



QUEM SOMOS

CL EQUIPAMENTOS industrializa Galpões, coberturas linhas de vidas para NR35 e NR33, portões para residências, comércios, indústrias, condomínios, escolas, etc.

Trabalhamos somente com materiais de primeira qualidade, adquiridos das principais indústrias do setor. Possuímos mão de obra especializada para cada setor de produção, desde a medição até a entrega do produto, com o objetivo de oferecer ao seu cliente o que há de melhor.

Todos os nossos produtos são projetados e fabricados pela CL EQUIPAMENTOS onde contamos com toda tecnologia disponível no mercado, o que faz de seus produtos únicos e exclusivos.

Os nossos profissionais se preocupam com a qualidade, comodidade e a segurança de nossos clientes. Portanto solicite já um de nossos profissionais e você terá a melhor prestação de serviço e inovação para o seu projeto.

Nossos orçamentos podem ser realizados com envio de projetos ou visita de nossos técnicos especializados ao local sem custo algum. Desta forma, procuramos personalizar nossas relações para melhor servi-lo

LINHA DE PRODUTOS

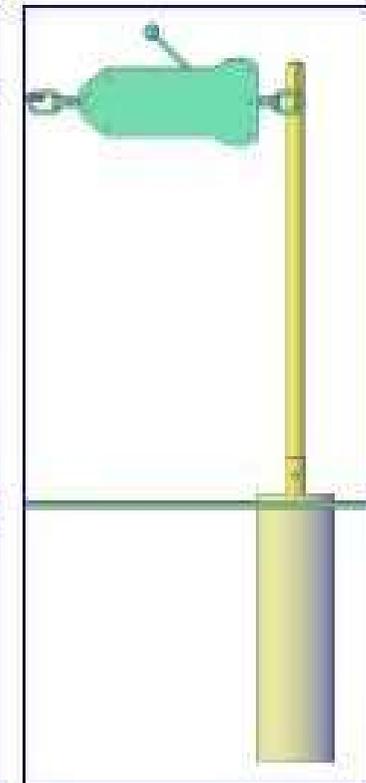
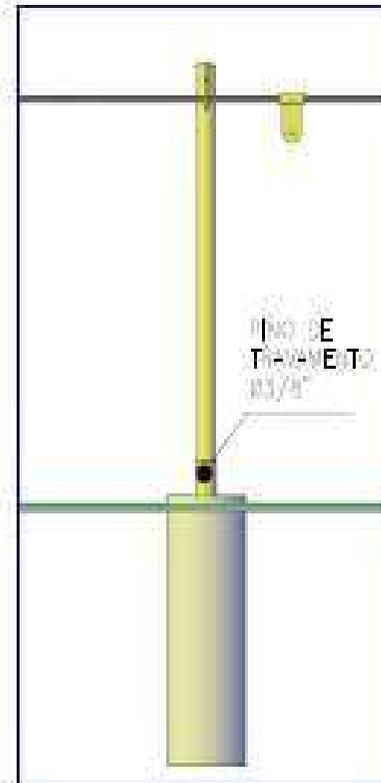
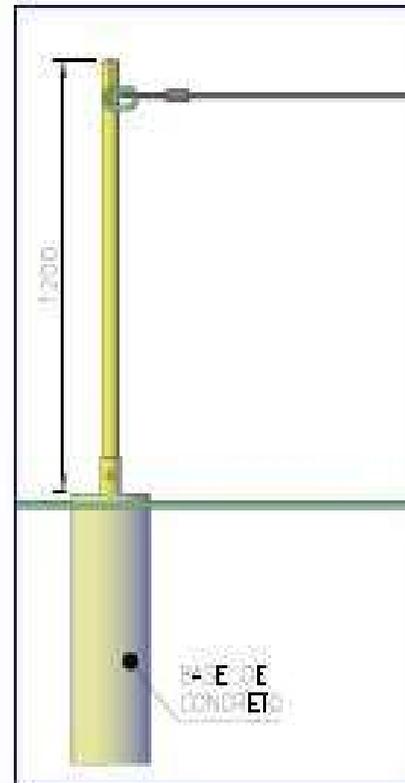
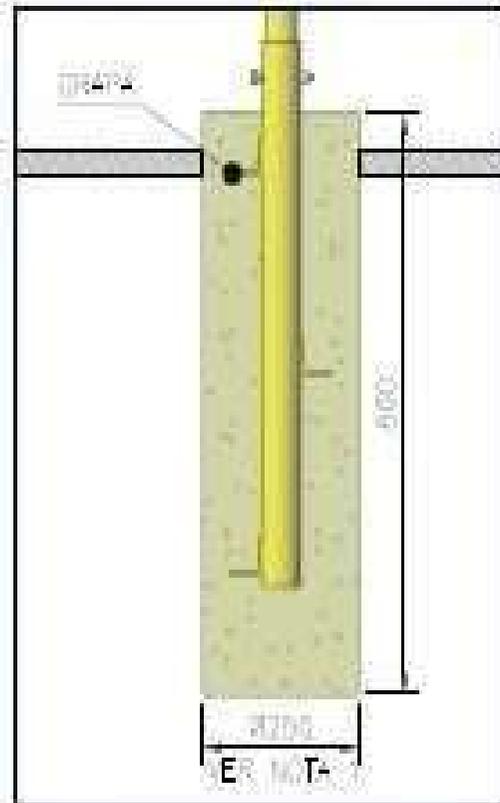




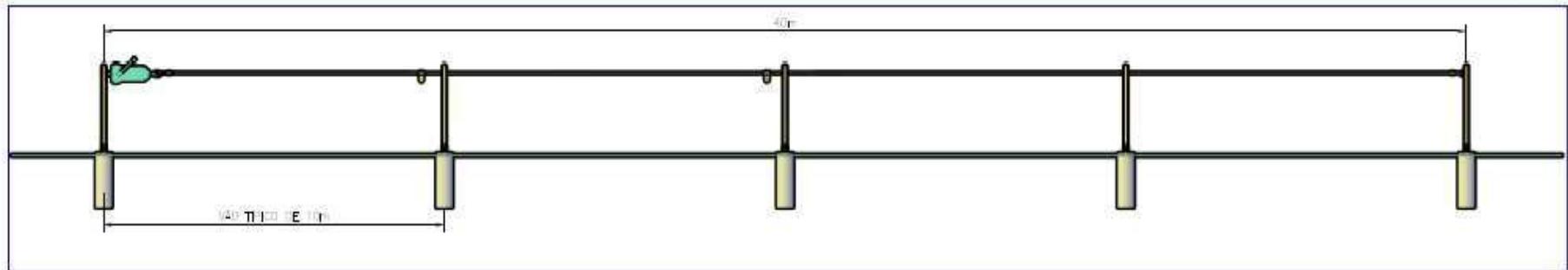
TALUDE



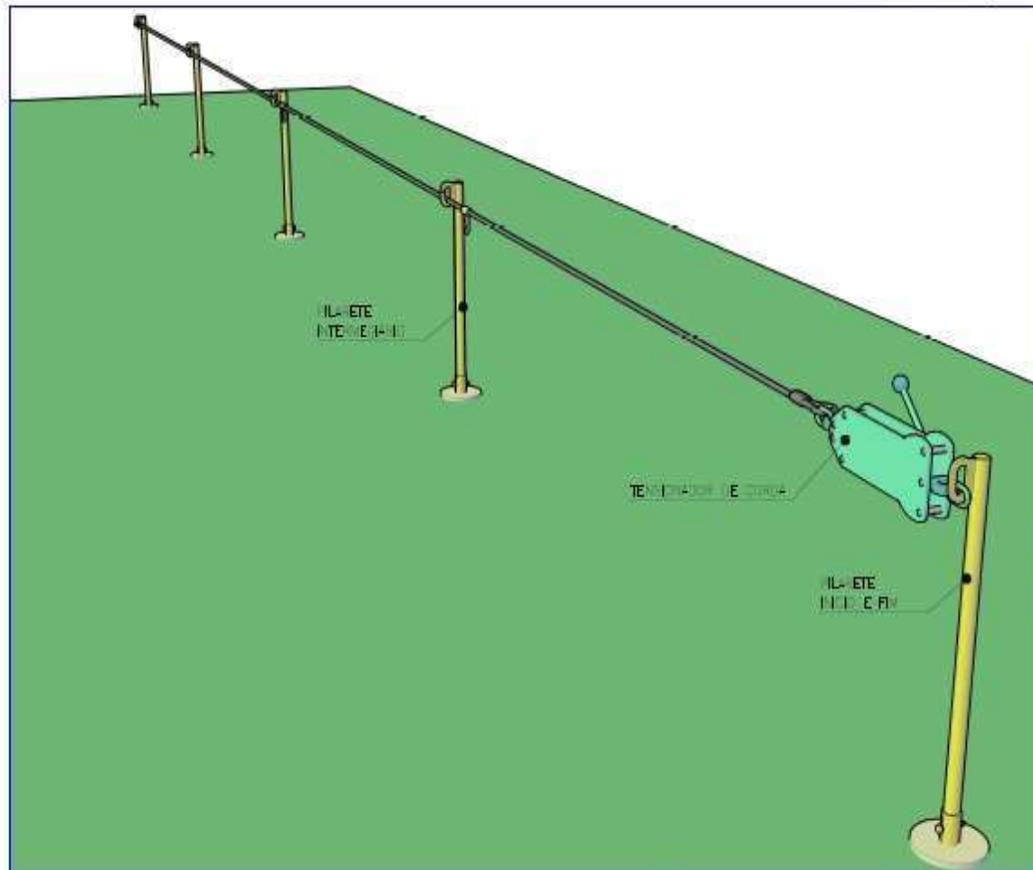
TALUDE



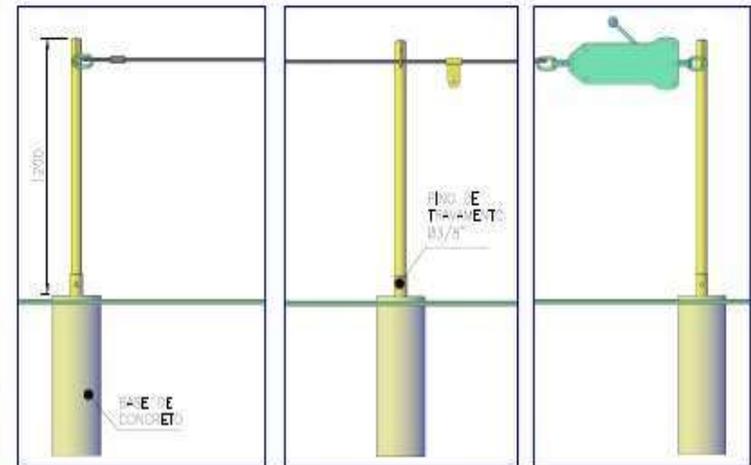
TALUDE



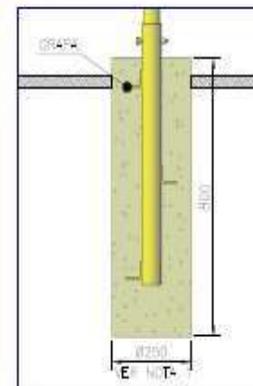
Vista Planteada



PERSPECTIVA DA LINHA



DETALHE DOS PÓSTOS



U/F-REH						
DETALHE DA LINHA						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	MENSURA		UNID	QTD
1	TRAVASSE 83/8	m	40		m	40
1	POSTO 1200x83	un	4		un	4
1	TENSORADOR DE CORDA	un	1		un	1
1	FILARETE 83/8	m	40		m	40
1	BASE DE CONCRETO	m ³	4		m ³	4

TROLES PARA VIGA I E VIGA W



Troca para viga I de 3 a 8 polegadas, regulável, tipo padrão americano com roda cônica.

