



SKETIUM

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

PORTFÓLIO

Sketium Engenharia e Consultoria LTDA

Engenharia de alto desempenho em projetos, infraestrutura e soluções técnicas para empreendimentos de médio e grande porte

Projetos otimizados, decisões seguras e resultados que valorizam o seu investimento

Apresentação

Formação Profissional



Diferencial

Projetos pensados para execução (não apenas aprovação)

Redução de custos e retrabalho em obra

Integração entre arquitetura, estrutura e instalações

Experiência em projetos públicos e de grande escala

Tomada de decisão técnica com base em análise e viabilidade.

Engenheiro civil formado pela Universidade Federal de Goiás (UFG), com atuação voltada ao desenvolvimento de soluções técnicas de alto desempenho em projetos estruturais, prediais e de infraestrutura.

Com formação acadêmica sólida e experiência prática em projetos de diferentes escalas, construiu uma trajetória baseada na integração entre engenharia, eficiência construtiva e tomada de decisão técnica segura.

Possui experiência em docência universitária e atuação direta em órgãos públicos estratégicos, com participação em projetos de grande relevância nas áreas de habitação, infraestrutura urbana e desenvolvimento territorial.

Sua formação inclui mestrado em estruturas, com pesquisa voltada ao comportamento de elementos estruturais avançados, reforçando uma base técnica diferenciada aplicada diretamente na prática profissional.

Experiência profissional

Docência, gestão pública e atuação técnica

2016 –
2017

Universidade Federal de Goiás (UFG)

Atuação acadêmica como professor nas disciplinas de Resistência dos Materiais, Sistemas Estruturais, Análise Computacional de Estruturas e Introdução ao Método dos Elementos Finitos.

2018

Faculdade Paraíso | Juazeiro do Norte – CE

Docência nas disciplinas de Projeto de Estruturas de Madeira, Projeto de Estruturas Metálicas e Projetos de Instalações Hidrossanitárias Prediais.

2019 –
2021

GETEC

Atuação como engenheiro colaborador na elaboração de projetos de proteção e combate a incêndio e pânico, além de projetos de instalações hidrossanitárias.

2021 –
2022

GOINFRA

Aprovação em processo seletivo para atuação como engenheiro projetista nas disciplinas de Projetos Hidrossanitários e Projetos de Proteção e Combate a Incêndio e Pânico.

2022 –
2024

AGEHAB | Gerência de Geoprocessamento e Topografia

Gestão e desenvolvimento de projetos de macrodrenagem, terraplenagem, patamarização, parcelamentos urbanos, loteamentos e projetos prediais.

2024 –
2025

AGEHAB | Gerência de Projetos Habitacionais

Coordenação de equipes e compatibilização de projetos de edificações, arquitetura, estruturas, complementares em geral e redes de distribuição de energia para loteamentos (RDU).

2025 -

Sketium Engenharia

Atuação focada na elaboração de projetos de diversas naturezas, consultorias técnicas e perícias de engenharia, com abordagem personalizada, rigor técnico e visão estratégica para cada cliente.

Experiência

Que Gera Resultados



Atuação em obras públicas, habitações, condomínios, loteamentos, indústrias, comércios, saúde, dentre outros



Diversos públicos atendidos com projetos habitacionais, desde interesse social até alto padrão



Infraestrutura condominial de mais de 240.000m² abrangendo diversos tipos de projetos



Compromisso com qualidade técnica, normas e prazos, garantindo segurança e eficiência em todas as etapas

Mais de 1,2 milhão de m² projetados em soluções de engenharia

Atuação consolidada em obras públicas, loteamentos e empreendimentos de grande porte



