**江西师范大学青山湖校区南区老旧小区提升改造工程设计任务书**

**一、项目名称**

江西师范大学青山湖校区南区老旧小区提升改造项目

**二、建设地点**

江西师范大学青山湖校区南区

**三、建设内容**

青山湖校区南区老旧小区提升改造项目，对总面积约为32000平方米（约48亩）的青山湖校区南区进行老旧小区提升改造。

**四、设计要求**

（一）依据（包括但不限于）青山湖校区雨污管路排查和检测资料，对校区内雨污管路(含排水立管)进行改造设计，实现校区内排水管网雨污分流，无漏接、错接、混流、暗接等现象；校区内所有污水预处理设施【(包括化类池、隔油池、毛发聚集井(器)、医院/卫生院消毒池、等)】配置到位、运行正常；改造区内所有雨污管道及设施通畅，无结构性缺陷和功能性缺陷，没有水管破碎、变形、深积物、障碍物、接口材料脱落、结垢、残墙、坎根、渗漏等现象，运行正常。

（二）因技术原因或有其他建议，应及时与甲方沟通后再进行调整设计方案。

（三）各专业的设计应符合现行国家及江西省、南昌市相关法律、规范、标准、规定及《南昌市排水单元达标工作实施方案》和《排水单元达标创建考核验收导则》等相关要求。

（四）设计成果应符合图审要求，须通过“水办”审核。

**五、服务内容**

**（一）**雨污分流改造及对应路面翻新，其他提升改造内容的施工图设计（包含但不限于雨污分流改造项目相关的建筑、结构、给排水、市政、配电、绿化等专业的设计）；

**（二）** 配合学校该项目中的报批报建、控制价编制及审核、施工配合、竣工验收及备案等工作。

**六、最终成果**

**（一）施工图设计**

该项目施工图设计成果应通过施工图审查及“水办”审核，全套施工图纸质版10份，施工图CAD电子版1份（dwg格式）。

**（二）完整的管网图（竣工后）**

 含地面标识标牌设计（包括但不限于走向、埋深、管材类别、品牌、规格、型号、出厂日期、改造竣工日期等）。纸质版4份，CAD电子版1份（dwg格式）。

**（三）设计计算书**

设计相关计算的过程文件纸质版2份、电子版1份。

**七、完成时间**

服务单位确认通知下达后15个日历日内提交该项目施工图设计成果。

**八、其他**

（一）现场踏勘。统一安排，于9月11 日上午9：00开始。根据校园管理要求，请入校人员提前一天与联系人提前报备（联系人：徐老师，13617080365），并出示相应准入凭证。

（二）设计及咨询工作联系人：林老师，13133818885。

基建管理处

2023年9月7日