



CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS



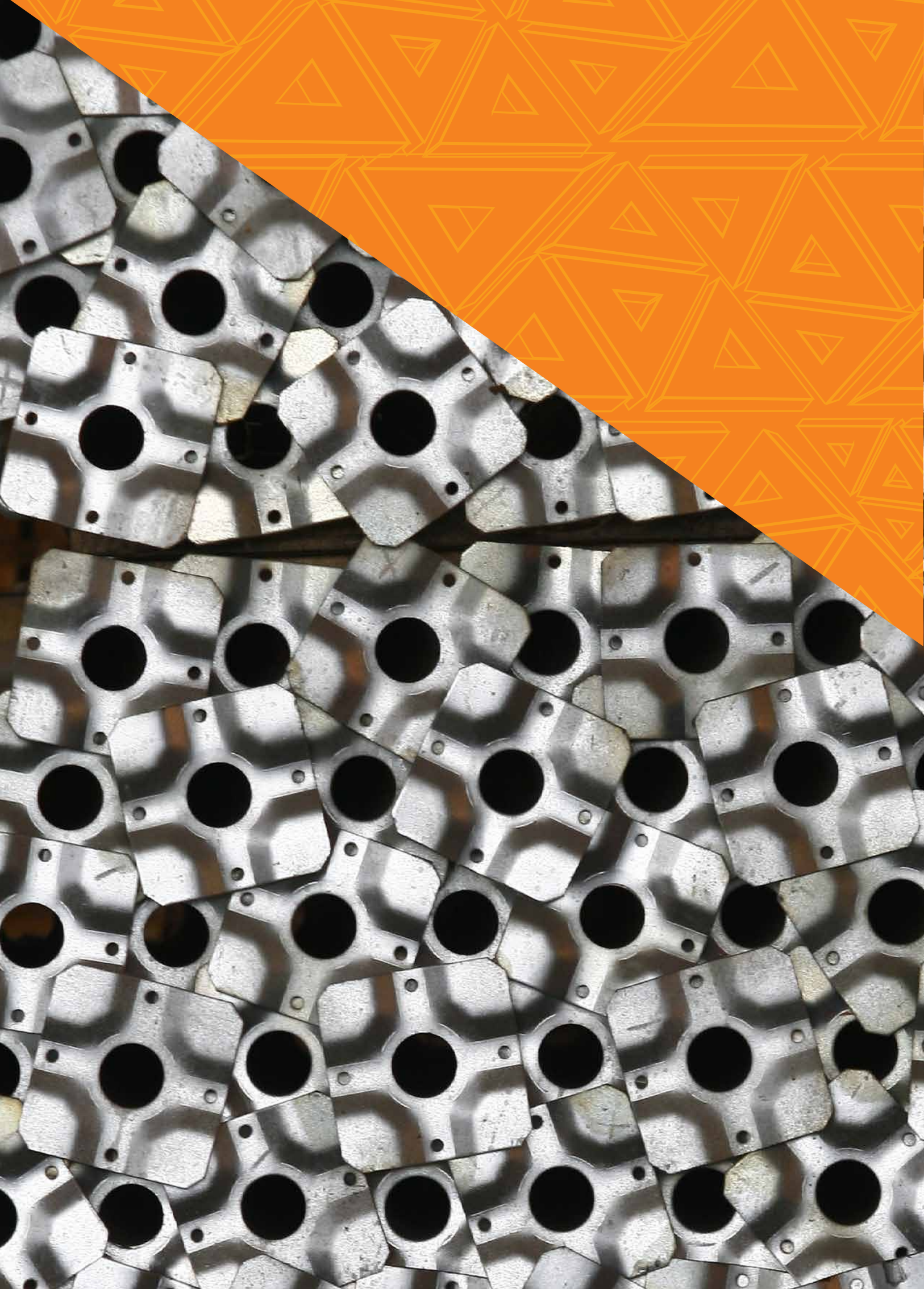
ALPE ESTRUTURAS

A ALPE é uma empresa que nasceu com o propósito de oferecer o que há de melhor em fôrmas, andaimes e escoramentos.

A busca pela excelência é um compromisso de nossa empresa em todas as etapas do relacionamento, não só com o cliente, mas também com nossos colaboradores.

Nossa filosofia está baseada na qualidade dos nossos serviços e na capacitação de nossos profissionais, para que possamos suprir as demandas com o que existe de mais moderno no mercado.





ÍNDICE

01

Sobre Nós

A Empresa
Posicionamento
Controle de Qualidade
Segurança e Saúde no Trabalho
Treinamento e Valorização da Educação
Responsabilidade Social e Ambiental

01
03
04
05
06
07

02

Nossas Obras

Alpe no Brasil
Edificações
Infraestruturas
Industriais
Fornecimento de Estruturas Metálicas Especiais

11
13
15
17
18

03

Nossos Equipamentos

Fôrmas, Andaimes e Escoramentos
Fôrmas Alpeform e Fôrma Circular Alpe
Travamento de Pilar
Escoramentos: Torre de Carga
Sistema Modular Alpetec
Escoras Metálicas
Perfis de Cimbramento
Trelças Alpe
Sistema Guia para Cubetas
Andaime Fachadeiro
Sistema Tubular Andaimes
Escada Modulada

21
22
24
26
29
31
33
35
37
39
42
43

04

Nossos Serviços

Cargas Mecanizadas
Assistência Técnica
Capacitação
Projetos e Execução de Estruturas Metálicas
Escoramento com Torre Alpe: Pé Direito Duplo
Escoramento com Sistema Alpetec
Escoramento com Trelça Alpe
Fôrma para Parede – Sistema Alpeform Reservatório
Fôrma para Pilar – Sistema Alpeform
Fôrma para Parede – Sistema Alpeform
Fôrma para Parede Sistema Alpeform Autoportante

45
46
48
49
51
52
53
53
54
55
56





SOBRE NÓS



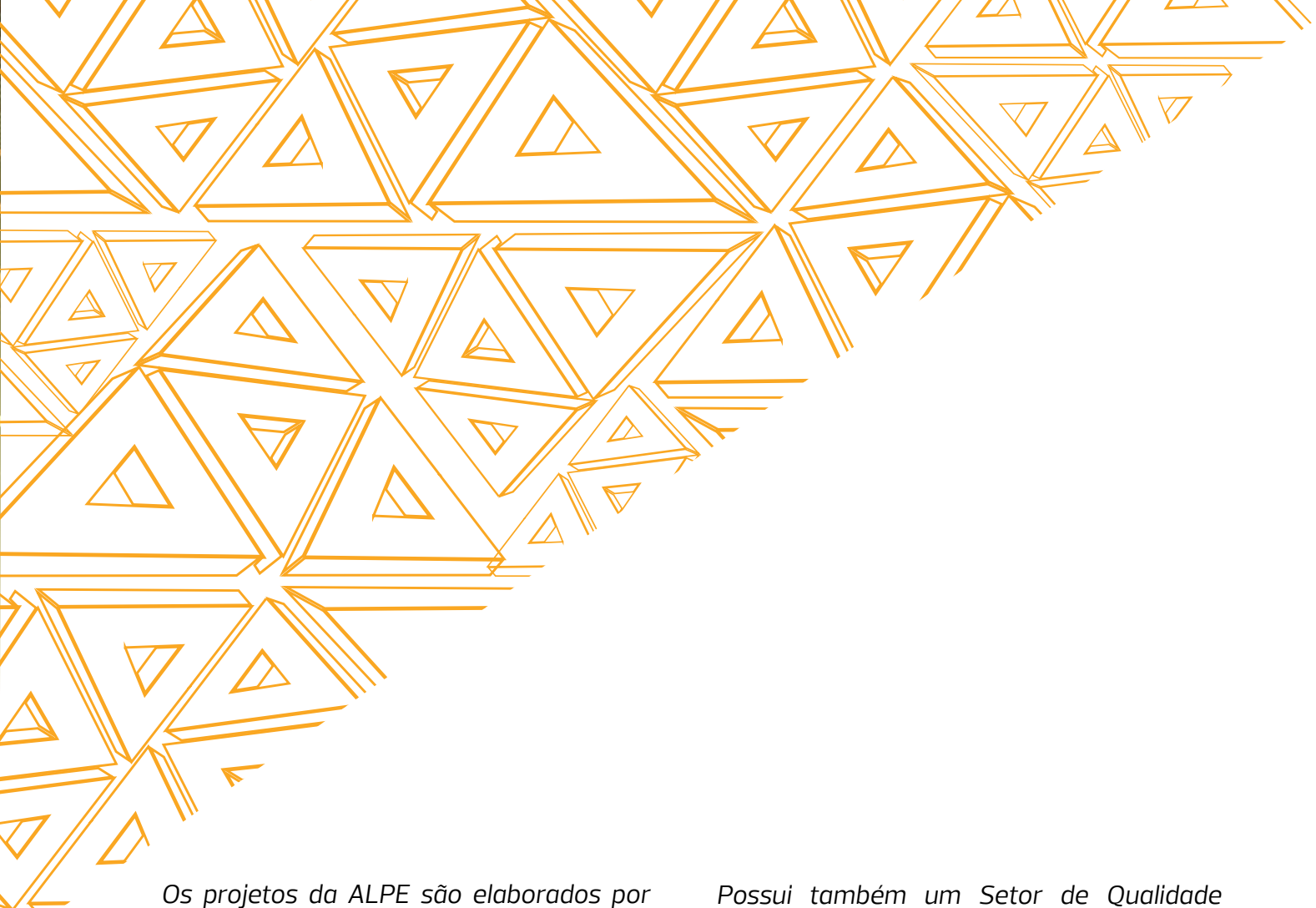


A EMPRESA

Com mais de uma década dedicada ao mercado da Construção Civil, a ALPE ESTRUTURAS nasceu com o propósito de ser referência no fornecimento de fôrmas, andaimes e escoramentos no Brasil. A empresa surgiu a partir da identificação da carência de um atendimento personalizado do segmento no mercado.

Situada no município de Simões Filho, região metropolitana de Salvador, está instalada em uma área de aproximadamente 40 mil metros quadrados, sendo 9 mil metros de área construída. A ALPE tem ampliado seu equipamento imobilizado na velocidade de mais de 3.000 toneladas por ano, tornando-se desta maneira, a maior empresa do Nordeste em volume de equipamentos.

Seus equipamentos são leves, testados internamente através de tecnologia específica e provas de cargas, mantidos sobre rigorosa e constante inspeção.



Os projetos da ALPE são elaborados por profissionais experientes, adequando o melhor equipamento para cada tipo de obra, sempre dando ênfase à segurança e obtenção do melhor custo-benefício.

Os serviços de Montagem, Execução de Estruturas e de Assistência Técnica são sempre monitorados para que sejam executados em rigoroso cumprimento das exigências normativas e projetos apresentados.

A empresa dispõe de empilhadeiras para movimentação dos materiais dentro do depósito. Agilidade no acondicionamento das cargas e facilidade nas descargas dos equipamentos significam redução de custo de mão de obra e de prazos.

Possui também um Setor de Qualidade com atuação marcante nos processos de padronização dos serviços e procedimentos, bem como uma comunicação interna e externa sensível à avaliação do seu nível de atendimento junto a sua clientela.

A busca pela excelência é um compromisso da empresa em todas as etapas do relacionamento com os clientes. Para alcançá-la, a Alpe está sempre atenta às evoluções tecnológicas e melhores práticas de gestão, mantendo sempre seus colaboradores atualizados e preparados para melhor atender seus clientes.

SOBRE NÓS



POSICIONAMENTO

“**Segurança e praticidade
construindo o futuro**”

Visão

Ser referência no fornecimento de Fôrmas, Andaimes e Escoramentos.

Missão

Garantir fornecimento de serviços e equipamentos com qualidade, superando as expectativas dos clientes, buscando o equilíbrio econômico financeiro, mantendo o comprometimento com seus colaboradores e o meio ambiente, consolidando assim seu crescimento como Empresa.

Valores

Foco nos resultados com ética, transparência, valorização do profissional, empreendedorismo e criatividade, responsabilidade social, sustentabilidade e confiabilidade.



GILBERTO RIBEIRO – DIRETOR PRESIDENTE



CONTROLE DE QUALIDADE

Todos os equipamentos são testados em laboratório próprio, sob rigoroso controle de qualidade

Os equipamentos, adquiridos com rigoroso padrão de qualidade, tecnologia e precisão, são inspecionados pela equipe de engenheiros da ALPE.

O laboratório da empresa tem por objetivo ensaiar, periodicamente, os elementos estruturais, aferindo suas capacidades de cargas, tanto no término da fabricação quanto em períodos de utilização. Os ensaios não destrutivos, aplicados na forma da NBR 80, chegam até o limite da deformação considerado satisfatório.

Os coeficientes de segurança utilizados são acima dos recomendados pela ABNT, indicados para normas de concreto, madeira e estrutura metálica.

A torre de carga para testes pode ensaiar peças até 6m de altura com capacidade de cargas até 20 toneladas.

SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

A ALPE garante a segurança dos seus colaboradores, cumprindo à risca todos os dispositivos constantes da NR 18 que trata da Segurança e Saúde no Trabalho.

O tema legislação do trabalho com suas Normas Regulamentadoras e Leis Complementares, está sempre presente nas reuniões diárias de DDS (Diálogos Diários de Segurança) da empresa.

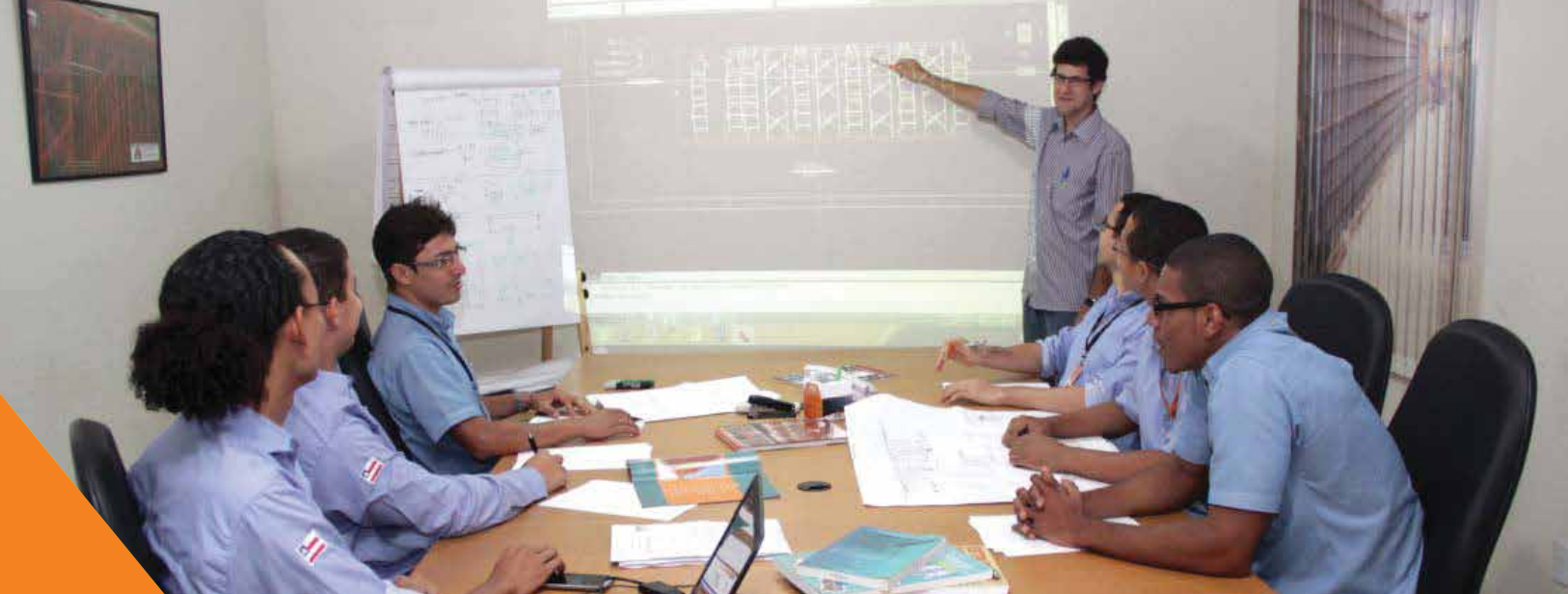
A CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) é bastante atuante e estimula a participação de todos os colaboradores.