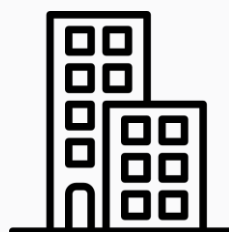
+350

Projetos desenvolvidos



+1.250.000m²

De área total projetada



Projetos em Obras Públicas, Habitação social, Condomínios e grande porte

Atuação Completa

Em diversas disciplinas da Engenharia Civil



INFRAESTRUTURA URBANA

+60 Projetos

+480.000m²

De área projetada



TERRAPLENAGEM / PATAMARIZAÇÃO

+30 Projetos

+270.000m²

De área projetada



MACRODRENAGEM

+40 Projetos

+180.000m²

De área projetada



ESTRUTURAS

+30 Projetos

+18.000m²

De área projetada



ELÉTRICOS

+20 Projetos

+26.000m²

De área projetada



HIDROSSANITÁRIOS

+20 Projetos

+20.000m²

De área projetada



INCÊNDIO (PPCIP)

+15 Projetos

+60.000m²

De área projetada



EDIFICAÇÕES

+20 Projetos

+8.000m²

De área projetada



PARCELAMENTO (LOTEAMENTOS)

+15 Projetos

+225.000m²

De área projetada



LAUDOS / PERÍCIAS

+30 Serviços
diversos

Projetos

Arquitetônicos

Desenvolvimento de projetos residenciais com foco em funcionalidade, estética e viabilidade construtiva.

Projetos concebidos com foco simultâneo em arquitetura, execução e eficiência construtiva.



Rancho Albernaz (630m²)

Projeto de alto padrão desenvolvido para proporcionar conforto, integração de ambientes e valorização do imóvel.



Casa Jardim Veneza – 170m²

Projeto residencial compacto com foco na otimização do espaço e atendimento completo às necessidades da família. Soluções inteligentes permitiram máximo aproveitamento do lote com conforto e funcionalidade.



Projetos

Arquitetônicos

Casa Santo Antônio (160m² cada sobrado)

Projeto que visa
aconchego,
aproveitamento
máximo do terreno,
uma residência para
moradia e outra para
geração de renda.



Casa MaJu (250m² térrea)

Um lar para uma
família que gosta de
reunir amigos. Que
deseja um espaço
gourmet capaz de
eternizar grandes
momentos entre
amigos e familiares.

