



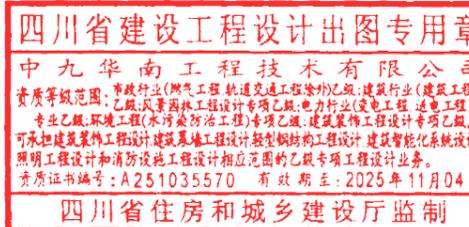
# 尤溪县中仙临港工业集中区建设项目（路网工程一期）

## 土石方工程及道路

# 施工图文件

第一册 共二册

(土方工程)



设计单位: 中九华南工程技术有限公司

二〇二三年三月







# 第一篇

# 土方工程

四川省建设工程设计出图专用章  
中九华南工程技术有限公司  
资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
四川省住房和城乡建设厅监制





# 土石方工程设计说明

## 一、工程概况

本项目为尤溪县中仙临港工业集中区建设项目（路网工程一期）土石方工程，位于三明市尤溪县中仙临港工业集中区。主要建设道路总长 2.704 公里。其中一期道路的范围为：A 线（经二路）858 米、宽 24 米；B 线（纬二路）718 米，宽 16 米；C 线（经三路）281 米，宽 16 米；D 线（纬三路）847 米，宽 16 米。配套建设雨水管、污水管等配套设施。A 线（经二路）按城市次干路设计，设计车速为 30km/h；B 线、C 线、D 线按城市支路设计，设计车速为 20km/h。

本工程主要设计内容为道路土石方工程，其中填方为 597604.567 立方米，挖方为 2478531.049 立方米，清表 19310.379 立方米。

## 二、自然地理及工程地质条件

### （一）地层结构

①杂填土：灰黄、土黄等杂色，稍湿，松散，主要以黏性土回填为主，含少量生活垃圾，硬质物含量≤10%，呈欠固结状态，均匀性较差，堆积时间小于 5 年。该层场地内仅分布在 TK1 孔地段，其余地段缺失。层厚 2.70m，平均厚度约 2.70m，层顶标高 714.94m。该层主要分布于开挖线以下。

②素填土：浅黄、土黄等杂色，稍湿，松散，主要以黏性土及风化层回填为主，含少量碎石及植物根茎，硬质物含量 15-25%，呈欠固结状态，均匀性较差，堆积时间小于 5 年。该层场地内仅分布在 TK41 孔地段，其余地段缺失。层厚 1.50m，平均厚度约 1.50m，层顶标高 690.72m。

该层主要分布于开挖线以下。

③淤泥质土：深灰色，饱和，呈流塑状，属高压缩性土层，成分以黏粒、粉粒为主，含少量腐殖质，稍有臭味、易污手，刀切面稍有光泽，干强度高，韧性低，摇震反应慢。该层场地内分布在 TK27、TK36 孔地段，其余地段缺失，

层厚 2.10~2.80m，平均厚度约 2.45m，层顶埋深 0.00m，层顶标高 699.82~703.72m。

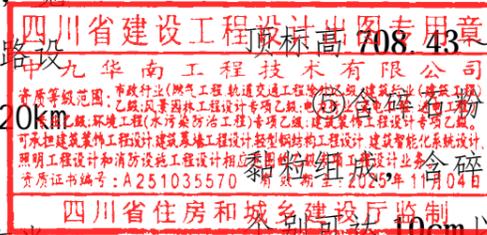
该层主要分布于开挖线以下。

④粉质黏土：浅黄、褐黄色，稍湿，呈可塑状，坡积成因，以粉粒和黏粒为主，切面较光滑，稍有光泽反应，干强度、韧性中等，无摇震反应，局部碎石富集，相变为含碎石粉质黏土。该层场地内分布在 TK5、TK20、TK33 孔地段，其余地段缺失。层厚 0.30~2.20m，平均厚度约 1.43m，层顶埋深 0.00m，层顶标高 708.43~725.16m。

⑤全风化粉质黏土：褐黄、灰黄色，稍湿-湿，呈松散~稍密状，主要由黏粒组成，含碎石约 25.0~35.0%，成份以碎斑熔岩为主，粒径一般 2~5cm，个别可达 10cm 以上，碎石多呈次棱角状，风化程度中等，稍有光泽反应，干强度、韧性中等，无摇震反应。该层场地内分布在 TK1~TK4、TK6~TK12、TK14~TK19、TK21~TK26、TK28~TK32、TK34~TK35、TK37~TK39 孔地段，其余地段缺失。层厚在 0.80~2.80m，平均厚度约 1.73m，层顶埋深 0.00~2.70m，层顶标高 697.15~788.62m。

⑥全风化碎斑熔岩：灰黄色，风化强烈，母岩为碎斑熔岩，已风化呈土状，原岩结构已基本破坏，手捏易散，浸水易软化崩解，岩芯采取率为 75~80%，岩体完整程度为极破碎，属极软岩，岩体基本质量等级为 V 级。该层场地内仅分布在 TK29 孔地段，其余地段缺失。层厚在 3.10m，平均厚度约 3.10m，层顶埋深 1.80m，层顶标高 746.71m。

⑦砂土状强风化碎斑熔岩：灰黄、土黄色，风化强烈，散体状构造，原岩矿物成分为长石及石英，含少量云母及辉石，原岩结构已基本破坏，岩芯多呈砂土状夹碎裂状，手捏易散，浸水易软化崩解，岩芯采取率为 70~75%。岩体完整程度为极破碎，属极软岩，岩体基本质量等级为 V 级。该层场地内分布在 TK1、TK4~TK12、TK14~TK35、TK37、TK39~TK42 孔地段，其余地段缺失。层厚在 1.20~34.60m，平均厚度约 13.16m，层顶埋深 0.00~6.30m，层顶标高 689.22~786.42m。





⑧碎块状强风化碎斑熔岩：灰黑、青灰色，碎斑结构，块状构造，原岩矿物成分为长石及石英，含少量云母及辉石，原岩结构可见，岩芯多呈碎块状，风化裂隙发育，裂隙面见铁锰质侵染，锤击声哑易碎，岩芯采取率为 65~75%。岩体完整程度为破碎，该层岩石抗压强度介于 9.00~10.60MPa，属软岩，平均值为 9.66MPa，综合判定为软岩，岩体基本质量等级为 V 级。该层场地内分布在 TK1~TK29、TK31~TK42 孔地段，其余地段缺失。揭示层厚 1.90~22.10m，平均揭示厚度约 9.12m，层顶埋深 0.00~36.80m，层顶标高 685.82~758.99m。

⑨中风化碎斑熔岩：青灰色，中等风化，碎斑结构，块状构造，原岩矿物成分为长石及石英，含少量云母及辉石，钻进较困难，节理、裂隙较发育，多呈闭合高倾角，岩芯多呈短柱状，少数长柱状。岩芯采取率为 80~90%，RQD (%) = 40~60，岩体完整程度为较破碎，该层岩石抗压强度介于 45.80~64.00MPa，属较硬~坚硬岩，平均值为 52.73MPa，综合判定为较硬岩，岩体基本质量等级为 IV 级。该层场地内仅分布在 TK3、TK4、TK7、TK12~TK15、TK17~TK18、TK24、TK28、TK35~TK36、TK38、TK40 孔地段，其余地段缺失。揭示层厚 4.50~20.10m，平均揭示厚度约 11.03m，层顶埋深 2.70~58.90m，层顶标高 691.95~740.59m。

## (二) 水文地质条件

### 1. 气候

尤溪县属于亚热带季风气候，温热湿润，阳光充足，雨量充沛，四季变化明显，夏长冬短，干湿明显。年平均气温 19.5℃，极端最热月 7 月的平均气温 27.9℃，最冷月 1 月的平均气温 9.1℃。县境内气温差异较大。中部海拔 350m 以下的地区多年平均气温超过 18℃，由中部向西北、东南，气温随海拔升高而递减。

尤溪各地年平均降水量 1400-1800mm，降水量年际变化较大，年内季节降水分布不均。年均降水天数达 173 天左右。最大年降雨量 2171.9mm，最小年降雨量为 1129.7mm。3-9 月降水量占全年降水总量的 82%。全年雾日 106.3

天，即全年雾日在 1/3 左右，无霜期 302 天。

### 2. 取土场水文地质简况

本工程区域属亚热带季风气候，全县年平均降水量 1400-1800mm 毫米。开挖场地主要处于丘陵缓坡地貌区，风化剥蚀较强烈，山坡整体较低缓开阔。场地内部分地段分布有山涧沟谷，场地开挖前应对山涧沟谷进行截排水处理；山体上未见有地表水发育，另勘察期间见有地下水分布，通过山体侧向以泉或渗流形式补给地下水，地下径流方式排泄。

## 三、设计依据及采用的规范、规程和工程验收标准

- Ø 《建设工程设计合同》
  - Ø 《工程地质勘察报告》
  - Ø 业主提供的 1:1000 地形图；
  - Ø 四川省建设工程设计出图专用章
  - Ø 我单位对本工程项目所进行的调查资料
  - Ø 《中华人民共和国工程建设项目强制性条文--(城市建设部分)》
  - Ø 《城市道路工程规范》(CJJ 37-2012, 2016 版)
  - Ø 《城市道路路线设计规范》(CJJ 193-2012)
  - Ø 《城市道路交叉口设计规程》(CJJ 152-2010)
  - Ø 《城镇道路路面设计规范》(CJJ 169-2012)
  - Ø 《城市道路路基设计规范》(CJJ 194-2013)
  - Ø 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)
  - Ø 《无障碍设计规范》(GB 50763-2012)
  - Ø 《建筑地基处理技术规范》(JGJ 79-2012)
  - Ø 《强夯地基处理技术规程》CECS 279-2010
  - Ø 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)
  - Ø 《市政公用工程设计文件编制深度规定》(2013 年版)
- 以上各规范、规程及标准均以最新颁布实施的版本为准！

## 四、主要技术标准



1、道路等级：A线（经二路）按城市次干路设计；B线、C线、D线按城市支路设计。

2、设计速度：A线（经二路）设计车速为30km/h；B线、C线、D线设计车速为20km/h。

3、道路红线宽度：30米。：A线（经二路）宽24米；B线（纬二路）宽16米；C线（经三路）宽16米；D线（纬三路）宽16米。

4、路面结构：机动车道采用水泥混凝土路面，非机动车道采用式沥青混凝土路面结构，人行道采用花岗岩火烧板。

5、设计荷载标准：机动车道轴载标准BZZ-100。

6、路拱横坡：行车道双向1.5%，人行道2.0%（向路中心）。

7、地震设防烈度：场地抗震设防烈度为6度，设计基本地震加速度值为0.05g。

B线道路（纬二路）全长718米，全线在B0+493.495处设置一处平曲线，圆曲线半径R=100m；在B0+588.873处设置一处平曲线，圆曲线半径R=100m。

（由于车行道宽度为10m，故每条车道宽为4.75米，满足2类加宽时每条车道需加宽0.65m的要求， $4.75m \geq (3.5+0.65)m$ ，故不再调整车道宽度）

C线道路（经三路）全长281米全线为直线。

D线道路（纬三路）全长847米，全线在D0+215.422处设置一处平曲线，圆曲线半径R=151m。（由于车行道宽度为10m，故每条车道宽为4.75米，满足2类加宽时每条车道需加宽0.45m的要求， $4.75m \geq (3.5+0.45)m$ ，故不再调整车道宽度）。



（二）道路纵断面设计

本工程为工业园区新建工程，两侧为规划地块，纵断面主要控制因素：沿线规划路标高、沿线天然水系标高等。纵断面设计原则上按道路竖向规划要求，在符合标准的情况下，满足城市防洪排涝规划控制标高和管线布设以及低洼路段的最小路基高度的要求，与周围环境相协调，采用适当的坡度和坡长，进行纵断面线形设计，对各段纵坡的坡长注意与前后坡段的坡长变化均衡协调。

A线最大纵坡为7.217%，最小纵坡为2.195%，最小坡长为90m，最小凸型竖曲线半径为1500m，最小凹型竖曲线半径为1100m。

B线最大纵坡为最大纵坡为5.976%，最小纵坡为1.170%，最小坡长为60m，最小凸型竖曲线半径为1225m，最小凹型竖曲线半径为3500m。

C线纵坡为5.901%，坡长为281.327m，未设置竖曲线。

D线最大纵坡为最大纵坡为6.951%，最小纵坡为1.145%，最小坡长为185.422m，最小凸型竖曲线半径为1000m，最小凹型竖曲线半径为1200m。

（三）道路横断面设计

根据《尤溪县临港工业集中区上仙组团控制性详细规划》，A线道路红线宽24米，为双向四车道：4.5m（人行道）+15.0m（车行道）+4.5m（人行道）=24m。B线、C线、D线道路红线宽16米，为双向两车道：3.0m（人行道）+10.0m（车行道）+3.0m（人行道）=16m。

（四）路基土石方设计

五、道路工程

本次道路工程设计内容主要包括道路平面、纵断面、横断面、路基等。

（一）道路平面设计

1、平面设计原则

（1）原则上道路线位按规划线位实施。

（2）路线总体走向符合相关规划要求，并考虑近期实施可行性，结合现场实际情况对线位进行优化或调整。

（3）平纵线形指标均衡，平纵组合合理，保证行车舒适度。

2、道路平面设计

平面线形设计：本项目平面线形根据园区规划道路路线而定。

经验证，道路线形符合道路标准与周边设施相协调，因此本设计直接采用此线位，不再作线路走向方案比选，道路线位与规划一致。

A线道路（经二路）全长858米，全线在A0+337.919处设置一处平曲线，圆曲线半径R=350m。





### 1. 路基设计原则及依据

路基设计严格按照《城市道路工程设计规范》(CJJ37-2012)及《城市道路路基设计规范》(CJJ 194-2013)的有关规定办理,在设计前对沿线工程地质、水文等自然条件进行较为深入的调查,在充分收集现场资料的基础上提出路基填料,路基压实度设计要求,并根据填挖、水文、地质等情况对路基防护工程进行综合设计。

### 2. 路基填料及压实度(重型击实标准)要求

#### (1) 路基填料的选择

路基填料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。泥炭、淤泥、冻土、强膨胀土、有机质土、易溶盐超过允许含量的土以及液限大于50%、塑性指数大于26的细粒土等不得用于填筑路基。路基填料不得使用腐质土、生活垃圾、建筑垃圾或盐渍土,也不得含草树根等杂物,超过150mm粒径的土块应打碎。

#### (2) 路基填料及压实度(重型击实标准)要求

车行道路基的压实标准、路基填料最小强度和填料最大粒径应符合下表的规定。车行道路基采用重型压实标准,其压实度应符合下表的规定。

路基填料要求表

填方类型	路床顶面以下深度(m)	填料最小强度(CBR)%			填料最大粒径(mm)
		城市快速路、主干路	次干路	支路	
路床	0~0.3	8.0	6.0	5.0	<10
路床	0.3~0.8	5.0	4.0	3.0	<10
路基	0.8~1.5	4.0	3.0	3.0	<15
路基	>1.5	3.0	2.0	2.0	<15

路基压实度(重型击实标准)要求表

项目分类	路床顶面以下深度(m)	压实度(%)			
		快速路	主干路	次干路	支路
填方路基	0~80	96	95	94	92
	0.8~1.5	94	93	92	91

	>1.5	93	92	91	90
零填及挖方路基	0~0.3	96	95	94	92
	0.3~0.8	94	93	-	-

注:A线(经二路)路基填料及压实度按城市次干路标准;B线、C线、D线路基填料及压实度按城市支路标准。

路基填筑前,应将地基表层碾压密实,基底压实度(重型)不小于90%,当基底与路面底面高度小于1.5米时,基底压实度同填方路基路床、路堤的压实度要求。



注意:施工过程中应注意保护杆、塔、管线等安全,对于建设中遇到的杆、塔、管线以及建筑物,若无法满足安全要求时,应进行迁移。

四川省住房和城乡建设厅:路基填土前,遇有菜地、果园、林地、田地时,原地面下50cm厚的杂草、树根、农作物残根、腐殖土、垃圾、鱼塘淤泥等必须全部清除,在水稻田地段修筑填土路堤时,应先挖纵、横明沟,疏干积水,清空回填土并压实,然后整个路基范围内分层填筑路基。

3、填方土料应在每5000m<sup>2</sup>以及在土质变化时取样,用标准试验进行颗粒分析,液限和塑限有机质含量击实试验,用重型击实法确定土的最大密度和最佳含水量。

4、场地填土必须设计断面分层填筑压实,其分层厚度应与机具压实功能适应,一般每层松土填土厚度不应超过30cm(压实后厚度约为20cm),若采用薄铺轻碾法,每层松土填土厚度15~20cm。

5、若填方分几个作业段施工,每段与邻段交接相交处不在同一时间内填筑,则先施工分层留台阶;若两个地段同时填筑,则应分层相互交叠衔接,其搭拱长度台阶不小于2m。

6、地势低洼处应加强排水措施,应在路基两侧设置排水沟(或盲沟)以及横向排水管涵,引导路基两侧的地表水,及时排除路基水,防止基底受水浸泡。在地表水较多地段,应对坡面底部进行护砌,防止地表水对路基边坡的





浸泡和冲刷。

7、填方区第一、二级按 1: 1.5 放坡，第三级以上按 1: 1.75 放坡；挖方区第一级按 1: 0.75 放坡，第二、三级按 1: 1 放坡，第四级以上按 1: 1.25 放坡。每隔 8 米高设置一个 2 米宽平台。

#### 4. 路基挖方及石方爆破施工

本工程场地土方主要以挖方为主，而挖方主要以石方爆破为主。施工时应注意以下几点：

1. 对于石方边坡开挖，接近路堑边坡工程部位严禁采用大爆破。并且要求距设计坡面约 3~5m 范围内一律采用光面控制爆破；对于硬质岩石石方应采用光面、预裂爆破，以尽量减少或避免爆破施工对岩体结构的破坏作用和影响。
2. 应从上至下，开挖一级，支护一级（由业主另行委托边坡支护设计）。
3. 及时找好弃土点，合理组织施工。

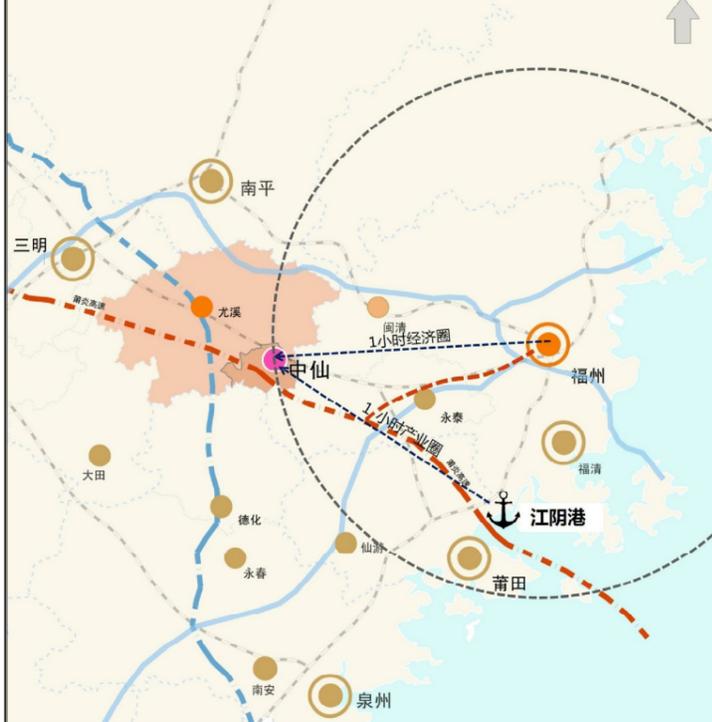
#### 5. 场地的临时排水施工

本工程土方量大，施工周期长，在做场地土方时，应结合现场及周边情况，设置好场地的临时排水措施。





01 中仙乡与福州、江阴港的区位关系



02 中仙乡在尤溪县域的区位关系



01 | 02  
03

01. 中仙乡与福州、江阴港的区位关系  
02. 中仙乡在尤溪县域的区位关系  
03. 基地在中仙乡域的区位关系

03 基地在中仙乡域区位关系



**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装修工程专项乙级。  
 可承担建筑装修设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑节能化系统设计、照明工程设计和消防设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

**四川省建设工程设计文件审查中心**  
**市政(道桥)**  
**二类B**  
**13025**  
**施工图审查专用章**



中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 环境工程(水污染防治工程)专项乙级 建筑装修工程专项乙级  
 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 邮编：610021 电话：028-63117705 传真：028-63117705

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	项目地理位置图				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-01



土方工程主要材料数量表

道路编号	总填方量 (立方米)	总挖方量 (立方米)	杂填土		含碎石粉质黏土		全风化碎斑熔岩		砂土状强风化碎斑熔岩		碎块状强风化碎斑熔岩		中风化碎斑熔岩	
			土方量 (立方米)	比例	土方量 (立方米)	比例	土方量 (立方米)	比例	土方量 (立方米)	比例	土方量 (立方米)	比例	土方量 (立方米)	比例
A	303441.373	468764.893	0	0	46876.489	10.00%	0	0	268133.519	57.20%	143442.057	30.60%	10312.828	2.20%
B	144198.213	385379.666	1117.601031	0.29%	42314.687	10.98%	0	0	203596.078	52.83%	111374.723	28.90%	26976.577	7.00%
C	0	619159	0	0	35415.895	5.72%	0	0	278621.550	45.00%	222773.408	35.98%	82348.147	13.30%
D	149964.981	1005227.49	0	0	68053.901	6.77%	5528.751195	0.55%	515581.180	51.29%	358464.123	35.66%	57599.535	5.73%
合计	597604.567	2478531.049	1117.601031	0.05%	192660.972	7.77%	5528.751195	0.22%	1265932.326	51.08%	836054.312	33.73%	177237.086	7.15%

注：根据土石比例和填挖量计算。

清表土主要材料数量表

道路编号	单位	数量	备注
A	立方米	31494.779	清表土厚0.5m
B	立方米	23106.893	清表土厚0.5m
C	立方米	12881.042	清表土厚0.5m
D	立方米	35827.357	清表土厚0.5m
合计		103310.071	



特殊路基处理主要材料数量表

换填区域	换填面积	挖除淤泥质土	换填砂砾	换填片石	淤泥质土平均深度
	(平方米)	(立方米)	(立方米)	(立方米)	(米)
1#	6968	24388	2090.4	22297.6	3.5
2#	3013	9039	903.9	8135.1	3
3#	3673	11019	1101.9	9917.1	3
4#	1461	3652.5	438.3	3214.2	2.5
合计	15115	48098.5	4534.5	43564	

地表水排水主要材料数量表

项目	说明	单位	数量	备注
地表水排水	临时排水土沟	米	5307	
	沉砂池	座	35	

说明:

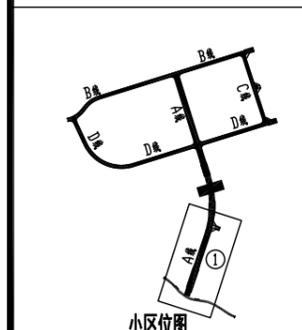
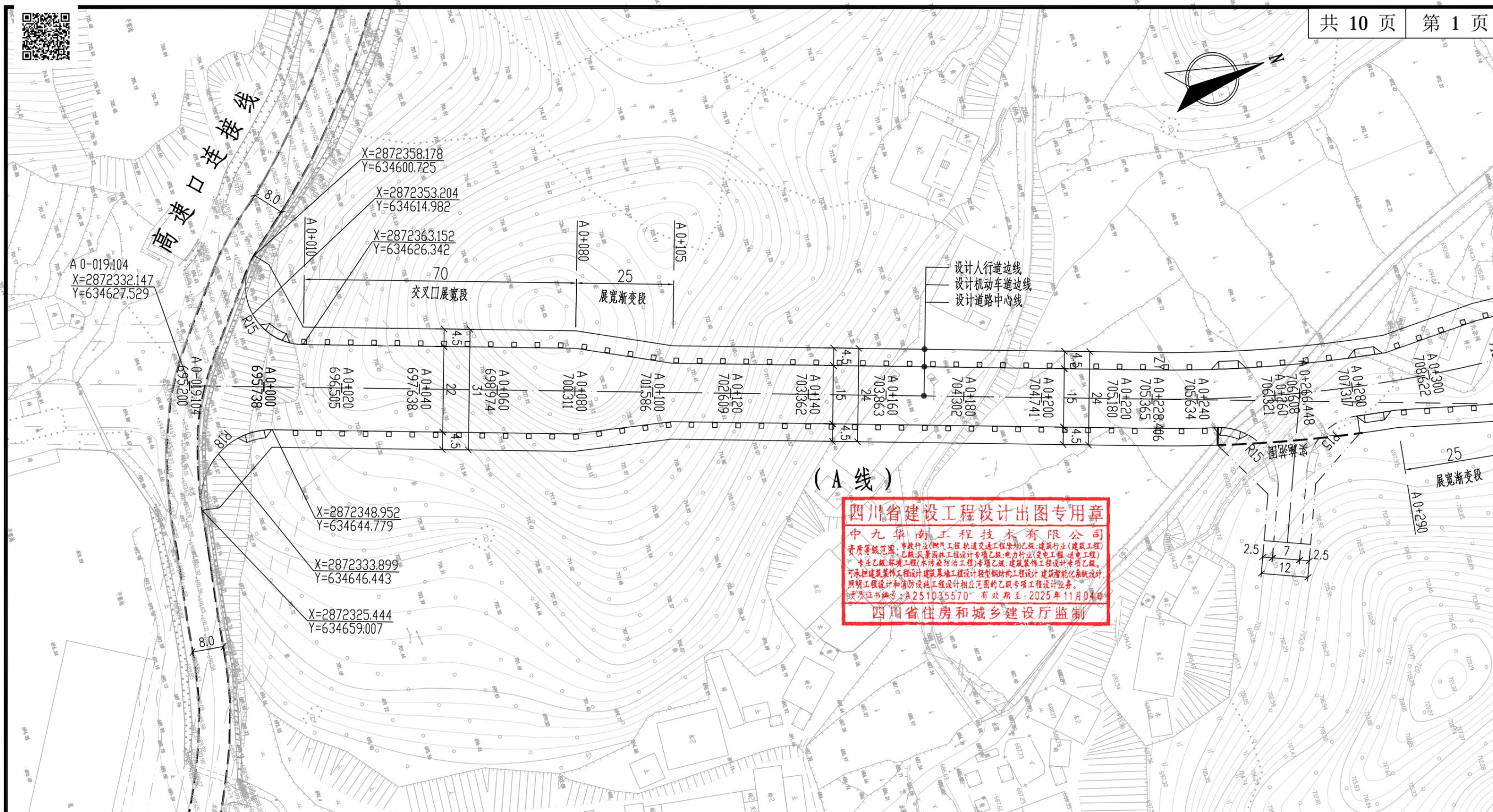
1、以上表格的数量为施工范围内理论设计的工程数量, 实际工程量应以现场实际情况为准。



中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号: A251035570  
 资质等级: QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 邮编: 610015 电话: 028-63117176 传真: 028-63117176

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	土方工程主要材料数量表				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-02

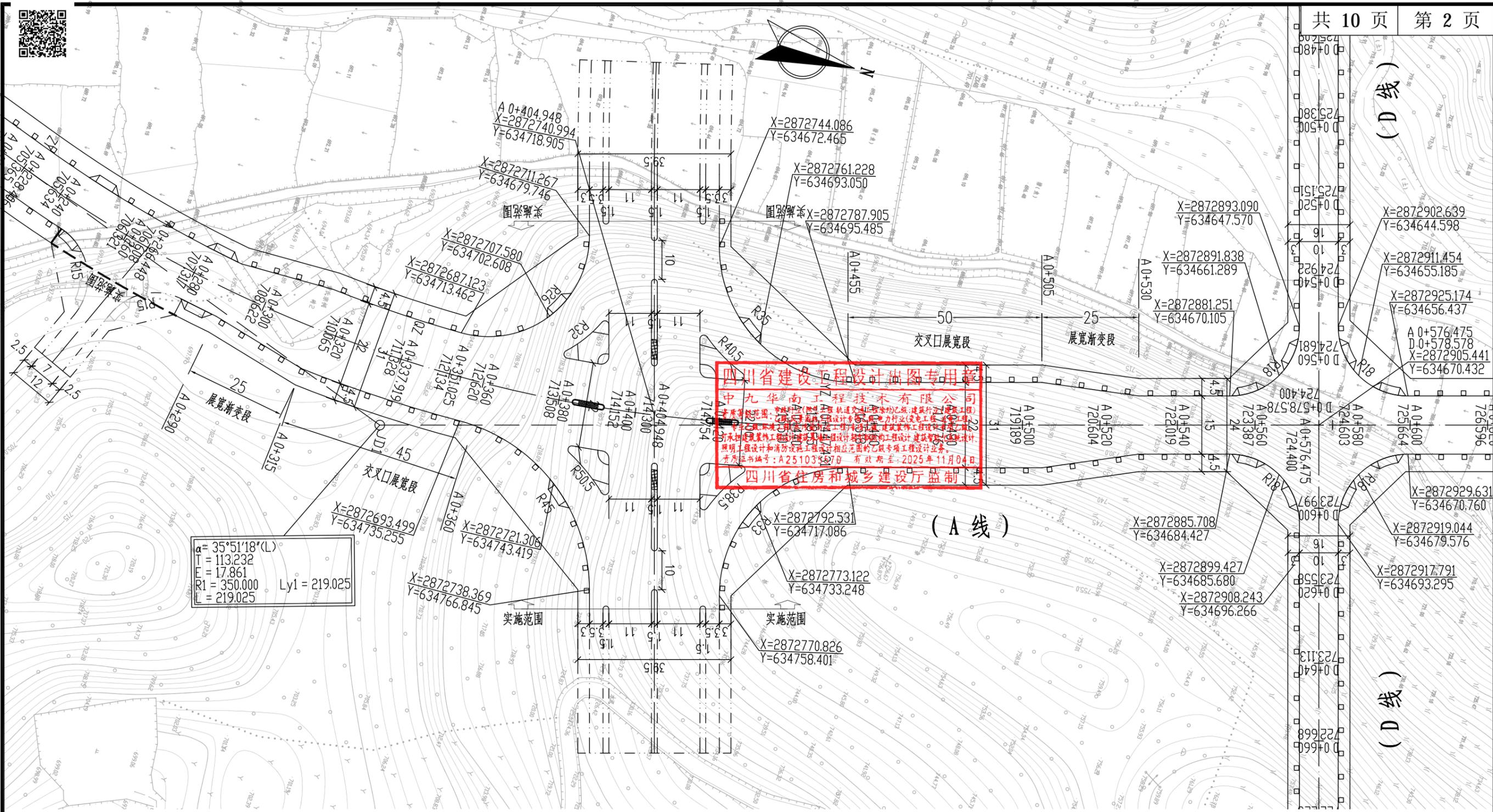


道路平面设计图(一) 1:1000

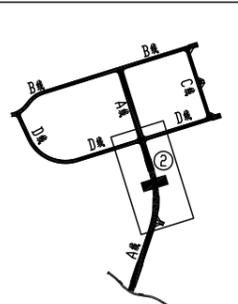


本图坐标为6000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

<p>中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号:A251035570 资质等级: QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段 979号附楼一单元19楼1902 电话: 028-62117176 传真: 028-62117976</p>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路平面设计图(一)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级：市政（道路桥梁工程）乙级、建设工程（道路工程）乙级、市政（给水排水工程）乙级、市政（燃气工程）乙级、市政（热力工程）乙级、市政（照明工程）乙级、市政（环卫工程）乙级、市政（园林绿化工程）乙级、市政（人防工程）乙级、市政（消防设施工程）乙级、市政（防雷工程）乙级、市政（抗震工程）乙级、市政（建筑节能工程）乙级、市政（装饰装修工程）乙级、市政（安装工程）乙级、市政（电气工程）乙级、市政（暖通工程）乙级、市政（给排水工程）乙级、市政（环保工程）乙级、市政（其他工程）乙级。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



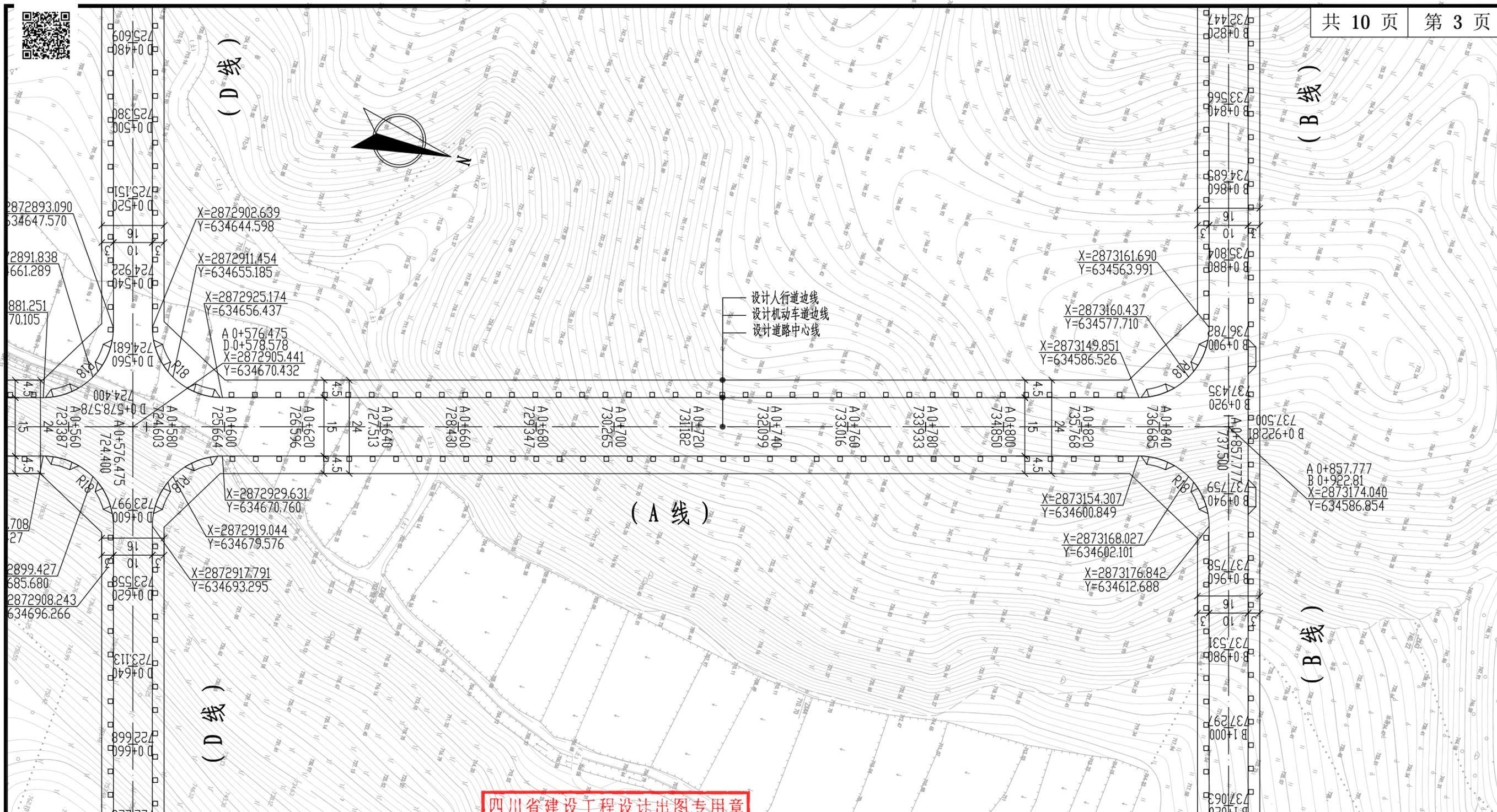
小区位图

道路平面设计图(二) 1:1000



本图均以米为单位，高程系为1985国家高程基准。

 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号:A251035570 资质等级: QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、热力工程、给排水工程)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段 910号附 1-6 层 510102 电话: 028-63118766 传真: 028-63118765	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路平面设计图(二)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

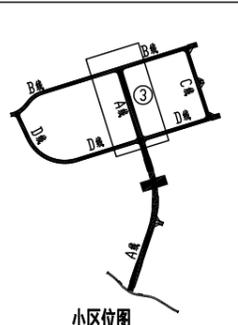


**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围:市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级;建筑行业(建筑工程)乙级;风景园林工程设计专项乙级;电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级;环境工程(水污染防治工程)专项乙级;建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构的设计、建筑节能系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号:A251035570 有效期至:2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

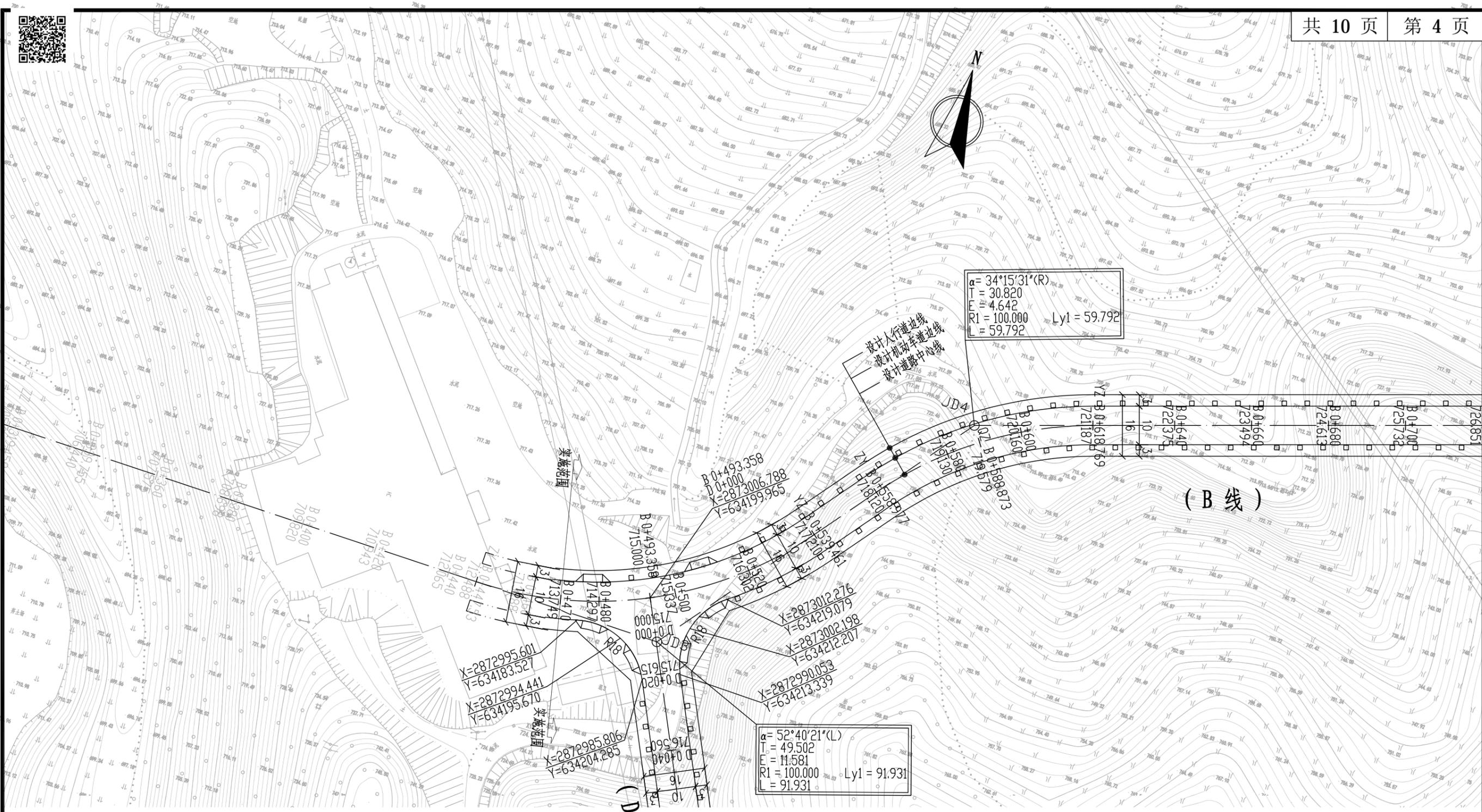


道路平面设计图(三) 1:1000

2、本图坐标为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

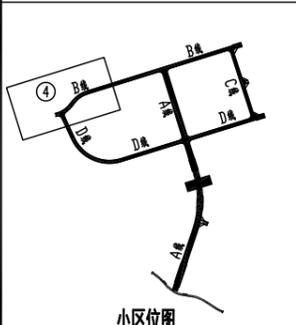


 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号:A251035570 <small>资质等级: QUALIFICATION LEVEL                  市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级                  地址:成都市青羊区日月大道一段 970号附一层510室 电话:028-6317576 传真:028-6317575</small>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路平面设计图(三)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



$\alpha = 34^{\circ}15'31''(R)$   
 $T = 30.820$   
 $E = 4.642$   
 $R1 = 100.000$   
 $Ly1 = 59.792$

$\alpha = 52^{\circ}40'21''(L)$   
 $T = 49.502$   
 $E = 11.581$   
 $R1 = 100.000$   
 $L = 91.931$



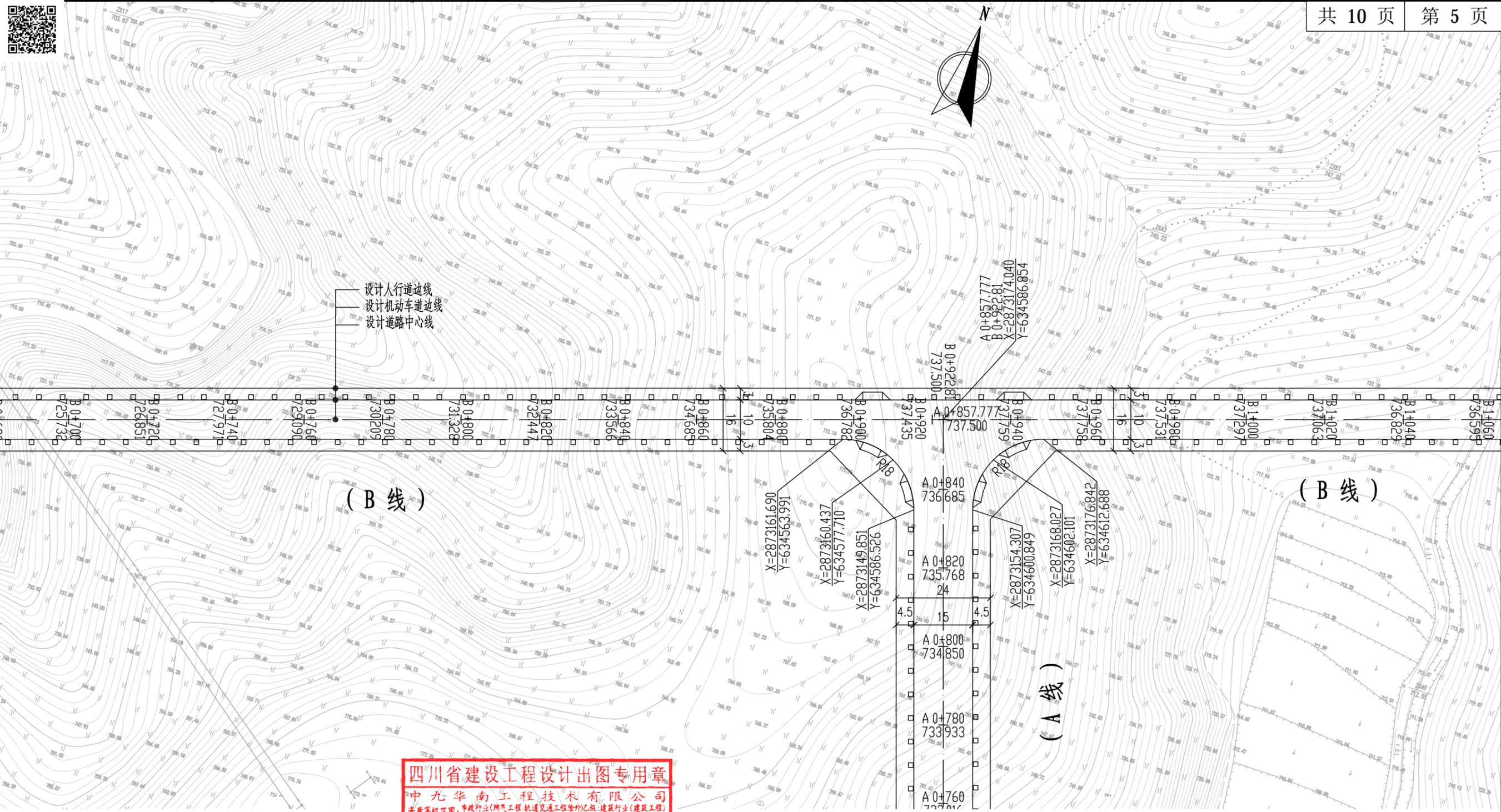
**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

