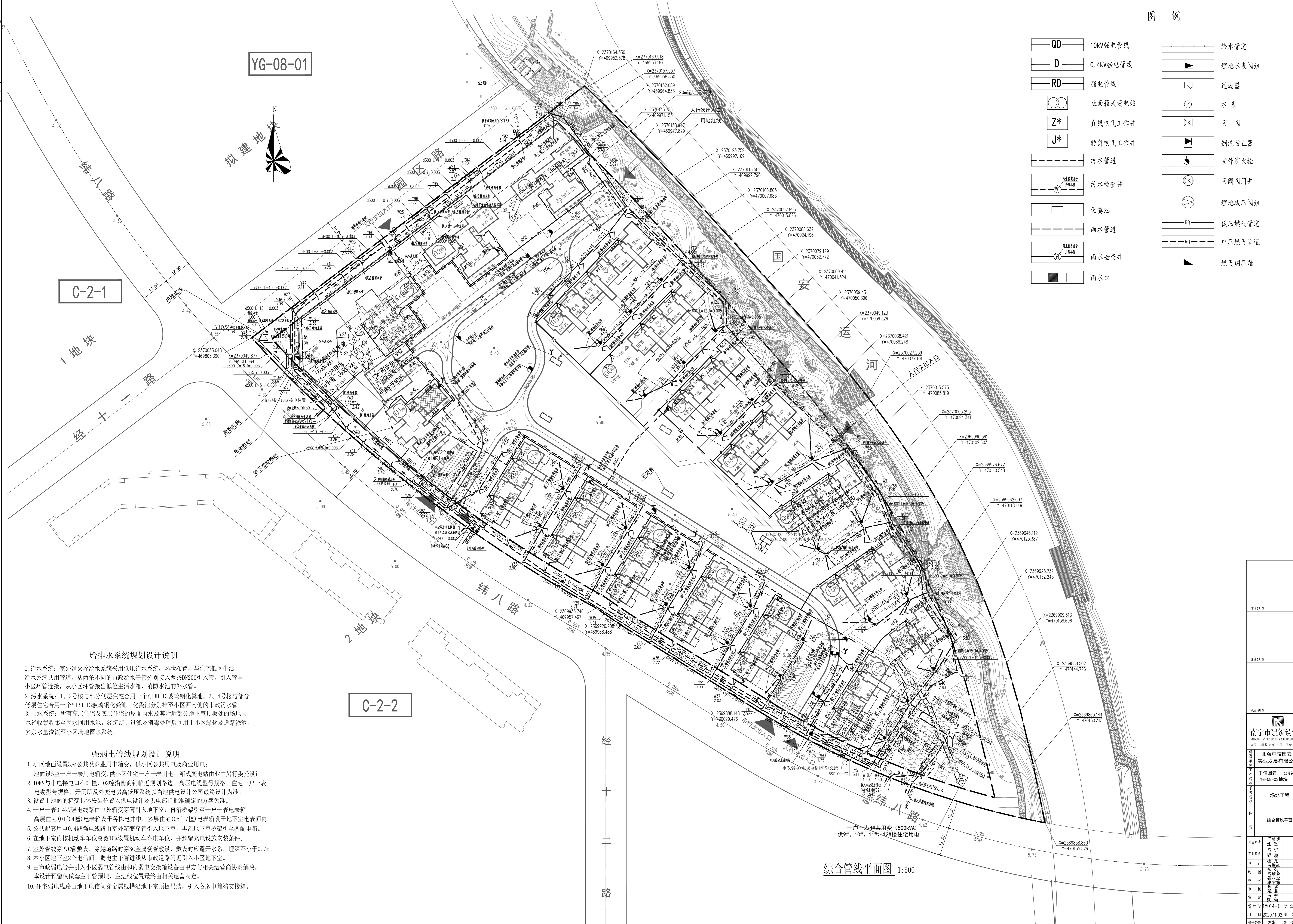


- QD 10kV强电管线
- D 0.4kV强电管线
- RD 弱电管线
- 地面箱式变电站
- Z* 直线电气工作井
- J* 转角电气工作井
- 污水管道
- 污水检查井
- 化粪池
- 雨水管道
- 雨水检查井
- 雨水口
- 给水管道
- 埋地水表阀组
- 过滤器
- 水表
- 阀门
- 倒流防止器
- 室外消火栓
- 阀门井
- 埋地减压阀组
- 低压燃气管道
- 中压燃气管道
- 燃气调压箱



YG-08-01

C-2-1

C-2-2

给排水系统规划设计说明

- 给水系统：室外消火栓给水系统采用低压给水系统，环状布置，与住宅区生活给水系统共用管道。从两条不同的市政给水管分别接入两条DN200引入管。引入管与小区环管连接，从小区环管接出低位生活水箱、消防水池的补水管。
- 污水系统：1、2号楼与部分低层住宅合用一个YJBM-13玻璃钢化粪池，3、4号楼与部分低层住宅合用一个YJBM-13玻璃钢化粪池。化粪池分别排至小区西南侧的市政污水管。
- 雨水系统：所有高层住宅及底层住宅的屋面雨水及其附近部分地下室顶板处的场地雨水经收集收集至雨水回用水池，经沉淀、过滤及消毒处理后回用于小区绿化及道路洒水。多余水量溢流至小区场地雨水系统。

强弱电管线规划设计说明

- 小区地面设置3座公共及商业用电箱变，供小区公共用电及商业用电；地面设置5座一户一表用电箱，供小区住宅一户一表用电，箱式变电站由业主另行委托设计。
- 10kV与市电接口在01幢、02幢沿街商铺临近规划路边。高压电缆型号规格、住宅一户一表电缆型号规格、开闭所及外变电房高低压系统以当地供电设计公司最终设计为准。
- 设置于地面的箱变具体安装位置以供电设计及供电部门批准确定的方案为准。
- 一户一表0.4kV强电线路由室外箱变穿管引入地下室，再沿桥架引至一户一表电表箱。高层住宅(01~04幢)电表箱设于各栋电井中，多层住宅(05~17幢)电表箱设于地下室电表间内。
- 公共配套用电0.4kV强电线路由室外箱变穿管引入地下室，再沿地下室桥架引至各配电箱。
- 在地下室内按机动车车位总数10%设置机动车充电车位，并预留充电设施安装条件。
- 室外管线穿PVC管敷设，穿越道路时穿SC金属套管敷设，敷设时应避开水系，埋深不小于0.7m。
- 本小区地下室2个电信间、弱电主干管进线从市政道路附近引入小区地下室。
- 由市政弱电管并引入小区弱电管线由和内弱电交接箱设备由甲方与相关运营商协商解决，本设计预留只做套主干管预埋，主进线位置最终由相关运营商定。
- 住宅弱电线路由地下电信间穿金属槽沿地下室顶板吊装，引入各弱电前端交接箱。

综合管线平面图 1:500

项目负责：王佳博
 专业负责：李宇
 设计：李宇
 制图：李宇
 校对：李宇
 审核：李宇
 审定：李宇

设计号：18014-0
 日期：2020.11.02
 设计阶段：方案
 图号：1

南宁市建筑设计院
 NANNING INSTITUTE OF ARCHITECTURE DESIGN
 南宁市青秀区金浦路11号
 北海中信国安
 实业发展有限公司
 北海第一城
 YG-08-03地块
 场地工程
 综合管线平面图