市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南

市政道路工程

北京市规划和自然资源委员会

2024年10月

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南

（市政道路工程）（试行）

前言

为贯彻落实《北京市工程建设项目审批制度改革试点实施方案》（京政办发〔2018〕36号）、《“多规合一”协同平台运行规则（试行）》（市规划国土发〔2018〕381号）、《关于规范“多规合一”协同平台运行做好市政交通基础设施规划实施有关工作的通知》（京规自发〔2019〕396号）及北京市全面优化营商环境改革的工作要求，进一步提升市政交通基础设施工程规划设计质量，协助推进建设项目规划手续申报和审查工作高效完成，提升规划审批办理效率及城市规划管理工作的水平，特编制《市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南》（以下简称《指南》），为建设单位、设计单位提供指导。

本《指南》的应用范围为市政交通基础设施工程，主要包括市政管线、市政场（厂）站、综合管廊、河道、市政道路、公路、轨道交通等。与建筑工程相比，市政交通基础设施工程具有如下特点：

1.线性分布：市政管线、综合管廊、市政道路、公路、轨道交通区间、河道等线性工程呈线性分布，与建筑工程位于一个集中的区域的特点截然不同。且线性工程与沿途自然环境、建构筑物及地质条件关系更为密切，影响其选线的因素更为复杂。

2.功能性强：市政场（厂）站类工程与建筑工程相比，其功能性更为明确，如用于生产自来水的给水厂、处理污水的污水处理厂及再生水厂、用于供电的供电厂、用于供热的供热厂、用于公交车停靠调度的公交场站等。为实现上述功能，市政场（厂）站类工程主要由各工艺建构筑物组成，其单体形式主要以满足工艺处理要求及设备布置为主。而市政场（厂）站工程在厂平面布置时，主要考虑工艺流程及设备运输是否顺畅，同时满足建筑工程基本指标。

依据我市相关法律法规、标准规范和政策要求，结合城市规划管理的实际需求，以推进规划申报、审批的精细化、规范化为目标，对市政交通基础设施工程建设项目的申报材料提出技术审查及表达规范要求，形成一套可供政府部门、设计单位以及建设单位参考的技术标准，为规划审批提供科学、准确的数据支撑和决策依据。

本《指南》共分2章，内容包括：第一章：“策划生成”阶段技术要求；第二章：建设工程规划许可证技术要求。《指南》含技术要求及图示两部分内容，以图示的形式对市政交通基础设施工程“策划生成”和建设工程规划许可证的技术要求提供典型案例。

本《指南》对市政交通基础设施工程“策划生成”阶段及建设工程规划许可证办理事项中涉及的技术文件、规划设计图纸提出通用性技术要求，供建设单位、设计单位在申报过程中遵照执行。所有申报技术文件，在符合本《指南》的同时，均应符合国家、行业　等相关法规、规范和标准以及北京市规划和自然资源管理相关要求。

随着信息技术的发展，工程建设领域正全面迈入数字化时代，数字化报审成为必然趋势，本《指南》已对线上报审的文件格式及签章内容提出要求，并会随数字化报审逐步完善相关内容。

本《指南》由北京市规划和自然资源委员会归口管理，北京市市政工程设计研究总院有限公司（地址：北京市海淀区西直门北大街32号3号楼，邮政编码：100089，联系电话：8221 6513，电子邮箱：shizhengtuze@126.com）负责具体技术内容和解释。

本《指南》执行过程中如有意见和建议，请寄送至北京市规划和自然资源委员会市政处（电话：010-55594328，邮箱：yangmingxue@ghzrzyw.beijing.gov.cn）以供今后修订时参考。

图示编制总说明

图示是《市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南》（以下简称《指南》）的配套性图纸文件。图示根据《指南》对市政交通基础设施工程“策划生成”阶段和建设工程规划许可证的技术要求，选取典型案例，以图纸示例的形式，直观地表达所需设计图纸的各项深度要求。

图示配合《指南》相关规定，对市政交通基础设施工程“策划生成”阶段和建设工程规划许可证的技术要求提供典型案例图示，每一示例涵盖了该项要求的主要设计图纸内容：市政交通基础设施工程“策划生成”阶段所要求的总平面图、方案图册相关主要图纸；建设工程规划许可证所要求的总平面图、平面图、立面图、剖面图等。市政交通基础设施工程“策划生成”阶段和建设工程规划许可证的技术要求所提供的图示案例包括：市政基础设施类（包括市政管线、场（厂）站工程、综合管廊、河道工程等）、交通工程类（包括市政道路、公路工程、城市轨道、铁路工程等），每类项目图示案例各 1 项。根据《指南》要求，所有图纸均应满足住房和城乡建设部颁布实施的《市政公用工程设计文件编制深度规定》的各项规定，相关设计依据应为现行国家、行业、北京市地方法规、规范和标准等的最新版文件， 并同时遵守北京市规划和自然资源管理部门的相关规定和要求。

图示重点针对《指南》中各技术要点内容进行图示说明，对相关重点审查内容以“●”的形式进行标识，通过报建系统提取的内容以“★”的形式进行标识，此类内容需严格遵照《指南》中的规定进行图面表达，以保证报建系统可以顺利提取其指标参数。

标识在图示注释栏予以简要说明，是对技术要求的要点提炼，不保证其全面性和完整性， 具体内容应以《指南》相关条文要求为准。图示底部的图签栏中，注明了申报图纸的规格、数量及签章要求以响应《指南》相关要求。由于实际工程的多样性和复杂性，以及所选案例自身的局限性，图示并不能涵盖《指南》中所规定的全部内容及其深度要求，同时兼顾到图示表达的清晰性要求，图示所涉及的审查要点内容也并未全部 一一标识。设计单位应保证所提交设计文件的完整性，设计文件的内容、规格、表达形式等应全面落实《指南》各项要求，实际申报过程中应以北京市规划和自然资源管理部门的具体要求为准。图示中对示例的部分具体项目信息及技术信息（如项目名称、建设地点、相关机构或人员名称、经济技术指标数据等）进行了适当处理，以“XXXX”示意。同时，部分技术内容亦根据图示需要做了适当调整，以响应当前规范、标准及相关管理规定的要求。在实际操作中，相关内容应按照《指南》的规定和要求全面、准确地如实表达。本图示是以图纸形式针对《指南》相关设计图纸要求所进行的解读，以进一步加强设计及审查人员对相关规定的理解，为相关工作提供参考。

本图示不能替代《指南》相关规定，亦不作为市政基础设施工程规划设计技术文件办理、设计图纸绘制的依据或技术标准。设计单位应对所提交技术文件中的各类技术性结论的真实性、完整性、准确性负责。

目录

第一章 “策划生成”阶段技术要求.....1
1.1 设计方案说明书.....2
1.1.1 总体技术要求.....2
1.1.2 设计方案说明技术要求.....2
1.2 相关技术图纸要求.....4
1.2.1 项目位置示意图.....4
1.2.2 路网关系示意图.....4
1.2.3 定线关系图及中线成果表.....4
1.2.4 平面设计图.....4
1.2.5 纵断面设计图.....4
1.2.6 横断面设计图.....4
1.2.7 路面结构设计图.....4
1.3 文件规格及签章要求.....5
1.3.1 文件规格与数量要求.....5
1.3.2 签章要求.....5
1.4 图示.....6
1.4.1 图示编制说明.....6
1.4.2 图示目录.....6
第二章 市政基础设施工程规划许可证技术要求.....13
2.1 设计方案说明书.....14
2.1.1 总体技术要求.....14
2.1.2 设计方案说明技术要求.....14
2.2 相关技术图纸要求.....16
2.2.1 项目位置示意图.....16
2.2.2 路网关系示意图.....16
2.2.3 定线关系图及中线成果表.....16
2.2.4 平面设计图.....16
2.2.5 纵断面设计图.....16
2.2.6 横断面设计图.....16
2.2.7 路面结构设计图.....16
2.2.8 无障碍及盲道设计图.....16
2.2.9 交叉口步行、自行车交通及绿化布置示意图.....16
2.2.10 人行道铺砌大样图.....16
2.2.11 根据工程需求提供必要的相关图纸.....17
2.3 文件规格及签章要求.....18
2.3.1 文件规格与数量要求.....18
2.3.2 签章要求.....18
2.4 图示.....19
2.4.1 图示编制说明.....19
2.4.2 图示目录.....19

第一章 “策划生成”阶段技术要求

“策划生成”属于北京市政府投资工程建设项目前期研究的重要阶段。在此阶段，项目建设单位编制启动项目策划的上报文件并组织编制工程设计方案，明确项目选址意向（含所有界址点坐标）、建设内容、建设规模、主要技术方案、投资等指标（达到可行性研究深度），规划自然资源主管部门通过“多规合一”协同平台将项目相关材料推送相关部门研提意见，并结合会商审议情况形成“多规合一”会商意见（不含初审），作为办理相关审批手续和可研预评估等工作的依据。

“策划生成”阶段申报材料主要包含设计方案说明书及方案设计深度的相关技术图纸。报规图纸应满足《市政公用工程设计文件编制深度规定（2013 年版）》的要求，并应同时满足以下要求：

1. 图纸为蓝图，不得使用任何彩色线条；

2. 标明图纸要素，如图名、指北针、比例尺、图例、图签等，标注不得相互压盖；

本图示依据《指南》中对设计文件的相关技术要求绘制。图示提供城市道路工程典型示例 1 个，示例内容为申报建设工程设计方案审查意见阶段所要求的部分主要设计图纸，包括平面图、纵断图、横断图等。

1.1 设计方案说明书

参照《市政公用工程设计文件编制深度规定（2013 年版）》中的相关章节具体要求。说明书编制办法如下：

1．为保障道路工程各专业协调及整体合理性，道路工程各设计阶段均应加强总体设计。

2．道路总体设计应对道路空间范围内地下设施（地铁、地下管线、地下综合管廊、海绵设施等）、地上设施（绿化、照明、交通安全管理设施、杆线、其他市政管线的地面构筑物等）进行综合协调，合理设置。

3．道路总体设计应对道路、桥梁、隧道、路基防护等构筑物整体布设，合理衔接。

4．道路总体设计应重视道路路面与地面井盖关系。道路地下管线过多时应尽量合并布置，优化管线数量，减少路口沥青油面的井盖数量。井盖置于人行道时应注意其与盲道、路缘石的平面位置关系，避免盲道、路缘石主动躲避井盖情况。井盖位置与盲道、路缘石冲突时，宜采用装饰检查井。井盖置于机动车道时应尽量避让机动车轮迹，提高机动车安全性、舒适性，并减少机动车重复碾压对井盖的影响。

1.1.1 总体技术要求

1．此阶段应落实规划的相关要求，确定交通系统功能、总体设计原则，综合协调各专业方案，初步确定工程方案，提出相关问题与对策。

2．此阶段应初步确定工程技术标准、规模、线位、平面布置、纵断面布置、横断面布置型式及具体尺寸、交叉口方案。

3．此阶段中，应根据项目的重要程度，对各方案之间进行同等深度的技术指标、工程造价等比选，并明确推荐方案。

1.1.2 设计方案说明技术要求

1．概述：应按照以下五个方面加以阐述：

(1) 地理位置

说明项目所处区位，片区项目应附路网关系图等。

(2) 工程概况

包括本项目道路名称即标准地名、设计范围、道路等级、红线宽度、设计速度等主要技术标准，横断面布置型式及尺寸，交通组织形式，其他专业的规模、主要技术标准等。

(3) 研究过程

包括协调过程中各部门组织的重要会议的会议议题、召集单位、召开时间、结论意见等。

(4) 设计依据

包含设计委托书、批复文件、会议纪要、相关单位复函、审查意见等相关文件，道路规划、河道规划、排水规划等规划资料，实测地形图、勘察成果等勘测资料，以及方案设计依据的主要现行的标准规范等。