道路平面设计图(四) 1:1000



本图坐标系为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。 地址: 成都市青羊区日月大道一段19号附1楼 电话: 028-62117176 传真: 028-62117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路平面设计图(四)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

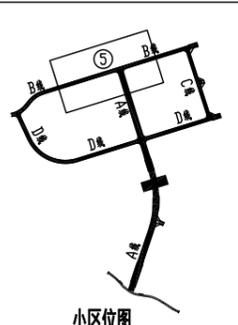


**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**



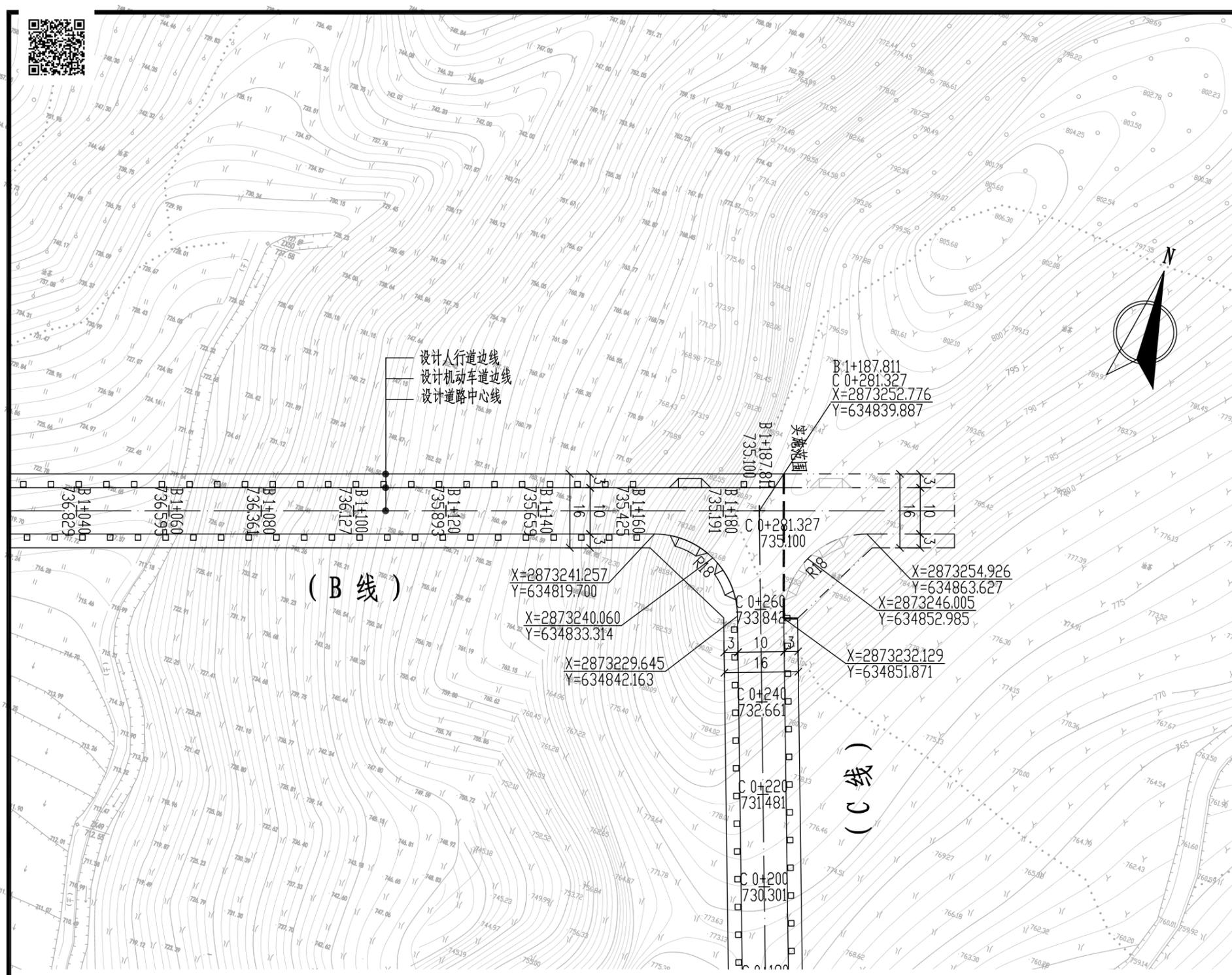
道路平面设计图(五) 1:1000

、本图坐标为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。



**中九华南工程技术有限公司**  
 工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址：成都市青羊区日月大道一段 919号附楼一层51A室 电话：028-62118766 传真：028-62118765

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路平面设计图(五)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-03



**四川省建设工程设计出图专用章**

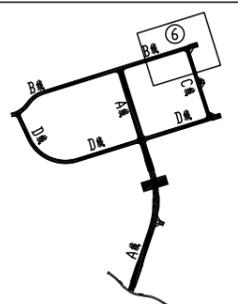
中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变电工程)乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日

四川省住房和城乡建设厅监制



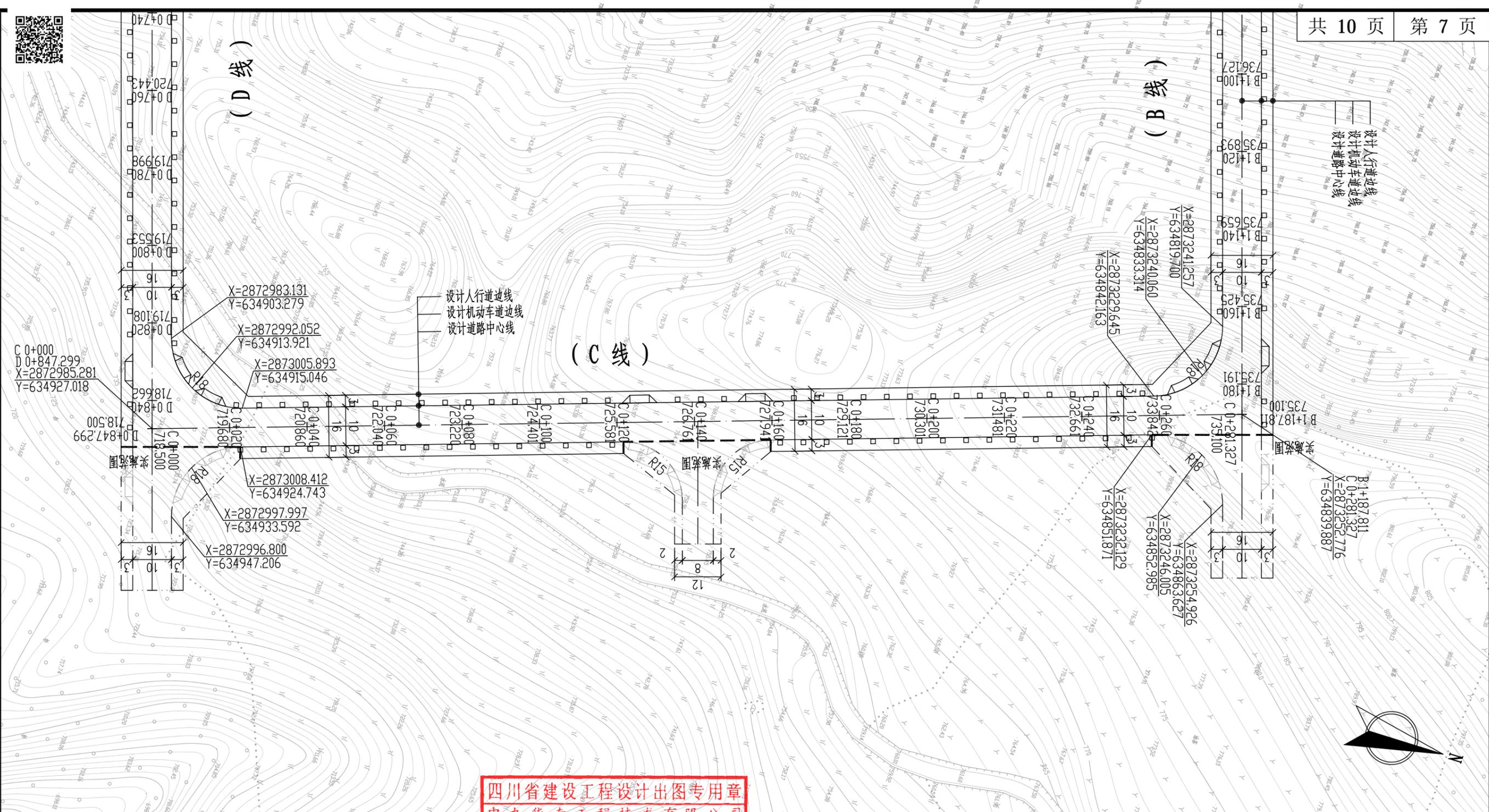
2、本图坐标为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

道路平面设计图(六) 1:1000



中九华南工程技术有限公司  
 工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址：成都市青羊区日月大道一段 919号附楼一层A10室 电话：028-63118766 传真：028-63118765

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	道路平面设计图(六)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-03



设计人行道边线  
设计机动车道边线  
设计道路中心线

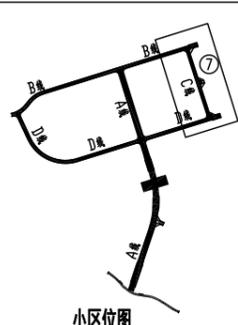
设计人行道边线  
设计机动车道边线  
设计道路中心线

**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装修设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

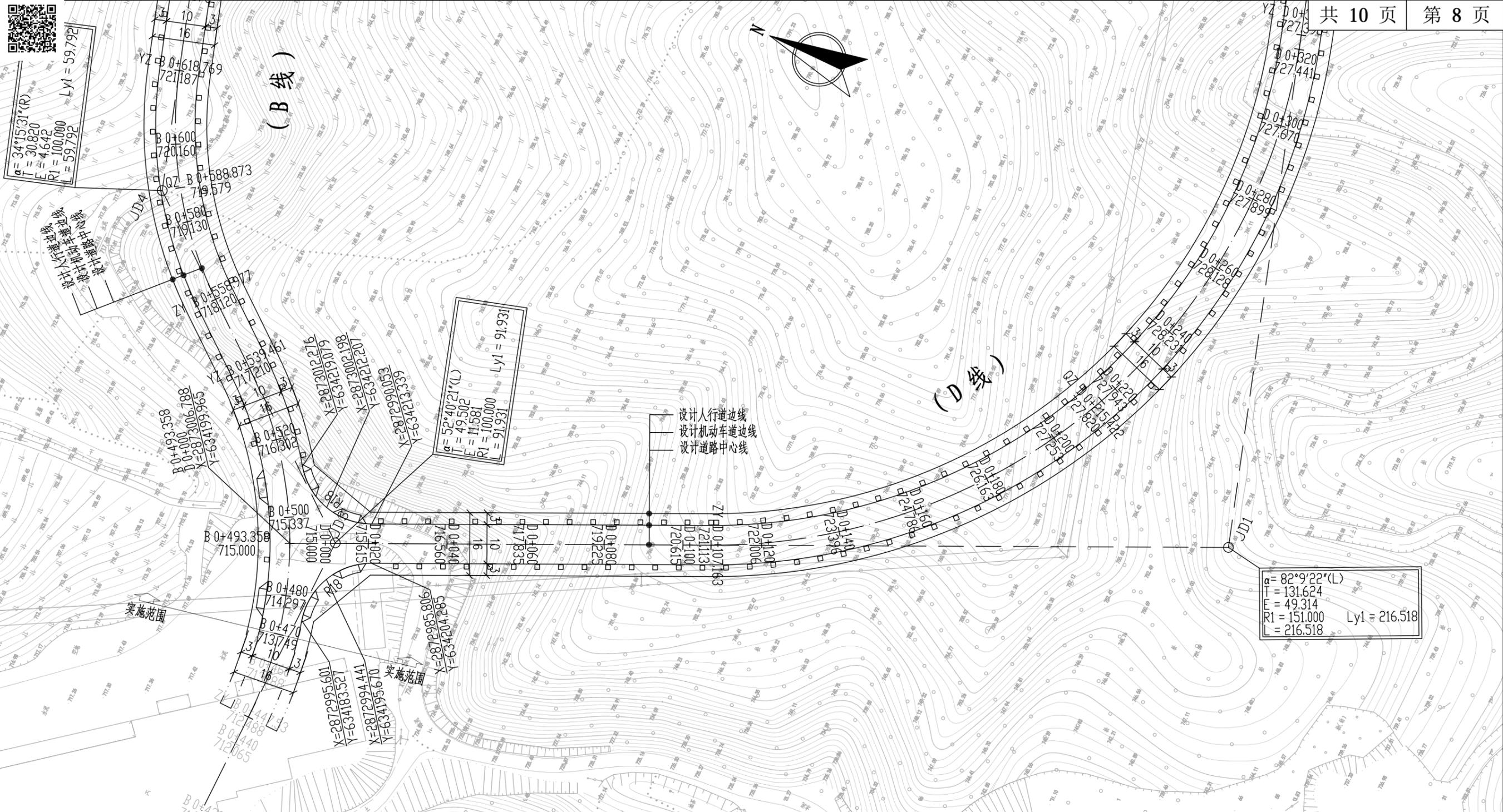
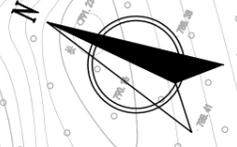


道路平面设计图(七) 1:1000

2、本图坐标为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。



<p>中九华南工程技术有限公司        工程设计资质证书编号:A251035570        资质等级: QUALIFICATION LEVEL        市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级        地址: 成都市青羊区日月大道一段19号附1楼 电话: 028-63115756 传真: 028-63115752</p>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路平面设计图(七)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



$\alpha = 34^{\circ}15'31''(R)$   
 $T = 30.820$   
 $E = 4.642$   
 $R1 = 100.000$   
 $L = 59.792$   
 $Ly1 = 59.792$

$\alpha = 52^{\circ}40'21''(L)$   
 $T = 49.502$   
 $E = 11.581$   
 $R1 = 100.000$   
 $L = 91.931$   
 $Ly1 = 91.931$

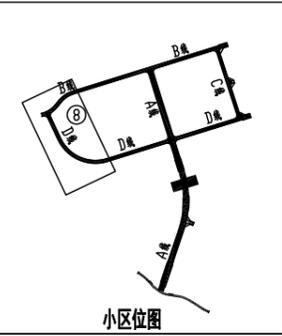
$\alpha = 82^{\circ}9'22''(L)$   
 $T = 131.624$   
 $E = 49.314$   
 $R1 = 151.000$   
 $L = 216.518$   
 $Ly1 = 216.518$

四川省建设工程设计出图专用章  
中九华南工程技术有限公司  
资质等级范围:市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级;建筑行业(建筑工程)乙级;风景园林工程设计专项乙级;电力行业(送电工程、送电工程)专业乙级;环境工程(水污染防治工程)专项乙级;建筑装饰工程设计专项乙级。  
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构的设计、建筑节能系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
资质证书编号:A251035570 有效期至:2025年11月04日  
四川省住房和城乡建设厅监制

道路平面设计图(八) 1:1000

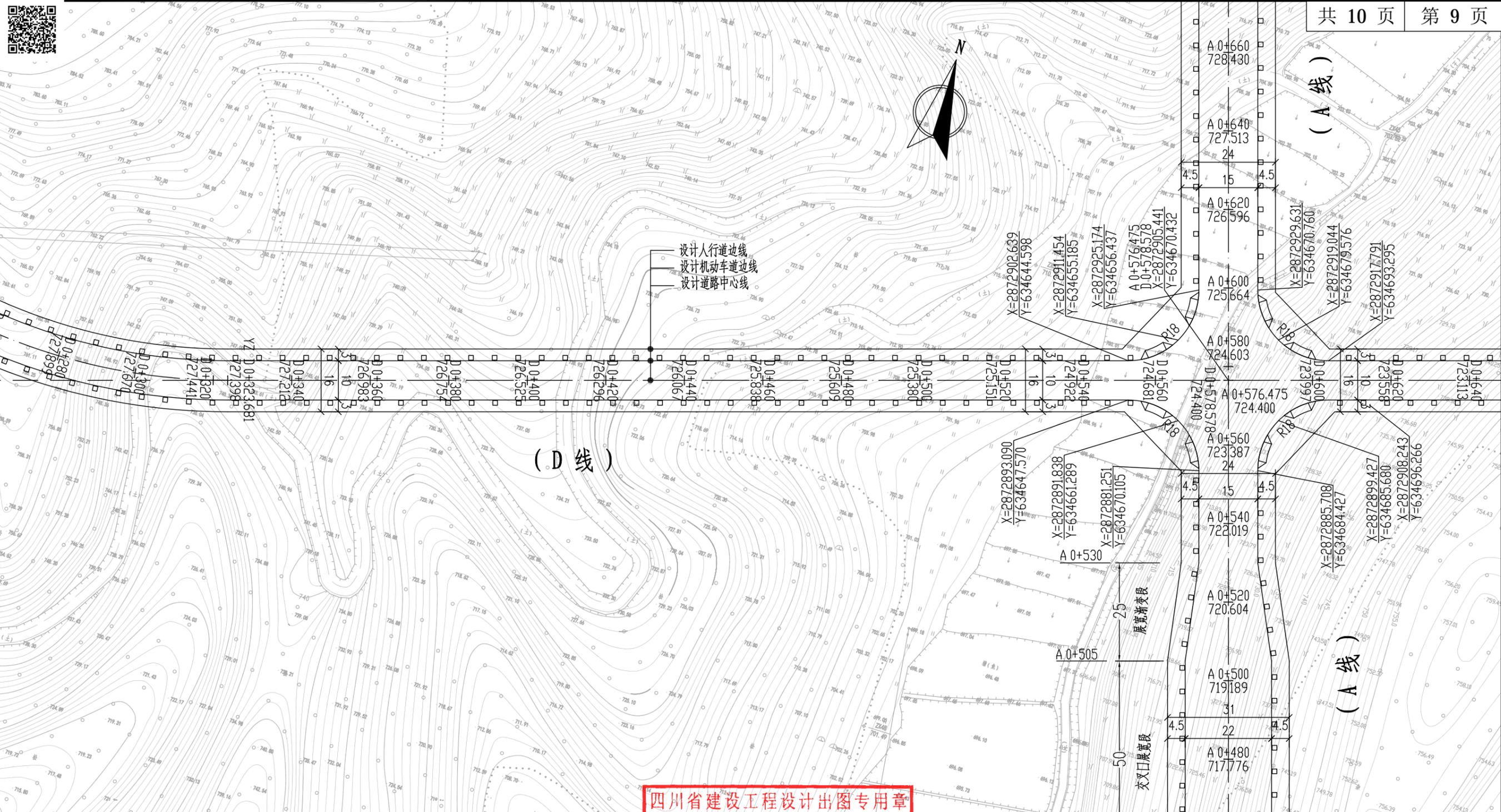


本图比例为1:1000, 本图坐标为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。



中九华南工程技术有限公司  
工程设计资质证书编号:A251035570  
资质等级: QUALIFICATION LEVEL  
市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
地址: 成都市青羊区日月大道一段 970号附楼一层519室202 电话: 028-63117716 传真: 028-63117715

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路平面设计图(八)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-03

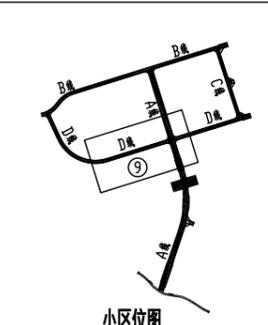


**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(送电工程、专业乙级); 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日



道路平面设计图(九) 1:1000

本图坐标为6000坐标系。高程系为1985国家高程基准。



 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号: A251035570 <small>资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(送电工程、专业乙级); 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。</small> 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号附一层510室 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路平面设计图(九)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号





平曲线表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)							曲线位置							直线长度及方向			备注	
		X	Y	左转角 α1 α2	右转角 α1 α2	半径 R1 R2	缓和曲线参数 A1 A(或Af) A2	缓和曲线长度 L1 L(或Lf) L2	切线长度 T1 T(或Tg) T2	曲线长度 L	外距	校正值	第一缓和曲线 起点	第一缓和曲线 终点 或第一圆曲线 起点	第一圆曲线中点	复曲线中间 缓和段起点 或第一圆曲线 终点	复曲线中间 缓和段终点 或第二圆曲线 起点	第二圆曲线中点	第二圆曲线 终点 或第二缓和段 起点	第二缓和段终点	直线 长度 (米)	交点 间距 (米)		计算方位 角或计算 方向角
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
QD	B0+000	2873108.219	633746.929																					132°15'10"
JD1		2870002.429	633863.383	41°21'32"		50.000			0.000	122.185	3.999	122.185	B0+125.788	B0+175.788	B0+181.334	B0+186.881	B0+186.881	B0+192.427	B0+222.973	B0+247.973	3085.985	3107.972	90°53'38"	
JD2	B0+319.458	2872999.869	634027.483		0°14'8"																3000.861	3001.928	91°7'46"	
JD3	B0+497.032	2872996.368	634205.023	52°40'21"		100.000			49.502	91.931	11.581	7.073		B0+447.53	B0+493.495	B0+539.461					128.072	177.574	38°27'26"	
JD4	B0+589.797	2873074.549	634267.115		34°15'31"	100.000			30.820	59.792	4.642	1.847		B0+558.977	B0+588.873	B0+618.769					19.516	99.838	72°42'56"	
ZD	B1+187.811	2873252.776	634839.887																		569.041	599.861		

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、送电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



中九华南工程技术有限公司  
 工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话：028-63178766 传真：028-63178765

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	道路平曲线表(二)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-04







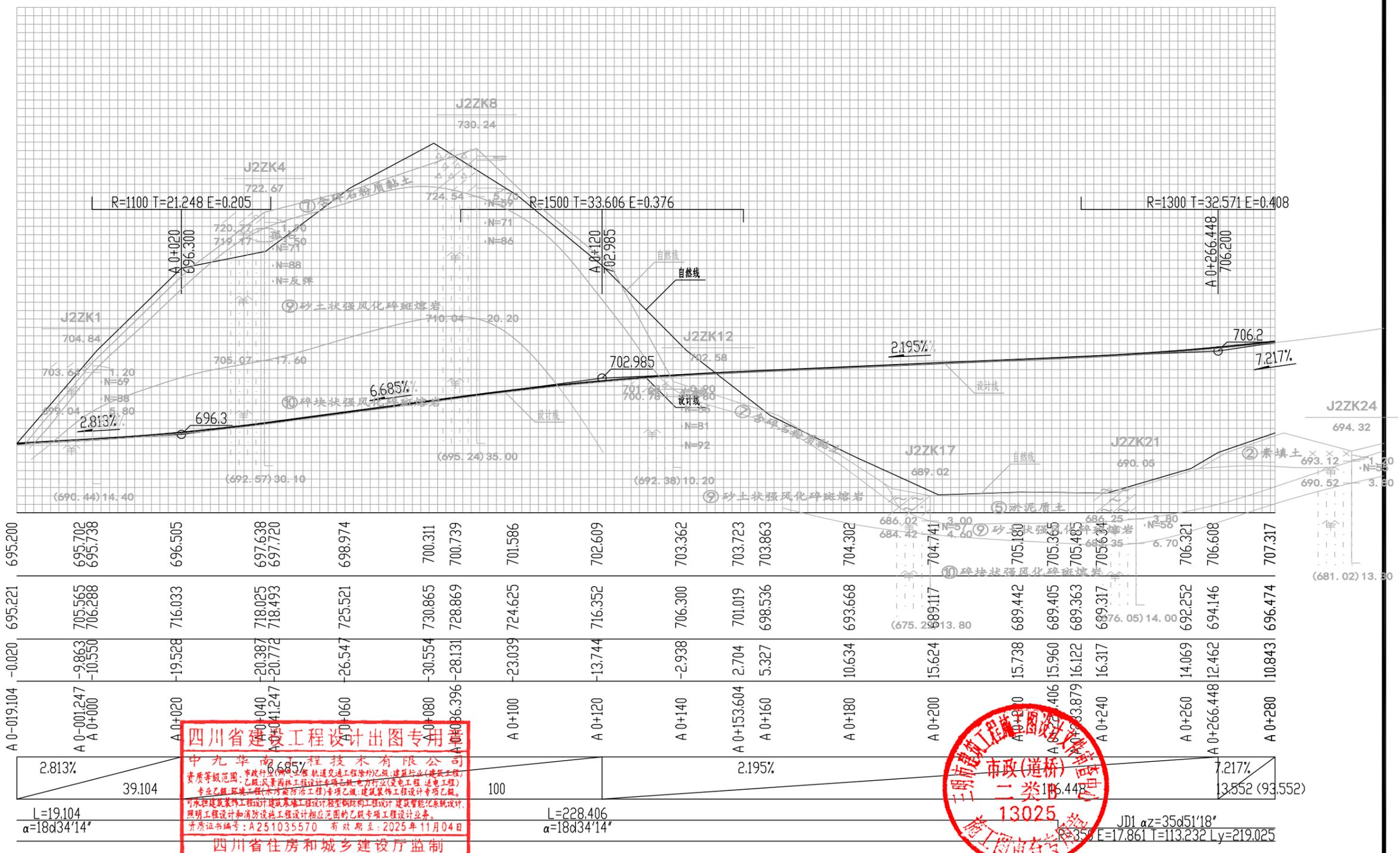






A线道路土石比例为:

含碎石粉质黏土: 砂土状强风化碎斑熔岩: 碎块状强风化碎斑熔岩: 中风化碎斑熔岩=10%: 57.2%: 30.6%: 2.2%



1:500  
1:1000

四川省建设工程设计图专用章  
中九华南工程技术有限公司  
资质等级: 市政(道桥)工程(甲级) 市政(给排水)工程(乙级) 市政(暖通)工程(乙级) 市政(照明)工程(乙级) 市政(燃气)工程(乙级) 市政(热力)工程(乙级) 市政(环卫)工程(乙级) 市政(园林绿化)工程(乙级) 市政(人防)工程(乙级) 市政(消防设施)工程(乙级) 市政(其他)工程(乙级)  
专业范围: 市政(道桥)工程、市政(给排水)工程、市政(暖通)工程、市政(照明)工程、市政(燃气)工程、市政(热力)工程、市政(环卫)工程、市政(园林绿化)工程、市政(人防)工程、市政(消防设施)工程、市政(其他)工程。  
可承担: 市政(道桥)工程、市政(给排水)工程、市政(暖通)工程、市政(照明)工程、市政(燃气)工程、市政(热力)工程、市政(环卫)工程、市政(园林绿化)工程、市政(人防)工程、市政(消防设施)工程、市政(其他)工程。  
资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
四川省住房和城乡建设厅监制

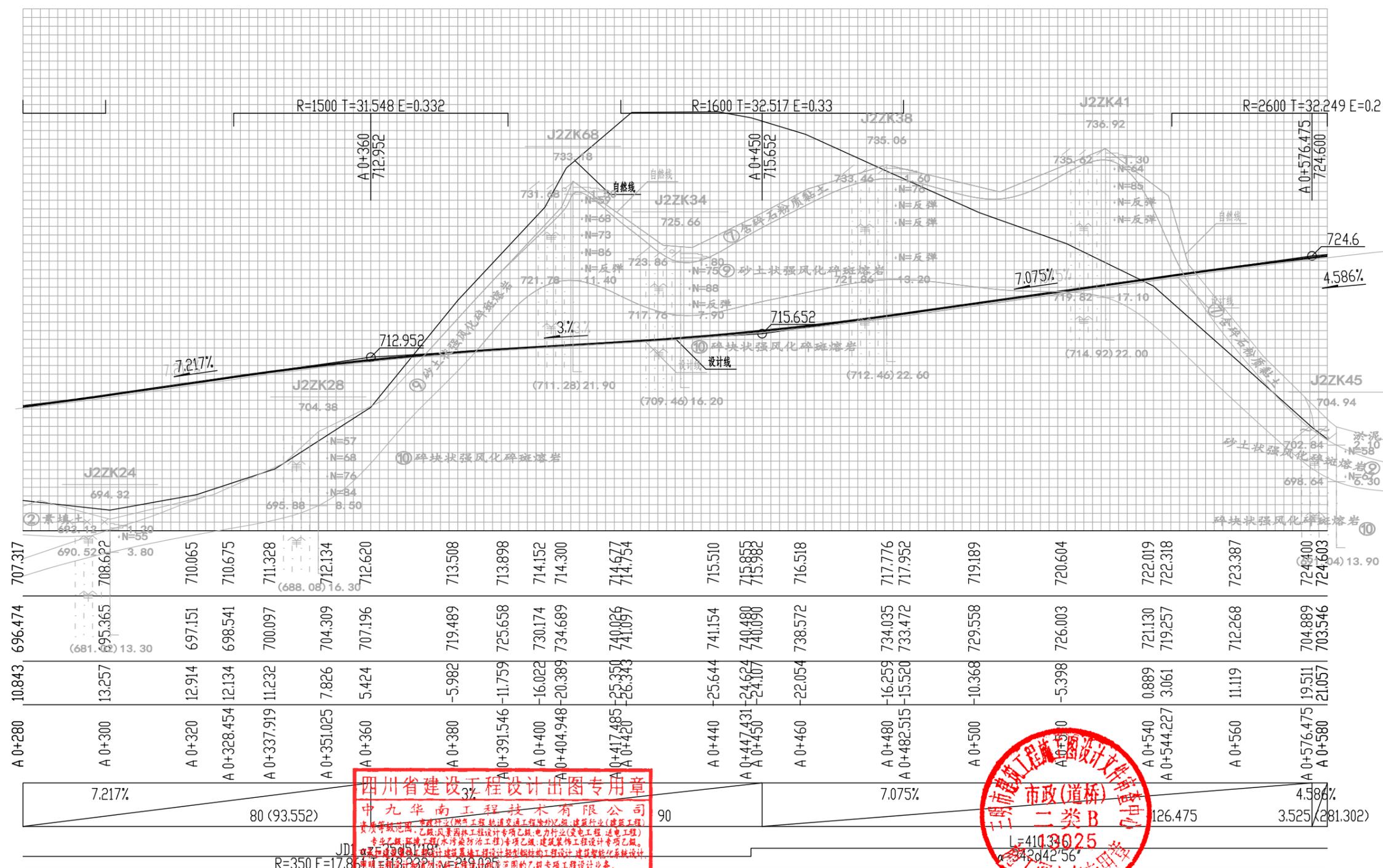


**中九华南工程技术有限公司**  
 工程设计资质证书编号: A251035570  
 资质等级: 市政(道桥)工程(甲级) 市政(给排水)工程(乙级) 市政(暖通)工程(乙级) 市政(照明)工程(乙级) 市政(燃气)工程(乙级) 市政(热力)工程(乙级) 市政(环卫)工程(乙级) 市政(园林绿化)工程(乙级) 市政(人防)工程(乙级) 市政(消防设施)工程(乙级) 市政(其他)工程(乙级)  
 专业范围: 市政(道桥)工程、市政(给排水)工程、市政(暖通)工程、市政(照明)工程、市政(燃气)工程、市政(热力)工程、市政(环卫)工程、市政(园林绿化)工程、市政(人防)工程、市政(消防设施)工程、市政(其他)工程。  
 地址: 成都市青羊区日月大道一段111号102 电话: 028-63117176 传真: 028-63117176

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	A线道路纵断面设计图(一)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-06

A线道路土石比例为:

含碎石粉质黏土: 砂土状强风化碎斑熔岩: 碎块状强风化碎斑熔岩: 中风化碎斑熔岩=10%: 57.2%: 30.6%: 2.2%



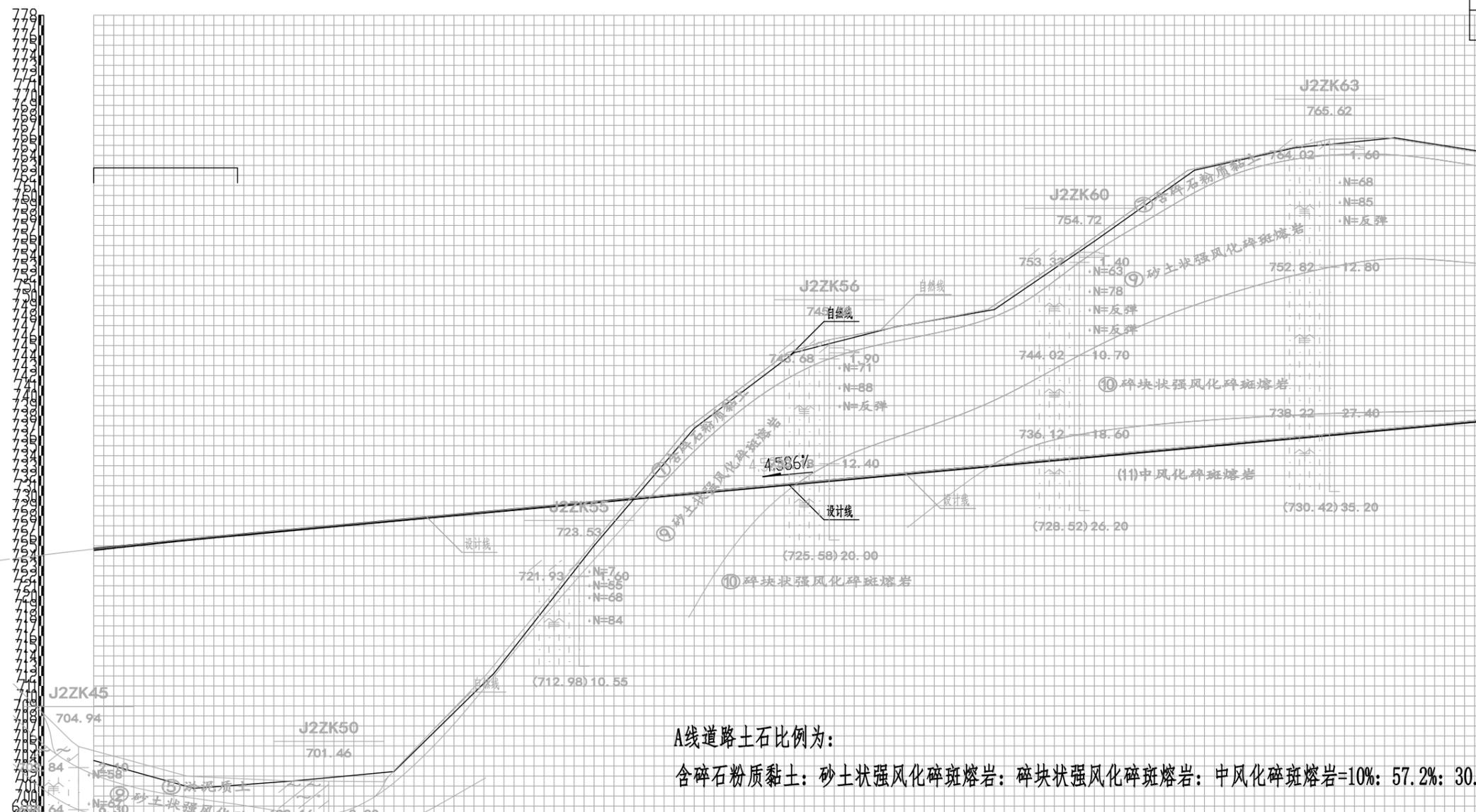
四川省建设工程设计专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

市政(道桥)工程  
 二类B  
 4103025  
 4204256



设计高程
地面高程
路中填挖高
桩号
设计坡度与距离
平曲线

中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 市政(道桥)工程 地址: 成都市青羊区日月大道一段118号1902 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	A线道路纵断面设计图(二)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-06



A线道路土石比例为:

含碎石粉质黏土: 砂土状强风化碎斑熔岩: 碎块状强风化碎斑熔岩: 中风化碎斑熔岩=10%: 57.2%: 30.6%: 2.2%

设计高程	724.603	720.664	726.079	726.592	727.513	728.430	729.347	730.265	731.182	732.099	733.016	733.933	734.850	735.768	736.685	737.500
地面高程	703.546	700.771	701.094	708.512	702.444	712.258	725.012	736.731	744.293	746.847	748.600	755.429	762.512	764.757	765.764	764.347
路中填挖高	21.057	24.893	24.985	25.084	25.069	16.172	4.335	-6.466	-13.112	-14.748	-15.584	-21.496	-27.661	-28.990	-29.079	-26.847
桩号	A 0+580	A 0+600	A 0+608.723	A 0+620	A 0+640	A 0+660	A 0+680	A 0+700	A 0+720	A 0+740	A 0+760	A 0+780	A 0+800	A 0+820	A 0+840	A 0+857.777
设计坡度与距离	277.777 (281.302)															
平曲线	L=410.346 α=342d42'56"															

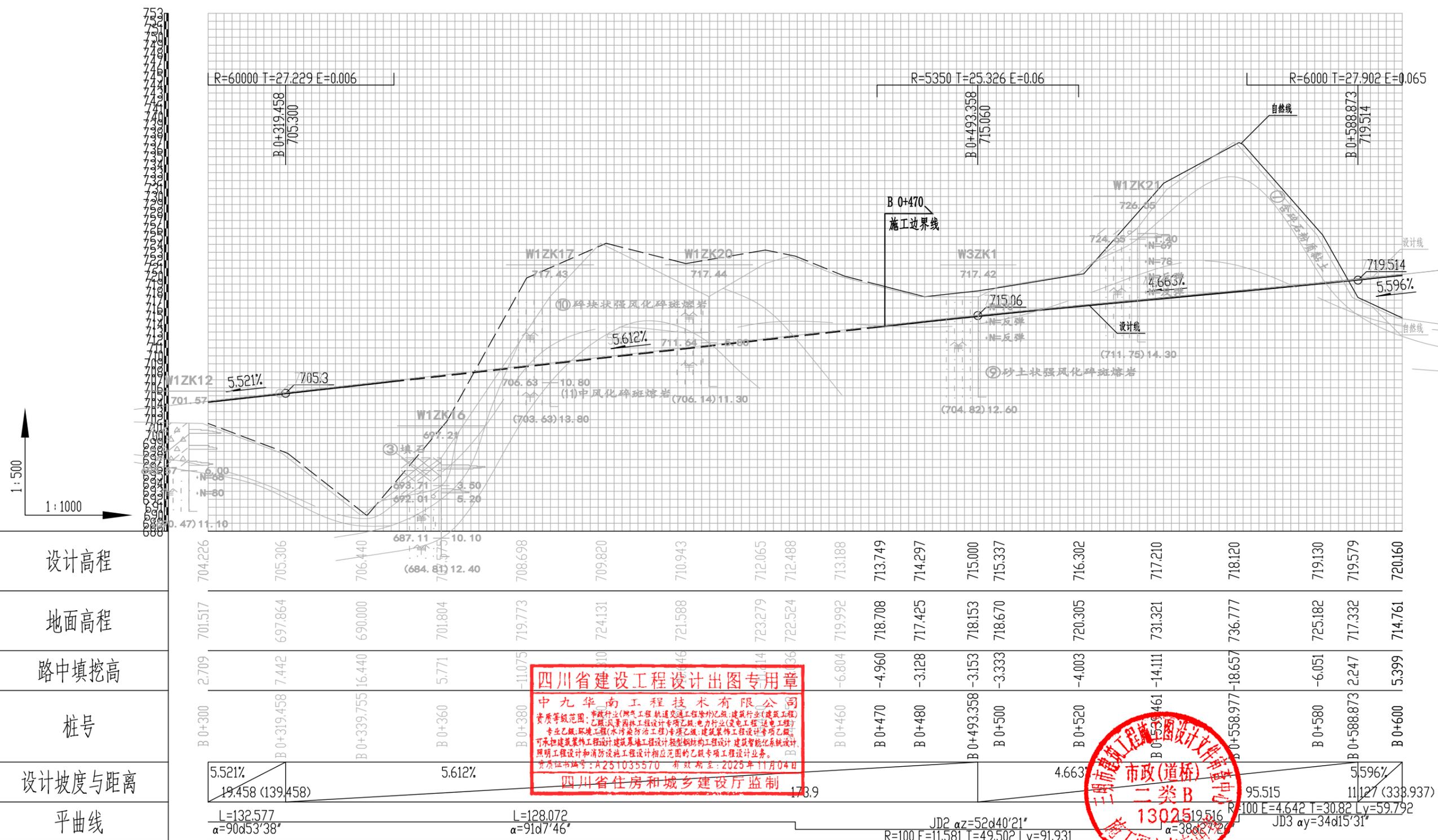
四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级: 市政行业(燃气工程、热力工程、道路工程)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、岩土工程(岩土工程勘察)乙级、电力行业(送电工程)乙级、市政行业(给水工程)乙级、建筑行业(给水工程)乙级、可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、热力工程、道路工程)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、岩土工程(岩土工程勘察)乙级、电力行业(送电工程)乙级、市政行业(给水工程)乙级、建筑行业(给水工程)乙级、可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。 地址: 成都市青羊区日月大道一段118号1902 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	A线道路纵断面设计图(三)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-06

B线道路土石比例为:

