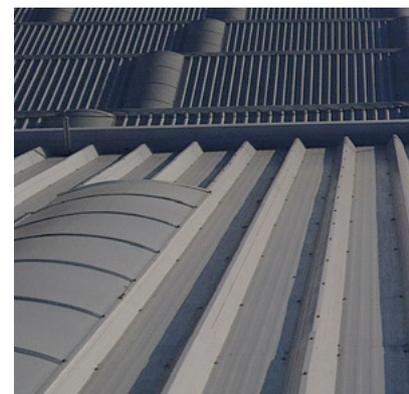
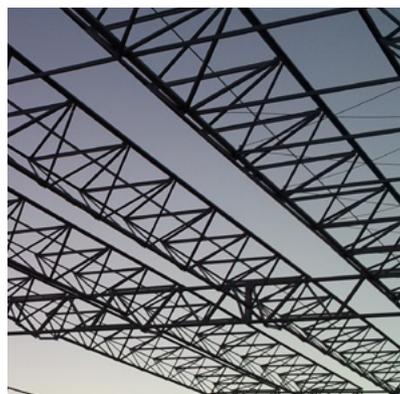
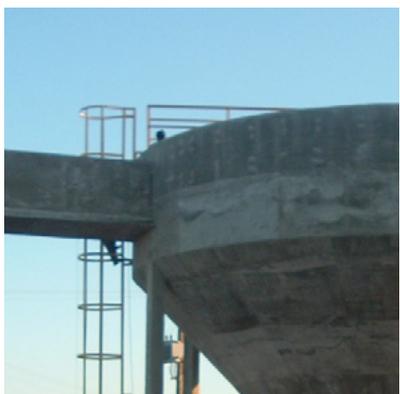
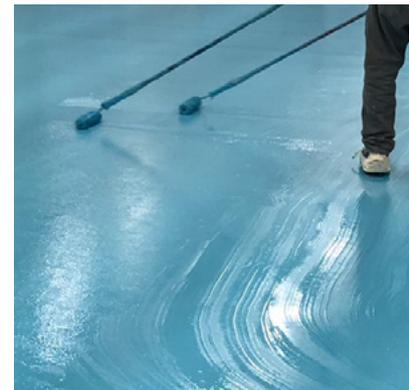
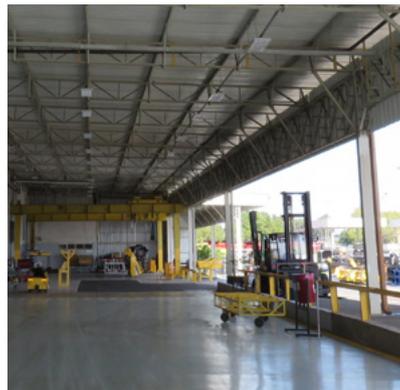
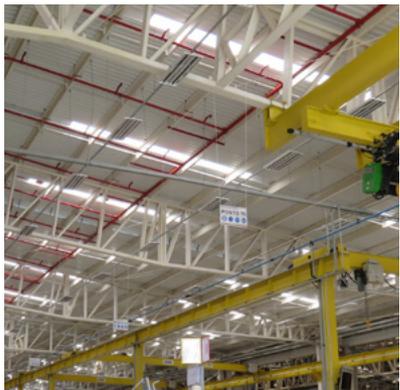
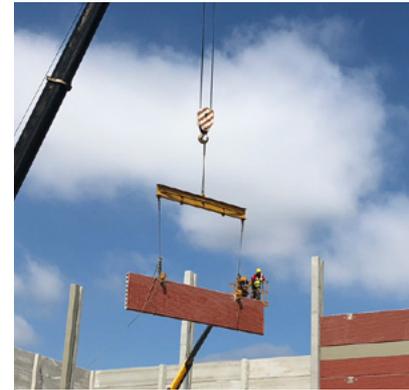




Duotec
ENGENHARIA



04 QUEM SOMOS

09 O QUE FAZEMOS

06 NOSSOS VALORES

11 EXECUÇÃO DE OBRAS

07 POLÍTICA DE QUALIDADE

21 GESTÃO DE OBRAS

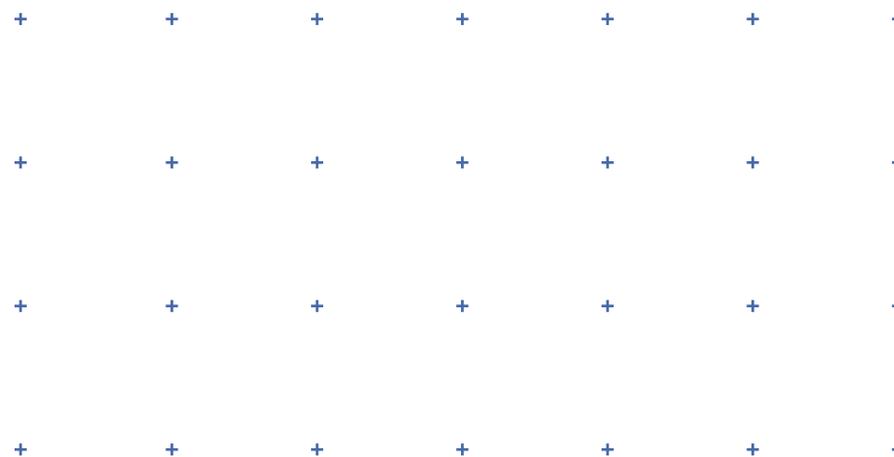
08 NOSSOS DIFERENCIAIS

Dedicação, comprometimento e amor pela engenharia sempre fizeram parte da trajetória de Elio Gilberto Bora e Dante Luiz Manzochi Jr., nestes 35 anos de experiência no mercado. O resultado? A criação em 2003 da Duotec Engenharia, empresa referência na construção civil brasileira.

