资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程
(杉树、竹、中药材产业路)

一 阶 段 施 工 图 设 计

第 一 册 共 一 册

路线长度：9.498公里

中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

二〇二五年三月

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程
(杉树、竹、中药材产业路)

一 阶 段 施 工 图 设 计

第 一 册　共 一 册

路线长度：9.498**公里**

资质等级	**公路行业（公路）专业甲级**	**总 经 理**	**王保平**	王保平
证书编号	A161012802	**总工程师**	**钟　院**	钟院
工程编号		**技术负责**	**杨　都**	杨都
版　　次	**第 1 版**	**项目负责**	**孟令兵**	孟令兵

中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

二〇二五年三月

营业执照

（副本）（10-1）

统一社会信用代码

91610000797942467L

名　　称　中大设计集团有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　王保平

经营范围　一般项目：工程管理服务，规划设计管理，信息技术咨询服务；工程造价咨询业务；招投标代理服务；采购代理服务。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：国土空间规划编制；测绘服务；建设工程勘察，建设工程设计；安全评价业务；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程勘查，地质灾害治理工程设计。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)

注册资本　伍仟万元人民币

成立日期　2007年04月02日

住　　所　陕西省西安市高新区丈八街办唐延南路8号泰维智链中心一期B座2层205室

登记机关

2023年04月20日

国家市场监督管理总局监制

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

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

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

企业名称	中大设计集团有限公司		
住所地址	陕西省西安市高新区丈八街办唐延南路8号泰维智链中心一期B座2层205室		
建立时间	2007年04月02日		
注册资本金	5000万元人民币		
统一社会信用代码（资质证书编号）	91610000797942467L		
经济性质	有限责任公司（自然人投资或控股）		
证书编号	B161012802-6/5		
有效期	至2025年11月05日		
法定代表人	王保平	职务	总经理
单位负责人	王保平	职务	总经理
技术负责人	杜宁	职称或执业资格	高级工程师
备注：	原企业名称：中大工程设计有限公司		

业务范围
工程勘察专业类（工程测量、岩土工程（勘察））甲级。 可承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制。******

中华人民共和国住房和城乡建设部

2023年07月07日

No.BF 0081981

工程设计资质证书

证书编号：A161012802

有效期：至2025年08月18日

企业名称：中大设计集团有限公司

经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

资质等级：公路行业（公路）专业甲级；公路行业（交通工程）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级。

******

发证机关

中华人民共和国住房和城乡建设部制

2023年12月22日

No.AZ 0107896

目录

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

序号	图表名称	编号	页数	备注
1	2	3	4	5
	第一篇　总体设计			
1	总说明	S1-1	共2页	第一册
2	主要技术经济指标表	S1-2	共2页	第一册
3	平纵缩图	S1-3	共14页	第一册
4	总平面设计图	S1-4	共1页	第一册
	第二篇　路　线			
1	路线说明	S2-1	共2页	第一册
2	路线平面图	S2-2	共14页	第一册
3	路线纵断面图	S2-3	共14页	第一册
4	直线、曲线及转角表	S2-4	共6页	第一册
5	纵坡、竖曲线表	S2-5	共3页	第一册
6	逐桩坐标表	S2-6	共7页	第一册
7	公路用地表	S2-7	共4页	第一册
8	用地面积表	S2-8	共9页	第一册
9	用地图	S2-9	共7页	第一册
10	导线点表	S2-10	共1页	第一册
11	总里程及断链桩号表	S2-11	共1页	第一册
	第三篇　路基、路面			
1	说明	S3-1	共2页	第一册
2	路基设计表	S3-2	共18页	第一册
3	路基标准横断面图	S3-3	共1页	第一册
4	超高方式图	S3-4	共1页	第一册
5	横断面图	S3-5	共60页	第一册
6	路基土石方数量表	S3-6	共15页	第一册
7	路基土石方汇总表	S3-7	共1页	第一册
8	路面加宽表	S3-8	共1页	第一册
9	路面工程数量表	S3-9	共1页	第一册
10	路面结构图	S3-10	共1页	第一册

序号	图表名称	编号	页数	备注
1	2	3	4	5
	第四篇　桥梁 、涵洞			
1	说明	S4-1	共3页	第一册
2	盖板涵工程数量表	S4-2	共1页	第一册
3	管涵工程数量表	S4-3	共2页	第一册
4	盖板涵设计图	S4-4	共4页	第一册
5	圆管涵设计图	S4-5	共3页	第一册
6	桥梁工程数量表	S4-6	共2页	第一册
	01**小桥**K3+062.285			
1	桥位布置图	S4-8-1	共1页	第一册
2	桥型布置图	S4-8-2	共1页	第一册
3	施工放样表	S4-8-3	共1页	第一册
4	0#、1#桥台一般构造图	S4-8-4	共1页	第一册
5	桥台台帽及挡块钢筋构造图	S4-8-5	共1页	第一册
6	上构总体布置图	S4-8-6	共1页	第一册
7	现浇8米实心板及栏杆缘石钢筋布置图	S4-8-7	共1页	第一册
8	实心板锚栓钢筋布置图	S4-8-8	共1页	第一册
9	桥面连续构造图	S4-8-9	共1页	第一册
10	桥面铺装钢筋构造图	S4-8-10	共1页	第一册
11	桥面伸缩缝构造图	S4-8-11	共1页	第一册
12	防撞墙构造图(1)	S4-8-12	共1页	第一册
13	防撞墙构造图(2)	S4-8-13	共1页	第一册
14	桥面排水布置图	S4-8-14	共1页	第一册
15	桥头搭板及枕梁钢筋构造图	S4-8-15	共1页	第一册
	第十篇　筑路材料			
1	第十篇筑路材料说明	S10-1	共1页	第一册
2	沿线筑路材料料场表	S10-2	共1页	第一册
	第十一篇　施工组织计划			
1	说明	S11-1	共1页	第一册

第 一 篇

总 体 设 计

总 说 明 书

一、 概述、受益情况、建设必要性

（一）任务依据

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)施工图设计勘察设计任务是根据业主委托和有关技术标准、规范、规程进行勘察设计。项目实际设计 9.498km，解决当地群众出行困难的问题。

（二）受益情况

该道路工程项目建设后，将极大的改善当地群众交通困难的问题，减轻农民出行成本。

二、 设计标准及测设经过

（一）设计标准：

1、技术规范

(1)《林区公路工程技术标准》(LYJ 5104-1998）

(2)《林区公路设计规范》（LY/T 5005-2014）

(3)《林区公路路基设计规范》（LYJ 114-1992）

(4)《林区公路路面设计规范》(LYJ 131-1992)

(5)《林区公路工程施工技术规范》(LYJ 201-1986)

(6)《公路排水设计规范》（JTG/T D33-2012）

(7)《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2015）

(8)《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTG 3363—2019）

(9)《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362-2018）

2、主要技术指标：

1、设计计算行车速度：15 公里/小时。

2、路基设计宽为：5.5 米。

3、最大纵坡：13.000%（特殊路段）；最小纵坡：0.348%。

4、桥涵设计荷载：公路—II 级荷载。

5、设计洪水频率：桥涵 1/25，路基 1/25。

三、 路线布设概况

1、路线布设原则

路线布设结合沿线的地形、地物条件，对路线平面、纵面线形进一步优化设计，减少高填深挖，使路线平纵线形更趋合理。

（l）路网布局要合理。路线应在尽量使用高技术标准的前提下尽量短捷，以缩短公路的营运里程和建设里程，降低造价及运输成本，提高道路经济效益。

（2）平面线形以保证线形的连续性和技术指标的均衡性，使线形舒展流畅，在不显著增加工程数量的前提下，尽可能采用较高的技术指标，提高服务水平，以利项目功能的发挥和营运效益的提高。

（3）纵断面设计力求在保证满足技术规范要求前提下做到平面顺适，纵面坡度均衡，使平纵线形组合协调，当平纵组合设计不够理想的路段，则采用透视图进行检查、改进，使路线保持连续性，满足汽车行驶安全和驾驶人员视觉和心理反应的要求。因考虑现场情况，短距离内不可绕线，长距离绕线造价成本过高，所以为了减少大填大挖，不破坏山区农村的水土平衡，特殊路段采用较大的纵坡，为确保交通安全设置安全设施设计。

（4）与沿线村屯规划相协调。

四、沿线自然条件及地理特征

（1）地形：资源县系云贵高原余脉地带，地势自西北向东南倾斜，一般海拔为400-600米，最高海拔为1114米。属桂西北边陲要地，全境东西长68公里，南北宽62公里，总面积2340平方公里，耕地面积23.5万亩。

（2）地质：第四系由粘土、亚粘土、亚级配碎石或碎屑岩组成，发育于溶蚀小平原和圆洼地、槽谷地中，约占全县总面积的25%，是主要耕作区，面积较大的有雷平、桃城和全茗溶蚀小平原。

（3）气候

全区跨中亚热带向南亚热带过渡的气候带，年平均气温20.4° C，年降水量为1470毫米，日照充足，气候温和，雨量充沛。

4、水文：路线基本为地雨水及地表潜水，没有发现明显的地下泉水和地下水（河）。

五、工程建设条件

1、沿线筑路材料　沿线水泥、涵管等材料从资源县采购，碎石、砂等材料从附近石场采购。

2、水　项目位于处有河流、水利渠等取水比较方便。

3、电　公路沿线附近有电网分布，电力充足，用电方便，施工时可与有供电部门协商使用，确保施工及生活用电。

六、与周围环境和自然景观相协调情况

本工程无民房拆，占用水田耕地不多，路线设计已考虑尽量少破坏沿线地貌、地形、林场、天然树木及建筑等，尽量利用旧路。线形设计尽量采用较大的平曲线半径、竖曲线半径，形成合理的组成和良好的空间线形，使之顺畅、舒展，并与自然景观融为一体。

七、其它

1、在本工程设计中充分学习和贯彻了新规范和新技术。

2、工程采用GPS卫星定位和RTK移动站仪器进行实地测量。

3、全部设计采用海地道路Hard2013、AUTOCAD2006、AUTOCAD2010、AUTOCAD2012等绘图软件进行内业设计算。

主要技术经济指标表

S1-2-1

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	一、基本指标			
2	公路等级		四级林区公路	
3	计算行车速度	公里/小时		
	①微丘			
	②山岭、重丘		15	
4	设计交通量	辆/昼夜		远景交通量
5	征用土地	亩		
	①水田	亩		
	②菜地	亩		
	③旱地	亩		
	④荒地	亩		
	⑤林地	亩		
	⑥灌木林	亩		
6	拆迁建筑物	平方米		
	①砖混房	平方米		
	②砖瓦房	平方米		
	③土瓦房	平方米		
	④场　　地	平方米		
	⑤加油站	处		
7	拆迁电力电讯线			
	①高压线	杆 / 米		
	②电力线	杆 / 米		
	③电讯线	杆 / 米		
	④地下电缆	米		
8	预算总金额	万元	388.859284	
9	平均每公里造价	万元	40.9412	
	二、路　　线			

序号	指标名称	单位	数量	备注
10	路线总长	公里	9.498	
12	路线增长系数			
	①微丘			
	②山岭、重丘		1.037	
13	平均每公里交点数			
	①微丘	个		
	②山岭、重丘	个	8.528	
14	平曲线最小半径			
	①微丘	米/处		
	②山岭、重丘	米/处	15.000/3	
15	回头曲线	个		
16	回头曲线最小半径	米		
17	平曲线占路线总长			
	①微丘	%		
	②山岭、重丘	%	54.141	
18	直线最大长度			
	①微丘	米		
	②山岭、重丘	米	207.055	
19	最大纵坡			
	①微丘	%/处		
	②山岭、重丘	%/处	13.000/1	
20	最短坡长			
	①微丘	米		
	②山岭、重丘	米	80.311	
21	竖曲线占路线总长			
	①微丘	%		
	②山岭、重丘	%	53.925	

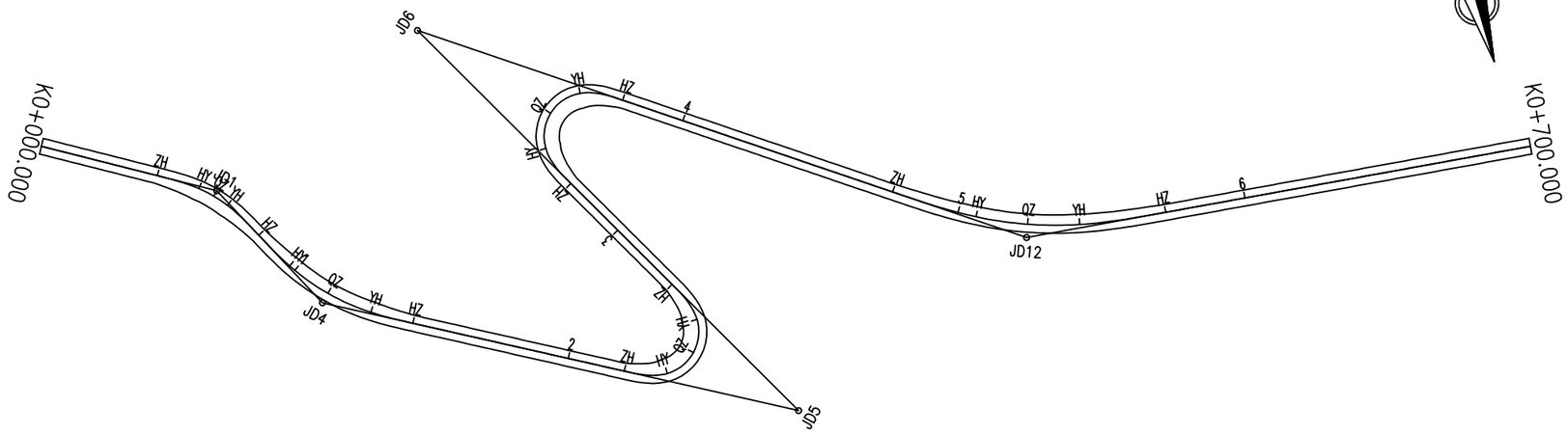
编制：程超　　复核：王科

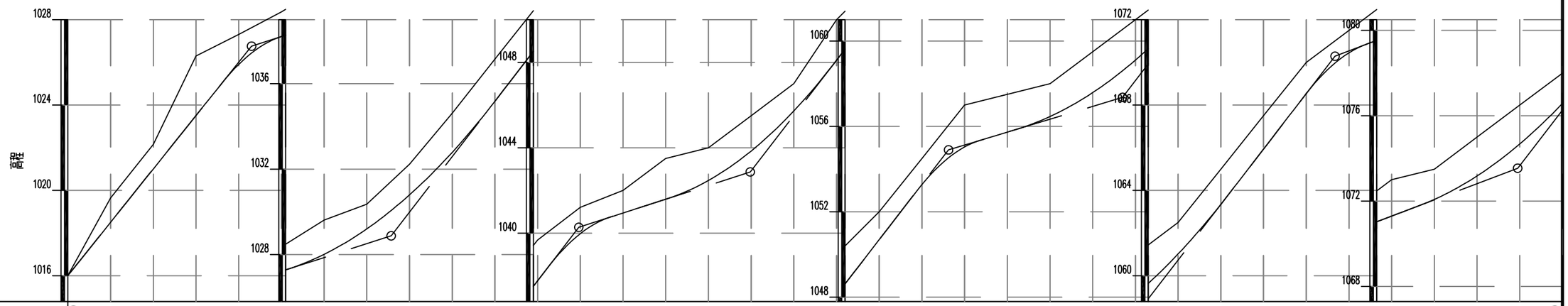
主要技术经济指标表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

序号	指标名称	单位	数量	备注	序号	指标名称	单位	数量	备注
22	竖曲线最小半径				35	平均每公里大中桥长			
	凸　①微丘	米				①微丘	米		
	②山岭、重丘	米	300			②山岭、重丘	米		
	凹　①微丘	米			36	平均每公里小桥长			
	②山岭、重丘	米	500			①微丘	米		
	三、路基路面					②山岭、重丘	米		
23	路基宽度				37	平均每公里涵洞数			
	①5.5路基	公里	9.498			①微丘	道		
	②12米路基	公里				②山岭、重丘	道	2.948	
24	土石方数量	千立方米	201.238			五、隧道			
	①土方	千立方米	148.853		38	隧道	米/处		
	②石方	千立方米	52.385		39	明洞	米/处		
25	平均每公里土石方数量	千立方米	21.187			六、路线交叉			
26	防护工程				40	互通式立体交叉	处		
	①挡土墙，护面墙	百立方米			41	分离式立体交叉	处		
	②浆砌边沟水沟	百立方米			42	通道	道		
	③片石护坡	百立方米			43	人行天桥	处/座		
27	地质不良地基处治	米/段			44	平面交叉			
28	路面结构类型及宽度					①与铁路平交	处		
	①路面宽4.5米	公里	9.498			②与公路平交	处		
	②路面宽10.5	公里			45	管线交叉	处		
	四、桥梁、涵洞					七、沿线设施及其它工程			
29	设计车辆荷载	公路II级			46	安全设施			
30	桥面宽	米				①护柱	根		
31	大中桥	米/座				②隔离栅	米/段		
32	小桥	米/座	14.0/1			③照明设备	公里		
33	涵洞	道	28						

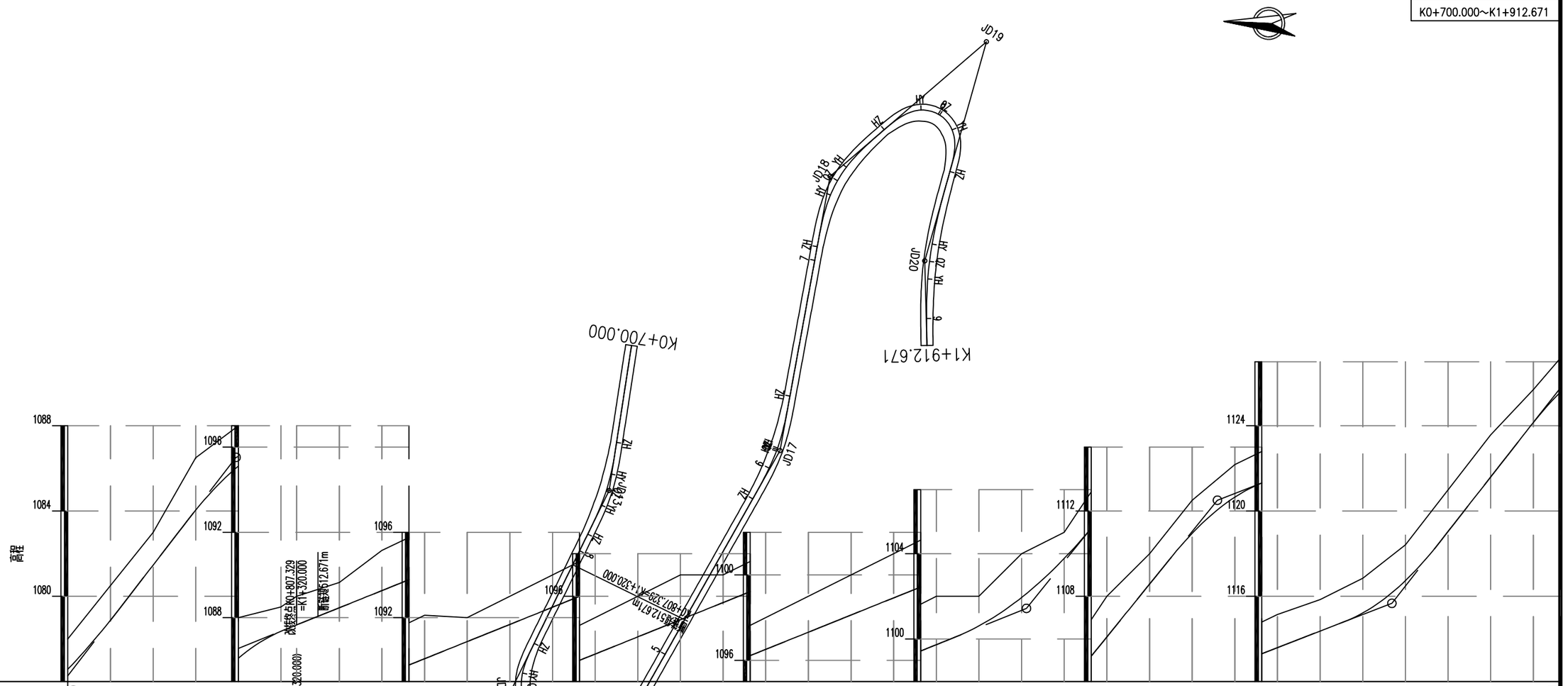
编制：程超　　复核：王科



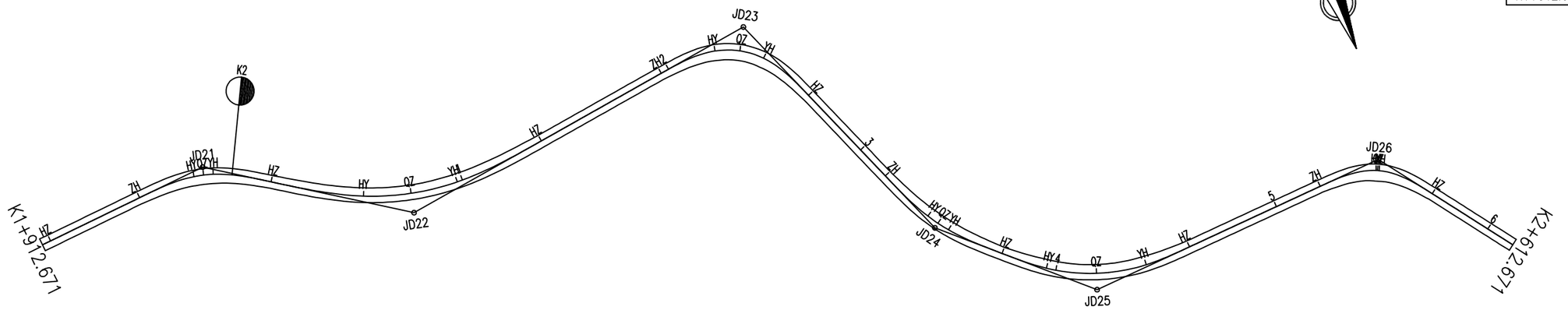


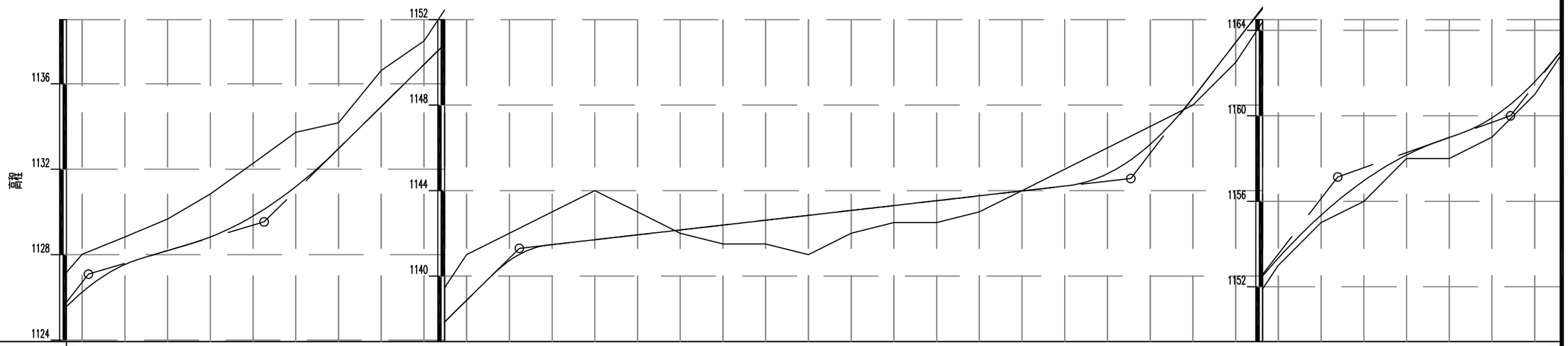
里程桩号	K0+000.000	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	K0+700.000
设计高程(m)	1016.010	1018.509	1021.008	1023.508	1025.904	1027.212	1028.008	1029.200	1030.793	1032.785	1035.178	1037.773	1039.976	1040.943	1041.589	1042.468	1043.847	1045.725	1048.103	1050.694	1053.276	1055.038	1055.733	1056.463	1057.585	1059.107	1061.028	1063.350	1065.940	1068.538	1070.449	1071.297	1072.082	1073.180	1074.679	1076.577
地面高程(m)	1016.010	1019.650	1022.165	1026.300	1027.310	1028.360	1029.611	1030.356	1032.228	1034.618	1037.148	1039.678	1041.208	1042.000	1043.500	1044.000	1045.500	1047.000	1050.000	1052.000	1054.500	1057.000	1057.500	1058.000	1059.500	1061.000	1062.500	1065.000	1067.500	1070.000	1071.500	1073.000	1073.500	1075.000	1076.500	1078.000
填挖高(m)	-0.000	-1.141	-1.157	-2.793	-1.407	-1.148	-1.603	-1.156	-1.435	-1.833	-1.970	-1.905	-1.232	-1.057	-1.911	-1.532	-1.653	-1.275	-1.897	-1.306	-1.224	-1.962	-1.767	-1.537	-1.915	-1.893	-1.472	-1.650	-1.560	-1.462	-1.051	-1.703	-1.418	-1.820	-1.821	-1.423
坡度/坡长	12.50% 86.025					3.23% 85.392					12.98% 87.860					3.23% 80.311					12.96% 92.877					3.02% 81.511					12.99% 99.501					3.80% 85.534				
直线及平曲线	L=41.243	A=26.442 Ls=15.000	JD1 Lc=15.000 αy=32°29'26" R=46.619	A=26.442 A=34.641 Ls=15.000 Ls=15.000	JD4 Lc=15.000 αz=33°57'1" R=80.000	A=34.641 Ls=15.000	L=74.712	A=15.000 Ls=15.000	JD5 Lc=15.000 αz=147°49'38" R=15.000	A=15.000 Ls=15.000	L=49.299	A=15.000 Ls=15.000	JD6 Lc=15.000 αy=153°50'28" R=15.000	A=15.000 Ls=15.000	L=98.319	A=62.450 Ls=30.000	JD12 Lc=30.000 αz=29°3'25" R=130.000	A=62.450 Ls=30.000	L=173.671														
超高图	+041.243	+049.814	+056.243	+067.675	+074.104	+082.675	+084.675	+087.675	+130.079	+139.079	+145.079	+219.791	+225.791	+244.791	+258.492	+267.492	+273.492	+322.791	+328.791	+347.791	+361.067	+370.067	+376.067	+476.386	+506.386	+542.314	+572.314								
	2%	2%	5%	5%	2%	2%	4%	4%	3%	3%	2%	2%	2%	8%	8%	2%	2%	2%	2%	8%	8%	2%	2%	2%	2%	2%	2%									

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	路线平纵缩图	设计	程超	复核	王钟	审核	杨郁	图号	S1-3

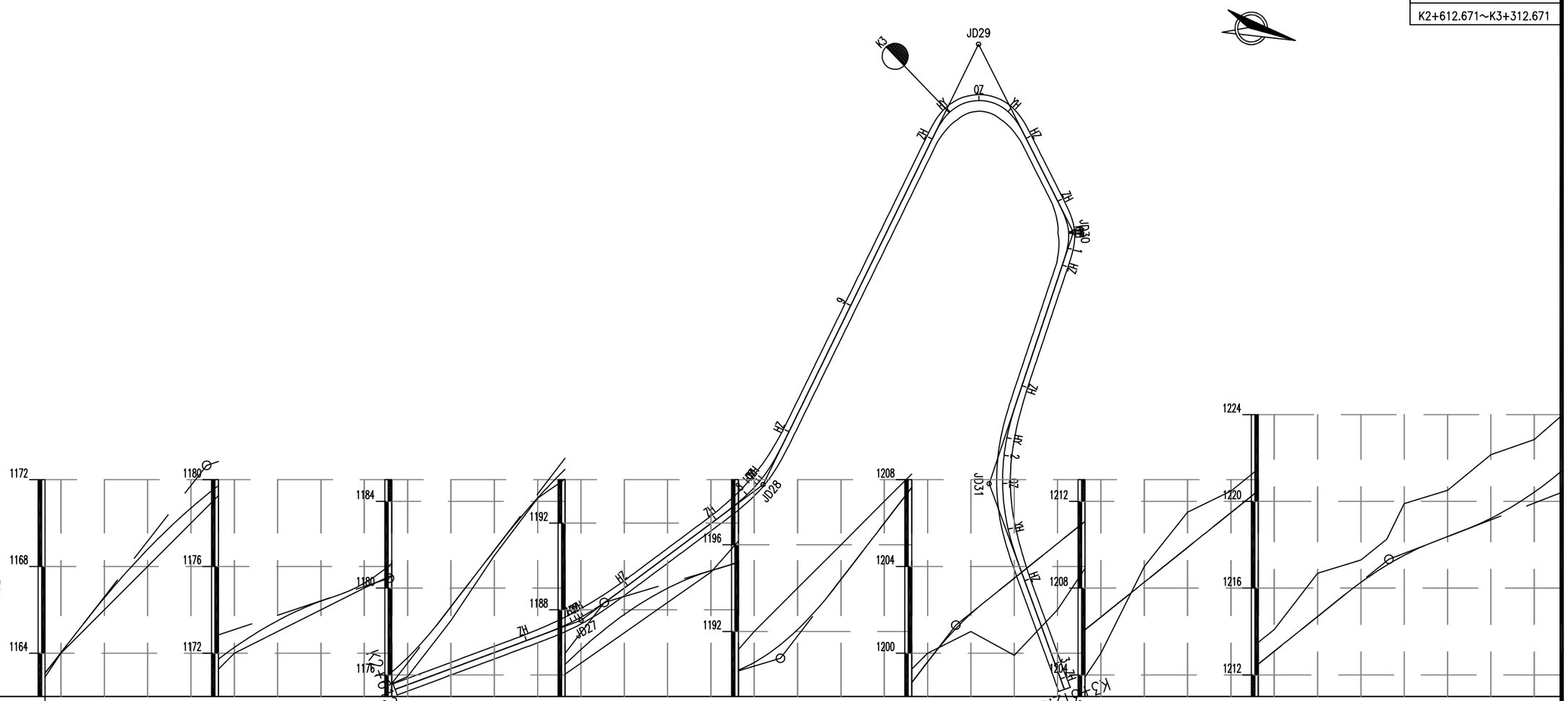


里程桩号	K0+700.000	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+807.329(+320.000)	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	K1+912.671
设计高程(m)	1076.577	1078.876	1081.461	1084.046	1086.104	1087.362	1087.658	1088.463	1089.268	1090.073	1090.878	1091.683	1092.488	1093.293	1094.098	1094.903	1095.707	1096.512	1097.317	1098.122	1098.927	1099.732	1100.613	1101.945	1103.777	1106.097	1108.569	1110.953	1112.649	1113.594	1114.368	1115.217	1116.736	1119.039	1121.596	1124.150	1125.477
地面高程(m)	1078.000	1080.500	1083.000	1086.500	1088.000	1088.500	1089.000	1089.648	1091.149	1092.113	1092.000	1093.000	1094.000	1095.000	1096.000	1097.000	1097.000	1098.000	1099.000	1100.000	1101.000	1102.000	1102.000	1104.000	1105.000	1108.000	1110.000	1112.500	1114.177	1115.147	1115.847	1116.847	1118.409	1120.991	1123.571	1125.693	1127.165
填挖高(m)	-1.423	-1.624	-1.539	-2.454	-1.896	-1.138	-1.342	-1.185	-1.881	-2.040	-1.122	-1.317	-1.512	-1.707	-1.902	-2.097	-1.293	-1.488	-1.683	-1.878	-2.073	-2.268	-1.387	-2.055	-1.223	-1.903	-1.431	-1.547	-1.528	-1.553	-1.479	-1.630	-1.673	-1.952	-1.975	-1.543	-1.687
坡度/坡长	12.99% 78.923(99.912)							4.02% 370.675																					12.36% 89.561				3.87% 81.830			12.78% 79.011(89.309)	
直线及平曲线	L=173.671	A=38.730 Ls=15.000		A=38.730 Ls=15.000	L=57.043			A=21.213 Ls=15.000		A=21.213 Ls=15.000	A=16.410 Ls=15.000		A=16.410 Ls=15.000	L=125.440																						
	JD13 Lc=15.000 αy=17°23'0" R=100.000																																		
	JD14 Lc=15.000 αz=56°11'[illegible]																																		
	JD17 Lc=25.000 αz=19°3'41" R=80.000																																		
																									L=71.221		A=38.428 Ls=25.000		A=38.428 Ls=25.000	A=17.321 Ls=20.000		A=17.321 Ls=20.000	A=77.385 Ls=35.000		A=77.385 Ls=35.000	
																									JD18 Lc=25.000 αy=38°54'54" R=59.000									JD20 αz=17°14'42" R=171.099		
																									JD18 Lc=20.000 αy=146°26'31" R=15.000											
超高图	+745.985	+757.985	+768.385	+779.325	+791.325	+361.038	+368.538	+376.038	+390.459	+397.959	+405.460	+411.460	+420.460	+440.227	+452.227	+458.227	+583.668	+603.668	+609.668	+615.282	+635.282	+706.503	+723.170	+731.503	+746.622	+754.956	+771.623	+779.623	+791.623	+808.961	+821.961	+829.961					
	2%	2%	3%	3%	2%	2%	6%	6%	2%	2%	2%	8%	8%	2%	2%		2%	2%	2%	2%		2%	2%	4%	4%	2%	2%	2%	8%	8%	2%	2%					

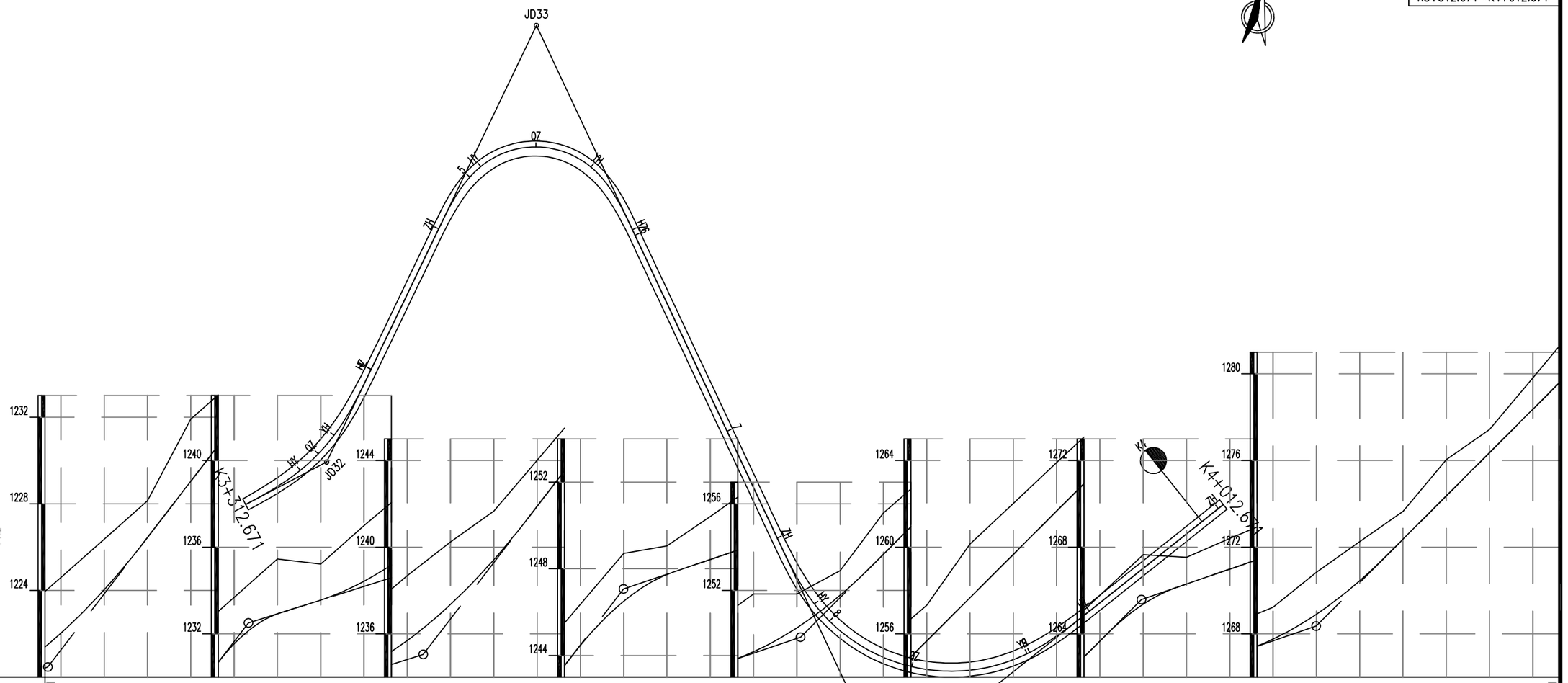




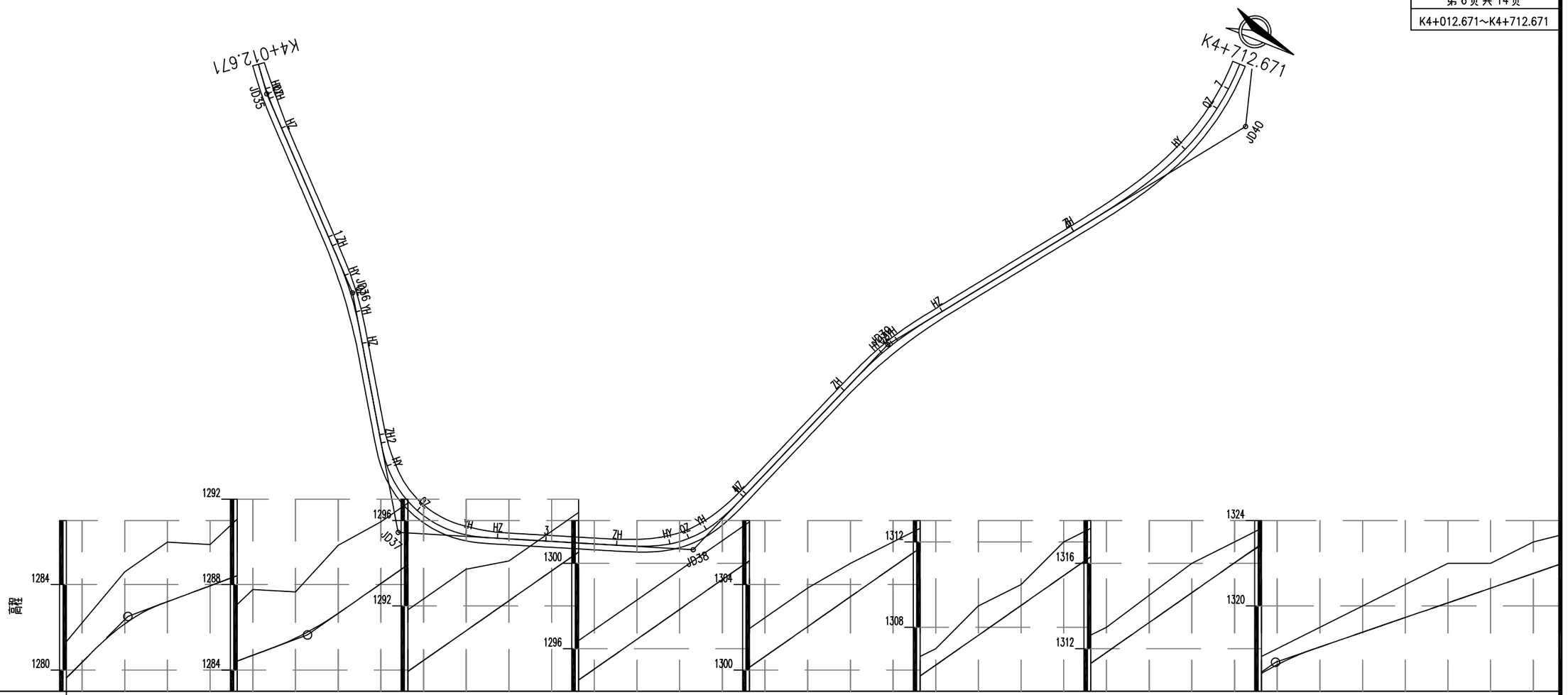
里程桩号	K1+912.671	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K2	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	K2+612.671
设计高程(m)	1125.477	1126.245	1127.540	1128.191	1128.828	1129.807	1131.185	1132.963	1134.931	1136.899	1138.867	1140.719	1141.470	1141.699	1141.927	1142.156	1142.384	1142.613	1142.841	1143.070	1143.298	1143.527	1143.755	1143.984	1144.212	1144.789	1146.165	1148.340	1150.935	1153.343	1155.350	1156.957	1158.165	1158.985	1159.905	1161.595	1163.133
地面高程(m)	1127.165	1128.016	1128.826	1129.665	1130.839	1132.278	1133.725	1134.171	1136.618	1138.000	1141.000	1142.000	1143.000	1144.000	1143.000	1142.000	1141.500	1141.500	1141.000	1142.000	1142.500	1142.500	1143.000	1144.000	1145.000	1146.000	1147.000	1148.000	1150.000	1153.000	1155.000	1156.000	1158.000	1158.000	1159.000	1161.000	1162.901
填挖高(m)	-1.687	-1.771	-1.286	-1.474	-2.011	-2.471	-2.540	-1.208	-1.687	-1.101	-2.133	-1.281	-1.530	-2.301	-1.073	0.156	0.884	1.113	1.841	1.070	0.798	1.027	0.755	-0.016	-0.788	-1.211	-0.835	0.340	0.935	0.343	0.350	0.957	0.165	0.985	0.905	0.595	0.232
坡度 / 坡长			2.98% / 82.200				9.84% / 119.503					1.14% / 286.249															12.98% / 96.869					3.54% / 80.913				
直线及平曲线	L=42.279	A=35.355 Ls=25.000	A=35.355 Ls=25.000	A=66.667 Ls=40.000	JD22 Lc=40.000 αz=41°36'2" R=111.113					A=66.667 Ls=40.000	L=58.766	A=29.580 Ls=25.000	A=29.580 Ls=25.000	L=47.551	JD24 Lc=25.000 αz=25°29'51" R=80.000 JD25 Lc=20.000 αz=45°44'3" R=79.164																							
	JD21 Lc=25.000 αy=38°7'6" R=50.000															JD23 Lc=25.000 αy=75°46'28" R=35.000																						JD26 Lc=25.000 αy=57°17'52" R=26.309			
超高图	+958.738	+973.023	+983.738	+992.002	+1002.716	+1017.002	+1057.002	+1097.678	+1137.678	+1196.444	+1208.944	+1221.444	+1242.732	+1255.232	+1267.732	+1315.282	+1335.282	+1350.883	+1355.883	+1375.883	+1391.884	+1395.884	+1430.073	+1443.073	+1459.073	+1520.594	+1531.705	+1545.584	+1560.792	+1571.904						
	2%	2%	5%	5%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	6%	6%	2%	2%	2%	2%	3%	3%	2%	2%	5%	3%	3%	2%	2%	2%	7%	2%	2%						



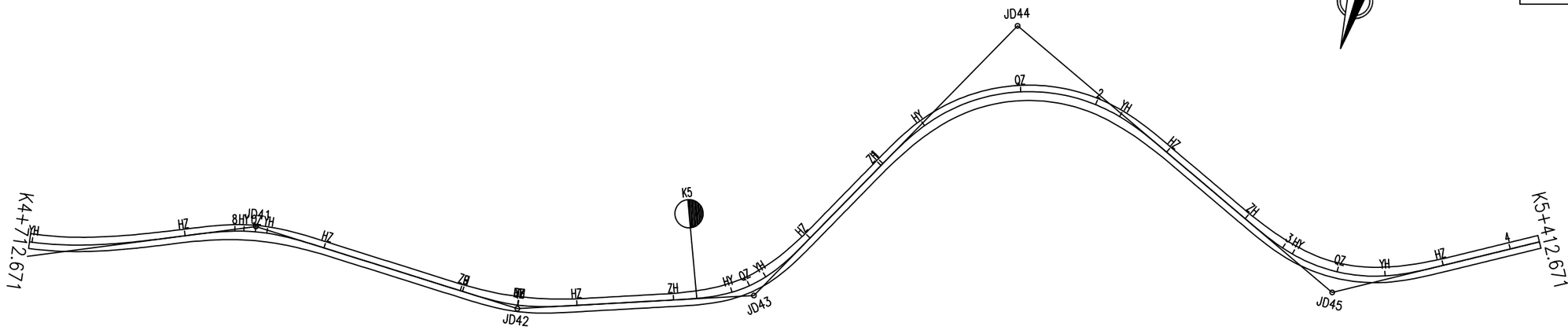
里程桩号	K2+612.671	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K3	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+232.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	K3+312.671
设计高程(m)	1163.133	1164.022	1166.551	1168.788	1170.691	1172.262	1173.499	1174.403	1175.232	1176.797	1179.145	1181.743	1184.156	1186.169	1187.782	1188.995	1189.808	1190.573	1192.089	1194.397	1196.997	1199.597	1201.821	1203.456	1205.061	1206.666	1208.271	1209.876	1211.480	1213.085	1214.690	1216.264	1217.061	1217.512	1218.379	1219.220	1220.426	1221.444
地面高程(m)	1162.901	1164.000	1166.000	1168.000	1170.000	1172.000	1173.000	1174.000	1175.000	1175.926	1178.500	1181.500	1184.145	1185.543	1186.942	1188.340	1189.738	1192.000	1194.000	1196.000	1198.000	1200.000	1201.000	1199.900	1202.000	1205.000	1209.000	1211.500	1212.480	1214.085	1216.690	1217.295	1218.258	1219.900	1220.508	1222.153	1222.849	1223.955
填挖高(m)	0.232	0.022	0.551	0.788	0.691	0.262	0.499	0.403	0.232	0.871	0.645	0.243	0.011	0.626	0.840	0.655	0.070	-1.427	-1.911	-1.603	-1.003	-0.403	0.821	3.556	3.061	1.666	-0.729	-1.624	-0.999	-1.000	-2.000	-1.031	-1.197	-2.388	-2.129	-2.933	-2.423	-2.511
坡度 / 坡长			12.85% 74.571(98.539)				3.31% 84.383				12.99% 99.140					2.98% 81.300					13.00% 80.987																	8.02% 199.875																

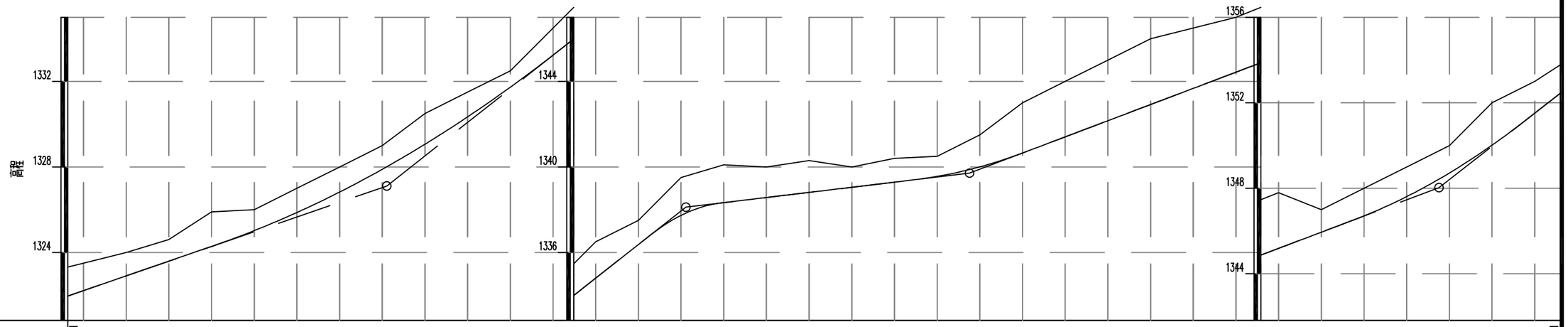


里程桩号	K3+312.671	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K4	K4+012.671
设计高程(m)	1221.444	1222.033	1224.039	1226.444	1229.042	1231.530	1232.920	1233.556	1234.423	1235.690	1237.357	1239.423	1241.885	1244.467	1246.502	1247.737	1248.431	1249.173	1250.277	1251.782	1253.672	1255.670	1257.668	1259.666	1261.664	1263.662	1265.366	1266.296	1266.985	1267.756	1268.901	1270.447	1272.366	1274.365	1276.364	1278.363	1279.630
地面高程(m)	1223.955	1224.595	1226.366	1228.137	1231.909	1233.680	1235.451	1235.222	1236.992	1238.681	1240.237	1241.680	1244.009	1246.359	1248.708	1249.057	1250.413	1251.835	1251.837	1252.919	1255.581	1257.323	1260.145	1262.021	1263.897	1265.774	1267.651	1267.528	1268.405	1269.227	1270.837	1272.254	1273.645	1276.035	1277.425	1279.815	1281.329
填挖高(m)	-2.511	-2.562	-2.327	-1.692	-2.867	-2.150	-2.531	-1.666	-2.569	-2.991	-2.880	-2.237	-2.125	-1.892	-2.206	-1.320	-1.982	-2.662	-1.560	-1.137	-1.909	-1.653	-2.477	-2.355	-2.233	-2.112	-2.285	-1.232	-1.420	-1.471	-1.936	-1.807	-1.279	-1.670	-1.061	-1.451	-1.699
坡度/坡长			12.99% / 92.678				3.15% / 80.749				12.99% / 92.529					3.39% / 81.768					9.99% / 157.513						3.44% / 80.697				10.00% / 112.769(141.575)				
直线及平曲线	JD32 Lc=35.000 αz=36°38'31" R=90.000 A=56.125 Ls=35.000				A=56.125 Ls=35.000		L=71.960		A=37.417 Ls=35.000				A=37.417 Ls=35.000								L=157.273			A=52.915 Ls=35.000		JD34 Lc=35.000 αz=103°18'12" R=80.000						A=52.915 Ls=35.000			L=75.990
	JD33 Lc=35.000 αy=129°8'17" R=40.000																																			
超高图	L=335.474	+342.474	+365.031	+372.031	+400.031				+471.991	+491.991	+506.991			+562.147	+577.147	+597.147						+754.419		+782.419	+789.419						+898.658	+905.658	+933.658			
	2%	3%	3%	2%	2%				2%	2%	5%			5%	2%	2%						2%		2%	3%						3%	2%	2%			



里程桩号	K4+012.671	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	K4+712.671
设计高程(m)	1279.630	1280.363	1282.160	1283.199	1283.944	1284.689	1285.492	1286.651	1288.047	1289.446	1290.844	1292.243	1293.641	1295.040	1296.439	1297.837	1299.236	1300.634	1302.033	1303.431	1304.830	1306.228	1307.627	1309.026	1310.424	1311.823	1313.221	1314.620	1316.018	1317.245	1318.078	1318.767	1319.456	1320.146	1320.835	1321.524	1321.961
地面高程(m)	1281.329	1282.205	1284.596	1285.986	1285.876	1287.766	1287.656	1289.847	1290.937	1292.327	1293.717	1294.108	1295.498	1296.888	1298.278	1299.668	1301.059	1302.449	1303.839	1305.000	1306.000	1307.000	1309.000	1310.000	1312.000	1313.000	1314.500	1316.000	1317.000	1318.000	1319.000	1320.000	1321.000	1322.000	1322.000	1323.000	1323.317
填挖高(m)	-1.699	-1.842	-2.436	-2.786	-1.932	-3.077	-2.164	-3.196	-2.890	-2.881	-2.873	-1.865	-1.857	-1.848	-1.839	-1.831	-1.823	-1.815	-1.806	-1.569	-1.170	-0.772	-1.373	-0.974	-1.576	-1.177	-1.279	-1.380	-0.982	-0.755	-0.922	-1.233	-1.544	-1.854	-1.165	-1.476	-1.356
坡度 坡长					3.72% 84.152																																

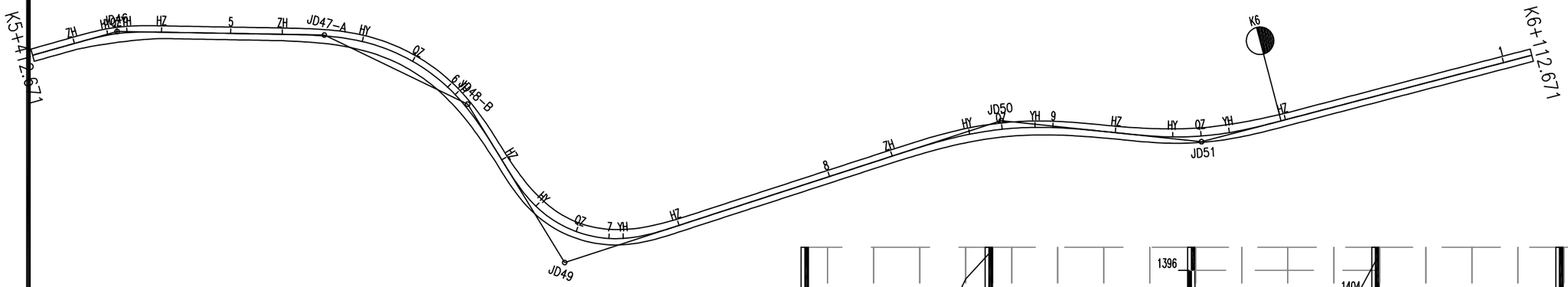


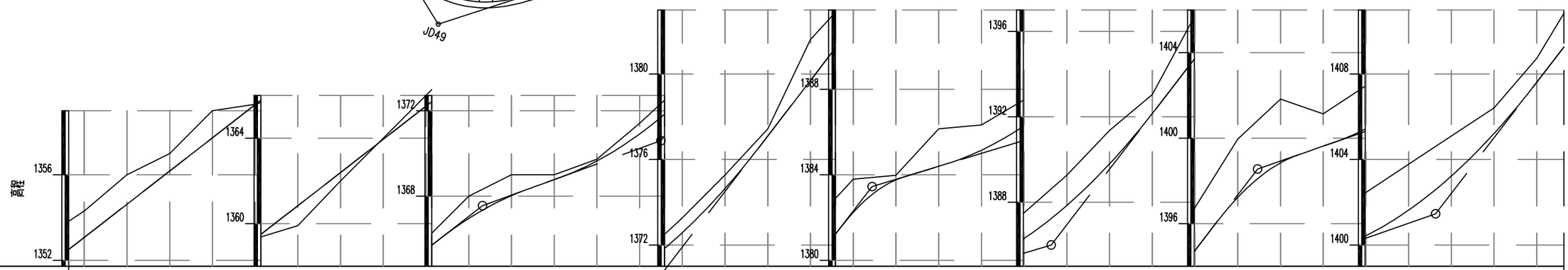


里程桩号	K4+712.671	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K5	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	K5+412.671
设计高程(m)	1321.961	1322.213	1322.902	1323.592	1324.281	1325.021	1325.869	1326.826	1327.890	1329.063	1330.344	1331.732	1333.229	1334.798	1336.369	1337.733	1338.330	1338.570	1338.810	1339.049	1339.289	1339.557	1340.004	1340.650	1341.406	1342.163	1342.920	1343.676	1344.433	1345.189	1345.946	1346.708	1347.612	1348.716	1350.019	1351.517	1352.501
地面高程(m)	1323.317	1323.500	1324.000	1324.600	1325.900	1326.000	1327.000	1328.000	1329.000	1330.500	1331.500	1332.500	1334.500	1336.500	1337.500	1339.500	1340.100	1340.000	1340.300	1340.000	1340.400	1340.500	1341.500	1343.000	1344.000	1345.000	1346.000	1346.500	1347.000	1347.800	1347.000	1348.000	1349.000	1350.000	1352.000	1353.000	1353.824
填挖高(m)	-1.356	-1.287	-1.098	-1.008	-1.619	-0.979	-1.131	-1.174	-1.110	-1.437	-1.156	-0.788	-1.271	-1.702	-1.131	-1.767	-1.769	-1.430	-1.490	-0.951	-1.111	-0.943	-1.496	-2.350	-2.594	-2.837	-3.080	-2.824	-2.567	-2.611	-1.054	-1.292	-1.388	-1.284	-1.981	-1.483	-1.323
坡度 / 坡长	3.45% 149.448(282.908)											7.85% 140.147					1.20% 132.904										3.78% 219.979									7.77% 57.522(251.304)
直线及平曲线	A=89.992 Ls=65.000		A=44.721 Ls=25.000		A=44.721 Ls=25.000		L=60.451				A=41.833 Ls=25.000	A=41.833 Ls=25.000	L=40.906		A=37.081 Ls=25.000		A=37.081 Ls=25.000		L=42.942		A=43.301 Ls=25.000					A=43.301 Ls=25.000		L=43.554		A=41.833 Ls=25.000			A=41.833 Ls=25.000		L=60.735
超高图	+713.800		+778.800	+788.800	+803.800	+813.554	+818.554	+838.554		+889.005	+919.005	+924.005	+929.239	+949.239		+990.145	+006.811	+015.145	+030.892	+039.226	+055.892		+088.634	+118.634	+123.634		+211.304	+216.304		+236.304		+279.858	+299.858	+304.858		+345.802	+350.802		+370.802
	2%		2%	2%	3%	3%	2%	2%		2%	2%	3%	3%	2%		2%	2%	4%	4%	2%	2%		2%	2%	3%		3%	2%		2%		2%	2%	3%		3%	2%		2%

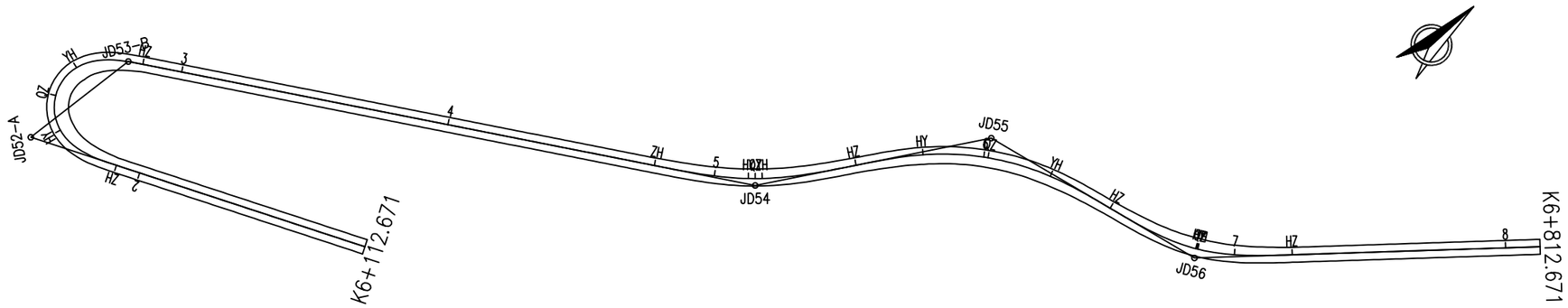
JD41 Lc=25.000 αy=24°53'27" R=80.000
JD42 Lc=25.000 αz=20°39'15" R=70.000
JD43 Lc=25.000 αz=42°26'54" R=55.000
JD44 Lc=25.000 αy=85°55'14" R=75.000
JD45 Lc=25.000 αz=53°58'34" R=70.000

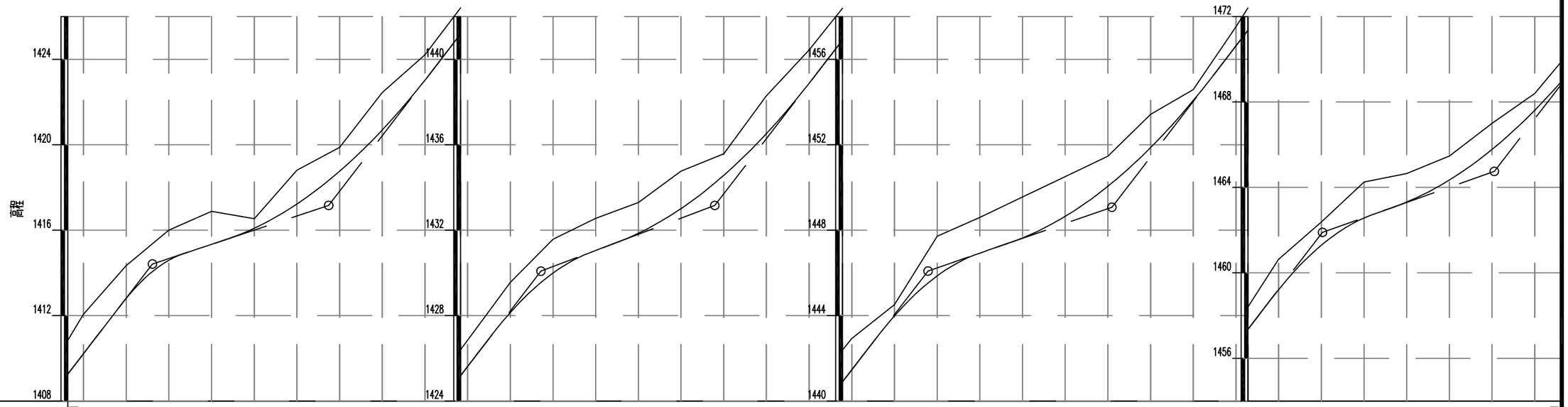
K5+412.671～K6+112.671



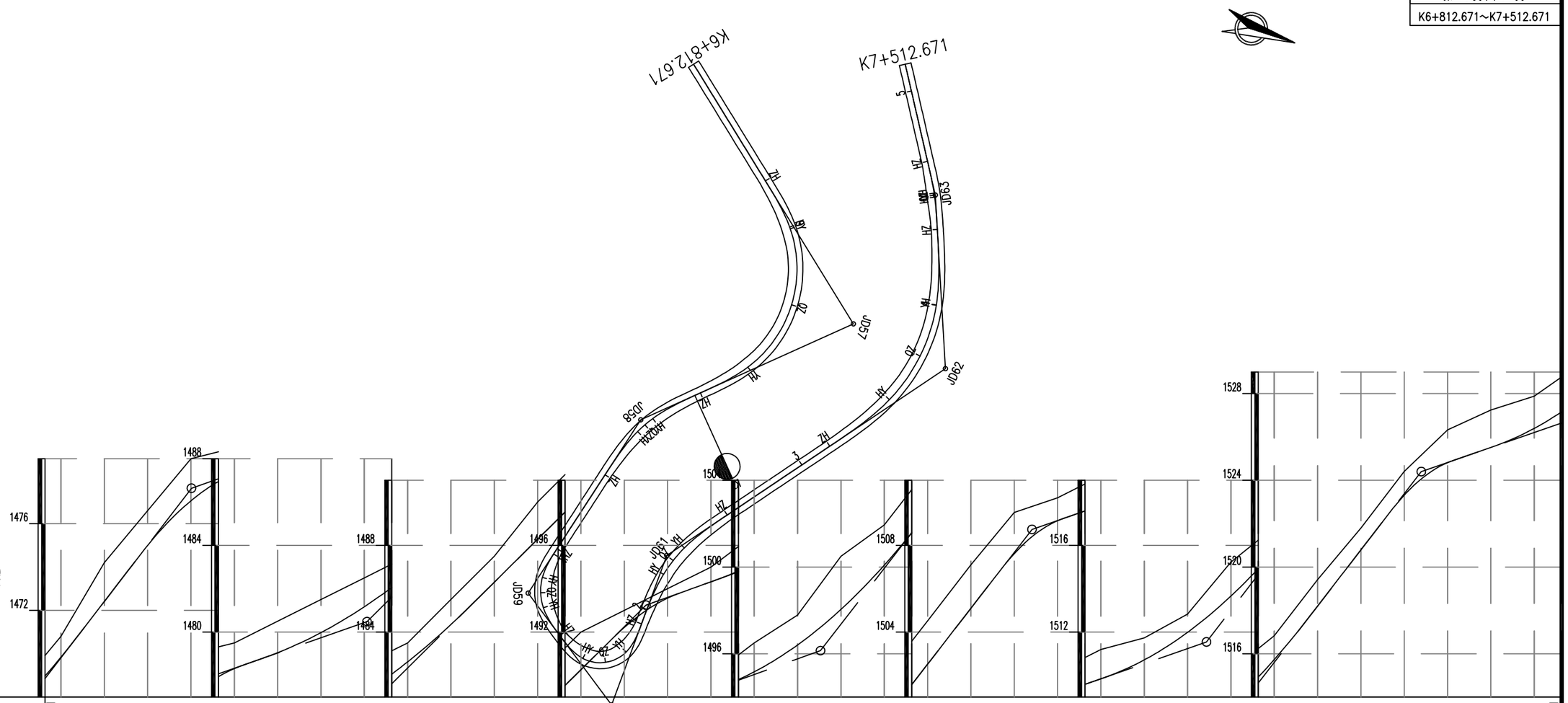


里程桩号	K5+412.671	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K6	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	K6+112.671
设计高程(m)	1352.501	1353.071	1354.624	1356.178	1357.732	1359.286	1360.839	1362.393	1363.947	1365.501	1366.954	1368.024	1368.778	1369.648	1370.913	1372.578	1374.643	1377.102	1379.701	1382.239	1383.766	1384.398	1385.152	1386.302	1387.851	1389.801	1392.150	1394.746	1397.227	1398.841	1399.625	1400.434	1401.630	1403.225	1405.221	1407.617	1409.264
地面高程(m)	1353.824	1354.300	1356.000	1357.000	1359.000	1359.300	1359.900	1362.000	1364.000	1366.000	1368.000	1369.000	1369.000	1369.726	1371.416	1373.267	1375.277	1377.433	1381.613	1383.794	1383.975	1386.155	1386.336	1387.510	1389.267	1391.356	1393.041	1396.750	1399.955	1401.827	1401.137	1402.457	1403.777	1405.097	1406.417	1408.737	1410.840
填挖高(m)	-1.323	-1.230	-1.376	-0.822	-1.268	-0.014	0.939	0.393	-0.053	-0.499	-1.046	-0.976	-0.222	-0.078	-0.503	-0.689	-0.634	-0.331	-1.912	-1.555	-0.209	-1.757	-1.184	-1.208	-1.416	-1.555	-0.891	-2.004	-2.728	-2.986	-1.512	-2.023	-2.147	-1.872	-1.196	-1.120	-1.577
坡度 / 坡长	7.77% 193.782(251.304)											3.64% 83.501				13.00% 98.899						3.04% 83.837					12.99% 96.627					3.49% 83.300				12.99% 60.054(99.685)	
直线及平曲线	L=60.735	A=34.641 Ls=15.000		A=34.641 Ls=15.000	L=52.491		A=53.523 Ls=35.000			A=53.523 Ls=35.000		A=35.355 Ls=25.000				A=35.355 Ls=25.000			L=97.365			A=72.938 Ls=35.000			A=72.938 Ls=35.000		A=58.764 Ls=25.000		A=58.764 Ls=25.000			L=207.055			
	JD46 Lc=15.000 αy=16°45'5" R=80.000						JD47-A Lc=35.000 αy=57°28'1" R=81.849																													
																												JD49 Lc=25.000 αz=76°28'49" R=50.000									
																																			JD51 Lc=25.000 αz=20°39'7" R=138.127		
																												JD50 αy=23°58'5" R=151.998								
超高图	+431.537	+440.537	+446.537	+454.926	+460.926	+468.926	+522.418	+550.418	+557.418	+604.511	+611.511	+638.512	+653.797	+664.512	+706.253	+716.967	+731.253	+927.202	+952.202	+976.989	+1001.989														
	2%	4%	3%	2%	2%	2%	2%	3%	2%	3%	2%	2%	2%	5%	5%	2%	2%	2%	2%	2%	2%														

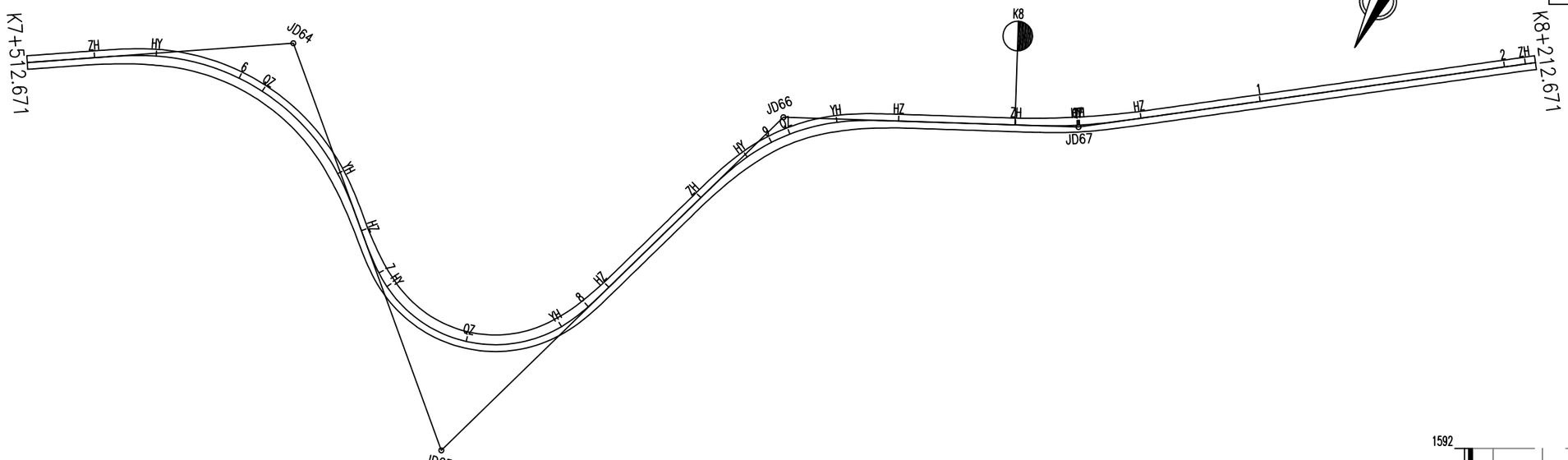


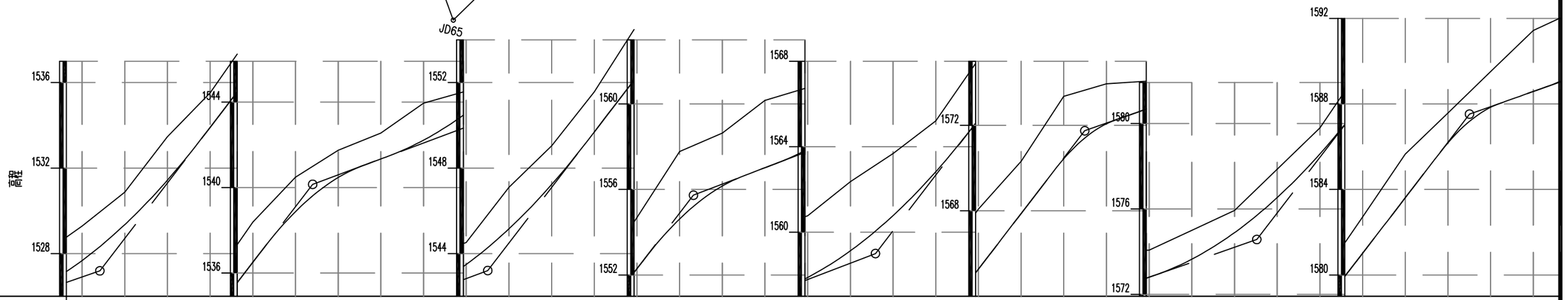


里程桩号	K6+112.671	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	K6+812.671
设计高程(m)	1409.264	1410.216	1412.807	1414.592	1415.334	1416.090	1417.224	1418.758	1420.892	1423.025	1425.619	1428.142	1429.992	1431.049	1431.855	1433.010	1434.565	1436.521	1438.876	1441.463	1443.987	1445.856	1446.926	1447.636	1448.645	1450.054	1451.863	1454.072	1456.626	1459.216	1461.292	1462.569	1463.315	1464.347	1465.780	1467.613	1469.027
地面高程(m)	1410.840	1412.057	1414.337	1416.002	1416.881	1416.536	1418.806	1419.876	1422.441	1424.211	1426.841	1429.557	1431.576	1432.555	1433.294	1434.765	1435.576	1438.287	1440.437	1442.927	1444.514	1447.715	1448.593	1449.550	1450.507	1451.464	1453.422	1454.579	1457.524	1460.638	1462.375	1464.254	1464.652	1465.473	1467.000	1468.400	1469.921
填挖高(m)	-1.577	-1.841	-1.530	-1.410	-1.547	-0.446	-1.582	-1.118	-1.750	-1.186	-1.222	-1.415	-1.584	-1.506	-1.439	-1.755	-1.011	-1.766	-1.561	-1.464	-0.527	-1.859	-1.667	-1.914	-1.862	-1.410	-1.559	-0.507	-0.898	-1.422	-1.083	-1.685	-1.337	-1.126	-1.220	-0.787	-0.893
坡度 / 坡长		12.99%	39.631(99.865)			3.32%	82.584			12.99%	99.446			3.78%	81.476			12.94%	99.908			3.47%	86.182			13.00%	98.641			3.55%	80.524					
直线及平曲线	L=207.055			A=20.616 Ls=25.000					A=20.616 Ls=25.000	L=192.096										JD54 Lc=35.000 αz=22°28'50" R=102.218 A=59.813 Ls=35.000		A=59.813 Ls=35.000		A=50.000 Ls=25.000														
	JD52-A Lc=25.000 αy=173°2'6" R=17.000																																				
超高图	+209.045	+219.045	+234.045	+260.385	+275.385	+285.385	+477.481	+505.481	+512.481	+517.588	+524.588	+552.588	+572.588	+577.588	+625.589	+630.589	+650.589	+673.922	+688.922	+698.003	+721.336															
	2%	2%	8%	8%	2%	2%	2%	2%	3%	3%	2%	2%	2%	3%	3%	2%	2%	2%	4%	2%	2%															

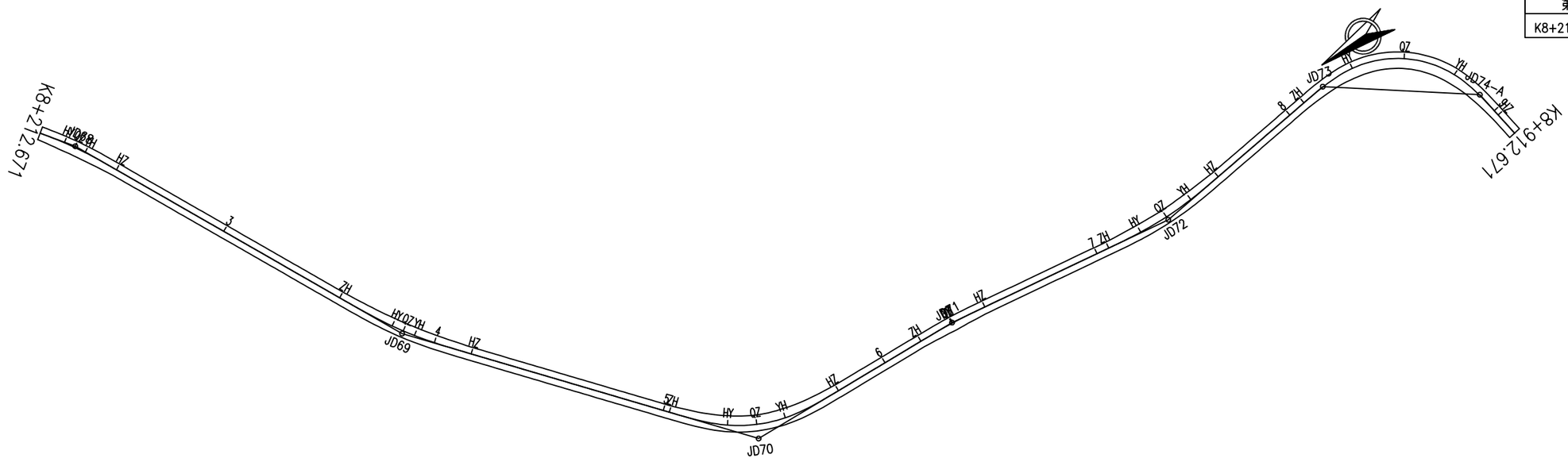


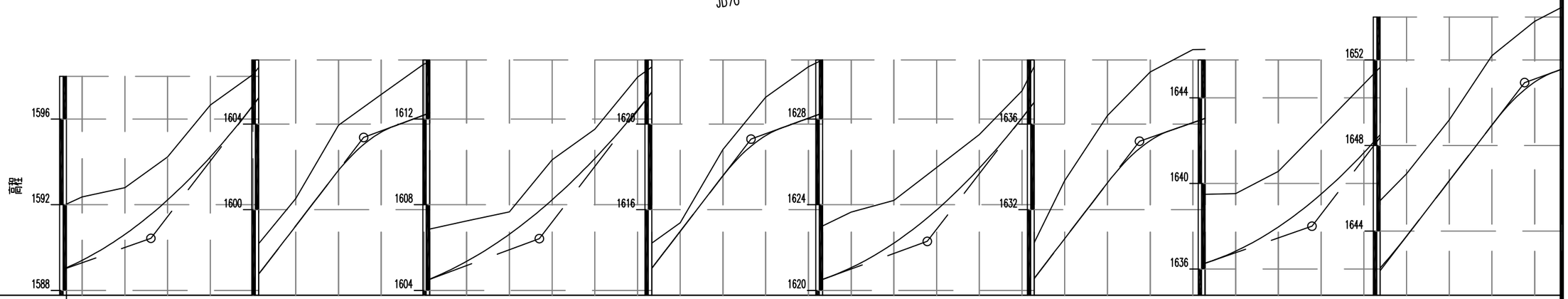
里程桩号	K6+812.671	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K7	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	K7+512.671
设计高程(m)	1469.027	1469.846	1472.410	1474.996	1477.056	1478.316	1479.048	1479.974	1481.165	1482.624	1484.349	1486.302	1488.282	1490.263	1492.212	1493.565	1494.320	1495.167	1496.406	1498.045	1500.084	1502.518	1505.098	1507.619	1509.137	1509.845	1510.717	1511.989	1513.660	1515.732	1518.196	1520.789	1523.315	1524.816	1525.517	1526.396	1527.207
地面高程(m)	1469.921	1470.800	1474.200	1476.600	1479.000	1479.500	1480.500	1481.500	1482.500	1483.500	1485.500	1487.500	1490.000	1492.000	1493.000	1494.000	1495.000	1496.500	1497.782	1500.495	1501.939	1504.518	1507.098	1509.519	1510.195	1511.193	1511.728	1512.825	1515.232	1516.826	1519.420	1521.802	1524.414	1526.323	1527.246	1527.882	1528.768
填挖高(m)	-0.893	-0.954	-1.790	-1.604	-1.944	-1.184	-1.452	-1.526	-1.335	-0.876	-1.151	-1.198	-1.718	-1.737	-0.788	-0.435	-0.680	-1.333	-1.376	-2.450	-1.855	-2.000	-2.000	-1.900	-1.058	-1.348	-1.011	-0.836	-1.572	-1.084	-1.224	-1.013	-1.099	-1.507	-1.729	-1.486	-1.561
坡度 坡长	12.99% 67.559(99.167)				3.51% 81.019					9.90% 128.796						3.61% 80.531					12.90% 97.615				3.49% 80.526				12.97% 99.151					3.47% 64.803(80.470)		
直线及平曲线	L=154.507	A=37.653 Ls=25.000	JD57 Lc=25.000 αy=97°20'51" R=56.709		A=37.653 Ls=25.000	JD58 Lc=25.000 αz=32°42'32" R=60.000	A=38.730 Ls=25.000	A=38.730 Ls=25.000	L=40.628	A=18.974 Ls=15.000	JD59 Lc=15.000 αz=69°42'52" R=17.073	A=18.974 Ls=15.000	A=16.003 Ls=15.000	JD60 Lc=24.000 αz=123°0'11" R=17.073	A=16.003 Ls=15.000	A=40.250 Ls=25.000	JD61 Lc=25.000 αy=35°51'44" R=64.801	A=40.250 Ls=25.000	L=56.968	A=53.343 Ls=35.000	JD62 Lc=35.000 αz=59°28'46" R=81.299	A=53.343 Ls=35.000	JD63 Lc=15.000 αz=9°38'37" R=100.000	A=38.730 Ls=15.000	A=38.730 Ls=15.000	L=73.312									
超高图	-i=2%	-i=2%	-i=4%		-i=4%	-i=2%	-i=2%	-i=2%	-i=4%	-i=4%	-i=2%	-i=2%	-i=2%			-i=2%	-i=2%	-i=7%	-i=7%	-i=2%	-i=2%	-i=2%	-i=8%	-i=8%	-i=2%	-i=2%	-i=2%	-i=4%	-i=4%	-i=2%	-i=2%	-i=2%	-i=3%	-i=3%	-i=2%	-i=2%	-i=2%	-i=2%



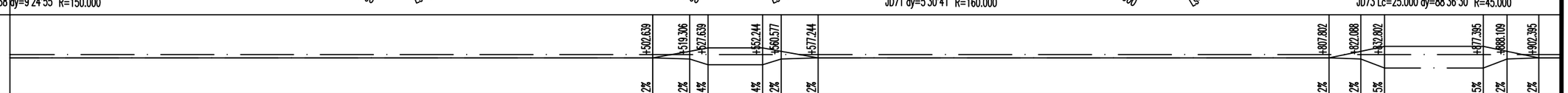


里程桩号	K7+512.671	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K8	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	K8+212.671
设计高程(m)	1527.207	1527.676	1529.355	1531.434	1533.906	1536.505	1538.875	1540.469	1541.340	1542.217	1543.487	1545.157	1547.227	1549.692	1552.291	1554.621	1556.163	1557.017	1557.883	1559.131	1560.779	1562.827	1565.272	1567.871	1570.438	1572.076	1572.804	1573.650	1574.891	1576.532	1578.573	1581.012	1583.611	1586.182	1587.844	1588.583	1589.104
地面高程(m)	1528.768	1529.281	1530.874	1533.467	1535.517	1538.383	1540.486	1541.743	1542.546	1543.949	1544.513	1547.098	1549.040	1551.562	1554.693	1557.777	1558.641	1560.170	1560.769	1562.367	1563.683	1565.208	1568.083	1570.320	1573.358	1573.940	1574.070	1575.000	1575.930	1577.860	1579.790	1582.720	1585.650	1587.580	1589.510	1591.440	1592.029
填挖高(m)	-1.561	-1.605	-1.519	-2.033	-1.611	-1.878	-1.611	-1.274	-1.207	-1.732	-1.026	-1.941	-1.813	-1.870	-2.402	-3.156	-2.478	-3.153	-2.886	-3.236	-2.904	-2.381	-2.811	-2.449	-2.920	-1.864	-1.266	-1.350	-1.039	-1.328	-1.217	-1.708	-2.039	-1.398	-1.666	-2.857	-2.925
坡度 / 坡长			13.00% 99.713				3.72% 82.046				13.00% 96.367					3.83% 85.289					13.00% 98.064					3.50% 80.625				12.99% 99.673				3.54% 42.556(82.071)	
直线及平曲线	L=73.312	A=47.434 Ls=25.000	JD64 Lc=25.000 αy=74°8'54" R=90.000						A=47.434 Ls=25.000	A=36.289 Ls=25.000	JD65 Lc=25.000 αz=114°14'4" R=52.677					A=36.289 Ls=25.000	L=51.981	A=44.721 Ls=25.000	JD66 Lc=25.000 αy=46°6'59" R=80.000		A=44.721 Ls=25.000	L=47.406	A=61.237 Ls=25.000	JD67 αz=9°55'13" R=150.000	A=61.237 Ls=25.000	L=157.314							
超高图	+540.000	+560.000	+565.000	+656.472	+681.472	+681.472	+695.758	+706.472	+786.498	+797.212	+811.498	+863.479	+883.479	+888.479	+927.870	+952.870																			
	2%	2%	3%	3%	2%	2%	2%	5%	5%	2%	2%	2%	2%	3%	3%	2%	2%																		

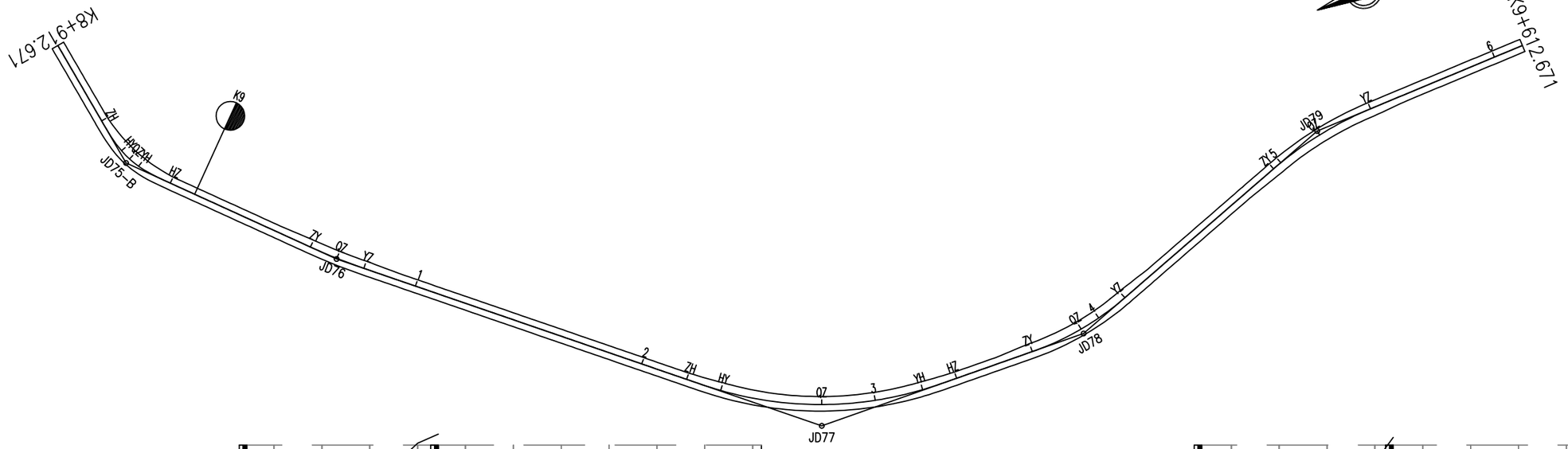


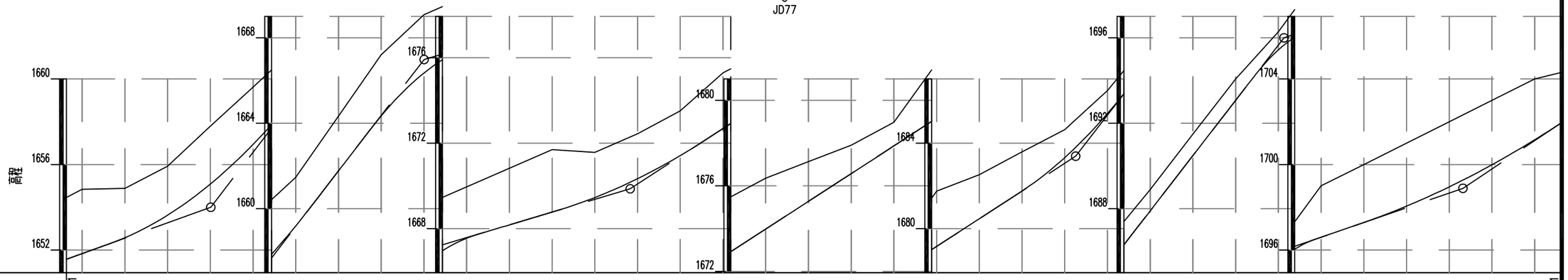


里程桩号	K8+212.671	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	K8+912.671
设计高程(m)	1589.104	1589.406	1590.615	1592.225	1594.235	1596.645	1599.244	1601.834	1603.624	1604.420	1605.356	1606.625	1608.228	1610.164	1612.433	1614.993	1617.591	1619.462	1620.273	1621.060	1622.209	1623.758	1625.707	1628.056	1630.652	1633.252	1635.230	1636.067	1636.832	1637.964	1639.496	1641.428	1643.760	1646.354	1648.953	1650.963	1651.512
地面高程(m)	1592.029	1592.370	1592.800	1594.230	1596.660	1598.090	1600.520	1603.950	1605.380	1606.810	1607.240	1607.670	1610.100	1611.530	1613.960	1615.390	1618.820	1621.250	1622.680	1623.660	1624.200	1625.740	1627.280	1629.320	1633.360	1636.400	1638.440	1639.480	1639.520	1640.560	1642.600	1644.640	1646.680	1649.200	1652.200	1653.800	1654.459
填挖高(m)	-2.925	-2.964	-2.185	-2.005	-2.425	-1.445	-1.276	-2.115	-1.756	-2.390	-1.884	-1.045	-1.872	-1.366	-1.527	-0.397	-1.229	-1.788	-2.407	-2.600	-1.991	-1.982	-1.573	-1.264	-2.708	-3.148	-3.210	-3.413	-2.688	-2.596	-3.104	-3.212	-2.920	-2.846	-3.247	-2.837	-2.947
坡度 / 坡长	3.54% 39.515(82.071)		12.99% 99.616			3.70% 82.227			13.00% 99.094			3.62% 82.537			13.00% 99.327			3.47% 80.744			13.00% 99.545														
直线及平曲线	JD68 αy=9°24'55" R=150.000	A=47.434 Ls=15.000	L=107.784	JD69 αz=13°24'57" R=150.000	A=61.237 Ls=25.000	A=61.237 Ls=25.000	L=86.523	JD70 Lc=25.000 αz=47°22'6" R=60.000	A=38.730 Ls=25.000	A=38.730 Ls=25.000	L=40.318	A=48.990 Ls=15.000	A=48.990 Ls=15.000	L=57.450	JD71 αy=5°30'41" R=160.000	A=47.434 Ls=15.000	JD72 αz=15°17'59" R=150.000	A=47.434 Ls=15.000	L=47.346	A=33.541 Ls=25.000	JD73 Lc=25.000 αy=88°36'30" R=45.000	A=33.541 Ls=25.000											
超高图																																					

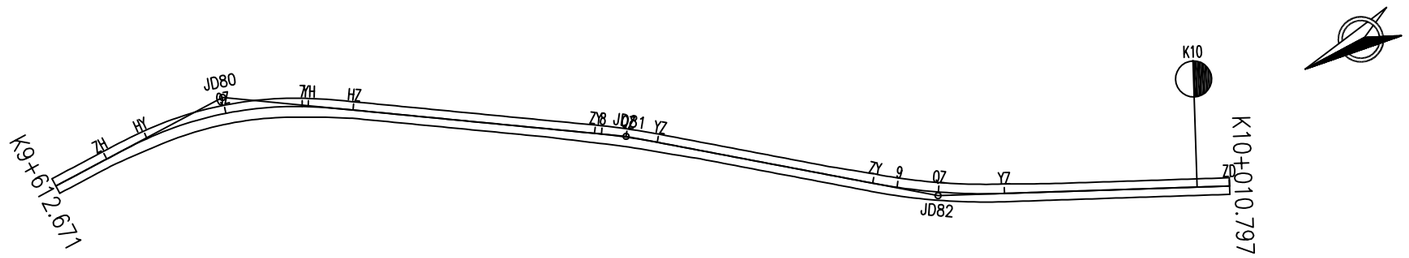


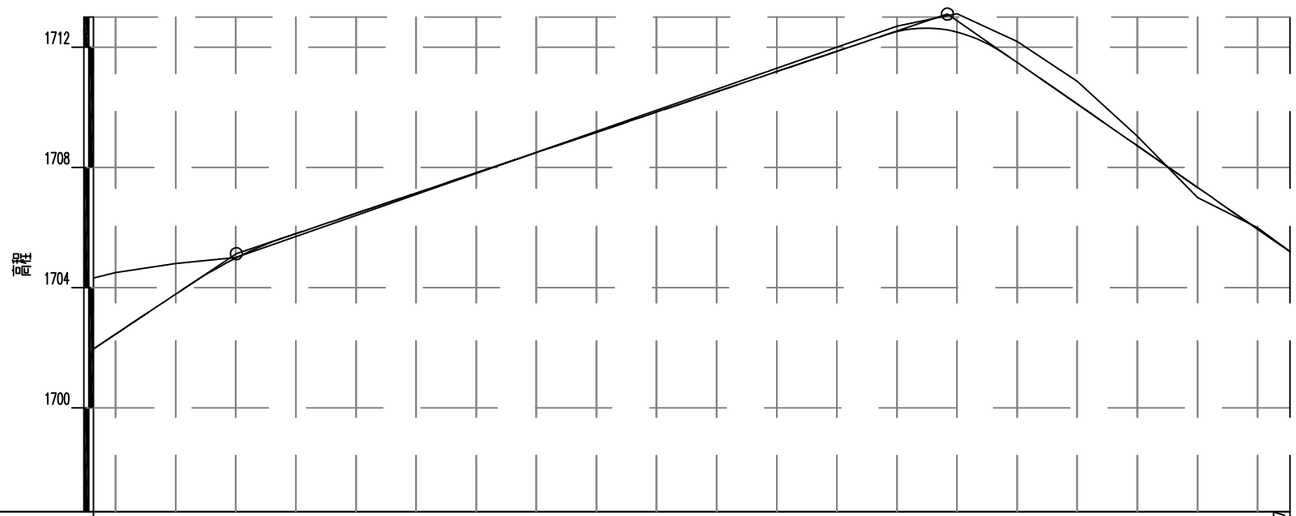
K8+912.671～K9+612.671



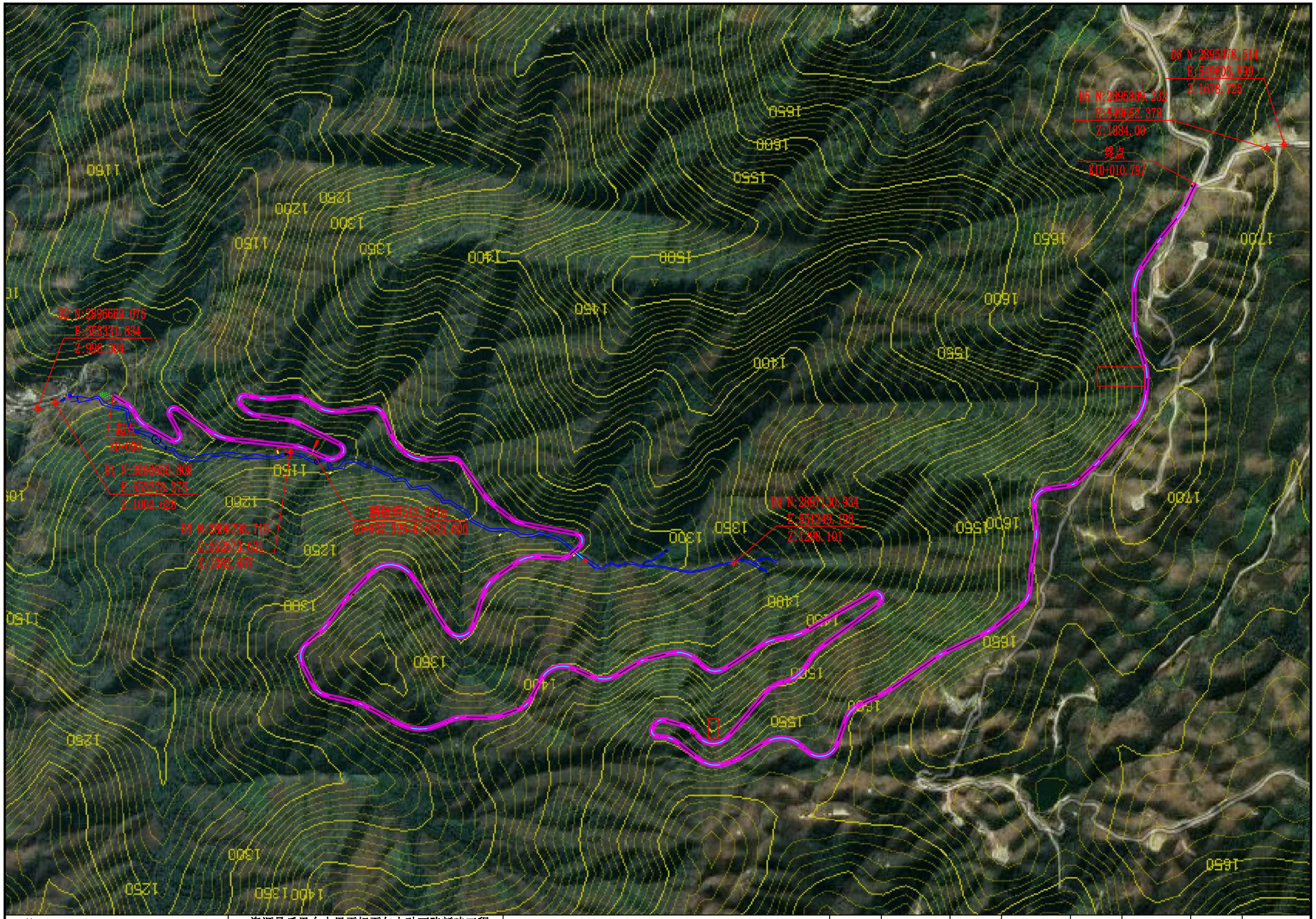


里程桩号	K8+912.671	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K9	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	K9+612.671
设计高程(m)	1651.512	1651.830	1652.573	1653.629	1655.084	1656.940	1659.195	1661.769	1664.344	1666.346	1667.549	1668.173	1668.771	1669.453	1670.335	1671.417	1672.681	1673.978	1675.275	1676.572	1677.869	1679.166	1680.463	1681.761	1683.324	1685.387	1687.899	1690.485	1693.071	1695.432	1696.595	1697.285	1698.053	1698.954	1699.989	1701.157	1701.978
地面高程(m)	1654.459	1654.840	1654.880	1655.920	1657.796	1659.627	1661.466	1664.333	1667.205	1669.078	1669.951	1670.823	1671.686	1671.568	1672.441	1673.513	1675.286	1676.358	1677.131	1677.904	1678.976	1681.749	1682.521	1683.594	1684.632	1686.456	1688.899	1691.485	1694.071	1696.270	1699.000	1700.000	1701.000	1702.000	1703.000	1704.000	1704.317
填挖高(m)	-2.947	-3.010	-2.307	-2.291	-2.712	-2.687	-2.271	-2.564	-2.861	-2.732	-2.402	-2.650	-2.925	-2.115	-2.106	-2.096	-2.605	-2.380	-1.856	-1.332	-1.107	-2.583	-2.058	-1.833	-1.308	-1.069	-1.000	-1.000	-1.001	-0.838	-2.405	-2.715	-2.947	-3.046	-3.011	-2.843	-2.339
坡度 / 坡长	3.60% 67.550(84.945)					13.00% 99.883					2.99% 96.475					6.49% 208.551										12.93% 97.494					3.45% 83.782				6.66% 46.265(93.800)	
直线及平曲线	JD75-B Lc=15.000 αz=35°23'54" R=40.000					JD76 αz=5°30'37" R=250.000															JD77 αz=38°24'22" R=150.000								JD78 Lc=15.000 αz=21°29'48" R=120.000						
	L=46.706	A=24.495 Ls=15.000		A=24.495 Ls=15.000		L=64.328					L=142.600											A=47.434 Ls=15.000			L=33.481						L=82.216				L=87.943	
																																			JD79 αy=18°17'8" R=150.000	
超高图			K+949.101	K+957.673	K+964.101	K+973.814	K+980.243	K+988.814																K+353.814	K+368.814		K+413.836	K+428.836								
			2%	2%	5%	5%	2%	2%																2%	2%		2%	2%								





里程桩号	K9+612.671	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K10	K10+010.797
设计高程(m)	1701.978	1702.453	1703.785	1704.985	1705.798	1706.471	1707.145	1707.819	1708.493	1709.166	1709.840	1710.514	1711.188	1711.861	1712.517	1712.501	1711.493	1710.107	1708.721	1707.334	1705.948	1705.200
地面高程(m)	1704.317	1704.500	1704.800	1705.000	1705.700	1706.400	1707.100	1707.800	1708.500	1709.200	1709.900	1710.600	1711.300	1712.000	1712.700	1713.110	1712.190	1710.870	1709.040	1707.000	1706.000	1705.200
填挖高(m)	-2.339	-2.047	-1.015	-0.015	0.098	0.071	0.045	0.019	-0.007	-0.033	-0.060	-0.086	-0.112	-0.139	-0.183	-0.609	-0.697	-0.763	-0.319	0.334	-0.052	0.000
坡度 坡长			6.66% 47.540(93.805)				3.37% 236.585										-6.93% 114.001					
直线及平曲线	L=87.943 A=42.426 Ls=15.000					A=42.426 Ls=15.000	L=80.705									JD82 αz=12°38'39" R=200.000		L=72.954			L=74.919	
	JD80 Lc=15.000 αy=33°29'20" R=120.000										JD81 αy=5°15'2" R=230.000											
超高图	+631.867	+646.867				+702.006	+717.006															
	2%	2%				2%	2%															



中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	总平面图	设计	程超	复核	王钟	审核	杨柳	图号	S1-4

第 二 篇

路　　线

第二篇　　路线说明

一、路线测设主要依据

《林区公路工程技术标准》LYJ 5104-1998；

《林区公路路线设计规范》LYJ 113-1992；

《林区公路设计规范》LY/T 5005-2014；

二、路线布设的原则

1、该项目在布线时，依据沿线的地质、地形、水文以及城镇规划，尽量满足驾驶员和乘客的心理和视觉要求，在视觉上保持视线的连续性，在心理上具有安全感。路线力求顺应地形、与周围景观协调。路线力求顺山形走势布线，尽量避免占用基本农田。在不过多增加投资的情况下，力求路线顺畅、直捷，采用较高的技术指标，以提高公路的通行能力和运输效益。

2、平面线形设计。按照本工程的特点，平面线型设计以四级公路标准为基本原则，为达到充分利用旧路和沿线地形、节省工程投资同时又能提高公路运营效益的目的，对工程量增加不大的地段尽可能地采用了较高标准，同时兼顾技术指标的均衡性。

3、纵断面设计。为尽可能地利用现有地形，同时考虑到路基整体稳定性，纵断面设计确保老路得到充分利用。改线路段，尽可能避免大填大挖。

4、少占良田好土、少拆迁、少废方。

三、路线平面、纵断面线型设计

1、平面设计

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

超高过渡方式采用绕路基中线旋转，弯道超高横坡度的取值根据弯道所采用的半径值来确定。

该道路交点 81 个，平均每公里 8.528 个，平曲线占路线长度 54.141%；圆曲线最小半径 15 米，最大直线长度 207.055 米。

2、纵断面设计

纵断面设计根据地形、地质、水文、地物，在尽量减少挖填工程量的基础上使纵坡平缓，注意尽量利用旧路面作为新建路面的基层或底基层，线型平顺、连续、优美。纵面拉坡兼顾桥涵标高，满足洪水位的要求，并综合考虑了农田灌溉及路基路面排水的要求。

该道路纵断面共设变坡点 64 个，平均每公里变坡 6.738 次，最大纵坡 13.000%/1 个，最小坡长 50.336 米；竖曲线最小半径凹型 R=500 米，凸型 R=400 米，竖曲线占路线长度 32.995%，修建里程 9.498 公里。

四、施工注意事项

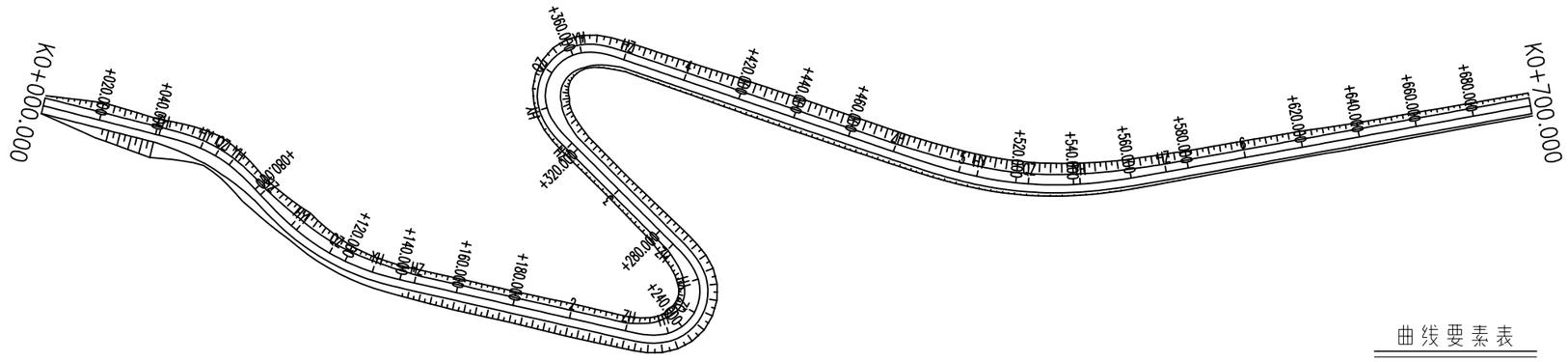
1、平面控制坐标采用西安坐标系和黄海高程系。

2、施工放样时，必须采用设计文件所提供的导线点、水准点成果资料。中桩放样应采用极坐标法敷设中线桩位，导线点为极坐标原点，并使用高精度的全站仪或光电测距仪。放样前，首先对导线点进行复测联测，查明导线点确未破坏或挪动时，方能进行放样。如需恢复或加密导线点时，应严格按Ⅱ级导线测量方法进行，计算时全线统一平差。当进行下一站放线时，必须对前一站所放中桩点进行至少两个点位复测。

在移动测站之前，必须进行仪器归零校核，归零误差应在限差之内，否则所放点位应重新检查校正。

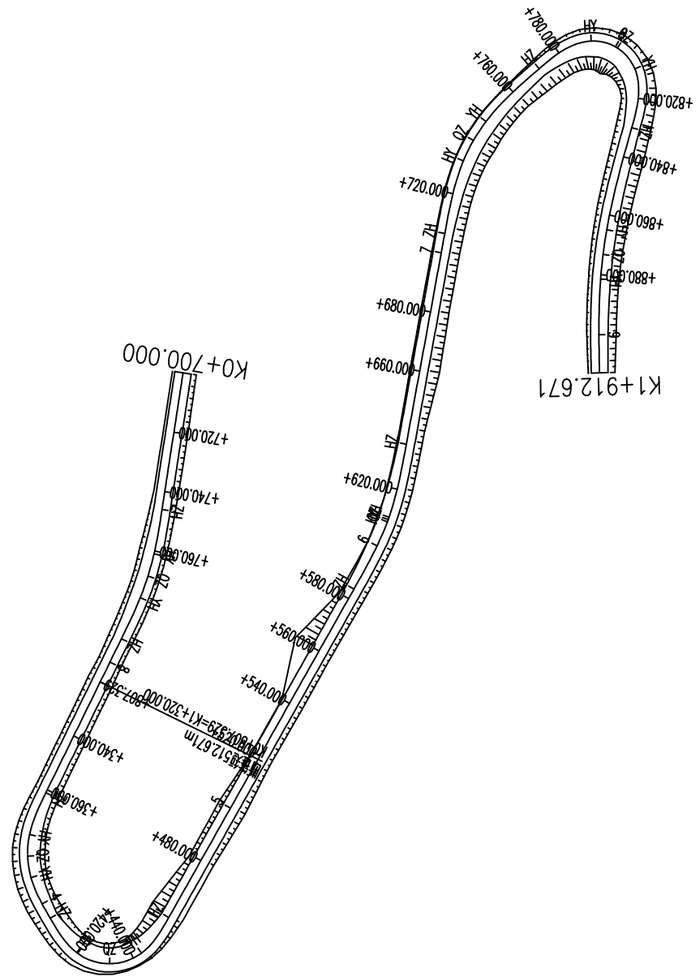
3、施工时，如沿线水准点需加密，迁移或重新恢复时，应按交通部部颁《公路勘测规范》JTG C10—2007 所要求的精神执行。

4、施工单位进场后，对本段路线的线位与高程需进行复测,做好与前后路段的平面及高程衔接工作。



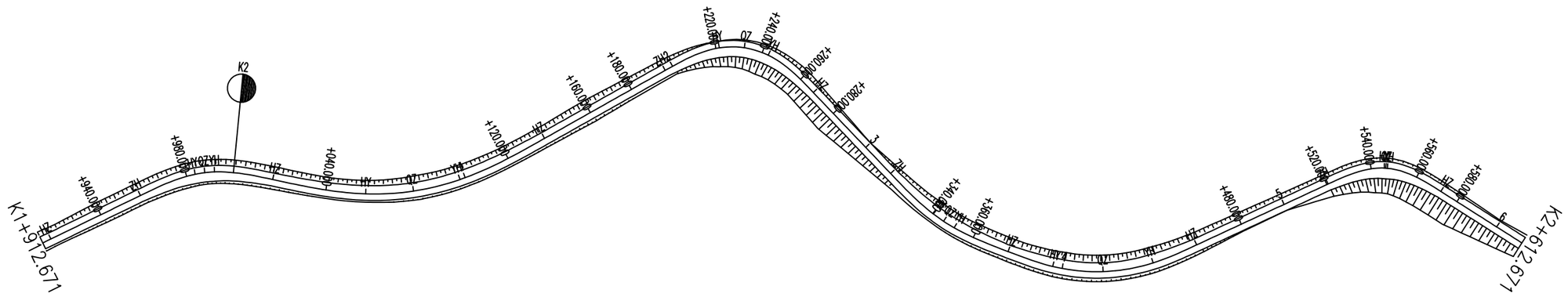
曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°′″)	曲线要素值 (m)					
			切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Ls1 Ly Ls2	曲线总长	外距
JD0	K0+000.000	右0°0′0″						
JD1	K0+062.377	右32°29′26″	21.134 21.134	46.612	26.442 26.442	15.000 11.432 15.000	41.432	2.148
JD4	K0+114.629	左33°57′1″	31.954 31.954	80.000	34.641 34.641	15.000 32.404 15.000	62.404	3.767
JD5	K0+281.392	左147°49′38″	61.601 61.601	15.000	15.000 15.000	15.000 23.701 15.000	53.701	41.370
JD6	K0+397.459	右153°50′28″	74.668 74.668	15.000	15.000 15.000	15.000 25.276 15.000	55.276	54.021
JD12	K0+525.143	左29°3′25″	48.757 48.757	130.000	62.450 62.450	30.000 35.928 30.000	95.928	4.592
JD13	K0+768.785	右17°23′0″	22.800 22.800	100.000	38.730 38.730	15.000 15.340 15.000	45.340	1.257



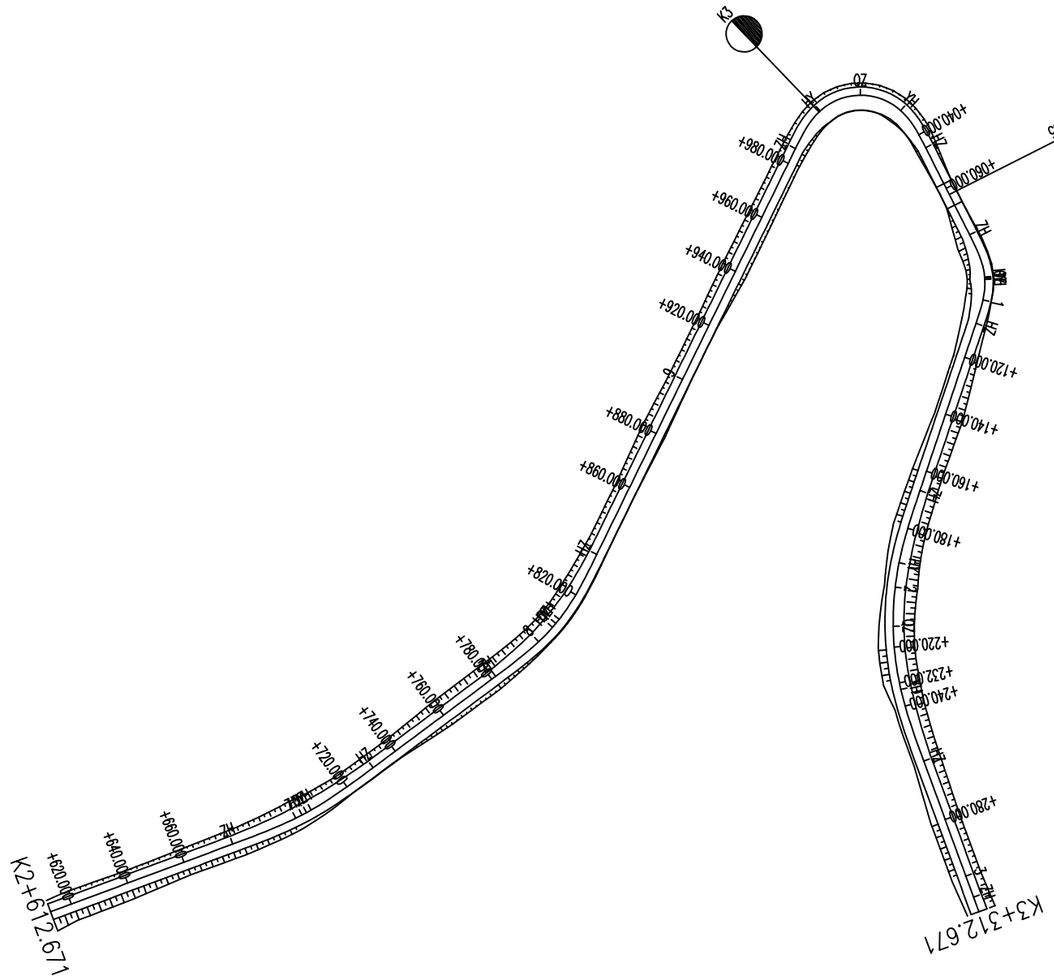
曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°")	曲线要素值 (m)					
			切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Ls1 Ly Ls2	曲线总长	外距
JD12	K0+525.143	左29°33'25"	48.757 48.757	130.000	62.450 62.450	30.000 35.928 30.000	95.928	4.592
JD13	K0+768.785	右17°23'0"	22.800 22.800	100.000	38.730 38.730	15.000 15.340 15.000	45.340	1.257
JD14	K1+384.704	左56°11'23"	23.666 23.666	30.000	21.213 21.213	15.000 14.421 15.000	44.421	4.361
JD15-A_XJ		左120°31'57"	39.797 39.797	17.953	16.410 16.410	15.000 22.768 15.000	52.768	19.291
JD15-A	K1+427.815	左9°44'44"	22.356 -0.158					
JD16-B		左25°47'13"						
JD17	K1+609.644	左19°37'41"	25.976 25.976	80.000	44.721 44.721	25.000 1.615 25.000	51.615	1.449
JD18	K1+740.008	右38°59'56"	33.505 33.505	59.069	38.428 38.428	25.000 15.119 25.000	65.119	4.045
JD19	K1+834.852	右146°26'31"	63.229 63.229	15.000	17.321 17.321	20.000 18.338 20.000	58.338	40.749
JD20	K1+873.445	左17°14'42"	43.484 43.484	171.099	77.385 77.385	35.000 16.498 35.000	86.498	2.258
JD21	K1+988.665	右3°8'7'6"	29.928 29.928	50.000	35.355 35.355	25.000 8.265 25.000	58.265	3.450



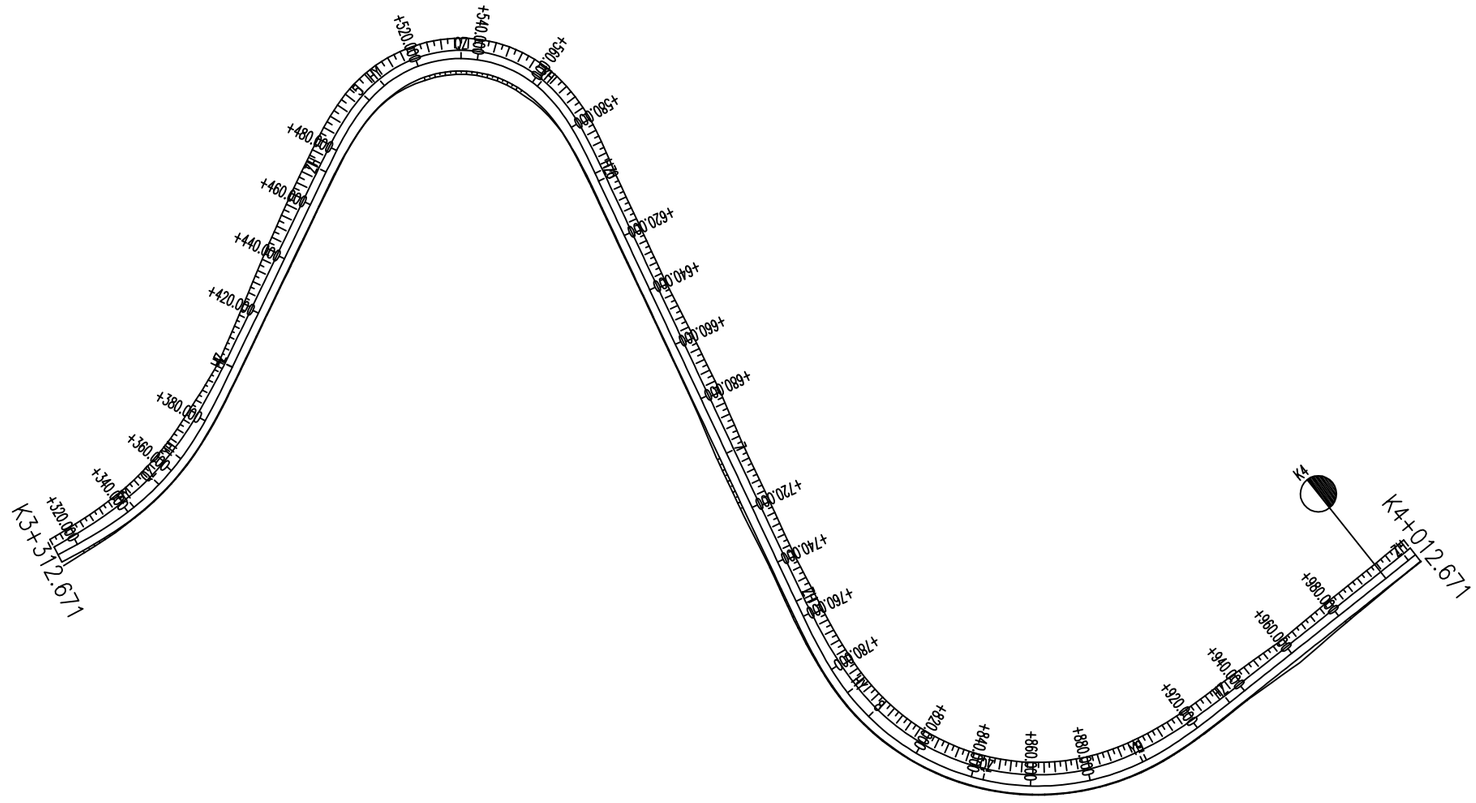
曲线要素表

交点号	交点位置	偏角(°′″)	曲线要素值(m) 切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Ls1 Ly Ls2	曲线总长	外距
JD20	K1+873.445	左17°14′42″	43.484 43.484	171.099	77.385 77.385	35.000 16.498 35.000	86.498	2.258
JD21	K1+988.665	右3°8′7.6″	29.928 29.928	50.000	35.355 35.355	25.000 8.265 25.000	58.265	3.450
JD22	K2+079.417	左41°36′7.2″	62.415 62.415	111.113	66.667 66.667	40.000 40.676 40.000	120.676	8.388
JD23	K2+236.701	右75°46′28″	40.258 40.258	35.000	29.580 29.580	25.000 21.288 25.000	71.288	10.286
JD24	K2+345.946	左25°29′51″	30.664 30.664	80.000	44.721 44.721	25.000 10.601 25.000	60.601	2.356
JD25	K2+419.354	左45°44′3″	43.470 43.470	79.164	39.790 39.790	20.000 43.190 20.000	83.190	6.981
JD26	K2+547.910	右57°17′52″	27.316 27.316	26.309	25.646 25.646	25.000 1.310 25.000	51.310	4.789
JD27	K2+704.185	左16°19′9″	26.869 26.869	100.000	50.000 50.000	25.000 3.482 25.000	53.482	1.286



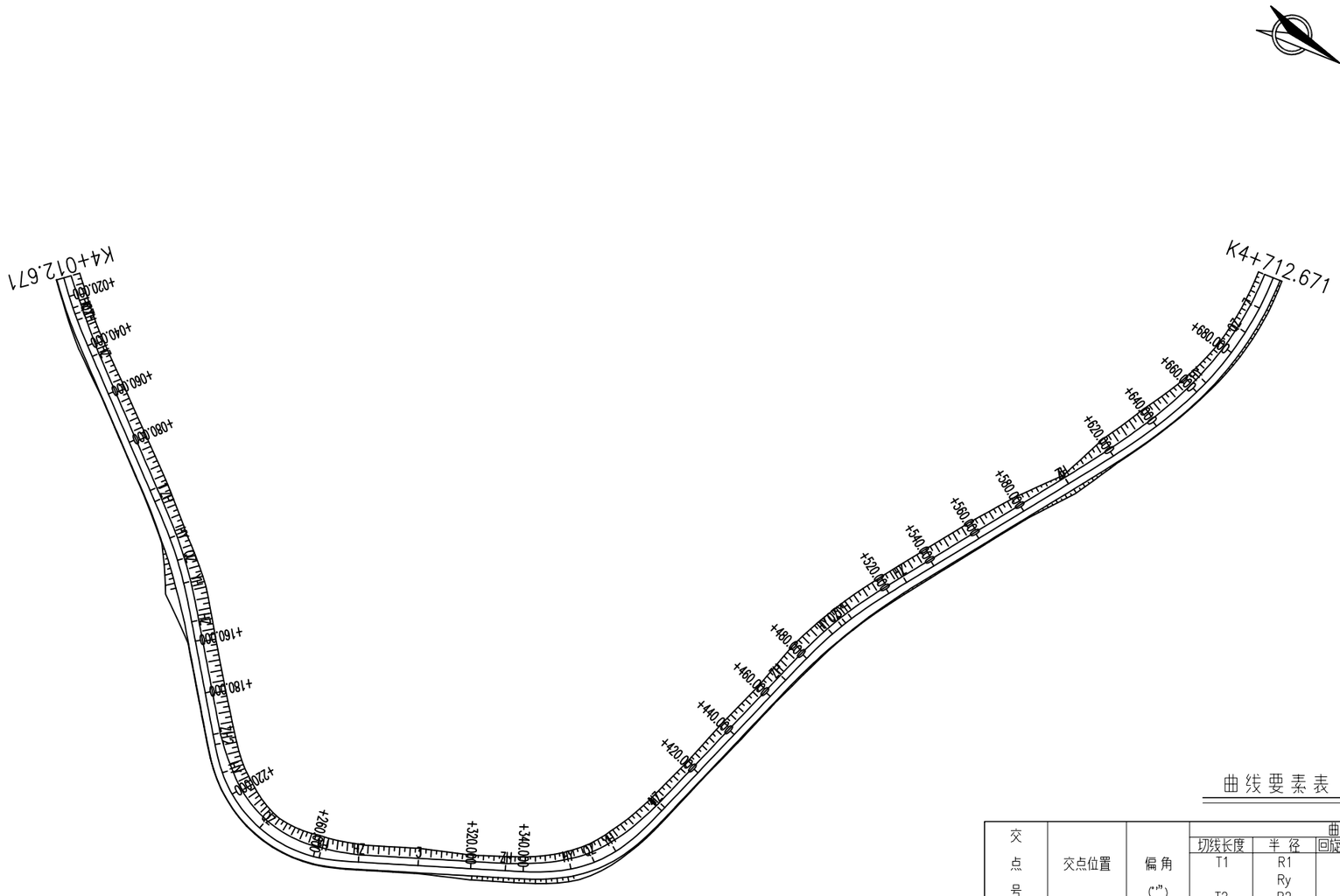
曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°′″)	曲线要素值 (m)					
			切线长度 T1 T2	半 径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Ls1 Ly Ls2	曲线总长	外 距
JD26	K2+547.910	右57°17′52″	27.316 27.316	26.309	25.646 25.646	25.000 1.310 25.000	51.310	4.789
JD27	K2+704.185	左16°19′9″	26.869 26.869	100.000	50.000 50.000	25.000 3.482 25.000	53.482	1.286
JD28	K2+808.738	左27°12′44″	27.109 27.109	60.000	38.730 38.730	25.000 3.497 25.000	53.497	2.178
JD29	K3+034.117	右127°7′12″	48.622 48.622	20.000	17.321 17.321	15.000 29.373 15.000	59.373	25.965
JD30	K3+093.326	右45°19′3″	16.009 16.009	20.000	17.321 17.321	15.000 0.819 15.000	30.819	2.178
JD31	K3+214.455	左38°38′56″	47.652 47.652	100.000	50.000 50.000	25.000 42.455 25.000	92.455	6.246
JD32	K3+354.941	左36°38′31″	47.467 47.467	90.000	56.125 56.125	35.000 22.557 35.000	92.557	5.402



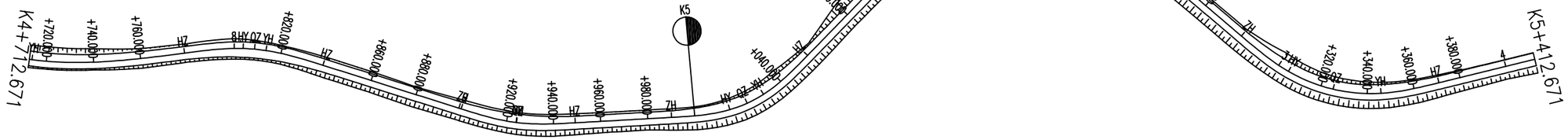
曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°′″)	曲线要素值 (m)					
			切线长度 T1	半径 R1 Ry	回旋线参数 A1	曲线长度 Ls1 Ly	曲线总长	外距
			T2	R2	A2	Ls2		
JD31	K3+214.455	左38°38′56″	47.652 47.652	100.000	50.000 50.000	25.000 42.455 25.000	92.455	6.246
JD32	K3+354.941	左36°38′31″	47.467 47.467	90.000	56.125 56.125	35.000 22.557 35.000	92.557	5.402
JD33	K3+576.168	右129°18′17″	104.176 104.176	40.000	37.417 37.417	35.000 55.155 35.000	125.155	56.099
JD34	K3+873.819	左103°18′12″	119.399 119.399	80.000	52.915 52.915	35.000 109.239 35.000	179.239	49.967
JD35	K4+027.094	左7°35′3″	17.446 17.446	150.000	47.434 47.434	15.000 4.855 15.000	34.855	0.392



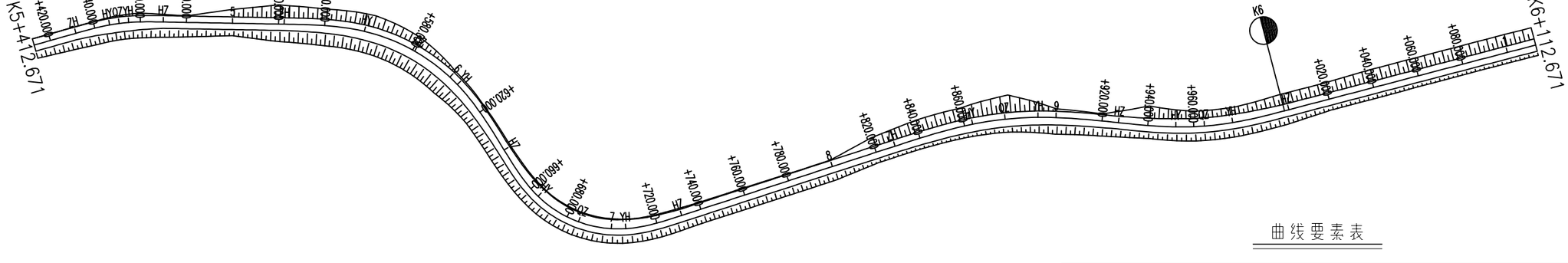
曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°′″)	曲线要素值 (m)					
			切线长度	半 径	回旋线参数	曲线长度	曲线总长	外 距
			T1 T2	R1 Ry R2	A1 A2	Ls1 Ly Ls2		
JD34	K3+873.819	左10°31'812"	119.399 119.399	80.000	52.915 52.915	35.000 109.239 35.000	179.239	49.967
JD35	K4+027.094	左7°35'3"	17.446 17.446	150.000	47.434 47.434	15.000 4.855 15.000	34.855	0.392
JD36	K4+128.572	右12°34'31"	24.034 24.034	150.000	47.434 47.434	15.000 17.922 15.000	47.922	0.971
JD37	K4+242.689	左75°52'41"	46.619 46.619	50.000	27.386 27.386	15.000 51.216 15.000	81.216	13.636
JD38	K4+369.173	左49°51'16"	35.954 35.954	50.000	35.355 35.355	25.000 18.506 25.000	68.506	5.709
JD39	K4+498.302	右1°58'1"	29.792 29.792	130.000	57.009 57.009	25.000 9.337 25.000	59.337	1.344
JD40	K4+694.328	左52°20'26"	94.347 94.347	124.594	89.992 89.992	65.000 48.818 65.000	178.818	15.802
JD41	K4+809.018	右24°53'27"	30.217 30.217	80.000	44.721 44.721	25.000 9.754 25.000	59.754	2.258



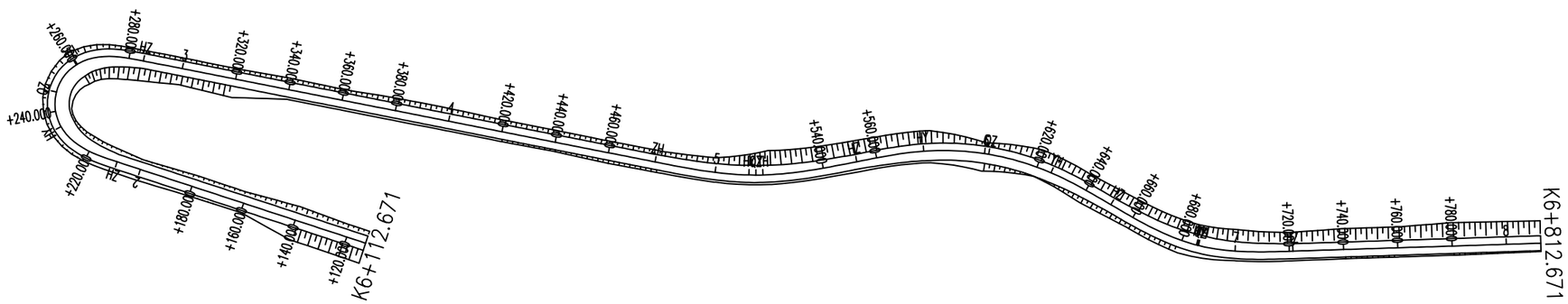
曲线要素表

交点号	交点位置	偏角(°′″)	曲线要素值(m) 切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Ls1 Ly Ls2	曲线总长	外距
JD40	K4+694.328	左52°20′26″	94.347 94.347	124.594	89.992 89.992	65.000 48.818 65.000	178.818	15.802
JD41	K4+809.018	右24°53′27″	30.217 30.217	80.000	44.721 44.721	25.000 9.754 25.000	59.754	2.258
JD42	K4+924.315	左20°39′15″	25.310 25.310	70.000	41.833 41.833	25.000 0.234 25.000	50.234	1.530
JD43	K5+024.167	左42°26′54″	34.022 34.022	55.000	37.081 37.081	25.000 15.747 25.000	65.747	4.509
JD44	K5+181.487	右85°55′14″	82.653 82.653	75.000	43.301 43.301	25.000 87.470 25.000	137.470	27.957
JD45	K5+328.182	左53°58′34″	48.324 48.324	70.000	41.833 41.833	25.000 40.944 25.000	90.944	8.972
JD46	K5+450.831	右16°45′5″	19.294 19.294	80.000	34.641 34.641	15.000 8.389 15.000	38.389	0.981



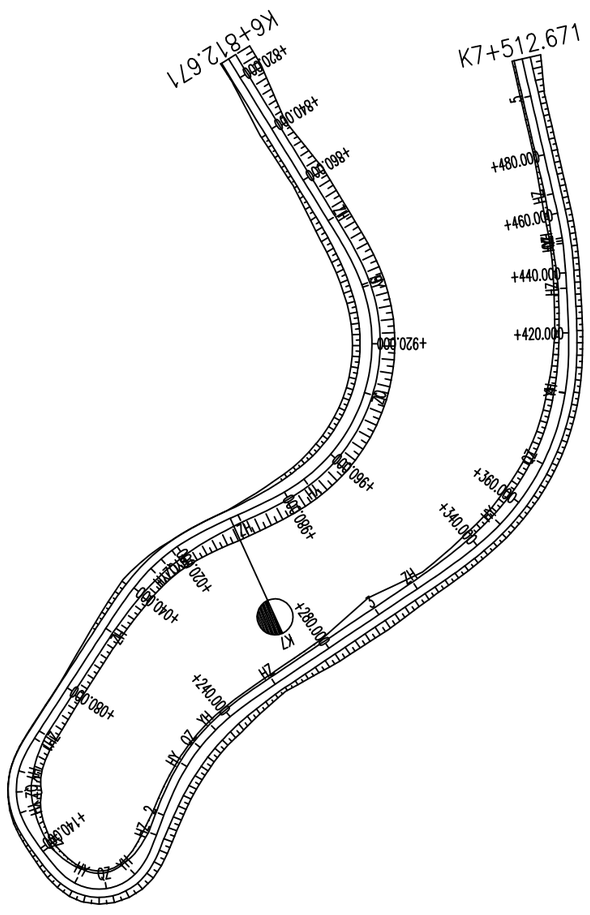
曲线要素表

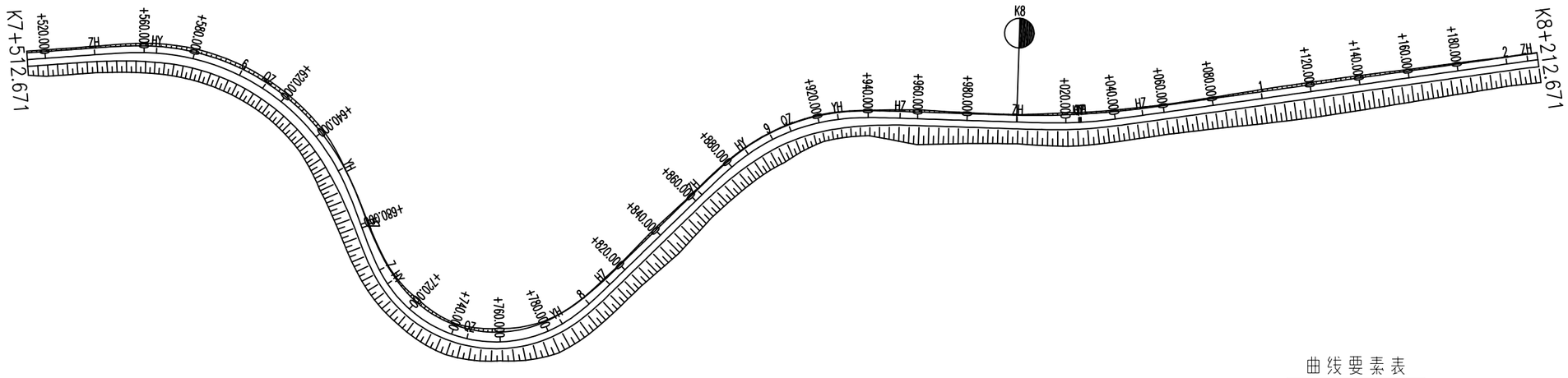
交点号	交点位置	偏角 (°′″)	曲线要素值 (m) 切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Ls1 Ly Ls2	曲线总长	外距
JD45	K5+328.182	左53°58′34″	48.324 48.324	70.000	41.833 41.833	25.000 40.944 25.000	90.944	8.972
JD46	K5+450.831	右16°45′5″	19.294 19.294	80.000	34.641 34.641	15.000 8.389 15.000	38.389	0.981
JD47-A_XJ		右57°28′1″	62.688 62.688	81.849	53.523 53.523	35.000 47.093 35.000	117.093	12.204
JD47-A	K5+540.701	右24°41′25″	18.284 28.426					
JD48-B		右32°46′35″						
JD49	K5+691.798	左76°28′49″	52.286 52.286	50.000	35.355 35.355	25.000 41.742 25.000	91.742	14.322
JD50	K5+878.446	右23°58′5″	49.827 49.827	151.998	72.938 72.938	35.000 28.584 35.000	98.584	3.730
JD51	K5+964.900	左20°39′7″	37.698 37.698	138.127	58.764 58.764	25.000 24.787 25.000	74.787	2.466
JD52-A_XJ		右173°2′6″	316.318 316.318	17.000	20.616 20.616	25.000 26.341 25.000	76.341	287.603
JD52-A	K6+242.217	右124°2′55″	33.172 5.400					
JD53-B		右48°58′11″						



曲线要素表

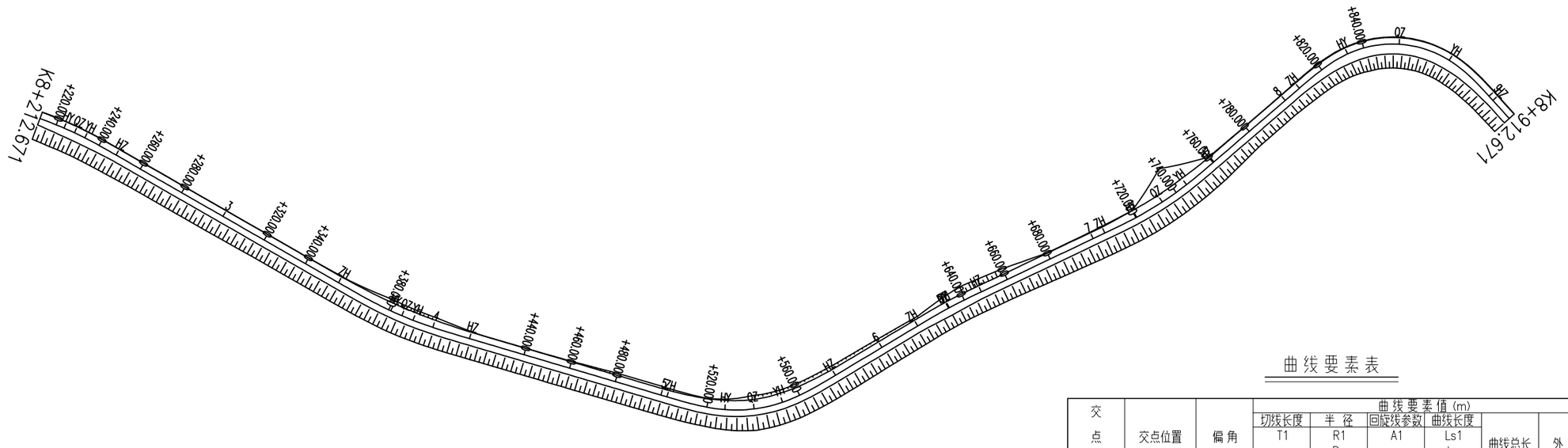
交点号	交点位置	偏角(°')	曲线要素值(m) 切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Ls1 Ly Ls2	曲线总长	外距
JD51	K5+964.900	左20°39'7"	37.698 37.698	138.127	58.764 58.764	25.000 24.787 25.000	74.787	2.466
JD52-A_XJ		右17°37'6"	316.318 316.318	17.000	20.616 20.616	25.000 26.341 25.000	76.341	287.603
JD52-A	K6+242.217	右124°7'55"	33.172 5.400					
JD53-B		右48°59'11"						
JD54	K6+515.378	左122°8'50"	37.897 37.897	102.218	59.813 59.813	35.000 5.106 35.000	75.106	2.508
JD55	K6+603.394	右41°49'35"	50.806 50.806	100.000	50.000 50.000	25.000 48.001 25.000	98.001	7.331
JD56	K6+686.643	左32°22'26"	36.054 36.054	63.266	47.056 47.056	35.000 0.747 35.000	70.747	3.449
JD57	K6+953.336	右97°20'51"	77.492 77.492	56.709	37.653 37.653	25.000 71.351 25.000	121.351	29.863


K6+812.671
K7+512.671
+820.000
+840.000
+860.000
+880.000
+900.000
+920.000
+940.000
+960.000
+980.000
+1000.000
+1020.000
+1040.000
+1060.000
+1080.000
+1100.000
+1120.000
+1140.000
+1160.000
+1180.000
+1200.000
+1220.000
+1240.000
+1260.000
+1280.000
+1300.000
+1320.000
+1340.000
+1360.000
+1380.000
+1400.000
+1420.000
+1440.000
+1460.000
+1480.000
+1500.000
+1520.000
+1540.000
+1560.000
+1580.000
+1600.000