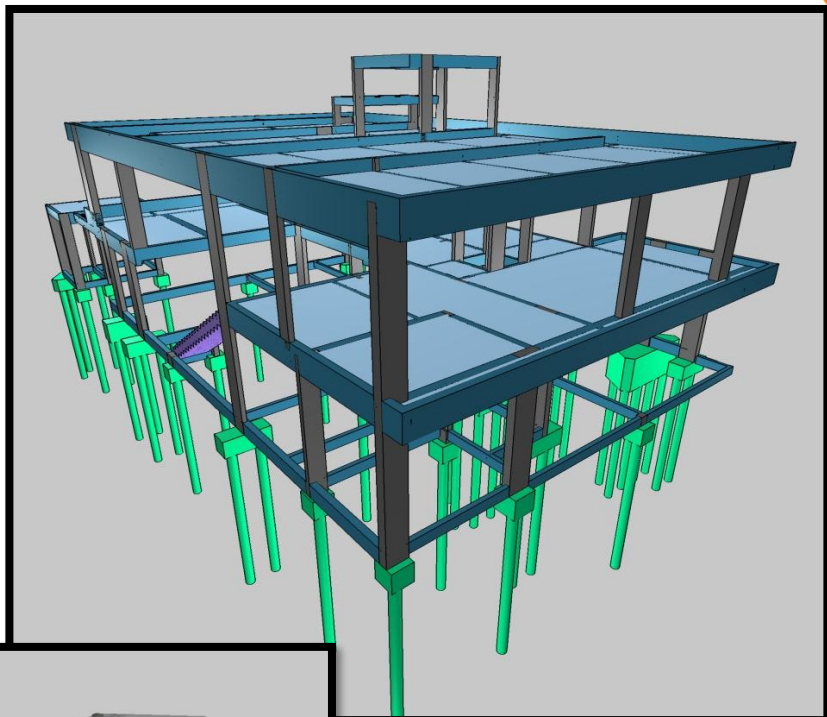


Projetos

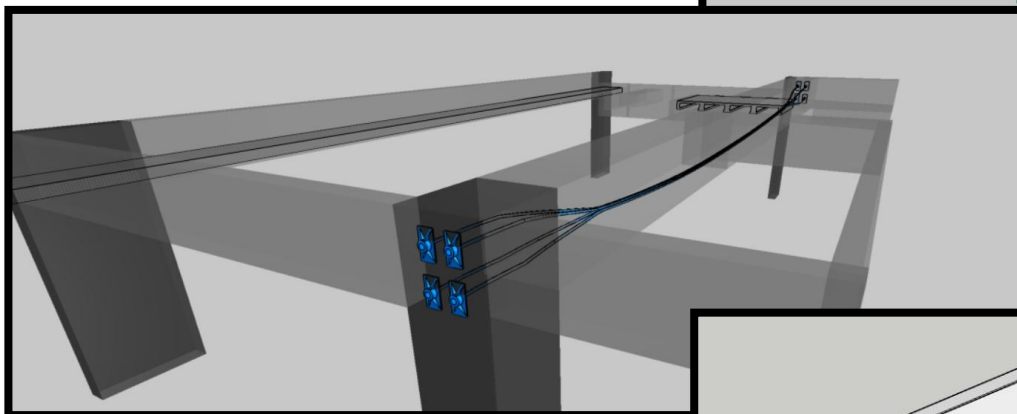
Estruturais

Desenvolvimento de projetos estruturais com foco em segurança, desempenho e viabilidade econômica.

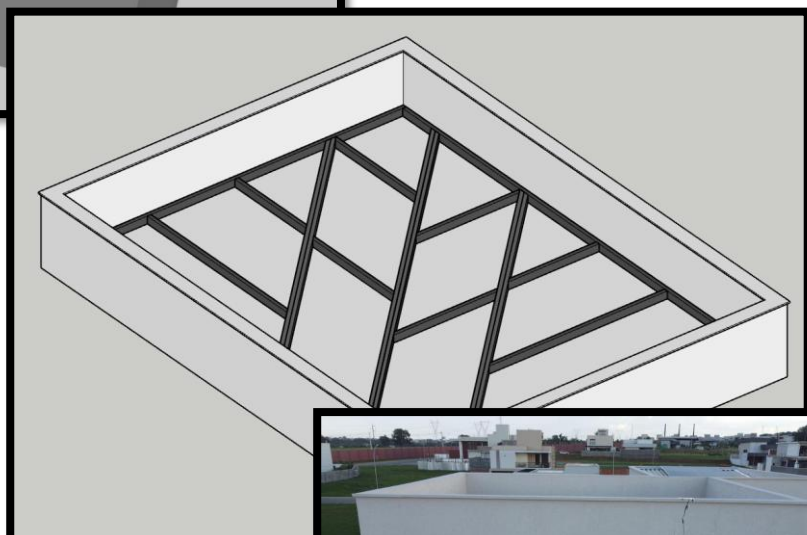
Todos os projetos são dimensionados conforme normas técnicas vigentes, com soluções voltadas à otimização de materiais, redução de custos e eficiência construtiva.



Estrutura de concreto armado para residência com mais de 600m² de área construída



Protensão em concreto armado para vão de 13m em espaço gourmet



Estrutura de reforço metálico de laje subdimensionada para residência de alto padrão no Jardins França



