

镇巴县盐场镇 2026 年以工代赈中央预算内投资项目

# 施工图设计

第一册 共一册

全一册

汉中睿源工程咨询有限公司

二〇二六年四月



镇巴县盐场镇 2026 年以工代赈中央预算内投资项目

# 施工图设计

第一册 共一册

全一册

设计：付浩

复核：伍松

审核：五东

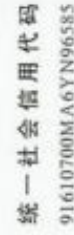
编制单位：汉中睿源工程咨询有限公司

证书编号：乙 级 A161015752

时 间：二〇二六年四月







照  
执  
业  
营

(副本) (1-1)

名称	汉中曹源工程咨询有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人	王东

注册资本	壹佰万元人民币
成立日期	2016年11月14日
营业期限	长期
住所	陕西省汉中市汉台区明珠路8号汉府公馆办公

[illegible]

打眼一掃的發現，「因為  
安全公司可以給公司  
車險，了解很多登  
記、商業、許可、監  
督工作。

登记机关

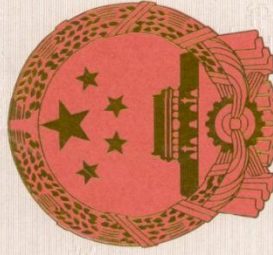


2019

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局



设计  
工程  
工资  
证书  
资质

有效期:至2030年06月13日

企业名称：汉中睿源工程咨询有限公司

经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

资质等级：公路行业（公路）专业乙级。

\*\*\*\*\*

发证机关: 住房和城乡建设部  
2025年06月17日  
No. AZ 01172

中华人民共和国住房和城乡建设部制







设计说明

一、概述

1.1 项目概况

- (1) 项目名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目
- (2) 项目位置：盐场镇柳家河村、天井社区
- (3) 项目位置：镇巴县盐场镇人民政府
- (4) 建设里程：4. 580km

其中新建混凝土道路：

柳家河村2. 859km，起止桩号：

路线1桩号 K0+000～K0+420

路线1桩号 K0+700～K1+305

路线2桩号 K0+000～K0+145

路线4桩号 K0+000～K1+865（本次只实施K0+000～K0+315）

路线5桩号 K0+000～K0+315

天井社区1. 441km，起止桩号：

路线1桩号 K0+000～K0+522

路线2桩号 K0+000～K0+387

路线3桩号 K0+000～K0+096

路线4桩号 K0+000～K0+436

新建砂石道路：

柳家河村0. 280km，起止桩号：

路线1桩号 K0+420～K0+700

技术标准：四级公路（II）类

(5)建设期限：本工程计划工期为 10 个月，自 2026 年 3 月开工到 2026 年 12 月交工

(6) 总投资及资金来源：项目总投资563万元，其中建安费为530万元，其他费用33万元，不设预备费。申请以工代赈中央预算内资金530万元，支付建安费；自筹资金33万元，支付其他费用。

1、申请以工代赈中央预算内资金530万元，占总投资的94. 1%。

2、地方自筹33万元，占总投资的5. 9%。

(8) 劳务报酬发放：拟吸纳当地劳动力 164 人，预计发放劳务报酬 236 万元，占中央投资资金的 44. 7%。

(9) 以工代赈就业技能培训：精准劳务技能培训80人。

(10) 公益岗位设置：开发公益性岗位 2 个。

镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目，位于镇巴县盐场镇柳家河村、天井社区。该项目的建成可完善地方公路网，配套村组道路公益性基础设施建设，推动和改善项目区农村生产生活条件和发展环境，带动周边村民发展经济提高收入，满足附近群众日常交通出行需求，有效助推当地经济发展的步伐。

1.2 项目建设背景

项目区地处汉中盆地，农业资源丰富，但开发利用不够，由于地方财力有限、项目区内道路及灌溉渠系还不配套等多种原因，致使项目区丰富的农业资源和产业价值不能得到充分利用。柳家河村、天井社区存在的主要问题表现在村组道路缺失等配套基础设施

不完善。急需解决以下几方面问题：

**1.村组道路不完善，通行能力差**

当前，项目区乡村道路技术标准低、无路面、无防护、无排水、无安全设施，质量状况差，断头路多，未联网，晴通雨阻，极大地阻碍了农业生产、农副产品运输及村民出。

**2.农业产业初成规模，配套设施跟不上**

目前，红庙村已成立柳家河村、天井社区经济合作社，集体土地总面积 9716.87 亩，具有一定规模。柳家河村、天井社区拥有良好的自然环境，地理位置得天独厚，发展潜力巨大。但是，产业道路及基础配套设施不完善，农产品运出困难，雨季农田倒灌积水严重，导致农作物根部缺氧，影响生长和产量严重限制了经济发展。

**3. 富余劳动力较多，就业压力大。**

盐场镇常住人 口 18242 人，经乡镇相关人员走访摸排，该项目 区共摸排农村劳动力 497 人 ； 有务工意愿 470 人 ； 重点人群 338 人。因长久生活在大山之中，生活技能单一，且年近半百，限制外出务工 ， 其生计主要依赖于传统农耕 ， 收入来源单一且微薄，生活水平基本维持在满足日常需求的范围内。

**该项目的建设和投入使用还将为盐场镇带来多方面的社会效益：**

以工代赈可以有效地减少贫困人口的数量，改善社会贫富分化现象，形成社会和谐稳定的局面。通过减少贫困人口和提高生活水平，能够减少社会治安问题，增加社会信任度和凝聚力。发挥了巨大的社会效益，促进了困难群众就业增收。

**1. 3 项目建设必要性**

**1、拓宽就业渠道，增加村民增收**

盐场镇作为传统农业乡镇，二三产业基础薄弱，本地就业岗位稀缺，大量青壮年劳动力被迫外出务工，导致农村“空心化”问题突出，留守劳动力面临“就业无门、增收无

路”的困境。以工代赈政策的核心在于“赈济”，其独特优势在于将基础设施建设与促进就业增收紧密结合。本项目的实施，将直接创造大量技术门槛低、参与度高的就业岗位。经精准摸排和测算，项目预计可直接吸纳 164 名当地群众参与施工，累计提供 15036 个工日的就业机会。通过发放 236 万元劳务报酬（占中央资金的 44.7%），预计人均可获得 1.43 万元的现金收入。这不仅能提供“离家近、上岗快、收益实”的“家门口”就业机会，有效化解本地就业压力，实现“资金跟着项目走、项目带着就业走、就业促进群众增收”的良性循环。这种“以工代赈”的模式，变“输血”为“造血”，有效激发低收入群体依靠辛勤劳动增收致富的内生动力，是当前形势下落实就业优先政策、稳住就业基本盘、兜牢民生底线的关键举措。

**2、是补齐基础设施短板，支撑特色产业发展的关键举措**

“要想富，先修路”。本项目实施的 4.3 公里产业道路硬化、1650 平方米场地硬化以及配套的挡土墙、排水沟等工程，将彻底改变项目区茶叶、中药材等农产品运输。道路畅通后，农机具可直接下地，生产资料和农产品运输效率将大幅提升，运输成本和损耗率显著降低，为扩大种植规模、引进先进技术、发展农产品加工和乡村旅游创造了基础条件，直接服务于当地茶产业和中药材产业的提质增效，是推动产业兴旺、实现乡村振兴的“先行官”。

**3、是巩固拓展脱贫攻坚成果，筑牢乡村振兴基础的必然选择**

镇巴县作为国家乡村振兴重点帮扶县，防止规模性返贫是底线任务。盐场镇部分脱贫户和监测对象收入来源不稳定，抵御风险能力较弱。本项目通过组织当地群众参与工程建设获取劳务报酬，是实现稳定增收最直接、最有效的途径之一。同时，项目建成后改善的基础设施将长期服务于当地产业发展和人民生活，形成持久的“造血”功能。通过“基础设施建设+劳务报酬发放+技能培训+资产形成”的综合效益，能够有效拓宽脱贫人口和

农村低收入人口的增收渠道，激发其依靠自身劳动致富的内生动力，是实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的重要举措。

1.4 基本原则

结合项目实际情况，明确项目谋划、施工、管护等全过程应坚持的基本原则。

1、政府引导，群众主导

政府加强政策宣传和组织引导，制定项目实施的总体框架和相关规则，包括明确项目建设标准、资金使用规范、质量安全要求等。群众自主谋划确定项目具体细节，通过村民代表大会等形式参与项目建设内容、施工方式等重大事项的决策， 自愿参与项目建设，充分发挥群众在项目实施中的主体作用。建立群众意见收集反馈机制，设立意见箱和热线电话，对群众提出的合理建议及时采纳，提高群众的参与度和积极性。

2、联农带农，利益共享

坚持项目建设与巩固脱贫成果、衔接乡村振兴有效结合，建立健全联农带农机制。在项目收益分配上，除务工收入外，项 目

建成后产生的经济效益优先向当地群众倾斜，道路使用权优先保障村民生产生活。在项目建设和运营过程中，充分调动政府、村集体、群众等各方积极性、主动性，政府负责统筹协调，村集体负责具体组织，群众负责参与建设和后期管护，实现多方共赢、利益共享。

3、广泛参与，扶志扶智

广泛吸纳当地群众就近务工，尤其是优先吸纳困难群体参与项目建设。加大技能培训力度，根据项目建设需求开展针对性地技能培训， 内容包括道路施工技术、水利设施修建、安全生产知识等。尽最大可能提高劳务报酬发放比例，提升务工群众的技能水平和就业能力，实现“扶志 ”与“扶智 ”相结合，既让群众增加收入，又让群众掌握一技之长。

4、严控质量，建管并重

严格按照相关工程建设标准和规范把控工程建设质量，建立健全质量监督体系 ， 成立由镇政府工作人员 、村干部 、村民代表 、专业技术人员组成的质量监督小组 ， 对工程材料 、施工工艺、工程进度等进行全程监督，每周开展 1 次质量巡查，发现问题立即整改，确保项目建设质量合格。 同时，坚持建管并重，建立完善的项目后期管护机制，明确管护责任和措施， 由村合作社负责 日常管护，所需费用从村集体经济收益中列支，确保项目能够长期发挥效益。

5、探索创新，长效推进

在严格落实务工组织和劳务报酬发放的基础上，积极探索就业技能培训 、公益性岗位设置等赈济模式的创新做法 。如建立“培训-就业-跟踪服务 ”的技能培训长效机制，对培训合格人员建立技能档案，推荐后续就业；公益性岗位实行“动态管理、能进能出 ”机制，根据履职情况进行年度考核调整。通过不断创新，进一步激发群众增收致富的内生动力 ， 拓展群众多元化增收渠道，形成长效推进机制，为后续类似项目提供可复制、可推广的经验。

6、坚持技能培训，引导创新原则

通过以工代赈项目建设，开展就业培训、技能培训、 以工代训等方式，从根本上提高务工群众自我发展能力，充分调动群众务工的主动性、积极性和创造性，发扬群众自立自强精神，进一步提高群众生活水平。

7、坚持以工代“赈 ”的原则

坚持以工代赈项目“赈济 ”取向， 围绕国家关于以工代赈项目的总体要求，与易地扶贫搬迁后续扶持、产业发展、乡村振兴相结合，认真总结梳理以工代赈巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接试点示范工作形成的好做法、好经验，积极运用“农村公益性基础设

施建设+劳务报酬发放+就业技能培训+公益性岗位设置 ”的运作模式。

1.5 “赈”的作用发挥

1. 项目运作模式

大力推行“公益性基础设施建设+劳务报酬发放+就业技能培训+公益性管护岗位开发”赈济模式，充分发挥以工代赈项目带动就业增收的作用，采取“培训+上岗”等方式，开展岗前培训、技能培训、以工代训、现场演示，最大可能引导本地群众特别是低收入特殊人群通过诚实劳动实现增收致富，提高素质技能，有效缓解农村地区就业难题，助力巩固拓展脱贫攻坚成果，帮助他们掌握一技之长，实现“既拿报酬、又长技能”。

2. 项目实施经验

“十四五”以来，镇巴县实施多个以工代赈项目，积极动员组织群众紧紧围绕脱贫攻坚目标，以就业扶贫为主线，采取“吸纳就业”措施，充分带动贫困人口创业就业，形成脱贫的长效保障机制，同时，把以工代赈项目资金使用与建档立卡贫困村相衔接，与脱贫成效挂钩，以贫困村为“主战场”，实施了一批贫困群众最迫切、最急需解决的基础设施建设项目。

3. 农村劳动力及群众参与积极性情况

盐场镇常住人 口 18242 人，经乡镇相关人员走访摸排，该项目 区共摸排农村劳动力 497 人 ； 有务工意愿 470 人 ； 重点人群 338 人。因长久生活在大山之中，生活技能单一，且年近半百，限制外出务工 ， 其生计主要依赖于传统农耕 ， 收入来源单一且微薄，生活水平基本维持在满足日常需求的范围内。

4. 务工组织和劳务报酬发放

项目在实施工程中，重点吸纳当地脱贫人口、易地搬迁脱贫人口、易返贫致贫监测对象等劳动力，坚持“能用人工的尽量不用机械、能用当地群众的尽量不用专业队伍”的原

则，确保项目建设过程中发放劳动报酬比例不得低于项目使用中央财政资金的 30%，同时尽可能进一步提高占比。确保贫困劳动力能就近就业务工实现增收。

根据劳务工程量测算结果，本项目在建设期内所需工种包括普工、砼工、支模工、混凝土运输小车操作手等其他必要操作手，预计用工 15036 工 日。参照当地农民工平均收入水平，主要工种劳务报酬参照下列标准：普工 140 元/工日、混凝土工 180 元/工日、模板工 190 元/工 日、钢筋工 190 元/工 日、其他技工 210 元/工 日。项目区共有农村劳动力摸排 497 人；有务工意愿 470 人；重点人群 338 人 。项 目建设期预计吸纳 164 人参与务工 ， 人均务工 88 工日，预计带动重点人群 164 人，其中返乡农民工 99 人，脱贫人 口和防返贫监测对象 44 人，农村其他低收入人 口 19 人，家庭经济困难高校毕 业生 1 人，未就业退役军人 1 人，平均每百万元以工代赈资金带动 31 人参与务工。吸 纳重点人群可达到带动务工总人 口的 100%，预计发放劳务报酬 236 万元，人均增收 1.43 万元,发放劳务 报 酬 金 额 占 申 请 2026 年 中 央 预 算 内 以 工 代 赈 资 金 比 重 为 44.7%。

5. 技能培训

项目开工准备阶段，由盐场镇具体负责，各相关村委会积极配合，督促指导施工单位结合项目用工需求，利用施工场地、机械设备等，组织务工群众开展岗前技能培训。

本项目拟针对测量工、普工、挖基工、模板工、泥瓦工、钢筋工、砼工等工种开展培 训，主要培训内容为各工种的基本技术要领、操作规程等，每个工种培训 2 天，预计培训 80 人。

6. 公益性岗位

在项目运营期间，盐场镇人民政府将开发设置 2 个公益性岗位，主要用于道路日常 养护、绿化保洁等，项目运营期设置为 3 年。由项目实施单位设置工资补助，安排低收入

群众上岗就业，每人每月 500 元，年人均增收 6000 元，工资从地方配套资金、当地统筹整合的涉农资金和管理性岗位等统筹解决，实现群众的长期稳定就业。

用以工代赈资金作为引导资金、原始资金，着力整合涉农资金，区财政局统筹整合涉农资金，积极开展“公益性基础设施建设+公益性岗位设置”试点，结合该项目的养护管理需要，在人员遴选上严格把关，用于解决脱贫不稳定户、边缘易致贫户和其他农村低收入群众就业，在人员使用上，明确任务职责，强化管理和监督，在劳务报酬发放上，严格按月足额发放到账。通过该试点，实现当地相对困难群众可通过公益性岗位就业获得工资收入等多种利益联接共享机制而致富，巩固脱贫攻坚成果，实现百姓富裕的乡村振兴战略目标。

1.6 劳务报酬发放

1. 劳务报酬发放方式

1. 项目业主单位应督促施工单位与务工群众签订用工合同（协议），合同（协议）中须明确务工岗位、务工时间和工资标准。
2. 施工单位要根据务工考勤、包工计量和务工组织情况，按月形成群众务工台账，并根据务工台账形成月应发劳务报酬表。
3. 月应发劳务报酬表须报项目业主单位审定后，在项目所在村村务公开栏和乡镇政务公开栏进行公示，公示期一般不少于 10 天，公示无异议后方可按程序发放。公示期间要做好影像资料留存，并确保照片清晰可见。
4. 劳务报酬原则上由区财政局或乡镇财政所通过银行转账形式发放，确需由项目实施单位直接发放的，由项目所在地村委会或乡镇政府对形成劳务报酬发放表的相关材料(如：务工考勤、务工记录、包工计量等)进行审查，确认无误后，由施工单位通过群众本人银行卡支付，并及时打印银行回单留存核对，发放周期最长不超过 1 个月。

5. 施工单位须按规范模板建好劳务报酬发放台账，务工群众本人需在台账上签字并按手印确认。

6. 确需通过现金形式发放劳务报酬的，在做好台账登记的同时，还需填写现金领款单。领款单一式三份，由项目业主单位、施工单位、务工群众本人各持一份，留存备查。

2. 劳务报酬发放监督管理

1. 项目业主单位、监理单位和县（区）级发展改革部门要加强项目监管，确保以工代赈项目劳务报酬发放公开、及时、足额，坚决防止拖欠克扣、弄虚作假等行为。严格禁止将租用务工群众车辆或机械设备等费用计入劳务报酬。
2. 项目完工后，县（区）级发展改革部门应会同相关行业部门开展全面验收，要将劳务报酬发放情况作为重要验收内容，组织专业人员对群众务工台账、劳务报酬发放台账、银行转账凭证、现金领款单等进行核查，通过电话访问、入户访谈等方式对不少于 30%的务工群众劳务报酬领取情况进行核实，并向业主单位出具书面验收结论。
3. 对劳务报酬发放不到位、存在弄虚作假的一律不予验收通过。对虚报、冒领、挪用、骗取、贪污等违规违纪违法行为，应严肃追究相关责任人责任。
4. 项目建成后，项目业主单位应在项目点设立永久性公示牌，明确体现群众受益情况。条件允许的，应将劳务报酬发放情况按“姓名+劳务报酬”的简要形式在公示牌背侧予以公示，永久性接受群众监督。

1.7 编制依据及相关规范

- (1) 《公路勘测规范》（JTG C10—2007）；
- (2) 《公路工程地质勘察规范》（JTG C20—2011）；
- (3) 《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》交公路发[2007]358号；
- (4) 《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 3311-2021）；

- (5) 《公路路线设计规范》（JTG D20—2017）；
- (6) 《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）；
- (7) 《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）；
- (8) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）；
- (9) 《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）；
- (10) 《公路路面基层施工技术细则》（GTGT F20-2015）；
- (11) 《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2017）；
- (12) 《公路交通安全设施设计细则》（JTG/T D81-2017）；
- (13) 《道路交通标志和标线设置规范》（GB5768-2022）；
- (14) 《公路交通安全设施施工技术规范》（JTG / T 3671-2021）；
- (15) 《公路排水设计规范》（JTG/T D33—2012）；
- (16) 《公路桥涵设计通用规范》（JTGD60—2019）；
- (17) 《公路涵洞设计规范》（JTG/T 3365-02—2020）；
- (18) 《公路涵洞设计细则》（JTG/T D65—04—2007）；
- (19) 《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）；
- (20) 《公路技术状况评定标准》（JTG 5210—2018）；
- (21) 《公路养护技术规范》（JTG 5110—2023）；
- (22) 《公路工程质量检验评定标准》（JTG F801—2017）；
- (23) 《公路工程抗震规范》（JTG B02—2013）；
- (24) 《公路建设项目环境影响评价规范》（JTG B03-2006）；
- (25) 《公路自然区划标准》（JTJ 003-86）；
- (26) 《公路环境保护设计规范》（JTG B04-2010）；

(27) 镇巴县发改局关于对《镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目》可行性研究报告的批复。

(28) 外业勘测相关资料。

1.8 主要技术指标

根据项目在道路规划网中的地位与作用，确定本项目采用中华人民共和国交通部颁发的《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）和交通运输部颁布的《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 3311-2021）

1.9 测设简况

1.9.1 导线的布设情况

平面控制采用独立坐标系，野外施测使用的仪器是：华测 RTK，精度较高，达到了Ⅱ级控制点的要求。平面、高程控制测量执行《公路勘测规范》JTG C10-2007、《工程测量通用规范》GB 55018-2021 等国家或行业标准。

1.9.2 专业调查、勘测

采用 GPS 结合全站仪对路线进行中线测量。依照实地敷设的中桩，结合路线纵坡进行沿线占地、拆迁、水文、路基排水、筑路材料、安全设施等专业调查。收集工程预算所需的有关资料，充分征询业主的意见和建议。

1.10 路线起讫点、全长、及主要控制因素

镇巴县盐场镇 2026 年以工代赈中央预算内投资项目，全线主要控制因素：起终点、沿途村庄耕地、既有道路和水沟等。

二、项目沿线地形、气候、水文、地质、地震、等自然地理特征与公路建设的关系

(1) 水文、气象

盐场镇气候属亚热带湿润季风气候。多年平均气温 13.8℃，1 月平均气温 2.6℃，



极端最低气温-8℃;7 月平均气温 24℃ ,极端最高气温 36.8℃。

盐场镇境内河道属长江流域嘉陵江水系，主要河流为渔水河与盐场河，构成全镇水系主体：渔水河： 由响洞河、河等支流在盐场坝汇合后形成，最终汇入嘉陵江水系。

盐场河：发源于盐场镇东南部天星寨山区，其支流包括柳家河、大田坝白水溪等，最终在盐场坝汇入渔水河。

**(2) 地形地貌、地质 、地震**

盐场镇地处大巴山山区，地势东南高、西北低。其地理坐标约为东经 107.56° 、项目区在构造上属于大巴山弧形褶皱带的东部，该构造将震旦系和侏罗系全部卷入。在北西侧的早远古代花岗岩及下古生界均呈北东方向展布，弧形带内的下古生界至侏罗系则全部组成积压的束状、羽状皱群， 由南向北延展。路线所经处，地质构造简单 ，没有断裂及褶皱构造 ，无工程地质病害 。地层主要由素填土、第四系冲、洪积粘性土、第三系冲、洪积砂土及碎石类土组成 。除素填土外 ，其他地层允许承载力相对较高 ，工程性能较好，无不良工程地质。

根据国家地震局编制的《中国地震危险区划图》和《中国地震烈度区划图》 ，测区抗震设防烈度为Ⅶ度，设计基本地震加速度值为 0.10g。

**三、建设条件及设计思路**

**(1) 交通运输条件**

盐场镇的交通运输以公路为核心，对外依托 G210 国道、S322 省道衔接镇巴县域及四川邻县，镇内已实现“村村通”硬化路、30 户以上自然村通硬化路，整体通行能力基本适配乡镇生产生活及物资运输需求。本项目施工路段为镇域路网关键节点，衔接简大公路及村组主要通道，日常通行以小型货车、农村客运班车及农用车辆为主，是周边群众出行、农产品外运的重要路径。为保障施工期间周边群众正常出行及农产品顺利运输，需规划修

建宽度不小于 4.5 米的临时通行便道，采用碎石铺垫或混凝土硬化处理，确保便道承载能力满足农用车辆及小型货车通行需求，并合理协调施工工序与现有交通的错峰衔接，避开早晚出行高峰及农产品运输集中时段，减少施工对群众生产生活的影响。

项目所在地所需石料、砂、石灰、沥青、钢材、商品混凝土、木材及粉煤灰等建筑材料，均可就近采购。

**(2) 总体设计思路**

该项目建成后能使附近各乡镇联系更加紧密，并带动县域经济发展。根据以上特点，路线的选择主要遵循以下原则：

- (1) 尽量沿原有道路布线，以四级公路（II）类标准进行线形优化，务求线形顺适，经济合理，力求达到全段路线短捷、顺直，缩短建设和营运里程。
- (2) 在符合四级公路（II）类的前提下，尽量少占耕地，避免过多拆迁房屋及电力、电讯设施。
- (3) 合理利用地形，灵活利用技术标准，保证线型均衡性。同时注意减少工程量，降低工程造价。
- (4) 尽量避开工程地质和水文地质不良地带，无法避让时，尽可能减少高填、深挖，并采取适当防护措施。
- (5) 注意保护环境，减少填挖工程量，减轻对原有生态环境的破坏，避免水土流失。
- (6) 最大可能地保证地方政府的合理要求，发挥地方政府的积极性，确保本项目顺利实施，尽早发挥其经济效益和社会效益。

**四、旧路概况**

路线起终点均与盐场镇柳家河村、天井社区现有道路相接，原有道路全段均为土路，路基宽度 2.5m~3.5m 不等。该路沿乡村田间布设，平纵指标良好；过往车辆以小汽车和

摩托车、农用机动车为主，车流量较小，该路是盐场镇柳家河村、天井社区重要通道，该路的建成将促进本项目区域周边的产业振兴。

全线无交通安全设施，无标志、标牌，道路通行能力低，服务水平差。

五、路线

5.1 路线总体布设情况

本阶段路线设计结合地形、地质、气候、施工条件、构造物的布设、环境保护等多方面综合选定，道路的平、纵指标按四级公路 II 类标准进行优化设计。

5.2 路线纵断面设计

5.2.1 设计原则

- （1）起、终点路段设计时充分考虑与所接道路的标高顺接。
- （2）应充分考虑村镇的标高，避免由于设计标高与地面标高相差过多，从而造成村民的出行不便，故路段设计标高与原旧路标高不宜相差过大。

5.2.2 路线的纵断面设计情况

该项目大部分为山川地带，全线纵断面线形起伏变化较大。最大纵坡极限值规定为 14%，最小坡长不小 45 米。纵断面设计主要以利用原旧路为主，为保证行车安全和经济的基础上，考虑了平、纵、横线形的综合设计，路线平、纵面线形组合设计应与地形和景观密切配合，技术指标力求均衡、连续，合成坡度组合得当，以利于路面排水和行车安全。在视觉上能起到自然诱导驾驶员的视线，并保持视觉的连续性。同时和自然景观的协调统一，尽量减少对沿线自然环境的影响。

六、路基、路面

6.1 一般路基的设计原则

结合本项目的特点，本着因地制宜，就地取材的原则，选择合理的路基横断面形式

及边坡坡率，采取经济有效的路基防护和排水工程以及不良地质病害防治措施，防止或减缓各种不利因素对路基造成的危害，确保路基具有足够的整体强度和稳定性，并重视生物防护及绿化设计保证路容美观，与周围环境相协调。

6.1.1 路基标准横断面

水泥混凝土路基宽度 4.5m： 0.5m（土路肩）+3.5m（行车道）+0.5m（土路肩）。

6.1.2 路拱横坡

路基设计标高位于路基中心线。道路拱横坡采用 2%单向坡，路肩横坡采用 3%。

6.1.3 设计标高

设计标高为路中线处路面顶面标高。

6.1.4 路基边坡设计

根据地形、地貌，路基土质、水文气象资料，结合《公路路基设计规范》JTG D30-2015，路基边坡坡率设置为：填方路基：采用直线型边坡，边坡坡率采用 1：0.75，一坡到底；挖方路基：挖方边坡采用直线形一坡到顶的形式，土质边坡坡率 1:0.75~1:1，石质边坡坡率为 1:0.3~1:0.5。

6.1.5 路基超高、加宽设计

路基超高采用《公路路线设计规范》（JTG D20—2017）规定的超高和加宽值。超高方式以路内侧边缘线作为旋转轴，最大超高横坡取 4%。全线采用四级公路 II 类加宽值，路基加宽方式采用曲线内侧加宽，线性过渡。以求达到内在质量好、外表工艺美观、线型顺适，最大程度地达到经济合理的要求。

6.1.6 路基压实标准与压实度及填料强度要求的说明

- 1. 压实标准：重型击实标准。
- 2. 压实度：根据《公路路基设计规范》及《公路水泥混凝土路面设计规范》的要

求，且考虑到路基压实应满足路基具有足够的稳定性和强度、抵抗变形能力及冻融稳定性，采用重型击实试验法求得的最大干密度的压实度应符合下表规定。

路基压实度要求表

项目分类		路面底面以下深度 (cm)	压实度 (%)
填方路基	上路床	0~30	≥94%
	下路床	30~80	≥94%
	上路堤	80~150	≥93%
	下路堤	150 以下	≥90%

采用重型击实试验法求得的最大干密度的压实度应符合下表要求

项目分类		路面底面以下深度 (cm)	压实度 (%)
填方路基	上路床	0-30	≥94
	下路床	30-80	≥94
	上路堤	80-150	≥93
	下路堤	150 以下	≥90
零填或路堑路床		0-30	≥94
		30-80	≥93

3. 填料强度要求的说明

填筑路基前必须对填料进行试验，路基填料强度和最大粒径应符合下表规定：

路堤填料最小强度及最大粒径要求

项目分类		路面底面以下深度 (cm)	填料最小强度 (CBR) %	填料最大粒径 (cm)
填方路基	上路床	0-30	5	10
	下路床	30-80	3	10
	上路堤	80-150	3	15
	下路堤	150 以下	2	15
零填或路堑路床		0-30	5	10
		30-80	3	10

(1) 路堤填料应均匀、密实，并符合下表规定。

(2) 填方路基应优先选用级配较好的砾类土、砂类土等粗粒土作为填料，填料最大粒径应小于 150mm。

(3) 泥炭、淤泥、强膨胀土、有机质土等不得直接用于填筑路基。

(4) 当采用细粒土填筑时，路堤填料最小承载比应符合规定。

(5) 液限大于50%、塑性指数大于26的细粒土，不得直接作为路堤填料。

4. 路基顶面交工验收弯沉值 LS= 232.9 (0.01mm)

6.1.7 路基施工方法及注意事项

1、路堤底为耕地或松土时，应作填前清除地表和压实处理。

2、填方路基的原地面横坡为小于 1: 5 时，应清除草皮表土;地面横坡陡于 1:5 时，填土前应开挖台阶，宽度一般不小于 1.0 米，设 2%— 4%向内倾斜的倒坡。

3、填筑路基前，对路基填料的密实度，含水量，最大干密度进行测定，压实过程中对填料的含水量应严格控制，填料的含水量应接近最佳含水量，压实后检查压实度是否符合要求。

4、旧路基加宽时，应在原有路基坡面开挖台阶，台阶宽度不应小于 2 米，当加宽拼接宽度小于 0.75 米时，可采取超宽填筑或翻挖原有路基等工程措施，路基压实度应在标准上提高 1%。

5、其他未说明之处，应严格按照《公路路基施工技术规范》(JTG/T 3610-2019) 中的有关规定执行。

6.2 路基路面排水

路基排水原则：结合实际路基汇水量和建设资金综合考量，本次路段对原有水渠利用。

6.3 路基取、弃土

本项目设弃土场二处，各村均设一处。本项目无取土场，填方用土石方全部利用本项目挖余土石方。

6.4 路面设计

6.4.1 主要设计指标及参数

- (1) 道路等级：四级公路（II）类标准
- (2) 计算行车速度：15 公里/小时
- (3) 路基宽度：4.5m
- (4) 混凝土路面宽度：3.5m
- (5) 标准轴载：BZZ-100
- (6) 设计基准期：10 年
- (7) 混凝土设计拉弯强度：4.0Mpa
- (8) 混凝土拉弯弹性模量：Eo=27000Mpa
- (9) 土基回弹模量：Eo=60Mpa
- (10) 公路自然区划：V1 区

6.4.2 结构层材料技术要求

6.4.2.1 水泥混凝土面层

(1) 水泥：水泥的物理性能及化学成分应符合现行的国家标准，宜采用42.5级普通硅酸盐水泥，水泥各龄期的实测抗折强度、抗压强度应符合下表的规定。

面层水泥混凝土用水泥各龄期强度值

混凝土设计弯拉强度标准值（Mpa）	4.0		试验方法
龄期（d）	3	28	-
水泥实测抗折强度（Mpa）≥	4.0	7.0	GB/T 17671

水泥实测抗压强度（Mpa）≥	17.0	42.5	GB/T 17671
----------------	------	------	------------

水泥成分

序号	水泥成份	成分要求	试验方法
1	熟料游离氧化钙含量(%)	≤1.8	GB/T 176
2	氧化镁含量(%)	≤6.0	
3	铁铝酸四钙含量（%）	12.0~20.0	
4	铝酸三钙含量（%）	≤9.0	GB/T 176
5	三氧化硫含量（%）	≤4.0	
6	碱含量 Na2O+0.658R2O（%）≤	怀疑有碱活性集料时，0.6；无碱活性集料时，1.0	

水泥的指标要求

项次	水泥成份		成分要求	试验方法
1	出磨时安定性		煮沸法检验必须合格	JTG E30 T0505
2	凝结时间(h)	初凝时间≥	0.75	
		终凝时间≤	10	
3	标准稠度需水量（%）≤		30	JTG E30 T0504
4	比表面积（m2/kg）		300~450	
5	细度（80 μm 筛余）（%）≤		10.0	JTG E30 T0502
6	28d 干缩率（%）≤		0.10	JTG E30 T0511
7	耐磨性（kg/ m2）≤		3.0	JTG E30 T0510

(2) 粗集料：应使用质地坚硬、耐久、洁净的碎石、破碎卵石或卵石。粗集料的技术要求及级配范围应符合下表的要求。

粗集料技术要求

试验项目	技术要求	试验方法
压碎指标值(%)	≤30.0	JTG E42 T0316
坚固性（按质量损失计）(%)	≤12.0	JTG E42 T0314
针、片状颗粒含量（按质量计）(%)	≤20.0	JTG E42 T0311
含泥量（按质量计）(%)	≤2.0	JTG E42 T0310
泥块含量（按质量计）(%)	≤0.7	JTG E42 T0310
吸水率（按质量计）(%)	≤3.0	JTG E42 T0307
硫化物及硫酸盐含量 b（按 SO3 质量计）(%)	≤1.0	GB/T 14685
洛杉矶磨耗损失(%)	≤35.0	JTG E42 T0317

有机物含量（比色法）		合格	JTG E42 T0313
岩石抗压强度（Mpa）	岩浆岩	≥100	JTG E42 T0221
	变质岩	≥80	
	沉积岩	≥60	
表观密度(kg/m3)		≥2500	JTG E42 T0308
松散堆积密度(kg/m3)		≥1350	JTG E42 T0309
空隙率(%)		≤47.0	JTG E42 T0309
磨光值(%)		≥35.0	JTG E42 T0321
碱活性反应		不得有碱活性反应	JTG E42 T0325

粗集料标准级配范围

级配类型	粒径（mm）	方筛孔尺寸（mm）							
		2.36	4.75	9.50	16.0	19.0	26.5	31.5	37.5
		累计筛余（以质量计）（%）							
合成级配	4.75~19	95~100	85~95	60~75	30~45	0~5	0	—	—
粒级	4.75~9.5	95~100	80~100	0~15	0	—	—	—	—
	9.5~16		95~100	85~100	0~15	0	—	—	—
	9.5~19		95~100	85~100	40~60	0~15	0	—	—

（3）细集料（中砂）：应使用质地坚硬、耐久、洁净，符合规定级配的天然砂或机制砂，等级不低于Ⅲ级，不宜使用再生细集料，细度模数宜在2.5以上。细集料的技术要求及级配范围应符合下表的规定。

细集料的技术要求

项目	技术要求	试验方法
坚固性(按质量损失计) (%)	≤10.0	JTG E42 T0340
含泥量(按质量计) (%)	≤3.0	JTG E42 T0333
泥块含量(按质量计) (%)	≤1.0	JTG E42 T0335
氯离子含量(按质量计)（%）	≤0.06	GB/T 14684
云母含量(按质量计)（%）	≤2.0	JTG E42 T0337
硫化物及硫酸盐含量(按SO <sub>3</sub> 质量计) (%)	≤0.5	JTG E42 T0317
轻物质含量(按质量计) (%)	≤1.0	JTG E42 T0338
吸水率（%）	≤2.0	JTG E42 T0330
表观密度（kg/m <sup>3</sup> ）	≥2500	JTG E42 T0328

松散堆积密度（kg/m <sup>3</sup> ）	≥1400	JTG E42 T0331
空隙率（%）	≤45.0	JTG E42 T0331
有机物含量（比色法）	合格	JTG E42 T0336
碱活性反应	不得有碱活性反应或疑似碱活性反应	JTG E42 T0325

细集料标准级配范围

砂分级	方孔筛尺寸（mm）					
	0.15	0.30	0.60	1.18	2.36	4.75
	筛余累计（以质量计）（%）					
中砂	0~10	8~30	30~60	50~90	75~100	90~100

（4）工程用水

工程用水不应含有影响混凝土质量的油、酸、碱、盐类有机物。应符合现行《生活饮用水卫生标准》（GB 5749）的饮用水可直接作为混凝土搅拌与养生用水。

（5）外加剂

面层水泥混凝土外加剂质量应符合国家和行业现行相关标准,质量应符合现行的国家标准《混凝土外加剂》（GB 8076）的规定。

6.4.2.2 山渣石基层

（1）石料强度：山渣石中石料的强度不低于 30MPa。

（2）碎石含量：山渣石中碎石含量不小于总重量的 70%。

（3）最大粒径：路基路床（路面结构层下 80cm）填料的 最大粒径不大于 100mm；路床底面以下 40cm 范围内，填料粒径不大于 150mm；路基路床以下其余部分，粒径不超过层厚的 2/3，且最大粒径不超过 300mm。

（4）不均匀系数：不均匀系数宜为 15~20。

（5）含泥量：山渣石中含泥量小于 5%。

（6）其他要求：

填筑前需要先用石灰线打出方格网，确定每个方格的面积和填筑体积，现场管理人员

通过卸料车数来控制每个方格内的填筑厚度，并遵循“先中间、后两边”的原则，沿线路纵向方向保持中间高，两边低，路基横向做成 1.5%的横坡。

在填筑过程中应注意控制填料的含水量，以确保填筑层的密实度和稳定性。

（7）压实：使用 50T 重型压路机对山渣石进行碾压，碾压时重叠 1/2 轮宽，将山渣石压入原地表表土内，尽量使山渣石与表土挤密实，以压路机挂振碾压直至压消除轮迹位置。

（8）检测：在填筑完成后，需要对路基的密实度、平整度和承载能力进行检测，确保符合设计要求。

这些要求确保了山渣石路基的强度、稳定性和耐久性，同时也考虑了施工过程中的具体操作和质量控制。建议在施工过程中严格按照这些要求进行操作，并在填筑过程中进行必要的检测和调整，以确保路基填筑质量。

6.5 水泥混凝土面层施工要求

（1）交通安全：施工中必须严格按照《公路工程施工安全技术规范》（JTG F90-2015）的有关要求进行施工。该路施工前要做好周密的施工计划，要采取周到有效地安全措施。所备的筑路材料不要占用路面，必要时可修筑临时便道，疏导交通，保障施工期间道路通畅。

（2）对混凝土路面施工要求

a、原材料技术要求：①水泥：满足国家有关标准要求。②粗集料、细集料的硬度、成分、粒径级配、含泥量等均应满足规范要求；③施工用水：应采取无杂质、无污染的水来进行混凝土拌合。

b、配合比：实验室的基准配合比应通过搅拌和检验和长度不小于200m试验路段的验证。经监理或建设方批准后，方可确定为施工配合比。

c、施工准备：①开工前，应对计划用的原材料进行质量检验和混凝土配合比的优选，监理应对原材料抽检和配合比试验验证，报请业主正式审批。②在路面混凝土施工前，对基层的压实度、弯沉、高程、横坡、宽度逐断面检查，确认符合设计和规范要求，并经监理工程师验收合格后，方可进行其面层施工。

d)、混凝土面层铺筑：混凝土在摊铺前，应对模板的位置及支撑稳定情况，传力杆、拉杆的安设等进行全面的检查；修复损坏基层，前洒水润湿。用厚度标尺板全面检测板厚与设计值相符，方可开始摊铺。人工摊铺混凝土的坍落度应控制在5~20mm之间。

e)、面层接缝、抗滑与养护：

①接缝施工：当一次铺筑宽度小于路面和硬路肩总宽度时，应设纵向施工缝。位置应避开轮迹，并重合或造近车道线，构造可采用平缝加拉杆型。当所摊铺的面板厚度大于等于260mm时，也可采用平缝企口型纵向施工缝。当一次摊铺的宽度大于4.5m时，应用假缝拉杆型纵缝，即锯切纵向缩缝；每天摊铺结束或摊铺中断时间超过30min时，应设置横向施工缝，其位置与胀缝或缩缝重合，并与路中心线垂直；横向缩缝宜等距布置，不宜采用斜缝，不得不调整板长时，最长板长不宜超过6.0m，最小板长不宜小于板宽。

②抗滑构造施工：摊铺完毕后，混凝土终凝前做拉槽处理，在混凝土表面泌水完毕20—30min内应及时进行拉槽。拉槽深度应为2—4mm，槽宽3—5mm，槽间距15—25mm。一般路段可采用横向槽或纵向槽，在弯道宜使用纵向槽。

③混凝土路面铺筑完毕后应立即开始保温覆盖的方式养护。宜使用保温膜、土工布、麻袋、草袋等覆盖物保温养护并及时洒水，保持混凝土表面始终处于潮湿状态。一般养护天数宜为14—21d，高湿天气时不宜小于14d，低湿天气不宜少于21d，养护初期，严禁人、畜、车辆通行。

其余未尽事宜，参照公路工程相关路面施工技术规范中的有关规定执行。

6.6 路面接缝

- (1) 本路段混凝土路面采用全幅施工，无纵向施工缝，板块长为4米。
- (2) 横向施工缝：根据《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTGF30-2014）规定，每次施工终了或因故中断浇注砼时，必须设置施工缝。
- (3) 横向缩缝：横向缩缝可以根据施工实际情况变间距布置，采用假缝形式；临近胀缝或自由端部的3条缩缝应采用设传力杆的假缝形式，其他情况可采用不设传力杆的假缝形式。缩缝顶部应锯切槽口，深度为60mm，宽度5mm，槽内填塞填缝料。传力杆应采用光圆钢筋，传力杆直径28mm，长度400mm，间距70mm，最外侧传力杆距纵向接缝或自由边的距离为150~250mm。
- (4) 混凝土面层下有圆形管状构造物横向穿越，其顶面至面层底面的距离小于 120cm 时，在构造物两侧各 1.5H+1.5m（H 为圆形管状构造物底至路面面层底的高度），且不小于 4m 的范围内，混凝土面层内应布设单层钢筋网，钢筋网应设在距面层顶面 1/4~1/3 厚度处，钢筋直径宜为 12mm，纵向钢筋间距宜为 100mm，横向钢筋间距宜为 200mm。
- (5) 混凝土面层下有箱形构造物横向穿越，其顶面至面层底面相平时，在长12m范围内的面层中布设双层钢筋网，钢筋网分别布设在距水泥混凝土面板顶面以下及底面以上 6cm处。钢筋均采用Φ12螺纹钢筋，纵向间距10cm，横向间距20cm，横向钢筋位于纵向钢筋之下。
- (6) 新旧混凝土路面衔接处应在旧路上钻孔植筋，详见《新旧路面接缝设计图》  
具体混凝土板块设计参数详见《路面接缝及分块设计图》。

6.6.1 切缝质量控制要点

- (1) 缩缝的切缝应根据当地昼夜温差，选用适宜的切缝方式、时间与深度，切缝时间应以切缝时不啃边为开始切缝的最佳时机，并以铺筑第二天及施工初期无断板为控制原

则。硬切缝最迟不超过24h，软切缝不超过6h。

- (2) 缩缝切缝为台阶状时，宜使用磨圆角的台阶叠合锯片一次切成。设备受限时，也可分两次切割，再磨出半径为6~8mm 的圆角。
- (3) 缩缝切缝顺直度应小于10mm。相邻板的纵、横缩缝切口应接顺。需调整异形板锐角时，可切成斜缝或小转角的折线缝。弯道面层的横缝应垂直于其设计中心线。

6.7 路面抗滑构造物技术要求

路面表面必须采用拉毛、拉槽、压槽或刻槽等方法筑做表面构造，在交工验收时构造深度应满足0.6~1.10mm的要求。

本次设计水泥混凝土面层使用拉槽法制作宏观抗滑构造，拉槽时待面层混凝土泌水后应及时采用齿耙拉槽。衔接距离与槽间距相同，并始终保持一致，不得局部缺失，软拉后的表面砂浆应清扫干净。槽深宜为3~4mm，槽宽宜为3~5mm，槽间距12~25mm，采用等间距。施工时，对拉槽应先进行试拉，以确定正确的拉槽时间，防止拉槽过深或过浅。

七、挡墙工程

7.1设计荷载：公路II级，地基承载力要求达到250Kpa，当地基承载力不满足要求时，应对基础换填或用其它加固措施进行处理。

(1) 基础开挖、夯实

开挖前应准确确定其开挖线，严格按照开挖线开挖，基础采用机械配合人工开挖。开挖时，应严格控制标高，严禁超挖。开挖后人工夯实基地，验收合格后进行下一步工序。

挡墙应分段进行施工，严禁大开挖造成安全隐患。根据现场情况，对设置挡墙部分地段坡体需进行清理，为保证施工安全，清理时按1:1放坡或采用其他支护措施，施工应采用分段进行，且应从上往下施工。

(2) 挡墙砌筑



砌筑基础应选用质地均匀、无裂缝、不易风化、饱和抗压强度不低于30MPa的石料。基底应清理干净松散岩层，浇水湿润后再施工，基础砌筑应在开挖完成后立即进行，做到随开挖，随下基，随砌筑。

墙体砌筑均采用座浆分段、分层砌筑。砂浆稠度不易过大，石料应大致方正，厚度不小于15cm，砌筑砂浆标号为M7.5，砂的含泥量应不大于3%。砌体分段位置设于沉降缝处。砌筑时应分层错缝砌筑，基底及墙趾台阶转折处，不得做成垂直通缝，砂浆水灰比符合要求，并填塞饱满。

（3）墙后回填及反滤料铺设

墙后采用素土分层夯实回填，每层厚度不得大于30cm，压实系数大于0.95，施工前应进行击实试验，确定最优含水量和最大干容重。铺设前应检测土体含水量，确保含水量，当含水量较小时采用洒水湿润，当含水量较大时可晾晒。每层夯实后应进行干容重检测，计算压实系数，确保满足设计要求后，方可进行下层的施工。墙后设置30cm的砂砾石反滤层，底部设置黏土层，顶部用黏土封盖。

（4）泄水孔设置

砌筑时每隔2m交错设置泄水孔，泄水孔采用  $\phi 100\text{mm}$  PVC管。

（5）勾缝和抹面

墙身砌筑完成后可勾缝，采用M10砂浆勾缝，力求坚实，美观自然，墙顶采用M10砂浆抹面。

（6）养护

砌体应及时覆盖养护，常温下养护期不得少于7天。

7.2 挡墙施工中应注意的事项

1、挡土墙基坑开挖后，若发现地基与设计情况有出入，应按实际情况调整设计后进

行施工。

2、浆砌片石砌体应错缝砌筑，砌缝间须用砂浆和碎石填塞紧密，圬工表面作勾缝处理。

3、为确保挡土墙自身的稳定性，墙身应分层砌筑，待浆砌圬工强度达到70%以上时，方可分层填筑夯实墙后填料、以利于墙身稳定，填料压实度要求达到95%。

4、路肩墙顶面伸入路肩范围时，位于路肩以内路面结构层厚度范围以内的墙体不必砌筑，以便于铺筑路面。

5、挡土墙施工桩号可根据现场情况进行调整。

八、涵洞工程

8.1 圆管涵施工工艺要求

（1）测量放线工作

首先确定出涵洞的初步位置，测出地面高程，以确定基坑开挖深度，然后利用人工配合机械进行基坑开挖工作。

（2）开挖基坑及基础处理

开挖基坑时做好排水沟及集水坑，开挖过程中控制好开挖深度及几何尺寸，超挖机械开挖底部应预留30cm 作为人工清底，基础每侧加宽30cm~50cm 的工作宽度。如发生超挖严禁用原土回填，需采用砂砾回填，基坑回填时，要进行夯实，夯实密度不小于93%。基础处理采用砂砾垫层分层回填夯实处理，其处理宽度根据基础处理深度按35° ~45° 角放坡至基底标高处加宽。

（3）管基砼浇筑

浇筑管基混凝土分为两次浇筑，第一次浇筑管基底下部分，待管涵安装完后，浇筑管底第二次上部混凝土，在浇筑管基底混凝土时要严格控制好标高，浇筑时预留管基厚度及



安放管节座浆2-3cm。

（4）混凝土管安装及加固

a)、钢筋混凝土管圈管厂购置，并抽样检验报监理工程师审批，其各项技术指标必须满足设计规范的要求。

b)、管基混凝土分两次浇筑，先浇筑管底以下部分，然后浇筑管座混凝土。第一次管基浇筑前对准设计中线位置在砂石垫层上支撑组合钢模板，将现浇C20 混凝土流槽入模，插入式振捣器振捣密实，浇筑时注意预留管壁厚度，混凝土初凝前拉毛养生，保证与管座混凝土紧密结合，达到要求强度后，准备安装管节。接缝完成后进行护管混凝土的第二次浇筑，方法同上。

c)、混凝土管采用16T 吊车或者装载机、挖掘机卸管和起吊，人工配合安装，管节安装位置准确无误后进行临时底部木楔支撑。

d)、管节接头处用浸过沥青的麻絮填塞，外面用满涂热沥青的油毛毡圈裹二道。在沉降缝位置处预留1-1.5cm 缝宽，用沥青麻絮填塞，然后用(三油两布法)三层沥青两层沥青浸渍的麻布沿接缝处缠绕管壁一周（麻布宽≥15cm），并用铁丝将麻布扎紧。50cm 的工作宽度。如发生超挖严禁用原土回填，需采用砂砾回填，基坑回填时，要进行夯实，夯实密度不小于93%。基础处理采用砂砾垫层分层回填夯实处理，其处理宽度根据基础处理深度按35° ～45° 角放坡至基底标高处加宽。

（5）台背回填：混凝土和水泥砂浆达到70%以上强度后，采用砂性土分层对称回填夯实，分层松铺厚度不得大于15cm，压实度必须达96%以上，管顶填土压实高度大于50cm 时方可允许车辆通过，车辆通过圆管涵时要放慢和避免压坏圆管。回填遵照两边对称原则，并做到在基本相同的标高上进行，防止不均匀回填造成对构造物的损坏。每层回填都要做压实度检验，压实度检测结果应符合技术规范要求。

（6）施工注意事项

a)、管节在对头拼接时，堵塞缝隙的麻絮，上半圈应从外往里堵塞，下半圈应从里向外堵塞；

b)、管节预制运输、存放时，应注意轻放，堆放的底面应平整，必要时铺设5-10cm 的砂垫层，使受力均匀，以免管节开裂；

c)、洞顶填土厚0.5-1.0m 时，管顶路基及管身两侧，在不小于两倍孔径范围内，应用含灰量9%的石灰土每20cm 一层，分层夯实，压实度达到96%，或使用天然级配砂石料保持最佳含水量每20cm一层，分层夯实，相对密度达到96%；

d)、涵洞全长范围内，每4-6m 应设一道沉降缝；

e)、施工时，必须注意管涵的全长与管节的配置及端墙位置的准确，对斜交管涵应首先配置两端的斜管节，其余按2m 标准管节配置，余下不足2m 的管节以0.5m 正管节调整，当管节长度之和与实际涵长的微小差值时，应将差值平分于上下游两端。为避免放样时的误差，可将一端洞口端墙于管节安装完毕后，再行浇筑；

f)、施工时，当管顶复土厚度小于0.5m时，应严禁重型车辆通过；

g)、冬季进行砼或砌体施工时，应按照《公路桥涵施工技术规范》中的相关要求注意防冻。

九、混凝土渠道工程

9.1、排水沟施工

定位放线→基础土方开挖→垫层施工→模板施工→钢筋砼施工→土方回填

9.2、定位放线

使用全站仪由建设单位提供的坐标控制点引测。测量仪器要进行严格的检验和校正，测量时尽量选在早晨、傍晚、阴天、无风的气候条件下进行，减少旁折光的影响。

采用水准仪引测水准标高，引测时做好测量记录，并校验标高闭合差；根据建设单位提供的水准点的位置，每次直接从建设单位提供的水准点引测，以保证准确。水准控制点设在现场不受振动、不受人车行走影响、距回填土边线大于15m地基坚实处。测量时对三个水准点进行互相校核，并定期对水准点进行复核；水准测量时注意水准视线长度不大于65m；

9.3、土方工程

9.3.1土方开挖

基础土方开挖深度约为1.2米。土方采用人工开挖，土方开挖放坡系数1：0.5，工作面宽度为300mm，挖出的土方用汽车运至业主指定的弃土地点。

9.3.2土方回填：

土方回填在混凝土验收合格后进行逐层回填。回填前先清理干净基坑中的水和杂物，回填土质符合设计施工规范要求，不能含有有机物及建筑垃圾。

（1）土方回填施工步伐：

土料筹办和处理→基坑清理→基础隐蔽前共检和验收→分层虚土铺设→分层夯实→检检修收。

（2）基础回填：

待基础模板拆除和各方对基础的混凝土外观等项目验收合格后方可开始施工。土方回填前将基坑底部的垃圾及杂物清理干净，四周土方分层回填夯实，每层高度为300mm，压实不小于0.96，下层土的压实度经试验合格后方可进行上层土的回填。

（3）土方回填质量控制：

①回填土的最佳含水量应通过试验确定，一般为14-16%。回填土中的孤石不能大于Φ200，数量不超过5%。

②严格控制每层回填厚度，每虚铺厚度300mm,回填时在基础上划出分层线,并严格按分层线进行回填。

③基层土试验分歧格不答应上层土回填。

9.4、模板工程：

（1）底板模板施工前在垫层上弹出中心线及边线，沟壁模板施工前在底板上弹出中心线及边线，以便施工、校正与检查。本工程模板采用18cm厚的木模板，木模板拼接缝隙处全部贴透明胶带，模板支撑采用木方支撑系统。

（2）沟壁模板支设办法：先支设沟壁底板模板。底板高100mm，支设难度不大，底板混凝土施工终了到达肯定强度后即可进行撤除，以方便内外脚手架的施工。底板砼施工完后，在表面弹出围堤壁的两边边线，待堤壁钢筋绑扎完并隐蔽工程验收合格后，即可支设堤壁模板。

（3）沟壁模板支设加固方法：沟壁高度较矮较长，沟壁模板施工时必须设对拉螺栓，对拉螺杆采用Ø12圆钢，模板加工时先留好孔，拼接好后穿入DN25的PVC管做对拉螺杆的套管，这样既可以节省模板加固成本，每根对拉螺杆长1000mm，每根套管长400mm。对拉螺杆留设间距：沟壁高度方向间距200mm，水平弧长方向间距为1000mm。对拉螺杆穿入蝴蝶扣内用螺母拧紧，蝴蝶扣扣在模板背楞外的竖向双钢管上，通过竖向双钢管将对拉螺杆拉力传至模板背楞上。模板背楞间距为300，背楞后用钢管斜撑撑住，钢管斜撑支撑入基础基槽坑壁土中，以增加支撑的抗弯刚度。

（4）沟壁模板支好后在模板内侧抄上砼顶面设计标高。

（5）模板拆除待砼强度达1.2Mpa后模板拆除不会破坏砼边角方可拆除。

9.5、砼工程：

本工程混凝土采用商品混凝土，为满足本工程的要求，在原材料上我公司将对搅拌站

提出严格要求，安排专人到搅拌站检查和配合，在原材料的使用和搅拌质量上严格把关。

9.6、混凝土浇筑前筹办

- (1) 筹办施工机具，检修施工机具是否能一般使用；
- (2) 检查模板的标高、位置，基础的平面尺寸是否符合设计要求，检查模板之间的紧密度；
- (3) 检查钢筋的规格、数量、位置是否正确；
- (4) 模板内的垃圾、泥土等清理干净，模板浇水湿润但不允许积水，湿润后木模板尚未膨胀的缝隙应贴严，以防漏浆。

9.7、混凝土的浇筑

混凝土浇筑工艺流程：

槽底或模板内清理→混凝土浇筑→混凝土振捣→混凝土找平→混凝土养护

- (1) 混凝土浇筑应连续浇筑。如必须间歇时，间歇时间宜缩短，并应在上层混凝土初凝前浇筑第二层混凝土；
- (2) 混凝土浇筑时应留意窥察模板、支架、钢筋的情况，当发现有变形、移位时，应立即停止浇筑，并在已浇筑的混凝土凝结前修整齐备；
- (3) 混凝土振动器每一振捣点的振捣时间一般控制在20—30S，不宜过长也不宜过短，以混凝土泛浆和不要遗留气孔为止，应避免漏振、欠振和过振。混凝土表面先用木抹抹压平整再用铁板抹平。在终凝前再进行最后的抹压，防止或减少裂纹的产生，要求抹压后的混凝土表面密实、平整。

9.8、混凝土养护

- (1) 应在混凝土浇筑完成后12小时内对混凝土进行覆盖并保湿养护；

- (2) 模板撤除后，覆盖塑料薄膜进行保湿养护。

- (3) 混凝土养护不得少于7天；

十一、交通安全设施

- (1) 本工程所有设施所用材料均需经过公路相关行业检测部门的检测，合格后方可使用；
- (2) 沿线设施施工及安装应与路基、路面施工相协调，合理安排施工顺序，以避免重复开挖、凿孔或拆除。
- (3) 标志板的型式、尺寸、颜色、图案等必须严格按GB5768—2009《道路交通标志和标线》的要求选用和制作，并按设计位置安装。当标志结构的设计位置与其它构造物发生干扰或地形地物有变化时，经现场监理工程师同意，可酌情做适当的移动。
- (4) 标线施工应注意放样准确，避免修改。敷设如遇大风、大雾或气温低于10℃时应停止作业。
- (5) 交通标志施工完成后要做好相关的维护和保护工作，以防破损或被盗。
- (6) 其它未尽事宜，按现行国家标准及行业有关规范执行。

十二、交通标志施工方案

- (1) 所有运往工地的交通标志构件的质量均应符合有关的技术标准，并经监理工程师认可后才能采用。
- (2) 到达现场以后，充分利用标志、路栏等安全设施管理好行人和交通并严格按照操作规则施工，以保证路人和操作人员的安全，尽量防止事故的发生，确保施工安全。
- (3) 严格按照施工图纸的要求并根据交通流的行进方向测定标志的设置位置。
- (4) 基础位置测定后按照设计图规定的尺寸于指定的地点进行基础开挖，并

按规定进行处理后立模板、扎钢筋、浇注混凝土，地脚螺栓和底座法兰盘位置正确并达到规定标高。

（5）标志支撑结构的架设应在基础混凝土强度达到要求并得到监理工程师的批准后进行。支柱之法兰盘与混凝土基础的底座法兰盘应水平、密合，地脚螺栓配合妥当，拧紧螺栓后支柱不得倾斜。

（6）通过滑动螺栓、抱箍等连接配件将标志板固定于支柱上；柱式标志的标志板内缘距路肩边缘的距离应保证大于等于 25cm,单柱式标志牌下缘距路面高度应保证 1.8m。

（7）安装标志板好后应对标志板的垂直度、高度等进行检查、调整，使之达到规定的要求。

（8）标志板安装完毕后，应对所有的标志板进行清扫，保持版面清洁。

十三、临时工程

临时工程是为保证公路沿线各施工场地能正常施工而需要架设或铺筑的电力线、电讯线、汽车便道、便桥以及临时租用的施工场地等。从沿线实际情况来看，施工场地临村镇较近，道路基本成网，电力、电讯均可从沿线村镇引用，给本测设段临时工程的修建带来了方便。

十四、筑路材料

14.1 块、片石、碎石、砂砾、中粗砂、石渣

全线所需材料砂石料就近采购，选择料场储量丰富、砂质纯净、级配良好、含泥量少、强度高，以满足工程施工需要。沿线有旧路直接上路，交通便利。

14.2 水泥

全段所需水泥从镇巴县水泥厂购买42.5 普通硅酸盐水泥，质量和性能稳定，符合国

家标准，可满足本工程基层、底基层，排水、防护等工程的需要。

14.3 工程用水及用电

（1）、工程用电：项目沿线有输电线路分布，照明用电、施工动力用电可向供电部门取得专供，也可自行发电。

（2）、工程用水：沿河水，水质良好，可满足工程使用。

14.4 其它建材和燃油供应

钢材、木材、汽油、柴油可从镇巴县城区购买。

十五、施工组织

按照我国基本建设管理规定，本路段应进行公开施工招标，选择专业对口，资质信誉高，施工设备好，技术力量强的企业承担施工任务。

本项目大部分路段均有旧路通往工地，施工单位在收到施工中标通知书后，应立即组织人员机械进场，进场机械主要有挖掘机、推土机、装载机、自卸汽车、压路机及测量仪器等，进场后主要进行修筑便道及施工场地、接通水电等准备工作。准备工作完成后，立即编制详细的工程进度设计，同时组织开工、材料进场，并按照工程计划进度列出每月、每季度的材料用量。

