建设单位：蓝田县安村镇人民政府

蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目工程施工图

设计编号：26JSXM011

图 纸 目 录

建施01

序号	文件编号		图纸名称	图幅	备注
	图别	图号			
1	建施	01	封面、图纸目录	A3	
2	建施	02	设计说明	A3	
3	建施	03	线路总平面布置图	A3	
4	建施	04	线路一逐桩坐标图	A3	
5	建施	05	线路一逐桩坐标图	A3	
6	建施	06	线路一逐桩坐标图	A3	
7	建施	07	线路二逐桩坐标图	A3	
8	建施	08	线路三逐桩坐标图	A3	
9	建施	09	新建混凝土路面工程数量表	A3	
10	建施	10	AK0+000～AK0+083段土方计算	A3	
11	建施	11	AK0+000～AK0+083段土方计算	A3	
12	建施	12	BK0+089～BK0+266.15段土方计算	A3	
13	建施	13	BK0+089～BK0+266.15段土方计算	A3	
14	建施	14	BK0+089～BK0+266.15段土方计算	A3	
15	建施	15	杨刘坡村区域土方平衡	A3	
16	建施	16	路面结构图	A3	
17	建施	17	水泥混凝土路面板块划分设计图	A3	
18	建施	18	水泥混凝土路面配筋图	A3	

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co. , Ltd.

工程设计证书编号：A132012406

	姓名	签字
法定代表人	杭 娜	
项目负责人	季玉忠	
专业负责人	季玉忠	
项目设计阶段	施工图	
设计日期	2026.04	
图纸版次	第一版	

设计说明

一、设计依据

本路面设计严格遵循国家及行业相关规范、标准，结合项目实际地形、地质条件及使用需求，确保设计科学、安全、经济、适用，主要依据如下：

1、《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）

2、《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）

3、《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）

4、《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）

5、《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）

6、项目区域地形地貌、工程地质勘察报告

7、项目业主提出的使用功能、荷载等级及工期要求

二、工程概况

本项目为新建4m宽水泥混凝土路面工程，路面设计用途为乡村道路，设计行车速度30km/h，设计荷载为公路-II级，路面设计年限 10 年。

项目路线全长 1017.23m，路线一和路线二沿途地形起伏较大，存在多处填方、挖方路段，最大挖方深度 3m，最大填方高度 1m。挖方路段主要为粉质黏土、风化岩层，填方路段填料选用当地合格粉质黏土，路线三沿线地形起伏，场内现状分布有原有土渠、低洼深坑等不良地形。本次设计统筹考虑场内土方平衡，挖方土方优先用于路基填方、坑洼回填，尽量做到土方不外运、少外运，合理利用土方资源，减少工程投资及对外弃土占地。

经检验符合路基填料技术要求；路面基层采用 15cm 厚 3:7 灰土，面层为 18cm 厚 C30 水泥混凝土，全线采用单车道设计，两侧设置 0.5m 宽土路肩，总路基宽度 6.0m，确保行车安全及施工、养护空间。

三、总体设计原则

1. 贴合地形地质条件，严格按照指定坡比设计填挖方，尽量减少工程量，降低工程成本，同时避免大规模扰动周边植被及地质环境，保护生态；

2. 路基填挖方设计严格控制压实度、边坡坡度（填方 1:1.5、挖方 1:1），确保路基稳定性，防止出现滑坡、沉陷等病害；

3、优先实现施工区域内土方综合平衡，充分利用挖方土体用于路基填筑、沟渠及深坑回填，优化土方调配。

4、对区域内原有土渠、低洼深坑全部采用分层回填、分层夯实处理，消除不均匀沉降隐患。

5. 水泥混凝土路面结构设计以 15cm 厚 3:7 灰土为基层，兼顾承载能力、耐久性及施工便利性，适配设计荷载及使用年限要求；

6. 施工工艺设计贴合现场实际，便于组织施工，确保工程质量可控，同时缩短施工周期；

7. 设计兼顾后期养护，预留养护空间，降低后期维护成本。

四、路基填挖方设计

（一）挖方路基设计

1. 挖方坡度：严格按照设计要求，所有挖方路段边坡坡度统一采用 1:1，挖方高度超过 5m 时，设置分级边坡，分级高度 3m，分级平台宽度 1.0m，平台内侧设置排水边沟，防止雨水冲刷边坡，确保边坡稳定。

2. 挖方施工要求：挖方采用分层开挖，分层碾压，每层开挖厚度不超过 1.5m，开挖过程中及时清理边坡浮土、危石，确保边坡平整、顺直，符合 1:1 坡比要求；挖方路基顶面需进行修整、碾压，压实度不小于 95%（重型压实标准），路基顶面弯沉值不大于 200（0.01mm）。

（二）填方路基设计

1. 填方填料：选用当地合格粉质黏土，填料含水量控制在最佳含水量±2%范围内，严禁使用淤泥、腐殖土、冻土及有机土等不合格填料；填料粒径不大于 10cm，超过粒径的石块需破碎后使用。

2. 填方坡度：严格按照设计要求，所有填方路段边坡坡度统一采用 1:1.5，填方高度超过 5m 时，分级填方，分级高度 3m，分级平台宽度 1.0m，平台内侧设置排水边沟，确保填方路基整体稳定。

3. 填方施工要求：填方采用分层填筑、分层碾压，每层填筑厚度不超过 30cm（压实后厚度不超过 20cm），碾压采用重型压路机，碾压次数不少于 6 遍，直至压实度达到设计要求；填方路基顶面压实度不小于 95%（重型压实标准），弯沉值不大于 200（0.01mm）；填方路段需设置台阶，台阶宽度 1.0m，高度 0.3m，台阶向内倾斜 2%-3%，确保填方与原地面结合紧密，防止出现滑移，台阶施工需与填方坡比 1:1.5 协调匹配。

4. 特殊处理：填方路段若遇软土地基，采用换填处理，换填厚度 0.5-1.0m，换填材料选用级配砂石，分层碾压，压实度不小于 96%；填方高度较大路段，在路基底部铺设土工格栅，增强路基整体性，减少路基沉降，避免影响上部 3:7 灰土基层及面层稳定性。

（三）填挖方过渡段设计

填挖方过渡段长度不小于 10m，采用渐变过渡方式，挖方侧路基顶面挖成台阶，台阶宽度 1.0m，高度 0.3m，填方侧分层填筑，与台阶紧密结合，碾压密实；过渡段压实度不小于 96%，确保过渡段路基平顺、稳定，避免出现不均匀沉降，过渡段边坡衔接需符合填方 1:1.5、挖方 1:1 的坡比要求，做到平顺过渡。

（四）场内土方平衡设计

3.1、本工程施工区域内严格执行土方内部平衡调配原则。

3.2、全线挖方路基产生土方、场地清表及清理土方，优先用于道路路基填方、沿线土渠回填、低洼深坑回填夯实；填方所需土方优先取自场内挖方土方，尽量做到挖填互补，场内土方自给自足，最大限度减少土方外运及外购土方，同时减少弃土外运，节约工程造价，保护周边环境。

（五）土渠、深坑回填设计

1、场地内原有旧土渠、低洼深坑、沟槽及局部软弱低洼区域，全部进行回填处理：

2、回填前先清除渠内、坑底淤泥、腐殖土、杂草、杂物及松散浮土，清理至原状坚实土层。

3、回填土料优先采用场内挖方合格素土，分层回填、分层夯实，每层回填厚度不大于 30cm，逐层碾压夯实，严禁一次性倾填、虚填。

4、回填完成后整体整平，回填区域压实度不小于 95%，回填顶面平顺，与周边路基标高顺接，消除后期沉降、塌陷隐患，保证上部路基及路面结构稳定。

五、水泥混凝土路面结构设计

（一）路面结构组成

本路面采用“基层+面层”双层结构，结合填挖方路基特点，基层统一采用 15cm 厚 3:7 灰土，确保路面承载能力适配路基条件，具体结构如下（从下至上）：

路基：填挖方修整碾压后合格路基，压实度≥95%，路基宽度为:底基层超宽 0.7 米+基层宽 4.6(行车道)+底基层超宽 0.7 米=6.0 米。

基层：3:7 灰土基层，厚度 15cm，每侧超出面层边线 30cm，压实度≥96%，7d 无侧限抗压强度≥2.0MPa，灰土配合比严格控制为石灰:土=3:7（体积比）；

面层：C30 水泥混凝土面层，厚度 18cm，抗弯拉强度≥4.0MPa，面层平整度、厚度、强度符合规范要求。

（二）面层设计

1. 面层尺寸：横向胀缝设置在填挖方过渡段、交叉口及路面端部，间距 20-30m，缝宽 20mm，设置传力杆，传力杆采用Φ28mm 钢筋，长度 40cm，间距 30cm，两端涂刷沥青防腐。

2. 面层材料：C30 水泥混凝土，水泥采用 42.5 级普通硅酸盐水泥，粗骨料选用碎石，粒径 5-20mm，含泥量≤1%；细骨料选用中砂，含泥量≤3%；水灰比 0.45-0.50，坍落度控制在 100-120mm，掺加适量减水剂，提高混凝土工作性及耐久性。

（三）基层设计

基层采用 15cm 厚 3:7 灰土，石灰选用III级及以上生石灰，消解后使用，有效氧化钙含量≥70%；土选用当地粉质黏土，去除杂草、树根及粒径大于 10cm 的石块，含泥量≤10%。灰土配合比严格按照 3:7（石灰:土，体积比）控制，采用机械搅拌均匀，分层摊铺、重型碾压，每层摊铺厚度不超过 20cm（压实后厚度不超过 15cm），碾压密实后表面平整，无松散、裂缝等病害；灰土基层施工完成后及时覆盖养护，养护时间不少于 7d，养护期间禁止车辆通行，确保基层强度达标，为面层施工提供稳定基础。