杂填土: 含碎石粉质黏土: 砂土状强风化碎斑熔岩: 碎块状强风化碎斑熔岩: 中风化碎斑熔岩=0.29%: 10.98%: 52.83%: 28.9%: 7%

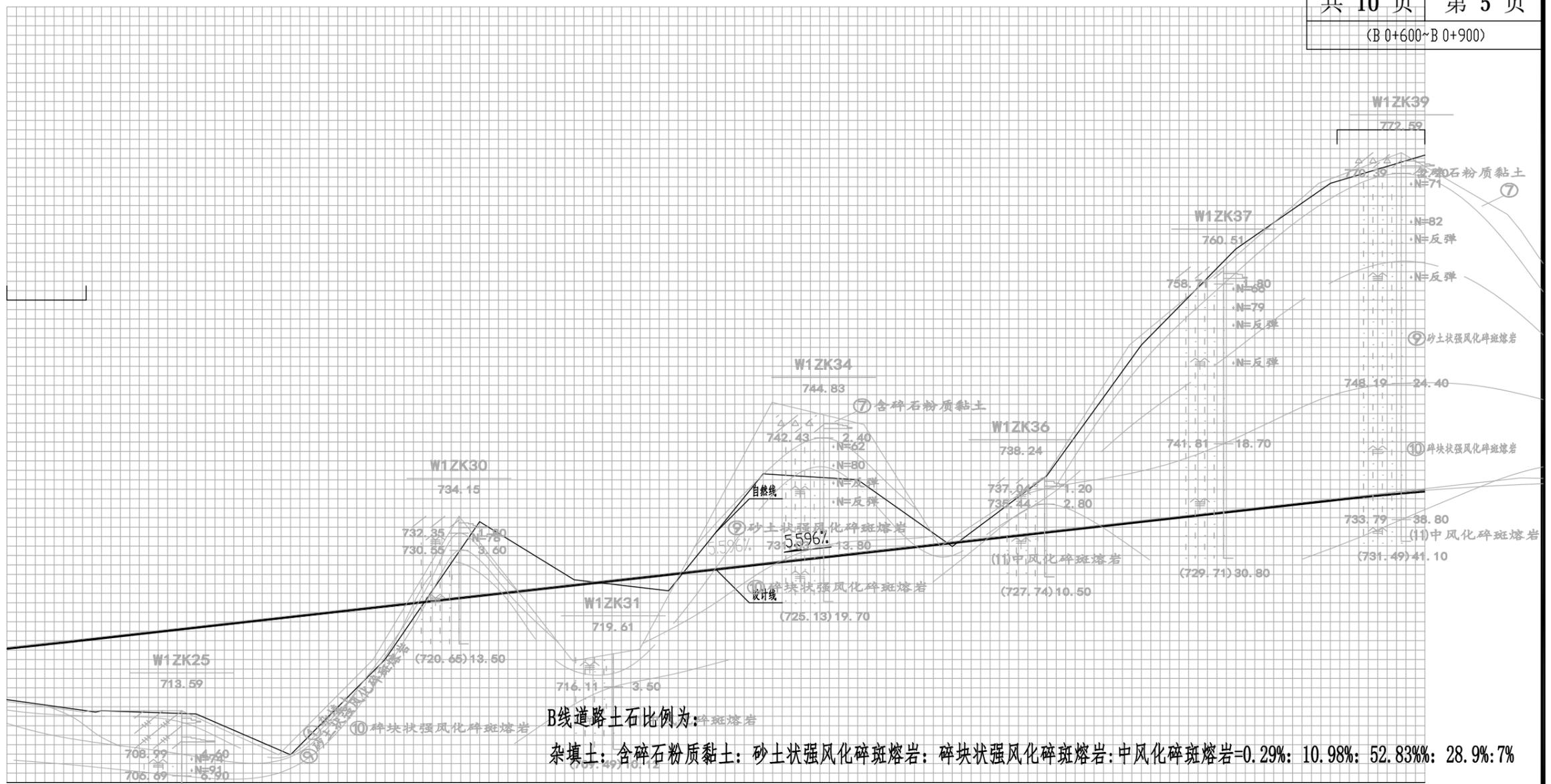


四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、电气工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专业乙级、建筑装饰工程设计专项乙级、可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

市政(道桥)工程  
 二类B  
 1302519516  
 α=38d27'27"

 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号附楼一层1910室 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	B线道路纵断面设计图(一)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-06

(B 0+600~B 0+900)



B线道路土石比例为：  
 杂填土：含碎石粉质黏土：砂土状强风化碎斑熔岩：碎块状强风化碎斑熔岩：中风化碎斑熔岩=0.29%：10.98%：52.83%：28.9%：7%

设计高程	720.160	721.075	721.187	(702.79) 0.80	722.375	723.494	724.613	725.732	726.851	727.971	729.090	730.209	731.328	732.447	733.566	734.685	735.804	735.883	736.782
地面高程	714.761	713.585	713.445		713.249	708.932	719.008	723.575	722.7428	722.269	722.635	738.011	730.951	738.429	752.252	762.412	769.345	769.554	772.334
路中填挖高	5.399	7.491	7.742		9.126	14.562	5.605	0.844	-0.577	-0.776	-0.766	-7.802	0.377	-5.982	-18.686	-27.226	-33.541	-33.671	-35.552
桩号	B 0+600	B 0+616.775	B 0+618.769		B 0+640	B 0+660	B 0+680	B 0+700	B 0+720	B 0+740	B 0+760	B 0+780	B 0+800	B 0+820	B 0+840	B 0+860	B 0+880	B 0+881.398	B 0+900
设计坡度与距离	5.596%																		
平曲线	R=100 E=4.642 T=30.82 Ly=59.792 JD3 αy=34d15'31"																		
	L=569.041 α=72d42'56"																		

四川省建设工程设计图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变配电工程)乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑智能化系统设计专项乙级。  
 可承担建筑智能化系统设计、工程设计和施工、工程总承包、工程总承包管理、工程总承包监理、工程总承包设计、工程总承包施工、工程总承包运营维护、工程总承包项目管理、工程总承包咨询、工程总承包检测、工程总承包监测、工程总承包评估、工程总承包审计、工程总承包造价、工程总承包招标、工程总承包投标、工程总承包合同管理、工程总承包风险管理、工程总承包保险、工程总承包法律、工程总承包其他相关业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

市政(道桥)二类B  
 13025  
 施工图审查专用章



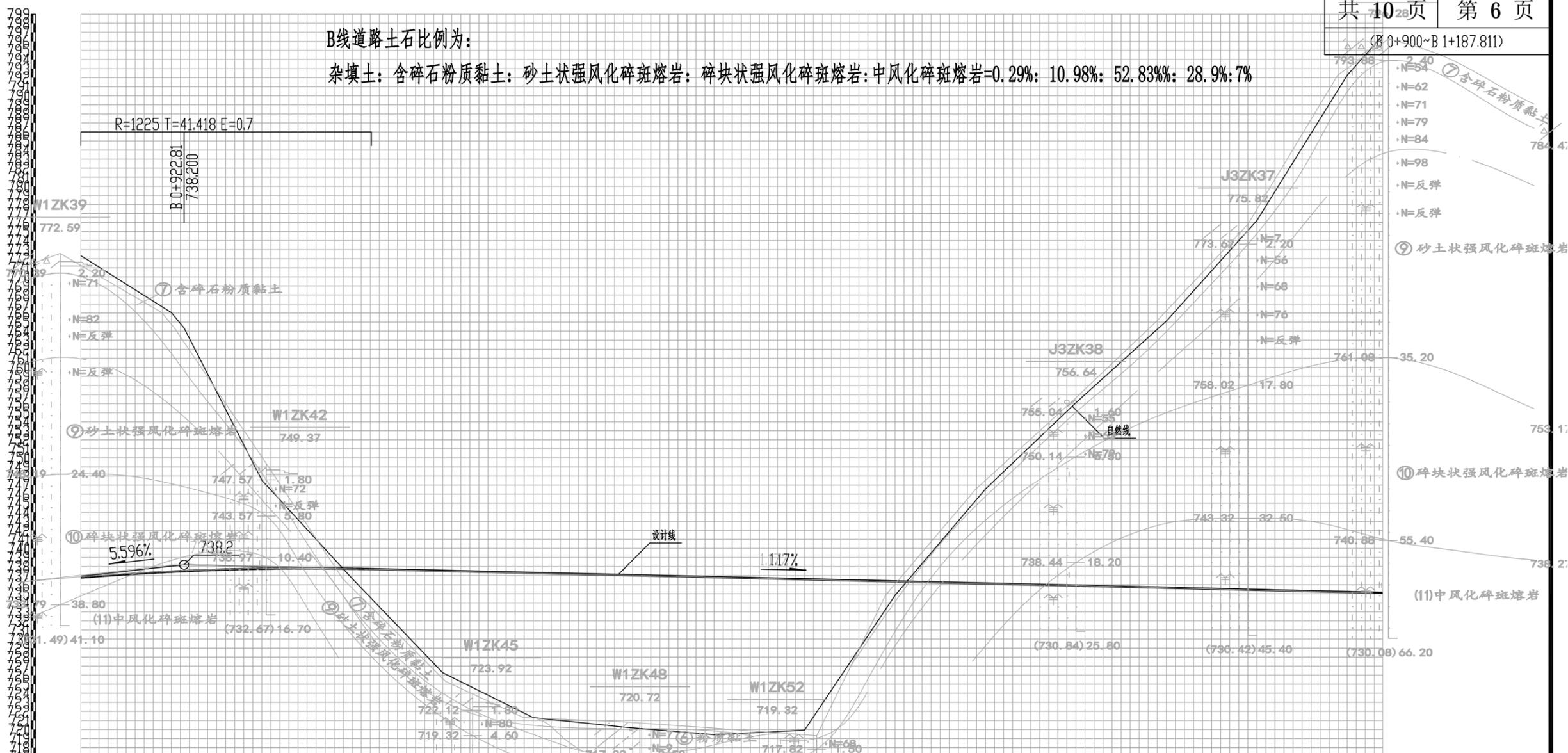
中九华南工程技术有限公司  
 工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变配电工程)乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑智能化系统设计专项乙级。  
 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号附2楼 电话：028-63119766 传真：028-63119766

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	B线道路纵断面设计图(二)					
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-06	

(B 0+900~B 1+187.811)

B线道路土石比例为:

杂填土: 含碎石粉质黏土: 砂土状强风化碎斑熔岩: 碎块状强风化碎斑熔岩: 中风化碎斑熔岩=0.29%: 10.98%: 52.83%: 28.9%: 7%



- ⑦ 含碎石粉质黏土
- ⑧ 砂土状强风化碎斑熔岩
- ⑩ 碎块状强风化碎斑熔岩
- (11) 中风化碎斑熔岩

设计高程	736.782	737.435	737.500	737.759	737.758	737.716	737.531	737.297	737.063	736.820	736.599	736.361	736.127	735.893	735.659	735.425	735.191	735.100				
地面高程	772.334	766.053	764.347	747.542	736.663	734.469	726.271	721.314	720.268	719.429	719.927	734.818	746.567	756.098	765.123	776.211	792.277	796.657				
路中填挖高	-35.552	-28.619	-26.847	-9.782	1.095	3.246	11.259	15.983	16.795	17.400	16.668	1.543	-10.440	-20.205	-29.463	-40.785	-57.085	-61.557				
桩号	B 0+900	B 0+920	B 0+922.81	B 0+940	B 0+960	B 0+964.222	B 0+980	+000	+020	+040	B 1+060	B 1+080	B 1+100	B 1+120	B 1+140	B 1+160	B 1+180	B 1+187.811				
设计坡度与距离	5.596%		22.81 (333.937)																			
平曲线																						

四川省建设工程设计专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(变配电站工程)乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级、市政道路工程、设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年12月24日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

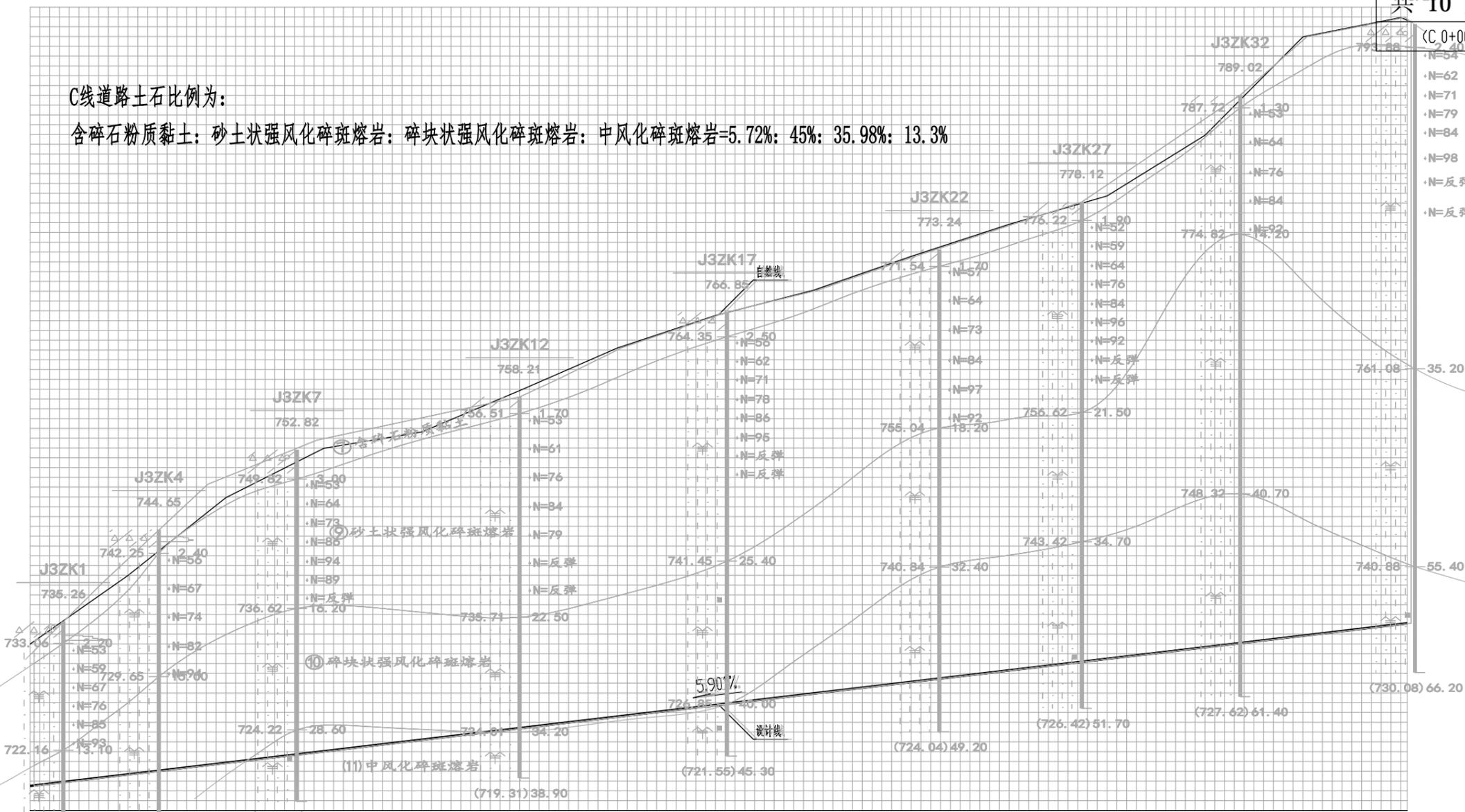
市政(道桥)工程  
 二类B  
 13025  
 施工图审查专用章

 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(变配电站工程)乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级、市政道路工程、设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。 地址: 成都市青羊区日月大道一段 998号附一层510092 电话: 028-63117176 传真: 028-63117176	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	B线道路纵断面设计图(三)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-06

(C 0+000~C 0+281.327)

C线道路土石比例为:

含碎石粉质黏土: 砂土状强风化碎斑熔岩: 碎块状强风化碎斑熔岩: 中风化碎斑熔岩=5.72%: 45%: 35.98%: 13.3%



1:500  
1:1000

设计高程	718.500	719.380	720.860	722.040	723.220	724.401	725.581	726.761	727.941	729.121	730.301	731.481	732.661	733.842	735.100
地面高程	732.982	739.979	747.927	752.966	754.627	758.859	763.212	766.520	769.093	772.556	775.835	778.729	784.919	794.961	796.657
路中填挖高	-14.482	-20.299	-27.067	-30.925	-31.406	-34.458	-37.631	-39.759	-41.152	-43.435	-45.534	-47.248	-52.258	-61.119	-61.557
桩号	C 0+000	C 0+020	C 0+040	C 0+060	C 0+080	C 0+100	C 0+120	C 0+140	C 0+160	C 0+180	C 0+200	C 0+220	C 0+240	C 0+260	C 0+281.327
设计坡度与距离	L=281.327 α=341d57'29"														
平曲线															

**四川省建设工程设计出图专用章**  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、市政行业(给水工程、排水工程)乙级、电力行业(送电工程、变电工程)乙级、市政行业(给水工程)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级。  
 可承担建筑专业工程设计、建筑幕墙工程设计、轻钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

市政(道桥)二类B  
13025  
施工图审查专用章

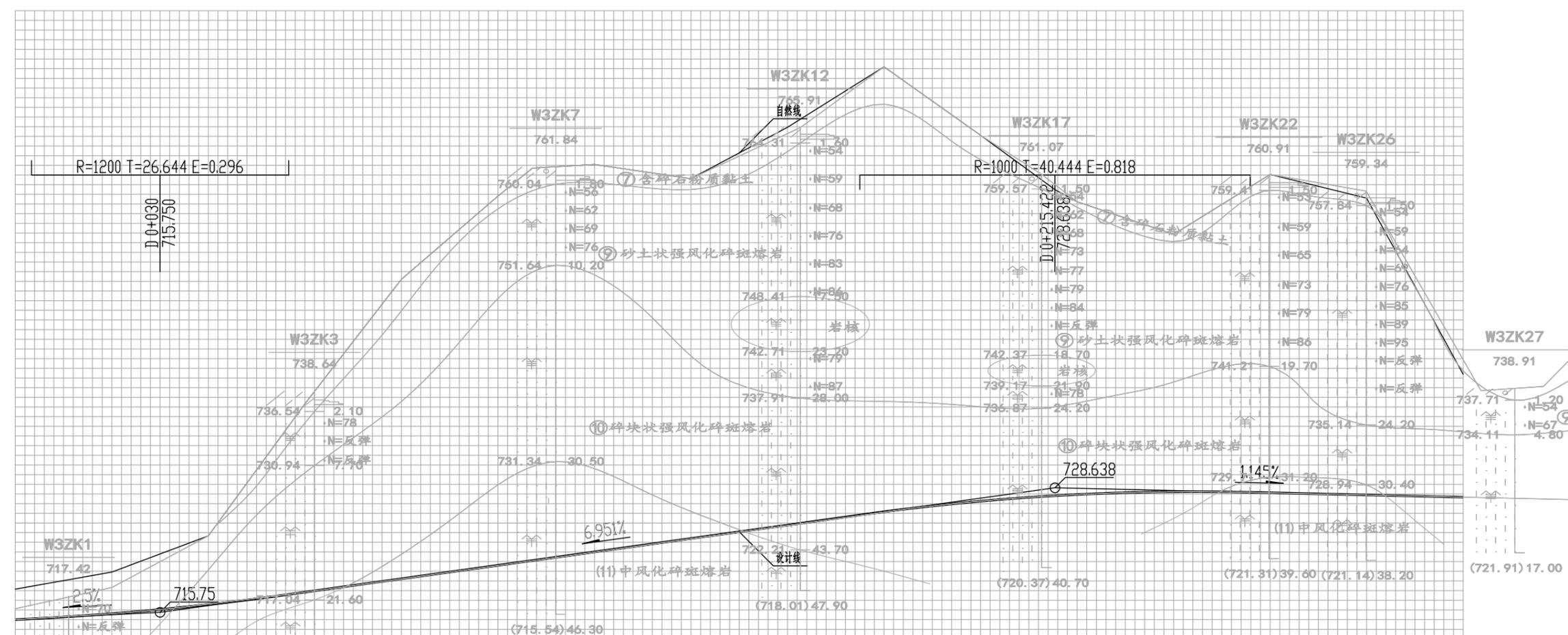


**中九华南工程技术有限公司**  
 工程设计资质证书编号: A251035570  
 资质等级: 乙级  
 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼 电话: 028-63117176 传真: 028-63117976

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	C线道路纵断面设计图					
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-06	

D线道路土石比例为:

含碎石粉质黏土: 全风化碎斑熔岩: 砂土状强风化碎斑熔岩: 碎块状强风化碎斑熔岩: 中风化碎斑熔岩=6.77%: 0.55%: 51.29%: 35.66%: 5.73%



设计高程	715.000	715.084	715.615	716.046	716.560	717.602	717.835	719.225	720.615	721.113	722.006	723.396	724.786	725.827	726.163	727.253	727.820	727.943	728.231	728.175	728.128	727.899	727.670	
地面高程	718.153	718.449	719.918	721.793	723.668	735.033	737.326	750.207	758.817	761.718	762.092	760.625	765.939	770.630	772.200	765.114	759.491	758.233	754.858	759.777	761.061	758.602	740.383	
路中填挖高	-3.153	-3.365	-4.303	-5.747	-7.108	-17.431	-19.491	-30.981	-38.202	-40.605	-40.087	-37.229	-41.153	-44.803	-46.036	-37.860	-31.670	-30.291	-26.628	-31.602	-32.934	-30.704	-12.713	
桩号	D 0+000	D 0+003.357	D 0+020	D 0+030	D 0+040	D 0+056.643	D 0+060	D 0+080	D 0+100	D 0+107.163	D 0+120	D 0+140	D 0+160	D 0+174.986	D 0+180	D 0+200	D 0+215.422	D 0+220	D 0+230	D 0+255.858	D 0+260	D 0+280	D 0+300	
设计坡度与距离	2.5%		30		6.95%		185.422		1.145%															
平曲线	L=107.163 α=154d52'18"																							

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)二级、建筑行业(建筑工程)二级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级、环境工程(水污染控制工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

市政(道桥)工程  
 84.578 (363159)  
 13025  
 四川省住房和城乡建设厅

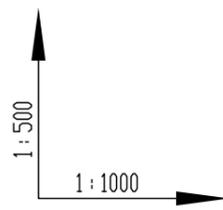
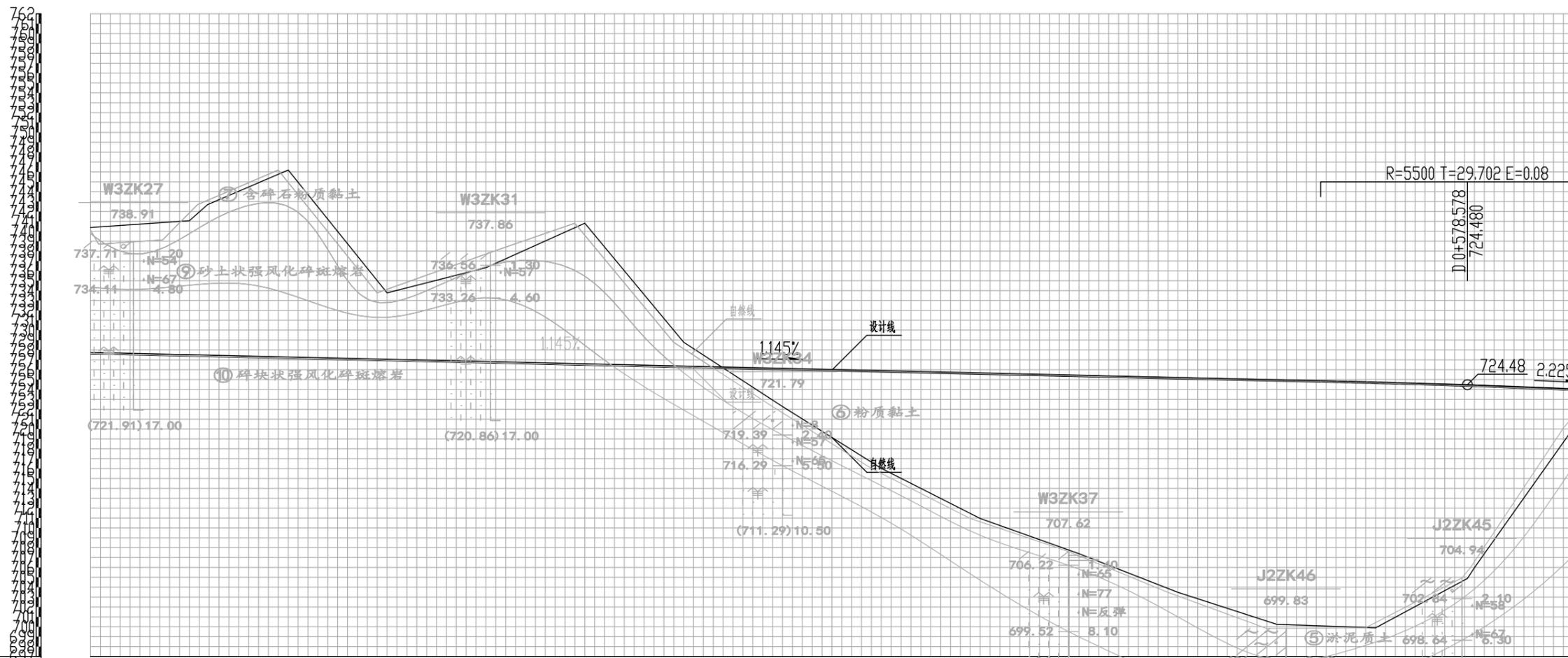


设计高程	715.000	715.084	715.615	716.046	716.560	717.602	717.835	719.225	720.615	721.113	722.006	723.396	724.786	725.827	726.163	727.253	727.820	727.943	728.231	728.175	728.128	727.899	727.670	
地面高程	718.153	718.449	719.918	721.793	723.668	735.033	737.326	750.207	758.817	761.718	762.092	760.625	765.939	770.630	772.200	765.114	759.491	758.233	754.858	759.777	761.061	758.602	740.383	
路中填挖高	-3.153	-3.365	-4.303	-5.747	-7.108	-17.431	-19.491	-30.981	-38.202	-40.605	-40.087	-37.229	-41.153	-44.803	-46.036	-37.860	-31.670	-30.291	-26.628	-31.602	-32.934	-30.704	-12.713	
桩号	D 0+000	D 0+003.357	D 0+020	D 0+030	D 0+040	D 0+056.643	D 0+060	D 0+080	D 0+100	D 0+107.163	D 0+120	D 0+140	D 0+160	D 0+174.986	D 0+180	D 0+200	D 0+215.422	D 0+220	D 0+230	D 0+255.858	D 0+260	D 0+280	D 0+300	
设计坡度与距离	2.5%		30		6.95%		185.422		1.145%															
平曲线	L=107.163 α=154d52'18"																							

 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)二级、建筑行业(建筑工程)二级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级、环境工程(水污染控制工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级。 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 邮编: 610082 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	D线道路纵断面设计图(一)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-06

D线道路土石比例为:

含碎石粉质黏土: 全风化碎斑熔岩: 砂土状强风化碎斑熔岩: 碎块状强风化碎斑熔岩: 中风化碎斑熔岩=6.77%: 0.55%: 51.29%: 35.66%: 5.73%



设计高程	727.670	727.441	727.398	727.212	726.983	726.754	726.525	726.296	726.067	725.838	725.609	725.380	725.151	724.922	724.693	724.464	724.235	724.006	723.777
地面高程	740.383	741.063	742.697	746.193	733.769	736.318	740.814	728.780	722.281	716.020	710.952	707.389	703.488	700.246	700.091	699.897	704.889	704.889	720.074
路中填挖高	-12.713	-13.622	-15.298	-18.981	-6.786	-9.564	-14.289	-2.484	3.786	9.817	14.657	17.991	21.663	24.676	24.729	24.784	19.511	19.511	3.923
桩号	D 0+300	D 0+320	D 0+323.681	D 0+340	D 0+360	D 0+380	D 0+400	D 0+420	D 0+440	D 0+460	D 0+480	D 0+500	D 0+520	D 0+540	D 0+560	D 0+578.578	D 0+578.578	D 0+578.578	D 0+600
设计坡度与距离												1.145%							2.225%
平曲线	JD1 αz=82d9'22"																L=523.618 α=72d42'56"		

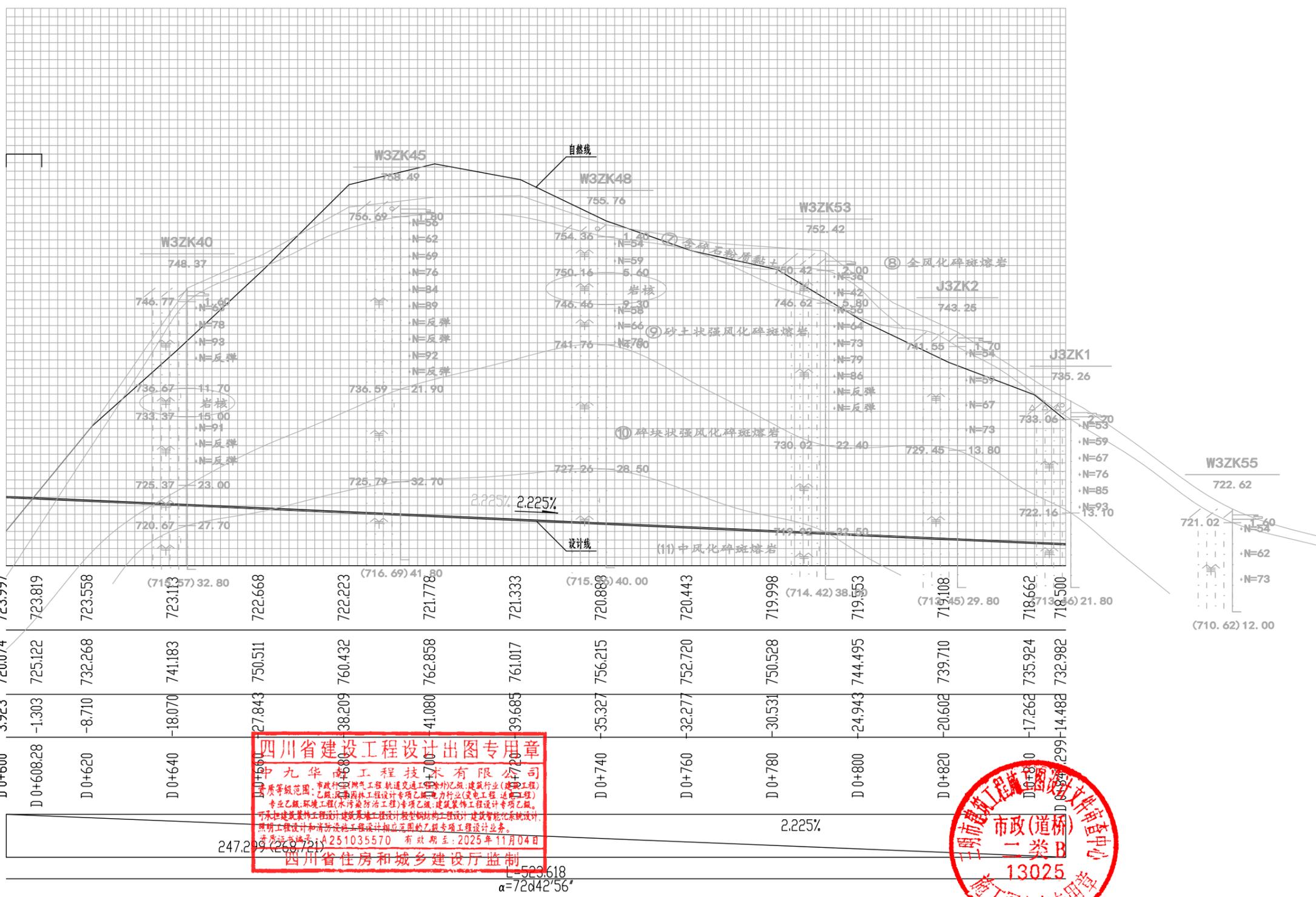
四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 建筑行业(燃气工程、轨道交通工程)设计、建筑行业(建筑工程)设计、乙级风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专业乙级、建筑幕墙工程专项乙级、可承担建筑幕墙工程、建筑幕墙工程、轻钢结构工程、建筑智能化系统设计、城市道路照明工程、城市道路照明工程专项乙级工程专项设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

市政(道桥)  
 二类B  
 13025  
 施工图审查专用章

 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 建筑行业(燃气工程、轨道交通工程)设计、建筑行业(建筑工程)设计、乙级风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专业乙级、建筑幕墙工程专项乙级、可承担建筑幕墙工程、建筑幕墙工程、轻钢结构工程、建筑智能化系统设计、城市道路照明工程、城市道路照明工程专项乙级工程专项设计业务。 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼 电话: 028-63119706 传真: 028-63119705	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	D线道路纵断面设计图(二)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-06

D线道路土石比例为:

含碎石粉质黏土: 全风化碎斑熔岩: 砂土状强风化碎斑熔岩: 碎块状强风化碎斑熔岩: 中风化碎斑熔岩=6.77%: 0.55%: 51.29%: 35.66%: 5.73%



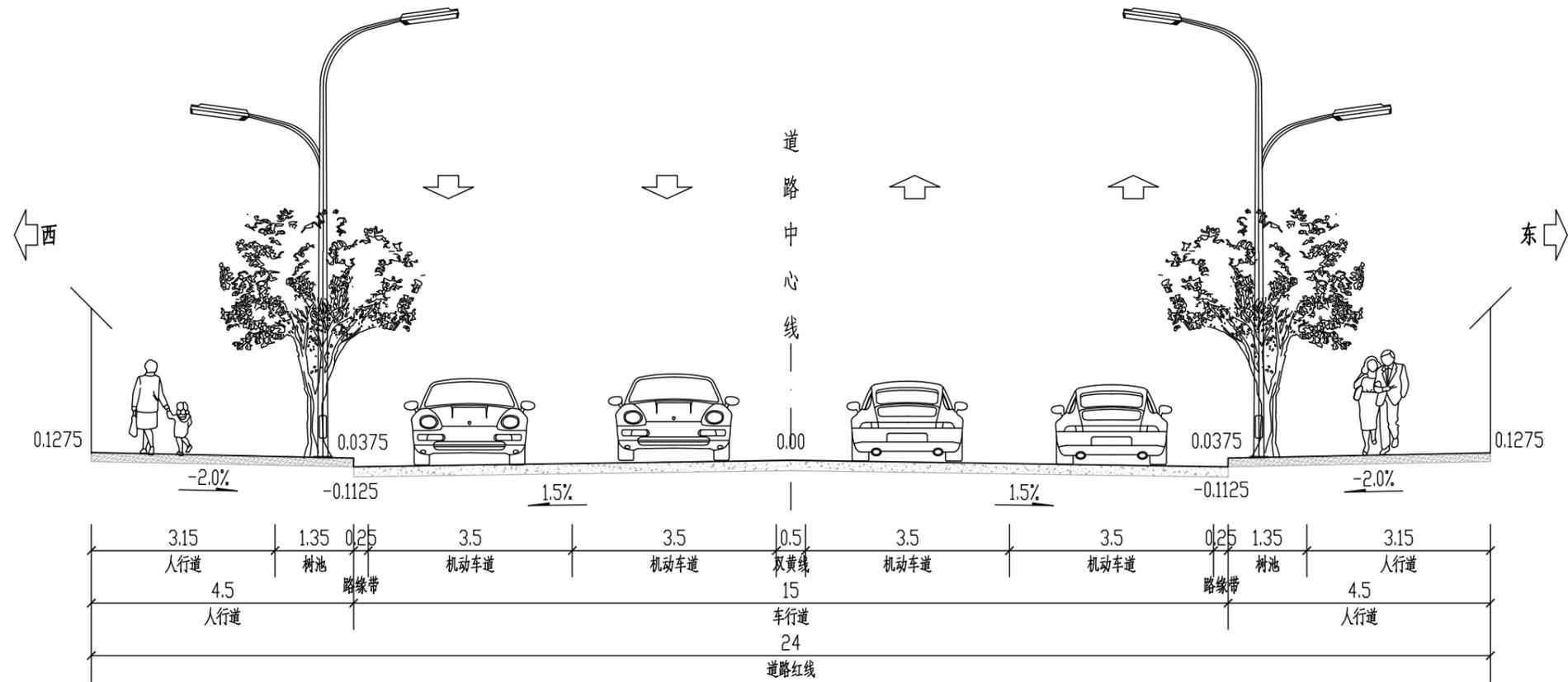
四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 岩土工程(岩土工程勘察)乙级; 电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑节能工程专项设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质认定编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

市政(道桥) 一类B  
 13025  
 施工图审查专用章



1:500  
 1:1000

 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 岩土工程(岩土工程勘察)乙级; 电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	D线道路纵断面设计图(三)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-06



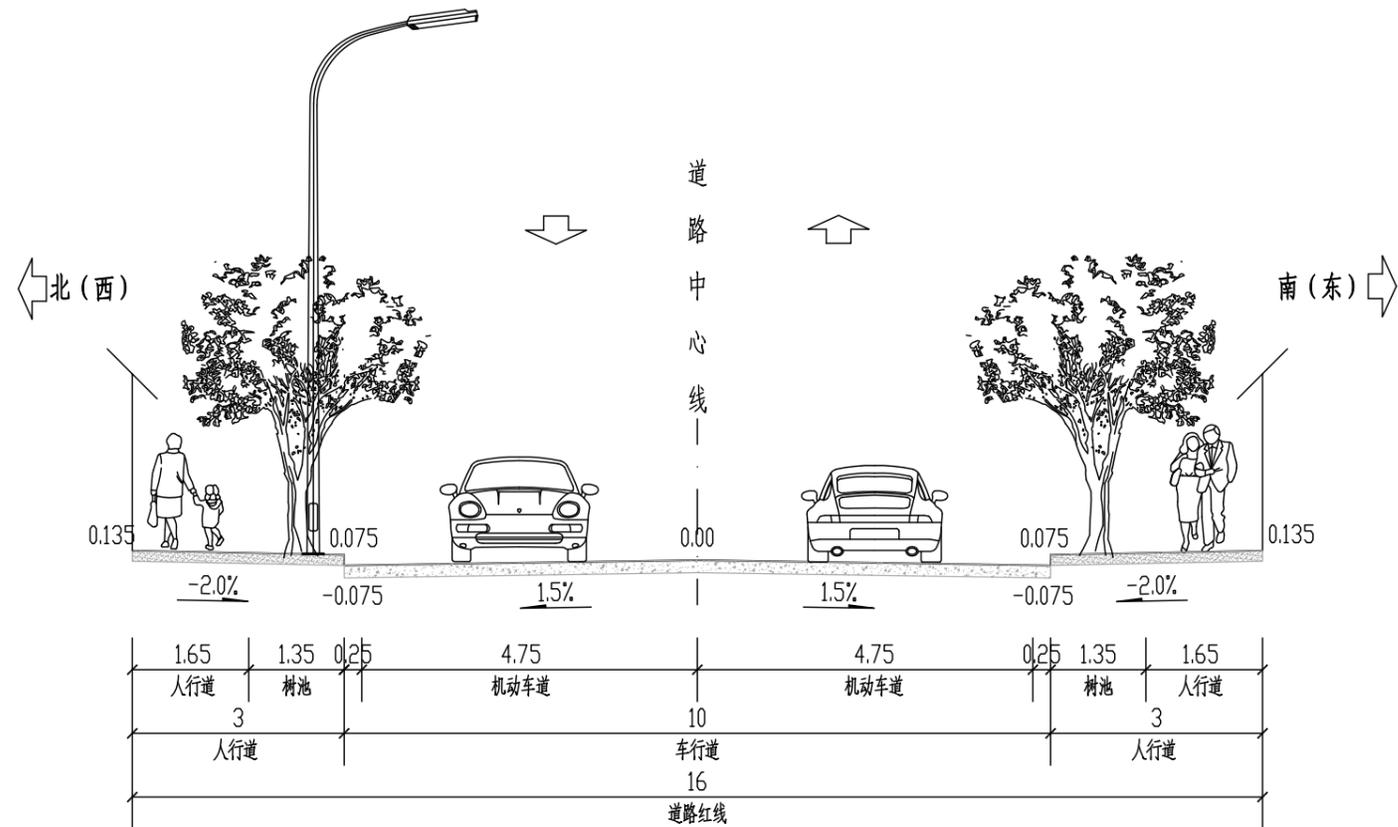
A 线道路标准横断面 竖 1:100 横 1:100

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变电气工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

说明：  
 1、尺寸单位—米，比例  
 2、本道路属于城市次干路，设计行车速度 30km/h。



 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变电气工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。 地址：成都市青羊区日月大道一段 999 号 2 楼 1 单元 13025 号 电话：028-63117755 传真：028-63117755	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	道路标准横断面设计图(一)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



B、C、D线道路标准横断面

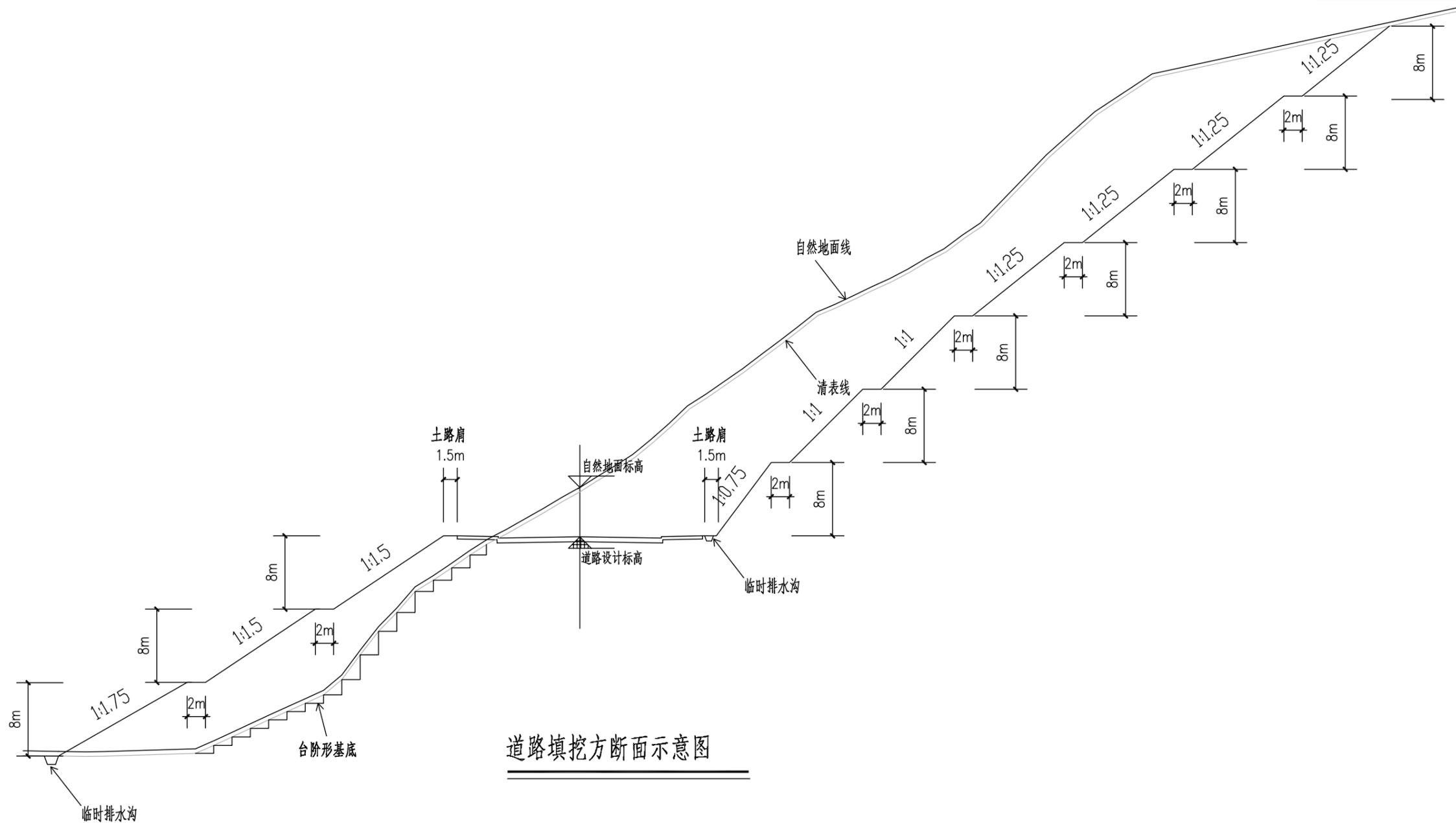
竖 1:100  
横 1:100

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变电气工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

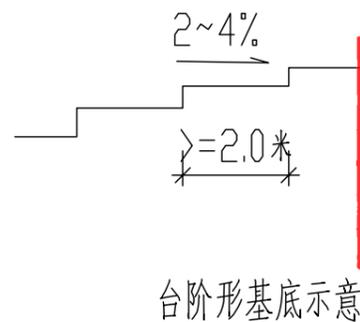
说明：  
 1、尺寸单位—米，比例  
 2、本道路属于城市支路，设计行车速度20km/h。



中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段199号2楼-1号 电话：028-63117176 传真：028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	道路标准横断面设计图(二)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



