

建设单位：叶城县阿克塔什镇人民政府

工程名称：叶城县阿克塔什镇生产道路建设2026年以工代赈项目

道路施工图

第一册 共一册

涇清项目管理有限公司

2026年04月

图纸目录

专业	图号	图纸规格	图纸名称
道路	路施-01~05	A3	施工图设计总说明（一）~（五）
	路施-06	A3	总平面图
	路施-07	A3	道路标准横断面设计图
	路施-08	A3	路面结构做法图
	路施-09	A3	道路一平面设计图
	路施-10~12	A3	道路一纵断面设计图（一）~（三）
	路施-13~15	A3	道路一施工横断面图（一）~（三）
	路施-16	A3	道路一平曲线表
	路施-17	A3	道路一逐桩坐标表
	路施-18	A3	道路一土方总量计算表
	路施-19	A3	道路一清表土方计算表
	路施-20	A3	道路二平面设计图
	路施-21~22	A3	道路二纵断面设计图（一）~（二）
	路施-23~25	A3	道路二施工横断面图（一）~（三）
	路施-26	A3	道路二平曲线表
	路施-27	A3	道路二逐桩坐标表
	路施-28	A3	道路二土方总量计算表
	路施-29	A3	道路二清表土方计算表
	路施-30	A3	道路三平面设计图
	路施-31~33	A3	道路三纵断面设计图（一）~（三）
	路施-34~38	A3	道路三施工横断面图（一）~（五）
	路施-39	A3	道路三平曲线表
	路施-40	A3	道路三逐桩坐标表

专业	图号	图纸规格	图纸名称
	路施-41	A3	道路三土方总量计算表
	路施-42	A3	道路三清表土方计算表
	路施-43~44	A3	道路四平面设计图（一）~（二）
	路施-45~49	A3	道路四纵断面设计图（一）~（五）
	路施-50~57	A3	道路四施工横断面图（一）~（八）
	路施-58	A3	道路四平曲线表
	路施-59~60	A3	道路四逐桩坐标表（一）~（二）
	路施-61~62	A3	道路四土方总量计算表（一）~（二）
	路施-63~64	A3	道路四清表土方计算表（一）~（二）
	路施-65	A3	道路五平面设计图
	路施-66	A3	道路五纵断面设计图（一）~（二）
	路施-67~69	A3	道路五施工横断面图（一）~（三）
	路施-70	A3	道路五平曲线表
	路施-71	A3	道路五逐桩坐标表
	路施-72	A3	道路五土方总量计算表
	路施-73	A3	道路五清表土方计算表
	路施-74~75	A3	道路六平面设计图（一）~（二）
	路施-76~79	A3	道路六纵断面设计图（一）~（四）
	路施-80~84	A3	道路六施工横断面图（一）~（五）
	路施-85	A3	道路六平曲线表
	路施-86	A3	道路六逐桩坐标表
	路施-87	A3	道路六土方总量计算表
	路施-88	A3	道路六清表土方计算表

图纸目录

专业	图号	图纸规格	图纸名称
道路	路施-89~90	A3	道路七平面设计图（一）~（二）
	路施-91~96	A3	道路七纵断面设计图（六）
	路施-97~103	A3	道路七施工横断面图（一）~（七）
	路施-104	A3	道路七平曲线表
	路施-105~106	A3	道路七逐桩坐标表（一）~（二）
	路施-107~108	A3	道路七土方总量计算表（一）~（二）
	路施-109~110	A3	道路七清表土方计算表（一）~（二）
	路施-111	A3	道路八平面设计图
	路施-112~113	A3	道路八纵断面设计图（一）~（二）
	路施-114~116	A3	道路八施工横断面图（一）~（三）
	路施-117	A3	道路八平曲线表
	路施-118	A3	道路八逐桩坐标表
	路施-119	A3	道路八土方总量计算表
	路施-120	A3	道路八清表土方计算表
	路施-121~122	A3	道路九平面设计图（一）~（二）
	路施-123~126	A3	道路九纵断面设计图（一）~（四）
	路施-127~131	A3	道路九施工横断面图（一）~（五）
	路施-132	A3	道路九平曲线表
	路施-133	A3	道路九逐桩坐标表
	路施-134	A3	道路九土方总量计算表
	路施-135	A3	道路九清表土方计算表
道路	路施-136	A3	道路十平面设计图
	路施-137~139	A3	道路十纵断面设计图（一）~（三）

专业	图号	图纸规格	图纸名称
道路	路施-140~143	A3	道路十施工横断面图（一）~（四）
	路施-144	A3	道路十平曲线表
	路施-145	A3	道路十逐桩坐标表
	路施-146	A3	道路十土方总量计算表
	路施-147	A3	道路十清表土方计算表
	路施-148~149	A3	道路十一平面设计图（一）~（二）
	路施-150~153	A3	道路十一纵断面设计图（一）~（四）
	路施-154~158	A3	道路十一施工横断面图（一）~（五）
	路施-159	A3	道路十一平曲线表
	路施-160	A3	道路十一逐桩坐标表
	路施-161	A3	道路十一土方总量计算表
	路施-162	A3	道路十一清表土方计算表
	路施-163~165	A3	道路十二平面设计图（一）~（三）
	路施-166~171	A3	道路十二纵断面设计图（一）~（六）
	路施-172~179	A3	道路十二施工横断面图（一）~（八）
	路施-180	A3	道路十二平曲线表
	路施-181~182	A3	道路十二逐桩坐标表（一）~（二）
	路施-183~184	A3	道路十二土方总量计算表（一）~（二）
	路施-185~186	A3	道路十二清表土方计算表（一）~（二）
	路施-187	A3	道路十三平面设计图
	路施-188~190	A3	道路十三纵断面设计图（一）~（三）
道路	路施-191~194	A3	道路十三施工横断面图（一）~（四）
	路施-195	A3	道路十三平曲线表

图纸目录

[illegible][illegible]

道路施工图设计总说明

1 设计依据

- 1.1 叶城县阿克塔什镇人民政府与泾清项目管理有限公司签定的《设计合同书》；
- 1.2 电子版地形图（1：1000）（叶城县阿克塔什镇人民政府 2026.03）；
- 1.4 测量资料（叶城县阿克塔什镇人民政府 2026.03）。

2 设计阶段

本工程为施工图设计阶段。

3 技术规范、标准和工程施工及验收标准

3.1 技术规范

- 《市政公用工程设计文件编制深度规定》（中华人民共和国建设部 2025版）；
- 《城市道路工程设计规范》（CJJ 37—2012）（2016年版）；
- 《城镇道路路面设计规范》（CJJ 169—2012）；
- 《道路工程制图标准》（GB50162—92）；
- 《城市道路路基设计规范》（CJJ 194—2013）；
- 《无障碍设计规范》（GB 50763—2012）；
- 《城市道路交通标志和标线设置规范》（GB 51038—2015）；
- 《城市道路交叉口设计规程》（CJJ152—2010）。
- 《乡村道路工程技术规范》（GB/T 51224—2017）。

参考：《公路路基设计规范》（JTGD30—2015）；《公路桥涵设计通用规范》（JTGD60—2015）；《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG3362—2018）；《国家建筑标准设计图集—城市道路施工图深度图样15MR101》；

3.2 技术标准

序号	道路名称	道路等级	道路红线宽度	设计速度	路面结构设计标准轴载	桥涵设计荷载等级	路面类型
01	道路一	乡村道路	4m	15Km/h	BZZ—100KN	城—B级	级配砂砾路面
02	道路二	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
03	道路三	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
04	道路四	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
05	道路五	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
06	道路六	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
07	道路七	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
08	道路八	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
09	道路九	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
10	道路十	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
11	道路十一	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
12	道路十二	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	
13	道路十三	乡村道路	4m	15Km/h		城—B级	

3.3 工程施工及验收标准

《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1—2008）；

4 工程概况

4.1 工程范围及规模

本次新建道路共13条，道路总长度约10204.545m.

4.2 主要设计内容

本工程设计内容为全线道路的平、纵、横及路面结构设计，交通设施工程设计、预留管线过路管涵工程等设计，具体见相应的单体设计。

4.3 工程资料

4.3.1 道路现状调查及设计应用

1) 调查资料

新建道路沿线多为林地、房屋、耕地等，现状道路为土路，大部分路段坑洼

泾清项目管理有限公司					项目名称	叶城县阿克塔什镇生产道路建设2026年以工代赈项目
设计	王 磊	审核	王 磊	施工图设计总说明（一）	设计主项	施工图
校核	王 磊	审核	王 磊	路施-01	设计校核	路施-01
审核	王 磊	审核	王 磊	比例 1:1000	图 号	公路
审核	王 磊	审核	王 磊	图 号	图 号	图 号

不平、承载能力较差。不能保障当地居民的基本出行及货运出行。

2) 设计应用

本次拟建道路全线均以新建道路进行设计。设计过程中考虑道路周边场地高程，保证道路排水顺畅，注重新建道路与住宅出入口的衔接，以便于方便当地居民出行。

4 平面设计

4.1 线形控制

拟建道路线形采用直线和平曲线型。

4.2 交叉口设计

与道路相交的交叉口形式均为平面交叉口，施工时拟建道路与现状路交叉口进行顺坡处理，顺接段必须平顺、美观，无积水点。

5 纵断面设计

纵断面设计要充分考虑沿线道路两侧建筑物及整体地形的标高、行车条件、路面排水、管线敷设的要求；

参 数	指标(设计速度15km/ h)		规范规定	设计选用
车行道道纵坡 (%)	车行道最大纵坡度(%)		<6.0%	— — —
	车行道最小纵坡度(%)		>0.3%	— — —
竖曲线最小半径 (m)	凸形竖曲线	一般最小半径	150m	— — —
		极限最小半径	100m	
	凹形竖曲线	一般最小半径	150m	— — —
		极限最小半径	100m	
竖曲线最小长度(m)			20m	— — —

6 横断面设计

6.1 设计横断面的确定

新沥青道路1~ 13条,横断面为4m车行道，

6.2 路拱形式及横坡坡度

1) 路拱形式：车行道采用直线路拱形式。

2) 路拱横坡：车行道为1.5%、路肩为2.0%，坡向详见图纸。

7 路基路面设计

7.1 路基设计

7.1.1 填方路段需设置路肩，宽度0.5m。

7.1.2 道路路基处理设计方案参见“工程地质资料及设计应用”。

7.1.3 同层位路基土土性应该相似，土质路基压实标准不应低于右表标准。

7.1.4 填方路基边坡取1：1.5，挖方取1：1.0，挖方路段设置土质边沟，详见“路基边坡处理示意图”。

7.2 路面结构设计

7.2.1 道路路面结构设计

拟建道路路面设计轴载采用标准轴载BZZ—100，根据周边项目地勘及近年来阿克塔什镇类似已建道路路面结构层，结合道路使用性质，确定道路路面结构层形式如下：

道路机动车道路面结构为：30级配砂砾基层。

7.2.2基层：

a 级配砂砾基层:颗粒最大粒径53mm，0.5mm以下颗粒含量不大于15%，含泥量不大于4%；压实度不小于96%，级配砂砾的颗粒范围见下表：

层 位	通 过 下 列 方 孔 筛 孔(mm) 的 重 量(%)						液限指数	塑限指数
	53	37.5	9.5	4.75	0.6	0.075	< 28	< 9
底基层	100	80~ 100	40~ 100	25~ 85	8~ 45	0~ 15		

8 附属设施

8.1 涵洞

本次设计道路沿线有水渠穿越，在水渠穿越的地方设置1.0m/0.75m过水圆管涵，用于保证河道流水使用，设置做法详见“道路平面设计图”、“过水圆管涵做法大样图”。

填挖类型	深度范围 (cm)	压实度(%)
		车行道
填 方	0~ 80	92
	80~ 150	91
	>150	90
挖 方	0~ 30	92
	30~ 80	——

注：1.表中压实度均为重型击实标准。2.表中深度范围均由路槽底算起。
3.填方高度小于80cm及不填不挖路段，原地面以下0~30cm范围内的压实度不低于表列挖方要求。

泾清项目管理有限公司						项目名称	叶城县阿克塔什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		总 编 制				设计主项				
设计		魏玉杰	施工图设计总说明（二）			设计审核	施工图			
校核		周群波				图 号	路施-02			
审核		吉春梅	比例	1:1000	专业	公路	版次	A		

8.2 道路交通标志设计内容

8.2.1 标志板采用铝合金材料，标志杆采用钢管，涂以白色。 a.指示标志：蓝底，白色符号（反光）。b.警告标志：黄底（反光），黑字与框。 c.禁令标志：白底（反光），黑字红框。 d.导向标志：蓝底，白字（反光）。

8.2.2 标志牌反光膜采用Ⅳ类反光膜，其各项技术指标应符合现行国家标准《公路交通标志反光膜》GB/T18833的规定。

8.2.3 指路标志牌版面文字采用汉语、维语和英语三种文字，上下对照形式，维文位于汉语上方，英文位于汉语下方，维文字高为汉字高度的1/2。

8.2.4 标志板颜色色度按照GB/T8416—2003 《视觉信号表面色》中有关规定。

8.2.5 标志板及支撑结构应满足现行国家标准《道路交通标志板及支撑》GB/T23827的要求。

8.2.6 标志板颜色色度按照GB/T8416—2003 《视觉信号表面色》中有关规定。

8.2.7 钢材全部采用Q235钢，立柱及横梁钢管均采用热轧无缝钢管，立柱加劲肋的外棱均应倒钝，钢构件均去毛刺。

8.2.8 立柱、横梁及其它外露钢构件防腐，构件焊接完成后采用热镀锌处理，最终喷塑（白色）处理。锌附着量不低于550g/ m²，螺栓等紧固件表面镀锌量350g/ m²。

8.2.9 钢管之间的焊接为相贯焊，焊前应开相应的坡口；底座法兰与地角螺栓为点焊；肋板处为双面焊，其余为角焊，焊缝宽度为5~7mm。

8.2.10 标志板采用3.0mm厚牌号为5052、H34状态的硬铝合金板制作，铝合金板材的抗拉强度289.3Mpa，屈服点241.2Mpa，延伸率不小于4%~10%。

8.2.11 埋地部分混凝土结构外壁采用抗硫防腐环氧沥青漆，涂底漆一道，面漆两道，干膜厚度不小于0.3毫米。

9 施工注意事项

9.1 施工前需对坐标控制点进行复核，注意坐标系统和高程系统。道路中线平面定位及BM点由测量单位向施工单位交桩。施工时以测量定桩为准，设计所给坐标作为参考，如有不符请及时通知建设单位。

9.2 路基土在路槽下1m范围内如有树木、杂草、垃圾、种植土等不良地质，必须充分予以清除后，再腐土、草、树根的土体回填路基；该部分发生的工程量根据现场实际发生量计量。

9.3 路床不得有翻浆、弹簧、起波、波浪、积水等现象。土基过湿时，必须翻晒或换土；路槽开挖好后，若发现有不良土基时，应及时通知勘察设计单位。

9.4 路基范围内管道沟槽胸腔以上回填土的压实度不低于压实度表所列填方要求。

9.5 筑路材料料场应经过相关单位专业取样化验并符合设计及有关施工验收规范要求后，方可使用。所有回填路段必须采用天然砂砾回填，施工用水必须为生活用水。

9.6 所有人工构筑物的地基土均应严格夯实，压实度不低于95%；管、涵顶面填土高50cm方能上压路机。如遇现状地下管线时，施工过程中应做好各种地下管线的保护，确保地下管线使用安全和正常运行，遇到特殊管线需要处理时，应有相关单位现场监护，指导施工。

9.7 预制混凝土构件强度达到设计强度的70%时方可移动、搬运，在运输和堆放过程中必须保持平稳。

9.8 缘石安装应直线整齐平顺，弯道圆顺美观，缘石背后回填土压实度不小于90%。

9.9 每道工序完成后，必须经检验合格后方可进行下道工序施工。

9.10 路基、路槽、沥青路面等施工验收均应按照有关规范及质量评定标准执行。

9.11 有地下水的地方，在施工过程中排除路槽中的地下水，进行路基处理，方可进行下道工序。

9.12 道路起、终点及相交路口与其它路面衔接处，均应自然平顺，无积水点。

9.13 建设单位应及早通知供热、燃气、供排水、电力、电讯、绿化、交通等相关部门，在路面结构层施工前处理好道路的地下管线和地上杆线，以避免将来开挖道路。

9.14 所有水泥混凝土均采用抗硫酸水泥。

泾清项目管理有限公司						项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		王春梅				设计主项				
设计		魏玉杰	施工图设计总说明（三）			设计审核	施工图			
校核		周群波				图 号	路施-03			
审核		王春梅				比例	1:1000	专业	公路	
						版本	A			

10、危险性较大的分部分项工程注意事项

1、编制依据

- 1) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号）；
- 2) 《住房城乡建设部办公厅关于实施<危险性较大的分部分项工程安全管理规定>有关问题的通知【建办质（2018）31号】。

2、总体要求

工程参建各方应认真按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》进行施工管理，施工单位应当在危大工程施工前组织工程技术人员编制专项旅工方案;对于超过一定规模的危大工程，建设直位、施工单位应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。

3、涉及危大工程的重点部位和环节

从设计角度分析:本项目中可能涉及危大工程的重点部分和环节有:(1) 未拆迁完的危房等建筑;(2) 现状电力设施;(3) 现状道路下污水管线;(4) 深度超过3米的基坑或沟槽，施工单位应在上述可能的危险源基础上，根据自身编制的施工方案进一步复核涉及危大工程的重点部位和环节。

4、保障工程周边环境安全和工程施工安全的意见。

1) 施工前的准备

- (1) 应认真熟阅勘察报告、设计图纸、设计变更等文件，通知有关方面组织设计交底;
- (2) 应对现场地形、地质、现状管线等情况进行核查，如与设计采用的图纸有差异，应及时反馈业主;
- (3) 应编制施工组织方案、风险评估报告，报有关部门审批确认;
- (4) 应识别环境风险，并根据环境风险分别编制专项保护方案（保护措施、监测监控、应急预案等）。报有关部门审批确认;

2) 施工中的控制

- (1) 施工应认真按照施工注意事项及施工规范执行，施工程序应符合规范和各级质监、安监等部门要求。
- (2) 施工中应采取切实可行的措施对风险进行控制，避免淹溺、机械伤害起重伤害高处坠落、物体打击、触电、火灾、坍塌、撞击、施工设备事故等风险事件发生。(3) 施工安全管理部门应认真履行岗位职责，及时发现危险源并进行恰当的处置;(4) 施工中严禁随意堆放材料、设备等，严禁多辆车辆同向偏载行驶。3) 其它未尽事宜，应严格按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部2018第37号令）执行。

泾清项目管理有限公司						项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
		王春梅				设计主项			
设计		魏玉杰	施工图设计总说明（四）			设计审核	施工图		
复核		周群波				图号	路施-04		
审核		王春梅				比例	1:1000	专业	公路
						版本	A		

11、工程量表

道路1					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	2400	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	2	
管涵	3	过水管涵	m	24	1*DN750圆管涵
		过水管涵	m	6	1*DN1000圆管涵
土方	4	清表	m³	1236	其中填方0立方米，挖方1236立方米
		土方总量	m³	1323	其中填方1132立方米，挖方191立方米

道路2					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	1607	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	2	
土方	3	清表	m³	802	其中填方0立方米，挖方802立方米
		土方总量	m³	1072	其中填方862立方米，挖方210立方米

道路3					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	2500	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	2	
管涵	3	过水管涵	m	24	1*DN750圆管涵
土方	4	清表	m³	1263	其中填方0立方米，挖方1263立方米
		土方总量	m³	1383	其中填方1295立方米，挖方88立方米

道路4					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	5008	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	4	
土方	3	清表	m³	2484	其中填方0立方米，挖方2484立方米
		土方总量	m³	2208	其中填方1970立方米，挖方238立方米

道路5					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	1066	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	1	
土方	3	清表	m³	512	其中填方0立方米，挖方512立方米
		土方总量	m³	526	其中填方376立方米，挖方150立方米

道路6					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	3595	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	4	
管涵	3	过水管涵	m	6	1*DN1000圆管涵
土方	4	清表	m³	1632	其中填方0立方米，挖方1632立方米
		土方总量	m³	980	其中填方852立方米，挖方128立方米

道路7					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	5380	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	7	
管涵	3	过水管涵	m	12	1*DN1000圆管涵
土方	4	清表	m³	2710	其中填方0立方米，挖方2710立方米
		土方总量	m³	2666	其中填方2352立方米，挖方314立方米

道路8					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	1210	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	1	
管涵	3	过水管涵	m	6	1*DN1000圆管涵
土方	4	清表	m³	649	其中填方0立方米，挖方649立方米
		土方总量	m³	833	其中填方809立方米，挖方24立方米

道路9					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	3636	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	6	
管涵	3	过水管涵	m	12	1*DN1000圆管涵
土方	4	清表	m³	1829	其中填方0立方米，挖方1829立方米
		土方总量	m³	1634	其中填方1471立方米，挖方163立方米

道路10					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	2485	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	4	
管涵	3	过水管涵	m	6	1*DN1000圆管涵
土方	4	清表	m³	1449	其中填方0立方米，挖方1449立方米
		土方总量	m³	1534	其中填方1488立方米，挖方46立方米

道路11					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	3672	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	6	
管涵	3	过水管涵	m	12	1*DN750圆管涵
土方	4	清表	m³	1788	其中填方0立方米，挖方1788立方米
		土方总量	m³	2134	其中填方1625立方米，挖方509立方米

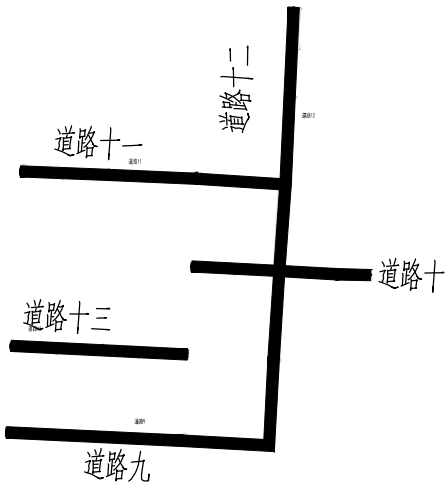
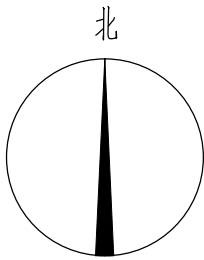
道路12					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	6070	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	5	
管涵	3	过水管涵	m	12	1*DN750圆管涵
		过水管涵	m	12	1*DN1000圆管涵
土方	4	清表	m³	3168	其中填方0立方米，挖方3168立方米
		土方总量	m³	3264	其中填方3193立方米，挖方71立方米

道路13					
部位	序号	项目名称	单位	数量	
车行道	1	级配砂砾	m²	2445	厚30厘米
标志牌	2	单块标志牌	块	4	
管涵	3	过水管涵	m	6	1*DN1000圆管涵
土方	4	清表	m³	1151	其中填方0立方米，挖方1151立方米
		土方总量	m³	594	其中填方522立方米，挖方72立方米

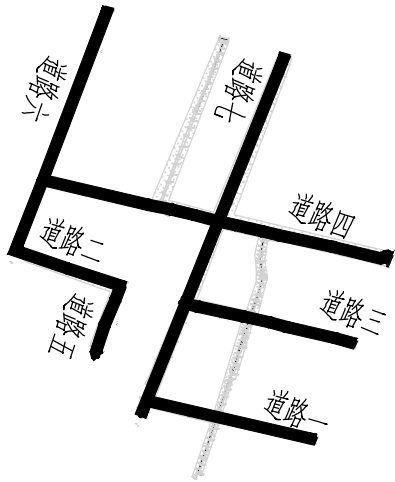
注：1、工程量表中给出的工程量均为计算量，以供参考，不作为投资费用的计算依据，具体工程量以现场实际发生量为准。

2、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧，工程量予以删减。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什堡生产道路建设2026年以工代赈项目			
		王春梅		设计主项				
设计		甄玉杰	施工图设计总说明（五）		设计阶段	施工图		
校核		周胜波			图 号	路施-05		
审核		王春梅	比例	1:1000	专业	公路	版次	A



道路八



道路规模表

序号	道路名称	道路等级	道路红线宽度	道路长度
01	道路一	乡村道路	4m	596.611
02	道路二	乡村道路	4m	397.488
03	道路三	乡村道路	4m	619.382
04	道路四	乡村道路	4m	1246.279
05	道路五	乡村道路	4m	263.099
06	道路六	乡村道路	4m	894.148
07	道路七	乡村道路	4m	1340.002
08	道路八	乡村道路	4m	299.682
09	道路九	乡村道路	4m	903.586
10	道路十	乡村道路	4m	615.97
11	道路十一	乡村道路	4m	912.884
12	道路十二	乡村道路	4m	1509.083
13	道路十三	乡村道路	4m	606.331
14	合计			10204.545

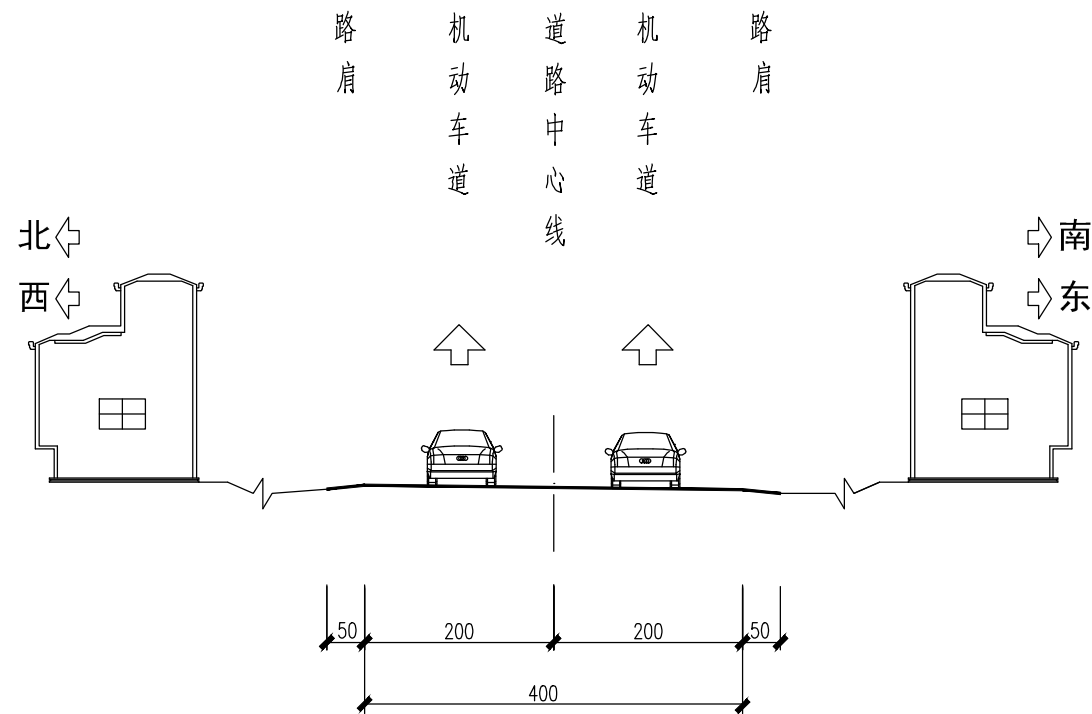
图 例

新建道路

说 明

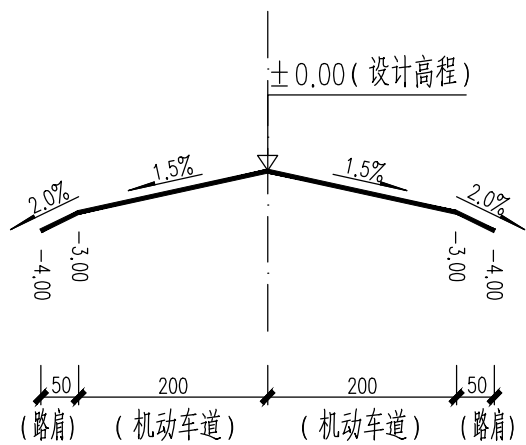
- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图坐标采用大地2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春楠	总平面图		设计主项			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图 号	路施-06		
制图	吉春楠	比例	1:1000	专业	公路	版次	A



4m标准横断面设计图

横1:100



道路路拱大样图

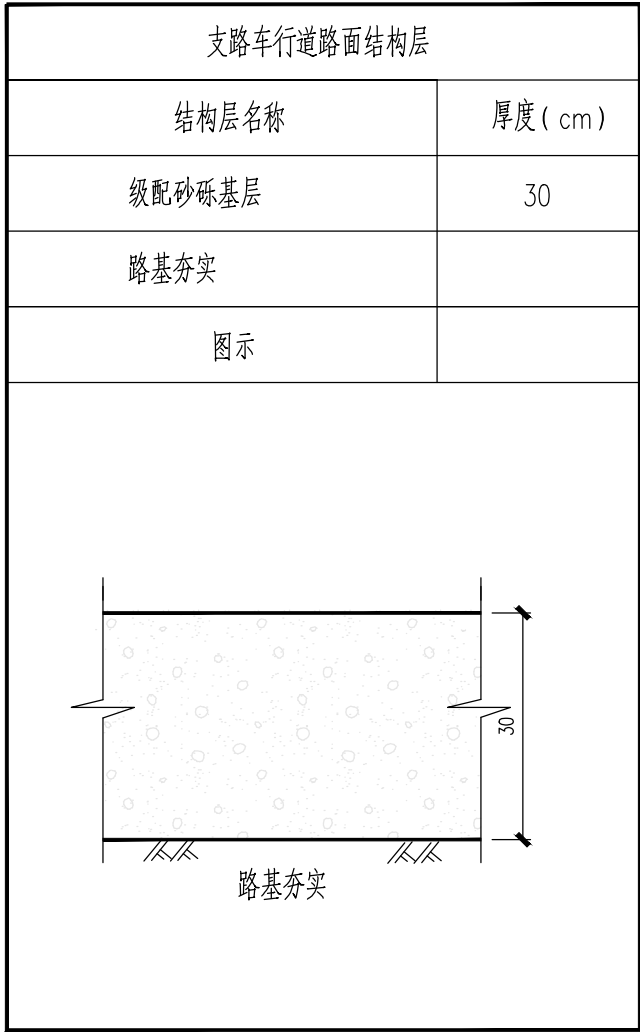
竖 1:10

横 1:100

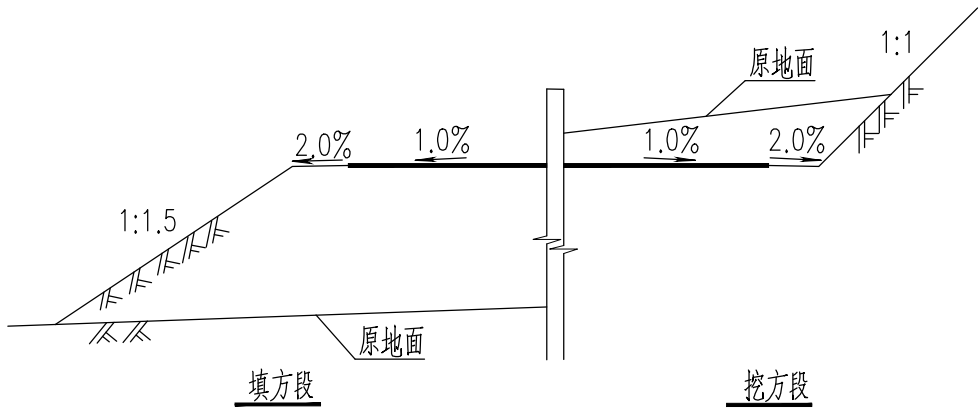
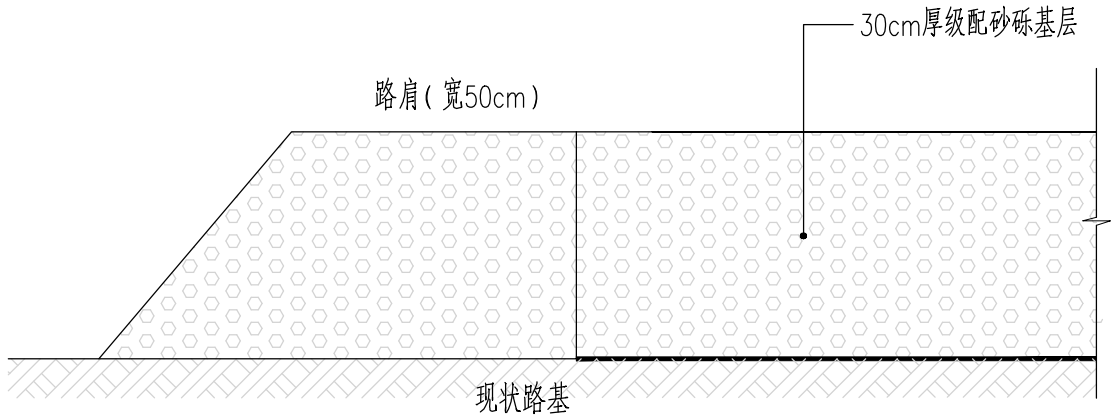
说 明

- 1、本图尺寸以厘米为单位。
- 2、车行道均采用直线坡。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	道路标准横断面设计图			设计主项			
校核	魏玉杰				设计校核	施工图		
审核	周群波				图 号	路施-07		
审核	吉春福				版次	A		
		比例	1:1000	专业	公路			



车行道路面结构大样 1:10



路基边坡处理示意图

说 明

- 1、本图尺寸以厘米为单位。
- 2.填挖方段的保护路肩宽度为50厘米，填方边坡为1：1.5，挖方边坡为1：1。路肩坡向外侧，坡度2%。
- 3.土路肩采用天然砂砾填筑，压实度 $\geq 93\%$ 。
- 4.后期施工时路基处理根据现场实际的地质情况及时通知设计单位、相关单位进行现场处理。

泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什镇生产道路建设2026年以工代赈项目					
		吉春梅	路面结构做法图			设计主项 DESIGN ITEM						
设计 DESIGN		魏玉杰				设计校核 DESIGN CHECK	施工图					
校核 CHECK		周胜波				图号 DRAWING NO.	路施-08					
审核 REVIEW		吉春梅		比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路		版本 VERSION	A		

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	14.534
交点桩号	+145.411	Ls1	0.000	T2	14.534
转角	1°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	29.067
半径R	2200.000	Ls2	0.000	外距E	0.048

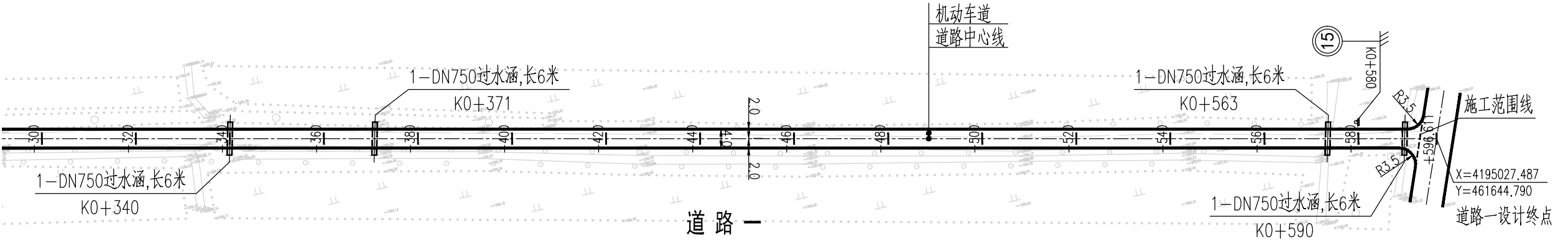
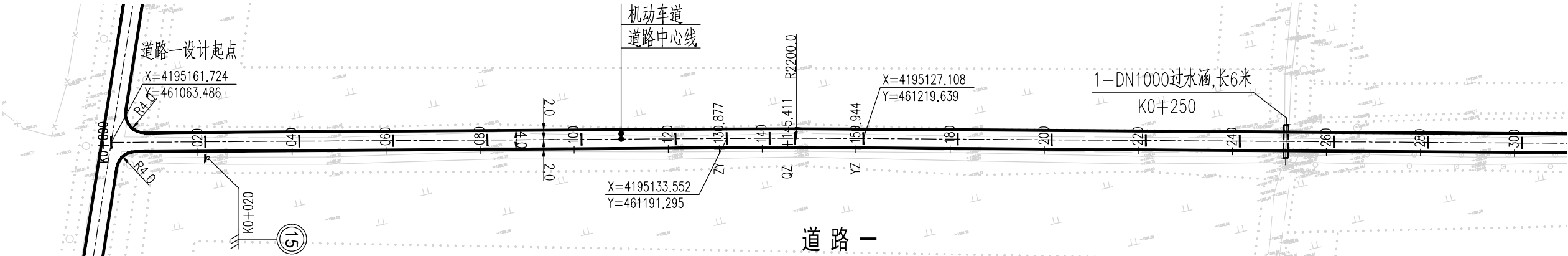
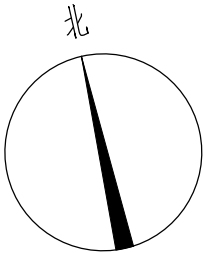


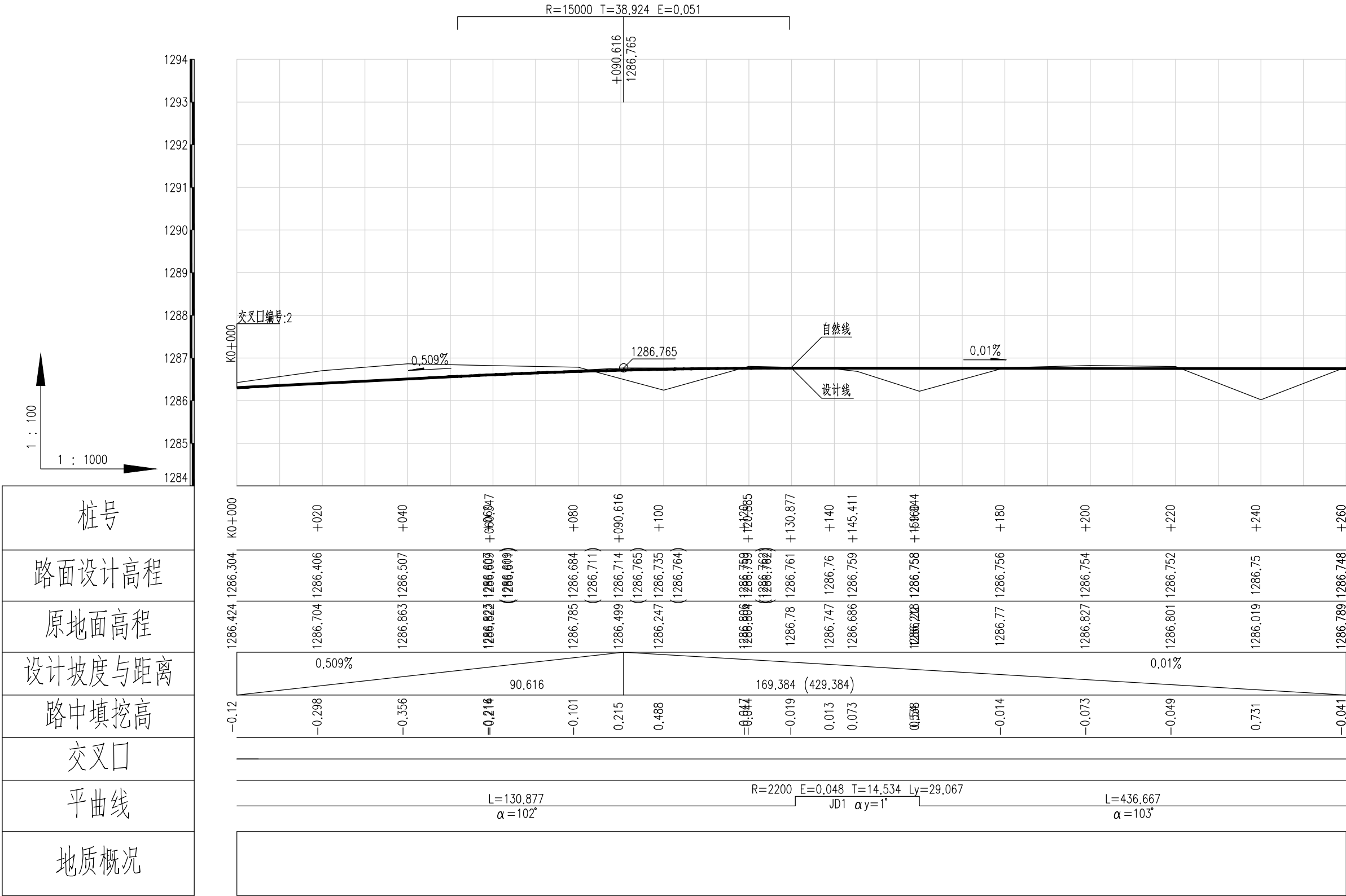
图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

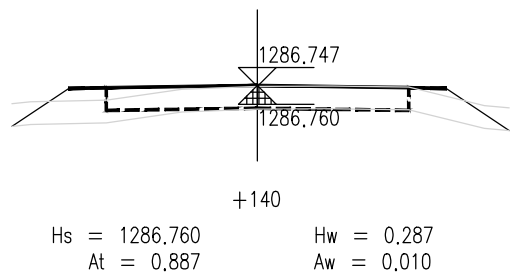
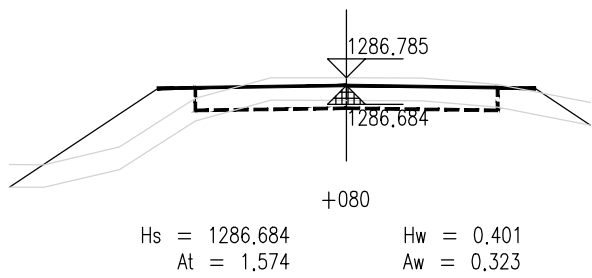
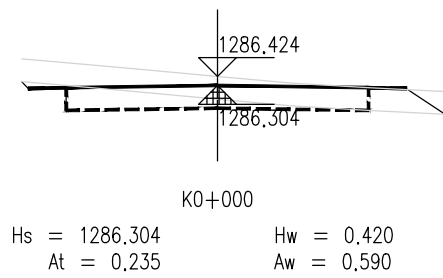
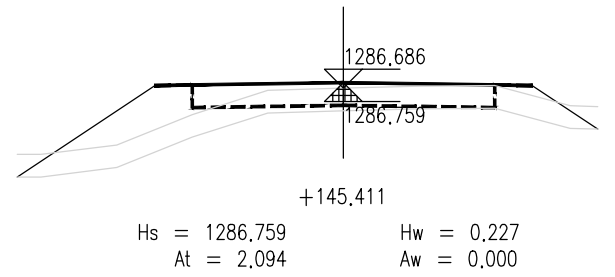
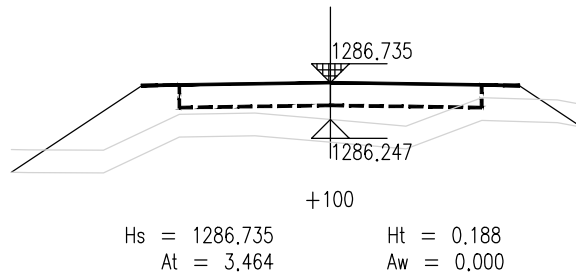
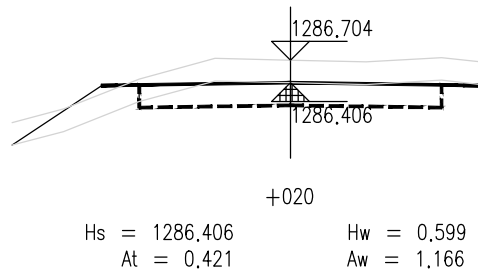
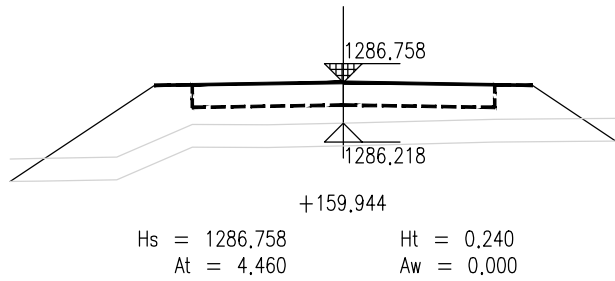
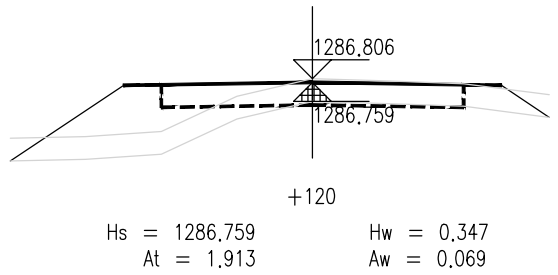
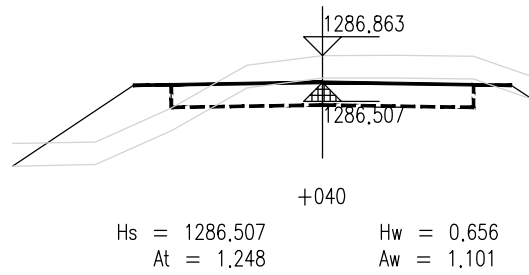
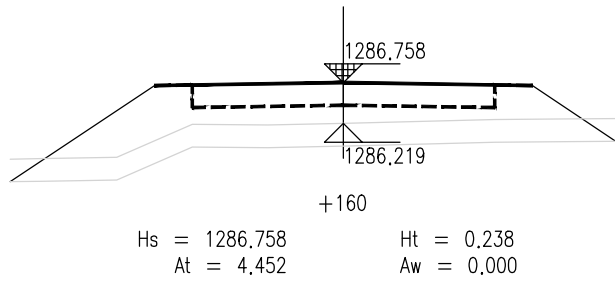
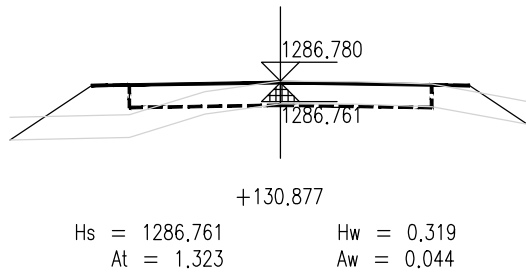
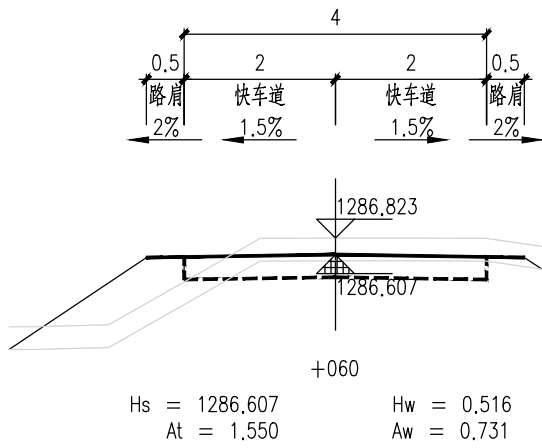
- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利用。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	泾源县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目						
		吉春梅	道路一平面设计图			设计主项 DESIGN & DRAW							
设计 DESIGN		甄玉杰				设计阶段 DESIGN STAGE	施工图						
校核 CHECK		周群波				图 号 DRAWING NO.	路施-09						
审核 REVIEW		吉春梅				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A		

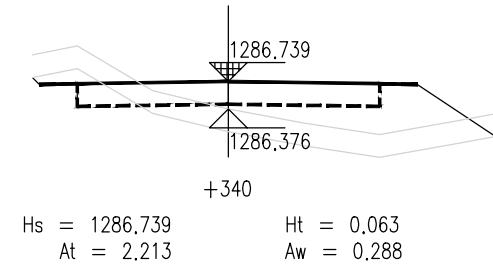
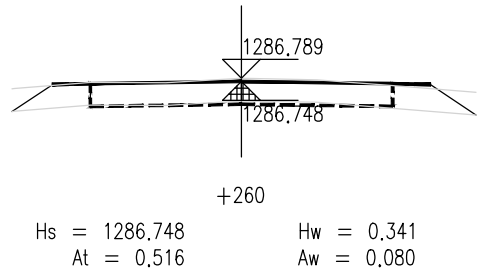
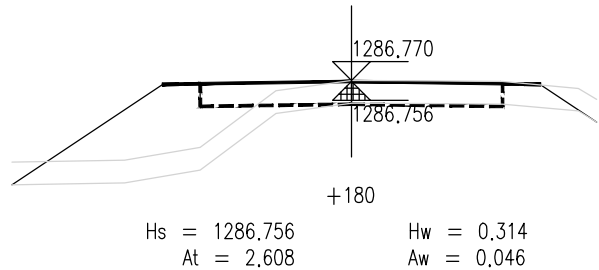
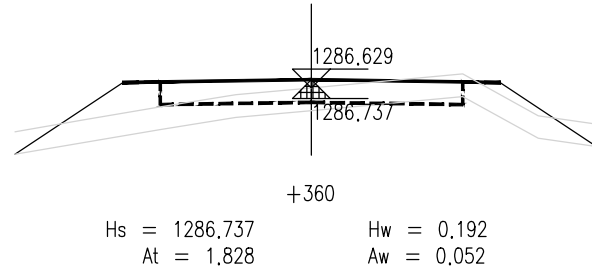
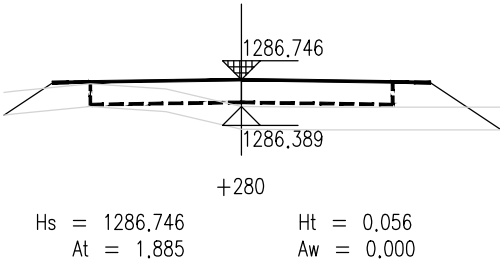
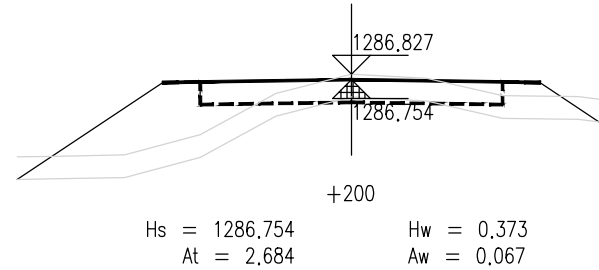
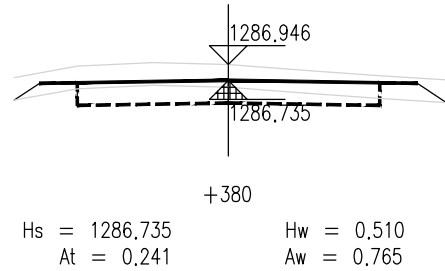
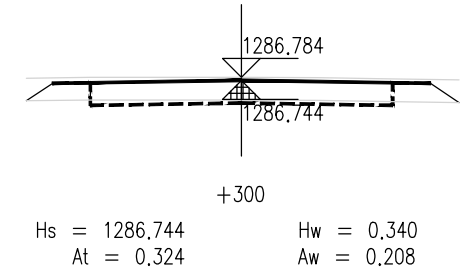
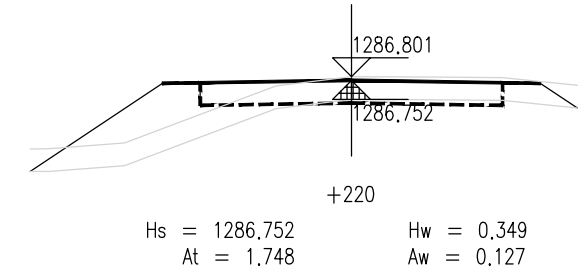
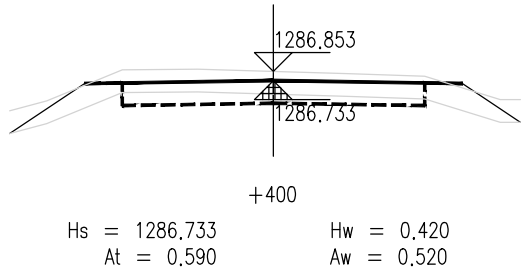
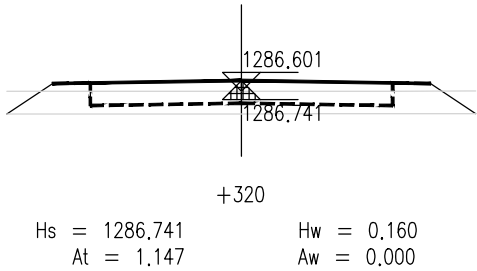
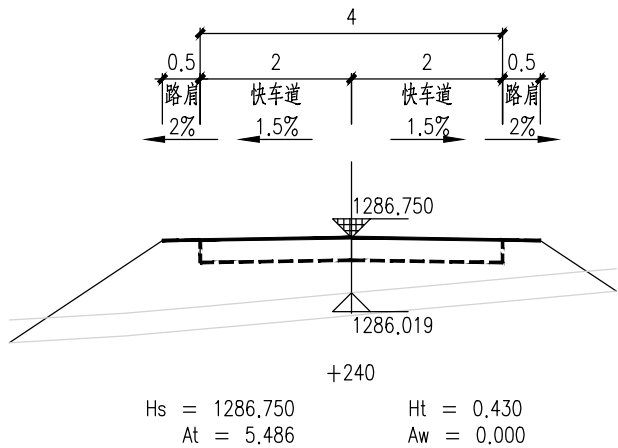


桩号
路面设计高程
原地面高程
设计坡度与距离
路中填挖高
交叉口
平曲线
地质概况

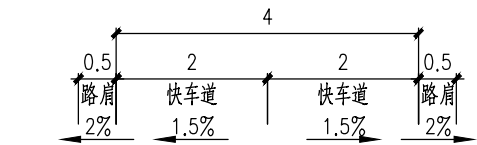
经清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目					
		吉春福	道路一纵断面设计图（一）		设计主项						
设计		魏玉杰			设计修改	施工图					
校核		周胜波			图 号	路施-10					
审核		吉春福			比例	1:1000	专业	公路	版次	A	
					图 号						



泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路一施工横断面图(一)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-13		
审批	吉春福			版次	A		
		比例	1:1000	专业	公路		

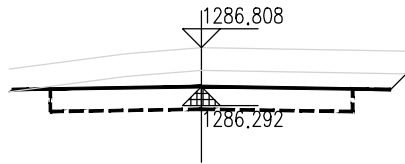


泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路一施工横断面图(二)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-14		
审批	吉春福			版次	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



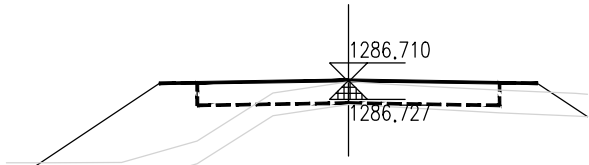
+480

Hs = 1286.725 Hw = 0.193
At = 1.053 Aw = 0.031



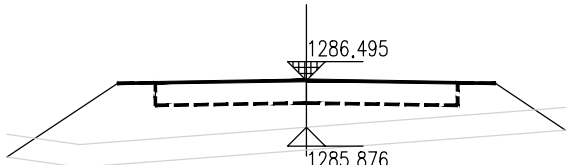
+560

Hs = 1286.292 Hw = 0.816
At = 0.003 Aw = 2.032



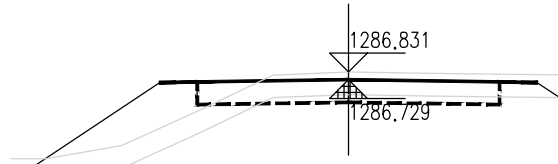
+460

Hs = 1286.727 Hw = 0.283
At = 2.896 Aw = 0.000



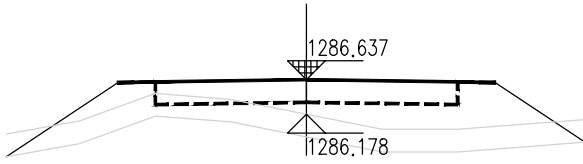
+540

Hs = 1286.495 Ht = 0.319
At = 4.455 Aw = 0.000



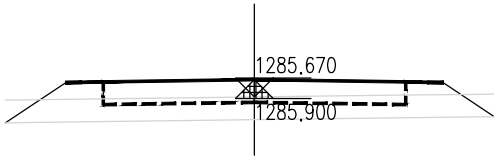
+440

Hs = 1286.729 Hw = 0.402
At = 1.731 Aw = 0.299



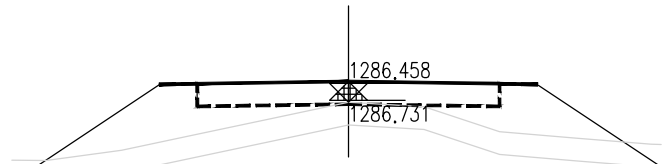
+520

Hs = 1286.637 Ht = 0.159
At = 3.473 Aw = 0.000



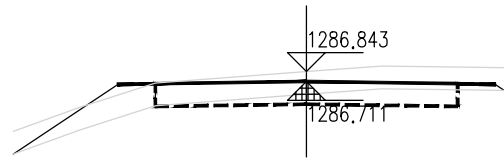
+596.611

Hs = 1285.900 Hw = 0.070
At = 1.715 Aw = 0.000



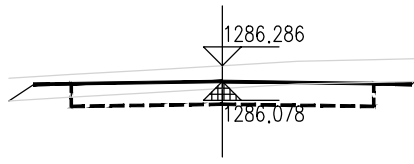
+420

Hs = 1286.731 Hw = 0.026
At = 4.613 Aw = 0.000



+500

Hs = 1286.711 Hw = 0.432
At = 0.521 Aw = 0.536



+580

Hs = 1286.078 Hw = 0.508
At = 0.126 Aw = 0.891

说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5;挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目						
		吉春福	道路—施工横断面图(三)			设计主项 DESIGN SUB-ITEM							
设计 DESIGN		魏玉杰				设计校核 DESIGN CHECK	施工图						
校核 CHECK		周胜波				图 号 DRAWING NO.	路施-15						
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A		

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +596.611)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4195161.724	461063.486																	102°	
JD1	+145.411	4195130.423	461205.488		1°	2200.000			14.534	29.067	0.048	0.000		+130.877	+145.411	+159.944		130.877	145.411	103°	
ZD	+596.611	4195027.487	461644.790															436.667	451.200		

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		魏玉杰	道路一平曲线表	设计主项				
校核		周胜波		设计校核	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-16			
		比例		1:1000	专业	公路	版次	A

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4195161.724	461063.486	102°
+020	4195157.419	461083.017	102°
+040	4195153.114	461102.548	102°
+060	4195148.809	461122.08	102°
+080	4195144.503	461141.611	102°
+100	4195140.198	461161.142	102°
+120	4195135.893	461180.673	102°
+130.877	4195133.552	461191.295	102°
+140	4195131.57	461200.2	103°
+145.411	4195130.376	461205.478	103°
+159.944	4195127.108	461219.639	103°
+160	4195127.095	461219.693	103°
+180	4195122.532	461239.166	103°
+200	4195117.969	461258.638	103°
+220	4195113.407	461278.111	103°
+240	4195108.844	461297.583	103°
+260	4195104.281	461317.056	103°
+280	4195099.718	461336.528	103°
+300	4195095.155	461356.001	103°
+320	4195090.593	461375.474	103°
+340	4195086.03	461394.946	103°
+360	4195081.467	461414.419	103°
+380	4195076.904	461433.891	103°
+400	4195072.341	461453.364	103°
+420	4195067.779	461472.836	103°
+440	4195063.216	461492.309	103°
+460	4195058.653	461511.782	103°
+480	4195054.09	461531.254	103°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+500	4195049.527	461550.727	103°
+520	4195044.965	461570.199	103°
+540	4195040.402	461589.672	103°
+560	4195035.839	461609.144	103°
+580	4195031.276	461628.617	103°
+596.611	4195027.487	461644.79	103°

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路一逐桩坐标表	设计主项				
设计		魏玉杰		设计主项				
校核		周胜波		设计阶段	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-17			
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A	

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)
K0+000	0.235	0.59		
+020	0.421	1.166	6.553	17.565
+040	1.248	1.101	16.686	22.674
+060	1.55	0.731	27.977	18.323
+080	1.574	0.323	31.237	10.539
+100	3.464	0	50.381	3.227
+120	1.913	0.069	53.777	0.688
+130.877	1.323	0.044	17.601	0.614
+140	0.887	0.01	10.08	0.246
+145.411	2.094	0	8.065	0.027
+159.944	4.46	0	47.627	0
+160	4.452	0	0.25	0
+180	2.608	0.046	70.606	0.456
+200	2.684	0.067	52.923	1.124
+220	1.748	0.127	44.321	1.943
+240	5.486	0	72.344	1.275
+260	0.516	0.08	60.022	0.8
+280	1.885	0	24.006	0.8
+300	0.324	0.208	22.091	2.076
+320	1.147	0	14.713	2.076
+340	2.213	0.288	33.606	2.882
+360	1.828	0.052	40.41	3.402
+380	0.241	0.765	20.69	8.166
+400	0.59	0.52	8.311	12.848
+420	4.613	0	52.023	5.203
+440	1.731	0.299	63.434	2.989
+460	2.896	0	46.263	2.989
+480	1.053	0.031	39.49	0.305
+500	0.521	0.536	15.743	5.666

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)
+500	0.521	0.536		
+520	3.473	0	39.942	5.361
+540	4.455	0	79.281	0
+560	0.003	2.032	44.579	20.32
+580	0.126	0.891	1.29	29.231
+596.611	1.715	0	15.293	7.401
合 计			1131.612	191.216

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路一土方总量计算表	设计主项				
设计		魏玉杰		设计主项				
校核		周胜波		设计修改	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-18			
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A	

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)
K0+000	0	1.681		
			0	35,399
+020	0	1,859		
			0	39,228
+040	0	2,063		
			0	41,785
+060	0	2,115		
			0	44,203
+080	0	2,305		
			0	45,679
+100	0	2,263		
			0	44,017
+120	0	2,139		
			0	22,803
+130.877	0	2,054		
			0	18,374
+140	0	1,974		
			0	11,573
+145.411	0	2,303		
			0	34,198
+159.944	0	2,403		
			0	0,135
+160	0	2,403		
			0	47,236
+180	0	2,321		
			0	46,296
+200	0	2,309		
			0	44,806
+220	0	2,172		
			0	45,806
+240	0	2,409		
			0	42,509
+260	0	1,842		
			0	38,154
+280	0	1,974		
			0	36,911
+300	0	1,717		
			0	35,778
+320	0	1,86		
			0	36,979
+340	0	1,838		
			0	41,451
+360	0	2,308		
			0	40,218
+380	0	1,714		
			0	37,419
+400	0	2,028		
			0	46,045
+420	0	2,577		
			0	47,533
+440	0	2,176		
			0	44,822
+460	0	2,306		
			0	41,6
+480	0	1,854		
			0	38,029
+500	0	1,949		

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)
+500	0	1,949		
			0	42,444
+520	0	2,296		
			0	45,123
+540	0	2,217		
			0	37,93
+560	0	1,576		
			0	31,86
+580	0	1,61		
			0	29,494
+596.611	0	1,941		
合 计			0	1235,835

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路一清表土方计算表	设计主项 DESIGN ITEM					
设计 DESIGN		甄玉杰		设计校核 DESIGN CHECK	施工图				
校核 CHECK		周胜波		图 号 DRAWING NO.	路施-19				
审核 REVIEW		吉春福		比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	13.562
交点桩号	+190.351	Ls1	0.000	T2	13.562
转角	1°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	27.124
半径R	2000.000	Ls2	0.000	外距E	0.046

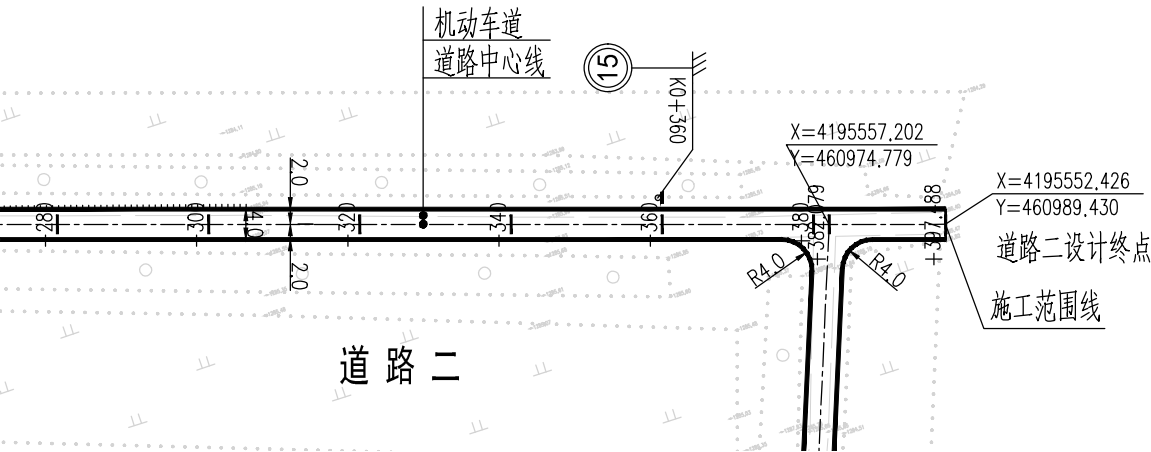
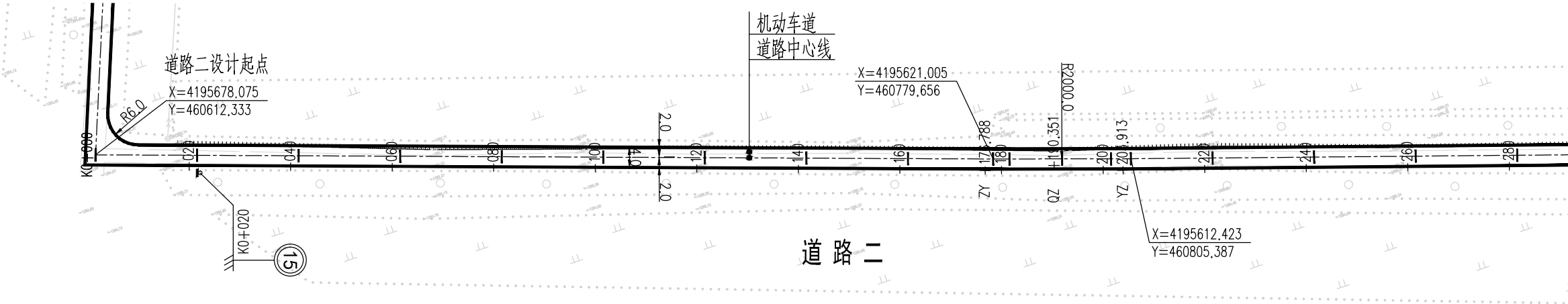
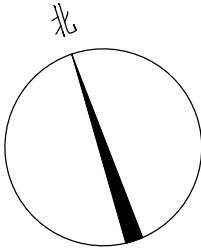


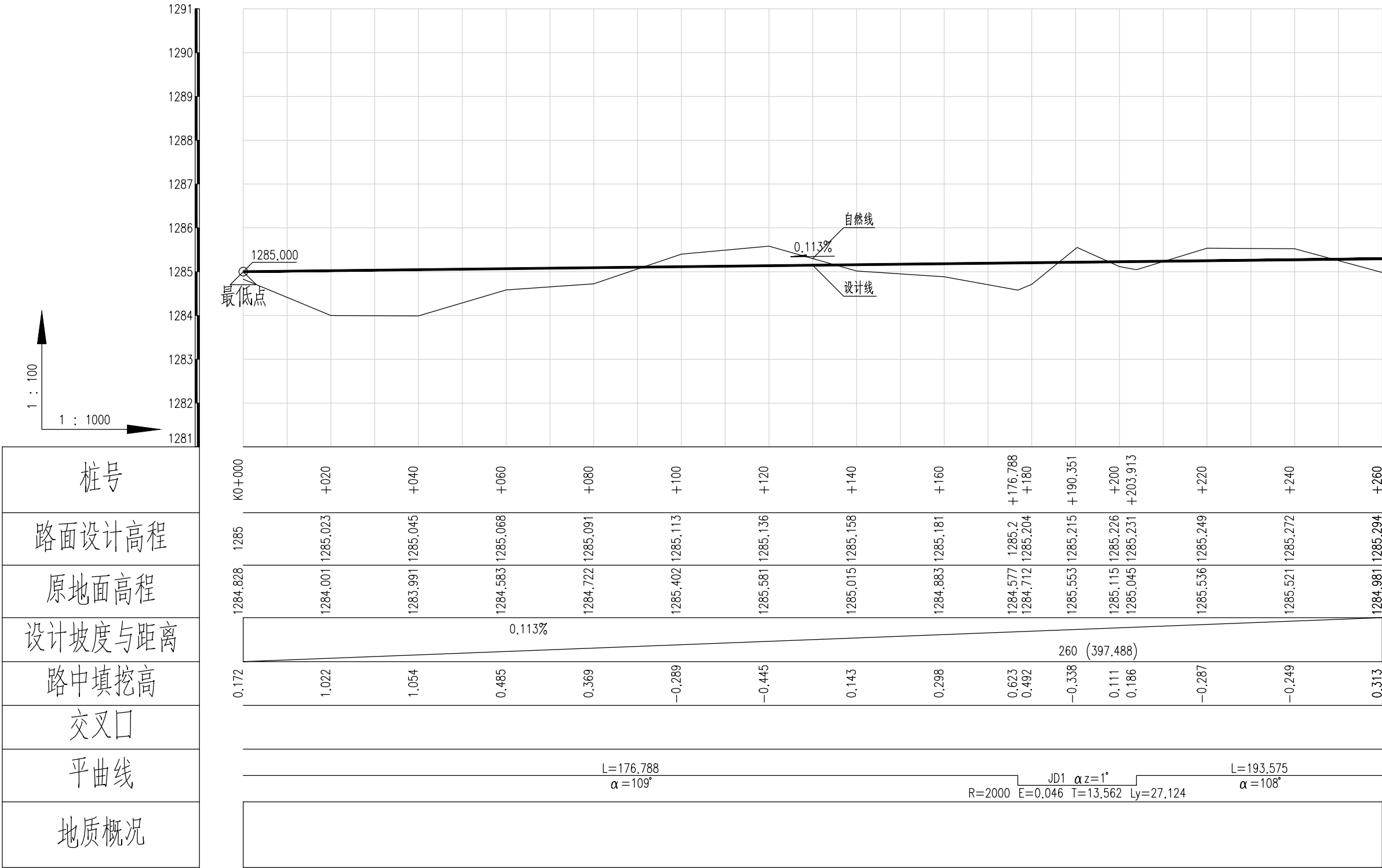
图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

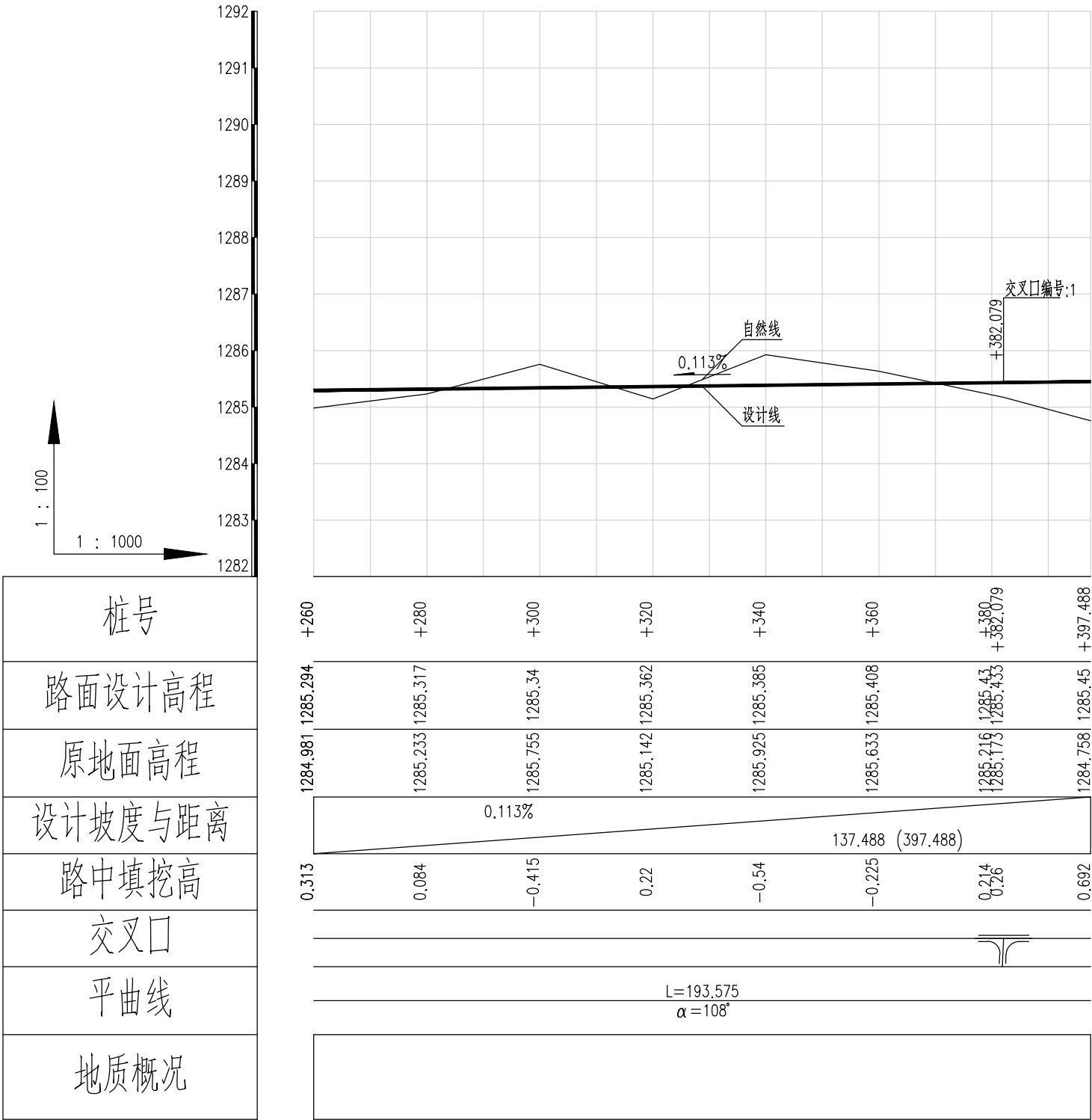
说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利用。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

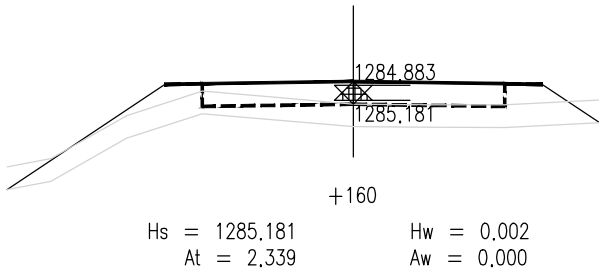
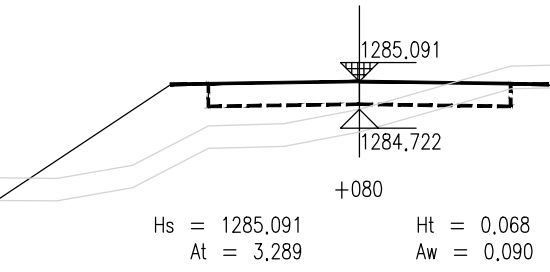
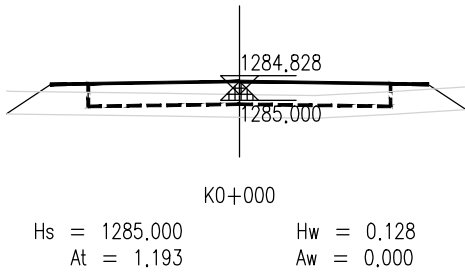
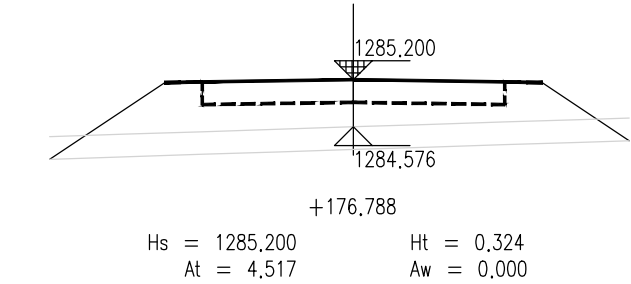
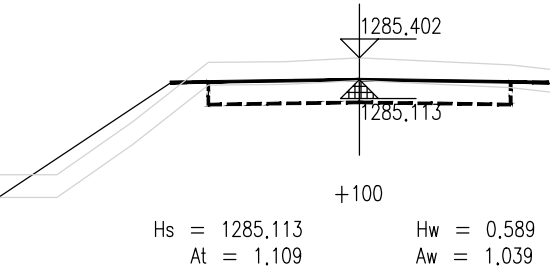
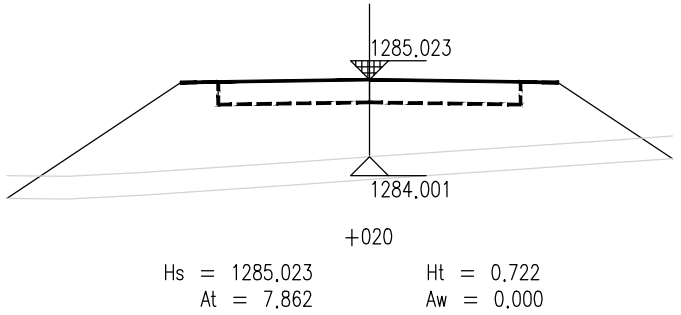
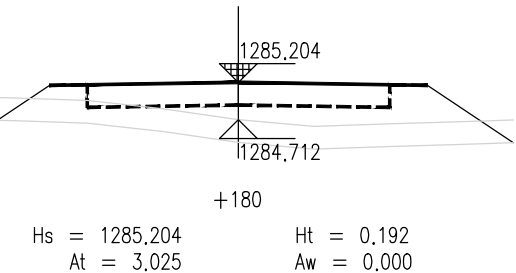
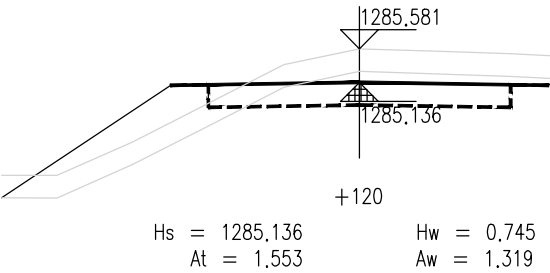
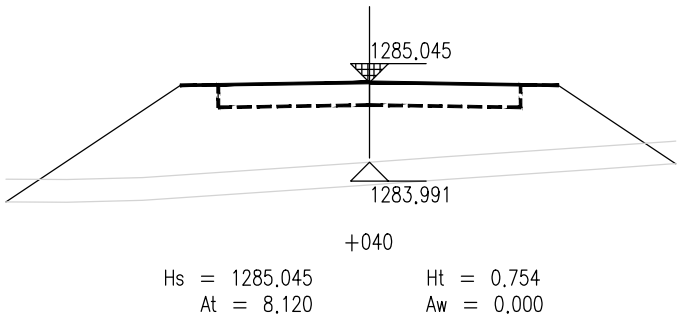
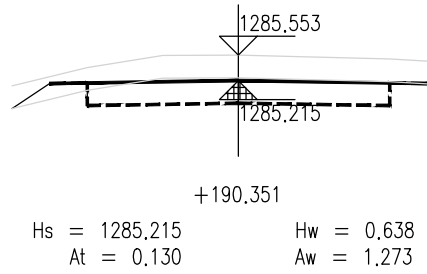
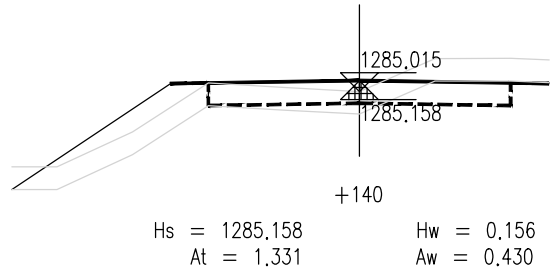
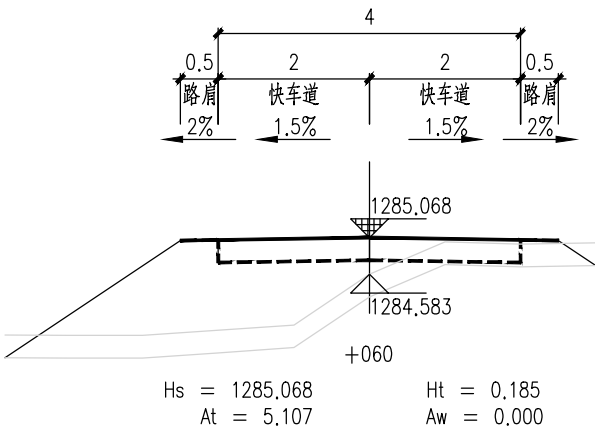
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	道路二平面设计图		设计主项				
校核	魏玉杰			设计校核	施工图			
审核	周胜波			图 号	路施-20			
审核	吉春福	比例	1:1000	专业	公路	版次	A	



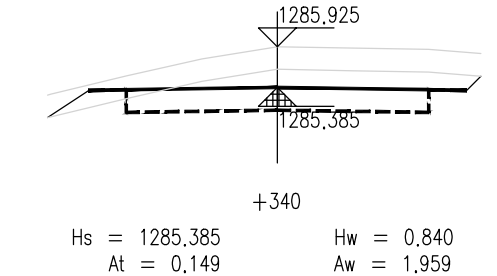
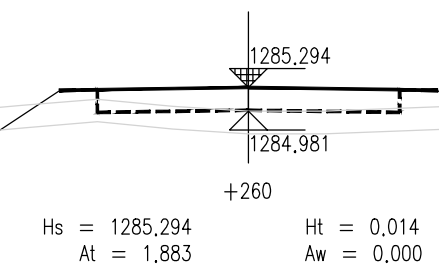
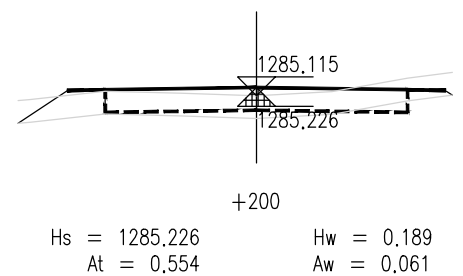
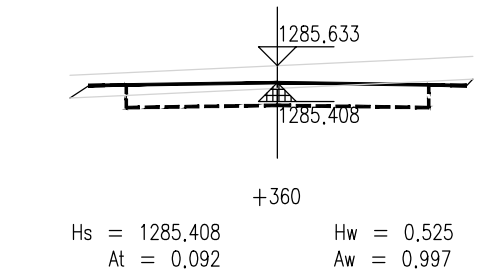
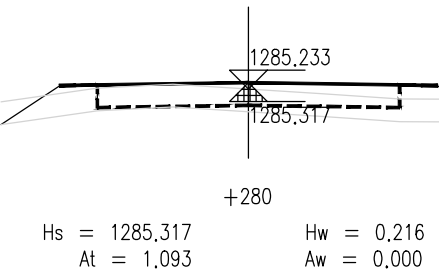
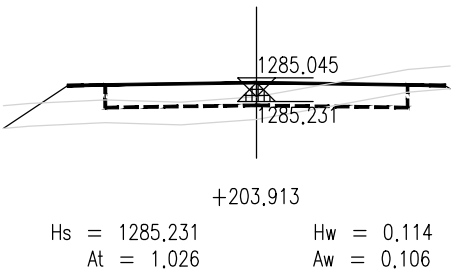
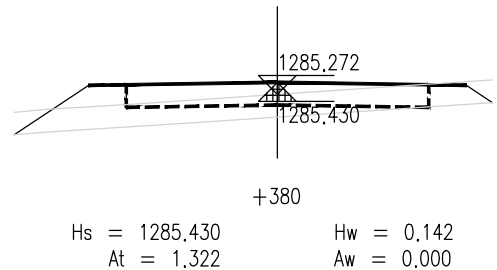
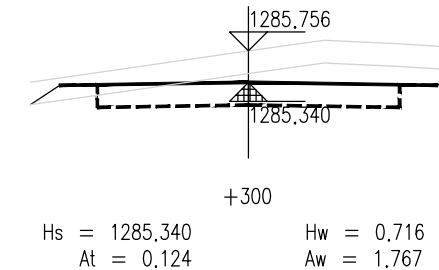
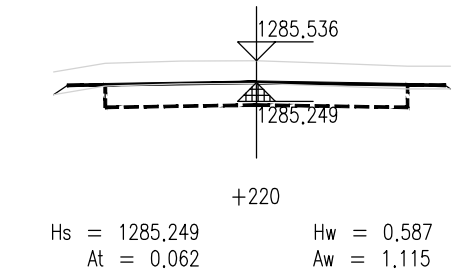
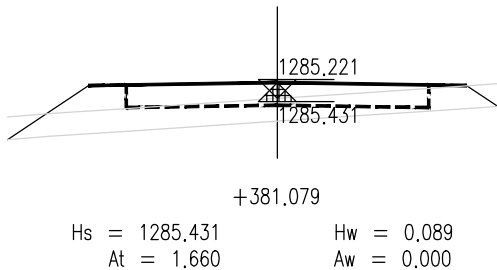
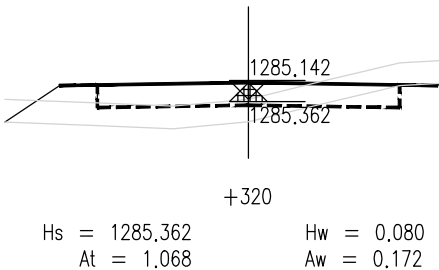
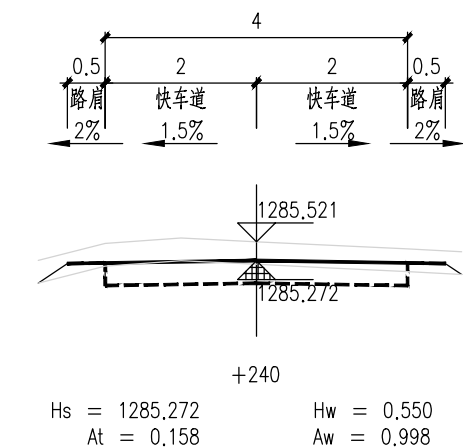
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路二纵断面设计图(一)		设计主项 DESIGN ITEM					
设计 DESIGN		甄玉杰			设计修改 DESIGN MODIFY	施工图				
校核 CHECK		周彩波			图号 DRAWING NO.	路施-21				
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A



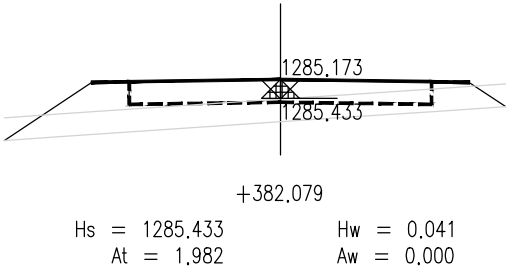
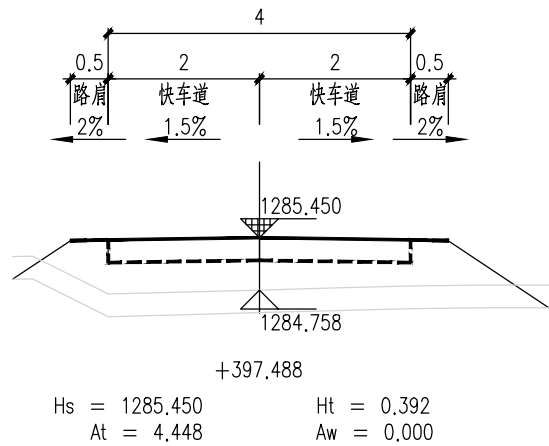
泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克塞什镇生产道路建设2026年以工代赈项目					
		吉春福	道路二纵断面设计图(二)			设计主项 DESIGN & DRAW						
设计		甄玉杰				设计修改 DESIGN CHANGES	施工图					
复核		周胜波				图 号 DRAWING NO.	路施-22					
审核		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALTY	公路	版次 REVISION	A	



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路二施工横断面图(一)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-23		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目						
		吉春福	道路二施工横断面图(二)		设计主项 DESIGN SUBJECT							
设计 DESIGN		魏玉杰			设计阶段 DESIGN STAGE	施工图						
校核 CHECK		周胜波			图号 DRAWING NO.	路施-24						
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A		



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5;挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路二施工横断面图(三)		设计主项			
设计		魏玉杰			设计主项			
校核		周胜波			设计校核	施工图		
审核		吉春福			图 号	路施-25		
			比例	1:1000	专业	公路	版次	A

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +397.488)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4195678.075	460612.333																	109°	
JD1	+190.351	4195616.627	460792.493	1°		2000.000			13.562	27.124	0.046	0.000		+176.788	+190.351	+203.913		176.788	190.351	108°	
ZD	+397.488	4195552.426	460989.430															193.575	207.138		

泾清项目管理有限公司					项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福			设计主项					
设计		甄玉杰	道路二平曲线表		设计主项					
复核		周胜波			设计复核	施工图				
审核		吉春福			图 号	路施-26				
		比例	1:1000	专业	公路		版次	A		

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4195678.075	460612.333	109°
+020	4195671.618	460631.262	109°
+040	4195665.162	460650.191	109°
+060	4195658.706	460669.12	109°
+080	4195652.25	460688.05	109°
+100	4195645.793	460706.979	109°
+120	4195639.337	460725.908	109°
+140	4195632.881	460744.837	109°
+160	4195626.425	460763.767	109°
+176.788	4195621.005	460779.656	109°
+180	4195619.971	460782.697	109°
+190.351	4195616.671	460792.507	108°
+200	4195613.64	460801.668	108°
+203.913	4195612.423	460805.387	108°
+220	4195607.437	460820.682	108°
+240	4195601.238	460839.697	108°
+260	4195595.04	460858.712	108°
+280	4195588.841	460877.727	108°
+300	4195582.642	460896.742	108°
+320	4195576.443	460915.757	108°
+340	4195570.244	460934.773	108°
+360	4195564.045	460953.788	108°
+380	4195557.846	460972.803	108°
+397.488	4195552.426	460989.43	108°

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路二逐桩坐标表		设计主项				
设计		甄玉杰			设计主项				
校核		周胜波			设计阶段	施工图			
审核		吉春福			图 号	路施-27			
		比例	1:1000	专业	公路		版次	A	

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)
K0+000	1.193	0		
			90.557	0
+020	7.862	0		
			159.821	0
+040	8.12	0		
			132.271	0
+060	5.107	0		
			83.964	0.897
+080	3.289	0.09		
			43.979	11.291
+100	1.109	1.039		
			26.617	23.589
+120	1.553	1.319		
			28.844	17.491
+140	1.331	0.43		
			36.707	4.297
+160	2.339	0		
			57.551	0
+176.788	4.517	0		
			12.113	0
+180	3.025	0		
			16.331	6.59
+190.351	0.13	1.273		
			3.298	6.439
+200	0.554	0.061		
			3.091	0.327
+203.913	1.026	0.106		
			8.753	9.817
+220	0.062	1.115		
			2.201	21.13
+240	0.158	0.998		
			20.408	9.98
+260	1.883	0		
			29.752	0
+280	1.093	0		
			12.163	17.669
+300	0.124	1.767		
			11.912	19.392
+320	1.068	0.172		
			12.162	21.311
+340	0.149	1.959		
			2.401	29.563
+360	0.092	0.997		
			14.134	9.977
+380	1.322	0		
			1.609	0
+381.079	1.66	0		
			1.821	0
+382.079	1.982	0		
			49.535	0
+397.488	4.448	0		
合 计			861.996	209.76

泾清项目管理有限公司						项目名称	泾源县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春楠				设计主项				
设计		魏玉杰	道路二土方总量计算表			设计主项				
校核		周胜波				设计校核	施工图			
审核		吉春楠	比例	1:1000	专业	公路	图 号	路施-28		
							版次	A		

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	13.540
交点桩号	+066.068	Ls1	0.000	T2	13.540
转角	2°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	27.079
半径R	1000.000	Ls2	0.000	外距E	0.092

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	11.578
交点桩号	+315.296	Ls1	0.000	T2	11.578
转角	4°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	23.147
半径R	350.000	Ls2	0.000	外距E	0.191

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	10.928
交点桩号	+378.208	Ls1	0.000	T2	10.928
转角	3°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	21.851
半径R	400.000	Ls2	0.000	外距E	0.149

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	10.671
交点桩号	+544.971	Ls1	0.000	T2	10.671
转角	2°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	21.339
半径R	500.000	Ls2	0.000	外距E	0.114

