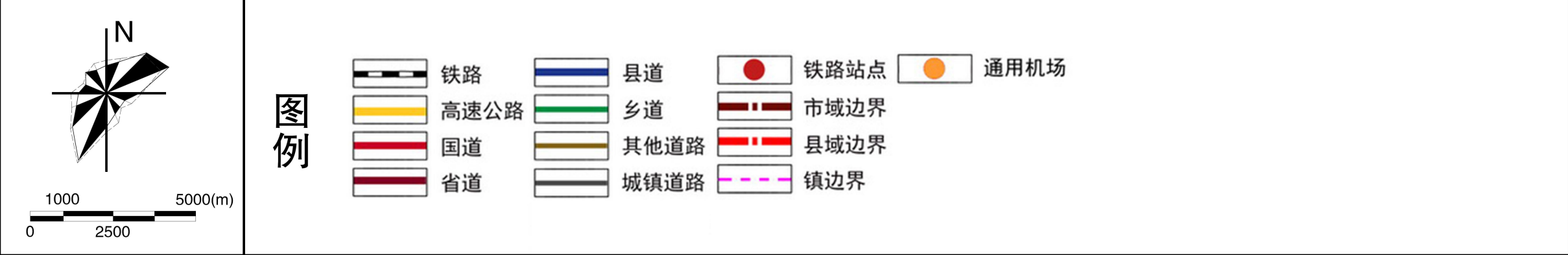
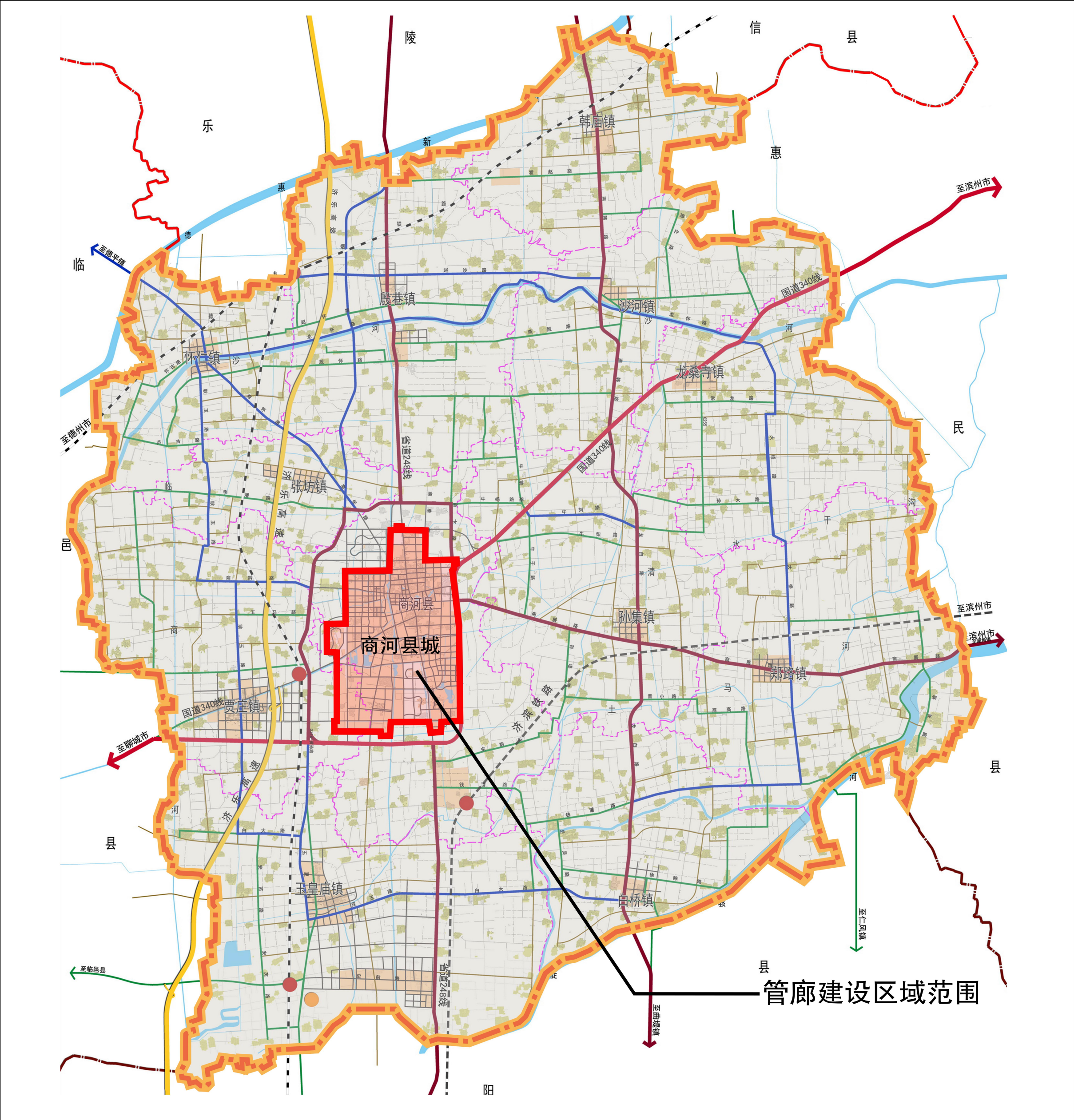


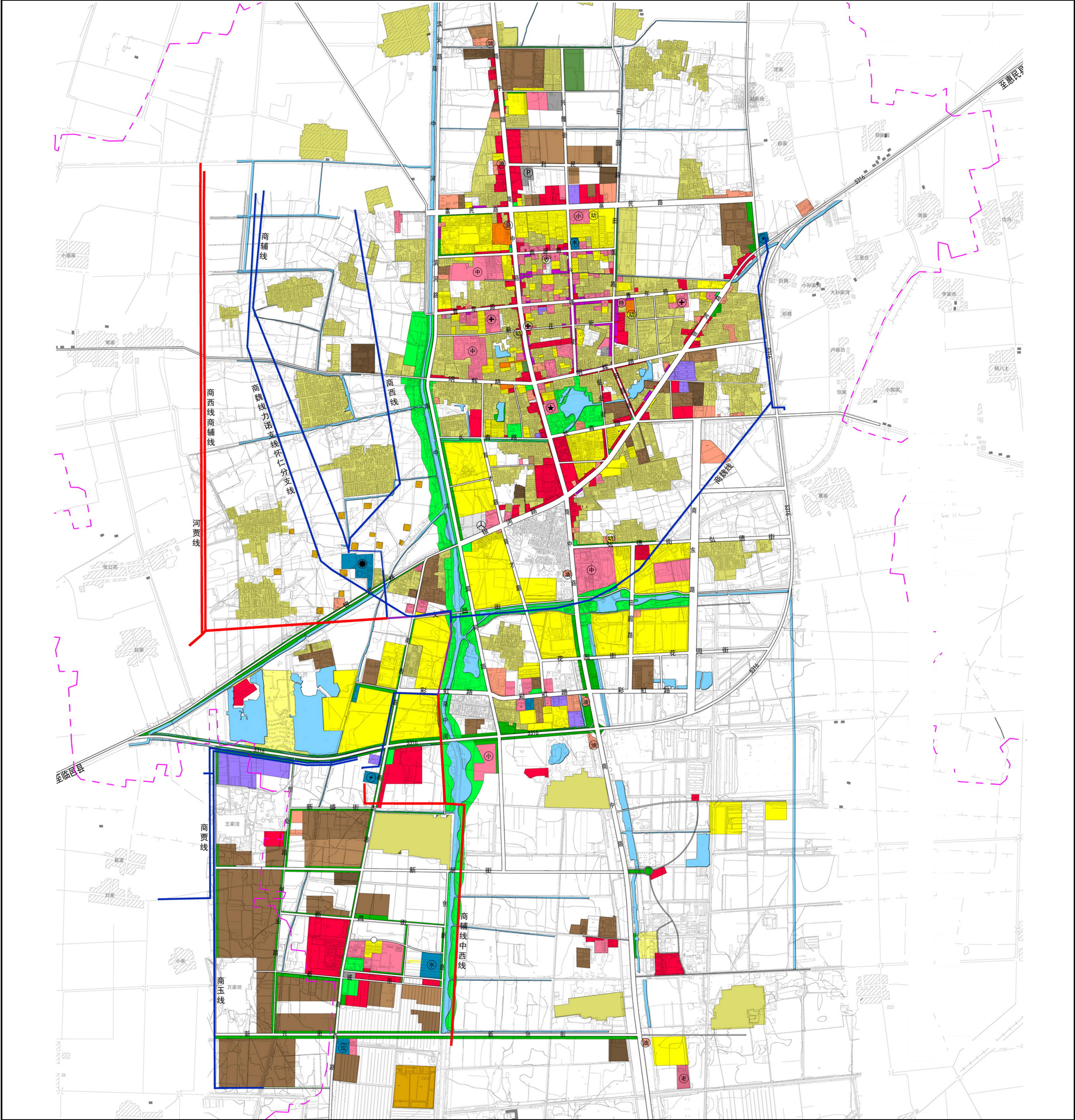
商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