Exames periódicos de rotinas, além dos admissionais, são obrigatórios e realizados dentro da própria empresa.

Fora da empresa, a saúde do trabalhador e de sua família é garantida através de convênios médicos classificados como de primeira linha.

A preocupação manifestada na elevação do nível de segurança e saúde do trabalhador significa sobretudo a manutenção do bem-estar do colaborador refletindo diretamente em seu grau de satisfação, principal recurso da empresa, e capacidade laboral.





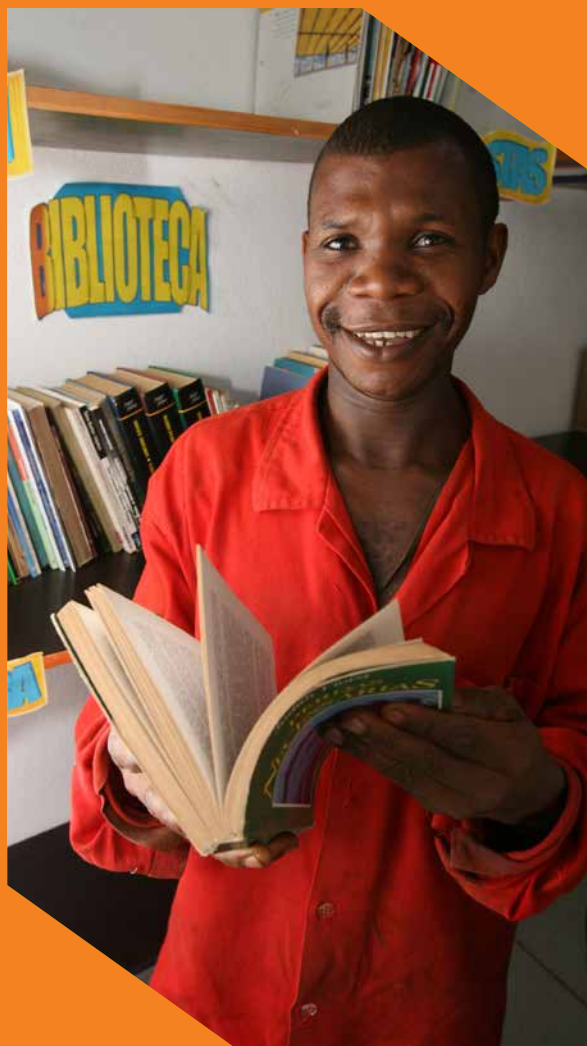
TREINAMENTO E VALORIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO

Preocupados com o desenvolvimento profissional e intelectual dos seus funcionários, a ALPE ESTRUTURAS, elabora anualmente um plano de treinamento profissional e incentivo aos estudos do seu corpo funcional.

Cursos diversos em sala de aula, simpósios e palestras, visitas a feiras nacionais e internacionais, visitas a obras, diversidade de acervos técnicos de leituras, simulações de montagens e treinamentos na própria empresa, tudo isso encontra-se disponível para todo o quadro técnico e administrativo da empresa.

A ALPE ESTRUTURAS também oferece a sua equipe um sistema de bolsa de estudos que beneficia desde aqueles que estão começando a aprender a ler até os graduandos, por meio do custeio parcial ou total dos cursos.

Além do Projeto de Incentivo aos Estudos, a ALPE conta com uma biblioteca em sua sede com um grande acervo de livros diversificados para estimular e difundir mais a prática da leitura entre os seus colaboradores.



RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL



ESPETÁCULO TEATRAL DOS ALUNOS DA ASSOCIAÇÃO CASA DA CRIANÇA COM PATROCÍNIO DA ALPE

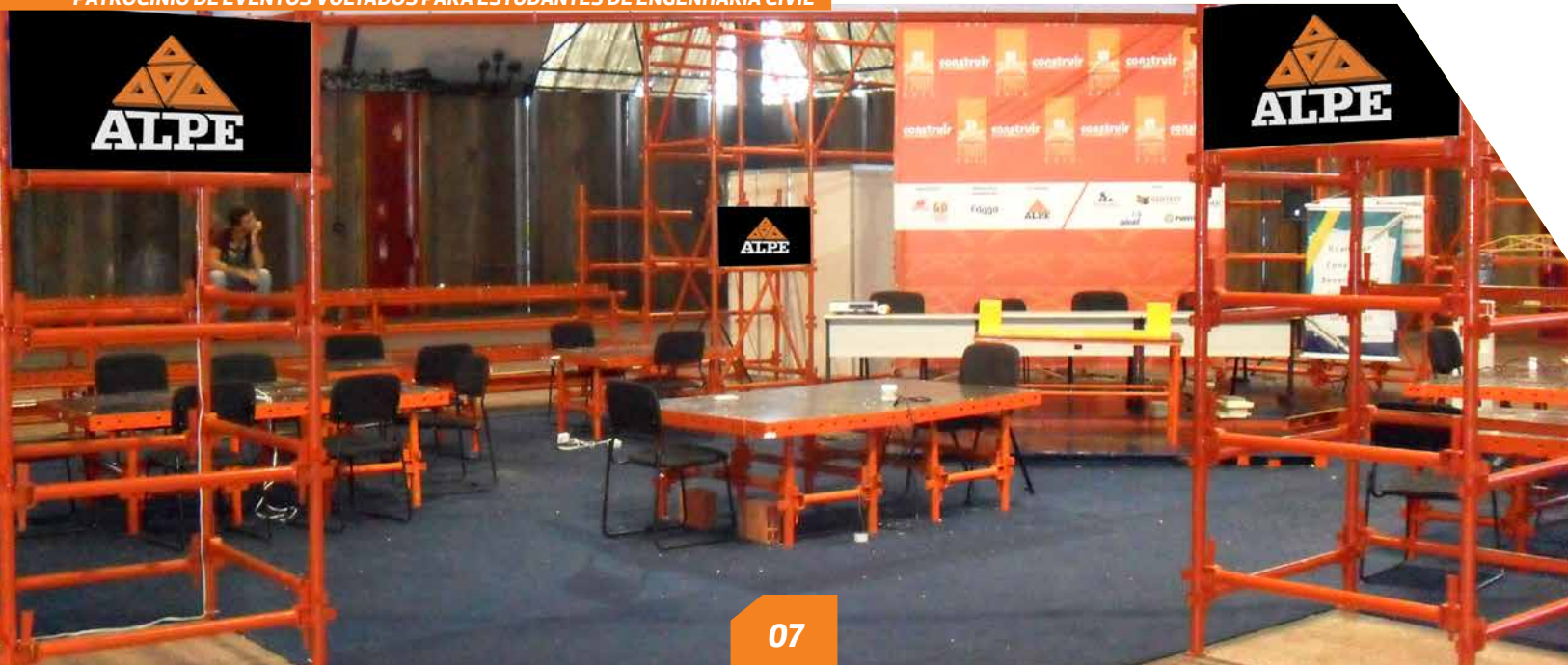
Atender a comunidade através de ações que fomentam o desenvolvimento humano é meta da empresa. Pensando nisso, a ALPE ESTRUTURAS desenvolveu projetos de responsabilidade social, visando atender a comunidade de Simões Filho onde está situada.

Imbuída no propósito de melhorar a qualidade de vida de crianças e jovens a empresa, através de convênio firmado com a Instituição, mantém há mais de 5 anos convênios para custeio da Associação Cidade da Criança, instituição de apoio ao menor carente da região metropolitana de Salvador, com foco principal na formação educacional e profissional do menor.

A ALPE também fomenta, através de parcerias com organizações não-governamentais, a prática do esporte e educação em diversas associações através de patrocínio.

Gerenciar com responsabilidade ambiental é procurar reduzir as agressões ao meio ambiente e promover a melhoria das condições ambientais. É isso que a ALPE ESTRUTURAS faz em suas dependências.

PATROCÍNIO DE EVENTOS VOLTADOS PARA ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL



Na ALPE ESTRUTURAS, 100% dos resíduos metálicos gerados pela manutenção dos seus equipamentos são reaproveitados.

A consciência ambiental se estende também às atividades diárias e já atinge os colaboradores, que conscientes das suas responsabilidades, atuam como agentes integradores e fiscalizadores da política de sustentabilidade desenvolvida pela empresa.

Além da coleta seletiva, a empresa incentiva os seus colaboradores a buscarem maneiras alternativas de evitar desperdícios e práticas poluentes. O interesse pode ser percebido através dos pedidos constantes de palestras e eventos que tratam do assunto.

Todas as atividades voltadas para responsabilidade socioambiental fazem com que a ALPE ande de mãos dadas com o conceito de desenvolvimento sustentável. Uma atitude responsável em relação ao ambiente e à sociedade não só garante a proteção dos recursos naturais, mas também amplia o papel da empresa na sociedade.





NOSSAS OBRAS



ALPE NO BRASIL

ÁREA DE ABRANGÊNCIA



A ALPE está presente em vários estados brasileiros com centrais de atendimento na Bahia, Pernambuco, Ceará, Maranhão e Pará.



A excelência no atendimento ao cliente tem sido o maior foco da ALPE. Obras de pequeno, médio ou grande porte são todas tratadas com a mesma atenção e dedicação pela equipe.

Com técnicos experientes na linha de frente, do atendimento de vendas até a assistência técnica, trabalha em um único compasso para que o cliente receba as orientações necessárias, desde a fase de contratação até a entrega final do serviço, sem quebra de continuidade.

Obras como construção de grandes shoppings, empreendimentos imobiliários, residenciais e comerciais, obras industriais, pontes, viadutos e barragens, tudo isso faz parte do portfólio de serviços executados pela ALPE, que tem deixado sua marca na maioria das obras na sua área de abrangência.

A empresa também oferece serviços de montagem e desmontagem dos seus equipamentos. Seus montadores são capacitados também na área de segurança do trabalho, exigência cada vez mais constante em todos os tipos de obras.

Seus projetos são personalizados e dimensionados a partir de critérios recomendados pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), com o acompanhamento dos memoriais de cálculo dos equipamentos ou sistemas definidos para o projeto e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

Os equipamentos são práticos e leves e rigorosamente mantidos, fazendo com que o processo de montagem tenha um considerável ganho de produtividade.

Sua assistência técnica é constante e periódica. A equipe de técnicos é preparada para a orientação imediata na entrega do projeto e na montagem dos equipamentos. Segurança e praticidade são o lema da empresa.

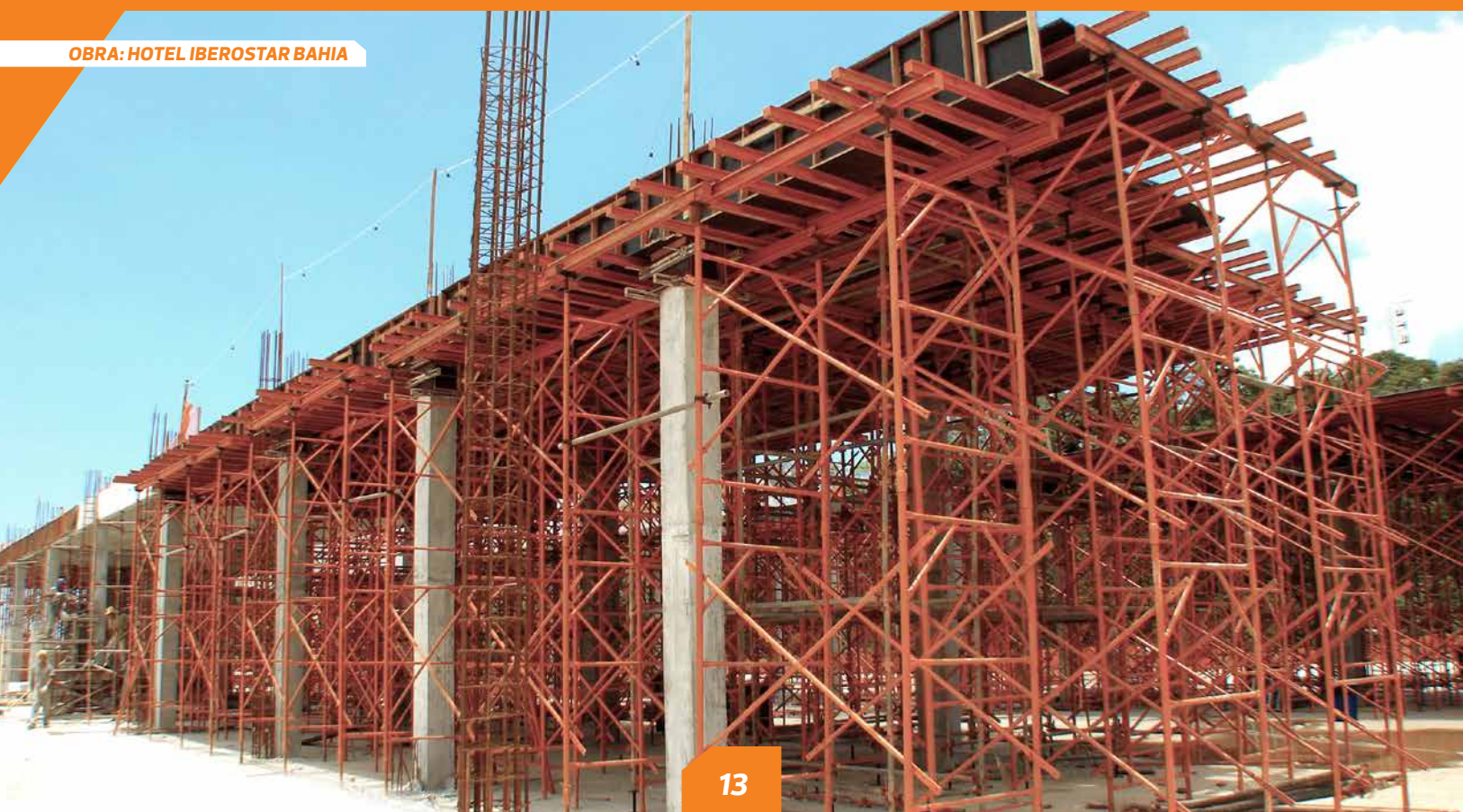
A empresa conta também com o serviço de atendimento exclusivo ao cliente, que, através do telefone ou correio eletrônico, pode tirar dúvidas, dar esclarecimentos e agendar a carga e descarga dos equipamentos.

EDIFICAÇÕES

A ALPE dispõe de uma variedade de equipamentos leves, práticos e eficientes destinados à construção de edifícios residenciais e comerciais. Seus equipamentos se adequam aos diversos tipos de projetos e podem ser customizados para soluções não convencionais.

As torres de carga ALPE foram projetadas para cobrir uma maior área de laje do que as verificadas no mercado, possuindo modulações e regulagem que permitem a otimização do sistema, com sensível redução na quantidade de equipamentos destinados ao projeto. A empresa possui sistema específico para utilizações em lajes nervuradas, o Sistema ALPEX de Guia para Cubetas, desenvolvido com utilização de guias metálicas que permitem o reescoramento sem que ocorra a deformação imediata das lajes.