(5) 相关部门及专家意见

包括规划、交管、土地、水务、铁路、环保等主管部门意见，专家评审会意见及执行情况等。

2．建设条件：应按照以下四个方面加以梳理：

(1) 现状情况

包括拟建道路两侧现状用地，现状道路及相交道路的现状等级、断面、节点等。

(2) 规划情况

包括拟建道路两侧规划用地，规划道路及相交道路规划等级、规划红线、规划断面、节点形式等。

(3) 自然条件及地质条件

包括场区自然条件、工程地质、水文条件、地震效应、工程评价等。

(4) 沿线控制条件

包括控制性建筑、河道、铁路、轨道、地上杆线及地下管线、文物及古树等信息等。

3．工程设计：应按照以下十个方面加以论述：

(1) 技术标准

包括规范规定指标及设计采用指标等。

(2) 道路定线

包括定线设计原则及主要控制因素，定线位置、起终点、定线长度、道路定线与规划永中的关系以及采用的线形指标等。

(3) 平面设计

包括平面设计原则及主要控制因素，控制因素例如规划红线、现状道路、管线、轨道、桥梁、隧道、文物、古树、其他构筑物控制等；包括道路设计范围、设计长度，机动车、非机动车、人

行、公交系统等各交通子系统的布置情况等。

(4) 纵断面设计

包括纵断面设计原则及主要控制因素，控制因素例如控制水位、区域防涝、桥梁高程、涵洞高程、高压线高程、地下构筑物高程、地下管线高程等；包括纵断面布置情况如主要控制点的交叉关系；设计采用的线形指标如最大纵坡、最小纵坡、最小坡长等。

(5) 横断面设计

包括横断面设计原则及主要控制因素，道路标准横断面布置及各组成部分尺寸，绿化种植及排布原则，对现状树木的保留原则，有横断面方案比选的路段应进行比选说明，人行道无障碍设置原则，盲道规格、缘石坡道参数等。

(6) 交叉口设计

包括平交路口设置原则，平交灯控、让行、右进右出等设置原则；包括平交路口交通组织类型，灯控路口最小间距、最大间距、平均间距；包括平面交叉路口具体方案，含平交路口型式、交通组织、转角半径及各部分的基本尺寸等；包括交叉口人行横道、非机动车引导线布置原则。包括重点路口交通组织，涉及改变现状路交通组织的路口应附交通标线图示加以说明等。

(7) 路基路面设计

包括路基工程的性能要求，一般路基处理方案如清表、换填、翻挖晾晒等，路基防护方式如植草护坡、砼网格护坡、挡墙等，路面结构类型如沥青混凝土路面、水泥混凝土路面等，采用的道路设计年限、路面结构设计使用年限、设计荷载标准等。说明车行道、非机动车道、人行道、公交车站、路口等不同路面结构类型的结构组合、厚度等，采用的路缘石及平石的材料类型、型式、尺寸、外露高度，以及树池设置位置、边框材料、尺寸，边框内填充材料等。

(8) 人行过街及公交设计

包括人行过街设施布置型式及数量，人行过街设施最大间距、最小间距、平均间距，公交车站的位置、数量、间距等，公交港湾及公交站台的布设型式、站台无障碍设置等。

(9) 其他专业方案

根据本项目所含专业，对道路以外其他专业进行方案设计说明。例如交通工程设计标准包括道路等级、风载标准、防撞等级、标志标线相关标准等，设计内容主要包括交通标线、交通标志及附属设施等内容。排水工程中的管线结构型式、布设位置、管径及长度、海绵措施等。

(10) 问题与建议

说明项目此阶段需进一步解决的问题、需要在下一阶段继续落实的问题等，并提出合理化建议等。

1.2 相关技术图纸要求

1.2.1 项目位置示意图

1.应准确定位本项目在所处区县的位置。比例尺可为示意。

1.2.2 路网关系示意图

1.应示意本道路与所在片区路网的位置关系，若为单体道路项目则可用定线关系图代替路网关系示意图。比例尺可为示意。

1.2.3 定线关系图及中线成果表

1.应示出道路路线起终点位置、相交道路中线、定线参数等相关内容。

2.比例尺为1:500～1:10000，制图单位为米，采用2000坐标系,北京地方高程系统（可根据项目特殊要求进行调整）。

1.2.4 平面设计图

1.应示出规划红线、规划中线、施工中线、桩号、设计分界线、河道蓝线、平曲线要素；道路路幅边线及功能板块尺寸；道路横坡坡度及坡向；平交路口（含地块开口、转角半径等要素）、人行过街设施、无障碍设施、公交车站、路段及路口树池位置；桥梁、隧道、附属构筑物的型式、跨径、路桥分界线桩号、与道路中线的交点桩号；重要建筑物、文物古迹、古树、主要杆管线的位置；两侧建设用地名称、出入关系；底图应附相对应比例实测地形图。

2.比例尺为1:500～1:1000，制图单位为米，采用北京2000坐标系,北京地方高程系统（可根据项目特殊要求进行调整）。

1.2.5 纵断面设计图

1.应示出现状地面线与高程；设计路面线与高程、坡度、坡长、变坡点、平、竖曲线等要素；道路两侧地块（尤其地块出入口）、相交道路控制高程；桥涵、隧道等结构示意及控制高程。

2.比例尺横向为1:500～1:1000，纵向为1:100～1:200，制图单位为米。

1.2.6 横断面设计图

1.应示出规划红线、规划中线、道路定线、纵断高程位置及路幅各功能板块尺寸；道路横坡坡向及坡度；利用旧路时，示出与现状道路、现状树木、现状地下管线关系。

2.比例尺为1:100～1:200，制图单位为米。

1.2.7 路面结构设计图

1.应包括路面结构组合大样，示出路基、路面、缘石、护栏等位置关系。比例尺可为示意。

1.3 文件规格及签章要求

1.3.1 文件规格与数量要求

1.线下文件规格：方案图册 3 套，须为蓝图，按 A3 或 A4 规格装订成册

2.线上文件规格（待电子报件软件上线运行后执行）：设计图纸合并成一个 PDF 格式文件；平面设计图包含 BDB 格式文件及同名 PDF 格式文件各一个，单独置于一个文件压缩包。

1.3.2 签章要求

1.线下签章要求：平面图：在图签位置中加盖具备资质的设计单位年度“工程设计图纸报审专用章”、“测绘成果专用章”；方案图册：在封皮及设计说明中加盖具备资质的设计单位年度“工程设计图纸报审专用章”、“测绘成果专用章”，图纸逐页加盖具备资质的设计单位年度“工程设计图纸报审专用章”，有测绘底图的图纸还需加盖“测绘成果专用章”，并保证其有效性和完整性。

2.线上签章要求（待电子报件软件上线运行后执行）：北京市工程建设项目电子申请材料成果中的 PDF 电子设计图纸中均需按要求加盖电子版的资质专用章，包括：设计单位年度“工程设计图纸报审专用电子印章”、“测绘成果专用电子印章”。电子印章须经 CA 认证，并保证其有效性和完整性。

1.4 图示

1.4.1 图示编制说明

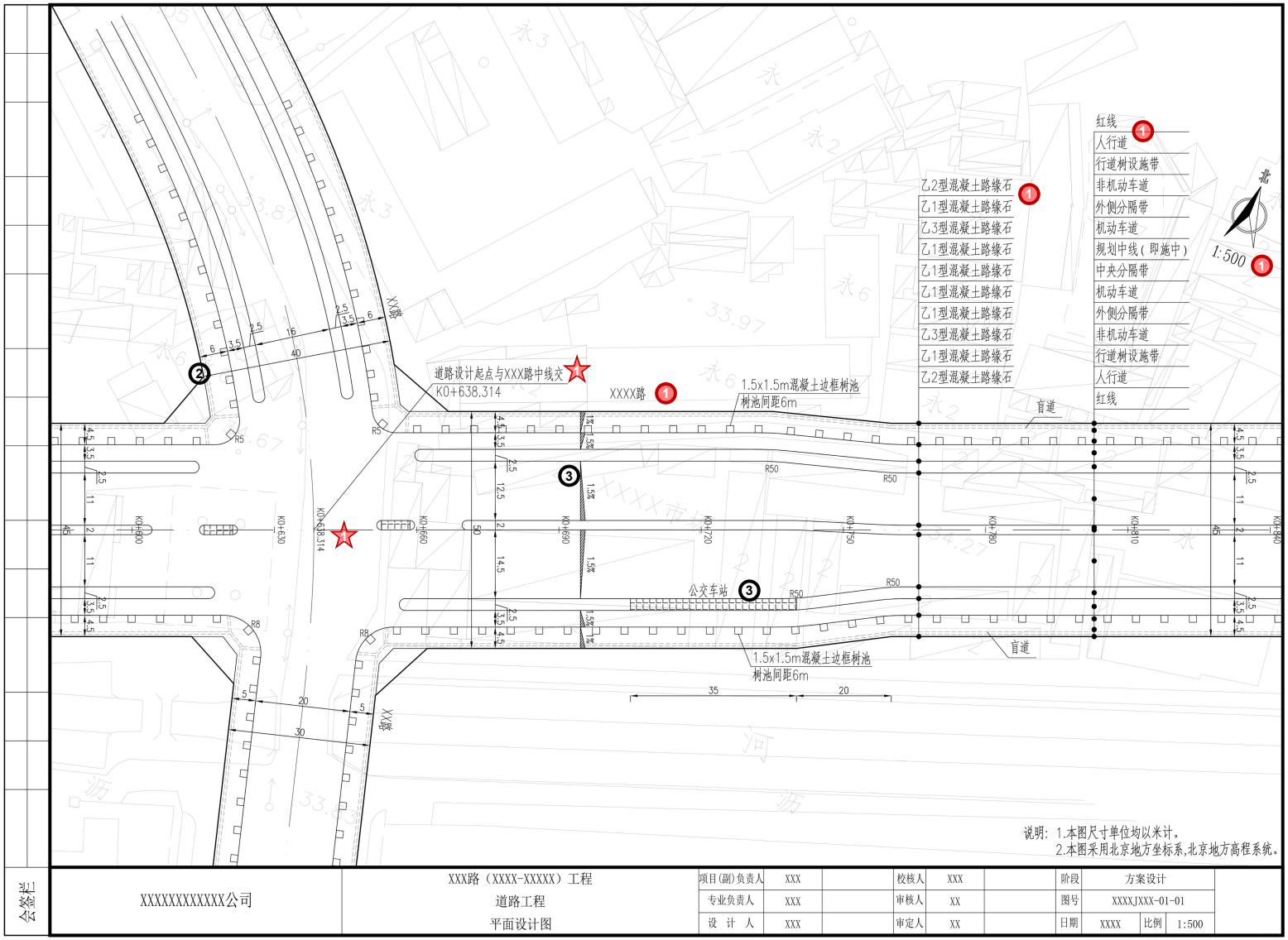
本图示依据《指南》中对设计文件的相关技术要求绘制。图示提供市政道路工程典型示例 1 个，示例内容为申报建设工程设计方案审查意见阶段所要求的部分主要设计图纸，包括路线平面设计图、纵断面设计图、横断面设计图等。示例中图框仅为示意，各设计单位在出图时可使用本单位标准图框。

