中誉恒信工程咨询有限公司

施工图审查回复单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 练城乡第一初级中学教师周转宿舍 | | | | 项目编号 | | ZYHX-2021-BFJ013 | |
| 修改专业 | 建筑 | | | | 变更编号 | | 01 | |
| 修改对其他专业是否有影响 | | | 无 | | 修改原因 | | 图纸审查 | |
| 主送 | 通许县教育局 | | | | 抄送 | | 施工图审查机构、施工方及监理 | |
| 根据审查意见回复：  节能审查**：**  **P1**、设计依据是按照公共建筑设计，设计表按照居住建筑，不一致；且应按照居住建筑计算，调整设计依据。  **回复：**已修改，设计总说明中节能设计依据已调整为《河南省居住建筑节能设计标准（寒冷地区75%）》。详见建施-03修。  **P2、**节能设计依据补充《民用建筑热工设计规范》及《河南省居住建筑节能设计标准》（寒冷地区75%）DBJ41/T184-2020。  **回复：**已补充，节能设计依据补充《民用建筑热工设计规范》及《河南省居住建筑节能设计标准》（寒冷地区75%）DBJ41/T184-2020。详见建施-03修。  **P3、**挤塑聚苯板说明压缩强度。  **回复：**已补充，挤塑聚苯板说明压缩强度为0.15~0.25KPa。详见建施-03修。  **P4、**节能专篇说明热工分区。  **回复：**已补充，节能专篇说明热工分区为寒冷(B)区。详见建施-03修。  **P5、**节能专篇中外窗传热系数与设计表不同，且此传热系数应与《民用建筑热工设计规范》附录5一致；专篇中设计表外窗品种与计算书不符，核实外窗品种及传热系数，计算书、设计表、专篇说明、门窗表应一致。  **回复：**已修改，节能专篇中外窗传热系数传热系数2.20W/（平方米·K），已核实外窗品种为断桥铝窗框(Low-E中空SuperSE-III)6mm+12A+6mm及传热系数2.20W/（平方米·K），且计算书、设计表、专篇说明、门窗表一致。详见建施-03修、17修 。  **P6、**专篇中节能设计表最不利热桥数据有误，不应小于10.12，且应与计算书一致。设计表表格格式有误，应以生成表格为准。  **回复：**已修改，专篇中节能设计表最不利热桥为12.9，已修改设计表。详见建施-03修。  **P7、**平面图示意外保温线位置。  **回复：**已修改,每层平面图上已示意外保温线，详见建施-06修、07修、08修。  技术审查：  **P1、**设计依据《民用建筑设通则》名称有误；《民用建筑工程室内环境污染控制规范》版本有误；《河南省居住建筑节能设计标准》版本有误。  **回复：**已修改设计依据《民用建筑设计通则》名称为《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019，《民用建筑工程室内环境污染控制规范》版本为GB50325-2020版，《河南省居住建筑节能设计标准》版本为《河南省居住建筑节能设计标准（寒冷地区75%）》 DBJ41/T184-2020，详建施-01修。  消防审查：  **P1、**说明走道两侧的外窗的耐火极限，满足《建筑设计防火规范》第5.1.12条规定。  **回复：**走道两侧的外窗的耐火极限为1h，首层外走道不需要。  绿建审查：  P1、 未见绿色建筑设计。  **回复：**本项目不需要绿色建筑设计。 | | | | | | | | |
| 项目负责人 |  | 审核 | |  | | 修改日期 | | 2021.5.17 |
| 专业负责人 |  | 修改人 | |  | |