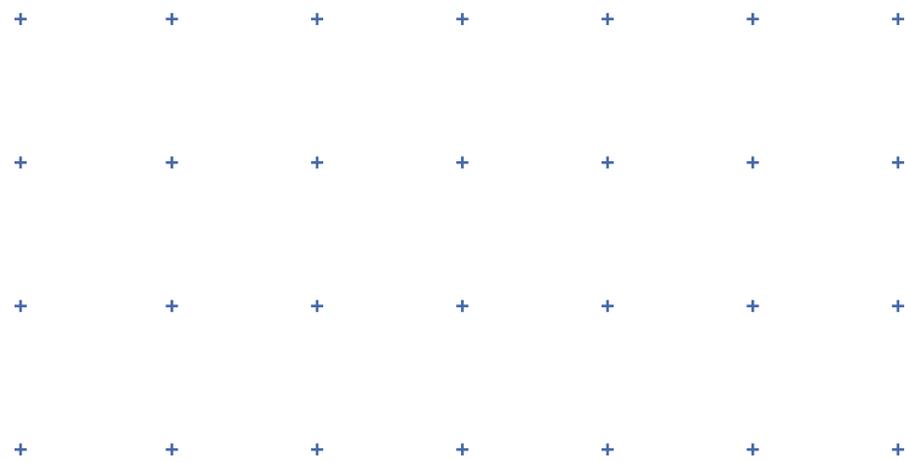
São mais de 450.000 m² de planejamento e execução, gerenciamento e fiscalização de obras de grande porte – realizadas em edifícios industriais, comerciais ou residenciais, infraestrutura rodoviária, obras portuárias, pontes e viadutos de diversos estados do país.

A excelência no atendimento e na prestação de serviço, agilidade, confiança e proximidade ao cliente fazem da Duotec uma empresa sólida, que busca trazer soluções otimizadas, com o melhor custo-benefício, respeito ao meio ambiente, à saúde e à segurança de seus colaboradores, parceiros e clientes.

Nos contratos de gerenciamento, a Duotec Engenharia se responsabiliza pelos empreendimentos em todas as etapas: desde o estudo de viabilidade técnica e econômica, elaboração de projetos, desenvolvimento e organização do processo de concorrência, contratação, gestão e fiscalização, até a conclusão e entrega ao cliente.



Soluções
otimizadas,
eficiência,
agilidade e
respeito.

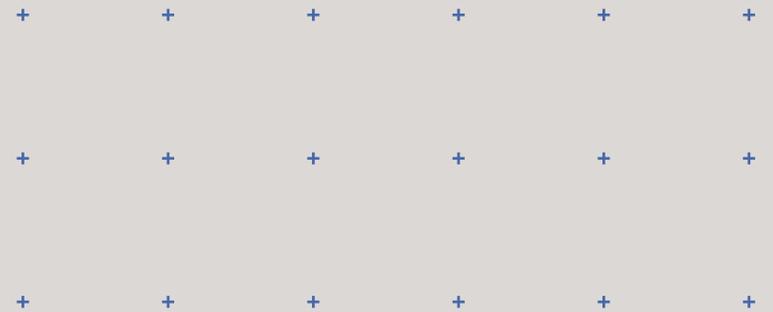


Com foco em melhores resultados, o serviço completo só é possível pela atuação da equipe de engenheiros em contínua capacitação, prontos para propor as mais adequadas soluções técnicas e comprometidos com prazos, redução de custos e sustentabilidade.

Aliado a isso, os clientes Duotec também contam com a implementação de novas tecnologias que contribuem para um atendimento de alta eficiência.

Ética, transparência, qualidade, prazos e custos otimizados.