道路填挖方断面示意图



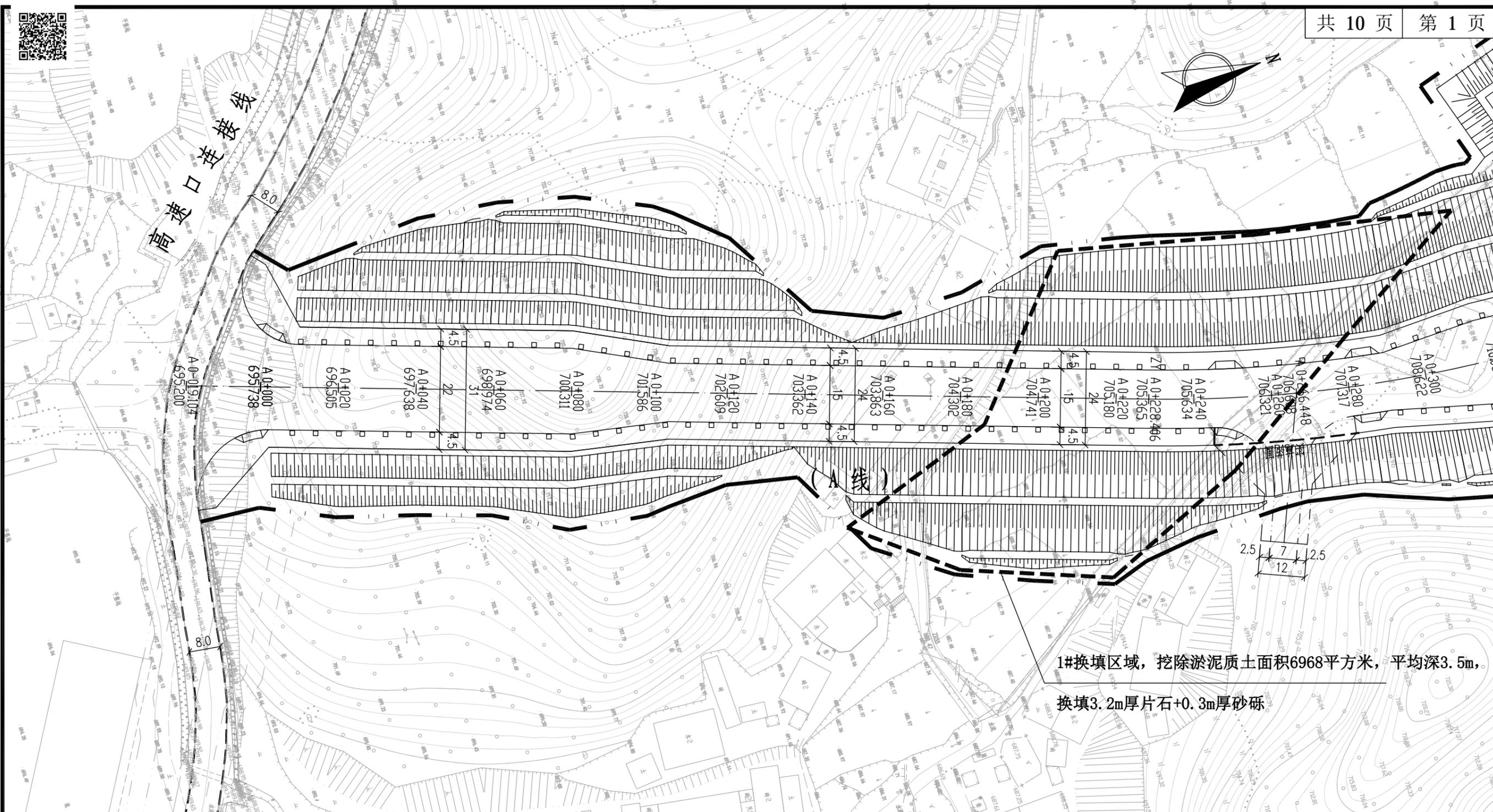
四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构的设计、建筑节能系统的设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

说明:

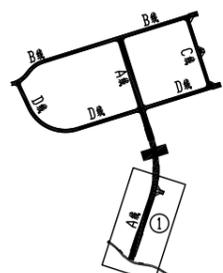
1. 填方区第一、二级按 1: 1.5 放坡, 第三级以上按 1: 1.25 放坡; 挖方区第一级按 1: 0.75 放坡, 第二、三级按 1: 1 放坡, 第四级以上按 1: 1.25 放坡。每隔 8 米高设置一个 2 米宽平台。
2. 填方侧地面横坡度大于 1: 5 时, 基底应作成台阶形台阶宽  $\geq 2.0$  米, 并做成 2~4% 的坡度内斜于土体。
3. 清表土厚 0.5m。



 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999 号 2 楼 1 单元 1902 室 电话: 028-63117176 传真: 028-63117176	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	一般路基设计图			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

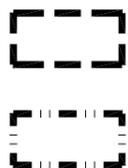


1#换填区域, 挖除淤泥质土面积6968平方米, 平均深3.5m,  
换填3.2m厚片石+0.3m厚砂砾



小区位图

图例



**四川省建设工程设计出图专用章**  
 换填区域  
 华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑智能化系统设计、消防设施设计、消防设施工程专项乙级; 建筑智能化系统设计、消防设施设计和消防设施工程专项乙级。  
 可承担建筑智能化系统设计、消防设施工程专项乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

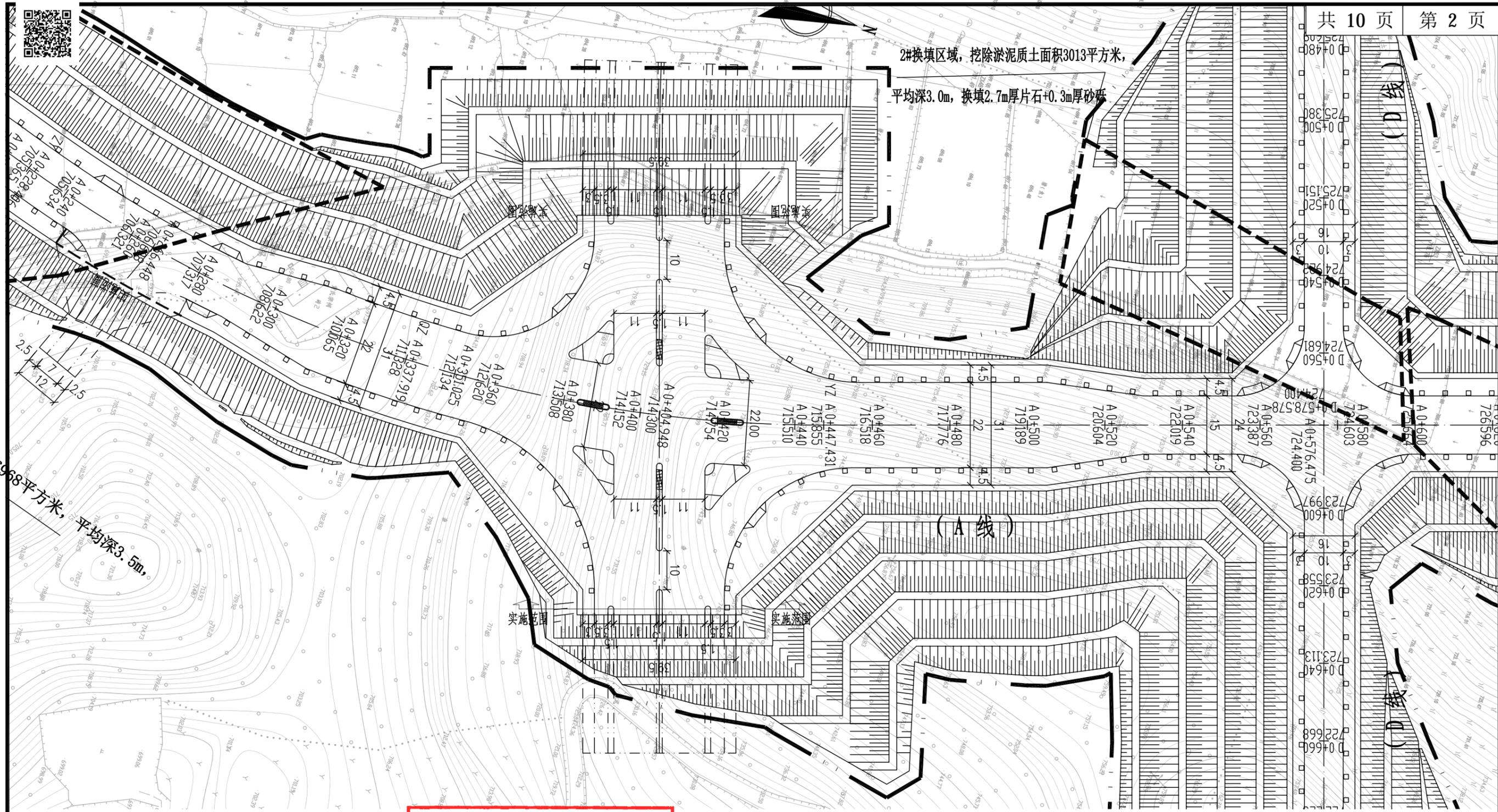
道路路基范围平面图(一) 1:1000



2、本图坐标为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

**中九华南工程技术有限公司**  
 工程设计资质证书编号: A251035570  
 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级  
 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼 电话: 028-63117176 传真: 028-63117176

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路路基范围平面图(一)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-09

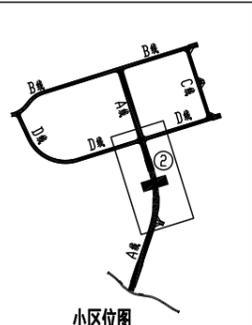
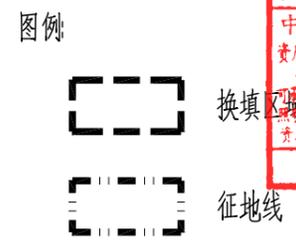


**四川省建设工程设计出图专用章**  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级、可研+建筑装修设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

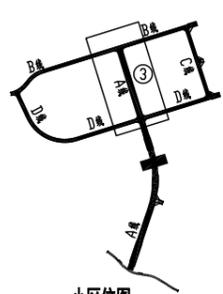
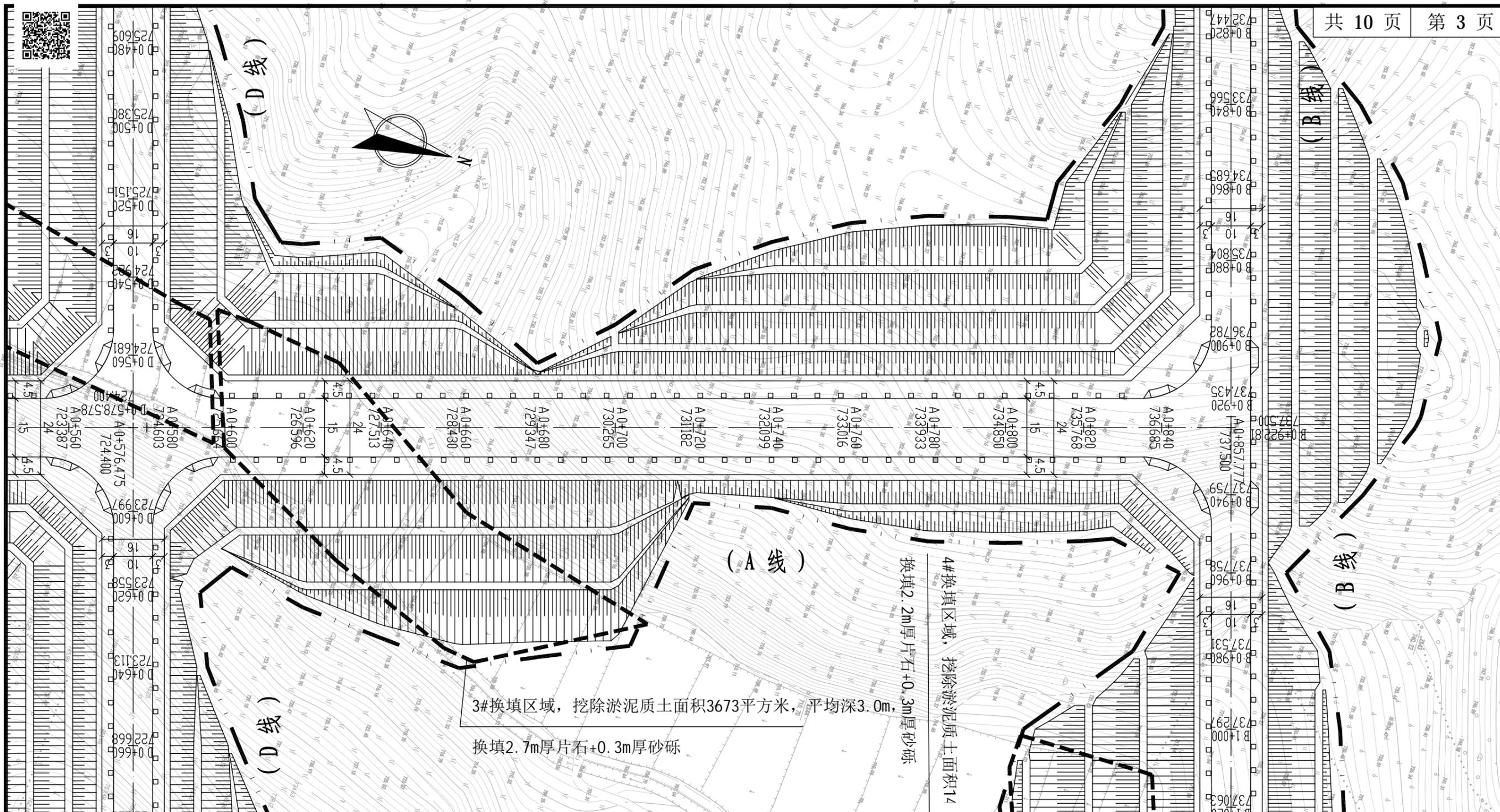


本图均以米为单位, 本图坐标为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

道路路基范围平面图(二) 1:1000



 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号: A251035570 <small>资质等级: QUALIFICATION LEVEL          市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级          环境工程(水污染防治工程)专项乙级 建筑装饰工程设计专项乙级          地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号附楼一层511室 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175</small>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路路基范围平面图(二)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-09



图例

- 换填区域
- 征地线

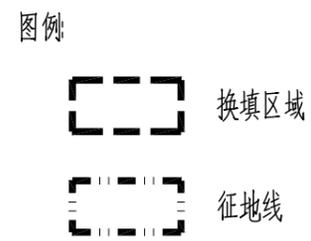
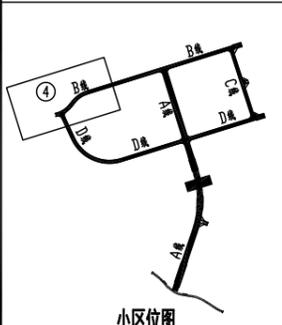
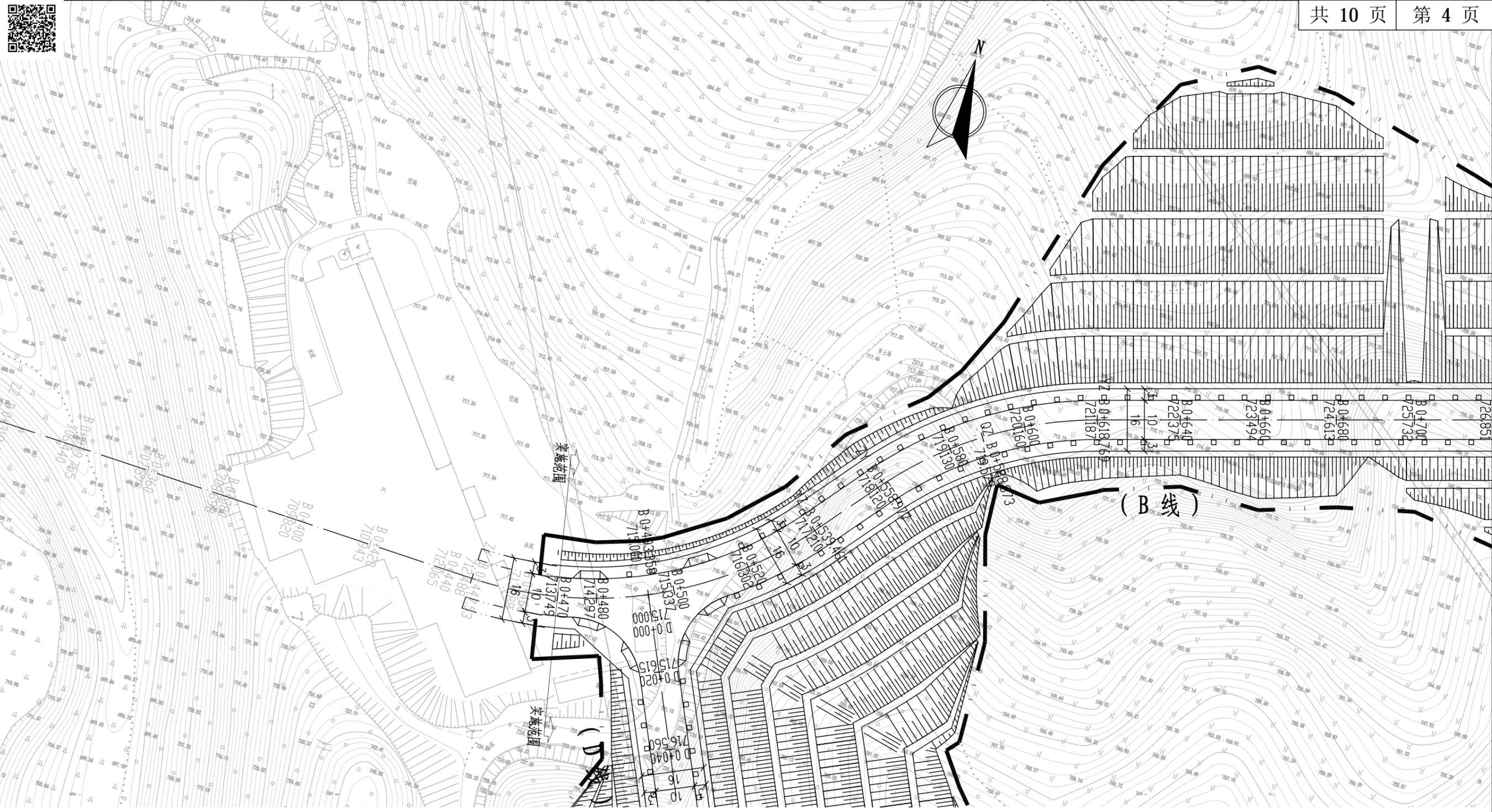
**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)专业乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、送电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年12月31日  
**四川省住房和城乡建设厅 监制**

道路路基范围平面图(三) 1:1000



、本图坐标为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号:A251035570 <small>资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)专业乙级 风景园林工程设计专项乙级 电力行业(送电工程、送电工程)专业乙级 环境工程(水污染防治工程)专项乙级 建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。</small> 地址: 成都市青羊区日月大道一段118号附102 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路路基范围平面图(三)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-09



四川省建设工程设计出图专用章

中九华南工程技术有限公司

资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。

可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专业工程设计业务。

资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年03月

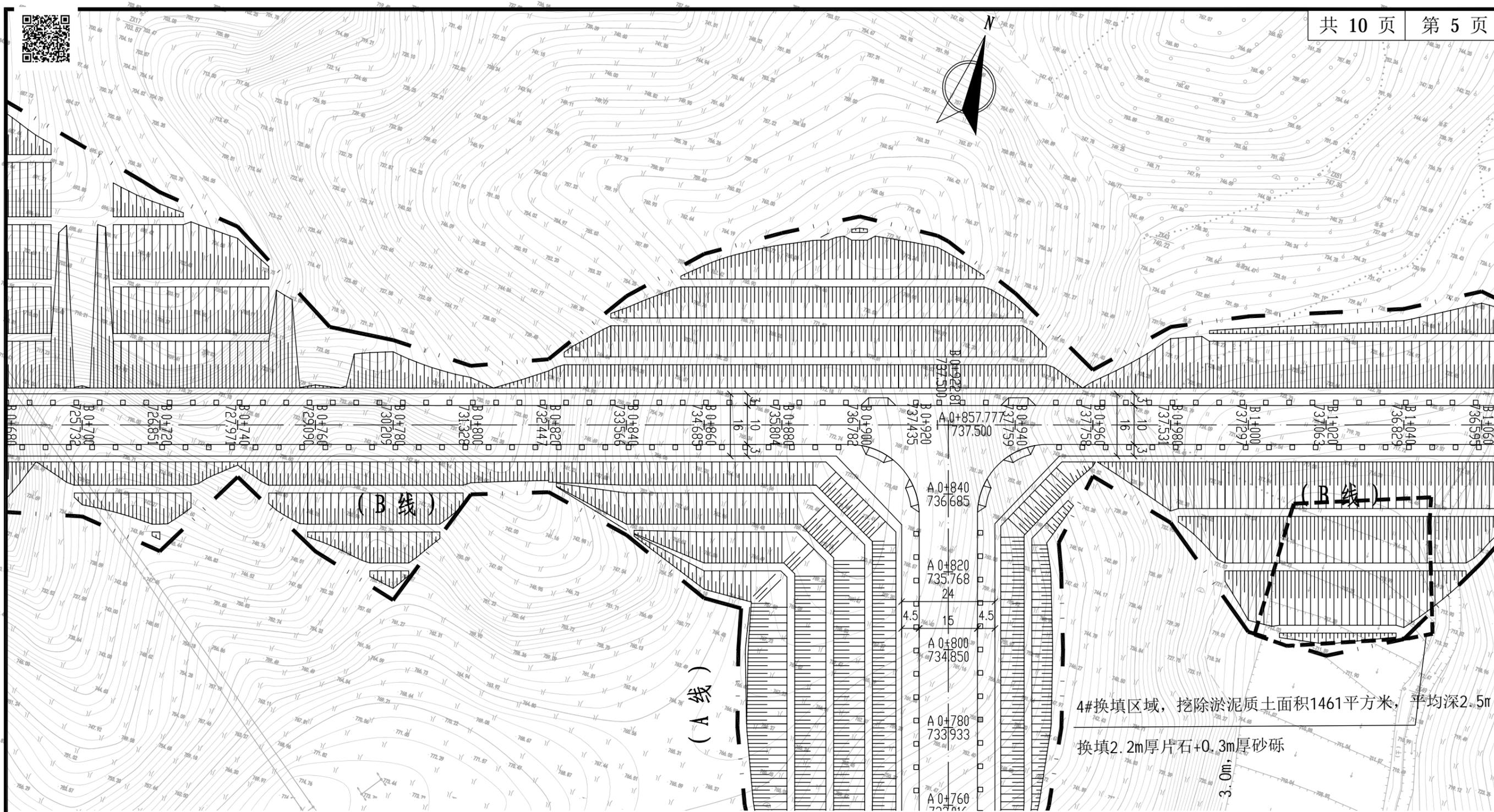
四川省住房和城乡建设厅监制



道路路基范围平面图(四) 1:1000

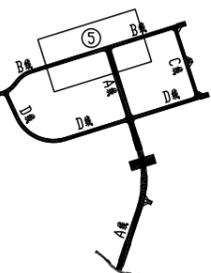
本图坐标系为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

 <p>中九华南工程技术有限公司</p> <p>工程设计资质证书编号:A251035570</p> <p>资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。</p> <p>地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-一层13102 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175</p>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路路基范围平面图(四)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-09



4#换填区域, 挖除淤泥质土面积1461平方米, 平均深2.5m

换填2.2m厚片石+0.3m厚砂砾



小区位图

图例

-  换填区域
-  征地线

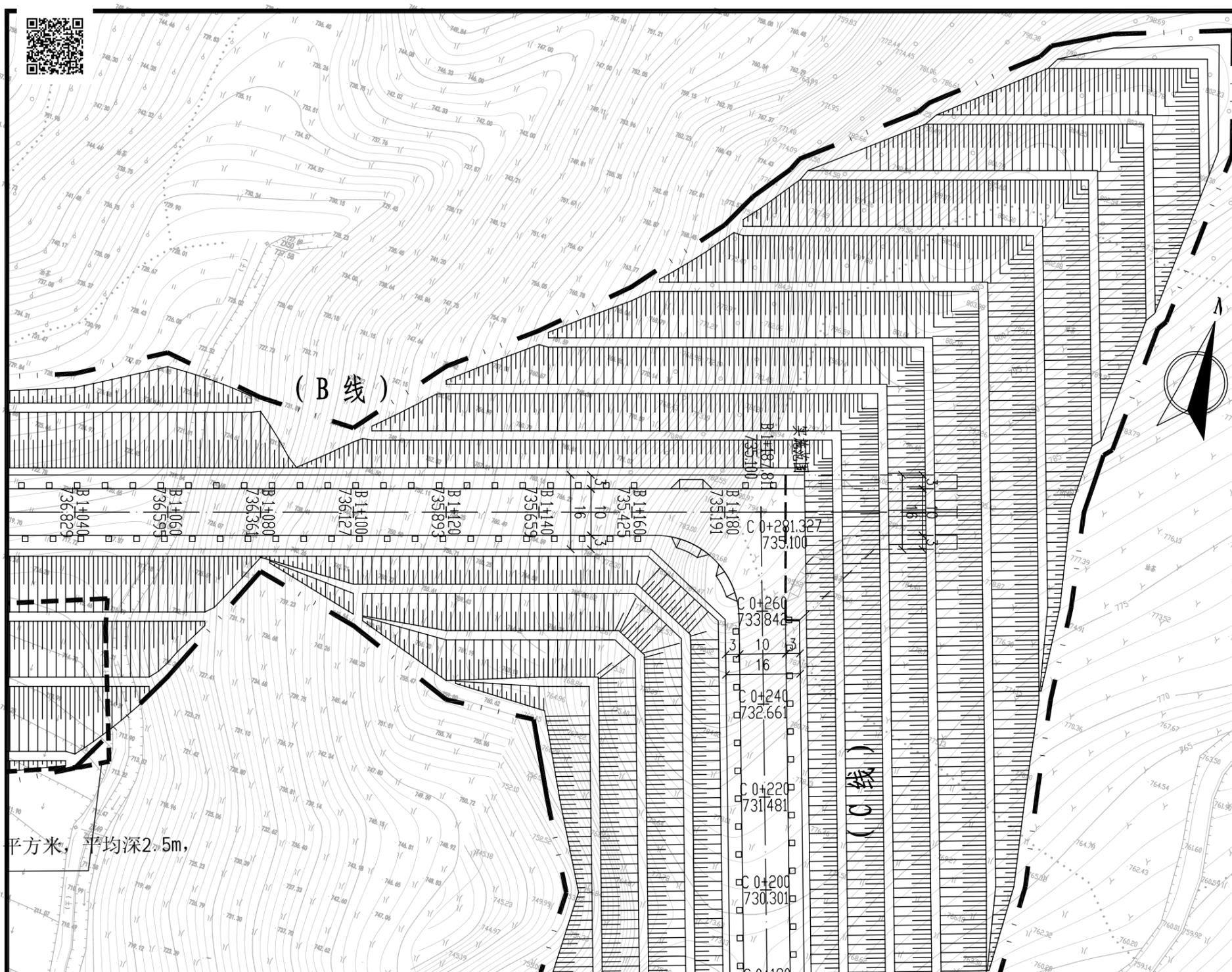
**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑智能化工程专项乙级; 可承担建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、照明工程设计和消防工程相应专业的工程设计和施工。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月31日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

道路路基范围平面图(五) 1:1000

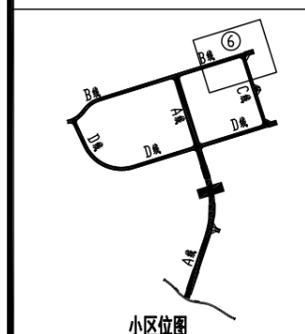


本图均以米为单位, 本图坐标为6000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑智能化工程专项乙级; 可承担建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、建筑智能化工程、照明工程设计和消防工程相应专业的工程设计和施工。 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号10102 电话: 028-63115756 传真: 028-63115755	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路路基范围平面图(五)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



平方米, 平均深2.5m.



图例

- 换填区域
- 征地线

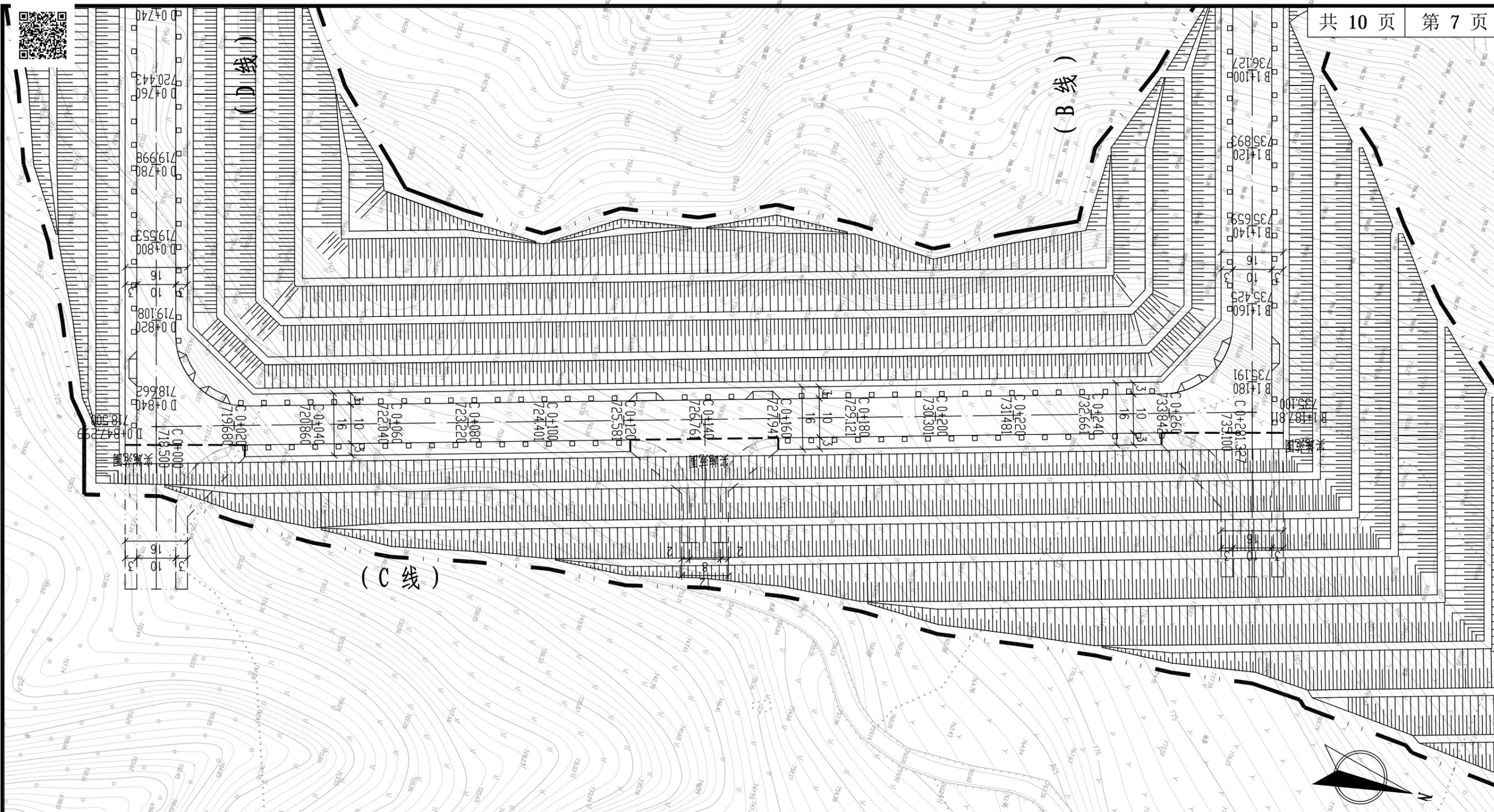
**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)专业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装修工程专项乙级。  
 可承担建筑装修设计、建筑基础工程设计、钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅** 监制

道路路基范围平面图(六) 1:1000



本图均以米为单位, 本图坐标为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

<b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)专业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装修工程专项乙级。 地址: 成都市青羊区日月大道一段111号1902 电话: 028-63117176 传真: 028-63117176	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路路基范围平面图(六)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-09



(C线)

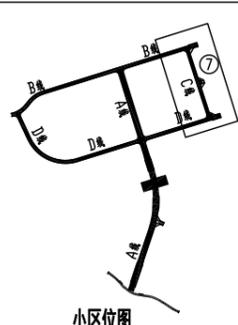
(B线)

(D线)

**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日



本图均以米为单位，本图坐标为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。



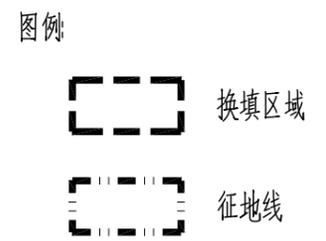
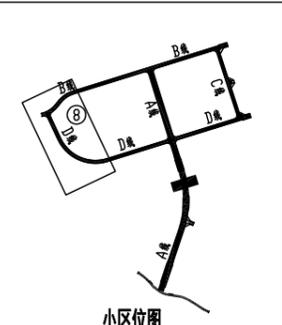
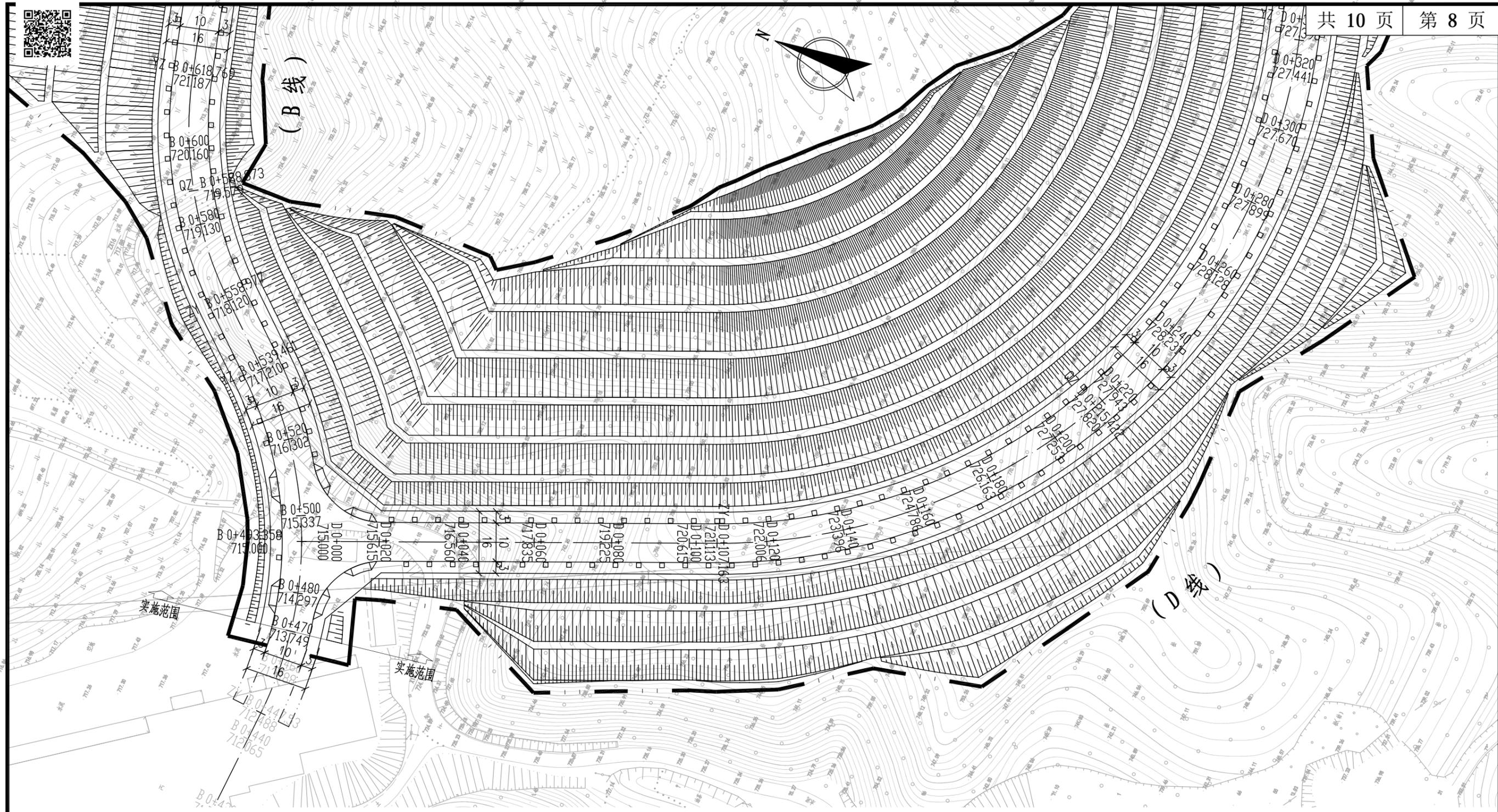
图例

换填区域

征地线

道路路基范围平面图(七) 1:1000

 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号:A251035570 <small>资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)专业乙级 风景园林工程设计专项乙级 电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级 环境工程(水污染防治工程)专项乙级 建筑装饰工程专项乙级</small> 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号附一层511室1902 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路路基范围平面图(七)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-09



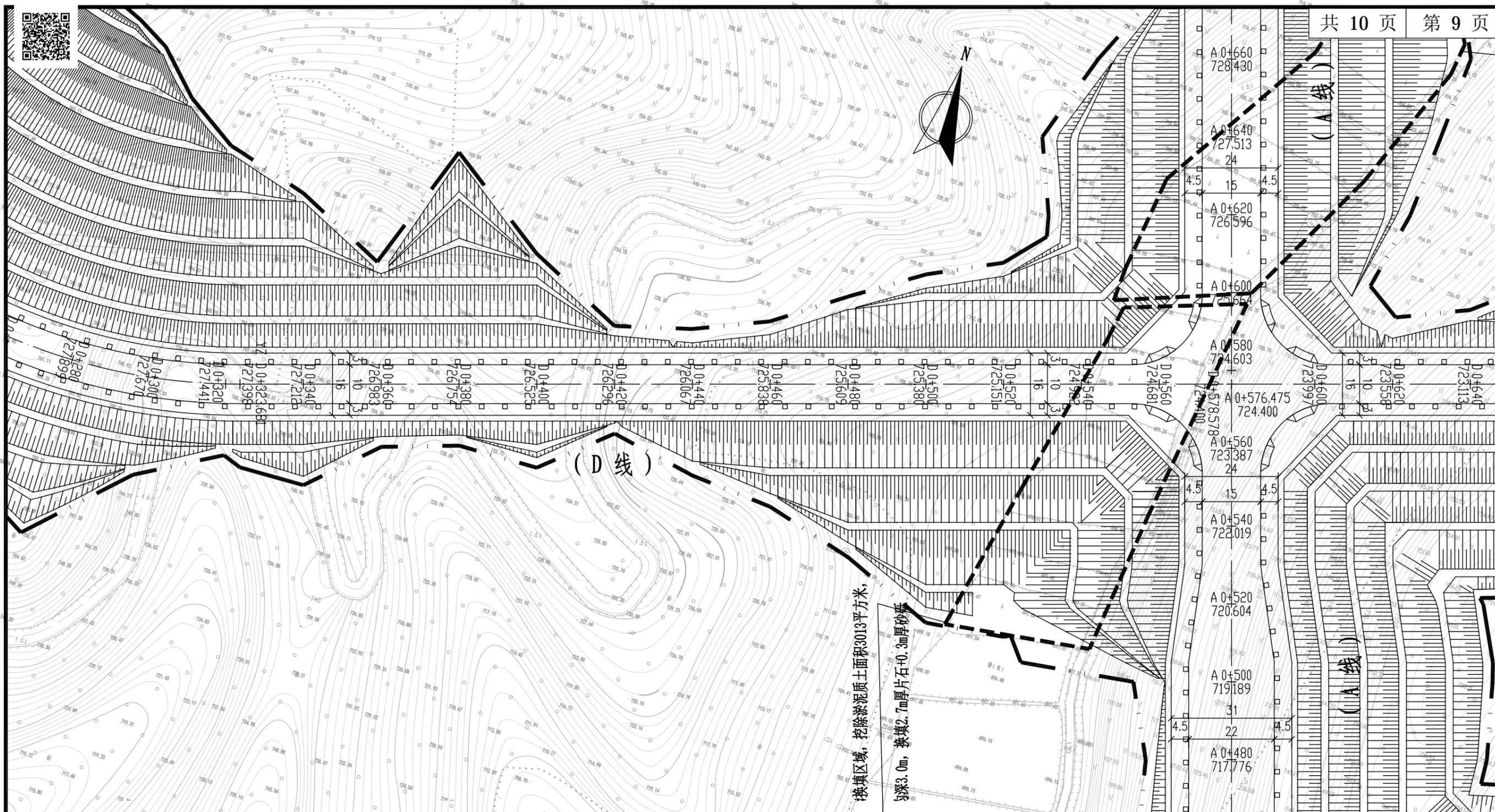
四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(送电工程、变电工程)乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日



四川省住房和城乡建设厅 道路路基范围平面图(八) 1:1000

本图坐标系为2000坐标系。高程系为1985国家高程基准。

 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号:A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号附楼一层510室 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路路基范围平面图(八)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志强	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-09



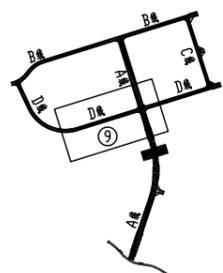
本图比例为1:1000，高程系为1985国家高程基准。

图例

- 换填区域
- 征地区

**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装修工程专项乙级。  
 可承担建筑装修设计、建筑幕墙工程设计、轻钢结构设计、建筑节能系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月

