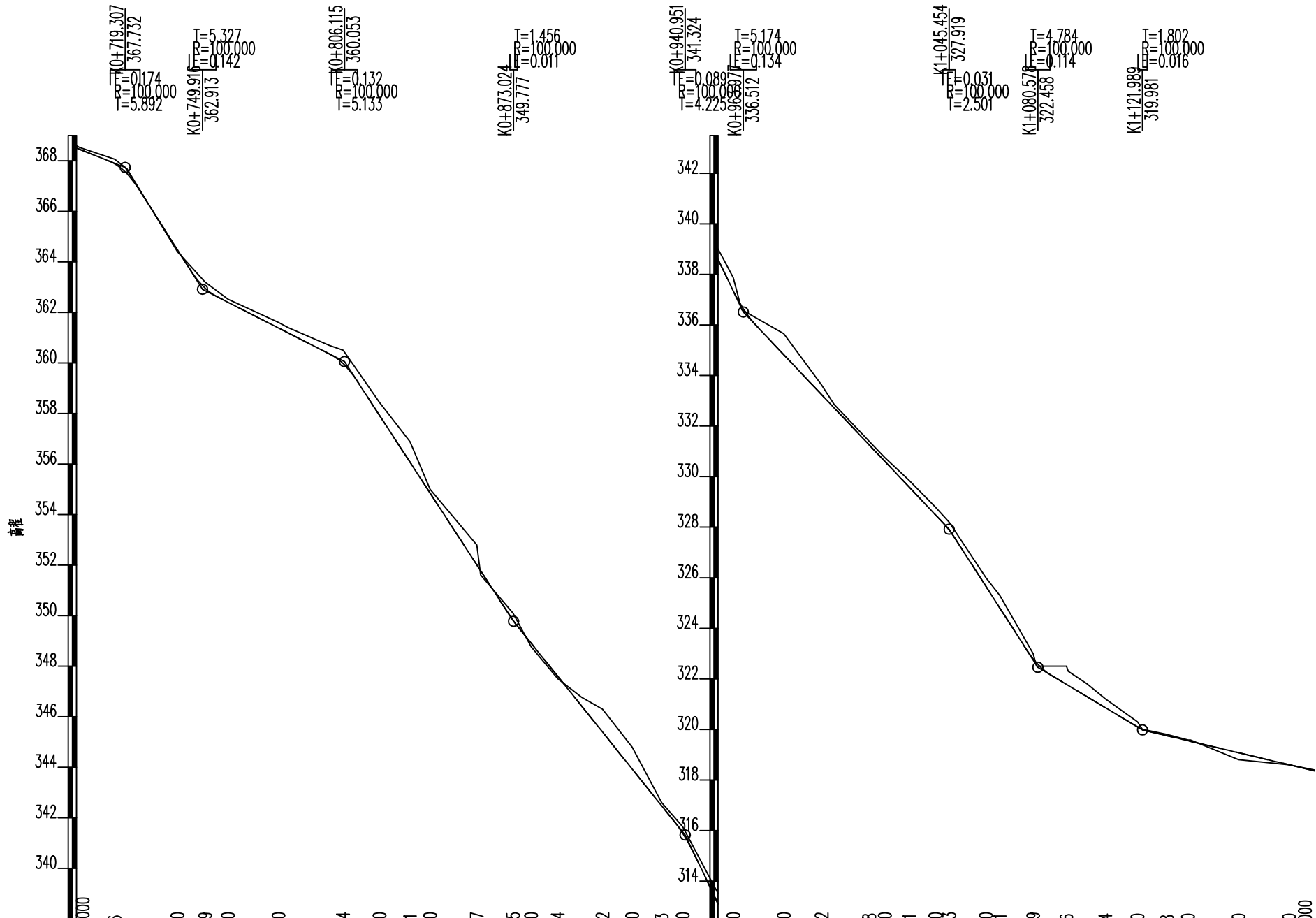


 中庭国际设计有限公司 证书编号: A444008576	建设单位 CLIENT	田东县印茶镇人民政府	设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	公路	比例 SCALE	1:100	图号 DRAWING NO.	横断面	日期 DATE	2026.02
	项目名称 PROJECT TITLE	2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目	设计 DESIGNED	赵岩	校对 Checked by	陈世亮	审核 AUDITED	蒋凡	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	林晓明	项目负责 PROJECT CHIEF	王宗权



里程桩号	K0+000.000 K0+50.000 K0+100.000 K0+150.000 K0+200.000 K0+250.000 K0+300.000 K0+350.000 K0+400.000 K0+450.000 K0+500.000 K0+550.000 K0+600.000 K0+650.000 K0+700.000														
设计高程(m)	451.396	450.177	449.099	448.471	447.147	446.246	445.350	444.420	443.560	442.680	441.780	440.860	439.920	438.960	437.980
地面高程(m)	451.396	450.177	449.099	448.471	447.147	446.246	445.350	444.420	443.560	442.680	441.780	440.860	439.920	438.960	437.980
填挖高(m)	0.000	-0.223	-0.101	-0.329	0.007	0.026	0.071	0.195	-0.120	-0.530	-0.810	-0.479	-0.239	-0.183	-0.015
坡度	-17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51% -17.51%														
坡长	51.483 51.483 51.483 51.483 51.483 51.483 51.483 51.483 51.483 51.483 51.483 51.483 51.483 51.483 51.483														
直线及平曲线	JD1 Lc=10.000 az=75°28'47" R=14.000 JD2 ay=24°0'6" R=170.000 JD3 Lc=10.000 az=45°36'27" R=40.000 JD4 Lc=10.000 ay=43°55'13" R=14.000 JD5 Lc=10.000 az=60°25'25" R=8.000 JD6 Lc=10.000 ay=57°50'00" R=14.000 JD7 Lc=10.000 az=75°13'30" R=25.000 JD8 Lc=10.000 ay=62°50'04" R=14.000 JD9 Lc=10.000 az=90°37'21" R=25.000 JD10 Lc=10.000 ay=128°44'31" R=40.000 JD11 Lc=10.000 az=123°10'52" R=18.000 JD12 Lc=10.000 ay=113°11'34" R=20.000 JD13 Lc=10.000 az=19°40'32" R=70.000														

 中庭国际设计有限公司 证书编号: A444008576	建设单位 CLIENT	田东县印茶镇人民政府	设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	公路	比例 SCALE	1:100	图号 DRAWING NO.	纵断面	日期 DATE	2026.02
	项目名称 PROJECT TITLE	2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目	设计 DESIGNED	赵岩	校对 Checked by	陈世亮	审核 AUDITED	蒋凡	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	林晓明	项目负责 PROJECT CHIEF	王宏斌



里程桩号	K0+700.000									
设计高程(m)	368.497	367.883	364.474	362.953	362.400	361.382	360.364	359.976	352.008	337.350
地面高程(m)	368.600	368.060	364.400	363.200	362.520	361.600	360.700	359.500	352.800	337.880
填挖高(m)	-0.103	-0.177	0.074	-0.247	-0.120	-0.218	-0.336	-0.524	-0.792	-0.530
坡度										
坡长										
直线及平曲线	JD17 Lc=10.000 ay=117°42'55" R=32.000									
	JD18 Lc=10.000 az=46°39'35" R=65.000									
	JD19 Lc=10.000 ay=101°20'42" R=20.000									
	JD20 Lc=10.000 az=151°4'1" R=24.000									
	JD21 Lc=10.000 ay=100°47'34" R=18.200									
	JD22 Lc=10.000 az=16°46'42" R=24.000									
	JD23 Lc=10.000 az=102°40'40" R=18.000									
	JD24 Lc=10.000 ay=30°39'21" R=55.000									



中庭国际设计有限公司
证书编号: A444008576

建设单位
CLIENT
项目名称
PROJECT TITLE

田东县印茶镇人民政府

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS
设计
DESIGNED

施工图
专业
DISCIPLINE
校对
Checked by

公路
专业
DISCIPLINE
校对
Checked by

比例
SCALE
审核
AUDITED

1:100
比例
SCALE
审核
AUDITED

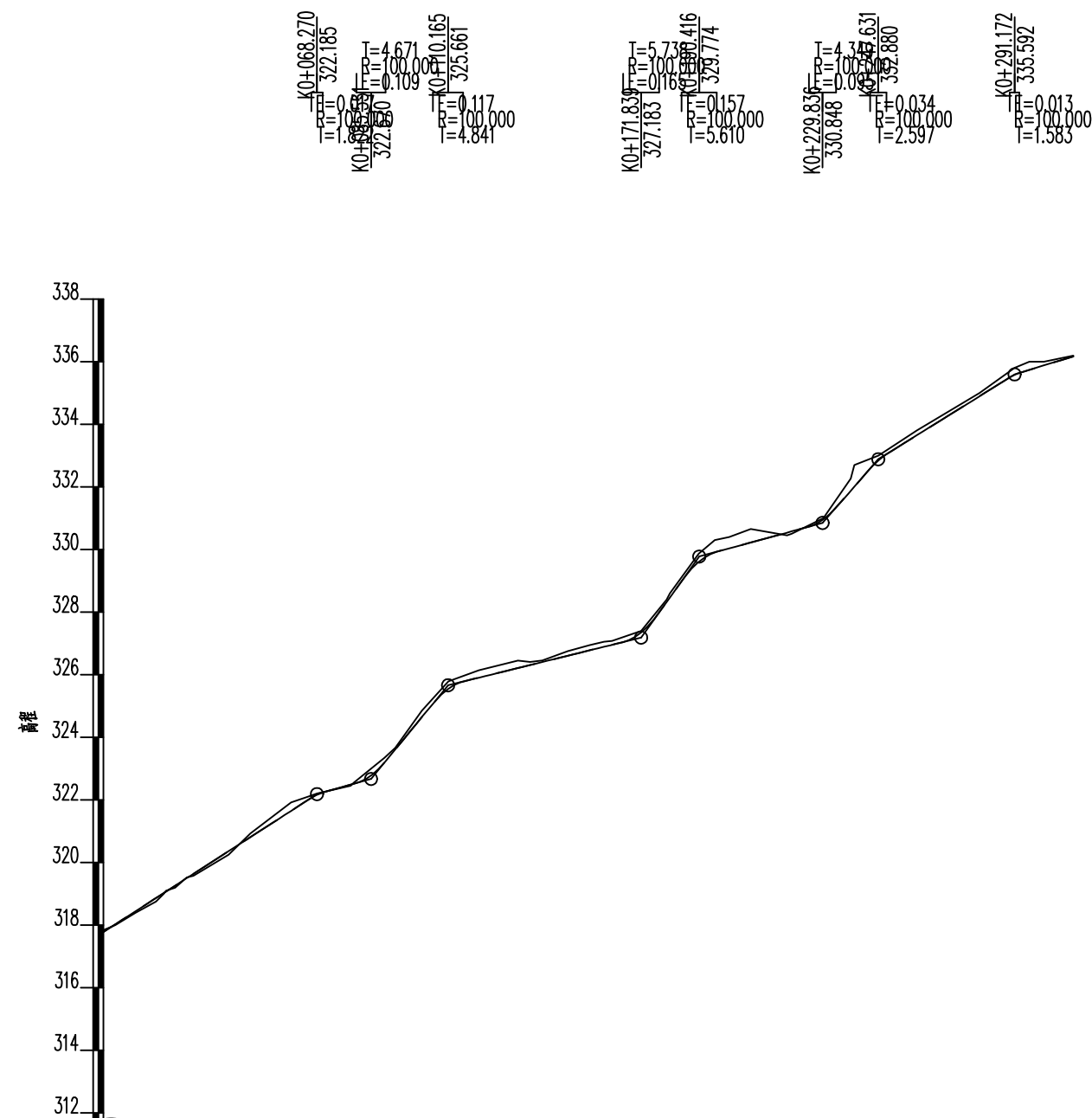
图号
DRAWING NO.
专业负责
DISCIPLINE CHARGE

纵断面
日期
DATE
项目负责
PROJECT CHIEF


日期
DATE
项目负责
PROJECT CHIEF

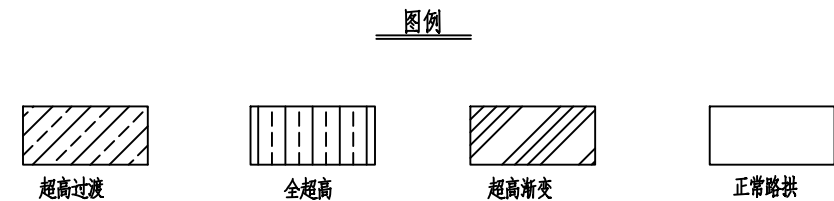
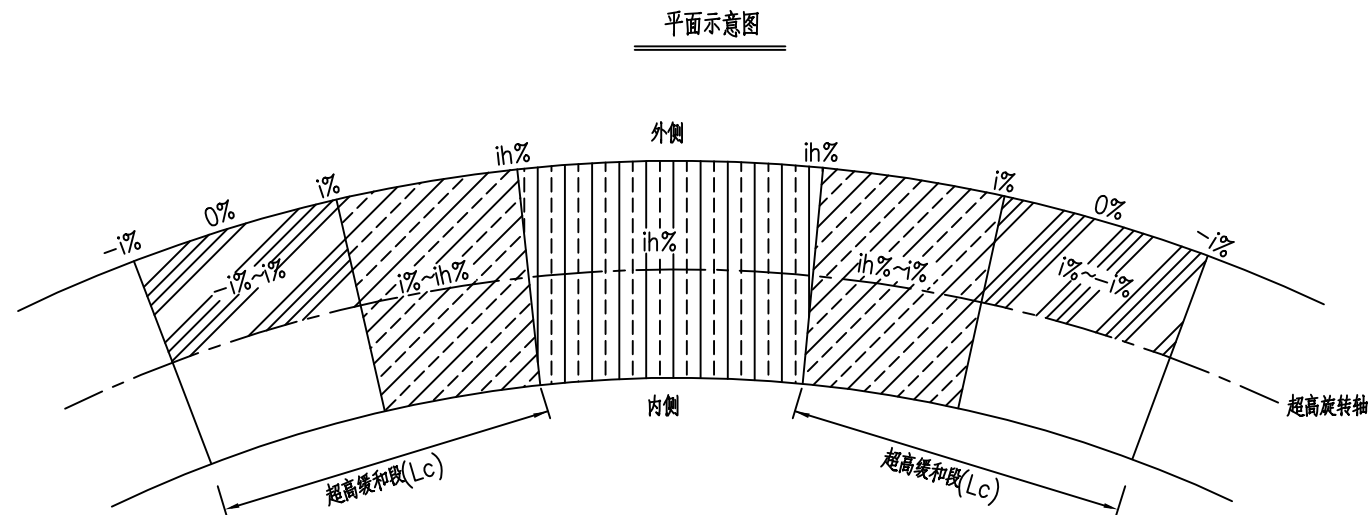
日期
DATE
项目负责
PROJECT CHIEF