01 管廊建设区域范围图



商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

02 管廊建设区域现状图



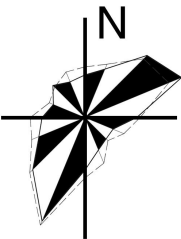
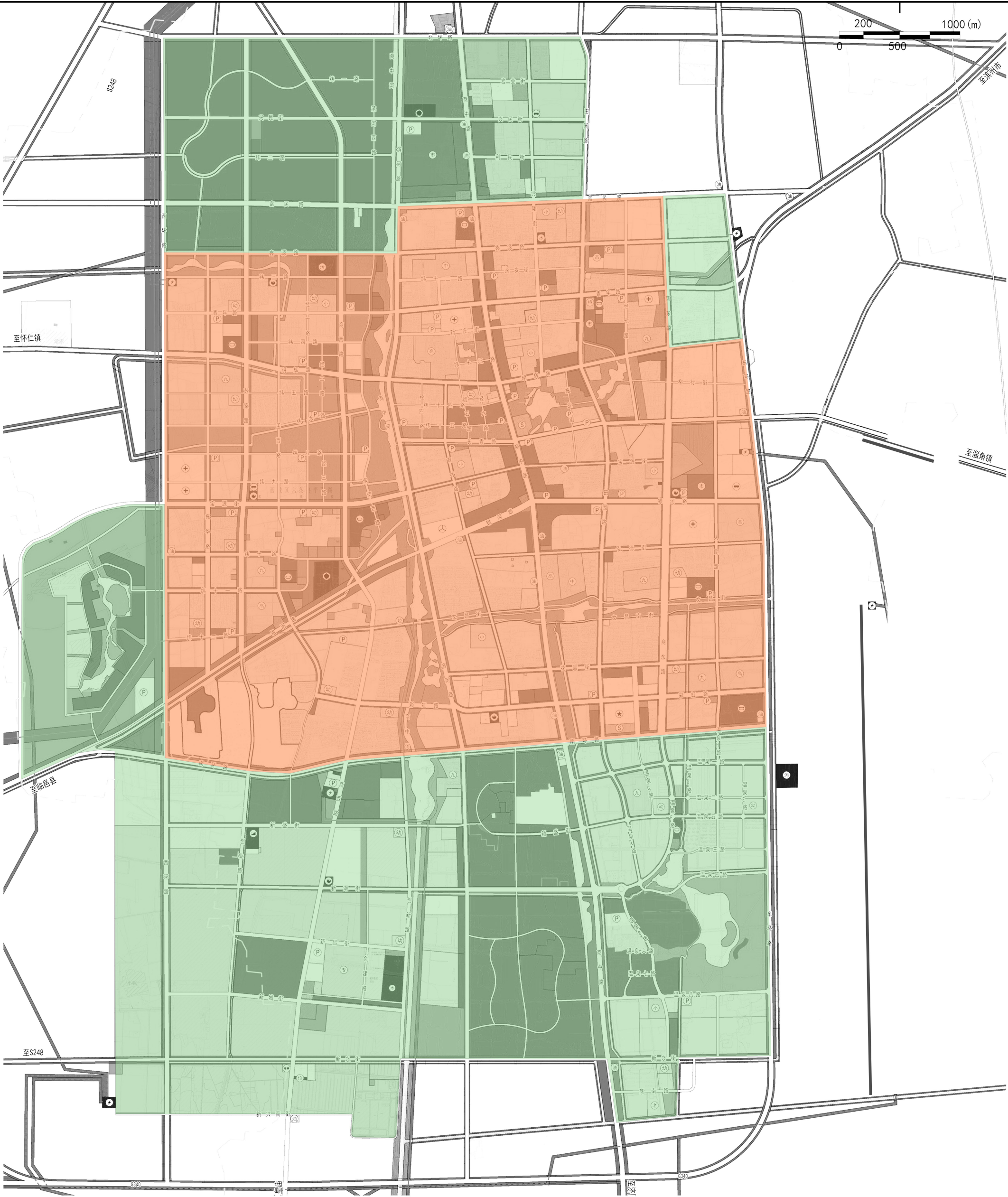
200 1000(m)
0 500

图例

一类居住用地	商业用地	城市道路用地	采矿用地	变电站	体育馆	公安局
二类居住用地	商住混合用地	交通枢纽用地	水域	加油站	高中	党政机关
三类居住用地	商务用地	交通场站用地		敬老院	中专	垃圾转运站
行政办公用地	娱乐康体用地	供应设施用地		派出所	初中	电信分局
文化设施用地	公用设施营业网点用地	环境设施用地		燃气调压站	九年一贯制学校	供热设施
文化活动用地	其它服务设施用地	安全设施用地		市场	小学	110kv电力线
教育科研用地	一类工业用地	公园绿地		特殊学校	长途客运站	35kv电力线
体育用地	二类工业用地	防护绿地		消防站	水厂	110kv、35kv同杆线路
医疗卫生用地	三类工业用地	广场用地		医院	污水处理厂	镇界
社会福利用地	一类物流仓储用地	特殊用地		邮政支局	广场	

商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

03 管廊适建区域分析图



0 200 500 1000(m)

图例



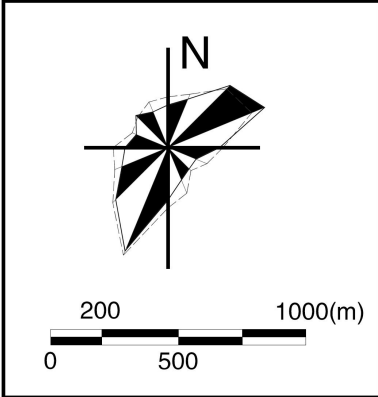
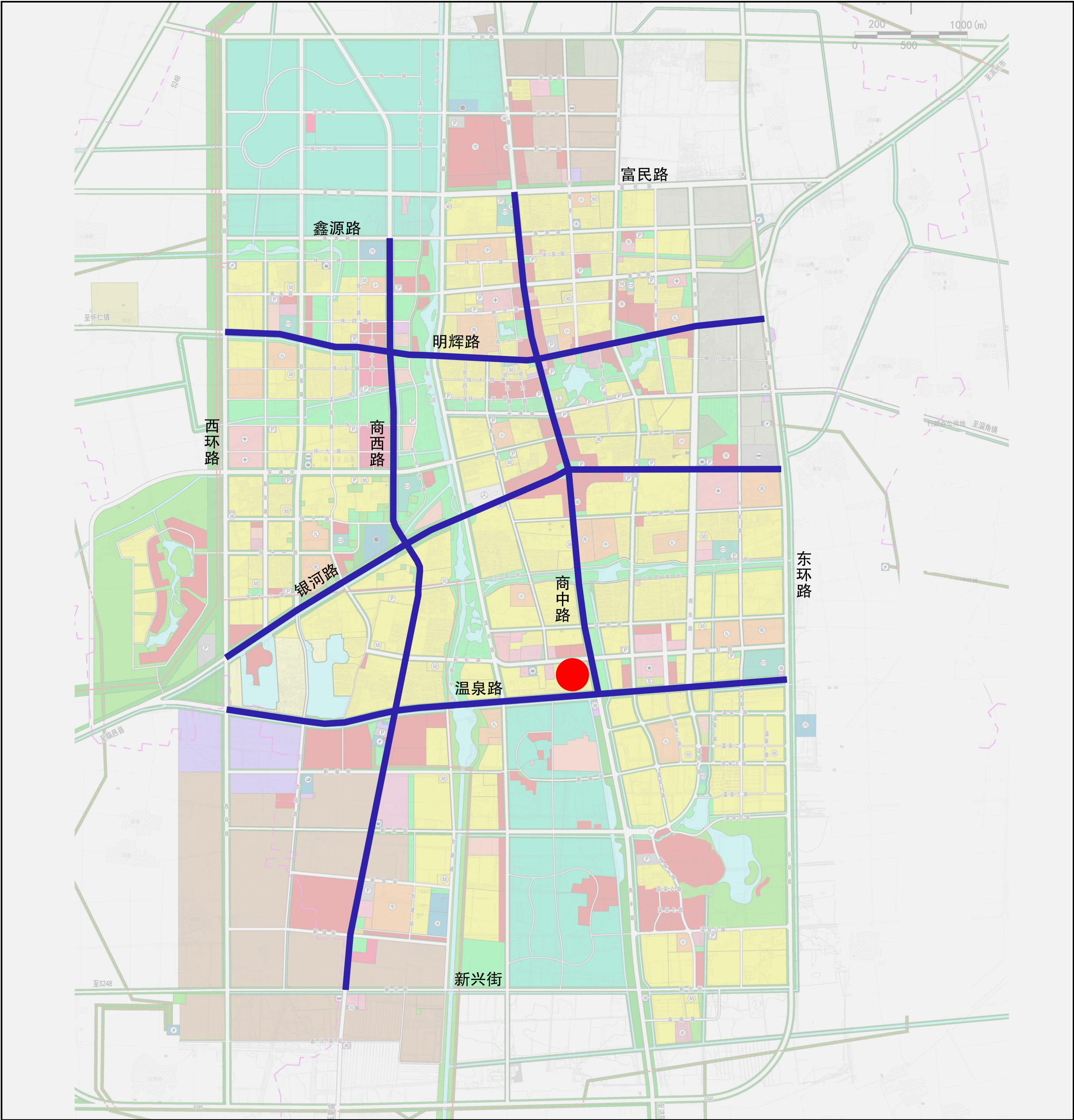
适宜建设区域