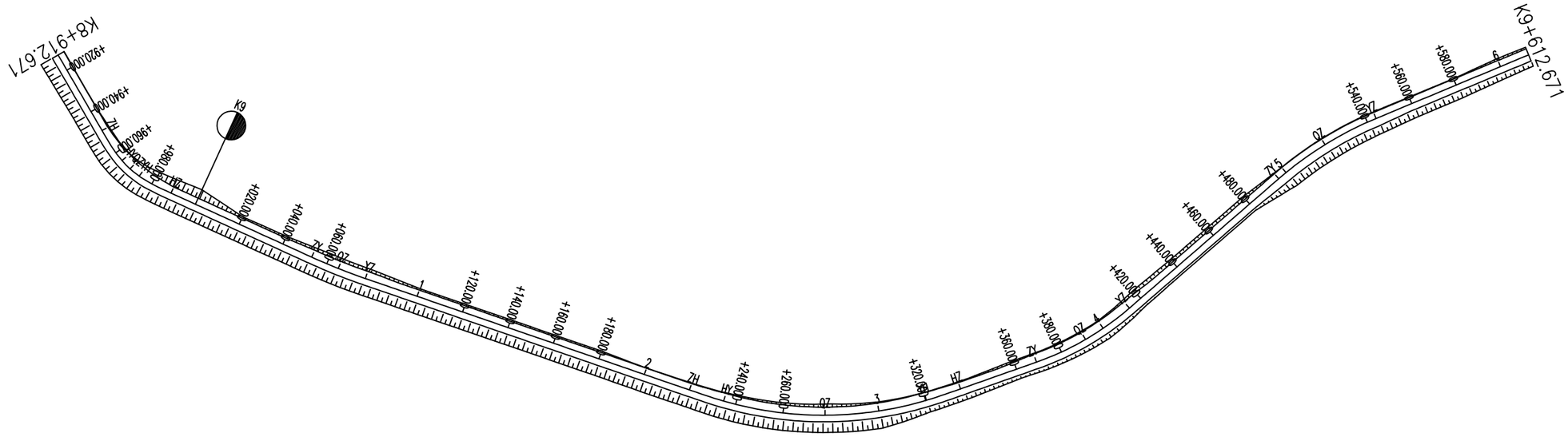
曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°′″)	曲线要素值 (m)					
			切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Ls1 Ly Ls2	曲线总长	外距
JD63	K7+450.799	左5°38′37″	15.942 15.942	100.000	38.730 38.730	15.000 1.831 15.000	31.831	0.449
JD64	K7+620.713	右74°8′54″	80.713 80.713	90.000	47.434 47.434	25.000 91.472 25.000	141.472	23.165
JD65	K7+776.192	左114°14′4″	94.720 94.720	52.677	36.289 36.289	25.000 80.026 25.000	130.026	45.257
JD66	K7+910.161	右46°6′59″	46.682 46.682	80.000	44.721 44.721	25.000 39.391 25.000	89.391	7.300
JD67	K8+025.806	左9°55′13″	25.530 25.530	150.000	61.237 61.237	25.000 0.971 25.000	50.971	0.738
JD68	K8+228.417	右9°24′55″	19.857 19.857	150.000	47.434 47.434	15.000 9.649 15.000	39.649	0.570



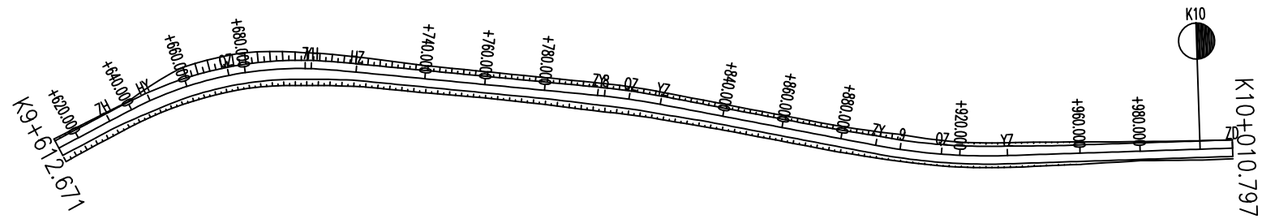
曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°")	曲线要素值 (m) 切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Ls1 Ly Ls2	曲线总长	外距
JD67	K8+025.806	左9°55'13"	25.530 25.530	150.000	61.237 61.237	25.000 0.971 25.000	50.971	0.738
JD68	K8+228.417	右8°24'55"	19.857 19.857	150.000	47.434 47.434	15.000 9.649 15.000	39.649	0.570
JD69	K8+386.153	左13°24'57"	30.160 30.160	150.000	61.237 61.237	25.000 10.123 25.000	60.123	1.209
JD70	K8+541.630	左47°22'6"	38.990 38.990	60.000	38.730 38.730	25.000 24.604 25.000	74.604	5.992
JD71	K8+632.765	右5°30'41"	15.203 15.203	160.000	48.990 48.990	15.000 0.390 15.000	30.390	0.244
JD72	K8+733.057	左15°17'59"	27.655 27.655	150.000	47.434 47.434	15.000 25.054 15.000	55.054	1.410
JD73_XJ		右88°36'30"	56.951 56.951	45.000	33.541 33.541	25.000 44.593 25.000	94.593	18.687
JD73	K8+818.220	右4°34'22"	10.418 11.430					
JD74-A		右44°55'8"						
JD75-B	K8+969.432	左35°23'54"	20.331 20.331	40.000	24.495 24.495	15.000 9.713 15.000	39.713	2.233



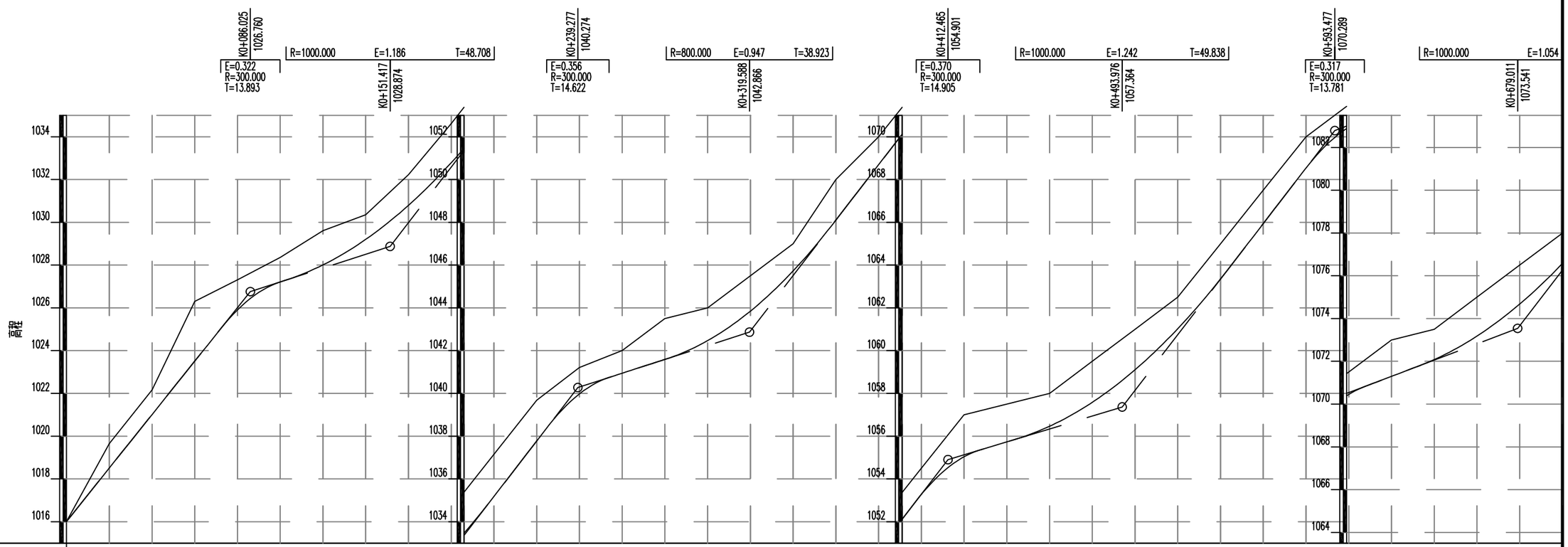
曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°′″)	曲线要素值 (m) 切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Ls1 Ly Ls2	曲线总长	外距
JD73	K8+818.220	右43°41′22″	10.418 11.430					
JD74-A		右44°35′8″						
JD75-B	K8+969.432	左35°23′54″	20.331 20.331	40.000	24.495 24.495	15.000 9.713 15.000	39.713	2.233
JD76	K9+065.173	左5°30′37″	12.031 12.031	250.000		24.044	24.044	0.289
JD77	K9+279.551	左38°24′22″	59.766 59.766	150.000	47.434 47.434	15.000 85.547 15.000	115.547	8.904
JD78	K9+391.592	左21°29′48″	22.779 22.779	120.000		45.022	45.022	2.143
JD79	K9+520.193	右18°17′8″	24.141 24.141	150.000		47.871	47.871	1.930
JD80	K9+675.492	右33°29′20″	43.626 43.626	120.000	42.426 42.426	15.000 55.139 15.000	85.139	5.395

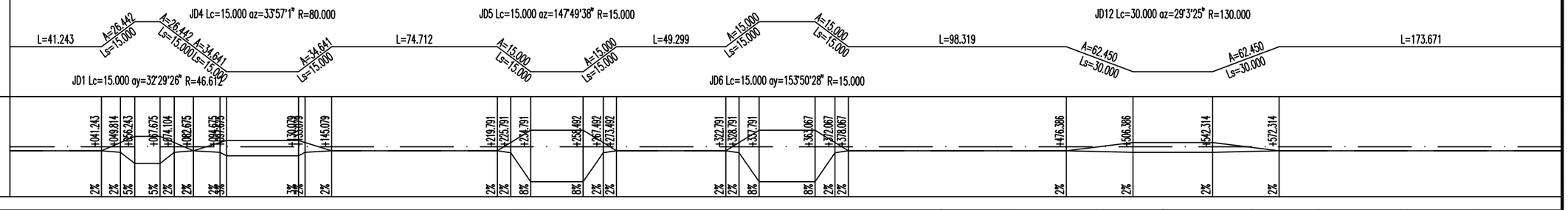


曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°′″)	曲线要素值 (m)					
			切线长度	半 径	回旋线参数	曲线长度	曲线总长	外 距
			T1 T2	R1 Ry R2	A1 A2	Ls1 Ly Ls2		
JD79	K9+520.193	右18′17″	24.141 24.141	150.000		47.871	47.871	1.930
JD80	K9+675.492	右33°29′20″	43.626 43.626	120.000	42.426 42.426	15.000 55.139 15.000	85.139	5.395
JD81	K9+808.256	右5′15″	10.546 10.546	230.000		21.077	21.077	0.242
JD82	K9+913.900	左12°38′39″	22.158 22.158	200.000		44.136	44.136	1.224
JD83	K10+010.797	左12°38′39″						

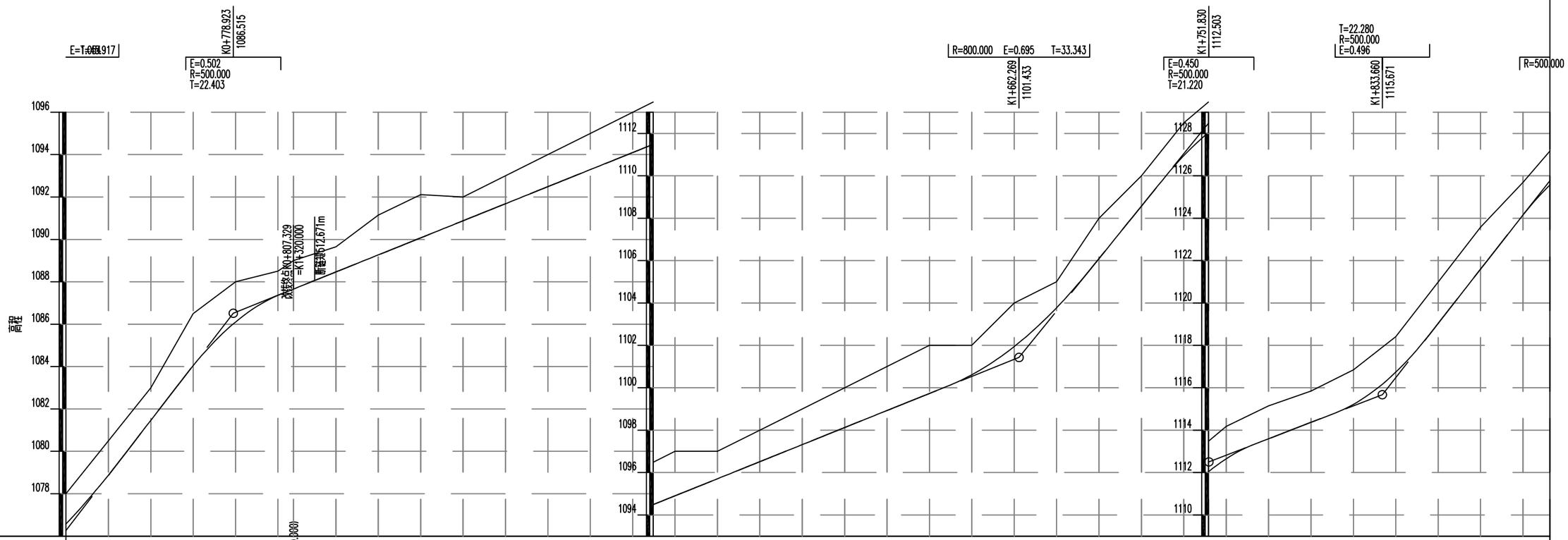


里程桩号	K0+000.000	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	K0+700.000
设计高程(m)	1016.010	1018.509	1021.008	1023.508	1025.904	1027.212	1028.008	1029.200	1030.793	1032.785	1035.178	1037.773	1039.976	1040.943	1041.589	1042.468	1043.847	1045.725	1048.103	1050.694	1053.276	1055.038	1055.733	1056.463	1057.585	1059.107	1061.028	1063.350	1065.940	1068.538	1070.449	1071.297	1072.082	1073.180	1074.679	1076.577
地面高程(m)	1016.010	1019.650	1022.165	1026.300	1027.310	1028.360	1029.611	1030.356	1032.228	1034.618	1037.148	1039.678	1041.208	1042.000	1043.500	1044.000	1045.500	1047.000	1050.000	1052.000	1054.500	1057.000	1057.500	1058.000	1059.500	1061.000	1062.500	1065.000	1067.500	1070.000	1071.500	1073.000	1073.500	1075.000	1076.500	1078.000
填挖高(m)	-0.000	-1.141	-1.157	-2.793	-1.407	-1.148	-1.603	-1.156	-1.435	-1.833	-1.970	-1.905	-1.232	-1.057	-1.911	-1.532	-1.653	-1.275	-1.897	-1.306	-1.224	-1.962	-1.767	-1.537	-1.915	-1.893	-1.472	-1.650	-1.560	-1.462	-1.051	-1.703	-1.418	-1.820	-1.821	-1.423
坡度 / 坡长	12.50% 86.025					3.23% 65.392					12.98% 87.860					3.23% 80.311					12.96% 92.877					3.02% 81.511					12.99% 99.501				3.80% 85.534

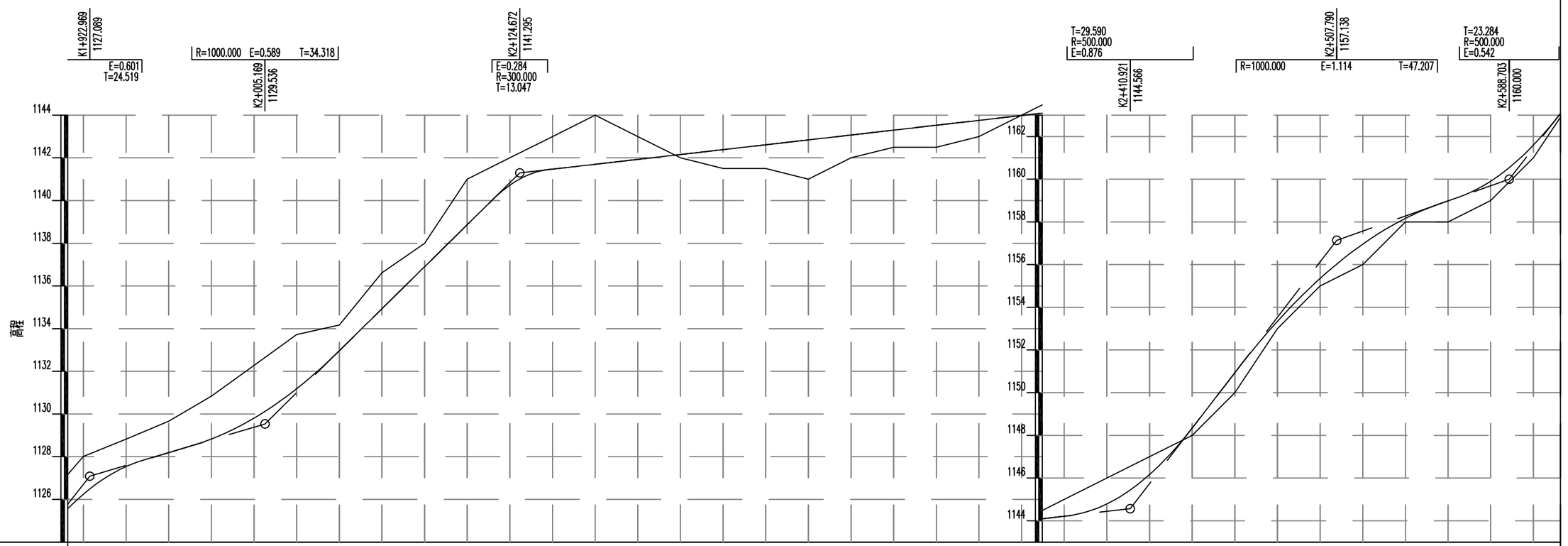


超高图

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程 (杉树、竹、中药材产业路)	路线纵断面图	设计	程超	复核	王斌	审核	杨郁	图号	S2-3

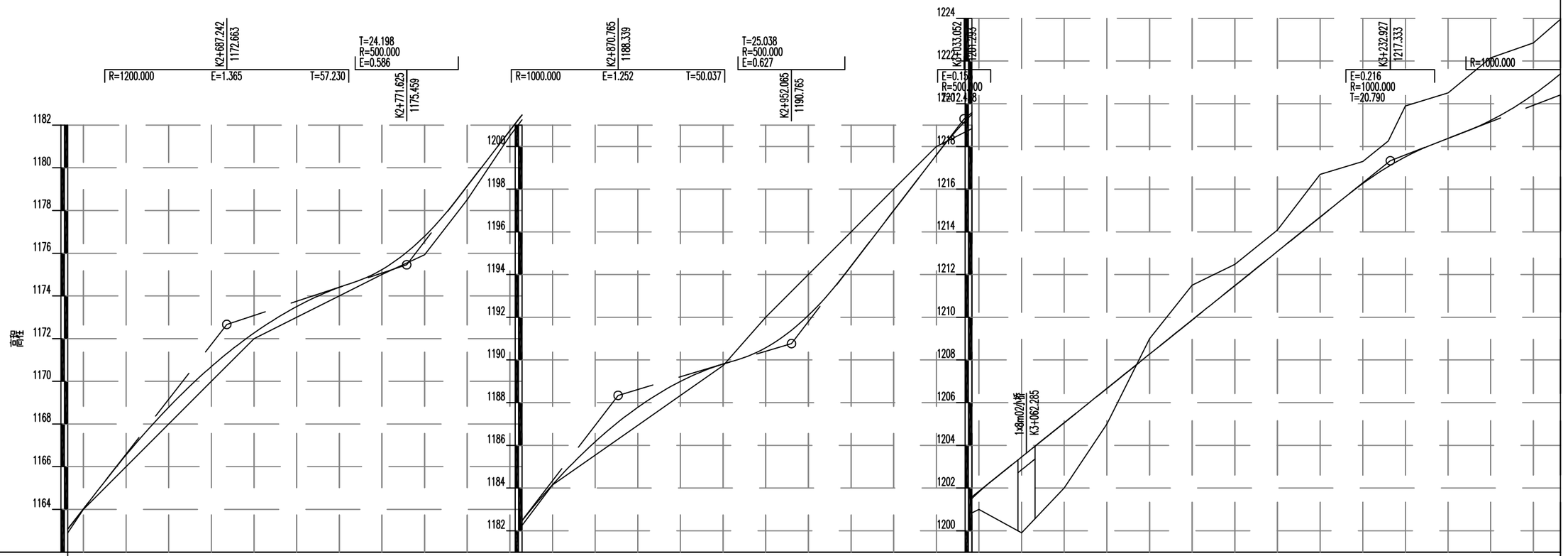


里程桩号	K0+700.000	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+807.329(+320.000)	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	K1+912.671
设计高程(m)	1076.577	1078.876	1081.461	1084.046	1086.104	1087.362	1087.658	1088.463	1089.268	1090.073	1090.878	1091.683	1092.488	1093.293	1094.098	1094.903	1095.707	1096.512	1097.317	1098.122	1098.927	1099.732	1100.613	1101.945	1103.777	1106.097	1108.569	1110.953	1112.649	1113.584	1114.368	1115.217	1116.736	1119.039	1121.596	1124.150	1125.477
地面高程(m)	1078.000	1080.500	1083.000	1086.500	1088.000	1088.500	1089.000	1089.648	1091.149	1092.113	1092.000	1093.000	1094.000	1095.000	1096.000	1097.000	1097.000	1098.000	1099.000	1100.000	1101.000	1102.000	1102.000	1104.000	1105.000	1108.000	1110.000	1112.500	1114.177	1115.147	1115.847	1116.847	1118.409	1120.991	1123.571	1125.693	1127.165
填挖高(m)	-1.423	-1.624	-1.539	-2.454	-1.896	-1.138	-1.342	-1.185	-1.881	-2.040	-1.122	-1.317	-1.512	-1.707	-1.902	-2.097	-1.293	-1.488	-1.683	-1.878	-2.073	-2.268	-1.387	-2.055	-1.223	-1.903	-1.431	-1.547	-1.528	-1.553	-1.479	-1.630	-1.673	-1.952	-1.975	-1.543	-1.687
坡度 / 坡长	12.99% 78.923(99.912)							4.02% 370.675																					12.36% 89.561				3.87% 81.830			12.78% 79.011(89.309)	
直线及平曲线	L=173.671	A=38.730 Ls=15.000		A=38.730 Ls=15.000	L=57.043		A=21.213 Ls=15.000	A=21.213 Ls=15.000	A=16.410 Ls=15.000	A=16.410 Ls=15.000	L=125.440																										
	JD13 Lc=15.000 αy=17°23'0" R=100.000										JD14 Lc=15.000 αz=56°11'[illegible]																										
																						JD17 Lc=25.000 αz=19°3'41" R=80.000																



里程桩号	K1+912.671	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K2	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	K2+612.671
设计高程(m)	1125.477	1126.245	1127.540	1128.191	1128.828	1129.807	1131.185	1132.963	1134.931	1136.899	1138.867	1140.719	1141.470	1141.689	1141.927	1142.156	1142.384	1142.613	1142.841	1143.070	1143.298	1143.527	1143.755	1143.984	1144.212	1144.789	1146.165	1148.340	1150.935	1153.343	1155.350	1156.957	1158.165	1158.985	1159.905	1161.595	1163.133
地面高程(m)	1127.165	1128.016	1128.826	1129.665	1130.839	1132.278	1133.725	1134.171	1136.618	1138.000	1141.000	1142.000	1143.000	1144.000	1143.000	1142.000	1141.500	1141.500	1141.000	1142.000	1142.500	1142.500	1143.000	1144.000	1145.000	1146.000	1147.000	1148.000	1150.000	1153.000	1155.000	1156.000	1158.000	1158.000	1159.000	1161.000	1162.901
填挖高(m)	-1.687	-1.771	-1.286	-1.474	-2.011	-2.471	-2.540	-1.208	-1.887	-1.101	-2.133	-1.281	-1.530	-2.301	-1.073	0.156	0.884	1.113	1.841	1.070	0.798	1.027	0.755	-0.016	-0.788	-1.211	-0.835	0.340	0.935	0.343	0.350	0.957	0.165	0.985	0.905	0.595	0.232
坡度 坡长			2.98% 82.200				9.84% 119.503					1.14% 286.249															12.98% 96.869				3.54% 80.913					
直线及平曲线	L=42.279		A=35.355 Ls=25.000		A=35.355 Ls=25.000		A=66.667 Ls=40.000				A=66.667 Ls=40.000	L=58.766			A=29.580 Ls=25.000			A=29.580 Ls=25.000	L=47.551			A=44.721 Ls=25.000		A=44.721 Ls=25.000	A=39.790 Ls=20.000		A=39.790 Ls=20.000	L=61.520			A=25.646 Ls=25.000		A=25.646 Ls=25.000	L=105.413	
			JD21 Lc=25.000 αy=38°7'6" R=50.000				JD22 Lc=40.000 αz=41°36'2" R=111.113								JD23 Lc=25.000 αy=75°46'28" R=35.000									JD24 Lc=25.000 αz=25°29'51" R=80.000 JD25 Lc=20.000 αz=45°44'3" R=79.164										JD26 Lc=25.000 αy=57°17'52" R=26.309				
超高图		+958.738	+973.023	+983.738	+992.002	+1002.716	+1017.002		+1057.002		+1097.678	+1137.678			+1196.444	+1208.944	+1221.444	+1242.732	+1255.232	+1267.732		+1315.282	+1335.282 +1340.282	+1350.883 +1355.883	+1375.889	+1391.884 +1396.884		+1439.073 +1443.073	+1459.073			+1520.594	+1531.705	+1546.684 +1551.684	+1560.792	+1571.904	
		2%	2%	5%	5%	2%	2%		2%		2%	2%			2%	2%	6%	6%	2%	2%		2%	2% 3%	3% 2%	2%	2% 3%		3% 2%	2%			2%	2%	7% 2%	2%	2%	

K2+612.671～K3+312.671



里程桩号	K2+612.671	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K3	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+232.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	K3+312.671
设计高程(m)	1163.133	1164.022	1166.551	1168.788	1170.691	1172.262	1173.499	1174.403	1175.232	1176.797	1179.145	1181.743	1184.156	1186.169	1187.782	1188.995	1189.808	1190.573	1192.089	1194.397	1196.997	1199.597	1201.821	1203.456	1205.061	1206.666	1208.271	1209.876	1211.480	1213.085	1214.690	1216.264	1217.061	1217.512	1218.379	1219.220	1220.426	1221.444
地面高程(m)	1162.901	1164.000	1166.000	1168.000	1170.000	1172.000	1173.000	1174.000	1175.000	1175.926	1178.500	1181.500	1184.145	1185.543	1186.942	1188.340	1189.738	1192.000	1194.000	1196.000	1198.000	1200.000	1201.000	1199.900	1202.000	1205.000	1209.000	1211.500	1212.480	1214.085	1216.690	1217.295	1218.258	1219.900	1220.508	1222.153	1222.849	1223.955
填挖高(m)	0.232	0.022	0.551	0.788	0.691	0.262	0.499	0.403	0.232	0.871	0.645	0.243	0.011	0.626	0.840	0.655	0.070	-1.427	-1.911	-1.603	-1.003	-0.403	0.821	3.556	3.061	1.666	-0.729	-1.624	-0.999	-1.000	-2.000	-1.031	-1.197	-2.388	-2.129	-2.933	-2.423	-2.511
坡度 / 坡长			12.85% 74.571(98.539)				3.31% 84.383				12.99% 99.140					2.98% 81.300					13.00% 80.987							8.02% 199.875								3.87% 79.744(81.041)		
直线及平曲线			L=105.413								L=50.831										L=150.369					L=32.449					L=58.667					L=48.217	
超高图			+677.316								+781.629										+985.495					+077.317					+166.803					+307.474	

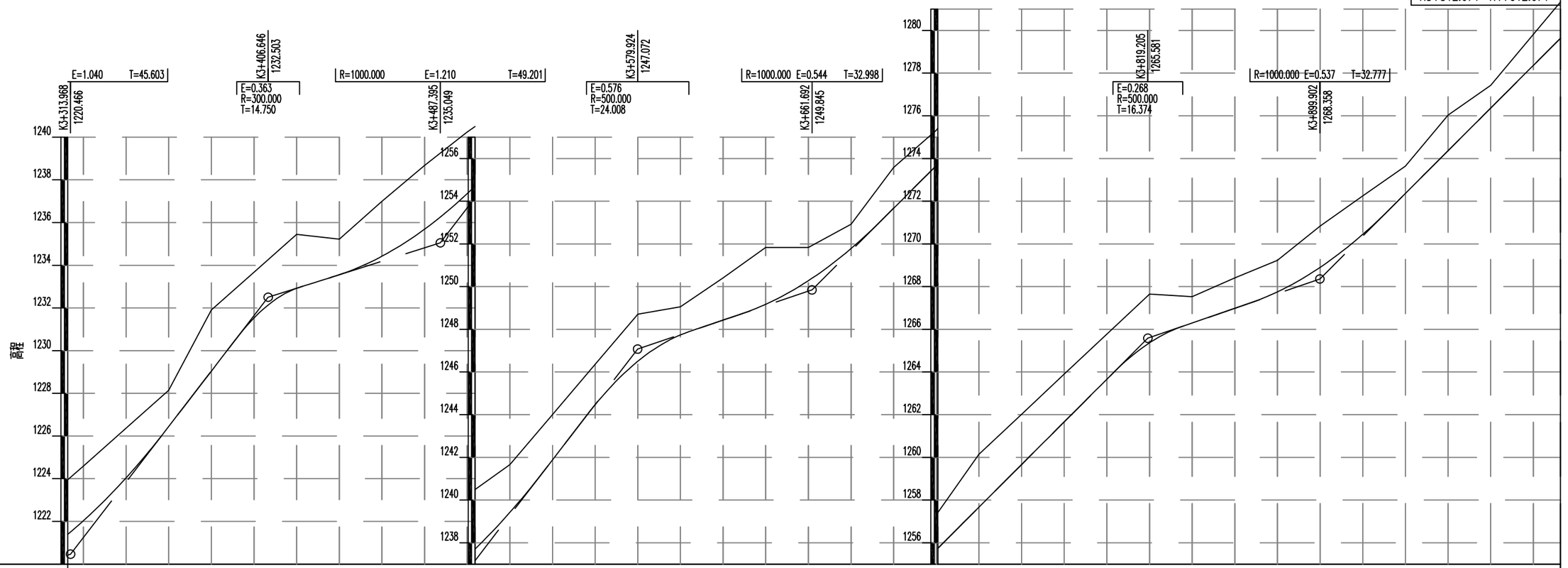
JD27 Lc=25.000 αz=16°19'9" R=100.000 A=50.000 Ls=25.000 A=50.000 Ls=25.000

JD28 Lc=25.000 αz=27°12'44" R=60.000 A=38.730 Ls=25.000 A=38.730 Ls=25.000

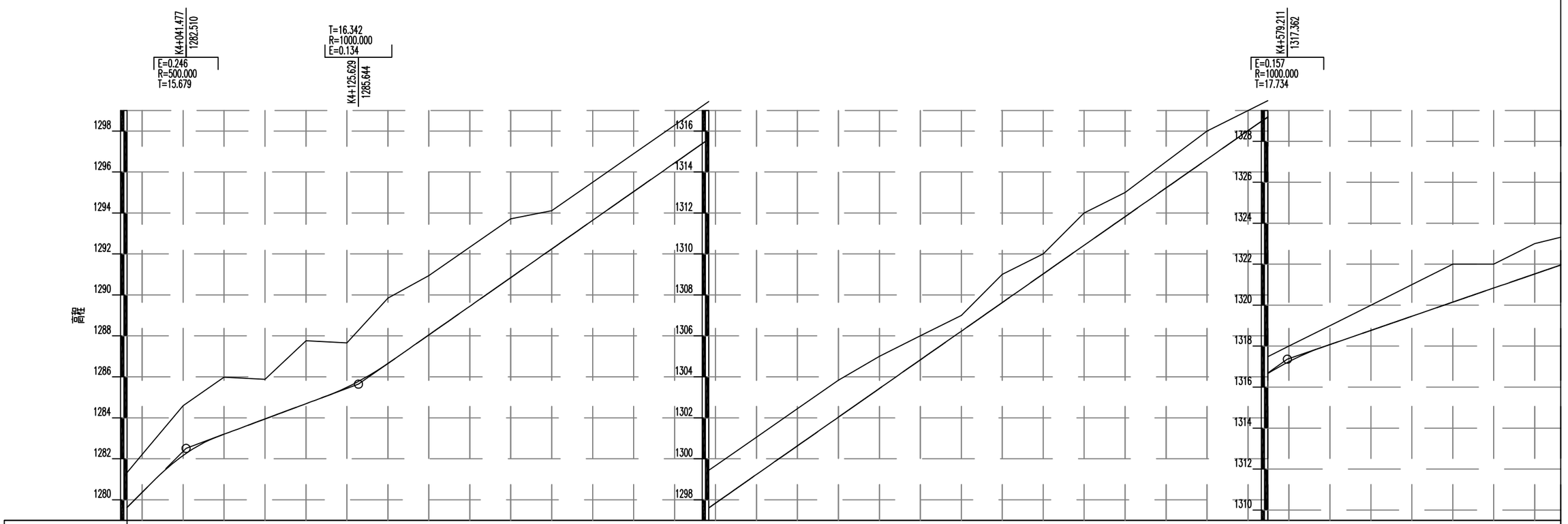
JD29 Lc=15.000 αy=127°7'12" R=20.000 A=17.321 Ls=15.000 A=17.321 Ls=15.000

JD30 Lc=15.000 αy=45°19'3" R=20.000 A=17.321 Ls=15.000 A=17.321 Ls=15.000

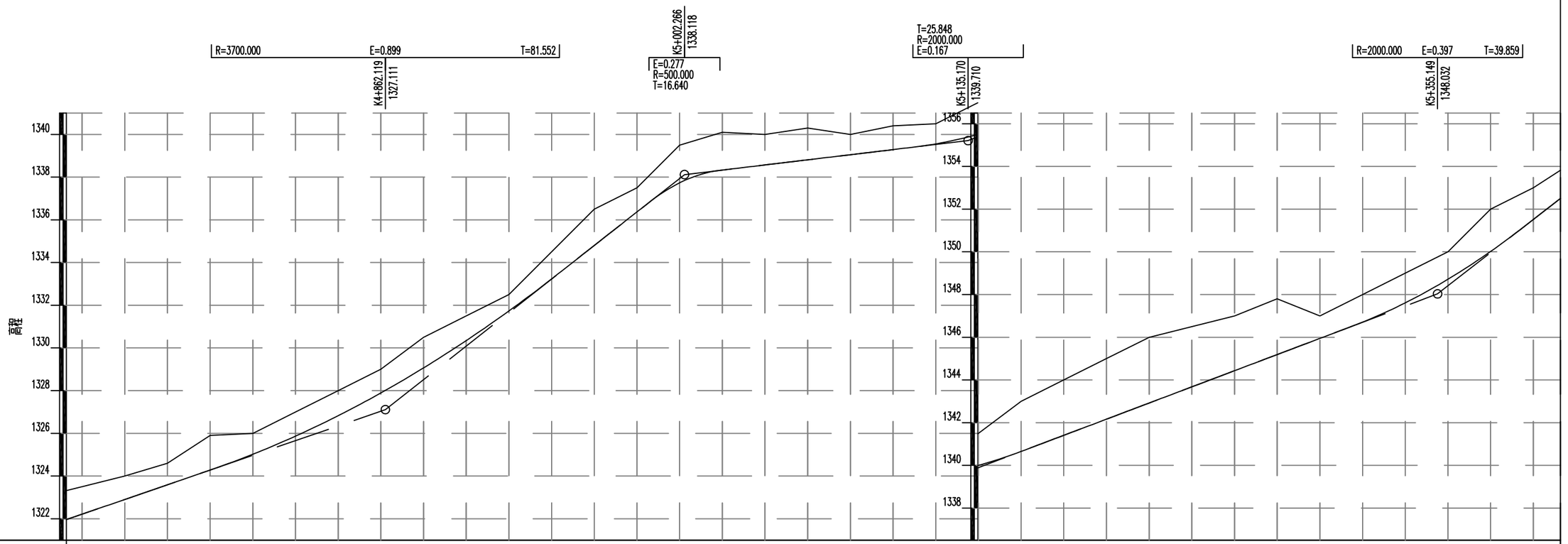
JD31 Lc=25.000 αz=38°38'56" R=100.000 A=50.000 Ls=25.000 A=50.000 Ls=25.000



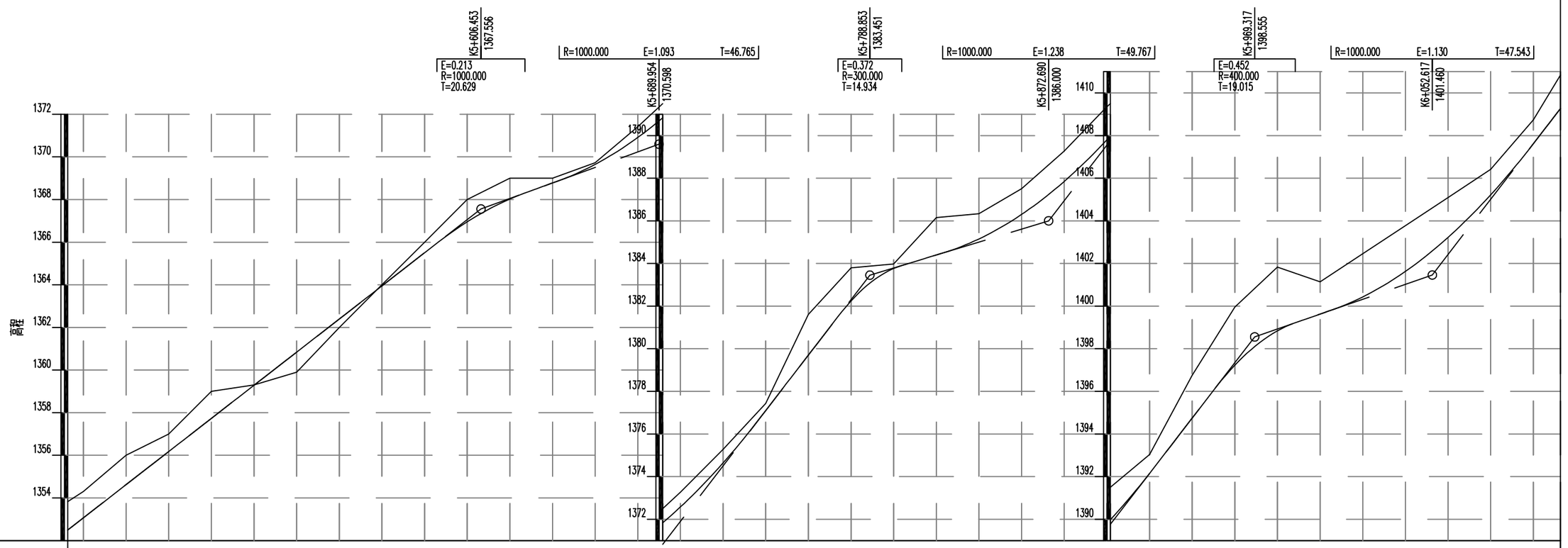
里程桩号	K3+312.671	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K4	K4+012.671
设计高程(m)	1221.444	1222.033	1224.039	1226.444	1229.042	1231.530	1232.920	1233.556	1234.423	1235.690	1237.357	1239.423	1241.885	1244.467	1246.502	1247.737	1248.431	1249.173	1250.277	1251.782	1253.672	1255.670	1257.668	1259.666	1261.664	1263.662	1265.366	1266.296	1266.985	1267.756	1268.901	1270.447	1272.366	1274.365	1276.364	1278.363	1279.630
地面高程(m)	1223.955	1224.595	1226.366	1228.137	1231.909	1233.680	1235.451	1235.222	1236.992	1238.681	1240.237	1241.660	1244.009	1246.359	1248.708	1249.057	1250.413	1251.835	1251.837	1252.919	1255.581	1257.323	1260.145	1262.021	1263.897	1265.774	1267.651	1267.528	1268.405	1269.227	1270.837	1272.254	1273.645	1276.035	1277.425	1279.815	1281.329
填挖高(m)	-2.511	-2.362	-2.327	-1.692	-2.867	-2.150	-2.531	-1.666	-2.569	-2.991	-2.880	-2.237	-2.125	-1.892	-2.206	-1.320	-1.982	-2.662	-1.560	-1.137	-1.909	-1.653	-2.477	-2.355	-2.233	-2.112	-2.285	-1.232	-1.420	-1.471	-1.936	-1.807	-1.279	-1.670	-1.061	-1.451	-1.699
坡度 / 坡长			12.99% 92.678				3.15% 80.749				12.99% 92.529				3.39% 81.768					9.99% 157.513								3.44% 80.697				10.00% 112.769(141.575)				
直线及平曲线	JD32 Lc=35.000 αz=36°38'31" R=90.000 A=56.125 Ls=35.000 A=56.125 Ls=35.000 L=71.960 A=37.417 Ls=35.000 A=37.417 Ls=35.000 L=157.273 A=52.915 Ls=35.000 JD34 Lc=35.000 αz=103°18'12" R=80.000 A=52.915 Ls=35.000 L=75.990 JD33 Lc=35.000 αy=129°8'17" R=40.000																																			
超高图	+335.474	+342.474	+365.031	+372.031	+400.031	+471.991	+491.991	+506.991	+582.147	+577.147	+597.147	+754.419	+782.419	+789.419	+888.658	+895.658	+933.658																			
	2%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	5%	5%	2%	2%	2%	2%	3%	3%	2%	2%																			



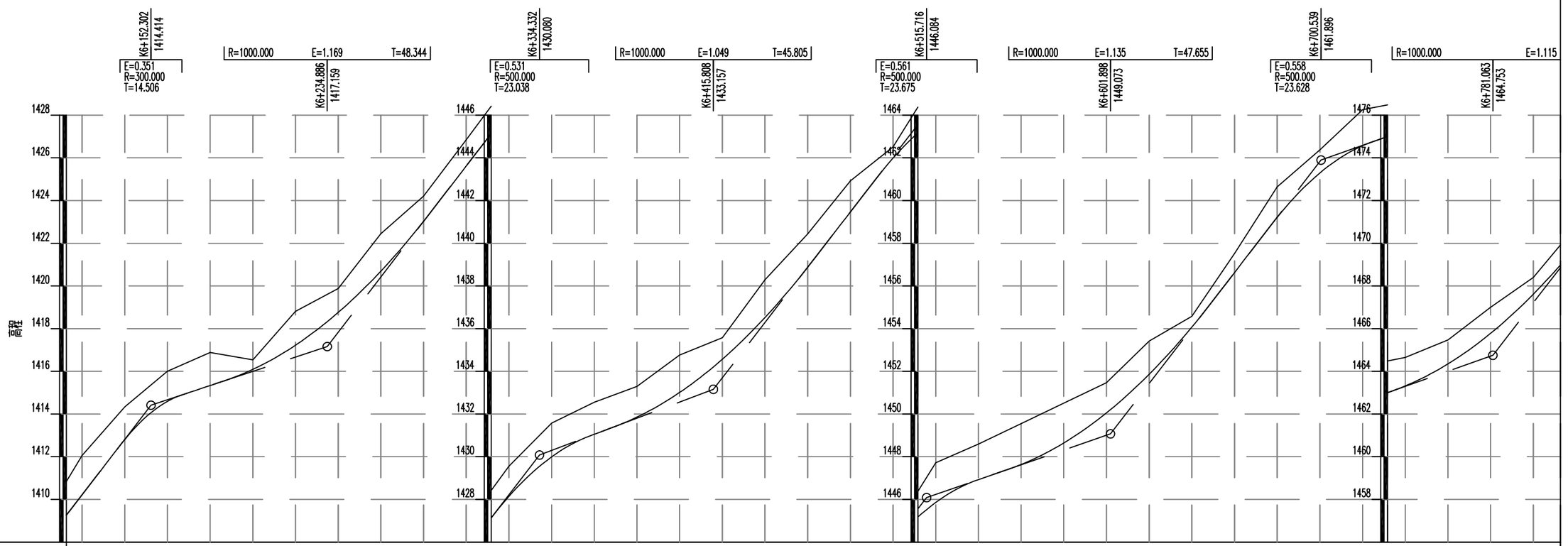
里程桩号	K4+012.671	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	K4+712.671
设计高程(m)	1279.630	1280.363	1282.160	1283.199	1283.944	1284.689	1285.492	1286.651	1288.047	1289.446	1290.844	1292.243	1293.641	1295.040	1296.439	1297.837	1299.236	1300.634	1302.033	1303.431	1304.830	1306.228	1307.627	1309.026	1310.424	1311.823	1313.221	1314.620	1316.018	1317.245	1318.078	1318.767	1319.456	1320.146	1320.835	1321.524	1321.961
地面高程(m)	1281.329	1282.205	1284.596	1285.986	1285.876	1287.766	1287.656	1289.847	1290.937	1292.327	1293.717	1294.108	1295.498	1296.888	1298.278	1299.668	1301.059	1302.449	1303.839	1305.000	1306.000	1307.000	1309.000	1310.000	1312.000	1313.000	1314.500	1316.000	1317.000	1318.000	1319.000	1320.000	1321.000	1322.000	1322.000	1323.000	1323.317
填挖高(m)	-1.699	-1.842	-2.436	-2.786	-1.932	-3.077	-2.164	-3.196	-2.890	-2.881	-2.873	-1.865	-1.857	-1.848	-1.839	-1.831	-1.823	-1.815	-1.806	-1.569	-1.170	-0.772	-1.373	-0.974	-1.576	-1.177	-1.279	-1.380	-0.982	-0.755	-0.922	-1.233	-1.544	-1.854	-1.165	-1.476	-1.356
坡度 / 坡长					3.72% 84.152																																



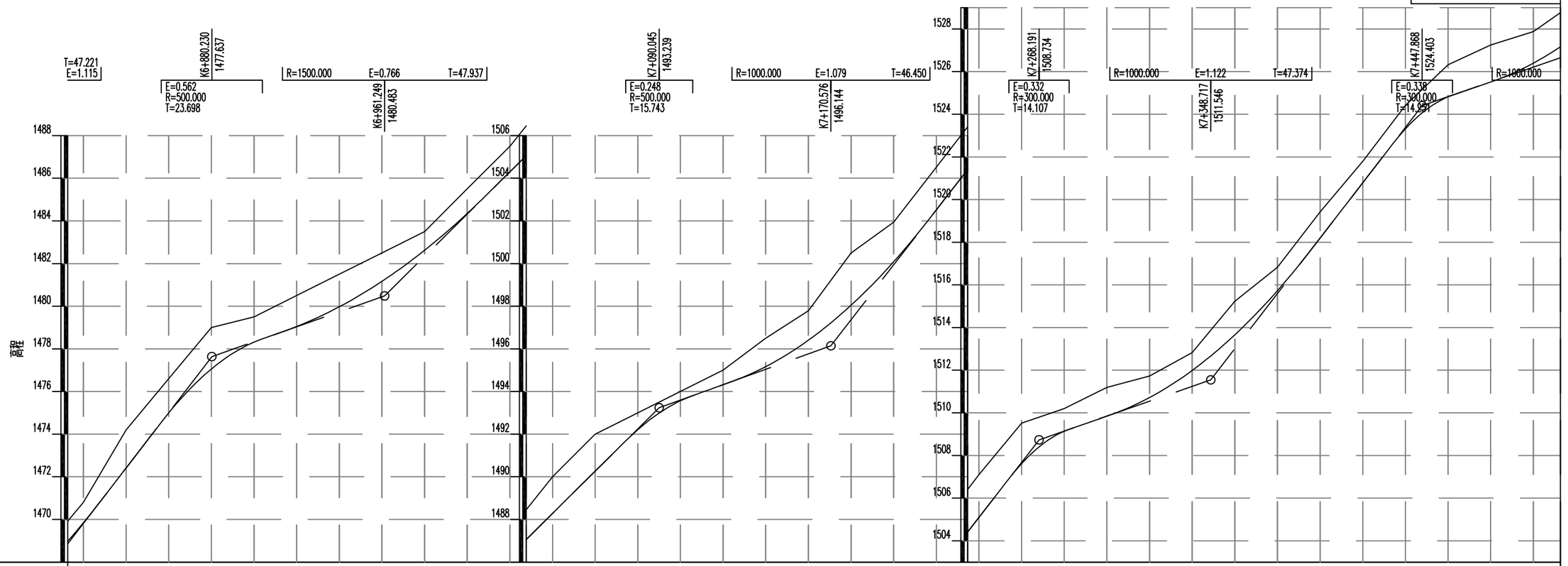
里程桩号	K4+712.671	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K5	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	K5+412.671
设计高程(m)	1321.961	1322.213	1322.902	1323.592	1324.281	1325.021	1325.869	1326.826	1327.890	1329.063	1330.344	1331.732	1333.229	1334.798	1336.369	1337.733	1338.330	1338.570	1338.810	1339.049	1339.289	1339.557	1340.004	1340.650	1341.406	1342.163	1342.920	1343.676	1344.433	1345.189	1345.946	1346.708	1347.612	1348.716	1350.019	1351.517	1352.501
地面高程(m)	1323.317	1323.500	1324.000	1324.600	1325.900	1326.000	1327.000	1328.000	1329.000	1330.500	1331.500	1332.500	1334.500	1336.500	1337.500	1339.500	1340.100	1340.000	1340.300	1340.000	1340.400	1340.500	1341.500	1343.000	1344.000	1345.000	1346.000	1346.500	1347.000	1347.800	1347.000	1348.000	1349.000	1350.000	1352.000	1353.000	1353.824
填挖高(m)	-1.356	-1.287	-1.098	-1.008	-1.619	-0.979	-1.131	-1.174	-1.110	-1.437	-1.156	-0.768	-1.271	-1.702	-1.131	-1.767	-1.769	-1.430	-1.490	-0.951	-1.111	-0.943	-1.496	-2.350	-2.594	-2.837	-3.080	-2.824	-2.567	-2.611	-1.054	-1.292	-1.388	-1.284	-1.981	-1.483	-1.323
坡度/坡长	3.45% 149.448(282.908)											7.85% 140.147										1.20% 132.904														3.78% 219.979													



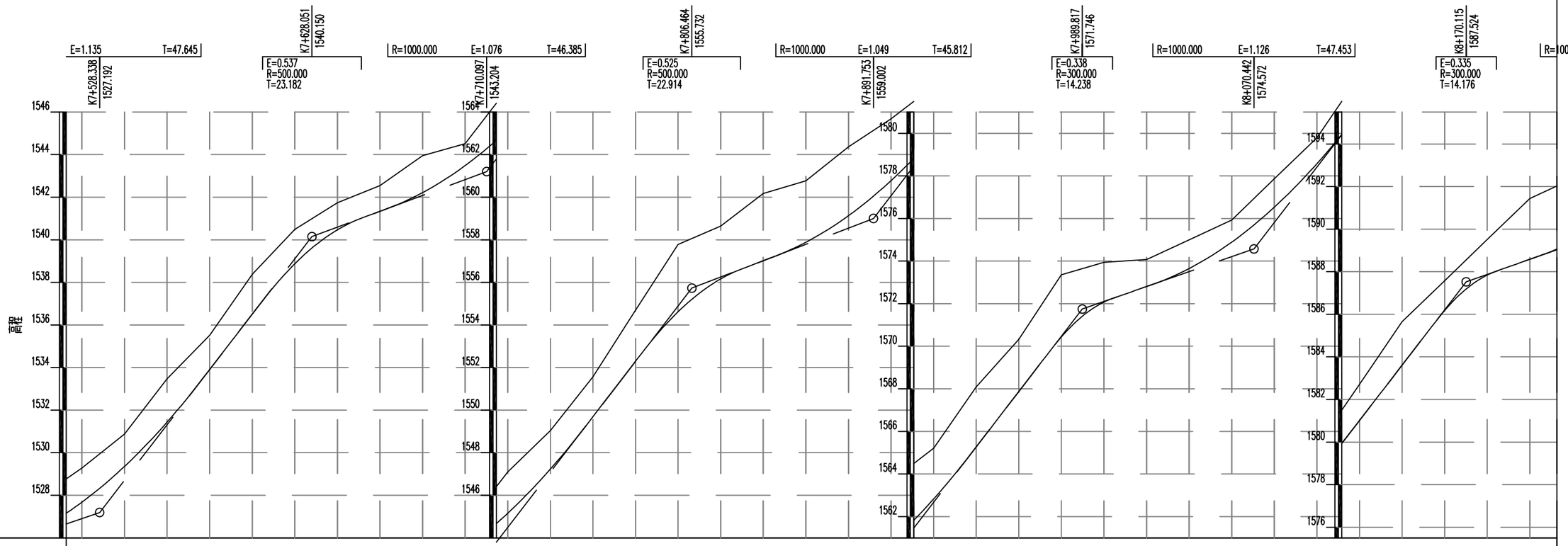
里程桩号	K5+412.671	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K6	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	K6+112.671
设计高程(m)	1352.501	1353.071	1354.624	1356.178	1357.732	1359.286	1360.839	1362.393	1363.947	1365.501	1366.954	1368.024	1368.778	1369.648	1370.913	1372.578	1374.643	1377.102	1379.701	1382.239	1383.766	1384.398	1385.152	1386.302	1387.851	1389.801	1392.150	1394.746	1397.227	1398.841	1399.625	1400.434	1401.630	1403.225	1405.221	1407.617	1409.264
地面高程(m)	1353.824	1354.300	1356.000	1357.000	1359.000	1359.300	1359.900	1362.000	1364.000	1366.000	1368.000	1369.000	1369.000	1369.726	1371.416	1373.267	1375.277	1377.433	1381.613	1383.794	1383.975	1386.155	1386.336	1387.510	1389.267	1391.356	1393.041	1396.750	1399.955	1401.827	1401.137	1402.457	1403.777	1405.097	1406.417	1408.737	1410.840
填挖高(m)	-1.323	-1.230	-1.376	-0.822	-1.268	-0.014	0.939	0.393	-0.053	-0.499	-1.046	-0.976	-0.222	-0.078	-0.503	-0.689	-0.634	-0.331	-1.912	-1.555	-0.209	-1.757	-1.184	-1.208	-1.416	-1.555	-0.891	-2.004	-2.728	-2.986	-1.512	-2.023	-2.147	-1.872	-1.196	-1.120	-1.577
坡度 / 坡长	7.77% 193.782(251.304)											3.64% 83.501				13.00% 98.899					3.04% 83.837					12.93% 96.627					3.49% 83.300					12.99% 60.054(99.685)	
直线及平曲线	L=60.735 A=34.641 Ls=15.000 A=34.641 Ls=15.000					L=52.491	A=53.523 Ls=35.000				A=53.523 Ls=35.000			A=35.355 Ls=25.000		A=35.355 Ls=25.000			L=97.365			A=72.938 Ls=35.000				A=72.938 Ls=35.000			A=58.764 Ls=25.000		A=58.764 Ls=25.000			L=207.055			
	JD46 Lc=15.000 αy=16°45'5" R=80.000						JD47-A Lc=35.000 αy=57°28'1" R=81.849									JD49 Lc=25.000 αz=76°28'49" R=50.000														JD51 Lc=25.000 αz=20°39'7" R=138.127								
																											JD50 αy=23°58'5" R=151.998								
超高图	+431.537	+443.537	+446.537	+454.926	+457.926	+469.926	+522.418	+550.418	+553.418	+557.418	+604.511	+611.511	+639.512	+653.797	+664.512	+706.253	+716.967	+731.253	+927.202	+952.202	+976.989	+001.989														
	2%	2%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	5%	5%	2%	2%	2%	2%	2%	2%														



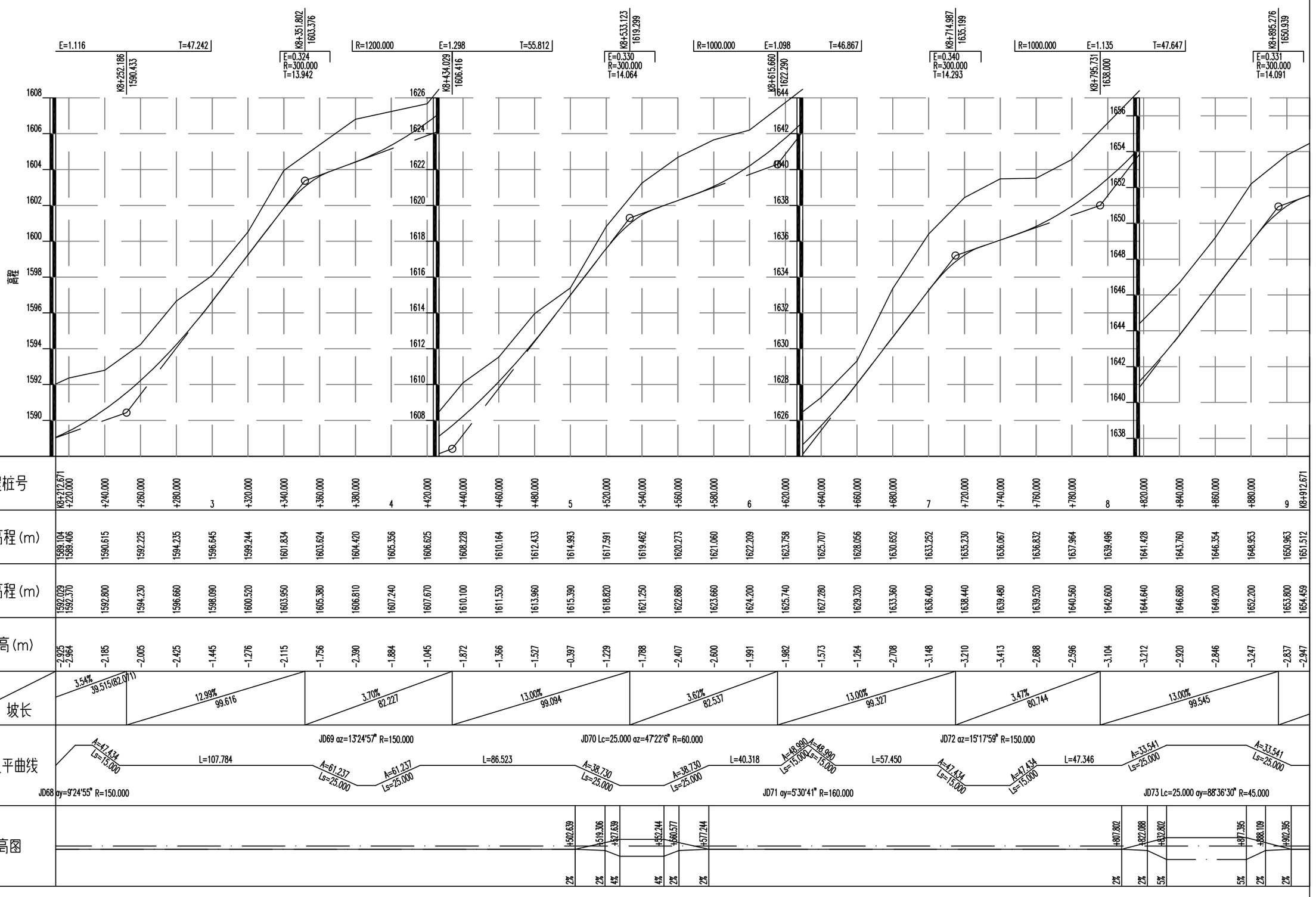
里程桩号	K6+112.671	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	K6+812.671
设计高程(m)	1409.264	1410.216	1412.807	1414.592	1415.334	1416.090	1417.224	1418.758	1420.692	1423.025	1425.619	1428.142	1429.992	1431.049	1431.855	1433.010	1434.565	1436.521	1438.876	1441.463	1443.987	1445.856	1446.926	1447.636	1448.645	1450.054	1451.863	1454.072	1456.626	1459.216	1461.292	1462.569	1463.315	1464.347	1465.780	1467.613	1469.027
地面高程(m)	1410.840	1412.057	1414.337	1416.002	1416.881	1416.536	1418.806	1419.876	1422.441	1424.211	1426.841	1429.557	1431.576	1432.555	1433.294	1434.765	1435.576	1438.287	1440.437	1442.927	1444.514	1447.715	1448.593	1449.550	1450.507	1451.464	1453.422	1454.579	1457.524	1460.638	1462.375	1464.254	1464.652	1465.473	1467.000	1468.400	1469.921
填挖高(m)	-1.577	-1.841	-1.530	-1.410	-1.547	-0.446	-1.582	-1.118	-1.750	-1.186	-1.222	-1.415	-1.584	-1.506	-1.439	-1.755	-1.011	-1.766	-1.561	-1.464	-0.527	-1.859	-1.667	-1.914	-1.862	-1.410	-1.559	-0.507	-0.898	-1.422	-1.083	-1.685	-1.337	-1.126	-1.220	-0.787	-0.893
坡度 / 坡长	12.99% 39.631(99.885)		3.32% 82.584				12.99% 99.446					3.78% 81.476					12.94% 99.908					3.47% 86.182					13.00% 98.641					3.55% 80.524				
直线及平曲线	L=207.055		A=20.616 Ls=25.000		A=20.616 Ls=25.000		L=192.096										JD54 Lc=35.000 αz=22°28'50" R=102.218 A=59.813 Ls=35.000			A=59.813 Ls=35.000	A=50.000 Ls=25.000						JD56 Lc=35.000 αz=32°22'26" R=63.266 A=50.000 Ls=25.000		A=47.056 Ls=35.000		A=47.056 Ls=35.000		L=154.507				
			JD52-A Lc=25.000 αy=173°2'6" R=17.000																						JD55 Lc=25.000 αy=41°49'35" R=100.000										
超高图			+209.045 +219.045		+234.045				+260.385 +275.385		+285.385										+477.481	+505.481 +512.481 +517.588 +524.588			+552.588		+572.588 +577.588				+625.589 +630.589		+650.589		+673.922	+685.589 +688.589	+698.003		+721.336		
			2% 2%		8%				8% 2%		2%										2%	2% 3% 3% 2%			2%		2% 3%				3% 2%		2%		2%	4% 4%	2%		2%		



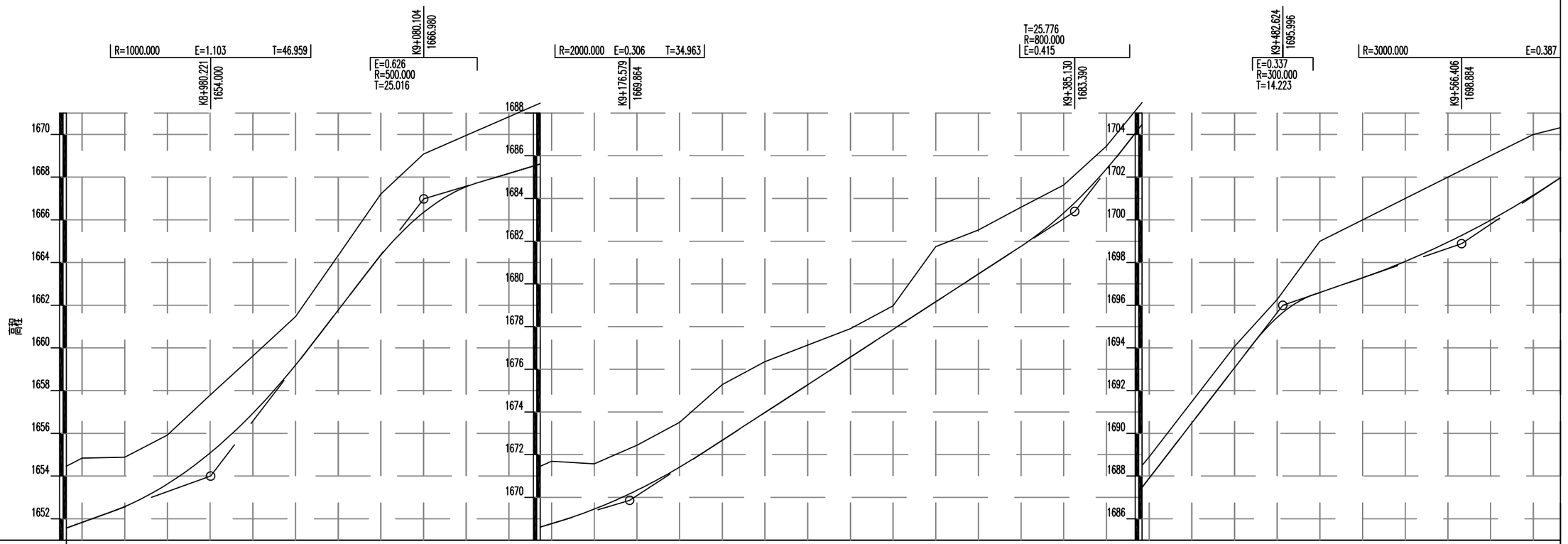
里程桩号	K6+812.671	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K7	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	K7+512.671
设计高程(m)	1469.027	1469.846	1472.410	1474.996	1477.056	1478.316	1479.048	1479.974	1481.165	1482.624	1484.349	1486.302	1488.282	1490.263	1492.212	1493.565	1494.320	1495.167	1496.406	1498.045	1500.084	1502.518	1505.098	1507.619	1509.137	1509.845	1510.717	1511.989	1513.660	1515.732	1518.196	1520.789	1523.315	1524.816	1525.517	1526.396	1527.207
地面高程(m)	1469.921	1470.800	1474.200	1476.600	1479.000	1479.500	1480.500	1481.500	1482.500	1483.500	1485.500	1487.500	1490.000	1492.000	1493.000	1494.000	1495.000	1496.500	1497.782	1500.495	1501.939	1504.518	1507.098	1509.519	1510.195	1511.193	1511.728	1512.825	1515.232	1516.826	1519.420	1521.802	1524.414	1526.323	1527.246	1527.882	1528.768
填挖高(m)	-0.893	-0.954	-1.790	-1.604	-1.944	-1.184	-1.452	-1.526	-1.335	-0.876	-1.151	-1.198	-1.718	-1.737	-0.788	-0.435	-0.680	-1.333	-1.376	-2.450	-1.855	-2.000	-2.000	-1.900	-1.058	-1.348	-1.011	-0.836	-1.572	-1.094	-1.224	-1.013	-1.099	-1.507	-1.729	-1.486	-1.561
坡度 / 坡长	12.99% 67.559(99.167)		3.51% 81.019		9.90% 128.796											3.61% 80.531					12.90% 97.615				3.49% 80.526				12.97% 99.151					3.47% 64.803(80.470)	
直线及平曲线	L=154.507	A=37.653 Ls=25.000	JD57 Lc=25.000 αy=97°20'51" R=56.709	A=37.653 Ls=25.000	JD58 Lc=25.000 αz=32°42'32" R=60.000	A=38.730 Ls=25.000	A=38.730 Ls=25.000	L=40.628	A=18.974 Ls=15.000	JD59 Lc=15.000 αz=69°42'52" R=17.073	A=18.974	A=16.003 Ls=15.000	JD60 Lc=24.000 αz=123°0'11" R=17.073	A=16.003 Ls=15.000	A=40.250 Ls=25.000	A=40.250 Ls=25.000	JD61 Lc=25.000 αy=35°51'44" R=64.801	L=56.968	A=53.343 Ls=35.000	JD62 Lc=35.000 αz=59°28'46" R=81.299	A=53.343 Ls=35.000	JD63 Lc=15.000 αz=9°38'37" R=100.000	A=38.730 Ls=15.000	A=38.730 Ls=15.000	L=73.312										



里程桩号	K7+512.671	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K8	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	K8+212.671
设计高程(m)	1527.207	1527.676	1529.355	1531.434	1533.906	1536.505	1538.875	1540.469	1541.340	1542.217	1543.487	1545.157	1547.227	1549.692	1552.291	1554.621	1556.163	1557.017	1557.883	1559.131	1560.779	1562.827	1565.272	1567.871	1570.438	1572.076	1572.804	1573.650	1574.891	1576.532	1578.573	1581.012	1583.611	1586.182	1587.844	1588.583	1589.104
地面高程(m)	1528.768	1529.281	1530.874	1533.467	1535.517	1538.383	1540.486	1541.743	1542.546	1543.949	1544.513	1547.098	1549.040	1551.562	1554.693	1557.777	1558.641	1560.170	1560.769	1562.367	1563.683	1565.208	1568.083	1570.320	1573.358	1573.940	1574.070	1575.000	1575.930	1577.860	1579.790	1582.720	1585.650	1587.580	1589.510	1591.440	1592.029
填挖高(m)	−1.561	−1.605	−1.519	−2.033	−1.611	−1.878	−1.611	−1.274	−1.207	−1.732	−1.026	−1.941	−1.813	−1.870	−2.402	−3.156	−2.478	−3.153	−2.886	−3.236	−2.904	−2.381	−2.811	−2.449	−2.920	−1.864	−1.266	−1.350	−1.039	−1.328	−1.217	−1.708	−2.039	−1.398	−1.666	−2.857	−2.925
坡度 / 坡长			13.00% 99.713					3.72% 82.046				13.00% 96.367					3.83% 85.289					13.00% 98.064					3.50% 80.625					12.99% 99.673				3.54% 42.556(82.071)
直线及平曲线	L=73.312	A=47.434 Ls=25.000	JD64 Lc=25.000 αy=74°8'54" R=90.000						A=47.434 Ls=25.000	A=36.289 Ls=25.000	JD65 Lc=25.000 αz=114°14'4" R=52.677					A=36.289 Ls=25.000	L=51.981	A=44.721 Ls=25.000	JD66 Lc=25.000 αy=46°6'59" R=80.000			A=44.721 Ls=25.000	L=47.406				A=61.237 Ls=25.000	A=61.237 Ls=25.000	JD67 αz=9°55'13" R=150.000						L=157.314			
超高图	+540.000	+560.000	+580.000	+656.472	+681.472	+695.758	+706.472	+786.498	+797.212	+811.498	+863.479	+883.479	+888.479	+927.870	+952.870																				
	2%	2%	3%	3%	2%	2%	5%	5%	2%	2%	2%	2%	3%	3%	2%	2%																			



里程桩号	K8+212.671	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	K8+912.671
设计高程(m)	1589.104	1589.406	1590.615	1592.225	1594.235	1596.645	1599.244	1601.834	1603.624	1604.420	1605.356	1606.625	1608.228	1610.164	1612.433	1614.993	1617.591	1619.462	1620.273	1621.060	1622.209	1623.758	1625.707	1628.056	1630.652	1633.252	1635.230	1636.067	1636.832	1637.964	1639.496	1641.428	1643.760	1646.354	1648.953	1650.963	1651.512
地面高程(m)	1592.029	1592.370	1592.800	1594.230	1596.660	1598.090	1600.520	1603.950	1605.380	1606.810	1607.240	1607.670	1610.100	1611.530	1613.960	1615.390	1618.820	1621.250	1622.680	1623.660	1624.200	1625.740	1627.280	1629.320	1633.360	1636.400	1638.440	1639.480	1639.520	1640.560	1642.600	1644.640	1646.680	1649.200	1652.200	1653.800	1654.459
填挖高(m)	-2.925	-2.964	-2.185	-2.005	-2.425	-1.445	-1.276	-2.115	-1.756	-2.390	-1.884	-1.045	-1.872	-1.366	-1.527	-0.397	-1.229	-1.788	-2.407	-2.600	-1.991	-1.982	-1.573	-1.264	-2.708	-3.148	-3.210	-3.413	-2.688	-2.596	-3.104	-3.212	-2.920	-2.846	-3.247	-2.837	-2.947
坡度 坡长	3.54% 39.515(82.071)		12.99% 99.616				3.70% 82.227		13.00% 99.094			3.62% 82.537		13.00% 99.327			3.47% 80.744		13.00% 99.545																		
直线及平曲线	JD68 αy=9°24'55" R=150.000	A=47.434 Ls=15.000	L=107.784	JD69 αz=13°24'57" R=150.000 A=61.237 Ls=25.000	A=61.237 Ls=25.000	L=86.523	JD70 Lc=25.000 αz=47°22'6" R=60.000 A=38.730 Ls=25.000	A=38.730 Ls=25.000	L=40.318	A=48.990 Ls=15.000	A=48.990 Ls=15.000	L=57.450	JD71 αy=5°30'41" R=160.000 A=47.434 Ls=15.000	A=47.434 Ls=15.000	L=47.346	JD72 αz=15°17'59" R=150.000 A=33.541 Ls=25.000	A=33.541 Ls=25.000	JD73 Lc=25.000 αy=88°36'30" R=45.000																	
超高图																																					

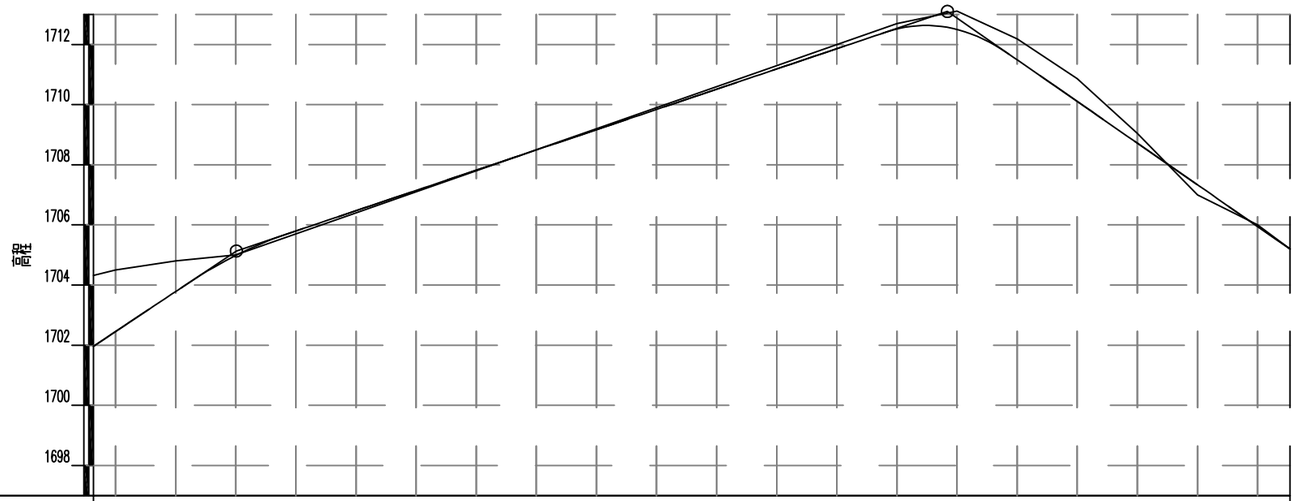


里程桩号	K8+912.671	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K9	+020.000	+040.000	+060.000	+080.000	1	+120.000	+140.000	+160.000	+180.000	2	+220.000	+240.000	+260.000	+280.000	3	+320.000	+340.000	+360.000	+380.000	4	+420.000	+440.000	+460.000	+480.000	5	+520.000	+540.000	+560.000	+580.000	6	K9+612.671
设计高程(m)	1651.512	1651.830	1652.573	1653.629	1655.084	1656.940	1659.195	1661.769	1664.344	1666.346	1667.549	1668.173	1668.771	1669.453	1670.335	1671.417	1672.681	1673.978	1675.275	1676.572	1677.869	1679.166	1680.463	1681.761	1683.324	1685.387	1687.899	1690.485	1693.071	1695.432	1696.595	1697.285	1698.053	1698.954	1699.989	1701.157	1701.978
地面高程(m)	1654.459	1654.840	1654.880	1655.920	1657.796	1659.627	1661.466	1664.333	1667.205	1669.078	1669.951	1670.823	1671.696	1671.568	1672.441	1673.513	1675.286	1676.358	1677.131	1677.904	1678.976	1681.749	1682.521	1683.594	1684.632	1686.456	1688.899	1691.485	1694.071	1696.270	1699.000	1700.000	1701.000	1702.000	1703.000	1704.000	1704.317
填挖高(m)	-2.947	-3.010	-2.307	-2.291	-2.712	-2.687	-2.271	-2.564	-2.861	-2.732	-2.402	-2.650	-2.925	-2.115	-2.106	-2.096	-2.605	-2.380	-1.856	-1.332	-1.107	-2.583	-2.058	-1.833	-1.308	-1.069	-1.000	-1.000	-1.001	-0.838	-2.405	-2.715	-2.947	-3.046	-3.011	-2.843	-2.339
坡度 / 坡长			3.60% 67.550(84.945)				13.00% 99.883					2.99% 96.475																									
直线及平曲线			JD75-B Lc=15.000 αz=35°23'54" R=40.000				JD76 αz=5°30'37" R=250.000																														
	L=46.706		A=24.495 Ls=15.000		A=24.495 Ls=15.000	L=64.328					L=142.600																									

T=48.187
E=0.387

K9+660.211
1705.131
E=0.135
R=1000.000
T=16.455

K9+896.796
1713.101
E=0.530
R=400.000
T=20.599



里程桩号	K9+612.671	+620.000	+640.000	+660.000	+680.000	7	+720.000	+740.000	+760.000	+780.000	8	+820.000	+840.000	+860.000	+880.000	9	+920.000	+940.000	+960.000	+980.000	K10	K10+010.797
设计高程(m)	1701.978	1702.453	1703.785	1704.985	1705.798	1706.471	1707.145	1707.819	1708.493	1709.166	1709.840	1710.514	1711.188	1711.861	1712.517	1712.501	1711.493	1710.107	1708.721	1707.334	1705.948	1705.200
地面高程(m)	1704.317	1704.500	1704.800	1705.000	1705.700	1706.400	1707.100	1707.800	1708.500	1709.200	1709.900	1710.600	1711.300	1712.000	1712.700	1713.110	1712.190	1710.870	1709.040	1707.000	1706.000	1705.200
填挖高(m)	-2.339	-2.047	-1.015	-0.015	0.098	0.071	0.045	0.019	-0.007	-0.033	-0.060	-0.086	-0.112	-0.139	-0.183	-0.609	-0.697	-0.763	-0.319	0.334	-0.052	0.000
坡度 坡长	6.66% 47.540(93.805)						3.37% 236.585										-6.93% 114.001(114.001)					
直线及平曲线	L=87.943 A=42.426 Ls=15.000						A=42.426 Ls=15.000		L=80.705							JD82 αz=12°38'39" R=200.000		L=72.954			L=74.919	
	JD80 Lc=15.000 αy=33°29'20" R=120.000										JD81 αy=5°15'2" R=230.000											
超高图	+631.867	+646.867					+702.006	+717.006														
	2%	2%					2%	2%														

直线曲线及转角表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

交点号	交点位置	交点间距(m)	计算方位角(° ’ ")	曲线间直线长(m)	转角(° ’ ")	曲线要素值(m)						曲线主点位置							备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽缓和段长度	曲线总长	外距	第一超高加宽缓和段起点	第一超高加宽缓和段终点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加宽缓和段起点	第二超高加宽缓和段终点	
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2										
JD0	K0+000.000																		起点坐标: N=2896630.4260 E=553104.5010 断链信息: K0+807.329=K1+320.000
		62.377	300° 38'9”	41.243															
JD1	K0+062.377				右32° 29'26”	21.134	46.612	11.432	15.000 15.000	41.432	2.148	K0+041.243	K0+056.243	K0+056.243	K0+061.959	K0+067.675	K0+067.675	K0+082.675	
		53.088	333° 7'34”	0.000															
JD4	K0+114.629				左33° 57'1”	31.954	80.000	32.404	15.000 15.000	62.404	3.767	K0+082.675	K0+097.675	K0+097.675	K0+113.877	K0+130.079	K0+130.079	K0+145.079	
		168.267	299° 10'33”	74.712															
JD5	K0+281.392				左147° 49'38”	61.601	15.000	23.701	15.000 15.000	53.701	41.370	K0+219.791	K0+234.791	K0+234.791	K0+246.641	K0+258.492	K0+258.492	K0+273.492	
		185.568	151° 20'56”	49.299															
JD6	K0+397.459				右153° 50'28”	74.668	15.000	25.276	15.000 15.000	55.276	54.021	K0+322.791	K0+337.791	K0+337.791	K0+350.429	K0+363.067	K0+363.067	K0+378.067	
		221.745	305° 11'24”	98.319															
JD12	K0+525.143				左29° 3'25”	48.757	130.000	35.928	30.000 30.000	95.928	4.592	K0+476.386	K0+506.386	K0+506.386	K0+524.350	K0+542.314	K0+542.314	K0+572.314	
		245.228	276° 7'59”	173.671															
JD13	K0+768.785				右17° 23'0”	22.800	100.000	15.340	15.000 15.000	45.340	1.257	K0+745.985	K0+760.985	K0+760.985	K0+768.655	K0+776.325	K0+776.325	K0+791.325	
		103.509	293° 30'59”	57.043															
JD14	K1+384.704				左56° 11'23”	23.666	30.000	14.421	15.000 15.000	44.421	4.361	K1+361.038	K1+376.038	K1+376.038	K1+383.249	K1+390.459	K1+390.459	K1+405.459	
		63.463	237° 19'36”	0.000															
JD15-A_XJ					左120° 31'57”	39.797	17.953	22.768	15.000 15.000	52.768	19.291	K1+405.460	K1+420.460	K1+420.460	K1+431.843	K1+443.227	K1+443.227	K1+458.227	
		46.022	116° 47'39”																
JD15-A	K1+427.815				左94° 44'44”	22.356													
		34.534	142° 34'51”																
JD16-B					左25° 47'13”														
		151.258	116° 47'39”	125.440															
JD17	K1+609.644				左19° 3'41”	25.976	80.000	1.615	25.000 25.000	51.615	1.449	K1+583.668	K1+608.668	K1+608.668	K1+609.475	K1+610.282	K1+610.282	K1+635.282	
		130.702	97° 43'58”	71.221															
JD18	K1+740.008				右38° 54'54”	33.505	59.069	15.119	25.000 25.000	65.119	4.045	K1+706.503	K1+731.503	K1+731.503	K1+739.063	K1+746.622	K1+746.622	K1+771.622	
		96.734	136° 38'52”	0.000															
JD19	K1+834.852				右146° 26'31”	63.229	15.000	18.338	20.000 20.000	58.338	40.749	K1+771.623	K1+791.623	K1+791.623	K1+800.792	K1+809.961	K1+809.961	K1+829.961	
		106.713	283° 5'23”	0.000															
JD20	K1+873.445				左17° 14'42”	43.484	171.099	16.498	35.000 35.000	86.498	2.258	K1+829.961	K1+864.961	K1+864.961	K1+873.210	K1+881.459	K1+881.459	K1+916.459	

编制:程超

复核:王科

直线曲线及转角表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

交点号	交点位置	交点间距(m)	计算方位角(° ' ")	曲线间直线长(m)	转角(° ' ")	曲线要素值(m)						曲线主点位置							备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽缓和段长度	曲线总长	外距	第一超高加宽缓和段起点	第一超高加宽缓和段终点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加宽缓和段起点	第二超高加宽缓和段终点	
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2										
JD20	K1+873.445				左17° 14'42"	43.484	171.099	16.498	35.000 35.000	86.498	2.258	K1+829.961	K1+864.961	K1+864.961	K1+873.210	K1+881.459	K1+881.459	K1+916.459	
JD21	K1+988.665	115.691	265° 50'41"	42.279	右38° 7'6"	29.928	50.000	8.265	25.000 25.000	58.265	3.450	K1+958.738	K1+983.738	K1+983.738	K1+987.870	K1+992.002	K1+992.002	K2+017.002	
JD22	K2+079.417	92.343	303° 57'47"	0.000	左41° 36'2"	62.415	111.113	40.676	40.000 40.000	120.676	8.388	K2+017.002	K2+057.002	K2+057.002	K2+077.340	K2+097.678	K2+097.678	K2+137.678	
JD23	K2+236.701	161.438	262° 21'45"	58.766	右75° 46'28"	40.258	35.000	21.288	25.000 25.000	71.288	10.286	K2+196.444	K2+221.444	K2+221.444	K2+232.088	K2+242.732	K2+242.732	K2+267.732	
JD24	K2+345.946	118.472	338° 8'12"	47.551	左25° 29'51"	30.664	80.000	10.601	25.000 25.000	60.601	2.356	K2+315.282	K2+340.282	K2+340.282	K2+345.583	K2+350.883	K2+350.883	K2+375.883	
JD25	K2+419.354	74.134	312° 38'22"	0.000	左45° 44'3"	43.470	79.164	43.190	20.000 20.000	83.190	6.981	K2+375.884	K2+395.884	K2+395.884	K2+417.479	K2+439.073	K2+439.073	K2+459.073	
JD26	K2+547.910	132.307	266° 54'19"	61.520	右57° 17'52"	27.316	26.309	1.310	25.000 25.000	51.310	4.789	K2+520.594	K2+545.594	K2+545.594	K2+546.249	K2+546.904	K2+546.904	K2+571.904	
JD27	K2+704.185	159.598	324° 12'11"	105.413	左16° 19'9"	26.869	100.000	3.482	25.000 25.000	53.482	1.286	K2+677.316	K2+702.316	K2+702.316	K2+704.057	K2+705.799	K2+705.799	K2+730.799	
JD28	K2+808.738	104.809	307° 53'1"	50.831	左27° 12'44"	27.109	60.000	3.497	25.000 25.000	53.497	2.178	K2+781.629	K2+806.629	K2+806.629	K2+808.378	K2+810.126	K2+810.126	K2+835.126	
JD29	K3+034.117	226.100	280° 40'18"	150.369	右127° 7'12"	48.622	20.000	29.373	15.000 15.000	59.373	25.965	K2+985.495	K3+000.495	K3+000.495	K3+015.181	K3+029.868	K3+029.868	K3+044.868	
JD30	K3+093.326	97.080	47° 47'30"	32.449	右45° 19'3"	16.009	20.000	0.819	15.000 15.000	30.819	2.178	K3+077.317	K3+092.317	K3+092.317	K3+092.726	K3+093.135	K3+093.135	K3+108.135	
JD31	K3+214.455	122.328	93° 6'33"	58.667	左38° 38'56"	47.652	100.000	42.455	25.000 25.000	92.455	6.246	K3+166.803	K3+191.803	K3+191.803	K3+213.030	K3+234.258	K3+234.258	K3+259.258	
JD32	K3+354.941	143.336	54° 27'37"	48.217	左36° 38'31"	47.467	90.000	22.557	35.000 35.000	92.557	5.402	K3+307.474	K3+342.474	K3+342.474	K3+353.753	K3+365.031	K3+365.031	K3+400.031	
JD33	K3+576.168	223.603	17° 49'7"	71.960	右129° 8'17"	104.176	40.000	55.155	35.000 35.000	125.155	56.099	K3+471.991	K3+506.991	K3+506.991	K3+534.569	K3+562.147	K3+562.147	K3+597.147	
JD34	K3+873.819	380.849	146° 57'23"	157.273	左103° 18'12"	119.399	80.000	109.239	35.000 35.000	179.239	49.967	K3+754.419	K3+789.419	K3+789.419	K3+844.039	K3+898.658	K3+898.658	K3+933.658	

编制:程超

复核:王科

直线曲线及转角表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

交点号	交点位置	交点间距(m)	计算方位角(° ' ")	曲线间直线长(m)	转角(° ' ")	曲线要素值(m)						曲线主点位置							备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽缓和段长度	曲线总长	外距	第一超高加宽缓和段起点	第一超高加宽缓和段终点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加宽缓和段起点	第二超高加宽缓和段终点	
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2										
JD34	K3+873.819				左103° 18'12"	119.399	80.000	109.239	35.000 35.000	179.239	49.967	K3+754.419	K3+789.419	K3+789.419	K3+844.039	K3+898.658	K3+898.658	K3+933.658	
JD35	K4+027.094	212.835	43° 39'11"	75.990	左7° 35'3"	17.446	150.000	4.855	15.000 15.000	34.855	0.392	K4+009.648	K4+024.648	K4+024.648	K4+027.076	K4+029.503	K4+029.503	K4+044.503	
JD36	K4+128.572	101.514	36° 4'8"	60.035	右12° 34'31"	24.034	150.000	17.922	15.000 15.000	47.922	0.971	K4+104.538	K4+119.538	K4+119.538	K4+128.499	K4+137.460	K4+137.460	K4+152.460	
JD37	K4+242.689	114.263	48° 38'39"	43.610	左75° 52'41"	46.619	50.000	51.216	15.000 15.000	81.216	13.636	K4+196.070	K4+211.070	K4+211.070	K4+236.678	K4+262.286	K4+262.286	K4+277.286	
JD38	K4+369.173	138.506	332° 45'58"	55.933	左49° 51'16"	35.954	50.000	18.506	25.000 25.000	68.506	5.709	K4+333.219	K4+358.219	K4+358.219	K4+367.472	K4+376.726	K4+376.726	K4+401.726	
JD39	K4+498.302	132.530	282° 54'43"	66.784	右15° 8'1"	29.792	130.000	9.337	25.000 25.000	59.337	1.344	K4+468.510	K4+493.510	K4+493.510	K4+498.178	K4+502.847	K4+502.847	K4+527.847	
JD40	K4+694.328	196.273	298° 2'43"	72.135	左52° 20'26"	94.347	124.594	48.818	65.000 65.000	178.818	15.802	K4+599.982	K4+664.982	K4+664.982	K4+689.391	K4+713.800	K4+713.800	K4+778.800	
JD41	K4+809.018	124.564	245° 42'18"	0.000	右24° 53'27"	30.217	80.000	9.754	25.000 25.000	59.754	2.258	K4+778.800	K4+803.800	K4+803.800	K4+808.677	K4+813.554	K4+813.554	K4+838.554	
JD42	K4+924.315	115.978	270° 35'45"	60.451	左20° 39'15"	25.310	70.000	0.234	25.000 25.000	50.234	1.530	K4+899.005	K4+924.005	K4+924.005	K4+924.122	K4+924.239	K4+924.239	K4+949.239	
JD43	K5+024.167	100.238	249° 56'30"	40.906	左42° 26'54"	34.022	55.000	15.747	25.000 25.000	65.747	4.509	K4+990.145	K5+015.145	K5+015.145	K5+023.019	K5+030.892	K5+030.892	K5+055.892	
JD44	K5+181.487	159.617	207° 29'37"	42.942	右85° 55'14"	82.653	75.000	87.470	25.000 25.000	137.470	27.957	K5+098.834	K5+123.834	K5+123.834	K5+167.569	K5+211.304	K5+211.304	K5+236.304	
JD45	K5+328.182	174.531	293° 24'51"	43.554	左53° 58'34"	48.324	70.000	40.944	25.000 25.000	90.944	8.972	K5+279.858	K5+304.858	K5+304.858	K5+325.330	K5+345.802	K5+345.802	K5+370.802	
JD46	K5+450.831	128.353	239° 26'16"	60.735	右16° 45'5"	19.294	80.000	8.389	15.000 15.000	38.389	0.981	K5+431.537	K5+446.537	K5+446.537	K5+450.732	K5+454.926	K5+454.926	K5+469.926	
JD47-A_XJ		134.473	256° 11'21"	52.491	右57° 28'1"	62.688	81.849	47.093	35.000 35.000	117.093	12.204	K5+522.418	K5+557.418	K5+557.418	K5+580.964	K5+604.511	K5+604.511	K5+639.511	
JD47-A	K5+540.701	90.069	313° 39'22"		右24° 41'25"	18.284													

编制:程超

复核:王科

直线曲线及转角表

交点号	交点位置	交点间距(m)	计算方位角(° ' ")	曲线间直线长(m)	转角(° ' ")	曲线要素值(m)						曲线主点位置							备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽缓和段长度	曲线总长	外距	第一超高加宽缓和段起点	第一超高加宽缓和段终点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加宽缓和段起点	第二超高加宽缓和段终点	
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2										
JD47-A	K5+540.701				右24° 41'25"	18.284													
		69.152	280° 52'46"																
JD48-B					右32° 46'35"														
		80.712	313° 39'22"	0.000															
JD49	K5+691.798				左76° 28'49"	52.286	50.000	41.742	25.000 25.000	91.742	14.322	K5+639.512	K5+664.512	K5+664.512	K5+685.382	K5+706.253	K5+706.253	K5+731.253	
		199.479	237° 10'33"	97.365															
JD50	K5+878.446				右23° 58'5"	49.827	151.998	28.584	35.000 35.000	98.584	3.730	K5+828.618	K5+863.618	K5+863.618	K5+877.910	K5+892.202	K5+892.202	K5+927.202	
		87.525	261° 8'37"	0.000															
JD51	K5+964.900				左20° 39'7"	37.698	138.127	24.787	25.000 25.000	74.787	2.466	K5+927.202	K5+952.202	K5+952.202	K5+964.596	K5+976.989	K5+976.989	K6+001.989	
		561.071	240° 29'30"	207.055															
JD52-A_XJ					右173° 2'6"	316.318	17.000	26.341	25.000 25.000	76.341	287.603	K6+209.045	K6+234.045	K6+234.045	K6+247.215	K6+260.385	K6+260.385	K6+285.385	
		277.925	53° 31'36"																
JD52-A	K6+242.217				右124° 2'55"	33.172													
		45.504	4° 32'26"																
JD53-B					右48° 59'11"														
		235.393	53° 31'36"	192.096															
JD54	K6+515.378				左22° 28'50"	37.897	102.218	5.106	35.000 35.000	75.106	2.508	K6+477.481	K6+512.481	K6+512.481	K6+515.035	K6+517.588	K6+517.588	K6+552.588	
		88.702	31° 2'46"	0.000															
JD55	K6+603.394				右41° 49'35"	50.806	100.000	48.001	25.000 25.000	98.001	7.331	K6+552.588	K6+577.588	K6+577.588	K6+601.588	K6+625.589	K6+625.589	K6+650.589	
		86.860	72° 52'21"	0.000															
JD56	K6+686.643				左32° 22'26"	36.054	63.266	0.747	35.000 35.000	70.747	3.449	K6+650.589	K6+685.589	K6+685.589	K6+685.963	K6+686.336	K6+686.336	K6+721.336	
		268.053	40° 29'56"	154.507															
JD57	K6+953.336				右97° 20'51"	77.492	56.709	71.351	25.000 25.000	121.351	29.863	K6+875.843	K6+900.843	K6+900.843	K6+936.519	K6+972.194	K6+972.194	K6+997.194	
		107.709	137° 50'47"	0.001															
JD58	K7+027.411				左32° 42'32"	30.216	60.000	9.253	25.000 25.000	59.253	2.982	K6+997.195	K7+022.195	K7+022.195	K7+026.821	K7+031.448	K7+031.448	K7+056.448	
		95.307	105° 8'15"	40.628															
JD59	K7+121.538				左69° 42'52"	24.463	24.000	14.202	15.000 15.000	44.202	5.722	K7+097.076	K7+112.076	K7+112.076	K7+119.177	K7+126.278	K7+126.278	K7+141.278	
		64.367	35° 25'23"	0.001															
JD60	K7+181.181				左123° 0'11"	39.903	17.073	21.652	15.000 15.000	51.652	19.852	K7+141.278	K7+156.278	K7+156.278	K7+167.105	K7+177.931	K7+177.931	K7+192.931	

直线曲线及转角表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

交点号	交点位置	交点间距(m)	计算方位角(° ' ")	曲线间直线长(m)	转角(° ' ")	曲线要素值(m)						曲线主点位置							备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽缓和段长度	曲线总长	外距	第一超高加宽缓和段起点	第一超高加宽缓和段终点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加宽缓和段起点	第二超高加宽缓和段终点	
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2										
JD60	K7+181.181				左123° 0'11"	39.903	17.073	21.652	15.000 15.000	51.652	19.852	K7+141.278	K7+156.278	K7+156.278	K7+167.105	K7+177.931	K7+177.931	K7+192.931	
		73.487	272° 25'12"	0.001															
JD61	K7+226.515				右35° 51'44"	33.583	64.801	15.560	25.000 25.000	65.560	3.730	K7+192.932	K7+217.932	K7+217.932	K7+225.712	K7+233.492	K7+233.492	K7+258.492	
		154.829	308° 16'56"	56.968															
JD62	K7+379.737				左59° 28'46"	64.278	81.299	49.397	35.000 35.000	119.397	13.054	K7+315.459	K7+350.459	K7+350.459	K7+375.158	K7+399.857	K7+399.857	K7+434.857	
		80.220	248° 48'10"	0.000															
JD63	K7+450.799				左9° 38'37"	15.942	100.000	1.831	15.000 15.000	31.831	0.449	K7+434.857	K7+449.857	K7+449.857	K7+450.773	K7+451.688	K7+451.688	K7+466.688	
		169.967	239° 9'33"	73.312															
JD64	K7+620.713				右74° 8'54"	80.713	90.000	91.472	25.000 25.000	141.472	23.165	K7+540.000	K7+565.000	K7+565.000	K7+610.736	K7+656.472	K7+656.472	K7+681.472	
		175.433	313° 18'27"	0.000															
JD65	K7+776.192				左114° 14'4"	94.720	52.677	80.026	25.000 25.000	130.026	45.257	K7+681.472	K7+706.472	K7+706.472	K7+746.485	K7+786.498	K7+786.498	K7+811.498	
		193.383	199° 4'23"	51.981															
JD66	K7+910.161				右46° 6'59"	46.682	80.000	39.391	25.000 25.000	89.391	7.300	K7+863.479	K7+888.479	K7+888.479	K7+908.174	K7+927.870	K7+927.870	K7+952.870	
		119.618	245° 11'22"	47.406															
JD67	K8+025.806				左9° 55'13"	25.530	150.000	0.971	25.000 25.000	50.971	0.738	K8+000.275	K8+025.275	K8+025.275	K8+025.761	K8+026.246	K8+026.246	K8+051.246	
		202.701	235° 16'9"	157.314															
JD68	K8+228.417				右9° 24'55"	19.857	150.000	9.649	15.000 15.000	39.649	0.570	K8+208.560	K8+223.560	K8+223.560	K8+228.385	K8+233.209	K8+233.209	K8+248.209	
		157.801	244° 41'4"	107.784															
JD69	K8+386.153				左13° 24'57"	30.160	150.000	10.123	25.000 25.000	60.123	1.209	K8+355.994	K8+380.994	K8+380.994	K8+386.055	K8+391.116	K8+391.116	K8+416.116	
		155.673	231° 16'7"	86.523															
JD70	K8+541.630				左47° 22'6"	38.990	60.000	24.604	25.000 25.000	74.604	5.992	K8+502.639	K8+527.639	K8+527.639	K8+539.942	K8+552.244	K8+552.244	K8+577.244	
		94.512	183° 54'1"	40.318															
JD71	K8+632.765				右5° 30'41"	15.203	160.000	0.390	15.000 15.000	30.390	0.244	K8+617.562	K8+632.562	K8+632.562	K8+632.757	K8+632.952	K8+632.952	K8+647.952	
		100.308	189° 24'41"	57.450															
JD72	K8+733.057				左15° 17'59"	27.655	150.000	25.054	15.000 15.000	55.054	1.410	K8+705.402	K8+720.402	K8+720.402	K8+732.929	K8+745.456	K8+745.456	K8+760.456	
		131.952	174° 6'43"	47.346															
JD73_XJ					右88° 36'30"	56.951	45.000	44.593	25.000 25.000	94.593	18.687	K8+807.802	K8+832.802	K8+832.802	K8+855.099	K8+877.395	K8+877.395	K8+902.395	
		85.419	262° 43'13"																
JD73	K8+818.220				右43° 41'22"	10.418													

编制:程超

复核:王科

直线曲线及转角表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

交点号	交点位置	交点间距(m)	计算方位角(° ' ")	曲线间直线长(m)	转角(° ' ")	曲线要素值(m)						曲线主点位置							备注
						切线长度	圆曲线半径	圆曲线长度	超高加宽缓和段长度	曲线总长	外距	第一超高加宽缓和段起点	第一超高加宽缓和段终点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二超高加宽缓和段起点	第二超高加宽缓和段终点	
						T	Ry	Ly	Lc1 Lc2										
JD73	K8+818.220				右43° 41'22"	10.418													
		65.882	217° 48'4"																
JD74-A					右44° 55'8"														
		78.467	262° 43'13"	46.706															
JD75-B	K8+969.432				左35° 23'54"	20.331	40.000	9.713	15.000 15.000	39.713	2.233	K8+949.101	K8+964.101	K8+964.101	K8+968.958	K8+973.814	K8+973.814	K8+988.814	
		96.690	227° 19'19"	64.328															
JD76	K9+065.173				左5° 30'37"	12.031	250.000	24.044	15.000 15.000	24.044	0.289	K9+038.142	K9+053.142	K9+053.142	K9+065.164	K9+077.185	K9+077.185	K9+092.185	
		214.397	221° 48'41"	142.600															
JD77	K9+279.551				左38° 24'22"	59.766	150.000	85.547	15.000 15.000	115.547	8.904	K9+219.785	K9+234.785	K9+234.785	K9+277.559	K9+320.332	K9+320.332	K9+335.332	
		116.026	183° 24'19"	33.481															
JD78	K9+391.592				左21° 29'48"	22.779	120.000	45.022	15.000 15.000	45.022	2.143	K9+353.814	K9+368.814	K9+368.814	K9+391.325	K9+413.836	K9+413.836	K9+428.836	
		129.136	161° 54'31"	82.216															
JD79	K9+520.193				右18° 17'8"	24.141	150.000	47.871	15.000 15.000	47.871	1.930	K9+481.052	K9+496.052	K9+496.052	K9+519.988	K9+543.923	K9+543.923	K9+558.923	
		155.710	180° 11'39"	87.943															
JD80	K9+675.492				右33° 29'20"	43.626	120.000	55.139	15.000 15.000	85.139	5.395	K9+631.867	K9+646.867	K9+646.867	K9+674.436	K9+702.006	K9+702.006	K9+717.006	
		134.876	213° 40'59"	80.705															
JD81	K9+808.256				右5° 15'2"	10.546	230.000	21.077	15.000 15.000	21.077	0.242	K9+782.710	K9+797.710	K9+797.710	K9+808.249	K9+818.787	K9+818.787	K9+833.787	
		105.658	218° 56'1"	72.954															
JD82	K9+913.900				左12° 38'39"	22.158	200.000	44.136	15.000 15.000	44.136	1.224	K9+876.742	K9+891.742	K9+891.742	K9+913.810	K9+935.878	K9+935.878	K9+950.878	
		97.077	206° 17'22"	74.919															
JD83	K10+010.797																		

编制:程超

复核:王科

纵 坡 及 竖 曲 线 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

变坡点编号	变坡点桩号	变坡点高程(m)	坡长 (m)	坡度(%)	直坡长(m)	坡差(%)	竖曲线半径R(m)		切线长T(m)	外距E(m)	竖曲线起点桩号	竖曲线终点桩号	备注
							凹	凸					
1	K0+000.000	1016.010											
			86.025	12.496	72.132								
2	K0+086.025	1026.760				-9.262		300.000	13.893	0.322	K0+072.132	K0+099.918	
			85.392	3.234	2.791								
3	K0+151.417	1028.874				9.742	1000.000		48.708	1.186	K0+102.709	K0+200.125	
			87.860	12.975	24.530								
4	K0+239.277	1040.274				-9.748		300.000	14.622	0.356	K0+224.655	K0+253.899	
			80.311	3.227	26.766								
5	K0+319.588	1042.866				9.731	800.000		38.923	0.947	K0+280.665	K0+358.511	
			92.877	12.958	39.049								
6	K0+412.465	1054.901				-9.936		300.000	14.905	0.370	K0+397.560	K0+427.370	
			81.511	3.022	16.768								
7	K0+493.976	1057.364				9.968	1000.000		49.838	1.242	K0+444.138	K0+543.814	
			99.501	12.989	35.882								
8	K0+593.477	1070.289				-9.187		300.000	13.781	0.317	K0+579.696	K0+607.258	
			85.534	3.802	25.836								
9	K0+679.011	1073.541				9.183	1000.000		45.917	1.054	K0+633.094	K0+724.928	
			99.912	12.986	31.591								
10	K0+778.923	1086.515				-8.961		500.000	22.403	0.502	K0+756.520	K0+801.326	
			370.675	4.024	314.929								
11	K1+662.269	1101.433				8.336	800.000		33.343	0.695	K1+628.926	K1+695.612	
			89.561	12.360	34.998								
12	K1+751.830	1112.503				-8.488		500.000	21.220	0.450	K1+730.610	K1+773.050	
			81.830	3.872	38.330								
13	K1+833.660	1115.671				8.912	500.000		22.280	0.496	K1+811.380	K1+855.940	
			89.309	12.784	42.510								
14	K1+922.969	1127.089				-9.808		500.000	24.519	0.601	K1+898.450	K1+947.488	
			82.200	2.977	23.363								
15	K2+005.169	1129.536				6.864	1000.000		34.318	0.589	K1+970.851	K2+039.487	
			119.503	9.840	72.138								
16	K2+124.672	1141.295				-8.698		300.000	13.047	0.284	K2+111.625	K2+137.719	
			286.249	1.143	243.612								
17	K2+410.921	1144.566				11.836	500.000		29.590	0.876	K2+381.331	K2+440.511	
			96.869	12.979	20.072								
18	K2+507.790	1157.138				-9.441		1000.000	47.207	1.114	K2+460.583	K2+554.997	
			80.913	3.537	10.422								
19	K2+588.703	1160.000				9.314	500.000		23.284	0.542	K2+565.419	K2+611.987	
			98.539	12.851	18.025								
20	K2+687.242	1172.663				-9.538		1200.000	57.230	1.365	K2+630.012	K2+744.472	
			84.383	3.313	2.955								
21	K2+771.625	1175.459				9.679	500.000		24.198	0.586	K2+747.427	K2+795.823	
			99.140	12.992	24.906								
22	K2+870.765	1188.339				-10.007		1000.000	50.037	1.252	K2+820.728	K2+920.802	
			81.300	2.985	6.225								
23	K2+952.065	1190.765				10.015	500.000		25.038	0.627	K2+927.027	K2+977.103	
			80.987	13.000	43.510								
24	K3+033.052	1201.293				-4.975		500.000	12.438	0.155	K3+020.614	K3+045.490	
			199.875	8.025	166.647								
25	K3+232.927	1217.333				-4.158		1000.000	20.790	0.216	K3+212.137	K3+253.717	
			81.041	3.867	14.649								
26	K3+313.968	1220.466				9.121	1000.000		45.603	1.040	K3+268.365	K3+359.571	
			92.678	12.987	32.325								
27	K3+406.646	1232.503				-9.834		300.000	14.750	0.363	K3+391.896	K3+421.396	
			80.749	3.154	16.798								
28	K3+487.395	1235.049				9.840	1000.000		49.201	1.210	K3+438.194	K3+536.596	
			92.529	12.994	19.321								
29	K3+579.924	1247.072				-9.603		500.000	24.008	0.576	K3+555.916	K3+603.932	
			81.768	3.391	24.763								
30	K3+661.692	1249.845				6.600	1000.000		32.998	0.544	K3+628.694	K3+694.690	
			157.513	9.990	108.141								
31	K3+819.205	1265.581				-6.550		500.000	16.374	0.268	K3+802.831	K3+835.579	

编制:程超

复核：王科

纵 坡 及 竖 曲 线 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

变坡点编号	变坡点桩号	变坡点高程(m)	坡长 (m)	坡度(%)	直坡长(m)	坡差(%)	竖曲线半径R(m)		切线长T(m)	外距E(m)	竖曲线起点桩号	竖曲线终点桩号	备注
							凹	凸					
31	K3+819.205	1265.581				-6.550		500.000	16.374	0.268	K3+802.831	K3+835.579	
32	K3+899.902	1268.358	80.697	3.441	31.546	6.555	1000.000		32.777	0.537	K3+867.125	K3+932.679	
33	K4+041.477	1282.510	141.575	9.996	93.119	-6.272		500.000	15.679	0.246	K4+025.798	K4+057.156	
34	K4+125.629	1285.644	84.152	3.724	52.131	3.268	1000.000		16.342	0.134	K4+109.287	K4+141.971	
35	K4+579.211	1317.362	453.582	6.993	419.506	-3.547		1000.000	17.734	0.157	K4+561.477	K4+596.945	
36	K4+862.119	1327.111	282.908	3.446	183.622	4.408	3700.000		81.552	0.899	K4+780.567	K4+943.671	
37	K5+002.266	1338.118	140.147	7.854	41.955	-6.656		500.000	16.640	0.277	K4+985.626	K5+018.906	
38	K5+135.170	1339.710	132.904	1.198	90.416	2.585	2000.000		25.848	0.167	K5+109.322	K5+161.018	
39	K5+355.149	1348.032	219.979	3.783	154.272	3.986	2000.000		39.859	0.397	K5+315.290	K5+395.008	
40	K5+606.453	1367.556	251.304	7.769	190.816	-4.126		1000.000	20.629	0.213	K5+585.824	K5+627.082	
41	K5+689.954	1370.598	83.501	3.643	16.107	9.353	1000.000		46.765	1.093	K5+643.189	K5+736.719	
42	K5+788.853	1383.451	98.899	12.996	37.200	-9.956		300.000	14.934	0.372	K5+773.919	K5+803.787	
43	K5+872.690	1386.000	83.837	3.040	19.136	9.953	1000.000		49.767	1.238	K5+822.923	K5+922.457	
44	K5+969.317	1398.555	96.627	12.994	27.845	-9.507		400.000	19.015	0.452	K5+950.302	K5+988.332	
45	K6+052.617	1401.460	83.300	3.486	16.742	9.509	1000.000		47.543	1.130	K6+005.074	K6+100.160	
46	K6+152.302	1414.414	99.685	12.995	37.636	-9.671		300.000	14.506	0.351	K6+137.796	K6+166.808	
47	K6+234.886	1417.159	82.584	3.324	19.734	9.669	1000.000		48.344	1.169	K6+186.542	K6+283.230	
48	K6+334.332	1430.080	99.446	12.993	28.064	-9.215		500.000	23.038	0.531	K6+311.294	K6+357.370	
49	K6+415.808	1433.157	81.476	3.778	12.633	9.161	1000.000		45.805	1.049	K6+370.003	K6+461.613	
50	K6+515.716	1446.084	99.908	12.939	30.428	-9.470		500.000	23.675	0.561	K6+492.041	K6+539.391	
51	K6+601.898	1449.073	86.182	3.468	14.852	9.531	1000.000		47.655	1.135	K6+554.243	K6+649.553	
52	K6+700.539	1461.896	98.641	12.999	27.358	-9.451		500.000	23.628	0.558	K6+676.911	K6+724.167	
53	K6+781.063	1464.753	80.524	3.548	9.675	9.444	1000.000		47.221	1.115	K6+733.842	K6+828.284	
54	K6+880.230	1477.637	99.167	12.992	28.248	-9.479		500.000	23.698	0.562	K6+856.532	K6+903.928	
55	K6+961.249	1480.483	81.019	3.513	9.384	6.392	1500.000		47.937	0.766	K6+913.312	K7+009.186	
56	K7+090.045	1493.239	128.796	9.905	65.116	-6.297		500.000	15.743	0.248	K7+074.302	K7+105.788	
57	K7+170.576	1496.144	80.531	3.607	18.338	9.290	1000.000		46.450	1.079	K7+124.126	K7+217.026	
58	K7+268.191	1508.734	97.615	12.897	37.058	-9.405		300.000	14.107	0.332	K7+254.084	K7+282.298	
59	K7+348.717	1511.546	80.526	3.492	19.045	9.475	1000.000		47.374	1.122	K7+301.343	K7+396.091	
60	K7+447.868	1524.403	99.151	12.967	37.527	-9.501		300.000	14.251	0.338	K7+433.617	K7+462.119	
61	K7+528.338	1527.192	80.470	3.466	18.575	9.529	1000.000		47.645	1.135	K7+480.693	K7+575.983	

编制:程超

复核：王科

纵 坡 及 竖 曲 线 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

变坡点编号	变坡点桩号	变坡点高程(m)	坡长 (m)	坡度(%)	直坡长(m)	坡差(%)	竖曲线半径R(m)		切线长T(m)	外距E(m)	竖曲线起点桩号	竖曲线终点桩号	备注
							凹	凸					
61	K7+528.338	1527.192				9.529	1000.000		47.645	1.135	K7+480.693	K7+575.983	
62	K7+628.051	1540.150	99.713	12.995	28.887	-9.273		500.000	23.182	0.537	K7+604.869	K7+651.233	
63	K7+710.097	1543.204	82.046	3.723	12.479	9.277	1000.000		46.385	1.076	K7+663.712	K7+756.482	
64	K7+806.464	1555.732	96.367	12.999	27.069	-9.165		500.000	22.914	0.525	K7+783.550	K7+829.378	
65	K7+891.753	1559.002	85.289	3.834	16.563	9.162	1000.000		45.812	1.049	K7+845.941	K7+937.565	
66	K7+989.817	1571.746	98.064	12.996	38.014	-9.492		300.000	14.238	0.338	K7+975.579	K8+004.055	
67	K8+070.442	1574.572	80.625	3.504	18.934	9.491	1000.000		47.453	1.126	K8+022.989	K8+117.895	
68	K8+170.115	1587.524	99.673	12.995	38.044	-9.451		300.000	14.176	0.335	K8+155.939	K8+184.291	
69	K8+252.186	1590.433	82.071	3.544	20.653	9.448	1000.000		47.242	1.116	K8+204.944	K8+299.428	
70	K8+351.802	1603.376	99.616	12.992	38.433	-9.294		300.000	13.942	0.324	K8+337.860	K8+365.744	
71	K8+434.029	1606.416	82.227	3.698	12.473	9.302	1200.000		55.812	1.298	K8+378.217	K8+489.841	
72	K8+533.123	1619.299	99.094	13.000	29.218	-9.376		300.000	14.064	0.330	K8+519.059	K8+547.187	
73	K8+615.660	1622.290	82.537	3.624	21.606	9.373	1000.000		46.867	1.098	K8+568.793	K8+662.527	
74	K8+714.987	1635.199	99.327	12.997	38.167	-9.529		300.000	14.293	0.340	K8+700.694	K8+729.280	
75	K8+795.731	1638.000	80.744	3.468	18.804	9.529	1000.000		47.647	1.135	K8+748.084	K8+843.378	
76	K8+895.276	1650.939	99.545	12.998	37.808	-9.394		300.000	14.091	0.331	K8+881.185	K8+909.367	
77	K8+980.221	1654.000	84.945	3.604	23.896	9.392	1000.000		46.959	1.103	K8+933.262	K9+027.180	
78	K9+080.104	1666.980	99.883	12.996	27.908	-10.006		500.000	25.016	0.626	K9+055.088	K9+105.120	
79	K9+176.579	1669.864	96.475	2.989	36.496	3.496	2000.000		34.963	0.306	K9+141.616	K9+211.542	
80	K9+385.130	1683.390	208.551	6.486	147.812	6.444	800.000		25.776	0.415	K9+359.354	K9+410.906	
81	K9+482.624	1695.996	97.494	12.930	57.495	-9.482		300.000	14.223	0.337	K9+468.401	K9+496.847	
82	K9+566.406	1698.884	83.782	3.447	21.371	3.212	3000.000		48.187	0.387	K9+518.219	K9+614.593	
83	K9+660.211	1705.131	93.805	6.660	29.162	-3.291		1000.000	16.455	0.135	K9+643.756	K9+676.666	
84	K9+896.796	1713.101	236.585	3.369	199.531	-10.299		400.000	20.599	0.530	K9+876.197	K9+917.395	
85	K10+010.797	1705.200	114.001	-6.931	93.402								

编制:程超

复核：王科

路线逐桩坐标表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.000	2896630.4260	553104.5010
+020.000	2896640.6176	553087.2925
+040.000	2896650.8091	553070.0840
ZHK0+041.243	2896651.4426	553069.0145
HYK0+056.243	2896659.7574	553056.5507
+060.000	2896662.2786	553053.7667
QZK0+061.959	2896663.6800	553052.3979
YHK0+067.675	2896668.0812	553048.7562
+080.000	2896678.6795	553042.4904
HZK0+082.675	2896681.0637	553041.2771
HYK0+097.675	2896694.2203	553034.0847
+100.000	2896696.1682	553032.8160
QZK0+113.877	2896706.9575	553024.1164
+120.000	2896711.2066	553019.7100
YHK0+130.079	2896717.4294	553011.7899
+140.000	2896722.6526	553003.3585
HZK0+145.079	2896725.1444	552998.9329
+160.000	2896732.4183	552985.9049
+180.000	2896742.1681	552968.4423
+200.000	2896751.9180	552950.9798
ZHK0+219.791	2896761.5658	552933.7000
+220.000	2896761.6678	552933.5172
HYK0+234.791	2896766.5533	552919.7296
+240.000	2896765.7048	552914.6163
QZK0+246.641	2896762.2090	552909.0335
YHK0+258.492	2896751.5530	552904.5914
+260.000	2896750.0471	552904.6647
HZK0+273.492	2896737.5376	552909.4508
+280.000	2896731.8262	552912.5714
+300.000	2896714.2751	552922.1609
+320.000	2896696.7240	552931.7505

桩号	坐标	
	N	E
ZHK0+322.791	2896694.2747	552933.0887
HYK0+337.791	2896680.2592	552937.9481
+340.000	2896678.0582	552937.7859
QZK0+350.429	2896669.0641	552932.9325
+360.000	2896665.3194	552924.3001
YHK0+363.067	2896665.3560	552921.2391
HZK0+378.067	2896671.7798	552907.8682
+380.000	2896672.8940	552906.2881
+400.000	2896684.4198	552889.9432
+420.000	2896695.9456	552873.5982
+440.000	2896707.4714	552857.2533
+460.000	2896718.9972	552840.9084
ZHK0+476.386	2896728.4403	552827.5170
+480.000	2896730.5213	552824.5623
+500.000	2896741.5821	552807.9043
HYK0+506.386	2896744.7639	552802.3679
+520.000	2896750.6391	552790.0939
QZK0+524.350	2896752.2418	552786.0500
+540.000	2896756.8701	552771.1100
YHK0+542.314	2896757.4007	552768.8575
+560.000	2896760.3528	552751.4268
HZK0+572.314	2896761.7477	552739.1920
+580.000	2896762.5688	552731.5502
+600.000	2896764.7055	552711.6647
+620.000	2896766.8423	552691.7792
+640.000	2896768.9790	552671.8936
+660.000	2896771.1157	552652.0081
+680.000	2896773.2525	552632.1226
+700.000	2896775.3892	552612.2370
+720.000	2896777.5259	552592.3515
+740.000	2896779.6627	552572.4660

桩号	坐标	
	N	E
ZHK0+745.985	2896780.3021	552566.5152
+760.000	2896782.1028	552552.6191
HYK0+760.985	2896782.2765	552551.6494
QZK0+768.655	2896783.9527	552544.1670
YHK0+776.325	2896786.1974	552536.8350
+780.000	2896787.4656	552533.3856
HZK0+791.325	2896791.8355	552522.9390
+800.000	2896795.2970	552514.9841
+807.329	2896798.2214	552508.2638
K1+340.000	2896806.2016	552489.9249
+360.000	2896814.1818	552471.5860
ZHK1+361.038	2896814.5961	552470.6339
HYK1+376.038	2896819.4028	552456.4688
+380.000	2896819.7760	552452.5277
QZK1+383.249	2896819.6924	552449.2816
YHK1+390.459	2896818.2627	552442.2320
+400.000	2896814.1591	552433.6398
HZK1+405.459	2896811.2630	552429.0125
+420.000	2896801.9492	552417.9757
HYK1+420.460	2896801.5687	552417.7179
QZK1+431.843	2896790.7676	552414.7781
+440.000	2896782.9925	552417.0011
YHK1+443.227	2896780.3245	552418.8088
HZK1+458.227	2896771.8384	552431.0366
+460.000	2896771.0392	552432.6191
+480.000	2896762.0235	552450.4718
+500.000	2896753.0078	552468.3244
+520.000	2896743.9920	552486.1770
+540.000	2896734.9763	552504.0297
+560.000	2896725.9606	552521.8823
+580.000	2896716.9449	552539.7350

桩号	坐标	
	N	E
ZHK1+583.668	2896715.2916	552543.0088
+600.000	2896708.2564	552557.7447
HYK1+608.668	2896705.2097	552565.8561
QZK1+609.475	2896704.9662	552566.6260
YHK1+610.282	2896704.7305	552567.3982
+620.000	2896702.4371	552576.8373
HZK1+635.282	2896700.0869	552591.9355
+640.000	2896699.4522	552596.6102
+660.000	2896696.7611	552616.4283
+680.000	2896694.0701	552636.2465
+700.000	2896691.3791	552656.0646
ZHK1+706.503	2896690.5041	552662.5085
+720.000	2896688.4139	552675.8403
HYK1+731.503	2896685.4135	552686.9339
QZK1+739.063	2896682.3983	552693.8606
+740.000	2896681.9634	552694.6909
YHK1+746.622	2896678.5237	552700.3458
+760.000	2896669.9607	552710.6037
HZK1+771.622	2896661.6330	552718.7094
+780.000	2896655.3255	552724.2154
HYK1+791.623	2896644.7675	552728.7109
+800.000	2896636.6463	552727.1551
QZK1+800.792	2896635.9495	552726.7791
YHK1+809.961	2896629.8370	552720.1363
+820.000	2896628.2599	552710.3289
HZK1+829.961	2896629.9759	552700.5291
+840.000	2896632.2220	552690.7447
+860.000	2896636.0406	552671.1165
HYK1+864.961	2896636.7329	552666.2040
QZK1+873.210	2896637.5733	552657.9989
+880.000	2896637.9677	552651.2208

编制:程超

复核:王科

路线逐桩坐标表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	坐标	
	N	E
YHK1+881.459	2896638.0173	552649.7628
+900.000	2896637.7419	552631.2286
HZK1+916.459	2896636.6731	552614.8049
+920.000	2896636.4165	552611.2730
+940.000	2896634.9673	552591.3256
ZHK1+958.738	2896633.6096	552572.6374
+960.000	2896633.5184	552571.3782
+980.000	2896633.3493	552551.4074
HYK1+983.738	2896633.8780	552547.7082
QZK1+987.870	2896634.7746	552543.6756
YHK1+992.002	2896636.0012	552539.7307
K2+000.000	2896639.2177	552532.4147
HZK2+017.002	2896648.1604	552517.9663
+020.000	2896649.8344	552515.4793
+040.000	2896660.6256	552498.6439
HYK2+057.002	2896668.4487	552483.5599
+060.000	2896669.6140	552480.7981
QZK2+077.340	2896674.8615	552464.2895
+080.000	2896675.4361	552461.6925
YHK2+097.678	2896677.6596	552444.1738
+100.000	2896677.7442	552441.8532
+120.000	2896676.8776	552421.8851
HZK2+137.678	2896674.7337	552404.3387
+140.000	2896674.4251	552402.0371
+160.000	2896671.7670	552382.2146
+180.000	2896669.1089	552362.3920
ZHK2+196.444	2896666.9234	552346.0942
+200.000	2896666.4593	552342.5683
+220.000	2896666.2741	552322.6520
HYK2+221.444	2896666.5660	552321.2382
QZK2+232.088	2896670.4584	552311.3755

桩号	坐标	
	N	E
+240.000	2896675.1799	552305.0472
YHK2+242.732	2896677.1256	552303.1310
+260.000	2896691.7932	552294.1628
HZK2+267.732	2896698.9350	552291.2022
+280.000	2896710.3211	552286.6336
+300.000	2896728.8826	552279.1857
ZHK2+315.282	2896743.0658	552273.4947
+320.000	2896747.4408	552271.7298
+340.000	2896765.4843	552263.1455
HYK2+340.282	2896765.7271	552263.0013
QZK2+345.583	2896770.1860	552260.1372
YHK2+350.883	2896774.4456	552256.9841
+360.000	2896781.2945	552250.9723
HZK2+375.883	2896792.2950	552239.5187
+380.000	2896795.0781	552236.4855
HYK2+395.884	2896805.2024	552224.2596
+400.000	2896807.4987	552220.8438
QZK2+417.479	2896815.1719	552205.1792
+420.000	2896815.9870	552202.7931
YHK2+439.073	2896819.6322	552184.1183
+440.000	2896819.6938	552183.1938
HZK2+459.073	2896819.3941	552164.1339
+460.000	2896819.3441	552163.2086
+480.000	2896818.2643	552143.2378
+500.000	2896817.1846	552123.2670
+520.000	2896816.1048	552103.2962
ZHK2+520.594	2896816.0728	552102.7034
+540.000	2896816.8721	552083.3841
HYK2+545.594	2896818.6435	552078.0872
QZK2+546.249	2896818.9186	552077.4928
YHK2+546.904	2896819.2085	552076.9055

桩号	坐标	
	N	E
+560.000	2896827.3601	552066.7502
HZK2+571.904	2896836.7540	552059.4493
+580.000	2896843.3210	552054.7136
+600.000	2896859.5429	552043.0152
+620.000	2896875.7648	552031.3169
+640.000	2896891.9867	552019.6186
+660.000	2896908.2085	552007.9203
ZHK2+677.316	2896922.2536	551997.7917
+680.000	2896924.4297	551996.2209
+700.000	2896940.1780	551983.9070
HYK2+702.316	2896941.8907	551982.3477
QZK2+704.057	2896943.1546	551981.1501
YHK2+705.799	2896944.3975	551979.9307
+720.000	2896953.8493	551969.3399
HZK2+730.799	2896960.5463	551960.8690
+740.000	2896966.1964	551953.6067
+760.000	2896978.4777	551937.8216
+780.000	2896990.7589	551922.0364
ZHK2+781.629	2896991.7594	551920.7505
+800.000	2897002.4826	551905.8469
HYK2+806.629	2897005.6784	551900.0417
QZK2+808.378	2897006.4203	551898.4588
YHK2+810.126	2897007.1158	551896.8549
+820.000	2897010.2490	551887.4985
HZK2+835.126	2897013.4260	551872.7142
+840.000	2897014.3286	551867.9242
+860.000	2897018.0322	551848.2701
+880.000	2897021.7358	551828.6160
+900.000	2897025.4394	551808.9619
+920.000	2897029.1430	551789.3078
+940.000	2897032.8465	551769.6537

桩号	坐标	
	N	E
+960.000	2897036.5501	551749.9997
+980.000	2897040.2537	551730.3456
ZHK2+985.495	2897041.2712	551724.9459
K3+000.000	2897045.5761	551711.1770
HYK3+000.495	2897045.8342	551710.7550
QZK3+015.181	2897057.3310	551702.1526
+020.000	2897062.0806	551701.4117
YHK3+029.868	2897071.6292	551703.4711
+040.000	2897079.6234	551709.6173
HZK3+044.868	2897082.9408	551713.1794
+060.000	2897093.1069	551724.3878
ZHK3+077.317	2897104.7407	551737.2143
+080.000	2897106.5355	551739.2091
HYK3+092.317	2897113.3024	551749.4167
QZK3+092.726	2897113.4433	551749.8011
YHK3+093.135	2897113.5764	551750.1883
+100.000	2897114.7700	551756.9279
HZK3+108.135	2897114.6277	551765.0576
+120.000	2897113.9842	551776.9048
+140.000	2897112.8994	551796.8753
+160.000	2897111.8146	551816.8459
ZHK3+166.803	2897111.4456	551823.6386
+180.000	2897110.8829	551836.8232
HYK3+191.803	2897111.1307	551848.6192
+200.000	2897112.0444	551856.7631
QZK3+213.030	2897114.8587	551869.4763
+220.000	2897117.0366	551876.0957
YHK3+234.258	2897122.8972	551889.0798
+240.000	2897125.7592	551894.0575
HZK3+259.258	2897136.5595	551909.9957
+260.000	2897136.9911	551910.5998

编制:程超

复核:王科

路线逐桩坐标表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	坐标	
	N	E
+280.000	2897148.6164	551926.8741
+300.000	2897160.2417	551943.1483
ZHK3+307.474	2897164.5863	551949.2303
+320.000	2897171.9512	551959.3616
+340.000	2897184.9175	551974.5662
HYK3+342.474	2897186.6947	551976.2878
QZK3+353.753	2897195.3630	551983.4918
+360.000	2897200.5319	551986.9981
YHK3+365.031	2897204.8637	551989.5560
+380.000	2897218.4341	551995.8476
HZK3+400.031	2897237.3667	552002.3795
+420.000	2897256.3775	552008.4900
+440.000	2897275.4182	552014.6101
+460.000	2897294.4588	552020.7301
ZHK3+471.991	2897305.8748	552024.3995
+480.000	2897313.4803	552026.9083
+500.000	2897331.5355	552035.3796
HYK3+506.991	2897337.0230	552039.6997
+520.000	2897344.9607	552049.9337
QZK3+534.569	2897349.4491	552063.7094
+540.000	2897349.8015	552069.1249
+560.000	2897344.8489	552088.2876
YHK3+562.147	2897343.7644	552090.1397
+580.000	2897331.7578	552103.2408
HZK3+597.147	2897317.7274	552113.0827
+600.000	2897315.3354	552114.6387
+620.000	2897298.5703	552125.5442
+640.000	2897281.8052	552136.4497
+660.000	2897265.0400	552147.3552
+680.000	2897248.2749	552158.2607
+700.000	2897231.5098	552169.1663

桩号	坐标	
	N	E
+720.000	2897214.7447	552180.0718
+740.000	2897197.9795	552190.9773
ZHK3+754.419	2897185.8923	552198.8399
+760.000	2897181.2200	552201.8915
+780.000	2897165.0213	552213.6037
HYK3+789.419	2897158.0803	552219.9654
+800.000	2897151.1950	552227.9890
+820.000	2897141.3166	552245.3193
+840.000	2897136.0330	552264.5548
QZK3+844.039	2897135.5582	552268.5652
+860.000	2897135.6725	552284.4995
+880.000	2897140.2577	552303.9133
YHK3+898.658	2897148.7473	552320.4807
+900.000	2897149.5032	552321.5893
+920.000	2897162.4180	552336.8289
HZK3+933.658	2897172.1944	552346.3657
+940.000	2897176.7829	552350.7434
+960.000	2897191.2536	552364.5492
+980.000	2897205.7242	552378.3550
K4+000.000	2897220.1949	552392.1608
ZHK4+009.648	2897227.1756	552398.8208
+020.000	2897234.7218	552405.9068
HYK4+024.648	2897238.1984	552408.9917
QZK4+027.076	2897240.0491	552410.5626
YHK4+029.503	2897241.9249	552412.1033
+040.000	2897250.2635	552418.4778
HZK4+044.503	2897253.8994	552421.1345
+060.000	2897266.4256	552430.2585
+080.000	2897282.5918	552442.0337
+100.000	2897298.7580	552453.8088
ZHK4+104.538	2897302.4265	552456.4809

桩号	坐标	
	N	E
HYK4+119.538	2897314.4009	552465.5121
+120.000	2897314.7595	552465.8027
QZK4+128.499	2897321.1990	552471.3482
YHK4+137.460	2897327.6366	552477.5797
+140.000	2897329.3933	552479.4138
HZK4+152.460	2897337.7328	552488.6710
+160.000	2897342.7145	552494.3305
+180.000	2897355.9291	552509.3429
ZHK4+196.070	2897366.5473	552521.4055
+200.000	2897369.1539	552524.3464
HYK4+211.070	2897376.9980	552532.1448
+220.000	2897384.3091	552537.2514
QZK4+236.678	2897399.8829	552543.0004
+240.000	2897403.1650	552543.5086
+260.000	2897422.9690	552541.9290
YHK4+262.286	2897425.1513	552541.2480
HZK4+277.286	2897438.8012	552535.0649
+280.000	2897441.2141	552533.8230
+300.000	2897458.9970	552524.6706
+320.000	2897476.7800	552515.5182
ZHK4+333.219	2897488.5340	552509.4687
+340.000	2897494.5437	552506.3289
HYK4+358.219	2897509.6750	552496.2553
+360.000	2897510.9861	552495.0506
QZK4+367.472	2897515.9931	552489.5131
YHK4+376.726	2897520.9628	552481.7236
+380.000	2897522.3693	552478.7671
+400.000	2897528.1496	552459.6528
HZK4+401.726	2897528.5359	552457.9710
+420.000	2897532.6193	552440.1586
+440.000	2897537.0884	552420.6643

桩号	坐标	
	N	E
+460.000	2897541.5574	552401.1700
ZHK4+468.510	2897543.4590	552392.8752
+480.000	2897546.1022	552381.6936
HYK4+493.510	2897549.8206	552368.7088
QZK4+498.178	2897551.3751	552364.3070
+500.000	2897552.0243	552362.6051
YHK4+502.847	2897553.0865	552359.9638
+520.000	2897560.4557	552344.4804
HZK4+527.847	2897564.1232	552337.5434
+540.000	2897569.8372	552326.8173
+560.000	2897579.2407	552309.1658
+580.000	2897588.6441	552291.5143
ZHK4+599.982	2897598.0390	552273.8787
+620.000	2897607.3046	552256.1348
+640.000	2897615.6727	552237.9746
+660.000	2897622.2056	552219.0851
HYK4+664.982	2897623.4290	552214.2560
+680.000	2897625.9441	552199.4593
QZK4+689.391	2897626.6047	552190.0937
+700.000	2897626.5003	552179.4885
YHK4+713.800	2897625.0162	552165.7754
+720.000	2897623.8621	552159.6846
+740.000	2897618.4355	552140.4475
+760.000	2897611.1906	552121.8104
HZK4+778.800	2897603.5805	552104.6197
+780.000	2897603.0870	552103.5261
+800.000	2897595.5921	552084.9954
HYK4+803.800	2897594.5044	552081.3545
QZK4+808.677	2897593.3580	552076.6148
YHK4+813.554	2897592.5026	552071.8141
+820.000	2897591.8014	552065.4081

编制:程超

复核:王科

路线逐桩坐标表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	坐标	
	N	E
HZK4+838.554	2897591.4622	552046.8629
+840.000	2897591.4772	552045.4174
+860.000	2897591.6852	552025.4185
+880.000	2897591.8932	552005.4196
ZHK4+899.005	2897592.0908	551986.4155
+900.000	2897592.1011	551985.4206
+920.000	2897591.4285	551965.4458
HYK4+924.005	2897590.8653	551961.4810
QZK4+924.122	2897590.8457	551961.3659
YHK4+924.239	2897590.8258	551961.2507
+940.000	2897586.7713	551946.0363
HZK4+949.239	2897583.6734	551937.3327
+960.000	2897579.9826	551927.2241
+980.000	2897573.1230	551908.4373
ZHK4+990.145	2897569.6436	551898.9078
K5+000.000	2897566.1550	551889.6913
HYK5+015.145	2897559.3409	551876.1923
+020.000	2897556.5149	551872.2463
QZK5+023.019	2897554.5866	551869.9245
YHK5+030.892	2897548.9867	551864.3991
+040.000	2897541.6566	551859.0052
HZK5+055.892	2897527.7955	551851.2435
+060.000	2897524.1517	551849.3471
+080.000	2897506.4104	551840.1142
ZHK5+098.834	2897489.7033	551831.4194
+100.000	2897488.6692	551830.8811
+120.000	2897471.3434	551820.9152
HYK5+123.834	2897468.2281	551818.6806
+140.000	2897456.4700	551807.6321
+160.000	2897445.6188	551790.9023
QZK5+167.569	2897442.7311	551783.9092

桩号	坐标	
	N	E
+180.000	2897439.5598	551771.9043
+200.000	2897438.7212	551751.9812
YHK5+211.304	2897440.5942	551740.8444
+220.000	2897443.1069	551732.5227
HZK5+236.304	2897449.2290	551717.4158
+240.000	2897450.6977	551714.0240
+260.000	2897458.6452	551695.6709
ZHK5+279.858	2897466.5362	551677.4481
+280.000	2897466.5926	551677.3177
+300.000	2897473.8159	551658.6804
HYK5+304.858	2897475.0764	551653.9897
+320.000	2897476.9144	551638.9893
QZK5+325.330	2897476.7849	551633.6621
+340.000	2897474.3485	551619.2231
YHK5+345.802	2897472.5602	551613.7050
+360.000	2897466.5561	551600.8533
HZK5+370.802	2897461.1674	551591.4917
+380.000	2897456.4906	551583.5718
+400.000	2897446.3211	551566.3502
+420.000	2897436.1517	551549.1286
ZHK5+431.537	2897430.2853	551539.1941
+440.000	2897426.0551	551531.8649
HYK5+446.537	2897423.0683	551526.0511
QZK5+450.732	2897421.3832	551522.2104
YHK5+454.926	2897419.9018	551518.2866
+460.000	2897418.3704	551513.4503
HZK5+469.926	2897415.8693	551503.8449
+480.000	2897413.4645	551494.0626
+500.000	2897408.6902	551474.6408
+520.000	2897403.9158	551455.2191
ZHK5+522.418	2897403.3386	551452.8712

桩号	坐标	
	N	E
+540.000	2897399.4497	551435.7268
HYK5+557.418	2897397.4361	551418.4446
+560.000	2897397.4065	551415.8626
+580.000	2897399.9232	551396.0717
QZK5+580.964	2897400.1661	551395.1384
+600.000	2897407.1532	551377.4776
YHK5+604.511	2897409.3966	551373.5645
+620.000	2897418.4984	551361.0495
HZK5+639.511	2897431.6490	551346.6413
+640.000	2897431.9865	551346.2876
+660.000	2897444.9252	551331.0694
HYK5+664.512	2897447.2994	551327.2344
+680.000	2897452.6912	551312.7809
QZK5+685.382	2897453.4864	551307.4602
+700.000	2897452.7344	551292.9140
YHK5+706.253	2897451.1257	551286.8755
+720.000	2897445.3402	551274.4307
HZK5+731.253	2897439.4015	551264.8737
+740.000	2897434.6602	551257.5234
+760.000	2897423.8189	551240.7167
+780.000	2897412.9777	551223.9099
+800.000	2897402.1364	551207.1031
+820.000	2897391.2951	551190.2964
ZHK5+828.618	2897386.6235	551183.0541
+840.000	2897380.4928	551173.4647
+860.000	2897370.4403	551156.1809
HYK5+863.618	2897368.8041	551152.9538
QZK5+877.910	2897363.0996	551139.8555
+880.000	2897362.3696	551137.8974
YHK5+892.202	2897358.6501	551126.2795
+900.000	2897356.7515	551118.7169

桩号	坐标	
	N	E
+920.000	2897353.0631	551099.0635
HZK5+927.202	2897351.9428	551091.9492
+940.000	2897349.8726	551079.3201
HYK5+952.202	2897347.3523	551067.3835
+960.000	2897345.2479	551059.8759
QZK5+964.596	2897343.8103	551055.5110
YHK5+976.989	2897339.2187	551044.0037
+980.000	2897337.9501	551041.2736
K6+000.000	2897328.5506	551023.6248
HZK6+001.989	2897327.5710	551021.8932
+020.000	2897318.6999	551006.2189
+040.000	2897308.8489	550988.8132
+060.000	2897298.9979	550971.4075
+080.000	2897289.1469	550954.0018
+100.000	2897279.2959	550936.5962
+120.000	2897269.4449	550919.1905
+140.000	2897259.5939	550901.7848
+160.000	2897249.7429	550884.3791
+180.000	2897239.8919	550866.9734
+200.000	2897230.0409	550849.5677
ZHK6+209.045	2897225.5860	550841.6964
+220.000	2897220.6488	550831.9274
HYK6+234.045	2897219.0518	550818.1830
+240.000	2897221.3342	550812.7152
QZK6+247.215	2897226.3844	550807.6386
+260.000	2897238.6221	550805.1609
YHK6+260.385	2897239.0005	550805.2327
+280.000	2897254.5683	550816.4784
HZK6+285.385	2897257.8183	550820.7719
+300.000	2897266.5061	550832.5242
+320.000	2897278.3950	550848.6069