道路路基范围平面图(九) 1:1000

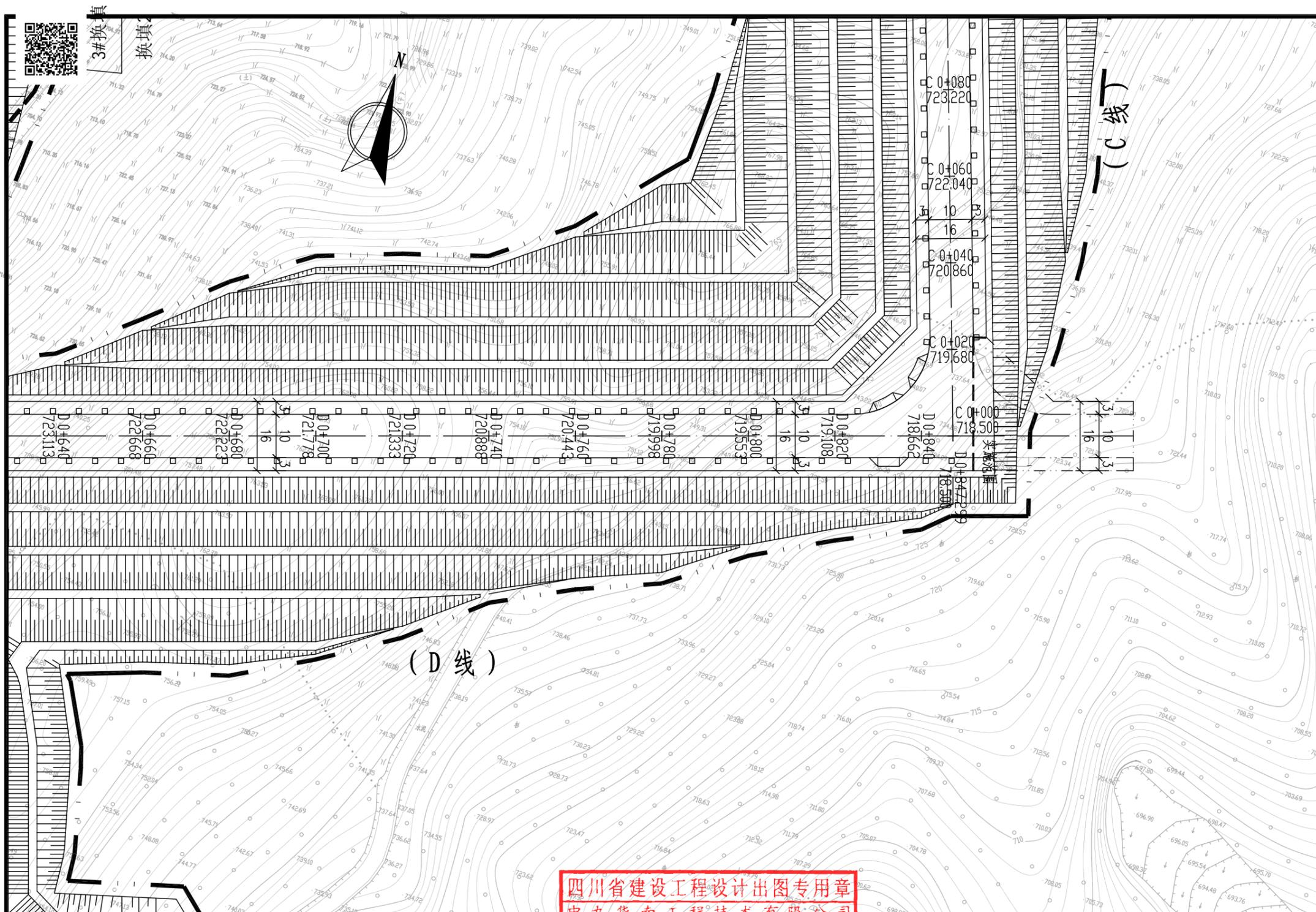


小区位图



**中九华南工程技术有限公司**  
 工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装修工程专项乙级。  
 地址：成都市青羊区日月大道一段118号2楼 电话：028-63117755 传真：028-63117755

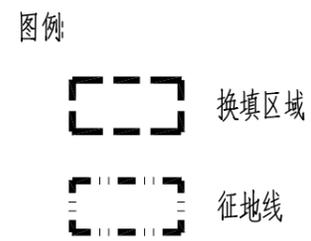
建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路路基范围平面图(九)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-09



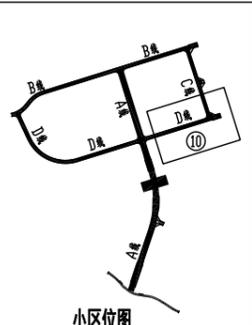
**四川省建设工程设计出图专用章**  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构设计、建筑节能系统智能化设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



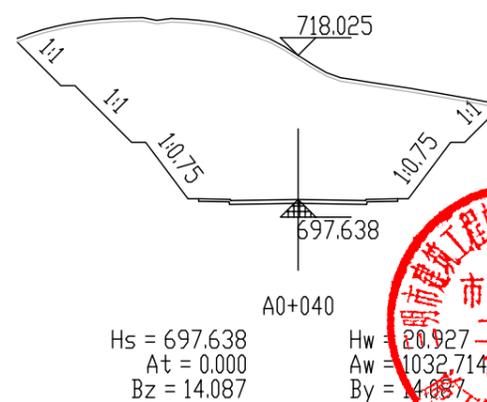
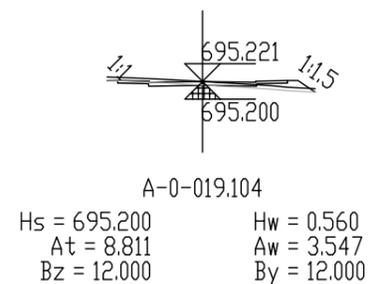
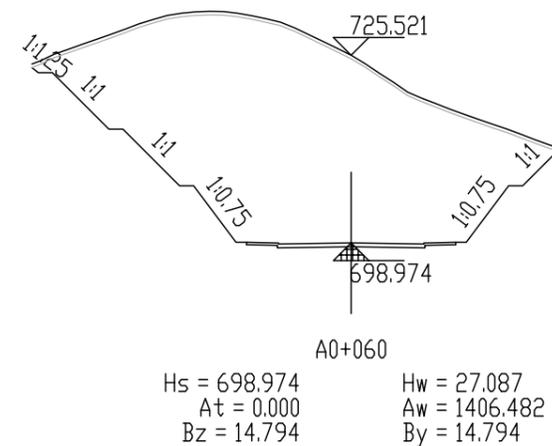
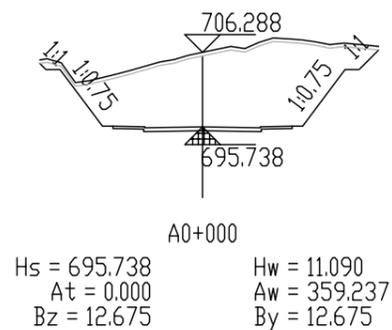
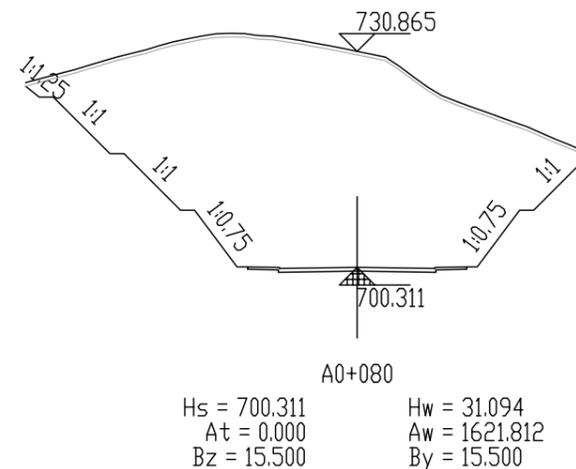
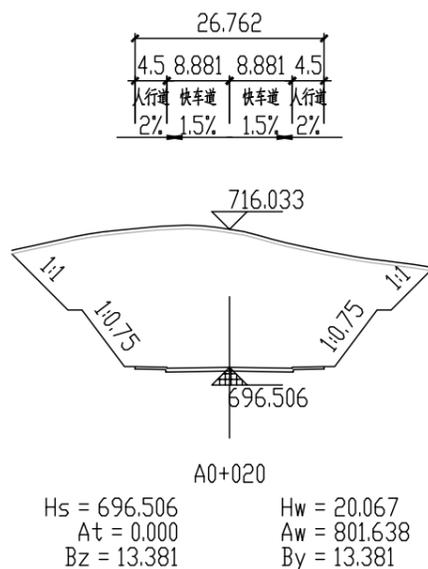
本图均以米为单位，高程系为1985国家高程基准。



道路路基范围平面图(十) 1:1000



中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号:A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级。 地址: 成都市青羊区日月大道一段111号附102 电话: 028-63117176 传真: 028-63117175	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	道路路基范围平面图(十)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-09

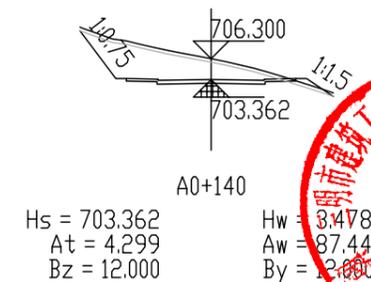
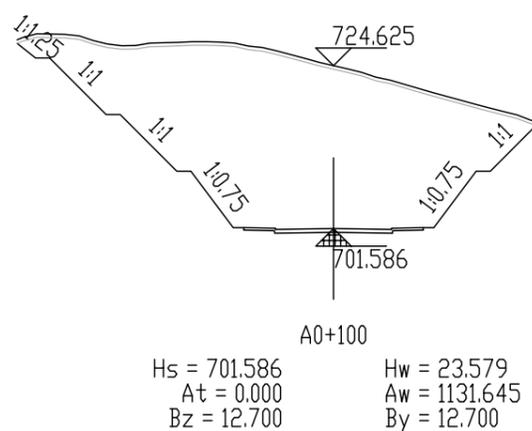
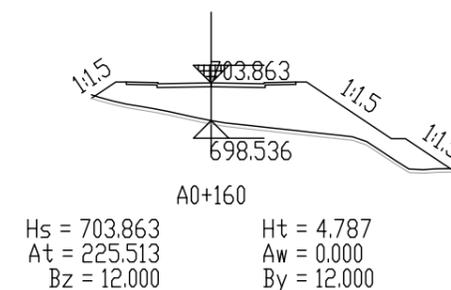
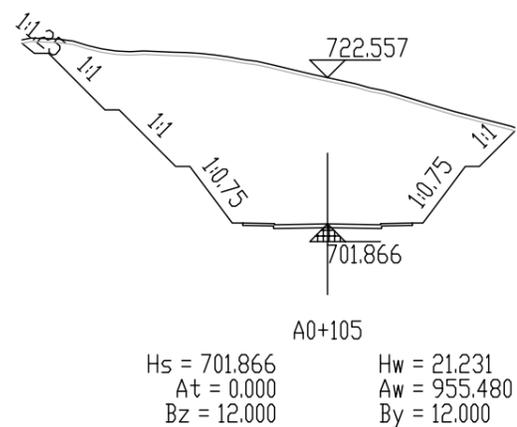
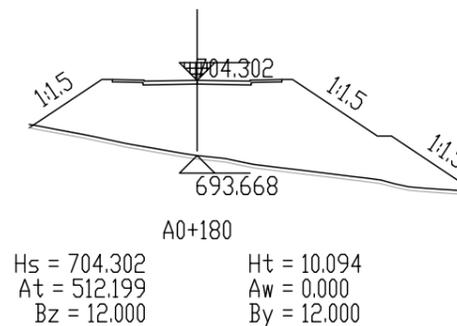
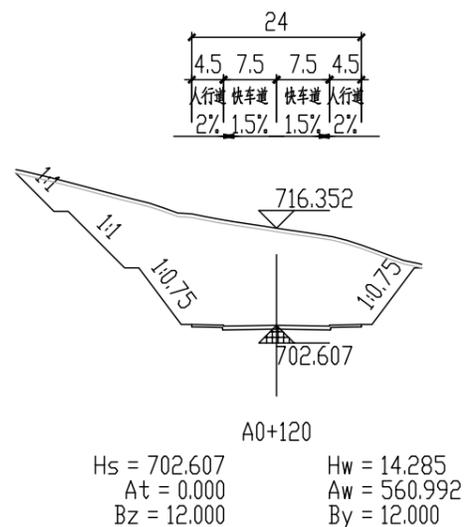


**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变电气工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**



说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度

 <b>中九华南工程技术有限公司</b> <small>工程设计资质证书编号: A251035570                  资质等级: QUALIFICATION LEVEL                  市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级                  地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话: 028-63115705 传真: 028-63117815</small>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	<b>A线土方横断面图(一)</b>			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



四川省建设工程设计出图专用章  
中九华南工程技术有限公司  
资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑节能系统智能化设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
四川省住房和城乡建设厅监制



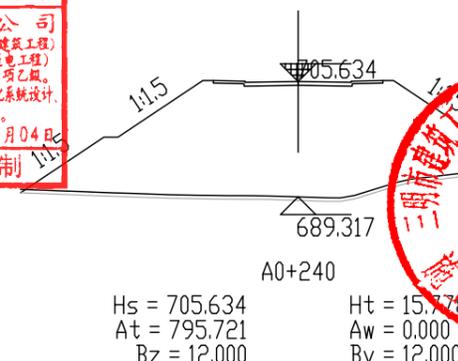
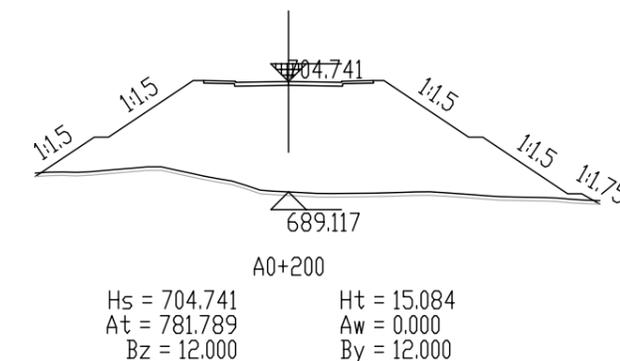
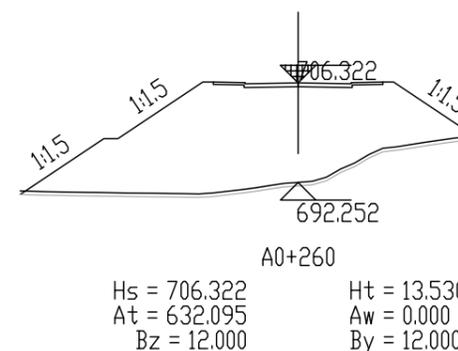
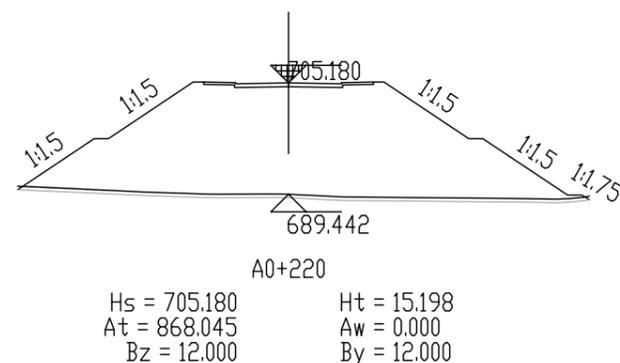
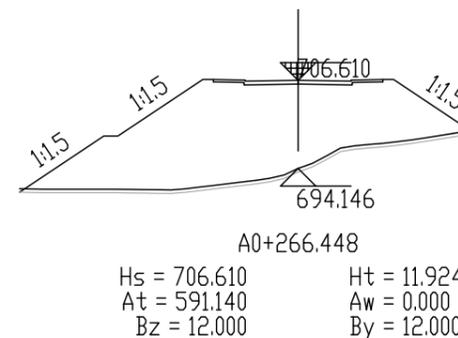
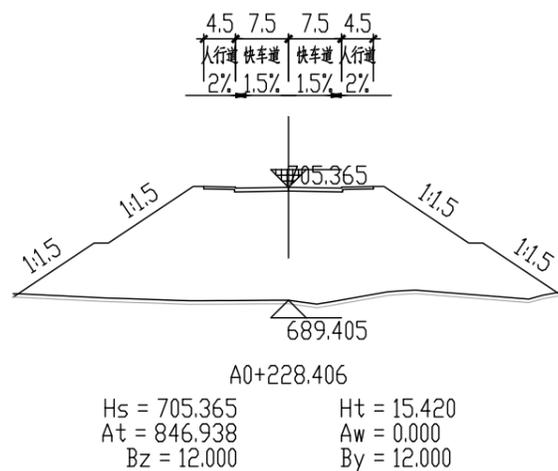
说明：横断面比例为1:1000  
Hs为道路中线设计标高  
Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
At(Aw)为填(挖)方面积  
Wz(Wy)为左(右)用地宽度



中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号：A251035570  
资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
地址：成都市青羊区日月大道一段118号1902 电话：028-63115705 传真：028-63115705

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	A线土方横断面图(二)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-10

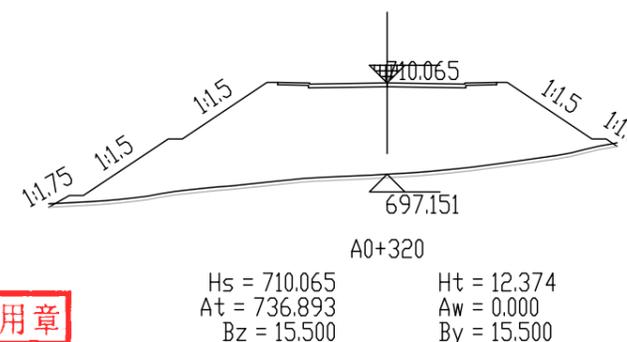
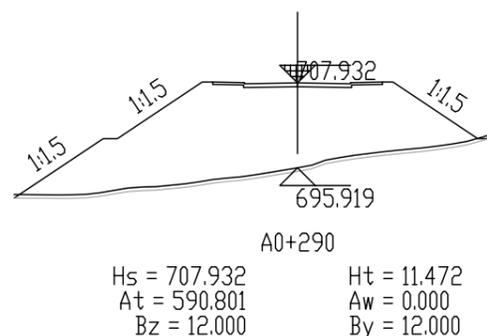
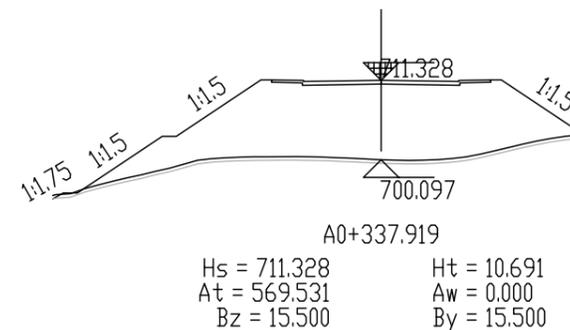
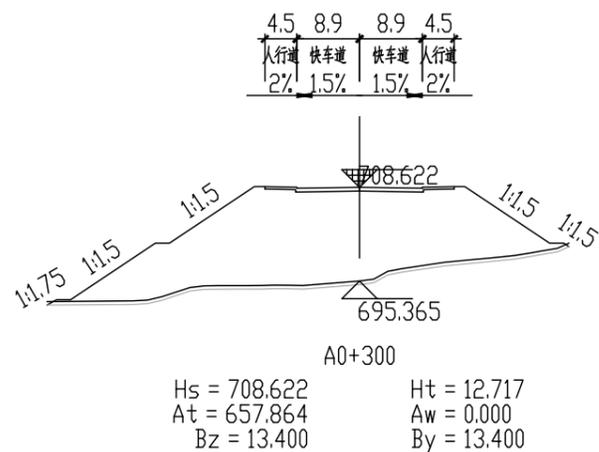


**四川省建设工程设计出图专用章**  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(送电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**



说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度

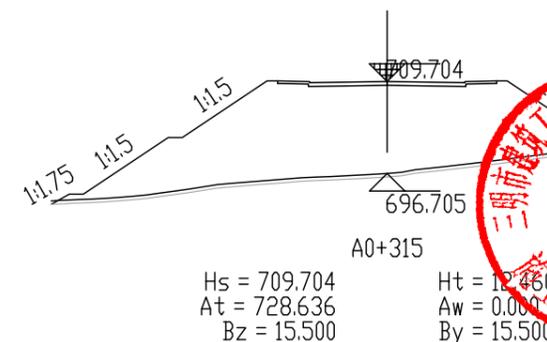
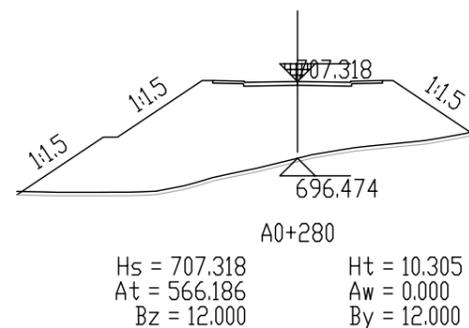
中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号(10层) 电话：028-63115705 传真：028-63117816	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	A线土方横断面图(三)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



四川省建设工程设计出图专用章

中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变电气工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构的设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日

四川省住房和城乡建设厅监制



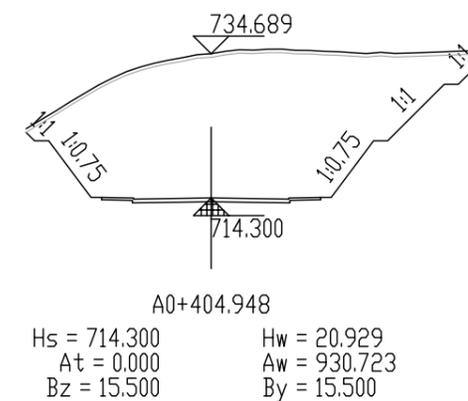
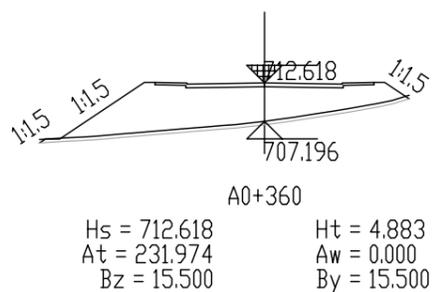
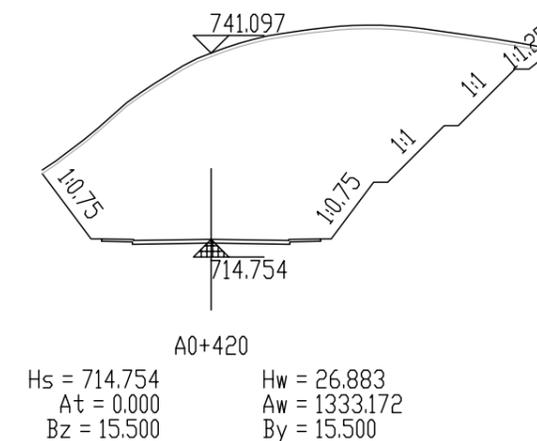
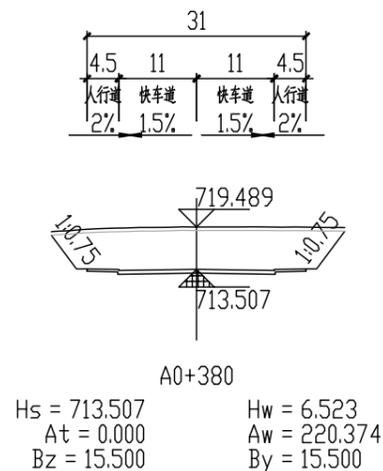
说明: 横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度



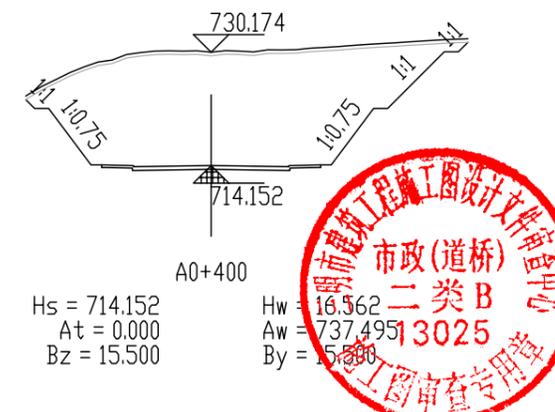
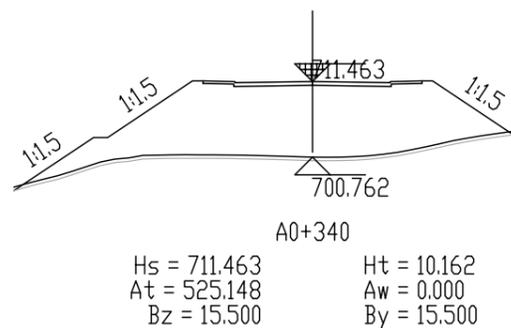
中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号: A251035570  
 资质等级: QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级  
 地址: 成都市青羊区日月大道一段 998号附楼一层101室1002 电话: 028-63117705 传真: 028-63117705

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	A线土方横断面图(四)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-10



四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构的设计、建筑节能系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

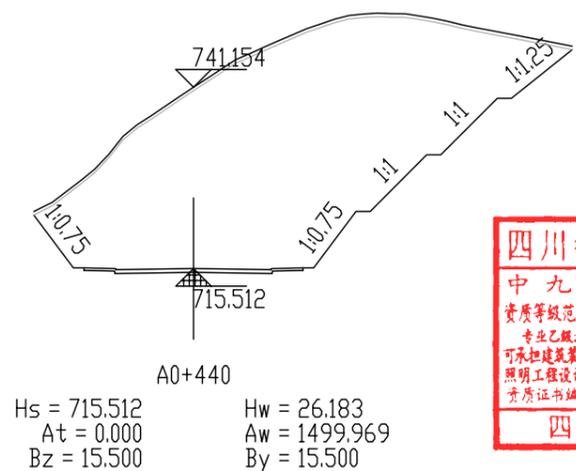
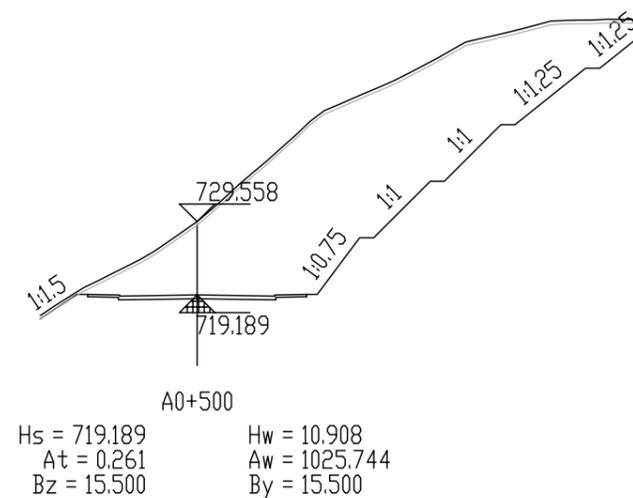
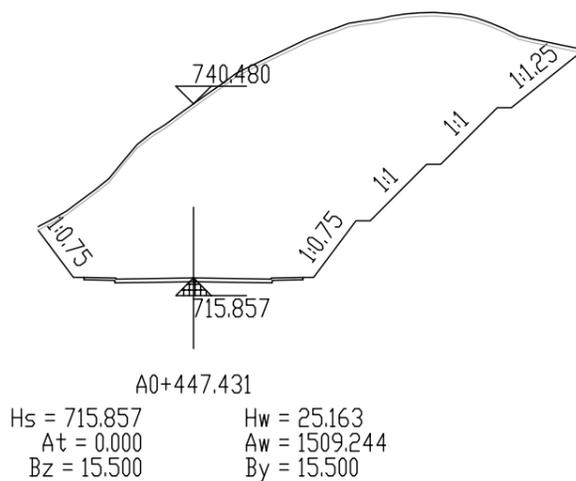
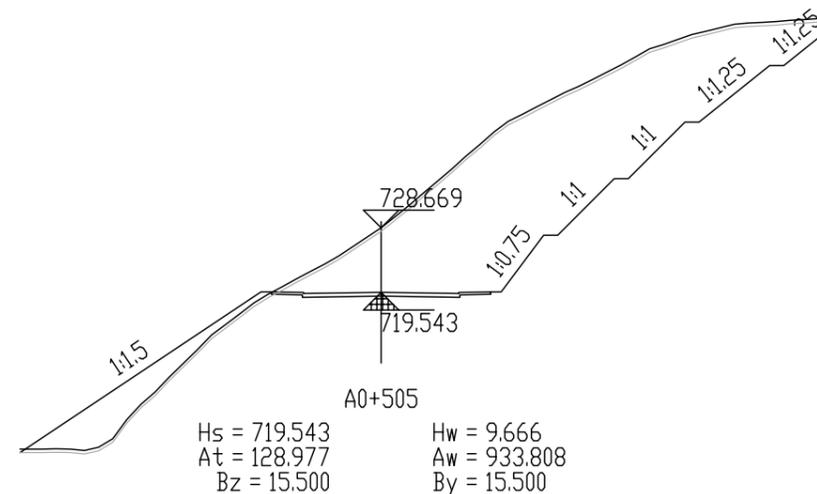
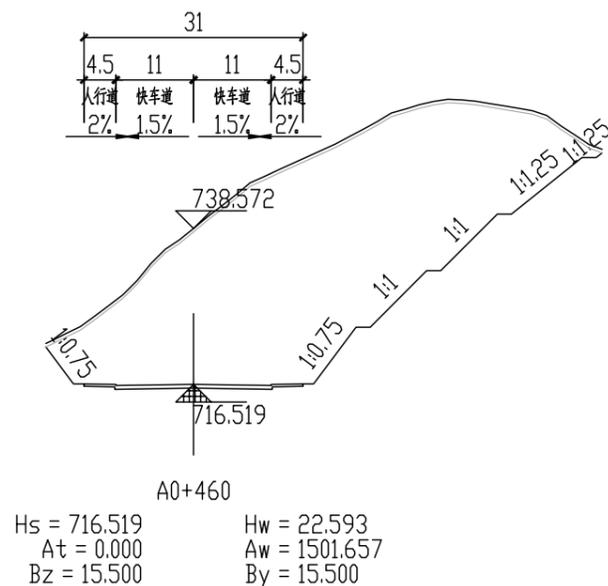


说明: 横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度



中九华南工程技术有限公司  
 工程设计资质证书编号: A251035570  
 资质等级: QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话: 028-63117766 传真: 028-63117765

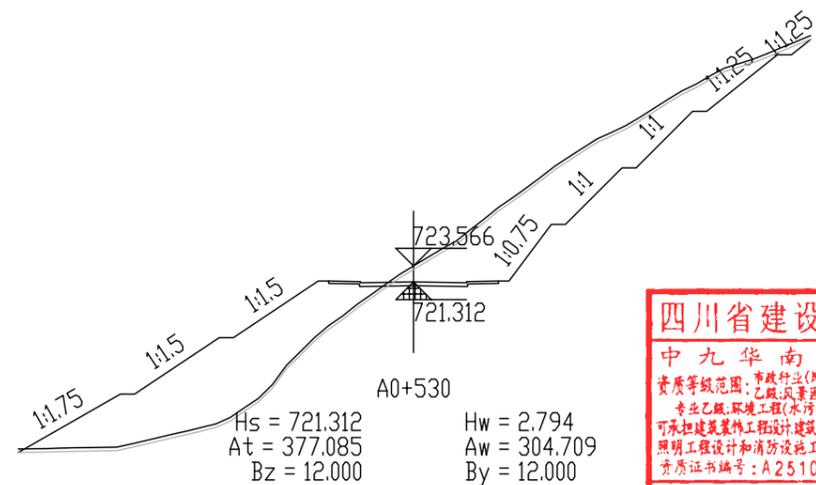
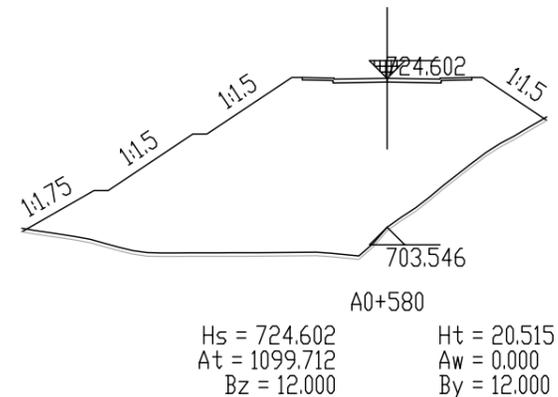
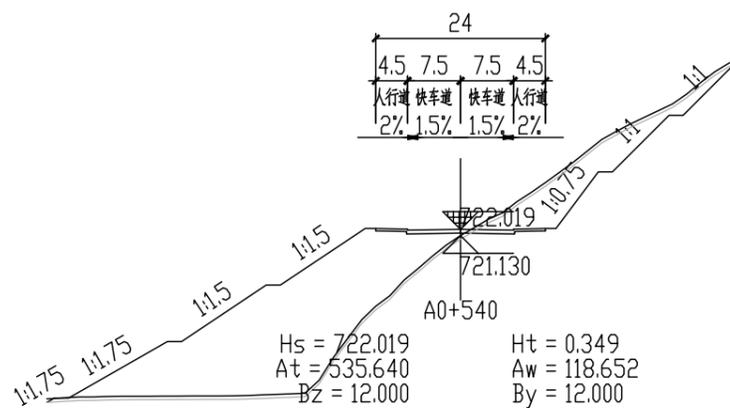
建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	A线土方横断面图(五)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-10



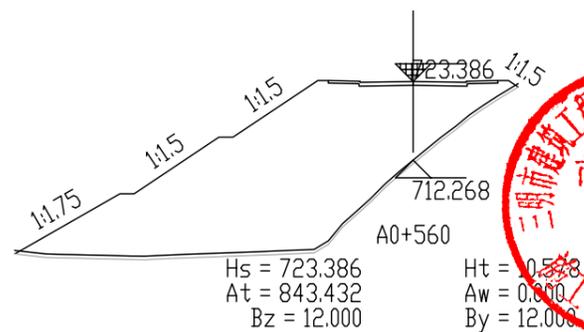
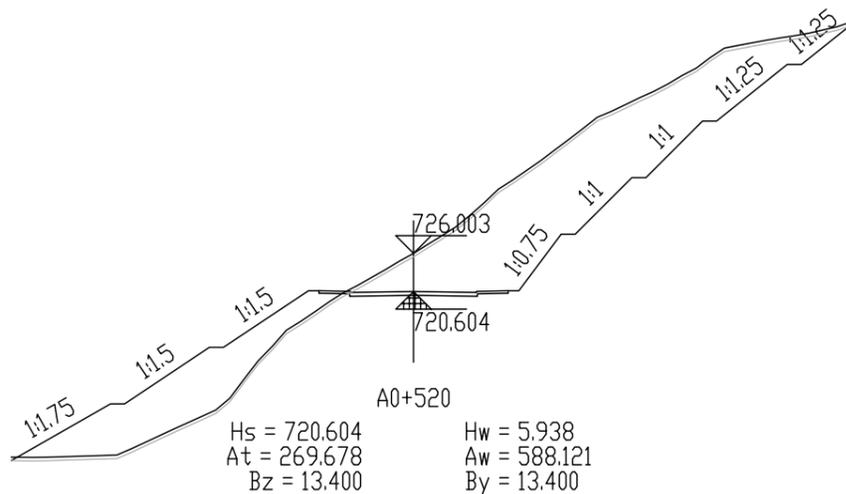
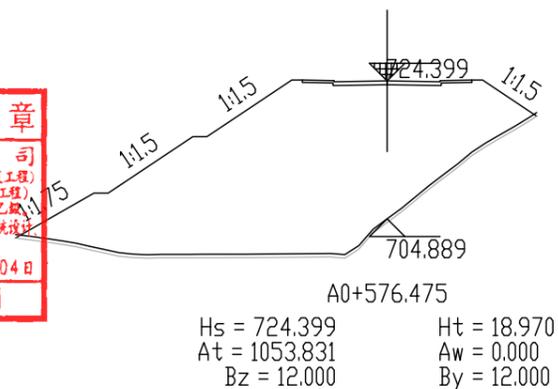
**四川省建设工程设计出图专用章**  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变电气工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**



	<b>中九华南工程技术有限公司</b>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	<b>A线土方横断面图(六)</b>			
	工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 环境工程(水污染防治工程)专项乙级 建筑装饰工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段118号1902 电话：028-63115705 传真：028-63117816	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级；可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**



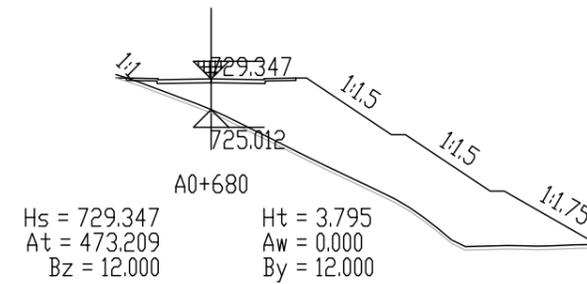
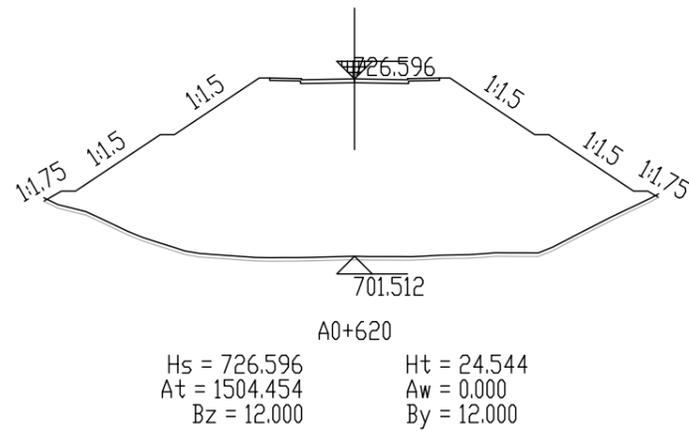
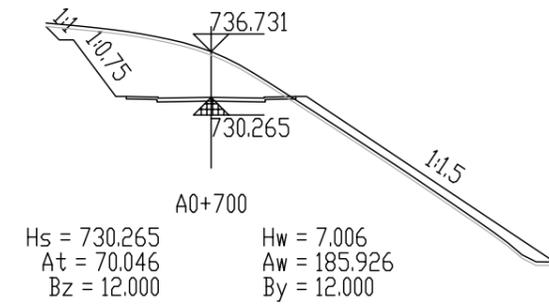
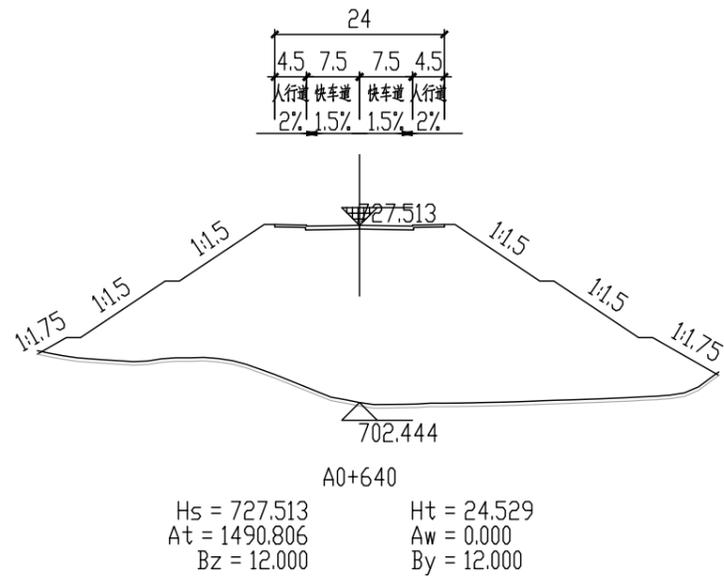
说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度



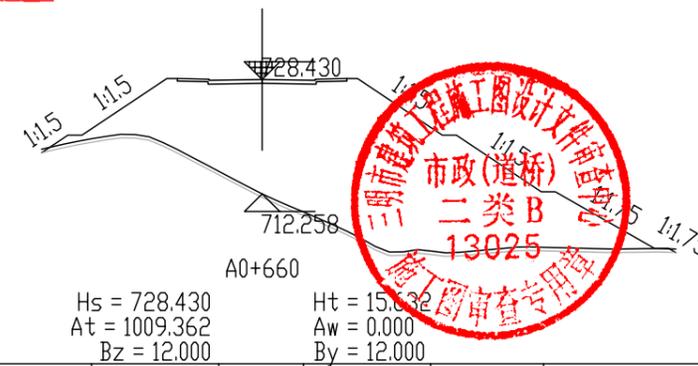
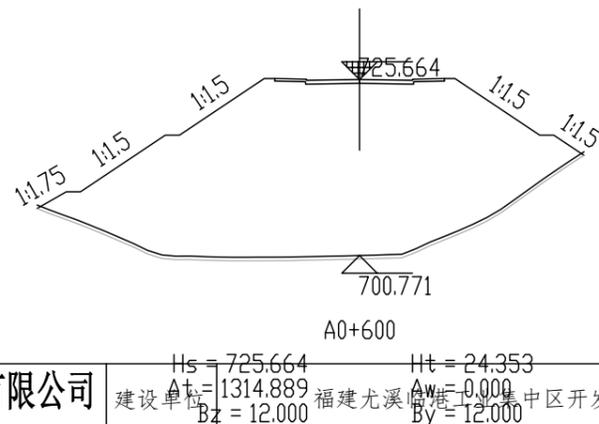
**中九华南工程技术有限公司**

工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话：028-63117766 传真：028-63117766

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	A线土方横断面图(七)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-10



四川省建设工程设计出图专用章  
中九华南工程技术有限公司  
资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、送电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装修工程设计专项乙级。  
可承担建筑装修设计、建筑基础工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
四川省住房和城乡建设厅监制



说明：横断面比例为1:1000  
Hs为道路中线设计标高  
Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
At(Aw)为填(挖)方面积  
Wz(Wy)为左(右)用地宽度



中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号：A251035570  
资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话：028-63117176 传真：028-63117176

建设单位：福建尤溪临港工业集中区开发有限公司

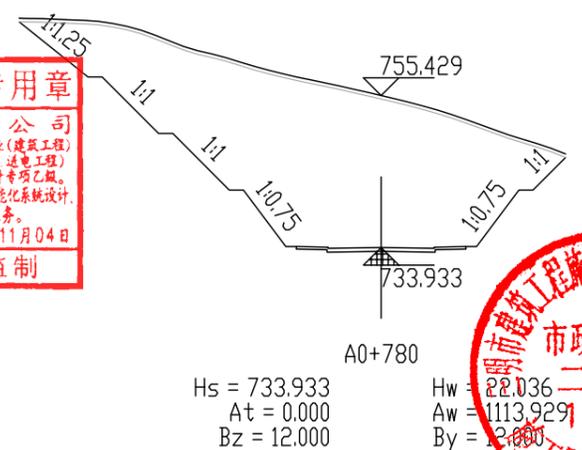
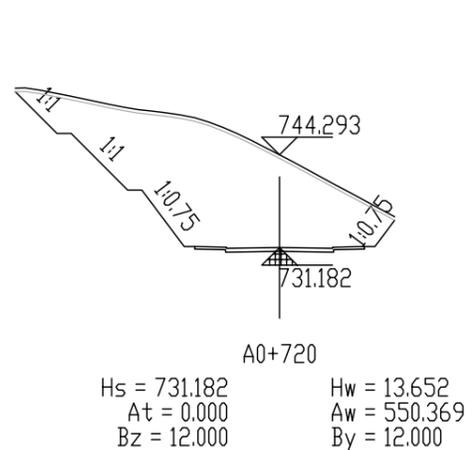
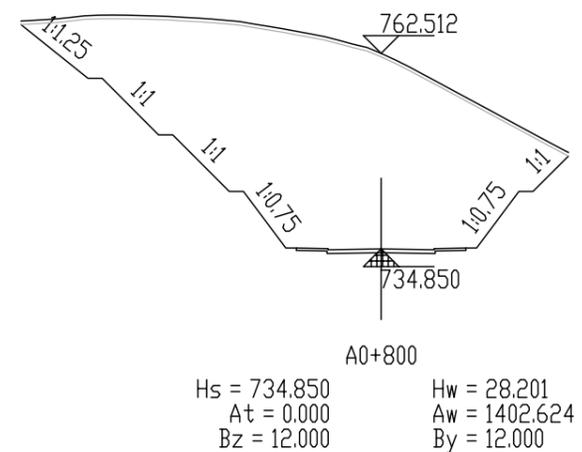
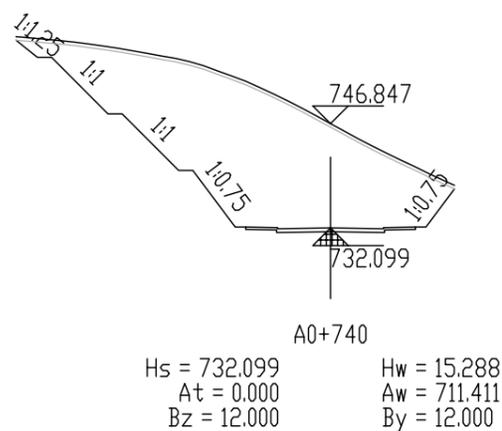
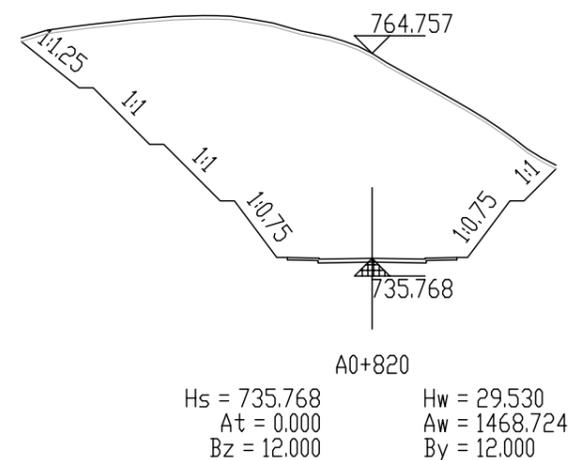
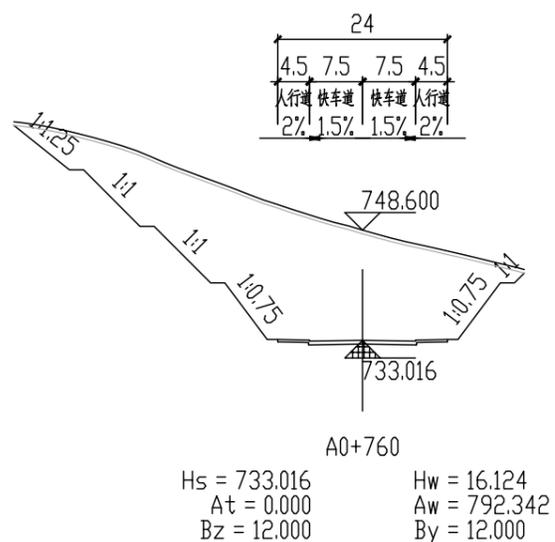
工程名称：尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路