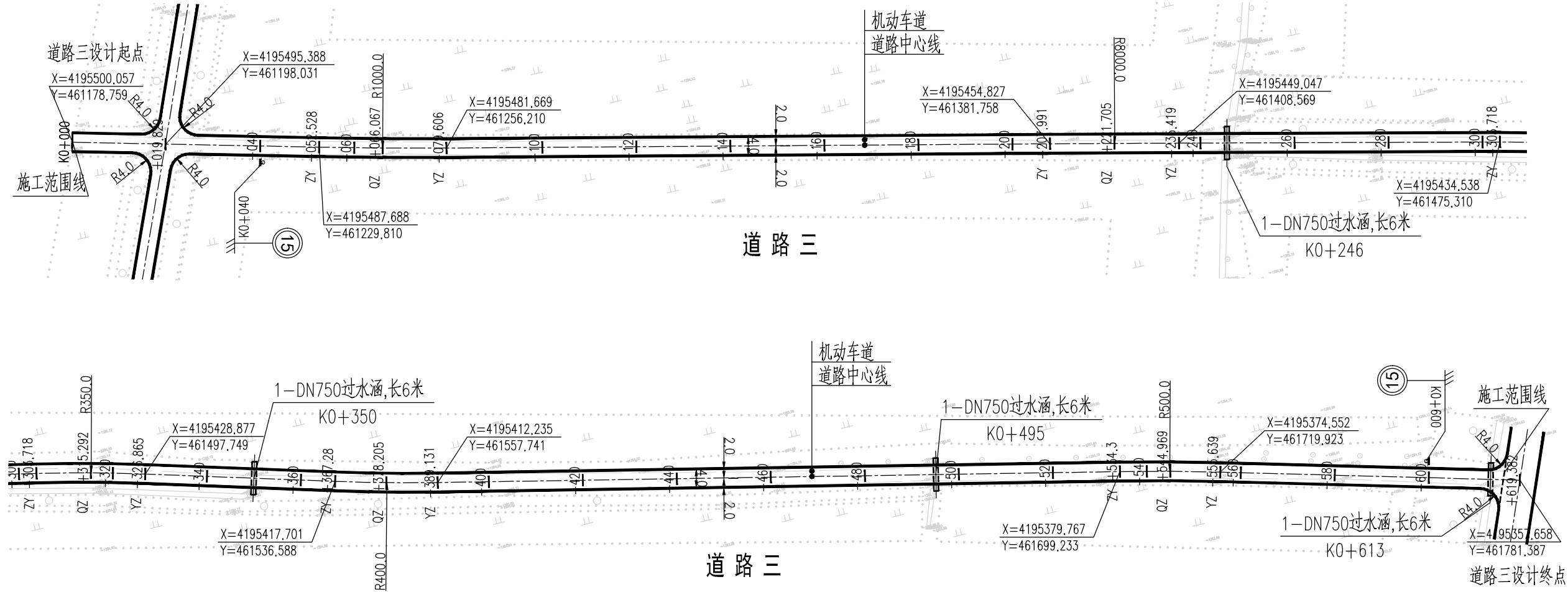
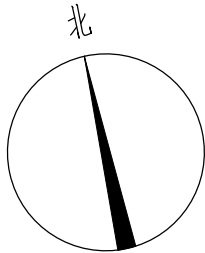


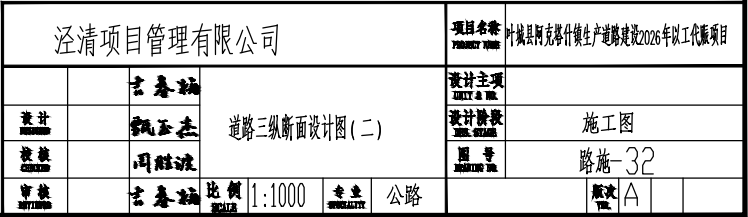
图 例

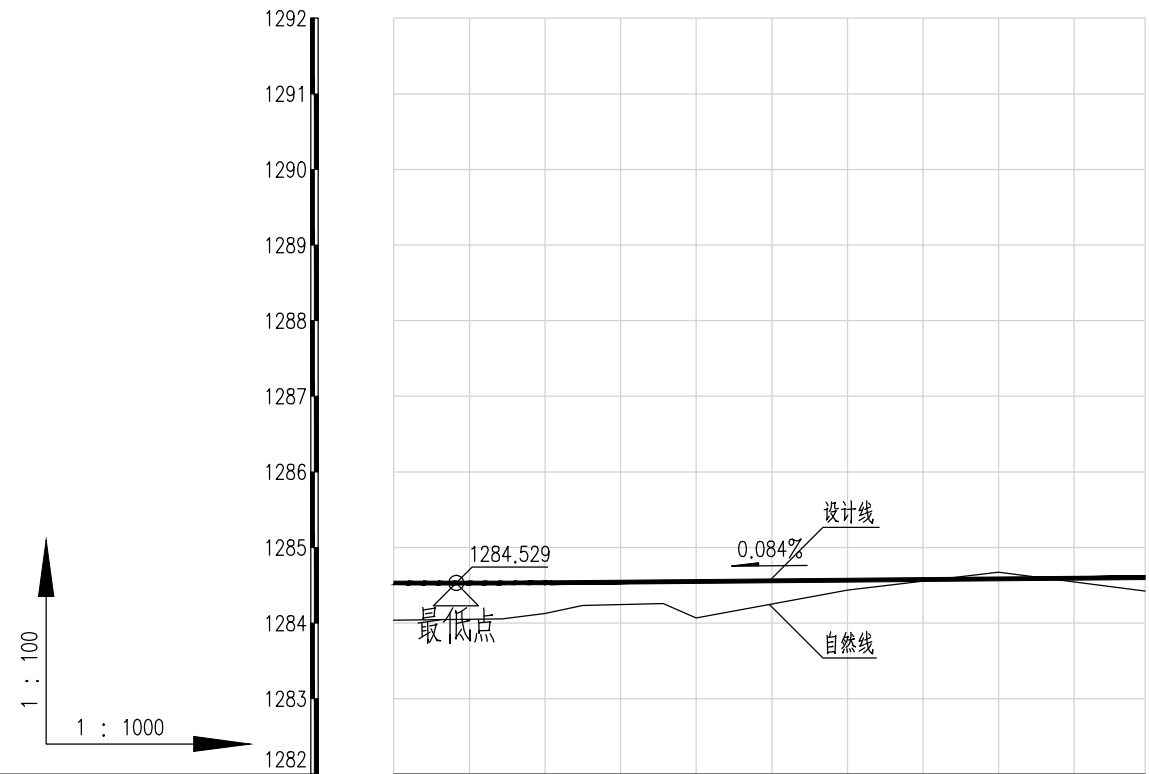
- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

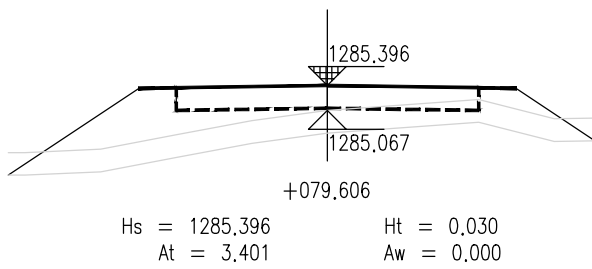
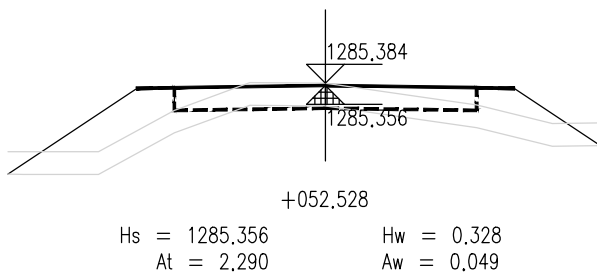
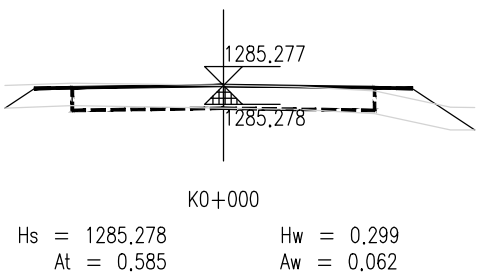
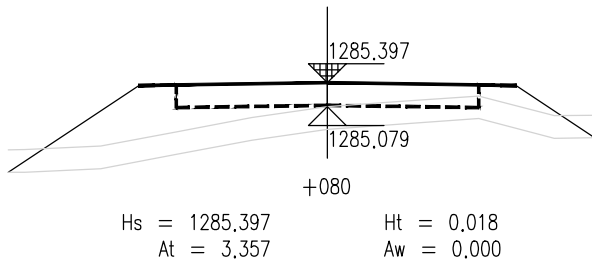
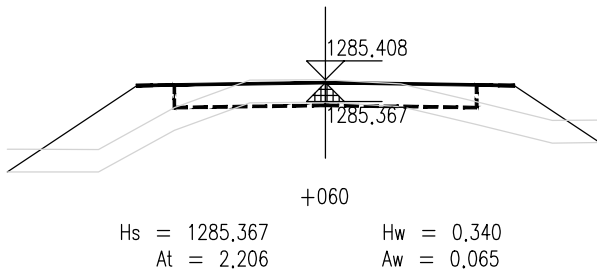
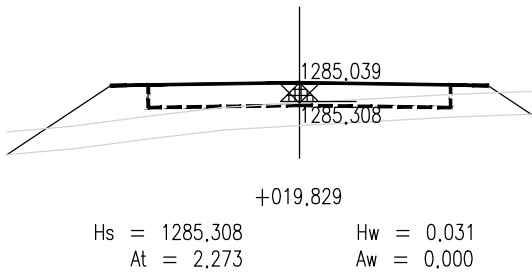
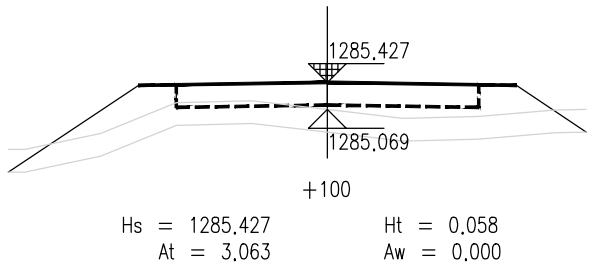
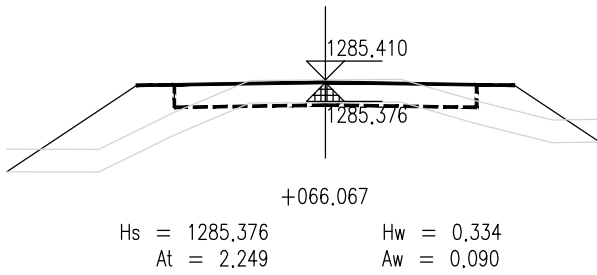
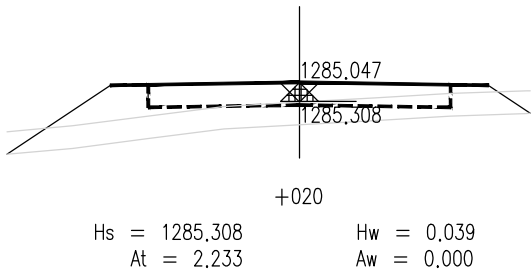
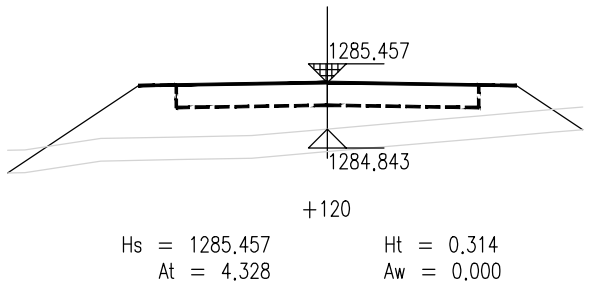
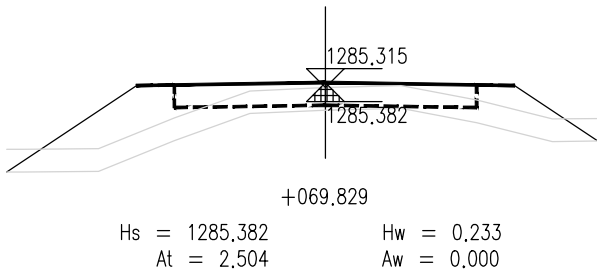
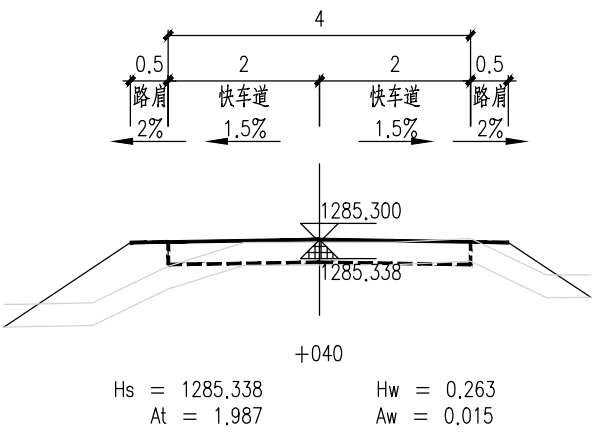
- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春林	道路三平面设计图			设计主项 DESIGN & DRAW				
设计 DESIGN		魏玉杰				设计阶段 DESIGN STAGE	施工图			
校核 CHECK		周树波				图 号 DRAWING NO.	路施-30			
审核 REVIEW		吉春林				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALTY	公路	版次 VERSION

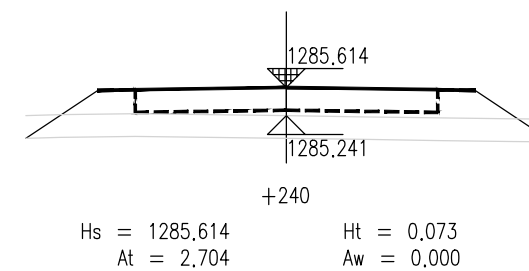
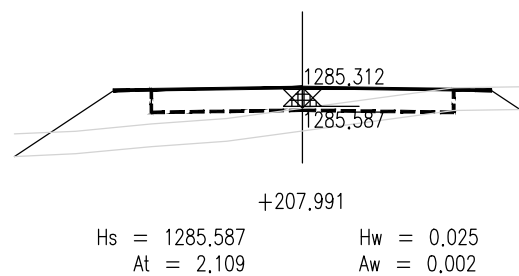
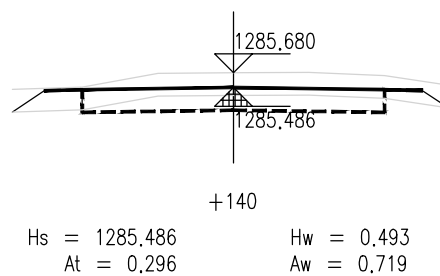
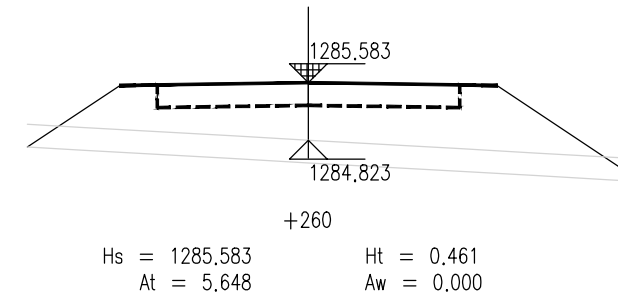
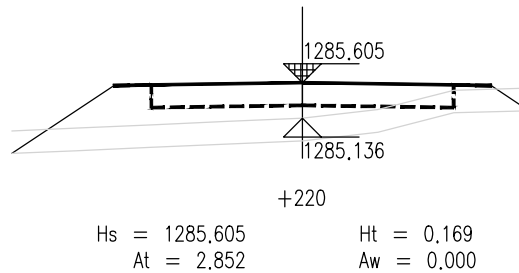
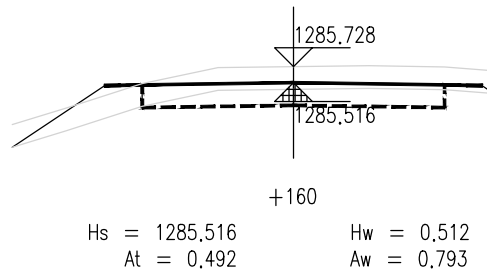
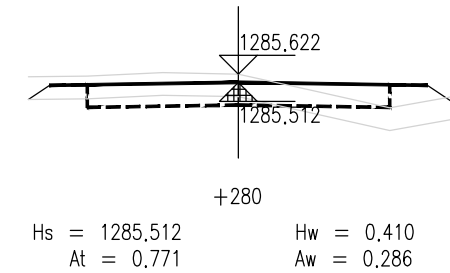
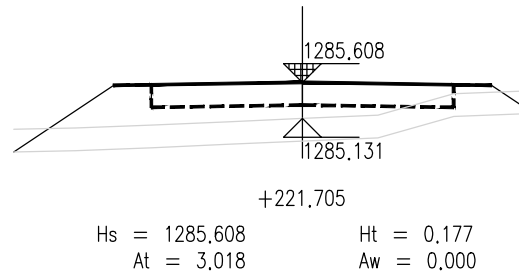
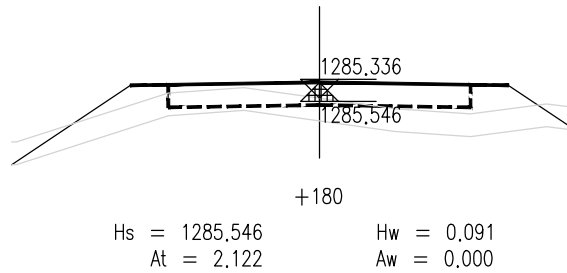
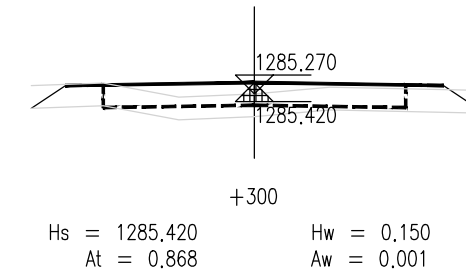
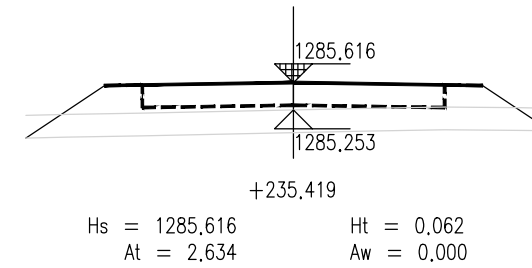
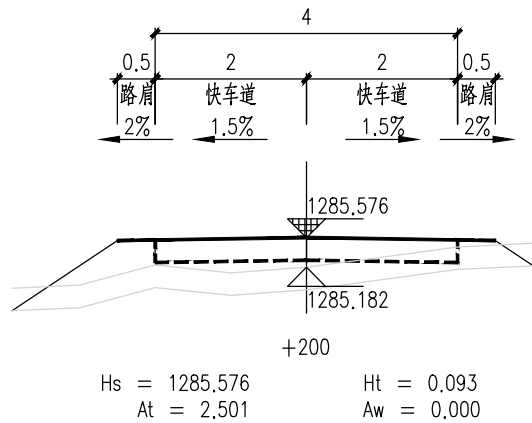


[illegible]

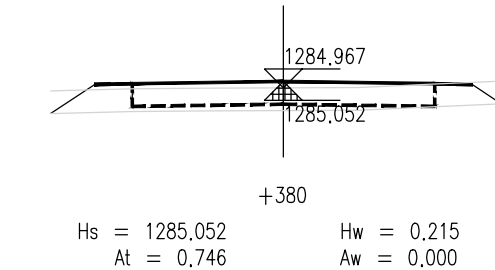
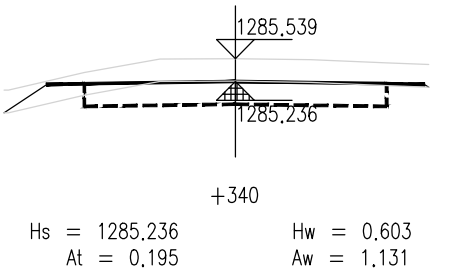
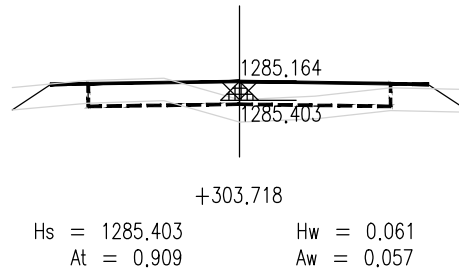
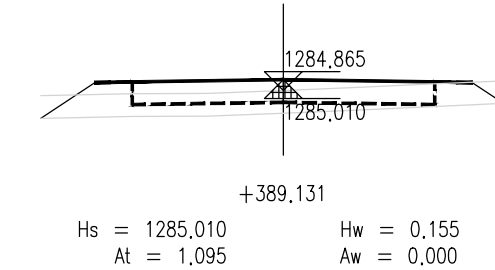
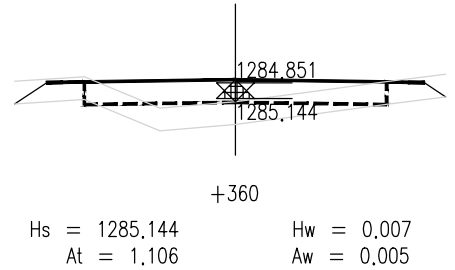
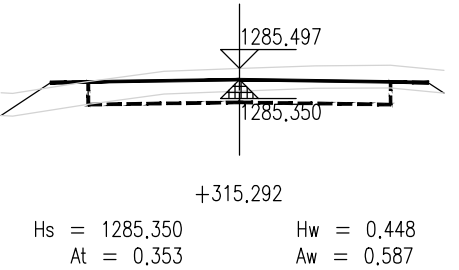
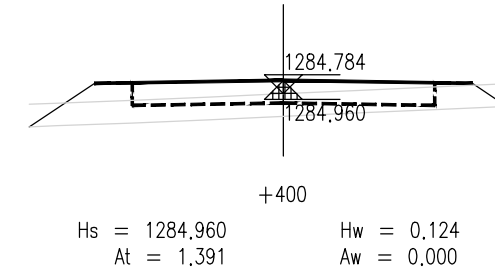
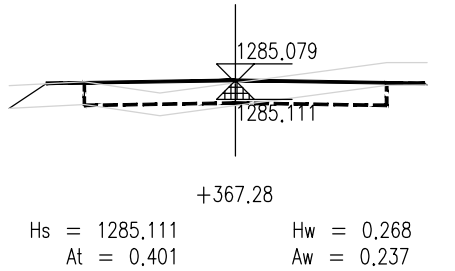
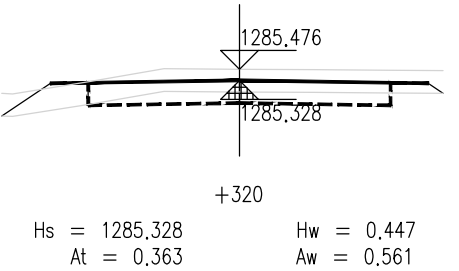
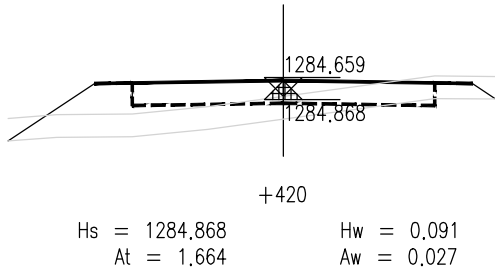
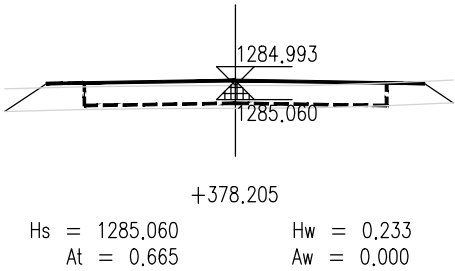
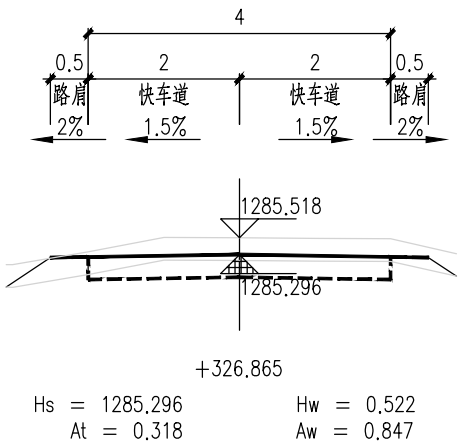
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME		什邡县阿克塞什维什生产道路建设2026年以工代赈项目		
		古春梅		道路三纵断面设计图(三)		设计主项 DESIGN & DRAW			
设计 DESIGN		郭玉杰				设计修改 DESIGN MODIFY		施工图	
审核 CHECK		周胜波				图号 DRAWING NO.		路施-33	
审批 APPROVE		古春梅				比例 SCALE		1:1000	
				专业 SPECIALITY		公路			
						版次 VERSION		A	



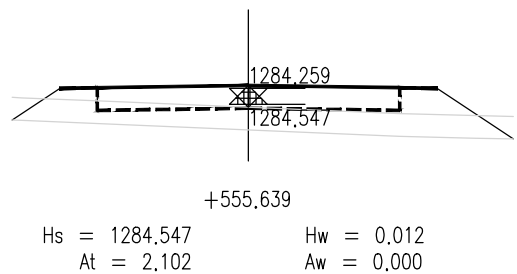
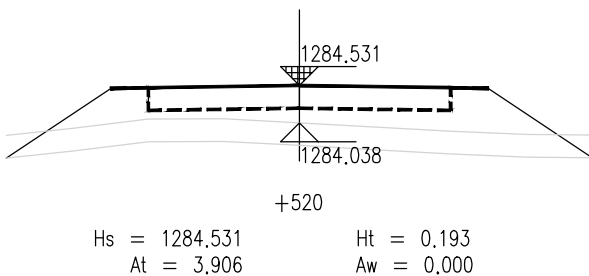
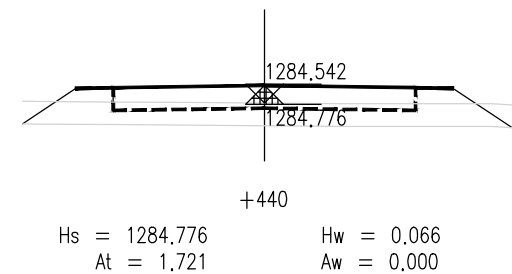
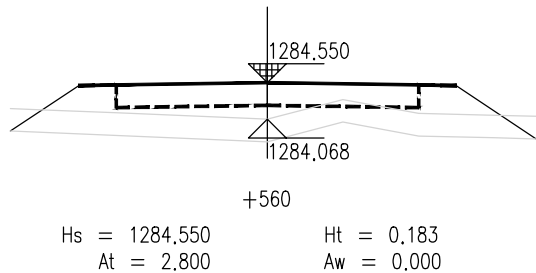
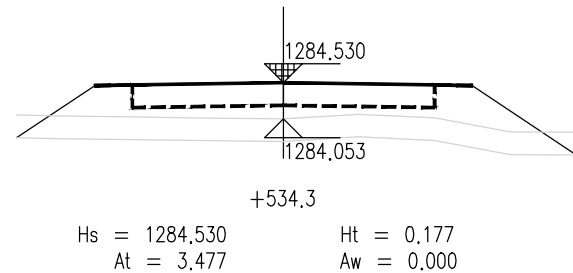
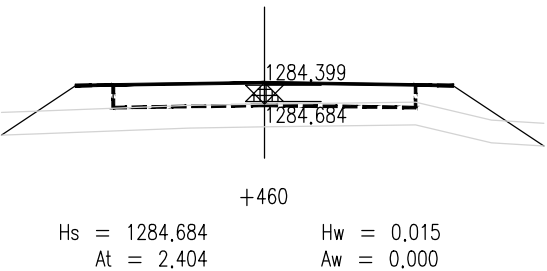
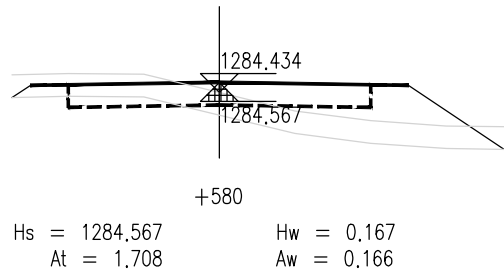
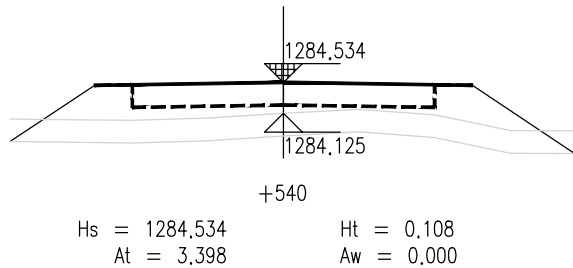
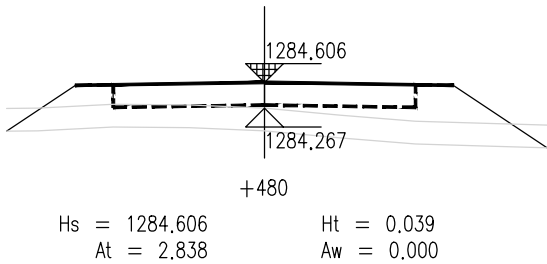
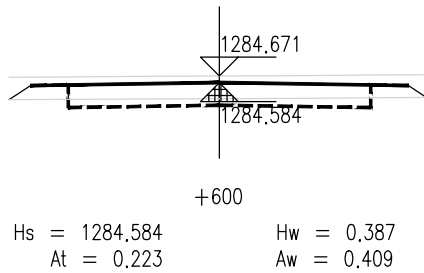
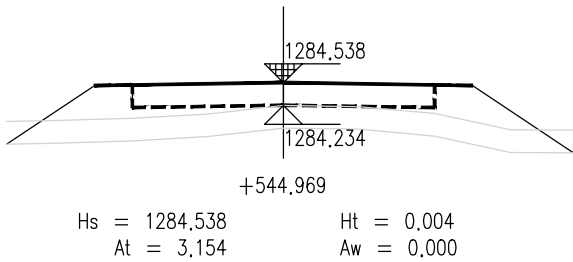
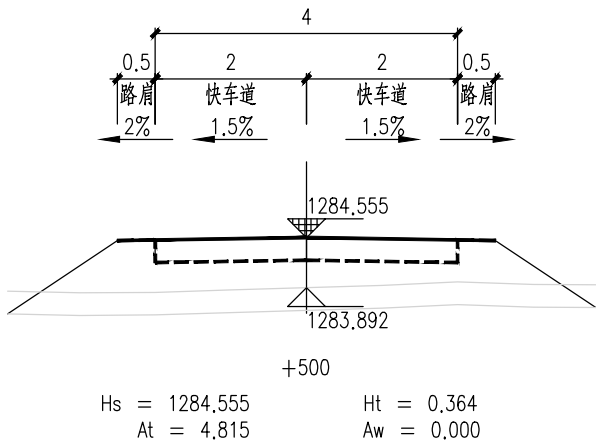
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路三施工横断面图(一)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-34		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



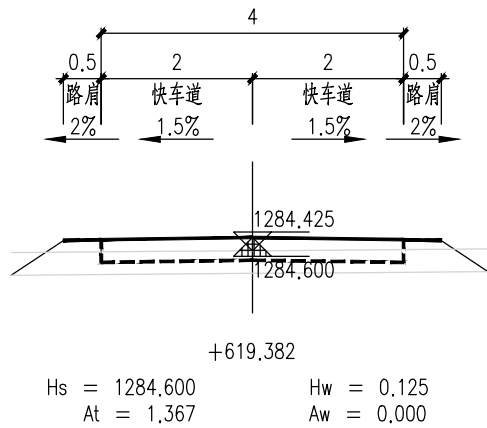
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目
设计	吉春福	道路三施工横断面图(二)		设计主项	
校核	魏玉杰			设计校核	施工图
审核	周胜波			图号	路施-35
审核	吉春福			版次	A
		比例	1:1000	专业	公路



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路三施工横断面图(三)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-36		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目
设计	吉春福	道路三施工横断面图(四)		设计主项	
校核	魏玉杰			设计校核	施工图
审核	周胜波			图号	路施-37
审核	吉春福			版本	A
比例		1:1000	专业	公路	



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5;挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路三施工横断面图(五)		设计主项			
设计		魏玉杰			设计主项			
校核		周胜波			设计校核	施工图		
审核		吉春福			图 号	路施-38		
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A	

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +619.382)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4195500.057	461178.759																	104°	
JD1	+066.068	4195484.500	461242.969	2°		1000.000			13.540	27.079	0.092	0.002		+052.528	+066.067	+079.606		52.528	66.068	102°	
JD2	+221.705	4195451.960	461395.168		0°	8000.000			13.714	27.427	0.012	0.000		+207.991	+221.705	+235.419		128.385	155.639	102°	
JD3	+315.296	4195432.079	461486.623		4°	350.000			11.578	23.147	0.191	0.008		+303.718	+315.292	+326.865		68.299	93.591	106°	
JD4	+378.208	4195414.679	461547.090	3°		400.000			10.928	21.851	0.149	0.005		+367.28	+378.205	+389.131		40.415	62.921	103°	
JD5	+544.971	4195377.380	461709.634		2°	500.000			10.671	21.339	0.114	0.003		+534.3	+544.969	+555.639		145.169	166.768	105°	
ZD	+619.382	4195357.658	461781.387															63.744	74.415		

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目					
		吉春福	道路三平曲线表	设计主题 TITLE & DESC							
设计		魏玉杰		设计修改 REVISE & DETAILS	施工图						
校核		周胜波		图 号 NUMBERING	路施-39						
审核		吉春福		比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALTY	公路	版次 VERSION	A		

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4195500.057	461178.759	104°
+020	4195495.348	461198.197	104°
+040	4195490.638	461217.634	104°
+052.528	4195487.688	461229.81	104°
+060	4195485.956	461237.078	103°
+066.067	4195484.589	461242.989	103°
+079.606	4195481.669	461256.21	102°
+080	4195481.587	461256.595	102°
+100	4195477.405	461276.153	102°
+120	4195473.224	461295.711	102°
+140	4195469.042	461315.269	102°
+160	4195464.861	461334.827	102°
+180	4195460.679	461354.385	102°
+200	4195456.498	461373.943	102°
+207.991	4195454.827	461381.758	102°
+220	4195452.308	461393.499	102°
+221.705	4195451.949	461395.166	102°
+235.419	4195449.047	461408.569	102°
+240	4195448.074	461413.046	102°
+260	4195443.825	461432.589	102°
+280	4195439.577	461452.133	102°
+300	4195435.328	461471.676	102°
+303.718	4195434.538	461475.31	102°
+315.292	4195431.893	461486.577	104°
+320	4195430.711	461491.134	105°
+326.865	4195428.877	461497.749	106°
+340	4195425.245	461510.372	106°
+360	4195419.714	461529.592	106°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+367.28	4195417.701	461536.588	106°
+378.205	4195414.824	461547.127	104°
+380	4195414.378	461548.866	104°
+389.131	4195412.235	461557.741	103°
+400	4195409.804	461568.335	103°
+420	4195405.331	461587.829	103°
+440	4195400.858	461607.322	103°
+460	4195396.384	461626.815	103°
+480	4195391.911	461646.309	103°
+500	4195387.438	461665.802	103°
+520	4195382.965	461685.295	103°
+534.3	4195379.767	461699.233	103°
+540	4195378.46	461704.781	104°
+544.969	4195377.27	461709.606	104°
+555.639	4195374.552	461719.923	105°
+560	4195373.396	461724.129	105°
+580	4195368.095	461743.413	105°
+600	4195362.795	461762.698	105°
+619.382	4195357.658	461781.387	105°

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春楠	道路三逐桩坐标表		设计主项				
设计		甄玉杰			设计主项				
校核		周胜波			设计阶段	施工图			
审核		吉春楠			图 号	路施-40			
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A		

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)
K0+000	0.585	0.062		
+019.829	2.273	0	28.335	0.61
+020	2.233	0	0.385	0
+040	1.987	0.015	42.193	0.155
+052.528	2.29	0.049	26.79	0.404
+060	2.206	0.065	16.798	0.428
+066.067	2.249	0.09	13.516	0.472
+069.829	2.504	0	8.941	0.17
+079.606	3.401	0	28.865	0
+080	3.357	0	1.331	0
+100	3.063	0	64.199	0
+120	4.328	0	73.915	0
+140	0.296	0.719	46.241	7.194
+160	0.492	0.793	7.883	15.122
+180	2.122	0	26.146	7.928
+200	2.501	0	46.234	0
+207.991	2.109	0.002	18.42	0.008
+220	2.852	0	29.786	0.012
+221.705	3.018	0	5.004	0
+235.419	2.634	0	38.762	0
+240	2.704	0	12.227	0
+260	5.648	0	83.516	0
+280	0.771	0.286	64.19	2.861
+300	0.868	0.001	16.389	2.874
+303.718	0.909	0.057	3.303	0.108
+315.292	0.353	0.587	7.303	3.724
+320	0.363	0.561	1.684	2.702
+326.865	0.318	0.847	2.336	4.834
+340	0.195	1.131	3.367	12.992

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)
+340	0.195	1.131		
+360	1.106	0.005	13.014	11.364
+367.28	0.401	0.237	5.489	0.882
+378.205	0.665	0	5.828	1.294
+380	0.746	0	1.267	0
+389.131	1.095	0	8.406	0
+400	1.391	0	13.511	0
+420	1.664	0.027	30.549	0.269
+440	1.721	0	33.846	0.269
+460	2.404	0	41.245	0
+480	2.838	0	52.422	0
+500	4.815	0	76.534	0
+520	3.906	0	87.214	0
+534.3	3.477	0	52.792	0
+540	3.398	0	19.594	0
+544.969	3.154	0	16.277	0
+555.639	2.102	0	28.037	0
+560	2.8	0	10.688	0
+580	1.708	0.166	45.084	1.659
+600	0.223	0.409	19.311	5.748
+619.382	1.367	0	15.405	3.963
合 计			1294.573	88.045

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春楠	道路三土方总量计算表		设计主项			
设计		魏玉杰			设计主项			
校核		周群波			设计修改	施工图		
审核		吉春楠			图 号	路施-41		
				比例	1:1000	专业	公路	版次
								A

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)
K0+000	0	1,865		
+019.829	0	2,08	0	39,108
+020	0	2,077	0	0,355
+040	0	2,329	0	44,054
+052.528	0	2,351	0	29,312
+060	0	2,351	0	17,567
+066.067	0	2,352	0	14,268
+069.829	0	2,345	0	8,836
+079.606	0	2,327	0	22,841
+080	0	2,326	0	0,917
+100	0	2,294	0	46,202
+120	0	2,283	0	45,764
+140	0	1,732	0	40,142
+160	0	1,912	0	36,44
+180	0	2,238	0	41,506
+200	0	2,069	0	43,07
+207.991	0	2,006	0	16,281
+220	0	2,053	0	24,373
+221.705	0	2,064	0	3,51
+235.419	0	2,082	0	28,427
+240	0	2,089	0	9,553
+260	0	2,436	0	45,247
+280	0	1,77	0	42,061
+300	0	1,8	0	35,697
+303.718	0	1,817	0	6,724
+315.292	0	1,758	0	20,689
+320	0	1,752	0	8,261
+326.865	0	1,788	0	12,148
+340	0	1,685	0	22,805

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)
+340	0	1,685		
+360	0	1,711	0	33,962
+367.28	0	1,658	0	12,266
+378.205	0	1,78	0	18,781
+380	0	1,788	0	3,202
+389.131	0	1,836	0	16,546
+400	0	1,895	0	20,278
+420	0	1,934	0	38,291
+440	0	1,944	0	38,778
+460	0	2,154	0	40,974
+480	0	2,144	0	42,975
+500	0	2,334	0	44,781
+520	0	2,326	0	46,601
+534.3	0	2,222	0	32,518
+540	0	2,24	0	12,716
+544.969	0	2,249	0	11,153
+555.639	0	1,988	0	22,609
+560	0	2,087	0	8,886
+580	0	1,953	0	40,4
+600	0	1,656	0	36,088
+619.382	0	1,892	0	34,38
合 计			0	1262,344

经清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		魏玉杰	道路三清表土方计算表	设计主项				
校核		周群波		设计校核	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-42			
		比例		1:1000	专业	公路	版次	A

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	14.208	序号	JD1	参数A1	0.000	T1	13.193
交点桩号	+387.608	Ls1	0.000	T2	14.208	交点桩号	+548.557	Ls1	0.000	T2	13.193
转角	2°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	28.413	转角	1°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	26.386
半径R	800.000	Ls2	0.000	外距E	0.126	半径R	1600.000	Ls2	0.000	外距E	0.054

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	12.710
交点桩号	+466.101	Ls1	0.000	T2	12.710
转角	2°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	25.416
半径R	600.000	Ls2	0.000	外距E	0.135

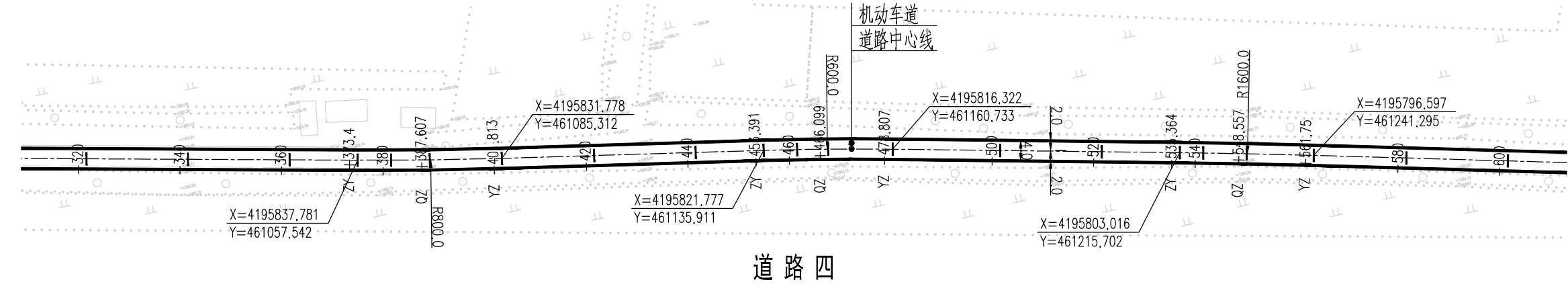
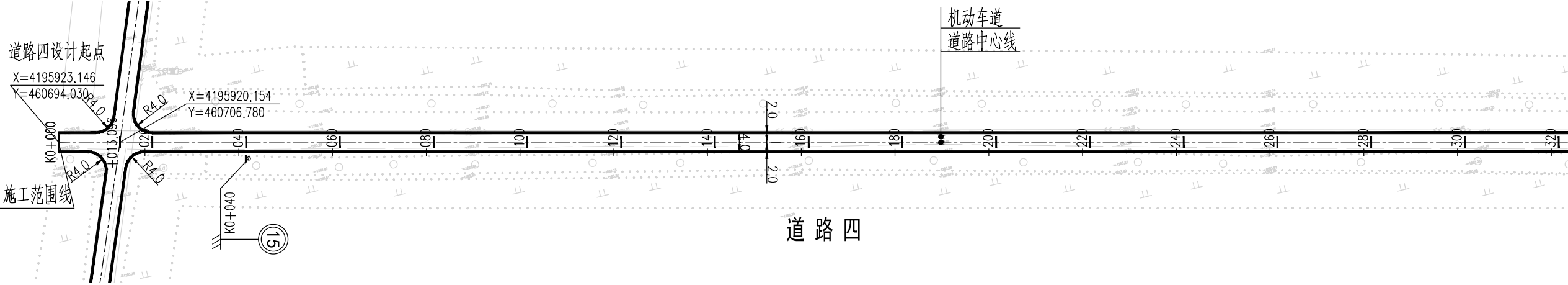
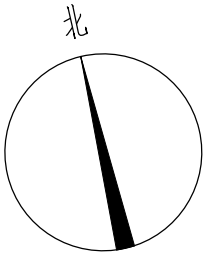


图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

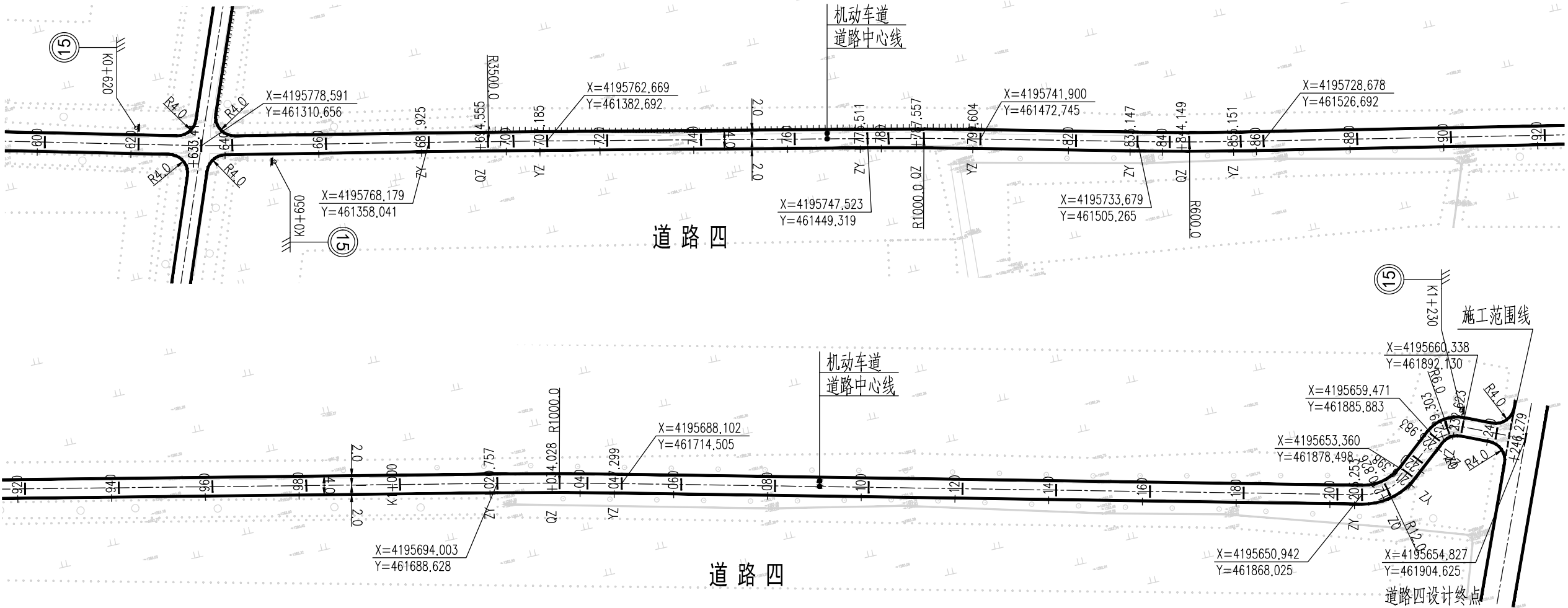
说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司					项目名称	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路四平面设计图(一)			设计主项				
设计		魏玉杰				设计阶段	施工图			
校核		周胜波				图 号	路施-43			
审核		吉春福				比例	1:1000	专业	公路	版次

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	12.630	序号	JD1	参数A1	0.000	T1	11.003
交点桩号	+694.555	Ls1	0.000	T2	12.630	交点桩号	+844.15	Ls1	0.000	T2	11.003
转角	0°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	25.260	转角	2°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	22.004
半径R	3500.000	Ls2	0.000	外距E	0.023	半径R	600.000	Ls2	0.000	外距E	0.101

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	12.047	序号	JD1	参数A1	0.000	T1	13.272
交点桩号	+787.558	Ls1	0.000	T2	12.047	交点桩号	+034.029	Ls1	0.000	T2	13.272
转角	1°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	24.093	转角	2°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	26.542
半径R	1000.000	Ls2	0.000	外距E	0.073	半径R	1000.000	Ls2	0.000	外距E	0.088



序号	JD1	参数A1	0.000	T1	6.011	序号	JD1	参数A1	0.000	T1	3.706
交点桩号	+211.264	Ls1	0.000	T2	6.011	交点桩号	+229.689	Ls1	0.000	T2	3.706
转角	53°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	11.145	转角	63°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	6.640
半径R	12.000	Ls2	0.000	外距E	1.421	半径R	6.000	Ls2	0.000	外距E	1.052

图 例

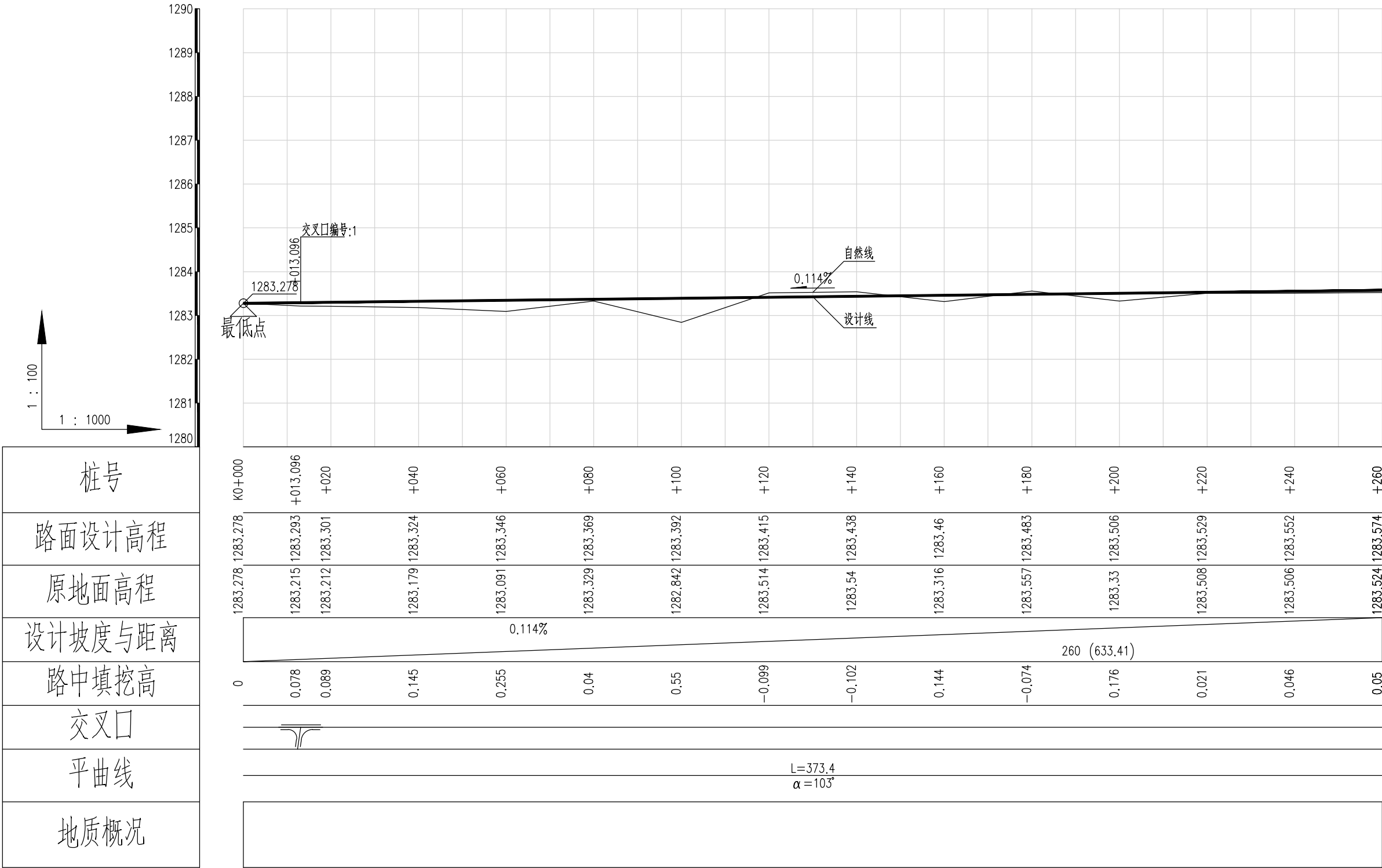
- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

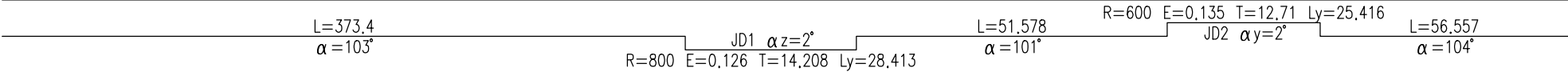
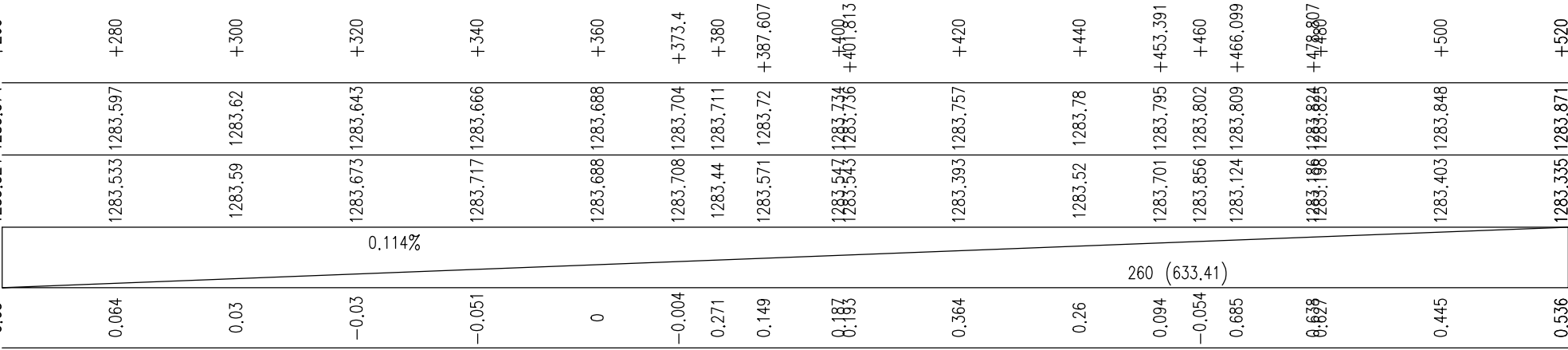
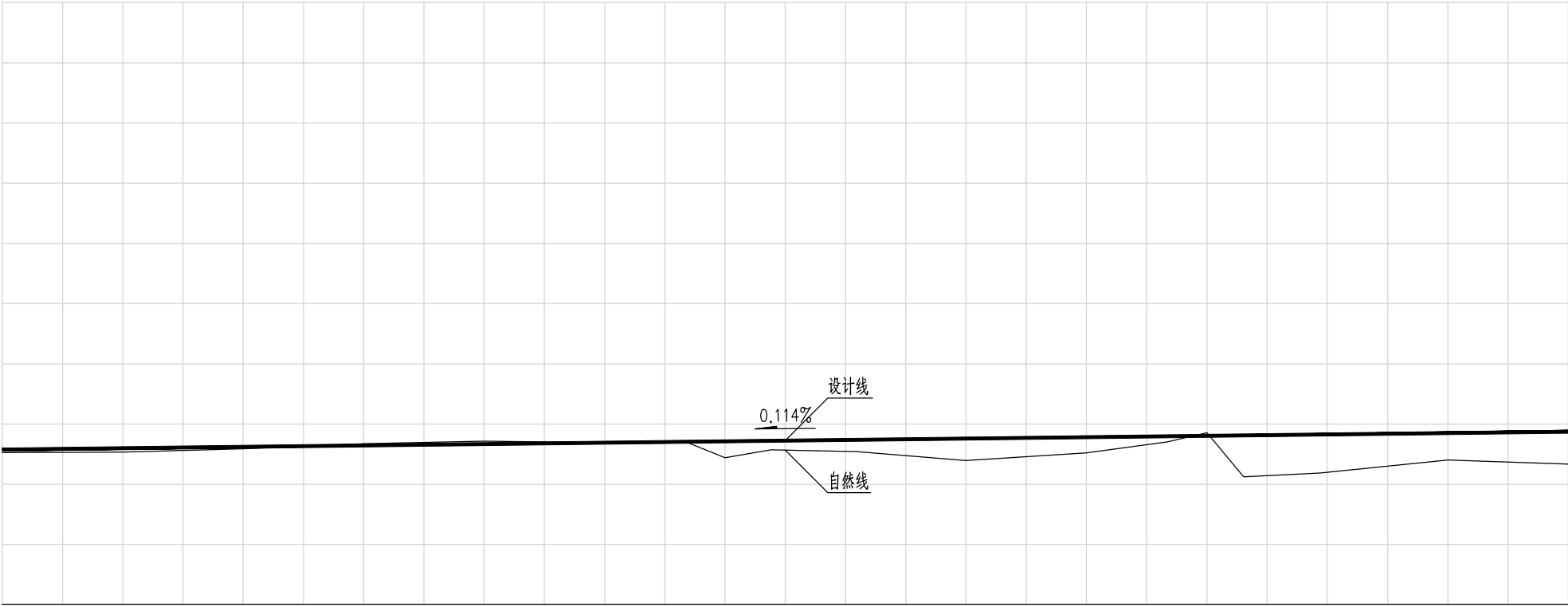
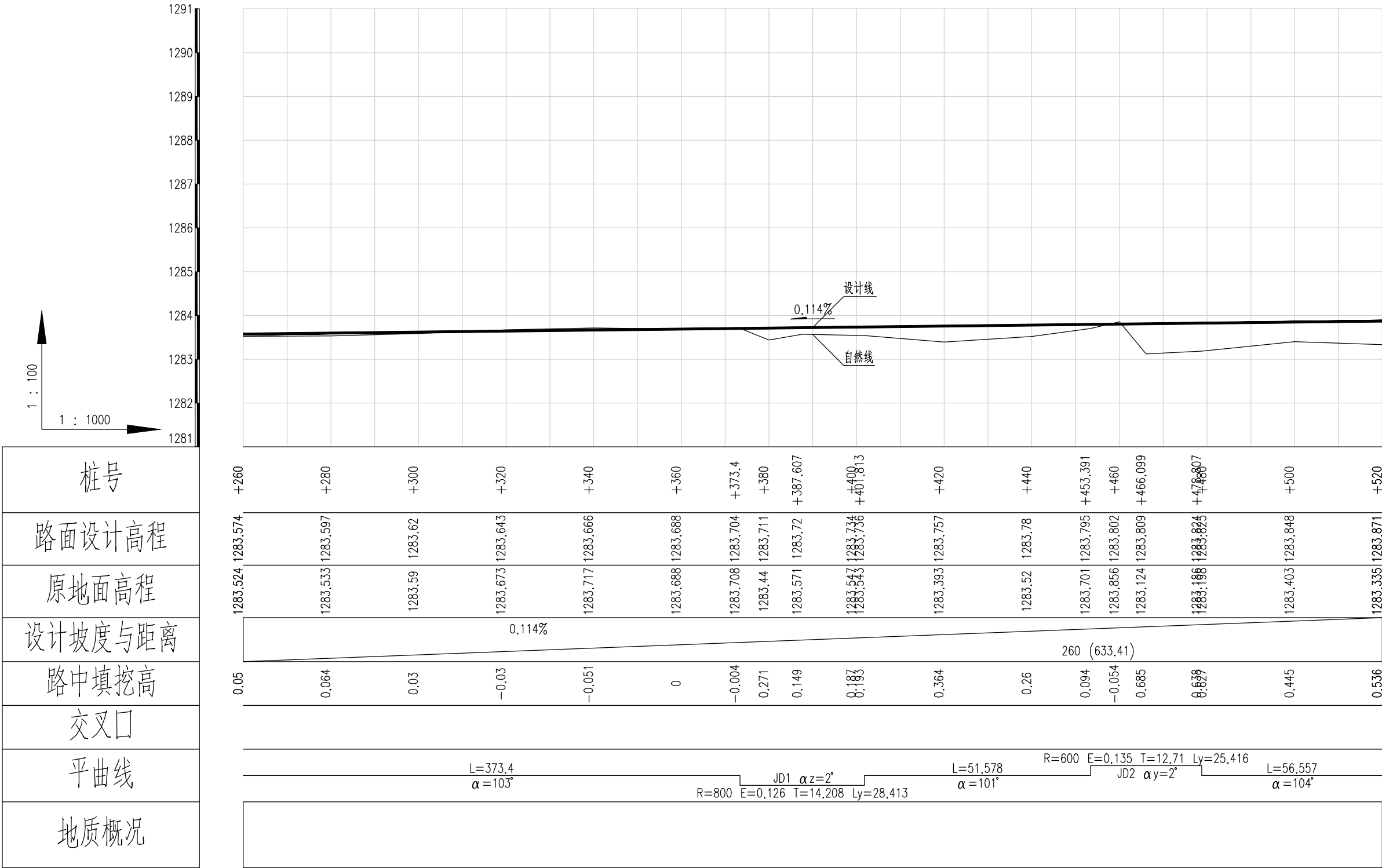
- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

说 明

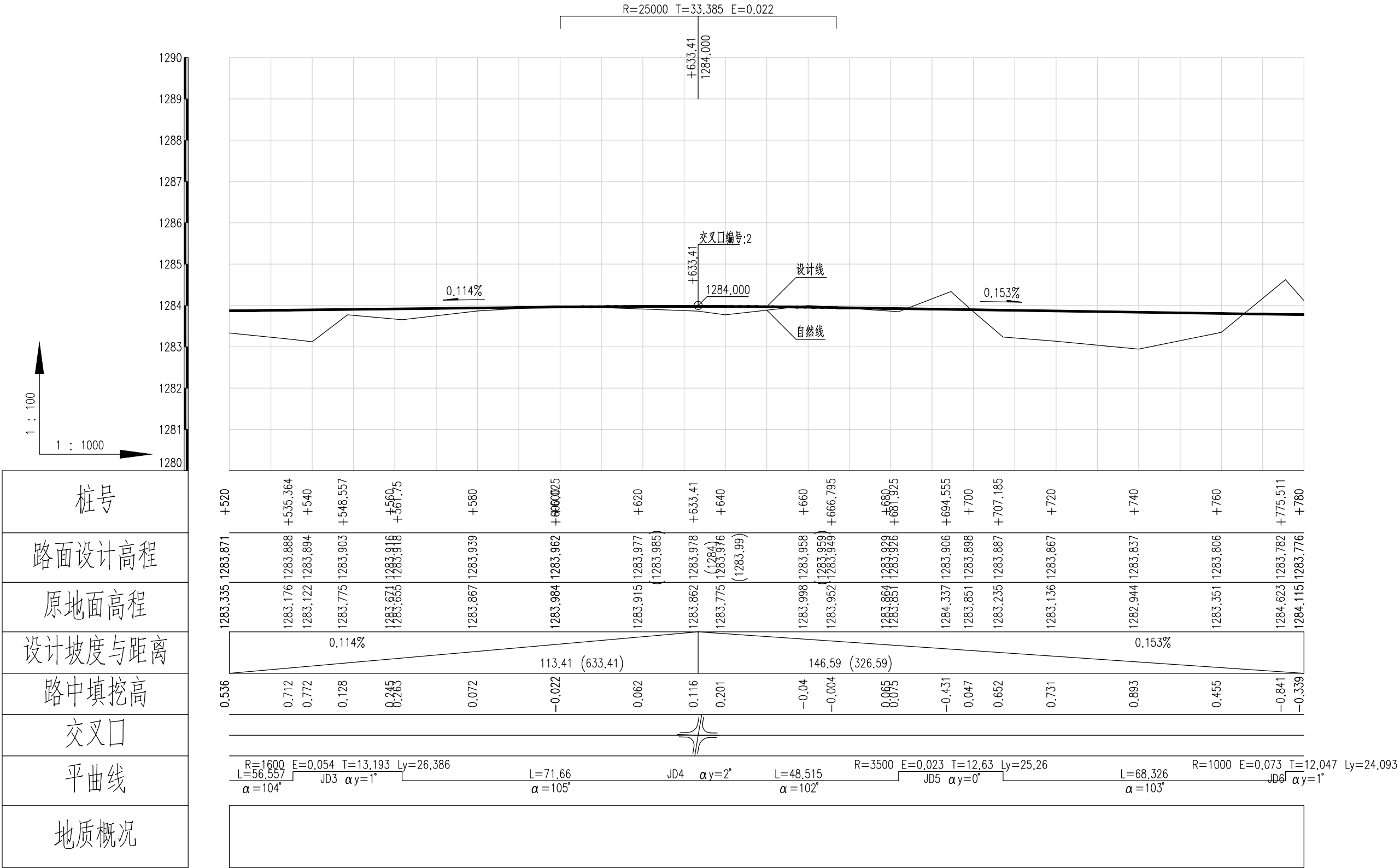
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什堡生产路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路四平面设计图(二)			设计主项 DESIGN & DRAW				
设计 DESIGN		甄玉杰				设计修改 DESIGN MODIFY	施工图			
校核 CHECK		周树波				图 号 DRAWING NO.	路施-44			
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION



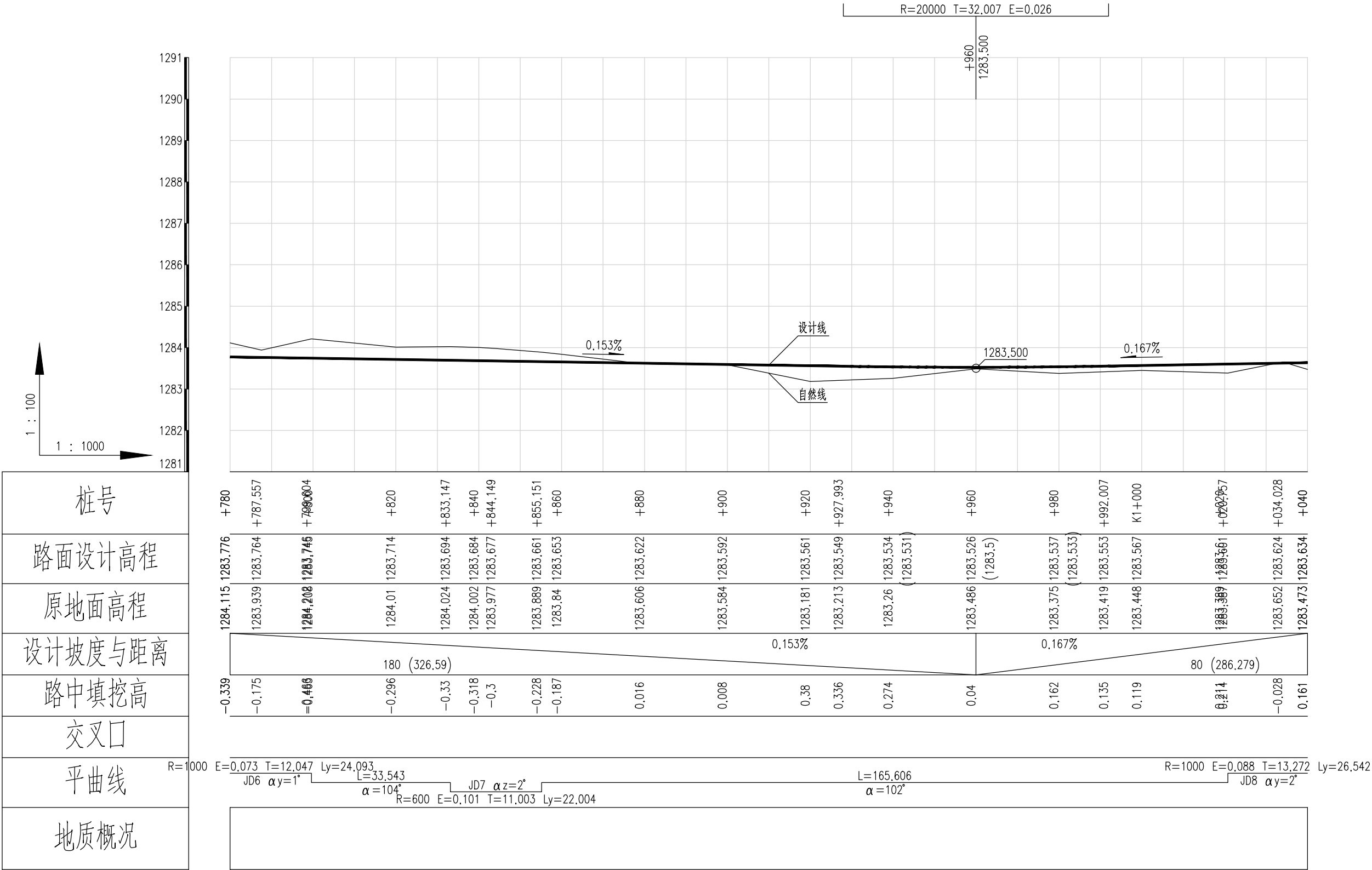
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计 审核 校核 审批	吉春福 甄玉杰 周胜波 吉春福	道路四纵断面设计图(一)			设计主项 DESIGN ITEM				
					设计阶段 DESIGN STAGE	施工图			
					图 号 DRAWING NO.	路施-45			
					版次 EDITION	A			



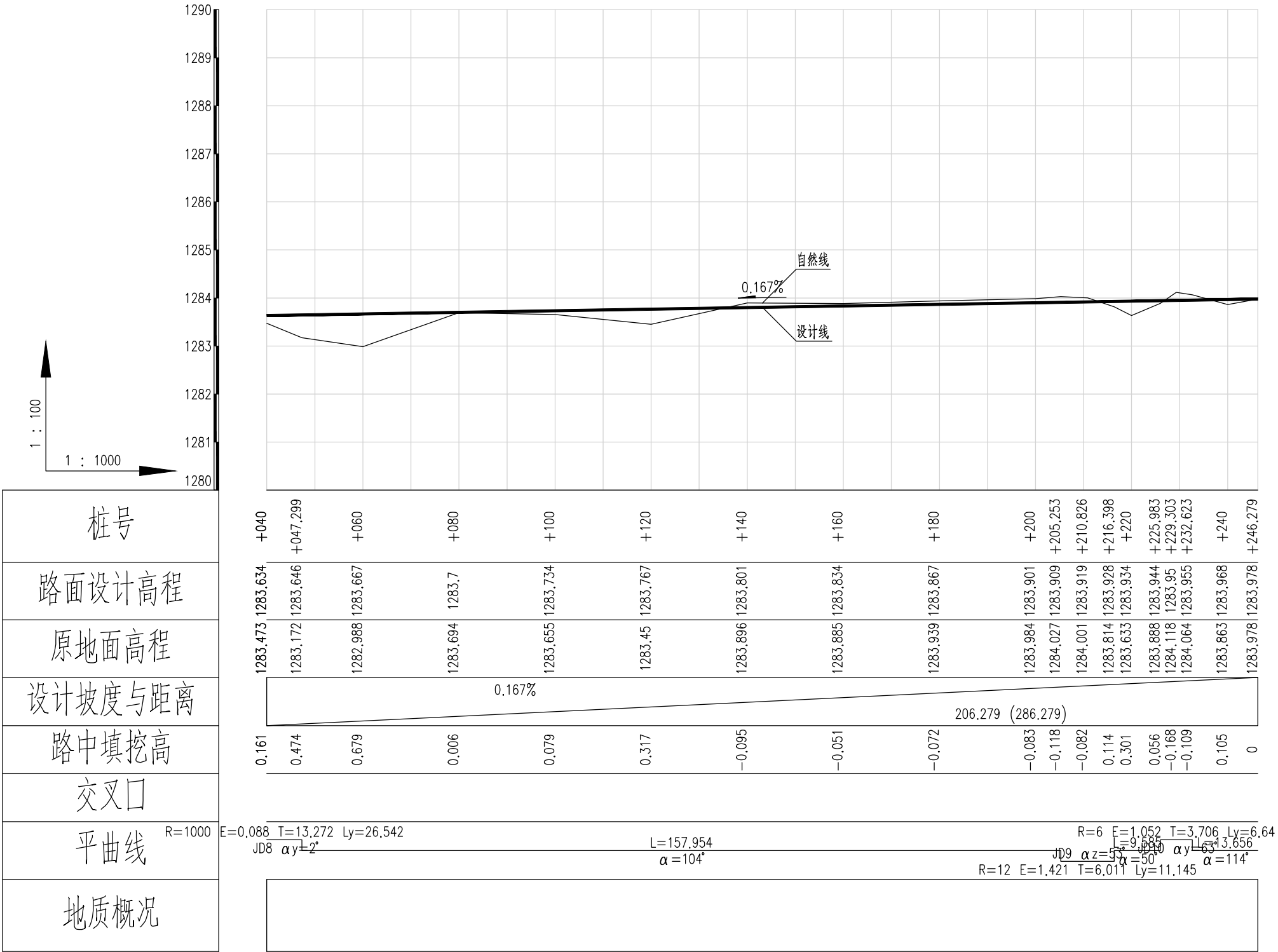
经清项目管理有限公司						项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路四纵断面设计图(二)			设计主项					
设计		甄玉杰				设计校核	施工图				
校核		周胜波				图号	路施-46				
审核		吉春福				比例	1:1000	专业	公路		
						版次	A				



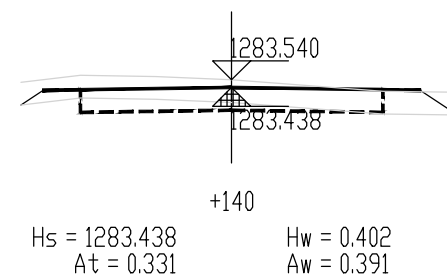
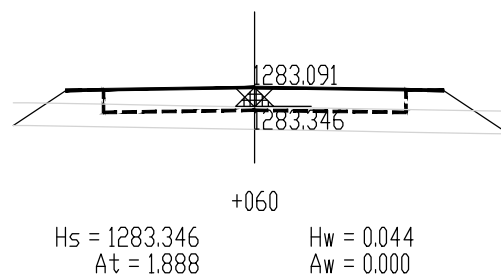
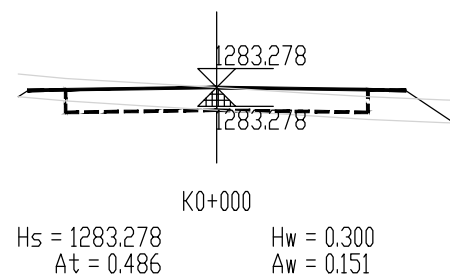
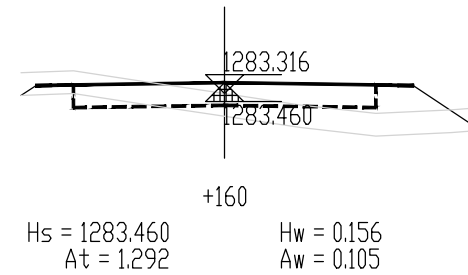
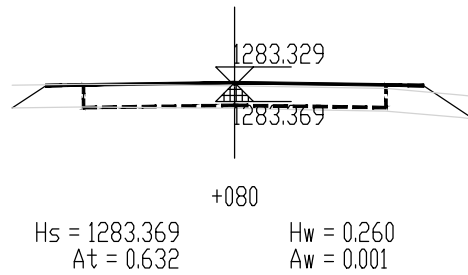
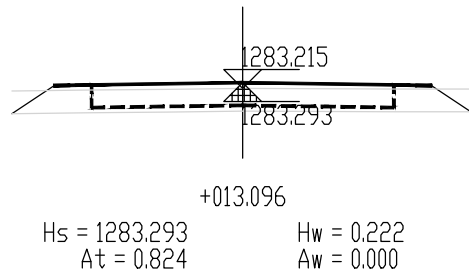
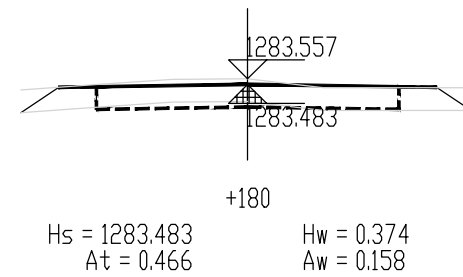
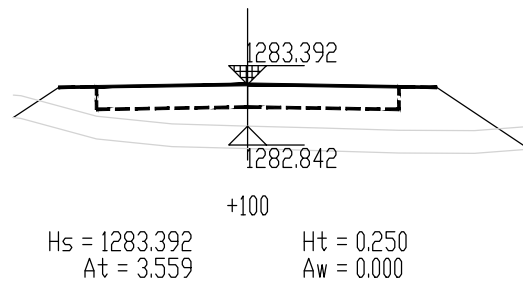
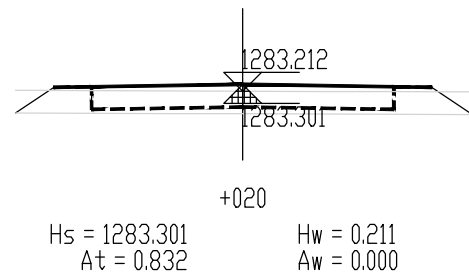
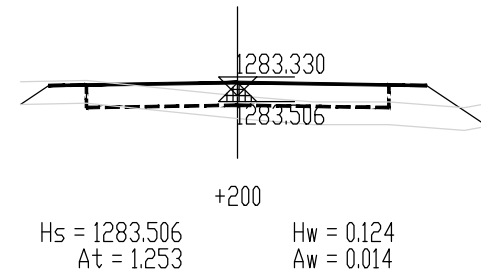
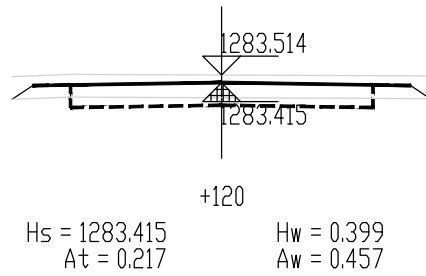
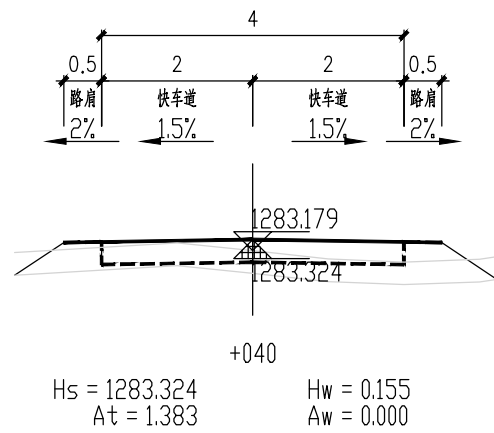
泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目					
		王春福	道路四纵断面设计图(三)			设计主项					
设计		甄玉杰				设计校核	施工图				
校核		周胜波				图号	路施-47				
审核		王春福				比例	1:1000	专业	公路	版次	A



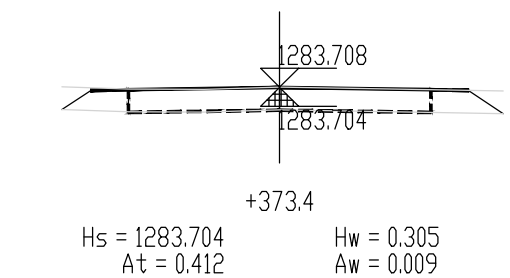
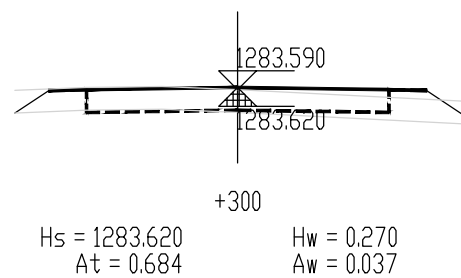
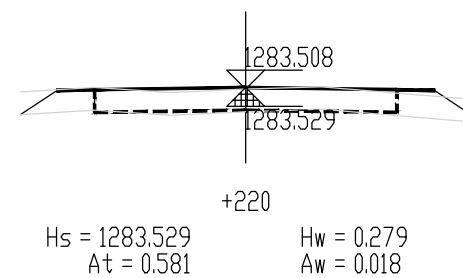
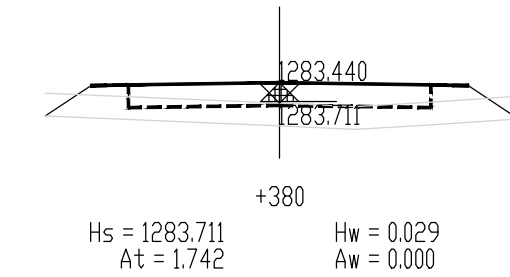
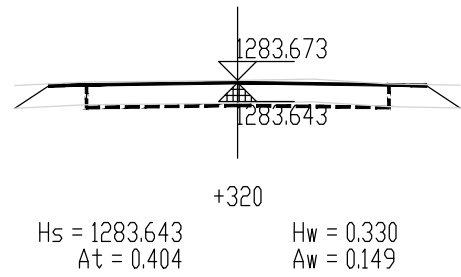
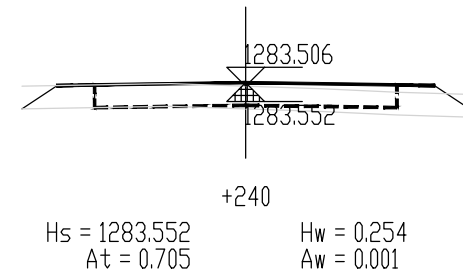
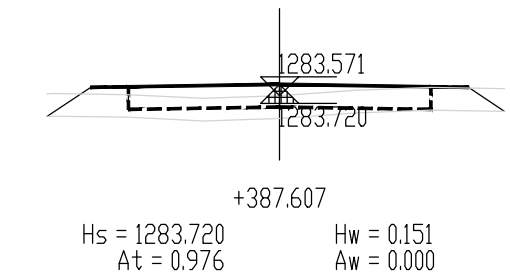
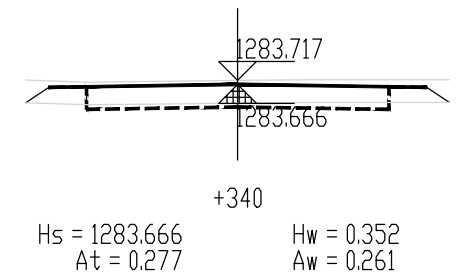
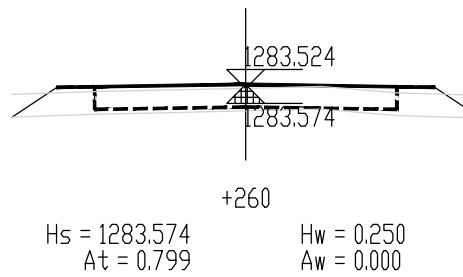
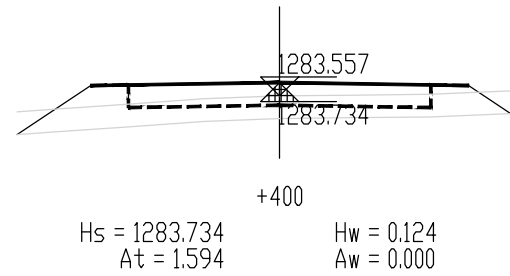
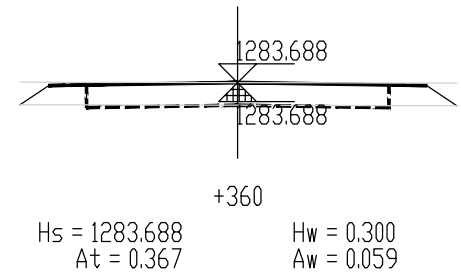
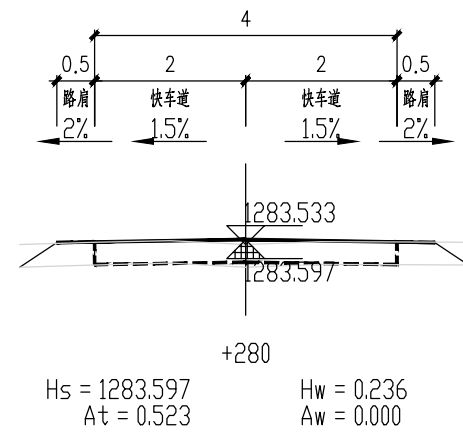
泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目					
		吉春楠	道路四纵断面设计图（四）			设计主项 DESIGN & DRAW						
设计 DESIGN		甄玉杰				设计修改 DESIGN CHANGE	施工图					
校核 CHECK		周彩波				图 号 DRAWING NO.	路施-48					
审核 REVIEW		吉春楠				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALTY	公路	版次 VERSION	A	



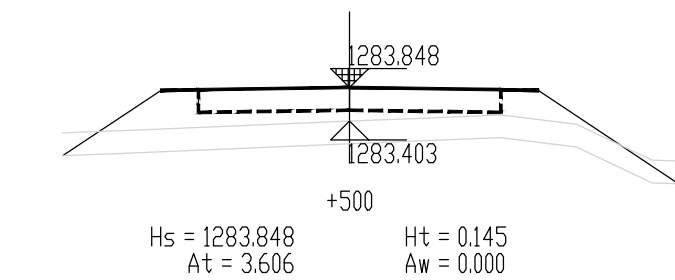
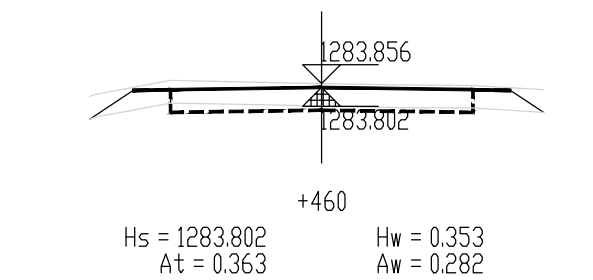
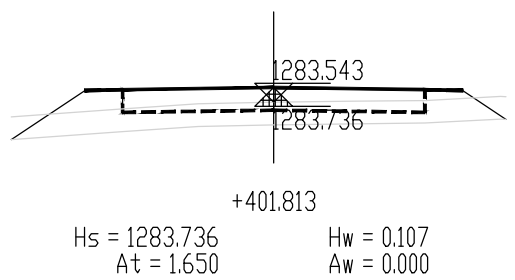
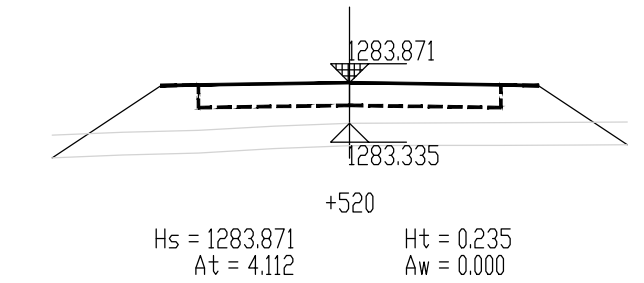
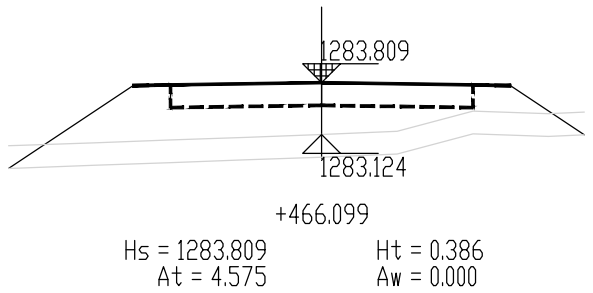
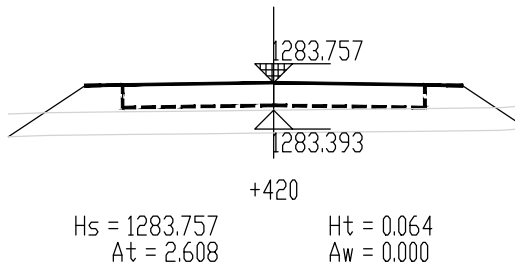
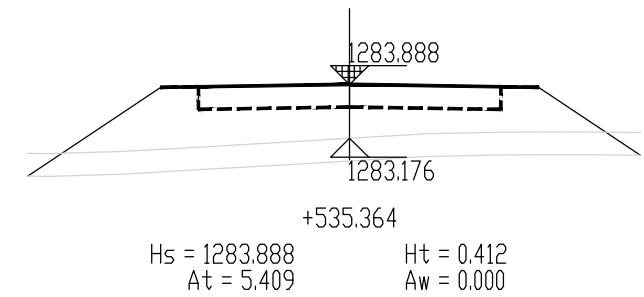
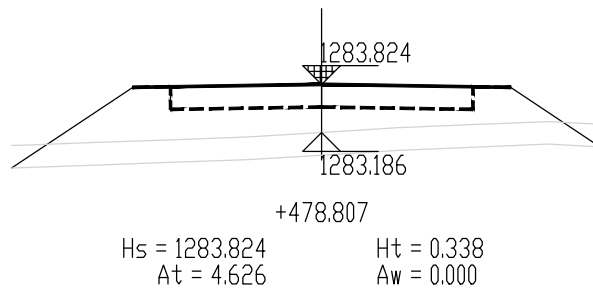
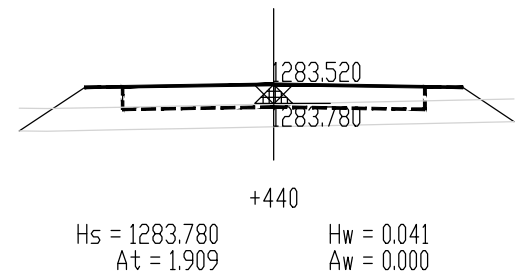
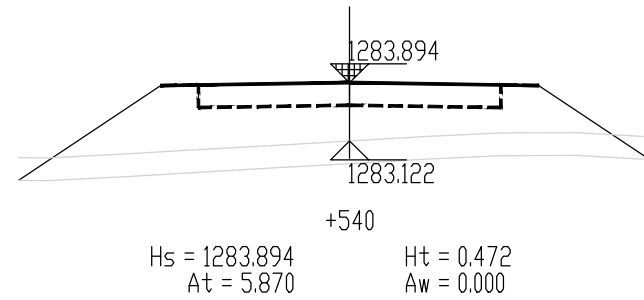
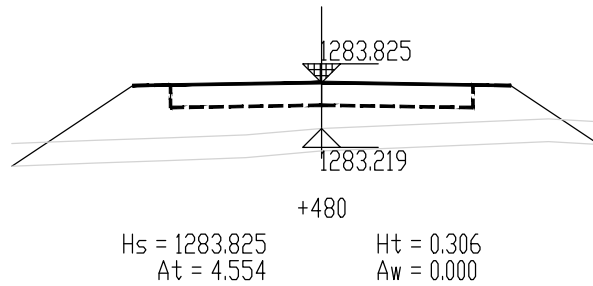
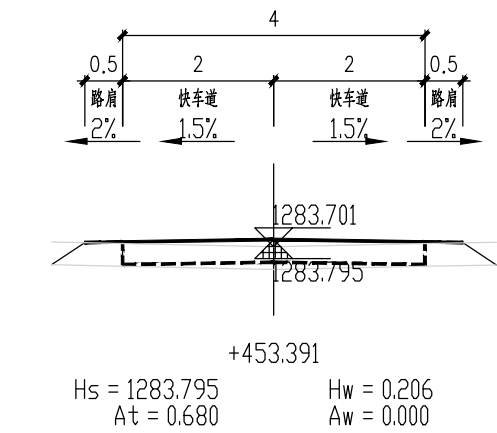
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		魏玉杰	道路四纵断面设计图(五)		设计阶段	施工图		
校核		周胜波			图号	路施-49		
审核		吉春福	比例	1:1000	专业	公路	版次	A