编制:程超

复核:王科

路线逐桩坐标表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	坐标	
	N	E
+340.000	2897290.2840	550864.6896
+360.000	2897302.1730	550880.7723
+380.000	2897314.0619	550896.8549
+400.000	2897325.9509	550912.9376
+420.000	2897337.8398	550929.0203
+440.000	2897349.7288	550945.1030
+460.000	2897361.6177	550961.1857
ZHK6+477.481	2897372.0095	550975.2430
+480.000	2897373.5073	550977.2679
+500.000	2897385.8166	550993.0258
HYK6+512.481	2897394.3571	551002.1205
QZK6+515.035	2897396.2242	551003.8618
YHK6+517.588	2897398.1343	551005.5559
+520.000	2897399.9769	551007.1127
+540.000	2897416.2688	551018.6901
HZK6+552.588	2897427.0050	551025.2612
+560.000	2897433.3414	551029.1071
HYK6+577.588	2897447.8538	551039.0257
+580.000	2897449.7311	551040.5404
+600.000	2897463.7706	551054.7376
QZK6+601.588	2897464.7593	551055.9806
+620.000	2897474.7098	551071.4409
YHK6+625.589	2897477.1499	551076.4681
+640.000	2897482.3013	551089.9203
HZK6+650.589	2897485.4952	551100.0157
+660.000	2897488.3266	551108.9907
+680.000	2897495.9487	551127.4531
HYK6+685.589	2897498.7913	551132.2635
QZK6+685.963	2897498.9955	551132.5763
YHK6+686.336	2897499.2016	551132.8879
+700.000	2897507.7961	551143.4880

桩号	坐标	
	N	E
+720.000	2897522.5131	551157.0174
HZK6+721.336	2897523.5290	551157.8853
+740.000	2897537.7214	551170.0062
+760.000	2897552.9298	551182.9948
+780.000	2897568.1382	551195.9834
+800.000	2897583.3466	551208.9721
+820.000	2897598.5550	551221.9607
+840.000	2897613.7634	551234.9493
+860.000	2897628.9718	551247.9380
ZHK6+875.843	2897641.0194	551258.2272
+880.000	2897644.1747	551260.9330
+900.000	2897658.2380	551275.1052
HYK6+900.843	2897658.7490	551275.7762
+920.000	2897667.4622	551292.7343
QZK6+936.519	2897670.0861	551308.9843
+940.000	2897670.0295	551312.4645
+960.000	2897665.6237	551331.8671
YHK6+972.194	2897659.7127	551342.5059
+980.000	2897654.8296	551348.5902
HZK6+997.194	2897642.4974	551360.5596
K7+000.000	2897640.4189	551362.4445
+020.000	2897626.5235	551376.7940
HYK7+022.195	2897625.2049	551378.5485
QZK7+026.821	2897622.6386	551382.3965
YHK7+031.448	2897620.3763	551386.4307
+040.000	2897616.9740	551394.2718
HZK7+056.448	2897612.2055	551410.0068
+060.000	2897611.2778	551413.4359
+080.000	2897606.0551	551432.7419
ZHK7+097.076	2897601.5961	551449.2252
+100.000	2897600.8436	551452.0509

桩号	坐标	
	N	E
HYK7+112.076	2897599.2149	551463.9691
QZK7+119.177	2897600.5944	551470.9084
+120.000	2897600.8855	551471.6785
YHK7+126.278	2897603.9373	551477.1439
+140.000	2897614.1020	551486.2766
HZK7+141.278	2897615.1426	551487.0179
HYK7+156.278	2897628.3885	551493.7809
+160.000	2897632.0936	551494.0406
QZK7+167.105	2897638.9329	551492.3154
YHK7+177.931	2897646.5592	551484.8877
+180.000	2897647.4095	551483.0026
HZK7+192.931	2897649.3449	551470.2792
+200.000	2897649.6797	551463.2181
HYK7+217.932	2897651.9984	551445.4610
+220.000	2897652.5123	551443.4578
QZK7+225.712	2897654.2602	551438.0220
YHK7+233.492	2897657.3967	551430.9075
+240.000	2897660.6358	551425.2648
HZK7+258.492	2897671.5691	551410.3629
+260.000	2897672.5036	551409.1789
+280.000	2897684.8943	551393.4795
+300.000	2897697.2850	551377.7802
ZHK7+315.459	2897706.8625	551365.6452
+320.000	2897709.6714	551362.0774
+340.000	2897721.3704	551345.8671
HYK7+350.459	2897726.4812	551336.7476
+360.000	2897730.1436	551327.9437
QZK7+375.158	2897733.7756	551313.2499
+380.000	2897734.3518	551308.4429
YHK7+399.857	2897733.7065	551288.6461
+400.000	2897733.6843	551288.5045

桩号	坐标	
	N	E
+420.000	2897728.6354	551269.1788
HZK7+434.857	2897723.4434	551255.2600
+440.000	2897721.5696	551250.4702
HYK7+449.857	2897717.6732	551241.4180
QZK7+450.773	2897717.2753	551240.5934
YHK7+451.688	2897716.8699	551239.7724
+460.000	2897712.9064	551232.4679
HZK7+466.688	2897709.5063	551226.7086
+480.000	2897702.6819	551215.2791
+500.000	2897692.4288	551198.1072
+520.000	2897682.1758	551180.9353
ZHK7+540.000	2897671.9228	551163.7636
+560.000	2897662.1863	551146.3014
HYK7+565.000	2897660.1236	551141.7475
+580.000	2897655.4667	551127.5067
+600.000	2897653.0456	551107.6952
QZK7+610.736	2897653.5727	551096.9789
+620.000	2897655.0505	551087.8373
+640.000	2897661.3827	551068.9095
YHK7+656.472	2897669.6335	551054.6800
+660.000	2897671.7282	551051.8409
+680.000	2897684.8980	551036.8012
HZK7+681.472	2897685.9072	551035.7302
+700.000	2897698.0095	551021.7188
HYK7+706.472	2897701.5258	551016.2891
+720.000	2897706.6568	551003.8120
+740.000	2897708.0853	550983.9833
QZK7+746.485	2897706.9284	550977.6067
+760.000	2897702.0632	550965.0373
+780.000	2897689.4482	550949.6724
YHK7+786.498	2897684.2084	550945.8370

编制:程超

复核:王科

路线逐桩坐标表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	坐标	
	N	E
+800.000	2897672.1579	550939.7901
HZK7+811.498	2897661.3571	550935.8522
+820.000	2897653.3215	550933.0738
+840.000	2897634.4194	550926.5384
+860.000	2897615.5173	550920.0029
ZHK7+863.479	2897612.2296	550918.8662
+880.000	2897596.7453	550913.1150
HYK7+888.479	2897589.0844	550909.4883
+900.000	2897579.3384	550903.3625
QZK7+908.174	2897573.0070	550898.1980
+920.000	2897564.8540	550889.6467
YHK7+927.870	2897560.1660	550883.3299
+940.000	2897554.0818	550872.8433
HZK7+952.870	2897548.5213	550861.2381
+960.000	2897545.5292	550854.7658
+980.000	2897537.1368	550836.6118
K8+000.000	2897528.7445	550818.4578
ZHK8+000.275	2897528.6290	550818.2080
+020.000	2897520.0448	550800.4517
HYK8+025.275	2897517.5158	550795.8225
QZK8+025.761	2897517.2753	550795.4006
YHK8+026.246	2897517.0335	550794.9794
+040.000	2897509.7260	550783.3308
HZK8+051.246	2897503.3708	550774.0523
+060.000	2897498.3837	550766.8583
+080.000	2897486.9893	550750.4215
+100.000	2897475.5949	550733.9848
+120.000	2897464.2005	550717.5480
+140.000	2897452.8060	550701.1112
+160.000	2897441.4116	550684.6745
+180.000	2897430.0172	550668.2377

桩号	坐标	
	N	E
+200.000	2897418.6228	550651.8010
ZHK8+208.560	2897413.7459	550644.7660
+220.000	2897407.3200	550635.3018
HYK8+223.560	2897405.4077	550632.2991
QZK8+228.385	2897402.9269	550628.1614
YHK8+233.209	2897400.5805	550623.9460
+240.000	2897397.4894	550617.9000
HZK8+248.209	2897393.9421	550610.4968
+260.000	2897388.9004	550599.8383
+280.000	2897380.3483	550581.7590
+300.000	2897371.7963	550563.6797
+320.000	2897363.2443	550545.6003
+340.000	2897354.6922	550527.5210
ZHK8+355.994	2897347.8533	550513.0633
+360.000	2897346.1376	550509.4429
+380.000	2897337.0386	550491.6379
HYK8+380.994	2897336.5432	550490.7766
QZK8+386.055	2897333.9322	550486.4409
YHK8+391.116	2897331.1765	550482.1958
+400.000	2897326.0243	550474.9600
HZK8+416.116	2897316.0871	550462.2729
+420.000	2897313.6572	550459.2433
+440.000	2897301.1438	550443.6416
+460.000	2897288.6304	550428.0398
+480.000	2897276.1170	550412.4380
+500.000	2897263.6036	550396.8363
ZHK8+502.639	2897261.9522	550394.7773
+520.000	2897250.6480	550381.6117
HYK8+527.639	2897245.0280	550376.4424
QZK8+539.942	2897234.7826	550369.6718
+540.000	2897234.7307	550369.6448

桩号	坐标	
	N	E
YHK8+552.244	2897223.3732	550365.1290
+560.000	2897215.8048	550363.4489
HZK8+577.244	2897198.6568	550361.7092
+580.000	2897195.9068	550361.5217
+600.000	2897175.9531	550360.1613
ZHK8+617.562	2897158.4322	550358.9668
+620.000	2897155.9995	550358.8000
HYK8+632.562	2897143.4862	550357.7130
QZK8+632.757	2897143.2923	550357.6905
YHK8+632.952	2897143.0984	550357.6677
+640.000	2897136.1157	550356.7124
HZK8+647.952	2897128.2652	550355.4466
+660.000	2897116.3794	550353.4764
+680.000	2897096.6486	550350.2060
+700.000	2897076.9178	550346.9355
ZHK8+705.402	2897071.5885	550346.0521
+720.000	2897057.1526	550343.8928
HYK8+720.402	2897056.7533	550343.8465
QZK8+732.929	2897044.2627	550342.9393
+740.000	2897037.1926	550342.8885
YHK8+745.456	2897031.7399	550343.0771
+760.000	2897017.2510	550344.3201
HZK8+760.456	2897016.7971	550344.3669
+780.000	2896997.3565	550346.3718
+800.000	2896977.4620	550348.4236
ZHK8+807.802	2896969.7010	550349.2240
+820.000	2896957.5453	550350.2074
HYK8+832.802	2896944.7879	550349.4790
+840.000	2896937.8303	550347.6654
QZK8+855.099	2896924.6617	550340.4247
+860.000	2896920.9947	550337.1763

桩号	坐标	
	N	E
YHK8+877.395	2896911.2607	550322.8904
+880.000	2896910.3021	550320.4685
+900.000	2896906.1391	550300.9497
HZK8+902.395	2896905.8336	550298.5742
+920.000	2896903.6028	550281.1112
+940.000	2896901.0685	550261.2724
ZHK8+949.101	2896899.9152	550252.2444
+960.000	2896898.1791	550241.4898
HYK8+964.101	2896897.0936	550237.5361
QZK8+968.958	2896895.3147	550233.0204
YHK8+973.814	2896893.0021	550228.7535
+980.000	2896889.3897	550223.7367
HZK8+988.814	2896883.5571	550217.1307
K9+000.000	2896875.9744	550208.9071
+020.000	2896862.4168	550194.2036
+040.000	2896848.8592	550179.5001
ZYK9+053.142	2896839.9506	550169.8386
+060.000	2896835.2330	550164.8611
QZK9+065.164	2896831.5920	550161.1998
YZK9+077.185	2896822.8277	550152.9728
+080.000	2896820.7299	550151.0964
+100.000	2896805.8231	550137.7628
+120.000	2896790.9162	550124.4291
+140.000	2896776.0093	550111.0955
+160.000	2896761.1025	550097.7619
+180.000	2896746.1956	550084.4283
+200.000	2896731.2888	550071.0946
ZHK9+219.785	2896716.5420	550057.9042
+220.000	2896716.3819	550057.7610
HYK9+234.785	2896705.1980	550048.0928
+240.000	2896701.0861	550044.8860

编制:程超

复核:王科

路线逐桩坐标表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	坐标	
	N	E
+260.000	2896684.3508	550033.9618
QZK9+277.559	2896668.5730	550026.2794
+280.000	2896666.3118	550025.3593
+300.000	2896647.2893	550019.2313
+320.000	2896627.6210	550015.6865
YHK9+320.332	2896627.2906	550015.6498
HZK9+335.332	2896612.3357	550014.5096
+340.000	2896607.6764	550014.2323
+360.000	2896587.7117	550013.0444
ZYK9+368.814	2896578.9137	550012.5209
+380.000	2896567.7322	550012.3775
QZK9+391.325	2896556.4489	550013.2932
+400.000	2896547.8922	550014.7119
YZK9+413.836	2896534.5222	550018.2415
+420.000	2896528.6627	550020.1557
+440.000	2896509.6514	550026.3664
+460.000	2896490.6402	550032.5770
+480.000	2896471.6289	550038.7877
ZYK9+496.052	2896456.3705	550043.7724
+500.000	2896452.6020	550044.9488
QZK9+519.988	2896433.1228	550049.3622
+540.000	2896413.2053	550051.1491
YZK9+543.923	2896409.2822	550051.1871
+560.000	2896393.2057	550051.1326
+580.000	2896373.2058	550051.0648
+600.000	2896353.2059	550050.9970
+620.000	2896333.2060	550050.9293
ZHK9+631.867	2896321.3395	550050.8890
+640.000	2896313.2066	550050.8117
HYK9+646.867	2896306.3465	550050.5258
+660.000	2896293.3150	550048.9464

桩号	坐标	
	N	E
QZK9+674.436	2896279.2858	550045.5803
+680.000	2896274.0028	550043.8365
+700.000	2896255.8058	550035.5935
YHK9+702.006	2896254.0624	550034.6022
HZK9+717.006	2896241.4122	550026.5464
+720.000	2896238.9205	550024.8857
+740.000	2896222.2782	550013.7937
+760.000	2896205.6358	550002.7017
+780.000	2896188.9935	549991.6098
ZYK9+797.710	2896174.2564	549981.7876
+800.000	2896172.3575	549980.5083
QZK9+808.249	2896165.6241	549975.7442
YZK9+818.787	2896157.2776	549969.3116
+820.000	2896156.3343	549968.5496
+840.000	2896140.7768	549955.9812
+860.000	2896125.2193	549943.4128
+880.000	2896109.6619	549930.8444
ZYK9+891.742	2896100.5283	549923.4657
+900.000	2896093.9991	549918.4101
QZK9+913.810	2896082.6325	549910.5718
+920.000	2896077.3675	549907.3169
YZK9+935.878	2896063.4256	549899.7270
+940.000	2896059.7301	549897.9014
+960.000	2896041.7988	549889.0432
+980.000	2896023.8674	549880.1851
K10+000.000	2896005.9360	549871.3270
ZDK10+010.797	2895996.2560	549866.5450

桩号	坐标	
	N	E

桩号	坐标	
	N	E

编制:程超

复核:王科

公路用地表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	左距离(m)	右距离(m)
K0+000.000	5.580	4.780
+020.000	8.782	4.773
+040.000	7.808	8.233
+060.000	8.148	6.950
+080.000	8.038	5.812
+100.000	9.145	5.798
+120.000	8.180	5.604
+140.000	6.000	6.474
+160.000	5.939	6.911
+180.000	6.122	7.139
+200.000	6.185	7.217
+220.000	6.187	7.178
+240.000	8.303	6.667
+260.000	7.960	6.580
+280.000	6.158	7.184
+300.000	5.984	6.967
+320.000	6.040	7.036
+340.000	5.763	9.883
+360.000	7.888	8.050
+380.000	7.644	5.550
+400.000	7.589	5.550
+420.000	8.081	5.757
+440.000	7.951	5.685
+460.000	7.798	5.599
+480.000	8.180	5.759
+500.000	8.884	5.734
+520.000	8.832	5.559
+540.000	8.951	5.633
+560.000	8.255	5.618
+580.000	7.748	5.592
+600.000	7.474	5.550
+620.000	7.908	5.693

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+640.000	6.698	5.566
+660.000	6.840	5.673
+680.000	6.740	5.614
+700.000	6.602	5.550
+720.000	6.672	5.582
+740.000	6.643	5.663
+760.000	6.545	7.473
+780.000	6.374	7.129
+800.000	6.159	6.226
+807.329	6.224	6.292
K1+340.000	6.033	5.797
+360.000	6.736	6.282
+380.000	7.705	6.876
+400.000	6.297	6.482
+420.000	8.306	6.505
+440.000	8.527	6.566
+460.000	6.124	6.793
+480.000	6.248	8.042
+500.000	6.025	8.612
+520.000	5.629	6.654
+540.000	4.949	6.723
+560.000	4.800	6.792
+580.000	4.850	6.860
+600.000	5.463	6.903
+620.000	5.477	6.974
+640.000	5.713	6.687
+660.000	4.972	8.143
+680.000	4.907	7.589
+700.000	5.199	8.042
+720.000	4.965	8.600
+740.000	5.464	9.470
+760.000	4.957	8.543

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+780.000	5.017	9.224
+800.000	6.007	11.333
+820.000	7.128	6.991
+840.000	7.425	5.886
+860.000	7.999	6.009
+880.000	8.114	6.020
+900.000	7.479	5.829
+920.000	7.277	5.930
+940.000	6.991	5.716
+960.000	7.097	5.853
+980.000	7.340	6.973
K2+000.000	7.628	6.974
+020.000	7.803	6.265
+040.000	7.494	5.659
+060.000	8.183	5.853
+080.000	7.836	5.595
+100.000	8.391	6.051
+120.000	7.410	5.697
+140.000	7.135	5.823
+160.000	7.591	6.163
+180.000	6.865	5.622
+200.000	6.124	7.224
+220.000	4.902	10.558
+240.000	5.147	10.329
+260.000	5.767	8.764
+280.000	4.918	9.217
+300.000	4.814	8.528
+320.000	4.999	9.162
+340.000	6.983	8.701
+360.000	6.999	6.642
+380.000	6.942	5.550
+400.000	8.159	5.634

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+420.000	7.937	5.550
+440.000	7.183	7.637
+460.000	4.780	8.876
+480.000	6.028	7.372
+500.000	6.024	7.390
+520.000	5.722	11.682
+540.000	6.559	11.647
+560.000	6.053	13.708
+580.000	6.170	11.495
+600.000	6.376	7.434
+620.000	6.759	6.557
+640.000	6.406	6.648
+660.000	6.248	7.122
+680.000	6.428	8.287
+700.000	7.587	7.829
+720.000	6.205	7.380
+740.000	5.861	8.936
+760.000	5.959	8.391
+780.000	4.885	10.429
+800.000	6.638	10.025
+820.000	6.790	8.689
+840.000	6.085	7.688
+860.000	5.734	9.648
+880.000	4.851	10.330
+900.000	5.717	9.740
+920.000	6.051	7.875
+940.000	6.684	5.849
+960.000	6.948	6.168
+980.000	6.780	6.026
K3+000.000	6.346	7.093
+020.000	6.171	7.012
+040.000	4.949	7.642

编制:程超

复核：王科

公路用地表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+058.385	4.766	4.984
+060.000	4.750	4.750
+066.185	5.569	6.805
+080.000	7.400	11.394
+100.000	5.935	9.711
+120.000	6.471	5.713
+140.000	8.082	5.550
+160.000	7.649	6.643
+180.000	8.239	6.999
+200.000	9.481	5.619
+220.000	8.810	7.131
+232.000	8.926	6.132
+240.000	8.699	5.785
+260.000	7.773	5.643
+280.000	8.256	5.958
+300.000	7.950	5.758
+320.000	8.467	5.797
+340.000	9.031	5.052
+360.000	8.743	4.800
+380.000	8.910	5.280
+400.000	6.825	4.995
+420.000	8.014	5.082
+440.000	8.595	4.823
+460.000	9.126	4.772
+480.000	9.353	5.136
+500.000	9.339	5.919
+520.000	8.933	6.197
+540.000	8.866	6.154
+560.000	8.727	7.921
+580.000	8.963	5.575
+600.000	7.660	5.037
+620.000	8.052	4.996

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+640.000	8.323	5.198
+660.000	8.263	4.769
+680.000	8.251	7.550
+700.000	8.740	5.040
+720.000	8.578	4.936
+740.000	8.289	5.349
+760.000	9.004	5.439
+780.000	9.673	5.114
+800.000	9.940	5.022
+820.000	10.049	5.091
+840.000	9.390	5.956
+860.000	9.508	4.816
+880.000	9.540	4.766
+900.000	9.778	4.953
+920.000	8.960	4.928
+940.000	8.137	4.990
+960.000	8.780	5.234
+980.000	7.356	4.962
K4+000.000	7.611	6.104
+020.000	8.410	4.860
+040.000	8.474	4.822
+060.000	8.465	4.782
+080.000	8.774	4.840
+100.000	9.167	4.925
+120.000	8.556	5.405
+140.000	10.112	5.318
+160.000	9.711	4.862
+180.000	9.706	4.859
+200.000	10.125	4.842
+220.000	10.724	4.758
+240.000	9.443	4.904
+260.000	10.229	4.900

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+280.000	8.414	4.960
+300.000	8.408	4.956
+320.000	8.403	5.281
+340.000	8.866	5.259
+360.000	10.199	5.204
+380.000	9.384	5.107
+400.000	8.057	4.986
+420.000	7.653	4.814
+440.000	8.082	5.081
+460.000	7.824	4.898
+480.000	8.956	5.490
+500.000	8.598	5.700
+520.000	8.728	5.330
+540.000	8.832	5.146
+560.000	8.785	4.990
+580.000	7.936	4.887
+600.000	5.664	6.321
+620.000	9.409	5.007
+640.000	10.082	4.871
+660.000	8.903	4.972
+680.000	7.365	5.160
+700.000	7.533	5.308
+720.000	7.615	4.990
+740.000	7.241	4.964
+760.000	5.876	5.728
+780.000	5.938	6.142
+800.000	5.101	6.697
+820.000	5.550	6.658
+840.000	5.688	6.977
+860.000	5.566	6.772
+880.000	4.956	7.453
+900.000	5.795	6.920

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+920.000	9.529	6.535
+940.000	5.926	7.293
+960.000	5.938	7.233
+980.000	5.685	6.821
K5+000.000	6.075	8.394
+020.000	6.750	8.596
+040.000	5.543	8.378
+060.000	5.559	8.488
+080.000	6.077	8.083
+100.000	5.302	8.274
+120.000	6.593	9.365
+140.000	5.550	10.032
+160.000	5.813	10.672
+180.000	5.912	10.855
+200.000	6.010	11.037
+220.000	6.125	10.668
+240.000	6.050	9.488
+260.000	5.946	9.295
+280.000	5.969	9.328
+300.000	8.161	8.092
+320.000	7.442	8.255
+340.000	6.961	8.327
+360.000	5.805	8.297
+380.000	4.996	7.713
+400.000	4.798	7.402
+420.000	4.829	8.278
+440.000	4.863	9.197
+460.000	5.847	8.942
+480.000	4.845	8.306
+500.000	8.022	7.381
+520.000	10.311	9.586
+540.000	9.135	10.701

编制:程超

复核：王科

公路用地表

S2-7-3

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+560.000	9.768	11.047
+580.000	8.391	11.365
+600.000	5.150	11.756
+620.000	4.943	9.277
+640.000	5.351	7.798
+660.000	5.891	7.586
+680.000	6.128	7.897
+700.000	6.185	8.043
+720.000	5.469	8.068
+740.000	4.754	7.493
+760.000	5.516	8.738
+780.000	5.162	8.473
+800.000	5.755	7.473
+820.000	5.252	8.623
+840.000	4.908	8.190
+860.000	4.918	8.697
+880.000	4.990	9.690
+900.000	4.874	9.678
+920.000	4.953	8.471
+940.000	8.082	8.279
+960.000	5.714	8.747
+980.000	5.738	8.933
K6+000.000	5.179	8.368
+020.000	4.881	7.166
+040.000	4.843	7.212
+060.000	4.775	6.942
+080.000	9.386	6.620
+100.000	9.568	6.593
+120.000	4.767	6.931
+140.000	8.464	7.505
+160.000	5.652	6.389
+180.000	5.915	6.493

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+200.000	4.765	6.207
+220.000	6.329	7.851
+240.000	6.379	8.057
+260.000	7.552	7.485
+280.000	6.288	5.858
+300.000	6.324	5.550
+320.000	6.404	5.550
+340.000	6.473	5.780
+360.000	6.170	5.758
+380.000	6.861	5.739
+400.000	7.005	5.827
+420.000	6.666	5.619
+440.000	7.010	5.831
+460.000	6.917	5.773
+480.000	6.961	5.744
+500.000	7.232	5.038
+520.000	11.580	5.993
+540.000	10.690	5.936
+560.000	10.402	6.279
+580.000	10.299	6.778
+600.000	6.276	6.720
+620.000	9.287	6.475
+640.000	8.261	6.241
+660.000	9.394	5.550
+680.000	10.619	5.694
+700.000	10.037	5.560
+720.000	9.301	5.856
+740.000	9.886	4.827
+760.000	9.769	4.852
+780.000	9.821	4.779
+800.000	9.583	6.342
+820.000	9.675	5.606

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+840.000	7.455	4.858
+860.000	10.033	4.937
+880.000	10.208	5.241
+900.000	9.730	7.605
+920.000	9.874	6.508
+940.000	9.916	6.178
+960.000	9.810	7.023
+980.000	9.581	8.281
K7+000.000	9.933	4.806
+020.000	9.188	5.074
+040.000	9.011	4.877
+060.000	8.086	4.906
+080.000	7.662	4.819
+100.000	8.147	5.083
+120.000	10.261	4.899
+140.000	5.899	5.402
+160.000	9.504	6.634
+180.000	7.705	7.127
+200.000	5.550	7.456
+220.000	5.550	8.715
+240.000	5.553	8.349
+260.000	5.552	5.888
+280.000	8.105	6.695
+300.000	5.625	8.045
+320.000	9.219	6.667
+340.000	8.123	6.558
+360.000	6.550	6.878
+380.000	7.694	6.660
+400.000	7.114	6.720
+420.000	6.557	6.653
+440.000	5.749	6.696
+460.000	5.907	6.877

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+480.000	5.611	7.002
+500.000	5.550	6.890
+520.000	5.593	9.659
+540.000	5.558	9.610
+560.000	5.731	10.814
+580.000	5.717	11.229
+600.000	5.831	11.414
+620.000	5.717	11.229
+640.000	5.550	10.996
+660.000	7.660	11.842
+680.000	4.858	11.082
+700.000	5.844	10.431
+720.000	6.563	11.035
+740.000	6.062	10.947
+760.000	6.491	10.987
+780.000	6.118	11.354
+800.000	5.481	11.399
+820.000	4.846	11.056
+840.000	4.915	11.438
+860.000	4.991	11.287
+880.000	5.088	12.239
+900.000	4.901	12.457
+920.000	4.827	9.505
+940.000	4.887	9.176
+960.000	4.782	11.040
+980.000	5.062	11.306
K8+000.000	4.912	10.709
+020.000	5.567	10.677
+040.000	5.417	10.813
+060.000	4.792	10.588
+080.000	4.824	10.797
+100.000	4.778	10.717

编制:程超

复核：王科

公路用地表

S2-7-4

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	左距离(m)	右距离(m)
+120.000	4.979	11.071
+140.000	5.115	11.311
+160.000	4.852	10.847
+180.000	4.962	11.041
+200.000	5.450	11.901
+220.000	5.494	12.646
+240.000	5.175	11.895
+260.000	5.101	11.286
+280.000	5.273	11.589
+300.000	4.871	10.881
+320.000	4.802	10.584
+340.000	5.146	11.129
+360.000	5.302	10.896
+380.000	5.736	11.308
+400.000	5.372	10.979
+420.000	4.794	10.433
+440.000	5.117	10.971
+460.000	5.120	10.642
+480.000	5.913	10.747
+500.000	5.079	10.012
+520.000	6.597	10.492
+540.000	7.474	10.829
+560.000	7.378	11.258
+580.000	6.668	11.444
+600.000	6.376	11.048
+620.000	6.118	11.170
+640.000	5.580	10.828
+660.000	6.344	10.313
+680.000	4.986	11.095
+700.000	4.913	11.334
+720.000	13.911	11.367
+740.000	5.407	11.477
+760.000	5.115	11.084
+780.000	5.067	9.951
+800.000	5.398	10.226
+820.000	5.411	11.032
+840.000	4.784	11.723
+860.000	4.760	11.683
+880.000	4.899	11.723
+900.000	4.804	10.229
+920.000	4.867	10.206
+940.000	4.841	9.815
+960.000	5.901	9.743
+980.000	6.073	9.988
K9+000.000	5.235	10.026
+020.000	5.210	9.795
+040.000	5.371	9.958
+060.000	6.439	10.123
+080.000	6.324	10.051
+100.000	5.920	9.868
+120.000	5.365	10.005
+140.000	5.478	10.158
+160.000	5.146	9.708
+180.000	5.142	9.823
+200.000	5.138	9.817
+220.000	5.354	10.148
+240.000	5.752	10.001
+260.000	5.537	9.661
+280.000	5.651	9.320
+300.000	6.643	9.174
+320.000	6.005	7.977
+340.000	5.539	7.531
+360.000	6.030	6.478
+380.000	5.941	6.570
+400.000	5.830	6.883
+420.000	6.507	5.766
+440.000	6.056	5.620
+460.000	6.056	5.620
+480.000	5.959	5.550
+500.000	4.845	9.044
+520.000	4.955	9.247
+540.000	5.038	8.944
+560.000	5.074	8.261
+580.000	5.061	8.240
+600.000	5.820	7.557
+620.000	5.458	7.115
+640.000	4.966	7.028
+660.000	8.231	7.393
+680.000	8.610	7.324
+700.000	7.277	7.689
+720.000	6.960	6.650
+740.000	6.346	6.667
+760.000	6.282	6.397
+780.000	6.218	6.702
+800.000	6.155	7.247
+820.000	6.091	6.901
+840.000	6.027	6.462
+860.000	5.964	6.478
+880.000	5.993	6.505
+900.000	6.963	5.885
+920.000	6.333	5.929
+940.000	6.255	5.962
+960.000	5.740	5.740
+980.000	5.162	5.162
K10+000.000	4.806	5.606
+010.797	4.780	5.580
桩号	左距离(m)	右距离(m)

用 地 面 积 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
K0+000.000	5.580	4.780	10.360			
+020.000	8.782	4.773	13.555	20.000	0.359	
+040.000	7.808	8.233	16.041	20.000	0.444	
+060.000	8.148	6.950	15.098	20.000	0.467	
+080.000	8.038	5.812	13.850	20.000	0.434	
+100.000	9.145	5.798	14.943	20.000	0.432	
+120.000	8.180	5.604	13.784	20.000	0.431	
+140.000	6.000	6.474	12.474	20.000	0.394	
+160.000	5.939	6.911	12.850	20.000	0.380	
+180.000	6.122	7.139	13.261	20.000	0.392	
+200.000	6.185	7.217	13.402	20.000	0.400	
+220.000	6.187	7.178	13.365	20.000	0.402	
+240.000	8.303	6.667	14.970	20.000	0.425	
+260.000	7.960	6.580	14.540	20.000	0.443	
+280.000	6.158	7.184	13.342	20.000	0.418	
+300.000	5.984	6.967	12.951	20.000	0.394	
+320.000	6.040	7.036	13.076	20.000	0.390	
+340.000	5.763	9.883	15.646	20.000	0.431	
+360.000	7.888	8.050	15.938	20.000	0.474	
+380.000	7.644	5.550	13.194	20.000	0.437	
+400.000	7.589	5.550	13.139	20.000	0.395	
+420.000	8.081	5.757	13.838	20.000	0.405	
+440.000	7.951	5.685	13.636	20.000	0.412	
+460.000	7.798	5.599	13.397	20.000	0.405	
+480.000	8.180	5.759	13.939	20.000	0.410	
+500.000	8.884	5.734	14.618	20.000	0.428	
+520.000	8.832	5.559	14.391	20.000	0.435	
+540.000	8.951	5.633	14.584	20.000	0.435	
+560.000	8.255	5.618	13.873	20.000	0.427	
+580.000	7.748	5.592	13.340	20.000	0.408	
小 计					12.11	

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+580.000	7.748	5.592	13.340			
+600.000	7.474	5.550	13.024	20.000	0.395	
+620.000	7.908	5.693	13.601	20.000	0.399	
+640.000	6.698	5.566	12.264	20.000	0.388	
+660.000	6.840	5.673	12.513	20.000	0.372	
+680.000	6.740	5.614	12.354	20.000	0.373	
+700.000	6.602	5.550	12.152	20.000	0.368	
+720.000	6.672	5.582	12.254	20.000	0.366	
+740.000	6.643	5.663	12.306	20.000	0.368	
+760.000	6.545	7.473	14.018	20.000	0.395	
+780.000	6.374	7.129	13.503	20.000	0.413	
+800.000	6.159	6.226	12.385	20.000	0.388	
+807.329	6.224	6.292	12.516	7.329	0.137	
K1+340.000	6.033	5.797	11.830	20.000	0.365	
+360.000	6.736	6.282	13.018	20.000	0.373	
+380.000	7.705	6.876	14.581	20.000	0.414	
+400.000	6.297	6.482	12.779	20.000	0.410	
+420.000	8.306	6.505	14.811	20.000	0.414	
+440.000	8.527	6.566	15.093	20.000	0.449	
+460.000	6.124	6.793	12.917	20.000	0.420	
+480.000	6.248	8.042	14.290	20.000	0.408	
+500.000	6.025	8.612	14.637	20.000	0.434	
+520.000	5.629	6.654	12.283	20.000	0.404	
+540.000	4.949	6.723	11.672	20.000	0.359	
+560.000	4.800	6.792	11.592	20.000	0.349	
+580.000	4.850	6.860	11.710	20.000	0.350	
+600.000	5.463	6.903	12.366	20.000	0.361	
+620.000	5.477	6.974	12.451	20.000	0.372	
+640.000	5.713	6.687	12.400	20.000	0.373	
+660.000	4.972	8.143	13.115	20.000	0.383	
小 计					11.00	

编制:程超

复核：王科

用 地 面 积 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+660.000	4.972	8.143	13.115			
+680.000	4.907	7.589	12.496	20.000	0.384	
+700.000	5.199	8.042	13.241	20.000	0.386	
+720.000	4.965	8.600	13.565	20.000	0.402	
+740.000	5.464	9.470	14.934	20.000	0.427	
+760.000	4.957	8.543	13.500	20.000	0.427	
+780.000	5.017	9.224	14.241	20.000	0.416	
+800.000	6.007	11.333	17.340	20.000	0.474	
+820.000	7.128	6.991	14.119	20.000	0.472	
+840.000	7.425	5.886	13.311	20.000	0.411	
+860.000	7.999	6.009	14.008	20.000	0.410	
+880.000	8.114	6.020	14.134	20.000	0.422	
+900.000	7.479	5.829	13.308	20.000	0.412	
+920.000	7.277	5.930	13.207	20.000	0.398	
+940.000	6.991	5.716	12.707	20.000	0.389	
+960.000	7.097	5.853	12.950	20.000	0.385	
+980.000	7.340	6.973	14.313	20.000	0.409	
K2+000.000	7.628	6.974	14.602	20.000	0.434	
+020.000	7.803	6.265	14.068	20.000	0.430	
+040.000	7.494	5.659	13.153	20.000	0.408	
+060.000	8.183	5.853	14.036	20.000	0.408	
+080.000	7.836	5.595	13.431	20.000	0.412	
+100.000	8.391	6.051	14.442	20.000	0.418	
+120.000	7.410	5.697	13.107	20.000	0.413	
+140.000	7.135	5.823	12.958	20.000	0.391	
+160.000	7.591	6.163	13.754	20.000	0.401	
+180.000	6.865	5.622	12.487	20.000	0.394	
+200.000	6.124	7.224	13.348	20.000	0.388	
+220.000	4.902	10.558	15.460	20.000	0.432	
+240.000	5.147	10.329	15.476	20.000	0.464	
小 计					12.02	

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+240.000	5.147	10.329	15.476			
+260.000	5.767	8.764	14.531	20.000	0.450	
+280.000	4.918	9.217	14.135	20.000	0.430	
+300.000	4.814	8.528	13.342	20.000	0.412	
+320.000	4.999	9.162	14.161	20.000	0.413	
+340.000	6.983	8.701	15.684	20.000	0.448	
+360.000	6.999	6.642	13.641	20.000	0.440	
+380.000	6.942	5.550	12.492	20.000	0.392	
+400.000	8.159	5.634	13.793	20.000	0.394	
+420.000	7.937	5.550	13.487	20.000	0.409	
+440.000	7.183	7.637	14.820	20.000	0.425	
+460.000	4.780	8.876	13.656	20.000	0.427	
+480.000	6.028	7.372	13.400	20.000	0.406	
+500.000	6.024	7.390	13.414	20.000	0.402	
+520.000	5.722	11.682	17.404	20.000	0.462	
+540.000	6.559	11.647	18.206	20.000	0.534	
+560.000	6.053	13.708	19.761	20.000	0.570	
+580.000	6.170	11.495	17.665	20.000	0.561	
+600.000	6.376	7.434	13.810	20.000	0.472	
+620.000	6.759	6.557	13.316	20.000	0.407	
+640.000	6.406	6.648	13.054	20.000	0.396	
+660.000	6.248	7.122	13.370	20.000	0.396	
+680.000	6.428	8.287	14.715	20.000	0.421	
+700.000	7.587	7.829	15.416	20.000	0.452	
+720.000	6.205	7.380	13.585	20.000	0.435	
+740.000	5.861	8.936	14.797	20.000	0.426	
+760.000	5.959	8.391	14.350	20.000	0.437	
+780.000	4.885	10.429	15.314	20.000	0.445	
+800.000	6.638	10.025	16.663	20.000	0.480	
+820.000	6.790	8.689	15.479	20.000	0.482	
小 计					12.82	

编制:程超

复核：王科

用 地 面 积 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+820.000	6.790	8.689	15.479			
+840.000	6.085	7.688	13.773	20.000	0.439	
+860.000	5.734	9.648	15.382	20.000	0.437	
+880.000	4.851	10.330	15.181	20.000	0.458	
+900.000	5.717	9.740	15.457	20.000	0.460	
+920.000	6.051	7.875	13.926	20.000	0.441	
+940.000	6.684	5.849	12.533	20.000	0.397	
+960.000	6.948	6.168	13.116	20.000	0.385	
+980.000	6.780	6.026	12.806	20.000	0.389	
K3+000.000	6.346	7.093	13.439	20.000	0.394	
+020.000	6.171	7.012	13.183	20.000	0.399	
+040.000	4.949	7.642	12.591	20.000	0.387	
+058.385	4.766	4.984	9.750	18.385	0.308	
+060.000	4.750	4.750	9.500	1.615	0.023	
+066.185	5.569	6.805	12.374	6.185	0.101	
+080.000	7.400	11.394	18.794	13.815	0.323	
+100.000	5.935	9.711	15.646	20.000	0.517	
+120.000	6.471	5.713	12.184	20.000	0.417	
+140.000	8.082	5.550	13.632	20.000	0.387	
+160.000	7.649	6.643	14.292	20.000	0.419	
+180.000	8.239	6.999	15.238	20.000	0.443	
+200.000	9.481	5.619	15.100	20.000	0.455	
+220.000	8.810	7.131	15.941	20.000	0.466	
+232.000	8.926	6.132	15.058	12.000	0.279	
+240.000	8.699	5.785	14.484	8.000	0.177	
+260.000	7.773	5.643	13.416	20.000	0.418	
+280.000	8.256	5.958	14.214	20.000	0.414	
+300.000	7.950	5.758	13.708	20.000	0.419	
+320.000	8.467	5.797	14.264	20.000	0.420	
+340.000	9.031	5.052	14.083	20.000	0.425	
小 计					11.00	

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+340.000	9.031	5.052	14.083			
+360.000	8.743	4.800	13.543	20.000	0.414	
+380.000	8.910	5.280	14.190	20.000	0.416	
+400.000	6.825	4.995	11.820	20.000	0.390	
+420.000	8.014	5.082	13.096	20.000	0.374	
+440.000	8.595	4.823	13.418	20.000	0.398	
+460.000	9.126	4.772	13.898	20.000	0.410	
+480.000	9.353	5.136	14.489	20.000	0.426	
+500.000	9.339	5.919	15.258	20.000	0.446	
+520.000	8.933	6.197	15.130	20.000	0.456	
+540.000	8.866	6.154	15.020	20.000	0.452	
+560.000	8.727	7.921	16.648	20.000	0.475	
+580.000	8.963	5.575	14.538	20.000	0.468	
+600.000	7.660	5.037	12.697	20.000	0.409	
+620.000	8.052	4.996	13.048	20.000	0.386	
+640.000	8.323	5.198	13.521	20.000	0.399	
+660.000	8.263	4.769	13.032	20.000	0.398	
+680.000	8.251	7.550	15.801	20.000	0.432	
+700.000	8.740	5.040	13.780	20.000	0.444	
+720.000	8.578	4.936	13.514	20.000	0.409	
+740.000	8.289	5.349	13.638	20.000	0.407	
+760.000	9.004	5.439	14.443	20.000	0.421	
+780.000	9.673	5.114	14.787	20.000	0.438	
+800.000	9.940	5.022	14.962	20.000	0.446	
+820.000	10.049	5.091	15.140	20.000	0.452	
+840.000	9.390	5.956	15.346	20.000	0.457	
+860.000	9.508	4.816	14.324	20.000	0.445	
+880.000	9.540	4.766	14.306	20.000	0.429	
+900.000	9.778	4.953	14.731	20.000	0.436	
+920.000	8.960	4.928	13.888	20.000	0.429	
小 计					12.36	

编制:程超

复核：王科

用 地 面 积 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+920.000	8.960	4.928	13.888			
+940.000	8.137	4.990	13.127	20.000	0.405	
+960.000	8.780	5.234	14.014	20.000	0.407	
+980.000	7.356	4.962	12.318	20.000	0.395	
K4+000.000	7.611	6.104	13.715	20.000	0.390	
+020.000	8.410	4.860	13.270	20.000	0.405	
+040.000	8.474	4.822	13.296	20.000	0.398	
+060.000	8.465	4.782	13.247	20.000	0.398	
+080.000	8.774	4.840	13.614	20.000	0.403	
+100.000	9.167	4.925	14.092	20.000	0.416	
+120.000	8.556	5.405	13.961	20.000	0.421	
+140.000	10.112	5.318	15.430	20.000	0.441	
+160.000	9.711	4.862	14.573	20.000	0.450	
+180.000	9.706	4.859	14.565	20.000	0.437	
+200.000	10.125	4.842	14.967	20.000	0.443	
+220.000	10.724	4.758	15.482	20.000	0.457	
+240.000	9.443	4.904	14.347	20.000	0.447	
+260.000	10.229	4.900	15.129	20.000	0.442	
+280.000	8.414	4.960	13.374	20.000	0.428	
+300.000	8.408	4.956	13.364	20.000	0.401	
+320.000	8.403	5.281	13.684	20.000	0.406	
+340.000	8.866	5.259	14.125	20.000	0.417	
+360.000	10.199	5.204	15.403	20.000	0.443	
+380.000	9.384	5.107	14.491	20.000	0.448	
+400.000	8.057	4.986	13.043	20.000	0.413	
+420.000	7.653	4.814	12.467	20.000	0.383	
+440.000	8.082	5.081	13.163	20.000	0.384	
+460.000	7.824	4.898	12.722	20.000	0.388	
+480.000	8.956	5.490	14.446	20.000	0.408	
+500.000	8.598	5.700	14.298	20.000	0.431	
小 计					12.11	

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+500.000	8.598	5.700	14.298			
+520.000	8.728	5.330	14.058	20.000	0.425	
+540.000	8.832	5.146	13.978	20.000	0.421	
+560.000	8.785	4.990	13.775	20.000	0.416	
+580.000	7.936	4.887	12.823	20.000	0.399	
+600.000	5.664	6.321	11.985	20.000	0.372	
+620.000	9.409	5.007	14.416	20.000	0.396	
+640.000	10.082	4.871	14.953	20.000	0.441	
+660.000	8.903	4.972	13.875	20.000	0.432	
+680.000	7.365	5.160	12.525	20.000	0.396	
+700.000	7.533	5.308	12.841	20.000	0.380	
+720.000	7.615	4.990	12.605	20.000	0.382	
+740.000	7.241	4.964	12.205	20.000	0.372	
+760.000	5.876	5.728	11.604	20.000	0.357	
+780.000	5.938	6.142	12.080	20.000	0.355	
+800.000	5.101	6.697	11.798	20.000	0.358	
+820.000	5.550	6.658	12.208	20.000	0.360	
+840.000	5.688	6.977	12.665	20.000	0.373	
+860.000	5.566	6.772	12.338	20.000	0.375	
+880.000	4.956	7.453	12.409	20.000	0.371	
+900.000	5.795	6.920	12.715	20.000	0.377	
+920.000	9.529	6.535	16.064	20.000	0.432	
+940.000	5.926	7.293	13.219	20.000	0.439	
+960.000	5.938	7.233	13.171	20.000	0.396	
+980.000	5.685	6.821	12.506	20.000	0.385	
K5+000.000	6.075	8.394	14.469	20.000	0.405	
+020.000	6.750	8.596	15.346	20.000	0.447	
+040.000	5.543	8.378	13.921	20.000	0.439	
+060.000	5.559	8.488	14.047	20.000	0.420	
+080.000	6.077	8.083	14.160	20.000	0.423	
小 计					11.54	

编制:程超

复核：王科

用 地 面 积 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+080.000	6.077	8.083	14.160			
+100.000	5.302	8.274	13.576	20.000	0.416	
+120.000	6.593	9.365	15.958	20.000	0.443	
+140.000	5.550	10.032	15.582	20.000	0.473	
+160.000	5.813	10.672	16.485	20.000	0.481	
+180.000	5.912	10.855	16.767	20.000	0.499	
+200.000	6.010	11.037	17.047	20.000	0.507	
+220.000	6.125	10.668	16.793	20.000	0.508	
+240.000	6.050	9.488	15.538	20.000	0.485	
+260.000	5.946	9.295	15.241	20.000	0.462	
+280.000	5.969	9.328	15.297	20.000	0.458	
+300.000	8.161	8.092	16.253	20.000	0.473	
+320.000	7.442	8.255	15.697	20.000	0.479	
+340.000	6.961	8.327	15.288	20.000	0.465	
+360.000	5.805	8.297	14.102	20.000	0.441	
+380.000	4.996	7.713	12.709	20.000	0.402	
+400.000	4.798	7.402	12.200	20.000	0.374	
+420.000	4.829	8.278	13.107	20.000	0.380	
+440.000	4.863	9.197	14.060	20.000	0.408	
+460.000	5.847	8.942	14.789	20.000	0.433	
+480.000	4.845	8.306	13.151	20.000	0.419	
+500.000	8.022	7.381	15.403	20.000	0.428	
+520.000	10.311	9.586	19.897	20.000	0.529	
+540.000	9.135	10.701	19.836	20.000	0.596	
+560.000	9.768	11.047	20.815	20.000	0.610	
+580.000	8.391	11.365	19.756	20.000	0.609	
+600.000	5.150	11.756	16.906	20.000	0.550	
+620.000	4.943	9.277	14.220	20.000	0.467	
+640.000	5.351	7.798	13.149	20.000	0.411	
+660.000	5.891	7.586	13.477	20.000	0.399	
小 计					13.61	

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+660.000	5.891	7.586	13.477			
+680.000	6.128	7.897	14.025	20.000	0.413	
+700.000	6.185	8.043	14.228	20.000	0.424	
+720.000	5.469	8.068	13.537	20.000	0.416	
+740.000	4.754	7.493	12.247	20.000	0.387	
+760.000	5.516	8.738	14.254	20.000	0.398	
+780.000	5.162	8.473	13.635	20.000	0.418	
+800.000	5.755	7.473	13.228	20.000	0.403	
+820.000	5.252	8.623	13.875	20.000	0.407	
+840.000	4.908	8.190	13.098	20.000	0.405	
+860.000	4.918	8.697	13.615	20.000	0.401	
+880.000	4.990	9.690	14.680	20.000	0.424	
+900.000	4.874	9.678	14.552	20.000	0.438	
+920.000	4.953	8.471	13.424	20.000	0.420	
+940.000	8.082	8.279	16.361	20.000	0.447	
+960.000	5.714	8.747	14.461	20.000	0.462	
+980.000	5.738	8.933	14.671	20.000	0.437	
K6+000.000	5.179	8.368	13.547	20.000	0.423	
+020.000	4.881	7.166	12.047	20.000	0.384	
+040.000	4.843	7.212	12.055	20.000	0.362	
+060.000	4.775	6.942	11.717	20.000	0.357	
+080.000	9.386	6.620	16.006	20.000	0.416	
+100.000	9.568	6.593	16.161	20.000	0.483	
+120.000	4.767	6.931	11.698	20.000	0.418	
+140.000	8.464	7.505	15.969	20.000	0.415	
+160.000	5.652	6.389	12.041	20.000	0.420	
+180.000	5.915	6.493	12.408	20.000	0.367	
+200.000	4.765	6.207	10.972	20.000	0.351	
+220.000	6.329	7.851	14.180	20.000	0.377	
+240.000	6.379	8.057	14.436	20.000	0.429	
小 计					11.90	

编制:程超

复核：王科

用 地 面 积 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+240.000	6.379	8.057	14.436			
+260.000	7.552	7.485	15.037	20.000	0.442	
+280.000	6.288	5.858	12.146	20.000	0.408	
+300.000	6.324	5.550	11.874	20.000	0.360	
+320.000	6.404	5.550	11.954	20.000	0.357	
+340.000	6.473	5.780	12.253	20.000	0.363	
+360.000	6.170	5.758	11.928	20.000	0.363	
+380.000	6.861	5.739	12.600	20.000	0.368	
+400.000	7.005	5.827	12.832	20.000	0.381	
+420.000	6.666	5.619	12.285	20.000	0.377	
+440.000	7.010	5.831	12.841	20.000	0.377	
+460.000	6.917	5.773	12.690	20.000	0.383	
+480.000	6.961	5.744	12.705	20.000	0.381	
+500.000	7.232	5.038	12.270	20.000	0.375	
+520.000	11.580	5.993	17.573	20.000	0.448	
+540.000	10.690	5.936	16.626	20.000	0.513	
+560.000	10.402	6.279	16.681	20.000	0.500	
+580.000	10.299	6.778	17.077	20.000	0.506	
+600.000	6.276	6.720	12.996	20.000	0.451	
+620.000	9.287	6.475	15.762	20.000	0.431	
+640.000	8.261	6.241	14.502	20.000	0.454	
+660.000	9.394	5.550	14.944	20.000	0.442	
+680.000	10.619	5.694	16.313	20.000	0.469	
+700.000	10.037	5.560	15.597	20.000	0.479	
+720.000	9.301	5.856	15.157	20.000	0.461	
+740.000	9.886	4.827	14.713	20.000	0.448	
+760.000	9.769	4.852	14.621	20.000	0.440	
+780.000	9.821	4.779	14.600	20.000	0.438	
+800.000	9.583	6.342	15.925	20.000	0.458	
+820.000	9.675	5.606	15.281	20.000	0.468	
小 计					12.34	

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+820.000	9.675	5.606	15.281			
+840.000	7.455	4.858	12.313	20.000	0.414	
+860.000	10.033	4.937	14.970	20.000	0.409	
+880.000	10.208	5.241	15.449	20.000	0.456	
+900.000	9.730	7.605	17.335	20.000	0.492	
+920.000	9.874	6.508	16.382	20.000	0.506	
+940.000	9.916	6.178	16.094	20.000	0.487	
+960.000	9.810	7.023	16.833	20.000	0.494	
+980.000	9.581	8.281	17.862	20.000	0.520	
K7+000.000	9.933	4.806	14.739	20.000	0.489	
+020.000	9.188	5.074	14.262	20.000	0.435	
+040.000	9.011	4.877	13.888	20.000	0.422	
+060.000	8.086	4.906	12.992	20.000	0.403	
+080.000	7.662	4.819	12.481	20.000	0.382	
+100.000	8.147	5.083	13.230	20.000	0.386	
+120.000	10.261	4.899	15.160	20.000	0.426	
+140.000	5.899	5.402	11.301	20.000	0.397	
+160.000	9.504	6.634	16.138	20.000	0.412	
+180.000	7.705	7.127	14.832	20.000	0.465	
+200.000	5.550	7.456	13.006	20.000	0.418	
+220.000	5.550	8.715	14.265	20.000	0.409	
+240.000	5.553	8.349	13.902	20.000	0.423	
+260.000	5.552	5.888	11.440	20.000	0.380	
+280.000	8.105	6.695	14.800	20.000	0.394	
+300.000	5.625	8.045	13.670	20.000	0.427	
+320.000	9.219	6.667	15.886	20.000	0.443	
+340.000	8.123	6.558	14.681	20.000	0.459	
+360.000	6.550	6.878	13.428	20.000	0.422	
+380.000	7.694	6.660	14.354	20.000	0.417	
+400.000	7.114	6.720	13.834	20.000	0.423	
小 计					12.61	

编制:程超

复核：王科

用 地 面 积 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+400.000	7.114	6.720	13.834			
+420.000	6.557	6.653	13.210	20.000	0.406	
+440.000	5.749	6.696	12.445	20.000	0.385	
+460.000	5.907	6.877	12.784	20.000	0.378	
+480.000	5.611	7.002	12.613	20.000	0.381	
+500.000	5.550	6.890	12.440	20.000	0.376	
+520.000	5.593	9.659	15.252	20.000	0.415	
+540.000	5.558	9.610	15.168	20.000	0.456	
+560.000	5.731	10.814	16.545	20.000	0.476	
+580.000	5.717	11.229	16.946	20.000	0.502	
+600.000	5.831	11.414	17.245	20.000	0.513	
+620.000	5.717	11.229	16.946	20.000	0.513	
+640.000	5.550	10.996	16.546	20.000	0.502	
+660.000	7.660	11.842	19.502	20.000	0.541	
+680.000	4.858	11.082	15.940	20.000	0.532	
+700.000	5.844	10.431	16.275	20.000	0.483	
+720.000	6.563	11.035	17.598	20.000	0.508	
+740.000	6.062	10.947	17.009	20.000	0.519	
+760.000	6.491	10.987	17.478	20.000	0.517	
+780.000	6.118	11.354	17.472	20.000	0.524	
+800.000	5.481	11.399	16.880	20.000	0.515	
+820.000	4.846	11.056	15.902	20.000	0.492	
+840.000	4.915	11.438	16.353	20.000	0.484	
+860.000	4.991	11.287	16.278	20.000	0.489	
+880.000	5.088	12.239	17.327	20.000	0.504	
+900.000	4.901	12.457	17.358	20.000	0.520	
+920.000	4.827	9.505	14.332	20.000	0.475	
+940.000	4.887	9.176	14.063	20.000	0.426	
+960.000	4.782	11.040	15.822	20.000	0.448	
+980.000	5.062	11.306	16.368	20.000	0.483	
小 计					13.76	

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+980.000	5.062	11.306	16.368			
K8+000.000	4.912	10.709	15.621	20.000	0.480	
+020.000	5.567	10.677	16.244	20.000	0.478	
+040.000	5.417	10.813	16.230	20.000	0.487	
+060.000	4.792	10.588	15.380	20.000	0.474	
+080.000	4.824	10.797	15.621	20.000	0.465	
+100.000	4.778	10.717	15.495	20.000	0.467	
+120.000	4.979	11.071	16.050	20.000	0.473	
+140.000	5.115	11.311	16.426	20.000	0.487	
+160.000	4.852	10.847	15.699	20.000	0.482	
+180.000	4.962	11.041	16.003	20.000	0.476	
+200.000	5.450	11.901	17.351	20.000	0.500	
+220.000	5.494	12.646	18.140	20.000	0.532	
+240.000	5.175	11.895	17.070	20.000	0.528	
+260.000	5.101	11.286	16.387	20.000	0.502	
+280.000	5.273	11.589	16.862	20.000	0.499	
+300.000	4.871	10.881	15.752	20.000	0.489	
+320.000	4.802	10.584	15.386	20.000	0.467	
+340.000	5.146	11.129	16.275	20.000	0.475	
+360.000	5.302	10.896	16.198	20.000	0.487	
+380.000	5.736	11.308	17.044	20.000	0.499	
+400.000	5.372	10.979	16.351	20.000	0.501	
+420.000	4.794	10.433	15.227	20.000	0.474	
+440.000	5.117	10.971	16.088	20.000	0.470	
+460.000	5.120	10.642	15.762	20.000	0.478	
+480.000	5.913	10.747	16.660	20.000	0.486	
+500.000	5.079	10.012	15.091	20.000	0.476	
+520.000	6.597	10.492	17.089	20.000	0.483	
+540.000	7.474	10.829	18.303	20.000	0.531	
+560.000	7.378	11.258	18.636	20.000	0.554	
小 计					14.20	

编制:程超

复核：王科

用 地 面 积 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+560.000	7.378	11.258	18.636			
+580.000	6.668	11.444	18.112	20.000	0.551	
+600.000	6.376	11.048	17.424	20.000	0.533	
+620.000	6.118	11.170	17.288	20.000	0.521	
+640.000	5.580	10.828	16.408	20.000	0.505	
+660.000	6.344	10.313	16.657	20.000	0.496	
+680.000	4.986	11.095	16.081	20.000	0.491	
+700.000	4.913	11.334	16.247	20.000	0.485	
+720.000	13.911	11.367	25.278	20.000	0.623	
+740.000	5.407	11.477	16.884	20.000	0.632	
+760.000	5.115	11.084	16.199	20.000	0.496	
+780.000	5.067	9.951	15.018	20.000	0.468	
+800.000	5.398	10.226	15.624	20.000	0.460	
+820.000	5.411	11.032	16.443	20.000	0.481	
+840.000	4.784	11.723	16.507	20.000	0.494	
+860.000	4.760	11.683	16.443	20.000	0.494	
+880.000	4.899	11.723	16.622	20.000	0.496	
+900.000	4.804	10.229	15.033	20.000	0.475	
+920.000	4.867	10.206	15.073	20.000	0.452	
+940.000	4.841	9.815	14.656	20.000	0.446	
+960.000	5.901	9.743	15.644	20.000	0.455	
+980.000	6.073	9.988	16.061	20.000	0.476	
K9+000.000	5.235	10.026	15.261	20.000	0.470	
+020.000	5.210	9.795	15.005	20.000	0.454	
+040.000	5.371	9.958	15.329	20.000	0.455	
+060.000	6.439	10.123	16.562	20.000	0.478	
+080.000	6.324	10.051	16.375	20.000	0.494	
+100.000	5.920	9.868	15.788	20.000	0.482	
+120.000	5.365	10.005	15.370	20.000	0.467	
+140.000	5.478	10.158	15.636	20.000	0.465	
小 计					14.30	

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+140.000	5.478	10.158	15.636			
+160.000	5.146	9.708	14.854	20.000	0.457	
+180.000	5.142	9.823	14.965	20.000	0.447	
+200.000	5.138	9.817	14.955	20.000	0.449	
+220.000	5.354	10.148	15.502	20.000	0.457	
+240.000	5.752	10.001	15.753	20.000	0.469	
+260.000	5.537	9.661	15.198	20.000	0.464	
+280.000	5.651	9.320	14.971	20.000	0.453	
+300.000	6.643	9.174	15.817	20.000	0.462	
+320.000	6.005	7.977	13.982	20.000	0.447	
+340.000	5.539	7.531	13.070	20.000	0.406	
+360.000	6.030	6.478	12.508	20.000	0.384	
+380.000	5.941	6.570	12.511	20.000	0.375	
+400.000	5.830	6.883	12.713	20.000	0.378	
+420.000	6.507	5.766	12.273	20.000	0.375	
+440.000	6.056	5.620	11.676	20.000	0.359	
+460.000	6.056	5.620	11.676	20.000	0.350	
+480.000	5.959	5.550	11.509	20.000	0.348	
+500.000	4.845	9.044	13.889	20.000	0.381	
+520.000	4.955	9.247	14.202	20.000	0.421	
+540.000	5.038	8.944	13.982	20.000	0.423	
+560.000	5.074	8.261	13.335	20.000	0.410	
+580.000	5.061	8.240	13.301	20.000	0.400	
+600.000	5.820	7.557	13.377	20.000	0.400	
+620.000	5.458	7.115	12.573	20.000	0.389	
+640.000	4.966	7.028	11.994	20.000	0.369	
+660.000	8.231	7.393	15.624	20.000	0.414	
+680.000	8.610	7.324	15.934	20.000	0.473	
+700.000	7.277	7.689	14.966	20.000	0.464	
+720.000	6.960	6.650	13.610	20.000	0.429	
小 计					12.05	

编制:程超

复核：王科

用 地 面 积 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
+720.000	6.960	6.650	13.610			
+740.000	6.346	6.667	13.013	20.000	0.399	
+760.000	6.282	6.397	12.679	20.000	0.385	
+780.000	6.218	6.702	12.920	20.000	0.384	
+800.000	6.155	7.247	13.402	20.000	0.395	
+820.000	6.091	6.901	12.992	20.000	0.396	
+840.000	6.027	6.462	12.489	20.000	0.382	
+860.000	5.964	6.478	12.442	20.000	0.374	
+880.000	5.993	6.505	12.498	20.000	0.374	
+900.000	6.963	5.885	12.848	20.000	0.380	
+920.000	6.333	5.929	12.262	20.000	0.377	
+940.000	6.255	5.962	12.217	20.000	0.367	
+960.000	5.740	5.740	11.480	20.000	0.355	
+980.000	5.162	5.162	10.324	20.000	0.327	
K10+000.000	4.806	5.606	10.412	20.000	0.311	
+010.797	4.780	5.580	10.360	10.797	0.168	
合 计					205.10	

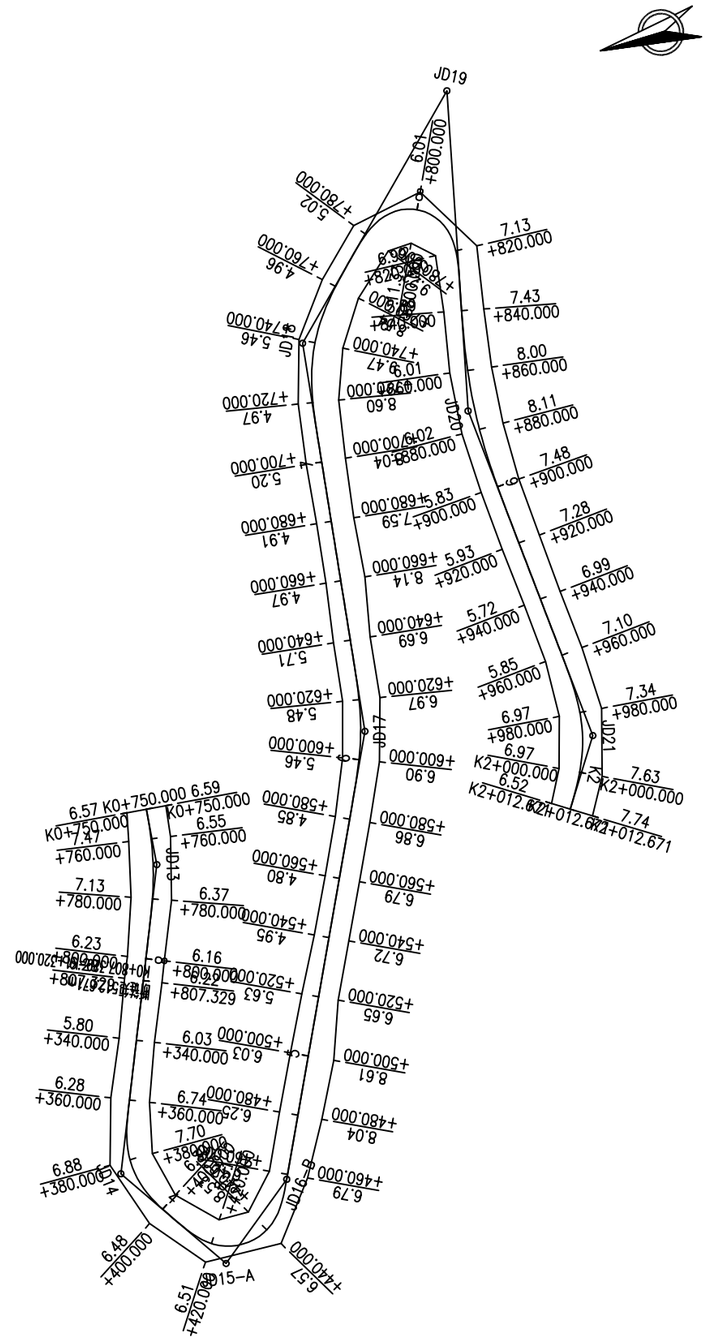
桩号	宽 度(米)			长度(米)	面积(亩)	备注
	左	右	合计			
小 计						

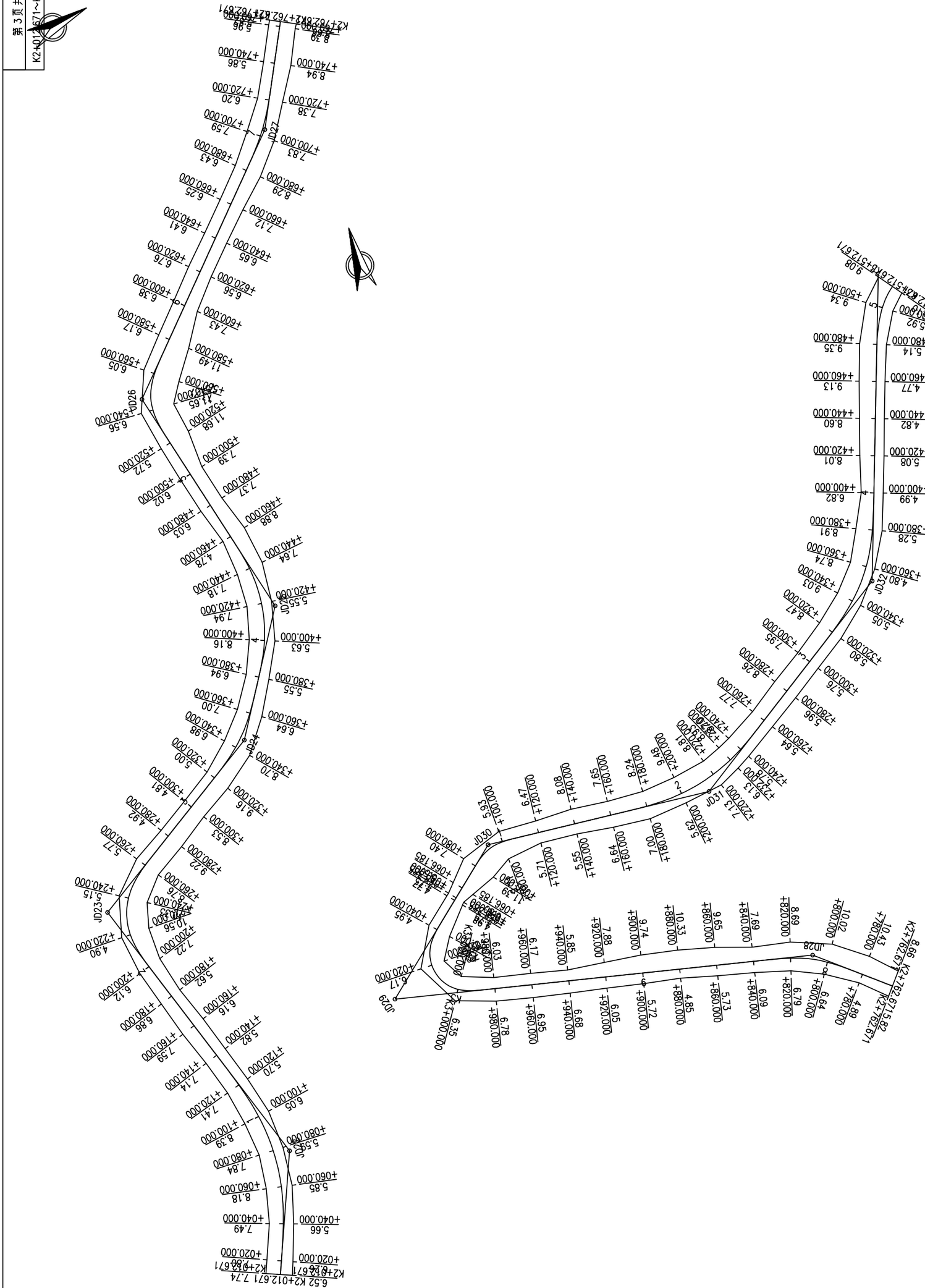
编制:程超

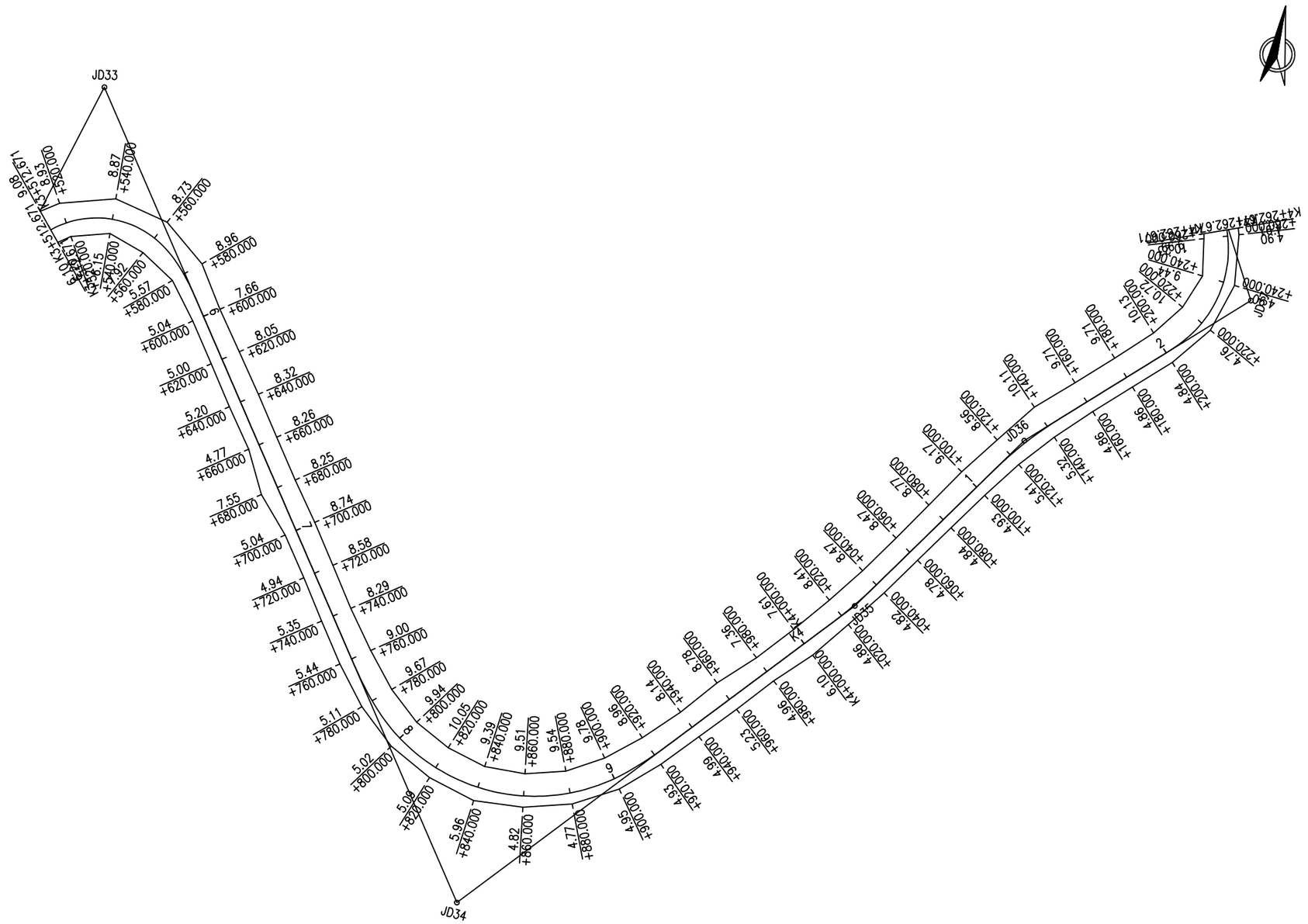
复核：王科

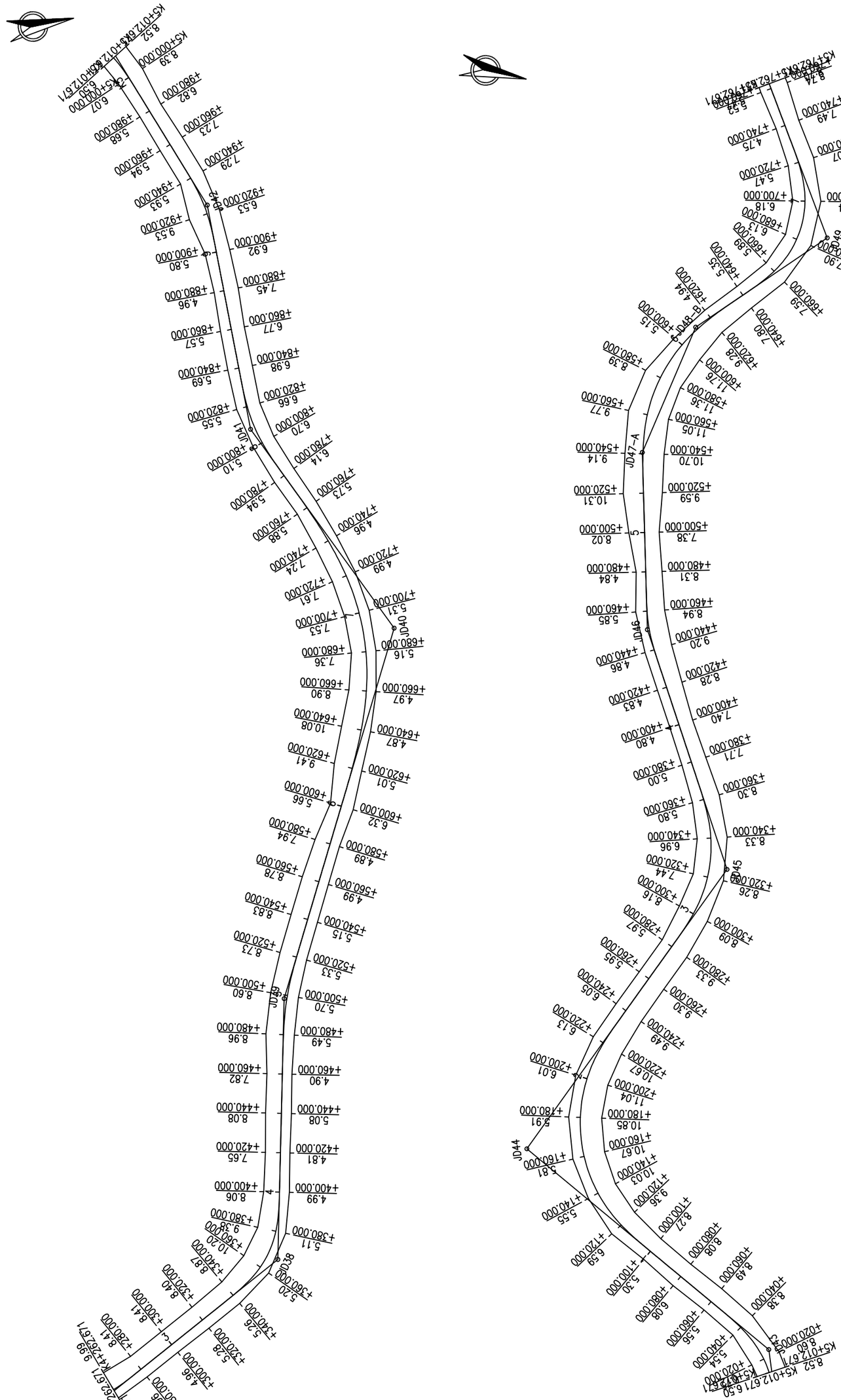


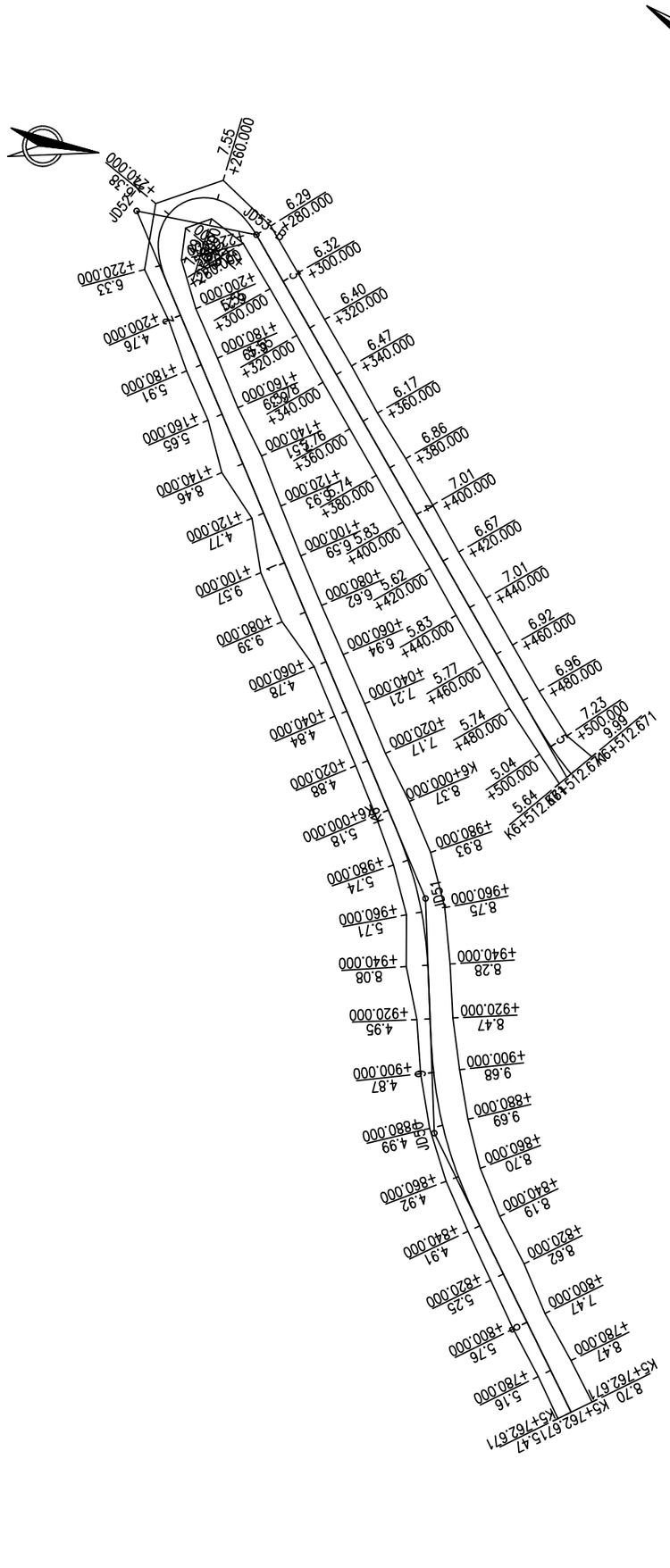
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	用地图	设计	程超	复核	王钊	审核	杨郁	图号	S2-9


JD19
JD20
JD17
JD16
JD15-A
JD14
JD13
JD21
K0+750.000
K2+000.000
K2+012.671

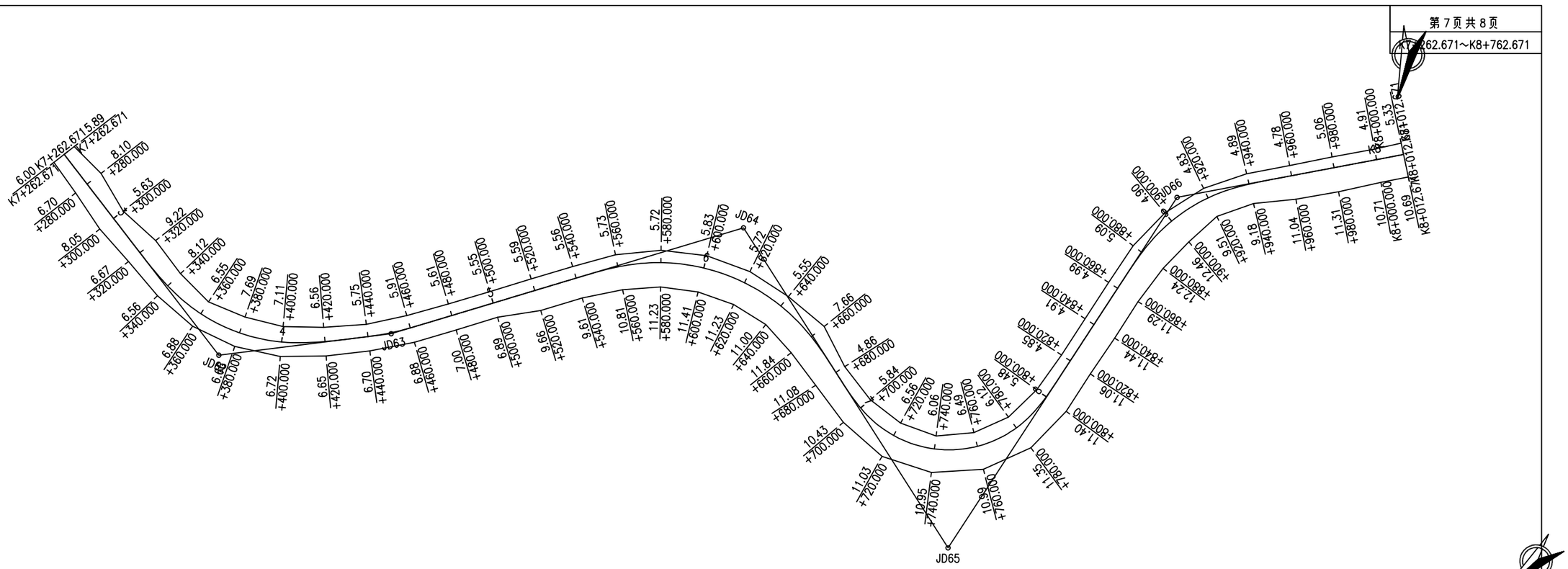

K2+012.671
K2+762.671
K3+512.671
JD20
JD21
JD22
JD23
JD24
JD25
JD26
JD27
JD28
JD29
JD30
JD31
JD32
JD33
JD34
JD35
JD36
JD37
JD38
JD39
JD40
JD41
JD42
JD43
JD44
JD45
JD46
JD47
JD48
JD49
JD50
JD51
JD52
JD53
JD54
JD55
JD56
JD57
JD58
JD59
JD60
JD61
JD62
JD63
JD64
JD65
JD66
JD67
JD68
JD69
JD70
JD71
JD72
JD73
JD74
JD75
JD76
JD77
JD78
JD79
JD80
JD81
JD82
JD83
JD84
JD85
JD86
JD87
JD88
JD89
JD90
JD91
JD92
JD93
JD94
JD95
JD96
JD97
JD98
JD99
JD100
JD101
JD102
JD103
JD104
JD105
JD106
JD107
JD108
JD109
JD110
JD111
JD112
JD113
JD114
JD115
JD116
JD117
JD118
JD119
JD120
JD121
JD122
JD123
JD124
JD125
JD126
JD127
JD128
JD129
JD130
JD131
JD132
JD133
JD134
JD135
JD136
JD137
JD138
JD139
JD140
JD141
JD142
JD143
JD144
JD145
JD146
JD147
JD148
JD149
JD150
JD151
JD152
JD153
JD154
JD155
JD156
JD157
JD158
JD159
JD160
JD161
JD162
JD163
JD164
JD165
JD166
JD167
JD168
JD169
JD170
JD171
JD172
JD173
JD174
JD175
JD176
JD177
JD178
JD179
JD180
JD181
JD182
JD183
JD184
JD185
JD186
JD187
JD188
JD189
JD190
JD191
JD192
JD193
JD194
JD195
JD196
JD197
JD198
JD199
JD200
JD201
JD202
JD203
JD204
JD205
JD206
JD207
JD208
JD209
JD210
JD211
JD212
JD213
JD214
JD215
JD216
JD217
JD218
JD219
JD220
JD221
JD222
JD223
JD224
JD225
JD226
JD227
JD228
JD229
JD230
JD231
JD232
JD233
JD234
JD235
JD236
JD237
JD238
JD239
JD240
JD241
JD242
JD243
JD244
JD245
JD246
JD247
JD248
JD249
JD250
JD251
JD252
JD253
JD254
JD255
JD256
JD257
JD258
JD259
JD260
JD261
JD262
JD263
JD264
JD265
JD266
JD267
JD268
JD269
JD270
JD271
JD272
JD273
JD274
JD275
JD276
JD277
JD278
JD279
JD280
JD281
JD282
JD283
JD284
JD285
JD286
JD287
JD288
JD289
JD290
JD291
JD292
JD293
JD294
JD295
JD296
JD297
JD298
JD299
JD300
JD301
JD302
JD303
JD304
JD305
JD306
JD307
JD308
JD309
JD310
JD311
JD312
JD313
JD314
JD315
JD316
JD317
JD318
JD319
JD320
JD321
JD322
JD323
JD324
JD325
JD326
JD327
JD328
JD329
JD330
JD331
JD332
JD333
JD334
JD335
JD336
JD337
JD338
JD339
JD340
JD341
JD342
JD343
JD344
JD345
JD346
JD347
JD348
JD349
JD350
JD351
JD352
JD353
JD354
JD355
JD356
JD357
JD358
JD359
JD360
JD361
JD362
JD363
JD364
JD365
JD366
JD367
JD368
JD369
JD370
JD371
JD372
JD373
JD374
JD375
JD376
JD377
JD378
JD379
JD380
JD381
JD382
JD383
JD384
JD385
JD386
JD387
JD388
JD389
JD390
JD391
JD392
JD393
JD394
JD395
JD396
JD397
JD398
JD399
JD400
JD401
JD402
JD403
JD404
JD405
JD406
JD407
JD408
JD409
JD410
JD411
JD412
JD413
JD414
JD415
JD416
JD417
JD418
JD419
JD420
JD421
JD422
JD423
JD424
JD425
JD426
JD427
JD428
JD429
JD430
JD431
JD432
JD433
JD434
JD435
JD436
JD437
JD438
JD439
JD440
JD441
JD442
JD443
JD444
JD445
JD446
JD447
JD448
JD449
JD450
JD451
JD452
JD453
JD454
JD455
JD456
JD457
JD458
JD459
JD460
JD461
JD462
JD463
JD464
JD465
JD466
JD467
JD468
JD469
JD470
JD471
JD472
JD473
JD474
JD475
JD476
JD477
JD478
JD479
JD480
JD481
JD482
JD483
JD484
JD485
JD486
JD487
JD488
JD489
JD490
JD491
JD492
JD493
JD494
JD495
JD496
JD497
JD498
JD499
JD500
JD501
JD502
JD503
JD504
JD505
JD506
JD507
JD508
JD509
JD510
JD511
JD512
JD513
JD514
JD515
JD516
JD517
JD518
JD519
JD520
JD521
JD522
JD523
JD524
JD525
JD526
JD527
JD528
JD529
JD530
JD531
JD532
JD533
JD534
JD535
JD536
JD537
JD538
JD539
JD540
JD541
JD542
JD543
JD544
JD545
JD546
JD547
JD548
JD549
JD550
JD551
JD552
JD553
JD554
JD555
JD556
JD557
JD558
JD559
JD560
JD561
JD562
JD563
JD564
JD565
JD566
JD567
JD568
JD569
JD570
JD571
JD572
JD573
JD574
JD575
JD576
JD577
JD578
JD579
JD580
JD581
JD582
JD583
JD584
JD585
JD586
JD587
JD588
JD589
JD590
JD591
JD592
JD593
JD594
JD595
JD596
JD597
JD598
JD599
JD600
JD601
JD602
JD603
JD604
JD605
JD606
JD607
JD608
JD609
JD610
JD611
JD612
JD613
JD614
JD615
JD616
JD617
JD618
JD619
JD620
JD621
JD622
JD623
JD624
JD625
JD626
JD627
JD628
JD629
JD630
JD631
JD632
JD633
JD634
JD635
JD636
JD637
JD638
JD639
JD640
JD641
JD642
JD643
JD644
JD645
JD646
JD647
JD648
JD649
JD650
JD651
JD652
JD653
JD654
JD655
JD656
JD657
JD658
JD659
JD660
JD661
JD662
JD663
JD664
JD665
JD666
JD667
JD668
JD669
JD670
JD671
JD672
JD673
JD674
JD675
JD676
JD677
JD678
JD679
JD680
JD681
JD682
JD683
JD684
JD685
JD686
JD687
JD688
JD689
JD690
JD691
JD692
JD693
JD694
JD695
JD696
JD697
JD698
JD699
JD700
JD701
JD702
JD703
JD704
JD705
JD706
JD707
JD708
JD709
JD710
JD711
JD712
JD713
JD714
JD715
JD716
JD717
JD718
JD719
JD720
JD721
JD722
JD723
JD724
JD725
JD726
JD727
JD728
JD729
JD730
JD731
JD732
JD733
JD734
JD735
JD736
JD737
JD738
JD739
JD740
JD741
JD742
JD743
JD744
JD745
JD746
JD747
JD748
JD749
JD750
JD751
JD752
JD753
JD754
JD755
JD756
JD757
JD758
JD759
JD760
JD761
JD762
JD763
JD764
JD765
JD766
JD767
JD768
JD769
JD770
JD771
JD772
JD773
JD774
JD775
JD776
JD777
JD778
JD779
JD780
JD781
JD782
JD783
JD784
JD785
JD786
JD787
JD788
JD789
JD790
JD791
JD792
JD793
JD794
JD795
JD796
JD797
JD798
JD799
JD800
JD801
JD802
JD803
JD804
JD805
JD806
JD807
JD808
JD809
JD810
JD811
JD812
JD813
JD814
JD815
JD816
JD817
JD818
JD819
JD820
JD821
JD822
JD823
JD824
JD825
JD826
JD827
JD828
JD829
JD830
JD831
JD832
JD833
JD834
JD835
JD836
JD837
JD838
JD839
JD840
JD841
JD842
JD843
JD844
JD845
JD846
JD847
JD848
JD849
JD850
JD851
JD852
JD853
JD854
JD855
JD856
JD857
JD858
JD859
JD860
JD861
JD862
JD863
JD864
JD865
JD866
JD867
JD868
JD869
JD870
JD871
JD872
JD873
JD874
JD875
JD876
JD877
JD878
JD879
JD880
JD881
JD882
JD883
JD884
JD885
JD886
JD887
JD888
JD889
JD890
JD891
JD892
JD893
JD894
JD895
JD896
JD897
JD898
JD899
JD900
JD901
JD902
JD903
JD904
JD905
JD906
JD907
JD908
JD909
JD910
JD911
JD912
JD913
JD914
JD915
JD916
JD917
JD918
JD919
JD920
JD921
JD922
JD923
JD924
JD925
JD926
JD927
JD928
JD929
JD930
JD931
JD932
JD933
JD934
JD935
JD936
JD937
JD938
JD939
JD940
JD941
JD942
JD943
JD944
JD945
JD946
JD947
JD948
JD949
JD950
JD951
JD952
JD953
JD954
JD955
JD956
JD957
JD958
JD959
JD960
JD961
JD962
JD963
JD964
JD965
JD966
JD967
JD968
JD969
JD970
JD971
JD972
JD973
JD974
JD975
JD976
JD977
JD978
JD979
JD980
JD981
JD982
JD983
JD984
JD985
JD986
JD987
JD988
JD989
JD990
JD991
JD992
JD993
JD994
JD995
JD996
JD997
JD998
JD999
JD1000

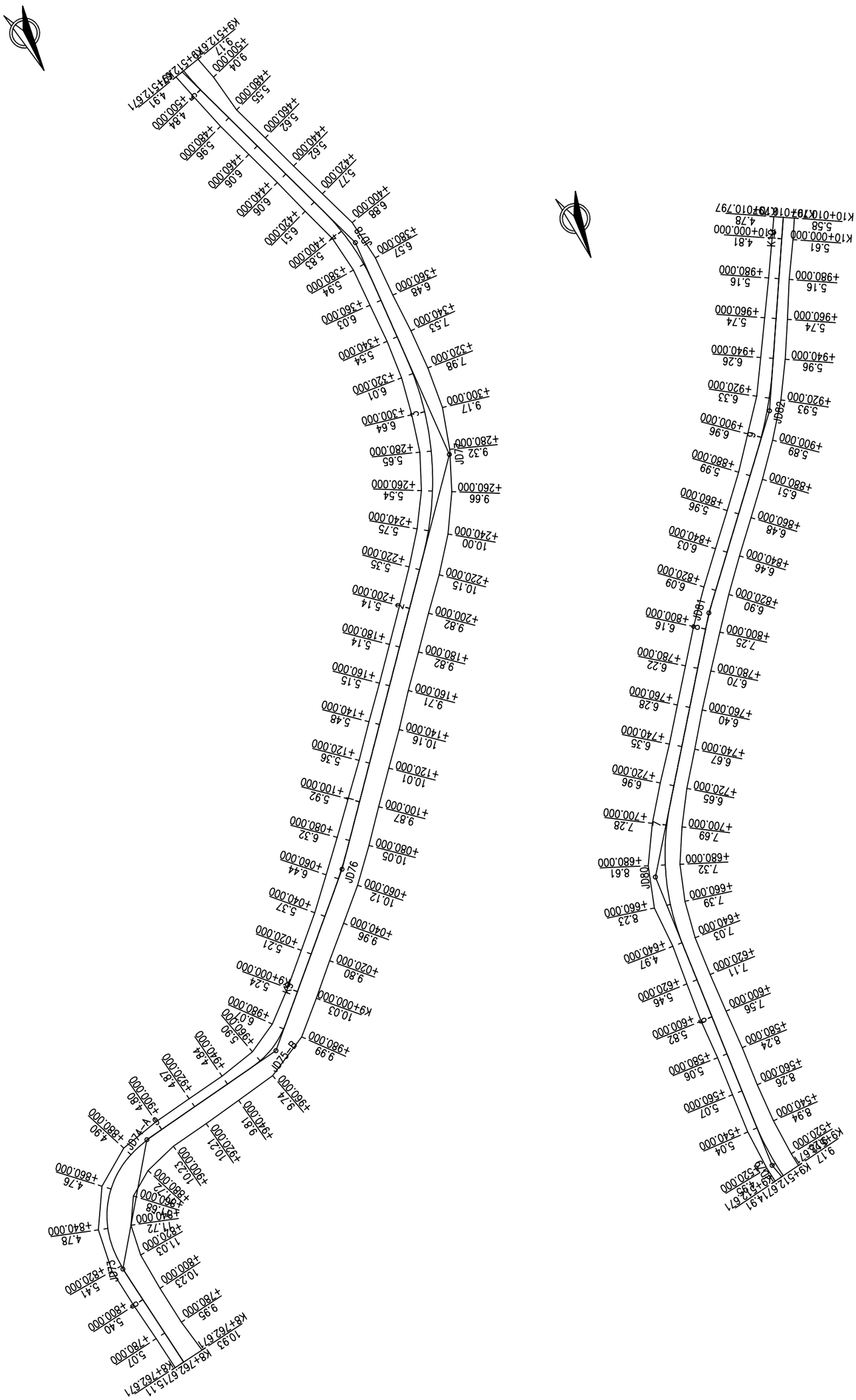

JD33
K3+512.671
8.87
+540.000
8.73
+560.000
8.96
+580.000
7.66
+600.000
8.05
+620.000
8.32
+640.000
8.26
+660.000
8.25
+680.000
8.74
+700.000
8.58
+720.000
8.29
+740.000
9.00
+760.000
9.67
+780.000
9.94
+800.000
10.05
+820.000
9.39
+840.000
9.51
+860.000
9.54
+880.000
9.78
+900.000
8.98
+920.000
8.14
+940.000
8.78
+960.000
7.36
+980.000
7.61
K4+000.000
8.41
+020.000
8.47
+040.000
8.47
+060.000
8.27
+080.000
9.17
+100.000
8.56
+120.000
10.11
+140.000
9.71
+160.000
9.71
+180.000
10.13
+200.000
9.44
+220.000
10.27
+240.000
9.08
K4+262.671
JD34
JD35
JD36
5.04
5.00
5.20
4.77
7.55
5.04
4.94
5.35
5.44
5.11
5.02
5.08
5.96
4.82
4.77
4.95
4.93
4.99
5.23
4.96
6.10
4.86
4.82
4.78
4.84
4.93
5.41
5.32
4.86
4.86
4.84
4.76
4.90


K5+012.671
K4+262.671
JD47
JD46
JD45
JD44
JD43
JD42
JD41
JD40
JD39
JD38
JD37
JD36
JD35
JD34
JD33
JD32
JD31
JD30
JD29
JD28
JD27
JD26
JD25
JD24
JD23
JD22
JD21
JD20
JD19
JD18
JD17
JD16
JD15
JD14
JD13
JD12
JD11
JD10
JD9
JD8
JD7
JD6
JD5
JD4
JD3
JD2
JD1


JD52
JD53
JD54
JD55
JD56
JD57
JD58
JD59
JD60
K5+762.671
K6+512.671
K7
K7+262.671
+240.000
+260.000
+280.000
+300.000
+320.000
+340.000
+360.000
+380.000
+400.000
+420.000
+440.000
+460.000
+480.000
+500.000
+520.000
+540.000
+560.000
+580.000
+600.000
+620.000
+640.000
+660.000
+680.000
+700.000
+720.000
+740.000
+760.000
+780.000
+800.000
+820.000
+840.000
+860.000
+880.000
+900.000
+920.000
+940.000
+960.000
+980.000
+000.000
+020.000
+040.000
+060.000
+080.000
+100.000
+120.000
+140.000
+160.000
+180.000
+200.000
+220.000

K7+262.671~K8+762.671




K8+762.671
K8+762.671
K8+762.671

导 线 点 表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

编　号	坐　标		高　程	备　注
	N	E		
D1	2896650.808	553278.275	1002.628	起点水泥路面前15米
D2	2896669.075	553331.834	996.304	起点水泥路面前70米
D3	2896798.715	552573.631	1082.657	K1+440右侧
D4	2897130.934	551249.198	1298.101	
D5	2895889.232	549652.378	1684.00	终点左侧28米水泥道路上
D6	2895878.514	549603.899	1678.725	终点右侧22米水泥道路上

编　号	坐　标		高　程	备　注
	N	E		

编制:程超

复核:王科

总里程及断链桩号表

S2-11-1

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

断链编号	来向终止桩号	去向终止桩号	断链长度(m)		断链累计长度(m)			换算连续桩号	换算连续里程(m)	备注
			长链	短链	长链	短链	累积			
1	K0+807.329	K1+320.000		-512.671		-512.671	-512.671	K0+807.329	807.329	桩号范围:0.000～10010.797 里程范围:0.000～9498.126

编制：程超

复核：王科

第 三 篇

路基、路面

第三篇　路基路面及排水

一、设计依据

本设计以《林区公路路基设计规范》（LYJ 114-1992）、《林区公路工程施工技术规范》(LYJ 201-1986)、《林区公路路线设计规范》（LYJ 113-1992）、《林区公路路面设计规范》(LYJ 131-1992)、《林区公路工程技术标准》(LYJ 5104-1998）、《林区公路设计规范》（LY/T 5005-2014）《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）、《公路排水设计规范》(JTGJD33-2012)、《公路土工试验规程》(JTG 3430—2020)以及《公路测设合同书》为依据进行的。

二、路基横断面布置及加宽、超高方式的说明

1、本路段按四级林区公路设计速度 15km/h 的标准设计，全路线路基宽为 5.5 米.

2、曲线加宽超高方式

按照《林区公路路线设计规范》，当圆曲线半径小于 15m 时，应设置加宽。本路线在转弯半径＜250m 处都设置了超高。（该路段由于投资限制和地形限制，为保护沿线环境和保持水土平衡，回头曲线超高设计≤8%)超高时先将外侧车道绕路中线旋转，待达到与内侧车道构成单向横坡后，整个断面再绕路中线旋转，直至超高横坡值。超高缓和段采用全缓和段超高方式。

三、路基设计说明

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

2、填方边坡：自路基边缘往下 0～8 米为 1：1.5，8 米以下边坡坡度为 1：1.75，坡度变化处不设平台。

3、挖方边坡：挖方边坡坡度根据当地自然条件、地质类别和边坡开挖高度确定，根据本路段的实际情况取土质边坡为 1:0.75，岩石边坡取 1:0.75，全线不设碎落平台。

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

5、道路现状：拟建项目为新建公路。

四、路基压实标准压实度的说明

填方路基应分层铺筑均匀压实，填料应用指定的料场且经过试验确认后方能填筑。每一层填料的规格、压实度和 CBR 值必须满足有关要求，当填料无法满足规范要求时，必须采取适当的处理措施或换填符合要求的土。液限、塑限指数以及含水量超过规定的土，不能直接作为路堤填料，需要应用时，必须采取满足设计要求的技术措施，经检查合格后方可使用。每层填土最大松铺厚度应根据现场压实试验确定，一般最大松铺厚度不大于 30 厘米，也不小于 10 厘米，同种材料的填筑层累计厚度不宜小于 50 厘米，压实层的表面应整平并做成路拱。土的压实应控制在最佳含水量进行。施工过程中对土的含水量必须严加控制、及时测定、随时调整。

根据《林区公路工程技术标准》(LYJ 5104-1998)、《林区公路路基设计规范》（LYJ 114-1992）的规定，路基压实标准按重型击实试验法求得最大干密度为准，路基压实度（路床顶面以下深度）要求为：

填方路段：0～80cm≥95%

80～150cm≥94%

150cm 以下≥92%

零填及挖方路段：0～30cm≥95%

为保证路基边缘压实度，路基填方宽度每侧超填应不少于 20cm。路基土石方数量计算，挖方按天然密实体积计，填方按压实后体积计，移挖作填时，按预算定额考虑了松方系数。计算路基土石方时，扣除了路面厚度并计入了部分边沟开挖数量，但未计入路基超填的影响。

五、、取土坑、弃土堆的设置与防护

取土坑和弃土堆可在路线附近适当的地方设置,土石方弃运按 5km 计，暂定弃土场分别为 K0+360、K3+540、K6+940、K7+380、K9+380。。对取土坑和弃土堆应进行整修，然后进行绿化，完善排水系统。

路线山水由新建涵洞排出。

六、施工方法及注意事项

1、路基施工应符合《林区公路工程施工技术规范》的有关规定。

2、路基开工前，施工单位应在全面熟悉设计文件和设计图纸的基础上，进行现场核对和施工调查。

3、施工前应做好清理场地工作，如砍树、挖根除草、清表土和软土，开挖台阶、填前压实排水等。

4、填方用土优先考虑路基挖土石方，然后再考虑路外借土。腐植土、淤泥、软土等不能作为填方用土。填方路段地面横坡陡于 1：5 时，应挖成台阶，宽度不小于 2.0 米，阶底应有 2～4%的倒坡。

5、路基施工，应尽量避开雨季作业，加强现场排水，开挖后，各种工序要紧密衔接，连续施工，确保地基和已填筑的路基不被水浸泡。

6、填方路段应严格分层碾压，严格控制每层碾压厚度，压实机具压不到的部位（如涵台后）应采用人工夯实，以减少后期沉降量，提高路面整体的耐久性。

7、施工必须文明和注重环保。做好施工场地临时排水及防护设施，避免冲刷、污染农田以及大范围扬尘等扰民、污染环境的事件发生。

路基设计表

S3-2-1

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	左 W2	左 W1	右 W1	右 W2	左 A2	左 A1	中线 AB	右 B1	右 B2	左 坡度	左 底宽	左 沟底高程	右 坡度	右 底宽	右 沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K0+000.000					1016.010	1016.010		0.000	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1015.450				
+020.000					1019.650	1018.509		1.141	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1017.949				
+040.000					1022.165	1021.008		1.157	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1020.448				
+060.000					1026.300	1023.508		2.793	0.50	2.25	3.65	0.50	0.097	0.112	0.000	−0.183	−0.208		0.300	1023.105		0.300	1022.800	
+080.000					1027.310	1025.904		1.407	0.50	2.25	2.50	0.50	−0.032	−0.017	0.000	−0.050	−0.065		0.300	1025.372		0.300	1025.339	
+100.000					1028.360	1027.212		1.148	0.50	3.25	2.25	0.50	−0.113	−0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1026.599		0.300	1026.764	
+120.000					1029.611	1028.008		1.603	0.50	3.25	2.25	0.50	−0.113	−0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1027.395		0.300	1027.560	
+140.000					1030.356	1029.200		1.156	0.50	2.59	2.25	0.50	−0.067	−0.052	0.000	−0.007	−0.022		0.300	1028.634		0.300	1028.678	
+160.000					1032.228	1030.793		1.435	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1030.233		0.300	1030.233	
+180.000					1034.618	1032.785		1.833	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1032.225		0.300	1032.225	
+200.000					1037.148	1035.178		1.970	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1034.618		0.300	1034.618	
+220.000					1039.678	1037.773		1.905	0.50	2.28	2.25	0.50	−0.061	−0.046	0.000	−0.042	−0.057		0.300	1037.212		0.300	1037.216	
+240.000					1041.208	1039.976		1.232	0.50	4.75	2.25	0.50	−0.420	−0.380	0.000	0.180	0.165		0.300	1039.056		0.300	1039.641	
+260.000					1042.000	1040.943		1.057	0.50	4.50	2.25	0.50	−0.350	−0.315	0.000	0.157	0.142		0.300	1040.093		0.300	1040.585	
+280.000					1043.500	1041.589		1.911	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1041.029		0.300	1041.029	
+300.000					1044.000	1042.468		1.532	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1041.908		0.300	1041.908	
+320.000					1045.500	1043.847		1.653	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1043.286		0.300	1043.286	
+340.000					1047.000	1045.725		1.275	0.50	2.25	4.75	0.50	0.165	0.180	0.000	−0.380	−0.420		0.300	1045.390		0.300	1044.805	
+360.000					1050.000	1048.103		1.897	0.50	2.25	4.75	0.50	0.165	0.180	0.000	−0.380	−0.420		0.300	1047.768		0.300	1047.183	
+380.000					1052.000	1050.694		1.306	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1050.134		0.300	1050.134	
+400.000					1054.500	1053.276		1.224	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1052.716		0.300	1052.716	
+420.000					1057.000	1055.038		1.962	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1054.479		0.300	1054.479	
+440.000					1057.500	1055.733		1.767	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1055.173		0.300	1055.173	
+460.000					1058.000	1056.463		1.537	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1055.903		0.300	1055.903	
+480.000					1059.500	1057.585		1.915	0.50	2.35	2.25	0.50	−0.062	−0.047	0.000	−0.034	−0.049		0.300	1057.023		0.300	1057.036	
+500.000					1061.000	1059.107		1.893	0.50	2.88	2.25	0.50	−0.073	−0.058	0.000	0.026	0.011		0.300	1058.534		0.300	1058.617	
+520.000					1062.500	1061.028		1.472	0.50	3.05	2.25	0.50	−0.076	−0.061	0.000	0.045	0.030		0.300	1060.452		0.300	1060.558	

编制:程超

复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K0+540.000					1065.000	1063.350		1.650	0.50	3.05	2.25	0.50	-0.076	-0.061	0.000	0.045	0.030		0.300	1062.774		0.300	1062.880	
+560.000	A2-62.450 Ls-30.000			R-3000.001-13.781E-0.317 12.9893% 99.501	1067.500	1065.940		1.560	0.50	2.58	2.25	0.50	-0.067	-0.052	0.000	-0.008	-0.023		0.300	1065.374		0.300	1065.417	
+580.000				+593.477	1070.000	1068.538		1.462	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1067.978		0.300	1067.978	
+600.000				1070.289	1071.500	1070.449		1.051	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1069.889		0.300	1069.889	
+620.000			3.8022% 85.534		1073.000	1071.297		1.703	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1070.737		0.300	1070.737	
+640.000					1073.500	1072.082		1.418	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1071.522		0.300	1071.522	
+660.000					1075.000	1073.180		1.820	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1072.620		0.300	1072.620	
+680.000			+679.011		1076.500	1074.679		1.821	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1074.119		0.300	1074.119	
+700.000			1073.541	R-1000.000 T-45.917 E-1.054	1078.000	1076.577		1.423	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1076.017		0.300	1076.017	
+720.000					1080.500	1078.876		1.624	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1078.316				
+740.000		R-∞ L-173.671		R-5000.001-22.403 E-0.502 12.9857% 99.912	1083.000	1081.461		1.539	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1080.901		0.300	1080.901	
+760.000		A2-38.730 Ls-15.000			1086.500	1084.046		2.454	0.50	2.25	3.00	0.50	0.045	0.060	0.000	-0.080	-0.095		0.300	1083.591		0.300	1083.451	
+780.000				+778.923	1088.000	1086.104		1.896	0.50	2.25	2.85	0.50	0.025	0.040	0.000	-0.057	-0.072		0.300	1085.629		0.300	1085.532	
+800.000				1086.515	1088.500	1087.362		1.138	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1086.802		0.300	1086.802	
DL+807.329		R-∞ L-57.043			1089.000	1087.658		1.342	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1087.099		0.300	1087.099	
K1+340.000					1089.648	1088.463		1.185	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1087.903		0.300	1087.903	
+360.000					1091.149	1089.268		1.881	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1088.708		0.300	1088.708	
+380.000					1092.113	1090.073		2.040	0.50	3.65	2.25	0.50	-0.249	-0.219	0.000	0.135	0.120		0.300	1089.324		0.300	1089.693	
+400.000					1092.000	1090.878		1.122	0.50	2.76	2.25	0.50	-0.070	-0.055	0.000	0.021	0.006		0.300	1090.308		0.300	1090.384	
+420.000					1093.000	1091.683		1.317	0.50	4.67	2.25	0.50	-0.398	-0.360	0.000	0.173	0.158		0.300	1090.785		0.300	1091.341	
+440.000					1094.000	1092.488		1.512	0.50	4.75	2.25	0.50	-0.420	-0.380	0.000	0.180	0.165		0.300	1091.568		0.300	1092.153	
+460.000			4.0245% 370.675		1095.000	1093.293		1.707	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1092.733		0.300	1092.733	
+480.000					1096.000	1094.098		1.902	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1093.538		0.300	1093.538	
+500.000		R-∞ L-125.440			1097.000	1094.903		2.097	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1094.343		0.300	1094.343	
+520.000					1097.000	1095.707		1.293	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1095.147		0.300	1095.147	
+540.000					1098.000	1096.512		1.488	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1095.952	
+560.000					1099.000	1097.317		1.683	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1096.757	

编制:程超

复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	左 W2	左 W1	右 W1	右 W2	左 A2	左 A1	中线 AB	右 B1	右 B2	左 坡度	左 底宽	左 沟底高程	右 坡度	右 底宽	右 沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K1+580.000			4.0245% 370.675		1100.000	1098.122		1.878	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1097.562	
+600.000					1101.000	1098.927		2.073	0.50	2.90	2.25	0.50	−0.073	−0.058	0.000	0.028	0.013					0.300	1098.441	
+620.000					1102.000	1099.732		2.268	0.50	2.86	2.25	0.50	−0.072	−0.057	0.000	0.024	0.009					0.300	1099.241	
+640.000					1102.000	1100.613		1.387	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1100.053	
+660.000			+662.269 1101.433	R=800.000 T=33.343 E=0.694	1104.000	1101.945		2.055	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1101.385	
+680.000					1105.000	1103.777		1.223	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1103.217	
+700.000					1108.000	1106.097		1.903	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1105.537	
+720.000				12.3602% 89.561	1110.000	1108.569		1.431	0.50	2.25	2.90	0.50	0.013	0.028	0.000	−0.058	−0.073					0.300	1107.996	
+740.000				+751.830 1112.503	1112.500	1110.953		1.547	0.50	2.25	3.45	0.50	0.075	0.090	0.000	−0.138	−0.158					0.300	1110.295	
+760.000				R=500.000 T=21.220 E=0.450	1114.177	1112.649		1.528	0.50	2.25	2.81	0.50	0.003	0.018	0.000	−0.056	−0.071					0.300	1112.078	
+780.000					1115.147	1113.594		1.553	0.50	2.25	3.30	0.50	0.034	0.049	0.000	−0.072	−0.088					0.300	1113.006	
+800.000			3.8722% 81.830		1115.847	1114.368		1.479	0.50	2.25	4.75	0.50	0.165	0.180	0.000	−0.380	−0.420	0.300	1114.033		0.300	1113.448	
+820.000					1116.847	1115.217		1.630	0.50	2.25	3.50	0.50	0.052	0.067	0.000	−0.104	−0.123	0.300	1114.769		0.300	1114.594	
+840.000			+833.660 1115.671	R=500.000 T=22.280 E=0.496	1118.409	1116.736		1.673	0.50	2.42	2.25	0.50	−0.063	−0.048	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1116.173		0.300	1116.176	
+860.000					1120.991	1119.039		1.952	0.50	2.76	2.25	0.50	−0.070	−0.055	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1118.469		0.300	1118.479	
+880.000				12.7842% 89.309	1123.571	1121.596		1.975	0.50	2.85	2.25	0.50	−0.072	−0.057	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1121.024		0.300	1121.036	
+900.000				R=500.000 T=24.919 E=0.801	1125.693	1124.150		1.543	0.50	2.53	2.25	0.50	−0.066	−0.051	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1123.584		0.300	1123.590	
+920.000				+922.969 1127.089	1128.016	1126.245		1.771	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1125.685		0.300	1125.685	
+940.000					1128.826	1127.540		1.286	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1126.980		0.300	1126.980	
+960.000			2.9766% 82.200		1129.665	1128.191		1.474	0.50	2.25	2.31	0.50	−0.052	−0.037	0.000	−0.046	−0.061	0.300	1127.639		0.300	1127.630	
+980.000				R=1000.000 T=34.318 E=0.589	1130.839	1128.828		2.011	0.50	2.25	3.27	0.50	0.074	0.089	0.000	−0.129	−0.151	0.300	1128.402		0.300	1128.178	
K2+000.000			+005.169 1129.536		1132.278	1129.807		2.471	0.50	2.25	3.07	0.50	0.047	0.062	0.000	−0.085	−0.102	0.300	1129.354		0.300	1129.204	
+020.000					1133.725	1131.185		2.540	0.50	2.31	2.25	0.50	−0.061	−0.046	0.000	−0.038	−0.053	0.300	1130.624		0.300	1130.632	
+040.000					1134.171	1132.963		1.208	0.50	2.71	2.25	0.50	−0.069	−0.054	0.000	0.007	−0.008	0.300	1132.394		0.300	1132.455	
+060.000				9.8403% 119.503	1136.618	1134.931		1.687	0.50	3.05	2.25	0.50	−0.076	−0.061	0.000	0.045	0.030	0.300	1134.355		0.300	1134.461	
+080.000					1138.000	1136.899		1.101	0.50	3.05	2.25	0.50	−0.076	−0.061	0.000	0.045	0.030	0.300	1136.323		0.300	1136.429	
+100.000					1141.000	1138.867		2.133	0.50	3.00	2.25	0.50	−0.075	−0.060	0.000	0.040	0.025	0.300	1138.292		0.300	1138.392	

编制:程超

复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
							(m)		左		右		左		中线	右		左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K2+120.000				+124.672 1141.295	1142.000	1140.719		1.281	0.50	2.60	2.25	0.50	-0.067	-0.052	0.000	-0.005	-0.020		0.300	1140.151		0.300	1140.198	
+140.000					1143.000	1141.470		1.530	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1140.910		0.300	1140.910	
+160.000		R-∞ L-58.766			1144.000	1141.699		2.301	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1141.139		0.300	1141.139	
+180.000					1143.000	1141.927		1.073	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1141.367		0.300	1141.367	
+200.000		A2-29.580 Ls-25.000			1142.000	1142.156	0.156		0.50	2.25	2.45	0.50	-0.034	-0.019	0.000	-0.049	-0.064		0.300	1141.621				
+220.000					1141.500	1142.384	0.884		0.50	2.25	3.57	0.50	0.110	0.125	0.000	-0.198	-0.226							
+240.000					1141.500	1142.613	1.113		0.50	2.25	3.65	0.50	0.120	0.135	0.000	-0.219	-0.249							
+260.000				1.1425% 286.249	1141.000	1142.841	1.841		0.50	2.25	2.68	0.50	-0.004	0.011	0.000	-0.054	-0.069							
+280.000	R-∞ L-47.551				1142.000	1143.070	1.070		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060							
+300.000					1142.500	1143.298	0.798		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060							
+320.000					1142.500	1143.527	1.027		0.50	2.44	2.25	0.50	-0.064	-0.049	0.000	-0.024	-0.039							
+340.000					1143.000	1143.755	0.755		0.50	3.24	2.25	0.50	-0.110	-0.095	0.000	0.066	0.051		0.300	1143.145				
+360.000					1144.000	1143.984		0.016	0.50	2.89	2.25	0.50	-0.073	-0.058	0.000	0.026	0.011		0.300	1143.411				
+380.000					1145.000	1144.212		0.788	0.50	2.46	2.25	0.50	-0.064	-0.049	0.000	-0.022	-0.037		0.300	1143.648		0.300	1143.676	
+400.000				+410.921 1144.566	1146.000	1144.789		1.211	0.50	3.25	2.25	0.50	-0.113	-0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1144.177		0.300	1144.342	
+420.000					1147.000	1146.165		0.835	0.50	3.25	2.25	0.50	-0.113	-0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1145.552		0.300	1145.717	
+440.000	A2-39.780 Ls-20.000				1148.000	1148.340	0.340		0.50	3.20	2.25	0.50	-0.104	-0.089	0.000	0.062	0.047		0.300	1147.736				
+460.000					1150.000	1150.935	0.935		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060							
+480.000		R-∞ L-61.520			1153.000	1153.343	0.343		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1152.783				
+500.000				+507.790 1157.138	1155.000	1155.350	0.350		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1154.790				
+520.000					1156.000	1156.957	0.957		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1156.397				
+540.000					1158.000	1158.165	0.165		0.50	2.25	3.65	0.50	0.097	0.112	0.000	-0.182	-0.209		0.300	1157.762				
+560.000					1158.000	1158.985	0.985		0.50	2.25	3.11	0.50	0.036	0.051	0.000	-0.071	-0.087		0.300	1158.521				
+580.000				+588.703 1160.000	1159.000	1159.905	0.905		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1159.345				
+600.000	R-∞ L-105.413				1161.000	1161.595	0.595		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1161.036				
+620.000					1164.000	1164.022	0.022		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1163.462				
+640.000					1166.000	1166.551	0.551		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1165.991				

编制:程超　　复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K2+660.000					1168.000	1168.788	0.788		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1168.228				
+680.000				R=1200.000 T=52.230 E=1.136	1170.000	1170.691	0.691		0.50	2.34	2.25	0.50	−0.062	−0.047	0.000	−0.033	−0.048		0.300	1170.130				
+700.000				+687.242 1172.663	1172.000	1172.262	0.262		0.50	2.98	2.25	0.50	−0.090	−0.075	0.000	0.057	0.042		0.300	1171.671				
+720.000					1173.000	1173.499	0.499		0.50	2.60	2.25	0.50	−0.067	−0.052	0.000	0.004	−0.011		0.300	1172.932				
+740.000			3.31% 84.383		1174.000	1174.403	0.403		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1173.843				
+760.000			+771.625 1175.459		1175.000	1175.232	0.232		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1174.672				
+780.000				R=500.000 T=24.198 E=0.586	1175.926	1176.797	0.871		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060							
+800.000					1178.500	1179.145	0.645		0.50	3.13	2.25	0.50	−0.091	−0.075	0.000	0.054	0.039		0.300	1178.554				
+820.000				12.9918% 99.140	1181.500	1181.743	0.243		0.50	2.98	2.25	0.50	−0.075	−0.060	0.000	0.037	0.022		0.300	1181.169				
+840.000					1184.145	1184.156	0.011		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1183.596				
+860.000				R=1000.000 T=50.037 E=1.252	1185.543	1186.169	0.626		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1185.609				
+880.000				+870.765 1188.339	1186.942	1187.782	0.840		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060							
+900.000					1188.340	1188.995	0.655		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1188.435				
+920.000					1189.738	1189.808	0.070		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1189.248				
+940.000			2.984% 81.300		1192.000	1190.573		1.427	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1190.013		0.300	1190.013	
+960.000			+952.065 1190.765		1194.000	1192.089		1.911	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1191.529		0.300	1191.529	
+980.000				R=500.000 T=25.038 E=0.627	1196.000	1194.397		1.603	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1193.837		0.300	1193.837	
K3+000.000					1198.000	1196.997		1.003	0.50	2.25	4.38	0.50	0.136	0.151	0.000	−0.293	−0.327		0.300	1196.632				
+020.000				R=500.000 T=21.439 E=0.455	1200.000	1199.597		0.403	0.50	2.25	4.45	0.50	0.142	0.158	0.000	−0.311	−0.346		0.300	1199.239				
+040.000				12.9999% 80.987 +033.052 1201.293	1201.000	1201.821	0.821		0.50	2.25	2.96	0.50	0.006	0.021	0.000	−0.059	−0.074							
+060.000					1199.900	1203.456	3.556		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060							
+080.000					1202.000	1205.061	3.061		0.50	2.25	2.64	0.50	−0.024	−0.009	0.000	−0.053	−0.068							
+100.000					1205.000	1206.666	1.666		0.50	2.25	3.44	0.50	0.050	0.065	0.000	−0.099	−0.118							
+120.000				8.0246% 199.875	1209.000	1208.271		0.729	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1207.711		0.300	1207.711	
+140.000					1211.500	1209.876		1.624	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1209.316		0.300	1209.316	
+160.000					1212.480	1211.480		0.999	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1210.921				
+180.000					1214.085	1213.085		1.000	0.50	2.67	2.25	0.50	−0.068	−0.053	0.000	0.014	−0.001		0.300	1212.517				

编制:程超　　复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
									左		右		左		中线	右		左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K3+200.000	R-100.000 Ly-42.455			R-1000.000 T-20.706 E-0.206 8.0246% 199.873	1216.690	1214.690		2.000	0.50	3.05	2.25	0.50	-0.106	-0.091	0.000	0.068	0.053		0.300	1214.084		0.300	1214.243	
+220.000					1217.295	1216.264		1.031	0.50	3.05	2.25	0.50	-0.106	-0.091	0.000	0.068	0.053		0.300	1215.658				
+232.000				+232.927 1217.333	1218.258	1217.061		1.197	0.50	3.05	2.25	0.50	-0.106	-0.091	0.000	0.068	0.053		0.300	1216.454				
+240.000	A2-50.000 Ls-25.000				1219.900	1217.512		2.388	0.50	2.87	2.25	0.50	-0.072	-0.057	0.000	0.042	0.027		0.300	1216.940		0.300	1217.039	
+260.000			3.8667% 81.041		1220.508	1218.379		2.129	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1217.819		0.300	1217.819	
+280.000	R-∞ L-48.217				1222.153	1219.220		2.933	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1218.660		0.300	1218.660	
+300.000					1222.849	1220.426		2.423	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1219.866		0.300	1219.866	
+320.000	A1-56.125 Ls-35.000		+313.968 1220.466	R-1000.000 T-45.603 E-1.040	1224.595	1222.033		2.562	0.50	2.61	2.25	0.50	-0.067	-0.052	0.000	-0.005	-0.020		0.300	1221.465		0.300	1221.513	
+340.000					1226.366	1224.039		2.327	0.50	3.18	2.25	0.50	-0.099	-0.084	0.000	0.060	0.045		0.300	1223.439				
+360.000	A2-56.125 Ls-35.000				1228.137	1226.444		1.692	0.50	3.25	2.25	0.50	-0.113	-0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1225.832				
+380.000				R-3000.000 T-14.750 E-0.363 12.9872% 92.678	1231.909	1229.042		2.867	0.50	2.82	2.25	0.50	-0.071	-0.056	0.000	0.019	0.004		0.300	1228.470				
+400.000		R-∞ L-71.960		+406.646 1232.503	1233.680	1231.530		2.150	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1230.970				
+420.000			3.1537% 80.749		1235.451	1232.920		2.531	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1232.360				
+440.000					1235.222	1233.556		1.666	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1232.996				
+460.000				R-1000.000 T-49.201 E-1.210	1236.992	1234.423		2.569	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1233.863				
+480.000		A1-37.417 Ls-35.000	+487.395 1235.049		1238.681	1235.690		2.991	0.50	2.25	2.57	0.50	-0.024	-0.009	0.000	-0.051	-0.066		0.300	1235.166				
+500.000					1240.237	1237.357		2.880	0.50	2.25	3.37	0.50	0.066	0.081	0.000	-0.121	-0.142		0.300	1236.923				
+520.000		R-40.000 Ly-55.155			1241.660	1239.423		2.237	0.50	2.25	3.65	0.50	0.097	0.112	0.000	-0.183	-0.208		0.300	1239.021				
+540.000				R-500.000 T-24.008 E-0.576 12.9939% 92.529	1244.009	1241.885		2.125	0.50	2.25	3.65	0.50	0.097	0.112	0.000	-0.183	-0.208		0.300	1241.482				
+560.000					1246.359	1244.467		1.892	0.50	2.25	3.65	0.50	0.097	0.112	0.000	-0.183	-0.208		0.300	1244.064				
+580.000		A2-37.417 Ls-35.000	+579.924 1247.072		1248.708	1246.502		2.206	0.50	2.25	2.94	0.50	0.017	0.032	0.000	-0.059	-0.074		0.300	1246.019				
+600.000					1249.057	1247.737		1.320	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1247.177				
+620.000			3.3908% 81.768		1250.413	1248.431		1.982	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1247.871				
+640.000	R-∞ L-157.273			R-1000.000 T-32.998 E-0.544	1251.835	1249.173		2.662	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1248.613				
+660.000			+661.692 1249.845		1251.837	1250.277		1.560	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1249.717				
+680.000					1252.919	1251.782		1.137	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1251.222				
+700.000					1255.581	1253.672		1.909	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1253.112				

编制:程超

复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K3+720.000				9.9904% 157.513	1257.323	1255.670		1.653	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1255.110				
+740.000	R-∞ L-157.273				1260.145	1257.668		2.477	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1257.108				
+760.000	A1-52.915 Ls-35.000				1262.021	1259.666		2.355	0.50	2.41	2.25	0.50	-0.063	-0.048	0.000	-0.027	-0.042		0.300	1259.103				
+780.000					1263.897	1261.664		2.233	0.50	2.98	2.25	0.50	-0.075	-0.060	0.000	0.037	0.022		0.300	1261.090				
+800.000				R-500.000 T-16.374 E-0.268	1265.774	1263.662		2.112	0.50	3.25	2.25	0.50	-0.113	-0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1263.050				
+820.000				+819.205 1265.581	1267.651	1265.366		2.285	0.50	3.25	2.25	0.50	-0.113	-0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1264.753				
+840.000			3.4408% 80.697		1267.528	1266.296		1.232	0.50	3.25	2.25	0.50	-0.113	-0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1265.684				
+860.000	R-80.000 Ly-109.239				1268.405	1266.985		1.420	0.50	3.25	2.25	0.50	-0.113	-0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1266.372				
+880.000					1269.227	1267.756		1.471	0.50	3.25	2.25	0.50	-0.113	-0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1267.143				
+900.000			+899.902 1268.358	R-1000.000 T-32.777 E-0.537	1270.837	1268.901		1.936	0.50	3.21	2.25	0.50	-0.105	-0.090	0.000	0.063	0.048		0.300	1268.296				
+920.000	A2-52.915 Ls-35.000				1272.254	1270.447		1.807	0.50	2.64	2.25	0.50	-0.068	-0.053	0.000	-0.001	-0.016		0.300	1269.879				
+940.000					1273.645	1272.366		1.279	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1271.806				
+960.000	R-∞ L-75.990			9.9962% 141.575	1276.035	1274.365		1.670	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1273.805				
+980.000					1277.425	1276.364		1.061	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1275.804				
K4+000.000					1279.815	1278.363		1.451	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1277.803				
+020.000				R-500.000 T-16.679 E-0.246	1282.205	1280.363		1.842	0.50	2.66	2.25	0.50	-0.068	-0.053	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1279.794				
+040.000				+041.477 1282.510	1284.596	1282.160		2.436	0.50	2.43	2.25	0.50	-0.064	-0.049	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1281.597				
+060.000		R-∞ L-60.035			1285.986	1283.199		2.786	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1282.640				
+080.000			3.7245% 84.152		1285.876	1283.944		1.932	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1283.384				
+100.000					1287.766	1284.689		3.077	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1284.129				
+120.000			+125.629 1285.644	R-1000.000 T-16.342 E-0.134	1287.656	1285.492		2.164	0.50	2.25	2.85	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.057	-0.072		0.300	1284.932				
+140.000					1289.847	1286.651		3.196	0.50	2.25	2.75	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.055	-0.070		0.300	1286.091				
+160.000				6.9928% 453.582	1290.937	1288.047		2.890	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1287.487				
+180.000	R-∞ L-43.610				1292.327	1289.446		2.881	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1288.886				
+200.000	A1-27.386 Ls-15.000				1293.717	1290.844		2.873	0.50	2.56	2.25	0.50	-0.066	-0.051	0.000	-0.004	-0.019		0.300	1290.278				
+220.000					1294.108	1292.243		1.865	0.50	3.45	2.25	0.50	-0.198	-0.173	0.000	0.112	0.097		0.300	1291.545				
+240.000					1295.498	1293.641		1.857	0.50	3.45	2.25	0.50	-0.198	-0.173	0.000	0.112	0.097		0.300	1292.944				

编制:程超

复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线 左	平曲线 右	坡度及竖曲线 凹	坡度及竖曲线 凸	地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m) 填	填挖高度 (m) 挖	路基宽度(m) 左 W2	左 W1	右 W1	右 W2	各点与设计高(PH之高差(m)) 左 A2	左 A1	中线 AB	右 B1	右 B2	边沟或排水沟 左 坡度	左 底宽	左 沟底高程	右 坡度	右 底宽	右 沟底高程	备注
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K4+260.000	A2=27.386 Ls=15.000			6.9928% 453.582	1296.888	1295.040		1.848	0.50	3.45	2.25	0.50	-0.198	-0.173	0.000	0.112	0.097		0.300	1294.343				
+280.000	R=∞ L=55.933				1298.278	1296.439		1.839	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1295.879				
+300.000					1299.668	1297.837		1.831	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1297.277				
+320.000					1301.059	1299.236		1.823	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1298.676				
+340.000	A2=35.355 Ls=25.000				1302.449	1300.634		1.815	0.50	2.58	2.25	0.50	-0.067	-0.052	0.000	-0.002	-0.017		0.300	1300.068				
+360.000					1303.839	1302.033		1.806	0.50	3.45	2.25	0.50	-0.198	-0.173	0.000	0.112	0.097		0.300	1301.335				
+380.000					1305.000	1303.431		1.569	0.50	3.29	2.25	0.50	-0.156	-0.134	0.000	0.092	0.077		0.300	1302.775				
+400.000					1306.000	1304.830		1.170	0.50	2.33	2.25	0.50	-0.062	-0.047	0.000	-0.034	-0.049		0.300	1304.268				
+420.000		R=∞ L=66.784			1307.000	1306.228		0.772	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1305.668				
+440.000					1309.000	1307.627		1.373	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1307.067				
+460.000					1310.000	1309.026		0.974	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1308.466				
+480.000		A2=57.009 Ls=25.000			1312.000	1310.424		1.576	0.50	2.25	2.62	0.50	-0.019	-0.004	0.000	-0.052	-0.067		0.300	1309.906				
+500.000					1313.000	1311.823		1.177	0.50	2.25	3.05	0.50	0.030	0.045	0.000	-0.061	-0.076		0.300	1311.353				
+520.000					1314.500	1313.221		1.279	0.50	2.25	2.50	0.50	-0.032	-0.017	0.000	-0.050	-0.065		0.300	1312.689				
+540.000	R=∞ L=72.135			R=10000.000 I=17.734 E=0.157	1316.000	1314.620		1.380	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1314.060				
+560.000				+579.211	1317.000	1316.018		0.982	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1315.458				
+580.000				1317.362	1318.000	1317.245		0.755	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1316.685				
+600.000					1319.000	1318.078		0.922	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1317.518				
+620.000	A1=89.992 Ls=65.000				1320.000	1318.767		1.233	0.50	2.50	2.25	0.50	-0.065	-0.050	0.000	-0.017	-0.032		0.300	1318.202				
+640.000					1321.000	1319.456		1.544	0.50	2.74	2.25	0.50	-0.070	-0.055	0.000	0.010	-0.005		0.300	1318.887				
+660.000					1322.000	1320.146		1.854	0.50	2.99	2.25	0.50	-0.075	-0.060	0.000	0.038	0.023		0.300	1319.571				
+680.000	R=124.594 Ly=48.818			3.4460% 282.908	1322.000	1320.835		1.165	0.50	3.05	2.25	0.50	-0.076	-0.061	0.000	0.045	0.030		0.300	1320.259				
+700.000					1323.000	1321.524		1.476	0.50	3.05	2.25	0.50	-0.076	-0.061	0.000	0.045	0.030		0.300	1320.948				
+720.000	A2=89.992 Ls=65.000				1323.500	1322.213		1.287	0.50	2.97	2.25	0.50	-0.074	-0.059	0.000	0.036	0.021		0.300	1321.639				
+740.000					1324.000	1322.902		1.098	0.50	2.73	2.25	0.50	-0.070	-0.055	0.000	0.009	-0.006		0.300	1322.333				
+760.000					1324.600	1323.592		1.008	0.50	2.48	2.25	0.50	-0.065	-0.050	0.000	-0.019	-0.034		0.300	1323.027				
+780.000					1325.900	1324.281		1.619	0.50	2.25	2.30	0.50	-0.055	-0.040	0.000	-0.046	-0.061		0.300	1323.726				

编制:程超　　复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	左 W2	左 W1	右 W1	右 W2	左 A2	左 A1	中线 AB	右 B1	右 B2	左 坡度	左 底宽	左 沟底高程	右 坡度	右 底宽	右 沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K4+800.000					1326.000	1325.021		0.979	0.50	2.25	3.10	0.50	0.035	0.050	0.000	−0.069	−0.084							
+820.000		A2−447.720 Ls−25.000			1327.000	1325.869		1.131	0.50	2.25	2.99	0.50	0.023	0.038	0.000	−0.060	−0.075		0.300	1325.393				
+840.000					1328.000	1326.826		1.174	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1326.266				
+860.000		R−∞ L−60.451	+862.119 / 1327.111	R−3700.000 T−81.552 E−0.899	1329.000	1327.890		1.110	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1327.330				
+880.000					1330.500	1329.063		1.437	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060							
+900.000		A2−447.833 Ls−25.000			1331.500	1330.344		1.156	0.50	2.29	2.25	0.50	−0.061	−0.046	0.000	−0.041	−0.056		0.300	1329.783				
+920.000					1332.500	1331.732		0.768	0.50	3.09	2.25	0.50	−0.083	−0.068	0.000	0.049	0.034							
+940.000					1334.500	1333.229		1.271	0.50	2.62	2.25	0.50	−0.067	−0.052	0.000	−0.003	−0.018		0.300	1332.662				
+960.000		R−∞ L−40.906 Ls−25.000		R−5001.000 T−193.940 E−2.027	1336.500	1334.798		1.702	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1334.238				
+980.000				7.8542% / 140.147	1337.500	1336.369		1.131	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1335.809				
K5+000.000		A2−437.081 Ls−25.000		+002.266 / 1338.118	1339.500	1337.733		1.767	0.50	2.72	2.25	0.50	−0.069	−0.054	0.000	0.008	−0.007		0.300	1337.164	0.300	1337.227		
+020.000					1340.100	1338.330		1.769	0.50	3.45	2.25	0.50	−0.158	−0.138	0.000	0.090	0.075		0.300	1337.672	0.300	1337.906		
+040.000					1340.000	1338.570		1.430	0.50	3.01	2.25	0.50	−0.075	−0.060	0.000	0.041	0.026				0.300	1338.096		
+060.000		A2−437.08 Ls−25.000		1.1982% / 132.904	1340.300	1338.810		1.490	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1338.250	0.300	1338.250		
+080.000					1340.000	1339.049		0.951	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060				0.300	1338.489		
+100.000		R−∞ L−42.942 A1−43.301 Ls−25.000			1340.400	1339.289		1.111	0.50	2.25	2.30	0.50	−0.055	−0.040	0.000	−0.046	−0.061				0.300	1338.728		
+120.000					1340.500	1339.557		0.943	0.50	2.25	3.10	0.50	0.035	0.050	0.000	−0.069	−0.084				0.300	1338.973		
+140.000			+135.170 / 1339.710	R−2000.000 T−25.848 E−0.167	1341.500	1340.004		1.496	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	−0.098	−0.113		0.300	1339.556	0.300	1339.391		
+160.000		R−75.000 Ly−87.470			1343.000	1340.650		2.350	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	−0.098	−0.113		0.300	1340.203	0.300	1340.038		
+180.000					1344.000	1341.406		2.594	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	−0.098	−0.113		0.300	1340.959	0.300	1340.794		
+200.000					1345.000	1342.163		2.837	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	−0.098	−0.113		0.300	1341.716	0.300	1341.551		
+220.000		A2−43.301 Ls−25.000			1346.000	1342.920		3.080	0.50	2.25	2.90	0.50	0.013	0.028	0.000	−0.058	−0.073		0.300	1342.433	0.300	1342.347		
+240.000				3.7830% / 219.979	1346.500	1343.676		2.824	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1343.116	0.300	1343.116		
+260.000		R−∞ L−43.554			1347.000	1344.433		2.567	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1343.873	0.300	1343.873		
+280.000		A1−41.833 Ls−25.000			1347.800	1345.189		2.611	0.50	2.26	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.044	−0.059		0.300	1344.629	0.300	1344.630		
+300.000					1347.000	1345.946		1.054	0.50	3.06	2.25	0.50	−0.077	−0.062	0.000	0.046	0.031				0.300	1345.477		
+320.000					1348.000	1346.708		1.292	0.50	3.25	2.25	0.50	−0.113	−0.098	0.000	0.068	0.053				0.300	1346.261		

编制:程超

复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	左 W2	左 W1	右 W1	右 W2	左 A2	左 A1	中线 AB	右 B1	右 B2	左 坡度	左 底宽	左 沟底高程	右 坡度	右 底宽	右 沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K5+340.000				R-2000.000 T-39.859 E-0.397	1349.000	1347.612		1.388	0.50	3.25	2.25	0.50	-0.113	-0.098	0.000	0.068	0.053					0.300	1347.164	
+360.000	A2-41.833 Ls-25.000		+355.149 1348.032		1350.000	1348.716		1.284	0.50	2.68	2.25	0.50	-0.069	-0.054	0.000	0.004	-0.011					0.300	1348.204	
+380.000					1352.000	1350.019		1.981	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1349.459	
+400.000		R-∞ L-60.735			1353.000	1351.517		1.483	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1350.957	
+420.000					1354.300	1353.071		1.230	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1352.510	
+440.000					1356.000	1354.624		1.376	0.50	2.25	2.81	0.50	0.003	0.018	0.000	-0.056	-0.071					0.300	1354.053	
+460.000					1357.000	1356.178		0.822	0.50	2.25	2.91	0.50	0.014	0.029	0.000	-0.058	-0.073					0.300	1355.605	
+480.000		R-∞ L-52.491 Ls-[illegible]		7.7689% 251.304	1359.000	1357.732		1.268	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1357.172	
+500.000					1359.300	1359.286		0.014	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1358.726	
+520.000					1359.900	1360.839	0.939		0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1360.279	
+540.000		A1-53.523 Ls-35.000			1362.000	1362.393	0.393		0.50	2.25	2.75	0.50	-0.003	0.012	0.000	-0.055	-0.070					0.300	1361.823	
+560.000					1364.000	1363.947		0.053	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.098	-0.113					0.300	1363.334	
+580.000		R-81.849 Ly-47.093		R-1000.000 T-20.629 E-0.213	1366.000	1365.501		0.499	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.098	-0.113					0.300	1364.888	
+600.000			+606.453 1367.556		1368.000	1366.954		1.046	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.098	-0.113					0.300	1366.342	
+620.000		A2-53.523 Ls-35.000			1369.000	1368.024		0.976	0.50	2.25	2.81	0.50	0.003	0.018	0.000	-0.056	-0.071					0.300	1367.453	
+640.000	A2-35.355 R-50.000 A1-35.355 Ls-25.000 Ly-41.742 Ls-25.000		3.643% 83.501		1369.000	1368.778		0.222	0.50	2.27	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.042	-0.057					0.300	1368.221	
+660.000					1369.726	1369.648		0.078	0.50	3.23	2.25	0.50	-0.142	-0.121	0.000	0.084	0.069					0.300	1369.217	
+680.000			+689.954 1370.598	R-1000.000 T-46.765 E-1.093	1371.416	1370.913		0.503	0.50	3.45	2.25	0.50	-0.198	-0.173	0.000	0.112	0.097					0.300	1370.510	
+700.000					1373.267	1372.578		0.689	0.50	3.45	2.25	0.50	-0.198	-0.173	0.000	0.112	0.097					0.300	1372.175	
+720.000					1375.277	1374.643		0.634	0.50	2.79	2.25	0.50	-0.071	-0.056	0.000	0.026	0.011					0.300	1374.153	
+740.000		R-∞ L-97.365			1377.433	1377.102		0.331	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1376.542	
+760.000				R-300.000 T-14.344 E-0.372	1381.613	1379.701		1.912	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1379.141	
+780.000			+788.853 1383.451	12.9962% 98.899	1383.794	1382.239		1.555	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1381.679	
+800.000					1383.975	1383.766		0.209	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1383.206	
+820.000			3.040% 83.837	R-1000.000 T-49.767 E-1.238	1386.155	1384.398		1.757	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1383.838	
+840.000					1386.336	1385.152		1.184	0.50	2.25	2.45	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.049	-0.064					0.300	1384.588	
+860.000					1387.510	1386.302		1.208	0.50	2.25	2.79	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.056	-0.071					0.300	1385.731	