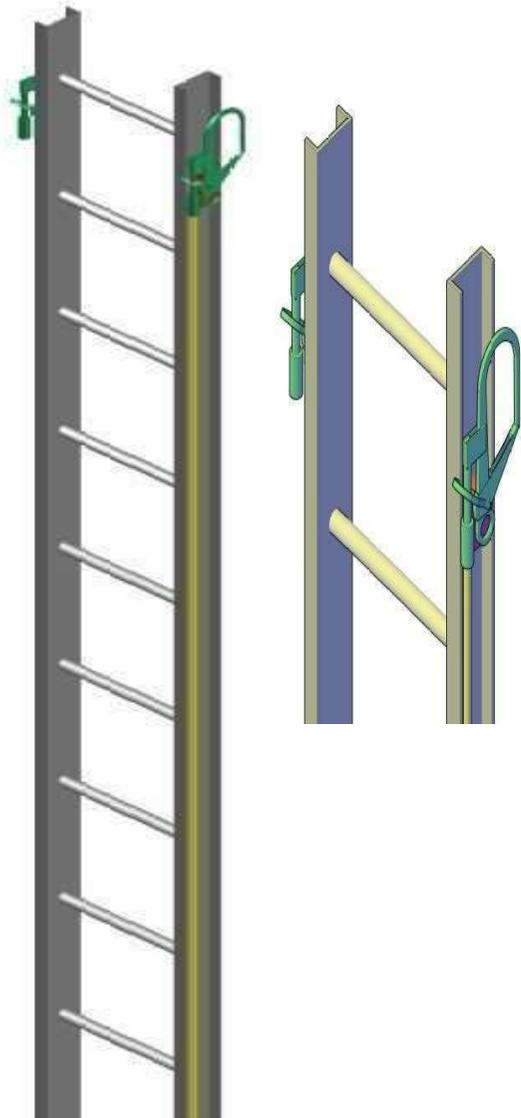


Troca para viga W para mesa de 161 a 201 mm com roda cônica.

TROLES PARA VIGA I E VIGA W



ESCADA COM PONTO DE ANCORAGEM ACOPLADO



Escada extensível em fibra de vidro com 10 m de altura com sistema de ancoragem nas laterais para linha de vida móvel através de mosquetões tipo gancho .



BASE/MONOPÉ

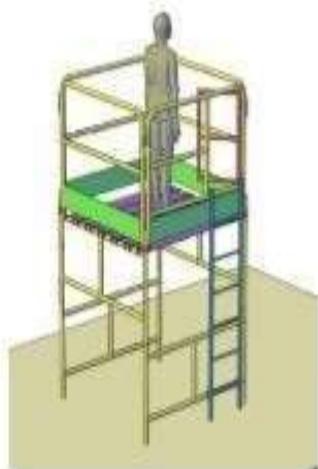
Monopé em aço, aço inox ou em alumínio com regulagem, articulação e prolongamento da lança até 2m. Base fixa ou móvel articulada com ponto de espera.



TRIPÉ

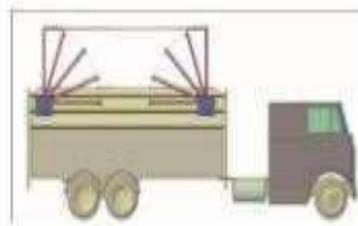
Tripé de alumínio com prolongamento regulável até 3,10 metros, resistência de 300 Kgf e com quatro pontos de ancoragem na parte superior.

ANDAIMES



Estrutura metálica de manuseio simples usada para acessar alturas.

LINHA DE VIDA P/ LATERAL DE CAMINHÃO



LV em sistema basculante para guarda de madeira ou lateral metálica de caminhões.

ESCADA MARINHEIRO



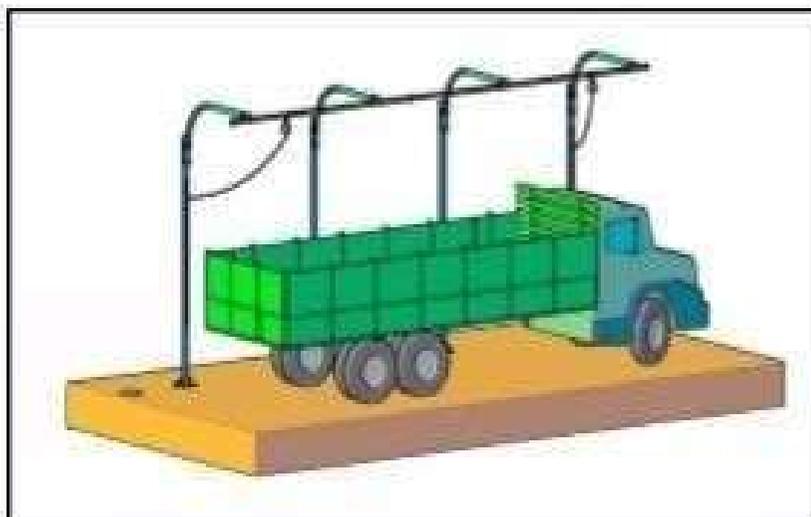
Escada marinheiro com regulagem de altura, de posição da linha de vida e dos degraus.

LINHA DE VIDA COM SUPORTE PASSANTE



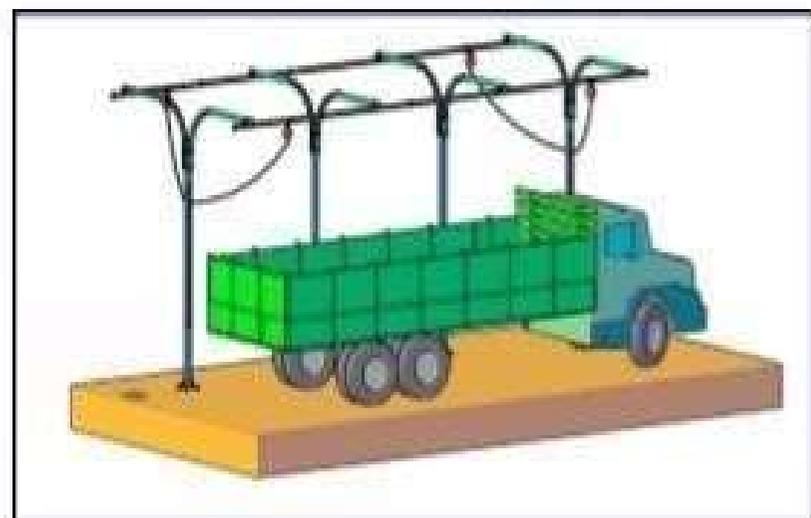
Permitem o movimento sem a necessidade de desconectar-se do sistema de proteção.

LINHA DE PROJETOS



LINHA DE VIDA CÉU ABERTO EM "L"

Estrutura tubular

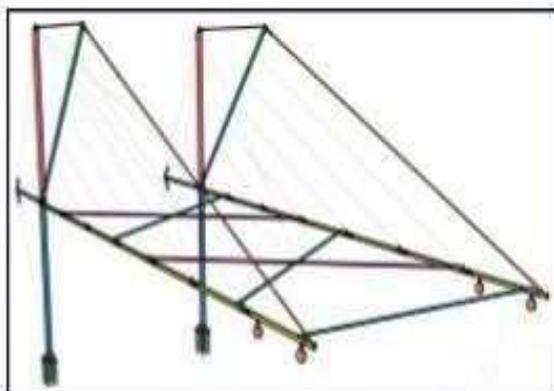


LINHA DE VIDA CÉU ABERTO EM "Y"

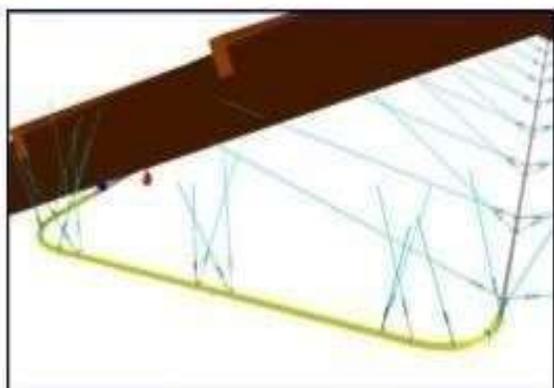
Estrutura tubular







MASTRO DUPLO COM LINHAS DE VIDA ESTAIADAS EM PARALELO DE 16M A 21M

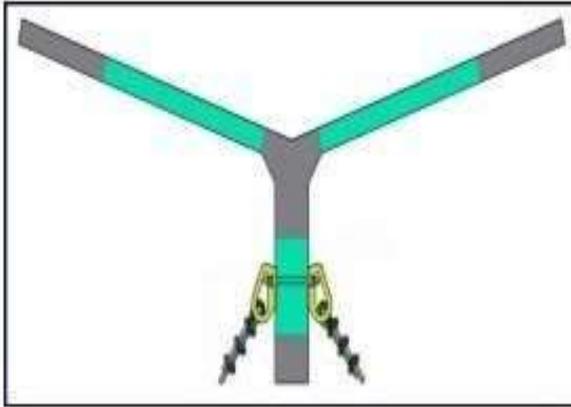


LINHAS DE VIDA PARALELAS ATIRANTADAS EM ESTRUTURA EXISTENTE DE TELHADO INTERLIGADAS POR TRILHO CURVO

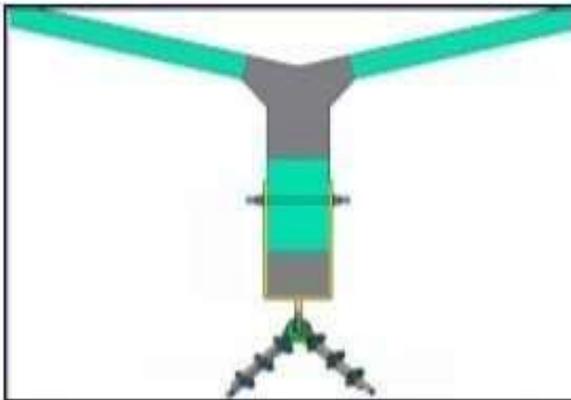


LINHA DE VIDA ATIRANTADA EM ESTRUTURA EXISTENTE DE TELHADO

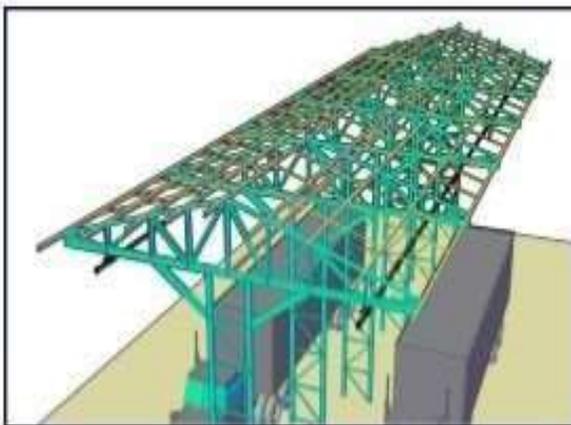
** Todos os projetos contam com sistema SPDA*



