

布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路 财政以工代赈项目

建设单位：布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府

设计编号：FJYLSGT-XBHS-2025-13

设计阶段：施工图

设计时间：2026年3月

总建筑面积	地上面积	建筑层数	地上层数	建筑等级	抗震设防烈度	建筑高度
	地下面积		地下层数	耐久年限	抗震设防类别	结构类别

资质(出图)专用章

技术专用章



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., Ltd.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A223002093

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

建设单位	布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府
------	-------------------

工程名称	布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目
------	----------------------------

图名	
----	--

审定	徐凌	徐凌
审核	王明华	王明华
校对	申梅英	申梅英
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	王明华	王明华
方案设计	肖磊	肖磊
设计	肖磊	肖磊
制图	肖磊	肖磊

工号	AJXD-202401
专业	园林/景观
图号	
日期	2026.3
版本	第一版

目 录
CATALOG

业主 CLIENT		专业 SPECIALILS	总施
项目名称 PROJECT		工程编号 BUILSING NO.	
工程名称 BUILSING		页次 PAGE NO.	共5页, 第1页
		阶段 PHASE	施工图
注: 1. "变更依据文件编号"指他方发出变更指令文件的我方编号, 以收到日期编号, 如JF20121012-1(甲方发出) ST20121016-1(审图发出), 由于自身原因变更此栏可空. 2. 已编入图纸目录的变更图纸不再编入本变更目录。			
序号	图号	主要内容	图幅
1	LA-1	工程设计总说明	A2
2	LA-2	总平面图	A2
3	LA-3	新建人行道分区一平面图	A2
4	LA-4	新建人行道分区二平面图	A2
5	LA-5	新建人行道分区三平面图	A2
6	LA-6	新建人行道分区四平面图	A2
7	LA-7	新建人行道分区五平面图	A2
8	LA-8	新建人行道分区六平面图	A2
9	LA-9	人行道路面做法图	A2
10	LA-10	沥青路面平面图一	A2
11	LA-11	沥青路面平面图二	A2
12	LA-12	沥青路面做法图	A2
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
出图章	项目负责人 PROJECT DIRECTOR	校对 CHECKED BY	
	审定 APPROVED BY	设计 DESIGNER	
	专业负责人 CHIEF	绘图 DRAWN BY	
	审核 VERIFIED BY	日期 DATE	2020. 11

注: 本设计必须经甲方及相关部门(如审图、规划、消防等)批准后方可施工(V5.2.1L)



工程设计证书编号(乙级) A223002093

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

建设单位 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府

工程名称 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目

图名 设计说明

审 定	徐凌	徐凌
审 核	王明华	王明华
校 对	申梅英	申梅英
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	王明华	王明华
方案设计	肖磊	肖磊
设 计	肖磊	肖磊
制 图	肖磊	肖磊

工 号	AJXD-202401
专 业	园林/景观
图 号	LA-01
日 期	2026.3
版 本	第一版

景施铺装设计说明

一、总则

- 1、硬化铺装道路应以总体设计为依据，确定路宽、平曲线和竖向以及路面结构。
- 2、铺装样式及材料详见铺装详图。

二、施工技术要求

地面铺装工程是园林项目的主体工程，应严格把握施工的各个环节，进行严密的施工组织和技术处理：

- 1、准确放线：认真阅读总平面图和定位放线图，确认平面位置正确无误，进行放线。根据总平面设计，用经纬仪与水准仪、钢尺等结合放出个控制点，设置轴线控制桩。
- 2、先将基础垫层清扫干净，并清扫杂物，浇水湿润。
- 3、严格把握地面的排水设施、排水方向和整体铺装效果之间的关系。
- 4、花岗岩等天然材料，一般情况都有色差，进料时应严格把关，铺装时单独安排工人进行选料，色差明显的板材不用或分片使用。
- 5、花岗岩铺装时铺装前务必保持湿润。
- 6、所有铺装地面和小品衔接部分，需根据现状情况细致处理。
- 7、合理解决伸缩缝和铺装图案之间的位置关系。尽量保证伸缩缝不破坏整板或整个图案。
- 8、设计中有路缘及道路牙石的路面，应严格按照设计图纸进行施工，处理好路缘及路牙石与地坪之间的相对高度。道牙基础宜与地床同时填挖碾压，以保证整体的均匀密实度。安装道牙要平稳牢固，后用M10水泥砂

浆勾缝，道牙背后用混凝土夯实，其宽度不小于50cm，厚度不小于15cm，密实度为90%以上。

- 9、严格保证养护，铺完后应清扫砖面，铺草浇水养护七天，这期间不准上人行走。
- 10、开挖过程中碰到特殊地基情况及时与甲方及设计沟通，进行合理处理，防止地面铺装不均匀沉降。
- 11、严格控制竖向标高，掌握好坡度。
- 12、地面铺装做法及大样见详图，应按照图纸设计施工，施工单位不得擅自变更材料。若市场上由于材料缺货施工单位应知会甲方及设计单位，经甲方同意后由设计单位出具变更。
- 13、未提及的各项材料规格、材质、施工及验收等要求，均应遵照国家标准GB各项工程施工及验收规范进行。

四、铺装做法

- 50厚沥青混凝土面层（AC-13）
- 下封层
- 200厚C25商品混凝土基层
- 300厚戈壁料垫层，夯实度94%
- 素土夯实，夯实度94%

- (2) 600*300*50厚荔枝面芝麻灰花岗岩
- 30厚1:3水泥砂浆
- 100厚C25混凝土垫层
- 200厚戈壁料垫层，夯实度94%
- 素土夯实，夯实度94%

(3) 石材压边弧线段做法
尽可能选择弧形切割成品石料；若采用直条形石料需根据转弯半径梯形切割；拼接时需保证弧形流畅，饱满，尽可能避免明显的多段拼接。

- (4) 伸缩缝做法
- 1、道路伸缩缝按砖的模数加灰缝的宽度确定；人非混行道根据铺装图案每隔4米、5米设一道横向伸缩缝，园路6米设一道横向伸缩缝；原则上不允许切面层材料，在材料铺装缝处做伸缩缝。
 - 2、伸缩缝宽20mm，切深至戈壁垫层，沥青砂嵌缝。做法详见图。