谨慎建设区域

商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

04 综合管廊系统规划图



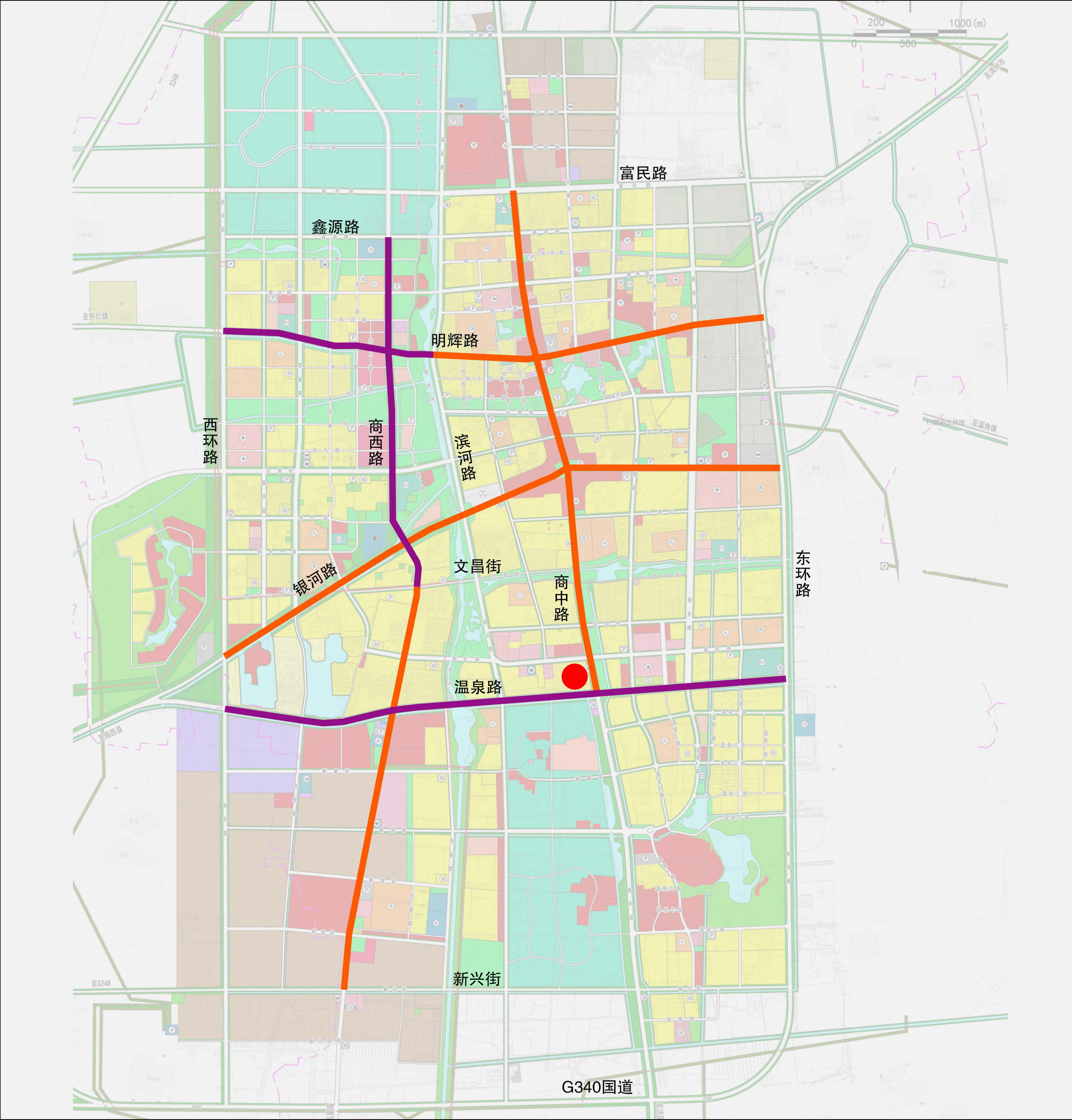
图例

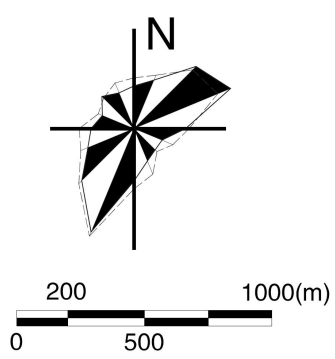
规划综合管廊

规划监控中心

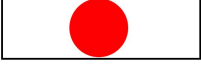
商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