编制:程超　　复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程 PH	填挖高度 (m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
									左		右		左		中线	右		左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	(m)	填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K5+880.000					1389.267	1387.851		1.416	0.50	2.25	2.85	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.057	−0.072					0.300	1387.279	
+900.000		A2−72.938 Ls−35.000			1391.356	1389.801		1.555	0.50	2.25	2.72	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.054	−0.069					0.300	1389.231	
+920.000			R−1000.000 T−49.767 E−1.238		1393.041	1392.150		0.891	0.50	2.25	2.37	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.047	−0.062					0.300	1391.588	
+940.000		A2−58.764 Ls−25.000		R−400.000 L−19.015 E−0.452 12.9938% 96.627	1396.750	1394.746		2.004	0.50	2.66	2.25	0.50	−0.068	−0.053	0.000	0.001	−0.014					0.300	1394.232	
+960.000		A2−58.764 Ls−24.787		+969.317	1399.955	1397.227		2.728	0.50	3.05	2.25	0.50	−0.076	−0.061	0.000	0.045	0.030					0.300	1396.757	
+980.000		A2−58.764 Ls−25.000		1398.555	1401.827	1398.841		2.986	0.50	2.95	2.25	0.50	−0.074	−0.059	0.000	0.034	0.019					0.300	1398.360	
K6+000.000			3.4863% 83.300		1401.137	1399.625		1.512	0.50	2.31	2.25	0.50	−0.061	−0.046	0.000	−0.038	−0.053					0.300	1399.072	
+020.000					1402.457	1400.434		2.023	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1399.874	
+040.000			R−1000.000 T−47.543 E−1.130		1403.777	1401.630		2.147	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1401.070	
+060.000			+052.617 1401.460		1405.097	1403.225		1.872	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1402.665	
+080.000					1406.417	1405.221		1.196	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1404.661	
+100.000		R−∞ L−207.055			1408.737	1407.617		1.120	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1407.057	
+120.000				R−300.000 L−14.506 E−0.351 12.9949% 99.685	1412.057	1410.216		1.841	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1409.656	
+140.000				+152.302	1414.337	1412.807		1.530	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1412.247	
+160.000				1414.414	1416.002	1414.592		1.410	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1414.032			0.300	1414.032	
+180.000			3.3240% 82.584		1416.881	1415.334		1.547	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1414.774			0.300	1414.774	
+200.000					1416.536	1416.090		0.446	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1415.530	
+220.000		A2−20.616 Ls−25.000			1418.806	1417.224		1.582	0.50	2.25	3.35	0.50	0.039	0.054	0.000	−0.080	−0.096	0.300	1416.762			0.300	1416.627	
+240.000		A2−17.000 Ls−26.348	R−1000.000 T−48.344 E−1.169	+234.886 1417.159	1419.876	1418.758		1.118	0.50	2.25	4.75	0.50	0.165	0.180	0.000	−0.380	−0.420	0.300	1418.423			0.300	1417.838	
+260.000		A2−20.616 Ls−25.000			1422.441	1420.692		1.750	0.50	2.25	4.75	0.50	0.165	0.180	0.000	−0.380	−0.420	0.300	1420.357					
+280.000					1424.211	1423.025		1.186	0.50	2.25	2.79	0.50	−0.012	0.003	0.000	−0.056	−0.071							
+300.000	R−∞ L−192.096			R−500.000 L−23.038 E−0.531 12.9928% 99.446	1426.841	1425.619		1.222	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1425.059	
+320.000				+334.332	1429.557	1428.142		1.415	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1427.582	
+340.000				1430.080	1431.576	1429.992		1.584	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1429.432	
+360.000			3.7776% 81.476		1432.555	1431.049		1.506	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1430.489	
+380.000					1433.294	1431.855		1.439	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1431.295	
+400.000					1434.765	1433.010		1.755	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1432.450	

编制:程超

复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K6+420.000					1435.576	1434.565		1.011	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1434.005	
+440.000	R−∞ L−192.096			R−1000.000 T−45.805 E−1.049	1438.287	1436.521		1.766	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1435.961	
+460.000					1440.437	1438.876		1.561	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1438.316	
+480.000	A2−59.813 Ls−35.000			12.9385% 99.908 R−5000.000 T−23.979 E−0.058	1442.927	1441.463		1.464	0.50	2.31	2.25	0.50	−0.061	−0.046	0.000	−0.037	−0.052					0.300	1440.911	
+500.000				+515.716 1446.084	1444.514	1443.987		0.527	0.50	2.76	2.25	0.50	−0.070	−0.055	0.000	0.027	0.012							
+520.000					1447.715	1445.856		1.859	0.50	2.99	2.25	0.50	−0.095	−0.080	0.000	0.060	0.045					0.300	1445.401	
+540.000			3.468% 86.182		1448.593	1446.926		1.667	0.50	2.54	2.25	0.50	−0.066	−0.051	0.000	−0.005	−0.020					0.300	1446.407	
+560.000		A1−50.000 Ls−25.000			1449.550	1447.636		1.914	0.50	2.25	2.49	0.50	−0.027	−0.012	0.000	−0.050	−0.065					0.300	1447.072	
+580.000					1450.507	1448.645		1.862	0.50	2.25	3.05	0.50	0.053	0.068	0.000	−0.091	−0.106					0.300	1448.039	
+600.000		R−100.000 Ly−48.001	+601.898 1449.073		1451.464	1450.054		1.410	0.50	2.25	3.05	0.50	0.053	0.068	0.000	−0.091	−0.106							
+620.000				R−1000.000 T−47.655 E−1.135	1453.422	1451.863		1.559	0.50	2.25	3.05	0.50	0.053	0.068	0.000	−0.091	−0.106					0.300	1451.256	
+640.000		A2−50.000 Ls−25.000			1454.579	1454.072		0.507	0.50	2.25	2.59	0.50	−0.012	0.003	0.000	−0.052	−0.067							
+660.000	A2−47.056 Ls−35.000			12.9932% 98.641 R−5000.000 T−23.828 E−0.558	1457.524	1456.626		0.898	0.50	2.57	2.25	0.50	−0.066	−0.051	0.000	−0.009	−0.024					0.300	1456.102	
+680.000					1460.638	1459.216		1.422	0.50	3.26	2.25	0.50	−0.117	−0.099	0.000	0.068	0.053					0.300	1458.770	
+700.000				+700.539 1461.896	1462.375	1461.292		1.083	0.50	2.98	2.25	0.50	−0.075	−0.060	0.000	0.037	0.022	0.300	1460.718		0.300	1460.815	
+720.000			3.548% 80.524		1464.254	1462.569		1.685	0.50	2.30	2.25	0.50	−0.061	−0.046	0.000	−0.040	−0.055	0.300	1462.008		0.300	1462.014	
+740.000					1464.652	1463.315		1.337	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1462.755				
+760.000				R−1000.000 T−47.221 E−1.115	1465.473	1464.347		1.126	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1463.787				
+780.000			+781.063 1464.753		1467.000	1465.780		1.220	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1465.220				
+800.000		R−∞ L−154.507			1468.400	1467.613		0.787	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1467.053				
+820.000					1470.800	1469.846		0.954	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1469.286				
+840.000				12.9921% 99.167 R−5000.000 T−23.886 E−0.562	1474.200	1472.410		1.790	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1471.850				
+860.000					1476.600	1474.996		1.604	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1474.436				
+880.000		A1−37.653 Ls−25.000		+880.230 1477.637	1479.000	1477.056		1.944	0.50	2.25	2.45	0.50	−0.038	−0.023	0.000	−0.049	−0.064	0.300	1476.518				
+900.000					1479.500	1478.316		1.184	0.50	2.25	3.41	0.50	0.070	0.085	0.000	−0.129	−0.149	0.300	1477.886				
+920.000		R−56.709 Ly−71.351	3.512% 81.019		1480.500	1479.048		1.452	0.50	2.25	3.45	0.50	0.075	0.090	0.000	−0.138	−0.158	0.300	1478.624				
+940.000					1481.500	1479.974		1.526	0.50	2.25	3.45	0.50	0.075	0.090	0.000	−0.138	−0.158	0.300	1479.549				

编制:程超　　复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸		PH			左		右		左		中线	右		左			右			
					(m)	(m)	填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K6+960.000			+961.249		1482.500	1481.165		1.335	0.50	2.25	3.45	0.50	0.075	0.090	0.000	−0.138	−0.158		0.300	1480.740				
+980.000		A2−37.653 Ls−25.000	1480.483	R−1500.000 T−47.937 E−0.766	1483.500	1482.624		0.876	0.50	2.25	3.08	0.50	0.033	0.048	0.000	−0.065	−0.081		0.300	1482.157				
K7+000.000					1485.500	1484.349		1.151	0.50	2.38	2.25	0.50	−0.063	−0.048	0.000	−0.030	−0.045		0.300	1483.786				
+020.000					1487.500	1486.302		1.198	0.50	3.34	2.25	0.50	−0.135	−0.116	0.000	0.078	0.063		0.300	1485.667				
+040.000				9.9045% 128.796	1490.000	1488.282		1.718	0.50	3.04	2.25	0.50	−0.076	−0.061	0.000	0.044	0.029		0.300	1487.707				
+060.000				R−5000.001 T−153.743 E−0.748	1492.000	1490.263		1.737	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1489.703				
+080.000				+090.045	1493.000	1492.212		0.788	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1491.652				
+100.000				1493.239	1494.000	1493.565		0.435	0.50	2.68	2.25	0.50	−0.069	−0.054	0.000	−0.006	−0.021		0.300	1492.996				
+120.000			3.60722% 80.531		1495.000	1494.320		0.680	0.50	4.45	2.25	0.50	−0.346	−0.311	0.000	0.158	0.142		0.300	1493.473				
+140.000					1496.500	1495.167		1.333	0.50	2.44	2.25	0.50	−0.064	−0.049	0.000	−0.028	−0.043		0.300	1494.603				
+160.000					1497.782	1496.406		1.376	0.50	4.75	2.25	0.50	−0.420	−0.380	0.000	0.180	0.165							
+180.000			+170.576 1496.144	R−1000.000 T−46.450 E−1.079	1500.495	1498.045		2.450	0.50	4.41	2.25	0.50	−0.326	−0.292	0.000	0.149	0.134		0.300	1497.219				
+200.000		A2−40.250 Ls−25.000			1501.939	1500.084		1.855	0.50	2.25	2.59	0.50	−0.022	−0.007	0.000	−0.052	−0.067		0.300	1499.562				
+220.000					1504.518	1502.518		2.000	0.50	2.25	3.45	0.50	0.075	0.090	0.000	−0.138	−0.158		0.300	1502.093				
+240.000				R−3000.001 T−141.107 E−0.332 12.8972% 97.615	1507.098	1505.098		2.000	0.50	2.25	3.14	0.50	0.040	0.055	0.000	−0.076	−0.093		0.300	1504.638				
+260.000				+268.191	1509.519	1507.619		1.900	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1507.059				
+280.000	R−∞	L−56.968		1508.734	1510.195	1509.137		1.058	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060							
+300.000			3.49232% 80.526		1511.193	1509.845		1.348	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1509.285	
+320.000	A1−53.343	Ls−35.000			1511.728	1510.717		1.011	0.50	2.38	2.25	0.50	−0.063	−0.048	0.000	−0.030	−0.045							
+340.000			+348.717 1511.546	R−1000.000 T−47.374 E−1.122	1512.825	1511.989		0.836	0.50	2.95	2.25	0.50	−0.074	−0.059	0.000	0.034	0.019							
+360.000	R−81.299	Ly−49.397			1515.232	1513.660		1.572	0.50	3.25	2.25	0.50	−0.113	−0.098	0.000	0.068	0.053		0.300	1513.048				
+380.000					1516.826	1515.732		1.094	0.50	3.25	2.25	0.50	−0.113	−0.098	0.000	0.068	0.053							
+400.000					1519.420	1518.196		1.224	0.50	3.25	2.25	0.50	−0.112	−0.097	0.000	0.067	0.052							
+420.000	A2−53.343	Ls−35.000		R−3000.001 T−142.1 E−0.338 12.9670% 99.151	1521.802	1520.789		1.013	0.50	2.67	2.25	0.50	−0.068	−0.053	0.000	0.003	−0.012							
+440.000				+447.868	1524.414	1523.315		1.099	0.50	2.52	2.25	0.50	−0.065	−0.050	0.000	−0.006	−0.021							
+460.000				1524.403	1526.323	1524.816		1.507	0.50	2.61	2.25	0.50	−0.067	−0.052	0.000	0.005	−0.010		0.300	1524.249				
+480.000					1527.246	1525.517		1.729	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1524.957				

编制:程超　　复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸		PH			左		右		左		中线	右		左			右			
					(m)	(m)	填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K7+500.000		R-∞ L-73.312		R-1000.000 T-47.645 E-1.135	1527.882	1526.396		1.486	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1525.836				
+520.000			+528.338		1529.281	1527.676		1.605	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1527.116				
ZH+540.000		A1-47.434 Ls-25.000	1527.192		1530.874	1529.355		1.519	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060		0.300	1528.795				
+560.000					1533.467	1531.434		2.033	0.50	2.25	3.05	0.50	0.030	0.045	0.000	-0.061	-0.076		0.300	1530.964				
+580.000				R-90.000 T-23.182 E-0.537	1535.517	1533.906		1.611	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.098	-0.113		0.300	1533.458				
+600.000		R-90.000 Ly-91.472			1538.383	1536.505		1.878	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.098	-0.113		0.300	1536.057				
+620.000					1540.486	1538.875		1.611	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.098	-0.113		0.300	1538.427				
+640.000					1541.743	1540.469		1.274	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.098	-0.113		0.300	1540.021				
+660.000		A2-47.434 Ls-25.000			1542.546	1541.340		1.207	0.50	2.25	3.11	0.50	0.037	0.052	0.000	-0.071	-0.086					0.300	1540.753	
+680.000	A1-36.289 Ls-25.000				1543.949	1542.217		1.732	0.50	2.25	2.31	0.50	-0.053	-0.038	0.000	-0.046	-0.061					0.300	1541.656	
+700.000			+710.097	R-1000.000 T-46.385 E-1.076	1544.513	1543.487		1.026	0.50	3.14	2.25	0.50	-0.119	-0.100	0.000	0.072	0.057					0.300	1543.044	
+720.000			1543.204		1547.098	1545.157		1.941	0.50	3.45	2.25	0.50	-0.198	-0.173	0.000	0.112	0.097					0.300	1544.755	
+740.000	R-52.677 Ly-80.026				1549.040	1547.227		1.813	0.50	3.45	2.25	0.50	-0.198	-0.173	0.000	0.112	0.097					0.300	1546.825	
+760.000				R-500.000 T-22.914 E-0.525	1551.562	1549.692		1.870	0.50	3.45	2.25	0.50	-0.198	-0.173	0.000	0.112	0.097					0.300	1549.289	
+780.000					1554.693	1552.291		2.402	0.50	3.45	2.25	0.50	-0.198	-0.173	0.000	0.112	0.097					0.300	1551.889	
+800.000	A2-36.289 Ls-25.000				1557.777	1554.621		3.156	0.50	2.80	2.25	0.50	-0.071	-0.056	0.000	0.027	0.012					0.300	1554.133	
+820.000		R-∞ L-51.981			1558.641	1556.163		2.478	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1555.603	
+840.000					1560.170	1557.017		3.153	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1556.457	
+860.000		A1-44.721 Ls-25.000		R-1000.000 T-45.812 E-1.049	1560.769	1557.883		2.886	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1557.323	
+880.000					1562.367	1559.131		3.236	0.50	2.25	2.91	0.50	0.014	0.029	0.000	-0.058	-0.073					0.300	1558.558	
+900.000		R-80.000 Ly-39.391	+891.753		1563.683	1560.779		2.904	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.098	-0.113					0.300	1560.167	
+920.000			1559.002		1565.208	1562.827		2.381	0.50	2.25	3.25	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.098	-0.113					0.300	1562.214	
+940.000		A2-44.721 Ls-25.000			1568.083	1565.272		2.811	0.50	2.25	2.76	0.50	-0.002	0.013	0.000	-0.055	-0.070					0.300	1564.702	
+960.000	R-∞ L-47.406			R-300.000 T-14.238 E-0.338	1570.320	1567.871		2.449	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1567.311	
+980.000					1573.358	1570.438		2.920	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1569.878	
K8+000.000					1573.940	1572.076		1.864	0.50	2.25	2.25	0.50	-0.060	-0.045	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1571.516	
+020.000					1574.070	1572.804		1.266	0.50	2.72	2.25	0.50	-0.069	-0.054	0.000	-0.045	-0.060					0.300	1572.244	

编制:程超

复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸		PH			左		右		左		中线	右		左			右			
					(m)	(m)	填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K8+040.000					1575.000	1573.650		1.350	0.50	2.52	2.25	0.50	−0.065	−0.050	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1573.090	
+060.000		R−∞ L−157.314	+070.442 1574.572 R−1000.000 T−47.453 E−1.126		1575.930	1574.891		1.039	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1574.331	
+080.000					1577.860	1576.532		1.328	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1575.972	
+100.000					1579.790	1578.573		1.217	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1578.013	
+120.000					1582.720	1581.012		1.708	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1580.452	
+140.000				R−300.000 T−141.766 E−6.335 12.9949% 99.673	1585.650	1583.611		2.039	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1583.051	
+160.000				+170.115 1587.524	1587.580	1586.182		1.398	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1585.622	
+180.000					1589.510	1587.844		1.666	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1587.284	
+200.000				3.544% 82.071	1591.440	1588.583		2.857	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1588.023	
+220.000					1592.370	1589.406		2.964	0.50	2.25	2.71	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.054	−0.069					0.300	1588.836	
+240.000					1592.800	1590.615		2.185	0.50	2.25	2.58	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.052	−0.067					0.300	1590.049	
+260.000			+252.186 1590.433 R−1000.000 T−47.242 E−1.116		1594.230	1592.225		2.005	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1591.665	
+280.000					1596.660	1594.235		2.425	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1593.675	
+300.000	R−∞	L−107.784			1598.090	1596.645		1.445	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1596.085	
+320.000				R−300.000 T−139.426 E−5.324 12.9925% 99.616	1600.520	1599.244		1.276	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1598.684	
+340.000				+351.802 1603.376	1603.950	1601.834		2.115	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1601.275	
+360.000	A2−R237.500 T61.237	Ls−25.000			1605.380	1603.624		1.756	0.50	2.35	2.25	0.50	−0.062	−0.047	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1603.064	
+380.000	A2−R237.500 T61.237	Ls−25.000		3.598% 82.227	1606.810	1604.420		2.390	0.50	2.83	2.25	0.50	−0.072	−0.057	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1603.860	
+400.000	A2−R237.500 T61.237	Ls−25.000			1607.240	1605.356		1.884	0.50	2.64	2.25	0.50	−0.068	−0.053	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1604.796	
+420.000	A2−R237.500 T61.237	Ls−25.000			1607.670	1606.625		1.045	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1606.065	
+440.000			+434.029 1606.416 R−1200.000 T−55.812 E−1.298		1610.100	1608.228		1.872	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1607.668	
+460.000	R−∞	L−86.523			1611.530	1610.164		1.366	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1609.604	
+480.000					1613.960	1612.433		1.527	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1611.873			0.300	1611.873	
+500.000				R−300.000 T−140.940 E−5.330 13.0001% 99.094	1615.390	1614.993		0.397	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1614.433	
+520.000	R−60.000 T−38.730	Ly−25.000	+533.123 1619.299		1618.820	1617.591		1.229	0.50	3.08	2.25	0.50	−0.082	−0.067	0.000	0.049	0.034	0.300	1617.009			0.300	1617.125	
+540.000	R−60.000 T−38.730	Ly−24.604			1621.250	1619.462		1.788	0.50	3.45	2.25	0.50	−0.158	−0.138	0.000	0.090	0.075	0.300	1618.804			0.300	1619.037	
+560.000					1622.680	1620.273		2.407	0.50	3.08	2.25	0.50	−0.081	−0.066	0.000	0.048	0.033	0.300	1619.691			0.300	1619.806	

编制:程超　　复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K8+580.000					1623.660	1621.060		2.600	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1620.500		0.300	1620.500	
+600.000					1624.200	1622.209		1.991	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1621.649		0.300	1621.649	
+620.000					1625.740	1623.758		1.982	0.50	2.25	2.35	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.047	−0.062		0.300	1623.198		0.300	1623.196	
+640.000					1627.280	1625.707		1.573	0.50	2.25	2.57	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.051	−0.066		0.300	1625.147		0.300	1625.141	
+660.000					1629.320	1628.056		1.264	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1627.496	
+680.000					1633.360	1630.652		2.708	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1630.092	
+700.000					1636.400	1633.252		3.148	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1632.692	
+720.000					1638.440	1635.230		3.210	0.50	2.83	2.25	0.50	−0.072	−0.057	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1634.670	
+740.000					1639.480	1636.067		3.413	0.50	2.85	2.25	0.50	−0.072	−0.057	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1635.507	
+760.000					1639.520	1636.832		2.688	0.50	2.27	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1636.272	
+780.000					1640.560	1637.964		2.596	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1637.404	
+800.000					1642.600	1639.496		3.104	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1638.936	
+820.000					1644.640	1641.428		3.212	0.50	2.25	2.93	0.50	0.017	0.032	0.000	−0.059	−0.074					0.300	1640.854	
+840.000					1646.680	1643.760		2.920	0.50	2.25	3.65	0.50	0.097	0.112	0.000	−0.183	−0.208					0.300	1643.052	
+860.000					1649.200	1646.354		2.846	0.50	2.25	3.65	0.50	0.097	0.112	0.000	−0.183	−0.208					0.300	1645.646	
+880.000					1652.200	1648.953		3.247	0.50	2.25	3.50	0.50	0.081	0.096	0.000	−0.150	−0.172					0.300	1648.281	
+900.000					1653.800	1650.963		2.837	0.50	2.25	2.38	0.50	−0.045	−0.030	0.000	−0.048	−0.063					0.300	1650.400	
+920.000					1654.840	1651.830		3.010	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1651.270	
+940.000					1654.880	1652.573		2.307	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1652.013	
+960.000					1655.920	1653.629		2.291	0.50	3.27	2.25	0.50	−0.119	−0.101	0.000	0.069	0.054					0.300	1653.183	
+980.000					1657.796	1655.084		2.712	0.50	3.07	2.25	0.50	−0.080	−0.065	0.000	0.048	0.033					0.300	1654.617	
K9+000.000					1659.627	1656.940		2.687	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1656.380	
+020.000					1661.466	1659.195		2.271	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1658.635	
+040.000					1664.333	1661.769		2.564	0.50	2.30	2.25	0.50	−0.061	−0.046	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1661.209	
+060.000					1667.205	1664.344		2.861	0.50	2.65	2.25	0.50	−0.068	−0.053	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1663.776		0.300	1663.784	
+080.000					1669.078	1666.346		2.732	0.50	2.57	2.25	0.50	−0.066	−0.051	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1665.780		0.300	1665.786	
+100.000					1669.951	1667.549		2.402	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060		0.300	1666.989		0.300	1666.989	

编制:程超

复核:王科

路基设计表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度(m)		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
									左		右		左		中线	右		左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K9+120.000			2.9893% 96.475		1670.823	1668.173		2.650	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1667.613	
+140.000					1671.696	1668.771		2.925	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1668.211	
+160.000	R−∞ L−142.600				1671.568	1669.453		2.115	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1668.893	
+180.000			+176.579 1669.864	R−2000.000 T−34.963 E−0.306	1672.441	1670.335		2.106	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1669.775	
+200.000					1673.513	1671.417		2.096	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1670.857	
+220.000	A1−47.434 Ls−15.000				1675.286	1672.681		2.605	0.50	2.26	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1672.120	
+240.000					1676.358	1673.978		2.380	0.50	2.85	2.25	0.50	−0.072	−0.057	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1673.418	
+260.000	R−150.000 Ly−85.547				1677.131	1675.275		1.856	0.50	2.85	2.25	0.50	−0.072	−0.057	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1674.715	
+280.000					1677.904	1676.572		1.332	0.50	2.85	2.25	0.50	−0.072	−0.057	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1676.012	
+300.000			6.4856% 208.551		1678.976	1677.869		1.107	0.50	2.85	2.25	0.50	−0.072	−0.057	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1677.309	
+320.000	A2−47.434 Ls−15.000				1681.749	1679.166		2.583	0.50	2.85	2.25	0.50	−0.072	−0.057	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1678.606	
+340.000					1682.521	1680.463		2.058	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1679.903	
+360.000	R−∞ L−33.433				1683.594	1681.761		1.833	0.50	2.58	2.25	0.50	−0.067	−0.052	0.000	−0.008	−0.023					0.300	1681.238	
+380.000	R−120.000 Ly−45.022		+385.130 1683.390	R−800.000 T−25.776 E−0.415	1684.632	1683.324		1.308	0.50	3.05	2.25	0.50	−0.076	−0.061	0.000	0.045	0.030					0.300	1682.854	
+400.000					1686.456	1685.387		1.069	0.50	3.05	2.25	0.50	−0.076	−0.061	0.000	0.045	0.030					0.300	1684.917	
+420.000					1688.899	1687.899		1.000	0.50	2.72	2.25	0.50	−0.069	−0.054	0.000	0.008	−0.007					0.300	1687.392	
+440.000		R−∞ L−82.216			1691.485	1690.485		1.000	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1689.925	
+460.000				R−3000.001 T−142.236 E−0.337	1694.071	1693.071		1.001	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1692.510	
+480.000					1696.270	1695.432		0.838	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1694.872	
+500.000		R−150.000 Ly−47.871			1699.000	1696.595		2.405	0.50	2.25	2.85	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.057	−0.072					0.300	1696.023	
+520.000					1700.000	1697.285		2.715	0.50	2.25	2.85	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.057	−0.072					0.300	1696.713	
+540.000					1701.000	1698.053		2.947	0.50	2.25	2.85	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.057	−0.072					0.300	1697.481	
+560.000		R−∞ L−87.943	+566.406 1698.884	R−3000.000 T−48.187 E−0.387	1702.000	1698.954		3.046	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1698.394	
+580.000					1703.000	1699.989		3.011	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1699.429	
+600.000					1704.000	1701.157		2.843	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1700.597	
+620.000				6.6598% 93.805	1704.500	1702.453		2.047	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1701.893	
+640.000					1704.800	1703.785		1.015	0.50	2.25	2.68	0.50	−0.011	0.004	0.000	−0.054	−0.069					0.300	1703.216	

编制:程超

复核:王科

路基设计表

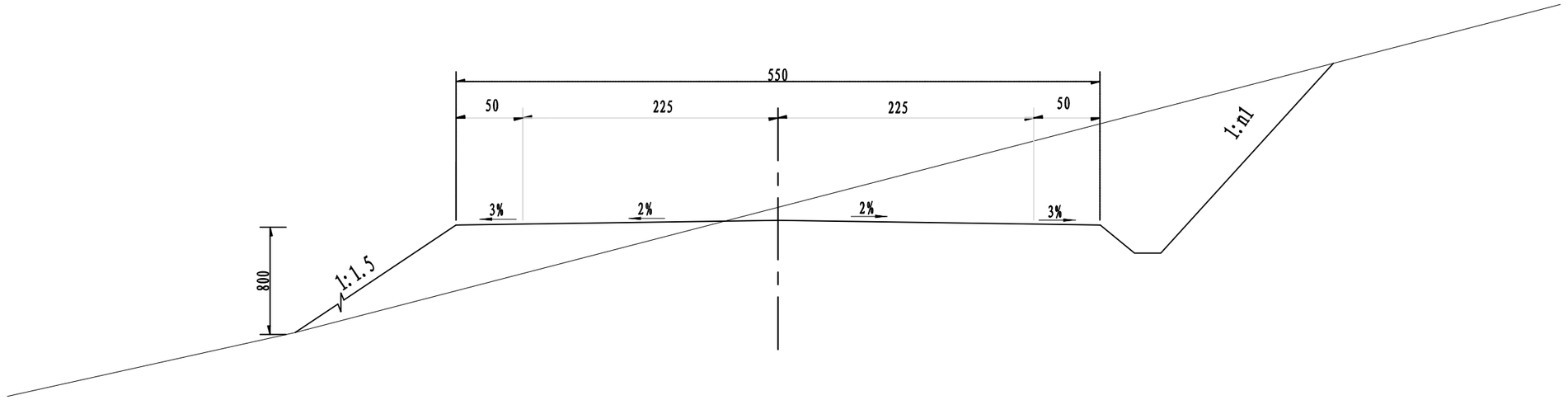
资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度		路基宽度(m)				各点与设计高(PH之高差(m))					边沟或排水沟						备注
							(m)		左		右		左		中线	右		左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K9+660.000				+660.211 / 1705.131	1705.000	1704.985		0.015	0.50	2.25	3.05	0.50	0.030	0.045	0.000	−0.061	−0.076					0.300	1704.409	
+680.000		R−120.000 Ly−55.139			1705.700	1705.798	0.098		0.50	2.25	3.05	0.50	0.030	0.045	0.000	−0.061	−0.076					0.300	1705.222	
+700.000		A2−42.426 Ls−15.000			1706.400	1706.471	0.071		0.50	2.25	3.05	0.50	0.030	0.045	0.000	−0.061	−0.076					0.300	1705.896	
+720.000					1707.100	1707.145	0.045		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1706.585	
+740.000		R−∞ L−80.705			1707.800	1707.819	0.019		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1707.259	
+760.000				3.3687% / 236.585	1708.500	1708.493		0.007	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1707.933	
+780.000					1709.200	1709.166		0.033	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1708.606	
+800.000		R−230.000 Ly−21.077			1709.900	1709.840		0.060	0.50	2.25	2.65	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.053	−0.068					0.300	1709.272	
+820.000					1710.600	1710.514		0.086	0.50	2.25	2.62	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.052	−0.067					0.300	1709.947	
+840.000	R−∞ L−72.954				1711.300	1711.188		0.112	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1710.628	
+860.000					1712.000	1711.861		0.139	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1711.301	
+880.000					1712.700	1712.517		0.183	0.50	2.34	2.25	0.50	−0.062	−0.047	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1711.957	
+900.000	R−200.000 Ly−44.136			R−400.000 T−205.99 E−10.530 +896.796 / 1713.101	1713.110	1712.501		0.609	0.50	2.65	2.25	0.50	−0.068	−0.053	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1711.941	
+920.000					1712.190	1711.493		0.697	0.50	2.65	2.25	0.50	−0.068	−0.053	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1710.925		0.300	1710.933	
+940.000	R−∞ L−74.919				1710.870	1710.107		0.763	0.50	2.54	2.25	0.50	−0.066	−0.051	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1709.541		0.300	1709.547	
+960.000			−6.9306% / 114.001		1709.040	1708.721		0.319	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060	0.300	1708.161		0.300	1708.161	
+980.000					1707.000	1707.334	0.334		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060							
K10+000.000					1706.000	1705.948		0.052	0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1705.388	
+010.797					1705.200	1705.200	0.000		0.50	2.25	2.25	0.50	−0.060	−0.045	0.000	−0.045	−0.060					0.300	1704.640	

编制:程超

复核:王科

半填半挖路基横断面



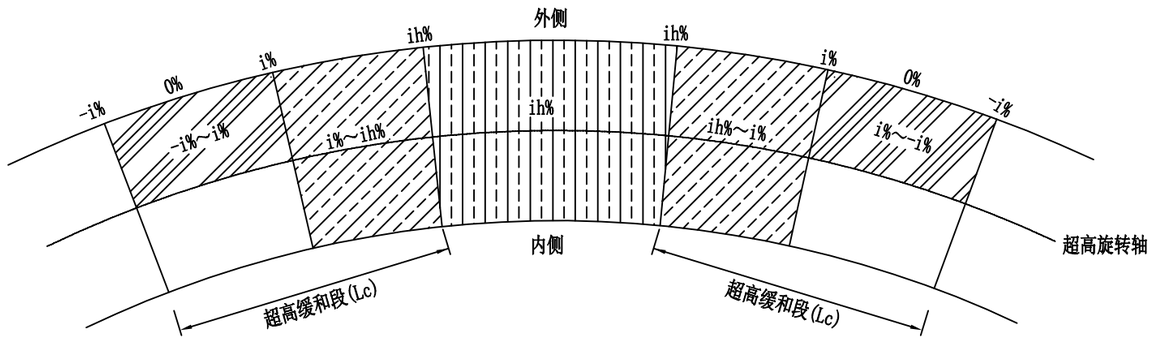
注：

1、本图标注尺寸均以厘米计。

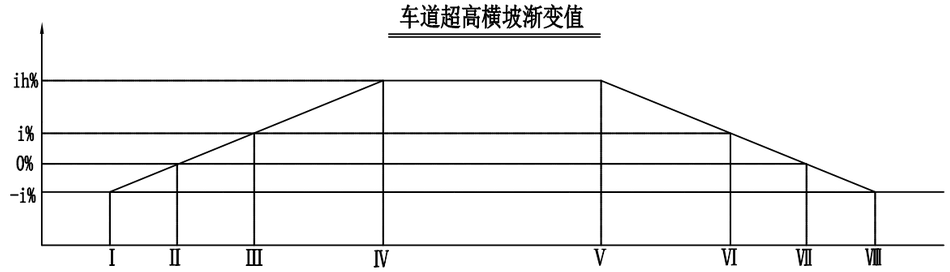
2、n1取值：土方边坡为0.5~0.75，石方边坡为0.1~0.3.

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	道路标准横断面	设计	杨炯军	复核	冯碧芳	审核	杨郴	图号	S3-3

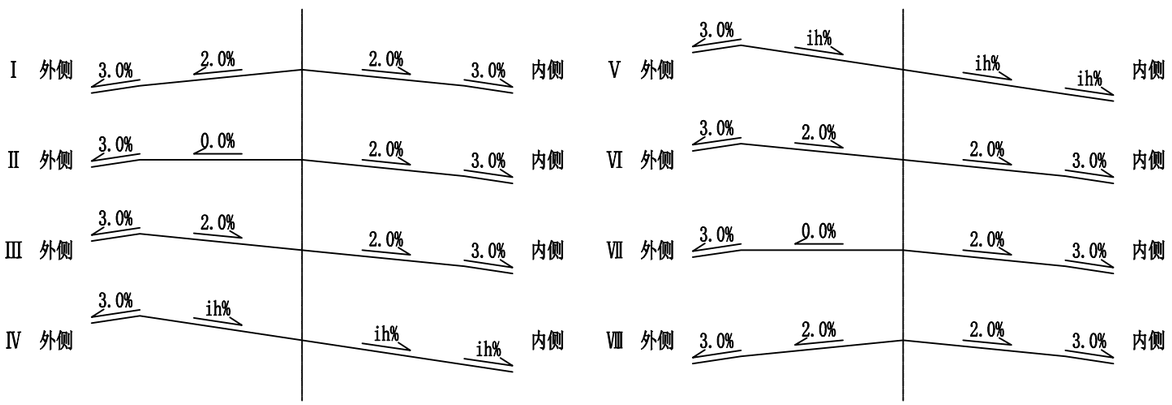
平面示意图



车道超高横坡渐变值



特征横断面示意图



图例

超高过渡　全超高　超高渐变　正常路拱

半径——超高横坡对照表

计算行车速度(30km/h)

半径(m)	超高ih(%)
230≤R<350	2
150≤R<230	3
110≤R<150	4
80≤R<110	5
60≤R<80	6
50≤R<60	7
20≤R<50	8

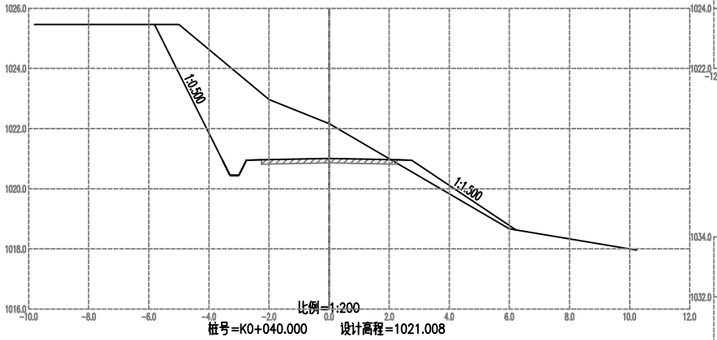
注：

1、超高方式为绕路中线旋转，即当超高横坡大于路拱坡度时，先将外侧车道绕路中线转，待达到与内侧车道构成单向横坡后,整个断面一同绕路中线旋转；

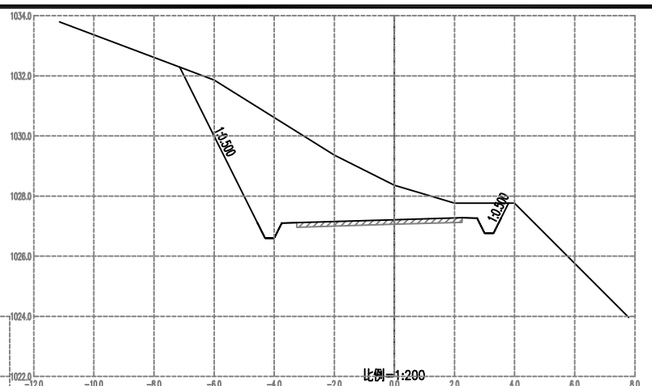
2、超高缓和段Lc按Lc=B*△i/p，其中B为旋转轴至行车道(设路缘带时为路缘带)外侧边缘的宽度,△i为超高坡度与路拱坡度代数差(%),p为超高渐变率；

3、当超高横坡小于土路肩横坡时，土路肩不变；否则，内侧土路肩超高，外侧土路肩不变。

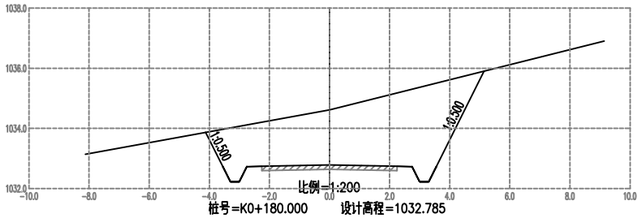
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)	超高方式图	设计	杨炯军	复核	冯碧芳	审核	杨郴	图号	S3-4



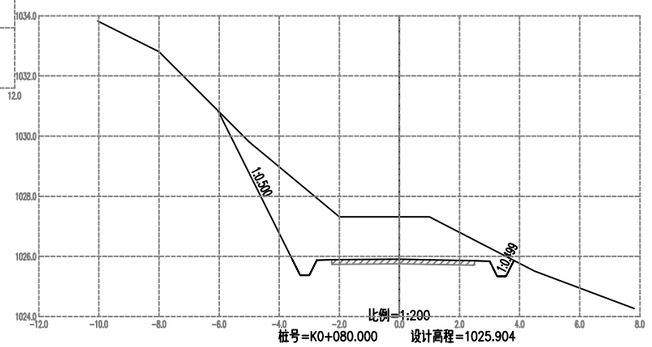
比例=1:200
桩号=K0+040.000 设计高程=1021.008
挖深=1.157
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.81 右坡脚宽度=6.23
填方面积=0.96 挖方面积=13.62



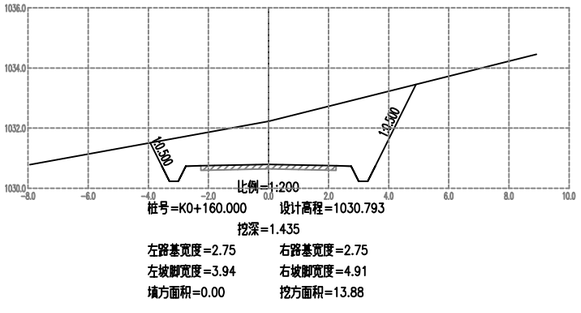
比例=1:200
桩号=K0+100.000 设计高程=1027.212
挖深=1.148
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.15 右坡脚宽度=3.80
填方面积=0.00 挖方面积=20.15



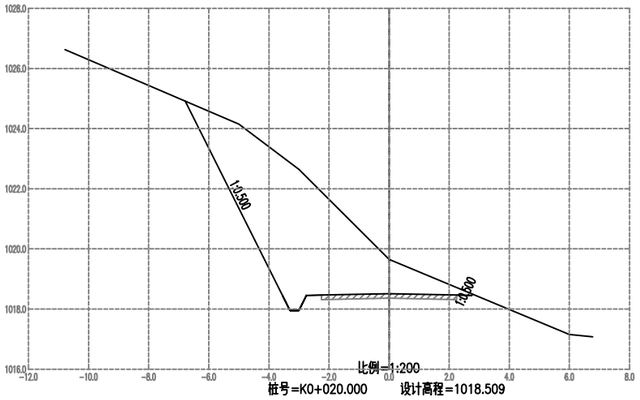
比例=1:200
桩号=K0+180.000 设计高程=1032.785
挖深=1.833
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.12 右坡脚宽度=5.14
填方面积=0.00 挖方面积=17.48



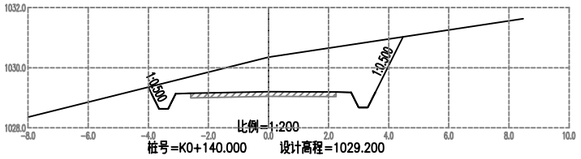
比例=1:200
桩号=K0+080.000 设计高程=1025.904
挖深=1.406
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=6.04 右坡脚宽度=3.81
填方面积=0.00 挖方面积=14.06



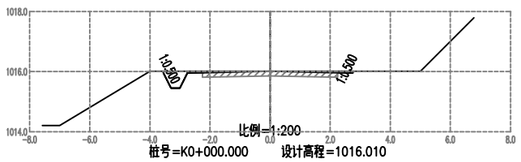
比例=1:200
桩号=K0+160.000 设计高程=1030.793
挖深=1.435
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.94 右坡脚宽度=4.91
填方面积=0.00 挖方面积=13.88



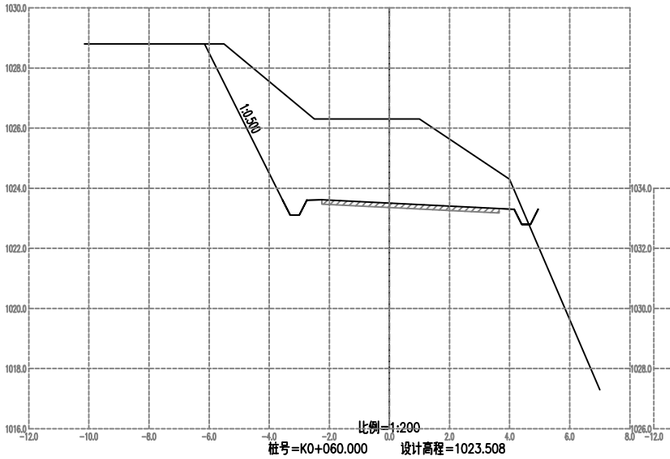
比例=1:200
桩号=K0+020.000 设计高程=1018.509
挖深=1.141
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.78 右坡脚宽度=2.77
填方面积=0.00 挖方面积=20.90



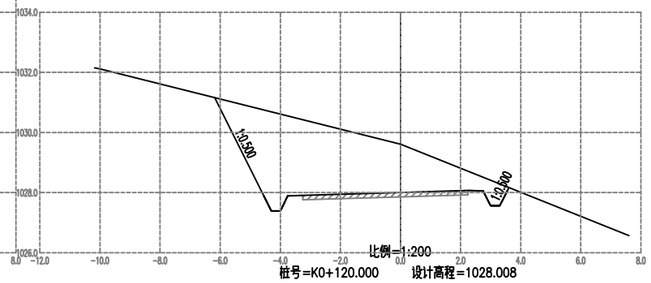
比例=1:200
桩号=K0+140.000 设计高程=1029.200
挖深=1.156
左路基宽度=3.09 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.00 右坡脚宽度=4.47
填方面积=0.00 挖方面积=9.91



比例=1:200
桩号=K0+000.000 设计高程=1016.010
挖深=0.000
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.58 右坡脚宽度=2.78
填方面积=0.00 挖方面积=1.15

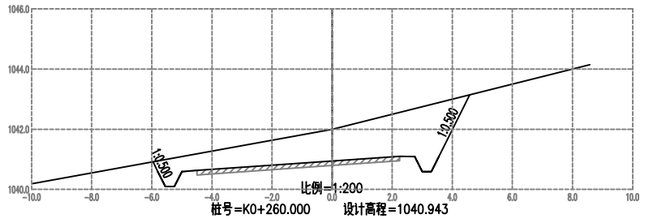


比例=1:200
桩号=K0+060.000 设计高程=1023.508
挖深=2.792
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.15
左坡脚宽度=6.15 右坡脚宽度=4.95
填方面积=0.17 挖方面积=25.35

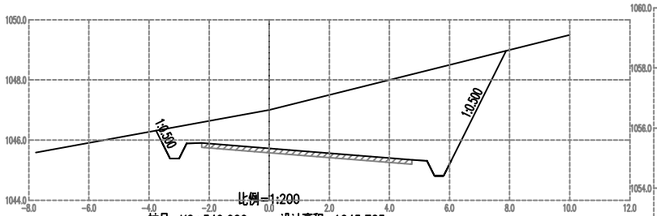


比例=1:200
桩号=K0+120.000 设计高程=1028.008
挖深=1.603
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.18 右坡脚宽度=3.60
填方面积=0.00 挖方面积=16.91

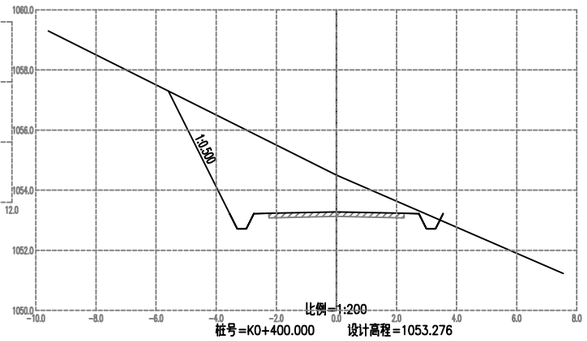
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	路线横断面图	设计	复核	审核	图号
						S3-5



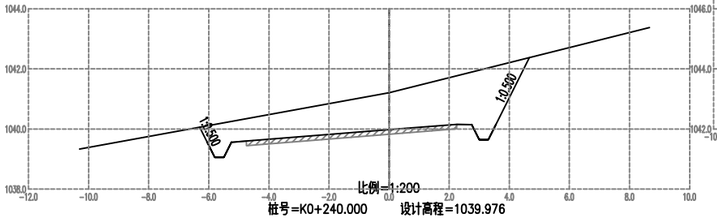
比例=1:200
桩号=K0+260.000 设计高程=1040.943
挖深=1.057
左路基宽度=5.00 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.96 右坡脚宽度=4.58
填方面积=0.00 挖方面积=11.71



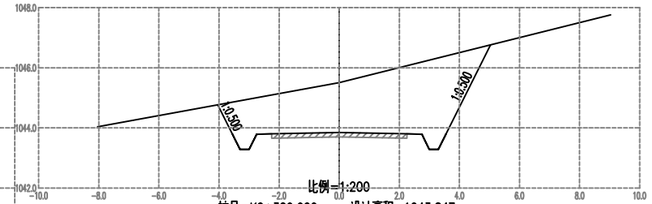
比例=1:200
桩号=K0+340.000 设计高程=1045.725
挖深=1.275
左路基宽度=2.75 右路基宽度=5.25
左坡脚宽度=3.76 右坡脚宽度=7.88
填方面积=0.00 挖方面积=21.27



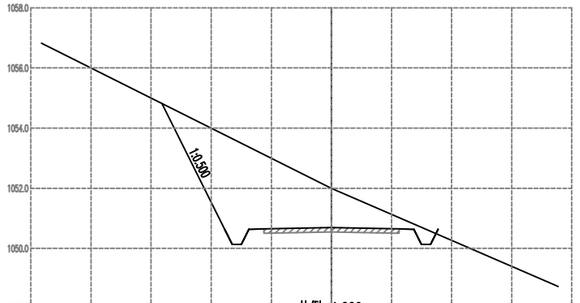
比例=1:200
桩号=K0+400.000 设计高程=1053.276
挖深=1.224
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.59 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.01 挖方面积=13.72



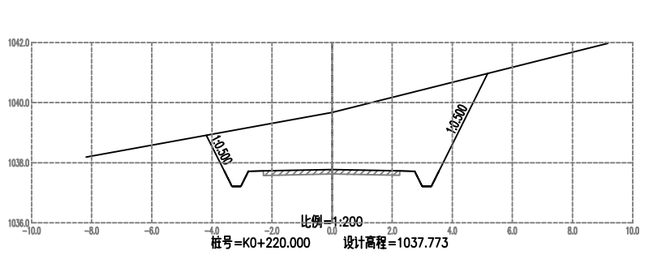
比例=1:200
桩号=K0+240.000 设计高程=1039.976
挖深=1.232
左路基宽度=5.25 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.30 右坡脚宽度=4.67
填方面积=0.00 挖方面积=13.86



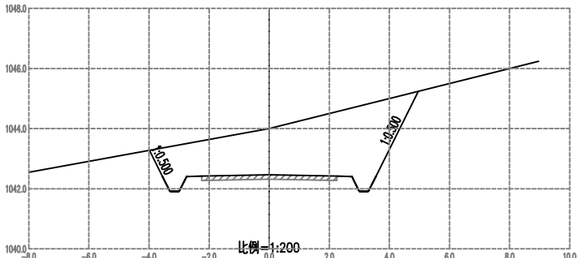
比例=1:200
桩号=K0+320.000 设计高程=1043.847
挖深=1.653
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.04 右坡脚宽度=5.04
填方面积=0.00 挖方面积=15.84



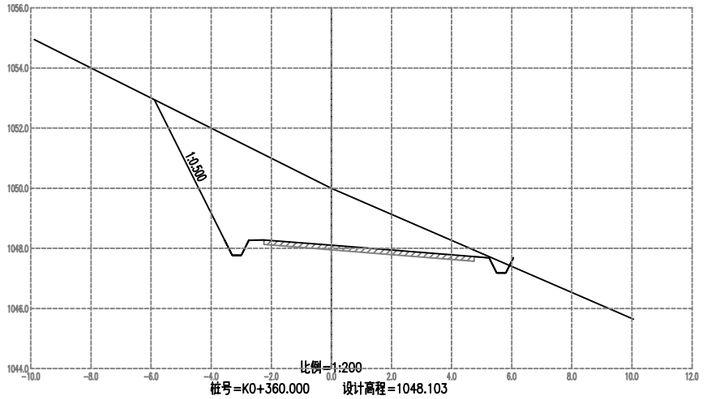
比例=1:200
桩号=K0+380.000 设计高程=1050.694
挖深=1.306
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.64 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.01 挖方面积=14.46



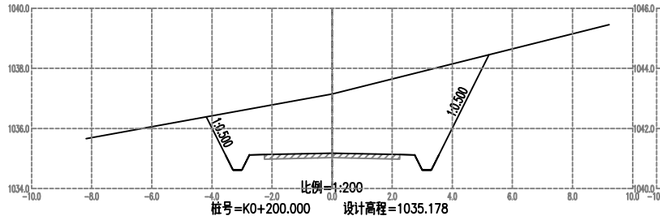
比例=1:200
桩号=K0+220.000 设计高程=1037.773
挖深=1.905
左路基宽度=2.78 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.19 右坡脚宽度=5.18
填方面积=0.00 挖方面积=18.19



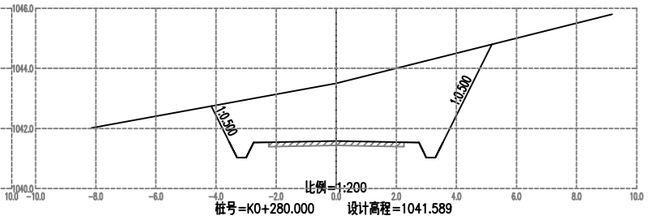
比例=1:200
桩号=K0+300.000 设计高程=1042.468
挖深=1.532
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.98 右坡脚宽度=4.97
填方面积=0.00 挖方面积=14.75



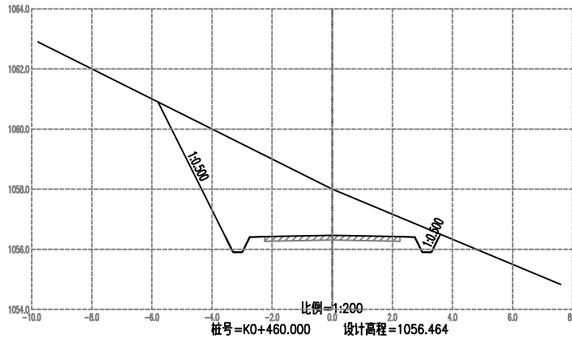
比例=1:200
桩号=K0+360.000 设计高程=1048.103
挖深=1.897
左路基宽度=2.75 右路基宽度=5.25
左坡脚宽度=5.89 右坡脚宽度=6.05
填方面积=0.02 挖方面积=20.17



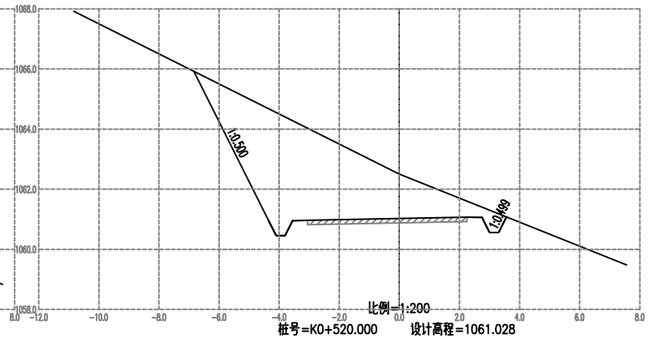
比例=1:200
桩号=K0+200.000 设计高程=1035.178
挖深=1.970
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.18 右坡脚宽度=5.22
填方面积=0.00 挖方面积=18.76



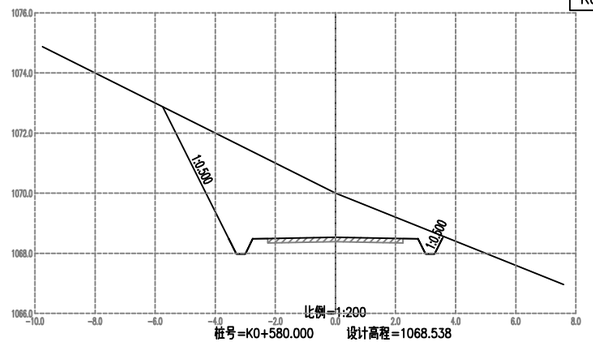
比例=1:200
桩号=K0+280.000 设计高程=1041.589
挖深=1.911
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.16 右坡脚宽度=5.18
填方面积=0.00 挖方面积=18.21



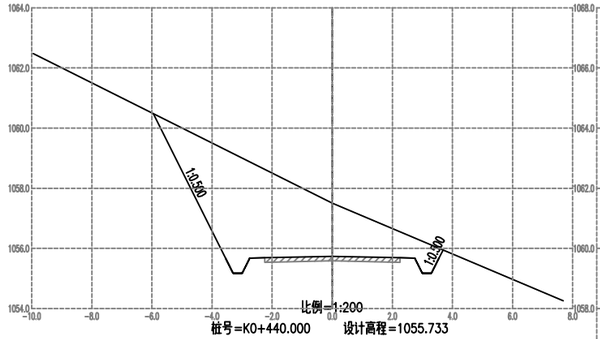
比例=1:200
桩号=K0+460.000 设计高程=1056.464
挖深=1.536
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.80 右坡脚宽度=3.60
填方面积=0.00 挖方面积=16.70



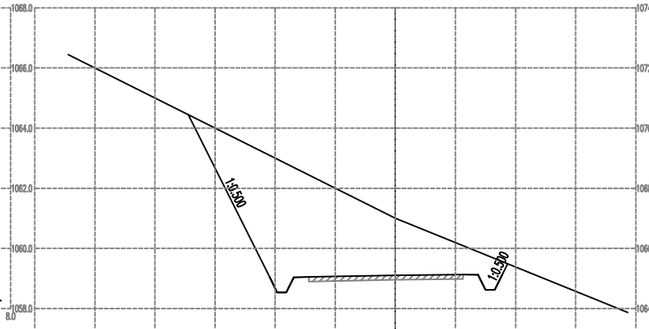
比例=1:200
桩号=K0+520.000 设计高程=1061.028
挖深=1.472
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.83 右坡脚宽度=3.56
填方面积=0.00 挖方面积=19.90



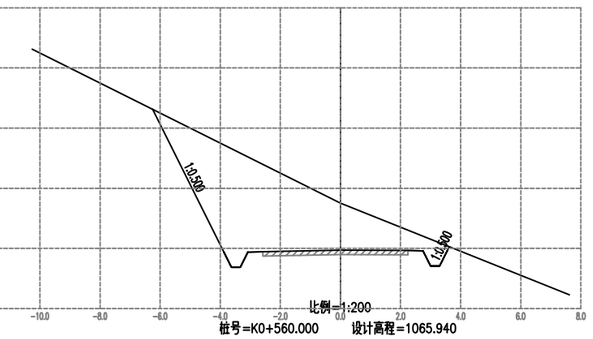
比例=1:200
桩号=K0+580.000 设计高程=1068.538
挖深=1.462
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.75 右坡脚宽度=3.59
填方面积=0.00 挖方面积=16.11



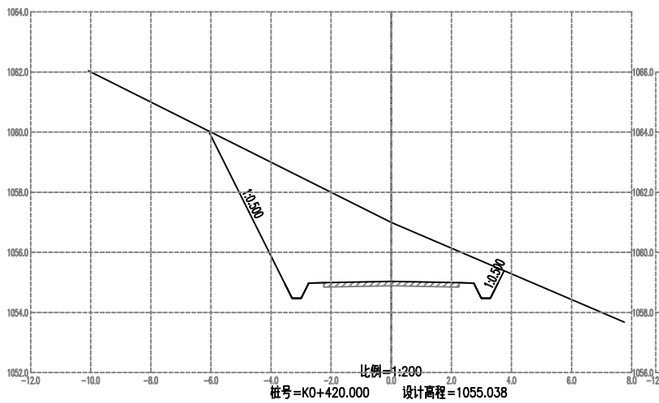
比例=1:200
桩号=K0+440.000 设计高程=1055.733
挖深=1.767
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.95 右坡脚宽度=3.69
填方面积=0.00 挖方面积=18.85



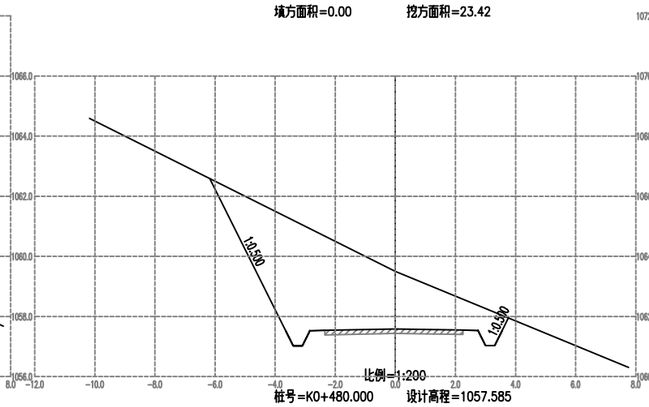
比例=1:200
桩号=K0+500.000 设计高程=1059.107
挖深=1.893
左路基宽度=3.38 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.88 右坡脚宽度=3.73
填方面积=0.00 挖方面积=23.42



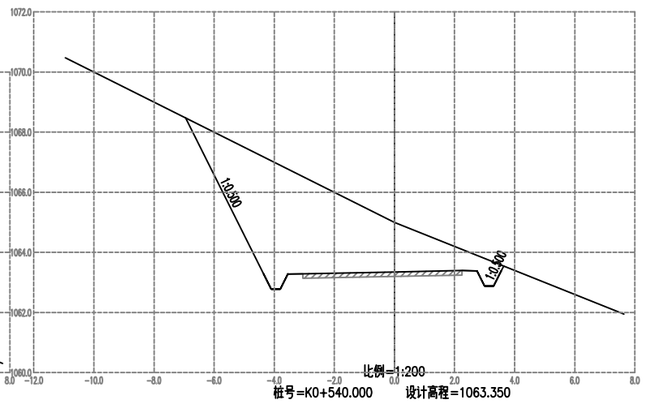
比例=1:200
桩号=K0+560.000 设计高程=1065.940
挖深=1.560
左路基宽度=3.08 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.26 右坡脚宽度=3.62
填方面积=0.00 挖方面积=18.53



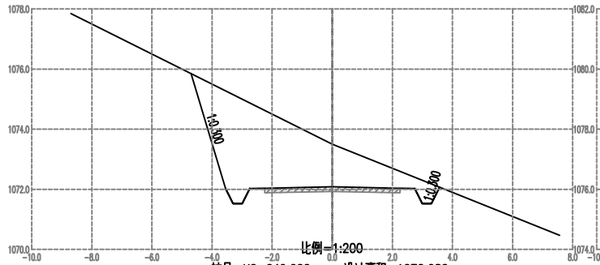
比例=1:200
桩号=K0+420.000 设计高程=1055.038
挖深=1.962
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.08 右坡脚宽度=3.76
填方面积=0.00 挖方面积=20.71



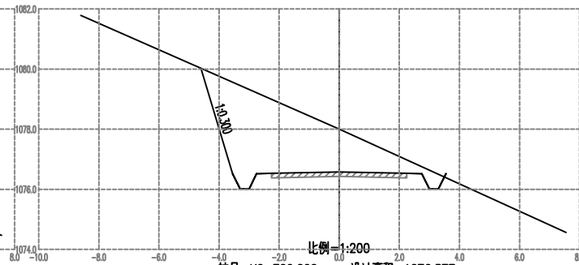
比例=1:200
桩号=K0+480.000 设计高程=1057.585
挖深=1.915
左路基宽度=2.85 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.18 右坡脚宽度=3.76
填方面积=0.00 挖方面积=20.85



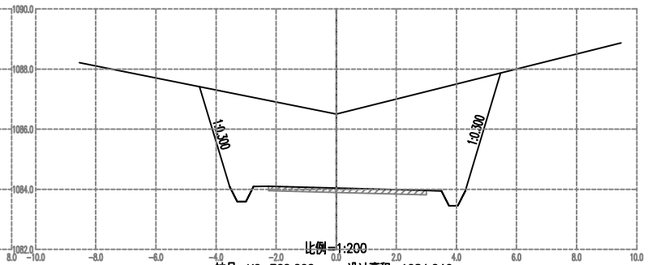
比例=1:200
桩号=K0+540.000 设计高程=1063.350
挖深=1.650
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.95 右坡脚宽度=3.63
填方面积=0.00 挖方面积=21.77



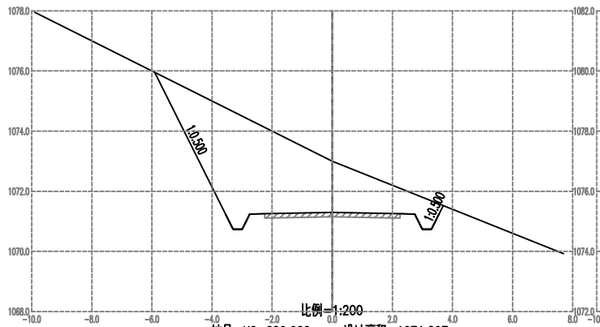
比例=1:200
桩号=K0+640.000 设计高程=1072.082
挖深=1.418
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.70 右坡脚宽度=3.57
填方面积=0.00 挖方面积=14.04



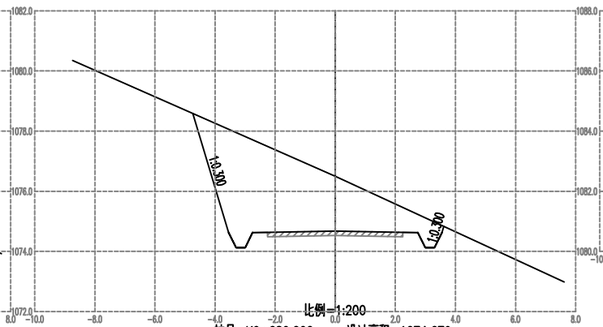
比例=1:200
桩号=K0+700.000 设计高程=1076.577
挖深=1.423
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.60 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.00 挖方面积=13.09



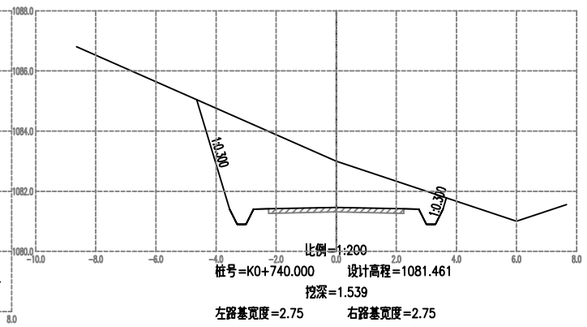
比例=1:200
桩号=K0+760.000 设计高程=1084.046
挖深=2.454
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.50
左坡脚宽度=4.55 右坡脚宽度=5.47
填方面积=0.00 挖方面积=27.96



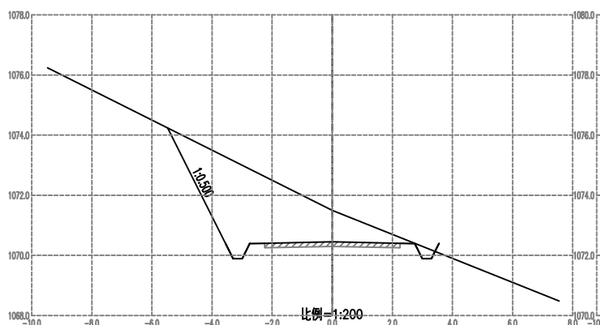
比例=1:200
桩号=K0+620.000 设计高程=1071.297
挖深=1.703
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.91 右坡脚宽度=3.69
填方面积=0.00 挖方面积=18.39



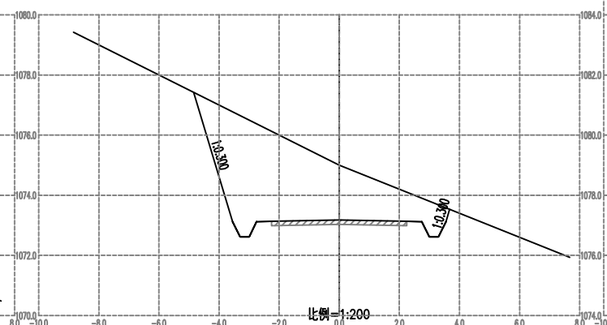
比例=1:200
桩号=K0+680.000 设计高程=1074.679
挖深=1.821
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.74 右坡脚宽度=3.61
填方面积=0.00 挖方面积=16.33



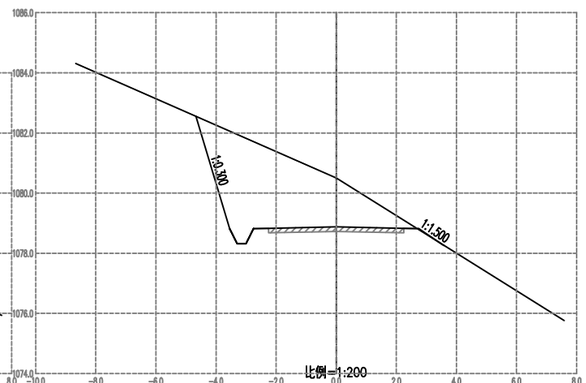
比例=1:200
桩号=K0+740.000 设计高程=1081.461
挖深=1.539
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.64 右坡脚宽度=3.66
填方面积=0.00 挖方面积=14.83



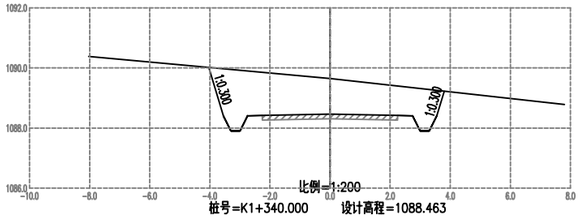
比例=1:200
桩号=K0+600.000 设计高程=1070.449
挖深=1.051
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.47 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.02 挖方面积=12.36



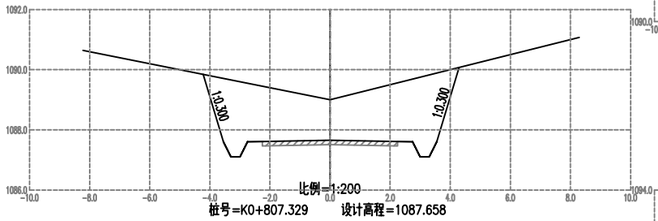
比例=1:200
桩号=K0+660.000 设计高程=1073.180
挖深=1.820
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.84 右坡脚宽度=3.67
填方面积=0.00 挖方面积=17.41



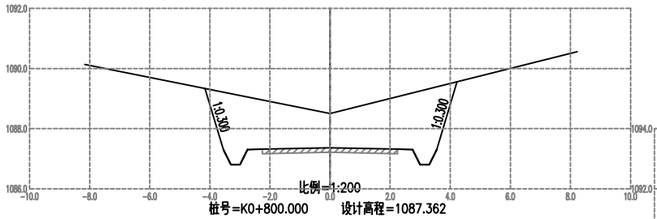
比例=1:200
桩号=K0+720.000 设计高程=1078.876
挖深=1.624
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.67 右坡脚宽度=3.58
填方面积=0.02 挖方面积=13.62



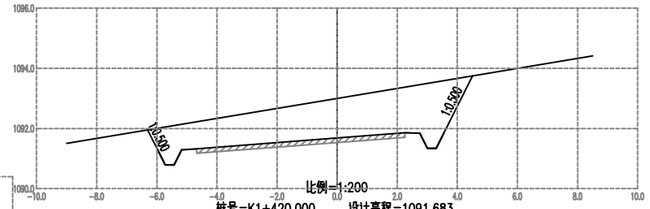
比例=1:200
桩号=K1+340.000 设计高程=1088.463
挖深=1.185
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.03 右坡脚宽度=3.80
填方面积=0.00 挖方面积=10.24



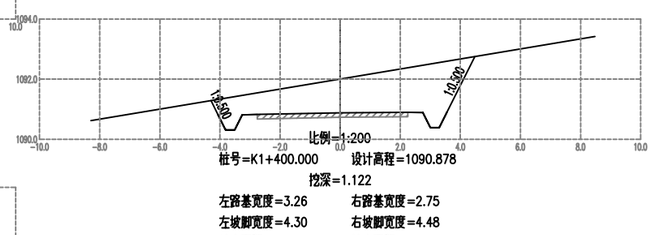
比例=1:200
桩号=K0+807.329 设计高程=1087.658
挖深=1.342
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.22 右坡脚宽度=4.29
填方面积=0.00 挖方面积=15.40



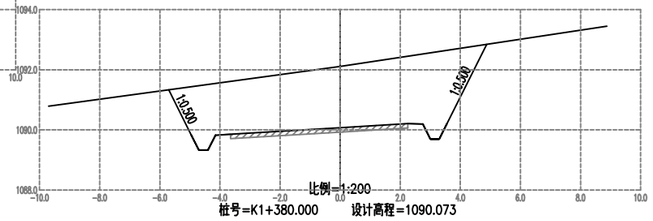
比例=1:200
桩号=K0+800.000 设计高程=1087.362
挖深=1.138
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.16 右坡脚宽度=4.23
填方面积=0.00 挖方面积=13.68



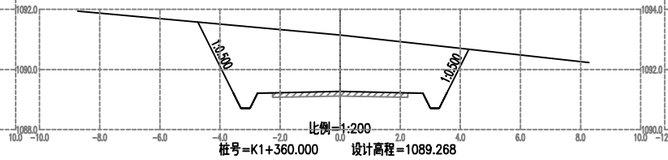
比例=1:200
桩号=K1+420.000 设计高程=1091.683
挖深=1.317
左路基宽度=5.17 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.31 右坡脚宽度=4.50
填方面积=0.00 挖方面积=14.11



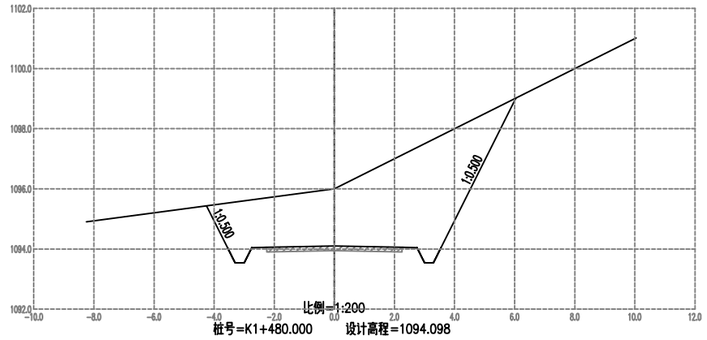
比例=1:200
桩号=K1+400.000 设计高程=1090.878
挖深=1.122
左路基宽度=3.26 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.30 右坡脚宽度=4.48
填方面积=0.00 挖方面积=10.50



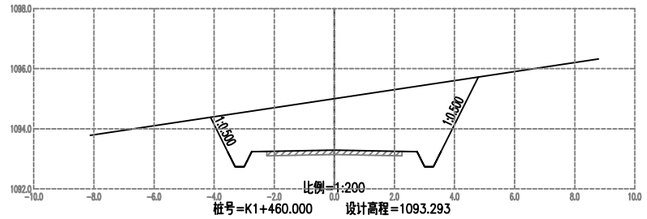
比例=1:200
桩号=K1+380.000 设计高程=1090.073
挖深=2.040
左路基宽度=4.15 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.71 右坡脚宽度=4.88
填方面积=0.00 挖方面积=20.69



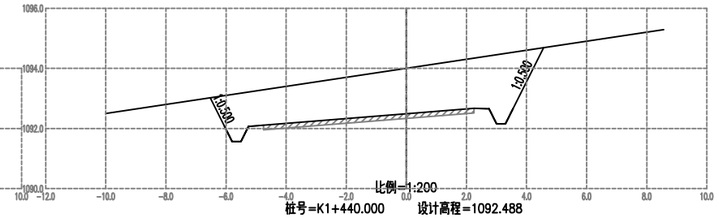
比例=1:200
桩号=K1+360.000 设计高程=1089.268
挖深=1.881
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.74 右坡脚宽度=4.28
填方面积=0.00 挖方面积=16.61



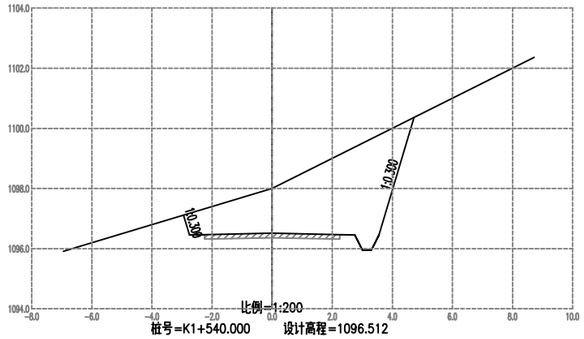
比例=1:200
桩号=K1+480.000 设计高程=1094.098
挖深=1.902
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.25 右坡脚宽度=6.04
填方面积=0.00 挖方面积=22.47



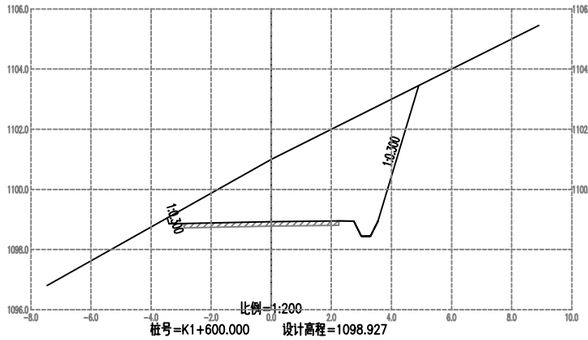
比例=1:200
桩号=K1+460.000 设计高程=1093.293
挖深=1.707
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.12 右坡脚宽度=4.79
填方面积=0.00 挖方面积=15.38



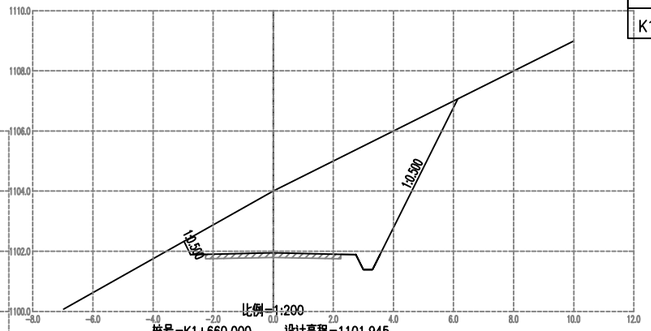
比例=1:200
桩号=K1+440.000 设计高程=1092.488
挖深=1.512
左路基宽度=5.25 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.53 右坡脚宽度=4.57
填方面积=0.00 挖方面积=16.53



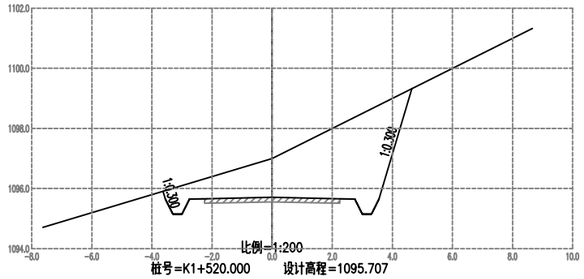
比例=1:200
桩号=K1+540.000 设计高程=1096.512
挖深=1.488
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.95 右坡脚宽度=4.72
填方面积=0.00 挖方面积=14.56



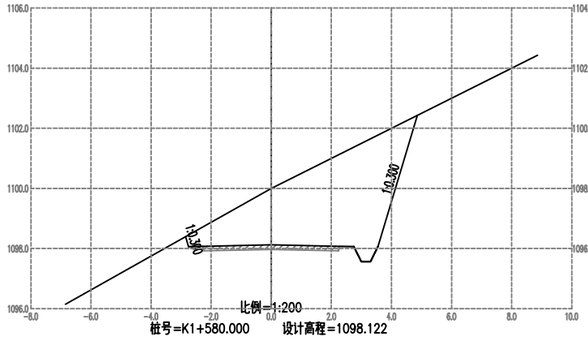
比例=1:200
桩号=K1+600.000 设计高程=1098.927
挖深=2.073
左路基宽度=3.40 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.46 右坡脚宽度=4.90
填方面积=0.00 挖方面积=18.02



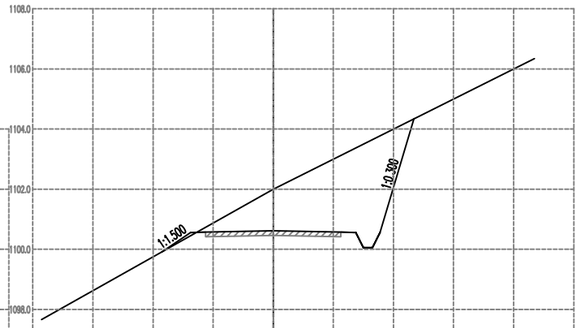
比例=1:200
桩号=K1+660.000 设计高程=1101.945
挖深=2.055
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.97 右坡脚宽度=6.14
填方面积=0.00 挖方面积=20.23



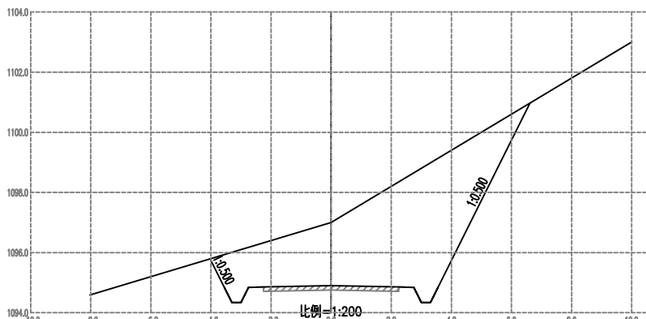
比例=1:200
桩号=K1+520.000 设计高程=1095.707
挖深=1.293
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.63 右坡脚宽度=4.65
填方面积=0.00 挖方面积=13.65



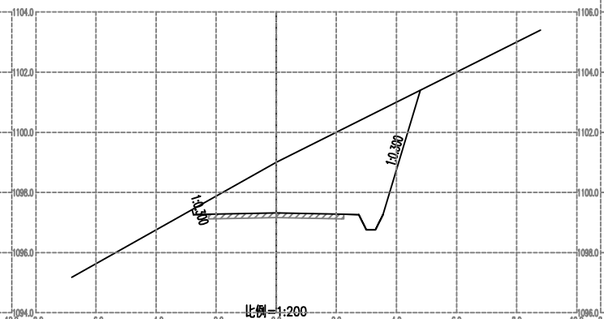
比例=1:200
桩号=K1+580.000 设计高程=1098.122
挖深=1.878
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.85 右坡脚宽度=4.86
填方面积=0.00 挖方面积=16.46



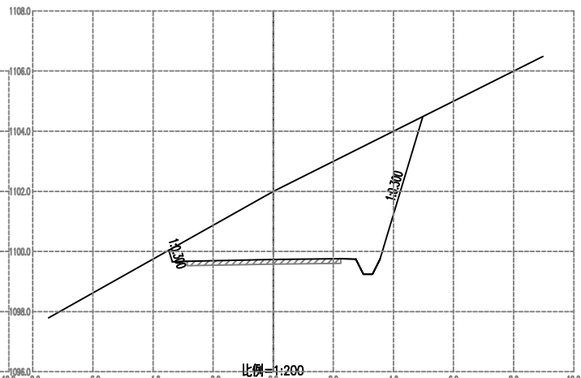
比例=1:200
桩号=K1+640.000 设计高程=1100.613
挖深=1.387
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.71 右坡脚宽度=4.69
填方面积=0.06 挖方面积=12.75



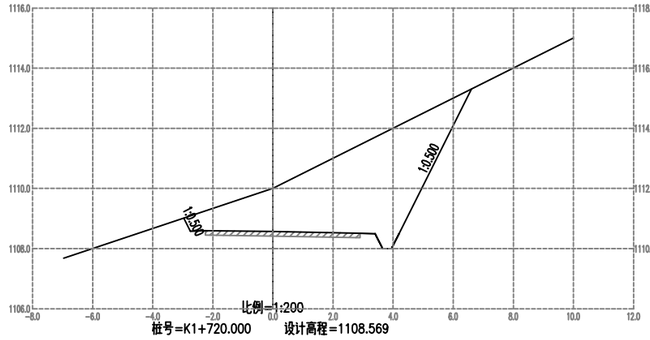
比例=1:200
桩号=K1+500.000 设计高程=1094.903
挖深=2.097
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.02 右坡脚宽度=6.61
填方面积=0.00 挖方面积=25.08



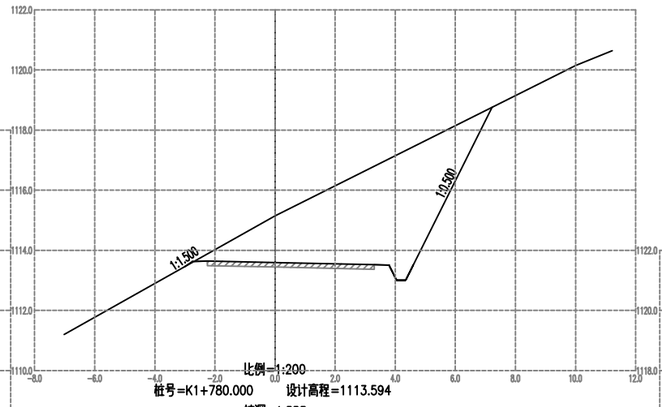
比例=1:200
桩号=K1+560.000 设计高程=1097.317
挖深=1.683
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.80 右坡脚宽度=4.79
填方面积=0.00 挖方面积=14.97



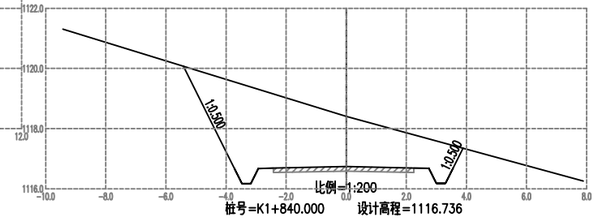
比例=1:200
桩号=K1+620.000 设计高程=1099.732
挖深=2.268
左路基宽度=3.36 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.48 右坡脚宽度=4.97
填方面积=0.00 挖方面积=19.66



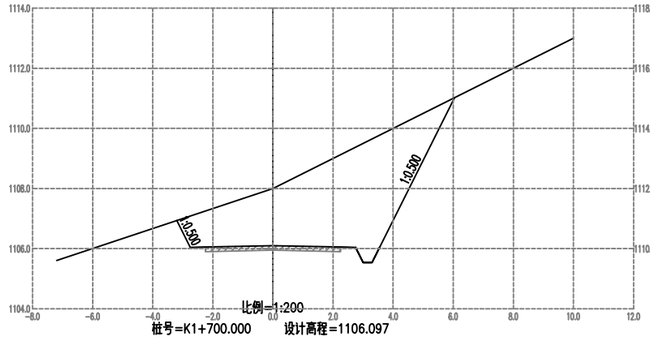
比例=1:200
桩号=K1+720.000 设计高程=1108.569
挖深=1.431
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.40
左坡脚宽度=2.97 右坡脚宽度=6.60
填方面积=0.00 挖方面积=18.65



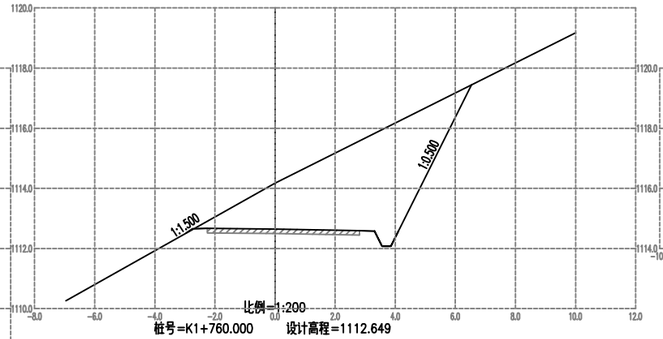
比例=1:200
桩号=K1+780.000 设计高程=1113.594
挖深=1.553
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.80
左坡脚宽度=3.02 右坡脚宽度=7.22
填方面积=0.00 挖方面积=21.00



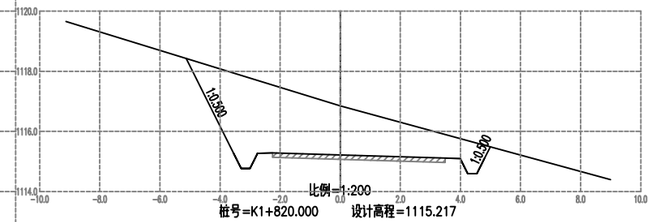
比例=1:200
桩号=K1+840.000 设计高程=1116.736
挖深=1.673
左路基宽度=2.92 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.42 右坡脚宽度=3.89
填方面积=0.00 挖方面积=16.67



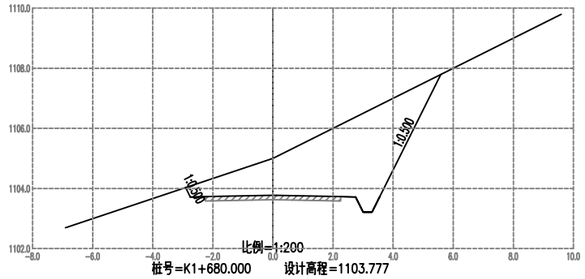
比例=1:200
桩号=K1+700.000 设计高程=1106.097
挖深=1.903
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.20 右坡脚宽度=6.04
填方面积=0.00 挖方面积=19.93



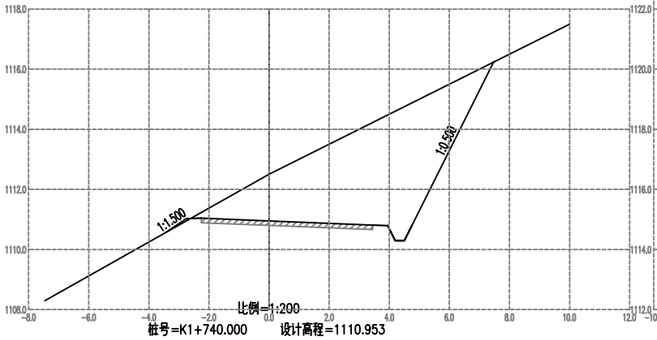
比例=1:200
桩号=K1+760.000 设计高程=1112.649
挖深=1.528
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.31
左坡脚宽度=2.96 右坡脚宽度=6.54
填方面积=0.00 挖方面积=18.20



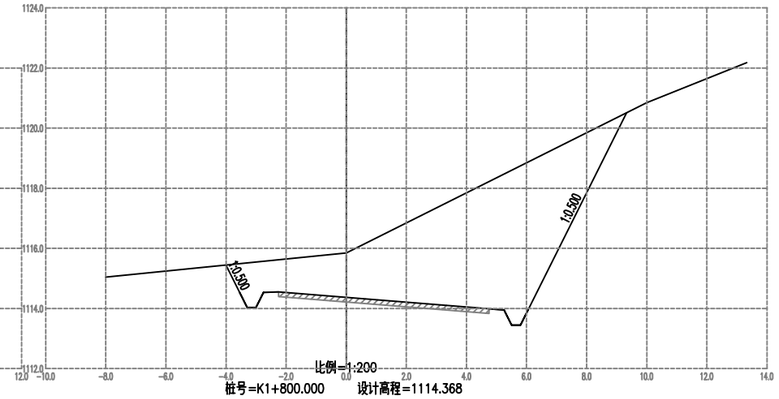
比例=1:200
桩号=K1+820.000 设计高程=1115.217
挖深=1.630
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.00
左坡脚宽度=5.13 右坡脚宽度=4.99
填方面积=0.00 挖方面积=16.16



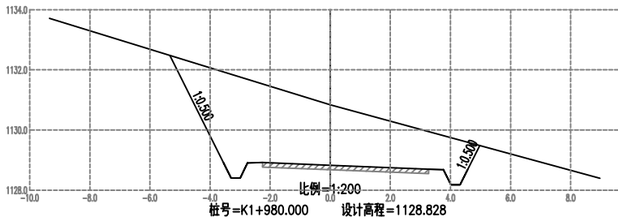
比例=1:200
桩号=K1+680.000 设计高程=1103.777
挖深=1.223
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.91 右坡脚宽度=5.59
填方面积=0.00 挖方面积=13.89



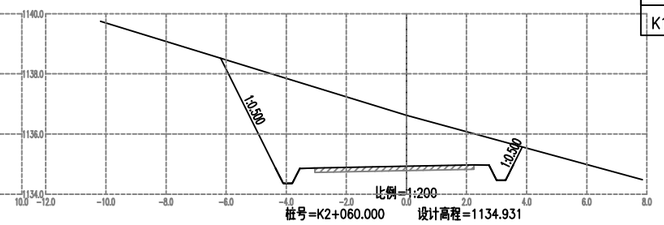
比例=1:200
桩号=K1+740.000 设计高程=1110.953
挖深=1.547
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.95
左坡脚宽度=3.46 右坡脚宽度=7.47
填方面积=0.03 挖方面积=22.10



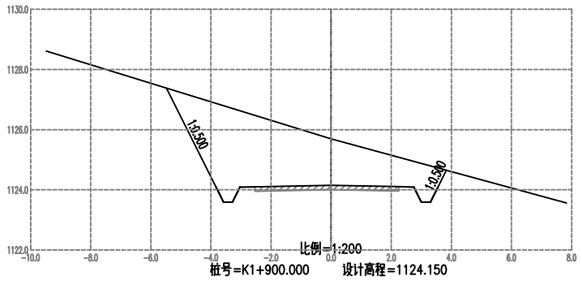
比例=1:200
桩号=K1+800.000 设计高程=1114.368
挖深=1.479
左路基宽度=2.75 右路基宽度=5.25
左坡脚宽度=4.01 右坡脚宽度=9.33
填方面积=0.00 挖方面积=33.64



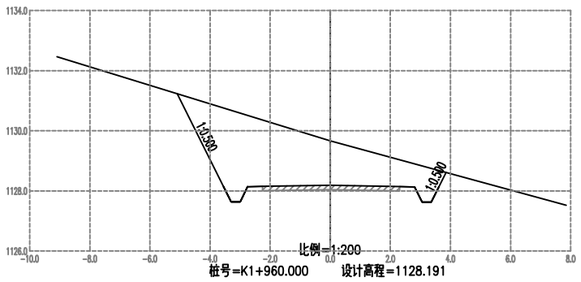
比例=1:200
桩号=K1+980.000 设计高程=1128.828
挖深=2.011
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.77
左坡脚宽度=5.34 右坡脚宽度=4.97
填方面积=0.00 挖方面积=19.89



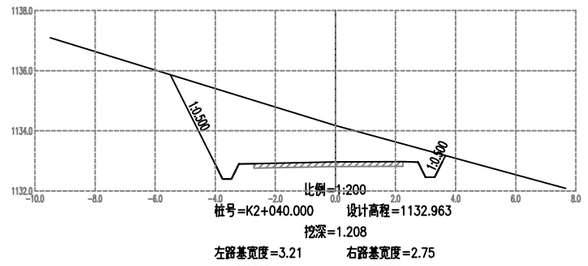
比例=1:200
桩号=K2+060.000 设计高程=1134.931
挖深=1.687
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.18 右坡脚宽度=3.85
填方面积=0.00 挖方面积=18.90



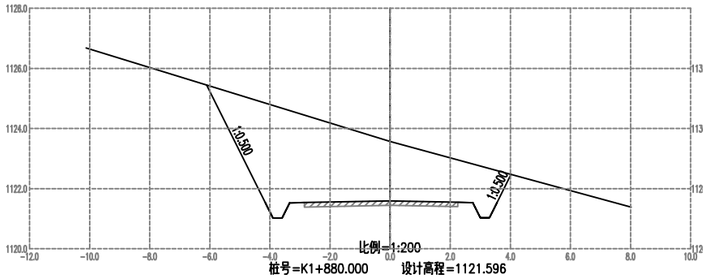
比例=1:200
桩号=K1+900.000 设计高程=1124.150
挖深=1.543
左路基宽度=3.03 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.48 右坡脚宽度=3.83
填方面积=0.00 挖方面积=15.85



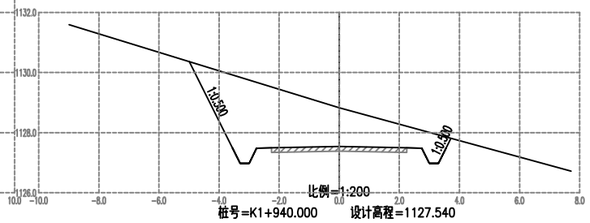
比例=1:200
桩号=K1+960.000 设计高程=1128.191
挖深=1.474
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.81
左坡脚宽度=5.10 右坡脚宽度=3.85
填方面积=0.00 挖方面积=14.28



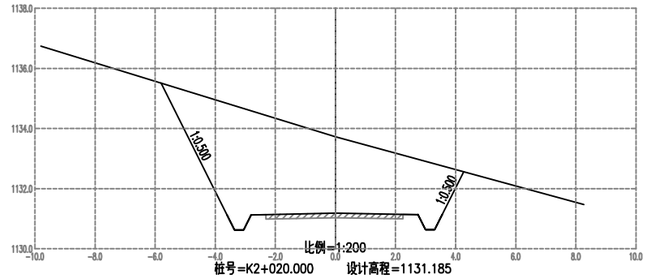
比例=1:200
桩号=K2+040.000 设计高程=1132.963
挖深=1.208
左路基宽度=3.21 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.49 右坡脚宽度=3.66
填方面积=0.00 挖方面积=13.22



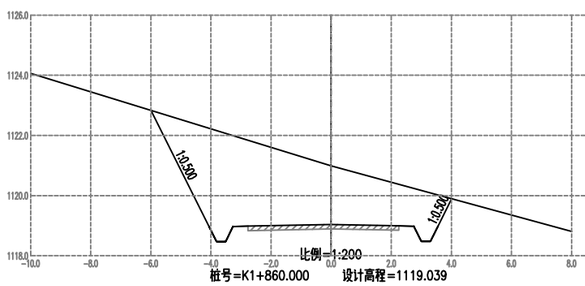
比例=1:200
桩号=K1+880.000 设计高程=1121.596
挖深=1.975
左路基宽度=3.35 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.11 右坡脚宽度=4.02
填方面积=0.00 挖方面积=21.27



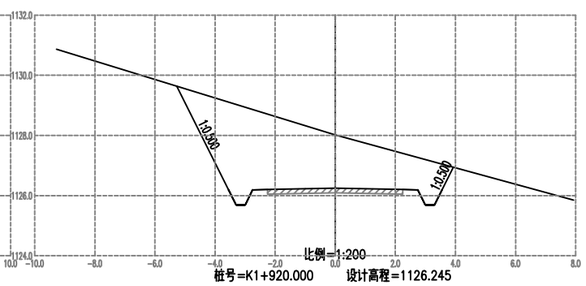
比例=1:200
桩号=K1+940.000 设计高程=1127.540
挖深=1.286
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.99 右坡脚宽度=3.72
填方面积=0.00 挖方面积=12.62



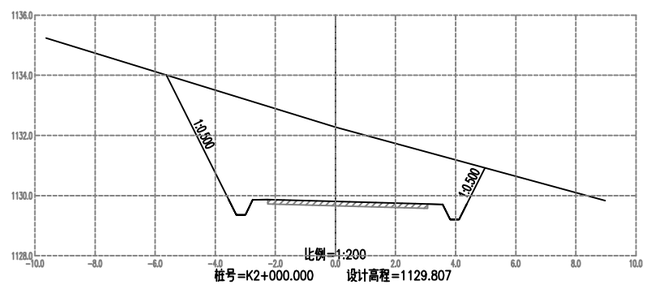
比例=1:200
桩号=K2+020.000 设计高程=1131.185
挖深=2.540
左路基宽度=2.81 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.80 右坡脚宽度=4.27
填方面积=0.00 挖方面积=24.60



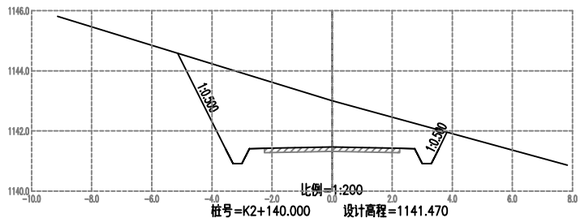
比例=1:200
桩号=K1+860.000 设计高程=1119.039
挖深=1.952
左路基宽度=3.26 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.00 右坡脚宽度=4.01
填方面积=0.00 挖方面积=20.69



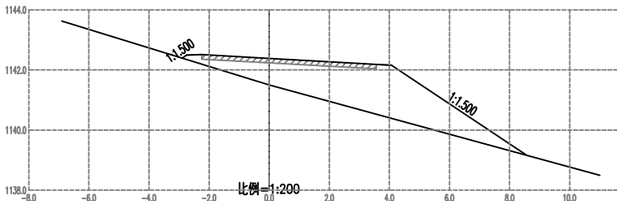
比例=1:200
桩号=K1+920.000 设计高程=1126.245
挖深=1.771
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.28 右坡脚宽度=3.93
填方面积=0.00 挖方面积=16.96



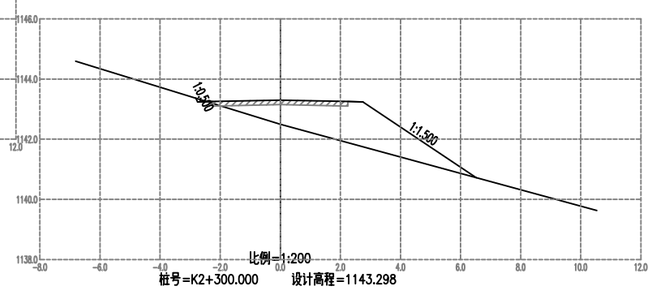
比例=1:200
桩号=K2+000.000 设计高程=1129.807
挖深=2.471
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.57
左坡脚宽度=5.63 右坡脚宽度=4.97
填方面积=0.00 挖方面积=24.45



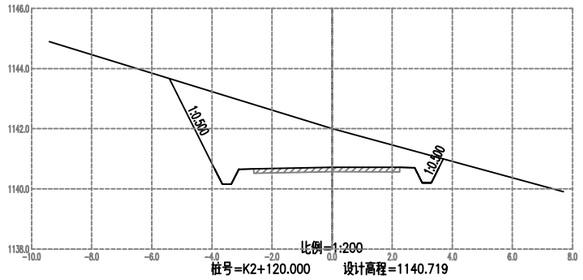
比例=1:200
桩号=K2+140.000 设计高程=1141.470
挖深=1.530
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.13 右坡脚宽度=3.82
填方面积=0.00 挖方面积=14.77



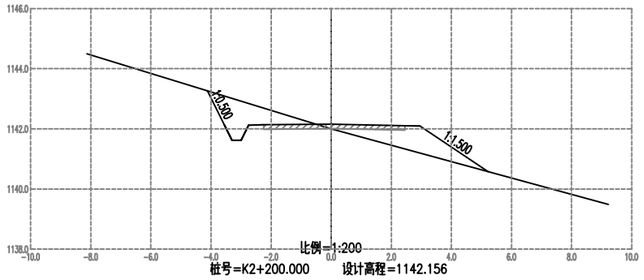
比例=1:200
桩号=K2+220.000 设计高程=1142.384
填高=0.884
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.07
左坡脚宽度=2.90 右坡脚宽度=8.56
填方面积=9.97 挖方面积=0.00



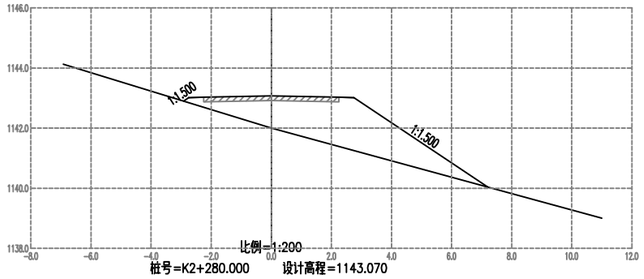
比例=1:200
桩号=K2+300.000 设计高程=1143.298
填高=0.798
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.81 右坡脚宽度=6.53
填方面积=6.27 挖方面积=0.03



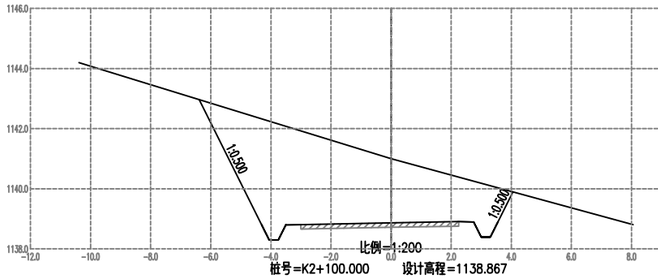
比例=1:200
桩号=K2+120.000 设计高程=1140.719
挖深=1.281
左路基宽度=3.10 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.41 右坡脚宽度=3.70
填方面积=0.00 挖方面积=13.58



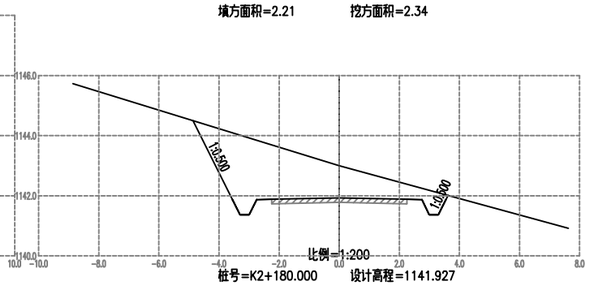
比例=1:200
桩号=K2+200.000 设计高程=1142.156
填高=0.156
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.95
左坡脚宽度=4.12 右坡脚宽度=5.22
填方面积=2.21 挖方面积=2.34



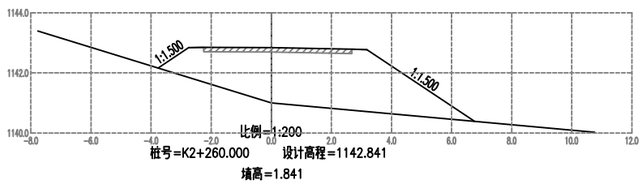
比例=1:200
桩号=K2+280.000 设计高程=1143.070
填高=1.070
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.92 右坡脚宽度=7.22
填方面积=8.87 挖方面积=0.00



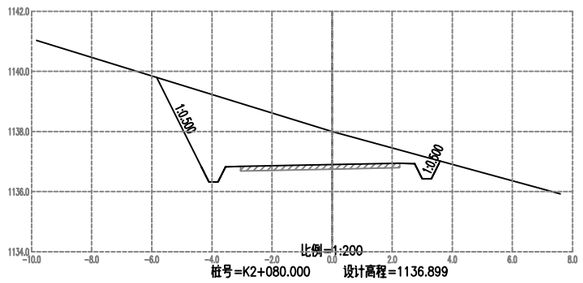
比例=1:200
桩号=K2+100.000 设计高程=1138.867
挖深=2.133
左路基宽度=3.50 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.39 右坡脚宽度=4.05
填方面积=0.00 挖方面积=23.29



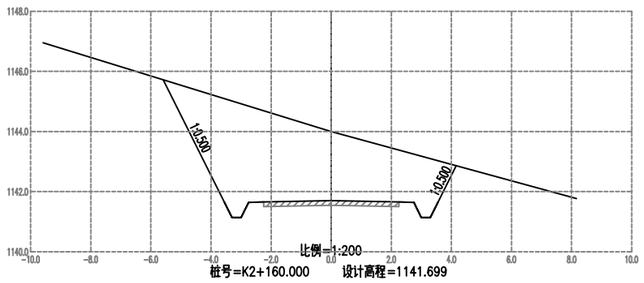
比例=1:200
桩号=K2+180.000 设计高程=1141.927
挖深=1.073
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.86 右坡脚宽度=3.62
填方面积=0.00 挖方面积=10.78



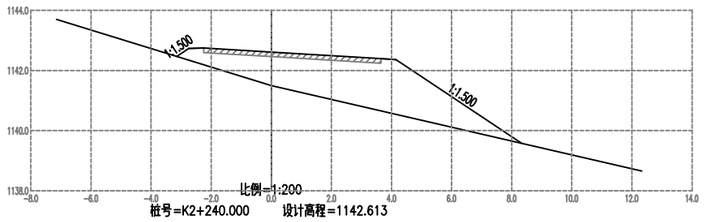
比例=1:200
桩号=K2+260.000 设计高程=1142.841
填高=1.841
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.18
左坡脚宽度=3.77 右坡脚宽度=6.76
填方面积=13.59 挖方面积=0.00



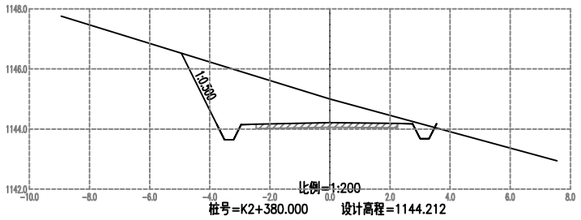
比例=1:200
桩号=K2+080.000 设计高程=1136.899
挖深=1.101
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.84 右坡脚宽度=3.60
填方面积=0.00 挖方面积=13.20



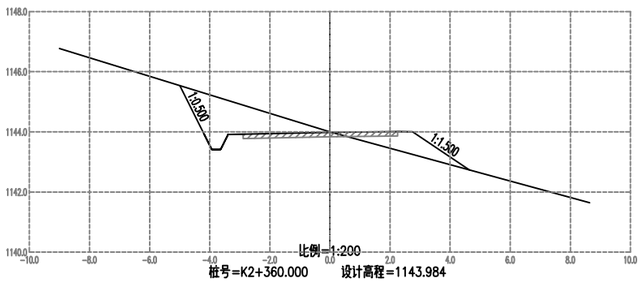
比例=1:200
桩号=K2+160.000 设计高程=1141.699
挖深=2.301
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.59 右坡脚宽度=4.16
填方面积=0.00 挖方面积=21.98



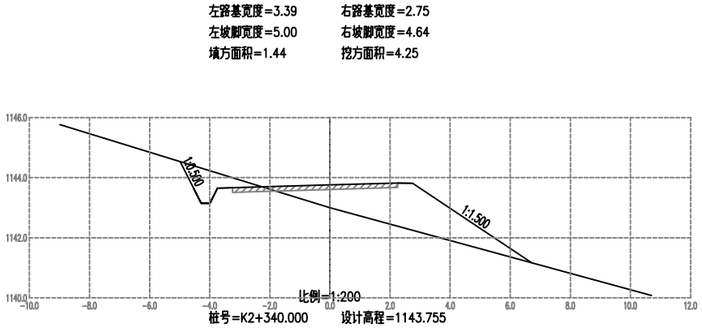
比例=1:200
桩号=K2+240.000 设计高程=1142.613
填高=1.113
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.15
左坡脚宽度=3.15 右坡脚宽度=8.33
填方面积=11.20 挖方面积=0.00



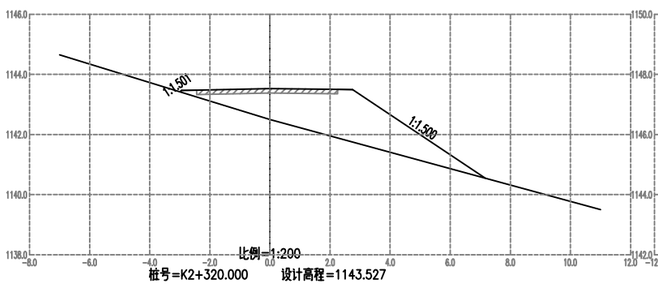
比例=1:200
桩号=K2+380.000 设计高程=1144.212
挖深=0.788
左路基宽度=2.96 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.94 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.00 挖方面积=8.87



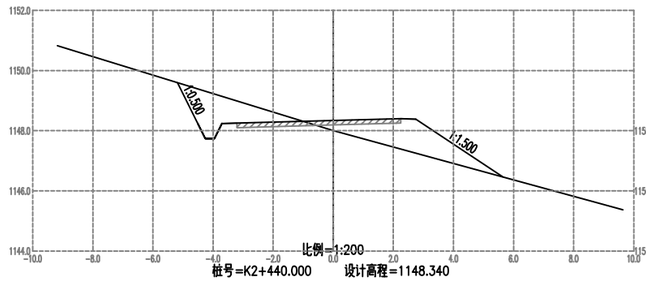
比例=1:200
桩号=K2+360.000 设计高程=1143.984
挖深=0.016
左路基宽度=3.39 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.00 右坡脚宽度=4.64
填方面积=1.44 挖方面积=4.25



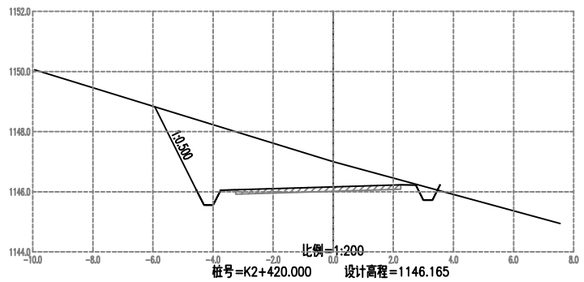
比例=1:200
桩号=K2+340.000 设计高程=1143.755
填高=0.755
左路基宽度=3.74 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.98 右坡脚宽度=6.70
填方面积=6.49 挖方面积=1.51



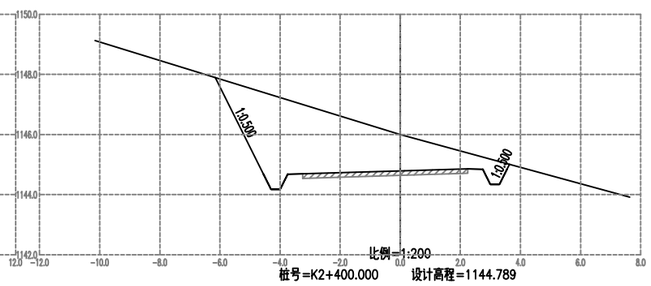
比例=1:200
桩号=K2+320.000 设计高程=1143.527
填高=1.027
左路基宽度=2.94 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.00 右坡脚宽度=7.16
填方面积=8.55 挖方面积=0.00



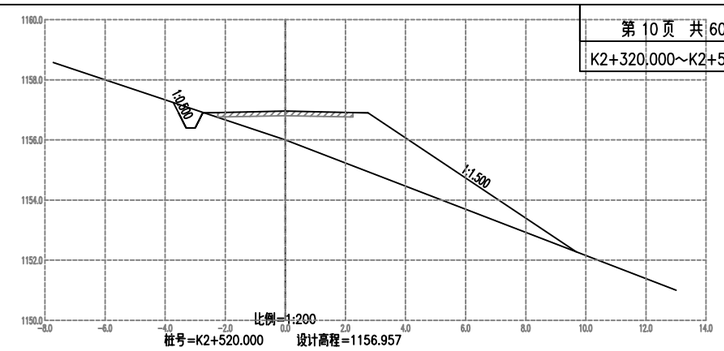
比例=1:200
桩号=K2+440.000 设计高程=1148.340
填高=0.340
左路基宽度=3.70 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.18 右坡脚宽度=5.64
填方面积=3.42 挖方面积=3.06



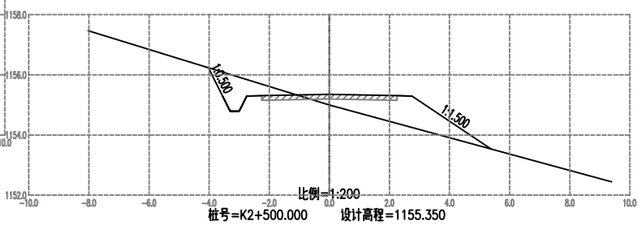
比例=1:200
桩号=K2+420.000 设计高程=1146.165
挖深=0.835
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.94 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.01 挖方面积=11.40



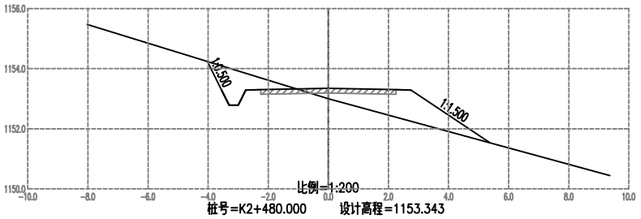
比例=1:200
桩号=K2+400.000 设计高程=1144.789
挖深=1.211
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.16 右坡脚宽度=3.63
填方面积=0.00 挖方面积=15.00



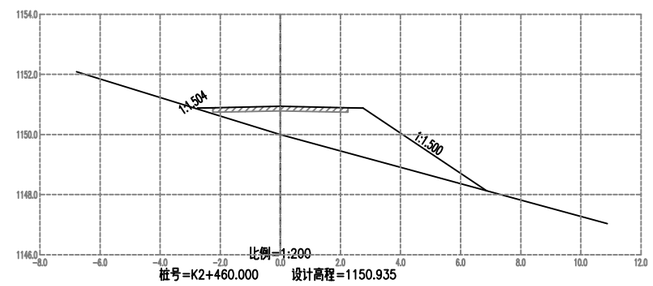
比例=1:200
桩号=K2+520.000 设计高程=1156.957
填高=0.957
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.72 右坡脚宽度=9.68
填方面积=11.41 挖方面积=0.42



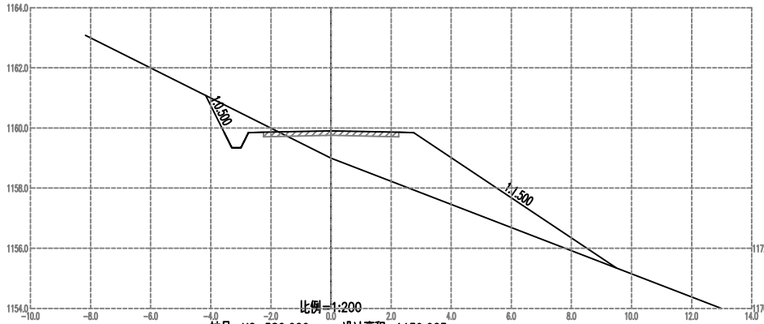
比例=1:200
桩号=K2+500.000 设计高程=1155.350
填高=0.350
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.02 右坡脚宽度=5.39
填方面积=3.01 挖方面积=1.68



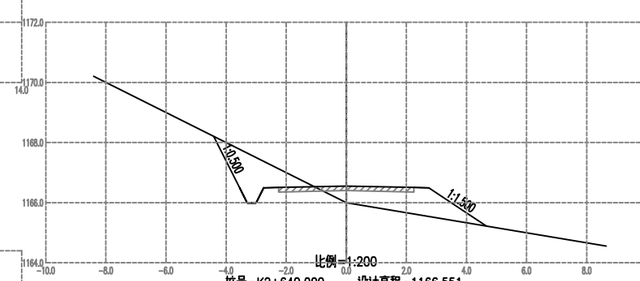
比例=1:200
桩号=K2+480.000 设计高程=1153.343
填高=0.343
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.03 右坡脚宽度=5.37
填方面积=2.97 挖方面积=1.71



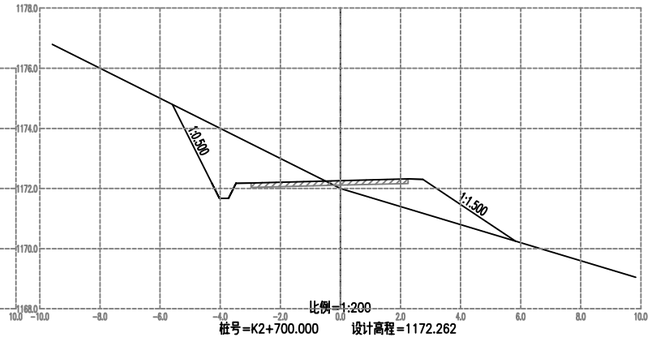
比例=1:200
桩号=K2+460.000 设计高程=1150.935
填高=0.935
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.78 右坡脚宽度=6.88
填方面积=7.54 挖方面积=0.00



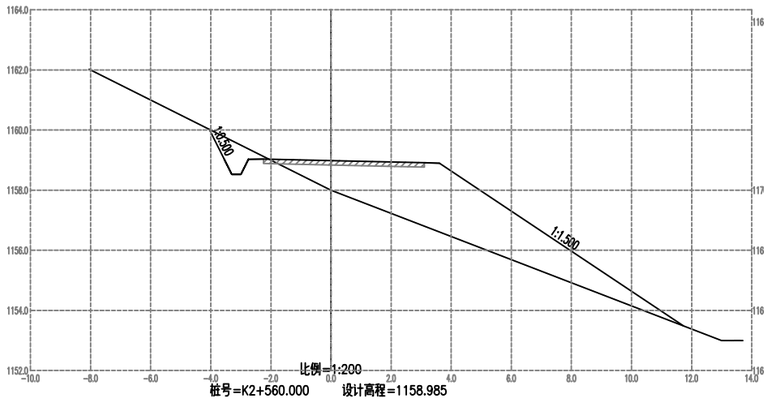
比例=1:200
桩号=K2+580.000 设计高程=1159.905
填高=0.905
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.17 右坡脚宽度=9.49
填方面积=10.49 挖方面积=1.51



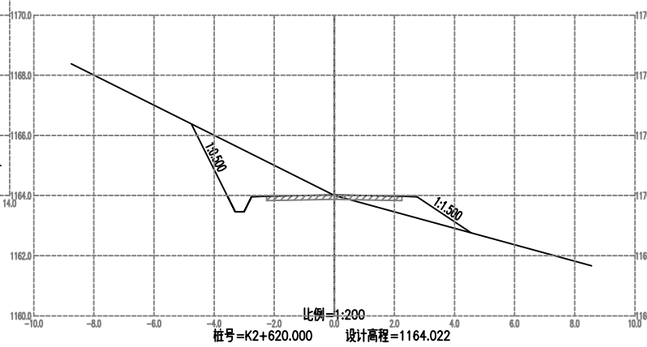
比例=1:200
桩号=K2+640.000 设计高程=1166.551
填高=0.551
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.41 右坡脚宽度=4.65
填方面积=2.78 挖方面积=2.64



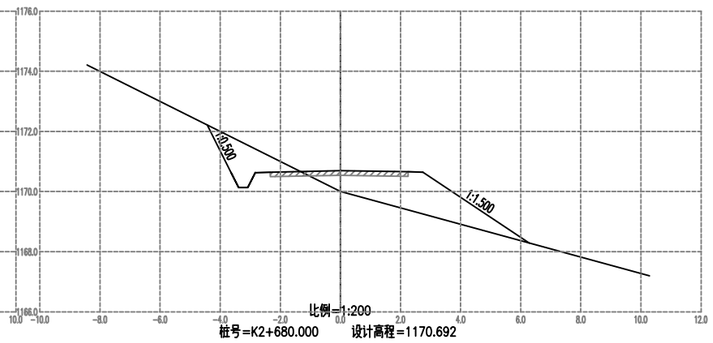
比例=1:200
桩号=K2+700.000 设计高程=1172.262
填高=0.262
左路基宽度=3.48 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.59 右坡脚宽度=5.83
填方面积=3.36 挖方面积=5.70



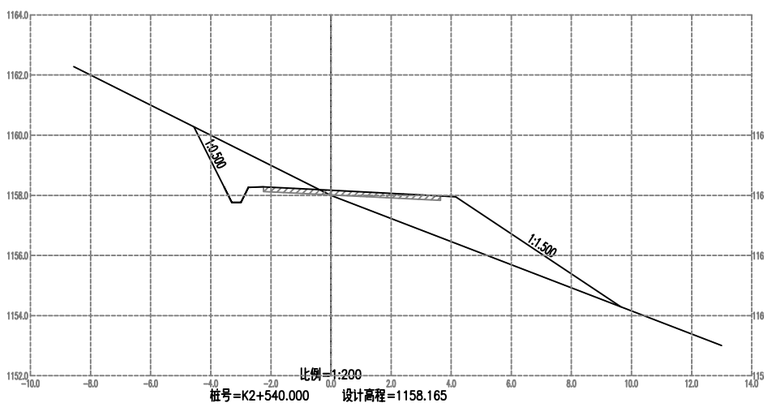
比例=1:200
桩号=K2+560.000 设计高程=1158.985
填高=0.985
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.61
左坡脚宽度=4.05 右坡脚宽度=11.71
填方面积=15.42 挖方面积=1.08



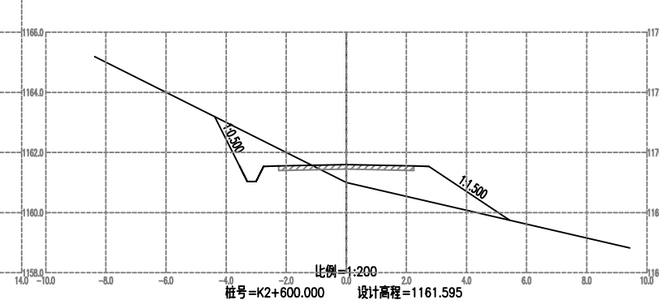
比例=1:200
桩号=K2+620.000 设计高程=1164.022
填高=0.022
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.76 右坡脚宽度=4.56
填方面积=1.35 挖方面积=4.94



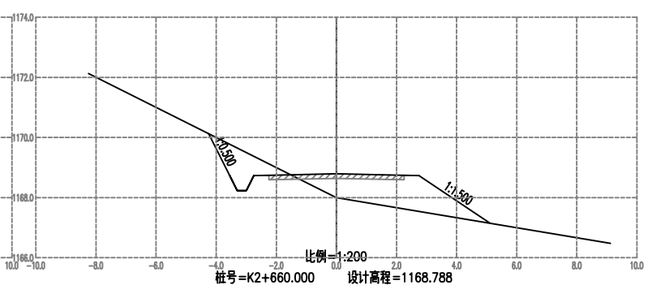
比例=1:200
桩号=K2+680.000 设计高程=1170.692
填高=0.692
左路基宽度=2.84 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.43 右坡脚宽度=6.29
填方面积=5.28 挖方面积=2.30



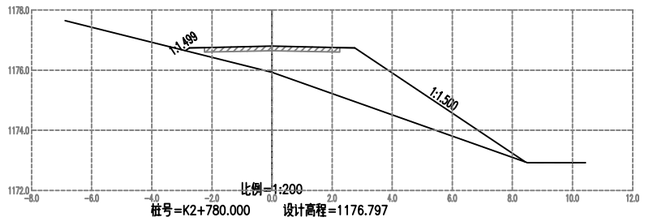
比例=1:200
桩号=K2+540.000 设计高程=1158.165
填高=0.165
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.15
左坡脚宽度=4.56 右坡脚宽度=9.65
填方面积=7.28 挖方面积=3.69



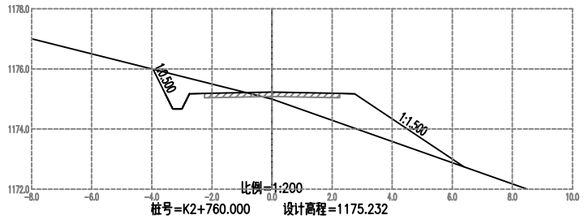
比例=1:200
桩号=K2+600.000 设计高程=1161.595
填高=0.595
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.38 右坡脚宽度=5.43
填方面积=3.86 挖方面积=2.48



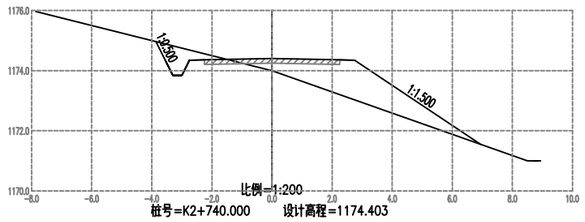
比例=1:200
桩号=K2+660.000 设计高程=1168.788
填高=0.788
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.25 右坡脚宽度=5.12
填方面积=4.18 挖方面积=1.85



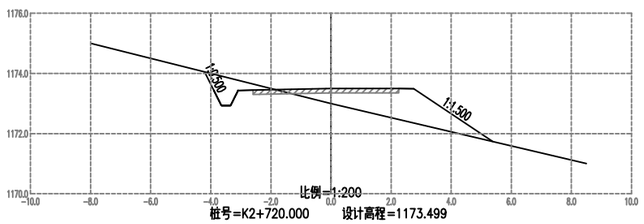
比例=1:200
桩号=K2+780.000 设计高程=1176.797
填高=0.871
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.88 右坡脚宽度=8.43
填方面积=9.42 挖方面积=0.00



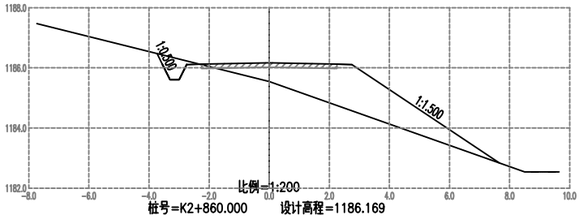
比例=1:200
桩号=K2+760.000 设计高程=1175.232
填高=0.232
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.96 右坡脚宽度=6.39
填方面积=3.65 挖方面积=1.65



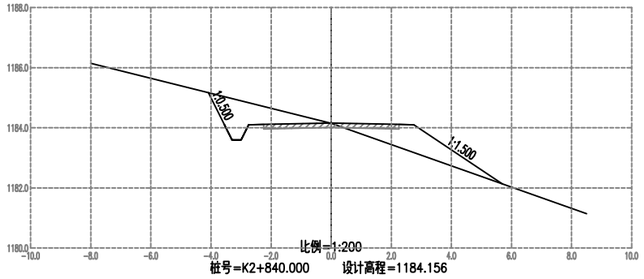
比例=1:200
桩号=K2+740.000 设计高程=1174.403
填高=0.403
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.86 右坡脚宽度=6.94
填方面积=4.89 挖方面积=1.09



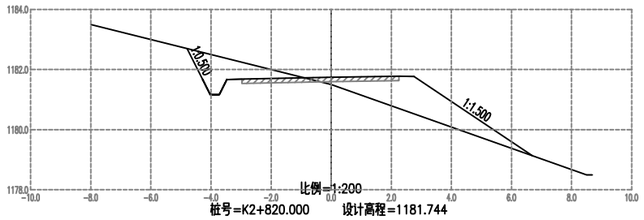
比例=1:200
桩号=K2+720.000 设计高程=1173.499
填高=0.499
左路基宽度=3.10 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.21 右坡脚宽度=5.38
填方面积=3.64 挖方面积=1.08



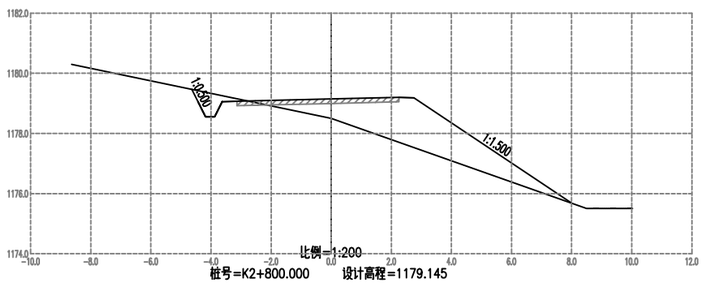
比例=1:200
桩号=K2+860.000 设计高程=1186.169
填高=0.626
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.73 右坡脚宽度=7.65
填方面积=6.83 挖方面积=0.54



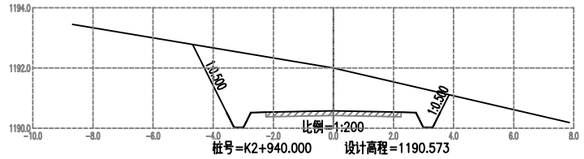
比例=1:200
桩号=K2+840.000 设计高程=1184.156
填高=0.011
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.09 右坡脚宽度=5.69
填方面积=2.33 挖方面积=2.55



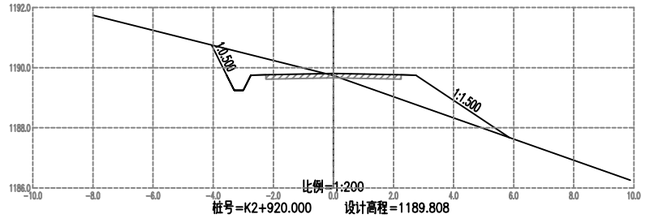
比例=1:200
桩号=K2+820.000 设计高程=1181.744
填高=0.244
左路基宽度=3.48 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.79 右坡脚宽度=6.69
填方面积=4.17 挖方面积=2.40



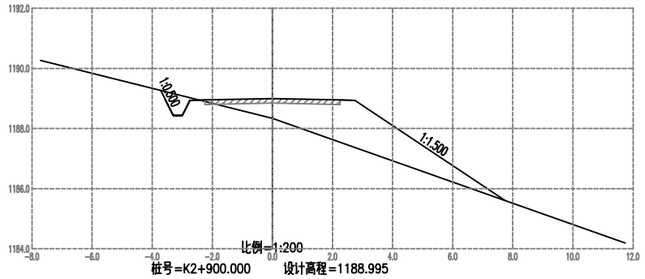
比例=1:200
桩号=K2+800.000 设计高程=1179.145
填高=0.645
左路基宽度=3.63 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.64 右坡脚宽度=8.03
填方面积=7.75 挖方面积=0.73



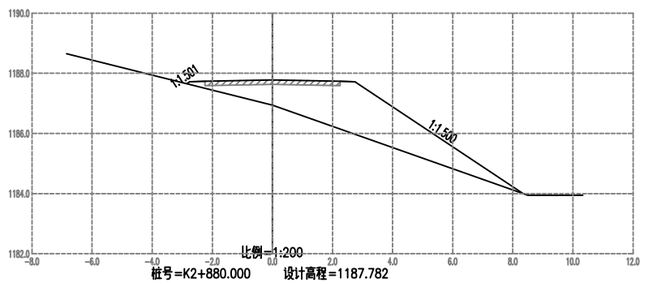
比例=1:200
桩号=K2+940.000 设计高程=1190.573
挖深=1.427
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.68 右坡脚宽度=3.85
填方面积=0.00 挖方面积=12.48



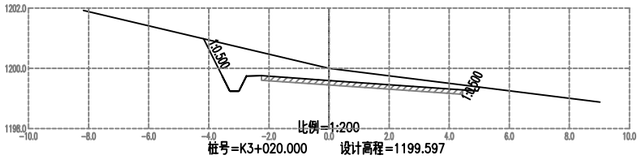
比例=1:200
桩号=K2+920.000 设计高程=1189.808
填高=0.070
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.05 右坡脚宽度=5.88
填方面积=2.65 挖方面积=2.29



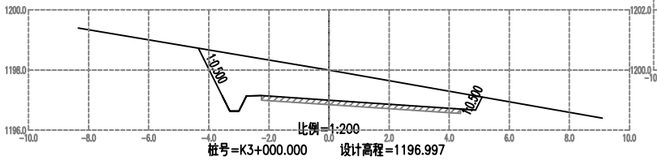
比例=1:200
桩号=K2+900.000 设计高程=1188.995
填高=0.655
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.72 右坡脚宽度=7.74
填方面积=7.10 挖方面积=0.49



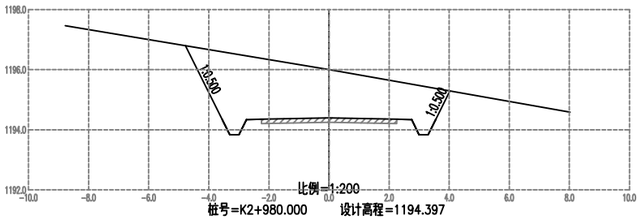
比例=1:200
桩号=K2+880.000 设计高程=1187.782
填高=0.840
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.85 右坡脚宽度=8.33
填方面积=9.07 挖方面积=0.00



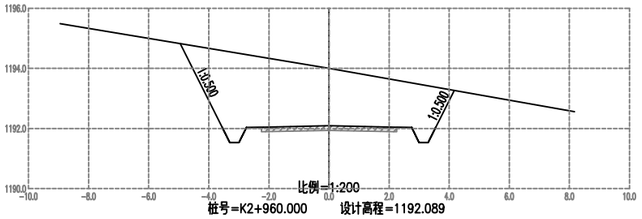
比例=1:200
桩号=K3+020.000 设计高程=1199.597
挖深=0.403
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.95
左坡脚宽度=4.17 右坡脚宽度=5.01
填方面积=0.00 挖方面积=5.50



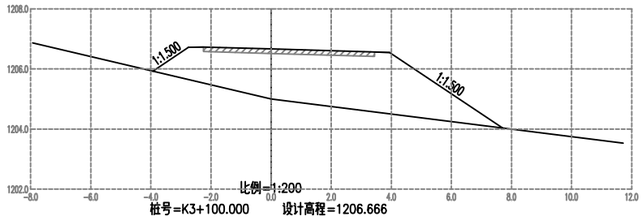
比例=1:200
桩号=K3+000.000 设计高程=1196.997
挖深=1.003
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.88
左坡脚宽度=4.35 右坡脚宽度=5.09
填方面积=0.00 挖方面积=9.75



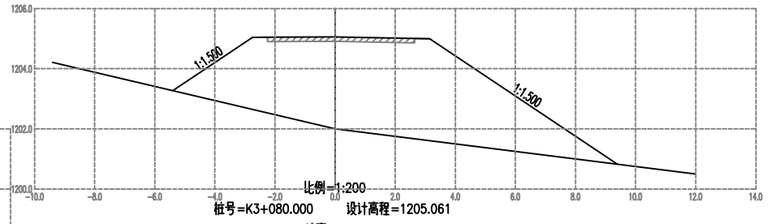
比例=1:200
桩号=K2+980.000 设计高程=1194.397
挖深=1.603
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.78 右坡脚宽度=4.03
填方面积=0.00 挖方面积=14.43



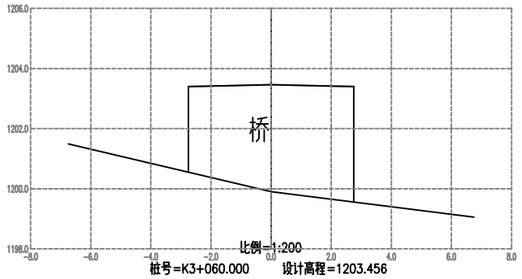
比例=1:200
桩号=K2+960.000 设计高程=1192.089
挖深=1.911
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.95 右坡脚宽度=4.17
填方面积=0.00 挖方面积=17.18



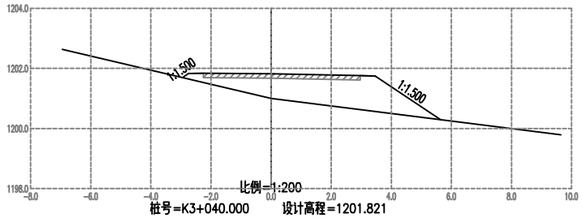
比例=1:200
桩号=K3+100.000 设计高程=1206.666
填高=1.666
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.94
左坡脚宽度=3.93 右坡脚宽度=7.71
填方面积=14.73 挖方面积=0.00



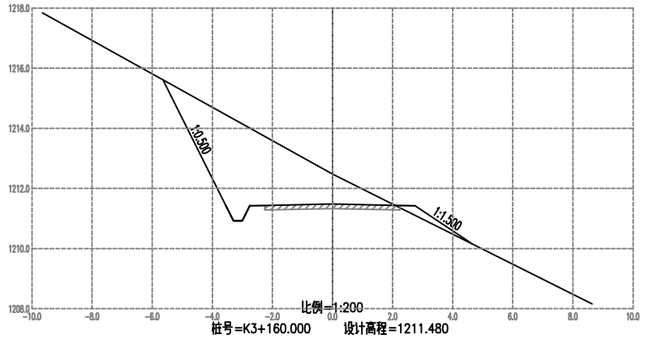
比例=1:200
桩号=K3+080.000 设计高程=1205.061
填高=3.061
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.14
左坡脚宽度=5.40 右坡脚宽度=9.39
填方面积=30.66 挖方面积=0.00



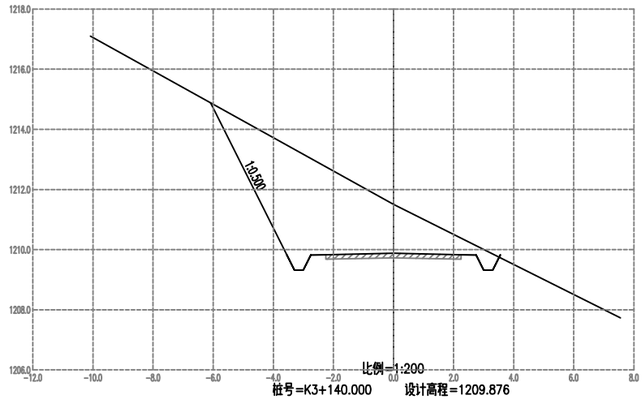
比例=1:200
桩号=K3+060.000 设计高程=1203.456
填高=
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.75 右坡脚宽度=2.75
填方面积= 挖方面积=