2026. 02
日期
DATE
项目负责
PROJECT CHIEF



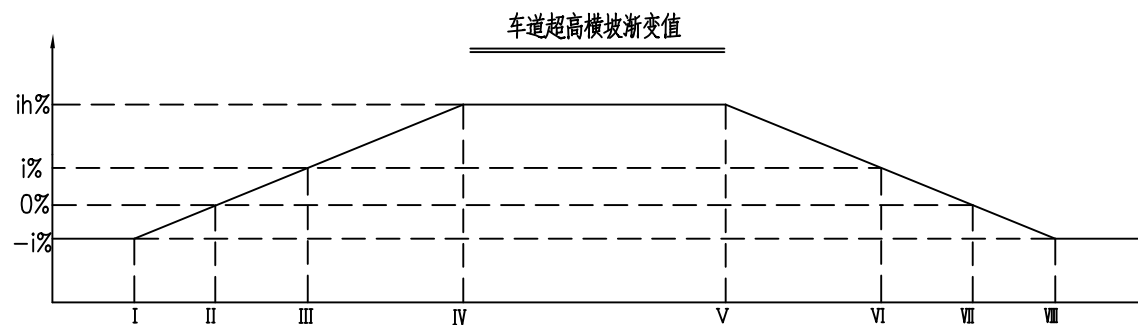
里程桩号	设计高程(m)	地面高程(m)	填挖高(m)	坡度	坡长
	317.780	317.840	-0.060		
	318.449	318.400	0.049		
	318.868	318.750	0.118		
	319.262	319.200	0.062		
	319.638	319.580	0.058		
	320.361	320.250	0.111		
	320.814	320.930	-0.116		
	321.651	321.920	-0.269		
	321.990	322.100	-0.110		
	322.487	322.450	0.037		
	323.189	323.350	-0.161		
	323.900	324.600	-0.174		
	325.550	325.790	-0.241		
	325.904	326.140	-0.236		
	326.212	326.450	-0.238		
	326.397	326.450	-0.053		
	326.604	326.750	-0.146		
	326.779	326.950	-0.171		
	326.954	327.080	-0.126		
	327.349	327.400	-0.051		
	328.321	328.400	-0.079		
	329.605	329.870	-0.265		
	330.035	330.400	-0.365		
	330.224	330.650	-0.426		
	330.538	330.450	0.088		
	330.959	331.000	-0.041		
	331.879	332.260	-0.381		
	332.850	333.000	-0.150		
	333.650	333.800	-0.150		
	334.896	335.000	-0.104		
	335.581	335.800	-0.219		
	335.867	336.000	-0.138		
	336.168	336.190	-0.022		

 中庭国际设计有限公司 证书编号: A444008576	建设单位 CLIENT	田东县印茶镇人民政府	设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	公路	比例 SCALE	1:100	图号 DRAWING NO.	纵断面	日期 DATE	2026.02
	项目名称 PROJECT TITLE	2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目	设计 DESIGNED	赵岩	校对 Checked by	陈世亮	审核 AUDITED	陈世亮	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	林晓明	项目负责 PROJECT CHIEF	王宗焕

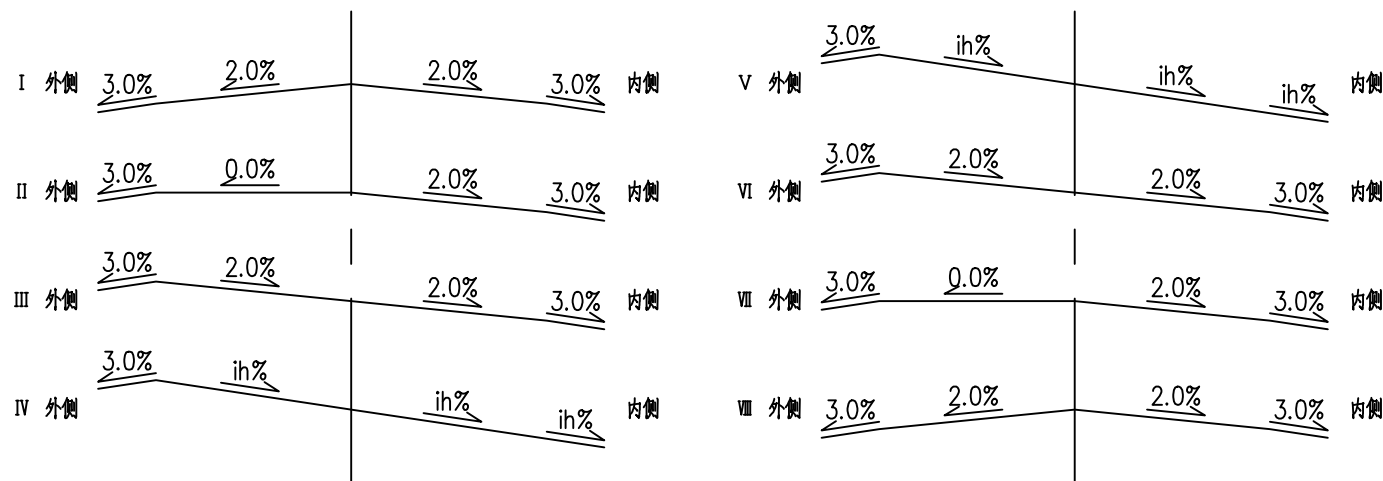


半径——超高横坡对照表
计算行车速度(20km/h)

半径(m)	超高h(%)
$105 \leq R < 150$	2
$70 \leq R < 105$	3
$55 \leq R < 70$	4
$40 \leq R < 55$	5
$30 \leq R < 40$	6
$20 \leq R < 30$	7
$15 \leq R < 20$	8



特征横断面示意图



- 说明:
- 1、超高方式为绕路中线旋转，即当超高横坡大于路拱坡度时，先将外侧车道绕路中线转，待达到与内侧车道构成单向横坡后，整个断面一同绕路中线旋转；
 - 2、超高缓和段 L_c 按 $L_c = B \cdot \Delta i / p$ ，其中 B 为旋转轴至行车道(设路缘带时为路缘带)外侧边缘的宽度， Δi 为超高坡度与路拱坡度代数差(%)， p 为超高渐变率；
 - 3、当超高横坡小于土路肩横坡时，土路肩不变；否则，内侧土路肩超高，外侧土路肩不变。



中庭国际设计有限公司
证书编号: A444008576

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

田东县印茶镇人民政府

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS

设计
DESIGNED

施工图

赵岩

专业
DISCIPLINE

校对
Checked by

公路

陈世亮

比例
SCALE

审核
AUDITED

1:100

蒋凡

图号
DRAWING NO.

专业负责
DISCIPLINE CHARGE

第三篇

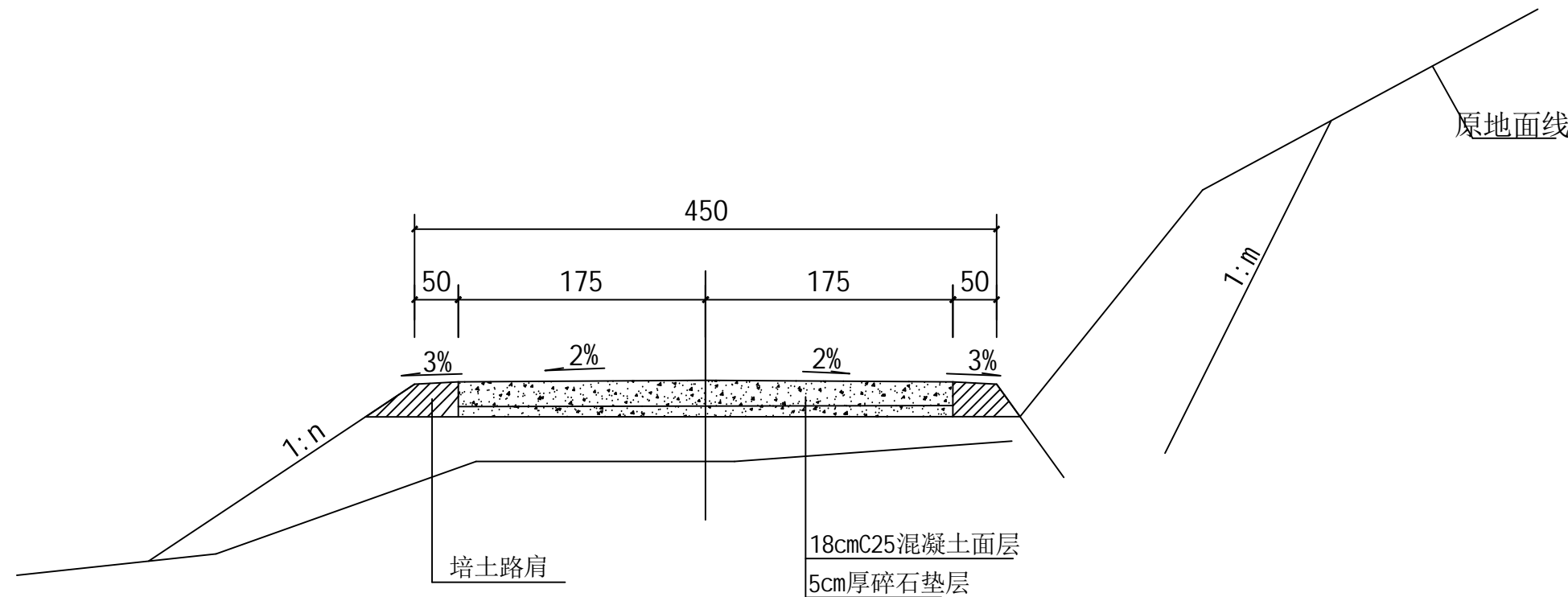
林晓明

日期
DATE

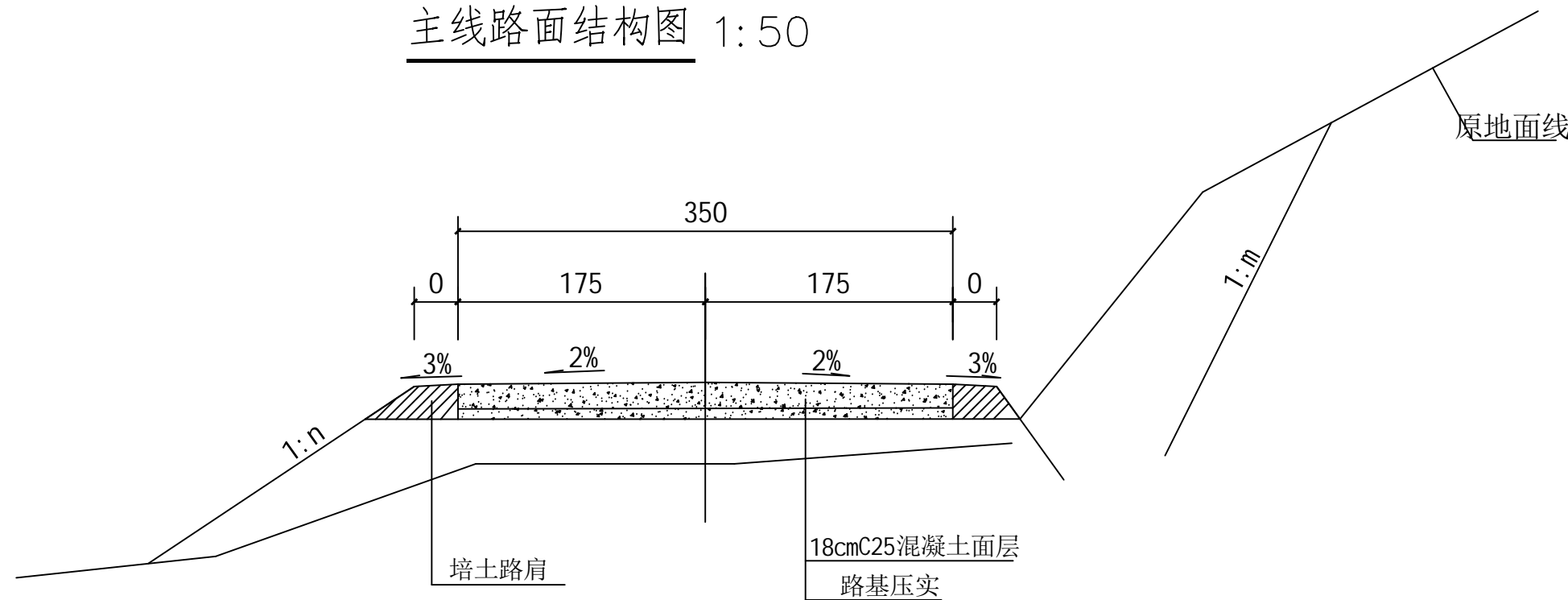
项目负责
PROJECT CHIEF

2026.02

王宗旋



主线路面结构图 1:50



支线路面结构图 1:50

注:

- 1、本图尺寸均以厘米计, 比例如图所示。
- 2、图中m为挖方路基边坡系数, 土质取0.5, 岩石取0.2;
n为填方路基边坡系数, 土料填筑取1.5, 土石粘填筑取1.0。
- 3、排水设施设置的位置如图所示, 土方路段时: A取0.4, B为0.2;
石方路段时: A取0.3, B为0.15。



中庭国际设计有限公司
证书编号: A444008576

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

田东县印茶镇人民政府

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS

设计
DESIGNED

施工图

赵岩

专业
DISCIPLINE

校对
Checked by

公路

陈世亮

比例
SCALE

审核
AUDITED

1:100

蒋凡

图号
DRAWING NO.

专业负责
DISCIPLINE CHARGE

第三篇

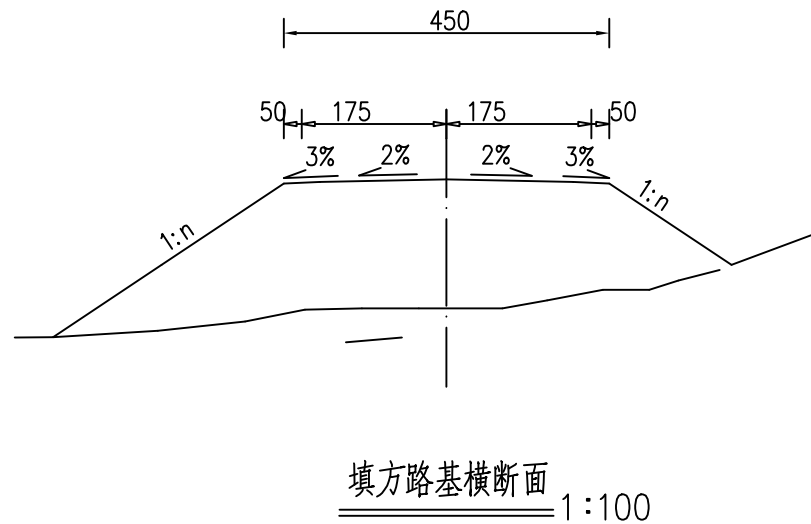
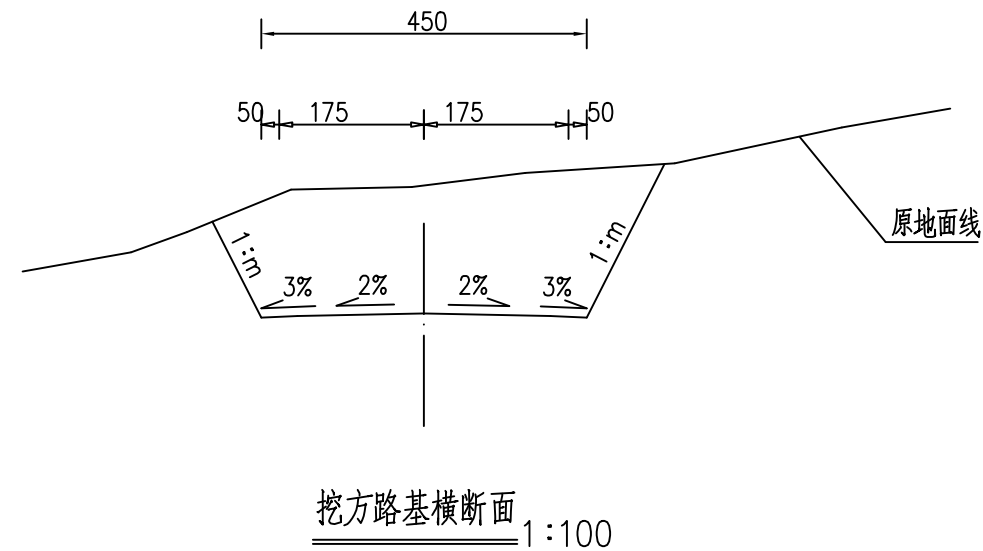
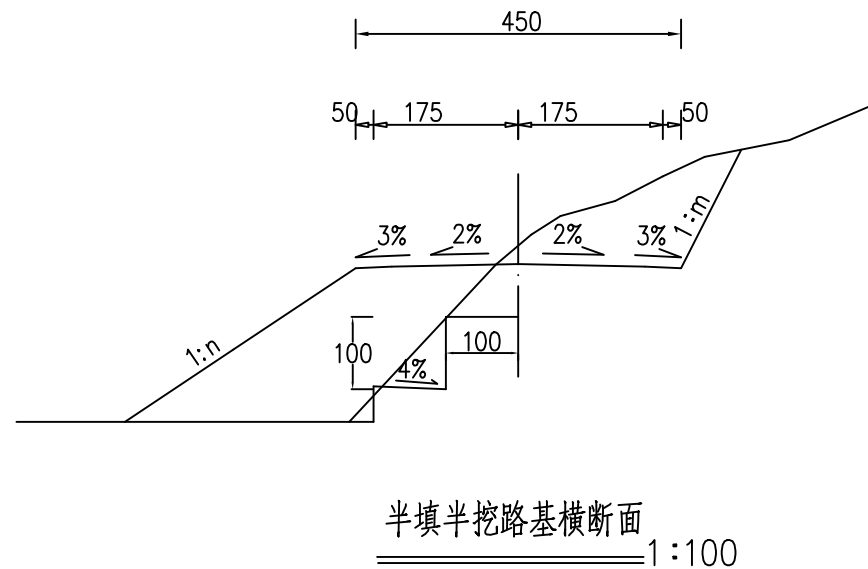
林晓明