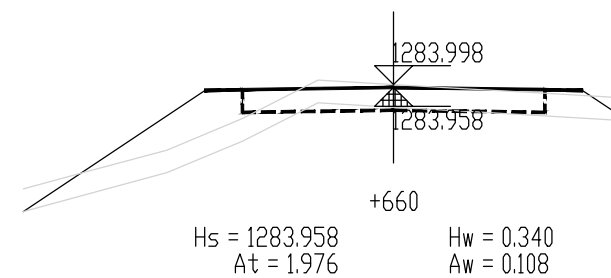
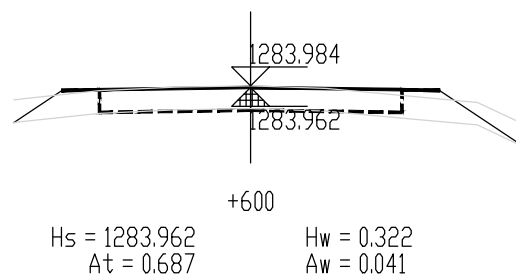
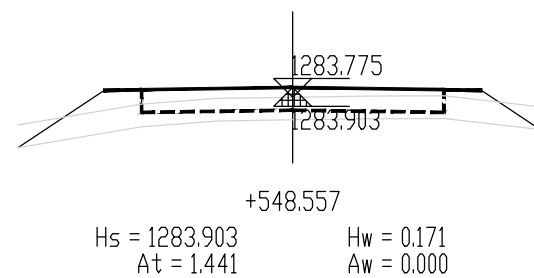
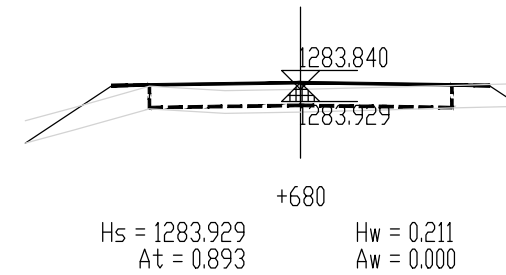
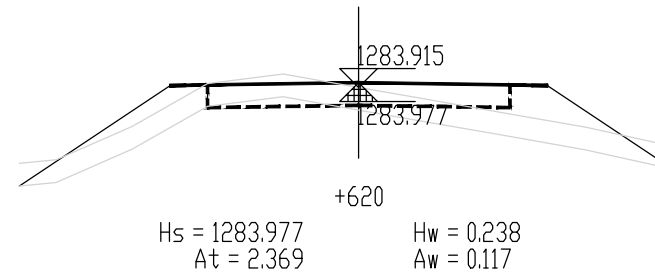
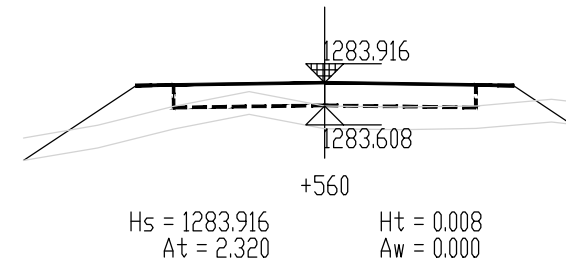
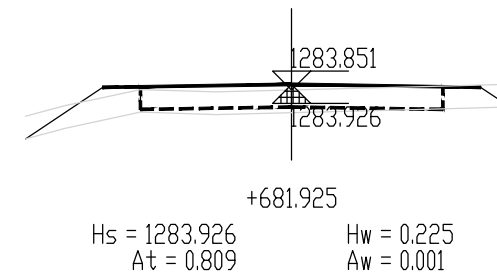
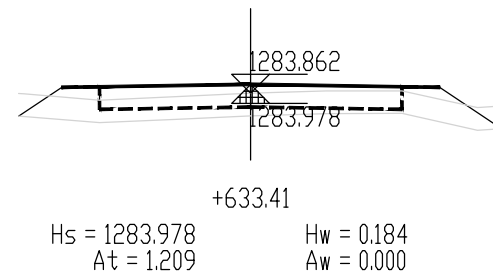
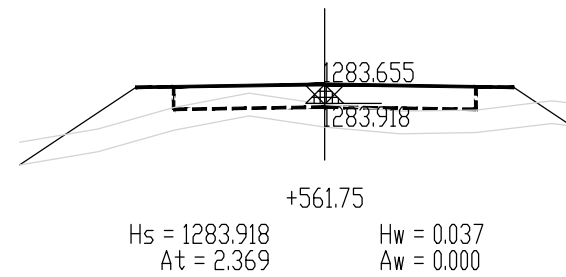
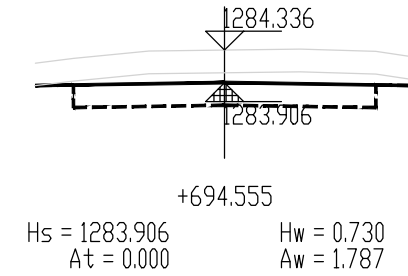
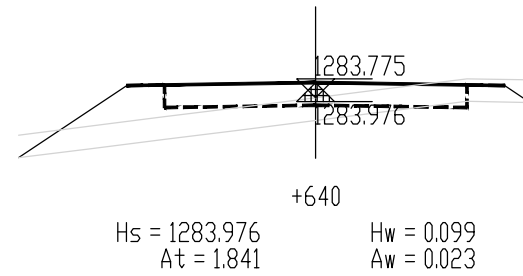
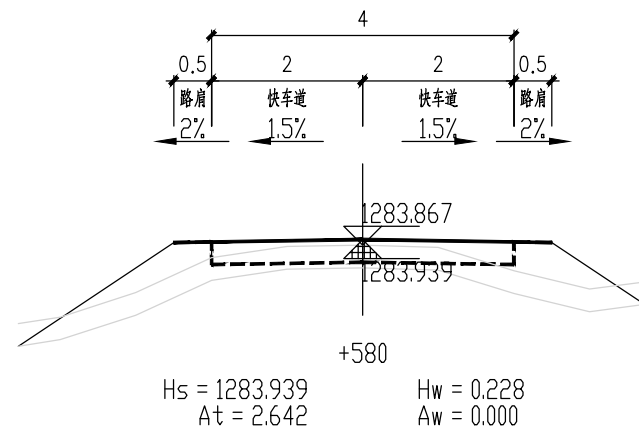
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路四施工横断面图(一)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-50		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路四施工横断面图(二)		设计主项 DESIGN ITEM				
设计 DESIGN		魏玉杰			设计校核 DESIGN CHECK	施工图			
校核 CHECK		周胜波			图号 DRAWING NO.	路施-51			
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版本 VERSION
									A

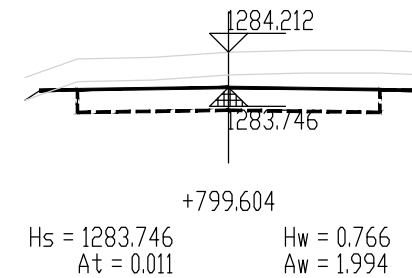
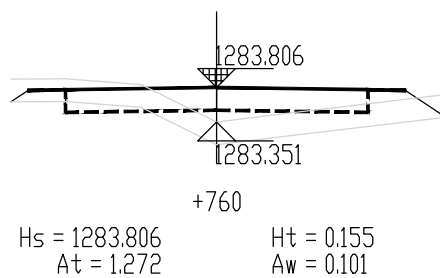
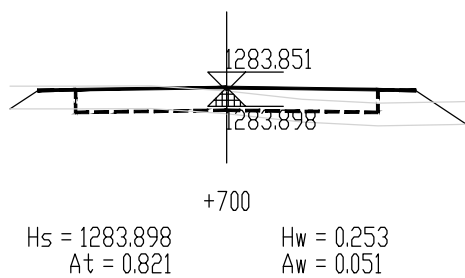
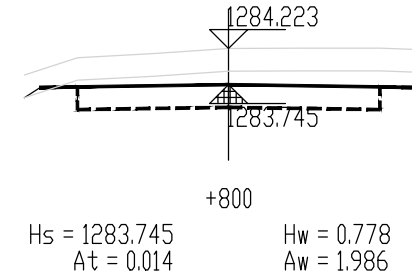
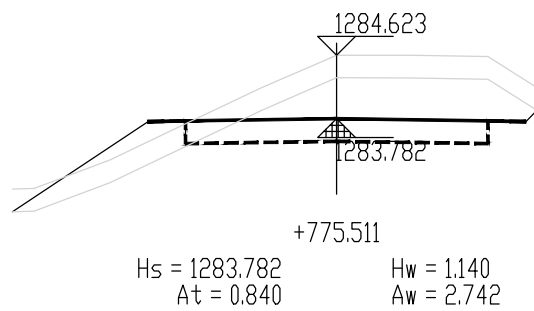
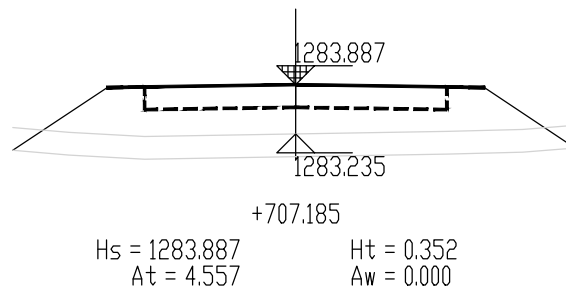
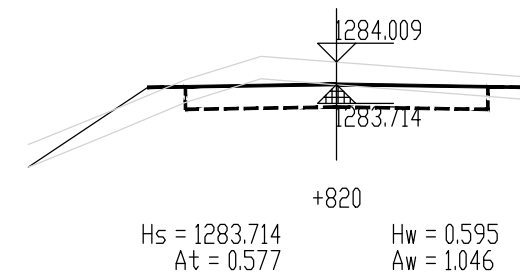
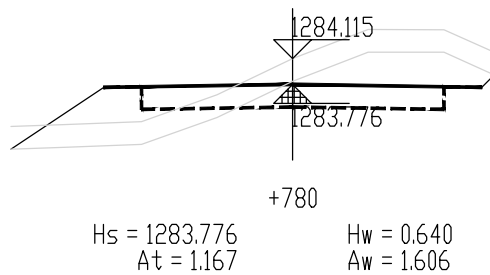
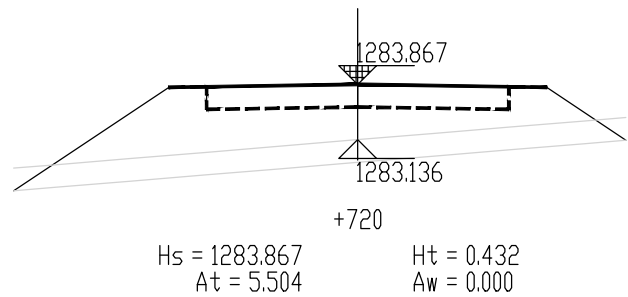
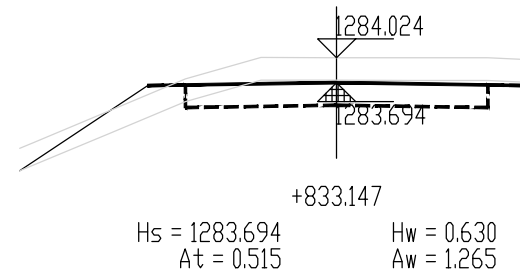
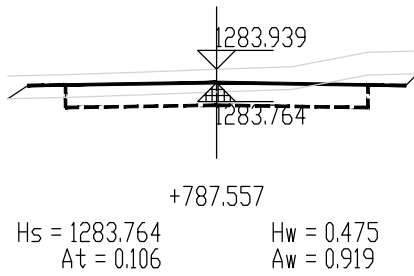
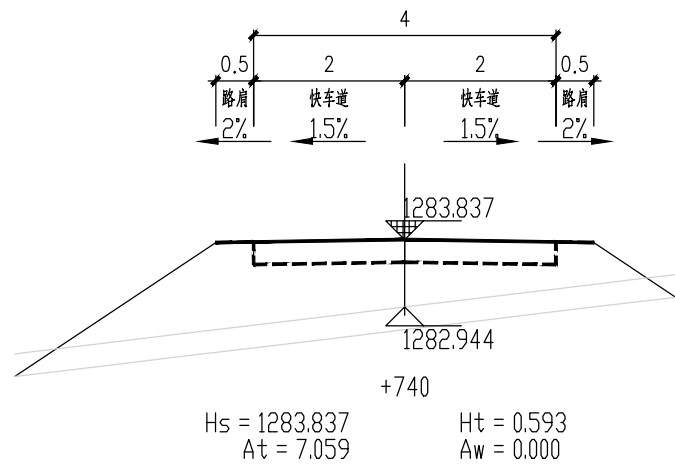


泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目
设计	吉春福	道路四施工横断面图 (三)		设计主项	施工图
校核	魏玉杰			设计校核	路施-52
审核	周胜波			图号	
审核	吉春福			版本	A
比例		1:1000	专业	公路	

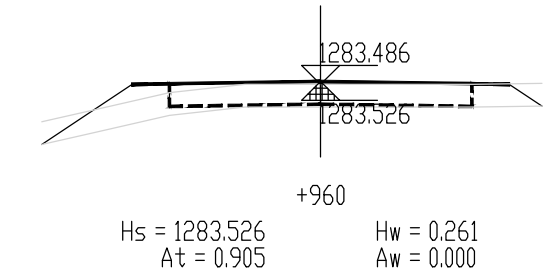
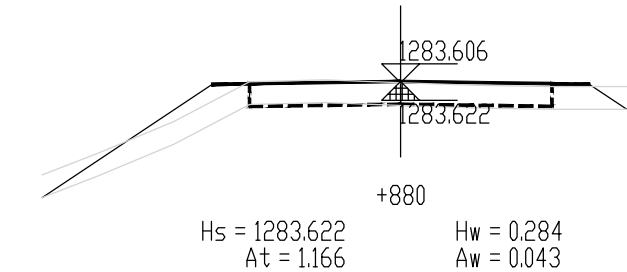
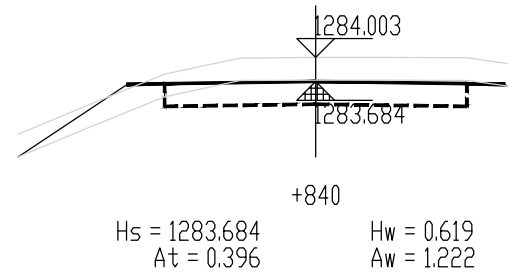
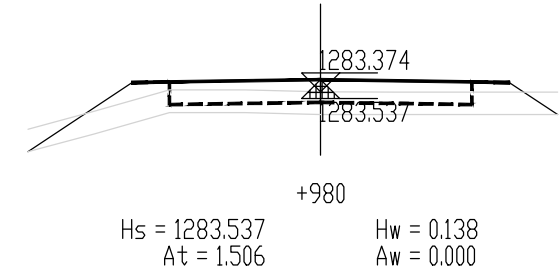
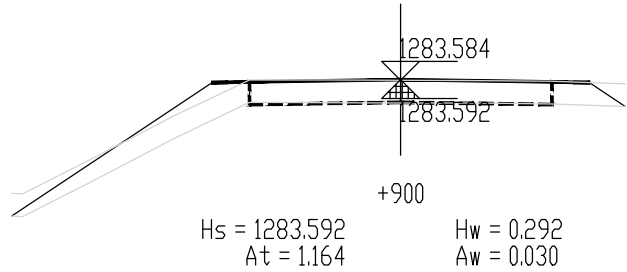
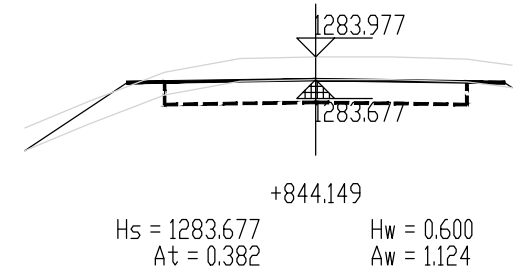
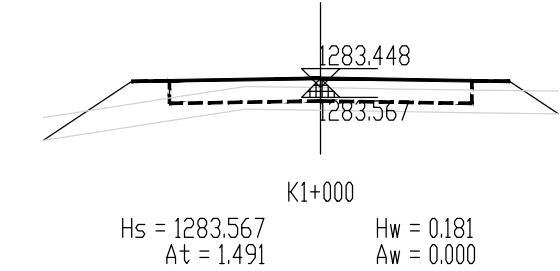
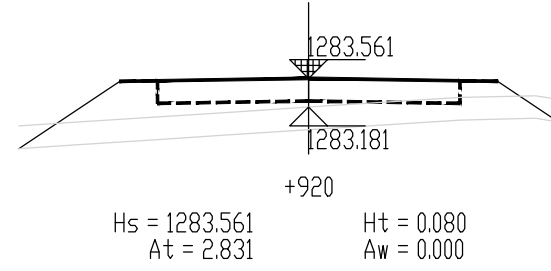
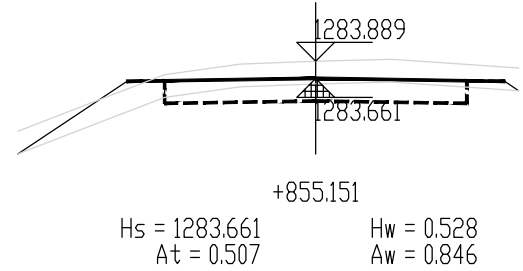
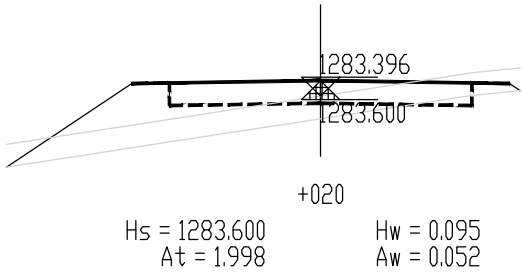
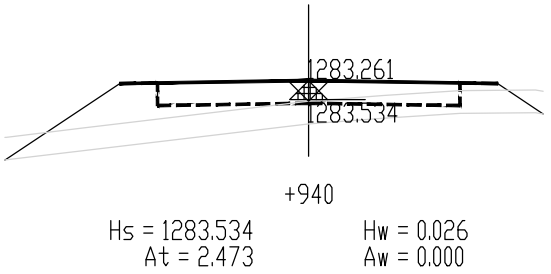
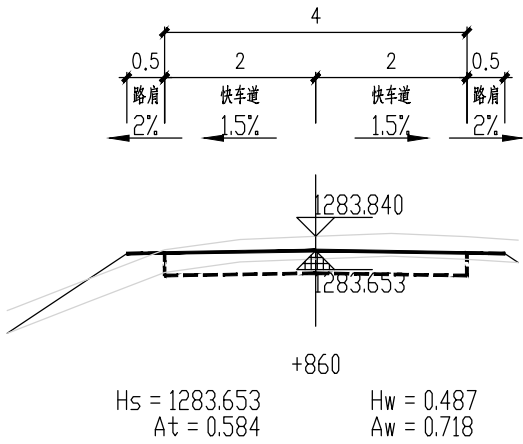


泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克瑟什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路四施工横断面图(四)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-53		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		

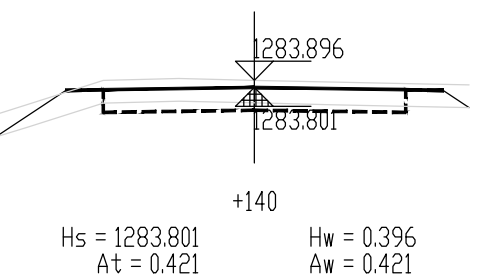
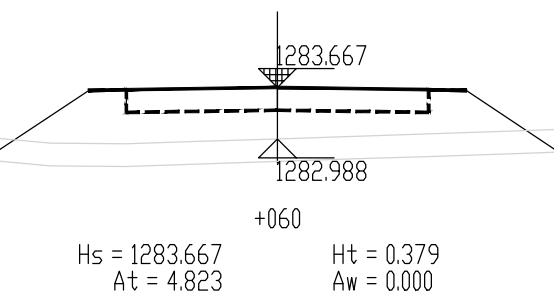
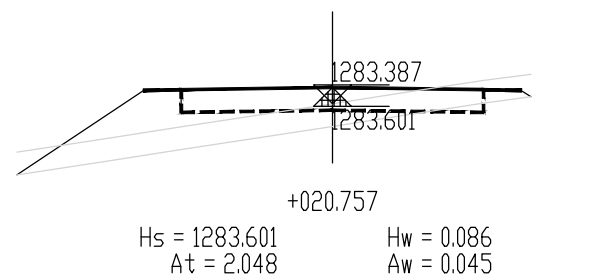
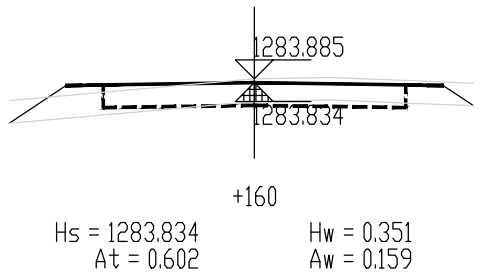
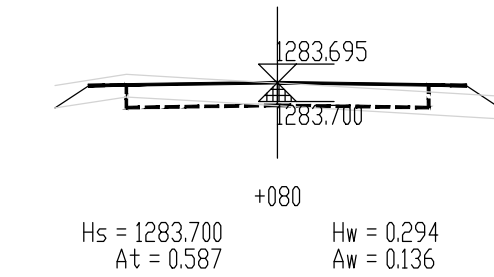
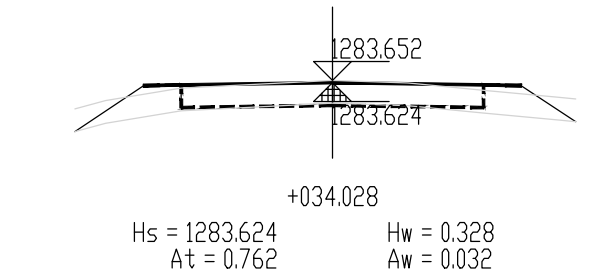
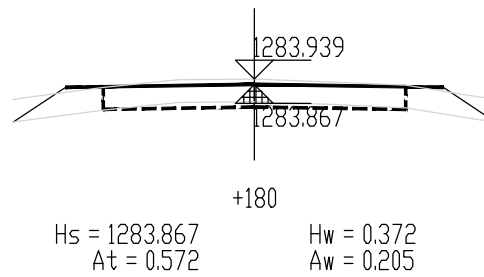
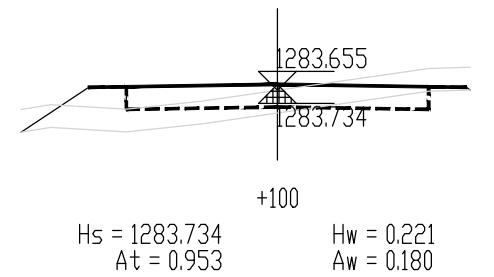
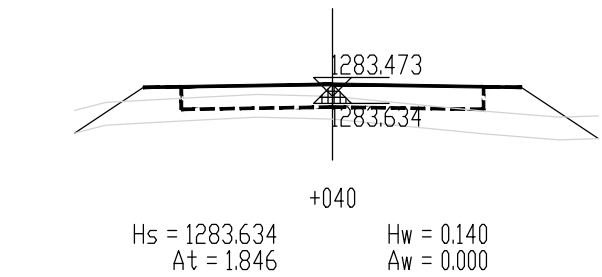
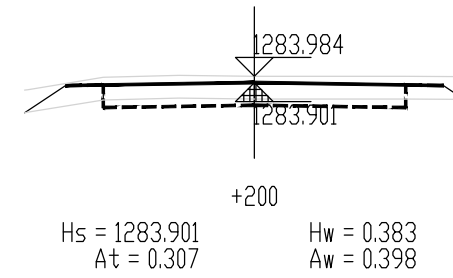
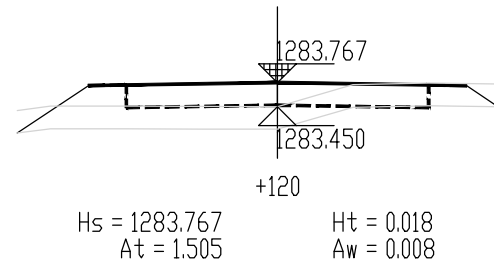
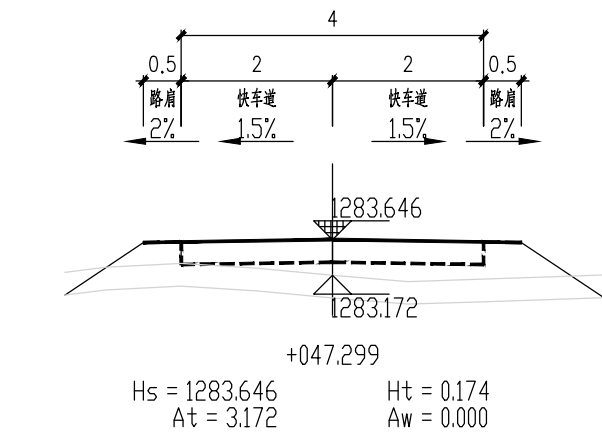
(+700 ~ +833.147)



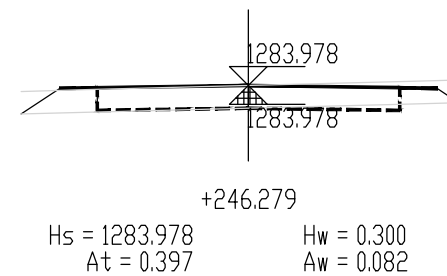
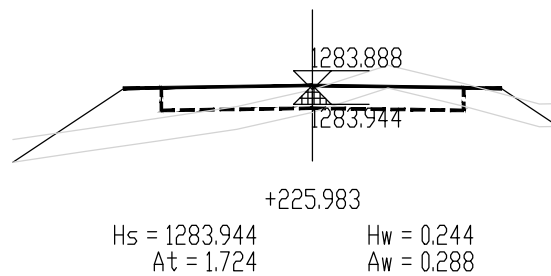
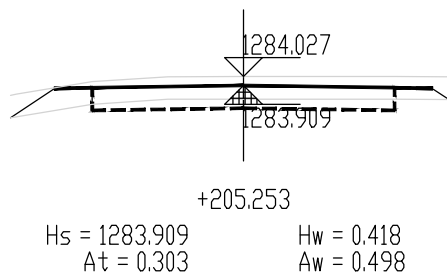
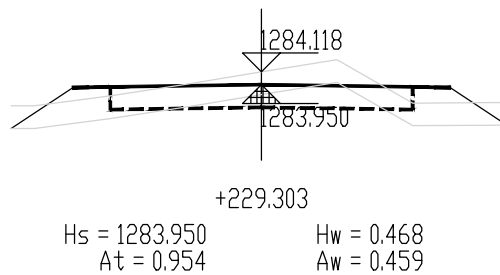
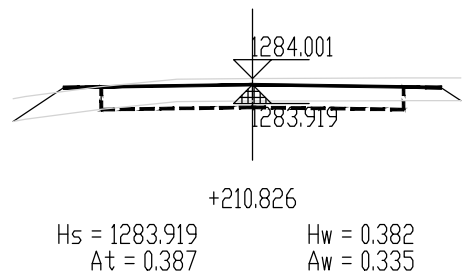
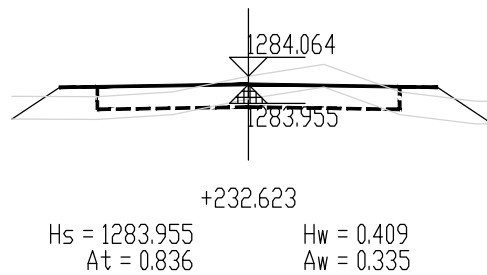
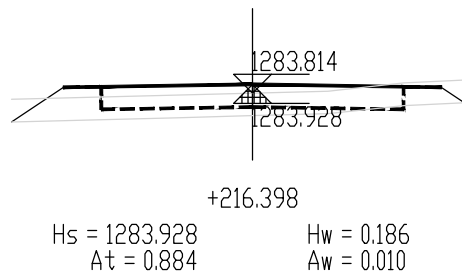
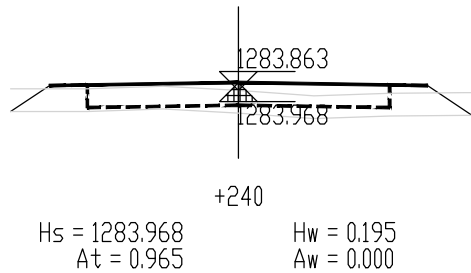
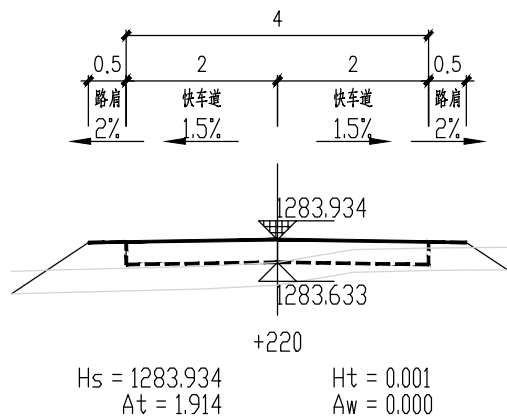
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路四施工横断面图(五)		设计主项	施工图		
校核	魏玉杰			设计校核	路施-54		
审核	周胜波			图号			
审核	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路四施工横断面图(六)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-55		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路四施工横断面图(七)		设计主项	施工图		
校核	魏玉杰			设计修改			
审核	周胜波			图号	路施-56		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5;挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路四施工横断面图(八)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周群波			图 号	路施-57		
审批	吉春福			版次	A		
		比例	1:1000	专业	公路		

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +246.279)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4195923.146	460694.030																	103°	
JD1	+387.608	4195834.533	461071.374	2°		800.000			14.208	28.413	0.126	0.003		+373.4	+387.607	+401.813		373.400	387.608	101°	
JD2	+466.101	4195819.312	461148.380		2°	600.000			12.710	25.416	0.135	0.004		+453.391	+466.099	+478.807		51.578	78.496	104°	
JD3	+548.557	4195799.912	461228.525		1°	1600.000			13.193	26.386	0.054	0.001		+535.364	+548.557	+561.75		56.557	82.460	105°	
JD4	+633.41	4195778.591	461310.656	2°														71.660	84.853	102°	
JD5	+694.555	4195765.468	461370.376		0°	3500.000			12.630	25.260	0.023	0.000		+681.925	+694.555	+707.185		48.515	61.145	103°	
JD6	+787.558	4195744.853	461461.066		1°	1000.000			12.047	24.093	0.073	0.001		+775.511	+787.557	+799.604		68.326	93.003	104°	
JD7	+844.15	4195730.982	461515.933	2°		600.000			11.003	22.004	0.101	0.002		+833.147	+844.149	+855.151		33.543	56.593	102°	
JD8	+034.029	4195691.224	461701.605		2°	1000.000			13.272	26.542	0.088	0.002		+020.757	+034.028	+047.299		165.606	189.881	104°	
JD9	+211.264	4195649.528	461873.867	53°		12.000			6.011	11.145	1.421	0.877		+205.253	+210.826	+216.398		157.954	177.237	50°	
JD10	+229.689	4195661.833	461888.739		63°	6.000			3.706	6.640	1.052	0.772		+225.983	+229.303	+232.623		9.585	19.302	114°	
ZD	+246.279	4195654.827	461904.625															13.656	17.362		

经清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克萨拉什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主题				
设计		魏玉杰	道路四平曲线表	设计审核	施工图			
校核		周胜波		图 号	路施-58			
审核		吉春福		比例	1:1000	专业	公路	
				版次	A			

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4195923.146	460694.03	103°
+020	4195918.574	460713.501	103°
+040	4195914.001	460732.971	103°
+060	4195909.429	460752.442	103°
+080	4195904.857	460771.912	103°
+100	4195900.284	460791.382	103°
+120	4195895.712	460810.853	103°
+140	4195891.14	460830.323	103°
+160	4195886.567	460849.793	103°
+180	4195881.995	460869.264	103°
+200	4195877.423	460888.734	103°
+220	4195872.851	460908.204	103°
+240	4195868.278	460927.675	103°
+260	4195863.706	460947.145	103°
+280	4195859.134	460966.615	103°
+300	4195854.561	460986.086	103°
+320	4195849.989	461005.556	103°
+340	4195845.417	461025.026	103°
+360	4195840.845	461044.497	103°
+373.4	4195837.781	461057.542	103°
+380	4195836.299	461063.973	103°
+387.607	4195834.656	461071.401	102°
+400	4195832.132	461083.534	101°
+401.813	4195831.778	461085.312	101°
+420	4195828.252	461103.154	101°
+440	4195824.373	461122.774	101°
+453.391	4195821.777	461135.911	101°
+460	4195820.46	461142.387	102°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+466.099	4195819.181	461148.351	102°
+478.807	4195816.322	461160.733	104°
+480	4195816.042	461161.892	104°
+500	4195811.336	461181.331	104°
+520	4195806.631	461200.769	104°
+535.364	4195803.016	461215.702	104°
+540	4195801.919	461220.206	104°
+548.557	4195799.859	461228.512	104°
+560	4195797.036	461239.601	104°
+561.75	4195796.597	461241.295	105°
+580	4195792.011	461258.96	105°
+600	4195786.986	461278.318	105°
+620	4195781.961	461297.676	105°
+640	4195777.177	461317.093	102°
+660	4195772.884	461336.627	102°
+680	4195768.592	461356.16	102°
+681.925	4195768.179	461358.041	102°
+694.555	4195765.446	461370.371	103°
+700	4195764.254	461375.684	103°
+707.185	4195762.669	461382.692	103°
+720	4195759.828	461395.188	103°
+740	4195755.394	461414.691	103°
+760	4195750.961	461434.193	103°
+775.511	4195747.523	461449.319	103°
+780	4195746.518	461453.694	103°
+787.557	4195744.782	461461.048	103°
+799.604	4195741.9	461472.745	104°
+800	4195741.803	461473.129	104°

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路四逐桩坐标表(一)	设计主项 DESIGN & DRAW					
设计 DESIGN		甄玉杰		设计校核 DESIGN CHECK	施工图				
校核 CHECK		周胜波		图 号 DRAWING NO.	路施-59				
审核 REVIEW		吉春福		比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VER.	A

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
+820	4195736,901	461492,519	104°
+833,147	4195733,679	461505,265	104°
+840	4195732,037	461511,919	104°
+844,149	4195731,08	461515,956	103°
+855,151	4195728,678	461526,692	102°
+860	4195727,663	461531,434	102°
+880	4195723,475	461550,991	102°
+900	4195719,287	461570,547	102°
+920	4195715,1	461590,104	102°
+940	4195710,912	461609,661	102°
+960	4195706,725	461629,217	102°
+980	4195702,537	461648,774	102°
K1+000	4195698,349	461668,331	102°
+020	4195694,162	461687,887	102°
+020,757	4195694,003	461688,628	102°
+034,028	4195691,139	461701,586	103°
+040	4195689,793	461707,404	103°
+047,299	4195688,102	461714,505	104°
+060	4195685,114	461726,849	104°
+080	4195680,409	461746,288	104°
+100	4195675,704	461765,726	104°
+120	4195670,999	461785,165	104°
+140	4195666,294	461804,604	104°
+160	4195661,588	461824,042	104°
+180	4195656,883	461843,481	104°
+200	4195652,178	461862,92	104°
+205,253	4195650,942	461868,025	104°
+210,826	4195650,913	461873,548	77°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
+216,398	4195653,36	461878,498	50°
+220	4195655,656	461881,274	50°
+225,983	4195659,471	461885,883	50°
+229,303	4195660,791	461888,883	82°
+232,623	4195660,338	461892,13	114°
+240	4195657,361	461898,879	114°
+246,279	4195654,827	461904,625	114°

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路四逐桩坐标表(二)		设计主项				
设计		甄玉杰			设计主项				
校核		周胜波			设计阶段	施工图			
审核		吉春福			图 号	路施-60			
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A		

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)
K0+000	0.486	0.151		
+013.096	0.824	0	8.577	0.99
+020	0.832	0	5.717	0
+040	1.383	0	22.153	0
+060	1.888	0	32.712	0
+080	0.632	0.001	25.201	0.012
+100	3.559	0	41.912	0.012
+120	0.217	0.457	37.763	4.566
+140	0.331	0.391	5.476	8.477
+160	1.292	0.105	16.227	4.958
+180	0.466	0.158	17.583	2.626
+200	1.253	0.014	17.189	1.717
+220	0.581	0.018	18.341	0.315
+240	0.705	0.001	12.861	0.19
+260	0.799	0	15.033	0.014
+280	0.523	0	13.213	0.004
+300	0.684	0.037	12.062	0.37
+320	0.404	0.149	10.877	1.855
+340	0.277	0.261	6.814	4.094
+360	0.367	0.059	6.442	3.196
+373.4	0.412	0.009	5.217	0.455
+380	1.742	0	7.107	0.03
+387.607	0.976	0	10.338	0
+400	1.594	0	15.922	0
+401.813	1.65	0	2.94	0
+420	2.608	0	38.718	0
+440	1.909	0	45.171	0
+453.391	0.68	0	17.34	0
+460	0.363	0.282	3.448	0.931

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)
+460	0.363	0.282		
+466.099	4.575	0	15.059	0.859
+478.807	4.626	0	58.464	0
+480	4.554	0	5.476	0
+500	3.606	0	81.6	0
+520	4.112	0	77.181	0
+535.364	5.409	0	73.142	0
+540	5.87	0	26.145	0
+548.557	1.441	0	31.281	0
+560	2.32	0	21.518	0
+561.75	2.369	0	4.102	0
+580	2.642	0	45.721	0
+600	0.687	0.041	33.287	0.407
+620	2.369	0.117	30.553	1.575
+633.41	1.209	0	23.99	0.783
+640	1.841	0.023	10.052	0.077
+660	1.976	0.108	38.172	1.311
+680	0.893	0	28.686	1.078
+681.925	0.809	0.001	1.638	0.001
+694.555	0	1.787	5.107	11.288
+700	0.821	0.051	2.236	5.004
+707.185	4.557	0	19.321	0.184
+720	5.504	0	64.465	0
+740	7.059	0	125.632	0
+760	1.272	0.101	83.315	1.014
+775.511	0.84	2.742	16.381	22.056
+780	1.167	1.606	4.503	9.76
+787.557	0.106	0.919	4.809	9.542
+799.604	0.011	1.994	0.708	17.547

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		王春梅		设计主项				
设计		魏玉杰	道路土方总量计算表(一)		设计主项	施工图		
校核		周胜波			设计校核			
审核		王春梅			图 号	路施-61		
					版次	A		
				比例	1:1000	专业	公路	

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)
+799.604	0.011	1.994		
+800	0.014	1.986	0.005	0.788
+820	0.577	1.046	5.911	30.318
+833.147	0.515	1.265	7.175	15.191
+840	0.396	1.222	3.122	8.524
+844.149	0.382	1.124	1.615	4.867
+855.151	0.507	0.846	4.891	10.833
+860	0.584	0.718	2.645	3.79
+880	1.166	0.043	17.498	7.604
+900	1.164	0.03	23.297	0.728
+920	2.831	0	39.947	0.3
+940	2.473	0	53.04	0
+960	0.905	0	33.785	0
+980	1.506	0	24.114	0
K1+000	1.491	0	29.969	0
+020	1.998	0.052	34.886	0.522
+020.757	2.048	0.045	1.532	0.037
+034.028	0.762	0.032	18.65	0.512
+040	1.846	0	7.788	0.096
+047.299	3.172	0	18.313	0
+060	4.823	0	50.773	0
+080	0.587	0.136	54.105	1.363
+100	0.953	0.18	15.405	3.16
+120	1.505	0.008	24.583	1.873
+140	0.421	0.421	19.265	4.281
+160	0.602	0.159	10.237	5.791
+180	0.572	0.205	11.742	3.633
+200	0.307	0.398	8.792	6.027
+205.253	0.303	0.498	1.602	2.352

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)
+205.253	0.303	0.498		
+210.826	0.387	0.335	1.922	2.319
+216.398	0.884	0.01	3.541	0.96
+220	1.914	0	5.039	0.018
+225.983	1.724	0.288	10.883	0.863
+229.303	0.954	0.459	4.445	1.241
+232.623	0.836	0.335	2.971	1.319
+240	0.965	0	6.641	1.237
+246.279	0.397	0.082	4.274	0.258
合 计			1969,296	238,101

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克喀什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路土方总量计算表(二)		设计主项 DESIGN A.M.				
设计 DESIGN		甄玉杰			设计修改 DESIGN MOD.	施工图			
校核 CHECK		周胜波			图 号 DRAWING NO.	路施-62			
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	
					版次 VER.	A			

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)
K0+000	0	1.729		
			0	23.25
+013.096	0	1.821		
			0	12.549
+020	0	1.814		
			0	37.271
+040	0	1.913		
			0	38,788
+060	0	1.966		
			0	37,976
+080	0	1.832		
			0	38,797
+100	0	2.048		
			0	37,074
+120	0	1.66		
			0	33,925
+140	0	1.733		
			0	35,565
+160	0	1.824		
			0	36,105
+180	0	1.787		
			0	36,405
+200	0	1.854		
			0	36,915
+220	0	1.838		
			0	36,602
+240	0	1.823		
			0	36,791
+260	0	1.857		
			0	36,375
+280	0	1.781		
			0	36,126
+300	0	1.832		
			0	35,992
+320	0	1.768		
			0	34,484
+340	0	1.681		
			0	34,15
+360	0	1.734		
			0	23,351
+373.4	0	1.751		
			0	11,97
+380	0	1.876		
			0	14,042
+387.607	0	1.816		
			0	23,392
+400	0	1.959		
			0	3,556
+401.813	0	1.963		
			0	36,561
+420	0	2.058		
			0	40,212
+440	0	1.964		
			0	24,966
+453.391	0	1.765		
			0	11,785
+460	0	1.801		

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)
+460	0	1.801		
			0	12,461
+466.099	0	2.285		
			0	29,353
+478.807	0	2.335		
			0	2,782
+480	0	2.33		
			0	47,73
+500	0	2.443		
			0	47,245
+520	0	2.281		
			0	36,197
+535.364	0	2.43		
			0	11,437
+540	0	2.503		
			0	19,575
+548.557	0	2.072		
			0	24,295
+560	0	2.175		
			0	3,819
+561.75	0	2.19		
			0	42,66
+580	0	2.485		
			0	45,168
+600	0	2.032		
			0	46,04
+620	0	2.572		
			0	30,095
+633.41	0	1.916		
			0	13,003
+640	0	2.03		
			0	44,283
+660	0	2.398		
			0	43,637
+680	0	1.965		
			0	3,742
+681.925	0	1.923		
			0	21,751
+694.555	0	1.522		
			0	9,073
+700	0	1.811		
			0	14,52
+707.185	0	2.231		
			0	29,863
+720	0	2.43		
			0	50,522
+740	0	2.622		
			0	43,478
+760	0	1.726		
			0	29,524
+775.511	0	2.081		
			0	8,976
+780	0	1.918		
			0	13,389
+787.557	0	1.626		
			0	19,545
+799.604	0	1.619		

经清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克格什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路四清表土方计算表（一）			设计主项 DESIGN ITEM				
设计 DESIGN		魏玉杰				设计审核 DESIGN CHECK	施工图			
校核 CHECK		周群波				图 号 DRAWING NO.	路施-63			
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION

清 表 土 方 计 算 表

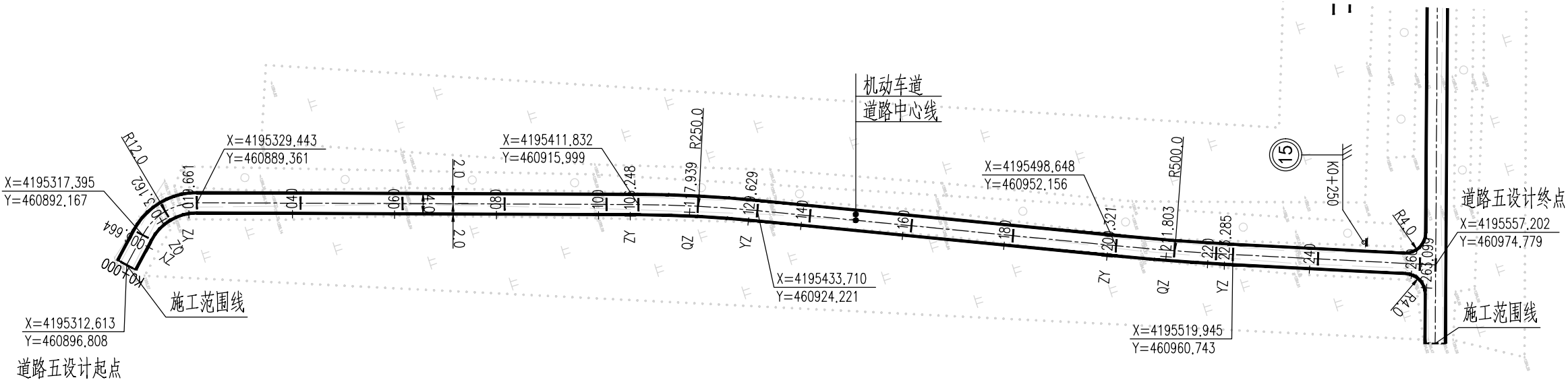
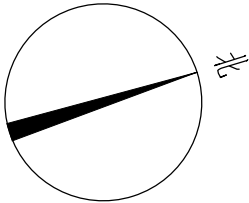
桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
+799.604	0	1.619		
+800	0	1.62	0	0.641
+820	0	2.054	0	36.742
+833.147	0	2.02	0	26.785
+840	0	1.941	0	13.573
+844.149	0	1.934	0	8.039
+855.151	0	1.988	0	21.579
+860	0	2.028	0	9.739
+880	0	2.321	0	43.489
+900	0	2.435	0	47.555
+920	0	2.14	0	45.752
+940	0	2.136	0	42.762
+960	0	1.986	0	41.214
+980	0	2.102	0	40.873
K1+000	0	2.043	0	41.446
+020	0	2.039	0	40.816
+020.757	0	2.04	0	1.544
+034.028	0	1.987	0	26.724
+040	0	2.078	0	12.139
+047.299	0	2.14	0	15.393
+060	0	2.279	0	28.064
+080	0	1.833	0	41.124
+100	0	1.781	0	36.142
+120	0	1.908	0	36.888
+140	0	1.88	0	37.873
+160	0	1.843	0	37.23
+180	0	1.903	0	37.462
+200	0	1.744	0	36.464
+205.253	0	1.741	0	9.151

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)
+205.253	0	1.741		
+210.826	0	1.778	0	9.803
+216.398	0	1.797	0	9.959
+220	0	1.97	0	6.784
+225.983	0	2.164	0	12.366
+229.303	0	1.966	0	6.855
+232.623	0	1.906	0	6.426
+240	0	1.831	0	13.781
+246.279	0	1.737	0	11.199
合 计			0	2483.514

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		甄玉杰	道路四清表土方计算表(二)	设计主项				
校核		周胜波		设计校核	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-64			
				比例	1:1000	专业	公路	版次
								A

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	7.218	序号	JD1	参数A1	0.000	T1	11.484
交点桩号	+013.882	Ls1	0.000	T2	7.218	交点桩号	+211.805	Ls1	0.000	T2	11.484
转角	62°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	12.997	转角	3°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	22.965
半径R	12.000	Ls2	0.000	外距E	2.004	半径R	500.000	Ls2	0.000	外距E	0.132

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	11.699
交点桩号	+117.947	Ls1	0.000	T2	11.699
转角	5°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	23.381
半径R	250.000	Ls2	0.000	外距E	0.274



道路五

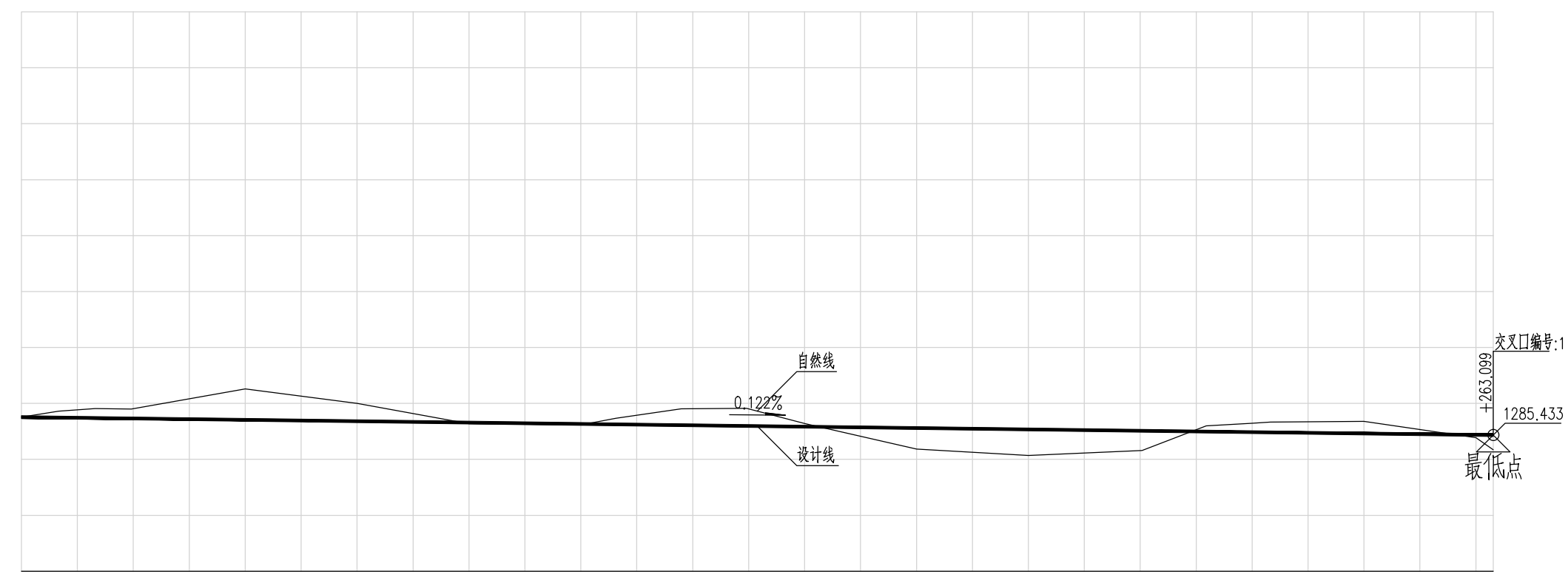
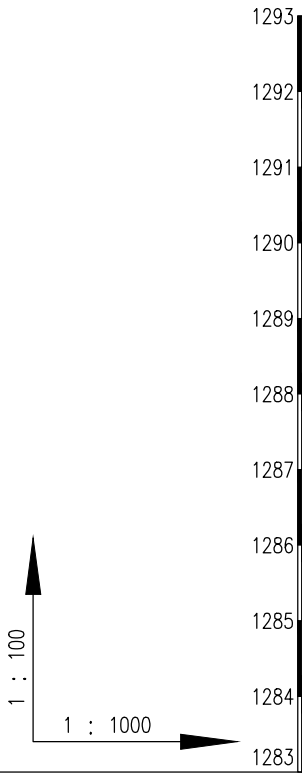
图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利用。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春梅	道路五平面设计图		设计主项			
校核	魏玉杰			设计修改	施工图		
审核	周群波			图 号	路施-65		
审核	吉春梅	比例	1:1000	专业	公路	版次	A



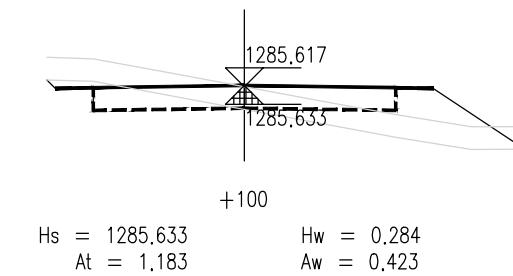
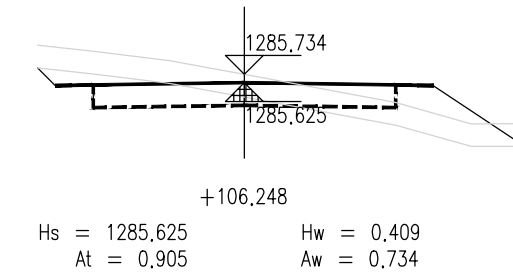
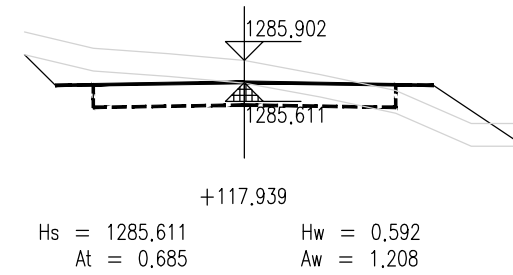
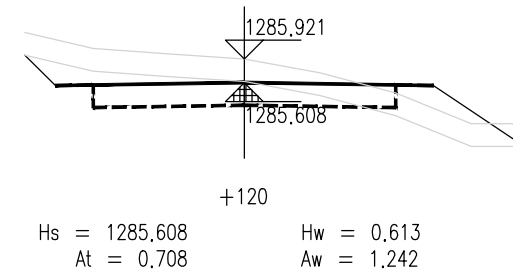
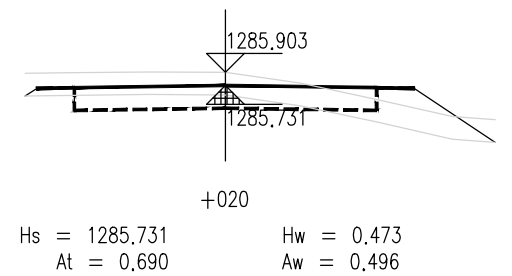
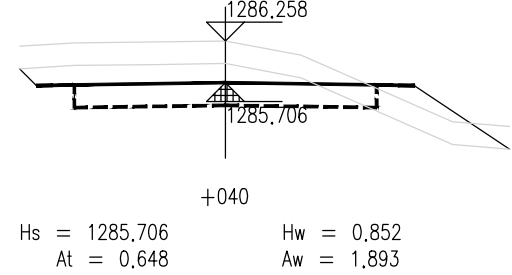
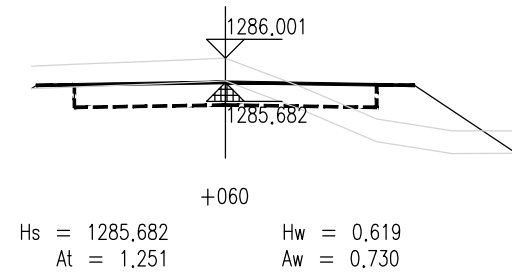
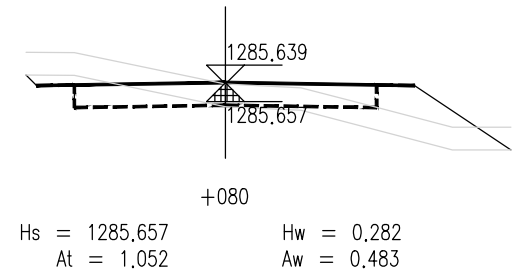
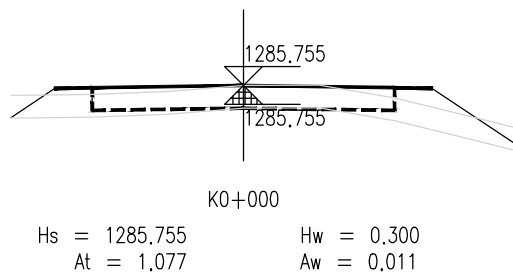
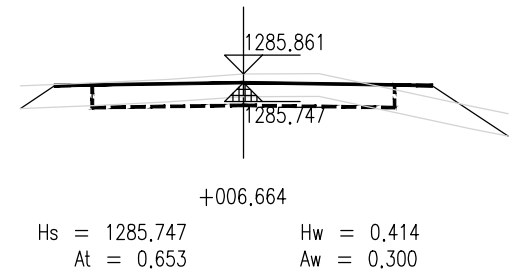
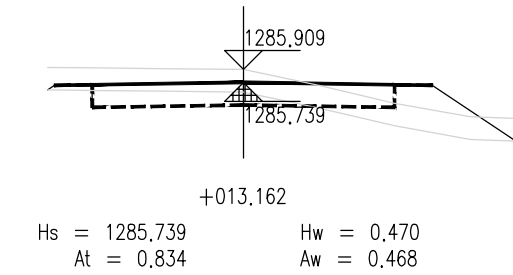
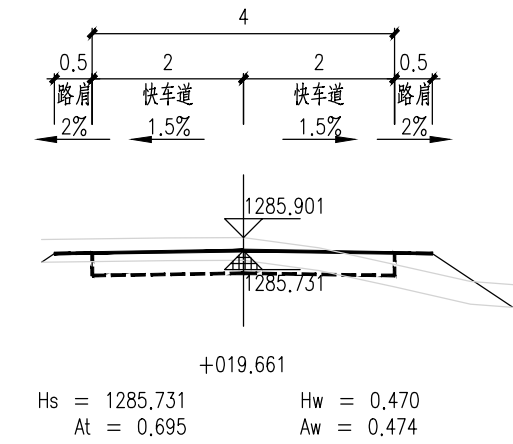
K0+000	+006.664	1285.755	1285.755
+006.664	1285.747	1285.861	0
+013.162	1285.739	1285.909	-0.114
+019.661	1285.731	1285.907	-0.17
+040	1285.706	1286.258	-0.176
+060	1285.682	1286.001	-0.552
+080	1285.657	1285.639	-0.319
+100	1285.633	1285.617	0.018
+106.248	1285.625	1285.734	0.016
+117.939	1285.611	1285.902	-0.109
+120	1285.608	1285.904	0.016
+129.629	1285.596	1285.912	-0.296
+140	1285.584	1285.642	-0.316
+160	1285.559	1285.186	-0.058
+180	1285.535	1285.069	0.373
+200.021	1285.51	1285.156	0.466
+211.803	1285.496	1285.601	0.353
+220	1285.486	1285.646	-0.105
+223.285	1285.482	1285.668	-0.16
+240	1285.461	1285.681	-0.186
+260	1285.437	1285.387	-0.22
+263.099	1285.433	1285.173	0.05
			0.26

R=12 E=2.004 T=7.218 Ly=12.997		L=86.588		R=250 E=0.274 T=11.699 Ly=23.381		L=70.692		JD3 αz=3°		L=39.813	
L=6.664 α=316°		α=18°		JD2 αy=5°		α=23°		R=500 E=0.132 T=11.484 Ly=22.965		α=21°	

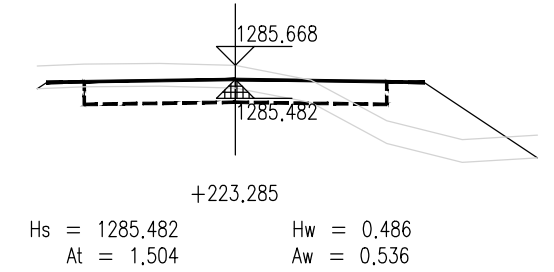
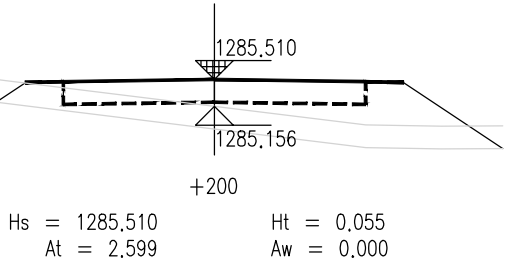
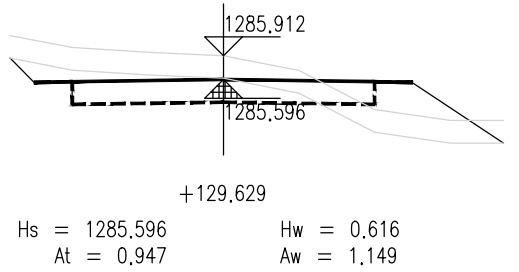
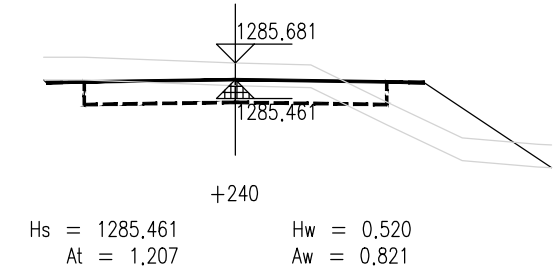
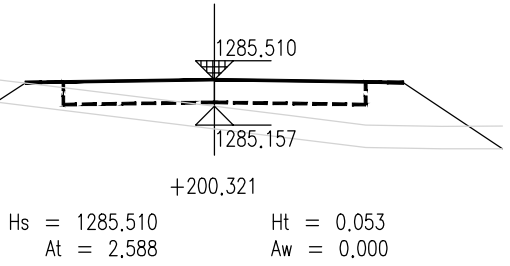
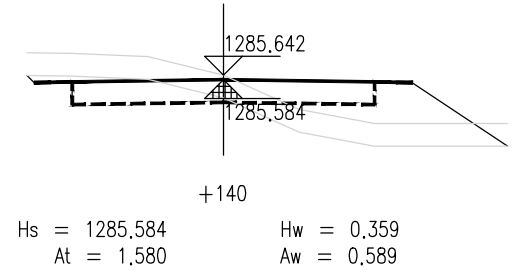
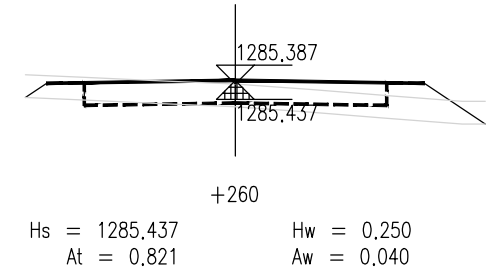
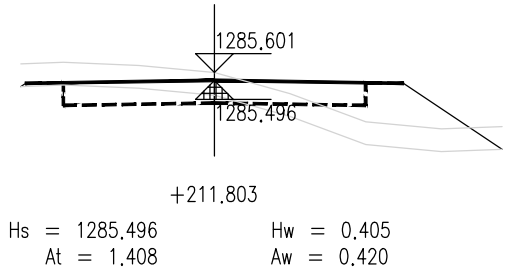
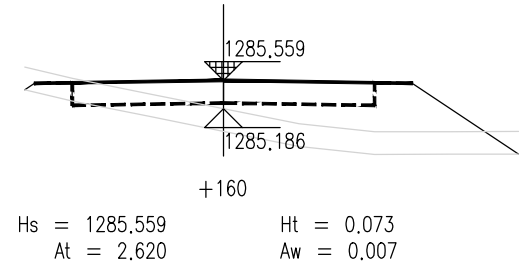
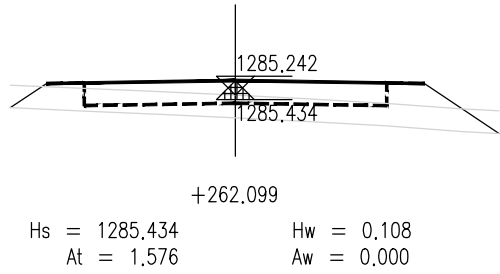
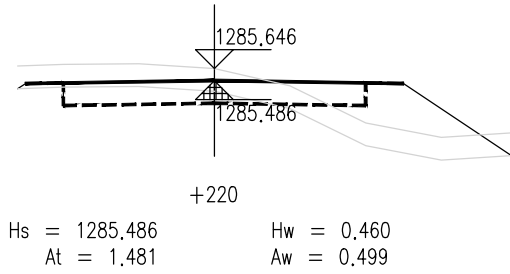
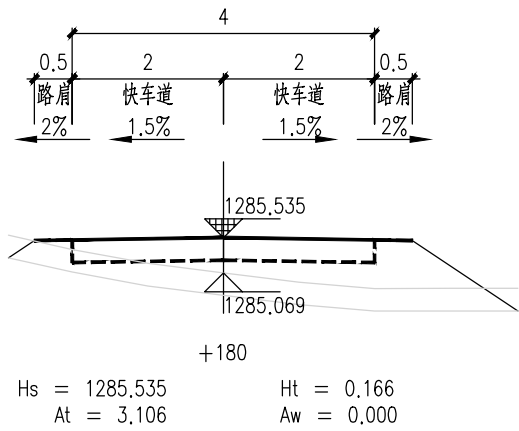
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

桩号
路面设计高程
原地面高程
设计坡度与距离
路中填挖高
交叉口
平曲线
地质概况

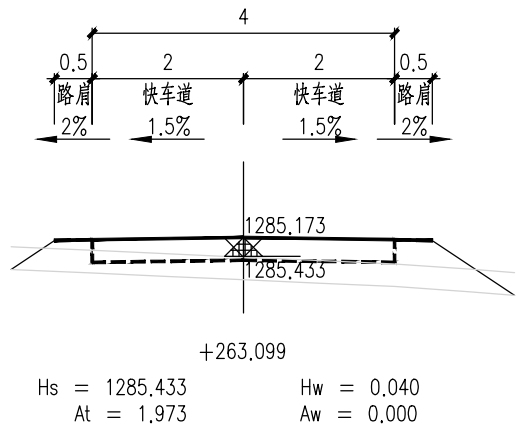
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	魏玉杰	周彩波	审核	吉春福	设计主项		
						道路五纵断面设计图		
设计	吉春福	魏玉杰	周彩波	审核	吉春福	施工图		
设计	吉春福	魏玉杰	周彩波	审核	吉春福	路施-66		
设计	吉春福	魏玉杰	周彩波	审核	吉春福	图号	版次	比例
设计	吉春福	魏玉杰	周彩波	审核	吉春福	1:1000	A	公路



泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路五施工横断面图(一)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-67		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路五施工横断面图(二)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-68		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5; 挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路五施工横断面图(三)		设计主项			
设计		魏玉杰			设计主项			
校核		周胜波			设计校核	施工图		
审核		吉春福			图 号	路施-69		
			比例	1:1000	专业	公路	版次	A

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +263.099)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4195312.613	460896.808																	316°	
JD1	+013.882	4195322.575	460887.141		62°	12.000			7.218	12.997	2.004	1.440		+006.664	+013.162	+019.661		6.664	13.882	18°	
JD2	+117.947	4195422.963	460919.599		5°	250.000			11.699	23.381	0.274	0.017		+106.248	+117.939	+129.629		86.588	105.505	23°	
JD3	+211.805	4195509.198	460956.694	3°		500.000			11.484	22.965	0.132	0.004		+200.321	+211.803	+223.285		70.692	93.875	21°	
ZD	+263.099	4195557.202	460974.779															39.813	51.297		

泾清项目管理有限公司					项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路五平曲线表		设计主项					
设计		魏玉杰			设计主项					
校核		周胜波			设计校核	施工图				
审核		吉春福			图 号	路施-70				
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A			

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4195312.613	460896.808	316°
+006.664	4195317.395	460892.167	316°
+013.162	4195323.029	460889.092	347°
+019.661	4195329.443	460889.361	18°
+020	4195329.766	460889.466	18°
+040	4195348.796	460895.619	18°
+060	4195367.826	460901.771	18°
+080	4195386.856	460907.924	18°
+100	4195405.886	460914.077	18°
+106.248	4195411.832	460915.999	18°
+117.939	4195422.867	460919.855	21°
+120	4195424.793	460920.588	21°
+129.629	4195433.71	460924.221	23°
+140	4195443.237	460928.32	23°
+160	4195461.609	460936.223	23°
+180	4195479.981	460944.126	23°
+200	4195498.354	460952.029	23°
+200.321	4195498.648	460952.156	23°
+211.803	4195509.247	460956.571	22°
+220	4195516.874	460959.574	21°
+223.285	4195519.945	460960.743	21°
+240	4195535.586	460966.636	21°
+260	4195554.302	460973.687	21°
+263.099	4195557.202	460974.779	21°

泾清项目管理有限公司					项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路五逐桩坐标表		设计主项				
设计		甄玉杰			设计主项				
校核		周胜波			设计阶段	施工图			
审核		吉春福			图 号	路施-71			
			比例	1:1000	专业	公路	版次	A	

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)
K0+000	1.077	0.011		
			5.764	1.037
+006.664	0.653	0.3		
			4.831	2.495
+013.162	0.834	0.468		
			4.968	3.061
+019.661	0.695	0.474		
			0.235	0.164
+020	0.69	0.496		
			13.381	23.887
+040	0.648	1.893		
			18.991	26.228
+060	1.251	0.73		
			23.027	12.124
+080	1.052	0.483		
			22.346	9.052
+100	1.183	0.423		
			6.521	3.613
+106.248	0.905	0.734		
			9.29	11.351
+117.939	0.685	1.208		
			1.435	2.525
+120	0.708	1.242		
			7.968	11.512
+129.629	0.947	1.149		
			13.106	9.014
+140	1.58	0.589		
			42.002	5.964
+160	2.62	0.007		
			57.264	0.073
+180	3.106	0		
			57.051	0
+200	2.599	0		
			0.832	0
+200.321	2.588	0		
			22.938	2.41
+211.803	1.408	0.42		
			11.839	3.766
+220	1.481	0.499		
			4.902	1.7
+223.285	1.504	0.536		
			22.653	11.342
+240	1.207	0.821		
			20.279	8.615
+260	0.821	0.04		
			2.515	0.042
+262.099	1.576	0		
			1.775	0
+263.099	1.973	0		
合 计			375.915	149.973

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春楠	道路五土方总量计算表		设计主项					
设计		魏玉杰			设计主项					
校核		周胜波			设计校核	施工图				
审核		吉春楠			图 号	路施-72				
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A			

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)
K0+000	0	2.065		
			0	13,332
+006.664	0	1.937		
			0	12,328
+013.162	0	1.858		
			0	12,119
+019.661	0	1.872		
			0	0,633
+020	0	1,866		
			0	38,099
+040	0	1,944		
			0	38,684
+060	0	1,924		
			0	38,486
+080	0	1,924		
			0	38,198
+100	0	1,896		
			0	11,957
+106.248	0	1,932		
			0	22,887
+117.939	0	1,984		
			0	4,087
+120	0	1,982		
			0	18,969
+129.629	0	1,958		
			0	20,038
+140	0	1,907		
			0	38,665
+160	0	1,96		
			0	39,815
+180	0	2,022		
			0	40,322
+200	0	2,01		
			0	0,645
+200.321	0	2,009		
			0	22,503
+211.803	0	1,91		
			0	15,861
+220	0	1,96		
			0	6,478
+223.285	0	1,984		
			0	33,432
+240	0	2,016		
			0	38,416
+260	0	1,826		
			0	3,952
+262.099	0	1,94		
			0	1,97
+263.099	0	1,998		
合 计			0	511,875

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目					
		王春梅	道路五清表土方计算表			设计主项 DESIGN SUB-ITEM					
设计 DESIGN		魏玉杰				设计校核 DESIGN CHECK	施工图				
校核 CHECK		周胜波				图 号 DRAWING NO.	路施-73				
审核 REVIEW		王春梅				版次 VERSION	A				
						比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路		

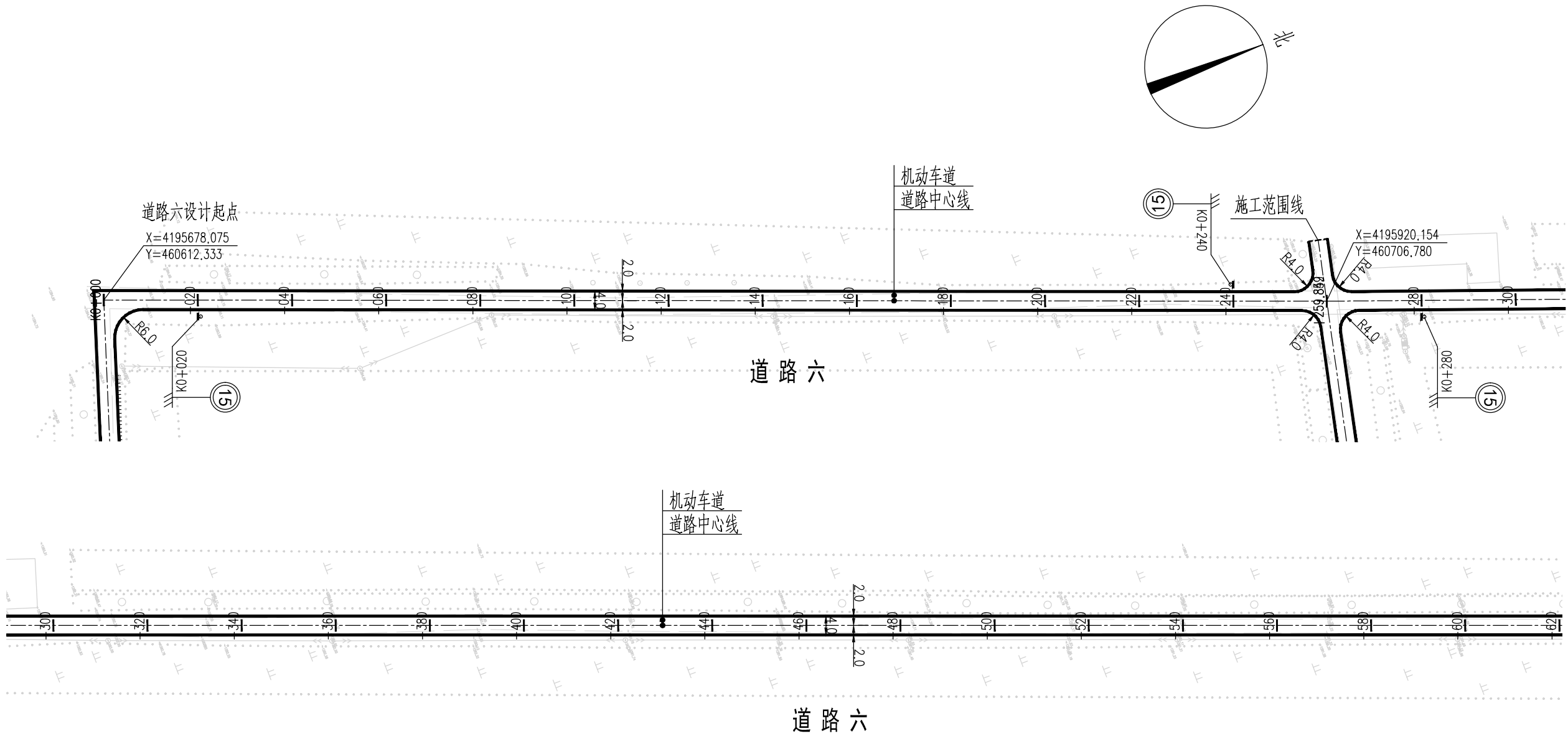


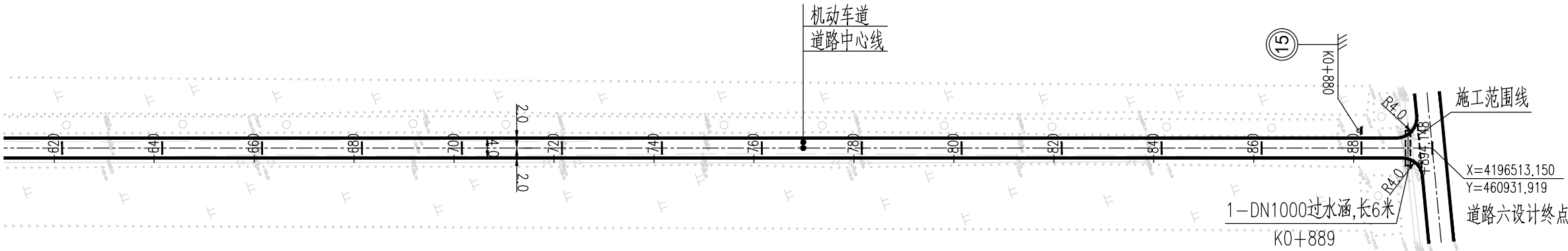
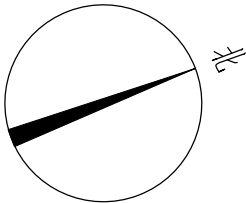
图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什曼生产路建设2026年以工代赈项目						
		吉春福	道路六平面设计图(一)			设计主项 DESIGN & DRAW						
设计 DESIGN		甄玉杰				设计修改 DESIGN CHANGE	施工图					
校核 CHECK		周胜波				图号 DRAWING NO.	路施-74					
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A	



道路六

图 例

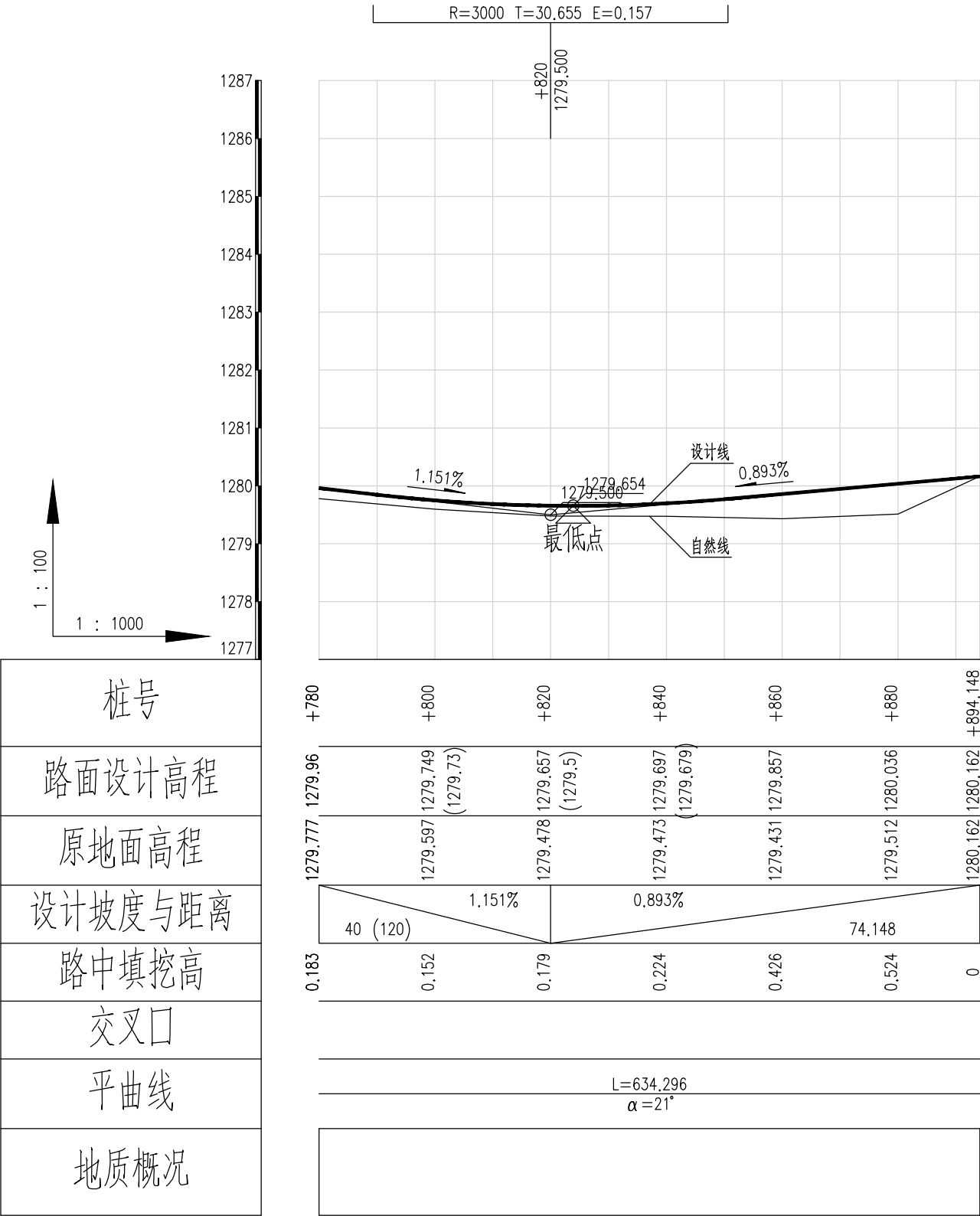
- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

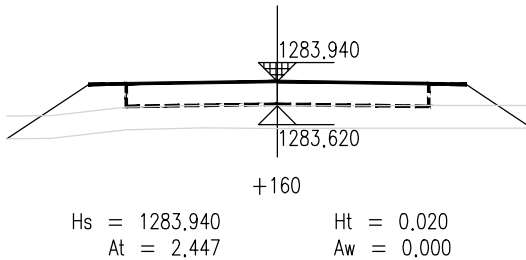
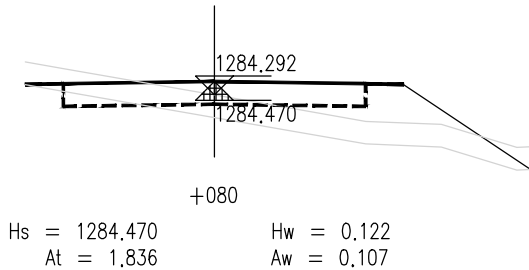
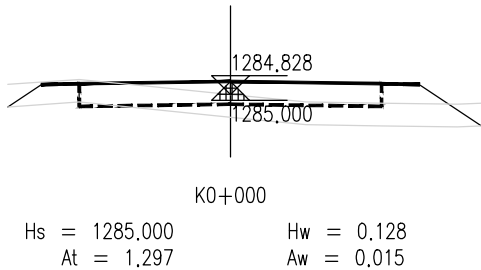
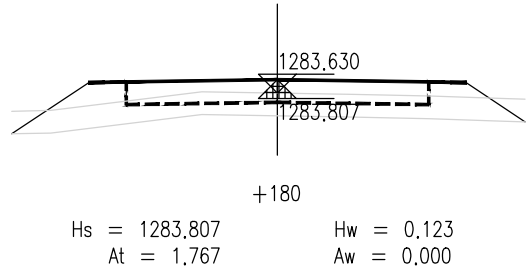
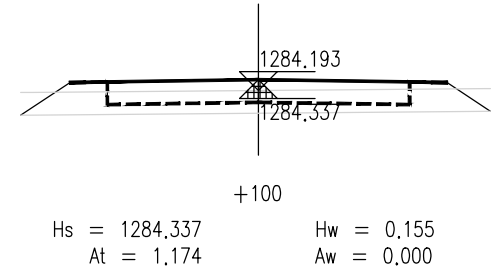
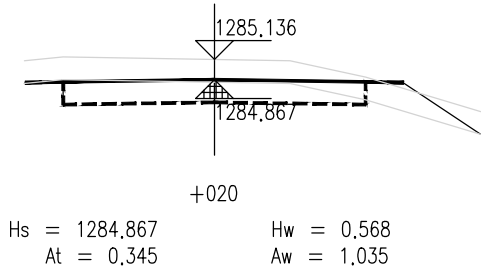
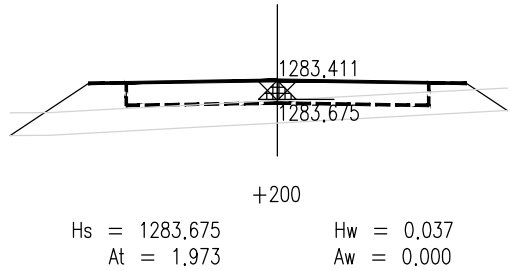
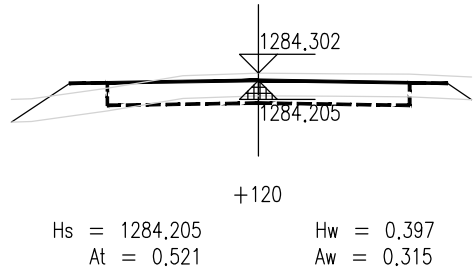
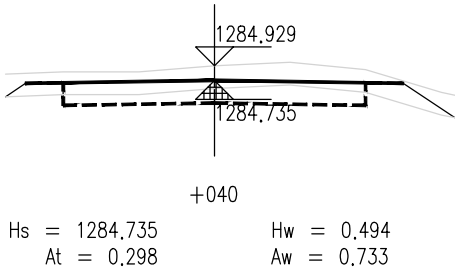
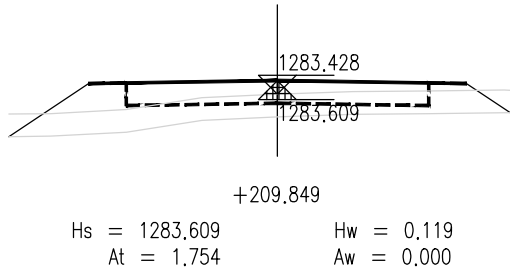
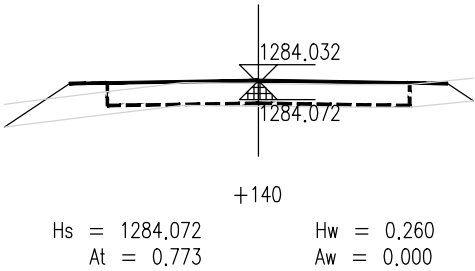
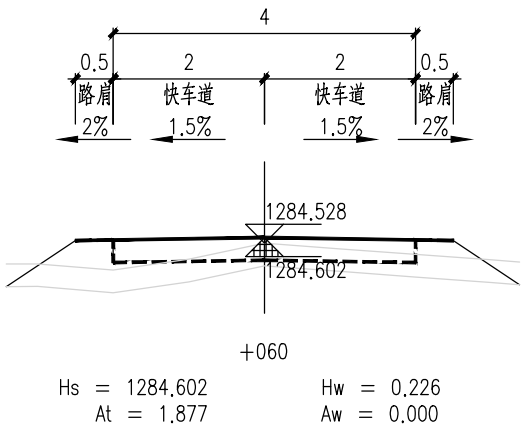
- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司						项目名称 JINGQING PROJECT NAME				泾川县阿克塞什堡生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		道路六平面设计图(二)		设计主项 DESIGN SUBJECT							
设计		甄玉杰				设计校核 DESIGN CHECK		施工图					
校核		周胜波				图 号		路施-75					
审核		吉春福				比例 SCALE		1:1000		专业 SPECIALITY		公路	
						版次 VERSION		A					

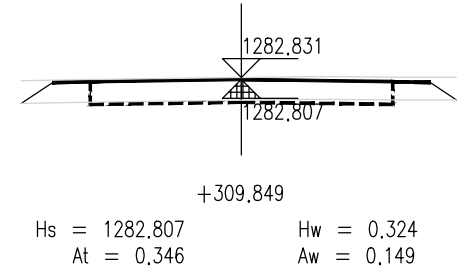
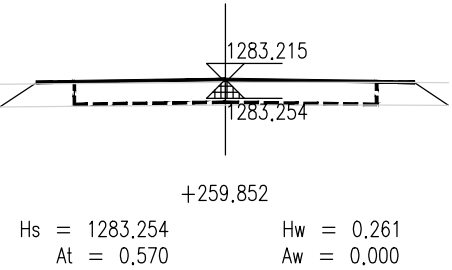
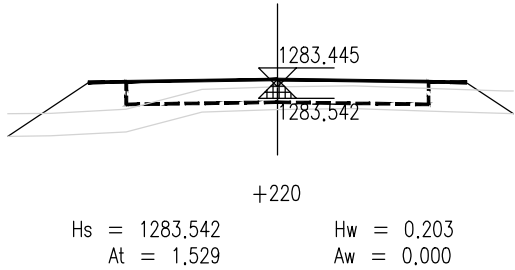
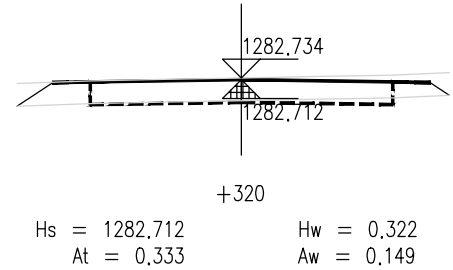
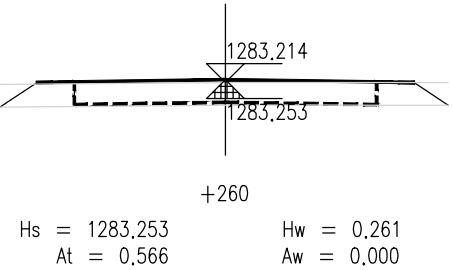
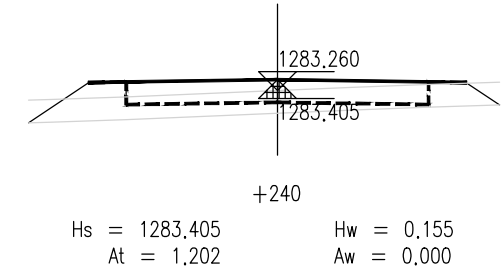
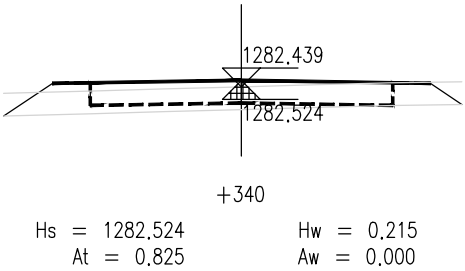
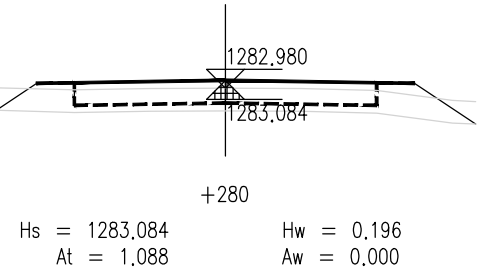
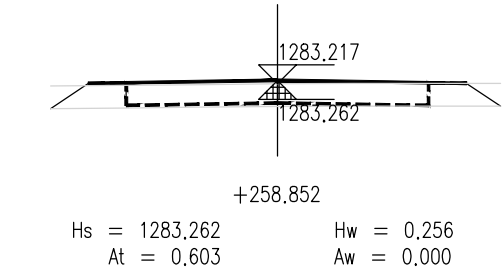
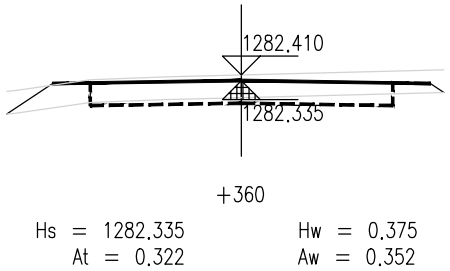
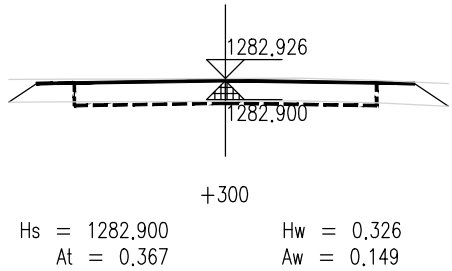
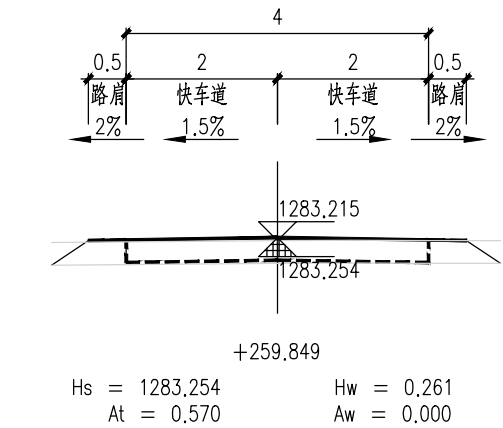




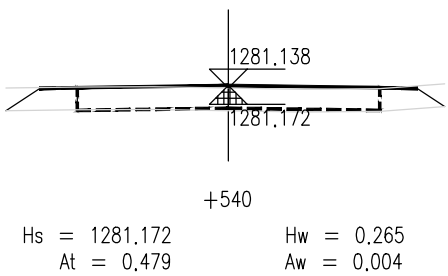
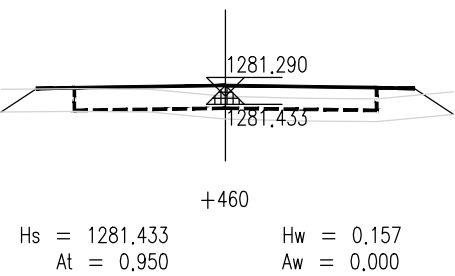
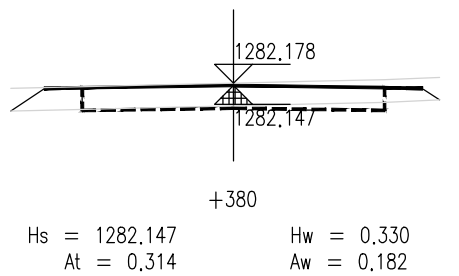
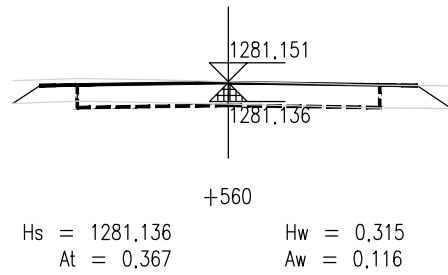
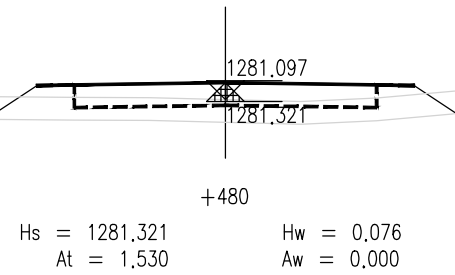
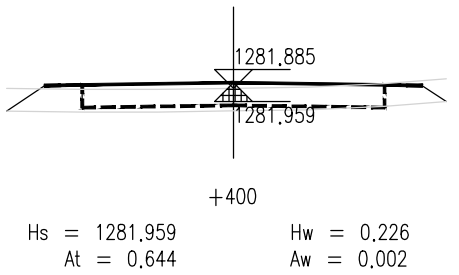
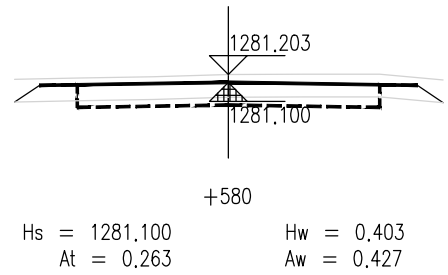
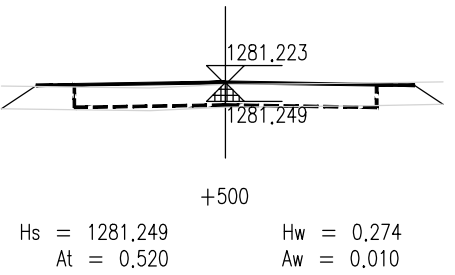
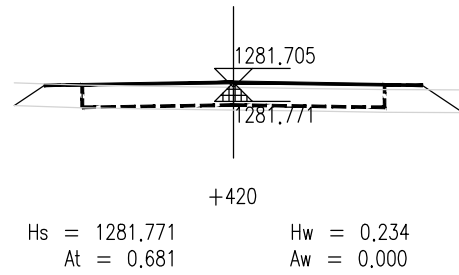
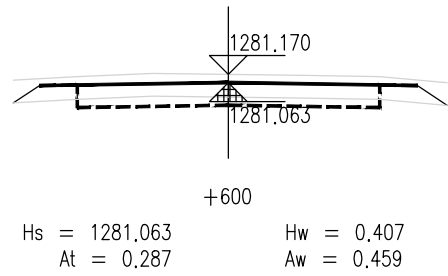
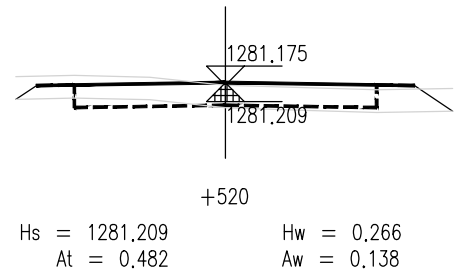
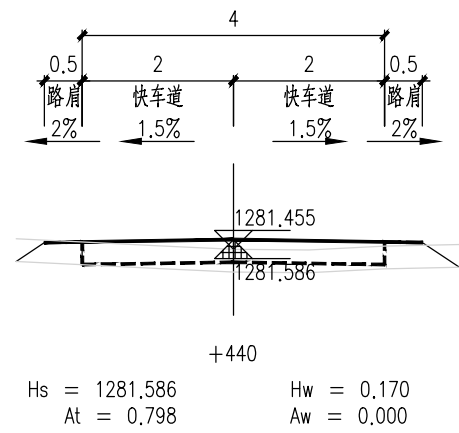
泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目					
		吉春福	道路六纵断面设计图(四)			设计主项 DESIGN & DRAW						
设计		甄玉杰				设计修改 DESIGN & REVISE	施工图					
复核		周胜波				图 号 DRAWING NO.	路施-79					
审核		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 REV.	A	
审核		吉春福										



