

ANÁLISE ESTRUTURAL DE PONTOS DE ANCORAGEM PARA LINHA DE VIDA – NR35

ATIVIDADES TÉCNICAS EM CAMPO

Visita Técnica para coleta de informações e análise geral da situação das edificações;

Elaboração de croqui representativo das condições atuais das edificações;

Elaboração do desenho da estrutura com detalhamentos e especificações, coletados in loco em conjunto com informações fornecidas pelo requerente, afim de reunir as informações necessárias para análise estrutural;

Realização da análise estrutural dos pontos de ancoragem das Linhas de Vida e da Edificação existente, considerando as partes da estrutura que recebem a maior incidência de carga nas condições mais desfavoráveis, atuando em conjunto com as cargas de quedas simultâneas das Linhas de Vida;

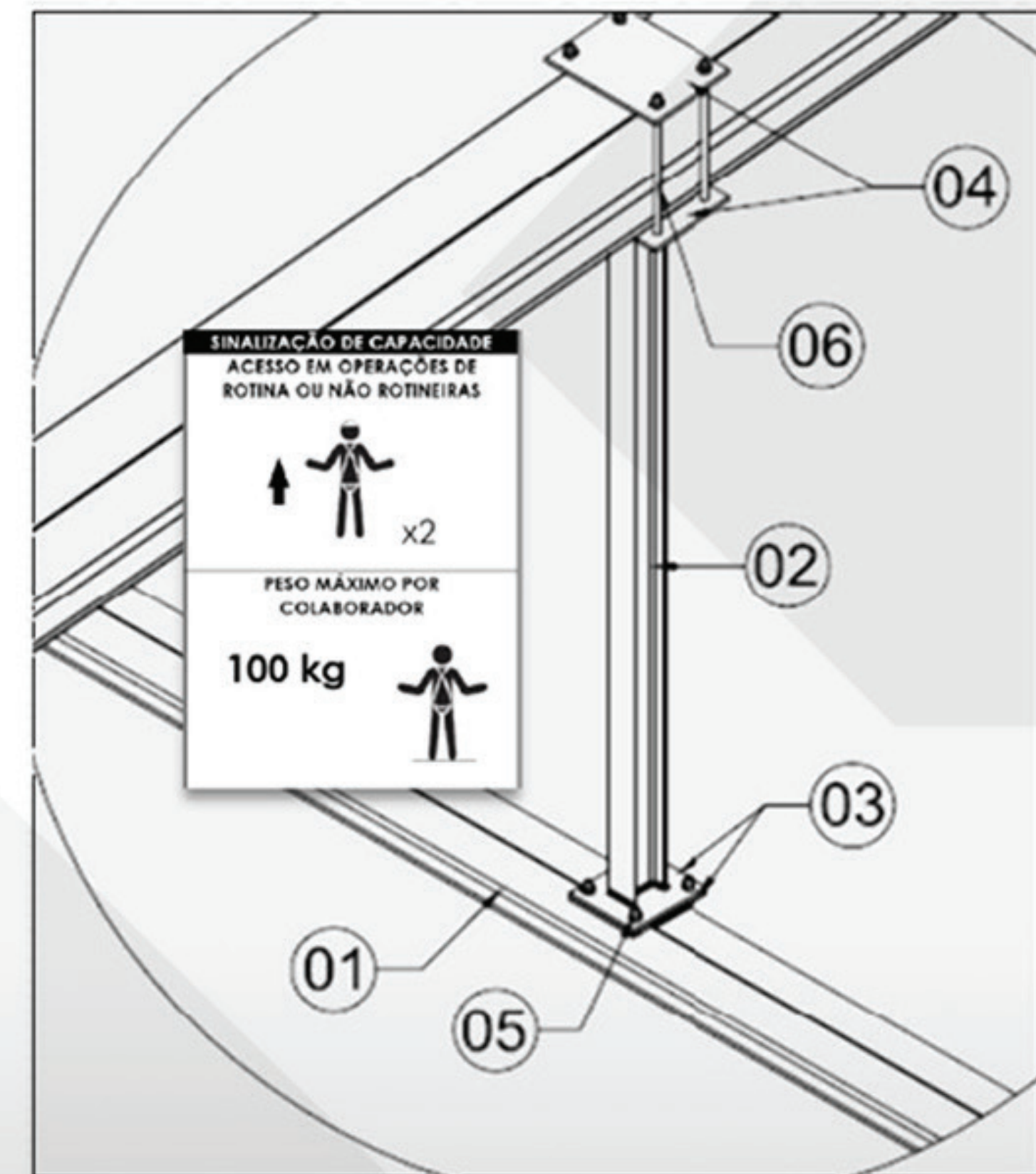
Realização da análise estrutural dos pontos de ancoragem das Linhas de Vida;

Registro dos cálculos da análise estrutural e das especificações das barras metálicas e perfis utilizadas;

Projeto de reforço para situações reprovadas nas análises;

Elaboração de Relatório Técnico com o resultado das análises;

Entrega a unidade de arquivo digital.



ATIVIDADES DE PROJETO

Cálculo da carga de impacto do trabalhador.

Cálculo das cargas de vento incidentes na edificação.

Definição da situação crítica: Combinação das cargas máximas aplicáveis nos pontos mais desfavoráveis.

Projetos estruturais, memorial de cálculo e desenho detalhado dos pontos de ancoragem das Linhas de Vida;

Definição da carga de máxima de resistência da linha de vida fixada a estrutura metálica existente (Para situações aprovadas);

Plano de ação com correções caso constatado resistência inferior a requerida no ponto de ancoragem;

Recomendações e orientações pertinentes ao projeto fornecido e às boas práticas;

Emissão de ART por Engenheiro Mecânico;

Emissão de relatórios, envio de cópia eletrônica e física a unidade.

SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRITIVO
	Proteção ativa de ancoragem para operações de rotina ou não rotineiras
	Proteção ativa em situação de suspensão Inerte
	Proteção ativa em situação de resgate e salvamento

SAVE - Sistema de Ancoragem Vertical para Escadas

O Sistema de Ancoragem Vertical para Escadas SAVE foi desenvolvido pelo corpo técnico de engenharia da Engetex, com o propósito de eliminar ou reduzir substancialmente o risco de queda em acessos por escadas, através de um produto modular, acessível, de fácil instalação e com a segurança e qualidade especificada em Normas Técnicas e Regulamentadoras.

O SAVE segue à risca as normas nacionais e internacionais para que seja atendido os itens de segurança, tornando um equipamento adequado as atividades e seguro ao colaborador. O sistema ainda é compacto, de fácil instalação e compatível com os outros equipamentos de segurança de trabalho em altura.



CONTATO

(11) 93426-8504
contato@engetex.com.br



/engetexinspecoes



/engetexinspecoes



/company/engetex

UNIDADES

Sede - Pirapozinho – SP

End. Tiradentes,655 – Centro.

Contato: 18 3269-4340

Email: contato@engetex.com.br

Whats: 18 99738-9234

Skype/Teams: contato@engetex.com.br



Resende – RJ

Email: resende@engetex.com.br

Whats: 24 99999-0207

Skype/Teams: resende@engetex.com.br



Maringá- PR

Telefone: 44 99118-4744

Email: maringa@engetex.com.br

Skype/Teams: maringa@engetex.com.br