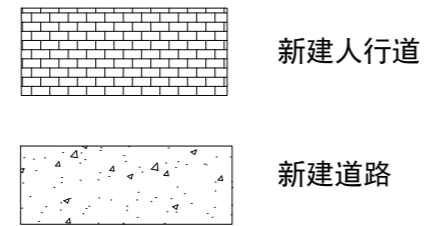
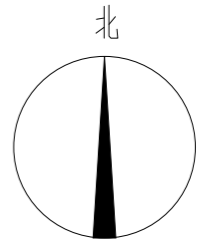
三、未尽事宜

本工程中，除图中注明外，均按照有关现行施工规范执行，如有不详，按有关施工及验收规范处理或及时与甲方和设计方单位联系解决。

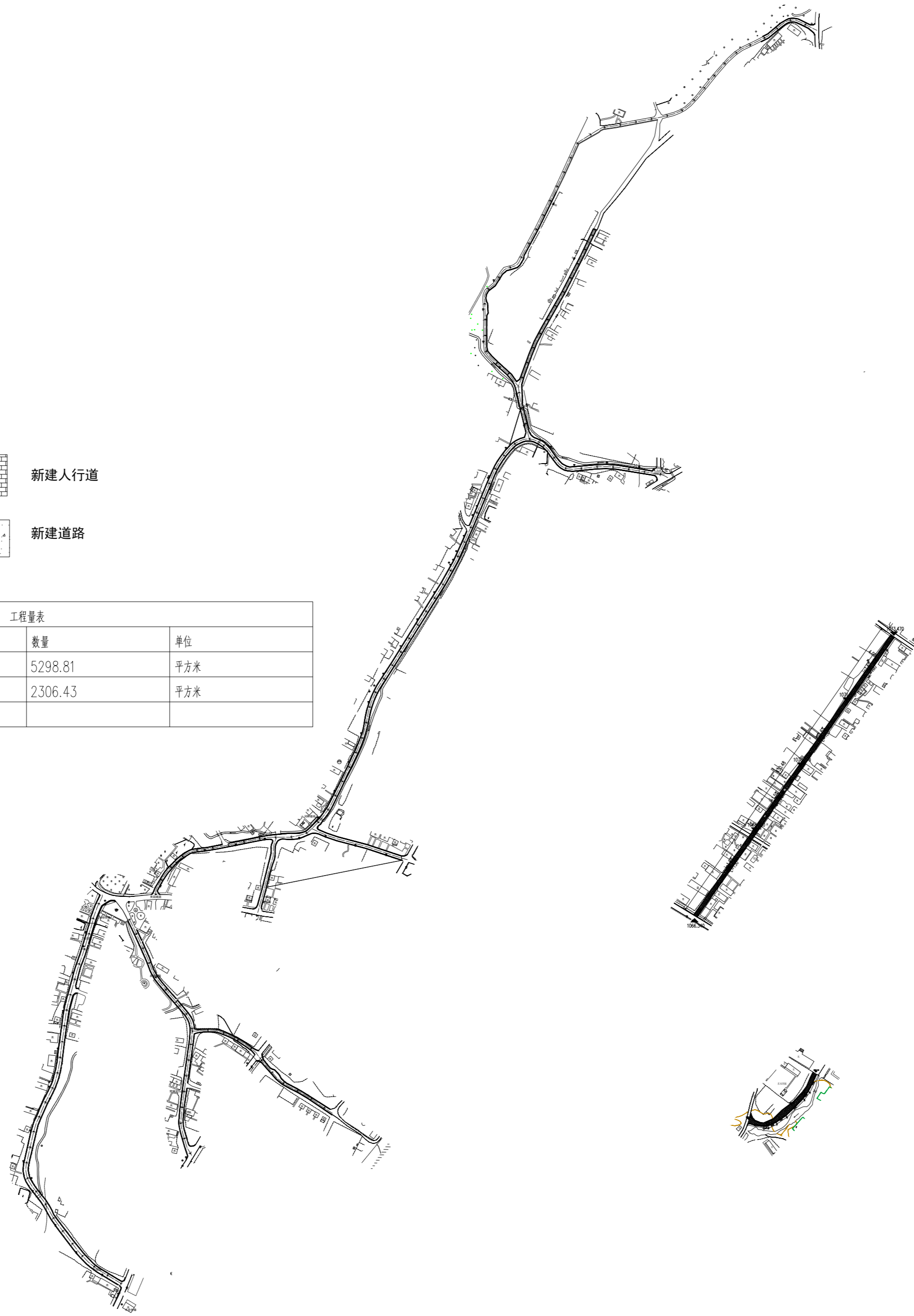


Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
 电话：0459-6046306
 传真：0459-6046306
 邮箱：hx6046306@163.com