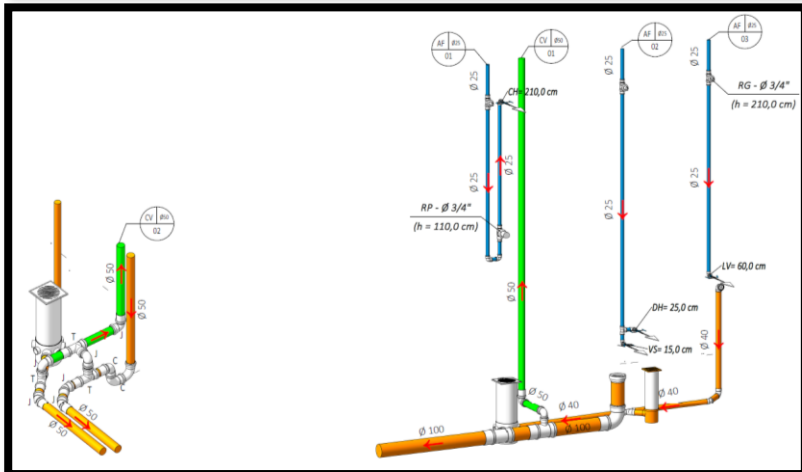
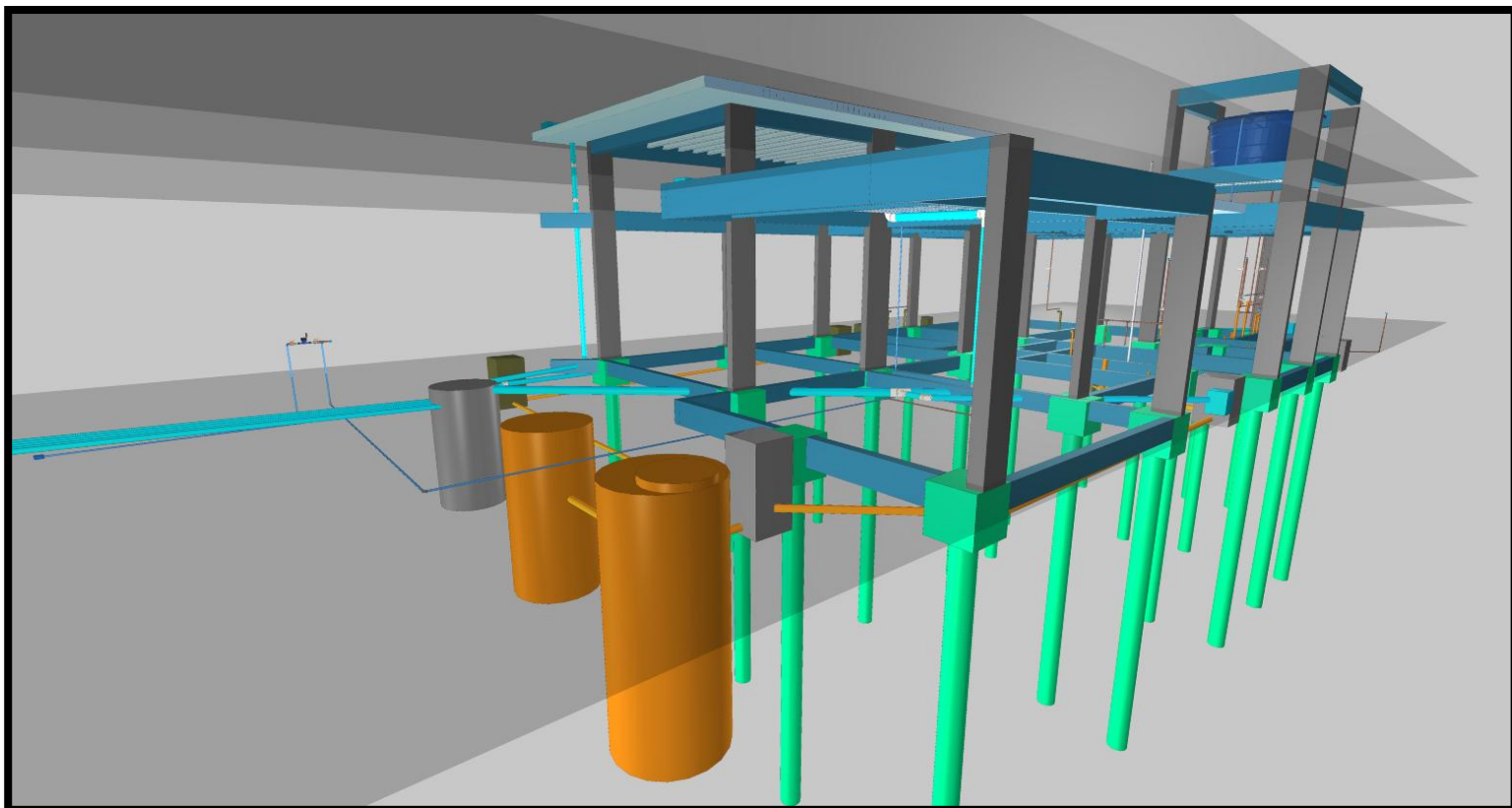
Projetos

