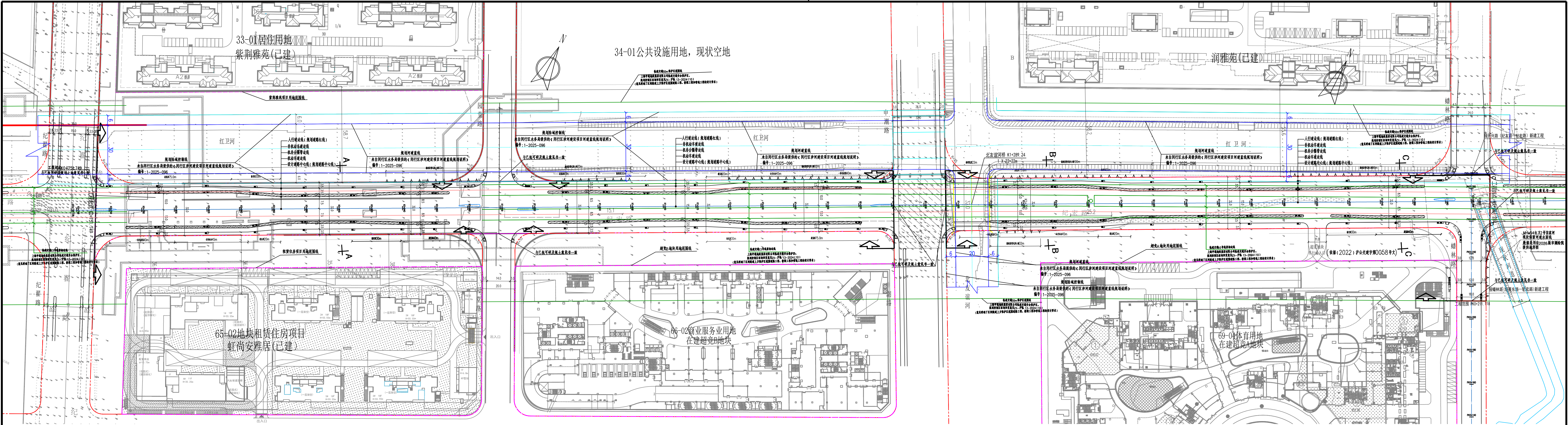
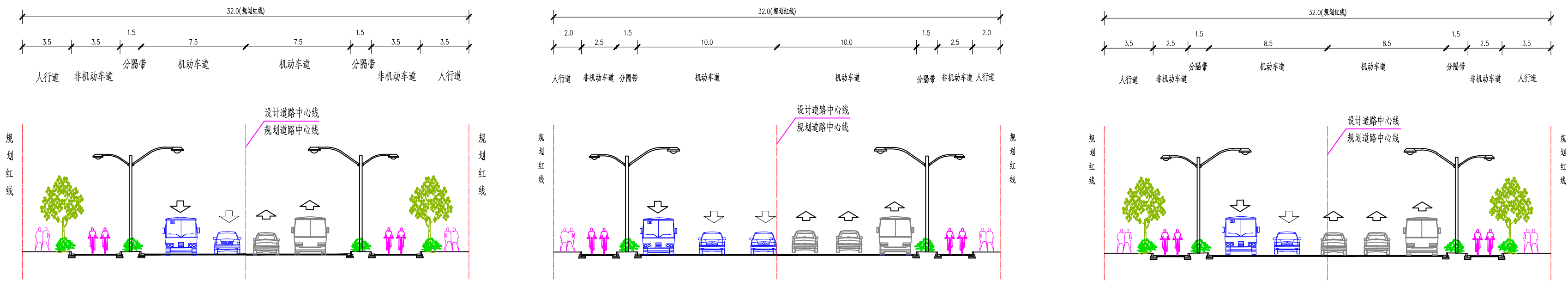