日期
DATE

项目负责
PROJECT CHIEF

2026.02

王宏俊



注：

- 1、本图均以厘米为单位，比例如图所示。
- 2、图中m为挖方路基边坡系数,土质取0.5，岩石取0.2；n为填方路基边坡系数，土料填筑取1.5，土石粘填筑取1.0。
- 3、当地面自然坡陡于1:5时，填土前应把原地面挖向内倾斜的台阶,如图所示。
- 4、排水设施设置的位置如图所示,土方路段时：A取0.4，B为0.2；石方路段时：A取0.3，B为0.15。



中庭国际设计有限公司
证书编号：A444008576

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

田东县印茶镇人民政府

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS

设计
DESIGNED

施工图

赵岩

专业
DISCIPLINE

校对
Checked by

公路

陈世亮

比例
SCALE

审核
AUDITED

1:100

蒋凡

图号
DRAWING NO.

专业负责
DISCIPLINE CHARGE

第三篇

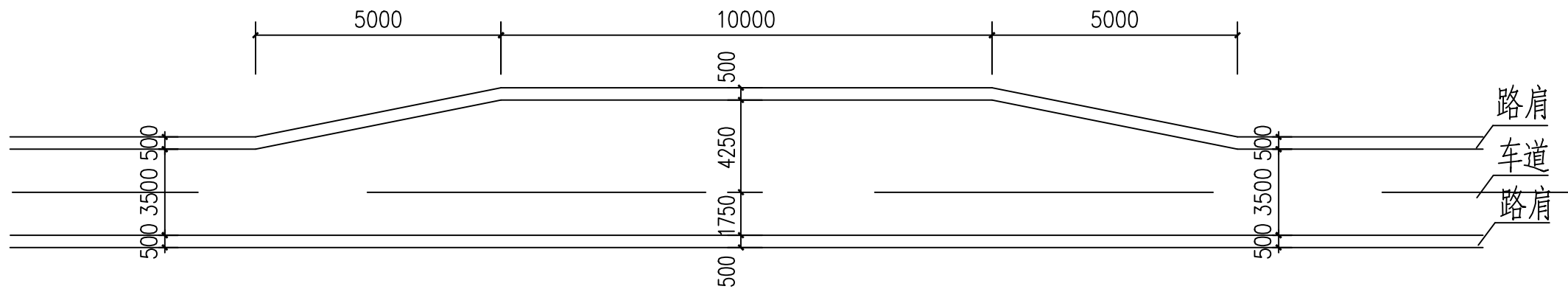
林晓明

日期
DATE

项目负责
PROJECT CHIEF

2026.02

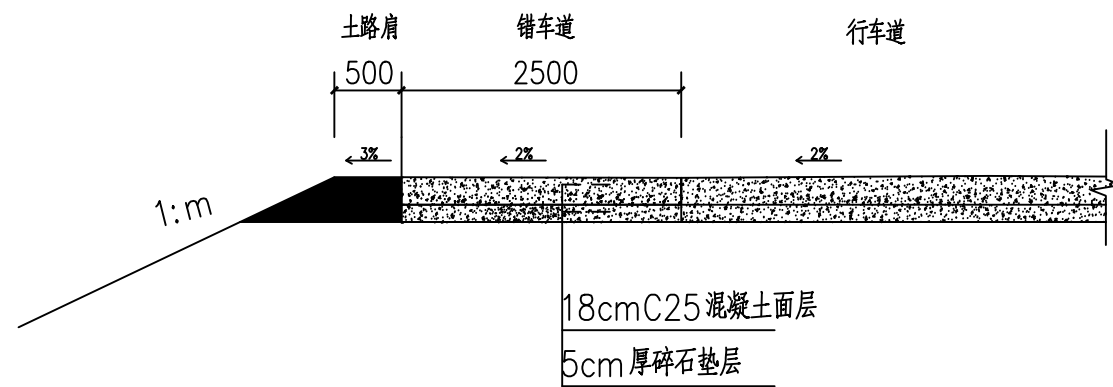
王宏斌



错车道示意图 1:200

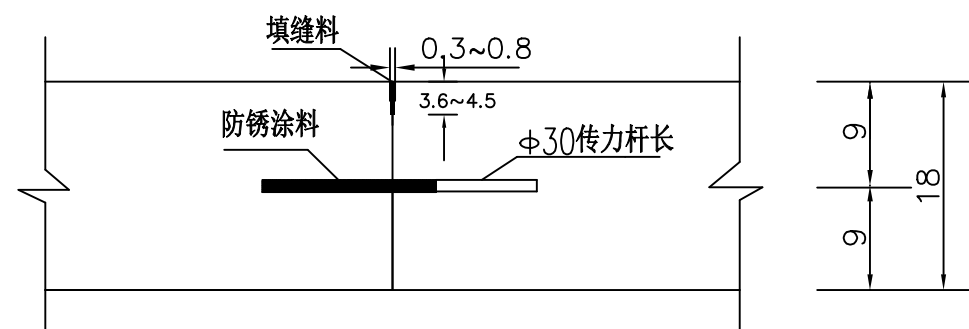
说明:

1、本图尺寸均以毫米计

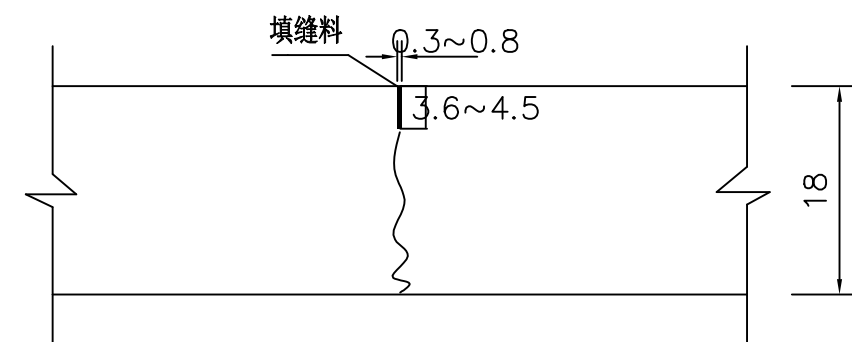


主线错车道路面结构图

 中庭国际设计有限公司 证书编号: A444008576	建设单位 CLIENT	田东县印茶镇人民政府	设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	公路	比例 SCALE	1:100	图号 DRAWING NO.	第三篇	日期 DATE	2026.02
	项目名称 PROJECT TITLE	2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目	设计 DESIGNED	赵岩	校对 Checked by	陈世亮	审核 AUDITED	蒋凡	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	林晓明	项目负责 PROJECT CHIEF	王宗松



(A) 设传力杆平缝型横向施工缝构造



(B) 不设传力杆假缝型横向缩缝构造

注：

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外其余均以厘米为单位；
- 2、每日施工终了或因故中断浇筑时，必须设置横向施工缝，其位置宜设在胀缝或缩缝处，构造如图；
- 3、本图比例均为示意。



中庭国际设计有限公司
证书编号：A444008576

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

田东县印茶镇人民政府

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目

设计阶段
STATUS

设计
DESIGNED

施工图

赵岩

专业
DISCIPLINE

校对
Checked by

公路

陈世亮

比例
SCALE

审核

1:100

蒋凡

图号
DRAWING NO.

专业负责
DISCIPLINE CHARGE

第三篇

林晓明

日期
DATE

项目负责
PROJECT CHIEF

2026.02

王宗权

路基设计表

SIII-2-1-1

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)				各点与设计高PH之高差(m)						边沟及排水沟						备注	
	左	右	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右					
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
K0+000.000	R=14.000 Ly=18.443			-11.2461% 20.039	451.590	451.396		0.194	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.035	-0.050								路基填筑前设计标高	
ZY+001.618					451.300	451.214		0.086	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.004	-0.019									
QZ+010.840					450.400	450.177		0.223	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.203	-0.158	0.000	0.158	0.143									
+020.000					449.200	449.099		0.101	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.203	-0.158	0.000	0.158	0.143									
YZ+020.061					449.200	449.090		0.110	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.203	-0.158	0.000	0.158	0.143									
ZY+035.301	R=170.000 Ly=71.214		-17.5050% 51.483	-11.6816% 176.785	446.800	446.471		0.329	0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057									
+040.000					445.800	445.648		0.152	0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057									
+060.000					442.140	442.147	0.007		0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057									
QZ+070.908					440.220	440.246	0.026		0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057									
+080.000					438.900	438.971	0.071		0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057									
+100.000					436.040	436.235	0.195		0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057									
YZ+106.515					435.470	435.350		0.120	0.50	1.75	2.03	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.041	-0.056									
+120.000					434.300	433.770		0.530	0.50	2.30	1.75	0.50	-0.092	-0.073	0.000	0.056	0.041									
ZY+122.571					434.070	433.470		0.600	0.50	2.55	1.75	0.50	-0.153	-0.128	0.000	0.087	0.072									
QZ+138.491					432.420	431.610		0.810	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.162	-0.137	0.000	0.087	0.072									
+140.000	431.930	431.434			0.496	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.162	-0.137	0.000	0.087	0.072												
YZ+154.411	R=40.000 Ly=31.840				430.230	429.751		0.479	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.162	-0.137	0.000	0.087	0.072									
+160.000					429.340	429.098		0.242	0.50	2.19	1.75	0.50	-0.059	-0.044	0.000	0.019	0.004									
+180.000					427.000	426.761		0.239	0.50	1.75	1.76	0.50	-0.049	-0.034	0.000	-0.035	-0.050									
ZY+189.880					425.790	425.607		0.183	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
+200.000					424.410	424.425	0.015		0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
QZ+205.212	R=40.000 Ly=30.662				424.160	423.816		0.344	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
+220.000					422.680	422.089		0.591	0.50	1.75	1.94	0.50	0.001	0.016	0.000	-0.018	-0.023									
YZ+220.543					422.500	422.025		0.475	0.50	1.75	1.88	0.50	-0.003	0.012	0.000	-0.012	-0.016									
ZY+223.175					422.210	421.718		0.492	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.037	-0.018	0.000	0.018	0.016									
QZ+232.435					421.040	420.636		0.404	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.180	-0.140	0.000	0.140	0.125									
+240.000	R=17.000 Ly=18.521				420.300	419.752		0.548	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.139	-0.108	0.000	0.108	0.093									
YZ+241.696					420.000	419.554		0.446	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.109	-0.085	0.000	0.085	0.070									
ZY+253.775					418.700	418.143		0.557	0.50	1.75	1.75	0.50	0.065	0.074	0.000	-0.074	-0.101									

编制：

复核：

路基设计表

SIII-2-1-2
第 2 页 共 5 页

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)				各点与设计高PH之高差(m)						边沟及排水沟						备注	
	左	右	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右					
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
+260.000		R-22.000 Ly-22.207		-12.9985% 77.555	418.180	417.416		0.764	0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
QZ+264.879					417.570	416.846		0.724	0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
YZ+275.982					416.150	415.549		0.601	0.50	1.75	1.75	0.50	0.030	0.045	0.000	-0.045	-0.058									
+280.000	R-45.000 Ly-20.065				415.800	415.080		0.720	0.50	1.78	1.75	0.50	-0.018	-0.003	0.000	0.003	0.002									
ZY+283.330					414.900	414.688		0.212	0.50	2.12	1.75	0.50	-0.058	-0.039	0.000	0.032	0.027									
QZ+293.362					413.560	413.386		0.174	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.162	-0.137	0.000	0.087	0.072									
+300.000	R-25.000 Ly-31.251			-10.9935% 92.394	412.200	412.523	0.323		0.50	2.20	1.75	0.50	-0.061	-0.050	0.000	0.040	0.025									
YZ+303.395					411.790	412.081	0.291		0.50	1.78	1.75	0.50	-0.003	-0.003	0.000	0.003	-0.012									
ZY+303.861					411.790	412.021	0.231		0.50	1.75	1.75	0.50	0.004	0.005	0.000	-0.005	-0.020									
QZ+310.375	R-∞ L-14.891				411.080	411.174	0.094		0.50	1.75	1.75	0.50	0.120	0.133	0.000	-0.133	-0.173									
YZ+316.889					410.040	410.327	0.287		0.50	1.75	1.75	0.50	0.102	0.117	0.000	-0.117	-0.151									
+320.000					409.700	409.923	0.223		0.50	1.75	1.75	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.068	-0.088									
ZY+331.780	R-25.000 Ly-31.251				408.870	408.392		0.478	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.121	-0.091	0.000	0.091	0.080									
+340.000					407.600	407.323		0.277	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
QZ+347.406					406.530	406.361		0.169	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
+360.000	R-18.000 Ly-38.700			-17.2631% 54.623	404.950	404.708		0.242	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
YZ+363.031					404.200	404.215	0.015		0.50	1.75	1.75	0.50	-0.117	-0.091	0.000	0.091	0.076									
ZY+377.865					402.100	401.533		0.567	0.50	1.75	2.49	0.50	0.054	0.065	0.000	-0.092	-0.115									
+380.000	R-40.000 Ly-89.879				401.350	401.188		0.162	0.50	1.75	2.71	0.50	0.069	0.084	0.000	-0.129	-0.154									
+400.000					399.450	398.905		0.545	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
+420.000					397.360	396.706		0.654	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
QZ+422.805					396.620	396.398		0.222	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
+440.000					394.520	394.507		0.013	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
+460.000					393.000	392.309		0.691	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
YZ+467.744					392.130	391.457		0.673	0.50	1.75	2.01	0.50	0.008	0.023	0.000	-0.026	-0.032									
ZY+472.911					391.130	390.841		0.289	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.058	-0.036	0.000	0.036	0.032									
+480.000					390.360	389.668		0.692	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.175	-0.135	0.000	0.135	0.121									
QZ+492.260					388.260	387.551		0.709	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.180	-0.140	0.000	0.140	0.125									
+500.000					386.800	386.215		0.585	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.180	-0.140	0.000	0.140	0.125									