六、排水设计

本工程排水设计遵循“排防结合、因地制宜”的原则，确保路基、路面排水畅通，避免雨水浸泡导致路基软化、路面破损，同时配合填挖方坡比设计，防止边坡冲刷。

1. 路面排水：路面采用单向横坡，坡度 1.5%，向右侧（或左侧，根据实际地形确定）倾斜，将路面雨水排入边沟；面层横向缩缝、胀缝均设置排水槽，确保缝内雨水及时排出，避免渗入基层、路基，防止灰土基层软化。

七、施工注意事项

（一）填挖方施工注意事项

1. 施工前需清理路基范围内的杂草、树根、腐殖土等杂物，平整场地，做好临时排水设施，防止雨水冲刷场地，避免影响填挖方施工质量。

2. 挖方施工需自上而下分层开挖，严禁掏底开挖，开挖过程中严格控制边坡坡比为 1:1，及时修整边坡，发现危石、浮土及时清理，确保施工安全及边坡平整度、顺直度；挖方弃土需合理堆放，避免堵塞排水通道，影响周边环境。

3. 填方施工前需对填料进行检验，不合格填料严禁使用；分层填筑时，填料铺设均匀，含水量调整至最佳含水量后再进行碾压，碾压顺序从两侧向中间，碾压速度控制在 2-3km/h，确保压实度达标；填方边坡需严格按照 1:1.5 坡比修整，碾压过程中同步检查坡比，避免出现坡比偏差。

4. 填挖方过渡段施工需严格按照设计要求设置台阶，分层填筑、碾压，确保过渡段平顺、密实，避免出现不均匀沉降，过渡段边坡衔接需平滑，符合填挖方坡比要求。

（二）路面基层及面层施工注意事项

1. 基层施工前需对路基顶面进行验收，压实度、弯沉值达标后方可进行 3:7 灰土摊铺；灰土搅拌需均匀，石灰消解充分，配合比准确，摊铺厚度均匀，碾压密实后及时覆盖养护，养护时间不少于 7d，养护期间严禁车辆碾压、扰动。

2. 面层混凝土浇筑前需检查 3:7 灰土基层平整度、厚度及强度，基层表面需洒水湿润，但不得有积水；混凝土浇筑采用摊铺机或人工摊铺，摊铺厚度均匀，振捣密实，表面平整，初凝前进行抹光、拉毛处理，拉毛深度 1-2mm，增强路面抗滑性能。

3. 面层接缝施工需严格按照设计要求操作，纵向缝、横向缩缝、胀缝的位置、尺寸、填料符合规范，传力杆安装准确、牢固；混凝土浇筑完成后及时覆盖养护，养护时间不少于 14d，养护期间禁止车辆通行，避免面层出现裂缝、起砂等病害。

八、质量验收标准

本工程质量验收严格按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）执行，主要验收指标如下：

路基：压实度≥95%（重型），弯沉值≤200（0.01mm），填方坡比 1:1.5、挖方坡比 1:1 符合设计要求，边坡平整顺直，无滑坡、沉陷、裂缝等病害；

基层：3:7 灰土基层压实度≥96%，7d 无侧限抗压强度≥2.0MPa，厚度 15cm（偏差±5mm），平整度、配合比符合设计及规范要求，表面无松散、裂缝；

面层：C30 混凝土抗弯拉强度≥4.0MPa，厚度偏差±5mm，平整度≤5mm/3m，接缝平整、密实，无断板、裂缝、起砂等病害；

九、其他说明

1. 本设计未涉及的内容，按照国家及行业相关规范、标准执行；

2. 施工过程中若遇到特殊地质条件（如软土、溶洞等），需及时通知设计单位，进行设计变更；

3. 路面施工完成后，需设置交通标志（如限速、会车让行等），确保行车安全；

4. 本设计图纸及说明为工程施工的主要依据，施工单位需严格按照设计要求（含填挖方坡比、3:7 灰土基层参数）组织施工，严禁擅自修改设计。



线路总平面布置图 1:2000

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可

THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPORDUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

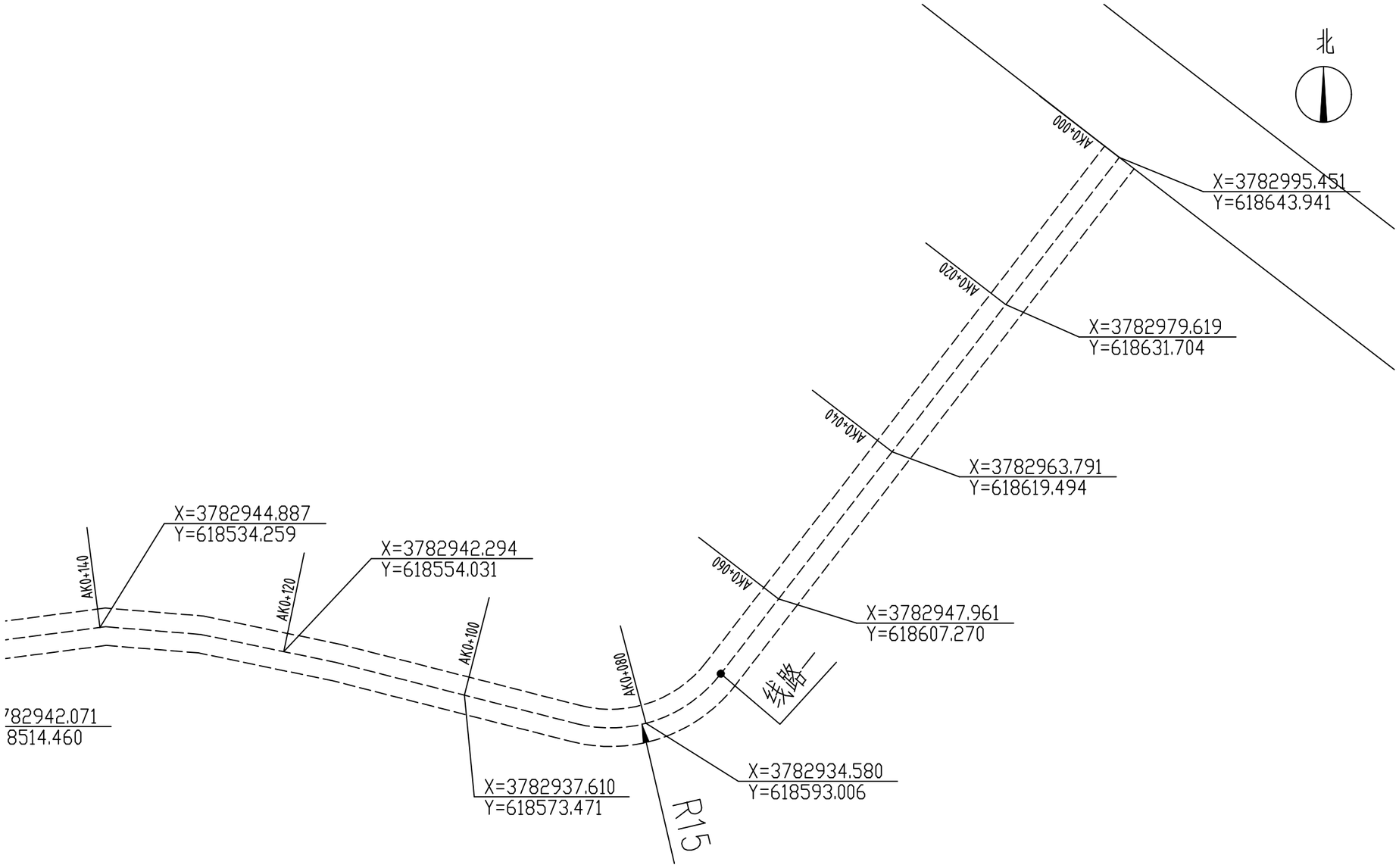
制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏 COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	线路总平面布置图

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 03
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	1:2000	日期 DATE	2026年4月



线路一逐桩坐标图 1:500

说明：

1、图中坐标采用国家2000坐标系，中央子午线108°；

2、AK0+000~AK0+083段为填方段，详见工程数量计算表。

3、AK0+083~BK0+525.93段需清除路基杂草，清除深度以0.3m计；

4、清表垃圾软土、破除混凝土路面及余方弃置运距均以10Km计。

5、设置单柱式限速标志2个，设置单柱式广角镜2个。

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可

THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPORDUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