工程量表			
序号	名称	数量	单位
1	人行道路面	5298.81	平方米
2	沥青路面	2306.43	平方米
3			



新建人行道总平面图 1:4500

工程设计证书编号(乙级) A223002093

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

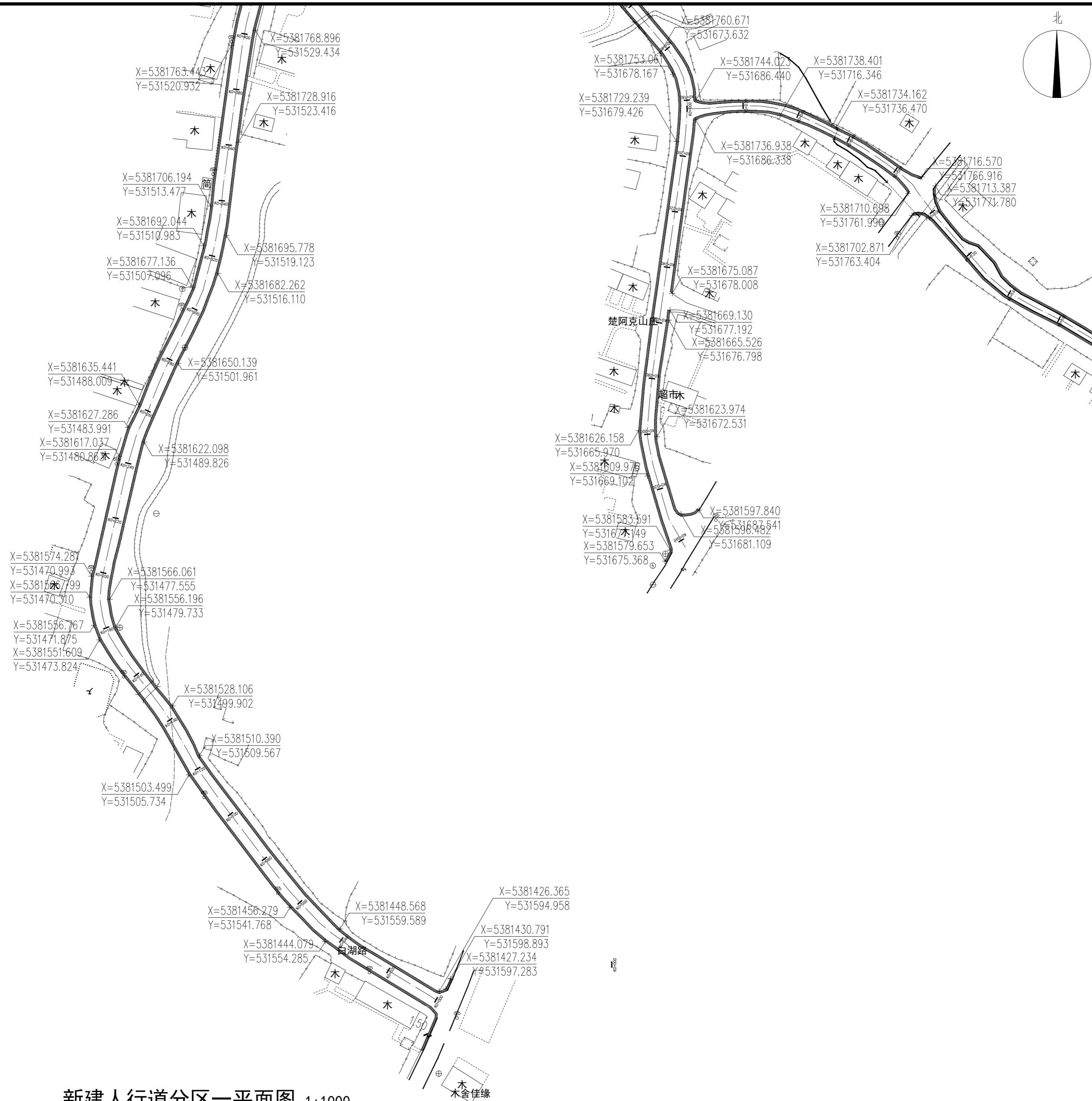
建设单位 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府

工程名称 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目

图名 新建人行道总平面图

审 定	徐凌	<i>徐凌</i>
审 核	王明华	<i>王明华</i>
校 对	申梅英	<i>申梅英</i>
项目负责	徐景富	<i>徐景富</i>
专业负责	王明华	<i>王明华</i>
方案设计	肖磊	<i>肖磊</i>
设 计	肖磊	<i>肖磊</i>
制 图	肖磊	<i>肖磊</i>

工 号	AJXD-202401
专 业	园林/景观
图 号	LA-02
日 期	2026.3
版 本	第一版



新建人行道分区一平面图 1:1000



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A223002093

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

建设单位 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府

工程名称 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目

图名 新建人行道分区一平面图

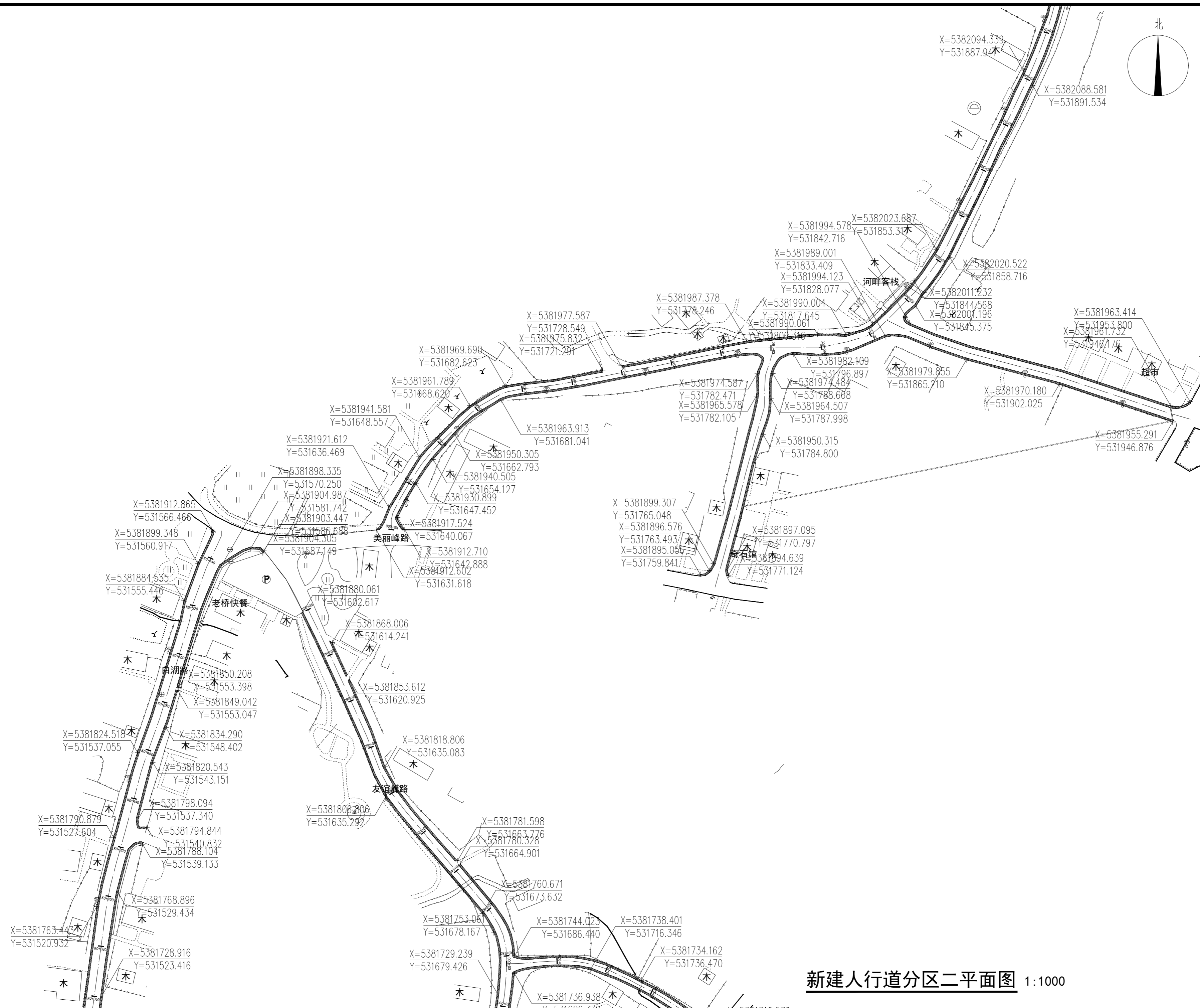
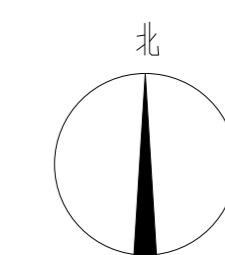
审定	徐凌	徐凌
审核	王明华	王明华
校对	申梅英	申梅英
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	王明华	王明华
方案设计	肖磊	肖磊
设计	肖磊	肖磊
制图	肖磊	肖磊