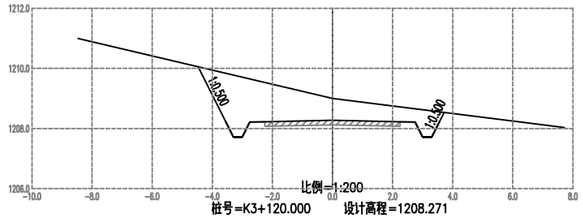
比例=1:200
桩号=K3+040.000 设计高程=1201.821
填高=0.821
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.46
左坡脚宽度=2.95 右坡脚宽度=5.64
填方面积=5.39 挖方面积=0.00



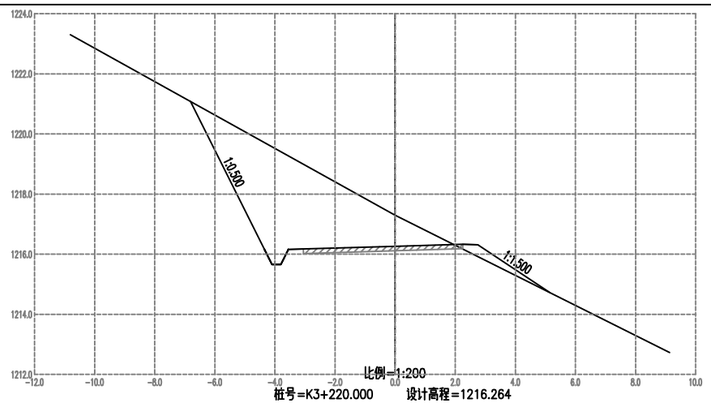
比例=1:200
桩号=K3+160.000 设计高程=1211.480
挖深=1.000
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.65 右坡脚宽度=4.64
填方面积=0.40 挖方面积=12.34



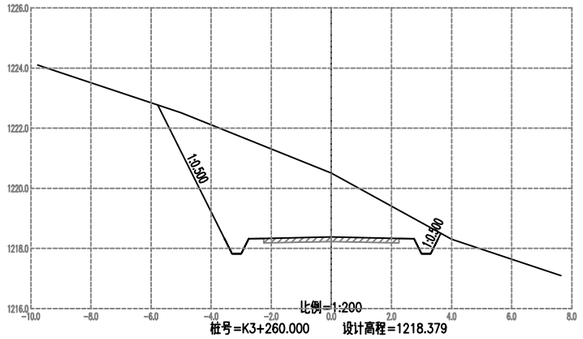
比例=1:200
桩号=K3+140.000 设计高程=1209.876
挖深=1.624
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.08 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.00 挖方面积=17.99



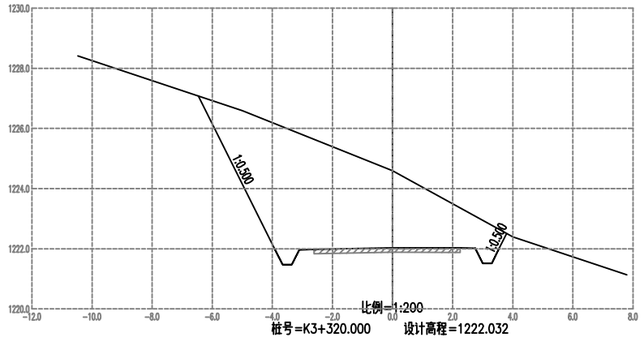
比例=1:200
桩号=K3+120.000 设计高程=1208.271
挖深=0.729
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.47 右坡脚宽度=3.71
填方面积=0.00 挖方面积=8.12



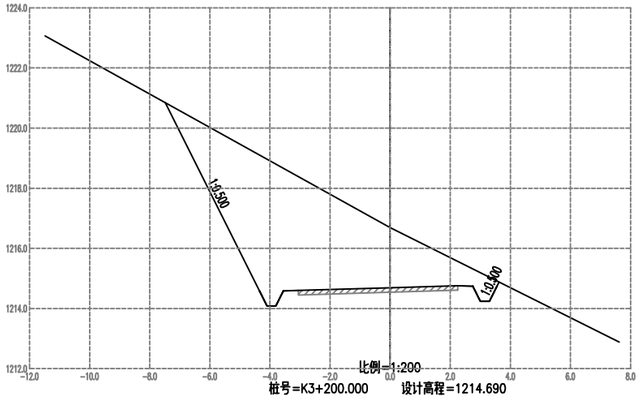
比例=1:200
桩号=K3+220.000 设计高程=1216.264
挖深=1.031
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.81 右坡脚宽度=5.13
填方面积=0.61 挖方面积=16.43



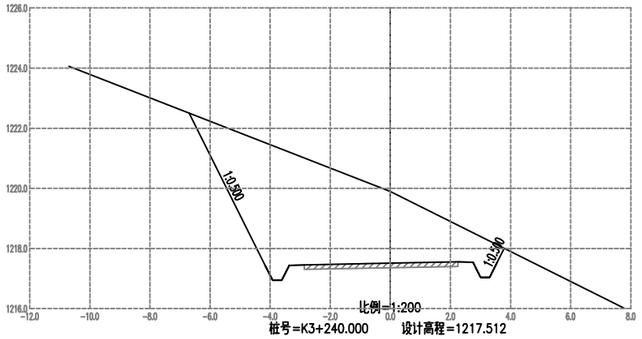
比例=1:200
桩号=K3+260.000 设计高程=1218.379
挖深=2.129
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.77 右坡脚宽度=3.64
填方面积=0.00 挖方面积=19.70



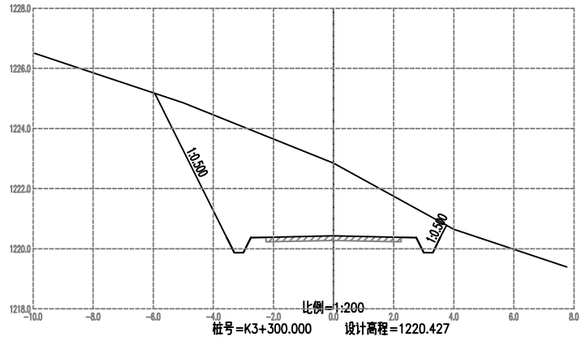
比例=1:200
桩号=K3+320.000 设计高程=1222.032
挖深=2.563
左路基宽度=3.11 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.47 右坡脚宽度=3.80
填方面积=0.00 挖方面积=25.65



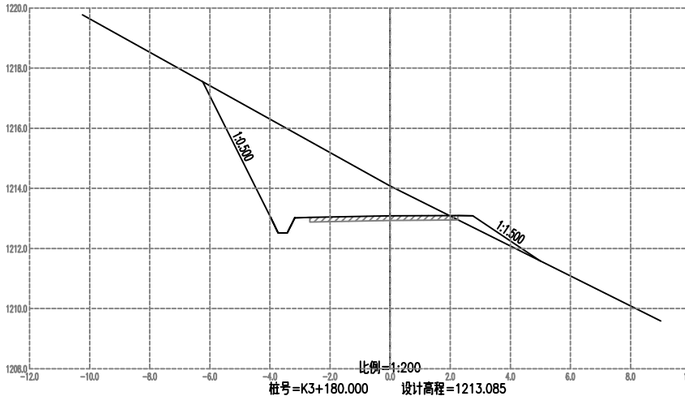
比例=1:200
桩号=K3+200.000 设计高程=1214.690
挖深=2.000
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.48 右坡脚宽度=3.62
填方面积=0.00 挖方面积=26.46



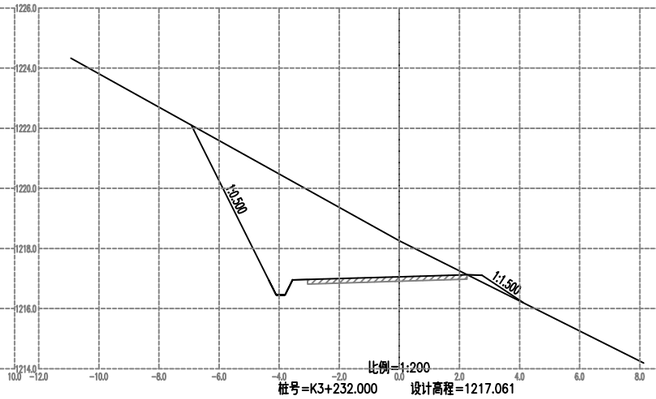
比例=1:200
桩号=K3+240.000 设计高程=1217.512
挖深=2.388
左路基宽度=3.37 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.70 右坡脚宽度=3.78
填方面积=0.00 挖方面积=25.29



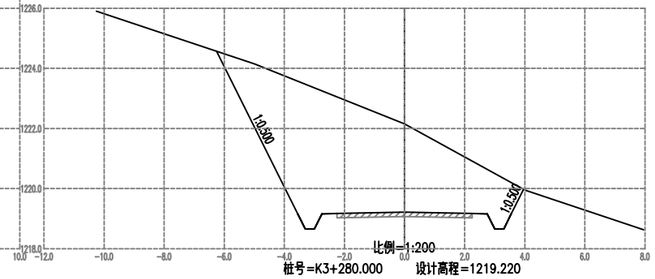
比例=1:200
桩号=K3+300.000 设计高程=1220.427
挖深=2.422
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.95 右坡脚宽度=3.76
填方面积=0.00 挖方面积=22.51



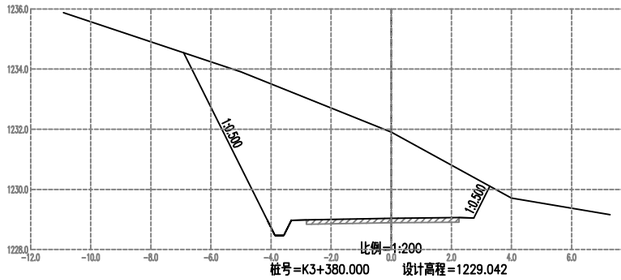
比例=1:200
桩号=K3+180.000 设计高程=1213.085
挖深=1.000
左路基宽度=3.17 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.24 右坡脚宽度=5.00
填方面积=0.55 挖方面积=14.20



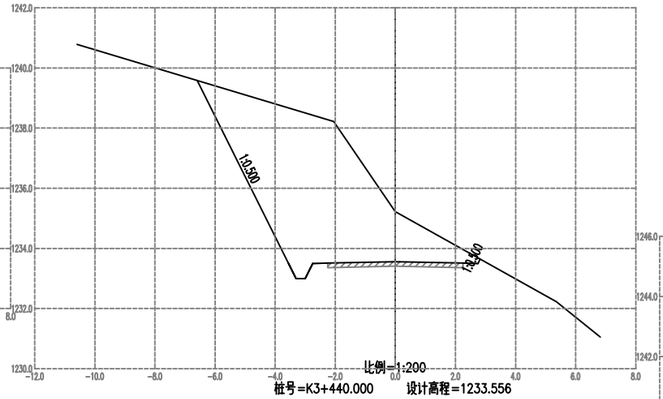
比例=1:200
桩号=K3+232.000 设计高程=1217.061
挖深=1.197
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.93 右坡脚宽度=4.13
填方面积=0.22 挖方面积=17.95



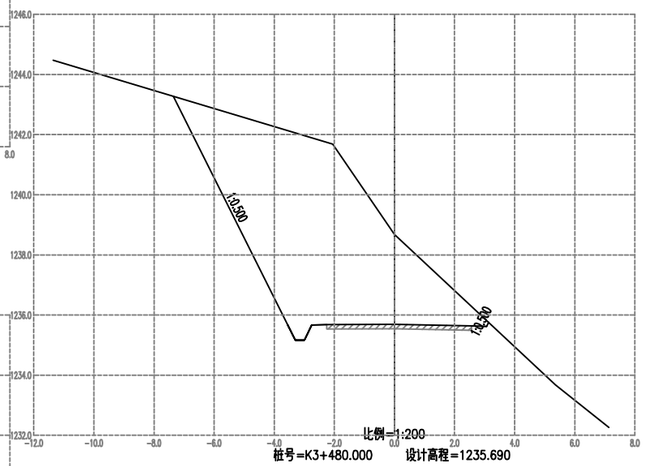
比例=1:200
桩号=K3+280.000 设计高程=1219.220
挖深=2.932
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.26 右坡脚宽度=3.96
填方面积=0.00 挖方面积=27.59



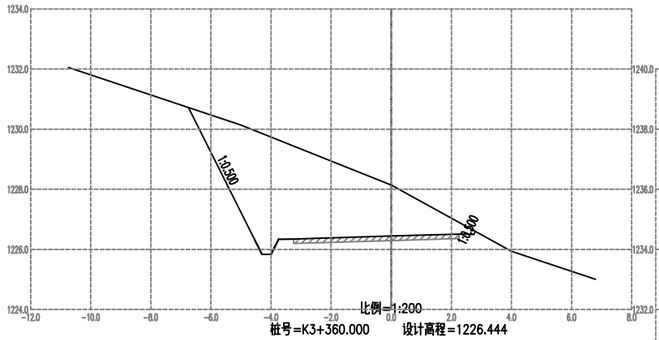
比例=1:200
桩号=K3+380.000 设计高程=1229.042
挖深=2.867
左路基宽度=3.32 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.91 右坡脚宽度=3.28
填方面积=0.00 挖方面积=29.01



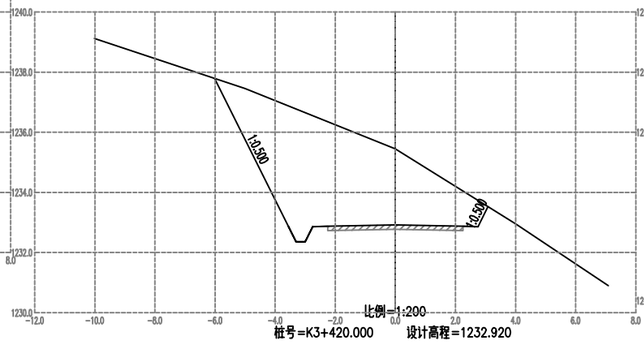
比例=1:200
桩号=K3+440.000 设计高程=1233.556
挖深=1.666
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.59 右坡脚宽度=2.82
填方面积=0.00 挖方面积=25.33



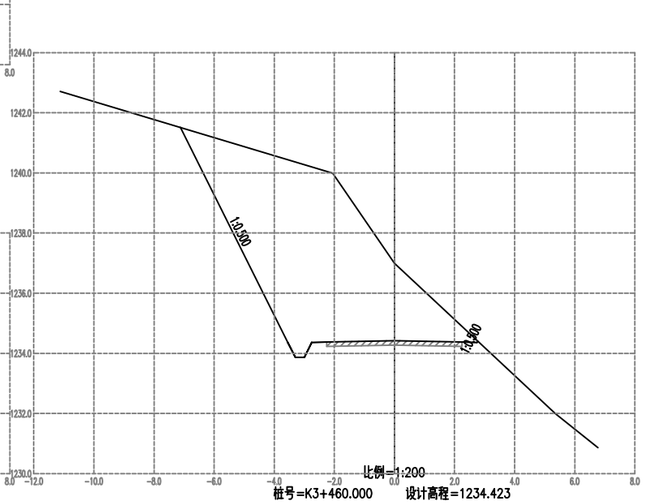
比例=1:200
桩号=K3+480.000 设计高程=1235.690
挖深=2.991
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.07
左坡脚宽度=7.35 右坡脚宽度=3.14
填方面积=0.00 挖方面积=36.75



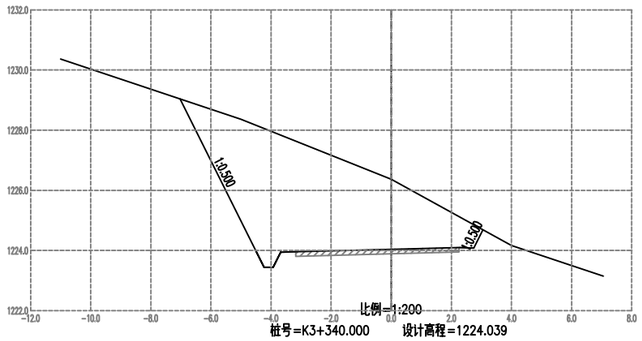
比例=1:200
桩号=K3+360.000 设计高程=1226.444
挖深=1.693
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.74 右坡脚宽度=2.80
填方面积=0.00 挖方面积=19.72



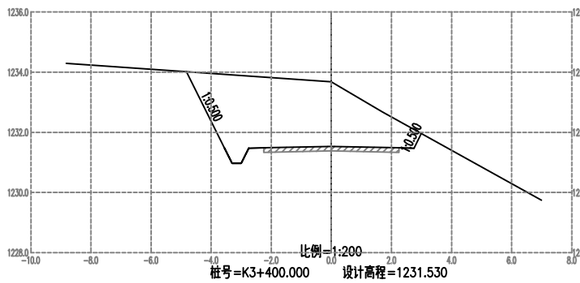
比例=1:200
桩号=K3+420.000 设计高程=1232.920
挖深=2.531
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.01 右坡脚宽度=3.08
填方面积=0.00 挖方面积=22.39



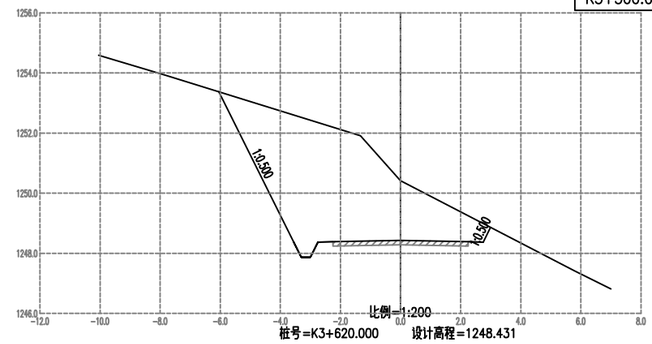
比例=1:200
桩号=K3+460.000 设计高程=1234.423
挖深=2.569
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.13 右坡脚宽度=2.77
填方面积=0.00 挖方面积=32.59



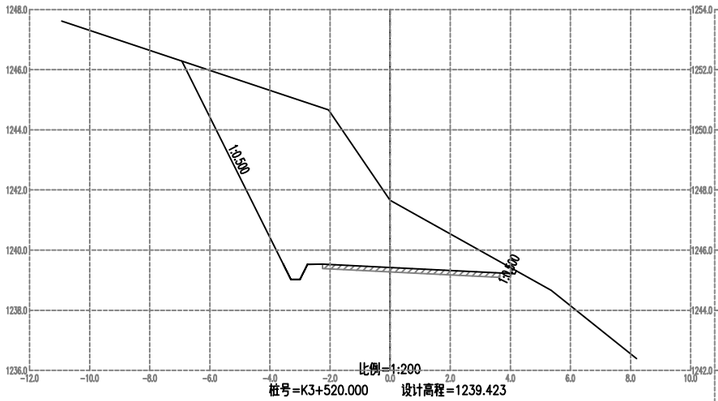
比例=1:200
桩号=K3+340.000 设计高程=1224.039
挖深=2.327
左路基宽度=3.68 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.03 右坡脚宽度=3.05
填方面积=0.00 挖方面积=25.55



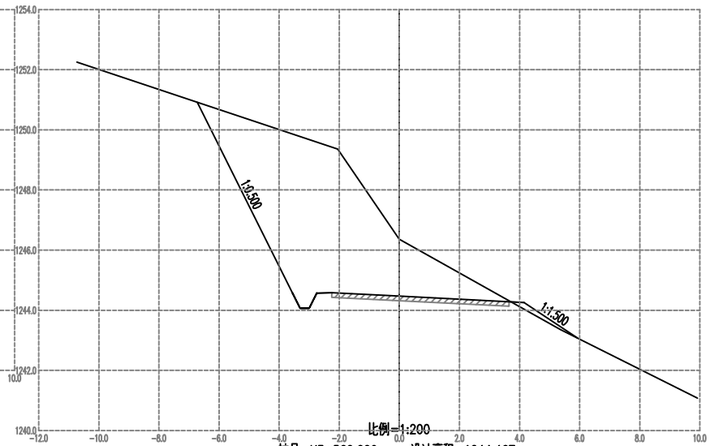
比例=1:200
桩号=K3+400.000 设计高程=1231.530
挖深=2.150
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.82 右坡脚宽度=3.00
填方面积=0.00 挖方面积=14.58



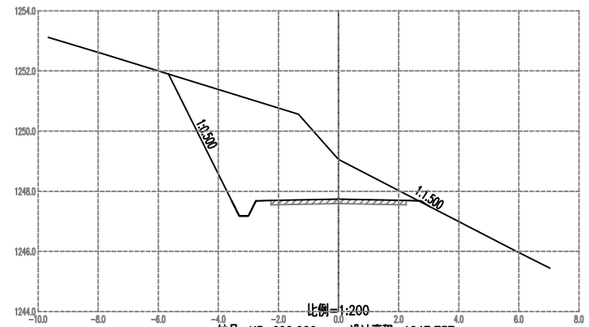
比例=1:200
桩号=K3+620.000 设计高程=1248.431
挖深=1.982
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.05 右坡脚宽度=3.00
填方面积=0.00 挖方面积=22.14



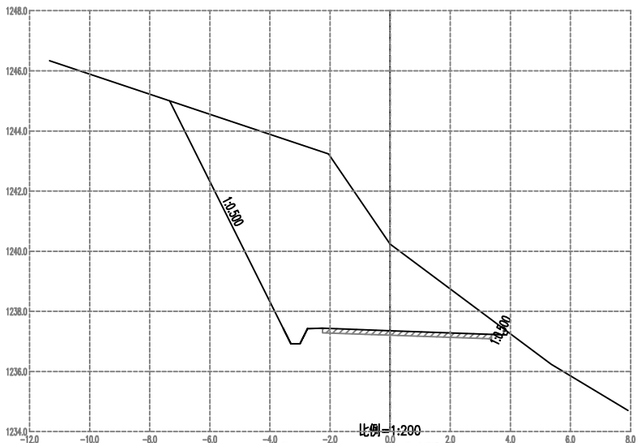
比例=1:200
桩号=K3+520.000 设计高程=1239.423
挖深=2.237
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.15
左坡脚宽度=6.93 右坡脚宽度=4.20
填方面积=0.00 挖方面积=31.23



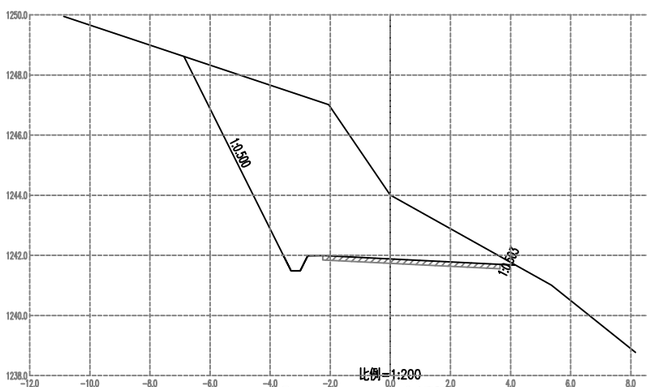
比例=1:200
桩号=K3+560.000 设计高程=1244.467
挖深=1.892
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.15
左坡脚宽度=6.73 右坡脚宽度=5.92
填方面积=0.27 挖方面积=27.49



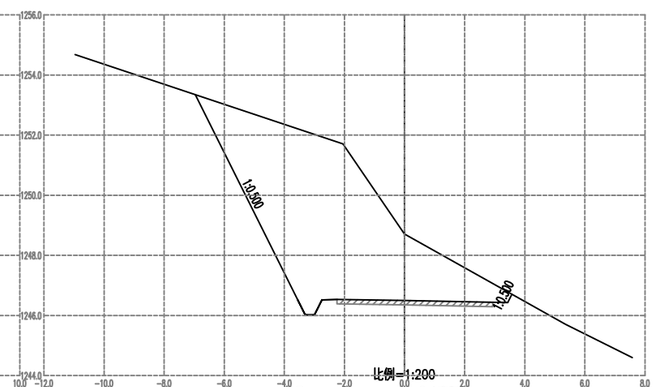
比例=1:200
桩号=K3+600.000 设计高程=1247.737
挖深=1.320
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.66 右坡脚宽度=3.04
填方面积=0.01 挖方面积=16.36



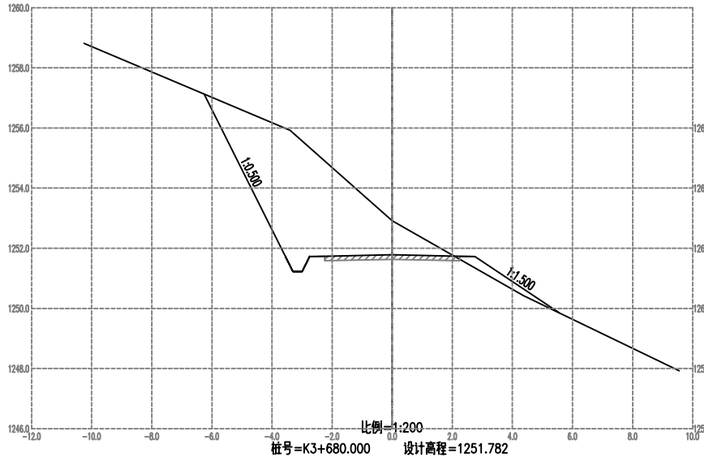
比例=1:200
桩号=K3+500.000 设计高程=1237.357
挖深=2.880
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.87
左坡脚宽度=7.34 右坡脚宽度=3.92
填方面积=0.00 挖方面积=36.91



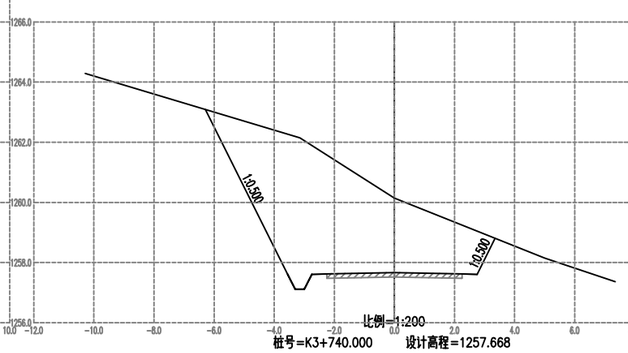
比例=1:200
桩号=K3+540.000 设计高程=1241.885
挖深=2.125
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.15
左坡脚宽度=6.87 右坡脚宽度=4.15
填方面积=0.00 挖方面积=29.99



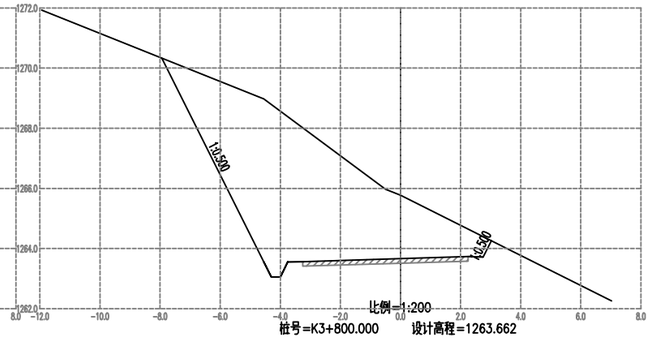
比例=1:200
桩号=K3+580.000 设计高程=1246.502
挖深=2.206
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.44
左坡脚宽度=6.96 右坡脚宽度=3.58
填方面积=0.00 挖方面积=30.90



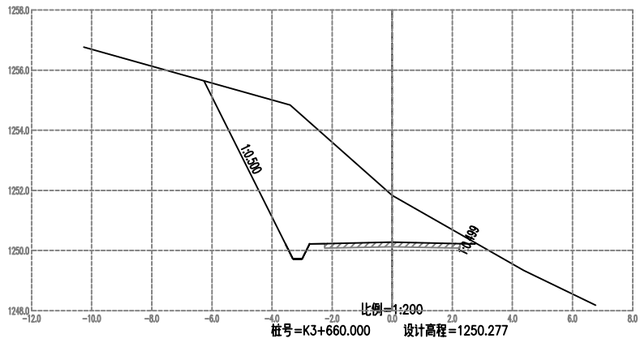
比例=1:200
桩号=K3+680.000 设计高程=1251.782
挖深=1.137
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.25 右坡脚宽度=5.55
填方面积=0.72 挖方面积=17.59



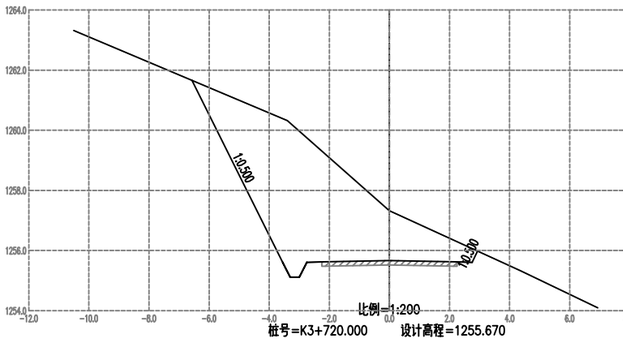
比例=1:200
桩号=K3+740.000 设计高程=1257.668
挖深=2.477
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.29 右坡脚宽度=3.35
填方面积=0.00 挖方面积=26.03



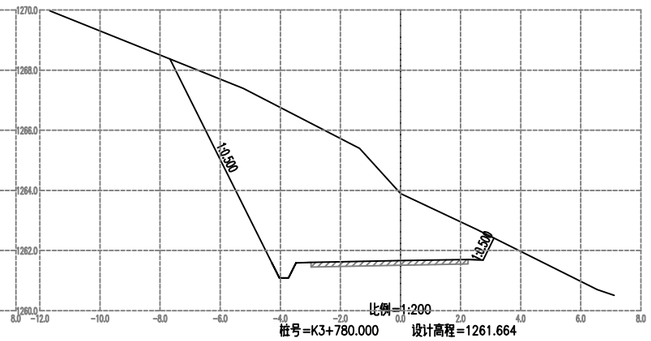
比例=1:200
桩号=K3+800.000 设计高程=1263.662
挖深=2.112
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.94 右坡脚宽度=3.02
填方面积=0.00 挖方面积=31.04



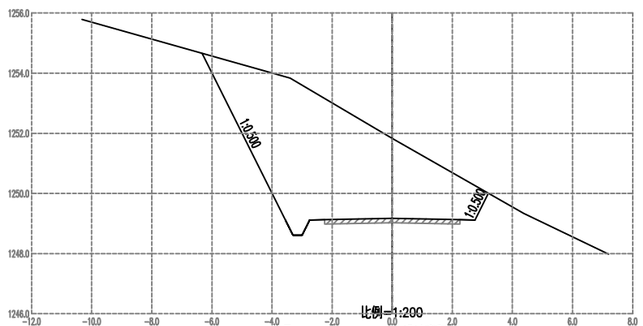
比例=1:200
桩号=K3+660.000 设计高程=1250.277
挖深=1.560
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.26 右坡脚宽度=2.77
填方面积=0.00 挖方面积=20.70



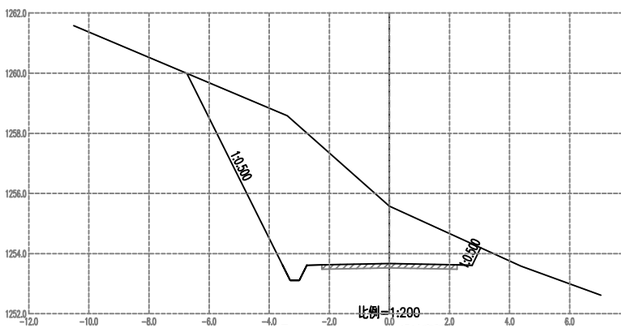
比例=1:200
桩号=K3+720.000 设计高程=1255.670
挖深=1.653
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.58 右坡脚宽度=2.94
填方面积=0.00 挖方面积=22.67



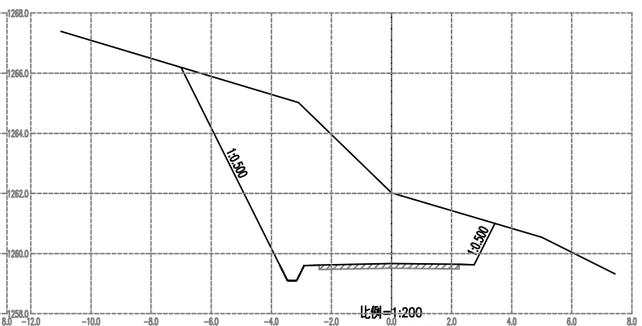
比例=1:200
桩号=K3+780.000 设计高程=1261.664
挖深=2.233
左路基宽度=3.48 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.67 右坡脚宽度=3.11
填方面积=0.00 挖方面积=32.03



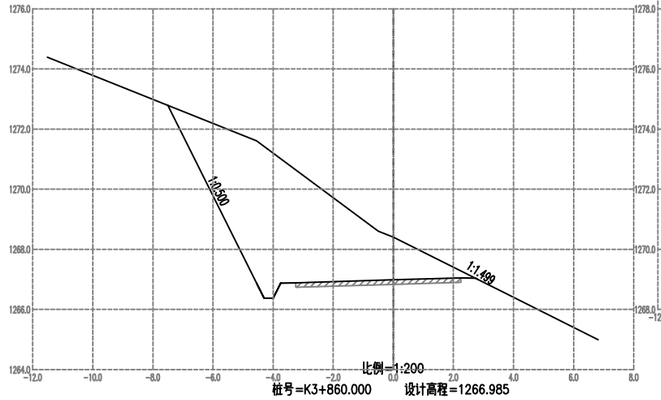
比例=1:200
桩号=K3+640.000 设计高程=1249.173
挖深=2.662
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.32 右坡脚宽度=3.20
填方面积=0.00 挖方面积=26.33



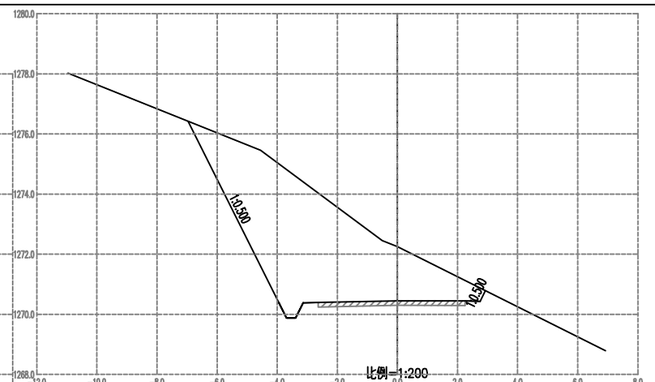
比例=1:200
桩号=K3+700.000 设计高程=1253.672
挖深=1.909
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.74 右坡脚宽度=3.04
填方面积=0.00 挖方面积=25.14



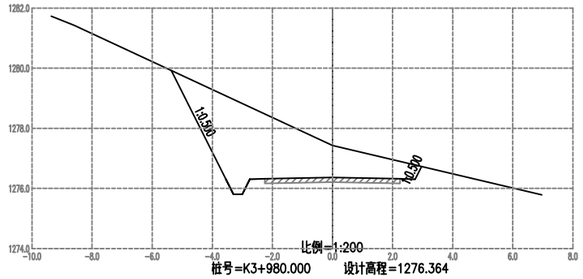
比例=1:200
桩号=K3+760.000 设计高程=1259.666
挖深=2.355
左路基宽度=2.91 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.00 右坡脚宽度=3.44
填方面积=0.00 挖方面积=31.56



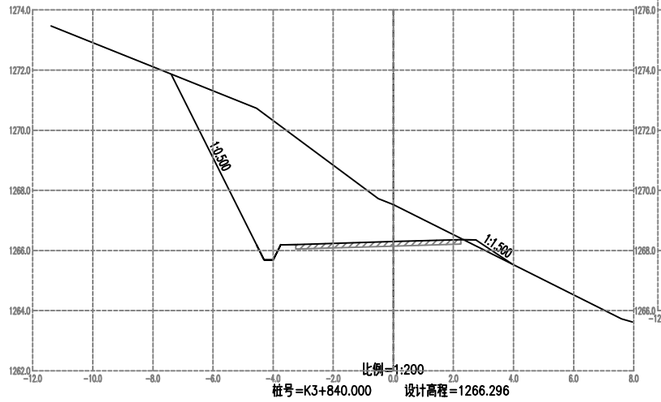
比例=1:200
桩号=K3+860.000 设计高程=1266.985
挖深=1.420
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.51 右坡脚宽度=2.82
填方面积=0.00 挖方面积=23.70



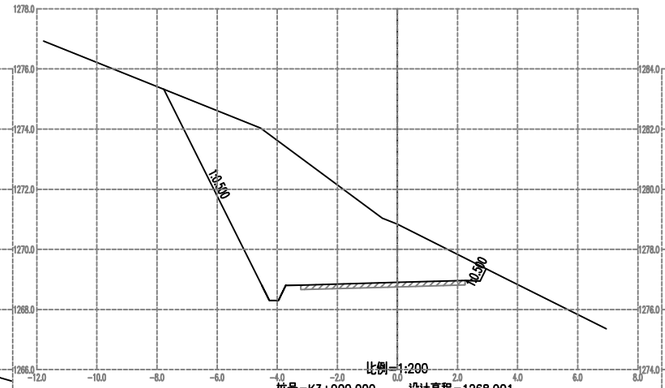
比例=1:200
桩号=K3+920.000 设计高程=1270.447
挖深=1.807
左路基宽度=3.14 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.96 右坡脚宽度=2.93
填方面积=0.00 挖方面积=23.75



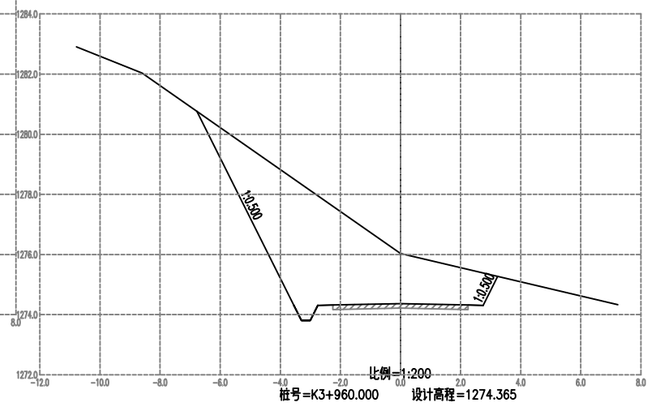
比例=1:200
桩号=K3+980.000 设计高程=1276.364
挖深=1.061
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.36 右坡脚宽度=2.96
填方面积=0.00 挖方面积=12.43



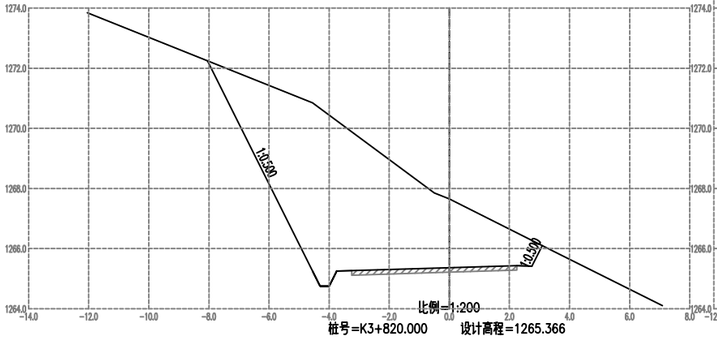
比例=1:200
桩号=K3+840.000 设计高程=1266.296
挖深=1.232
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.39 右坡脚宽度=3.96
填方面积=0.16 挖方面积=21.82



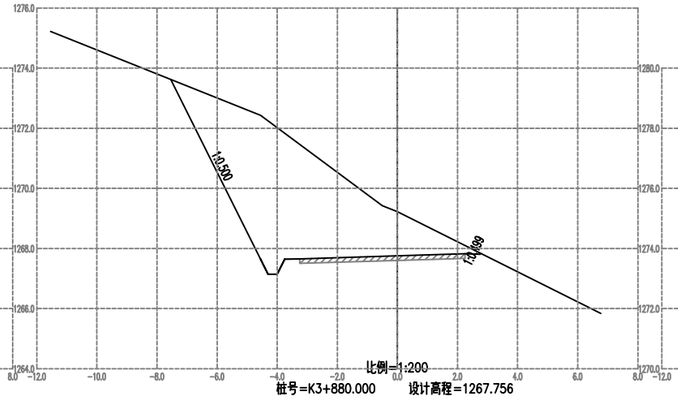
比例=1:200
桩号=K3+900.000 设计高程=1268.901
挖深=1.936
左路基宽度=3.71 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.78 右坡脚宽度=2.95
填方面积=0.00 挖方面积=28.83



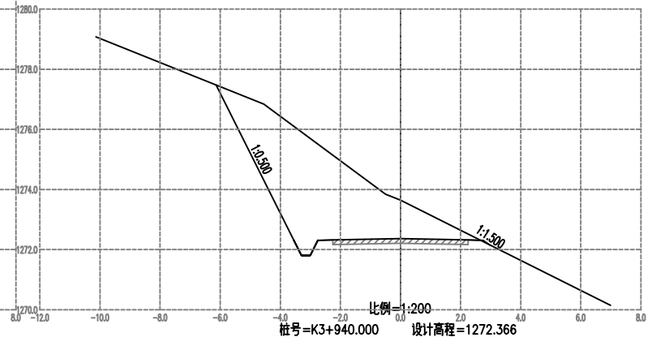
比例=1:200
桩号=K3+960.000 设计高程=1274.365
挖深=1.670
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.78 右坡脚宽度=3.23
填方面积=0.00 挖方面积=22.24



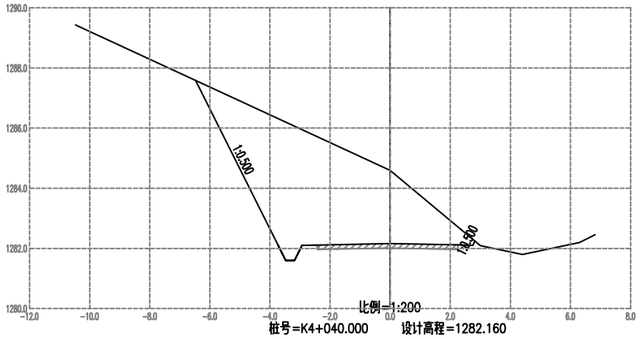
比例=1:200
桩号=K3+820.000 设计高程=1265.366
挖深=2.285
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.05 右坡脚宽度=3.09
填方面积=0.00 挖方面积=32.96



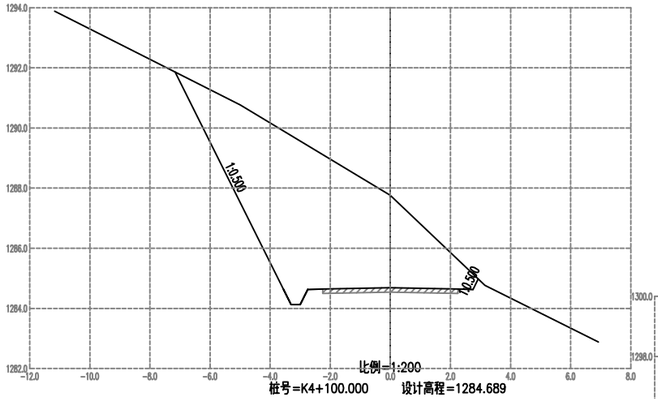
比例=1:200
桩号=K3+880.000 设计高程=1267.756
挖深=1.471
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.54 右坡脚宽度=2.77
填方面积=0.00 挖方面积=24.23



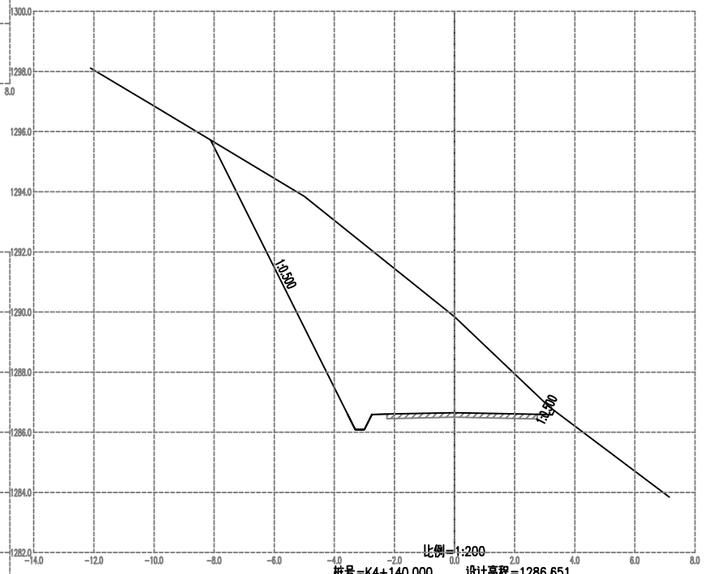
比例=1:200
桩号=K3+940.000 设计高程=1272.366
挖深=1.279
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.14 右坡脚宽度=2.99
填方面积=0.01 挖方面积=16.61



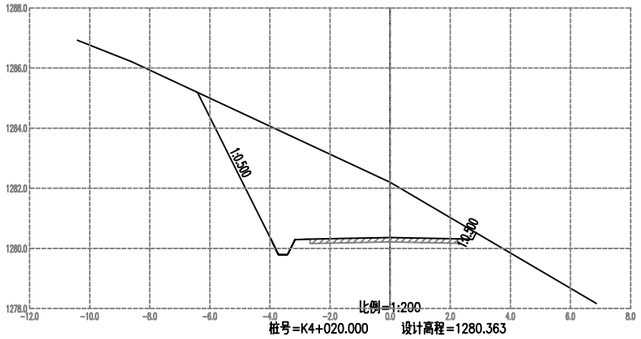
比例=1:200
桩号=K4+040.000 设计高程=1282.160
挖深=2.436
左路基宽度=2.93 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.47 右坡脚宽度=2.82
填方面积=0.00 挖方面积=22.83



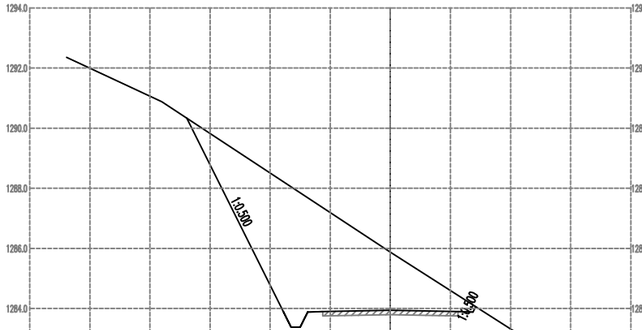
比例=1:200
桩号=K4+100.000 设计高程=1284.689
挖深=3.077
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.17 右坡脚宽度=2.93
填方面积=0.00 挖方面积=30.43



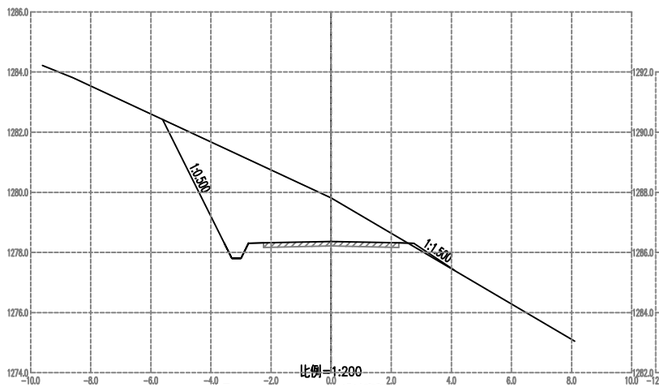
比例=1:200
桩号=K4+140.000 设计高程=1286.651
挖深=3.196
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.25
左坡脚宽度=8.11 右坡脚宽度=3.32
填方面积=0.00 挖方面积=37.37



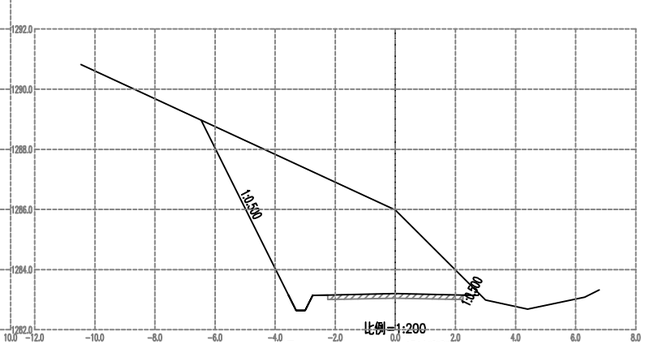
比例=1:200
桩号=K4+020.000 设计高程=1280.363
挖深=1.842
左路基宽度=3.16 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.41 右坡脚宽度=2.86
填方面积=0.00 挖方面积=19.65



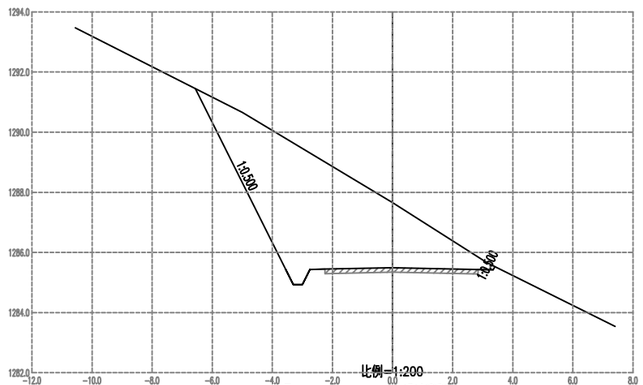
比例=1:200
桩号=K4+080.000 设计高程=1283.944
挖深=1.932
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.77 右坡脚宽度=2.84
填方面积=0.00 挖方面积=22.04



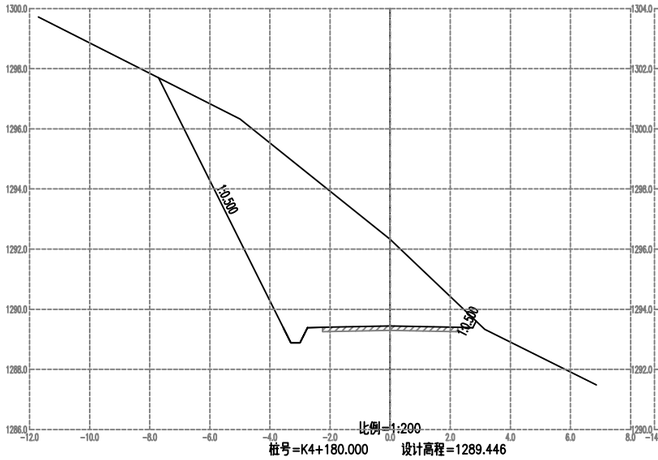
比例=1:200
桩号=K4+000.000 设计高程=1278.364
挖深=1.451
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.61 右坡脚宽度=4.10
填方面积=0.08 挖方面积=14.27



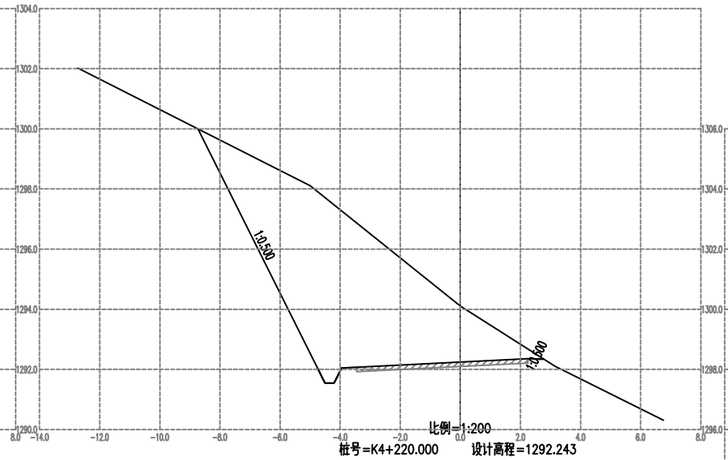
比例=1:200
桩号=K4+060.000 设计高程=1283.199
挖深=2.786
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.47 右坡脚宽度=2.78
填方面积=0.00 挖方面积=24.37



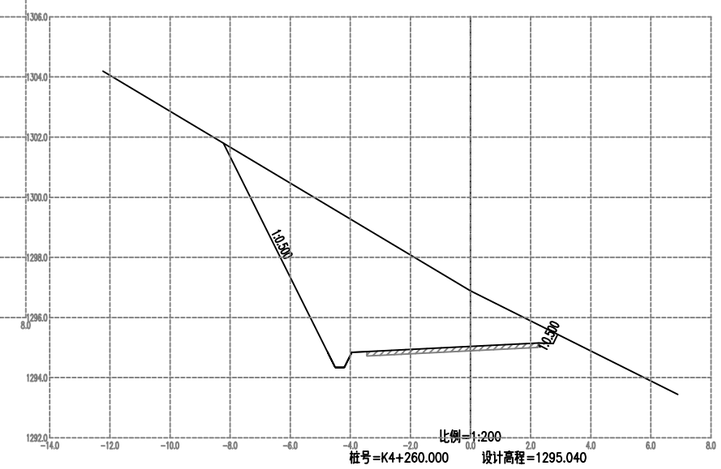
比例=1:200
桩号=K4+120.000 设计高程=1285.492
挖深=2.164
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.35
左坡脚宽度=6.56 右坡脚宽度=3.40
填方面积=0.00 挖方面积=23.09



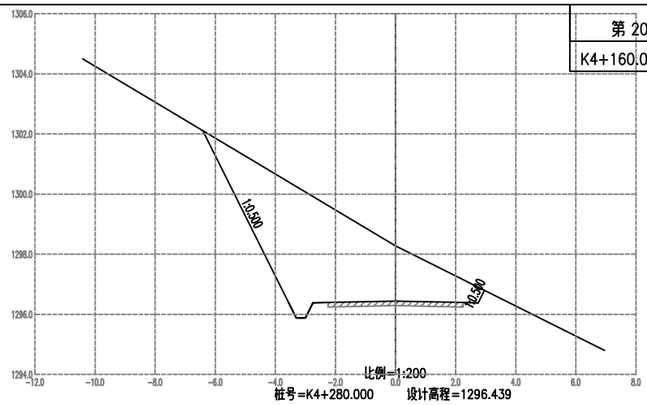
比例=1:200
桩号=K4+180.000 设计高程=1289.446
挖深=2.881
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.71 右坡脚宽度=2.86
填方面积=0.00 挖方面积=33.35



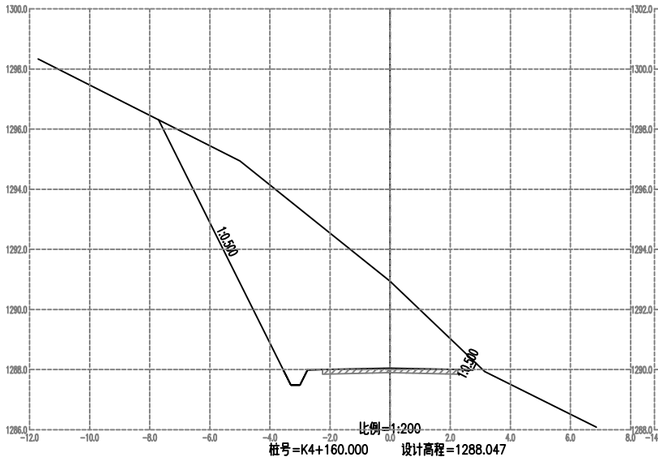
比例=1:200
桩号=K4+220.000 设计高程=1292.243
挖深=1.865
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.72 右坡脚宽度=2.76
填方面积=0.00 挖方面积=33.90



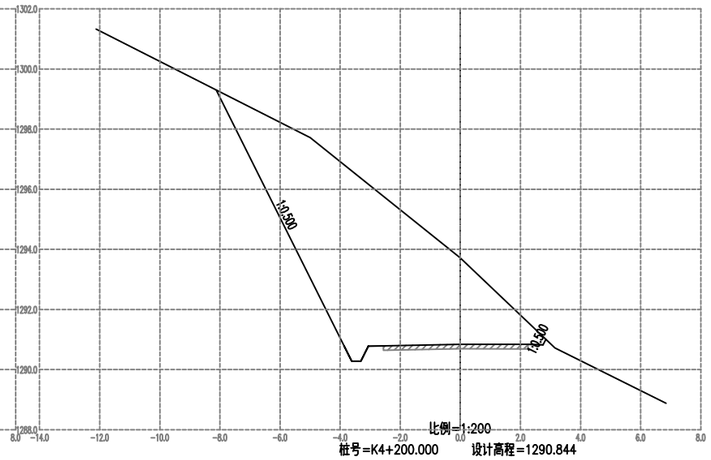
比例=1:200
桩号=K4+260.000 设计高程=1295.040
挖深=1.848
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.23 右坡脚宽度=2.90
填方面积=0.00 挖方面积=28.72



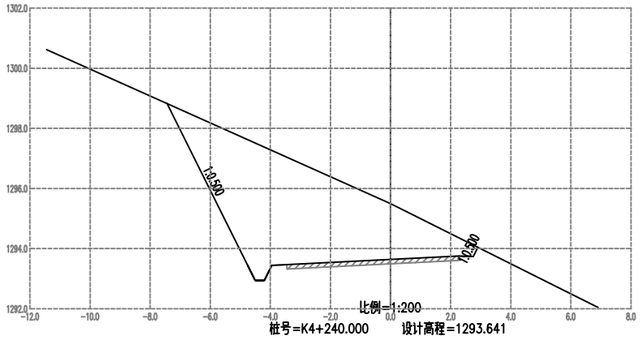
比例=1:200
桩号=K4+280.000 设计高程=1296.439
挖深=1.839
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.41 右坡脚宽度=2.96
填方面积=0.00 挖方面积=20.42



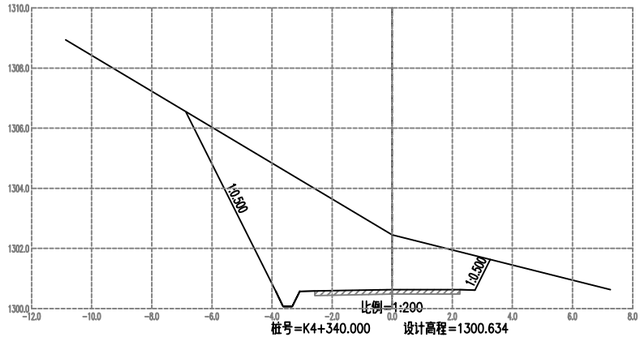
比例=1:200
桩号=K4+160.000 设计高程=1288.047
挖深=2.890
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.71 右坡脚宽度=2.86
填方面积=0.00 挖方面积=33.44



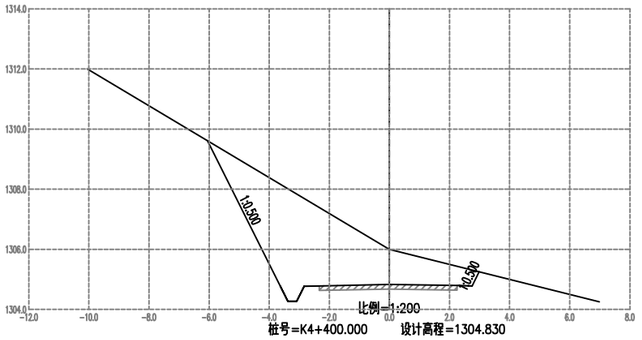
比例=1:200
桩号=K4+200.000 设计高程=1290.844
挖深=2.873
左路基宽度=3.06 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.13 右坡脚宽度=2.84
填方面积=0.00 挖方面积=35.91



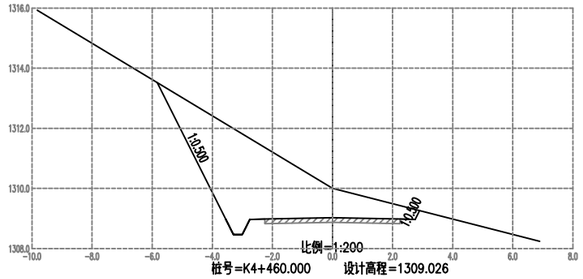
比例=1:200
桩号=K4+240.000 设计高程=1293.641
挖深=1.857
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.44 右坡脚宽度=2.90
填方面积=0.00 挖方面积=24.24



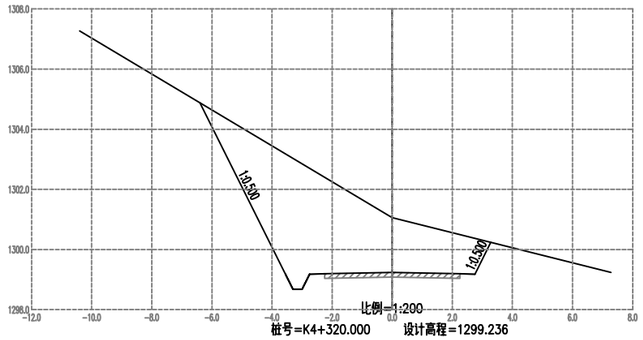
比例=1:200
桩号=K4+340.000 设计高程=1300.634
挖深=1.815
左路基宽度=3.08 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.87 右坡脚宽度=3.26
填方面积=0.00 挖方面积=23.28



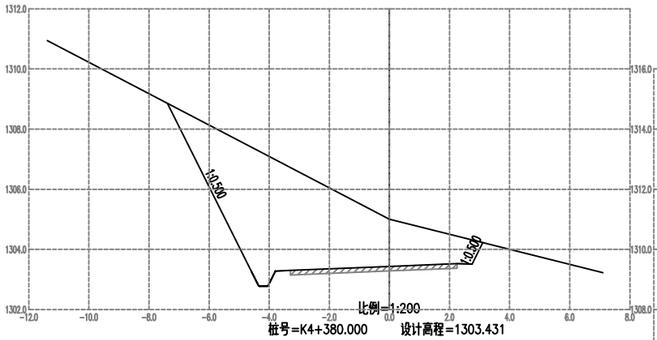
比例=1:200
桩号=K4+400.000 设计高程=1304.830
挖深=1.170
左路基宽度=2.83 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.06 右坡脚宽度=2.99
填方面积=0.00 挖方面积=15.80



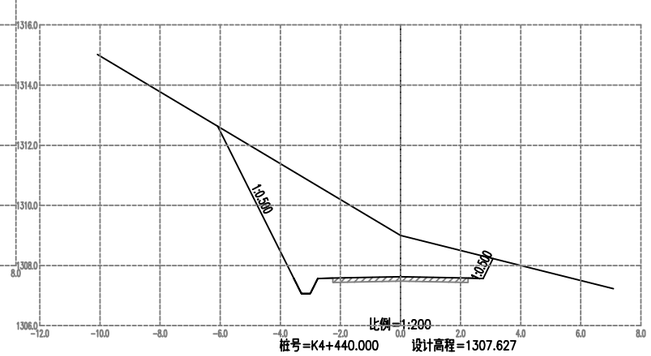
比例=1:200
桩号=K4+460.000 设计高程=1309.026
挖深=0.974
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.82 右坡脚宽度=2.90
填方面积=0.00 挖方面积=13.76



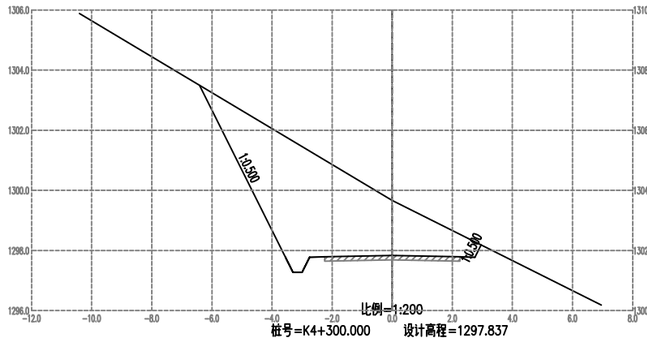
比例=1:200
桩号=K4+320.000 设计高程=1299.236
挖深=1.823
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.40 右坡脚宽度=3.28
填方面积=0.00 挖方面积=21.48



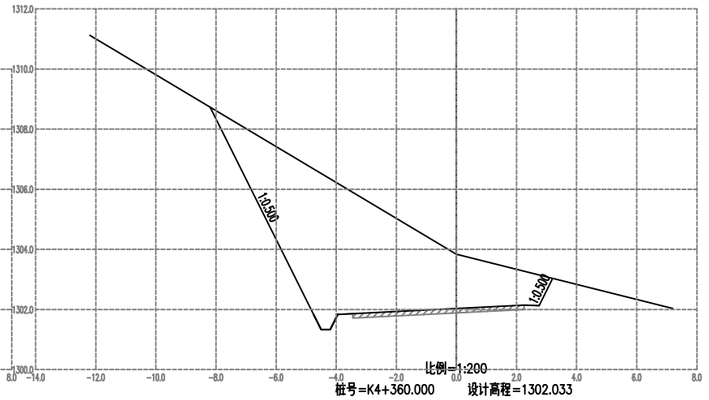
比例=1:200
桩号=K4+380.000 设计高程=1303.431
挖深=1.569
左路基宽度=3.79 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.38 右坡脚宽度=3.11
填方面积=0.00 挖方面积=23.36



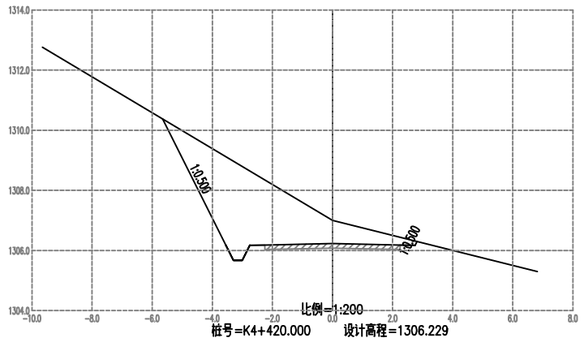
比例=1:200
桩号=K4+440.000 设计高程=1307.627
挖深=1.373
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.08 右坡脚宽度=3.08
填方面积=0.00 挖方面积=17.24



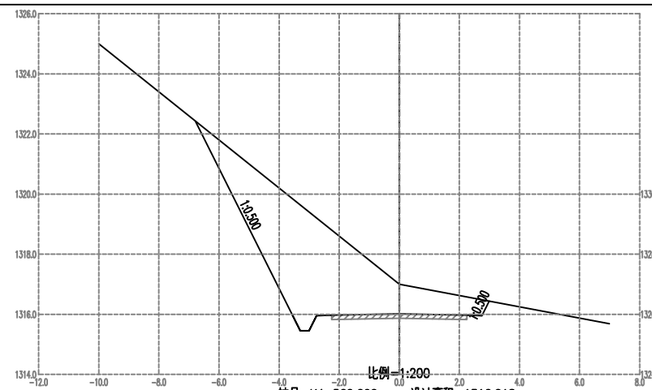
比例=1:200
桩号=K4+300.000 设计高程=1297.837
挖深=1.831
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.41 右坡脚宽度=2.96
填方面积=0.00 挖方面积=20.34



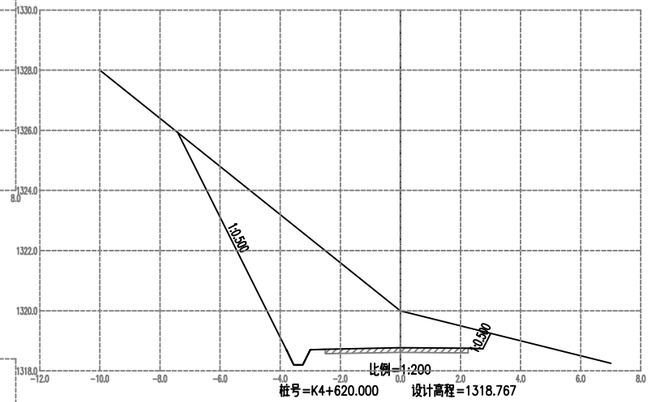
比例=1:200
桩号=K4+360.000 设计高程=1302.033
挖深=1.806
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.20 右坡脚宽度=3.20
填方面积=0.00 挖方面积=29.41



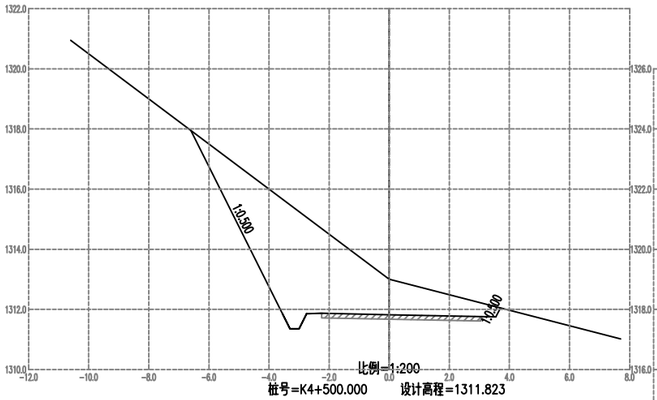
比例=1:200
桩号=K4+420.000 设计高程=1306.229
挖深=0.771
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.65 右坡脚宽度=2.81
填方面积=0.00 挖方面积=11.94



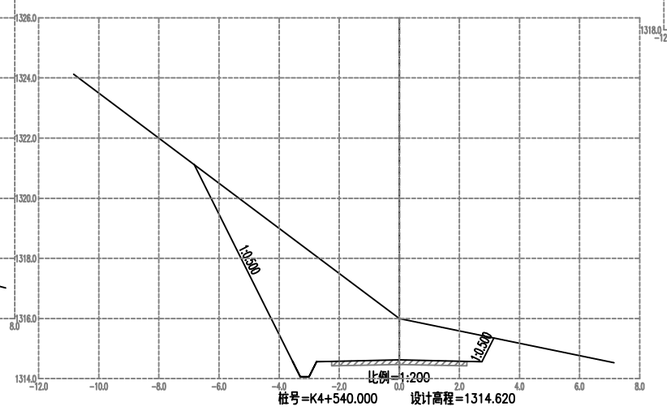
比例=1:200
桩号=K4+560.000 设计高程=1316.018
挖深=0.982
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.78 右坡脚宽度=2.99
填方面积=0.00 挖方面积=18.01



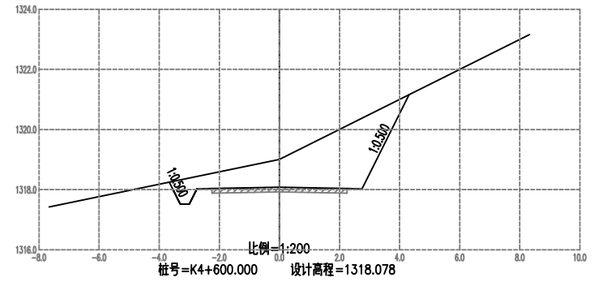
比例=1:200
桩号=K4+620.000 设计高程=1318.767
挖深=1.233
左路基宽度=3.00 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.41 右坡脚宽度=3.01
填方面积=0.00 挖方面积=21.95



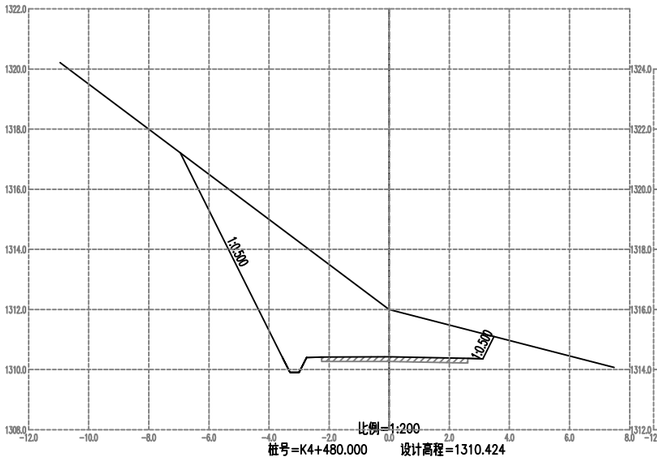
比例=1:200
桩号=K4+500.000 设计高程=1311.823
挖深=1.177
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.55
左坡脚宽度=6.60 右坡脚宽度=3.70
填方面积=0.00 挖方面积=18.40



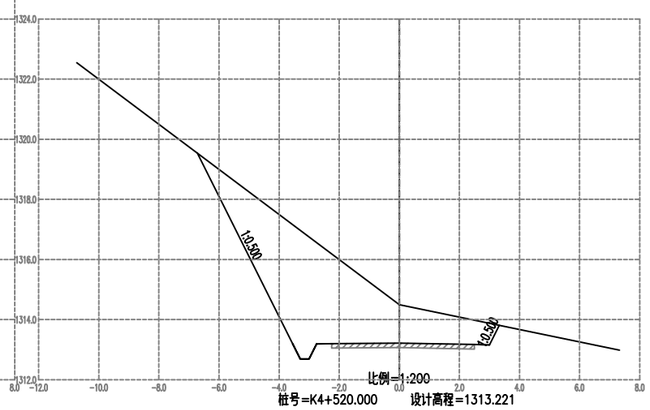
比例=1:200
桩号=K4+540.000 设计高程=1314.620
挖深=1.380
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.83 右坡脚宽度=3.15
填方面积=0.00 挖方面积=20.70



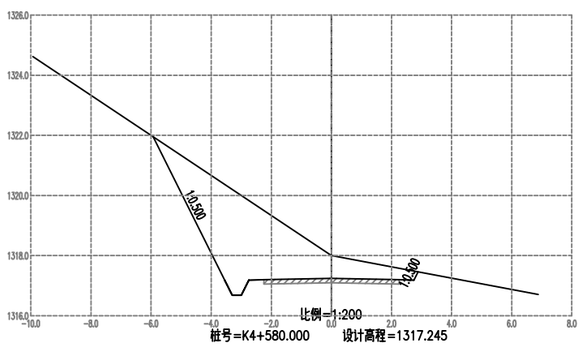
比例=1:200
桩号=K4+600.000 设计高程=1318.078
挖深=0.922
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.66 右坡脚宽度=4.32
填方面积=0.00 挖方面积=9.42



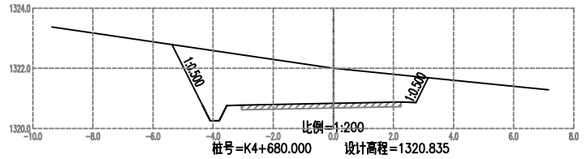
比例=1:200
桩号=K4+480.000 设计高程=1310.424
挖深=1.576
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.12
左坡脚宽度=6.96 右坡脚宽度=3.49
填方面积=0.00 挖方面积=22.51



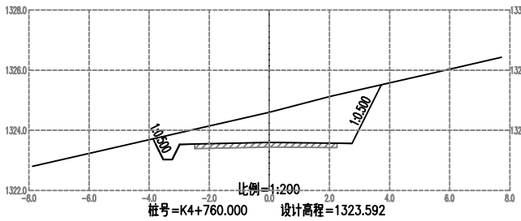
比例=1:200
桩号=K4+520.000 设计高程=1313.221
挖深=1.279
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=6.73 右坡脚宽度=3.33
填方面积=0.00 挖方面积=19.74



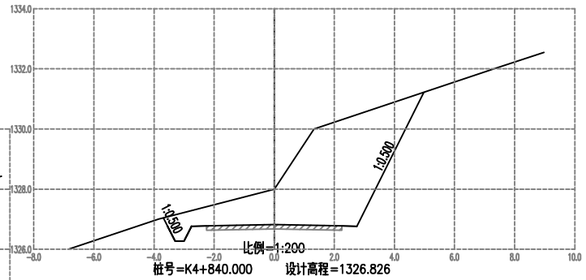
比例=1:200
桩号=K4+580.000 设计高程=1317.245
挖深=0.755
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.94 右坡脚宽度=2.89
填方面积=0.00 挖方面积=13.21



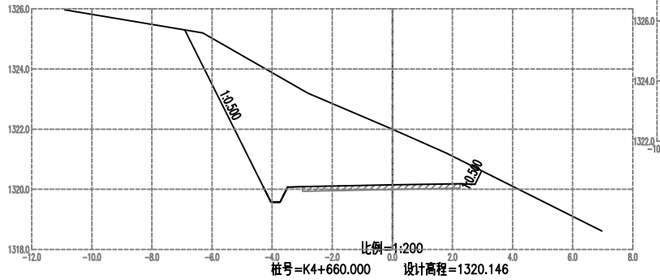
比例=1:200
桩号=K4+680.000 设计高程=1320.835
挖深=1.165
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.36 右坡脚宽度=3.16
填方面积=0.00 挖方面积=11.60



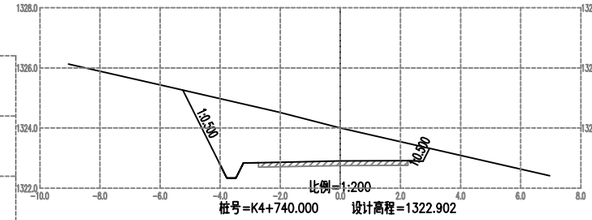
比例=1:200
桩号=K4+760.000 设计高程=1323.592
挖深=1.008
左路基宽度=2.98 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.88 右坡脚宽度=3.73
填方面积=0.00 挖方面积=7.95



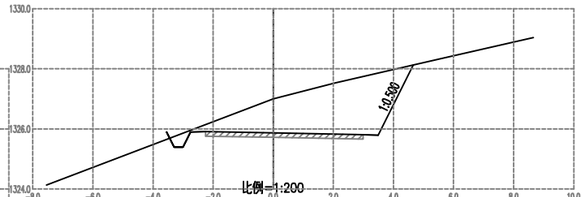
比例=1:200
桩号=K4+840.000 设计高程=1326.826
挖深=1.174
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.69 右坡脚宽度=4.98
填方面积=0.00 挖方面积=15.59



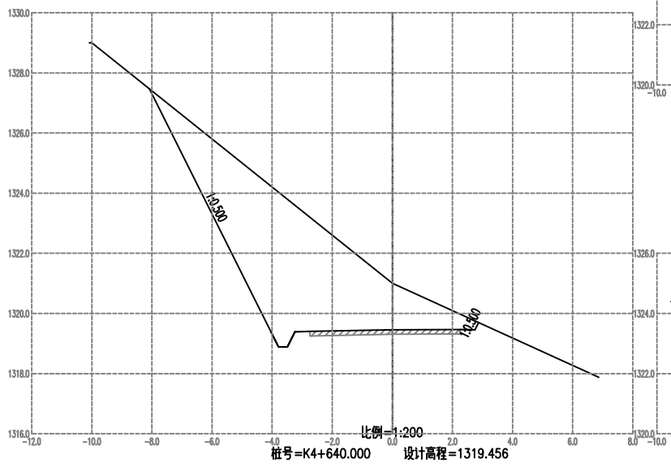
比例=1:200
桩号=K4+660.000 设计高程=1320.146
挖深=1.854
左路基宽度=3.49 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.90 右坡脚宽度=2.97
填方面积=0.00 挖方面积=22.12



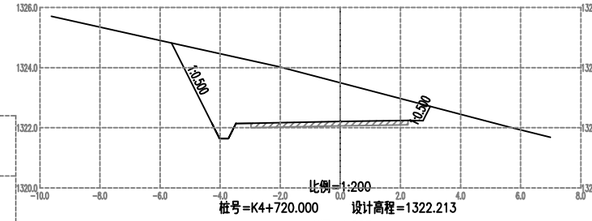
比例=1:200
桩号=K4+740.000 设计高程=1322.902
挖深=1.098
左路基宽度=3.23 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.24 右坡脚宽度=2.96
填方面积=0.00 挖方面积=11.14



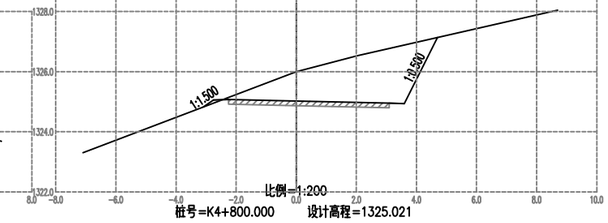
比例=1:200
桩号=K4+820.000 设计高程=1325.869
挖深=1.131
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.49
左坡脚宽度=3.55 右坡脚宽度=4.66
填方面积=0.01 挖方面积=9.44



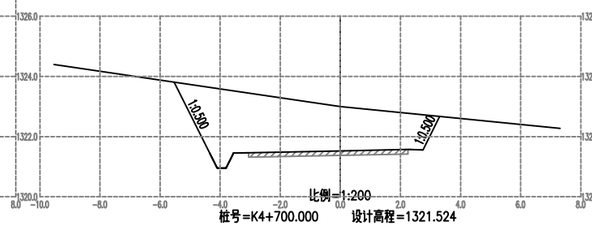
比例=1:200
桩号=K4+640.000 设计高程=1319.456
挖深=1.544
左路基宽度=3.24 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.08 右坡脚宽度=2.87
填方面积=0.00 挖方面积=26.28



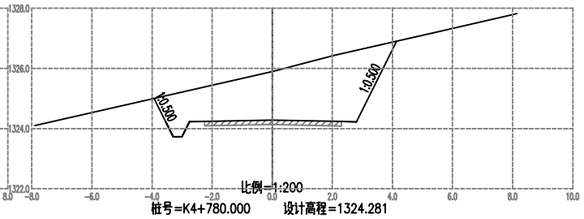
比例=1:200
桩号=K4+720.000 设计高程=1322.213
挖深=1.287
左路基宽度=3.47 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.62 右坡脚宽度=2.99
填方面积=0.00 挖方面积=13.17



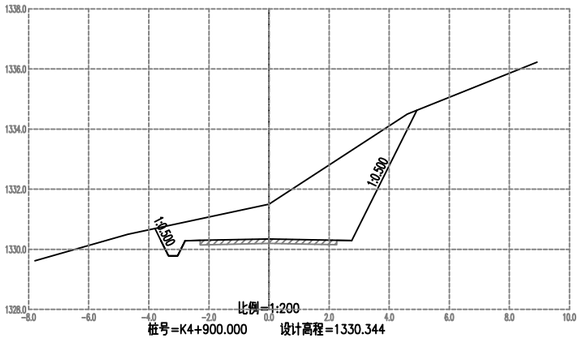
比例=1:200
桩号=K4+800.000 设计高程=1325.021
挖深=0.979
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.60
左坡脚宽度=3.10 右坡脚宽度=4.70
填方面积=0.03 挖方面积=8.37



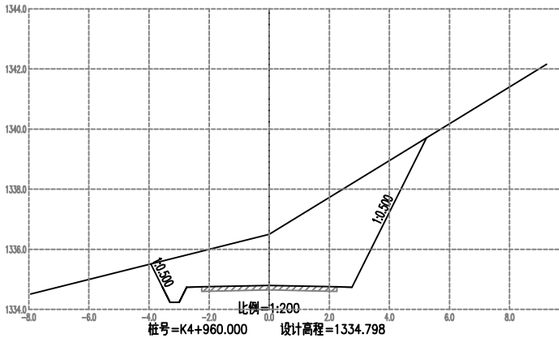
比例=1:200
桩号=K4+700.000 设计高程=1321.524
挖深=1.476
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.53 右坡脚宽度=3.31
填方面积=0.00 挖方面积=14.30



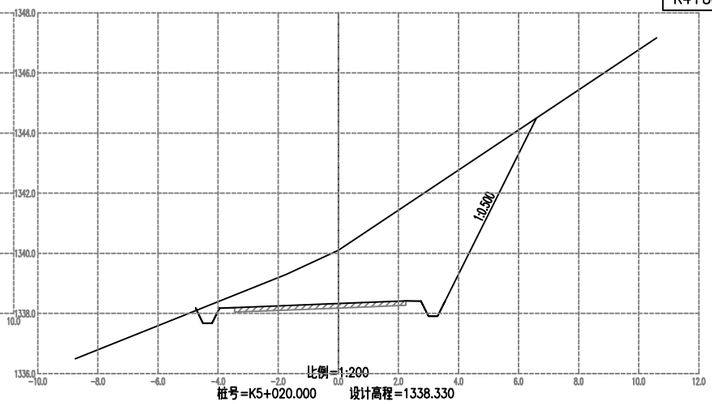
比例=1:200
桩号=K4+780.000 设计高程=1324.281
挖深=1.619
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.80
左坡脚宽度=3.94 右坡脚宽度=4.14
填方面积=0.00 挖方面积=12.76



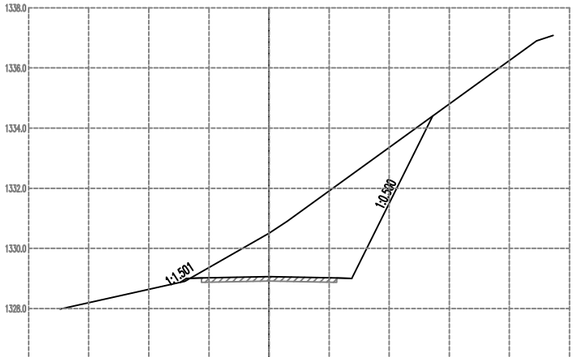
比例=1:200
桩号=K4+900.000 设计高程=1330.344
挖深=1.156
左路基宽度=2.79 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.79 右坡脚宽度=4.92
填方面积=0.00 挖方面积=12.96



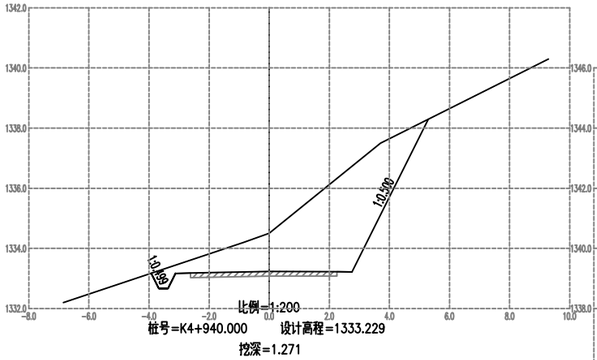
比例=1:200
桩号=K4+960.000 设计高程=1334.798
挖深=1.702
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.94 右坡脚宽度=5.23
填方面积=0.00 挖方面积=17.06



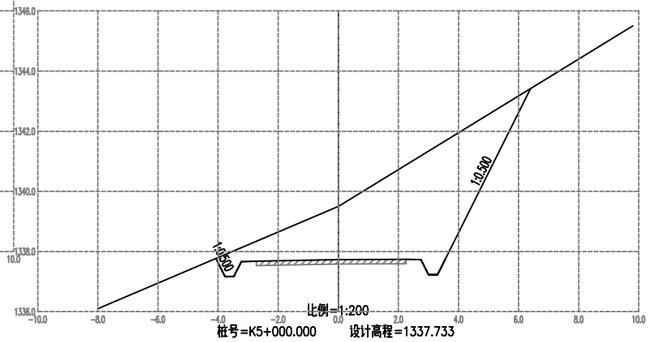
比例=1:200
桩号=K5+020.000 设计高程=1338.330
挖深=1.770
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.75 右坡脚宽度=6.60
填方面积=0.00 挖方面积=21.78



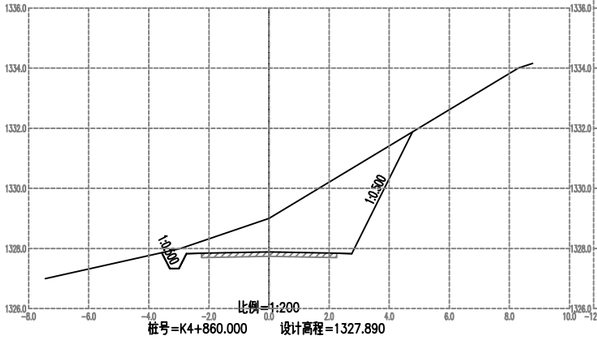
比例=1:200
桩号=K4+880.000 设计高程=1329.063
挖深=1.437
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.96 右坡脚宽度=5.45
填方面积=0.01 挖方面积=13.89



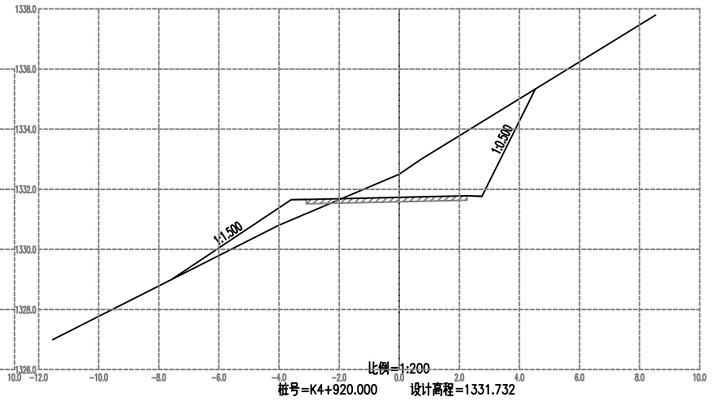
比例=1:200
桩号=K4+940.000 设计高程=1333.229
挖深=1.271
左路基宽度=3.12 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.93 右坡脚宽度=5.29
填方面积=0.00 挖方面积=14.80



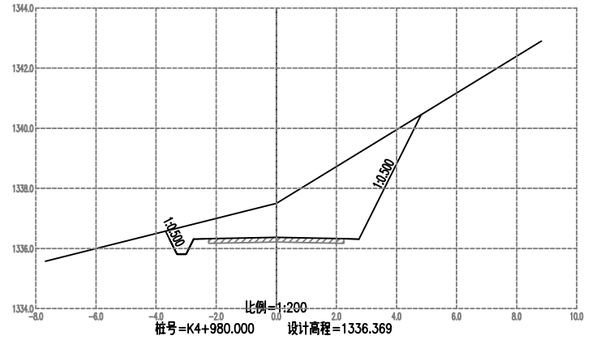
比例=1:200
桩号=K5+000.000 设计高程=1337.733
挖深=1.767
左路基宽度=3.22 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.08 右坡脚宽度=6.39
填方面积=0.00 挖方面积=20.87



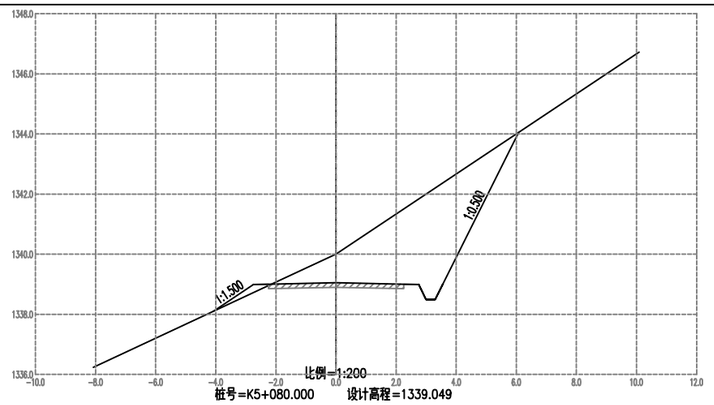
比例=1:200
桩号=K4+860.000 设计高程=1327.890
挖深=1.110
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.57 右坡脚宽度=4.77
填方面积=0.00 挖方面积=11.16



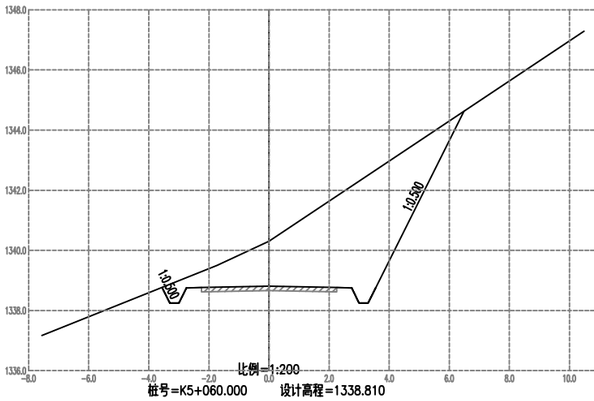
比例=1:200
桩号=K4+920.000 设计高程=1331.732
挖深=0.768
左路基宽度=3.59 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.53 右坡脚宽度=4.53
填方面积=1.66 挖方面积=8.07



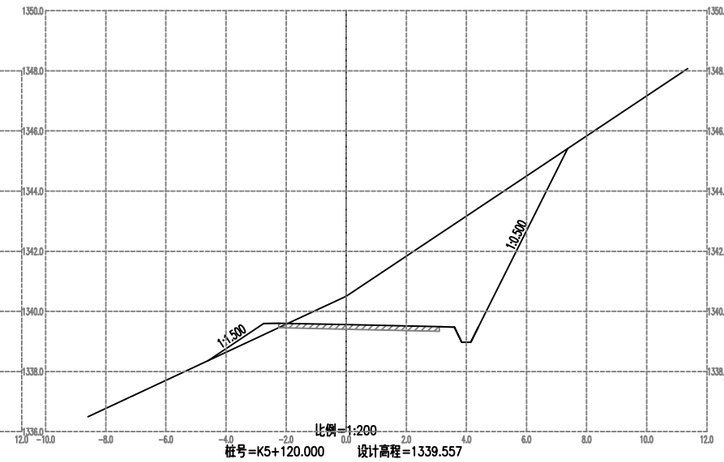
比例=1:200
桩号=K4+980.000 设计高程=1336.369
挖深=1.131
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.68 右坡脚宽度=4.82
填方面积=0.00 挖方面积=12.01



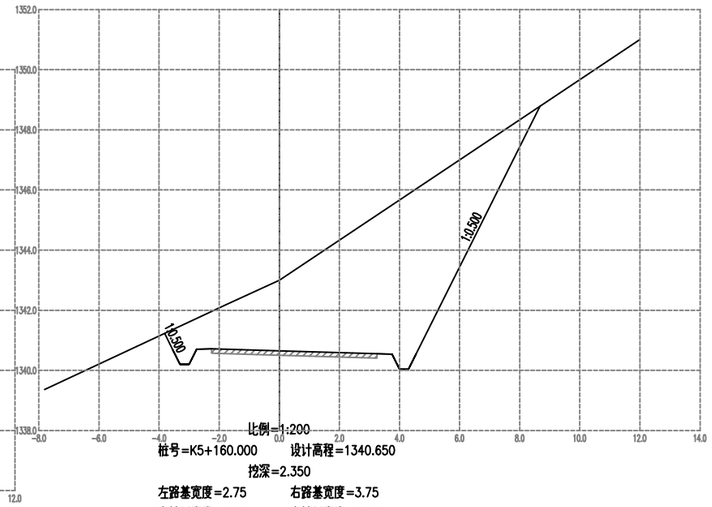
比例=1:200
桩号=K5+080.000 设计高程=1339.049
挖深=0.951
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.08 右坡脚宽度=6.08
填方面积=0.25 挖方面积=13.95



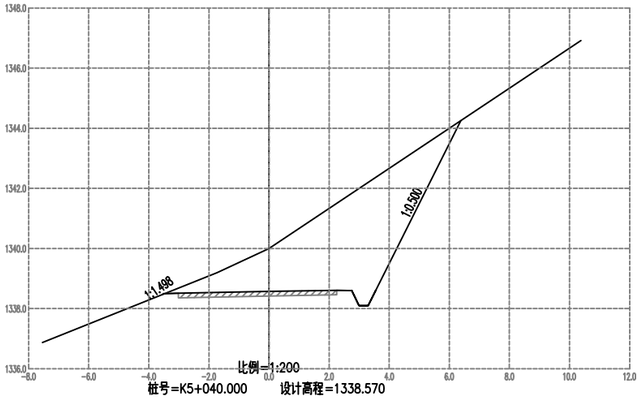
比例=1:200
桩号=K5+060.000 设计高程=1338.810
挖深=1.490
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.56 右坡脚宽度=6.49
填方面积=0.00 挖方面积=19.20



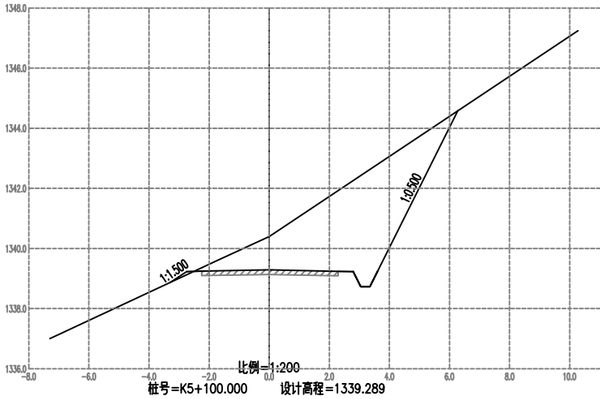
比例=1:200
桩号=K5+120.000 设计高程=1339.557
挖深=0.943
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.60
左坡脚宽度=4.59 右坡脚宽度=7.37
填方面积=0.47 挖方面积=18.65



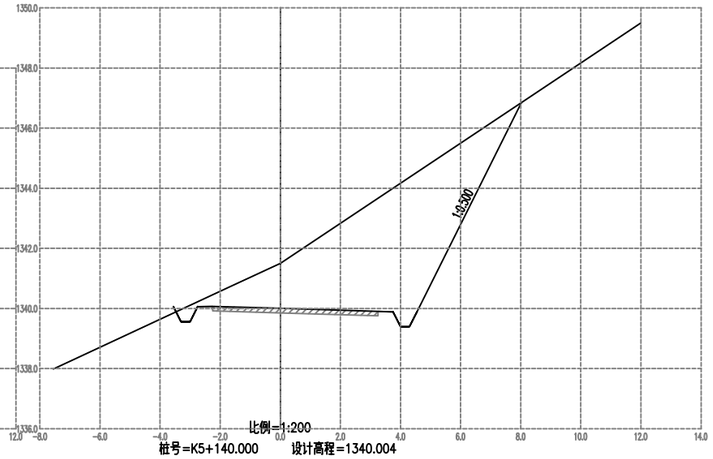
比例=1:200
桩号=K5+160.000 设计高程=1340.650
挖深=2.350
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=3.81 右坡脚宽度=8.67
填方面积=0.00 挖方面积=35.95



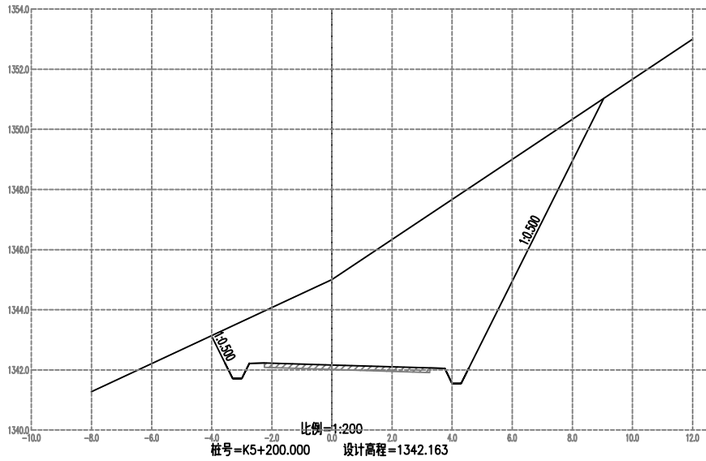
比例=1:200
桩号=K5+040.000 设计高程=1338.570
挖深=1.430
左路基宽度=3.51 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.54 右坡脚宽度=6.38
填方面积=0.00 挖方面积=17.98



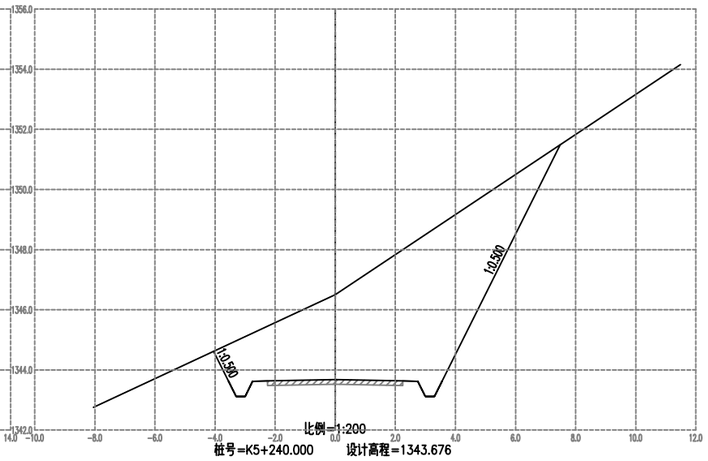
比例=1:200
桩号=K5+100.000 设计高程=1339.289
挖深=1.111
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.80
左坡脚宽度=3.30 右坡脚宽度=6.27
填方面积=0.04 挖方面积=15.56



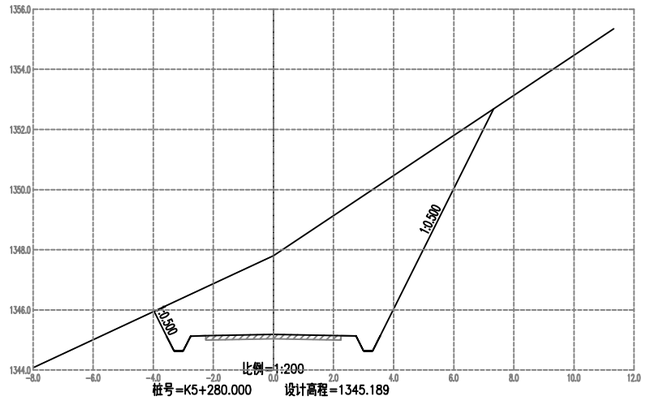
比例=1:200
桩号=K5+140.000 设计高程=1340.004
挖深=1.496
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=3.55 右坡脚宽度=8.03
填方面积=0.01 挖方面积=25.72



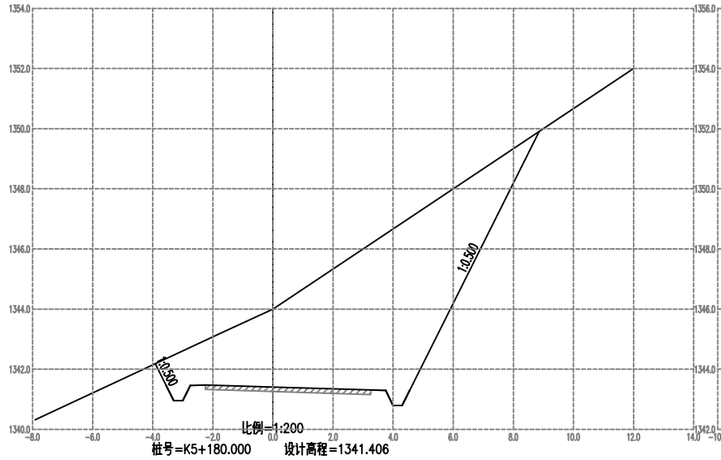
比例=1:200
桩号=K5+200.000 设计高程=1342.163
挖深=2.837
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=4.01 右坡脚宽度=9.04
填方面积=0.00 挖方面积=42.17



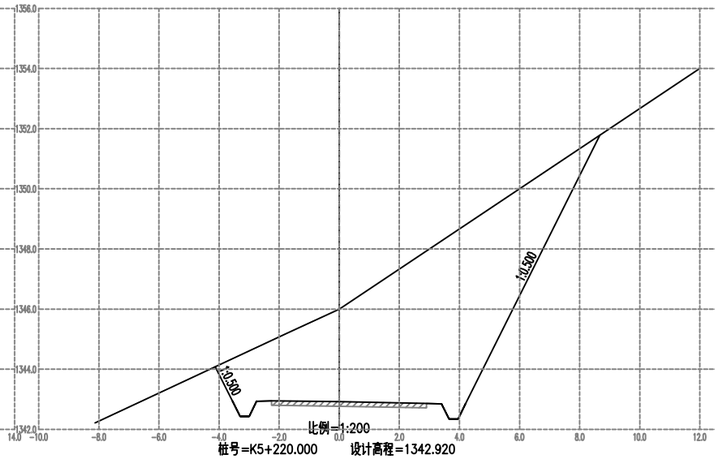
比例=1:200
桩号=K5+240.000 设计高程=1343.676
挖深=2.824
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.05 右坡脚宽度=7.49
填方面积=0.00 挖方面积=33.45



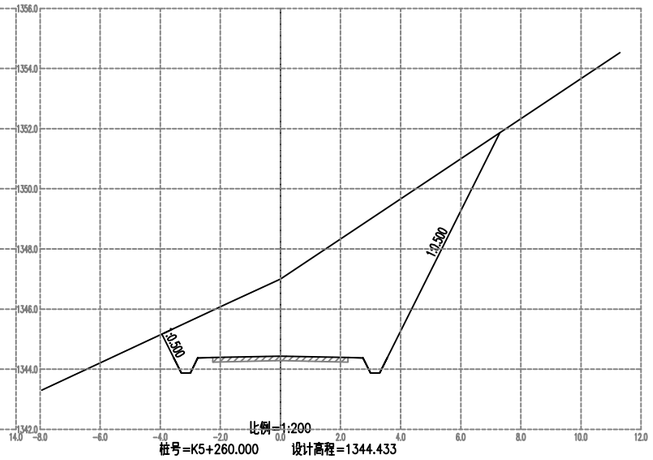
比例=1:200
桩号=K5+280.000 设计高程=1345.189
挖深=2.611
左路基宽度=2.76 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.97 右坡脚宽度=7.33
填方面积=0.00 挖方面积=31.02



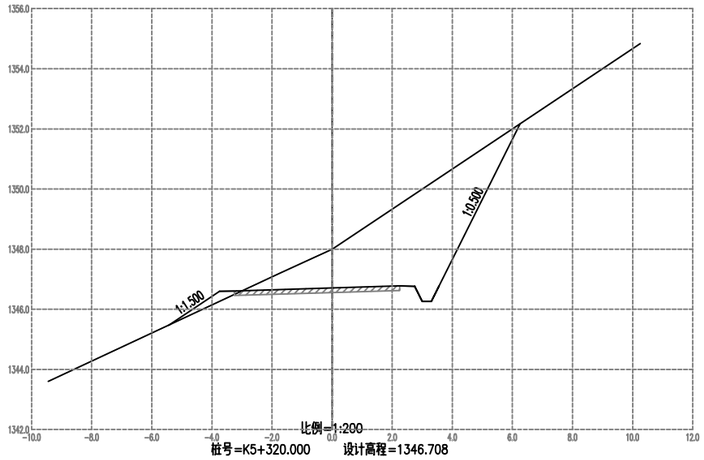
比例=1:200
桩号=K5+180.000 设计高程=1341.406
挖深=2.594
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=3.91 右坡脚宽度=8.85
填方面积=0.00 挖方面积=39.03



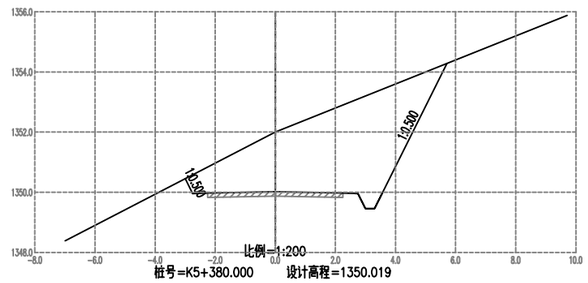
比例=1:200
桩号=K5+220.000 设计高程=1342.920
挖深=3.080
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.40
左坡脚宽度=4.12 右坡脚宽度=8.67
填方面积=0.00 挖方面积=41.99



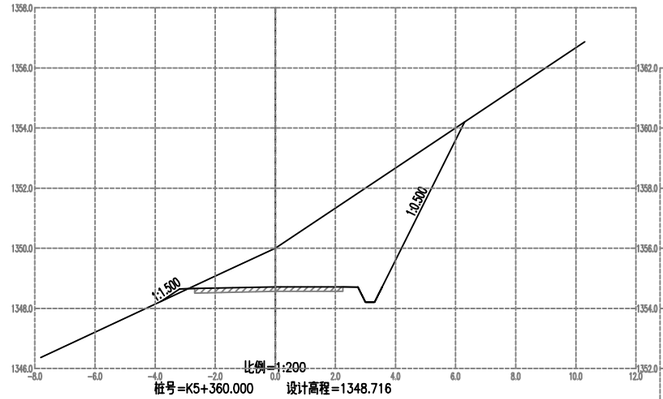
比例=1:200
桩号=K5+260.000 设计高程=1344.433
挖深=2.567
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.95 右坡脚宽度=7.30
填方面积=0.00 挖方面积=30.53



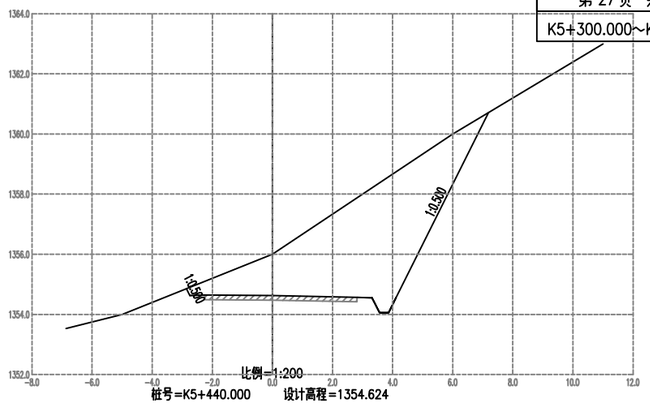
比例=1:200
桩号=K5+320.000 设计高程=1346.708
挖深=1.292
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.44 右坡脚宽度=6.25
填方面积=0.40 挖方面积=16.53



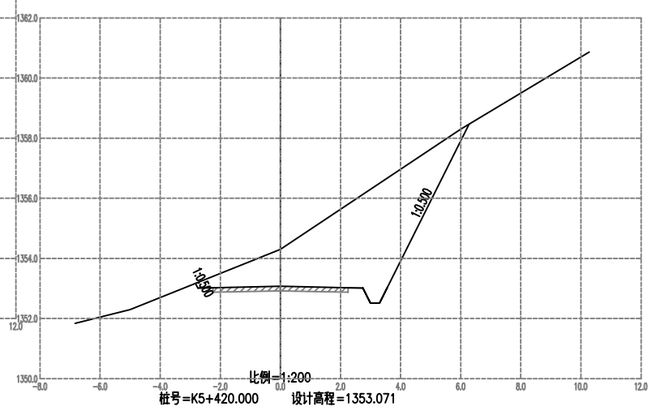
比例=1:200
桩号=K5+380.000 设计高程=1350.019
挖深=1.981
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.00 右坡脚宽度=5.71
填方面积=0.00 挖方面积=18.01



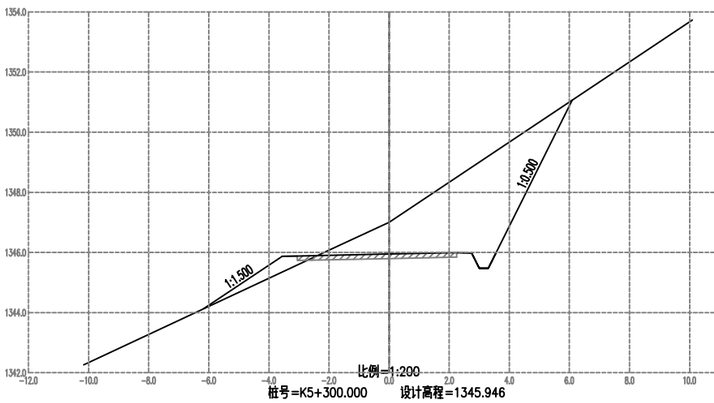
比例=1:200
桩号=K5+360.000 设计高程=1348.716
挖深=1.284
左路基宽度=3.18 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.81 右坡脚宽度=6.30
填方面积=0.06 挖方面积=16.67



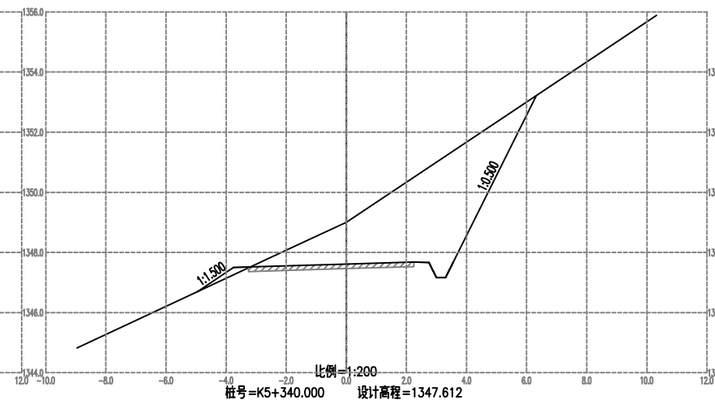
比例=1:200
桩号=K5+440.000 设计高程=1354.624
挖深=1.376
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.31
左坡脚宽度=2.86 右坡脚宽度=7.20
填方面积=0.00 挖方面积=21.30



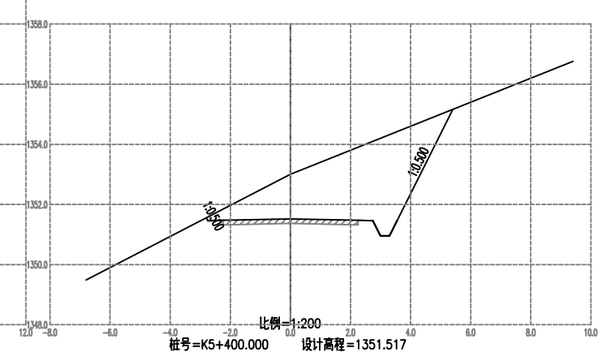
比例=1:200
桩号=K5+420.000 设计高程=1353.071
挖深=1.229
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.83 右坡脚宽度=6.28
填方面积=0.00 挖方面积=16.60



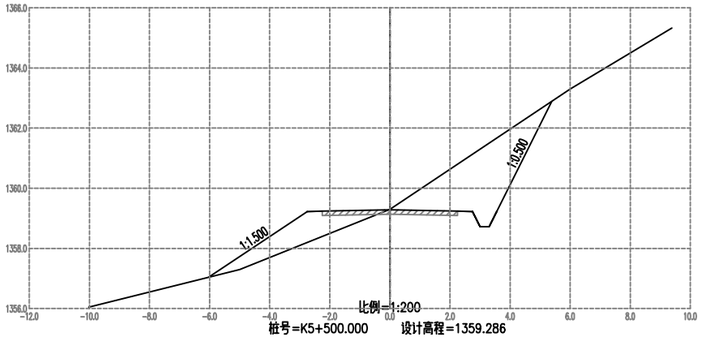
比例=1:200
桩号=K5+300.000 设计高程=1345.946
挖深=1.054
左路基宽度=3.56 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.16 右坡脚宽度=6.09
填方面积=0.91 挖方面积=14.41



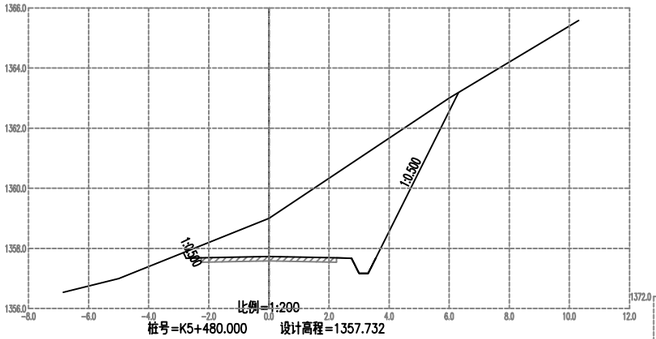
比例=1:200
桩号=K5+340.000 设计高程=1347.612
挖深=1.388
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.96 右坡脚宽度=6.33
填方面积=0.21 挖方面积=17.44



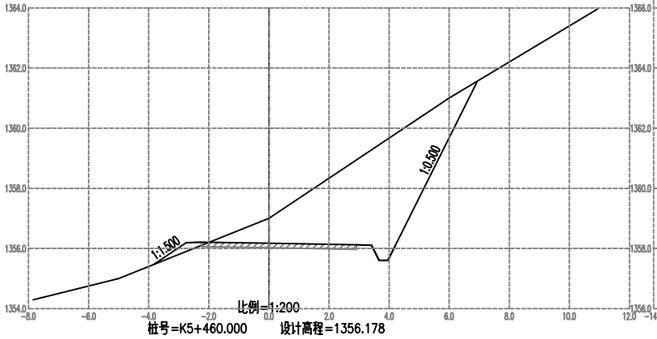
比例=1:200
桩号=K5+400.000 设计高程=1351.517
挖深=1.483
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.80 右坡脚宽度=5.40
填方面积=0.00 挖方面积=13.81



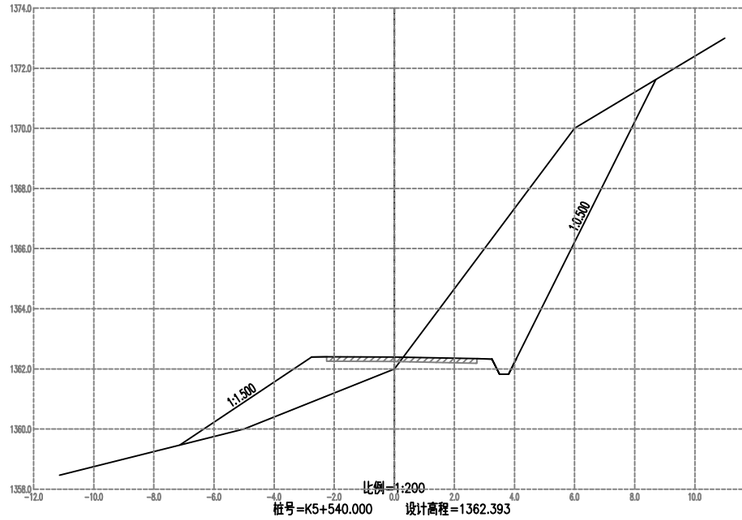
比例=1:200
桩号=K5+500.000 设计高程=1359.286
挖深=0.014
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.02 右坡脚宽度=5.38
填方面积=2.94 挖方面积=7.26



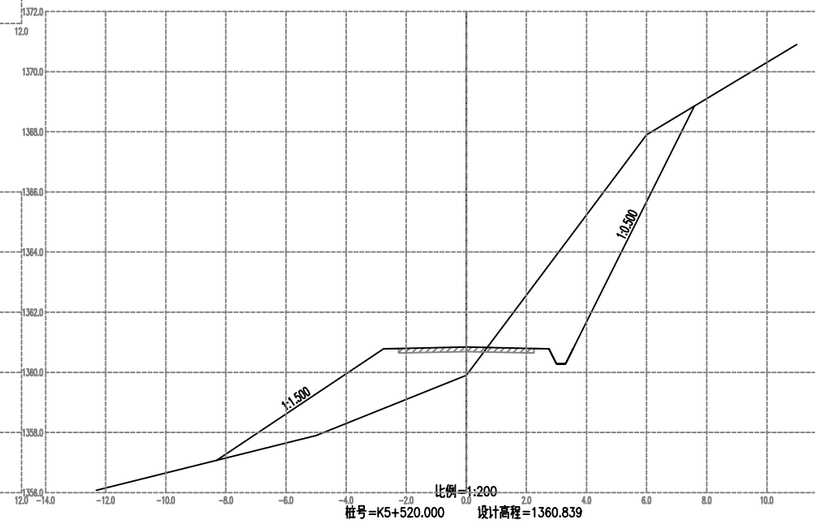
比例=1:200
桩号=K5+480.000 设计高程=1357.732
挖深=1.268
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.85 右坡脚宽度=6.31
填方面积=0.00 挖方面积=16.96



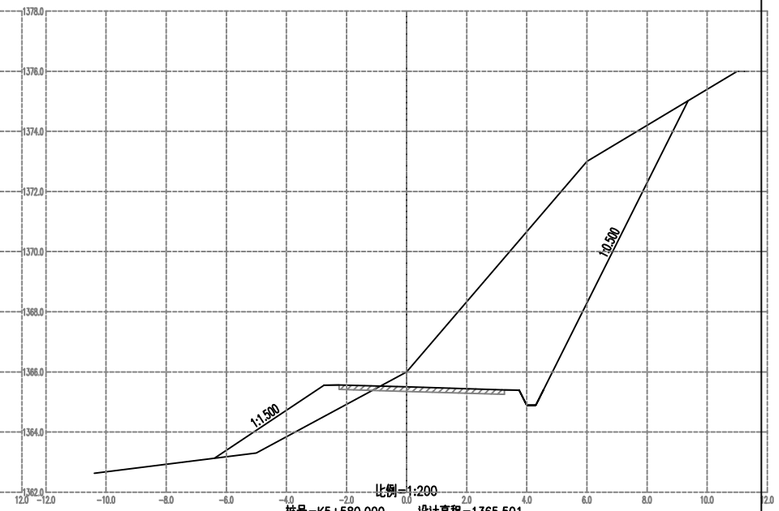
比例=1:200
桩号=K5+460.000 设计高程=1356.178
挖深=0.822
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.41
左坡脚宽度=3.85 右坡脚宽度=6.94
填方面积=0.26 挖方面积=16.51



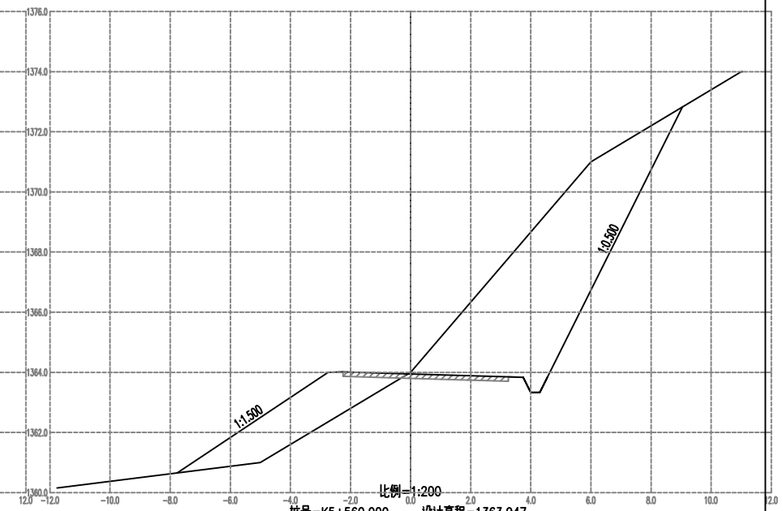
比例=1:200
桩号=K5+540.000 设计高程=1362.393
填高=0.393
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.25
左坡脚宽度=7.14 右坡脚宽度=8.70
填方面积=5.92 挖方面积=23.96



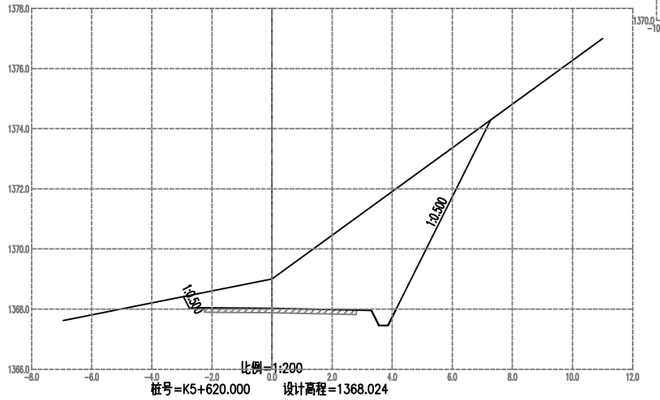
比例=1:200
桩号=K5+520.000 设计高程=1360.839
填高=0.939
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.31 右坡脚宽度=7.59
填方面积=9.97 挖方面积=15.24



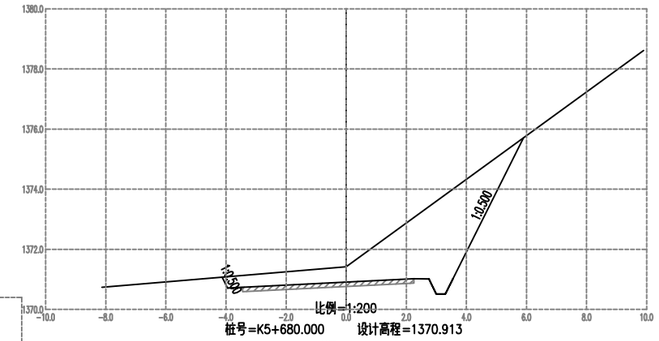
比例=1:200
桩号=K5+580.000 设计高程=1365.501
挖深=0.499
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=6.39 右坡脚宽度=9.37
填方面积=3.35 挖方面积=31.42



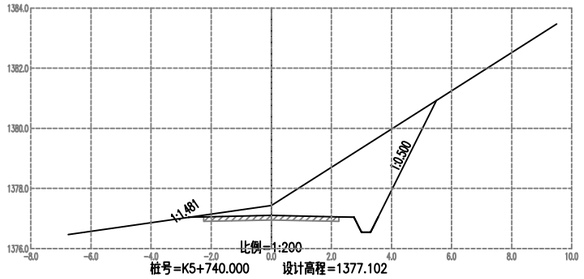
比例=1:200
桩号=K5+560.000 设计高程=1363.947
挖深=0.053
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=7.77 右坡脚宽度=9.05
填方面积=7.54 挖方面积=26.97



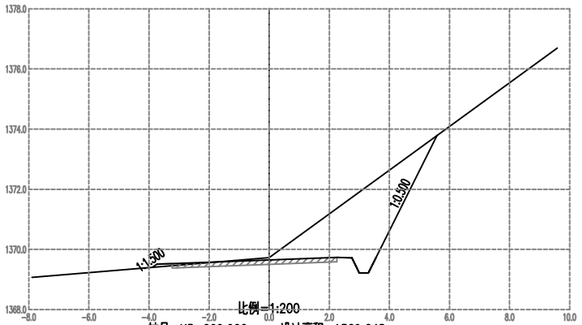
比例=1:200
桩号=K5+620.000 设计高程=1368.024
挖深=0.976
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.31
左坡脚宽度=2.94 右坡脚宽度=7.28
填方面积=0.00 挖方面积=19.68



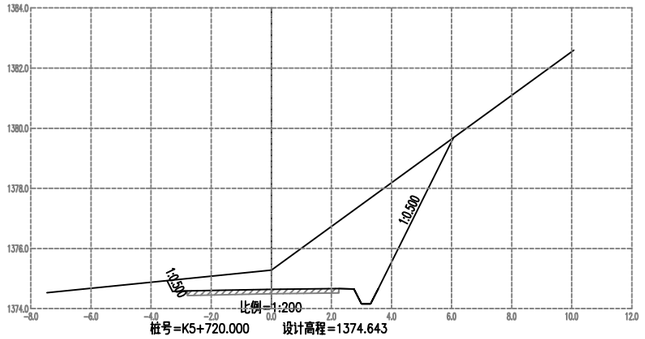
比例=1:200
桩号=K5+680.000 设计高程=1370.913
挖深=0.503
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.13 右坡脚宽度=5.90
填方面积=0.00 挖方面积=12.51



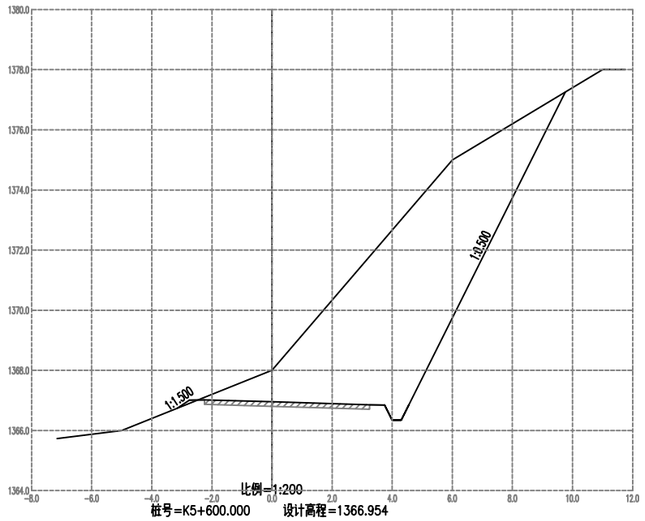
比例=1:200
桩号=K5+740.000 设计高程=1377.102
挖深=0.331
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.75 右坡脚宽度=5.49
填方面积=0.00 挖方面积=9.28



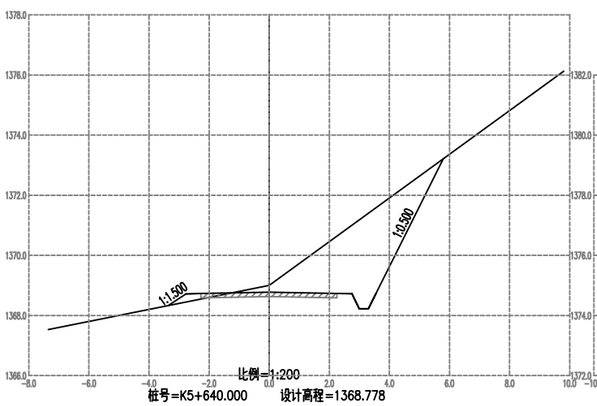
比例=1:200
桩号=K5+660.000 设计高程=1369.648
挖深=0.078
左路基宽度=3.73 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.89 右坡脚宽度=5.59
填方面积=0.05 挖方面积=8.42



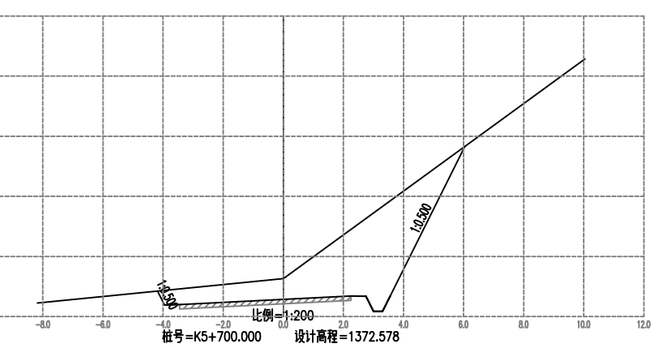
比例=1:200
桩号=K5+720.000 设计高程=1374.643
挖深=0.634
左路基宽度=3.29 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.47 右坡脚宽度=6.07
填方面积=0.00 挖方面积=13.54



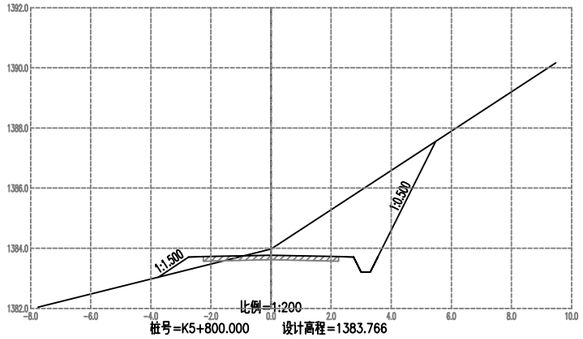
比例=1:200
桩号=K5+600.000 设计高程=1366.954
挖深=1.046
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=3.15 右坡脚宽度=9.76
填方面积=0.04 挖方面积=37.89



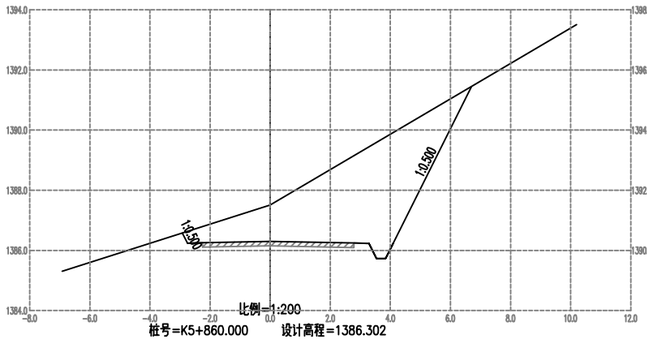
比例=1:200
桩号=K5+640.000 设计高程=1368.778
挖深=0.222
左路基宽度=2.77 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.35 右坡脚宽度=5.80
填方面积=0.20 挖方面积=9.70



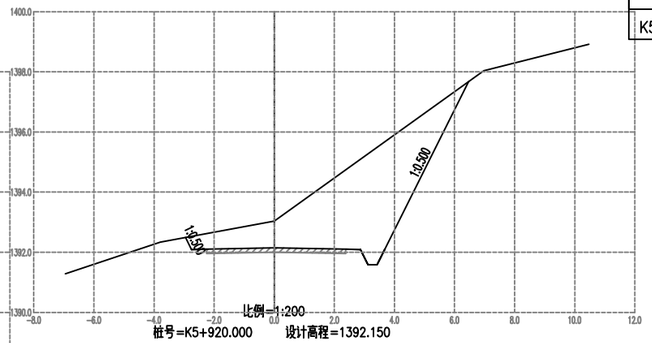
比例=1:200
桩号=K5+700.000 设计高程=1372.578
挖深=0.689
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.18 右坡脚宽度=6.04
填方面积=0.00 挖方面积=14.25



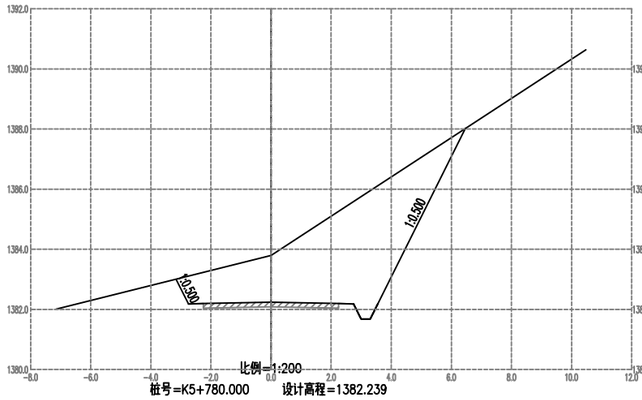
比例=1:200
桩号=K5+800.000 设计高程=1383.766
挖深=0.209
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.75 右坡脚宽度=5.47
填方面积=0.45 挖方面积=8.37



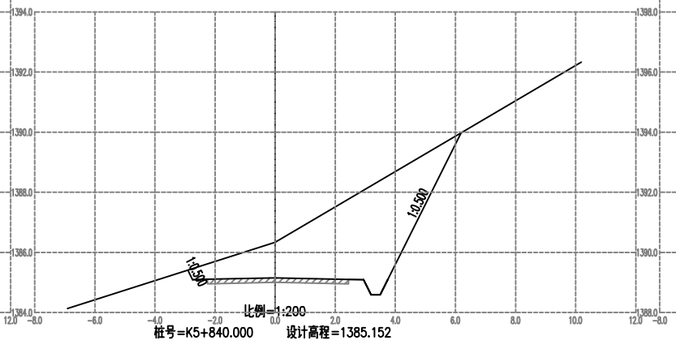
比例=1:200
桩号=K5+860.000 设计高程=1386.302
挖深=1.208
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.29
左坡脚宽度=2.92 右坡脚宽度=6.70
填方面积=0.00 挖方面积=18.08



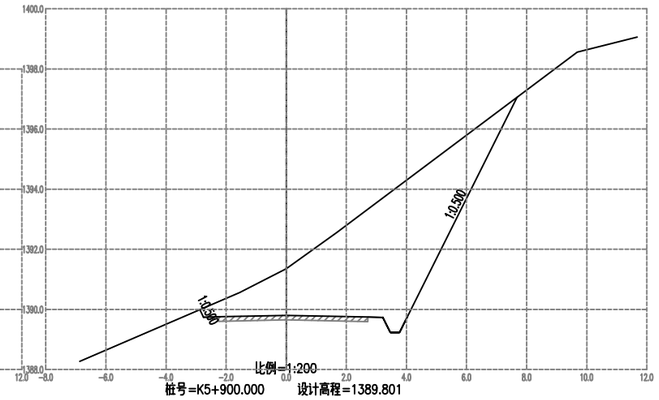
比例=1:200
桩号=K5+920.000 设计高程=1392.150
挖深=0.891
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.87
左坡脚宽度=2.95 右坡脚宽度=6.47
填方面积=0.00 挖方面积=16.11



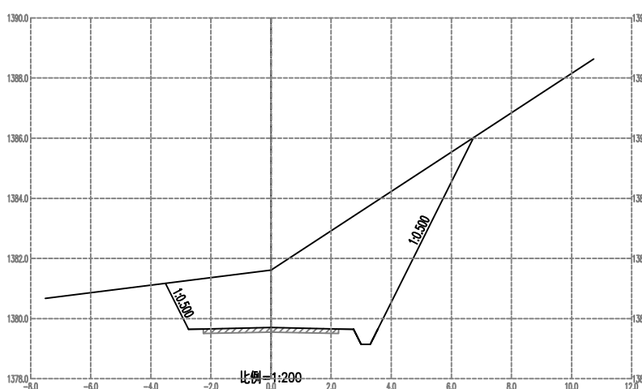
比例=1:200
桩号=K5+780.000 设计高程=1382.239
挖深=1.555
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.16 右坡脚宽度=6.47
填方面积=0.00 挖方面积=20.06



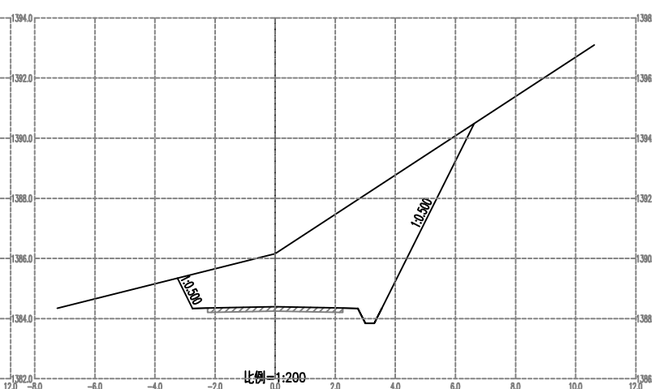
比例=1:200
桩号=K5+840.000 设计高程=1385.152
挖深=1.184
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.95
左坡脚宽度=2.91 右坡脚宽度=6.19
填方面积=0.00 挖方面积=16.05



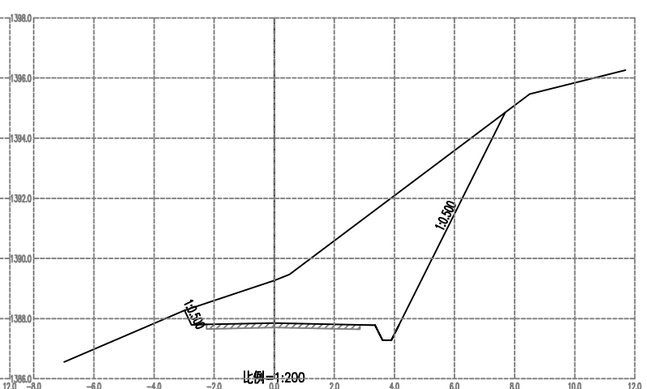
比例=1:200
桩号=K5+900.000 设计高程=1389.801
挖深=1.555
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.22
左坡脚宽度=2.87 右坡脚宽度=7.68
填方面积=0.00 挖方面积=24.15



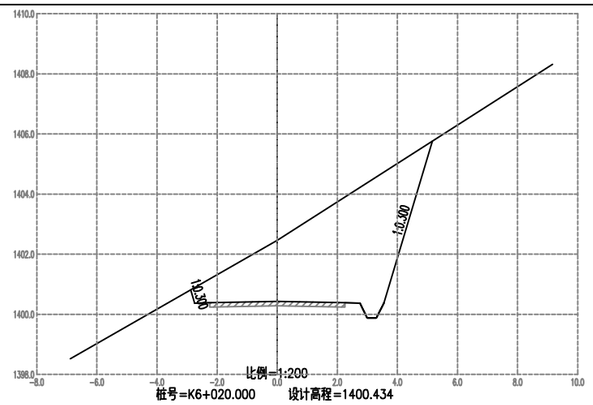
比例=1:200
桩号=K5+760.000 设计高程=1379.701
挖深=1.912
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.52 右坡脚宽度=6.74
填方面积=0.00 挖方面积=24.31



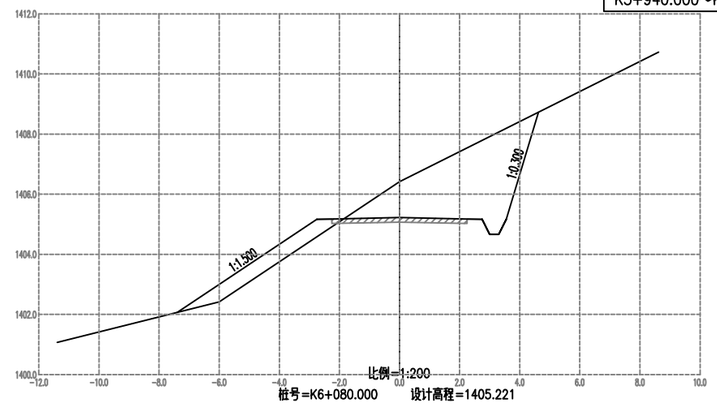
比例=1:200
桩号=K5+820.000 设计高程=1384.398
挖深=1.757
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.25 右坡脚宽度=6.62
填方面积=0.00 挖方面积=22.03



