



## SDI HILTI – MODELAÇÃO

Code Article # 2347986



Modelação de soluções Hilti dimensionadas nos serviços de Dimensionamento Geral e Dimensionamento Específico. O modelo BIM/PD entregue pela Hilti é sujeito a um controlo de qualidade de Engenharia e está de acordo com os modelos BIM/PD de projeto. Situações fora do âmbito do serviço de Dimensionamento Geral ou Específico, ou para as quais a Hilti não fornece solução não serão modeladas.

### Resultados

- **Modelo BIM/PD de soluções Hilti**, de acordo com o definido nos serviços de Dimensionamento Geral, Dimensionamento Específico e ainda os modelos BIM/PD de Projeto fornecidos pelo cliente.
- **Informação relevante dos relatórios de Engenharia** será incluída nos parâmetros da cada solução Hilti modelada.
- **Relatório de exceções de projeto** fora do âmbito do serviço de Dimensionamento Geral ou sem solução definida no serviço de Dimensionamento Específico não podem ser modeladas pela Hilti.

### Âmbito

- **Apenas serão modeladas soluções dimensionadas pela Hilti**, pelo que os serviços de Dimensionamento Geral e Dimensionamento Específico constituem um pré-requisito para a Modelação SDI.
- **A Hilti está equipada com a plataforma Revit**, pelo que os modelos BIM/PD poderão ser disponibilizados no formato nativo ou no formato IFC.
- **A deteção de colisões com especialidades encontra-se** fora do âmbito do serviço de Modelação SDI. No entanto, durante a modelação, a Hilti irá esforçar-se para reportar eventuais colisões entre o modelo BIM/PD da Hilti e os modelos BIM/PD de Projeto.

### Execução

- O serviço será desempenhado por um **BIM Lead Modeler da Hilti** e revisto por um **BIM Lead Engineer da Hilti**, normalmente o responsável pelo dimensionamento das soluções.
- **O desenvolvimento do serviço só ocorrerá se o cliente aceitar a proposta de Serviços de Dimensionamento Integrado da Hilti**, tenha fornecido todos os Requisitos de Projeto necessários, tenha sido acordado o âmbito do trabalho, os prazos de entrega e outras condições relevantes.
- **Revisão de Engenharia** do resultado do serviço **após a modelação**

### Responsabilidades do Cliente

- **Permitir acesso aos modelos BIM/PD**, com indicação clara dos modelos a considerar.
- **Informar proactivamente a Hilti em caso de alterações** aos modelos BIM/PD de Projeto ou dos Requisitos de Projeto pelo meio definido e acordado, na elaboração do Plano de Gestão de Projetos SDI. A Hilti irá empenhar-se em entregar o serviço no período originalmente acordado, no entanto, no caso de alterações deverá ser acordada uma nova data de entrega bem como novo custo do serviço.
- Para a utilização dos modelos BIM/PD do projeto, deverá ser fornecido o **ponto de referência do modelo**, antes da Hilti iniciar a modelação, para um projeto coordenado.
- **Analisar o Plano de Gestão de Projetos SDI**, com cinco dias úteis para indicação de alterações, por escrito.
- Requisitos de modelação de soluções com base em análises de Engenharia devem ser comunicadas.

### Pagamento

- O serviço será cobrado de acordo com o estabelecido na proposta de Serviços de Dimensionamento Integrado da Hilti incluído na Análise Prévia SDI Hilti. Em caso de requisitos adicionais ou alterações dos Requisitos de Projeto, em particular condições limite de fronteira definidas no Serviço de Análise Prévia SDI da Hilti e/ou nos modelos BIM/PD dos projetos, a proposta dos Serviços de Dimensionamento Integrado da Hilti será sujeita a alterações.
- O plano de pagamentos deverá ser acordado e definido no Plano de Gestão de Projetos SDI.

Termos em letras maiúsculas estão definidos e explicados no Plano de Gestão de Projetos SDI.