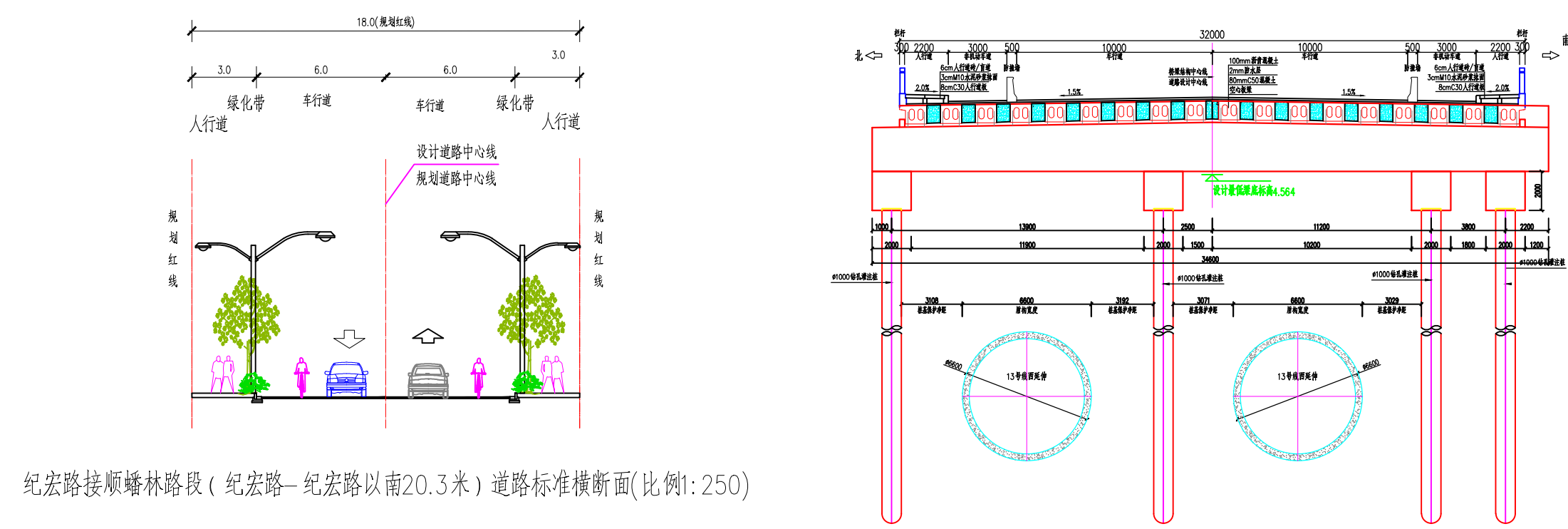
纪宏路（纪翟路~蟠林路）道路新建工程方案公示图（1：1000）



纪宏路（纪翟路~蟠林路）标准横断面(比例:250)

纪宏路（纪翟路~蟠林路）渠化横断面（适用于纪翟路路口、申潮路路口）(比例:250)

纪宏路（纪翟路~蟠林路）渠化横断面（适用于园堂路路口、蟠林路路口）(比例:250)



纪宏路接顺蟠林路段（纪宏路—纪宏路以南20.3米）道路标准横断面(比例:250)

新建北友谊河桥横断面设计图

- 注：
- 平面图比例1：1000。
  - 图中尺寸单位以米计。
  - 本工程采用上海城市坐标系，吴淞高程系统。
  - 横断面图比例1：250。

## 工程概况

一、项目名称：纪宏路（纪翟路~蟠林路）道路新建工程

建设位置：闵行区华漕镇MHP0-1403单元，超竞A、B地块北侧。

规划用地性质：城市道路用地

建设单位：上海市闵行区交通委员会

设计单位：上海千年城市规划工程设计股份有限公司

工程可行性研究报告：1、批复文号：闵发改投审(2026)73号

2、批复单位：上海市闵行区发展和改革委员会

3、批复时间：2026年5月26日

## 二、建设必要性

本工程依据上海市闵行区发展和改革委员会2026年5月下发的《纪宏路(纪翟路~蟠林路)道路新建工程可行性研究报告的批复》(闵发改投审(2026)73号)进行设计。

纪宏路（纪翟路—蟠林路）位于闵行区华漕镇、前湾地区，是一条东西向城市次干路。周边前湾公园一期已启动，动迁安置房已经竣工，电竞中心A、B地块预计2026年完工，同时2026年底轨道交通13号线西延伸计划通车。本项目建成后是加速南虹桥地区配套设施建设、促进产城融合的重要支撑，因此实施该道路项目新建工程是十分必要的。