工号	AJXD-202401
专业	园林/景观
图号	LA-03
日期	2026.3
版本	第一版



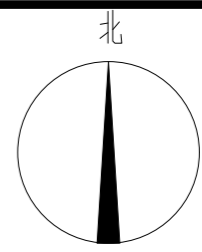
Aijian Xinda Engineering Consulting Co., Ltd.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com



新建人行道分区二平面图 1:1000

工程设计证书编号(乙级) A223002093		
注册师印章	资质章	
会签栏		
建筑	结构	
暖通	强电	
给排水	弱电	
建设单位	布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府	
工程名称	布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目	
图名	新建人行道分区二平面图	
审定	徐凌	徐凌
审核	王明华	王明华
校对	申梅英	申梅英
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	王明华	王明华
方案设计	肖磊	肖磊
设计	肖磊	肖磊
制图	肖磊	肖磊
工号	AJXD-202401	
专业	园林/景观	
图号	LA-04	
日期	2026.3	
版本	第一版	



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
 电话：0459-6046306
 传真：0459-6046306
 邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A223002093

注册师印章 资质章

会签栏	
建筑	结构
暖通	强电
给排水	弱电

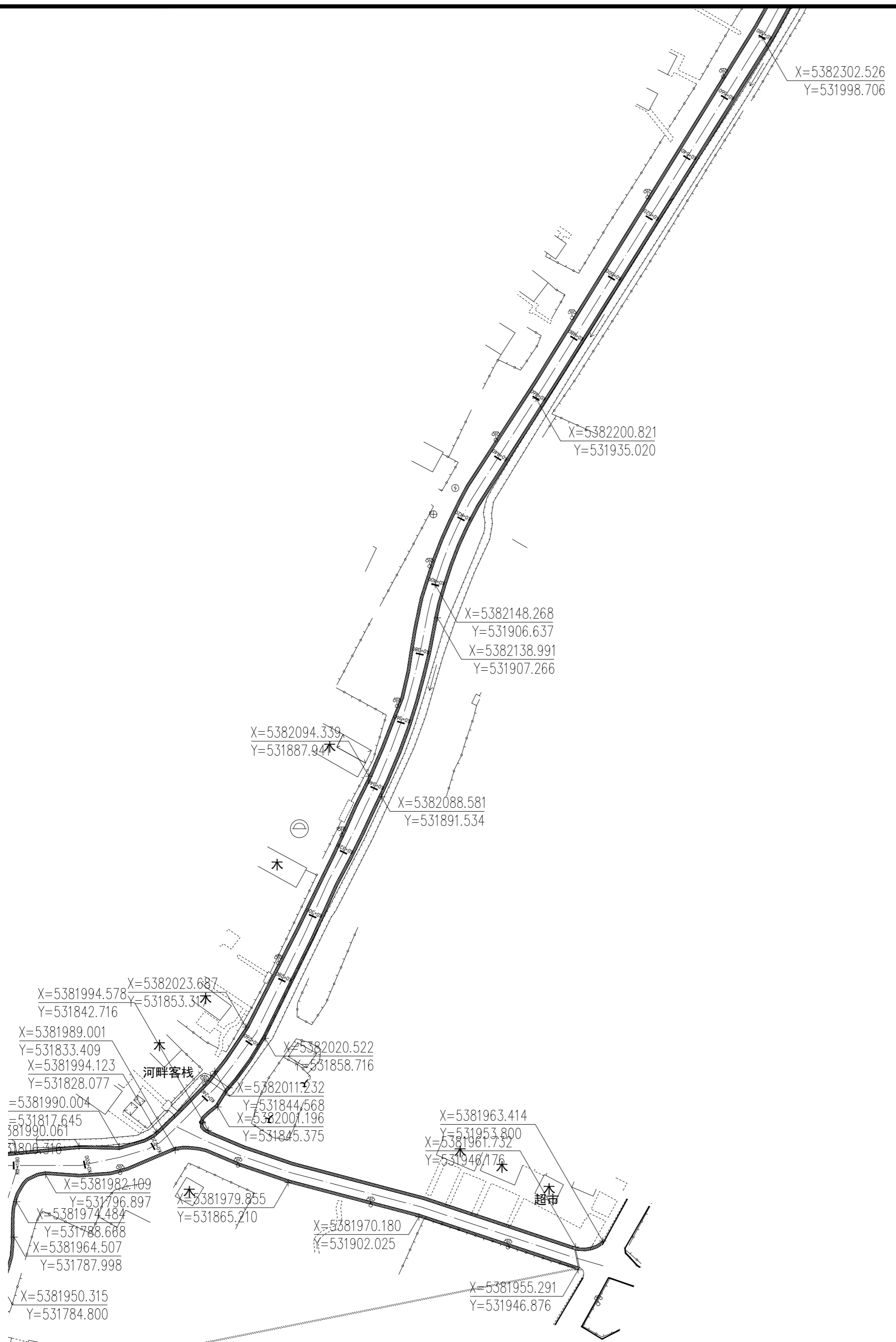
建设单位 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府