项目负责人：陈彦明 审核：邓明 校对：陈彦明

专业负责人：邓明 审定：莫极 设计：王忠华

图名：A线土方横断面图(八)

设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-10
------	-----	----	---------	----	-------

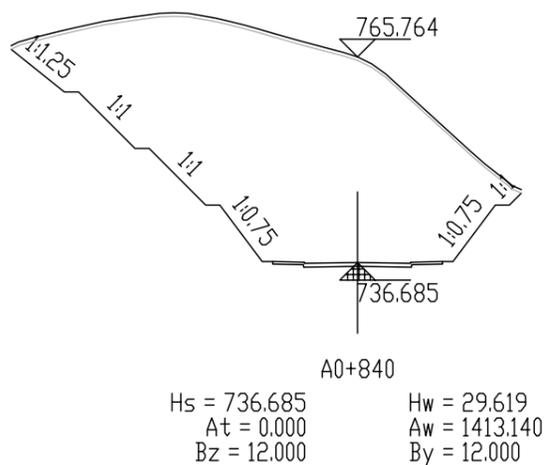
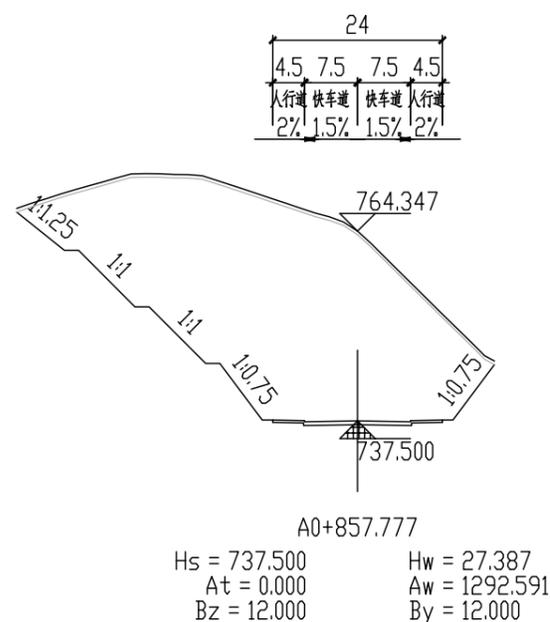


四川省建设工程设计出图专用章  
中九华南工程技术有限公司  
资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级。  
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构的设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
四川省住房和城乡建设厅监制



说明：横断面比例为1:1000  
Hs为道路中线设计标高  
Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
At(Aw)为填(挖)方面积  
Wz(Wy)为左(右)用地宽度

 <b>中九华南工程技术有限公司</b> <small>工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段118号1902 电话：028-63115756 传真：028-63117816</small>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	A线土方横断面图(九)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

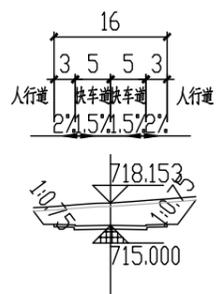


**四川省建设工程设计出图专用章**  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日

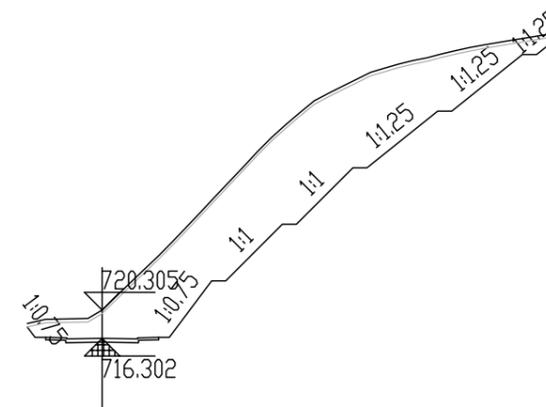


说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度

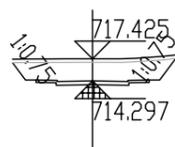
 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话：028-63115756 传真：028-63117816	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发建设有限公司			审核	邓明	校对	陈启明	图名	A线土方横断面图(十)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



B0+493.358  
 Hs = 715.000      Hw = 3.693  
 At = 0.000      Aw = 63.687  
 Bz = 8.000      By = 8.000

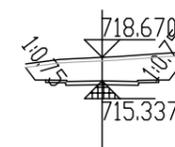


B0+520  
 Hs = 716.302      Hw = 4.543  
 At = 0.000      Aw = 642.268  
 Bz = 8.000      By = 8.000

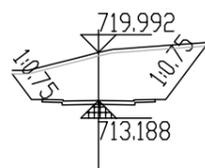


B0+480  
 Hs = 714.297      Hw = 3.668  
 At = 0.000      Aw = 62.879  
 Bz = 8.000      By = 8.000

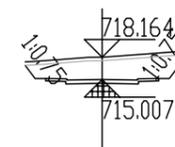
**四川省建设工程设计出图专用章**  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围:市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级;建筑行业(建筑工程)乙级;风景园林工程设计专项乙级;电力行业(变电气工程、送电工程)专业乙级;环境工程(水污染防治工程)专项乙级;建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构的设计、建筑节能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号:A251035570 有效期至:2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**



B0+500  
 Hs = 715.337      Hw = 3.873  
 At = 0.000      Aw = 66.391  
 Bz = 8.000      By = 8.000



B0+460  
 Hs = 713.188      Hw = 7.344  
 At = 0.000      Aw = 145.941  
 Bz = 8.000      By = 8.000



B0+493.495  
 Hs = 715.007      Hw = 3.698  
 At = 0.000      Aw = 63.781  
 Bz = 8.000      By = 8.000



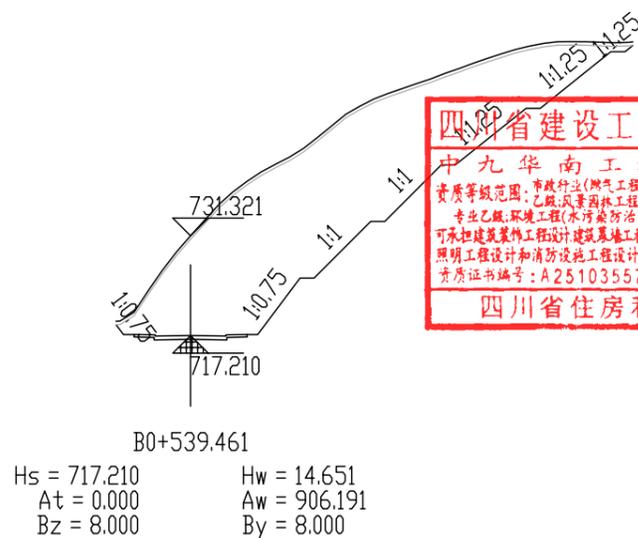
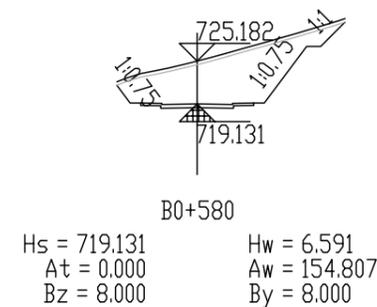
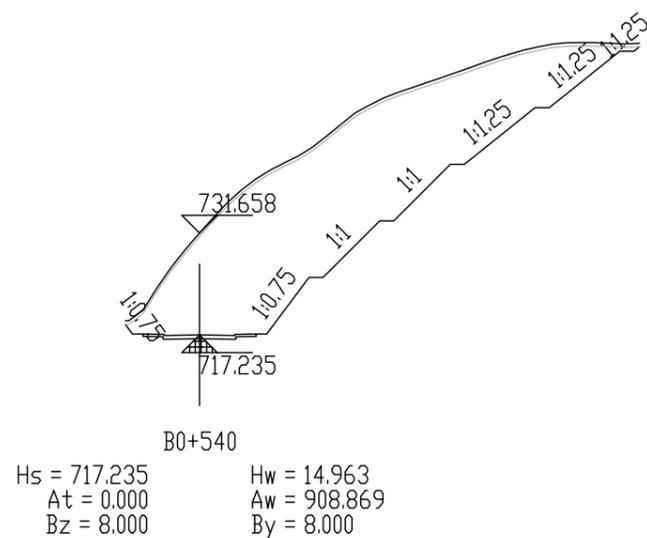
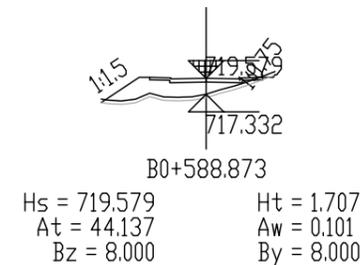
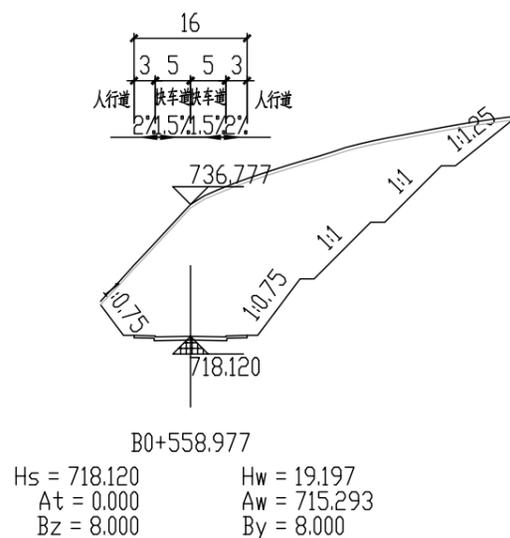
说明:横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度



中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号:A251035570  
 资质等级:QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址:成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-一层13室1402 电话:028-63113716 传真:028-63113716

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	B线土方横断面图(一)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-10

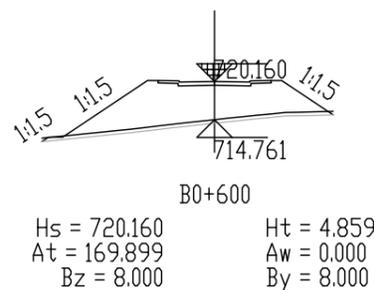
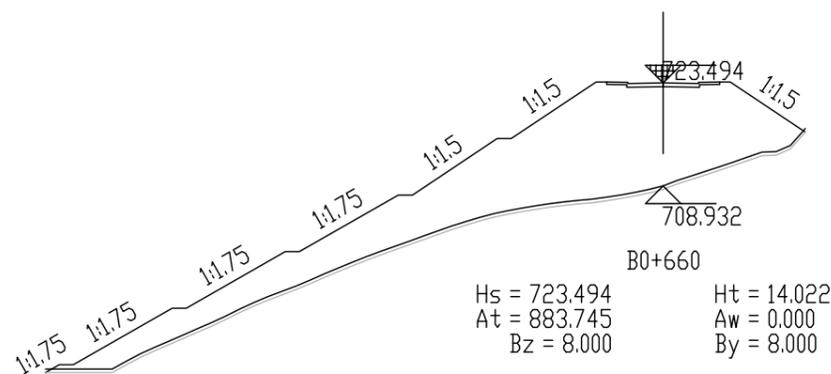
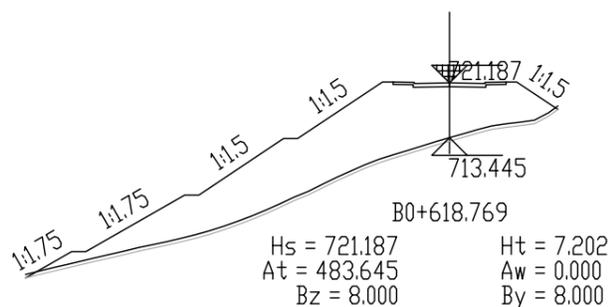
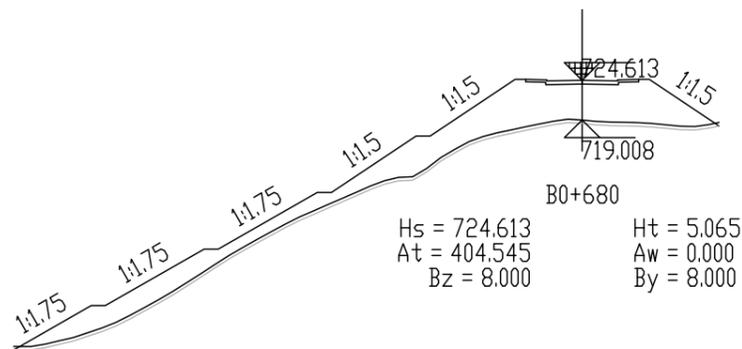
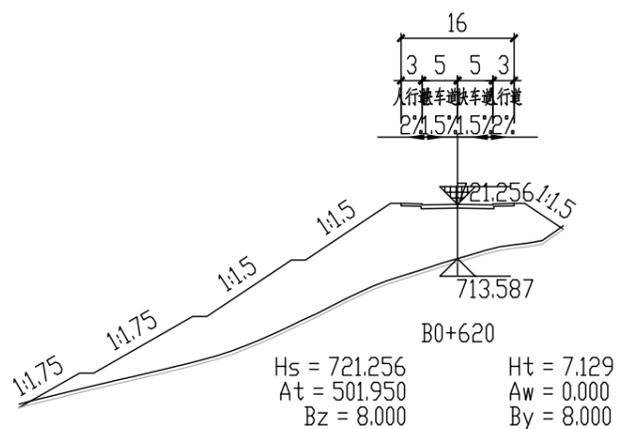


四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

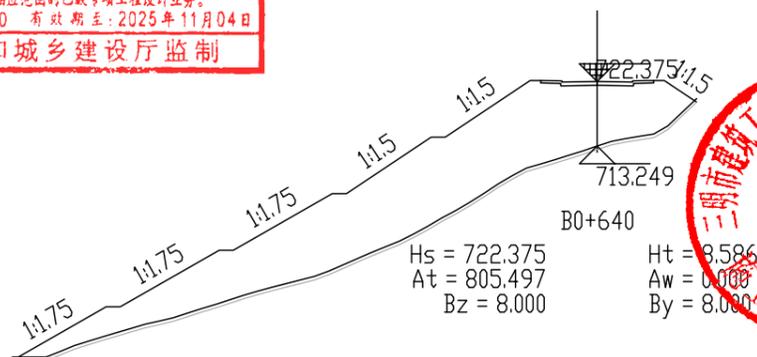


说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度

中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段118号1902 电话：028-63117765 传真：028-63117765	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	B线土方横断面图(二)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

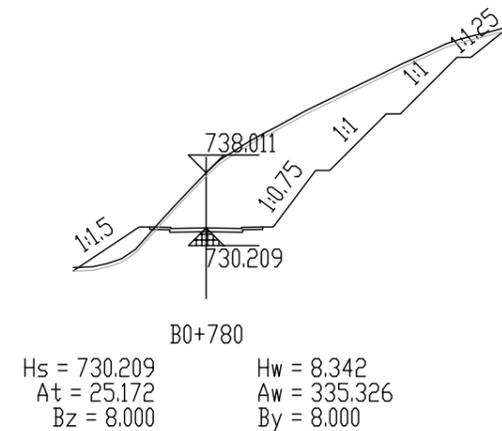
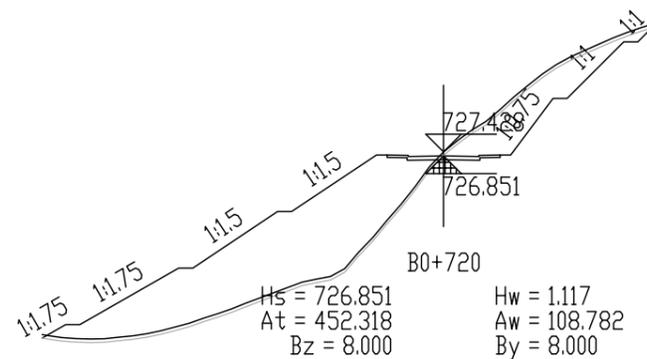
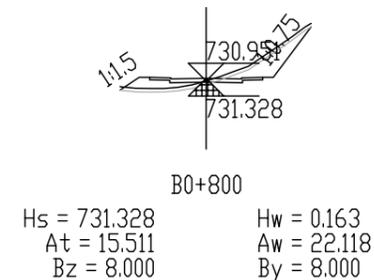
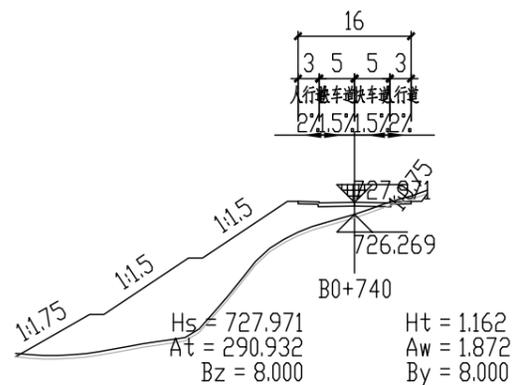


**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构的设计、建筑节能系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

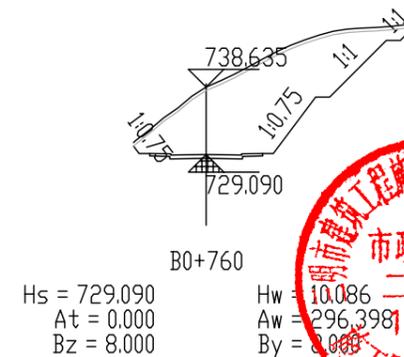
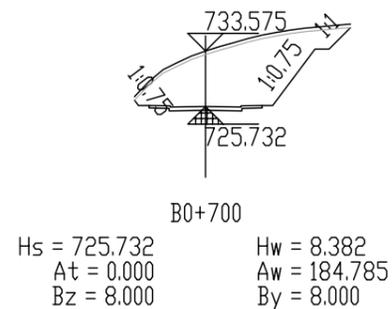


说明: 横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度

 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话: 028-63115756 传真: 028-63115755	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	B线土方横断面图(三)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**



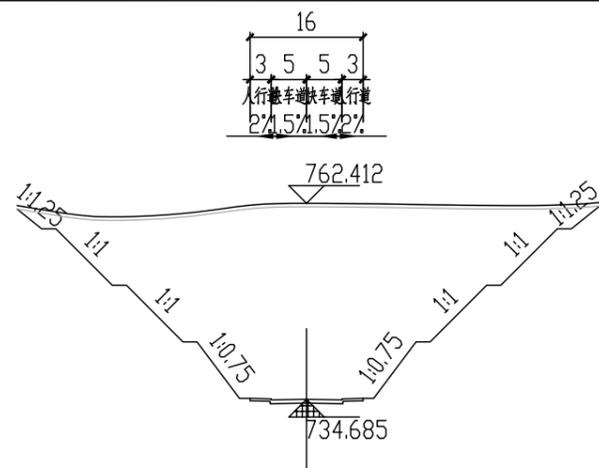
说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度



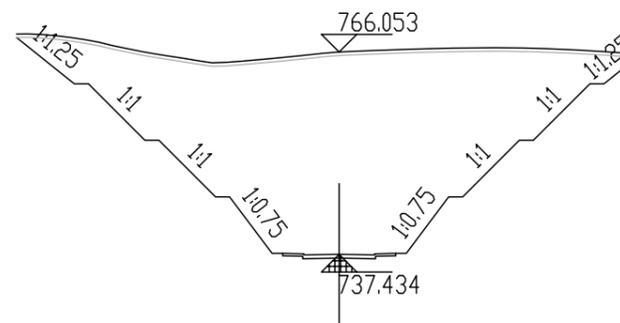
**中九华南工程技术有限公司**

工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址：成都市青羊区日月大道一段111号1902 电话：028-63115705 传真：028-63117816

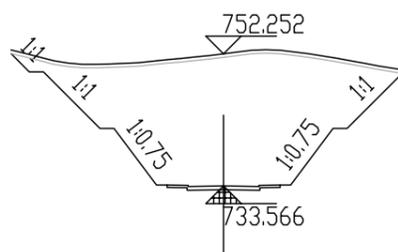
建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	B线土方横断面图(四)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-10



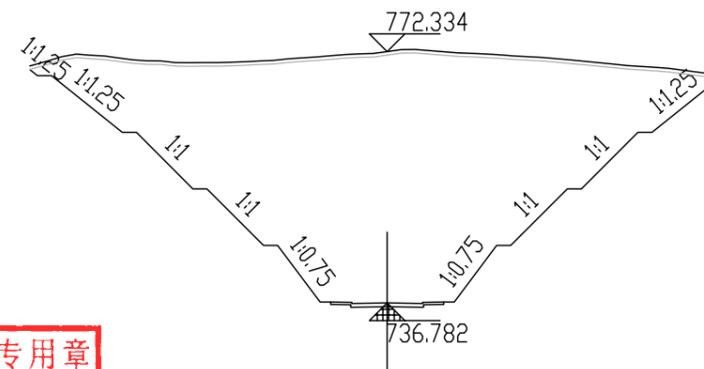
B0+860  
 $H_s = 734.685$        $H_w = 28.266$   
 $A_t = 0.000$        $A_w = 1250.395$   
 $B_z = 8.000$        $B_y = 8.000$



B0+920  
 $H_s = 737.434$        $H_w = 29.160$   
 $A_t = 0.000$        $A_w = 1393.381$   
 $B_z = 8.000$        $B_y = 8.000$

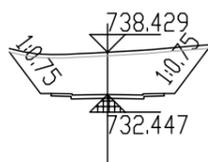


B0+840  
 $H_s = 733.566$        $H_w = 19.226$   
 $A_t = 0.000$        $A_w = 627.807$   
 $B_z = 8.000$        $B_y = 8.000$

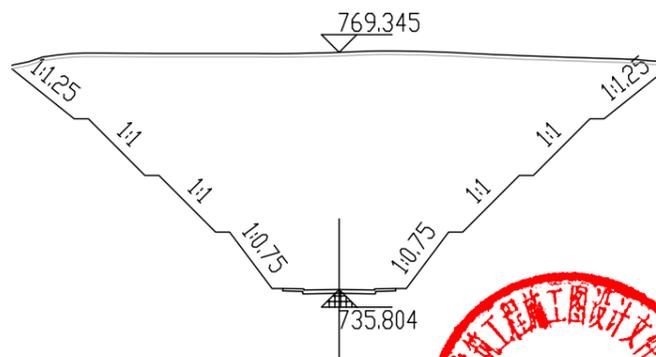


B0+900  
 $H_s = 736.782$        $H_w = 36.092$   
 $A_t = 0.000$        $A_w = 1915.840$   
 $B_z = 8.000$        $B_y = 8.000$

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(送电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑节能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



B0+820  
 $H_s = 732.447$        $H_w = 6.522$   
 $A_t = 0.000$        $A_w = 137.181$   
 $B_z = 8.000$        $B_y = 8.000$

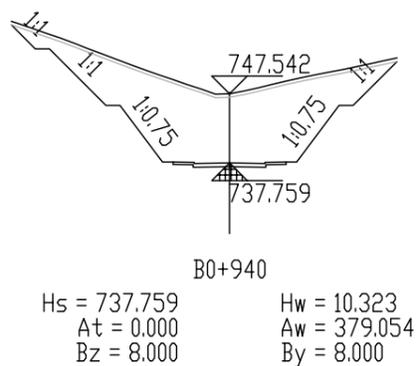
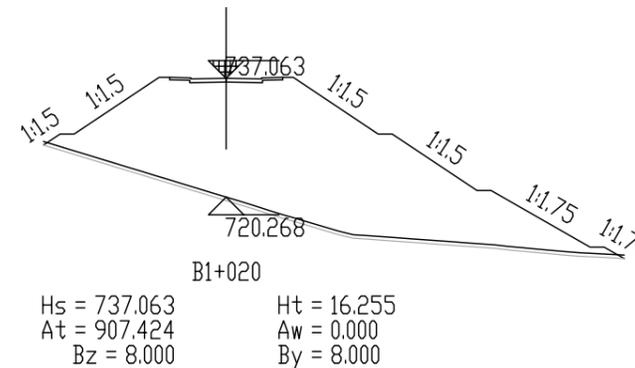
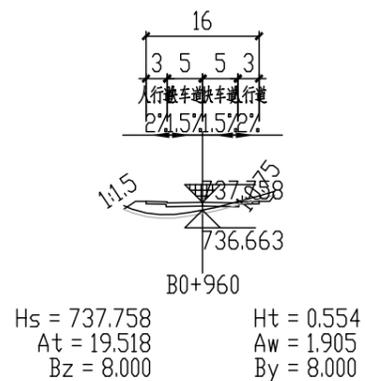


B0+880  
 $H_s = 735.804$        $H_w = 34.081$   
 $A_t = 0.000$        $A_w = 1790.494$   
 $B_z = 8.000$        $B_y = 8.000$

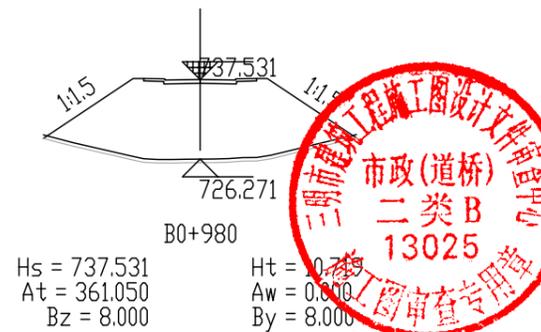
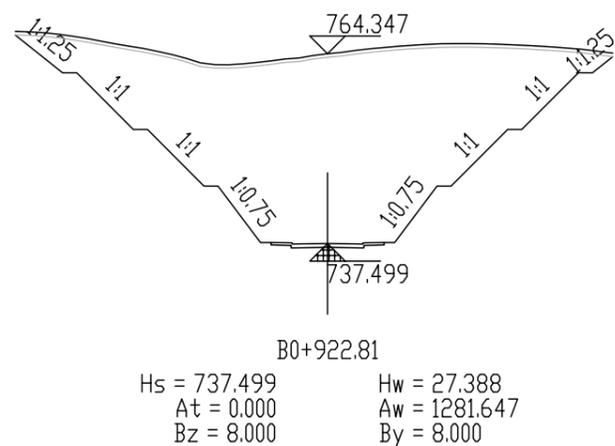
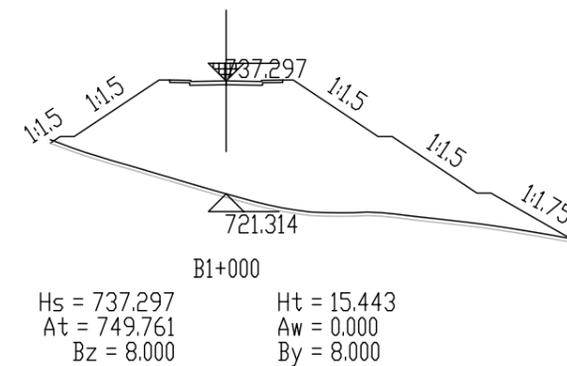


说明：横断面比例为1:1000  
 $H_s$ 为道路中线设计标高  
 $H_t(H_w)$ 为路中心设计标高与自然标高之差  
 $A_t(A_w)$ 为填(挖)方面积  
 $W_z(W_y)$ 为左(右)用地宽度

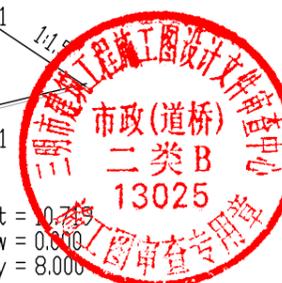
 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号:A251035570 资质等级: QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话: 028-63115756 传真: 028-63117816	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	B线土方横断面图(五)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



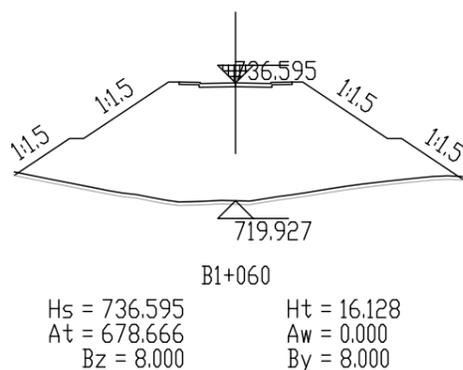
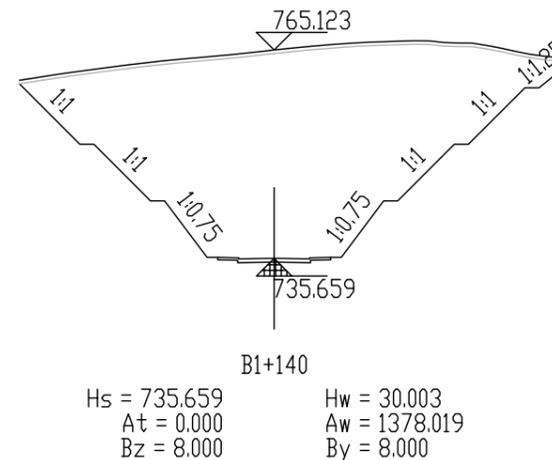
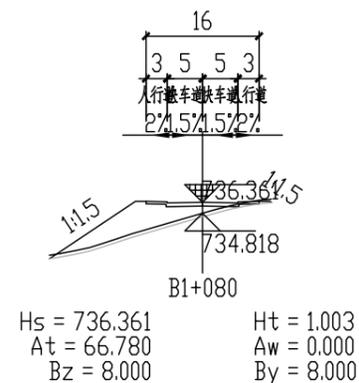
**四川省建设工程设计出图专用章**  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



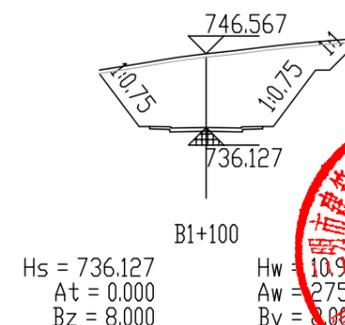
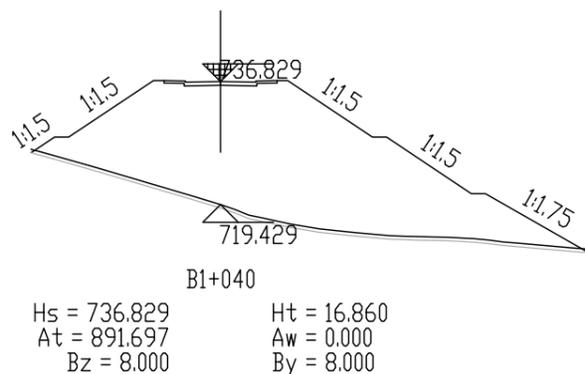
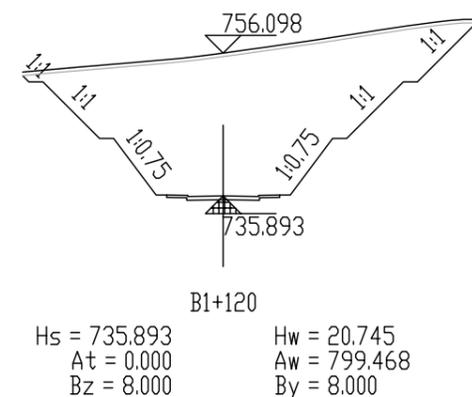
说明: 横断面比例为1:1000  
 Hs 为道路中线设计标高  
 Ht(Hw) 为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw) 为填(挖)方面积  
 Wz(Wy) 为左(右)用地宽度



中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话: 028-63115756 传真: 028-63117876	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	B线土方横断面图(六)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

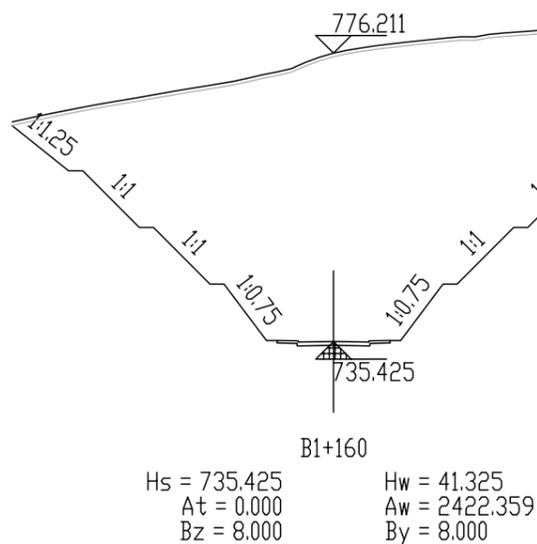
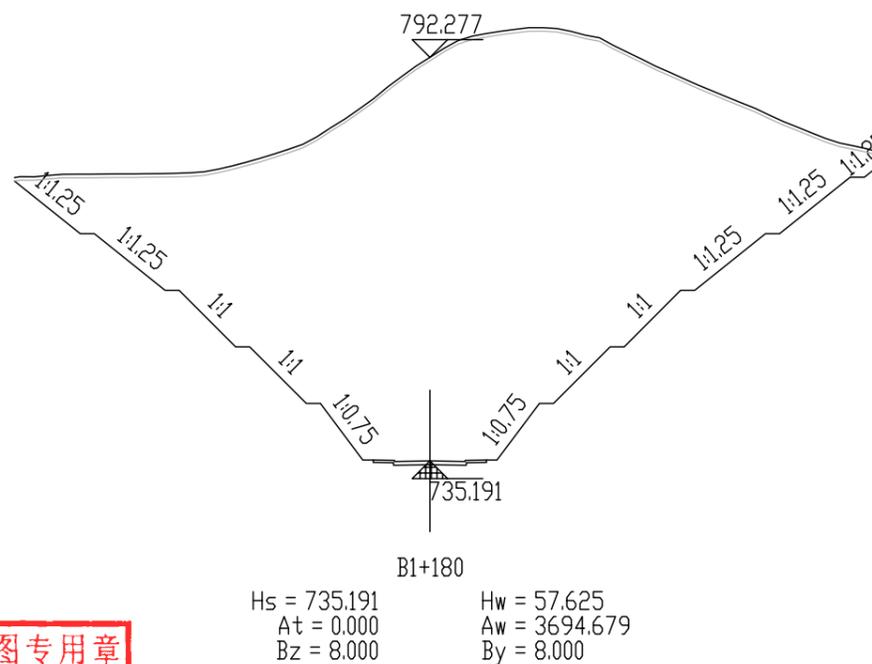
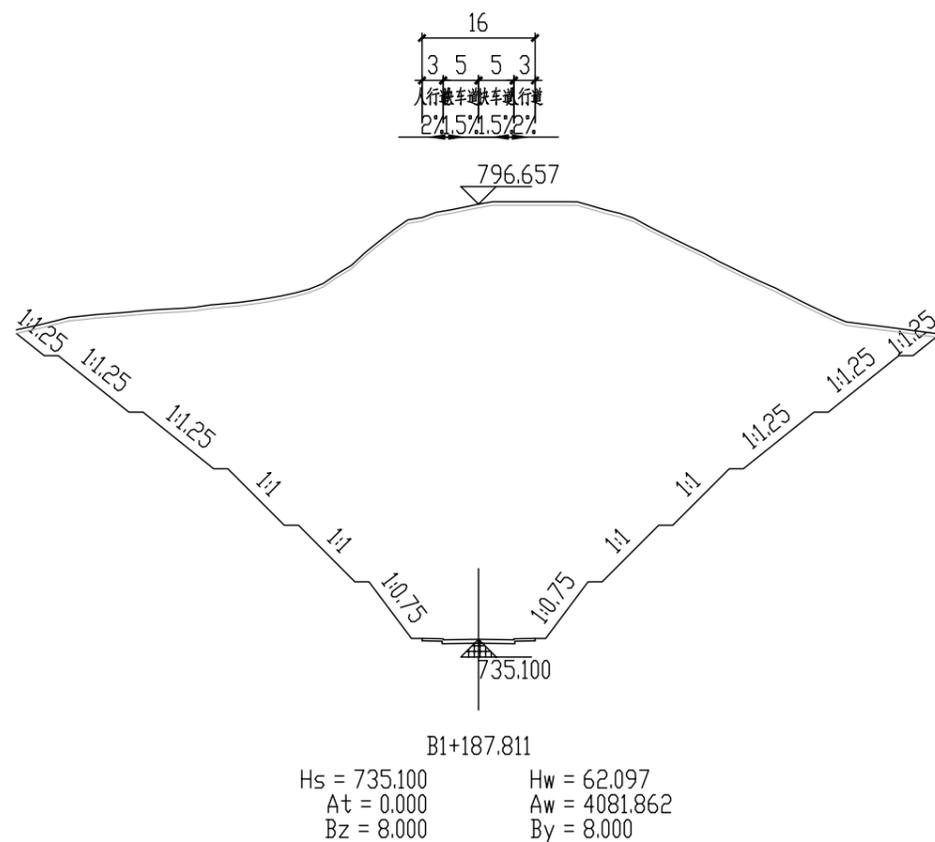


**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570    有效期至: 2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**



说明: 横断面比例为1:1000  
 $H_s$  为道路中线设计标高  
 $H_t(H_w)$  为路中心设计标高与自然标高之差  
 $A_t(A_w)$  为填(挖)方面积  
 $W_z(W_y)$  为左(右)用地宽度

中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话: 028-63115756 传真: 028-63117916	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	B线土方横断面图(七)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

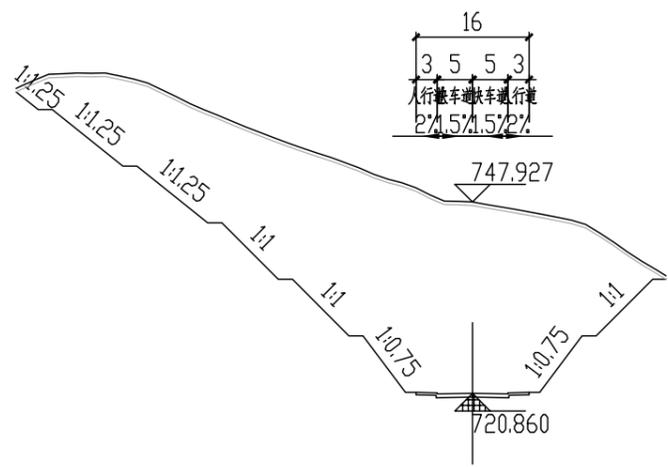


**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、送电工程)专业乙级、建筑工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建设工程设计、建筑基础工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

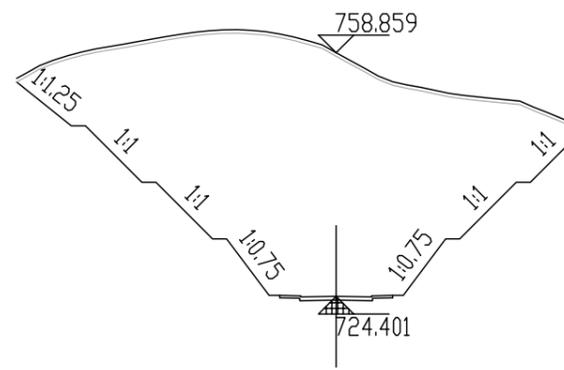


说明：横断面比例为1:1000  
 Hs 为道路中线设计标高  
 Ht(Hw) 为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw) 为填(挖)方面积  
 Wz(Wy) 为左(右)用地宽度

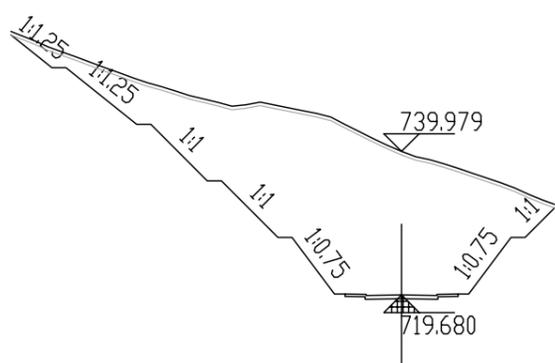
 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号附楼一层118室1902 电话：028-63115756 传真：028-63117816	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	<b>B线土方横断面图(八)</b>			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



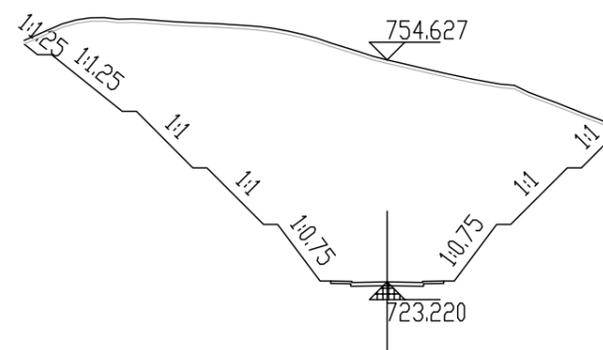
D0+040  
 Hs = 720.860      Hw = 27.607  
 At = 0.000      Aw = 1559.078  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+100  
 Hs = 724.401      Hw = 34.998  
 At = 0.000      Aw = 1684.695  
 Bz = 8.000      By = 8.000

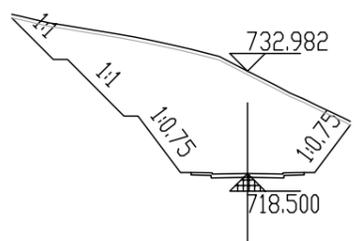


D0+020  
 Hs = 719.680      Hw = 20.839  
 At = 0.000      Aw = 906.950  
 Bz = 8.000      By = 8.000

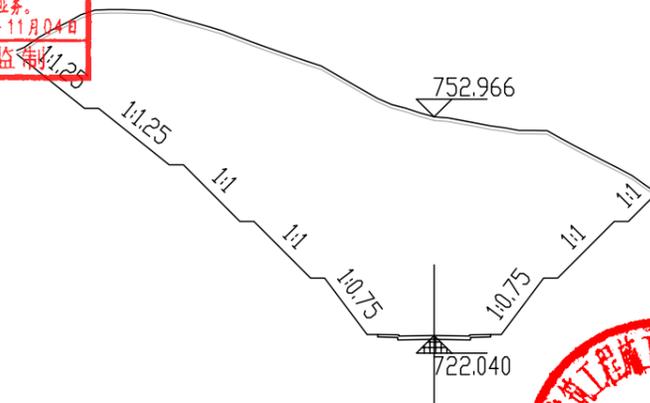


D0+080  
 Hs = 723.220      Hw = 31.946  
 At = 0.000      Aw = 1637.481  
 Bz = 8.000      By = 8.000