1.4.2 图示目录

1．平面设计图（1-1）

2．纵断面设计图（1-2）

3．横断面设计图（1-3）



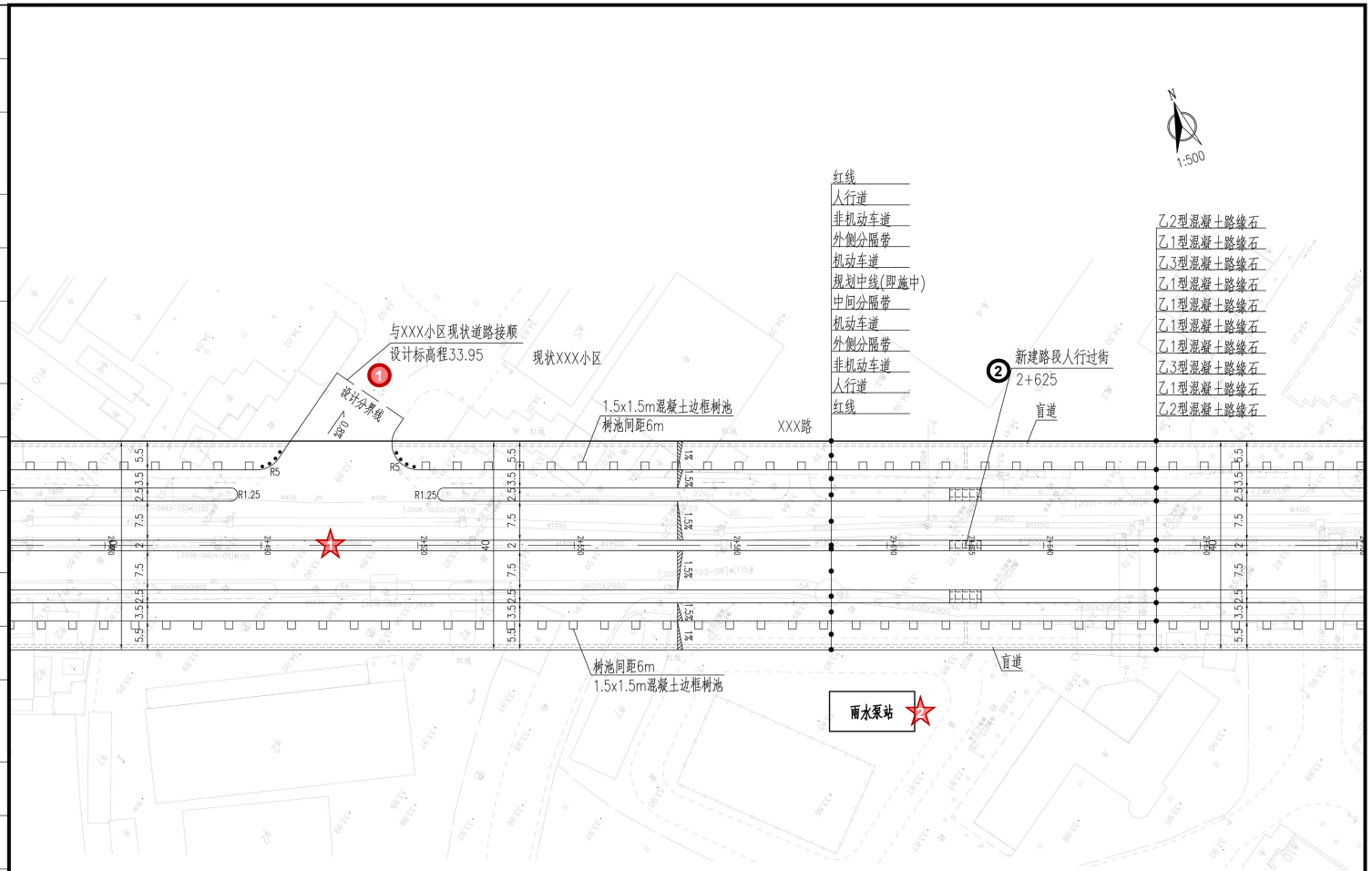
会签栏	XXXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	方案设计
		道路工程	专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-01-01
		平面设计图	设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX 比例 1:500

注释：

1. 每页图面均应包含道路缘石、板块、路拱标注，本项目路名，指北针及比例尺等
2. 图中设计重点内容应加粗显示（如红线、路边线）
3. 示出道路横坡、树池、公交站台、二次过街安全岛、路口转弯半径设置规格及位置
4. 中线、设计起终点标注图层名称为“规划审查_中线”

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南－策划生成

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	平面设计图	1:500	蓝图	3	1-1



说明：1.本图尺寸单位均以米计。
2.本图采用北京地方坐标系,北京地方高程系统。

会签栏

XXXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	方案设计	
	道路工程	专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-01-02	
	平面设计图	设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例 1:500

注释：

1 道路与现状地块顺接时应标注设计分界线及设计标高

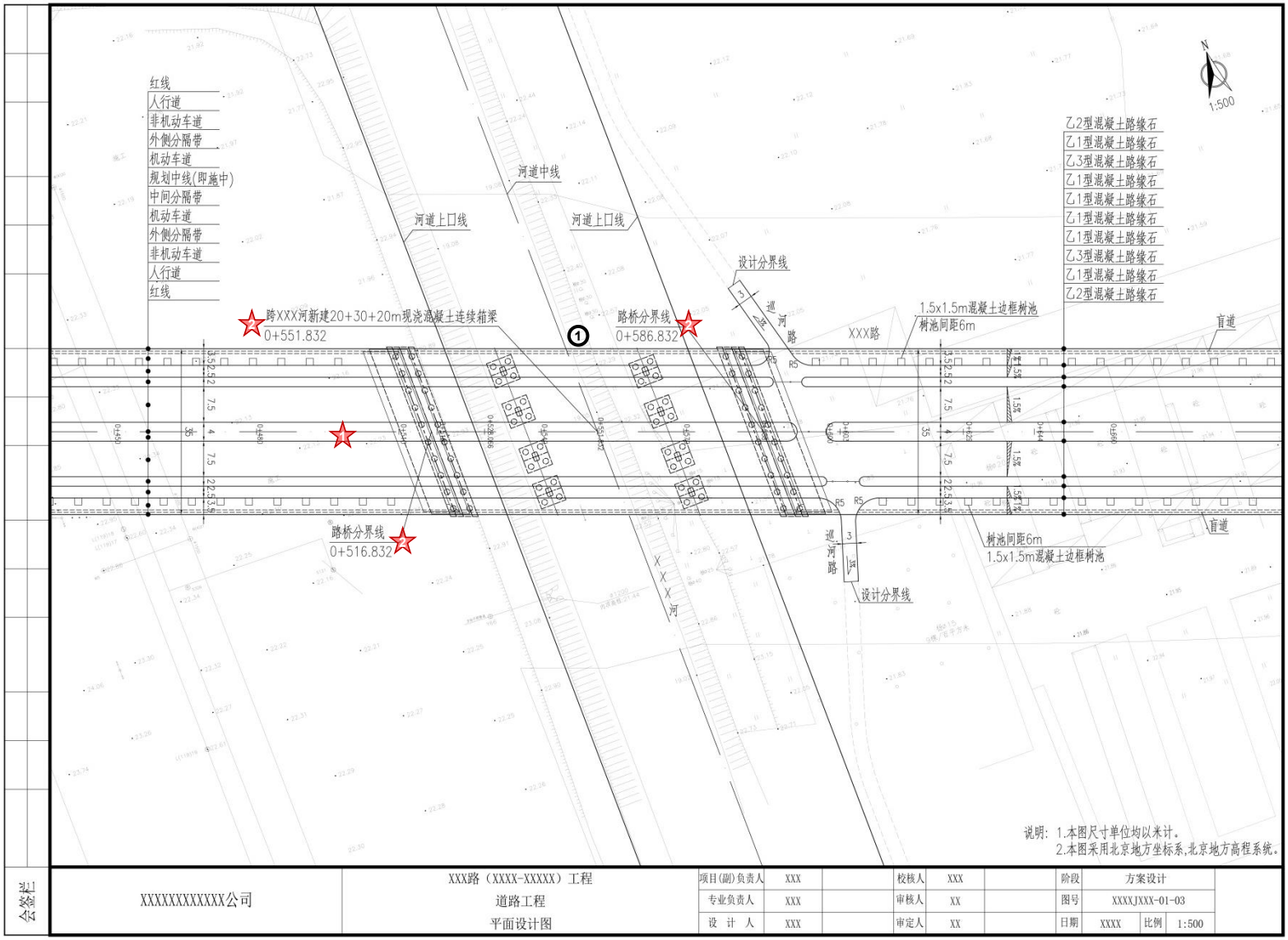
2 路段设置人行过街时需标明位置

1 中线图层名称为“规划审查_中线”

2 雨水泵站图层名称为“规划审查_交通附属建筑”

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南-策划生成

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	平面设计图	1:500	蓝图	3	1-1



会签栏	XXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程 道路工程 平面设计图	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	方案设计	
			专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-01-03	
			设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例 1:500

注释：

①示出河道、桥梁等构筑物与道路的位置关系

中线图层名称为“规划审查_中线”

桥梁及路桥分界西线图层名称为“规划审查_交通附属设施”

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南-策划生成

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	平面设计图	1:500	蓝图	3	1-1

城市道路_审查技术指标一览表

序号	道路起止点（桩号）		道路红线宽（m）	设计速度（km/h）	道路长度（km）	道路等级	路幅型式	横断面（m）															纵断面		备注
	起点	止点						道路全宽	左人行道宽	左行道树设施带宽	左绿化设施带宽	左非机动车道宽	左外侧分隔带宽	左机动车道宽	中央分隔带宽	右机动车道宽	右外侧分隔带宽	右非机动车道宽	右绿化设施带宽	右行道树设施带宽	右人行道宽	最大纵坡（%）	最小纵坡（%）	
1	K0+013.06	K1+024.26	40	40	1.01	城市次干路	三幅路	40	4.5	1.5	/	3.5	2.5	8	/	8	2.5	3.5	/	1.5	4.5	1.5	0.3	
2																								
3																								

交通附属设施_审查技术指标一览表

序号	交通设施类型	设计桩号	结构形式（桥梁形式/涵洞类型/通道类型）	桥面面积（m2）	长度（m）	宽度（m）	桥下净高（m）	净高（米）	高度（m）	跨度（m）	建筑限界（m）		设计指标					备注（管涵净尺寸值等）
											净宽	净高	抗震设防烈度	防洪标准	桥梁荷载等级	结构安全等级	桥梁设计基准期	
1	XXX路跨XXX河桥	K0+551.832	现浇混凝土连续箱梁	2400	60	40	1.8	3.6	1.6	30	8.5	4.5	7度	50年一遇	城A	二级	100年	

交通附属建筑_审查技术指标一览表

序号	交通附属建筑性质	总建筑面积（m2）	建设规模（m2）		层数		高度（m）		栋数	备注
			地上	地下	地上	地下	地上	地下		
1	雨水泵站	674.97	--	674.97	--	2	--	6	1	

会签栏

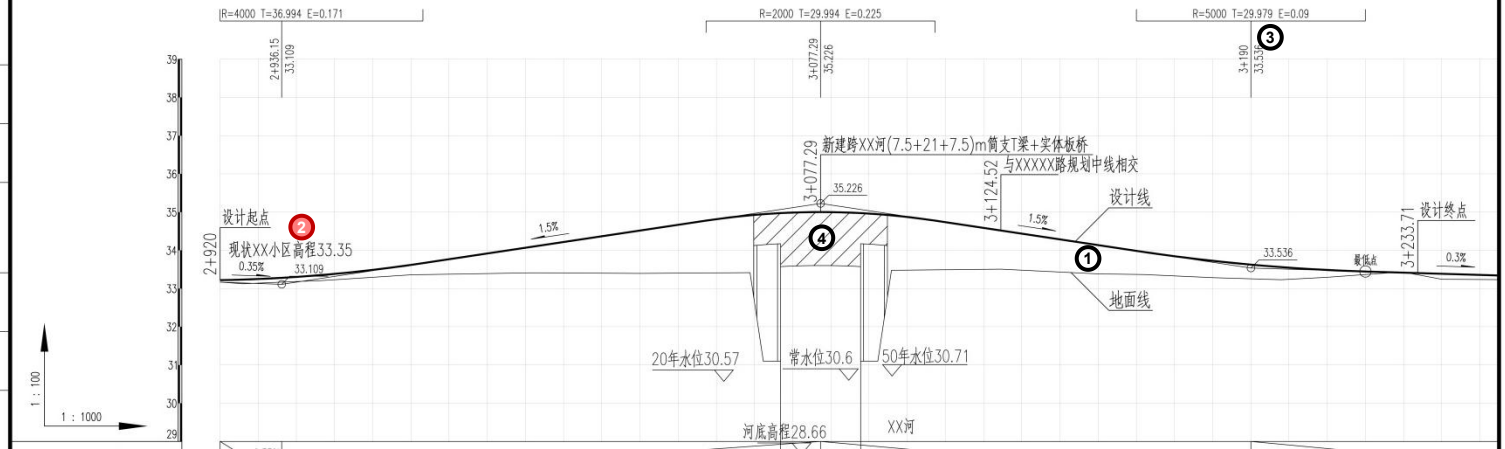
XXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	方案设计	
	道路工程	专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-01-04	
	平面设计图	设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例 1:500

注释：

1 汇总道路、附属设施、附属建筑参数指标，按格式填入表格。 2 表格图层名称为“规划审查_城市道路指标表”

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南-策划生成

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	平面设计图	1:500	蓝图	3	1-1



说明：1.本图单位尺寸为米.
2.纵断高程位置详见横断面设计图.
3.图中现况及规划管线均未示出.