Hidrossanitários

Desenvolvimento completo de sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem pluvial.

Projetos desenvolvidos para evitar falhas de execução, reduzir retrabalho e garantir desempenho do sistema ao longo da vida útil.

Utilização de modelagem BIM para compatibilização com demais disciplinas, garantindo maior precisão e previsibilidade.



Modelagem 3D de instalações de água fria, esgoto sanitário e pluvial com sistema de tratamento de esgoto sanitário compatibilizado com a estrutura.

Detalhes isométricos em 3D para melhor entendimento na fase de execução

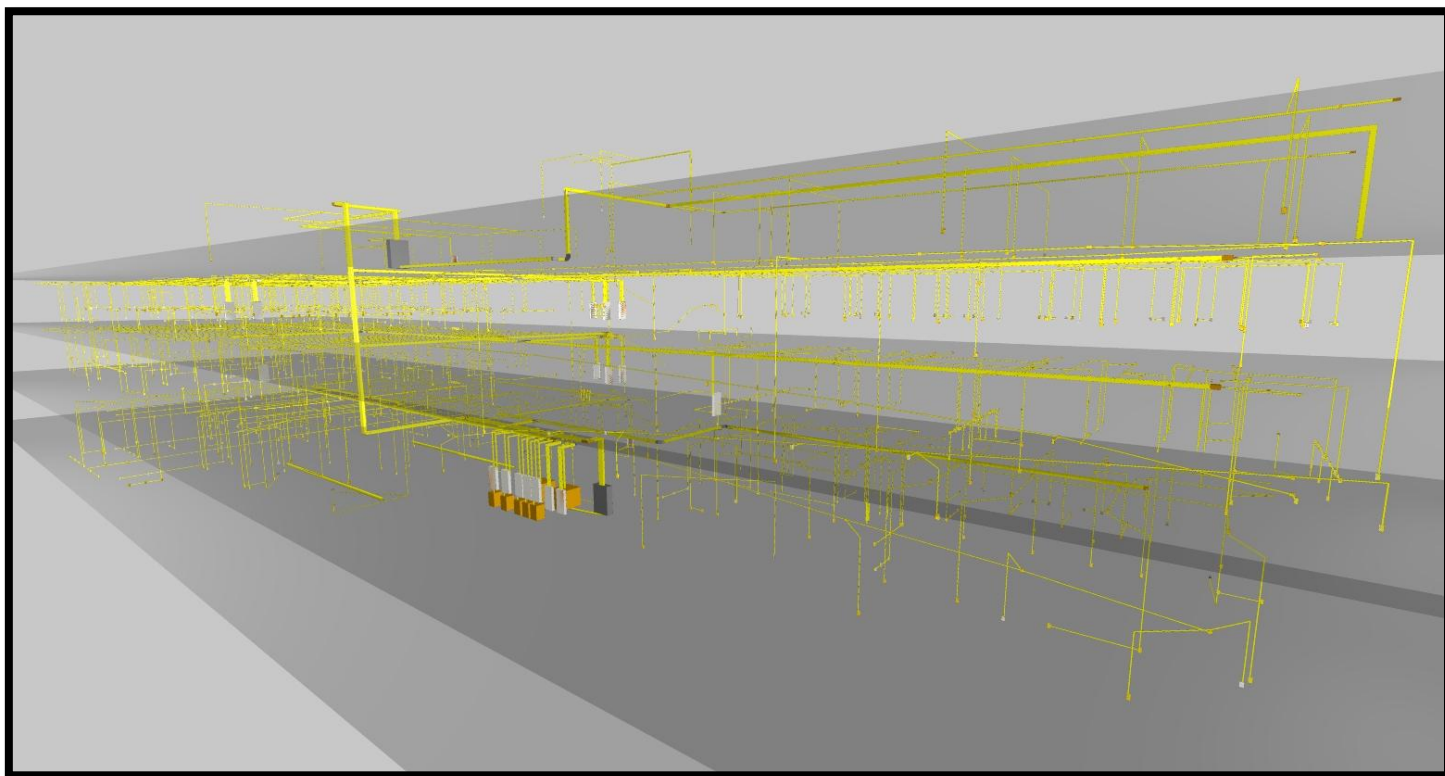
Projetos

Instalações Elétricas

Projetos elétricos desenvolvidos com foco em segurança, eficiência energética e desempenho dos sistemas.

Inclui dimensionamento completo, distribuição de cargas e integração com sistemas especiais, como cabeamento estruturado.

Aplicação de modelagem 3D para melhor visualização e compatibilização em projetos de grande porte.



Parte da Modelagem 3D de instalações de Rede Elétrica em Hospital com mais de 10 mil m²

Projetos

Proteção e Combate a Incêndio e Pânico

Projetos elétricos desenvolvidos com foco em segurança, eficiência energética e desempenho dos sistemas.

Inclui dimensionamento completo, distribuição de cargas e integração com sistemas especiais, como cabeamento estruturado.

Aplicação de modelagem 3D para melhor visualização e compatibilização em projetos de grande porte.



Novo sistema de incêndio projetado já executado para a mesma usina.

Perícia com elaboração de novo projeto para reativação com novas instalações de uma usina de etanol abandonada.

Projetos

Infraestrutura

Desenvolvimento de projetos completos de infraestrutura para loteamentos e condomínios. Projetos voltados à viabilidade técnica, eficiência de implantação e atendimento às exigências normativas.

