

工程联系单

编号: YQJYHY-GC-037-2023

工程名称	合肥市经开区 JK202209 号地块 幼儿园建筑施工图设计—幼儿 园钢构及幕墙工程	主送单位	安徽启信置业有限责任公司
发文单位	中建四局第六建设有限公司	抄送单位	安徽国合工程咨询有限责任公司 安徽省综合交通研究院股份有限公司 安徽华盛国际建筑设计工程咨询有限公司

联系内容:

由我单位承建的云启锦悦花园项目, 幼儿园钢结构构件计划近期加工、进场。

2023 年 9 月 13 日, 我单位提出钢结构图纸 (03-【钢结构】幼儿园钢结构-施工图 2023.08.1 修改) 中防锈蚀油漆做法不明确。设计单位回复按图施工防火涂料, 可满足防腐要求, 无需进行防锈、防腐处理。

由于施工现场环境干湿交替, 在防火涂料施工前, 钢构件将不可避免的发生锈蚀。

同时, 根据《钢结构通用规范》(GB 55006-2021) 中第 7.3.1 条“钢结构防腐涂料、涂装遍数、涂层厚度均应符合设计和涂料产品说明书要求。当设计对涂层厚度无要求时, 涂层干漆膜总厚度: 室外应为 $150\mu\text{m}$, 室内应为 $125\mu\text{m}$, 其允许偏差为 $-25\mu\text{m}$ 。”

因此, 钢结构宜做防腐防锈处理, 否则可能产生除锈费用或无法通过验收。

请相关单位予以确认。

施工单位章: (签约无效)

项目经理: 日期: 2023 年 11 月 15 日

监理单位意见:

同意, 请设计单位确认

监理单位章:

监理工程师: 日期: 2023 年 11 月 15 日

设计单位意见:

构件防锈蚀油漆做法见结构设计说明第 5. 防护和隔热 (1)~(3), 防火涂料要求详见第 11 条防火内容及厚度涂刷, 注意防锈蚀油漆进行相容性试验, 试验合格后方可使用。

设计单位章:

项目负责人: 王会涛 日期: 2023 年 11 月 17 日

建设单位意见:

同意按设计意见执行

建设单位章:

项目负责人: 日期: 23 年 11 月 18 日

备注: 本联系单一式七份, 由各单位签字盖章确认后, 建设单位、设计单位、施工单位各留存两份, 监理单位留存一份。