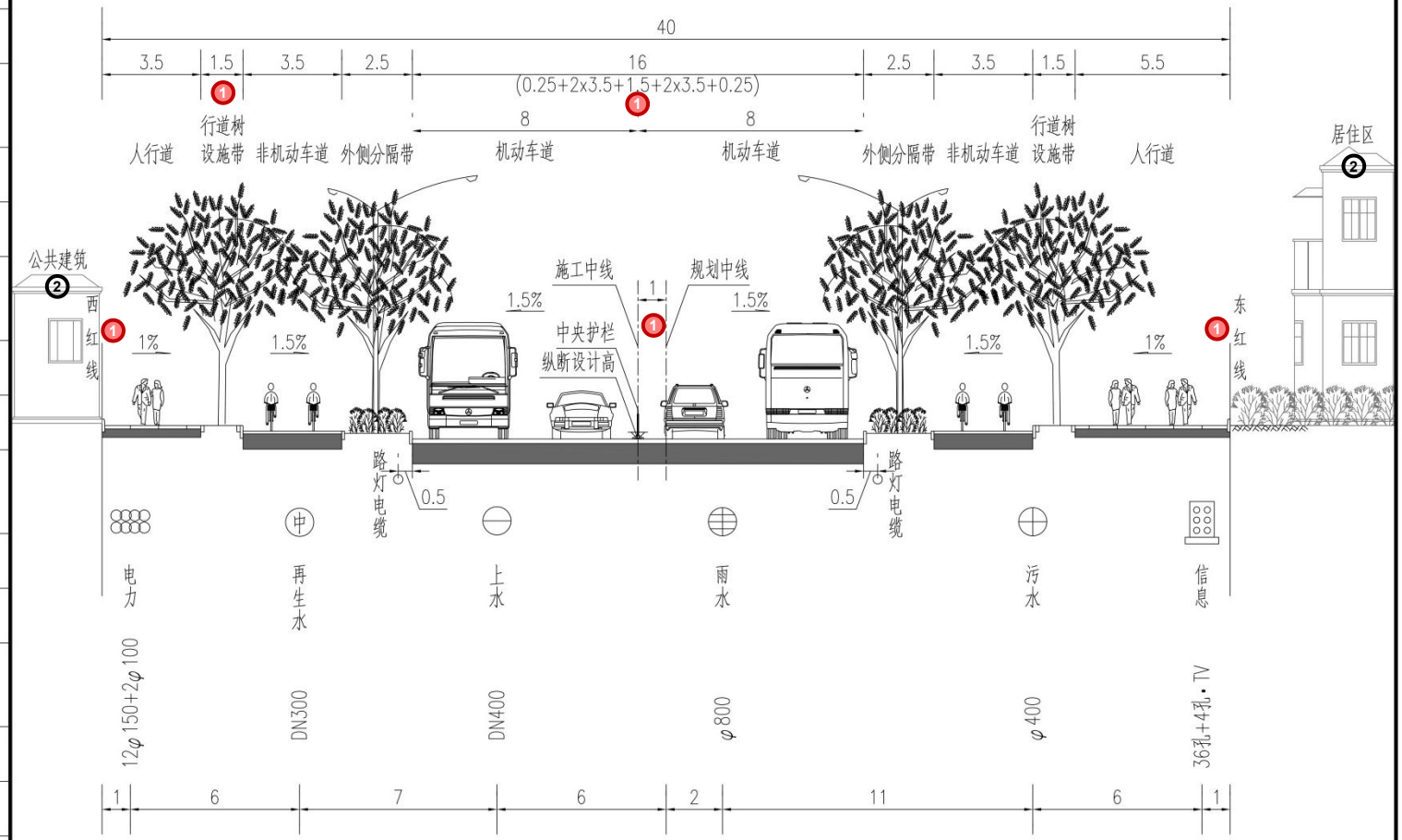
会签栏	XXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX	阶段	方案设计
		道路工程	专业负责人	XXX		审核人	XX	图号	XXXXJXXX-02
		纵断面设计图	设 计 人	XXX		审定人	XX	日期 XXXX	比例 横1:1000 纵1:100

注释：

①应示出现状地面线及设计线高程
②应重点核查道路纵断与周边现状建筑的高程关系，存在地块开口及居住区时，道路不应高于地块场坪高程
③设计路面线的高程、坡度、坡长、变坡点、平、竖曲线要素
④桥涵、隧道等结构位置

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南-策划生成

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	纵断面设计图	横1:1000 纵1:100	蓝图	3	1-2



（XXX街-XXX路）设计标准横断面

说明:图中所示尺寸均以米计.

会签栏	XXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程 道路工程 横断面设计图	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	方案设计	
			专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-03	
			设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例 1:200

注释：

①应示出规划红线、规划中线、道路定线、纵断高程位置、路幅各功能板块尺寸、地下管线排布

②示意道路红线外两侧地块基本功能

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南-策划生成

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	横断面设计图	1:200	蓝图	3	1-3

第二章 市政基础设施工程规划许可证技术要求

申报建设工程规划许可证应提交初步设计深度的设计图册。

报规图纸应满足《市政公用工程设计文件编制深度规定（2013 年版）》中初步设计深度的图册编制要求，并应同时满足以下要求：

1.图纸为蓝图，不得使用任何彩色线条；

2.标明图纸要素，如图名、指北针、比例尺、图例、图签等，标注不得相互压盖；

本图示依据《指南》中对设计文件的相关技术要求绘制。图示提供城市道路工程典型示例 1 个，示例内容为申报建设工程设计方案审查意见阶段所要求的部分主要设计图纸，包括平面图、纵断图、横断图等。

2.1 设计方案说明书

2.1.1 总体技术要求

1．此阶段设计应以批复的工程方案设计、工程可行性研究报告为依据，明确建设目的、工程规模，深化工程方案设计。

2．此阶段设计应确定工程技术标准、规模、线位、平面、竖向、横断面、交叉口、路基路面、人行过街设施、交通安全设施、主要附属构筑物等设计，落实公交、步行和自行车交通等交通系统要求，配合相关专业落实树木和文物保护方案，水源地及环境敏感点解决方案，管线拆改或保护方案等。

3．此阶段设计内容应与多规合一会商意见函一致，用地规模应与拨地钉桩一致。

2.1.2 设计方案说明技术要求

1．概述：应按照以下五个方面加以阐述：

（1）地理位置

说明项目所处区位特征、片区项目应附路网关系图等。

（2）工程概况

包括本项目道路名称即标准地名、设计范围、道路等级、红线宽度、设计速度等主要技术标准，横断面布置型式及尺寸，交通组织形式，桥梁及其他专业的规模、主要技术标准等。

（3）研究过程

包括协调过程中各部门组织的重要会议的会议议题、召集单位、召开时间、结论意见等0

（4）设计依据

包含设计委托书、批复文件、会议纪要、相关单位复函、审查意见等文件，控制本项目设计的相关规划资料如道路规划、河道规划、排水规划等资料，实测地形图、勘察报告、已经批复的各阶段设计文件，初步设计依据的主要现行标准和规范。

（5）批复及相关意见执行情况

包括对上一阶段设计批复的执行情况，如有对批复的调整，应逐项说明调整的原因、调整过程和调整结果，具体调整内容在相应章节中予以详细说明；包括规划、交管、土地、水务、铁路、环保等主管部门意见及执行情况。

2．建设条件：应按照以下四个方面加以梳理：

（1）现状情况

包括拟建道路两侧现状用地，现状道路及相交道路的现状等级、断面、节点、路面状况等。

（2）规划情况

包括拟建道路两侧规划用地，规划道路及相交道路规划等级、规划红线、规划断面、节点形式等）

（3）自然条件及地质条件

结合勘查报告，描述场区自然条件、工程地质、水文条件、地震效应、工程评价等结论性意见及建议。

（4）沿线控制条件

包括控制性建筑、河道、铁路、轨道、地上杆线及地下管线、文物及古树等信息。

3．工程设计：应按照以下十个方面加以论述：

（1）技术标准

包括规范规定指标及设计采用指标等。

（2）道路定线

包括定线设计原则及主要控制因素，定线位置、起终点、定线长度、道路定线与规划永中的关系以及采用的线形指标等。

（3）平面设计

包括平面设计原则及主要控制因素，控制因素例如规划红线、现状道路、管线、轨道、桥梁、隧道、文物、古树、其他构筑物控制等；包括道路设计范围、设计长度，机动车、非机动车、人行、公交系统等各交通子系统的布置情况等。

（4）纵断面设计

包括纵断面设计原则及主要控制因素，控制因素如控制水位、区域防涝、桥梁高程、涵洞高程、高压线高程、地下构筑物高程、地下管线高程等，包括纵断面布置情况如主要控制点的交叉关系；设计采用的线形指标如最大纵坡，最小纵坡，最小坡长等。

（5）横断面设计

包括横断面设计原则及主要控制因素，横断面各板块尺寸，公交站处、渠化处断面设计，绿化种植及排布原则，对现状树木的保留原则，人行道无障碍设置原则，盲道规格、缘石坡道参数等。

（6）交叉口设计

包括平面交叉的总体布局方案，灯控路口的设置数量、最小间距、最大间距、平均间距；让行路口及右进右出节点的交通组织方式等；包括平面交叉路口具体方案，含平交路口型式、交通组织、渠化方案、转角半径及各部分的基本尺寸等，如路口渠化原则、进出口道车道数、进出口道宽度、渠化段长度，渐变段长度等；包括重点路口交通组织，涉及改变现状路交通组织的路口应附交通标线图示加以说明等。

（7）路基路面设计

包括一般路基处理方案如清表、换填、翻挖晾晒、填料要求及压实度要求等；路面设计需满足道路等级及使用要求，合理选材、方便施工、利于养护；路基路面达到技术经济合理、安全适用，存在旧路时应体现利用原则。包括路面结构设计年限、荷载标准、设计弯沉以及材料主要性能参数等；说明车行道、非机动车道、人行道、公交车站、路口等不同路面结构类型的结构组合、厚度等，含不同结构组合之间以及与现状道路的搭接处理方式。包括采用的路缘石及平石的材料、型式、尺寸、外露高度、材料性能、技术指标要求等，以及树池边框材料、尺寸，边框内填充材料以及性能指标要求等。

（8）人行过街及公交设计

包括人行过街设施布置型式及数量，人行过街设施最大间距、最小间距、平均间距；平面过街设施设计方案含路口和路段，说明布设位置、尺寸，是否设二次过街以及无障碍设施，与公交车站的关系等；公交车站的位置、数量、间距等；公交港湾及公交站台的布设型式、站台无障碍设置等。

（9）附属构筑物设计

包括工程中台阶、人行护栏等其他构筑物的布置、结构型式及材料要求等。

（10）问题与建议

说明项目此阶段需进一步解决的问题、需要在下一阶段继续落实的问题等，并提出合理化建议等。

2.2 相关技术图纸要求

2.2.1 项目位置示意图

应准确定位本项目在所处区县的位置。比例尺可为示意。

2.2.2 路网关系示意图

应示意本道路与所在片区路网的位置关系，若为单体道路项目则可用定线关系图代替路网关系示意图。比例尺可为示意。

2.2.3 定线关系图及中线成果表

应示出道路规划中线、施工中线、道路路线起终点位置、路线走向、相交道路中线、定线参数等相关内容。

比例尺为 1:500～1:10000，制图单位为米，采用 2000 坐标系,北京地方高程系统（可根据项目特殊要求进行调整）。

2.2.4 平面设计图

应示出规划红线、规划中线、施工中线、桩号、设计分界线、河道蓝线、平曲线要素；道路路幅边线及功能板块尺寸；道路横坡坡度及坡向；盲道、路段及路口树池位置；平交路口（含地块开口、转角半径等要素）、人行过街设施、无障碍设施、公交车站位置；桥梁、隧道的跨径及主要结构类型；附属构筑物设置位置及主要尺寸；重要建筑物、文物古迹、古树、主要杆管线的位置；两侧建设用地名称、出入关系；底图应附 1:500 比例（特殊地区比例可适当调整）带有现状地下管线及其调查表的实测地形图。