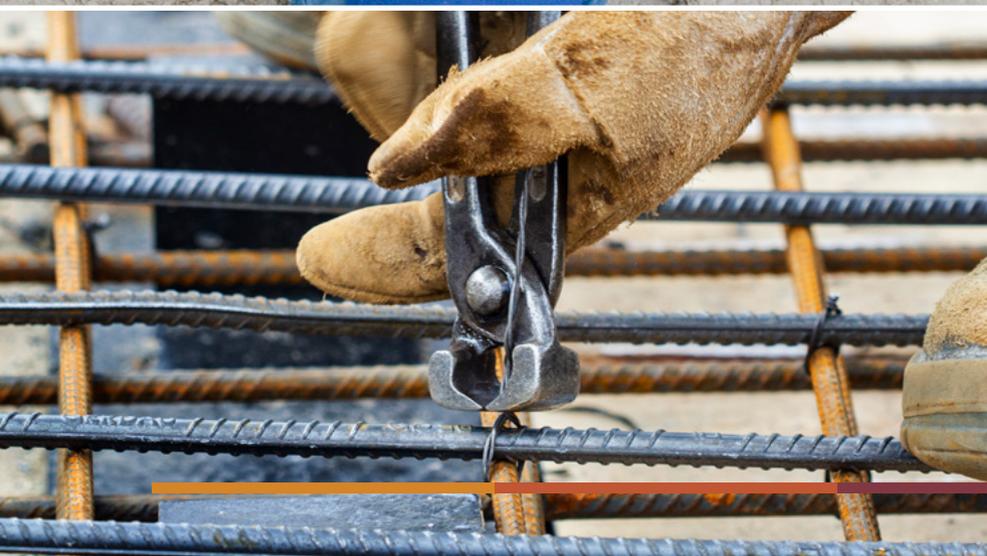
Manter um relacionamento próximo, atendimento personalizado e excelência no serviço prestado ao cliente estão entre os nossos principais objetivos. Assim como a ética e a transparência, valores que norteiam o dia a dia da Duotec Engenharia, desde o primeiro contato, na apresentação detalhada das propostas e na execução e desenvolvimento das atividades. A busca pela otimização de prazos e custos e a antecipação de possíveis necessidades apresentadas pelo cliente são preocupações constantes de nossa equipe.



Equipe qualificada e comprometida em busca das melhores soluções.

Engenheiros e técnicos, mestres de obra e demais especialistas altamente qualificados, com experiência comprovada, fazem parte do time da Duotec Engenharia. Treinados para garantir os nossos diferenciais, estão preparados para os mais diversos desafios em soluções técnicas, prazos ou custo.

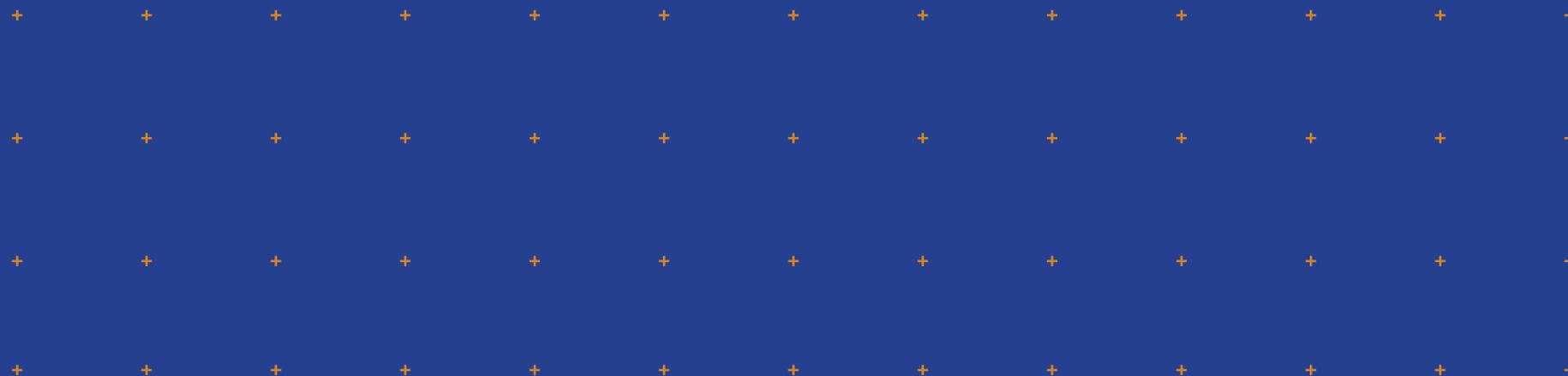
Projetistas e consultores parceiros, capacitados e comprometidos em todas as especialidades e disciplinas – o que nos permite participar de projetos de portes e complexidades diversas –, completam a equipe de profissionais.



Em quase duas décadas de história, foram mais de 450 mil metros quadrados construídos e gerenciados pela Duotec Engenharia, contribuindo ao desenvolvimento estrutural e econômico do país, e à geração de empregos diretos e indiretos.

Grupos nacionais e internacionais, como Imcopa, Berneck, Mondelez, TCP, Arcelor Mittal Gonvarri, Arauco, entre outros, estão entre alguns de nossos principais clientes.

+ de
450 mil m²
em obras
construídas e
gerenciadas



O QUE FAZEMOS

Disponibilizar uma assessoria completa e de qualidade ao cliente em todas as etapas do empreendimento, para minimizar riscos técnicos e garantir os melhores resultados, está entre os objetivos do trabalho realizado pela Duotec Engenharia.

EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS

- Sites e edifícios industriais e comerciais
- Obras rápidas industriais e retrofit
- Fundações e bases especiais para equipamentos
- Estações de tratamento de água e efluentes
- Obras portuárias
- Obras de infraestrutura e concessões

EXECUÇÃO

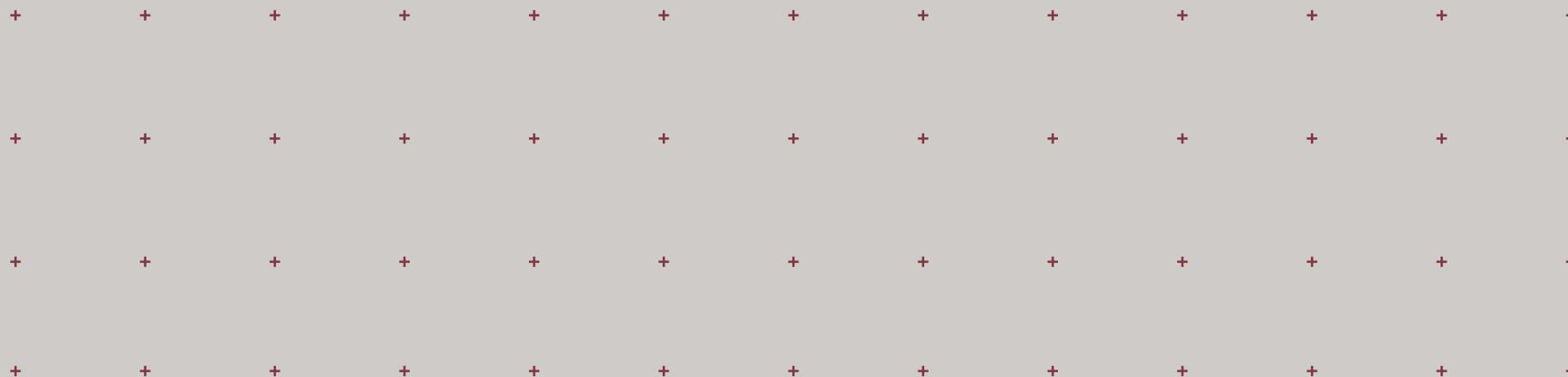
A Duotec Engenharia possui tradição em obras industriais e vasta experiência em projetos Turn Key e EPC, nas quais executa e coordena todas as etapas da obra: da concepção do empreendimento até a execução completa. Elabora projetos arquitetônicos, executivos e complementares de todas as disciplinas com fornecimento de materiais e mão de obra especializada, sempre atendendo aos requisitos técnicos e legais para sua utilização em condições de segurança estrutural e operacional.

- Assessoria e estudos preliminares
- Elaboração de plano de investimento | Budget
- Desenvolvimento de projetos
- Execução da obra
- Documentação técnica, legal e data book

GERENCIAMENTO, COORDENAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

Com a responsabilidade técnica específica dada à Duotec Engenharia para fiscalizar e controlar a execução dos trabalhos – monitorando todos os serviços, materiais e processos construtivos –, o empreendedor conta com a liberdade na execução de suas principais atividades fins. Isso garante qualidade e bom relacionamento com os intervenientes dentro dos parâmetros definidos em contrato e na legislação.

- Planejamento, gerenciamento e fiscalização de obra
- Due Diligence | Diligência prévia técnica e econômica
- Projeto conceitual com avaliação
- Preliminar de custos de implantação
- Projeto básico e executivo
- Orçamentação
- Engenharia para o empreendedor
- Elaboração de material e edital de concorrência para obras privadas
- Assessoramento para contratação e gestão da concorrência
- Assessoria na resolução de claims
- Planejamento, gerenciamento e manutenção predial

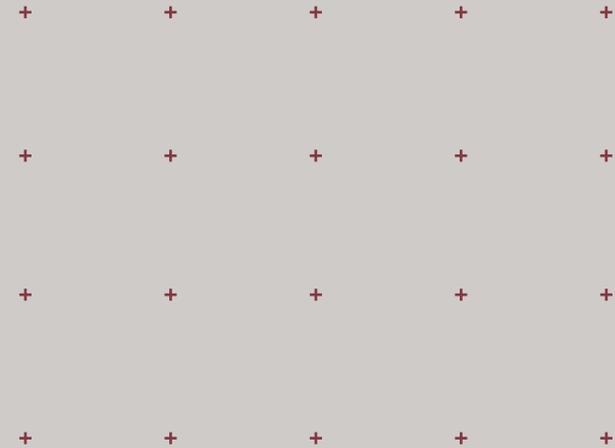


EXECUÇÃO DE OBRAS

A Duotec possui tradição em obras industriais e vasta experiência em projetos Turn Key e EPC, nos quais é responsável pela engenharia e execução. Mais que prédios e armazéns, executamos toda a infraestrutura. Terraplanagem e arruamento interno, esgoto, água, prevenção e combate a incêndio, instalações elétricas – inclusive subestações, instalações específicas para linhas de produção, fundações especiais e demais utilidades específicas a cada planta industrial.

Em edificações comerciais, já foram construídas inúmeras áreas administrativas para plantas industriais, seja em espaços internos de escritório ou prédios exclusivos para departamentos administrativos.