## 三、项目实施过程

2022年8月纪宏路（纪翟路—蟠林路）道路新建工程取得项目建议书批复，确定了本项目研究范围和研究内容；2025年10月完成了《纪宏路（纪翟路—蟠林路）道路新建工程的工程可行性研究报告》编制工作；2026年5月26日闵行区发展和改革委员会对《纪宏路（纪翟路—蟠林路）道路新建工程的工程可行性研究报告》进行了批复。

## 四、工程范围

纪宏路道路新建工程，西起纪翟路，东至蟠林路，长度约844米。其中纪宏路道路等级为城市次干路，规划红线宽度32米，长度约824米，建设规模为双向四快二慢车道。蟠林路道路等级为城市支路，规划红线宽度18米，长度约20米，建设规模为双向二快二慢车道。本次方案设计按照道路规划红线实施。

## 五、建设内容

主要建设内容为实施道路工程、新建跨越北友谊河桥梁工程、雨污水工程以及相应的道路照明、绿化、交通标志标线等附属工程。其中，桥梁梁底标高不低于4.5米。

## 六、设计方案

### （1）道路工程

本工程道路设计中心线采用规划路线走向；标准横断面为：3.5m（人行道）+3.5m（非机动车道）+1.5m（机非分隔带）+15.0m（车行道）+1.5m（机非分隔带）+3.5m（非机动车道）+3.5m（人行道）=32m（规划红线）；纪宏路（纪翟路~蟠林路）标准横断面一（适用于纪翟路路口、申潮路路口）：2.0m（人行道）+2.5m（非机动车道）+1.5m（机非分隔带）+20.0m（车行道）+1.5m（机非分隔带）+2.5m（非机动车道）+2.0m（人行道）=32m（规划红线）；纪宏路（纪翟路~蟠林路）标准横断面二（适用于园堂路路口、蟠林路路口）：3.5m（人行道）+2.5m（非机动车道）+1.5m（机非分隔带）+17.0m（车行道）+1.5m（机非分隔带）+2.5m（非机动车道）+3.5m（人行道）=32m（规划红线）；蟠林路规划红线8m，结合规划横断面，标准横断面为：2.0m（人行道）+12.0m（车行道）+3.0m（人行道）=18m（规划红线）；车行道和非机动车道采用沥青混凝土路面结构，人行道采用陶瓷透水砖结构。

### （2）桥梁工程

本工程含新建跨北友谊河桥梁一座，桥梁跨径为单跨22m，梁底标高为4.8米。

### （3）排水工程

本工程雨污分流，统一布局。雨水管道设计方面，新建DN1000~DN1350雨水管收集路面及地块雨水，雨水向北自流排入红卫河。纪宏路（纪翟路~园堂路）沿纪宏路自东向西新建DN300污水管至纪翟路，污水接入纪翟路φ1000已建污水管；纪宏路（园堂路~蟠林路）自东向西新建DN400~DN600污水管至园堂路，其中穿越北友谊河段倒虹管长约41m，污水接入园堂路规划DN600污水管道，最终经纪展东路接入纪翟路下φ1000现状污水总管。

### （4）绿化工程

本工程绿化设计以机非隔离带和人行道行道树（含树池盖板）的绿化种植为主。行道树选用无患子，间距8m，在机非隔离带都有种植，品字形种植方式，单个树穴尺寸为1.5m×1.5m，共计108个。机非分隔带绿化面积为2083m<sup>2</sup>，绿化率为15%。