比例尺为 1:500，制图单位为米，采用北京 2000 坐标系,北京地方高程系统（可根据项目特殊要求对比例尺进行调整）。

2.2.5 纵断面设计图

应示出现状地面线与高程；设计路面线与高程、坡度、坡长、变坡点、平、竖曲线等要素；道路两侧地块（尤其地块出入口）、相交道路控制高程；两侧地块散水高程；重要交叉管线位置、管径、高程等。

比例尺为横向 1:500～1:1000，纵向 1:100～1:200 ，制图单位为米。

2.2.6 横断面设计图

应示出规划红线、规划中线、道路定线、纵断高程位置及路幅各功能板块尺寸；道路横坡坡向及坡度；利用旧路时，示出与现状道路、现状树木、现状地下管线关系。

比例尺为 1：100～1：200，制图单位为米。

2.2.7 路面结构设计图

应包括路面结构组合大样，示出路面结构组成类型、材质、厚度、强度指标；缘石类型、材质、尺寸、外露高度；护栏、挡墙等附属设施与路面结构的位置关系。

比例尺 1：20～1：100，制图单位为厘米（可适当调整）。

2.2.8 无障碍及盲道设计图

包括路口、路段无障碍大样。应示出缘石坡道坡度、宽度、相对位置、盲道布设位置及尺寸大样。

比例尺 1：20～1：100，制图单位为厘米（可适当调整）。

2.2.9 交叉口步行、自行车交通及绿化布置示意图

应包括平面交叉的总体布局方案，示出交叉口路缘石转弯半径、行道树树池、人行横道、自行车过街引导标志标线、中央安全岛、中央及外侧分隔带大乔木的位置。比例尺可为示意。

2.2.10 人行道铺砌大样图

应包括透水砖尺寸、铺设方式，透水砖与行道树树池、路缘石、盲道等设施的相对位置关系；人行道标准路段不宜采用切割步道砖的方式铺设。比例尺可为示意。

2.2.11 根据工程需求提供必要的相关图纸

如特殊路基处理、附属构筑物等。

2.3 文件规格及签章要求

2.3.1 文件规格与数量要求

1.线下文件规格：设计图册 2 套，须为蓝图，按 A4 规格竖向装订成册。

2.线上文件规格（待电子报件软件上线运行后执行）：设计图纸合并成一个 PDF 格式文件；平面设计图包含 BDB 格式文件及同名 PDF 格式文件各一个，单独置于一个文件压缩包。

2.3.2 签章要求

1.线下签章要求：在图纸目录和平面图加盖具备资质的设计单位年度“工程设计图纸报审专用章”、“测绘成果专用章”；图纸除逐页加盖具备资质的设计单位年度“工程设计图纸报审专用章”外，有测绘底图的图纸还需加盖“测绘成果专用章”，并保证其有效性和完整性。

2.线上签章要求（待电子报件软件上线运行后执行）：北京市工程建设项目电子申请材料成果中的 PDF 电子设计图纸中均需按要求加盖电子版的资质专用章，包括：设计单位年度“工程设计图纸专用电子印章”、“测绘成果专用电子印章”等。电子印章须经 CA 认证，并保证其有效性和完整性。

2.4 图示

2.4.1 图示编制说明

本图示依据《指南》中对设计文件的相关技术要求绘制。图示提供市政道路工程典型示例 1 个，示例内容为申报建设工程设计方案审查意见阶段所要求的部分主要设计图纸，包括路线平面设计图、纵断面设计图、横断面设计图等。示例中图框仅为示意，各设计单位在出图时可使用本单位标准图框。

2.4.2 图示目录

1．定线关系图及中线成果表（1-1）

2．平面设计图（1-2）

3．纵断面设计图（1-3）

4．横断面设计图（1-4）

5．路面结构设计图（1-5）

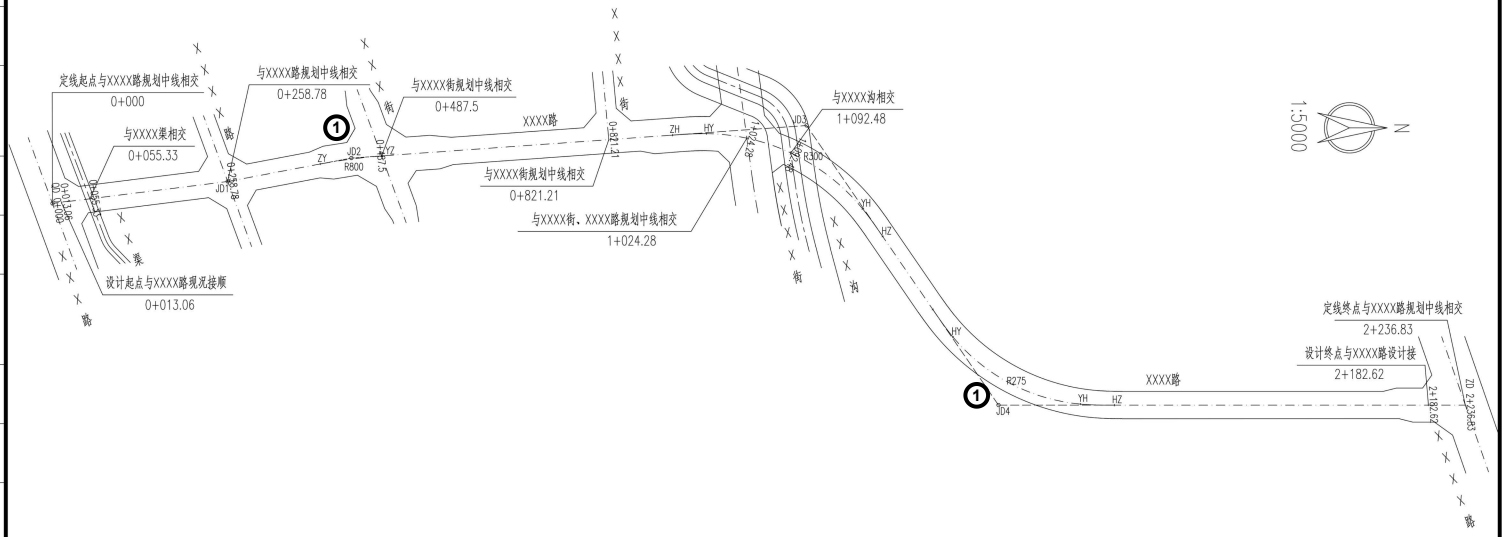
6．无障碍及盲道设计大样图（1-6）

7．交叉口总体设计图（1-7）

8．人行道铺砌大样图（1-8）

平曲线表②

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)							曲线位置					直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和段终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	0+000	307750.585	512680.548																	353°	与XXXX路相交
JD1	0+258.78	308007.363	512648.412	4°														258.781	258.781	349°	与XXXX路相交
JD2	0+443.06	308188.427	512614.128		7°	800			46.365	92.627	1.342	0.104		0+396.7	0+443.01	0+489.32		137.915	184.281	356°	
JD3	1+111.7	308855.464	512566.457		60°	300	122.474	50	196.988 196.988	362.04	46.107	31.936	0+914.71	0+964.71	1+095.73	1+226.75	1+276.75	425.385	668.738	56°	
JD4	1+576.33	309136.671	512975.729	56°		275	117.26	50	169.916	316.443	36.185	23.39	1+406.41	1+456.41	1+564.64	1+672.86	1+722.86	129.666	496.57	0°	
ZD	3+124.35	310589.978	512551.239															121.943	178.42		与XXXX路相交



会签栏										
XXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程 道路工程 定线关系图及中线成果表	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	初步设计	
		专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-01	
		设计人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例 1:5000

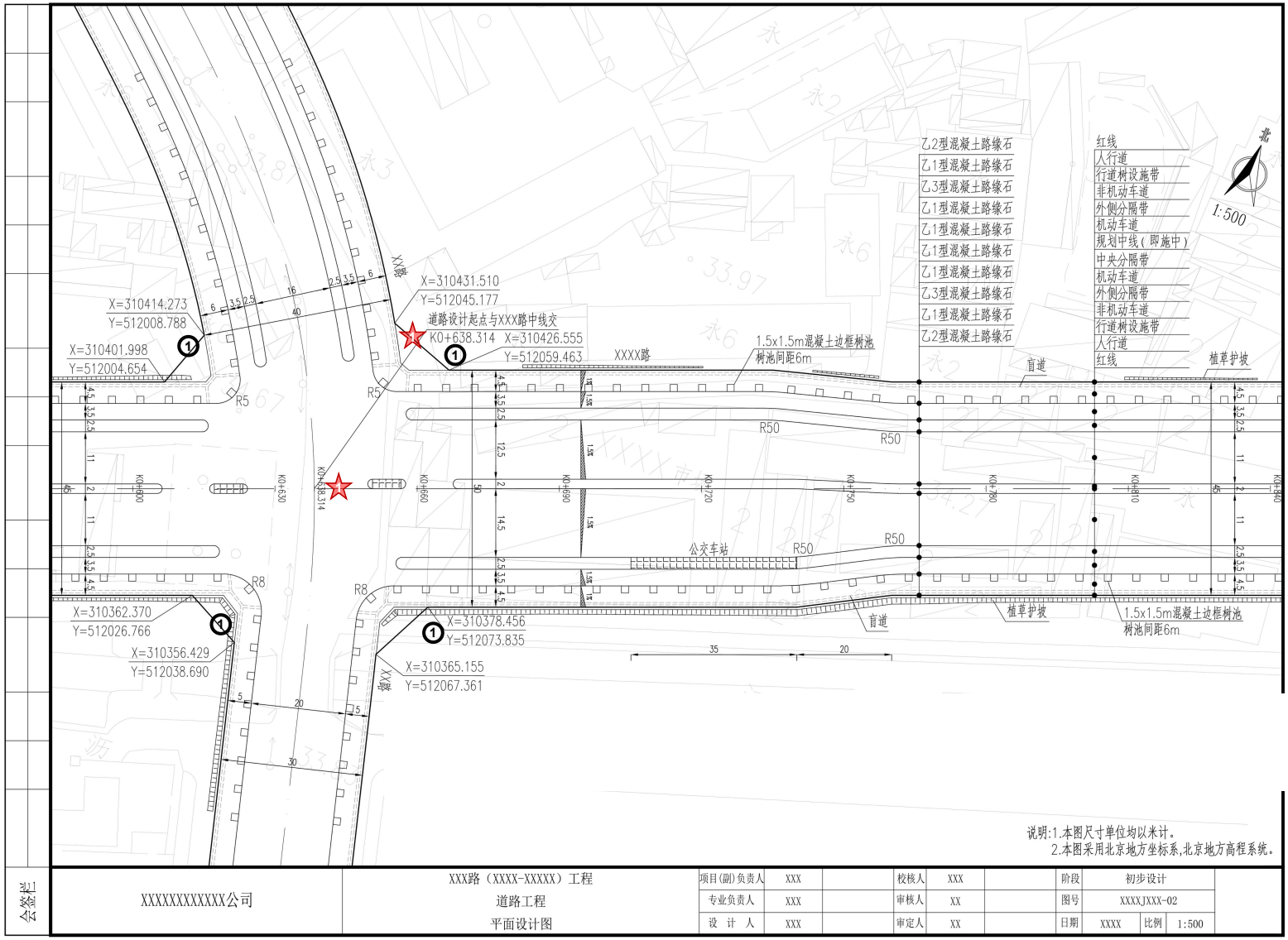
注释：

①应注明本项目定线起终点及桩号、平曲线特征点桩号、定线与各相交路关系、涉及到的主要控制节点（河道、铁路等）、施工中线与规划中线间的位置关系

②需示出定线曲线参数及各折点坐标

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南－规划许可证

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	定线关系图及中线成果表	1:5000	蓝图	2	1-1



