

控制阶段	涉及专业
施工图	电气

【设计要点】

应根据现行国家标准《智能建筑设计标准》GB 50314 和现行行业标准《居住区智能化系统配置与技术要求》CJ/T 174，设置合理、完善的信息网络系统。国家工程建设规范《建筑电气与智能化通用规范》(征求意见稿)第 5.2.2 条的条文说明中也提到：

“建筑内的信息网络系统一般分为业务信息网和智能化设施信息网，包括物理线缆层、网络交换层、安全及安全管理系统、运行维护管理系统五部分，支持建筑内语音、数据、图像等多种类信息的传输。系统和信息的安全，是系统正常运行的前提，一定要保证。建筑内信息网络系统与建筑物外其他信息网互联时，必须采取信息安全防范措施，确保信息网络安全、稳定和可靠。”

【设计文件深度】

信息网络系统专项设计文件：应包含设计说明，系统原理图，机房设计图、主要设备及参数。

【审查要点】

主要审查信息网络系统的设计情况。

【审查文件】

信息网络系统专项设计文件、二次设计达标承诺函（信息网络系统由后期智能化专业公司设计时提供）。