



## SERVIÇOS BIM – DIMENSIONAMENTO ESPECÍFICO



**Dimensionamento de sistemas de fixação Hilti para aplicações específicas, não contempladas no serviço de Dimensionamento Standard. Este serviço é necessário nos casos fora do âmbito do serviço de Dimensionamento Standard e ainda em zonas de maior complexidade, como áreas técnicas.**

### Resultados

- Dimensionamento de sistemas de fixação Hilti para aplicações específicas, não contempladas no serviço de Dimensionamento Standard. Para cada solução são fornecidas vistas 3D, bem como uma listagem de materiais. Toda a informação é compilada e disponibilizada num relatório PDF.
- Relatórios de dimensionamento do software, com apresentação de cálculos justificativos de acordo com os requisitos de projeto.

### Âmbito

- As soluções são dimensionadas com base em carregamentos estáticos. Se solicitado, poderão considerar-se ações sísmicas bem como expansões térmicas. O dimensionamento à fadiga encontra-se fora do âmbito do serviço.
- A modelação BIM encontra-se fora do âmbito, embora as soluções de estruturas de fixação Hilti constituam a base para o cliente ou a Hilti iniciarem a modelação BIM.

### Execução

- O serviço será desempenhado por um Engenheiro da Hilti, com coordenação de um project manager da Hilti.
- O desenvolvimento do serviço só ocorrerá uma vez que a Hilti receba a ordem de serviço, o cliente tenha definido os requisitos de projeto bem como o âmbito do trabalho e que estejam acordados os prazos de entrega entre as duas partes.

### Deveres do Cliente

- Fornecer todos os requisitos de projeto para o desenvolvimento do serviço, incluindo condições de fronteira, cargas e preferências de cliente.
- Permitir acesso aos modelos BIM, localizados na plataforma colaborativa, com indicação clara dos modelos a considerar.
- Informar proactivamente a Hilti em caso de alterações aos modelos BIM de Projeto ou dos requisitos de projeto. A Hilti irá empenhar-se em entregar o serviço no período originalmente acordado, no entanto, deverá ser acordada uma nova data de entrega bem como novo custo do serviço.
- Analisar o serviço da Hilti, com cinco dias úteis para indicação de alterações.

### Pagamento

- O serviço será faturado segundo uma taxa horária.
- O serviço será cobrado segundo o plano de pagamentos acordado.

### Complementar

- A descrição do serviço apenas se aplica em conjunto com o protocolo BIM da Hilti e o acordo BIM do serviço de Análise Prévia. Em alternativa, aplicam-se os termos e condições de vendas standard da Hilti disponíveis em [www.hilti.pt](http://www.hilti.pt).