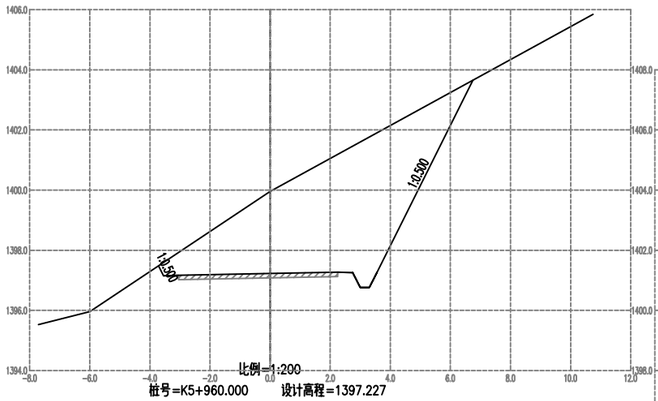
比例=1:200
桩号=K5+880.000 设计高程=1387.851
挖深=1.416
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.35
左坡脚宽度=2.99 右坡脚宽度=7.69
填方面积=0.00 挖方面积=23.47



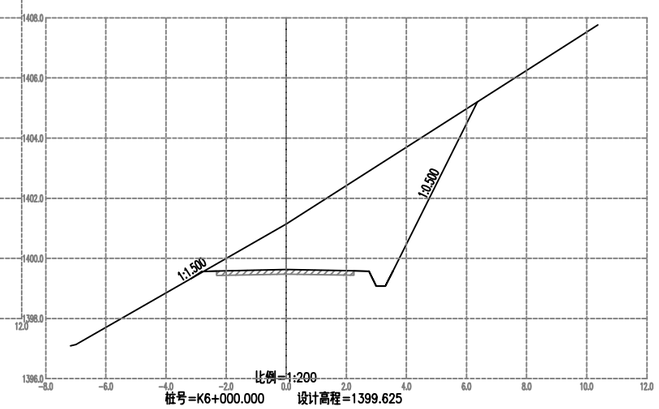
比例=1:200
桩号=K6+020.000 设计高程=1400.434
挖深=2.023
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.88 右坡脚宽度=5.17
填方面积=0.00 挖方面积=19.31



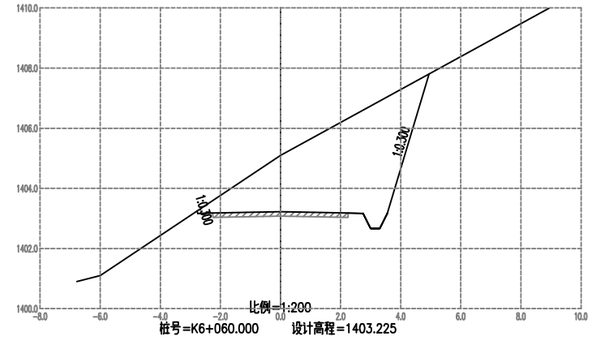
比例=1:200
桩号=K6+080.000 设计高程=1405.221
挖深=1.196
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.39 右坡脚宽度=4.62
填方面积=2.50 挖方面积=11.15



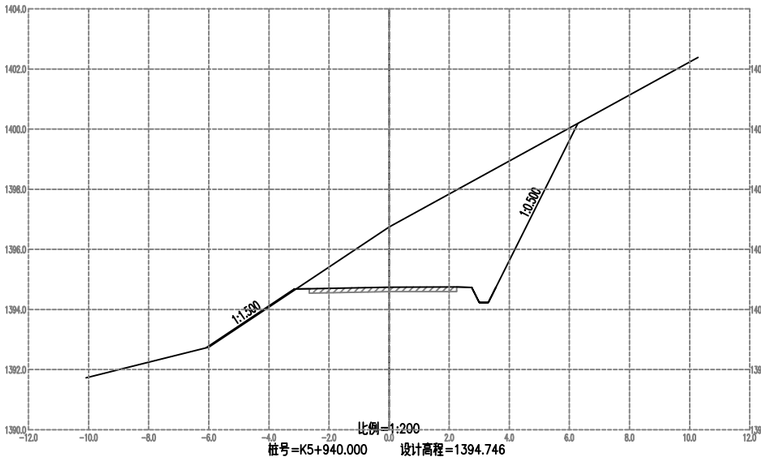
比例=1:200
桩号=K5+960.000 设计高程=1397.227
挖深=2.728
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.71 右坡脚宽度=6.75
填方面积=0.00 挖方面积=27.18



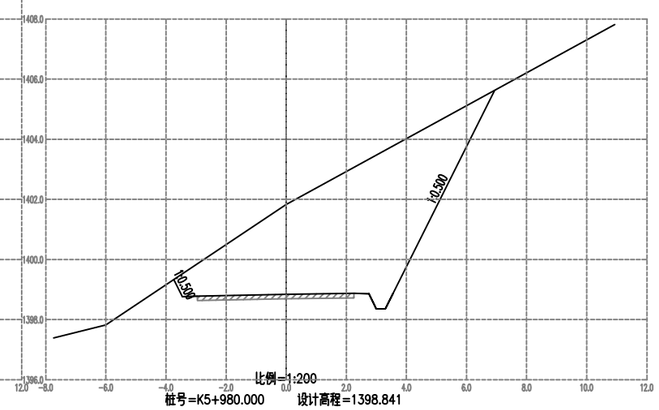
比例=1:200
桩号=K6+000.000 设计高程=1399.625
挖深=1.512
左路基宽度=2.81 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.18 右坡脚宽度=6.37
填方面积=0.01 挖方面积=17.94



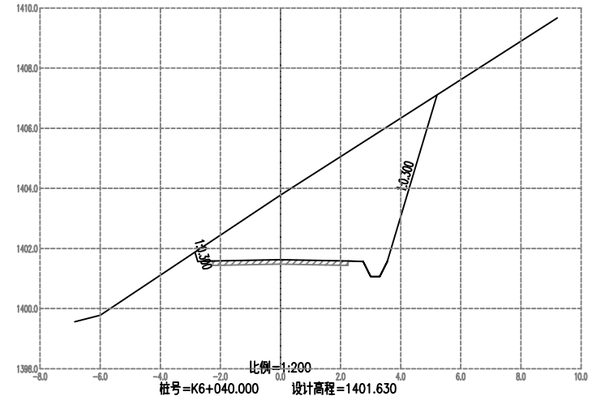
比例=1:200
桩号=K6+060.000 设计高程=1403.225
挖深=1.872
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.77 右坡脚宽度=4.94
填方面积=0.00 挖方面积=16.57



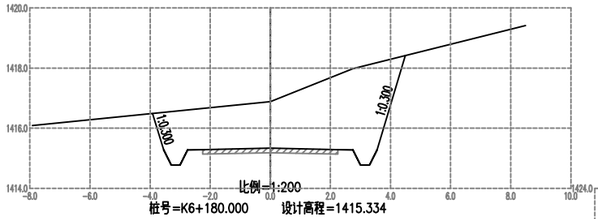
比例=1:200
桩号=K5+940.000 设计高程=1394.746
挖深=2.004
左路基宽度=3.16 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.08 右坡脚宽度=6.28
填方面积=0.10 挖方面积=20.11



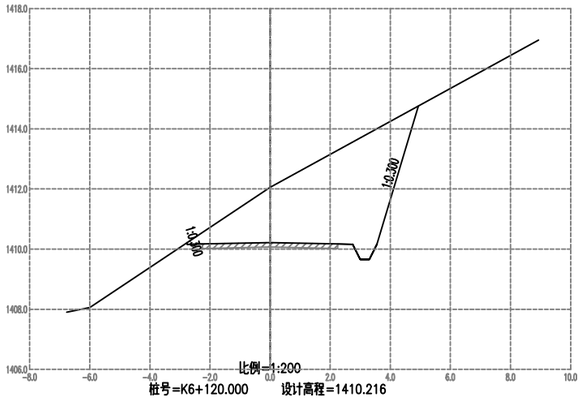
比例=1:200
桩号=K5+980.000 设计高程=1398.841
挖深=2.986
左路基宽度=3.45 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.74 右坡脚宽度=6.93
填方面积=0.00 挖方面积=29.91



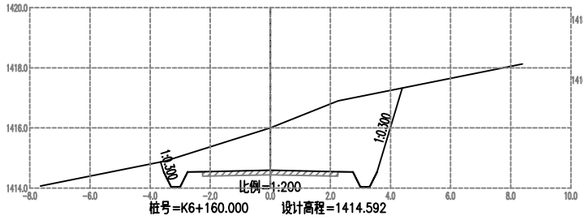
比例=1:200
桩号=K6+040.000 设计高程=1401.630
挖深=2.147
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.84 右坡脚宽度=5.21
填方面积=0.00 挖方面积=19.92



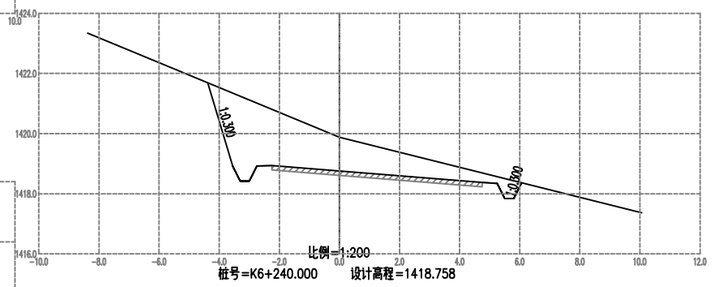
比例=1:200
桩号=K6+180.000 设计高程=1415.334
挖深=1.547
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.91 右坡脚宽度=4.49
填方面积=0.00 挖方面积=15.90



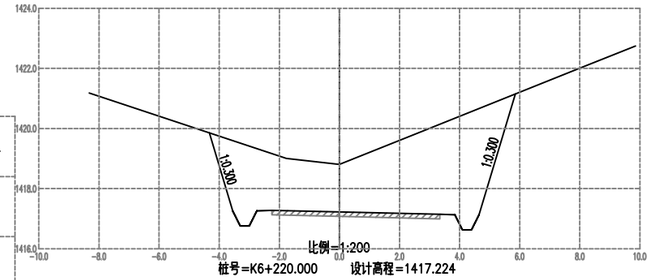
比例=1:200
桩号=K6+120.000 设计高程=1410.216
挖深=1.841
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.77 右坡脚宽度=4.93
填方面积=0.00 挖方面积=16.34



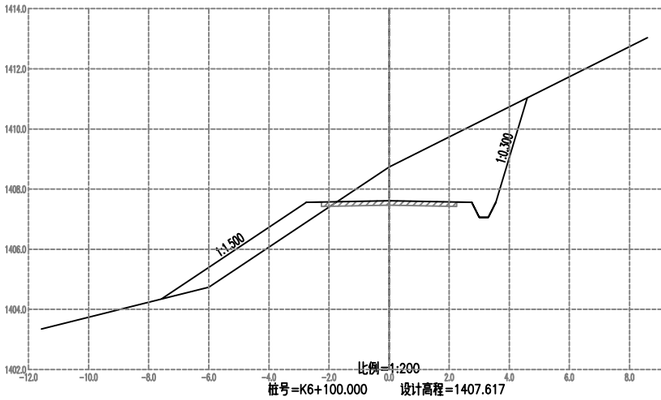
比例=1:200
桩号=K6+160.000 设计高程=1414.592
挖深=1.410
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.65 右坡脚宽度=4.39
填方面积=0.00 挖方面积=12.97



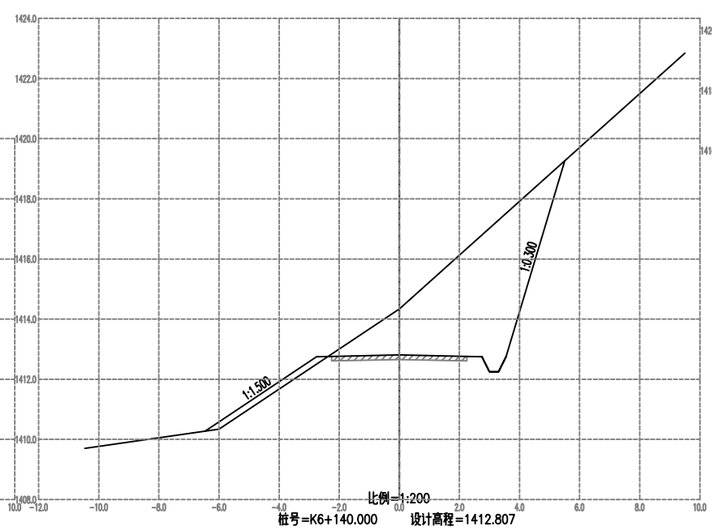
比例=1:200
桩号=K6+240.000 设计高程=1418.758
挖深=1.118
左路基宽度=2.75 右路基宽度=5.25
左坡脚宽度=4.38 右坡脚宽度=6.06
填方面积=0.00 挖方面积=12.39



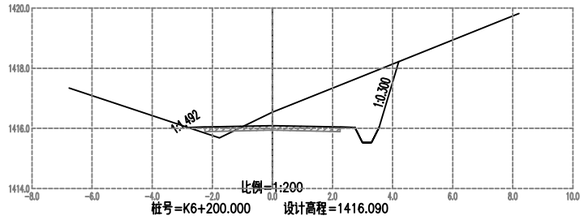
比例=1:200
桩号=K6+220.000 设计高程=1417.224
挖深=1.582
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.85
左坡脚宽度=4.33 右坡脚宽度=5.85
填方面积=0.00 挖方面积=22.92



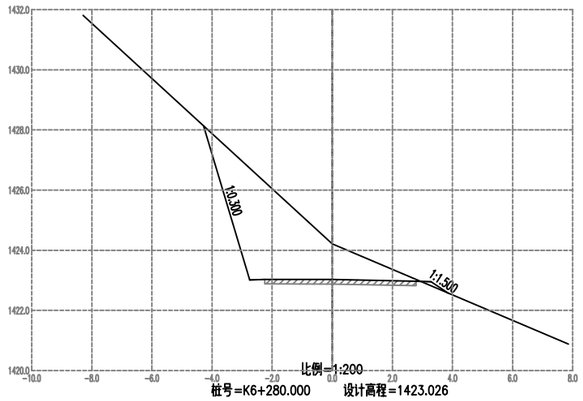
比例=1:200
桩号=K6+100.000 设计高程=1407.617
挖深=1.120
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.57 右坡脚宽度=4.59
填方面积=2.91 挖方面积=10.65



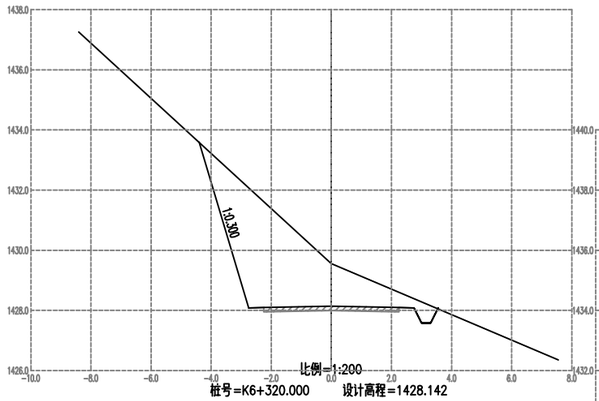
比例=1:200
桩号=K6+140.000 设计高程=1412.807
挖深=1.530
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.46 右坡脚宽度=5.51
填方面积=0.89 挖方面积=18.62



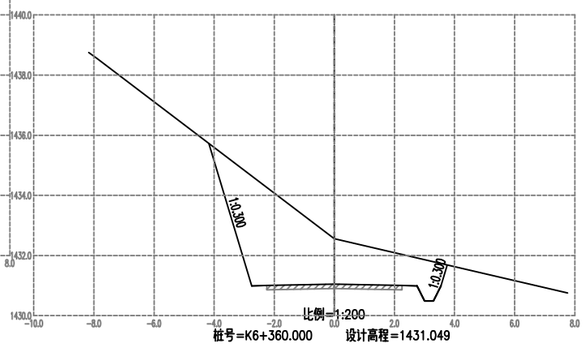
比例=1:200
桩号=K6+200.000 设计高程=1416.090
挖深=0.446
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.77 右坡脚宽度=4.21
填方面积=0.17 挖方面积=5.86



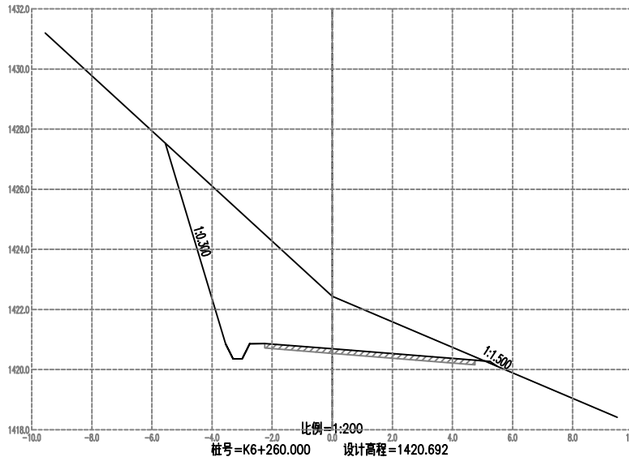
比例=1:200
桩号=K6+280.000 设计高程=1423.026
挖深=1.186
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.29
左坡脚宽度=4.29 右坡脚宽度=3.86
填方面积=0.06 挖方面积=12.08



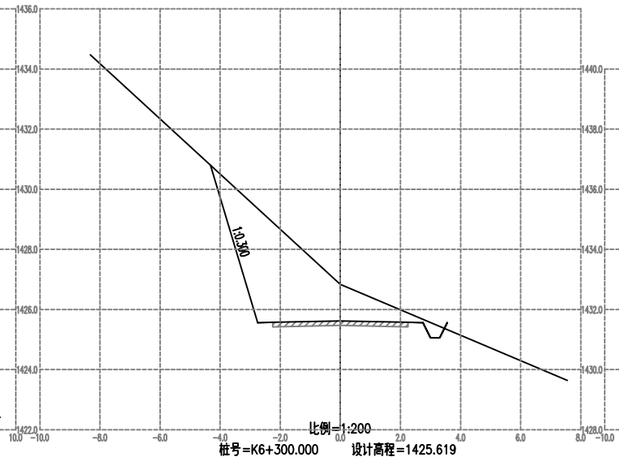
比例=1:200
桩号=K6+320.000 设计高程=1428.142
挖深=1.415
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.40 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.00 挖方面积=14.17



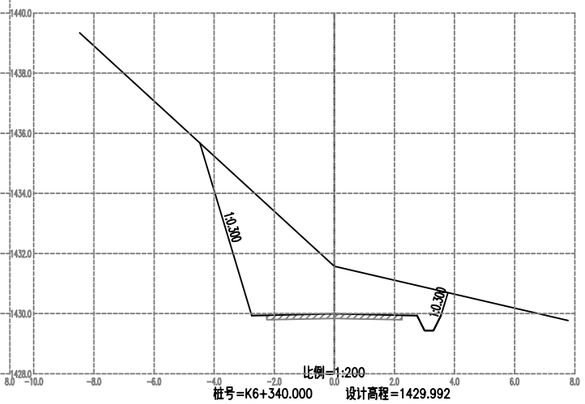
比例=1:200
桩号=K6+360.000 设计高程=1431.049
挖深=1.506
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.17 右坡脚宽度=3.76
填方面积=0.00 挖方面积=14.72



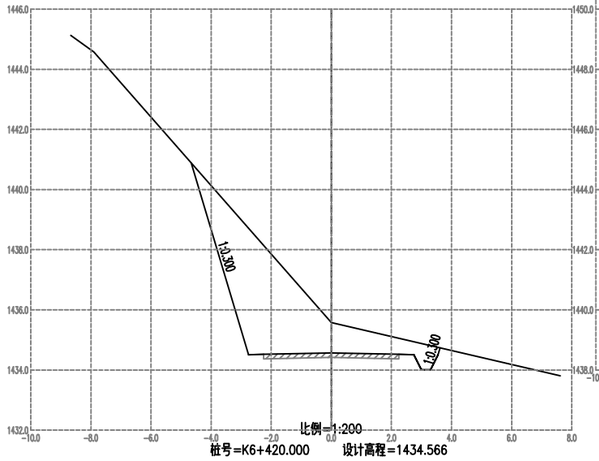
比例=1:200
桩号=K6+260.000 设计高程=1420.692
挖深=1.750
左路基宽度=2.75 右路基宽度=5.25
左坡脚宽度=5.55 右坡脚宽度=5.48
填方面积=0.01 挖方面积=22.18



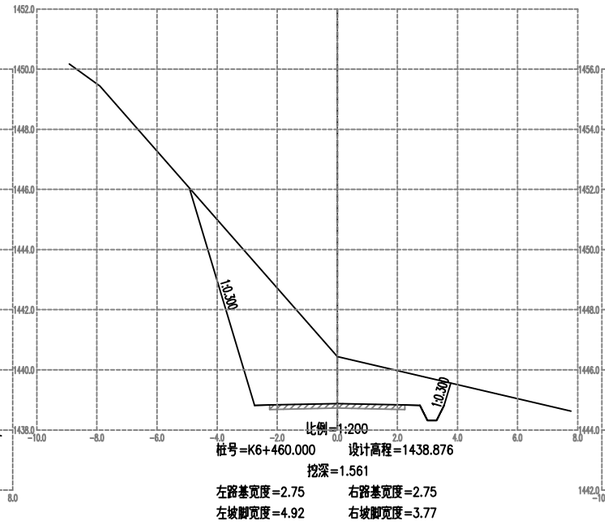
比例=1:200
桩号=K6+300.000 设计高程=1425.619
挖深=1.222
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.32 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.01 挖方面积=12.65



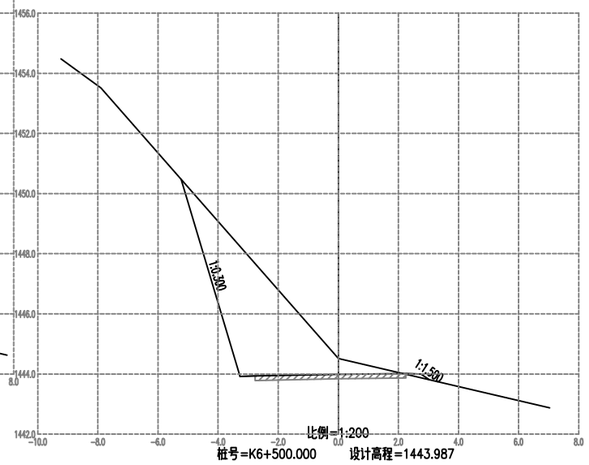
比例=1:200
桩号=K6+340.000 设计高程=1429.992
挖深=1.584
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.47 右坡脚宽度=3.78
填方面积=0.00 挖方面积=16.82



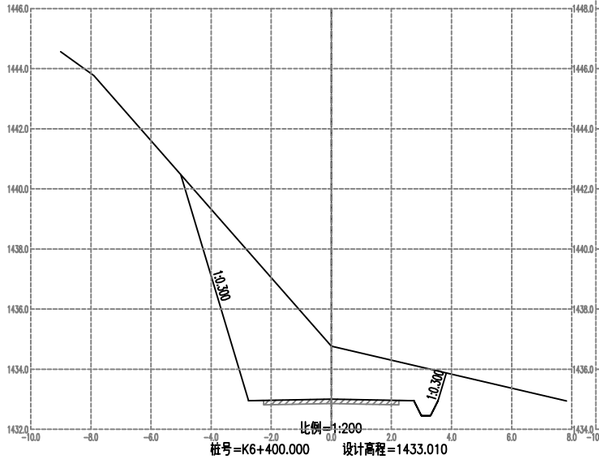
比例=1:200
桩号=K6+420.000 设计高程=1434.566
挖深=1.010
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.67 右坡脚宽度=3.62
填方面积=0.00 挖方面积=14.40



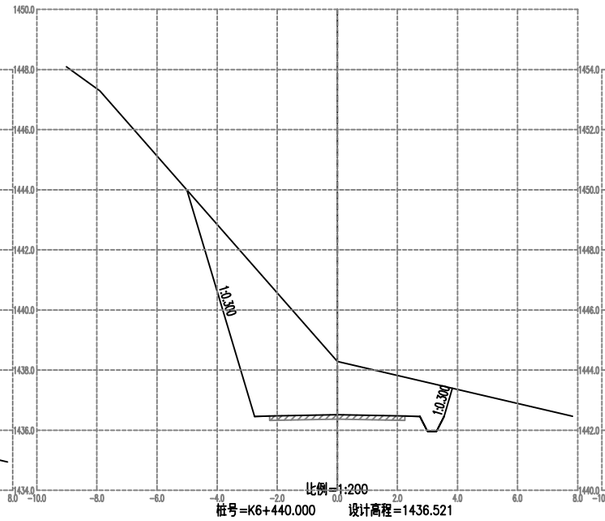
比例=1:200
桩号=K6+460.000 设计高程=1438.876
挖深=1.561
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.92 右坡脚宽度=3.77
填方面积=0.00 挖方面积=19.06



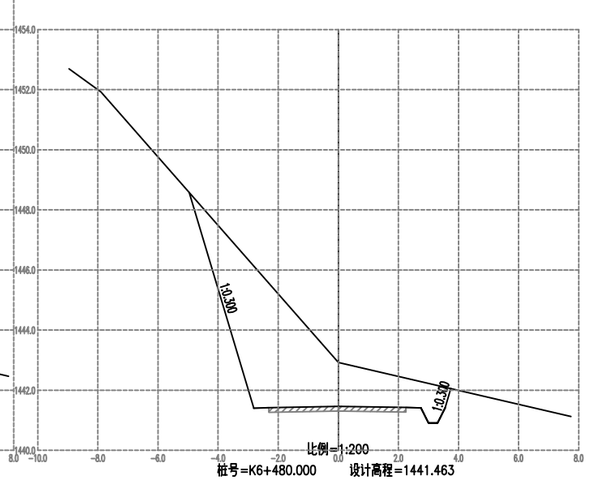
比例=1:200
桩号=K6+500.000 设计高程=1443.987
挖深=0.527
左路基宽度=3.26 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.23 右坡脚宽度=3.04
填方面积=0.06 挖方面积=13.46



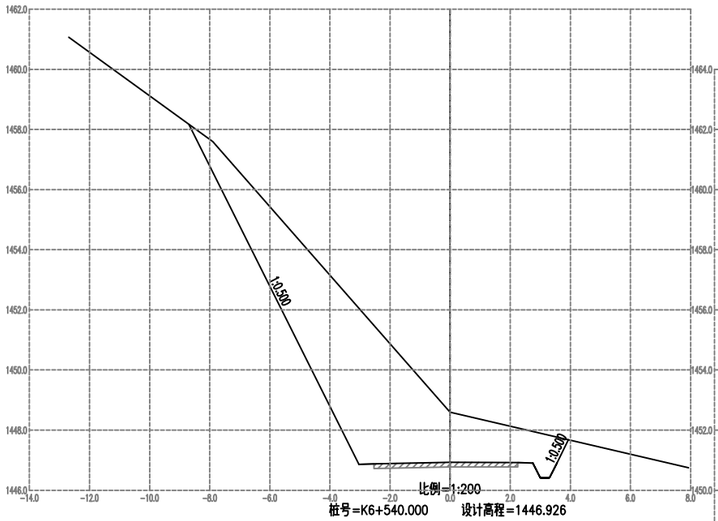
比例=1:200
桩号=K6+400.000 设计高程=1433.010
挖深=1.755
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.01 右坡脚宽度=3.83
填方面积=0.00 挖方面积=20.77



比例=1:200
桩号=K6+440.000 设计高程=1436.521
挖深=1.766
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.01 右坡脚宽度=3.83
填方面积=0.00 挖方面积=20.86



比例=1:200
桩号=K6+480.000 设计高程=1441.463
挖深=1.464
左路基宽度=2.81 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.96 右坡脚宽度=3.74
填方面积=0.00 挖方面积=18.63



比例=1:200

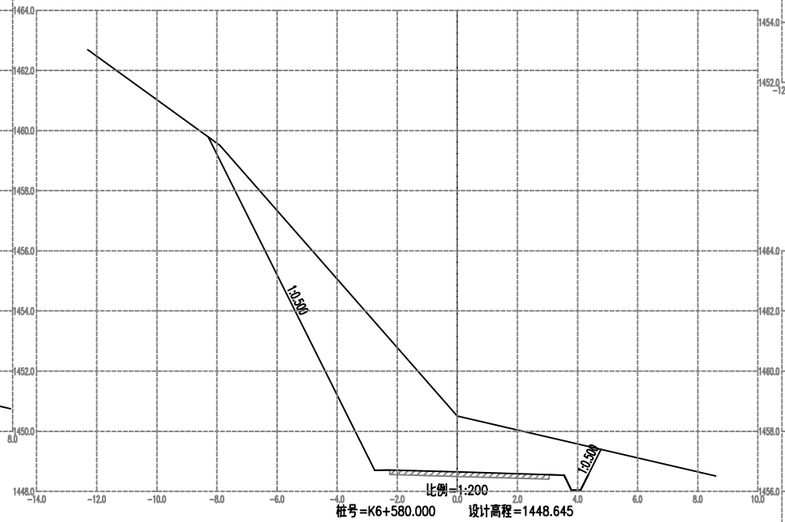
桩号=K6+540.000 设计高程=1446.926

挖深=1.667

左路基宽度=3.04 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=8.69 右坡脚宽度=3.94

填方面积=0.00 挖方面积=31.53



比例=1:200

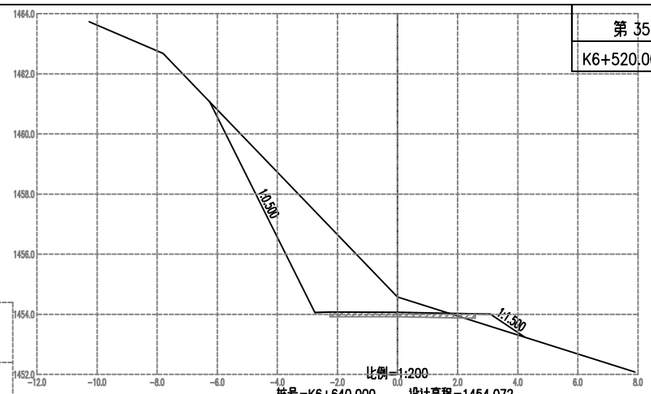
桩号=K6+580.000 设计高程=1448.645

挖深=1.862

左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.55

左坡脚宽度=8.30 右坡脚宽度=4.78

填方面积=0.00 挖方面积=30.91



比例=1:200

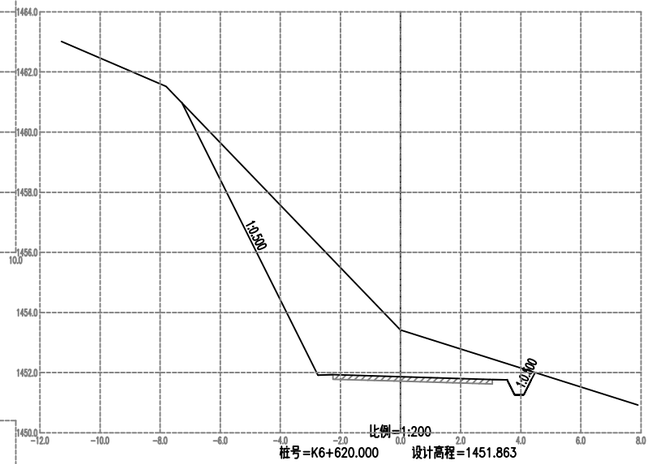
桩号=K6+640.000 设计高程=1454.072

挖深=0.507

左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.09

左坡脚宽度=6.26 右坡脚宽度=4.24

填方面积=0.42 挖方面积=12.31



比例=1:200

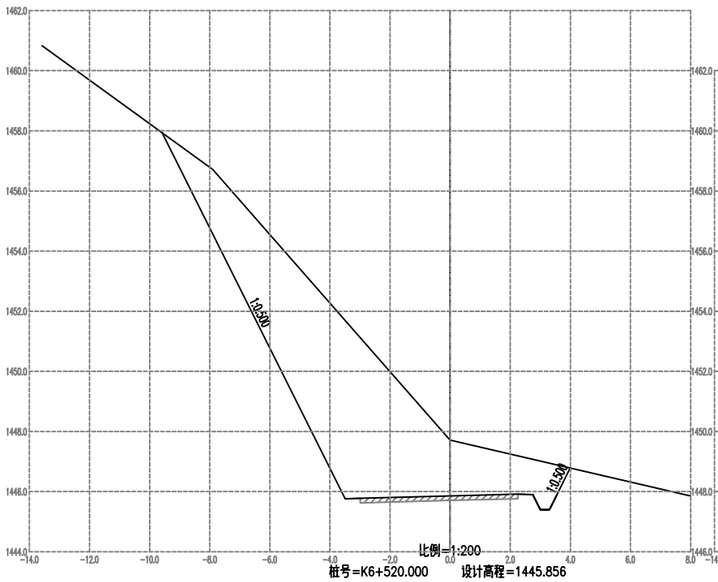
桩号=K6+620.000 设计高程=1451.863

挖深=1.559

左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.55

左坡脚宽度=7.29 右坡脚宽度=4.47

填方面积=0.00 挖方面积=23.16



比例=1:200

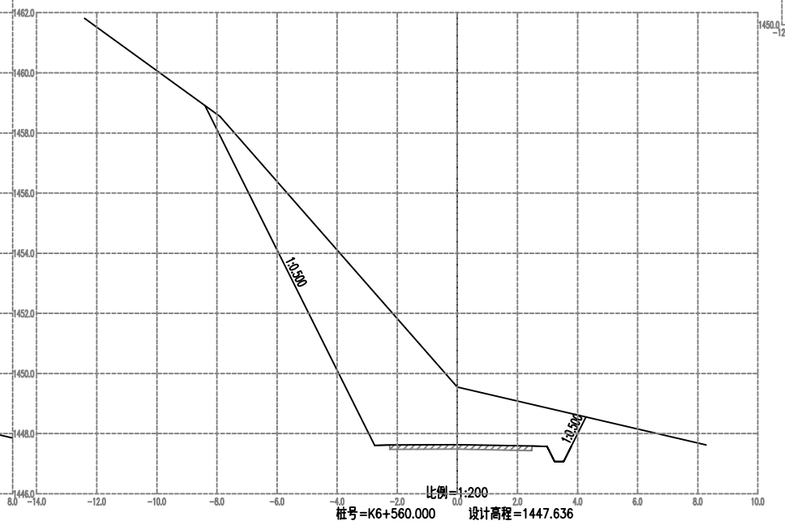
桩号=K6+520.000 设计高程=1445.856

挖深=1.859

左路基宽度=3.49 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=9.58 右坡脚宽度=3.99

填方面积=0.00 挖方面积=39.49



比例=1:200

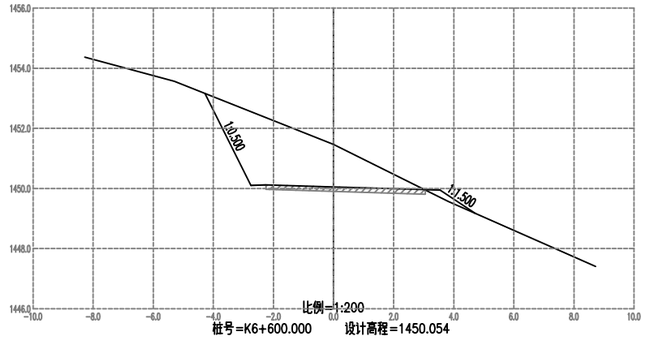
桩号=K6+560.000 设计高程=1447.636

挖深=1.914

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.99

左坡脚宽度=8.40 右坡脚宽度=4.28

填方面积=0.00 挖方面积=31.44



比例=1:200

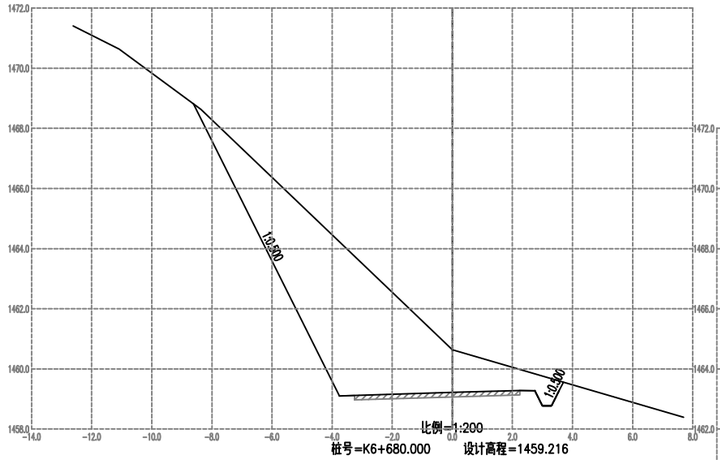
桩号=K6+600.000 设计高程=1450.054

挖深=1.410

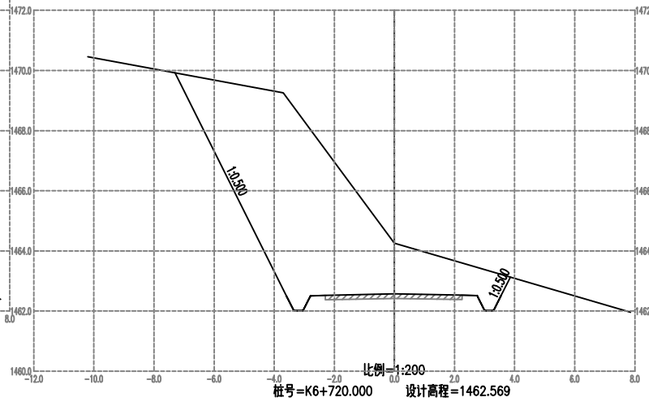
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.55

左坡脚宽度=4.28 右坡脚宽度=4.72

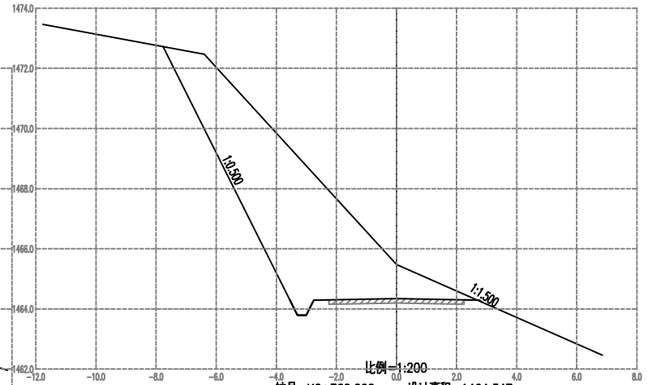
填方面积=0.22 挖方面积=10.06



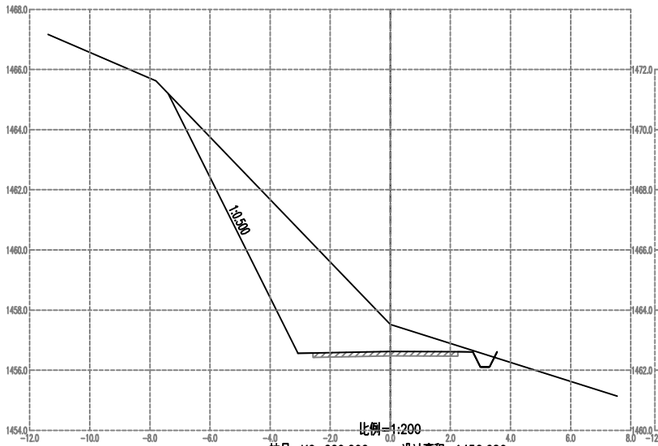
比例=1:200
桩号=K6+680.000 设计高程=1459.216
挖深=1.422
左路基宽度=3.76 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.62 右坡脚宽度=3.69
填方面积=0.00 挖方面积=29.09



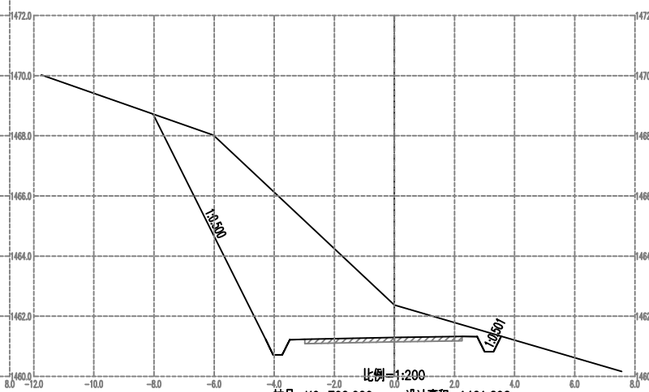
比例=1:200
桩号=K6+720.000 设计高程=1462.569
挖深=1.685
左路基宽度=2.80 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.30 右坡脚宽度=3.86
填方面积=0.00 挖方面积=32.97



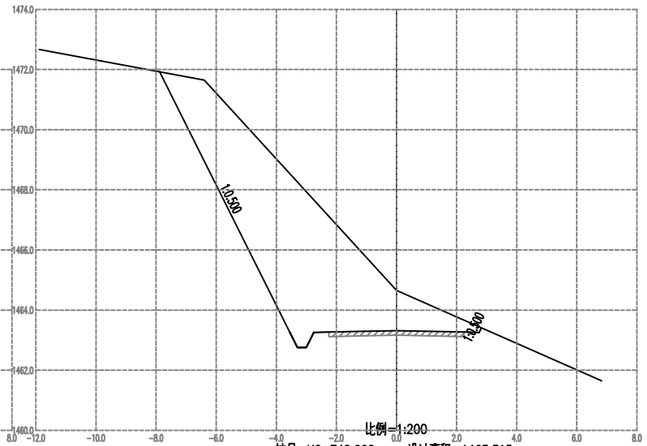
比例=1:200
桩号=K6+760.000 设计高程=1464.347
挖深=1.126
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.77 右坡脚宽度=2.85
填方面积=0.00 挖方面积=25.94



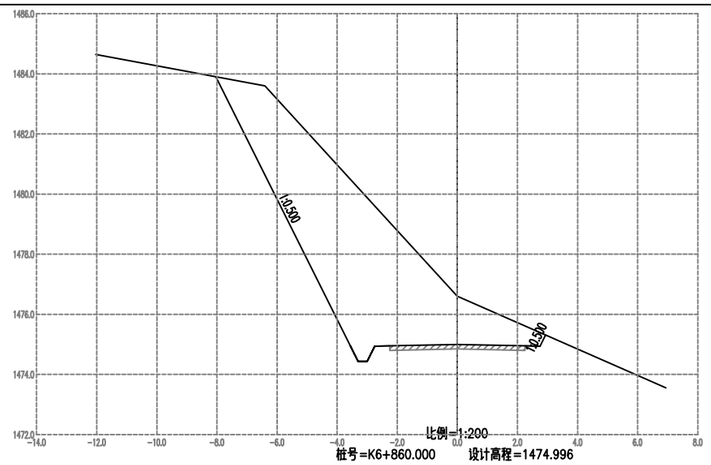
比例=1:200
桩号=K6+660.000 设计高程=1456.626
挖深=0.898
左路基宽度=3.07 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.39 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.01 挖方面积=18.98



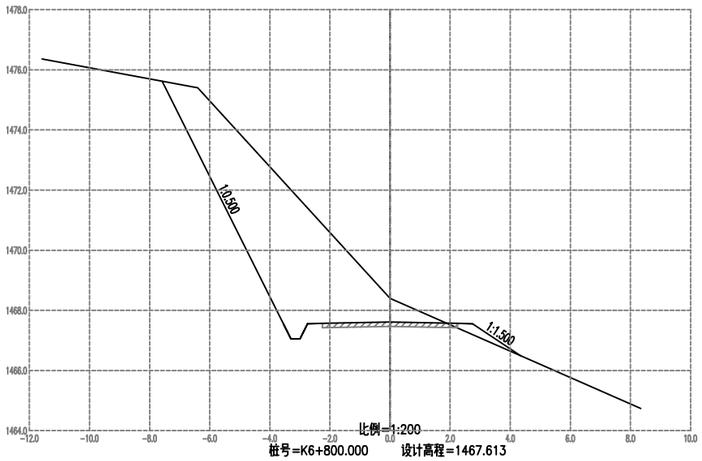
比例=1:200
桩号=K6+700.000 设计高程=1461.292
挖深=1.083
左路基宽度=3.48 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.04 右坡脚宽度=3.56
填方面积=0.00 挖方面积=27.43



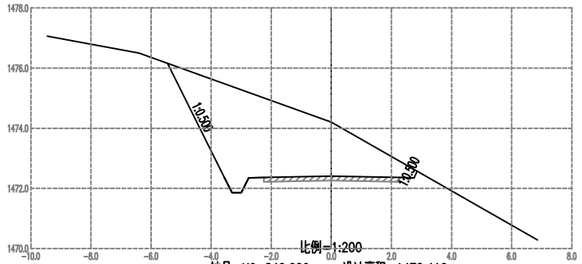
比例=1:200
桩号=K6+740.000 设计高程=1463.315
挖深=1.337
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.89 右坡脚宽度=2.83
填方面积=0.00 挖方面积=28.19



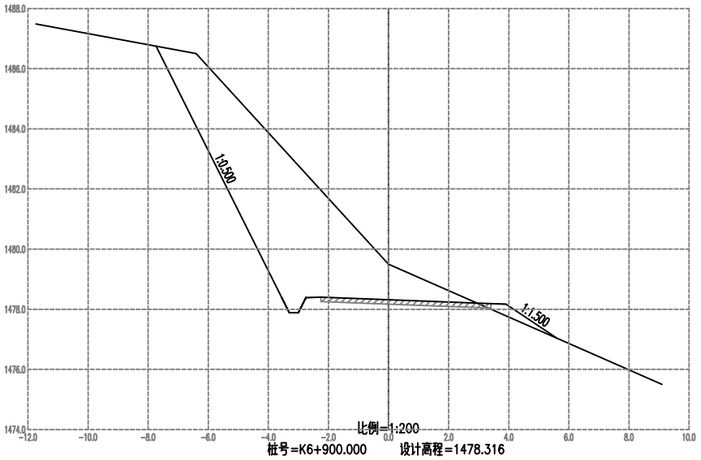
比例=1:200
桩号=K6+860.000 设计高程=1474.996
挖深=1.604
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.03 右坡脚宽度=2.94
填方面积=0.00 挖方面积=31.07



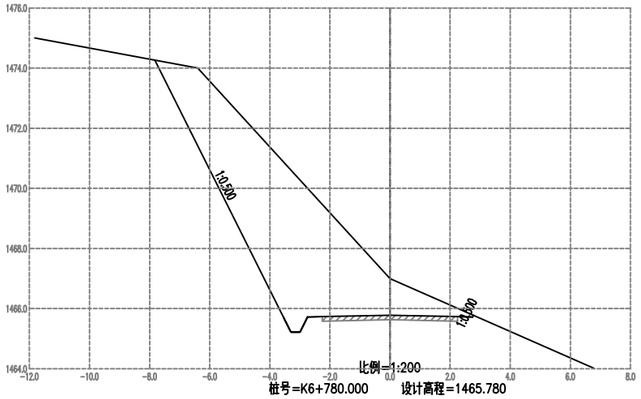
比例=1:200
桩号=K6+800.000 设计高程=1467.613
挖深=0.787
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.58 右坡脚宽度=4.34
填方面积=0.42 挖方面积=22.54



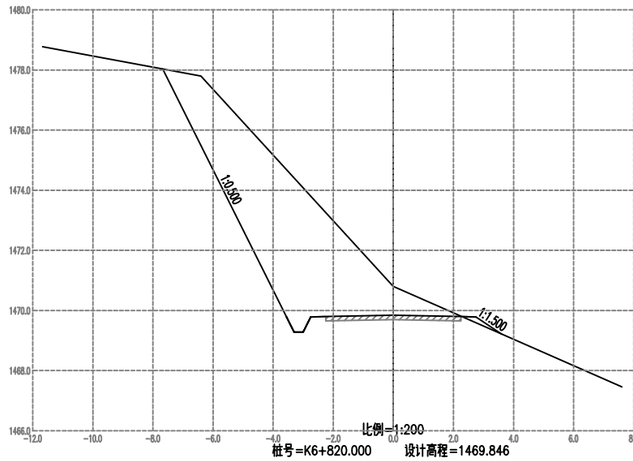
比例=1:200
桩号=K6+840.000 设计高程=1472.410
挖深=1.790
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.46 右坡脚宽度=2.86
填方面积=0.00 挖方面积=15.53



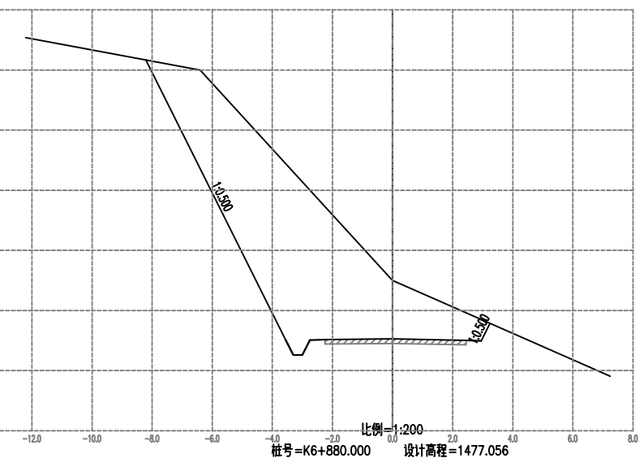
比例=1:200
桩号=K6+900.000 设计高程=1478.316
挖深=1.184
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.91
左坡脚宽度=7.73 右坡脚宽度=5.61
填方面积=0.47 挖方面积=25.90



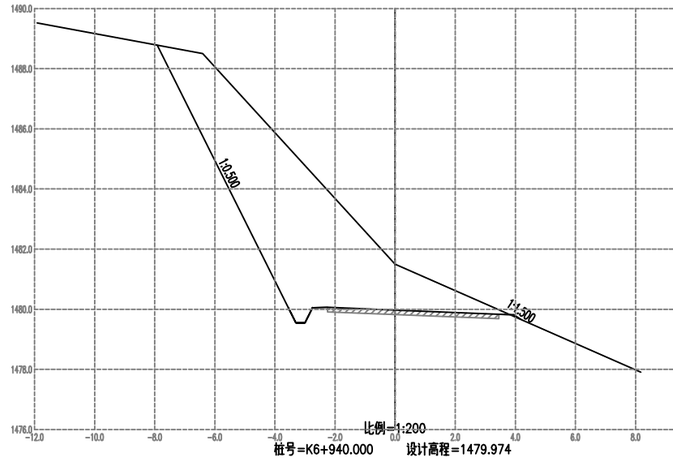
比例=1:200
桩号=K6+780.000 设计高程=1465.780
挖深=1.220
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.82 右坡脚宽度=2.78
填方面积=0.00 挖方面积=26.93



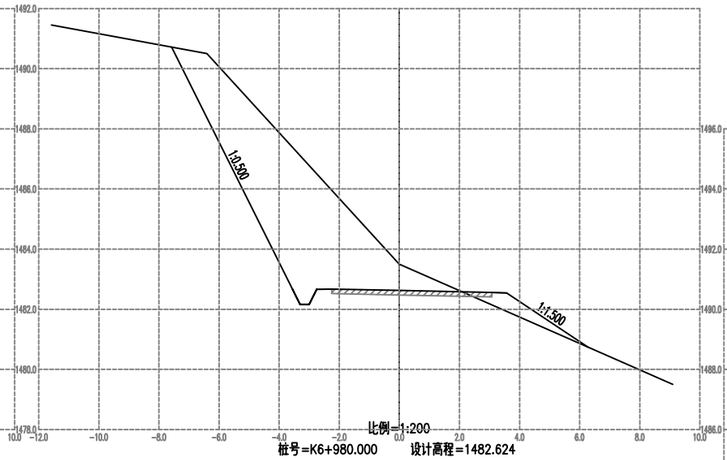
比例=1:200
桩号=K6+820.000 设计高程=1469.846
挖深=0.954
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.67 右坡脚宽度=3.61
填方面积=0.13 挖方面积=24.19



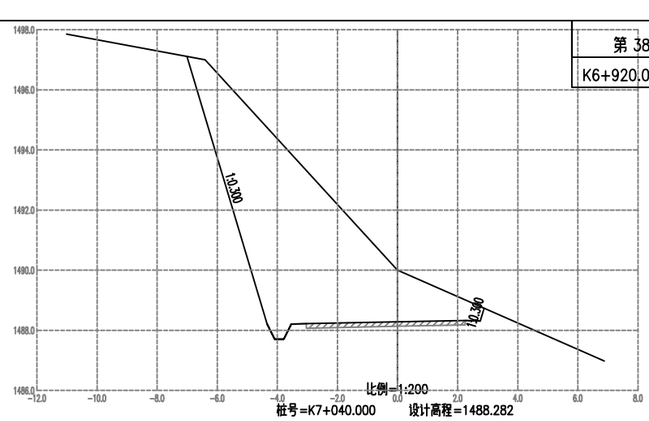
比例=1:200
桩号=K6+880.000 设计高程=1477.056
挖深=1.944
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.95
左坡脚宽度=8.21 右坡脚宽度=3.24
填方面积=0.00 挖方面积=34.86



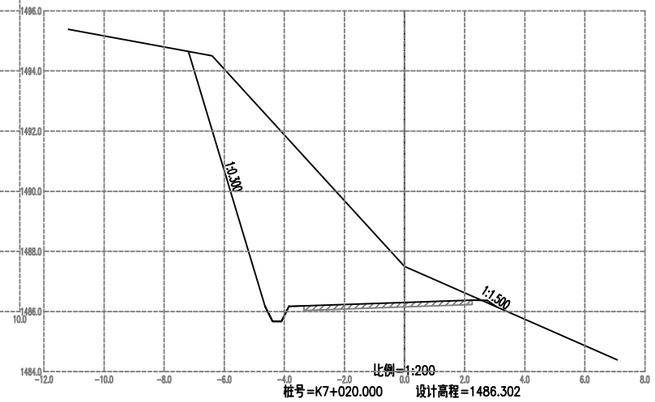
比例=1:200
桩号=K6+940.000 设计高程=1479.974
挖深=1.526
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.95
左坡脚宽度=7.92 右坡脚宽度=4.18
填方面积=0.01 挖方面积=29.76



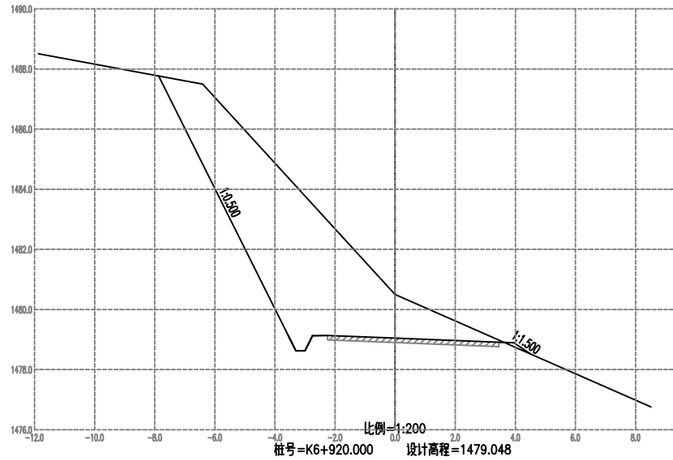
比例=1:200
桩号=K6+980.000 设计高程=1482.624
挖深=0.876
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.58
左坡脚宽度=7.58 右坡脚宽度=6.28
填方面积=1.17 挖方面积=22.83



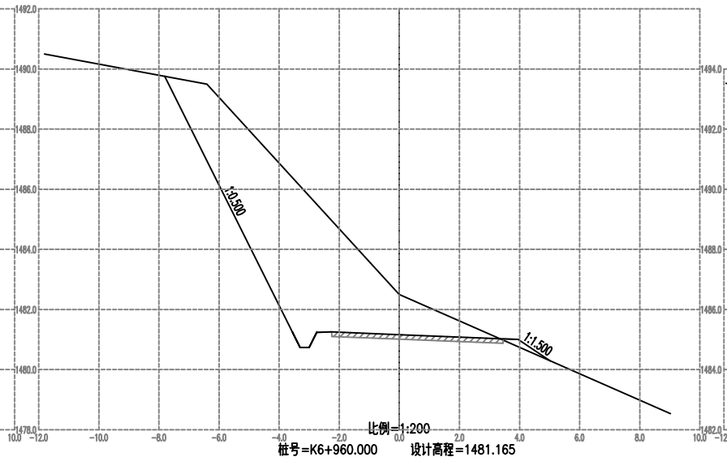
比例=1:200
桩号=K7+040.000 设计高程=1488.282
挖深=1.718
左路基宽度=3.54 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.01 右坡脚宽度=2.88
填方面积=0.00 挖方面积=31.34



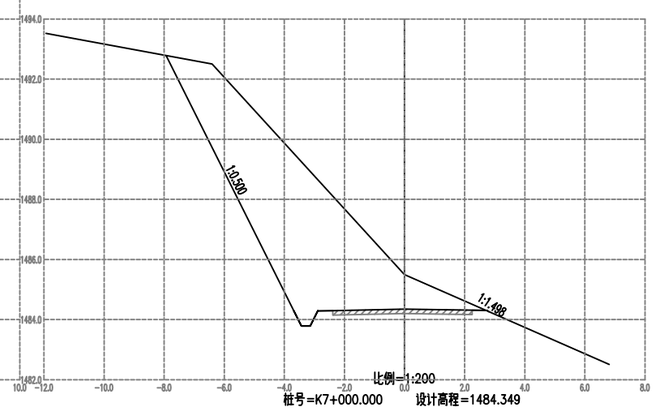
比例=1:200
桩号=K7+020.000 设计高程=1486.302
挖深=1.198
左路基宽度=3.84 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.19 右坡脚宽度=3.07
填方面积=0.02 挖方面积=29.15



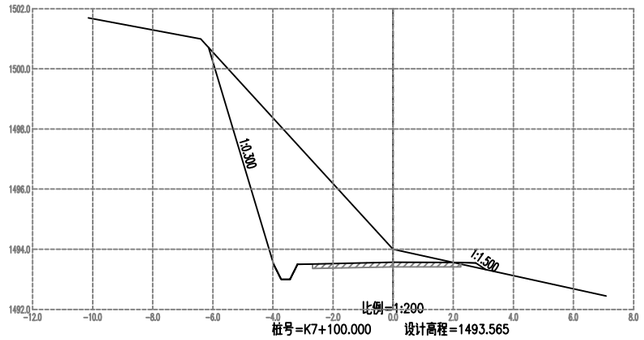
比例=1:200
桩号=K6+920.000 设计高程=1479.048
挖深=1.452
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.95
左坡脚宽度=7.87 右坡脚宽度=4.51
填方面积=0.06 挖方面积=28.89



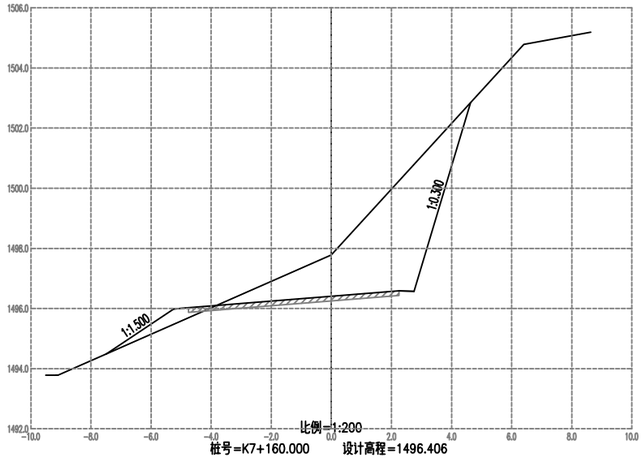
比例=1:200
桩号=K6+960.000 设计高程=1481.165
挖深=1.335
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.95
左坡脚宽度=7.81 右坡脚宽度=5.02
填方面积=0.20 挖方面积=27.56



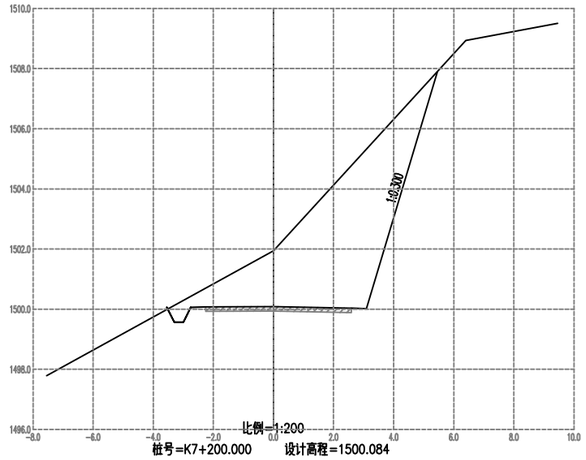
比例=1:200
桩号=K7+000.000 设计高程=1484.349
挖深=1.151
左路基宽度=2.88 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.93 右坡脚宽度=2.81
填方面积=0.00 挖方面积=27.36



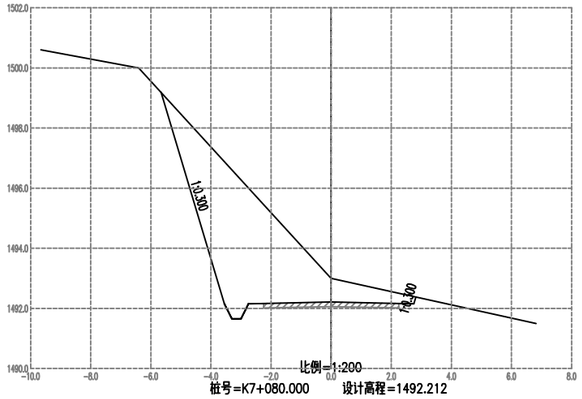
比例=1:200
桩号=K7+100.000 设计高程=1493.565
挖深=0.435
左路基宽度=3.18 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.15 右坡脚宽度=3.08
填方面积=0.08 挖方面积=17.25



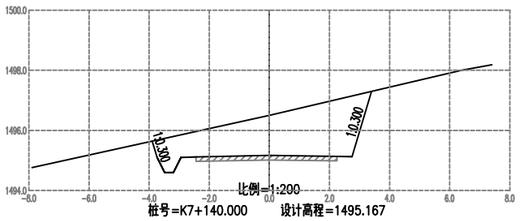
比例=1:200
桩号=K7+160.000 设计高程=1496.406
挖深=1.376
左路基宽度=5.25 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.50 右坡脚宽度=4.63
填方面积=0.83 挖方面积=15.18



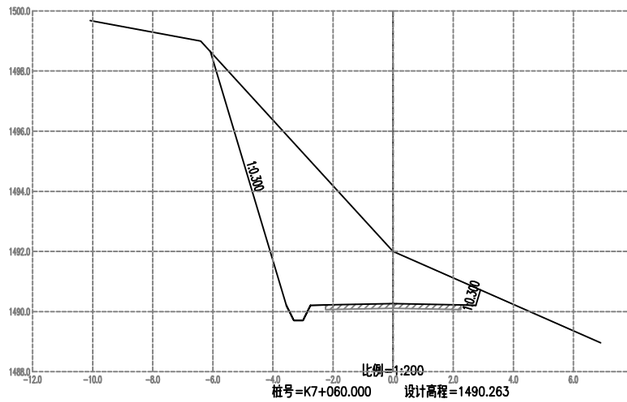
比例=1:200
桩号=K7+200.000 设计高程=1500.084
挖深=1.855
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.09
左坡脚宽度=3.55 右坡脚宽度=5.46
填方面积=0.00 挖方面积=21.48



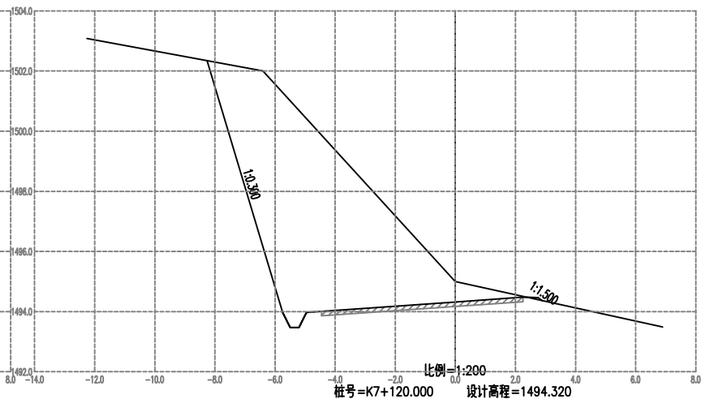
比例=1:200
桩号=K7+080.000 设计高程=1492.212
挖深=0.788
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.66 右坡脚宽度=2.82
填方面积=0.00 挖方面积=17.18



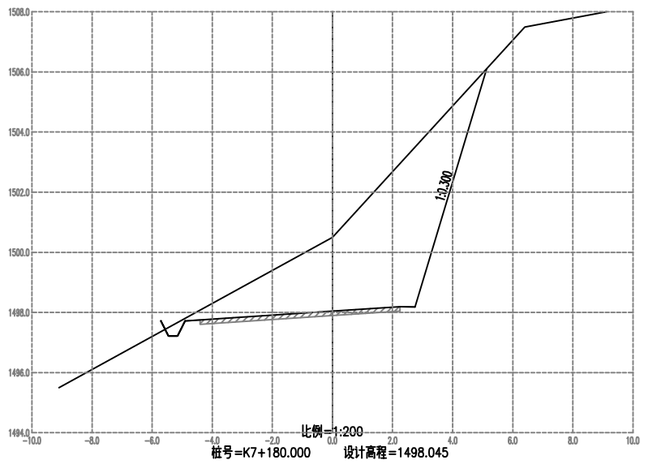
比例=1:200
桩号=K7+140.000 设计高程=1495.167
挖深=1.333
左路基宽度=2.94 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.90 右坡脚宽度=3.40
填方面积=0.00 挖方面积=9.87



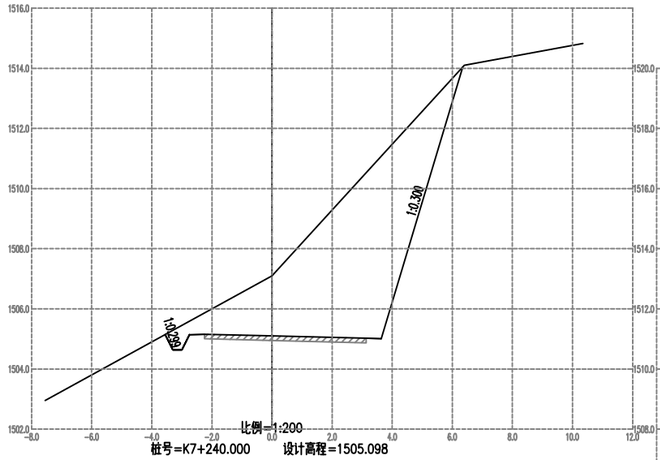
比例=1:200
桩号=K7+060.000 设计高程=1490.263
挖深=1.737
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.09 右坡脚宽度=2.91
填方面积=0.00 挖方面积=24.57



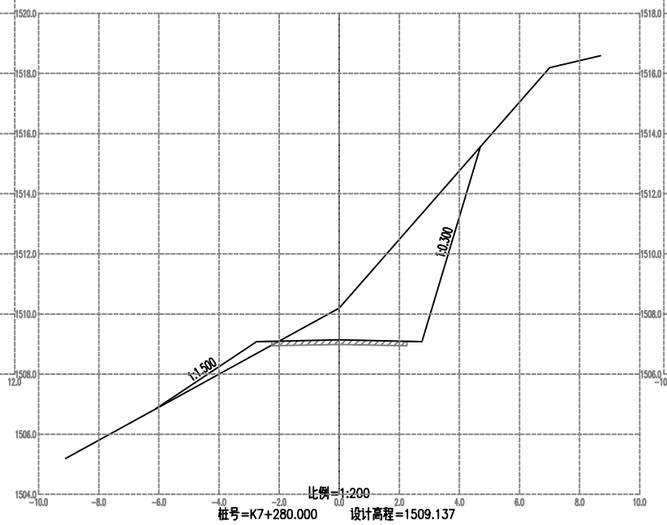
比例=1:200
桩号=K7+120.000 设计高程=1494.320
挖深=0.680
左路基宽度=4.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=8.26 右坡脚宽度=2.90
填方面积=0.02 挖方面积=34.94



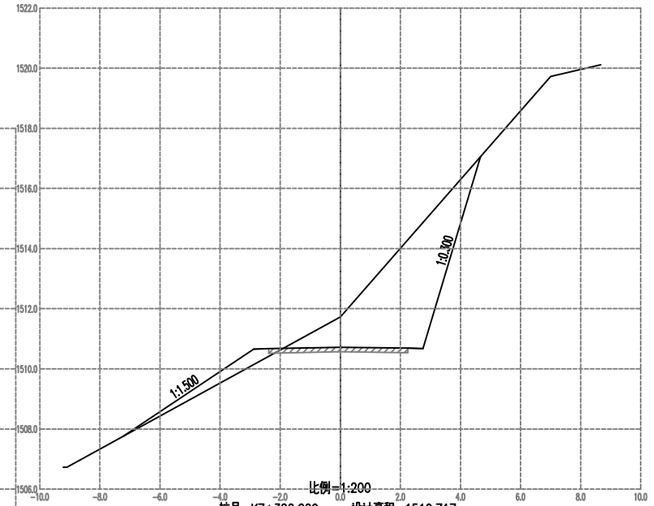
比例=1:200
桩号=K7+180.000 设计高程=1498.045
挖深=2.450
左路基宽度=4.91 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.71 右坡脚宽度=5.13
填方面积=0.03 挖方面积=24.35



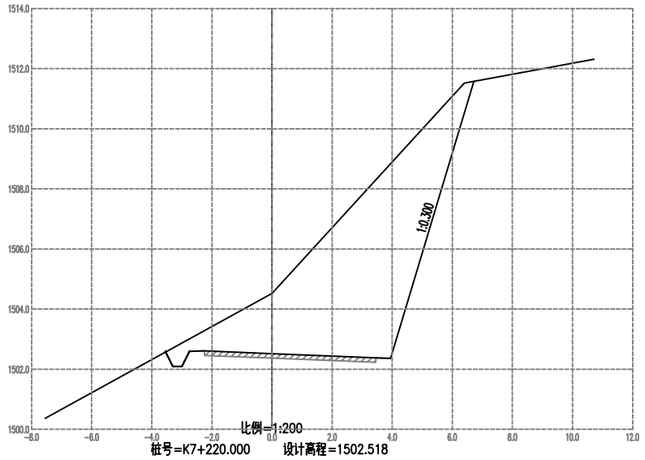
比例=1:200
桩号=K7+240.000 设计高程=1505.098
挖深=2.000
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.64
左坡脚宽度=3.55 右坡脚宽度=6.35
填方面积=0.00 挖方面积=27.51



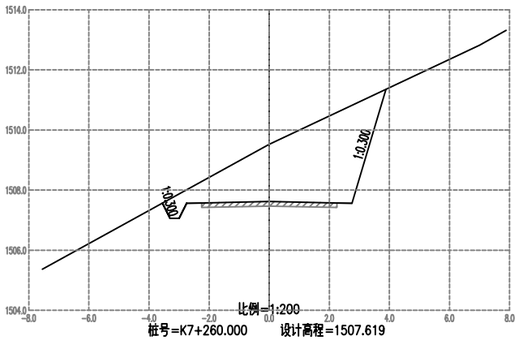
比例=1:200
桩号=K7+280.000 设计高程=1509.137
挖深=1.058
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.11 右坡脚宽度=4.70
填方面积=0.79 挖方面积=13.16



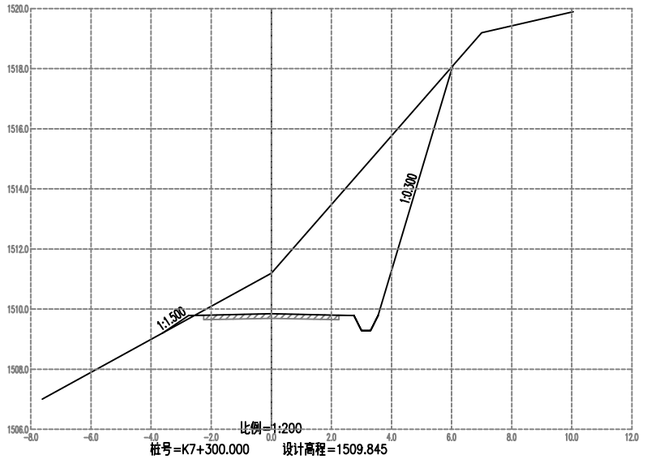
比例=1:200
桩号=K7+320.000 设计高程=1510.717
挖深=1.011
左路基宽度=2.88 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=7.22 右坡脚宽度=4.67
填方面积=1.30 挖方面积=12.79



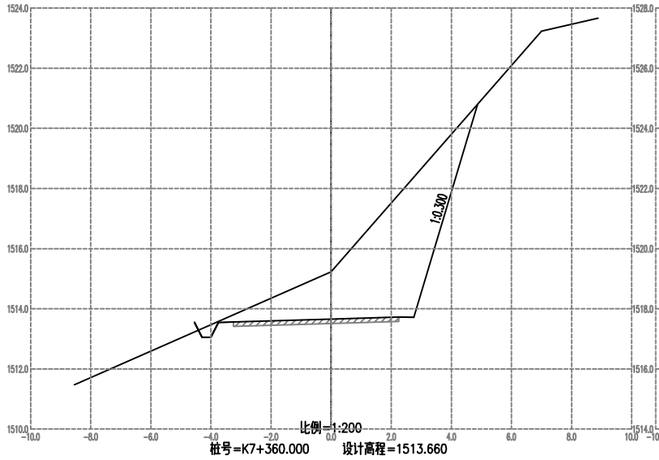
比例=1:200
桩号=K7+220.000 设计高程=1502.518
挖深=2.000
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.95
左坡脚宽度=3.55 右坡脚宽度=6.71
填方面积=0.00 挖方面积=30.61



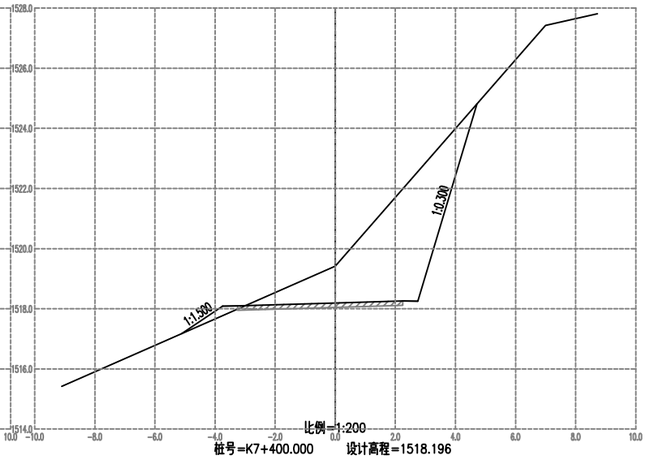
比例=1:200
桩号=K7+260.000 设计高程=1507.619
挖深=1.900
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.55 右坡脚宽度=3.89
填方面积=0.00 挖方面积=13.30



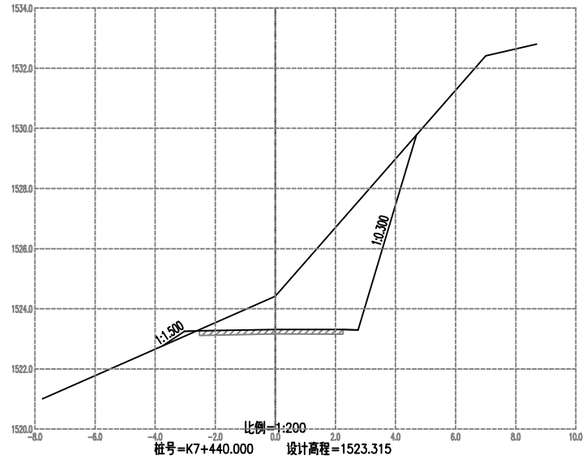
比例=1:200
桩号=K7+300.000 设计高程=1509.845
挖深=1.348
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.62 右坡脚宽度=6.05
填方面积=0.05 挖方面积=21.60



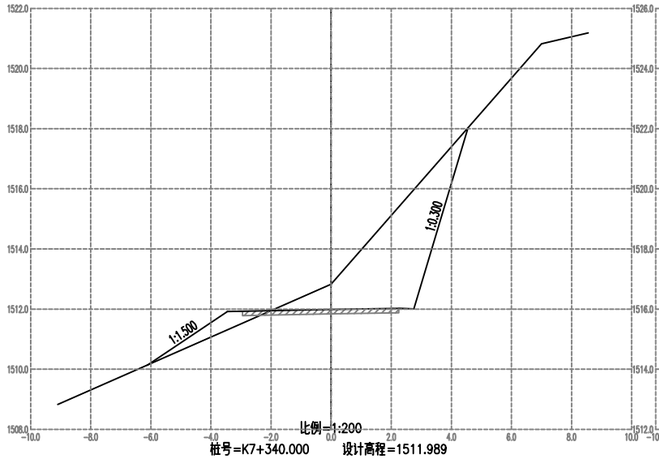
比例=1:200
桩号=K7+360.000 设计高程=1513.660
挖深=1.572
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.55 右坡脚宽度=4.88
填方面积=0.02 挖方面积=17.52



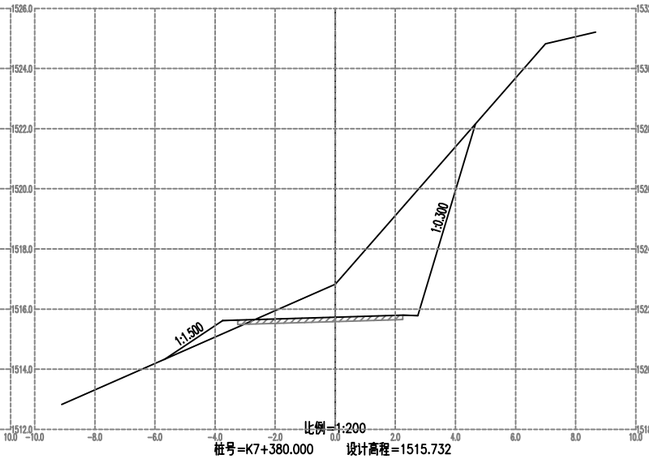
比例=1:200
桩号=K7+400.000 设计高程=1518.196
挖深=1.224
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.11 右坡脚宽度=4.72
填方面积=0.32 挖方面积=14.47



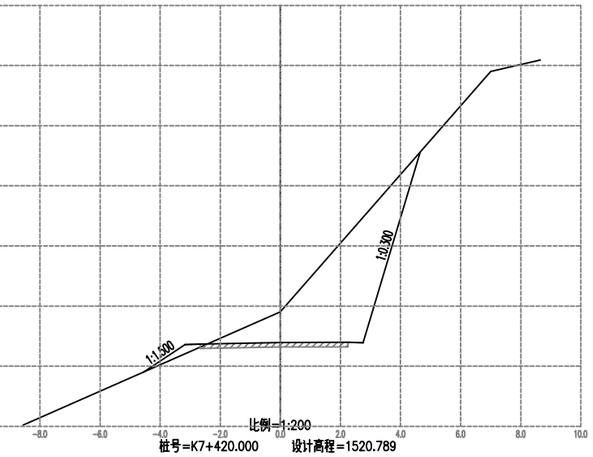
比例=1:200
桩号=K7+440.000 设计高程=1523.315
挖深=1.099
左路基宽度=3.02 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.75 右坡脚宽度=4.70
填方面积=0.09 挖方面积=13.66



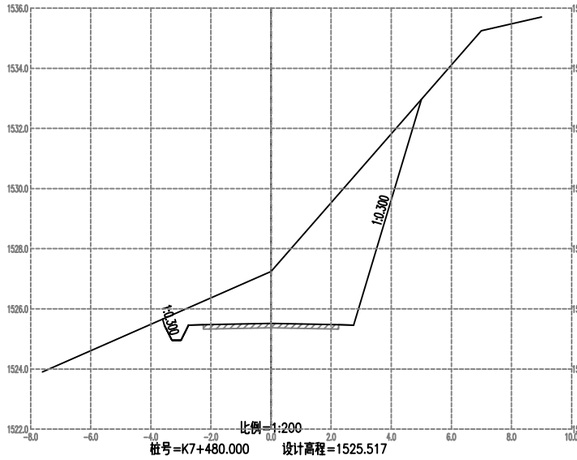
比例=1:200
桩号=K7+340.000 设计高程=1511.989
挖深=0.836
左路基宽度=3.45 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=6.12 右坡脚宽度=4.56
填方面积=1.14 挖方面积=11.65



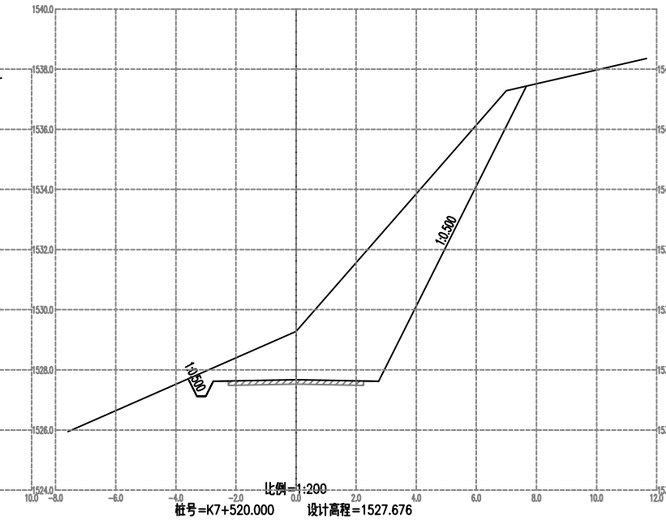
比例=1:200
桩号=K7+380.000 设计高程=1515.732
挖深=1.094
左路基宽度=3.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.69 右坡脚宽度=4.66
填方面积=0.61 挖方面积=13.45



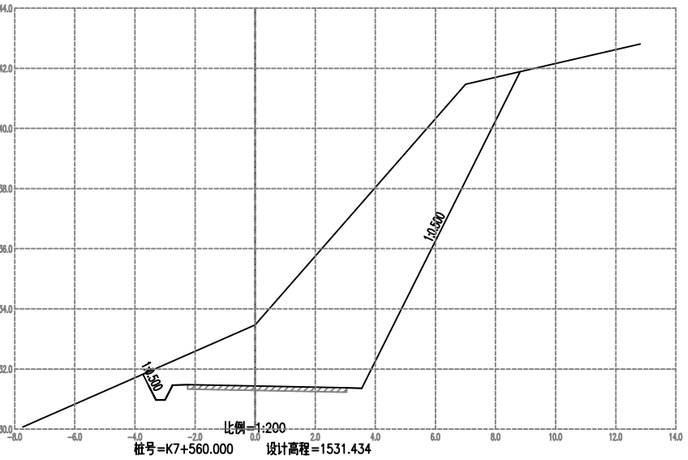
比例=1:200
桩号=K7+420.000 设计高程=1520.789
挖深=1.013
左路基宽度=3.17 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.56 右坡脚宽度=4.65
填方面积=0.32 挖方面积=13.02



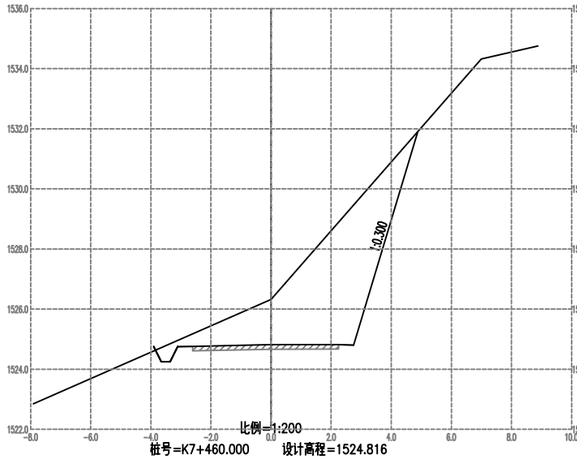
比例=1:200
桩号=K7+480.000 设计高程=1525.517
挖深=1.729
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.61 右坡脚宽度=5.00
填方面积=0.00 挖方面积=19.16



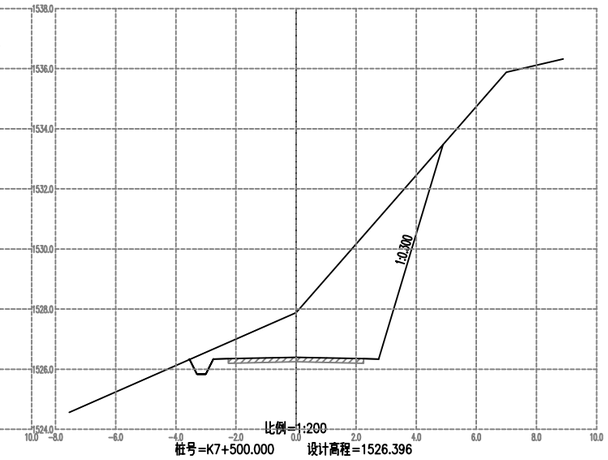
比例=1:200
桩号=K7+520.000 设计高程=1527.676
挖深=1.605
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.59 右坡脚宽度=7.66
填方面积=0.00 挖方面积=25.90



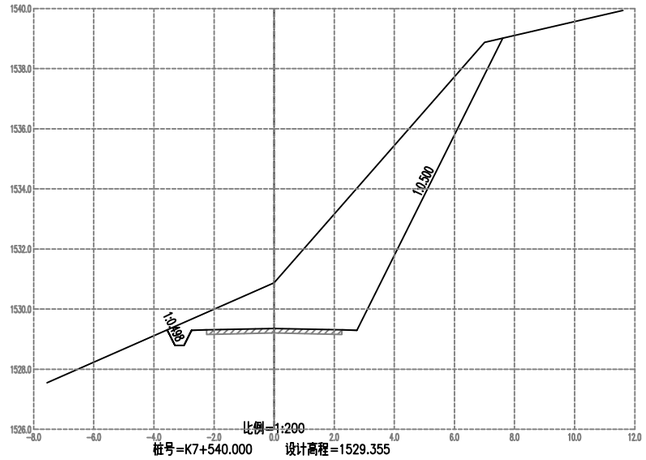
比例=1:200
桩号=K7+560.000 设计高程=1531.434
挖深=2.033
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.55
左坡脚宽度=3.73 右坡脚宽度=8.81
填方面积=0.00 挖方面积=39.09



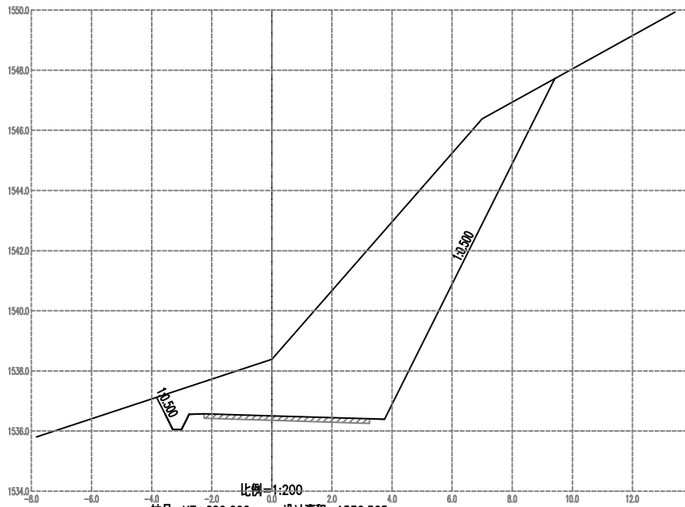
比例=1:200
桩号=K7+460.000 设计高程=1524.816
挖深=1.507
左路基宽度=3.11 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.91 右坡脚宽度=4.88
填方面积=0.00 挖方面积=17.11



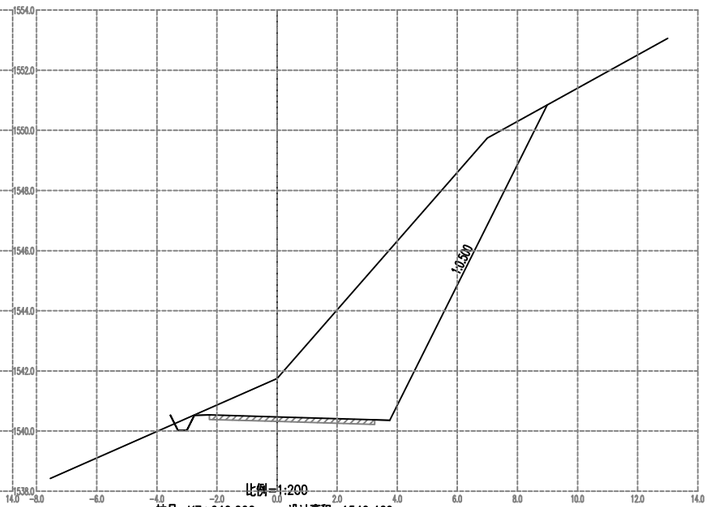
比例=1:200
桩号=K7+500.000 设计高程=1526.396
挖深=1.486
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.55 右坡脚宽度=4.89
填方面积=0.00 挖方面积=17.08



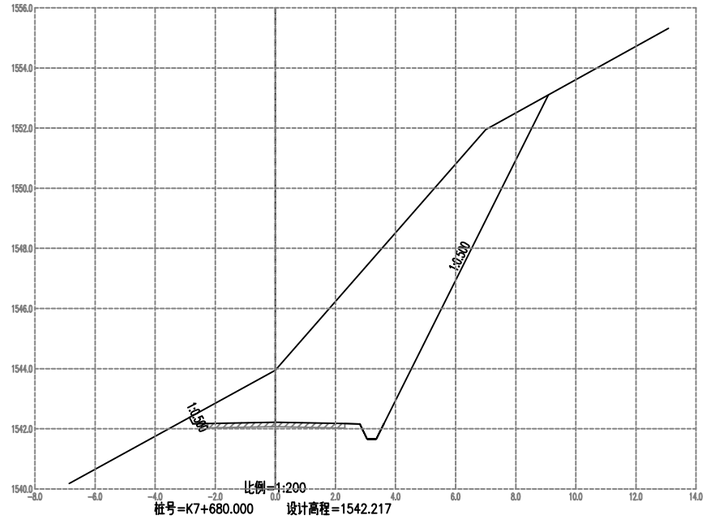
比例=1:200
桩号=K7+540.000 设计高程=1529.355
挖深=1.519
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.56 右坡脚宽度=7.61
填方面积=0.00 挖方面积=24.93



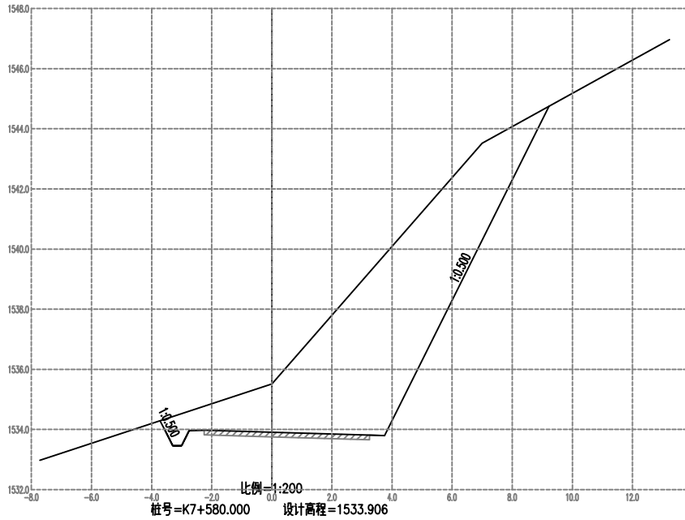
比例=1:200
桩号=K7+600.000 设计高程=1536.505
挖深=1.878
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=3.83 右坡脚宽度=9.41
填方面积=0.00 挖方面积=41.01



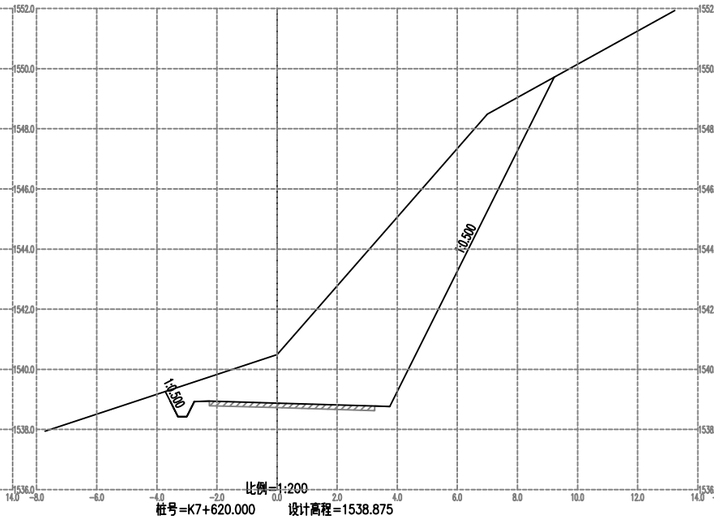
比例=1:200
桩号=K7+640.000 设计高程=1540.469
挖深=1.274
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=3.55 右坡脚宽度=9.00
填方面积=0.02 挖方面积=32.54



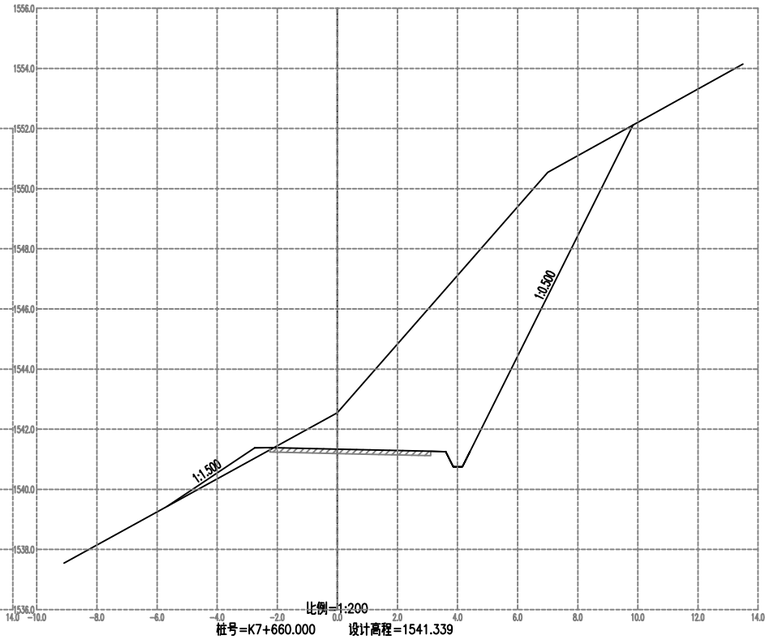
比例=1:200
桩号=K7+680.000 设计高程=1542.217
挖深=1.732
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.81
左坡脚宽度=2.86 右坡脚宽度=9.08
填方面积=0.00 挖方面积=35.82



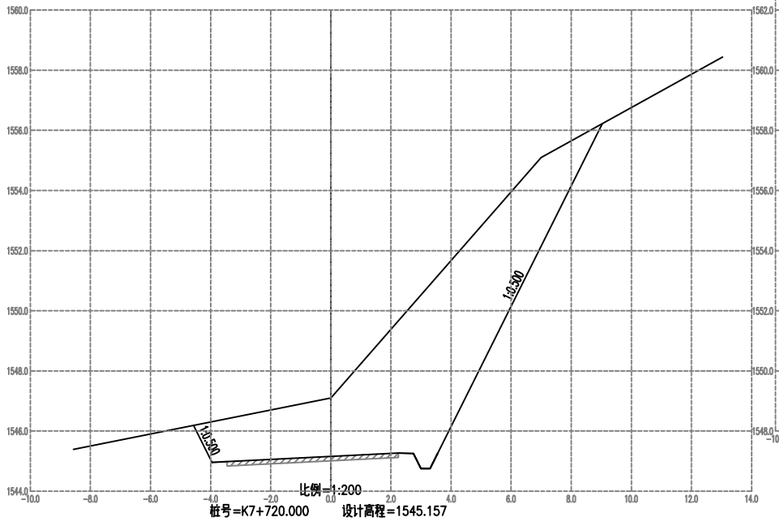
比例=1:200
桩号=K7+580.000 设计高程=1533.906
挖深=1.611
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=3.72 右坡脚宽度=9.23
填方面积=0.00 挖方面积=37.51



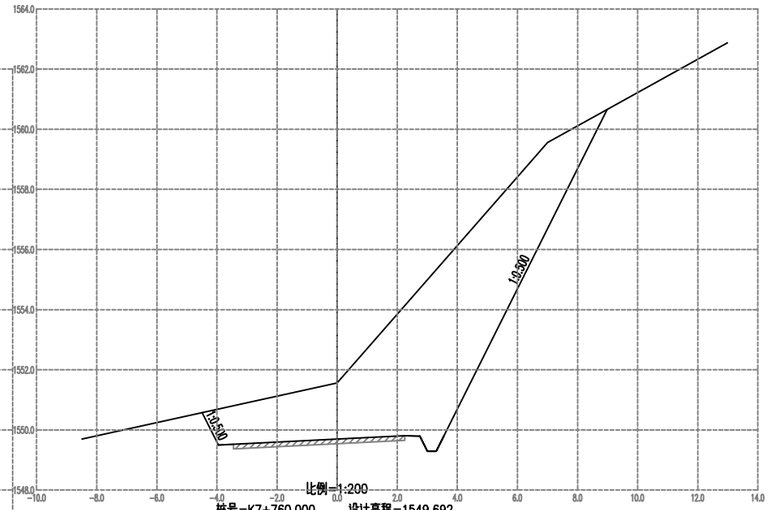
比例=1:200
桩号=K7+620.000 设计高程=1538.875
挖深=1.611
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75
左坡脚宽度=3.72 右坡脚宽度=9.23
填方面积=0.00 挖方面积=37.51



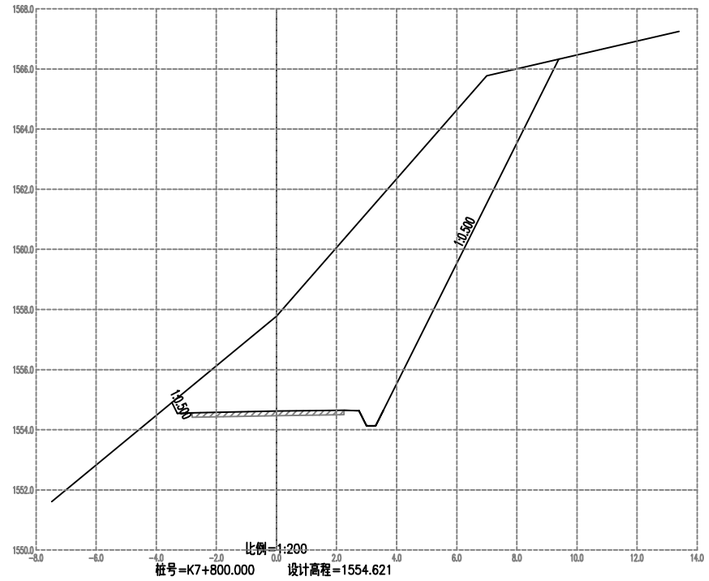
比例=1:200
桩号=K7+660.000 设计高程=1541.339
挖深=1.207
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.61
左坡脚宽度=5.66 右坡脚宽度=9.84
填方面积=0.60 挖方面积=38.36



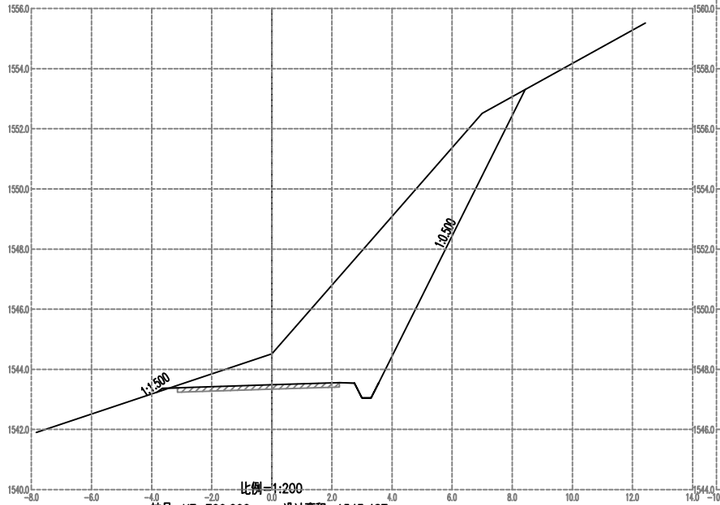
比例=1:200
桩号=K7+720.000 设计高程=1545.157
挖深=1.941
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.56 右坡脚宽度=9.04
填方面积=0.00 挖方面积=40.12



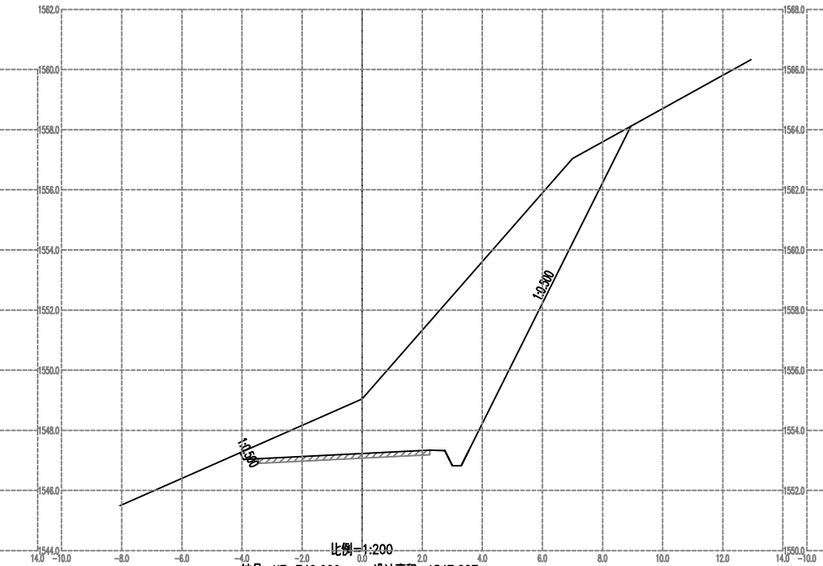
比例=1:200
桩号=K7+760.000 设计高程=1549.692
挖深=1.870
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.49 右坡脚宽度=8.99
填方面积=0.00 挖方面积=38.97



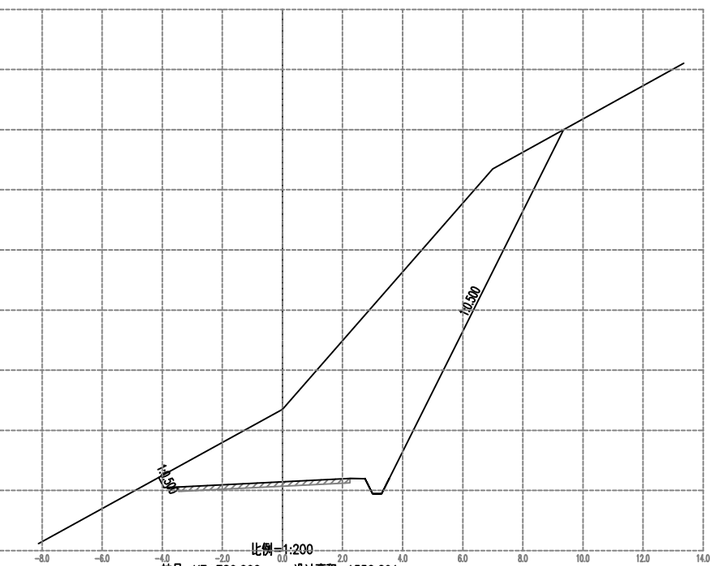
比例=1:200
桩号=K7+800.000 设计高程=1554.621
挖深=3.156
左路基宽度=3.30 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.48 右坡脚宽度=9.40
填方面积=0.00 挖方面积=50.30



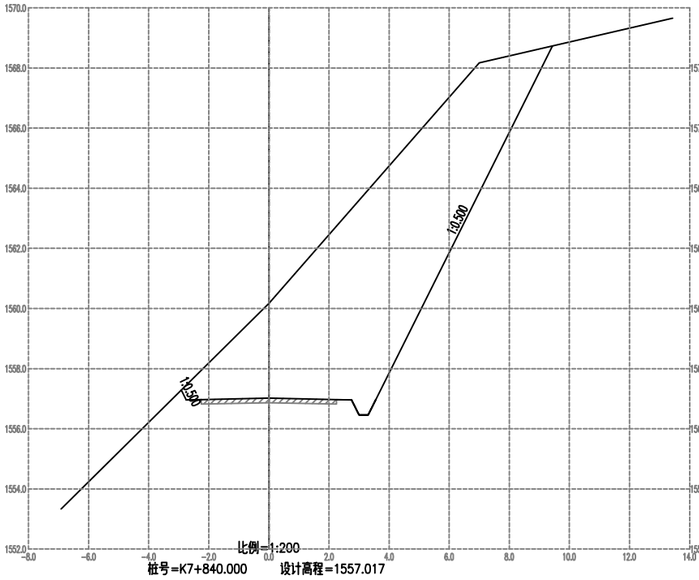
比例=1:200
桩号=K7+700.000 设计高程=1543.487
挖深=1.026
左路基宽度=3.64 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.84 右坡脚宽度=8.43
填方面积=0.01 挖方面积=27.24



比例=1:200
桩号=K7+740.000 设计高程=1547.227
挖深=1.813
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.06 右坡脚宽度=8.95
填方面积=0.00 挖方面积=36.20



比例=1:200
桩号=K7+780.000 设计高程=1552.291
挖深=2.402
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.12 右坡脚宽度=9.35
填方面积=0.00 挖方面积=43.08



比例=1:200

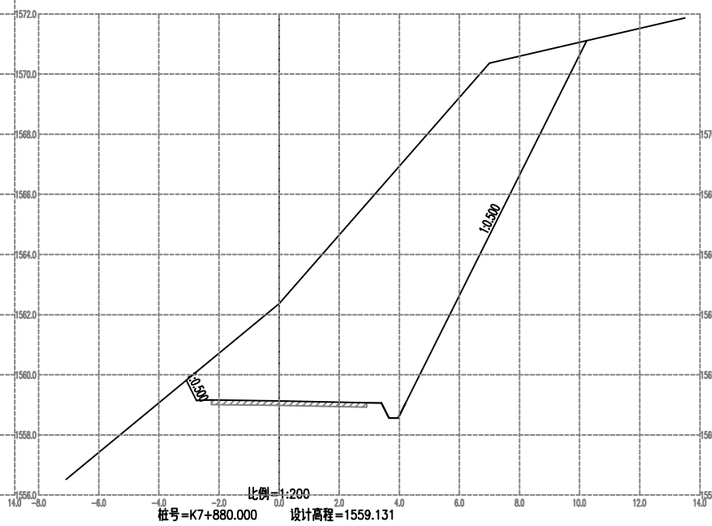
桩号=K7+840.000 设计高程=1557.017

挖深=3.153

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=2.91 右坡脚宽度=9.44

填方面积=0.00 挖方面积=49.75



比例=1:200

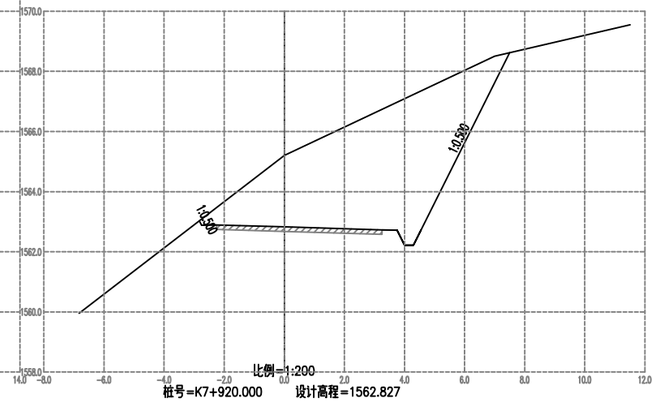
桩号=K7+880.000 设计高程=1559.131

挖深=3.236

左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.41

左坡脚宽度=3.09 右坡脚宽度=10.24

填方面积=0.00 挖方面积=59.48



比例=1:200

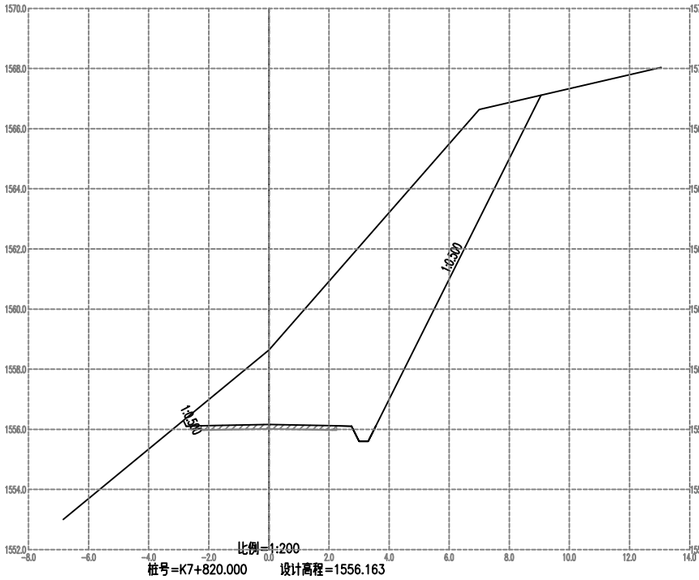
桩号=K7+920.000 设计高程=1562.827

挖深=2.381

左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75

左坡脚宽度=2.83 右坡脚宽度=7.51

填方面积=0.00 挖方面积=27.66



比例=1:200

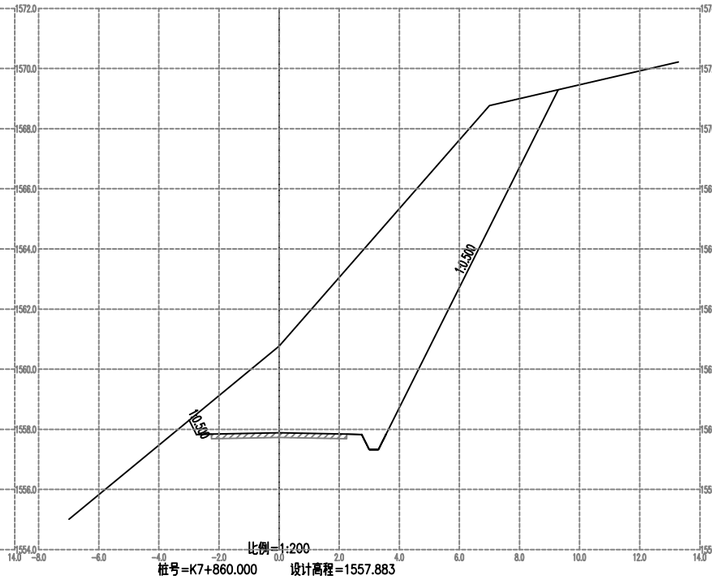
桩号=K7+820.000 设计高程=1556.163

挖深=2.478

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=2.85 右坡脚宽度=9.06

填方面积=0.00 挖方面积=42.26



比例=1:200

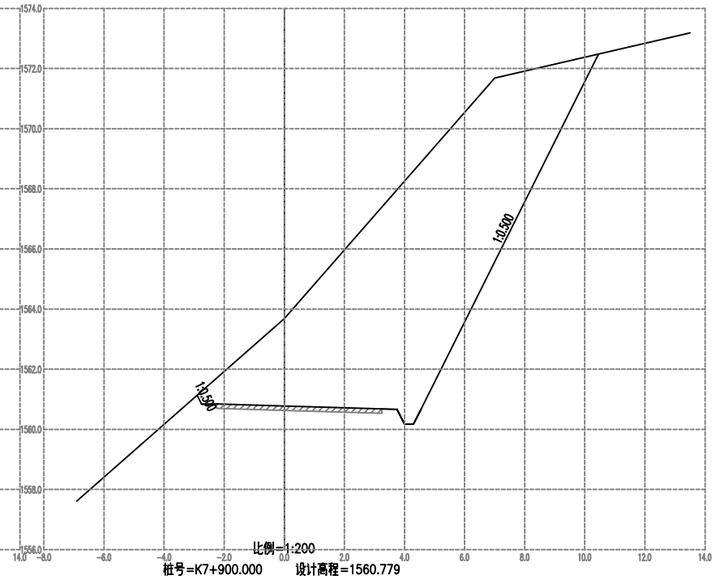
桩号=K7+860.000 设计高程=1557.883

挖深=2.886

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=2.99 右坡脚宽度=9.29

填方面积=0.00 挖方面积=47.19



比例=1:200

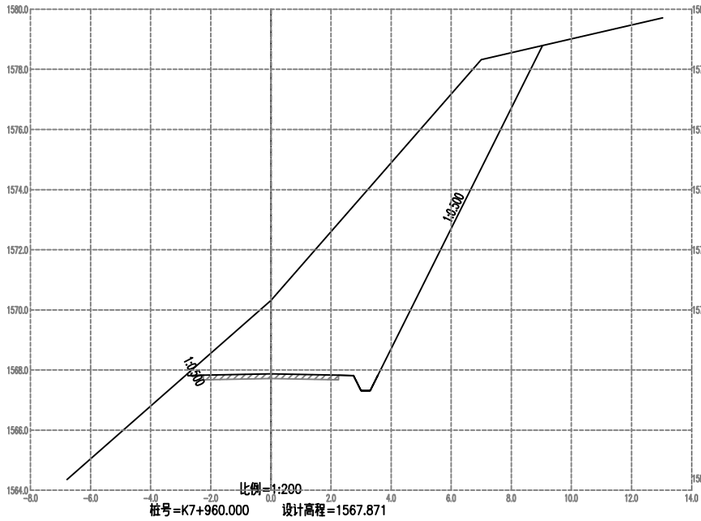
桩号=K7+900.000 设计高程=1560.779

挖深=2.904

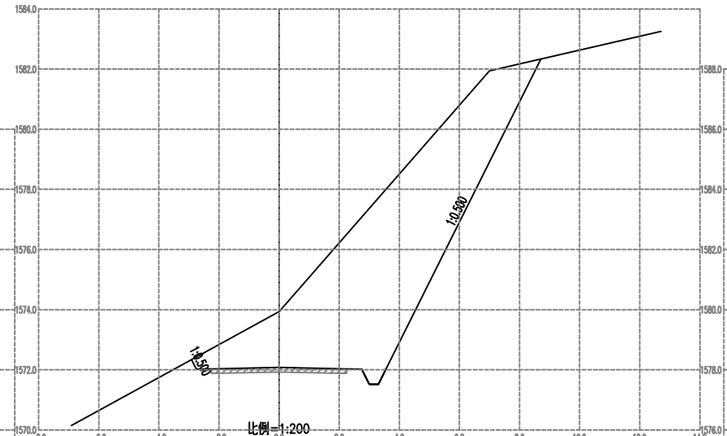
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.75

左坡脚宽度=2.90 右坡脚宽度=10.46

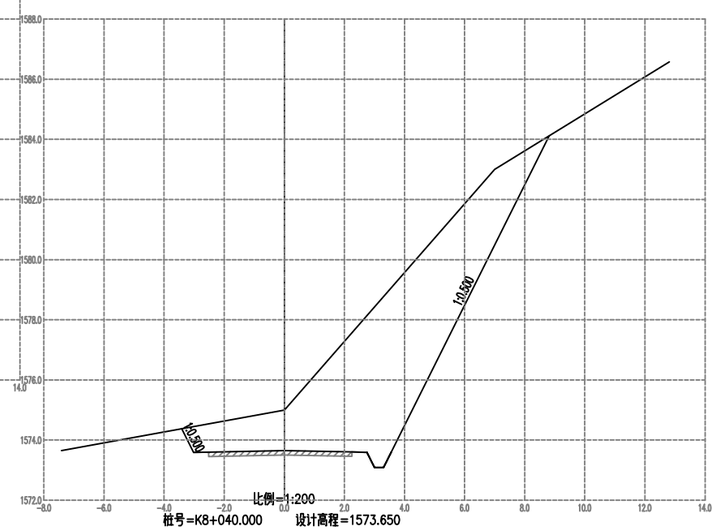
填方面积=0.00 挖方面积=59.16



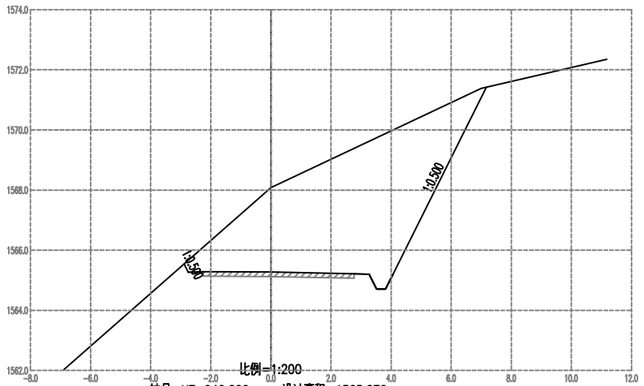
比例=1:200
桩号=K7+960.000 设计高程=1567.871
挖深=2.449
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.78 右坡脚宽度=9.04
填方面积=0.00 挖方面积=41.69



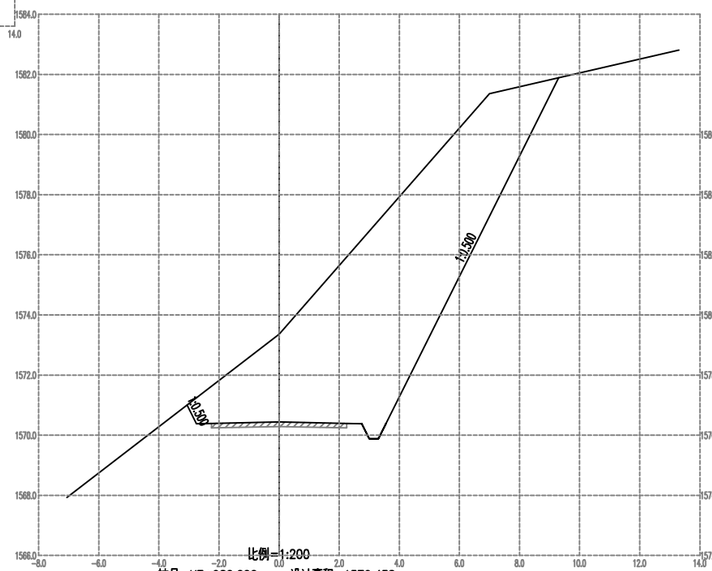
比例=1:200
桩号=K8+000.000 设计高程=1572.076
挖深=1.864
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.91 右坡脚宽度=8.71
填方面积=0.00 挖方面积=36.17



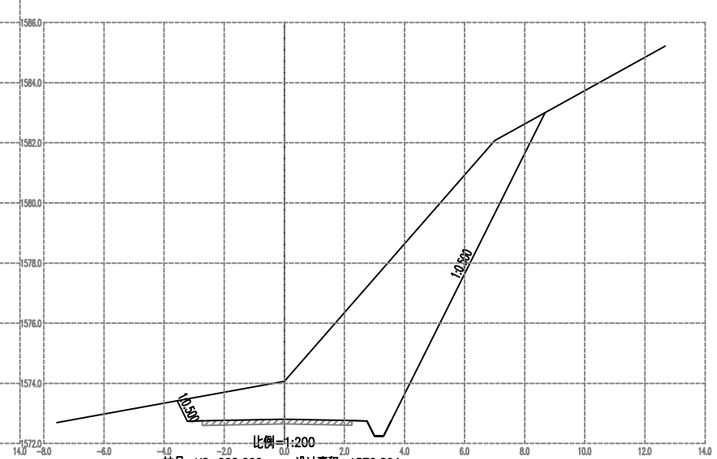
比例=1:200
桩号=K8+040.000 设计高程=1573.650
挖深=1.350
左路基宽度=3.02 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.42 右坡脚宽度=8.81
填方面积=0.00 挖方面积=32.66



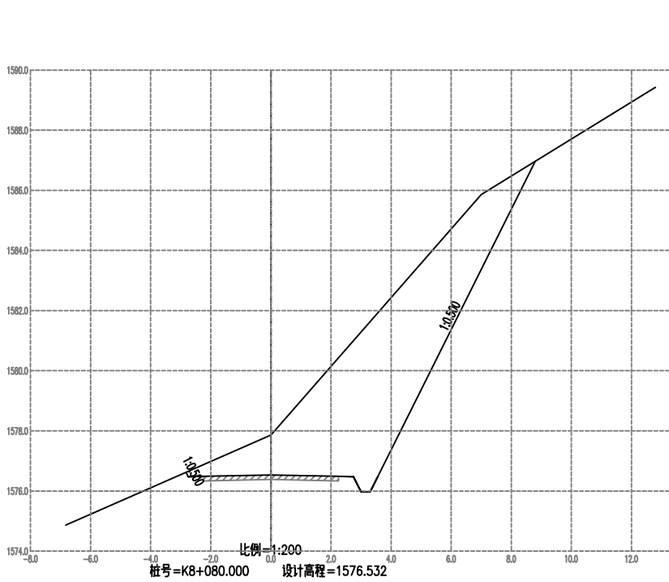
比例=1:200
桩号=K7+940.000 设计高程=1565.272
挖深=2.811
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.26
左坡脚宽度=2.89 右坡脚宽度=7.18
填方面积=0.00 挖方面积=28.45



比例=1:200
桩号=K7+980.000 设计高程=1570.438
挖深=2.920
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.06 右坡脚宽度=9.31
填方面积=0.00 挖方面积=47.86



比例=1:200
桩号=K8+020.000 设计高程=1572.804
挖深=1.266
左路基宽度=3.22 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.57 右坡脚宽度=8.68
填方面积=0.00 挖方面积=31.72



比例=1:200

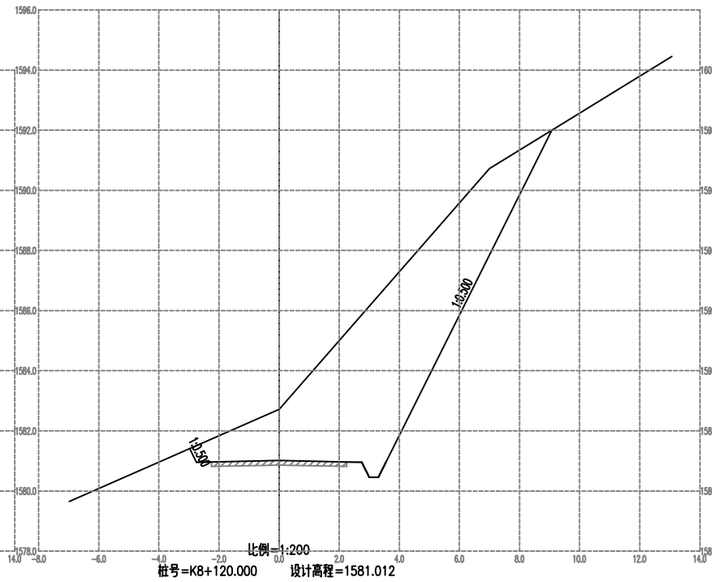
桩号=K8+080.000 设计高程=1576.532

挖深=1.328

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=2.82 右坡脚宽度=8.80

填方面积=0.00 挖方面积=30.99



比例=1:200

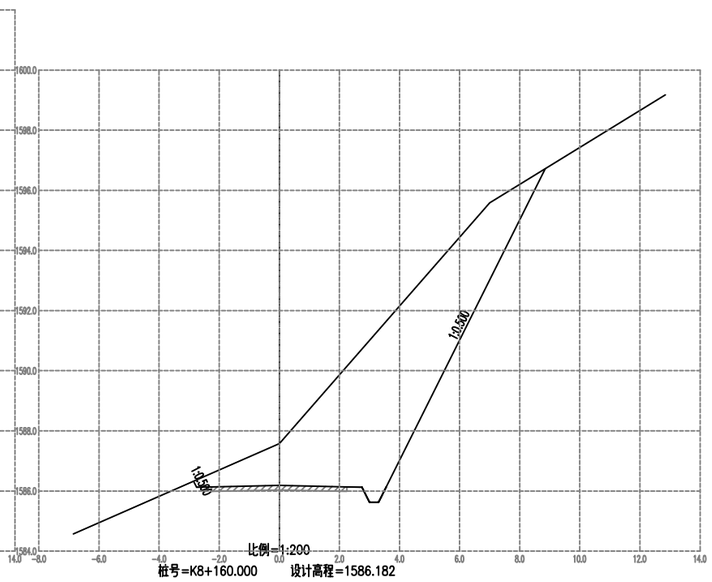
桩号=K8+120.000 设计高程=1581.012

挖深=1.708

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=2.98 右坡脚宽度=9.07

填方面积=0.00 挖方面积=35.48



比例=1:200

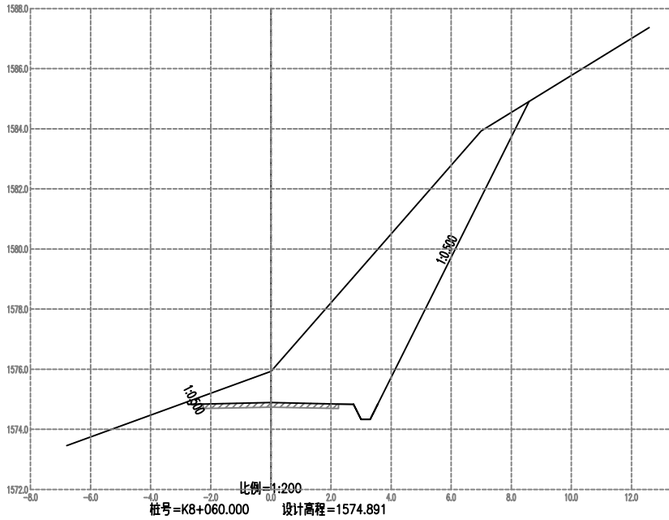
桩号=K8+160.000 设计高程=1586.182

挖深=1.398

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=2.85 右坡脚宽度=8.85

填方面积=0.00 挖方面积=31.80



比例=1:200

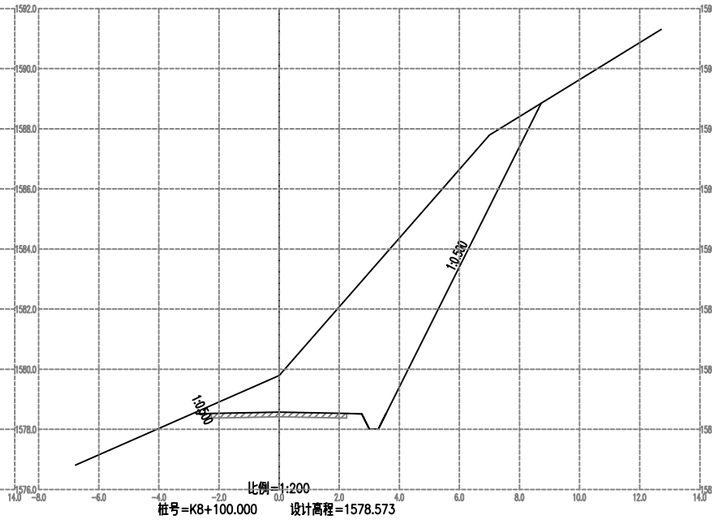
桩号=K8+060.000 设计高程=1574.891

挖深=1.039

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=2.79 右坡脚宽度=8.59

填方面积=0.00 挖方面积=27.96



比例=1:200

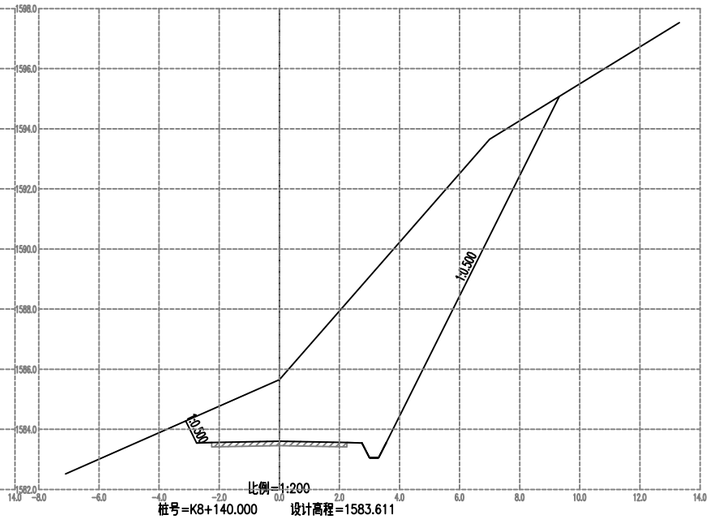
桩号=K8+100.000 设计高程=1578.573

挖深=1.217

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=2.78 右坡脚宽度=8.72

填方面积=0.00 挖方面积=29.70



比例=1:200

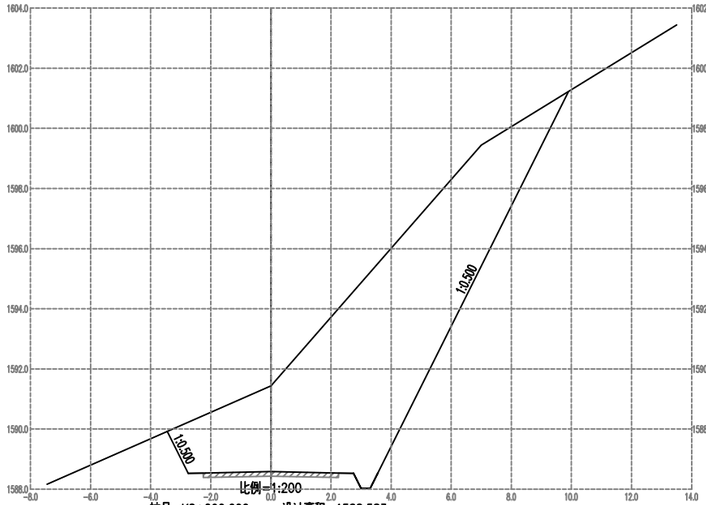
桩号=K8+140.000 设计高程=1583.611

挖深=2.039

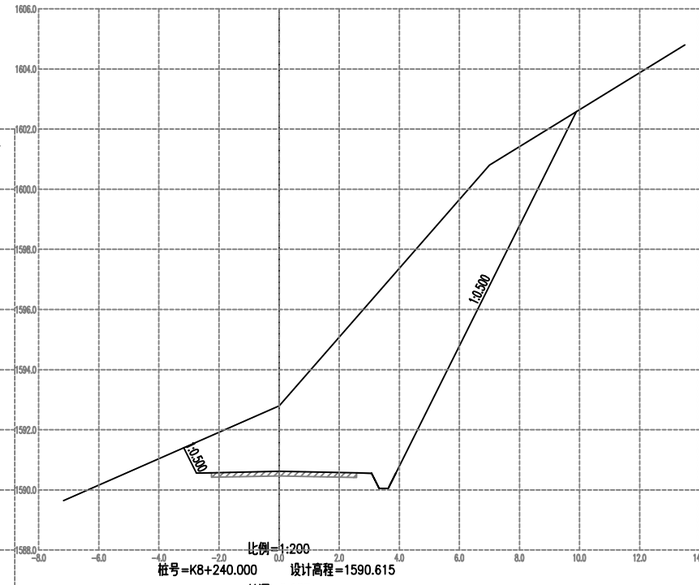
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=3.12 右坡脚宽度=9.31

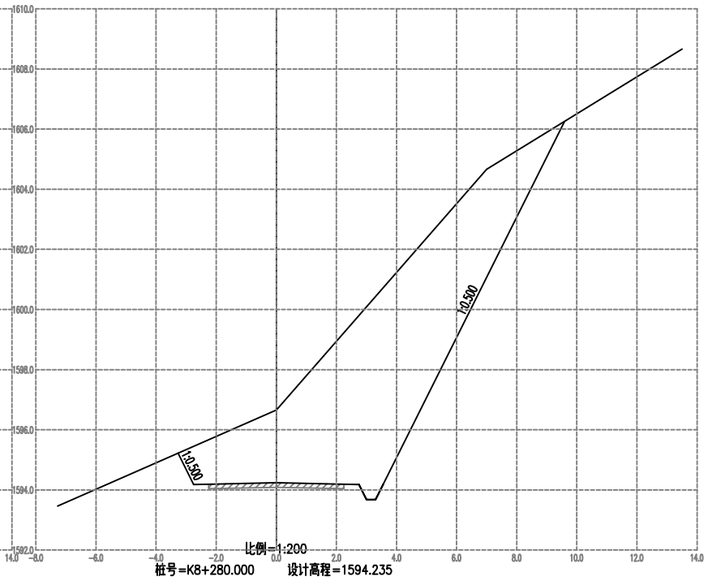
填方面积=0.00 挖方面积=39.54



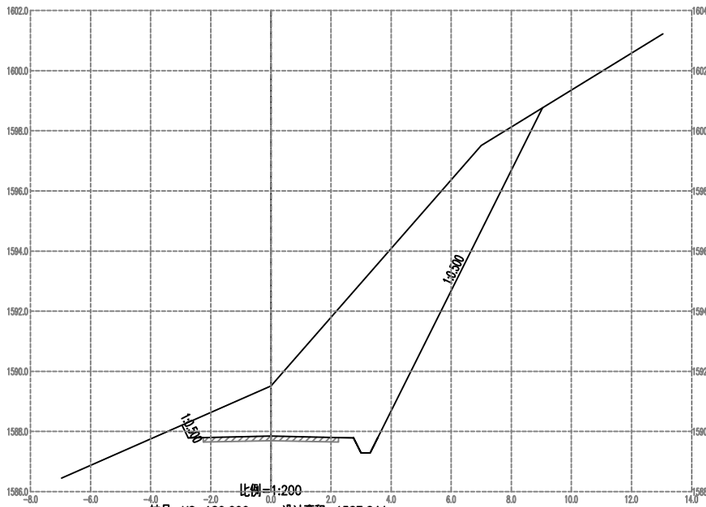
比例=1:200
桩号=K8+200.000 设计高程=1588.583
挖深=2.857
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.45 右坡脚宽度=9.90
填方面积=0.00 挖方面积=50.07



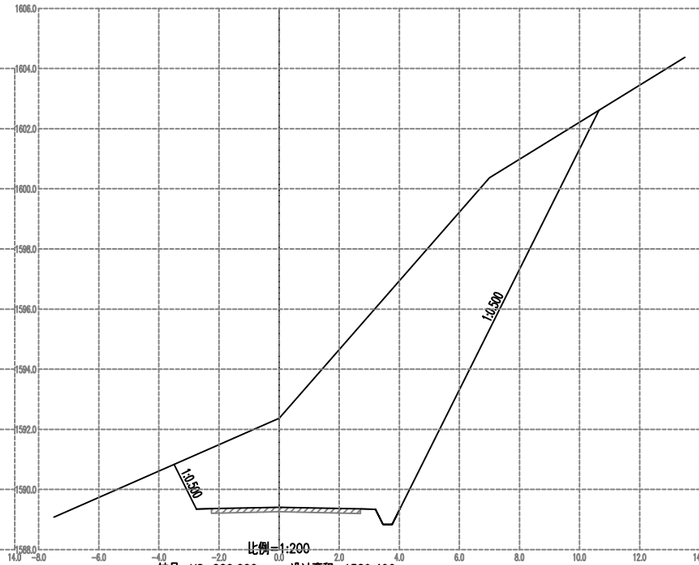
比例=1:200
桩号=K8+240.000 设计高程=1590.615
挖深=2.185
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.08
左坡脚宽度=3.17 右坡脚宽度=9.89
填方面积=0.00 挖方面积=45.35



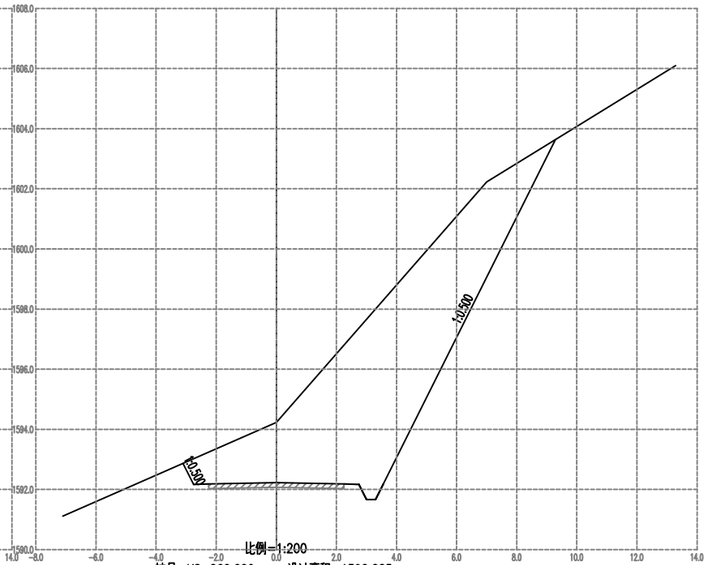
比例=1:200
桩号=K8+280.000 设计高程=1594.235
挖深=2.425
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.27 右坡脚宽度=9.59
填方面积=0.00 挖方面积=44.41



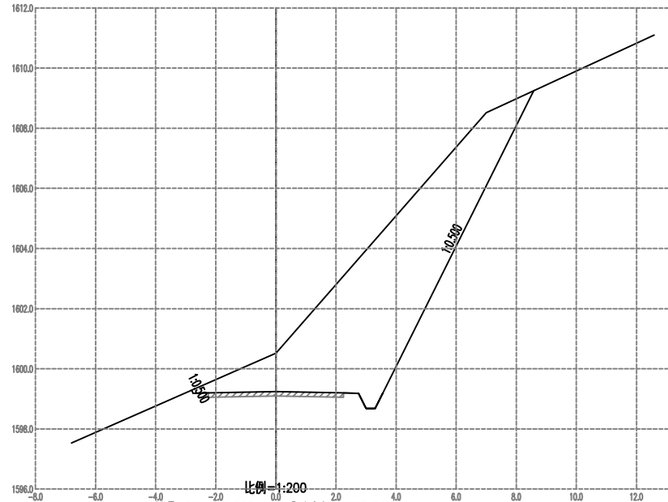
比例=1:200
桩号=K8+180.000 设计高程=1587.844
挖深=1.666
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.96 右坡脚宽度=9.04
填方面积=0.00 挖方面积=34.98



比例=1:200
桩号=K8+220.000 设计高程=1589.406
挖深=2.964
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.21
左坡脚宽度=3.49 右坡脚宽度=10.65
填方面积=0.00 挖方面积=57.63



比例=1:200
桩号=K8+260.000 设计高程=1592.225
挖深=2.005
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.10 右坡脚宽度=9.29
填方面积=0.00 挖方面积=39.11