工程名称 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目

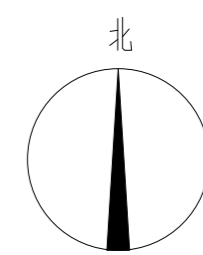
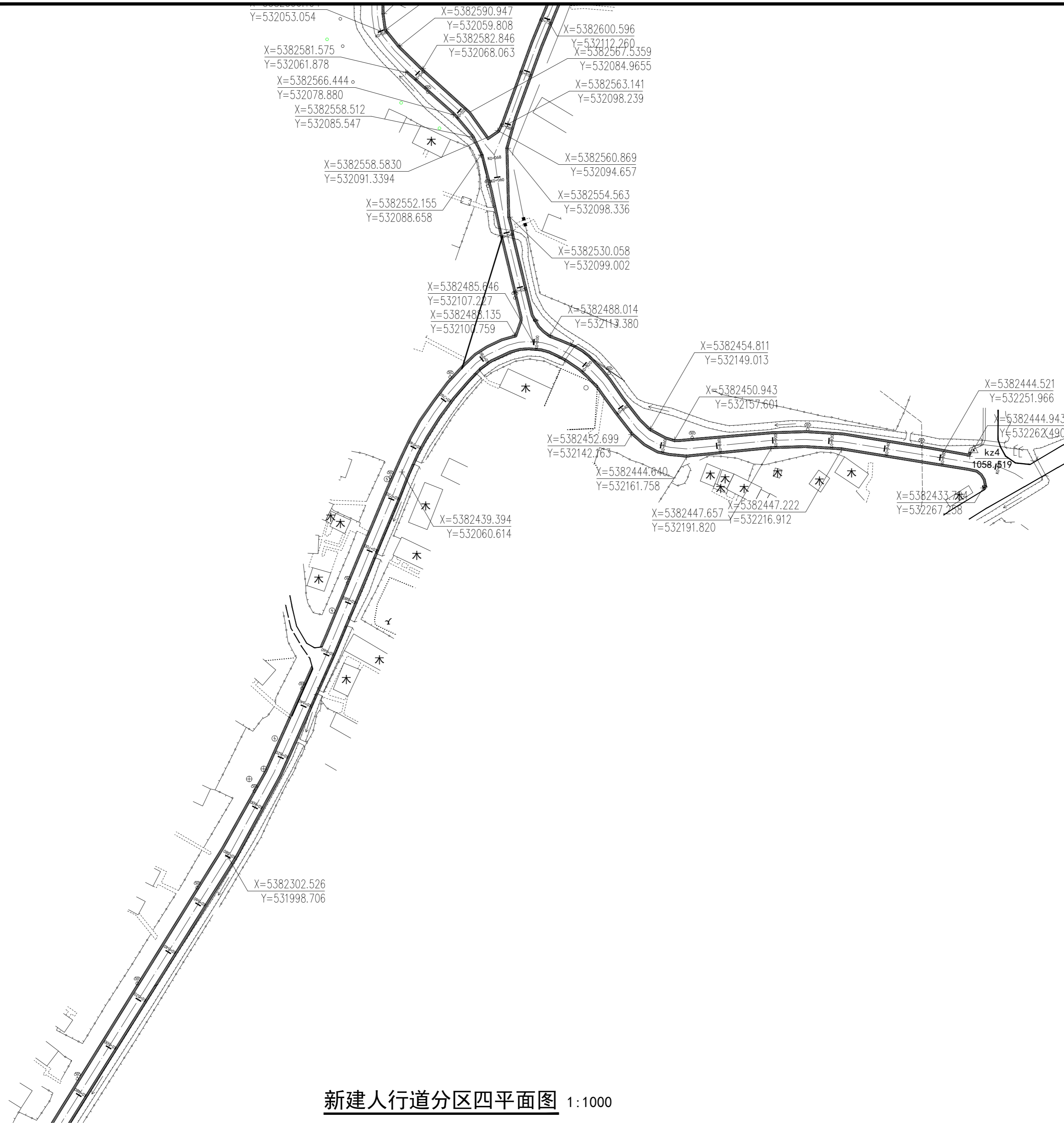
图名 新建人行道分区三平面图

审定	徐凌	徐凌
审核	王明华	王明华
校对	申梅英	申梅英
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	王明华	王明华
方案设计	肖磊	肖磊
设计	肖磊	肖磊
制图	肖磊	肖磊

工号	AJXD-202401
专业	园林/景观
图号	LA-05
日期	2026.3
版本	第一版



新建人行道分区三平面图 1:1000



新建人行道分区四平面图 1:1000



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., Ltd.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A223002093