OBRA: HOTEL IBEROSTAR BAHIA





OBRA: ÍCONE MULTIRESIDENCIAL

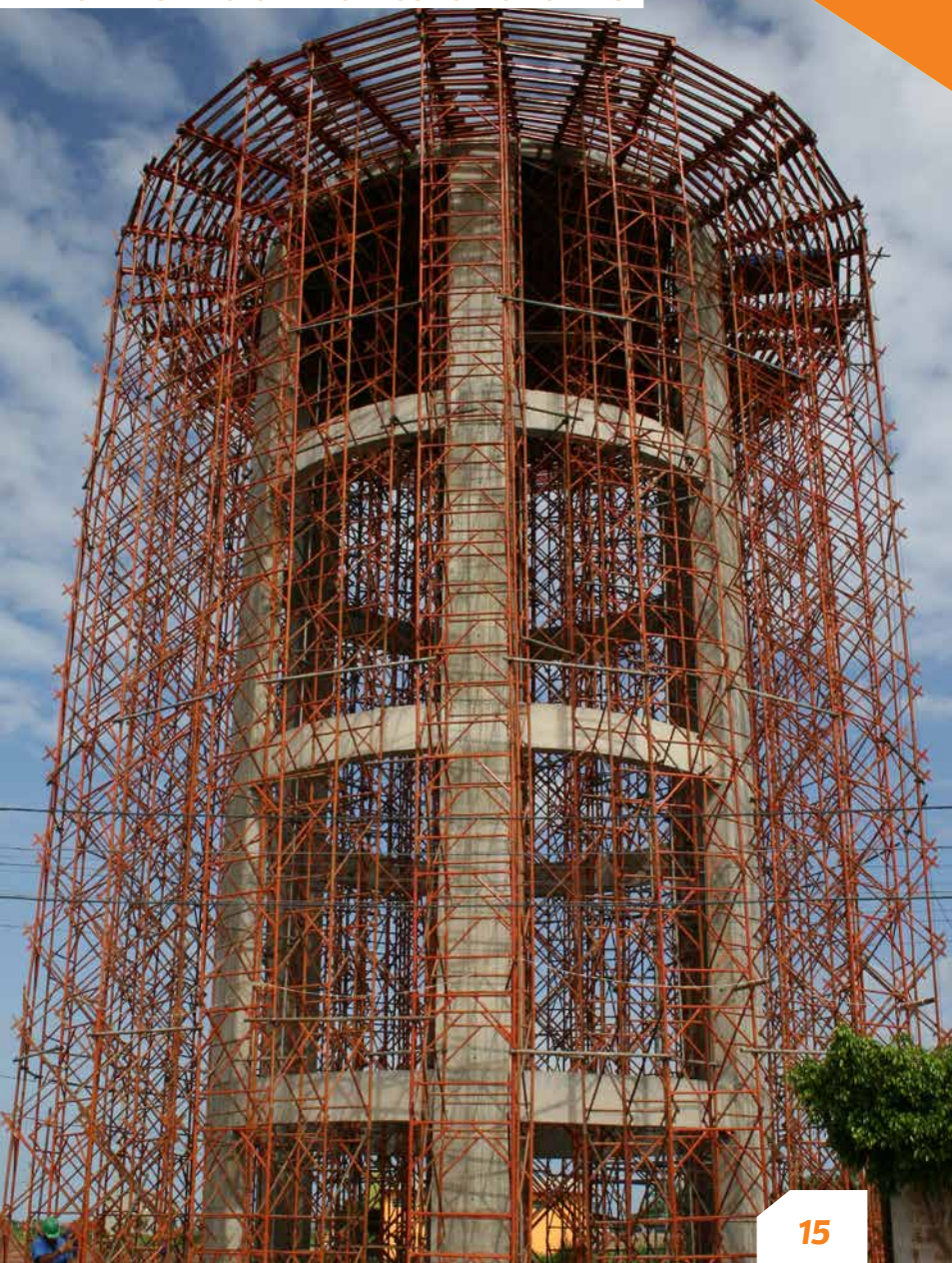
Ainda para otimização da mão de obra, a empresa dispõe de perfis de cimbramento em alumínio ALUALPE.

A ALPE está capacitada para desenvolver soluções na obra que fujam do cotidiano e também desenvolver soluções de segurança, com projetos e responsabilidade técnica de um especialista em cálculo de estrutura metálica.

A Assistência Técnica é ágil e periódica, orientando sistematicamente quanto a racionalidade na utilização e manutenção dos equipamentos, fazendo cumprir as determinações dos projetos apresentados.

INFRAESTRUTURAS

OBRA: RESERVATÓRIO ELEVADO EM LUÍS EDUARDO MAGALHÃES



Para atendimento das obras de infraestrutura, a empresa dispõe de equipamentos desenvolvidos para suportarem cargas elevadas, sem perder o foco na funcionabilidade e facilidade de montagem.

O sistema modular ALPETEC, além da praticidade na montagem, foi desenvolvido para permitir a maior variabilidade na sua modulação horizontal e vertical.

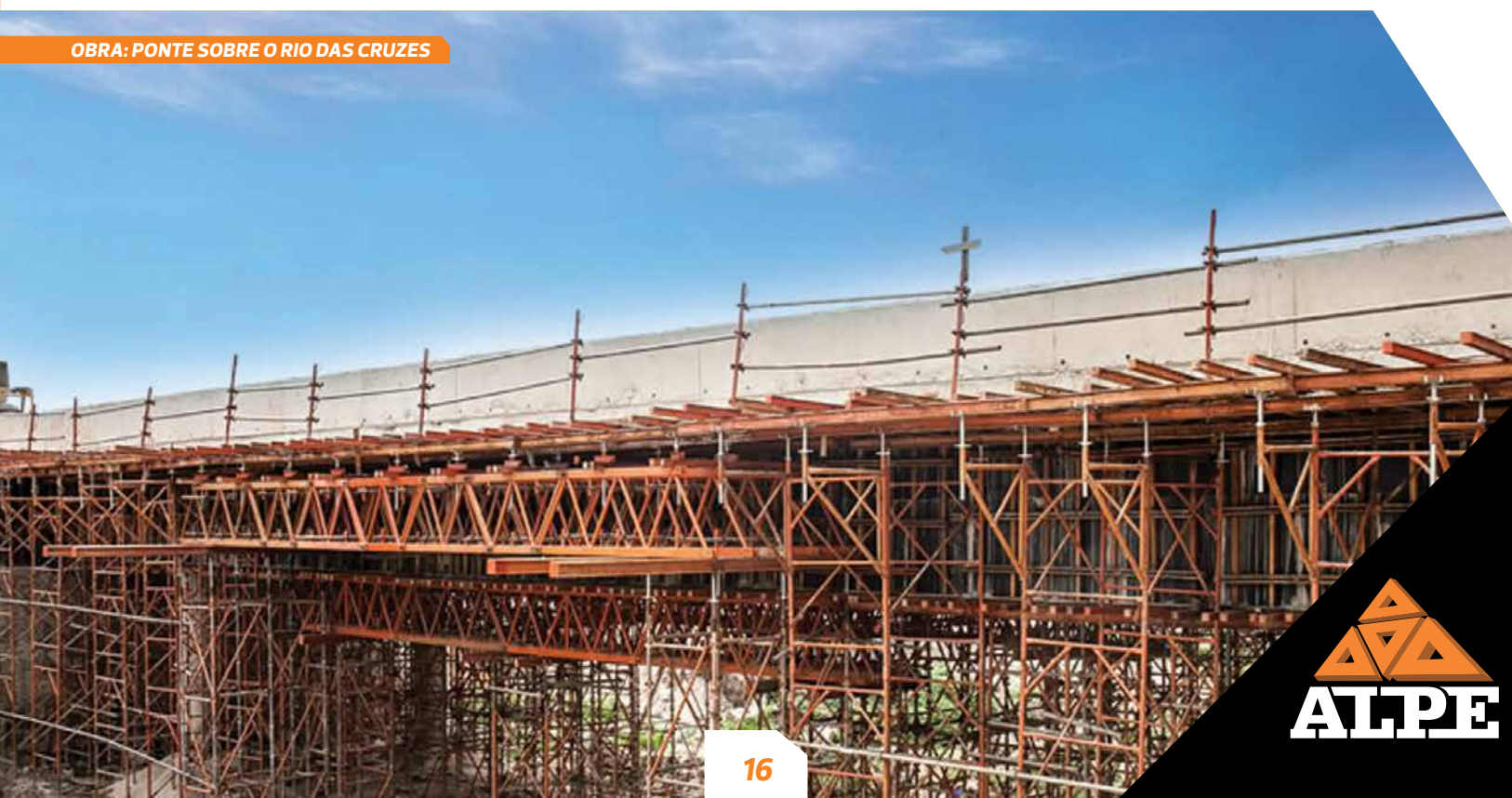
As treliças ALPE foram projetadas para vencerem grandes vãos e são amplamente utilizadas em pontes e viadutos.

As fôrmas metálicas ALPEFORM, são mais leves e mais práticas na sua montagem, sendo largamente utilizados em blocos, pilares, vigas e paredes de concreto.



Os projetos desenvolvidos para as obras de infraestruturas são elaborados a partir de programas de cálculos estruturais específicos.

A empresa ainda dispõe de uma equipe de montadores com grande experiência em montagens dos seus equipamentos, com o acompanhamento sistemático de sua equipe de Engenheiros e Técnicos.



OBRAS

INDUSTRIAIS



OBRA: FÁBRICA DE FERTILIZANTES

Para as obras industriais, além dos equipamentos modulares ALPETEC, muito utilizado neste segmento pela sua variabilidade, a ALPE dispõe de equipamentos tubulares galvanizados normatizados que, além de resistirem a grandes esforços, podem ser utilizadas em formas geométricas variadas e terrenos irregulares.

A empresa disponibiliza, além dos equipamentos tubulares específicos para segurança do trabalhador, projetos especiais com ênfase nas proteções exigidas pela Norma NR 18.

Sua equipe de montagem, com alta experiência neste tipo de obra, é munida de todo suporte necessário: treinamentos de segurança, medicina para trabalhos em áreas de risco, confinadas e em alturas.





NOSSOS EQUIPAMENTOS



ANDAIMES, FÔRMAS E ESCORAMENTOS

OBRA: POLO PETROQUÍMICO

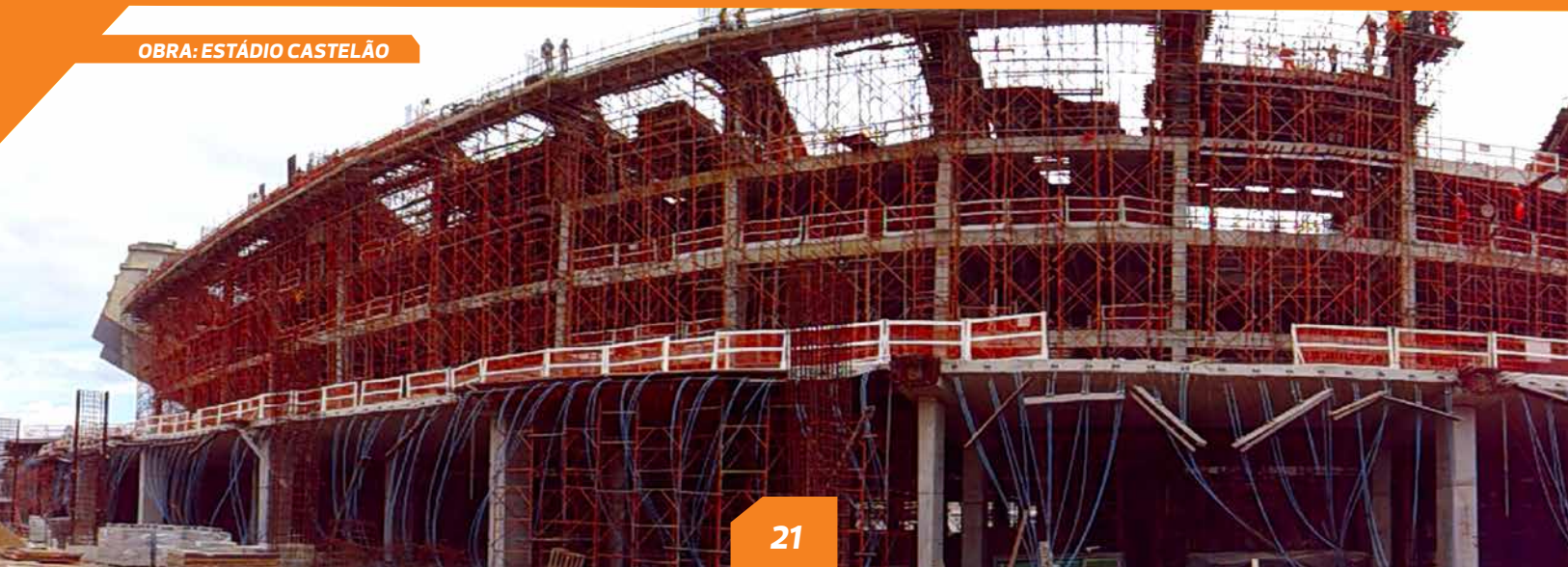


OBRA: SALVADOR SHOPPING



Para atendimento aos diversos tipos de estruturas, a ALPE desenvolveu os equipamentos adequados, procurando sempre agregar a praticidade na montagem e a racionalização do seu uso, sem perder o foco na segurança.

OBRA: ESTÁDIO CASTELÃO



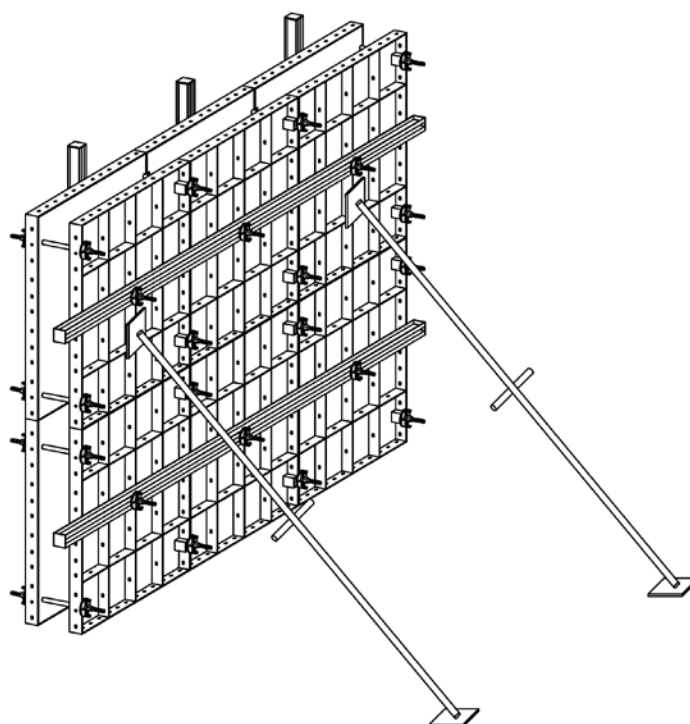
FÔRMAS ALPEFORM

O sistema de fôrmas ALPEFORM é composto por painéis modulados, estruturados em aço revestido em compensado plastificado, com altura de 1,20m e larguras variáveis, que se acoplam através de clips e perfis de alinhamento, permitindo a formação de painéis nas medidas adequadas para sua estrutura de concreto.

O equipamento oferece um índice médio de 0,8 h. por m² de fôrma executada. A estrutura metálica suporta empuxos de até 4 toneladas por m², permitindo níveis mais altos de concretagem, o que otimiza a produtividade da obra com garantia de excelência.

A fôrma ALPEFORM pode ser utilizada na execução de blocos, vigas, baldrame, pilares, paredes de concreto, reservatórios, inclusive circulares e demais estruturas verticais de concreto.

FÔRMA PARA PAREDE SISTEMA ALPEFORM



FÔRMA CIRCULAR ALPE

A fôrma circular ALPE para pilares, é de montagem rápida e proporciona um acabamento de excelente qualidade. Possui elementos com alturas variáveis de 50cm, 100cm e 150cm e diâmetros de 100cm, 120cm e 150cm. Outros diâmetros sob consulta.