**LINHA DE VIDA ATIRANTADA EM ESTRUTURA EXISTENTE DE TELHADO
ATRAVÉS DE OLHAL**

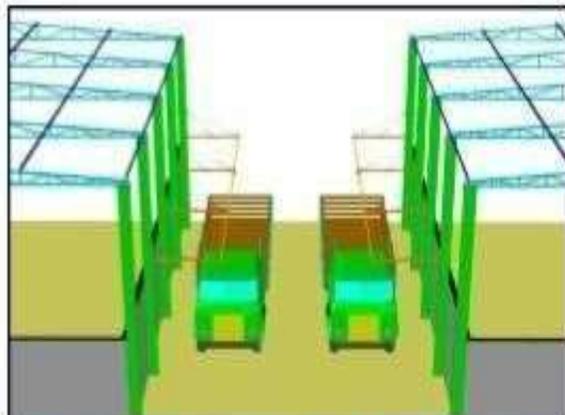


**LINHA DE VIDA ATIRANTADA COM PENDURAL CAIXA EM ESTRUTURA
EXISTENTE DE TELHADO**

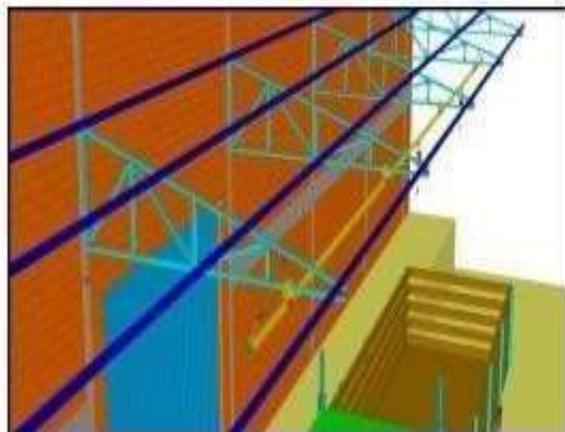


LINHA DE VIDA CÉU ABERTO ABRAÇADA COM COBERTURA

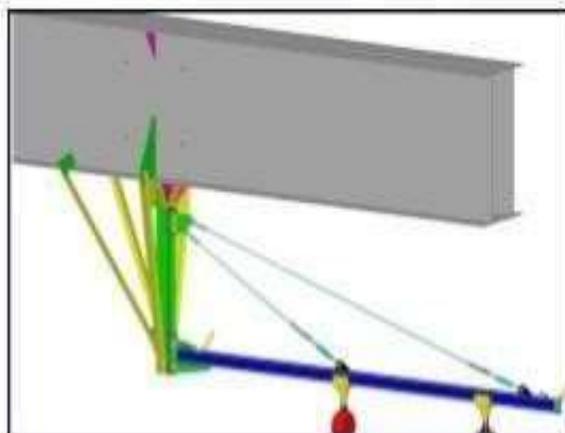
** Todos os projetos contam com sistema SPDA*



LINHA DE VIDA ABRAÇADA EM ESTRUTURA EXISTENTE COM LANÇA PROJETADA



LINHA DE VIDA ABRAÇADA E ATIRANTADA EM ESTRUTURA EXISTENTE DE TELHADO

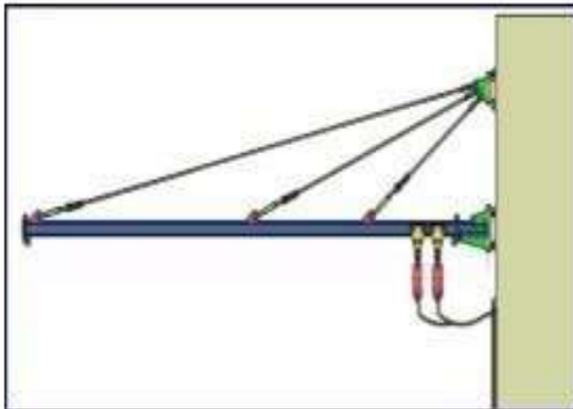


LINHA DE VIDA EM PERFIL I COM GIRO DE 180° FIXADA EM PENDURAL DE ESTRUTURA EXISTENTE DE TELHADO

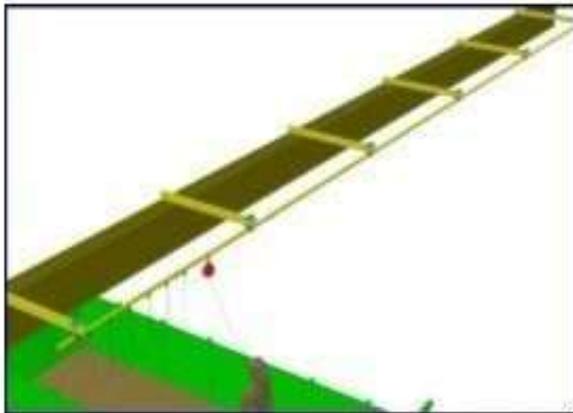
** Todos os projetos contam com sistema SPDA*