十六、安全保障措施

16.1 施工人员安全管理

- 1. 提高全体员工的安全意识，切实树立“安全第一”的思想，建立完善的安全工作保证体系。安全教育要经常化、制度化。
- 2. 成立安全领导小组，制定严格的安全措施，定期分析安全生产形势，研究解决施工中存在的问题。建立、健全各级安全岗位责任制，责任落实到人。
- 3. 加强对管理人员及操作人员进行安全技术交底。

16.2施工现场安全管理

- 1. 施工现场必须设置配电箱，且进出电缆线要有套管，电线进出不混乱。严禁使用花线或塑料胶质线，导线不得随地拖拉或绑在脚手架上。
- 2. 现场机械设备严格按安全技术操作规程作业，杜绝违章作业，严禁酒后操作机械设备。
- 3. 开挖基础时，应根据设计的边坡开挖，做好临时支护工作，防止塌方。配备抽水设备，防止因水浸泡引起边坡坍塌、漏电事故发生。
- 4. 模板安装时，内外要支撑牢固，应按规定的程序进行，模板、材料、工具不得直接往下扔。
- 5. 加强现场治安防护工作，施工现场的布置符合防火、防汛、防爆、防雷电等安全规定的要求。
- 6. 现场设置的照明、护栏、围栏、警告标志经常维修，保持其正常使用功能，并在危险地点悬挂规定的安全警示标牌。

十七、雨季施工保证措施

- 1. 雨季施工前，承包人应根据现场具体情况编制实施性的雨季施工组织计划，提交监理工程师审查批准。
- 2. 雨季施工前修建临时排水设施，保证现场排水畅通，作业场地不被雨水淹没，并备齐必要的防水器材。
- 3. 桥涵基础施工，应在基坑外侧筑起一道土埂，防止雨水倒灌。已开挖的基坑槽应及时施工，并配备排灌用的抽水机，以防止基坑被水浸泡。水中基础要在雨季来临前完工。
- 4. 雨季来临前，备足施工所需材料，以免雨天进料困难引起停工。
- 5. 雨季施工，要对水泥仓库等材料存放库房进行重点加固并做好防潮处理。

- 6. 及时检测砂石料的含水量，准确调整砂浆、混凝土配合比，施工完的砌体和混凝土表面要及时覆盖。
- 7. 加强与气象部门的联系，做好预防工作。

十八、交通保畅措施

- 对于车流量比较大的路段，为了保障施工人员的安全，同时保证施工质量，应对交通车辆进行交通管制，以保安全生产。采用的主要措施如下：
- 1. 对施工路段行驶的车辆应尽量控制好行车速度。
  - 2. 全段路面施工时，施工路段设置醒目的交通标志牌及锥形交通路标，组织专人（统一穿标志服、统一指令、统一指挥器具）指挥行车，限制车速，控制和疏导交通，组织好施工期间的分时段单边放行，避免人为堵塞交通。
  - 3. 如夜间施工，应设置好警示灯，施工作业区要加强照明设施。
  - 4. 路面补强及挖补大面积基层施工结束后的养生期内，要严格管制交通，禁止一切车辆在养生期内通过。
  - 5. 认真做好安全防护工作，确保施工人员和行人的安全。机械操作应严格按照规程执行。

十九、文明施工措施

- 1. 要求施工现场管理人员一律佩证上岗，并署姓名、职务，上岗期间一律穿着整齐。
- 2. 所有新建的临时建筑，做到不过与简陋，坚固耐用，布局合理美观。
- 3. 施工机械分类划区停置并设专人指挥、管理，并标牌示位，设围保护。
- 4. 建立各种规章制度和明确交接班制度，使各项工作紧而有序，忙而不乱。
- 5. 完善组织，保证体系，明确职责。

二十、环境保护措施

重视环保工作，编制实施性施工组织设计，结合设计文件和工程特点，及时提交有关环保设计，按批准的文件组织实施。把施工生产的环保工作作为一项日常工作与施工生产同步进行。健全企业的环保管理机制，定期进行环保检查，及时处理违章事宜。并与地方政府环保部门建立工作联系，接受社会及有关部门的监督。加强环保教育，宣传有关环保政策、知识，增强全体干部职工的环保意识，形成良好的环保习惯，使保护环境成不参建职工的自觉行为。

1. 生态环境保护措施

- (1) 临时用地为耕地时竣工后采取措施进行复耕，其它裸露地表进行植草或种树绿化。
- (2) 场地清理后的杂物，如表土、草皮、树木、树墩、树根和垃圾等，运到监理工程师及当地环保部门同意的指定地点，并恢复场地原貌。
- (3) 运输车辆必须做好防止漏失措施，以防物料污染道路。对于撒在公路上的集料，则设专人进行清扫。

2. 水资源保护措施

施工区域、砂石料场、弃渣场在施工期间，应妥善管理，以减少对周边水资源的破坏。

3. 大气环境保护措施

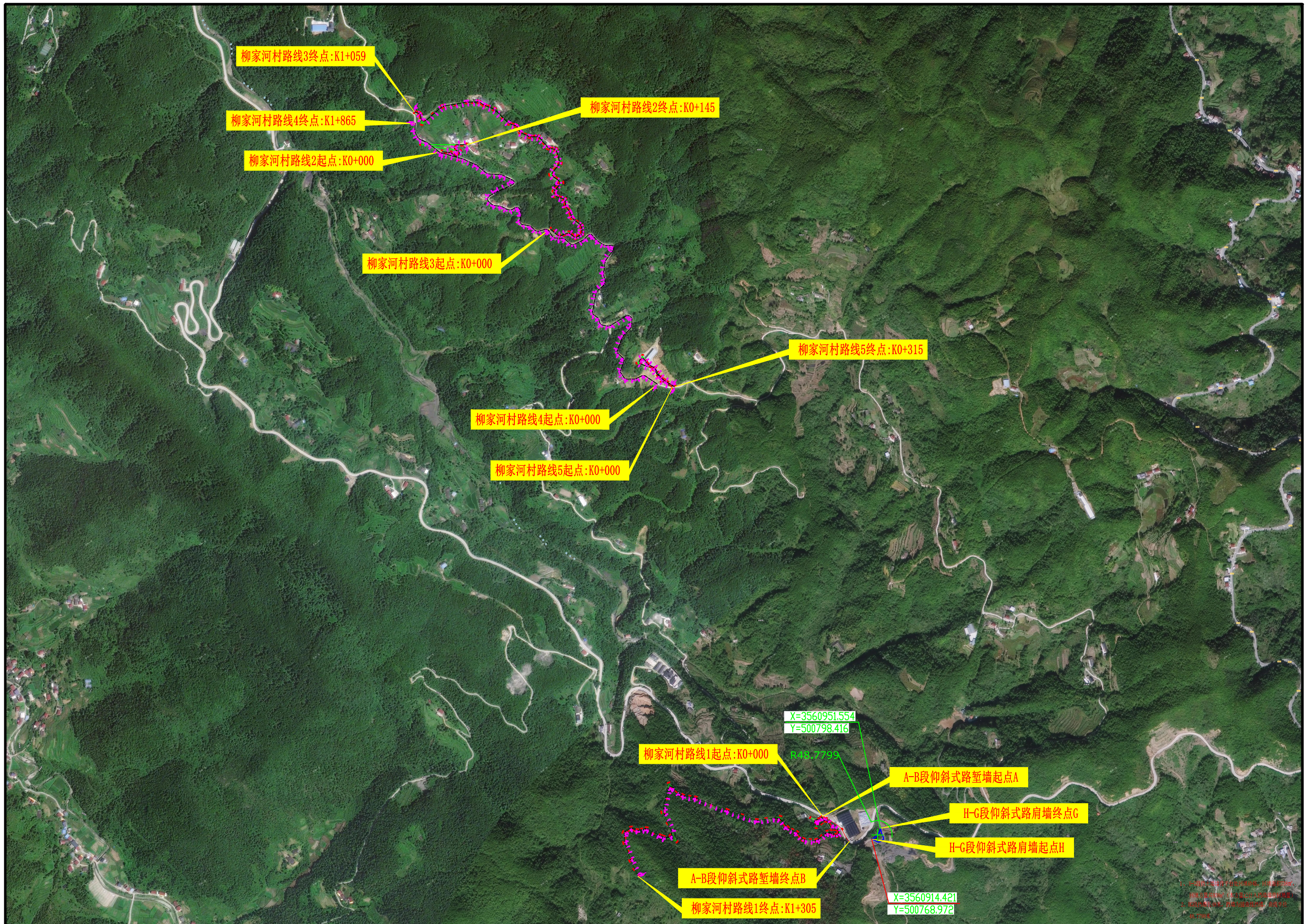
在筑路材料的运输过程中，科学地选择运输路线，配备洒水车，定期对运输道路进行洒水，以减少起尘量，对易引起粉尘的细料或散料予以遮盖或适当洒水。在运输水泥等易扬尘物料时，用篷布覆盖严密，并装置适中，不超限运输。

4. 降低噪音措施

机械车辆途径居住场所时减速慢行，不鸣喇叭。距施工工地150 米范围内有居民区的，合理安排施工作业时间，降低夜间车辆出入频率，噪声大的机械避免夜间施工。

柳家河村









1、场地硬化合计1650m²  
2、新建排水沟189.5米

汉中睿源工程咨询有限公司	镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目	场地硬化平面位置图	设计	付浩	复核	任松	审核	王东	图号	SL-01	日期	2026.04
--------------	--------------------------	-----------	----	----	----	----	----	----	----	-------	----	---------



工 程 量 汇 总 表（柳家河村）

项目名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

第 1 页 共 1 页 SL-01-1

序号	工程名称	单位	数量	备注	序号	工程名称	单位	数量	备注
路基路面					交通安全设施工程				
1	18cm厚水泥混凝土面板	m²	10006.50		13	凸面镜	套	11.00	
2	16cm山石渣基层	m²	11150.10		桥涵工程（涵洞）				
3	15cm级配砂砾面层	m²	980.00		14	1-0.3m圆管涵	m/道	30/5	
4	培土路肩	m³	1346.66		15	1-0.5m圆管涵	m/道	84/14	
5	钢筋（传力杆+纵缝钢筋）	kg	405.69		16	1-0.8m圆管涵	m/道	12/2	
6	挖方				17	1-1.0m圆管涵	m/道	14/2	
	挖土方	m³	17336.00		路基排水				
	挖石方	m³	4932.00		18	C25浅碟型水沟	m/m³	4299/580.36	
7	填方				19	C25矩形水沟	m/m³	189.5/206.56	
	石方（本桩利用）	m³	4844.00		20	级配碎石	m³	365.36	
	土方（本桩利用）	m³	231.00		21	挖土方	m³	1510.71	
8	弃方				场地硬化				
	弃土方	m³	17104.00		22	18cm厚水泥混凝土地面	m²	1650	
	弃石方	m³	88.00		23	16cm山石渣垫层	m²	1650	
错车道									
9	34cm厚山石渣填筑	m²	237.5						
路基防护工程									
10	M7.5浆砌片石	m³	4812.00						
11	砂砾回填	m³	2717.78						
12	挖土方	m³	1084.01						

编制：付浩

复核：伍松

主 要 经 济 技 术 指 标 表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	2	3	4	5
	一、基本指标			
	公路等级	级	四级公路（Ⅱ类）	
	计算行车速度			
		Km/h	15	
		Km/h		
	交通量	辆/昼夜		远景交通量
	占用土地	亩		
	拆迁建筑物	m <sup>2</sup>		
	概算总额	万元		
	平均每公里造价	万元		
	二、路线			
	路线总长	Km	1.305	
	路线增长系数		1.968	
	平均每公里交点个数			
		个	21.456	
		个		
	平曲线最小半径	m	10.000	
		m/个	7	

编制：

付浩

复核：

伍松

SL-02

第 1 页 共 1 页

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	2	3	4	5
		m/个		
	回头曲线	个		
	回头曲线最小半径	m		
	平曲线占线路总长	m	474.503	
		%	36.360	
		%		
	直线最大长度			
		m	104.426	
		m		
	最大纵坡	%	11.783	
		m/处	1	
		m/处		
	最短坡长			
		m	45.913	
		m		
	竖曲线占路线总长	m	384.207	
		%	29.441	
		%		
	平均每公里纵坡变坡次数			
		次	9.962	
		次		
	竖曲线最小半径			
	凸型	m/个	250.000/1	
		m/个		
	凹型	m/个	300.000/2	

主 要 经 济 技 术 指 标 表（路线2）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

序号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
	一、基本指标			
	公路等级	级	四级公路（Ⅱ类）	
	计算行车速度			
		Km/h	15	
		Km/h		
	交通量	辆/昼夜		远景交通量
	占用土地	亩		
	拆迁建筑物	m <sup>2</sup>		
	概算总额	万元		
	平均每公里造价	万元		
	二、路线			
	路线总长	Km	0.145	
	路线增长系数		1.652	
	平均每公里交点个数			
		个	34.483	
		个		
	平曲线最小半径	m	10.000	
		m/个	2	

编制：付浩

复核：伍松

SL-02

第 1 页 共 1 页

序号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
		m/个		
	回头曲线	个		
	回头曲线最小半径	m		
	平曲线占线路总长	m	87.744	
		%	60.513	
		%		
	直线最大长度			
		m	31.877	
		m		
	最大纵坡	%	10.500	
		m/处	1	
		m/处		
	最短坡长			
		m	145.000	
		m		
	竖曲线占路线总长	m	0.000	
		%	0.000	
		%		
	平均每公里纵坡变坡次数			
		次	0.000	
		次		
	竖曲线最小半径			
	凸型	m/个		
		m/个		
	凹型	m/个		

主 要 经 济 技 术 指 标 表（路线3）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

序号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
	一、基本指标			
	公路等级	级	四级公路（Ⅱ类）	
	计算行车速度			
		Km/h	15	
		Km/h		
	交通量	辆/昼夜		远景交通量
	占用土地	亩		
	拆迁建筑物	m²		
	概算总额	万元		
	平均每公里造价	万元		
	二、路线			
	路线总长	Km	1.059	
	路线增长系数		1.731	
	平均每公里交点个数			
		个	27.384	
		个		
	平曲线最小半径	m	10.000	
		m/个	1	

编制：

付浩

复核：

伍松

SL-02

第 1 页 共 1 页

序号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
		m/个		
	回头曲线	个		
	回头曲线最小半径	m		
	平曲线占线路总长	m	452.508	
		%	42.730	
		%		
	直线最大长度			
		m	68.561	
		m		
	最大纵坡	%	11.984	
		m/处	1	
		m/处		
	最短坡长			
		m	44.603	
		m		
	竖曲线占路线总长	m	309.628	
		%	29.238	
		%		
	平均每公里纵坡变坡次数			
		次	10.387	
		次		
	竖曲线最小半径			
	凸型	m/个	53.954/1	
		m/个		
	凹型	m/个	250.000/2	

主 要 经 济 技 术 指 标 表（路线4）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

序号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
	一、基本指标			
	公路等级	级	四级公路（Ⅱ类）	
	计算行车速度			
		Km/h	15	
		Km/h		
	交通量	辆/昼夜		远景交通量
	占用土地	亩		
	拆迁建筑物	m²		
	概算总额	万元		
	平均每公里造价	万元		
	二、路线			
	路线总长	Km	0.315	
	路线增长系数		2.395	
	平均每公里交点个数			
		个	38.095	
		个		
	平曲线最小半径	m	12.000	
		m/个	4	

编制：付浩

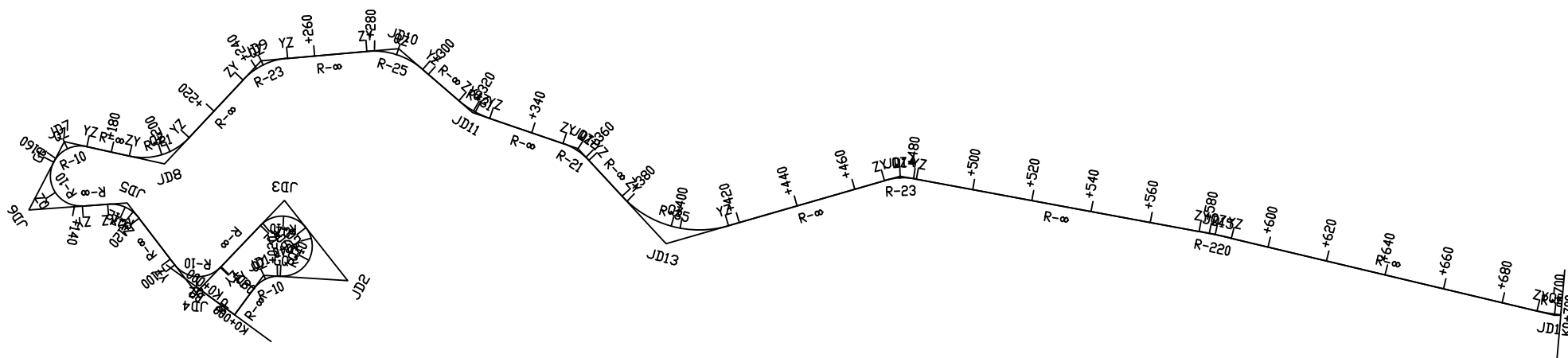
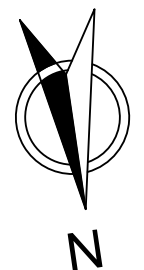
复核：伍松

SL-02

第 1 页 共 1 页

序号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
		m/个		
	回头曲线	个		
	回头曲线最小半径	m		
	平曲线占线路总长	m	164.455	
		%	52.208	
		%		
	直线最大长度			
		m	33.325	
		m		
	最大纵坡	%	11.970	
		m/处	1	
		m/处		
	最短坡长			
		m	45.687	
		m		
	竖曲线占路线总长	m	54.359	
		%	17.257	
		%		
	平均每公里纵坡变坡次数			
		次	6.349	
		次		
	竖曲线最小半径			
	凸型	m/个	300.000/1	
		m/个		
	凹型	m/个	300.000/1	

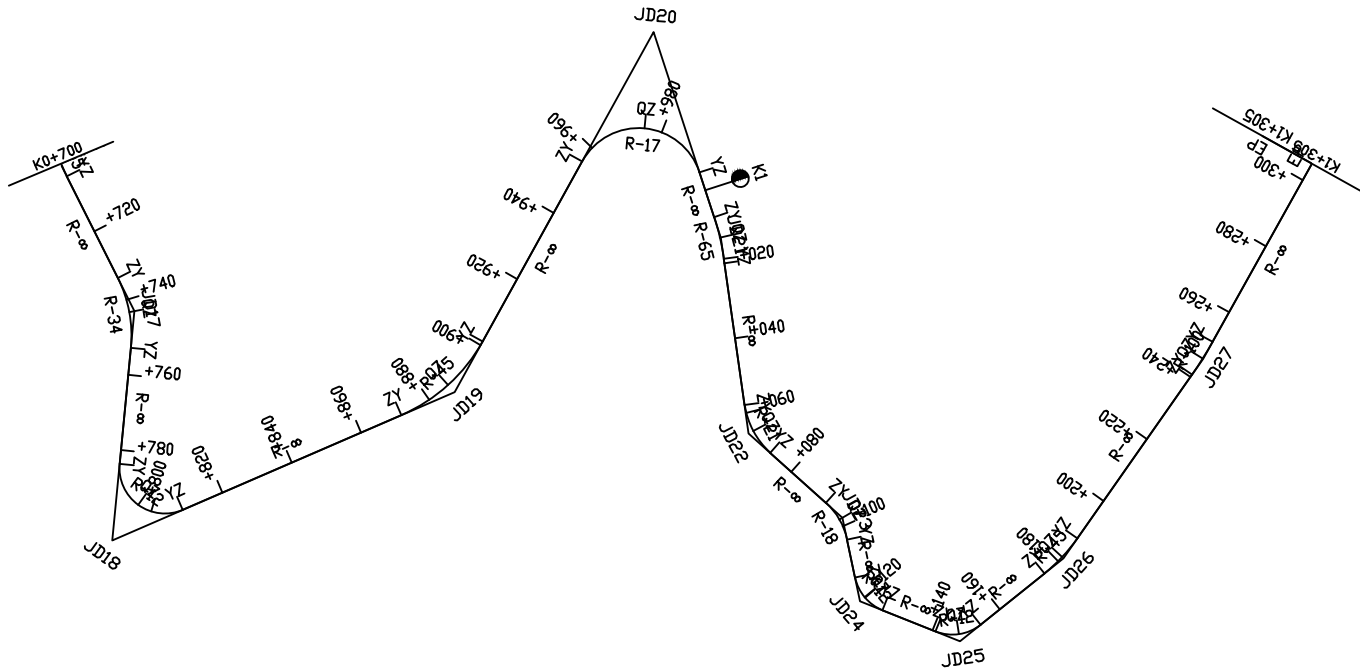
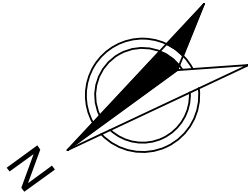
审核：



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
BP	3560991.809	500601.540	K0+000							
JD1	3560980.160	500590.078	K0+016.342	57°30'27" (Y)	10		5.487	10.037	1.406	0.937
JD2	3560985.994	500562.735	K0+043.363	132°00'51.9" (Z)	10		22.468	23.041	14.593	21.895
JD3	3560956.564	500579.707	K0+055.441	97°59'06.9" (Z)	10		11.501	17.102	5.240	5.900
JD4	3560982.676	500613.181	K0+091.996	98°47'12.6" (Y)	10		11.664	17.242	5.364	6.087
JD5	3560949.794	500631.535	K0+123.566	56°38'24" (Z)	12		6.467	11.863	1.632	1.071
JD6	3560947.401	500664.200	K0+155.247	121°33'43.6" (Y)	10		17.879	21.217	10.486	14.541
JD7	3560926.658	500649.266	K0+166.266	75°02'58.3" (Y)	10		7.680	13.099	2.609	2.262
JD8	3560938.784	500617.347	K0+198.149	59°25'13.6" (Z)	21		11.983	21.779	3.178	2.188
JD9	3560909.449	500580.624	K0+242.962	41°53'52.9" (Y)	23		8.805	16.819	1.628	0.792
JD10	3560912.073	500534.844	K0+288.026	45°53'24.6" (Y)	25		10.584	20.023	2.148	1.144
JD11	3560936.673	500513.587	K0+319.394	21°58'15.4" (Z)	31		6.018	11.887	0.579	0.148
JD12	3560953.594	500480.661	K0+356.266	28°15'56.9" (Y)	21		5.288	10.360	0.655	0.215
JD13	3560989.135	500456.202	K0+399.194	63°17'17.8" (Z)	35		21.569	38.661	6.112	4.478
JD14	3560978.114	500375.992	K0+475.679	26°38'10.8" (Y)	23		5.445	10.693	0.636	0.197
JD15	3561012.468	500275.152	K0+582.014	2°51'38.6" (Y)	220		5.493	10.984	0.069	0.002
JD16	3561055.250	500167.502	K0+697.851	12°17'17.1" (Z)	55		5.921	11.796	0.318	0.045

注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°

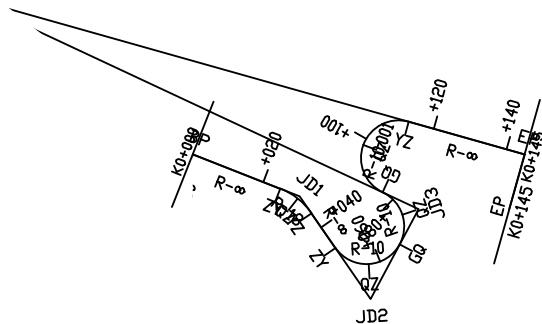


曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半 径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外 距	校正值
JD16	3561055.250	500167.502	K0+697.851	12°17'17.1°(Z)	55		5.921	11.796	0.318	0.045
JD17	3561062.716	500122.333	K0+743.588	32°09'36.3°(Y)	34		9.801	19.084	1.384	0.517
JD18	3561103.126	500076.731	K0+804.001	118°55'06.4°(Z)	12		20.339	24.906	11.615	15.771
JD19	3561006.824	500055.157	K0+886.918	37°39'42.4°(Z)	45		15.346	29.579	2.545	1.113
JD20	3560908.217	500101.211	K0+994.637	132°58'11.1°(Y)	17		39.069	39.453	25.607	38.685
JD21	3560925.831	500046.790	K1+013.152	10°00'10.3°(Y)	65		5.688	11.348	0.248	0.029
JD22	3560950.365	500000.529	K1+065.487	39°59'22.5°(Z)	21		7.641	14.657	1.347	0.625
JD23	3560943.404	499967.925	K1+098.200	36°08'45.8°(Y)	18		5.874	11.356	0.934	0.392
JD24	3560952.617	499947.323	K1+120.376	56°17'29.9°(Z)	12		6.420	11.790	1.609	1.050
JD25	3560937.439	499923.218	K1+147.811	60°28'43.9°(Z)	12		6.995	12.667	1.890	1.324
JD26	3560902.400	499924.856	K1+181.565	16°16'54.6°(Z)	45		6.437	12.788	0.458	0.087
JD27	3560841.476	499945.784	K1+245.897	5°51'56.9°(Z)	100		5.123	10.238	0.131	0.009
EP	3560787.825	499970.601	K1+305							

注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°

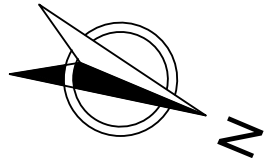
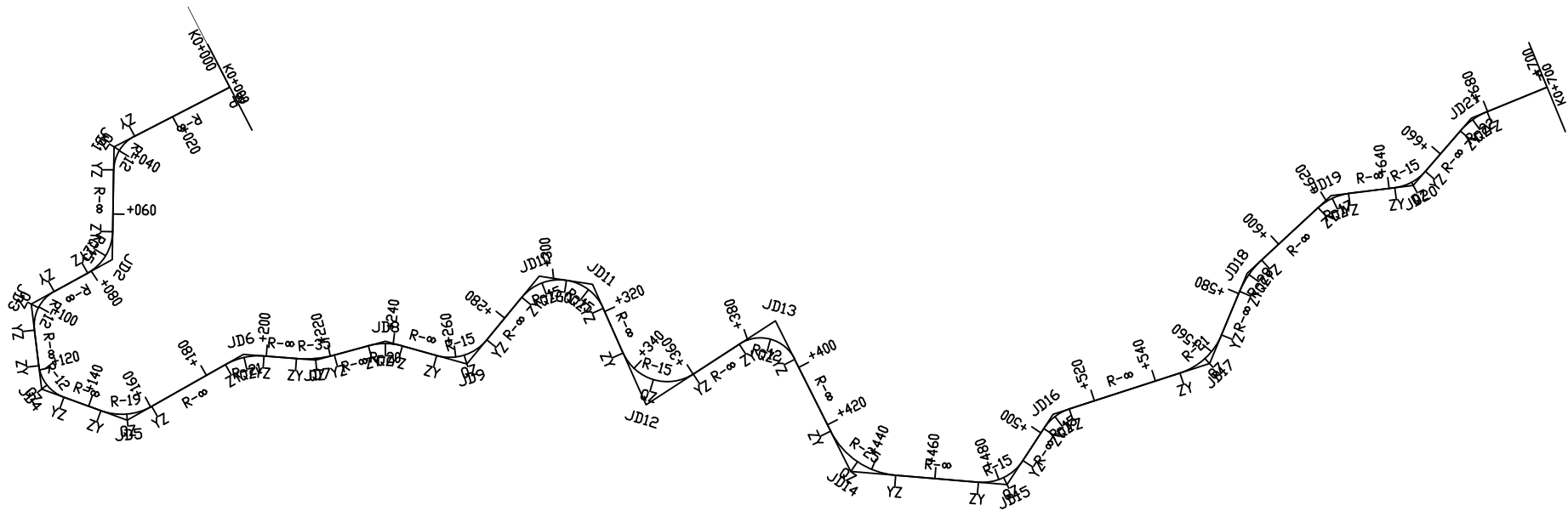




曲 线 元 素 表

交点号	交 点 坐 标		交点桩号	转角值	曲 线 要 素 值（米）					
	X(N)	Y(E)			半 径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外 距	校正值
BP	3563261.098	499300.946	K0+000							
JD1	3563258.044	499331.097	K0+030.305	33°50′20.8″(Y)	18		5.476	10.631	0.814	0.320
JD2	3563236.988	499356.528	K0+063.001	117°07′52.3″(Z)	10		16.361	20.443	9.175	12.278
JD3	3563263.266	499362.350	K0+077.638	93°05′23.7″(Z)	10		10.554	16.247	4.539	4.861
JD4	3563285.010	499231.038	K0+205.876	170°40′06″(Y)	10.001		122.545	29.792	112.951	215.298
EP	3563284.820	499385.460	K0+145							

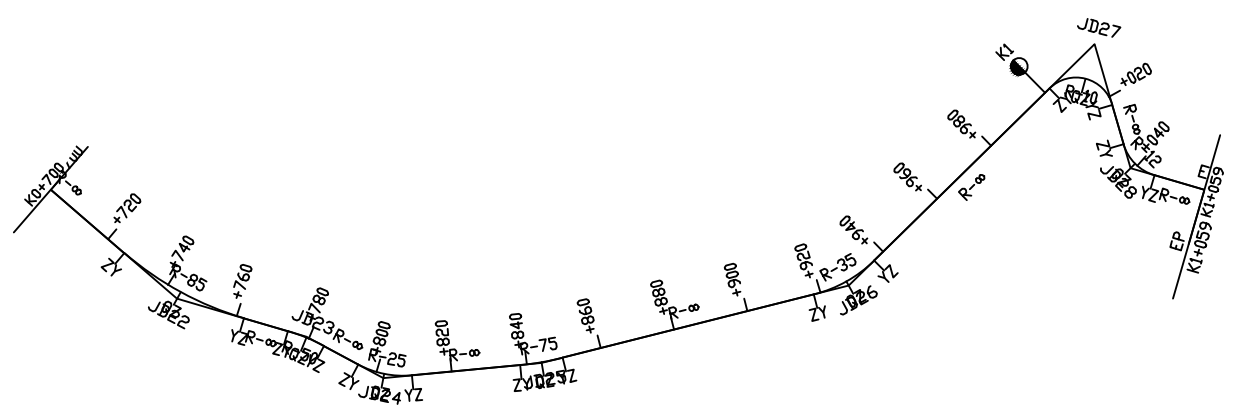
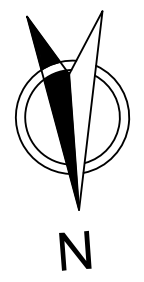
注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半 径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外 距	校正值
BP	3562997.669	499670.358	K0+000							
JD1	3562971.682	499701.425	K0+040.503	61°46′29.9″(Z)	12		7.178	12.938	1.983	1.418
JD2	3562984.758	499734.014	K0+074.199	60°19′19.1″(Y)	15		8.717	15.792	2.349	1.641
JD3	3562966.881	499756.520	K0+101.300	68°15′34.7″(Z)	12		8.134	14.296	2.497	1.971
JD4	3562980.132	499779.657	K0+125.991	63°06′08.4″(Z)	12		7.368	13.216	2.082	1.521
JD5	3563008.434	499778.222	K0+152.809	49°26′24.3″(Z)	19		8.747	16.395	1.917	1.099
JD6	3563033.793	499745.359	K0+193.219	33°58′00.1″(Y)	21		6.414	12.449	0.958	0.378
JD7	3563055.187	499738.252	K0+215.385	19°26′39.9″(Z)	35		5.997	11.878	0.510	0.115
JD8	3563072.906	499724.498	K0+237.701	30°34′19.6″(Y)	20		5.466	10.672	0.734	0.261
JD9	3563099.008	499721.178	K0+263.751	66°04′56.5″(Z)	15		9.756	17.300	2.894	2.213
JD10	3563109.169	499687.242	K0+296.964	59°21′41.9″(Y)	15		8.549	15.541	2.265	1.558
JD11	3563125.406	499683.203	K0+312.138	57°11′43.3″(Y)	15		8.177	14.974	2.084	1.381
JD12	3563155.252	499711.256	K0+351.717	98°58′28.6″(Z)	15		17.555	25.911	8.091	9.198
JD13	3563182.256	499671.596	K0+390.499	96°20′54.2″(Y)	12		13.409	20.179	5.995	6.639
JD14	3563222.015	499705.674	K0+436.224	58°32′59.1″(Z)	25		14.015	25.547	3.660	2.483
JD15	3563268.421	499690.640	K0+482.522	61°48′04.3″(Z)	15		8.978	16.180	2.481	1.776
JD16	3563273.075	499664.901	K0+506.903	38°57′27.7″(Y)	15		5.306	10.199	0.911	0.412
JD17	3563311.816	499631.469	K0+557.662	49°22′36.6″(Z)	21		9.654	18.098	2.113	1.210
JD18	3563311.725	499601.115	K0+586.806	24°33′45.9″(Y)	28		6.095	12.004	0.656	0.187
JD19	3563326.424	499568.701	K0+622.210	35°40′31.3″(Y)	17		5.470	10.585	0.858	0.356
JD20	3563348.737	499555.854	K0+647.601	42°05′07.4″(Z)	15		5.771	11.018	1.072	0.524
JD21	3563357.276	499529.547	K0+674.736	26°59′21.1″(Y)	22		5.280	10.363	0.625	0.196

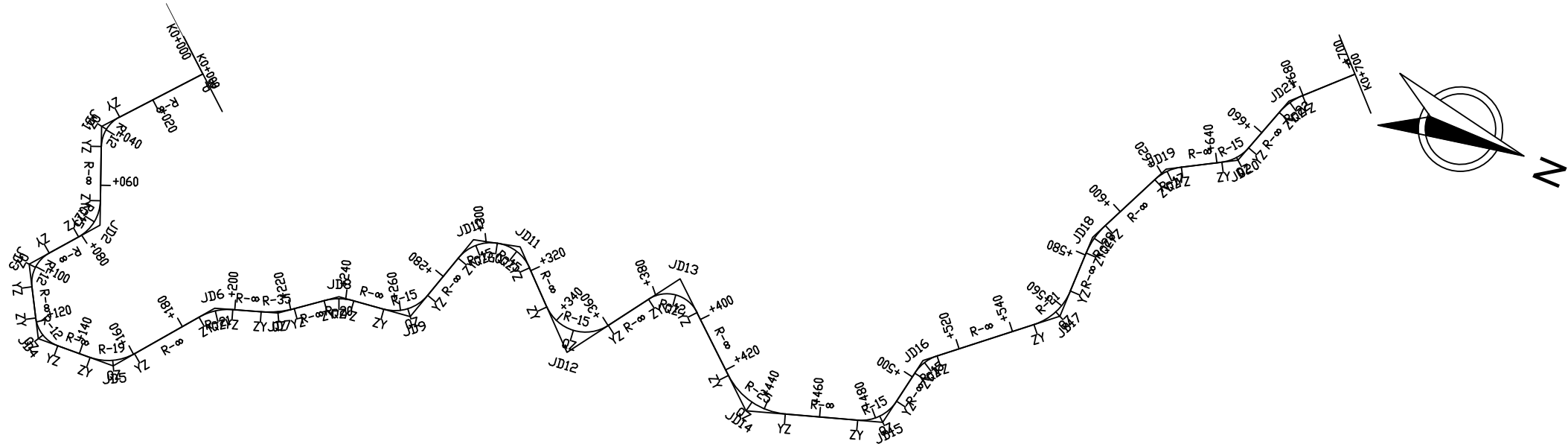
注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°



曲 线 元 素 表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值 (米)					
	X(N)	Y(E)			半 径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外 距	校正值
JD22	3563406.453	499480.322	K0+744.121	24°28'35.5"(Z)	85		18.437	36.312	1.977	0.562
JD23	3563418.966	499446.847	K0+779.296	11°52'32.5"(Y)	50		5.200	10.363	0.270	0.037
JD24	3563431.308	499427.377	K0+802.311	33°40'30.5"(Z)	25		7.566	14.694	1.120	0.438
JD25	3563430.352	499385.343	K0+843.918	8°41'56.8"(Z)	75		5.705	11.387	0.217	0.022
JD26	3563415.804	499302.867	K0+927.645	30°19'16.2"(Z)	35		9.483	18.522	1.262	0.445
JD27	3563356.782	499233.330	K1+018.409	118°21'24.4"(Y)	10		16.761	20.657	9.517	12.864
JD28	3563390.249	499226.236	K1+039.756	57°46'11.2"(Z)	12		6.620	12.099	1.705	1.141
EP	3563397.309	499207.112	K1+059							

注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°

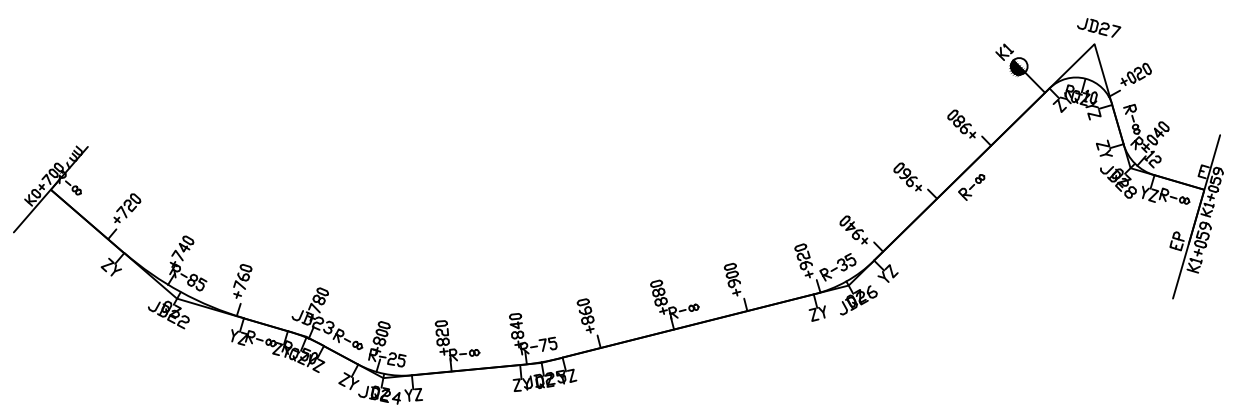
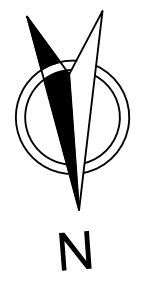


曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半 径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外 距	校正值
BP	3562997.669	499670.358	K0+000							
JD1	3562971.682	499701.425	K0+040.503	61°46′29.9″(Z)	12		7.178	12.938	1.983	1.418
JD2	3562984.758	499734.014	K0+074.199	60°19′19.1″(Y)	15		8.717	15.792	2.349	1.641
JD3	3562966.881	499756.520	K0+101.300	68°15′34.7″(Z)	12		8.134	14.296	2.497	1.971
JD4	3562980.132	499779.657	K0+125.991	63°06′08.4″(Z)	12		7.368	13.216	2.082	1.521
JD5	3563008.434	499778.222	K0+152.809	49°26′24.3″(Z)	19		8.747	16.395	1.917	1.099
JD6	3563033.793	499745.359	K0+193.219	33°58′00.1″(Y)	21		6.414	12.449	0.958	0.378
JD7	3563055.187	499738.252	K0+215.385	19°26′39.9″(Z)	35		5.997	11.878	0.510	0.115
JD8	3563072.906	499724.498	K0+237.701	30°34′19.6″(Y)	20		5.466	10.672	0.734	0.261
JD9	3563099.008	499721.178	K0+263.751	66°04′56.5″(Z)	15		9.756	17.300	2.894	2.213
JD10	3563109.169	499687.242	K0+296.964	59°21′41.9″(Y)	15		8.549	15.541	2.265	1.558
JD11	3563125.406	499683.203	K0+312.138	57°11′43.3″(Y)	15		8.177	14.974	2.084	1.381
JD12	3563155.252	499711.256	K0+351.717	98°58′28.6″(Z)	15		17.555	25.911	8.091	9.198
JD13	3563182.256	499671.596	K0+390.499	96°20′54.2″(Y)	12		13.409	20.179	5.995	6.639
JD14	3563222.015	499705.674	K0+436.224	58°32′59.1″(Z)	25		14.015	25.547	3.660	2.483
JD15	3563268.421	499690.640	K0+482.522	61°48′04.3″(Z)	15		8.978	16.180	2.481	1.776
JD16	3563273.075	499664.901	K0+506.903	38°57′27.7″(Y)	15		5.306	10.199	0.911	0.412
JD17	3563311.816	499631.469	K0+557.662	49°22′36.6″(Z)	21		9.654	18.098	2.113	1.210
JD18	3563311.725	499601.115	K0+586.806	24°33′45.9″(Y)	28		6.095	12.004	0.656	0.187
JD19	3563326.424	499568.701	K0+622.210	35°40′31.3″(Y)	17		5.470	10.585	0.858	0.356
JD20	3563348.737	499555.854	K0+647.601	42°05′07.4″(Z)	15		5.771	11.018	1.072	0.524
JD21	3563357.276	499529.547	K0+674.736	26°59′21.1″(Y)	22		5.280	10.363	0.625	0.196

注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°

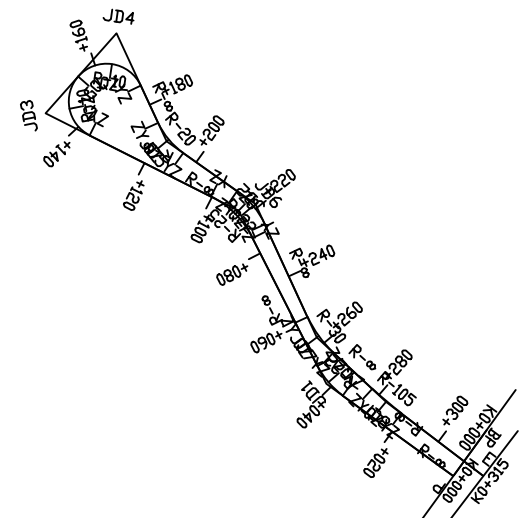
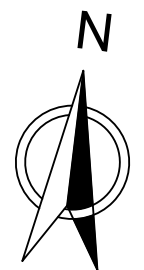




曲 线 元 素 表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半 径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外 距	校正值
JD22	3563406.453	499480.322	K0+744.121	24°28'35.5"(Z)	85		18.437	36.312	1.977	0.562
JD23	3563418.966	499446.847	K0+779.296	11°52'32.5"(Y)	50		5.200	10.363	0.270	0.037
JD24	3563431.308	499427.377	K0+802.311	33°40'30.5"(Z)	25		7.566	14.694	1.120	0.438
JD25	3563430.352	499385.343	K0+843.918	8°41'56.8"(Z)	75		5.705	11.387	0.217	0.022
JD26	3563415.804	499302.867	K0+927.645	30°19'16.2"(Z)	35		9.483	18.522	1.262	0.445
JD27	3563356.782	499233.330	K1+018.409	118°21'24.4"(Y)	10		16.761	20.657	9.517	12.864
JD28	3563390.249	499226.236	K1+039.756	57°46'11.2"(Z)	12		6.620	12.099	1.705	1.141
EP	3563397.309	499207.112	K1+059							

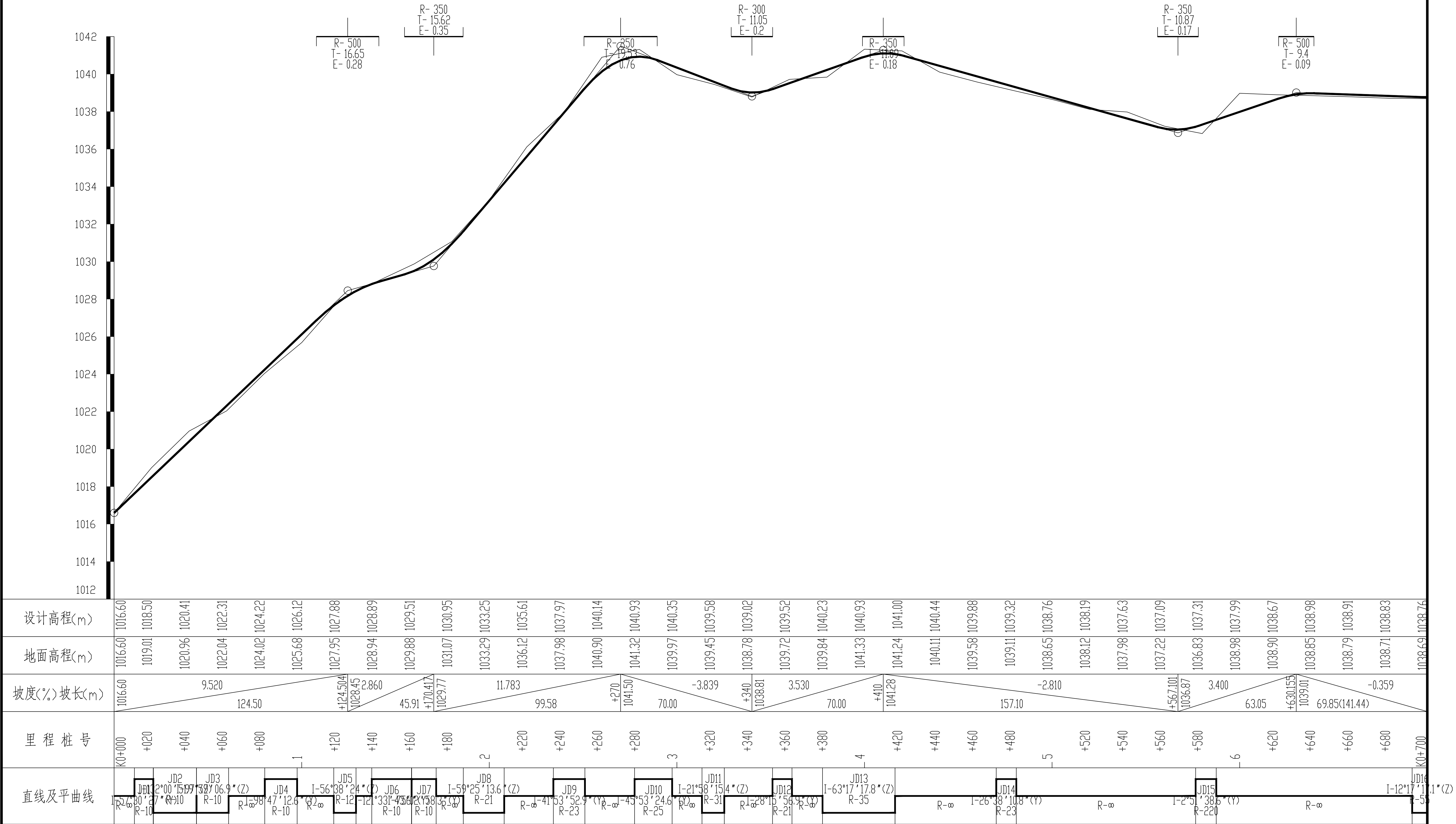
注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°

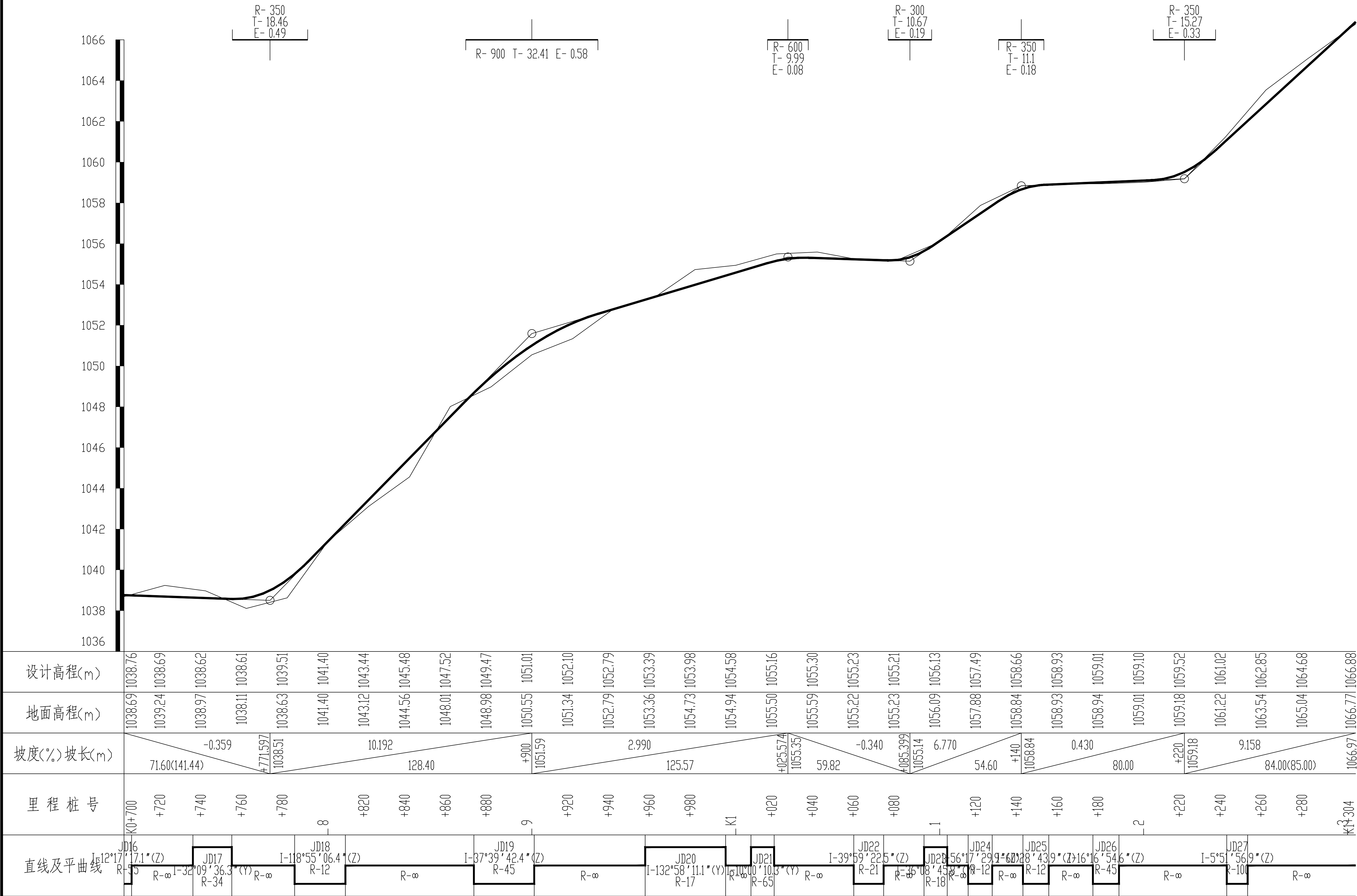


曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
BP	3562457.339	500088.433	K0+000							
JD1	3562477.549	500052.195	K0+041.493	27°07′33.3″(Y)	22		5.307	10.416	0.631	0.199
JD2	3562520.301	500023.654	K0+092.698	36°21′17.7″(Z)	25		8.209	15.863	1.313	0.555
JD3	3562539.774	499969.916	K0+149.301	104°46′27.5″(Y)	10		12.979	18.287	6.385	7.672
JD4	3562563.023	499986.010	K0+169.905	113°38′42.9″(Y)	10		15.295	19.835	8.274	10.755
JD5	3562536.211	500002.545	K0+190.651	30°00′24.7″(Z)	20		5.360	10.474	0.706	0.246
JD6	3562522.554	500027.876	K0+219.183	30°05′19.2″(Y)	22		5.913	11.553	0.781	0.273
JD7	3562489.445	500048.228	K0+257.774	22°22′44.4″(Z)	30		5.934	11.718	0.581	0.151
JD8	3562474.725	500068.458	K0+282.641	5°31′18.7″(Z)	105		5.064	10.119	0.122	0.008
EP	3562458.288	500096.341	K0+315							

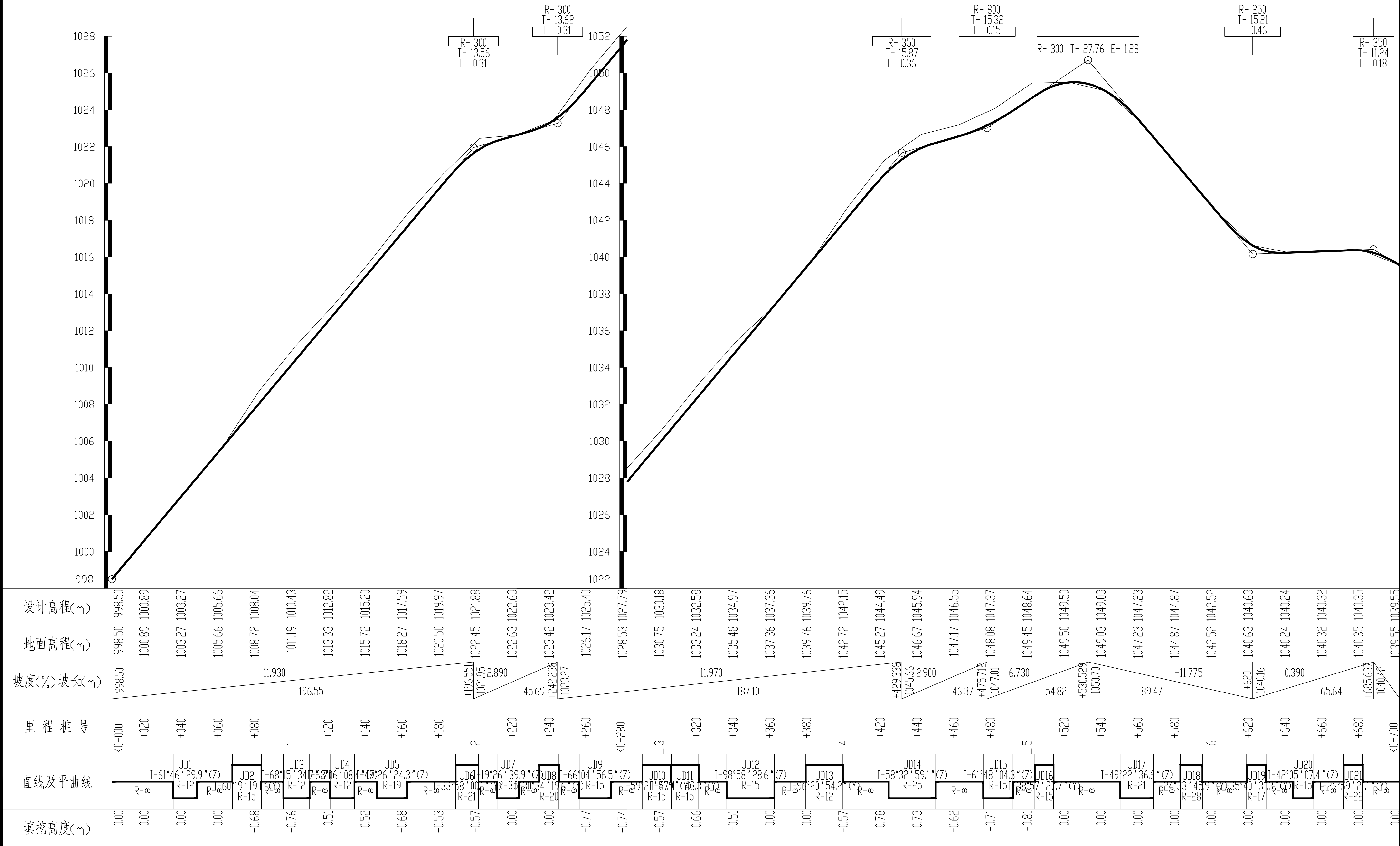
注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°