H = 50cm



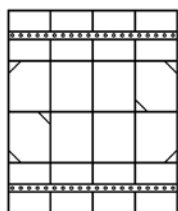
H = 100cm



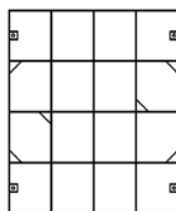
H = 150cm



PAINÉIS E ACESSÓRIOS SISTEMA ALPEFORM



PAINEL PILAR



PAINEL PAREDE



PARAFUSO



CANTO EXTERNO
H = 1.20



CANTO INTERNO
H = 1.20



OLHAL



CLIPS



PAINEL ARTICULADO
H = 1.20

PARAFUSO DE ANCORAGEM
COM CONE ALPEFORM



BARRA ROSQUEADA

PORCA ALPEFORM

PARAFUSO DE ANCORAGEM DE
30CM



DISTANCIADOR DE FORMA

TUBO DE PVC

LUVA DE VEDAÇÃO

PORCA ALPEFORM

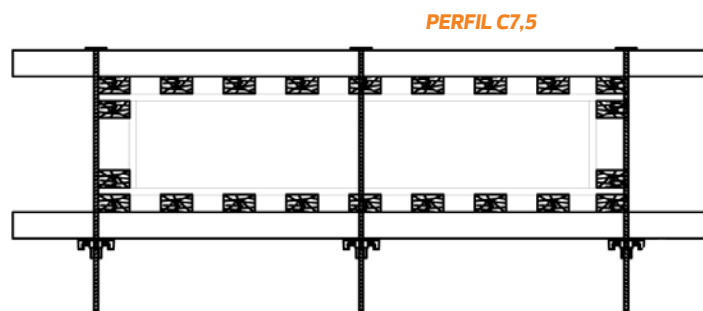
PARAFUSO DE ANCORAGEM



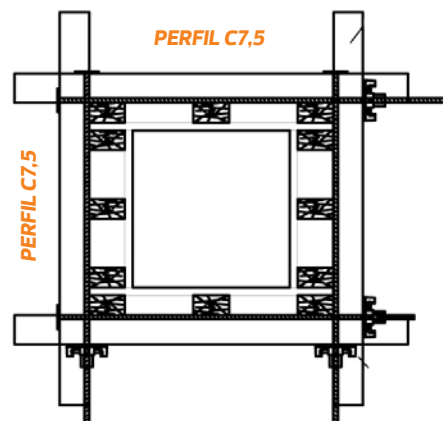
PORCA ALPEFORM



FÔRMAS: TRAVAMENTO DE PILAR



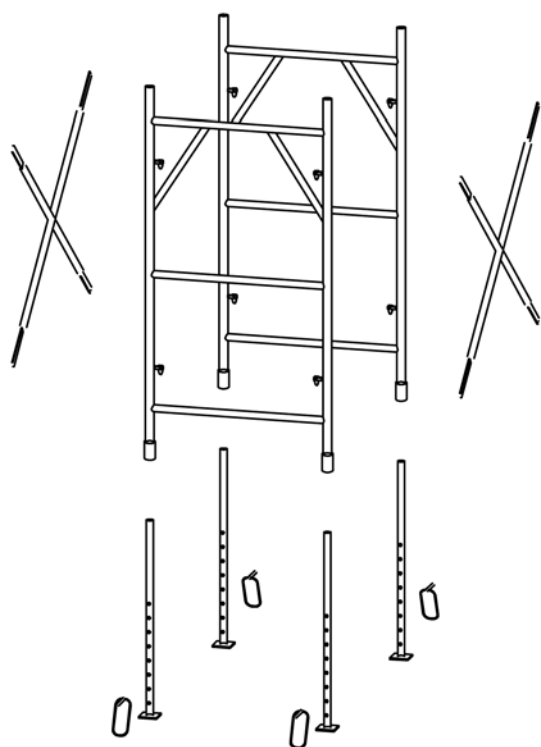
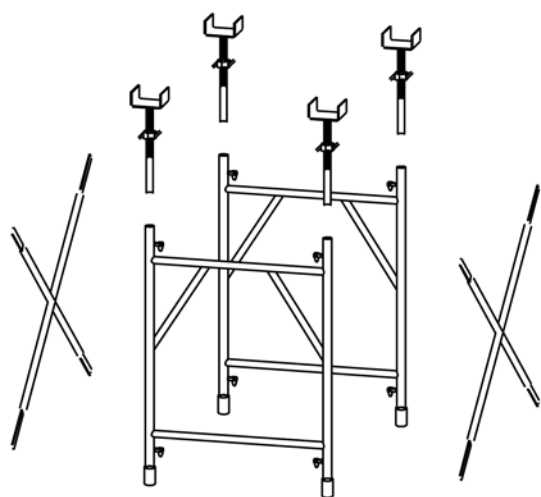
PARAFUSO DE TRAVAMENTO COM PORCA



PARAFUSO DE TRAVAMENTO COM PORCA



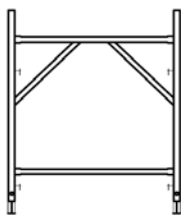
ESCORAMENTOS: TORRE DE CARGA ALPE



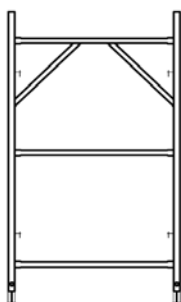
ACESSÓRIOS PARA TORRE DE CARGA

Compostos de quadros, cruzetas, cornetas, pinos e forçados reguláveis, a Torre de Carga ALPE é leve, simples e de rápida montagem.

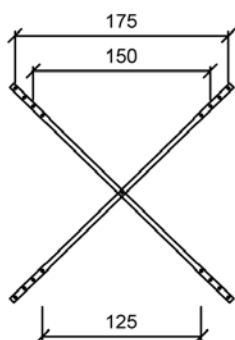
A junção de seus componentes básicos permite modulações e alturas variadas, não necessitando de ferramentas para seu manuseio, sendo de grande utilização em escoramentos e reescoramentos de obras industriais, comerciais e residenciais.



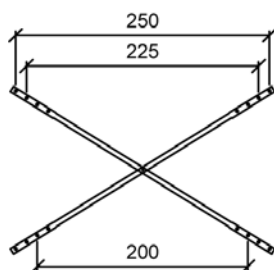
QUADRO ALPE 150



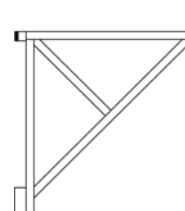
QUADRO ALPE 220



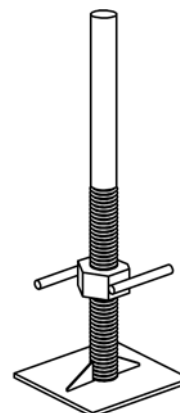
CRUZETA ALPE 125/175



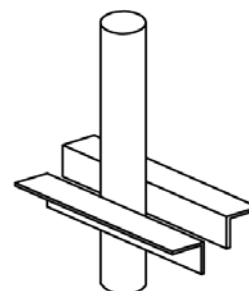
CRUZETA ALPE 200/250



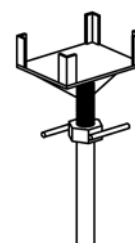
MÃO FRANCESA



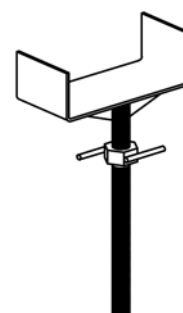
BASE REGULÁVEL



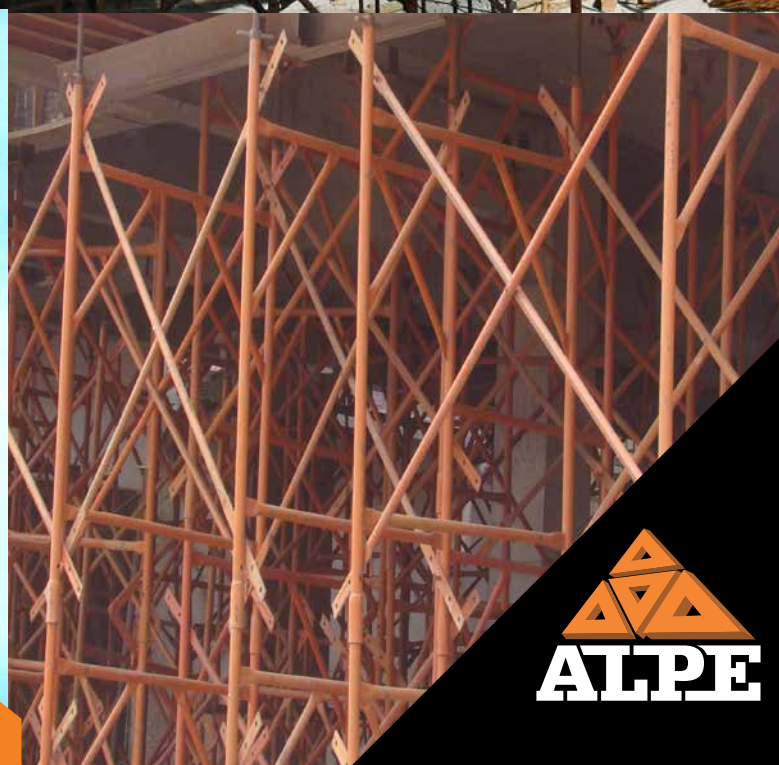
SUPORTE DE FORCADO



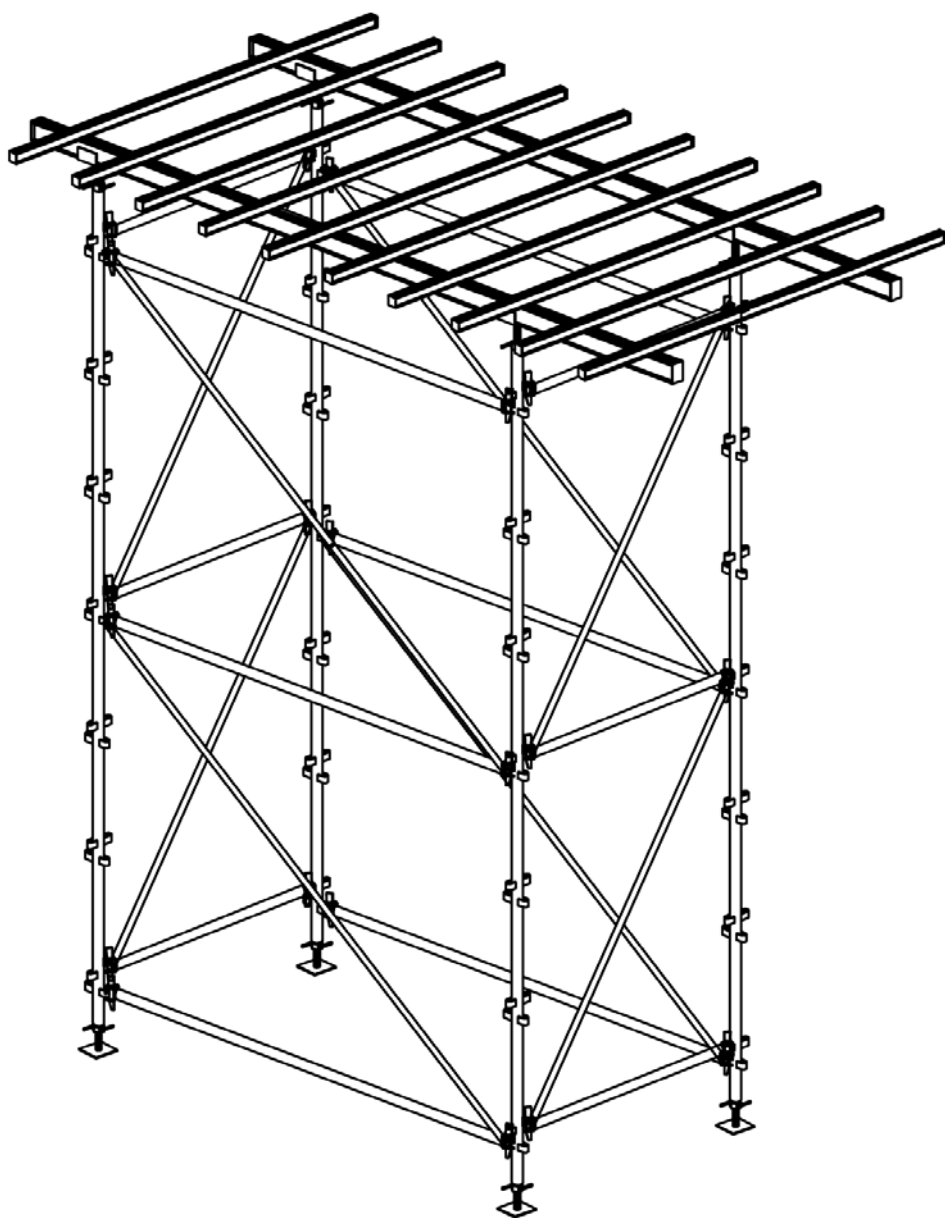
FORCADO SD



FORCADO DUPLO



SISTEMA MODULAR ALPETEC



ALPETEC é um sistema de tubos de encaixes, com medidas variáveis que permitem a montagem de torres com diversas modulações nas suas bases.

A estrutura possui um sistema de acoplamento rápido, frontal e lateral, que possibilita grande versatilidade na sua utilização e rigidez no seu conjunto.

Sua grande versatilidade permite a aplicação na montagem de obras residenciais e comerciais, plataformas de serviços industriais, andaimes fachadeiros e torres de cargas para escoramento de pontes e viadutos.



DIAGONAL 178



DIAGONAL 227



DIAGONAL 250



DIAGONAL 273



TRAVESSA 55



TRAVESSA 105



TRAVESSA 180



TRAVESSA 210



TRAVESSA 240



POSTE
50



POSTE
100



POSTE
150



POSTE
200



POSTE
250



POSTE
300

COMPONENTES SISTEMA MODULAR ALPETEC

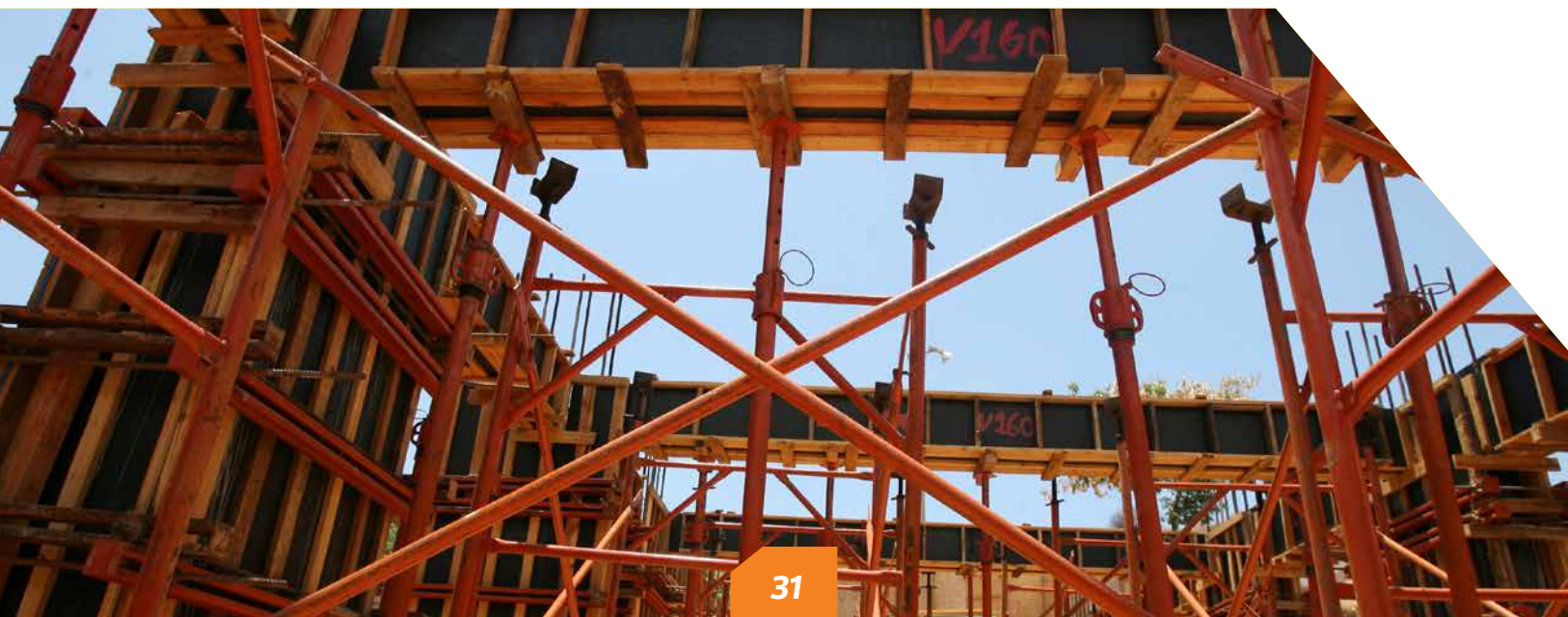
OBRA: SHOPPING PARALELA



ESCORAS METÁLICAS



Escoras Telescópicas ALPE com variações de altura entre 1,50m e 5,20m que substituem os pontaletes de madeira utilizados no escoramento, reduzindo assim substancialmente o emprego de mão de obra, com excelente ganho de qualidade no racionamento das lajes e vigas de concreto.