+ **Cliente: Mondelez | Curitiba | PR | BR**

+ 5.887m²

+ 195 toneladas de aço

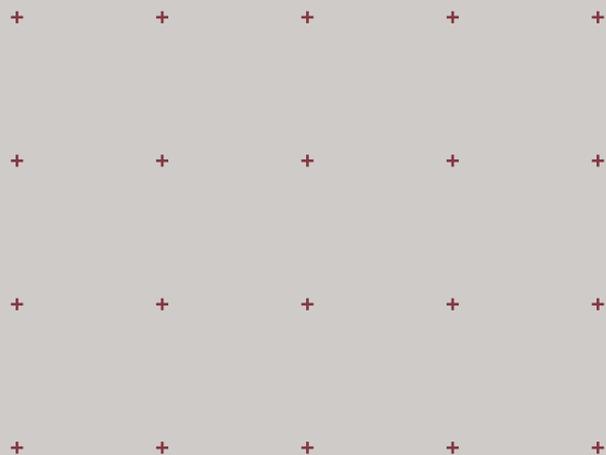
+ + 2.300m³ de concreto

+ + 4.600ml de fudações profundas

+ 400m³ de paredes pre moldadas

+ 232.200kg estrutura metálica

Ampliação da fábrica de chocolates, executada concomitante com a operação simultânea da unidade. Processos foram acelerados devido ao curto prazo, como, por exemplo, instalação de painéis de fechamento já previamente revestidos.



Cliente: Mondelez | Curitiba | PR | BR

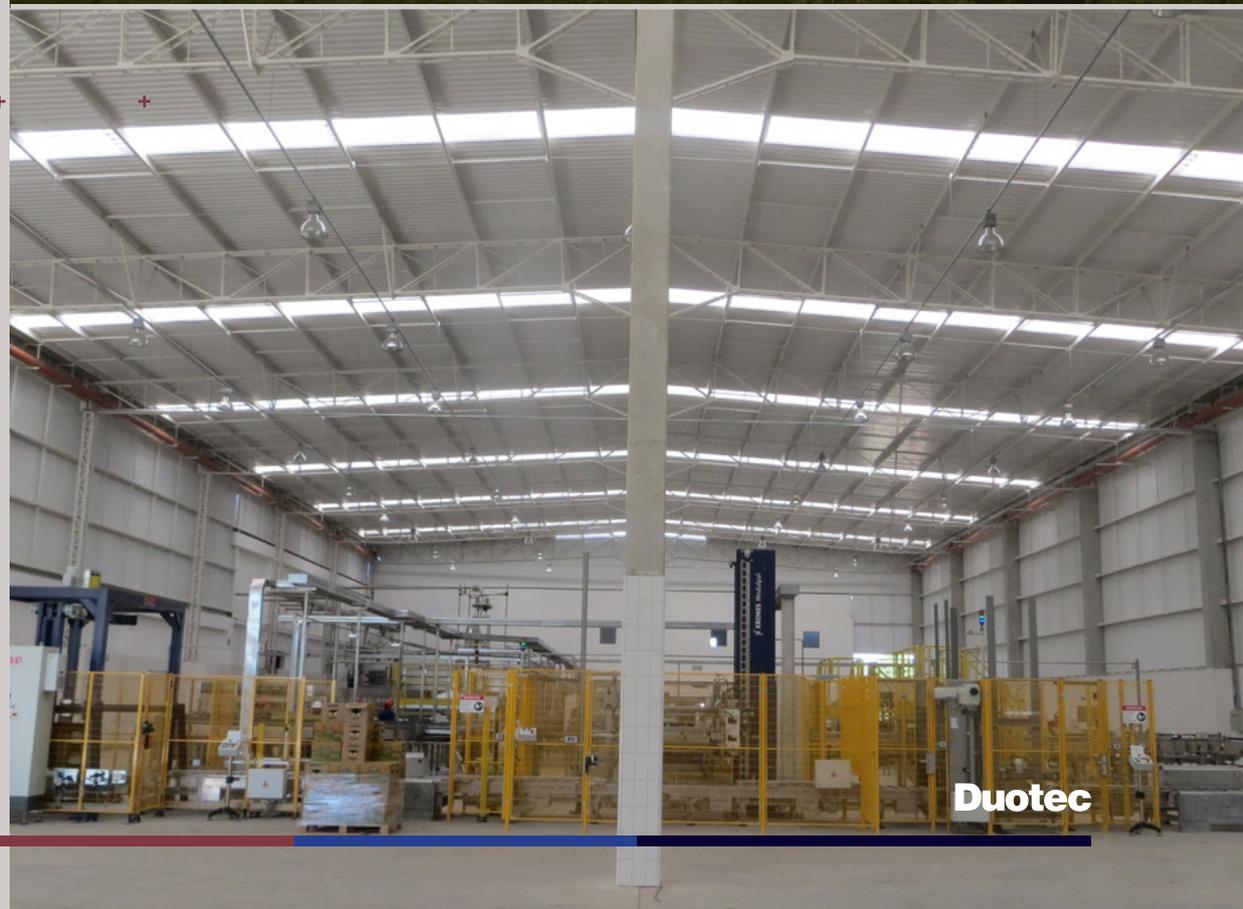
5 bacias de contenção de cheias

2.300m³ de capacidade

1.900ml de tubos e galerias

15.000m³ de escavações

Execução de 5 bacias de contenção de cheias, totalizando mais de 2.300m³ de capacidade, alocadas na planta industrial e adequando formatos e volumes de acordo com cada área disponível.