编制：

复核：

路基设计表

SIII-2-1-3

第 3 页 共 5 页

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程	设计高程 PH	填挖高度		路基宽度(m)				各点与设计高PH之高差(m)						边沟及排水沟						备注
	左	右	凹	凸			(m)	(m)	左		右		左		中线	右		左			右				
					填	挖			W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
YZ+511.610	R-22.000 Ly-43.463			-7.9496% 72.816	384.390	384.211		0.179	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.137	-0.105	0.000	0.105	0.090								
+520.000								0.218	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.029	-0.044								
ZY+527.660								0.097	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.119	-0.091	0.000	0.091	0.076								
+540.000								0.732	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108								
QZ+549.392								0.549	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108								
+560.000								0.652	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108								
YZ+571.123								0.887	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.069	-0.054	0.000	0.054	0.039								
ZY+579.905								1.015	0.50	1.75	2.19	0.50	0.040	0.046	0.000	-0.058	-0.079								
+580.000								1.022	0.50	1.75	2.20	0.50	0.040	0.047	0.000	-0.059	-0.081								
QZ+591.658					R-33.000 Ly-23.506				377.050	376.361		0.689	0.50	1.75	2.75	0.50	0.090		0.105	0.000		-0.165	-0.195		
+600.000					375.930	375.694		0.236	0.50	1.75	2.31	0.50	0.044	0.059	0.000	-0.077	-0.094								
YZ+603.411	R-∞ L-18.483		-10.4140% 49.974		375.490	375.352		0.138	0.50	1.75	1.97	0.50	0.008	0.023	0.000	-0.026	-0.032								
ZY+607.765								0.081	0.50	1.88	1.75	0.50	-0.027	-0.012	0.000	0.011	0.008								
QZ+619.784							0.177		0.50	2.35	1.75	0.50	-0.085	-0.070	0.000	0.053	0.038								
+620.000							0.325		0.50	2.35	1.75	0.50	-0.085	-0.070	0.000	0.053	0.038								
YZ+631.804								0.145	0.50	2.30	1.75	0.50	-0.078	-0.064	0.000	0.049	0.034								
+640.000								0.158	0.50	1.81	1.75	0.50	-0.007	-0.006	0.000	0.005	-0.010								
ZY+650.286								371.000	370.520		0.480	0.50	1.75	1.75	0.50	0.116	0.129	0.000	-0.129	-0.167					
+660.000								370.200	370.081		0.119	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180					
QZ+662.877								369.990	369.967		0.023	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180					
YZ+675.468					R-∞ L-11.849		-3.9604% 68.948		369.500	369.468		0.032	0.50	1.75	1.75	0.50	0.068	0.083	0.000	-0.083	-0.107				
+680.000				0.089						0.50	1.75	1.75	0.50	0.004	0.019	0.000	-0.019	-0.025							
ZY+687.316				369.000					368.999		0.001	0.50	2.34	1.75	0.50	-0.107	-0.083	0.000	0.062	0.053					
+700.000				368.600					368.497		0.103	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.195	-0.165	0.000	0.105	0.090					
QZ+701.226				368.530					368.448		0.082	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.195	-0.165	0.000	0.105	0.090					
YZ+715.136				368.060					367.883		0.177	0.50	1.90	1.75	0.50	-0.021	-0.017	0.000	0.015	0.000					
ZY+718.077				367.830					367.672		0.158	0.50	1.75	1.90	0.50	0.013	0.015	0.000	-0.017	-0.034					
+720.000				367.680					367.488		0.192	0.50	1.75	2.09	0.50	0.031	0.036	0.000	-0.043	-0.063					
+740.000				364.400					364.474	0.074		0.50	1.75	2.75	0.50	0.090	0.105	0.000	-0.165	-0.195					

编制:

复核:

路基设计表

SIII-2-1-4
第 4 页 共 5 页

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)				各点与设计高PH之高差(m)						边沟及排水沟						备注
	左	右	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
QZ+750.949	R-32.000 Ly-65.745	R-65.000 Ly-52.934	-5.0903%	56.199	363.200	362.953		0.247	0.50	1.75	2.75	0.50	0.090	0.105	0.000	-0.165	-0.195								
+760.000					362.520	362.400		0.120	0.50	1.75	2.75	0.50	0.090	0.105	0.000	-0.165	-0.195								
+780.000					361.600	361.382		0.218	0.50	1.75	2.75	0.50	0.090	0.105	0.000	-0.165	-0.195								
YZ+783.822					361.400	361.187		0.213	0.50	1.75	2.75	0.50	0.090	0.105	0.000	-0.165	-0.195								
+800.000					360.700	360.364		0.336	0.50	2.08	1.75	0.50	-0.057	-0.042	0.000	0.012	-0.003								
ZY+805.564					360.500	359.976		0.524	0.50	2.50	1.75	0.50	-0.120	-0.100	0.000	0.070	0.055								
+820.000					358.430	357.920		0.510	0.50	2.50	1.75	0.50	-0.120	-0.100	0.000	0.070	0.055								
QZ+832.031			-15.3571% 66.909	356.880	356.073		0.807	0.50	2.50	1.75	0.50	-0.120	-0.100	0.000	0.070	0.055									
+840.000				355.000	354.849		0.151	0.50	2.50	1.75	0.50	-0.120	-0.100	0.000	0.070	0.055									
YZ+858.497				352.800	352.008		0.792	0.50	2.29	1.75	0.50	-0.080	-0.066	0.000	0.050	0.035									
+860.000				351.610	351.777	0.167		0.50	2.18	1.75	0.50	-0.061	-0.049	0.000	0.040	0.025									
ZY+872.855				350.100	349.812		0.288	0.50	1.75	1.75	0.50	0.077	0.088	0.000	-0.088	-0.117									
+880.000				348.770	348.909	0.139		0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
QZ+890.544		R-20.000 Ly-35.376		347.510	347.597	0.087		0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
+900.000				346.770	346.420		0.350	0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
YZ+908.232				346.300	345.396		0.904	0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
+920.000				344.800	343.931		0.869	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.035	-0.050									
ZY+931.673				342.600	342.478		0.122	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
+940.000				341.650	341.388		0.262	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
+960.000				337.880	337.350		0.530	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
QZ+963.312		R-24.000 Ly-63.279		R-38.812 Ly-52.112	336.600	336.753	0.153		0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108								
+980.000					335.660	334.822		0.838	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108								
YZ+994.952					333.630	333.246		0.384	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.148	-0.115	0.000	0.115	0.100								
K1+000.000				R-∞ L-18.856	332.850	332.713		0.137	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.069	-0.054	0.000	0.054	0.039								
ZY+013.808					331.400	331.257		0.143	0.50	1.75	1.75	0.50	0.118	0.132	0.000	-0.132	-0.171								
+020.000					330.760	330.604		0.156	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180								
QZ+029.641					329.850	329.587		0.263	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180								
+040.000					328.800	328.495		0.305	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180								
YZ+045.473					328.200	327.886		0.314	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180								

编制：

复核：

路基设计表

SIII-2-1-5

第 5 页 共 5 页

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度		路基宽度(m)				各点与设计高PH之高差(m)						边沟及排水沟						备注
	左	右	凹	凸			(m)	填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
										W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
+060.000	R=90.000 Ly=26.355		-15.500% 35.124		326.000	325.658		0.342	0.50	2.02	1.75	0.50	-0.055	-0.040	0.000	0.004	-0.011								
ZY+065.521																									
QZ+078.699																									
+080.000																									
YZ+091.876																									
ZY+092.580	R=55.000 Ly=29.427		-5.9808% 41.411		322.500	322.636	0.136		0.50	2.35	1.75	0.50	-0.085	-0.070	0.000	0.053	0.038								
+100.000	R=18.000 Ly=18.694		-2.3773% 68.011		322.500	321.782		0.718	0.50	1.77	1.75	0.50	-0.002	-0.002	0.000	0.002	-0.013								
ZY+092.580																									
+120.000					322.300	321.740		0.560	0.50	1.75	1.78	0.50	0.002	0.002	0.000	-0.003	-0.018								
YZ+122.008					321.800	321.296		0.504	0.50	1.75	2.33	0.50	0.043	0.054	0.000	-0.073	-0.091								
QZ+107.294																									
+140.000					321.210	320.860		0.350	0.50	1.75	2.50	0.50	0.055	0.070	0.000	-0.100	-0.120								
ZY+122.291																									
YZ+140.985					320.300	320.100		0.200	0.50	1.75	1.91	0.50	0.000	0.015	0.000	-0.016	-0.021								
+160.000					320.000	319.997		0.003	0.50	1.75	1.76	0.50	-0.014	0.001	0.000	-0.001	-0.001								
ZY+122.291																									
+180.000					320.000	319.985		0.015	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.017	-0.002	0.000	0.002	0.002								
QZ+131.638																									
+190.000					319.800	319.752		0.048	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.172	-0.133	0.000	0.133	0.119								
					319.580	319.553		0.027	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.180	-0.140	0.000	0.140	0.125								
					319.580	319.530		0.050	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.180	-0.140	0.000	0.140	0.125								
					318.800	319.078	0.278		0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.035	-0.050								
					318.600	318.602	0.002		0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.035	-0.050								
					318.400	318.365		0.035	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.035	-0.050								
															</										

编制:

复核:

路基设计表

SIII-2-1-1

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-支线

第 1 页 共 2 页

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注	
	左	右	凹	凸			(m)	左	右	左	中线	右	左			右					
													填	挖	W1	W1	A1	AB	B1		坡度
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
K0+000.000	R-10.000 Ly=-7.351		6.4514% 68.270		317.840	317.780		0.060	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035							道路两侧排水沟间距1.5m	
ZY+003.876					318.000	318.030	0.030		1.75	2.04	0.006	0.000	-0.041								
QZ+010.366					318.400	318.449	0.049		1.75	2.50	0.070	0.000	-0.100								
YZ+016.855					318.750	318.868	0.118		1.75	1.90	0.014	0.000	-0.016								
ZY+019.301					319.000	319.025	0.025		1.75	1.75	-0.032	0.000	0.032								
+020.000					319.100	319.070		0.030	1.75	1.75	-0.050	0.000	0.050								
QZ+022.976					319.200	319.262	0.062		1.75	1.75	-0.129	0.000	0.129								
YZ+026.652					319.520	319.500		0.020	1.75	1.75	-0.017	0.000	0.017								
ZY+028.801					319.580	319.638	0.058		1.75	1.81	0.006	0.000	-0.006								
+040.000					320.250	320.361	0.111		1.75	2.35	0.053	0.000	-0.070								
QZ+047.027	R-80.000 Ly=-36.453		320.930	320.814		0.116	1.75	2.35	0.053	0.000	-0.070										
+060.000			321.920	321.651		0.269	1.75	2.16	0.024	0.000	-0.043										
YZ+065.254			322.100	321.990		0.110	1.75	1.84	-0.022	0.000	-0.037										
ZY+068.259			322.200	322.167		0.033	1.75	1.75	-0.009	0.000	-0.035										
QZ+079.039			322.450	322.487	0.037		1.75	1.75	0.140	0.000	-0.140										
+080.000	R-17.000 Ly=-21.561		2.863% 17.281		322.550	322.514		0.036	1.75	1.75	0.140	0.000	-0.140								
YZ+089.820					323.350	323.189		0.161	1.75	1.75	0.024	0.000	-0.024								
ZY+093.262					323.660	323.607		0.053	1.92	1.75	-0.017	0.000	0.015								
+100.000	R-40.000 Ly=-16.984		12.1512% 24.614		324.600	324.426		0.174	2.60	1.75	-0.110	0.000	0.074								
QZ+101.754					324.850	324.639		0.211	2.75	1.75	-0.137	0.000	0.087								
YZ+110.246					325.790	325.550		0.241	2.75	1.75	-0.137	0.000	0.087								
+120.000					326.140	325.904		0.236	1.77	1.75	-0.035	0.000	-0.032								
ZY+132.502	R-∞ L-22.256		2.4689% 61.674		326.450	326.212		0.238	1.75	1.75	0.123	0.000	-0.123								
QZ+136.361					326.410	326.308		0.102	1.75	1.75	0.108	0.000	-0.108								
+140.000		326.450			326.397		0.053	1.75	1.75	0.059	0.000	-0.059									
YZ+140.219	R-22.000 Ly=-7.717				326.450	326.403		0.047	1.75	1.75	0.056	0.000	-0.056								
ZY+148.383					326.750	326.604		0.146	2.20	1.75	-0.060	0.000	0.048								
QZ+155.465					326.950	326.779		0.171	2.75	1.75	-0.165	0.000	0.105								
+160.000					327.050	326.891		0.159	2.47	1.75	-0.107	0.000	0.076								

编制：

复核：

路基设计表

SIII-2-1-2

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-支线

第 2 页 共 2 页

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
	左	右	凹	凸			(m)		左	右	左	中线	右	左			右			
							填	挖						W1	W1	A1	AB	B1	坡度	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
YZ+162.546	R-20.000 Ly-23.086	R-12.000 Ly-18.435	2.7240% 39.420	13.9411% 18.577	327.080	326.954		0.126	2.22	1.75	-0.062	0.000	0.049							
ZY+171.849								0.051	1.75	1.75	0.073	0.000	-0.073							
+180.000							328.400	328.321		0.079	1.75	1.75	0.158		0.000	-0.158				
QZ+181.066							328.600	328.470		0.130	1.75	1.75	0.158		0.000	-0.158				
YZ+190.284							329.870	329.605		0.265	1.75	1.75	0.040		0.000	-0.040				
ZY+195.387							330.300	329.907		0.393	1.75	1.75	-0.031		0.000	0.031				
+200.000							330.400	330.035		0.365	1.75	1.75	-0.088		0.000	0.088				
QZ+206.930							330.650	330.224		0.426	1.75	1.75	-0.123		0.000	0.123				
YZ+218.473							330.450	330.538	0.088		1.75	1.75	-0.071		0.000	0.071				
+220.000							330.500	330.580	0.080		1.75	1.75	-0.052		0.000	0.052				
ZY+230.069					331.000	330.959		0.041	1.75	2.01	0.030	0.000	-0.035							
QZ+238.868					332.260	331.879		0.381	1.75	2.20	0.053	0.000	-0.066							
+240.000					332.700	332.009		0.691	1.75	2.20	0.053	0.000	-0.066							
YZ+247.668					333.000	332.850		0.150	1.75	2.20	0.053	0.000	-0.066							
+260.000					333.800	333.650		0.150	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035							
+280.000					335.000	334.896		0.104	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035							
ZY+291.201					335.800	335.581		0.219	1.75	1.75	-0.158	0.000	0.158							
QZ+295.895					336.000	335.736		0.264	1.75	1.75	-0.158	0.000	0.158							
+300.000					336.000	335.862		0.138	1.75	1.75	-0.158	0.000	0.158							
YZ+300.590					336.000	335.880		0.120	1.75	1.75	-0.146	0.000	0.146							
+310.000			336.190	336.168		0.022	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035									