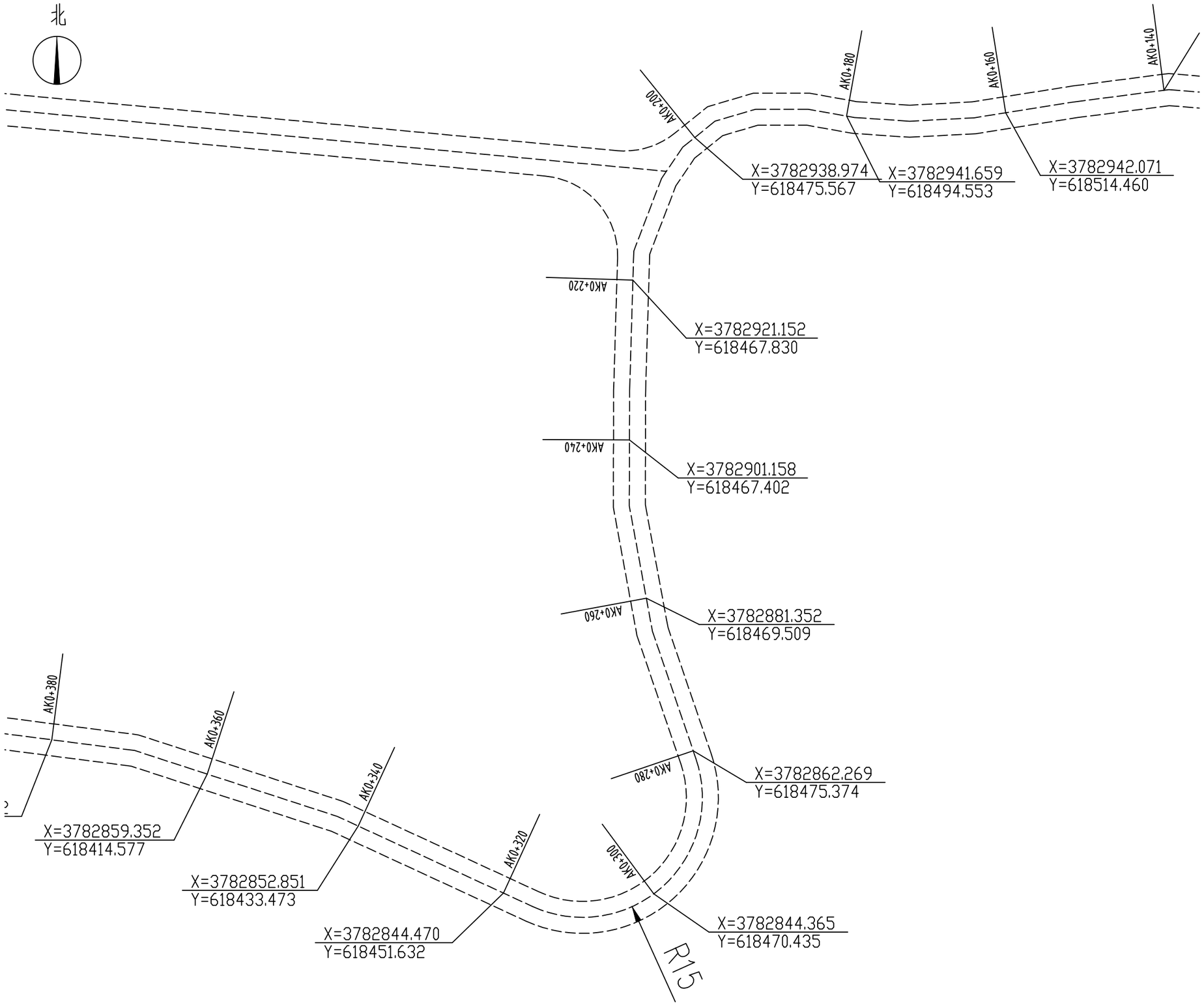
制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏 COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	线路一逐桩坐标图

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 04
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	1:500	日期 DATE	2026年4月



线路一逐桩坐标图 1:500

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

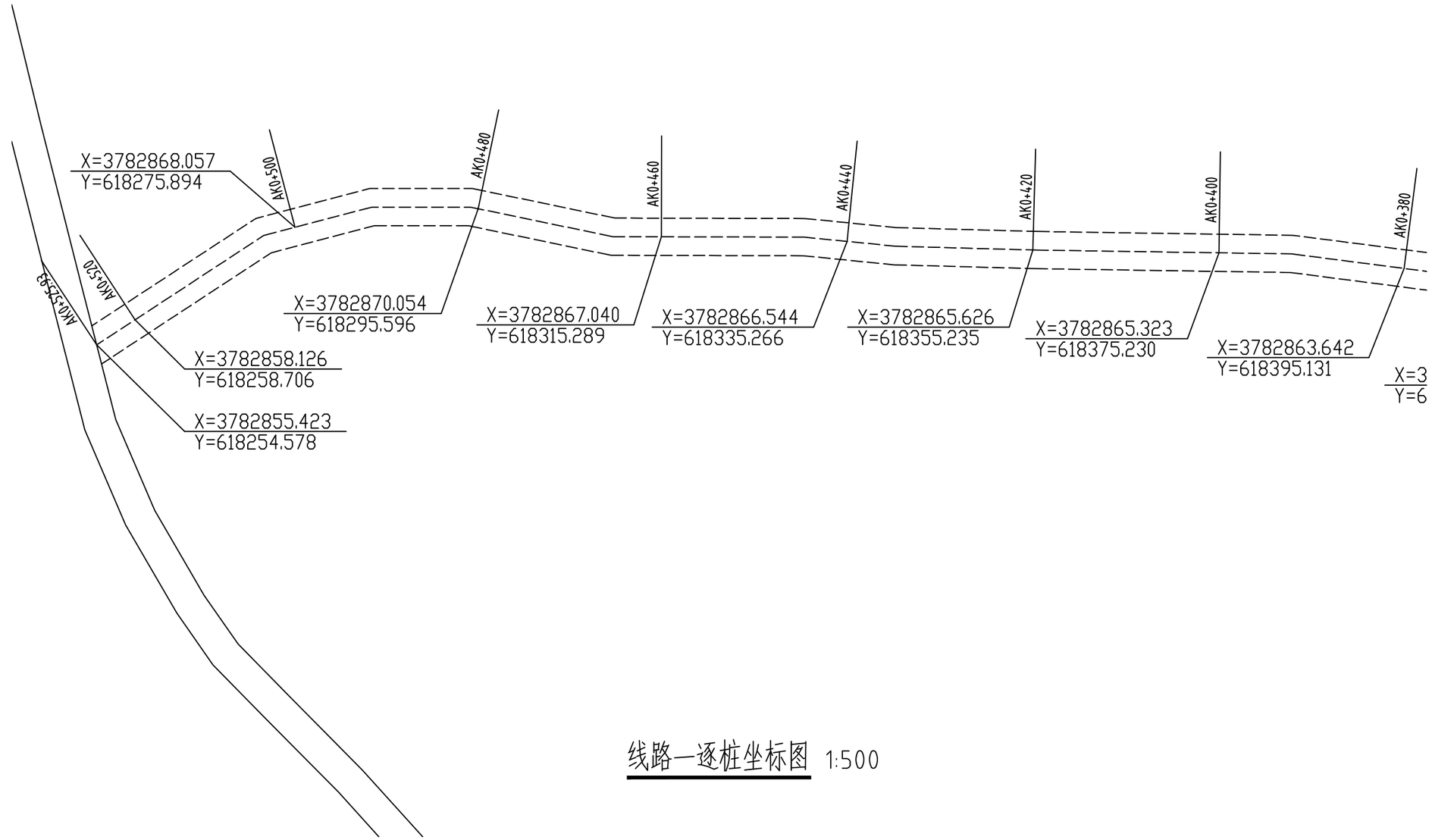
会签栏 COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	线路一逐桩坐标图

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 05
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	1:500	日期 DATE	2026年4月

北



线路一逐桩坐标图 1:500

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

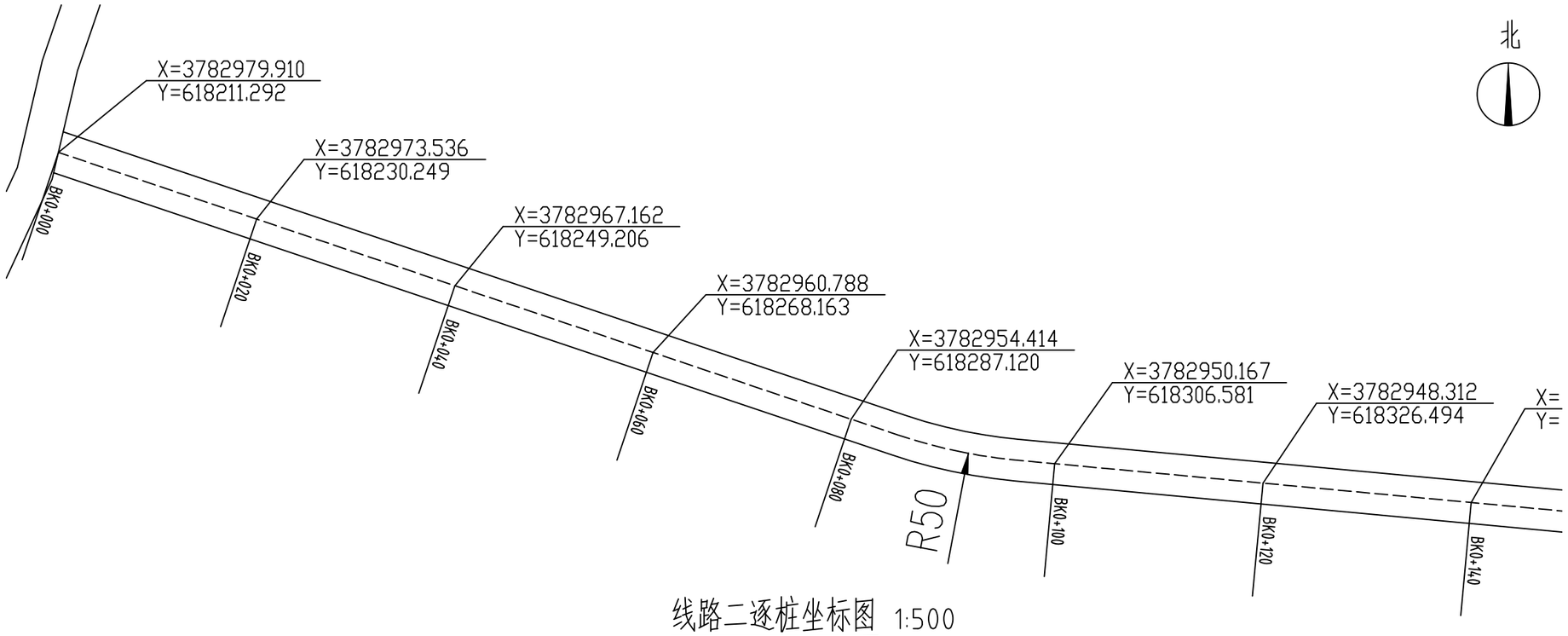
制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏 COUNTERSIGN