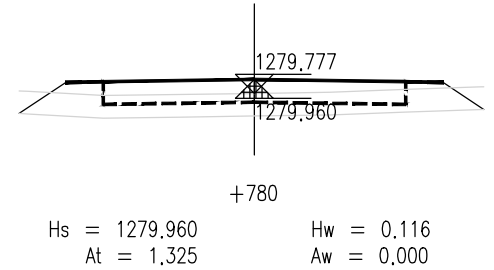
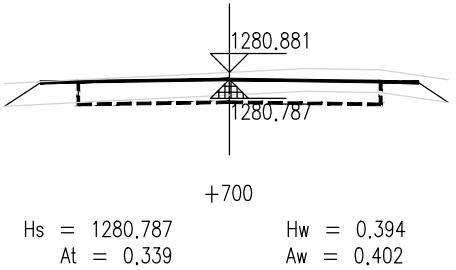
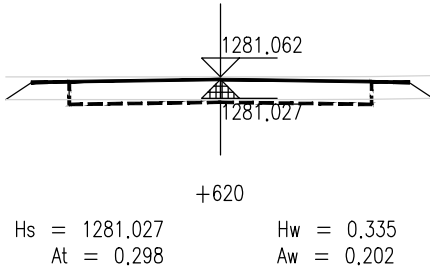
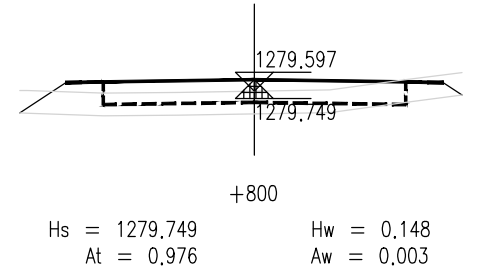
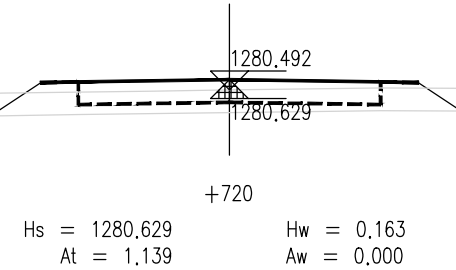
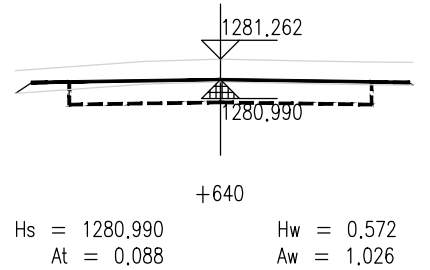
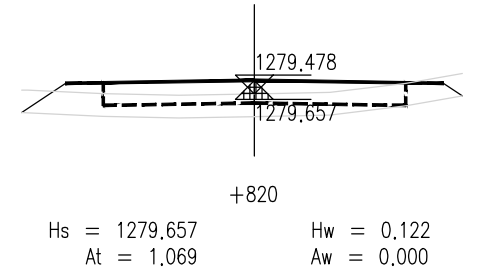
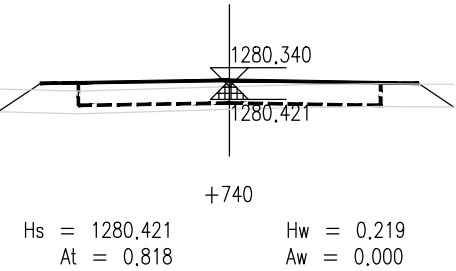
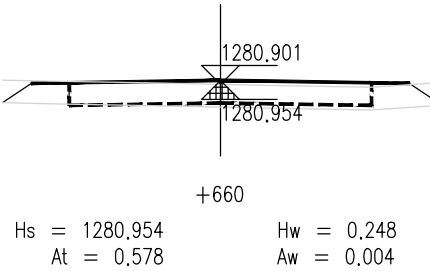
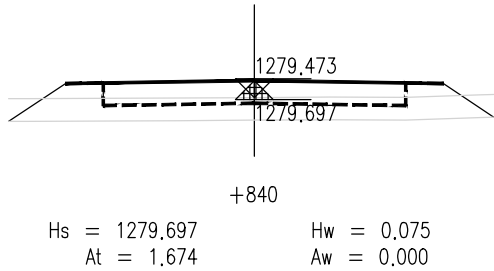
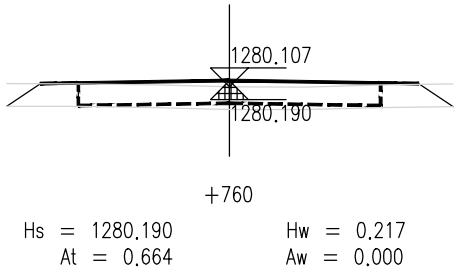
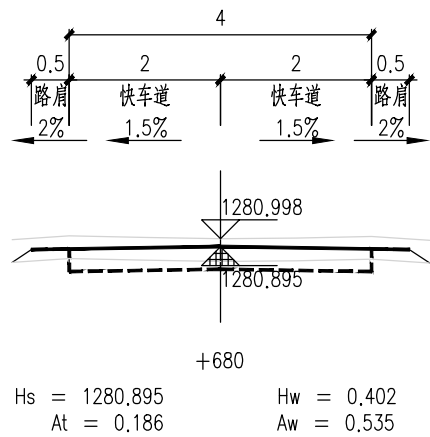
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路六施工横断面图(一)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-80		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



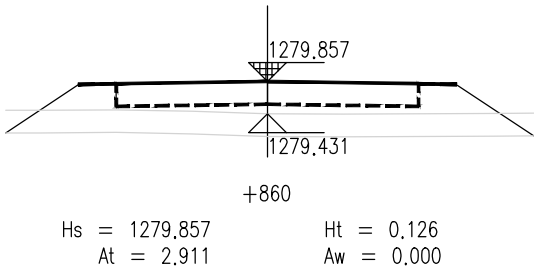
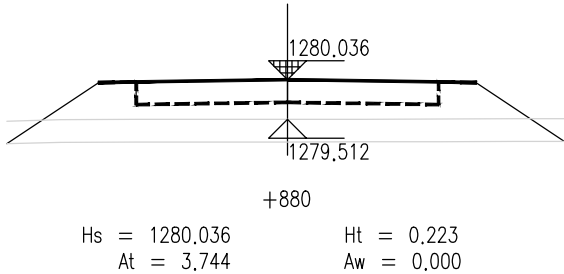
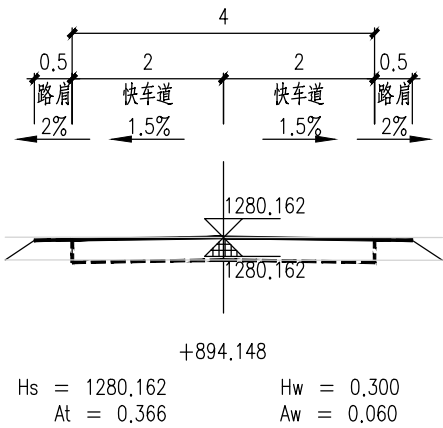
泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	道路六施工横断面图(二)			设计主项			
校核	魏玉杰				设计审核	施工图		
审核	周胜波				图号	路施-81		
审核	吉春福				版次	A		
		比例	1:1000	专业	公路			



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路六施工横断面图(三)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计修改	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-82		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路六施工横断面图(四)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-83		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5;挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克萨拉什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路六施工横断面图(五)		设计主项 DESIGN & DRAW					
设计		魏玉杰			设计修改 DESIGN & REVISE	施工图				
校核		周胜波			图 号 DRAWING NO.	路施-84				
审核		吉春福			版次 REVISION	A				
比例 1:1000 专业 公路										

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +894.148)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4195678.075	460612.333																	21°	
JD1	+259.852	4195920.154	460706.780	1°														259.852	259.852	21°	
ZD	+894.148	4196513.150	460931.919															634.296	634.296		

泾清项目管理有限公司						项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路六平曲线表			设计主项			
设计		魏玉杰				设计主项			
校核		周胜波				设计校核	施工图		
审核		吉春福				图 号	路施-85		
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A		

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4195678.075	460612.333	21°
+020	4195696.707	460619.602	21°
+040	4195715.339	460626.871	21°
+060	4195733.971	460634.141	21°
+080	4195752.603	460641.41	21°
+100	4195771.235	460648.679	21°
+120	4195789.867	460655.949	21°
+140	4195808.499	460663.218	21°
+160	4195827.132	460670.487	21°
+180	4195845.764	460677.757	21°
+200	4195864.396	460685.026	21°
+220	4195883.028	460692.295	21°
+240	4195901.66	460699.565	21°
+260	4195920.293	460706.833	21°
+280	4195938.991	460713.932	21°
+300	4195957.688	460721.031	21°
+320	4195976.386	460728.129	21°
+340	4195995.084	460735.228	21°
+360	4196013.782	460742.327	21°
+380	4196032.479	460749.426	21°
+400	4196051.177	460756.525	21°
+420	4196069.875	460763.624	21°
+440	4196088.573	460770.722	21°
+460	4196107.27	460777.821	21°
+480	4196125.968	460784.92	21°
+500	4196144.666	460792.019	21°
+520	4196163.364	460799.118	21°
+540	4196182.061	460806.217	21°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+560	4196200.759	460813.315	21°
+580	4196219.457	460820.414	21°
+600	4196238.155	460827.513	21°
+620	4196256.853	460834.612	21°
+640	4196275.55	460841.711	21°
+660	4196294.248	460848.81	21°
+680	4196312.946	460855.909	21°
+700	4196331.644	460863.007	21°
+720	4196350.341	460870.106	21°
+740	4196369.039	460877.205	21°
+760	4196387.737	460884.304	21°
+780	4196406.435	460891.403	21°
+800	4196425.132	460898.502	21°
+820	4196443.83	460905.6	21°
+840	4196462.528	460912.699	21°
+860	4196481.226	460919.798	21°
+880	4196499.924	460926.897	21°
+894.148	4196513.15	460931.919	21°

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春楠	道路六逐桩坐标表		设计主项				
设计		甄玉杰			设计主项				
校核		周胜波			设计阶段	施工图			
审核		吉春楠			图 号	路施-86			
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A		

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)
K0+000	1.297	0.015		
+020	0.345	1.035	16.416	10.5
+040	0.298	0.733	6.428	17.685
+060	1.877	0	21.753	7.331
+080	1.836	0.107	37.13	1.068
+100	1.174	0	30.1	1.068
+120	0.521	0.315	16.954	3.148
+140	0.773	0	12.936	3.148
+160	2.447	0	32.194	0
+180	1.767	0	42.138	0
+200	1.973	0	37.4	0
+209.849	1.754	0	18.353	0
+220	1.529	0	16.663	0
+240	1.202	0	27.313	0
+258.852	0.603	0	17.014	0
+259.849	0.57	0	0.585	0
+259.852	0.57	0	0.002	0
+260	0.566	0	0.084	0
+280	1.088	0	16.54	0
+300	0.367	0.149	14.554	1.49
+309.849	0.346	0.149	3.515	1.467
+320	0.333	0.149	3.448	1.511
+340	0.825	0	11.579	1.488
+360	0.322	0.352	11.466	3.517
+380	0.314	0.182	6.362	5.338
+400	0.644	0.002	9.589	1.843
+420	0.681	0	13.258	0.023
+440	0.798	0	14.793	0
+460	0.95	0	17.478	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)
+460	0.95	0		
+480	1.53	0	24.802	0
+500	0.52	0.01	20.501	0.103
+520	0.482	0.138	10.016	1.48
+540	0.479	0.004	9.604	1.417
+560	0.367	0.116	8.455	1.197
+580	0.263	0.427	6.303	5.429
+600	0.287	0.459	5.508	8.863
+620	0.298	0.202	5.85	6.614
+640	0.088	1.026	3.854	12.279
+660	0.578	0.004	6.658	10.298
+680	0.186	0.535	7.636	5.395
+700	0.339	0.402	5.246	9.372
+720	1.139	0	14.776	4.02
+740	0.818	0	19.561	0
+760	0.664	0	14.818	0
+780	1.325	0	19.892	0
+800	0.976	0.003	23.009	0.032
+820	1.069	0	20.453	0.032
+840	1.674	0	27.434	0
+860	2.911	0	45.854	0
+880	3.744	0	66.553	0
+894.148	0.366	0.06	29.075	0.427
合 计			851.906	127.581

经清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		魏玉杰	道路六土方总量计算表	设计主项				
校核		周群波		设计修改	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-87			
				版次	A			
			比例	1:1000	专业	公路		

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)
K0+000	0	1.879		
			0	36,911
+020	0	1.812		
			0	35,957
+040	0	1.784		
			0	38,208
+060	0	2.037		
			0	40,421
+080	0	2.005		
			0	38,688
+100	0	1.863		
			0	36,901
+120	0	1.827		
			0	36,882
+140	0	1.862		
			0	39,444
+160	0	2.083		
			0	41,199
+180	0	2.037		
			0	40,109
+200	0	1.974		
			0	19,519
+209.849	0	1.99		
			0	20,284
+220	0	2.007		
			0	38,765
+240	0	1.87		
			0	34,456
+258.852	0	1.786		
			0	1,778
+259.849	0	1.781		
			0	0,005
+259.852	0	1.781		
			0	0,264
+260	0	1.78		
			0	36,821
+280	0	1.902		
			0	36,465
+300	0	1.745		
			0	17,1
+309.849	0	1.728		
			0	17,475
+320	0	1.715		
			0	35,347
+340	0	1.819		
			0	35,541
+360	0	1.735		
			0	34,372
+380	0	1.702		
			0	34,478
+400	0	1.745		
			0	35,256
+420	0	1.78		
			0	35,398
+440	0	1.76		
			0	35,532
+460	0	1.794		

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)
+460	0	1.794		
			0	36,588
+480	0	1.865		
			0	36,173
+500	0	1.752		
			0	34,865
+520	0	1.734		
			0	34,752
+540	0	1.741		
			0	34,817
+560	0	1.741		
			0	34,41
+580	0	1.7		
			0	34,221
+600	0	1.722		
			0	34,177
+620	0	1.696		
			0	32,737
+640	0	1.578		
			0	33,215
+660	0	1.744		
			0	34,007
+680	0	1.657		
			0	34,18
+700	0	1.761		
			0	36,319
+720	0	1.871		
			0	36,82
+740	0	1.811		
			0	35,83
+760	0	1.772		
			0	36,163
+780	0	1.844		
			0	35,993
+800	0	1.755		
			0	35,041
+820	0	1.749		
			0	36,739
+840	0	1.925		
			0	40,196
+860	0	2.095		
			0	43,072
+880	0	2.212		
			0	27,916
+894.148	0	1.734		
合 计			0	1631,808

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾源县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		甄玉杰	道路六清表土方计算表	设计主项				
校核		周群波		设计修改	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-88			
				版次	A			
			比例	1:1000	专业	公路		

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	11.396
交点桩号	+235.903	Ls1	0.000	T2	11.396
转角	0°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	22.792
半径R	3000.000	Ls2	0.000	外距E	0.022

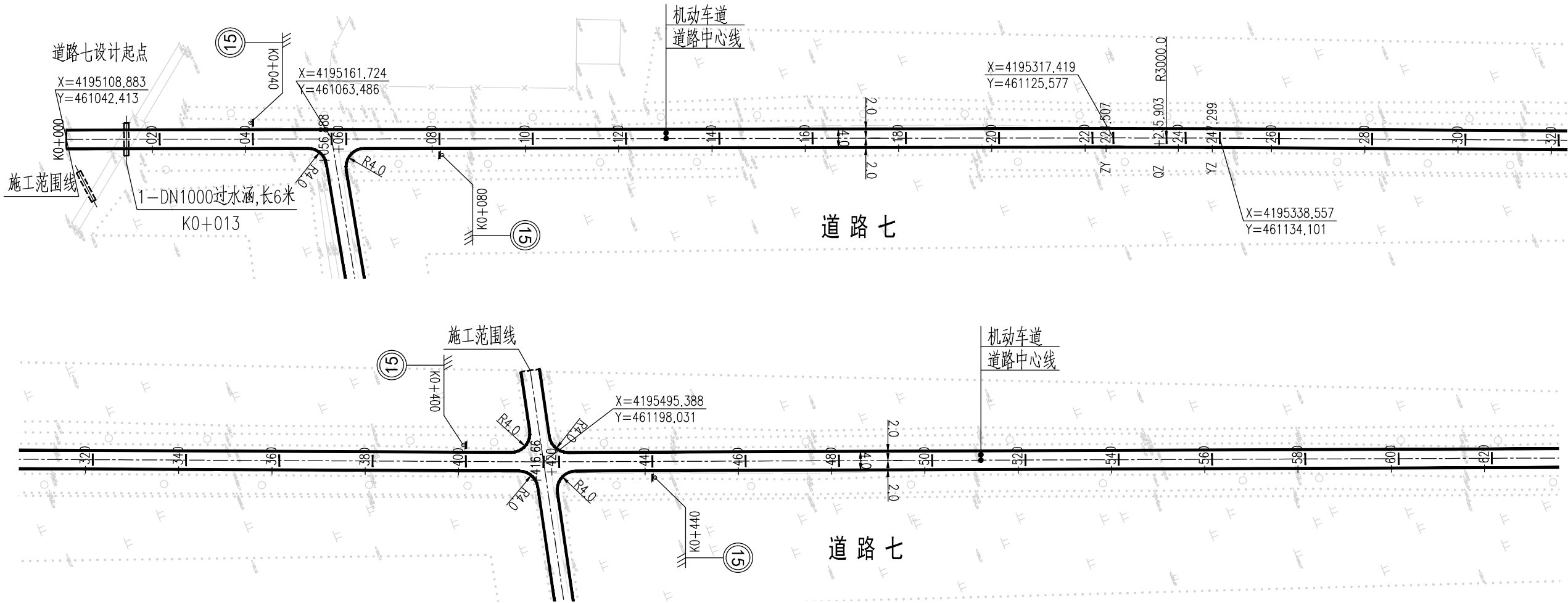
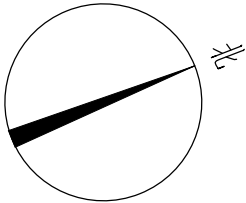


图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利用。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME		泾川县阿克塞什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福		道路七平面设计图(一)		设计主项 DESIGN & DRAW						
设计 DESIGN		魏玉杰				设计修改 DESIGN CHANGE		施工图				
校核 CHECK		周胜波				图 号		路施-89				
审核 AUDIT		吉春福				比例 SCALE		1:1000		专业 SPECIALITY	公路	
										版次 VERSION	A	

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	12.226
交点桩号	+009.406	Ls1	0.000	T2	12.226
转角	0°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	24.451
半径R	3000.000	Ls2	0.000	外距E	0.025

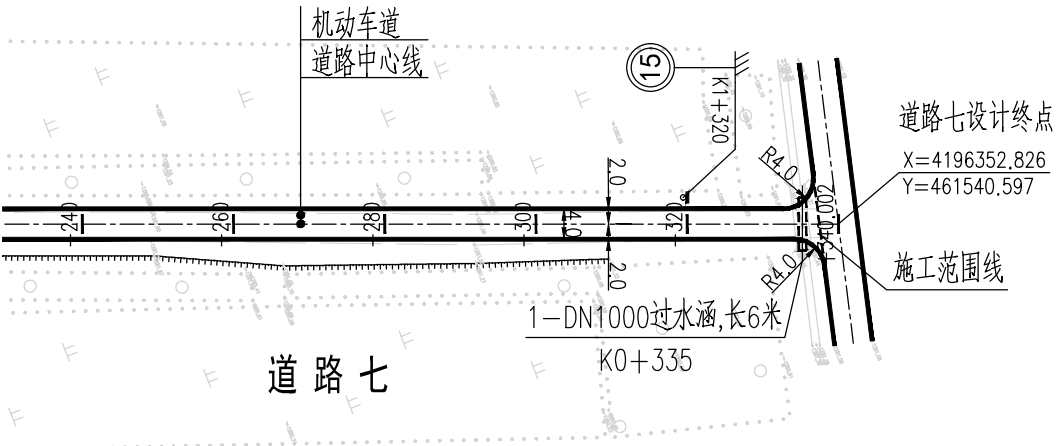
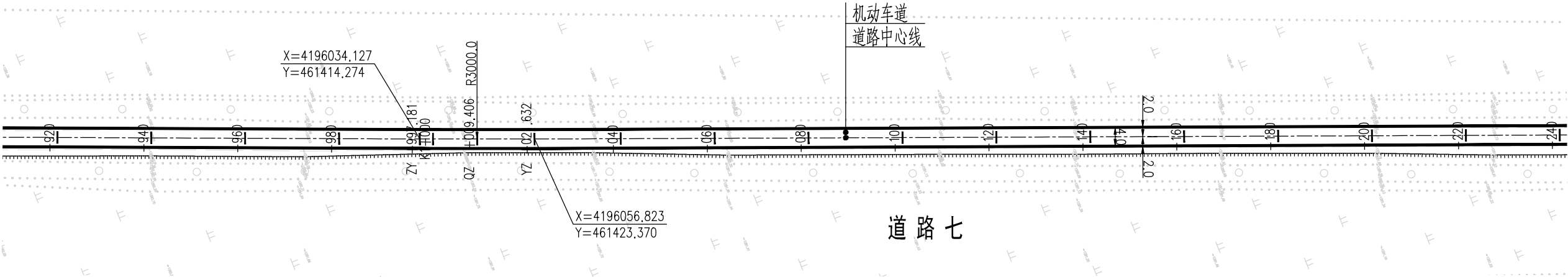
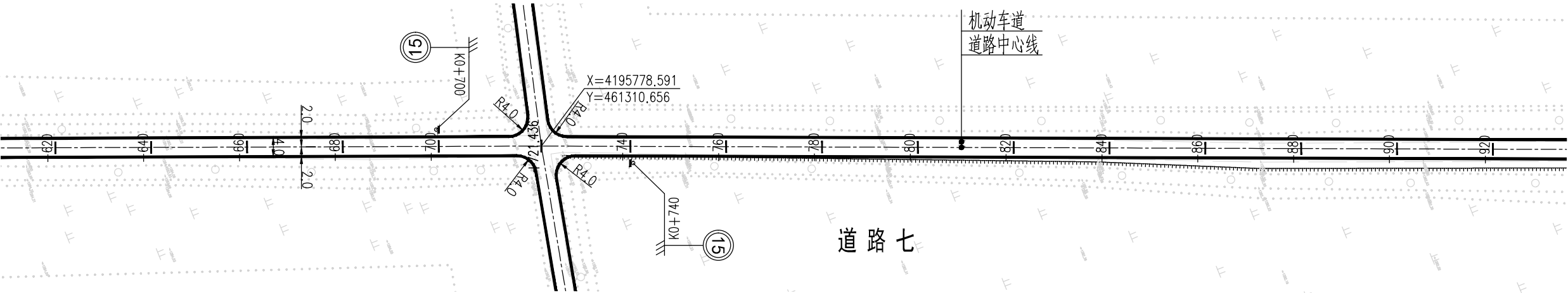
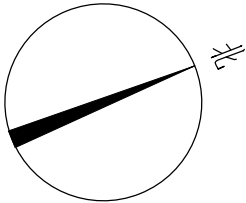


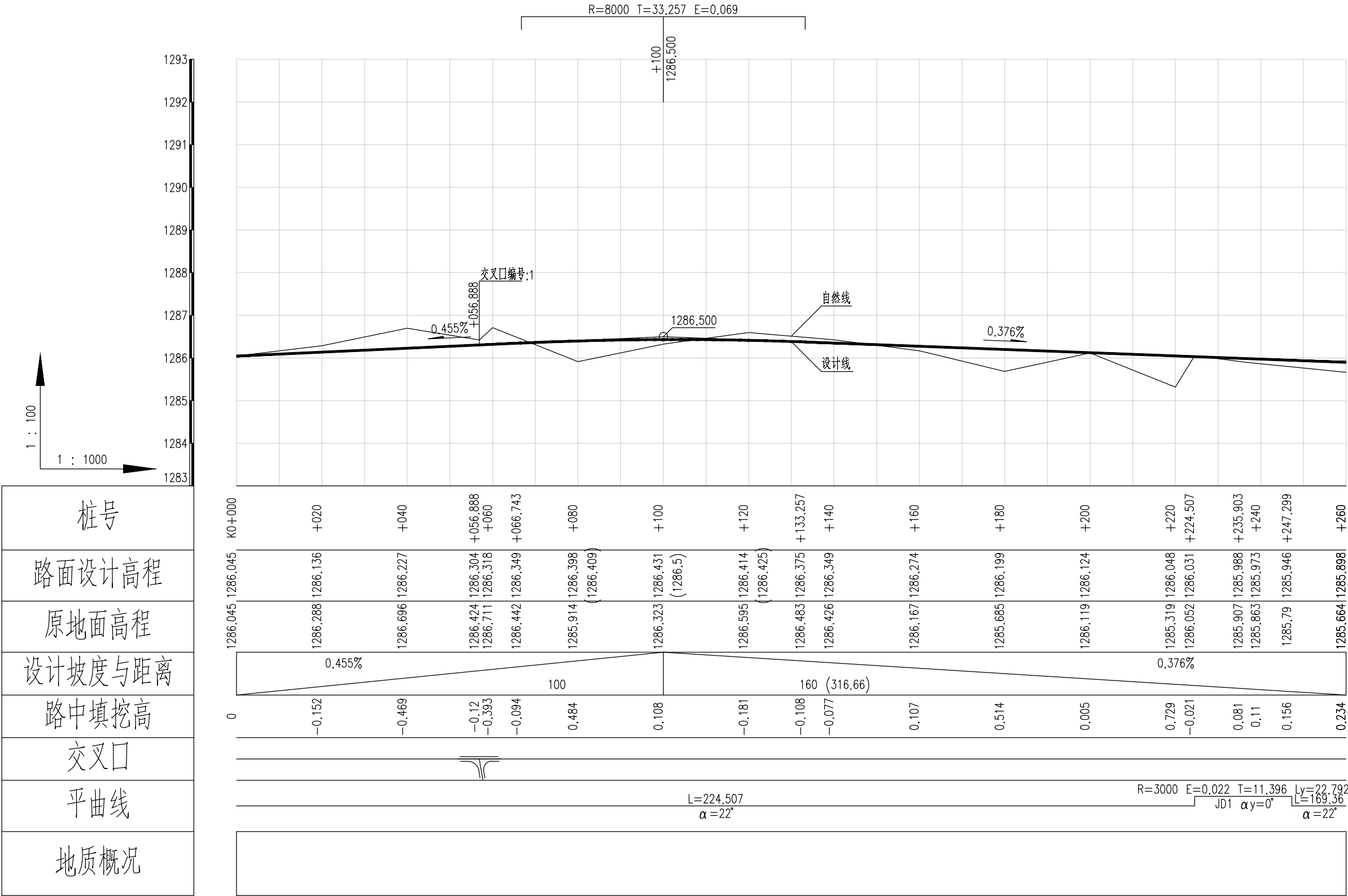
图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

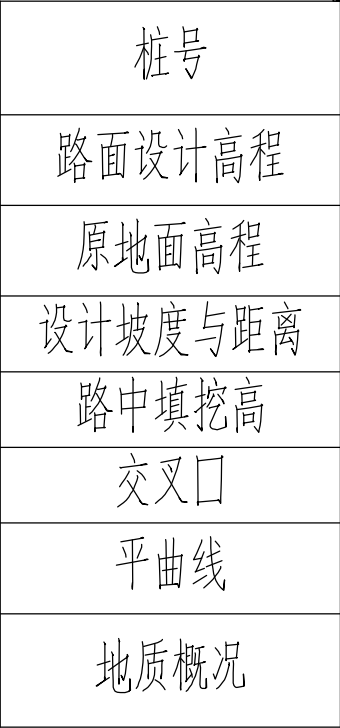
说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利用。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

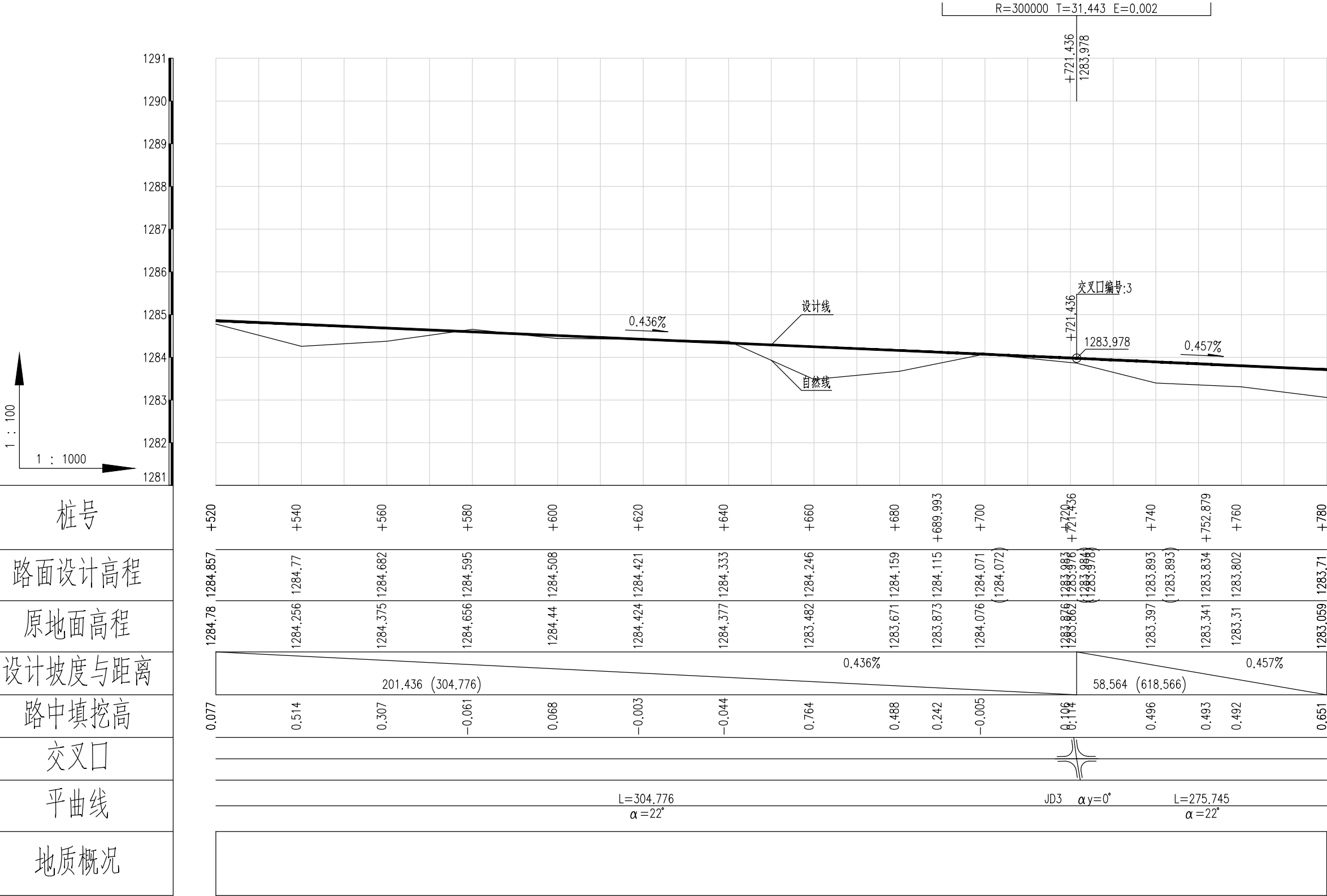
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	设计主项	道路七平面设计图(二)				施工图
校核	魏玉杰	设计校核					路施-90
审核	周胜波	图 号					版次
审核	吉春福	比例	1:1000	专业	公路	版次	A

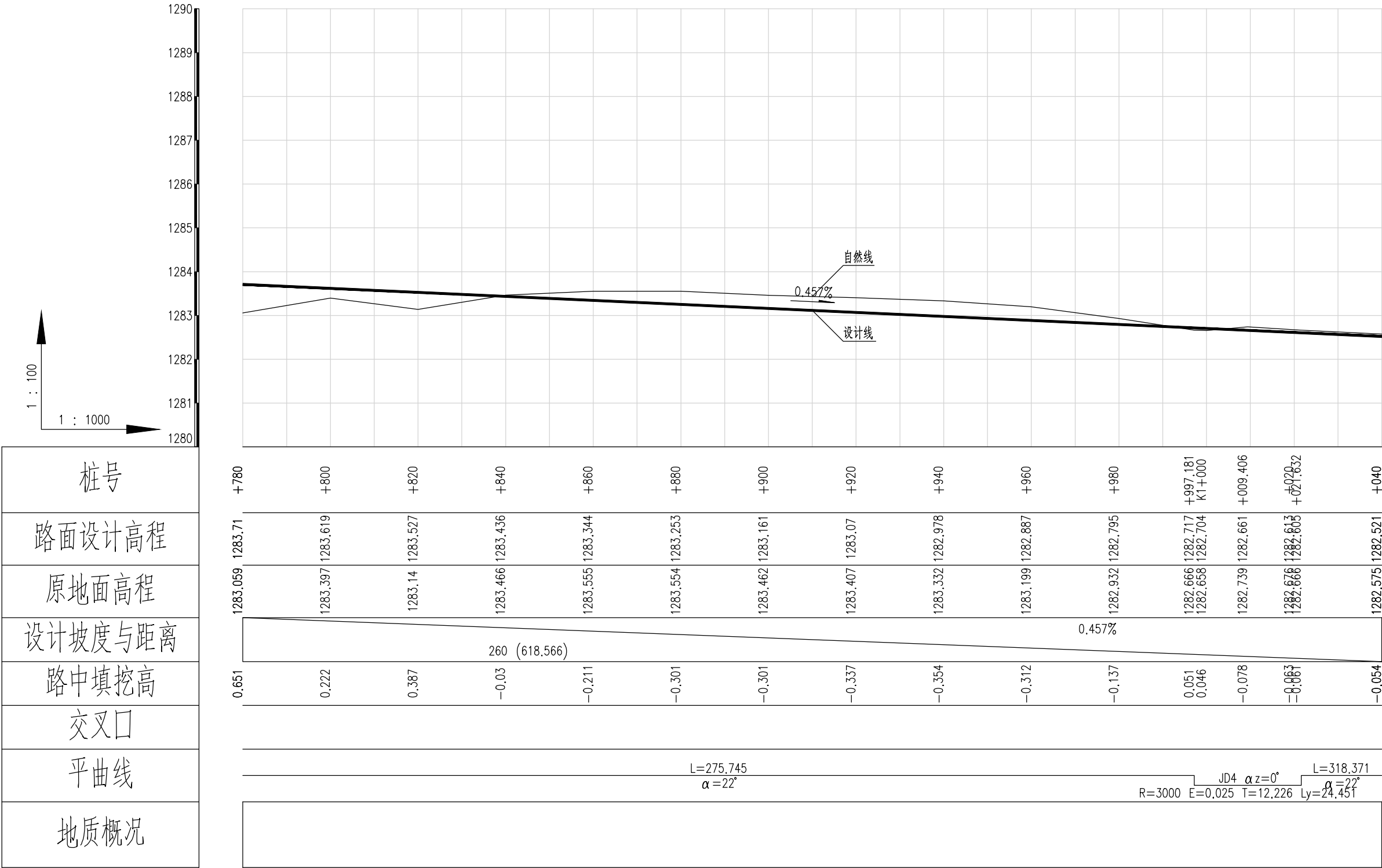


泾清项目管理有限公司						项目名称	泾川县阿克塞什堡生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计 DESIGN	审核 CHECK	制图 DRAWING	校对 CORRECT	审核 REVIEW	审批 APPROVAL	设计主项	道路七纵断面设计图（一）			
						设计阶段	施工图			
						图 号	路施-91			
						版本	A			

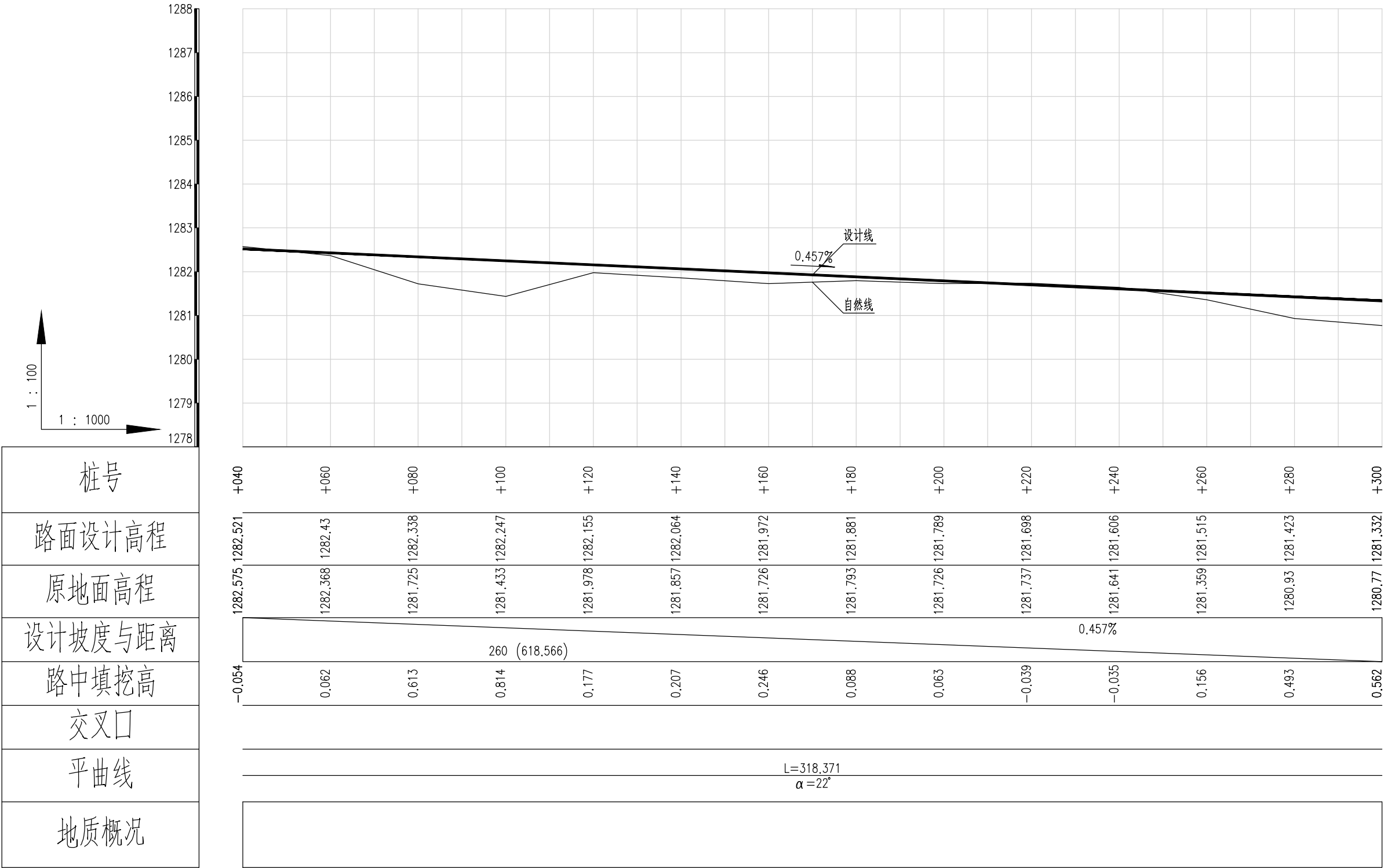
[illegible]

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克库什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计 DESIGN	设计人 DESIGNER	王春梅	道路七纵断面设计图(二)		设计主项 DESIGN & DRAW			
审核 CHECK	审核人 CHECKER	魏玉杰			设计修改 DESIGN CHANGE	施工图		
审核 CHECK	审核人 CHECKER	周胜波			图号 DRAWING NO.	路施-92		
审核 CHECK	审核人 CHECKER	王春梅			图号 DRAWING NO.	版次 VERSION		
比例 SCALE	比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALTY	公路				



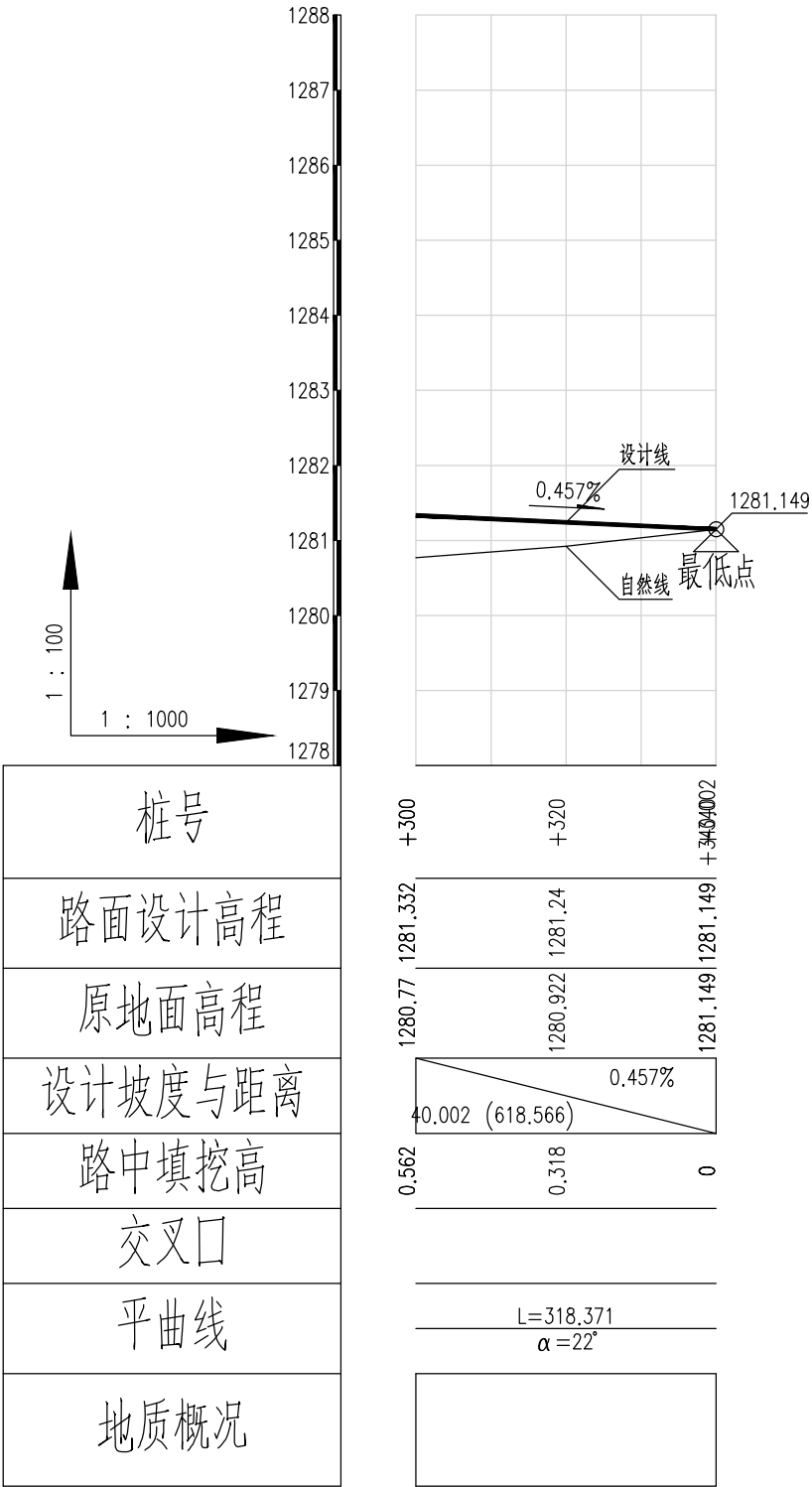


泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目						
		吉春福	道路七纵断面设计图(四)			设计主项 DESIGN & DRAW						
设计 DESIGN		甄玉杰				设计修改 DESIGN CHANGE	施工图					
校核 CHECK		周胜波				图 号 DRAWING NO.	路施-94					
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版本 VERSION	A	

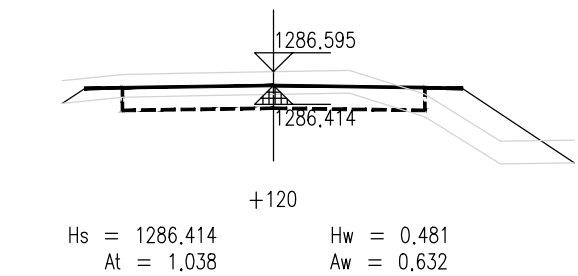
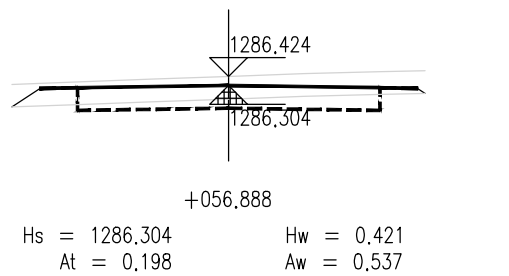
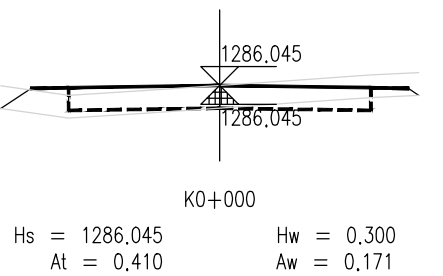
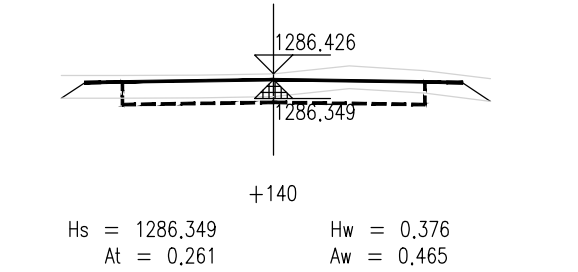
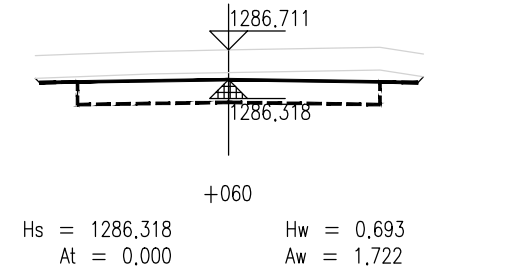
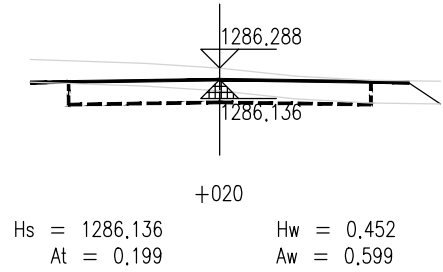
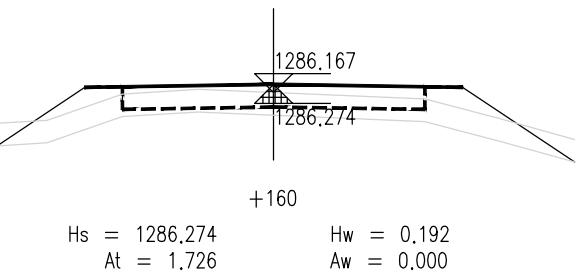
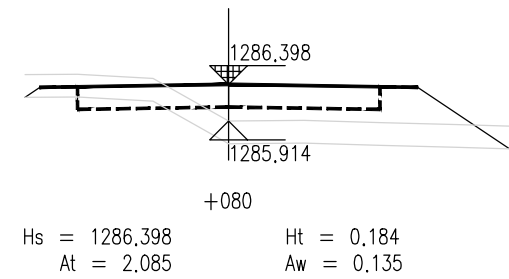
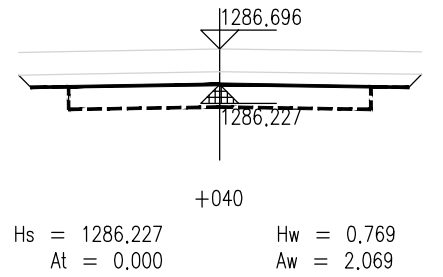
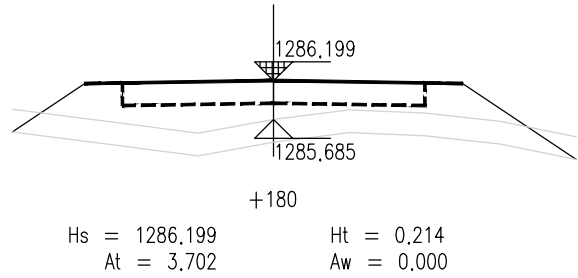
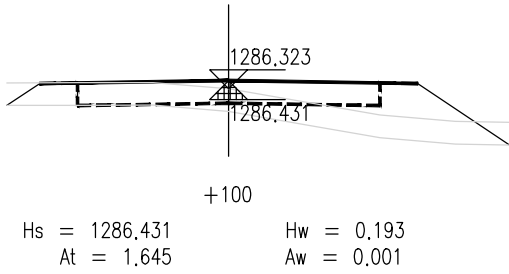
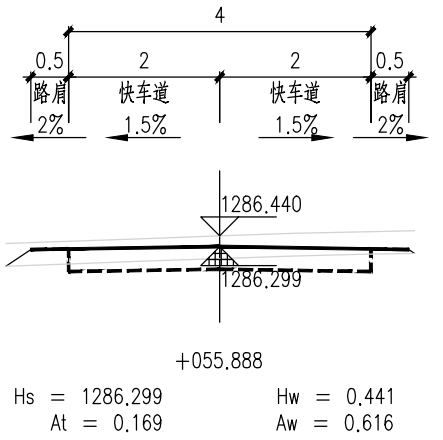


桩号
路面设计高程
原地面高程
设计坡度与距离
路中填挖高
交叉口
平曲线
地质概况

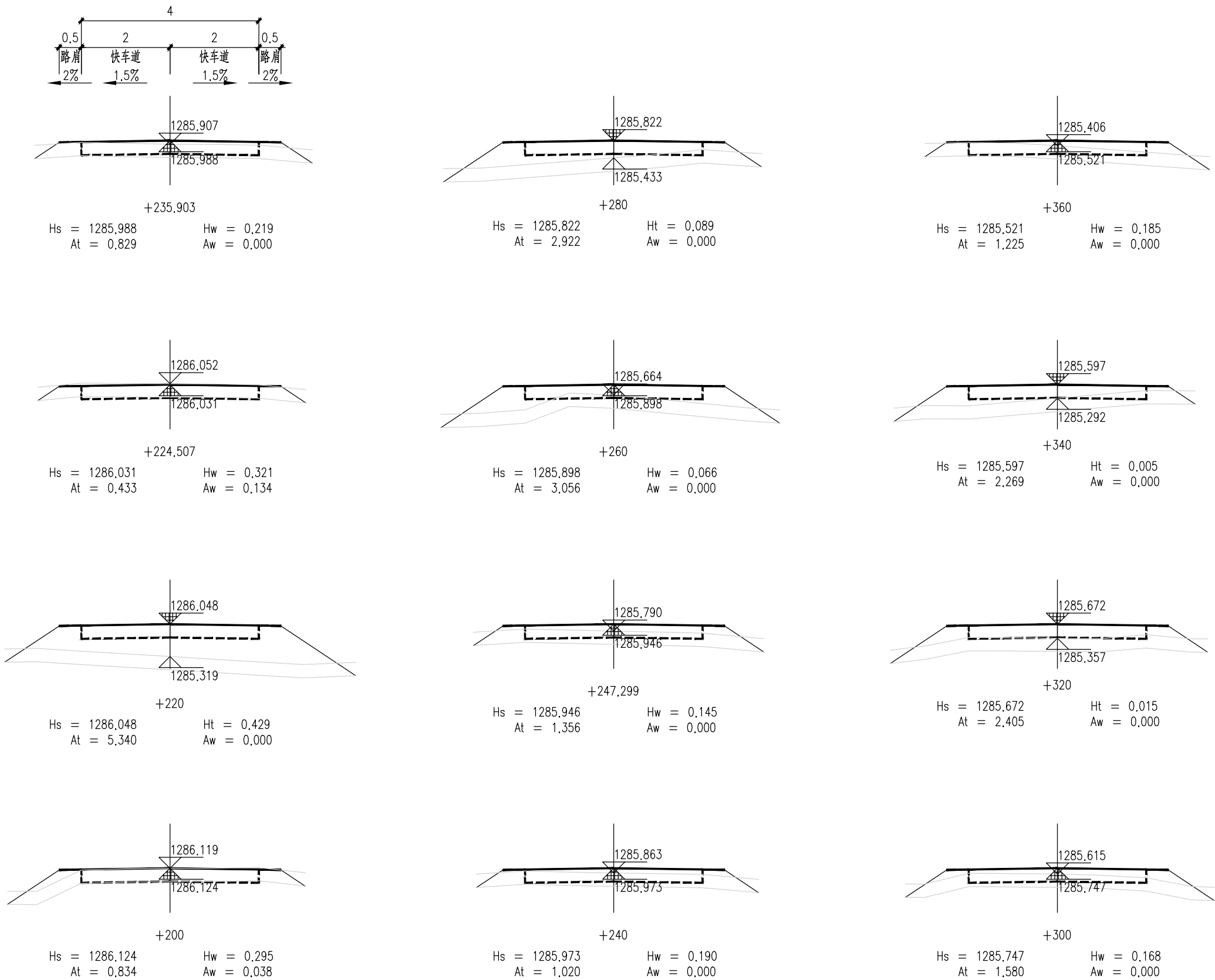
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克萨拉什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春楠	道路七纵断面设计图(五)		设计主项 DESIGN & DRAW				
设计 DESIGN		甄玉杰			设计修改 DESIGN CHANGE	施工图			
校核 CHECK		周胜波			图 号 DRAWING NO.	路施-95			
审核 REVIEW		吉春楠			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION



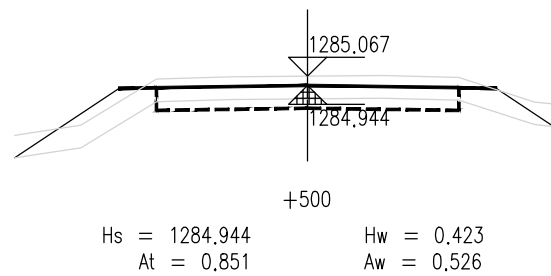
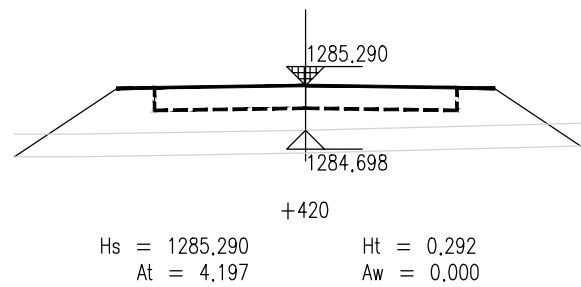
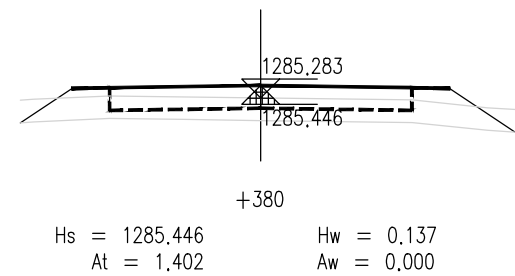
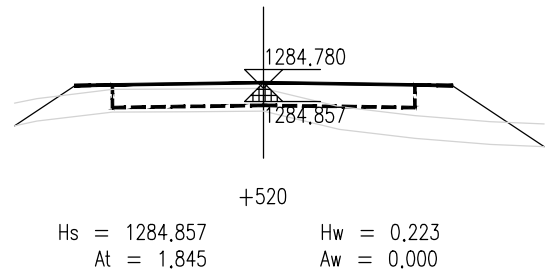
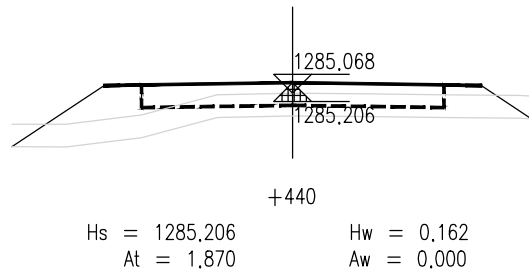
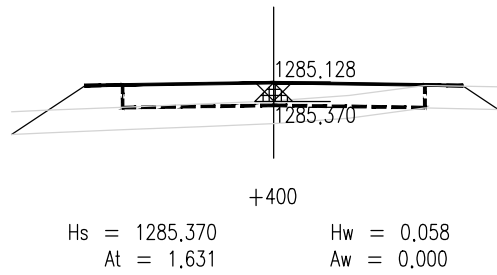
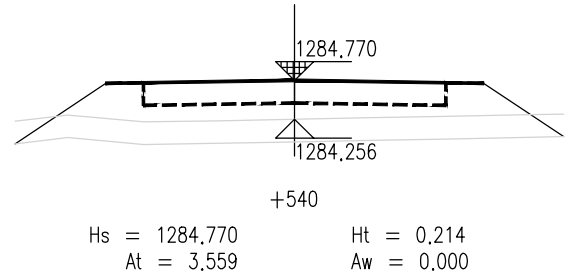
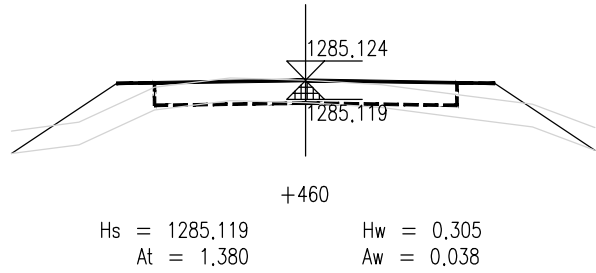
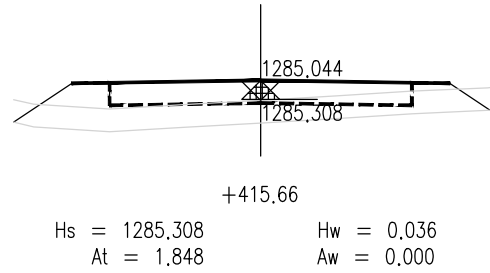
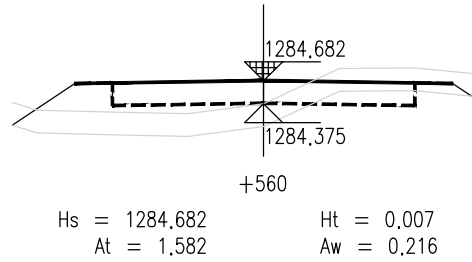
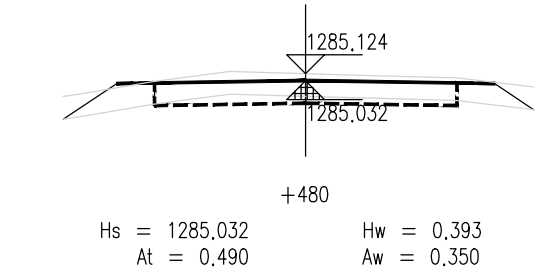
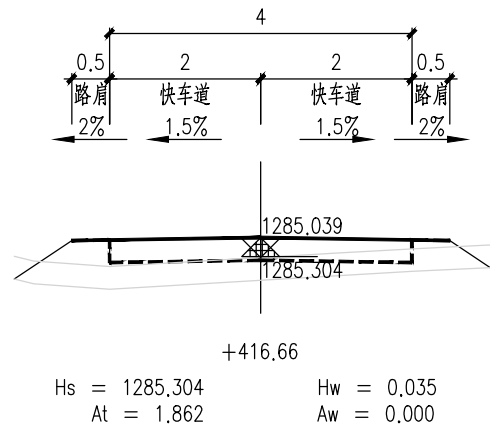
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福			设计主项 DESIGN A ITEM			
设计 DESIGN		甄玉杰	道路七纵断面设计图(六)		设计修改 DESIGN CHANGE	施工图		
校核 CHECK		周胜波			图 号 DRAWING NO.	路施-96		
审核 REVIEW		吉春福	比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VER.	A



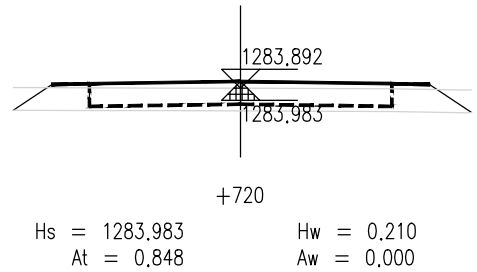
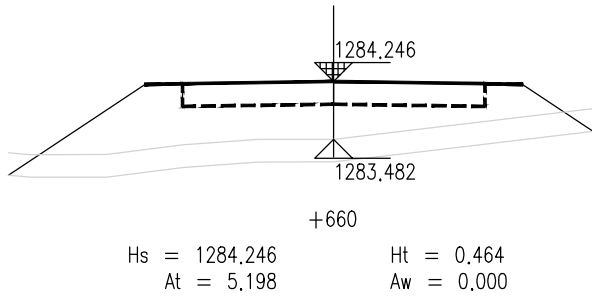
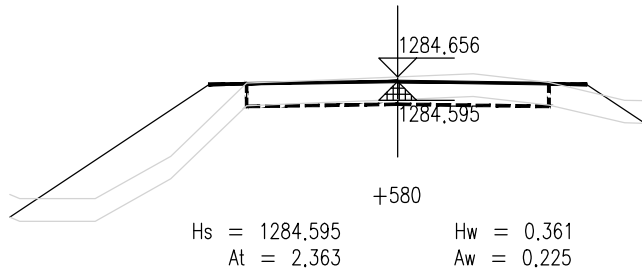
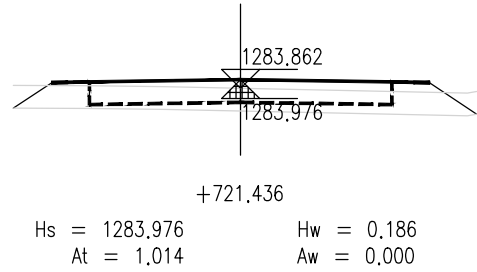
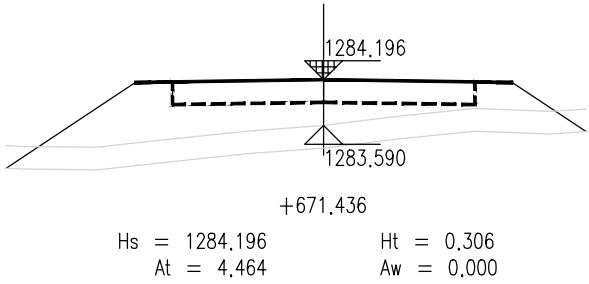
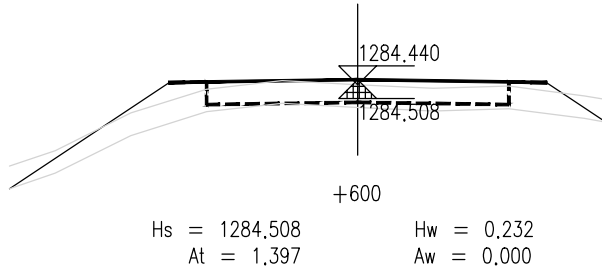
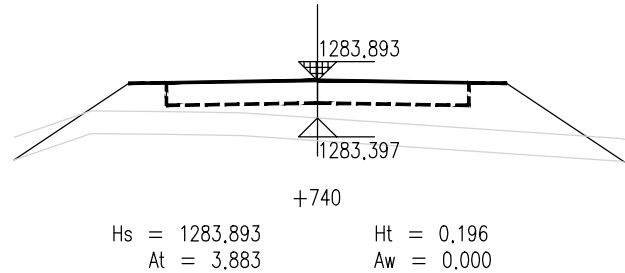
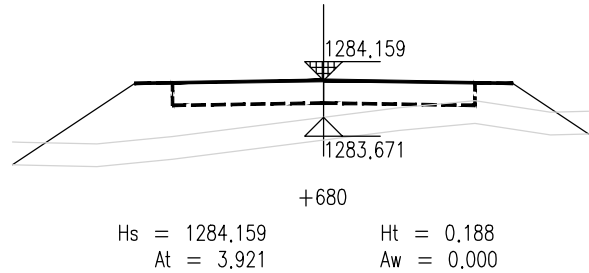
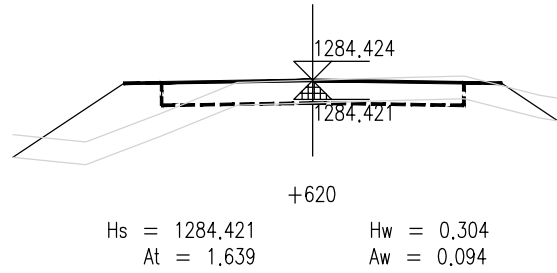
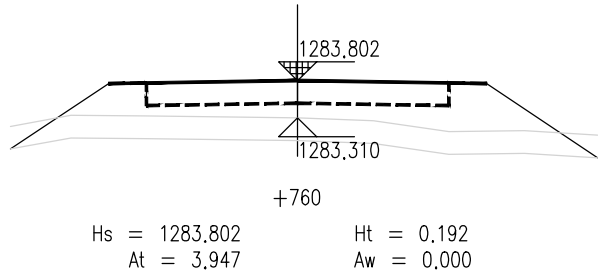
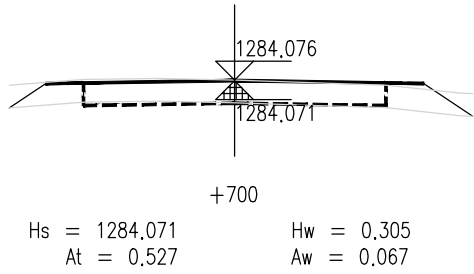
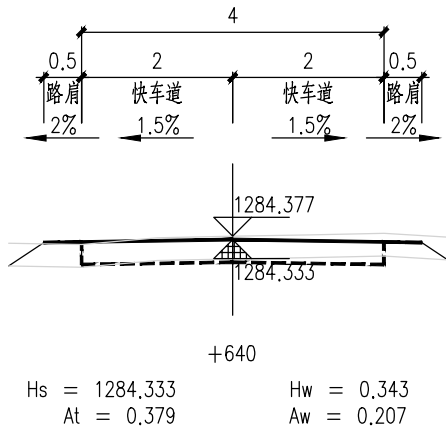
泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路七施工横断面图(一)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计审核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-97		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



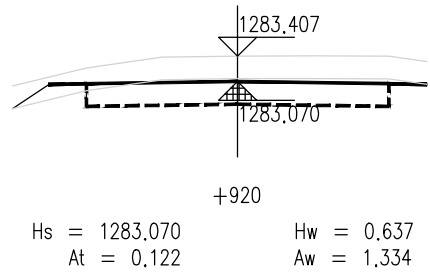
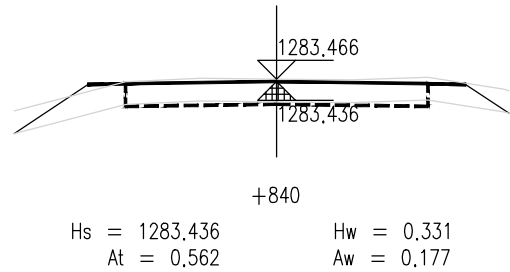
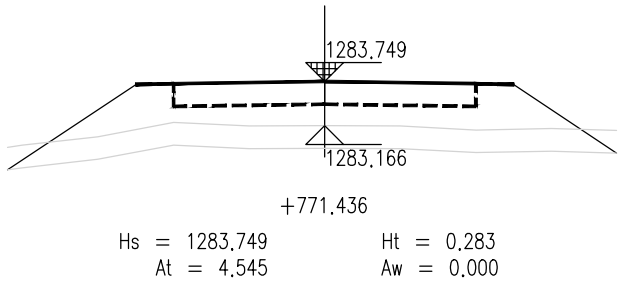
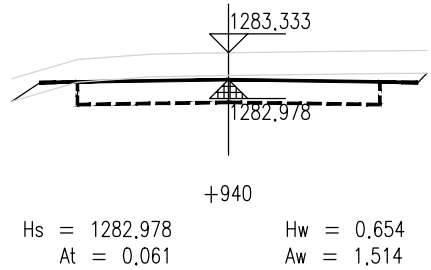
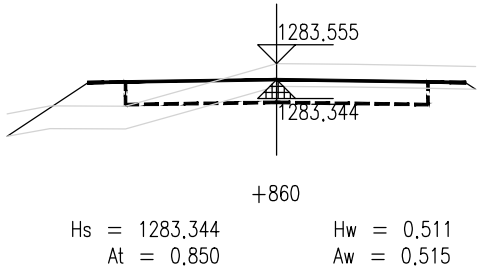
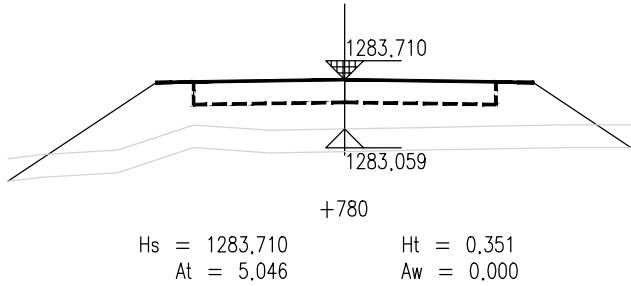
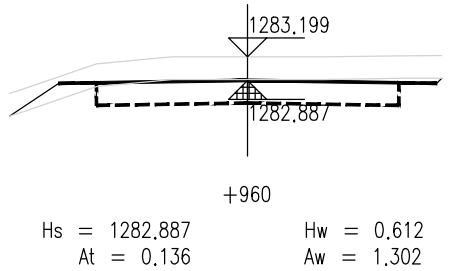
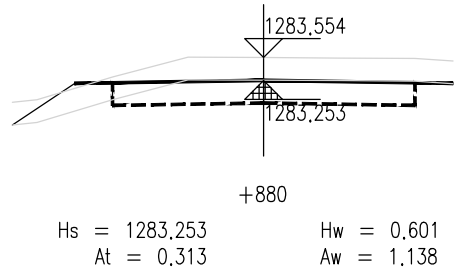
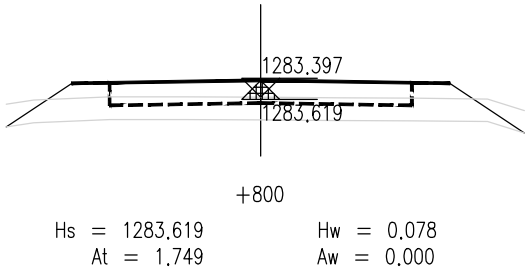
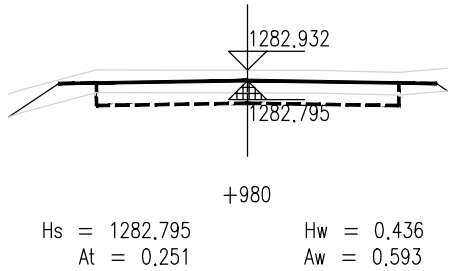
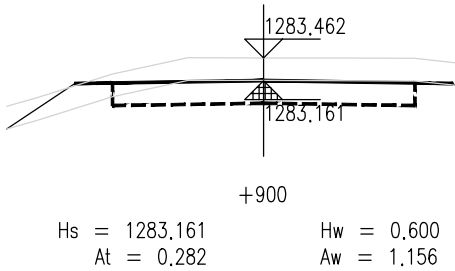
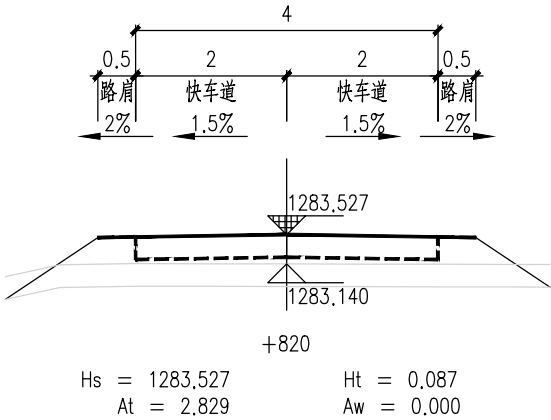
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路七施工横断面图(二)		设计主题			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-98		
审批	吉春福			版本	A		
比例		1:1000	专业	公路			



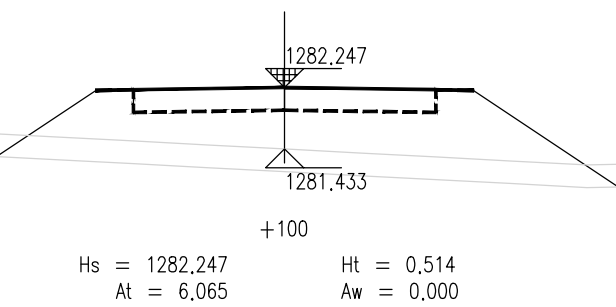
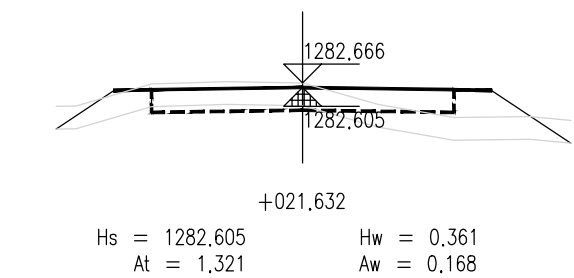
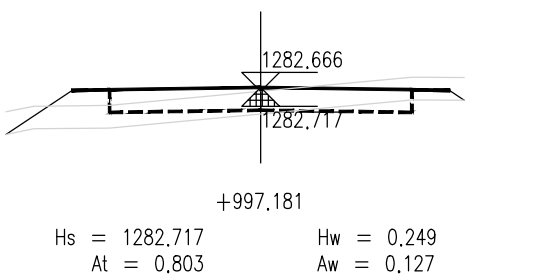
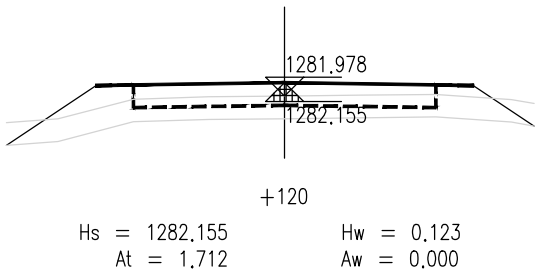
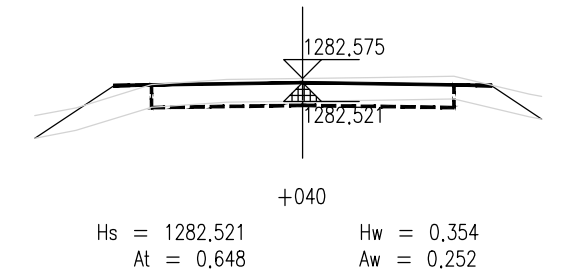
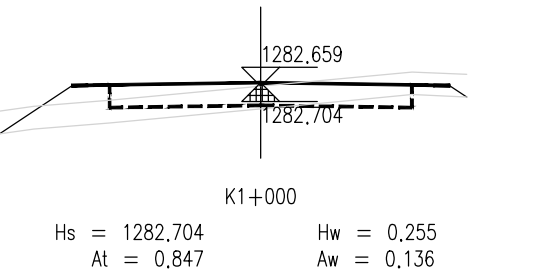
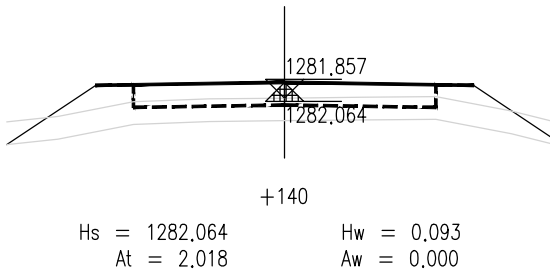
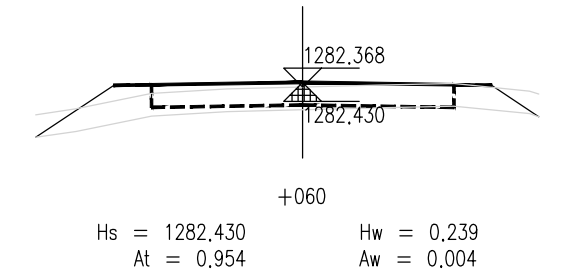
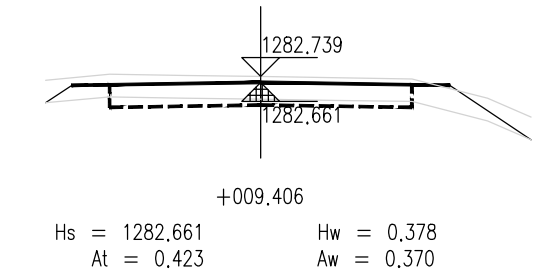
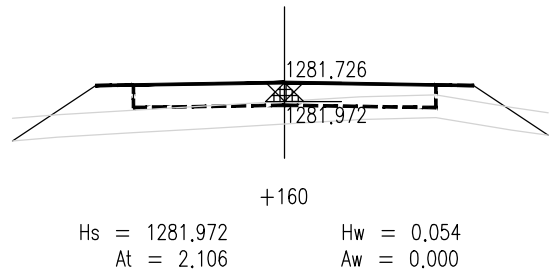
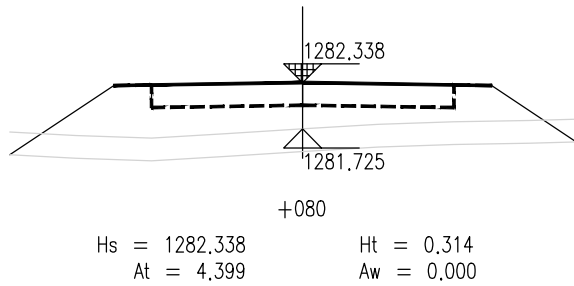
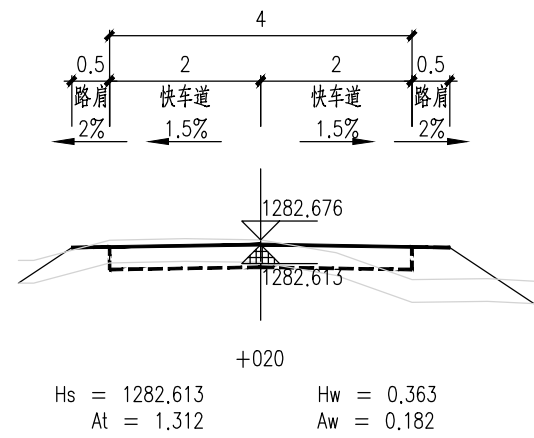
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路七施工横断面图(三)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-99		
审批	吉春福			版次	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



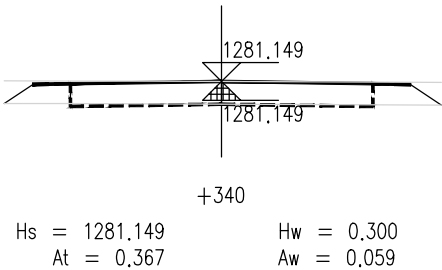
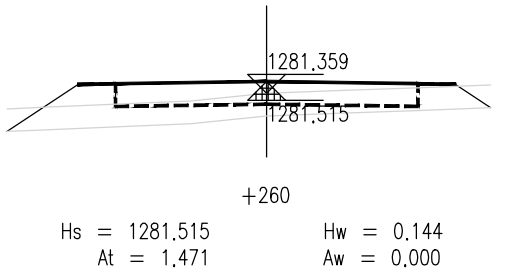
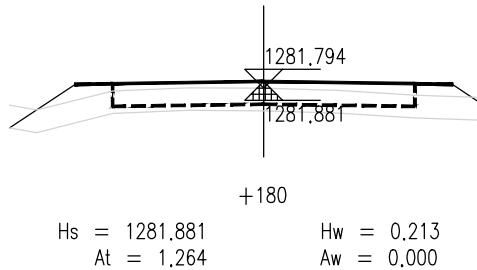
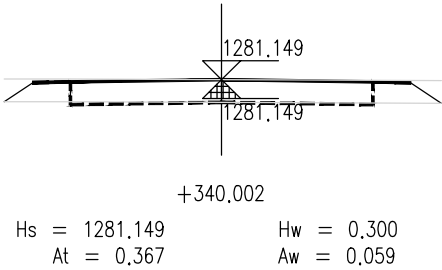
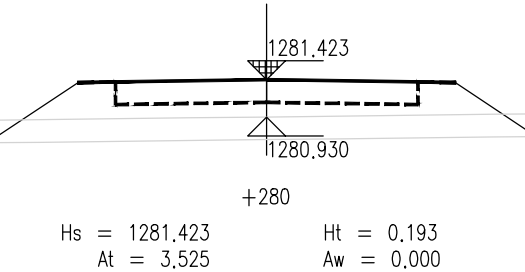
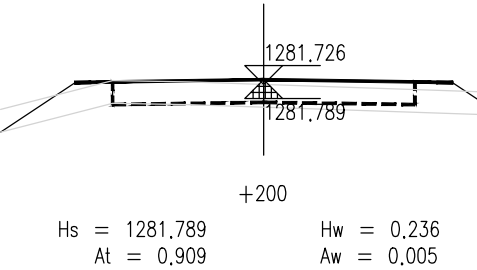
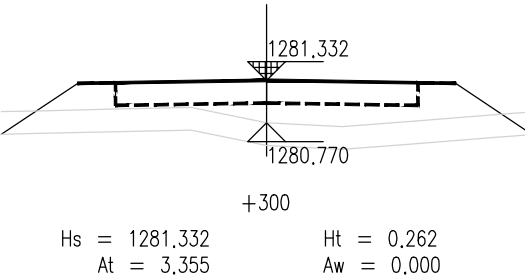
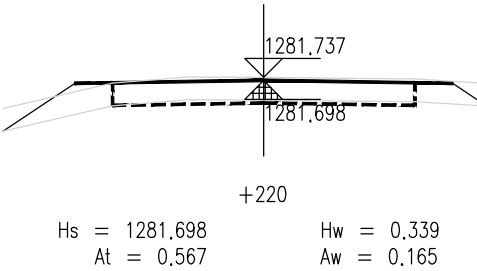
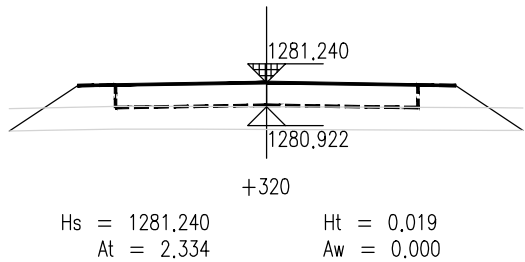
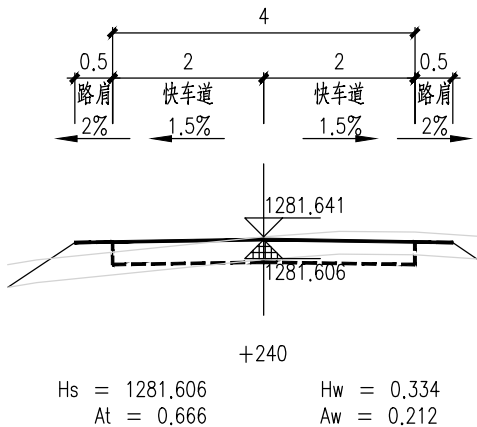
泾清项目管理有限公司					项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路七施工横断面图(四)		设计主项			
设计		魏玉杰			设计修改	施工图		
校核		周胜波			图号	路施-100		
审核		吉春福			比例	1:1000	专业	公路



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路七施工横断面图(五)		设计主项			
设计	魏玉杰			设计主项	施工图		
设计	周胜波			设计主项	路施-101		
审核	吉春福			审核	A		
比例		1:1000	专业	公路			



泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	道路七施工横断面图(六)			设计主项				
校核	魏玉杰				设计阶段	施工图			
审核	周胜波				图号	路施-102			
审批	吉春福				比例	1:1000	专业	公路	
		版本	A						



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5;挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路七施工横断面图(七)		设计主项 DESIGN & DRAW				
设计 DESIGN		甄玉杰			设计修改 DESIGN CHANGE	施工图			
校核 CHECK		周胜波			图号 DRAWING NO.	路施-103			
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 REVISION
								A	

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +340.002)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4195108.883	461042.413																	22°	
JD1	+235.903	4195328.004	461129.799		0°	3000.000			11.396	22.792	0.022	0.000		+224.507	+235.903	+247.299		224.507	235.903	22°	
JD2	+416.66	4195495.388	461198.031	0°														169.360	180.757	22°	
JD3	+721.436	4195778.591	461310.656		0°													304.776	304.776	22°	
JD4	+009.406	4196045.457	461418.868	0°		3000.000			12.226	24.451	0.025	0.000		+997.181	+009.406	+021.632		275.745	287.970	22°	
ZD	+340.002	4196352.826	461540.597															318.371	330.596		

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路七平曲线表	设计主项 DESIGN & DRAW						
设计		甄玉杰		设计校核 DESIGN CHECK	施工图					
校核		周胜波		图 号 DRAWING NO.	路施-104					
审核		吉春福		比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A	

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4195108,883	461042,413	22°
+020	4195127,46	461049,822	22°
+040	4195146,037	461057,23	22°
+060	4195164,615	461064,639	22°
+080	4195183,192	461072,048	22°
+100	4195201,769	461079,456	22°
+120	4195220,346	461086,865	22°
+140	4195238,923	461094,273	22°
+160	4195257,501	461101,682	22°
+180	4195276,078	461109,091	22°
+200	4195294,655	461116,499	22°
+220	4195313,232	461123,908	22°
+224,507	4195317,419	461125,577	22°
+235,903	4195327,996	461129,819	22°
+240	4195331,794	461131,354	22°
+247,299	4195338,557	461134,101	22°
+260	4195350,318	461138,895	22°
+280	4195368,839	461146,445	22°
+300	4195387,359	461153,994	22°
+320	4195405,879	461161,544	22°
+340	4195424,4	461169,093	22°
+360	4195442,92	461176,643	22°
+380	4195461,44	461184,192	22°
+400	4195479,961	461191,742	22°
+420	4195498,492	461199,265	22°
+440	4195517,076	461206,656	22°
+460	4195535,661	461214,046	22°
+480	4195554,245	461221,437	22°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+500	4195572,829	461228,828	22°
+520	4195591,414	461236,218	22°
+540	4195609,998	461243,609	22°
+560	4195628,582	461251	22°
+580	4195647,167	461258,391	22°
+600	4195665,751	461265,781	22°
+620	4195684,335	461273,172	22°
+640	4195702,92	461280,563	22°
+660	4195721,504	461287,953	22°
+680	4195740,088	461295,344	22°
+700	4195758,673	461302,735	22°
+720	4195777,257	461310,126	22°
+740	4195795,795	461317,632	22°
+760	4195814,329	461325,148	22°
+780	4195832,863	461332,663	22°
+800	4195851,397	461340,179	22°
+820	4195869,932	461347,694	22°
+840	4195888,466	461355,21	22°
+860	4195907	461362,725	22°
+880	4195925,534	461370,241	22°
+900	4195944,068	461377,756	22°
+920	4195962,603	461385,272	22°
+940	4195981,137	461392,787	22°
+960	4195999,671	461400,303	22°
+980	4196018,205	461407,818	22°
+997,181	4196034,127	461414,274	22°
K1+000	4196036,74	461415,332	22°
+009,406	4196045,465	461418,845	22°

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克舍什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路七逐桩坐标表(一)	设计主项 DESIGN ITEM						
设计		甄玉杰		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图					
校核		周胜波		图 号	路施-105					
审核		吉春福		比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A	

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+020	4196055.306	461422.769	22°
+021.632	4196056.823	461423.37	22°
+040	4196073.901	461430.133	22°
+060	4196092.496	461437.497	22°
+080	4196111.091	461444.862	22°
+100	4196129.685	461452.226	22°
+120	4196148.28	461459.59	22°
+140	4196166.875	461466.954	22°
+160	4196185.47	461474.318	22°
+180	4196204.065	461481.683	22°
+200	4196222.66	461489.047	22°
+220	4196241.255	461496.411	22°
+240	4196259.849	461503.775	22°
+260	4196278.444	461511.139	22°
+280	4196297.039	461518.504	22°
+300	4196315.634	461525.868	22°
+320	4196334.229	461533.232	22°
+340	4196352.824	461540.596	22°
+340.002	4196352.826	461540.597	22°

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路七逐桩坐标表(二)		设计主项				
设计		甄玉杰			设计主项				
校核		周胜波			设计校核	施工图			
审核		吉春福			图 号	路施-106			
			比例	1:1000	专业	公路		版次	A

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)
K0+000	0.41	0.171		
+020	0.199	0.599	6.094	7.698
+040	0	2.069	1.993	26.674
+055.888	0.169	0.616	1.344	21.329
+056.888	0.198	0.537	0.183	0.577
+060	0	1.722	0.307	3.516
+080	2.085	0.135	20.847	18.575
+100	1.645	0.001	37.3	1.358
+120	1.038	0.632	26.833	6.325
+140	0.261	0.465	12.993	10.965
+160	1.726	0	19.874	4.646
+180	3.702	0	54.281	0
+200	0.834	0.038	45.356	0.384
+220	5.34	0	61.737	0.384
+224.507	0.433	0.134	13.009	0.303
+235.903	0.829	0	7.191	0.766
+240	1.02	0	3.789	0
+247.299	1.356	0	8.672	0
+260	3.056	0	28.02	0
+280	2.922	0	59.781	0
+300	1.58	0	45.014	0
+320	2.405	0	39.846	0
+340	2.269	0	46.744	0
+360	1.225	0	34.944	0
+380	1.402	0	26.271	0
+400	1.631	0	30.331	0
+415.66	1.848	0	27.237	0
+416.66	1.862	0	1.855	0
+420	4.197	0	10.118	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)
+420	4.197	0		
+440	1.87	0	60.67	0
+460	1.38	0.038	32.508	0.379
+480	0.49	0.35	18.703	3.874
+500	0.851	0.526	13.406	8.754
+520	1.845	0	26.955	5.259
+540	3.559	0	54.038	0
+560	1.582	0.216	51.408	2.16
+580	2.363	0.225	39.445	4.415
+600	1.397	0	37.593	2.255
+620	1.639	0.094	30.353	0.935
+640	0.379	0.207	20.18	3.004
+660	5.198	0	55.775	2.069
+671.436	4.464	0	55.25	0
+680	3.921	0	35.905	0
+700	0.527	0.067	44.481	0.668
+720	0.848	0	13.749	0.668
+721.436	1.014	0	1.337	0
+740	3.883	0	45.463	0
+760	3.947	0	78.303	0
+771.436	4.545	0	48.558	0
+780	5.046	0	41.069	0
+800	1.749	0	67.941	0
+820	2.829	0	45.774	0
+840	0.562	0.177	33.912	1.769
+860	0.85	0.515	14.119	6.918
+880	0.313	1.138	11.623	16.525
+900	0.282	1.156	5.947	22.939
+920	0.122	1.334	4.038	24.904