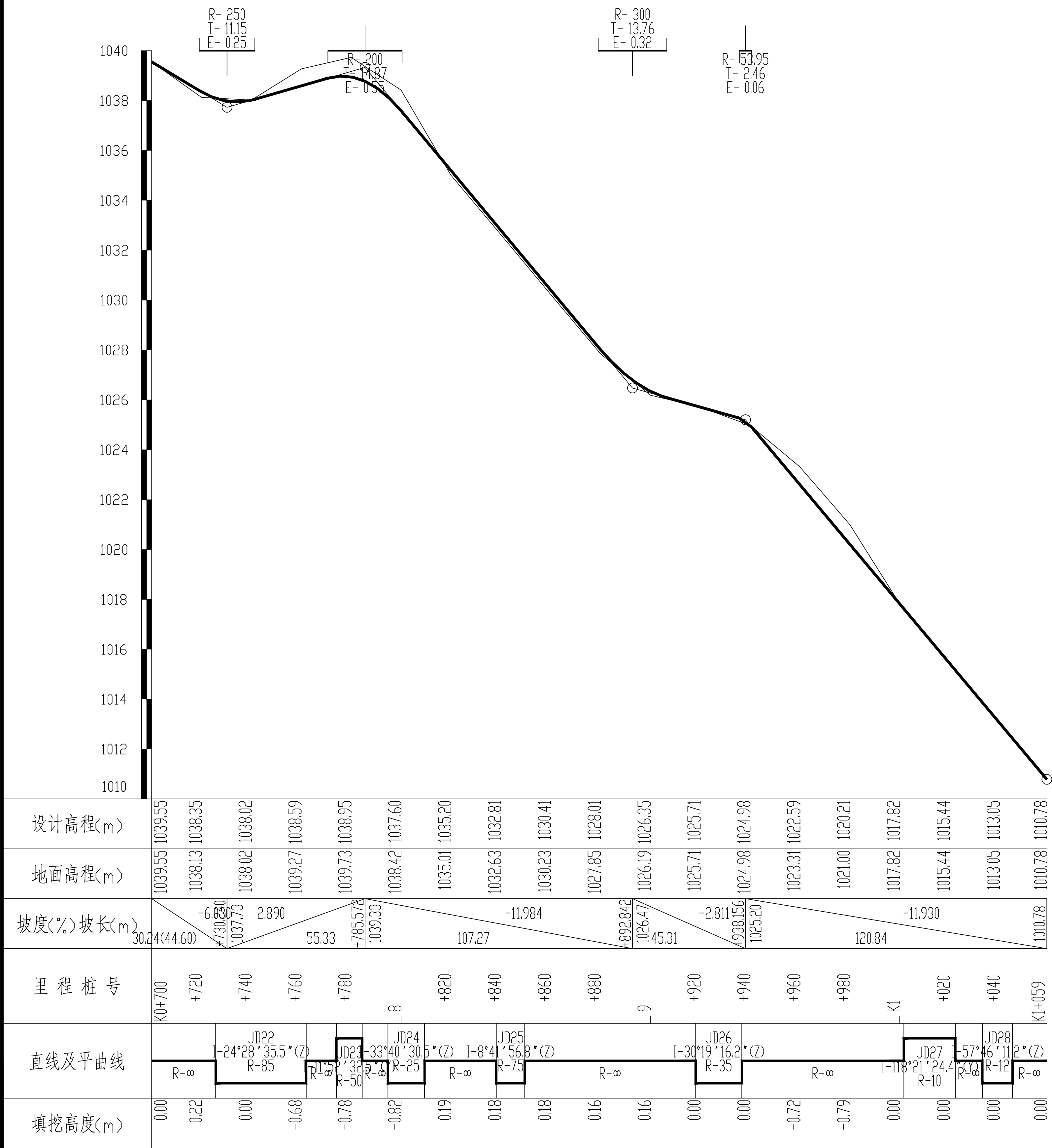


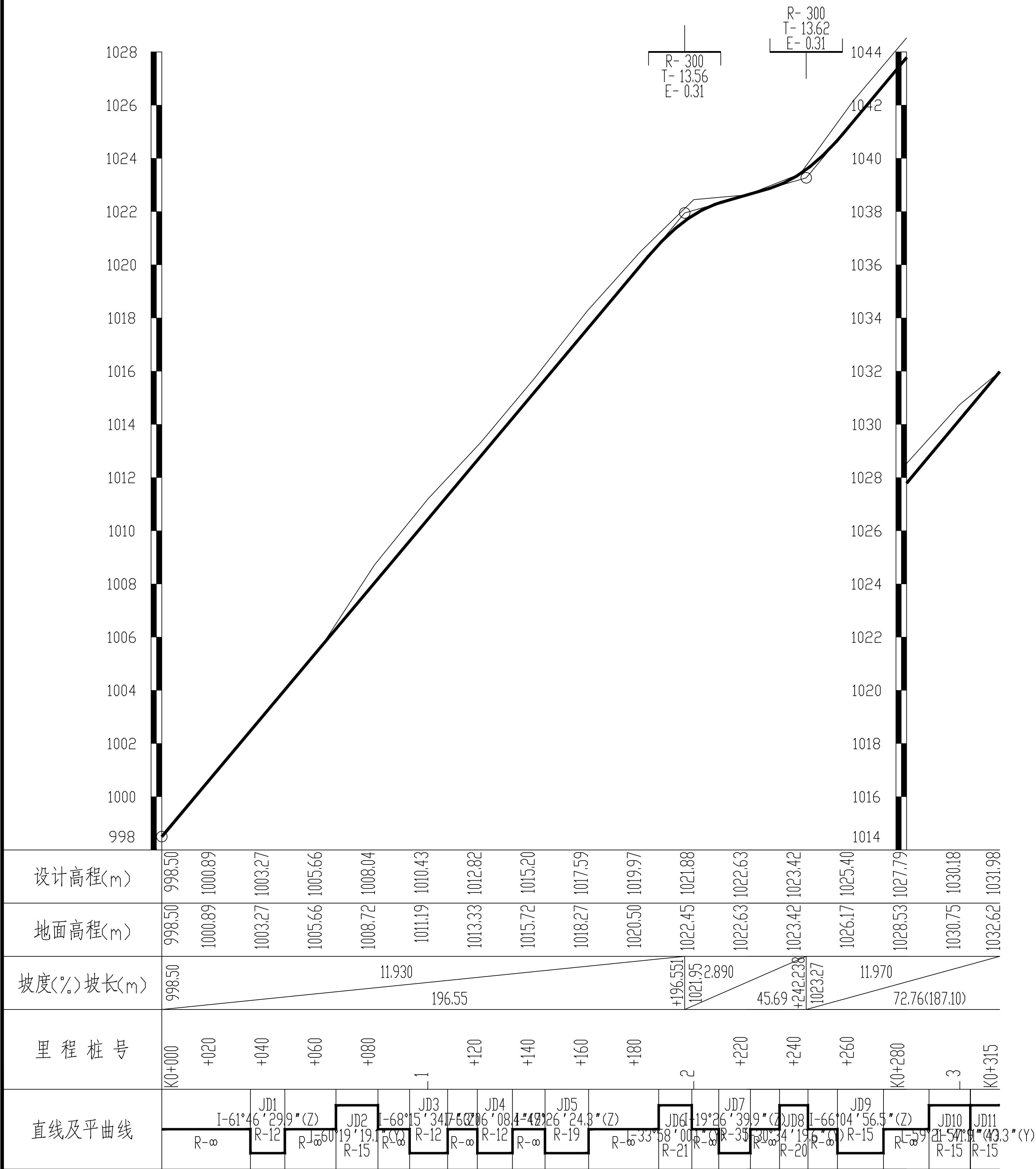














直线、曲线及转角表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-05

交 点 号	交 点 坐 标		交点桩号	转 角 值	曲 线 要 素 值 (m)							曲 线 主 点 桩 号					直线长度及方向			备 注
	N (X)	E (Y)			半 径	缓和曲 线长度	缓和曲 线参数	切 线 长度	曲 线 长度	外 距	校正值	第一缓和曲线 起 点	第一缓和曲线终 点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起 点或圆曲线终点	第二缓和曲线 终 点	直线段 长 (m)	交点间 距(m)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BP	3560991.809	500601.5397	K0+000																	
JD1	3560980.16	500590.0785	K0+016.342	57° 30′ 27″ (Y)	10			5.487	10.03695	1.4065	0.937		K0+010.855	K0+015.873	K0+020.892		10.85456	16.3416	224° 32′ 09.2″	
JD2	3560985.994	500562.7352	K0+043.363	132° 00′ 51.9″ (Z)	10			22.468	23.04086	14.593	21.895		K0+020.895	K0+032.416	K0+043.936		0.003631	27.95864	282° 02′ 36.2″	
JD3	3560956.564	500579.7067	K0+055.441	97° 59′ 06.9″ (Z)	10			11.501	17.10165	5.2403	5.9		K0+043.940	K0+052.491	K0+061.042		0.004131	33.9728	150° 01′ 44.3″	
JD4	3560982.676	500613.1812	K0+091.996	98° 47′ 12.6″ (Y)	10			11.664	17.24155	5.3643	6.087		K0+080.331	K0+088.952	K0+097.573		19.28929	42.45447	52° 02′ 37.4″	
JD5	3560949.794	500631.5354	K0+123.566	56° 38′ 24″ (Z)	12			6.467	11.86265	1.6315	1.071		K0+117.099	K0+123.030	K0+128.962		19.52653	37.65776	150° 49′ 50″	
JD6	3560947.401	500664.2003	K0+155.247	121° 33′ 43.6″ (Y)	10			17.879	21.21659	10.486	14.541		K0+137.368	K0+147.977	K0+158.585		8.406658	32.75241	94° 11′ 26″	
JD7	3560926.658	500649.266	K0+166.266	75° 02′ 58.3″ (Y)	10			7.68	13.09861	2.6089	2.262		K0+158.586	K0+165.135	K0+171.684		0.000611	25.55976	215° 45′ 09.6″	
JD8	3560938.784	500617.3473	K0+198.149	59° 25′ 13.6″ (Z)	21			11.983	21.77873	3.1784	2.188		K0+186.165	K0+197.055	K0+207.944		14.48117	34.14446	290° 48′ 07.9″	
JD9	3560909.449	500580.6243	K0+242.962	41° 53′ 52.9″ (Y)	23			8.805	16.81895	1.6279	0.792		K0+234.157	K0+242.566	K0+250.976		26.21265	47.0012	231° 22′ 54.3″	
JD10	3560912.073	500534.8437	K0+288.026	45° 53′ 24.6″ (Y)	25			10.584	20.02336	2.148	1.144		K0+277.442	K0+287.454	K0+297.466		26.46671	45.85571	273° 16′ 47.2″	
JD11	3560936.673	500513.587	K0+319.394	21° 58′ 15.4″ (Z)	31			6.018	11.88742	0.5787	0.148		K0+313.376	K0+319.320	K0+325.264		15.9104	32.51164	319° 10′ 11.8″	
JD12	3560953.594	500480.6608	K0+356.266	28° 15′ 56.9″ (Y)	21			5.288	10.35996	0.6555	0.215		K0+350.978	K0+356.158	K0+361.338		25.71435	37.01964	297° 11′ 56.4″	
JD13	3560989.135	500456.202	K0+399.194	63° 17′ 17.8″ (Z)	35			21.569	38.66061	6.1125	4.478		K0+377.625	K0+396.955	K0+416.286		16.28691	43.14389	325° 27′ 53.3″	
JD14	3560978.114	500375.9924	K0+475.679	26° 38′ 10.8″ (Y)	23			5.445	10.69251	0.6357	0.197		K0+470.235	K0+475.581	K0+480.927		53.94919	80.96319	262° 10′ 35.5″	
JD15	3561012.468	500275.1524	K0+582.014	2° 51′ 38.6″ (Y)	220			5.493	10.9844	0.0686	0.002		K0+576.520	K0+582.013	K0+587.505		95.59321	106.5312	288° 48′ 46.3″	

编制：

付浩

复核：

伍松

直线、曲线及转角表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-05

第 2 页    共 2 页

交 点 号	交 点 坐 标		交点桩号	转 角 值	曲 线 要 素 值 (m)							曲 线 主 点 桩 号					直线长度及方向			备 注
	N (X)	E (Y)			半 径	缓和曲 线长度	缓和曲 线参数	切 线 长度	曲 线 长度	外 距	校正值	第一缓和曲线 起 点	第一缓和曲线终 点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起 点或圆曲线终点	第二缓和曲线 终 点	直线段 长 (m)	交点间 距(m)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JD15	3561012.468	500275.1524	K0+582.014	接上页																
JD16	3561055.25	500167.5023	K0+697.851	12° 17′ 17.1″ (Z)	55			5.921	11.79572	0.3177	0.045		K0+691.931	K0+697.828	K0+703.726		104.4258	115.8397	291° 40′ 24.9″	
JD17	3561062.716	500122.3325	K0+743.588	32° 09′ 36.3″ (Y)	34			9.801	19.08418	1.3844	0.517		K0+733.788	K0+743.330	K0+752.872		30.06127	45.78261	279° 23′ 07.8″	
JD18	3561103.126	500076.7305	K0+804.001	118° 55′ 06.4″ (Z)	12			20.339	24.90622	11.615	15.771		K0+783.663	K0+796.116	K0+808.569		30.79075	60.93036	311° 32′ 44.1″	
JD19	3561006.824	500055.1567	K0+886.918	37° 39′ 42.4″ (Z)	45			15.346	29.57948	2.5448	1.113		K0+871.572	K0+886.362	K0+901.151		63.0032	98.68836	192° 37′ 37.7″	
JD20	3560908.217	500101.2107	K0+994.637	132° 58′ 11.1″ (Y)	17			39.069	39.45292	25.607	38.685		K0+955.568	K0+975.294	K0+995.021		54.41647	108.8319	154° 57′ 55.3″	
JD21	3560925.831	500046.7904	K1+013.152	10° 00′ 10.3″ (Y)	65			5.688	11.34788	0.2484	0.029		K1+007.463	K1+013.137	K1+018.811		12.44238	57.19989	287° 56′ 06.4″	
JD22	3560950.365	500000.5285	K1+065.487	39° 59′ 22.5″ (Z)	21			7.641	14.65695	1.347	0.625		K1+057.846	K1+065.175	K1+072.503		39.03511	52.36472	297° 56′ 16.7″	
JD23	3560943.404	499967.925	K1+098.200	36° 08′ 45.8″ (Y)	18			5.874	11.35562	0.9342	0.392		K1+092.326	K1+098.004	K1+103.682		19.8231	33.33825	257° 56′ 54.2″	
JD24	3560952.617	499947.3234	K1+120.376	56° 17′ 29.9″ (Z)	12			6.42	11.78969	1.6093	1.05		K1+113.956	K1+119.851	K1+125.746		10.27419	22.56785	294° 05′ 40″	
JD25	3560937.439	499923.2185	K1+147.811	60° 28′ 43.9″ (Z)	12			6.995	12.66666	1.89	1.324		K1+140.816	K1+147.150	K1+153.483		15.07051	28.48548	237° 48′ 10.1″	
JD26	3560902.4	499924.8562	K1+181.565	16° 16′ 54.6″ (Z)	45			6.437	12.78771	0.4581	0.087		K1+175.128	K1+181.521	K1+187.915		21.64475	35.07721	177° 19′ 26.2″	
JD27	3560841.476	499945.784	K1+245.897	5° 51′ 56.9″ (Z)	100			5.123	10.23776	0.1312	0.009		K1+240.773	K1+245.892	K1+251.011		52.8578	64.41839	161° 02′ 31.6″	
EP	3560787.825	499970.6009	K1+305														53.9888	59.11216	155° 10′ 34.7″	

编制：付浩

复核：伍松

### 直线、曲线及转角表（路线2）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-05

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：付浩

复核：伍松

直线、曲线及转角表（路线3）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

交 点 号	交 点 坐 标		交点桩号	转 角 值	曲 线 要 素 值 (m)							曲 线 主 点 桩 号					直线长度及方向			备 注
	N (X)	E (Y)			半 径	缓和曲 线长度	缓和曲 线参数	切 线 长度	曲 线 长度	外 距	校正值	第一缓和曲线 起 点	第一缓和曲线终 点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起 点或圆曲线终点	第二缓和曲线 终 点	直线段 长 (m)	交点间 距(m)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BP	3562997.669	499670.358	K0+000																	
JD1	3562971.682	499701.4249	K0+040.503	61° 46′ 29.9″ (Z)	12			7.178	12.93812	1.9831	1.418		K0+033.325	K0+039.794	K0+046.263		33.32466	40.50295	129° 54′ 44.1″	
JD2	3562984.758	499734.0136	K0+074.199	60° 19′ 19.1″ (Y)	15			8.717	15.79226	2.3487	1.641		K0+065.482	K0+073.378	K0+081.274		19.21934	35.11417	68° 08′ 14.2″	
JD3	3562966.881	499756.5204	K0+101.300	68° 15′ 34.7″ (Z)	12			8.134	14.29626	2.4968	1.971		K0+093.167	K0+100.315	K0+107.463		11.89222	28.74248	128° 27′ 33.3″	
JD4	3562980.132	499779.6566	K0+125.991	63° 06′ 08.4″ (Z)	12			7.368	13.21612	2.0816	1.521		K0+118.623	K0+125.231	K0+131.839		11.15988	26.66196	60° 11′ 58.6″	
JD5	3563008.434	499778.2215	K0+152.809	49° 26′ 24.3″ (Z)	19			8.747	16.39495	1.9168	1.099		K0+144.062	K0+152.260	K0+160.457		12.22326	28.33869	357° 05′ 50.2″	
JD6	3563033.793	499745.3593	K0+193.219	33° 58′ 00.1″ (Y)	21			6.414	12.44945	0.9576	0.378		K0+186.806	K0+193.031	K0+199.255		26.34874	41.50949	307° 39′ 25.9″	
JD7	3563055.187	499738.2524	K0+215.385	19° 26′ 39.9″ (Z)	35			5.997	11.87791	0.51	0.115		K0+209.388	K0+215.327	K0+221.266		10.13313	22.54342	341° 37′ 26.1″	
JD8	3563072.906	499724.4981	K0+237.701	30° 34′ 19.6″ (Y)	20			5.466	10.67168	0.7335	0.261		K0+232.234	K0+237.570	K0+242.906		10.96809	22.43086	322° 10′ 46.2″	
JD9	3563099.008	499721.1783	K0+263.751	66° 04′ 56.5″ (Z)	15			9.756	17.30032	2.8938	2.213		K0+253.995	K0+262.645	K0+271.295		11.08894	26.31154	352° 45′ 05.8″	
JD10	3563109.169	499687.2415	K0+296.964	59° 21′ 41.9″ (Y)	15			8.549	15.54084	2.2652	1.558		K0+288.415	K0+296.186	K0+303.956		17.11986	35.4255	286° 40′ 09.3″	
JD11	3563125.406	499683.2026	K0+312.138	57° 11′ 43.3″ (Y)	15			8.177	14.97371	2.0842	1.381		K0+303.961	K0+311.448	K0+318.934		0.004715	16.73139	346° 01′ 51.3″	
JD12	3563155.252	499711.2555	K0+351.717	98° 58′ 28.6″ (Z)	15			17.555	25.91149	8.0905	9.198		K0+334.162	K0+347.118	K0+360.074		15.22794	40.96028	43° 13′ 34.6″	
JD13	3563182.256	499671.5965	K0+390.499	96° 20′ 54.2″ (Y)	12			13.409	20.17916	5.9946	6.639		K0+377.090	K0+387.180	K0+397.269		17.01609	47.98006	304° 15′ 06″	
JD14	3563222.015	499705.6735	K0+436.224	58° 32′ 59.1″ (Z)	25			14.015	25.54715	3.6604	2.483		K0+422.209	K0+434.982	K0+447.756		24.93975	52.36379	40° 36′ 00.2″	
JD15	3563268.421	499690.6401	K0+482.522	61° 48′ 04.3″ (Z)	15			8.978	16.17951	2.4813	1.776		K0+473.545	K0+481.634	K0+489.724		25.7886	48.78106	342° 03′ 01.2″	

编制：付浩

复核：伍松

直线、曲线及转角表（路线3）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-05

交 点 号	交 点 坐 标		交点桩号	转 角 值	曲 线 要 素 值 (m)							曲 线 主 点 桩 号					直线长度及方向			备 注
	N (X)	E (Y)			半 径	缓和曲 线长度	缓和曲 线参数	切 线 长度	曲 线 长度	外 距	校正值	第一缓和曲线 起 点	第一缓和曲线终 点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起 点或圆曲线终点	第二缓和曲线 终 点	直线段 长 (m)	交点间 距(m)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
JD15	3563268.421	499690.6401	K0+482.522	接上页																
JD16	3563273.075	499664.9009	K0+506.903	38° 57′ 27.7″ (Y)	15			5.306	10.1991	0.9107	0.412		K0+501.598	K0+506.697	K0+511.797		11.87351	26.15658	280° 14′ 56.9″	
JD17	3563311.816	499631.4693	K0+557.662	49° 22′ 36.6″ (Z)	21			9.654	18.09756	2.1127	1.21		K0+548.008	K0+557.057	K0+566.106		36.21168	51.17101	319° 12′ 24.7″	
JD18	3563311.725	499601.1154	K0+586.806	24° 33′ 45.9″ (Y)	28			6.095	12.00362	0.6558	0.187		K0+580.711	K0+586.713	K0+592.714		14.60479	30.35402	269° 49′ 48″	
JD19	3563326.424	499568.7013	K0+622.210	35° 40′ 31.3″ (Y)	17			5.47	10.58509	0.8585	0.356		K0+616.740	K0+622.032	K0+627.325		24.02523	35.59112	294° 23′ 33.9″	
JD20	3563348.737	499555.8543	K0+647.601	42° 05′ 07.4″ (Z)	15			5.771	11.01793	1.0718	0.524		K0+641.831	K0+647.340	K0+652.849		14.50587	25.7471	330° 04′ 05.2″	
JD21	3563357.276	499529.5474	K0+674.736	26° 59′ 21.1″ (Y)	22			5.28	10.3631	0.6246	0.196		K0+669.456	K0+674.638	K0+679.819		16.60766	27.65799	287° 58′ 57.8″	
JD22	3563406.453	499480.3219	K0+744.121	24° 28′ 35.5″ (Z)	85			18.437	36.31167	1.9766	0.562		K0+725.684	K0+743.840	K0+761.996		45.8647	69.58132	314° 58′ 18.9″	
JD23	3563418.966	499446.8466	K0+779.296	11° 52′ 32.5″ (Y)	50			5.2	10.3635	0.2697	0.037		K0+774.096	K0+779.277	K0+784.459		12.09999	35.73745	290° 29′ 43.4″	
JD24	3563431.308	499427.3766	K0+802.311	33° 40′ 30.5″ (Z)	25			7.566	14.69355	1.1198	0.438		K0+794.745	K0+802.092	K0+809.439		10.28613	23.05234	302° 22′ 15.9″	
JD25	3563430.352	499385.3428	K0+843.918	8° 41′ 56.8″ (Z)	75			5.705	11.3871	0.2166	0.022		K0+838.213	K0+843.907	K0+849.600		28.77432	42.04467	268° 41′ 45.4″	
JD26	3563415.804	499302.8668	K0+927.645	30° 19′ 16.2″ (Z)	35			9.483	18.52215	1.262	0.445		K0+918.161	K0+927.423	K0+936.684		68.56122	83.74918	259° 59′ 48.6″	
JD27	3563356.782	499233.3298	K1+018.409	118° 21′ 24.4″ (Y)	10			16.761	20.65715	9.5173	12.864		K1+001.648	K1+011.977	K1+022.305		64.96465	91.20886	229° 40′ 32.4″	
JD28	3563390.249	499226.2359	K1+039.756	57° 46′ 11.2″ (Z)	12			6.62	12.09927	1.705	1.141		K1+033.135	K1+039.185	K1+045.235		10.82986	34.21086	348° 01′ 56.8″	
EP	3563397.309	499207.1118	K1+059														13.76543	20.38565	290° 15′ 45.6″	

编制：

付浩

复核：

伍松



直线、曲线及转角表（路线4）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-05

第 1 页    共 1 页

交 点 号	交 点 坐 标		交点桩号	转 角 值	曲 线 要 素 值 (m)							曲 线 主 点 桩 号					直线长度及方向			备 注
	N (X)	E (Y)			半 径	缓和曲 线长度	缓和曲 线参数	切 线 长度	曲 线 长度	外 距	校正值	第一缓和曲线 起 点	第一缓和曲线终 点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起 点或圆曲线终点	第二缓和曲线 终 点	直线段 长 (m)	交点间 距(m)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BP	3562997.669	499670.358	K0+000																	
JD1	3562971.682	499701.4249	K0+040.503	61° 46′ 29.9″ (Z)	12			7.178	12.93812	1.9831	1.418		K0+033.325	K0+039.794	K0+046.263		33.32466	40.50295	129° 54′ 44.1″	
JD2	3562984.758	499734.0136	K0+074.199	60° 19′ 19.1″ (Y)	15			8.717	15.79226	2.3487	1.641		K0+065.482	K0+073.378	K0+081.274		19.21934	35.11417	68° 08′ 14.2″	
JD3	3562966.881	499756.5204	K0+101.300	68° 15′ 34.7″ (Z)	12			8.134	14.29626	2.4968	1.971		K0+093.167	K0+100.315	K0+107.463		11.89222	28.74248	128° 27′ 33.3″	
JD4	3562980.132	499779.6566	K0+125.991	63° 06′ 08.4″ (Z)	12			7.368	13.21612	2.0816	1.521		K0+118.623	K0+125.231	K0+131.839		11.15988	26.66196	60° 11′ 58.6″	
JD5	3563008.434	499778.2215	K0+152.809	49° 26′ 24.3″ (Z)	19			8.747	16.39495	1.9168	1.099		K0+144.062	K0+152.260	K0+160.457		12.22326	28.33869	357° 05′ 50.2″	
JD6	3563033.793	499745.3593	K0+193.219	33° 58′ 00.1″ (Y)	21			6.414	12.44945	0.9576	0.378		K0+186.806	K0+193.031	K0+199.255		26.34874	41.50949	307° 39′ 25.9″	
JD7	3563055.187	499738.2524	K0+215.385	19° 26′ 39.9″ (Z)	35			5.997	11.87791	0.51	0.115		K0+209.388	K0+215.327	K0+221.266		10.13313	22.54342	341° 37′ 26.1″	
JD8	3563072.906	499724.4981	K0+237.701	30° 34′ 19.6″ (Y)	20			5.466	10.67168	0.7335	0.261		K0+232.234	K0+237.570	K0+242.906		10.96809	22.43086	322° 10′ 46.2″	
JD9	3563099.008	499721.1783	K0+263.751	66° 04′ 56.5″ (Z)	15			9.756	17.30032	2.8938	2.213		K0+253.995	K0+262.645	K0+271.295		11.08894	26.31154	352° 45′ 05.8″	
JD10	3563109.169	499687.2415	K0+296.964	59° 21′ 41.9″ (Y)	15			8.549	15.54084	2.2652	1.558		K0+288.415	K0+296.186	K0+303.956		17.11986	35.4255	286° 40′ 09.3″	
JD11	3563125.406	499683.2026	K0+312.138	57° 11′ 43.3″ (Y)	15			8.177	14.97371	2.0842	1.381		K0+303.961	K0+311.448	K0+318.934		0.004715	16.73139	346° 01′ 51.3″	
JD12	3563155.252	499711.2555	K0+351.717	98° 58′ 28.6″ (Z)	15			17.555	25.91149	8.0905	9.198		K0+334.162	K0+347.118	K0+360.074		15.22794	40.96028	43° 13′ 34.6″	

编制：付浩

复核：伍松

纵 坡 、 竖 曲 线 表（路线1）

序 号	桩 号	竖 曲 线							纵 坡（%）		变坡点间距	直坡段长	备 注
		标 高（m）	凸曲线半径R（m）	凹曲线半径R（m）	切线长T（m）	外距E（m）	起点桩号	终点桩号	+	-	（m）	（m）	
0	K0+000	1016.6											
1	K0+124.504	1028.4528	500		16.6501028	0.277225923	K0+107.854	K0+141.154	9.52001542		124.504	107.8538972	
2	K0+170.417	1029.7659		350	15.61570814	0.34835763	K0+154.801	K0+186.033	2.8599743		45.913	13.64718905	
3	K0+270	1041.5	250		19.5272594	0.76262772	K0+250.473	K0+289.527	11.7832361		99.583	64.44003245	
4	K0+340	1038.813		300	11.05285714	0.203609418	K0+328.947	K0+351.053		-3.8385714	70	39.41988345	
5	K0+410	1041.284	350		11.09495756	0.175854405	K0+398.905	K0+421.095	3.53		70	47.8521853	
6	K0+567.101	1036.8695		350	10.86735764	0.168713517	K0+556.234	K0+577.968		-2.8099757	157.101	135.1386848	
7	K0+630.155	1039.0133	500		9.397751809	0.088317739	K0+620.757	K0+639.553	3.39994291		63.054	42.78889055	
8	K0+771.597	1038.5053		350	18.46434388	0.487045707	K0+753.133	K0+790.061		-0.3591578	141.442	113.5799043	
9	K0+900	1051.592	900		32.4083972	0.583502338	K0+867.592	K0+932.408	10.1918958		128.403	77.53025892	
10	K1+025.574	1055.3467	600		9.990064277	0.08316782	K1+015.584	K1+035.564	2.99002978		125.574	83.17553852	
11	K1+085.399	1055.1433		300	10.66557069	0.189590664	K1+074.733	K1+096.065		-0.3399916	59.825	39.16936503	
12	K1+140	1058.84	350		11.09568044	0.17587732	K1+128.904	K1+151.096	6.77038882		54.601	32.83974887	
13	K1+220	1059.184		350	15.27338235	0.333251726	K1+204.727	K1+235.273	0.43		80	53.63093721	
14	K1+305	1066.968							9.15764706		85	69.72661765	

编制：付浩

复核：伍松





纵 坡 、 竖 曲 线 表（路线3）

序 号	桩 号	竖 曲 线							纵 坡（%）		变坡点间距	直坡段长	备 注
		标 高（m）	凸曲线半径R（m）	凹曲线半径R（m）	切线长T（m）	外距E（m）	起点桩号	终点桩号	+	-	（m）	（m）	
0	K0+000	998.5											
1	K0+196.551	1021.9485	300		13.55982378	0.306448035	K0+182.991	K0+210.111	11.9299825		196.551	182.9911762	
2	K0+242.238	1023.2689		300	13.61979384	0.30916464	K0+228.618	K0+255.858	2.89010003		45.687	18.50738238	
3	K0+429.338	1045.6647	350		15.87223075	0.359896727	K0+413.466	K0+445.210	11.9699626		187.1	157.6079754	
4	K0+475.712	1047.0096		800	15.31965024	0.146682302	K0+460.392	K0+491.032	2.90011644		46.374	15.18211901	
5	K0+530.529	1050.6988	300		27.75819693	1.284195828	K0+502.771	K0+558.287	6.73002901		54.817	11.73915282	
6	K0+620	1040.1632		250	15.20682442	0.462495018	K0+604.793	K0+635.207		-11.775436	89.471	46.50597865	
7	K0+685.637	1040.4192	350		11.23519527	0.180328018	K0+674.402	K0+696.872	0.39002392		65.637	39.19498031	
8	K0+730.240	1037.7296		250	11.15012939	0.248650771	K0+719.090	K0+741.390		-6.0300877	44.603	22.21767534	
9	K0+785.572	1039.328704	200		14.87361198	0.553060833	K0+770.698	K0+800.446	2.89001585		55.332	29.30825863	
10	K0+892.842	1026.4739		300	13.75848552	0.315493206	K0+879.084	K0+906.600		-11.983596	107.27	78.6379025	
11	K0+938.156	1025.2	53.95411911		2.4599	0.056076423	K0+935.696	K0+940.616		-2.8112725	45.314	29.09561448	
12	K1+059	1010.7836								-11.929761	120.844	118.3841	

编制：付浩

复核：伍松

纵 坡 、 竖 曲 线 表（路线4）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-06

序 号	桩 号	竖 曲 线							纵 坡（%）		变坡点间距	直坡段长	备 注
		标 高（m）	凸曲线半径R（m）	凹曲线半径R（m）	切线长T（m）	外距E（m）	起点桩号	终点桩号	+	-	（m）	（m）	
0	K0+000	998.5											
1	K0+196.551	1021.9485	300		13.55982378	0.306448035	K0+182.991	K0+210.111	11.9299825		196.551	182.9911762	
2	K0+242.238	1023.2689		300	13.61979384	0.30916464	K0+228.618	K0+255.858	2.89010003		45.687	18.50738238	
3	K0+429.338	1045.6647	350		15.87223075	0.359896727	K0+413.466	K0+445.210	11.9699626		187.1	157.6079754	

编制：付浩

复核：伍松

逐 桩 坐 标 表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07

第 1 页    共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	3560991.809	500601.5397	K0+500	3560986.02	500352.7848	K1+000	3560921.781	500059.3029			
K0+020	3560981.158	500585.5912	K0+520	3560992.47	500333.8532	K1+020	3560929.053	500040.7146			
K0+040	3560970.235	500572.7059	K0+540	3560998.919	500314.9217	K1+040	3560938.423	500023.0455			
K0+060	3560963.041	500587.9215	K0+560	3561005.369	500295.9902	K1+060	3560947.694	500005.328			
K0+080	3560975.298	500603.723	K0+580	3561011.844	500277.0676	K1+080	3560947.204	499985.724			
K0+100	3560970.371	500620.0495	K0+600	3561019.111	500258.4356	K1+100	3560944.652	499966.0537			
K0+120	3560953.102	500630.0883	K0+620	3561026.498	500239.8496	K1+120	3560951	499947.2884			
K0+140	3560948.174	500648.9382	K0+640	3561033.884	500221.2635	K1+140	3560941.601	499929.8287			
K0+160	3560931.805	500652.8488	K0+660	3561041.27	500202.6775	K1+160	3560923.941	499923.8493			
K0+180	3560932.339	500634.3129	K0+680	3561048.657	500184.0914	K1+180	3560903.985	499925.0459			
K0+200	3560934.986	500614.9713	K0+700	3561055.483	500165.314	K1+200	3560884.883	499930.8734			
K0+220	3560923.781	500598.5652	K0+720	3561058.869	500145.6051	K1+220	3560865.968	499937.3709			
K0+240	3560911.914	500582.5269	K0+740	3561062.683	500125.9992	K1+240	3560847.052	499943.8684			
K0+260	3560910.469	500562.8239	K0+760	3561073.943	500109.6624	K1+260	3560828.667	499951.7088			
K0+280	3560911.744	500542.8686	K0+780	3561087.208	500094.6938	K1+280	3560810.515	499960.1053			
K0+300	3560921.998	500526.2671	K0+800	3561090.307	500076.8629	K1+305	3560787.825	499970.6009			
K0+320	3560936.632	500512.6902	K0+820	3561072.124	500069.7854						
K0+340	3560946.159	500495.1279	K0+840	3561052.608	500065.4133						
K0+360	3560956.872	500478.4563	K0+860	3561033.091	500061.0412						
K0+380	3560973.276	500467.0181	K0+880	3561013.451	500057.4478						
K0+400	3560984.65	500450.898	K0+900	3560993.969	500061.1769						
K0+420	3560985.693	500431.1535	K0+920	3560975.842	500069.6269						
K0+440	3560982.971	500411.3397	K0+940	3560957.721	500078.0902						
K0+460	3560980.248	500391.5259	K0+960	3560939.402	500086.0118						
K0+480	3560979.588	500371.7221	K0+980	3560922.114	500078.4567						

编制：付浩

复核：伍松

逐 桩 坐 标 表（路线2）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07

第 1 页    共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	3563261.098	499300.9462									
K0+020	3563259.083	499320.8444									
K0+040	3563251.657	499338.8112									
K0+060	3563247.13	499356.3106									
K0+080	3563263.914	499355.0733									
K0+100	3563277.428	499343.9055									
K0+120	3563284.851	499360.4604									
K0+140	3563284.826	499380.4604									
K0+145	3563284.82	499385.4601									

编制：付浩

复核：伍松



逐 桩 坐 标 表（路线3）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07

第 1 页    共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	3562997.669	499670.358	K0+500	3563271.847	499671.6939	K1+000	3563368.694	499247.3647			
K0+020	3562984.837	499685.6985	K0+520	3563283.303	499656.0752	K1+020	3563370.998	499230.5869			
K0+040	3562973.61	499701.9399	K0+540	3563298.444	499643.0086	K1+040	3563389.732	499224.3925			
K0+060	3562979.47	499720.8361	K0+560	3563310.923	499627.8385	K1+059	3563397.309	499207.1118			
K0+080	3562980.086	499739.8087	K0+580	3563311.746	499607.9216						
K0+100	3562969.399	499756.3954	K0+600	3563317.252	499588.9288						
K0+120	3562977.221	499774.4159	K0+620	3563325.787	499570.861						
K0+140	3562995.641	499778.8702	K0+640	3563342.15	499559.6472						
K0+160	3563013.494	499771.6551	K0+660	3563352.727	499543.5633						
K0+180	3563025.717	499755.8249	K0+680	3563361.135	499525.6845						
K0+200	3563040.587	499743.1026	K0+700	3563375.27	499511.5355						
K0+220	3563058.91	499735.3336	K0+720	3563389.406	499497.3864						
K0+240	3563075.483	499724.3828	K0+740	3563402.642	499482.4351						
K0+260	3563094.979	499720.4952	K0+760	3563412.188	499464.9128						
K0+280	3563104.303	499703.493	K0+780	3563419.534	499446.3219						
K0+300	3563113.796	499686.625	K0+800	3563429.586	499429.0666						
K0+320	3563132.141	499689.533	K0+820	3563430.896	499409.2543						
K0+340	3563147.376	499702.3131	K0+840	3563430.419	499389.2601						
K0+360	3563165.09	499696.8061	K0+860	3563427.554	499369.4834						
K0+380	3563176.621	499680.4959	K0+880	3563424.08	499349.7874						
K0+400	3563194.511	499682.1	K0+900	3563420.606	499330.0915						
K0+420	3563209.696	499695.1155	K0+920	3563417.085	499310.4047						
K0+440	3563227.719	499702.5711	K0+940	3563407.521	499293.1083						
K0+460	3563246.995	499697.581	K0+960	3563394.579	499277.8604						
K0+480	3563265.413	499690.177	K0+980	3563381.637	499262.6126						

编制：付浩

复核：伍松

逐 桩 坐 标 表（路线4）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	3562997.669	499670.358									
K0+020	3562984.837	499685.6985									
K0+040	3562973.61	499701.9399									
K0+060	3562979.47	499720.8361									
K0+080	3562980.086	499739.8087									
K0+100	3562969.399	499756.3954									
K0+120	3562977.221	499774.4159									
K0+140	3562995.641	499778.8702									
K0+160	3563013.494	499771.6551									
K0+180	3563025.717	499755.8249									
K0+200	3563040.587	499743.1026									
K0+220	3563058.91	499735.3336									
K0+240	3563075.483	499724.3828									
K0+260	3563094.979	499720.4952									
K0+280	3563104.303	499703.493									
K0+300	3563113.796	499686.625									
K0+315	3563132.141	499689.533									

编制：付浩

复核：伍松

路基超高加宽表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07-1

第 1 页    共 3 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+020	2.250	1.750	0.000	0.714	0.714	2.250	1.750	0.000	-0.714	-0.714	
K0+040	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+060	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+080	2.250	1.750	0.000	3.863	3.863	2.250	1.750	0.000	-3.863	-3.863	
K0+100	2.250	1.750	0.000	3.006	3.006	2.250	1.750	0.000	-3.006	-3.006	
K0+120	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+140	2.250	1.750	0.000	3.645	3.645	2.250	1.750	0.000	-3.645	-3.645	
K0+160	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K0+180	2.250	1.750	0.000	-0.020	-0.020	2.250	1.750	0.000	0.020	0.020	
K0+200	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	
K0+220	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+240	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	
K0+260	2.250	1.750	0.000	-1.512	-1.512	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	
K0+280	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	
K0+300	2.250	1.750	0.000	2.204	2.044	2.250	1.750	0.000	-2.204	-2.204	
K0+320	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+340	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.978	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.978	
K0+360	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	
K0+380	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+400	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+420	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	0.514	0.514	
K0+440	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	

编制：

付浩

复核：

伍松

路基超高加宽表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07-1

第 2 页    共 3 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+460	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.235	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.235	
K0+480	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	
K0+500	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+520	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+540	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+560	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+580	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+600	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+620	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+640	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+660	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+680	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+700	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+720	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+740	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+760	2.250	1.750	0.000	-0.851	-0.851	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+780	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	1.802	1.802	
K0+800	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+820	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+840	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+860	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+880	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+900	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	

编制：

付浩

复核：

伍松



路基超高加宽表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07-1

第 3 页    共 3 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽 (m)	路面宽 (m)	加宽值 (m)	超高横坡 (%)	土路肩横坡 (%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+920	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+940	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+960	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K0+980	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K1+000	2.250	1.750	0.000	3.200	3.200	2.250	1.750	0.000	-3.200	-3.200	
K1+020	2.250	1.750	0.000	1.524	1.524	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K1+040	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K1+060	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	
K1+080	2.250	1.750	0.000	-0.353	-0.353	2.250	1.750	0.000	0.353	0.353	
K1+100	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K1+120	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K1+140	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K1+160	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	0.090	0.090	
K1+180	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K1+200	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K1+220	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K1+240	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K1+260	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K1+280	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K1+305	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	

编制：

付浩

复核：

伍松

### 路基超高加宽表 (路线2)

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07-1

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制:

付 浩

复核:

伍松

路基超高加宽表（路线3）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07-1

第 1 页 共 3 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+020	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+040	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+060	2.250	1.750	0.000	1.718	1.718	2.250	1.750	0.000	-1.718	-1.718	
K0+080	2.250	1.750	0.000	3.851	3.851	2.250	1.750	0.000	-3.851	-3.851	
K0+100	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+120	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+140	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+160	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+180	2.250	1.750	0.000	-0.403	-0.403	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	
K0+200	2.250	1.750	0.000	2.632	2.559	2.250	1.750	0.000	-2.632	-2.632	
K0+220	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+240	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	
K0+260	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+280	2.250	1.750	0.000	0.068	0.068	2.250	1.750	0.000	-0.068	-0.068	
K0+300	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K0+320	2.250	1.750	0.000	3.440	3.440	2.250	1.750	0.000	-3.440	-3.440	
K0+340	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+360	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+380	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K0+400	2.250	1.750	0.000	2.361	2.361	2.250	1.750	0.000	-2.361	-2.361	
K0+420	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	1.896	1.896	
K0+440	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	

编制：

付浩

复核：

伍松

路基超高加宽表（路线3）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07-1

第 2 页    共 3 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+460	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+480	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+500	2.250	1.750	0.000	2.314	2.314	2.250	1.750	0.000	-2.314	-2.314	
K0+520	2.250	1.750	0.000	-0.922	-0.922	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	
K0+540	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	-1.004	-1.004	
K0+560	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	
K0+580	2.250	1.750	0.000	2.708	2.708	2.250	1.750	0.000	-2.708	-2.708	
K0+600	2.250	1.750	0.000	-0.643	-0.643	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	
K0+620	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K0+640	2.250	1.750	0.000	-2.892	-2.892	2.250	1.750	0.000	2.892	2.892	
K0+660	2.250	1.750	0.000	-0.986	-0.986	2.250	1.750	0.000	0.986	0.986	
K0+680	2.250	1.750	0.000	2.909	2.909	2.250	1.750	0.000	-2.909	-2.909	
K0+700	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+720	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-0.274	-0.274	
K0+740	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+760	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+780	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+800	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	
K0+820	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.561	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.561	
K0+840	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+860	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.400	
K0+880	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+900	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	

编制：

付浩

复核：

伍松



路基超高加宽表（路线3）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07-1

第 3 页    共 3 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+920	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+940	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	0.674	0.674	
K0+960	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+980	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K1+000	2.250	1.750	0.000	3.011	3.011	2.250	1.750	0.000	-3.011	-3.011	
K1+020	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K1+040	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K1+059	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	

编制：付浩

复核：伍松

路基超高加宽表（路线4）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-07-1

第 1 页 共 1 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+020	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+040	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+060	2.250	1.750	0.000	1.718	1.718	2.250	1.750	0.000	-1.718	-1.718	
K0+080	2.250	1.750	0.000	3.851	3.851	2.250	1.750	0.000	-3.851	-3.851	
K0+100	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+120	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+140	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+160	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+180	2.250	1.750	0.000	-0.403	-0.403	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	
K0+200	2.250	1.750	0.000	2.632	2.559	2.250	1.750	0.000	-2.632	-2.632	
K0+220	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+240	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	
K0+260	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+280	2.250	1.750	0.000	0.068	0.068	2.250	1.750	0.000	-0.068	-0.068	
K0+300	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	

编制：

付浩

复核：

伍松

路 基 设 计 表(路线1)

项目名称 镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

桩 号	平 曲 线		竖 曲 线		地 面 设 计 高 程		填 挖 高 度 (m)		路 基 宽 度(m)							以下各点与设计高之差						坡口、坡脚至 中桩距离(m)		备 注			
									左 侧			中分带	右 侧			左 侧			右 侧								
	左 偏	右 偏	凹 型	凸 型	(m)	(m)	填	挖	W1	W2	W3	W0	W3	W2	W1	A1	A2	A3	A3	A2	A1	左 侧	右 侧				
K0+000	JD2 KQ+020.895 I=0.45% L=23.04 G0	JD1 KQ+010.855 I=0.20% L=10.04 G0	9.52%	124.5	QD	1016.60	1016.60	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.78	3.78			
+020						1019.01	1018.50		0.51	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.02	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.02	4.25	2.92			
+040						1020.96	1020.41		0.55	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	3.82	4.64			
+060						1022.04	1022.31	0.27		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	4.17	2.65			
+080						1024.02	1024.22	0.20		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	5.82	2.41			
+100	1025.68	1026.12				0.44		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	9.76	2.66					
+120	JD5 KQ+128.962 I=56.38% L=11.86 R=10 Ly=11.86 G0	JD6 KQ+158.595 I=17.11% L=21.22 R=10 Ly=13.1 G0			1028.45	4.51	QD	1027.95	1027.88		0.07	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	2.55	2.28	
+140					KQ+124.504			1028.94	1028.89		0.05	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.08	0.06	0.06	-0.06	-0.06	-0.08	2.31	4.40	
+160					KQ+154.801			1029.88	1029.51		0.37	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	5.35	2.96	
+180					KQ+186.165			1031.07	1030.95		0.12	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	2.62	
+200			KQ+207.941	1033.29	1033.25				0.04	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.07	-0.05	-0.05	0.05	0.05	0.07	5.17	2.29			
+220	JD8 KQ+234.157 I=55.13% L=21.78 R=10 Ly=11.86 G0	JD9 KQ+250.976 I=14.23% L=16.82 R=10 Ly=16.82 G0	11.78%	99.58	QD	1036.12	1035.61		0.51	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.53	3.40			
+240			KQ+250.976			1037.98	1037.97		0.01	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	6.97	2.62			
+260			KQ+274.446			1040.90	1040.14		0.76	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	4.82	3.69			
+280			KQ+297.466			1041.32	1040.93		0.39	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	5.33	3.19			
+300			KQ+313.376			1039.97	1040.35	0.38		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.05	0.04	0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.80	6.16			
+320	JD11 KQ+325.261 I=14.23% L=11.89 R=10 Ly=11.89 G0	JD10 KQ+339.947 I=45.73% L=20.02 R=10 Ly=20.02 G0	11.78%	70	QD	1039.45	1039.58	0.13		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	5.04	2.70			
+340			KQ+350.978			1038.78	1039.02	0.24		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.99	11.25			
+360			KQ+377.625			1039.72	1039.52		0.20	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	5.25	2.93			
+380			KQ+377.625			1039.84	1040.23	0.39		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	4.91	8.24			
+400			KQ+377.625			1041.33	1040.93		0.40	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	5.44	3.07			
+420	JD13 KQ+410.281 I=67.17% L=35 R=10 Ly=35 G0	JD12 KQ+470.235 I=20.36% L=10.36 R=10 Ly=10.36 G0	11.78%	70	QD	1041.24	1041.00		0.24	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.01	0.01	0.01	4.26	2.84			
+440			KQ+398.905			1040.11	1040.44	0.33		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.95	9.20			
+460			KQ+410.281			1039.58	1039.88	0.30		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.96	12.00			
+480			KQ+410.281			1039.11	1039.32	0.21		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	3.95	2.46			
+500			KQ+410.281			1038.65	1038.76	0.11		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.30	7.45			
+520	JD14 KQ+510.281 I=67.17% L=35 R=10 Ly=35 G0	JD13 KQ+510.281 I=67.17% L=35 R=10 Ly=35 G0	11.78%	70	QD	1038.12	1038.19	0.07		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.32	7.12			
+540			KQ+510.281			1037.98	1037.63		0.35	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.61	5.26			
+560			KQ+510.281			1037.22	1037.09		0.13	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.48	6.38			

编制: 付涛

复核: 徐松

审核: 王杰

路 基 设 计 表(路线1)

项目名称 镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

第 2 页 共 3 页

桩 号	平 曲 线		竖 曲 线		地 面 设 计 高 程		填 挖 高 度 (m)		路 基 宽 度(m)						以下各点与设计高之差						坡口、坡脚至 中桩距离(m)		备 注			
									左 侧			中分带	右 侧			左 侧			右 侧							
	左 偏	右 偏	凹 型	凸 型	(m)	(m)	填	挖	W1	W2	W3		W0	W3	W2	W1	A1	A2	A3	A3	A2	A1		左 侧	右 侧	
K0+580	JD15 K0+576.520 I=2°51'38.4" R=500 T=10.98 Ly=10.98	JD15 K0+587.505 I=2°51'38.4" R=500 T=10.98 Ly=10.98	3.4%	63.05	K0+567.101	1036.83	1037.31	0.48		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.01	9.42		
+600						1038.98	1037.99		0.99	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	6.07	2.28		
+620						1038.90	1038.67		0.23	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.59	2.93		
+640		JD16 K0+691.931 I=1°17'17.1" R=500 T=11.8 Ly=11.8	K0+733.788	-0.36%	141.44	K0+630.155	1038.85	1038.98	0.13		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.35	2.37	
+660							1038.79	1038.91	0.12		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.36	2.35	
+680							1038.71	1038.83	0.12		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.37	2.36	
+700	JD16 K0+708.725 I=1°17'17.1" R=500 T=11.8 Ly=11.8	JD17 K0+752.872 I=3°20'9.36" R=350 T=18.46 Ly=19.08	QD	1038.51	K0+771.597	1038.69	1038.76	0.07		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	5.29	7.56		
+720						1039.24	1038.69		0.55	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.78	4.37		
+740						1038.97	1038.62		0.35	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.05	0.04	0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.52	5.15		
+760		JD18 K0+783.663 I=1°17'17.1" R=500 T=11.8 Ly=11.8	K0+900	1051.59	QD	K0+867.592	1038.11	1038.61	0.50		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.02	-0.01	-0.01	-0.04	-0.04	-0.05	5.01	9.43	
+780							1038.63	1039.51	0.88		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.03	0.03	0.04	4.73	11.73	
+800							1041.40	1041.40	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	5.41	7.80	
+820	JD19 K0+871.572 I=1°17'17.1" R=500 T=11.8 Ly=11.8	JD20 K0+955.568 I=1°17'17.1" R=500 T=11.8 Ly=11.8	10.19%	128.4	QD	K0+900	1043.12	1043.44	0.32		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.16	8.61	
+840							1044.56	1045.48	0.92		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.70	11.34	
+860							1048.01	1047.52		0.49	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.69	4.48	
+880		JD21 K0+955.568 I=1°17'17.1" R=500 T=11.8 Ly=11.8	K0+900	1051.59	QD	K0+867.592	1048.98	1049.47	0.49		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	5.00	10.00	
+900							1050.55	1051.01	0.46		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	5.01	9.54	
+920							1051.34	1052.10	0.76		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.84	10.75	
+940	JD22 K1+057.846 I=3°39'59.225" R=500 T=14.66 Ly=14.66	JD23 K1+113.956 I=3°39'59.225" R=500 T=14.66 Ly=14.66	2.99%	125.57	QD	K0+900	1052.79	1052.79		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.44	2.58	
+960							1053.36	1053.39	0.03		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	4.33	2.60	
+980							1054.73	1053.98		0.75	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	4.84	3.76	
K1+000		JD24 K1+128.908 I=3°39'59.225" R=500 T=14.66 Ly=14.66	K1+057.846	-0.34%	59.82	K1+085.399	1054.94	1054.58		0.36	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.06	0.06	-0.06	-0.06	-0.07	5.50	5.25	
+020							1055.50	1055.16		0.34	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.03	0.03	0.03	-0.04	-0.04	-0.05	5.56	5.32	
+040							1055.59	1055.30		0.29	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.54	5.51	
+060	JD24 K1+128.908 I=3°39'59.225" R=500 T=14.66 Ly=14.66	K1+057.846	QD	1055.14	K1+085.399	1055.22	1055.23	0.01		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.07	-0.05	-0.05	0.05	0.05	0.07	5.37	7.39		
+080						1055.23	1055.21		0.02	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	5.33	7.19		
+100						1056.09	1056.13	0.04		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	5.20	6.83		
+120						1057.88	1057.49		0.39	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	5.70	5.90		
+140	JD24 K1+128.908 I=3°39'59.225" R=500 T=14.66 Ly=14.66	K1+140	6.77%	54.6	QD	K1+085.399	1058.84	1058.66		0.18	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	5.54	6.89	

编制: 付涛

复核: 徐松

审核: 王杰

### 路基设计表(路线1)

项目名称: 镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制：付强

复核: 伍松

审核：王东



## 路 基 设 计 表(路线2)

项目名称 镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：付浩

复核: 伍松

审核：王惠

路 基 设 计 表(路线3)

项目名称 镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

第 1 页 共 2 页

桩 号	平 曲 线		竖 曲 线		地 面 设 计 高 程		填 挖 高 度 (m)		路 基 宽 度(m)							以下各点与设计高之差						坡口、坡脚至 中桩距离(m)		备 注
									左 侧			中分带	右 侧			左 侧			右 侧					
	左 偏	右 偏	凹 型	凸 型	(m)	(m)	填	挖	W1	W2	W3		W0	W3	W2	W1	A1	A2	A3	A3	A2	A1	左 侧	
K0+000									0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.77	3.78	
+020	KQ+033.325							0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	5.78	2.54	
+040	JD1 KQ+045.263 I=51.00 (YZ)						0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	5.79	2.39	
+060								0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.04	0.03	0.03	-0.03	-0.03	-0.04	5.71	2.53	
+080	KQ+093.167							0.68	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	6.17	3.03	
+100	(ZY) KQ+102.683							0.76	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	5.91	3.47	
+120	JD3 KQ+115.347 (ZY)							0.51	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	5.20	3.19	
+140	JD4 KQ+128.086 (ZY)							0.52	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	5.20	3.14	
+160	JD5 KQ+141.064 (ZY)							0.68	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	5.30	3.46	
+180								0.53	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.01	-0.01	-0.01	-0.04	-0.04	-0.05	3.29	4.47	
+200	KQ+209.388							0.57	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.06	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.06	3.31	4.51	
+220	JD7 KQ+232.234 (ZY)							0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	2.58	3.83	
+240	KQ+253.995						0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	2.35	4.53	
+260	(ZY) KQ+271.295							0.77	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	3.78	7.05	
+280	JD9 I=66.04 R=18 Ly=17.3							0.74	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	3.56	7.13	
+300								0.57	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	3.22	7.01	
+320	KQ+334.162							0.66	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.08	0.06	0.06	-0.06	-0.06	-0.08	3.42	7.13	
+340	(ZY)							0.51	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	3.76	4.56	
+360	JD12 KQ+366.07 (ZY)						0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	2.68	4.30	
+380								0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	2.38	4.40	
+400								0.57	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.05	0.04	0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.84	4.36	
+420	KQ+422.209							0.78	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.03	0.03	0.04	3.98	5.02	
+440	JD14 KQ+447.754 (ZY)							0.73	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.07	-0.05	-0.05	0.05	0.05	0.07	3.97	4.48	
+460	KQ+473.545							0.62	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.91	4.48	
+480	(ZY) KQ+489.724							0.71	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	3.97	4.46	
+500	JD15 I=61.48 R=18 Ly=16.18							0.81	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.05	0.04	0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.95	5.93	
+520								0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05	2.60	5.53	
+540	KQ+516.6							0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	2.70	5.51	
+560	JD17 KQ+529.008 R=20 Ly=18							0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.07	-0.05	-0.05	0.05	0.05	0.07	2.78	2.35	

编制: 付涛

复核: 徐松

审核: 王东

路 基 设 计 表(路线3)

项目名称 镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

第 2 页 共 2 页

桩 号	平 曲 线		竖 曲 线		地 面 设 计 高 程		填 挖 高 度 (m)		路 基 宽 度(m)							以下各点与设计高之差						坡口、坡脚至 中桩距离(m)		备 注
									左 侧			中分带	右 侧			左 侧			右 侧					
	左 偏	右 偏	凹 型	凸 型	(m)	(m)	填	挖	W1	W2	W3	W0	W3	W2	W1	A1	A2	A3	A3	A2	A1	左 侧	右 侧	
K0+580	I-42°05'43.4" R=115.339 Ly=11.039	I-26°59'40.1" R=107.932 Ly=10.5325	K0+566.106 JD20 K0+580.714 JD19 K0+620.402 JD21 K0+685.637 JD22 K0+741.396 JD23 K0+785.572 JD24 K0+830.084 JD25 K0+884.459 JD26 K0+938.136 JD27 K0+991.848 JD28 K1+045.121	K0+580.714 QD K0+620.402 QD K0+685.637 QD K0+741.396 QD K0+785.572 QD K0+830.084 QD K0+884.459 QD K0+938.136 QD K0+991.848 QD K1+045.121	1044.87	1044.87	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.06	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.06	2.35	4.03	
+600					1042.52	1042.52		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.01	-0.01	-0.01	-0.04	-0.04	-0.05	2.52	4.02	
+620					1040.63	1040.63		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	2.38	4.35	
+640					1040.24	1040.24	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.07	-0.05	-0.05	0.05	0.05	0.07	3.78	2.35	
+660					1040.32	1040.32		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.02	-0.02	-0.02	0.02	0.02	0.02	3.76	2.28	
+680					1040.35	1040.35	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	2.35	4.18	
+700					1039.55	1039.55	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.77	3.87	
+720					1038.13	1038.35	0.22		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.00	-0.00	-0.01	4.75	2.52	
+740					1038.02	1038.02		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	4.42	2.31	
+760					1039.27	1038.59		0.68	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	3.41	4.47	
+780					1039.73	1038.95		0.78	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.05	0.04	0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.11	4.16	
+800					1038.42	1037.60		0.82	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.07	-0.05	-0.05	0.05	0.05	0.07	3.24	4.13	
+820					1035.01	1035.20	0.19		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.47	4.08	
+840					1032.63	1032.81	0.18		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	2.44	5.07	
+860					1030.23	1030.41	0.18		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.44	5.11	
+880					1027.85	1028.01	0.16		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.42	5.13	
+900					1026.19	1026.35	0.16		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.41	5.16	
+920					1025.71	1025.71	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	2.55	5.19	
+940					1024.98	1024.98		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.01	0.01	0.02	2.55	5.21	
+960					1023.31	1022.59		0.72	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.88	5.59	
+980					1021.00	1020.21		0.79	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.92	5.64	
K1+000					1017.82	1017.82	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	2.36	5.09	
+020					1015.44	1015.44		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	2.38	4.57	
+040					1013.05	1013.05	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	2.66	4.45	
+059					1010.78	1010.78	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.77	4.53	

编制: 付涛

复核: 徐松

审核: 王杰

## 路基设计表(路线4)

项目名称: 镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

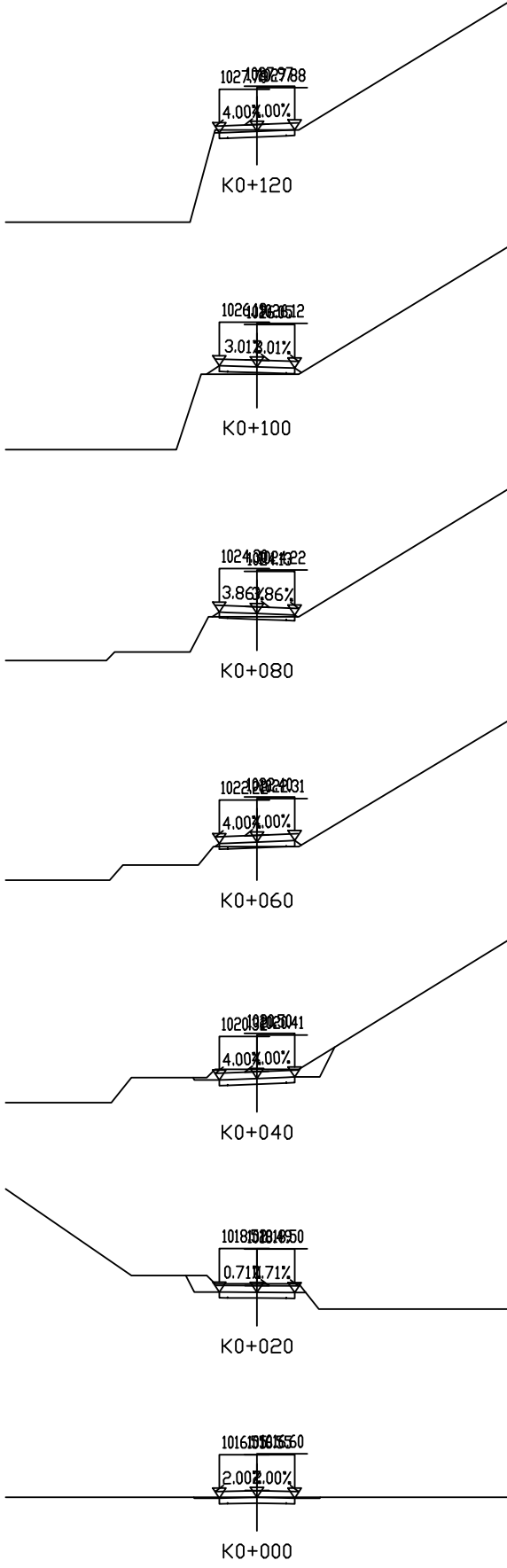
第 1 页 共 1 页

桩 号	平 曲 线		竖 曲 线		地 面 设 计 填 挖 高 度				路 基 宽 度							以下各点与设计高之差						坡口、坡脚至中桩距离		备 注	
	左 偏	右 偏	凹 型	凸 型	高程 (m)	高程 (m)	填 挖		左 侧			中分带	右 侧		左 侧			右 侧			左 侧	右 侧			
							填	挖	W1	W2	W3	W0	W3	W2	W1	A1	A2	A3	A3	A2			A1		
K0+000	JD1 K0+033.325 I-51.36 R=148.26 Ly=12.94 (YZ)	JD2 K0+065.482 I-60.91 R=135.79 (YZ)	11.93%	196.55	998.50	998.50	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	11.46	7.38		
+020					1000.89	1000.89		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	8.27	7.18		
+040					1003.27	1003.27	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	11.25	6.51		
+060					1005.66	1005.66		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.04	0.03	0.03	-0.03	-0.03	-0.04	10.23	4.10		
+080					1008.72	1008.04		0.68	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	2.92	4.38		
+100					1011.19	1010.43		0.76	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	3.11	4.34		
+120					1013.33	1012.82		0.51	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	2.93	4.21		
+140					1015.72	1015.20		0.52	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	2.93	4.21		
+160					1018.27	1017.59		0.68	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	3.61	5.17		
+180					1020.50	1019.97		0.53	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.01	-0.01	-0.01	-0.04	-0.04	-0.05	3.30	5.14		
+200	JD6 K0+099.886 I-33.98 R=232.23 Ly=12.45	1021.95	1021.95	2.89%	456.9	1022.45	1021.88		0.57	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.06	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.06	3.34	5.19	
+220	JD7 K0+209.388 I-51.36 R=148.26 Ly=11.88	1022.63	1022.63		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	2.58	2.31					
+240	JD8 K0+232.234 I-51.36 R=148.26 Ly=10.67	1023.42	1023.42	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	2.35	4.77					
+260	JD9 K0+253.995 I-51.36 R=148.26 Ly=11.88	1026.17	1025.40		0.77	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	3.79	5.22					
+280	JD9 K0+271.295 I-51.36 R=148.26 Ly=11.88	1028.53	1027.79		0.74	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	3.72	5.27					
+300	JD10 K0+288.415 I-51.36 R=148.26 Ly=11.88	1030.75	1030.18		0.57	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	3.28	5.22					
</																									

编制：付强

复核: 伍松

审核：王东



桩号: K0+120			
填:	M	挖:	0.07 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50	
面积	填: 0.00 M²	挖: 1.91 M²	

桩号: K0+100			
填:	0.44 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.07 M	右: -0.07 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50	
面积	填: 1.05 M²	挖:	M²