编制：

复核：

路基土石方数量表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

起讫桩号	横断面面积		距离 (米)	挖方分类及数量(立方米)														填方 数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)										借方数量		弃方数量		总 运 量		备 注
	(平方米)			总数量	土						石						本桩利用		填缺	挖余		调入		调出											
	挖	填			Ⅰ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅴ		Ⅵ											土	土	石	土	石	土	石	土	石	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	土	石	土	石	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	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
K0+000. 000	2. 05																																		
			1. 62	3					100	3											3								3		3		棱台法		
+001. 618	1. 51	0. 01	9. 22	17					100	17											17								17		17				
+010. 840	2. 13	0. 01	9. 16	17					100	17											17								17		17				
+020. 000	1. 56	0. 04	0. 06																																
+020. 061	1. 60	0. 04	15. 24	33					100	33											33								33		33				
+035. 301	2. 75	0. 02	4. 70	11					100	11											11								11		11				
+040. 000	1. 87	0. 09	20. 00	30					100	30							3	3			27								27		27				
+060. 000	1. 12	0. 20	10. 91	12					100	12							2	2			10								10		10				
+070. 908	1. 03	0. 22	9. 09	8					100	8							2	2			6								6		6				
+080. 000	0. 83	0. 26	20. 00	10					100	10							7	8			2								2		2				
+100. 000	0. 27	0. 41	6. 52	6					100	6							1	1			5								5		5				
+106. 515	1. 72	0. 07	13. 48	41					100	41											41								41		41				
+120. 000	4. 51		2. 57	13					100	13											13								13		13				
+122. 571	5. 59		15. 92	104					100	104											104								104		104				
+138. 491	7. 46		1. 51	10					100	10											10								10		10				
+140. 000	5. 50		14. 41	79					100	79											79								79		79				
+154. 411	5. 40		5. 59	22					100	22											22								22		22				
+160. 000	2. 76		20. 00	50					100	50											50								50		50				
+180. 000	2. 26		9. 88	21					100	21							2	2			19								19		19				
+189. 880	1. 93	0. 64	10. 12	14					100	14							8	9			5								5		5				
+200. 000	0. 98	0. 98	5. 21	9					100	9							4	4			5								5		5				
+205. 212	2. 74	0. 42	14. 79	49					100	49							2	2			47								47		47				
+220. 000	3. 91		0. 54	2					100	2											2								2		2				
+220. 543	3. 32		2. 63	9					100	9											9								9		9				
+223. 175	3. 36		9. 26	29					100	29											29								29		29				
+232. 435	2. 98		7. 56	25					100	25											25								25		25				
+240. 000	3. 66		1. 70	6					100	6											6								6		6				
+241. 696	3. 97																																		
小 计				630						630							31	33			597								597		597				

编制：

复核：

路基土石方数量表

SIII-2-24-2

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

第 2 页 共 5 页

起讫桩号	横断面面积		距离 (米)	挖方分类及数量(立方米)														填方 数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)										借方数量		弃方数量		总 运 量		备 注
	(平方米)			总数量	土						石						本桩利用		填缺	挖余		调入		调出											
	挖	填			Ⅰ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅴ		Ⅵ											土	石								
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	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	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
+241.696	3.97																																		
			12.08	51					100	51											51								51		51				
+253.775	4.40		6.22	31					100	31											31								31		31				
+260.000	5.58		4.88	27					100	27											27								27		27				
+264.879	5.34		11.10	56					100	56											56								56		56				
+275.982	4.70		4.02	21					100	21											21								21		21				
+280.000	5.69		3.33	17					100	17											17								17		17				
+283.330	4.76		10.03	67					100	67											67								67		67				
+293.362	8.86	0.01	6.64	35					100	35							2	2			33								33		33				
+300.000	2.31	0.61	3.39	4					100	4							2	2			2								2		2				
+303.395	0.25	0.43	0.47																																
+303.861	0.23	0.14	6.51	3					100	3											3								3		3				
+310.375	0.83	0.01	6.51	3					100	3							1	1			2								2		2				
+316.889	0.17	0.36	3.11	1					100	1							1	1																	
+320.000	0.29	0.15	11.78	22					100	22							1	1			21								21		21				
+331.780	4.17		8.22	30					100	30											30								30		30				
+340.000	3.06		7.41	20					100	20											20								20		20				
+347.406	2.45	0.02	12.59	30					100	30											30								30		30				
+360.000	2.26	0.06	3.03	5					100	5											5								5		5				
+363.031	1.04	0.24	14.83	34					100	34							7	8			26								26		26				
+377.865	3.84	0.69	2.13	6					100	6							3	3			3								3		3				
+380.000	1.82	1.88	20.00	54					100	54							30	33			21								21		21				
+400.000	3.73	1.19	20.00	80					100	80							22	24			56				8				48		48				
+420.000	4.30	1.01	2.81	9					100	9							4	4			5				5										
+422.805	2.11	1.84	17.19	27					100	27							36	27		11			13												
+440.000	1.12	2.32	20.00	52					100	52							32	35			17								17		17				
+460.000	4.50	0.95	7.74	34					100	34							2	2			32								32		32				
+467.744	4.38		5.17	17					100	17											17								17		17				
+472.911	2.45	0.01																																	
小 计				736						736							143	143		11	593		13		13				580		580				

编制：

复核：

路基土石方数量表

SIII-2-24-3

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

第 3 页 共 5 页

起讫桩号	横断面面积		距离 (米)	挖方分类及数量(立方米)														填方 数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)										借方数量		弃方数量		总 运 量		备 注
	(平方米)			总数量	土						石						本桩利用		填缺	挖余		调入		调出											
	挖	填			Ⅰ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅴ		Ⅵ											土	石								
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	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	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
+472.911	2.45	0.01																																	
			7.09	24					100	24											24								24		24				
+480.000	4.48																																		
			12.26	55					100	55											55								55		55				
+492.260	4.56																																		
			7.74	33					100	33											33								33		33				
+500.000	3.94																																		
			11.61	34					100	34											34								34		34				
+511.610	1.95	0.08																																	
			8.39	17					100	17											17								17		17				
+520.000	2.19	0.01																																	
			7.66	14					100	14											14								14		14				
+527.660	1.56	0.13																																	
			12.34	37					100	37							1	1			36								36		36				
+540.000	4.67																																		
			9.39	39					100	39											39								39		39				
+549.392	3.75																																		
			10.61	43					100	43											43								43		43				
+560.000	4.27																																		
			11.12	54					100	54											54								54		54				
+571.123	5.41																																		
			8.78	51					100	51											51								51		51				
+579.905	6.24																																		
			0.10	1					100	1											1								1		1				
+580.000	6.28																																		
			11.66	63					100	63							3	3			60								60		60				
+591.658	4.50	0.90																																	
			8.34	27					100	27							7	8			19								19		19				
+600.000	2.12	0.86																																	
			3.41	6					100	6							2	2			4								4		4				
+603.411	1.66	0.31																																	
			4.35	7					100	7							1	1			6								6		6				
+607.765	1.50	0.09																																	
			12.02	13					100	13							3	3			10								10		10				
+619.784	0.71	0.39																																	
			0.22																																
+620.000	0.34	1.00																																	
			11.80	14					100	14							5	5			9								9		9				
+631.804	2.31	0.07																																	
			8.20	17					100	17											17								17		17				
+640.000	1.80	0.04																																	
			10.29	26					100	26											26								26		26				
+650.286	3.25																																		
			9.71	23					100	23											23								23		23				
+660.000	1.57	0.01																																	
			2.88	4					100	4											4								4		4				
+662.877	1.13	0.03																																	
			12.59	14					100	14							1	1			13								13		13				
+675.468	1.17	0.06																																	
			4.53	4					100	4							1	1			3								3		3				
+680.000	0.64	0.21																																	
			7.32	8					100	8							1	1			7								7		7				
+687.316	1.63	0.20																																	
			12.68	29					100	29							2	2			27								27		27				
+700.000	2.96	0.14																																	
				657						657							27	28			629								629		629				
小 计																																			

编制：

复核：

路基土石方数量表

起讫桩号	横断面面积		距离 (米)	挖方分类及数量(立方米)														填方 数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)										借方数量		弃方数量		总 运 量		备 注
	(平方米)			总数量	土						石						本桩利用		填缺	挖余		调入		调出											
	挖	填			Ⅰ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅴ		Ⅵ											土	石								
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	土			石	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	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
+700.000	2.96	0.14	1.23	4					100	4											4								4		4				
+701.226	2.84	0.15			13.91	33					100	33							1	1			32				5				27		27		
+715.136	1.97	0.04	2.94	5					100	5											5				5										
+718.077	1.75	0.17			1.92	4					100	4							1	1			3				3								
+720.000	1.91	0.45	20.00	25					100	25							26	25		3			3												
+740.000	0.69	2.46			10.95	15					100	15							23	15		9			9										
+750.949	2.18	1.72	9.05	17					100	17							17	17		1			1												
+760.000	1.58	1.99			20.00	37					100	37							24	26			11								11		11		
+780.000	2.12	0.54	3.82	8					100	8							2	2			6								6		6				
+783.822	2.09	0.55			16.18	42					100	42							3	3			39								39		39		
+800.000	3.13		5.56	23					100	23											23								23		23				
+805.564	5.10				14.44	73					100	73											73								73		73		
+820.000	5.01		12.03	71					100	71											71								71		71				
+832.031	6.79				7.97	38					100	38											38								38		38		
+840.000	2.93	0.01	18.50	81					100	81											81								81		81				
+858.497	6.05				1.50	4					100	4											4								4		4		
+860.000	0.65	0.12	12.86	18					100	18							1	1			17								17		17				
+872.855	2.39				7.14	9					100	9											9								9		9		
+880.000	0.44	0.04	10.54	6					100	6											6								6		6				
+890.544	0.69	0.02			9.46	15					100	15											15								15		15		
+900.000	2.74		8.23	33					100	33											33								33		33				
+908.232	5.52				11.77	65					100	65											65								65		65		
+920.000	5.49		11.67	40					100	40											40								40		40				
+931.673	1.72	0.03			8.33	17					100	17											17								17		17		
+940.000	2.39		20.00	61					100	61											61								61		61				
+960.000	3.71				3.31	6					100	6											6								6		6		
+963.312	0.48	0.20	16.69	40					100	40							1	1			39								39		39				
+980.000	5.10					790						790							99	92		13	698		13		13			685		685			
小 计																																			

编制：

复核：

路基土石方数量表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

起讫桩号	横断面面积		距离 (米)	挖方分类及数量(立方米)														填方 数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)										借方数量		弃方数量		总 运 量		备 注
	(平方米)			总数量	土						石						本桩利用		填缺	挖余		调入		调出											
	挖	填			Ⅰ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅴ		Ⅵ											土	土	石	土	石	土	石	土	石	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	土	石	土	石	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	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
+980.000	5.10																																		
+994.952	2.88		14.95	59					100	59											59								59		59				
K1+000.000	1.69	0.01	5.05	11					100	11											11								11		11				
+013.808	1.71		13.81	23					100	23											23								23		23				
+020.000	1.77		6.19	11					100	11											11								11		11				
+029.641	2.26		9.64	19					100	19											19								19		19				
+040.000	2.46		10.36	24					100	24											24								24		24				
+045.473	2.50		5.47	14					100	14											14								14		14				
+060.000	2.83		14.53	39					100	39											39								39		39				
+065.521	3.85		5.52	18					100	18											18								18		18				
+078.699	2.30		13.18	40					100	40											40								40		40				
+080.000	0.72	0.03	1.30	2					100	2											2								2		2				
+091.876	4.44		11.88	28					100	28											28								28		28				
+092.580	3.66		0.70	3					100	3											3								3		3				
+100.000	3.68		7.42	27					100	27											27								27		27				
+107.294	2.92		7.29	24					100	24											24								24		24				
+120.000	2.00		12.71	31					100	31											31								31		31				
+122.008	1.06		2.01	3					100	3											3								3		3				
+122.291	1.10		0.28																																
+131.638	1.27		9.35	11					100	11											11								11		11				
+140.000	1.17		8.36	10					100	10											10								10		10				
+140.985	1.28		0.98	1					100	1											1								1		1				
+160.000		0.14	19.02	8					100	8							1	1			7								7		7				
+180.000	1.13		20.00	8					100	8							1	1			7								7		7				
+190.000	1.30		10.00	12					100	12											12								12		12				
小 计				426						426							2	2			424								424		424				
合 计				3239						3239							302	298		24	2941			26		26			2915		2915				

编制：

复核：

路基土石方数量表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-支线

起讫桩号	横断面面积		距离 (米)	挖方分类及数量(立方米)														填方 数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)										借方数量		弃方数量		总 运 量		备 注
	(平方米)			总数量	土						石						本桩利用		填缺	挖余		调入		调出											
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI											土	石								
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	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	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
K0+000. 000	1. 08																																		
			3. 88	4					100	4											4								4		4		棱台法		
+003. 876	0. 83		6. 49	6					100	6											6								6		6				
+010. 366	1. 10	0. 01	6. 49	5					100	5											5								5		5				
+016. 855	0. 42	0. 01	2. 45	1					100	1											1								1		1				
+019. 301	0. 72		0. 70	1					100	1											1								1		1				
+020. 000	0. 91		2. 98	2					100	2											2								2		2				
+022. 976	0. 59	0. 01	3. 68	3					100	3											3								3		3				
+026. 652	0. 88		2. 15	2					100	2											2								2		2				
+028. 801	0. 61		11. 20	7					100	7											7								7		7				
+040. 000	0. 69	0. 01	7. 03	8					100	8											8								8		8				
+047. 027	1. 65		12. 97	24					100	24											24								24		24				
+060. 000	2. 10		5. 25	9					100	9											9								9		9				
+065. 254	1. 29		3. 00	3					100	3											3								3		3				
+068. 259	0. 96		10. 78	9					100	9											9								9		9				
+079. 039	0. 68	0. 02	0. 96	1					100	1											1								1		1				
+080. 000	0. 94	0. 01	9. 82	11					100	11											11								11		11				
+089. 820	1. 37		3. 44	4					100	4											4								4		4				
+093. 262	1. 03	0. 01	6. 74	9					100	9							1	1			8								8		8				
+100. 000	1. 54	0. 22	1. 75	3					100	3											3								3		3				
+101. 754	1. 69	0. 31	8. 49	15					100	15							2	2			13								13		13				
+110. 246	1. 82	0. 27	9. 75	17					100	17							1	1			16								16		16				
+120. 000	1. 72		12. 50	21					100	21											21								21		21				
+132. 502	1. 66		3. 86	5					100	5											5								5		5				
+136. 361	1. 17		3. 64	4					100	4											4								4		4				
+140. 000	0. 99		0. 22																																
+140. 219	0. 97		8. 16	10					100	10											10								10		10				
+148. 383	1. 41	0. 03	7. 08	10					100	10							1	1			9								9		9				
+155. 465	1. 54	0. 32																																	
小 计				194						194							5	5			189								189		189				