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)
+920	0.122	1.334		
			1.827	28.477
+940	0.061	1.514		
			1.967	28.153
+960	0.136	1.302		
			3.872	18.949
+980	0.251	0.593		
			9.061	6.186
+997.181	0.803	0.127		
			2.326	0.37
K1+000	0.847	0.136		
			5.975	2.38
+009.406	0.423	0.37		
			9.19	2.924
+020	1.312	0.182		
			2.149	0.285
+021.632	1.321	0.168		
			18.086	3.856
+040	0.648	0.252		
			16.016	2.556
+060	0.954	0.004		
			53.528	0.037
+080	4.399	0		
			104.643	0
+100	6.065	0		
			77.768	0
+120	1.712	0		
			37.295	0
+140	2.018	0		
			41.242	0
+160	2.106	0		
			33.707	0
+180	1.264	0		
			21.732	0.051
+200	0.909	0.005		
			14.761	1.701
+220	0.567	0.165		
			12.329	3.774
+240	0.666	0.212		
			21.365	2.124
+260	1.471	0		
			49.954	0
+280	3.525	0		
			68.798	0
+300	3.355	0		
			56.892	0
+320	2.334	0		
			27.01	0.589
+340	0.367	0.059		
			0.001	0
+340.002	0.367	0.059		
合 计			2351.959	313.41

泾清项目管理有限公司						项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福				设计主项				
设计		魏玉杰	道路七土方总量计算表(二)			设计修改	施工图			
校核		周胜波				图 号	路施-108			
审核		吉春福	比例	1:1000	专业	公路		版次	A	

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)
K0+000	0	1.658		
			0	32,862
+020	0	1.628	0	32,278
+040	0	1.6	0	25,594
+055.888	0	1.622	0	1,631
+056.888	0	1.639	0	4,949
+060	0	1.541	0	34,644
+080	0	1.923	0	39,19
+100	0	1.996	0	40,272
+120	0	2,031	0	37,352
+140	0	1,704	0	39,968
+160	0	2,293	0	45,31
+180	0	2,238	0	42,518
+200	0	2,014	0	43,86
+220	0	2,372	0	9,431
+224.507	0	1,813	0	21,033
+235.903	0	1,878	0	7,759
+240	0	1,909	0	14,136
+247.299	0	1,964	0	27,025
+260	0	2,291	0	44,437
+280	0	2,152	0	42,411
+300	0	2,089	0	42,331
+320	0	2,144	0	41,818
+340	0	2,037	0	39,652
+360	0	1,928	0	38,917
+380	0	1,964	0	38,954
+400	0	1,931	0	29,934
+415.66	0	1,892	0	1,891
+416.66	0	1.89	0	6,909
+420	0	2,247		

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)
+420	0	2,247	0	43,075
+440	0	2,06	0	43,757
+460	0	2,315	0	41,828
+480	0	1,868	0	40,078
+500	0	2,14	0	42,421
+520	0	2,102	0	42,786
+540	0	2,177	0	39,991
+560	0	1,822	0	43,43
+580	0	2,521	0	48,875
+600	0	2,367	0	45,293
+620	0	2,163	0	39,043
+640	0	1,742	0	40,618
+660	0	2,32	0	26,422
+671.436	0	2,301	0	19,64
+680	0	2,286	0	41,25
+700	0	1,839	0	36,587
+720	0	1,819	0	2,627
+721.436	0	1,839	0	39,563
+740	0	2,423	0	47,54
+760	0	2,331	0	27,144
+771.436	0	2,416	0	20,934
+780	0	2,472	0	45,278
+800	0	2,055	0	42,173
+820	0	2,162	0	41,246
+840	0	1,963	0	38,217
+860	0	1,859	0	36,083
+880	0	1,749	0	35,3
+900	0	1,781	0	34,257
+920	0	1,645		

泾清项目管理有限公司

项目名称 什城县阿克塞什镇生产道路建设2026年以工代赈项目

设计 吉春福
校核 魏玉杰
审核 周群波
审批 吉春福

道路七清表土方计算表(一)

设计主项
设计主项
图 号
版次

施工图

路施-109

版次

A

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)
+920	0	1,645		
			0	32.93
+940	0	1,648		
			0	33,636
+960	0	1,716		
			0	34,566
+980	0	1,741		
			0	30,581
+997.181	0	1,819		
			0	5,178
K1+000	0	1,855		
			0	17,784
+009.406	0	1,927		
			0	21,044
+020	0	2,046		
			0	3,336
+021.632	0	2,043		
			0	37,235
+040	0	2,012		
			0	40,076
+060	0	1,996		
			0	42,431
+080	0	2,247		
			0	47,147
+100	0	2,467		
			0	45,62
+120	0	2,095		
			0	43,162
+140	0	2,222		
			0	43,475
+160	0	2,126		
			0	41,201
+180	0	1,994		
			0	39,899
+200	0	1,996		
			0	39,139
+220	0	1,918		
			0	37,803
+240	0	1,862		
			0	37,805
+260	0	1,918		
			0	40,969
+280	0	2,179		
			0	42,853
+300	0	2,107		
			0	41,456
+320	0	2,039		
			0	37,731
+340	0	1,734		
			0	0,003
+340.002	0	1,734		
合 计			0	2709,584

泾清项目管理有限公司						项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福				设计主题				
设计		甄玉杰	道路七清表土方计算表(二)			设计阶段	施工图			
校核		周胜波				图 号	路施-110			
审核		吉春福	比例	1:1000	专业	公路		版次	A	

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	12.299	序号	JD1	参数A1	0.000	T1	5.788
交点桩号	+067.844	Ls1	0.000	T2	12.299	交点桩号	+272.006	Ls1	0.000	T2	5.788
转角	2°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	24.594	转角	32°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	11.268
半径R	600.000	Ls2	0.000	外距E	0.126	半径R	20.000	Ls2	0.000	外距E	0.821

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	11.942	序号	JD1	参数A1	0.000	T1	6.883
交点桩号	+132.941	Ls1	0.000	T2	11.942	交点桩号	+284.368	Ls1	0.000	T2	6.883
转角	2°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	23.882	转角	31°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	13.432
半径R	900.000	Ls2	0.000	外距E	0.079	半径R	25.000	Ls2	0.000	外距E	0.930

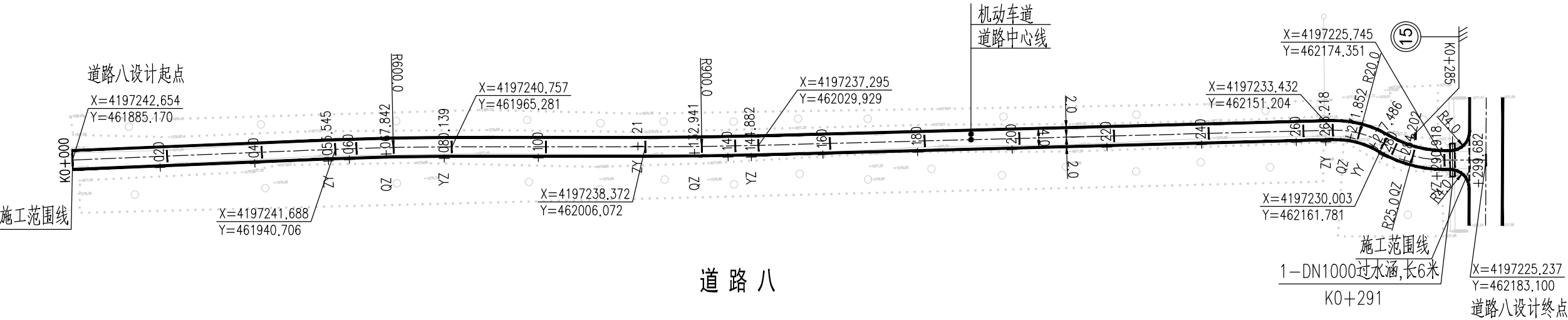
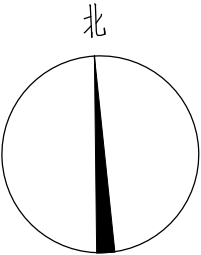


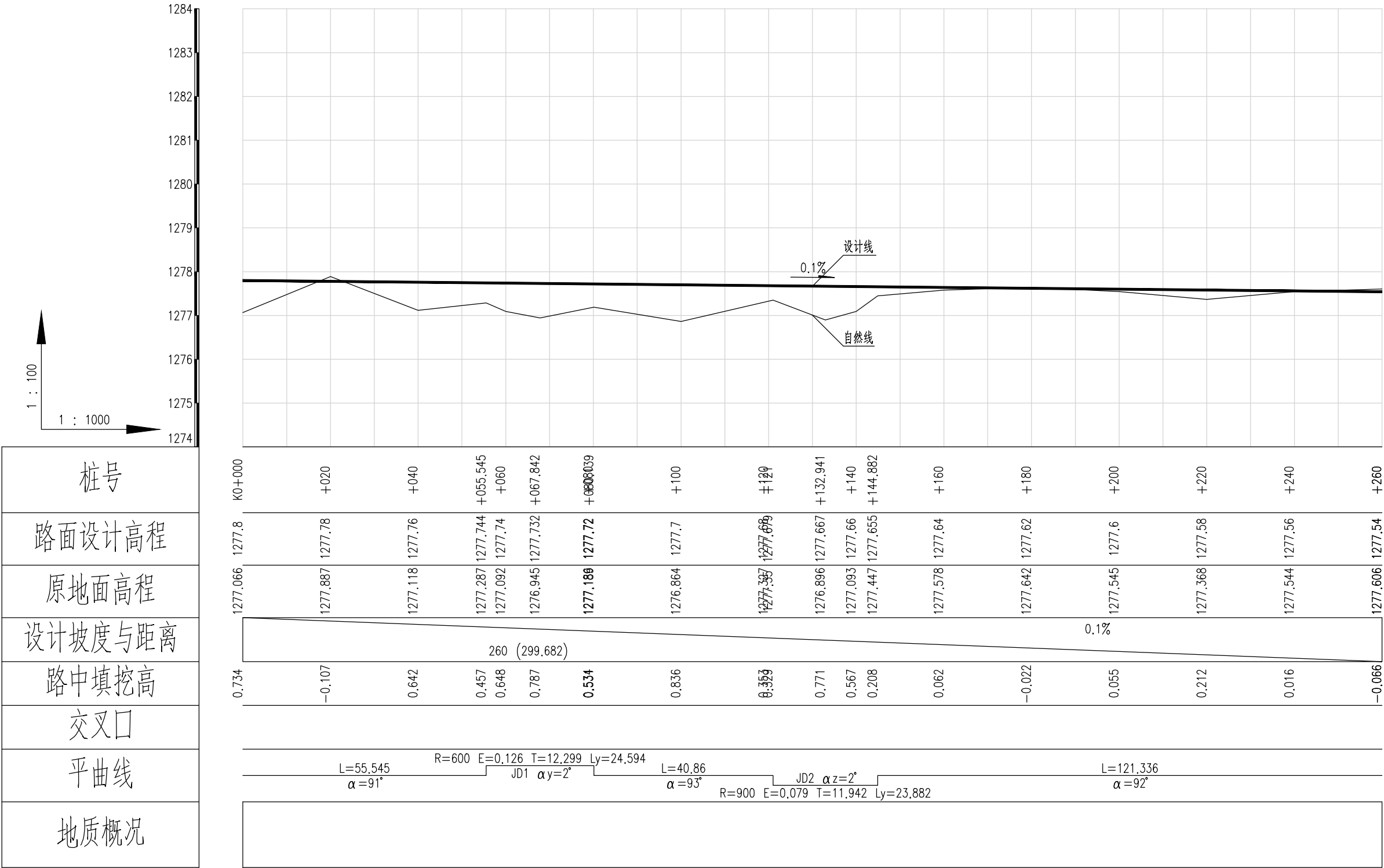
图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

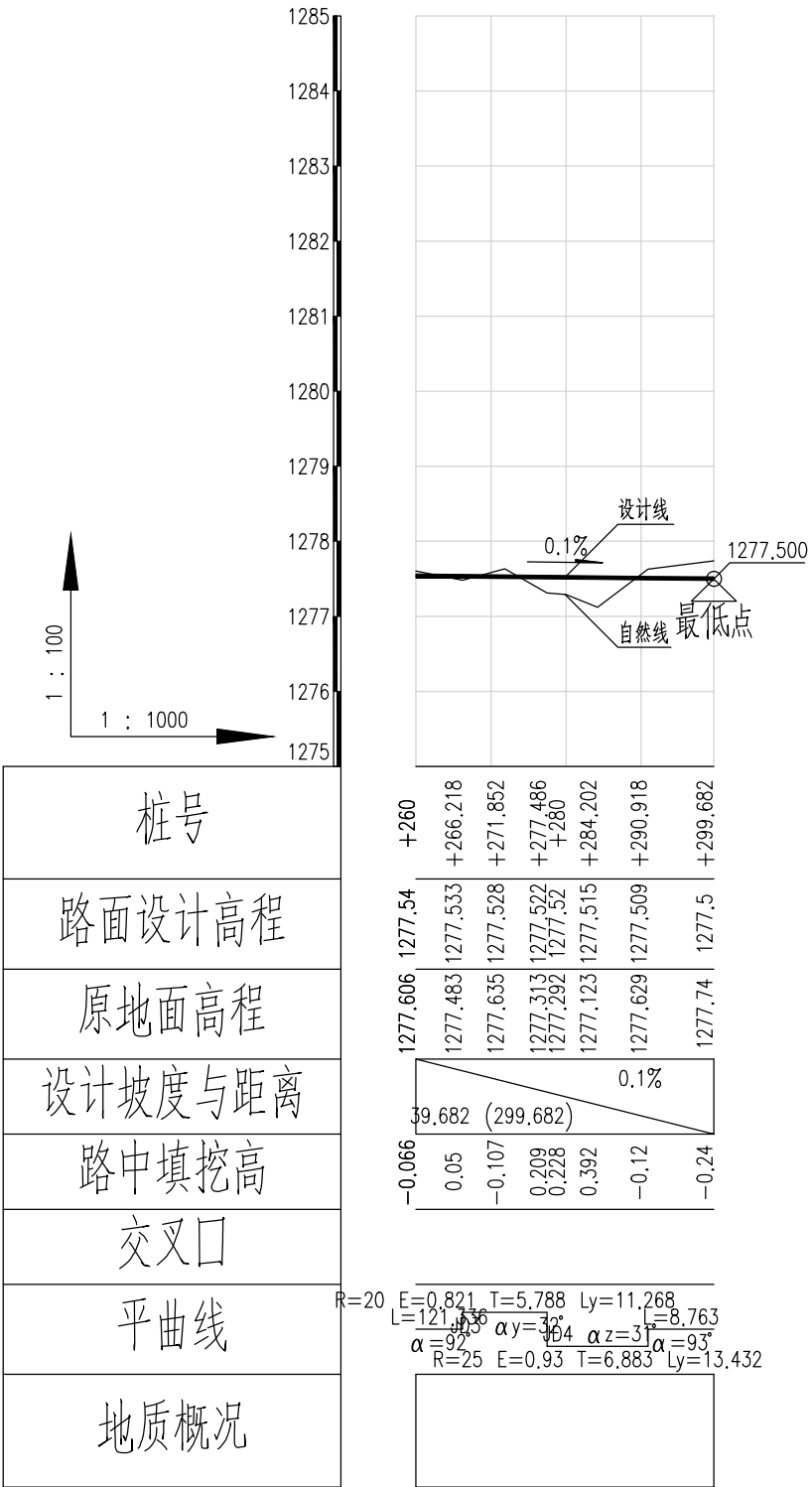
说 明

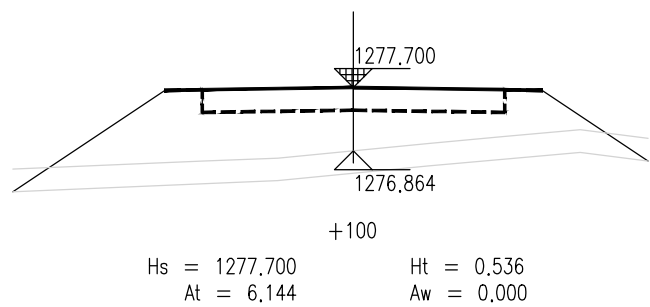
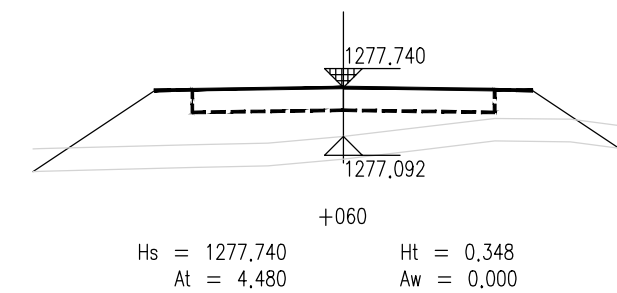
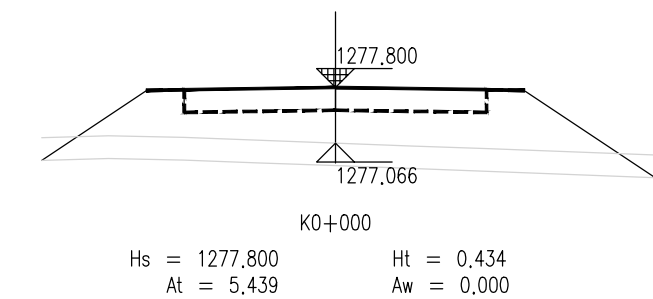
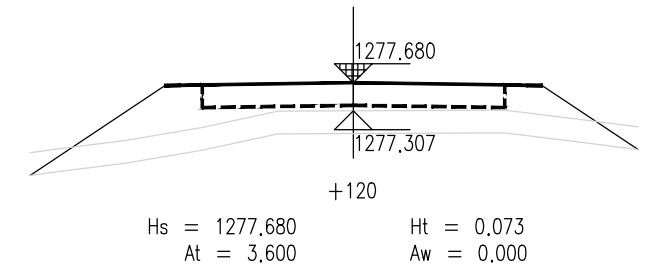
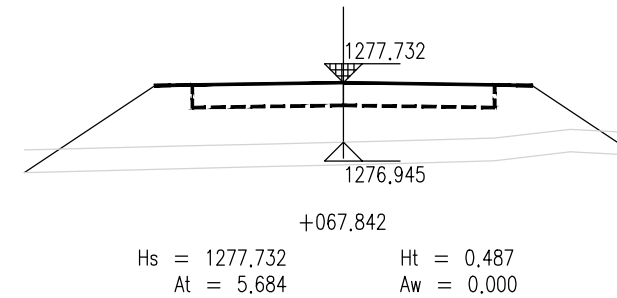
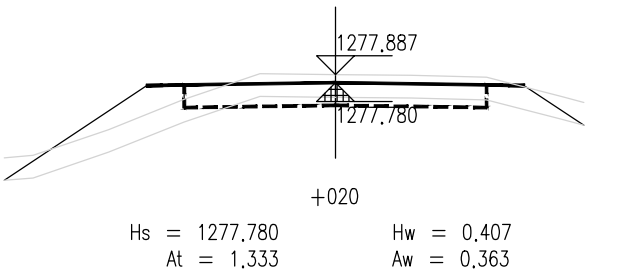
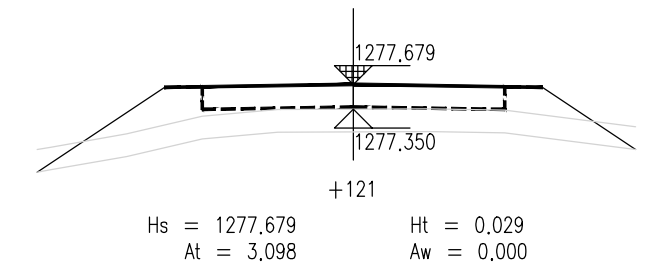
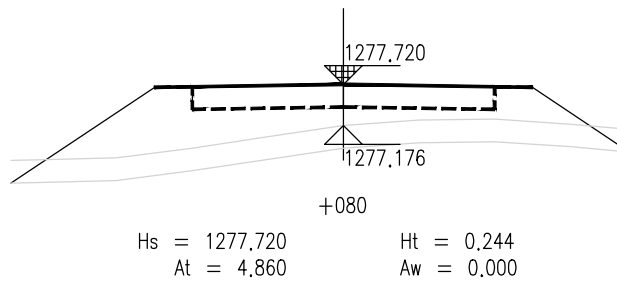
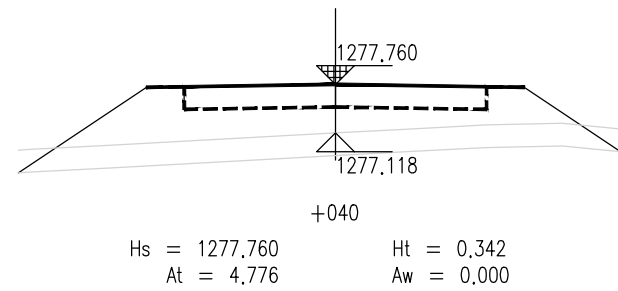
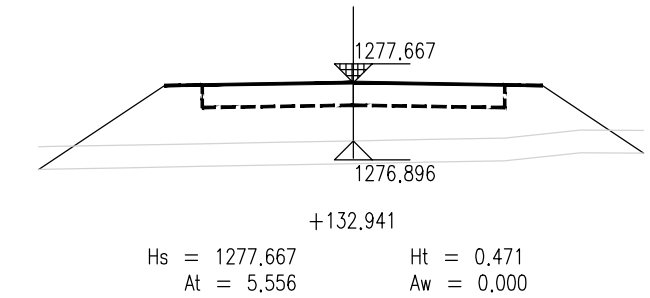
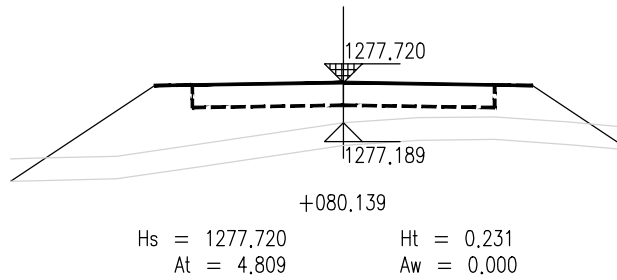
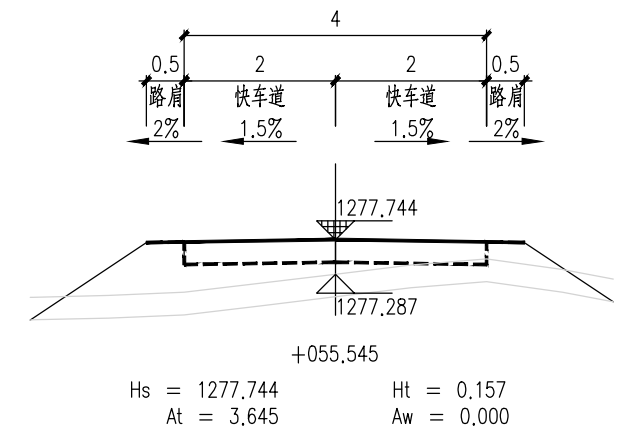
- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME		泾川县阿克塞什堡生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		道路八平面设计图		设计主项 DESIGN SUBJECT					
设计		魏玉杰				设计阶段 DESIGN STAGE		施工图			
校核		周胜波				图 号 DRAWING NO.		路施-111			
审核		吉春福				比例 SCALE		1:1000		专业 SPECIALITY	
								版次 VERSION	A		

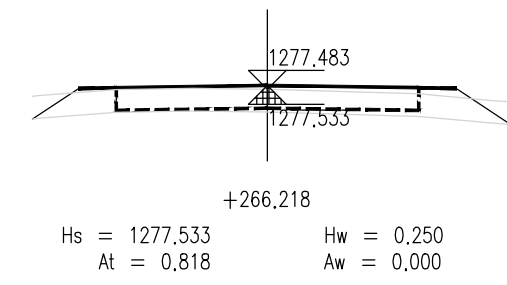
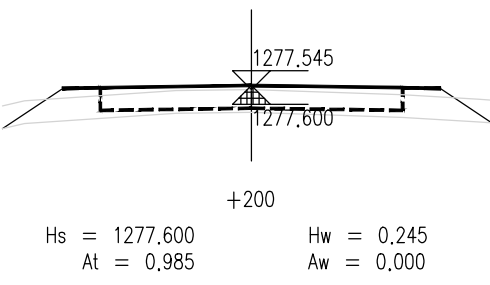
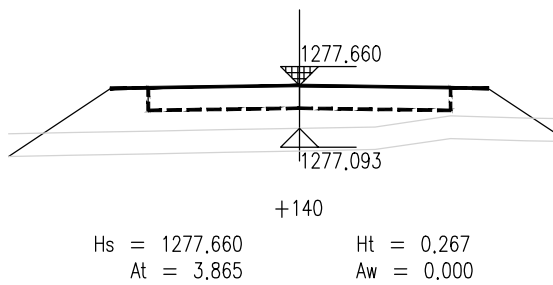
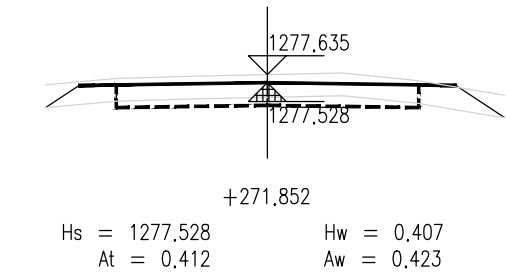
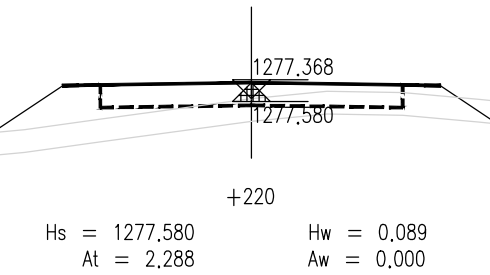
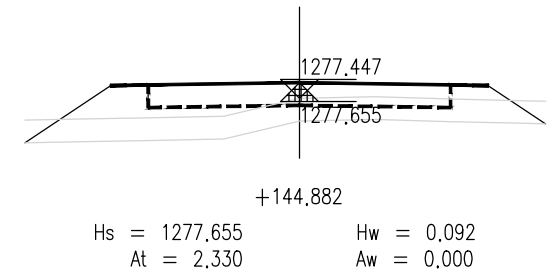
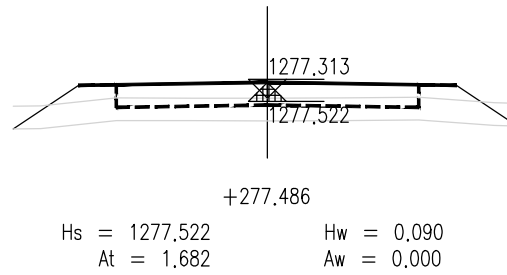
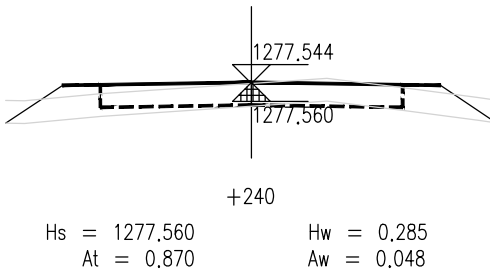
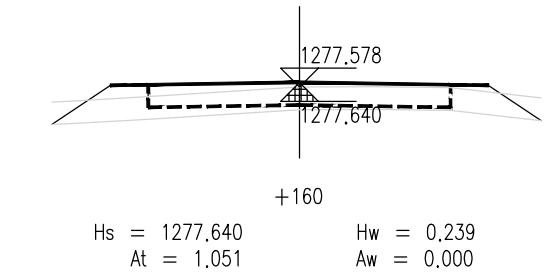
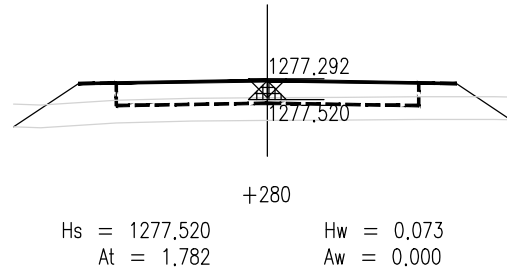
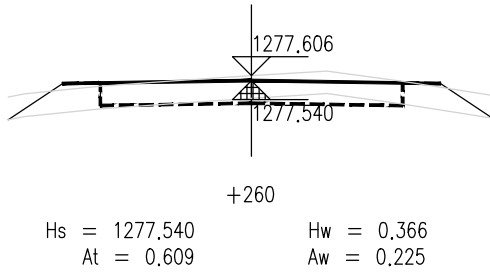
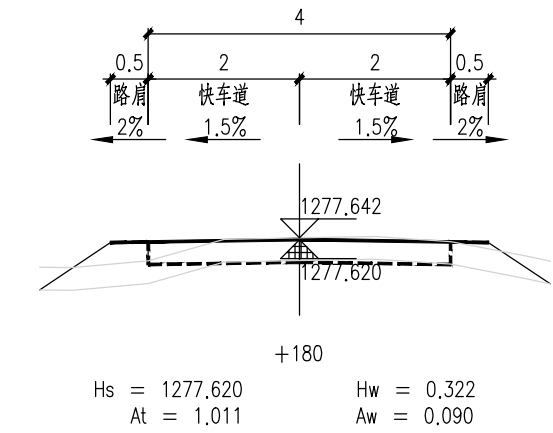


泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路八纵断面设计图(一)		设计主项 DESIGN & DRAW					
设计 DESIGN		甄玉杰			设计修改 DESIGN CHANGE	施工图				
校核 CHECK		周胜波			图 号 DRAWING NO.	路施-112				
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A

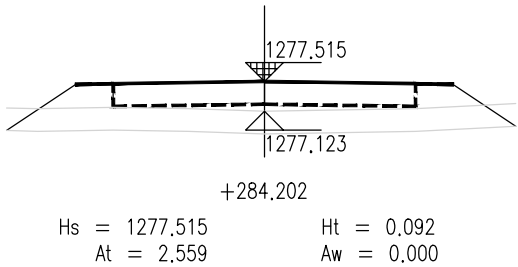
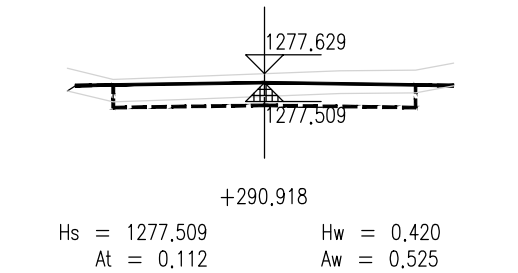
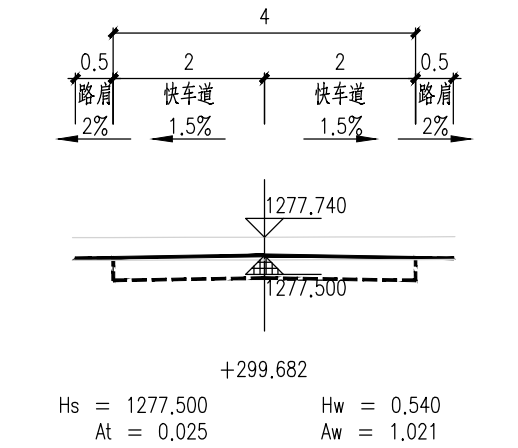




泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克库什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路八施工横断面图(一)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计审核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-114		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路八施工横断面图(二)		设计主项 DESIGN & DRAW			
设计 DESIGN		魏玉杰			设计修改 REVISION	施工图		
校核 CHECK		周胜波			图号 DRAWING NO.	路施-115		
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALTY	公路
					版本 VERSION	A		



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5;挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春楠	道路八施工横断面图(三)		设计主项 DESIGN A ITEM				
设计 DESIGN		甄玉杰			设计审核 DESIGN CHECK	施工图			
校核 CHECK		周胜波			图 号 DRAWING NO.	路施-116			
审核 REVIEW		吉春楠			比 例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	
					版次 VER.	A			

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +299.682)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4197242.654	461885.170																	91°	
JD1	+067.844	4197241.474	461953.003		2°	600.000			12.299	24.594	0.126	0.003		+055.545	+067.842	+080.139		55.545	67.844	93°	
JD2	+132.941	4197237.676	462017.993	2°		900.000			11.942	23.882	0.079	0.001		+121	+132.941	+144.882		40.860	65.101	92°	
JD3	+272.006	4197233.248	462156.989		32°	20.000			5.788	11.268	0.821	0.308		+266.218	+271.852	+277.486		121.336	139.066	124°	
JD4	+284.368	4197226.143	462167.480	31°		25.000			6.883	13.432	0.930	0.333		+277.486	+284.202	+290.918			12.671	93°	
ZD	+299.682	4197225.237	462183.100															8.763	15.646		

泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目						
		吉春福	道路八平曲线表			设计主题 TITLE & DESC							
设计		魏玉杰				设计审核 DESIGN CHECKER	施工图						
校核		周胜波				图 号 DRAWING NO.	路施-117						
审核		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A		

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4197242.654	461885.17	91°
+020	4197242.306	461905.167	91°
+040	4197241.958	461925.164	91°
+055.545	4197241.688	461940.706	91°
+060	4197241.594	461945.16	91°
+067.842	4197241.348	461952.998	92°
+080	4197240.765	461965.142	93°
+080.139	4197240.757	461965.281	93°
+100	4197239.598	461985.108	93°
+120	4197238.431	462005.074	93°
+121	4197238.372	462006.072	93°
+132.941	4197237.755	462017.997	93°
+140	4197237.464	462025.05	92°
+144.882	4197237.295	462029.929	92°
+160	4197236.814	462045.04	92°
+180	4197236.177	462065.03	92°
+200	4197235.541	462085.019	92°
+220	4197234.904	462105.009	92°
+240	4197234.267	462124.999	92°
+260	4197233.63	462144.989	92°
+266.218	4197233.432	462151.204	92°
+271.852	4197232.467	462156.736	108°
+277.486	4197230.003	462161.781	124°
+280	4197228.7	462163.93	118°
+284.202	4197227.024	462167.778	109°
+290.918	4197225.745	462174.351	93°
+299.682	4197225.237	462183.1	93°

泾清项目管理有限公司					项目名称	泾源县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春楠	道路入逐桩坐标表		设计主项					
设计		甄玉杰			设计主项					
校核		周胜波			设计校核	施工图				
审核		吉春楠			图 号	路施-118				
		比例	1:1000	专业	公路			版次	A	

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)
K0+000	5.439	0		
			67.719	3.632
+020	1.333	0.363		
			61.089	3.632
+040	4.776	0		
			65.448	0
+055.545	3.645	0		
			18.098	0
+060	4.48	0		
			39.854	0
+067.842	5.684	0		
			64.096	0
+080	4.86	0		
			0.672	0
+080.139	4.809	0		
			108.773	0
+100	6.144	0		
			97.441	0
+120	3.6	0		
			3.349	0
+121	3.098	0		
			51.67	0
+132.941	5.556	0		
			33.251	0
+140	3.865	0		
			15.122	0
+144.882	2.33	0		
			25.558	0
+160	1.051	0		
			20.628	0.896
+180	1.011	0.09		
			19.963	0.896
+200	0.985	0		
			32.734	0
+220	2.288	0		
			31.582	0.481
+240	0.87	0.048		
			14.786	2.732
+260	0.609	0.225		
			4.434	0.7
+266.218	0.818	0		
			3.465	1.192
+271.852	0.412	0.423		
			5.899	1.192
+277.486	1.682	0		
			4.354	0
+280	1.782	0		
			9.121	0
+284.202	2.559	0		
			8.967	1.764
+290.918	0.112	0.525		
			0.601	6.775
+299.682	0.025	1.021		
合 计			808.677	23.893

泾清项目管理有限公司						项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路八土方总量计算表			设计主项				
设计		魏玉杰				设计主项				
校核		周胜波				设计修改	施工图			
审核		吉春福				图 号	路施-119			
		比例	1:1000	专业	公路		版次	A		

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)
K0+000	0	2.435		
			0	47.343
+020	0	2.299		
			0	46.898
+040	0	2.39		
			0	36.563
+055.545	0	2.314		
			0	10.335
+060	0	2.326		
			0	18.655
+067.842	0	2.432		
			0	29.7
+080	0	2.454		
			0	0.341
+080.139	0	2.454		
			0	49.411
+100	0	2.521		
			0	49.35
+120	0	2.414		
			0	2.394
+121	0	2.375		
			0	28.514
+132.941	0	2.401		
			0	16.308
+140	0	2.22		
			0	10.465
+144.882	0	2.067		
			0	30.305
+160	0	1.942		
			0	39.691
+180	0	2.027		
			0	39.693
+200	0	1.942		
			0	41.056
+220	0	2.163		
			0	41.104
+240	0	1.947		
			0	38.678
+260	0	1.921		
			0	11.867
+266.218	0	1.896		
			0	10.471
+271.852	0	1.821		
			0	10.765
+277.486	0	2.001		
			0	4.994
+280	0	1.972		
			0	8.391
+284.202	0	2.022		
			0	11.934
+290.918	0	1.532		
			0	13.365
+299.682	0	1.518		
合 计			0	648.592

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目						
		吉春福	道路八清表土方计算表			设计主项 DESIGN & DES.						
设计 DESIGN		魏玉杰				设计修改 DESIGN CHANGE	施工图					
校核 CHECK		周胜波				图 号 DRAWING NO.	路施-120					
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VER.	A	

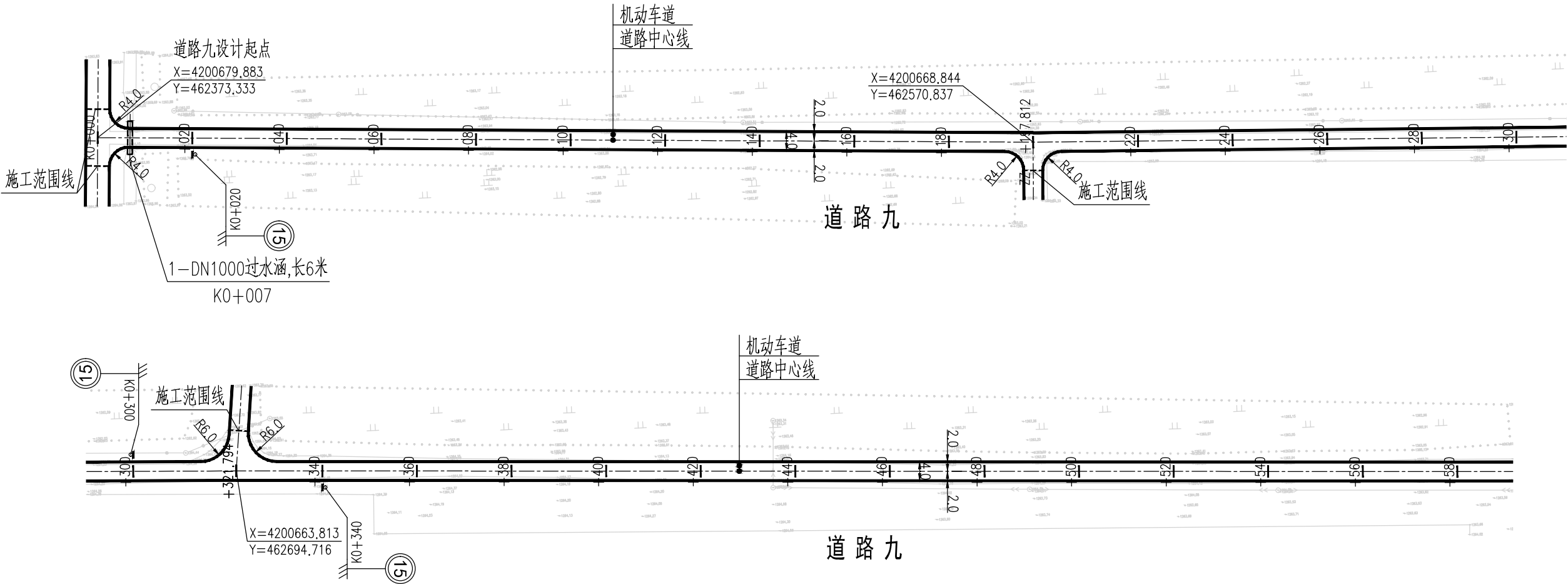
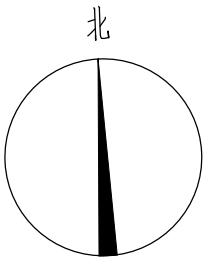


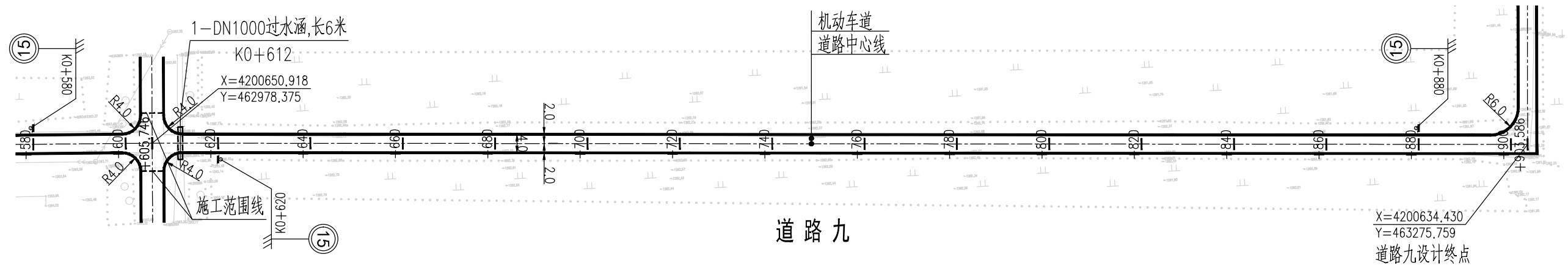
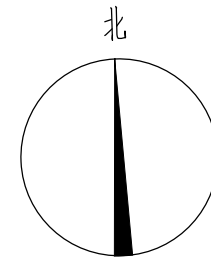
图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	道路九平面设计图(一)		设计主项	施工图			
校核	魏玉杰			设计修改	路施-121			
审核	周群波			图 号				
审核	吉春福	比例	1:1000	专业	公路	版次	A	



图例

- | | |
|------|--------|
| ——— | 道路中心线 |
| ———— | 车行道边缘线 |
| ——— | 过水涵洞 |
| ——— | 施工范围线 |

- 车行道边缘线

-  过水涵洞

- 施工范围线

说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

- 2、本图比列为1:1000。

- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。

- 4、和已建路口相交时，进行顺接。

- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。

- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司										项目名称 FUNDING PROJECT		叶城县阿克苏什敏生产路建设2026年以工代赈项目									
		古春梅		道路九平面设计图（一）						设计主项 DESIGN & DRAW											
设计		甄玉杰								设计阶段 DESIGN STAGE		施工图									
校核		周胜波								图号 REGISTERED NO.		路施-122									
审核		古春梅								比例 SCALE	1: 1000		专业 SPECIALITY	公路			版次 VERSION	A			

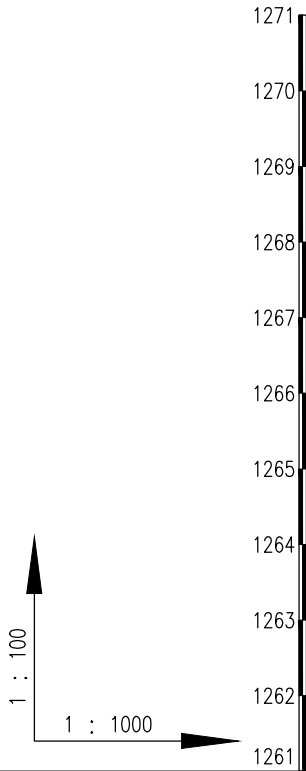
项目名称	叶城县阿克塔什镇生产道路建设2026年以工代赈项目
------	---------------------------

设计主项	
------	--

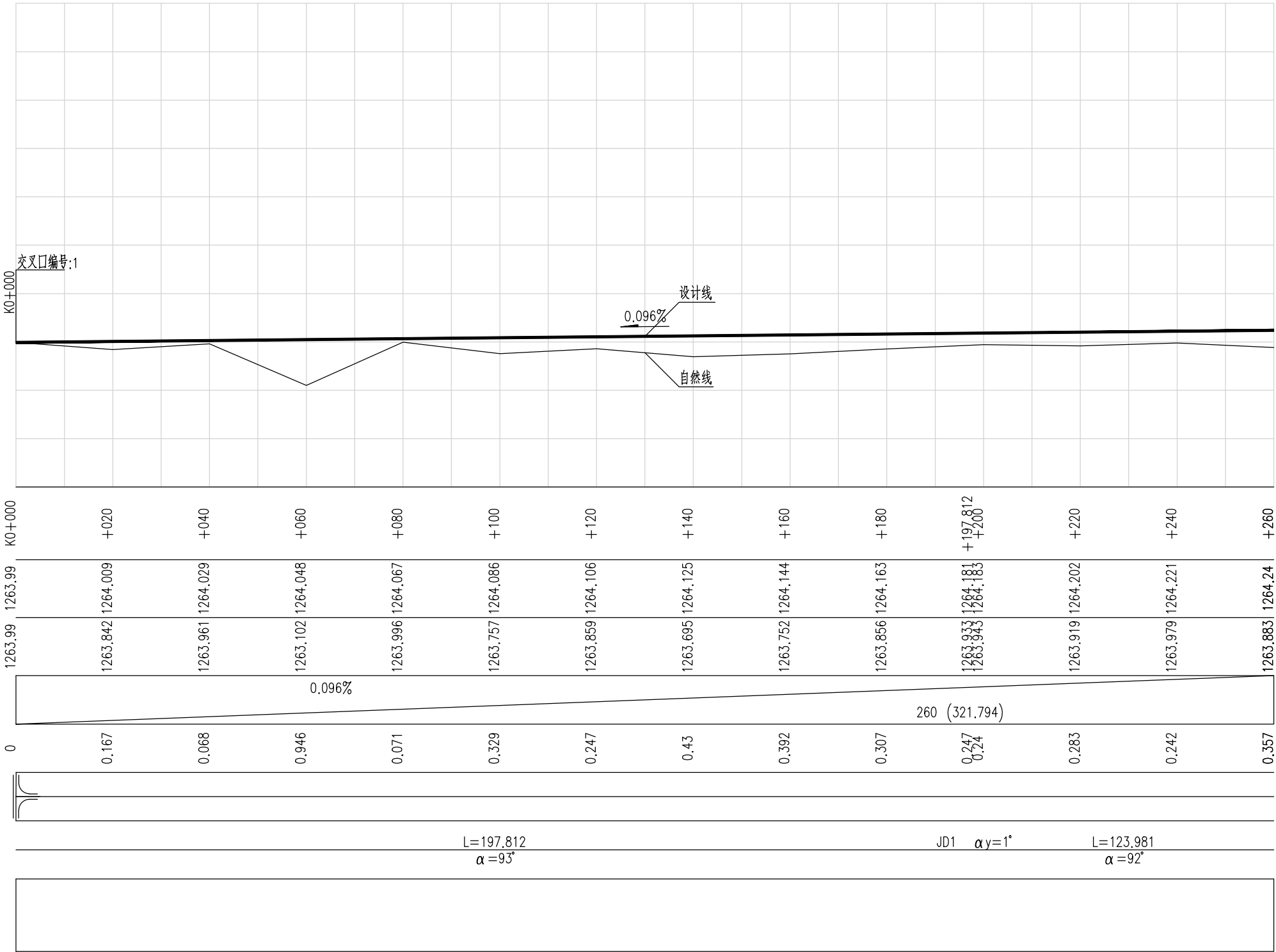
设计阶段 施工图

图号 DRAWING NO.	路施-122				
-------------------	--------	--	--	--	--

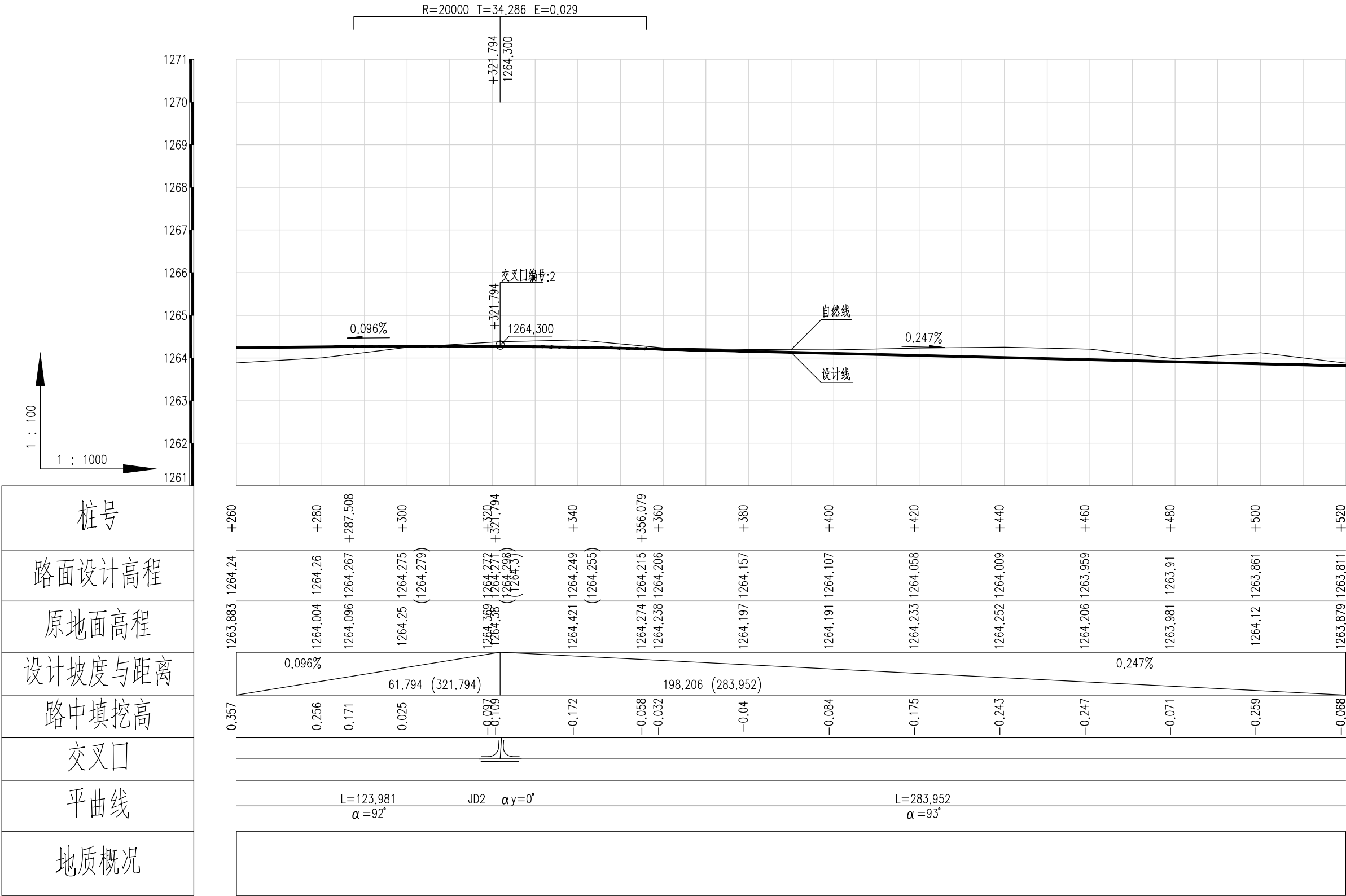
[illegible]



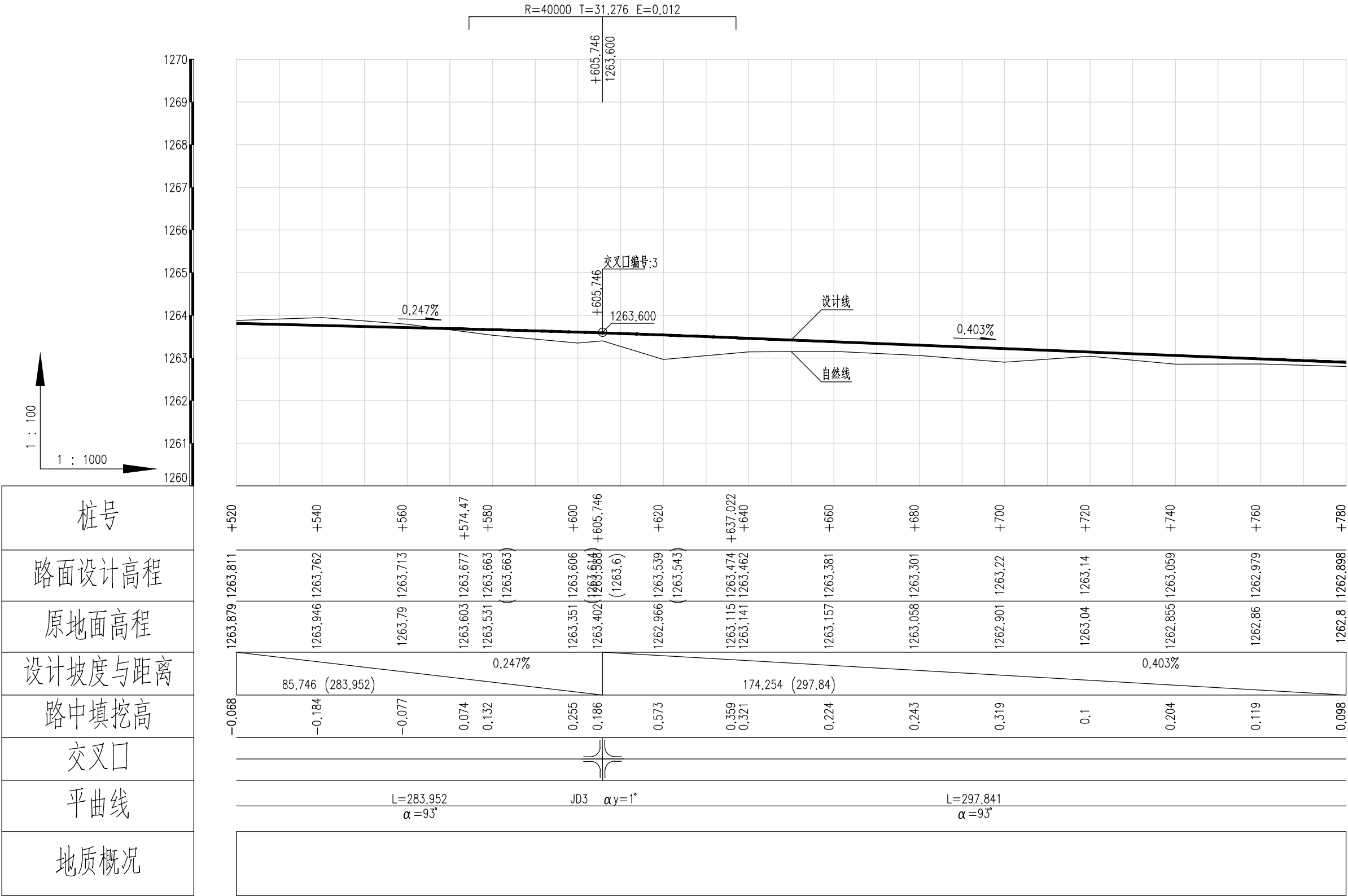
桩号
路面设计高程
原地面高程
设计坡度与距离
路中填挖高
交叉口
平曲线
地质概况



泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克塞什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春楠	道路九纵断面设计图(一)		设计主项 DESIGN & DRAW					
设计 DESIGN		魏玉杰			设计修改 DESIGN CHANGE	施工图				
校核 CHECK		周胜波			图号 DRAWING NO.	路施-123				
审核 REVIEW		吉春楠			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A

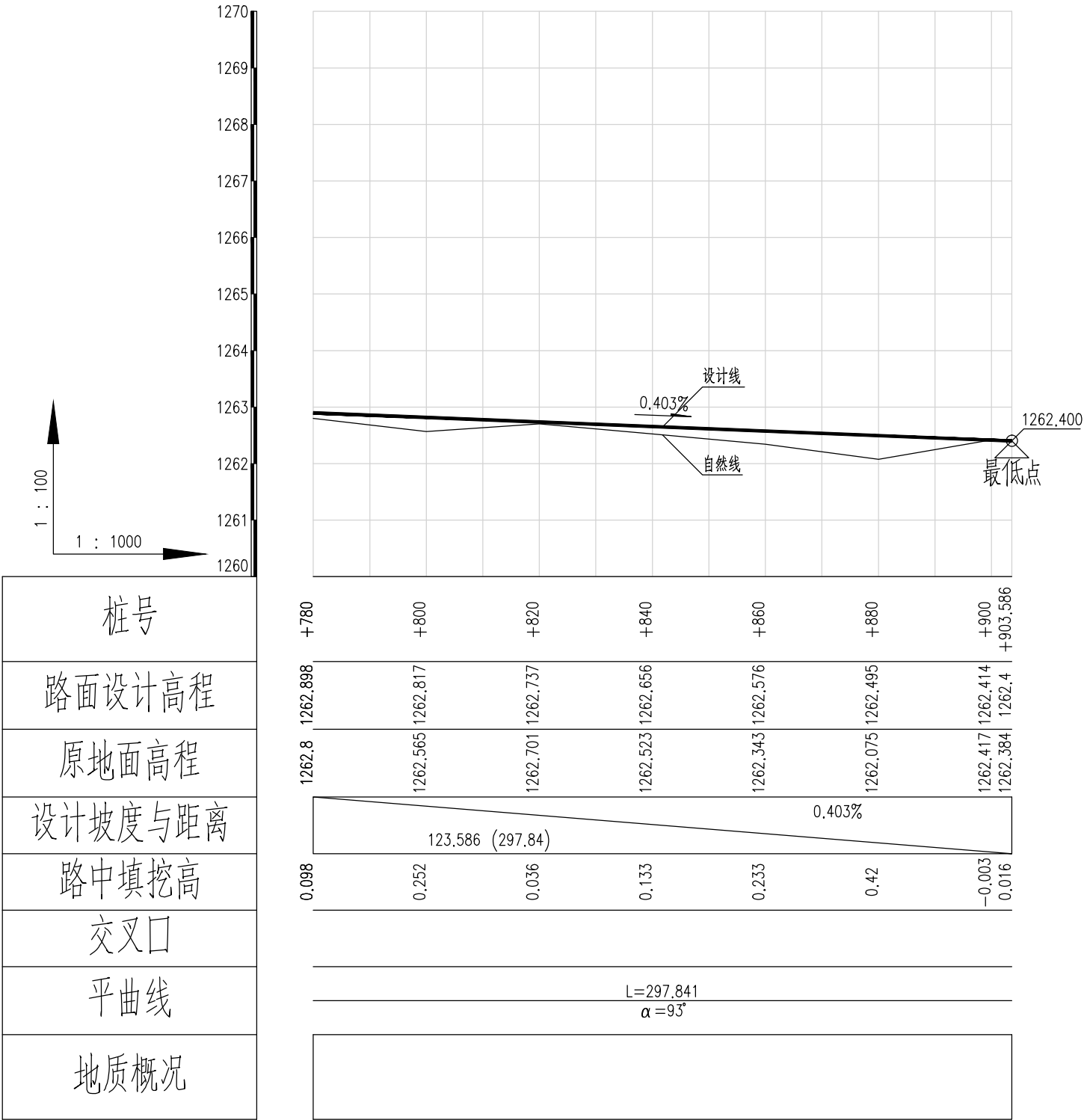


泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉惠楠	道路九纵断面设计图(二)		设计主项 DESIGN ITEM					
设计 DESIGN		甄玉杰			设计阶段 DESIGN STAGE	施工图				
审核 CHECK		周胜波			图号 DRAWING NO.	路施-124				
审核 CHECK		吉惠楠			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路		
						版本 VERSION	A			



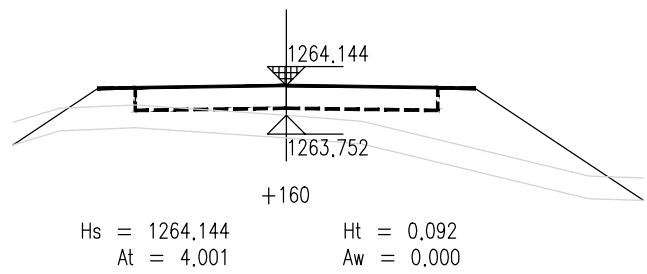
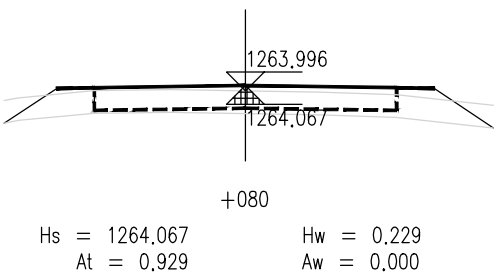
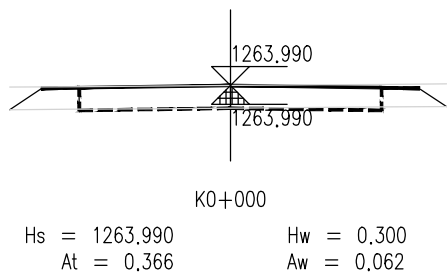
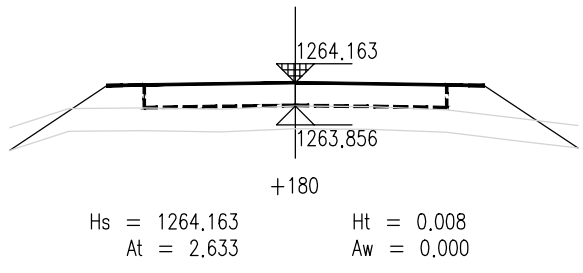
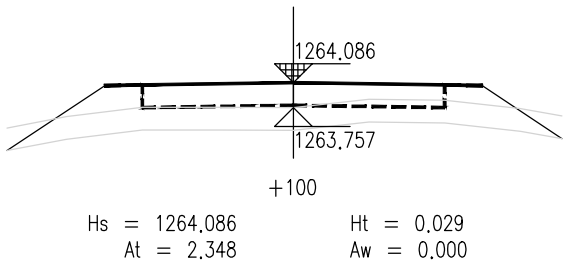
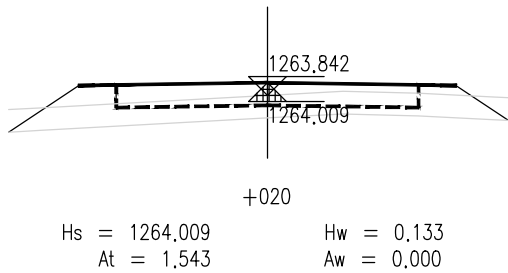
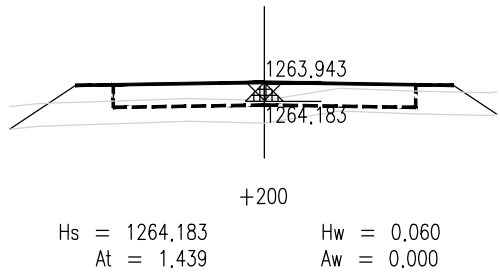
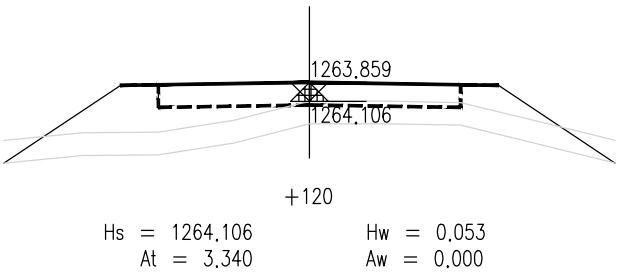
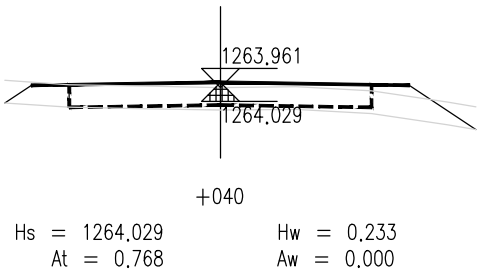
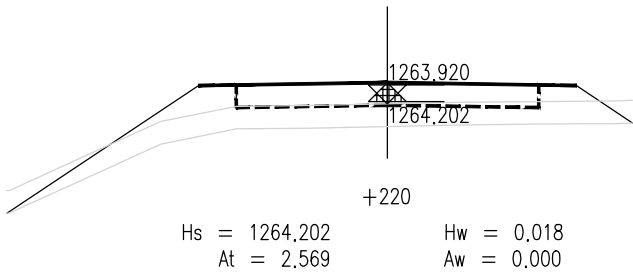
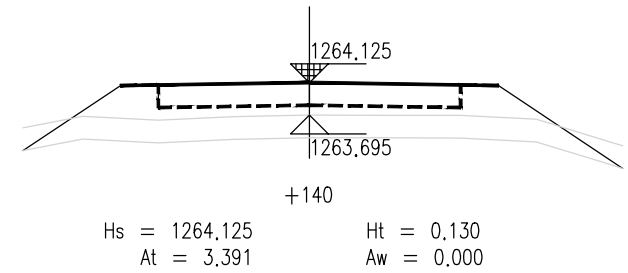
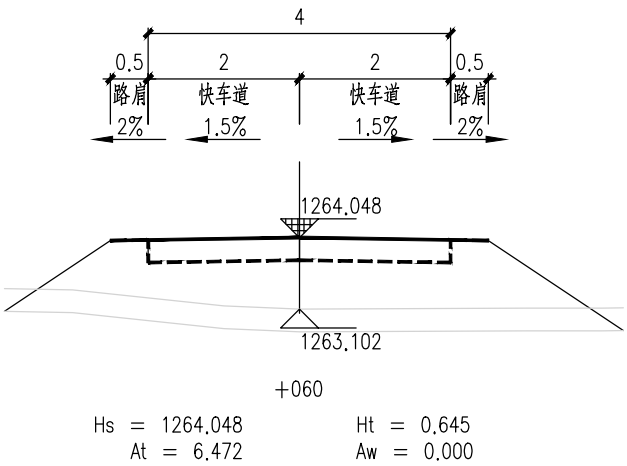
桩号
路面设计高程
原地面高程
设计坡度与距离
路中填挖高
交叉□
平曲线
地质概况

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		魏玉杰	道路九纵断面设计图(三)		设计主项			
校核		周胜波			设计主项	施工图		
审核		吉春福	比例	1:1000	专业	公路	图号	路施-125
			版本	A				

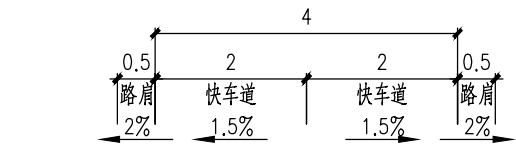


桩号
路面设计高程
原地面高程
设计坡度与距离
路中填挖高
交叉口
平曲线
地质概况

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春楠			设计主项				
设计		甄玉杰	道路九纵断面设计图(四)		设计审核	施工图			
校核		周胜波			图 号	路施-126			
审核		吉春楠	比例	1:1000	专业	公路	版次	A	

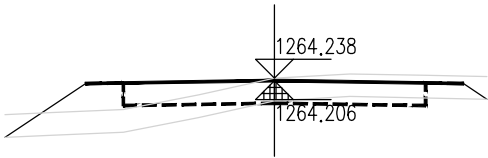


泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路九施工横断面图(一)		设计主项 DESIGN & DRAW					
设计 DESIGN		魏玉杰			设计校核 DESIGN CHECK	施工图				
校核 CHECK		周群波			图号 DRAWING NO.	路施-127				
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版本 VERSION	A



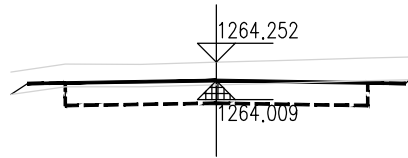
+300

Hs = 1264,275 Hw = 0,275
At = 0,757 Aw = 0,052



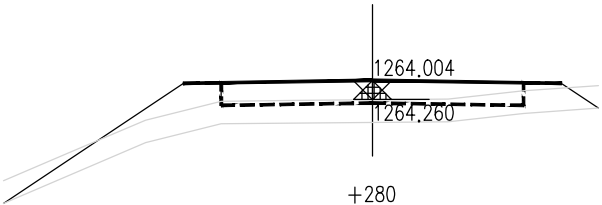
+360

Hs = 1264,206 Hw = 0,332
At = 1,149 Aw = 0,172



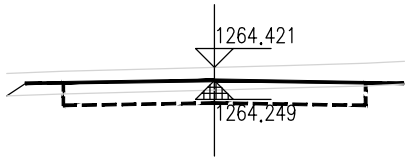
+440

Hs = 1264,009 Hw = 0,543
At = 0,054 Aw = 1,068



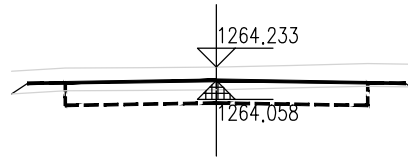
+280

Hs = 1264,260 Hw = 0,044
At = 2,198 Aw = 0,000



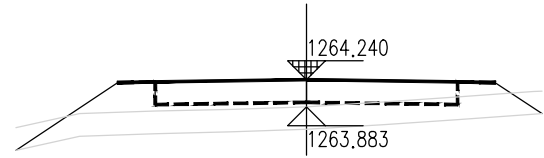
+340

Hs = 1264,249 Hw = 0,473
At = 0,109 Aw = 0,752



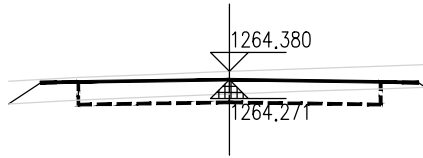
+420

Hs = 1264,058 Hw = 0,475
At = 0,096 Aw = 0,797



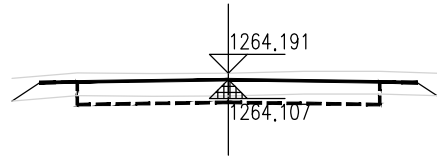
+260

Hs = 1264,240 Ht = 0,058
At = 2,456 Aw = 0,000



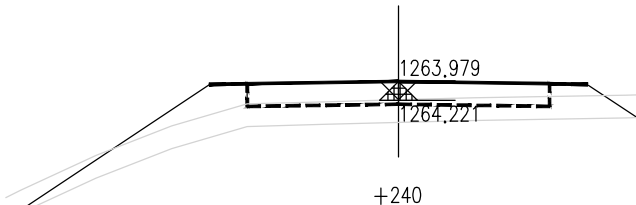
+321,794

Hs = 1264,271 Hw = 0,409
At = 0,221 Aw = 0,489



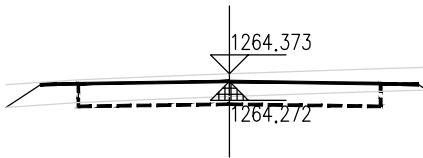
+400

Hs = 1264,107 Hw = 0,383
At = 0,240 Aw = 0,430



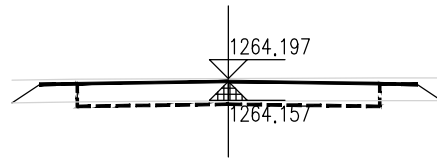
+240

Hs = 1264,221 Hw = 0,058
At = 2,427 Aw = 0,000



+320

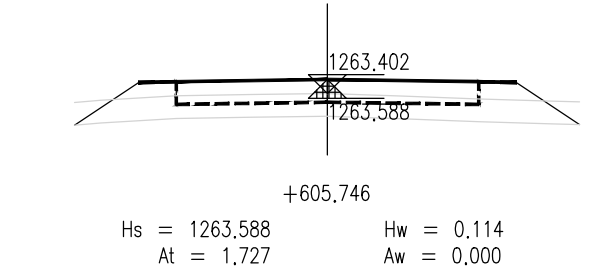
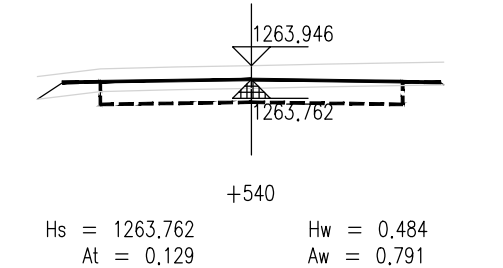
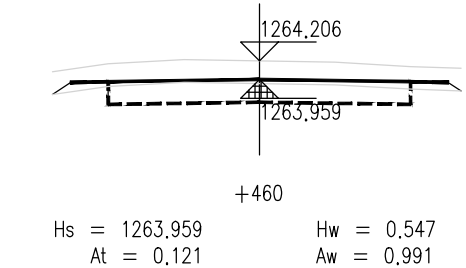
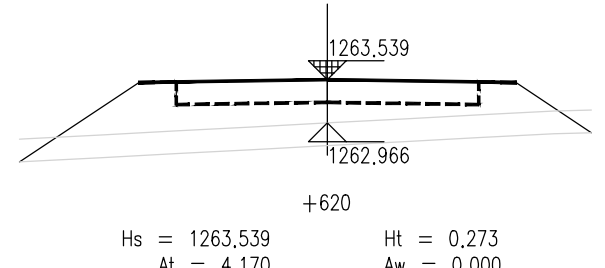
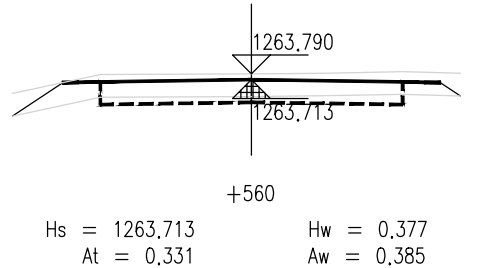
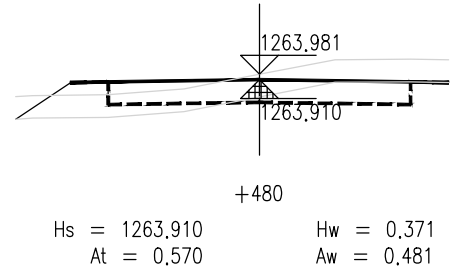
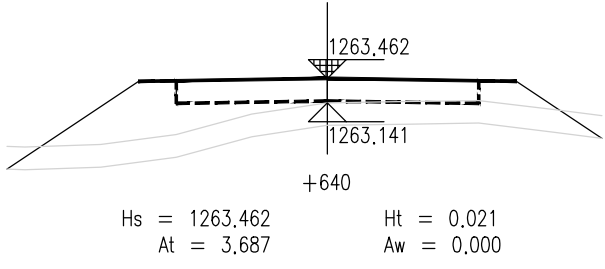
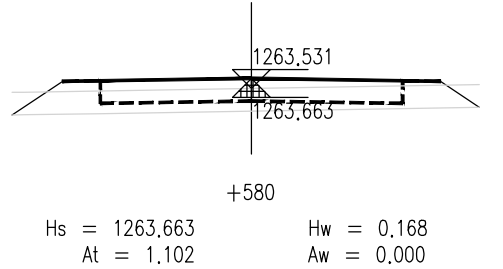
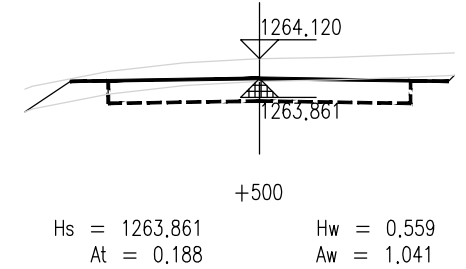
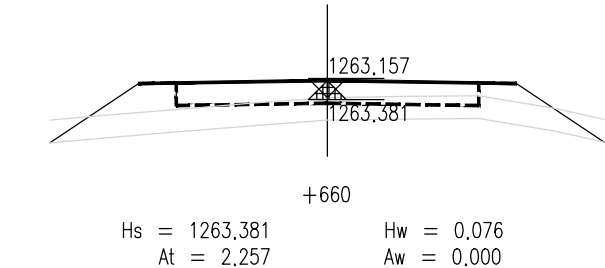
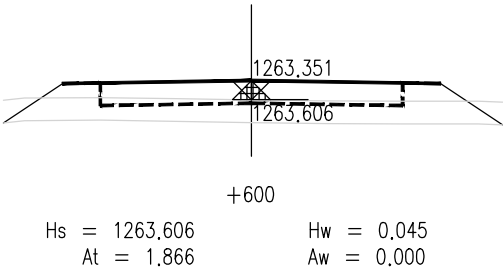
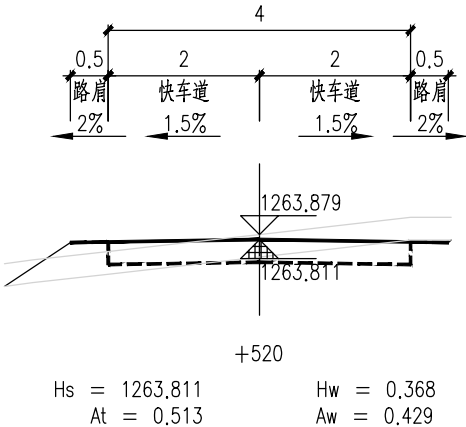
Hs = 1264,272 Hw = 0,401
At = 0,240 Aw = 0,455



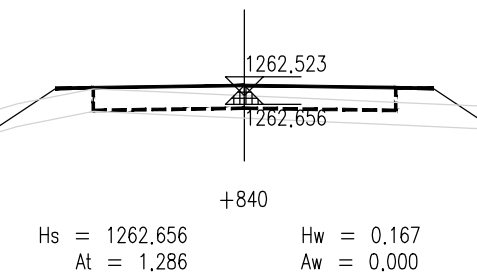
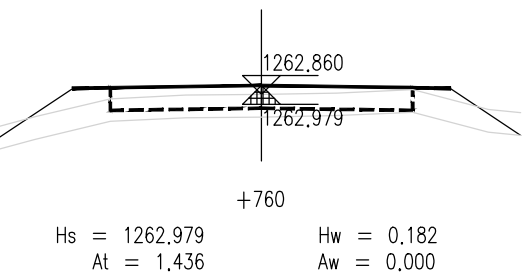
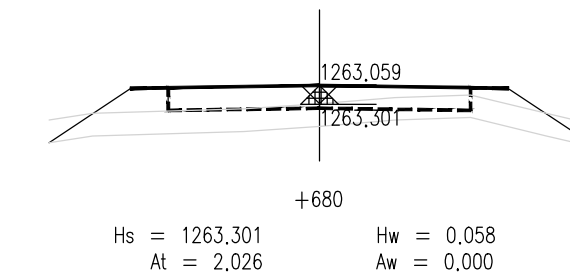
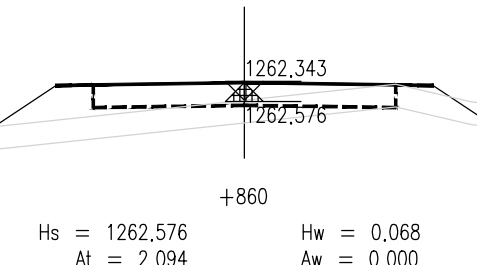
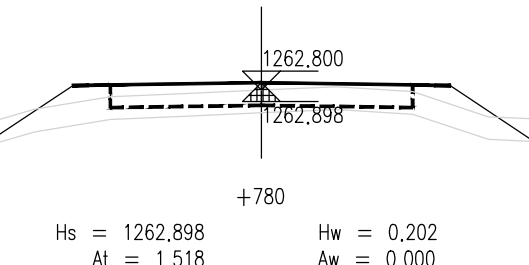
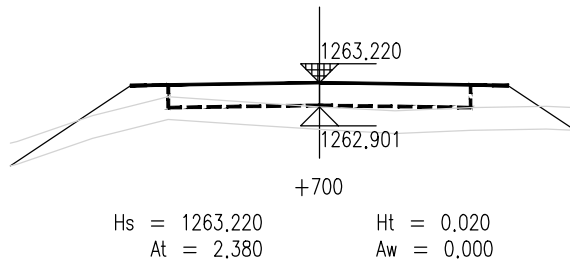
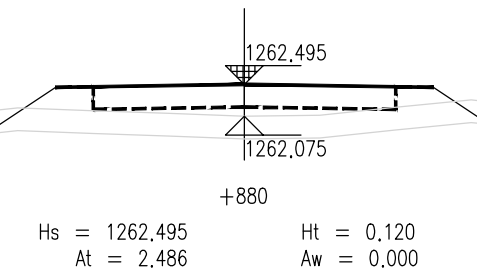
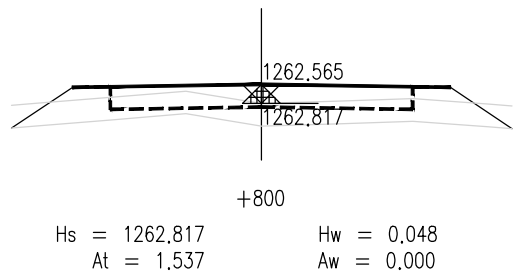
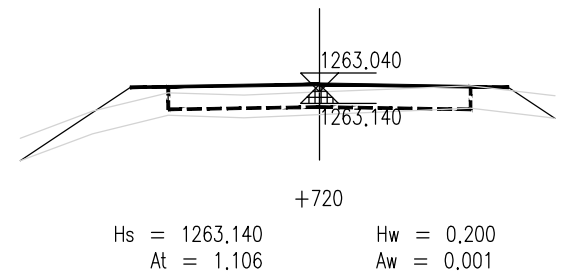
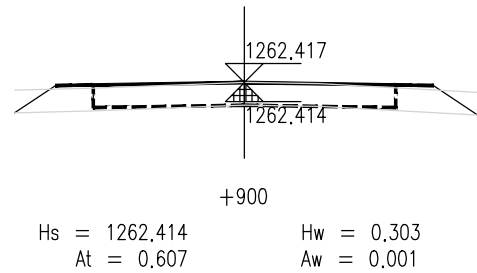
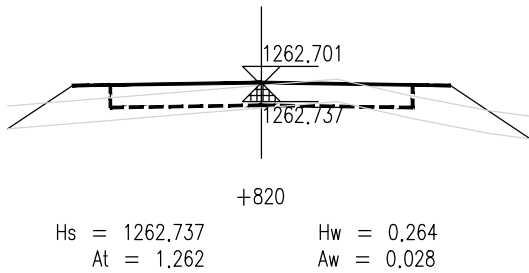
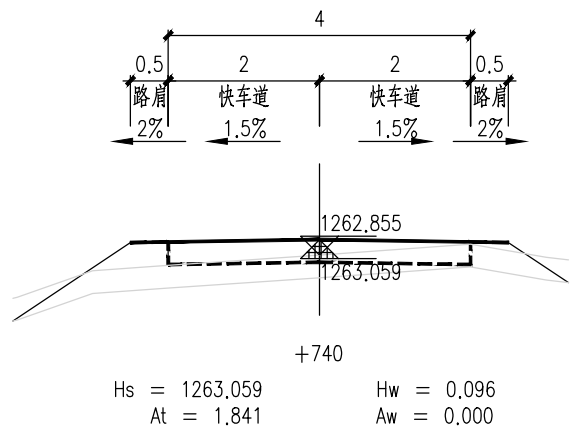
+380

Hs = 1264,157 Hw = 0,340
At = 0,305 Aw = 0,220

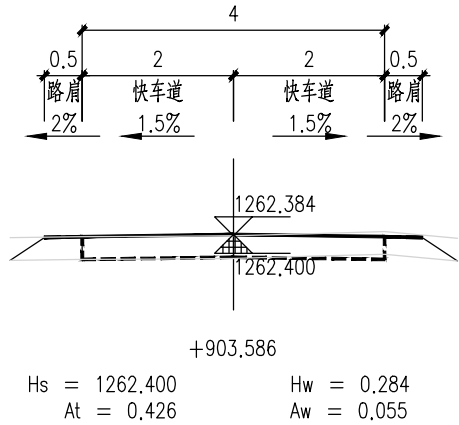
泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路九施工横断面图(二)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-128		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路九施工横断面图(三)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周群波			图号	路施-129		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克萨拉什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路九施工横断面图(四)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计审核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-130		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5;挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福		设计主项			
设计		魏玉杰	道路九施工横断面图(五)		设计主项		
校核		周胜波			设计校核	施工图	
审核		吉春福			图 号	路施-131	
			比例	1:1000	专业	公路	版次
							A

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +903.586)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4200679.883	462373.333																	93°	
JD1	+197.812	4200668.844	462570.837	1°														197.812	197.812	92°	
JD2	+321.794	4200663.813	462694.716		0°													123.981	123.981	93°	
JD3	+605.746	4200650.918	462978.375		1°													283.952	283.952	93°	
ZD	+903.586	4200634.430	463275.759															297.841	297.841		

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		甄玉杰	道路九平曲线表	设计主项				
校核		周胜波		设计校核	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-132			
				版次	A			
			比例	1:1000	专业	公路		

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4200679,883	462373,333	93°
+020	4200678,767	462393,301	93°
+040	4200677,651	462413,27	93°
+060	4200676,535	462433,239	93°
+080	4200675,419	462453,208	93°
+100	4200674,302	462473,177	93°
+120	4200673,186	462493,146	93°
+140	4200672,07	462513,114	93°
+160	4200670,954	462533,083	93°
+180	4200669,838	462553,052	93°
+200	4200668,755	462573,022	92°
+220	4200667,943	462593,006	92°
+240	4200667,132	462612,989	92°
+260	4200666,32	462632,973	92°
+280	4200665,509	462652,957	92°
+300	4200664,697	462672,94	92°
+320	4200663,886	462692,924	92°
+340	4200662,986	462712,903	93°
+360	4200662,078	462732,883	93°
+380	4200661,17	462752,862	93°
+400	4200660,261	462772,841	93°
+420	4200659,353	462792,821	93°
+440	4200658,445	462812,8	93°
+460	4200657,537	462832,78	93°
+480	4200656,628	462852,759	93°
+500	4200655,72	462872,738	93°
+520	4200654,812	462892,718	93°
+540	4200653,904	462912,697	93°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+560	4200652,995	462932,676	93°
+580	4200652,087	462952,656	93°
+600	4200651,179	462972,635	93°
+620	4200650,129	462992,607	93°
+640	4200649,022	463012,577	93°
+660	4200647,915	463032,546	93°
+680	4200646,807	463052,515	93°
+700	4200645,7	463072,485	93°
+720	4200644,593	463092,454	93°
+740	4200643,486	463112,423	93°
+760	4200642,379	463132,393	93°
+780	4200641,272	463152,362	93°
+800	4200640,164	463172,331	93°
+820	4200639,057	463192,301	93°
+840	4200637,95	463212,27	93°
+860	4200636,843	463232,239	93°
+880	4200635,736	463252,209	93°
+900	4200634,629	463272,178	93°
+903.586	4200634,43	463275,759	93°

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克喀什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路九逐桩坐标表	设计主项 DESIGN A ITEM				
设计 DESIGN		甄玉杰		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图			
校核 CHECK		周胜波		图 号 DRAWING NO.	路施-133			
审核 REVIEW		吉春福		比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VER.
							A	

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)
K0+000	0.366	0.062		
+020	1.543	0	19.098	0.616
+040	0.768	0	23.115	0
+060	6.472	0	72.399	0
+080	0.929	0	74.01	0
+100	2.348	0	32.772	0
+120	3.34	0	56.884	0
+140	3.391	0	67.317	0
+160	4.001	0	73.921	0
+180	2.633	0	66.34	0
+200	1.439	0	40.725	0
+220	2.569	0	40.085	0
+240	2.427	0	49.96	0
+260	2.456	0	48.824	0
+280	2.198	0	46.539	0
+300	0.757	0.052	29.547	0.521
+320	0.24	0.455	9.968	5.075
+321.794	0.221	0.489	0.413	0.848
+340	0.109	0.752	3.005	11.3
+360	1.149	0.172	12.587	9.239
+380	0.305	0.22	14.54	3.918
+400	0.24	0.43	5.444	6.501
+420	0.096	0.797	3.359	12.277
+440	0.054	1.068	1.501	18.655
+460	0.121	0.991	1.749	20.59
+480	0.57	0.481	6.908	14.717
+500	0.188	1.041	7.573	15.218
+520	0.513	0.429	7.007	14.698
+540	0.129	0.791	6.418	12.198

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)
+540	0.129	0.791		
+560	0.331	0.385	4.596	11.763
+580	1.102	0	14.324	3.854
+600	1.866	0	29.674	0
+605.746	1.727	0	10.321	0
+620	4.17	0	42.026	0
+640	3.687	0	78.572	0
+660	2.257	0	59.437	0
+680	2.026	0	42.827	0
+700	2.38	0	44.062	0
+720	1.106	0.001	34.865	0.015
+740	1.841	0	29.472	0.015
+760	1.436	0	32.77	0
+780	1.518	0	29.539	0
+800	1.537	0	30.546	0
+820	1.262	0.028	27.986	0.282
+840	1.286	0	25.48	0.282
+860	2.094	0	33.805	0.003
+880	2.486	0	45.802	0.003
+900	0.607	0.001	30.932	0.011
+903.586	0.426	0.055	1.853	0.1
合 计			1470.901	162.699

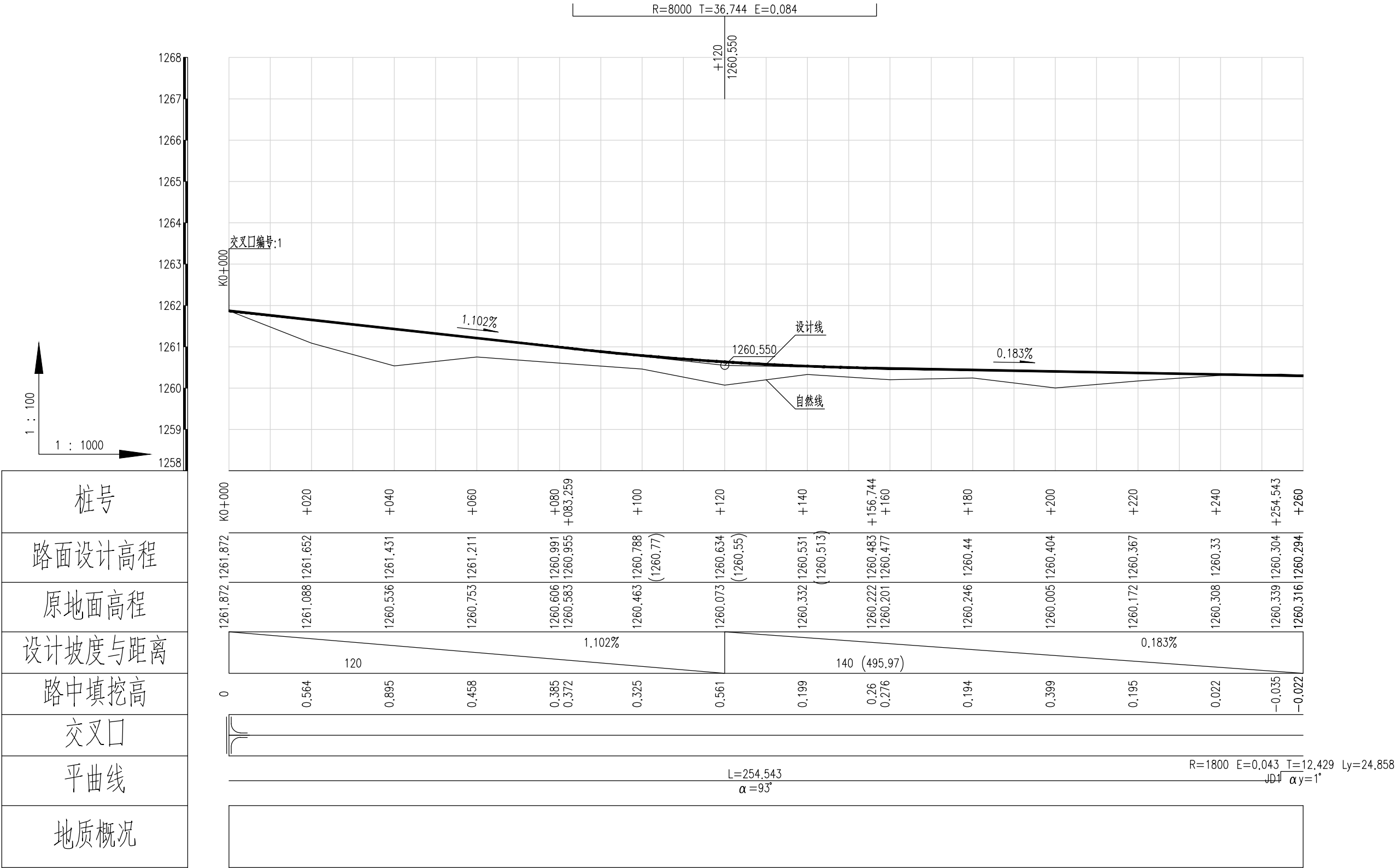
经清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		魏玉杰	道路九土方总量计算表	设计主项				
校核		周群波		设计校核	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-134			
				版次	A			
			比例	1:1000	专业	公路		