注册师印章 资质章

会签栏	
建筑	结构
暖通	强电
给排水	弱电

建设单位 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府

工程名称 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目

图名 新建人行道分区四平面图

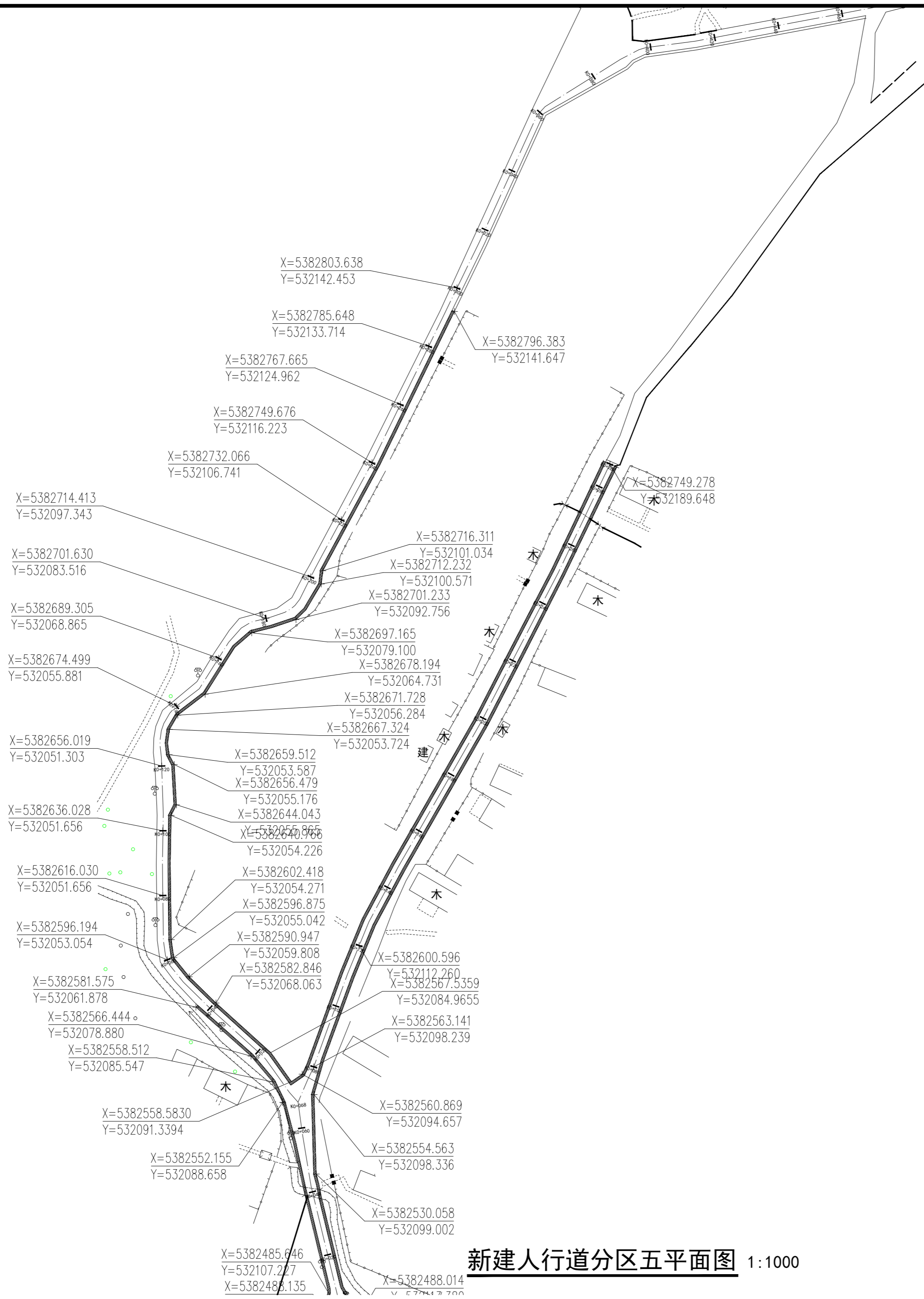
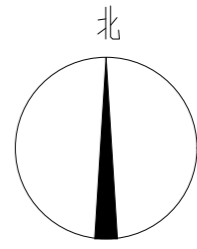
审定	徐凌	徐凌
审核	王明华	王明华
校对	申梅英	申梅英
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	王明华	王明华
方案设计	肖磊	肖磊
设计	肖磊	肖磊
制图	肖磊	肖磊

工号	AJXD-202401
专业	园林/景观
图号	LA-06
日期	2026.3
版本	第一版



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
 电话：0459-6046306
 传真：0459-6046306
 邮箱：hx6046306@163.com



新建人行道分区五平面图 1:1000

工程设计证书编号(乙级) A223002093

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

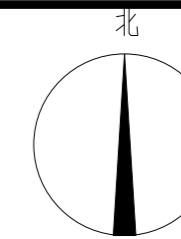
建设单位	布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府
------	-------------------

工程名称	布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目
------	----------------------------

图名	新建人行道分区五平面图
----	-------------

审定	徐凌	徐凌
审核	王明华	王明华
校对	申梅英	申梅英
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	王明华	王明华
方案设计	肖磊	肖磊
设计	肖磊	肖磊
制图	肖磊	肖磊

工号	AJXD-202401
专业	园林/景观
图号	LA-07
日期	2026.3
版本	第一版



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., Ltd.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
 电话：0459-6046306
 传真：0459-6046306
 邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A223002093