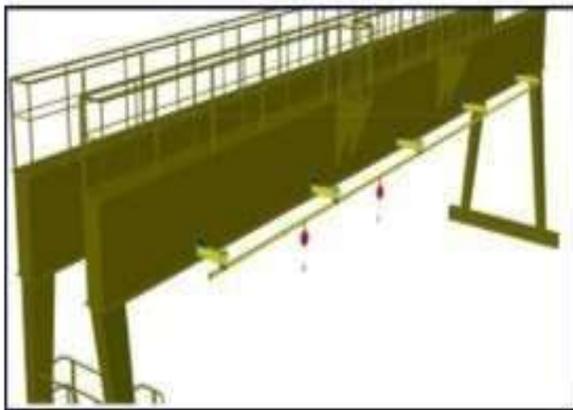




LINHA DE VIDA EM LANÇA COM GIRO DE 180° FIXADA EM ESTRUTURA EXISTENTE

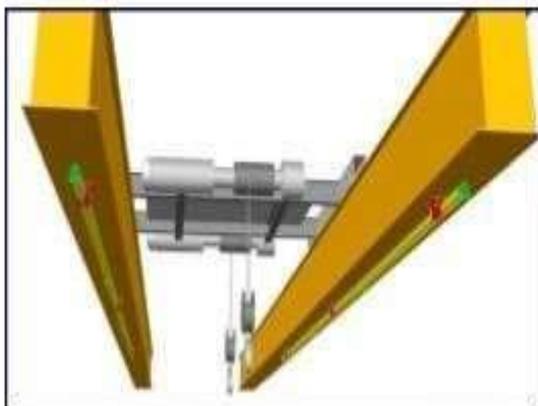


LINHA DE VIDA FIXADA SOBRE PONTE ROLANTE COM LANÇAS PROJETADAS

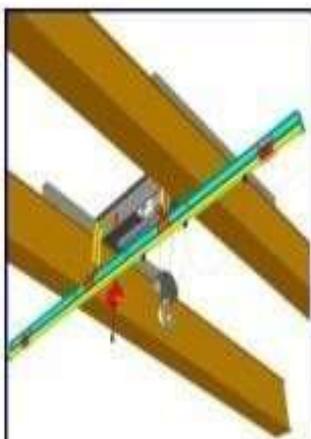


LINHA DE VIDA EM LATERAL DE PÓRTICO COM LANÇAS PROJETADAS

** Todos os projetos contam com sistema SPDA*



LINHA DE VIDA SOB PONTE ROLANTE COM PENDURAIIS OU MESAS DE APOIO SOLDADOS PARA FIXAÇÃO DE TRILHO

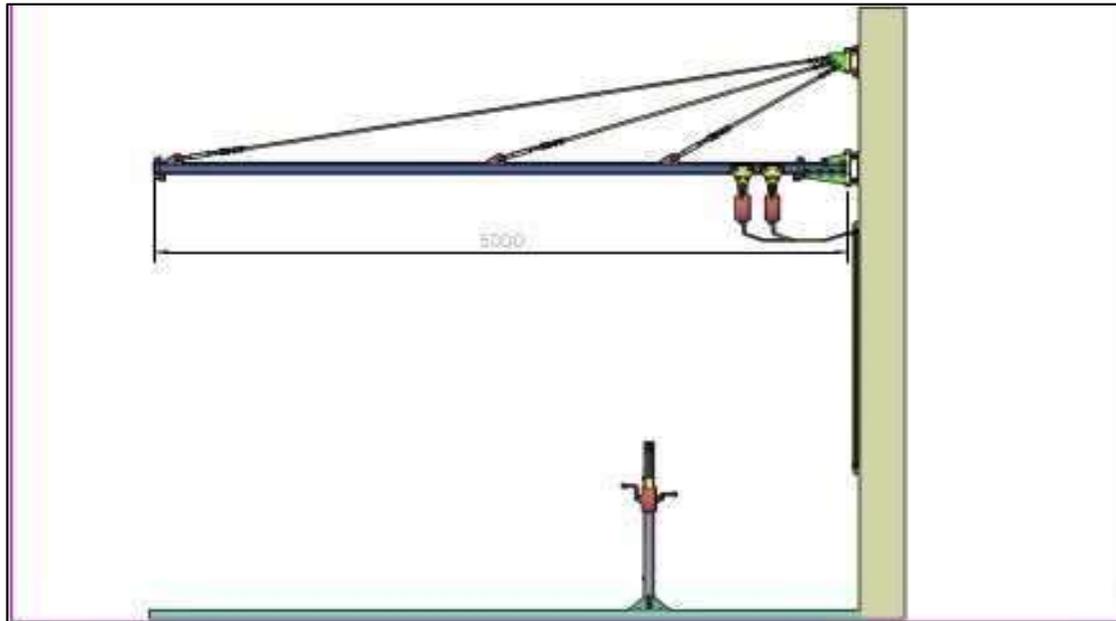


LINHA DE VIDA SOB CARRO DE PONTE COM TRILHO FIXADO POR PENDURAIIS

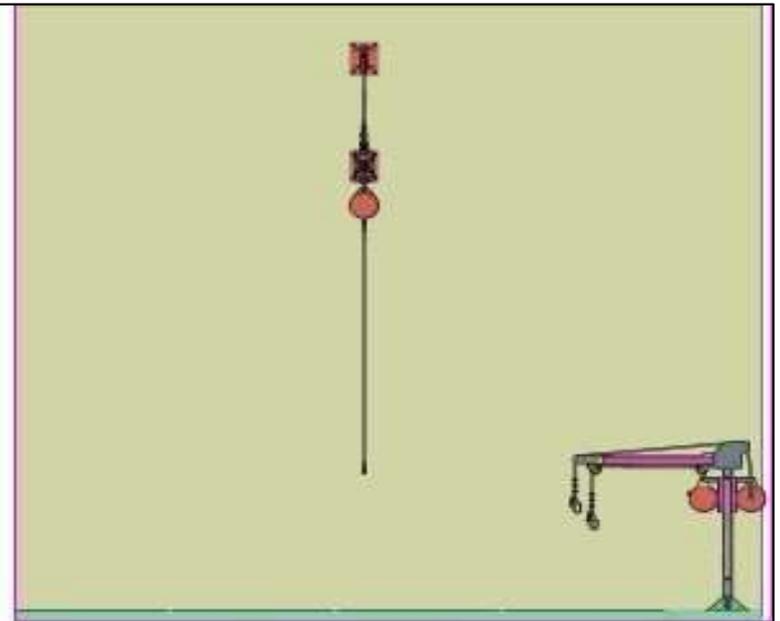


LINHA DE VIDA EM PILARETES FIXOS SOBRE PÓRTICO OU PONTE ROLANTE

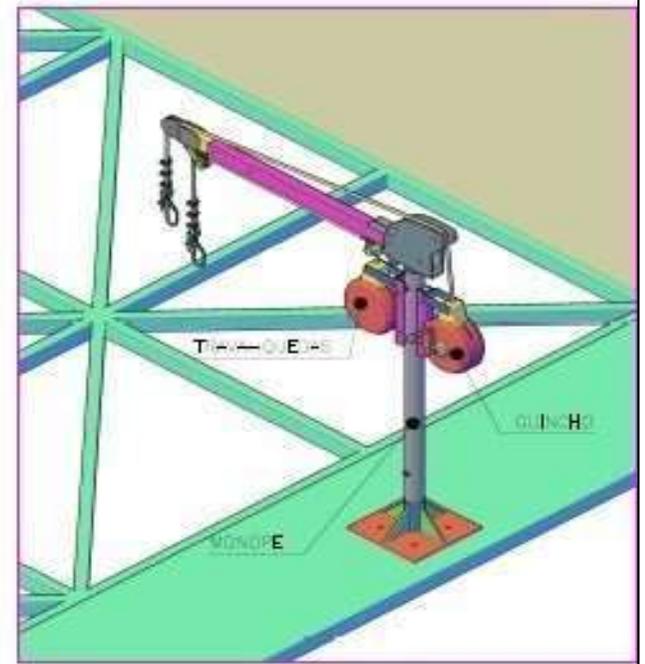
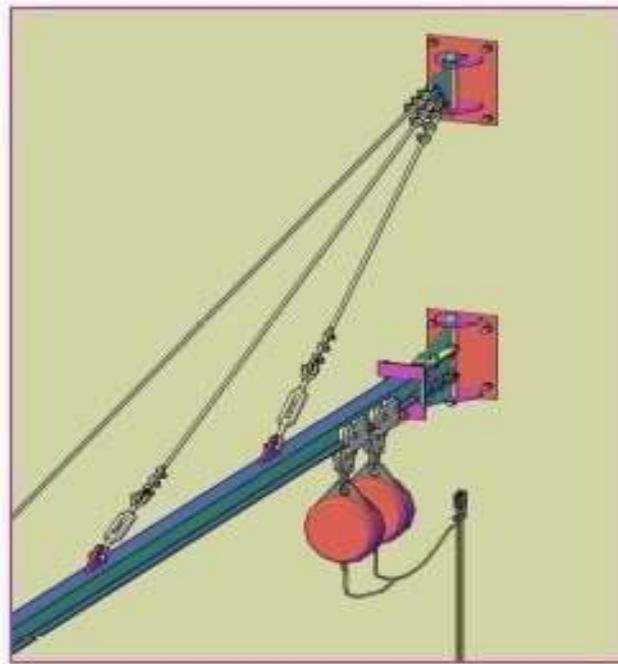
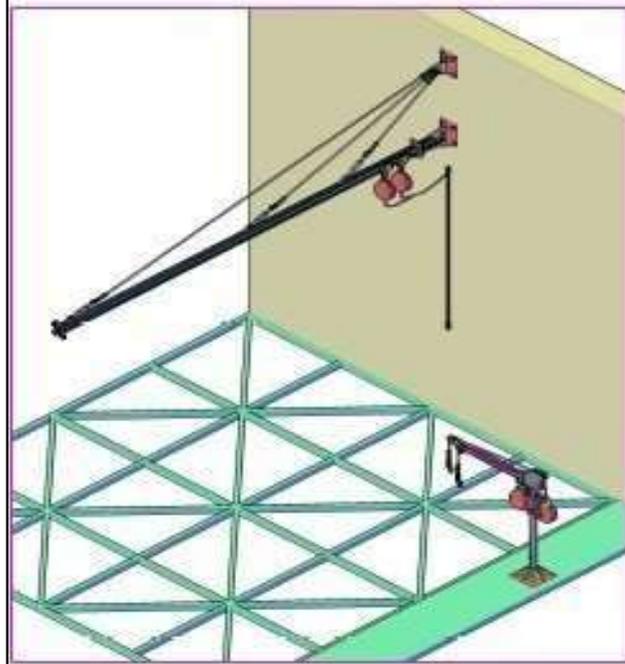
** Todos os projetos contam com sistema SPDA*



