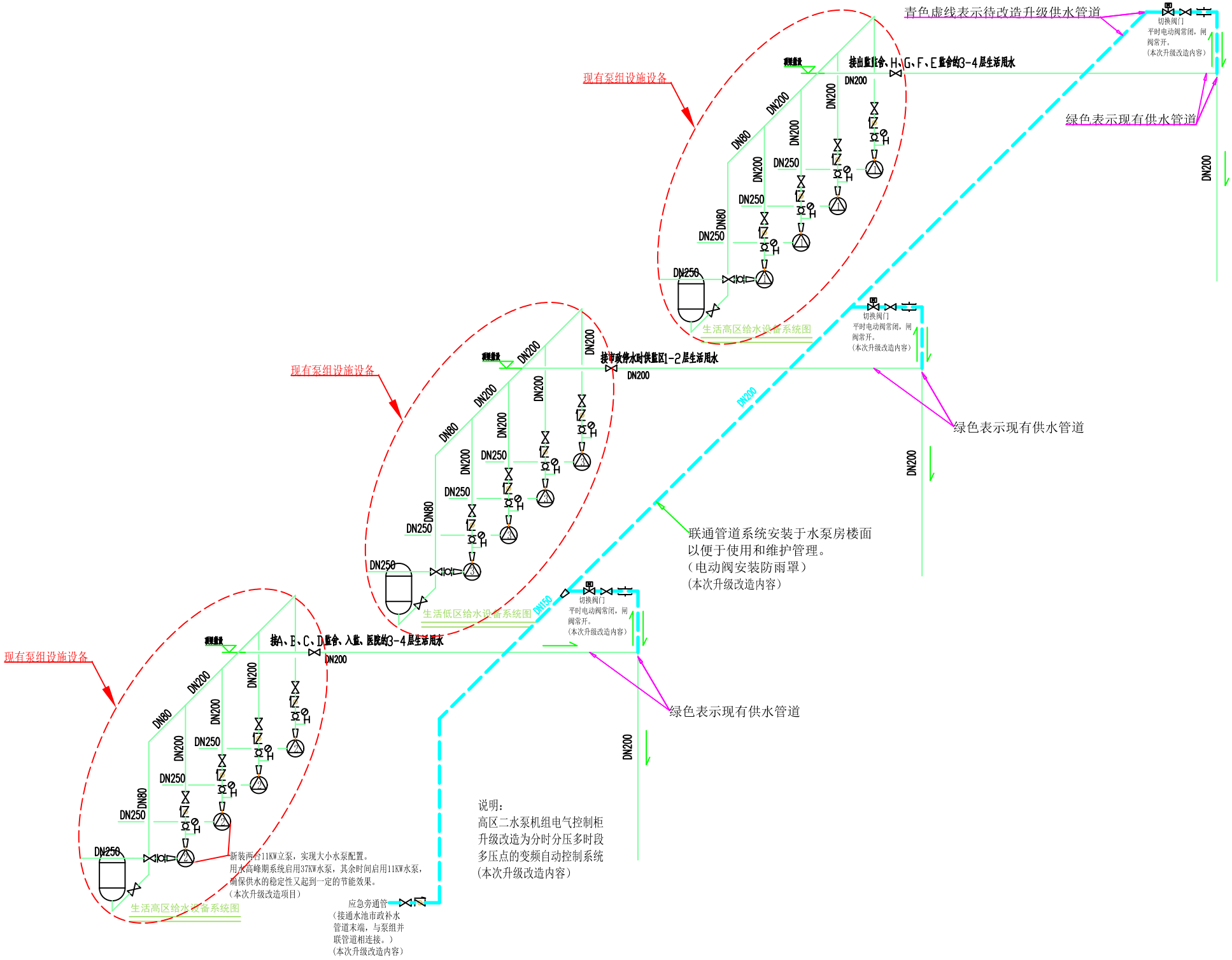
青色虚线表示待改造升级供水管道
现有泵组设施设备
接出监1舍、H、G、F、E监舍的3-4层生活用水
DN200
DN80
DN250
DN256
切换阀门
平时电动阀常闭，闸阀常开。
（本次升级改造内容）
绿色表示现有供水管道
生活高区给水设备系统图
现有泵组设施设备
接市政停水时供监区1-2层生活用水
DN150
联通管道系统安装于水泵房楼面
以便于使用和维护管理。
（电动阀安装防雨罩）
（本次升级改造内容）
生活低区给水设备系统图
现有泵组设施设备
接A、B、C、D监舍、入监、医院的3-4层生活用水
新装两台11KW立泵，实现大小水泵配置。
用水高峰期系统启用37KW水泵，其余时间启用11KW水泵，
确保供水的稳定性又起到一定的节能效果。
（本次升级改造项目）
生活高区给水设备系统图
应急旁通管
（接通水池市政补水
管道末端，与泵组并
联管道相连接。）
（本次升级改造内容）
说明：
高区二水泵机组电气控制柜
升级改造为分时分压多时段
多压点的变频自动控制系统
（本次升级改造内容）