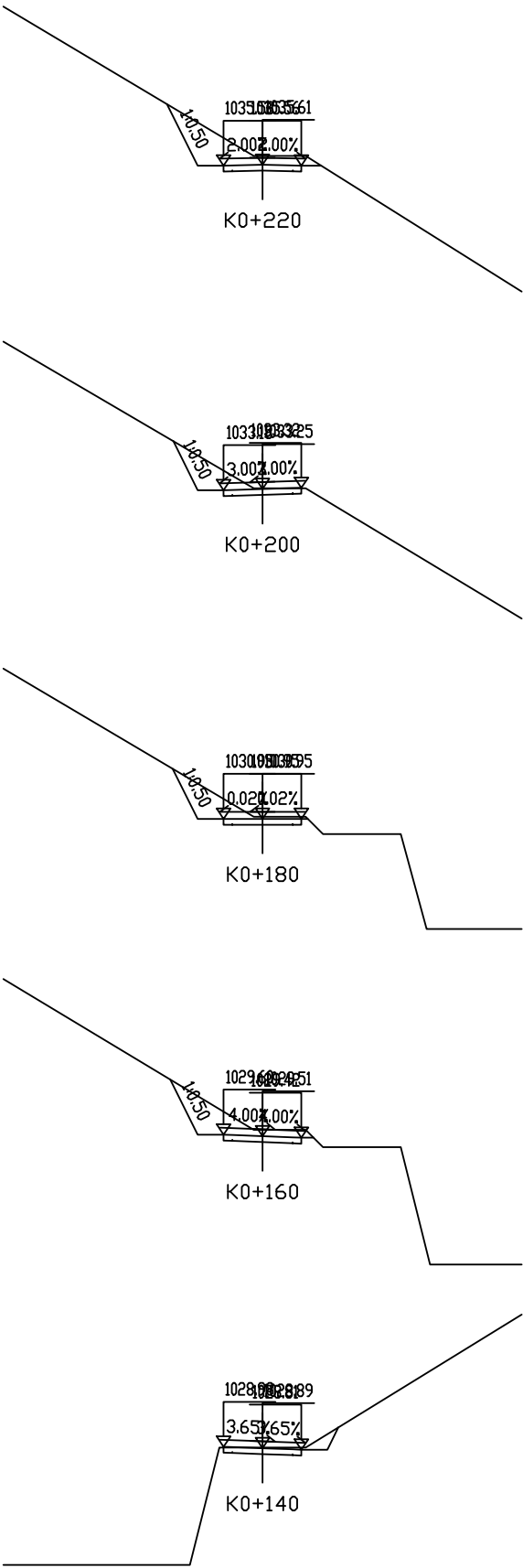
桩号: K0+080			
填:	0.20 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.09 M	右: -0.09 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50	
面积	填: 0.52 M²	挖: 0.66 M²	

桩号: K0+060			
填:	0.27 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50	
面积	填: 0.46 M²	挖: 0.37 M²	

桩号: K0+040			
填:	M	挖:	0.55 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 6.20 M²	

桩号: K0+020			
填:	M	挖:	0.51 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.02 M	右: -0.02 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 5.53 M²	

桩号: K0+000			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 1.78 M²	



桩号: K0+220			
填:	M	挖:	0.51 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 10.53 M²	

桩号: K0+200			
填:	M	挖:	0.04 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.07 M	右: 0.07 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50	
面积	填: 0.00 M²	挖: 6.38 M²	

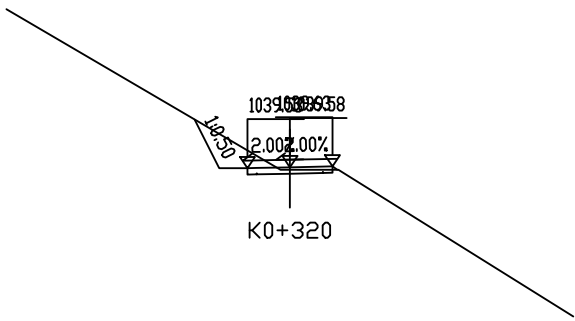
桩号: K0+180			
填:	M	挖:	0.12 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.00 M	右: 0.00 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 6.91 M²	

桩号: K0+160			
填:	M	挖:	0.37 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.09 M	右: -0.09 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 8.82 M²	

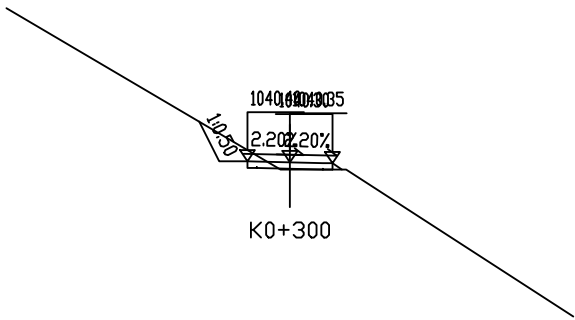
桩号: K0+140			
填:	M	挖:	0.05 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.08 M	右: -0.08 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 0.00 M²	挖: 2.69 M²	

比例: 1:400

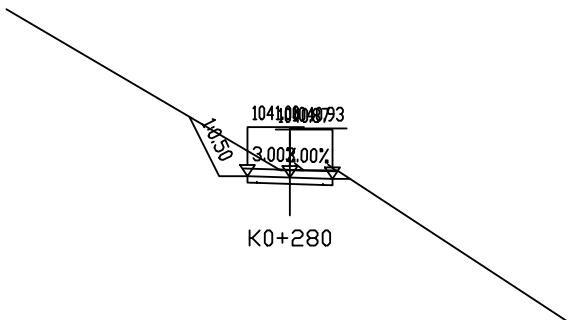




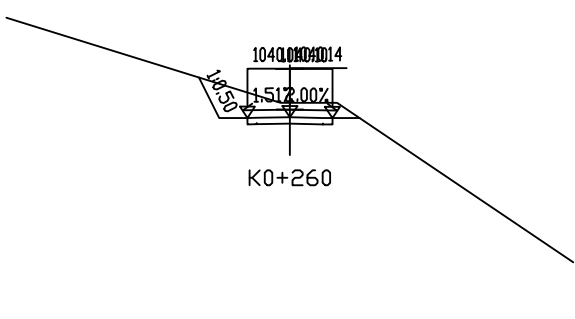
桩号: K0+320			
填:	0.13 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: 0.05 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50	
面积	填: 0.02 M²	挖: 5.09 M²	



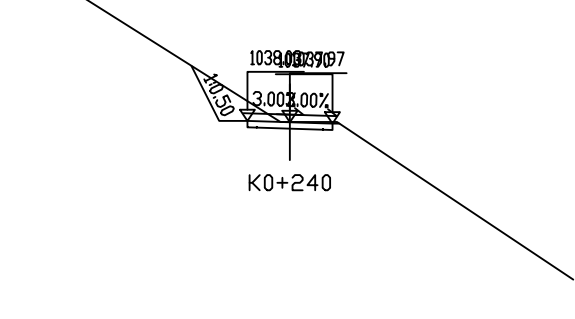
桩号: K0+300			
填:	0.38 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50	
面积	填: 0.33 M²	挖: 3.14 M²	



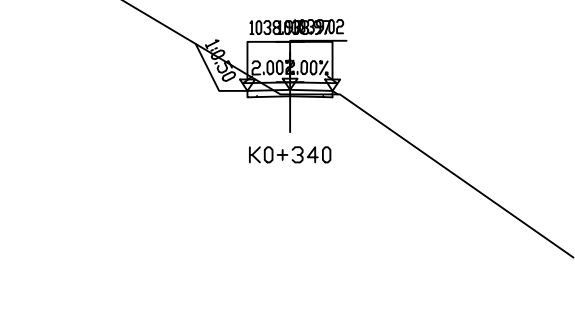
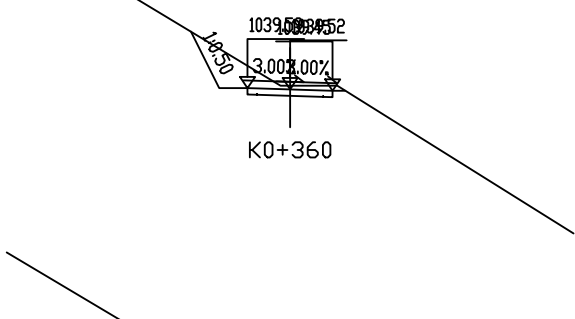
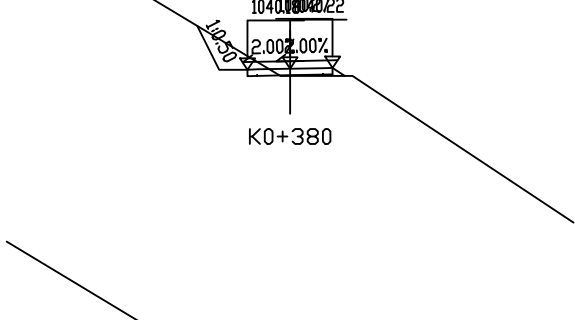
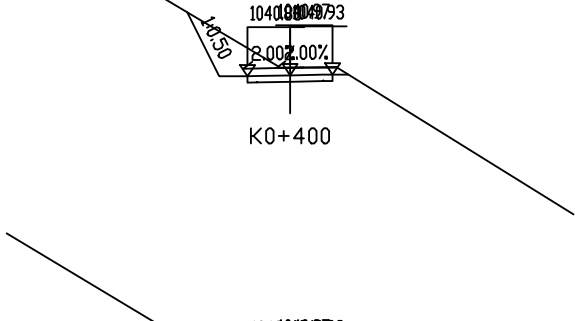
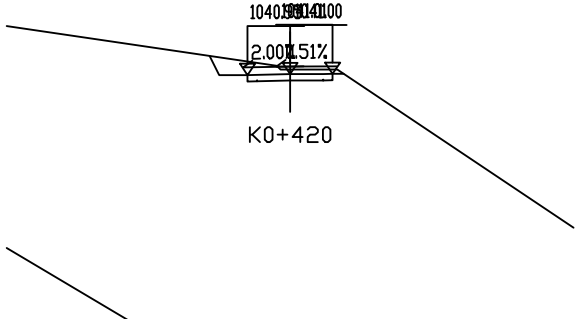
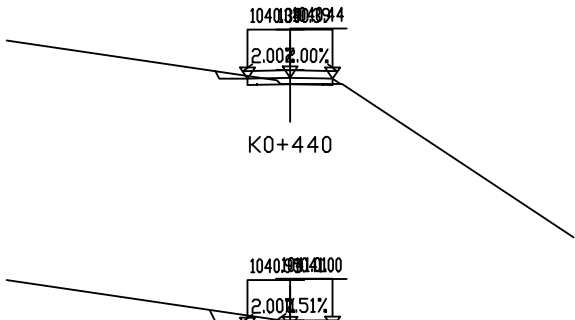
桩号: K0+280			
填:	M	挖:	0.39 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.07 M	右: -0.07 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 8.87 M²	



桩号: K0+260			
填:	M	挖:	0.76 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.03 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 9.51 M²	



桩号: K0+240			
填:	M	挖:	0.01 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.07 M	右: -0.07 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 7.5 M²	



K0+240~K0+440			
第 2 页		共 6 页	
桩 号: K0+440			
填:	0.33 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.36 M²	挖:	1.09 M²
桩 号: K0+420			
填:	M	挖:	0.24 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	0.01 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	4.72 M²
桩 号: K0+400			
填:	M	挖:	0.40 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	9.35 M²
桩 号: K0+380			
填:	0.38 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.93 M²	挖:	3.58 M²
桩 号: K0+360			
填:	M	挖:	0.20 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.07 M	右:	-0.07 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	7.50 M²
桩 号: K0+340			
填:	0.24 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: M²	挖:	4.57 M²

比例: 1:400

桩 号: K0+680		
填:	0.12 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.00 M²	挖: 2.42 M²

桩 号: K0+660		
填:	0.12 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.00 M²	挖: 2.44 M²

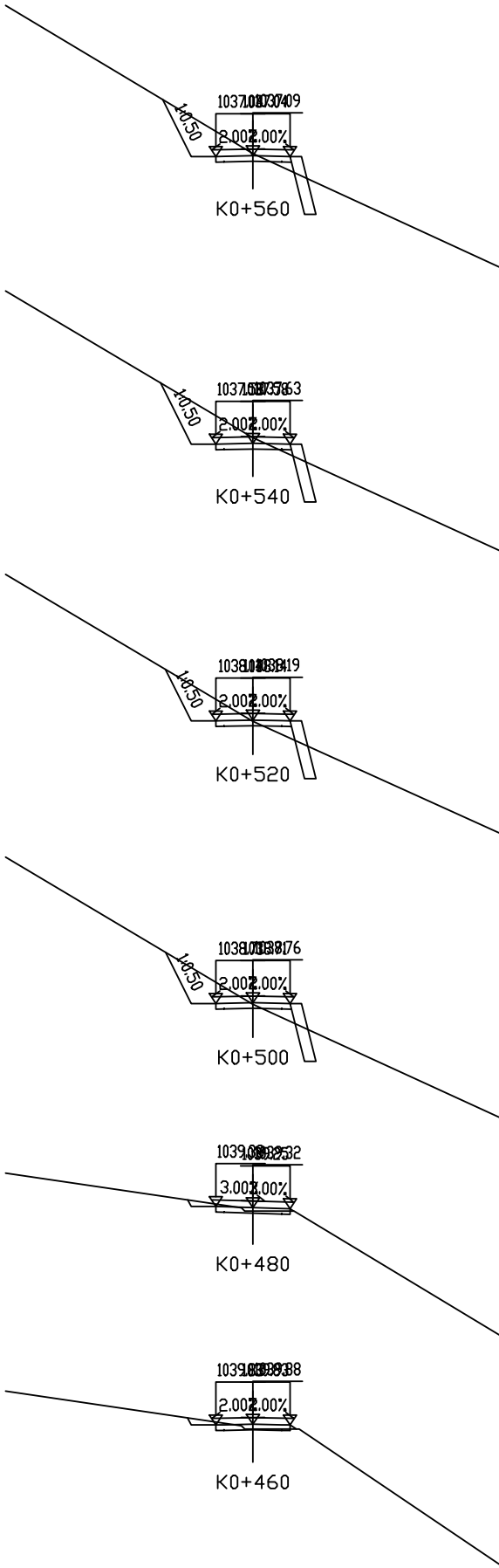
桩 号: K0+640		
填:	0.13 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.00 M²	挖: 2.36 M²

桩 号: K0+620		
填:	M	挖: 0.23 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面 积	填: M²	挖: 4.91 M²

桩 号: K0+600		
填:	M	挖: 0.99 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面 积	填: M²	挖: 14.45 M²

桩 号: K0+580		
填:	0.48 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 6.61 M²	挖: 4.36 M²

比例: 1:400



桩 号: K0+560		
填:	M	挖: 0.13 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 1.98 M²	挖: 7.94 M²

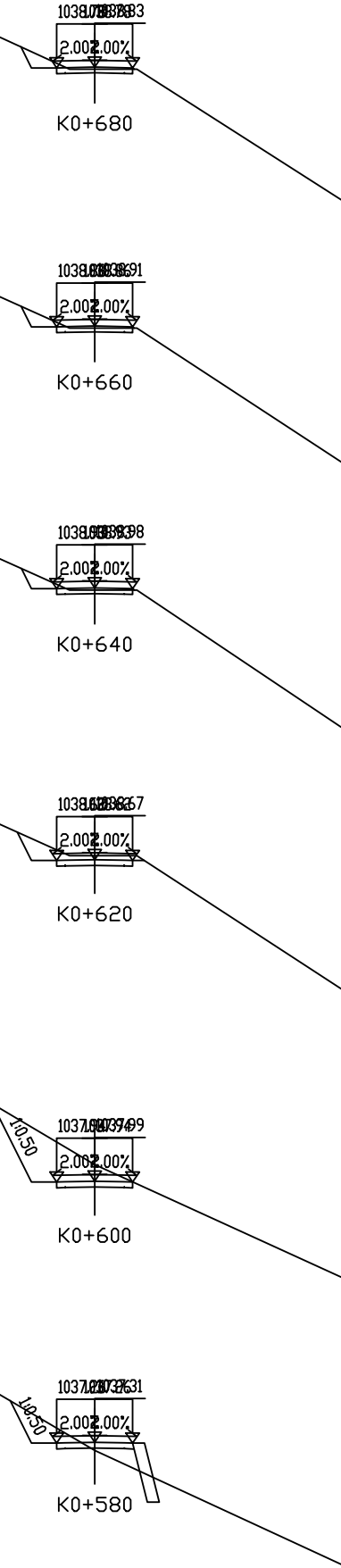
桩 号: K0+540		
填:	M	挖: 0.35 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.96 M²	挖: 9.34 M²

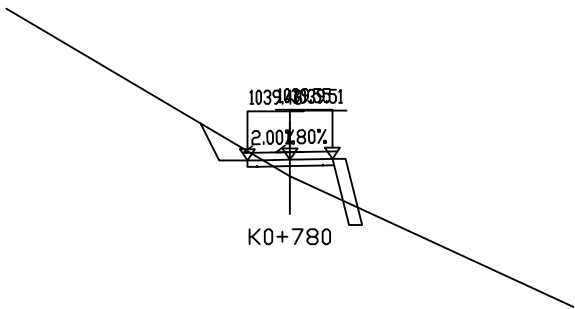
桩 号: K0+520		
填:	0.07 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 3.02 M²	挖: 6.60 M²

桩 号: K0+500		
填:	0.11 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 3.37 M²	挖: 6.43 M²

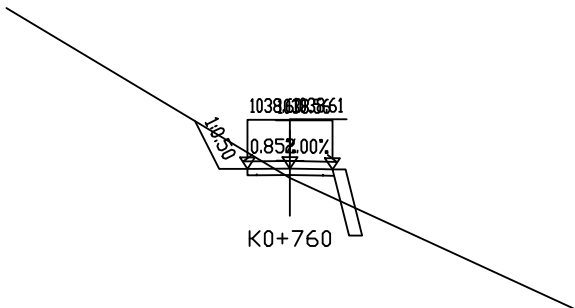
桩 号: K0+480		
填:	0.21 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: 0.07 M	右: -0.07 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.01 M²	挖: 1.54 M²

桩 号: K0+460		
填:	0.30 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.39 M²	挖: 1.29 M²

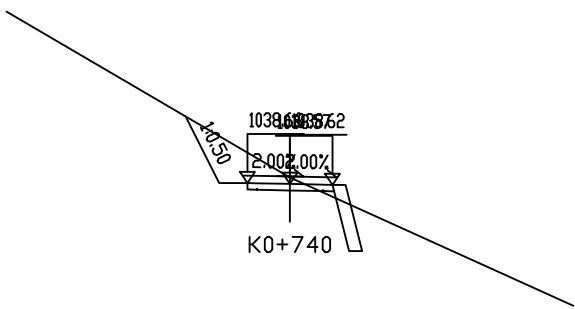




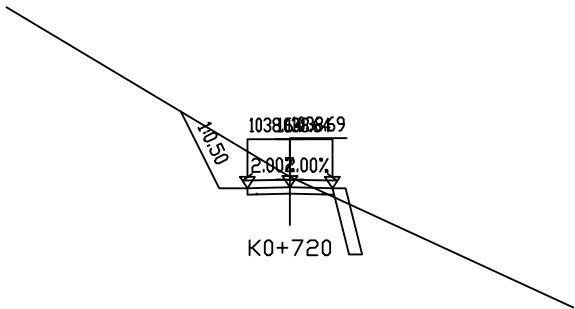
桩 号: K0+780		
填:	0.88 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: 0.04 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 11.83 M²	挖: 2.67 M²



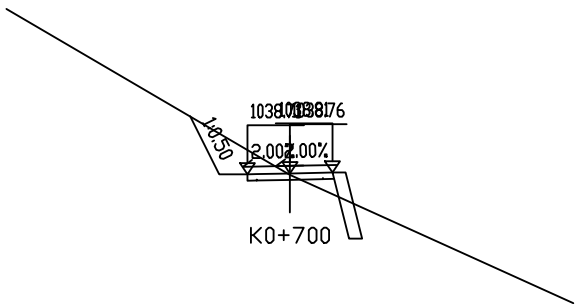
桩 号: K0+760		
填:	0.50 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.02 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 6.75 M²	挖: 4.27 M²



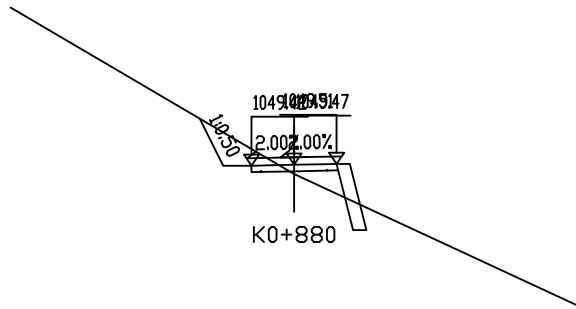
桩 号: K0+740		
填:	M	挖: 0.35 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: 0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.90 M²	挖: 8.83 M²



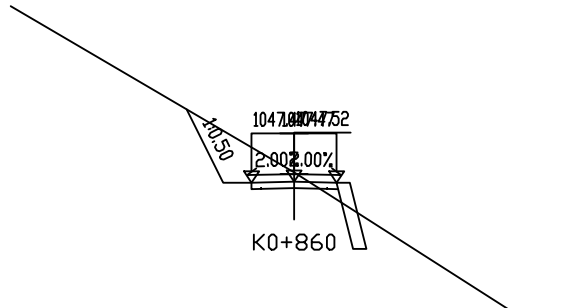
桩 号: K0+720		
填:	M	挖: 0.55 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.38 M²	挖: 10.95 M²



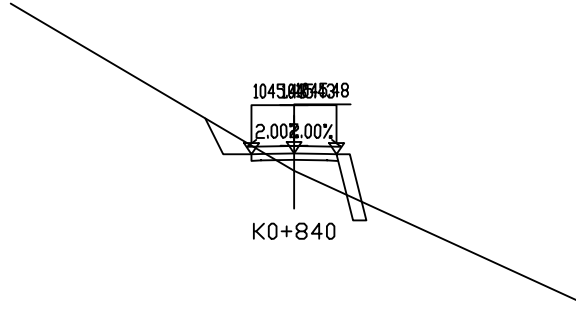
桩 号: K0+700		
填:	0.07 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: 0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 3.60 M²	挖: 6.48 M²



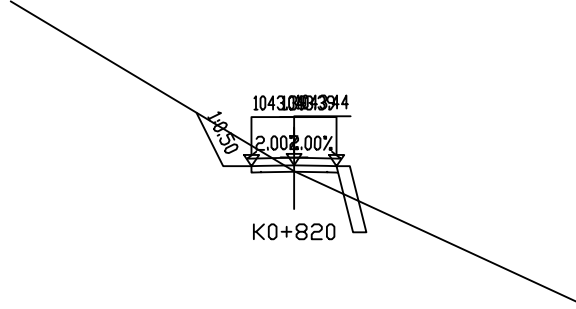
桩 号: K0+880		
填:	0.49 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: 0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 7.59 M²	挖: 4.31 M²



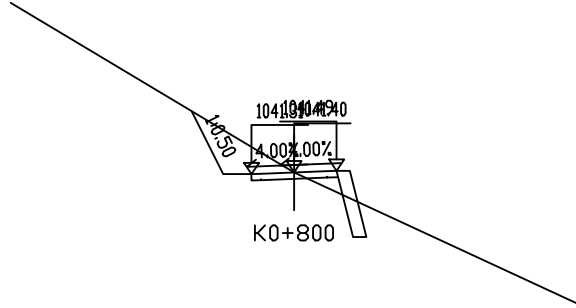
桩 号: K0+860		
填:	M	挖: 0.49 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.46 M²	挖: 10.33 M²



桩 号: K0+840		
填:	0.92 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 11.21 M²	挖: 2.51 M²

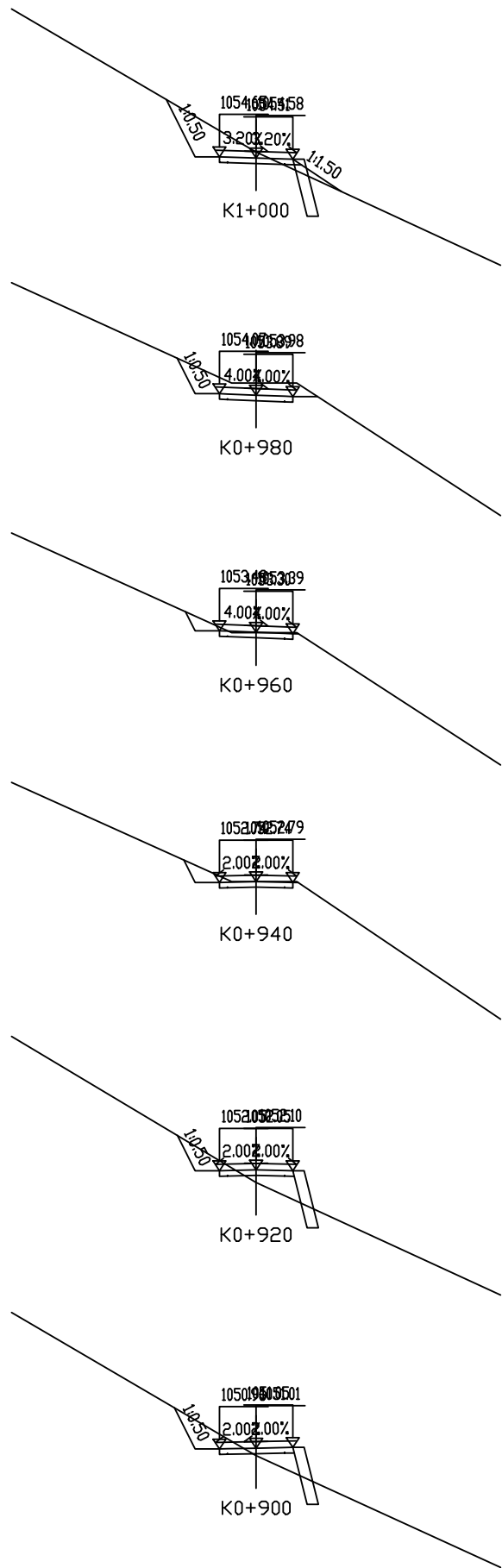


桩 号: K0+820		
填:	0.32 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 5.13 M²	挖: 5.31 M²



桩 号: K0+800		
填:	0.00 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.09 M	右: 0.09 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 3.68 M²	挖: 7.26 M²

比例: 1:400



桩号: K1+000			
填:	M	挖:	0.36 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.07 M	右:	-0.07 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.91 M²	挖:	8.78 M²

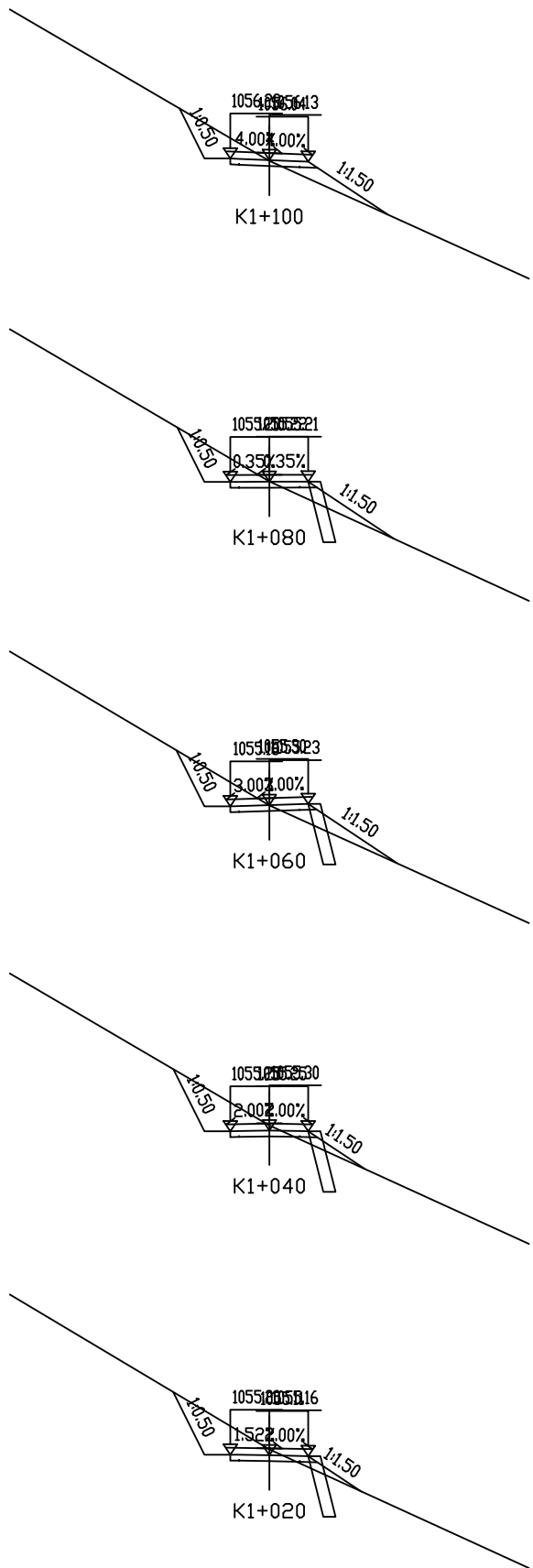
桩号: K0+980			
填:	M	挖:	0.75 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.09 M	右:	-0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	8.68 M²

桩号: K0+960			
填:	0.03 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.09 M	右:	-0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	2.67 M²

桩号: K0+940			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	3.25 M²

桩号: K0+920			
填:	0.76 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 9.57 M²	挖:	3.19 M²

桩号: K0+900			
填:	0.46 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 6.98 M²	挖:	4.43 M²



桩号: K1+100			
填:	0.04 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.09 M	右:	-0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 2.62 M²	挖:	6.06 M²

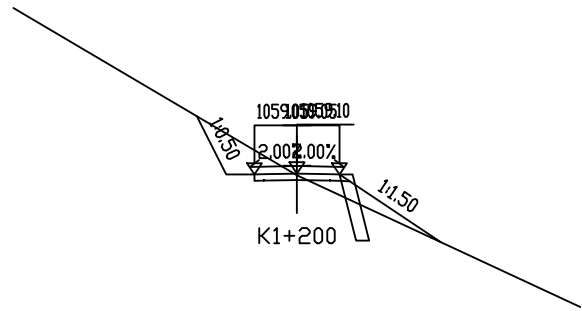
桩号: K1+080			
填:	M	挖:	0.02 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.01 M	右:	0.01 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 2.93 M²	挖:	6.89 M²

桩号: K1+060			
填:	0.01 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.07 M	右:	0.07 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 3.33 M²	挖:	7.03 M²

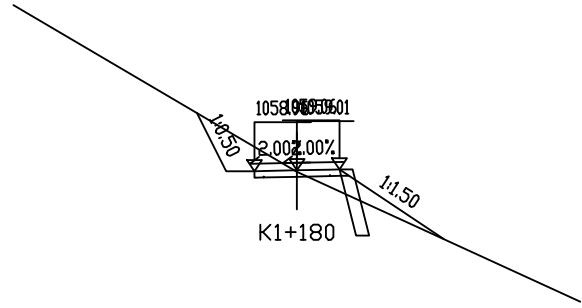
桩号: K1+040			
填:	M	挖:	0.29 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 1.17 M²	挖:	8.83 M²

桩号: K1+020			
填:	M	挖:	0.34 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.03 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 1.00 M²	挖:	8.95 M²

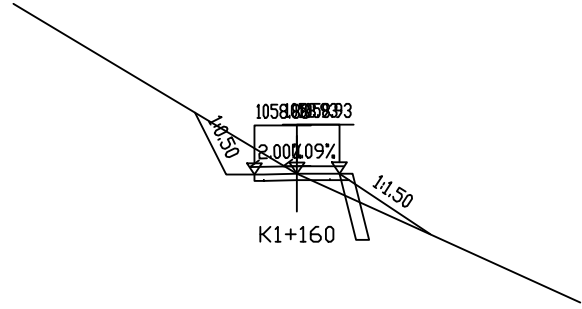
比例: 1:400



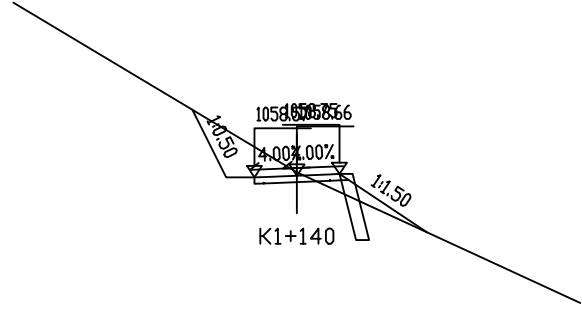
桩 号: K1+200			
填:	0.09 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 3.44 M²	挖:	6.46 M²



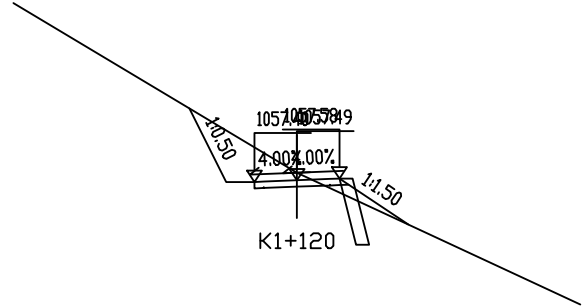
桩 号: K1+180			
填:	0.07 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 3.77 M²	挖:	6.52 M²



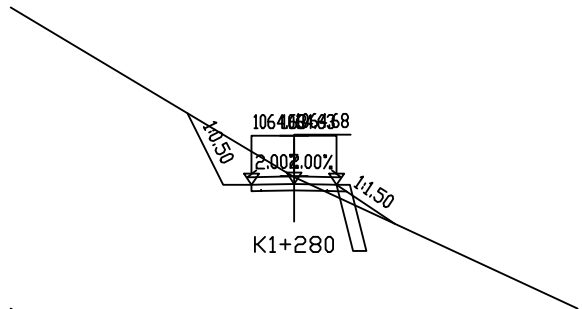
桩 号: K1+160			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	0.00 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 2.88 M²	挖:	7.12 M²



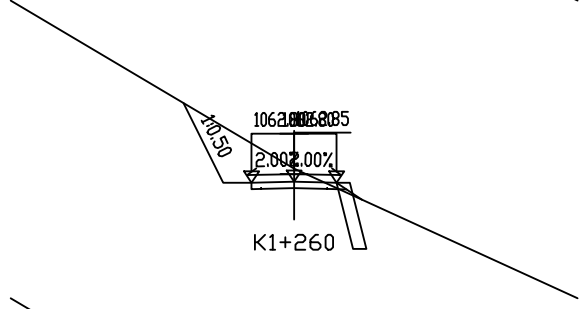
桩 号: K1+140			
填:	M	挖:	0.18 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.09 M	右:	0.09 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 2.50 M²	挖:	8.39 M²



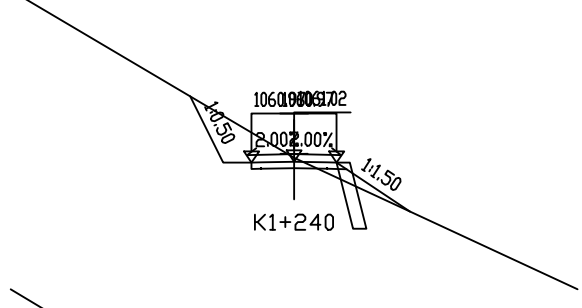
桩 号: K1+120			
填:	M	挖:	0.39 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.09 M	右:	0.09 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 1.43 M²	挖:	9.88 M²



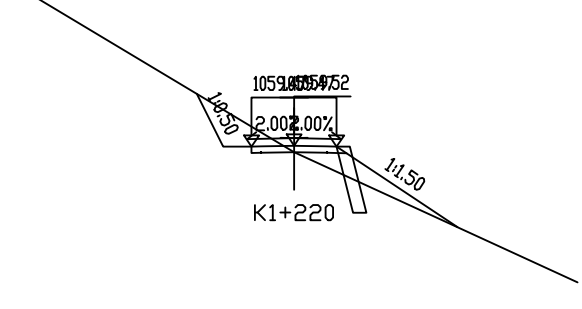
桩 号: K1+280			
填:	M	挖:	0.36 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 0.99 M²	挖:	9.52 M²



桩 号: K1+260			
填:	M	挖:	0.69 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 0.11 M²	挖:	12.02 M²



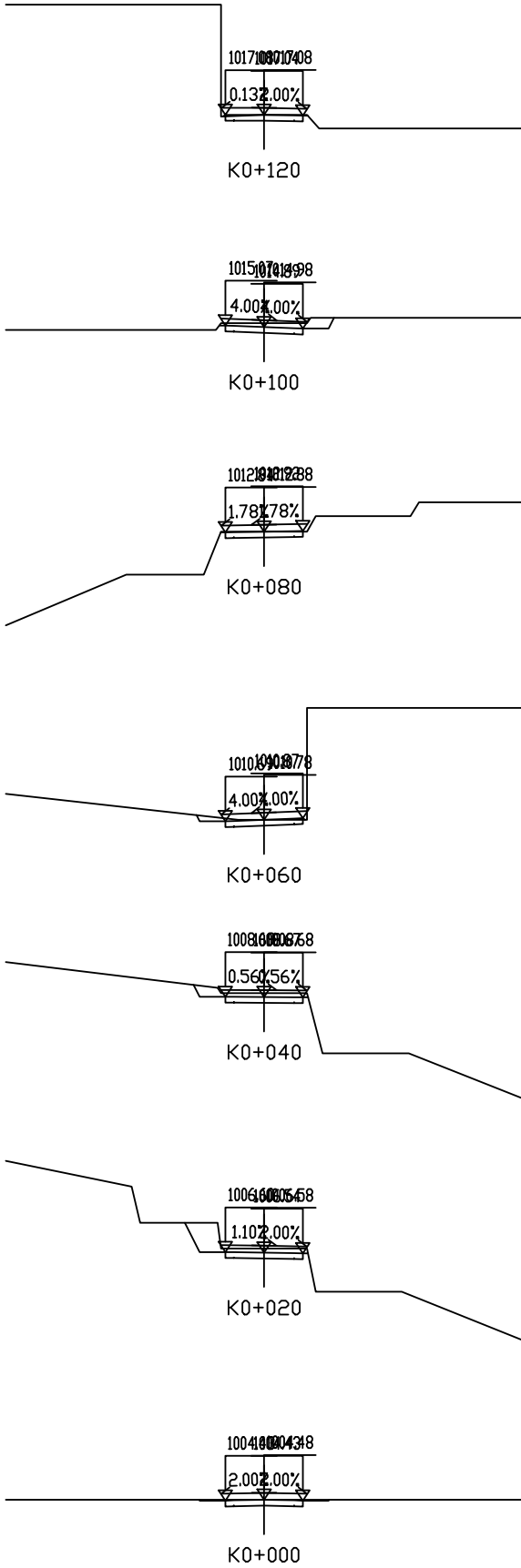
桩 号: K1+240			
填:	M	挖:	0.20 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 1.68 M²	挖:	8.32 M²



桩 号: K1+220			
填:	0.34 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 5.25 M²	挖:	5.20 M²

比例: 1:400





桩 号: K0+120			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.00 M	右:	-0.04 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面 积	填: 0.01 M²	挖:	1.49 M²

桩 号: K0+100			
填:	M	挖:	0.23 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.09 M	右:	-0.09 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	3.53 M²

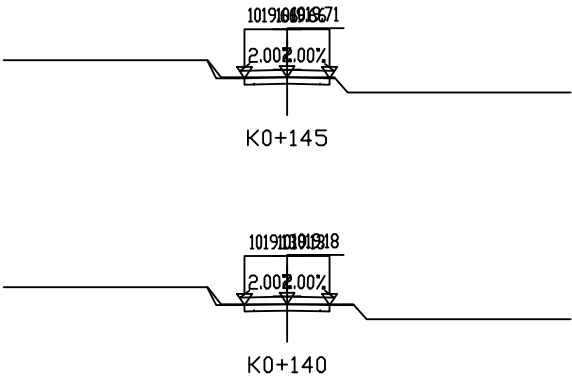
桩 号: K0+080			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.04 M	右:	0.04 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 0.00 M²	挖:	1.54 M²

桩 号: K0+060			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.09 M	右:	0.09 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 0.01 M²	挖:	1.98 M²

桩 号: K0+040			
填:	M	挖:	0.23 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.01 M	右:	-0.01 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	3.48 M²

桩 号: K0+020			
填:	M	挖:	0.23 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.02 M	右:	-0.04 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	5.42 M²

桩 号: K0+000			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	1.79 M²



桩 号: K0+145			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	1.89 M²
桩 号: K0+140			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	1.91 M²

比例: 1:400

桩 号: K0+200		
填:	M	挖: 0.57 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: 0.06 M	右: -0.06 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 6.93 M²

桩 号: K0+180		
填:	M	挖: 0.53 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.01 M	右: -0.04 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 6.66 M²

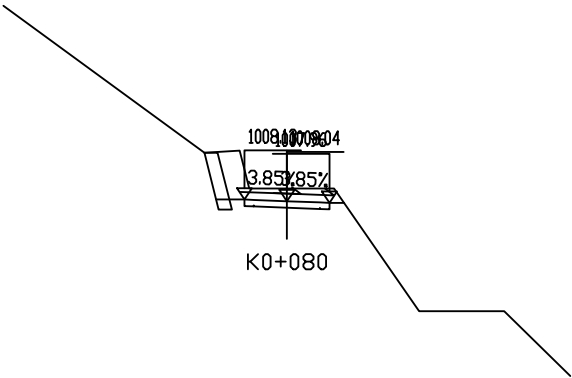
桩 号: K0+160		
填:	M	挖: 0.68 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 10.57 M²

桩 号: K0+140		
填:	M	挖: 0.52 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 9.15 M²

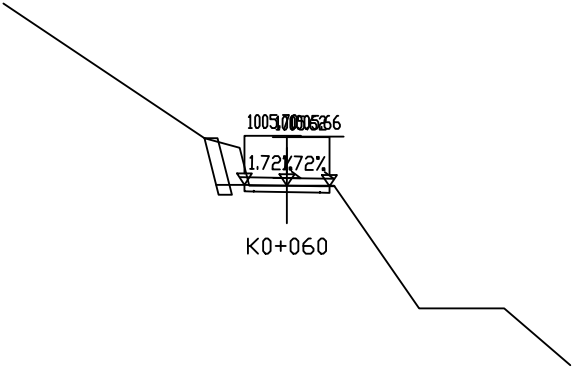
桩 号: K0+120		
填:	M	挖: 0.51 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 9.13 M²

桩 号: K0+100		
填:	M	挖: 0.76 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 12.67 M²

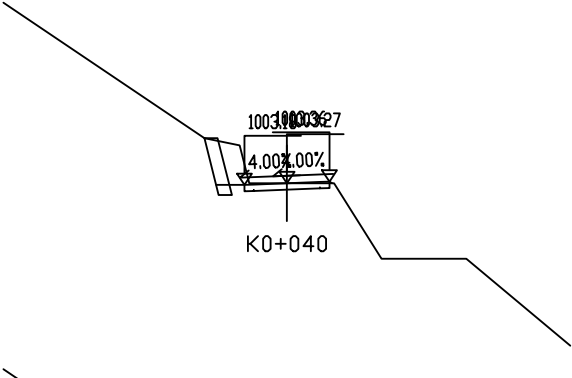
比例: 1:400



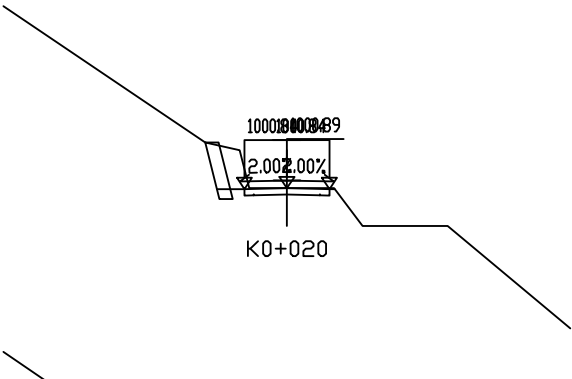
桩 号: K0+080		
填:	M	挖: 0.68 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: 0.09 M	右: -0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 13.38 M²



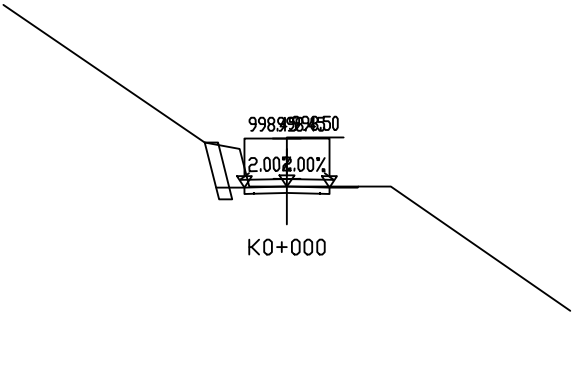
桩 号: K0+060		
填:	M	挖: 0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: 0.04 M	右: -0.04 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 7.65 M²



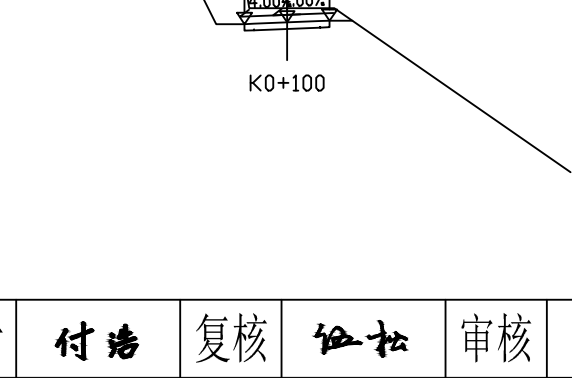
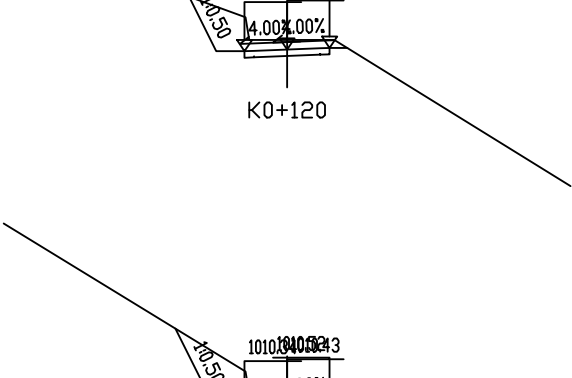
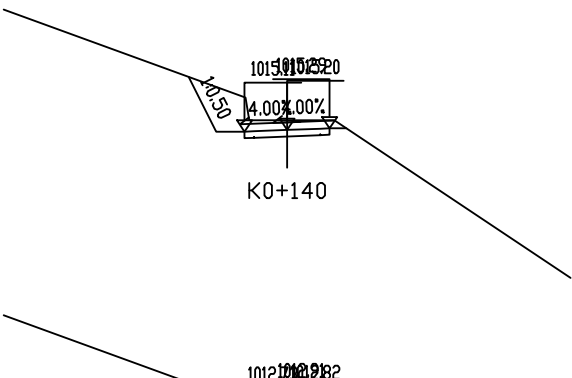
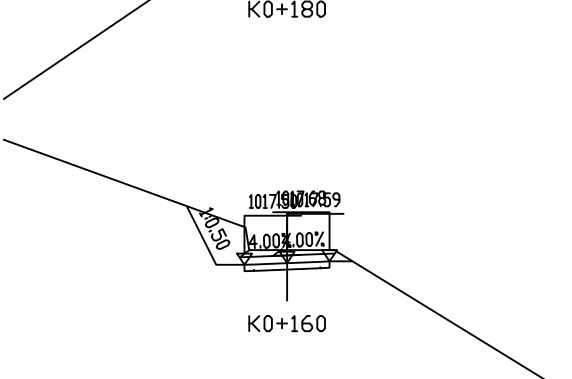
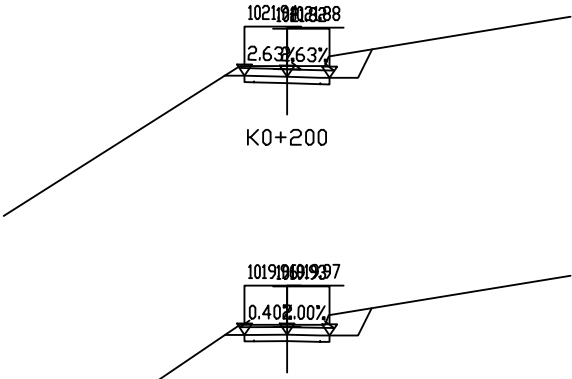
桩 号: K0+040		
填:	0.00 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面积	填: 0.01 M²	挖: 8.02 M²



桩 号: K0+020		
填:	M	挖: 0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 8.08 M²



桩 号: K0+000		
填:	M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 8.10 M²



桩 号: K0+460		
填:	M	挖: 0.62 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 7.98 M²

桩 号: K0+440		
填:	M	挖: 0.73 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.07 M	右: 0.07 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 8.64 M²

桩 号: K0+420		
填:	M	挖: 0.78 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.05 M	右: 0.04 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 11.60 M²

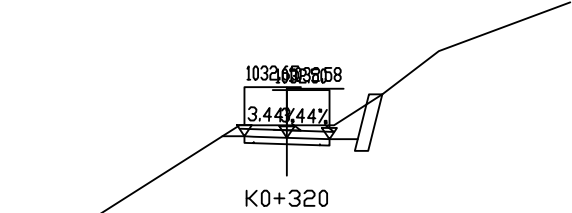
桩 号: K0+400		
填:	M	挖: 0.57 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: 0.05 M	右: -0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 6.87 M²

桩 号: K0+380		
填:	M	挖: 0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: 0.09 M	右: -0.09 M
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50
面积	填: 0.01 M²	挖: 3.59 M²

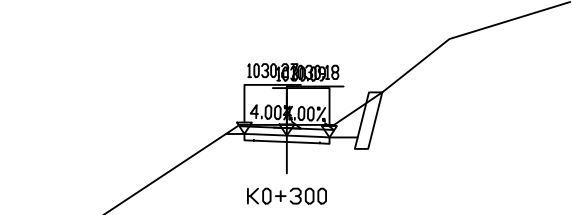
桩 号: K0+360		
填:	0.00 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 3.20 M²

桩 号: K0+340		
填:	M	挖: 0.51 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 7.14 M²

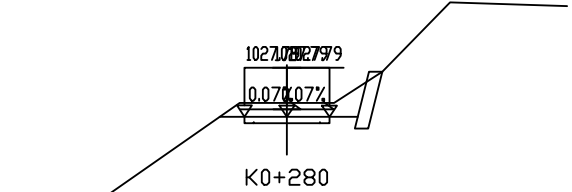
比例: 1:400



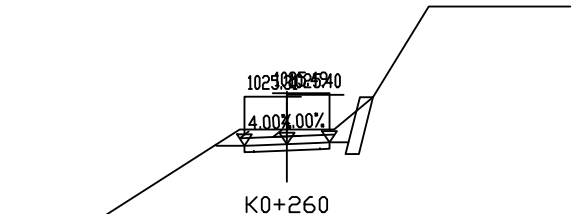
桩 号: K0+320		
填:	M	挖: 0.66 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: 0.08 M	右: -0.08 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 11.05 M²



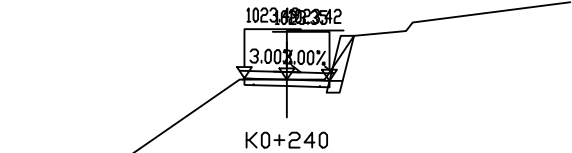
桩 号: K0+300		
填:	M	挖: 0.57 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: 0.09 M	右: -0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 10.09 M²



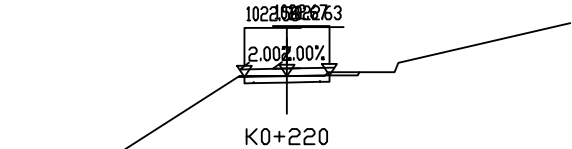
桩 号: K0+280		
填:	M	挖: 0.74 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: 0.00 M	右: -0.00 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 11.57 M²



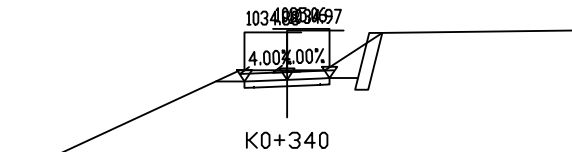
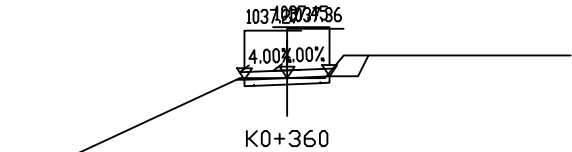
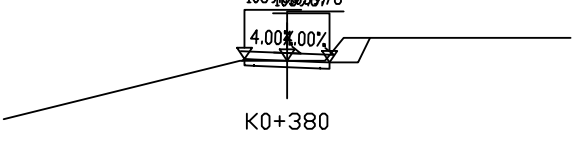
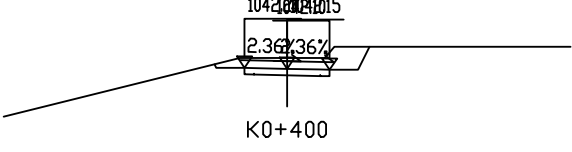
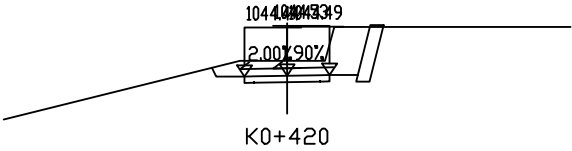
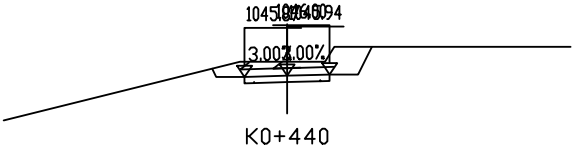
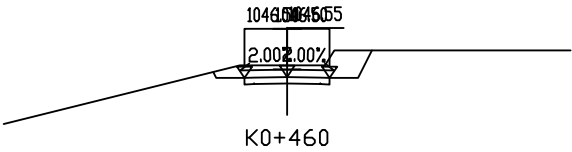
桩 号: K0+260		
填:	M	挖: 0.77 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 11.67 M²

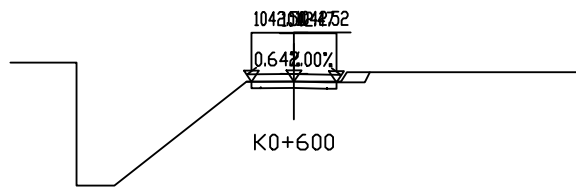


桩 号: K0+240		
填:	0.00 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: 0.07 M	右: -0.07 M
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50
面积	填: 0.00 M²	挖: 4.42 M²

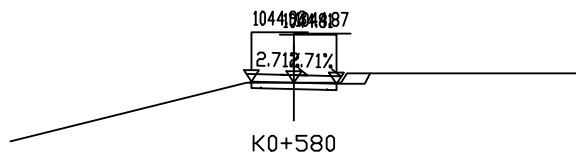


桩 号: K0+220		
填:	M	挖: 0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超高	左: -0.05 M	右: 0.04 M
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面积	填: M²	挖: 1.84 M²

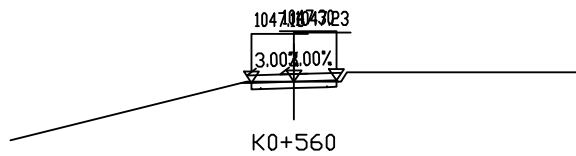




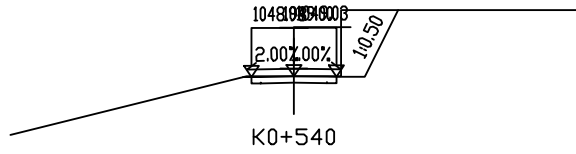
桩号: K0+600			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.01 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	2.30 M²



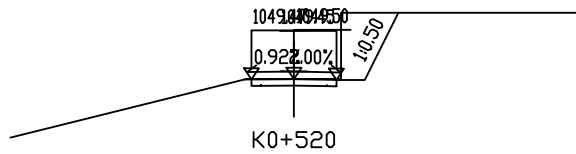
桩号: K0+580			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.06 M	右:	-0.06 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面积	填: 0.00 M²	挖:	2.23 M²



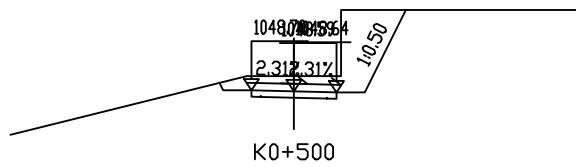
桩号: K0+560			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.07 M	右:	0.07 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.00 M²	挖:	1.56 M²



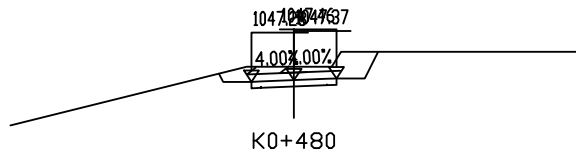
桩号: K0+540			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.02 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	9.16 M²



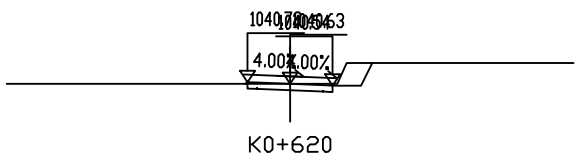
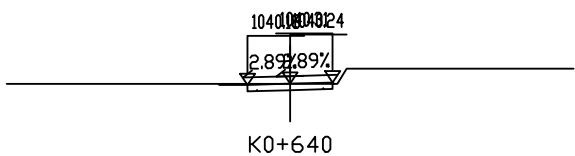
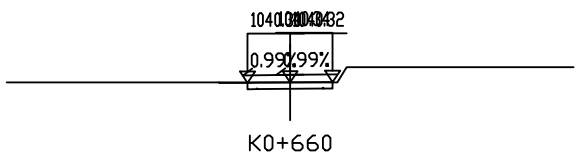
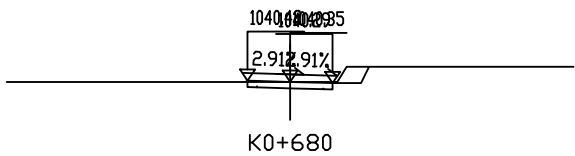
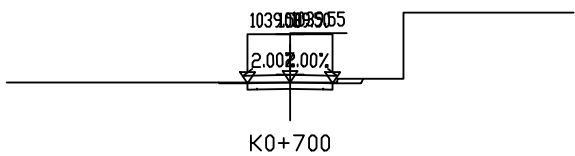
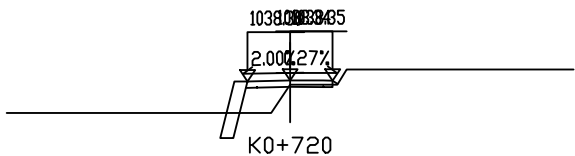
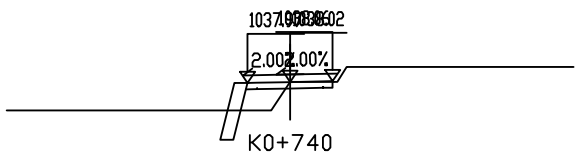
桩号: K0+520			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.02 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	9.23 M²



桩号: K0+500			
填:	M	挖:	0.81 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	16.55 M²



桩号: K0+480			
填:	M	挖:	0.71 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.09 M	右:	0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	8.38 M²



K0+480~K0+740	
第 3 页	共 5 页

桩号: K0+740			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	0.05 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50
面积	填: 3.32 M²	挖:	0.76 M²

桩号: K0+720			
填:	0.22 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.01 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50
面积	填: 4.34 M²	挖:	0.28 M²

桩号: K0+700			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	2.03 M²

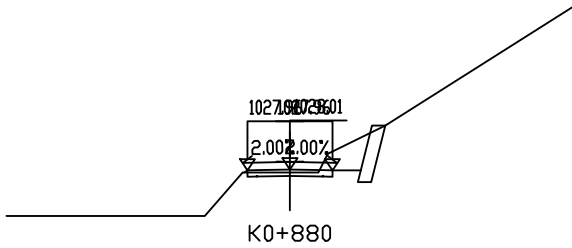
桩号: K0+680			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.07 M	右:	-0.07 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面积	填: 0.00 M²	挖:	2.60 M²

桩号: K0+660			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.02 M	右:	0.02 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.00 M²	挖:	1.57 M²

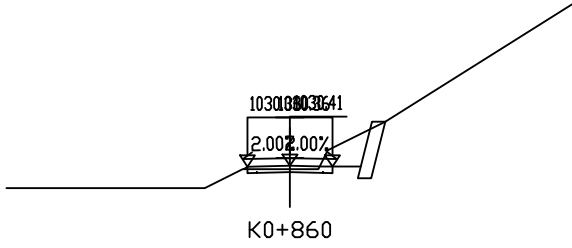
桩号: K0+640			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.07 M	右:	0.07 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.00 M²	挖:	1.62 M²

桩号: K0+620			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.09 M	右:	-0.09 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面积	填: 0.01 M²	挖:	3.15 M²