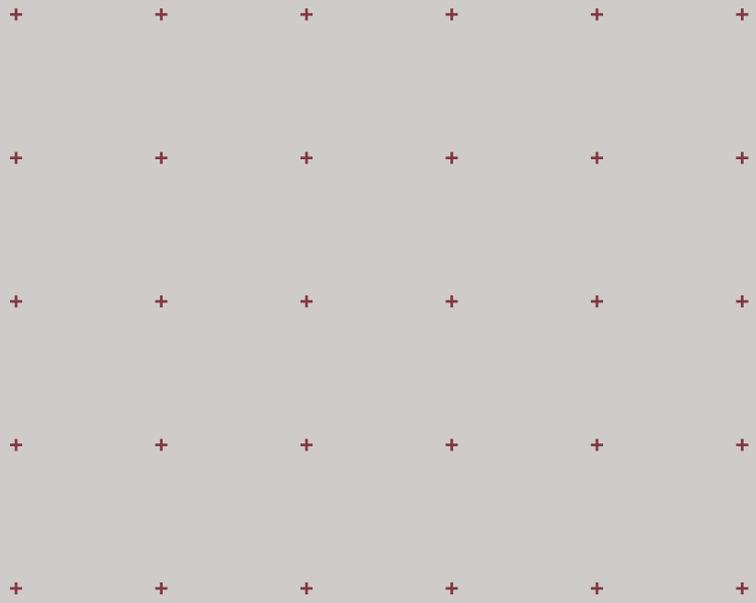
Cliente: IMCOPA | Curitiba | PR | BR

+ 6.000 m² de área construída

4.000 ml de fundações profundas

20.000 m² de pavimentação

Obras de fundação e infraestrutura para equipamentos, pavimentação, construção de novos edifícios, ampliação e reforma de edificações existentes.



Ciente: CNH | Curitiba | PR | BR

300 toneladas de aço

+ 8.000 m³ Concreto Estrutural

+ 12.000 ml. de fundações profundas

650.000 kg. de estrutura metálica

Mais de 35.000m² construídos dentro da planta da CNH Industrial, entre edifícios de produção e áreas administrativas



Cliente: KLOECKNER METALS | Curitiba | PR | BR

8.587m²

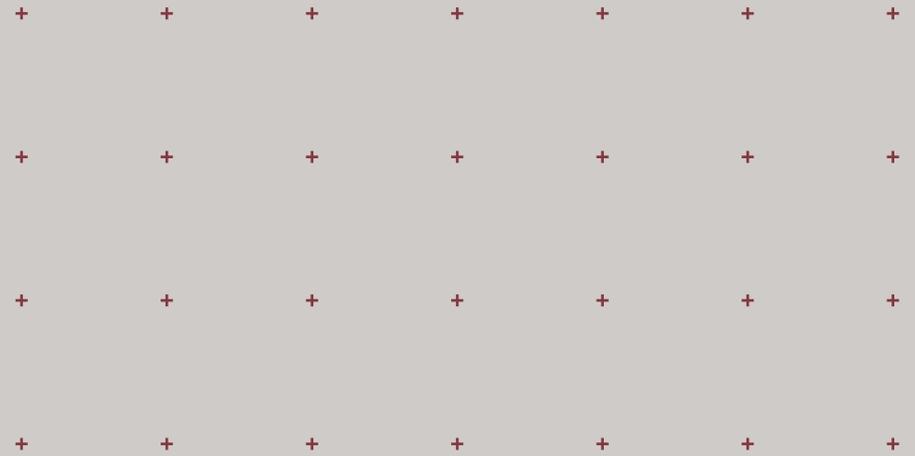
150 toneladas de aço

+ 3.000m³ de concreto

+ 6.000ml de fundações profundas

110.000kg de estrutura metálica

Para a construção da nova sede, foi feito um grande estudo com o objetivo de elaborar a melhor solução técnica, com fundações extremamente profundas, devido ao grande aterro existente na área.