编制：

复核：

路基土石方数量表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-支线

起讫桩号	横断面面积		距离 (米)	挖方分类及数量(立方米)														填方 数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)										借方数量		弃方数量		总 运 量		备 注
	(平方米)			总数量	土						石						本桩利用		填缺	挖余		调入		调出											
	挖	填			Ⅰ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅴ		Ⅵ											土	石								
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	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	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
+155.465	1.54	0.32																																	
			4.53	7					100	7							1	1			6								6		6				
+160.000	1.47	0.13																																	
			2.55	4					100	4											4								4		4				
+162.546	1.33	0.04																																	
			9.30	11					100	11											11								11		11				
+171.849	0.99																																		
			8.15	8					100	8											8								8		8				
+180.000	1.09																																		
			1.07	1					100	1											1								1		1				
+181.066	1.28																																		
			9.22	14					100	14											14								14		14				
+190.284	1.75																																		
			5.10	10					100	10											10								10		10				
+195.387	2.22																																		
			4.61	10					100	10											10								10		10				
+200.000	2.12																																		
			6.93	15					100	15											15								15		15				
+206.930	2.35																																		
			11.54	15					100	15											15								15		15				
+218.473	0.50																																		
			1.53	1					100	1											1								1		1				
+220.000	0.53																																		
			10.07	8					100	8											8								8		8				
+230.069	1.12																																		
			8.80	17					100	17											17								17		17				
+238.868	2.85																																		
			1.13	4					100	4											4								4		4				
+240.000	4.27																																		
			7.67	24					100	24											24								24		24				
+247.668	2.04																																		
			12.33	21					100	21											21								21		21				
+260.000	1.40																																		
			20.00	26					100	26											26								26		26				
+280.000	1.24																																		
			11.20	16					100	16											16								16		16				
+291.201	1.59																																		
			4.69	8					100	8											8								8		8				
+295.895	1.75																																		
			4.11	6					100	6											6								6		6				
+300.000	1.30																																		
			0.59	1					100	1											1								1		1				
+300.590	1.23																																		
			9.41	10					100	10											10								10		10				
+310.000	0.94																																		
小 计				237					237								1	1			236								236		236				
合 计				431					431								6	6			425								425		425				

编制：

复核：

超 高 计 算 表

SIII-2-6-1

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

第 1 页 共 2 页

交点编号	交点桩号	断 面 桩 号			半径	缓和曲线 长度 (m)	超高缓和 段长度 (m)	超 高 渐变率	超高值 (%)	Hc	加宽值 (m)	Ⅰ 断面路边及中桩设计高程			Ⅱ 断面路边及中桩设计高程			Ⅲ 断面路边及中桩设计高程			备 注
		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ								左	中	右	左	中	右	左	中	右	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
JD1	K0+012.454	K0+000.000	K0+003.636	K0+010.000	14.00	0.00	10.00	1/52	9.00	0.19	0.00	451.35	451.40	451.35	450.94	450.99	451.01	450.07	450.27	450.41	
		K0+020.061	K0+026.425	K0+030.061		0.00	10.00	1/52				448.89	449.09	449.23	447.97	448.02	448.05	447.34	447.39	447.33	
JD2	K0+071.438	K0+025.301		K0+035.301	170.00	0.00	10.00	1/0	2.00	0.00	0.35	448.14	448.22	448.26				446.42	446.47	446.41	
		K0+104.543		K0+114.543		0.00	10.00	1/0				435.56	435.61	435.56				434.36	434.41	434.38	
JD3	K0+139.388	K0+112.571	K0+118.285	K0+122.571	40.00	0.00	10.00	1/82	5.00	0.12	1.00	434.59	434.64	434.59	433.91	433.97	433.99	433.32	433.47	433.54	
		K0+154.411	K0+158.696	K0+164.411		0.00	10.00	1/82				429.59	429.75	429.82	429.19	429.25	429.27	428.53	428.58	428.53	
JD4	K0+206.009	K0+179.880	K0+185.595	K0+189.880	40.00	0.00	10.00	1/82	5.00	0.12	1.00	426.73	426.78	426.73	426.13	426.11	426.05	425.68	425.61	425.44	
		K0+211.859		K0+221.859		0.00	10.00	1/114				423.11	423.04	422.88				421.86	421.87	421.87	
JD5	K0+233.475	K0+221.859		K0+231.859	17.00	0.00	10.00	1/71	8.00	0.18	0.00	421.86	421.87	421.87				420.52	420.70	420.83	
		K0+237.736		K0+247.736		0.00	10.00	1/71				419.84	420.02	420.14				418.85	418.85	418.83	
JD6	K0+265.929	K0+247.736		K0+257.736	22.00	0.00	10.00	1/82	7.00	0.16	0.00	418.85	418.85	418.83				417.79	417.68	417.52	
		K0+269.656		K0+279.656		0.00	10.00	1/82				416.40	416.29	416.13				415.10	415.12	415.12	
JD7	K0+293.532	K0+279.656		K0+289.656	45.00	0.00	10.00	1/114	5.00	0.12	1.00	415.10	415.12	415.12				413.70	413.87	413.94	
		K0+295.628		K0+303.628		0.00	8.00	1/91				412.93	413.09	413.16				412.05	412.05	412.04	
JD8	K0+310.890				14.00	0.00			9.00	0.19	0.00										
		K0+311.628	K0+314.335	K0+324.335		0.00	12.71	1/81				411.15	411.01	410.81	410.80	410.66	410.46	409.34	409.36	409.36	
JD9	K0+349.818	K0+324.335		K0+334.335	25.00	0.00	10.00	1/82	7.00	0.16	0.00	409.34	409.36	409.36				407.90	408.06	408.17	
		K0+360.448		K0+370.448		0.00	10.00	1/82				404.48	404.64	404.75				402.87	402.87	402.86	
JD10	K0+461.243	K0+370.448		K0+380.448	40.00	0.00	10.00	1/114	5.00	0.12	1.00	402.87	402.87	402.86				401.19	401.12	400.96	
		K0+460.327		K0+470.327		0.00	10.00	1/114				392.35	392.27	392.11				391.16	391.17	391.17	
JD11	K0+506.190	K0+470.327		K0+480.327	18.00	0.00	10.00	1/71	8.00	0.18	0.00	391.16	391.17	391.17				389.43	389.61	389.74	
		K0+509.635	K0+515.635	K0+519.635		0.00	10.00	1/57				384.37	384.55	384.68	383.47	383.52	383.54	382.78	382.83	382.78	
JD12	K0+561.020	K0+519.635	K0+524.080	K0+529.635	22.00	0.00	10.00	1/63	7.00	0.16	0.00	382.78	382.83	382.78	382.01	382.06	382.08	381.17	381.33	381.43	
		K0+565.514		K0+575.514		0.00	10.00	1/82				378.28	378.44	378.55				377.64	377.64	377.63	
JD13	K0+592.181	K0+575.514		K0+585.514	33.00	0.00	10.00	1/95	6.00	0.14	1.00	377.64	377.64	377.63				376.94	376.85	376.65	
		K0+595.588		K0+605.588		0.00	10.00	1/95				376.14	376.05	375.85				375.11	375.13	375.13	
JD14	K0+619.904	K0+605.588		K0+615.588	70.00	0.00	10.00	1/190	3.00	0.09	0.60	375.11	375.13	375.13				374.00	374.08	374.12	
		K0+631.045		K0+641.045		0.00	10.00	1/190				372.39	372.47	372.51				371.43	371.43	371.42	
JD15	K0+666.335	K0+641.045		K0+651.045	16.00	0.00	10.00	1/71	8.00	0.18	0.00	371.43	371.43	371.42				370.59	370.47	370.29	
		K0+671.392		K0+681.392		0.00	10.00	1/71				369.75	369.63	369.45				369.22	369.23	369.23	
JD16	K0+702.317	K0+681.392		K0+691.392	30.00	0.00	10.00	1/95	6.00	0.14	1.00	369.22	369.23	369.23				368.64	368.84	368.93	
		K0+706.607		K0+716.607		0.00	10.00	1/95				368.04	368.24	368.33				367.79	367.79	367.77	
JD17	K0+771.035	K0+716.607		K0+726.607	32.00	0.00	10.00	1/95	6.00	0.14	1.00	367.79	367.79	367.77				366.67	366.58	366.39	
		K0+783.822	K0+788.822	K0+793.822		0.00	10.00	1/71				361.28	361.19	360.99	360.95	360.93	360.87	360.63	360.68	360.63	
JD18	K0+833.597	K0+795.564	K0+802.230	K0+805.564	65.00	0.00	10.00	1/95	4.00	0.10	0.75	360.54	360.59	360.54	360.18	360.24	360.26	359.86	359.98	360.03	
		K0+855.676		K0+865.676		0.00	10.00	1/143				352.32	352.44	352.50				350.91	350.91	350.89	
JD19	K0+897.267	K0+865.676		K0+875.676	20.00	0.00	10.00	1/82	7.00	0.16	0.00	350.91	350.91	350.89				349.55	349.45	349.29	
		K0+908.232	K0+913.787	K0+918.232		0.00	10.00	1/63				345.50	345.40	345.24	344.72	344.70	344.65	344.10	344.15	344.10	

编制：

复核：

超 高 计 算 表

SIII-2-6-2

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制:

复核:

超 高 计 算 表

SIII-2-6-1

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-支线

第 1 页 共 1 页

交点编号	交点桩号	断 面 桩 号			半径	缓和曲线 长度 (m)	超高缓和 段长度 (m)	超 高 渐变率	超高值 (%)	Hc	加宽值 (m)	Ⅰ 断面路边及中桩设计高程			Ⅱ 断面路边及中桩设计高程			Ⅲ 断面路边及中桩设计高程			备 注
		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ								左	中	右	左	中	右	左	中	右	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
JD1	K0+010.396	K0+000.000	K0+006.667	K0+010.000	55.00	0.00	10.00	1/95	4.00	0.10	0.75	317.75	317.78	317.75	318.25	318.21	318.17	318.50	318.43	318.33	
		K0+012.078		K0+018.078		0.00	6.00	1/86				318.63	318.56	318.46				318.79	318.95	319.10	
JD2	K0+023.151				10.00	0.00			9.00	0.19	0.00										
		K0+024.078		K0+027.726		0.00	3.65	1/23				319.28	319.33	319.39				319.57	319.57	319.57	
JD3	K0+047.349	K0+027.726		K0+037.726	80.00	0.00	10.00	1/190	3.00	0.09	0.60	319.57	319.57	319.57				320.27	320.21	320.14	
		K0+056.756	K0+058.756	K0+066.756		0.00	10.00	1/114				321.49	321.44	321.37	321.61	321.57	321.53	322.05	322.09	322.05	
JD4	K0+080.762	K0+066.756	K0+070.756	K0+076.756	17.00	0.00	10.00	1/57	8.00	0.18	0.00	322.05	322.09	322.05	322.29	322.25	322.22	322.56	322.42	322.28	
		K0+081.541		K0+091.541		0.00	10.00	1/71				322.70	322.56	322.42				323.40	323.40	323.40	
JD5	K0+101.884	K0+091.541		K0+101.541	40.00	0.00	10.00	1/114	5.00	0.12	1.00	323.40	323.40	323.40				324.48	324.61	324.70	
		K0+110.246	K0+114.531	K0+120.246		0.00	10.00	1/82				325.41	325.55	325.64	325.72	325.77	325.80	325.87	325.91	325.87	
JD6	K0+136.401	K0+132.502		K0+135.301	22.00	0.00	2.80	1/-2147483648	7.00	0.16	0.00	326.33	326.21	326.09				326.40	326.28	326.16	
						0.00															
JD7	K0+155.548	K0+144.301		K0+153.301	38.00	0.00	9.00	1/86	6.00	0.14	1.00	326.50	326.50	326.50				326.56	326.73	326.83	
		K0+157.197		K0+167.197		0.00	10.00	1/95				326.66	326.82	326.93				327.07	327.07	327.07	
JD8	K0+183.441	K0+167.197		K0+177.197	12.00	0.00	10.00	1/63	9.00	0.19	0.00	327.07	327.07	327.07				328.09	327.93	327.77	
		K0+182.835		K0+192.835		0.00	10.00	1/63				328.87	328.72	328.56				329.79	329.79	329.79	
JD9	K0+208.409	K0+192.835		K0+202.835	20.00	0.00	10.00	1/82	7.00	0.16	0.00	329.79	329.79	329.79				329.99	330.11	330.23	
		K0+214.271		K0+224.271		0.00	10.00	1/82				330.30	330.42	330.55				330.70	330.70	330.70	
JD10	K0+238.891	K0+224.271		K0+234.271	100.00	0.00	10.00	1/190	3.00	0.09	0.45	330.70	330.70	330.70				331.41	331.35	331.29	
		K0+247.668	K0+249.668	K0+257.668		0.00	10.00	1/114				332.90	332.85	332.78	333.04	333.01	332.96	333.47	333.51	333.47	
JD11	K0+296.150	K0+281.201	K0+284.837	K0+291.201	12.00	0.00	10.00	1/52	9.00	0.19	0.00	334.94	334.97	334.94	335.16	335.20	335.23	335.42	335.58	335.74	
		K0+300.000	K0+306.364	K0+310.000		0.00	10.00	1/52				335.70	335.86	336.02	336.02	336.06	336.09	336.13	336.17	336.13	

编制:

复核:

路线逐桩坐标表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

桩号	坐标	
	X	Y
QDK0+000.000	408596.7590	2592183.8340
ZYK0+001.618	408597.7822	2592185.0874
QZK0+010.840	408600.9326	2592193.5775
+020.000	408598.2634	2592202.1703
YZK0+020.061	408598.2273	2592202.2197
ZYK0+035.301	408589.2155	2592214.5095
+040.000	408586.4896	2592218.3369
+060.000	408576.1059	2592235.4166
QZK0+070.908	408571.3097	2592245.2117
+080.000	408567.7987	2592253.5971
+100.000	408561.6830	2592272.6270
YZK0+106.515	408560.1789	2592278.9660
+120.000	408557.3178	2592292.1436
ZYK0+122.571	408556.7723	2592294.6557
QZK0+138.491	408550.4276	2592309.1424
+140.000	408549.5376	2592310.3613
YZK0+154.411	408538.9642	2592320.0377
+160.000	408534.2315	2592323.0113
+180.000	408517.2970	2592333.6519
ZYK0+189.880	408508.9309	2592338.9085
+200.000	408501.1309	2592345.3133
QZK0+205.212	408497.8092	2592349.3242
+220.000	408491.5238	2592362.6176
YZK0+220.543	408491.3896	2592363.1433
ZYK0+223.175	408490.7557	2592365.6978
QZK0+232.435	408486.2456	2592373.6552
+240.000	408479.8904	2592377.6424
YZK0+241.696	408478.2648	2592378.1238
ZYK0+253.775	408466.5263	2592380.9721
+260.000	408460.7637	2592383.2706
QZK0+264.879	408456.8350	2592386.1464

编制：

桩号	坐标	
	X	Y
YZK0+275.982	408450.8541	2592395.3617
+280.000	408449.5775	2592399.1712
ZYK0+283.330	408448.5195	2592402.3285
QZK0+293.362	408444.3023	2592411.4086
+300.000	408440.4489	2592416.8059
YZK0+303.395	408438.1819	2592419.3315
ZYK0+303.861	408437.8575	2592419.6666
QZK0+310.375	408434.5576	2592425.2148
YZK0+316.889	408434.0978	2592431.6538
+320.000	408434.5976	2592434.7244
ZYK0+331.780	408436.4901	2592446.3516
+340.000	408436.4653	2592454.5344
QZK0+347.406	408434.1753	2592461.5488
+360.000	408426.0002	2592470.9538
YZK0+363.031	408423.4060	2592472.5186
ZYK0+377.865	408410.2628	2592479.3962
+380.000	408408.3988	2592480.4359
+400.000	408394.4045	2592494.4322
+420.000	408388.8335	2592513.4243
QZK0+422.805	408388.8328	2592516.2285
+440.000	408393.0498	2592532.7623
+460.000	408406.0211	2592547.7116
YZK0+467.744	408412.7718	2592551.4817
ZYK0+472.911	408417.5048	2592553.5529
+480.000	408423.2804	2592557.5849
QZK0+492.260	408428.2258	2592568.5455
+500.000	408427.2173	2592576.1592
YZK0+511.610	408420.1390	2592585.1082
+520.000	408413.1171	2592589.6997
ZYK0+527.660	408406.7058	2592593.8919
+540.000	408395.0662	2592597.4752