比例=1:200

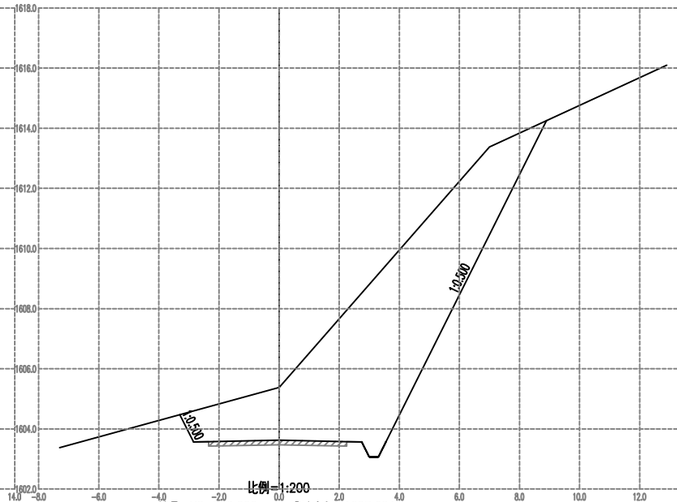
桩号=K8+320.000 设计高程=1599.244

挖深=1.276

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=2.80 右坡脚宽度=8.58

填方面积=0.00 挖方面积=30.17



比例=1:200

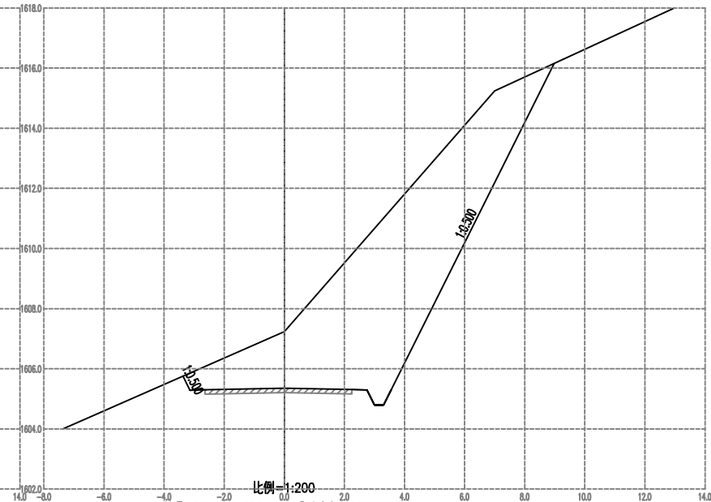
桩号=K8+360.000 设计高程=1603.624

挖深=1.756

左路基宽度=2.85 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=3.30 右坡脚宽度=8.90

填方面积=0.00 挖方面积=36.66



比例=1:200

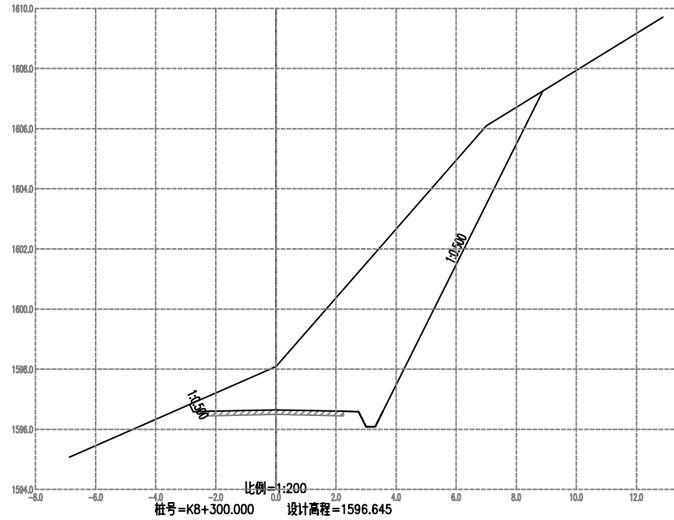
桩号=K8+400.000 设计高程=1605.356

挖深=1.884

左路基宽度=3.14 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=3.37 右坡脚宽度=8.98

填方面积=0.00 挖方面积=37.56



比例=1:200

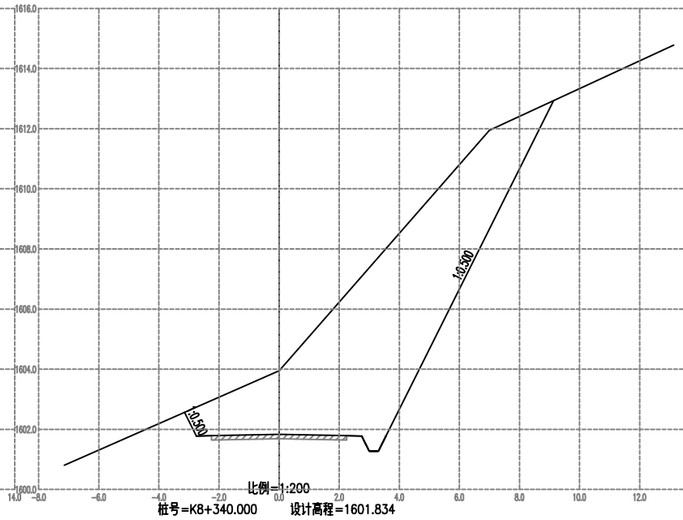
桩号=K8+300.000 设计高程=1596.645

挖深=1.445

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=2.87 右坡脚宽度=8.88

填方面积=0.00 挖方面积=32.35



比例=1:200

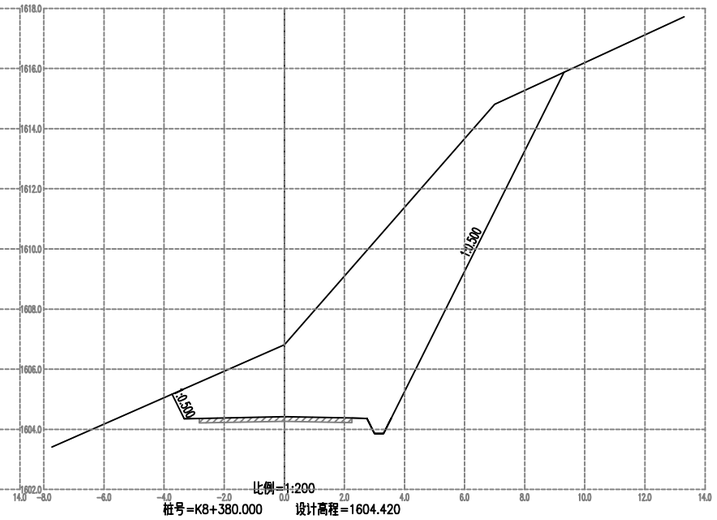
桩号=K8+340.000 设计高程=1601.834

挖深=2.115

左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=3.15 右坡脚宽度=9.13

填方面积=0.00 挖方面积=40.10



比例=1:200

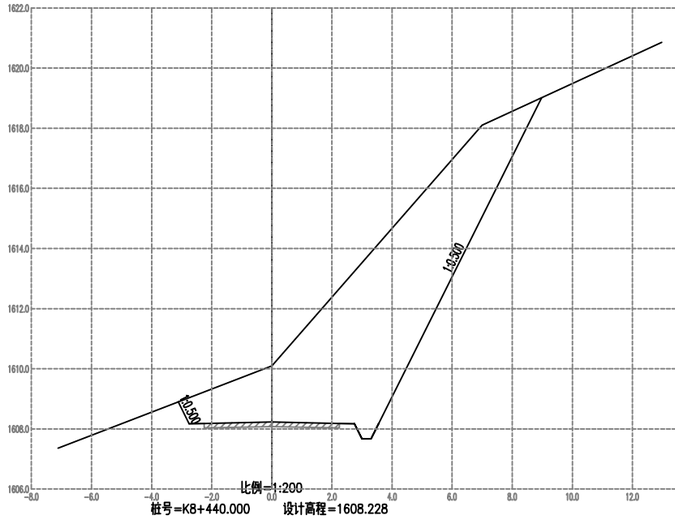
桩号=K8+380.000 设计高程=1604.420

挖深=2.391

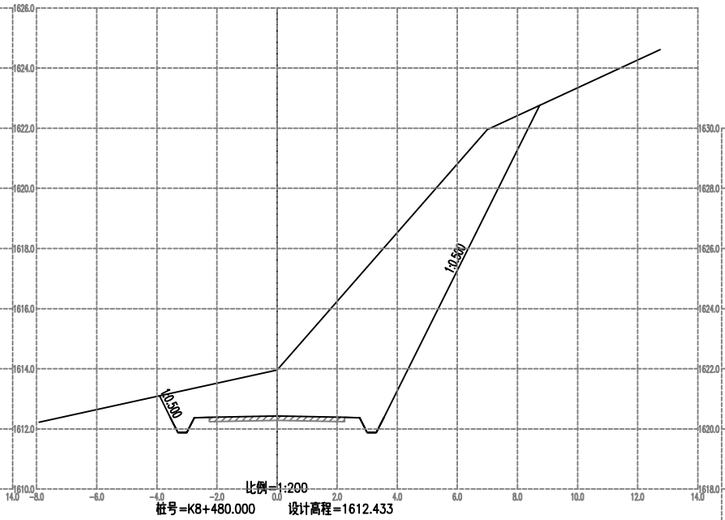
左路基宽度=3.33 右路基宽度=2.75

左坡脚宽度=3.74 右坡脚宽度=9.31

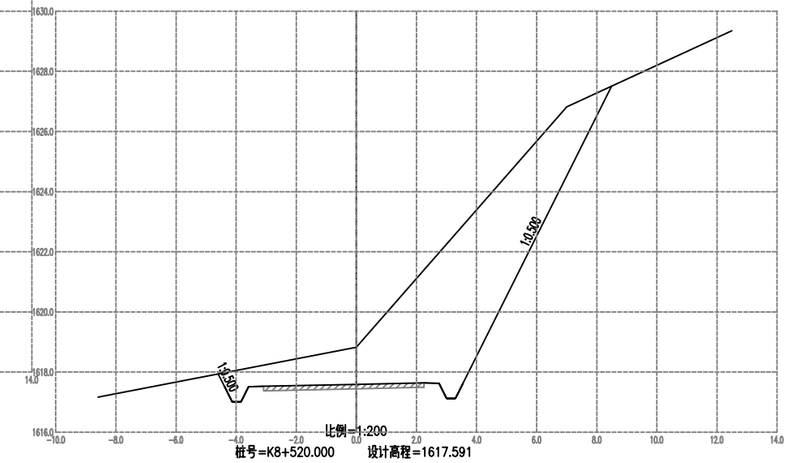
填方面积=0.00 挖方面积=44.13



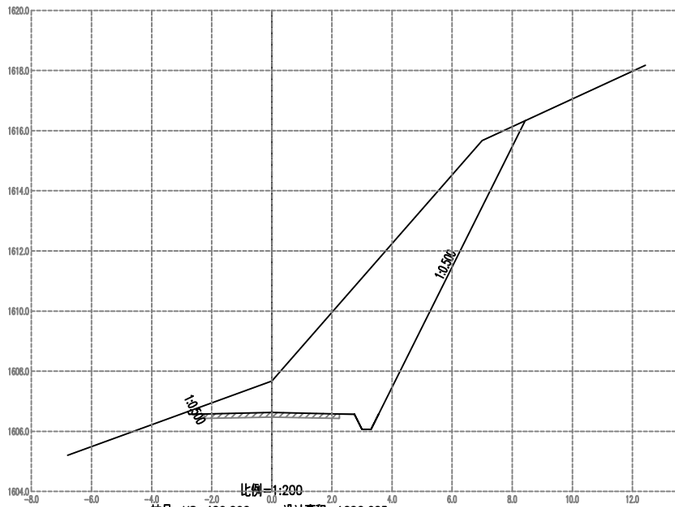
比例=1:200
桩号=K8+440.000 设计高程=1608.228
挖深=1.872
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.12 右坡脚宽度=8.97
填方面积=0.00 挖方面积=37.41



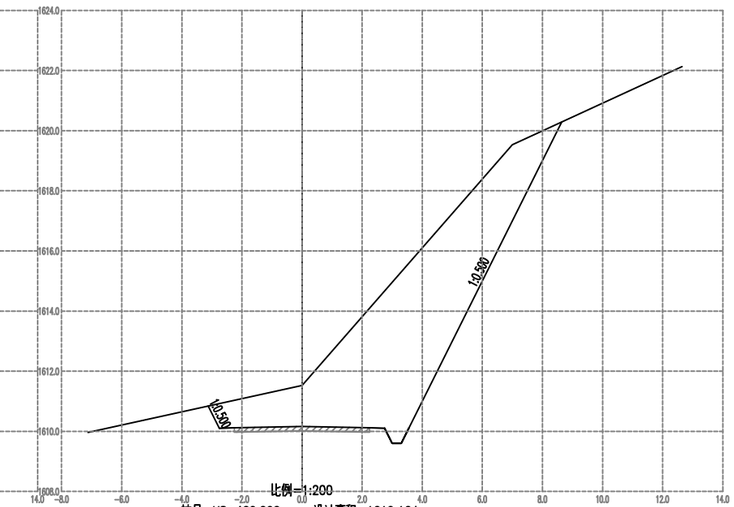
比例=1:200
桩号=K8+480.000 设计高程=1612.433
挖深=1.527
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.91 右坡脚宽度=8.75
填方面积=0.00 挖方面积=35.00



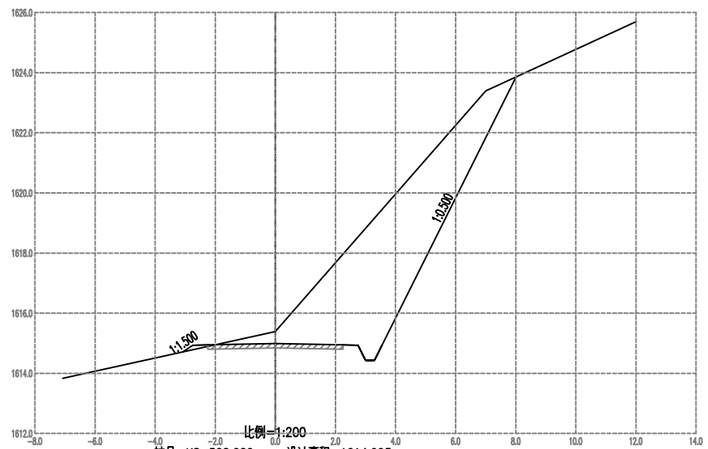
比例=1:200
桩号=K8+520.000 设计高程=1617.591
挖深=1.229
左路基宽度=3.58 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.60 右坡脚宽度=8.49
填方面积=0.00 挖方面积=31.34



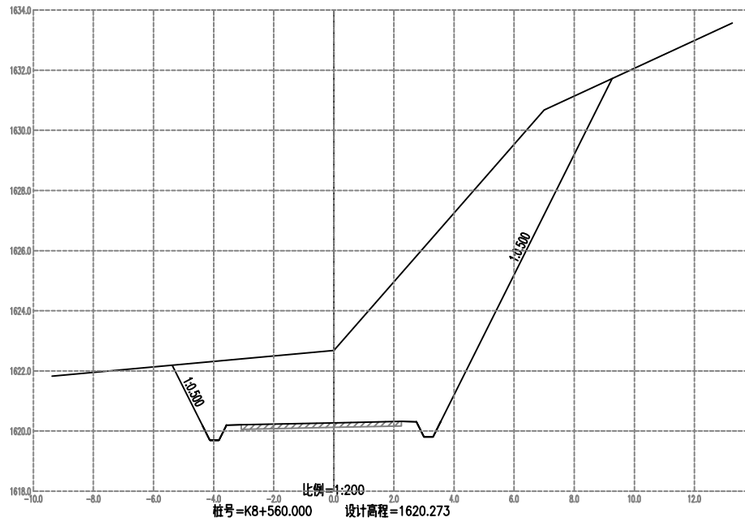
比例=1:200
桩号=K8+420.000 设计高程=1606.625
挖深=1.045
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.79 右坡脚宽度=8.43
填方面积=0.00 挖方面积=27.85



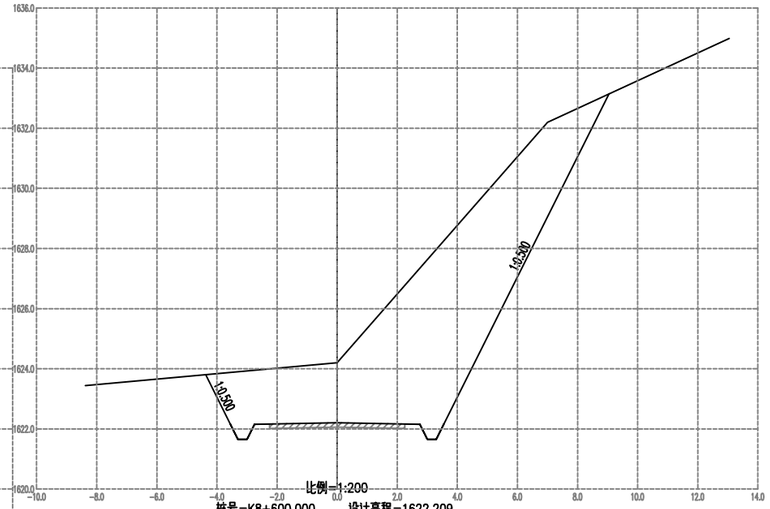
比例=1:200
桩号=K8+460.000 设计高程=1610.164
挖深=1.366
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.12 右坡脚宽度=8.64
填方面积=0.00 挖方面积=32.17



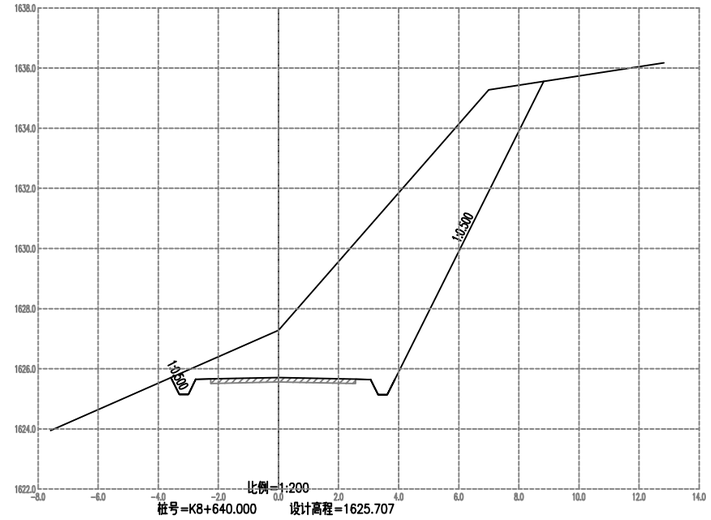
比例=1:200
桩号=K8+500.000 设计高程=1614.993
挖深=0.397
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.08 右坡脚宽度=8.01
填方面积=0.07 挖方面积=21.34



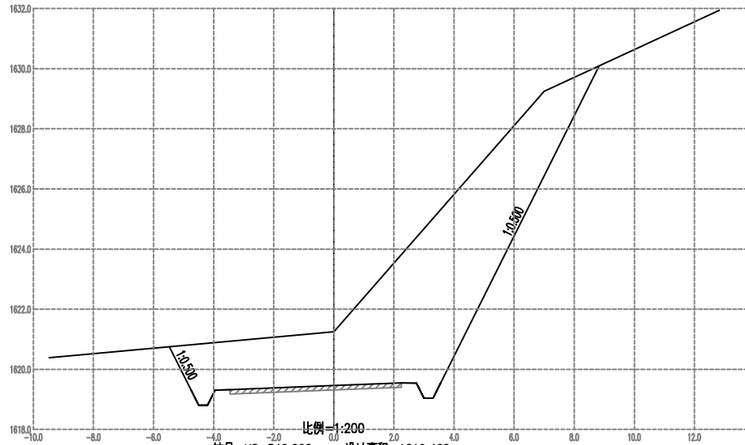
比例=1:200
桩号=K8+560.000 设计高程=1620.273
挖深=2.407
左路基宽度=3.58 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.38 右坡脚宽度=9.26
填方面积=0.00 挖方面积=48.92



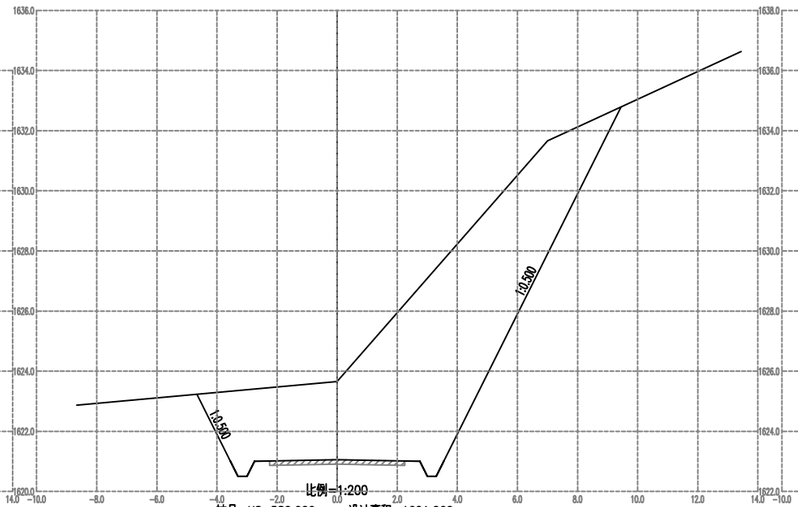
比例=1:200
桩号=K8+600.000 设计高程=1622.209
挖深=1.991
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.38 右坡脚宽度=9.05
填方面积=0.00 挖方面积=42.15



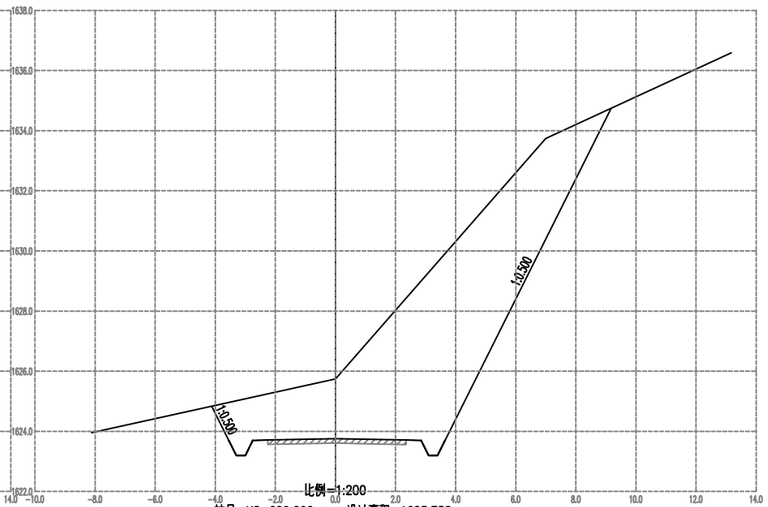
比例=1:200
桩号=K8+640.000 设计高程=1625.707
挖深=1.573
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.07
左坡脚宽度=3.58 右坡脚宽度=8.83
填方面积=0.00 挖方面积=36.86



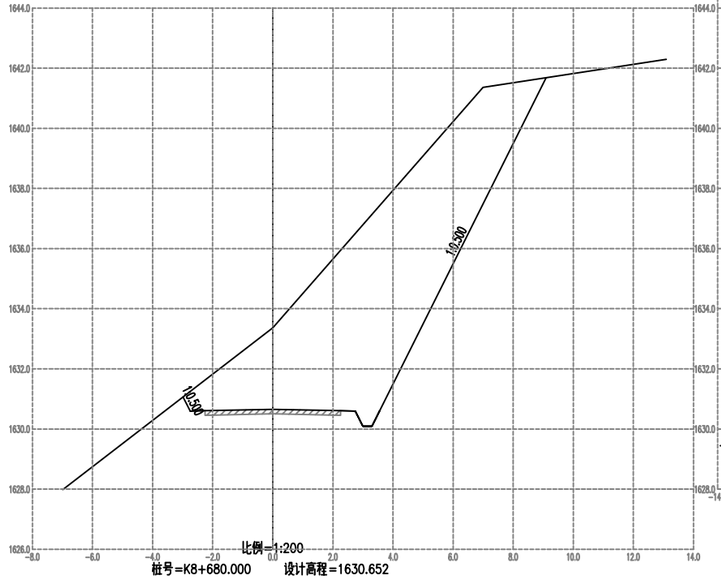
比例=1:200
桩号=K8+540.000 设计高程=1619.462
挖深=1.788
左路基宽度=3.95 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=5.47 右坡脚宽度=8.83
填方面积=0.00 挖方面积=40.59



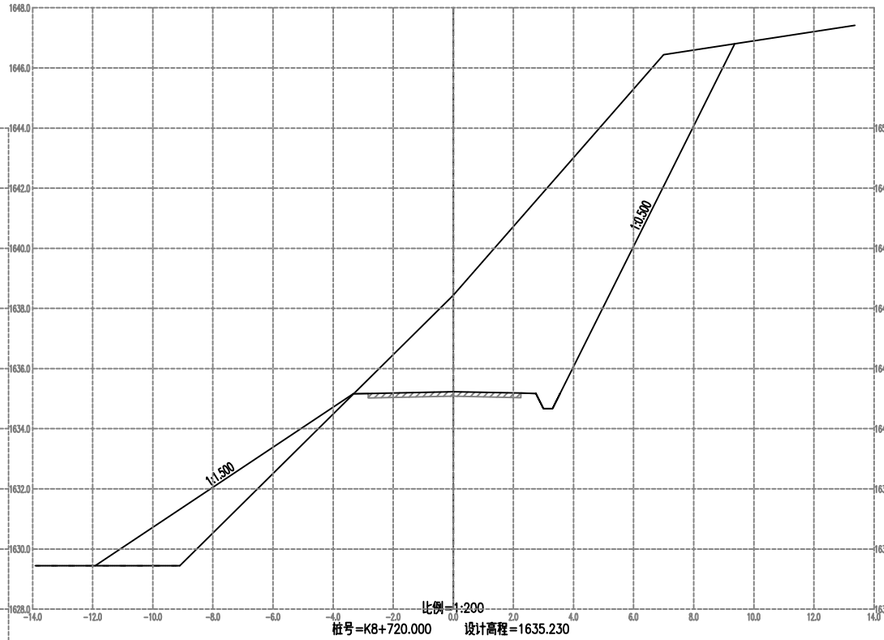
比例=1:200
桩号=K8+580.000 设计高程=1621.060
挖深=2.600
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.67 右坡脚宽度=9.44
填方面积=0.00 挖方面积=50.54



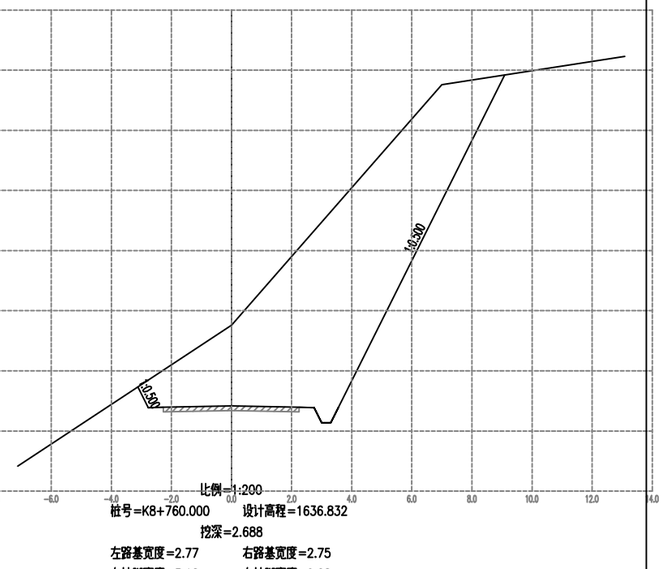
比例=1:200
桩号=K8+620.000 设计高程=1623.758
挖深=1.982
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=4.12 右坡脚宽度=9.17
填方面积=0.00 挖方面积=41.97



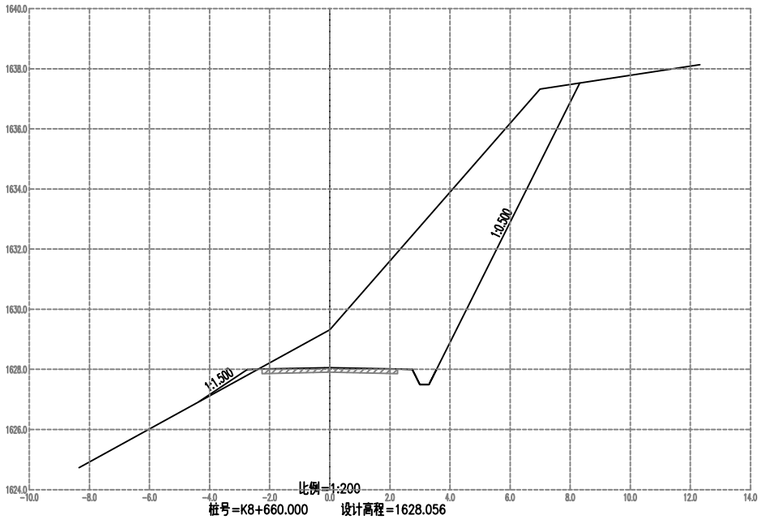
比例=1:200
桩号=K8+680.000 设计高程=1630.652
挖深=2.708
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.99 右坡脚宽度=9.10
填方面积=0.00 挖方面积=45.08



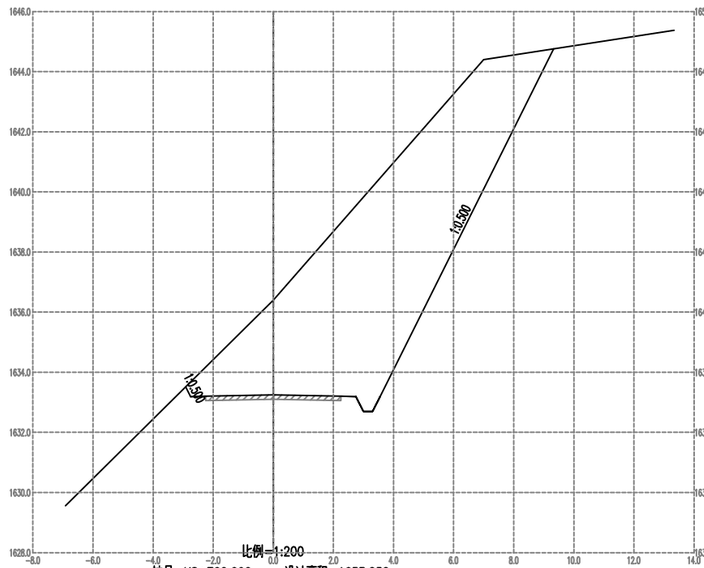
比例=1:200
桩号=K8+720.000 设计高程=1635.230
挖深=3.210
左路基宽度=3.33 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=11.91 右坡脚宽度=9.37
填方面积=8.08 挖方面积=50.43



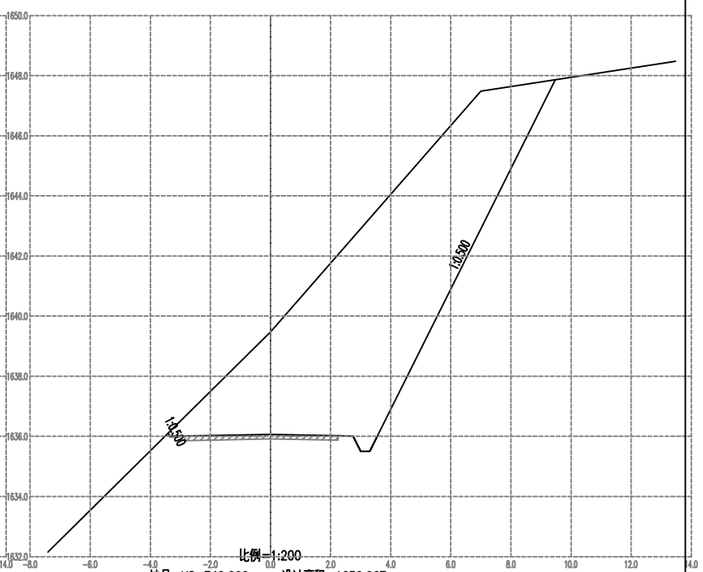
比例=1:200
桩号=K8+760.000 设计高程=1636.832
挖深=2.688
左路基宽度=2.77 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.12 右坡脚宽度=9.08
填方面积=0.00 挖方面积=45.36



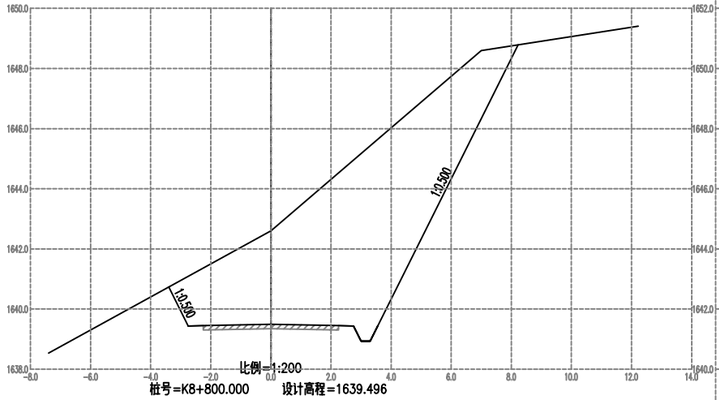
比例=1:200
桩号=K8+660.000 设计高程=1628.056
挖深=1.264
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.34 右坡脚宽度=8.31
填方面积=0.18 挖方面积=29.33



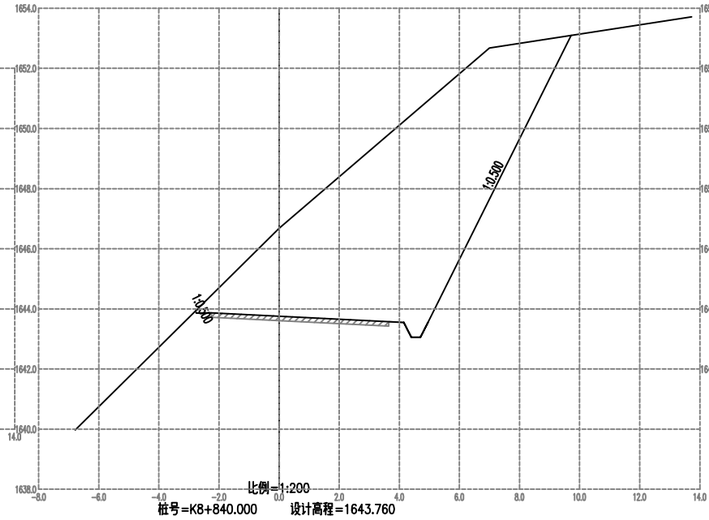
比例=1:200
桩号=K8+700.000 设计高程=1633.252
挖深=3.148
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.91 右坡脚宽度=9.33
填方面积=0.00 挖方面积=49.48



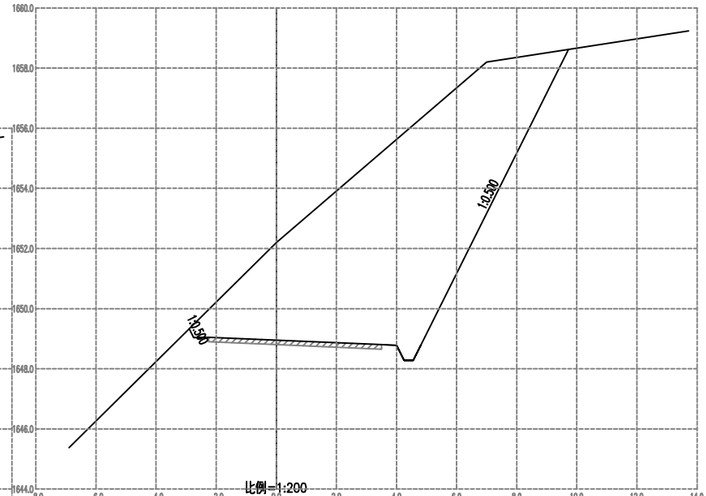
比例=1:200
桩号=K8+740.000 设计高程=1636.067
挖深=3.413
左路基宽度=3.35 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.41 右坡脚宽度=9.48
填方面积=0.00 挖方面积=53.03



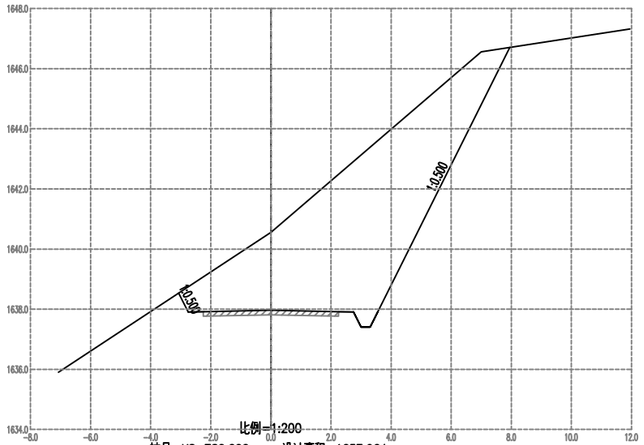
比例=1:200
桩号=K8+800.000 设计高程=1639.496
挖深=3.104
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.40 右坡脚宽度=8.23
填方面积=0.00 挖方面积=40.57



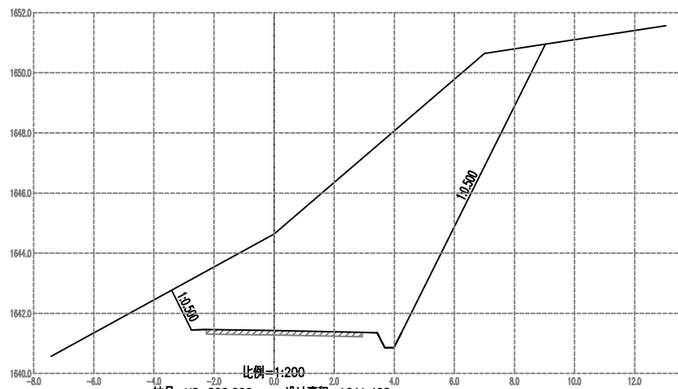
比例=1:200
桩号=K8+840.000 设计高程=1643.760
挖深=2.920
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.15
左坡脚宽度=2.78 右坡脚宽度=9.72
填方面积=0.00 挖方面积=50.38



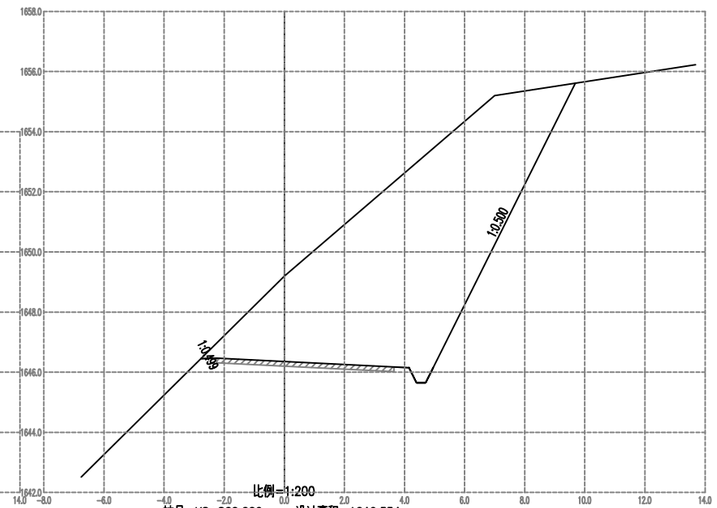
比例=1:200
桩号=K8+880.000 设计高程=1648.953
挖深=3.247
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.00
左坡脚宽度=2.90 右坡脚宽度=9.72
填方面积=0.00 挖方面积=52.82



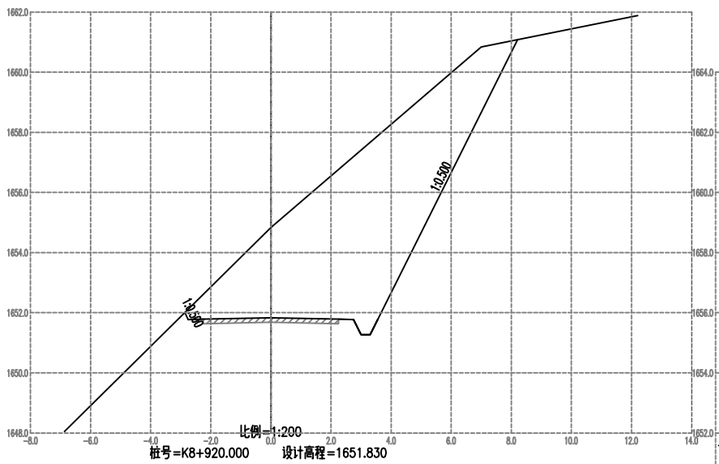
比例=1:200
桩号=K8+780.000 设计高程=1637.964
挖深=2.596
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.07 右坡脚宽度=7.95
填方面积=0.00 挖方面积=34.25



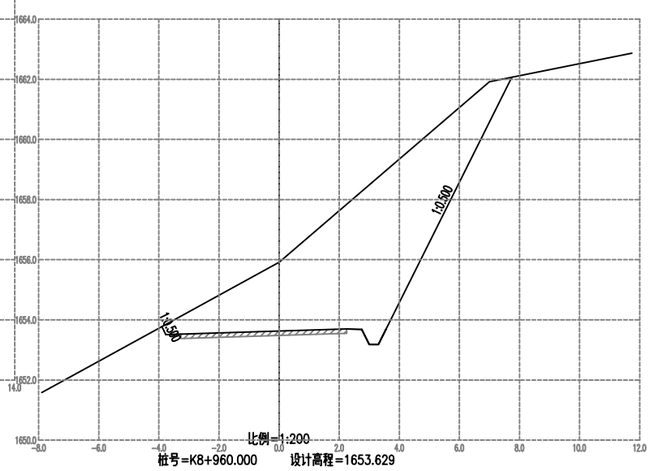
比例=1:200
桩号=K8+820.000 设计高程=1641.428
挖深=3.212
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.43
左坡脚宽度=3.41 右坡脚宽度=9.03
填方面积=0.00 挖方面积=48.34



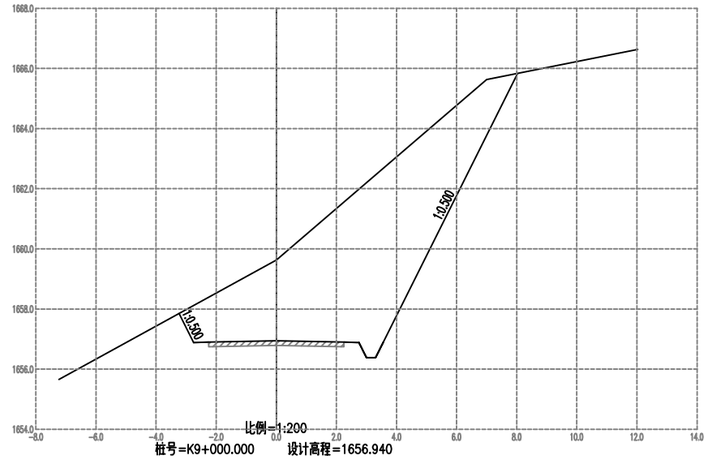
比例=1:200
桩号=K8+860.000 设计高程=1646.354
挖深=2.846
左路基宽度=2.75 右路基宽度=4.15
左坡脚宽度=2.76 右坡脚宽度=9.68
填方面积=0.00 挖方面积=49.46



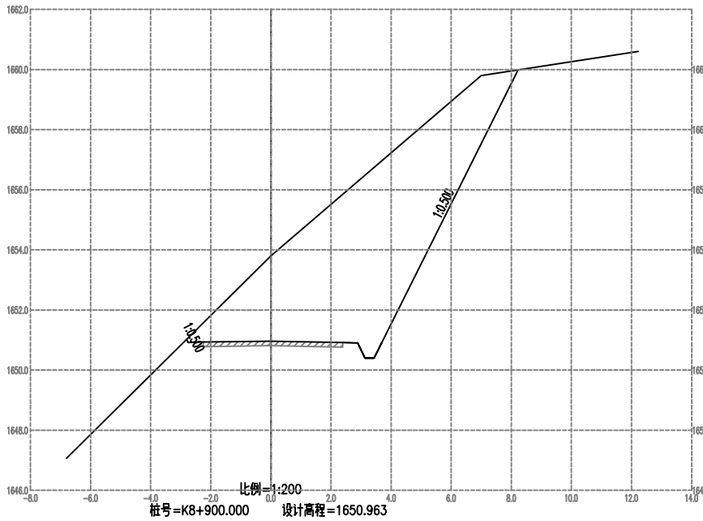
比例=1:200
桩号=K8+920.000 设计高程=1651.830
挖深=3.010
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.87 右坡脚宽度=8.21
填方面积=0.00 挖方面积=37.40



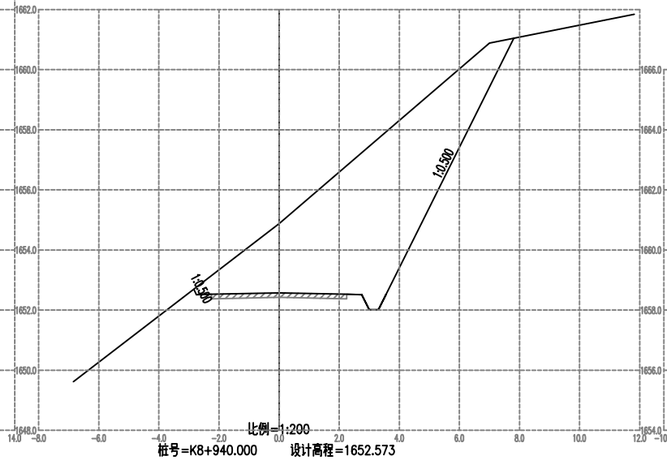
比例=1:200
桩号=K8+960.000 设计高程=1653.629
挖深=2.291
左路基宽度=3.77 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.90 右坡脚宽度=7.74
填方面积=0.00 挖方面积=31.37



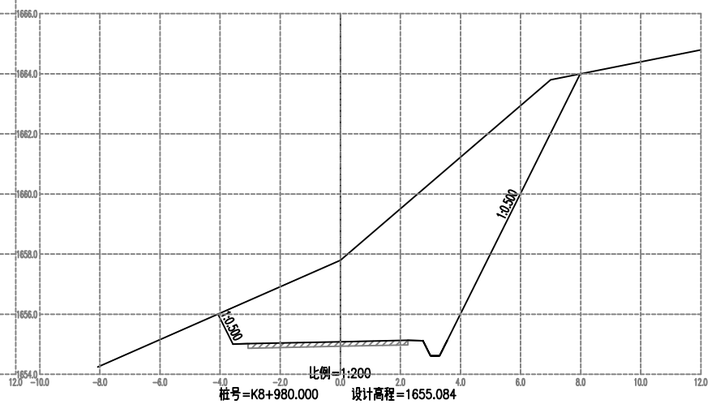
比例=1:200
桩号=K9+000.000 设计高程=1656.940
挖深=2.687
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.23 右坡脚宽度=8.03
填方面积=0.00 挖方面积=35.83



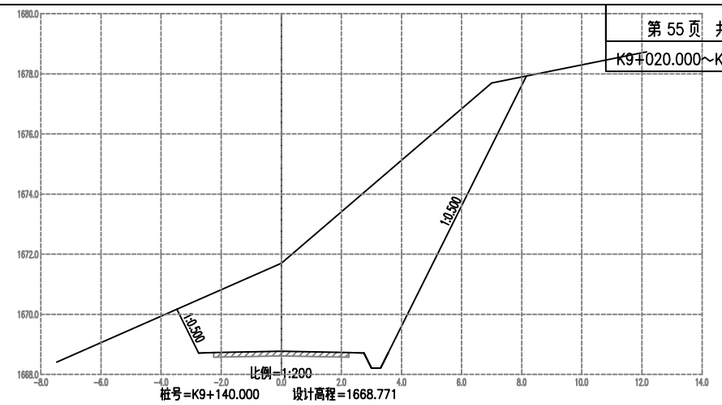
比例=1:200
桩号=K8+900.000 设计高程=1650.963
挖深=2.837
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.88
左坡脚宽度=2.80 右坡脚宽度=8.23
填方面积=0.00 挖方面积=36.69



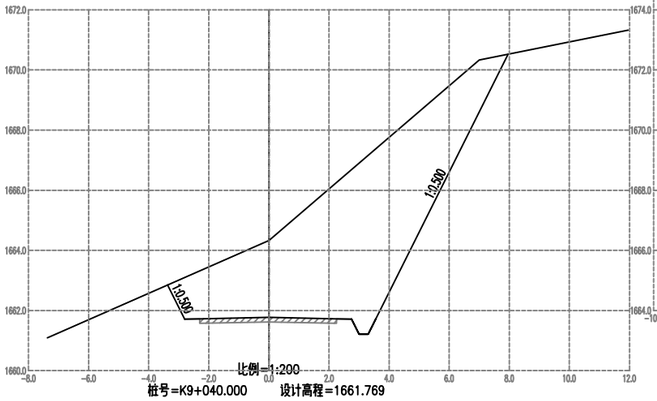
比例=1:200
桩号=K8+940.000 设计高程=1652.573
挖深=2.307
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.84 右坡脚宽度=7.81
填方面积=0.00 挖方面积=30.65



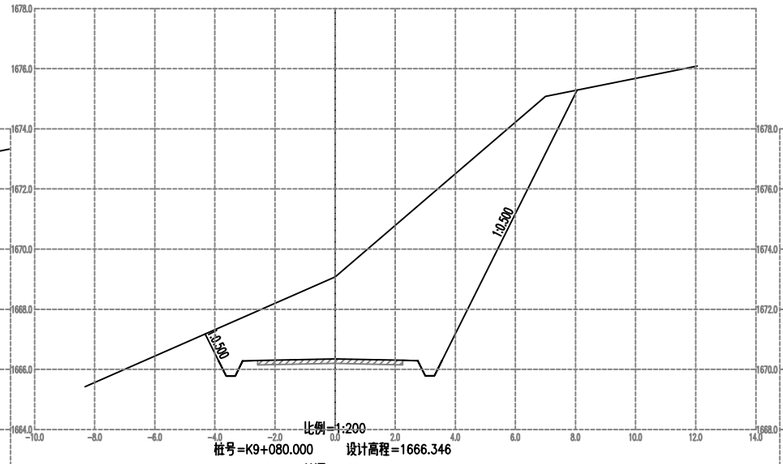
比例=1:200
桩号=K8+980.000 设计高程=1655.084
挖深=2.712
左路基宽度=3.57 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.07 右坡脚宽度=7.99
填方面积=0.00 挖方面积=37.15



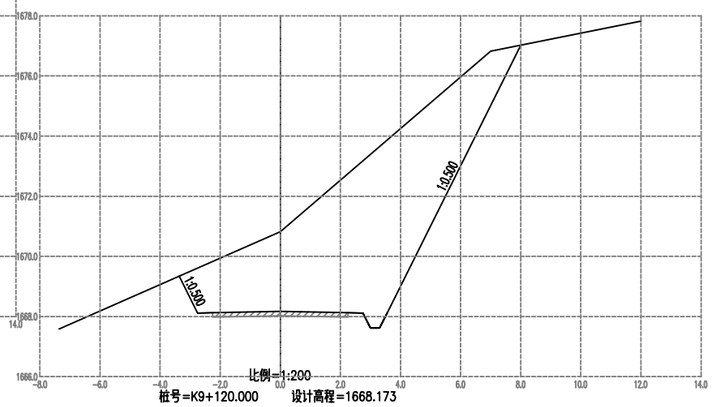
比例=1:200
桩号=K9+140.000 设计高程=1668.771
挖深=2.925
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.48 右坡脚宽度=8.16
填方面积=0.00 挖方面积=39.17



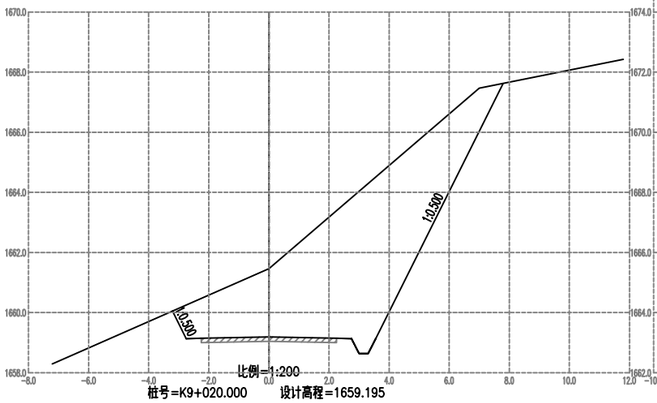
比例=1:200
桩号=K9+040.000 设计高程=1661.769
挖深=2.564
左路基宽度=2.80 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.37 右坡脚宽度=7.96
填方面积=0.00 挖方面积=35.10



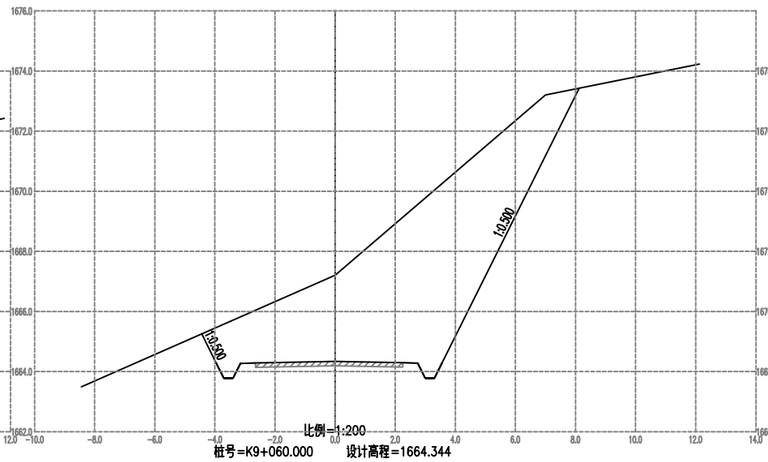
比例=1:200
桩号=K9+080.000 设计高程=1666.346
挖深=2.732
左路基宽度=3.07 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.32 右坡脚宽度=8.05
填方面积=0.00 挖方面积=38.50



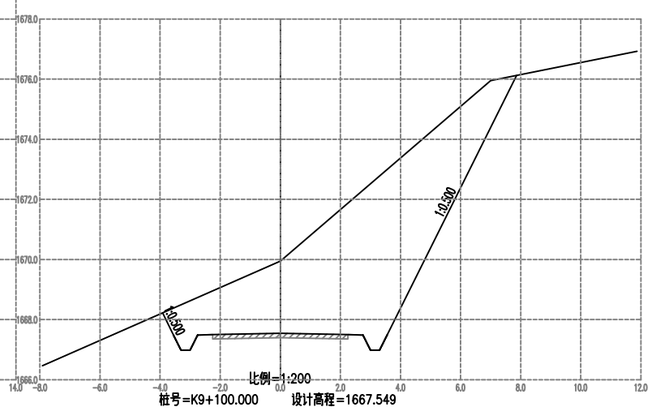
比例=1:200
桩号=K9+120.000 设计高程=1668.173
挖深=2.650
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.37 右坡脚宽度=8.01
填方面积=0.00 挖方面积=36.00



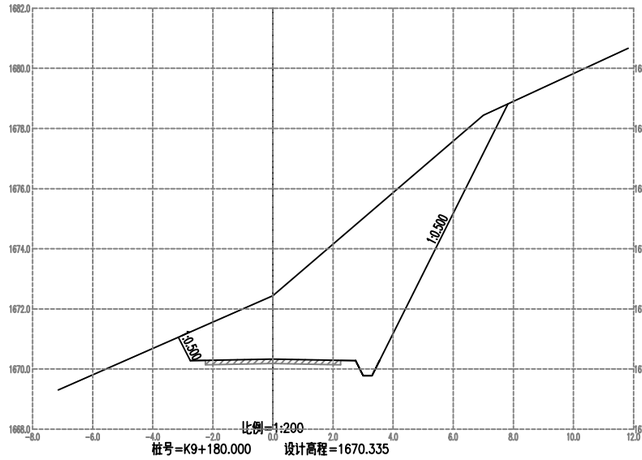
比例=1:200
桩号=K9+020.000 设计高程=1659.195
挖深=2.271
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.21 右坡脚宽度=7.79
填方面积=0.00 挖方面积=31.76



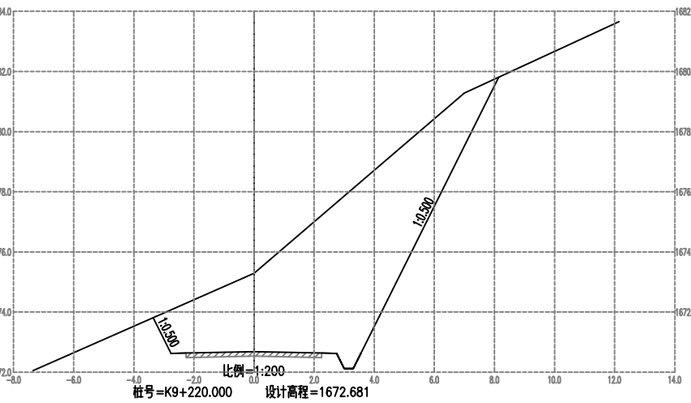
比例=1:200
桩号=K9+060.000 设计高程=1664.344
挖深=2.861
左路基宽度=3.15 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.44 右坡脚宽度=8.12
填方面积=0.00 挖方面积=40.20



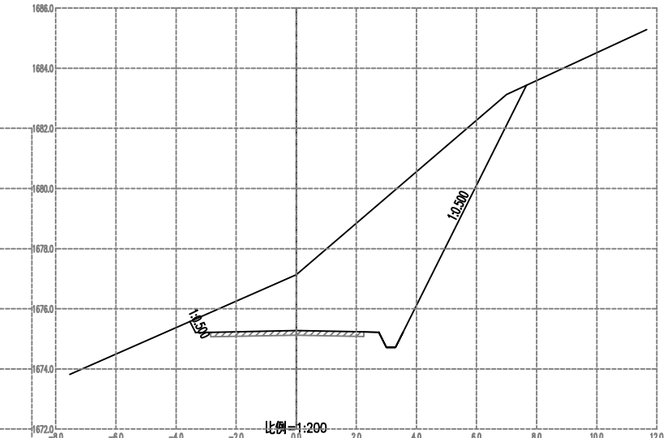
比例=1:200
桩号=K9+100.000 设计高程=1667.549
挖深=2.402
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.92 右坡脚宽度=7.87
填方面积=0.00 挖方面积=34.20



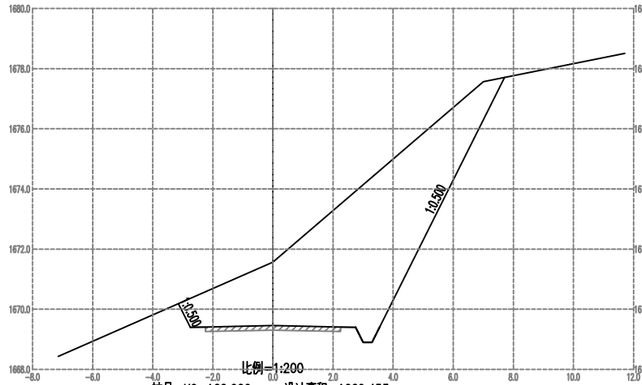
比例=1:200
桩号=K9+180.000 设计高程=1670.335
挖深=2.106
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.14 右坡脚宽度=7.82
填方面积=0.00 挖方面积=30.04



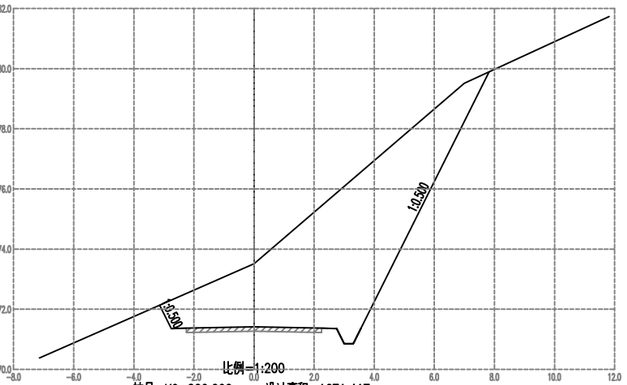
比例=1:200
桩号=K9+220.000 设计高程=1672.681
挖深=2.605
左路基宽度=2.76 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.35 右坡脚宽度=8.15
填方面积=0.00 挖方面积=35.66



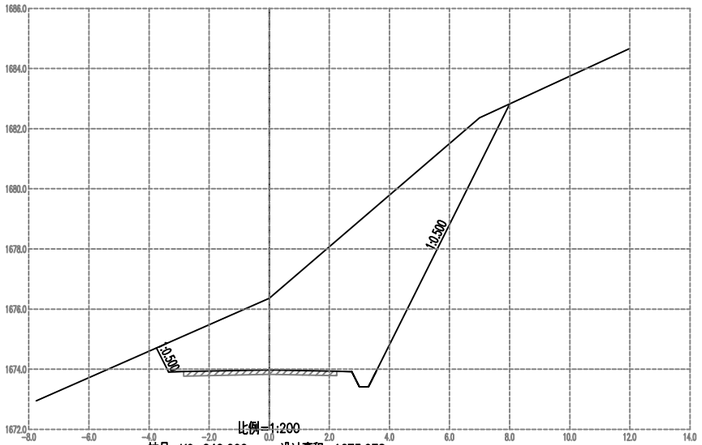
比例=1:200
桩号=K9+260.000 设计高程=1675.275
挖深=1.856
左路基宽度=3.35 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.54 右坡脚宽度=7.66
填方面积=0.00 挖方面积=27.71



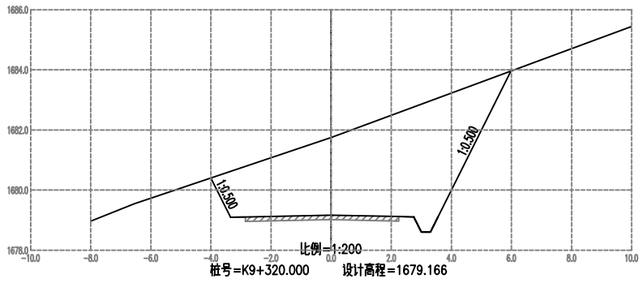
比例=1:200
桩号=K9+160.000 设计高程=1669.453
挖深=2.115
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.15 右坡脚宽度=7.71
填方面积=0.00 挖方面积=30.06



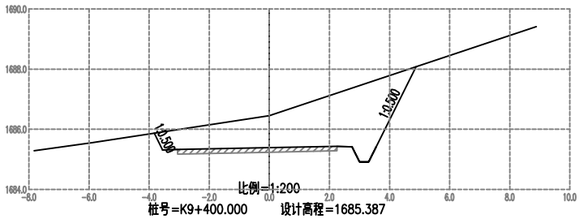
比例=1:200
桩号=K9+200.000 设计高程=1671.417
挖深=2.096
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.14 右坡脚宽度=7.82
填方面积=0.00 挖方面积=29.93



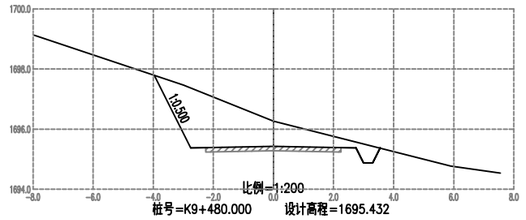
比例=1:200
桩号=K9+240.000 设计高程=1673.978
挖深=2.380
左路基宽度=3.35 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.75 右坡脚宽度=8.00
填方面积=0.00 挖方面积=33.72



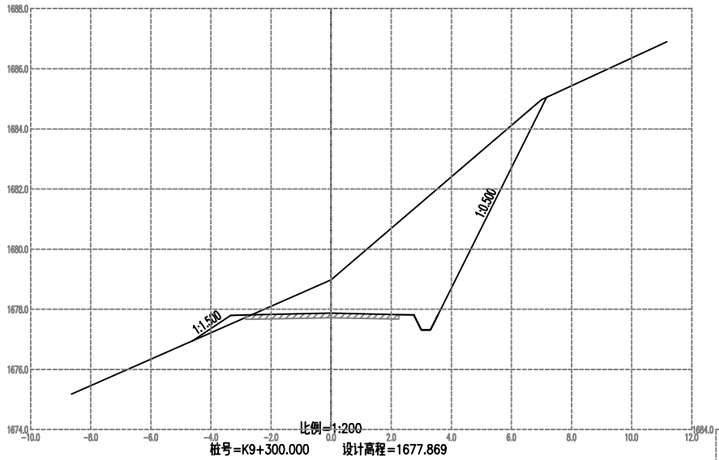
比例=1:200
桩号=K9+320.000 设计高程=1679.166
挖深=2.583
左路基宽度=3.35 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.00 右坡脚宽度=5.98
填方面积=0.00 挖方面积=24.85



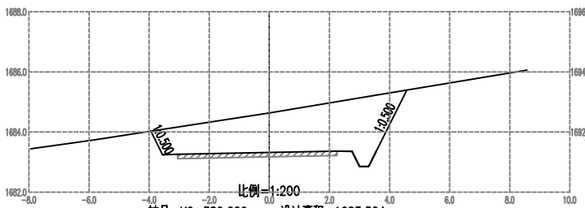
比例=1:200
桩号=K9+400.000 设计高程=1685.387
挖深=1.069
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.83 右坡脚宽度=4.88
填方面积=0.00 挖方面积=11.40



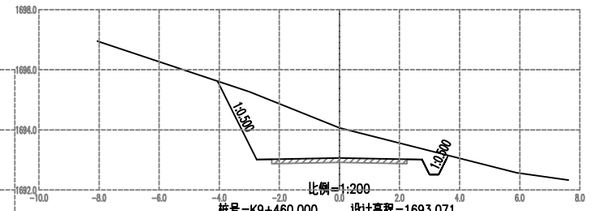
比例=1:200
桩号=K9+480.000 设计高程=1695.432
挖深=0.838
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.96 右坡脚宽度=3.55
填方面积=0.00 挖方面积=7.56



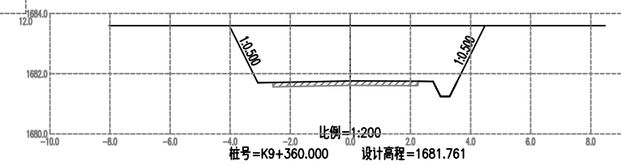
比例=1:200
桩号=K9+300.000 设计高程=1677.869
挖深=1.107
左路基宽度=3.35 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.64 右坡脚宽度=7.17
填方面积=0.29 挖方面积=19.69



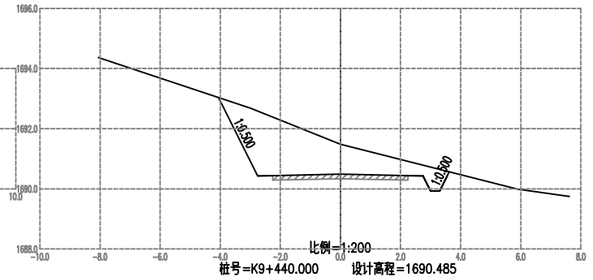
比例=1:200
桩号=K9+380.000 设计高程=1683.324
挖深=1.308
左路基宽度=3.55 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.94 右坡脚宽度=4.57
填方面积=0.00 挖方面积=11.60



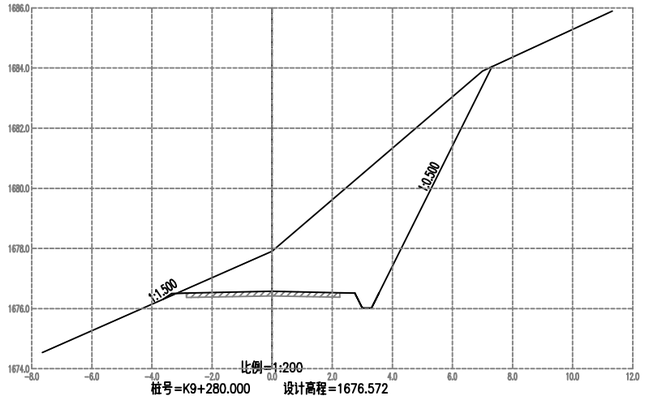
比例=1:200
桩号=K9+460.000 设计高程=1693.071
挖深=1.000
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.06 右坡脚宽度=3.62
填方面积=0.00 挖方面积=8.79



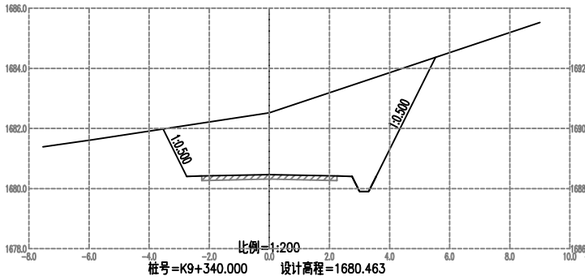
比例=1:200
桩号=K9+360.000 设计高程=1681.761
挖深=1.833
左路基宽度=3.08 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.03 右坡脚宽度=4.48
填方面积=0.00 挖方面积=15.05



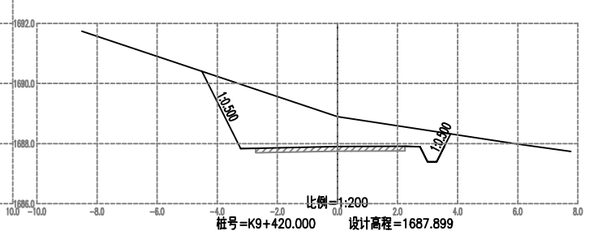
比例=1:200
桩号=K9+440.000 设计高程=1690.485
挖深=1.000
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.06 右坡脚宽度=3.62
填方面积=0.00 挖方面积=8.79



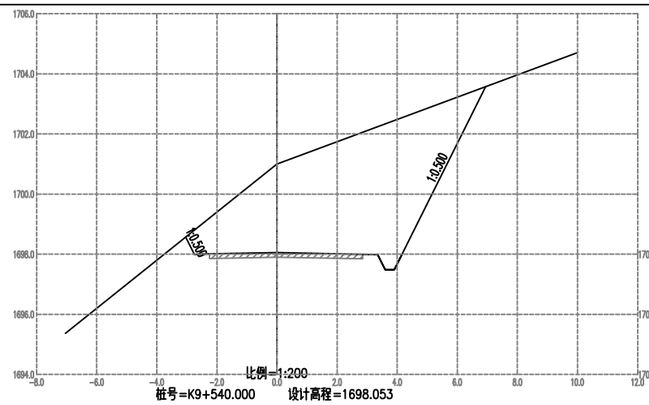
比例=1:200
桩号=K9+280.000 设计高程=1676.572
挖深=1.332
左路基宽度=3.35 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.65 右坡脚宽度=7.32
填方面积=0.02 挖方面积=21.99



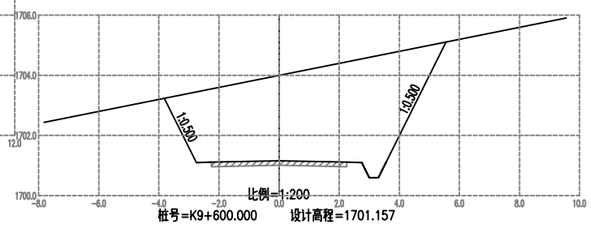
比例=1:200
桩号=K9+340.000 设计高程=1680.463
挖深=2.058
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.54 右坡脚宽度=5.53
填方面积=0.00 挖方面积=19.58



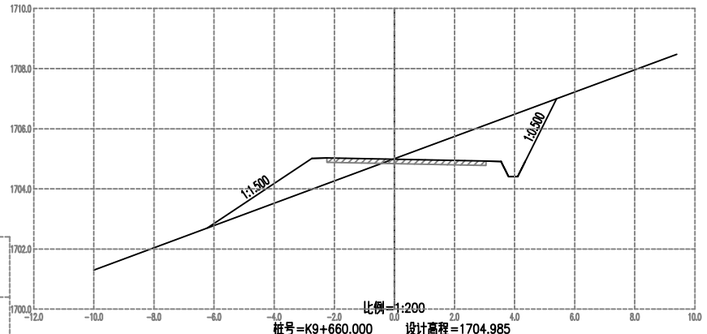
比例=1:200
桩号=K9+420.000 设计高程=1687.899
挖深=1.000
左路基宽度=3.22 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.51 右坡脚宽度=3.77
填方面积=0.00 挖方面积=10.09



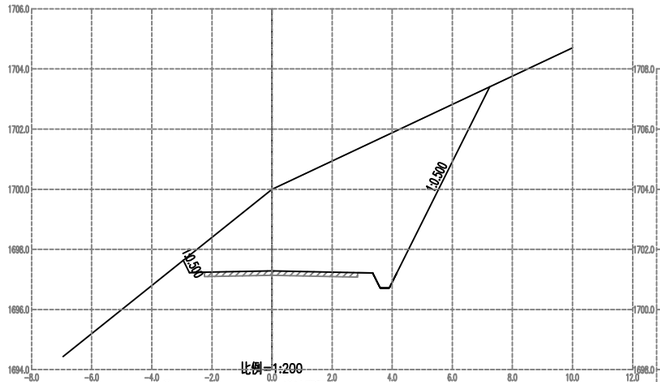
比例=1:200
桩号=K9+540.000 设计高程=1698.053
挖深=2.947
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.35
左坡脚宽度=3.04 右坡脚宽度=6.94
填方面积=0.00 挖方面积=28.27



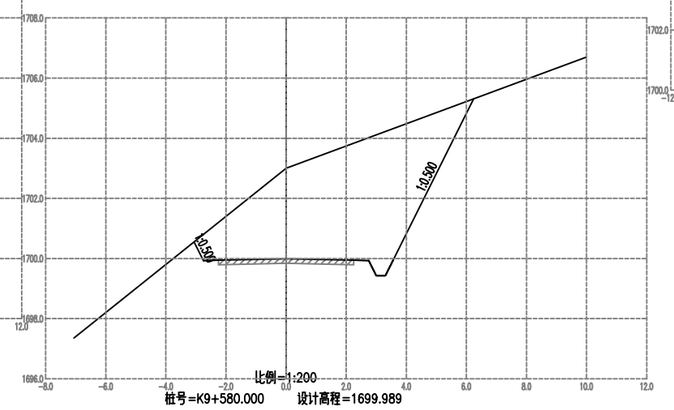
比例=1:200
桩号=K9+600.000 设计高程=1701.157
挖深=2.843
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.82 右坡脚宽度=5.56
填方面积=0.00 挖方面积=24.45



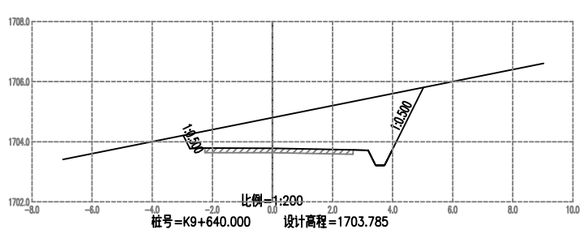
比例=1:200
桩号=K9+660.000 设计高程=1704.985
挖深=0.015
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.55
左坡脚宽度=6.23 右坡脚宽度=5.39
填方面积=2.92 挖方面积=5.41



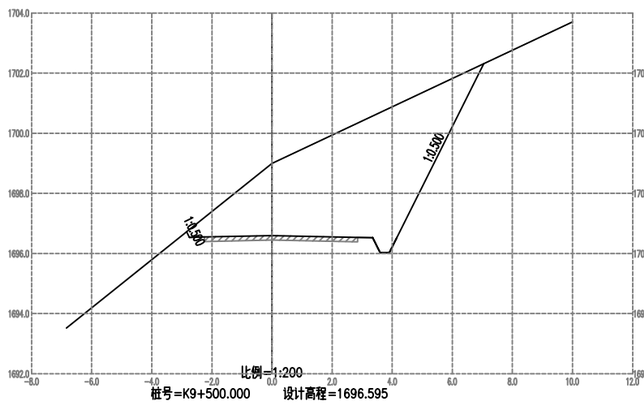
比例=1:200
桩号=K9+520.000 设计高程=1697.285
挖深=2.715
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.35
左坡脚宽度=2.96 右坡脚宽度=7.25
填方面积=0.00 挖方面积=28.44



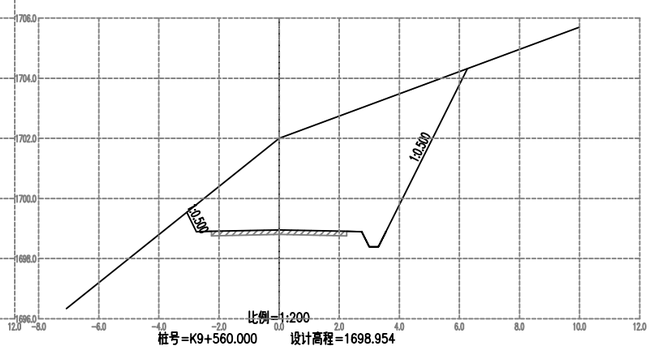
比例=1:200
桩号=K9+580.000 设计高程=1699.989
挖深=3.011
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.06 右坡脚宽度=6.24
填方面积=0.00 挖方面积=25.46



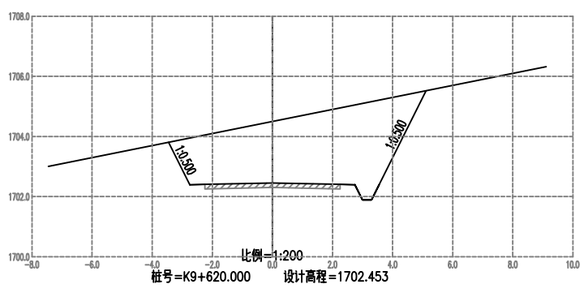
比例=1:200
桩号=K9+640.000 设计高程=1703.785
挖深=1.015
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.18
左坡脚宽度=2.97 右坡脚宽度=5.03
填方面积=0.00 挖方面积=9.87



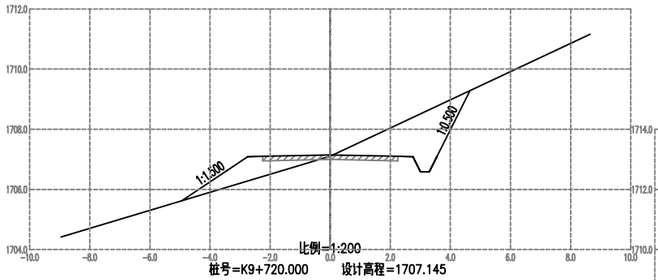
比例=1:200
桩号=K9+500.000 设计高程=1696.595
挖深=2.405
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.35
左坡脚宽度=2.84 右坡脚宽度=7.04
填方面积=0.00 挖方面积=25.33



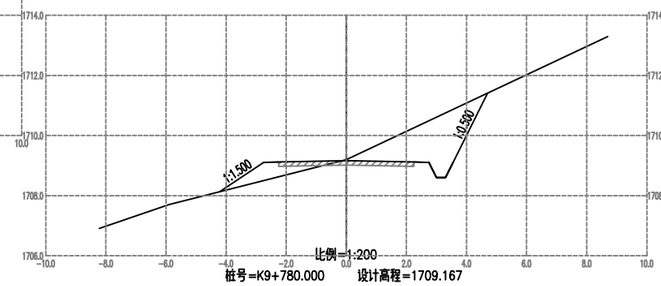
比例=1:200
桩号=K9+560.000 设计高程=1698.954
挖深=3.046
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.07 右坡脚宽度=6.26
填方面积=0.00 挖方面积=25.79



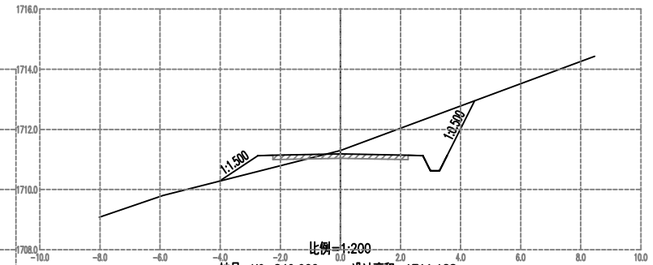
比例=1:200
桩号=K9+620.000 设计高程=1702.453
挖深=2.047
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.46 右坡脚宽度=5.11
填方面积=0.00 挖方面积=17.31



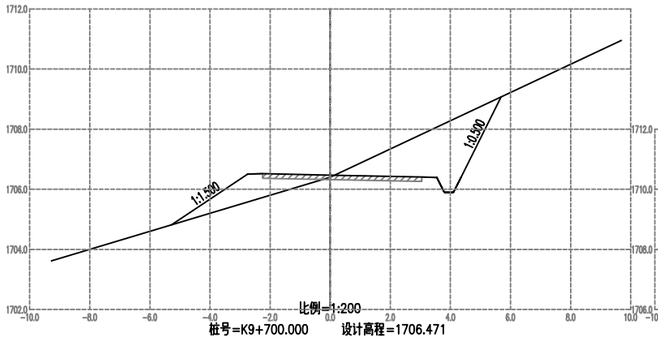
比例=1:200
桩号=K9+720.000 设计高程=1707.145
填高=0.045
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.96 右坡脚宽度=4.65
填方面积=1.76 挖方面积=4.48



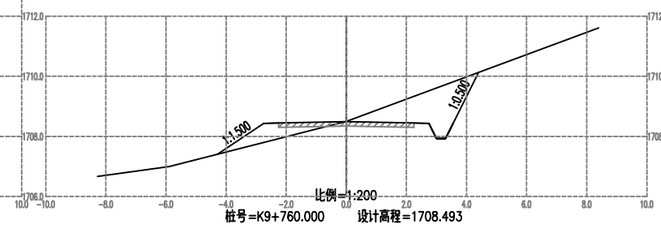
比例=1:200
桩号=K9+780.000 设计高程=1709.167
挖深=0.033
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.22 右坡脚宽度=4.70
填方面积=0.97 挖方面积=4.90



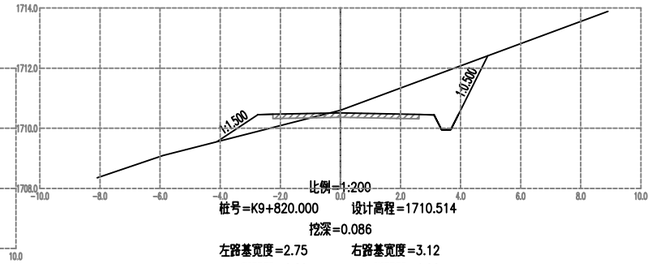
比例=1:200
桩号=K9+840.000 设计高程=1711.188
挖深=0.112
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.03 右坡脚宽度=4.46
填方面积=0.72 挖方面积=4.29



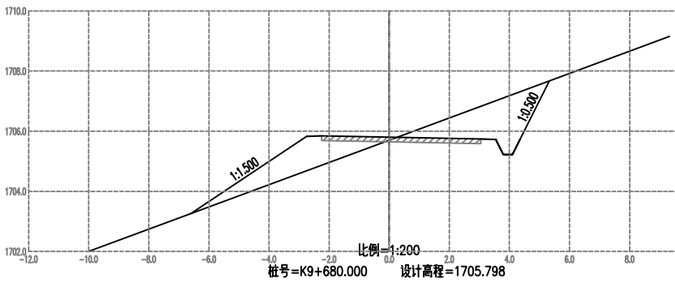
比例=1:200
桩号=K9+700.000 设计高程=1706.471
填高=0.071
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.55
左坡脚宽度=5.28 右坡脚宽度=5.69
填方面积=2.24 挖方面积=6.44



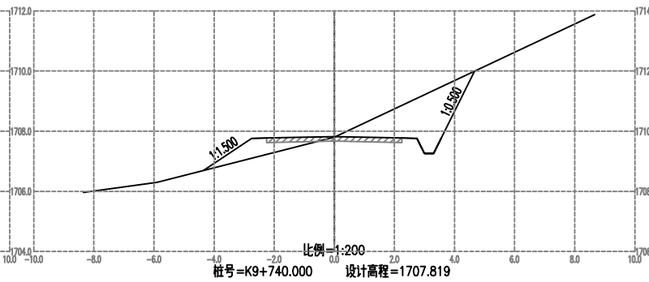
比例=1:200
桩号=K9+760.000 设计高程=1708.493
挖深=0.007
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.28 右坡脚宽度=4.40
填方面积=1.06 挖方面积=3.73



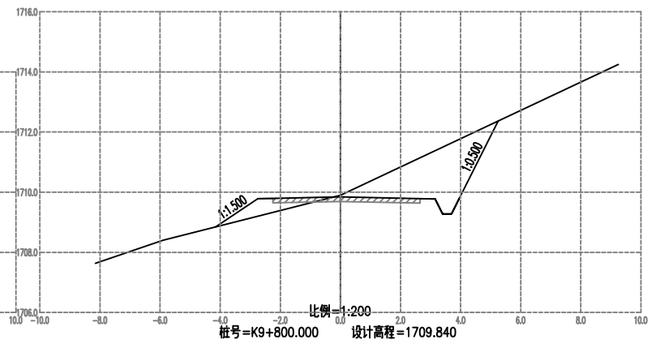
比例=1:200
桩号=K9+820.000 设计高程=1710.514
挖深=0.086
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.12
左坡脚宽度=4.09 右坡脚宽度=4.90
填方面积=0.80 挖方面积=4.90



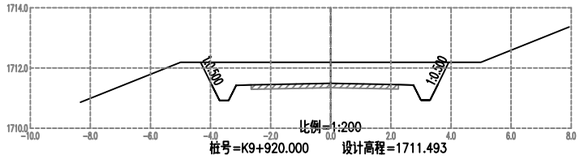
比例=1:200
桩号=K9+680.000 设计高程=1705.798
填高=0.098
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.55
左坡脚宽度=6.61 右坡脚宽度=5.32
填方面积=3.61 挖方面积=4.77



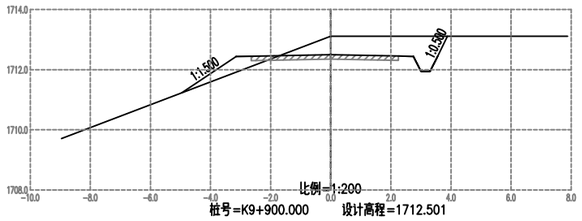
比例=1:200
桩号=K9+740.000 设计高程=1707.819
填高=0.019
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.35 右坡脚宽度=4.67
填方面积=1.16 挖方面积=4.62



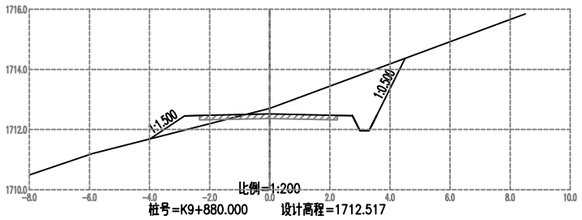
比例=1:200
桩号=K9+800.000 设计高程=1709.840
挖深=0.060
左路基宽度=2.75 右路基宽度=3.15
左坡脚宽度=4.15 右坡脚宽度=5.25
填方面积=0.88 挖方面积=6.11



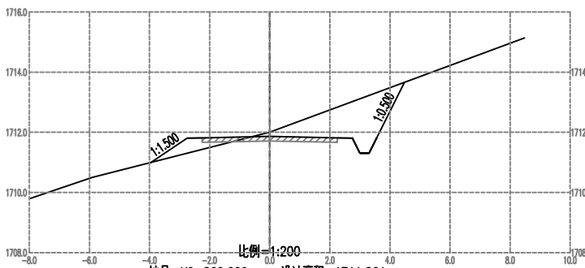
比例=1:200
桩号=K9+920.000 设计高程=1711.493
挖深=0.697
左路基宽度=3.15 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.33 右坡脚宽度=3.93
填方面积=0.00 挖方面积=7.08



比例=1:200
桩号=K9+900.000 设计高程=1712.501
挖深=0.609
左路基宽度=3.15 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.96 右坡脚宽度=3.88
填方面积=0.74 挖方面积=3.81



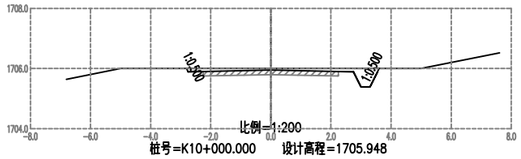
比例=1:200
桩号=K9+880.000 设计高程=1712.517
挖深=0.183
左路基宽度=2.84 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.99 右坡脚宽度=4.50
填方面积=0.58 挖方面积=4.70



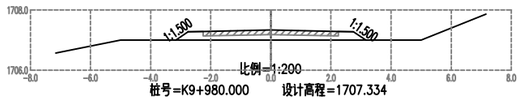
比例=1:200
桩号=K9+860.000 设计高程=1711.861
挖深=0.139
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.96 右坡脚宽度=4.48
填方面积=0.65 挖方面积=4.44



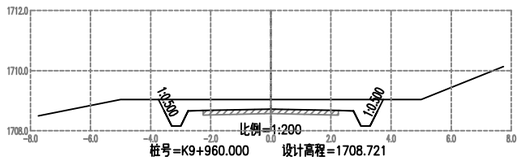
比例=1:200
桩号=K10+010.797 设计高程=1705.200
挖深=0.000
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.78 右坡脚宽度=3.58
填方面积=0.00 挖方面积=1.15



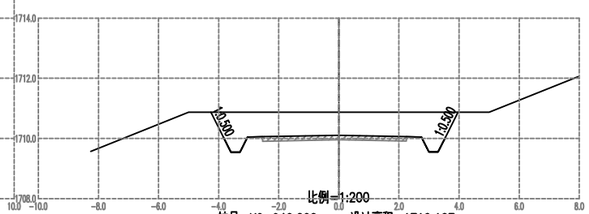
比例=1:200
桩号=K10+000.000 设计高程=1705.948
挖深=0.052
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=2.81 右坡脚宽度=3.61
填方面积=0.00 挖方面积=1.48



比例=1:200
桩号=K9+980.000 设计高程=1707.334
填高=0.334
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.16 右坡脚宽度=3.16
填方面积=1.12 挖方面积=0.00



比例=1:200
桩号=K9+960.000 设计高程=1708.721
挖深=0.319
左路基宽度=2.75 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=3.74 右坡脚宽度=3.74
填方面积=0.00 挖方面积=3.82



比例=1:200
桩号=K9+940.000 设计高程=1710.107
挖深=0.763
左路基宽度=3.04 右路基宽度=2.75
左坡脚宽度=4.25 右坡脚宽度=3.96
填方面积=0.00 挖方面积=7.52

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K0+000.000	1.15																													
			20.00	220			80	176			20	44									176	44				176	44	176	44	平均面积法
+020.000	20.90																													
			20.00	345			80	276			20	69					10		9		276	60				276	60	276	60	
+040.000	13.62	0.96																												
			20.00	390			80	312			20	78					11		10		312	68				312	68	312	68	
+060.000	25.35	0.17																												
			20.00	394			80	315			20	79					2		2		315	77				315	77	315	77	
+080.000	14.06																													
			20.00	342			80	274			20	68									274	68				274	68	274	68	
+100.000	20.15																													
			20.00	370			80	296			20	74									296	74				296	74	296	74	
+120.000	16.91																													
			20.00	269			80	215			20	54									215	54				215	54	215	54	
+140.000	9.91																													
			20.00	238			80	190			20	48									190	48				190	48	190	48	
+160.000	13.88																													
			20.00	314			80	251			20	63									251	63				251	63	251	63	
+180.000	17.48																													
			20.00	362			80	290			20	72									290	72				290	72	290	72	
+200.000	18.76																													
			20.00	370			80	296			20	74									296	74				296	74	296	74	
+220.000	18.19																													
			20.00	320			80	256			20	64									256	64				256	64	256	64	
+240.000	13.86																													
			20.00	256			80	205			20	51									205	51				205	51	205	51	
+260.000	11.71																													
			20.00	299			80	239			20	60									239	60				239	60	239	60	
+280.000	18.21																													
			20.00	330			80	264			20	66									264	66				264	66	264	66	
+300.000	14.75																													
			20.00	306			70	214			30	92									214	92				214	92	214	92	
+320.000	15.84																													
			20.00	371			70	260			30	111									260	111				260	111	260	111	
+340.000	21.27																													
			20.00	414			70	290			30	124									290	124				290	124	290	124	
+360.000	20.17	0.02																												
			20.00	346			80	277			20	69									277	69				277	69	277	69	
+380.000	14.46	0.01																												
			20.00	281			80	225			20	56									225	56				225	56	225	56	
+400.000	13.72	0.01																												
			20.00	344			80	275			20	69									275	69				275	69	275	69	
+420.000	20.71																													
			20.00	396			70	277			30	119									277	119				277	119	277	119	
+440.000	18.85																													
			20.00	356			70	249			30	107									249	107				249	107	249	107	
+460.000	16.70																													
			20.00	376			70	263			30	113									263	113				263	113	263	113	
+480.000	20.85																													
			20.00	443			70	310			30	133									310	133				310	133	310	133	
+500.000	23.42																													
			20.00	433			70	303			30	130									303	130				303	130	303	130	
+520.000	19.90																													
			20.00	417			70	292			30	125									292	125				292	125	292	125	
+540.000	21.77																													
			20.00	403			70	282			30	121									282	121				282	121	282	121	
+560.000	18.53																													
			20.00	346			70	242			30	104									242	104				242	104	242	104	
+580.000	16.11																													
			20.00	284			70	199			30	85									199	85				199	85	199	85	
+600.000	12.36	0.02																												
			20.00	307			70	215			30	92									215	92				215	92	215	92	
+620.000	18.39																													
			20.00	324			50	162			40	130	10	32							162	162				162	162	162	162	
+640.000	14.04																													
			20.00	314			50	157			40	126	10	31							157	157				157	157	157	157	
+660.000	17.41																													
本页小计				11280				8347				2870		63			23		21		8347	2912				8347	2912	8347	2912	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K0+660.000	17.41																													
+680.000	16.33		20.00	338			50	169			40	135	10	34							169	169				169	169	169	169	平均面积法
+700.000	13.09		20.00	294			50	147			40	118	10	29							147	147				147	147	147	147	
+720.000	13.62	0.02	20.00	268			50	134			40	107	10	27							134	134				134	134	134	134	
+740.000	14.83		20.00	284			50	142			40	114	10	28							142	142				142	142	142	142	
+760.000	27.96		20.00	428			50	214			40	171	10	43							214	214				214	214	214	214	
+780.000	21.96		20.00	500			50	250			40	200	10	50							250	250				250	250	250	250	
+800.000	13.68		20.00	357			50	178			40	143	10	36							178	179				178	179	178	179	
+807.329	15.40		7.33	107			70	75			30	32									75	32				75	32	75	32	
K1+340.000	10.24		20.00	256			70	179			30	77									179	77				179	77	179	77	
+360.000	16.61		20.00	269			70	188			30	81									188	81				188	81	188	81	
+380.000	20.69		20.00	373			70	261			30	112									261	112				261	112	261	112	
+400.000	10.50		20.00	312			70	218			30	94									218	94				218	94	218	94	
+420.000	14.11		20.00	246			70	172			30	74									172	74				172	74	172	74	
+440.000	16.53		20.00	306			70	214			30	92									214	92				214	92	214	92	
+460.000	15.38		20.00	319			70	223			30	96									223	96				223	96	223	96	
+480.000	22.47		20.00	379			70	265			30	114									265	114				265	114	265	114	
+500.000	25.08		20.00	476			70	333			30	143									333	143				333	143	333	143	
+520.000	13.65		20.00	387			70	271			30	116									271	116				271	116	271	116	
+540.000	14.56		20.00	282			70	197			30	85									197	85				197	85	197	85	
+560.000	14.97		20.00	296			70	207			30	89									207	89				207	89	207	89	
+580.000	16.46		20.00	314			70	220			30	94									220	94				220	94	220	94	
+600.000	18.02		20.00	344			70	241			30	103									241	103				241	103	241	103	
+620.000	19.66		20.00	377			70	264			30	113									264	113				264	113	264	113	
+640.000	12.75	0.06	20.00	324			70	227			30	97					1		1		227	96				227	96	227	96	
+660.000	20.23		20.00	330			70	231			30	99					1		1		231	98				231	98	231	98	
+680.000	13.89		20.00	341			70	239			30	102									239	102				239	102	239	102	
+700.000	19.93		20.00	338			70	237			30	101									237	101				237	101	237	101	
+720.000	18.65		20.00	386			70	270			30	116									270	116				270	116	270	116	
+740.000	22.10	0.03	20.00	407			70	285			30	122									285	122				285	122	285	122	
+760.000	18.20		20.00	403			80	322			20	81									322	81				322	81	322	81	
+780.000	21.00		20.00	392			80	314			20	78									314	78				314	78	314	78	
+800.000	33.64		20.00	546			80	437			20	109									437	109				437	109	437	109	
+820.000	16.16		20.00	498			80	398			20	100									398	100				398	100	398	100	
本页小计				11477				7722				3508		247			2		2		7722	3753				7722	3753	7722	3753	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K1+820.000	16.16																													
			20.00	329			80	263			20	66									263	66				263	66	263	66	平均面积法
+840.000	16.67		20.00	374			80	299			20	75									299	75				299	75	299	75	
+860.000	20.69		20.00	420			80	336			20	84									336	84				336	84	336	84	
+880.000	21.27		20.00	371			80	297			20	74									297	74				297	74	297	74	
+900.000	15.85		20.00	328			80	262			20	66									262	66				262	66	262	66	
+920.000	16.96		20.00	296			80	237			20	59									237	59				237	59	237	59	
+940.000	12.62		20.00	269			80	215			20	54									215	54				215	54	215	54	
+960.000	14.28		20.00	341			80	273			20	68									273	68				273	68	273	68	
+980.000	19.89		20.00	444			80	355			20	89									355	89				355	89	355	89	
K2+000.000	24.45		20.00	490			80	392			20	98									392	98				392	98	392	98	
+020.000	24.60		20.00	379			80	303			20	76									303	76				303	76	303	76	
+040.000	13.22		20.00	321			80	257			20	64									257	64				257	64	257	64	
+060.000	18.90		20.00	321			80	257			20	64									257	64				257	64	257	64	
+080.000	13.20		20.00	365			80	292			20	73									292	73	±:292 石:10				63		63	
+100.000	23.29		20.00	369			80	295			20	74									295	74	±:295 石:74							
+120.000	13.58		20.00	284			80	227			20	57									227	57	±:227 石:57							
+140.000	14.77		20.00	368			80	294			20	74									294	74	±:294 石:74							
+160.000	21.98		20.00	328			80	262			20	66									262	66	±:262 石:66							
+180.000	10.78		20.00	131			80	105			20	26					22		20		105	6	±:105 石:6							
+200.000	2.34	2.21	20.00	24			80	19			20	5					122	19	5	101			±:117					7		
+220.000		9.97	20.00														212			212			±:174 石:57					11	5	
+240.000		11.20	20.00														248			248			±:195 石:74					14	6	
+260.000		13.59	20.00														225			225			±:197 石:50					16	4	
+280.000		8.87	20.00														151			151			±:148 石:22					12	2	
+300.000	0.03	6.27	20.00														148			148			±:148 石:18					9	1	
+320.000		8.55	20.00	15			80	12			20	3					150	12	3	137			±:105 石:43					2	1	
+340.000	1.51	6.49	20.00	58			80	46			20	12					79	46	12	26			石:24						1	
+360.000	4.25	1.44	20.00	131			80	105			20	26					14		13		105	13	±:105 石:13							
+380.000	8.87		20.00	239			80	191			20	48									191	48	±:191 石:48							
+400.000	15.00		20.00	264			80	211			20	53									211	53	±:211 石:53							
+420.000	11.40	0.01	20.00	145			80	116			20	29					34	2	29		114		±:114							
+440.000	3.06	3.42	20.00	30			80	24			20	6					110	24	6	82			±:95							
+460.000		7.54	20.00	17			80	14			20	3					105	14	3	90			±:68 石:29					2	1	
+480.000	1.71	2.97																												
本页小计				7451				5959				1492					1620	117	91	1420	5842	1401				3746	1000	3819	1021	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
	挖	填	(米)		I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K2+480.000	1.71	2.97																												
			20.00	34			80	27			20	7					60	27	7	29			土:33					2		平均面积法
+500.000	1.68	3.01																												
			20.00	21			60	13			35	7	5	1			144	13	8	124			土:144					16		
+520.000	0.42	11.41																												
			20.00	41			60	25			35	14	5	2			187	25	16	148			土:85 石:69					32	28	
+540.000	3.69	7.28																												
			20.00	48			60	29			35	17	5	2			227	29	19	182			土:206 石:5					87	2	
+560.000	1.08	15.42																												
			20.00	26			60	16			35	9	5	1			259	16	10	234			土:258 石:10					117	5	
+580.000	1.51	10.49																												
			20.00	40			60	24			35	14	5	2			144	24	16	106			土:123					59		
+600.000	2.48	3.86																												
			20.00	75			60	45			35	26	5	4			52	23	30		22		土:22							
+620.000	4.94	1.35																												
			20.00	76			60	45			35	27	5	4			41	9	31		36		土:36							
+640.000	2.64	2.78																												
			20.00	45			60	27			35	16	5	2			70	27	18	28			石:26						8	
+660.000	1.85	4.18																												
			20.00	42			60	25			35	15	5	2			95	25	17	55			土:32 石:25					8	7	
+680.000	2.30	5.28																												
			20.00	80			60	48			35	28	5	4			86	48	32	11			土:13					3		
+700.000	5.70	3.36																												
			20.00	68			60	41			35	24	5	3			70	41	27	6			土:7					2		
+720.000	1.08	3.64																												
			20.00	22			60	13			35	8	5	1			85	13	9	64			土:74					15		
+740.000	1.09	4.89																												
			20.00	27			60	16			35	10	5	1			85	16	11	59			土:52 石:13					9	2	
+760.000	1.65	3.65																												
			20.00	17			60	10			35	6	5	1			131	10	7	114			土:22 石:88					3	14	
+780.000		9.42																												
			20.00	7			60	4			35	3					172	4	3	166			土:125 石:52					16	7	
+800.000	0.73	7.75																												
			20.00	32			60	19			35	11	5	2			119	19	13	89			土:8 石:76					1	11	
+820.000	2.40	4.17																												
			20.00	49			60	30			35	17	5	2			65	30	19	19			土:22					3		
+840.000	2.55	2.33																												
			20.00	32			60	19			35	11	5	2			92	19	13	62			土:72					7		
+860.000	0.54	6.83																												
			20.00	5			60	3			35	2					159	3	2	154			土:88 石:72					7	7	
+880.000		9.07																												
			20.00	5			60	3			35	2					162	3	2	157			土:151 石:25					12	2	
+900.000	0.49	7.10																												
			20.00	28			60	17			35	10	5	1			98	17	11	71			土:82					7		
+920.000	2.29	2.65																												
			20.00	148			60	89			35	52	5	7			27		25		89	34	土:89 石:34							
+940.000	12.48																													
			20.00	297			60	178			35	104	5	15							178	119	土:178 石:119							
+960.000	17.18																													
			20.00	317			60	190			35	111	5	16							190	127	土:190 石:127							
+980.000	14.43																													
			20.00	242			60	145			35	85	5	12							145	97	土:145 石:97							
K3+000.000	9.75																													
			20.00	153			60	92			35	53	5	8							92	61	土:92 石:61							
+020.000	5.50																													
			20.00	55			60	33			35	19	5	3			54	33	22	2			石:2							
+040.000		5.39																												
			18.28														99			99			土:40 石:59					4	1	
+058.285		5.39																												
			8.00																											桥
+066.285		30.66																												
			13.72														421			421			土:367 石:97					33	8	
+080.000		30.66																												
			20.00														454			454			土:331 石:156					10	5	
+100.000		14.73																												
			20.00	81			60	49			35	28	5	4			147	49	32	71			石:65							
+120.000	8.12																													
本页小计				2113				1275				736		102			3805	523	400	2925	752	438						453	107	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
	挖	填	(米)		I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K3+120.000	8.12																													
			20.00	261			60	157			35	91	5	13							157	104	土:157石:104							平均面积法
+140.000	17.99		20.00	303			60	182			35	106	5	15			4		4		182	117	土:182石:117							
+160.000	12.34	0.40	20.00	265			60	159			35	93	5	13			10		9		159	97	土:159石:97							
+180.000	14.20	0.55	20.00	406			60	244			35	142	5	20			6		6		244	156	土:236			8	156	8	156	
+200.000	26.46		20.00	428			60	257			35	150	5	21			6		6		257	165				257	165	257	165	
+220.000	16.43	0.61	12.00	206			60	124			35	72	5	10			5		5		124	77				124	77	124	77	
+232.000	17.95	0.22	8.00	174			60	104			35	61	5	9			1		1		104	69				104	69	104	69	
+240.000	25.29		20.00	449			60	270			35	157	5	22							270	179				270	179	270	179	
+260.000	19.70		20.00	474			60	284			35	166	5	24							284	190				284	190	284	190	
+280.000	27.59		20.00	501			60	301			35	175	5	25							301	200				301	200	301	200	
+300.000	22.51		20.00	482			60	289			35	169	5	24							289	193				289	193	289	193	
+320.000	25.65		20.00	512			60	307			35	179	5	26							307	205				307	205	307	205	
+340.000	25.55		20.00	453			60	272			35	158	5	23							272	181				272	181	272	181	
+360.000	19.72		20.00	487			60	292			35	171	5	24							292	195				292	195	292	195	
+380.000	29.01		20.00	437			60	262			35	153	5	22							262	175				262	175	262	175	
+400.000	14.58		20.00	369			60	222			35	129	5	18							222	147				222	147	222	147	
+420.000	22.39		20.00	477			60	286			35	167	5	24							286	191				286	191	286	191	
+440.000	25.33		20.00	580			60	348			35	203	5	29							348	232				348	232	348	232	
+460.000	32.59		20.00	694			60	416			35	243	5	35							416	278				416	278	416	278	
+480.000	36.75		20.00	737			60	442			35	258	5	37							442	295				442	295	442	295	
+500.000	36.91		20.00	681			60	409			35	238	5	34							409	272				409	272	409	272	
+520.000	31.23		20.00	612			60	367			35	214	5	31							367	245				367	245	367	245	
+540.000	29.99		20.00	575			60	345			35	201	5	29			3		3		345	227				345	227	345	227	
+560.000	27.49	0.27	20.00	583			60	350			35	204	5	29			3		3		350	230				350	230	350	230	
+580.000	30.90		20.00	473			60	284			35	165	5	24							284	189				284	189	284	189	
+600.000	16.36	0.01	20.00	385			60	231			35	135	5	19							231	154				231	154	231	154	
+620.000	22.14		20.00	485			60	291			35	170	5	24							291	194				291	194	291	194	
+640.000	26.33		20.00	471			60	282			35	165	5	24							282	189				282	189	282	189	
+660.000	20.70		20.00	383			60	230			35	134	5	19			7		6		230	147				230	147	230	147	
+680.000	17.59	0.72	20.00	427			60	256			35	150	5	21			7		6		256	165				256	165	256	165	
+700.000	25.14		20.00	478			60	287			35	167	5	24							287	191				287	191	287	191	
+720.000	22.67		20.00	486			60	292			35	170	5	24							292	194				292	194	292	194	
+740.000	26.03		20.00	577			60	346			35	202	5	29							346	231				346	231	346	231	
+760.000	31.56																													
本页小计				15311				9188				5358		765			52		49		9188	6074				8454	5756	8454	5756	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
	挖	填	(米)		I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K3+760.000	31.56																													
			20.00	637			60	382			35	223	5	32							382	255				382	255	382	255	平均面积法
+780.000	32.03																													
			20.00	631			60	378			35	221	5	32							378	253				378	253	378	253	
+800.000	31.04																													
			20.00	640			60	384			35	224	5	32							384	256				384	256	384	256	
+820.000	32.96																													
			20.00	548			60	329			35	192	5	27			2		2		329	217				329	217	329	217	
+840.000	21.82	0.16																												
			20.00	455			60	273			35	159	5	23			2		2		273	180				273	180	273	180	
+860.000	23.70																													
			20.00	480			60	288			35	168	5	24							288	192				288	192	288	192	
+880.000	24.23																													
			20.00	531			60	318			35	186	5	27							318	213				318	213	318	213	
+900.000	28.83																													
			20.00	525			60	315			35	184	5	26							315	210				315	210	315	210	
+920.000	23.75																													
			20.00	403			60	242			35	141	5	20							242	161				242	161	242	161	
+940.000	16.61	0.01																												
			20.00	388			60	233			35	136	5	19							233	155				233	155	233	155	
+960.000	22.24																													
			20.00	346			60	208			35	121	5	17							208	138				208	138	208	138	
+980.000	12.43																													
			20.00	266			60	160			35	93	5	13			1		1		160	105				160	105	160	105	
K4+000.000	14.27	0.08																												
			20.00	339			80	271			20	68					1		1		271	67				271	67	271	67	
+020.000	19.65																													
			20.00	425			80	340			20	85									340	85				340	85	340	85	
+040.000	22.83																													
			20.00	472			80	378			20	94									378	94				378	94	378	94	
+060.000	24.37																													
			20.00	464			80	371			20	93									371	93				371	93	371	93	
+080.000	22.04																													
			20.00	525			80	420			20	105									420	105				420	105	420	105	
+100.000	30.43																													
			20.00	535			80	428			20	107									428	107				428	107	428	107	
+120.000	23.09																													
			20.00	605			80	484			20	121									484	121				484	121	484	121	
+140.000	37.37																													
			20.00	708			80	566			20	142									566	142				566	142	566	142	
+160.000	33.44																													
			20.00	668			80	534			20	134									534	134				534	134	534	134	
+180.000	33.35																													
			20.00	693			80	554			20	139									554	139				554	139	554	139	
+200.000	35.91																													
			20.00	698			80	558			20	140									558	140				558	140	558	140	
+220.000	33.90																													
			20.00	581			80	465			20	116									465	116				465	116	465	116	
+240.000	24.24																													
			20.00	530			80	424			20	106									424	106				424	106	424	106	
+260.000	28.72																													
			20.00	491			80	393			20	98									393	98				393	98	393	98	
+280.000	20.42																													
			20.00	408			80	326			20	82									326	82				326	82	326	82	
+300.000	20.34																													
			20.00	419			80	335			20	84									335	84				335	84	335	84	
+320.000	21.48																													
			20.00	448			80	358			20	90									358	90				358	90	358	90	
+340.000	23.28																													
			20.00	527			80	422			20	105									422	105				422	105	422	105	
+360.000	29.41																													
			20.00	528			80	422			20	106									422	106				422	106	422	106	
+380.000	23.36																													
			20.00	391			80	313			20	78									313	78				313	78	313	78	
+400.000	15.80																													
			20.00	277			80	222			20	55									222	55				222	55	222	55	
+420.000	11.94																													
本页小计				16582				12094				4196		292			6		6		12094	4482				12094	4482	12094	4482	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K4+420.000	11.94																													
			20.00	291			80	233			20	58									233	58				233	58	233	58	平均面积法
+440.000	17.24		20.00	310			80	248			20	62									248	62				248	62	248	62	
+460.000	13.76		20.00	363			80	290			20	73									290	73				290	73	290	73	
+480.000	22.51		20.00	409			80	327			20	82									327	82				327	82	327	82	
+500.000	18.40		20.00	381			80	305			20	76									305	76				305	76	305	76	
+520.000	19.74		20.00	405			80	324			20	81									324	81				324	81	324	81	
+540.000	20.70		20.00	387			80	310			20	77									310	77				310	77	310	77	
+560.000	18.01		20.00	312			80	250			20	62									250	62				250	62	250	62	
+580.000	13.21		20.00	226			80	181			20	45									181	45				181	45	181	45	
+600.000	9.42		20.00	314			80	251			20	63									251	63				251	63	251	63	
+620.000	21.95		20.00	482			80	386			20	96									386	96				386	96	386	96	
+640.000	26.28		20.00	484			80	387			20	97									387	97				387	97	387	97	
+660.000	22.12		20.00	337			80	270			20	67									270	67				270	67	270	67	
+680.000	11.60		20.00	259			80	207			20	52									207	52				207	52	207	52	
+700.000	14.30		20.00	275			80	220			20	55									220	55				220	55	220	55	
+720.000	13.17		20.00	243			80	194			20	49									194	49				194	49	194	49	
+740.000	11.14		20.00	191			80	153			20	38									153	38				153	38	153	38	
+760.000	7.95		20.00	207			80	166			20	41									166	41				166	41	166	41	
+780.000	12.76		20.00	211			80	169			20	42									169	42				169	42	169	42	
+800.000	8.37	0.03	20.00	178			80	142			20	36									142	36				142	36	142	36	
+820.000	9.44	0.01	20.00	250			80	200			20	50									200	50				200	50	200	50	
+840.000	15.59		20.00	268			80	214			20	54									214	54				214	54	214	54	
+860.000	11.16		20.00	250			80	200			20	50									200	50				200	50	200	50	
+880.000	13.89	0.01	20.00	269			80	215			20	54									215	54				215	54	215	54	
+900.000	12.96		20.00	210			80	168			20	42					17		16		168	26				168	26	168	26	
+920.000	8.07	1.66	20.00	229			80	183			20	46					17		16		183	30				183	30	183	30	
+940.000	14.80		20.00	319			80	255			20	64									255	64				255	64	255	64	
+960.000	17.06		20.00	291			80	233			20	58									233	58				233	58	233	58	
+980.000	12.01		20.00	329			80	263			20	66									263	66				263	66	263	66	
K5+000.000	20.87		20.00	426			80	341			20	85									341	85				341	85	341	85	
+020.000	21.78		20.00	398			80	318			20	80									318	80				318	80	318	80	
+040.000	17.98		20.00	371			80	297			20	74									297	74				297	74	297	74	
+060.000	19.20		20.00	331			80	265			20	66					3		3		265	63				265	63	265	63	
+080.000	13.95	0.25																												
本页小计				10206				8165				2041					37		35		8165	2006				8165	2006	8165	2006	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K5+080.000	13.95	0.25																												
+100.000	15.56	0.04	20.00	295			80	236			20	59					3		3		236	56				236	56	236	56	平均面积法
+120.000	18.65	0.47	20.00	342			80	274			20	68					5		5		274	63				274	63	274	63	
+140.000	25.72	0.01	20.00	444			80	355			20	89					5		5		355	84				355	84	355	84	
+160.000	35.95		20.00	616			80	493			20	123									493	123				493	123	493	123	
+180.000	39.03		20.00	750			80	600			20	150									600	150				600	150	600	150	
+200.000	42.17		20.00	812			80	650			20	162									650	162				650	162	650	162	
+220.000	41.99		20.00	841			80	673			20	168									673	168				673	168	673	168	
+240.000	33.45		20.00	755			80	604			20	151									604	151				604	151	604	151	
+260.000	30.53		20.00	640			80	512			20	128									512	128				512	128	512	128	
+280.000	31.02		20.00	615			80	492			20	123									492	123				492	123	492	123	
+300.000	14.41	0.91	20.00	454			80	363			20	91					9		8		363	83				363	83	363	83	
+320.000	16.53	0.40	20.00	310			80	248			20	62					13		12		248	50				248	50	248	50	
+340.000	17.44	0.21	20.00	340			80	272			20	68					6		6		272	62				272	62	272	62	
+360.000	16.67	0.06	20.00	341			80	273			20	68					3		3		273	65				273	65	273	65	
+380.000	18.01		20.00	346			80	277			20	69					1		1		277	68				277	68	277	68	
+400.000	13.81		20.00	319			80	255			20	64									255	64				255	64	255	64	
+420.000	16.60		20.00	304			80	243			20	61									243	61				243	61	243	61	
+440.000	21.30		20.00	379			80	303			20	76									303	76				303	76	303	76	
+460.000	16.51	0.26	20.00	378			80	302			20	76					3		3		302	73				302	73	302	73	
+480.000	16.96		20.00	335			80	268			20	67					3		3		268	64				268	64	268	64	
+500.000	7.26	2.94	20.00	242			80	194			20	48					29		27		194	21				194	21	194	21	
+520.000	15.24	9.97	20.00	225			60	135			35	79	5	11			129	36	90		99					99		99		
+540.000	23.96	5.92	20.00	392			60	235			35	137	5	20			159		146		235	11				235	11	235	11	
+560.000	26.97	7.54	20.00	509			60	306			35	178	5	25			135		124		306	79				306	79	306	79	
+580.000	31.42	3.35	20.00	583			60	350			35	204	5	29			109		100		350	133				350	133	350	133	
+600.000	37.89	0.04	20.00	694			60	416			35	243	5	35			34		31		416	247				416	247	416	247	
+620.000	19.68		20.00	575			60	345			35	201	5	29							345	230				345	230	345	230	
+640.000	9.70	0.20	20.00	294			60	176			35	103	5	15			2		2		176	116				176	116	176	116	
+660.000	8.42	0.05	20.00	181			60	109			35	63	5	9			3		3		109	69				109	69	109	69	
+680.000	12.51		20.00	209			60	126			35	73	5	10			1		1		126	82				126	82	126	82	
+700.000	14.25		20.00	268			60	161			35	94	5	13							161	107				161	107	161	107	
+720.000	13.54		20.00	278			60	167			35	97	5	14							167	111				167	111	167	111	
+740.000	9.28		20.00	228			60	137			35	80	5	11							137	91				137	91	137	91	
本页小计				14294				10550				3523		221			652	36	573		10514	3171				10514	3171	10514	3171	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K5+740.000	9.28																													
			20.00	337			60	202			35	118	5	17							202	135				202	135	202	135	平均面积法
+760.000	24.31		20.00	443			60	266			35	155	5	22							266	177				266	177	266	177	
+780.000	20.06		20.00	285			60	171			35	100	5	14			5		5		171	109				171	109	171	109	
+800.000	8.37	0.45	20.00	303			60	182			35	106	5	15			5		5		182	116				182	116	182	116	
+820.000	22.03		20.00	380			60	228			35	133	5	19							228	152				228	152	228	152	
+840.000	16.05		20.00	341			60	205			35	119	5	17							205	136				205	136	205	136	
+860.000	18.08		20.00	415			60	249			35	145	5	21							249	166				249	166	249	166	
+880.000	23.47		20.00	477			60	286			35	167	5	24							286	191				286	191	286	191	
+900.000	24.15		20.00	403			60	242			35	141	5	20							242	161				242	161	242	161	
+920.000	16.11		20.00	362			60	217			35	127	5	18			1		1		217	144				217	144	217	144	
+940.000	20.11	0.10	20.00	474			60	284			35	166	5	24			1		1		284	189				284	189	284	189	
+960.000	27.18		20.00	572			60	343			35	200	5	29							343	229				343	229	343	229	
+980.000	29.91		20.00	478			60	287			35	167	5	24							287	191				287	191	287	191	
K6+000.000	17.94	0.01	20.00	373			70	261			30	112									261	112				261	112	261	112	
+020.000	19.31		20.00	393			70	275			30	118									275	118				275	118	275	118	
+040.000	19.92		20.00	364			70	255			30	109									255	109				255	109	255	109	
+060.000	16.57		20.00	277			70	194			30	83					25		23		194	60				194	60	194	60	
+080.000	11.15	2.50	20.00	218			70	153			30	65					54		50		153	15				153	15	153	15	
+100.000	10.65	2.91	20.00	270			70	189			30	81					29		27		189	54				189	54	189	54	
+120.000	16.34		20.00	350			70	245			30	105					9		8		245	97				245	97	245	97	
+140.000	18.62	0.89	20.00	316			70	221			30	95					9		8		221	87				221	87	221	87	
+160.000	12.97		20.00	289			70	202			30	87									202	87				202	87	202	87	
+180.000	15.90		20.00	217			70	152			30	65					2		2		152	63				152	63	152	63	
+200.000	5.86	0.17	20.00	287			70	201			30	86					2		2		201	84				201	84	201	84	
+220.000	22.92		20.00	353			70	247			30	106									247	106				247	106	247	106	
+240.000	12.39		20.00	346			70	242			30	104									242	104				242	104	242	104	
+260.000	22.18	0.01	20.00	343			70	240			30	103					1		1		240	102				240	102	240	102	
+280.000	12.08	0.06	20.00	247			70	173			30	74					1		1		173	73				173	73	173	73	
+300.000	12.65	0.01	20.00	268			70	188			30	80									188	80				188	80	188	80	
+320.000	14.17		20.00	310			70	217			30	93									217	93				217	93	217	93	
+340.000	16.82		20.00	316			70	221			30	95									221	95				221	95	221	95	
+360.000	14.72		20.00	327			70	229			30	98									229	98				229	98	229	98	
+380.000	18.02		20.00	388			70	272			30	116									272	116				272	116	272	116	
+400.000	20.77																													
本页小计				11522				7539				3719		264			144		134		7539	3849				7539	3849	7539	3849	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K6+400.000	20.77																													
			20.00	352			70	246			30	106									246	106				246	106	246	106	平均面积法
+420.000	14.40		20.00	353			70	247			30	106									247	106				247	106	247	106	
+440.000	20.86		20.00	399			70	279			30	120									279	120				279	120	279	120	
+460.000	19.06		20.00	377			70	264			30	113									264	113				264	113	264	113	
+480.000	18.63		20.00	321			70	225			30	96					1		1		225	95				225	95	225	95	
+500.000	13.46	0.06	20.00	529			60	318			35	185	5	26			1		1		318	210				318	210	318	210	
+520.000	39.49		20.00	711			60	426			35	249	5	36							426	285				426	285	426	285	
+540.000	31.53		20.00	629			60	378			35	220	5	31							378	251				378	251	378	251	
+560.000	31.44		20.00	623			60	374			35	218	5	31							374	249				374	249	374	249	
+580.000	30.91		20.00	409			60	246			35	143	5	20			2		2		246	161				246	161	246	161	
+600.000	10.06	0.22	20.00	332			60	199			35	116	5	17			2		2		199	131				199	131	199	131	
+620.000	23.16		20.00	355			60	213			35	124	5	18			4		4		213	138				213	138	213	138	
+640.000	12.31	0.42	20.00	314			60	188			35	110	5	16			4		4		188	122				188	122	188	122	
+660.000	18.98	0.01	20.00	480			60	288			35	168	5	24							288	192				288	192	288	192	
+680.000	29.09		20.00	565			60	339			35	198	5	28							339	226				339	226	339	226	
+700.000	27.43		20.00	603			60	362			35	211	5	30							362	241				362	241	362	241	
+720.000	32.97		20.00	612			60	367			35	214	5	31							367	245				367	245	367	245	
+740.000	28.19		20.00	541			60	325			35	189	5	27							325	216				325	216	325	216	
+760.000	25.94		20.00	528			60	317			35	185	5	26							317	211				317	211	317	211	
+780.000	26.93		20.00	495			60	297			35	173	5	25			4		4		297	194				297	194	297	194	
+800.000	22.54	0.42	20.00	467			60	280			35	164	5	23			6		6		280	181				280	181	280	181	
+820.000	24.19	0.13	20.00	397			60	238			35	139	5	20			1		1		238	158				238	158	238	158	
+840.000	15.53		20.00	466			60	280			35	163	5	23							280	186				280	186	280	186	
+860.000	31.07		20.00	660			60	396			35	231	5	33							396	264				396	264	396	264	
+880.000	34.86		20.00	608			60	365			35	213	5	30			5		5		365	238				365	238	365	238	
+900.000	25.90	0.47	20.00	548			60	329			35	192	5	27			5		5		329	214				329	214	329	214	
+920.000	28.89	0.06	20.00	586			60	352			35	205	5	29			1		1		352	233				352	233	352	233	
+940.000	29.76	0.01	20.00	574			60	344			35	201	5	29			2		2		344	228				344	228	344	228	
+960.000	27.56	0.20	20.00	503			60	302			35	176	5	25			14		13		302	188				302	188	302	188	
+980.000	22.83	1.17	20.00	502			60	301			35	176	5	25			12		11		301	190				301	190	301	190	
K7+000.000	27.36		20.00	565			80	452			20	113									452	113				452	113	452	113	
+020.000	29.15	0.02	20.00	605			80	484			20	121									484	121				484	121	484	121	
+040.000	31.34		20.00	559			80	447			20	112									447	112				447	112	447	112	
+060.000	24.57																													
本页小计				16568				10468				5450		650			64		62		10468	6038				10468	6038	10468	6038	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K7+060.000	24.57																													
			20.00	418			80	334			20	84									334	84				334	84	334	84	平均面积法
+080.000	17.18																													
			20.00	344			80	275			20	69					1		1		275	68				275	68	275	68	
+100.000	17.25	0.08																												
			20.00	522			80	418			20	104					1		1		418	103				418	103	418	103	
+120.000	34.94	0.02																												
			20.00	448			80	358			20	90									358	90				358	90	358	90	
+140.000	9.87																													
			20.00	250			80	200			20	50					8		7		200	43				200	43	200	43	
+160.000	15.18	0.83																												
			20.00	395			80	316			20	79					9		8		316	71				316	71	316	71	
+180.000	24.35	0.03																												
			20.00	459			80	367			20	92									367	92				367	92	367	92	
+200.000	21.48																													
			20.00	521			80	417			20	104									417	104				417	104	417	104	
+220.000	30.61																													
			20.00	581			80	465			20	116									465	116				465	116	465	116	
+240.000	27.51																													
			20.00	408			80	326			20	82									326	82				326	82	326	82	
+260.000	13.30																													
			20.00	265			80	212			20	53					8		7		212	46				212	46	212	46	
+280.000	13.16	0.79																												
			20.00	348			80	278			20	70					8		7		278	63				278	63	278	63	
+300.000	21.60	0.05																												
			20.00	344			80	275			20	69					14		13		275	56				275	56	275	56	
+320.000	12.79	1.30																												
			20.00	245			80	196			20	49					24		22		196	27				196	27	196	27	
+340.000	11.65	1.14																												
			20.00	291			80	233			20	58					12		11		233	47				233	47	233	47	
+360.000	17.52	0.02																												
			20.00	310			80	248			20	62					6		6		248	56				248	56	248	56	
+380.000	13.45	0.61																												
			20.00	279			80	223			20	56					9		8		223	48				223	48	223	48	
+400.000	14.47	0.32																												
			20.00	275			80	220			20	55					6		6		220	49				220	49	220	49	
+420.000	13.02	0.32																												
			20.00	266			80	213			20	53					4		4		213	49				213	49	213	49	
+440.000	13.66	0.09																												
			20.00	308			80	246			20	62					1		1		246	61				246	61	246	61	
+460.000	17.11																													
			20.00	363			80	290			20	73									290	73				290	73	290	73	
+480.000	19.16																													
			20.00	362			80	290			20	72									290	72				290	72	290	72	
+500.000	17.08																													
			20.00	430			80	344			20	86									344	86				344	86	344	86	
+520.000	25.90																													
			20.00	509			80	407			20	102									407	102				407	102	407	102	
+540.000	24.93																													
			20.00	640			80	512			20	128									512	128				512	128	512	128	
+560.000	39.09																													
			20.00	766			80	613			20	153									613	153				613	153	613	153	
+580.000	37.51																													
			20.00	785			80	628			20	157									628	157				628	157	628	157	
+600.000	41.01																													
			20.00	785			80	628			20	157									628	157				628	157	628	157	
+620.000	37.51																													
			20.00	700			80	560			20	140									560	140				560	140	560	140	
+640.000	32.54	0.02																												
			20.00	709			80	567			20	142					6		6		567	136				567	136	567	136	
+660.000	38.36	0.60																												
			20.00	741			80	593			20	148					6		6		593	142				593	142	593	142	
+680.000	35.82																													
			20.00	630			80	504			20	126									504	126				504	126	504	126	
+700.000	27.24	0.01																												
			20.00	674			80	539			20	135									539	135				539	135	539	135	
+720.000	40.12																													
本页小计				15371				12295				3076					123		114		12295	2962				12295	2962	12295	2962	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K7+720.000	40.12																													
			20.00	764			80	611			20	153									611	153				611	153	611	153	平均面积法
+740.000	36.20		20.00	751			80	601			20	150									601	150				601	150	601	150	
+760.000	38.97		20.00	820			80	656			20	164									656	164				656	164	656	164	
+780.000	43.08		20.00	934			80	747			20	187									747	187				747	187	747	187	
+800.000	50.30		20.00	925			80	740			20	185									740	185				740	185	740	185	
+820.000	42.26		20.00	920			80	736			20	184									736	184				736	184	736	184	
+840.000	49.75		20.00	970			80	776			20	194									776	194				776	194	776	194	
+860.000	47.19		20.00	1066			80	853			20	213									853	213				853	213	853	213	
+880.000	59.48		20.00	1186			80	949			20	237									949	237				949	237	949	237	
+900.000	59.16		20.00	869			80	695			20	174									695	174				695	174	695	174	
+920.000	27.66		20.00	561			80	449			20	112									449	112				449	112	449	112	
+940.000	28.45		20.00	701			80	561			20	140									561	140				561	140	561	140	
+960.000	41.69		20.00	895			80	716			20	179									716	179				716	179	716	179	
+980.000	47.86		20.00	840			80	672			20	168									672	168				672	168	672	168	
K8+000.000	36.17		20.00	679			80	543			20	136									543	136				543	136	543	136	
+020.000	31.72		20.00	644			80	515			20	129									515	129				515	129	515	129	
+040.000	32.66		20.00	606			80	485			20	121									485	121				485	121	485	121	
+060.000	27.96		20.00	590			80	472			20	118									472	118				472	118	472	118	
+080.000	30.99		20.00	607			80	486			20	121									486	121				486	121	486	121	
+100.000	29.70		20.00	651			80	521			20	130									521	130				521	130	521	130	
+120.000	35.48		20.00	750			80	600			20	150									600	150				600	150	600	150	
+140.000	39.54		20.00	714			80	571			20	143									571	143				571	143	571	143	
+160.000	31.80		20.00	668			80	534			20	134									534	134				534	134	534	134	
+180.000	34.98		20.00	850			80	680			20	170									680	170				680	170	680	170	
+200.000	50.07		20.00	1077			80	862			20	215									862	215				862	215	862	215	
+220.000	57.63		20.00	1030			80	824			20	206									824	206				824	206	824	206	
+240.000	45.35		20.00	845			80	676			20	169									676	169				676	169	676	169	
+260.000	39.11		20.00	835			80	668			20	167									668	167				668	167	668	167	
+280.000	44.41		20.00	768			80	614			20	154									614	154				614	154	614	154	
+300.000	32.35		20.00	625			80	500			20	125									500	125				500	125	500	125	
+320.000	30.17		20.00	703			80	562			20	141									562	141				562	141	562	141	
+340.000	40.10		20.00	768			80	614			20	154									614	154				614	154	614	154	
+360.000	36.66		20.00	808			80	646			20	162									646	162				646	162	646	162	
+380.000	44.13																													
本页小计				26420				21135				5285									21135	5285				21135	5285	21135	5285	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K8+380.000	44.13																													
			20.00	817			80	654			20	163									654	163				654	163	654	163	平均面积法
+400.000	37.56		20.00	654			80	523			20	131									523	131				523	131	523	131	
+420.000	27.85		20.00	653			80	522			20	131									522	131				522	131	522	131	
+440.000	37.41		20.00	696			80	557			20	139									557	139				557	139	557	139	
+460.000	32.17		20.00	671			80	537			20	134									537	134				537	134	537	134	
+480.000	35.00		20.00	564			80	451			20	113					1		1		451	112				451	112	451	112	
+500.000	21.34	0.07	20.00	526			80	421			20	105					1		1		421	104				421	104	421	104	
+520.000	31.34		20.00	719			80	575			20	144									575	144				575	144	575	144	
+540.000	40.59		20.00	895			80	716			20	179									716	179				716	179	716	179	
+560.000	48.92		20.00	995			80	796			20	199									796	199				796	199	796	199	
+580.000	50.54		20.00	927			80	742			20	185									742	185				742	185	742	185	
+600.000	42.15		20.00	841			80	673			20	168									673	168				673	168	673	168	
+620.000	41.97		20.00	789			80	631			20	158									631	158				631	158	631	158	
+640.000	36.86		20.00	662			80	530			20	132					2		2		530	130				530	130	530	130	
+660.000	29.33	0.18	20.00	744			80	595			20	149					2		2		595	147				595	147	595	147	
+680.000	45.08		20.00	945			80	756			20	189									756	189				756	189	756	189	
+700.000	49.48		20.00	999			80	799			20	200					81		75		799	125				799	125	799	125	
+720.000	50.43	8.08	20.00	1035			80	828			20	207					81		75		828	132				828	132	828	132	
+740.000	53.03		20.00	984			80	787			20	197									787	197				787	197	787	197	
+760.000	45.36		20.00	796			80	637			20	159									637	159				637	159	637	159	
+780.000	34.25		20.00	749			80	599			20	150									599	150				599	150	599	150	
+800.000	40.57		20.00	889			80	711			20	178									711	178				711	178	711	178	
+820.000	48.34		20.00	987			80	790			20	197									790	197				790	197	790	197	
+840.000	50.38		20.00	999			80	799			20	200									799	200				799	200	799	200	
+860.000	49.46		20.00	1023			80	818			20	205									818	205				818	205	818	205	
+880.000	52.82		20.00	895			80	716			20	179									716	179				716	179	716	179	
+900.000	36.69		20.00	741			80	593			20	148									593	148				593	148	593	148	
+920.000	37.40		20.00	680			80	544			20	136									544	136				544	136	544	136	
+940.000	30.65		20.00	620			80	496			20	124									496	124				496	124	496	124	
+960.000	31.37		20.00	685			80	548			20	137									548	137				548	137	548	137	
+980.000	37.15		20.00	730			80	584			20	146									584	146				584	146	584	146	
K9+000.000	35.83		20.00	676			80	541			20	135									541	135				541	135	541	135	
+020.000	31.76		20.00	669			80	535			20	134									535	134				535	134	535	134	
+040.000	35.10																													
本页小计				26255				21004				5251					168		156		21004	5095				21004	5095	21004	5095	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
	挖	填	(米)	总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
					I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K9+040.000	35.10																													
			20.00	753			80	602			20	151									602	151				602	151	602	151	平均面积法
+060.000	40.20		20.00	787			80	630			20	157									630	157				630	157	630	157	
+080.000	38.50		20.00	727			80	582			20	145									582	145				582	145	582	145	
+100.000	34.20		20.00	702			80	562			20	140									562	140				562	140	562	140	
+120.000	36.00		20.00	751			80	601			20	150									601	150				601	150	601	150	
+140.000	39.17		20.00	692			80	554			20	138									554	138				554	138	554	138	
+160.000	30.06		20.00	601			80	481			20	120									481	120				481	120	481	120	
+180.000	30.04		20.00	600			80	480			20	120									480	120				480	120	480	120	
+200.000	29.93		20.00	656			80	525			20	131									525	131				525	131	525	131	
+220.000	35.66		20.00	694			80	555			20	139									555	139				555	139	555	139	
+240.000	33.72		20.00	614			80	491			20	123									491	123				491	123	491	123	
+260.000	27.71		20.00	497			80	398			20	99									398	99				398	99	398	99	
+280.000	21.99	0.02	20.00	416			80	333			20	83					3		3		333	80				333	80	333	80	
+300.000	19.69	0.29	20.00	445			80	356			20	89					3		3		356	86				356	86	356	86	
+320.000	24.85		20.00	444			80	355			20	89									355	89				355	89	355	89	
+340.000	19.58		20.00	346			80	277			20	69									277	69				277	69	277	69	
+360.000	15.05		20.00	266			80	213			20	53									213	53				213	53	213	53	
+380.000	11.60		20.00	230			80	184			20	46									184	46				184	46	184	46	
+400.000	11.40		20.00	215			80	172			20	43									172	43				172	43	172	43	
+420.000	10.09		20.00	189			80	151			20	38									151	38				151	38	151	38	
+440.000	8.79		20.00	176			80	141			20	35									141	35				141	35	141	35	
+460.000	8.79		20.00	164			80	131			20	33									131	33				131	33	131	33	
+480.000	7.56		20.00	329			80	263			20	66									263	66				263	66	263	66	
+500.000	25.33		20.00	538			80	430			20	108									430	108				430	108	430	108	
+520.000	28.44		20.00	567			80	454			20	113									454	113				454	113	454	113	
+540.000	28.27		20.00	540			80	432			20	108									432	108				432	108	432	108	
+560.000	25.79		20.00	513			80	410			20	103									410	103				410	103	410	103	
+580.000	25.46		20.00	499			80	399			20	100									399	100				399	100	399	100	
+600.000	24.45		20.00	418			80	334			20	84									334	84				334	84	334	84	
+620.000	17.31		20.00	271			80	217			20	54									217	54				217	54	217	54	
+640.000	9.87		20.00	153			80	122			20	31					29		27		122	4				122	4	122	4	
+660.000	5.41	2.92	20.00	101			80	81			20	20					65	50	20		31					31		31		
+680.000	4.77	3.61	20.00	112			80	90			20	22					59	41	22		49					49		49		
+700.000	6.44	2.24																												
本页小计				15006				12006				3000					159	91	75		11915	2925				11915	2925	11915	2925	

编制:姚鹏军

复核:冯碧芳

路基土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

桩号	横断面面积(平方米)		距离	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)						借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米.公里)		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		纵向利用调配示意图							
	挖	填	(米)		I		II		III		IV		V		VI															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石		土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
K9+700.000	6.44	2.24																												
+720.000	4.48	1.76	20.00	109			80	87			20	22					40	19	22		68					68		68		平均面积法
+740.000	4.62	1.16	20.00	91			80	73			20	18					29	10	18		63					63		63		
+760.000	3.73	1.06	20.00	84			80	67			20	17					22	5	17		62					62		62		
+780.000	4.90	0.97	20.00	86			80	69			20	17					20	2	17		67					67		67		
+800.000	6.11	0.88	20.00	110			80	88			20	22					19		17		88	5				88	5	88	5	
+820.000	4.90	0.80	20.00	110			80	88			20	22					17		16		88	6				88	6	88	6	
+840.000	4.29	0.72	20.00	92			80	74			20	18					15		14		74	4				74	4	74	4	
+860.000	4.44	0.65	20.00	87			80	70			20	17					14		13		70	4				70	4	70	4	
+880.000	4.70	0.58	20.00	91			80	73			20	18					12		11		73	7				73	7	73	7	
+900.000	3.81	0.74	20.00	85			80	68			20	17					13		12		68	5				68	5	68	5	
+920.000	7.08		20.00	109			80	87			20	22					7		6		87	16				87	16	87	16	
+940.000	7.52		20.00	146			80	117			20	29									117	29				117	29	117	29	
+960.000	3.82		20.00	114			80	91			20	23									91	23				91	23	91	23	
+980.000		1.12	20.00	39			80	31			20	8					11	2	8		29					29		29		
K10+000.000	1.48		20.00	15			80	12			20	3					11	9	3		3					3		3		
+010.797	1.15		10.80	14			80	11			20	3									11	3				11	3	11	3	

路基每公里土石方数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

起讫桩号	挖方(立方米)							填方(立方米)							弃方(立方米)		计价方总数(立方米)		总运量(立方米·公里)		备注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000～K2+000.000	25929		18606		7013	310		25		23					18606	7300	18606	7323	18606	7300	平均面积法
K2+000.000～K3+000.000	6103		4523		1493	87		4250	558	437	2844	778			1209	365	4523	1580	1688	479	
K3+000.000～K4+000.000	21450		12872		7506	1072		1232	82	108	738	379			11964	8091	12872	8578	12011	8105	
K4+000.000～K5+000.000	19412		15528		3884			35		33					15528	3851	15528	3884	15528	3851	
K5+000.000～K6+000.000	21090		14933		5672	485		667	36	588					14897	5569	14933	6157	14897	5569	
K6+000.000～K7+000.000	21091		13462		6979	650		196		184					13462	7445	13462	7629	13462	7445	
K7+000.000～K8+000.000	29302		23440		5862			123		114					23440	5748	23440	5862	23440	5748	
K8+000.000～K9+000.000	39128		31301		7827			168		156					31301	7671	31301	7827	31301	7671	
K9+000.000～K10+000.000	17719		14177		3542			389	138	249					14039	3293	14177	3542	14039	3293	
K10+000.000～K10+010.797	14		11		3										11	3	11	3	11	3	
合 计	201238		148853		49781	2604		7085	814	1892	3582	1157			144457	49336	148853	52385	144983	49464	

编制:姚朋军

复核：冯碧芳

平曲线上路面加宽表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

交点号	桩号	平曲线半径(m)	加宽宽度(m)	圆曲线长度(m)	缓和段长度(m)	总加宽长度(m)	加宽总面积(m2)	备注
JD1	K0+062.377	46.61	1.40	11.43	15.00	41.43	37.00	
JD4	K0+114.629	80.00	1.00	32.40	15.00	62.40	47.40	
JD5	K0+281.392	15.00	2.50	23.70	15.00	53.70	96.75	
JD6	K0+397.459	15.00	2.50	25.28	15.00	55.28	100.69	
JD12	K0+525.143	130.00	0.80	35.93	30.00	95.93	52.74	
JD13	K0+768.785	100.00	0.80	15.34	15.00	45.34	24.27	
JD14	K1+384.704	30.00	1.40	14.42	15.00	44.42	41.19	
JD15-A_XJ	K1+445.257	17.95	2.50	22.77	15.00	52.77	94.42	
JD17	K1+609.644	80.00	1.00	1.61	25.00	51.61	26.61	
JD18	K1+740.008	59.07	1.20	15.12	25.00	65.12	48.14	
JD19	K1+834.852	15.00	2.50	18.34	20.00	58.34	95.84	
JD20	K1+873.445	171.10	0.60	16.50	35.00	86.50	30.90	
JD21	K1+988.665	50.00	1.20	8.26	25.00	58.26	39.92	
JD22	K2+079.417	111.11	0.80	40.68	40.00	120.68	64.54	
JD23	K2+236.701	35.00	1.40	21.29	25.00	71.29	64.80	
JD24	K2+345.946	80.00	1.00	10.60	25.00	60.60	35.60	
JD25	K2+419.354	79.16	1.00	43.19	20.00	83.19	63.19	
JD26	K2+547.910	26.31	1.80	1.31	25.00	51.31	47.36	
JD27	K2+704.185	100.00	0.80	3.48	25.00	53.48	22.79	
JD28	K2+808.738	60.00	1.20	3.50	25.00	53.50	34.20	
JD29	K3+034.117	20.00	2.20	29.37	15.00	59.37	97.62	
JD30	K3+093.326	20.00	2.20	0.82	15.00	30.82	34.80	
JD31	K3+214.455	100.00	0.80	42.45	25.00	92.45	53.96	
JD32	K3+354.941	90.00	1.00	22.56	35.00	92.56	57.56	
JD33	K3+576.168	40.00	1.40	55.16	35.00	125.16	126.22	
JD34	K3+873.819	80.00	1.00	109.24	35.00	179.24	144.24	
JD35	K4+027.094	150.00	0.60	4.86	15.00	34.86	11.91	
JD36	K4+128.572	150.00	0.60	17.92	15.00	47.92	19.75	
JD37	K4+242.689	50.00	1.20	51.22	15.00	81.22	79.46	
JD38	K4+369.173	50.00	1.20	18.51	25.00	68.51	52.21	
小计							1746.08	