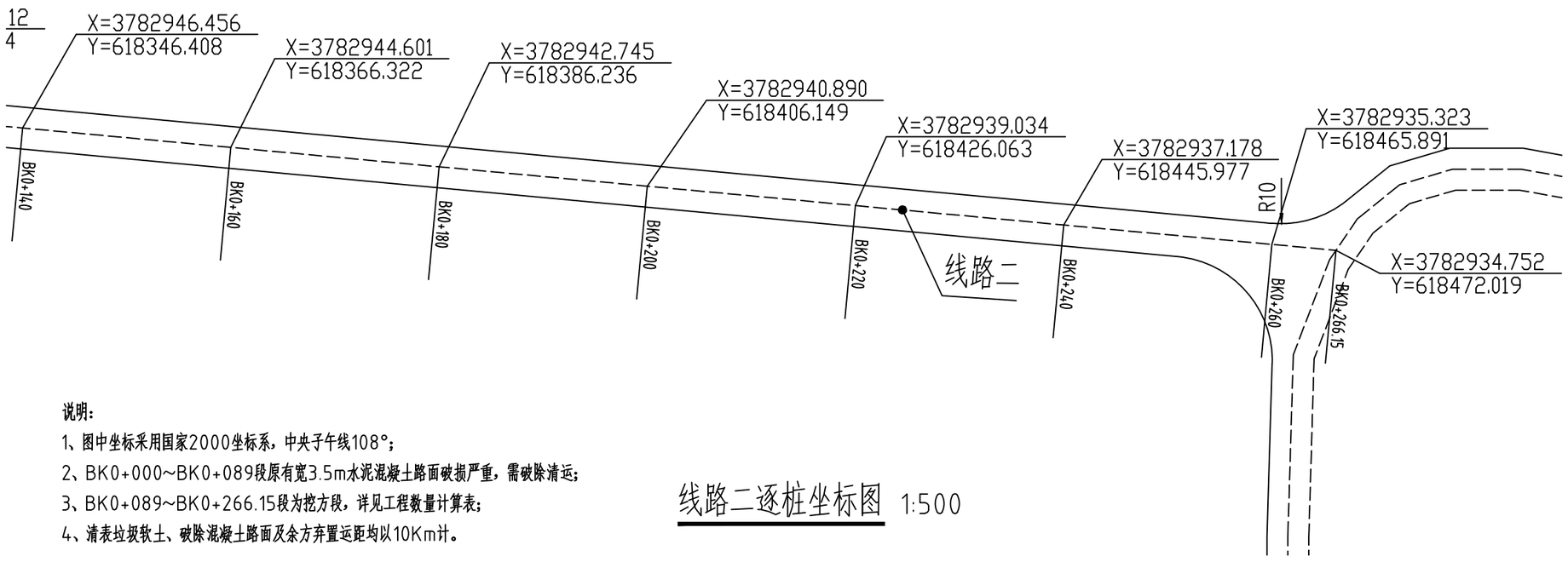
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	线路一逐桩坐标图

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 06
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	1:500	日期 DATE	2026年4月



线路二逐桩坐标图 1:500



说明：

1、图中坐标采用国家2000坐标系，中央子午线108°；

2、BK0+000~BK0+089段原有宽3.5m水泥混凝土路面破损严重，需破除清运；

3、BK0+089~BK0+266.15段为挖方段，详见工程数量计算表；

4、清表垃圾软土、破除混凝土路面及余方弃置运距均以10Km计。

线路二逐桩坐标图 1:500

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

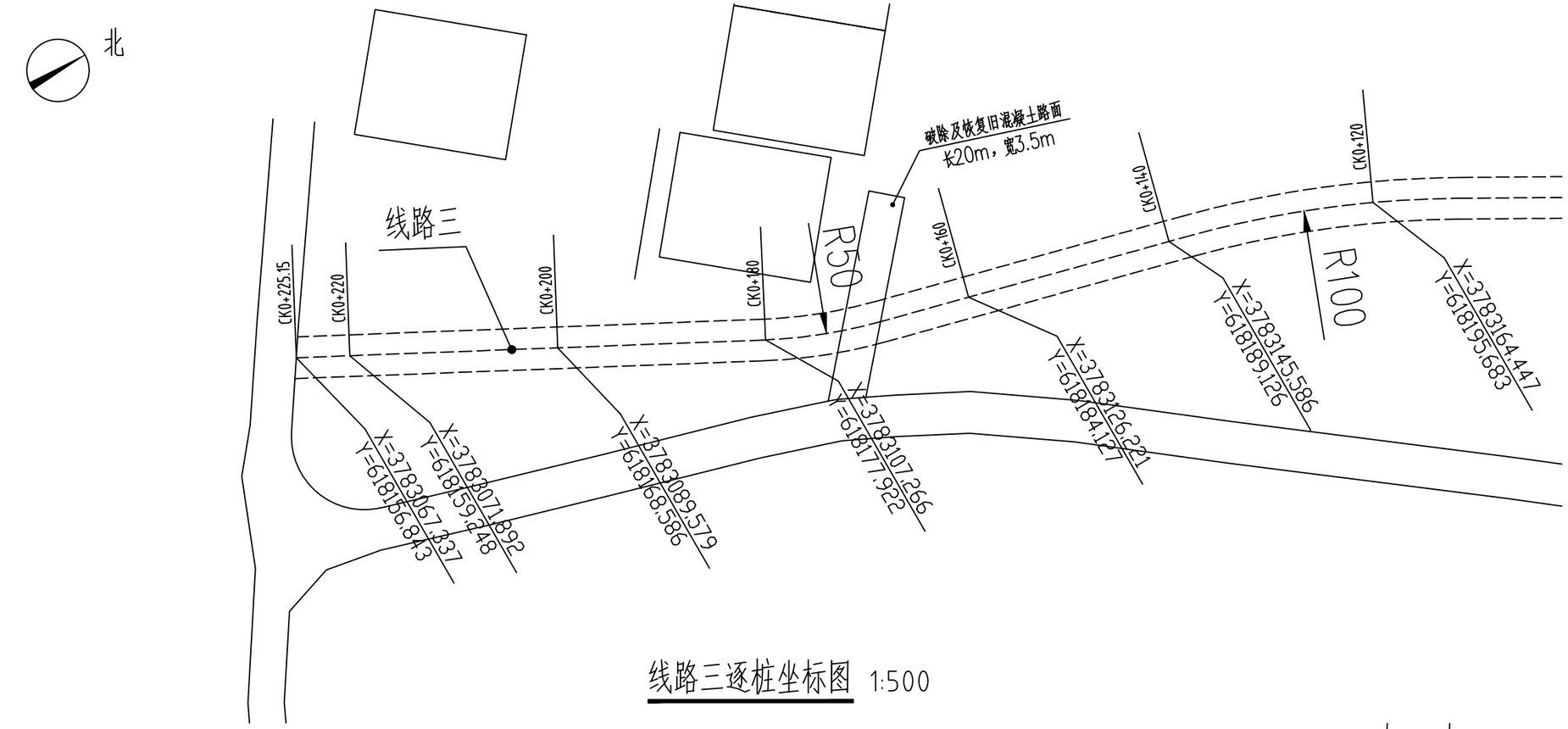
本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPORDUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

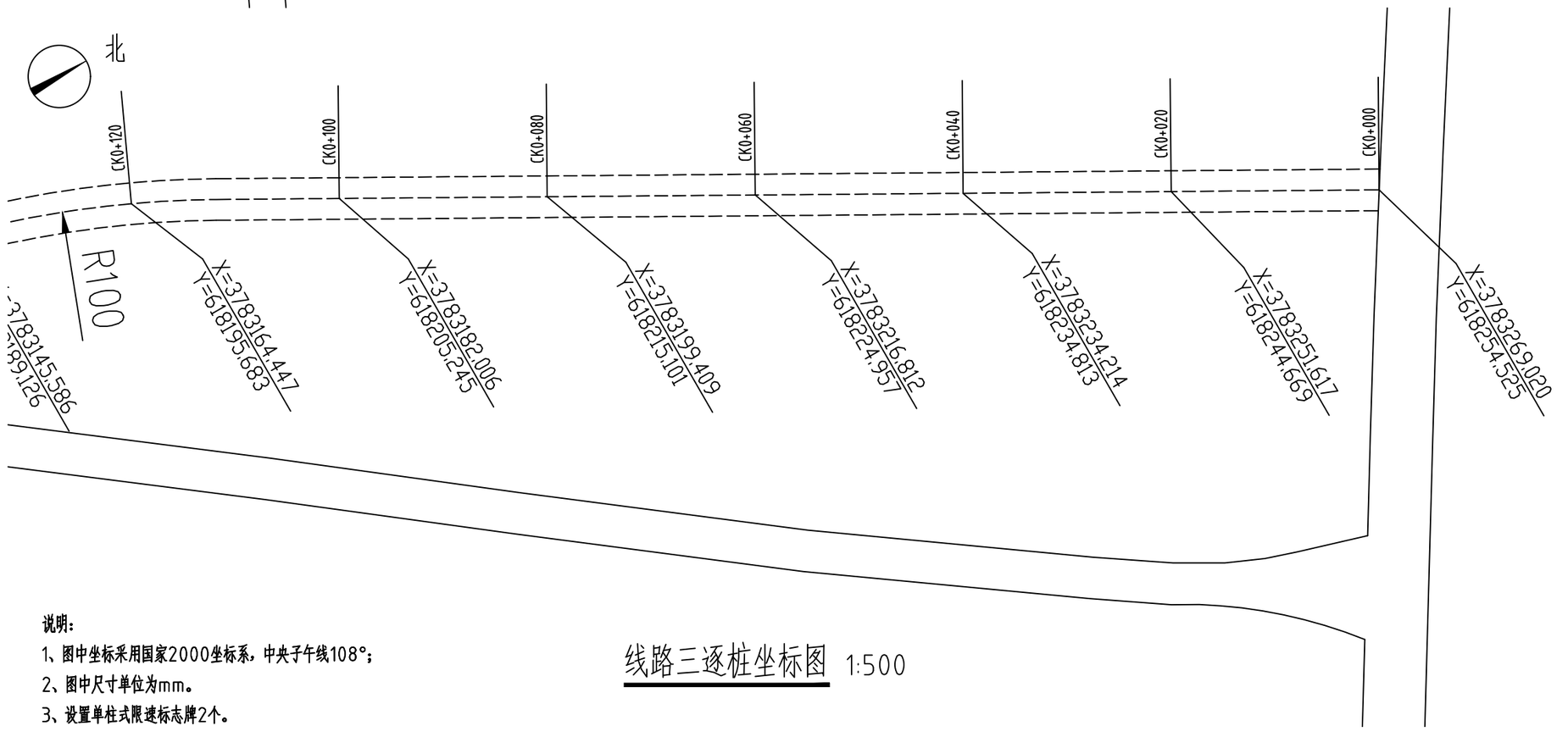
签署栏 SIGNATURE		
制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏 COUNTERSIGN			
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府		
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目		
图纸名称 DRAWING TITLE	线路二逐桩坐标图		
设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 07
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	1:500	日期 DATE	2026年4月