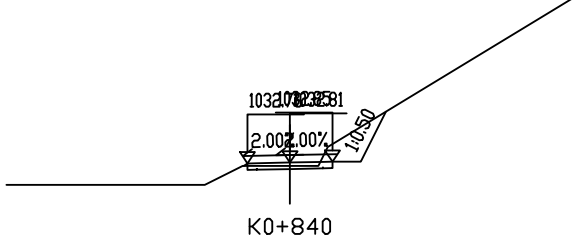
比例: 1:400



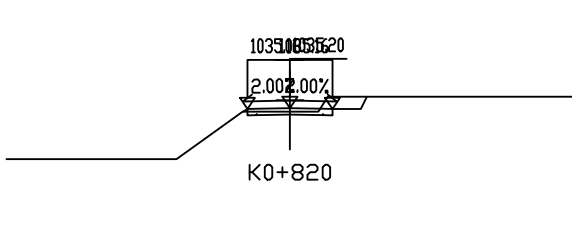
桩号: K0+880			
填:	0.16 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 0.01 M <sup>2</sup>	挖: 4.97 M <sup>2</sup>	



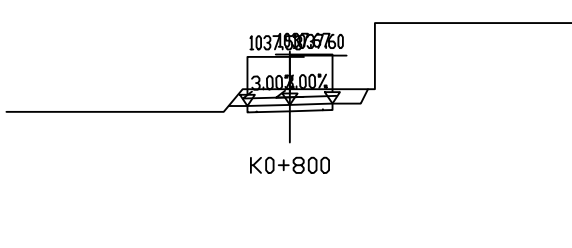
桩号: K0+860			
填:	0.18 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 0.01 M <sup>2</sup>	挖: 4.84 M <sup>2</sup>	



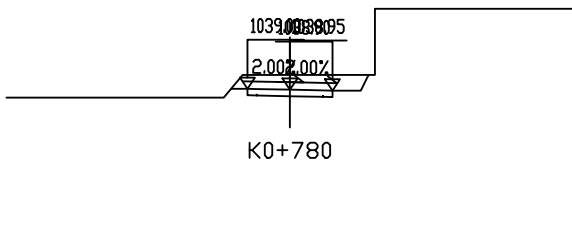
桩号: K0+840			
填:	0.18 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: 0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 0.01 M <sup>2</sup>	挖: 4.55 M <sup>2</sup>	



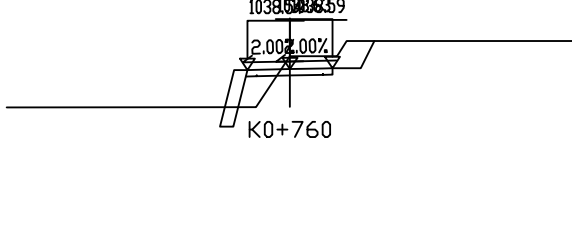
桩号: K0+820			
填:	0.19 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 0.02 M <sup>2</sup>	挖: 2.25 M <sup>2</sup>	



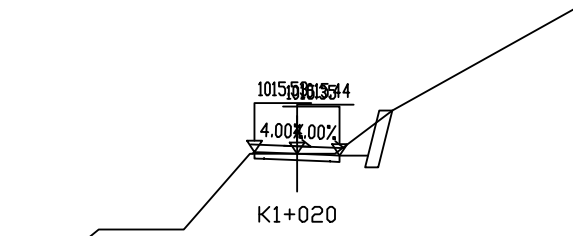
桩号: K0+800			
填:	M	挖:	0.82 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.07 M	右: 0.07 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M <sup>2</sup>	挖: 7.05 M <sup>2</sup>	



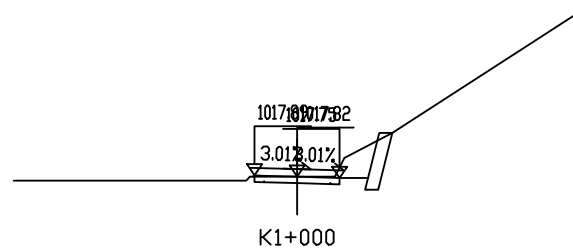
桩号: K0+780			
填:	M	挖:	0.78 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M <sup>2</sup>	挖: 6.86 M <sup>2</sup>	



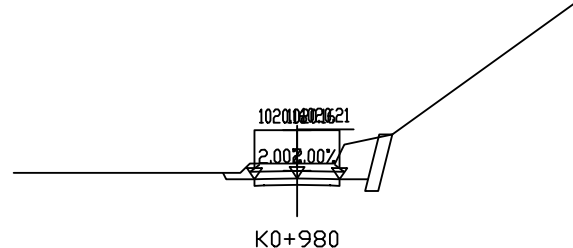
桩号: K0+760			
填:	M	挖:	0.68 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: 0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 0.98 M <sup>2</sup>	挖: 4.86 M <sup>2</sup>	



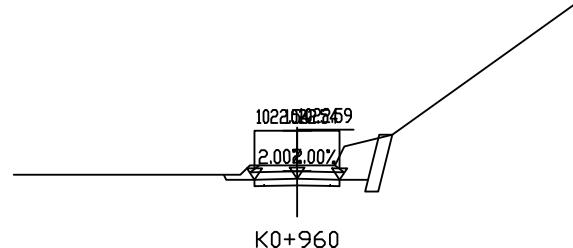
K0+760~K1+020			
第 4 页		共 5 页	
桩 号: K1+020			
填: M		挖: 0.00 M	
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.09 M	右: -0.09 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 0.01 M <sup>2</sup>	挖: 3.09 M <sup>2</sup>	



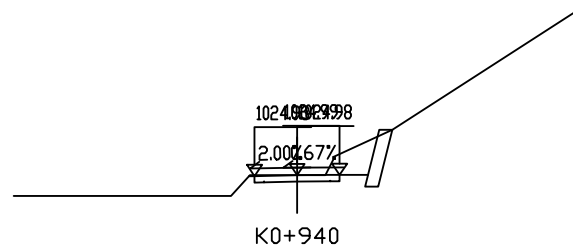
桩号: K1+000			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.07 M	右: -0.07 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 0.00 M <sup>2</sup>	挖: 4.83 M <sup>2</sup>	



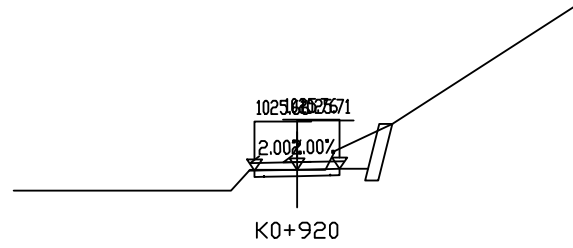
桩号: K0+980			
填:	M	挖:	0.79 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M <sup>2</sup>	挖: 11.70 M <sup>2</sup>	



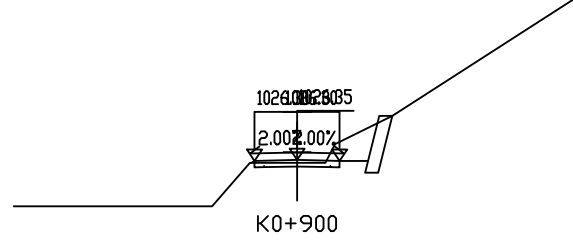
桩号: K0+960			
填:	M	挖:	0.72 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M <sup>2</sup>	挖: 10.99 M <sup>2</sup>	



桩号: K0+940			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: 0.02 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M <sup>2</sup>	挖: 5.99 M <sup>2</sup>	

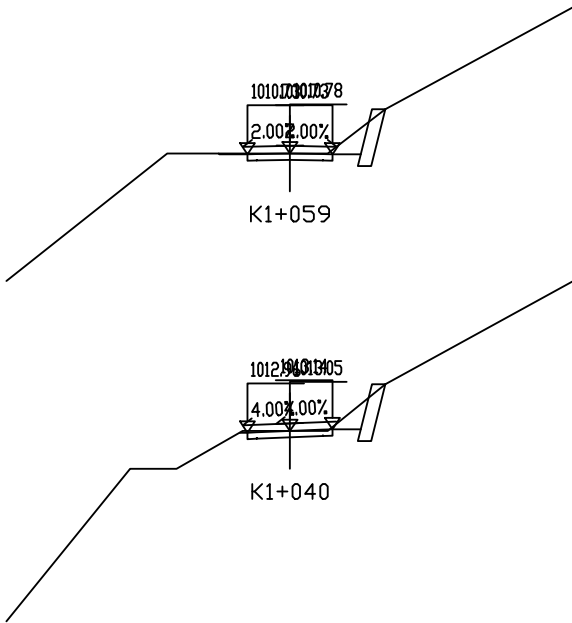


桩号: K0+920			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: 0.05 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M <sup>2</sup>	挖: 5.84 M <sup>2</sup>	



桩号: K0+900			
填:	0.16 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 0.01 M <sup>2</sup>	挖: 5.08 M <sup>2</sup>	

比例: 1:400

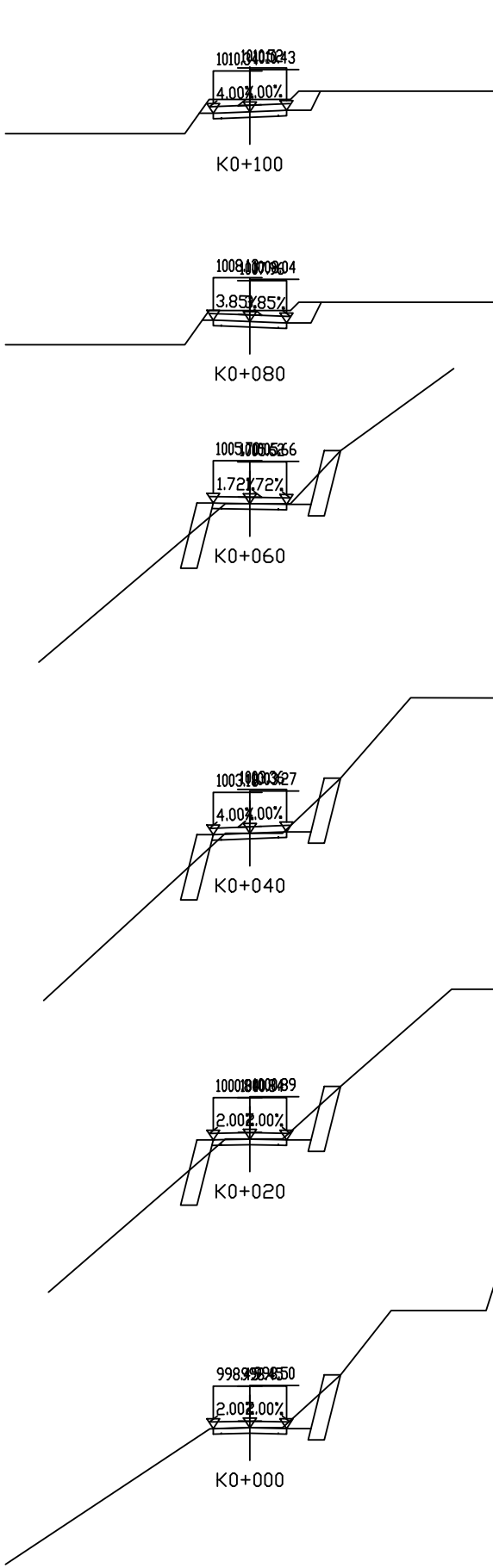


桩 号：K1+059		
填：	0.00 M	挖： M
路基宽	左： 2.25 M	右： 2.25 M
超 高	左： -0.05 M	右： -0.05 M
边 坡	左： 1: 0.50	右： 1: 0.50
面 积	填： M²	挖： 3.09 M²

桩 号：K1+040		
填：	0.00 M	挖： M
路基宽	左： 2.25 M	右： 2.25 M
超 高	左： -0.09 M	右： 0.09 M
边 坡	左： 1: 0.50	右： 1: 0.50
面 积	填： M²	挖： 2.70 M²

比例：1:400





桩 号: K0+100			
填:	M	挖:	0.76 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 7.27 M²	

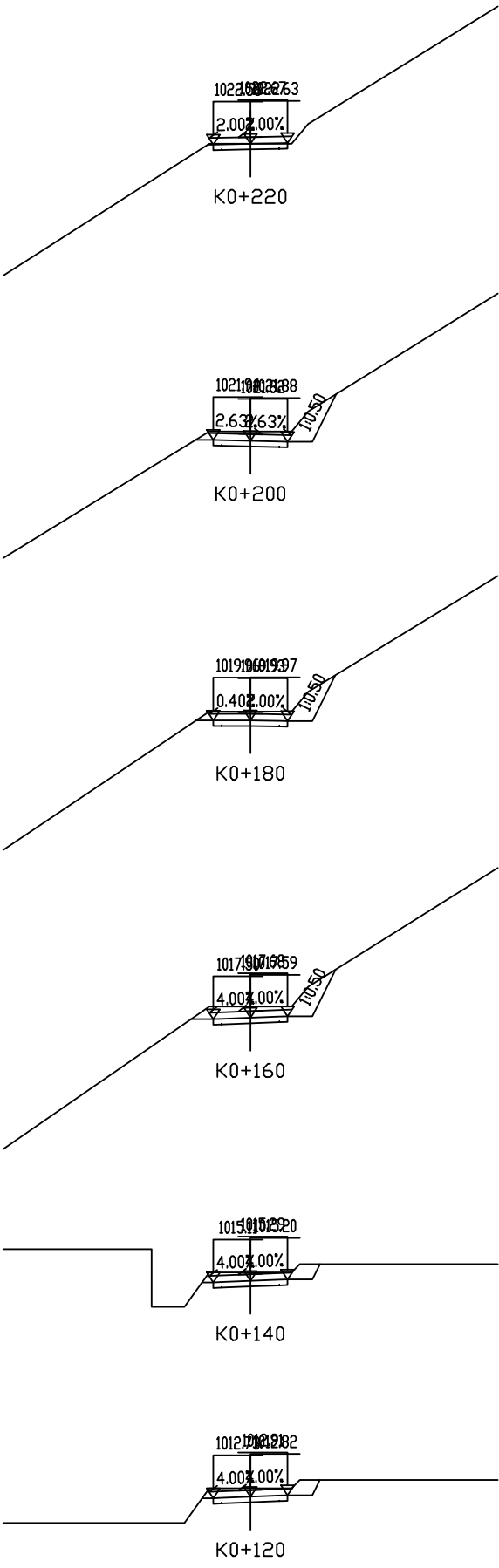
桩 号: K0+080			
填:	M	挖:	0.68 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.09 M	右: -0.09 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 6.89 M²	

桩 号: K0+060			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.04 M	右: -0.04 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 1.89 M²	挖: 1.87 M²	

桩 号: K0+040			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 5.99 M²	

桩 号: K0+020			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 1.10 M²	挖: 7.62 M²	

桩 号: K0+000			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面积	填: 1.83 M²	挖: 9.28 M²	



桩 号: K0+220			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: 0.04 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50	
面积	填: 0.00 M²	挖: 1.56 M²	

桩 号: K0+200			
填:	M	挖:	0.57 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.06 M	右: -0.06 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 7.75 M²	

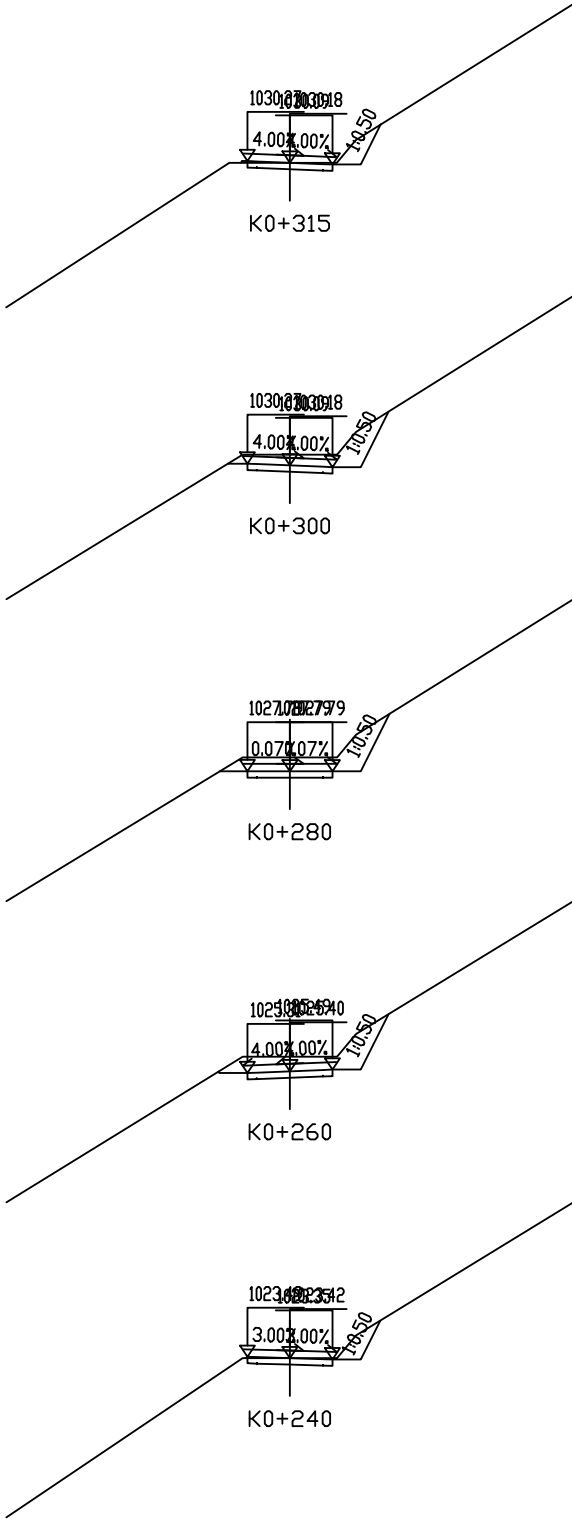
桩 号: K0+180			
填:	M	挖:	0.53 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.01 M	右: -0.04 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 7.41 M²	

桩 号: K0+160			
填:	M	挖:	0.68 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 8.41 M²	

桩 号: K0+140			
填:	M	挖:	0.52 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 5.50 M²	

桩 号: K0+120			
填:	M	挖:	0.51 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面积	填: M²	挖: 5.47 M²	

比例: 1:400



桩 号: K0+300			
填:	M	挖:	0.57 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.09 M	右:	-0.09 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	2.35 M²

桩 号: K0+300			
填:	M	挖:	0.57 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.09 M	右:	-0.09 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	7.77 M²

桩 号: K0+280			
填:	M	挖:	0.74 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.00 M	右:	-0.00 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	9.13 M²

桩 号: K0+260			
填:	M	挖:	0.77 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.09 M	右:	0.09 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	9.28 M²

桩 号: K0+240			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.07 M	右:	-0.07 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面 积	填: 0.00 M²	挖:	3.28 M²

比例: 1:400

路基每公里土石方数量表

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-16

起 讫 桩 号		长 度	挖 方 (m³)							填 方 (m³)			本桩利用		远 运 利 用 (挖余)				借 方 (填缺)				废 方				备 注
		总体积	土 方			石 方				总数量	土 方	石 方	土 方	石 方	平均运距 (Km)	土 方	平均运距	石 方	平均运距	土 方	石 方	平 均 运 距 (Km)					
			松土	普通土	硬土	软石	次坚石	坚石	(m³)													(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	
K0+000~	K1+000	1000	7290		5352			1938		2091			153	1938									5199				路线1
K1+000~	K1+305	305	3103		2365			738		709				709									2365	29			
K0+000~	K0+145	145	488		488																		488				路线2
K0+000~	K1+000	1000	8675		6506			2169		2138				2138									6506	31			路线3
K1+000~	K1+059	59	268		181			87		59				59									181	28			
K0+000~	K0+315	315	2121		2121					78			78										2042				路线4
K0+000~	K0+315	315	323		323																		323				路线5
小 计		3139	22268		17336			4932		5075			231	4844									17104	88			

编制：付浩

复核：伍松

安全设施工程数量汇总表

项目名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

项目	工程措施名称		单位	数量	合计	备注
沿线设施	凸面镜		套	11	11	
本 页 合 计				11	11	

编制：付浩

复核：伍松

标志设置一览表

镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-11

序号	里程	位置		标志名称（类型）	标志内容	板面尺寸（cm）	反光要求	支撑形式	备注
		左侧	右侧						
1	K0+050		√	凸面镜		D=80		单柱式	
2	K0+147	√		凸面镜		D=80		单柱式	
3	K0+800		√	凸面镜		D=80		单柱式	
4	K0+975	√		凸面镜		D=80		单柱式	
5	K1+145		√	凸面镜		D=80		单柱式	
6	K0+060		√	凸面镜		D=80		单柱式	
7	K0+100	√		凸面镜		D=80		单柱式	
8	K0+100		√	凸面镜		D=80		单柱式	

标志设置一览表

镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-11

序号	里程	位置		标志名称（类型）	标志内容	板面尺寸（cm）	反光要求	支撑形式	备注
		左侧	右侧						
9	K0+130		√	凸面镜		D=80		单柱式	
10	K0+300	√		凸面镜		D=80		单柱式	
11	K1+010	√		凸面镜		D=80		单柱式	



凸面反光镜工程数量表

序号	里程桩号	位置	镜面尺寸 (cm)	支撑形式	数量 (套)	工程数量			基础钢筋		基础混凝土C25	备注	
						φ89钢杆	反光镜	钢构件	I 级	II 级			
						(kg)	(面)	(kg)	(kg)	(kg)	(m³)		
1	K0+050	右侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线1	严格 按照 设计 图 进 行 设 置
2	K0+147	左侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线1	
3	K0+800	右侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线1	
4	K0+975	左侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线1	
5	K1+145	右侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线1	
6	K0+060	右侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线2	
7	K0+100	左侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线2	
8	K0+100	右侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线3	
9	K0+130	右侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线3	
10	K0+300	左侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线3	
11	K1+010	左侧	○=80	单圆柱	1	28	1	44.39	4.3	8.3	0.88	路线3	
													严格 按照 设计 图 进 行 设 置
合 计					11	310	11	488	48	91	10		

编制: 付浩

复核: 伍松





## 路基防护工程数量表

项目名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

第 1 页 共 1 页 SL-18

[illegible]

编制：付 浩

审核: 伍松

### 路基排水工程数量表

镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

SL-19

[illegible]

编制：付浩

复核：伍松

# 涵洞设置一览表

项目名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

序号	中心桩号	斜交角（度）	结构形式	孔数跨径（孔米）	涵长（米）	涵洞功能	备注	
1	K0+030	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.3米	6	排水	新建	路线1
2	K0+070	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线1
3	K0+285	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.3米	6	排水	新建	路线1
4	K0+490	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线1
5	K0+630	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线1
6	K0+810	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线1
7	K0+980	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.8米	6	排水	新建	路线1
8	K1+090	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线1
9	K1+230	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线1
10	K2+045	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线1
11	K0+085	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	旧涵利用	路线2
12	K0+090	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线3
13	K0+250	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线3
14	K0+350	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.3米	6	排水	新建	路线3
15	K0+445	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线3
16	K0+485	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线3
17	K0+570	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.3米	6	排水	新建	路线3
18	K0+645	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线3
19	K0+750	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.3米	6	排水	新建	路线3
20	K0+930	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线3
21	K1+045	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.5米	6	排水	新建	路线3
22	K0+040	90	钢筋混凝土圆管涵	1-1.0米	6	排水	新建	路线4
23	K0+275	90	钢筋混凝土圆管涵	1-1.0米	8	排水	新建	路线5
24	茶厂排水沟E点位置	90	钢筋混凝土圆管涵	1-0.8米	6	排水	新建	茶厂
		本页合计			146			

编制：

付浩

复核：

伍松

涵洞工程数量表（圆管涵）

项目名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

序号	桩号	涵长	交角	孔数及孔径	工程数量表						洞口形式		备注
					洞身基础	洞口建筑				挖方			
						C25混凝土	C25混凝土底板	C25混凝土帽石	M7.5浆砌片石				
		(m)	(度)	(孔-m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	进口	出口	
1	K0+030	6	90	1-0.3米	1.26	1.06	0.72	4.31	5.10	3.42	跌井	一字墙	新建-路线1
2	K0+070	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线1
3	K0+285	6	90	1-0.3米	1.26	1.06	0.72	4.31	5.10	3.42	跌井	一字墙	新建-路线1
4	K0+490	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线1
5	K0+630	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线1
6	K0+810	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线1
7	K0+980	6	90	1-0.8米	2.40	1.06	0.72	6.44	12.24	9.42	跌井	一字墙	新建-路线1
8	K1+090	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线1
9	K1+230	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线1
10	K2+045	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线1
11	K0+090	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线3
12	K0+250	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线3
13	K0+350	6	90	1-0.3米	1.26	1.06	0.72	4.31	5.10	3.42	跌井	一字墙	新建-路线3
14	K0+445	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线3
15	K0+485	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线3
16	K0+570	6	90	1-0.3米	1.26	1.06	0.72	4.31	5.10	3.42	跌井	一字墙	新建-路线3
17	K0+645	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线3
18	K0+750	6	90	1-0.3米	1.26	1.06	0.72	4.31	5.10	3.42	跌井	一字墙	新建-路线3
19	K0+930	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线3
20	K1+045	6	90	1-0.5米	1.62	1.06	0.72	5.20	7.44	4.96	跌井	一字墙	新建-路线3
21	K0+040	6	90	1-1.0米	3.00	1.06	0.72	6.93	16.38	12.20	跌井	一字墙	新建-路线4
22	K0+275	8	90	1-1.0米	4.00	1.06	0.96	6.93	21.84	16.27	跌井	一字墙	新建-路线5
23	茶厂排水沟E点位置	6	90	1-0.8米	2.40	1.06	0.72	6.44	12.24	9.42	跌井	一字墙	茶厂
合计		140			40.78	24.38	16.80	121.09	192.36	133.83			

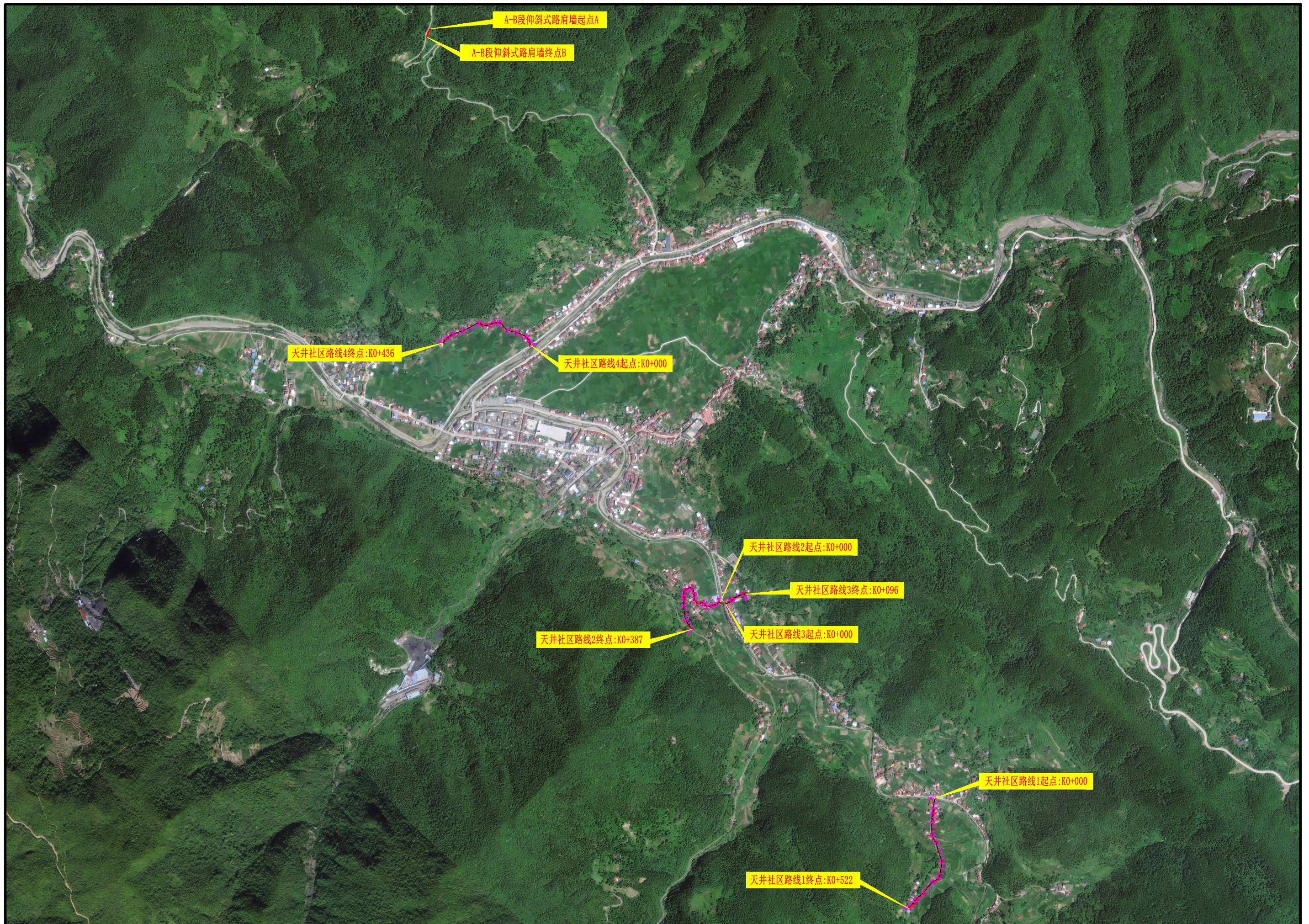
编制：付浩

复核：伍松



天井社区





汉中睿源工程咨询有限公司	镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目	路线平面位置图	设计	付浩	复核	任松	审核	王东	图号	ST-01	日期	2026.04
--------------	--------------------------	---------	----	----	----	----	----	----	----	-------	----	---------



工 程 量 汇 总 表（天井社区）

项目名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

第 1 页 共 1 页 ST-01-1

序号	工程名称	单位	数量	备注	序号	工程名称	单位	数量	备注
路基路面					路基排水				
1	18cm厚水泥混凝土面板	m²	5043. 50		14	C25浅碟型水沟	m/m³	110/14. 85	
2	16cm山石渣基层	m²	5619. 90		15	级配碎石	m³	7. 7	
3	培土路肩	m³	647. 59		16	挖土方	m³	30. 8	
4	钢筋（传力杆+纵缝钢筋）	kg	206. 03						
5	挖方								
	挖土方	m³	3661. 00						
	挖石方	m³	570. 00						
6	填方								
	土方（本桩利用）	m³	495. 00						
	石方（本桩利用）	m³	566. 00						
7	弃方								
	弃土方	m³	3166. 00						
	弃石方	m³	4. 00						
路基防护工程									
8	M7. 5浆砌片石	m³	611. 91						
9	砂砾回填	m³	86. 00						
10	挖土方	m³	159. 74						
桥涵工程（涵洞）									
11	1-0. 3m圆管涵	m/道	6/1						
12	1-0. 5m圆管涵	m/道	12/2						
13	1-1. 0m圆管涵	m/道	6/1						

编制：付浩

复核：伍松

主 要 经 济 技 术 指 标 表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

序号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
	一、基本指标			
	公路等级	级	四级公路（Ⅱ类）	
	计算行车速度			
		Km/h	15	
		Km/h		
	交通量	辆/昼夜		远景交通量
	占用土地	亩		
	拆迁建筑物	m <sup>2</sup>		
	概算总额	万元		
	平均每公里造价	万元		
	二、路线			
	路线总长	Km	0.522	
	路线增长系数		1.108	
	平均每公里交点个数			
		个	26.820	
		个		
	平曲线最小半径	m	14.000	
		m/个	1	

编制：付浩

复核：伍松

ST-02		第 1 页 共 1 页		
序号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
		m/个		
	回头曲线	个		
	回头曲线最小半径	m		
	平曲线占线路总长	m	163.902	
		%	31.399	
		%		
	直线最大长度			
		m	69.260	
		m		
	最大纵坡	%	11.972	
		m/处	1	
		m/处		
	最短坡长			
		m	82.023	
		m		
	竖曲线占路线总长	m	152.694	
		%	29.252	
		%		
	平均每公里纵坡变坡次数			
		次	5.747	
		次		
	竖曲线最小半径			
	凸型	m/个	350.000/1	
		m/个		
	凹型	m/个	350.000/1	

主 要 经 济 技 术 指 标 表（路线2）

工程名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

序 号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
	一、基本指标			
	公路等级	级	四级公路（Ⅱ类）	
	计算行车速度			
		Km/h	15	
		Km/h		
	交通量	辆/昼夜		远景交通量
	占用土地	亩		
	拆迁建筑物	m <sup>2</sup>		
	概算总额	万元		
	平均每公里造价	万元		
	二、路线			
	路线总长	Km	0.387	
	路线增长系数		2.356	
	平均每公里交点个数			
		个	36.176	
		个		
	平曲线最小半径	m	10.000	
		m/个	4	

编制:

付浩

复核:

伍松

ST-02

第 1 页 共 1 页

序 号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
		m/个		
	回头曲线	个		
	回头曲线最小半径	m		
	平曲线占线路总长	m	180.187	
		%	46.560	
		%		
	直线最大长度			
		m	46.855	
		m		
	最大纵坡	%	11.946	
		m/处	1	
		m/处		
	最短坡长			
		m	68.000	
		m		
	竖曲线占路线总长	m	64.907	
		%	16.772	
		%		
	平均每公里纵坡变坡次数			
		次	5.168	
		次		
	竖曲线最小半径			
	凸型	m/个	800.000/1	
		m/个		
	凹型	m/个	250.000/1	

主 要 经 济 技 术 指 标 表（路线3）

工程名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

序 号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
	一、基本指标			
	公路等级	级	四级公路（Ⅱ类）	
	计算行车速度			
		Km/h	15	
		Km/h		
	交通量	辆/昼夜		远景交通量
	占用土地	亩		
	拆迁建筑物	m <sup>2</sup>		
	概算总额	万元		
	平均每公里造价	万元		
	二、路线			
	路线总长	Km	0.096	
	路线增长系数		1.035	
	平均每公里交点个数			
		个	41.667	
		个		
	平曲线最小半径	m	15.000	
		m/个	3	

编制:

付浩

复核:

伍松

ST-02

第 1 页

共 1 页

序 号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
		m/个		
	回头曲线	个		
	回头曲线最小半径	m		
	平曲线占线路总长	m	48.506	
		%	50.527	
		%		
	直线最大长度			
		m	28.732	
		m		
	最大纵坡	%	10.846	
		m/处	1	
		m/处		
	最短坡长			
		m	45.890	
		m		
	竖曲线占路线总长	m	49.230	
		%	51.281	
		%		
	平均每公里纵坡变坡次数			
		次	10.417	
		次		
	竖曲线最小半径			
	凸型	m/个		
		m/个		
	凹型	m/个	500.000/1	

主 要 经 济 技 术 指 标 表（路线4）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

序号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
	一、基本指标			
	公路等级	级	四级公路（Ⅱ类）	
	计算行车速度			
		Km/h	15	
		Km/h		
	交通量	辆/昼夜		远景交通量
	占用土地	亩		
	拆迁建筑物	m <sup>2</sup>		
	概算总额	万元		
	平均每公里造价	万元		
	二、路线			
	路线总长	Km	0.436	
	路线增长系数		1.199	
	平均每公里交点个数			
		个	29.817	
		个		
	平曲线最小半径	m	10.000	
		m/个	1	

编制：

付浩

复核：

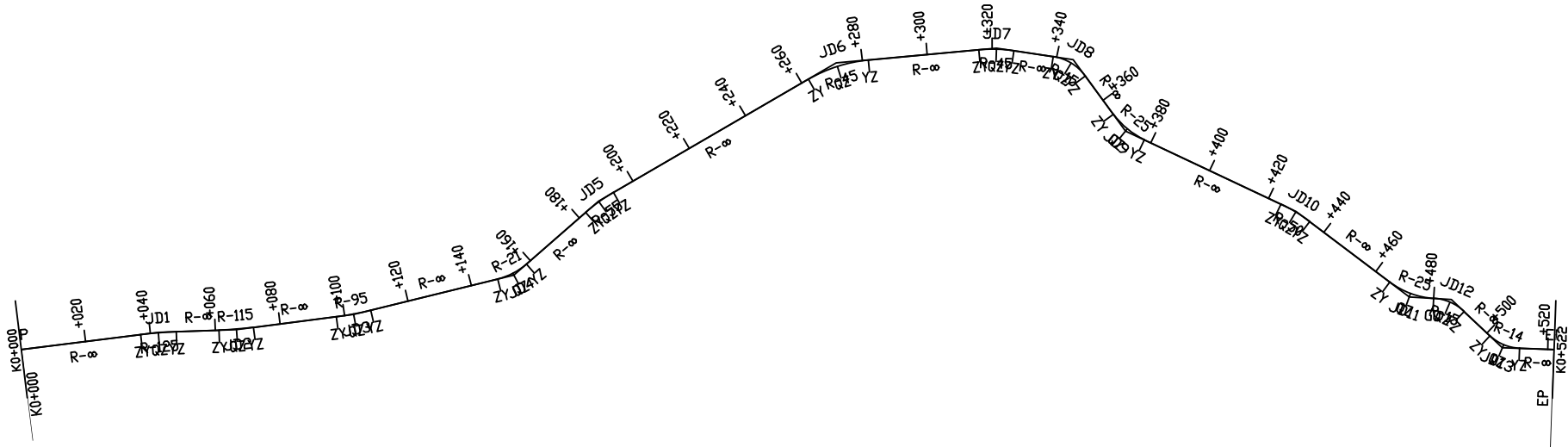
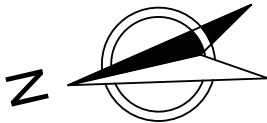
伍松

ST-02

第 1 页 共 1 页

序号	指 标 名 称	单 位	数 量	备 注
1	2	3	4	5
		m/个		
	回头曲线	个		
	回头曲线最小半径	m		
	平曲线占线路总长	m	153.200	
		%	35.138	
		%		
	直线最大长度			
		m	61.015	
		m		
	最大纵坡	%	5.620	
		m/处	1	
		m/处		
	最短坡长			
		m	46.866	
		m		
	竖曲线占路线总长	m	42.990	
		%	9.860	
		%		
	平均每公里纵坡变坡次数			
		次	4.587	
		次		
	竖曲线最小半径			
	凸型	m/个	1200.000/1	
		m/个		
	凹型	m/个	500.000/1	

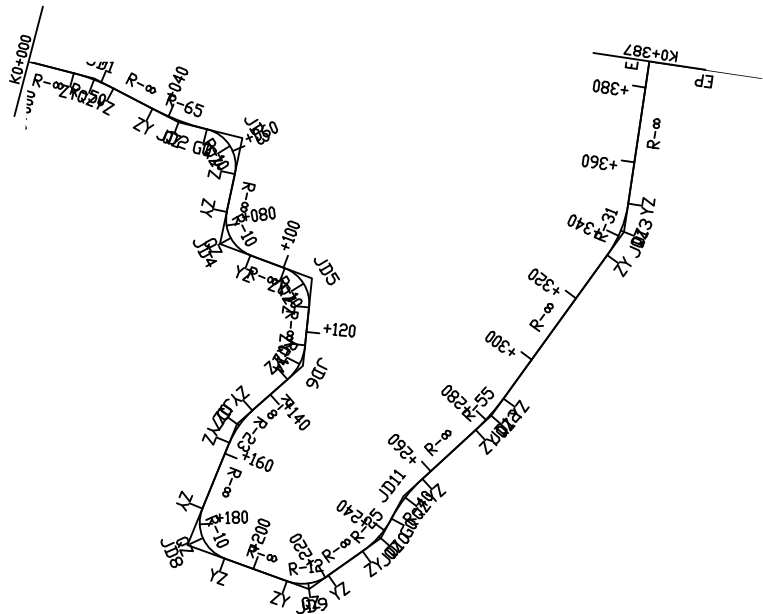
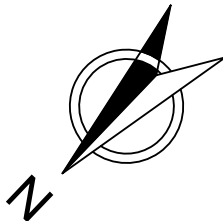




曲 线 元 素 表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半 径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外 距	校正值
BP	3562098.235	497534.553	K0+000							
JD1	3562055.936	497530.280	K0+042.514	5°02′23.3″(Y)	125		5.501	10.995	0.121	0.007
JD2	3562032.391	497525.784	K0+066.477	5°17′20.5″(Z)	115		5.312	10.616	0.123	0.008
JD3	3561996.227	497522.289	K0+102.803	6°29′21.1″(Z)	95		5.386	10.760	0.153	0.012
JD4	3561945.555	497523.147	K0+153.470	27°18′18.5″(Z)	21		5.101	10.008	0.611	0.194
JD5	3561915.131	497539.511	K0+187.822	10°58′14.6″(Y)	55		5.282	10.531	0.253	0.032
JD6	3561834.497	497564.632	K0+272.246	24°51′03.6″(Y)	45		9.915	19.518	1.079	0.312
JD7	3561785.497	497558.140	K0+321.363	13°47′25.1″(Y)	45		5.442	10.831	0.328	0.053
JD8	3561763.267	497549.456	K0+345.176	45°16′47.4″(Y)	15		6.256	11.854	1.252	0.658
JD9	3561752.474	497524.493	K0+371.714	28°32′28.2″(Z)	25		6.359	12.453	0.796	0.264
JD10	3561706.855	497488.754	K0+429.401	11°50′25.6″(Y)	50		5.185	10.333	0.268	0.037
JD11	3561678.813	497455.434	K0+472.914	33°25′08.3″(Z)	25		7.505	14.582	1.102	0.428
JD12	3561666.441	497451.770	K0+485.390	39°34′25.4″(Y)	15		5.396	10.360	0.941	0.433
JD13	3561654.401	497433.872	K0+506.527	41°11′50.7″(Z)	14		5.262	10.066	0.956	0.457
EP	3561639.005	497429.783	K0+522							

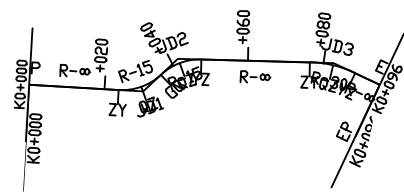
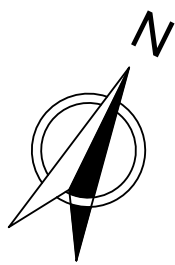
注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值 (米)					
	X(N)	Y(E)			半 径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外 距	校正值
BP	3562914.283	496644.304	K0+000							
JD1	3562905.499	496628.533	K0+018.052	12°55′32.1″(Y)	50		5.664	11.280	0.320	0.048
JD2	3562898.504	496604.442	K0+043.090	13°34′54″(Z)	65		7.740	15.408	0.459	0.073
JD3	3562889.855	496589.323	K0+060.435	88°06′16.2″(Y)	10		9.675	15.377	3.914	3.972
JD4	3562914.184	496574.316	K0+085.049	81°25′14.2″(Z)	10		8.604	14.211	3.192	2.998
JD5	3562903.986	496550.393	K0+108.057	75°16′55.4″(Y)	10		7.712	13.139	2.629	2.286
JD6	3562922.324	496536.165	K0+128.982	42°40′48.9″(Y)	14		5.470	10.429	1.031	0.511
JD7	3562945.491	496538.140	K0+151.722	26°14′33.4″(Z)	23		5.361	10.534	0.617	0.188
JD8	3562977.751	496525.517	K0+186.176	92°29′19.3″(Z)	10		10.444	16.142	4.460	4.746
JD9	3562963.905	496494.210	K0+215.663	55°03′16.5″(Z)	12		6.254	11.531	1.532	0.978
JD10	3562941.074	496489.736	K0+237.950	26°30′59.3″(Z)	25		5.891	11.570	0.685	0.211
JD11	3562928.889	496493.099	K0+250.380	19°09′17.8″(Y)	40		6.749	13.373	0.565	0.126
JD12	3562897.471	496491.053	K0+281.739	11°32′26.9″(Z)	55		5.558	11.078	0.280	0.038
JD13	3562838.052	496499.208	K0+341.677	27°25′09″(Z)	31		7.562	14.835	0.909	0.290
EP	3562800.795	496525.523	K0+387							

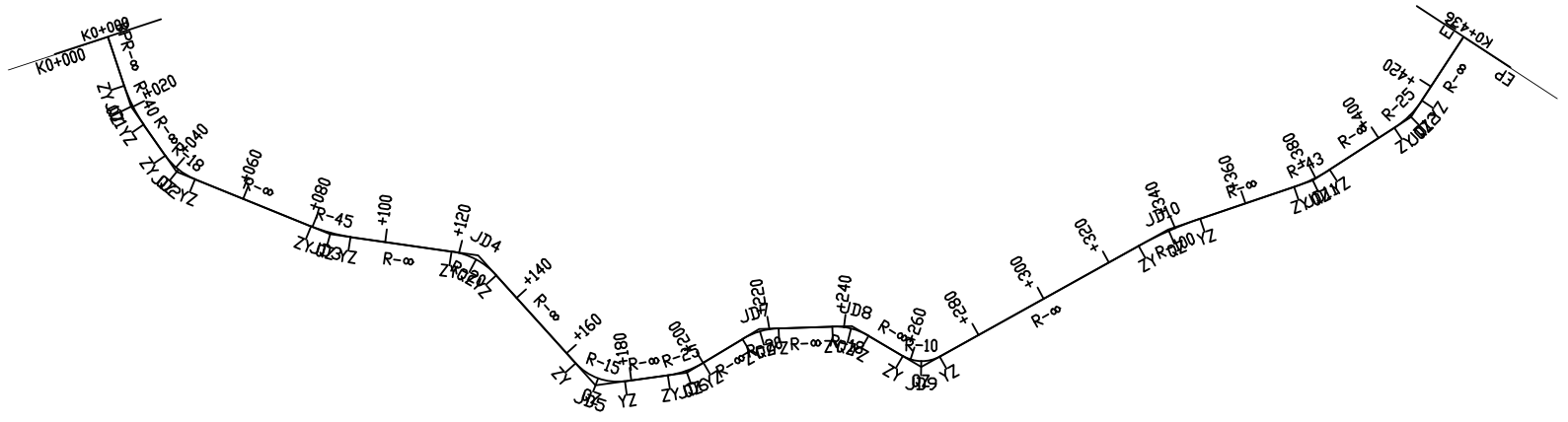
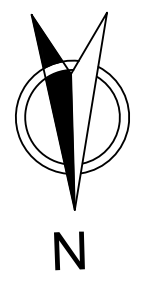
注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值（米）					
	X(N)	Y(E)			半 径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外 距	校正值
BP	3562906.084	496666.490	K0+000							
JD1	3562917.780	496694.335	K0+030.202	46°35'18.8"〈Z〉	15		6.458	12.197	1.331	0.720
JD2	3562929.614	496698.790	K0+042.127	44°49'19.6"〈Y〉	15		6.186	11.734	1.225	0.637
JD3	3562946.730	496736.263	K0+082.686	23°38'26.1"〈Y〉	30		6.278	12.378	0.650	0.179
EP	3562946.944	496749.753	K0+096							

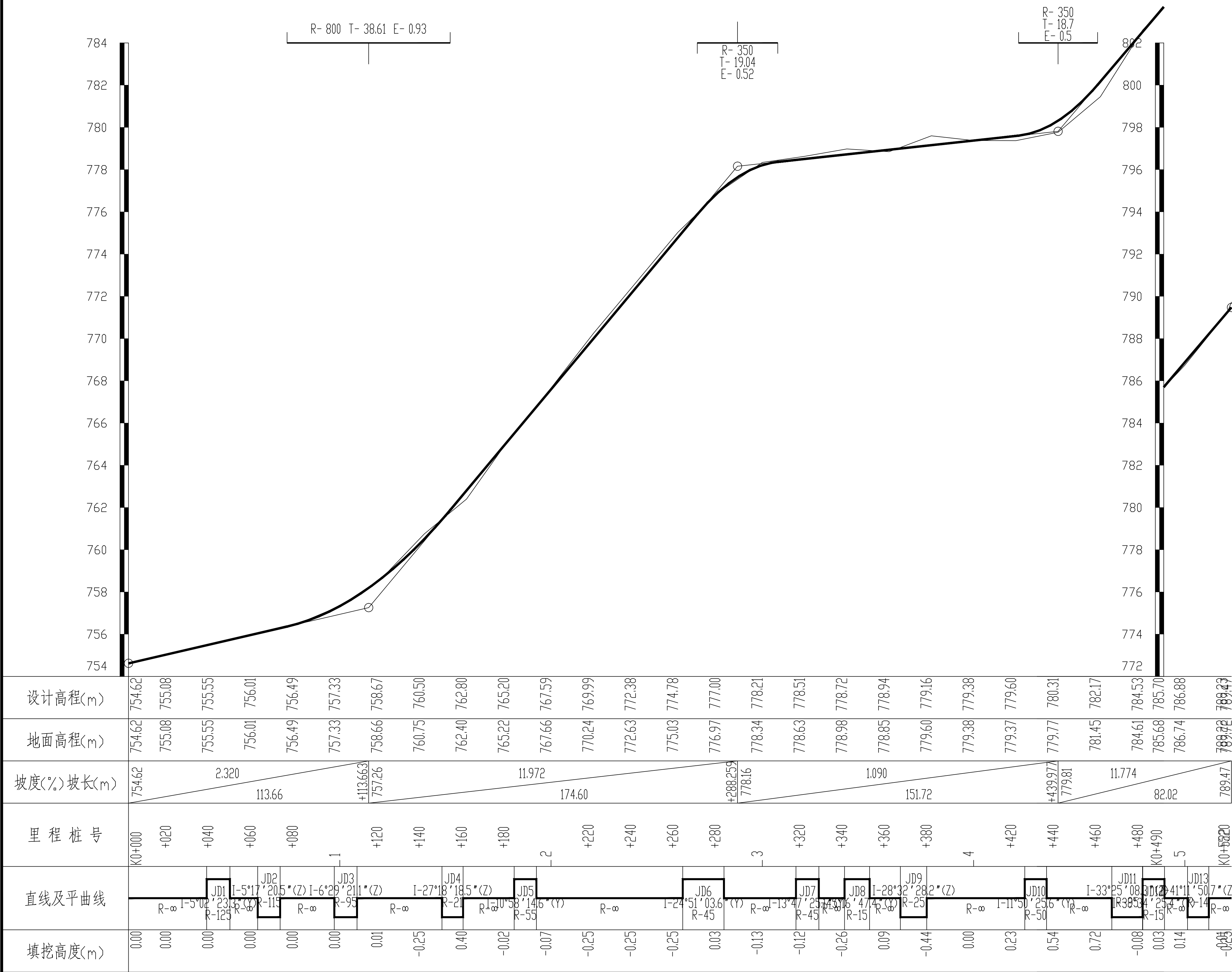
注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°

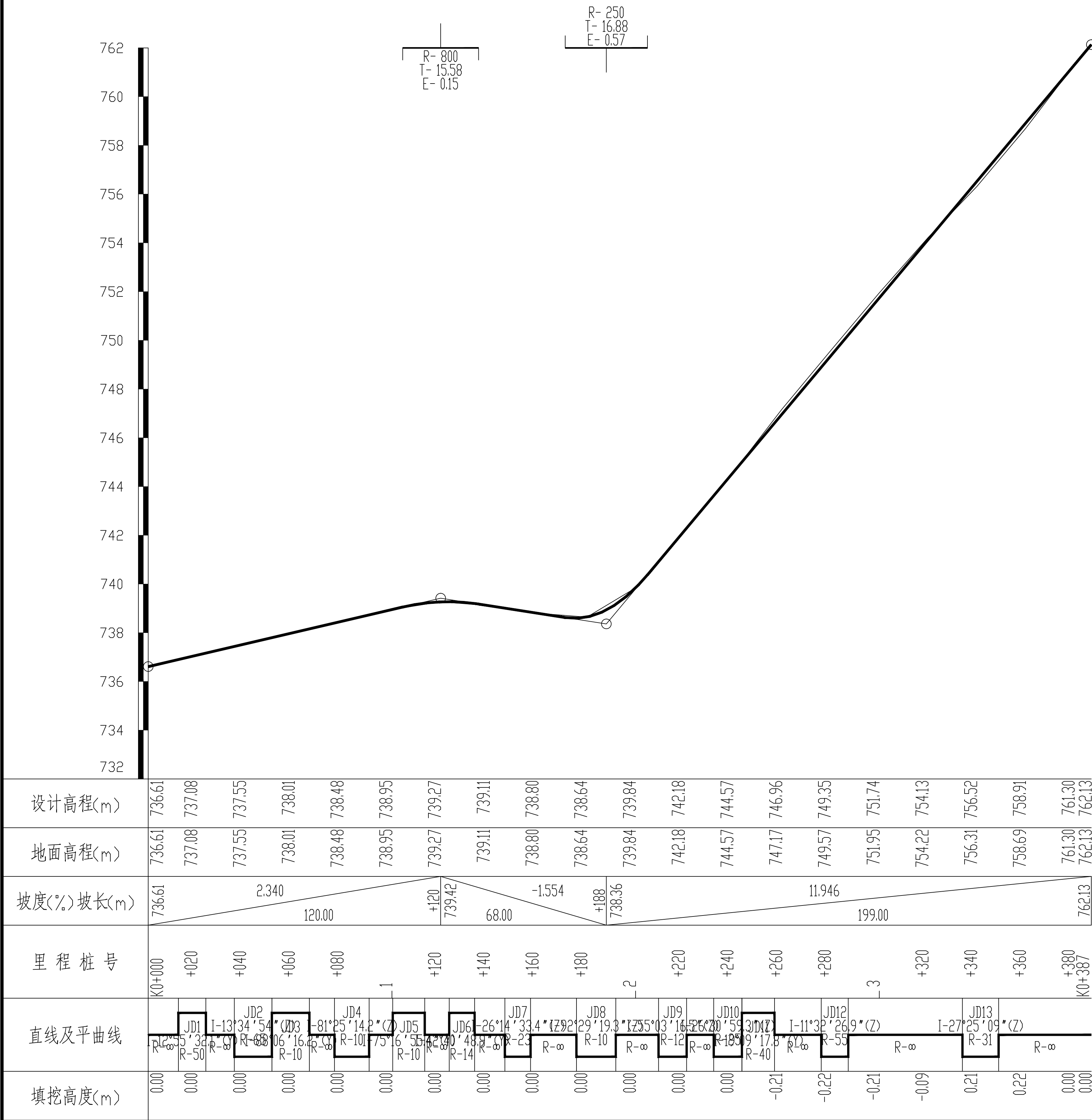


曲线元素表

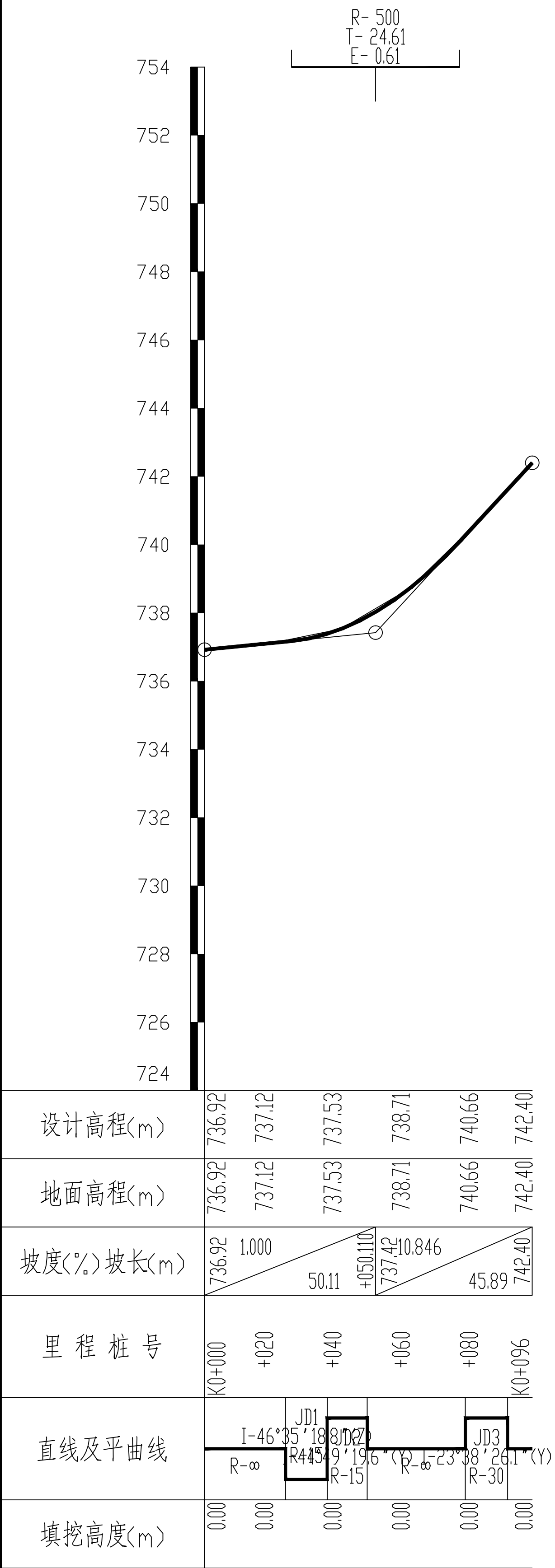
交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
BP	3563980.080	495855.726	K0+000							
JD1	3563999.009	495850.095	K0+019.749	16°44′41.7″(Z)	40		5.887	11.690	0.431	0.084
JD2	3564016.846	495838.375	K0+041.008	32°55′32.3″(Z)	18		5.319	10.344	0.769	0.294
JD3	3564034.749	495797.713	K0+085.142	13°58′18.3″(Z)	45		5.514	10.973	0.337	0.055
JD4	3564041.570	495758.189	K0+125.196	39°45′26.4″(Y)	20		7.231	13.878	1.267	0.585
JD5	3564077.303	495727.724	K0+171.567	55°45′58.9″(Z)	15		7.936	14.600	1.970	1.273
JD6	3564074.625	495703.137	K0+195.027	23°13′41.7″(Z)	25		5.138	10.135	0.523	0.141
JD7	3564063.500	495683.429	K0+217.517	29°12′44.5″(Y)	20		5.212	10.197	0.668	0.227
JD8	3564063.399	495658.591	K0+242.128	32°20′19″(Y)	18		5.219	10.159	0.741	0.279
JD9	3564074.871	495640.306	K0+263.436	59°32′50.8″(Z)	10		5.721	10.393	1.521	1.049
JD10	3564039.939	495573.034	K0+338.187	10°21′31.6″(Y)	100		9.064	18.079	0.410	0.049
JD11	3564027.906	495533.876	K0+379.104	14°11′32.5″(Z)	43		5.353	10.651	0.332	0.055
JD12	3564011.638	495507.094	K0+410.385	23°51′21.8″(Z)	25		5.281	10.409	0.552	0.153
EP	3563990.496	495492.362	K0+436							

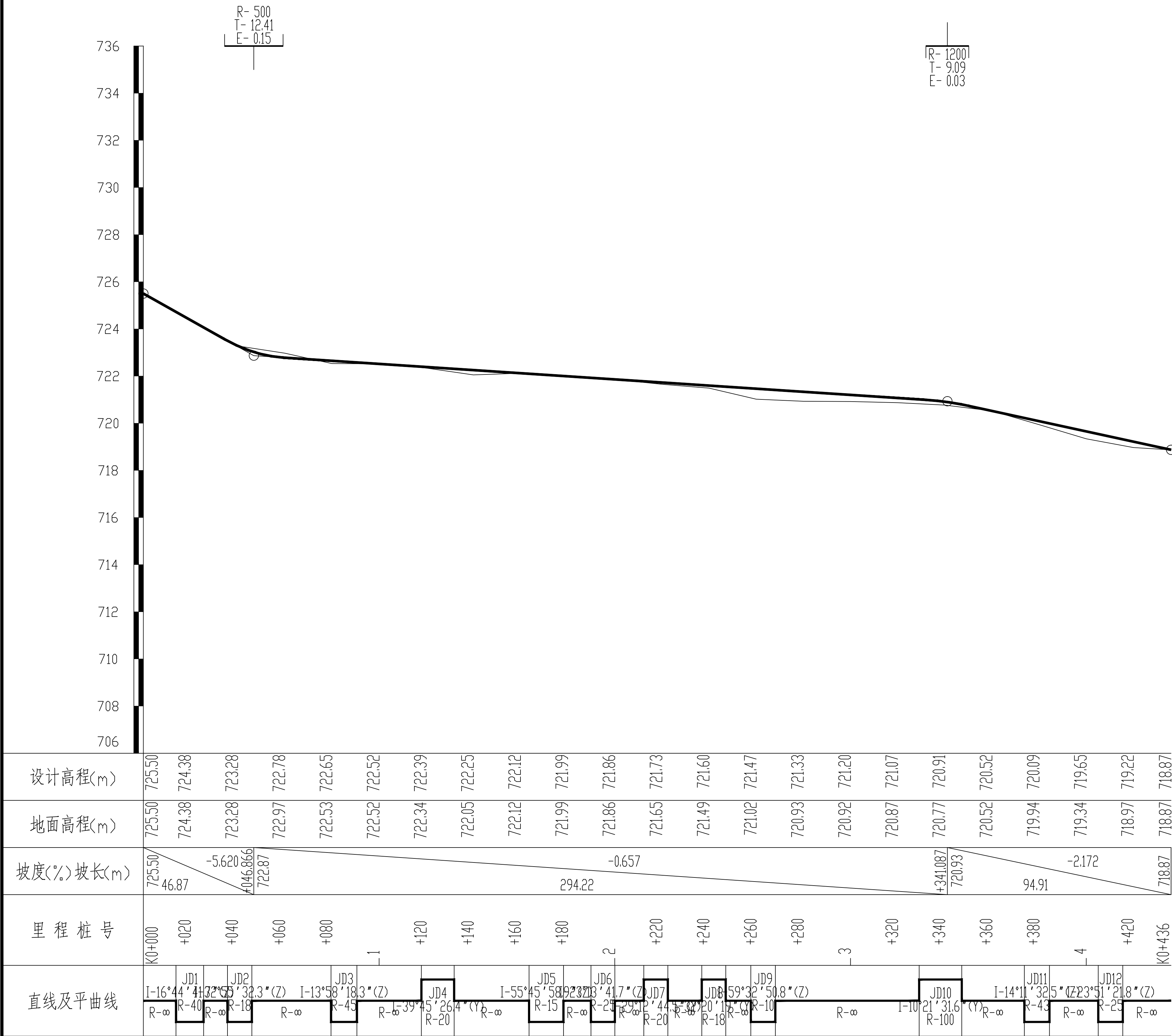
注：1、本图比例为1:2000，单位均以米计。  
2、平面采用国家2000坐标系，中央子午线为108°