说明:1.本图尺寸单位均以米计。
2.本图采用北京地方坐标系,北京地方高程系统。

会签栏

XXXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	初步设计		
	道路工程	专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-02		
	平面设计图	设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例	1:500

注释：

①需标注红线及路边线抹角处坐标

中线、设计起终点标注图层名称为“规划审查_中线”

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南－规划许可证

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	平面设计图	1:500	蓝图	2	1-2

①

城市道路_审查技术指标一览表

序号	道路起止点（桩号）		道路红线宽（m）	设计速度（km/h）	道路长度（Km）	道路等级	断面型式	横断面（m）														纵断面		备注
	起点	止点						道路全宽	左人行道宽	左行道树设施带宽	左绿化设施带宽	左非机动车道宽	左外侧分隔带宽	左机动车道宽	中央分隔带宽	右机动车道宽	右外侧分隔带宽	右非机动车道宽	右绿化设施带宽	右行道树设施带宽	右人行道宽	最大纵坡（%）	最小纵坡（%）	
1	K0+013.06	K1+024.26	40	40	1.01	城市次干路	三幅路	40	4.5	1.5	/	3.5	2.5	8	/	8	2.5	3.5	/	1.5	4.5	1.5	0.3	
2																								
3																								

②

交通用属设施_审查技术指标一览表

序号	交通设施类型	设计桩号	结构形式（桥梁形式/涵洞类型/通道类型）	桥面面积（m2）	长度（m）	宽度（m）	桥下净高（m）	净高（米）	高度（m）	跨度（m）	建筑限界（m）		设计指标					备注（管涵净尺寸值等）
											净宽	净高	抗震设防烈度	防洪标准	桥梁荷载等级	结构安全等级	桥梁设计基准期	
1	XXX路跨XXX河桥	K0+551.832	现浇混凝土连续箱梁	2400	60	40	1.8	3.6	1.6	30	8.5	4.5	7度	50年一遇	城A	二级	100年	

③

交通附属建筑_审查技术指标一览表

序号	交通附属建筑性质	总建筑面积（m2）	建设规模（m2）		层数		高度（m）		栋数	备注
			地上	地下	地上	地下	地上	地下		
1	雨水泵站	674.97	--	674.97	--	2	--	6	1	

会签栏

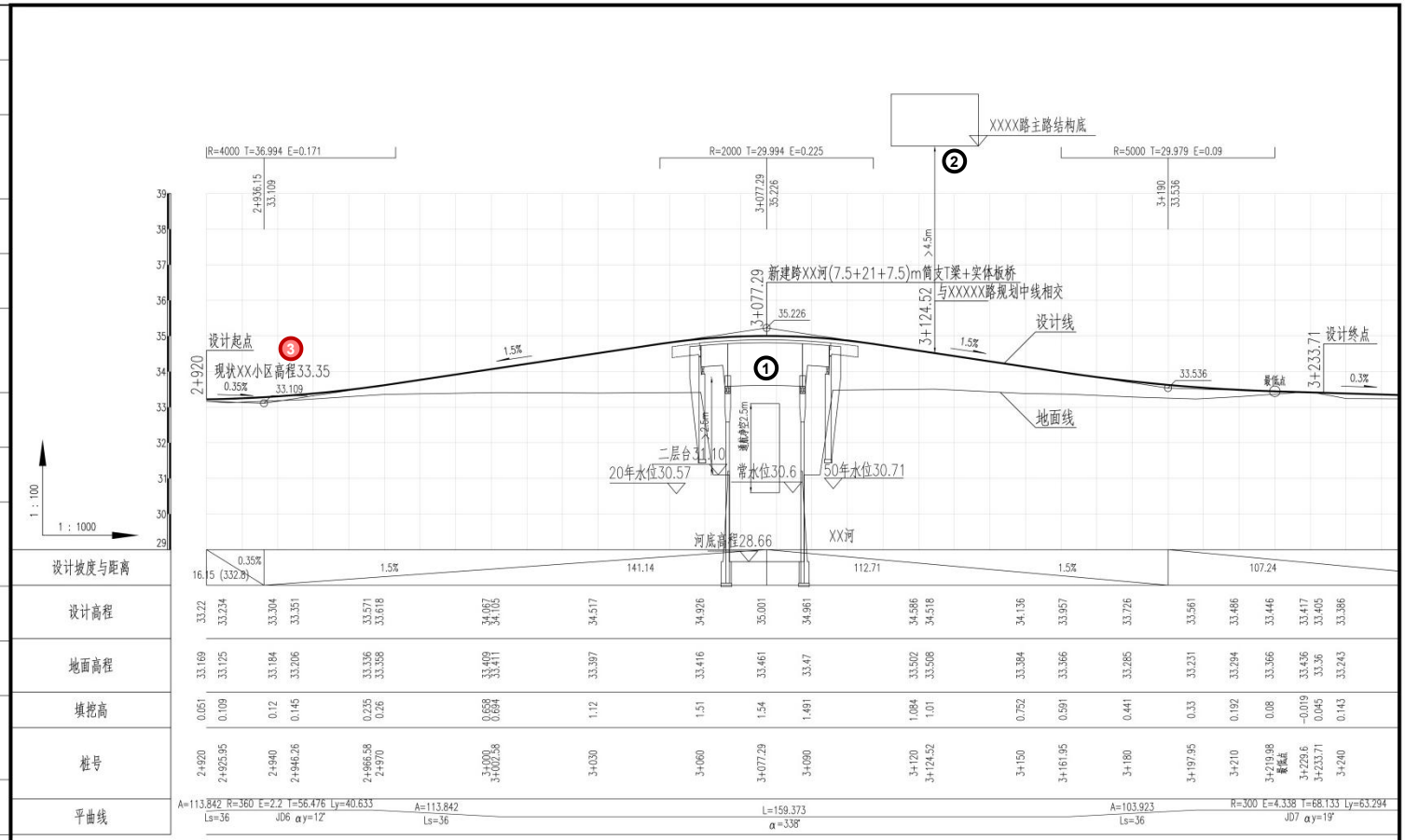
XXXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX	阶段	初步设计
	道路工程	专业负责人	XXX		审核人	XX	图号	XXXXJXXX-02
	平面设计图	设 计 人	XXX		审定人	XX	日期	XXXX 比例 1:500

注释：

①汇总道路、附属设施、附属建筑参数指标，按格式填入表格。②表格图层名称为“规划审查_城市道路指标表”

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南-规划许可证

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	平面设计图	1:500	蓝图	2	1-2



会签栏	XXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程 道路工程 纵断面设计图	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	初步设计		
			专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-03		
			设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例	横1:1000 纵1:100

注释：

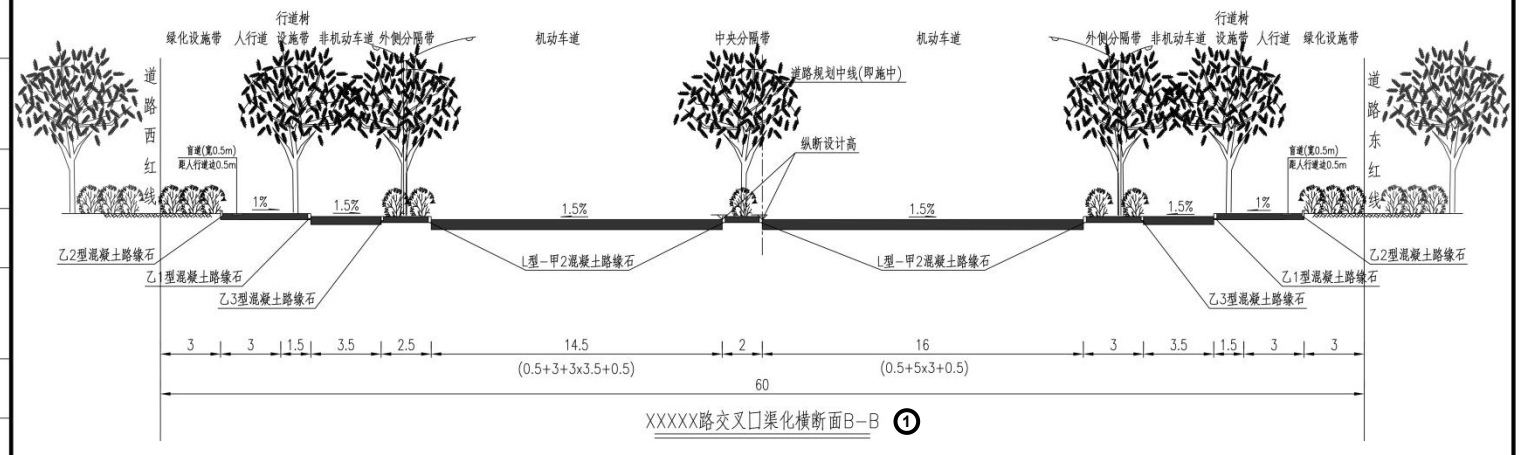
① 进一步细化桥梁结构及标注

② 与相交路的空间位置关系

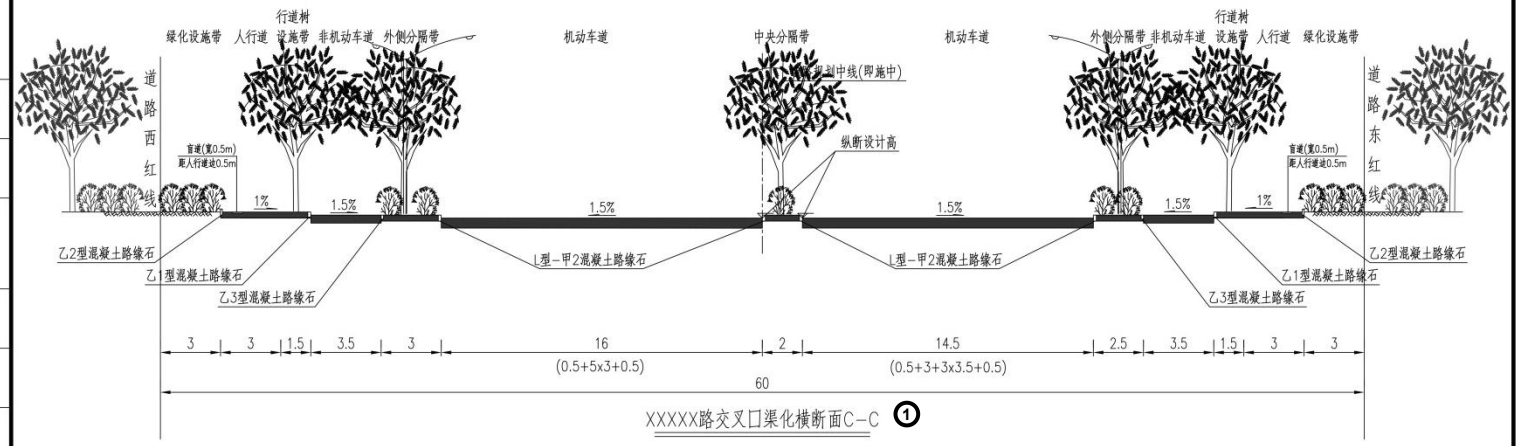
③ 应重点核查道路纵断与周边现状建筑的高程关系，存在地快开口及居住区时，道路不应高于地块场坪高程

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南-规划许可证

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	纵断面设计图	横1:1000 纵1:100	蓝图	2	1-3



XXXXX路交叉口渠化横断面B-B ①



XXXXX路交叉口渠化横断面C-C ①

说明:图中所示尺寸均以米计.