交点号	桩号	平曲线半径(m)	加宽宽度(m)	圆曲线长度(m)	缓和段长度(m)	总加宽长度(m)	加宽总面积(m2)	备注
JD39	K4+498.302	130.00	0.80	9.34	25.00	59.34	27.47	
JD40	K4+694.328	124.59	0.80	48.82	65.00	178.82	91.05	
JD41	K4+809.018	80.00	1.00	9.75	25.00	59.75	34.75	
JD42	K4+924.315	70.00	1.00	0.23	25.00	50.23	25.23	
JD43	K5+024.167	55.00	1.20	15.75	25.00	65.75	48.90	
JD44	K5+181.487	75.00	1.00	87.47	25.00	137.47	112.47	
JD45	K5+328.182	70.00	1.00	40.94	25.00	90.94	65.94	
JD46	K5+450.831	80.00	1.00	8.39	15.00	38.39	23.39	
JD47-A_XJ	K5+585.106	81.85	1.00	47.09	35.00	117.09	82.09	
JD49	K5+691.798	50.00	1.20	41.74	25.00	91.74	80.09	
JD50	K5+878.446	152.00	0.60	28.58	35.00	98.58	38.15	
JD51	K5+964.900	138.13	0.80	24.79	25.00	74.79	39.83	
JD52-A_XJ	K6+525.363	17.00	2.50	26.34	25.00	76.34	128.35	
JD54	K6+515.378	102.22	0.80	5.11	35.00	75.11	32.09	
JD55	K6+603.394	100.00	0.80	48.00	25.00	98.00	58.40	
JD56	K6+686.643	63.27	1.20	0.75	35.00	70.75	42.90	
JD57	K6+953.336	56.71	1.20	71.35	25.00	121.35	115.62	
JD58	K7+027.411	60.00	1.20	9.25	25.00	59.25	41.10	
JD59	K7+121.538	24.00	2.20	14.20	15.00	44.20	64.24	
JD60	K7+181.181	17.07	2.50	21.65	15.00	51.65	91.63	
JD61	K7+226.515	64.80	1.20	15.56	25.00	65.56	48.67	
JD62	K7+379.737	81.30	1.00	49.40	35.00	119.40	84.40	
JD63	K7+450.799	100.00	0.80	1.83	15.00	31.83	13.46	
JD64	K7+620.713	90.00	1.00	91.47	25.00	141.47	116.47	
JD65	K7+776.192	52.68	1.20	80.03	25.00	130.03	126.03	
JD66	K7+910.161	80.00	1.00	39.39	25.00	89.39	64.39	
JD67	K8+025.806	150.00	0.60	0.97	25.00	50.97	15.58	
JD68	K8+228.417	150.00	0.60	9.65	15.00	39.65	14.79	
JD69	K8+386.153	150.00	0.60	10.12	25.00	60.12	21.07	
JD70	K8+541.630	60.00	1.20	24.60	25.00	74.61	59.53	
小计							1808.08	

编制:姚朋军

复核:冯碧芳

平曲线上路面加宽表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备注
交点号	桩号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	
JD71	K8+632.765	160.00	0.60	0.39	15.00	30.39	9.23	
JD72	K8+733.057	150.00	0.60	25.05	15.00	55.05	24.03	
JD73_XJ	K8+864.753	45.00	1.40	44.59	25.00	94.59	97.43	
JD75-B	K8+969.432	40.00	1.40	9.71	15.00	39.71	34.60	
JD76	K9+065.173	250.00	0.40	24.04	15.00	54.04	15.62	
JD77	K9+279.551	150.00	0.60	85.55	15.00	115.55	60.33	
JD78	K9+391.592	120.00	0.80	45.02	15.00	75.02	48.02	
JD79	K9+520.193	150.00	0.60	47.87	15.00	77.87	37.72	
JD80	K9+675.492	120.00	0.80	55.14	15.00	85.14	56.11	
JD81	K9+808.256	230.00	0.40	21.08	15.00	51.08	14.43	
JD82	K9+913.900	200.00	0.40	44.14	15.00	74.14	23.65	
小计							421.17	
合计							3975.33	

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备注
交点号	桩号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	

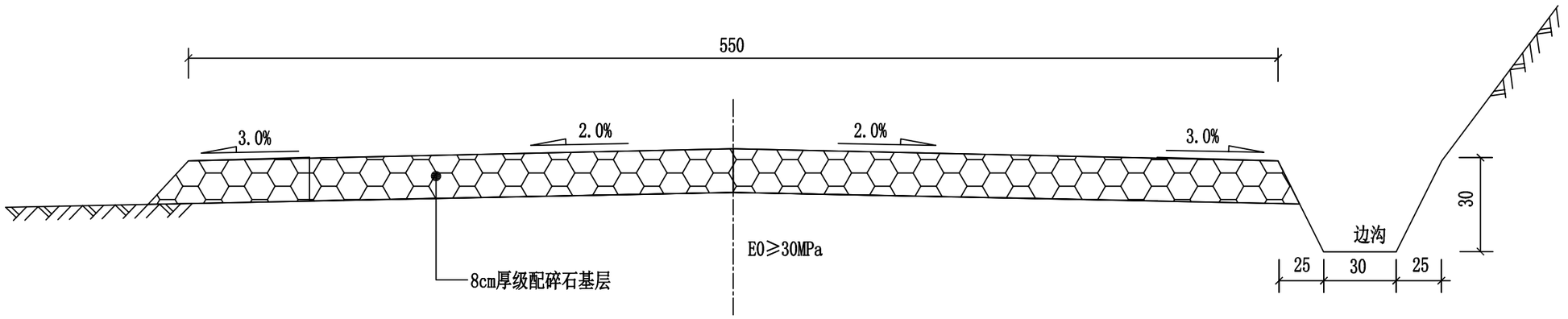
路面工程数量表

S3-9

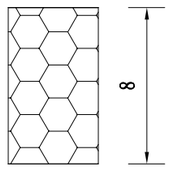
资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)

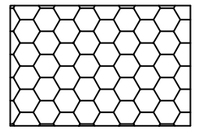
序号	路名	起讫桩号	长度（m）	宽度（m）	行车道（㎡）				路肩（㎡）	备　注	
				行车道	结构类型	fr=4.5MPa水泥混凝土面层 厚 20cm	级配碎石基层 厚 8cm	泥结碎石路面 厚 10cm	培土路肩 厚 15cm		
1		K0+000.00 ～ K0+807.33	807.329	5.5	碎石路面		4957			石方路段不用铺筑，按60%计算	包含平曲线加宽数量、扣除桥长28米；
2		K1+320.00 ～ K10+010.80	8690.797	5.5	碎石路面		30972				
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24	合计		9498.126				35929				

编制：姚朋军　　复核：冯碧芳



路面结构图

自然区划		Ⅳ6
填挖情况		符合要求
路面类型		级配碎石路面
位　置		机动车车道
路基类别		中湿
路面结构	图式	



级配碎石基层

注：

1、本图尺寸单位为厘米；

2、其他要求按照现行相关规范执行。

第 四 篇

桥梁 、涵洞

桥 涵 设 计 说 明

一、涵洞

1、设计标准

本工程涵洞按《林区公路工程技术标准》(LYJ 5104-1998）、《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362-2018）及《公路桥涵设计通用规范》（JTG60－2015）的要求，采用计算机设计程序进行设计绘图。

2、设计要点

1.设计荷载：公路Ⅱ级。

2.设计洪水频率：小桥涵为1/25。

3.涵洞的进出水口形式：进水口采用跌水井形式，出水口采用八字墙形式。

4.材料：钢材采用Ⅰ、Ⅲ级钢筋，混凝土为C20、C30，片石强度不得低于C30。涵帽采用C20混凝土，管基采用水泥混凝土和砂砾垫层、M10砂浆勾缝、抹面。

5.本工程全线新建Ø75cm钢筋混凝土圆管涵216米/27道，2.0m盖板涵25米/1座。

二、桥梁

本项目位于资源县瓜里乡十里平坦至包上公路上，共一座桥，均为1-8米现浇实心板桥，桥全长为14米；桥中心桩号为K3+062.285。

桥梁设计采用技术标准为：

1、设计荷载：公路—Ⅱ级

2、设计洪水频率：1/25

3、设计宽度：桥梁宽度为6.5m

4、本桥位于6度地震区内，仅采用简易设防

5、设计行车速度为：20km/h

三、桥涵基本情况

本项目为新建工程。

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)小桥上部构造均采用1x8m的现浇实心板，桥面连续。现浇实心板参考《公路桥涵标准图：现浇钢筋混凝土简支板桥上部构造》进行设计；下构0#、1#桥台为重力式U型台，明挖扩大基础；全桥共设1道C—40型伸缩缝，设于0号桥台；本桥采用三油两毡油毛毡板支座，厚度为1CM。

四、桥梁设计的主要材料

1、混凝土

（1）、 C40混凝土：实心梁、桥面铺装层、伸缩缝锚固混凝土。

（2）、 C30混凝土：台帽、挡土墙、搭板、台身。

（3）、C25混凝土：桥台前墙及侧墙顶、台扩大基础。

（4）、M10砂浆勾缝、抹面。

2、主要钢材

本桥所用的钢材要求符合国家有关标准的规定和要求：主要材料品种如下：

普通钢筋：

HPB300 钢筋Φ表示。

HRB400 钢筋 C 表示。

五、施工方法及注意事项

施工时除严格遵守交通部部颁标准《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T F50-2011）及《公路工程质量检验评定标准》（JTJ071-2004）的有关要求外，尚应注意：

有关施工工艺和质量检验标准按现行的《公路桥涵施工技术规范》和《公路工程检验评定标准》进行。

1、涵洞施工

1）、涵洞顶及涵身两侧在不小于两倍孔径范围内的填土须分层对称夯实相对密度达到 95%。

2）、施工过程中，当涵洞顶覆土小于 0.5 米时，严禁任何重型机械和车辆通过。

3）、当采用浆砌片石砌筑时，台身（墩身）与基础要连续砌筑。

4）、涵洞的沉降缝每隔 4～6 米设一道，沉降缝必须贯穿整个断面（包括基础），缝宽 1--2 厘米，凡地基土质发生变化，基础埋置深度不一或基础地基的压力发生较大变化，以及基础填挖交界处，均应设沉降缝。

5）、凡用填石抬高地基的涵洞，都应设沉降缝，其间距不应大于 2 米。

6）、 沉降缝用沥青麻絮填塞，填塞深度不小于 20 厘米。

7）、涵洞施工时注意参照涵洞通用图进行施工。

8）、涵洞施工前，应作好引水排水工作，以免冲塌基坑和损坏基础。

9）、涵洞基础地基开挖，若设计标高与实际不符时，可根据实际情况调整基础埋置深度，但必须将基础置于坚硬土层上，保证地基容许承载力满足设计要求。

10）、其他施工有关事宜，请按有关图纸附注说明和《公路桥涵施工技术规范》有关规定办理。

11）、其它未尽事宜参照《公路桥涵施工技术规范》规定办理。

2、下部结构施工

A、由于全桥基均按扩基进行设计，而且本桥的地质未进行钻探，基底标高是预计的，施工时，需采用超前钻对地质情况进行确定，以确定基底高程。如果基底承载力达不到设计要求时，应及时通知业主、监理，必要时进行设计变更。

B、在开挖桥台基坑时、注意做好基坑边坡支护，确保施工安全。

C、两桥头设有桥头搭板和伸缩缝，浇筑桥台顶部混凝土时，注意预埋桥头搭板、缘石及伸缩缝预埋钢筋。

D、桥台台背、锥坡及护坡填土应用级配砂砾填筑并分层夯实。

3、上部结构施工

A、在施工中应保证现浇实心板混凝土振捣质量。

B、在浇筑桥面铺装混凝土调平层前，需将梁顶面浮皮、油污等清除，用高压水清洗干净，以保证新老混凝土的结合。涂抹防水层前，需要将板顶面清洗干净后方可浇筑桥面混凝土。

C、桥面铺装混凝土未达到设计强度的 90%以前，不得通行车辆。

4、伸缩缝和支座

支座面安置平整稳贴。

5、桥面与路基衔接采用级配碎石分层回填，压实度需达到95%以上，确保与桥台刚性结构的模量渐变过渡。

6、测试内容及要求

为了监测和控制桥梁的总体安全度和局部安全度，要求进行扩大基础、现浇实心板等混凝土质量进行重点监测与控制，并对各部位尺寸进行监测与控制。

盖 板 涵 工 程 数 量 表

S4-2

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)　　第 1 页　共 1 页

序号	中心桩号	涵洞角度（度）	孔数- 跨径（孔-米）	涵长（米）	进出口形式		工程数量																备注
							洞身											正八字墙洞口(两端)				挖基土方（m3）	
					进口	出口	预制安装C30盖板砼（m^3）	盖板钢筋 HRB400（kg）	C25混凝土台身（m^3）	C25混凝土基础（m^3）	M7.5浆砌片石涵底铺砌（m^3）	沥青防水层（二层）（m^2）	沥青麻絮沉降缝（m^2）	现浇C25台帽混凝土（m^3）	台帽钢筋（kg） HPB300（kg）	台帽钢筋（kg） HRB400（kg）	现浇C25帽石砼（m^3）	八字墙 C25砼墙身（m^3）	八字墙 C25砼基础（m^3）	C25砼抑水墙（m^3）	C25砼洞口铺砌（m^3）		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25
1	K6+385	90	1—1.5×2.0	25.0	八字墙	八字墙	16.0	2728.5	70.0	39.0	15.0	47.5	5.5	6.3	107.8	290.6	4.0	9.1	6.0	3.5	5.8	75.0	
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
合　计				25.0			16.0	2728.5	70.0	39.0	15.0	47.5	5.5	6.3	107.8	290.6	4.0	9.1	6.0	3.5	5.8	75.0	

编制：张坤昆　　复核：沈毅

涵洞工程数量表（圆管涵）

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)　　S4-3-1　　第1页 共2页

	中 心 桩 号	结构类型	孔数及管径	长度（米）	M7.5浆砌片石端墙墙身（立方米）	M7.5浆砌片石端墙基础（立方米）	C25混凝土管基（立方米）	C25混凝土墙帽（立方米）	M7.5浆砌片石洞口铺砌（立方米）	M7.5浆砌片石隔水墙（立方米）	M7.5浆砌片石翼墙墙身（立方米）	M7.5浆砌片石翼墙基础（立方米）	M7.5浆砌片石跌水井（立方米）	圆管C30混凝土（立方米）	圆管钢筋（Kg）	挖基土方（立方米）	回填砂砾（立方米）	备注
1	K0+150	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
2	K0+330	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
3	K0+600	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	27	5	
4	K1+650	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
5	K1+953	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	31	6	
6	K2+650	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	31	6	
7	K3+010	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	28	6	
8	K3+230	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
9	K3+690	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	28	6	
10	K3+850	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
11	K4+130	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	28	6	
12	K4+590	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
13	K4+970	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	28	6	
14	K5+250	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
15	K5+470	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	28	6	
16	K5+710	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
17	K6+570	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	28	6	
18	K7+270	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
19	K7+650	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	28	6	
小计				152.00	16.73	17.78	137.90	0.67					1.66	40.57	3974.80	585	117	

编制：张坤昆　　复核：沈毅

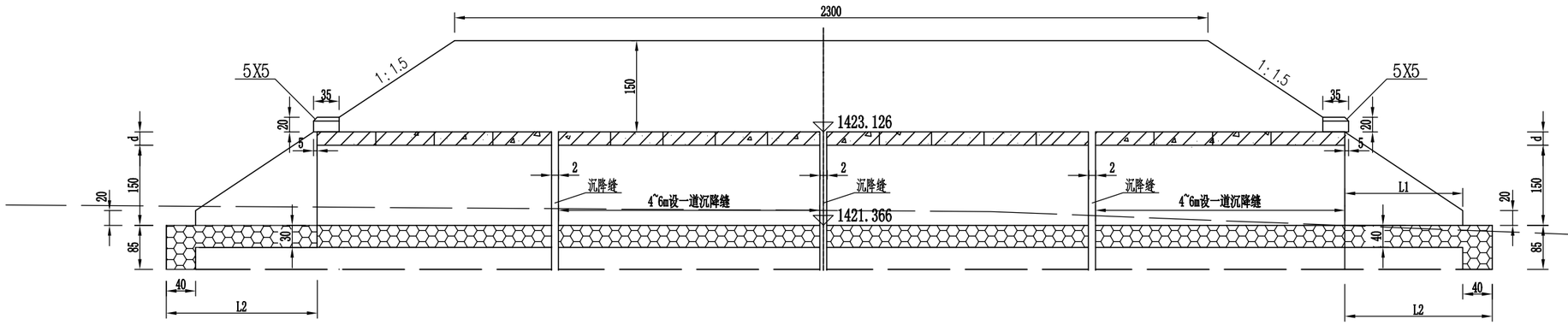
涵洞工程数量表（圆管涵）

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)　　S4-3-2　　第2页 共2页

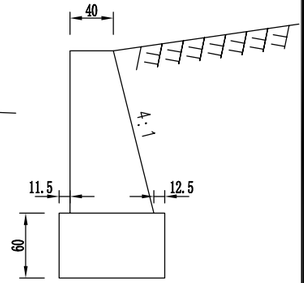
	中 心 桩 号	结构类型	孔数及管径	长度（米）	M7.5浆砌片石端墙墙身（立方米）	M7.5浆砌片石端墙基础（立方米）	C25混凝土管基（立方米）	C25混凝土墙帽（立方米）	M7.5浆砌片石洞口铺砌（立方米）	M7.5浆砌片石隔水墙（立方米）	M7.5浆砌片石翼墙墙身（立方米）	M7.5浆砌片石翼墙基础（立方米）	M7.5浆砌片石跌水井（立方米）	圆管C30混凝土（立方米）	圆管钢筋（Kg）	挖基土方（立方米）	回填砂砾（立方米）	备注
1	K7+890	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
2	K8+190	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	28	6	
3	K8+530	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
4	K8+710	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
5	K9+070	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	27	5	
6	K9+250	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	31	6	
7	K9+530	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	28	6	
8	K9+760	钢筋砼圆管涵	1-D0.75m	8.00	0.88	0.94	7.26	0.04					0.09	2.14	209.20	33	7	
小计				64.00	7.04	7.49	58.07	0.28					0.70	17.08	1673.60	247	49	
合计				216.00	23.77	25.27	195.97	0.95					2.36	57.65	5648.40	832	166	

编制：张坤昆　　复核：沈毅

八字式洞口纵断面

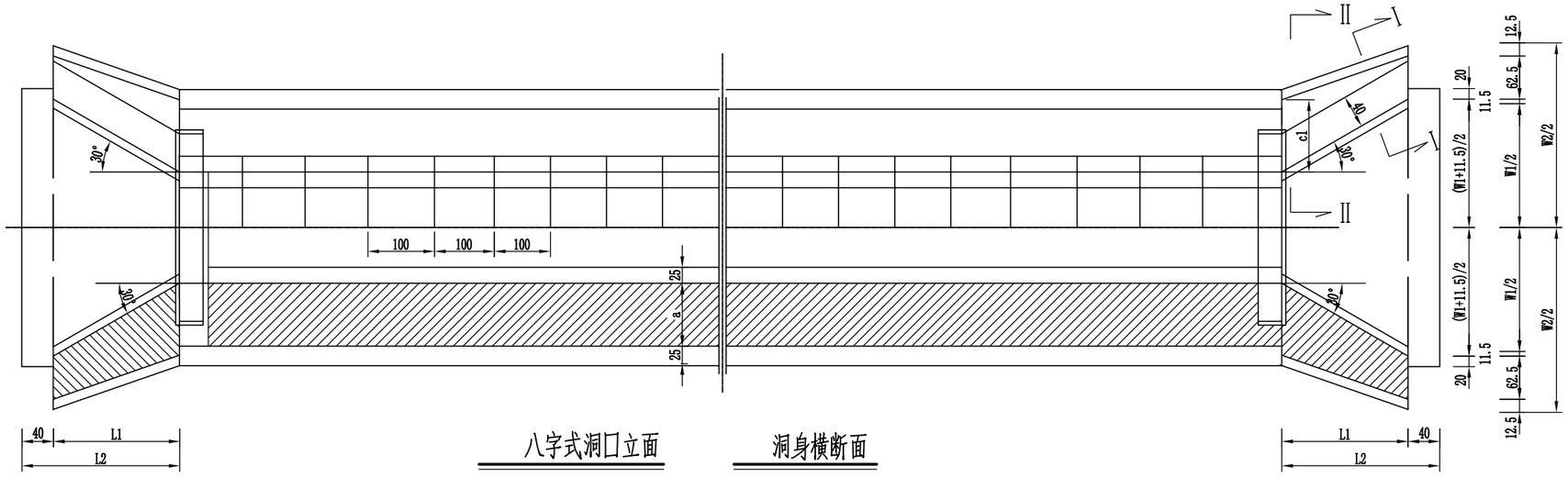


Ⅰ－Ⅰ

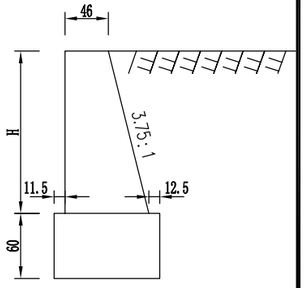


1/2跌水井式洞口平面

1/2八字式洞口平面

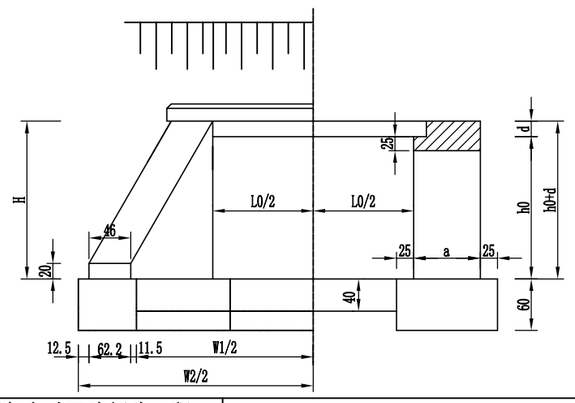


Ⅱ－Ⅱ



八字式洞口立面

洞身横断面



注:

1、本图尺寸均以厘米为单位。

2、涵台支撑盖板面做成2%的横向排水坡，上垫两层油毛毡作为支座。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	盖板涵一般构造图	设计		复核		审核		图号	S4-4-1

洞口、洞身建筑尺寸表

净跨 L_0 (cm)	净高 h_0 (cm)	填土高 F (m)	H (cm)	洞身尺寸			正八字式洞口尺寸					跌水井式洞口尺寸				
				板厚 d(cm)	板长 s(cm)	台宽 a(cm)	C_1 (cm)	L_1 (cm)	L_2 (cm)	W_1 (cm)	W_2 (cm)	H_1 (cm)	H_2 (cm)	C (cm)	L_3 (cm)	W_3 (cm)
100	100	0.5~6	120	20	140	60	88.8	150	190	250	422.4	150	180	49	159	218
	120		140			60	94.2	180	220	285	457.4	170	200	51	161	222
	150		170			60	102.1	225	265	337	509.4	200	230	55	165	230
150	100	0.5~6	124	24	190	70	89.9	156	196	306	479.4	154	184	49	209	268
	120		144			70	95.2	186	226	341	514.4	174	208	52	212	274
	150		174			70	103.2	231	271	394	566.4	204	234	56	210	282
200	150	0.5~4	170	支点20 跨中26	240	70	103.7	234	274	447	619.4	206	236	56	266	332
	200		220			80	117.1	309	349	534	706.4	256	286	62	272	344

工程数量表

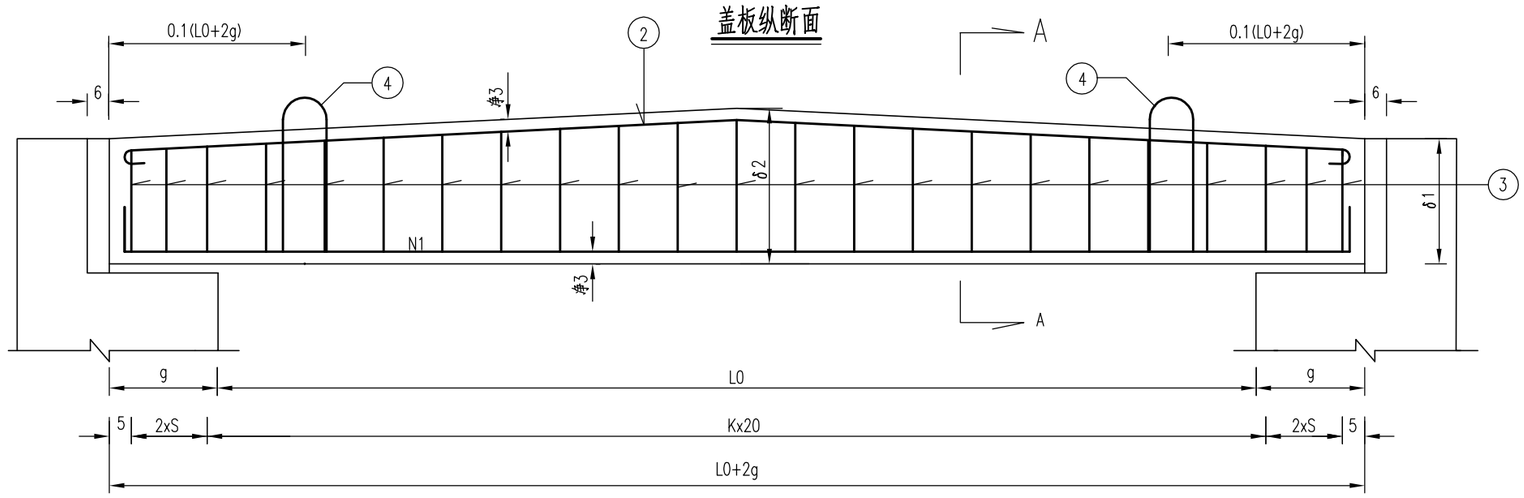
净跨 L_0 (cm)	净高 h_0 (cm)	工程数量 (m^3/m)				工程数量 (m^3/m)						
		涵台			涵底铺砌	跌水井		正八字墙洞口(一端)				
		C25砼台身	C25砼台帽	C25砼基础		C25砼跌井	C25砼帽石	八字墙		抑水墙	洞口铺砌	帽石
								墙身	基础			
100	100	0.90	0.46	1.32	0.20	3.73	0.17	2.11	1.79	1.06	0.98	0.14
	120	1.14	0.46	1.32		4.28	0.17	2.86	2.21	1.18	1.30	
	150	1.50	0.46	1.32		5.28	0.17	4.24	2.87	1.29	1.85	
150	100	1.05	0.59	1.44	0.40	5.39	0.20	2.25	1.87	1.26	1.35	0.18
	120	1.33	0.59	1.44		6.11	0.20	3.02	2.28	1.38	1.74	
	150	1.75	0.59	1.44		7.28	0.20	4.44	2.96	1.55	2.41	
200	150	1.75	0.55	1.44	0.60	9.51	0.23	4.55	3.01	1.73	2.92	0.20
	200	2.80	0.64	1.56		12.18	0.24	7.71	4.22	2.03	4.39	

注:

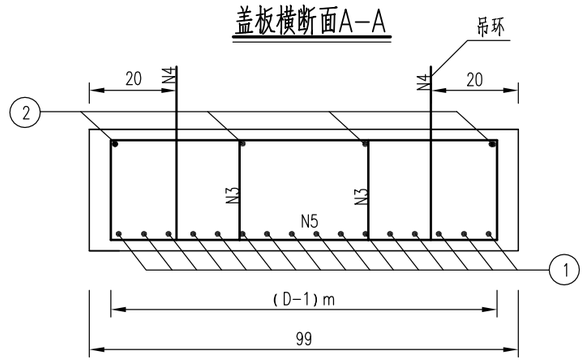
1、本图尺寸除说明外其余均以厘米为单位。

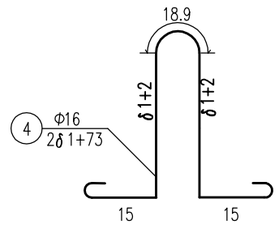
2、本图净跨径1.0、1.5米盖板暗涵要求地基容许承载力达到200kPa,净跨径2.0米盖板暗涵要求地基容许承载力达到250kPa。

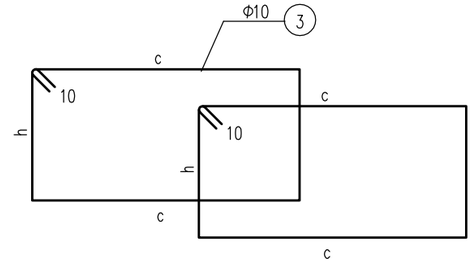
盖板纵断面



盖板横断面A-A







盖板尺寸及材料用量表

净跨L0(cm)	填土高度H(m)	构件					主筋N1 (Φ22)							受压区构造钢筋N2(φ10)							箍筋N3(φ10)										吊环筋N4(φ16)					钢筋合计重(kg)
		支承宽度g(cm)	支点厚度δ1(cm)	跨中厚度δ2(cm)	C30砼体积(m^3)	L0+2g(cm)	a(cm)	根数D	间距m(cm)	每根长(cm)	共长(m)	单位重(kg/m)	共重(kg)	a	b	根数	每根长(cm)	共长(m)	单位重(kg/m)	共重(kg)	K	S(cm)	根数	h(cm) h_{min}	h(cm) h_{max}	c(cm)	每根长(cm)	共长(m)	单位重(kg/m)	共重(kg)	根数	每根长(cm)	共长(m)	单位重(kg/m)	共重(kg)	
1.5	6.0~10.0	20	24	30	0.51	190	183	9	11.9	198.2	17.84	2.980	53.16	183	5.74	4	196.1	7.84	0.617	4.84	6.0	15.0	22	19.0	25.0	62.7	189.3	41.65	0.617	25.70	4	97	3.88	1.580	6.13	89.82
	10.0~15.0	20	30	36	0.62	190	183	10	10.5	198.2	19.82	2.980	59.06	183	5.74	4	196.1	7.84	0.617	4.84	6.0	15.0	22	25.0	31.0	56.1	188.1	41.39	0.617	25.54	4	103	4.12	1.580	6.51	95.95
2.0	0.5~4.0	20	20	26	0.55	240	233	8	13.5	248.2	19.86	2.980	59.17	233	5.80	4	246.0	9.84	0.617	6.07	8.0	17.5	26	15.0	21.0	71.1	198.2	51.54	0.617	31.80	4	93	3.72	1.580	5.88	102.92
	4.0~6.0	20	24	30	0.64	240	233	9	11.9	248.2	22.34	2.980	66.57	233	5.80	4	246.0	9.84	0.617	6.07	8.0	17.5	26	19.0	25.0	62.7	189.3	49.22	0.617	30.37	4	97	3.88	1.580	6.13	109.14
	6.0~10.0	20	32	38	0.83	240	233	11	9.5	248.2	27.30	2.980	81.36	233	5.80	4	246.0	9.84	0.617	6.07	8.0	17.5	26	27.0	33.0	60.3	200.6	52.15	0.617	32.17	4	105	4.2	1.580	6.64	126.24
	10.0~15.0	20	46	52	1.16	240	233	12	8.6	248.2	29.78	2.980	88.76	233	5.80	4	246.0	9.84	0.617	6.07	8.0	17.5	26	41.0	47.0	46.5	201.0	52.26	0.617	32.24	4	119	4.76	1.580	7.52	134.59

注:

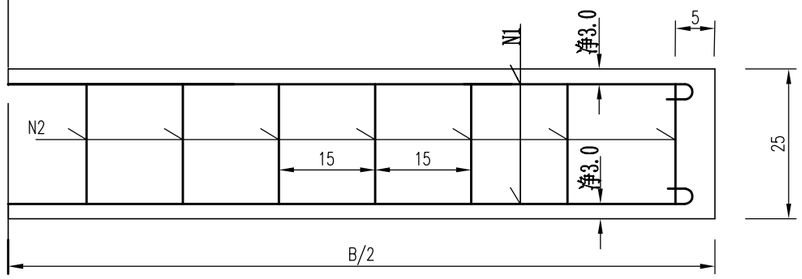
1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米计。

2、盖板安装后，盖板与台帽（墩帽）间用C20小石子砼填塞

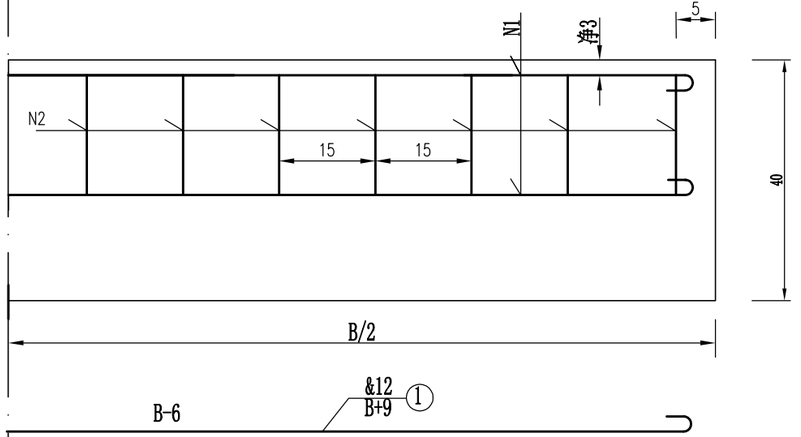
3、同一箍筋内两弯钩接头应相互交错布置，相邻箍筋弯钩接头沿纵向其位置应交替布置。

4、本图使用于1.5米跨填土高6.0~15.0米，2.0米跨填土高0.5~15.0米 。

台帽纵断面 Ⅰ-Ⅰ

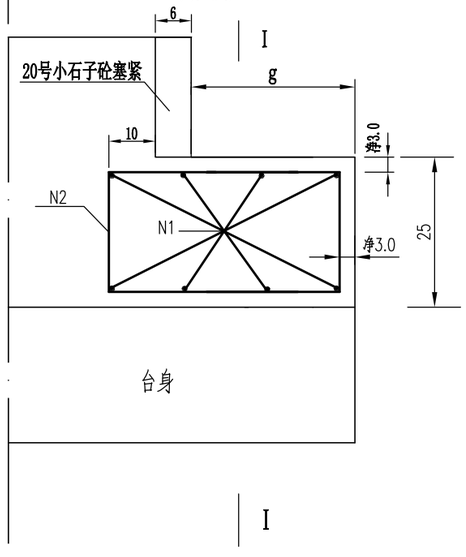


台帽纵断面 Ⅱ-Ⅱ



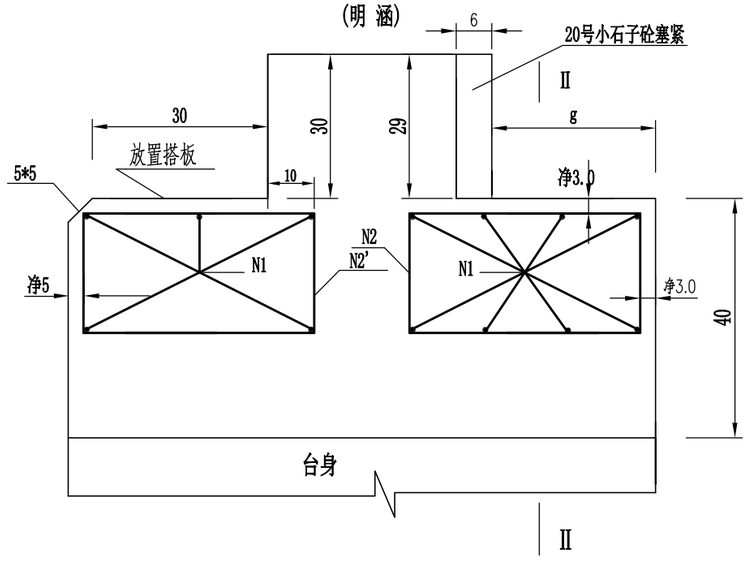
台帽横断面图

(暗 涵)



台帽横断面图

(明 涵)

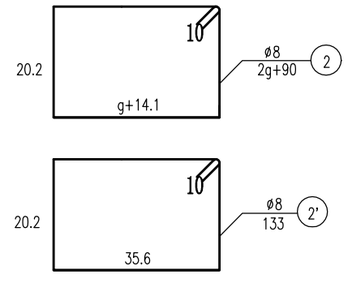


一个涵台台帽钢筋数量表(暗涵)

支承宽度g (cm)	20						25					
B(m)	4.0		5.0		6.0		4.0		5.0		6.0	
钢筋编号	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
直径 (mm)	Φ12	ϕ8	Φ12	ϕ8	Φ12	ϕ8	Φ12	ϕ8	Φ12	ϕ8	Φ12	ϕ8
每根长度(cm)	409	130	409	130	409	130	409	140	409	140	409	140
根数(根)	8	17	8	21	8	25	8	17	8	21	8	25
共长(m)	32.72	22.1	32.72	27.3	32.72	32.5	32.72	23.8	32.72	29.4	32.72	35
单位重(kg/m)	0.888	0.395	0.888	0.395	0.888	0.395	0.888	0.395	0.888	0.395	0.888	0.395
共重(kg)	29.06	8.73	29.06	10.78	29.06	12.84	29.06	9.40	29.06	11.61	29.06	13.83

一个涵台台帽钢筋数量表(明涵)

支承宽度g (cm)	20									25								
B(m)	4.0			5.0			6.0			4.0			5.0			6.0		
钢筋编号	1	2	2'	1	2	2'	1	2	2'	1	2	2'	1	2	2'	1	2	2'
直径 (mm)	Φ12	ϕ8	ϕ8	Φ12	ϕ8	ϕ8	Φ12	ϕ8	ϕ8	Φ12	ϕ8	ϕ8	Φ12	ϕ8	ϕ8	Φ12	ϕ8	ϕ8
每根长度(cm)	409	130	133	409	130	133	409	130	133	409	140	133	409	140	133	409	140	133
根数(根)	13	27	27	13	34	34	13	40	40	13	27	27	13	34	34	13	40	40
共长(m)	53.17	35.1	35.91	53.17	44.2	45.22	53.17	52	53.2	53.17	37.8	35.91	53.17	47.6	45.22	53.17	56	53.2
单位重(kg/m)	0.888	0.395	0.395	0.888	0.395	0.395	0.888	0.395	0.395	0.888	0.395	0.395	0.888	0.395	0.395	0.888	0.395	0.395
共重(kg)	47.2	13.9	14.2	47.2	17.5	17.9	47.2	20.5	21.0	47.2	14.9	14.2	47.2	18.8	17.9	47.2	22.1	21.0

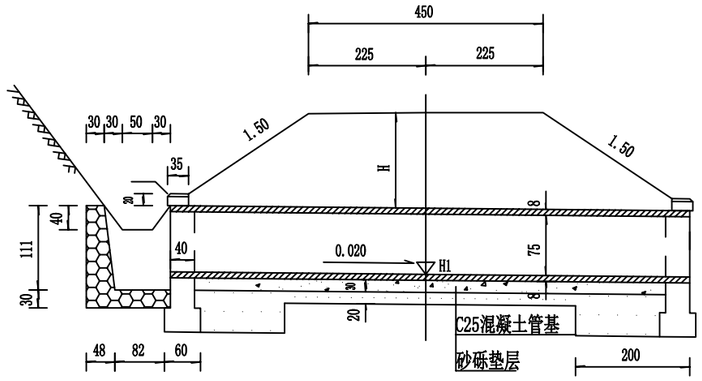


注：

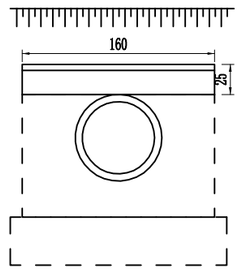
1、本图除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米计。
2、台帽采用20号混凝土。
3、B为涵台沉降缝的间距。
4、同一箍筋内两弯钩接头应相互交错布置，相邻箍筋弯钩接头沿纵向其位置应交替布置。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程 (杉树、竹、中药材产业路)	盖板涵台帽钢筋构造图	设计		复核		审核		图号	S4-4-4

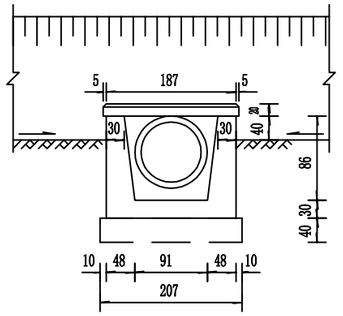
立 面



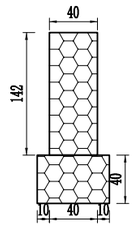
侧 面



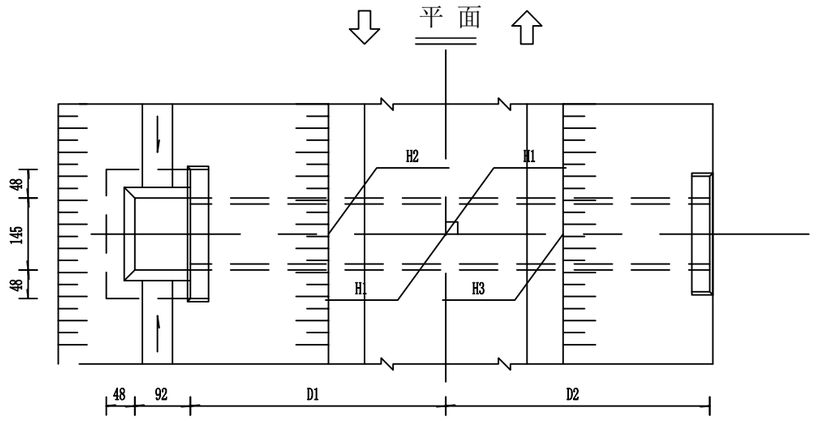
侧 面



端墙大样



平 面

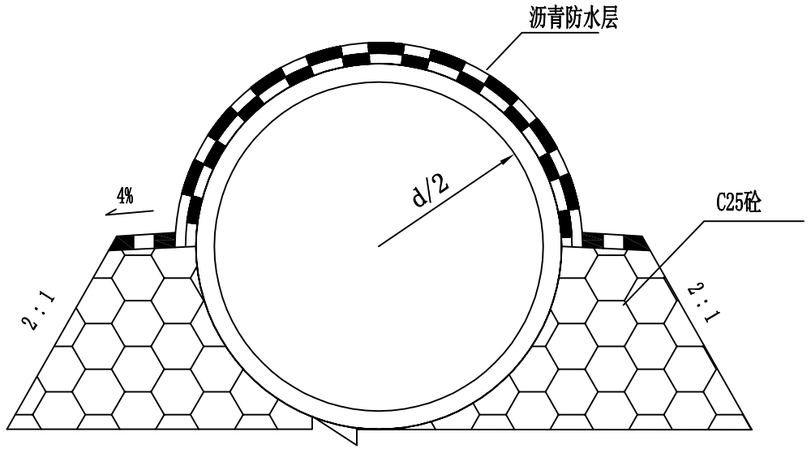


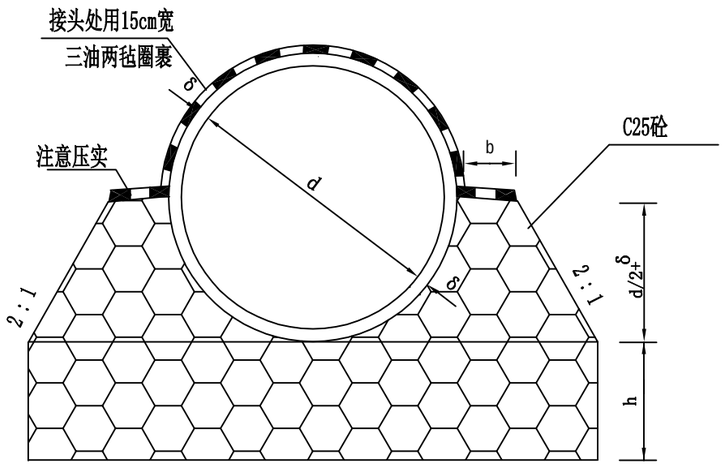
注:

1. 本图尺寸除标高以米计外,余均以厘米计.
2. 涵洞全长范围内设沉降缝3~4道,其位置以设在路基中部和行车道外侧为宜.
3. 管基混凝土可分两次浇筑,先浇筑底下部分,注意预留管基厚度及安放管节座浆混凝土2~3厘米,待安放管节后再浇筑管底以上部分.

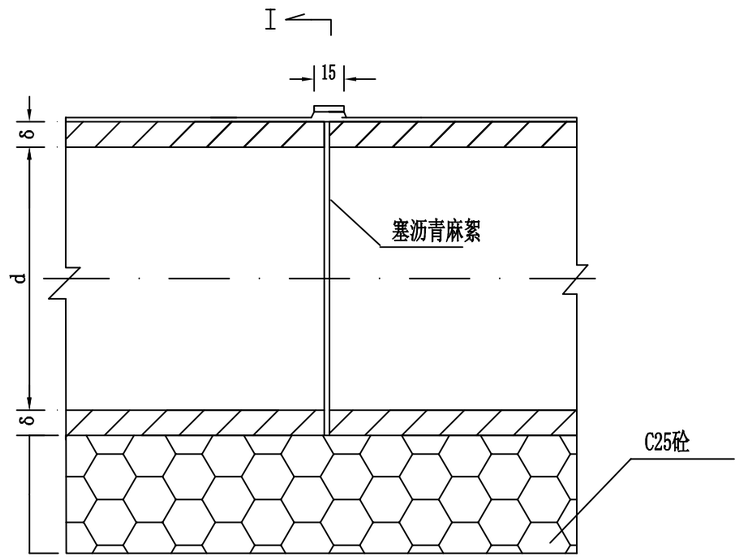
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程 (杉树、竹、中药材产业路)	圆管涵一般构造图	设计		复核		审核		图号	S4-5-1

基础形式





I I

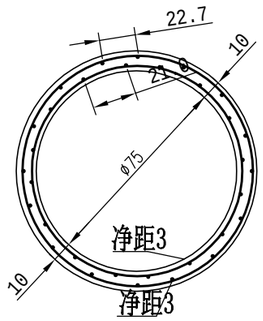


I

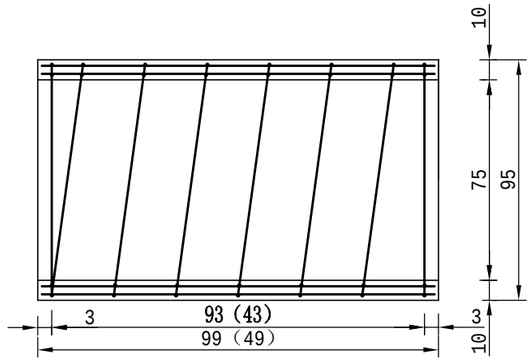
管节接头纵断面

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	圆管涵基础形式及管节接头大样图	设计		复核		审核		图号	S4-5-2

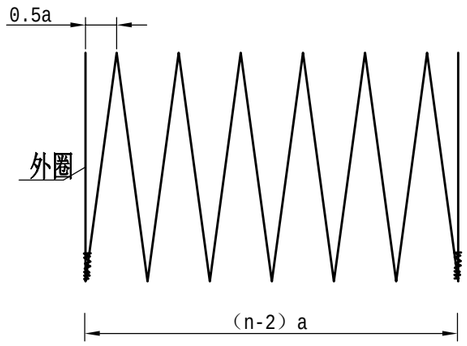
横断面

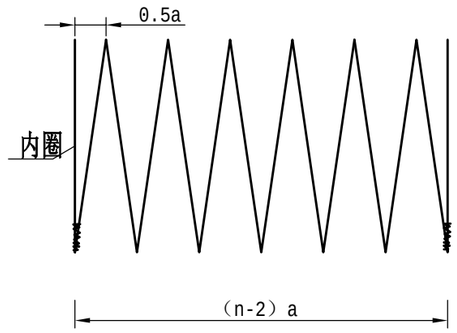


纵断面

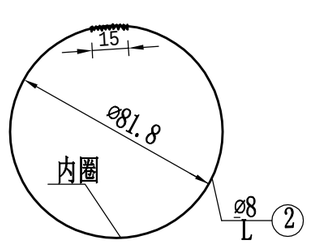


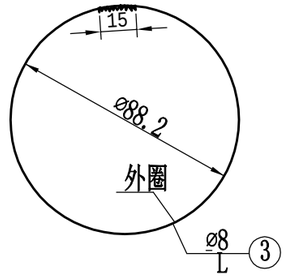
螺旋主钢筋





钢筋圈





每个管节尺寸及工程数量表

管节长度(米)	管顶填土高度H(米)	钢筋编号	钢筋直径(毫米)	钢筋根(圈)数n	螺(环)距a(厘米)	钢筋长度L(厘米)	钢筋总长(米)	共长(米)	单位重(公斤/米)	总重(公斤)	C30砼体积(立方米)	每个管节重(吨)
0.5	0.5≤H<4	1	Φ8	24		45	10.80	10.80	0.395	4.27	0.134	0.335
		2	Φ8	4	14.3	272	10.88	22.56		8.91		
		3	Φ8	4	14.3	292	11.68					
	4≤H<6	1	Φ8	24		45	10.80	10.80	0.395	4.27		
		2	Φ8	6	10.75	1573	15.73	32.66		12.90		
		3	Φ8	6	10.75	1693	16.93					
1.0	0.5≤H<4	1	Φ8	24		95	22.80	22.80	0.395	9.01	0.267	0.668
		2	Φ8	8	15.5	2089	20.89	43.38		17.14		
		3	Φ8	8	15.5	2249	22.49					
	4≤H<6	1	Φ8	24		95	22.80	22.80	0.395	9.01		
		2	Φ8	11	10.3	2859	28.59	59.39		23.46		
		3	Φ8	11	10.3	3080	30.80					

注：

1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米计。

2、为区别路堤高度不同的管节，拆模时应在管节上注明适用的路堤高度值。

3、钢筋末端封闭15厘米长并以铁丝扎牢或焊牢。

4、1号筋内圈为12根,外圈为12根。

5、钢筋为圈数小于5时为环筋，否则为螺旋筋。

6、本图括号内数字为0.5米管节的尺寸。

现浇实心板桥工程数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)　　S4-6-1　　第 1 页　共 2 页

序号	中心桩号	桥名	跨径	交角	桥长	结构类型	下部构造											
							重力式桥台											
							挖土方(干处)	挖土方(湿处)	C25砼基础	C30砼台身	台内及台后挡墙内回填砂性土	台背沥青防水层	C25前墙、侧墙顶砼	C30台帽、垫石及挡块砼	HRB400钢筋			HPB300钢筋
															C14	C12	C10	Φ8
			（孔-米）	（度）	（米）		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^2)	(m^3)	(m^3)	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）
1	K3+062.285	小桥	1-8	90	14	普通钢筋砼	131.6	376.6	145.2	118.2	48.2	17.8	17.1	4.3	53.5	—	336.8	—
合计		-	-	-	14	-	131.6	376.6	145.2	118.2	48.2	17.8	17.1	4.3	53.53	0	336.8	0

序号	下部构造													上部构造					
	实体式桥墩													现浇实心板					
	挖土方(干处)	挖软石(干处)	挖土方(湿处)	挖软石(湿处)	草袋围堰（2米高）	现浇C25片石砼墩柱	现浇C20扩基砼	现浇C25墩帽、挡块砼	HRB400钢筋			HPB300钢筋		C40砼	HRB400钢筋				
									Φ20	Φ14	Φ12	Φ10	Φ8		C25	C22	C20	C18	C14
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m)	(m^3)	(m^3)	(m3)	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）		（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.70	—	—	3533.5	—	1663.6
合计	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	0.0	0.0	3533.5	0.0	1663.6

编制：张坤昆　　复核：沈毅

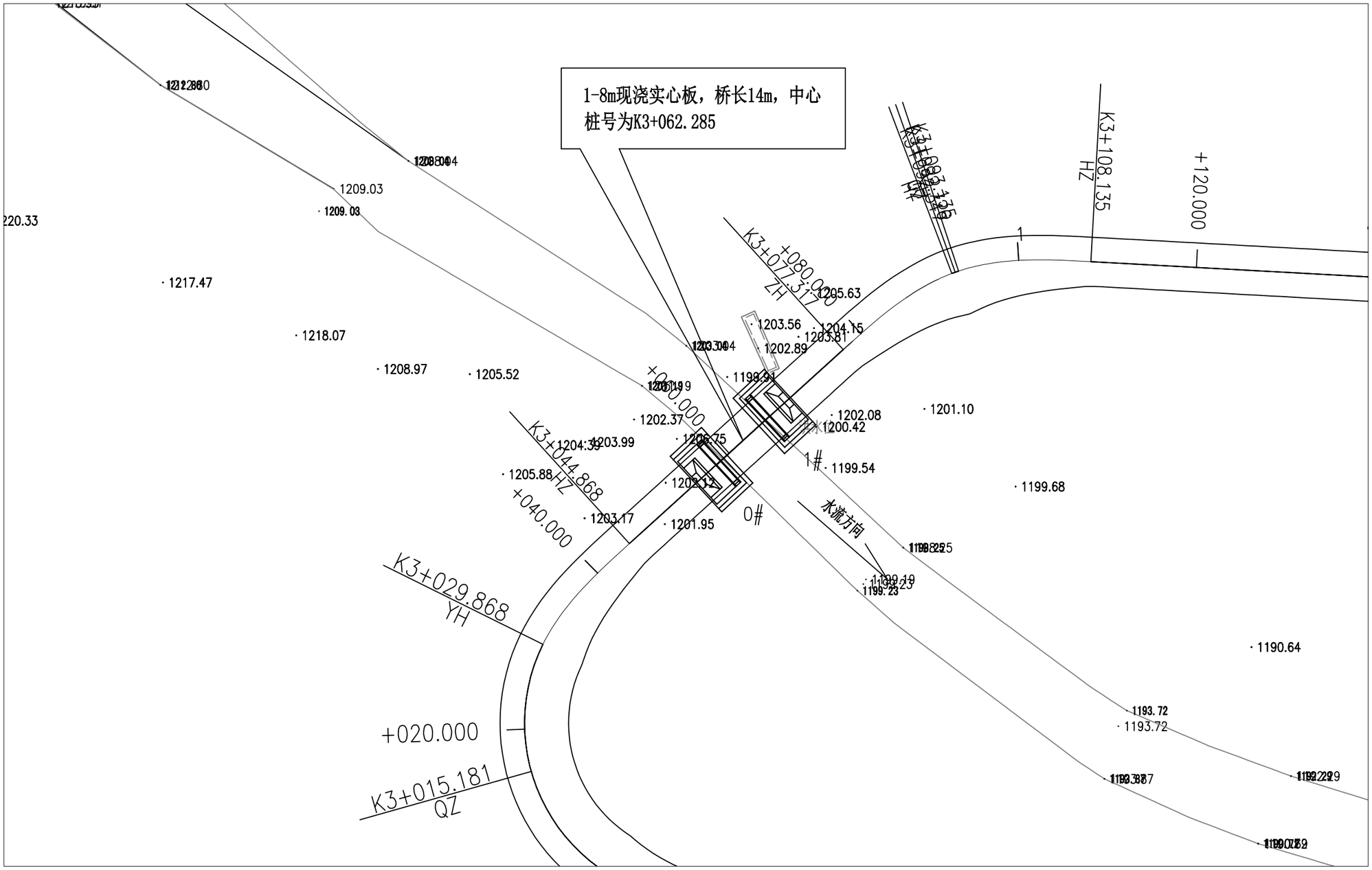
现浇实心板桥工程数量表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)　　S4-6-2　　第 2 页　共 2 页

序	上部构造																			
	现浇实心板			支垫层	桥面伸缩缝					搭板及枕梁					防撞墙					
	HRB400钢筋		HPB300钢筋	1cm厚三油	C-40型	现浇C40砼	异型钢	HRB400钢筋		现浇C30砼	HRB400钢筋			HPB300钢筋	现浇C30砼	钢管			HPB300钢筋	HRB400钢筋
号	C12	C10	Φ8	两毡支垫层				C12	C16		C22	C16	C12	Φ8		Φ 80x4x1482	Φ 80x4x1988	Φ 80x4x1998	Φ8	C14
	（kg）	（kg）	（kg）	（m^2）	（m/道）	（m^3）	（m）	（kg）	（kg）	（m^3）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（m^3）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）
1	318.8	433.6	-	13.2	5.7／1	0.55	5.70	29.3	154.3	9.2	615.2	1202.4	—	30.7	8.1	88.9	59.6	59.9	99.8	897.3
合计	318.8	433.6	0.0	13.2	0.0	0.6	5.7	29.3	154.3	9.2	615.2	1202.4	0.0	30.7	8.1	88.9	59.6	59.9	99.8	897.3

序	上部构造											其它附属工程								
	防撞墙					桥面铺装			泄水管	桥面连续			锚栓	锥坡						路基衔接
	铸钢支承架	预埋螺栓	螺母	垫圈	预埋钢板	10～15.5cm厚C40防水砼	钢筋		Φ 114x7x600mm	650x10橡胶垫	HRB400钢筋	HPB300钢筋	HRB400钢筋	M7.5浆砌片石裙墙基础	M7.5浆砌片石裙墙	M7.5浆砌片石锥坡护面	锥坡砂砾垫层	锥坡回填砂性土	挖除土方	挖除石方	级配碎石
号	ZG25	M16x350	Φ16	Φ16	□ 130×4×1		C12	Φ8			C12	Φ8	C28								
	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（m^3）	（kg）	（kg）	（个）	（kg）	（kg）	（kg）	（kg）	（m^3）	（m^3）	（m^3）	（m^3）	（m^3）	（m^3）	（m^3）	（m^3）
1	313.7	48.6	2.9	1.1	15.3	8.6	1365.6	—	4	-	100.5	43.0	78.1	35.4	26.6	43.6	17.0	120.0	152.5	30.5	78.0
合计	313.7	48.6	2.9	1.1	15.3	8.6	1365.6	0.0	4.0	0.0	100.5	43.0	78.1	35.4	26.6	43.6	17.0	120.0	152.5	30.5	78.0

编制：张坤昆　　复核：沈毅

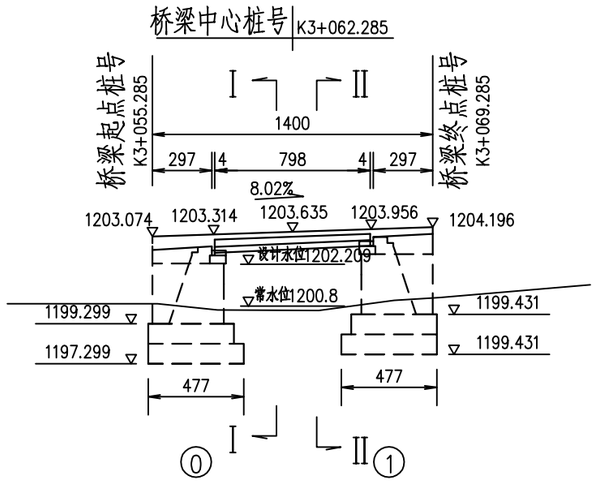


注：

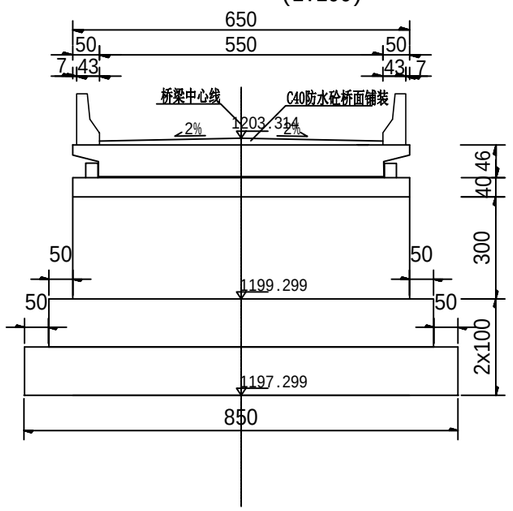
1、本图比例为1：1000。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥桥位布置图	设计		复核		审核		图号	S4-7-1

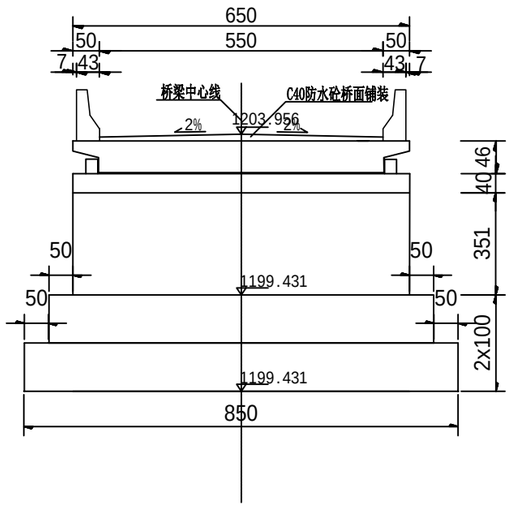
立　面 1:300



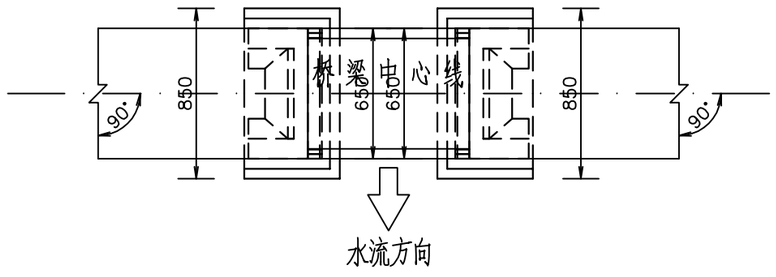
Ⅰ－Ⅰ (1:100)



Ⅱ－Ⅱ (1:100)



平　面 1:300



注：

1、本图尺寸均以厘米为单位。

2、设计荷载：公路-Ⅱ级。

3、本桥上部采用1-8米简支砼现浇实心板；下构：桥台采用C30砼重力式U型桥台，C25砼扩大基础。

4、桥墩台扩大基础基底承载力要求不小于300KPa。

5、本桥仅在0号台处设置一道伸缩缝，型号为C-40型；其余墩台均设桥面连续；本桥采用三油两毡油毛毡板支座，厚度为1CM。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥桥型布置图	设计		复核		审核		图号	S4-7-2



0号台　　1号台

施工放样坐标表

墩台号	点号	位置	N	E
0#台	1	左3.75m	2897092.142	551718.606
	2	右3.75m	2897087.377	551723.027
	3	左3.75m	2897094.570	551721.224
	4	右3.75m	2897089.804	551725.644
2#台	5	左3.75m	2897099.235	551726.253
	6	右3.75m	2897094.470	551730.674
	7	左3.75m	2897101.663	551728.871
	8	右3.75m	2897096.897	551733.291

注：

1、本图尺寸均以厘米为单位。

2、控制点坐标为：

D1:N:2896650.808；E:553278.275;Z:1002.628(起点水泥路面前15米)；

D2:N:2896669.075；E:553331.834;Z:996.304(起点水泥路面前70米)；

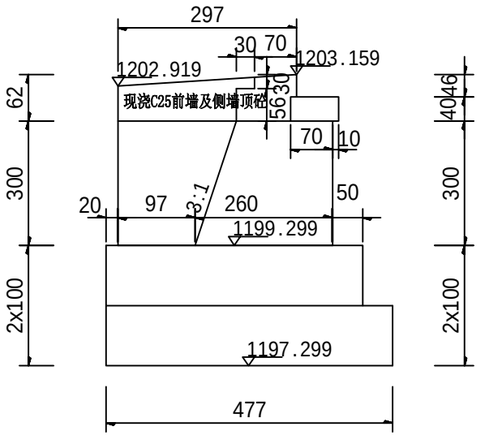
D3:N:2896798.715；E:552573.631;Z:1082.657(K0+760左侧)；

D4:N:2897130.934；E:551249.198;Z:1298.101(K2+482左侧)；

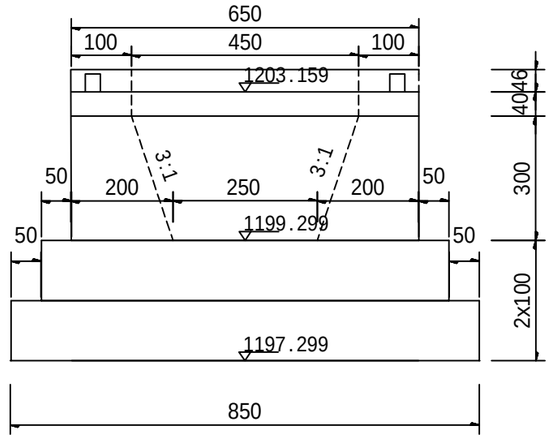
D5:N:2895889.232；E:549652.378;Z:1684.000(终点左侧28米水泥道路上)；

D6:N:2895878.514；E:549603.899;Z:1678.725(终点右侧22米水泥道路上).

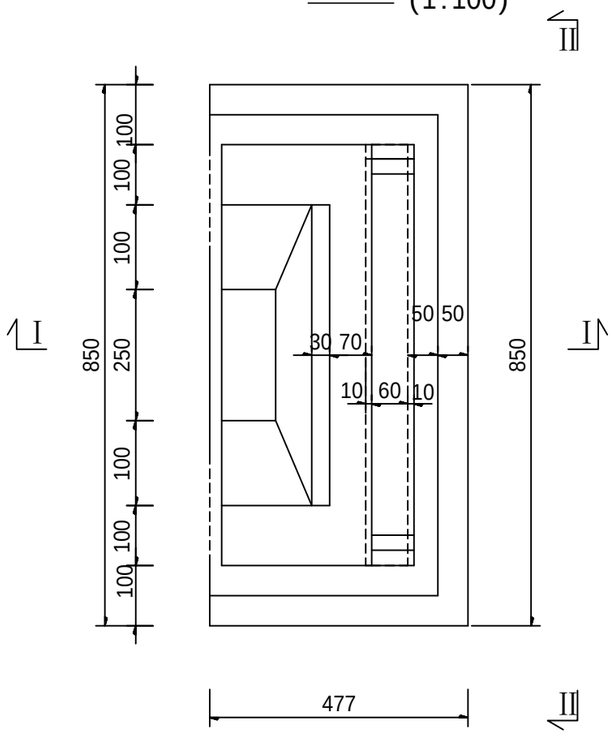
Ⅰ－Ⅰ (1:100)



Ⅱ－Ⅱ



平 面 (1:100)



0#桥台工程数量表			
序号	项目名称	单位	数量
1	现浇C25砼侧墙及前墙顶	m^3	7.3
2	C30砼台身	m^3	53.7
3	C25混凝土台基	m^3	72.6
4	台内填砂性土	m^3	22.5
5	台背沥青防水层	m^2	8.9
6	桥台挖基土方（干处）	m^3	65.8
7	桥台挖基土方（湿处）	m^3	191.9

注：

1、本图尺寸均以厘米为单位。

2、桥台侧墙及前墙顶部为现浇C25砼，注意预埋缘石、搭板及伸缩缝钢筋。

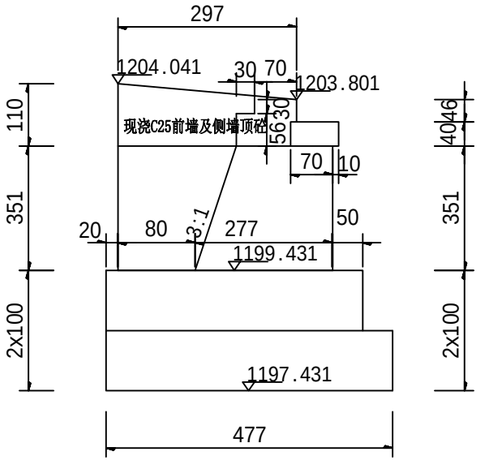
3、扩大基础基底承载力要求不小于300KPa。

4、本桥在0号台处设伸缩缝，规格为C-40型。。

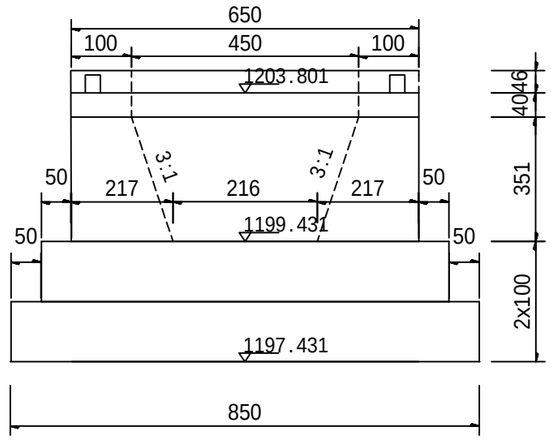
5、本图适用于0#桥台。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥0#桥台一般构造图	设计		复核		审核		图号	S4-7-4

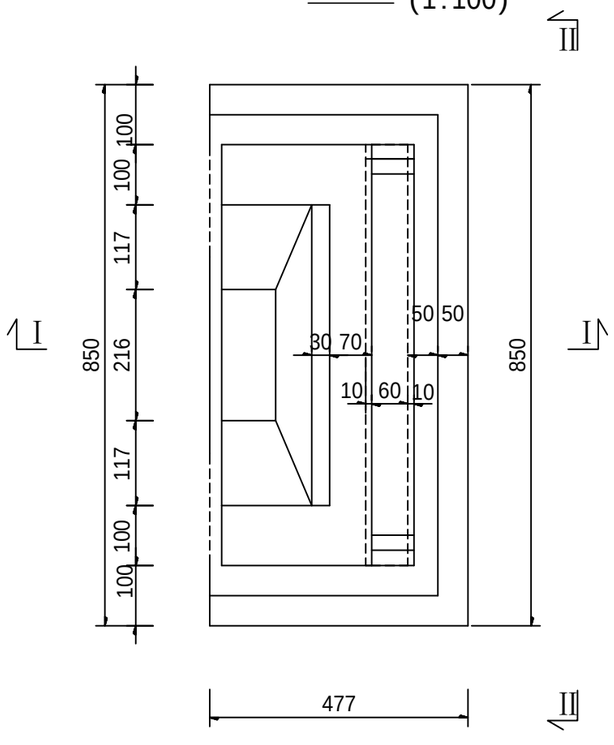
Ⅰ－Ⅰ (1:100)



Ⅱ－Ⅱ



平 面 (1:100)



0#、1#桥台工程数量表			
序号	项目名称	单位	数量
1	现浇C25砼侧墙及前墙顶	m^3	9.8
2	C30砼台身	m^3	64.5
3	C25混凝土台基	m^3	72.6
4	台内填砂性土	m^3	25.7
5	台背沥青防水层	m^2	8.9
6	桥台挖基土方（干处）	m^3	65.8
7	桥台挖基土方（湿处）	m^3	184.7

注：

1、本图尺寸均以厘米为单位。

2、桥台侧墙及前墙顶部为现浇C25砼，注意预埋缘石、搭板及伸缩缝钢筋。

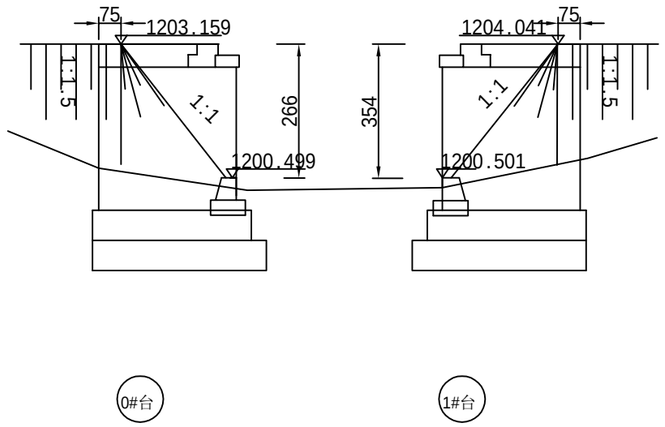
3、扩大基础基底承载力要求不小于300KPa。

4、本桥在0号台处设伸缩缝，规格为C-40型。。

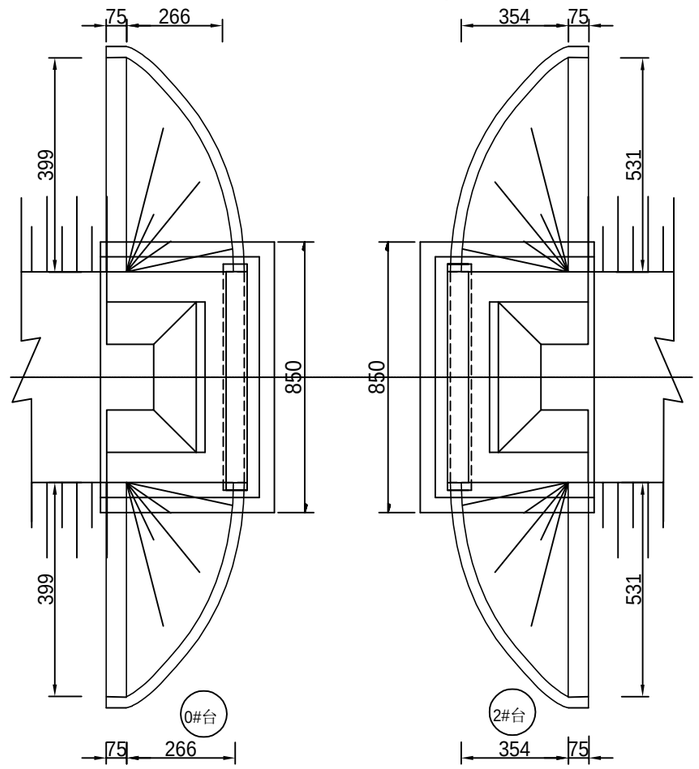
5、本图适用于1#桥台。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥1#桥台一般构造图	设计		复核		审核		图号	S4-7-5

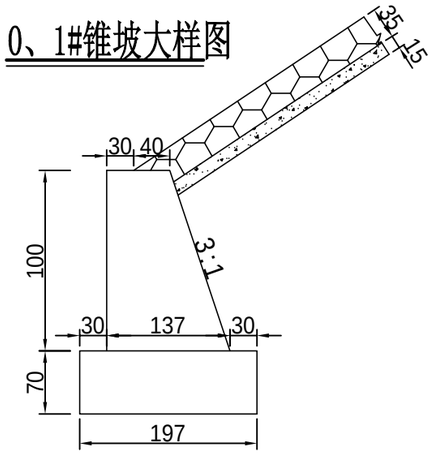
立面图 (1:200)



平面图 (1:200)



0、1#锥坡大样图



调治构造物材料数量表

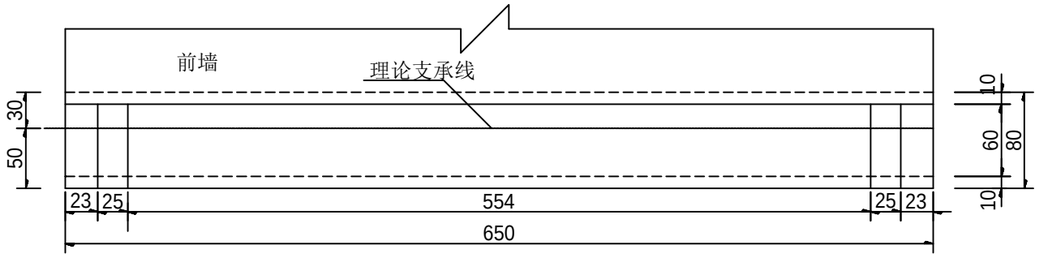
序号	项目	单位	数量
1	M7.5浆砌片石裙墙基础	m^3	35.4
2	M7.5浆砌片石裙墙	m^3	26.6
2	M7.5浆砌片石锥坡护面	m^3	43.6
3	锥坡砂砾垫层	m^3	17.0
4	锥坡回填砂性土	m^3	120.0
5	挖基土方	m^3	152.5
6	挖基石方	m^3	30.5

注：

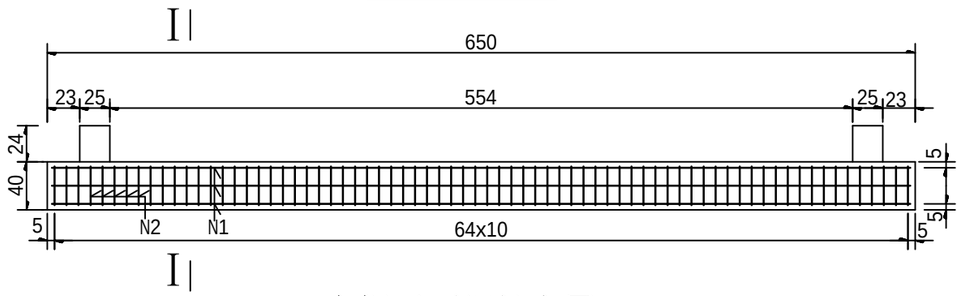
1、本图尺寸均以厘米为单位。

2、如锥坡基底实际地质情况与设计不符，基底标高可根据实际情况进行调整。

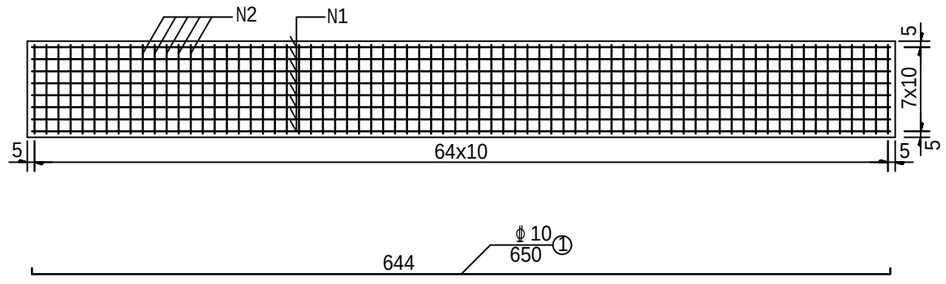
台帽支座平面布置(1:50)



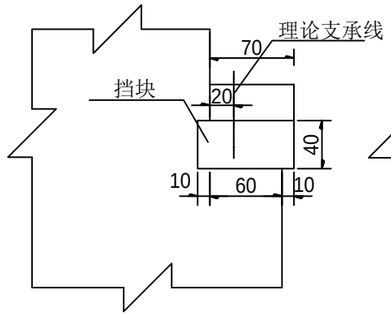
台帽立面钢筋布置(1:50)



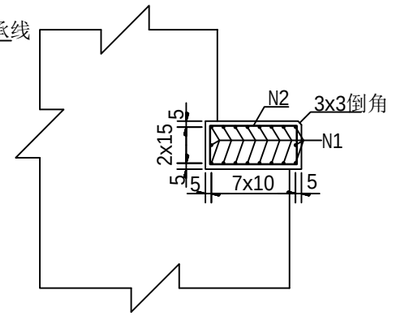
台帽平面钢筋布置(1:50)

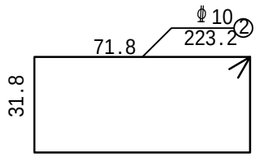


立　面(1:50)



Ⅰ-Ⅰ(1:50)

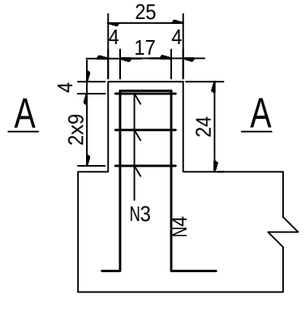




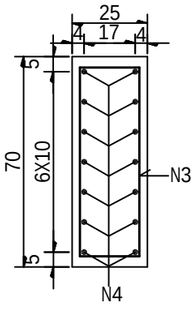
0、1号桥台台帽及挡块钢筋网工程数量表

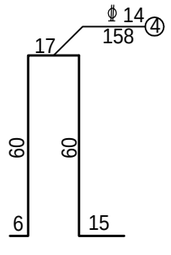
钢筋编号	钢筋直径（mm）	每根长（cm）	全桥根数（根）	总长（m）	单位重（kg/m）	共重（kg）	合计（kg）	C30砼（m3）
1	φ10	650	36	234.00	0.617	144.38	φ14：	台帽及挡块砼
2	φ10	223.2	130	290.16	0.617	179.03	53.5	
3	φ10	181.2	12	21.74	0.617	13.42	φ10：	4.3
4	φ14	158	28	44.24	1.21	53.53	336.8	

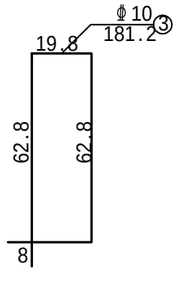
挡块立面钢筋布置(1:20)



A-A (1:20)







注：

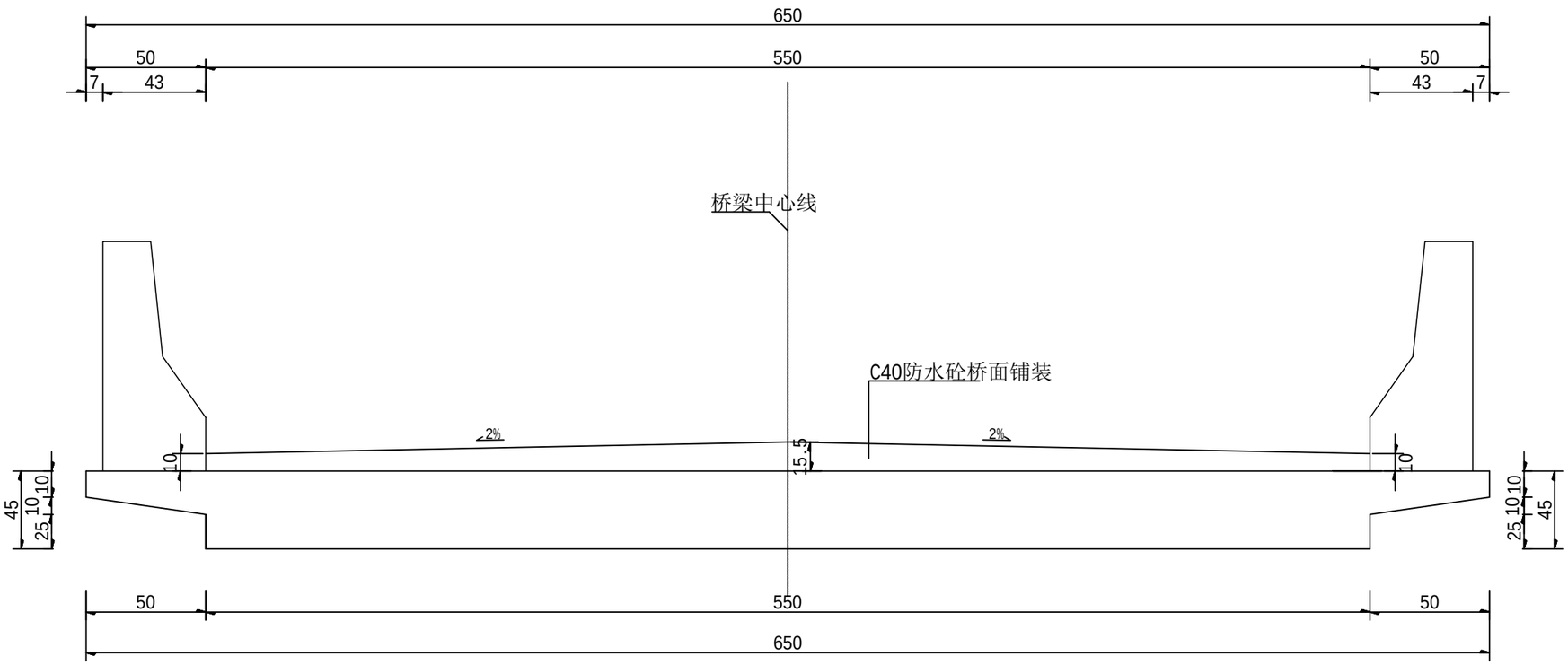
1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米计。

2、本桥支垫采用1cm厚三油两毡油毛毡板支座。

3、本图适用于所有桥台。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥桥台台帽及挡块钢筋构造图	设计		复核		审核		图号	S4-7-7

桥梁上部结构图(1:20)

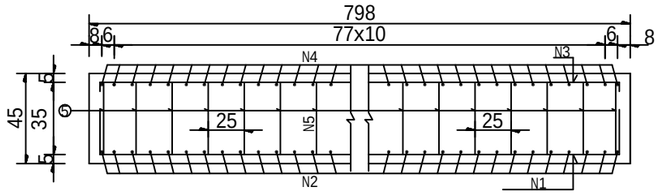


注：

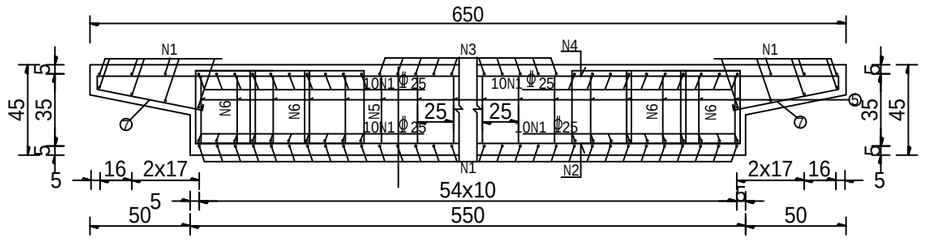
1、本图尺寸均以厘米计。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥上构总体布置图	设计		复核		审核		图号	S4-7-8

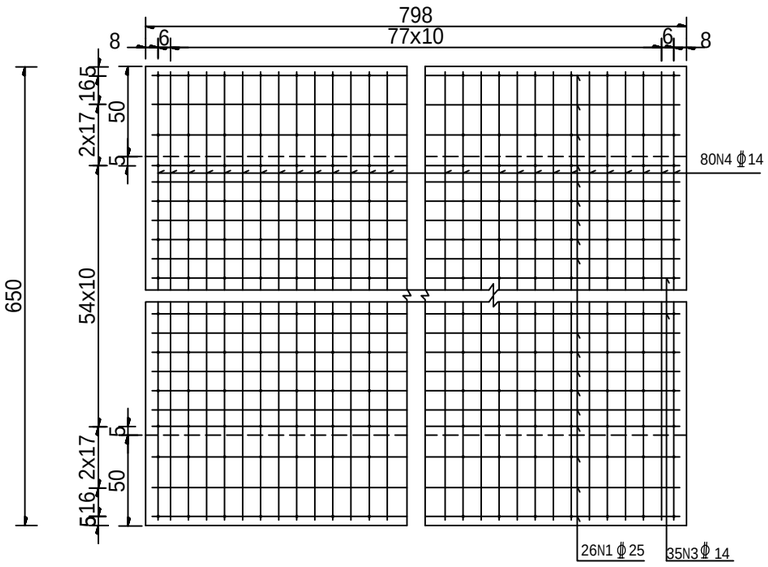
立面



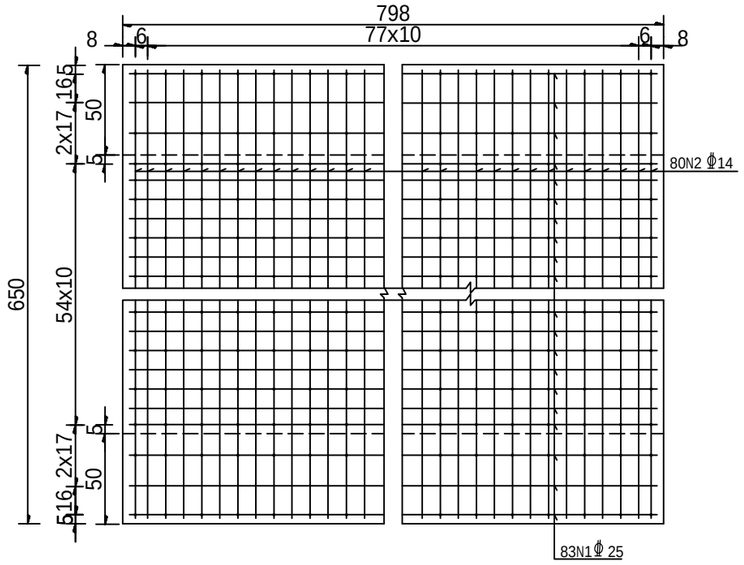
侧面

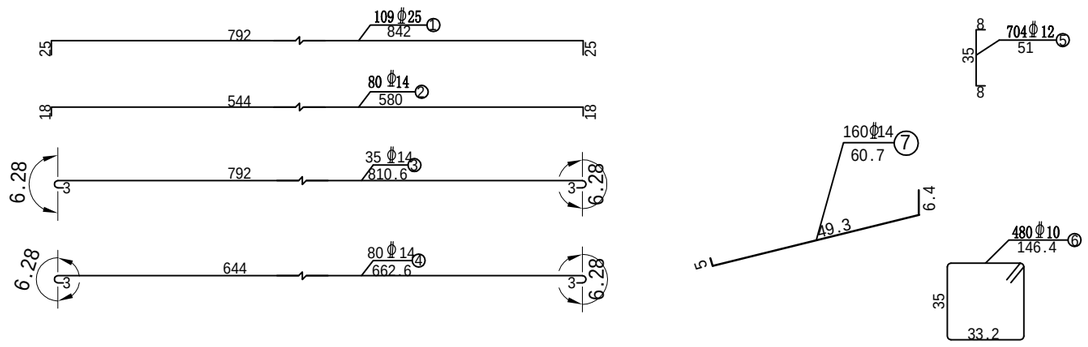


顶板平面



底板平面





全桥8米现浇实心板工程数量表

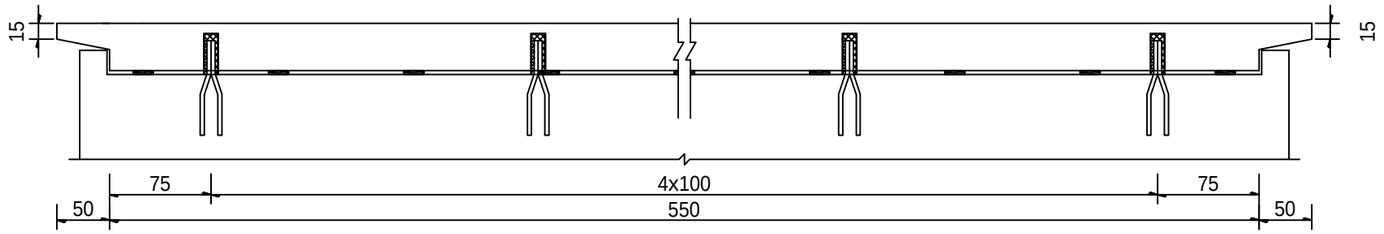
钢筋编号	钢筋直径（mm	每根长（cm）	每跨根数	全桥根数	总长（m）	单位重（kg/m）	共重（kg）	合计（kg）
1	Φ25	842	109	109	917.78	3.85	3533.5	Φ25:
2	Φ14	580	80	80	464	1.21	561.44	3533.5
3	Φ14	810.6	35	35	283.71	1.21	343.29	Φ14：
4	Φ14	662.6	80	80	530.08	1.21	641.4	1663.6
5	Φ12	51	704	704	359.04	0.888	318.83	Φ12：
6	Φ10	146.4	480	480	702.72	0.617	433.58	318.8
7	Φ14	60.7	160	160	97.12	1.21	117.52	Φ10：
								433.6
C40混凝土（m3）								23.7

注：

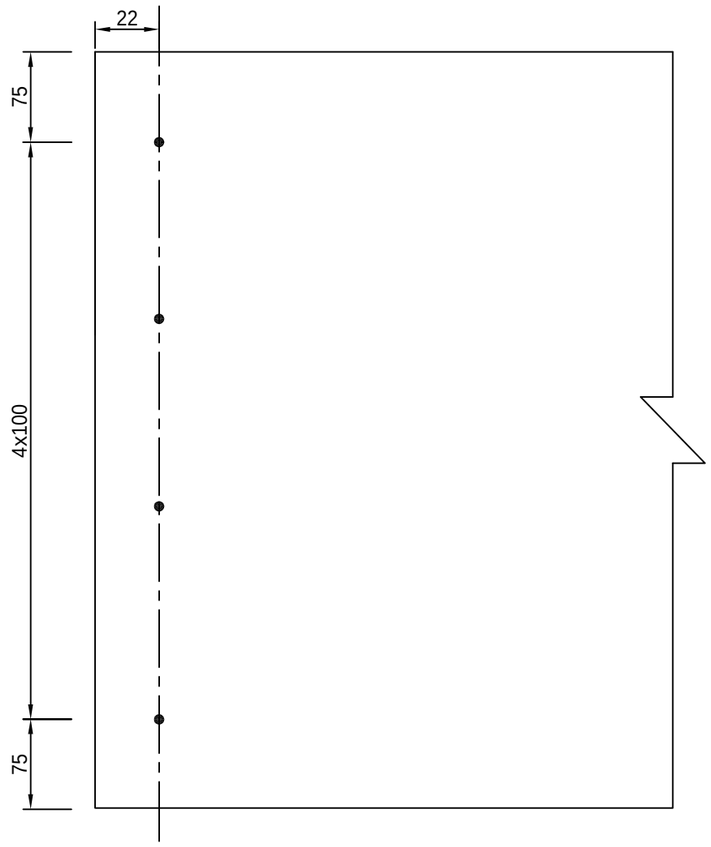
1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥现浇8米实心板及栏杆缘石钢筋布置图	设计		复核		审核		图号	S4-7-9

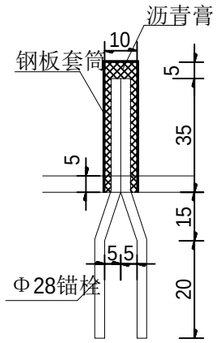
锚栓横向一般布置图



板端锚栓平面布置图



锚栓大样



锚栓工程数量表

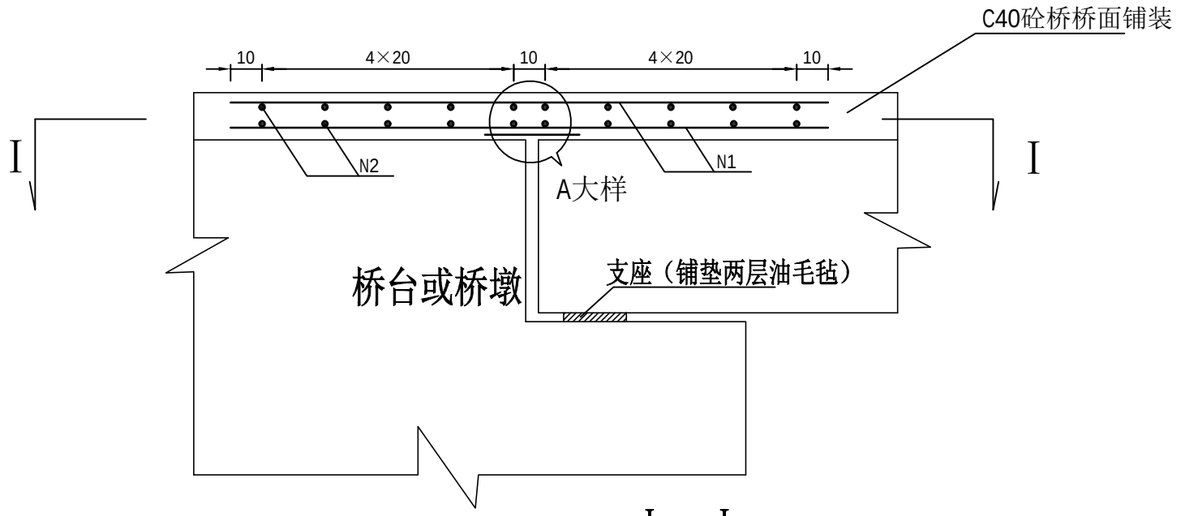
名称	单位	每孔数量	全桥 数量	单位重 (kg/个)	共重 (kg)
锚栓	个	10	10	7.813	78.13
锚栓套	套	10	10		

注：

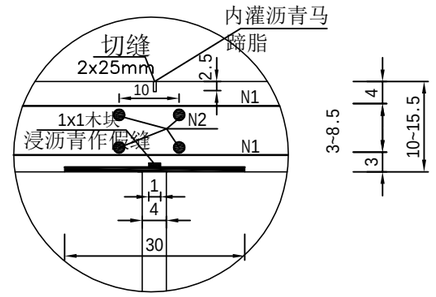
1. 本图尺寸除特殊注明者外，均以厘米为单位。
2. 锚栓规格为：Φ28x708mm；钢套筒规格为：375x400x4mm；
3. 在台帽施工时注意预埋锚栓钢筋。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥实心板锚栓钢筋布置图	设计		复核		审核		图号	S4-7-10

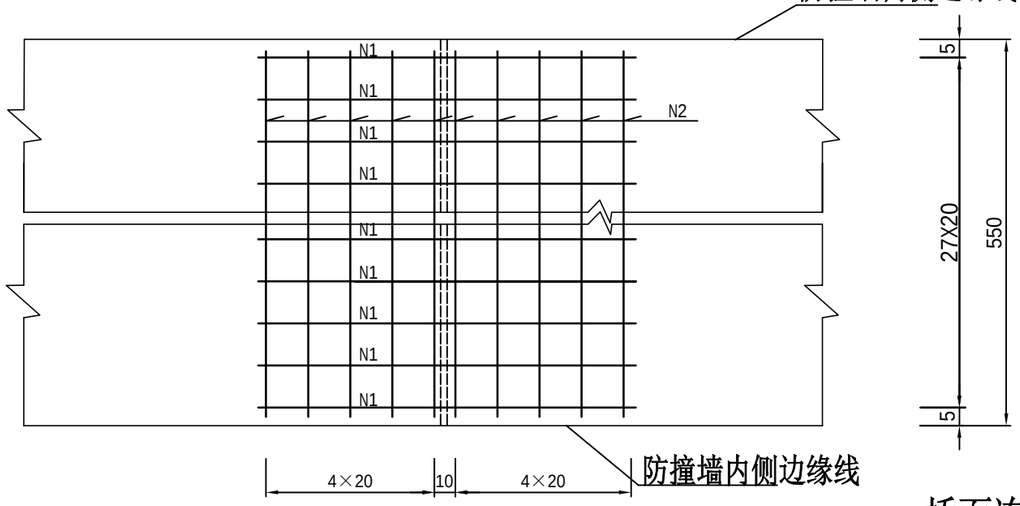
墩台处桥面连续构造图

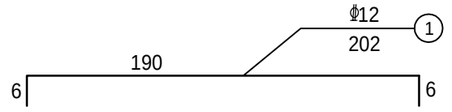


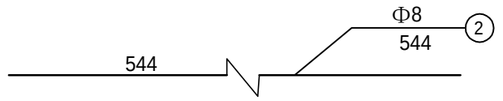
A大样



I — I







桥面连续材料数量表

编号	规格（mm）	每根长（cm）	根数	总长（m）	单位重（kg/m）	共重（kg）
1	Φ12	202	56	113.12	0.888	100.5
2	Φ8	544	20	108.8	0.395	43.0

注:

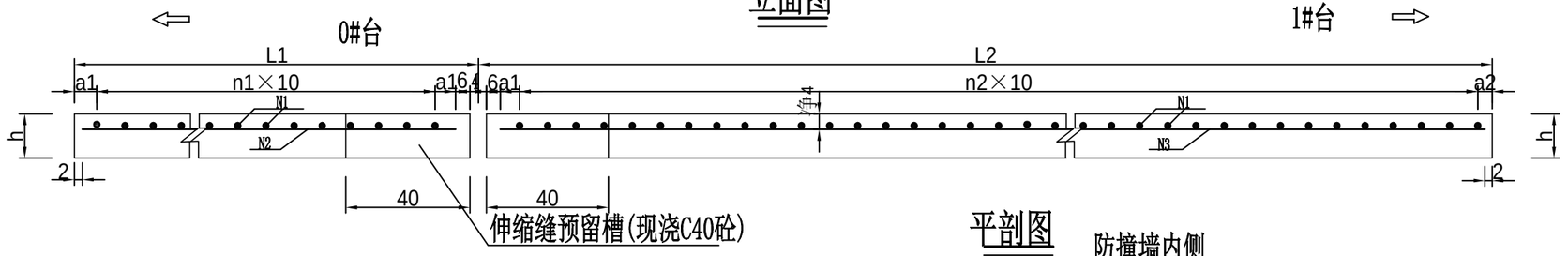
1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计处，其余均以厘米为单位。

2、本桥在1#台处设桥面连续。

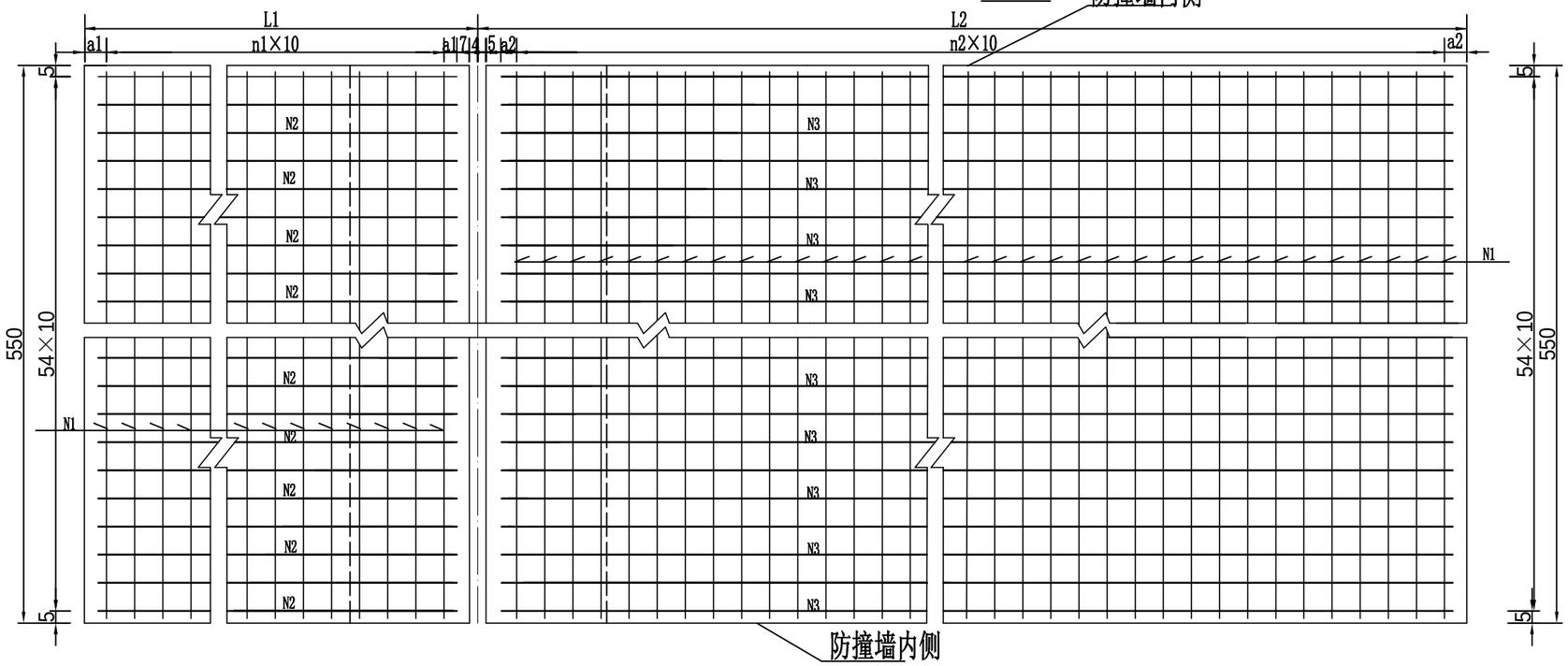
3、最上层钢筋至桥面的距离依铺装厚度定。

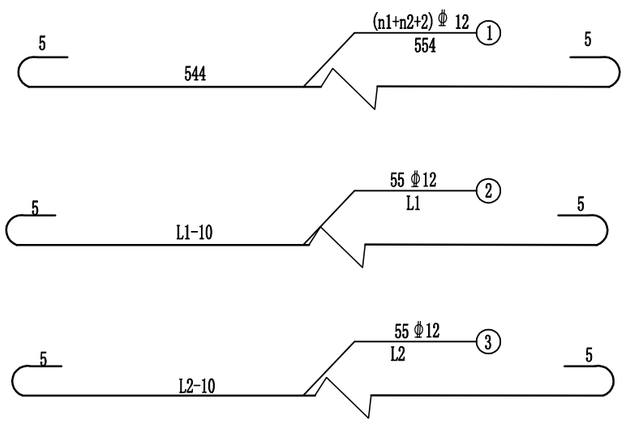
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥桥面连续构造图	设计		复核		审核		图号	S4-7-11

立面图



平剖图





桥面铺装构造尺寸

L1(cm)	L2(cm)	n1	n2	a1(cm)	a2(cm)
301	1104	28	108	6	8.5

全桥桥面铺装工程数量表

钢筋编号	钢筋直径(mm)	每根长(cm)	根数	单位重(kg/m)	共长(m)	共重(kg)	合计(kg)	C40防水砼(m^3)
1	Φ12	554	138	0.888	764.5	678.9	1365.6	8.6
2	Φ12	302	55	0.888	166.1	147.5		
3	Φ12	1104	55	0.888	607.2	539.2		

注:

1.本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米为单位。

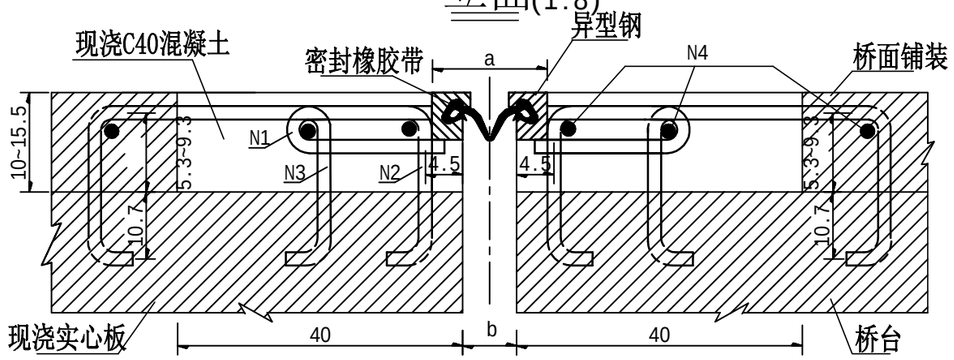
2.本图不计入伸缩缝预留槽的砼。

3.本桥桥面横坡由桥面铺装调整，铺装h=10~15.5cm。

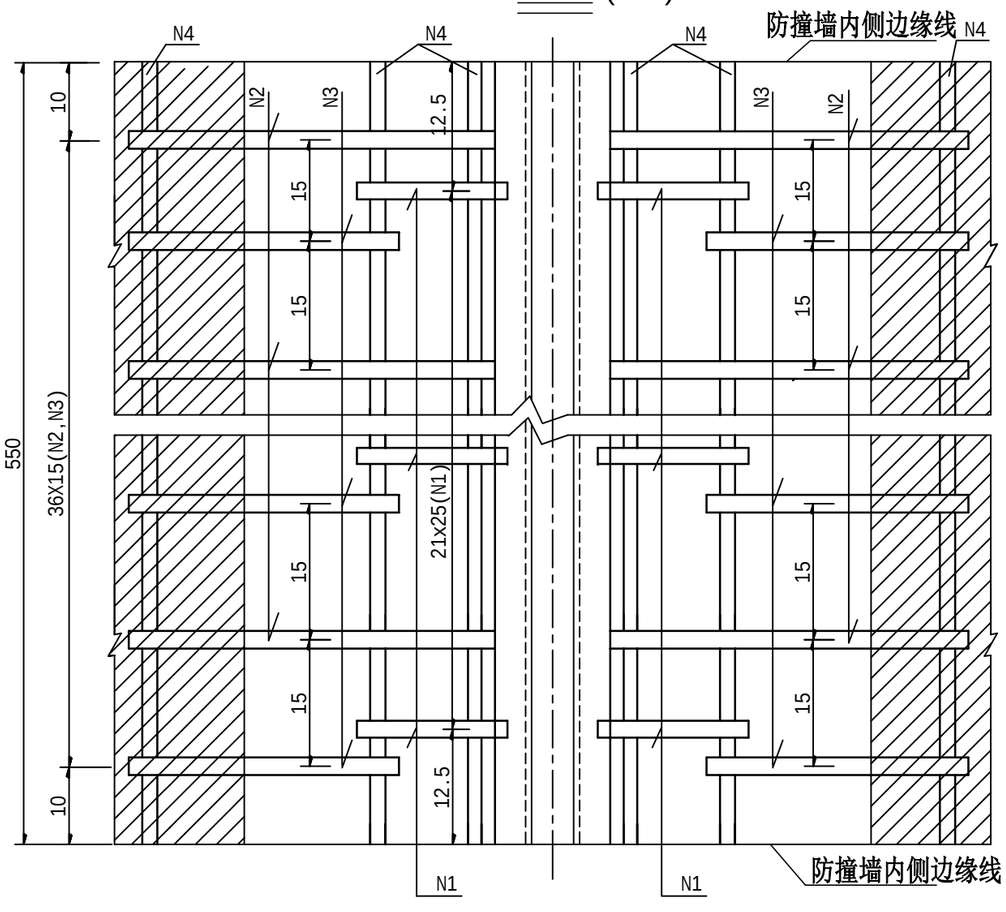
4.如桥面铺装钢筋与伸缩缝钢筋有冲突，可适当挪动桥面铺装钢筋。

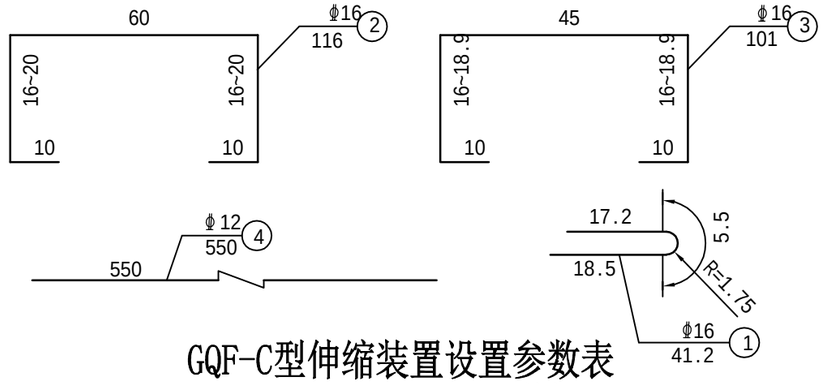
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)	K3+062.285小桥桥面铺装钢筋构造图	设计		复核		审核		图号	S4-7-12

立面(1:8)



平面 (1:8)





GQF-C型伸缩装置设置参数表

单位：mm

型号—伸缩量	伸缩装置宽度a		伸缩缝间歇量b	
	a_{min}	a_{max}	b_{min}	b_{max}
C—40	80	120	14	54

桥面伸缩缝材料数量表(全桥)

编号	规格（mm）	每根长（cm）	根数	总长（m）	单位重（kg/m）	共重（kg）	合计（kg）
1	φ16	41.2	44	18.13	1.578	28.61	154.3
2	φ16	101.5	36	36.54	1.578	57.66	
3	φ16	116.5	37	43.11	1.578	68.02	
4	φ12	550	6	33.00	0.888	29.30	29.3
C40砼（m3）		0.55	GQF-C-40型伸缩缝（米/道）				5.7/1

注：

1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。

2、N1锚固钢筋应沿桥宽方向按25cm间距均匀焊接在异型钢梁上（在工厂完成）。

3、N2、N3钢筋为工地预埋钢筋,沿桥宽方向按15cm间距交错布置。

4、N4为横桥向水平钢筋，沿桥宽方向布置，并应与N1、N2、N3钢筋于相交处焊接。

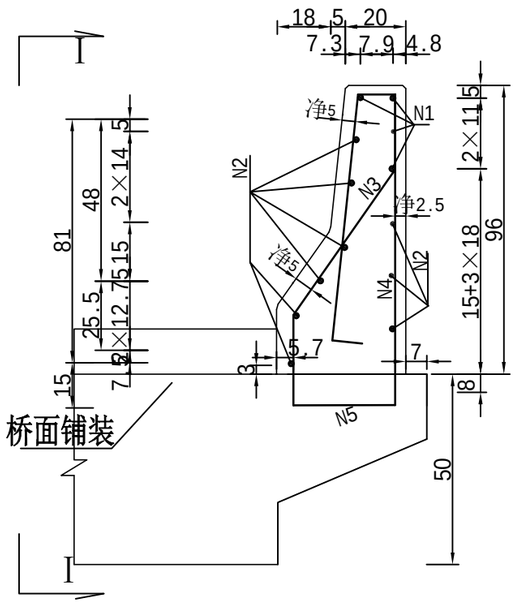
5、混凝土预留槽内用C40混凝土填充捣实，预留槽尺寸为40cm*(10~14.5)cm。

6、异型钢伸入左右缘石各10cm。

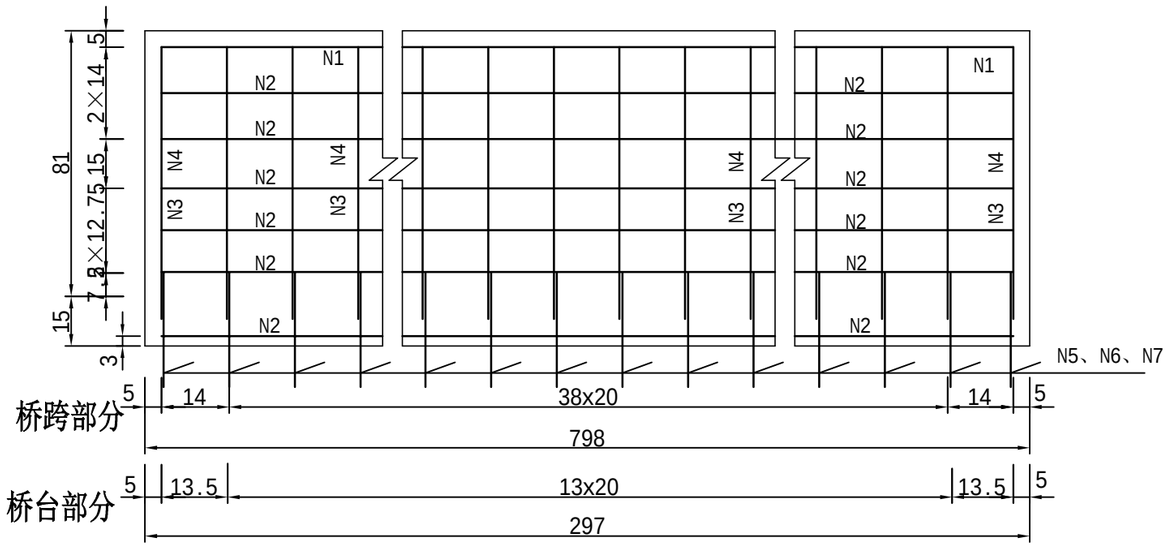
7、实心板、前墙及搭板上注意预埋伸缩缝钢筋。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥桥面伸缩缝构造图	设计		复核		审核		图号	S4-7-13

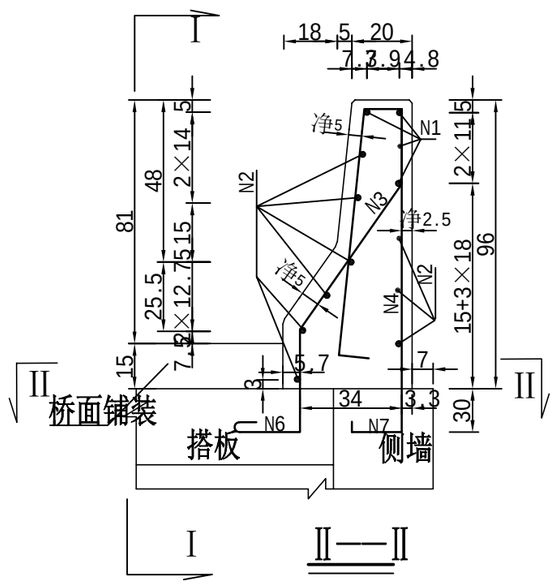
桥跨部分防撞墙构造图

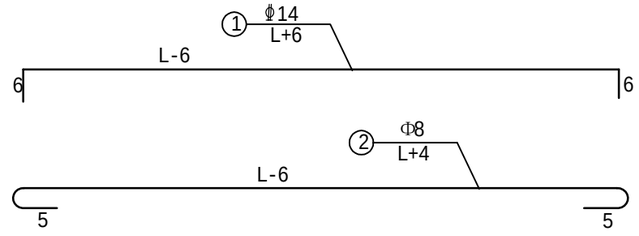


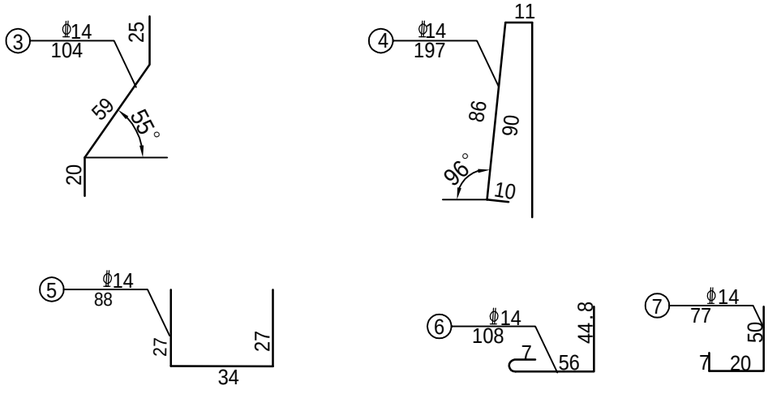
Ⅰ——Ⅰ



桥台部分防撞墙构造图





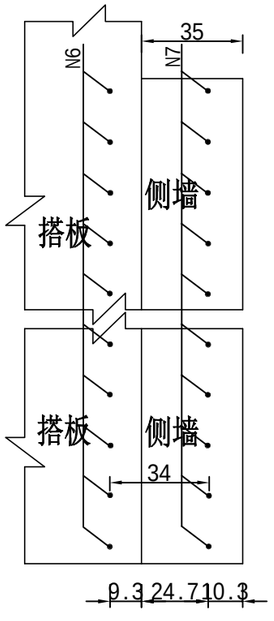


防撞墙工程数量表(全桥)

编号	直径（mm）	桥跨		桥台				总长（m）	单位重（kg/m）	共重（kg）
		每根长（cm）	根数	0#台		1#台				
				每根长（cm）	根数	每根长（cm）	根数			
1	Φ14	804	8	303	8	303	8	112.8	1.208	136.3
2	Φ8	802	18	301	18	301	18	252.7	0.395	99.8
3	Φ14	104	82	104	32	104	32	151.8	1.208	183.4
4	Φ14	197	82	197	32	197	32	287.6	1.208	347.4
5	Φ14	88	82					72.2	1.208	87.2
6	Φ14			108	32	108	32	69.1	1.208	83.5
7	Φ14			77	32	77	32	49.3	1.208	59.5
合计Φ14：		897.3	（kg）		Φ8：	99.8	（kg）	C30砼：	8.1	（m^3）

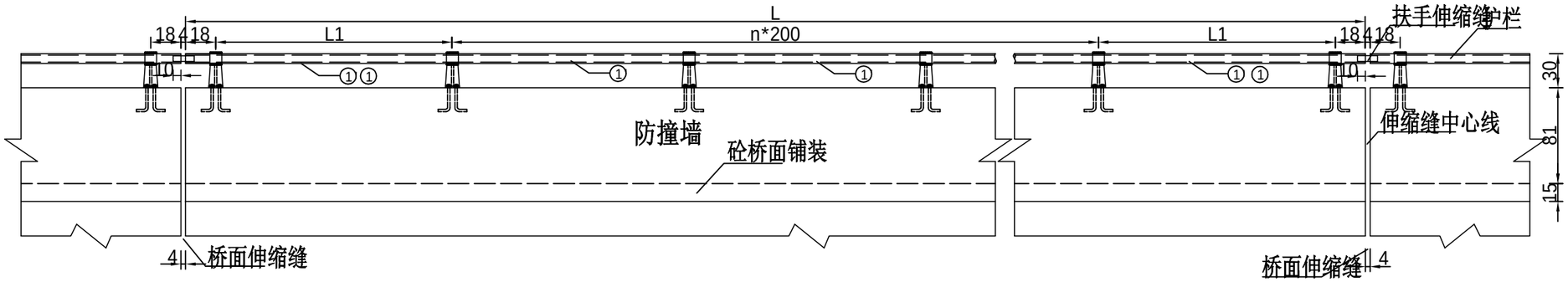
注：

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米计。
2. 预埋钢筋N5、N6、N7伸出顶面20Cm，N5、N6、N7与N3、N4钢筋于连接处采用双面焊，焊缝长度不小于5d。
3. 预制实心板和现浇搭板及侧墙时，注意预埋防撞墙预埋钢筋。
4. 防撞墙间4cm间隙用沥青麻絮填充。
5. 防撞墙施工时，注意预留泄水孔的位置。

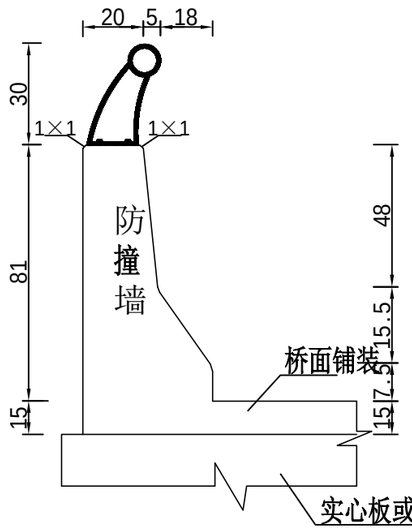


中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥防撞墙构造图(1)	设计		复核		审核		图号	S4-7-14

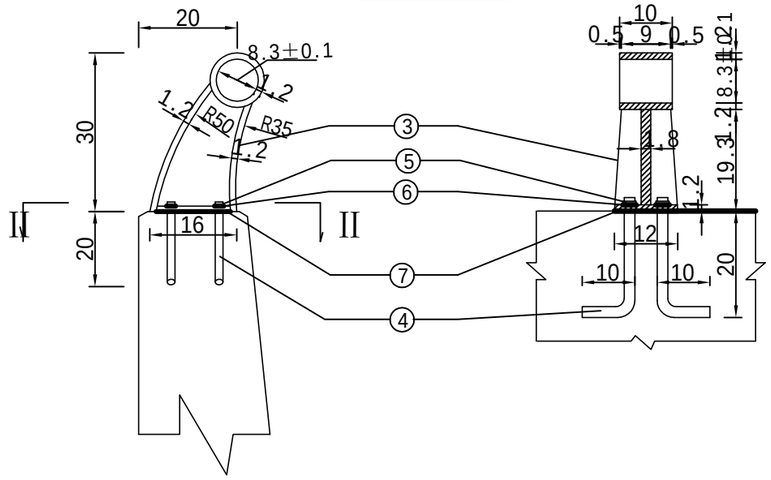
立　面



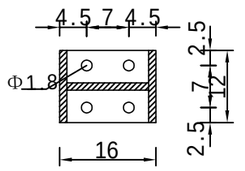
Ⅰ——Ⅰ



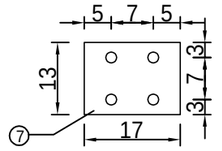
铸钢支承架大样



Ⅱ——Ⅱ



预埋钢板



L、n、L1值表

L（cm）	n	L1（cm）
297	0	130
798	2	181

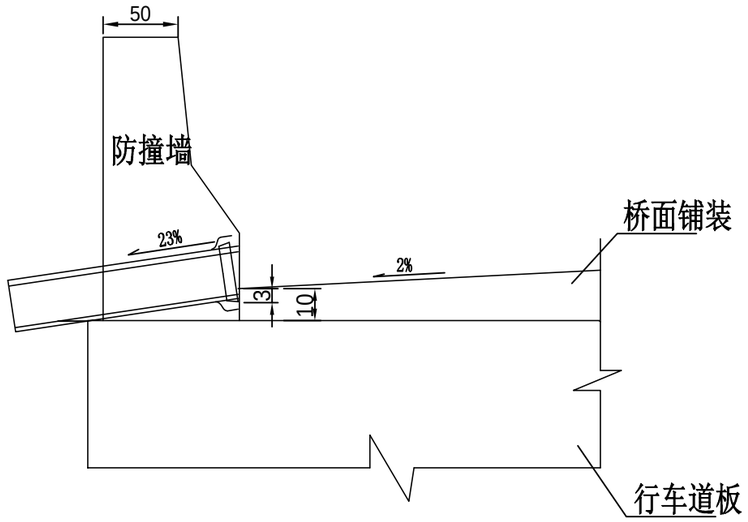
全桥防冲护栏钢材数量表

编号	名称	规格(mm)	单位重(kg)	一跨件数(单侧)	重量(kg)	一座桥台件数(单侧)	重量(kg)	全桥重量(kg)
				L=7.98M	L=7.98M	L=2.97M	L=2.97M	
1	钢管	φ80×4×1482	11.111			2	22.22	88.89
1'		φ80×4×1988	14.905	2	29.81			59.62
2		φ80×4×1998	14.980	2	29.96	0	0.00	59.92
3	铸钢支承架	ZG25	14.257	5	71.29	3	42.77	313.65
4	预埋螺栓	M16×350	0.552	20	11.04	12	6.62	48.58
5	螺母	φ16	0.033	20	0.66	12	0.40	2.90
6	垫圈	φ16	0.013	20	0.26	12	0.16	1.14
7	预埋钢板	□130×4×170	0.694	5	3.47	3	2.08	15.27

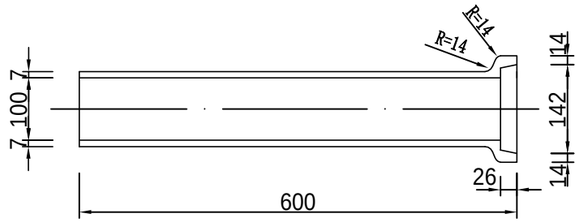
注：

1. 本图尺寸除表中注明者外，其余均以厘米计。
2. 外露钢构件涂两道红丹一道面漆。
3. 螺栓4采用40硼钢或45号钢，螺母、垫圈为45号钢。
4. 护栏于桥面伸缩缝与桥面连续处断开。
5. 如预埋螺栓与防撞墙钢筋有冲突，可适当移动防撞墙钢筋。

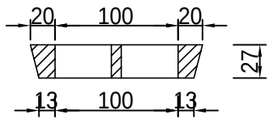
Ⅰ—Ⅰ



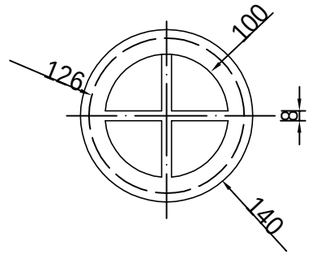
泄水管



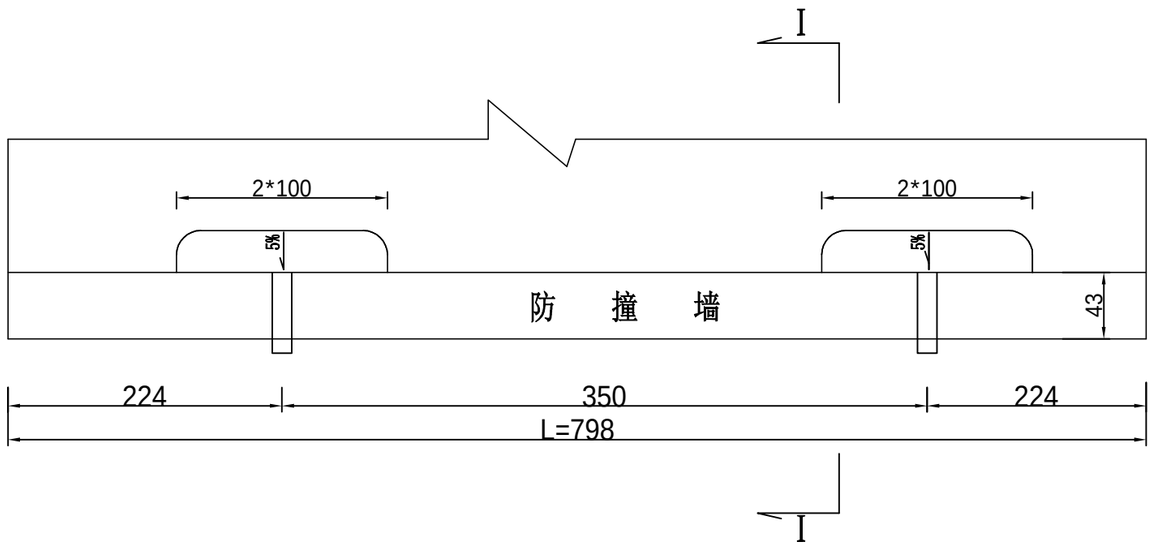
生铁盖



平 面



桥面排水系统示意图

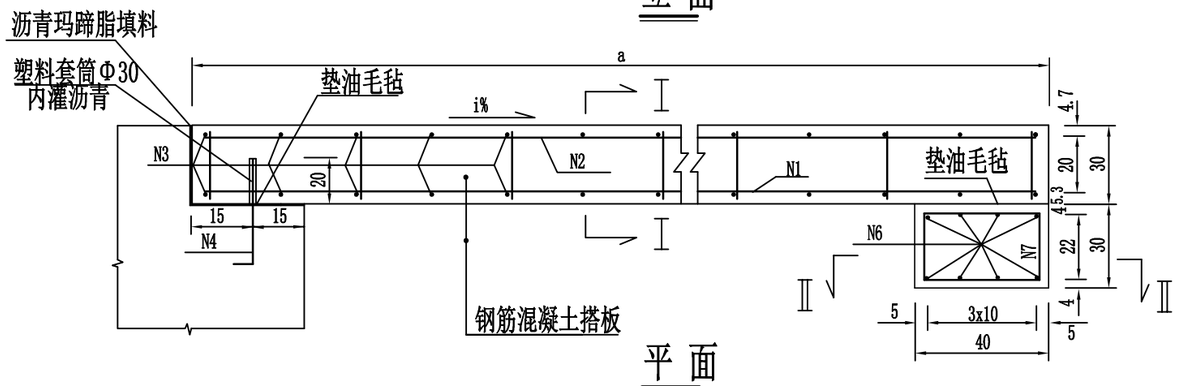


注:

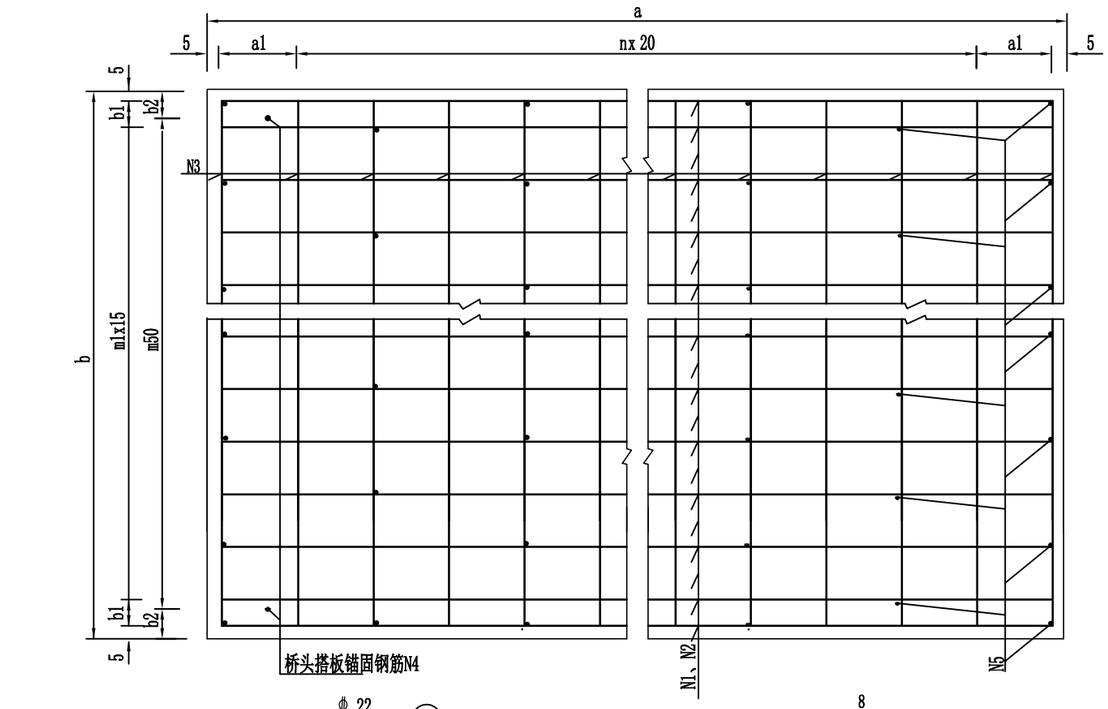
1. 本图尺寸单位除泄水管规格以毫米计外,其余均以厘米计。
2. 泄水管规格为：Φ114×7×600㎜,跨中对称布置,全桥共4个。

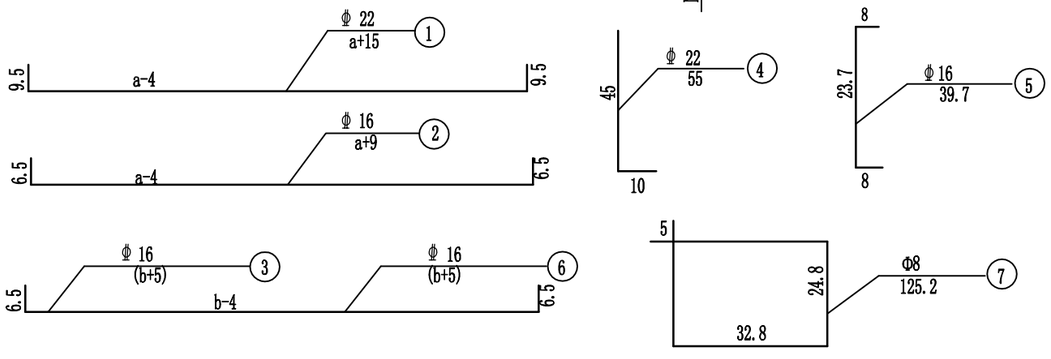
中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥桥面排水布置图	设计		复核		审核		图号	S4-7-16

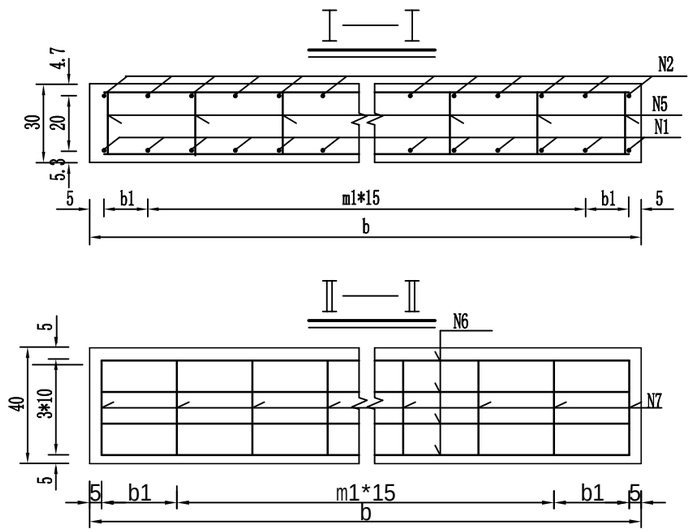
立面



平面







桥头搭板及枕梁构造尺寸表

编号	a（cm）	a1（cm）	n	b（cm）	b1（cm）	m1	b2（cm）	m2
0#台	302	6	14	450	10	28	25	8
1#台	302	6	14	450	10	28	25	8

桥头搭板及枕梁工程数量表

编号		规格（mm）	0#台 每根长（cm）	0#台 根数	1#台 每根长（cm）	1#台 根数	总长（m）	单位重（kg/m）	共重（kg）	合计（kg）	C30砼（m3）
搭板	1	Φ22	317	31	317	31	196.54	2.98	585.7	1848.22	搭板：
	2	Φ16	311	31	311	31	192.82	1.58	304.7	其中：Φ22：	8.1
	3	Φ16	455	34	455	34	309.4	1.58	488.9	615.2	枕梁：
	4	Φ22	55	9	55	9	9.9	2.98	29.5	Φ16：	1.1
	5	Φ16	39.7	234	39.7	234	185.97	1.58	293.8	1202.4	共计：
枕梁	6	Φ16	455	8	455	8	72.8	1.58	115.0	Φ8	9.2
	7	Φ8	125.2	31	125.2	31	77.624	0.395	30.7	30.7	

注：

1、、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米计。

2、i%为路线纵坡。

3、浇筑前墙时注意预埋N4钢筋，N4钢筋须涂上沥青并套上塑料筒后，方可浇筑搭板，其横向间距为0.5米。

4、N5与N1、N2点焊。

5、前墙上注意预埋N4钢筋。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程（杉树、竹、中药材产业路）	K3+062.285小桥桥头搭板及枕梁钢筋构造图	设计		复核		审核		图号 S4-7-17

第 十 篇

筑 路 材 料

第十篇 筑路材料

一、石料

沿线所需的碎石在资源县石场购买。

二、砂

砂在资源县石场购买。

三、水

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

四、其它

钢材、水泥等材料在县城购买。

沿线筑路材料料场表

资源县瓜里乡十里平坦至包上砂石路新建工程(杉树、竹、中药材产业路)　　第1页 共1页　　S10-2

序号	料场编号	材料名称	平均运距（扣除原价包含运距5km后）（公里）	料场说明	储量	开采运输方式	通往料场道路	备注
1	NO.1	砂	37	在资源县购买	丰富	外购、汽车运输	旧公路	
2	NO.2	碎石	37	在资源县购买	丰富	外购、汽车运输	旧公路	
3	NO.3	水泥	37	在资源县购买	丰富	外购、汽车运输	旧公路	
4	NO.4	钢材	37	在资源县购买	丰富	外购、汽车运输	旧公路	

编制:姚朋军　　复核：沈毅

第 十一 篇

施工组织计划

第十一篇　施工组织计划

1、施工组织、施工力量和施工期限的安排

本工程为一阶段施工图设计由建设单位统一筹划和协调工作。做好征地、拆迁、当地筑路材料开采以及施工前的“三通一平”等前期工作，为工程创造良好的开端。

建设单位组织成立公路建设管理办公室，负责本项目的管理工作。整个工程管理应按照国际土木工程合同条款进行项目管理，选择施工队伍应以实践经验丰富、施工信誉较高，技术装备精良，专业技术水平较高为主要条件，实施 FIDIC 条款和监理工程师制度，必须建立健全各级工程监理机构，以代表建设单位全权处理技术、进度和经济问题，保证工程按“优质、高效、低成本”的原则实施。

2、主要工程、施工注意事项、控制工期的工程

2.1 主要工程量

道路全线挖方总量：201238 立方米；填方总量：7085 立方米；新建圆管涵洞 D0.75m 圆管涵 216 米/27 道；2.0m 盖板涵 25/1 座；桥梁 8m/1 座（为新建桥梁）。

2.2 控制工期的工程

控制工期的工程主要是路基土石方工程、桥涵工程。对这些控制工期的工程必须配备足够的施工机械和人员，并要安排尽早开工，集中优秀队伍重点攻关，确保按期完工。

中标单位必须作出实施性施工组织计划，提出各项工程、各道工序的施工方法，保证施工进度及质量的具体实施。

3、主要材料的供应、机具、设备的配备及临时工程的安排

外购材料考虑在附近乡镇就近购买，由汽车运至工地。机具配备根据中标单位的施工组织计划而定，但必须提前进场作好准备。

取弃土场离路线较远地段需要修建横向施工便道。施工用电请与当地电力部门联系，申请使用电网。如局部路段施工不方便使用电网时，可考虑自备发电机发电。对于临时工程，在全线开工前由当地政府组织提前完成，保证工程顺利实施。