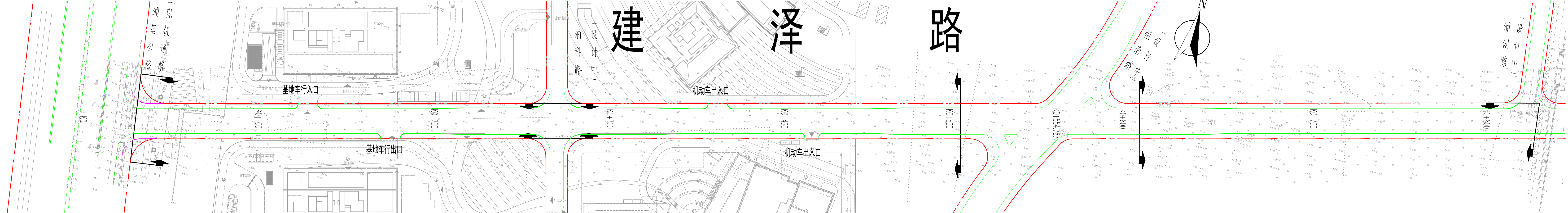


|  |            |             |
|--|------------|-------------|
|  | 电气 / Elec. | 暖通 / HVAC.  |
|  | 建筑 / Archi | 结构 / Stru.  |
|  | 给排水 / WSS  | 景观 / LANDS. |
|  | 道路 / Road. | 桥梁 / Brid.  |



建泽路(浦星公路-浦创路)道路新建工程 工程概况

工程名称:建泽路(浦星公路-浦创路)道路新建工程

建设单位:浦江镇人民政府

设计单位:上海经纬建筑规划设计研究院股份有限公司

工程可行性研究:1、批复文号:发改[2023]71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:2023年06月20日

1、建设必要性

- (1)项目建设有利于促进全市推进“创新驱动、转型发展”,有利于进一步开发漕河泾开发区作为科创功能的重要承载区。市区两级均高度重视漕河泾科创地位,需要园区继续加强科技研发功能的培植,承担上海建设创新中心的先行区。
- (2)项目建设是完善浦江高科技园道路路网的需要
- 漕河泾开发区浦江高科技园的建设离不开社区交通运输体系的建立,本工程的实施,将按规划新建园区内部的路网系统,沟通园区内部与外围的联系,强化商务区对周边地块的辐射功能,提升漕河泾开发区浦江高科技园招商引资环境,为园区及闵行区的经济发展奠定基础。
- (3)项目建设是改善市政配套设施的需要
- 随着漕河泾开发区浦江高科技园的建设,园区内部雨污水排放将成为首要解决的问题。漕河泾开发区浦江高科技园市政配套工程的建设,将解决道路及社区内部雨污水排放出路,改善社区水体及生态环境,充分发挥区域工程的总体效益。
- 综上所述,市政道路和市政配套工程的建设将符合漕河泾开发区浦江高科技园转型和开发的需求,进一步促进园区周边地块的开发建设,是非常必要的。

2、工程范围

本工程西起浦星公路,东至浦创路,路线长度为796.676m,道路红线宽度为20m,规划道路等级为城市支路。工程范围内建泽路与浦星公路、浦科路、恒南路和浦创路相交。

3、建设规模

(1) 道路工程

本工程设计道路中心线与规划中心线一致,全线为一条直线,平面线形满足《城市道路工程设计规范》(CJJ37-2012)中速度30km/h的规范要求。本次设计严格按照《城市道路工程设计规范》(CJJ 37-2012)(2016年版)中对30km/h道路竖曲线及坡度的规定,同时综合考虑路基稳定、排水管道覆土深度等因素,合理确定路面的设计标高,尽量减少工程量。

