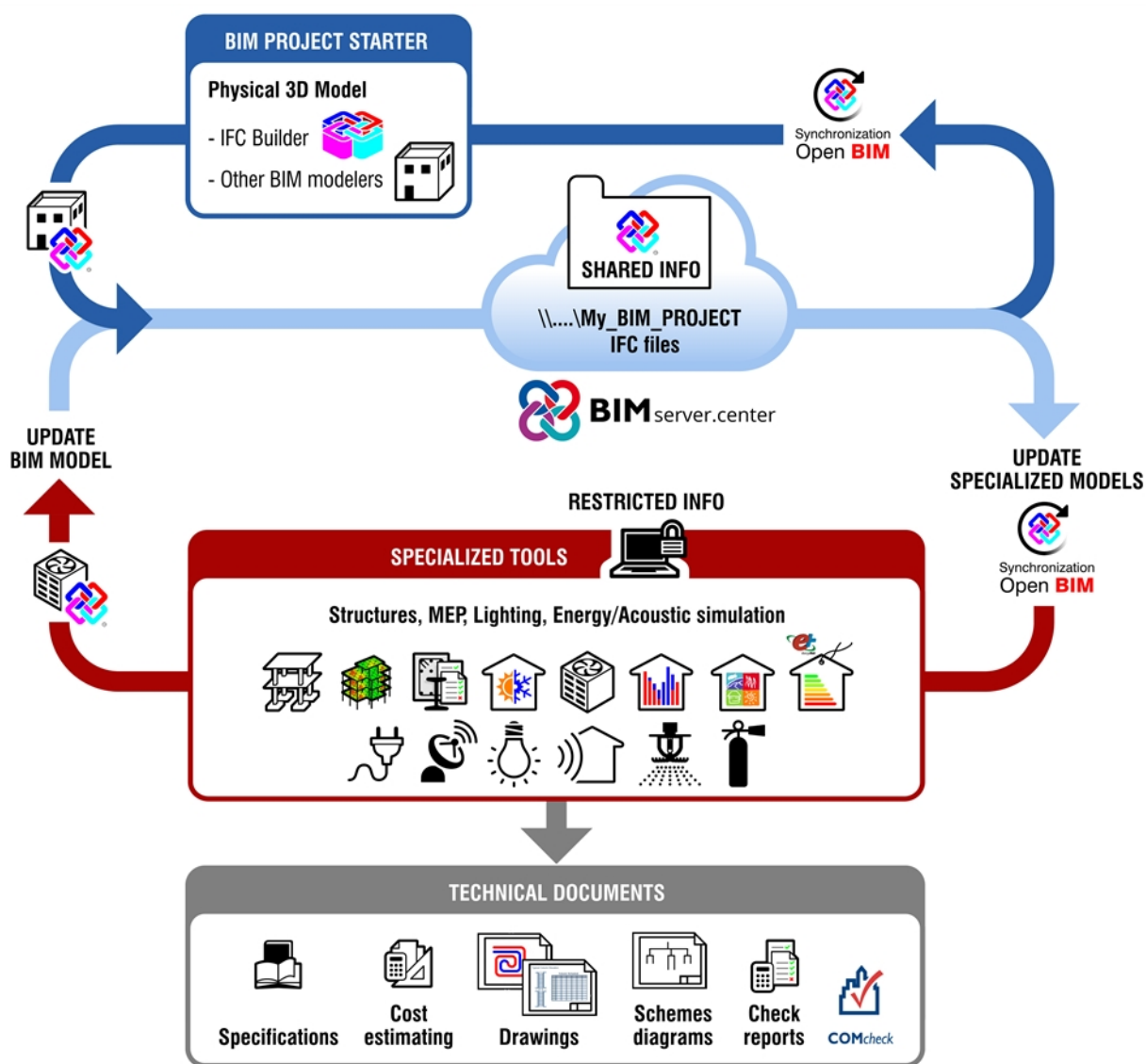


FLUXO DE TRABALHO OPEN BIM



A principal característica da tecnologia Open BIM e sua principal vantagem é o facto de estar baseada em formatos de intercâmbio standard abertos e públicos (IFC), de forma que o conteúdo do projeto BIM não está vinculado a nenhuma aplicação ou software em concreto. Além disso, graças à utilização destes formatos de intercâmbio, as aplicações específicas utilizadas para resolver os diferentes aspetos de um projeto (estrutura, saneamento, etc.) tão pouco tem que estar vinculadas a um único fabricante de software.

As etapas ou melhor, as ações contempladas no fluxo de trabalho proposto para o desenvolvimento de um projeto são: Início do projeto em BIM; Utilização de aplicações especializadas para resolver o projeto; Atualização do modelo BIM nas aplicações especializadas; Exportação de arquivos IFC para o projeto BIM; Consolidação do modelo BIM o projeto BIM.