ESCORA ALPE 520



ESCORA ALPE 350

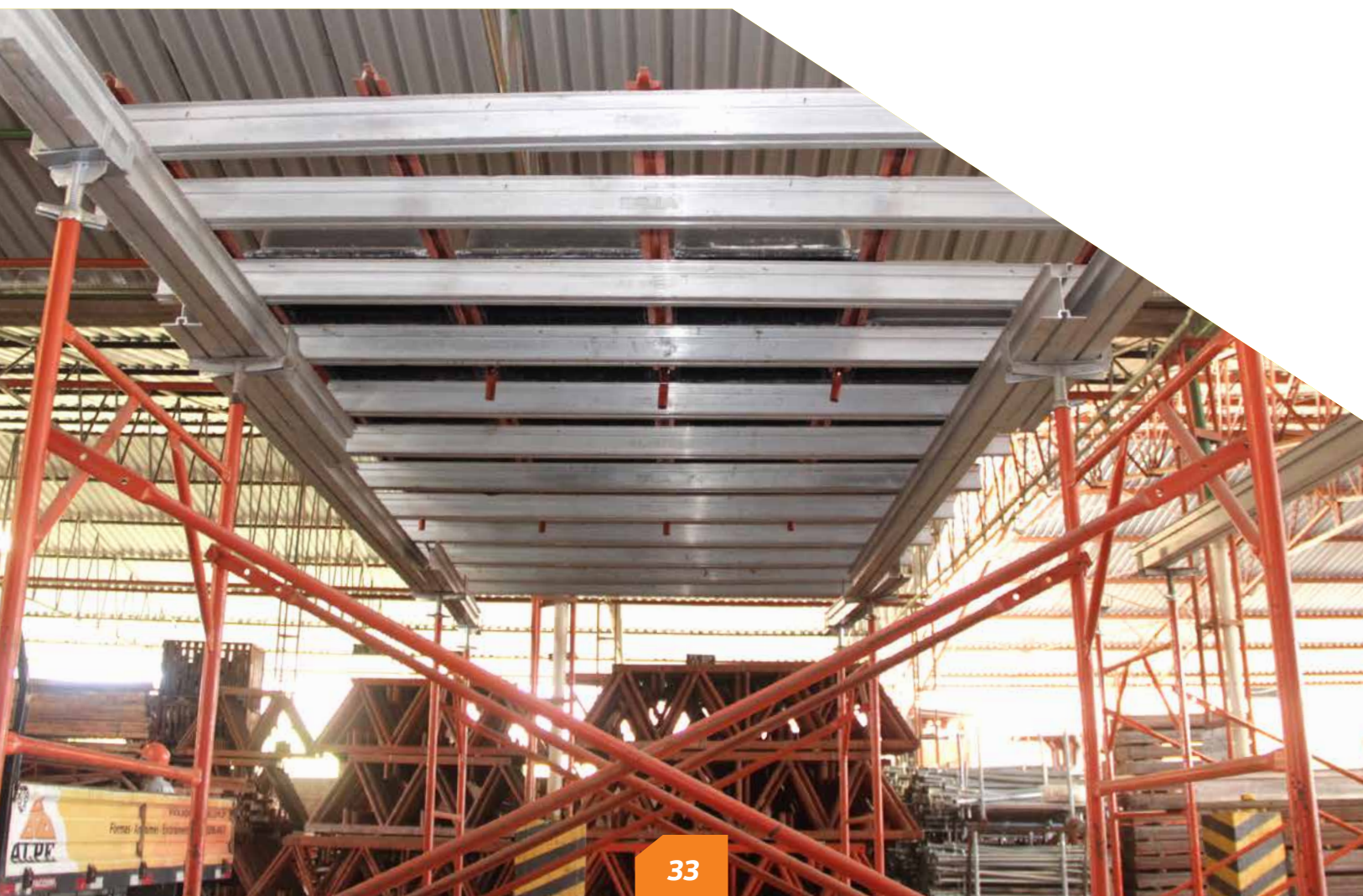
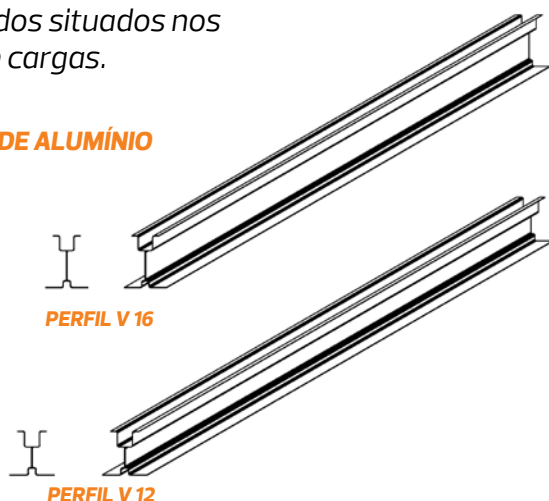


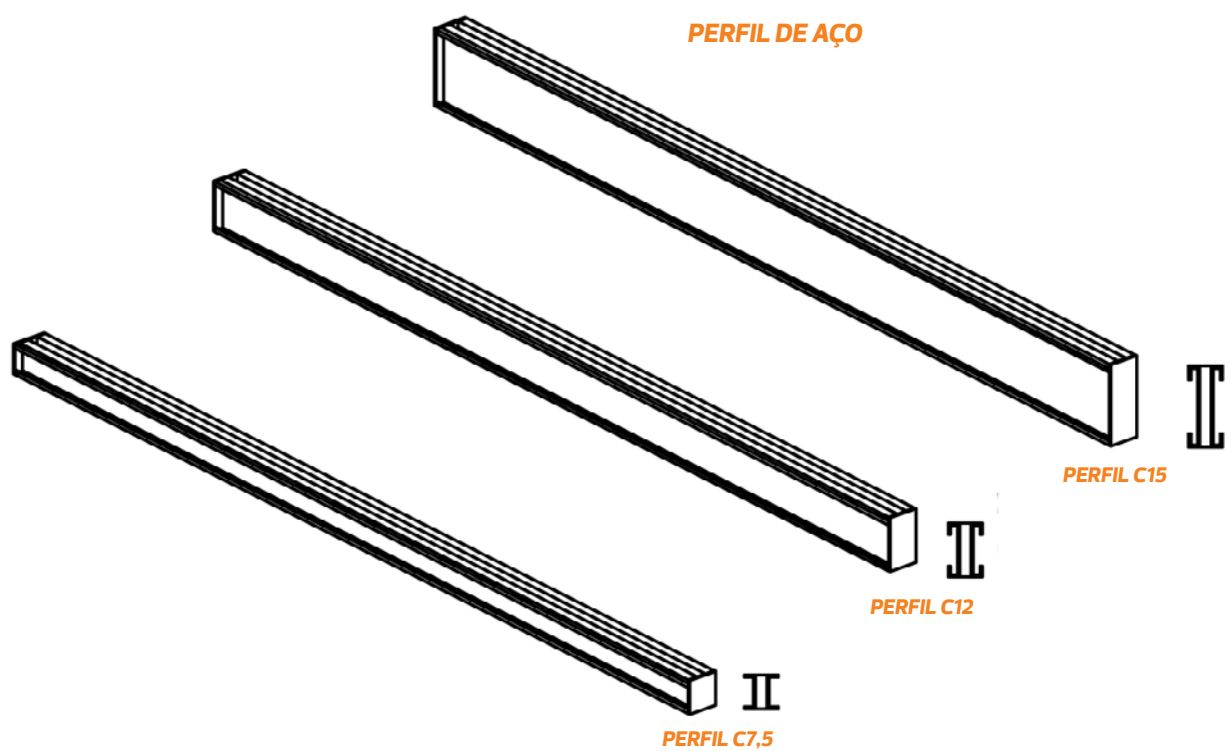
ESCORA ALPE 280

PERFIS DE CIMBRAMENTO

Compostos de perfis metálicos C 7.5 ; C 12 e C 15 e de alumínio V12 e V16, de alta resistência. São utilizadas em substituição às peças de madeira e se apoiam em forçados situados nos topos das escoras ou torres de cargas.

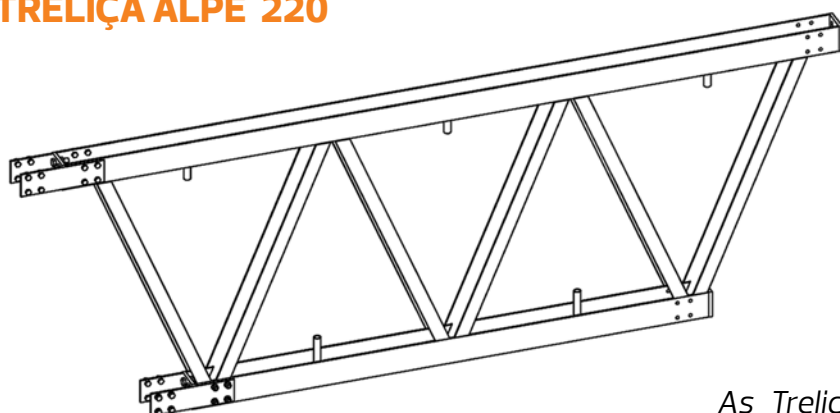
PERFIL DE ALUMÍNIO



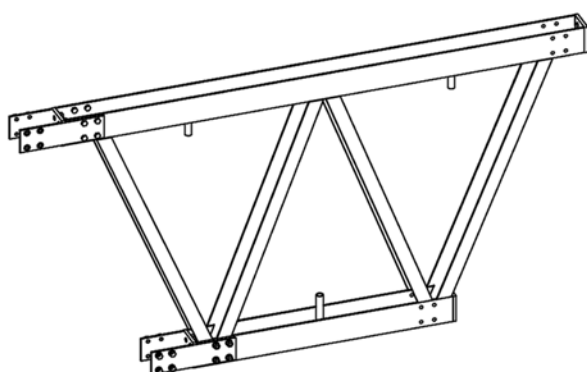


TRELIÇAS ALPE

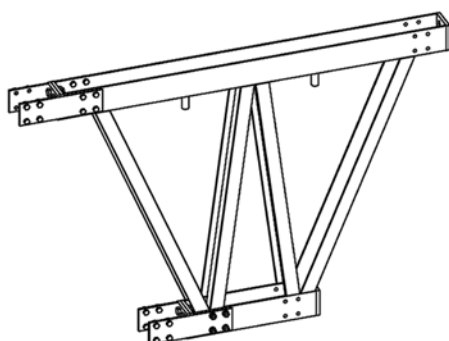
TRELIÇA ALPE 220



ELEMENTO DE 6m



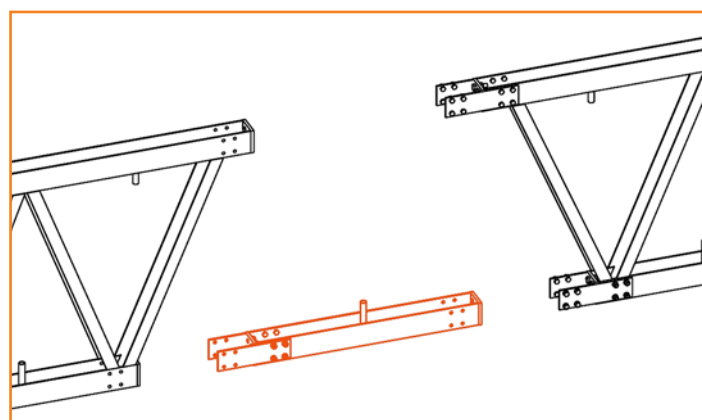
ELEMENTO DE 4m



ELEMENTO DE 3m

As Treliças ALPE são largamente utilizadas nos escoramentos de obras de grande porte como pontes, viadutos e passarelas sendo muito requisitadas para escoramentos de lajes em balanços e construções prediais.

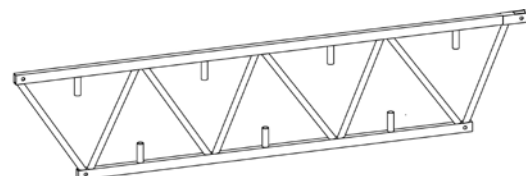
O equipamento foi projetado para vencer grandes vãos e suportar cargas elevadas. Com alturas de 60cm, 1m e 2,2m e comprimentos variados, os elementos se encaixam por intermédio de parafusos. São providas também de elementos especiais que possibilitam regular ajustes de contra-flechas.