直线、曲线及转角表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-05

第 1 页    共 1 页

交 点 号	交 点 坐 标		交点桩号	转 角 值	曲 线 要 素 值 (m)							曲 线 主 点 桩 号					直线长度及方向			备 注
	N (X)	E (Y)			半 径	缓和曲 线长度	缓和曲 线参数	切 线 长度	曲 线 长度	外 距	校正值	第一缓和曲线 起 点	第一缓和曲线终 点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起 点或圆曲线终点	第二缓和曲线 终 点	直线段 长 (m)	交点间 距(m)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BP	3562098.235	497534.553	K0+000																	
JD1	3562055.936	497530.2795	K0+042.514	5° 02′ 23.3″ (Y)	125			5.501	10.99515	0.121	0.007		K0+037.013	K0+042.511	K0+048.008		37.01295	42.51407	185° 46′ 08.5″	
JD2	3562032.391	497525.7843	K0+066.477	5° 17′ 20.5″ (Z)	115			5.312	10.61575	0.1226	0.008		K0+061.166	K0+066.474	K0+071.782		13.15768	23.97045	190° 48′ 31.8″	
JD3	3561996.227	497522.2894	K0+102.803	6° 29′ 21.1″ (Z)	95			5.386	10.75951	0.1525	0.012		K0+097.417	K0+102.797	K0+108.177		25.63556	36.33272	185° 31′ 11.4″	
JD4	3561945.555	497523.1468	K0+153.470	27° 18′ 18.5″ (Z)	21			5.101	10.00786	0.6106	0.194		K0+148.369	K0+153.373	K0+158.377		40.19253	50.67887	179° 01′ 50.2″	
JD5	3561915.131	497539.5112	K0+187.822	10° 58′ 14.6″ (Y)	55			5.282	10.53113	0.253	0.032		K0+182.540	K0+187.806	K0+193.072		24.16349	34.54603	151° 43′ 31.7″	
JD6	3561834.497	497564.6317	K0+272.246	24° 51′ 03.6″ (Y)	45			9.915	19.51794	1.0793	0.312		K0+262.331	K0+272.090	K0+281.849		69.25971	84.45631	162° 41′ 46.3″	
JD7	3561785.497	497558.1396	K0+321.363	13° 47′ 25.1″ (Y)	45			5.442	10.83087	0.3278	0.053		K0+315.921	K0+321.337	K0+326.752		34.0719	49.42852	187° 32′ 49.9″	
JD8	3561763.267	497549.4559	K0+345.176	45° 16′ 47.4″ (Y)	15			6.256	11.85423	1.2524	0.658		K0+338.920	K0+344.847	K0+350.774		12.16757	23.86546	201° 20′ 15″	
JD9	3561752.474	497524.4933	K0+371.714	28° 32′ 28.2″ (Z)	25			6.359	12.45343	0.796	0.264		K0+365.355	K0+371.582	K0+377.808		14.58118	27.19609	246° 37′ 02.4″	
JD10	3561706.855	497488.7544	K0+429.401	11° 50′ 25.6″ (Y)	50			5.185	10.33274	0.2681	0.037		K0+424.216	K0+429.382	K0+434.549		46.40746	57.95105	218° 04′ 34.2″	
JD11	3561678.813	497455.4339	K0+472.914	33° 25′ 08.3″ (Z)	25			7.505	14.58177	1.1022	0.428		K0+465.409	K0+472.700	K0+479.991		30.86037	43.55007	229° 54′ 59.8″	
JD12	3561666.441	497451.7695	K0+485.390	39° 34′ 25.4″ (Y)	15			5.396	10.36038	0.9412	0.433		K0+479.993	K0+485.173	K0+490.354		0.002442	12.90376	196° 29′ 51.6″	
JD13	3561654.401	497433.8721	K0+506.527	41° 11′ 50.7″ (Z)	14			5.262	10.06643	0.9562	0.457		K0+501.265	K0+506.299	K0+511.332		10.91171	21.57005	236° 04′ 17″	
EP	3561639.005	497429.7831	K0+522														10.66777	15.92966	194° 52′ 26.3″	

编制：付浩

复核：伍松

直线、曲线及转角表（路线2）

工程名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-05

第 1 页    共 1 页

交 点 号	交 点 坐 标		交点桩号	转 角 值	曲 线 要 素 值 (m)							曲 线 主 点 桩 号					直线长度及方向			备 注
	N (X)	E (Y)			半 径	缓和曲 线长度	缓和曲 线参数	切 线 长度	曲 线 长度	外 距	校正值	第一缓和曲线 起 点	第一缓和曲线终 点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起 点或圆曲线终点	第二缓和曲线 终 点	直线段 长 (m)	交点间 距(m)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BP	3562914.283	496644.304	K0+000																	
JD1	3562905.499	496628.5332	K0+018.052	12° 55′ 32.1″ (Y)	50			5.664	11.2797	0.3198	0.048		K0+012.388	K0+018.028	K0+023.668		12.38814	18.05204	240° 52′ 59.3″	
JD2	3562898.504	496604.4417	K0+043.090	13° 34′ 54″ (Z)	65			7.74	15.40791	0.4592	0.073		K0+035.350	K0+043.054	K0+050.758		11.68239	25.08652	253° 48′ 31.4″	
JD3	3562889.855	496589.3234	K0+060.435	88° 06′ 16.2″ (Y)	10			9.675	15.37714	3.9139	3.972		K0+050.761	K0+058.449	K0+066.138		0.002717	17.41748	240° 13′ 37.4″	
JD4	3562914.184	496574.3158	K0+085.049	81° 25′ 14.2″ (Z)	10			8.604	14.21058	3.1923	2.998		K0+076.445	K0+083.550	K0+090.655		10.3067	28.58571	328° 19′ 53.6″	
JD5	3562903.986	496550.3931	K0+108.057	75° 16′ 55.4″ (Y)	10			7.712	13.1392	2.6286	2.286		K0+100.344	K0+106.914	K0+113.483		9.688943	26.00588	246° 54′ 39.4″	
JD6	3562922.324	496536.1647	K0+128.982	42° 40′ 48.9″ (Y)	14			5.47	10.42875	1.0305	0.511		K0+123.512	K0+128.727	K0+133.941		10.02871	23.21082	322° 11′ 34.8″	
JD7	3562945.491	496538.1399	K0+151.722	26° 14′ 33.4″ (Z)	23			5.361	10.53446	0.6166	0.188		K0+146.361	K0+151.628	K0+156.895		12.41986	23.25081	4° 52′ 23.7″	
JD8	3562977.751	496525.5171	K0+186.176	92° 29′ 19.3″ (Z)	10			10.444	16.14232	4.4596	4.746		K0+175.732	K0+183.803	K0+191.874		18.83667	34.64202	338° 37′ 50.3″	
JD9	3562963.905	496494.2098	K0+215.663	55° 03′ 16.5″ (Z)	12			6.254	11.5306	1.5319	0.978		K0+209.408	K0+215.174	K0+220.939		17.53427	34.23241	246° 08′ 31″	
JD10	3562941.074	496489.7358	K0+237.950	26° 30′ 59.3″ (Z)	25			5.891	11.56999	0.6846	0.211		K0+232.060	K0+237.845	K0+243.630		11.12062	23.2652	191° 05′ 14.5″	
JD11	3562928.889	496493.0987	K0+250.380	19° 09′ 17.8″ (Y)	40			6.749	13.37268	0.5654	0.126		K0+243.630	K0+250.317	K0+257.003		0.000537	12.64037	164° 34′ 15.3″	
JD12	3562897.471	496491.0527	K0+281.739	11° 32′ 26.9″ (Z)	55			5.558	11.07837	0.2801	0.038		K0+276.181	K0+281.720	K0+287.259		19.17766	31.48497	183° 43′ 33.1″	
JD13	3562838.052	496499.2079	K0+341.677	27° 25′ 09″ (Z)	31			7.562	14.83519	0.9091	0.29		K0+334.114	K0+341.532	K0+348.949		46.85519	59.97566	172° 11′ 06.2″	
EP	3562800.795	496525.5232	K0+387														38.05112	45.6136	144° 45′ 57.2″	

编制:付浩

复核:伍松

### 直线、曲线及转角表（路线3）

(项目名称)工程名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-05

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：付浩

复核: 伍松

直线、曲线及转角表（路线4）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-05

第 1 页    共 1 页

交 点 号	交 点 坐 标		交点桩号	转 角 值	曲 线 要 素 值 (m)							曲 线 主 点 桩 号					直线长度及方向			备 注
	N (X)	E (Y)			半 径	缓和曲 线长度	缓和曲 线参数	切 线 长度	曲 线 长度	外 距	校正值	第一缓和曲线 起 点	第一缓和曲线终 点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起 点或圆曲线终点	第二缓和曲线 终 点	直线段 长 (m)	交点间 距(m)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BP	3563980.08	495855.7261	K0+000																	
JD1	3563999.009	495850.0954	K0+019.749	16° 44′ 41.7″ (Z)	40			5.887	11.69015	0.4309	0.084		K0+013.862	K0+019.707	K0+025.552		13.86215	19.74919	343° 26′ 04.5″	
JD2	3564016.846	495838.3746	K0+041.008	32° 55′ 32.3″ (Z)	18			5.319	10.34389	0.7695	0.294		K0+035.689	K0+040.861	K0+046.033		10.13649	21.34267	326° 41′ 22.8″	
JD3	3564034.749	495797.7133	K0+085.142	13° 58′ 18.3″ (Z)	45			5.514	10.97339	0.3366	0.055		K0+079.628	K0+085.114	K0+090.601		33.59503	44.42822	293° 45′ 50.5″	
JD4	3564041.57	495758.1888	K0+125.196	39° 45′ 26.4″ (Y)	20			7.231	13.87793	1.2672	0.585		K0+117.964	K0+124.903	K0+131.842		27.36335	40.10887	279° 47′ 32.2″	
JD5	3564077.303	495727.724	K0+171.567	55° 45′ 58.9″ (Z)	15			7.936	14.5996	1.9702	1.273		K0+163.631	K0+170.931	K0+178.231		31.78856	46.95649	319° 32′ 58.7″	
JD6	3564074.625	495703.1366	K0+195.027	23° 13′ 41.7″ (Z)	25			5.138	10.13524	0.5226	0.141		K0+189.889	K0+194.956	K0+200.024		11.65813	24.73277	263° 46′ 59.8″	
JD7	3564063.5	495683.4291	K0+217.517	29° 12′ 44.5″ (Y)	20			5.212	10.19703	0.6679	0.227		K0+212.305	K0+217.403	K0+222.502		12.28071	22.63081	240° 33′ 18.1″	
JD8	3564063.399	495658.5908	K0+242.128	32° 20′ 19″ (Y)	18			5.219	10.15948	0.7414	0.279		K0+236.909	K0+241.989	K0+247.069		14.40758	24.83852	269° 46′ 02.5″	
JD9	3564074.871	495640.3058	K0+263.436	59° 32′ 50.8″ (Z)	10			5.721	10.39299	1.5208	1.049		K0+257.715	K0+262.911	K0+268.108		10.64626	21.58625	302° 06′ 21.5″	
JD10	3564039.939	495573.0343	K0+338.187	10° 21′ 31.6″ (Y)	100			9.064	18.07947	0.41	0.049		K0+329.123	K0+338.163	K0+347.202		61.01494	75.80035	242° 33′ 30.7″	
JD11	3564027.906	495533.8759	K0+379.104	14° 11′ 32.5″ (Z)	43			5.353	10.65124	0.3319	0.055		K0+373.751	K0+379.076	K0+384.402		26.54837	40.96582	252° 55′ 02.3″	
JD12	3564011.638	495507.0935	K0+410.385	23° 51′ 21.8″ (Z)	25			5.281	10.40917	0.5517	0.153		K0+405.104	K0+410.308	K0+415.513		20.70179	31.33591	238° 43′ 29.8″	
EP	3563990.496	495492.3619	K0+436														20.48698	25.76808	214° 52′ 08″	

编制：付浩

复核：伍松



纵 坡 、 竖 曲 线 表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-06

序 号	桩 号	竖 曲 线							纵 坡（%）		变坡点间距	直坡段长	备 注
		标 高（m）	凸曲线半径R（m）	凹曲线半径R（m）	切线长T（m）	外距E（m）	起点桩号	终点桩号	+	-	（m）	（m）	
0	K0+000	754.62											
1	K0+113.663	757.257		800	38.60717207	0.931571084	K0+075.056	K0+152.270	2.32001619		113.663	75.05582793	
2	K0+288.259	778.1593	350		19.04319633	0.518061895	K0+269.216	K0+307.302	11.9718092		174.596	116.9456316	
3	K0+439.977	779.813		350	18.69662907	0.499377055	K0+421.280	K0+458.674	1.08998273		151.718	113.9781746	
4	K0+522	789.4702							11.7737708		82.023	63.32637093	

编制：付浩

复核：伍松

纵 坡 、 竖 曲 线 表（路线2）

工程名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-06

序 号	桩 号	竖 曲 线							纵 坡（%）		变坡点间距	直坡段长	备 注
		标 高（m）	凸曲线半径R（m）	凹曲线半径R（m）	切线长T（m）	外距E（m）	起点桩号	终点桩号	+	-	（m）	（m）	
0	K0+000	736.61											
1	K0+120	739.418	800		15.57764706	0.15166443	K0+104.422	K0+135.578	2.34		120	104.4223529	
2	K0+188	738.361		250	16.87580365	0.569585498	K0+171.124	K0+204.876		-1.5544118	68	35.54654929	
3	K0+387	762.134							11.9462312		199	182.1241963	

编制：付浩

复核：伍松

纵 坡 、 竖 曲 线 表（路线3）

工程名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-06

序 号	桩 号	竖 曲 线							纵 坡（%）		变坡点间距	直坡段长	备 注
		标 高（m）	凸曲线半径R（m）	凹曲线半径R（m）	切线长T（m）	外距E（m）	起点桩号	终点桩号	+	-	（m）	（m）	
0	K0+000	736.92											
1	K0+050.110	737.4211		500	24.61483983	0.60589034	K0+025.495	K0+074.725	1		50.11	25.49516017	
2	K0+096	742.3983							10.8459359		45.89	21.27516017	

编制：付浩

复核：伍松

纵 坡 、 竖 曲 线 表（路线4）

序 号	桩 号	竖 曲 线							纵 坡（%）		变坡点间距	直坡段长	备 注
		标 高（m）	凸曲线半径R（m）	凹曲线半径R（m）	切线长T（m）	外距E（m）	起点桩号	终点桩号	+	-	（m）	（m）	
0	K0+000	725. 5											
1	K0+046. 866	722. 8662		500	12. 40656324	0. 153922811	K0+034. 459	K0+059. 273		-5. 6198523	46. 866	34. 45943676	
2	K0+341. 087	720. 9325	1200		9. 088572206	0. 03441756	K0+331. 998	K0+350. 176		-0. 6572271	294. 221	272. 7258646	
3	K0+436	718. 871								-2. 1719891	94. 913	85. 82442779	

逐 桩 坐 标 表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-07

第 1 页    共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	3562098.235	497534.553	K0+500	3561658.044	497439.288						
K0+020	3562078.336	497532.5426	K0+520	3561640.938	497430.2963						
K0+040	3562058.441	497530.4968	K0+522	3561639.005	497429.7831						
K0+060	3562038.754	497526.999									
K0+080	3562018.924	497524.4828									
K0+100	3561999.013	497522.594									
K0+120	3561979.02	497522.5806									
K0+140	3561959.023	497522.919									
K0+160	3561939.634	497526.3319									
K0+180	3561922.02	497535.8058									
K0+200	3561903.473	497543.1429									
K0+220	3561884.379	497549.0917									
K0+240	3561865.284	497555.0405									
K0+260	3561846.189	497560.9892									
K0+280	3561826.506	497563.5346									
K0+300	3561806.675	497560.9455									
K0+320	3561786.878	497558.1362									
K0+340	3561768.103	497551.3033									
K0+360	3561757.123	497535.2451									
K0+380	3561745.743	497519.2203									
K0+400	3561729.999	497506.8861									
K0+420	3561714.255	497494.5519									
K0+440	3561700.007	497480.6166									
K0+460	3561687.129	497465.3144									
K0+480	3561671.609	497453.3001									

编制：付 浩

复核：伍 松

逐 桩 坐 标 表（路线2）

（项目名称）工程名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-07

第 1 页    共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	3562914.283	496644.304									
K0+020	3562905.071	496626.5757									
K0+040	3562899.207	496607.4598									
K0+060	3562894.145	496588.8217									
K0+080	3562909.495	496576.4734									
K0+100	3562907.145	496557.8044									
K0+120	3562915.228	496541.6706									
K0+140	3562933.811	496537.1441									
K0+160	3562953.375	496535.0551									
K0+180	3562971.553	496526.9788									
K0+200	3562970.24	496508.534									
K0+220	3562958.681	496493.2236									
K0+240	3562938.953	496490.5942									
K0+260	3562919.164	496492.4654									
K0+280	3562899.2	496491.2982									
K0+300	3562879.342	496493.5409									
K0+320	3562859.528	496496.2604									
K0+340	3562839.824	496499.527									
K0+360	3562822.849	496509.9462									
K0+380	3562806.513	496521.4845									
K0+387	3562800.795	496525.5232									

编制：付 浩

复核：伍 松





逐 桩 坐 标 表（路线4）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-07

第 1 页    共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	3563980.08	495855.7261									
K0+020	3563999.093	495849.5803									
K0+040	3564015.687	495838.5213									
K0+060	3564024.617	495820.7234									
K0+080	3564032.675	495802.4185									
K0+100	3564037.285	495783.0177									
K0+120	3564040.788	495763.3301									
K0+140	3564053.281	495748.2045									
K0+160	3564068.5	495735.2288									
K0+180	3564076.252	495718.0751									
K0+200	3564072.11	495698.683									
K0+220	3564063.645	495680.7117									
K0+240	3564063.672	495660.7331									
K0+260	3564072.815	495643.0949									
K0+280	3564066.755	495624.6746									
K0+300	3564057.538	495606.9249									
K0+320	3564048.321	495589.1753									
K0+340	3564039.638	495571.1723									
K0+360	3564033.517	495552.1368									
K0+380	3564027.216	495533.1733									
K0+400	3564017.029	495515.9693									
K0+420	3564003.623	495501.5091									
K0+436	3563990.496	495492.3619									

编制：付浩

复核：伍松

路基超高加宽表（路线1）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-07-1

第 1 页 共 2 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽 (m)	路面宽 (m)	加宽值 (m)	超高横坡 (%)	土路肩横坡 (%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+020	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+040	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+060	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+080	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+100	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+120	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+140	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	-1.185	-1.185	
K0+160	2.250	1.750	0.000	-2.189	-2.189	2.250	1.750	0.000	2.189	2.189	
K0+180	2.250	1.750	0.000	0.984	0.984	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+200	2.250	1.750	0.000	-0.771	-0.771	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+220	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+240	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+260	2.250	1.750	0.000	1.068	1.068	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+280	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+300	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+320	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+340	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K0+360	2.250	1.750	0.000	-0.429	-0.429	2.250	1.750	0.000	0.429	0.429	
K0+380	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	1.904	1.904	
K0+400	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+420	2.250	1.750	0.000	0.314	0.314	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+440	2.250	1.750	0.000	-0.180	-0.180	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	

编制：

付浩

复核：

伍松

### 路基超高加宽表 (路线1)

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-07-1

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制:

付 浩

复核：

伍松

路基超高加宽表（路线2）

工程名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-07-1

第 1 页 共 1 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽 (m)	路面宽 (m)	加宽值 (m)	超高横坡 (%)	土路肩横坡 (%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+020	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+040	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+060	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K0+080	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+100	2.250	1.750	0.000	2.400	2.400	2.250	1.750	0.000	-2.400	-2.400	
K0+120	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K0+140	2.250	1.750	0.000	0.585	0.585	2.250	1.750	0.000	-0.585	-0.585	
K0+160	2.250	1.750	0.000	-3.165	-3.165	2.250	1.750	0.000	3.165	3.165	
K0+180	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+200	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+220	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+240	2.250	1.750	0.000	-1.815	-1.815	2.250	1.750	0.000	1.815	1.578	
K0+260	2.250	1.750	0.000	1.375	1.219	2.250	1.750	0.000	-1.375	-2.219	
K0+280	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+300	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+320	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+340	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+360	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+380	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+387	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	

编制:

付浩

复核:

伍松

路基超高加宽表（路线3）

工程名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-07-1

第 1 页 共 1 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+020	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	1.754	1.754	
K0+040	2.250	1.750	0.000	2.662	2.662	2.250	1.750	0.000	-2.662	-2.662	
K0+060	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+080	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+096	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	

编制：付浩

复核：伍松

路基超高加宽表（路线4）

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-07-1

第 1 页 共 1 页

桩 号	路 基 左 侧					路 基 右 侧					备 注
	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	路基宽(m)	路面宽(m)	加宽值(m)	超高横坡(%)	土路肩横坡(%)	
K0+000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+020	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+040	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+060	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+080	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+100	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-1.760	-1.760	
K0+120	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	
K0+140	2.250	1.750	0.000	-1.079	-1.079	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	
K0+160	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	1.821	1.821	
K0+180	2.250	1.750	0.000	-3.848	-3.848	2.250	1.750	0.000	3.848	3.848	
K0+200	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	
K0+220	2.250	1.750	0.000	3.000	3.000	2.250	1.750	0.000	-3.000	-3.000	
K0+240	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	
K0+260	2.250	1.750	0.000	-4.000	-4.000	2.250	1.750	0.000	4.000	4.000	
K0+280	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+300	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+320	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+340	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+360	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	
K0+380	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	2.000	2.000	
K0+400	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	0.448	0.448	
K0+420	2.250	1.750	0.000	-2.000	-2.000	2.250	1.750	0.000	0.756	0.756	
K0+436	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	2.250	1.750	0.000	-2.000	-3.000	

编制：

付浩

复核：

伍松



路 基 设 计 表(路线1)

项目名称 镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

桩 号	平 曲 线		竖 曲 线		地 面 设 计 高 程		填 挖 高 度 (m)		路 基 宽 度(m)							以下各点与设计高之差						坡口、坡脚至 中桩距离(m)		备 注				
									左 侧			中分带	右 侧			左 侧			右 侧									
	左 偏	右 偏	凹 型	凸 型	(m)	(m)	填	挖	W1	W2	W3		W0	W3	W2	W1	A1	A2	A3	A3	A2	A1	左 侧		右 侧			
K0+000	JD2 I-5*29+21.1 R=90 Ly=10.62	K0+037.013  (ZY) K0+048.008 JD1 I-5*29+23.3 R=100 Ly=11	2.32%	113.66	754.62	754.62	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.78	3.78					
+020					755.08	755.08	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.77	3.87					
+040					755.55	755.55		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.88	2.50					
+060					756.01	756.01	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	7.02	3.87					
+080		756.49			756.49	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.87	2.53						
+100		757.33			757.33		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.78	2.53						
+120		JD3 I-6*29+21.1 R=90 Ly=10.76	R=800 T=38.61 E=0.93	757.26	K0+113.663	758.66	758.67	0.01		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.53	4.02				
+140		760.75				760.50		0.25	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.02	-0.02	-0.03	2.56	4.14					
+160		JD4 I-2*18+18.5 R=30 Ly=10.01				+152.270	11.97%	174.6	762.40	762.80	0.40		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	3.53	2.56	
+180		765.22							765.20		0.02	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.02	0.02	0.02	-0.04	-0.04	-0.05	3.00	4.04		
+200	JD5 I-10*58+14.6 R=50 Ly=10.53	767.66							767.59		0.07	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.02	-0.01	-0.01	-0.04	-0.04	-0.05	2.87	4.06		
+220	770.24	769.99								0.25	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.15	4.15			
+240	772.63	772.38		0.25	0.50				0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.15	4.15						
+260	775.03	774.78		0.25	0.50				0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.02	0.02	0.02	-0.04	-0.04	-0.05	4.12	4.15						
+280	JD6 I-2*18+10.3 R=30 Ly=10.52	K0+269.216 R=350 T=19.04 E=0.32	778.16	K0+288.259	00	776.97	777.00	0.03		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.05	0.04	0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.37	4.01				
+300	778.34					778.21		0.13	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.57	3.99					
+320	778.63					778.51		0.12	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.05	0.04	0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.54	3.99					
+340	778.98					778.72		0.26	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	2.59	4.07					
+360	778.85					778.94	0.09		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	2.37	2.40					
+380	779.60					779.16		0.44	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.03	0.03	0.04	2.77	4.10					
+400	779.38	779.38		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.53	3.93									
+420	779.37	779.60	0.23		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.01	0.01	0.01	-0.04	-0.04	-0.05	3.95	2.50									
+440	JD10 I-11*30+25.5 R=50 Ly=10.33	R=350 T=19.04 E=0.32	779.81	K0+439.977	779.77	780.31	0.54		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.04	-0.05	4.41	2.65					
+460	781.45				782.17	0.72		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.01	0.01	0.01	5.30	2.75						
+480	784.61				784.53		0.08	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	4.37	4.04						
+500	786.74				786.88	0.14		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	4.58	2.51						
+520	789.22				789.23	0.01		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.02	-0.02	-0.03	4.43	4.01						
+522	789.72				789.47		0.25	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.10	4.15						

编制：付涛

复核：张松

审核：王东

项目名称:镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

第 1 页 共 1 页

桩号	平曲线		竖曲线		地面设计高程		填挖高度(m)		路基宽度(m)							以下各点与设计高之差						坡口、坡脚至中桩距离(m)		备注	
	左偏	右偏	凹型	凸型	(m)	(m)	填	挖	左侧			中分带右侧				左侧			右侧			左侧	右侧		
									W1	W2	W3	W0	W3	W2	W1	A1	A2	A3	A3	A2	A1				
K0+000	K0+035.350 (ZY) K0+050.758 (GX) I-12.34*54.44 R=100 Ly=14.42	K0+012.388 (ZY) K0+020.758 (GX) I-12.34*54.44 R=100 Ly=14.42	2.34%	120	736.61	736.61	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.78	3.78		
+020		J01			737.08	737.08		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.05	0.04	0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.31	3.88		
+040		J02			737.55	737.55		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	2.50	2.31		
+060	J03	738.01			738.01	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	2.39	5.54			
+080		738.48			738.48	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	7.04	2.39			
+100	J04	738.95			738.95	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.05	0.04	0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.33	3.37			
+120	K0+156.985 (ZY) K0+176.736 (GX) I-12.34*54.44 R=100 Ly=14.42	K0+100.308 (ZY) K0+110.308 (GX) I-12.34*54.44 R=100 Ly=14.42	739.42	68	739.27	739.27		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	2.38	4.00		
+140		J05	K0+120		+135.578	739.11	739.11		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	2.27	2.51	
+160		J07			738.80	738.80		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.07	-0.06	-0.06	0.06	0.06	0.07	7.04	4.15		
+180			K0+171.124 R=250 T=16.88 E=0.57	738.36	738.64	738.64	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	3.89	4.19		
+200	J08	K0+267.608 (ZY) K0+276.181 (GX) I-12.34*54.44 R=100 Ly=14.42	+204.876	199	739.84	739.84	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	3.89	2.39		
+220	J09				742.18	742.18	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	2.53	2.39		
+240	J10				744.57	744.57	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.04	-0.03	-0.03	0.03	0.03	0.04	2.52	2.31		
+260					747.17	746.96		0.21	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.03	0.02	0.02	-0.02	-0.02	-0.04	2.62	4.26		
+280					749.57	749.35		0.22	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	2.68	4.21		
+300	J12				751.95	751.74		0.21	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.67	4.27		
+320						0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.59	4.19					
+340						0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	2.49	2.58					
+360	J13	K0+348.949 (ZY) K0+368.184 (GX) I-12.34*54.44 R=100 Ly=14.42			758.69	758.91	0.22		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.78	2.50		
+380					761.30	761.30		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.97	4.41		
+387					762.13	762.13	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.98	4.41		

编制：付浩

复核：伍松

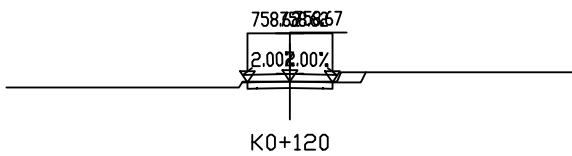
审核：王东

路 基 设 计 表(路线3)

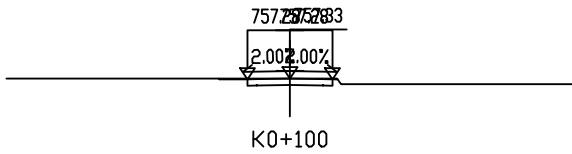
项目名称 镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

桩 号	平 曲 线		竖 曲 线		地 面 设 计 高 程		填 挖 高 度		路 基 宽 度							以下各点与设计高之差						坡口、坡脚至中桩距离		备 注		
	左 偏	右 偏	凹 型	凸 型	(m)	(m)	填	挖	左 侧			中分带 右 侧				左 侧			右 侧			左 侧	右 侧			
									W1	W2	W3	W0	W3	W2	W1	A1	A2	A3	A3	A2	A1					
K0+000	JD1 I=46°35'13.83" R=100 Ly=12.2 KQ+083.944	K0+035.941	QD	IX 59.11	736.92	736.92	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.78	3.78			
+020					737.12	737.12	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.03	0.03	0.04	3.87	2.31			
+040					737.53	737.53	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.06	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.06	4.14	3.88			
+060			JJD2 I=46°35'19.55" R=100 Ly=11.73 KQ+047.676	R=500 I=-24.61 E=-0.61 ZD K0+025.495	K0+050.110	738.71	738.71	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.41	3.88		
+080			JJZ I=46°35'12.00" R=100 Ly=12.38 KQ+088.786			+074.725	740.66	740.66	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.05	0.04	0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.32	2.55	
+096			JJD3 I=22°38'26.44" R=50 Ly=12.38			742.40	742.40		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.77	3.78		

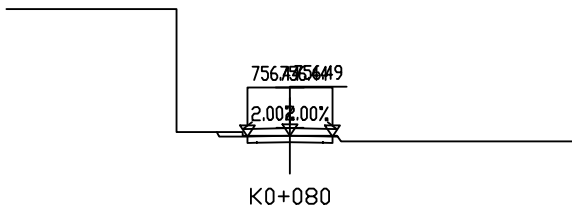
桩号	平曲线		竖曲线		地面设计高程		填挖高度		路基宽度(m)							以下各点与设计高之差						坡口、坡脚至中桩距离(m)		备注
	左偏	右偏	凹型	凸型	(m)	(m)	填	挖	左侧			中分带	右侧			左侧			右侧			左侧	右侧	
									W1	W2	W3	W0	W3	W2	W1	A1	A2	A3	A3	A2	A1			
K0+000	K0+007.413.962	K0+117.964 JD3 I-13°58'41.47" R=431.47 Ly=101.842	QD K0+034.459 +059.273 I=5.01% L=100.024	-5.62% 46.87	725.50	725.50	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.78	3.78	
+020	K0+035.688				724.38	724.38		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	2.52	2.31	
+040	K0+037.413.962				723.28	723.28	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	7.04	2.39	
+060	K0+039.138.633				722.97	722.78		0.19	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.49	4.02	
+080	K0+040.863.333		722.53	722.65	0.12		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	2.95	2.50			
+100	K0+042.588.631		722.52	722.52		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.04	2.77	3.92			
+120	K0+044.313.962		722.34	722.39	0.05		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	3.02	3.91			
+140	K0+046.038.631		722.05	722.25	0.20		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05	2.97	2.49			
+160	K0+047.763.333		722.12	722.12	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.03	0.03	0.04	2.53	2.32			
+180	K0+049.488.631		721.99	721.99	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	2.56	2.38			
+200	K0+051.213.962		721.86	721.86		0.00	0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.07	-0.05	-0.05	0.05	0.05	0.07	7.03	2.35			
+220	K0+052.938.631		721.65	721.73	0.08		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.07	0.05	0.05	-0.05	-0.05	-0.07	2.47	2.27			
+240	K0+054.663.333		721.49	721.60	0.11		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	0.09	0.07	0.07	-0.07	-0.07	-0.09	2.51	2.28			
+260	K0+056.388.631		721.02	721.47	0.45		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.09	-0.07	-0.07	0.07	0.07	0.09	2.57	3.80			
+280	K0+058.113.962		720.93	721.33	0.40		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.57	3.53			
+300	K0+059.838.631		720.92	721.20	0.28		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	3.27	2.45			
+320	K0+061.563.333	720.87	721.07	0.20		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.48	2.34				
+340	K0+063.288.631	720.77	720.91	0.14		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.39	2.25				
+360	K0+065.013.962	720.52	720.52	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	4.43	3.77				
+380	K0+066.737.51	719.94	720.09	0.15		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.05	2.92	2.52				
+400	K0+068.461.02	719.34	719.65	0.31		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.01	0.01	0.01	3.18	2.59				
+420	K0+070.184.53	718.97	719.22	0.25		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	0.01	0.01	0.02	3.08	2.56				
+436	K0+071.908.03	718.87	718.87	0.00		0.50	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.50	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.53	3.88				



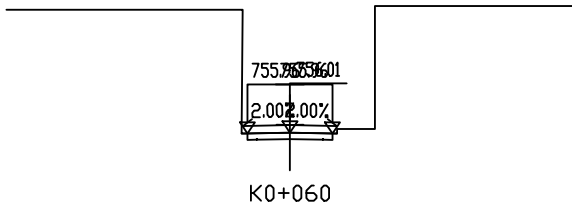
桩号: K0+120			
填:	0.01 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	2.33 M²



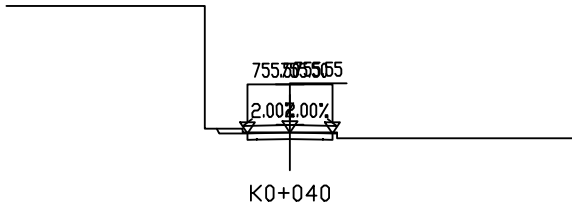
桩号: K0+100			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	1.73 M²



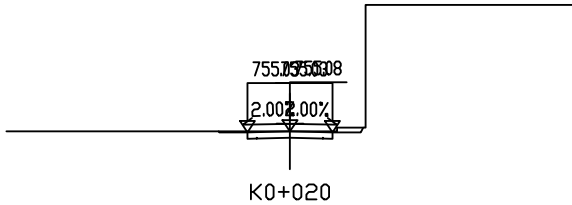
桩号: K0+080			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	1.98 M²



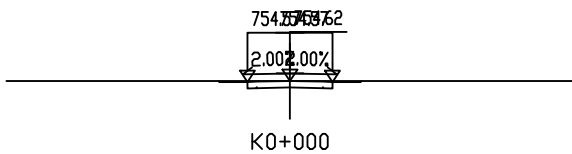
桩号: K0+060			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	0.01 M²



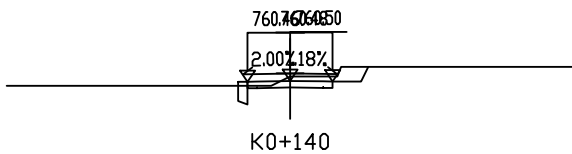
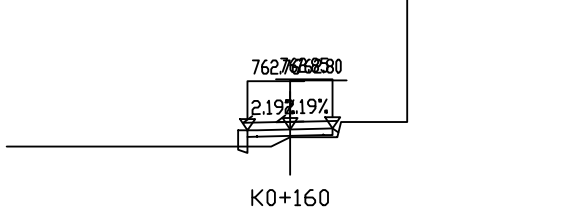
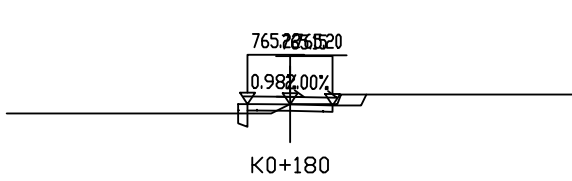
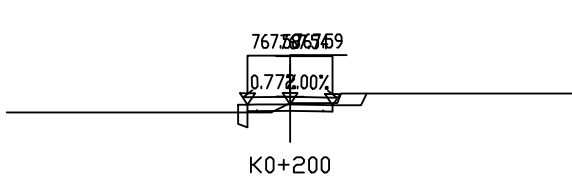
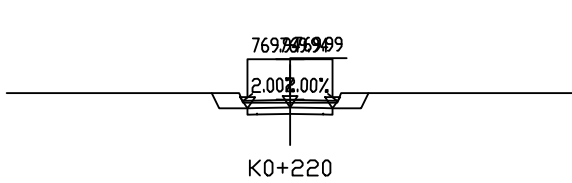
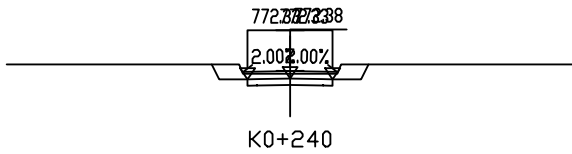
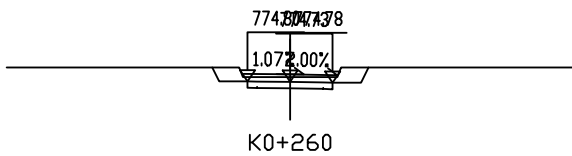
桩号: K0+040			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	2.00 M²



桩号: K0+020			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	2.02 M²



桩号: K0+000			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	1.78 M²



桩号: K0+260			
填:	M	挖:	0.25 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.02 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	4.94 M²

桩号: K0+240			
填:	M	挖:	0.25 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	5.11 M²

桩号: K0+220			
填:	M	挖:	0.25 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	5.15 M²

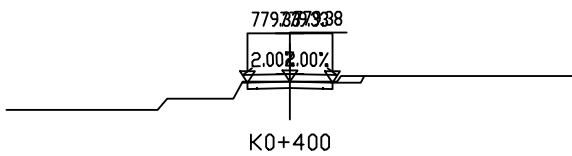
桩号: K0+200			
填:	M	挖:	0.07 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.02 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面积	填: 0.15 M²	挖:	1.98 M²

桩号: K0+180			
填:	M	挖:	0.02 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.02 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面积	填: 0.32 M²	挖:	1.76 M²

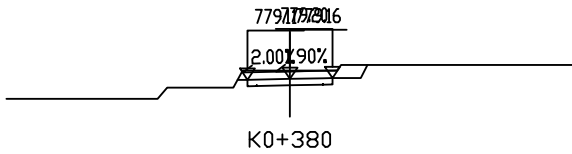
桩号: K0+160			
填:	0.40 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	0.05 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50
面积	填: 1.72 M²	挖:	M²

桩号: K0+140			
填:	M	挖:	0.25 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.04 M	右:	-0.03 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面积	填: 0.03 M²	挖:	2.98 M²

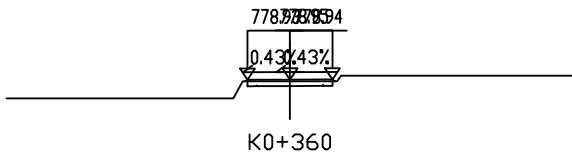
比例: 1:400



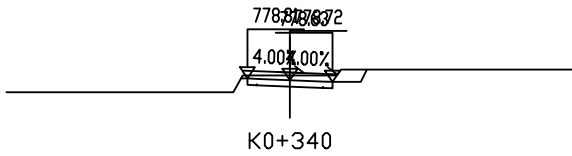
桩 号: K0+400			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	2.12 M²



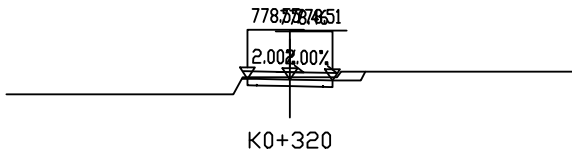
桩 号: K0+380			
填:	M	挖:	0.44 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.04 M	右:	0.04 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	4.77 M²



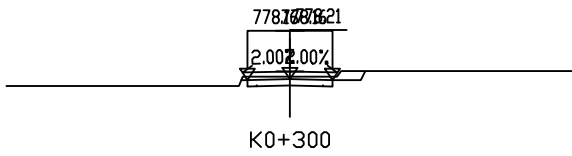
桩 号: K0+360			
填:	0.09 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.01 M	右:	0.01 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 0.01 M²	挖:	1.12 M²



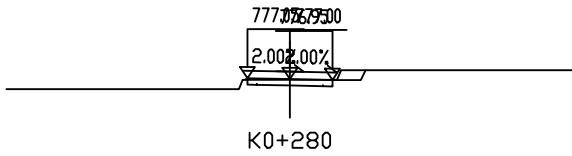
桩 号: K0+340			
填:	M	挖:	0.26 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.09 M	右:	-0.09 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	3.70 M²



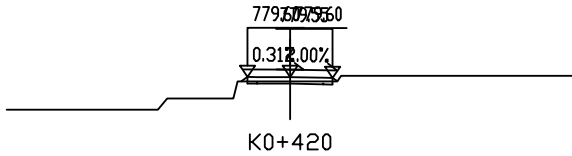
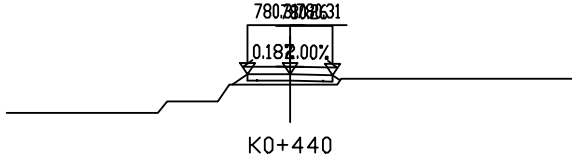
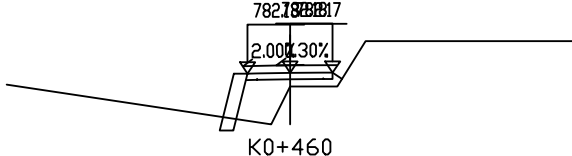
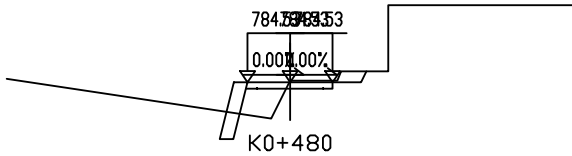
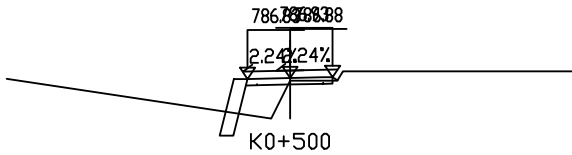
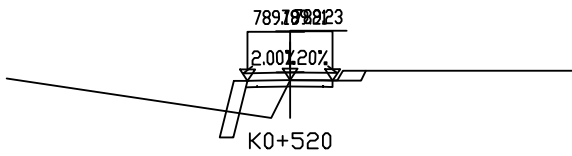
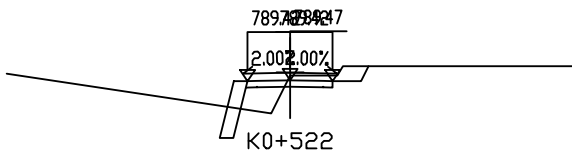
桩 号: K0+320			
填:	M	挖:	0.12 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.04 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	2.78 M²



桩 号: K0+300			
填:	M	挖:	0.13 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面 积	填: M²	挖:	2.94 M²



桩 号: K0+280			
填:	0.03 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.04 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面 积	填: 0.00 M²	挖:	2.04 M²



桩 号: K0+522			
填:	M	挖:	0.25 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面 积	填: 1.7 M²	挖:	2.63 M²

桩 号: K0+520			
填:	0.01 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.04 M	右:	-0.03 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面 积	填: 2.02 M²	挖:	1.42 M²

桩 号: K0+500			
填:	0.14 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右:	0.05 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 2.21 M²	挖:	0.40 M²

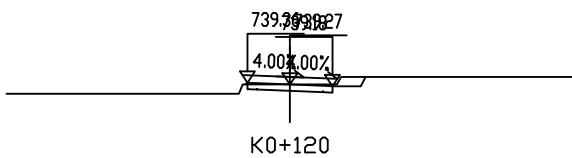
桩 号: K0+480			
填:	M	挖:	0.08 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.00 M	右:	-0.00 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面 积	填: 2.21 M²	挖:	1.79 M²

桩 号: K0+460			
填:	0.72 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.04 M	右:	0.01 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 4.32 M²	挖:	M²

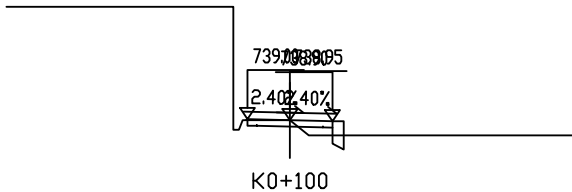
桩 号: K0+440			
填:	0.54 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: -0.00 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 0.51 M²	挖:	M²

桩 号: K0+420			
填:	0.23 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超 高	左: 0.01 M	右:	-0.05 M
边 坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50
面 积	填: 0.48 M²	挖:	0.59 M²

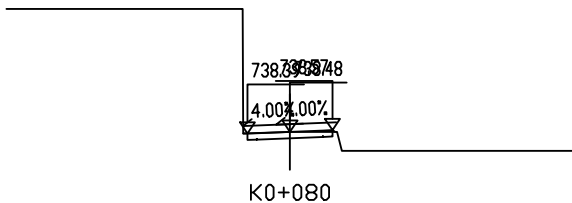
比例: 1:400



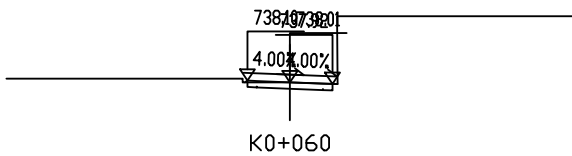
桩号: K0+120			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.09 M	右:	-0.09 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面积	填: 0.01 M²	挖:	2.21 M²



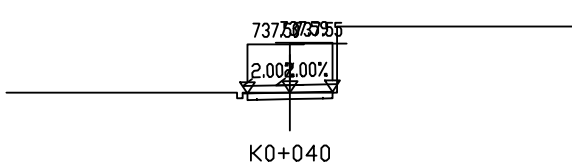
桩号: K0+100			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.98 M²	挖:	0.78 M²



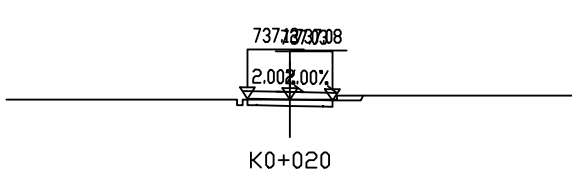
桩号: K0+080			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.09 M	右:	0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.01 M²	挖:	0.1 M²



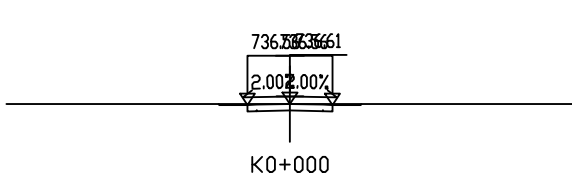
桩号: K0+060			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.09 M	右:	-0.09 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面积	填: 0.01 M²	挖:	0.1 M²



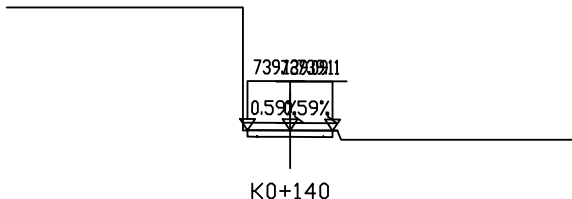
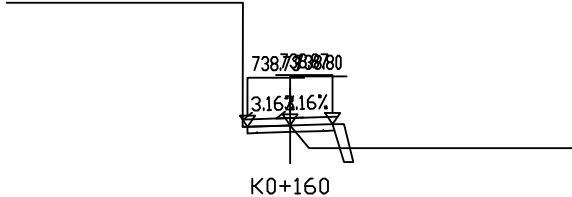
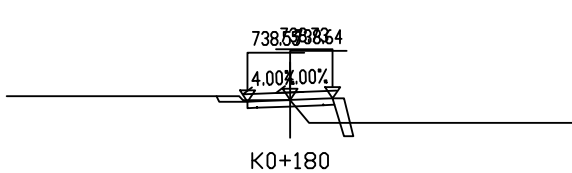
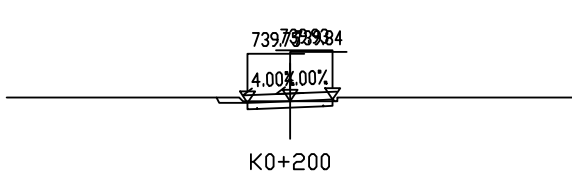
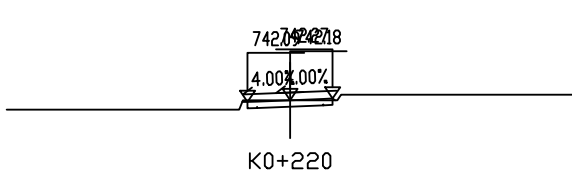
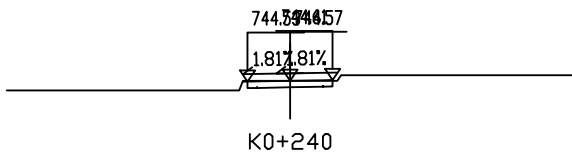
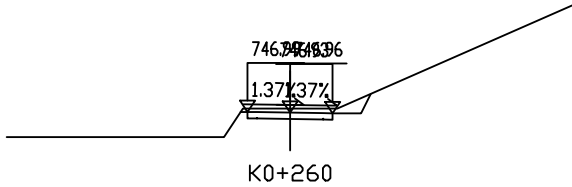
桩号: K0+040			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	0.04 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.00 M²	挖:	1.56 M²



桩号: K0+020			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.04 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面积	填: 0.00 M²	挖:	1.88 M²



桩号: K0+000			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	1.78 M²



桩号: K0+260			
填:	M	挖:	0.21 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.03 M	右:	-0.04 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 0.50
面积	填: M²	挖:	3.43 M²

桩号: K0+240			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.04 M	右:	0.04 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.00 M²	挖:	1.53 M²

桩号: K0+220			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.09 M	右:	0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.01 M²	挖:	1.54 M²

桩号: K0+200			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.09 M	右:	0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 0.01 M²	挖:	1.90 M²

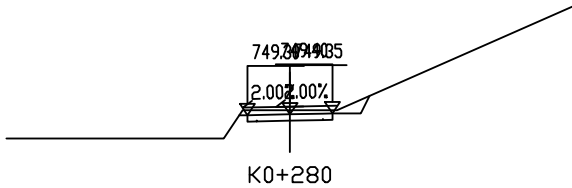
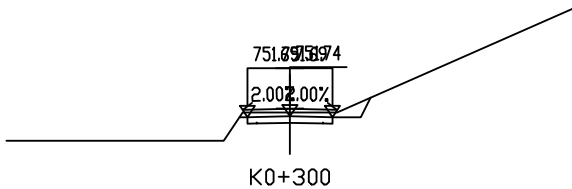
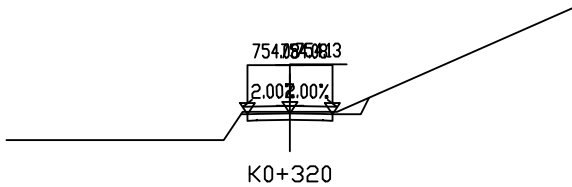
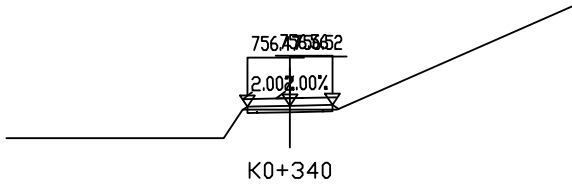
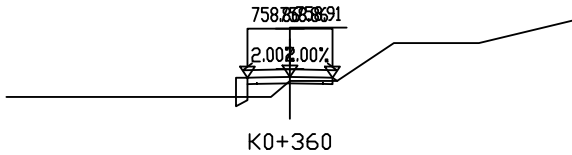
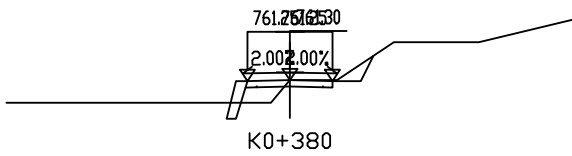
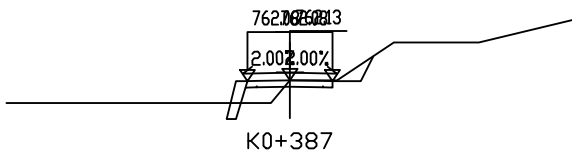
桩号: K0+180			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.09 M	右:	0.09 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 2.66 M²	挖:	1.29 M²

桩号: K0+160			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: -0.07 M	右:	0.07 M
边坡	左: 1: 0.50	右:	1: 1.50
面积	填: 2.58 M²	挖:	0 M²

桩号: K0+140			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M
超高	左: 0.01 M	右:	-0.01 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50
面积	填: 0.00 M²	挖:	1.55 M²

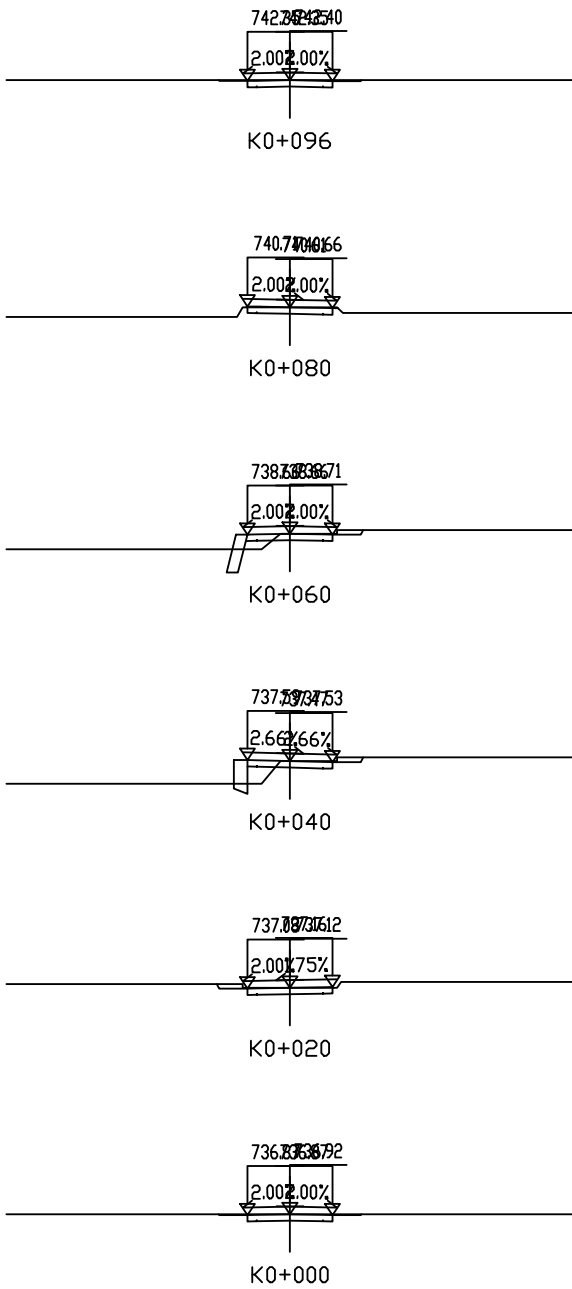
比例: 1:400





桩 号: K0+387			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面 积	填: 2.25 M²	挖: 1.74 M²	
桩 号: K0+380			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面 积	填: 2.22 M²	挖: 1.76 M²	
桩 号: K0+360			
填:	0.22 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 1.88 M²	挖: 0.33 M²	
桩 号: K0+340			
填:	0.21 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超 高	左: -0.05 M	右: 0.04 M	
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 0.07 M²	挖: 0.59 M²	
桩 号: K0+320			
填:	M	挖:	0.09 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面 积	填: M²	挖: 2.79 M²	
桩 号: K0+300			
填:	M	挖:	0.21 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面 积	填: M²	挖: 3.60 M²	
桩 号: K0+280			
填:	M	挖:	0.22 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超 高	左: -0.05 M	右: 0.04 M	
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面 积	填: M²	挖: 3.38 M²	

比例: 1:400



桩 号: K0+096		
填:	M	挖: 0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.04 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面 积	填: M²	挖: 1.79 M²
桩 号: K0+080		
填:	0.00 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: 0.04 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50
面 积	填: 0.00 M²	挖: 1.53 M²
桩 号: K0+060		
填:	0.00 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50
面 积	填: 0.81 M²	挖: 1.40 M²
桩 号: K0+040		
填:	0.00 M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: 0.06 M	右: -0.06 M
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50
面 积	填: 2.12 M²	挖: 1.40 M²
桩 号: K0+020		
填:	M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.04 M	右: 0.04 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.00 M²	挖: 1.87 M²
桩 号: K0+000		
填:	M	挖: M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M
超 高	左: -0.05 M	右: -0.05 M
边 坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50
面 积	填: M²	挖: 1.79 M²

比例: 1:400

桩 号: K0+260			
填:	0.45 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 1.10 M²	挖:	M²

桩 号: K0+240			
填:	0.11 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.09 M	右: -0.09 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 0.03 M²	挖: 1.05 M²	

桩 号: K0+220			
填:	0.08 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.07 M	右: -0.07 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 0.02 M²	挖: 1.18 M²	

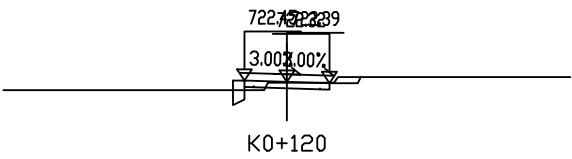
桩 号: K0+200			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.07 M	右: 0.07 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 0.00 M²	挖: 1.11 M²	

桩 号: K0+180			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 0.01 M²	挖: 1.55 M²	

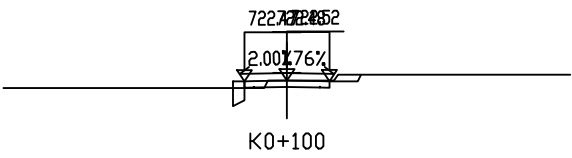
桩 号: K0+160			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.04 M	右: 0.04 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 0.00 M²	挖: 1.53 M²	

桩 号: K0+140			
填:	0.20 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.02 M	右: -0.04 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 0.05 M²	挖: 0.74 M²	

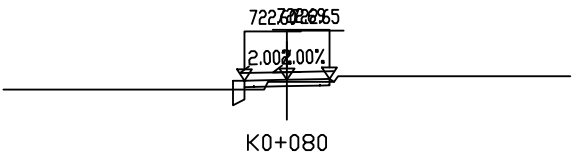
比例: 1:400



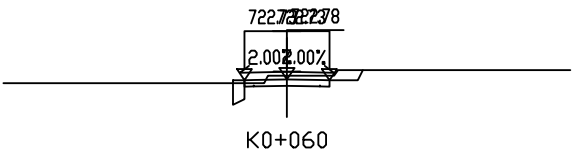
桩 号: K0+120			
填:	0.05 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: 0.07 M	右: -0.07 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面 积	填: 0.28 M²	挖: 1.44 M²	