线路三逐桩坐标图 1:500



线路三逐桩坐标图 1:500

说明：

1、图中坐标采用国家2000坐标系，中央子午线108°；

2、图中尺寸单位为mm。

3、设置单柱式限速标志牌2个。

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏 COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	线路三逐桩坐标图

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 08
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE	1:500	日期 DATE	2026年4月

新建混凝土路面工程数量表

蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目

序号	线路名称	起讫桩号	铺筑长度	路面		铺筑面积（㎡）	15cm3:7灰土铺筑面积）	路肩培土	横缝钢筋φ28	18cm厚3.5m宽混凝土路面破除清理	清除路基表层30cm厚	土方开挖	土方回填	备注
				面层		面层								
			（m）	宽度（m）	厚度（cm）	水泥混凝土	（㎡）	（m³）	（Kg）	㎡	（m³）	（m³）	（m³）	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	线路一	AK0+000～AK0+525.93	525.93	4	18	2153.72	2469.28	213.00	386.98	/	946.67	37.21	393.38	
2	线路二	BK0+000～BK0+266.15	266.15	4	18	1406.10	1254.29	107.79	193.49	311.5	479.07	3384.18	0	
3	线路三	CK0+000～CK0+225.15	225.15	4	18	970.60	1117.69	91.19	193.49	70	1151.43	6967.49	5343.56	外运淤泥软土472.5m³
合计			1017.23			4530.42	4841.26	411.98	773.96	381.5	2577.174	10388.88	5736.94	

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可

THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

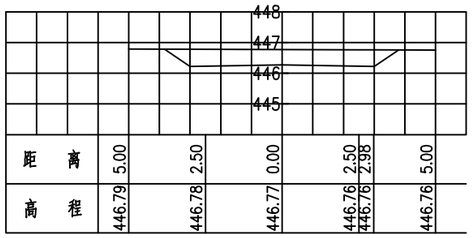
会签栏 COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	新建混凝土路面工程数量表

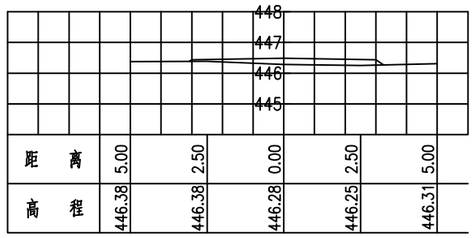
设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 09
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE		日期 DATE	2026年4月

1



AK0+0.00
TA=0.00 WA=3.60

2

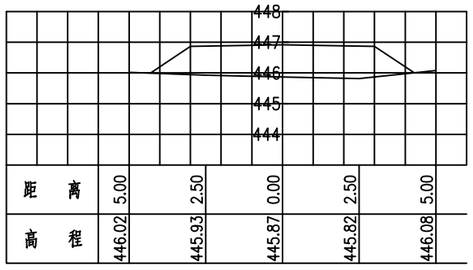


AK0+10.00
TA=0.97 WA=0.00

3

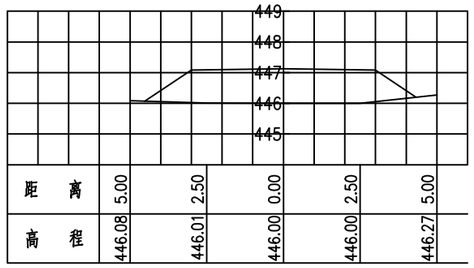
AK0+20.00
TA=4.62 WA=0.00

4



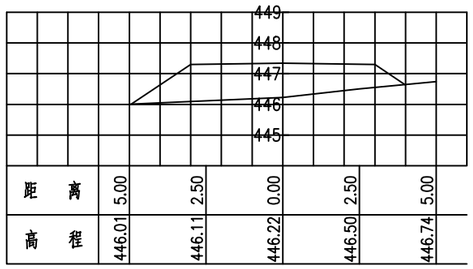
AK0+30.00
TA=7.34 WA=0.00

5



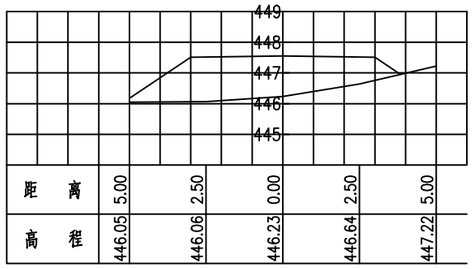
AK0+40.00
TA=8.06 WA=0.00

6



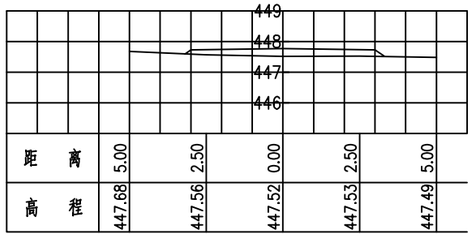
AK0+50.00
TA=7.79 WA=0.00

7



AK0+60.00
TA=9.23 WA=0.00

8



AK0+70.00
TA=1.32 WA=0.00

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司
Zhongcheng Keze Architects&Engineers
工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

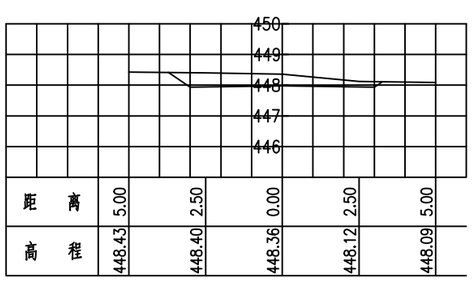
会签栏
COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	AK0+000～AK0+083段土方计算

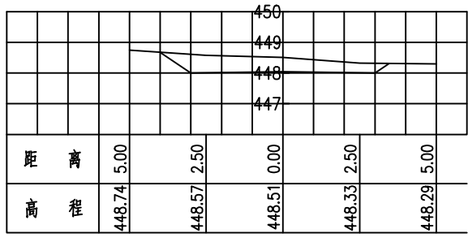
设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 10
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE		日期 DATE	2026年4月

9



AK0+80.00
TA=0.00　　WA=2.24

10



AK0+83.00
TA=0.00　　WA=3.10

土 石 方 数 量 计 算 表

里 程	中心高（m）		横断面积（m²）		平均面积（m²）		距离 (m)	总数量（m³）	
	填	挖	填	挖	填	挖		填	挖
AK0+0.00		0.50	0.00	3.60					
AK0+10.00	0.20		0.97	0.00	0.49	1.80	10.00	4.86	17.98
AK0+20.00	0.69		4.62	0.00	2.80	0.00	10.00	27.96	0.00
AK0+30.00	1.04		7.34	0.00	5.98	0.00	10.00	59.82	0.00
AK0+40.00	1.12		8.06	0.00	7.70	0.00	10.00	77.01	0.00
AK0+50.00	1.12		7.79	0.00	7.93	0.00	10.00	79.27	0.00
AK0+60.00	1.32		9.23	0.00	8.51	0.00	10.00	85.13	0.00
AK0+70.00	0.25		1.32	0.00	5.27	0.00	10.00	52.75	0.00
AK0+80.00		0.38	0.00	2.24	0.66	1.12	10.00	6.59	11.22
AK0+83.00		0.46	0.00	3.10	0.00	2.67	3.00	0.00	8.01
合 计								393.38	37.21

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPORDUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

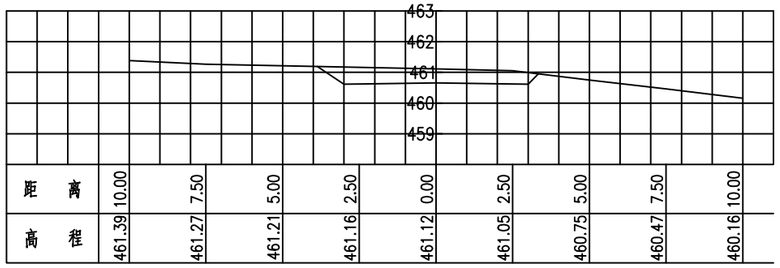
会签栏 COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	AK0+000～AK0+083段土方计算

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 11
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE		日期 DATE	2026年4月

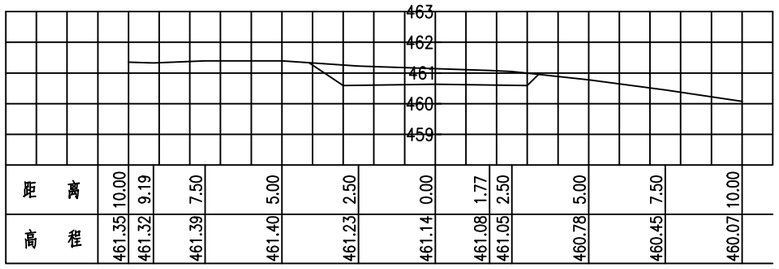
1



距离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00
高程	461.39	461.27	461.21	461.16	461.12	461.05	460.75	460.47	460.16