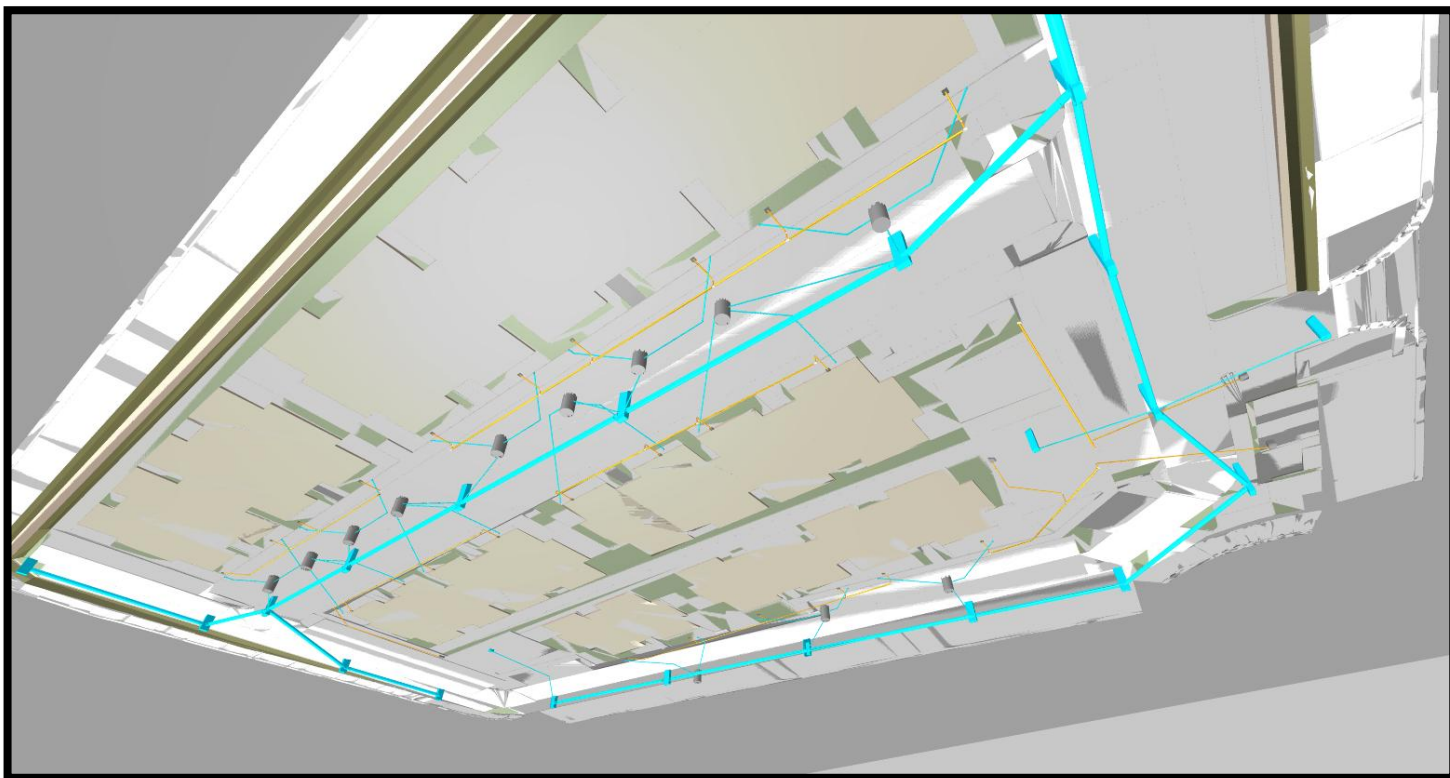
Pavimentação

Terraplenagem

Redes de Água e Esgoto

Drenagem Urbana

Rede de Gás



Vista das instalações enterradas de redes de água, esgoto e drenagem de condomínio com 12 torres.