05 管廊规划建设时序图



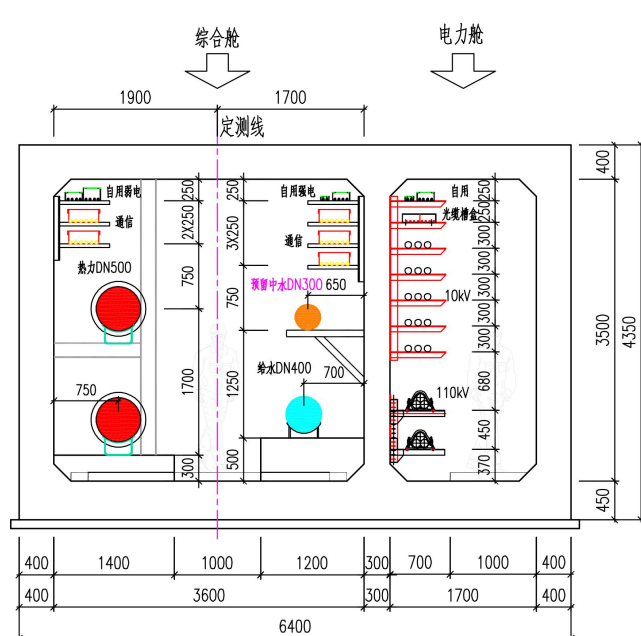


图例

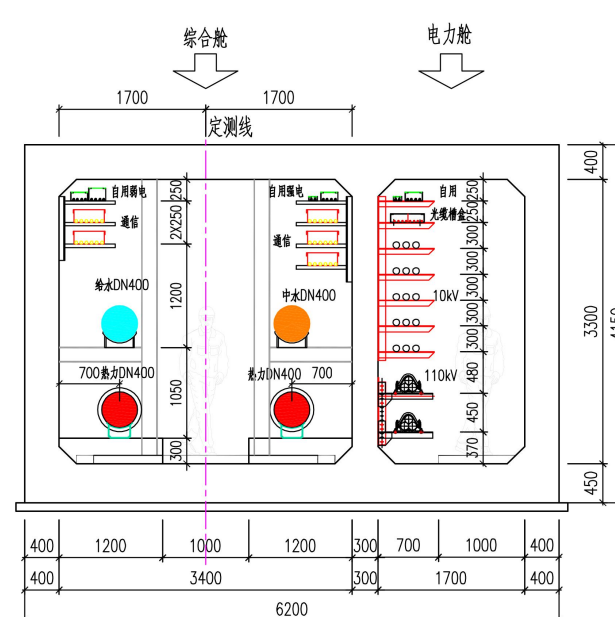
-  近期规划建设管廊
-  远期规划建设管廊
-  规划监控中心

商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

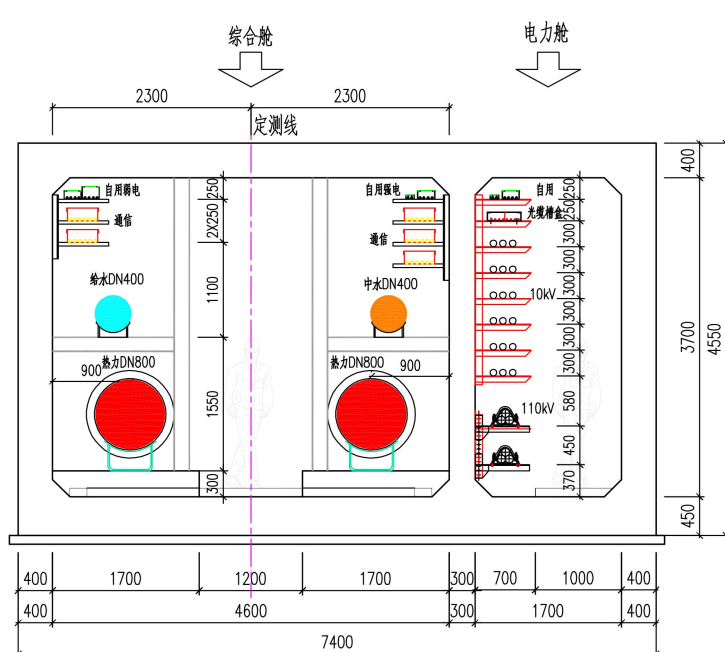
06 综合管廊断面规划（一）



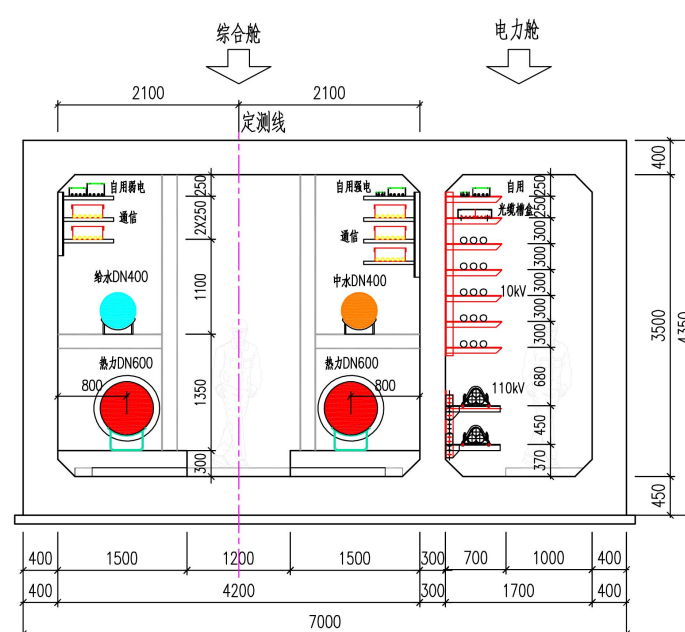
明辉路管廊横断面图 1:50
(西环路—东环路, 约5000m)



银河路管廊横断面图 1:50
(西环路—恒泰供热公司,约1500m)



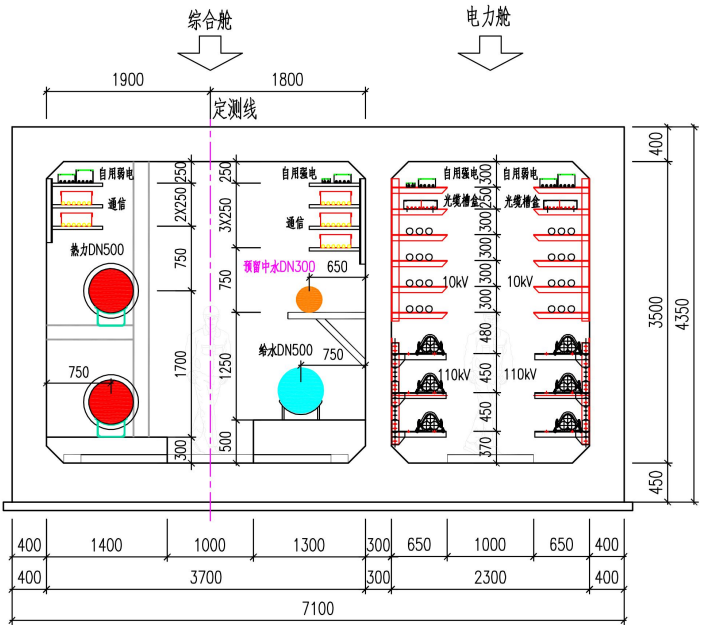
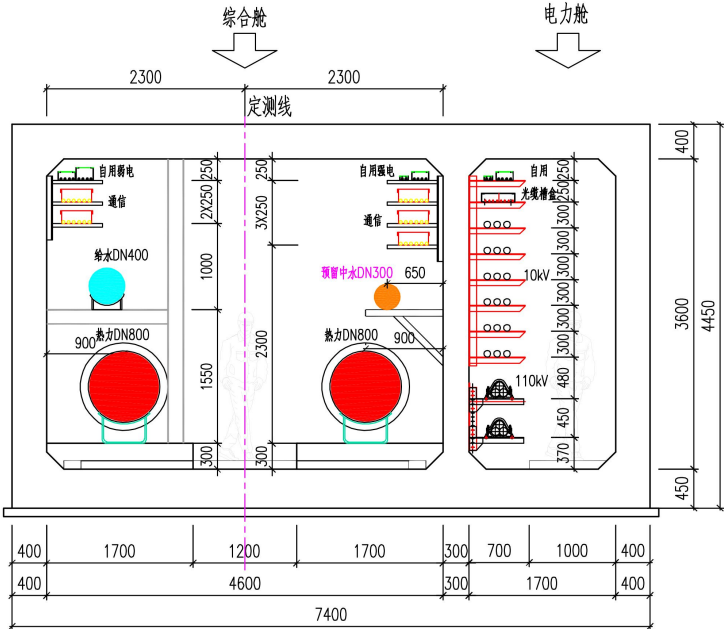
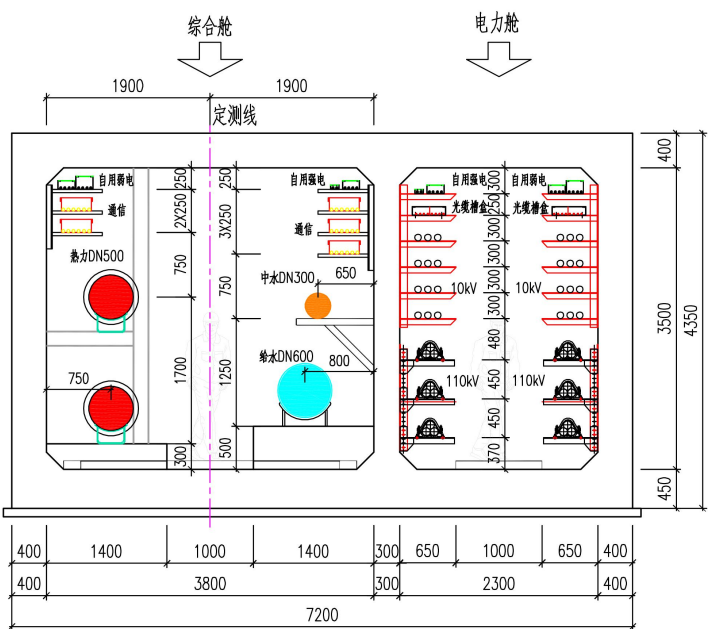
银河路管廊横断面图 1:50
(恒泰供热公司—商西路,约600m)



