南京市图审中心统一技术措施

编号: 2024-005

既有建筑改造工程审查协同的要求

中心近期召开各专业技术研讨会,就既有建筑改造工程审查阶段的协同问题进行了深入探讨,请审查专家在审查本专业图纸的同时,加强各专业之间的协同审查,审查协同需要关注的内容包括不限于以下几点:

- 1 改造前、后防火分区是否发生改变;
- 2 抗震设防类别是否发生改变,如办公、酒店改养老用房、 办公改幼儿园等;
- 3 房间用途改变造成结构荷载增加,如办公用房改为档案 室或储藏室,办公用房改为厨房等;
 - 4 建筑轮廓线、楼板洞口、楼面标高、层高等的变化;
 - 5 楼梯、电梯、扶梯及消防电梯集水坑等的变化;
 - 6 新增夹层、外挑构件、扩建屋顶设备间等;
 - 7 新增消防、生活水箱或增加水箱有效容积;新增空气源

热泵机组、太阳能集热器等设备;增加同层排水系统;

- 8 新增空调室外机、通风设备、竖井,外墙上新增空调外机;
 - 9 在钢筋混凝土剪力墙、梁等结构承重构件上新开设孔洞;
- 10 砌体结构中,取消承重墙体、改动承重墙体位置,在承重墙体上开设洞口等;
 - 11 消防控制室的位置、消防泵的启动方式是否发生变化。

各位审查专家如发现设计内容涉及以上问题,应在审查阶段加强相互沟通,做好专业间的审查协同,避免出现消防安全、结构安全、使用安全等方面的问题。

后续如发现其他审查注意事项,中心将继续完善补充。

南京市建设工程施工图设计审查管理中心 2024年8月2日

管理类□ 技术类 ☑

(建筑☑ 结构☑ 水☑ 电 ☑ 暖 ☑ 勘察□ 基坑□ 绿建□消防 ☑ 人防□ 幕墙□ 装饰 ☑ 市政□)