BK0+89.00
TA=0.00　　WA=3.14

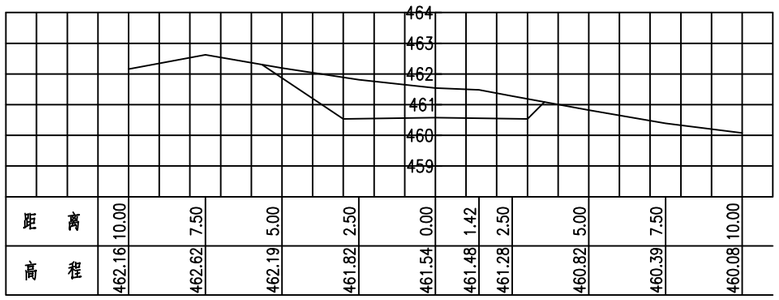
2



距离	10.00	9.19	7.50	5.00	2.50	0.00	1.77	2.50	5.00	7.50	10.00
高程	461.35	461.32	461.39	461.40	461.23	461.14	461.08	461.05	460.78	460.45	460.07

BK0+91.01
TA=0.00　　WA=3.59

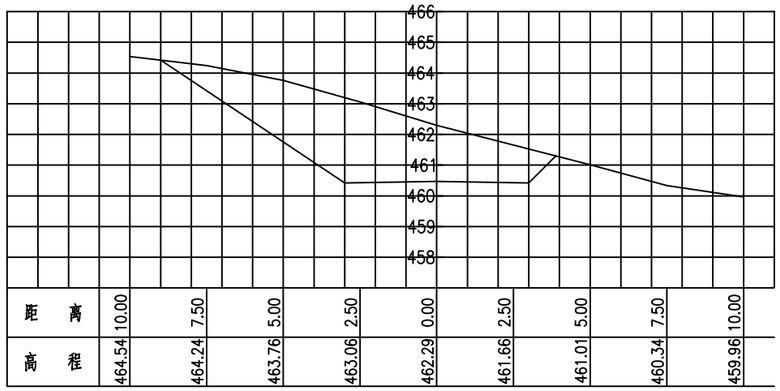
3



距离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	1.42	2.50	5.00	7.50	10.00
高程	462.16	462.62	462.19	461.82	461.54	461.48	461.28	460.82	460.39	460.08

BK0+96.32
TA=0.00　　WA=7.99

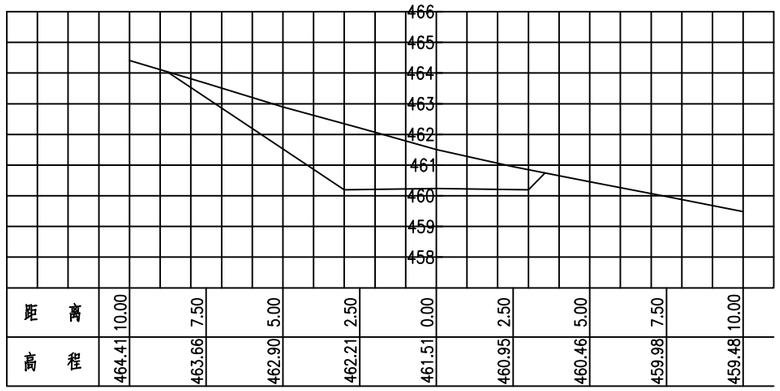
4



距离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00
高程	464.54	464.24	463.76	463.06	462.29	461.66	461.01	460.34	459.96

BK0+106.16
TA=0.00　　WA=20.72

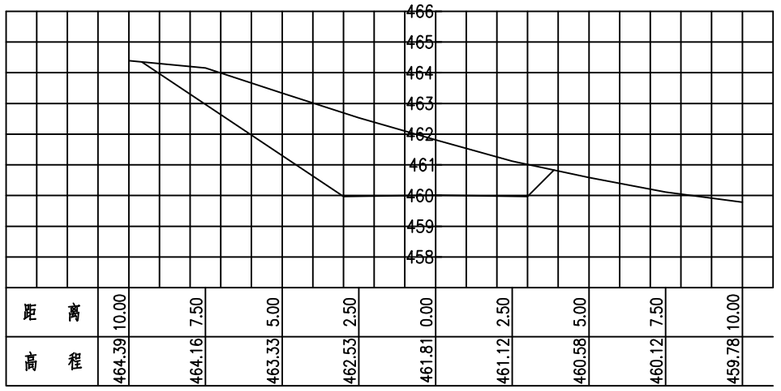
5



距离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00
高程	464.41	463.66	462.90	462.21	461.51	460.95	460.46	459.98	459.48

BK0+126.16
TA=0.00　　WA=14.30

6



距离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00
高程	464.39	464.16	463.33	462.53	461.81	461.12	460.58	460.12	459.78

BK0+146.16
TA=0.00　　WA=21.44

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司
Zhongcheng Keze Architects&Engineers
工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位
JOINED DESIGNER

签署栏
SIGNATURE

制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏
COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	BK0+089～BK0+266.15段 土方计算

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 12
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE		日期 DATE	2026年4月

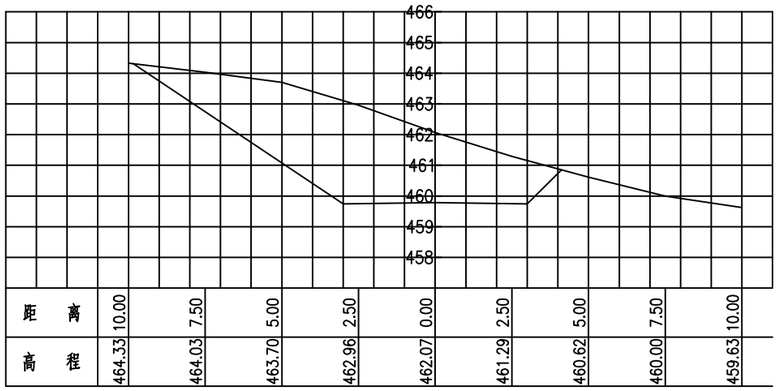
7



距　离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	4.27	5.00	7.50	10.00
高　程	464.40	464.38	463.59	462.77	461.88	461.17	460.91	460.75	460.17	459.62

BK0+150.53
TA=0.00　　WA=24.33

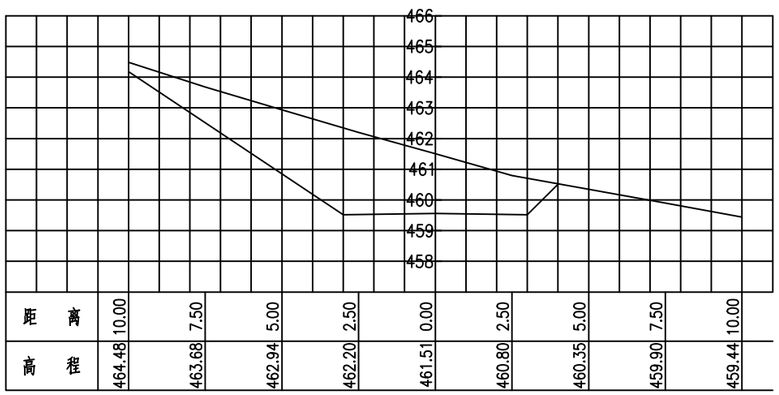
8



距　离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00
高　程	464.33	464.03	463.70	462.96	462.07	461.29	460.62	460.00	459.63

BK0+166.16
TA=0.00　　WA=27.22

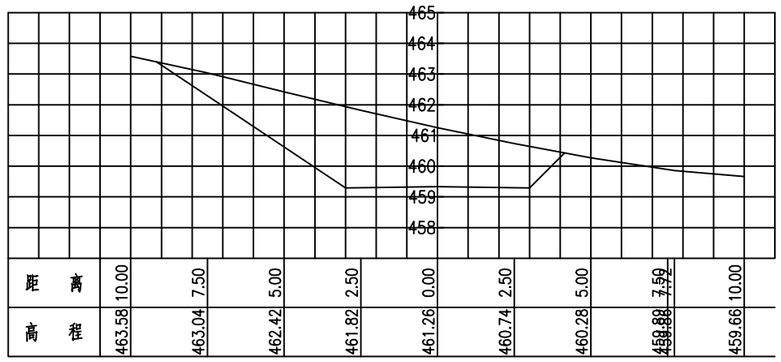
9



距　离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00
高　程	464.48	463.68	462.94	462.20	461.51	460.80	460.35	459.90	459.44

BK0+186.16
TA=0.00　　WA=23.23

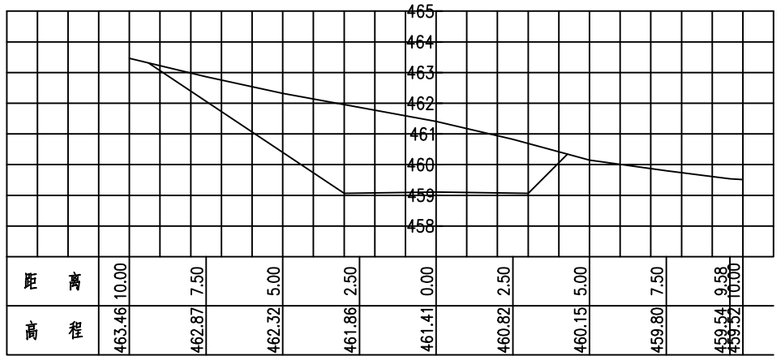
10



距　离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00
高　程	463.58	463.04	462.42	461.82	461.26	460.74	460.28	459.66	