桩号	坐标	
	X	Y
QZK0+549.392	408385.9228	2592595.6669
+560.000	408377.5580	2592589.3107
YZK0+571.123	408372.9992	2592579.2942
ZYK0+579.905	408371.4764	2592570.6459
+580.000	408371.4597	2592570.5519
QZK0+591.658	408367.4414	2592559.6733
+600.000	408362.3608	2592553.0843
YZK0+603.411	408359.8339	2592550.7961
ZYK0+607.765	408356.4591	2592548.0437
QZK0+619.784	408347.8414	2592539.6867
+620.000	408347.7004	2592539.5237
YZK0+631.804	408340.7783	2592529.9802
+640.000	408336.5417	2592522.9636
ZYK0+650.286	408331.2250	2592514.1580
+660.000	408324.0592	2592507.8218
QZK0+662.877	408321.3417	2592506.8893
YZK0+675.468	408309.2163	2592508.7565
+680.000	408305.3435	2592511.1110
ZYK0+687.316	408299.0918	2592514.9117
+700.000	408287.2016	2592519.0490
QZK0+701.226	408285.9821	2592519.1751
YZK0+715.136	408272.3497	2592517.1253
ZYK0+718.077	408269.6197	2592516.0315
+720.000	408267.8142	2592515.3704
+740.000	408248.1389	2592515.2035
QZK0+750.949	408238.4496	2592520.1877
+760.000	408232.0852	2592526.5802
+780.000	408225.7228	2592545.1992
YZK0+783.822	408225.8868	2592549.0150
+800.000	408227.5445	2592565.1082
ZYK0+805.564	408228.1146	2592570.6425

桩号	坐标	
	X	Y
+820.000	408227.9936	2592585.0488
QZK0+832.031	408225.4659	2592596.7932
+840.000	408222.6168	2592604.2306
YZK0+858.497	408212.6775	2592619.7568
+860.000	408211.6961	2592620.8946
ZYK0+872.855	408203.2998	2592630.6293
+880.000	408199.6881	2592636.7498
QZK0+890.544	408198.7421	2592647.1286
+900.000	408202.4687	2592655.7241
YZK0+908.232	408208.6164	2592661.1106
+920.000	408218.8658	2592666.8937
ZYK0+931.673	408229.0322	2592672.6299
+940.000	408235.4370	2592677.8859
+960.000	408241.0564	2592696.4816
QZK0+963.312	408240.4241	2592699.7304
+980.000	408231.0708	2592713.1450
YZK0+994.952	408217.0288	2592717.5313
K1+000.000	408211.9807	2592717.4872
ZYK1+013.808	408198.1732	2592717.3667
+020.000	408192.0937	2592718.3682
QZK1+029.641	408184.2483	2592723.7708
+040.000	408180.1552	2592733.1322
YZK1+045.473	408180.3057	2592738.5821
+060.000	408182.9013	2592752.8753
ZYK1+065.521	408183.8877	2592758.3074
QZK1+078.699	408185.2863	2592771.3988
+080.000	408185.3201	2592772.6998
YZK1+091.876	408184.7600	2592784.5542
ZYK1+092.580	408184.6804	2592785.2539
+100.000	408184.3414	2592792.6600
QZK1+107.294	408184.9820	2592799.9207

复核：

路线逐桩坐标表

S II-14-2

第 2 页 共 2 页

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

[illegible]

编制:

[illegible][illegible][illegible]

复核:

路线逐桩坐标表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-支线

桩号	坐标	
	X	Y
QDK0+000.000	409865.2290	2592111.3190
ZYK0+003.876	409861.3824	2592110.8408
QZK0+010.366	409854.9102	2592110.4217
YZK0+016.855	409848.4337	2592110.7673
ZYK0+019.301	409846.0036	2592111.0414
+020.000	409845.3065	2592111.0954
QZK0+022.976	409842.3579	2592110.7804
YZK0+026.652	409839.0495	2592109.2267
ZYK0+028.801	409837.3044	2592107.9733
+040.000	409827.7811	2592102.0973
QZK0+047.027	409821.4219	2592099.1119
+060.000	409809.0968	2592095.1104
YZK0+065.254	409803.9484	2592094.0668
ZYK0+068.259	409800.9855	2592093.5668
QZK0+079.039	409790.5035	2592095.1500
+080.000	409789.6585	2592095.6065
YZK0+089.820	409782.9975	2592102.6360
ZYK0+093.262	409781.4400	2592105.7050
+100.000	409777.8998	2592111.4290
QZK0+101.754	409776.8247	2592112.8143
YZK0+110.246	409770.8150	2592118.7915
+120.000	409763.2092	2592124.8987
ZYK0+132.502	409753.4608	2592132.7262
QZK0+136.361	409750.6788	2592135.3930
+140.000	409748.5191	2592138.3171
YZK0+140.219	409748.4047	2592138.5043
ZYK0+148.383	409744.1833	2592145.4918
QZK0+155.465	409739.9795	2592151.1777
+160.000	409736.7612	2592154.3697
YZK0+162.546	409734.7950	2592155.9863
ZYK0+171.849	409727.4154	2592161.6504

编制：

[illegible][illegible][illegible]

复核:

纵坡及竖曲线表

S II-5-1

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：

复核:

纵坡及竖曲线表

S II -5-1

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-支线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：

复核：

直线曲线及转角表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

交点号	交点位置	交点间距 (m)	计算方位角 (° ’ ”)	曲线间 直线长 (m)	转角 (° ’ ”)	曲 线 要 素 值(m)						曲 线 主 点 位 置							备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽 和段长度	曲线总长	外距	第一超高加 宽缓和段起 点	第一超高加 宽缓和段终 点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加 宽缓和段起 点	第二超高加 宽缓和段终 点	
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2										
JD0	K0+000.000																	起点坐标： X=408596.7590 Y=2592183.8340	
JD1	K0+012.454	12.454	50° 46’ 19”	1.618	左75° 28’ 47”	10.836	14.000	18.443	10.000 10.000	18.443	3.704	K0+000.000	K0+010.000	K0+001.618	K0+010.840	K0+020.061	K0+020.061		K0+030.061
JD2	K0+071.438	62.213	126° 15’ 6”	15.240	右24° 0’ 6”	36.137	170.000	71.214	10.000 10.000	71.214	3.798	K0+025.301	K0+035.301	K0+035.301	K0+070.908	K0+106.515	K0+104.543		K0+114.543
JD3	K0+139.388	69.010	102° 15’ 0”	16.055	左45° 36’ 27”	16.818	40.000	31.840	10.000 10.000	31.840	3.392			K0+122.571	K0+138.491	K0+154.411	K0+154.411		K0+164.411
JD4	K0+206.009	68.416	147° 51’ 27”	35.470	右43° 55’ 13”	16.129	40.000	30.662	10.000 10.000	30.662	3.129	K0+179.880	K0+189.880	K0+189.880	K0+205.212	K0+220.543	K0+211.859		K0+221.859
JD5	K0+233.475	29.061	103° 56’ 14”	2.632	左62° 25’ 25”	10.300	17.000	18.521	10.000 10.000	18.521	2.877	K0+221.859	K0+231.859	K0+223.175	K0+232.435	K0+241.696	K0+237.736		K0+247.736
JD6	K0+265.929	34.533	166° 21’ 39”	12.079	右57° 50’ 7”	12.153	22.000	22.207	10.000 10.000	22.207	3.134	K0+247.736	K0+257.736	K0+253.775	K0+264.879	K0+275.982	K0+269.656		K0+279.656
JD7	K0+293.532	29.703	108° 31’ 32”	7.348	左25° 32’ 50”	10.202	45.000	20.065	10.000 8.000	20.065	1.142	K0+279.656	K0+289.656	K0+283.330	K0+293.362	K0+303.395	K0+295.628		K0+303.628
JD8	K0+310.890	17.697	134° 4’ 22”	0.466	右53° 19’ 4”	7.029	14.000	13.028	12.707	13.028	1.665			K0+303.861	K0+310.375	K0+316.889	K0+311.628		K0+324.335
JD9	K0+349.818	39.958	80° 45’ 18”	14.891	左71° 37’ 21”	18.038	25.000	31.251	10.000 10.000	31.251	5.828	K0+324.335	K0+334.335	K0+331.780	K0+347.406	K0+363.031	K0+360.448		K0+370.448
JD10	K0+461.243	116.250	152° 22’ 39”	14.834	右128° 44’ 31”	83.378	40.000	89.879	10.000 10.000	89.879	52.476	K0+370.448	K0+380.448	K0+377.865	K0+422.805	K0+467.744	K0+460.327		K0+470.327
JD11	K0+506.190	121.824	23° 38’ 8”	5.166	左123° 11’ 5”	33.280	18.000	38.700	10.000 10.000	38.700	19.836	K0+470.327	K0+480.327	K0+472.911	K0+492.260	K0+511.610	K0+509.635		K0+519.635
JD12	K0+561.020	82.690	146° 49’ 13”	16.050	左113° 11’ 34”	33.360	22.000	43.463	10.000 10.000	43.463	17.961	K0+519.635	K0+529.635	K0+527.660	K0+549.392	K0+571.123	K0+565.514		K0+575.514
JD13	K0+592.181	54.418	260° 0’ 47”	8.781	右40° 48’ 43”	12.277	33.000	23.506	10.000 10.000	23.506	2.210	K0+575.514	K0+585.514	K0+579.905	K0+591.658	K0+603.411	K0+595.588		K0+605.588
JD14	K0+619.904	28.770	219° 12’ 4”	4.355	左19° 40’ 32”	12.139	70.000	24.038	10.000 10.000	24.038	1.045	K0+605.588	K0+615.588	K0+607.765	K0+619.784	K0+631.804	K0+631.045		K0+641.045

编制：

复核：

直线曲线及转角表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

交点号	交点位置	交点间距 (m)	计算方位角 (° ’ ”)	曲线间 直线长 (m)	转角 (° ’ ”)	曲 线 要 素 值(m)						曲 线 主 点 位 置							备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽 和段长度	曲线总长	外距	第一超高加 宽缓和段起 点	第一超高加 宽缓和段终 点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加 宽缓和段起 点	第二超高加 宽缓和段终 点	
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2										
JD14	K0+619.904				左19° 40’ 32”	12.139	70.000	24.038	10.000 10.000	24.038	1.045	K0+605.588	K0+615.588	K0+607.765	K0+619.784	K0+631.804	K0+631.045	K0+641.045	
JD15	K0+666.335	46.670	238° 52’ 36”	18.483	右90° 10’ 28”	16.049	16.000	25.181	10.000 10.000	25.181	6.662	K0+641.045	K0+651.045	K0+650.286	K0+662.877	K0+675.468	K0+671.392	K0+681.392	
JD16	K0+702.317	42.898	148° 42’ 8”	11.849	左53° 7’ 54”	15.001	30.000	27.820	10.000 10.000	27.820	3.541	K0+681.392	K0+691.392	K0+687.316	K0+701.226	K0+715.136	K0+706.607	K0+716.607	
JD17	K0+771.035	70.900	201° 50’ 2”	2.941	右117° 42’ 55”	52.958	32.000	65.745	10.000 10.000	65.745	29.876	K0+716.607	K0+726.607	K0+718.077	K0+750.949	K0+783.822	K0+783.822	K0+793.822	
JD18	K0+833.597	102.734	84° 7’ 7”	21.742	左46° 39’ 35”	28.034	65.000	52.934	10.000 10.000	52.934	5.788	K0+795.564	K0+805.564	K0+805.564	K0+832.031	K0+858.497	K0+855.676	K0+865.676	
JD19	K0+897.267	66.803	130° 46’ 42”	14.358	右101° 20’ 42”	24.411	20.000	35.376	10.000 10.000	35.376	11.558	K0+865.676	K0+875.676	K0+872.855	K0+890.544	K0+908.232	K0+908.232	K0+918.232	
JD20	K1+024.698	140.878	29° 26’ 0”	23.441	左151° 4’ 1”	93.025	24.000	63.279	10.000 10.000	63.279	72.071	K0+921.673	K0+931.673	K0+931.673	K0+963.312	K0+994.952	K0+994.380	K1+004.380	
JD21	K1+035.563	133.637	180° 30’ 1”	18.856	右100° 47’ 34”	21.755	18.000	31.665	10.000 10.000	31.665	10.237	K1+004.380	K1+014.380	K1+013.808	K1+029.641	K1+045.473	K1+045.473	K1+055.473	
JD22	K1+078.794	55.076	79° 42’ 27”	20.048	左16° 46’ 42”	13.273	90.000	26.355	10.000 10.000	26.355	0.973	K1+055.521	K1+065.521	K1+065.521	K1+078.699	K1+091.876	K1+082.228	K1+092.228	
JD23	K1+107.656	29.052	96° 29’ 9”	0.704	右30° 39’ 21”	15.075	55.000	29.427	10.000 10.000	29.427	2.029	K1+092.228	K1+102.228	K1+092.580	K1+107.294	K1+122.008	K1+112.149	K1+122.149	
JD24	K1+132.580	25.647	65° 49’ 48”	0.283	左59° 30’ 22”	10.289	18.000	18.694	8.836	18.694	2.733			K1+122.291	K1+131.638	K1+140.985	K1+132.149	K1+140.985	
JD25	K1+190.000	59.304	125° 20’ 10”	49.015															

编制：

复核：

直线曲线及转角表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-支线

交点号	交点位置	交点间距 (m)	计算方位角 (° ’ ”)	曲线间 直线长 (m)	转角 (° ’ ”)	曲 线 要 素 值(m)						曲 线 主 点 位 置								备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽缓和段长度	曲线总长	外距	第一超高加宽缓和段起点	第一超高加宽缓和段终点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加宽缓和段起点	第二超高加宽缓和段终点		
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2											
JD0	K0+000.000																		起点坐标： X=409865.2290 Y=2592111.3190	
JD1	K0+010.396	10.396	187° 5’ 9”	3.876	右13° 31’ 15”	6.520	55.000	12.979	10.000 6.000	12.979	0.385	K0+000.000	K0+010.000	K0+003.876	K0+010.366	K0+016.855	K0+012.078	K0+018.078		
JD2	K0+023.151	12.816	173° 33’ 54”	2.445	左42° 7’ 15”	3.851	10.000	7.351	3.648	7.351	0.716			K0+019.301	K0+022.976	K0+026.652	K0+024.078	K0+027.726		
JD3	K0+047.349	24.548	215° 41’ 9”	2.149	右26° 6’ 28”	18.549	80.000	36.453	10.000 10.000	36.453	2.122	K0+027.726	K0+037.726	K0+028.801	K0+047.027	K0+065.254	K0+056.756	K0+066.756		
JD4	K0+080.762	34.057	189° 34’ 41”	3.005	右72° 40’ 8”	12.503	17.000	21.561	10.000 10.000	21.561	4.103	K0+066.756	K0+076.756	K0+068.259	K0+079.039	K0+089.820	K0+081.541	K0+091.541		
JD5	K0+101.884	24.567	116° 54’ 33”	3.442	左24° 19’ 40”	8.622	40.000	16.984	10.000 10.000	16.984	0.919	K0+091.541	K0+101.541	K0+093.262	K0+101.754	K0+110.246	K0+110.246	K0+120.246		
JD6	K0+136.401	34.777	141° 14’ 13”	22.256	右20° 5’ 56”	3.899	22.000	7.717	2.799	7.717	0.343	K0+132.502	K0+135.301	K0+132.502	K0+136.361	K0+140.219				
JD7	K0+155.548	19.227	121° 8’ 17”	8.164	左21° 21’ 16”	7.165	38.000	14.163	9.000 10.000	14.163	0.670	K0+144.301	K0+153.301	K0+148.383	K0+155.465	K0+162.546	K0+157.197	K0+167.197		
JD8	K0+183.441	28.060	142° 29’ 33”	9.303	右88° 1’ 20”	11.593	12.000	18.435	10.000 10.000	18.435	4.685	K0+167.197	K0+177.197	K0+171.849	K0+181.066	K0+190.284	K0+182.835	K0+192.835		
JD9	K0+208.409	29.718	54° 28’ 13”	5.103	左66° 8’ 14”	13.022	20.000	23.086	10.000 10.000	23.086	3.866	K0+192.835	K0+202.835	K0+195.387	K0+206.930	K0+218.473	K0+214.271	K0+224.271		
JD10	K0+238.891	33.440	120° 36’ 27”	11.595	右10° 5’ 1”	8.822	100.000	17.599	10.000 10.000	17.599	0.388	K0+224.271	K0+234.271	K0+230.069	K0+238.868	K0+247.668	K0+247.668	K0+257.668		
JD11	K0+296.150	57.305	110° 31’ 26”	43.533	左44° 49’ 52”	4.950	12.000	9.389	10.000 10.000	9.389	0.981	K0+281.201	K0+291.201	K0+291.201	K0+295.895	K0+300.590	K0+300.000	K0+310.000		
JD12	K0+310.000	14.360	155° 21’ 18”	9.410																

