MAXICAD · MATERIAL GRATUITO

# Checklist de auditoria de modelo BIM

Confira um modelo antes de aprovar a entrega do projetista. Referência: ISO 19650, EIR e BEP do contrato.

## 1. Antes de abrir o modelo

- ☐ A entrega está no CDE, no estado compartilhado, com revisão e data.
- ☐ O nome dos arquivos segue a convenção do EIR e do BEP.
- ☐ Todos os modelos e documentos previstos para o marco foram entregues.
- ☐ O formato aberto IFC foi entregue junto com o formato nativo, quando o EIR pede.

## 2. Configuração do modelo

- ☐ O sistema de coordenadas e o ponto de referência batem com o padrão do projeto.
- ☐ Os níveis e eixos seguem o modelo de referência da arquitetura.
- ☐ As unidades estão corretas.
- ☐ Não há elementos soltos longe da área do projeto.

## 3. Informação

- ☐ Os elementos usam as categorias corretas do software.
- ☐ A classificação pedida no EIR está preenchida.
- ☐ Os parâmetros obrigatórios do EIR estão preenchidos e sem valores genéricos.
- ☐ O nível de informação (LOIN) está de acordo com a etapa.
- ☐ Os quantitativos extraídos do modelo batem com as pranchas.

## 4. Geometria e coordenação

- ☐ Não há elementos duplicados ou sobrepostos.
- ☐ As interferências entre disciplinas foram verificadas e as críticas estão registradas.
- ☐ Os vínculos entre modelos estão carregados na posição certa.

## 5. Documentação

- ☐ As pranchas saem do modelo, sem desenho solto em 2D sobre a vista.
- ☐ Carimbo, revisão e data das pranchas batem com o CDE.
- ☐ As tabelas e legendas são geradas pelo modelo.

## 6. Resultado da auditoria

- ☐ As não conformidades estão listadas com elemento, vista ou identificador.
- ☐ Cada não conformidade tem responsável e prazo de correção.

- [ ] A decisão está registrada: aprovar, aprovar com ressalvas ou devolver.
- [ ] O relatório está anexado à entrega no CDE.

> **Como usar.** Aplique a lista a cada entrega prevista no plano de entregas. Os critérios finais são os do EIR e do BEP do contrato. Este material é informativo.