

建筑外窗工程专项设计文件技术复核表

工程项目名称：南安市总医院霞美分院综合楼项目-门窗工程

建筑外窗设计单位：福建省建筑设计研究院有限公司

技术复核单位（建筑主体设计单位）：福建省建筑设计研究院有限公司

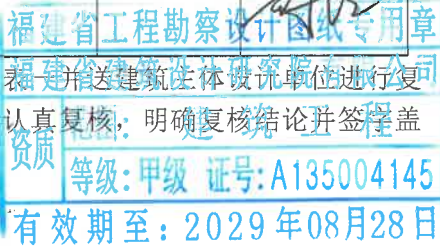
2025 年 10 月 24 日

专业	技术复核内容	主体建筑设计的技术要求	技术复核结论	专业负责人签字
建筑专业	外窗的类型及立面设计,包括开窗位置、洞口尺寸、开启形式、分格尺寸、主材料品种及色彩,是否符合主体建筑的设计要求	本工程为铝合金门窗工程、开窗位置、洞口尺寸、开启形式、分格尺寸、主材料品种及色彩均参照原建施图。	满足	翁亮
	外窗专项设计是否符合主体工程建筑节能设计的要求	外窗设计应符合主体工程建筑节能设计的要求。门窗部分气密性不低于《福建省民用建筑外窗工程技术规范》规定的 6 级,水密性能等级为 4 级。	满足	翁亮
	防火分区及层间防火构造能否满足主体建筑设计要求	防火分区及层间防火构造能满足主体建筑设计要求。窗槛墙高度不小于 1.2m,室内设喷淋时高度不小于 0.8m。	满足	翁亮
结构专业	风和地震荷载、竖向荷载取值是否符合主体结构设计的要求	50 年一遇的基本风压:0.65 地面粗糙度:B 类,风载体型系数:墙面区 1.0, 墙角区 1.4。所在地区的抗震设防烈度为 7 度,按建筑类别及场地调整后抗震设防烈度:7 度 设计基本地震加速度 0.15g。	满足	吴剑滨
	预埋件的位置和支座反力是否满足主体结构设计的要求	提供门窗预埋件最大支座反力供主体设计单位校核。	满足	吴剑滨
	主体结构对外窗专项设计的其它方面的要求	外窗主要受力构件应满足结构计算要求。	满足	吴剑滨
电气	防雷等级和避雷系统的大样设计是否符合主体建筑设计要求	本工程二类防雷建筑物设置避雷装置。	满足	翁亮

备注:建筑外窗专项设计单位应将所设计的外窗专项设计文件和本表一并送建筑主体设计单位进行复核。建筑主体设计单位应组织相关专业负责人对本表中的内容进行认真复核,明确复核结论并签字盖章

技术复核单位公章:

设计资质章:



工程负责人注册章:

结构专业负责人注册章:

注:

- 根据闽建设【2001】91号文件的要求,幕墙设计单位应将幕墙的施工图设计文件送主体建筑设计单位备案;主体建筑设计单位在对幕墙的施工图设计文件进行技术复核;
- 本表供建筑主体设计单位进行建筑幕墙技术复核时使用;
- 建筑主体设计单位应当组织相关专业负责人对表中的内容进行认真复核,明确复核结论并签字;
- 建筑主体设计单位出具本表时应同时提供该项目主体工程审查合格的《建筑节能设计审查报审表》。