VISTA FRONTAL



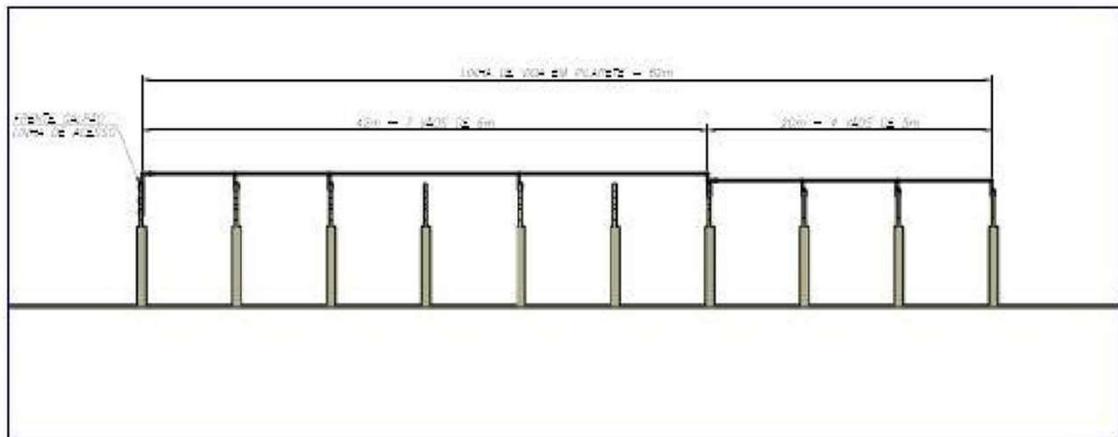
VISTA LATERAL



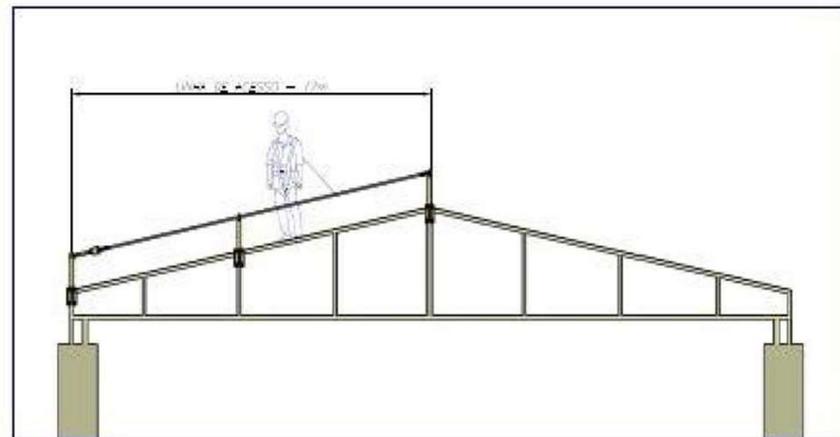




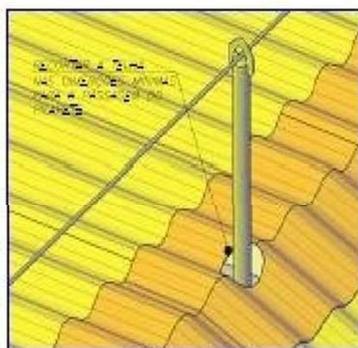




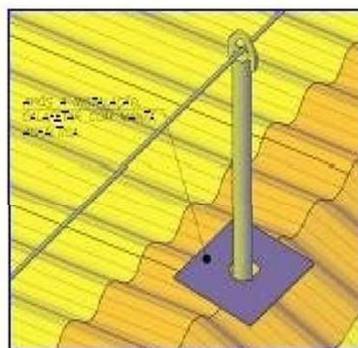
ELEVATION



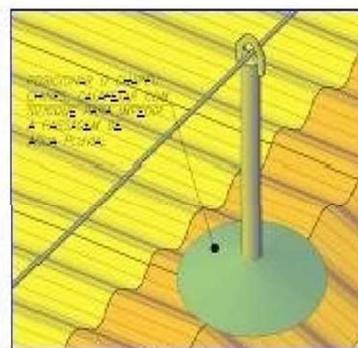
ELEVATION



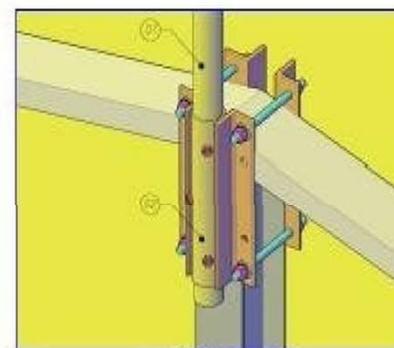
DETAIL



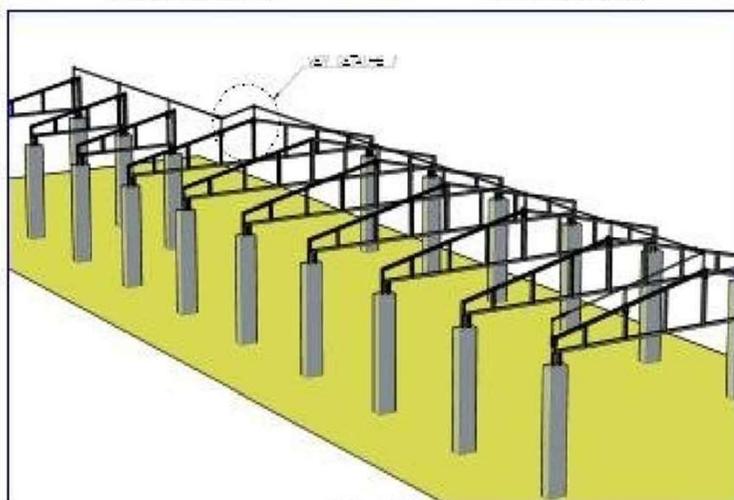
DETAIL



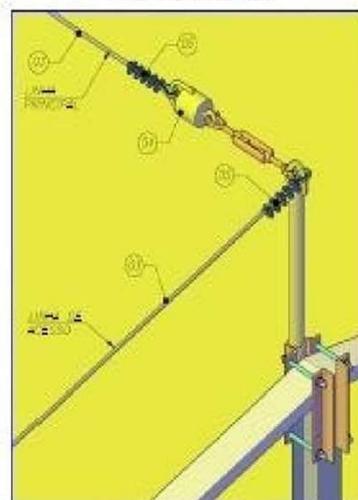
DETAIL



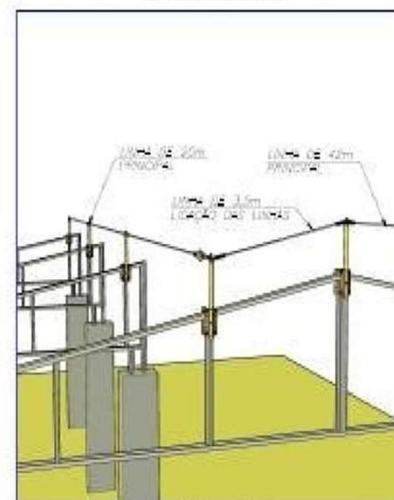
DETAIL



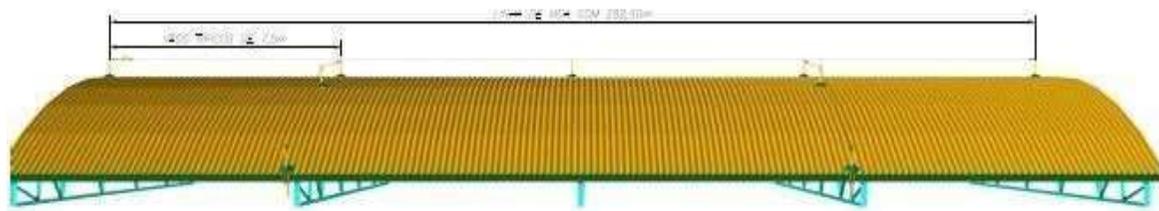
PERSPECTIVE



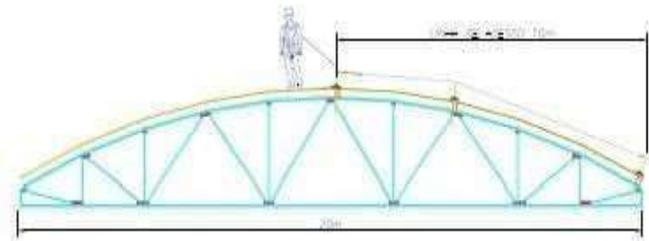
DETAIL



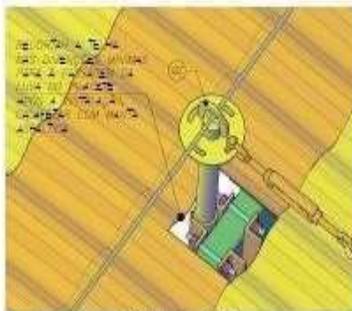
DETAIL



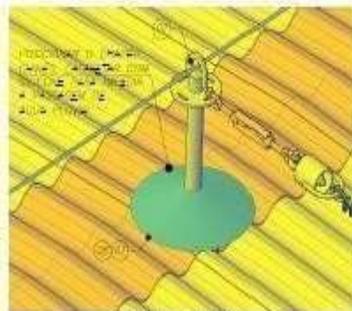
VIEW 1 (ELEVATION) (1/16\"/>



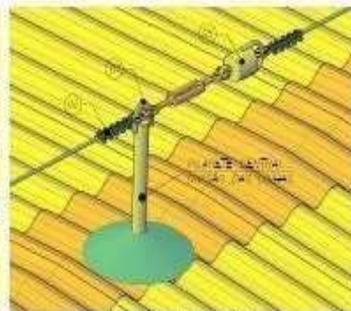
VIEW 2 (ELEVATION) (1/16\"/>