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

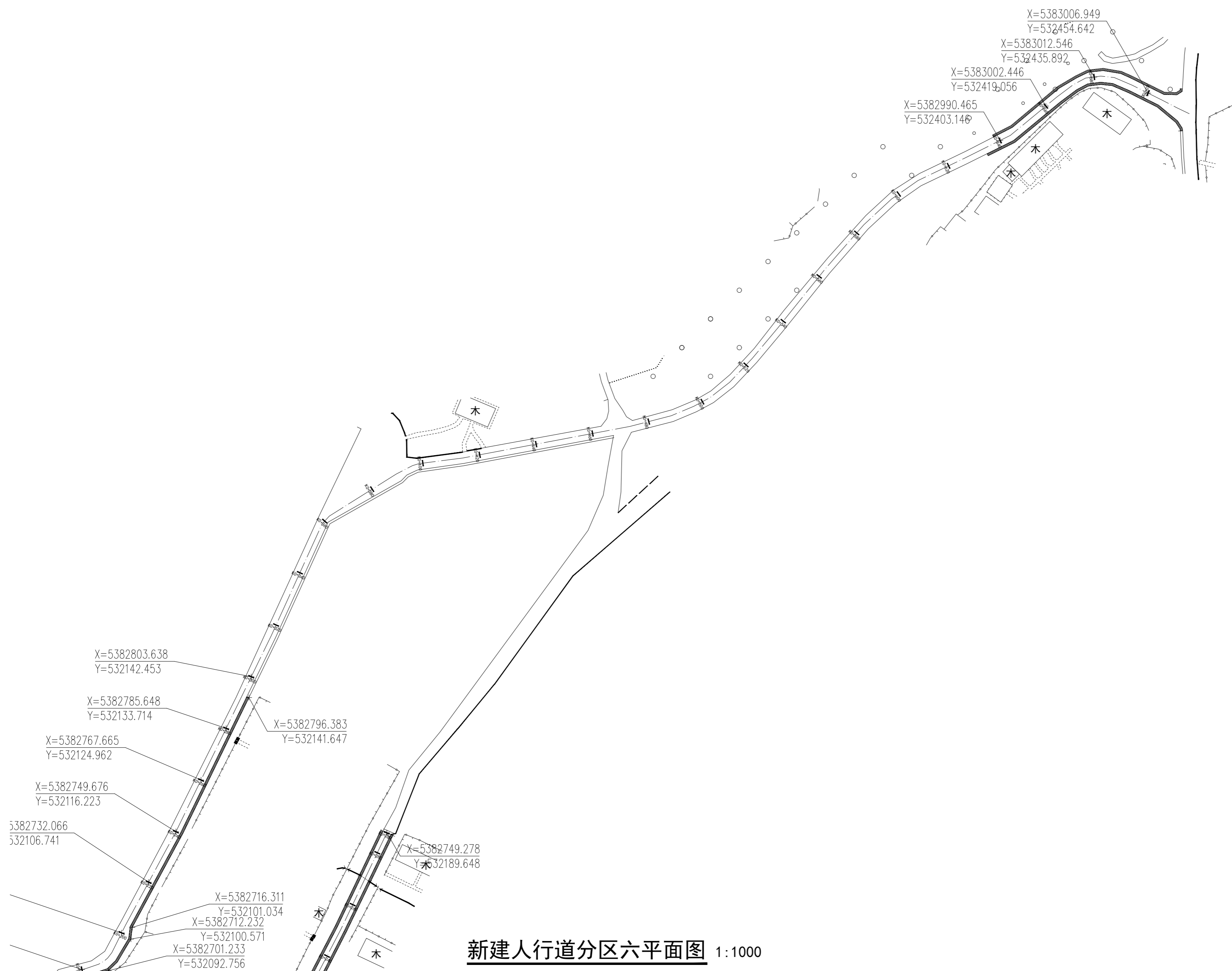
建设单位 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府

工程名称 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目

图名 新建人行道分区六平面图

审 定	徐凌	徐凌
审 核	王明华	王明华
校 对	申梅英	申梅英
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	王明华	王明华
方案设计	肖磊	肖磊
设计	肖磊	肖磊
制图	肖磊	肖磊

工 号	AJXD-202401
专 业	园林/景观
图 号	LA-08
日 期	2026.3
版 本	第一版



新建人行道分区六平面图 1:1000



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路48号服务外包产业园B-10座411、413、418室
 电话：0459-6046306
 传真：0459-6046306
 邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A223002093

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

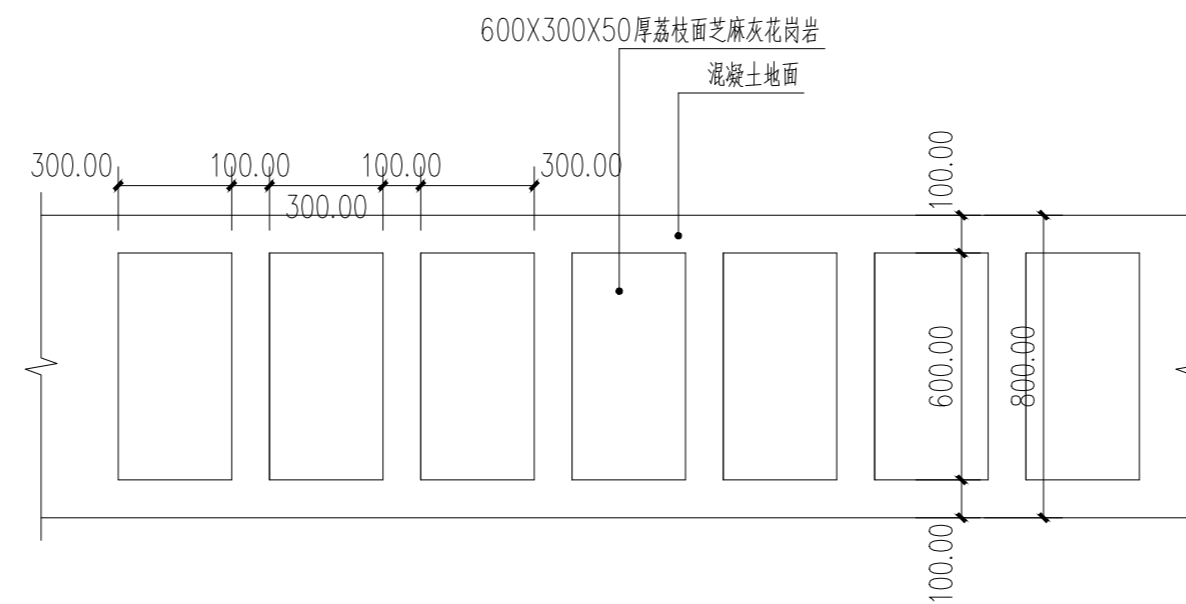
建设单位 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府