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)
K0+000	0	1.734		
			0	37,178
+020	0	1.984	0	38,526
+040	0	1.869	0	43,258
+060	0	2.457	0	43,988
+080	0	1.942	0	41,44
+100	0	2.202	0	46,279
+120	0	2.426	0	48,06
+140	0	2.38	0	48,82
+160	0	2,502	0	47,58
+180	0	2,256	0	41,908
+200	0	1,935	0	44,181
+220	0	2,484	0	49,886
+240	0	2,505	0	45,925
+260	0	2,088	0	44,49
+280	0	2,361	0	43,628
+300	0	2,001	0	36,705
+320	0	1,669	0	2,981
+321.794	0	1,654	0	29,428
+340	0	1,579	0	34,916
+360	0	1,913	0	36,174
+380	0	1,704	0	33,914
+400	0	1,687	0	32,713
+420	0	1,584	0	31,656
+440	0	1,581	0	32,029
+460	0	1,621	0	33,397
+480	0	1,718	0	34,229
+500	0	1,705	0	34,766
+520	0	1,772	0	33,848
+540	0	1,613		

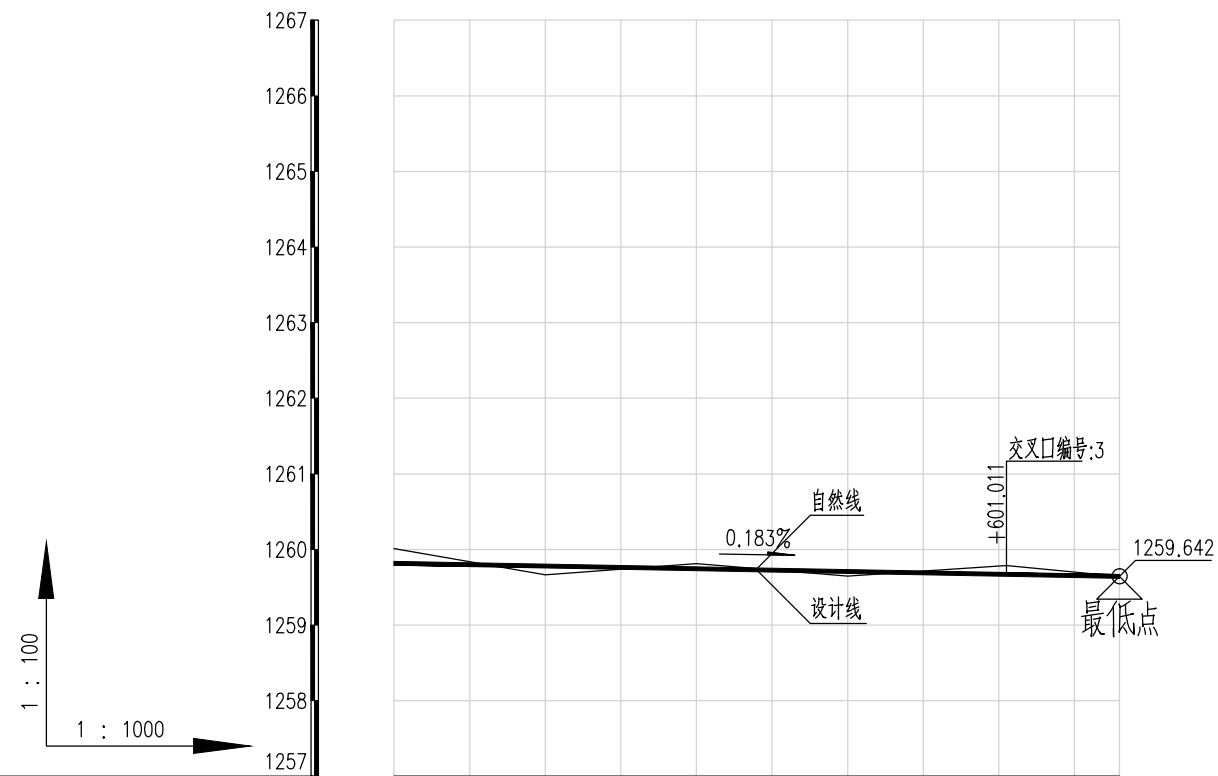
桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
+540	0	1,613		
			0	33,913
+560	0	1,778	0	36,327
+580	0	1,854	0	38,347
+600	0	1,98	0	11,447
+605.746	0	2,004	0	30,454
+620	0	2,269	0	46,298
+640	0	2,361	0	45,606
+660	0	2.2	0	43,768
+680	0	2,177	0	44,189
+700	0	2,242	0	43,639
+720	0	2,122	0	43,257
+740	0	2,204	0	43,912
+760	0	2,187	0	43,913
+780	0	2,204	0	41,904
+800	0	1,986	0	40,617
+820	0	2,075	0	41,044
+840	0	2,029	0	41,83
+860	0	2,154	0	41,52
+880	0	1,998	0	38,358
+900	0	1,838	0	6,479
+903.586	0	1,776		
合 计			0	1828,725

经清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克塞什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路九清表土方计算表		设计主项 DESIGN ITEM			
设计 DESIGN		魏玉杰			设计校核 DESIGN CHECK	施工图		
校核 CHECK		周群波			图 号 DRAWING NO.	路施-135		
审核 REVIEW		吉春福			版次 VERSION	A		
		比例 SCALE			1:1000	专业 SPECIALITY	公路	



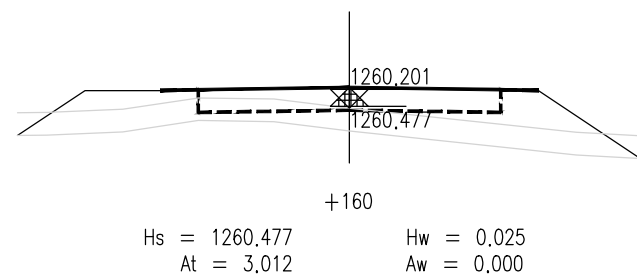
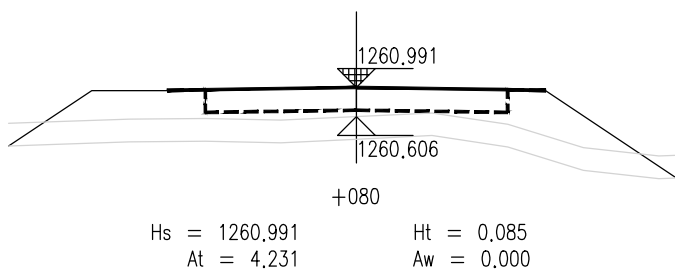
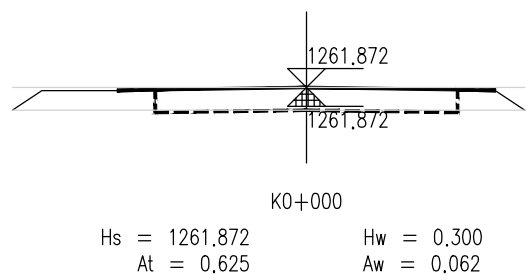
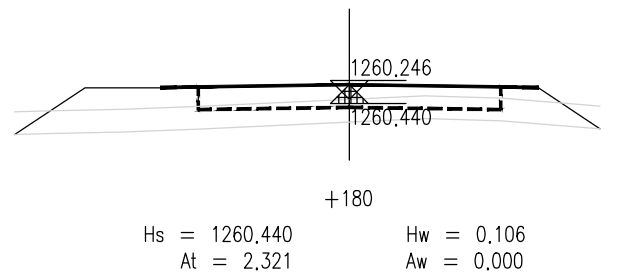
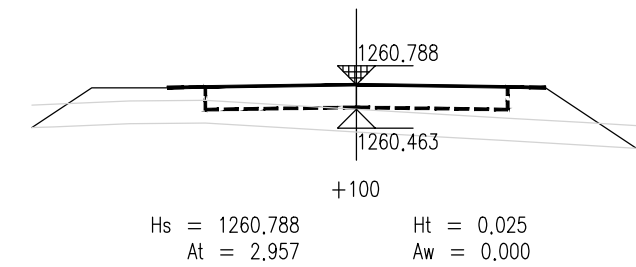
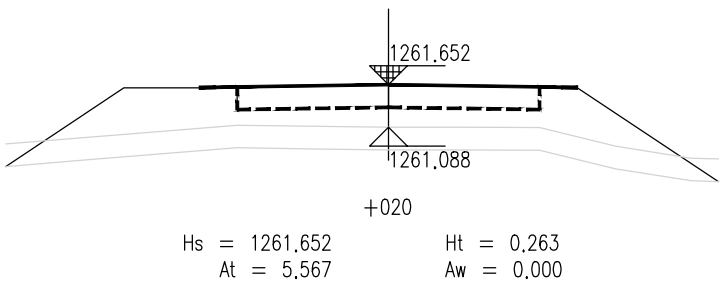
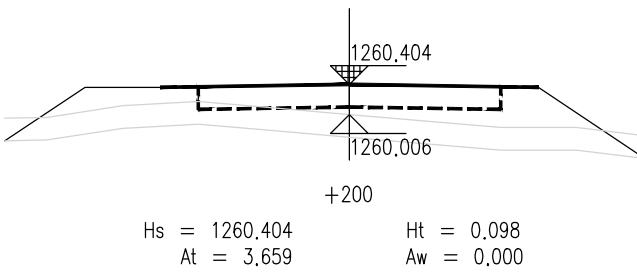
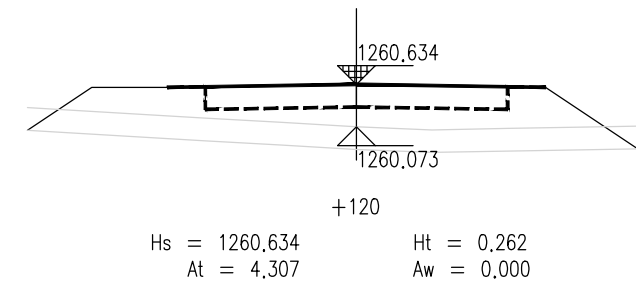
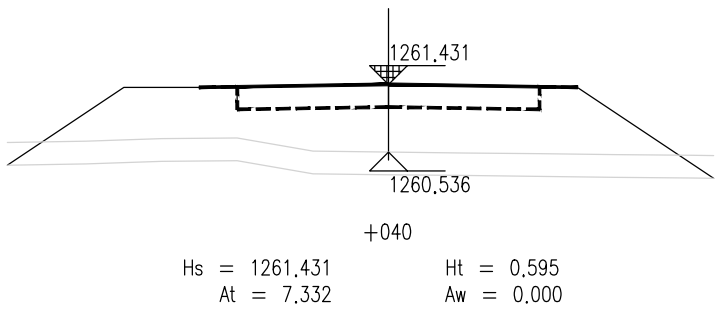
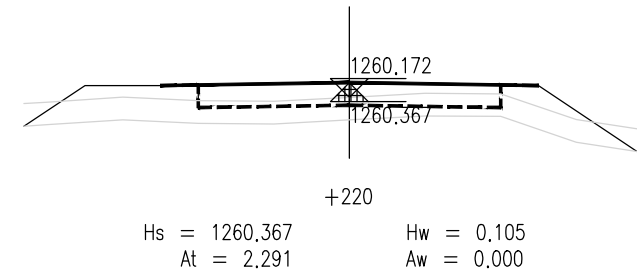
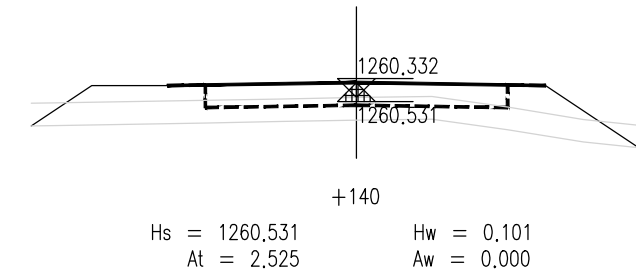
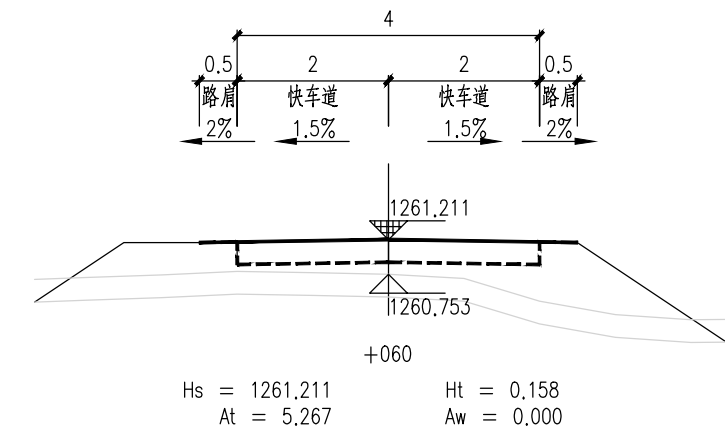
桩号
路面设计高程
原地面高程
设计坡度与距离
路中填挖高
交叉□
平曲线
地质概况

经清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目
设计	吉春楠	设计主项		设计主项	
校核	甄玉杰	设计校核		设计校核	施工图
审核	周胜波	图 号		图 号	路施-137
比例	1:1000	专业	公路	版本	A

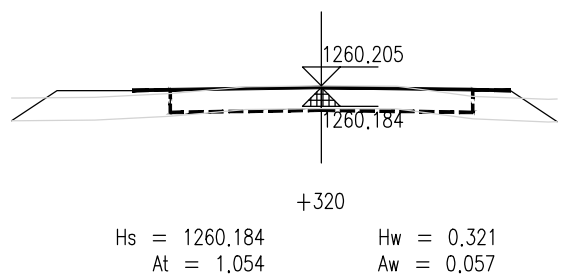
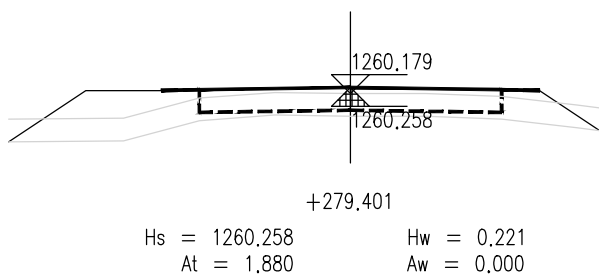
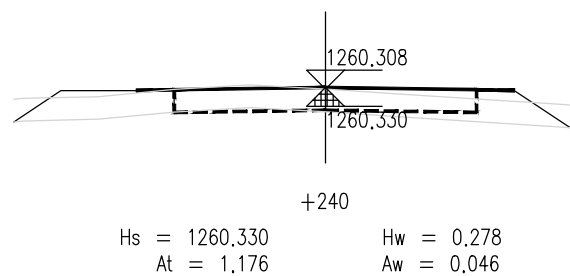
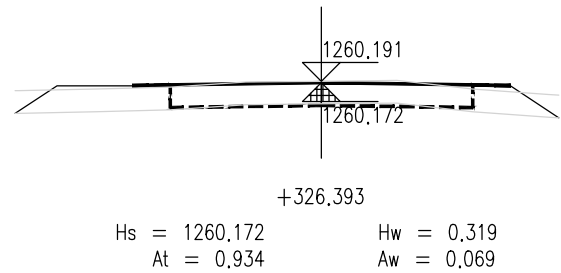
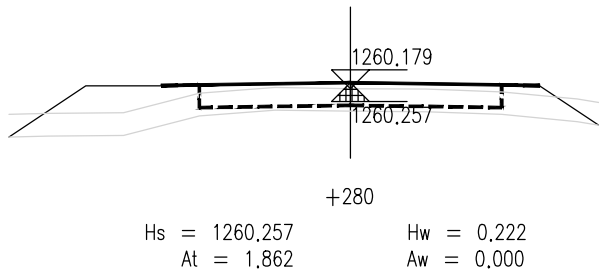
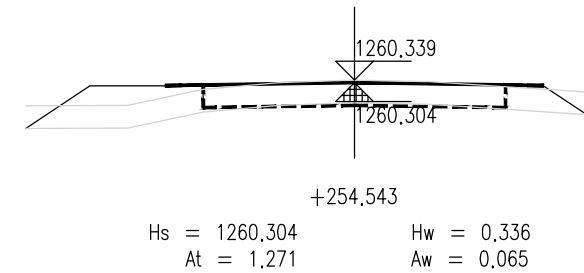
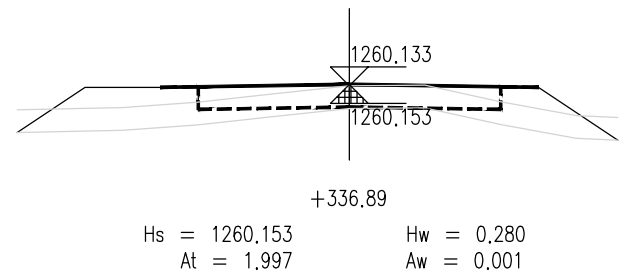
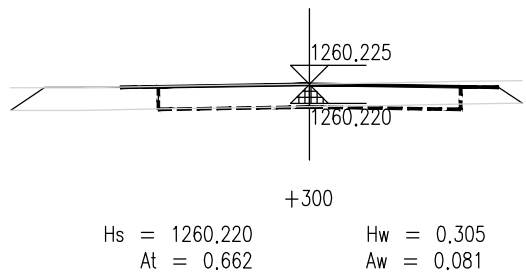
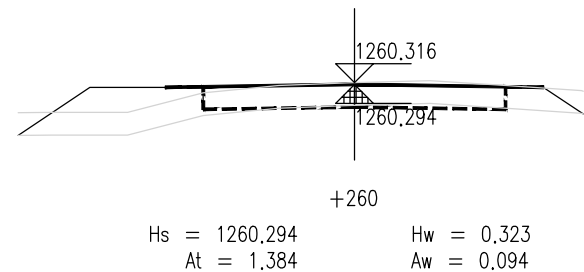
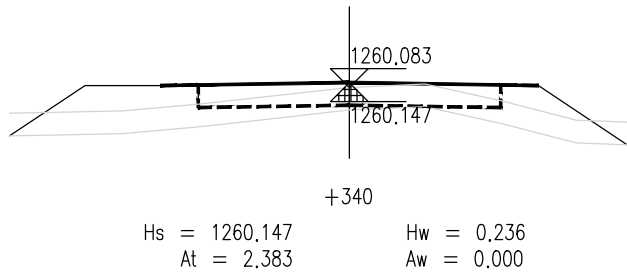
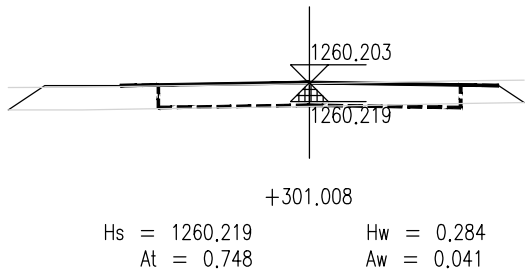
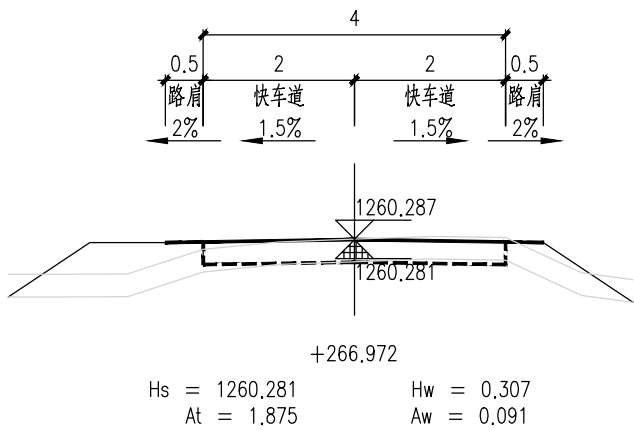


桩号	+520	+540	+560	+580	+600.011	+615.97
路面设计高程	1259.818	1259.781	1259.744	1259.708	1259.669	1259.642
原地面高程	1260.011	1259.663	1259.811	1259.646	1259.788	1259.642
设计坡度与距离						
路中填挖高	-0.193	0.118	-0.067	0.062	-0.119	0
交叉口						
平曲线	<p>L=100.46 $\alpha=91^\circ$</p>					
地质概况						

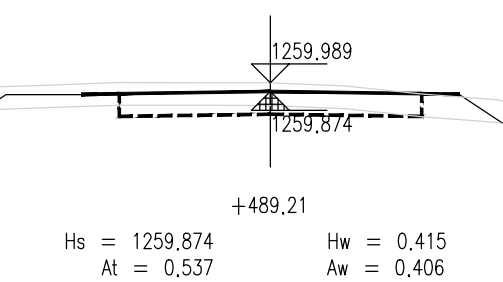
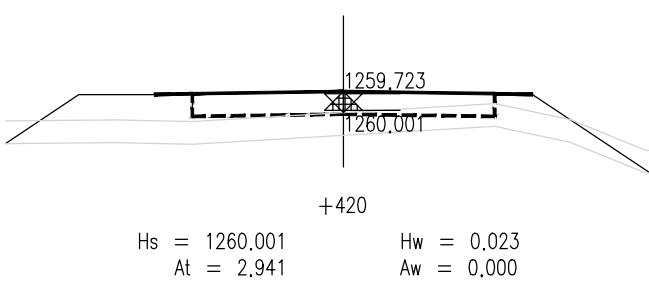
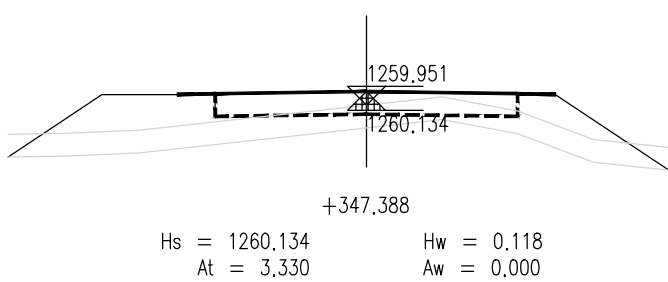
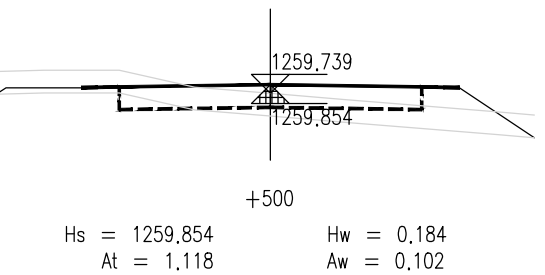
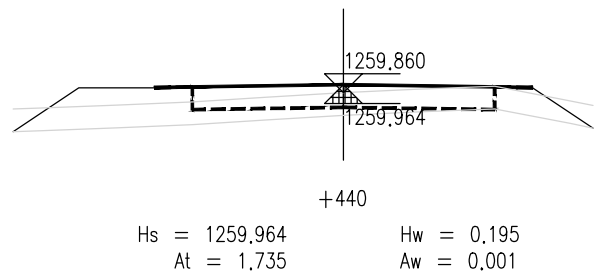
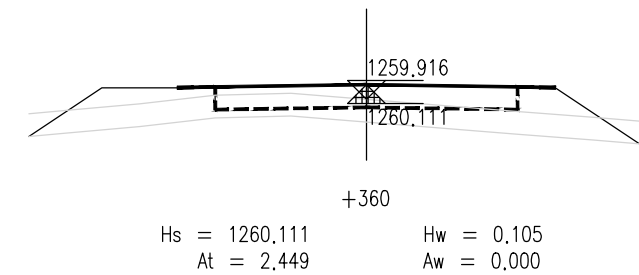
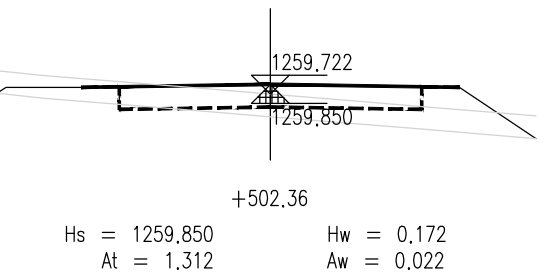
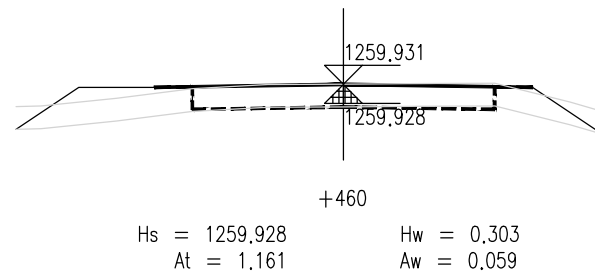
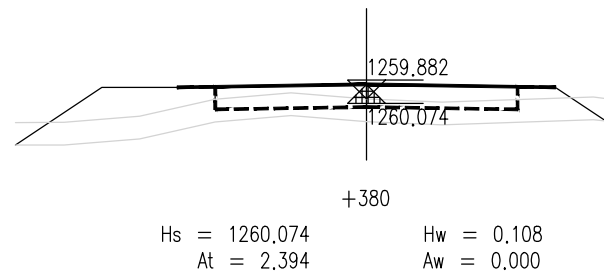
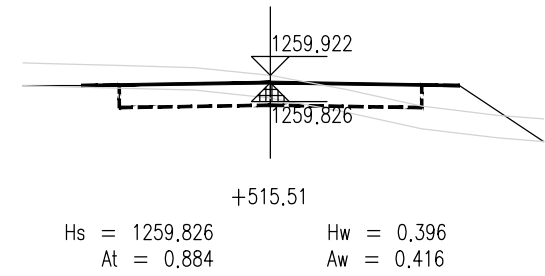
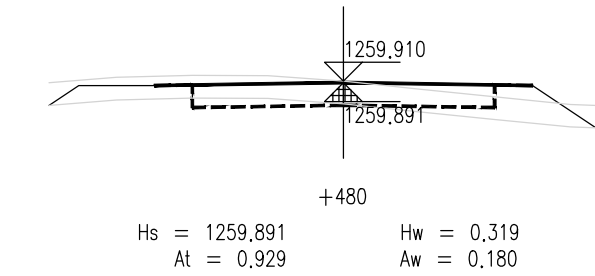
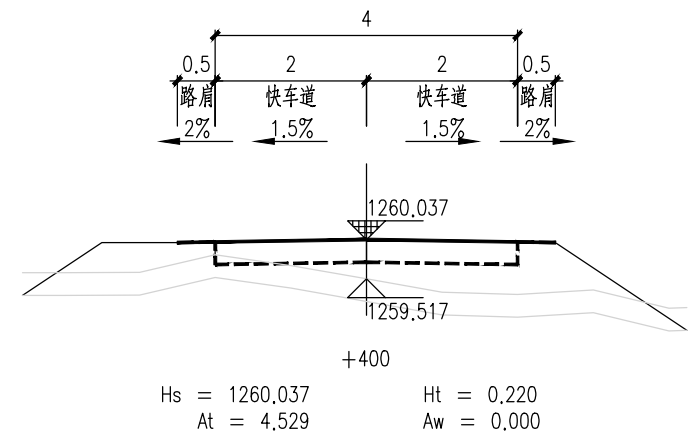
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME		什邡县阿克塞什堡什堡生产道路建设2026年以工代赈项目		
		古春梅		道路十纵断面设计图(三)		设计主项 DESIGN & DRAW			
设计 DESIGN		魏玉杰				设计修改 DESIGN MODIFY		施工图	
审核 CHECK		周胜波				图号 DRAWING NO.		路施-139	
审批 APPROVE		古春梅				比例 SCALE		版次 VERSION	
		1:1000		专业 SPECIALTY		公路			



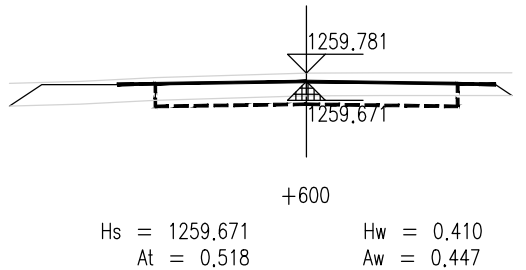
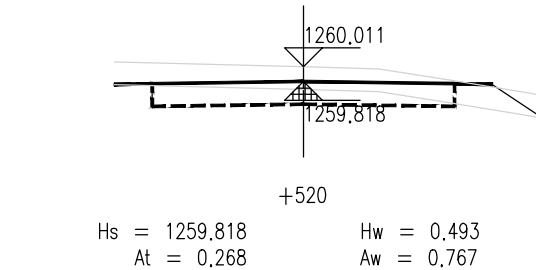
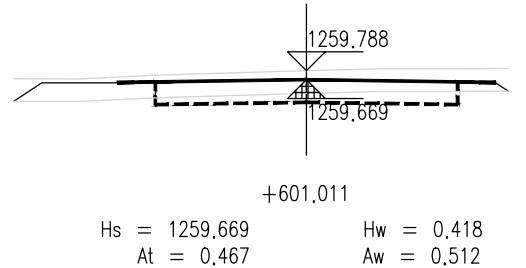
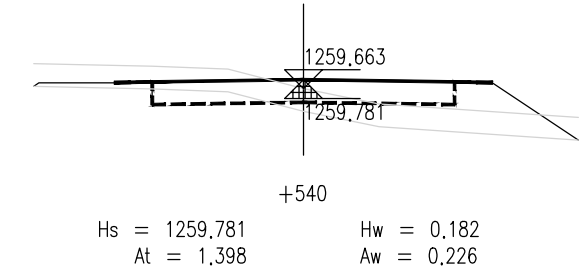
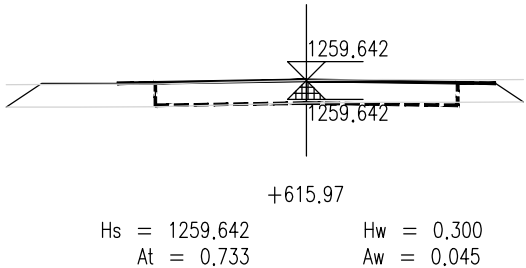
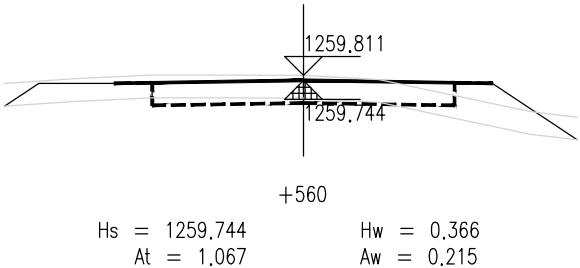
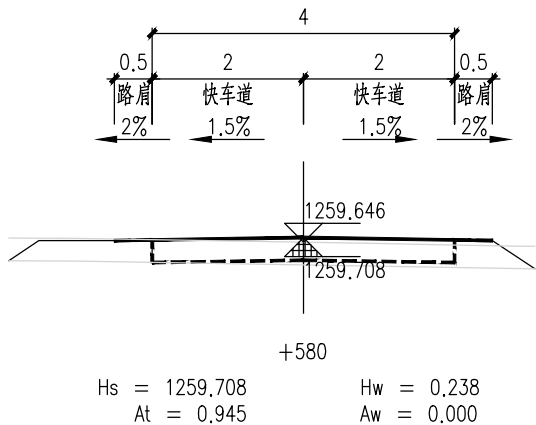
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路十施工横断面图(一)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-140		
审批	吉春福			版本	A		
比例		1:1000	专业	公路			



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路十施工横断面图(二)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周群波			图号	路施-141		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路十施工横断面图(三)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计校核	施工图		
审核	周群波			图号	路施-142		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5;挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	道路+施工横断面图(四)		设计主项				
校核	魏玉杰			设计校核	施工图			
审核	周胜波			图 号	路施-143			
审核	吉春福			版次	A			
		比例	1:1000	专业	公路			

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +615.97)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4201250.223	463010.070																	93°	
JD1	+266.972	4201236.702	463276.700		1°	1800.000			12.429	24.858	0.043	0.000		+254.543	+266.972	+279.401		254.543	266.972	94°	
JD2	+336.89	4201232.197	463346.473	1°		2200.000			10.497	20.995	0.025	0.000		+326.393	+336.89	+347.388		46.992	69.918	93°	
JD3	+502.361	4201223.111	463511.694	2°		800.000			13.151	26.300	0.108	0.002		+489.21	+502.36	+515.51		141.823	165.471	91°	
ZD	+615.97	4201220.604	463625.278															100.460	113.611		

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路十平曲线表	设计主项 DESIGN & DRAW						
设计		甄玉杰		设计校核 DESIGN CHECK	施工图					
校核		周胜波		图 号 DRAWING NO.	路施-144					
审核		吉春福		比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A	

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4201250.223	463010.07	93°
+020	4201249.21	463030.044	93°
+040	4201248.198	463050.019	93°
+060	4201247.185	463069.993	93°
+080	4201246.172	463089.967	93°
+100	4201245.159	463109.942	93°
+120	4201244.146	463129.916	93°
+140	4201243.133	463149.89	93°
+160	4201242.12	463169.865	93°
+180	4201241.107	463189.839	93°
+200	4201240.094	463209.813	93°
+220	4201239.081	463229.788	93°
+240	4201238.068	463249.762	93°
+254.543	4201237.331	463264.287	93°
+260	4201237.047	463269.736	93°
+266.972	4201236.659	463276.697	93°
+279.401	4201235.901	463289.103	94°
+280	4201235.862	463289.701	94°
+300	4201234.574	463309.659	94°
+320	4201233.285	463329.617	94°
+326.393	4201232.873	463335.997	94°
+336.89	4201232.222	463346.474	93°
+340	4201232.038	463349.578	93°
+347.388	4201231.62	463356.954	93°
+360	4201230.928	463369.548	93°
+380	4201229.829	463389.517	93°
+400	4201228.731	463409.487	93°
+420	4201227.633	463429.457	93°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+440	4201226.535	463449.427	93°
+460	4201225.437	463469.397	93°
+480	4201224.339	463489.367	93°
+489.21	4201223.833	463498.563	93°
+500	4201223.313	463509.34	92°
+502.36	4201223.219	463511.698	92°
+515.51	4201222.821	463524.842	91°
+520	4201222.722	463529.331	91°
+540	4201222.28	463549.326	91°
+560	4201221.839	463569.321	91°
+580	4201221.398	463589.316	91°
+600	4201220.957	463609.311	91°
+615.97	4201220.604	463625.278	91°

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十逐桩坐标表		设计主项				
设计		甄玉杰			设计主项				
校核		周胜波			设计阶段	施工图			
审核		吉春福			图 号	路施-145			
		比例	1:1000	专业	公路		版次	A	

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)
K0+000	0.625	0.062		
+020	5.567	0	61.92	0.619
+040	7.332	0	128.994	0
+060	5.267	0	125.99	0
+080	4.231	0	94.979	0
+100	2.957	0	71.885	0
+120	4.307	0	72.647	0
+140	2.525	0	68.328	0
+160	3.012	0	55.375	0
+180	2.321	0	53.333	0
+200	3.659	0	59.803	0
+220	2.291	0	59.496	0
+240	1.176	0.046	34.662	0.461
+254.543	1.271	0.065	17.793	0.811
+260	1.384	0.094	7.245	0.435
+266.972	1.875	0.091	11.359	0.647
+279.401	1.88	0	23.334	0.568
+280	1.862	0	1.121	0
+300	0.662	0.081	25.239	0.812
+301.008	0.748	0.041	0.71	0.062
+320	1.054	0.057	17.106	0.932
+326.393	0.934	0.069	6.354	0.402
+336.89	1.997	0.001	15.384	0.364
+340	2.383	0	6.812	0.001
+347.388	3.33	0	21.105	0
+360	2.449	0	36.444	0
+380	2.394	0	48.435	0
+400	4.529	0	69.231	0
+420	2.941	0	74.696	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)
+420	2.941	0		
+440	1.735	0.001	46.754	0.007
+460	1.161	0.059	28.951	0.593
+480	0.929	0.18	20.897	2.383
+489.21	0.537	0.406	6.754	2.698
+500	1.118	0.102	8.929	2.742
+502.36	1.312	0.022	2.866	0.147
+515.51	0.884	0.416	14.434	2.882
+520	0.268	0.767	2.584	2.655
+540	1.398	0.226	16.651	9.927
+560	1.067	0.215	24.648	4.411
+580	0.945	0	20.118	2.155
+600	0.518	0.447	14.624	4.473
+601.011	0.467	0.512	0.498	0.485
+615.97	0.733	0.045	8.983	4.165
合 计			1487.468	45.835

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路土方总量计算表		设计主项			
设计		魏玉杰			设计主项			
校核		周胜波			设计修改	施工图		
审核		吉春福			图 号	路施-146		
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A	

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)
K0+000	0	2.034		
			0	48,624
+020	0	2.829	0	56,318
+040	0	2.803	0	55,487
+060	0	2.746	0	53,961
+080	0	2.65	0	50,49
+100	0	2.399	0	48,202
+120	0	2.421	0	48,317
+140	0	2.41	0	48,824
+160	0	2.472	0	47,948
+180	0	2.323	0	48,635
+200	0	2.541	0	49,752
+220	0	2.434	0	46,429
+240	0	2.208	0	32,246
+254.543	0	2.226	0	12,193
+260	0	2.243	0	16,466
+266.972	0	2.481	0	29,994
+279.401	0	2.346	0	1,404
+280	0	2.341	0	43,717
+300	0	2.031	0	2,056
+301.008	0	2.047	0	40,015
+320	0	2.166	0	13,82
+326.393	0	2.157	0	23,826
+336.89	0	2.383	0	7,517
+340	0	2.452	0	18,742
+347.388	0	2.622	0	31,819
+360	0	2.424	0	47,679
+380	0	2.344	0	49,8
+400	0	2.636	0	51,948
+420	0	2.559		

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)
+420	0	2.559		
			0	48,606
+440	0	2.302	0	46,287
+460	0	2.327	0	44,974
+480	0	2.17	0	19,522
+489.21	0	2.069	0	22,686
+500	0	2.136	0	5,044
+502.36	0	2.139	0	27,648
+515.51	0	2.066	0	8,457
+520	0	1.701	0	38,632
+540	0	2.162	0	44,335
+560	0	2.271	0	43,59
+580	0	2.088	0	40,81
+600	0	1.993	0	2
+601.011	0	1.963	0	30,035
+615.97	0	2.053		
合 计			0	1448,855

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		王 春 强		设计主项				
设计		甄 玉 杰	道路十清表土方计算表	设计主项				
校核		周 胜 波		设计校核	施工图			
审核		王 春 强		图 号	路施-147			
				比例	1:1000	专业	公路	版次
								A

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	16.110
交点桩号	+561.429	Ls1	0.000	T2	16.110
转角	2°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	32.218
半径R	1200.000	Ls2	0.000	外距E	0.108

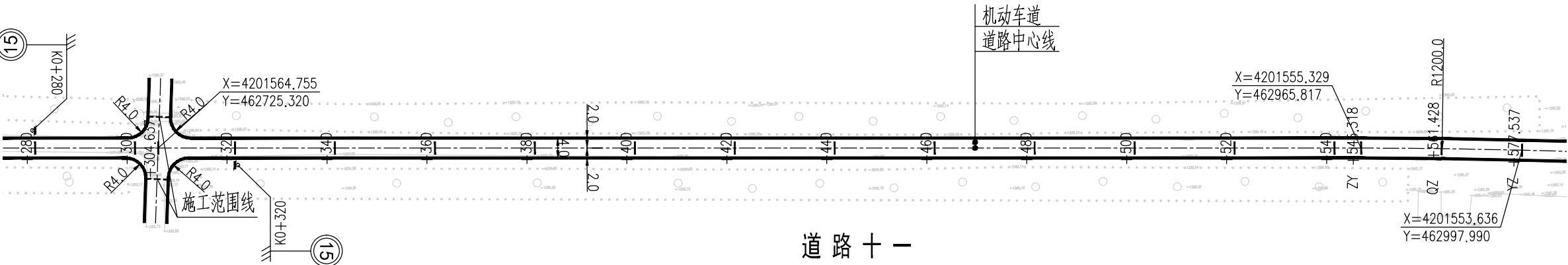
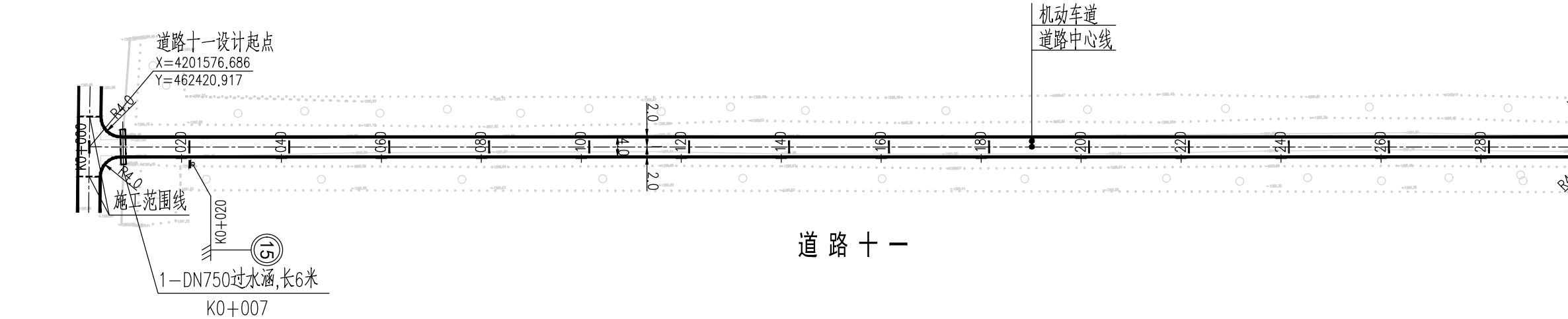
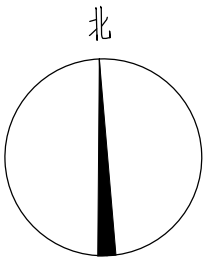


图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	道路十一平面设计图(一)		设计主项	施工图			
校核	魏玉杰			设计修改	路施-148			
审核	周胜波	比例	1:1000	图号				
审批	吉春福	专业	公路	版次	A			

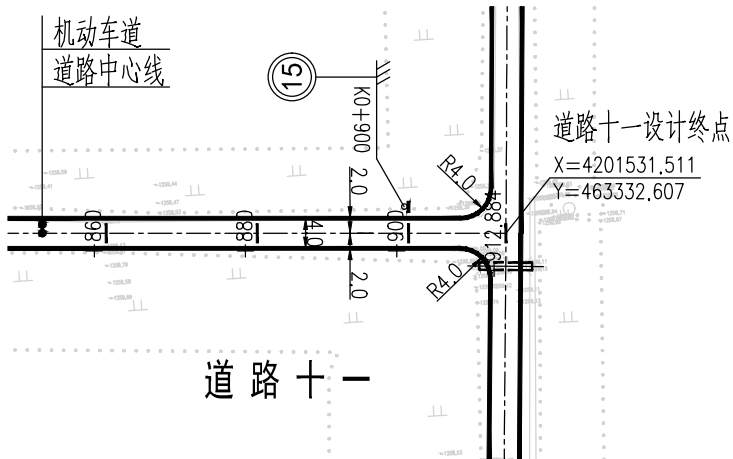
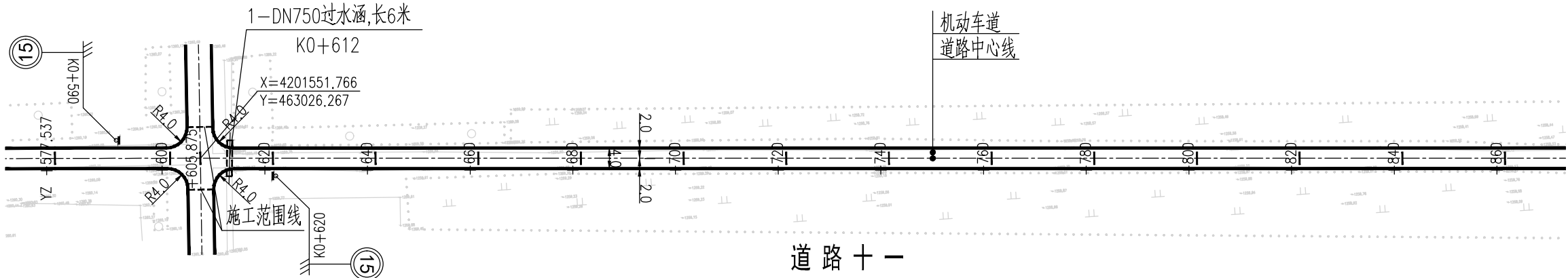
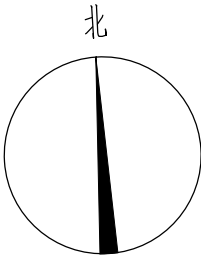


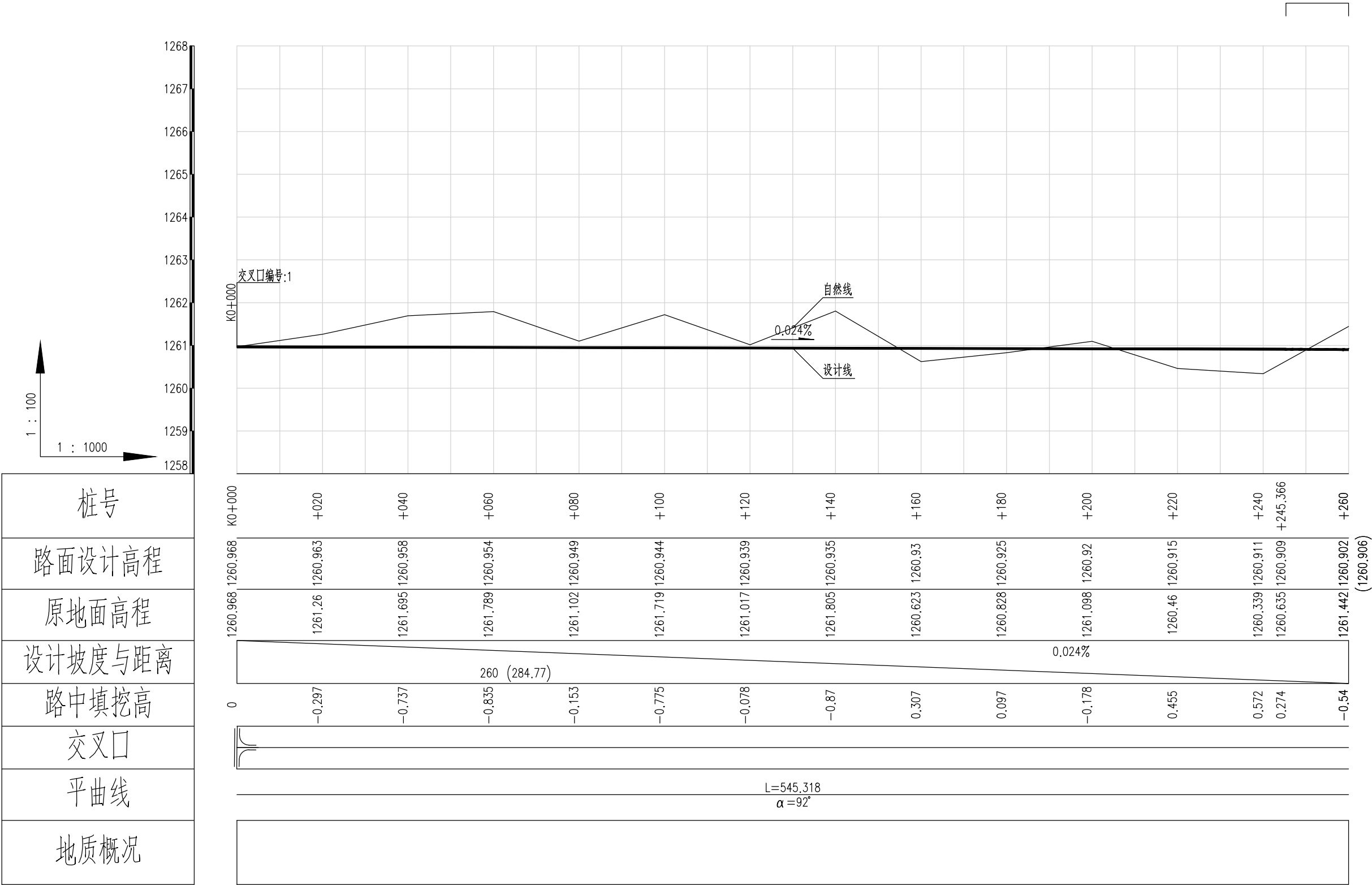
图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

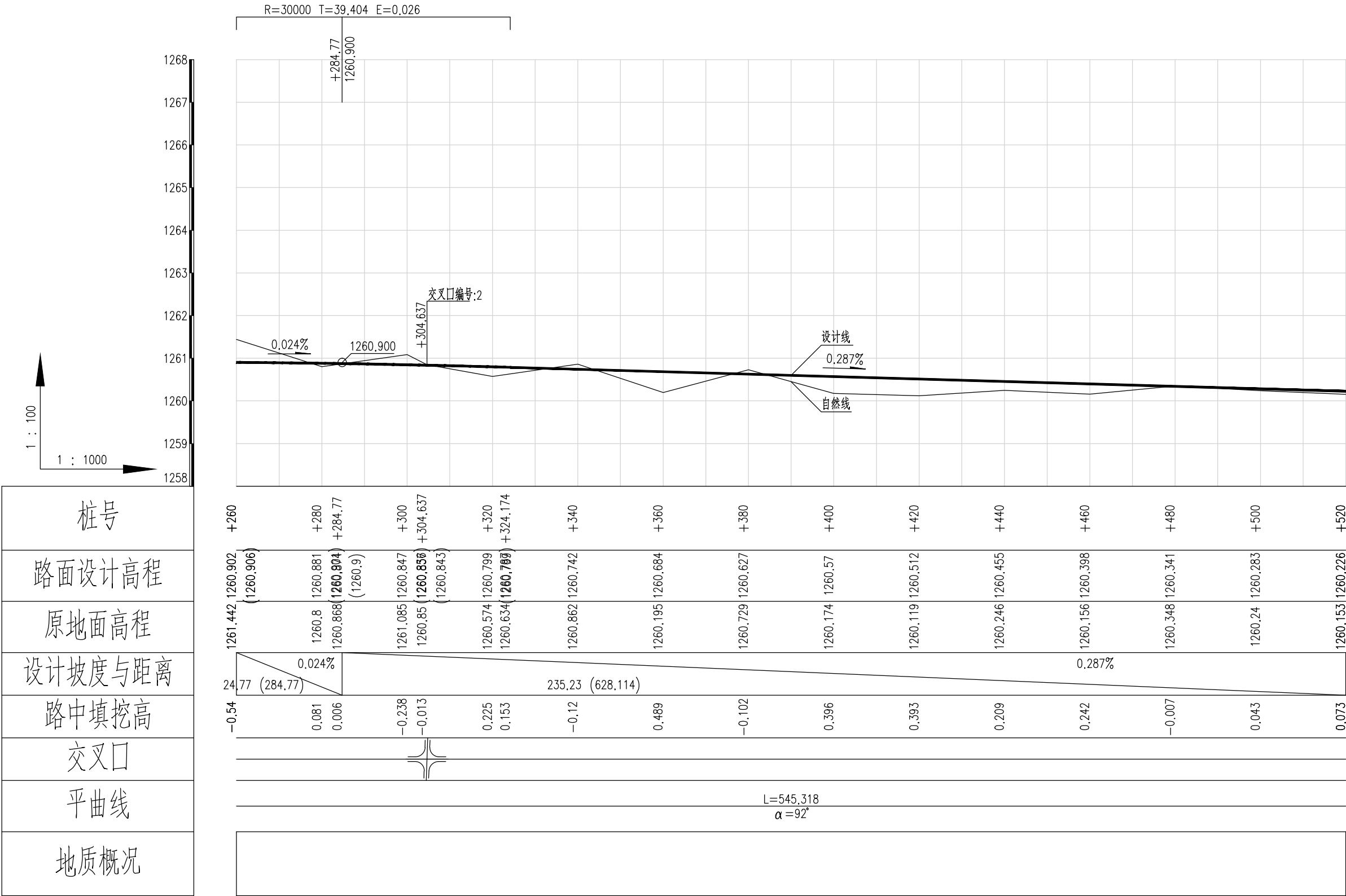
说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	道路十一平面设计图(二)		设计主项				
校核	魏玉杰			设计校核	施工图			
审核	周胜波	比例 1:1000		图 号	路施-149			
审核	吉春福			版次	A			

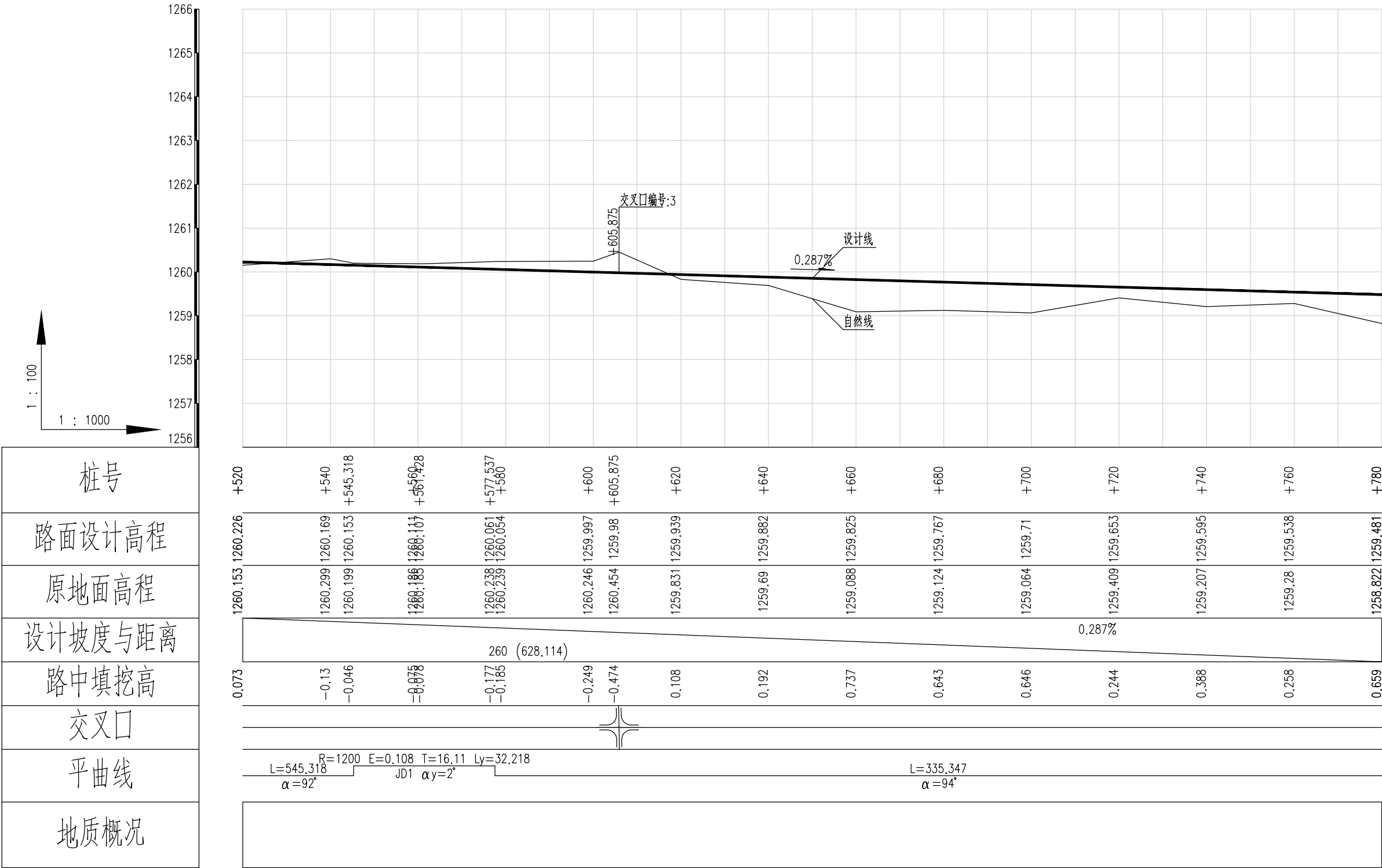


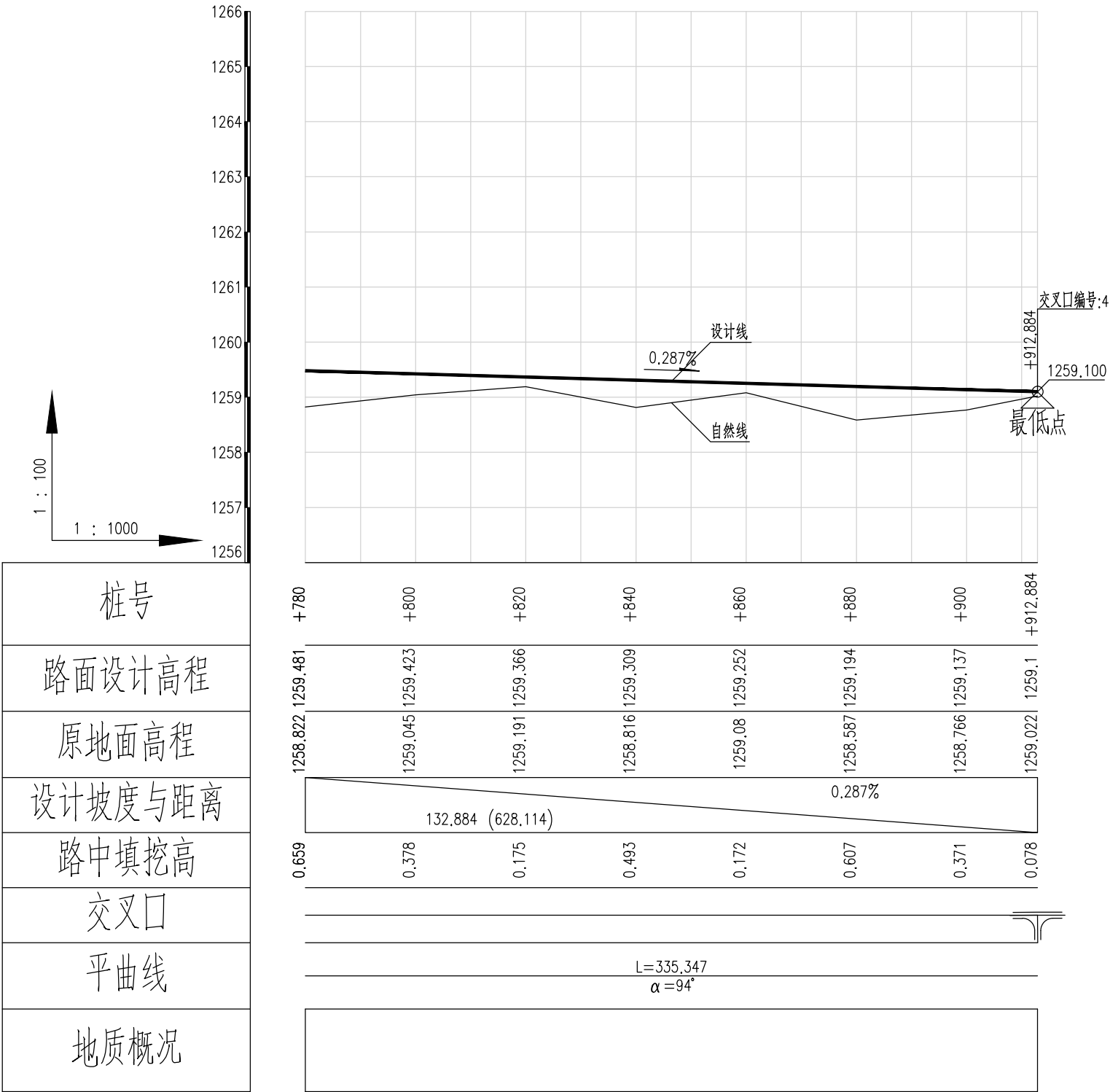
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路十一纵断面设计图（一）		设计主项 DESIGN ITEM					
设计 DESIGN		甄玉杰			设计修改 DESIGN CHANGE	施工图				
校核 CHECK		周胜波			图 号 DRAWING NO.	路施-150				
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路		
					版次 VERSION	A				



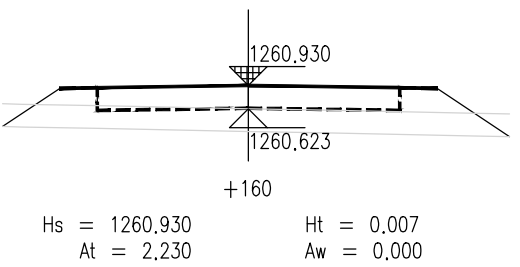
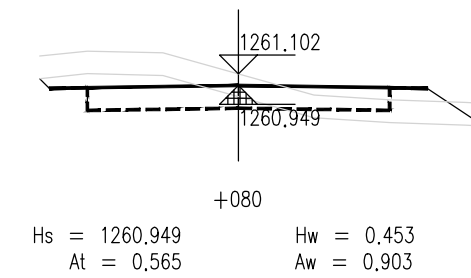
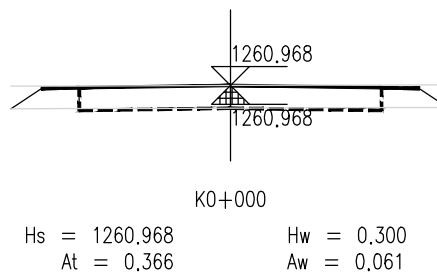
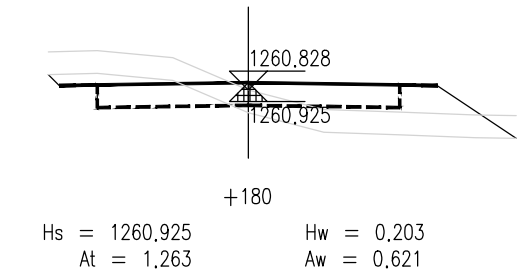
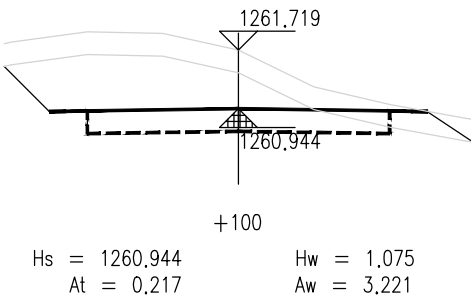
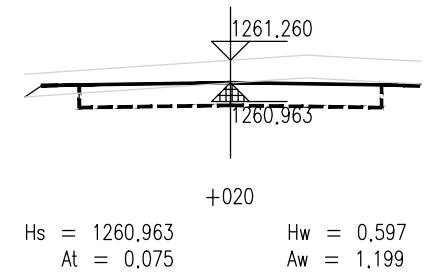
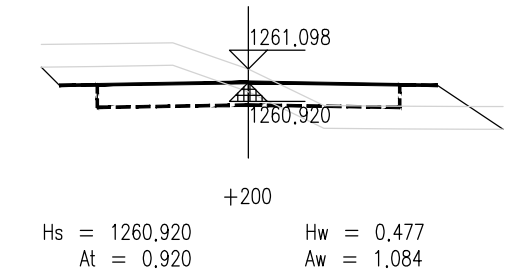
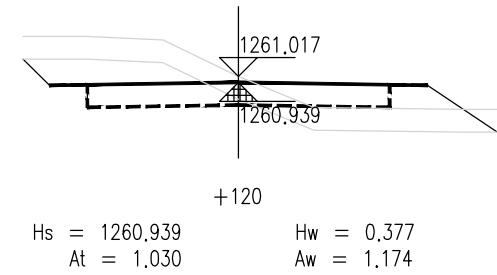
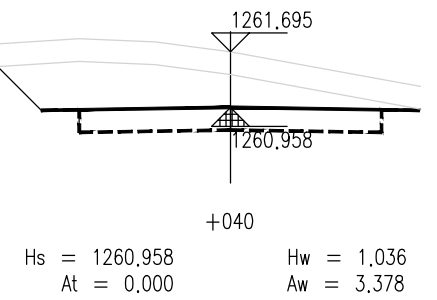
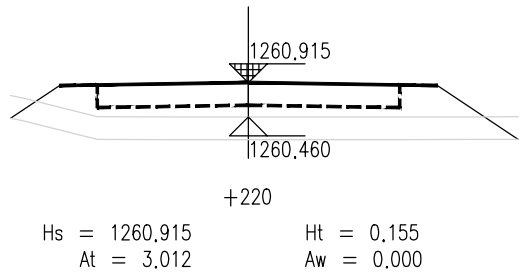
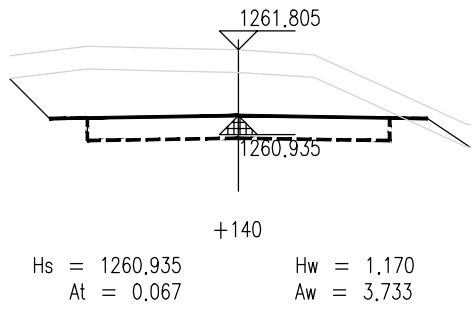
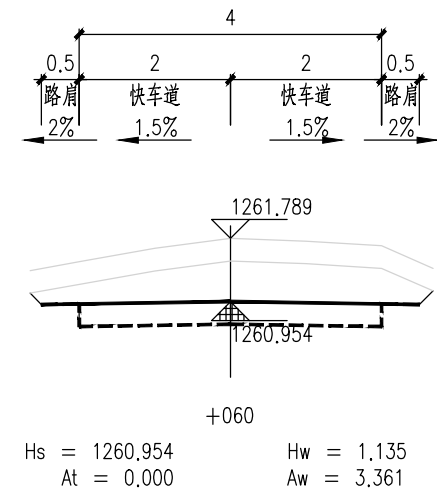
桩号
路面设计高程
原地面高程
设计坡度与距离
路中填挖高
交叉□
平曲线
地质概况

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克萨拉什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春楠	道路十一纵断面设计图（二）		设计主项 DESIGN ITEM					
设计 DESIGN		甄玉杰			设计校核 DESIGN CHECK	施工图				
校核 CHECK		周胜波			图 号 DRAWING NO.	路施-151				
审核 REVIEW		吉春楠			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A

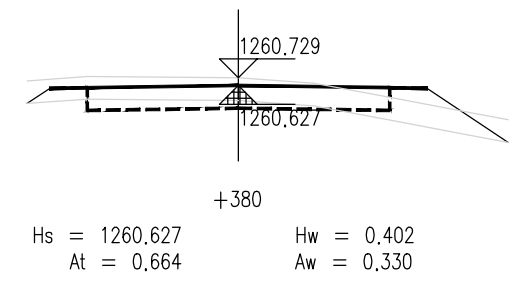
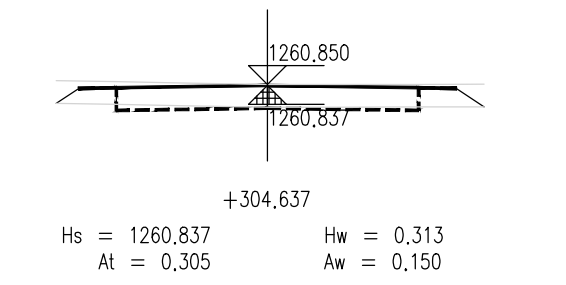
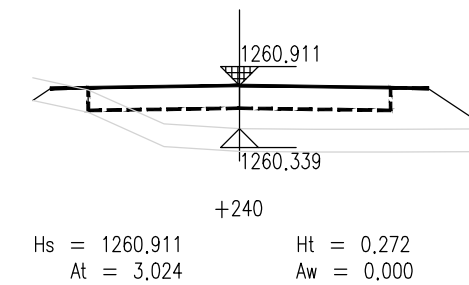
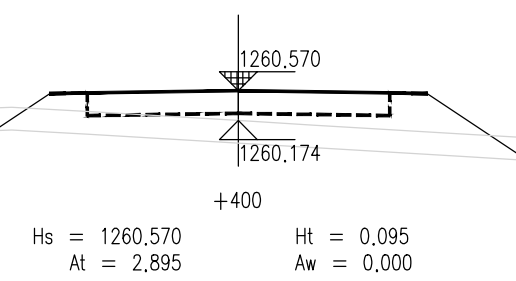
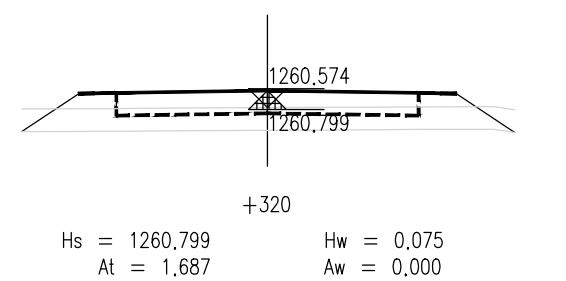
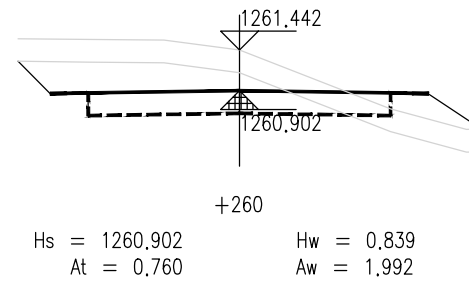
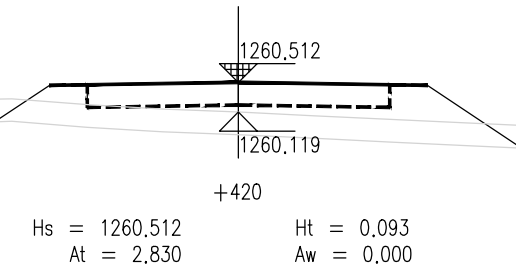
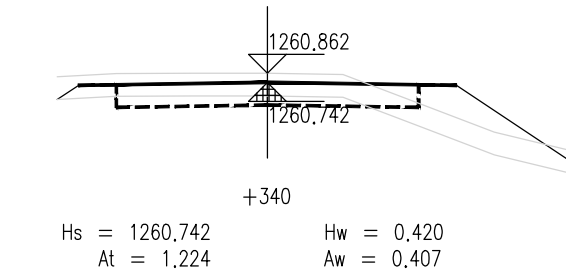
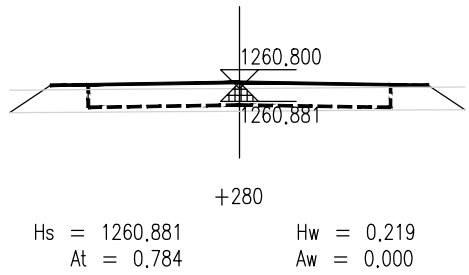
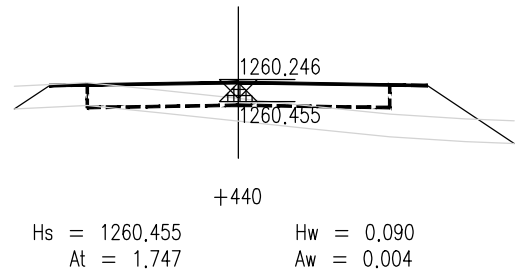
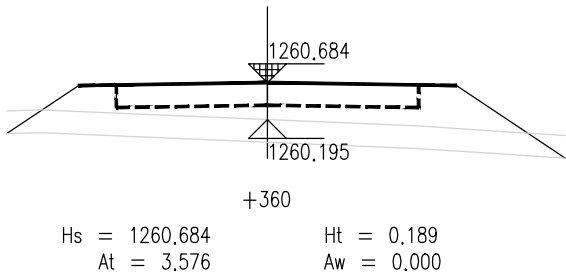
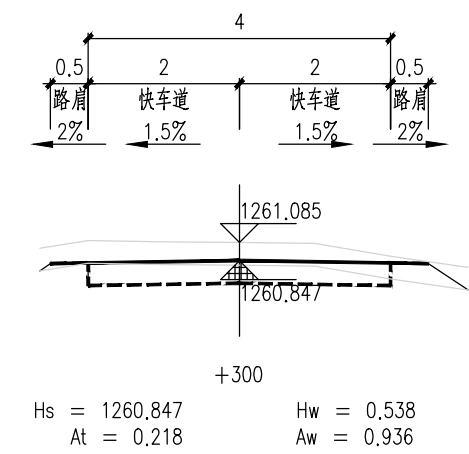




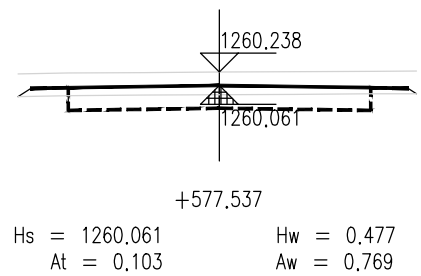
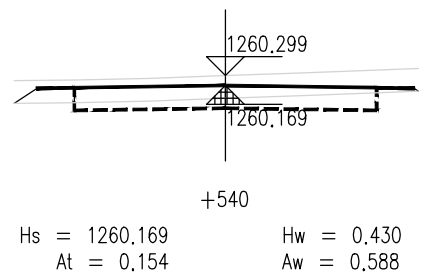
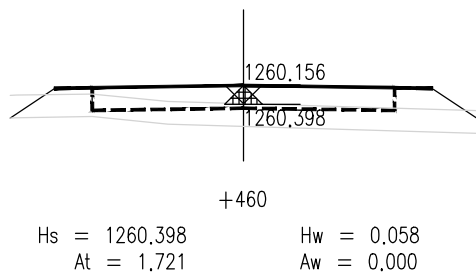
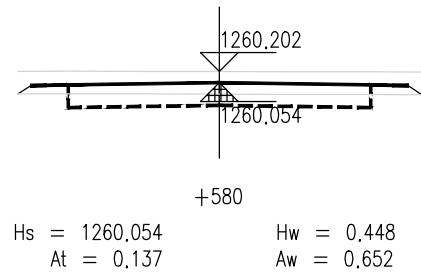
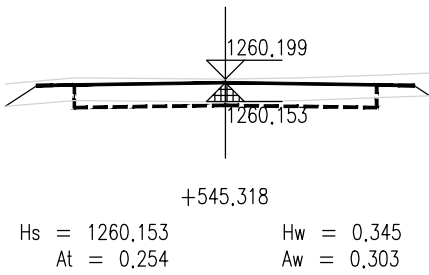
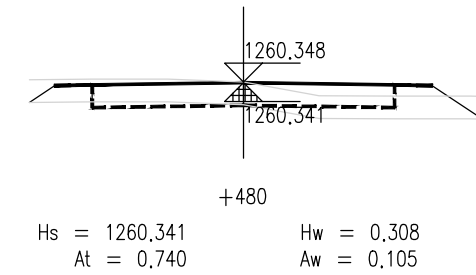
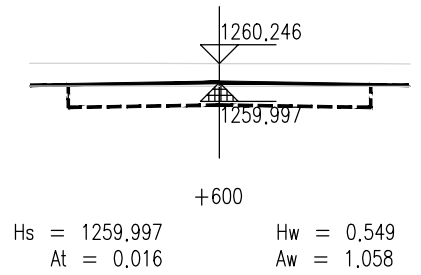
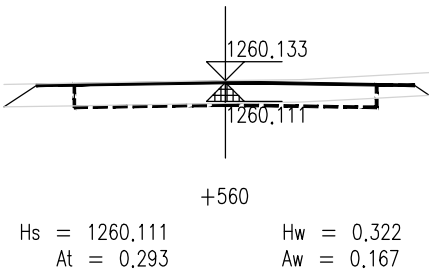
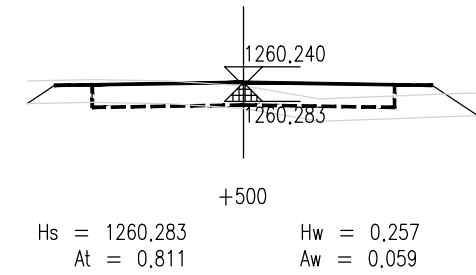
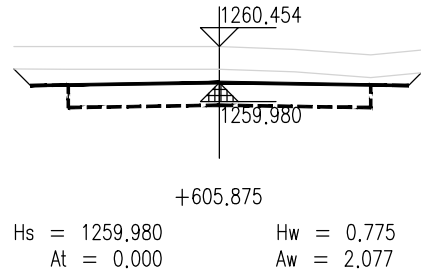
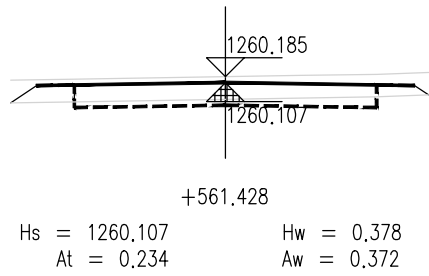
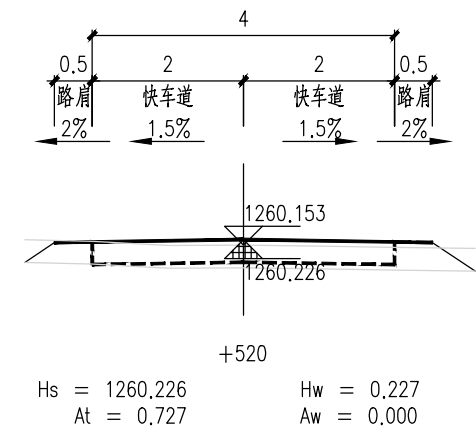
泾清项目管理有限公司						项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春楠				设计主项				
设计		甄玉杰	道路十一纵断面设计图(四)			设计主项				
校核		周胜波				设计校核	施工图			
审核		吉春楠	比例	1:1000	专业	公路	图号	路施-153		
			版次	A						



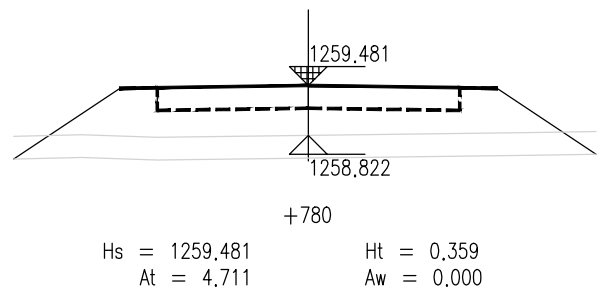
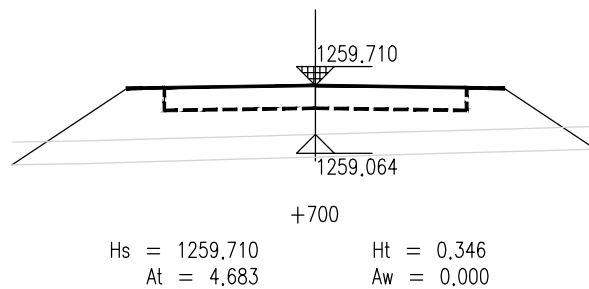
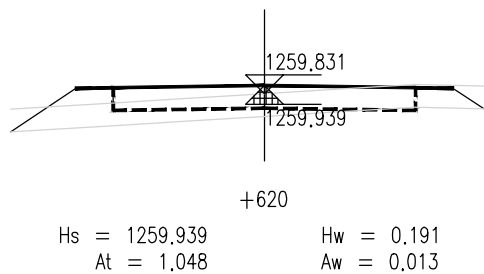
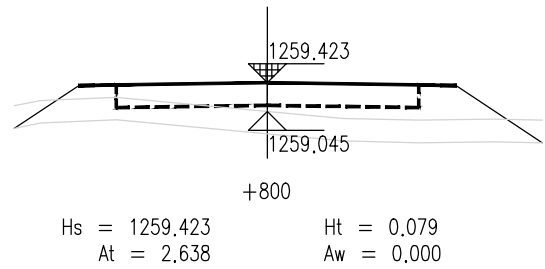
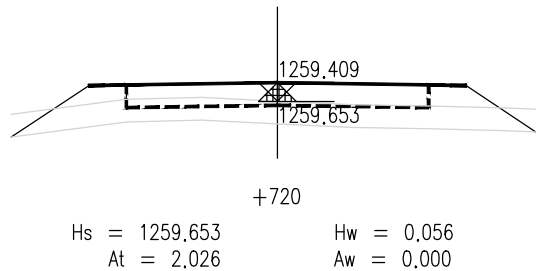
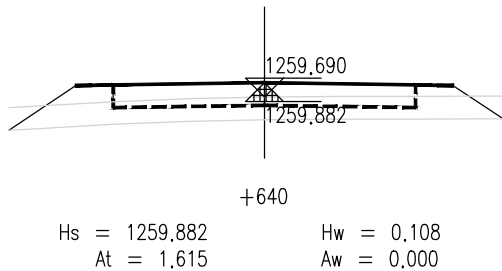
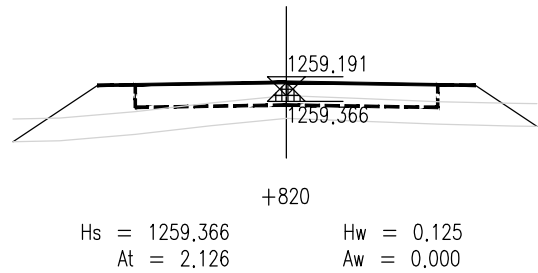
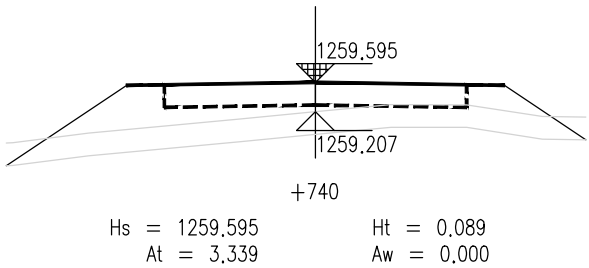
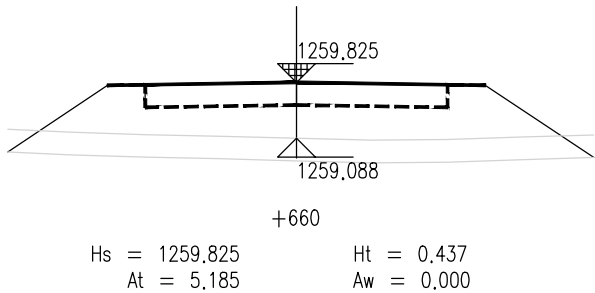
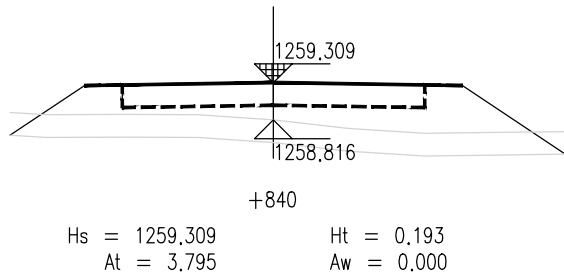
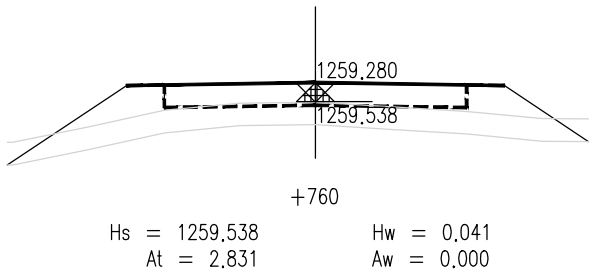
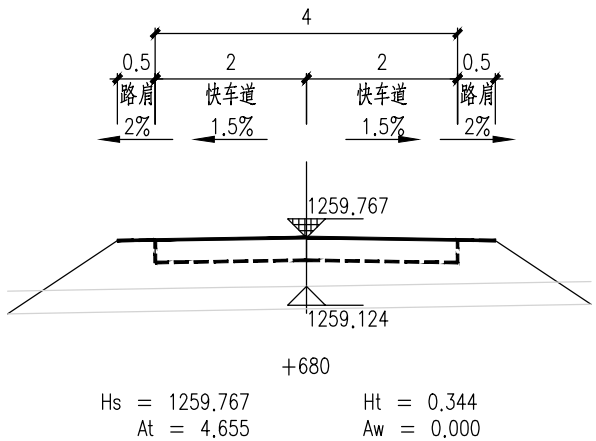
泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克萨拉乡生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十一施工横断面图(一)			设计主项 DESIGN ITEM				
设计 DESIGN		魏玉杰				设计阶段 DESIGN STAGE	施工图			
校核 CHECK		周胜波				图号 DRAWING NO.	路施-154			
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	
						版次 VERSION	A			



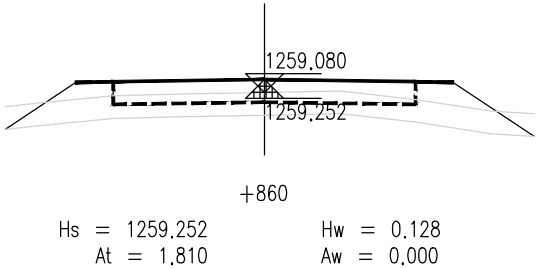
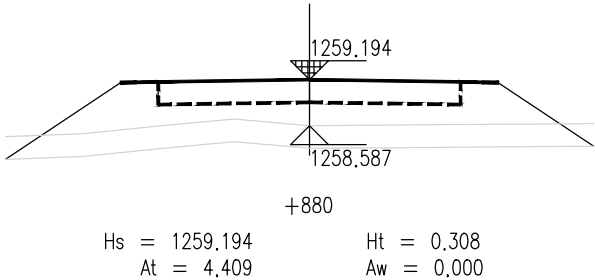
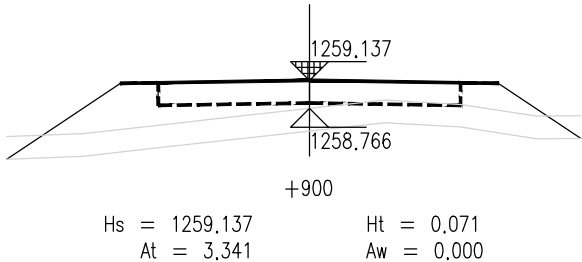
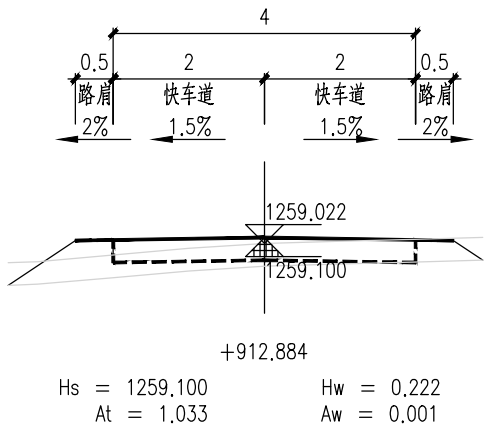
泾清项目管理有限公司					项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目							
		吉春福	道路十一施工横断面图(二)			设计主项							
设计		甄玉杰				设计校核	施工图						
校核		周胜波				图号	路施-155						
审核		吉春福				比例	1:1000	专业	公路				
						版次	A						



泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目					
		吉春福	道路十一施工横断面图(三)			设计主项 DESIGN ITEM					
设计 DESIGN		甄玉杰				设计修改 DESIGN CHANGE	施工图				
校核 CHECK		周胜波				图 号 DRAWING NO.	路施-156				
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路		
								版次 VERSION	A		



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目
设计	吉春福	道路十一施工横断面图(四)		设计主项	
校核	魏玉杰			设计校核	施工图
审核	周胜波			图号	路施-157
审核	吉春福			版次	A
		比例	1:1000	专业	公路



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5; 挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路十一施工横断面图(五)		设计主项		
设计		魏玉杰			设计主项		
校核		周胜波			设计校核	施工图	
审核		吉春福			图 号	路施-158	
				比例	1:1000	专业	公路
				版次	A		

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +912.884)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4201576.686	462420.917																	92°	
JD1	+561.429	4201554.698	462981.915		2°	1200.000			16.110	32.218	0.108	0.002		+545.318	+561.428	+577.537		545.318	561.429	94°	
ZD	+912.884	4201531.511	463332.607															335.347	351.457		

泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十一平曲线表			设计主项 DESIGN & DRAW				
设计 DESIGN		魏玉杰				设计校核 DESIGN CHECK	施工图			
校核 CHECK		周胜波				图 号 DRAWING NO.	路施-159			
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALTY	公路	版次 VERSION

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4201576.686	462420.917	92°
+020	4201575.903	462440.902	92°
+040	4201575.12	462460.887	92°
+060	4201574.336	462480.871	92°
+080	4201573.553	462500.856	92°
+100	4201572.77	462520.841	92°
+120	4201571.987	462540.825	92°
+140	4201571.203	462560.81	92°
+160	4201570.42	462580.794	92°
+180	4201569.637	462600.779	92°
+200	4201568.853	462620.764	92°
+220	4201568.07	462640.748	92°
+240	4201567.287	462660.733	92°
+260	4201566.504	462680.718	92°
+280	4201565.72	462700.702	92°
+300	4201564.937	462720.687	92°
+320	4201564.154	462740.672	92°
+340	4201563.37	462760.656	92°
+360	4201562.587	462780.641	92°
+380	4201561.804	462800.626	92°
+400	4201561.021	462820.61	92°
+420	4201560.237	462840.595	92°
+440	4201559.454	462860.58	92°
+460	4201558.671	462880.564	92°
+480	4201557.887	462900.549	92°
+500	4201557.104	462920.534	92°
+520	4201556.321	462940.518	92°
+540	4201555.538	462960.503	92°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+545.318	4201555.329	462965.817	92°
+560	4201554.665	462980.484	93°
+561.428	4201554.59	462981.91	93°
+577.537	4201553.636	462997.99	94°
+580	4201553.473	463000.448	94°
+600	4201552.154	463020.404	94°
+620	4201550.834	463040.361	94°
+640	4201549.515	463060.317	94°
+660	4201548.195	463080.274	94°
+680	4201546.876	463100.23	94°
+700	4201545.556	463120.187	94°
+720	4201544.237	463140.143	94°
+740	4201542.917	463160.099	94°
+760	4201541.598	463180.056	94°
+780	4201540.278	463200.012	94°
+800	4201538.959	463219.969	94°
+820	4201537.639	463239.925	94°
+840	4201536.32	463259.882	94°
+860	4201535	463279.838	94°
+880	4201533.681	463299.794	94°
+900	4201532.361	463319.751	94°
+912.884	4201531.511	463332.607	94°

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十一逐桩坐标表	设计主项				
设计		甄玉杰		设计主项				
校核		周胜波		设计阶段	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-160			
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A	

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)
K0+000	0.366	0.061		
+020	0.075	1.199	4.412	12.608
+040	0	3.378	0.753	45.775
+060	0	3.361	0	67.395
+080	0.565	0.903	5.653	42.647
+100	0.217	3.221	7.826	41.244
+120	1.03	1.174	12.472	43.948
+140	0.067	3.733	10.972	49.072
+160	2.23	0	22.969	37.334
+180	1.263	0.621	34.927	6.212
+200	0.92	1.084	21.83	17.056
+220	3.012	0	39.32	10.845
+240	3.024	0	60.361	0
+260	0.76	1.992	37.842	19.918
+280	0.784	0	15.442	19.918
+300	0.218	0.936	10.021	9.356
+304.637	0.305	0.15	1.212	2.517
+320	1.687	0	15.3	1.154
+340	1.224	0.407	29.116	4.069
+360	3.576	0	48.004	4.069
+380	0.664	0.33	42.404	3.298
+400	2.895	0	35.592	3.298
+420	2.83	0	57.248	0
+440	1.747	0.004	45.771	0.036
+460	1.721	0	34.684	0.036
+480	0.74	0.105	24.609	1.053
+500	0.811	0.059	15.511	1.642
+520	0.727	0	15.382	0.59
+540	0.154	0.588	8.811	5.886

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)
+540	0.154	0.588		
+545.318	0.254	0.303	1.085	2.371
+560	0.293	0.167	4.015	3.455
+561.428	0.234	0.372	0.377	0.385
+577.537	0.103	0.769	2.715	9.194
+580	0.137	0.652	0.296	1.75
+600	0.016	1.058	1.533	17.1
+605.875	0	2.077	0.046	9.208
+620	1.048	0.013	7.405	14.757
+640	1.615	0	26.636	0.129
+660	5.185	0	68.004	0
+680	4.655	0	98.398	0
+700	4.683	0	93.374	0
+720	2.026	0	67.09	0
+740	3.339	0	53.65	0
+760	2.831	0	61.697	0
+780	4.711	0	75.415	0
+800	2.638	0	73.49	0
+820	2.126	0	47.642	0
+840	3.795	0	59.212	0
+860	1.81	0	56.055	0
+880	4.409	0	62.197	0
+900	3.341	0	77.503	0
+912.884	1.033	0.001	28.173	0.004
合 计			1624.45	509.33

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		魏玉杰	道路十一土方总量计算表	设计主项				
校核		周群波		设计校核	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-161			
		比例		1:1000	专业	公路	版次	A

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)
K0+000	0	1.734		
			0	33,072
+020	0	1.574	0	32,527
+040	0	1.679	0	32,784
+060	0	1.599	0	33,623
+080	0	1.763	0	36,25
+100	0	1.862	0	37,437
+120	0	1.882	0	37,114
+140	0	1.83	0	38,414
+160	0	2,012	0	38,69
+180	0	1,857	0	36,904
+200	0	1,833	0	38,482
+220	0	2,015	0	39,601
+240	0	1,945	0	39,193
+260	0	1,974	0	37,808
+280	0	1,807	0	35,063
+300	0	1.7	0	7,879
+304.637	0	1,698	0	28,081
+320	0	1,957	0	40,622
+340	0	2,105	0	43,224
+360	0	2,218	0	41,275
+380	0	1,91	0	40,268
+400	0	2,117	0	42,075
+420	0	2,091	0	40,738
+440	0	1,983	0	39,297
+460	0	1,947	0	37,449
+480	0	1,798	0	35,879
+500	0	1.79	0	35,775
+520	0	1,788	0	33,929
+540	0	1,605		