会签栏

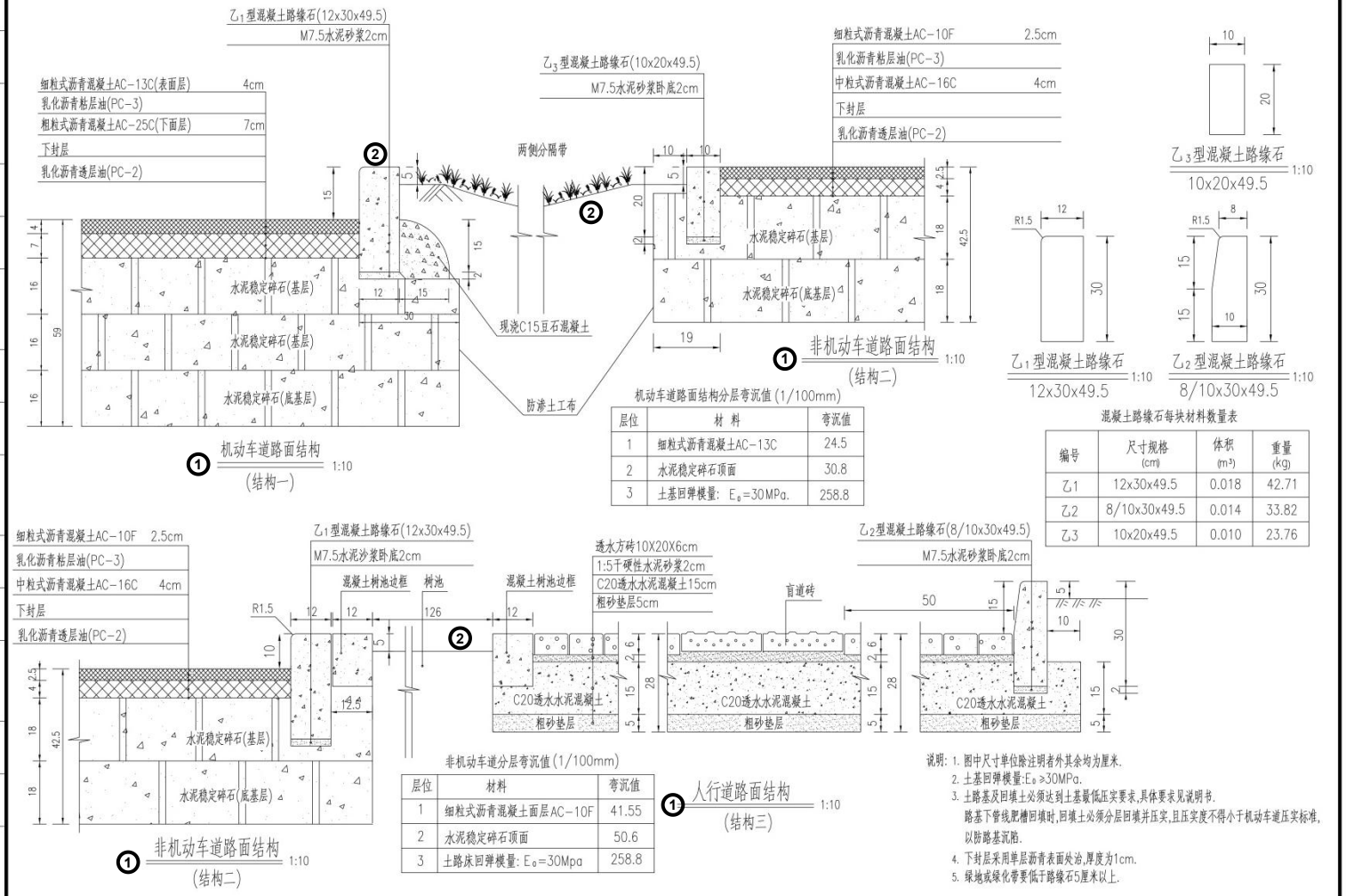
XXXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程 道路工程 横断面设计图	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	初步设计	
		专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-04	
		设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例 1:200

注释：

①除标准横断面外，还应标注各渠化断面，注明各断面排序与平面图标注对应

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南-规划许可证

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	横断面设计图	1:200	蓝图	2	1-4



会签栏

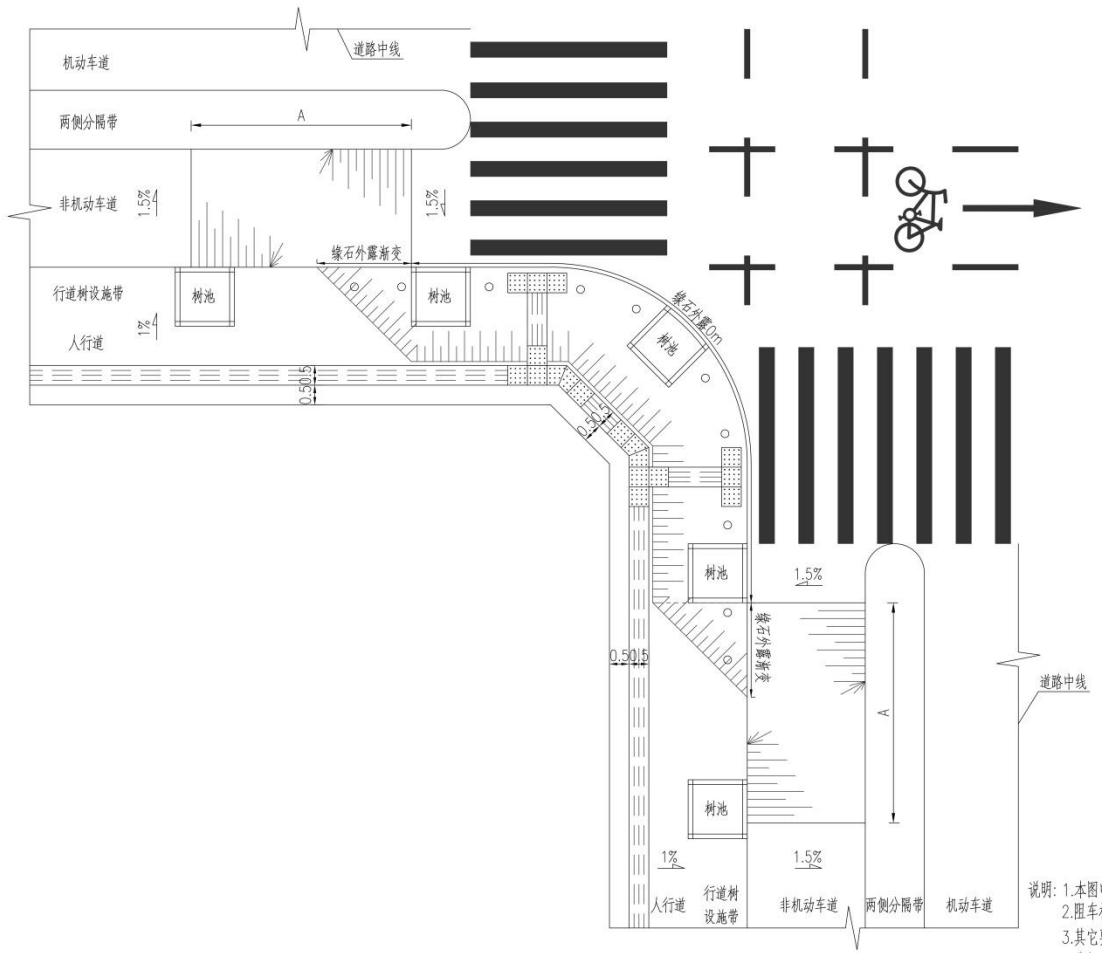
XXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	初步设计
	道路工程	专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-05
	路面结构设计图	设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX 比例 分示

注释：

①需根据道路需求设置主要路面结构组合大样
②示出缘石、树池、分隔带等与路面结构的关系

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南－规划许可证

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	路面结构设计图	分示	蓝图	2	1-5

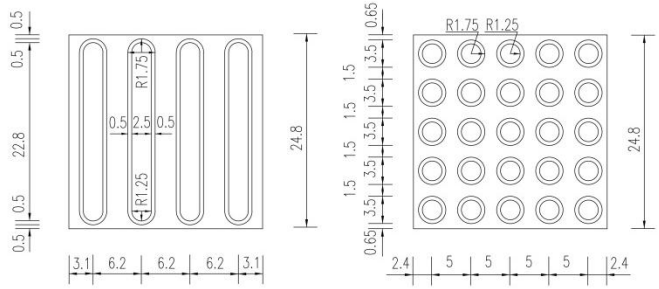


会签栏	XXXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程 道路工程 无障碍及盲道设计大样图	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	初步设计		
			专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-06-01		
			设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例	分示

注释：

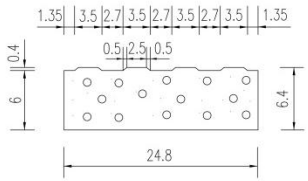
示出常规路口无障碍设施大样

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南-规划许可证						
项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	无障碍及盲道设计大样图	示意	蓝图	2	1-6

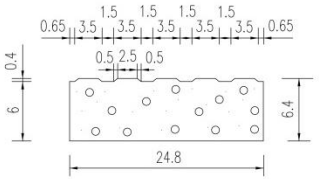


行进盲道砖平面图 1:5

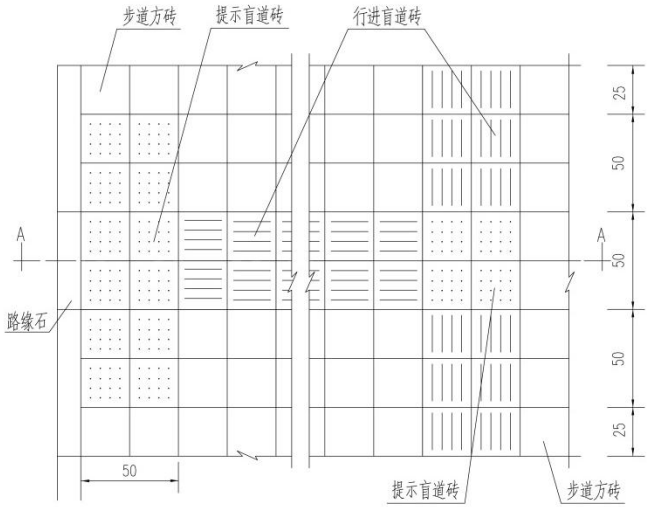
提示盲道砖平面图 1:5



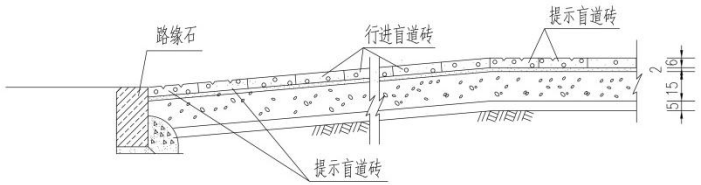
行进盲道砖剖面图 1:5



提示盲道砖剖面图 1:5



无障碍缘石坡道平面大样图 1:20



A–A 剖面图 1:20

说明: 1.图中尺寸单位除注明者外其余均为厘米.

2.路口坡面结构与人行道结构相同。

3.两种块材外露面颜色应采用中黄色。

4.缘石具体型式参见路面结构设计图。

1 5.盲道必须连续、顺直，中途不得有任何障碍物(含井盖)。在人行道设置检查井时需采用装饰井盖,装饰井盖参照国家建筑标准设计图集14S501-1《球墨铸铁单层井盖及踏步施工》P28-29装饰检查井盖安装图布置。

6.盲道砖触感部分以下的厚度应与人行步道砖厚度一致,触感部分必须突出于步道表面以上。

7.无特殊情况,行进盲道走向应与人行步道走向一致.提示盲道的宽度(起终点处为横向)应大于行进盲道的宽度.

8.无特殊情况,一条道路上的盲道的宽度和距路缘石的距离应保持一致.

9.其它要求详见《无障碍设计规范》(GB50763-2012).