银河路管廊横断面图 1:50
(商西路—东环路,约3300m)

商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

07 综合管廊断面规划（二）

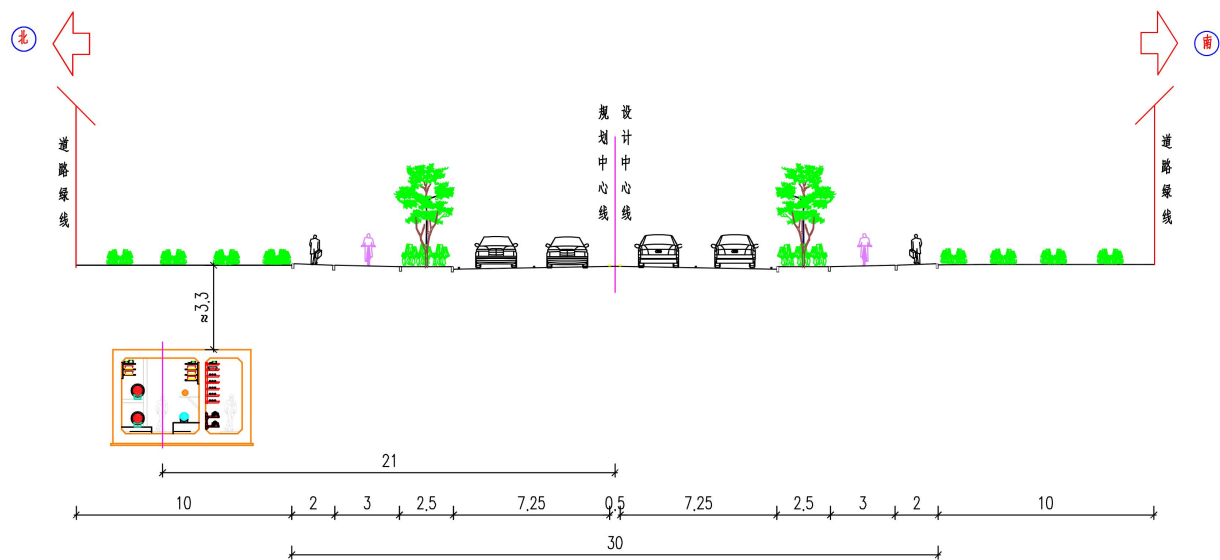


商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

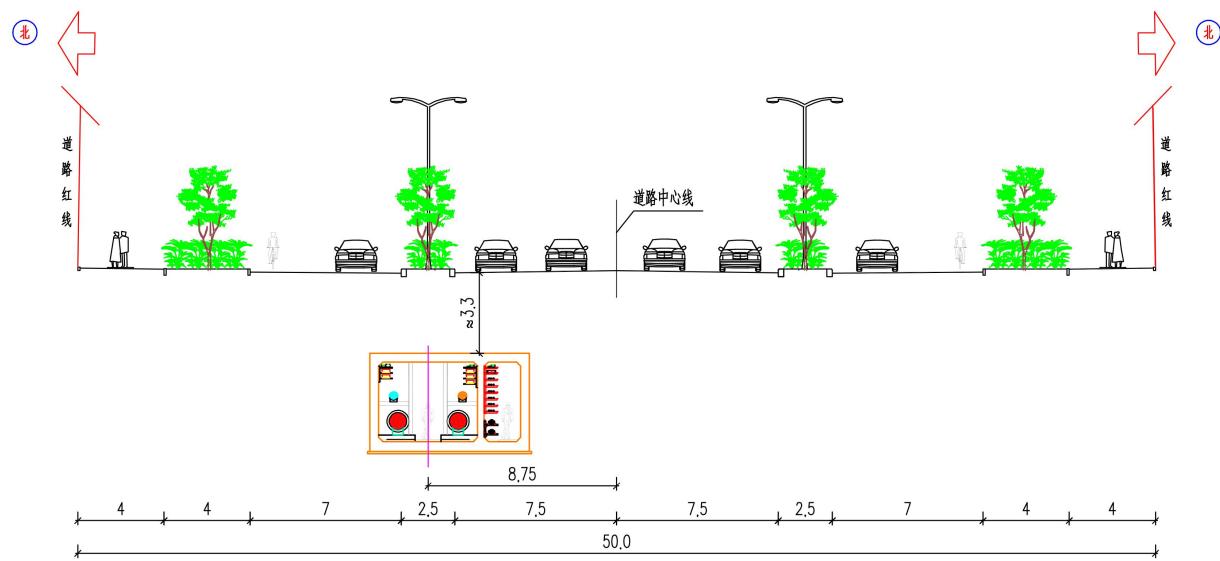
08 综合管廊三位控制线划定图（一）



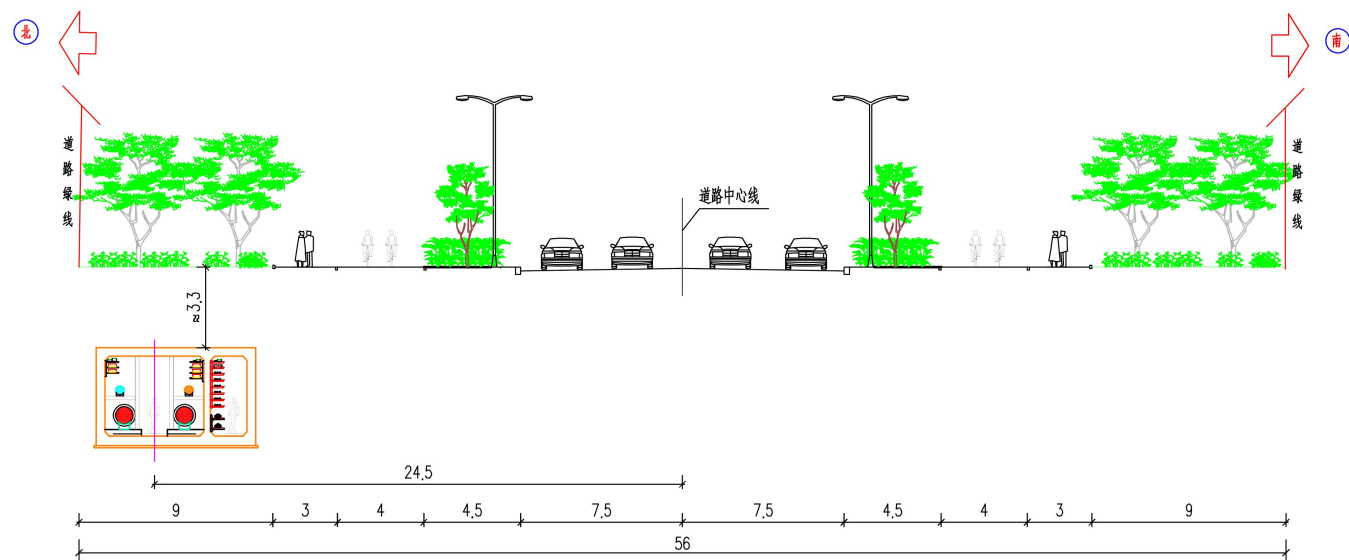
明辉路管廊三维控制线划定图
(西环路—滨河路)



明辉路管廊三维控制线划定图
(滨河路—东环路)