编制：

复核：

第四篇

桥梁、涵洞

一、设计标准采用情况

全线新建涵洞设计主要采用如下主要技术标准：

- 1、设计荷载：公路—II级；
- 2、设计洪水频率：1/25。

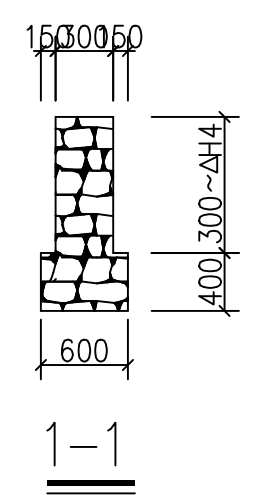
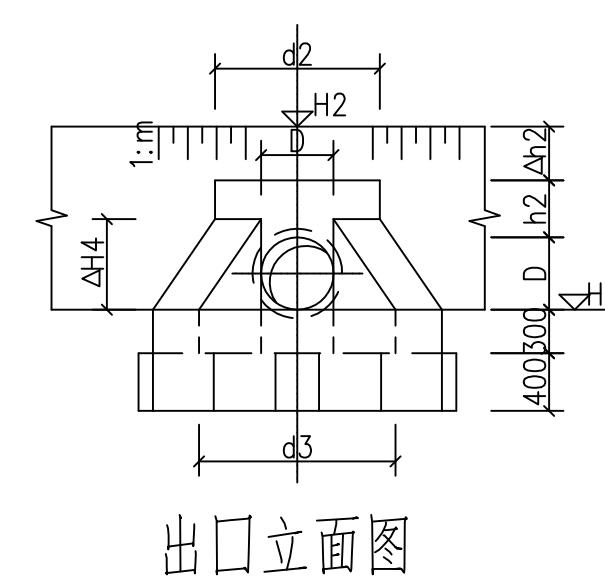
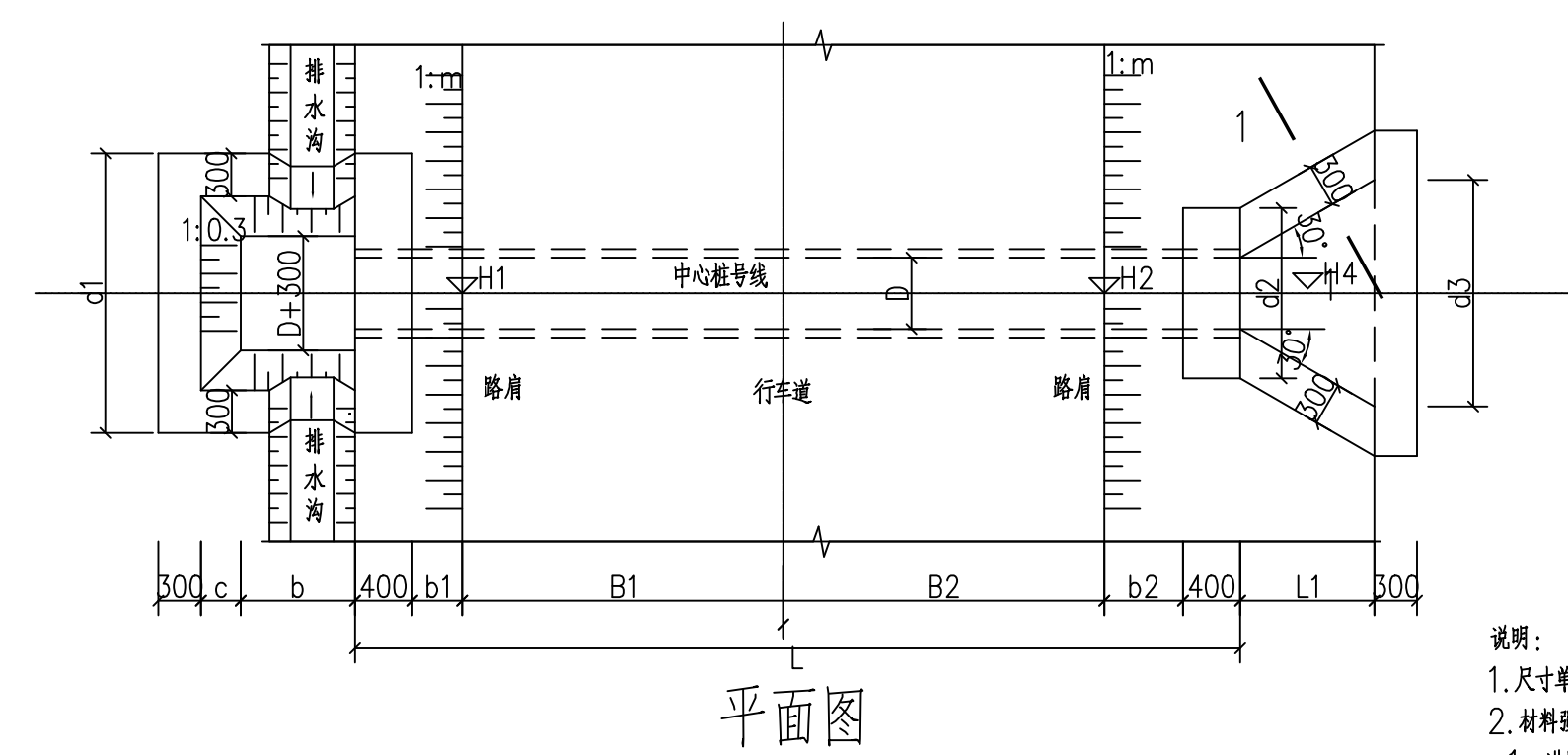
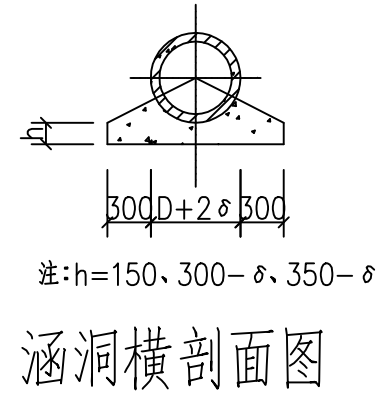
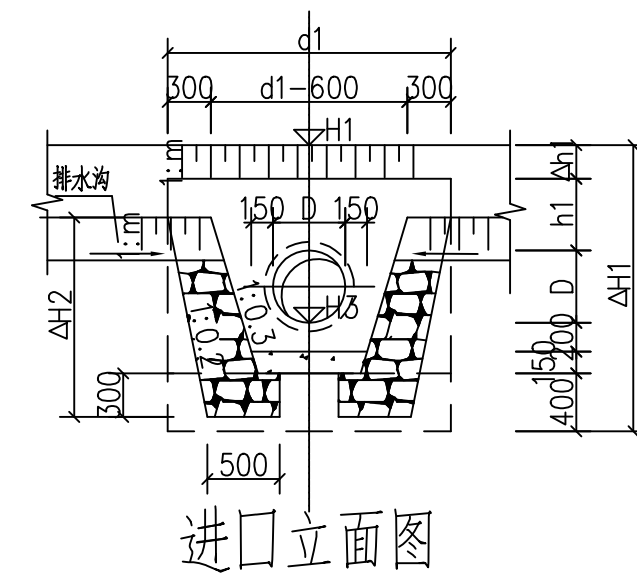
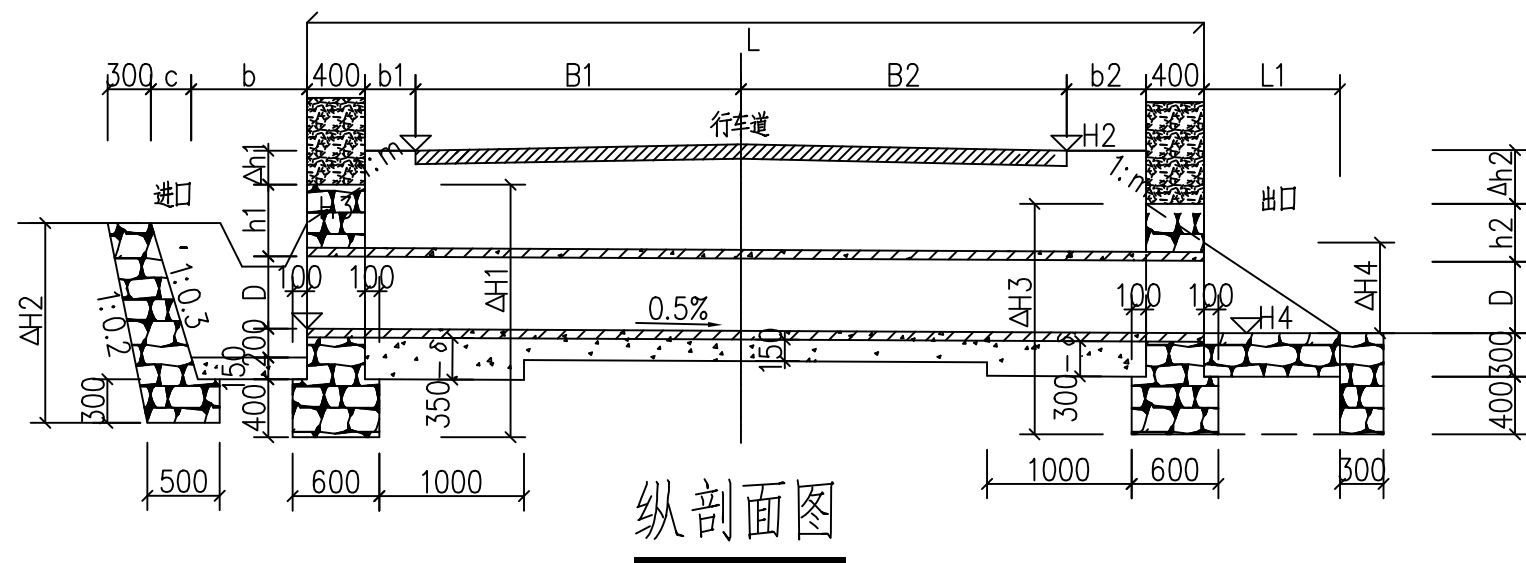
二、桥涵分布及旧桥涵利用

全路段新建涵洞 6 米/1 道，无旧涵利用。无新建和利用桥梁。

三、施工方法及注意事项

施工时除严格遵守交通部部颁标准《公路桥涵施工技术规范》[JTJ/T F50-2011]及《公路工程质量评定标准》[JTGF80/1—2004]的有关要求外，尚应注意：

- 1、涵背填土应用砂性土填筑并应对称分层夯实。
- 2、涵洞顶及涵身两侧在不小于两倍孔径范围内的填土须分层对称夯实相对密度达到 95%。
- 3、施工过程中，当涵洞顶覆土厚度小于 0.5 米时，严禁任何重型机械和车辆通过。
- 4、当采用浆砌片石砌筑时，涵洞台身（墩身）与基础要连续砌筑。
- 5、每隔 3~6 米设一道垂直于涵洞轴线的沉降缝。沉降缝贯穿于整个断面，缝宽 1~2 厘米，内用沥青麻絮填塞。
- 6、涵洞洞口形式为挡土墙或一字墙时，为保证挡土墙或一字墙整体稳定性，当涵洞洞身与挡土墙或一字墙相接时要先砌筑挡土墙或一字墙。
- 7、涵洞出口设有急流槽时，应在槽身交错设置阻水块。



涵洞尺寸表

序号	管中心桩号	进出口位置		交角 (度)	洞身							进口(跌井)							出口(八字墙)						
		进口	出口		D	L	δ	B1	B2	b1	b2	m	b	c	d1	h1	$\Delta h1$	$\Delta h2$	d2	d3	$\Delta h2$	h2	$\Delta h3$	$\Delta h4$	L1
1	详见工程数量表	根据实际调整	90°	0.6/1.0	6	0.08	2.25	2.25	0.35	0.35	1.5	0.9	0.39	2	0.6	0.4	1.65	1.6	1.2	1.6	0.4	0.6	2.02	0.66	0.7

- 说明:
- 尺寸单位: 除注明外, 高程为m, 其余为mm。
 - 材料强度等级:
(1) 进口: 边墙为M7.5浆砌片石, 裸露面以M7.5水泥砂浆抹面厚30mm, 底板为C15砼。
(2) 出口: 边墙、翼墙、底板为M7.5浆砌片石, 裸露面以M7.5水泥砂浆抹面厚30mm。
 - 涵洞挖基边坡: 土质取1:0.75, 石质按风化程度取1:0.1~1:0.5。
 - 如涵洞左右两侧已设有路基防护挡墙, 且尺寸满足涵管结构要求, 则按路基防护挡墙施工, 其余按本图施工。
 - 涵洞中心桩如与实际地形不符, 可根据实际情况前后调整。
- (3) 洞身: 涵洞采用II级钢筋砼预管制管, 承插管口, 管道安装见标准图集04S516第23页, 管道基础为C15砼。

第十篇

筑路材料

一、石料

石料在水泥厂石场购买，石质为石灰岩，石质坚硬，且料源丰富，可用于涵洞、排水防护及路面等。

二、砂

在附近水泥厂石场购买，含泥、杂质少，质量较好。

三、水

沿线水源较丰富，有水库、河流、水利渠等，其中大多数长年有水。涵洞、排水防护及路面可就近取水。

四、其它

水泥、钢材等在田东县城购买。

沿线筑路材料料场表

序号	料场 编号	材料名称	平均运距 (公里)	上路桩号	料场说明	储量	开采运输方式	通往料场道路	备注
1	NO. 1	人工砂	32	K0+000	水泥厂石场，可用于各项工程。	丰富	外购，汽车运输	旧公路	
2	NO. 2	石料	32	K0+000	水泥厂石场，可用于各项工程。	丰富	外购，汽车运输	旧公路	
3	NO. 3	水泥	32	K0+000	东泥水泥厂购买	丰富	外购，汽车运输	旧公路	
4	NO. 4	钢材	32	K0+000	县城购买	丰富	外购，汽车运输	旧公路	
5	NO. 5	其它	32	K0+000	县城购买	丰富	外购，汽车运输	旧公路	

编制：

复核：