横断面布置形式为:3m(人行道)+14m(车行道)+3m(人行道)=20m。

路面结构为沥青砼。

(2) 排水工程

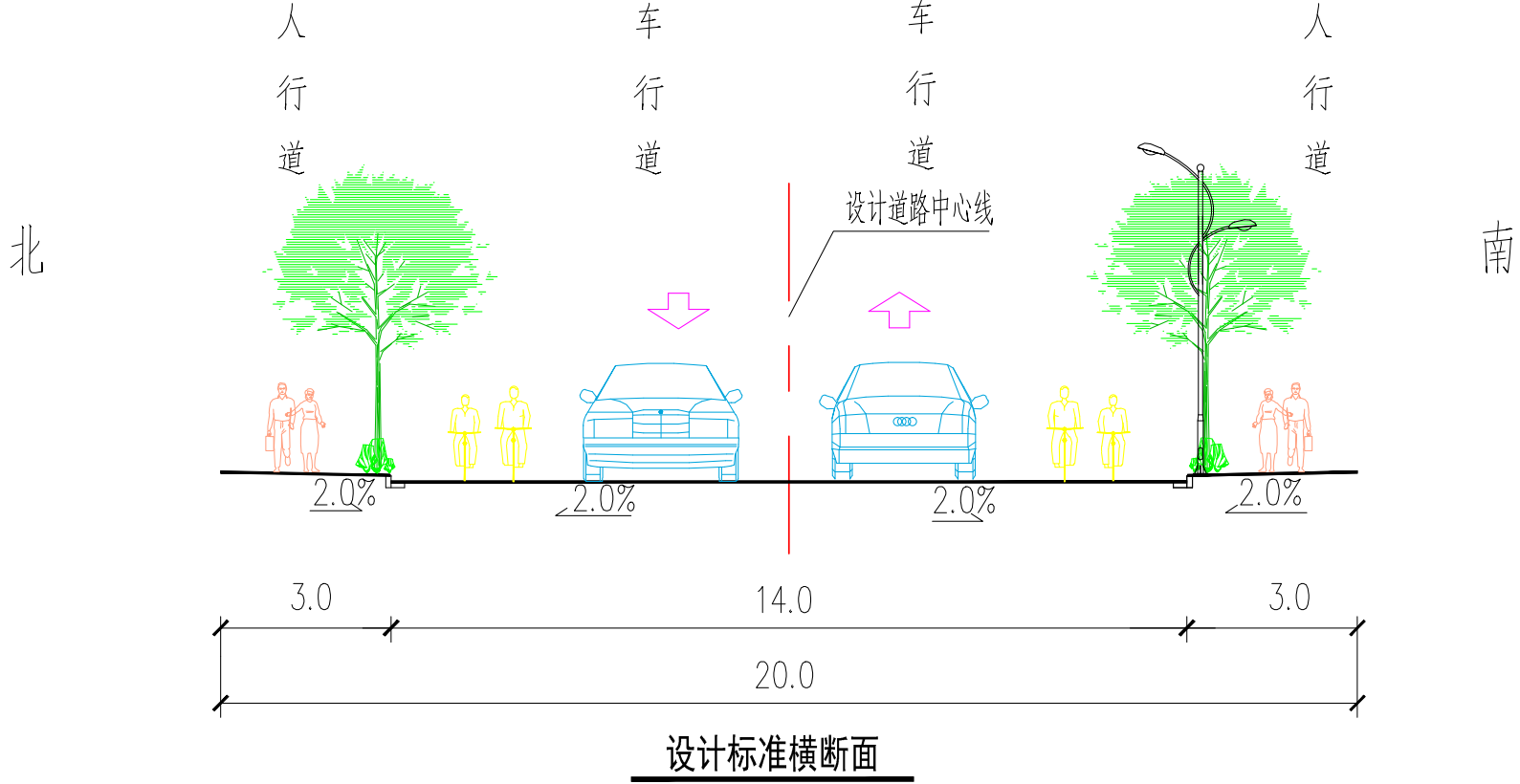
排水采用雨污水分流制。设计雨水管道为d800-d1500,设计污水管道为DN300-DN600。

(3) 附属工程

附属工程道路全线设置交通标志、标线、交通信号灯、绿化、照明等附属工程。

注:

- 1、本图尺寸以米计。  
2、本工程采用上海市城市坐标系统。  
3、图例:——工程范围



|  |                                                                                                      |  |                       |                     |  |                     |         |                      |          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|--|---------------------|---------|----------------------|----------|
|  | 上海经纬建筑规划设计研究院股份有限公司<br>Shanghai Jingwei Architectural Planning Design & Research Institute Co., Ltd. |  | 业 主<br>Client         | 上海市闵行区浦江镇人民政府       |  | 项目编号<br>Project No. | 21YS011 | 设计阶段<br>Design phase | 方案       |
|  | 城 乡 规 划 编 制 甲级 证书编号:[建]城规编(141080)                                                                   |  | 图 名<br>Drawing title  | 道路总体平面图             |  | 专 业<br>Discipline   | 道路      | 图 号<br>Drawing No.   |          |
|  | 建筑行业(建筑工程) 甲级 证书编号:A131002641                                                                        |  | 项目名称<br>Project title | 建泽路(浦星公路-浦创路)道路新建工程 |  | 比 例<br>Scale        | 1:1000  | 日 期<br>date          | 2023. 06 |
|  | 风景园林工程设计 甲级 证书编号:A131002641                                                                          |  | 子 项<br>Item title     |                     |  |                     |         |                      |          |