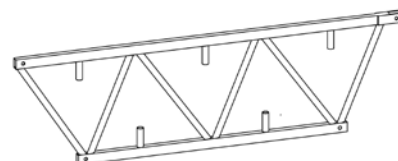
DETALHE DA EMENDA DA TRELIÇA ALPE 220



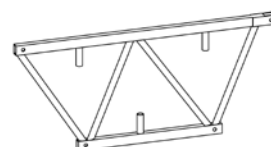
TRELIÇA ALPE 100



ELEMENTO DE 4m

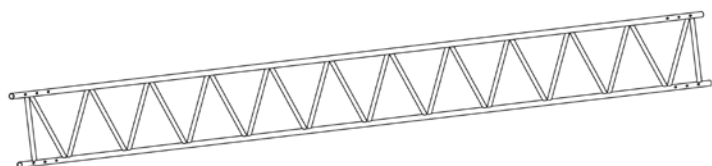


ELEMENTO DE 3m

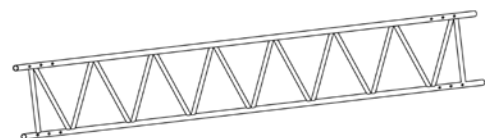


ELEMENTO DE 2m

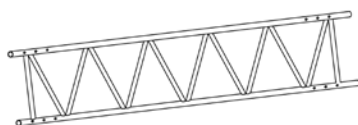
TRELIÇA ALPE 60



ELEMENTO DE 6m



ELEMENTO DE 4m



ELEMENTO DE 3m



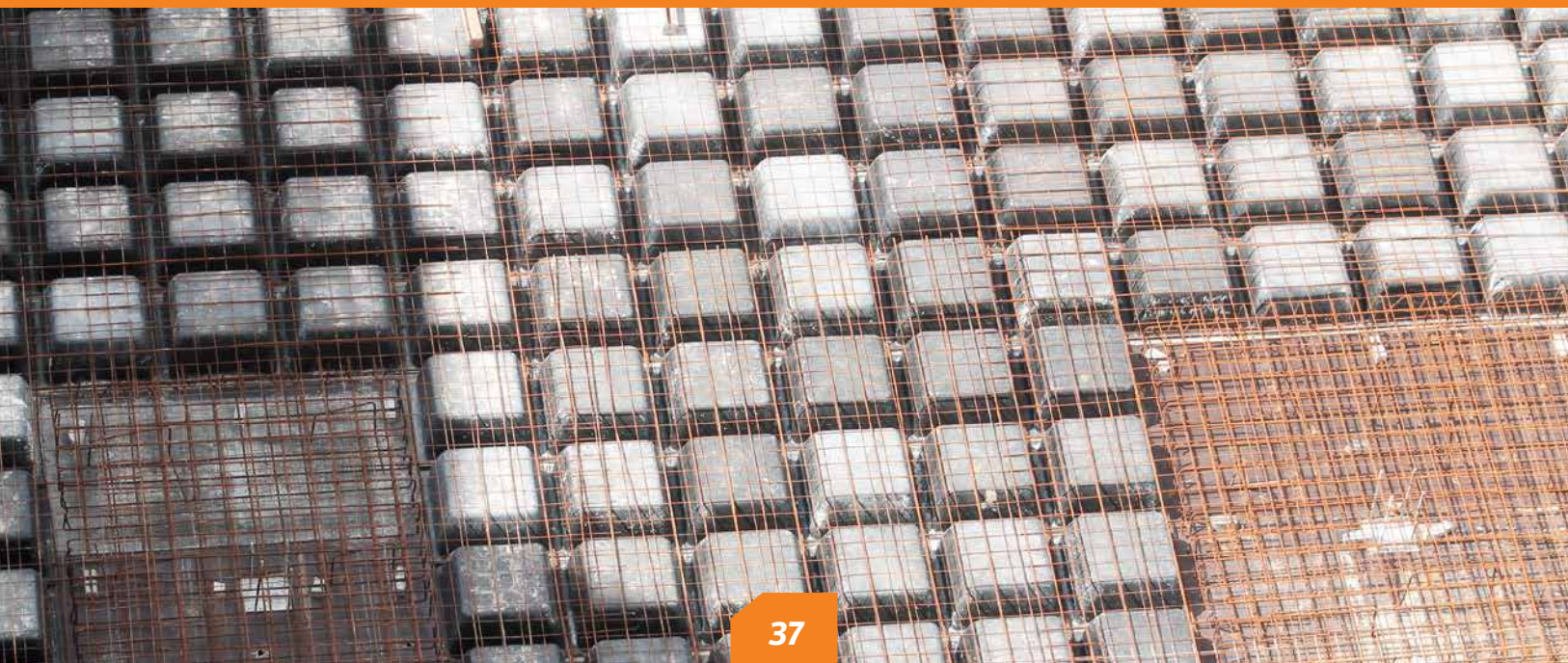
ELEMENTO DE 2m

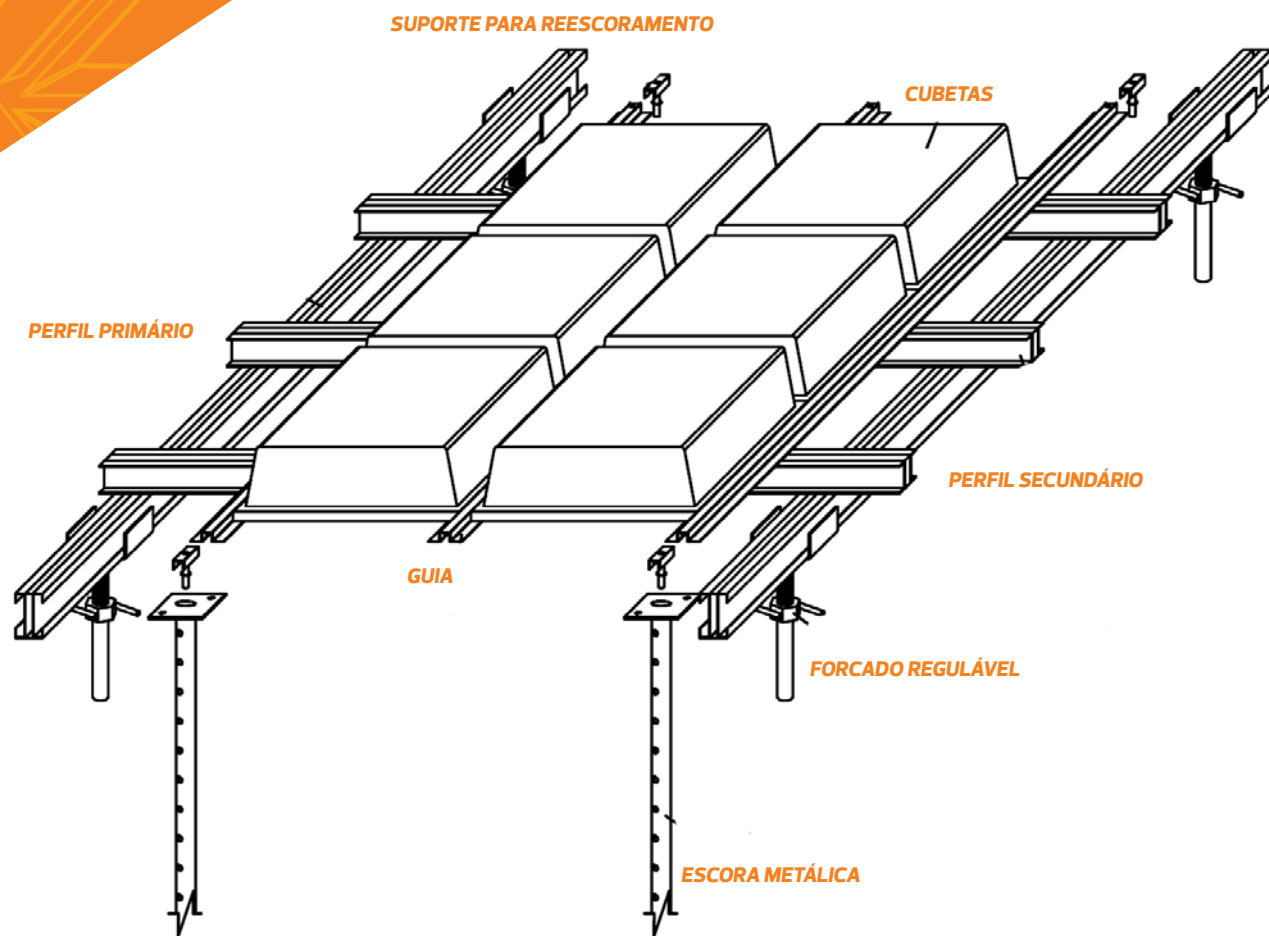
SISTEMA DE GUIAS PARA CUBETAS



Sistema composto de guias fabricados em perfis cartola de tamanhos variados que substituem as faixas de reescoramento nas lajes nervuradas e eliminam a utilização de compensados.

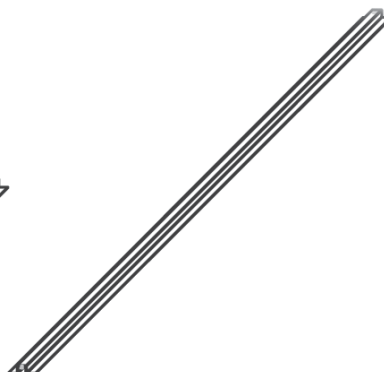
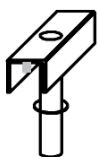
O sistema, através do acoplamento do escoramento pontual ao conector Alpex, permite a desforma de toda a estrutura da laje com a manutenção do reescoramento previamente instalado.





SUPORE PARA REESCORAMENTO

GUIAS



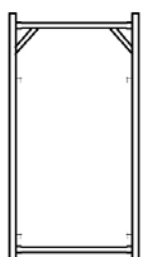
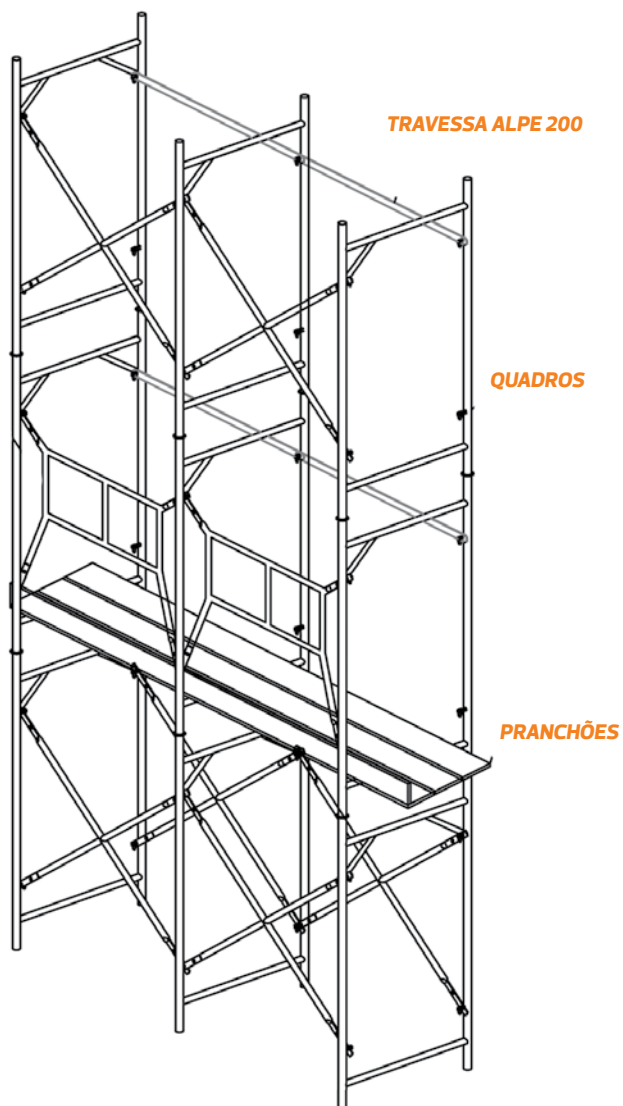
ANDAIME FACHADEIRO

Fabricados e fornecidos com o rigor da NR 18 são compostos de quadros em tamanhos variados acoplados ou não com escadas de acesso, cruzetas, guarda-corpos e pisos metálicos.

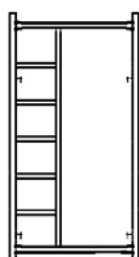
Largamente utilizados para execução de fachadas de edifícios e apoio de serviços em obras industriais, podem ser utilizados sobre bases fixas para terrenos planos ou bases reguláveis para terrenos irregulares.

OBRA: MINISTÉRIO PÚBLICO DA BAHIA





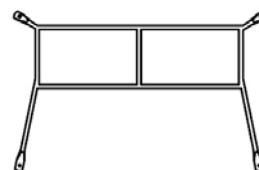
QUADRO ALPE 200



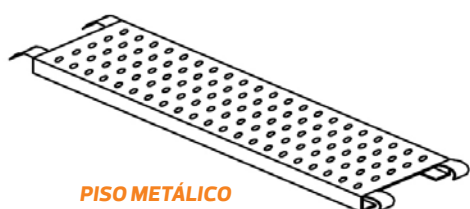
QUADRO ALPE ESCADA



CONECTOR



GUARDA-CORPO



PISO METÁLICO



TRAVESSA ALPE 200



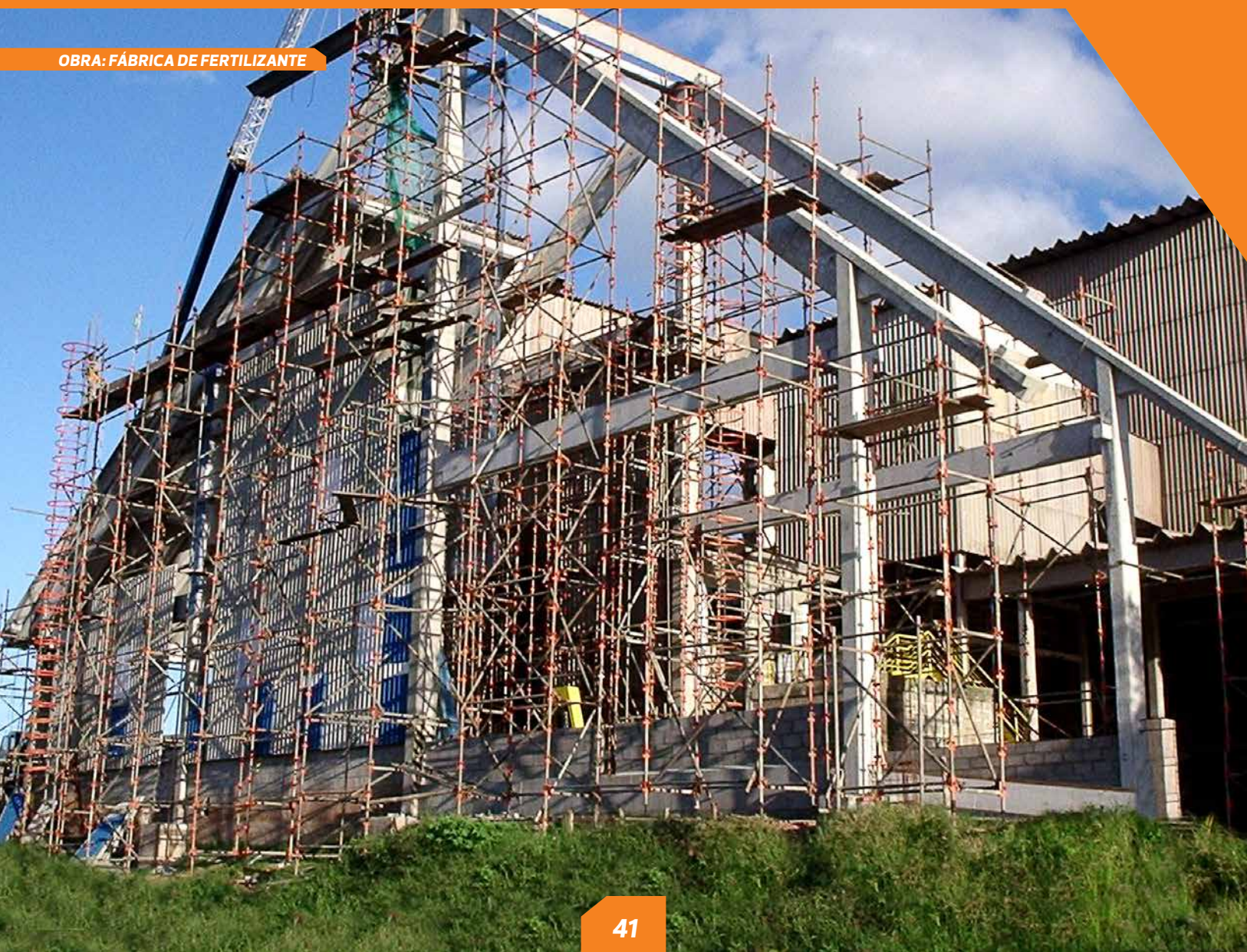
CRUZETA 200

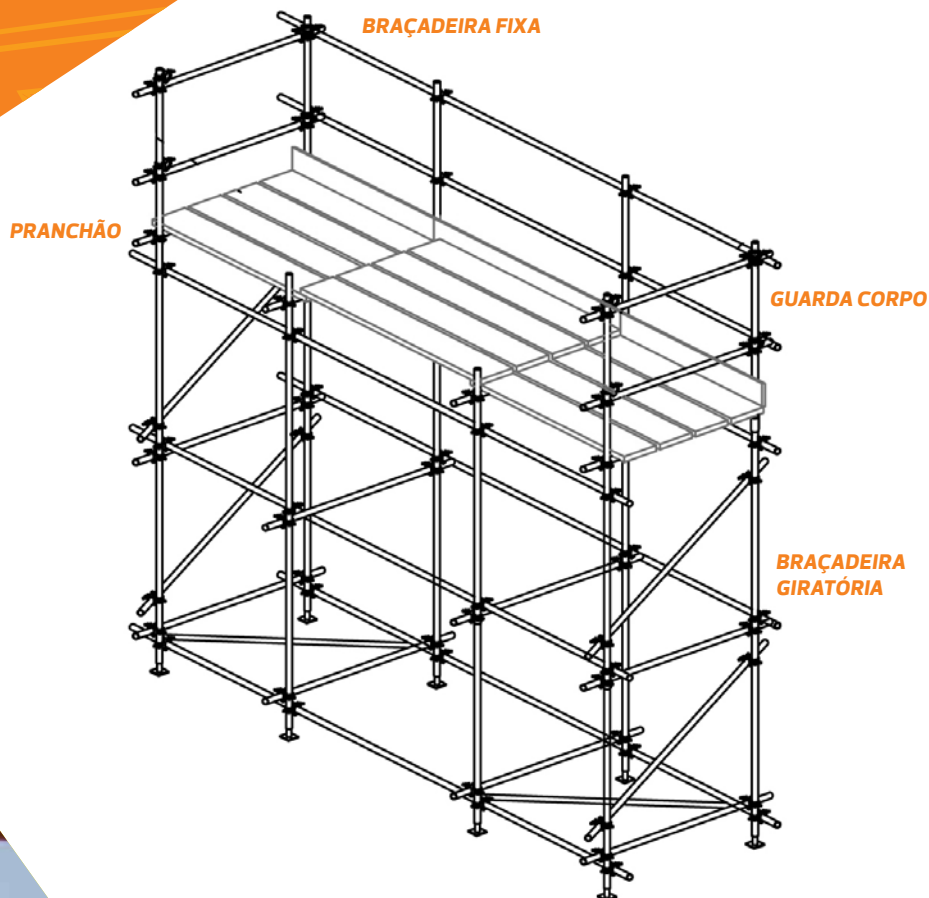


SISTEMA MODULAR ALPETEC: ANDAIMES

O andaime modular utiliza-se do sistema modular ALPETEC como base de sustentação, cujas medidas permitem a montagem de andaimes com diversas modulações e alturas, que são largamente utilizados em obras industriais devido a sua grande capacidade de carga e por possuírem acessórios de segurança modulares são acoplados facilmente à estrutura.