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(送电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



D0+000  
 Hs = 718.500      Hw = 15.022  
 At = 0.000      Aw = 480.640  
 Bz = 8.000      By = 8.000

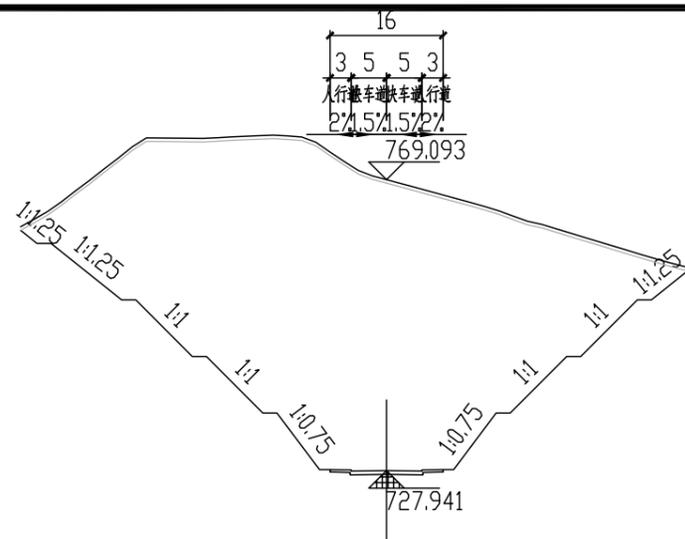


D0+060  
 Hs = 722.040      Hw = 31.465  
 At = 0.000      Aw = 1915.111  
 Bz = 8.000      By = 8.000

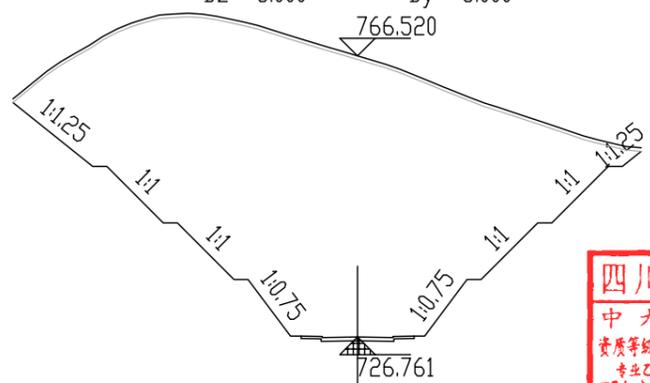


说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度

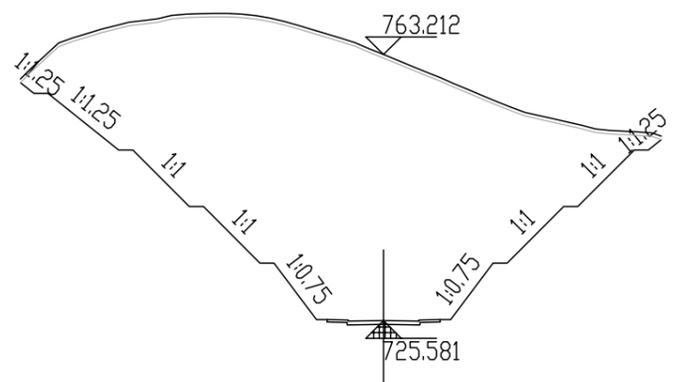
中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话：028-63117755 传真：028-63117756	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	C线土方横断面图(一)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



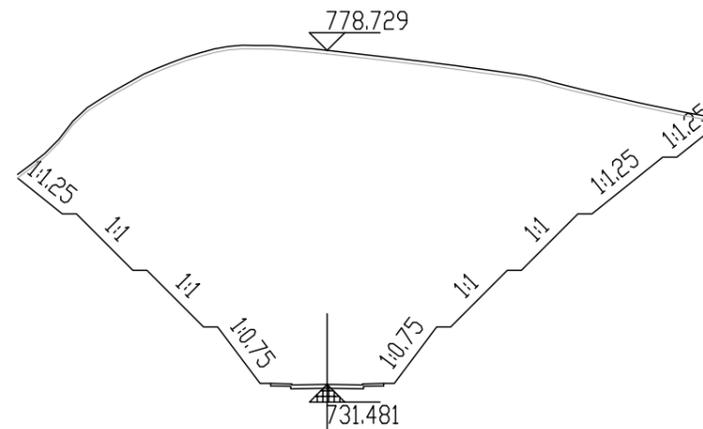
D0+160  
 Hs = 727.941      Hw = 41.692  
 At = 0.000      Aw = 2421.765  
 Bz = 8.000      By = 8.000



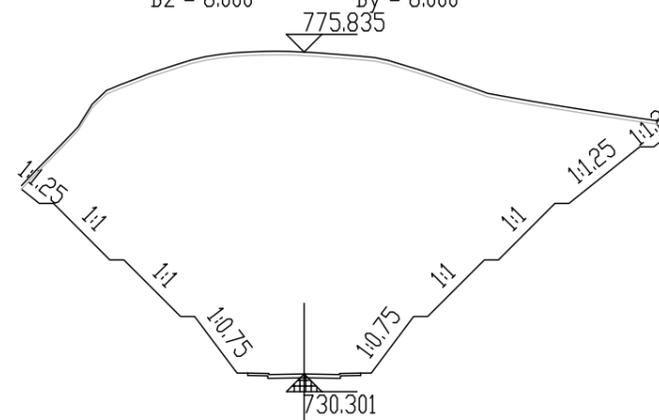
D0+140  
 Hs = 726.761      Hw = 40.299  
 At = 0.000      Aw = 2191.124  
 Bz = 8.000      By = 8.000



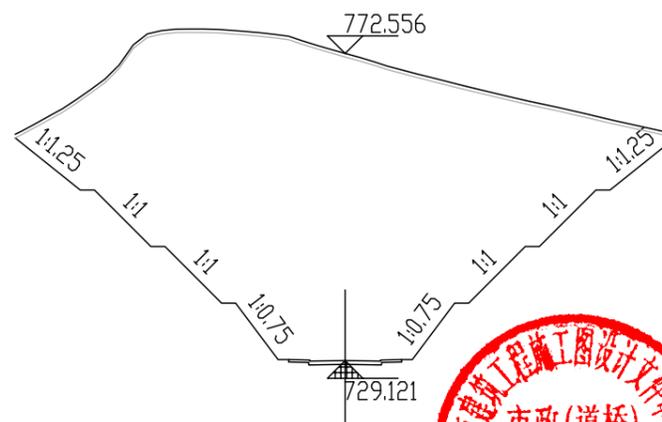
D0+120  
 Hs = 725.581      Hw = 38.171  
 At = 0.000      Aw = 2066.856  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+220  
 Hs = 731.481      Hw = 47.788  
 At = 0.000      Aw = 2754.895  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+200  
 Hs = 730.301      Hw = 46.074  
 At = 0.000      Aw = 2448.028  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+180  
 Hs = 729.121      Hw = 43.975  
 At = 0.000      Aw = 2438.208  
 Bz = 8.000      By = 8.000

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级；照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



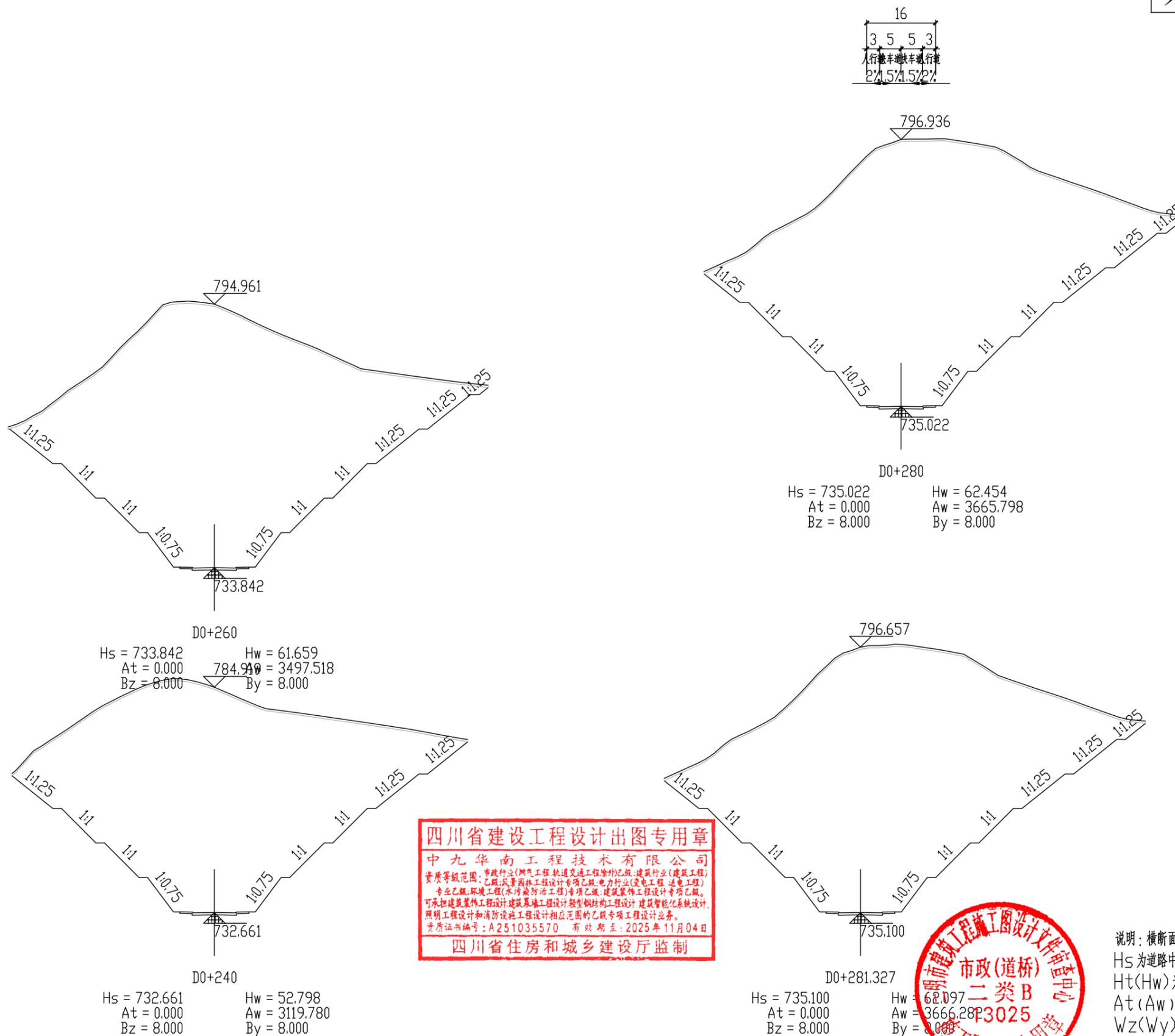
说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度



中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)专业乙级 环境工程(水污染防治工程)专项乙级 建筑装饰工程设计专项乙级 照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务  
 地址：成都市青羊区日月大道一段199号附1-1 电话：028-63117756 传真：028-63117756

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	C线土方横断面图(二)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-10

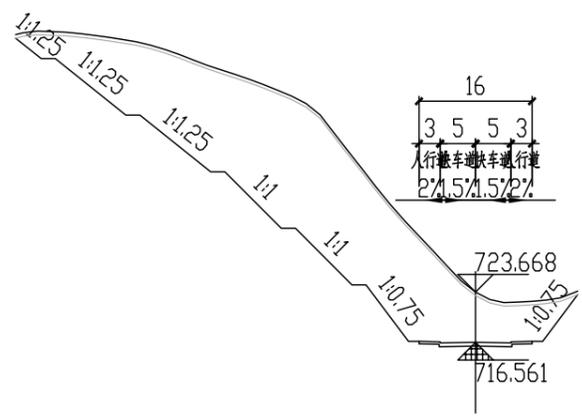


**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

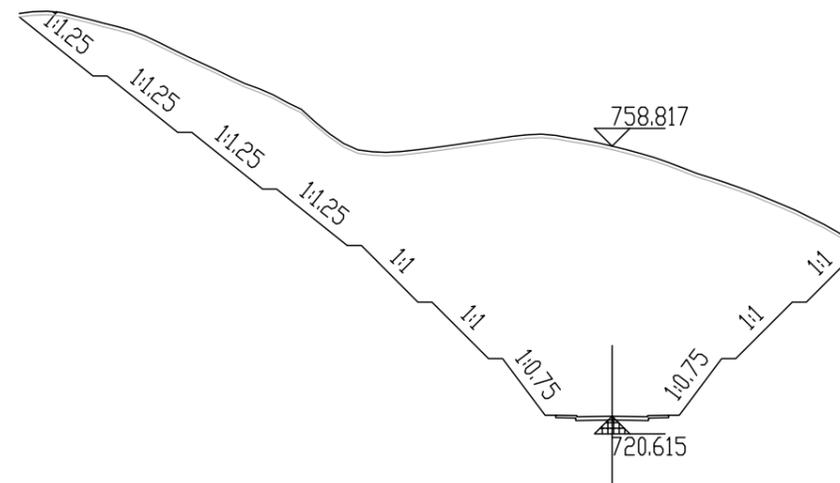
市政(道桥)二类B  
 3025  
 工程图审查专用章

说明: 横断面比例为1:1000  
 Hs 为道路中线设计标高  
 Ht(Hw) 为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw) 为填(挖)方面积  
 Wz(Wy) 为左(右)用地宽度

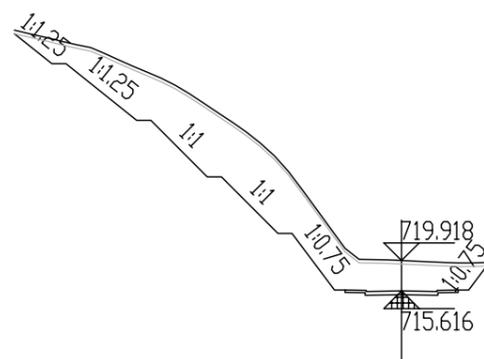
	<b>中九华南工程技术有限公司</b>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	<b>C线土方横断面图(三)</b>			
	工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: 乙级 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼 电话: 028-63117765 传真: 028-63117765	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段				



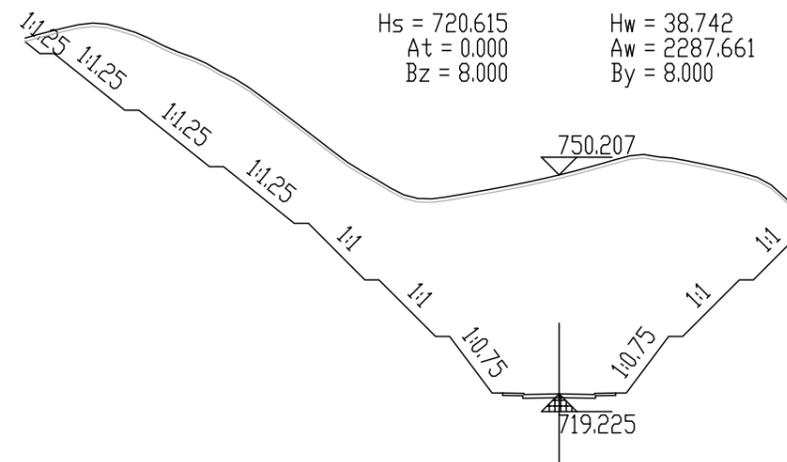
D0+040  
 Hs = 716.561      Hw = 7.647  
 At = 0.000      Aw = 868.921  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+100  
 Hs = 720.615      Hw = 38.742  
 At = 0.000      Aw = 2287.661  
 Bz = 8.000      By = 8.000

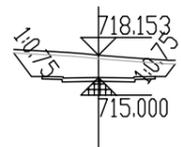


D0+020  
 Hs = 715.616      Hw = 4.842  
 At = 0.000      Aw = 384.052  
 Bz = 8.000      By = 8.000

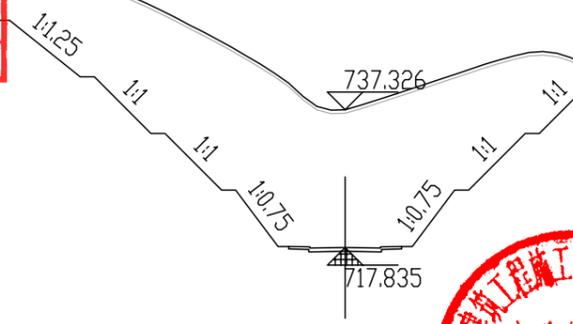


D0+080  
 Hs = 719.225      Hw = 31.521  
 At = 0.000      Aw = 1910.199  
 Bz = 8.000      By = 8.000

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(变电工程、送电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级、可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



D0+000  
 Hs = 715.000      Hw = 3.693  
 At = 0.000      Aw = 62.771  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+060  
 Hs = 717.835      Hw = 20.031  
 At = 0.000      Aw = 1535.141  
 Bz = 8.000      By = 8.000



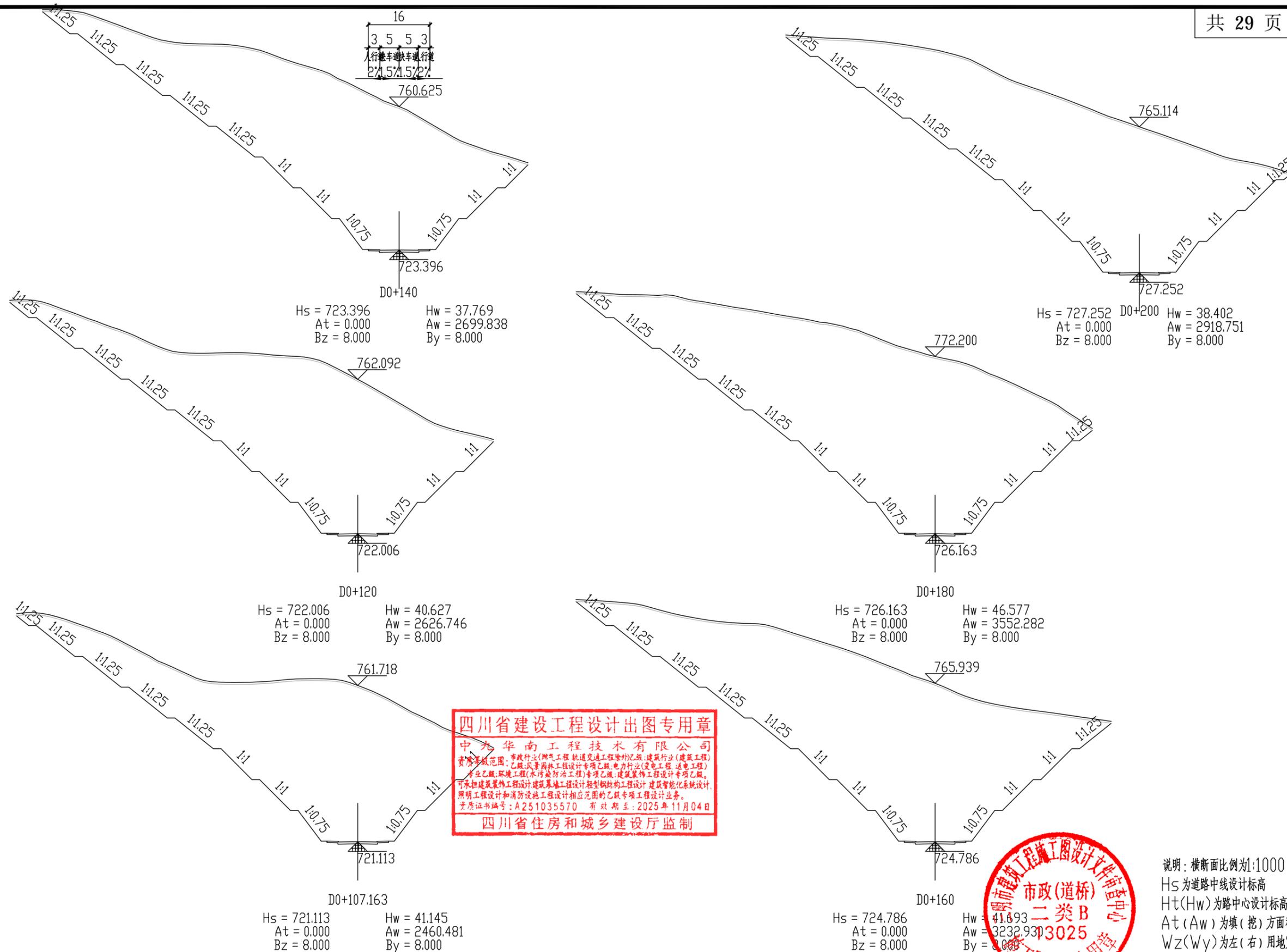
说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度



中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址：成都市青羊区日月大道一段111号1902 电话：028-63117176 传真：028-63117176

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	D线土方横断面图(一)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-10

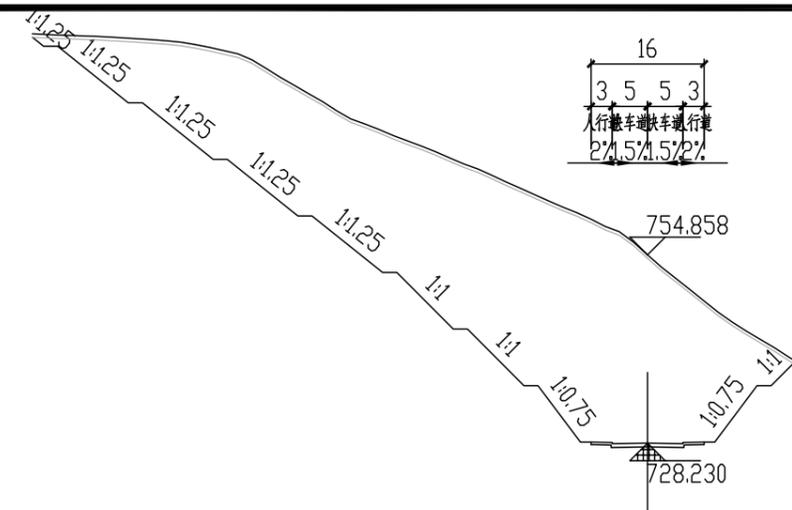


**四川省建设工程设计出图专用章**  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)专业乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑物防雷工程专业乙级。  
 可承担建筑物防雷工程设计、建筑幕墙工程设计、轻钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570    有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

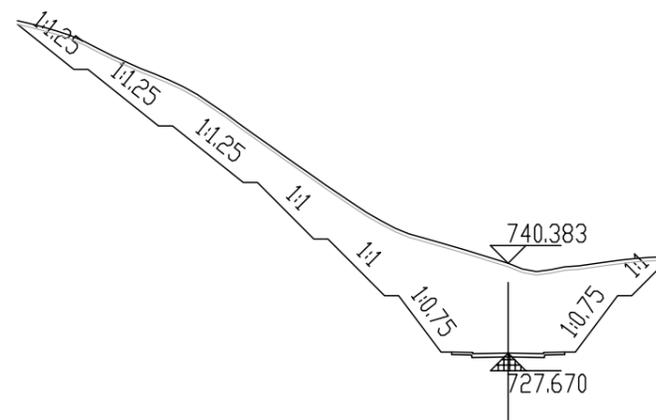


说明：横断面比例为1:1000  
 Hs 为道路中线设计标高  
 Ht(Hw) 为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw) 为填(挖)方面积  
 Wz(Wy) 为左(右)用地宽度

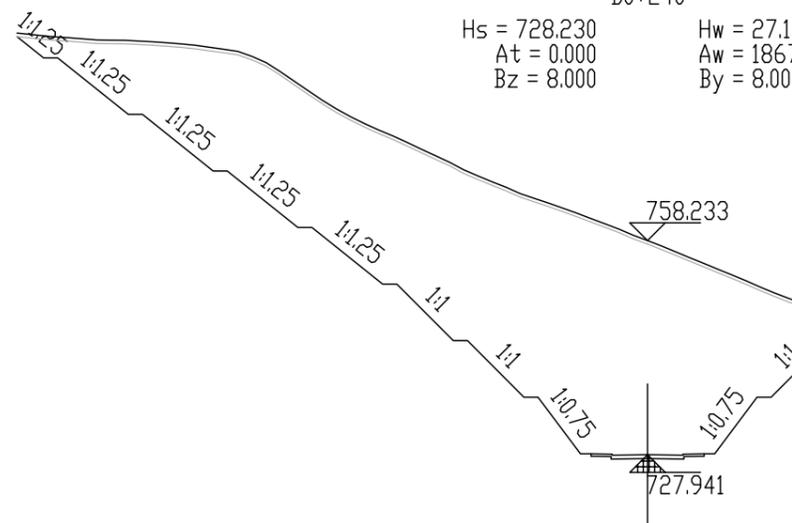
 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：GENERALIZATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段 999 号附一层 510102 电话：028-63117176 传真：028-63117976	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	<b>D线土方横断面图(二)</b>			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



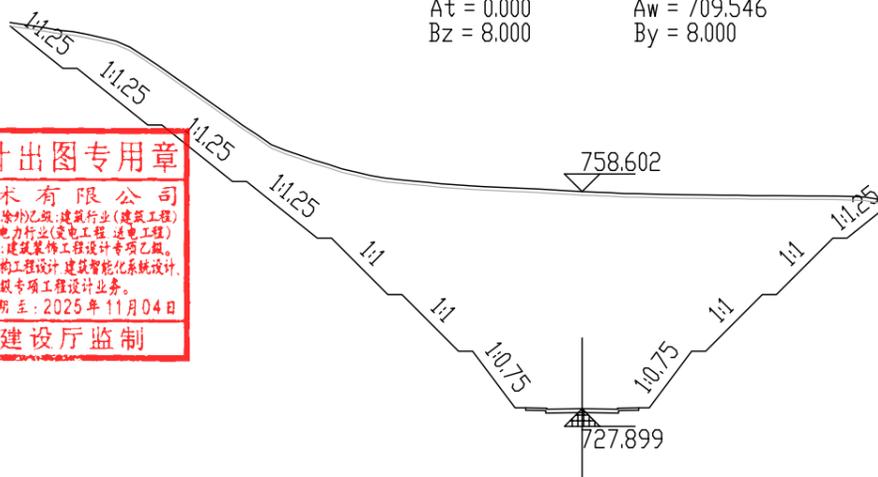
D0+240  
 Hs = 728.230      Hw = 27.168  
 At = 0.000      Aw = 1867.536  
 Bz = 8.000      By = 8.000



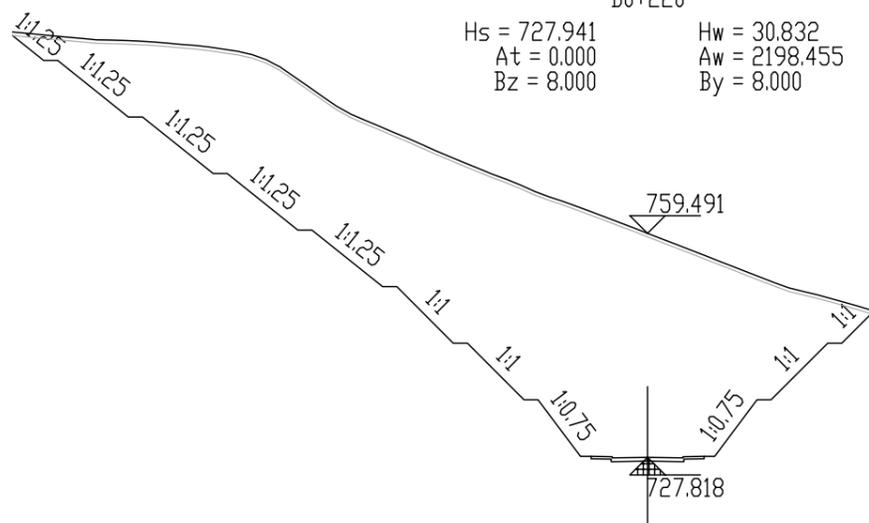
D0+300  
 Hs = 727.670      Hw = 13.253  
 At = 0.000      Aw = 709.546  
 Bz = 8.000      By = 8.000



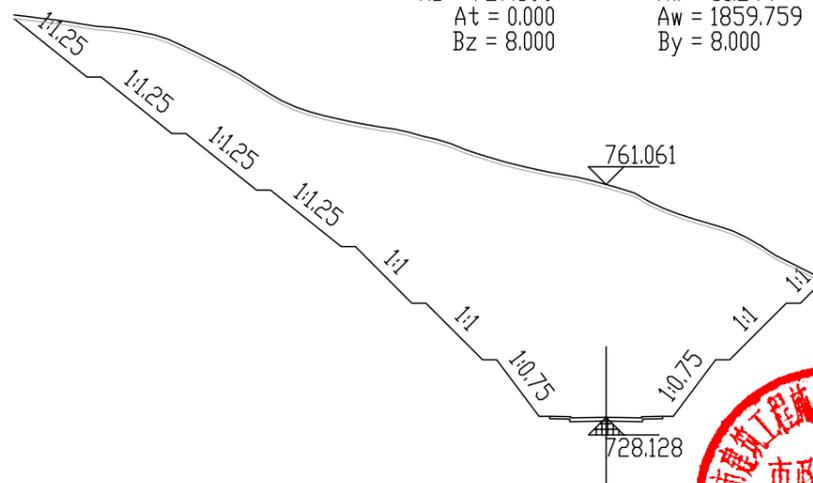
D0+220  
 Hs = 727.941      Hw = 30.832  
 At = 0.000      Aw = 2198.455  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+280  
 Hs = 727.899      Hw = 31.244  
 At = 0.000      Aw = 1859.759  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+215.422  
 Hs = 727.818      Hw = 32.212  
 At = 0.000      Aw = 2333.943  
 Bz = 8.000      By = 8.000



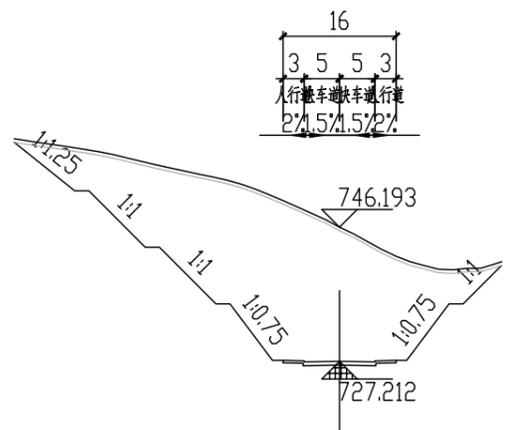
D0+260  
 Hs = 728.128      Hw = 33.474  
 At = 0.000      Aw = 2077.449  
 Bz = 8.000      By = 8.000

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

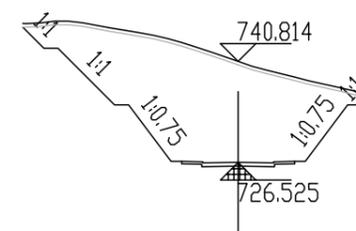


说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度

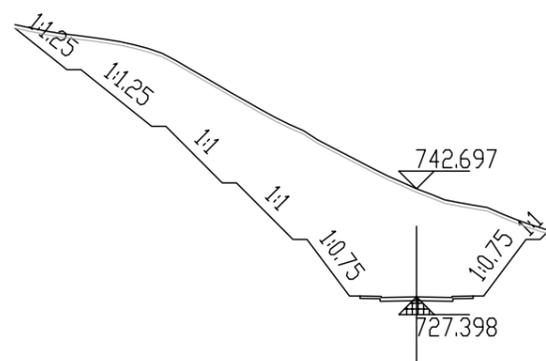
中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 环境工程(水污染防治工程)专项乙级 建筑装饰工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 邮编：610012 电话：028-63115756 传真：028-63115756	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	D线土方横断面图(三)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



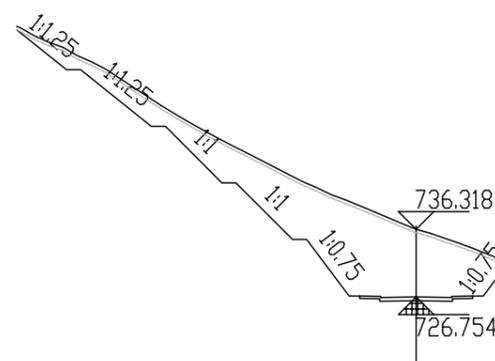
D0+340  
 Hs = 727.212      Hw = 19.521  
 At = 0.000      Aw = 821.340  
 Bz = 8.000      By = 8.000



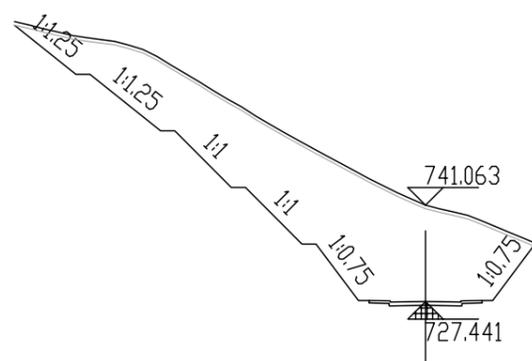
D0+400  
 Hs = 726.525      Hw = 14.829  
 At = 0.000      Aw = 479.609  
 Bz = 8.000      By = 8.000



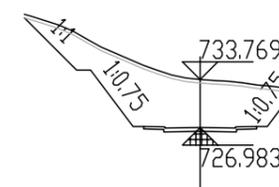
D0+323.681  
 Hs = 727.398      Hw = 15.838  
 At = 0.000      Aw = 814.558  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+380  
 Hs = 726.754      Hw = 10.104  
 At = 0.000      Aw = 402.899  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+320  
 Hs = 727.441      Hw = 14.162  
 At = 0.000      Aw = 736.918  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+360  
 Hs = 726.983      Hw = 7.326  
 At = 0.000      Aw = 205.230  
 Bz = 8.000      By = 8.000

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级；可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



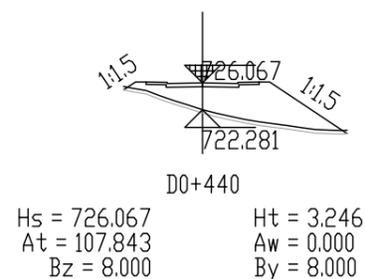
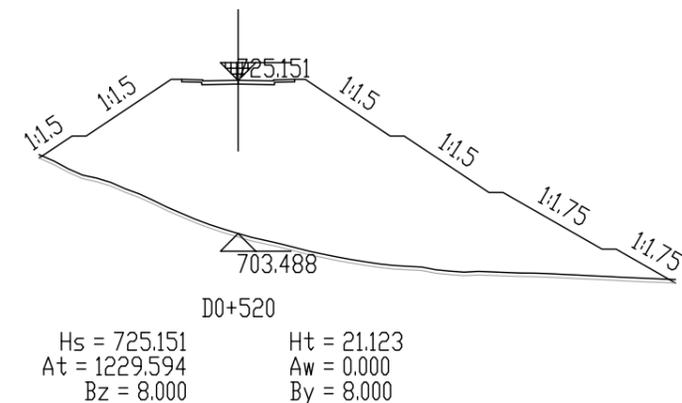
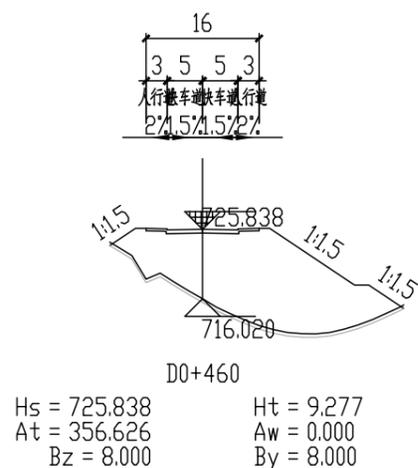
说明：横断面比例为1:1000  
 Hs 为道路中线设计标高  
 Ht(Hw) 为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw) 为填(挖)方面积  
 Wz(Wy) 为左(右)用地宽度



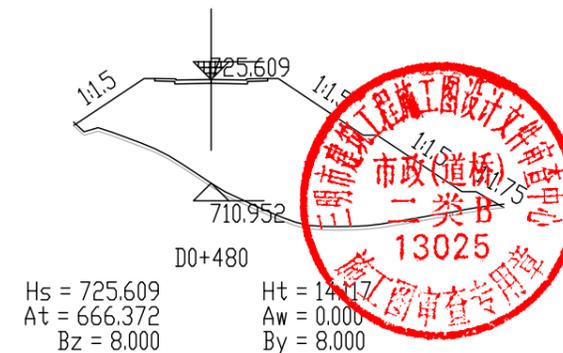
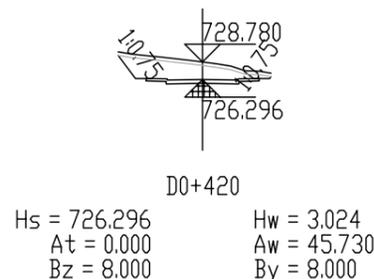
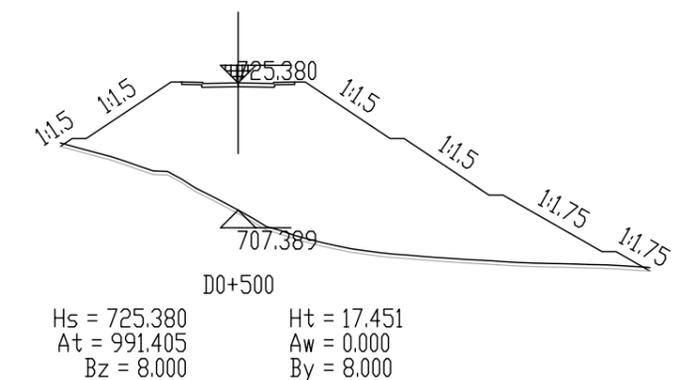
中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址：成都市青羊区日月大道一段111号1902 电话：028-63117755 传真：028-63117755

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	D线土方横断面图(四)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-10

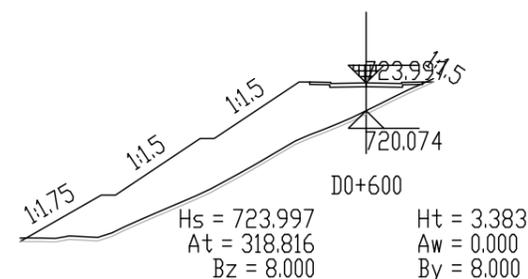
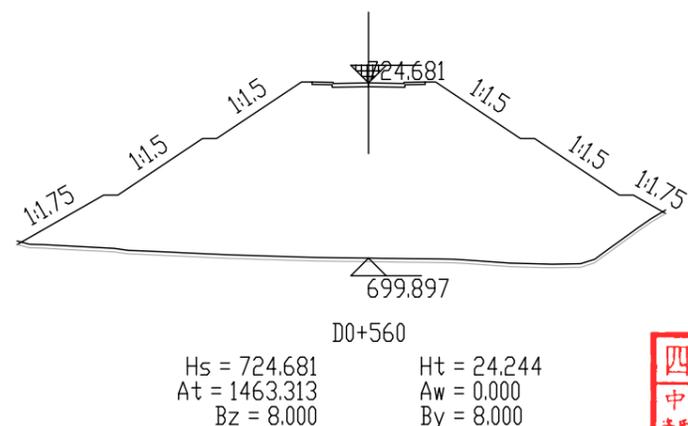
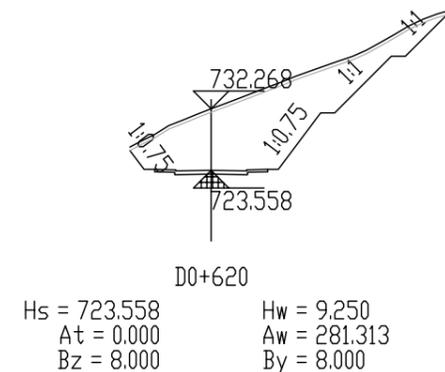
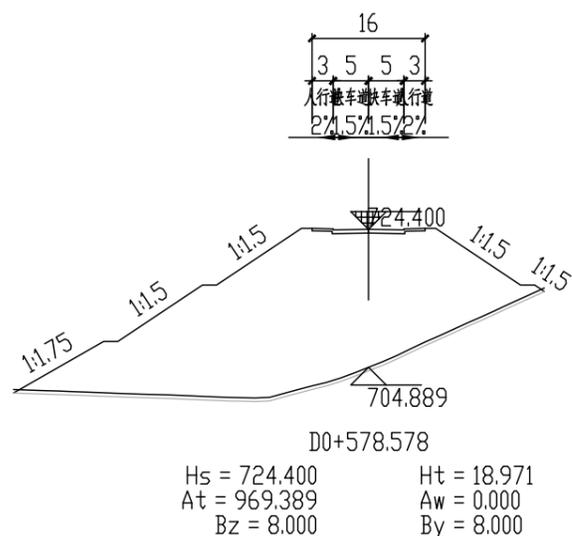


**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构的设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

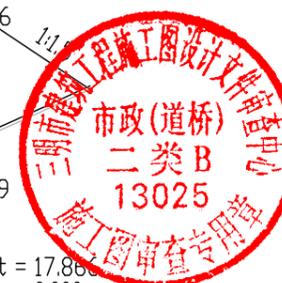
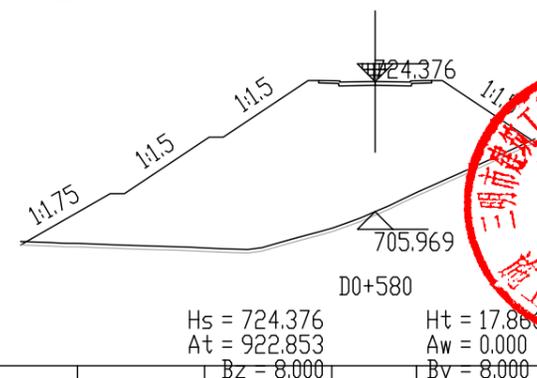
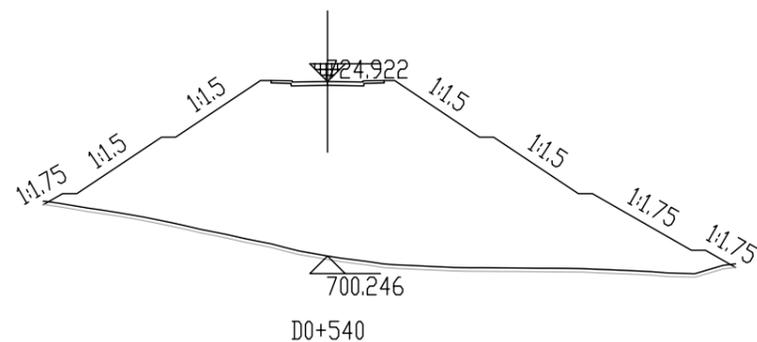


说明: 横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度

 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 邮编: 610012 电话: 028-63115726 传真: 028-63117916	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	D线土方横断面图(五)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570    有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**



说明：横断面比例为1:1000  
 $H_s$ 为道路中线设计标高  
 $H_t(H_w)$ 为路中心设计标高与自然标高之差  
 $A_t(A_w)$ 为填(挖)方面积  
 $W_z(W_y)$ 为左(右)用地宽度



**中九华南工程技术有限公司**

工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：GENERALIZATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话：028-63117176 传真：028-63117176

建设单位：福建尤溪经济开发区中九华南工程技术有限公司  
 工程名称：尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路