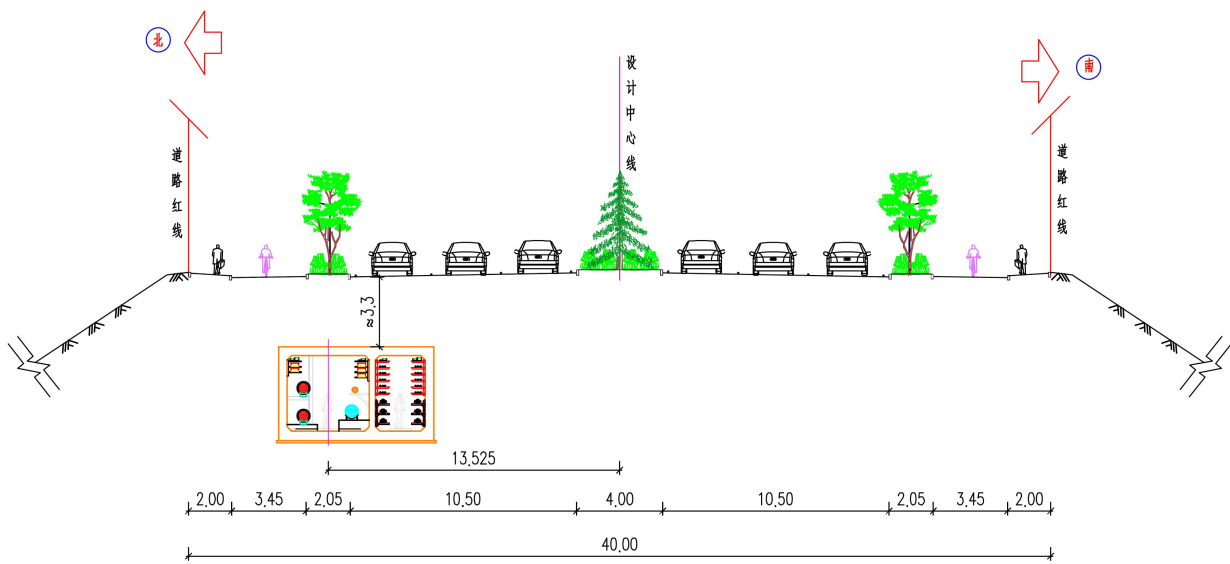
银河路管廊三维控制线划定图
(滨河路—南中路)



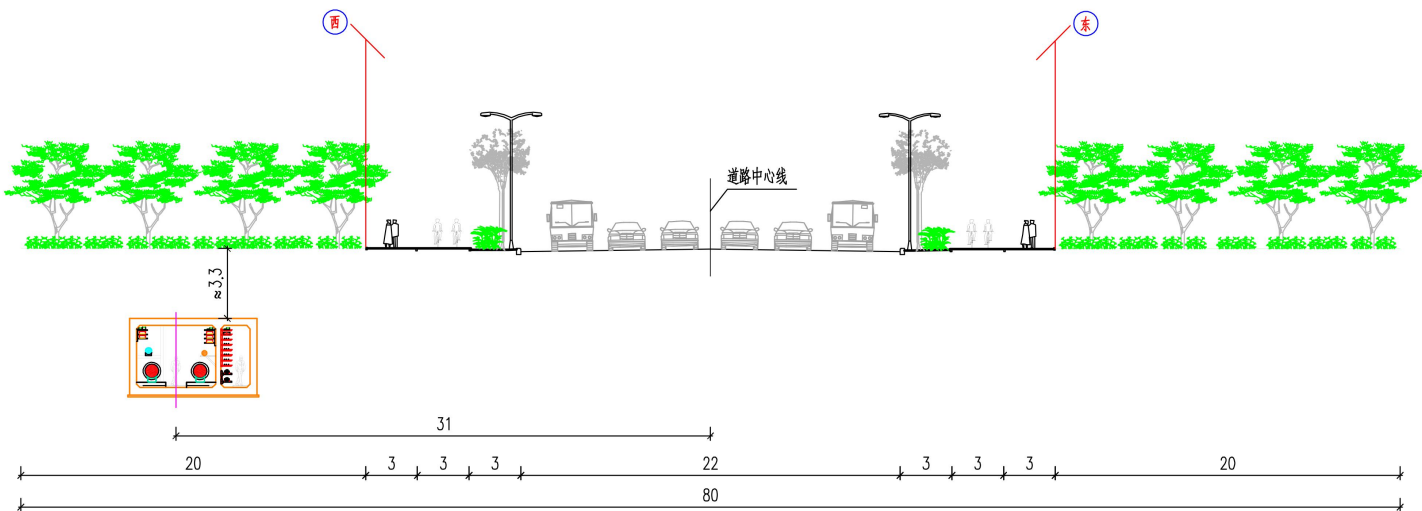
银河路管廊三维控制线划定图
(西环路—滨河路, 南中路—东环路)

商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

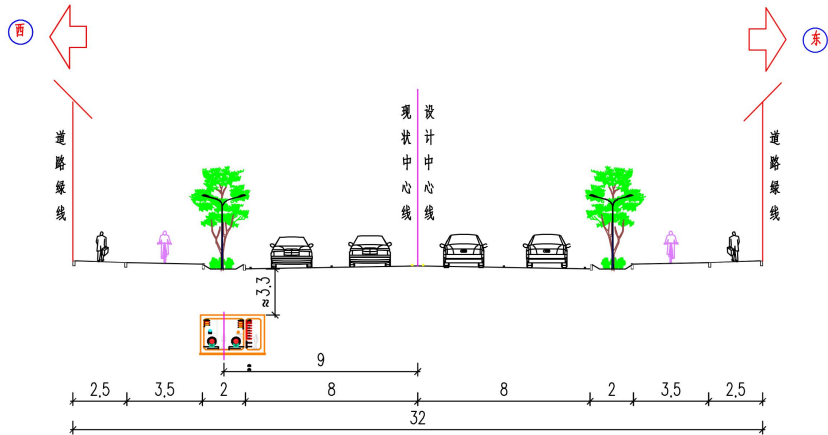
09 综合管廊三位控制线划定图（二）



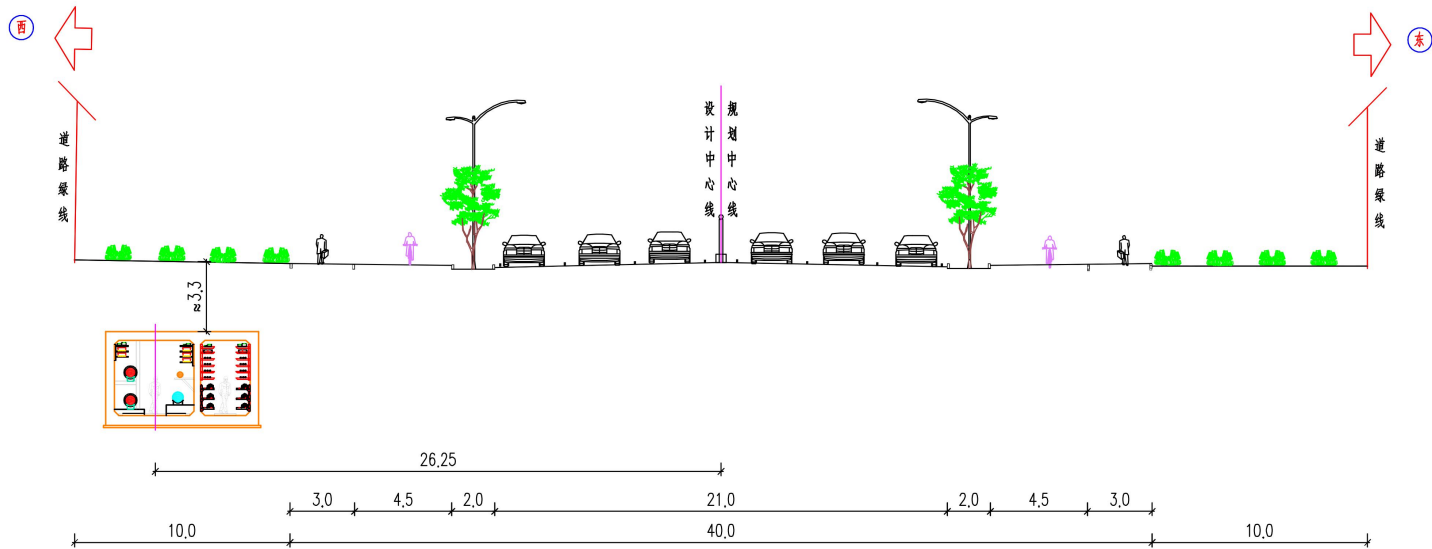
温泉路管廊三维控制线划定图
(西环路—东环路)



南西路管廊三维控制线划定图
(鑫源街—星河路)