OBRA: FÁBRICA DE FERTILIZANTE

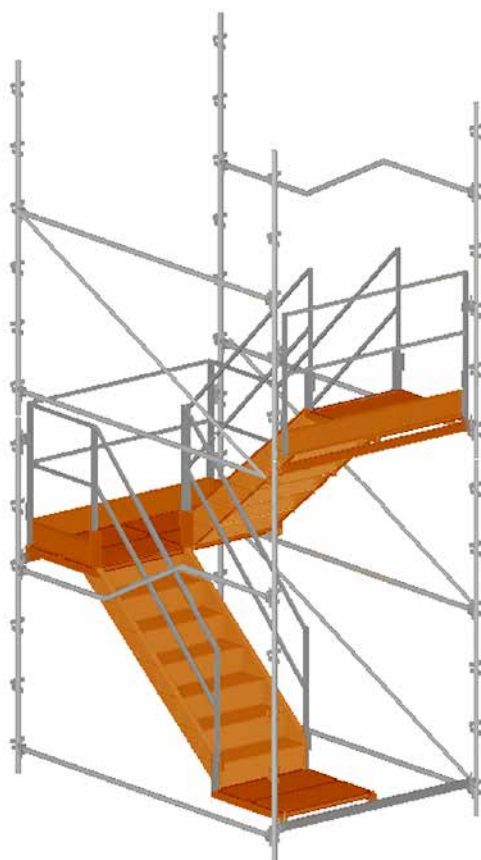


SISTEMA TUBULAR: ANDAIMES

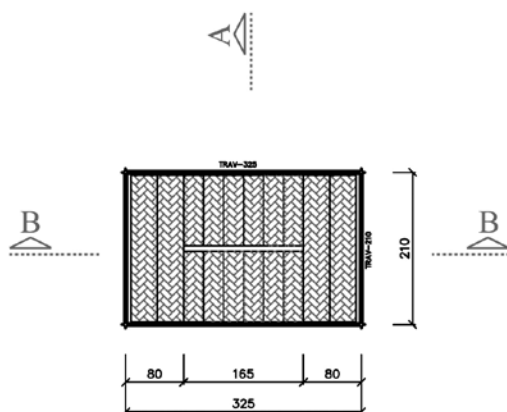
São equipamentos utilizados com alto grau de versatilidade em virtude da grande variedade de tamanhos e da facilidade em se obter formas geométricas diversas. Compostos de tubos galvanizados de 48,30 mm de diâmetro com espessura de 3,00 mm, braçadeiras fixas e giratórias e luvas para acoplamentos.

Devido a grande capacidade de carga, podem ser utilizadas como escoramento em diversos tipos de obra, sendo de larga utilização em áreas industriais, petroquímicas e etc.

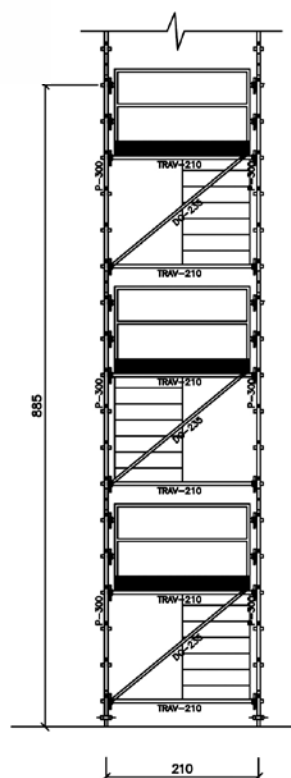
ESCADA MODULADA ALPE



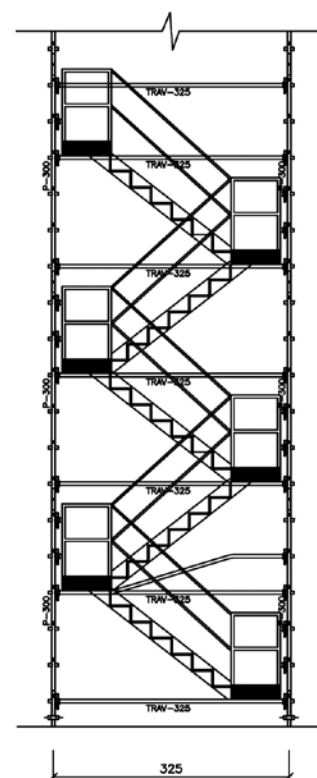
De montagem prática e rápida a ESCADA MODULADA ALPE é dimensionada para sobrecargas de serviço de 350kg/m². Com dimensões de 2,1x3,25m, possui rodapé e guarda-corpo nas alturas de 0,70 e 1,20m, atendendo as exigências da NR 18.



PLANTA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

NOSSOS SERVIÇOS



SERVIÇOS

CARGAS MECANIZADAS



A empresa dispõe de uma frota de empilhadeiras e oferece o serviço da Carga Mecanizada, reduzindo o tempo de carga e descarga, que significa rapidez e redução nos custos de locação.

Os equipamentos são transportados, acondicionados e fitados em fardos que facilitam a descarga através de guas, além de contribuírem para o aumento da segurança no transporte e descarga.

MANUTENÇÃO

Serviço opcional oferecido pela ALPE através da sua equipe de montadores qualificada, rápida e experiente. A equipe de montadores da ALPE tem treinamento técnico contínuo, inclusive, para trabalhos em áreas confinadas e alturas. A preocupação da empresa com seus colaboradores tem reflexo direto no aumento do grau de segurança e medicina do trabalho.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Serviço agregado à locação de equipamentos oferecidos pela ALPE através de sua equipe de Supervisores, composta de Técnicos e Engenheiros experientes e capacitados. A Assistência Técnica realiza acompanhamento periódico e sistemático em todas as etapas de execução da estrutura da obra, orientando sobre a execução dos serviços de montagem dos escoramentos em conformidade com os projetos apresentados pela empresa. No processo orientativo também se incluem o registro dos relatórios formais de visitas, autorizações de concretagens e orientações sobre segurança, conservação e manutenção dos equipamentos disponibilizados.







CAPACITAÇÃO

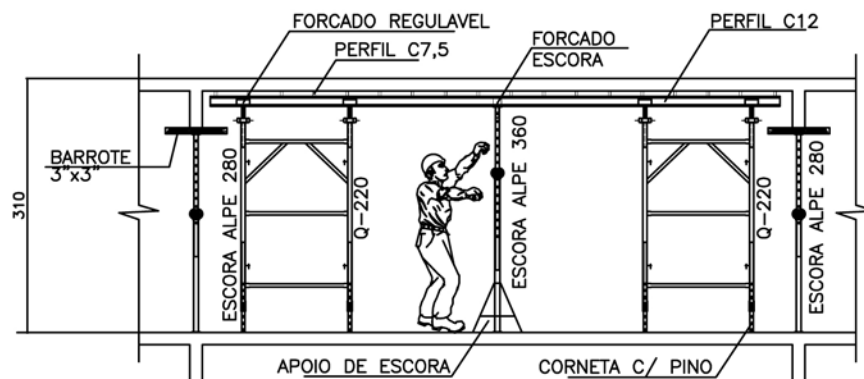
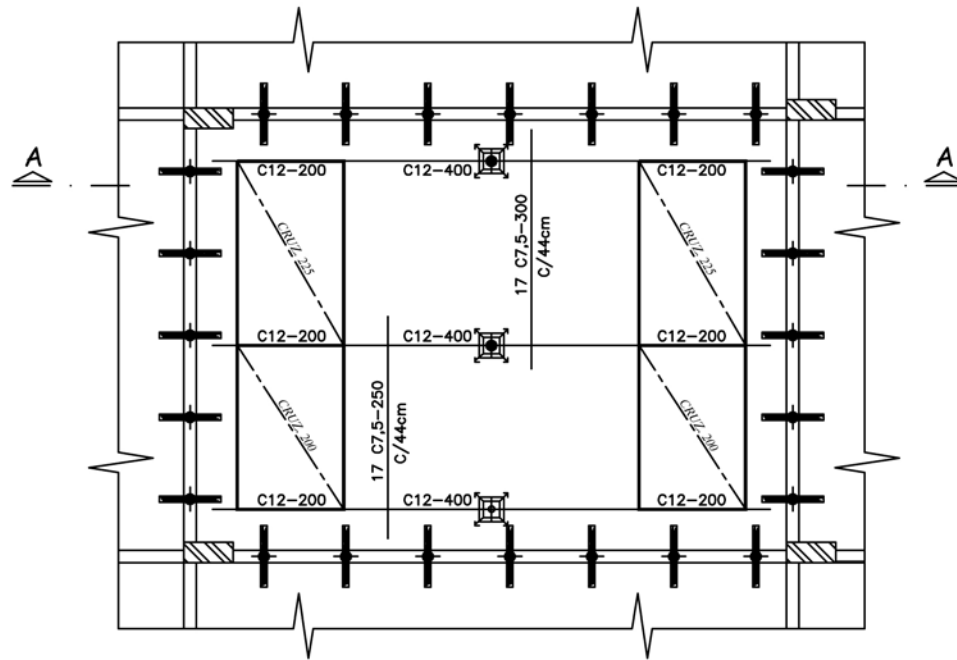
A ALPE possui no seu calendário anual, participações periódicas em palestras e eventos acadêmicos, ajudando a enriquecer o conteúdo do corpo discente e agregando conhecimento aos cursos, pois, Andaimes, Fôrmas e Escoramentos não fazem parte da área de conhecimento curricular. Além disso a empresa também disponibiliza o seu quadro técnico experiente, formado por engenheiros e supervisores, para a capacitação de profissionais de montagens de escoramentos e estruturas tubulares diversas. Com boa capacidade didática, diversidade de materiais expositivos e impressos, a equipe ALPE pode realizar os treinamentos nas obras ou no auditório da Sede da empresa. Todos os profissionais treinados pela ALPE recebem certificados ao final do curso.

PROJETOS E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Os projetos da ALPE são elaborados por uma equipe técnica de projetistas especializados, gerenciados por profissionais com formação em Cálculo Estrutural em Estruturas de Aço e são concebidos a partir da adequação da obra ao melhor custo-benefício dos equipamentos, sem perder o foco na segurança.

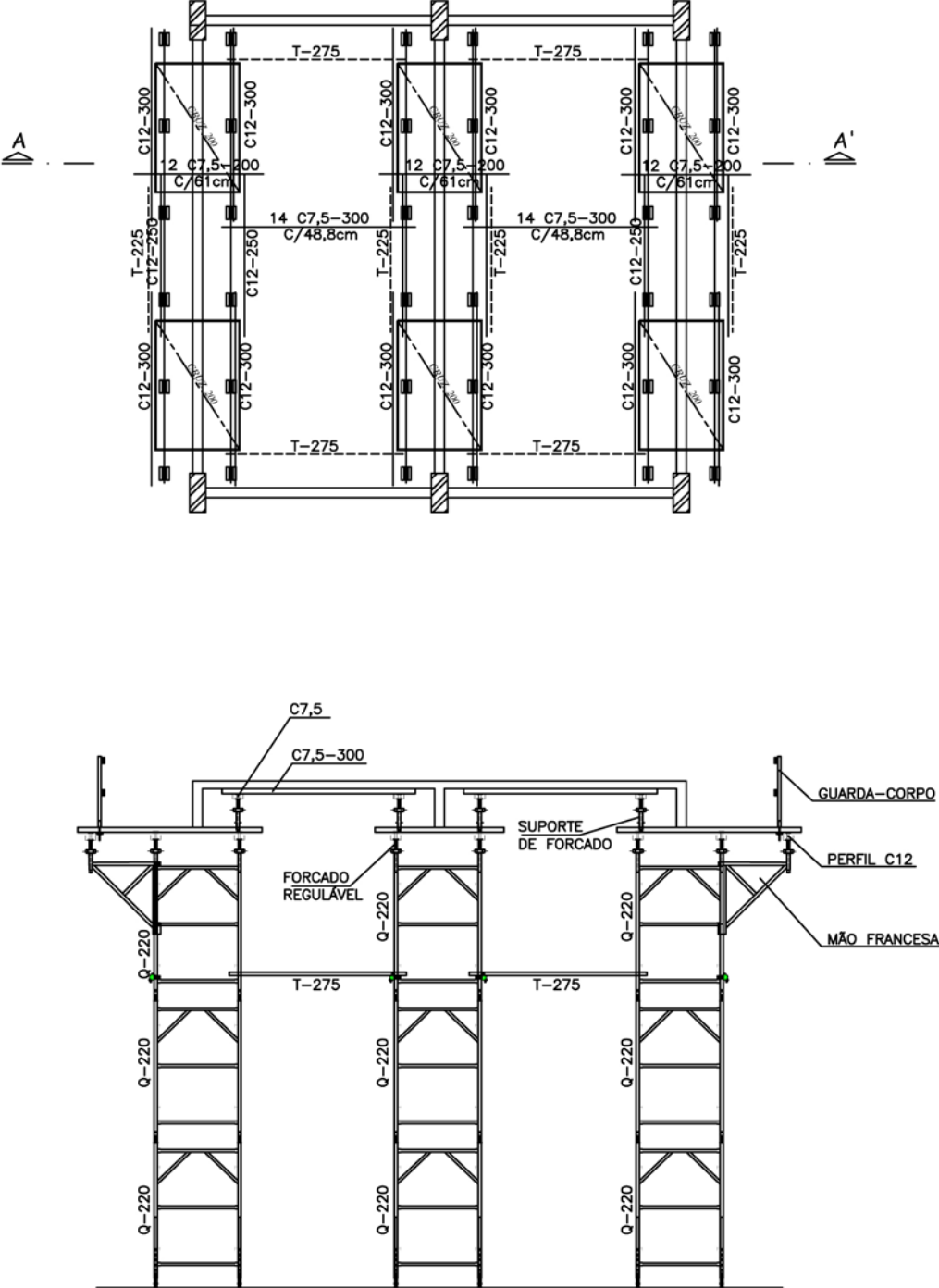
A empresa também disponibiliza projetos para segurança do trabalho, acompanhados de planilha demonstrativas de cálculos estruturais e ART, para atendimento das exigências das Normas de Segurança do Trabalho.