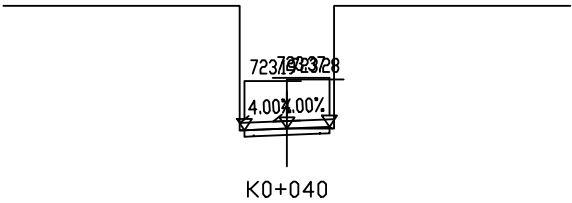
桩 号: K0+100			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.04 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面 积	填: 0.11 M²	挖: 1.64 M²	



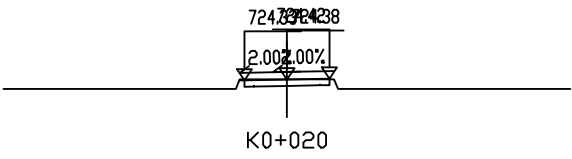
桩 号: K0+080			
填:	0.12 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: 0.04 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 0.25 M²	挖: 0.69 M²	



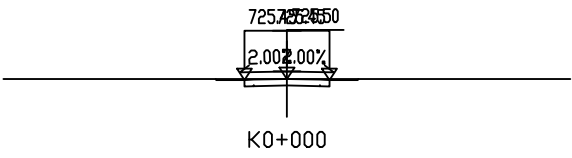
桩 号: K0+060			
填:	M	挖:	0.19 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 0.50	
面 积	填: 0.02 M²	挖: 2.81 M²	



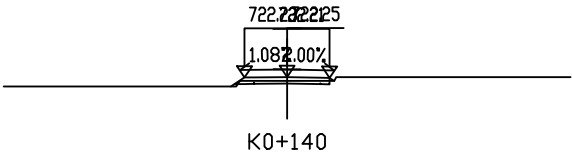
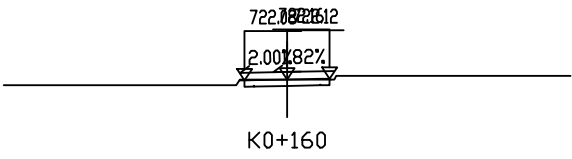
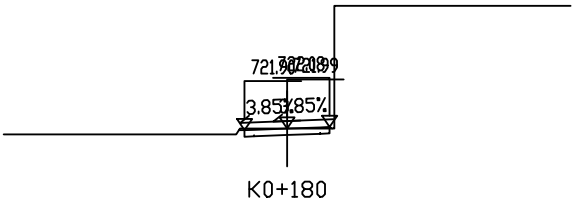
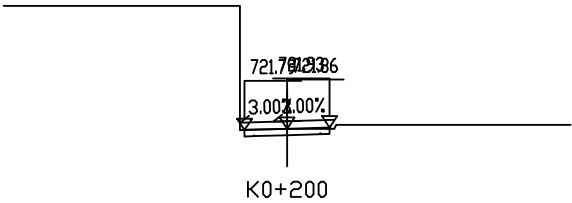
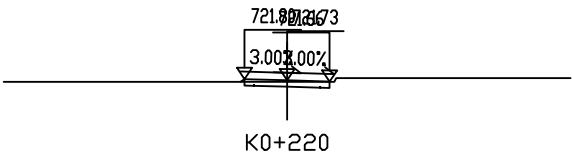
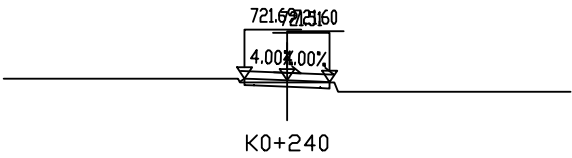
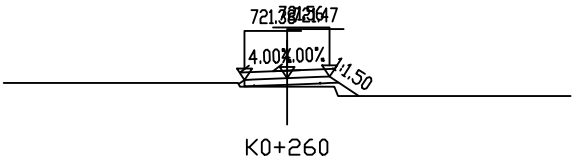
桩 号: K0+040			
填:	0.00 M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.09 M	右: 0.09 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 0.01 M²	挖: 1.1 M²	

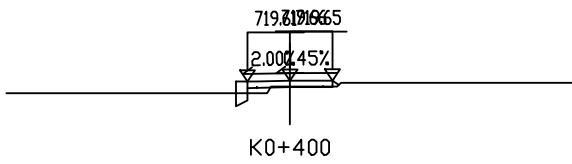


桩 号: K0+020			
填:	M	挖:	0.00 M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: 0.04 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 1.50	
面 积	填: 0.00 M²	挖: 1.56 M²	

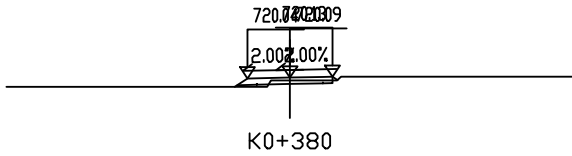


桩 号: K0+000			
填:	M	挖:	M
路基宽	左: 2.25 M	右: 2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右: -0.05 M	
边坡	左: 1: 0.50	右: 1: 0.50	
面 积	填: M²	挖: 1.78 M²	

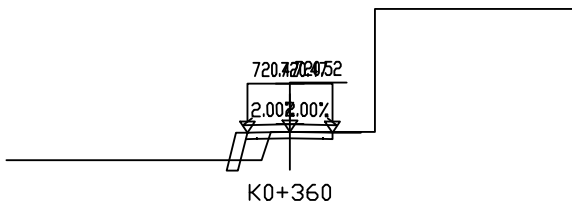




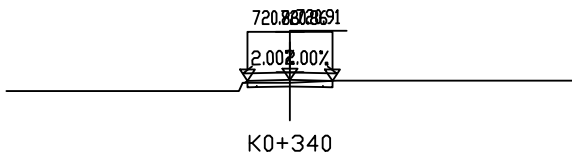
桩号:	K0+400			
填:	0.31 M	挖:	M	
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M	
超高	左: -0.04 M	右:	0.01 M	
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50	
面积	填: 0.59 M²	挖:	0.09 M²	



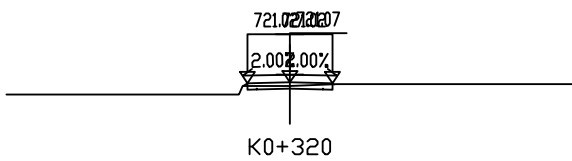
桩号:	K0+380			
填:	0.15 M	挖:	M	
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右:	0.04 M	
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50	
面积	填: 0.22 M²	挖:	0.60 M²	



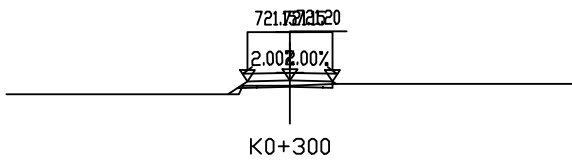
桩号:	K0+360			
填:	0.00 M	挖:	M	
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 0.50	
面积	填: 2.55 M²	挖:	1.26 M²	



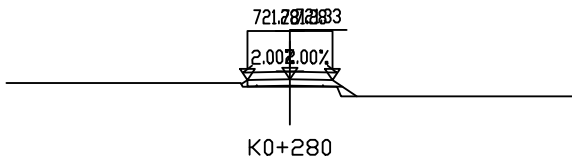
桩号:	K0+340			
填:	0.14 M	挖:	M	
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50	
面积	填: 0.01 M²	挖:	1.09 M²	



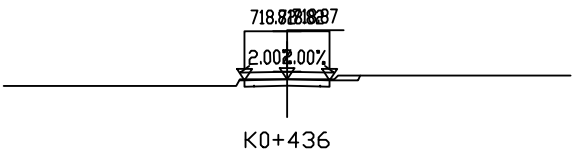
桩号:	K0+320			
填:	0.20 M	挖:	M	
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50	
面积	填: 0.02 M²	挖:	0.83 M²	



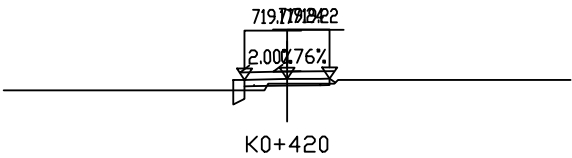
桩号:	K0+300			
填:	0.28 M	挖:	M	
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50	
面积	填: 0.15 M²	挖:	0.49 M²	



桩号:	K0+280			
填:	0.40 M	挖:	M	
路基宽	左: 2.25 M	右:	2.25 M	
超高	左: -0.05 M	右:	-0.05 M	
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50	
面积	填: 0.54 M²	挖:	M²	



桩 号：		K0+436		
填：		0.00 M	挖：	M
路基宽	左：	2.25 M	右：	2.25 M
超高	左：	-0.05 M	右：	-0.05 M
边坡	左：1：	0.50	右：1：	0.50
面积	填：	M <sup>2</sup>	挖：	1.96 M <sup>2</sup>
桩 号：		K0+420		
填：		0.25 M	挖：	M
路基宽	左：	2.25 M	右：	2.25 M
超高	左：	-0.04 M	右：	0.02 M
边坡	左：1：	1.50	右：1：	1.50
面积	填：	0.44 M <sup>2</sup>	挖：	0.29 M <sup>2</sup>



比例: 1:400

路基每公里土石方数量表

工程名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

ST-15

起讫桩号		长 度	挖 方 (m³)							填 方 (m³)			本桩利用		远 运 利 用 (挖余)				借 方 (填缺)				废 方				备注
		总 体 积	土 方			石 方				总数量	土 方	石 方	土 方	石 方	土 方	石 方	平均运距 (Km)	土 方	平均运距	石 方	平均运距	土 方	石 方	平 均 运 距 (Km)			
			(m)	松土	普通土	硬土	软石	次坚石	坚石																(m³)	(m³)	
K0+000~	K0+522	522	1032		1032					312	312		312											720			路线1
K0+000~	K0+387	387	322		322					124	124		124											198			路线2
K0+000~	K0+096	96	153		153					59	59		59											94			路线3
K0+001~	K0+436	435	2724		2154			570		566		566		566									2154	4			路线4
小 计		1440	4231		3661			570		1061	495	566	495	566									3166	4			

编制：付浩

复核：伍松



## 路基防护工程数量表

项目名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

第 1 页 共 1 页 ST-18

[illegible]

编制：付浩

审核: 伍松



### 路基排水工程数量表

## 镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

T-19

[illegible]

编制：付浩

复核：伍松



### 涵洞工程数量表（圆管涵）

项目名称：镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目

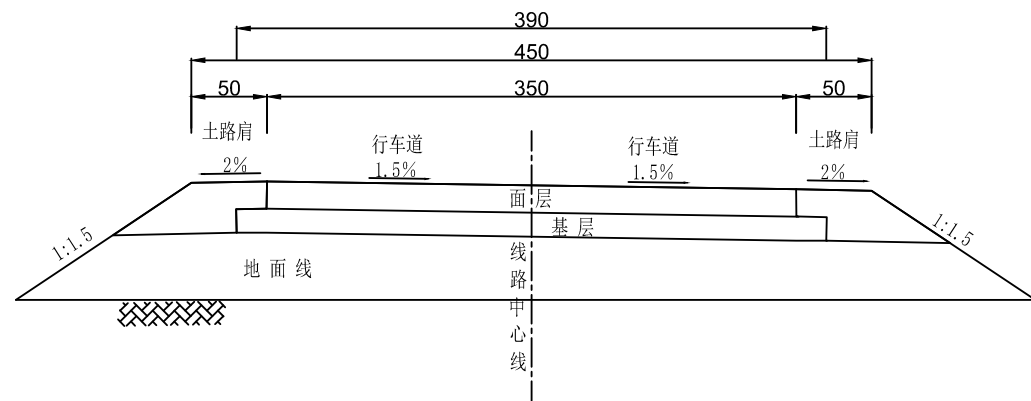
第 1 页 共 1 页 ST-21

[illegible]

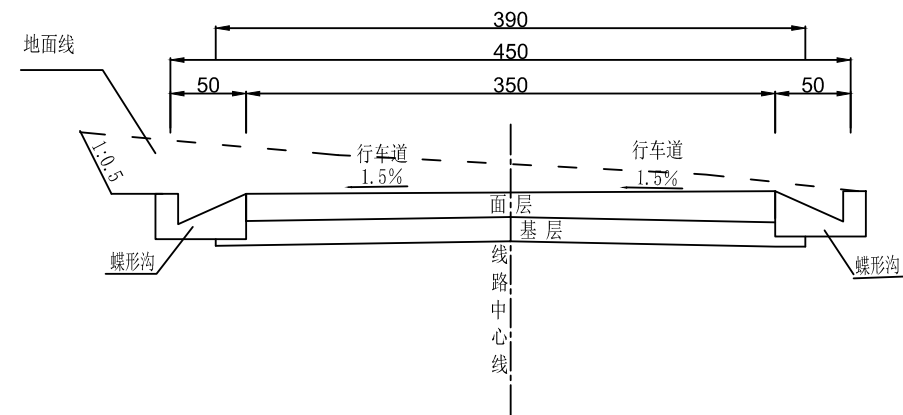
编制：付浩

复核: 伍松

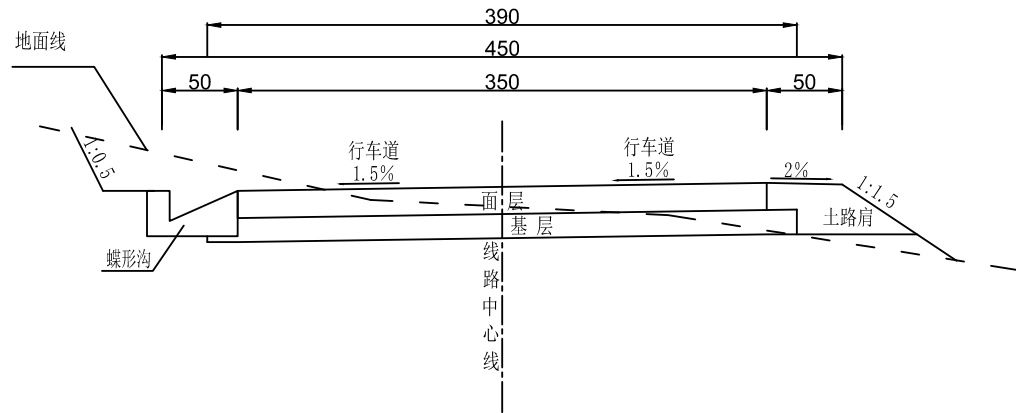
# 通用图部分



路基本标准断面图 (I)



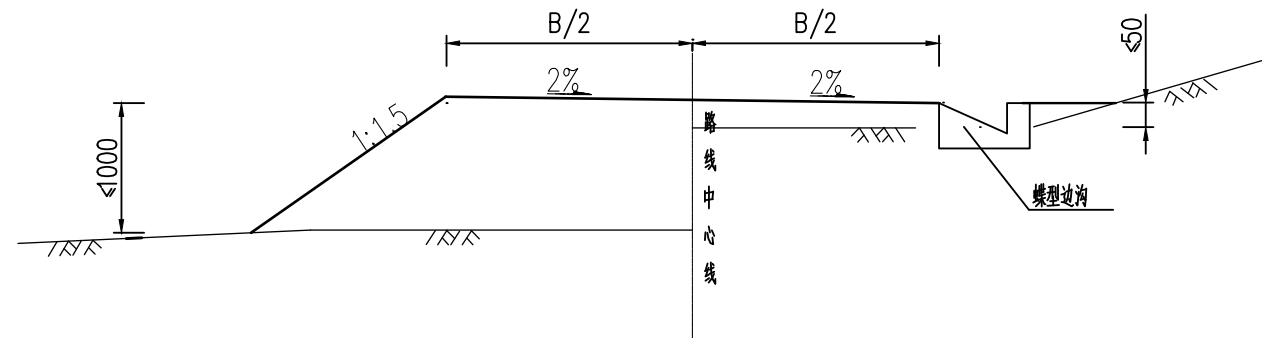
路基本标准断面图 (III)



路基本标准断面图 (II)

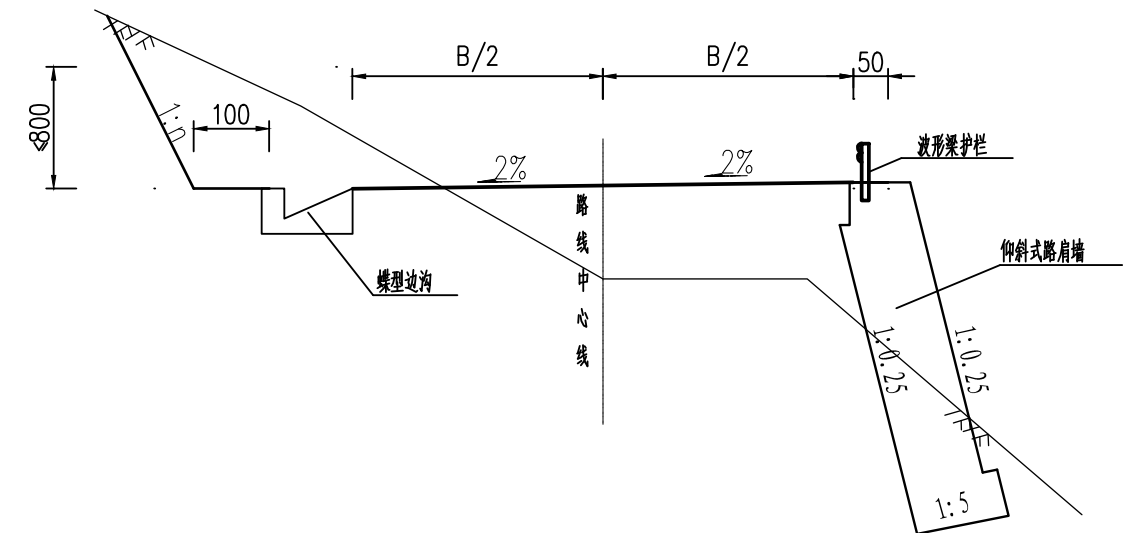


注：  
1、图中尺寸除高程往外，其余均以厘米计。  
2、其中I类适用于一般填方路基段；II类适用于半挖半填路段；III类适用于一般挖方路基段。



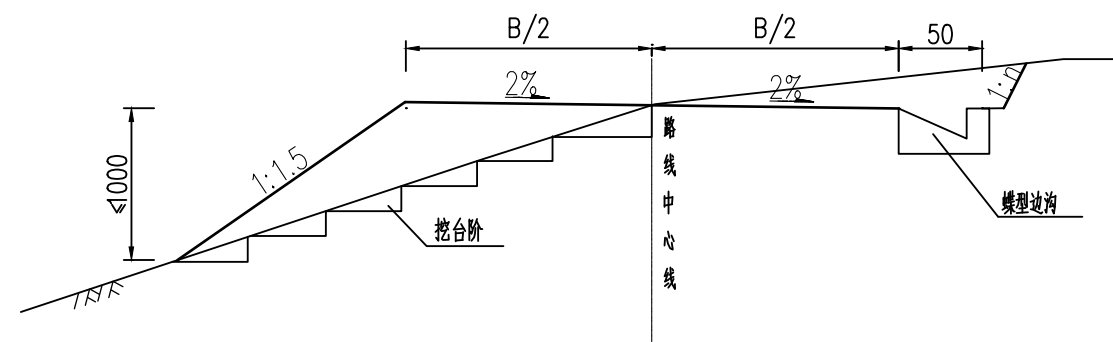
1) 适用于边坡高度小于等于10m不需设置排水沟填方路段。

2) 适用于易形成汇水的低填路段



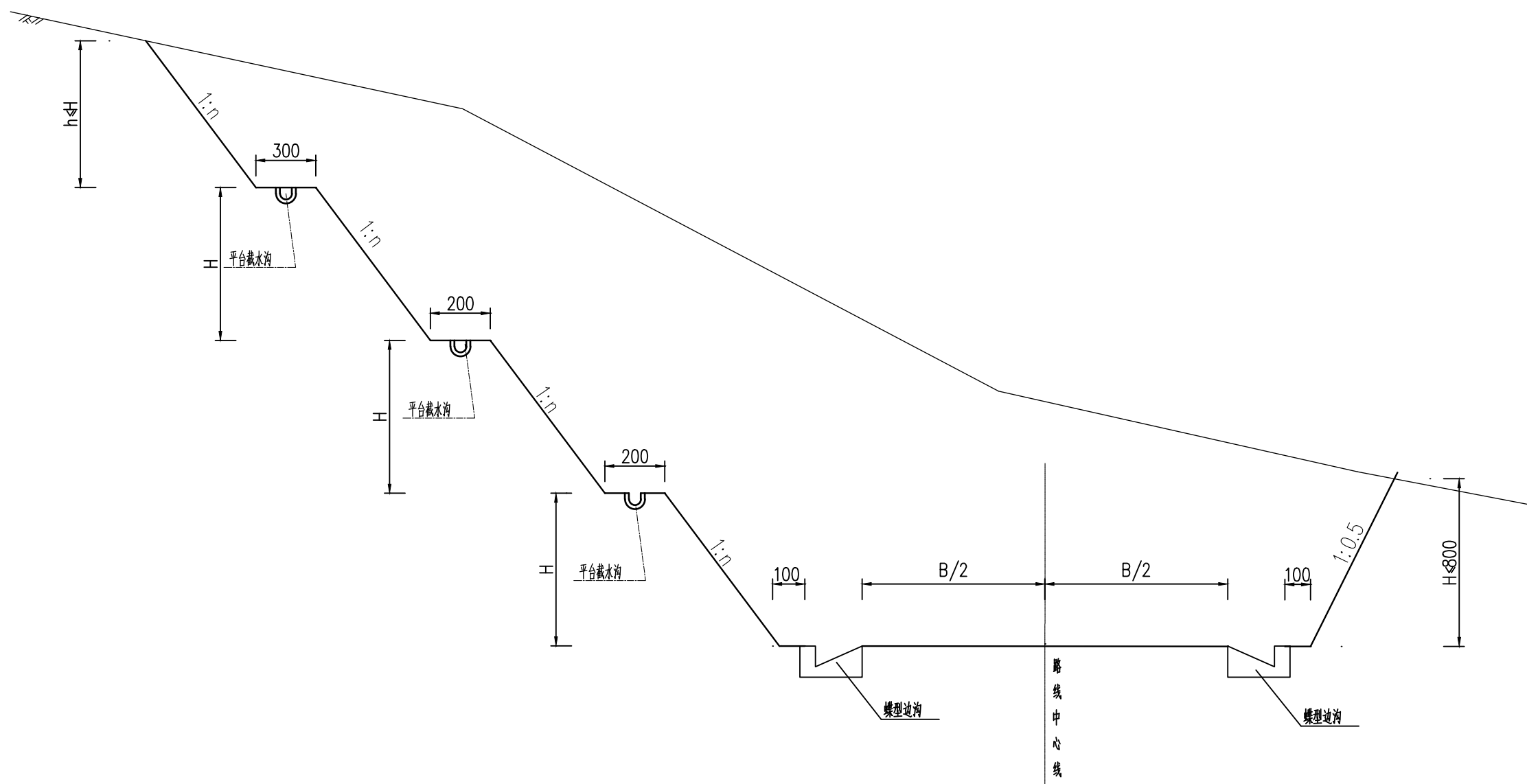
3) 适用于边坡高度小于等于8m需设置排水沟挖方路段。

4) 适用边坡较陡需设置挡土墙收坡路段。



5) 适用于边坡高度小于等于10m横坡较陡的填方路段。

6) 适用于浅挖路段(石质 $n=0.3$ ,土质 $n=0.75$ )



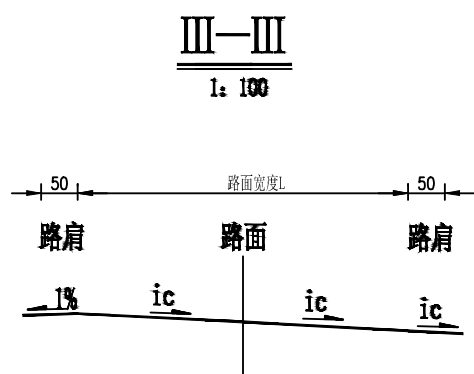
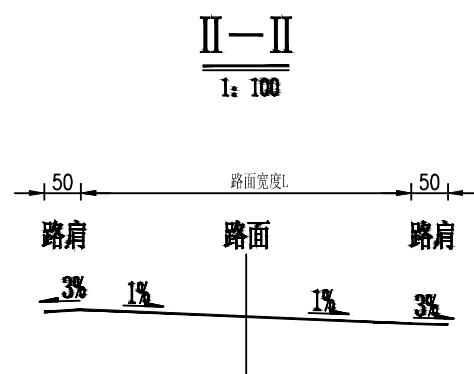
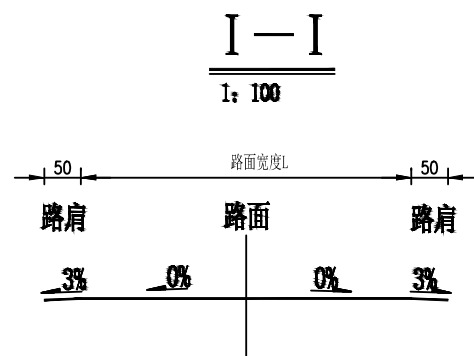
9) 适用于边坡高度大于10m 边坡挖方路段。

10) 适用于边坡高度小于10m 边坡挖方路段。

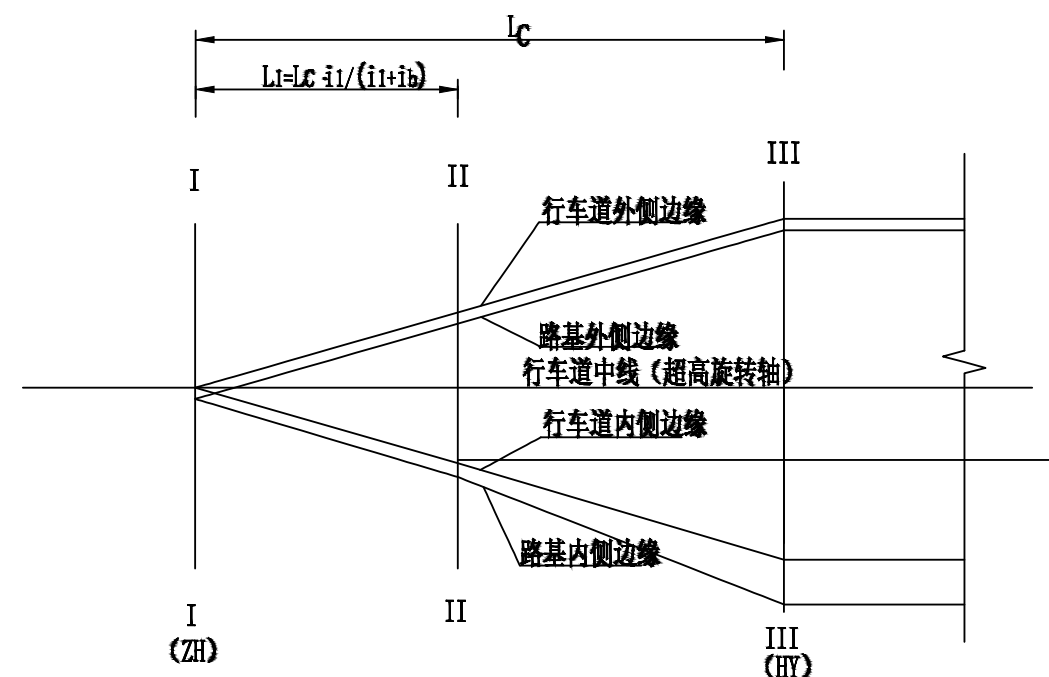
注：

1. 本图尺寸除特殊说明外，其余均以厘米计；
2. B为路基宽度，边沟、护栏等仅作位置示意，具体尺寸类型详见《路基、路面排水设计图》及《护栏设计图》；
3. 填方边坡坡率：边坡采用1:1.5；
4. 挖方边坡坡率：土质边坡：边坡高度 $H \leq 8$ 米，故采用直线型边坡，坡坡率为1:0.75；边坡高度 $H \geq 8$ 米，采用台阶型边坡，每级边坡高度为8米，第一级边坡坡率为1:0.75，第二、三级边坡坡率为1:0.75,第四、五级边坡坡率为1:1，边坡平台宽度为2米；石质边坡：边坡高度 $H \leq 10$ 米，故采用直线型边坡，坡坡率为1:0.3；边坡高度 $H \geq 10$ 米，采用台阶型边坡，每级边坡高度为10米，第一级边坡坡率为1:0.3,第二、三级边坡坡率为1:0.5,第四、五级边坡坡率为1:0.75，边坡平台宽度为2米。
5. 边沟、平台截水沟及坡顶截水沟在此图上仅为示意，具体形式及断面尺寸详见路基、路面排水相关图表及路基横断面设计图。
6. 其他未尽事宜详见公路路基设计规范及公路路基施工技术规范。



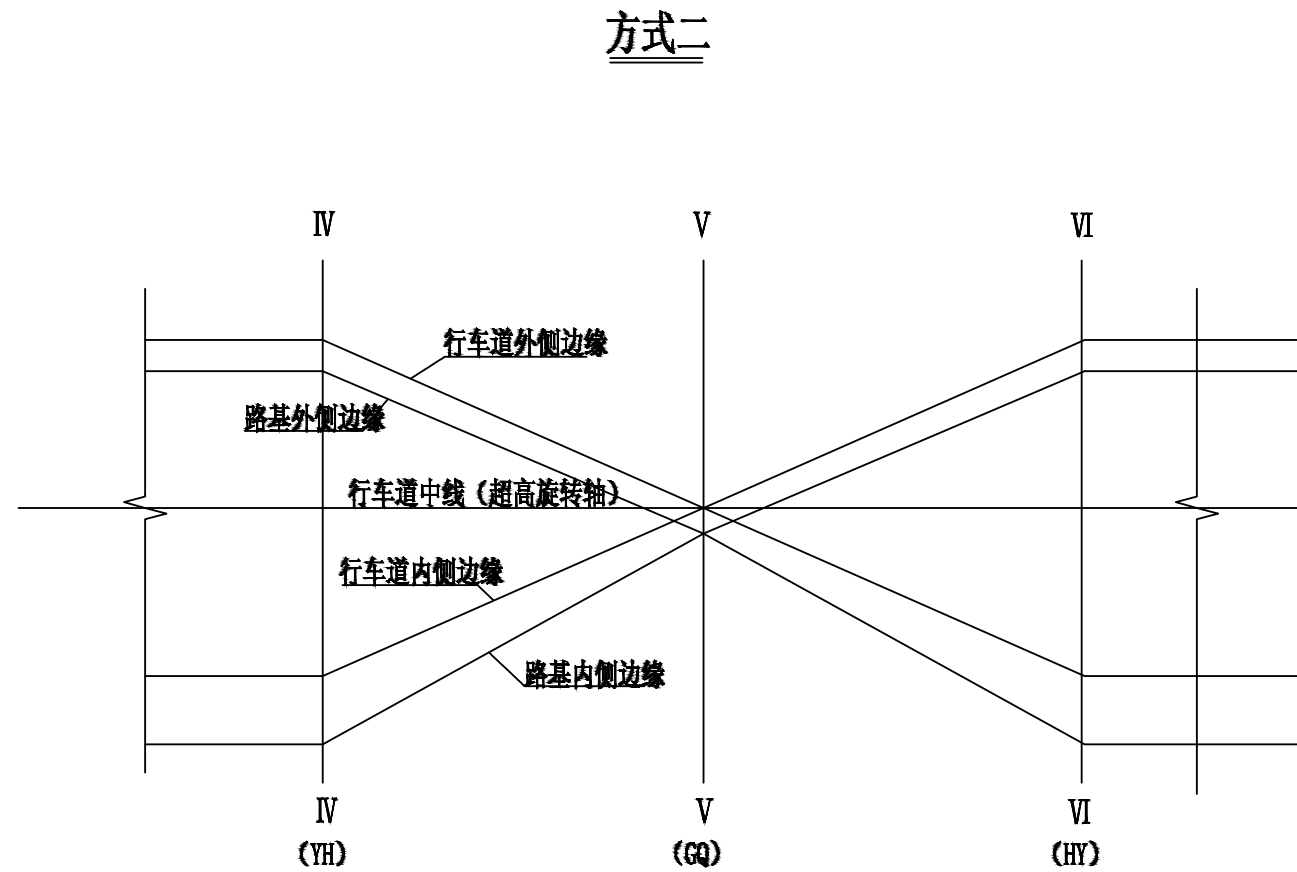
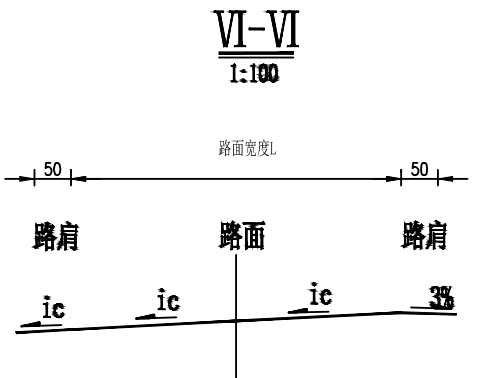
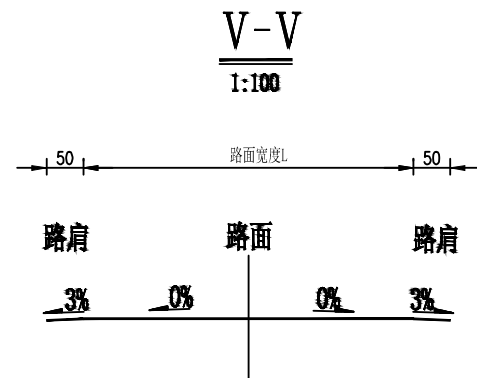
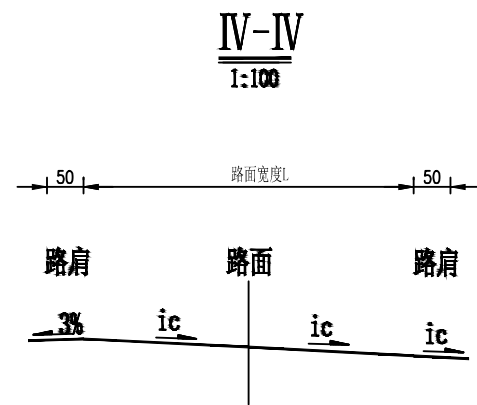


## 方式一

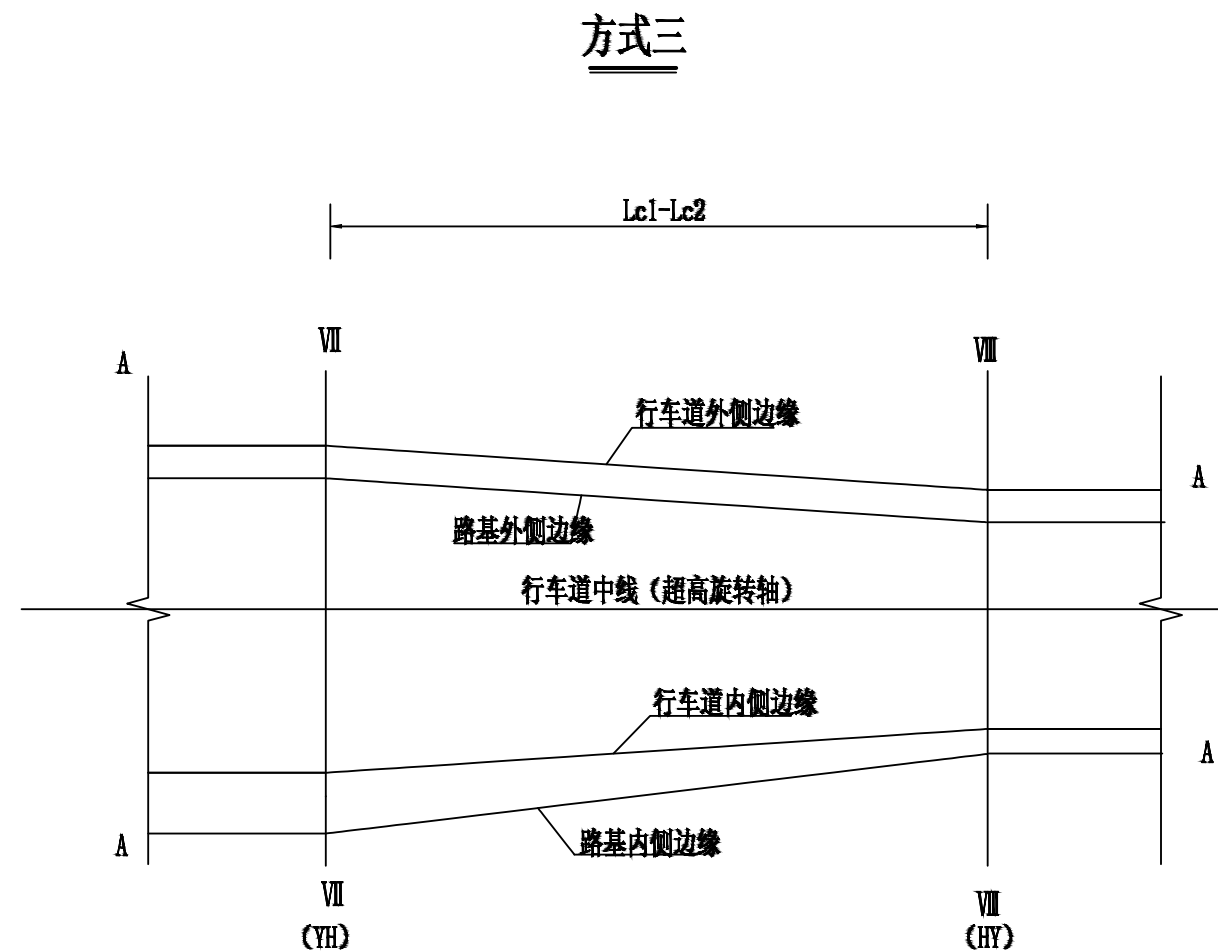
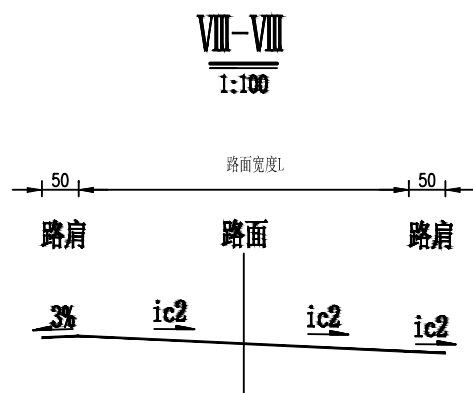
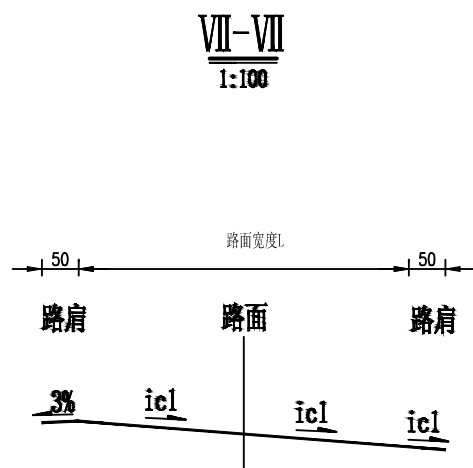


注:

- 1、图中尺寸单位均以厘米计;
- 2、设计高程为路基中心线标高;
- 3、曲线超高绕行车道中心线旋转;
- 4、本土适用于单曲线;
- 5、当全超高值ic小于3%时,内侧路肩ic应保证1%的最小坡度;
- 6、各处超高值详见《路基设计表》;
- 7、本图适用于水泥路段的超高方式。



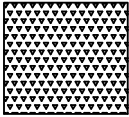
- 注：
- 1、图中尺寸单位均以厘米计；
  - 2、设计高程为路基中心线标高；
  - 3、曲线超高绕行车道中心线旋转；
  - 4、方式二为S型曲线超高缓和段相同的超高连续过渡方式，由前一曲线的全超高处内外侧同时均匀旋转，过渡至后一曲线的全超高处；
  - 5、各处超高值详见《路基设计表》；
  - 6、本图适用于水泥路段的超高方式。



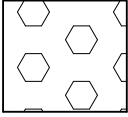
- 注：
- 1、图中尺寸单位均以厘米计；
  - 2、设计高程为路基中心线标高；
  - 3、曲线超高绕行车道中心线旋转；
  - 4、方式三为两个同向曲线的超高连续过渡方式，由前一曲线的全超高处内外侧或内侧同时均匀旋转，过渡至后一曲线的全超高处；
  - 5、各处超高值详见《路基设计表》；
  - 6、本图适用于水泥路段的超高方式。

路面结构设计图

自然区划		V1
路基土组		碎石土
适用情况		新建路面
路面类型		水泥混凝土路面
设计弯拉强度		4.0(MPa)
行 车 道	代 号	I
	图 示	<div><div>面层</div><div>基层</div><div></div></div>

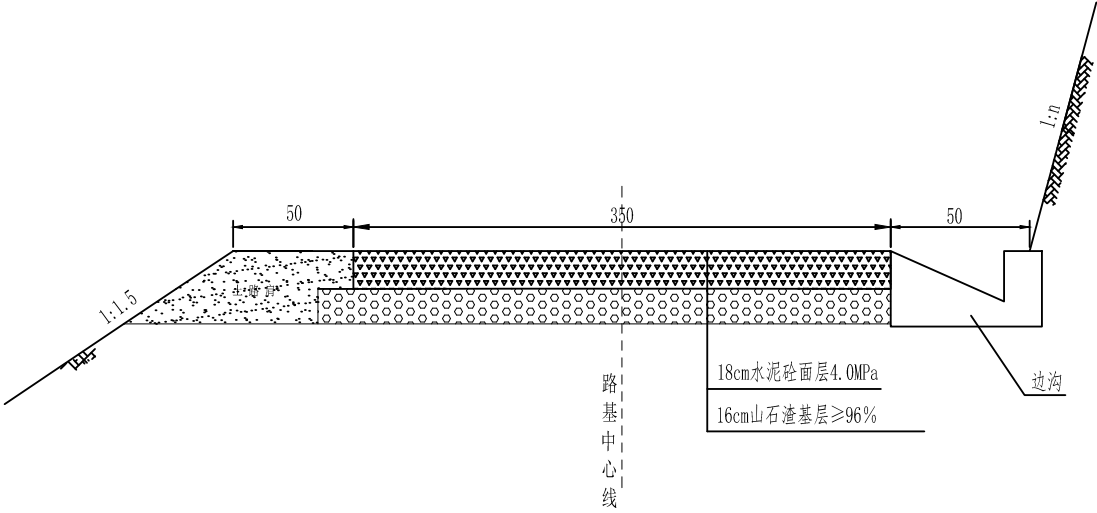


水泥混凝土面层




山石渣基层

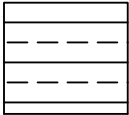
路面结构图



- 附注：
- 图中尺寸均以厘米计外。
  - 路面采用18cm水泥混凝土面层,基层采用16cm山石渣。
  - 填筑路面之前应对路基进行整修和粒料补强并充分碾压，经验收合格后方可进行面层施工。
  - 7d 龄期浸水无侧限抗压强度不小于 0.8Mpa.
  - 图中未经事项严格按照相关规范执行.

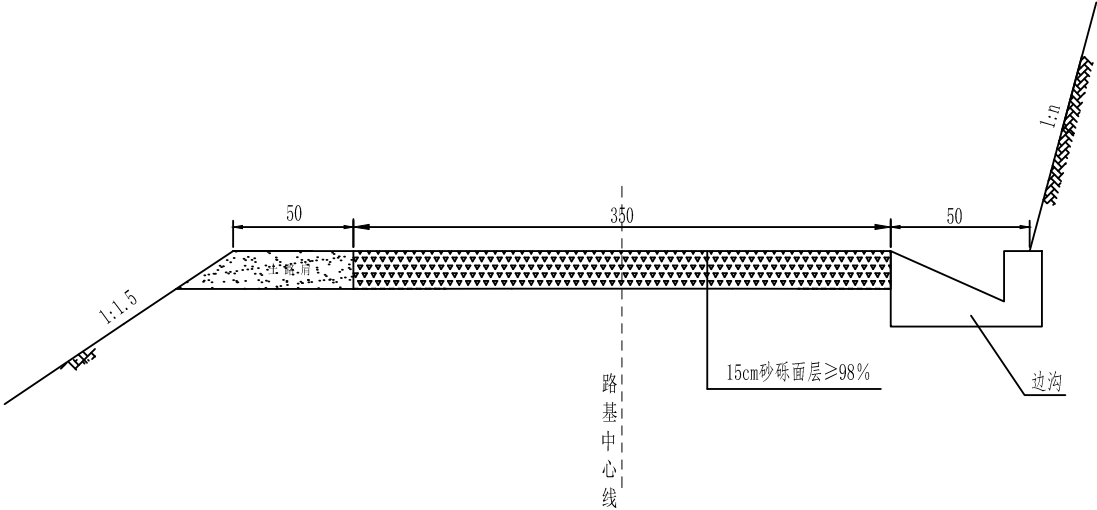
路面结构设计图

自然区划		V1
路基土组		碎石土
适用情况		新建路面
路面类型		砂砾路面
设计弯拉强度		/
行 车 道	代 号	II
	图 示	面层 



水泥混凝土面层

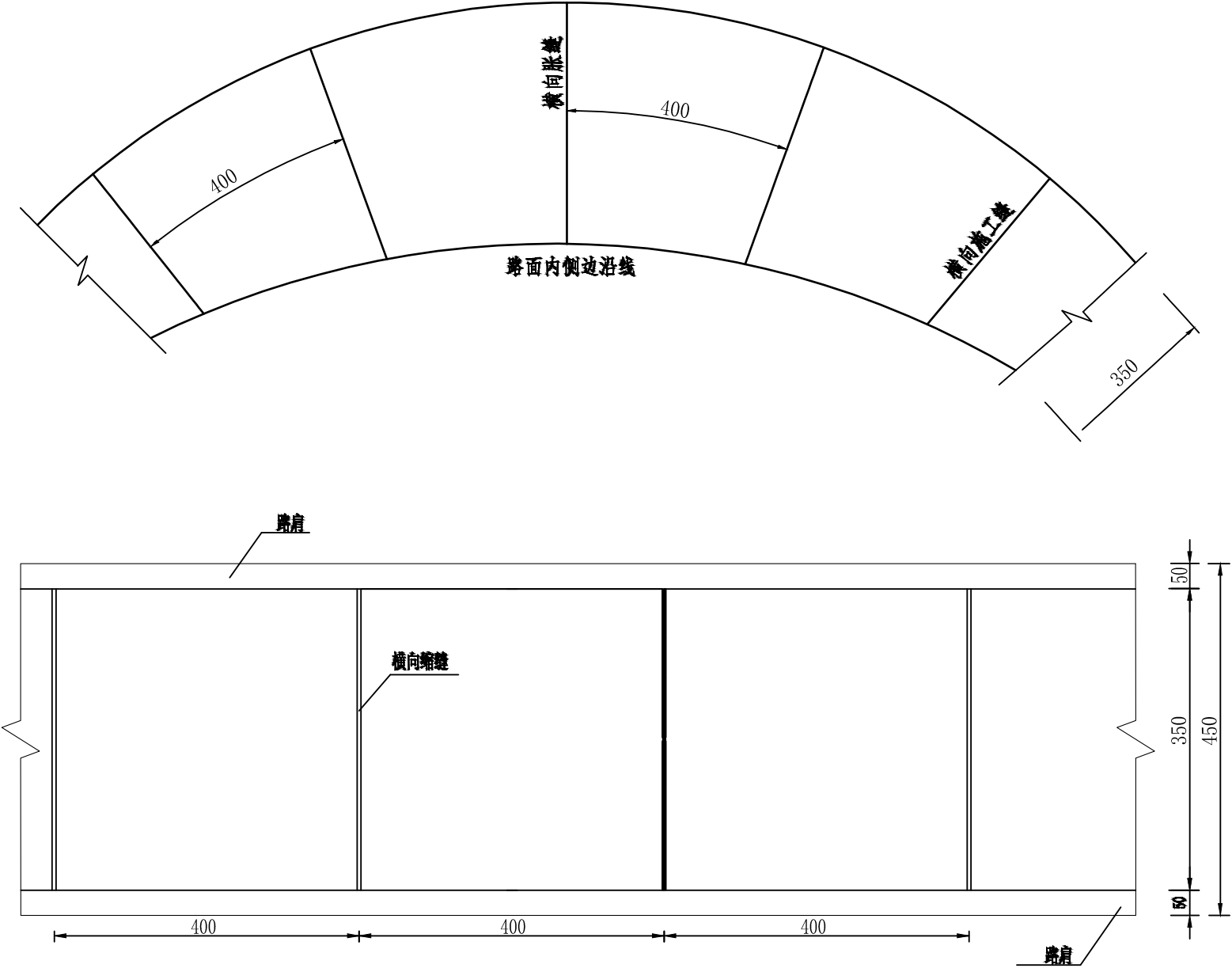
路面结构图



附注：

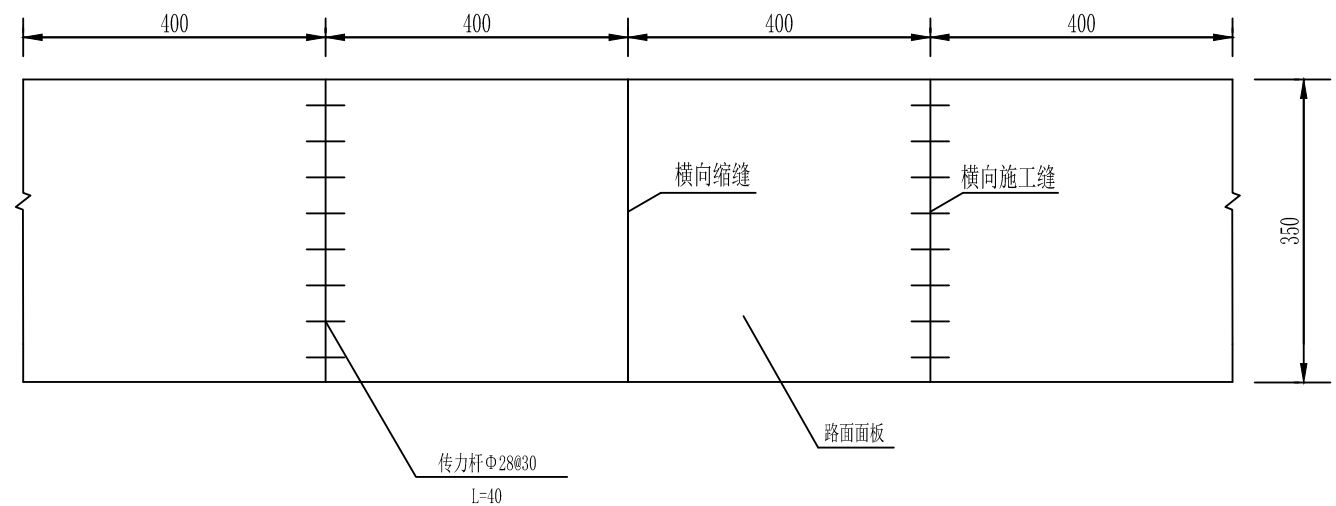
- 图中尺寸均以厘米计外。
- 路面采用15cm砂砾面层。
- 填筑路面之前应对路基进行整修和粒料补强并充分碾压，经验收合格后方可进行面层施工。
- 图中未经事项严格按照相关规范执行。

混凝土路面面板划分、接缝布置

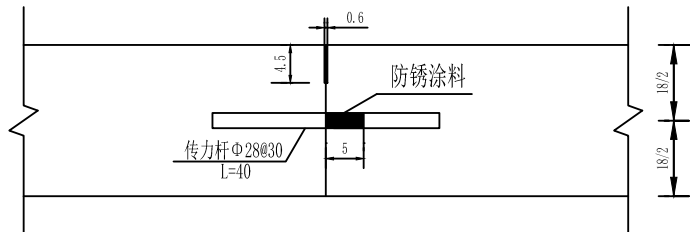


- 注：
- 1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米计；
  - 2. 接缝设计原则：横向缩缝一般为假缝型式，所有胀缝均需设置传力杆，每日施工终了或浇筑过程中因故中断浇筑时，均需设置横向施工缝，其位置设置在胀缝、缩缝处，并采用滑动传力杆型式或假缝型式；在临近桥梁、小曲线、纵坡变化处应设置胀缝；
  - 3. 相邻的两根滑动传力杆滑动端与固定端必须颠倒位置。

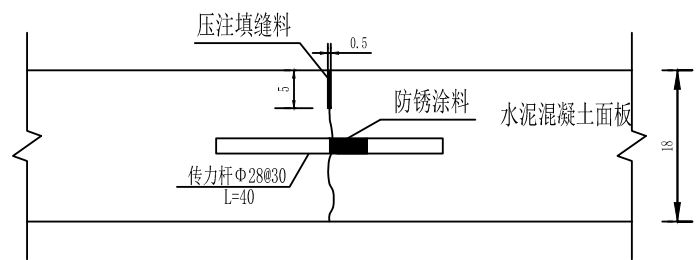
接缝钢筋平面布置图



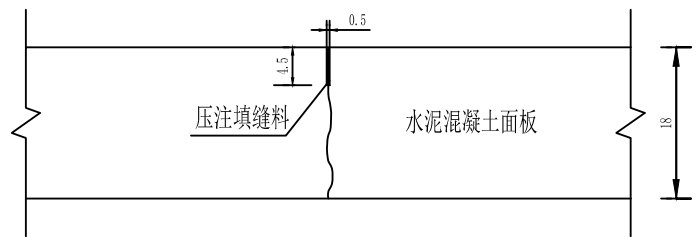
横向施工缝



设传力杆假缝型（横向缩缝）



不设传力杆假缝型（横向缩缝）

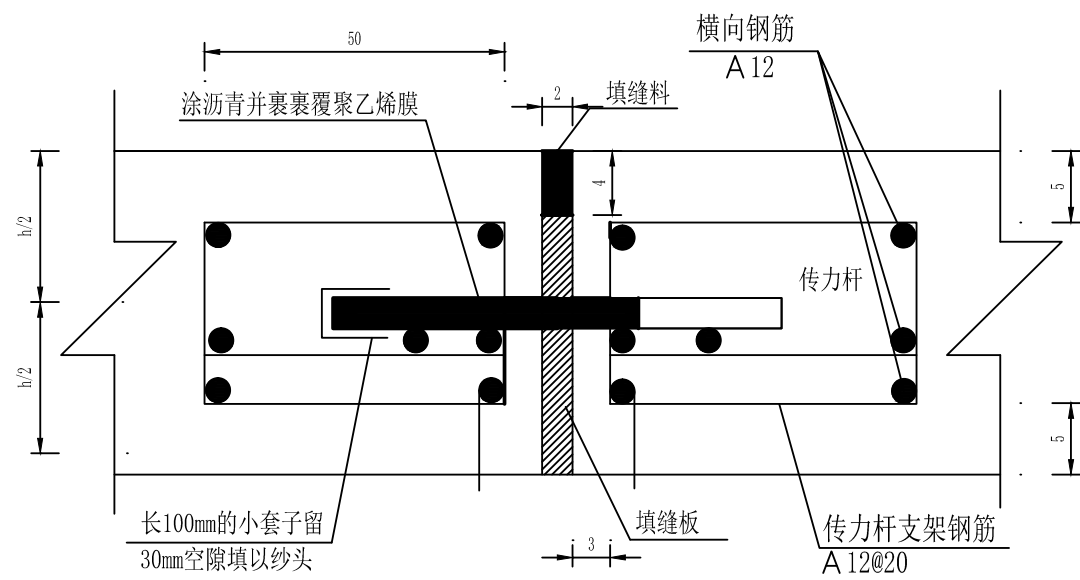


注：

1. 图中尺寸均以厘米为单位。
2. 混凝土施工每天结束或因临时原因而中断时，必须设置施工缝。其位置应尽可能选在缩缝或胀缝处。在临近桥梁或其它固定物体处，与其它道路相接处及小半径曲线或凹形竖曲线纵坡处应设置胀缝。当混凝土立方体强度达到8MPa以上时应及时切缝设置缩缝。
3. 填缝料采用加热式沥青橡胶类、聚氯乙烯、沥青玛蹄脂类等。
4. 路面混凝土设计弯拉强度4.0MPa。
5. 传力杆采用光圆钢筋，必须严格垂直于接缝。
6. 砼路面施工时，应严格按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》要求执行。

汉中睿源工程咨询有限公司	镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目	路面接缝板设计图	设计	付浩	复核	任松	审核	王东	图号	SH-06	日期	2026.04
--------------	--------------------------	----------	----	----	----	----	----	----	----	-------	----	---------

横向胀缝构造图



- 注：
- 1. 图中尺寸均以厘米为单位。
  - 2. 混凝土施工每天结束或因临时原因而中断时，必须设置施工缝。其位置应尽可能选在缩缝或胀缝处。在临近桥梁或其它固定物体处，与其它道路相接处及小半径曲线或凹形竖曲线纵坡处应设置胀缝。当混凝土立方体强度达到8MPa以上时应及时切缝设置缩缝。
  - 3. 填缝料采用加热式沥青橡胶类、聚氯乙烯、沥青玛蹄脂类等。
  - 4. 路面混凝土设计弯拉强度4.0MPa。
  - 5. 传力杆采用光圆钢筋，必须严格垂直于接缝。
  - 6. 砼路面施工时，应严格按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》要求执行。

一道施工缝钢筋数量表

编号	直径 (mm)	间距 (cm)	根数 (根)	单根长 (cm)	共长 (m)	总重 (KG)
1	Φ28	30	12	40	4.8	23.22

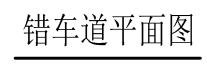
一道缩缝钢筋数量表

编号	直径 (mm)	间距 (cm)	根数 (根)	单根长 (cm)	共长 (m)	总重 (KG)
1	Φ28	30	12	40	4.8	23.22

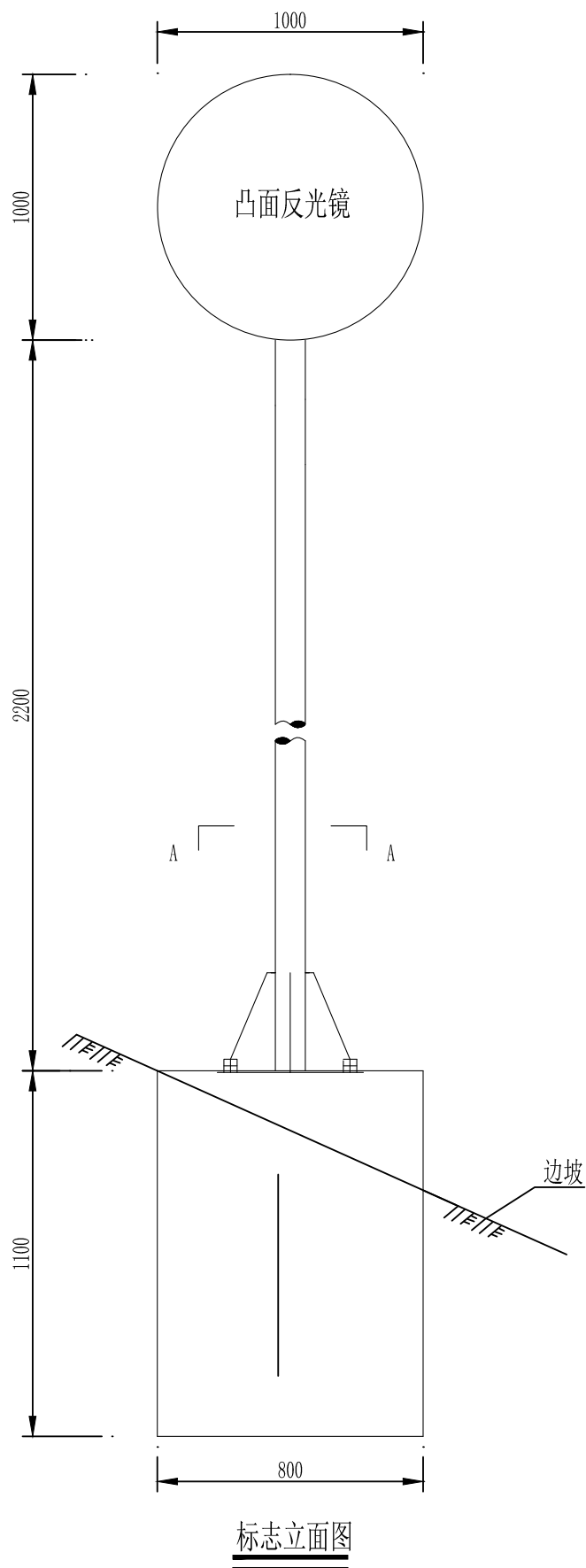
一道胀缝钢筋数量表

编号	直径 (mm)	间距 (cm)	根数 (根)	单根长 (cm)	共长 (m)	总重 (KG)
1	Φ28	30	12	40	4.8	23.22
2	C 12		14	345	48.3	42.92
3	C 12	20	18	190	34.2	30.38