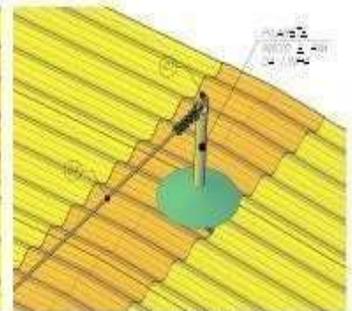
VIEW 3 (ELEVATION) (1/16\"/>



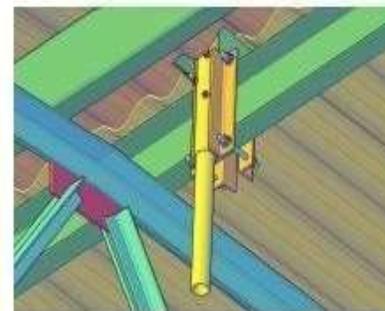
VIEW 4 (ELEVATION) (1/16\"/>



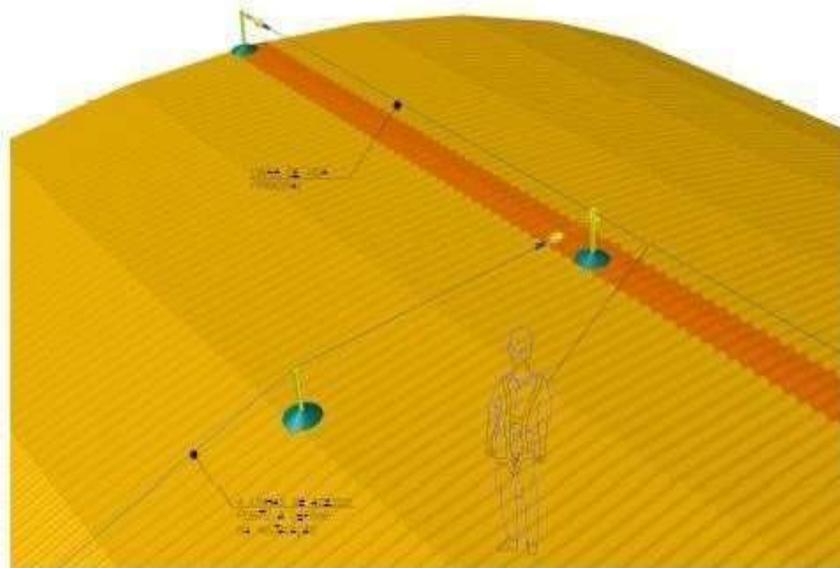
VIEW 5 (ELEVATION) (1/16\"/>



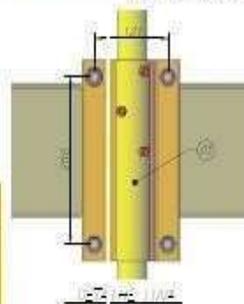
VIEW 6 (ELEVATION) (1/16\"/>



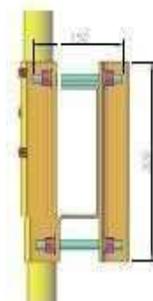
VIEW 7 (ELEVATION) (1/16\"/>



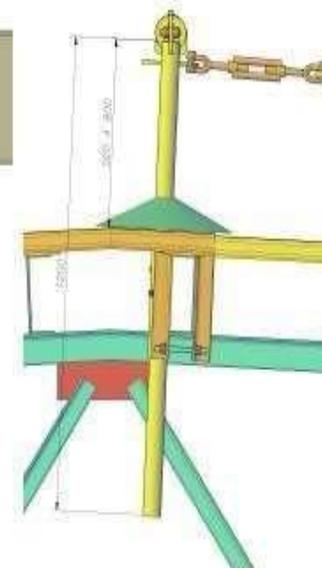
VIEW 8 (ELEVATION) (1/16\"/>



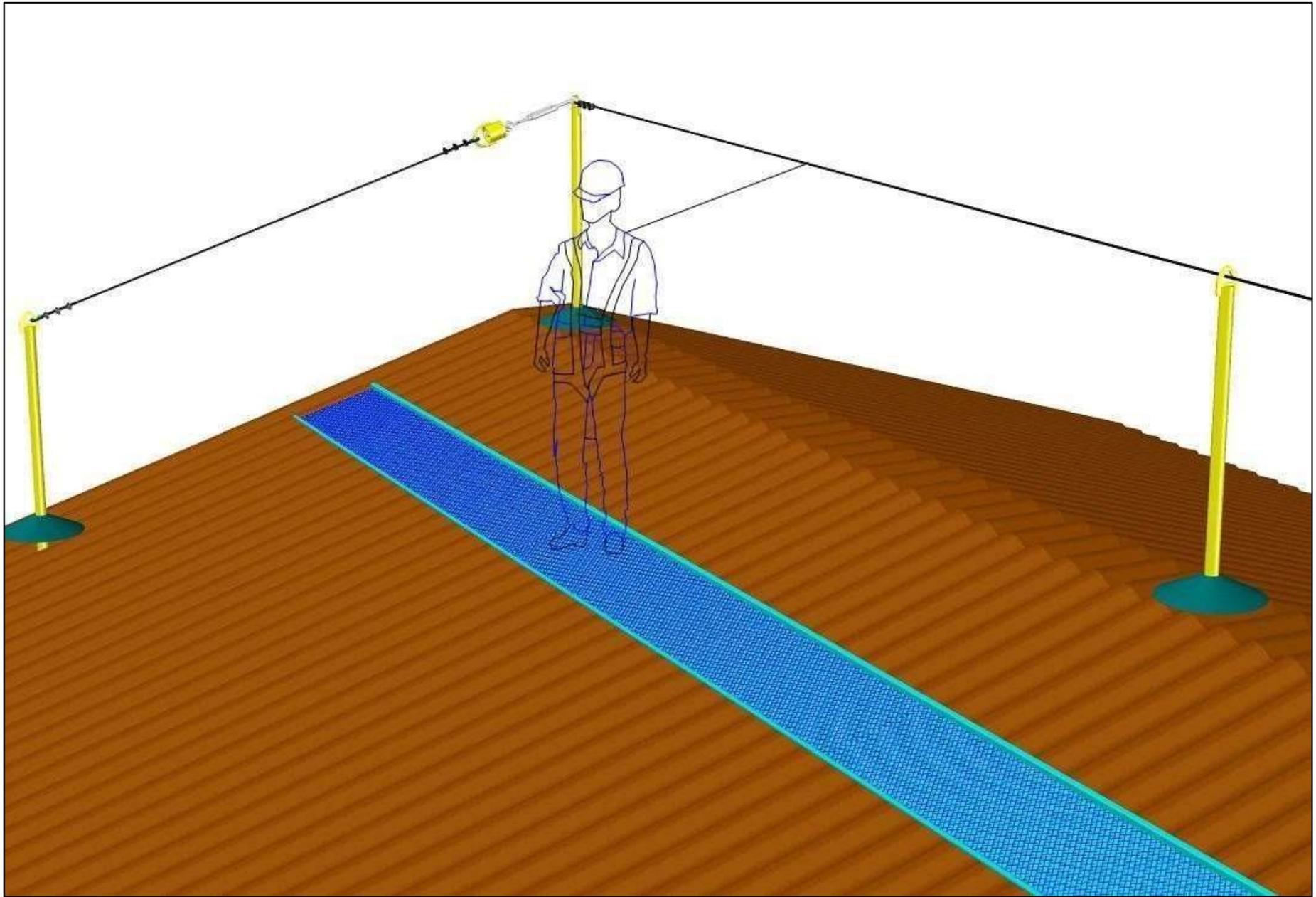
VIEW 9 (ELEVATION) (1/16\"/>



VIEW 10 (ELEVATION) (1/16\"/>



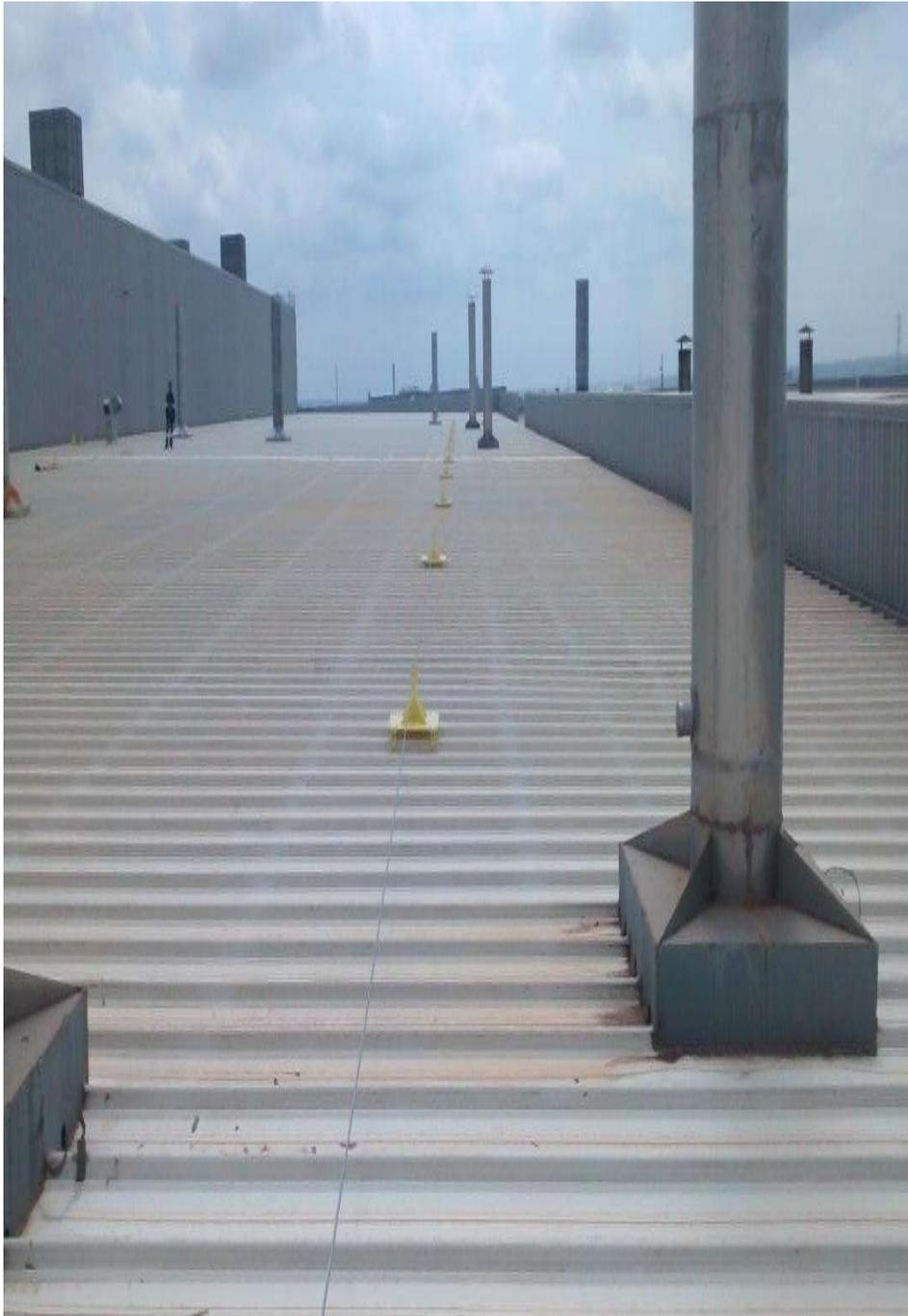
VIEW 11 (ELEVATION) (1/16\"/>

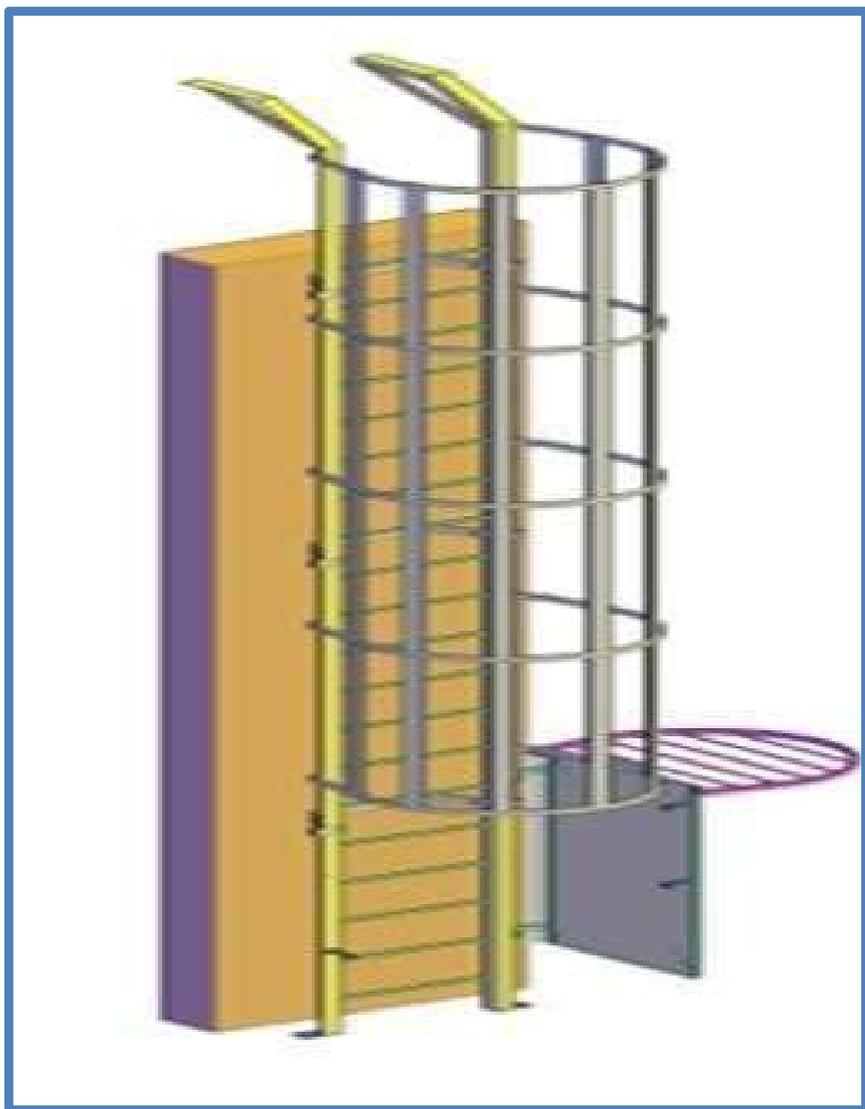












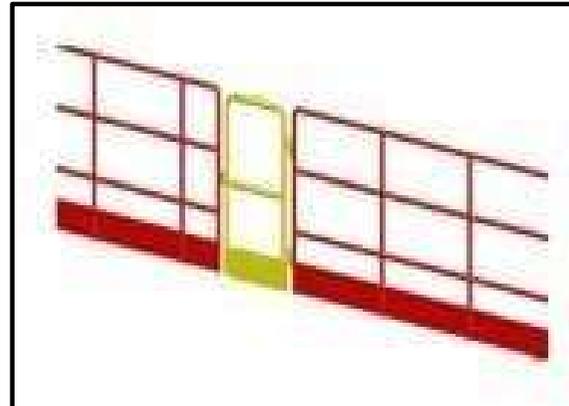
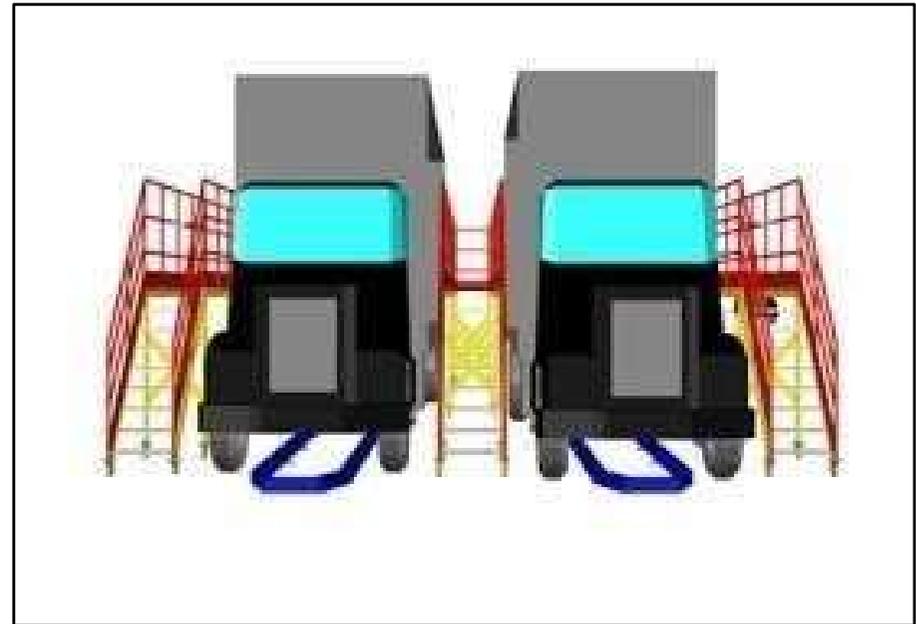
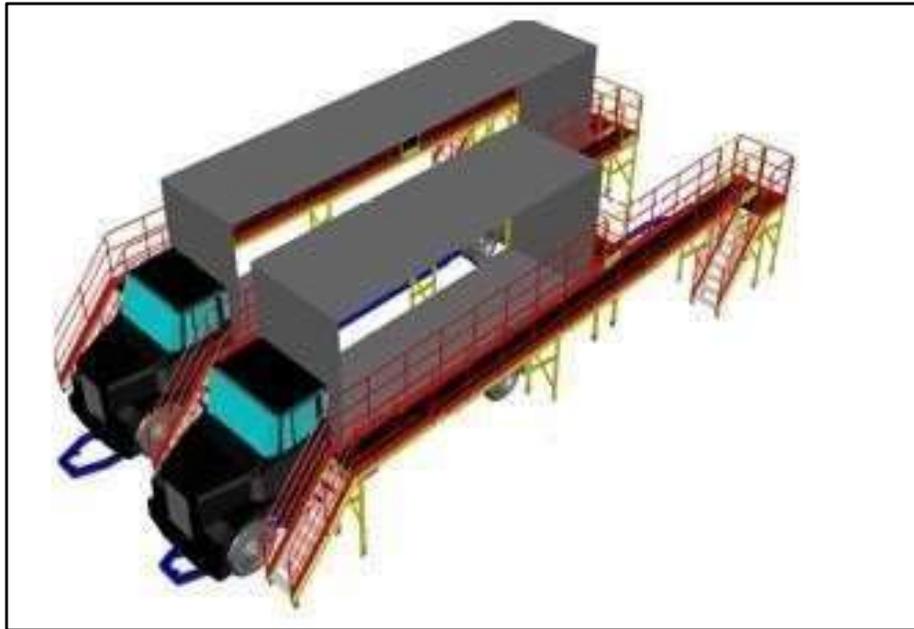
ESCADA MARINHEIRO