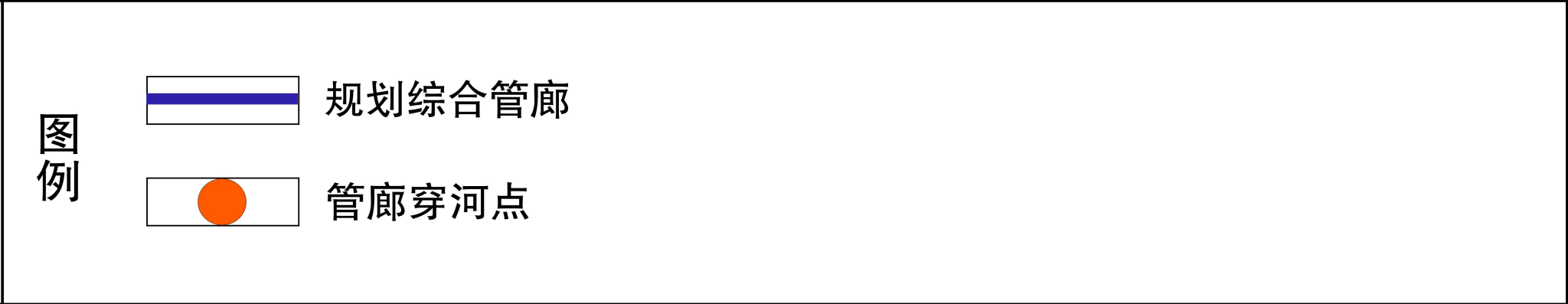
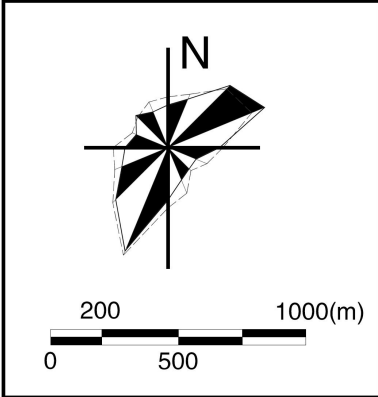
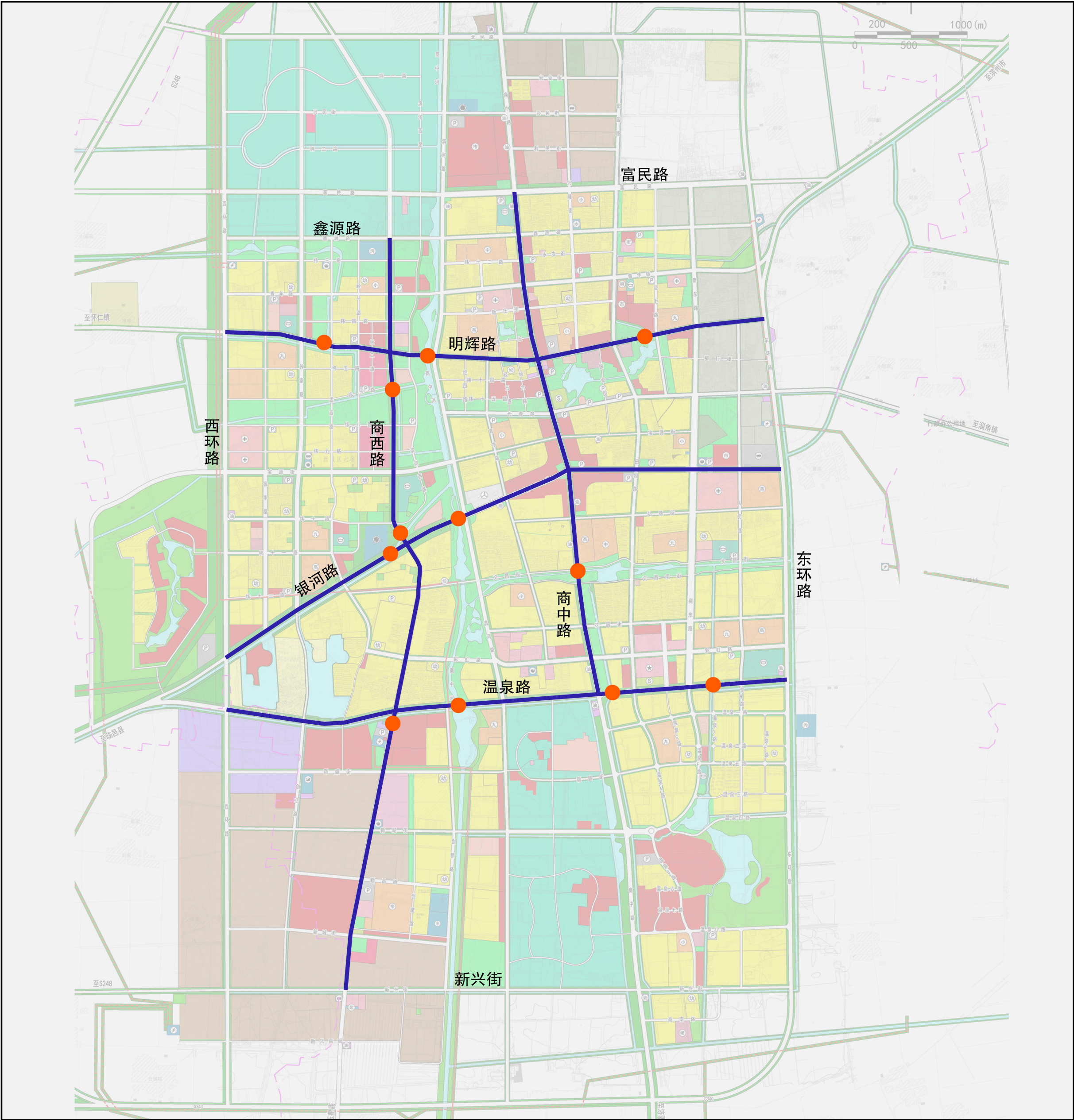
南西路管廊三维控制线划定图
(星河路—新河街)



南中路管廊三维控制线划定图
(富民路—温泉路)

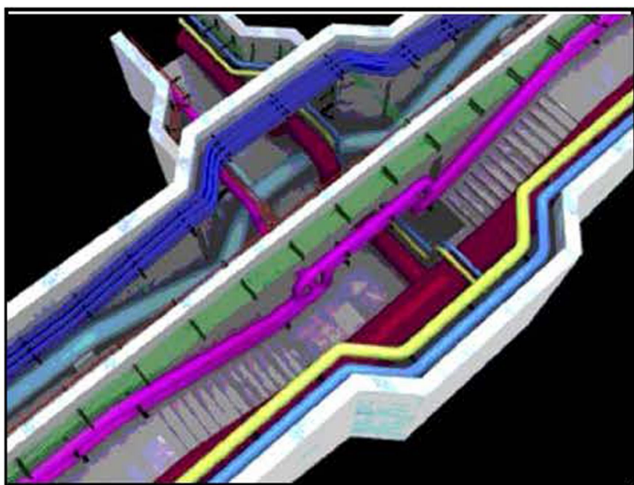
商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

