典型案例

案例 1: 黄石市保利时代(一期)五号楼项目

建设单位: 黄石市城市建设投资开发有限责任公司

勘察单位: 武汉市勘察设计有限公司

设计单位: 上海联创设计集团股份有限公司

图审机构: 黄石市正兴建设工程设计审查有限公司

施工单位:中建五局第三建设有限公司

监理单位: 武汉平安建设工程项目管理有限公司

存在的主要问题:安装于阳台外缘的太阳能集热器,未按照图纸设置防止集热器损坏后部件坠落伤人的安全措施。

案例 2: 赤壁市卓尔赤壁公馆 8 号楼项目

建设单位: 卓尔智城赤壁置业有限公司

勘察单位: 中机三勘岩土工程有限公司

设计单位: 武汉正华建筑设计有限公司

图审机构: 湖北建鄂勘察设计审查咨询有限公司

施工单位: 湖北通商建设集团有限公司

监理单位: 北京中协成工程管理有限公司

存在的主要问题: 1. 围护结构热桥部位未进行表面结露计算; 2. 屋面保温材料 XPS 板施工型号与设计不符; 3. 外墙内保温材料 EPS 的燃烧性能为 B 及级,保护层施工厚度不够10mm; 4. 绿色建筑设计专篇中达标依据不足,缺乏必需的计算

书和分析报告等材料。

案例 3: 云梦县碧桂园楚云台 2号楼项目

建设单位: 云梦诚致海江房地产开发有限公司

勘察单位: 武汉中科岩土工程有限责任公司

设计单位: 广东博意建筑设计院有限公司

图审机构: 湖北建鄂勘察设计审查咨询有限公司

施工单位:广东腾越建筑工程有限公司

监理单位: 广东建发工程管理有限公司

存在的主要问题: 1. 外墙内保温材料 XPS 板的燃烧性能为 B 级,保护层的设计和施工层厚度均不足 10mm; 2. 设计图纸太阳能挑板未设计防热水渗漏的安全保障措施; 3. 施工现场未见太阳能挑板。

案例 4: 十堰市百强生态城 7/8 号楼项目

建设单位: 十堰百强合祥房地产开发有限公司

勘察单位: 湖北省地质勘察基础工程有限公司

设计单位: 十堰市建筑设计研究院

图审机构: 十堰市展图勘察设计审查咨询有限公司

施工单位: 湖北天达建筑实业有限公司

监理单位: 湖北广域建设管理有限公司

存在的主要问题: 1. 项目节能计算书中的南向窗墙比与建筑平面施工图严重不符; 2. 外墙保温构造设计存在安全隐患; 3. 不采暖空间地下室楼板未做保温设计; 4. 中空玻璃遮阳系数不满足标准要求。

案例 5: 恩施市棚户区改造项目(宏兴御景新城3号楼工程)

建设单位: 恩施渝景房地产开发有限公司

勘察单位: 湖北核工业勘察设计院

设计单位: 湖北天工建筑勘察设计有限公司

图审机构: 湖北施宇建设工程设计审查咨询有限公司

施工单位: 恩施州云飞建设有限公司

监理单位:大洲设计咨询集团有限公司

存在的主要问题: 1.资料不全(无玻纤网格布、界面砂浆、抗裂砂浆复检报告); 2.设计单位在图审回复通过后,种种原因又修改了图纸,无修改标识、且新图纸文件中还存在未响应图审提出修改的内容; 3.现场查看,保温层厚度达不到设计要求。

案例 6: 潜江市三江名苑公租房第三期

建设单位:潜江市住房保障工作分局

勘察单位: 湖北建艺风工程设计有限公司

设计单位: 湖北省工业建筑集团有限公司

图审机构: 湖北垚丰建设工程咨询有限公司

施工单位: 天恩建设集团有限公司

监理单位: 湖北清江工程管理咨询有限公司

存在的主要问题: 1. 未执行一星级及以上绿色建筑标准; 2. 现场施工材料与节能备案表不一致; 3. 监理旁站记录流于 形式; 4. 凸窗侧板外、底板下采用 40 公分厚保温砂浆,不符 合地标要求、存在安全隐患。

案例 7: 仙桃市融媒体中心项目

建设单位: 仙桃市广播电视台

勘察单位: 仙桃市勘测设计院

设计单位:中广电广播电影电视设计研究院

图审机构: 湖北垚丰建设工程咨询有限公司

施工单位:中铁十五局集团有限公司

监理单位: 武汉盛强工程咨询有限公司

存在的主要问题: 1. 未执行一星级及以上绿色建筑标准; 2. 设计单位未按照民用建筑节能强制性标准进行设计,图纸、 节能备案表、节能计算书中外墙保温部位不一致; 3. 绿色建 筑图审资料在缺少场地热环境计算书,外墙玻璃幕墙开启面 积计算书、精装修设计等支撑资料的情况下,仍判断达标。