工程名称 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目

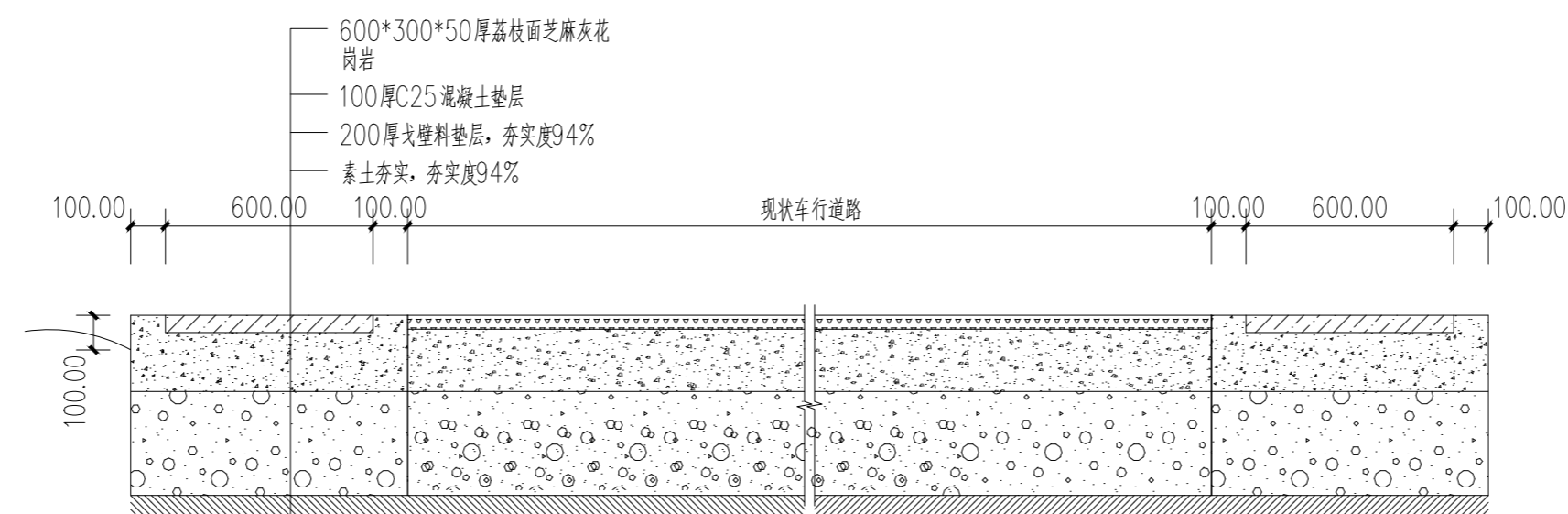
图名 人行道做法详图

审定	徐凌	徐凌
审核	王明华	王明华
校对	申梅英	申梅英
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	王明华	王明华
方案设计	肖磊	肖磊
设计	肖磊	肖磊
制图	肖磊	肖磊

工号	AJXD-202401
专业	园林/景观
图号	LA-09
日期	2026.3
版本	第一版



人行道铺装标准段平面图 1:30



1-1人行道做法剖面图 1:30



Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
 电话：0459-6046306
 传真：0459-6046306
 邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级) A223002093

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

建设单位
 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡人民政府

工程名称
 布尔津县禾木喀纳斯蒙古族乡禾木村道路财政以工代赈项目

图名
 沥青路面做法详图

审 定	徐凌	徐凌
审 核	王明华	王明华
校 对	申梅英	申梅英
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	王明华	王明华
方案设计	肖磊	肖磊
设 计	肖磊	肖磊
制 图	肖磊	肖磊

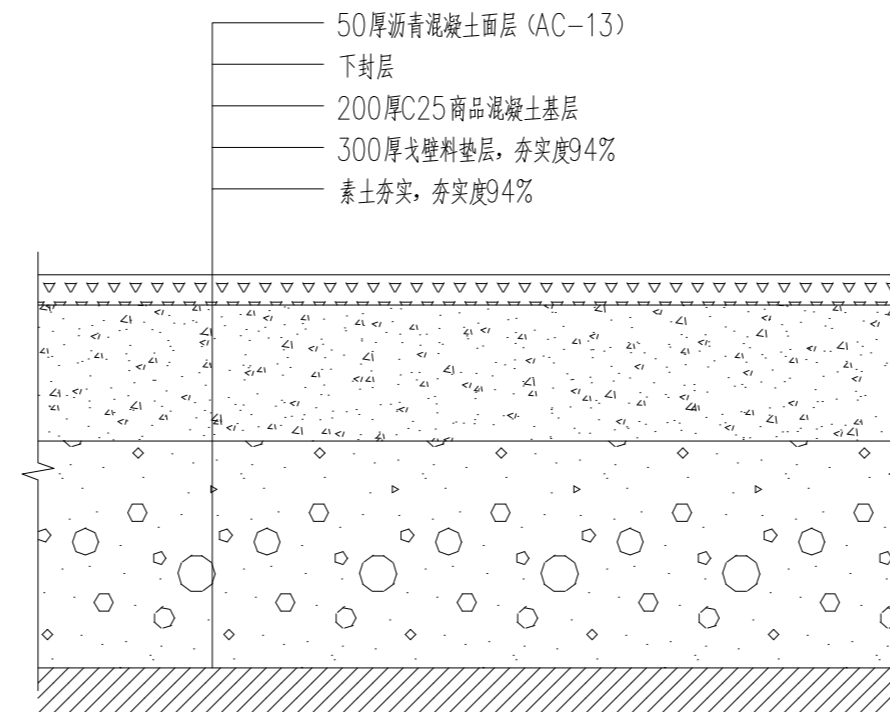
工 号
 AJXD-202401

专 业
 园林/景观

图 号
 LA-12

日 期
 2026.3

版 本
 第一版



沥青路面做法 1:10