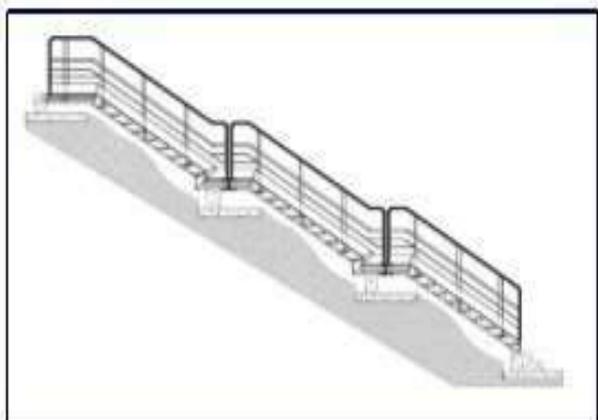


KIT ESCADA MARINHEIRO

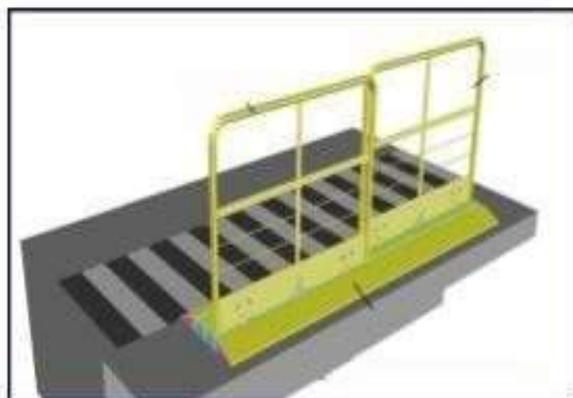


ESCADA TIPO PLATAFORMA PARA CAMINHÕES

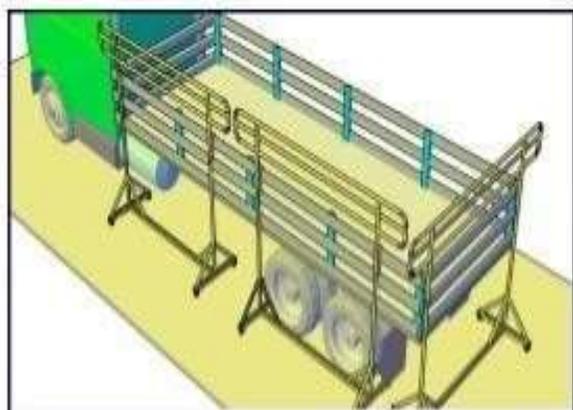




ESCADA DE ACESSO

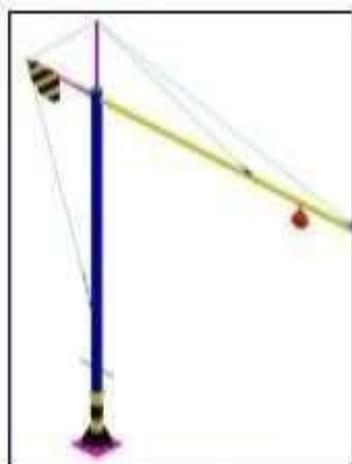


GUARDA-CORPO MÓVEL

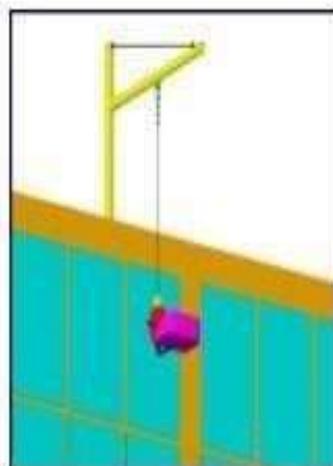


GUARDA-CORPO PARA CARROCERIA DE CAMINHÃO

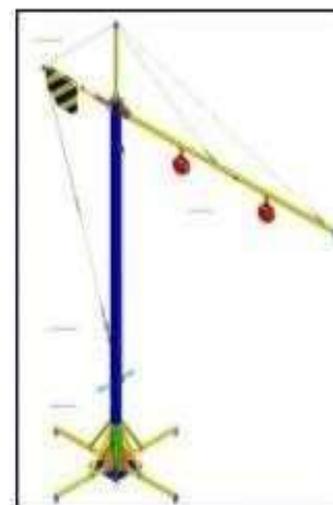
** Todos os projetos contam com sistema SPDA*



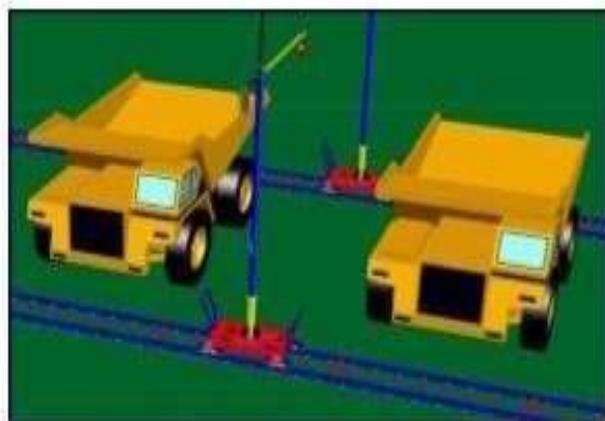
**PÓRTICO FIXO GIRATÓRIO 360° COM
LANÇA ATÉ 7M E ALTURA ATÉ 10M**



**PÓRTICO ARTICULADO PARA
FACHADA DE PRÉDIOS**

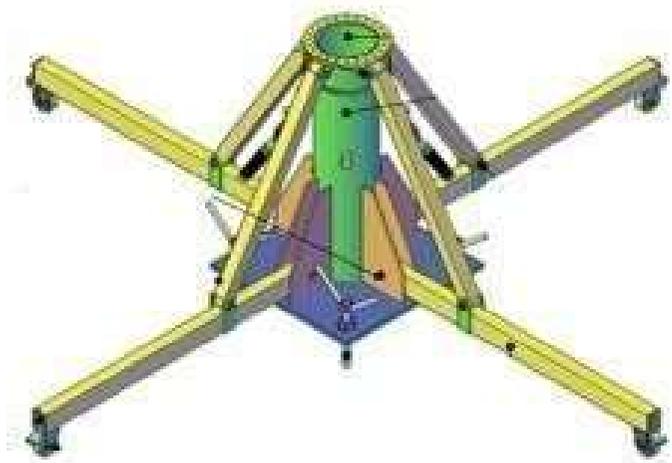
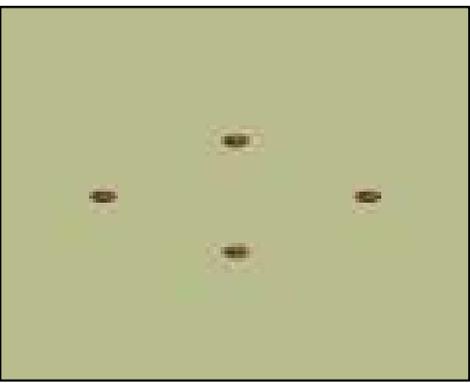
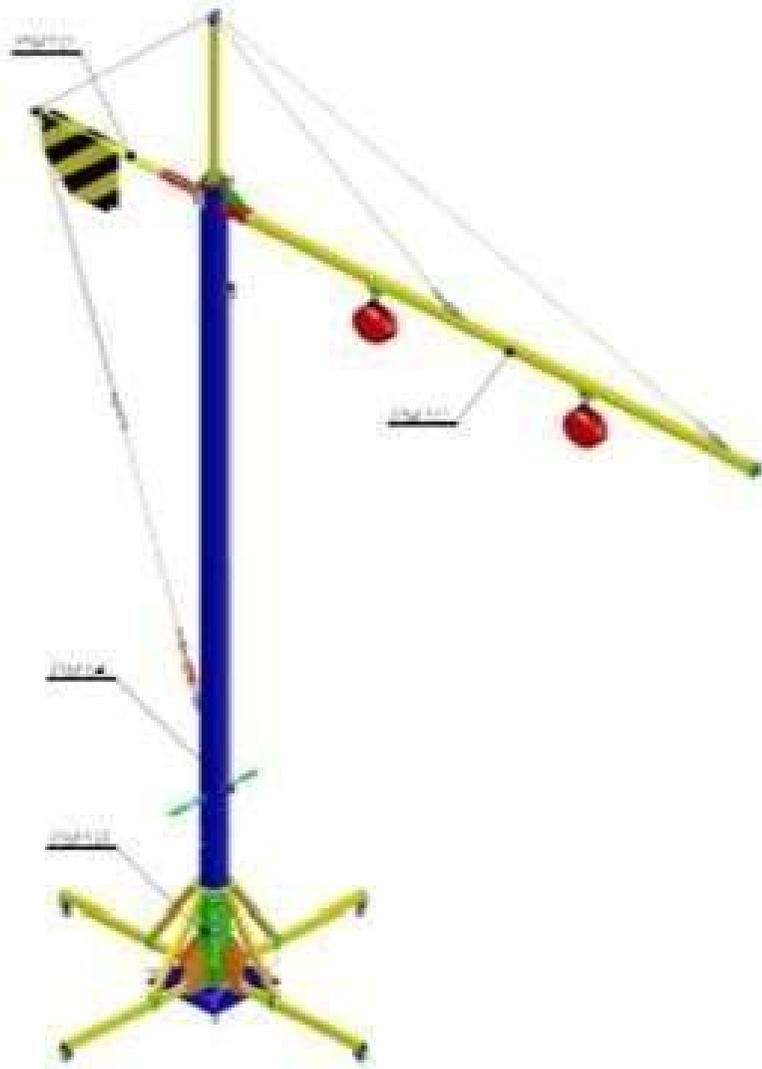


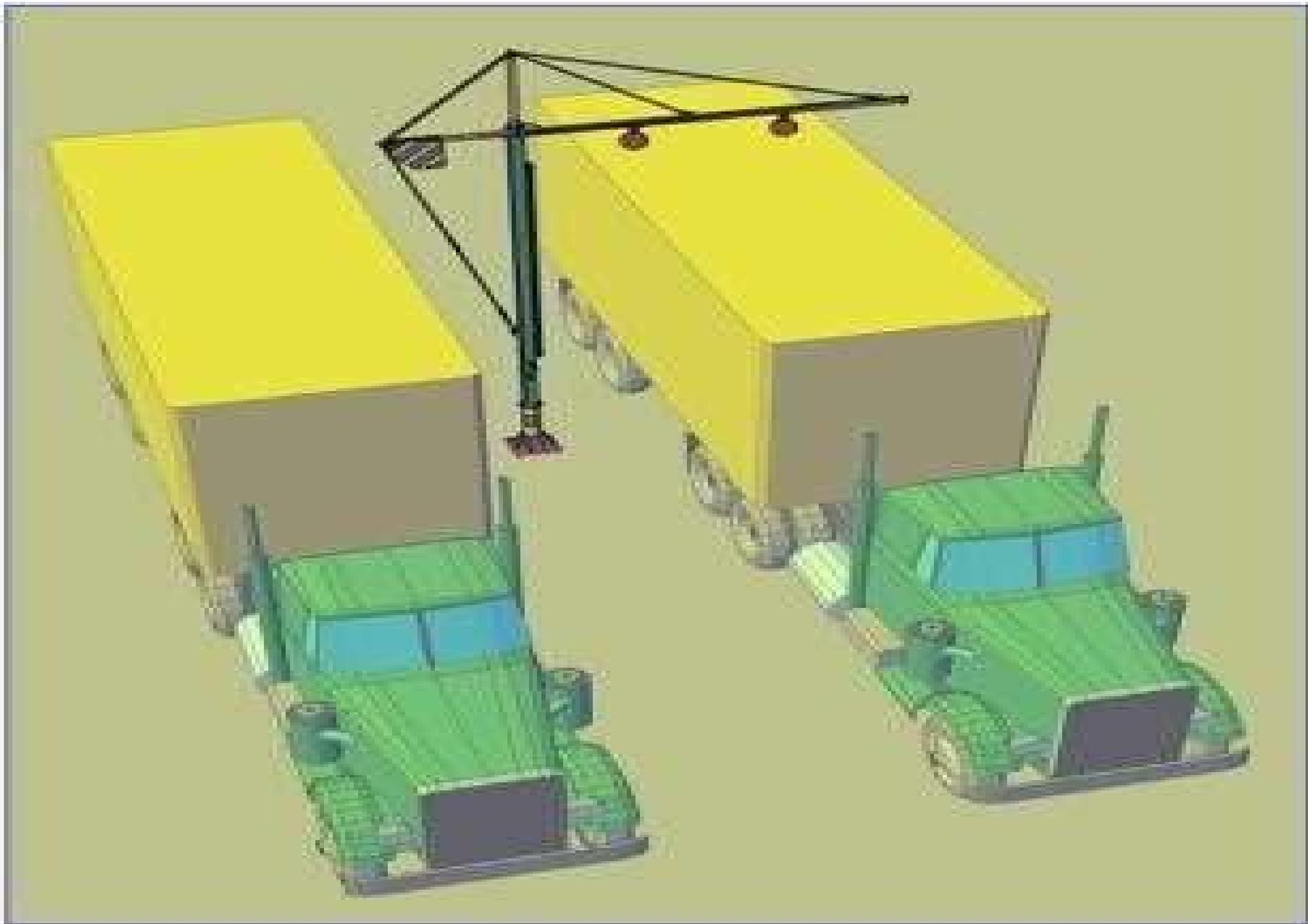
**PÓRTICO MÓVEL GIRATÓRIO 360° COM LANÇA
ATÉ 4M PARA MOVIMENTAÇÃO EM PISOS LISOS
E PLANOS**