10 重要节点——过河节点图

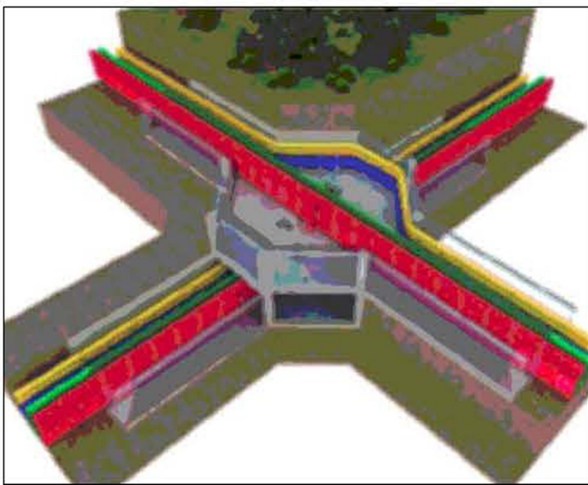


商河县地下综合管廊专项规划（2022-2035年）

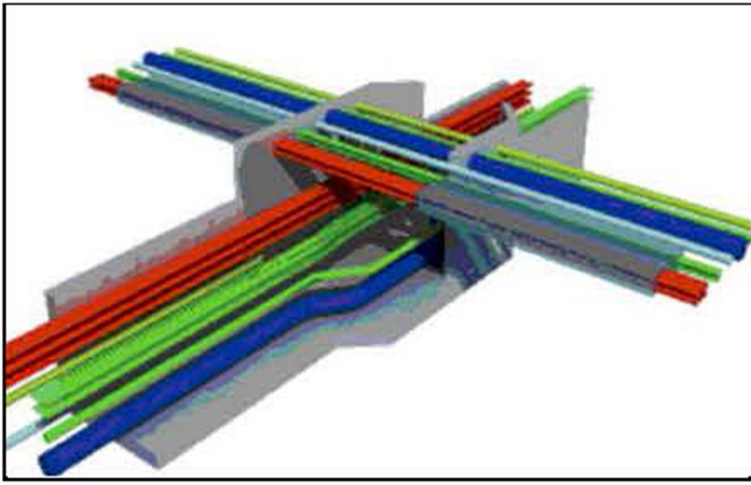
11 重要节点——三维示意图



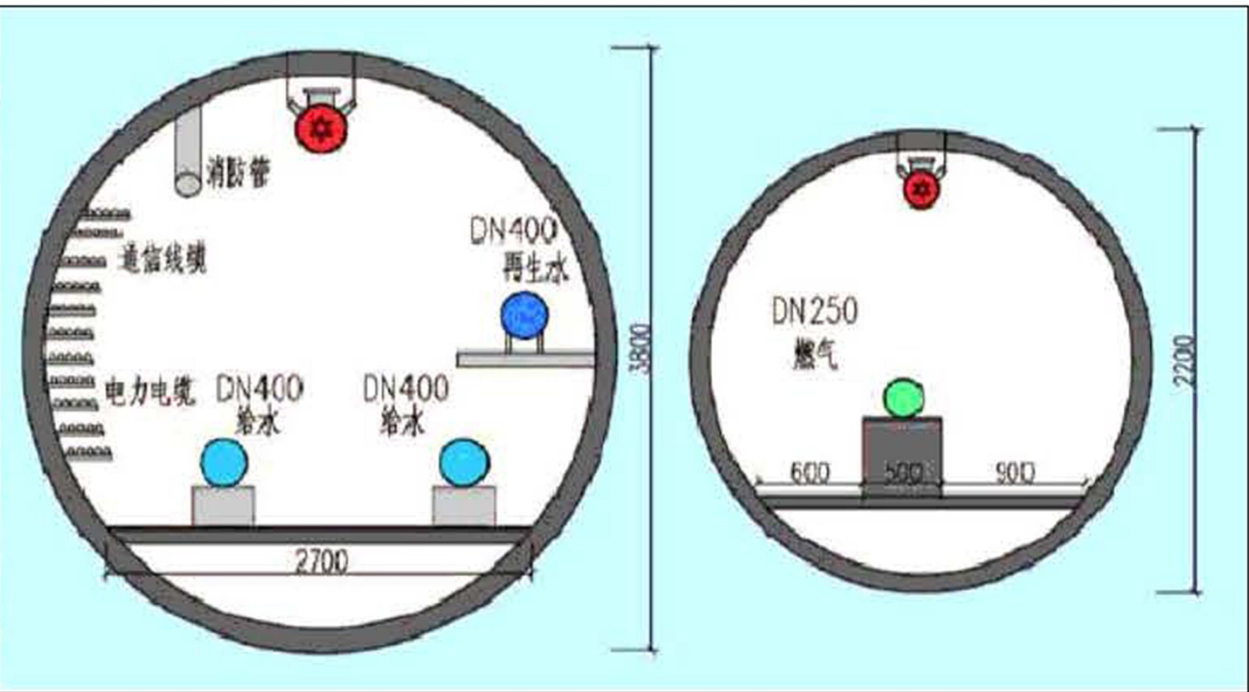
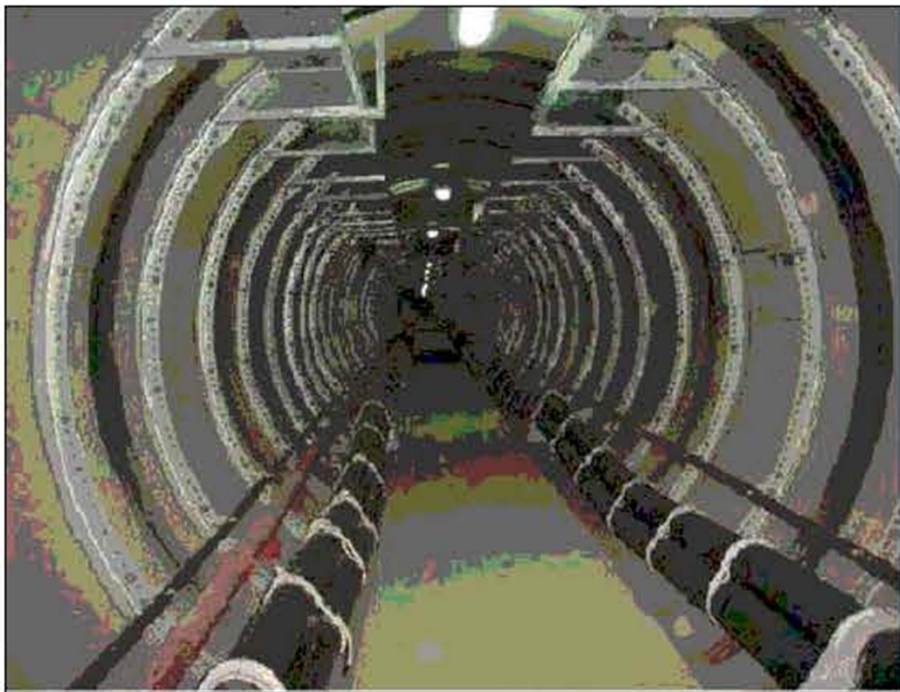
管廊管线分支口三维图



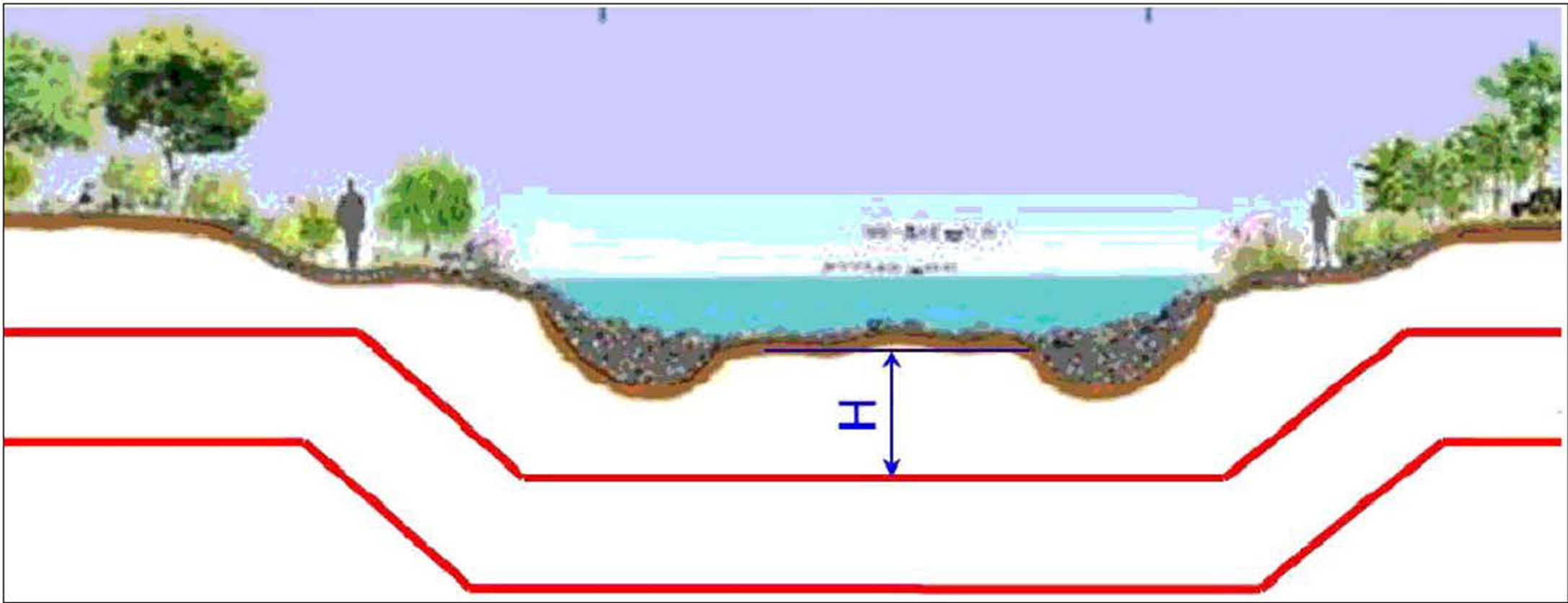
十字出线管廊与管线交叉三维图



直埋出线管廊与管线交叉三维图



过路顶管节点三维示意图



管廊过河节点示意图