ESCORAMENTO MISTO : TORRES ALPE E ESCORAS

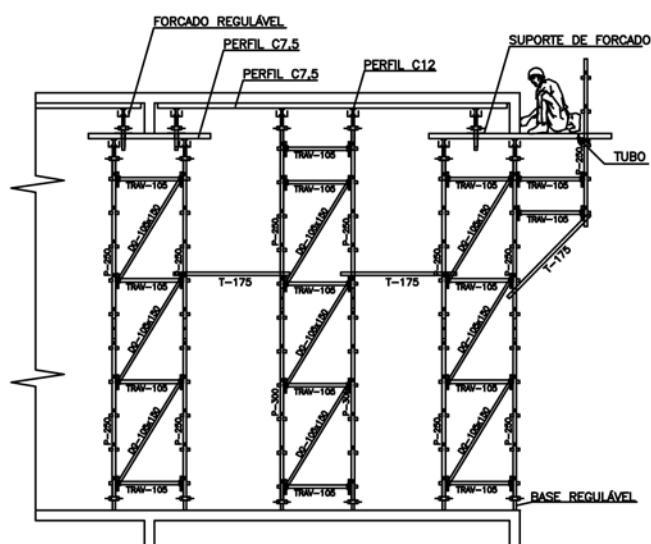
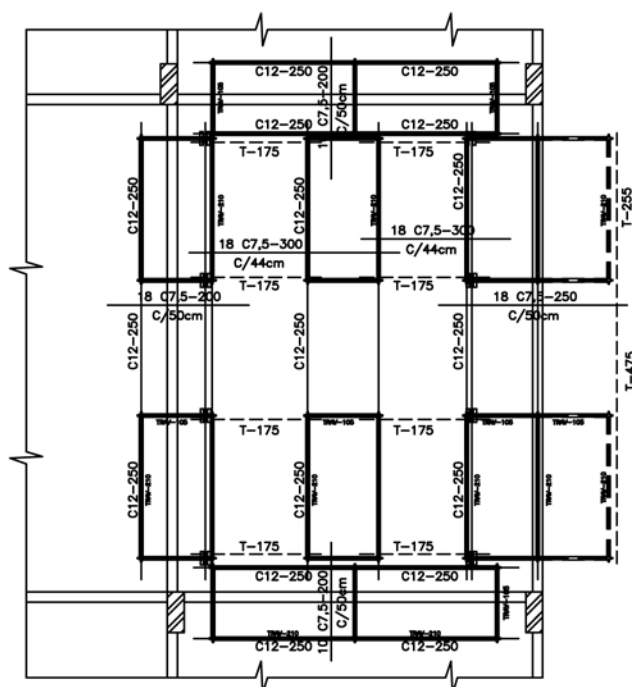


CORTE A-A

ESCORAMENTO COM TORRES ALPE: PÉ DIREITO DUPLO

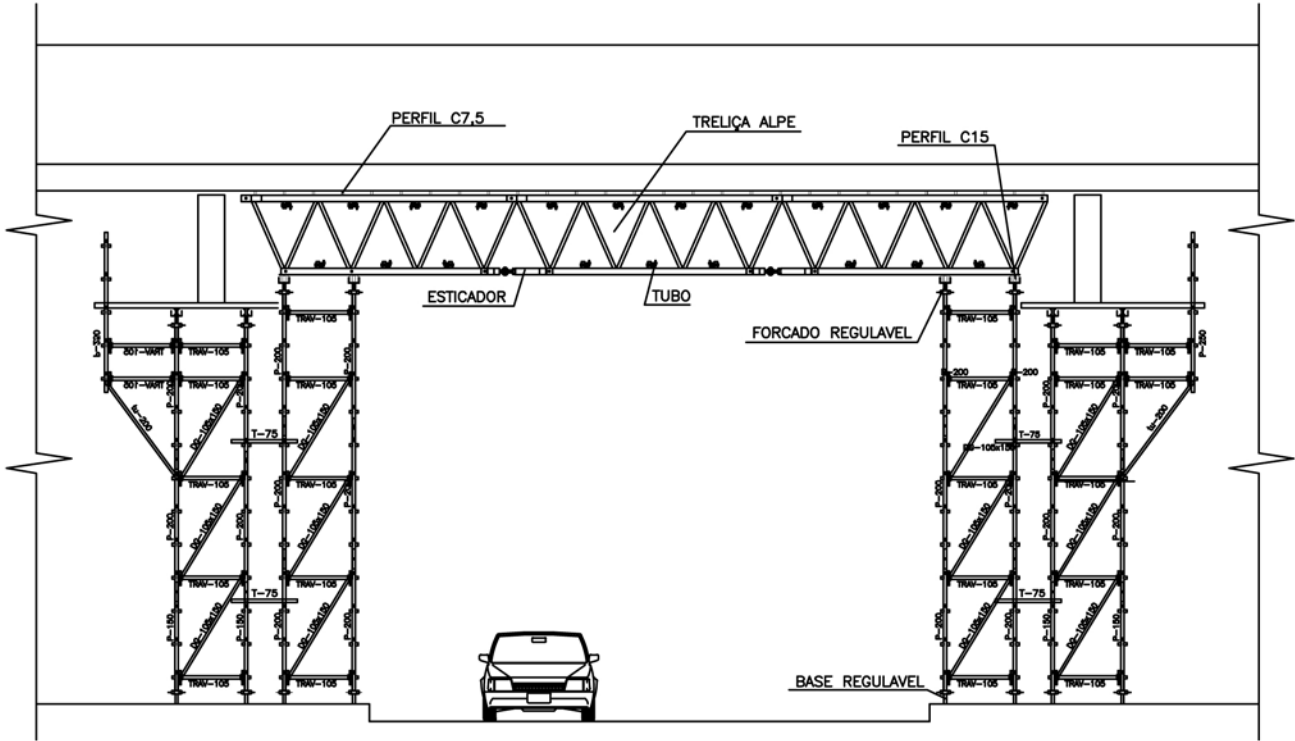


ESCORAMENTO COM SISTEMA ALPETEC

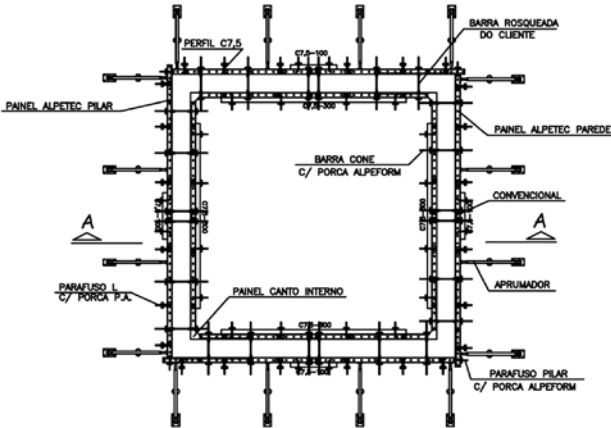


CORTE A-A

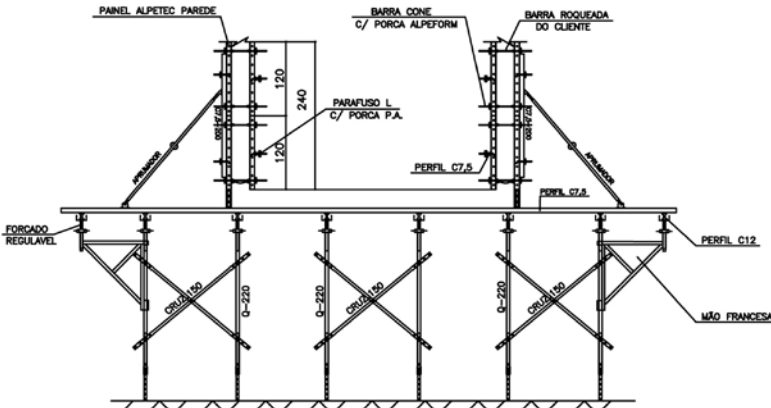
ESCORAMENTO COM TRELIÇA ALPE



FÔRMA PARA PAREDE- SISTEMA ALPEFORM RESERVATÓRIO

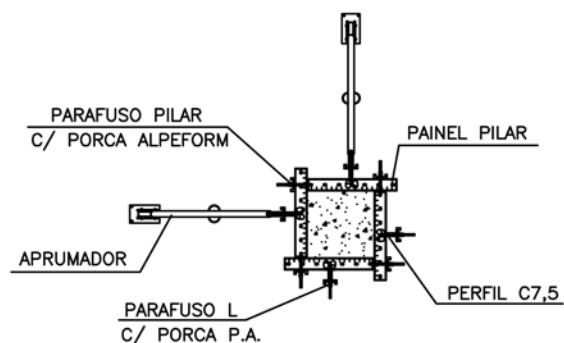


PLANTA

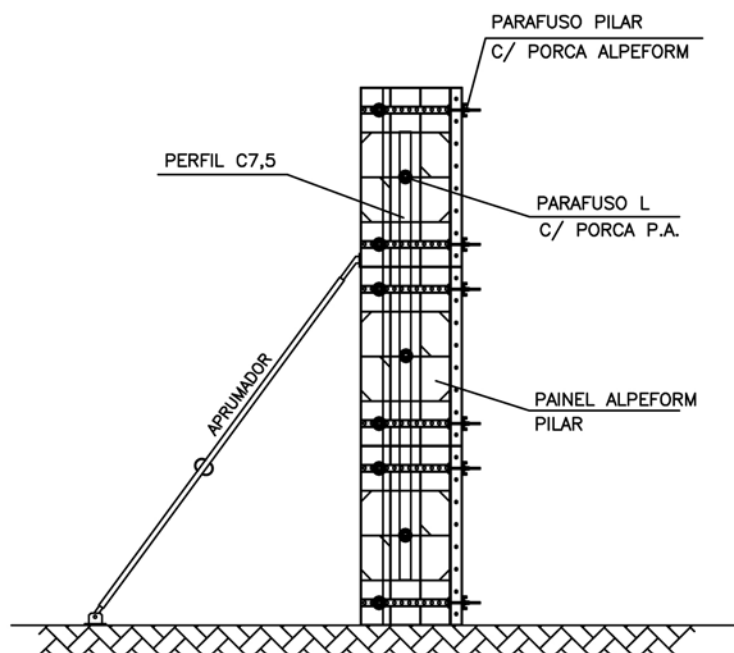


CORTE A-A

FÔRMA PARA PILAR – SISTEMA ALPEFORM

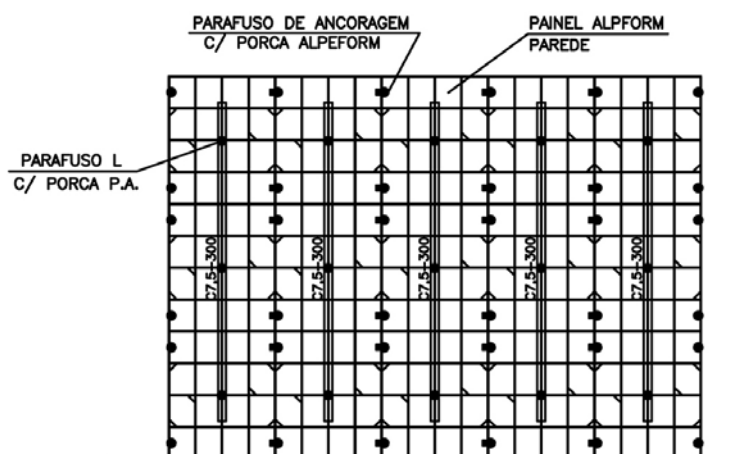


PLANTA

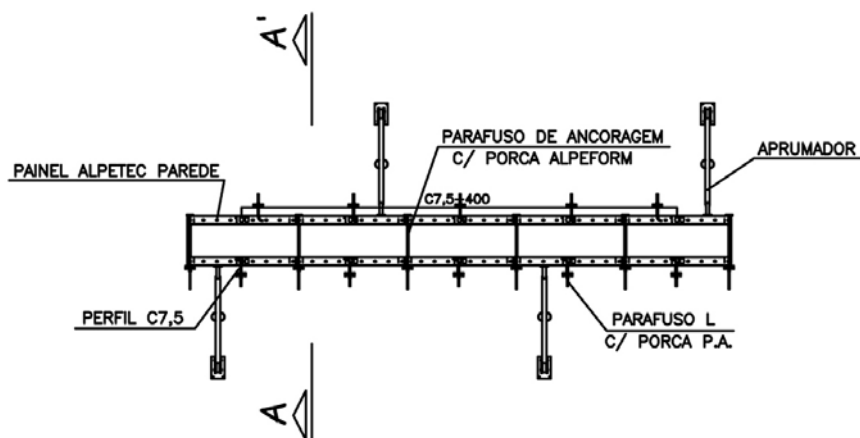


VISTA FRONTAL

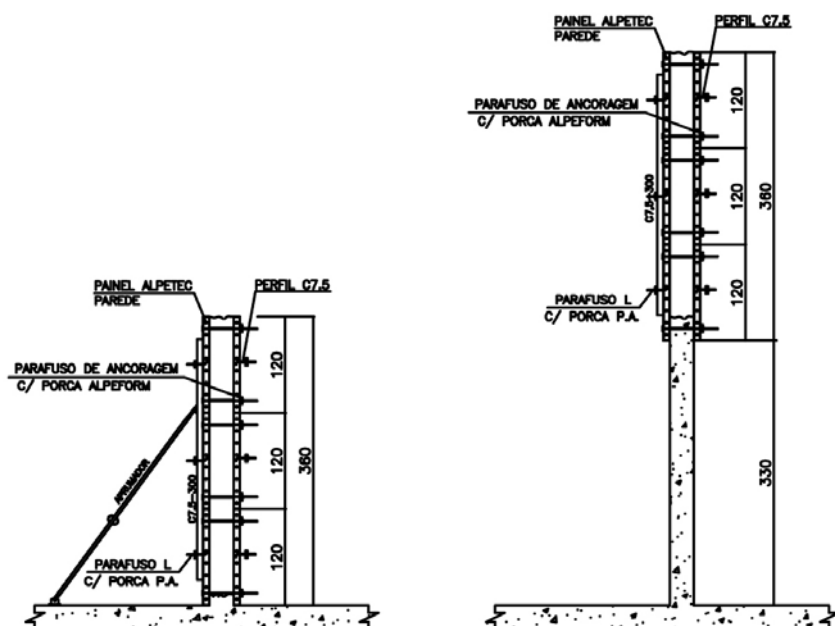
FÔRMA PARA PAREDE- SISTEMA ALPEFORM



VISTA FRONTAL



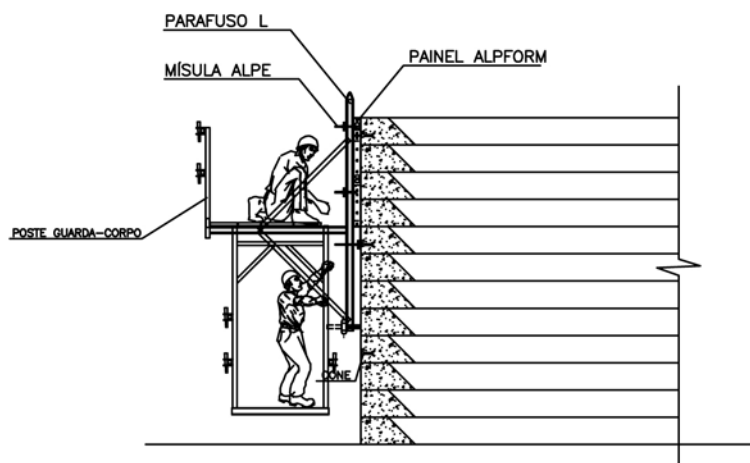
PLANTA



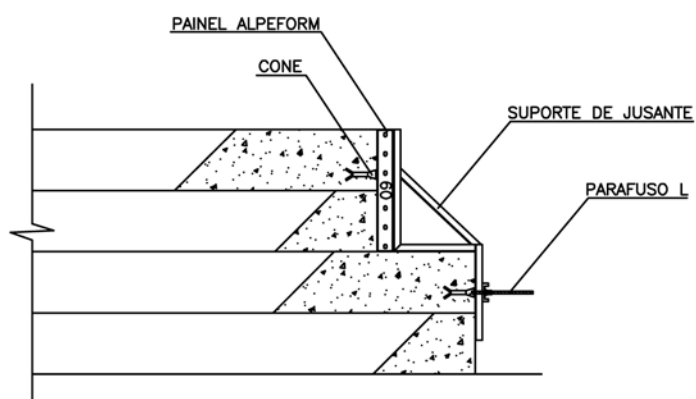
1ª CONCRETAGEM
CORTE A-A

2ª CONCRETAGEM
CORTE A-A

FÔRMA PARA PAREDE- SISTEMA ALPEFORM AUTOPORTANTE



MONTANTE - 2ª CONCRETAGEM VISTA LATERAL



JUSANTE - 2ª CONCRETAGEM VISTA LATERAL



AVENIDA UNIVERSITÁRIA, 1034, CIA
CEP 43700-000 - SIMÕES FILHO - BA - CAIXA POSTAL 003
TELEFONE: (71) 3296.4477 | TELEFAX (71) 3296.4668

AVENIDA EUSÉBIO DE QUEIROZ, 660, COAÇU,
CEP 61760-000 - EUSÉBIO - CEARÁ
TELEFONE: (71) 8118.0372 | (85) 8207.8308

alpe@alpeestruturas.com.br

www.alpeestruturas.com.br