项目负责人：陈彦明

专业负责人：邓明

审核：邓明

审定：莫板

校对：陈彦明

设计：王志华

图名

设计阶段

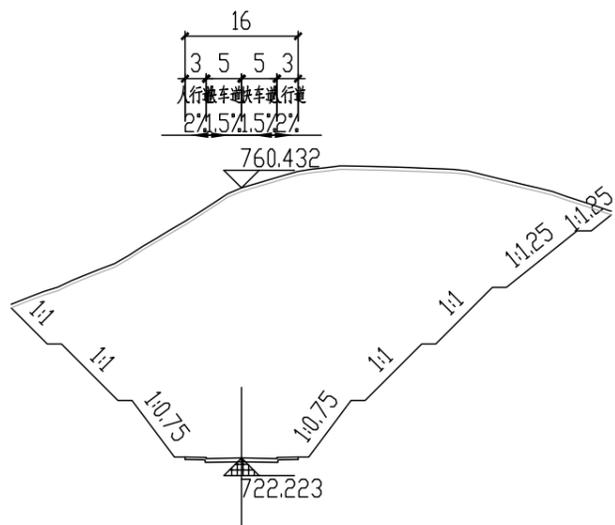
日期

2023.03

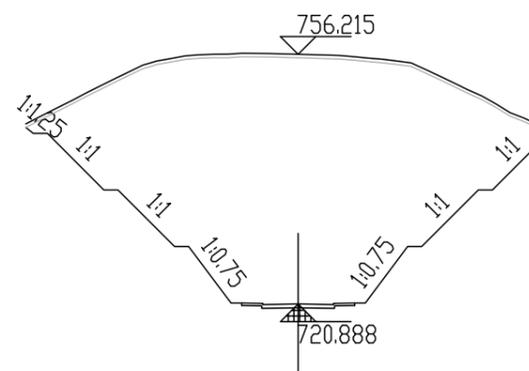
图号

TF-10

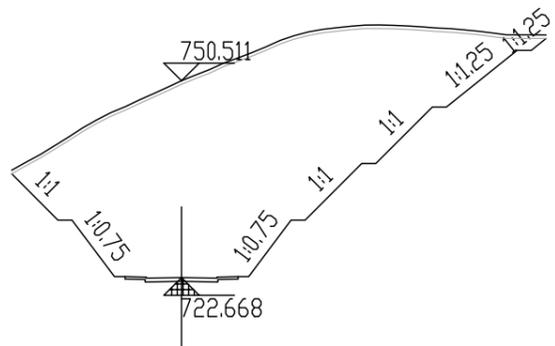
D线土方横断面图(六)



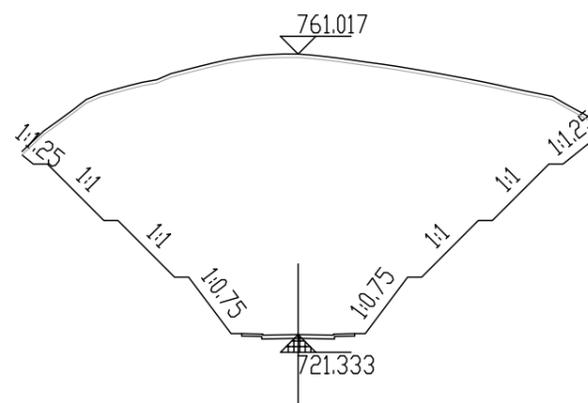
D0+680  
 Hs = 722.223      Hw = 38.749  
 At = 0.000      Aw = 1903.443  
 Bz = 8.000      By = 8.000



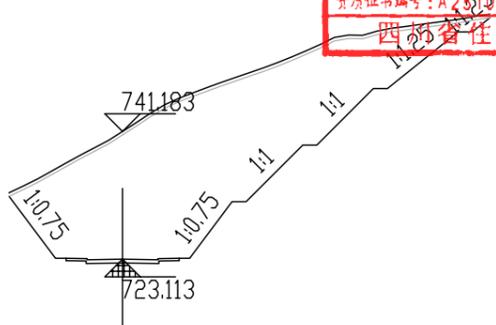
D0+740  
 Hs = 720.888      Hw = 35.867  
 At = 0.000      Aw = 1628.113  
 Bz = 8.000      By = 8.000



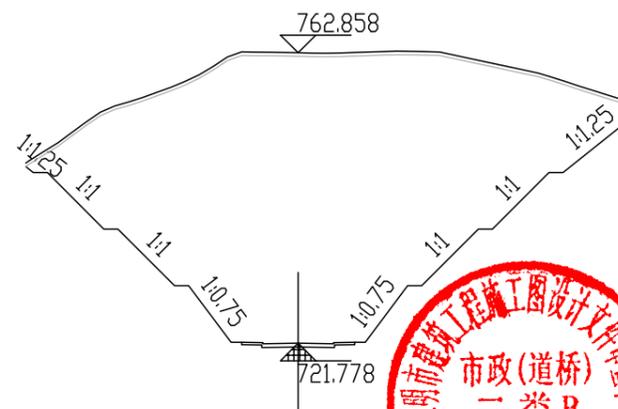
D0+660  
 Hs = 722.668      Hw = 28.383  
 At = 0.000      Aw = 1331.168  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+720  
 Hs = 721.333      Hw = 40.225  
 At = 0.000      Aw = 1968.821  
 Bz = 8.000      By = 8.000



D0+640  
 Hs = 723.113      Hw = 18.610  
 At = 0.000      Aw = 834.402  
 Bz = 8.000      By = 8.000



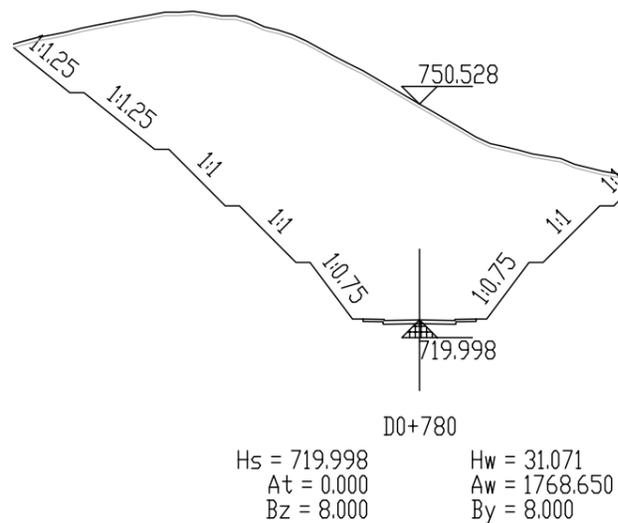
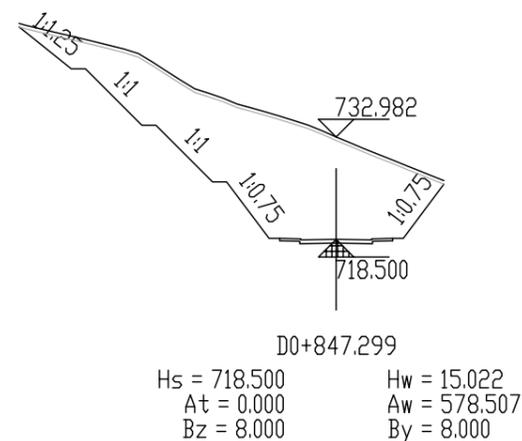
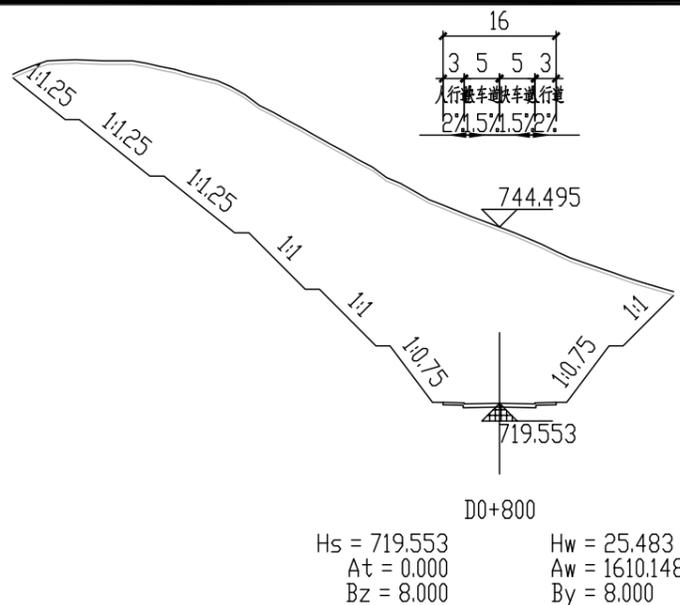
D0+700  
 Hs = 721.778      Hw = 41.620  
 At = 0.000      Aw = 2136.205  
 Bz = 8.000      By = 8.000

**四川省建设工程设计出图专用章**  
**中九华南工程技术有限公司**  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、变配电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级、可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

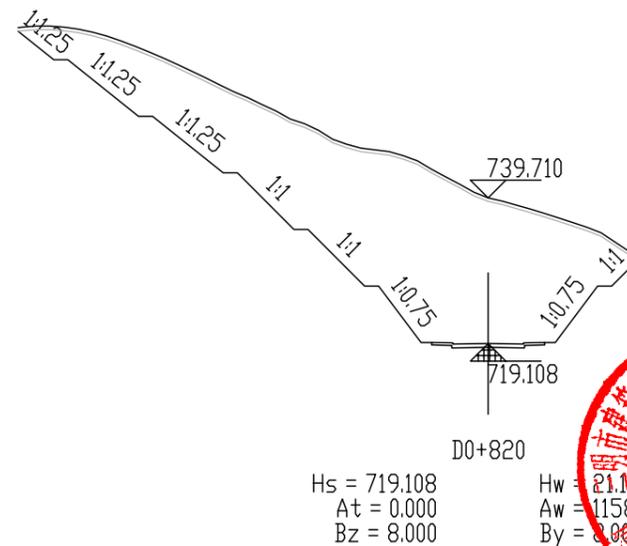
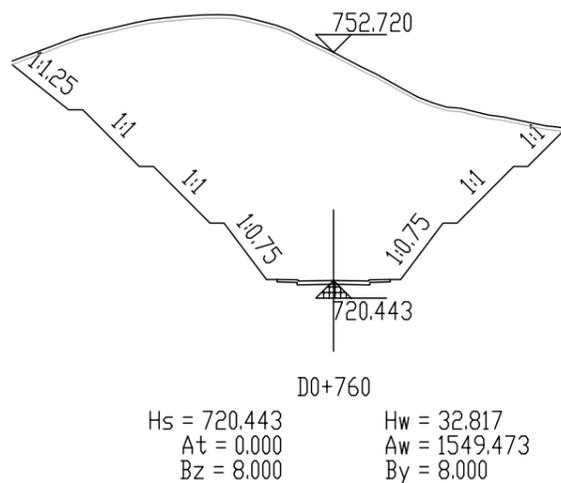
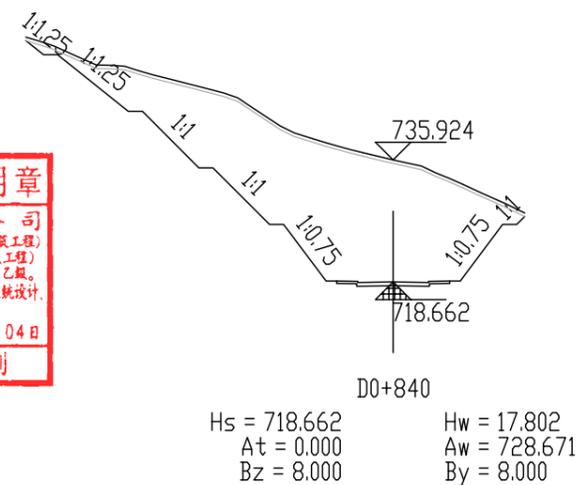


说明：横断面比例为1:1000  
 Hs为道路中线设计标高  
 Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
 At(Aw)为填(挖)方面积  
 Wz(Wy)为左(右)用地宽度

中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段118号1902 电话：028-63115756 传真：028-63117816	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	D线土方横断面图(七)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号



四川省建设工程设计出图专用章  
中九华南工程技术有限公司  
资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(送电工程、送电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级、可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
四川省住房和城乡建设厅监制



说明：横断面比例为1:1000  
Hs为道路中线设计标高  
Ht(Hw)为路中心设计标高与自然标高之差  
At(Aw)为填(挖)方面积  
Wz(Wy)为左(右)用地宽度

<p>中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话：028-63115756 传真：028-63115755</p>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	D线土方横断面图(八)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

土方总量计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)	桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
A-0-019.104	8.811	3.547			A0+340	525.148	0		
A0+000	0	359.237	84.161	3465.319	A0+360	231.974	0	7571.224	0
A0+020	0	801.638	0	11608.755	A0+380	0	220.374	2319.744	2203.739
A0+040	0	1032.714	0	18343.518	A0+400	0	737.495	0	9578.689
A0+060	0	1406.482	0	24391.959	A0+404.948	0	930.723	0	4127.172
A0+080	0	1621.812	0	30282.941	A0+420	0	1333.172	0	17038.071
A0+100	0	1131.645	0	27534.563	A0+440	0	1499.969	0	28331.401
A0+105	0	955.48	0	5217.811	A0+447.431	0	1509.244	0	11180.728
A0+120	0	560.992	0	11373.538	A0+460	0	1501.657	0	18922.003
A0+140	4.299	87.446	42.991	6484.38	A0+480	0	1288.161	0	27898.176
A0+160	225.513	0	2298.121	874.463	A0+500	0.261	1025.744	2.614	23139.043
A0+180	512.199	0	7377.122	0	A0+505	128.977	933.808	323.095	4898.88
A0+200	781.789	0	12939.887	0	A0+520	269.678	588.121	2989.913	11414.469
A0+220	868.045	0	16498.339	0	A0+530	377.085	304.709	3233.818	4464.151
A0+228.406	846.938	0	7208.07	0	A0+540	535.64	118.652	4563.625	2116.805
A0+240	795.721	0	9522.49	0	A0+560	843.432	0	13790.72	1186.516
A0+260	632.095	0	14278.16	0	A0+570	1053.831	0	15628.705	0
A0+266.448	591.14	0	3943.711	0	A0+580	1099.712	0	3795.618	0
A0+280	566.186	0	7842.043	0	A0+600	1314.889	0	24146.004	0
A0+290	590.801	0	5784.935	0	A0+620	1504.454	0	28193.434	0
A0+300	657.864	0	6243.326	0	A0+640	1490.806	0	29952.609	0
A0+315	728.636	0	10398.752	0	A0+660	1009.362	0	25001.68	0
A0+320	736.893	0	3663.821	0	A0+680	473.209	0	709.709	0
A0+337.919	569.531	0	11704.898	0	A0+700	70.046	185.92	5432.536	1859.264
A0+340	525.148	0	1139.013	0	A0+720	0	550.369	709.464	7362.955

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程(专项设计)乙级、专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程专项乙级。  
 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应等级范围内的工程的设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日

四川省住房和城乡建设厅监制

市政(道桥)工程  
 二类B  
 13025



中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程(专项设计)乙级、专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程专项乙级。  
 地址：成都市青羊区日月大道一段118号1902 电话：028-63117176 传真：028-63117175

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	A线土方总量计算表(一)				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-11



### 土方总量计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)	
A0+720	0	550.369	0	12617.801	
A0+740	0	711.411		15037.525	
A0+760	0	792.342		19062.703	
A0+780	0	1113.929		25165.531	
A0+800	0	1402.624		28713.488	
A0+820	0	1468.724		28818.645	
A0+840	0	1413.14		24049.891	
A0+857.777	0	1292.591		41.373	468764.893

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(送电工程、送电工程)乙级；暖通工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级；可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号:A251035570 <small>资质等级: QUALIFICATION LEVEL          市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级          地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话: 028-63115756 传真: 028-63117816</small>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	A线土方总量计算表(二)				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-11

土方总量计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)	桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
B0+460	0	145.941	0	2088.204	B0+820	0	137.181	0	7649.878
B0+480	0	62.879	0	845.332	B0+840	0	627.807	0	18782.017
B0+493.358	0	63.687	0	8.732	B0+860	0	1250.395	0	30408.887
B0+493.495	0	63.781	0	423.386	B0+880	0	1790.494	0	37063.335
B0+500	0	66.391	0	7086.596	B0+900	0	1915.84	0	33092.205
B0+520	0	642.268	0	15067.281	B0+920	0	1393.381	0	3758.414
B0+539.461	0	906.191	0	489.159	B0+922.81	0	1281.647	0	14273.722
B0+540	0	908.869	0	15410.862	B0+940	0	379.054	195.177	3809.585
B0+558.977	0	715.293	0	721.928	B0+960	19.518	1.905	3805.679	19.049
B0+560	0	696.102	0	8509.888	B0+980	361.05	0	11108.107	0
B0+580	0	154.807	195.815	1190.789	B0+1000	749.761	0	16571.845	0
B0+588.873	44.137	0.101	6133.183	606.634	B0+1020	907.424	0	17991.209	0
B0+600	169.899	0	13074.464	0	B0+1040	891.697	0	15703.631	0
B0+618.769	483.645	0	16892.416	0	B1+060	678.666	0	7454.464	0
B0+620	501.95	0	12882.898	0	B1+080	66.78	0	667.802	2755.885
B0+640	805.497	0	4045.448	1847.852	B1+100	0	275.589	0	10750.568
B0+660	883.745	0	4523.176	2935.676	B1+120	0	799.468	0	21774.868
B0+680	404.545	0	7432.499	1106.542	B1+140	0	1378.019	0	38003.777
B0+700	0	184.785	2909.323	2982.703	B1+160	0	2422.359	0	61170.378
B0+720	452.318	108.782	251.72	6317.242	B1+180	0	3694.679	0	30371.279
B0+740	290.932	1.872	406.827	3574.433	B1+187.811	0	4081.862	0	
B0+760	0	296.398	155.107	1592.99	合计			144198.213	385379.666
B0+780	25.172	335.326							
B0+800	15.511	22.118							
B0+820	0	137.181							

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 市政公用工程(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑智能化系统设计、承担建筑智能化系统设计、建筑智能化系统设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计、消防设施工程设计范围内乙级专项工程设计业务。  
 印章编号: A251035570 有效期至: 2025年11月  
 四川省住房和城乡建设厅监制

四川省建设工程设计文件审查中心  
 市政(道桥)  
 二类B  
 13025  
 施工图审查专用章



中九华南工程技术有限公司  
 工程设计资质证书编号: A251035570  
 资质等级: QUALIFICATION LEVEL  
 建筑行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址: 成都市青羊区日月大道一段199号附1-1 电话: 028-63119706 传真: 028-63119705

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	B线土方总量计算表				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-11

### 土方总量计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
C0+000	0	480.64	0	13875.898
C0+020	0	906.95	0	24660.285
C0+040	0	1559.078	0	34741.896
C0+060	0	1915.111	0	35525.922
C0+080	0	1637.481	0	33221.754
C0+100	0	1684.695	0	37515.501
C0+120	0	2066.856	0	42579.796
C0+140	0	2191.124	0	46128.886
C0+160	0	2421.765	0	48599.728
C0+180	0	2438.208	0	48862.363
C0+200	0	2448.028	0	52029.235
C0+220	0	2754.895	0	58746.754
C0+240	0	3119.78	0	66172.985
C0+260	0	3492.518	0	71633.162
C0+280	0	3665.798	0	4864.835
C0+281.327	0	3666.282	0	
合 计			0	619159

四川省建设工程设计 出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：甲级(建筑工程、岩土工程、城乡规划工程、市政工程(除人防工程)、给水排水工程、暖通工程、电气、动力行业(变配电站工程、送电工程)、专业乙级、环境工程(水污染工程)、专项乙级、消防设施工程设计专项乙级、可承担建筑智能化工程、地基基础工程、轻钢结构工程、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A253492518 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



 <b>中九华南工程技术有限公司</b> 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 甲级(岩土工程、城乡规划工程、专项乙级、环境工程、暖通工程、电气、动力行业(变配电站工程、送电工程)、专业乙级、环境工程(水污染工程)、专项乙级、消防设施工程设计专项乙级、可承担建筑智能化工程、地基基础工程、轻钢结构工程、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号(13025) 电话：028-63117766 传真：028-63117766	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	C线土方总量计算表				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-11

土方总量计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)	桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
D0+000	0	62.771	0	4468.231	D0+420	0	45.73	1078.435	457.303
D0+020	0	384.052	0	12529.731	D0+440	107.843	0	4644.692	0
D0+040	0	868.921	0	24040.626	D0+460	356.626	0	10229.98	0
D0+060	0	1535.142	0	34453.411	D0+480	666.372	0	16577.771	0
D0+080	0	1910.199	0	41978.605	D0+500	991.405	0	22209.99	0
D0+100	0	2287.661	0	17005.471	D0+520	1229.594	0	26669.653	0
D0+107.163	0	2460.481	0	32652.367	D0+540	1437.371	0	29006.843	0
D0+120	0	2626.746	0	53265.847	D0+560	1463.313	0	22597.373	0
D0+140	0	2699.838	0	59327.685	D0+578.578	969.389	0	1345.385	0
D0+160	0	3232.93	0	67852.118	D0+580	922.853	0	12416.697	0
D0+180	0	3552.282	0	64710.327	D0+600	318.816	0	3188.164	2813.13
D0+200	0	2918.751	0	40503.525	D0+620	0	281.313	0	11157.152
D0+215.422	0	2333.943	0	10374.66	D0+640	0	834.402	0	21655.702
D0+220	0	2198.455	0	40659.915	D0+660	0	1331.168	0	32346.113
D0+240	0	1867.536	0	30372.088	D0+680	0	1903.443	0	40336.483
D0+260	0	2077.449	0	25693.051	D0+700	0	2130.205	0	40990.259
D0+280	0	1859.759	0	14464.641	D0+720	0	1968.821	0	35969.34
D0+300	0	709.546	0	2855.492	D0+740	0	1628.113	0	31775.862
D0+320	0	736.918	0	13348.111	D0+760	0	1549.473	0	33181.236
D0+323.681	0	814.558	0	10265.695	D0+780	0	1768.65	0	33787.98
D0+340	0	821.34	0	6081.288	D0+800	0	1610.148	0	27684.967
D0+360	0	205.23	0	8825.082	D0+820	0	1158.349	0	18870.204
D0+380	0	402.899	0	5253.393	D0+840	0	728.671	0	4770.546
D0+400	0	479.609	0		D0+847.299	0	578.50	0	
D0+420	0	45.73	0		合计			149954.981	1005227.49

四川省建设工程设计图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：建筑行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；市政行业(给水工程、排水工程、污水工程、雨水工程)专项乙级；电力行业(变配电工程、送电工程)专项乙级；专业工程(暖通工程、消防设施工程)专项乙级；建筑智能化系统设计；可承担建设项目的工程总承包；工程总承包工程范围：建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程相应范围的乙级专项工程设计业务。D0+700  
 资质证书编号：1035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

四川省建设工程设计图专用章  
 市政(道桥)工程  
 二卷B  
 13025  
 149954.981



中九华南工程技术有限公司  
 工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：GENERALIZATION LEVEL  
 建筑行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业(给水工程、排水工程、污水工程、雨水工程)专项乙级 电力行业(变配电工程、送电工程)专项乙级 专业工程(暖通工程、消防设施工程)专项乙级 建筑智能化系统设计 可承担建设项目的工程总承包 工程总承包工程范围：建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程相应范围的乙级专项工程设计业务。D0+700  
 地址：成都市青羊区日月大道一段10号附1号 电话：028-63117176 传真：028-63117175

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	D线土方总量计算表				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-11

清表土方计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)	桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
A-0-019.104	0	14.729	0	369.835	A0+340	0	35.354	0	615.208
A0+000	0	23.989	0	536.16	A0+360	0	26.167	0	469.418
A0+020	0	29.627	0	637.211	A0+380	0	20.775	0	520.767
A0+040	0	34.094	0	712.936	A0+400	0	31.302	0	158.476
A0+060	0	37.2	0	770.045	A0+404.948	0	32.755	0	517.229
A0+080	0	39.805	0	765.64	A0+420	0	35.971	0	740.735
A0+100	0	36.759	0	179.104	A0+440	0	38.103	0	284.188
A0+105	0	34.883	0	477.088	A0+447.431	0	38.385	0	488.646
A0+120	0	28.729	0	466.691	A0+460	0	39.369	0	802.311
A0+140	0	17.94	0	437.307	A0+480	0	40.862	0	840.341
A0+160	0	25.791	0	577.013	A0+500	0	43.172	0	252.101
A0+180	0	31.91	0	718.778	A0+505	0	57.668	0	877.521
A0+200	0	39.967	0	804.422	A0+520	0	59.335	0	577.098
A0+220	0	40.475	0	333.238	A0+530	0	56.085	0	523.52
A0+228.406	0	38.811	0	33.572	A0+540	0	48.619	0	842.563
A0+240	0	35.982	0	387.813	A0+560	0	35.637	0	597.475
A0+260	0	32.8	0	209.60	A0+570	0	36.894	0	130.521
A0+266.448	0	32.215	0	37.228	A0+580	0	37.161	0	758.756
A0+280	0	32.311	0	329.647	A0+600	0	38.715	0	822.358
A0+290	0	33.618	0	352.834	A0+620	0	43.521	0	917.651
A0+300	0	36.949	0	575.664	A0+640	0	48.244	0	931.541
A0+315	0	39.807	0	200.115	A0+660	0	44.91	0	795.386
A0+320	0	40.239	0	699.771	A0+680	0	34.629	0	710.143
A0+337.919	0	37.864	0	76.183	A0+700	0	36.38	0	632.434
A0+340	0	35.354	0		A0+720	0	26.85	0	

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术集团有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级(建筑工程)、  
 风景园林工程(专项乙级)、电力行业(电气工程、送电工程)、  
 专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑智能化工程专项乙级、  
 市政行业(给水工程)乙级、市政行业(排水工程)乙级、市政行业(热力工程)乙级、  
 市政行业(照明工程)乙级、市政行业(环卫工程)乙级、市政行业(园林绿化工程)乙级、  
 市政行业(道路工程)乙级、市政行业(桥梁工程)乙级、市政行业(隧道工程)乙级、  
 市政行业(城市轨道交通工程)乙级、市政行业(城市轨道交通工程)乙级、  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

四川省建设工程设计出图专用章  
 市政(道桥)工程  
 二类B  
 13025  
 施工图审查专用章

1.清表土厚0.5m。

 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号:A251035570 资质等级: QUALIFICATION LEVEL 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程专项乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段118号1902 电话: 028-63119766 传真: 028-63119765	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	A线清表土方计算表(一)			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

清表土方计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
A0+720	0	26.858	0	578.943
A0+740	0	31.036		671.579
A0+760	0	36.121		747.979
A0+780	0	38.676		774.374
A0+800	0	38.751		766.177
A0+820	0	37.857	0	739.734
A0+840	0	36.117	0	621.703
A0+857.777	0	33.828	0	
合 计			0	31494.779

四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：甲级：建筑工程（建筑工程专业）、城乡规划工程（城乡规划专业）、风景园林工程（风景园林专业）、市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程、城市轨道交通工程）、电力行业（变配电工程、送电工程）、通信行业（通信工程）、电子工程（电子工程）、环保工程（环境工程）、市政公用工程（市政公用工程）、建筑装饰工程（建筑装饰工程）、智能化工程（智能化工程）、照明工程（照明工程）、消防工程（消防工程）、人防工程（人防工程）、岩土工程（岩土工程）、工程测量（工程测量）、工程勘察（工程勘察）、工程检测（工程检测）、工程咨询（工程咨询）、工程总承包（工程总承包）、工程总承包管理（工程总承包管理）、工程总承包设计（工程总承包设计）、工程总承包施工（工程总承包施工）、工程总承包运营（工程总承包运营）、工程总承包维护（工程总承包维护）、工程总承包拆除（工程总承包拆除）、工程总承包回收（工程总承包回收）、工程总承包再利用（工程总承包再利用）、工程总承包其他（工程总承包其他）。  
 资质证书编号：A25103557033828 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



1.清表土厚0.5m。

 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号：A251035570 资质等级：QUALIFICATION LEVEL 市政行业（燃气工程、热力工程、给排水工程、城市轨道交通工程）乙级、风景园林工程（风景园林专业）乙级 地址：成都市青羊区日月大道一段118号1902 电话：028-63115756 传真：028-63117876	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	A线清表土方计算表（二）			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目（路网工程一期）土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

清表土方计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
B0+460	0	13.697	0	252.547
B0+480	0	11.558	0	153.911
B0+493.358	0	11.486	0	1.574
B0+493.495	0	11.486	0	74.64
B0+500	0	11.462	0	492.094
B0+520	0	37.747	0	723.239
B0+539.461	0	36.58	0	19.669
B0+540	0	36.403	0	621.986
B0+558.977	0	29.149	0	29.702
B0+560	0	28.92	0	450.767
B0+580	0	16.157	0	126.231
B0+588.873	0	12.296	0	183.147
B0+600	0	20.623	0	547.174
B0+618.769	0	37.683	0	46.904
B0+620	0	38.521	0	869.635
B0+640	0	48.442	0	1022.125
B0+660	0	53.77	0	1036.968
B0+680	0	49.927	0	652.201
B0+700	0	15.293	0	584.313
B0+720	0	43.138	0	723.027
B0+740	0	29.165	0	490.571
B0+760	0	19.892	0	503.142
B0+780	0	30.422	0	439.498
B0+800	0	13.528	0	276.229
B0+820	0	14.095	0	

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
B0+820	0	14.095	0	417.864
B0+840	0	27.691	0	689.426
B0+860	0	41.251	0	879.317
B0+880	0	46.68	0	955.004
B0+900	0	48.82	0	927.015
B0+920	0	43.882	0	121.06
B0+922.81	0	42.282	0	598.108
B0+940	0	27.306	0	379.708
B0+960	0	10.665	0	328.254
B0+980	0	22.16	0	597.193
B1+000	0	37.559	0	786.589
B1+020	0	41.1	0	805.507
B1+040	0	39.451	0	713.209
B1+060	0	31.87	0	475.977
B1+080	0	15.728	0	340.025
B1+100	0	18.275	0	511.407
B1+120	0	32.866	0	718.312
B1+140	0	38.965	0	907.989
B1+160	0	51.834	0	1137.559
B1+180	0	61.922	0	496.077
B1+187.811	0	65.098	0	
合 计			0	23106.893

四川省建设工程设计专用章  
 九 华 南 工 程 技 术 有 限 公 司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级；建筑行业(建筑工程)乙级；风景园林工程设计专项乙级；电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级；环境工程(水污染防治工程)专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级；可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

四川省建设工程设计文件审查中心  
 市政(道桥)  
 二类 B  
 13025  
 施工图审查专用章

1.清表土厚0.5m。

	<b>中九华南工程技术有限公司</b>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈彦明	审核	邓明	校对	陈彦明	图名	<b>B线清表土方计算表</b>			
	工程设计资质证书编号:A251035570 资质等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级; 可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。 资质证书编号:A251035570 有效期至:2025年11月04日	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

清表土方计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
C0+000	0	23.963	0	624.566
C0+020	0	38.494	0	844.939
C0+040	0	46	0	911.659
C0+060	0	45.166	0	872.138
C0+080	0	42.048	0	820.672
C0+100	0	40.019	0	853.773
C0+120	0	45.358	0	898.392
C0+140	0	44.481	0	917.069
C0+160	0	47.226	0	939.5
C0+180	0	46.724	0	931.888
C0+200	0	46.464	0	962.248
C0+220	0	49.76	0	1026.832
C0+240	0	52.923	0	1086.683
C0+260	0	55.746	0	1116.505
C0+280	0	55.905	0	74.178
C0+281.327	0	55.893	0	12881.042

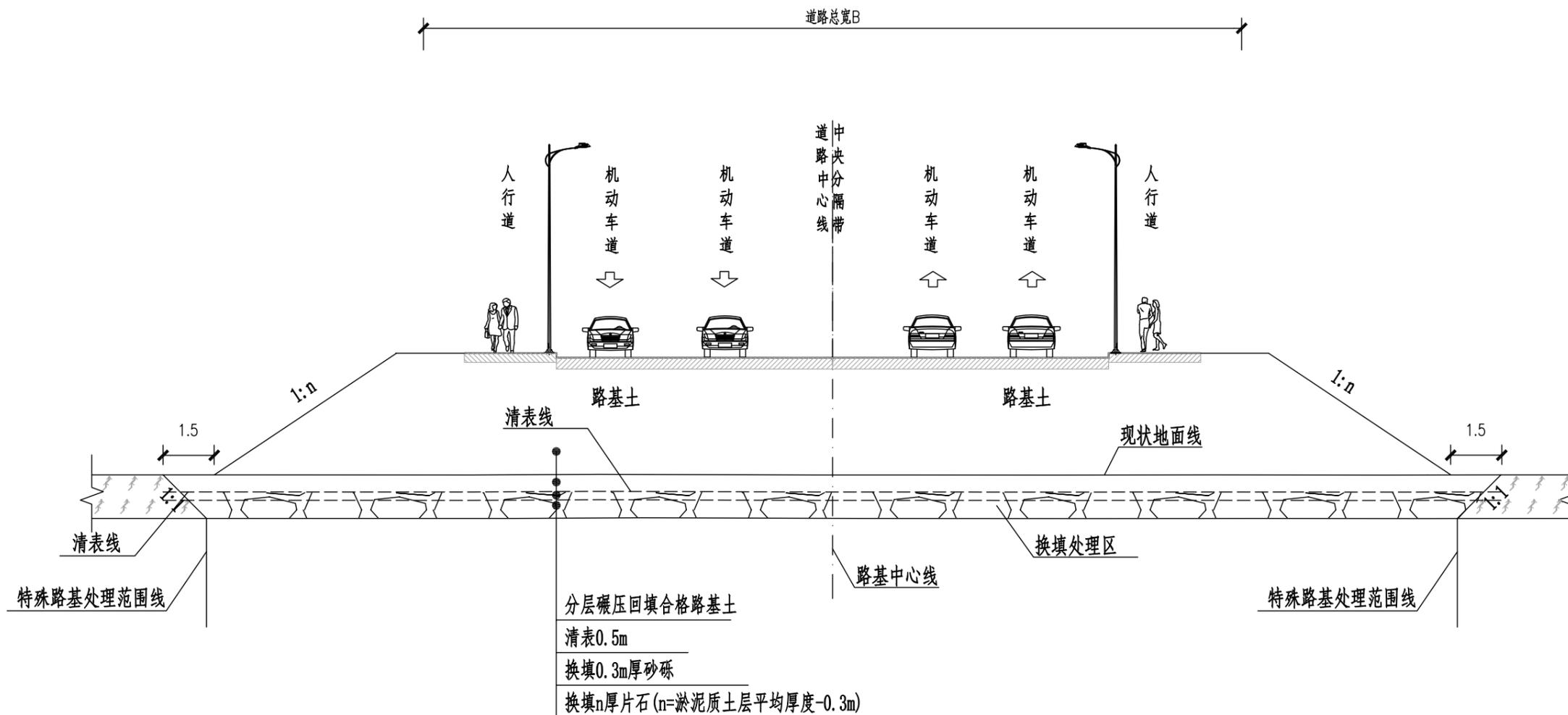
四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围: 建筑行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林(专项工程)乙级、电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装饰工程设计专项乙级。  
 可承担建筑幕墙工程设计、建筑智能化系统设计、控制系统的工程、设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制



1.清表土厚0.5m。

 中九华南工程技术有限公司 工程设计资质证书编号: A251035570 资质等级: QUALIFICATION LEVEL 建筑行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林(专项工程)乙级 地址: 成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1单元13025 电话: 028-63115756 传真: 028-63117816	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	C线清表土方计算表				
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-12





特殊路基处理断面图 1:100

注：具体处理范围详平面图

附注

1. 图中尺寸单位为米。
2. 砂砾技术要求：压实度同路基要求，碎石填料要求级配良好， $C_u$  (不均匀系数)  $\geq 5$ ， $1 < C_c$  (压缩指数)  $\leq 3$ ，不含植物残体、垃圾等杂质，石料最大粒径不大于60mm，含泥量不大于5%。
3. 片石粒径不大于150mm，摊铺层厚不大于40cm，压实干密度由实验确定，孔隙率不大于22%，强度 $Mu > 30$ 以上，抛填后用50T的重型压路机碾压，至不再沉降或没有轮迹，采用压实沉降差检测，满足要求后视为压实。

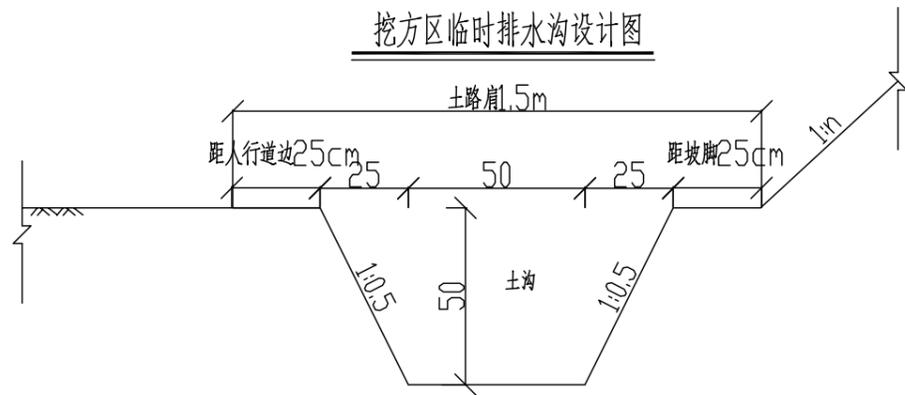


 <p>中九华南工程技术有限公司</p> <p>工程设计资质证书编号: A251035570</p> <p>资质等级: 乙级</p> <p>市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级; 建筑行业(建筑工程)乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级; 环境工程(水污染防治工程)专项乙级; 建筑装饰工程设计专项乙级。</p> <p>可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。</p> <p>资质证书编号: A251035570 有效期至: 2025年11月04日</p> <p>四川省住房和城乡建设厅监制</p>	建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	特殊路基处理断面图			
	工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号

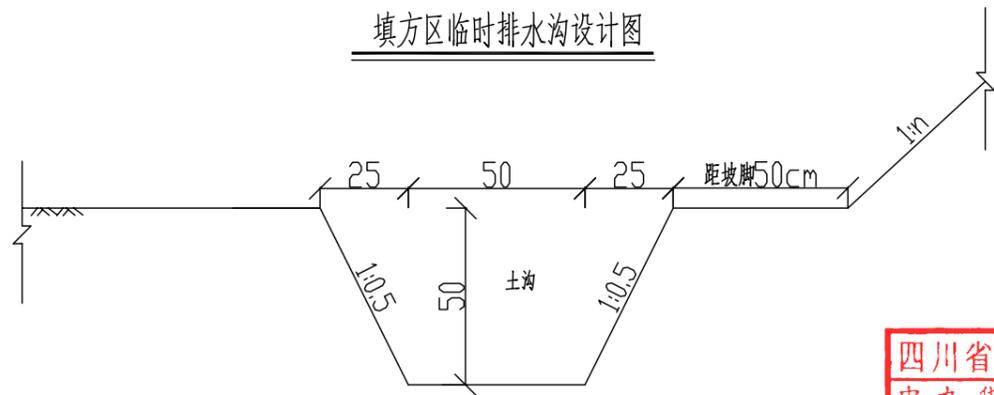




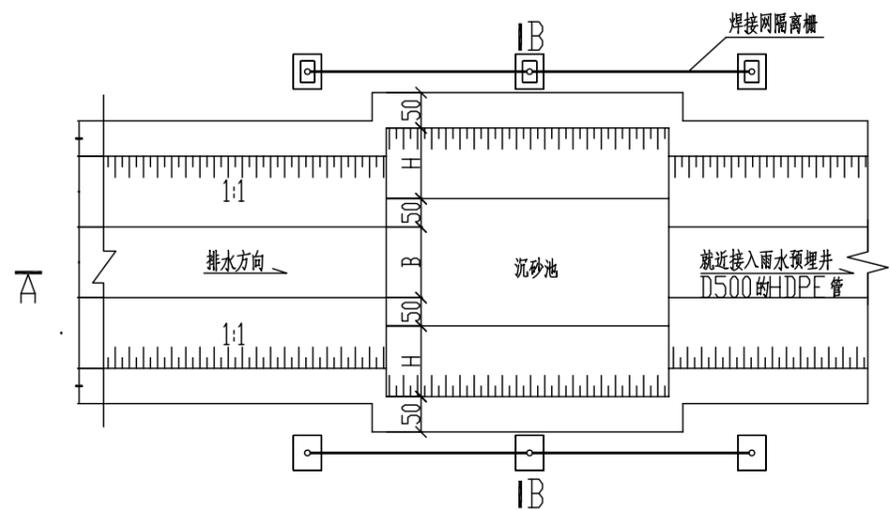
挖方区临时排水沟设计图



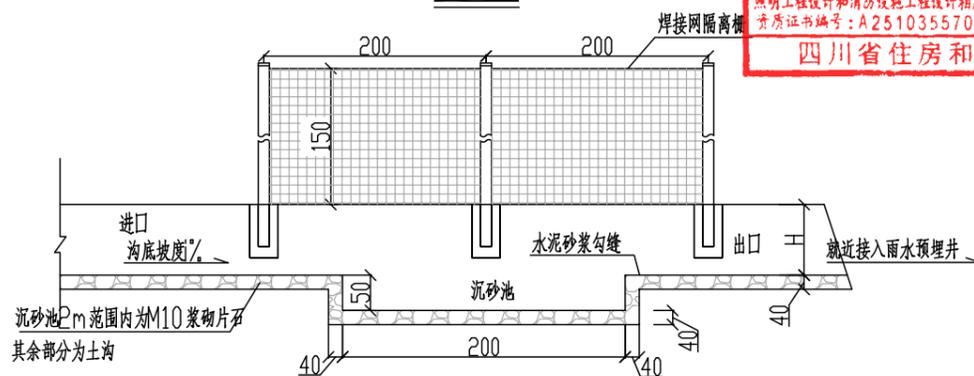
填方区临时排水沟设计图



场地排水沟沉砂池设计图

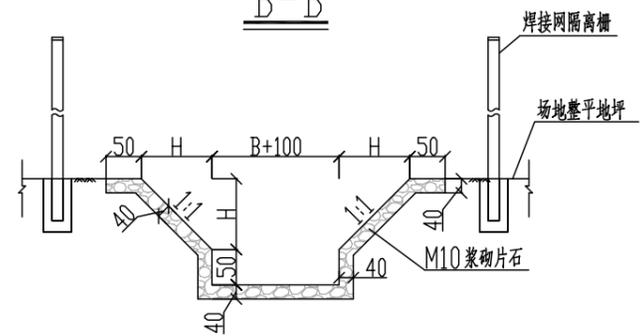


A-A



四川省建设工程设计出图专用章  
 中九华南工程技术有限公司  
 资质等级范围：市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级、建筑行业(建筑工程)乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业(变电气工程、送电工程)专业乙级、环境工程(水污染防治工程)专项乙级、建筑装修设计专项乙级。  
 可承担建筑装修设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。  
 资质证书编号：A251035570 有效期至：2025年11月04日  
 四川省住房和城乡建设厅监制

B-B



说明：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、沉砂池设于接入既有排水系统的排水沟出口处；沉砂池沿纵向两侧设置安全隔离栅；采用浆砌片石水沟时水沟均应勾缝，平缝。



中九华南工程技术有限公司

工程设计资质证书编号：A251035570  
 资质等级：QUALIFICATION LEVEL  
 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级 建筑行业(建筑工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级  
 地址：成都市青羊区日月大道一段 999号2楼-1号 电话：028-63117705 传真：028-63117705

建设单位	福建尤溪临港工业集中区开发有限公司	项目负责人	陈启明	审核	邓明	校对	陈启明	图名	地表水排设施设计图				
工程名称	尤溪县中仙临港工业集中区建设项目(路网工程一期)土石方工程及道路	专业负责人	邓明	审定	莫极	设计	王志华	设计阶段	施工图	日期	2023.03	图号	TF-15