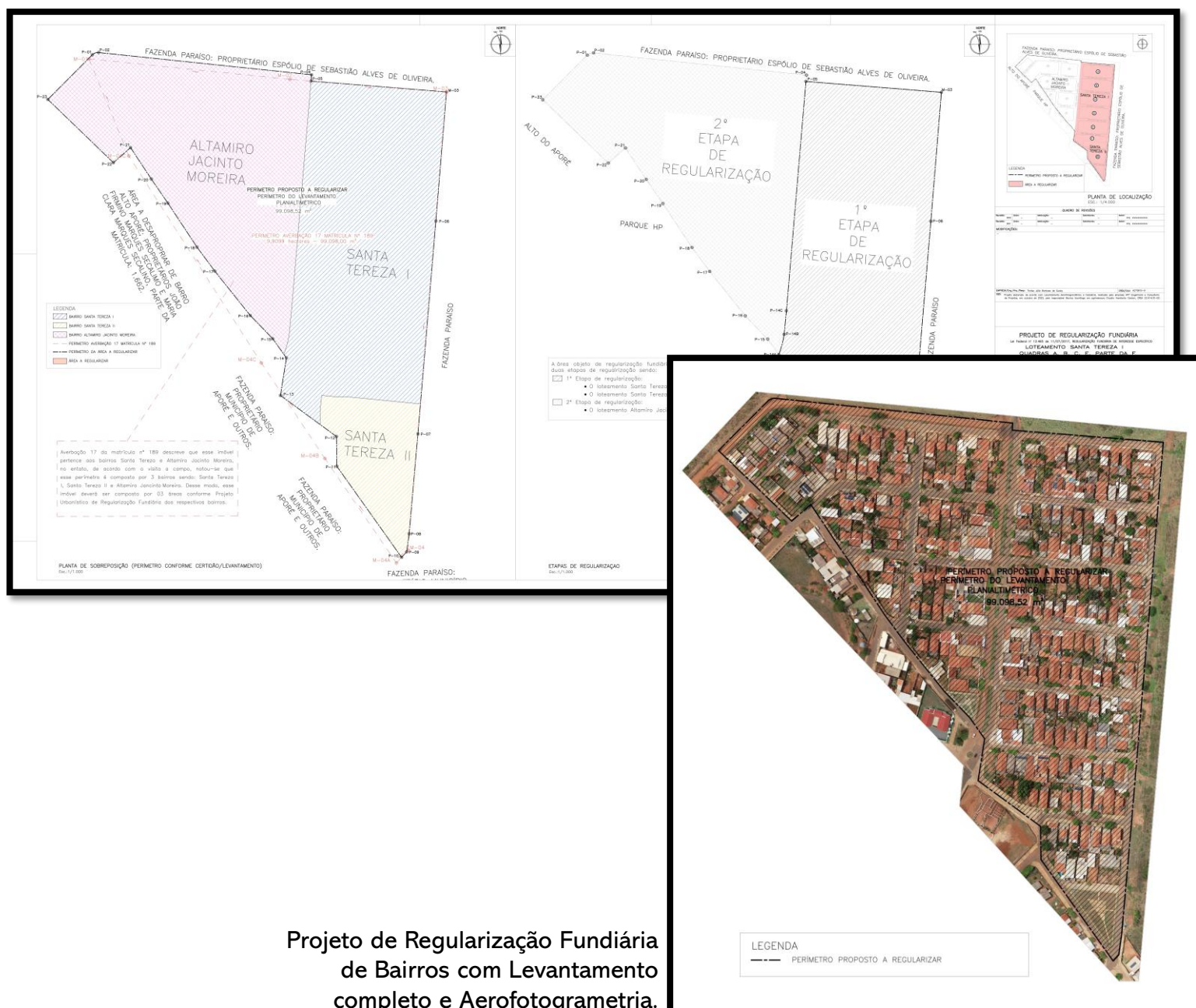
Projetos

Regularização Fundiária e Parcelamento Urbano

Atuação completa em processos de regularização fundiária e parcelamento do solo.

Desde levantamentos topográficos até a aprovação junto a órgãos públicos e cartórios.

Foco na segurança jurídica, viabilidade técnica e agilidade no processo.



Projeto de Regularização Fundiária de Bairros com Levantamento completo e Aerofotogrametria.

Consultoria

Perícias e Inspeções

Realização de laudos técnicos e inspeções prediais com foco na identificação precisa de patologias e suporte técnico para tomada de decisão.

Inspeções Prediais

Laudos Técnicos

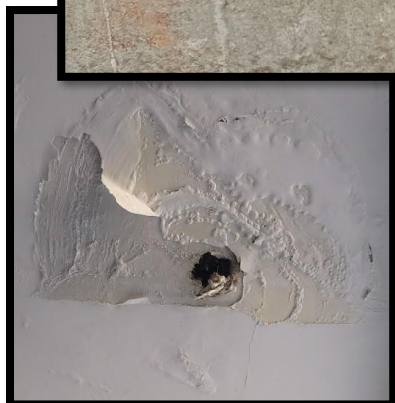
Diagnóstico de Patologias

Avaliações

Assessoria técnica



Diagnóstico técnico preciso
para identificação de
patologias e suporte a
decisões estratégicas em
obras e processos judiciais.



Contato

Mais do que projetos ou simples inspeções, entregamos segurança, precisão e resultado. Transforme sua ideia em um empreendimento sólido e valorizado — e conte com laudos técnicos confiáveis e efetivos.

Solicite seu orçamento e tenha ao seu lado uma engenharia de alto nível.



@sketiumengenharia



(62) 99318-8227



Rua da Raia, Qd. 18, Lt. 01, Sala 02
Galeria Maya Center, Jardim Atlantico
Goiânia-GO - CEP: 74.343-490