



A Empresa

A Pazze oferece a solução completa que parte do projeto estrutural com cálculo, dimensionamento e detalhamento executivo de montagem, passando pela fabricação das estruturas Light Steel Frames, perfis e painéis customizados em aço galvanizado, pré-furados, pré-cortados, etiquetados por sistema de perfiladeira, direcionados a empreiteiros e montadores.

Vantagens



Execução em Fábrica, apenas montada no canteiro.



Grande precisão quantitativa dos materiais.

alterações nas instalações

na obra, com maior qualificação.

Grande precisão dimensional.

Pouca quantidade de homens



fiscalização. Facilita passagem de tubulações, permite

da obra.

Maior facilidade de



Prazos finais reduzidos. Antecipação de utilização.



Retorno mais rápido e utilização antecipada.

Meio-Ambiente

Desenvolvimento Sustentável é o progresso ou desenvolvimento que satisfaz as necessidades do presente sem comprometer a capacidade das futuras gerações de satisfazerem as suas próprias necessidades. O documento apresentado pela ONU, em 1987 chamado Our Common Future, difundiu-se mundialmente e tornou-se popular como "Desenvolvimento Sustentável". A conscientização mundial sobre os limites dos recursos naturais, os impactos causados ao meio ambiente pelo uso de materiais poluentes, os aspectos econômicos e sociais, tornaram-se uma causa defendida por líderes de diversos países, buscando alternativas para evitar a extinção dos recursos em diversos setores, como a indústria, a mineração, petróleo, construção civil e outros.

outros. Quanto à construção, muito deve ser feito para defender o meio ambiente, e o sistema LSF pode, sem dúvida, ser considerado uma construção sustentável, ou denominada pelo popular termo "Green Building", visto que promove uma maior eficiência econômica, energética e térmica. Numa construção LSF, o baixo peso dos materiais reduz a demanda de transporte de materiais,



possibilitando, por vezes, enviar todo material necessário para as estruturas em uma única carga. Com isso, reduz-se despesas com envio de materiais, consumo de combustível, ruídos de maquinário e transito de veículos pesados que, por vezes ,causam transtornos na vizinhança.

O peso lançado sobre os solos com as estruturas em LSF, especialmente no caso de encostas



ou terrenos instáveis, é extremamente reduzido. Apesar de projetos de grandes dimensões, o sistema LSF permite executar obras seguras sem necessidade de bases excessivamente profundas.



Em todo o processo da obra, a água é praticamente desnecessária. Todos os materiais usados na estrutura e no elemento térmico são provenientes de empresas certificadas, gigantes mundiais que se preocupam com o meio ambiente, dedicando grande parte da sua investigação tecnológica ao desenvolvimento sustentável.



A construção com o sistema LSF, em todo seu processo, reduz o consumo de energia desde a fabricação dos perfis, montagem dos painéis e execução do projeto no canteiro de obras, tornando desnecessários o uso de betoneiras, equipamentos de compactação e outras ferramentas que consomem muita energia elétrica. A construção em Light Steel Frame, requer apenas o uso de furadeiras, parafusadeiras e serra de corte.

Outra grande vantagem obtida com o sistema Light Steel Frame é o conforto térmico, que reduz

interna estável em dias de calor excessivo ou baixas temperaturas durante períodos de inverno. O aço é 100% reciclável e as estruturas podem ser desmontadas e reaproveitadas com menor

geração de rejeitos. Também os materiais utilizados tanto no revestimento interno quanto

a necessidade de ar condicionado e outros sistemas de climatização, mantendo a temperatura



FÁBRICA

externo, podem ser reciclados em sua totalidade...



possui fábrica exclusividade em fábrica com demanda de produção de 12 toneladas por dias, o que equivale a 9 casas populares de 40m em um único dia. O grande diferencial é fabricar os painéis com equipamentos inteligentes já com as furações necessárias para facilitar o

processo de montagem PROJETO



desenvolvem o estudo detalhado, o que resulta no modelamento 3D, cálculo e detalhamento estrutural, permitindo controle total sobre a execução e cronograma físico-financeiro.

TREINAMENTO É essencial que todos os profissionais envolvidos desde o projeto até a finalização dos acabamentos da obra, estejam qualificados e treinados. Com este conceito a Pazze mantém

sua equipe treinada e qualificada com uma grande experiência.