BK0+206.16
TA=0.00　　WA=20.78

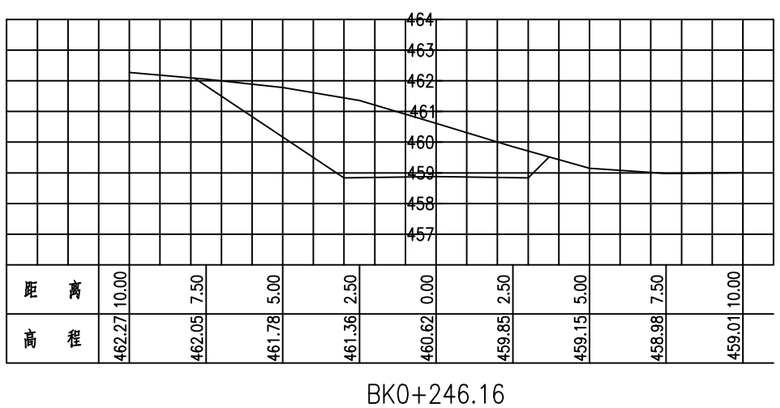
11



距　离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	5.00	7.50	9.58	10.00
高　程	463.46	462.87	462.32	461.86	461.41	460.82	460.15	459.80	459.54	459.52

BK0+226.16
TA=0.00　　WA=23.76

12



距　离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00
高　程	462.27	462.05	461.78	461.36	460.62	459.85	459.15	458.98	459.01

BK0+246.16
TA=0.00　　WA=17.35

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

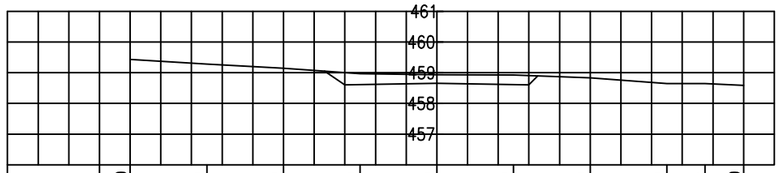
会签栏 COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	BK0+089～BK0+266.15段 土方计算

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 13
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE		日期 DATE	2026年4月

13



距　离	10.00	7.50	5.00	2.50	0.00	2.50	5.00	7.50	8.74	10.00
高　程	459.44	459.28	459.14	458.97	458.93	458.92	458.83	458.64	458.65	458.59

BK0+266.15
TA=0.00　　WA=2.04

土 石 方 数 量 计 算 表

里　程	中心高（m）		横断面积（m^2）		平均面积（m^2）		距离（m）	总数量（m^3）	
	填	挖	填	挖	填	挖		填	挖
BK0+89.00		0.46	0.00	3.14					
					0.00	3.36	2.01	0.00	6.75
BK0+91.01		0.50	0.00	3.59					
					0.00	5.79	5.31	0.00	30.79
BK0+96.32		0.96	0.00	7.99					
					0.00	14.36	9.83	0.00	141.18
BK0+106.16		1.83	0.00	20.72					
					0.00	17.51	20.00	0.00	350.18
BK0+126.16		1.27	0.00	14.30					
					0.00	17.87	20.00	0.00	357.41
BK0+146.16		1.80	0.00	21.44					
					0.00	22.88	4.38	0.00	100.14
BK0+150.53		1.92	0.00	24.33					
					0.00	25.77	15.62	0.00	402.70
BK0+166.16		2.29	0.00	27.22					
					0.00	25.23	20.00	0.00	504.55
BK0+186.16		1.94	0.00	23.23					
					0.00	22.01	20.00	0.00	440.13
BK0+206.16		1.92	0.00	20.78					
					0.00	22.27	20.00	0.00	445.37
BK0+226.16		2.30	0.00	23.76					
					0.00	20.55	20.00	0.00	411.07
BK0+246.16		1.74	0.00	17.35					
					0.00	9.70	20.00	0.00	193.92
BK0+266.15		0.28	0.00	2.04					
合　计								0.00	3384.18

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

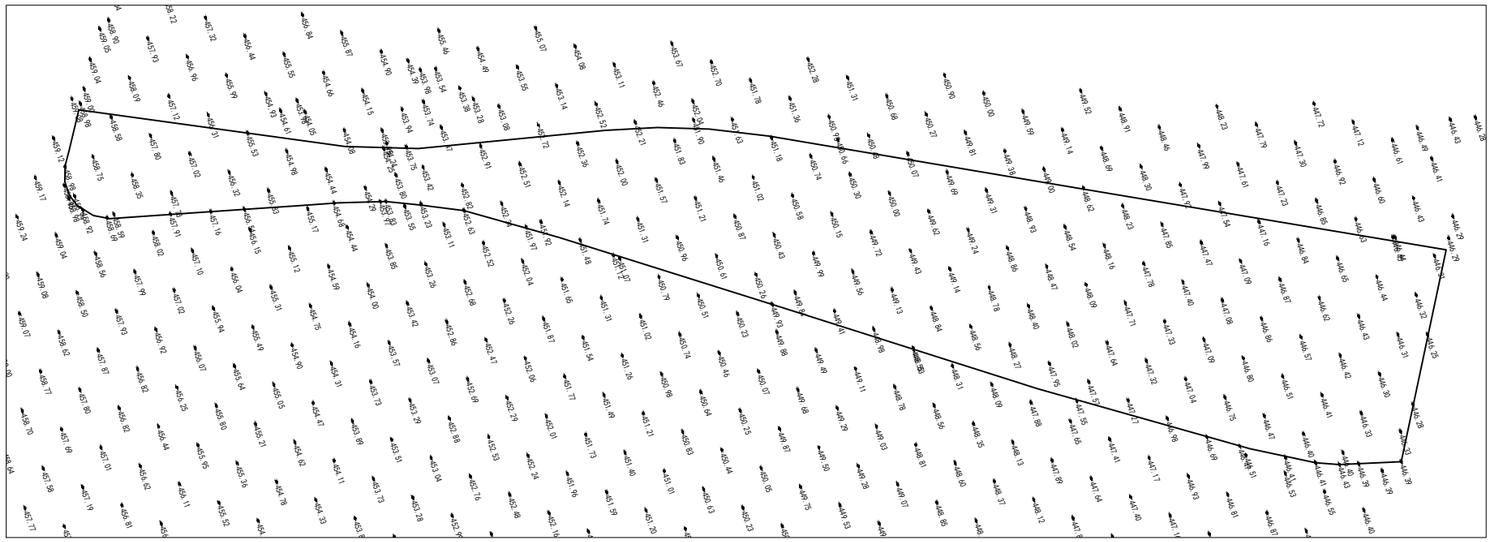
制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏 COUNTERSIGN

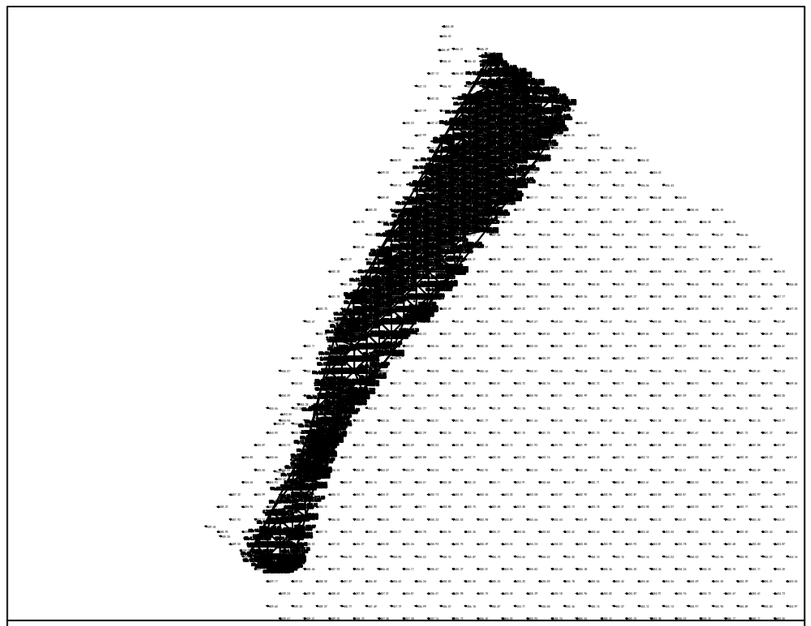
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	BK0+089～BK0+266.15段 土方计算

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 14
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE		日期 DATE	2026年4月



三角网法土石方计算



平场面积 = 5413.1 平方米

最小高程 = 446.248 米

最大高程 = 458.936 米

土方平衡高度 = 449.815 米

挖方量 = 6967.49 立方米

填方量 = 6966.88 立方米

说明：

1、该路线沿线地形起伏，路段存在挖方、填方路基，场内现状分布有原有土渠、低洼深坑等不良地形。本次设计统筹考虑场内土方平衡，挖方土方优先用于路基填方、坑洼回填，尽量做到土方不外运、少外运，合理利用土方资源，减少工程投资及对外弃土占地；

2、该区域内平整面积为5413.1㎡，区域内存在大量树根、土渠、淤泥、软土等垃圾软土，清表深度以0.3m计，清表垃圾软土、破除混凝土路面及余方弃置运距均以10Km计；

3、根据该区域内土方平衡计算表，土方开挖总量为6967.49m^3，清表外运垃圾量为1151.43m^3，淤泥软土工程量为472.5m^3，剩余土方回填工程量为5343.56m^3（含路基3：7灰土用土量）。

4、该高程测量采用国家2000坐标系，中央子午线108°。

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPORDUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏 COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