+ + + + +

+ + + + +

Cliente: LAMIGRAF | SJP | PR | BR

9.252m²

+ + + + +

60 toneladas de aço

+ 2.000m³ de concreto

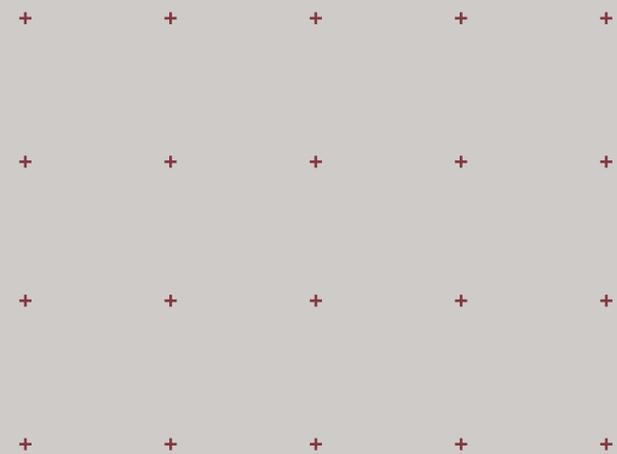
+ 6.000ml de fundações profundas

+ + + + +

171.000 kg. de estrutura metálica

+ + + + +

Construção da sede da Euronobre, atual sede da Lamigraf do Brasil, incluindo fábrica e área administrativa, totalizando mais de 9.000m², em São José dos Pinhais.



+ **Cliente: ArcelorMittal Gonvarri | Hortolândia | SP | BR**

+ 4.300 m²

+ 70 toneladas de aço

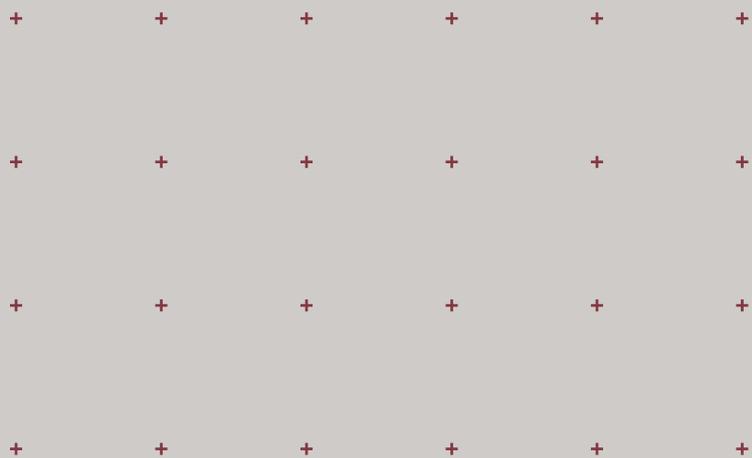
+ 1.500 m³ de concreto

+ Piso para 6 e 12 ton/m²

+ Base para equipamentos de alta precisão

+

Ampliação de indústria existente, inclusive com execução de nova linha de corte de chapas de aço. Foram feitos isolamentos de área necessários para permitir a construção sem necessidade de parada da fábrica em operação.



Cliente: Cattalini Terminais Marítimos | Paranaguá | PR | BR

43.000 m²

Edifício administrativo

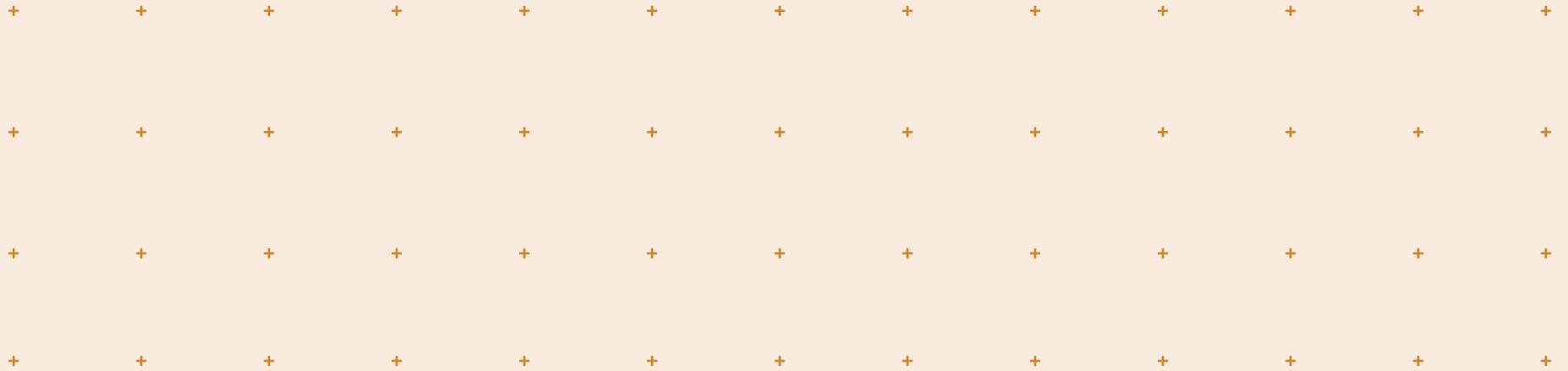
Portaria

Pavimentação

Execução de adequação em pátio de triagem para caminhões em terminal logístico, contemplando nova portaria e área de apoio.

Obras executadas sem interrupção ou paralisação na operação do terminal.





GESTÃO DE OBRAS

Considerando custos, prazo e qualidade, como gerenciadora ou na fiscalização, a Duotec garante ao cliente obras e projetos contratados e executados dentro dos melhores padrões de engenharia.