**PÓRTICO FIXO GIRATÓRIO 360° INSTALADO SOBRE CARRO PARA MOVIMENTO EM
TRILHO INSTALADO NO PISO**

** Todos os projetos contam com sistema SPDA*



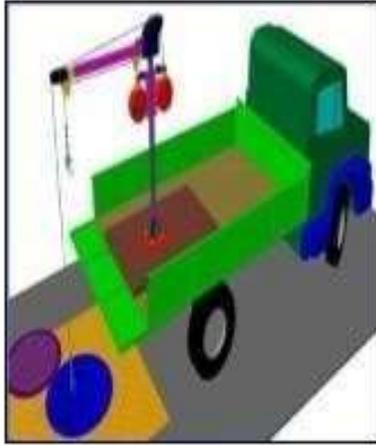




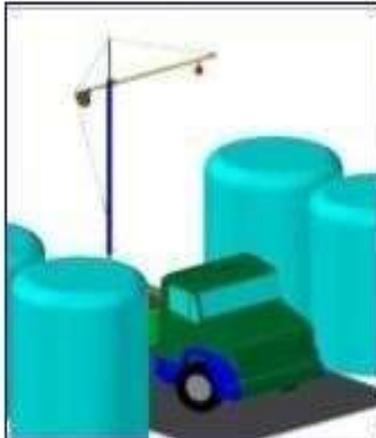




MONOPÉ ARTICULADO COM GIRO DE 360° PARA 2 COLABORADORES

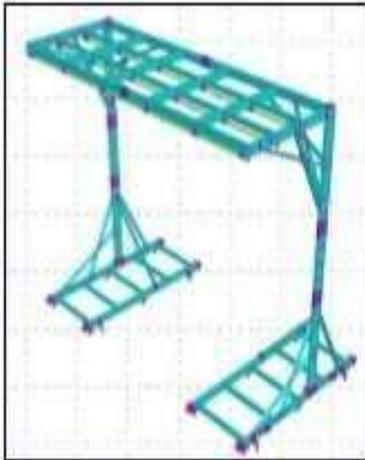


**MONOPÉ ARTICULADO COM GIRO DE 360° PARA 2 COLABORADORES
INSTALADO SOBRE PICK UP, CAMINHÕES, VAGÕES, ETC**

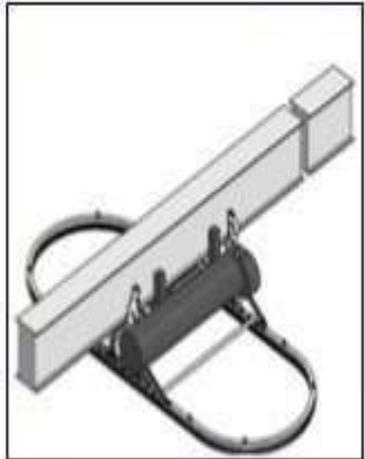


PILAR ARTICULADO COM GIRO 360° INSTALADO SOBRE CAMINHÃO

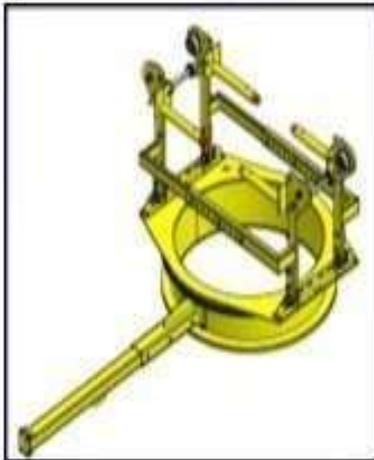
** Todos os projetos contam com sistema SPDA*



TRAVE MÓVEL PARA UTILIZAÇÃO DE 3 LINHAS DE VIDA PARA ATÉ 9 COLABORADORES



ELIPSE SOB PONTE ROLANTE PARA UTILIZAÇÃO DE TRAVA-QUEDAS AUTOMÁTICO

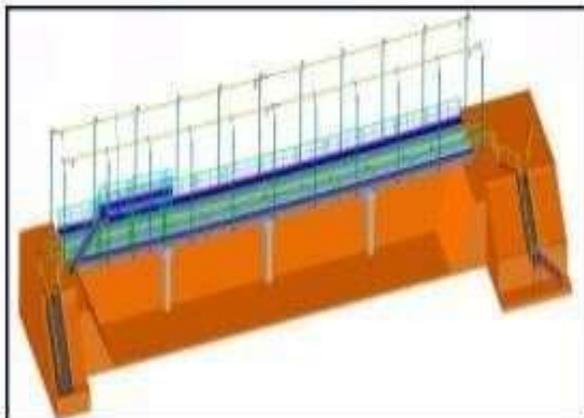


TAMBOR GIRATÓRIO 360° SOB PONTE ROLANTE PARA UTILIZAÇÃO DE TRAVA-QUEDAS AUTOMÁTICO

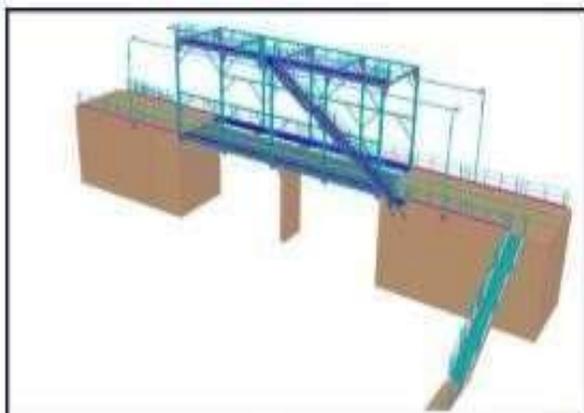
** Todos os projetos contam com sistema SPDA*



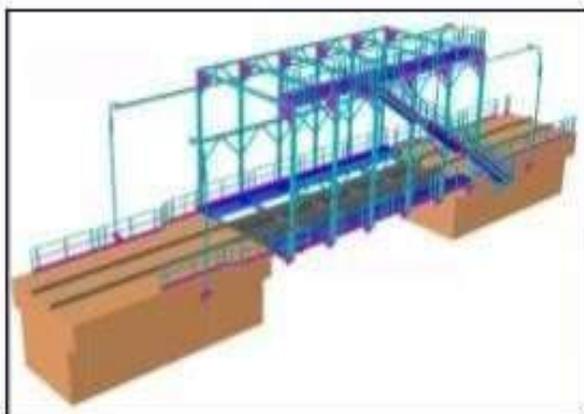




CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE ELEVADOS E DE PONTES



CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE ELEVADOS E DE PONTES



CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE ELEVADOS E DE PONTES

** Todas os projetos contam com sistema SPDA.*



11 7 2012



PORTÕES



Estrutura de ferro e fechamento
em Policarbonato



COBERTURAS



vargalhão 32mm



GRELHAS



**CONFECÇÃO
DE PEÇAS**



**ESCADAS EM FERRO
E ALÚMINIO**



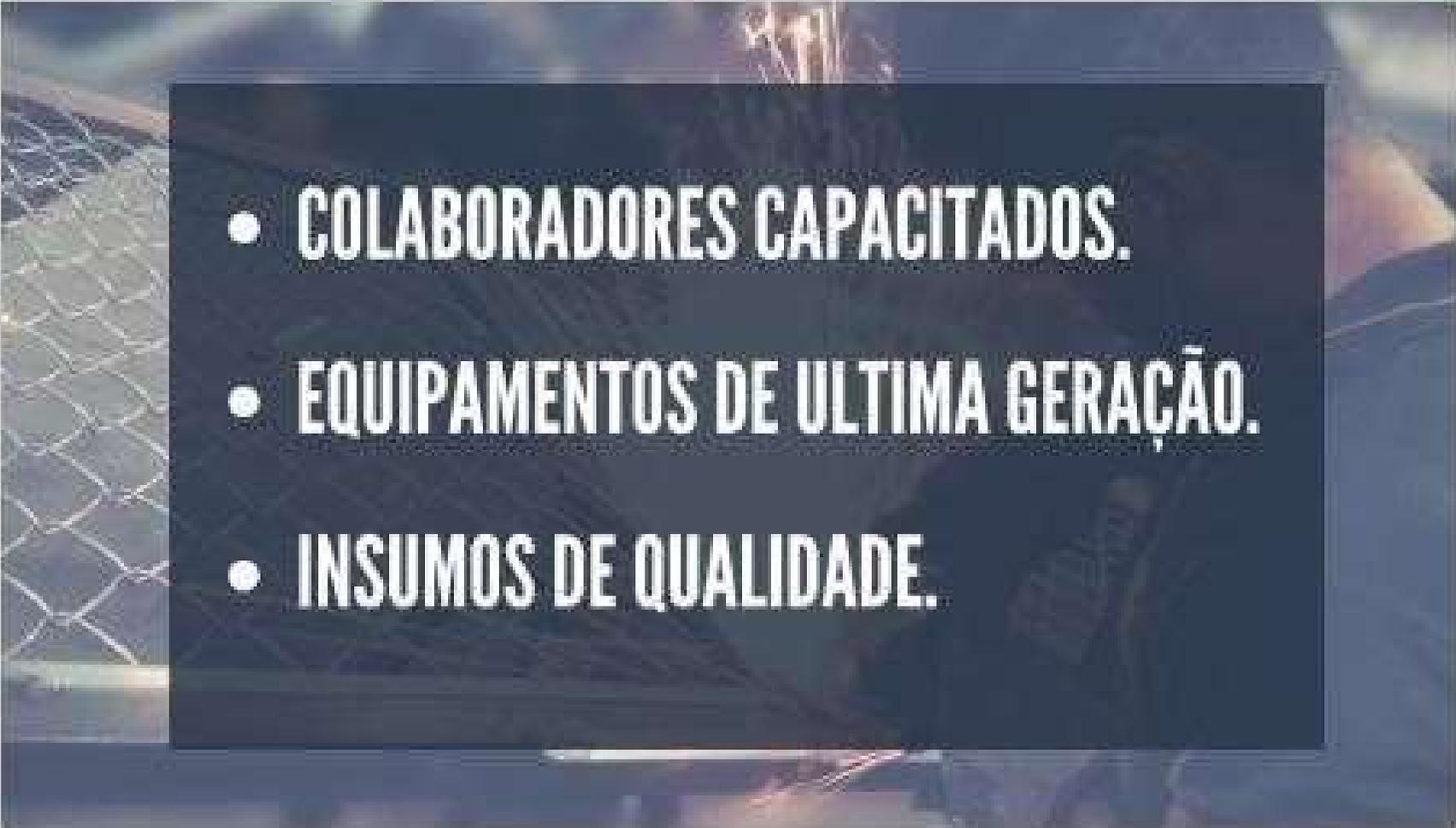
**GRADES
GUARDA CORPO**



CORRIMÃO



**REPARO E
PINTURA**

- 
- **COLABORADORES CAPACITADOS.**
 - **EQUIPAMENTOS DE ULTIMA GERAÇÃO.**
 - **INSUMOS DE QUALIDADE.**

CL EQUIPAMENTOS EMAIL: clserralheira1@gmail.com
ENDEREÇO RUA OSMAR SILVESTRE JORGE, 104 JD. SÃO
JORGEDO GUAPITUBA – MAUÁ – S