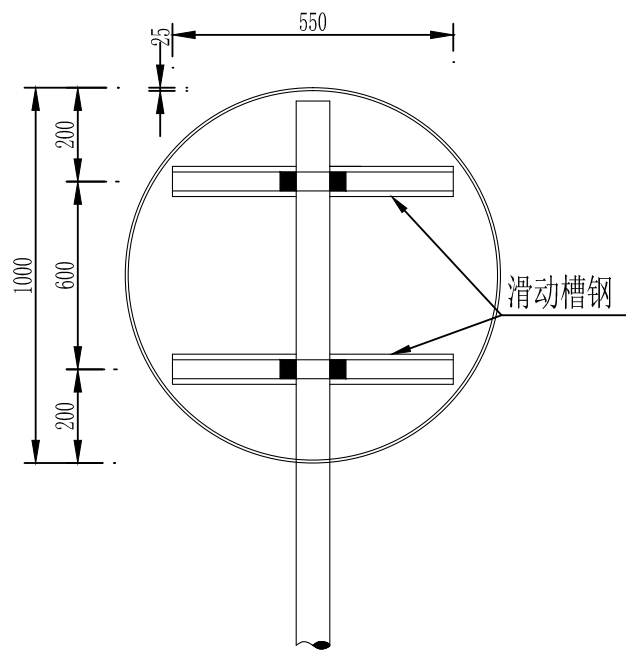




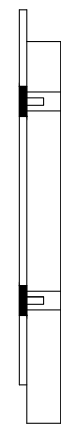
2026.04



标志立面图



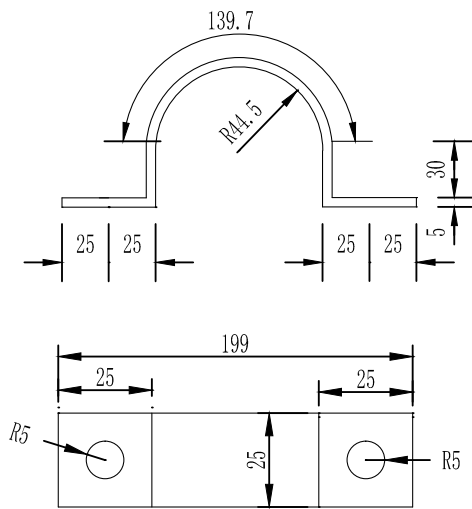
背面图



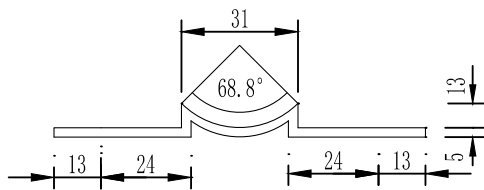
侧面图

主要材料数量表

材料名称	规    格 (mm)	单位重 (kg)	件数 (件)	重量 (kg)	合计重量 (kg)
钢管立柱	Φ89×4.5×3000	28.14	1	28.14	28.14
反  光  镜	1000		1		
滑动铝槽	LF2 M-L=550	0.63	2	1.26	6.38
抱    箍	50×5	0.62	2	1.25	
抱箍底衬	50×5	0.46	2	0.93	
螺        母	M18	0.044	4	0.176	
垫        圈	Φ18×3	0.016	4	0.064	
滑动螺栓	M1×35	0.210	4	0.84	
柱        帽	Φ89×3	0.17	1	0.17	
基础材料数量见“基础总表”。					

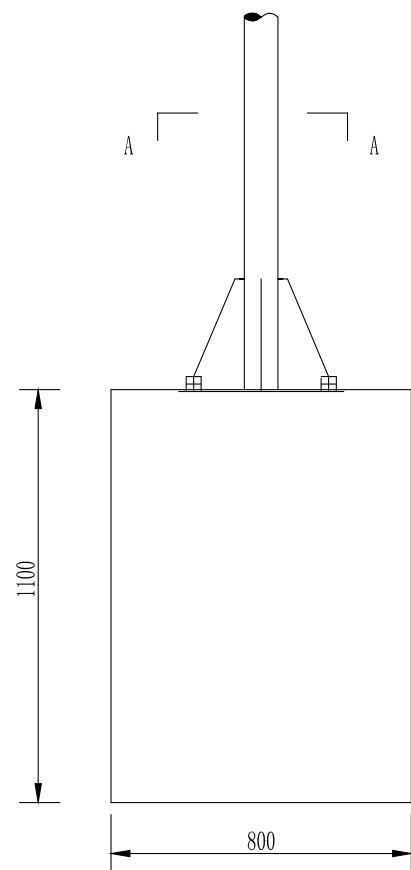


抱箍大样图

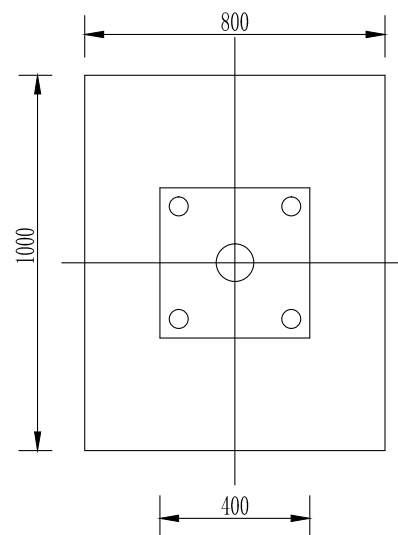


抱箍底衬大样图

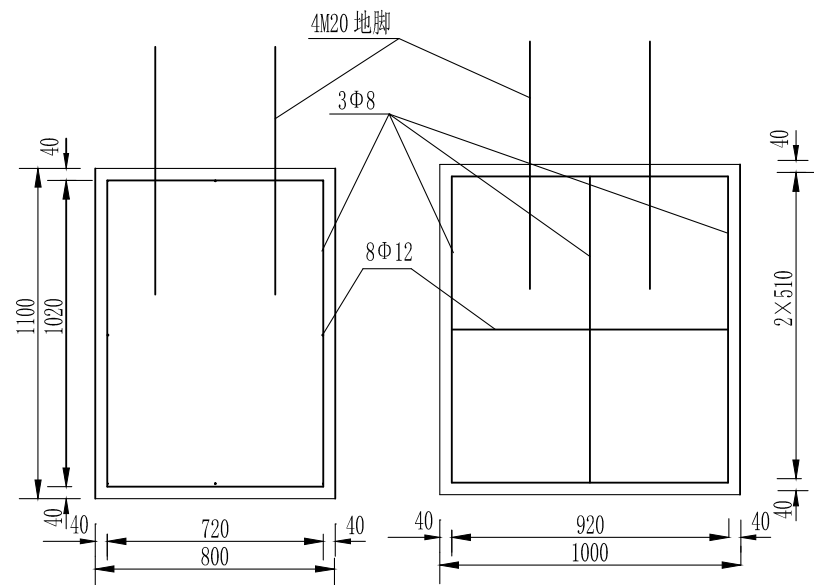
- 附注：
1. 本图尺寸除注明者外，余均以毫米计；
  2. 标志板、滑动槽钢采用LF2-M型铝合金制作；
  3. 标志板与滑动槽钢均采用铝合金铆钉连接；
  4. 标志板与标志立柱采用抱箍连接；
  5. 立柱与基础用柱脚法兰连接；
  6. 立柱采用的钢材应符合GB-700的要求；
  7. 立柱顶端采用3mm厚的钢板焊接封盖；
  8. 立柱、法兰盘、抱箍及连接螺栓等钢铁件，采用热浸镀锌处理；
  9. 标志板的安装应符合GB5768-1999的要求。



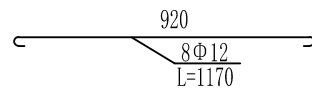
基础立面



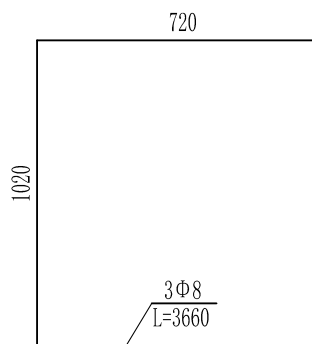
A-A剖面图



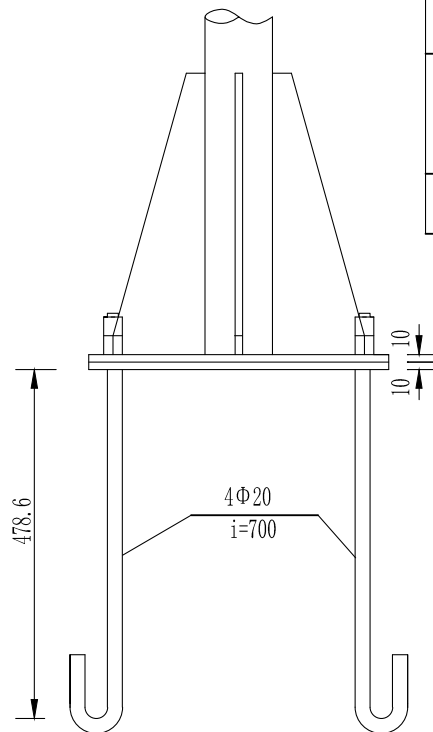
基础钢筋布置图



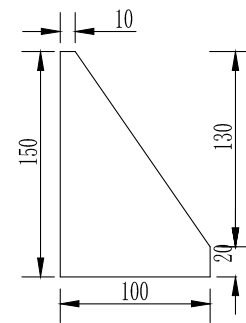
基础主筋大样图



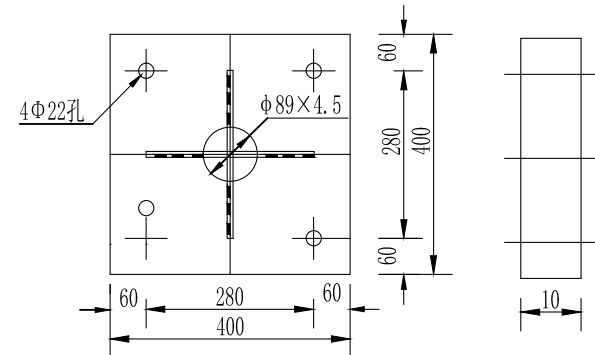
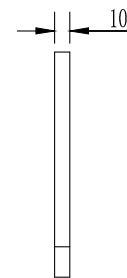
基础钢筋大样图



底座连接大样图



底座加劲肋



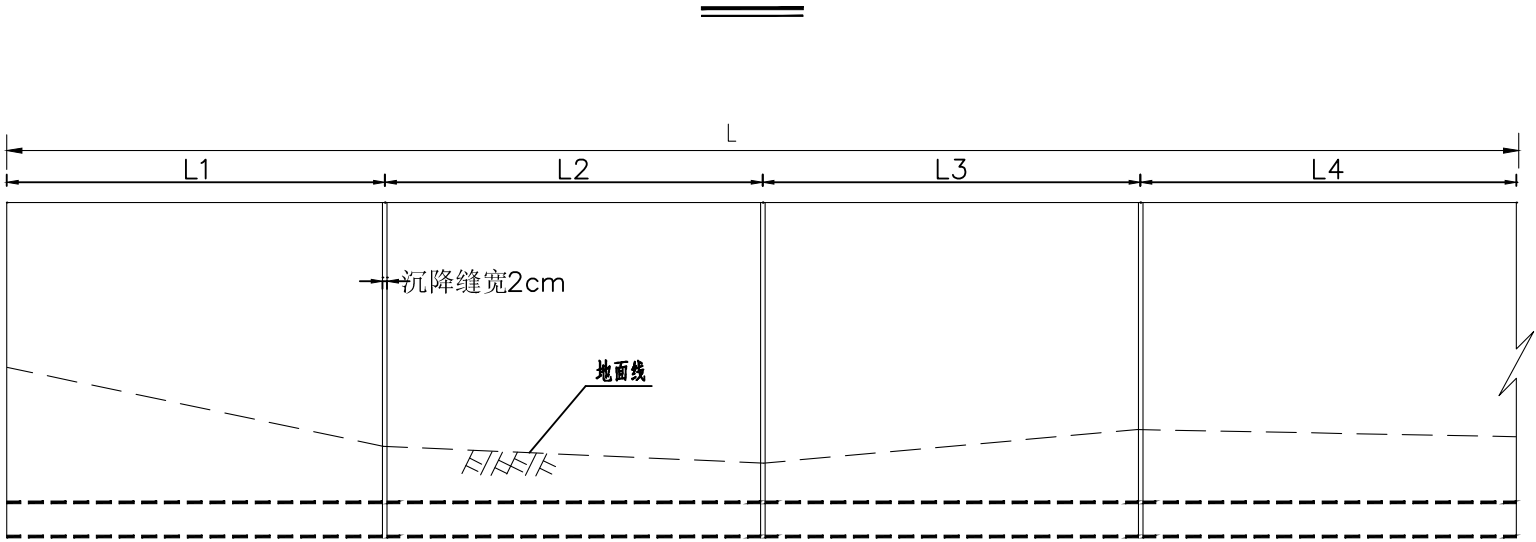
加劲法兰盘

基础材料数量表

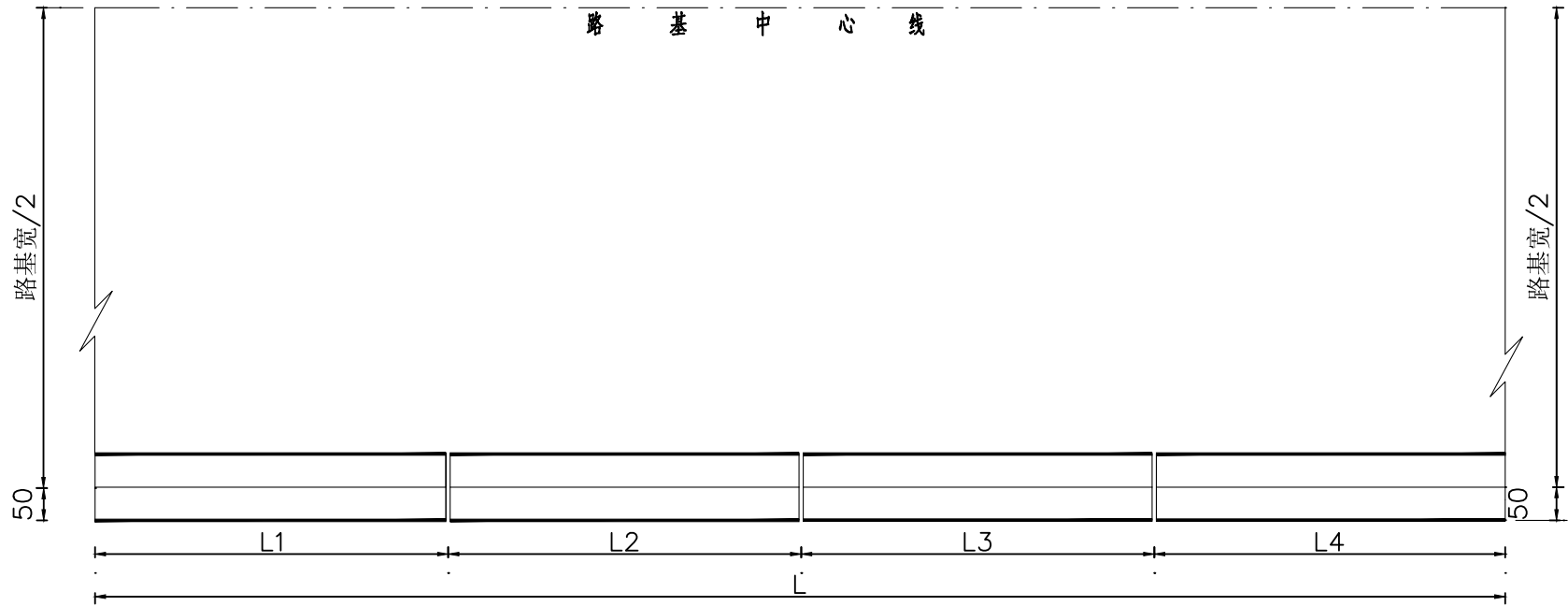
材料名称		规 格 (mm)	单位重 (kg/m <sup>3</sup> )	件数 (件)	重量 (kg)	合计重量 (kg)
加劲法兰盘		400×400×10	12.56	1	12.56	38.01
底座法兰盘		400×400×10	12.56	1	12.56	
底座加劲肋		100×150×10	1.18	4	4.72	
地脚螺丝		M20×700	1.73	4	6.92	
螺 母		M20	0.092	8	0.736	
垫 圈		Φ20×4	0.032	16	0.512	
钢 筋	Φ8	L=3660	1.446	3	4.34	12.64
	Φ12	L=1170	1.038	8	8.30	
25号混凝土		0.88	挖 基 (m <sup>3</sup> )		1.85	

附注:

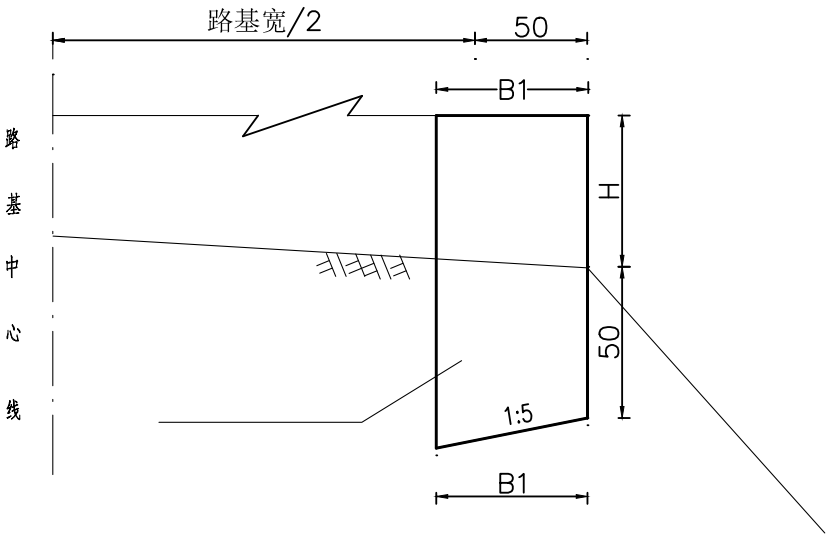
1. 本图尺寸除注明者外, 余均以毫米计;
2. 基础施工中线距路肩边缘的水平距离为标志板面宽度的一半加250mm. 基础左上顶点与道路边缘线重合;
3. 基础采用明挖法施工, 基底应先整平、夯实、控制好标高。基坑应分层夯实;
4. 基础采用25号砼现场浇注。构造钢筋选用热轧Ⅰ级光面圆钢筋, 钢筋保护层厚度不小于25mm;
5. 基础顶面应预埋A3钢地脚螺栓。地脚下部为标准弯钩。地脚螺栓应事先进行热浸镀锌处理, 镀锌量350g/m<sup>2</sup>;
6. 平曲线路段, 为保证将来安装的标志板与驾驶员视线垂直, 应对法兰盘方向进行适当的调整;
7. 在现浇基础砼时, 应注意使定位法兰盘与基础对中, 并将其嵌进基础 (其上表面与基础顶面齐平), 同时保持其顶面水平, 而预埋的地脚螺栓与其保持垂直;
8. 施工完毕, 地脚螺栓外露长度宜控制在80~100mm以内。



平面图



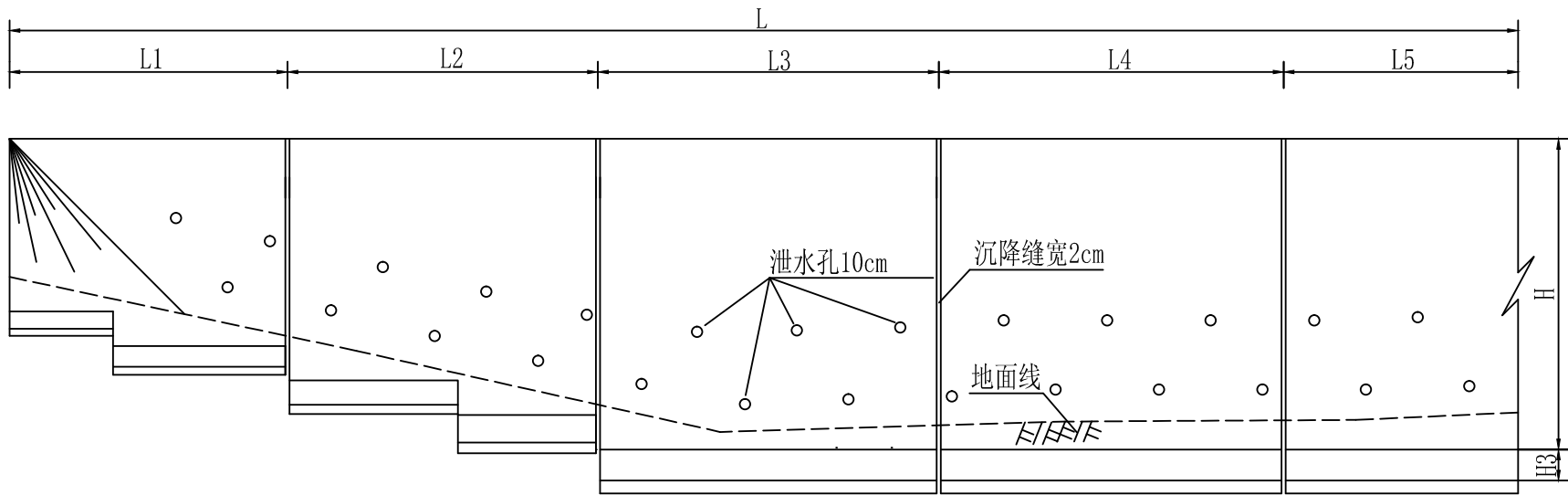
横断面图



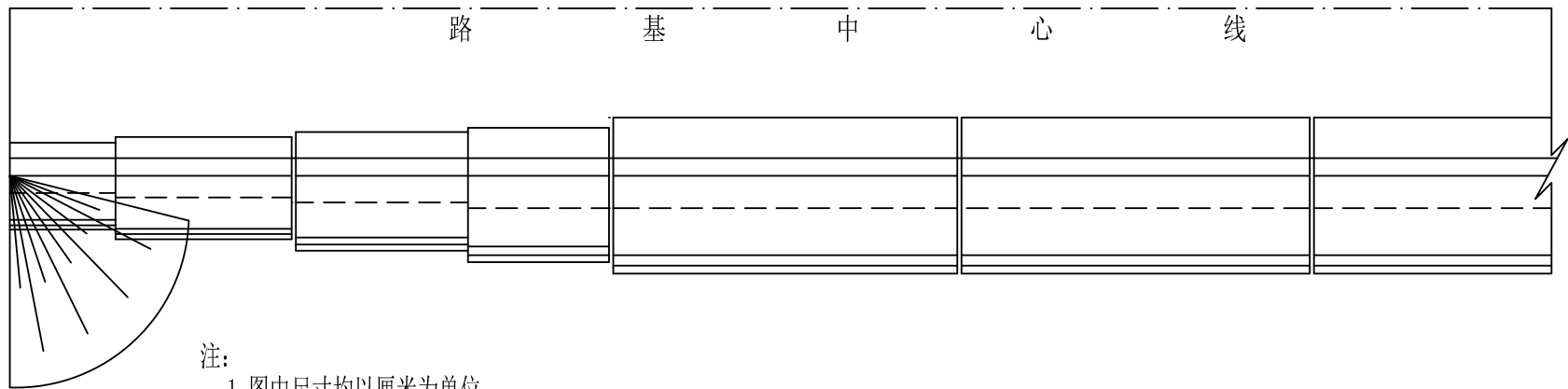
(m)	B1 (cm)	3
0.5	60	0.6
0.7	60	0.72
1.0	80	1.2

注：  
1、本图尺寸均以cm为单位；  
2、L为墙长，墙体间隔10-15m设置沉降伸缩缝一道,缝内用沥青麻絮嵌塞；  
3、设计荷载：公路-Ⅱ级，设计参数： $[\delta]=250\text{KPa}$ ， $\phi=35^\circ$ 。

立面图

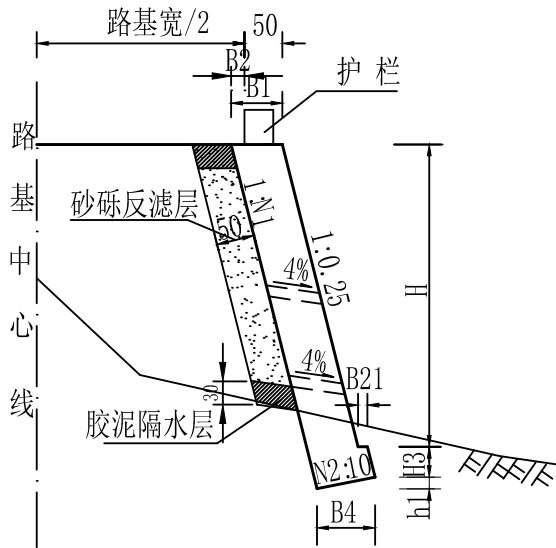


平面图



- 注：
- 图中尺寸均以厘米为单位。
  - 挡墙设计地基承载力见右表，当达不到设计要求时应对挡墙基础进行处理。
  - 挡土墙采用M7.5浆砌片石砌筑，设计荷载公路-II级，内摩擦角 $\Phi=35^\circ$ ；
  - 石料应质地均匀、无裂缝，石块应大致方正、厚度不小于15cm，砌筑时石块应放置平稳、分层错缝搭接、砂浆饱满；片石强度等级不低于MU30，挡土墙外露面用M10水泥砂浆勾缝。
  - 泄水孔采用 $\phi 10\text{cm}$ PVC管，上下排交错布设间距1.5m~2m，呈梅花型布置；泄水管每排间距2m布置一个，最下一排泄水孔应高出地面不小30cm；排水孔进口应布设透水土布封端。
  - 墙背填料选用天然砂砾回填；不得选用膨胀土、淤泥质土、耕植土作填料；墙背应设置50cm宽的砂砾竖向反滤层，并做30厘米粘土隔水层，墙背填料压实度不小于96%。
  - 在浆砌圬工体强度达到75%以上时，墙背填料分层填筑夯实，以确保挡墙的稳定；距墙背0.5-1m内，不得使用重型压路机碾压。
  - 挡墙应分段砌筑，每段长10~15m，两段间设置伸缩缝，在地形、地质变化及墙高变化较大处，应设置沉降缝；伸缩缝和沉降缝宽应整齐一致、上下贯通，缝宽为2cm；缝内沿墙的内外顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于200mm。
  - 在施工前应做好排水，无论在何种地段基坑不得全段开挖，以免挡墙完工前发生土体坍塌，必须采用跳槽开挖及时分段砌筑的施工方法。
  - 基础最小埋入深度不小于1m，距地表水平距离不小于1.5m，当设计与实际地形不符时，应及时调整基础埋入深度，以确保防护工程的稳定性。

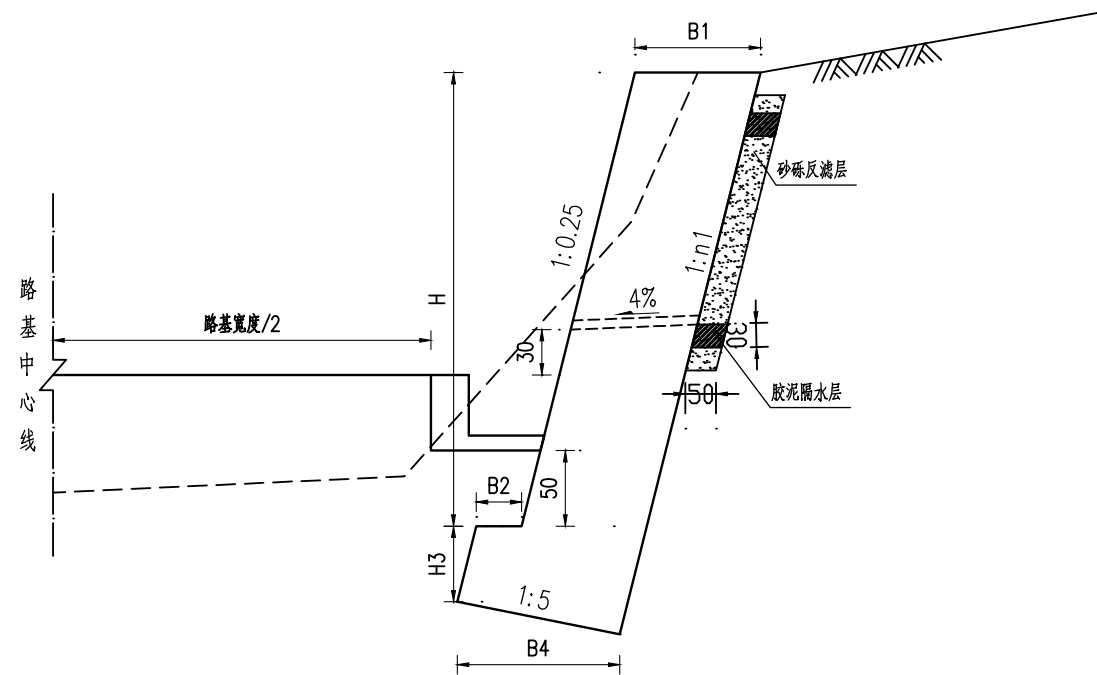
横断面图



仰斜式路肩挡土墙断面尺寸及圬工数量表

H (m)	断面尺寸 (cm)							圬工体积 ( $\text{m}^3/\text{m}$ )	地基承载力 (KPa)
	N1	N2	H3	h1	B1	B21	B4		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.5	0.25	2	50	13.3	60	10	67	1.3	250
2	0.25	2	50	13.4	60	10	67	1.6	250
2.5	0.25	2	50	14.6	67	10	73	2.12	250
3	0.25	2	50	17.0	74	15	85	2.75	250
3.5	0.25	2	50	18.4	82	15	92	3.44	250
4	0.25	2	50	20.0	90	15	100	4.23	250
4.5	0.25	2	50	21.6	98	15	108	5.1	250
5	0.25	2	50	22.8	105	15	114	5.99	250
5.5	0.25	2	50	24.6	114	15	123	7.08	250
6	0.25	2	60	26.0	122	15	130	8.32	250
6.5	0.25	2	60	27.6	130	15	138	9.52	260
7	0.25	2	70	30.0	137	20	150	10.94	260
7.5	0.25	2	70	31.4	145	20	157	12.29	285
8	0.25	2	80	34.0	153	25	170	13.99	300
8.5	0.24	2	80	38.4	162	30	192	16.11	325
9	0.24	2	90	40.2	171	30	201	18.14	335
9.5	0.24	2	90	42.0	180	30	210	19.99	350
10	0.24	2	100	43.8	189	30	219	22.17	360

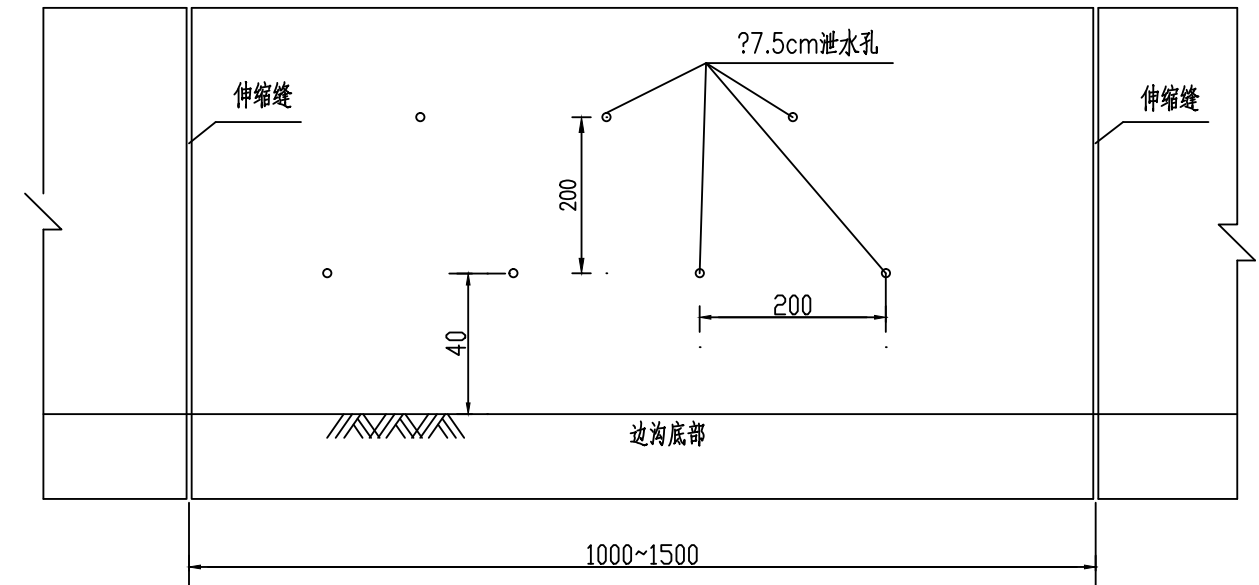
1:50



---

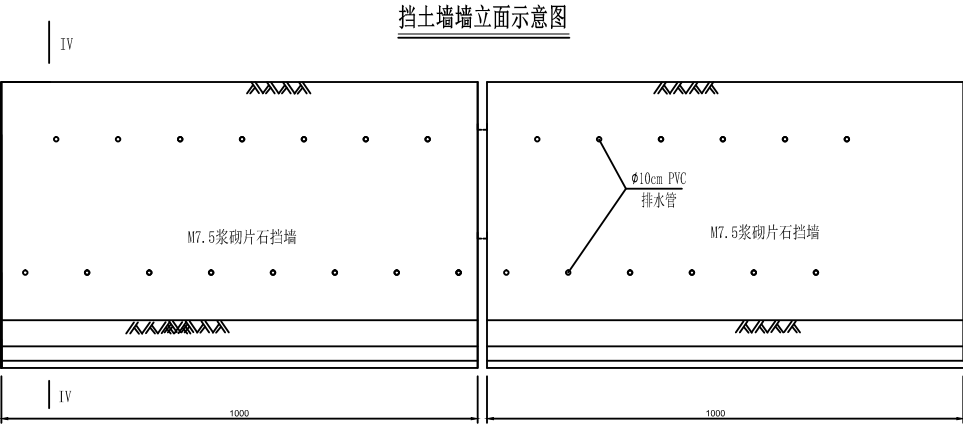
H(m)	n1	B1(cm)	B2(cm)	B4(cm)	H3(cm)	圬工体积(m <sup>3</sup> /m)	承载力 (Kpa)
1.5	0.25	60	20	76	50	1.36	250
2.0	0.25	60	20	76	50	1.66	250
2.5	0.25	60	20	76	50	1.96	250
3.0	0.25	74	20	91	50	2.68	250
3.5	0.25	74	20	91	50	2.98	250
4.0	0.25	90	20	105	50	4.07	250
5.0	0.25	105	20	119	50	5.74	250
6.0	0.25	122	20	135	60	7.98	250

---



1

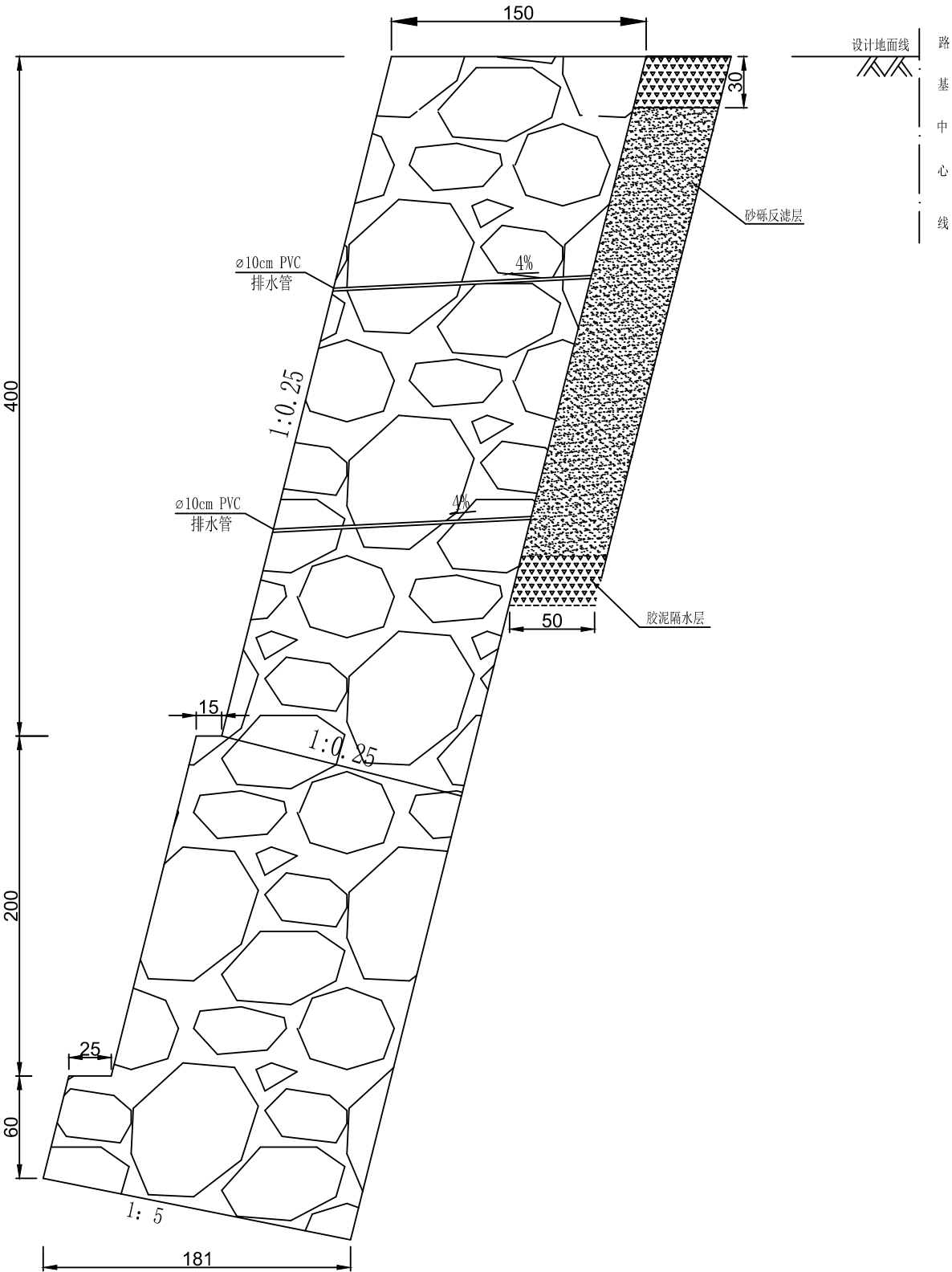
- 1、本图尺寸以cm计。
- 2、本图设计地基标准承载力为250KPa。
- 3、挡土墙采用M7.5浆砌片石砌筑。设计荷载公路—II级。
- 4、泄水孔采用直径为7.5cm的PVC管，上下排交错布置，间距2m，呈梅花型布置，最下一排泄水孔底部应高出边沟顶部0.3m。
- 5、挡土墙应分段砌筑，每段长度10~15m，两段间设置伸缩缝，在地形、地质变化及墙高变化较大处，应设置沉降缝，伸缩缝和沉降缝的缝宽应整齐一致、上下贯通，缝宽2~3cm。缝内采用沥青麻筋填塞，其深度不小于15cm。
- 6、石料应地质均匀，无裂缝，抗压强度不低于30MPa。石块应大致方正，有两个大致平行的面，厚度不小于15cm，长度及宽度不小于厚度，其中一条边长度不小于30cm，体积不小于0.01立方米，重量不小于30kg。砌筑时石块应放置平稳，分层错缝搭接，砂浆饱满。
- 7、挡土墙基础顶面应低于路堑边沟底面0.5m。
- 8、挡墙砌筑时须注意挡墙两端与其自然坡面的衔接处理，挡墙两端施工时根据地势将挡墙进行渐变处理与其自然坡面顺接；浆砌片石挡墙砌筑时，挡墙外露面不进行勾缝及抹面处理，以减少水泥砂浆外露，使其符合生态景观，但墙体内部砂浆应饱满，密实，墙体外露面片石砌缝处应及时将外侧1.5~2cm深度内的砂浆刮除。
- 9、本图适用于路侧临房屋、坡顶平缓的路段。



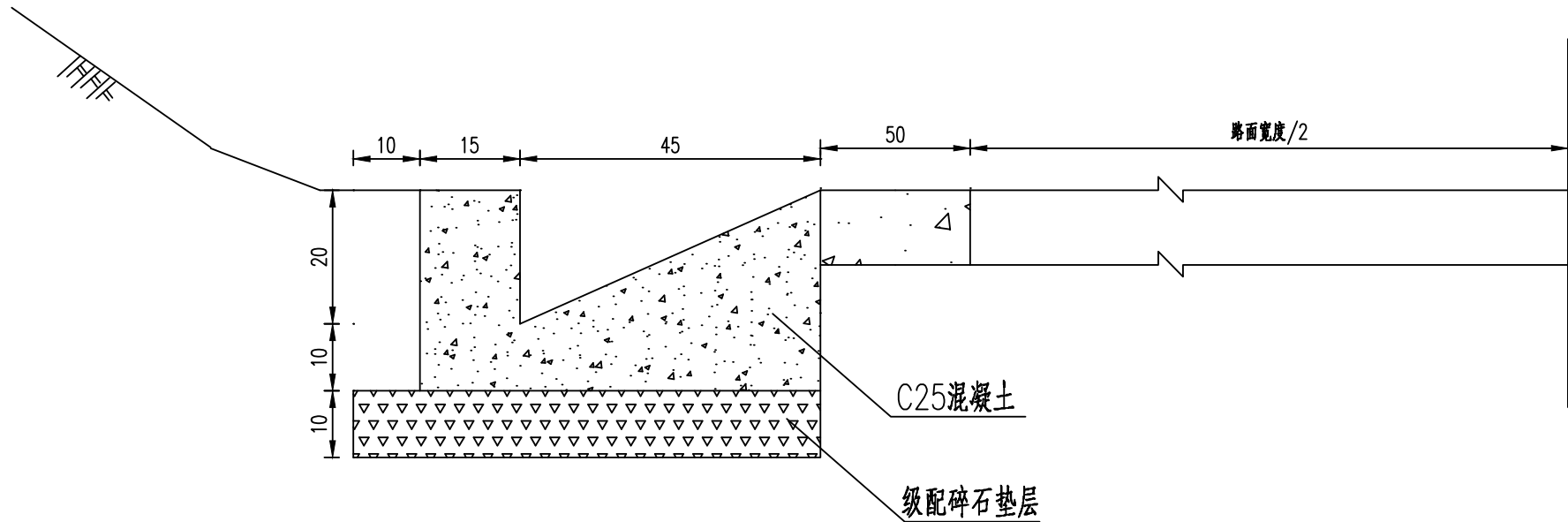
挡墙每延米工程数量表

墙高 (m)	M7.5浆砌片石挡墙 (m³)	挖基 (m³)	砂砾回填 (m³)	C25混凝土	备注
4	10.4	1.99	19.54	4.2	

注：  
1. 图中尺寸均以厘米为单位。  
2. 墙身采用M7.5水泥砂浆砌筑片石，基础采用C25片石混凝土浇筑，片石强度等级不低于MU30，挡土墙外露面用M10水泥砂浆勾缝。  
3. 泄水孔采用φ10cmPVC管，上下排间距1.2m，每排间距1.5m布置一个，最低一排泄水孔距离挡墙左右两端头50厘米，最低一排泄水孔应高出地面80厘米；  
4. 墙背填料选用抗剪强度高和透水性强的砂砾。  
5. 挡土墙伸缩缝宽度为20mm。缝内沿墙的内外顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于200mm。



水沟断面图



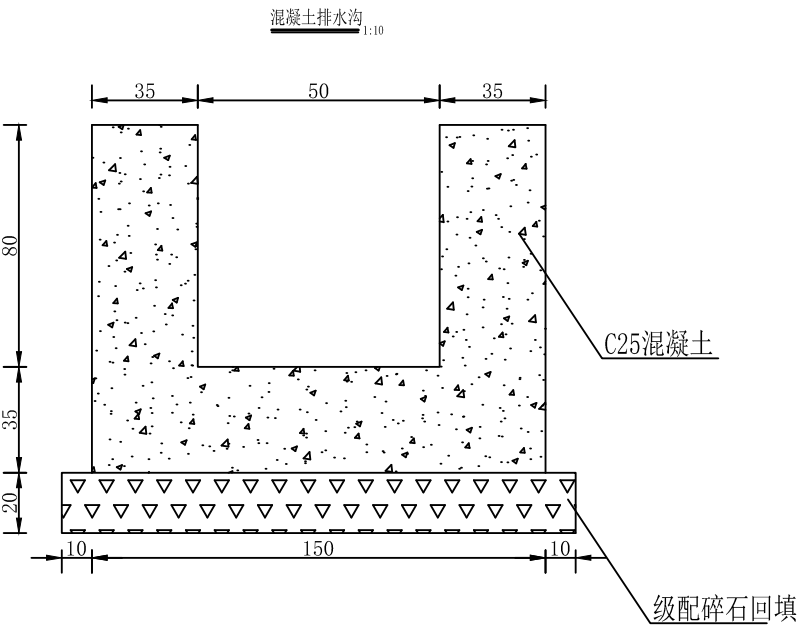
每延米工程数量表

C25混凝土	挖基	级配碎石垫层	备注
m3	m3	m3	
0.135	0.28	0.07	

附注：

- 1、本土尺寸均以厘米计；
- 2、L型水沟采用C25混凝土进行浇筑。

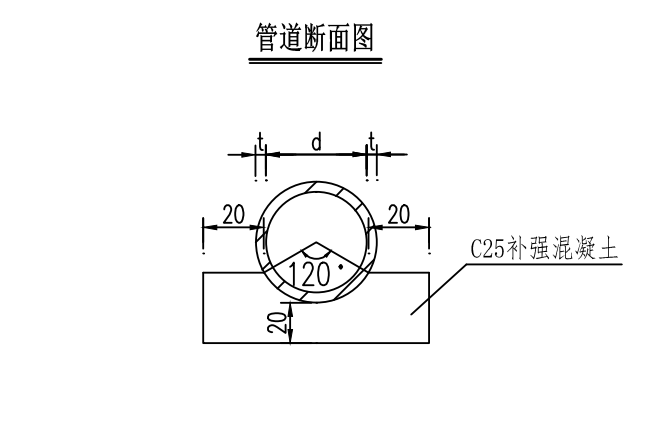
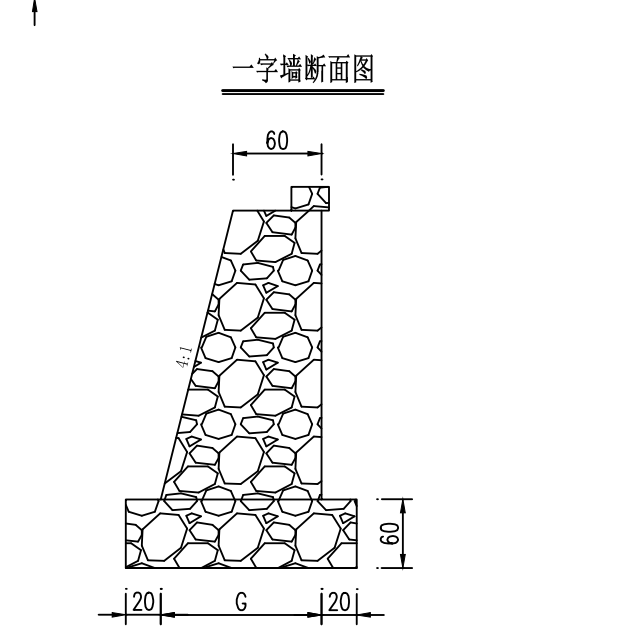
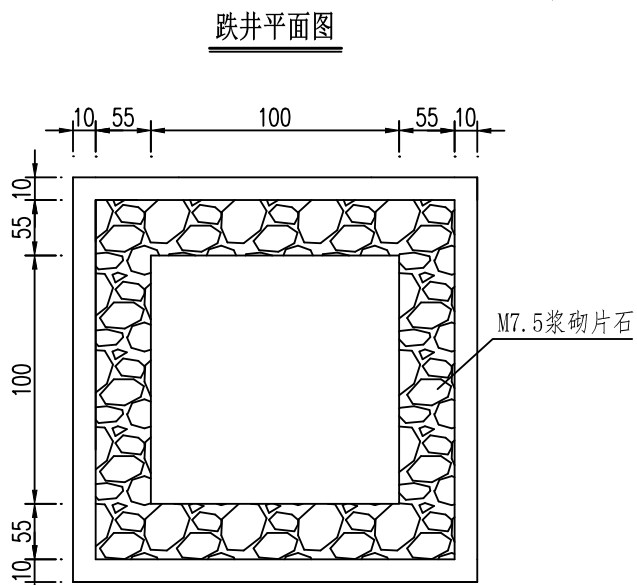
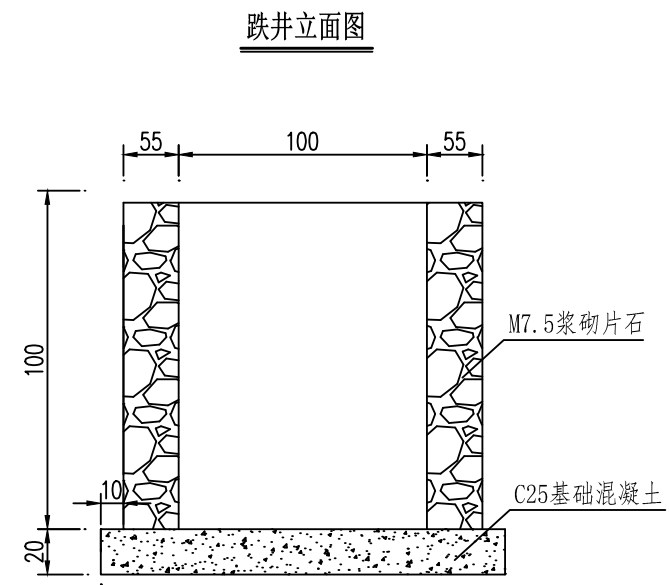
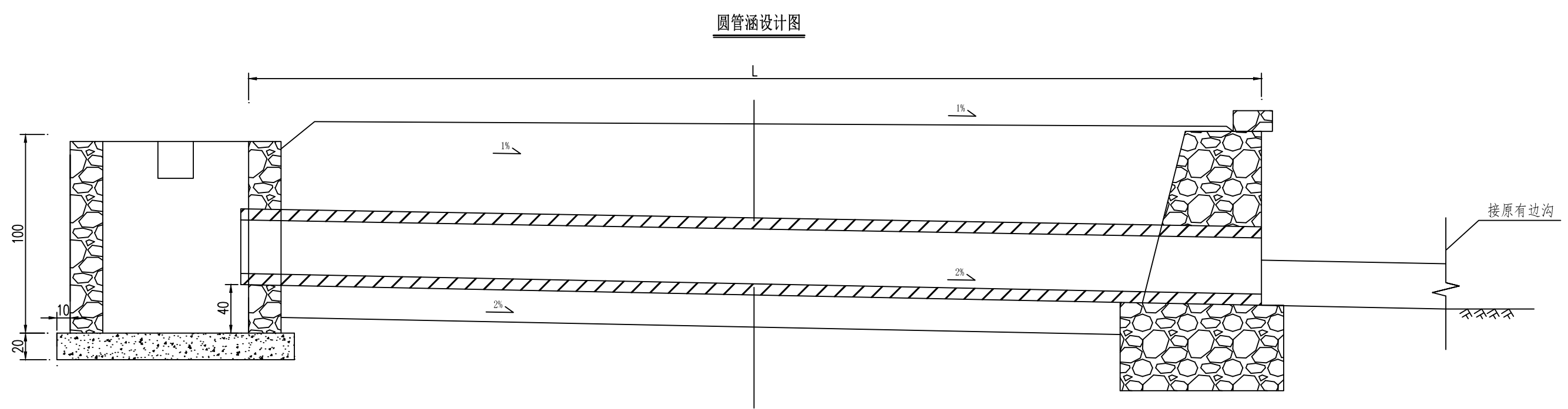




每延米工程量

类型	主要尺寸 (bXh)	工 程 数 量			类型
		C25混凝土 (m <sup>3</sup> )	碎石 (m <sup>3</sup> )	挖方 (m <sup>3</sup> )	
IV型	80*80	1.09	0.34	1.62	适用于0.8*0.8m水沟。

注：  
1. 图中尺寸单位均为厘米。  
2. 排水沟每间隔10米设伸缩缝一道，缝宽2cm，缝内用沥青麻絮填塞。

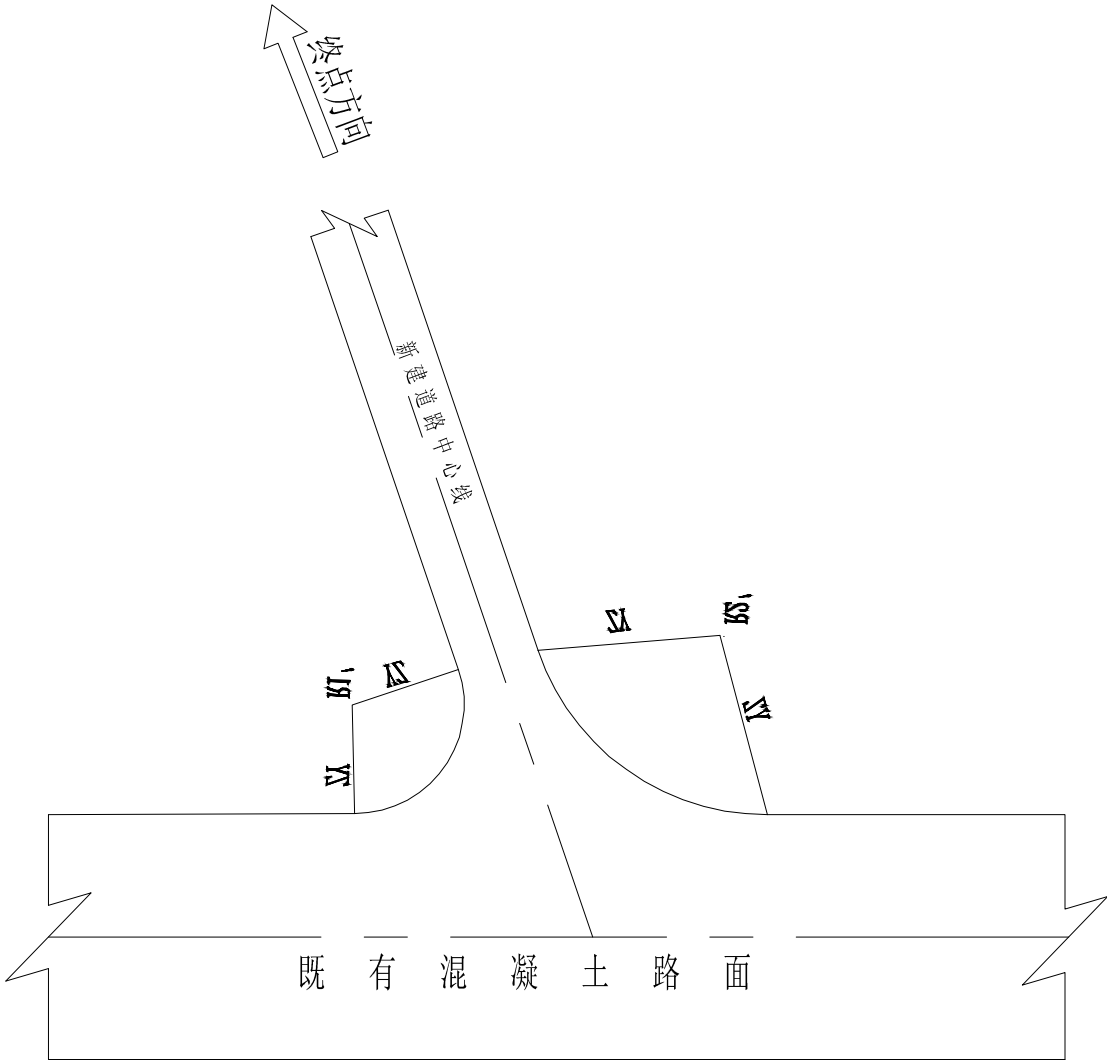


圆管涵单位工程数量表								
工程项目	管径D (mm)	壁厚t (mm)	一字墙高H (cm)	C25混凝土 管道包封补强 (m³/m)	跌水井		一字墙(单侧1m)	沟槽开 挖土方 (m³/m)
					M7.5浆砌片石	C25砼	M7.5浆砌片石	
					(m³)	(m³)	(m³)	
圆管涵	300	60	110	0.21	2.73	1.06	1.58	0.85
	400	60	120	0.24	3.02	1.06	1.64	1.06
	500	60	130	0.27	3.41	1.06	1.79	1.24
	600	60	130	0.31	4.43	1.06	1.79	1.45
	800	80	150	0.40	4.43	1.06	2.01	2.04
	1000	100	180	0.50	4.57	1.06	2.36	2.73

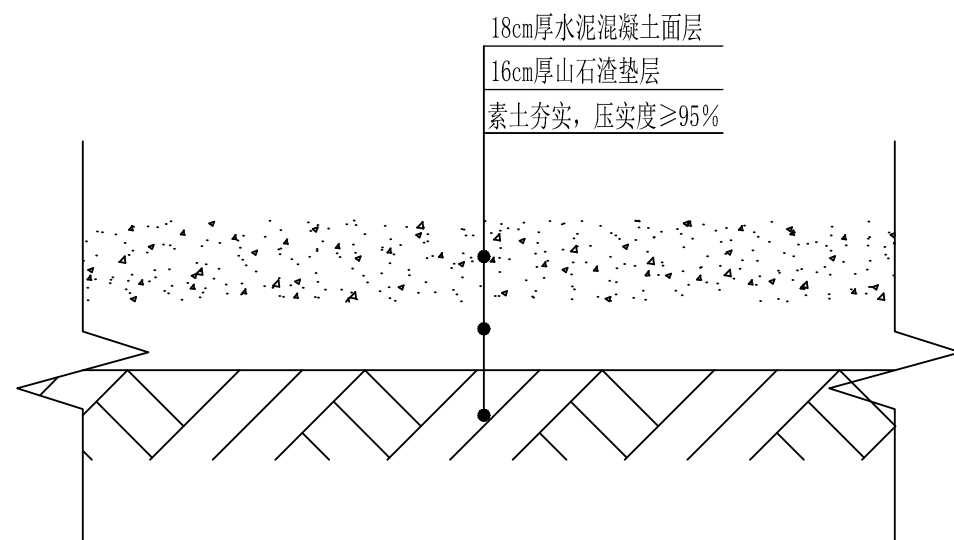
注：  
1. 图中尺寸均以厘米计。  
2. 涵洞顶部的覆土高度不小于0.5米。  
3. 地基承载力不得低于0.25MPa，否则应进行换填或其它加固措施。  
4. 图中L为路基宽。  
5. 洞口为一字墙时，涵洞单侧一字墙的修建长度不小于1.0米，具体长度可根据实际情况进行调整。  
6. 涵洞管节可从市场购买满足《混凝土和钢钢筋混凝土排水管》(GB/T 11836-2009)规定的Ⅱ级钢筋混凝土管。

交叉角度及最小半径表

交叉角度	最小半径 (米)
$\alpha=45^{\circ}$	25
$\alpha=60^{\circ}$	17
$\alpha=80^{\circ}$	12
$\alpha=90^{\circ}$	10
$\alpha=100^{\circ}$	9
$\alpha=120^{\circ}$	8
$\alpha=135^{\circ}$	7



- 说明：
- 1、图中尺寸均以米计。
  - 2、乡村道路平面交叉均采用加铺转角方式设计。
  - 3、其详细设计位置及工程数量见《平面交叉设置及工程数量一览表》。
  - 4、加铺转角半径为7~25米，交叉角度 $60^{\circ} \leq \alpha \leq 90^{\circ}$  时R1、R1' 取小值，R2、R2' 取大值；交叉角度 $120^{\circ} \geq \alpha \geq 90^{\circ}$  时R1、R1' 取大值，R2、R2' 取小值。



场地硬化结构层

汉中睿源工程咨询有限公司	镇巴县盐场镇2026年以工代赈中央预算内投资项目	地面硬化结构设计图	设计	付浩	复核	任松	审核	王东	图号	SII-13	日期	2026.04
--------------	--------------------------	-----------	----	----	----	----	----	----	----	--------	----	---------