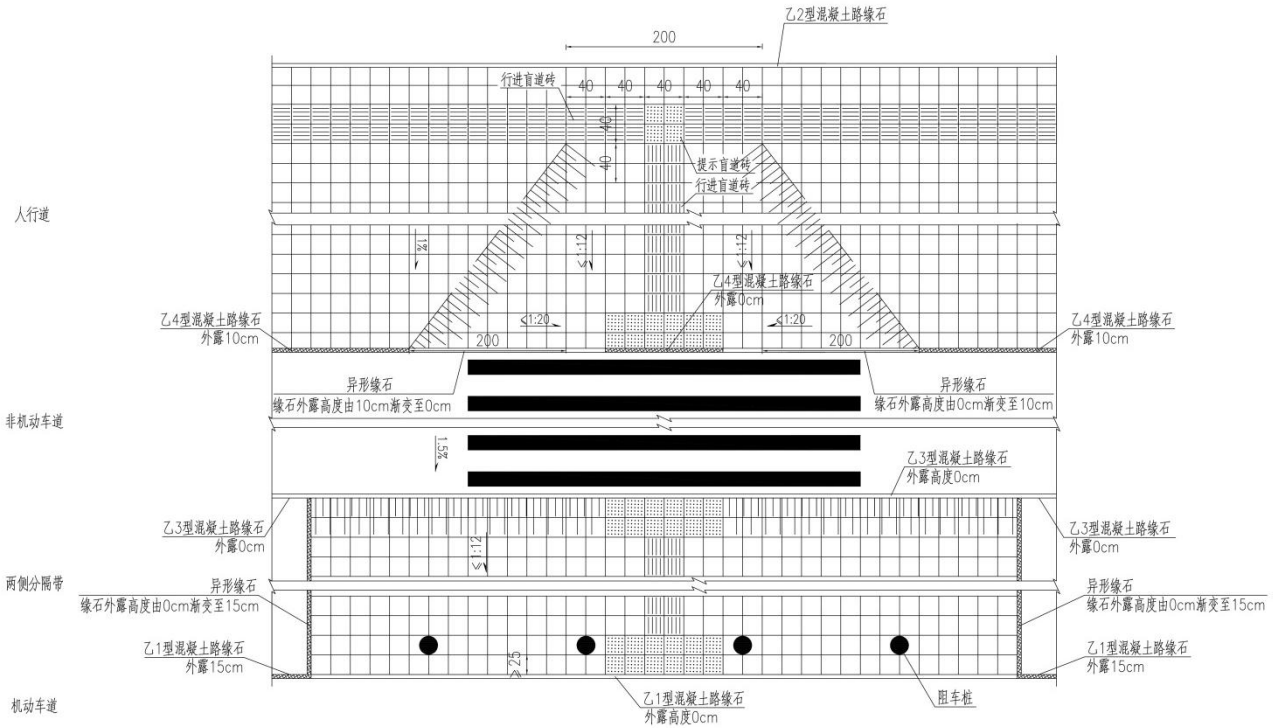
会签栏

XXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程 道路工程 无障碍及盲道设计大样图	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	初步设计	
		专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-06-02	
		设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例 分示

注释：

1 示出盲道砖规格及布设方式，应注意盲道转你应采用中黄色，人行道设有检查井采用装饰井盖时需根据相应图集布置

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南－规划许可证						
项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	无障碍及盲道设计大样图	示意	蓝图	2	1-6



路段中人行过街无障碍设施平面布置大样图
人行道、两侧分隔带无障碍做法
(示意)

说明：1.本图所示尺寸单位均以厘米计。
2.阻车桩间距不超过1.5米,可根据实际情况进行调整。

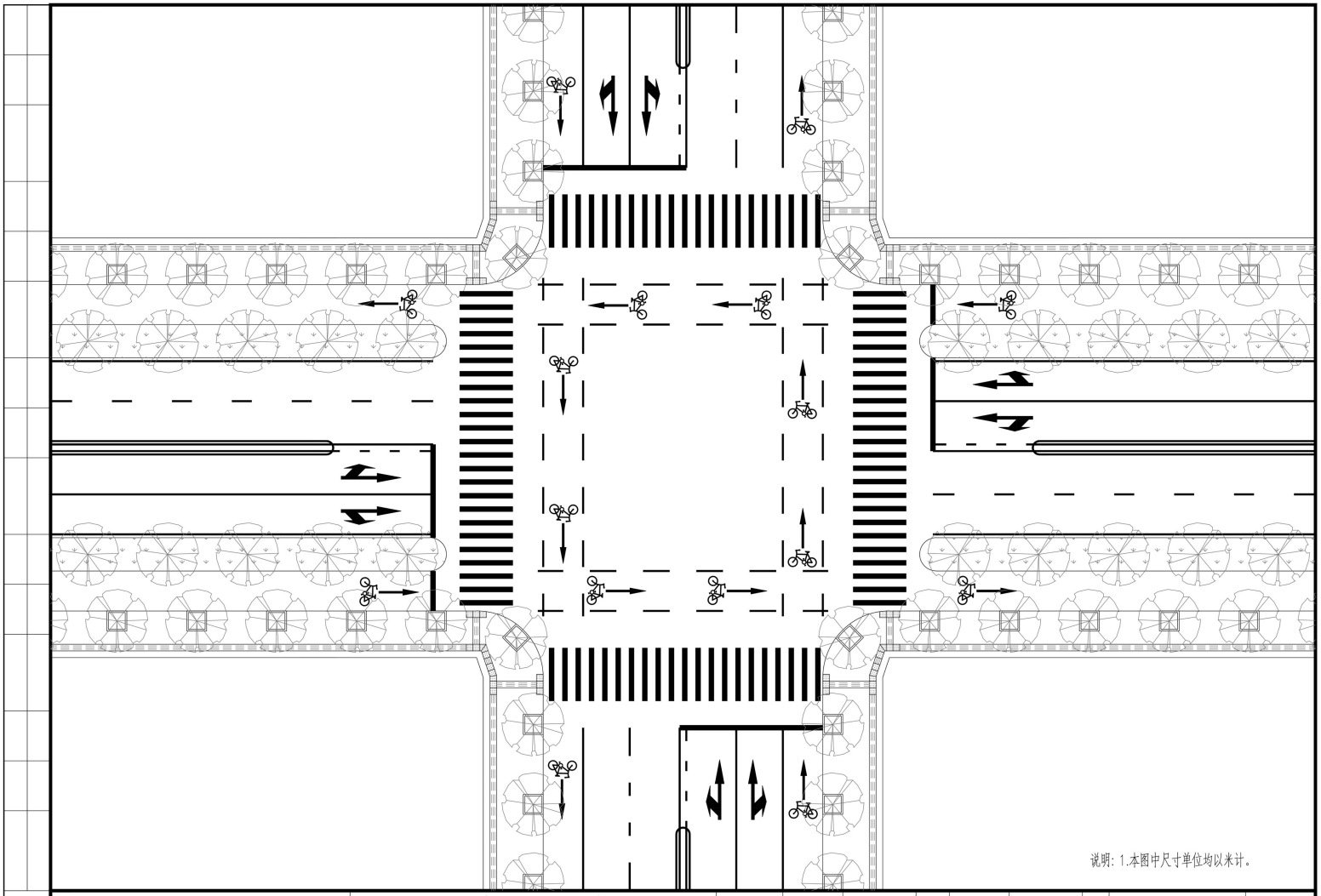
会签栏

XXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	初步设计
	道路工程	专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-06-03
	无障碍及盲道设计大样图	设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX 比例 分示

注释：

示出路段过街无障碍设施大样

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南－规划许可证						
项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	无障碍及盲道设计大样图	示意	蓝图	2	1-6



说明：1.本图中尺寸单位均以米计。

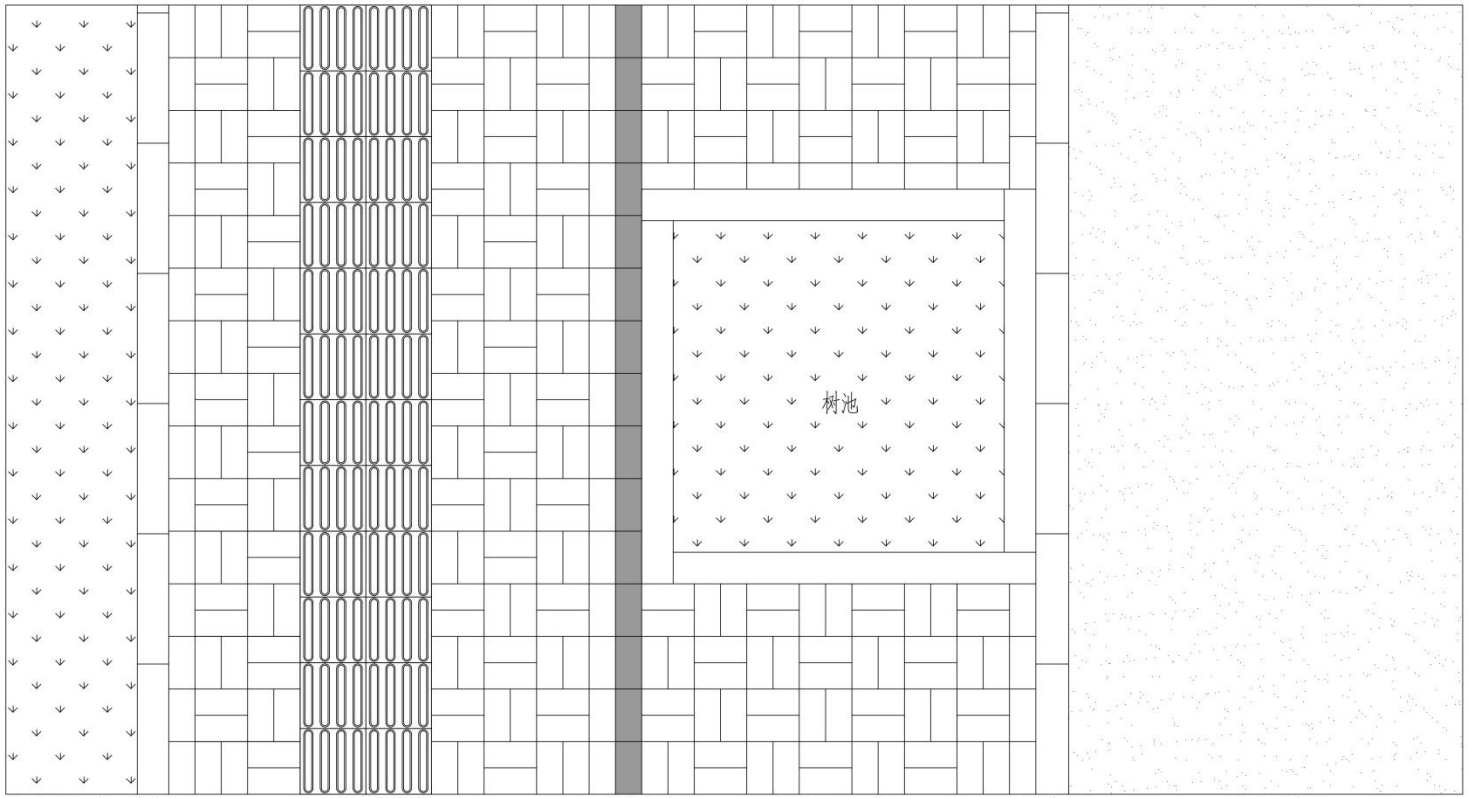
会签栏											
XXXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程 道路工程 交叉口步行、自行车交通及绿化布置示意图	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	初步设计		
		专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-07		
		设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX	比例	分示

注释：

示出整个路口树池、交通标线、盲道、阻车桩设置效果

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南－规划许可证

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	交叉口总体设计图	示意	蓝图	2	1-7



说明:1.本图中尺寸单位均以米计。
2.人行道透水砖、路缘石、树池、盲道砖等材质、尺寸及铺装样式可结合实际情况进行调整。

会签栏	XXXXXXXXXXX公司	XXX路（XXXX-XXXXX）工程 道路工程 人行道铺砌大样图	项目(副)负责人	XXX		校核人	XXX		阶段	初步设计
			专业负责人	XXX		审核人	XX		图号	XXXXJXXX-08
			设 计 人	XXX		审定人	XX		日期	XXXX 比例 分示

注释：

示出透水砖、树池、路缘石、盲道等设施的尺寸及相对位置关系，铺设不宜采用切割步道砖

市政交通基础设施工程规划设计技术文件办理指南－规划许可证

项目名称	工程编号	图纸内容	比例图幅	图纸形式	套数	图号
xxx工程	xxxxxx	人行道铺砌大样图	示意	蓝图	2	1-8