

Prédio Comercial de 3 pavimentos em woodframe

Em 2016 a STAMADE teve o orgulho de participar de diversos empreendimentos de grande relevância para as construções em madeira no Brasil. Um deles é o Prédio da Ambientec, na cidade de Joinville – SC, construído pela TECVERDE Engenharia junto com a construtora RICHTER

Trata-se de um prédio de 3 pavimentos, ainda com a cobertura sendo um varanda, com grandes aberturas envidraçadas e ainda um elevador, todo construído em woodframe. Esse projeto teve vários desafios interessantes para a elaboração do projeto estrutural, que conseguiu atender todo o projeto arquitetônico.



A STAMADE desenvolveu o projeto estrutural para a TECVERDE, atendendo as necessidades da arquitetura e segundo os critérios de dimensionamento apresentados na NBR 7190/1997 “projeto de estruturas de madeira”, complementada por conceitos do EUROCODE 5 “Timber Structures”.



Para atender aos vãos dos pisos e das aberturas, o projeto estrutural exigiu a utilização de vigas compostas de madeira e algumas vigas metálicas, dimensionadas segundo a norma brasileira ABNT NBR8800/2004.



Esse foi o primeiro prédio de woodframe de 3 pavimento construído no Brasil a ser entregue. A Satisfação dos clientes com a Obra relatada pela TECVERDE é bastante grande, e esperamos que essa seja mais uma semente plantada para a quebra de paradigma da construção Civil Brasileira, incluindo o sistema em woodframe no topo do repertório de soluções tecnológicas, eficientes e sustentáveis.





(Agradecemos à TECVERDE pelo envio das fotos apresentadas acima)