Com atuação nos mais diversos projetos, foram desenvolvidas habilidades de gestão de obra fundamentais para projetos com muitas interfaces, vários subcontratados, e nas quais gestão de prazo, custo e qualidade são a chave para o sucesso do empreendimento.





+ + + +

Cliente: TCP | Paranaguá | PR | BR

AMPLIAÇÃO DO CAIS

Novo cais de 220 metros de comprimento por 50 de largura, totalizando 11.000m², sendo um cais de reação em estrutura de concreto armado apoiada em estacas verticais e inclinadas de concreto, revestidas com camisas de aço.

RETROÁREA

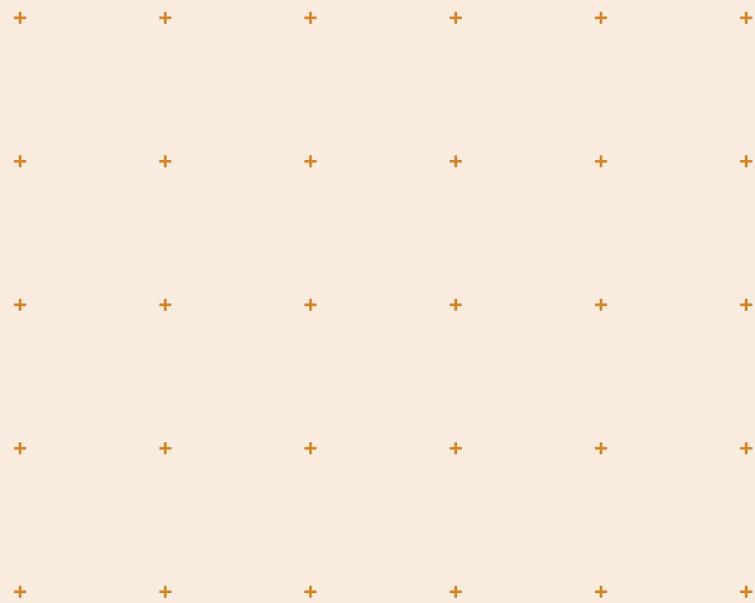
Execução de retroárea para pátio de contêineres com área de 157.000m², em estrutura de concreto armado pré-moldado, apoiada sobre 7.200 estacas de concreto centrifugadas e laje de capeamento estruturada em concreto moldado *in loco*.

GERENCIAMENTO NOVO ARMAZÉM ALFANDEGÁRIO

10.504,00 m²

GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO – CAIS DE ATRACAÇÃO 300M

12.836,25 m²

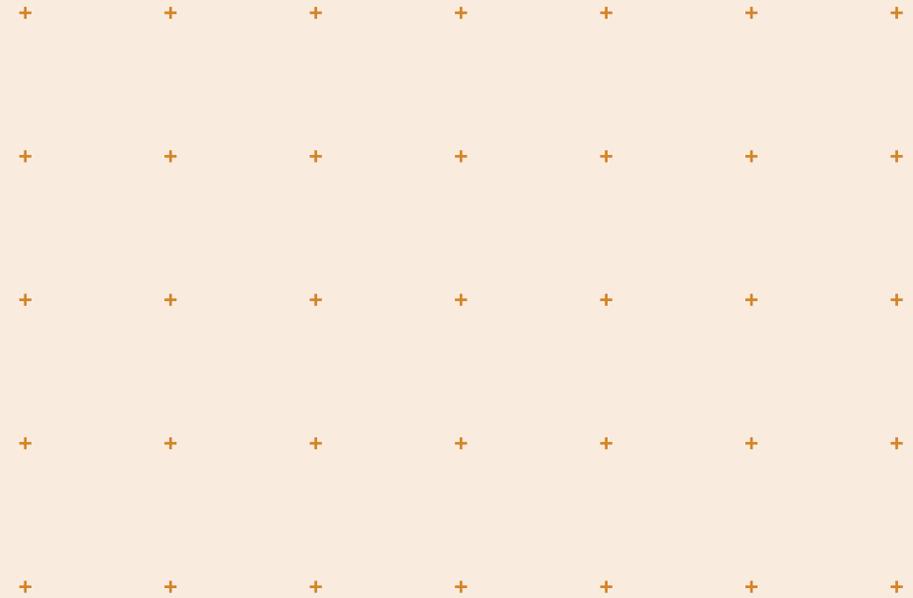


Cliente: Gonvarri | Hortolândia | SP | BR

Gerenciamento e fiscalização de obras de ampliação de Edifício industrial, com 4.420,000 m².







Cliente: Triunfo Concebra | Praças de Pedágio | BR

250.000 m² pavimento flexível

46.000 m² pavimento rígido

12.000 m² área construída para prédios operacionais

40.000 m³ concreto

Gerenciamento da construção simultânea de 11 praças de pedágio distribuídas em 1.200 km de rodovia, totalizando mais de 96 cabines de cobrança.



DUOTEC ENGENHARIA LTDA

+55 41 3013 6030 | duotec@duotec.eng.br

Rua São Domingos 872 | 82.100-390 | Curitiba | PR | BR

DUOTEC.ENG.BR





Duotec
ENGENHARIA