

东航北京航食区 1#配餐楼 BIM 图面分析报告

项目名称：北京东方航空食品有限公司新机场配餐区工程项目

设计阶段：施工图设计

业主单位：上海东航投资有限公司

编制单位：中国航空规划设计研究总院有限公司

编制日期：2017-8-17

第一部分基础资料信息.....	- 5 -
第二部分报告概述.....	- 5 -
第三部分模型检查报告.....	- 5 -

问题 1 建筑底图与结构图柱偏位。	- 7 -
问题 2 此处结构梁尺寸未标注按 600*800 进行绘制，降板- 1.6m，板 衔接。	- 8 -
问题 3 此处降板-0.2m，是否此区域所有 降低-0.2m。此 问题本图两处。	- 9 -
问题 4 建筑剖面升降板与结构图纸不符。需补充图纸。 -	10 -
问题 5 结构洞口与建筑电梯尺寸存在差异。	- 11 -
问题 6 结构洞口与建筑墙体定位不准确	- 12 -
问题 7 结构图纸与建筑图纸表述不符	- 13 -
问题 8 建筑图纸平面与立面不符	- 14 -
建筑图纸平面与立面不符	- 14 -
问题 9 建筑底图与结构图柱偏位。(此类问题多处)	- 15 -
问题 10 门与结构柱冲突。	- 16 -
问题 11 窗与结构柱冲突(此类问题多处)。	- 17 -
问题 12 冷库墙未包络结构柱(此类问题多处)。	- 18 -
问题 13 1.汇集机房，建筑标高 16.1m，板厚 200mm。此底板 结构标高为 15.9m，存在 100mm 误差。	- 19 -
问题 14 建筑标高与结构标高不符。	- 20 -
问题 15 建筑预留洞口与结构预留洞口不交圈。	- 21 -
问题 16 此处 给标高。	- 22 -
问题 17 此处未给详图。	- 23 -

问题 18 建筑标高与结构标高不符。	- 24 -
问题 19 1.建筑标高与结构标高不符	- 25 -
2.此处有一处横梁，设计意图。	- 25 -
问题 20 此处冷库墙未给标高。	- 26 -
问题 21 无楼梯详图.....	- 27 -
问题 22 多处电梯无开启门。	- 28 -

注：1.截图尽可能多的展现有用信息，标注框不要挡住关键信息。

2.多处有类似问题，可只出一处报告，在问题描述中注明“XX 处有类似情况”。

第一部分基础资料信息

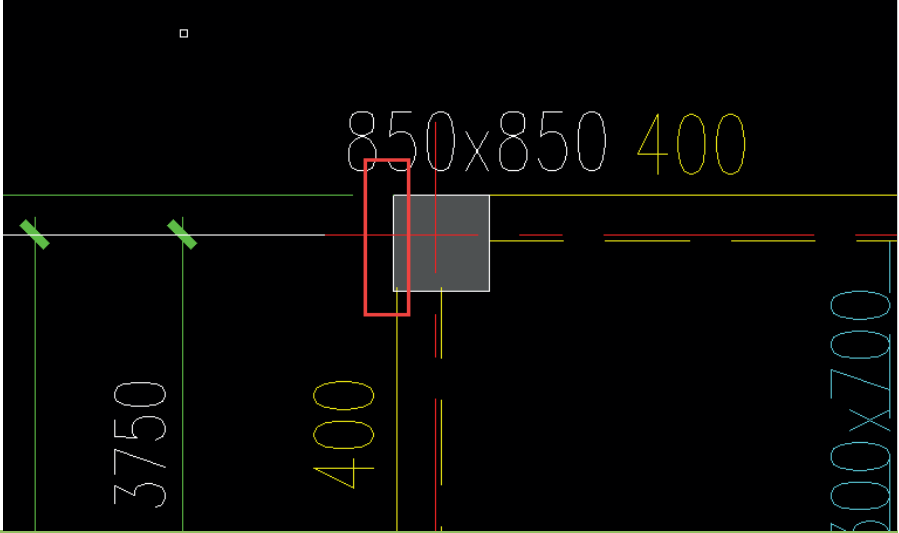
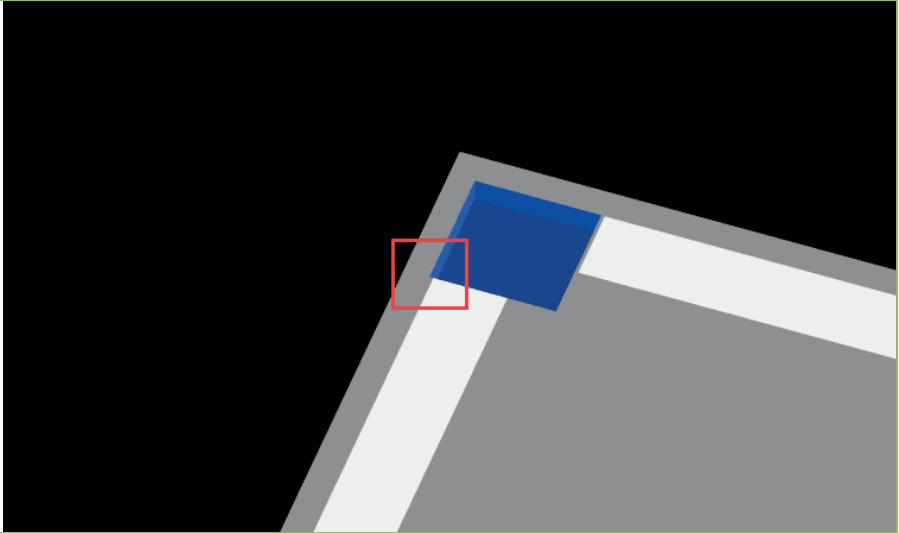
报告基本信息	
图纸版本	0814 版本
模型版本	170817-DHHS-AS-1 #配餐楼-PR
位 置	1 #配餐楼
模型制作方	中国航空规划设计研究总院有限公司
项目进展阶段	初步设计阶段

第二部分报告概述

本报告主要检查设计图面问题和二三维对照，以指导后续工作。

第三部分模型检查报告

问题1 建筑底图与结构图柱偏位。

图纸名称	地下室顶构件布置图	问题描述	建筑底图与结构图柱偏位。
问题位置	J 轴交 1 轴	涉及专业	结构
问题截图			
平面图			
三维图			

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/235330102212012013>