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)
+540	0	1,605	0	8,746
+545.318	0	1,684	0	24,751
+560	0	1,687	0	2,389
+561.428	0	1,658	0	26,089
+577.537	0	1,581	0	3,921
+580	0	1,603	0	31,127
+600	0	1,51	0	9,182
+605.875	0	1,616	0	24,682
+620	0	1,879	0	38,414
+640	0	1,963	0	42,875
+660	0	2,325	0	46,391
+680	0	2,314	0	46,298
+700	0	2,316	0	43,963
+720	0	2,081	0	43,817
+740	0	2,301	0	46,072
+760	0	2,306	0	46,18
+780	0	2,312	0	44,065
+800	0	2,095	0	41,728
+820	0	2,078	0	42,817
+840	0	2,204	0	43,024
+860	0	2,099	0	44,341
+880	0	2,335	0	46,128
+900	0	2,277	0	26,807
+912.884	0	1,884		
合 计			0	1787,259

经清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		魏玉杰	道路十一清表土方计算表	设计主项				
校核		周群波		设计校核	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-162			
		比例		1:1000	专业	公路	版次	A

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	13.507
交点桩号	+302.052	Ls1	0.000	T2	13.507
转角	1°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	27.015
半径R	2500.000	Ls2	0.000	外距E	0.036

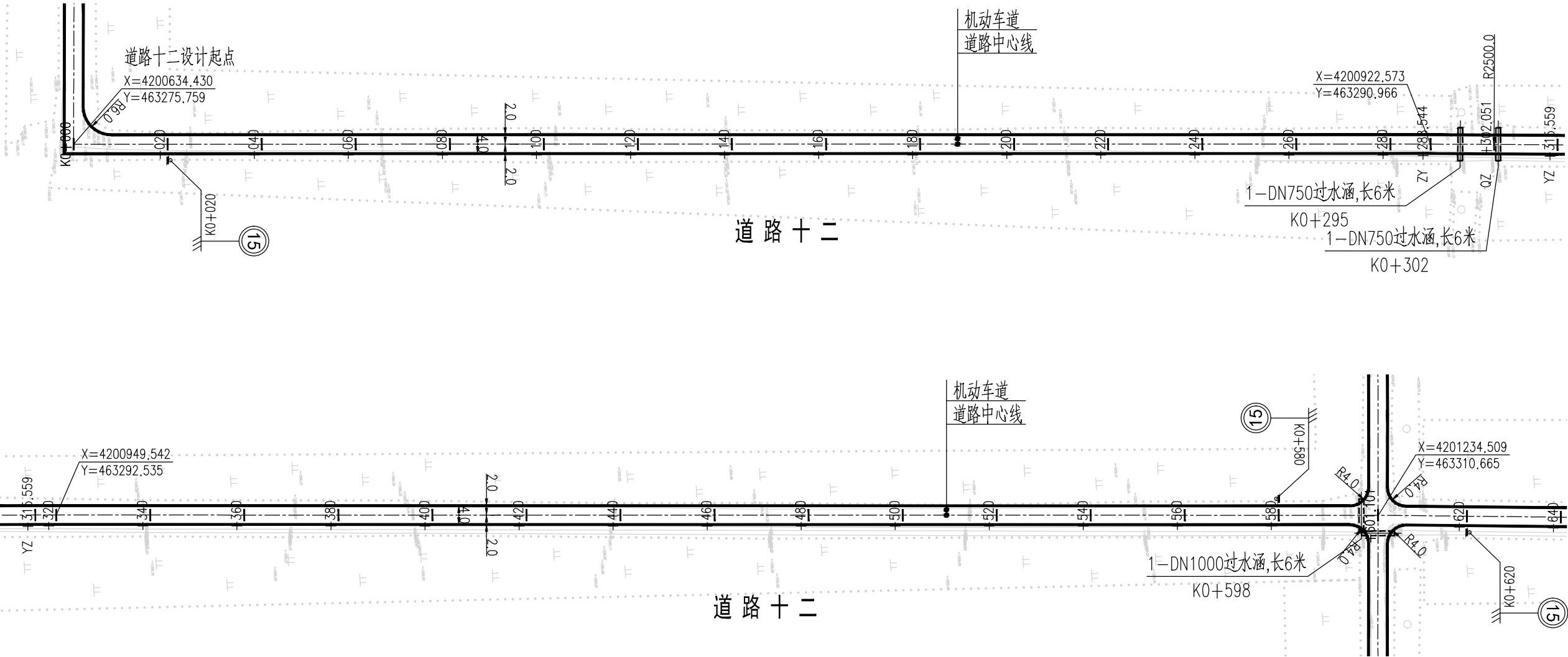
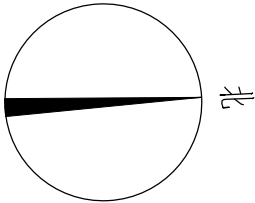


图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春楠	道路十二平面设计图(一)		设计主项				
校核	魏玉杰			设计修改	施工图			
审核	周胜波			图 号	路施-163			
审核	吉春楠	比例	1:1000	专业	公路	版本	A	

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	16.459
交点桩号	+960.549	Ls1	0.000	T2	16.459
转角	1°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	32.916
半径R	1500.000	Ls2	0.000	外距E	0.090

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	12.551
交点桩号	+106.361	Ls1	0.000	T2	12.551
转角	0°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	25.101
半径R	3000.000	Ls2	0.000	外距E	0.026

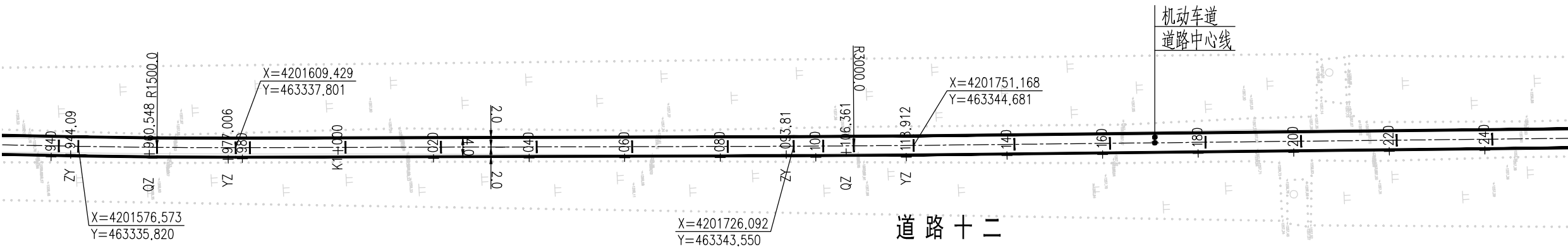
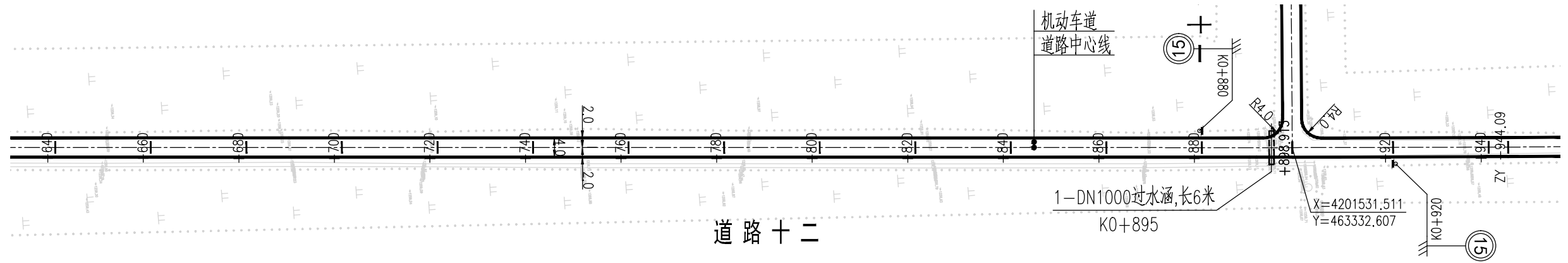
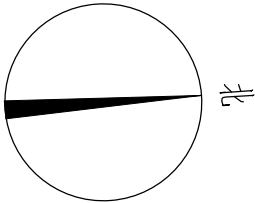


图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	道路十二平面设计图(二)		设计主项				
校核	甄玉杰			设计阶段	施工图			
审核	周胜波			图 号	路施-164			
审核	吉春福	比例	1:1000	专业	公路	版次	A	

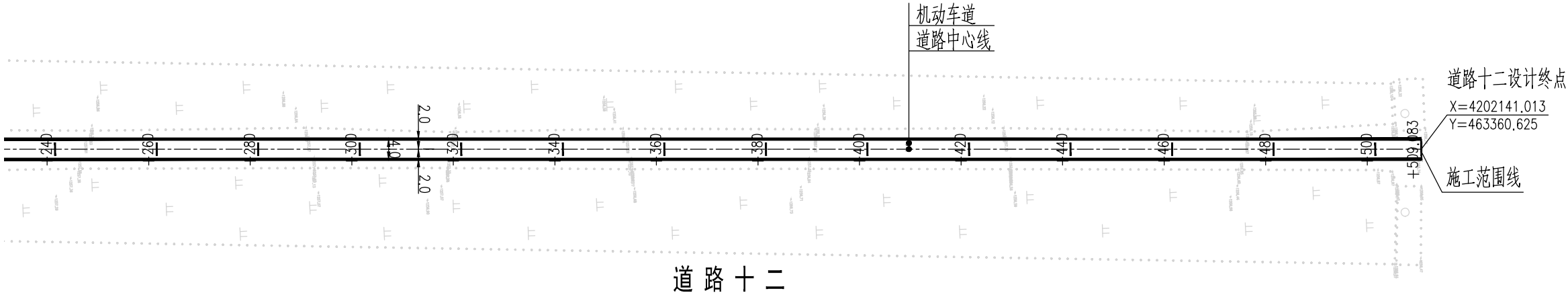
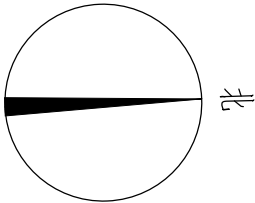


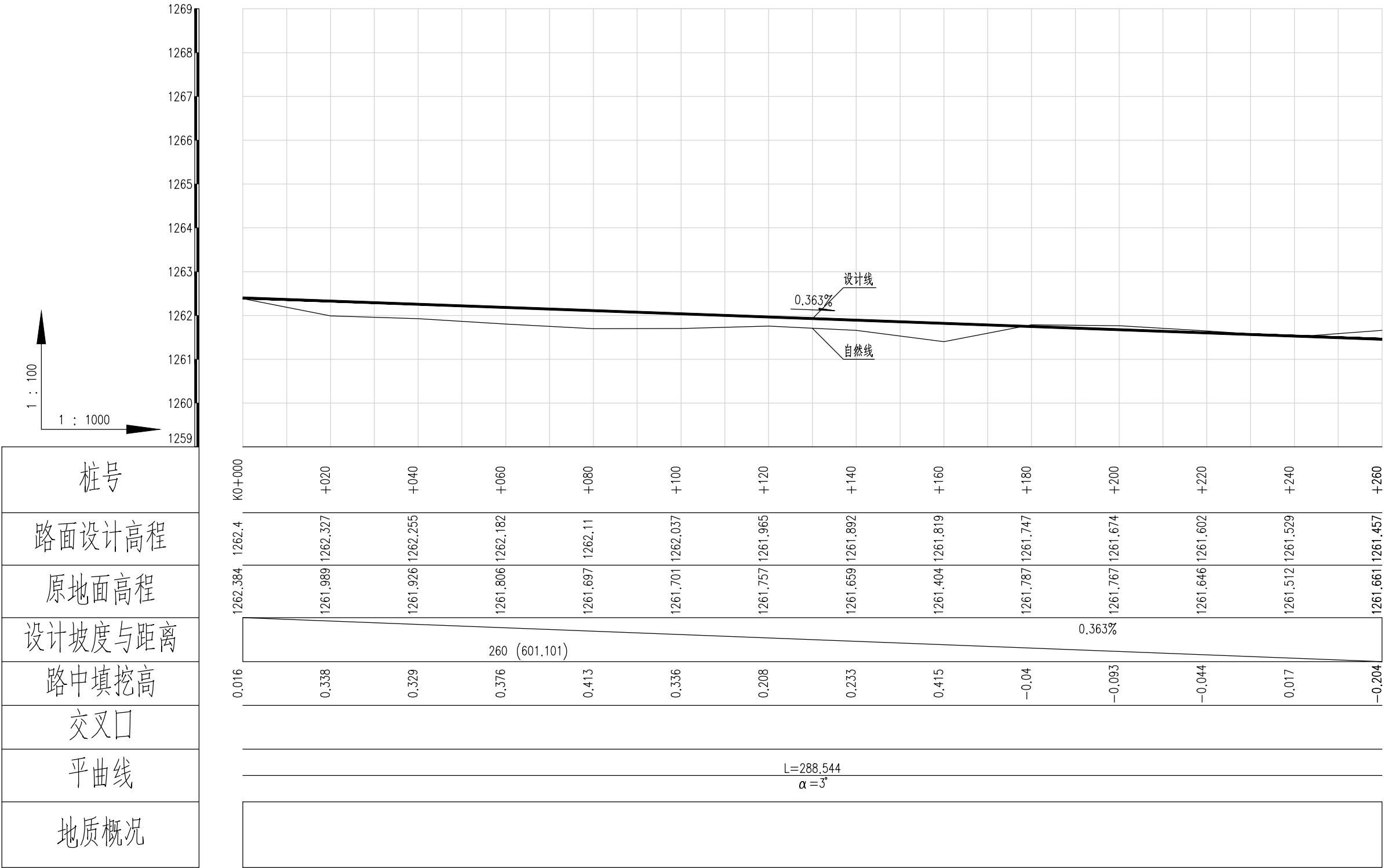
图 例

- 道路中心线
- 车行道边缘线
- 过水涵洞
- 施工范围线

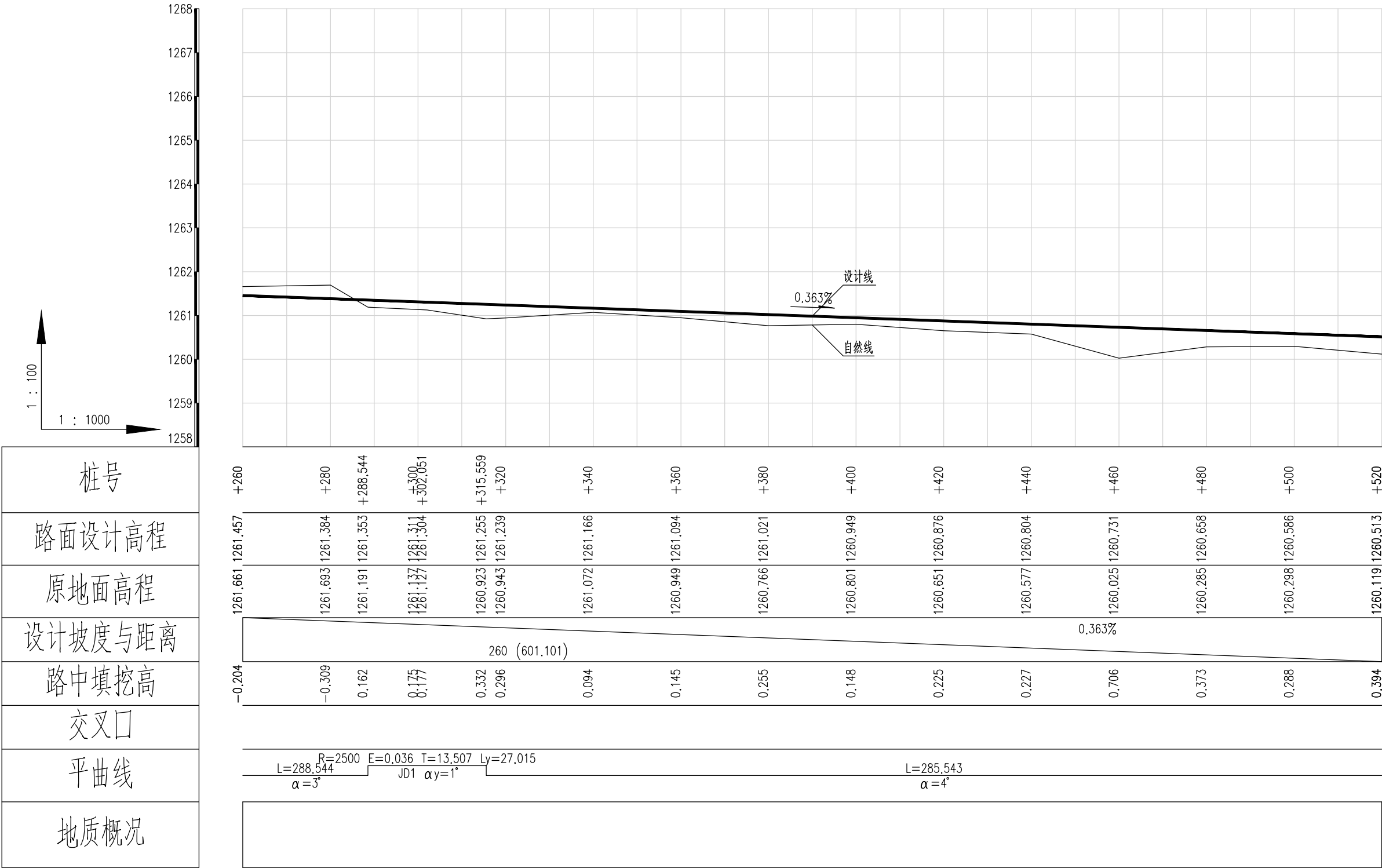
说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

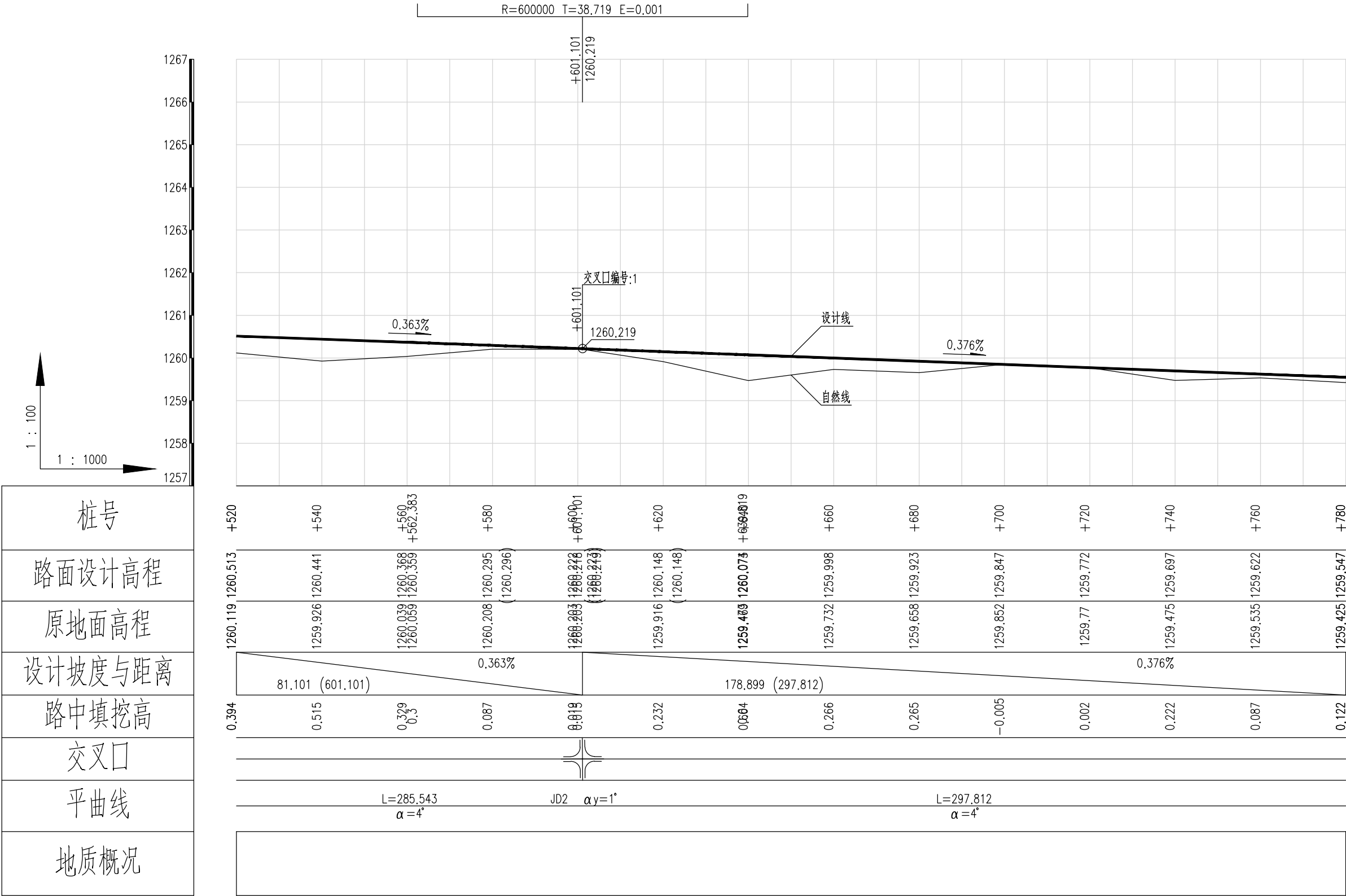
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十二平面设计图(三)	设计主项				
设计		魏玉杰		设计审核	施工图			
校核		周胜波		图 号	路施-165			
审核		吉春福		比例	1:1000	专业	公路	版次
								A



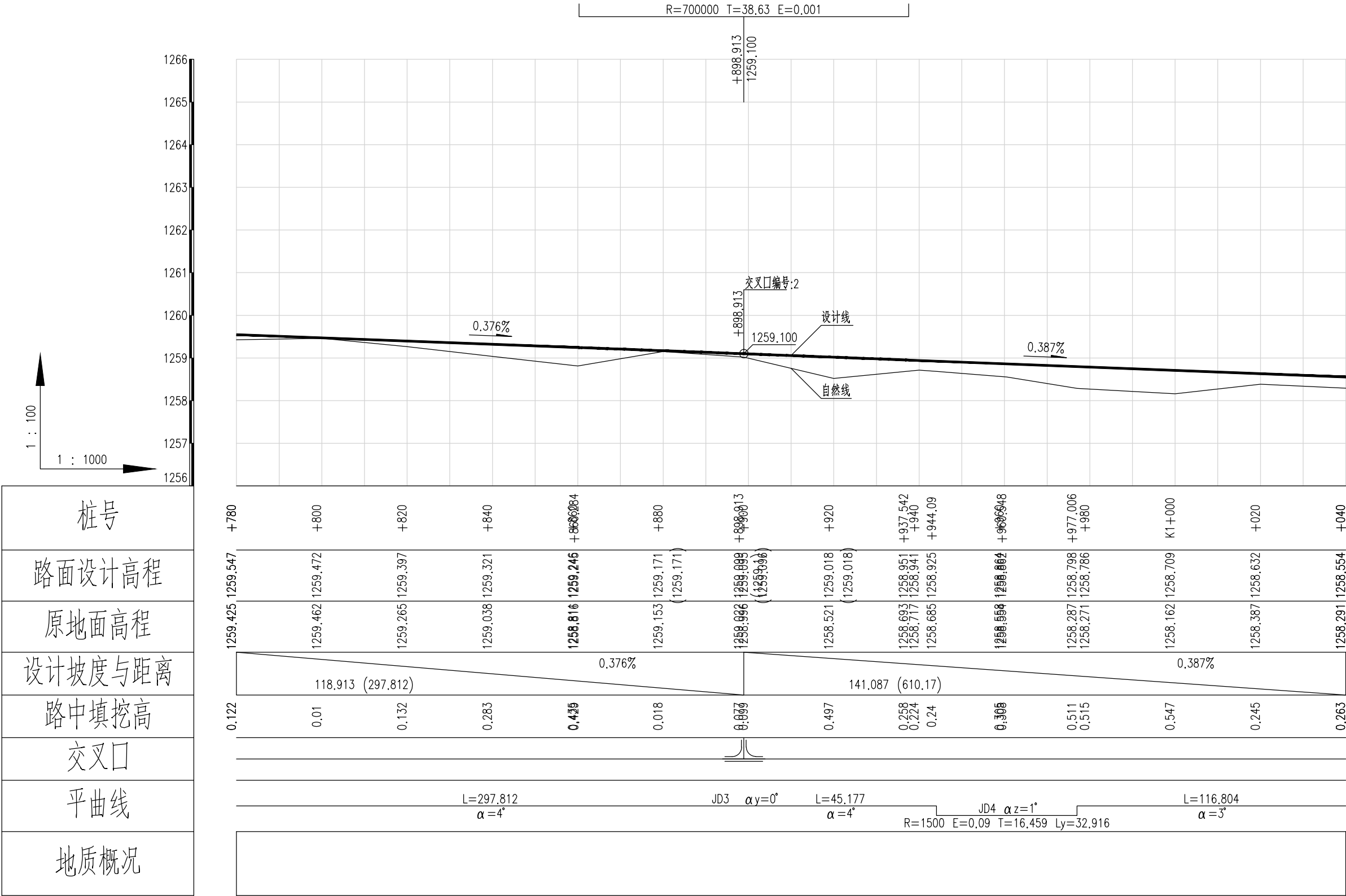
泾清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克塞什镇生产道路建设2026年以工代赈项目					
		吉春楠	道路十二纵断面设计图（一）			设计主项 DESIGN & DRAW						
设计 DESIGN		甄玉杰				设计修改 DESIGN CHANGE	施工图					
校核 CHECK		周胜波				图 号 DRAWING NO.	路施-166					
审核 REVIEW		吉春楠				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版本 VERSION	A	



泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	道路十二纵断面设计图(二)		设计主项 DESIGN & DRAW					
设计 DESIGN		甄玉杰			设计修改 DESIGN CHANGE	施工图				
校核 CHECK		周胜波			图 号 DRAWING NO.	路施-167				
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION	A

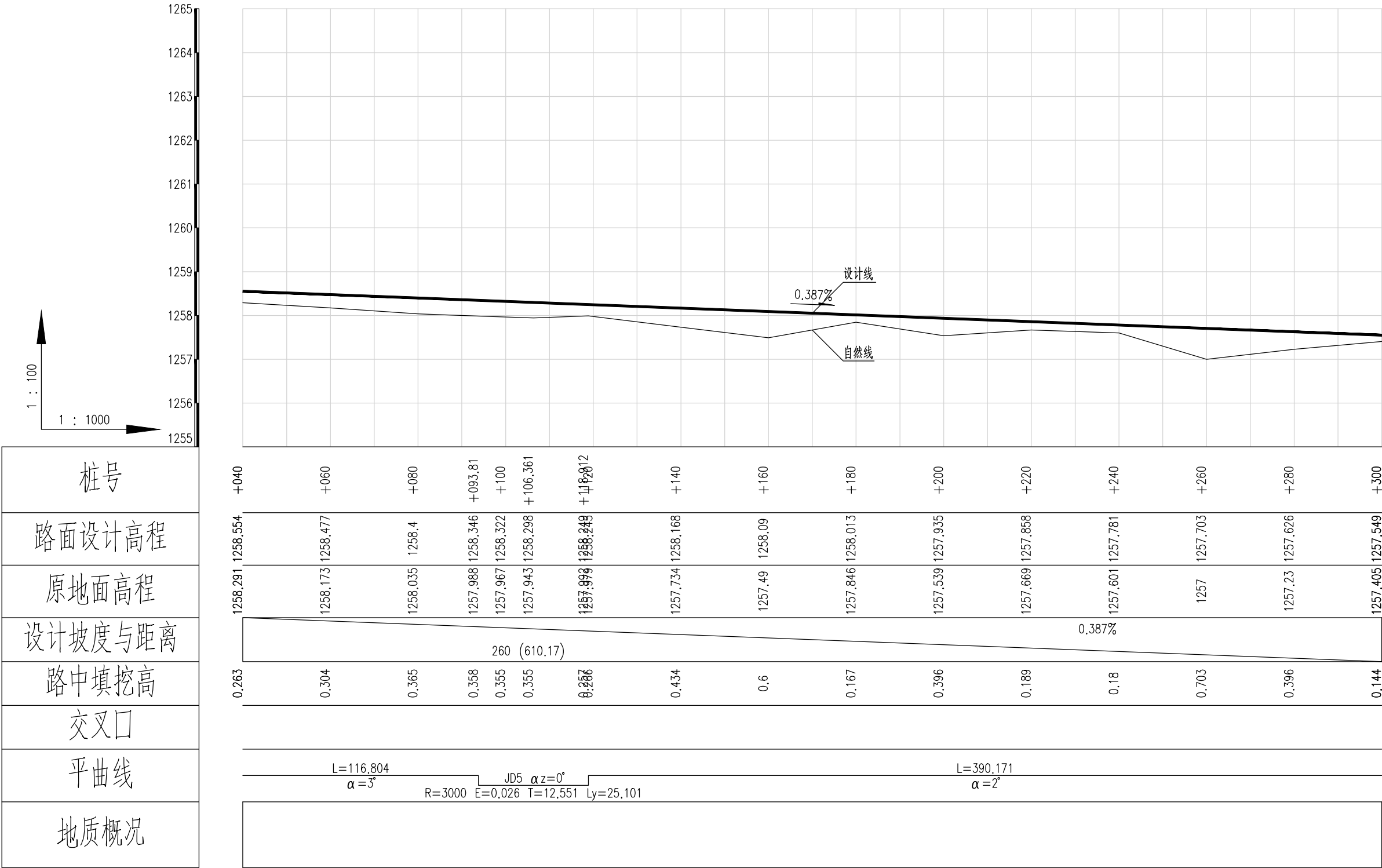


泾清项目管理有限公司						项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春楠	道路十二纵断面设计图(三)			设计主项				
设计		魏玉杰				设计修改	施工图			
校核		周胜波				图号	路施-168			
审核		吉春楠				比例	1:1000	专业	公路	版次



桩号
路面设计高程
原地面高程
设计坡度与距离
路中填挖高
交叉口
平曲线
地质概况

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什渠生产道路建设2026年以工代赈项目
设计	吉春福	设计主项	道路十二纵断面设计图(四)	设计主项	
校核	甄玉杰	校核	施工图	图号	路施-169
审核	周胜波	审核	比例	1:1000	专业
审核	吉春福	审核	公路	版本	A

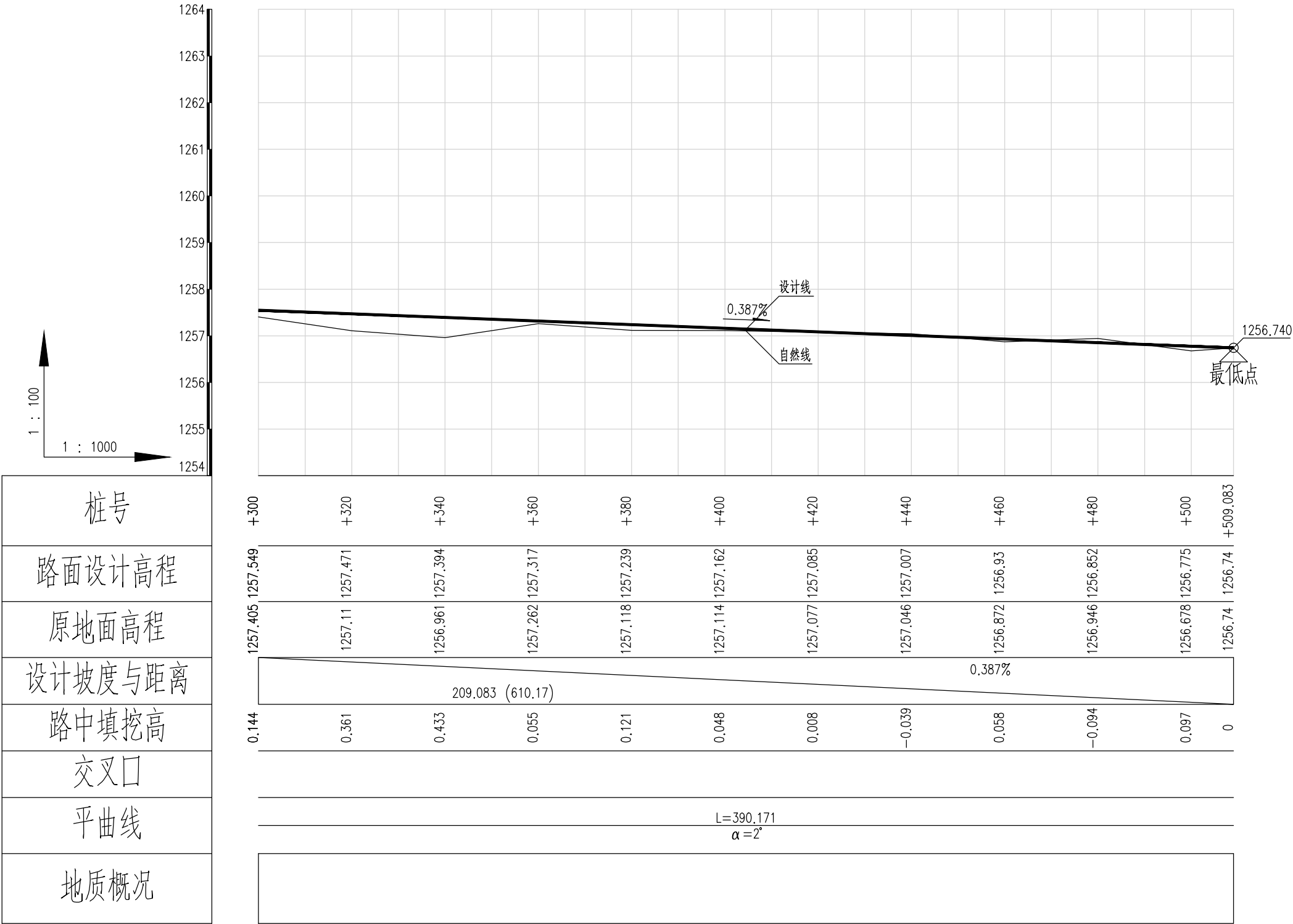


设计线

0.387%

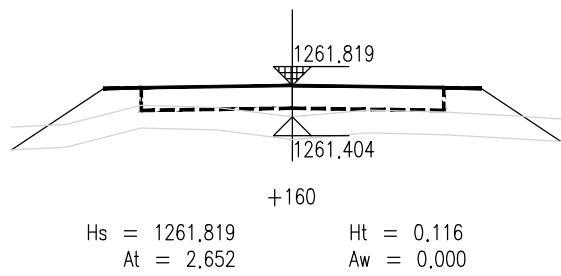
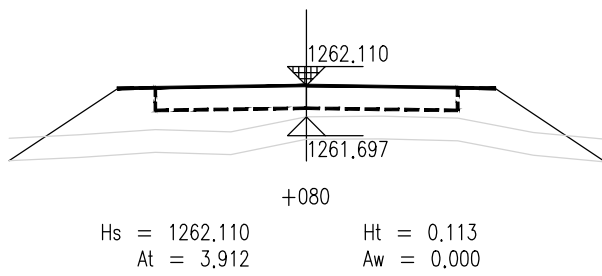
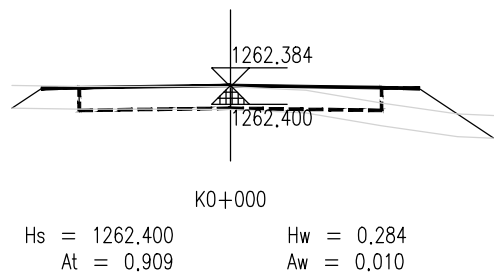
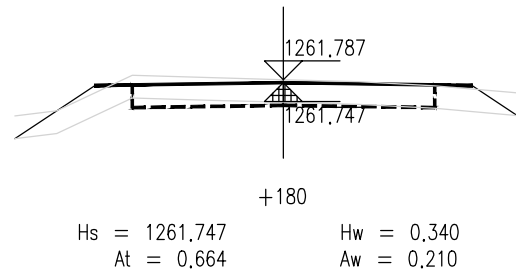
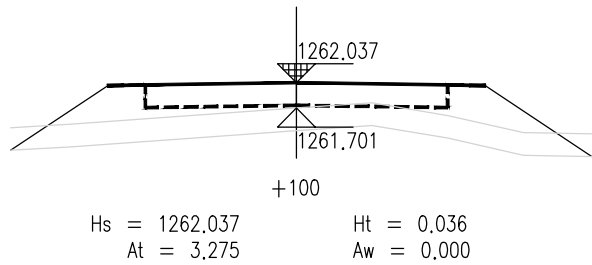
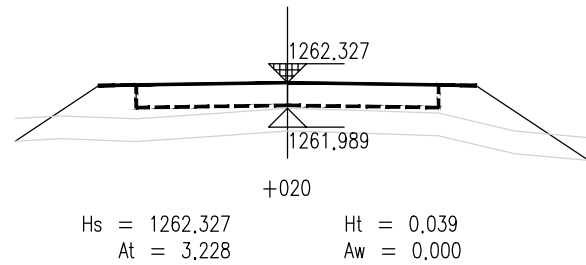
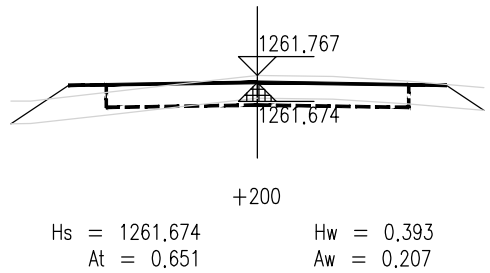
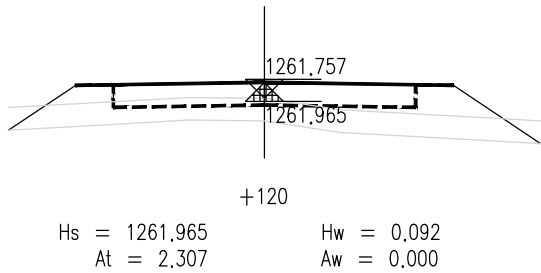
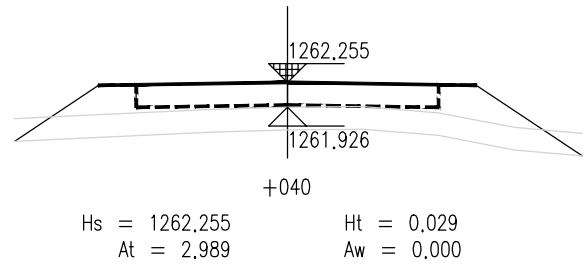
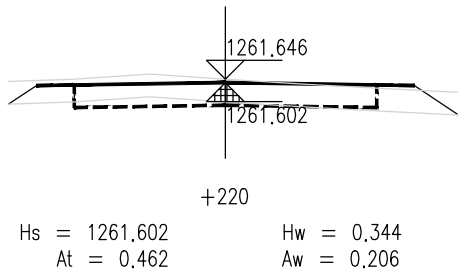
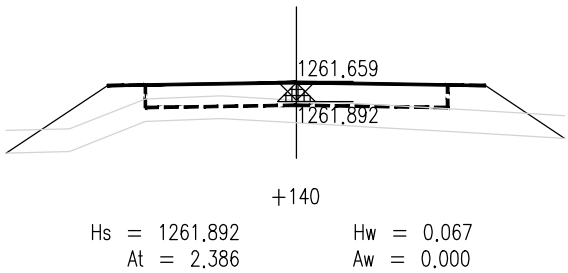
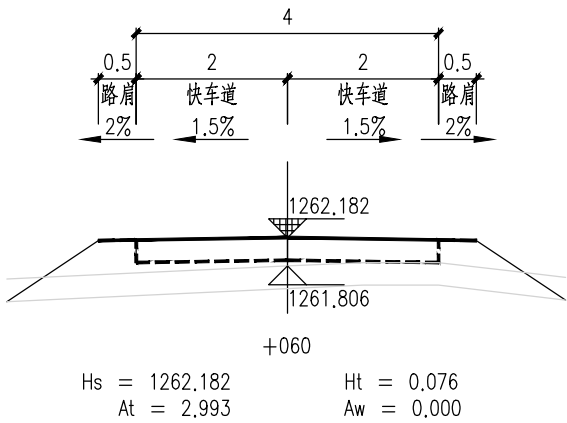
自然线

泾清项目管理有限公司					项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福			设计主项					
设计		甄玉杰	道路十二纵断面设计图(五)		设计校核	施工图				
校核		周胜波			图号	路施-170				
审核		吉春福	比例	1:1000	专业	公路		版次	A	

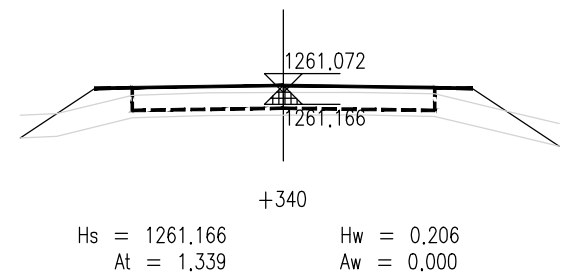
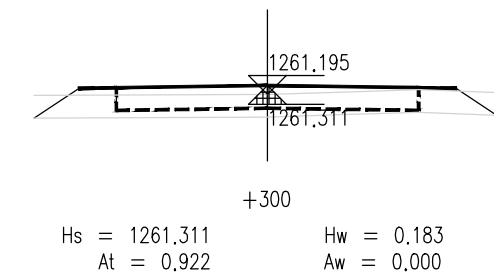
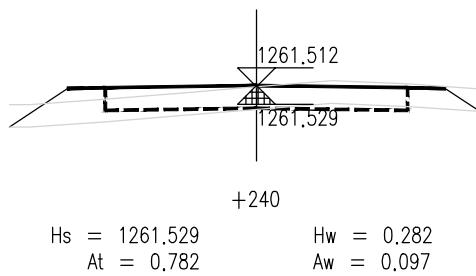
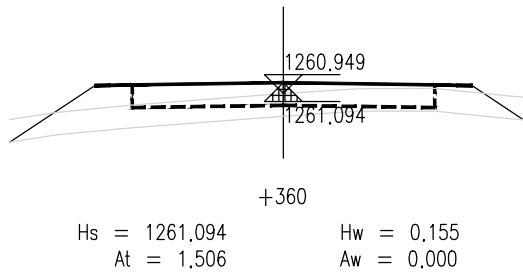
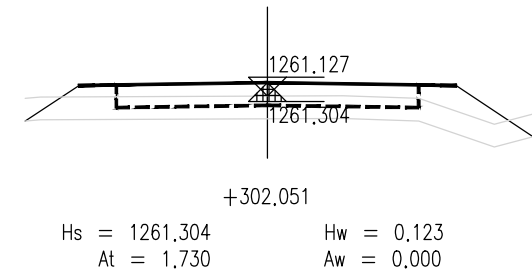
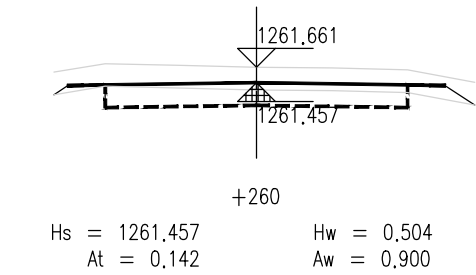
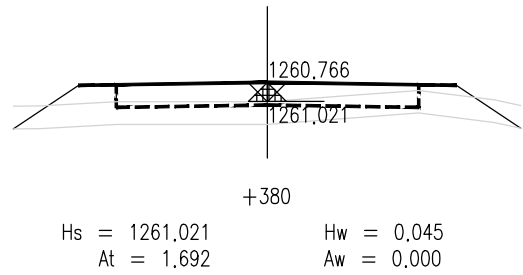
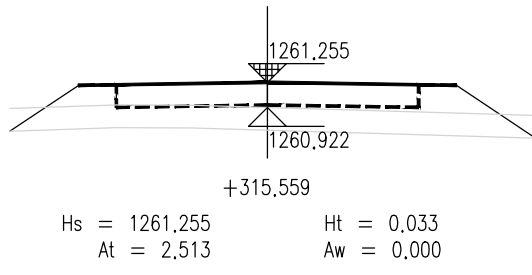
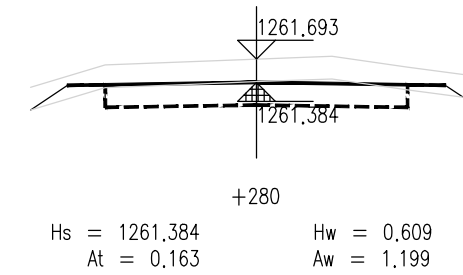
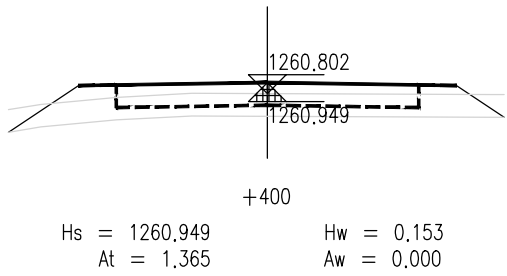
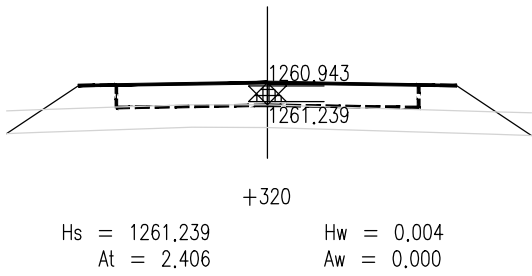
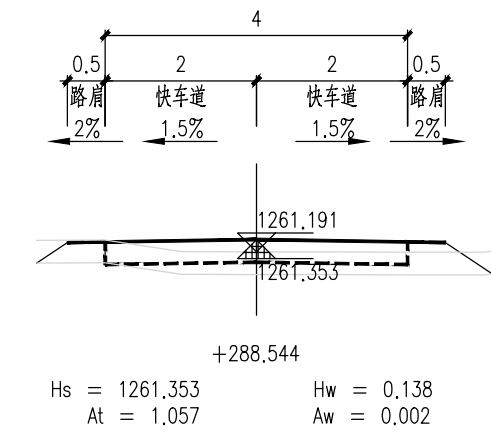


桩号
路面设计高程
原地面高程
设计坡度与距离
路中填挖高
交叉口
平曲线
地质概况

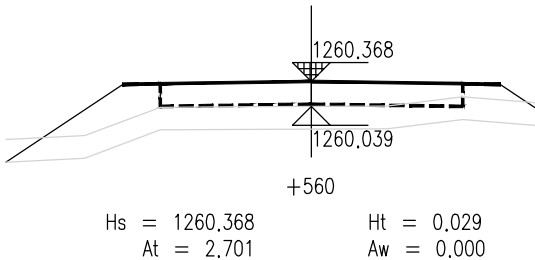
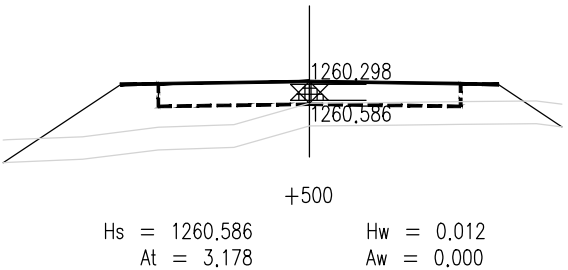
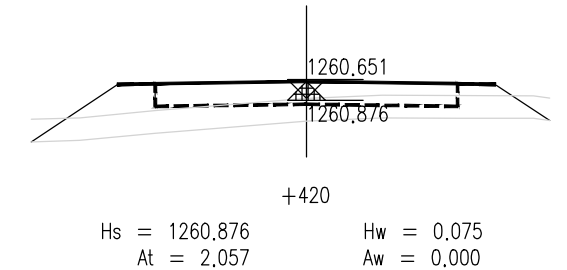
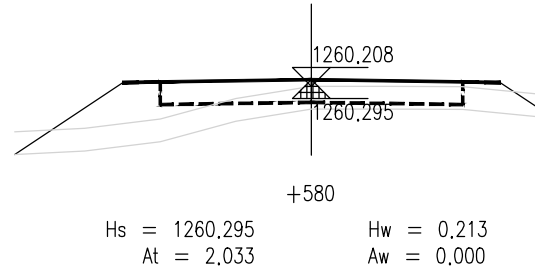
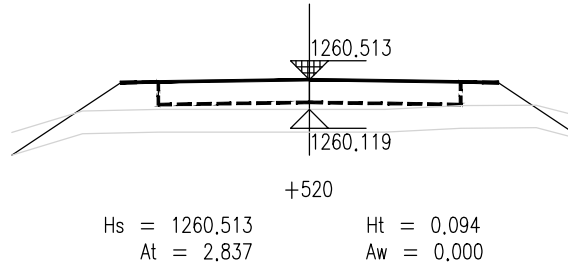
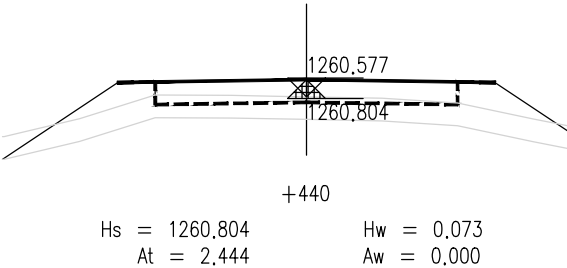
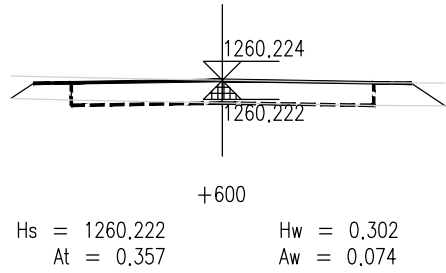
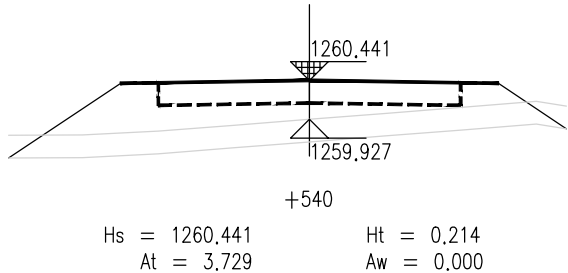
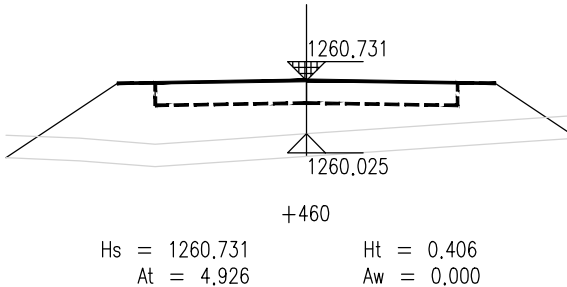
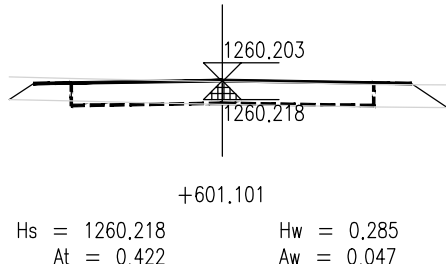
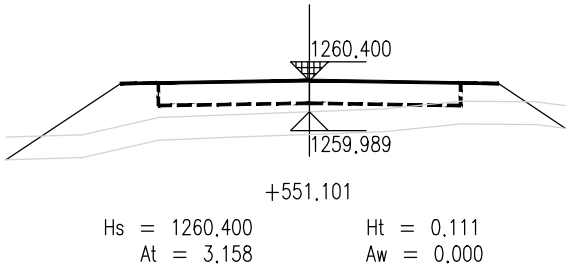
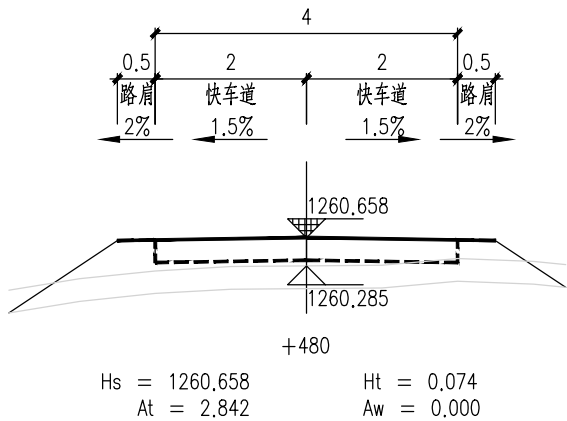
泾清项目管理有限公司						项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福				设计主项					
设计		甄玉杰	道路十二纵断面设计图(六)			设计主项					
校核		周胜波				设计校核	施工图				
审核		吉春福	比例	1:1000	专业	公路	图号	路施-171			
			审核		审核		版次	A			



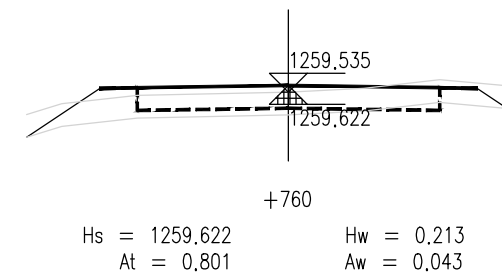
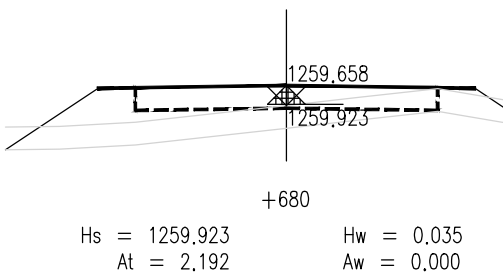
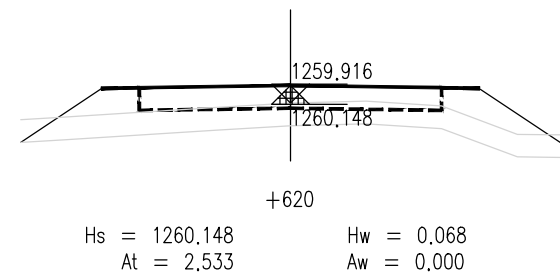
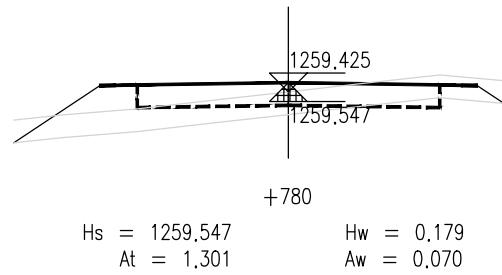
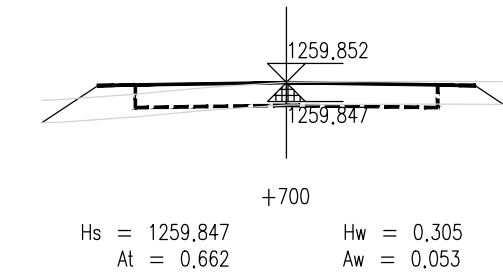
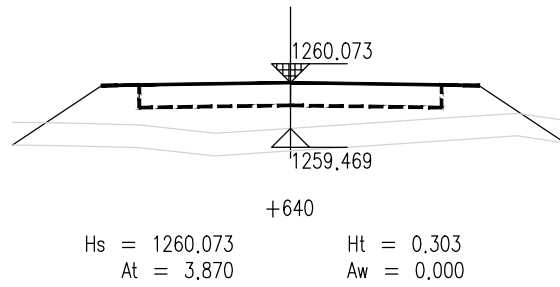
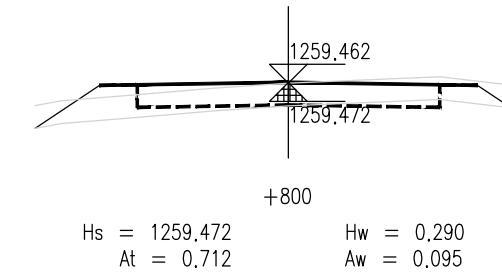
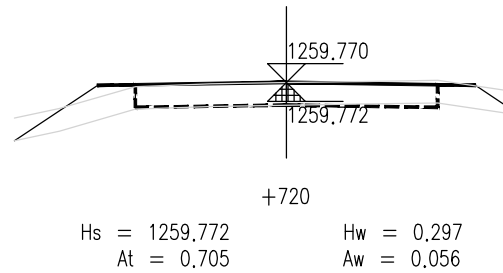
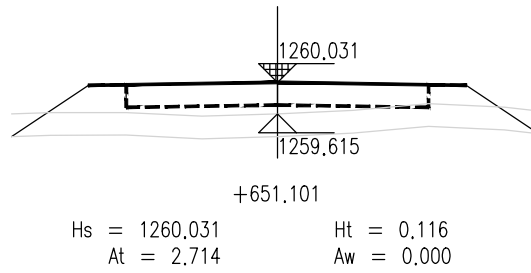
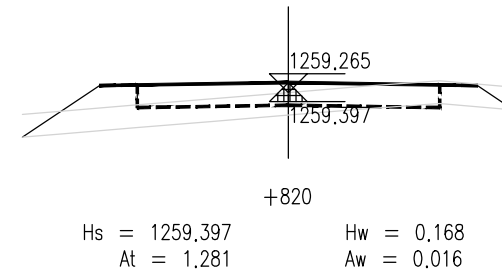
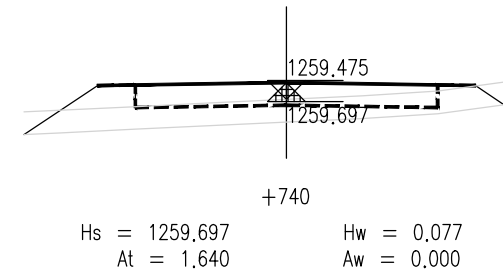
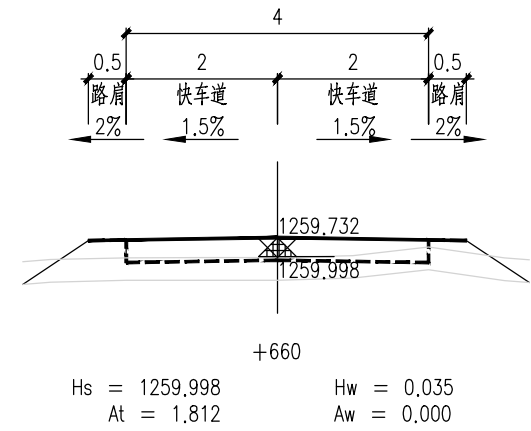
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路十二施工横断面图（一）		设计主项 DESIGN MAIN ITEM			
设计 DESIGN		魏玉杰			设计修改 DESIGN MODIFICATION	施工图		
校核 CHECK		周胜波			图号 DRAWING NO.	路施-172		
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALTY	公路
					版次 VERSION	A		



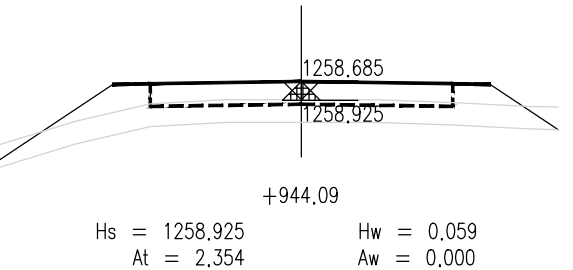
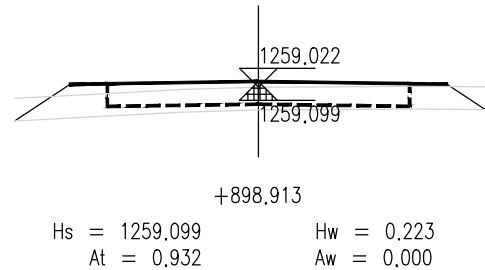
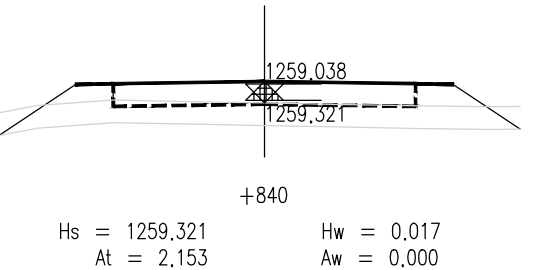
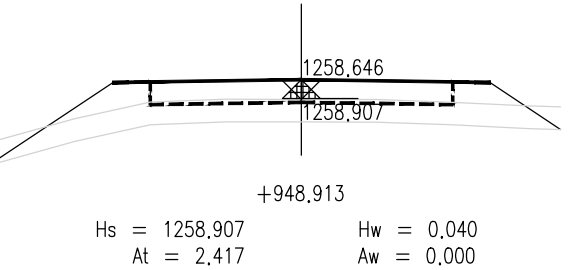
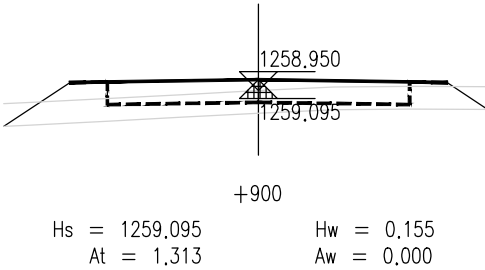
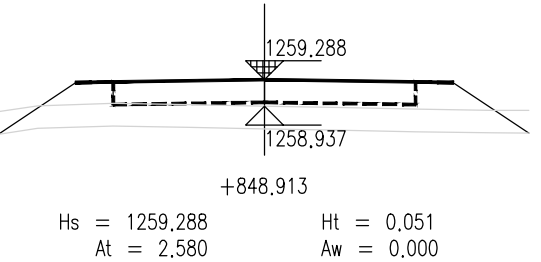
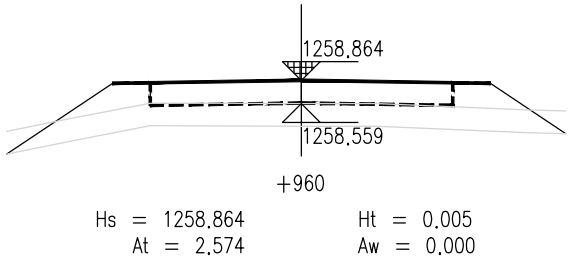
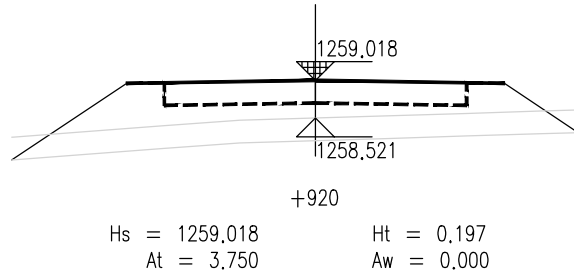
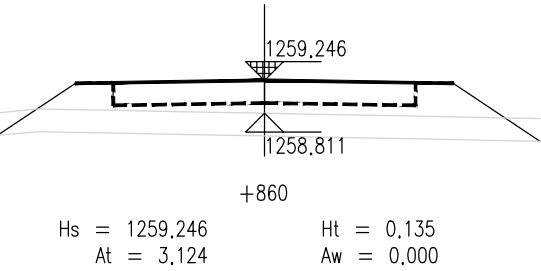
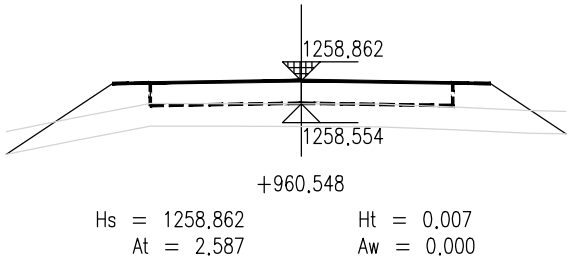
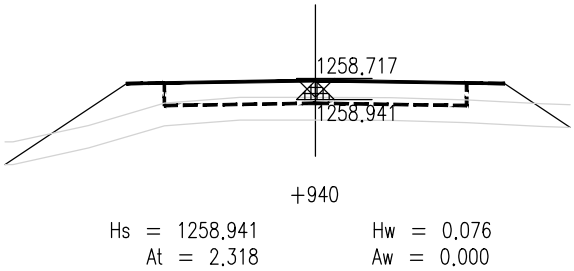
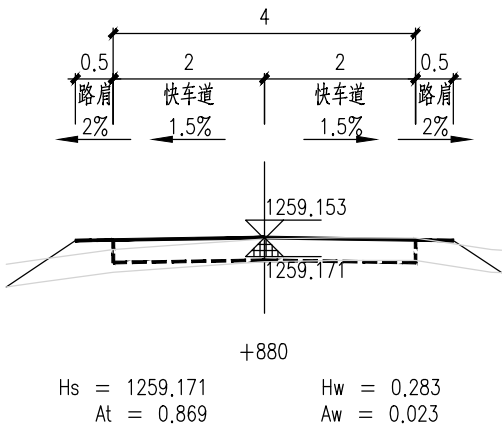
泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克萨拉什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路十二施工横断面图(二)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计修改	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-173		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



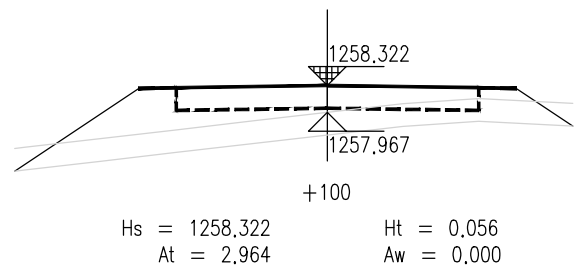
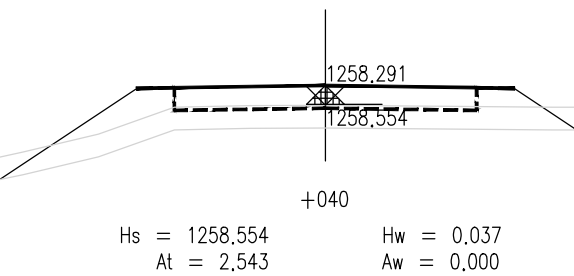
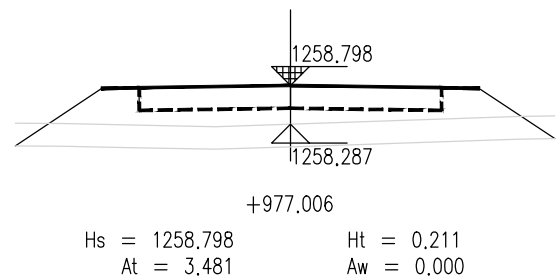
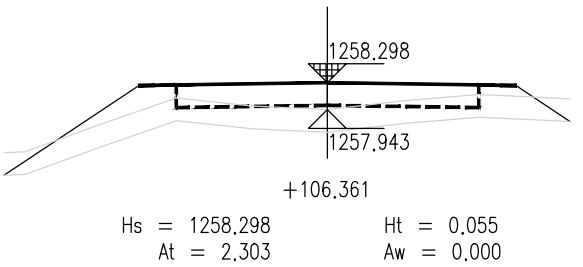
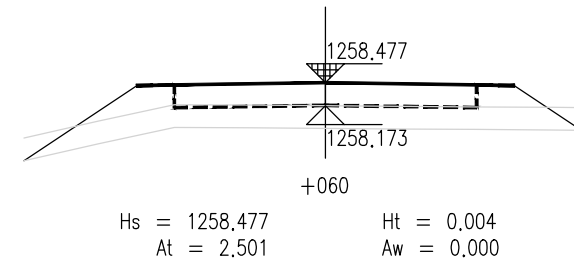
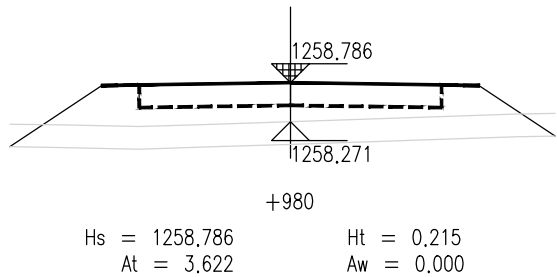
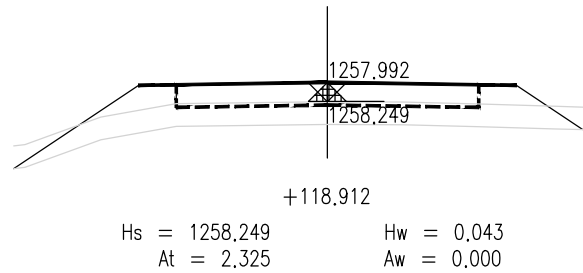
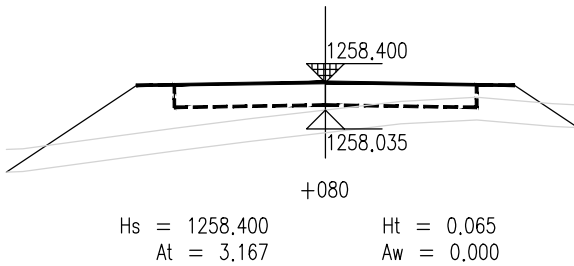
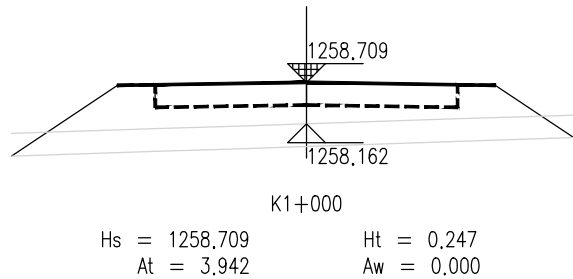
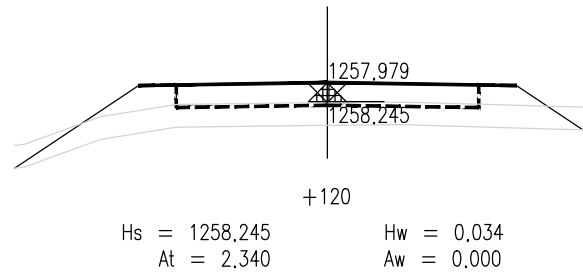
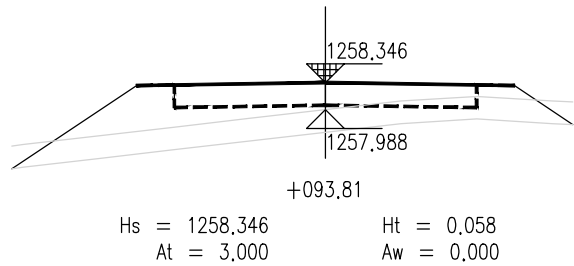
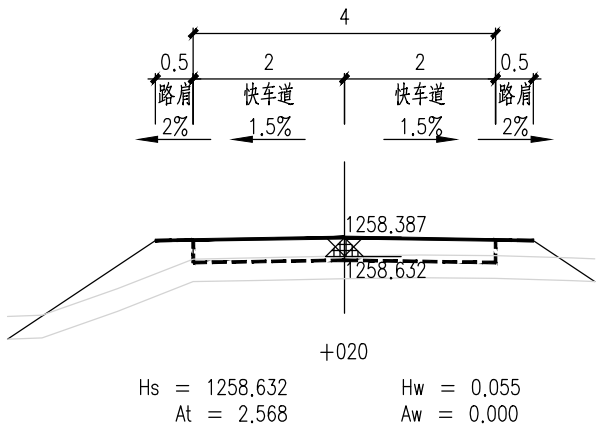
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目
设计	吉春福	道路十二施工横断面图(三)		设计主项	
校核	甄玉杰			设计校核	施工图
审核	周胜波			图号	路施-174
审核	吉春福			比例	1:1000
		专业	公路	版次	A



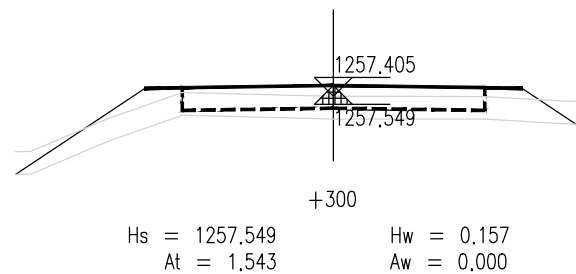
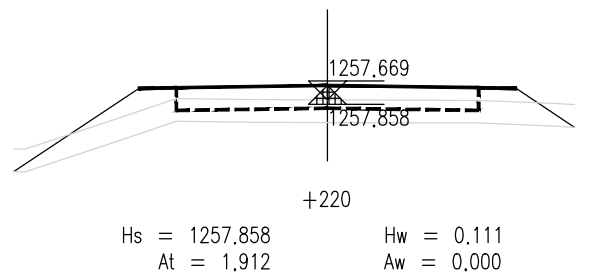
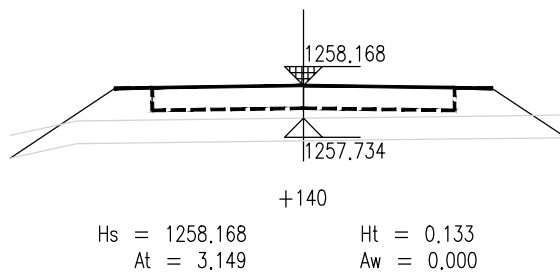
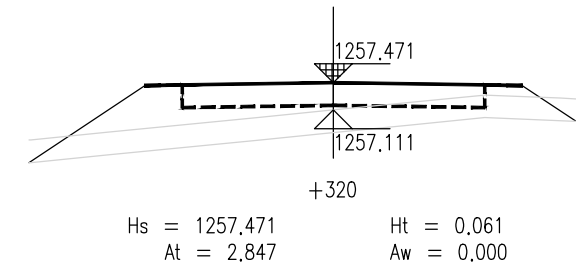
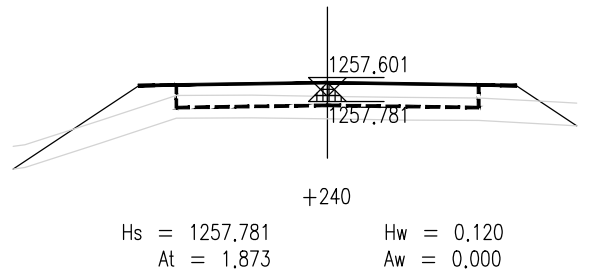
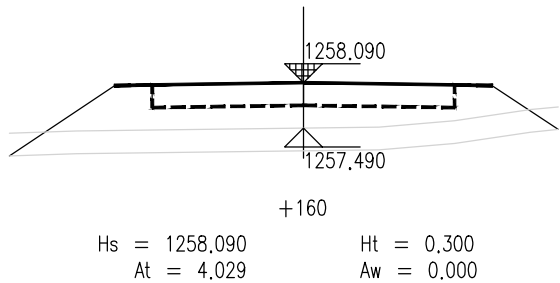
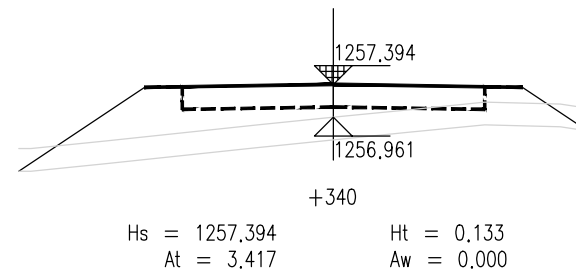
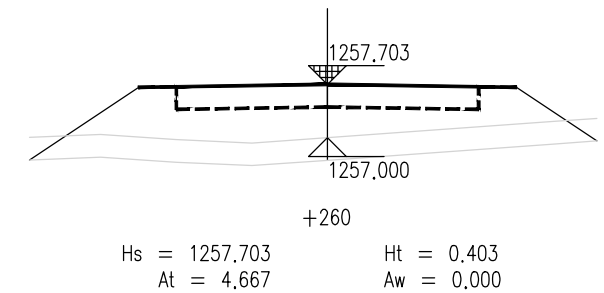
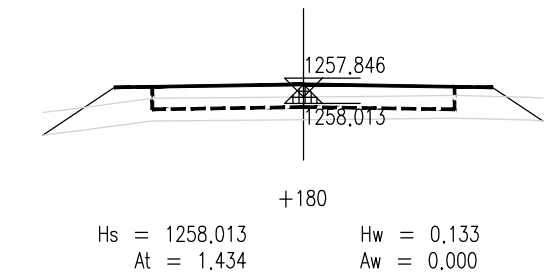
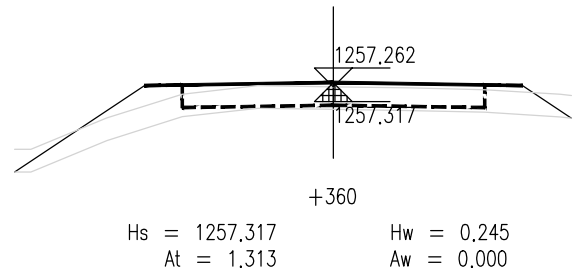
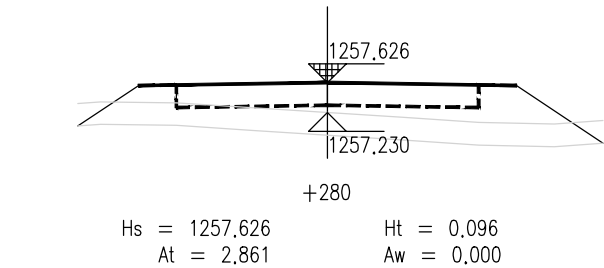
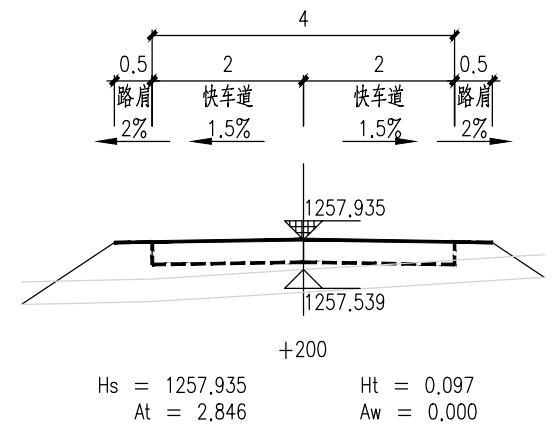
泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路十二施工横断面图(四)		设计主项			
校核	甄玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-175		
审批	吉春福			版本	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



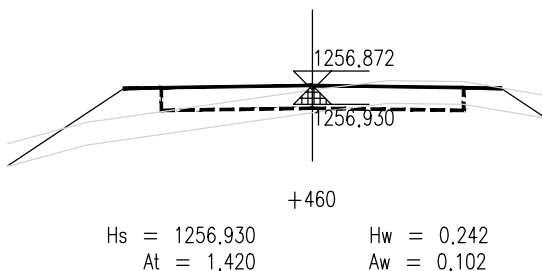
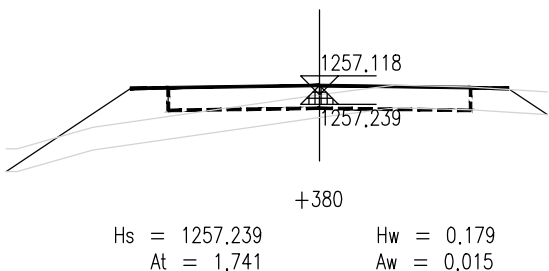
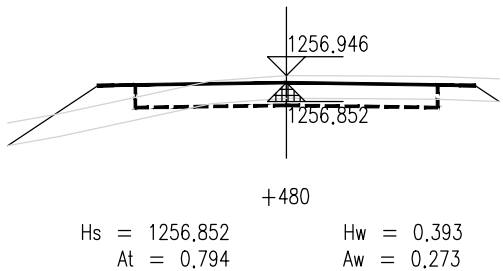
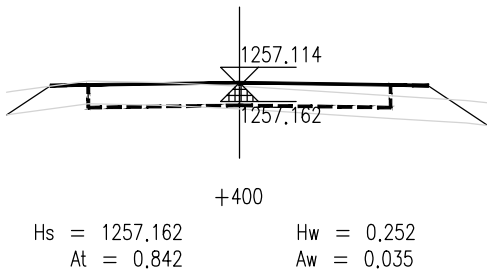
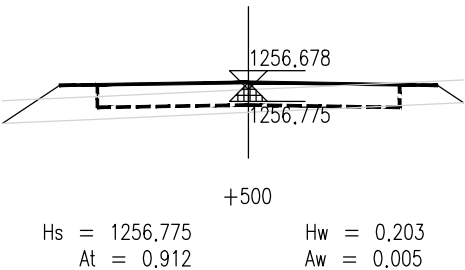
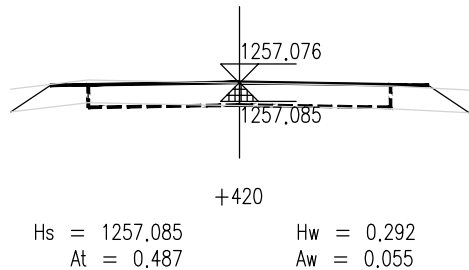
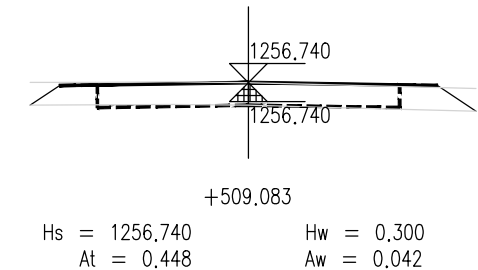
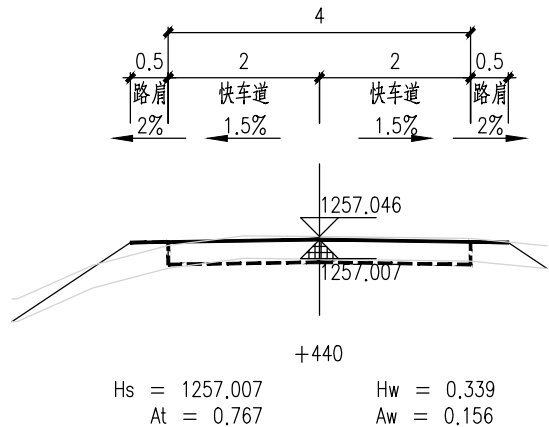
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十二施工横断面图（五）		设计主项 DESIGN ITEM				
设计 DESIGN		魏玉杰			设计校核 DESIGN CHECK	施工图			
校核 CHECK		周胜波			图号 DRAWING NO.	路施-176			
审核 REVIEW		吉春福			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 VERSION
							A		



泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十二施工横断面图(六)			设计主项 DESIGN ITEM			
设计 DESIGN		魏玉杰				设计校核 DESIGN CHECK	施工图		
校核 CHECK		周胜波				图号	路施-177		
审核 AUDIT		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路



泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克萨拉什镇生产道路建设2026年以工代赈项目						
		吉春福	道路十二施工横断面图(七)			设计主项 DESIGN & DRAW						
设计 DESIGN		魏玉杰				设计修改 DESIGN CHANGE	施工图					
校核 CHECK		周胜波				图号 DRAWING NO.	路施-178					
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版本 VERSION	A	



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5;挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克瑟什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路十二施工横断面图(八)	设计主项			
设计		魏玉杰		设计主项			
校核		周胜波		设计校核	施工图		
审核		吉春福		图 号	路施-179		
			比例	1:1000	专业	公路	版次
							A

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +509.083)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4200634.430	463275.759																	3°	
JD1	+302.052	4200936.062	463291.678		1°	2500.000			13.507	27.015	0.036	0.000		+288.544	+302.051	+315.559		288.544	302.052	4°	
JD2	+601.101	4201234.509	463310.665		1°													285.543	299.050	4°	
JD3	+898.913	4201531.511	463332.607	0°														297.812	297.812	4°	
JD4	+960.549	4201592.990	463336.991	1°		1500.000			16.459	32.916	0.090	0.001		+944.09	+960.548	+977.006		45.177	61.635	3°	
JD5	+106.361	4201738.628	463344.168	0°		3000.000			12.551	25.101	0.026	0.000		+093.81	+106.361	+118.912		116.804	145.814	2°	
ZD	+509.083	4202141.013	463360.625															390.171	402.722		

泾清项目管理有限公司						项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路十二平曲线表			设计主项			
设计		魏玉杰				设计主项			
校核		周胜波				设计校核	施工图		
审核		吉春福				图 号	路施-180		
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A		

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4200634.43	463275.759	3°
+020	4200654.402	463276.813	3°
+040	4200674.375	463277.867	3°
+060	4200694.347	463278.921	3°
+080	4200714.319	463279.975	3°
+100	4200734.291	463281.029	3°
+120	4200754.263	463282.083	3°
+140	4200774.236	463283.137	3°
+160	4200794.208	463284.191	3°
+180	4200814.18	463285.245	3°
+200	4200834.152	463286.299	3°
+220	4200854.124	463287.354	3°
+240	4200874.097	463288.408	3°
+260	4200894.069	463289.462	3°
+280	4200914.041	463290.516	3°
+288.544	4200922.573	463290.966	3°
+300	4200934.012	463291.596	3°
+302.051	4200936.059	463291.714	3°
+315.559	4200949.542	463292.535	4°
+320	4200953.974	463292.817	4°
+340	4200973.934	463294.087	4°
+360	4200993.894	463295.357	4°
+380	4201013.853	463296.627	4°
+400	4201033.813	463297.897	4°
+420	4201053.773	463299.167	4°
+440	4201073.732	463300.436	4°
+460	4201093.692	463301.706	4°
+480	4201113.652	463302.976	4°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+500	4201133.611	463304.246	4°
+520	4201153.571	463305.516	4°
+540	4201173.531	463306.785	4°
+560	4201193.49	463308.055	4°
+580	4201213.45	463309.325	4°
+600	4201233.409	463310.595	4°
+620	4201253.356	463312.057	4°
+640	4201273.302	463313.531	4°
+660	4201293.247	463315.004	4°
+680	4201313.193	463316.478	4°
+700	4201333.138	463317.951	4°
+720	4201353.084	463319.425	4°
+740	4201373.03	463320.898	4°
+760	4201392.975	463322.372	4°
+780	4201412.921	463323.846	4°
+800	4201432.867	463325.319	4°
+820	4201452.812	463326.793	4°
+840	4201472.758	463328.266	4°
+860	4201492.704	463329.74	4°
+880	4201512.649	463331.213	4°
+900	4201532.595	463332.684	4°
+920	4201552.544	463334.107	4°
+940	4201572.494	463335.529	4°
+944.09	4201576.573	463335.82	4°
+960	4201592.449	463336.867	3°
+960.548	4201592.996	463336.901	3°
+977.006	4201609.429	463337.801	3°
+980	4201612.419	463337.948	3°

经清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十二逐桩坐标表(一)		设计主项				
设计		甄玉杰			设计主项				
校核		周胜波			设计阶段	施工图			
审核		吉春福			图 号	路施-181			
		比例	1:1000	专业	公路	版次		A	

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
K1+000	4201632.395	463338.933	3°
+020	4201652.371	463339.917	3°
+040	4201672.347	463340.902	3°
+060	4201692.322	463341.886	3°
+080	4201712.298	463342.871	3°
+093.81	4201726.092	463343.55	3°
+100	4201732.274	463343.849	3°
+106.361	4201738.629	463344.142	3°
+118.912	4201751.168	463344.681	2°
+120	4201752.255	463344.726	2°
+140	4201772.238	463345.543	2°
+160	4201792.222	463346.36	2°
+180	4201812.205	463347.177	2°
+200	4201832.188	463347.995	2°
+220	4201852.171	463348.812	2°
+240	4201872.155	463349.629	2°
+260	4201892.138	463350.447	2°
+280	4201912.121	463351.264	2°
+300	4201932.105	463352.081	2°
+320	4201952.088	463352.898	2°
+340	4201972.071	463353.716	2°
+360	4201992.055	463354.533	2°
+380	4202012.038	463355.35	2°
+400	4202032.021	463356.168	2°
+420	4202052.004	463356.985	2°
+440	4202071.988	463357.802	2°
+460	4202091.971	463358.62	2°
+480	4202111.954	463359.437	2°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
+500	4202131.938	463360.254	2°
+509.083	4202141.013	463360.625	2°

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十二逐桩坐标表(二)		设计主项			
设计		魏玉杰			设计主项			
校核		周胜波			设计阶段	施工图		
审核		吉春福			图 号	路施-182		
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A	

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)
K0+000	0.909	0.01		
+020	3.228	0	41.374	0.104
+040	2.989	0	62.168	0
+060	2.993	0	59.816	0
+080	3.912	0	69.049	0
+100	3.275	0	71.873	0
+120	2.307	0	55.819	0
+140	2.386	0	46.925	0
+160	2.652	0	50.38	0
+180	0.664	0.21	33.166	2.103
+200	0.651	0.207	13.15	4.173
+220	0.462	0.206	11.123	4.126
+240	0.782	0.097	12.433	3.026
+260	0.142	0.9	9.234	9.969
+280	0.163	1.199	3.049	20.987
+288.544	1.057	0.002	5.212	5.128
+300	0.922	0	11.334	0.009
+302.051	1.73	0	2.72	0
+315.559	2.513	0	28.657	0
+320	2.406	0	10.922	0
+340	1.339	0	37.455	0
+360	1.506	0	28.458	0
+380	1.692	0	31.984	0
+400	1.365	0	30.574	0
+420	2.057	0	34.227	0
+440	2.444	0	45.017	0
+460	4.926	0	73.707	0
+480	2.842	0	77.685	0
+500	3.178	0	60.206	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)
+500	3.178	0		
+520	2.837	0	60.156	0
+540	3.729	0	65.66	0
+551.101	3.158	0	38.226	0
+560	2.701	0	26.067	0
+580	2.033	0	47.339	0
+600	0.357	0.074	23.9	0.735
+601.101	0.422	0.047	0.429	0.067
+620	2.533	0	27.929	0.448
+640	3.87	0	64.036	0
+651.101	2.714	0	36.549	0
+660	1.812	0	20.138	0
+680	2.192	0	40.042	0
+700	0.662	0.053	28.544	0.528
+720	0.705	0.056	13.67	1.087
+740	1.64	0	23.451	0.559
+760	0.801	0.043	24.41	0.433
+780	1.301	0.07	21.019	1.128
+800	0.712	0.095	20.135	1.641
+820	1.281	0.016	19.927	1.101
+840	2.153	0	34.331	0.156
+848.913	2.58	0	21.091	0
+860	3.124	0	31.618	0
+880	0.869	0.023	39.932	0.23
+898.913	0.932	0	17.029	0.218
+900	1.313	0	1.22	0
+920	3.75	0	50.639	0
+940	2.318	0	60.688	0
+944.09	2.354	0	9.556	0

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
设计	吉春福	设计主项	道路十二土方总量计算表(一)					
校核	魏玉杰	设计校核	施工图					
审核	周胜波	图 号	路施-183					
审核	吉春福	比例	1:1000	专业	公路	版本	A	

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)
+944.09	2,354	0		
+948.913	2,417	0	11,508	0
+960	2,574	0	27,667	0
+960.548	2,587	0	1,414	0
+977.006	3,481	0	49,934	0
+980	3,622	0	10,632	0
K1+000	3,942	0	75.64	0
+020	2,568	0	65.101	0
+040	2,543	0	51.102	0
+060	2,501	0	50.439	0
+080	3,167	0	56,687	0
+093.81	3	0	42,583	0
+100	2,964	0	18,457	0
+106.361	2,303	0	16,751	0
+118.912	2,325	0	29,042	0
+120	2,34	0	2,538	0
+140	3,149	0	54,886	0
+160	4,029	0	71,783	0
+180	1,434	0	54,631	0
+200	2,846	0	42,792	0
+220	1,912	0	47,573	0
+240	1,873	0	37,85	0
+260	4,667	0	65,402	0
+280	2,861	0	75,279	0
+300	1,543	0	44,038	0
+320	2,847	0	43,896	0
+340	3,417	0	62,639	0
+360	1,313	0	47,297	0
+380	1,741	0,015	30,54	0,146

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)
+380	1,741	0,015		
+400	0,842	0,035	25,839	0,497
+420	0,487	0,055	13,294	0,903
+440	0,767	0,156	12,544	2,109
+460	1,42	0,102	21,878	2,574
+480	0,794	0,273	22,149	3,75
+500	0,912	0,005	17,067	2,778
+509,083	0,448	0,042	6,179	0,209
合 计			3192,497	70,921

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		魏玉杰	道路十二土方总量计算表(二)	设计主项				
校核		周胜波		设计修改	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-184			
		比例		1:1000	专业	公路		
		版次		A				

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)
K0+000	0	1.913		
			0	41.883
+020	0	2.275		
			0	45.279
+040	0	2.253		
			0	44.701
+060	0	2.217		
			0	45.841
+080	0	2.367		
			0	46.736
+100	0	2.307		
			0	44.195
+120	0	2.113		
			0	43.294
+140	0	2.217		
			0	43.964
+160	0	2.18		
			0	41.732
+180	0	1.993		
			0	38.707
+200	0	1.877		
			0	36.635
+220	0	1.786		
			0	36.532
+240	0	1.867		
			0	35.365
+260	0	1.67		
			0	33.873
+280	0	1.718		
			0	15.063
+288.544	0	1.808		
			0	20.869
+300	0	1.835		
			0	3.948
+302.051	0	2.015		
			0	27.702
+315.559	0	2.087		
			0	9.257
+320	0	2.082		
			0	42.202
+340	0	2.138		
			0	41.769
+360	0	2.039		
			0	40.528
+380	0	2.014		
			0	39.814
+400	0	1.967		
			0	40.246
+420	0	2.057		
			0	44.486
+440	0	2.391		
			0	46.59
+460	0	2.268		
			0	44.771
+480	0	2.209		
			0	44.271
+500	0	2.218		

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)
+500	0	2.218		
			0	44.916
+520	0	2.274		
			0	44.881
+540	0	2.214		
			0	24.613
+551.101	0	2.22		
			0	19.779
+560	0	2.225		
			0	43.682
+580	0	2.143		
			0	38.663
+600	0	1.723		
			0	1.906
+601.101	0	1.739		
			0	37.526
+620	0	2.233		
			0	44.271
+640	0	2.195		
			0	23.795
+651.101	0	2.092		
			0	18.249
+660	0	2.009		
			0	41.351
+680	0	2.126		
			0	39.579
+700	0	1.832		
			0	38.497
+720	0	2.018		
			0	39.228
+740	0	1.905		
			0	38.139
+760	0	1.909		
			0	38.544
+780	0	1.946		
			0	38.347
+800	0	1.889		
			0	38.388
+820	0	1.95		
			0	40.191
+840	0	2.069		
			0	18.607
+848.913	0	2.106		
			0	23.61
+860	0	2.153		
			0	41.198
+880	0	1.967		
			0	36.252
+898.913	0	1.867		
			0	2.058
+900	0	1.92		
			0	41.679
+920	0	2.248		
			0	44.915
+940	0	2.243		
			0	9.216
+944.09	0	2.263		

泾清项目管理有限公司

项目名称
PROJECT NAME
泾源县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目

设计
DESIGN
吉春梅
设计
DESIGN
魏玉杰
校核
CHECK
周胜波
审核
APPROVE
吉春梅

道路十二清表土方计算表(一)

设计主项
DESIGN A ITEM
设计修改
DESIGN CHANGE
图 号
DRAWING NO.