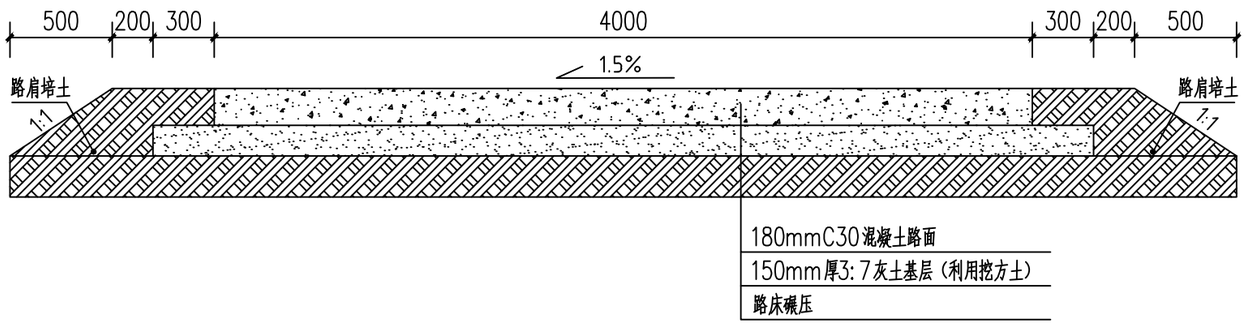
建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	杨刘坡村区域土方平衡

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 15
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE		日期 DATE	2026年4月

路面类型		Ⅰ 型
设计抗弯拉强度		4.0(Mpa)
路面结构	图式	18cm水泥混凝土面层

每延米土路肩工程数量表				
名称	宽度（cm）	高度（cm）	土路肩（m^3）	备注
土路肩	50	33	0.405	

路面结构类型



新建混凝土路面结构图

说明：

1、图中尺寸单位为mm；

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可

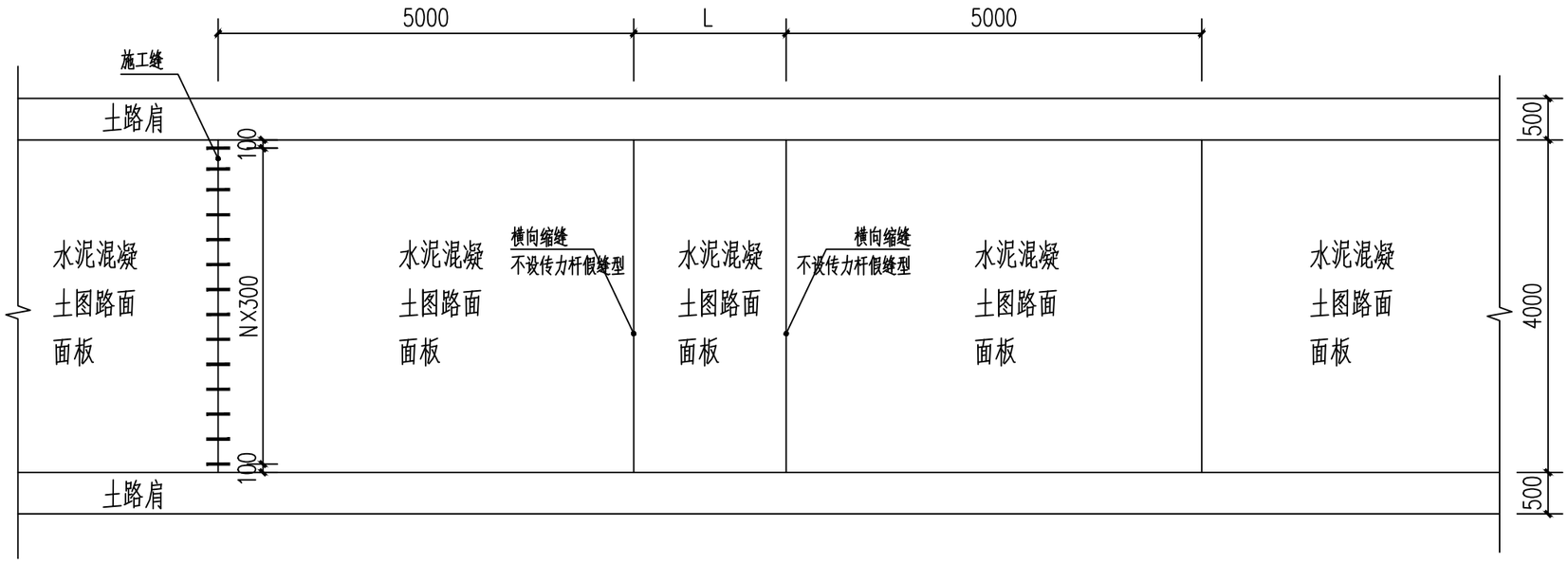
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPORDUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE		
制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏 COUNTERSIGN			
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府		
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目		
图纸名称 DRAWING TITLE	路面结构图		
设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 16
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE		日期 DATE	2026年4月



水泥混凝土路面板块划分设计图

说明：

1、图中尺寸单位为mm；

2、本次设计带传力杆的横缝每100m设置一道。

盖章栏：

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

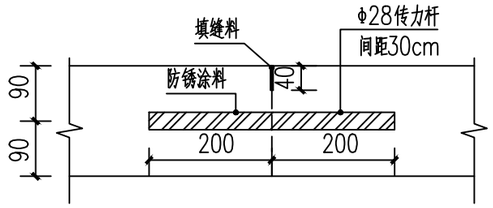
制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏 COUNTERSIGN

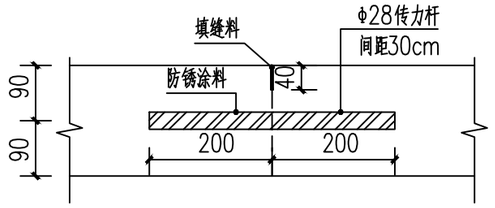
建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	水泥混凝土路面板块划分设计图

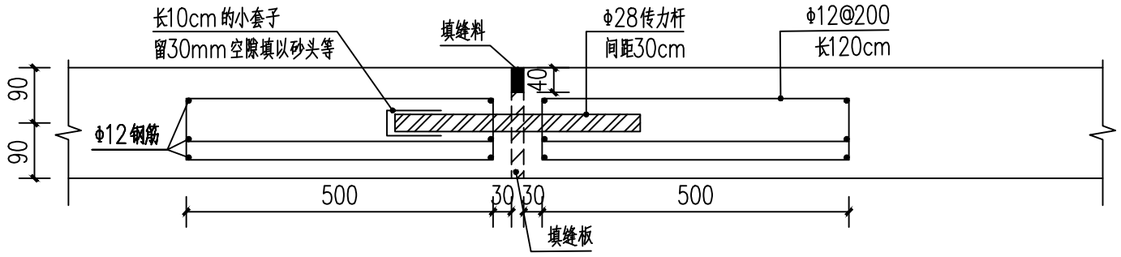
设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 17
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE		日期 DATE	2026年4月



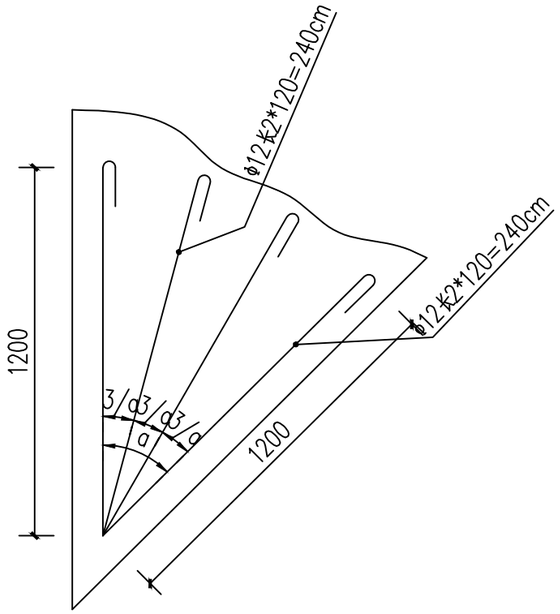
横向施工缝 1:10



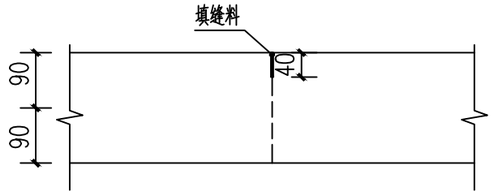
横向缩缝（设传力杆假缝型）1:10



胀缝 1:10



角隅钢筋 1:20



横向缩缝（不设传力杆假缝型）1:10

附注:

1、本图尺寸以毫米计;

2、本图适用于水泥混凝土路面面层接缝设计;

3、横向缩缝可等间距或变间距布置，应采用设传力杆假缝形式;

4、每日施工结束或临时原因中断施工，必须设置横向施工缝;

5、在临近桥涵构造物处，设置3道横向胀缝;

6、路面板块自由边的面层角隅及胀缝、施工缝的角隔,配置角隔钢装:

7、未尽事宜请参照相关规范。

盖章栏:

（未盖出图专用章本图无效）

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Architects&Engineers

工程设计证书编号：A132012406

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可
THE OWERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY ZHONG CHENG KEZE ENGINEERING DESING CO., LTD WRITTEN CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THE DRAWING

合作设计单位 JOINED DESIGNER

签署栏 SIGNATURE

制图 DRAWN BY	乔恒云	
设计 DESIGNED BY	乔恒云	
校对 CHECKED BY	郭文娟	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季玉忠	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	季玉忠	
审核 VERIFIED BY	季玉忠	
审定 APPROVED BY	帅柳俊	

会签栏 COUNTERSIGN

建筑 ARCHITECTURE		电气 ELECTRIC	
结构 STRUCTURE		暖通 HVAC	
给排水 W.S&DR		智能 AUTO.	

建设单位 CLIENT	蓝田县安村镇人民政府
工程名称 PROJECT	蓝田县安村镇寇坡村、杨刘坡村道路硬化项目
图纸名称 DRAWING TITLE	水泥混凝土路面配筋图

设计编号 JOB NO.	26JSXM011	图号 DRAWING NO.	建施 18
设计阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION	A
比例 SCALE		日期 DATE	2026年4月