施工图
路施-185

比例
SCALE
1:1000
专业
SPECIALITY
公路

版本
VER.
A

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)
+944.09	0	2.263	0	10.899
+948.913	0	2.256		
+960	0	2.22	0	24.81
+960.548	0	2.221		
+977.006	0	2.141	0	35.894
+980	0	2.164		
K1+000	0	2.232	0	43.964
+020	0	2.33		
+040	0	2.29	0	46.198
+060	0	2.212		
+080	0	2.268	0	44.806
+093.81	0	2.227		
+100	0	2.215	0	31.043
+106.361	0	2.247		
+118.912	0	2.258	0	13.748
+120	0	2.254		
+140	0	2.206	0	28.272
+160	0	2.178		
+180	0	1.984	0	2.455
+200	0	2.075		
+220	0	2.225	0	44.603
+240	0	2.236		
+260	0	2.251	0	43.841
+280	0	2.084		
+300	0	2.225	0	41.62
+320	0	2.171		
+340	0	2.258	0	40.59
+360	0	2.209		
+380	0	2.148	0	43.006

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)
+380	0	2.148	0	40.59
+400	0	1.911		
+420	0	1.822	0	37.33
+440	0	2.124		
+460	0	2.133	0	39.466
+480	0	1.951		
+500	0	1.829	0	42.576
+509.083	0	1.769		
合 计			0	3167.966

泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福		设计主项				
设计		魏玉杰	道路十二清表土方计算表(二)	设计主项				
校核		周胜波		设计校核	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-186			
				版次	A			
			比例	1:1000	专业	公路		

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	13.035
交点桩号	+096.375	Ls1	0.000	T2	13.035
转角	1°(L)	参数A2	0.000	曲线总长	26.070
半径R	1800.000	Ls2	0.000	外距E	0.047

序号	JD1	参数A1	0.000	T1	10.607
交点桩号	+159.048	Ls1	0.000	T2	10.607
转角	0°(R)	参数A2	0.000	曲线总长	21.215
半径R	5300.000	Ls2	0.000	外距E	0.011

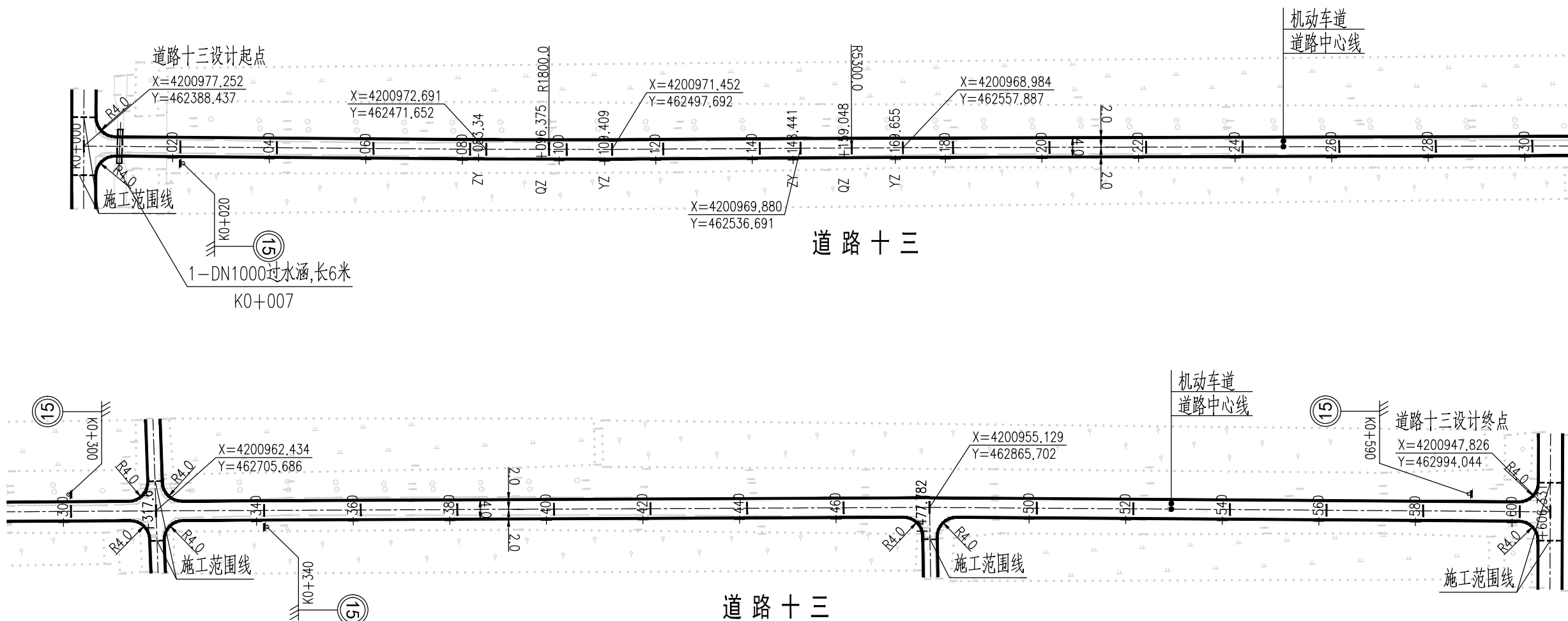
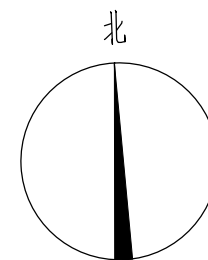


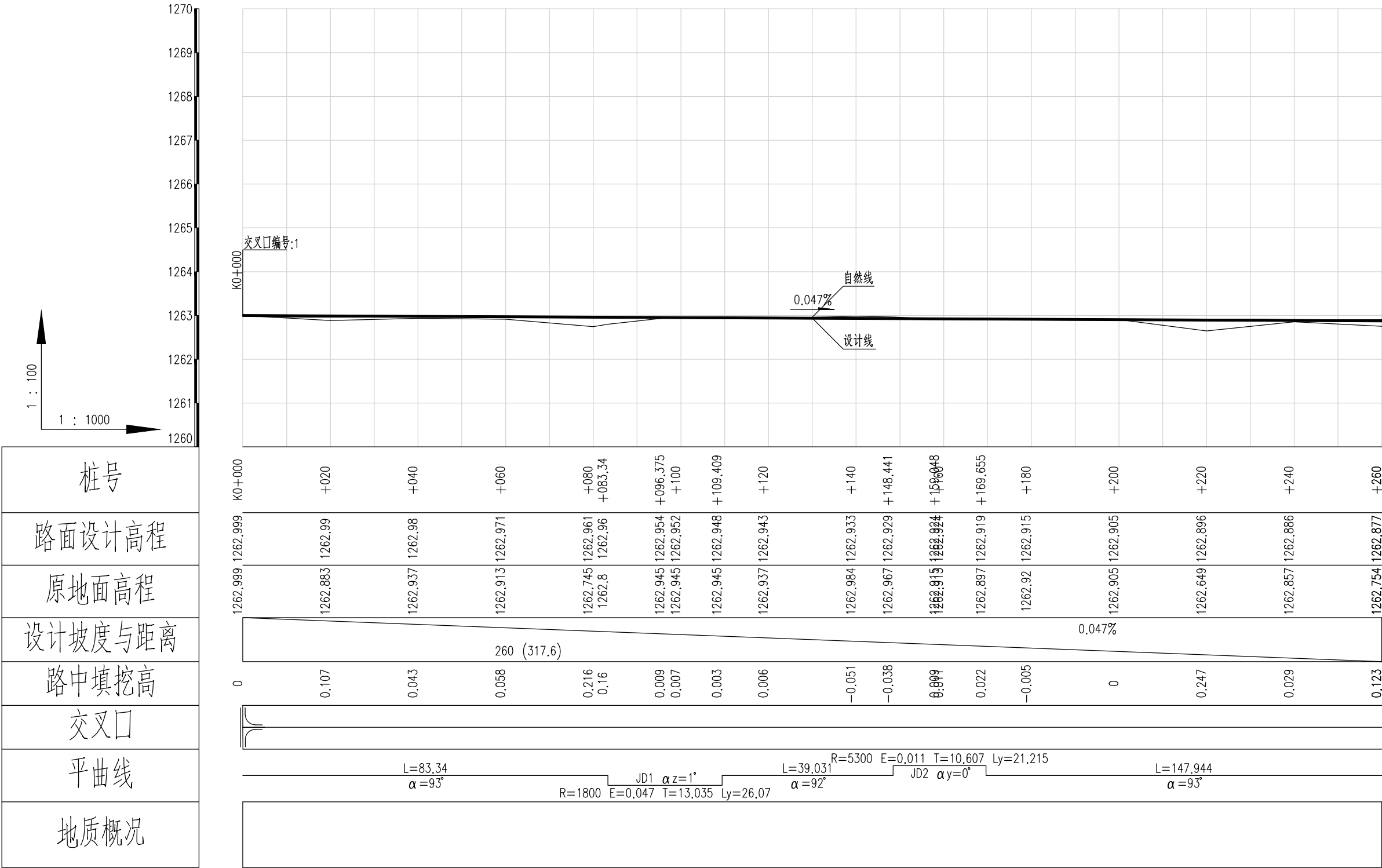
图 例

- | | |
|-------|--------|
| ----- | 道路中心线 |
| ———— | 车行道边缘线 |
| ——— | 过水涵洞 |
| ----- | 施工范围线 |

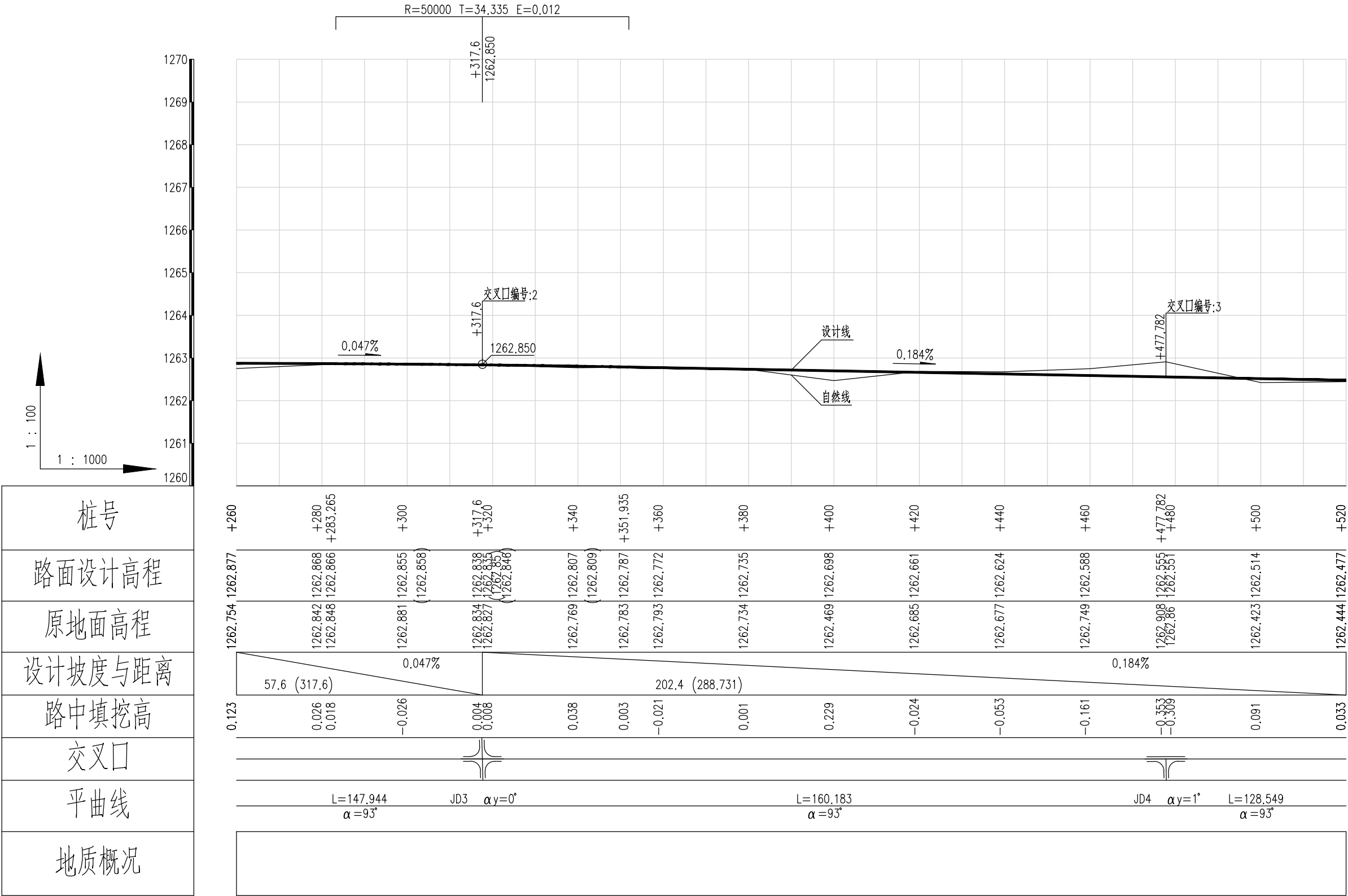
说 明

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、本图比列为1:1000。
- 3、本图坐标采用国家2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
- 4、和已建路口相交时，进行顺接。
- 5、本次过水涵按新建布置；若经核查现状过水涵质量可靠，可予以利旧。
- 6、图纸中有和现场不符的地方及时联系设计、业主、监理共同协商解决。

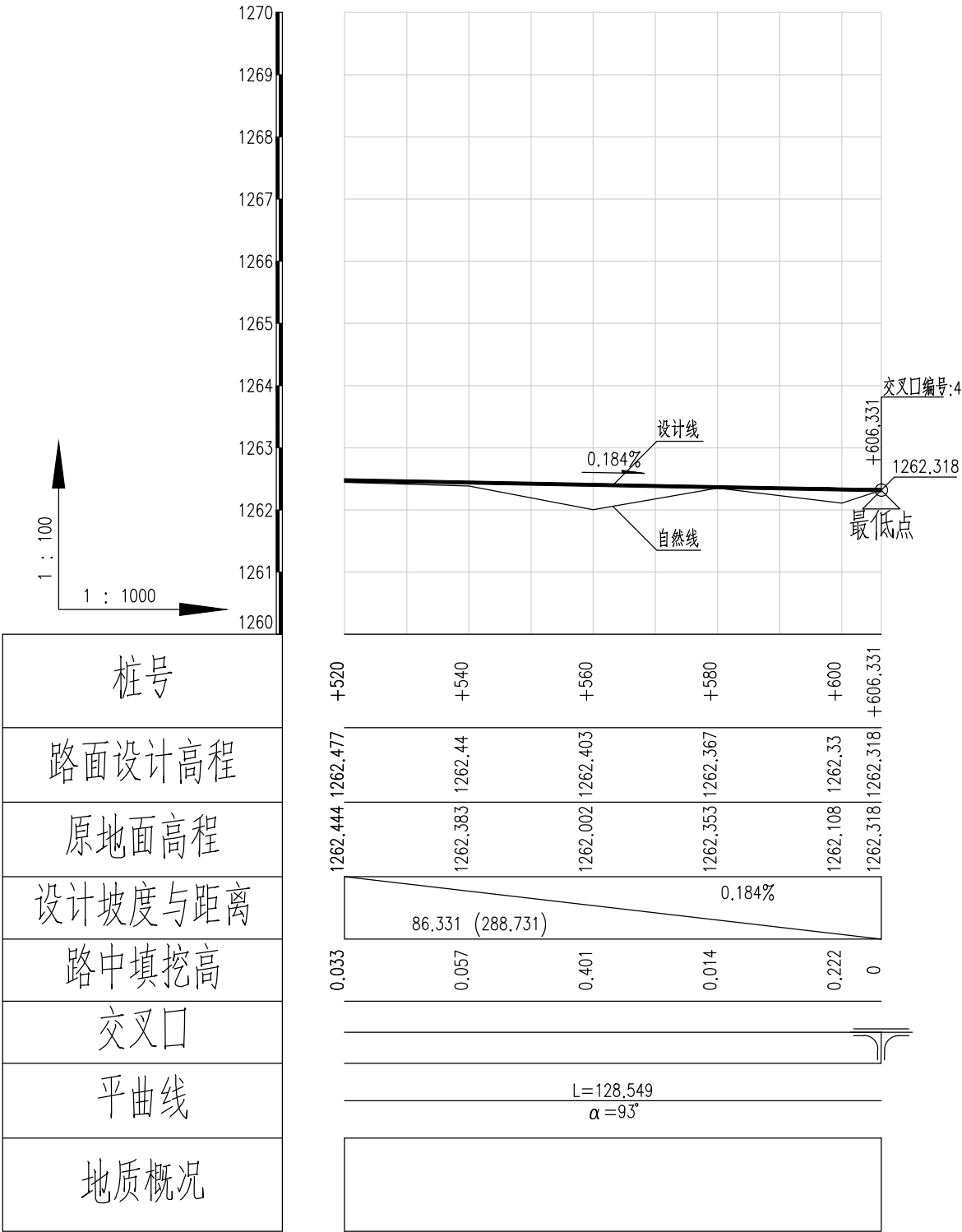
泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME		泾川县阿克塞什维生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十三平面设计图		设计主项 DESIGN & DRAW		施工图			
设计 DESIGN		甄玉杰			设计审核 DESIGN CHECK					
校核 CHECK		周胜波			图号 DRAWING NO.					
审核 REVIEW		吉春福								
		比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路		图章 STAMPING	图章 STAMPING	图章 STAMPING	图章 STAMPING



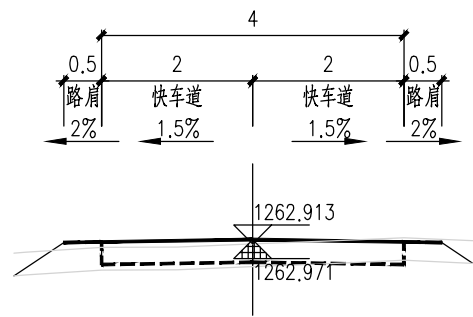
泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什堡生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路十三纵断面设计图(一)		设计主项			
校核	甄玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图 号	路施-188		
比例	1:1000	专业	公路	版次	A		



泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什堡生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春楠	道路十三纵断面设计图(二)		设计主项			
校核	甄玉杰			设计校核	施工图		
审核	周胜波			图 号	路施-189		
专业	吉春楠	比例	1:1000	专业	公路	版次	A

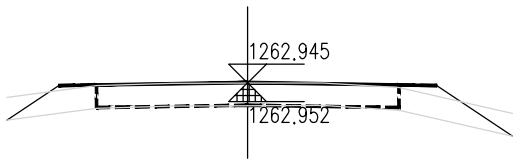


泾清项目管理有限公司						项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春楠				设计主项				
设计		甄玉杰	道路十三纵断面设计图(三)			设计主项				
校核		周胜波				设计校核	施工图			
审核		吉春楠	比例	1:1000	专业	公路	图号	路施-190		
			版次	A						



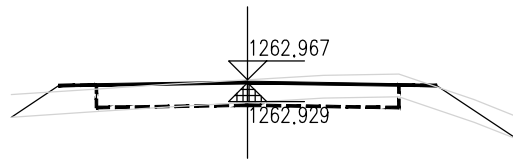
+060

Hs = 1262.971 Hw = 0.242
At = 0.678 Aw = 0.026



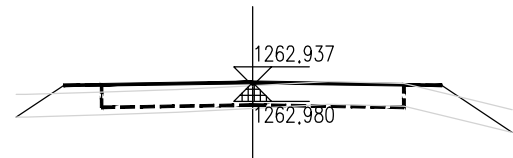
+100

Hs = 1262.952 Hw = 0.293
At = 0.728 Aw = 0.007



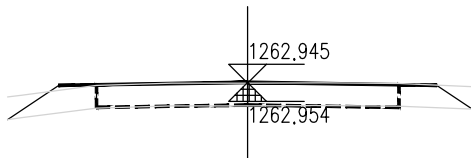
+148.441

Hs = 1262.929 Hw = 0.337
At = 0.613 Aw = 0.214



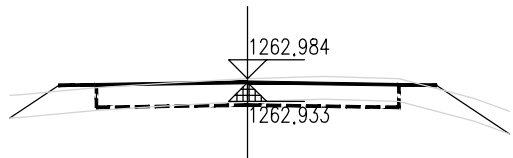
+040

Hs = 1262.980 Hw = 0.256
At = 0.851 Aw = 0.024



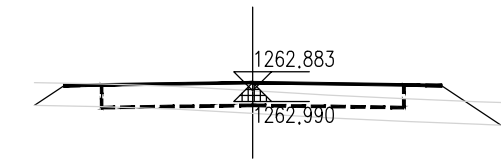
+096.375

Hs = 1262.954 Hw = 0.291
At = 0.516 Aw = 0.015



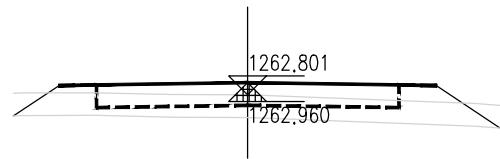
+140

Hs = 1262.933 Hw = 0.350
At = 0.611 Aw = 0.189



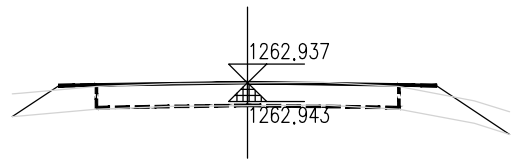
+020

Hs = 1262.990 Hw = 0.193
At = 1.002 Aw = 0.002



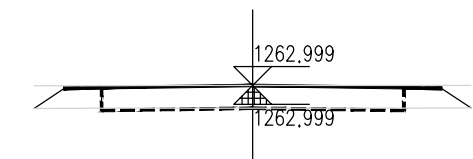
+083.34

Hs = 1262.960 Hw = 0.141
At = 1.426 Aw = 0.000



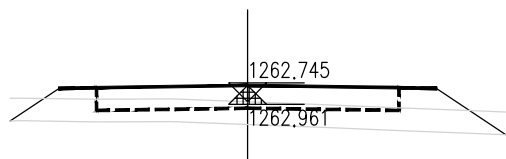
+120

Hs = 1262.943 Hw = 0.294
At = 0.658 Aw = 0.011



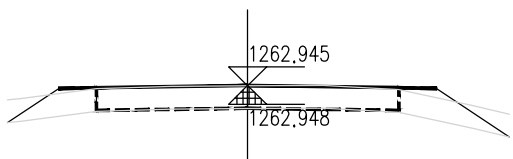
K0+000

Hs = 1262.999 Hw = 0.300
At = 0.366 Aw = 0.060



+080

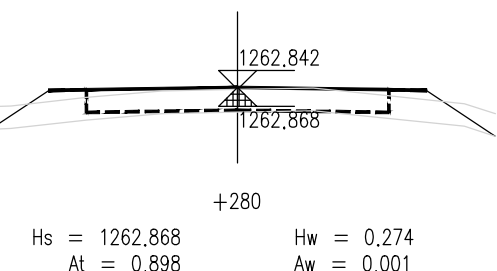
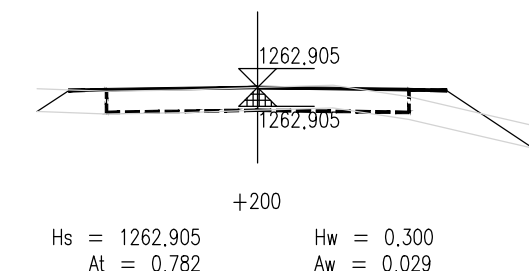
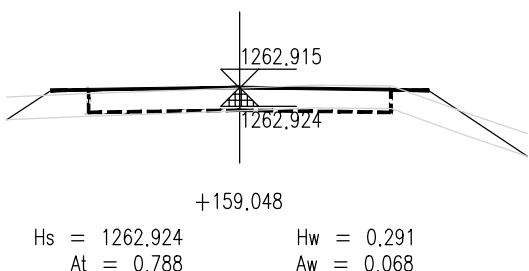
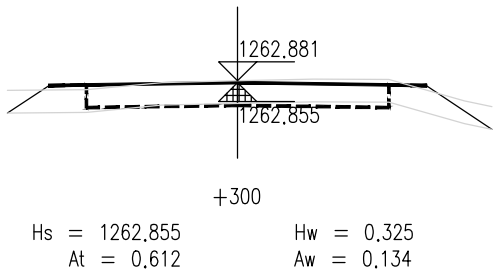
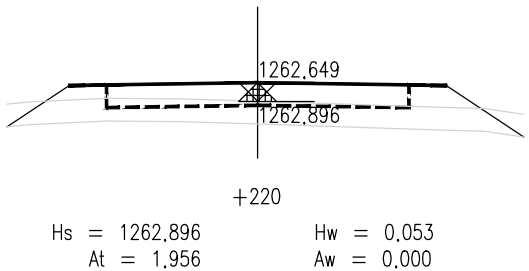
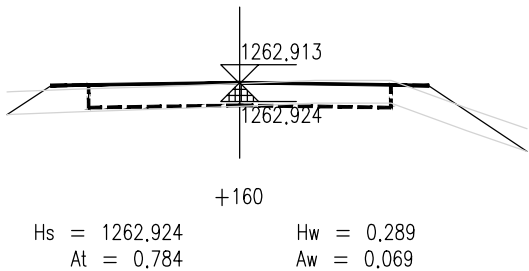
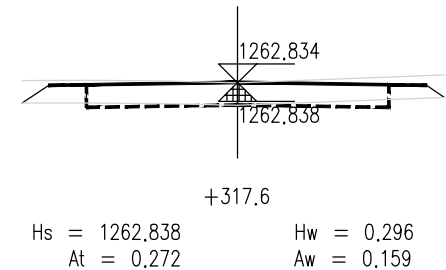
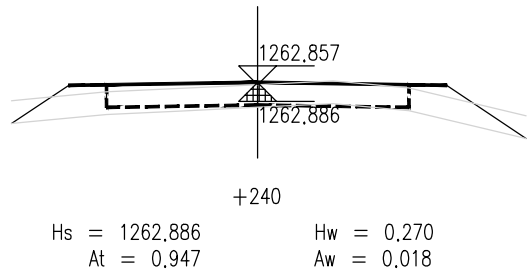
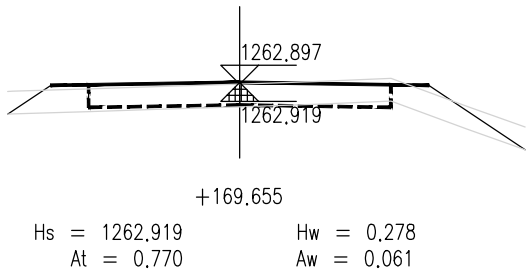
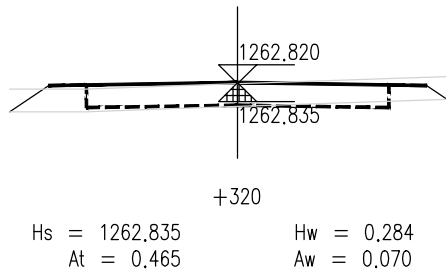
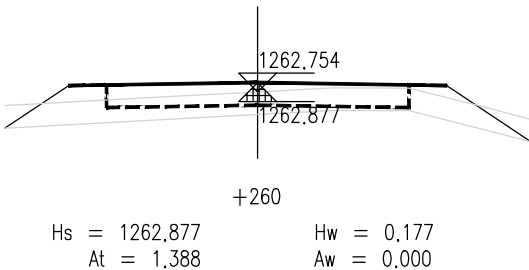
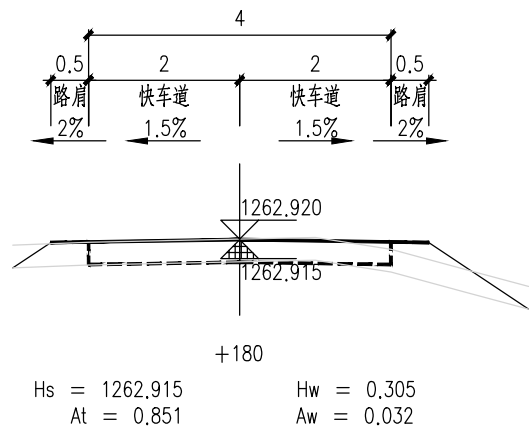
Hs = 1262.961 Hw = 0.084
At = 1.733 Aw = 0.000



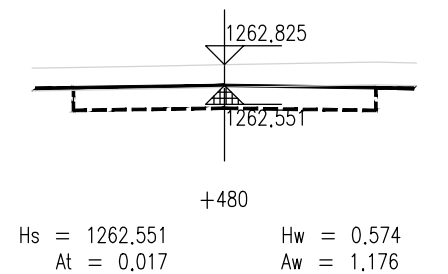
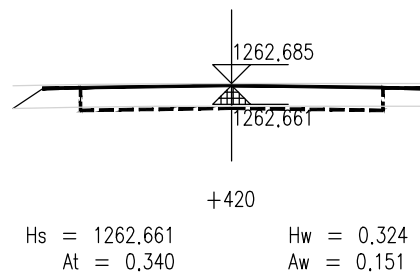
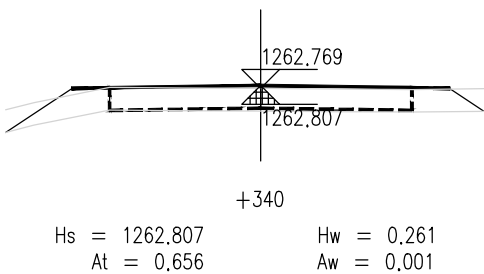
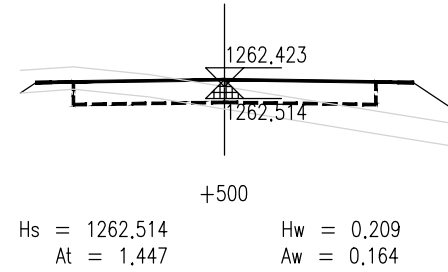
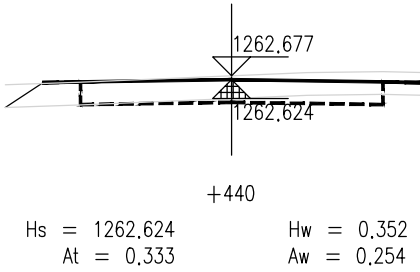
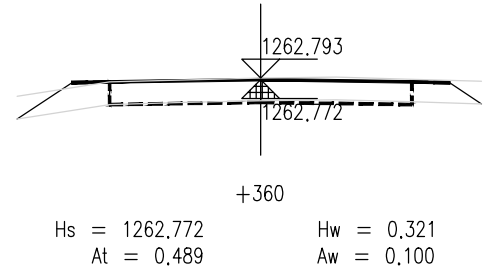
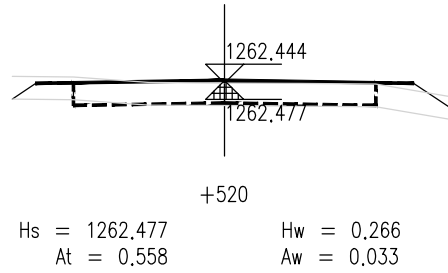
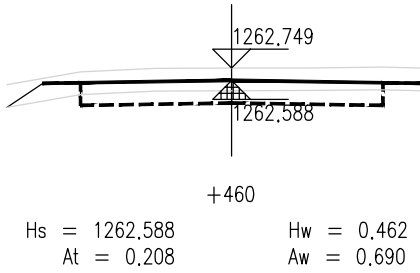
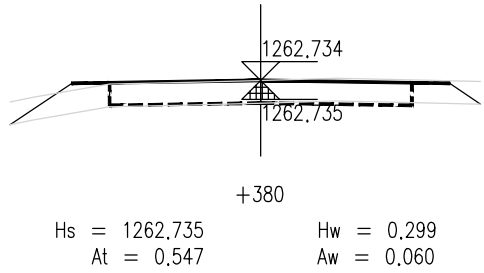
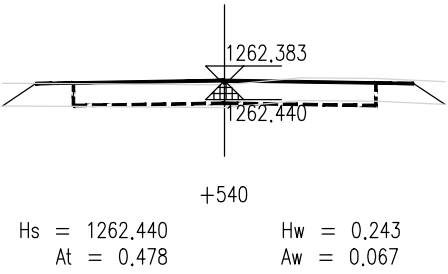
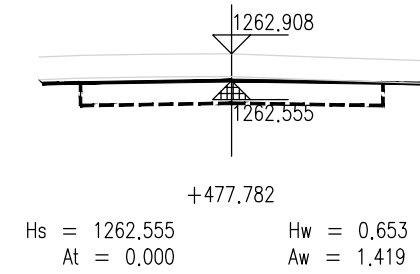
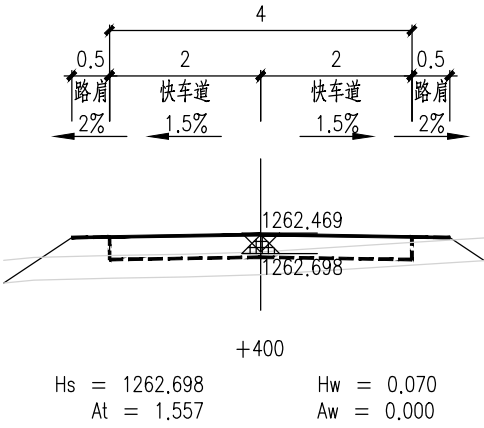
+109.409

Hs = 1262.948 Hw = 0.298
At = 0.698 Aw = 0.011

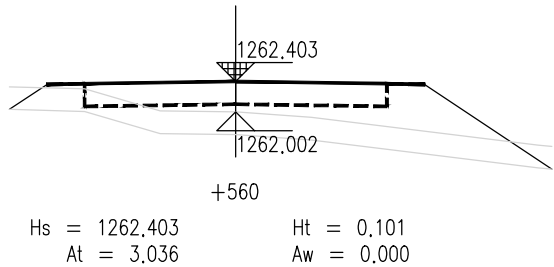
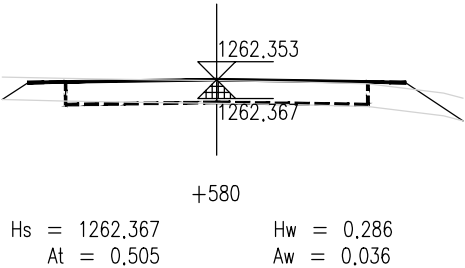
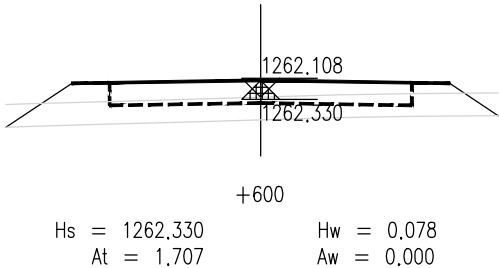
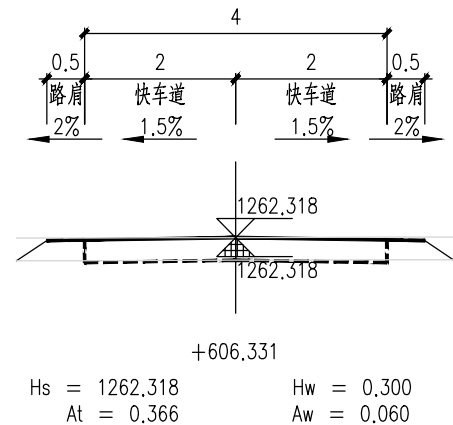
泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路十三施工横断面图(一)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-191		
审批	吉春福			版次	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路十三施工横断面图(二)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计审核	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-192		
审批	吉春福			版次	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克萨拉乡生产道路建设2026年以工代赈项目		
设计	吉春福	道路十三施工横断面图(三)		设计主项			
校核	魏玉杰			设计阶段	施工图		
审核	周胜波			图号	路施-193		
审批	吉春福			版次	A		
		比例	1:1000	专业	公路		



说 明

- 1.本图尺寸单位以m计,横向比例为1:100,纵向比例为1:100。
- 2.图中Hs为路面设计标高;Hw为开挖路槽深度;Ht为路床填高;
At为该断面填方面积,Aw为该断面挖方面积。
- 3.填方路段自由放坡1:1.5; 挖方路段自由放坡1:1。
- 4.交叉口处施工横断面按照实际情况施工。

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路十三施工横断面图(四)		设计主项		
设计		魏玉杰			设计主项		
校核		周胜波			设计校核	施工图	
审核		吉春福			图 号	路施-194	
				比例	1:1000	专业	公路
				版次	A		

平 曲 线 表

(K0+000 ~ +606.331)

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	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	K0+000	4200977.252	462388.437																	93°	
JD1	+096.375	4200971.977	462484.667	1°		1800.000			13.035	26.070	0.047	0.000		+083.34	+096.375	+109.409		83.340	96.375	92°	
JD2	+159.048	4200969.453	462547.290		0°	5300.000			10.607	21.215	0.011	0.000		+148.441	+159.048	+169.655		39.031	62.674	93°	
JD3	+317.6	4200962.434	462705.686		0°													147.944	158.552	93°	
JD4	+477.782	4200955.129	462865.702		1°													160.183	160.183	93°	
ZD	+606.331	4200947.784	462994.041															128.549	128.549		

泾清项目管理有限公司						项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目		
		吉春福	道路十三平曲线表			设计主项			
设计		甄玉杰				设计主项			
校核		周胜波				设计校核	施工图		
审核		吉春福				图 号	路施-195		
		比例	1:1000	专业	公路	版次		A	

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	4200977.252	462388.437	93°
+020	4200976.158	462408.407	93°
+040	4200975.063	462428.377	93°
+060	4200973.968	462448.347	93°
+080	4200972.873	462468.317	93°
+083.34	4200972.691	462471.652	93°
+096.375	4200972.024	462484.67	93°
+100	4200971.856	462488.291	93°
+109.409	4200971.452	462497.692	92°
+120	4200971.026	462508.274	92°
+140	4200970.22	462528.258	92°
+148.441	4200969.88	462536.691	92°
+159.048	4200969.443	462547.29	92°
+160	4200969.402	462548.241	92°
+169.655	4200968.984	462557.887	93°
+180	4200968.526	462568.222	93°
+200	4200967.64	462588.202	93°
+220	4200966.755	462608.182	93°
+240	4200965.869	462628.163	93°
+260	4200964.984	462648.143	93°
+280	4200964.099	462668.124	93°
+300	4200963.213	462688.104	93°
+320	4200962.325	462708.084	93°
+340	4200961.412	462728.063	93°
+360	4200960.5	462748.043	93°
+380	4200959.588	462768.022	93°
+400	4200958.676	462788.001	93°
+420	4200957.764	462807.98	93°

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+440	4200956.852	462827.959	93°
+460	4200955.94	462847.939	93°
+480	4200955.002	462867.916	93°
+500	4200953.859	462887.884	93°
+520	4200952.717	462907.851	93°
+540	4200951.574	462927.818	93°
+560	4200950.431	462947.786	93°
+580	4200949.288	462967.753	93°
+600	4200948.146	462987.72	93°
+606.331	4200947.784	462994.041	93°

泾清项目管理有限公司					项目名称	什城县阿克摩什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	道路十三逐桩坐标表		设计主项				
设计		甄玉杰			设计主项				
校核		周胜波			设计阶段	施工图			
审核		吉春福			图 号	路施-196			
		比例	1:1000	专业	公路	版次	A		

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)
K0+000	0.366	0.06		
+020	1.002	0.002	13.687	0.616
+040	0.851	0.024	18.538	0.254
+060	0.678	0.026	15.292	0.502
+080	1.733	0	24.11	0.264
+083.34	1.426	0	5.276	0
+096.375	0.516	0.015	12.659	0.097
+100	0.728	0.007	2.256	0.039
+109.409	0.698	0.011	6.71	0.086
+120	0.658	0.011	7.182	0.119
+140	0.611	0.189	12.697	1.999
+148.441	0.613	0.214	5.168	1.7
+159.048	0.788	0.068	7.43	1.498
+160	0.784	0.069	0.748	0.066
+169.655	0.77	0.061	7.503	0.629
+180	0.851	0.032	8.385	0.479
+200	0.782	0.029	16.329	0.607
+220	1.956	0	27.384	0.291
+240	0.947	0.018	29.032	0.18
+260	1.388	0	23.354	0.18
+280	0.898	0.001	22.865	0.011
+300	0.612	0.134	15.104	1.356
+317.6	0.272	0.159	7.777	2.581
+320	0.465	0.07	0.884	0.275
+340	0.656	0.001	11.211	0.709
+360	0.489	0.1	11.448	1.007
+380	0.547	0.06	10.359	1.6
+400	1.557	0	21.039	0.598
+420	0.34	0.151	18.966	1.512

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)
+420	0.34	0.151		
+440	0.333	0.254	6.726	4.047
+460	0.208	0.69	5.411	9.432
+477.782	0	1.419	1.849	18.746
+480	0.017	1.176	0.018	2.878
+500	1.447	0.164	14.64	13.403
+520	0.558	0.033	20.053	1.966
+540	0.478	0.067	10.359	0.995
+560	3.036	0	35.137	0.67
+580	0.505	0.036	35.411	0.362
+600	1.707	0	22.125	0.362
+606.331	0.366	0.06	6.563	0.192
合 计			521.687	72.306

泾清项目管理有限公司				项目名称	泾川县阿克塞什集生产道路建设2026年以工代赈项目			
		王春福		设计主项				
设计		甄玉杰	道路十三土方总量计算表	设计主项				
校核		周胜波		设计修改	施工图			
审核		王春福		图 号	路施-197			
				版次	A			
			比例	1:1000	专业	公路		

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)
K0+000	0	1.734		
			0	35.862
+020	0	1.852	0	38.199
+040	0	1.968	0	37.884
+060	0	1.821	0	37.873
+080	0	1.967	0	6.511
+083.34	0	1.932	0	24.614
+096.375	0	1.845	0	6.98
+100	0	2.007	0	18.809
+109.409	0	1.992	0	20.998
+120	0	1.974	0	39.572
+140	0	1.984	0	16.851
+148.441	0	2.009	0	21.612
+159.048	0	2.066	0	1.966
+160	0	2.063	0	19.876
+169.655	0	2.054	0	21.209
+180	0	2.047	0	40.146
+200	0	1.968	0	40.186
+220	0	2.051	0	40.934
+240	0	2.043	0	41.32
+260	0	2.089	0	40.942
+280	0	2.005	0	39.277
+300	0	1.923	0	31.679
+317.6	0	1.677	0	4.096
+320	0	1.736	0	36.342
+340	0	1.898	0	37.403
+360	0	1.843	0	37.105
+380	0	1.868	0	37.754
+400	0	1.908	0	36.308
+420	0	1.723		

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)
+420	0	1.723		
			0	34.478
+440	0	1.725	0	34.124
+460	0	1.688	0	28.489
+477.782	0	1.516	0	3.374
+480	0	1.526	0	34.876
+500	0	1.962	0	38.201
+520	0	1.858	0	36.15
+540	0	1.757	0	39.09
+560	0	2.152	0	39.808
+580	0	1.828	0	37.813
+600	0	1.953	0	11.671
+606.331	0	1.734		
合 计			0	1150.384

泾清项目管理有限公司

项目名称
PROJECT NAME

付城县阿克穆什镇生产道路建设2026年以工代赈项目

设计
DESIGN

校核
CHECK

审核
REVIEW

设计
DESIGN

校核
CHECK

审核
REVIEW

设计主项
DESIGN A ITEM

设计阶段
DESIGN STAGE

图 号
DRAWING NO.

道路十三清表土方计算表

施工图

路施-198

比 例
SCALE

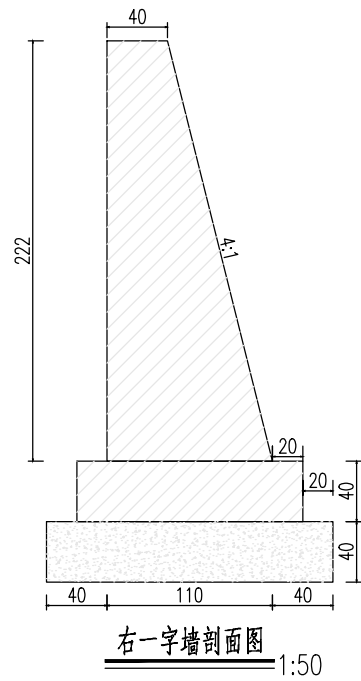
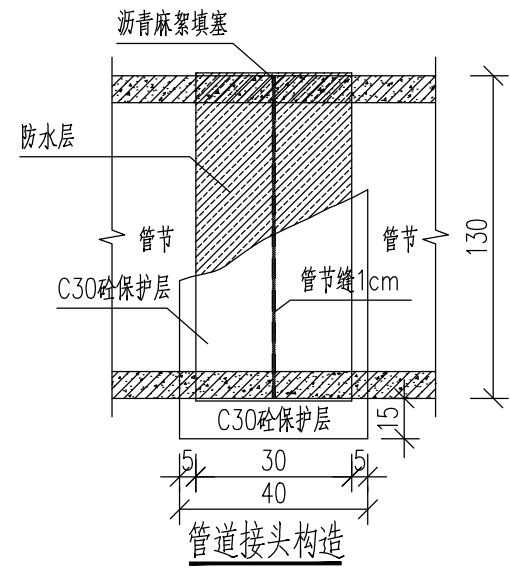
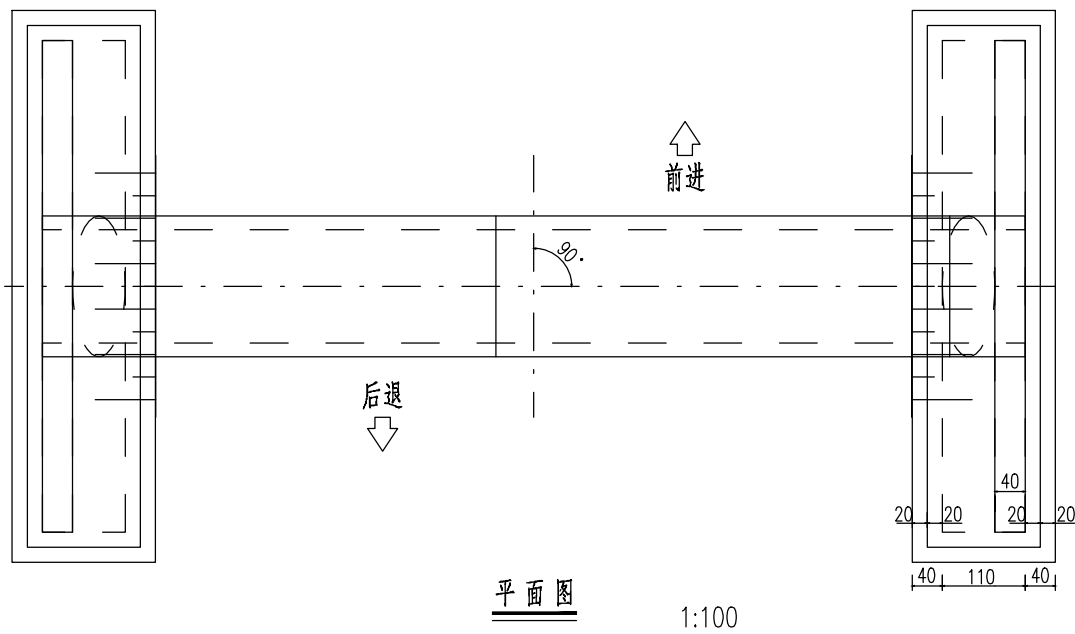
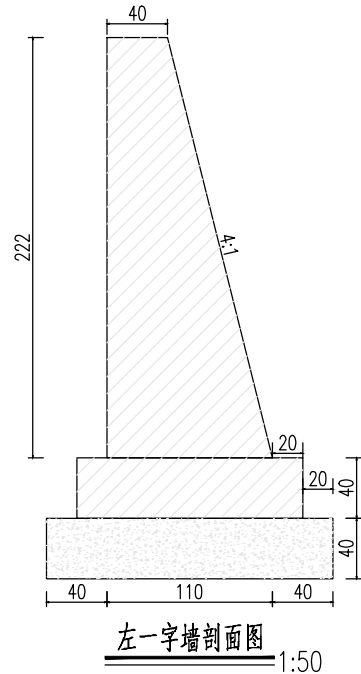
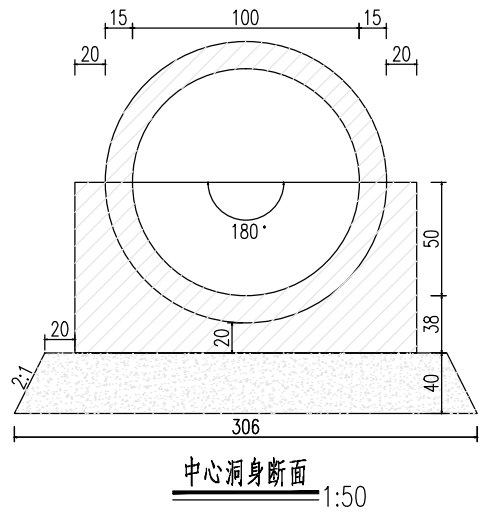
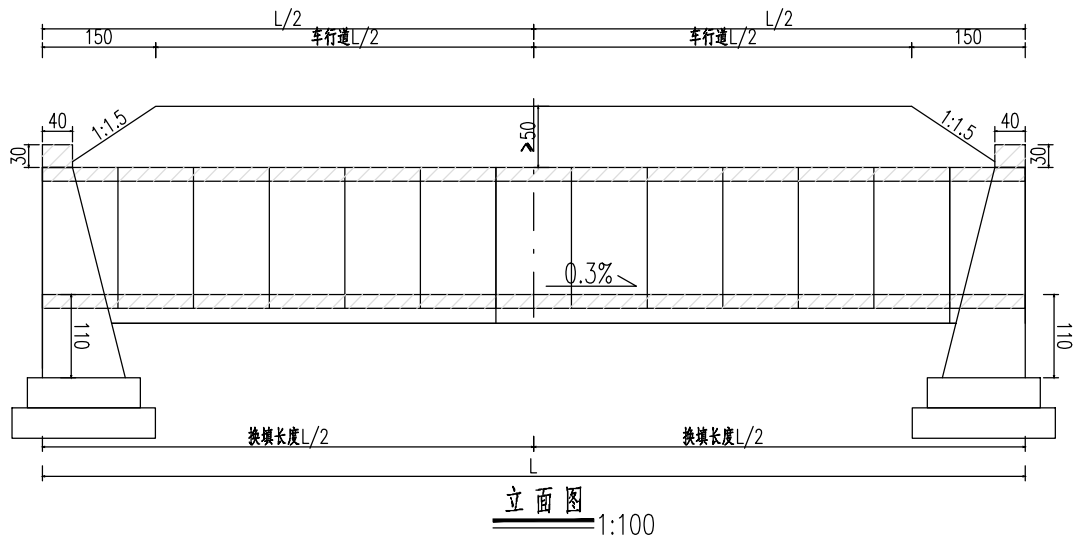
1:1000

专业
SPECIALITY

公路

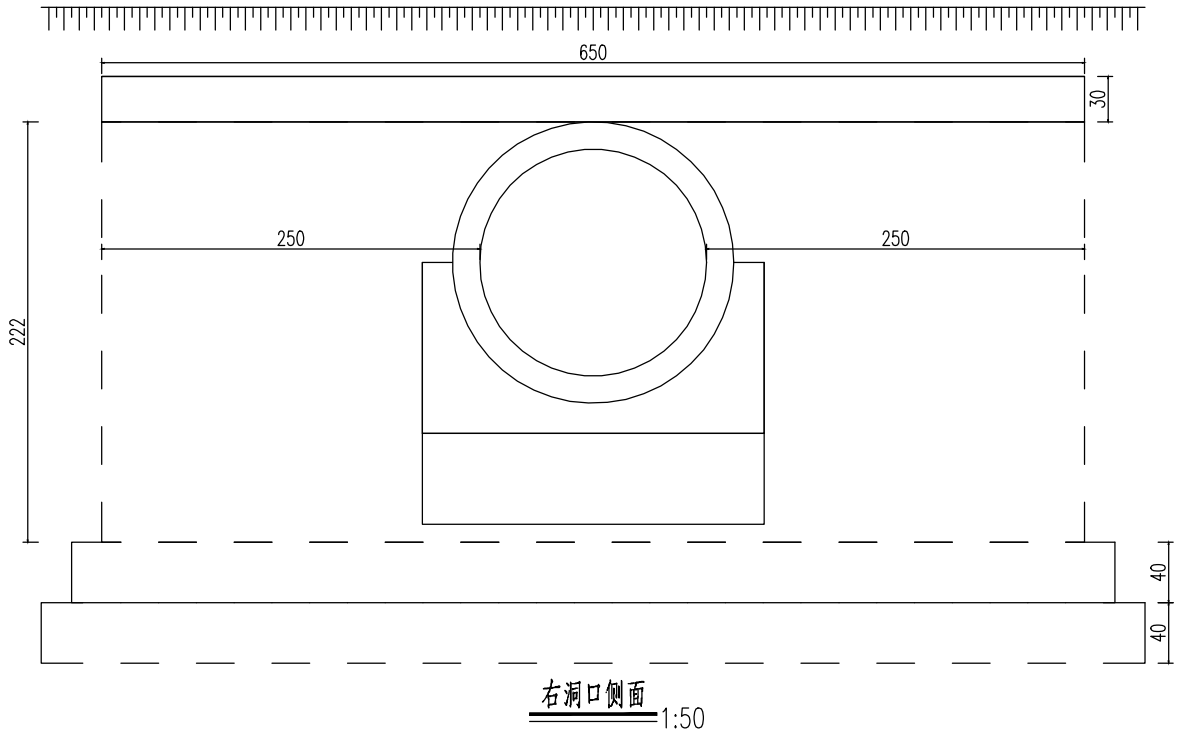
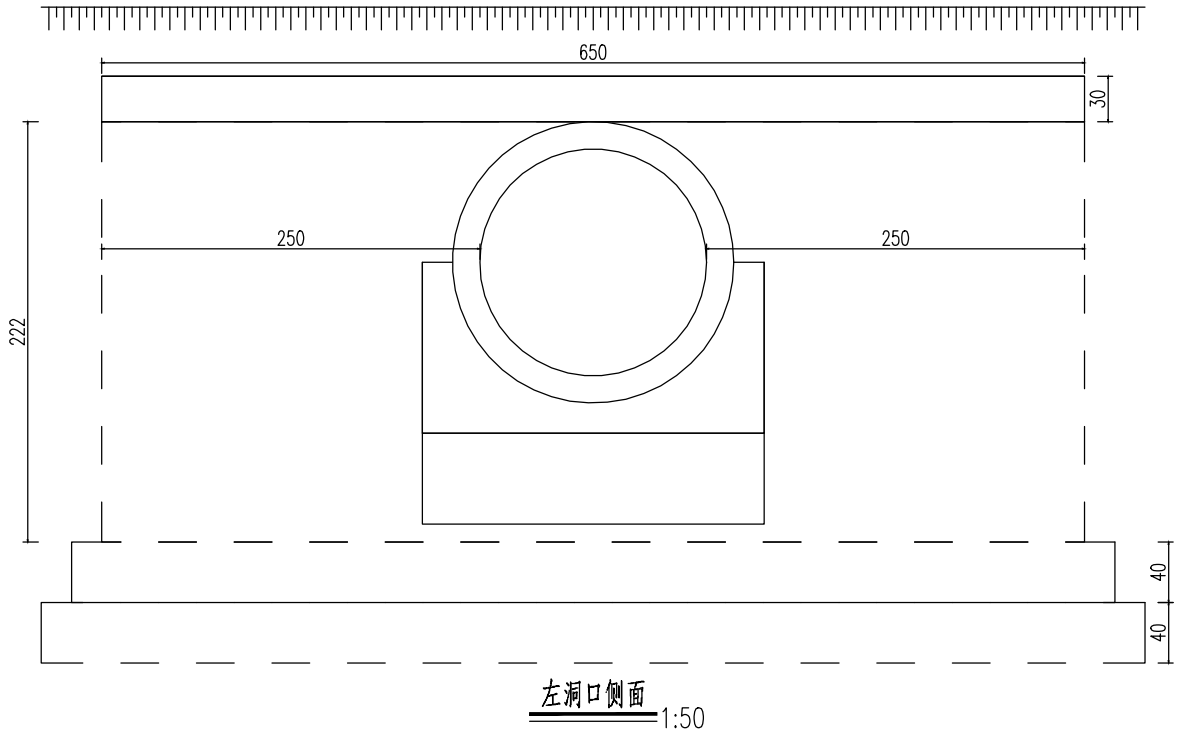
版次
VER.

A



附注：
1.图中尺寸均以厘米计。

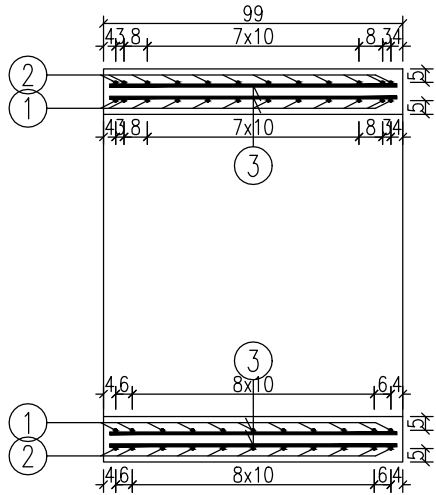
经清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克那什镇生产路建设2026年以工代赈项目					
		吉春福	过水管涵设计图（一）			设计主项 DESIGN & DRAW						
设计 DESIGN		魏玉杰				设计修改 DESIGN CHANGE	施工图					
校核 CHECK		周胜波				图号 DRAWING NO.	路施-199					
审核 REVIEW		吉春福				比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路	版次 REV.	A	



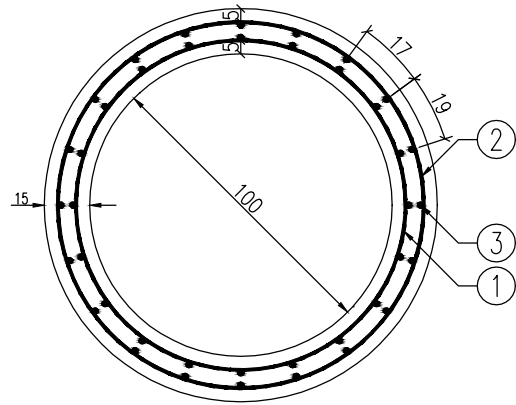
工程数量表						
(每延米工程量)						
项目 \ 材料		混 凝 土	其 它			钢 筋
		C35	砂砾	沥青麻絮防腐沥青	φ10	
单 位		m³	m³	m²	m²	Kg
涵 身	管节	0.9				77.3
	基础	1.08				
	沉降缝			0.36		
	接头表层	1				
	接头填充			0.8		
	基础换填		0.44			
	防腐层				3	
	台背回填		20.28			
	帽石	1.56				
翼 墙	墙身	23.33				
	基础		19.32			
合 计		26.31	40.04	1.16	3	77.3

附注：
1.图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
2.洞身每隔4—6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
3.地基承载力不得低于0.3MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
4.进出口为排水通畅可作适当开挖。
5.本涵洞与路线夹角为90度。
6.台背回填工程量以实际发生为准。

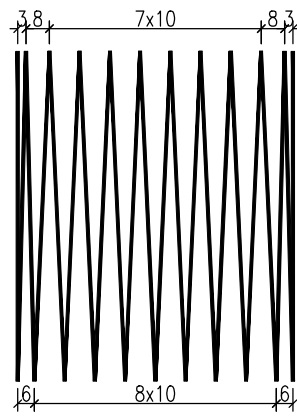
泾清项目管理有限公司				项目名称	什城县阿克那什镇生产道路建设2026年以工代赈项目			
		吉春福	过水管涵设计图(二)	设计主项				
设计		魏玉杰		设计主项				
校核		周胜波		设计修改	施工图			
审核		吉春福		图 号	路施-200			
		比例	1:1000	专业	公路	版次		
						A		



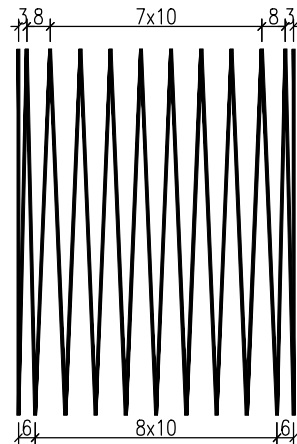
管节纵断面图 (1:25)



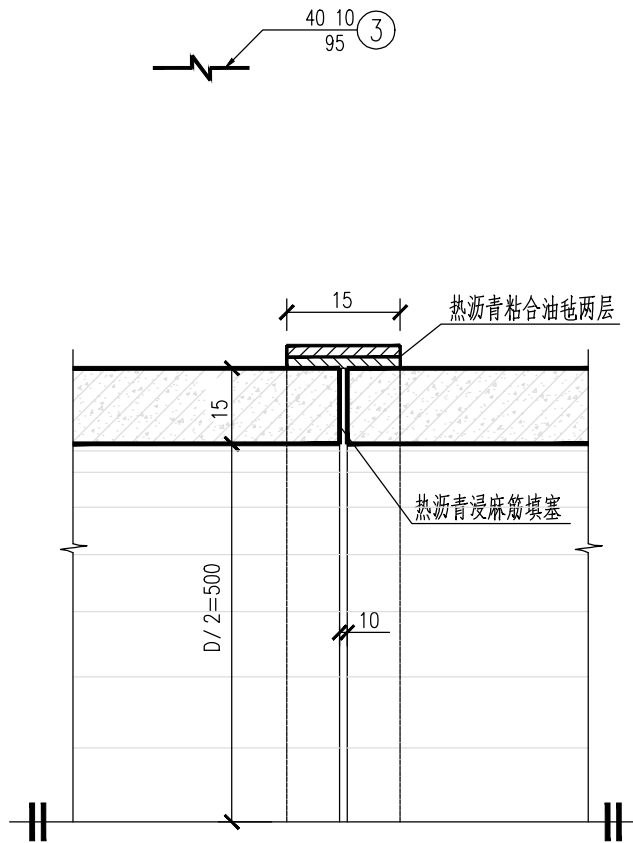
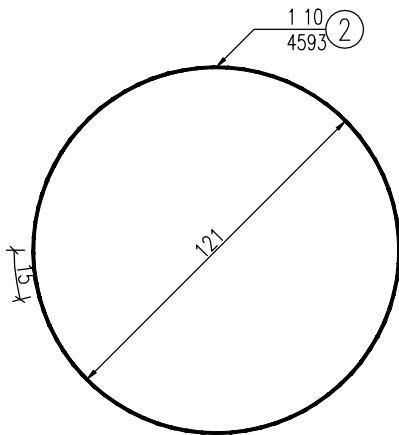
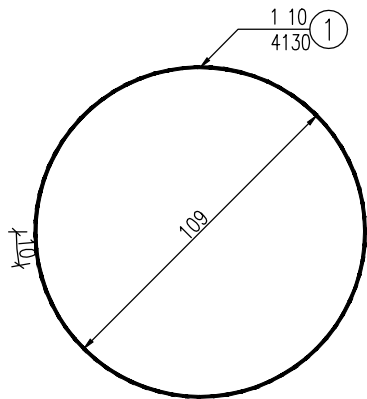
管节横断面图 (1:25)



管节内环筋横断面图 (1:25)



管节外侧环筋横断面图 (1:25)



管节接缝大样图

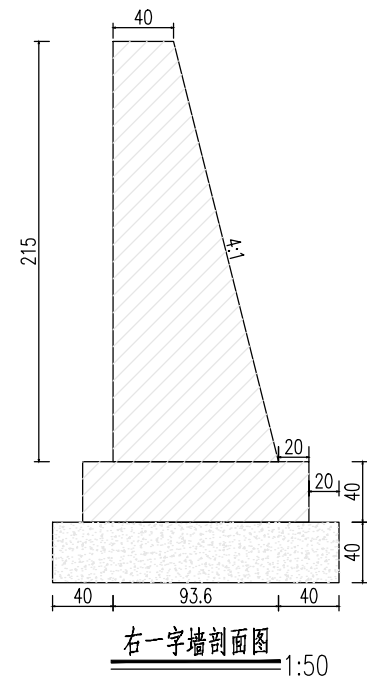
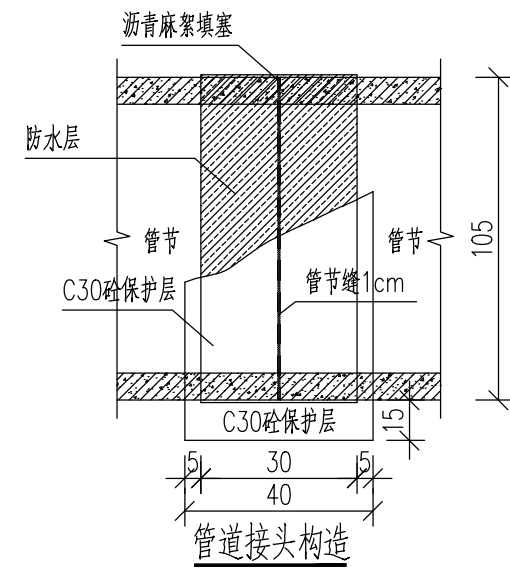
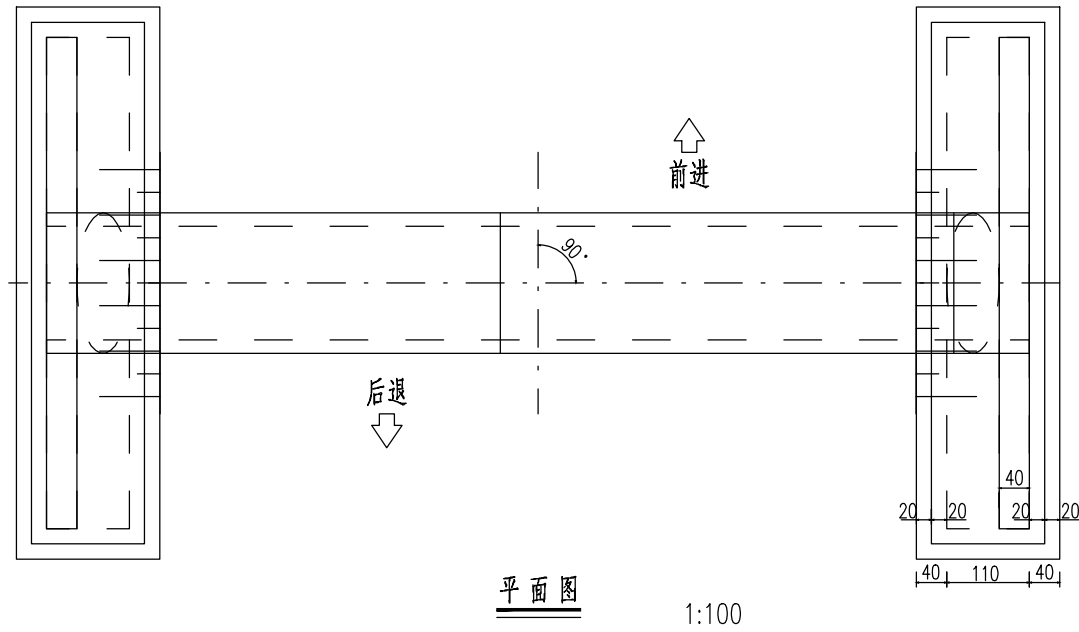
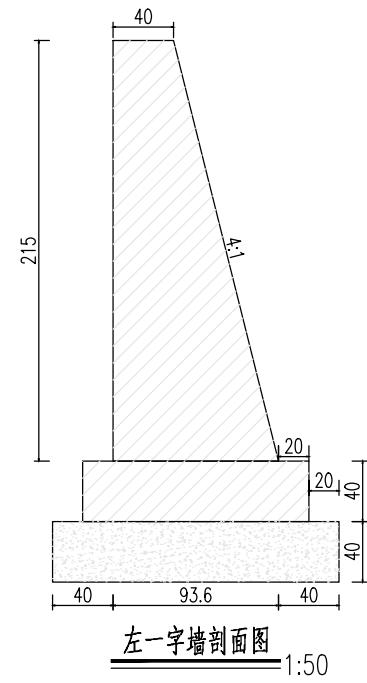
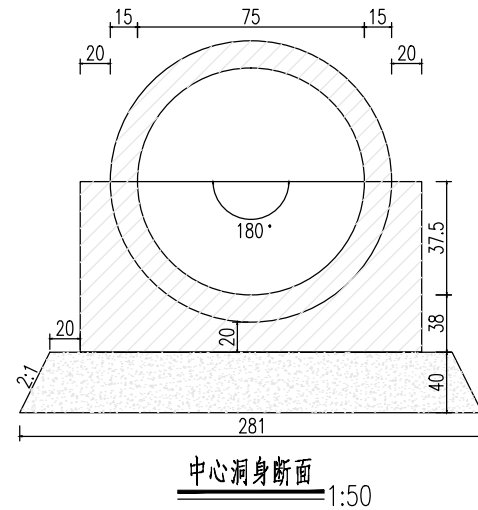
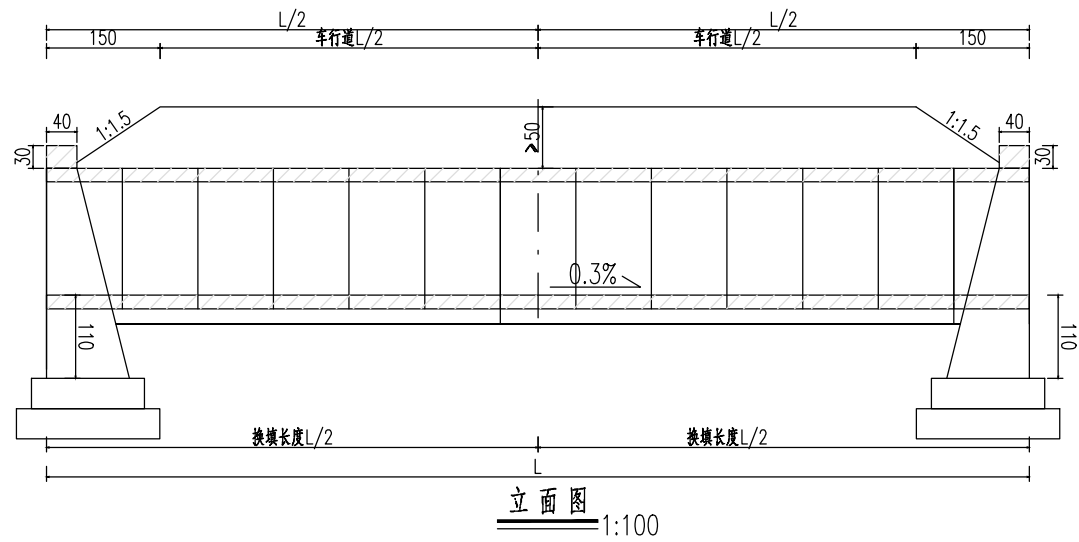
一个管节工程数量表

项目	直径	每根长度	根数	重量	C30混凝土
单位	mm	cm	根	kg	m ³
1	10	4130.46	1	25.5	0.5
2	10	4592.72	1	28.3	
3	10	95.00	40	23.4	
合计				77.3	

说 明

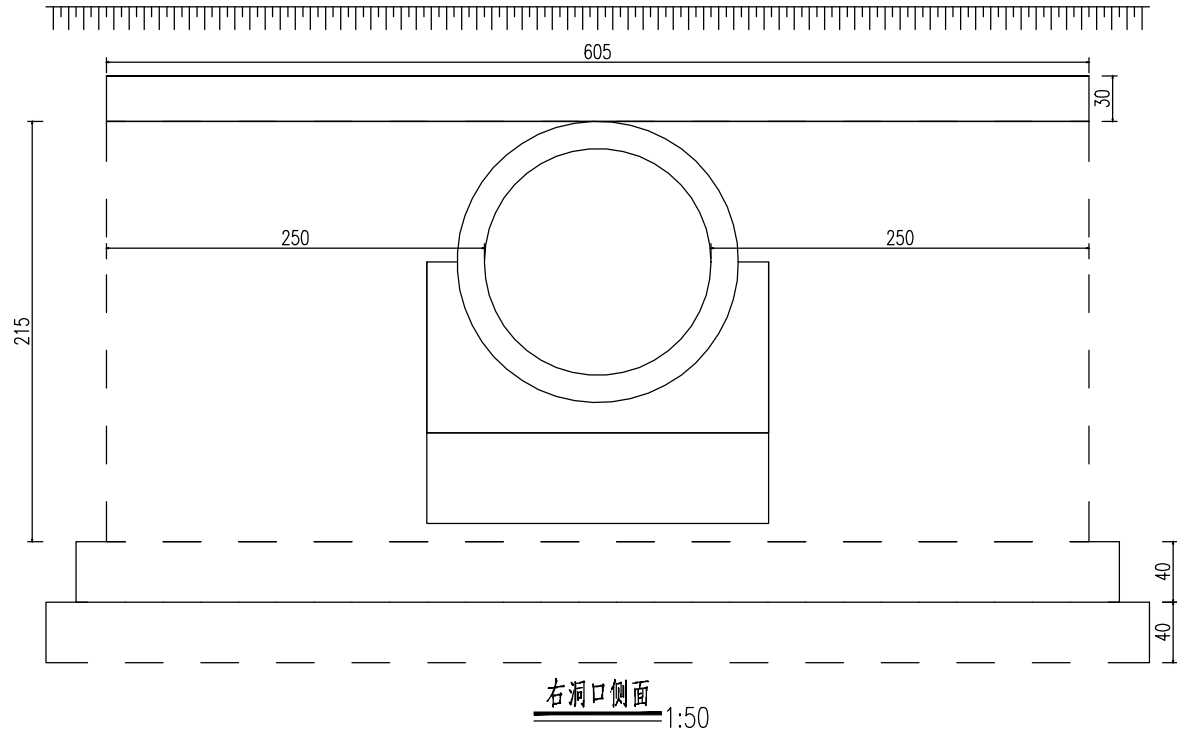
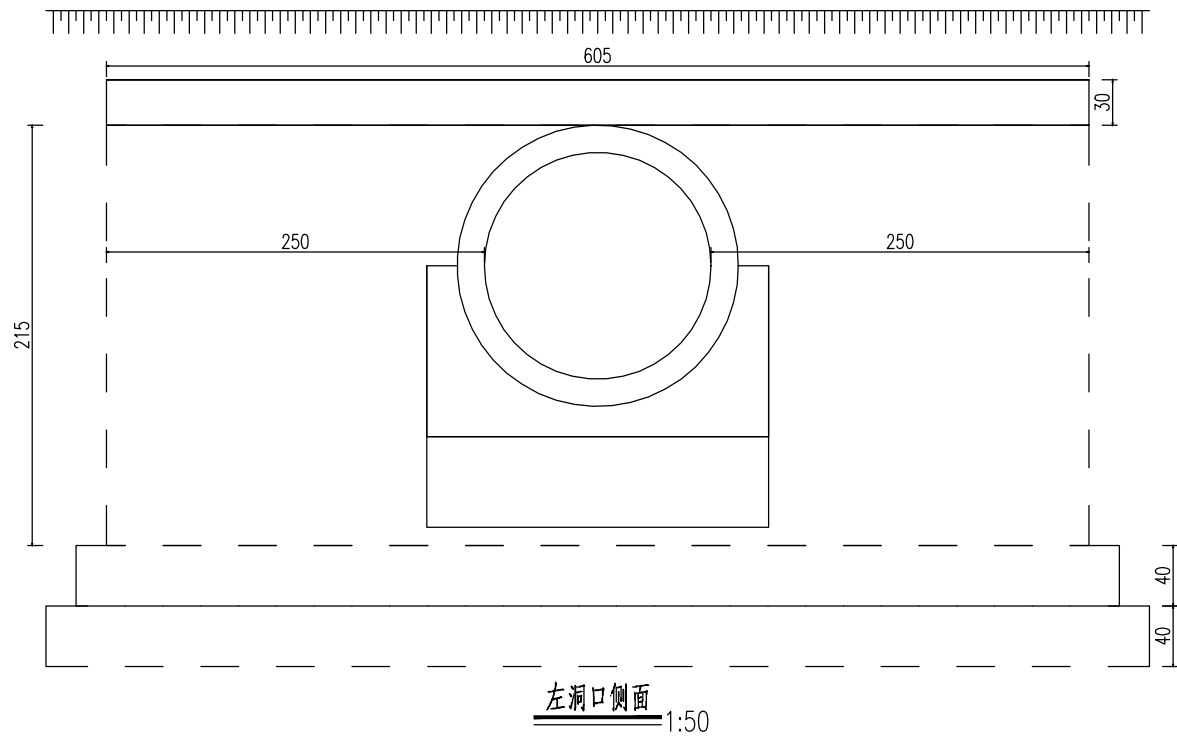
- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米计。
- 2、螺旋钢筋末端封闭用15cm厘米铅丝绑扎，绑扎铅丝重量按总重量5%计，其重量未列入本表。

泾清项目管理有限公司					项目名称	泾川县阿克塞什渠生产路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	过水管涵设计图(三)		设计主项					
设计		魏玉杰			设计审核	施工图				
校核		周胜波			图 号	路施-201				
审核		吉春福			比例	1:1000	专业	公路		
						版次	A			



附注：
1.图中尺寸均以厘米计。

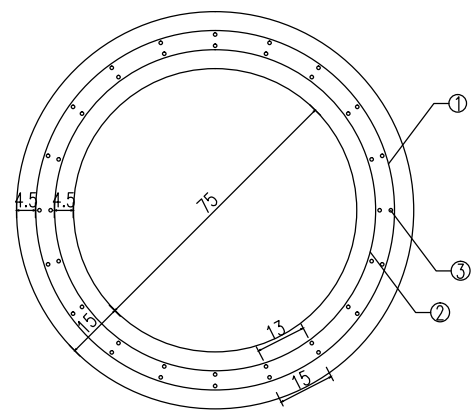
泾清项目管理有限公司					项目名称	泾川县阿克塞什渠生产路建设2026年以工代赈项目				
		吉春福	过水管涵设计图(四)			设计主项				
设计		魏玉杰				设计审核	施工图			
校核		周胜波				图号	路施-202			
审核		吉春福				比例	1:1000	专业	公路	版次



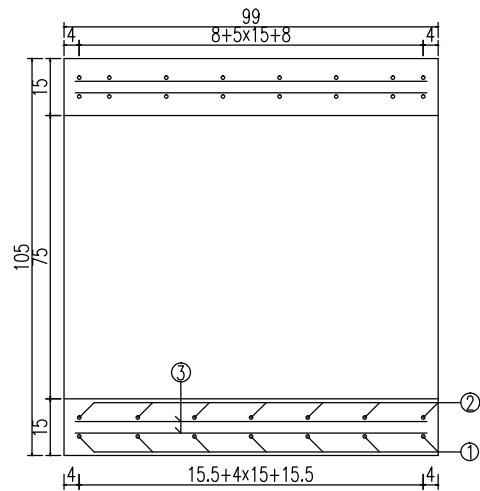
工程数量表						
(每延米工程量)						
项目	材料	混 凝 土	其 它		钢 筋	
		C35	砂砾	沥青麻絮防腐沥青	φ10	
单 位		m³	m³	m²	Kg	
涵 身	管节	0.9			51.26	
	基础	1.08				
	沉降缝			0.27		
	接头表层	1				
	接头填充			0.6		
	基础换填		0.33			
	防腐层			3		
	台背回填		15.21			
	帽石	1.56				
翼 墙	墙身	17.16				
	基础		14.88			
合 计		21.70	30.42	0.87	3	51.26

附注：
1.图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
2.洞身每隔4—6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
3.地基承载力不得低于0.3MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
4.进出口为排水通畅可作适当开挖。
5.本涵洞与路线夹角为90度。
6.台背回填工程量以实际发生为准。

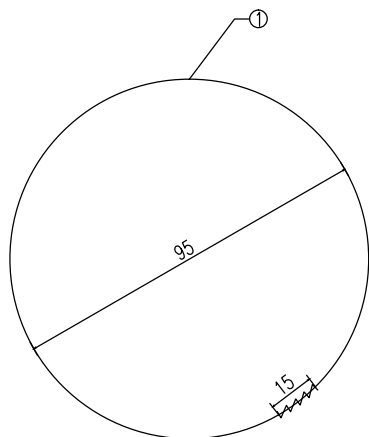
经清项目管理有限公司						项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克那什镇生产路建设2026年以工代赈项目			
设计 DESIGN	审核 CHECK	古春娟 GU CHUNJUAN	过水管涵设计图（五）			设计主项 DESIGN & DET.	施工图 路施-203			
						设计修改 DES. CHANGE				
						图 号 DRAWING NO.				
						审核 REVIEWER				
古春娟			比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路				



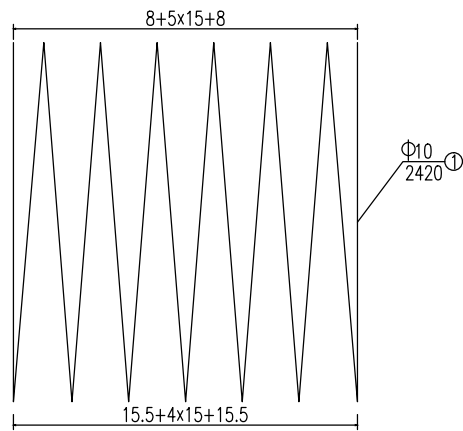
横断面
1:20



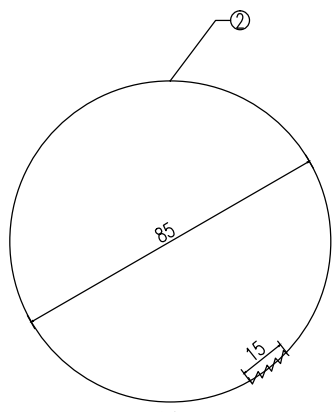
纵断面
1:20



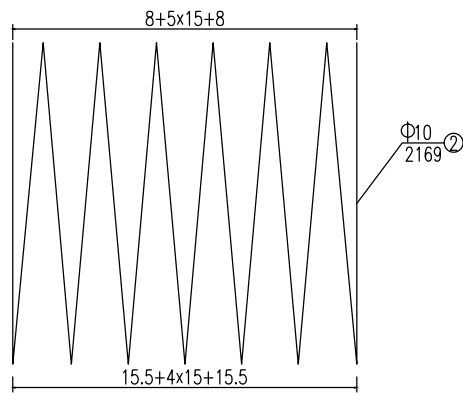
外层环筋大样图
1:20



外层环筋纵断面图
1:20



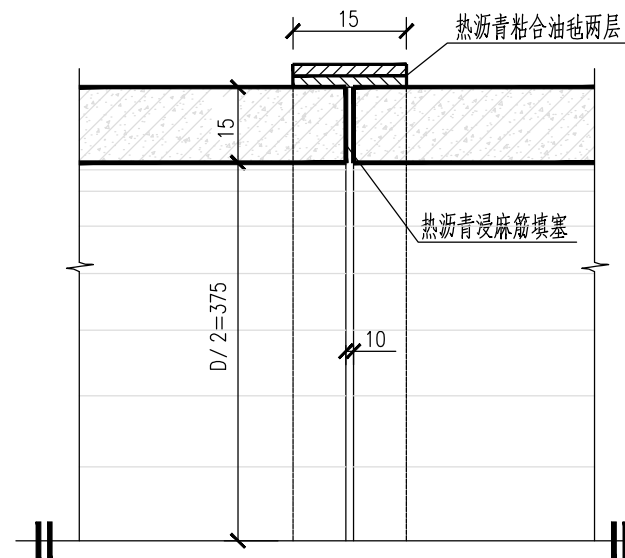
内层环筋大样图
1:20



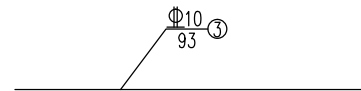
内层环筋纵断面图
1:20

单根管节工程数量表

编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg	
1	Φ10	2420.02	1	24.2	0.62	14.93	HPB300
2	Φ10	2168.98	1	21.69	0.62	13.38	HPB300
3	Φ10	93	40	37.2	0.62	22.95	HRB400
合计	C35混凝土:0.4m³ HPB300:28.3Kg HRB400:23Kg						



管节接缝大样图

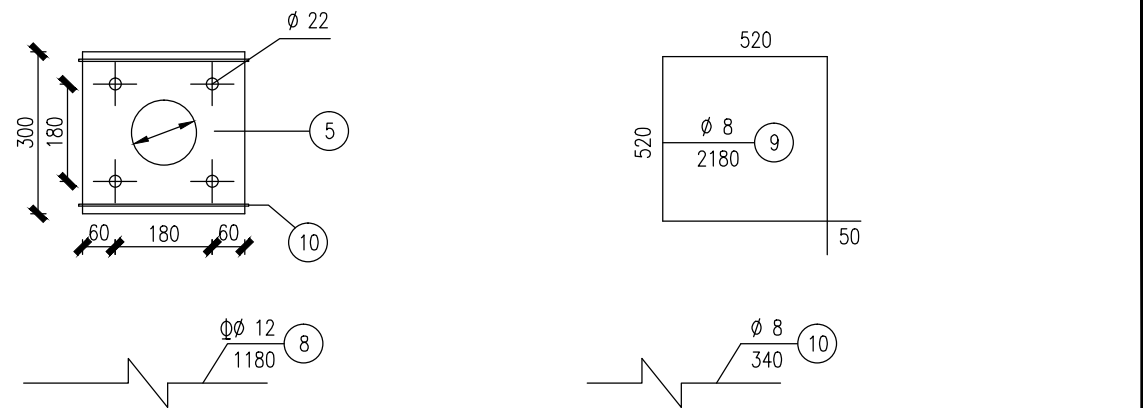
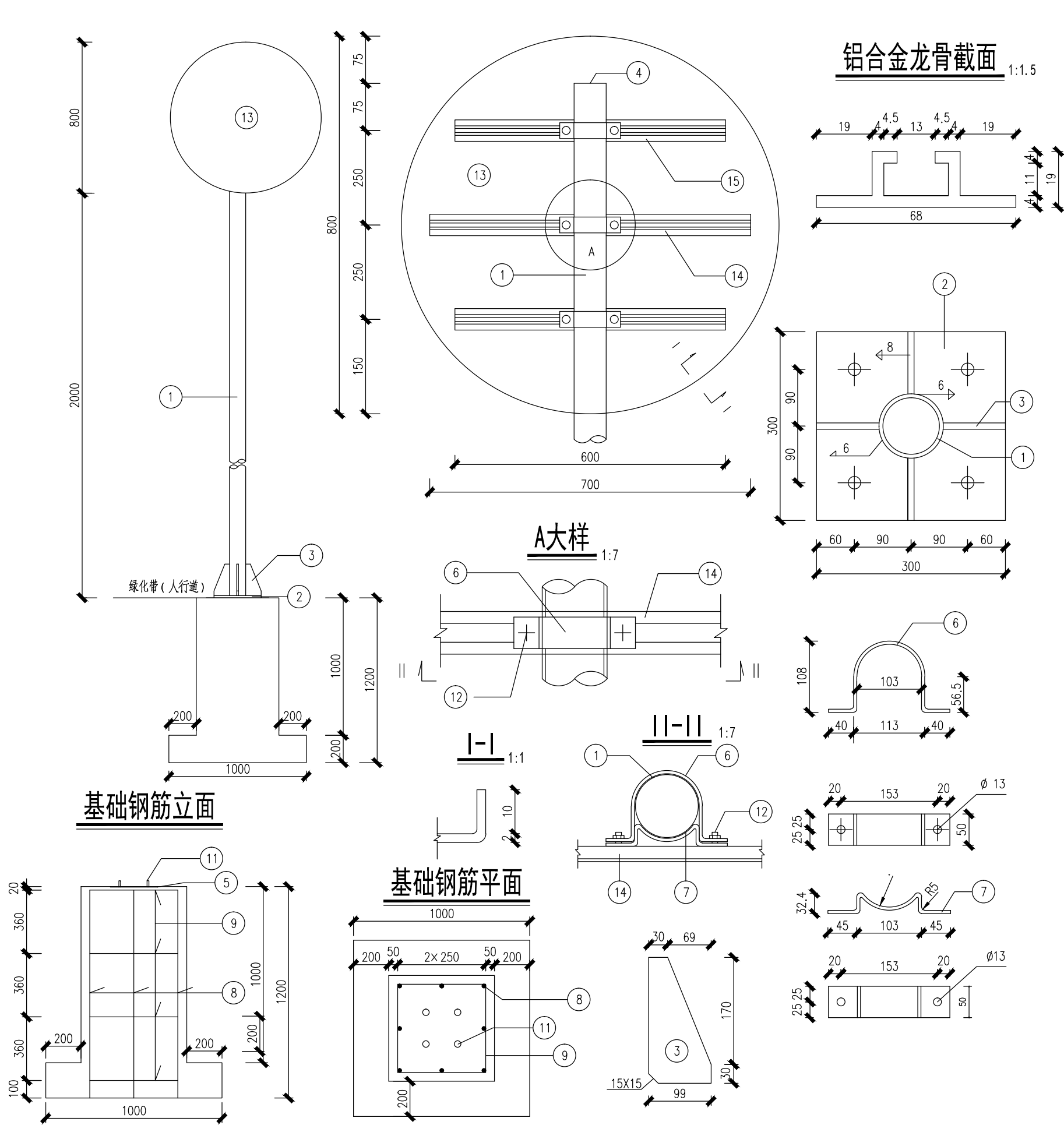


纵向筋大样图
1:20

说 明

1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。

泾清项目管理有限公司					项目名称 PROJECT NAME	什城县阿克塞什曼生产道路建设2026年以工代赈项目						
<div>设计 DESIGN</div> <div>校核 CHECKED</div> <div>审核 REVIEWED</div>	吉春福		过水管涵设计图（六）		设计主项 DESIGN & DRAW	施工图						
	魏玉杰				设计审核 DESIGN CHECK							
	周胜波				图号 DRAWING NO.							
	吉春福				路施-204							
审批 APPROVED		吉春福		比例 SCALE	1:1000	专业 SPECIALITY	公路		版次 REV.	A		



说明

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 钢材全部采用A3, 螺栓表面镀锌350g/ m², 喷塑处理的钢管钢材等镀锌270g/ m²。
3. 焊条采用T42, 底座法兰与地脚螺栓为点焊。
4. 铝合金沉头铆钉用于铆接铝合金龙骨和铝合金板, 间距为100毫米 (图中未示出)。
5. 埋地部分混凝土结构外壁采用防腐环氧沥青漆, 涂底漆一道, 面漆两道, 干膜厚度不小于0.3毫米。

泾清项目管理有限公司				项目名称: 泾清县阿克塞什镇生产道路建设2026年以工业化项目			
设计	吉春林	设计主项	单柱式结构设计图	设计主项	施工图		
校核	郭玉杰	设计校核		设计校核			
审核	周树波	图号	路施-205	图号			
审核	吉春林	比例	1:1000	专业	公路	版本	A