



WLA
PROJETOS DE ENGENHARIA



CONTATO



São Paulo – SP
Maringá – PR



11 96339-5837 | 11 98085-9344 | 44 9817-8426



adm@wlaprojetos.com.br | woliveira@wlaprojetos.com.br



@wla.projetos

wlaprojetos.com.br



Empresa de engenharia fundada no início de 2020, especializada em elaboração de projetos complementares e consultoria para o setor da Construção civil.

O escritório tem sua matriz localizada na cidade de São Paulo e contém uma filial na cidade de Maringá, no estado do Paraná.

A WLA Projetos de Engenharia atende projetos residenciais, comerciais, industriais, corporativos e da área da saúde.



PROJETOS DE ENGENHARIA

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Projetos de Instalações para o setor da construção civil em 2D e 3D (BIM).

Predial e Condominial

INFRAESTRUTURA

Projetos para Loteamento e Urbano: Terraplanagem | Rede Elétrica de alimentação e Iluminação pública
Abastecimento de Água Potável | Rede de Esgotamento Sanitário | Rede de Drenagem pluvial | Sinalização Viária,

MULTIDISCIPLINAS

Detalhamento de Arquitetura,
Sonorização,
As-Built,
Cronograma Físico-financeiro e Planilha
Orçamentária.

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO AVCB

Redes de hidrantes, Extintores, Sistemas de alarme, Detecção de fumaça, Iluminação e Sinalização.

Aprovação de projeto e obtenção de AVCB.

MODELAGEM BIM

Modelagem a partir do projeto 2D.
Todas as disciplinas serão modeladas e compatibilizadas, identificando eventuais incompatibilidades através de clash, para que os responsáveis possam realizar os ajustes necessários.



PROJETO MULTIFAMILIAR

PADRÕES:

- ALTO | MÉDIO | BAIXO

Edificações Verticais

Áreas comuns

Portarias

Áreas administrativas

Vila Ema / SP

CONSTRUÇÃO NOVA

METROCASA CONSTRUTORA

Ed. Vertical Multifamiliar

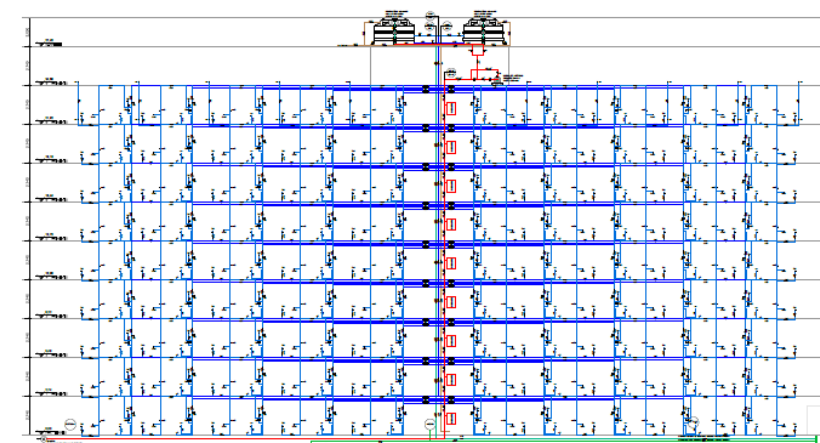
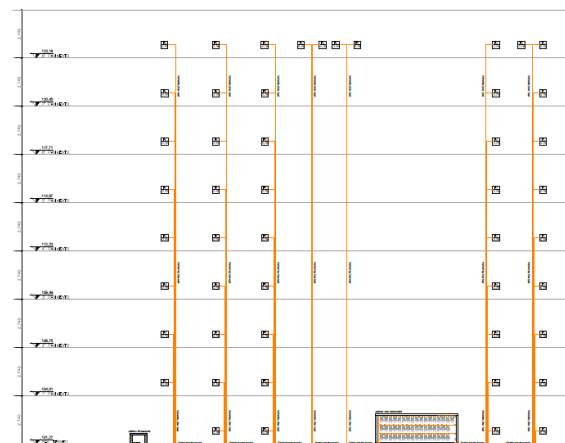
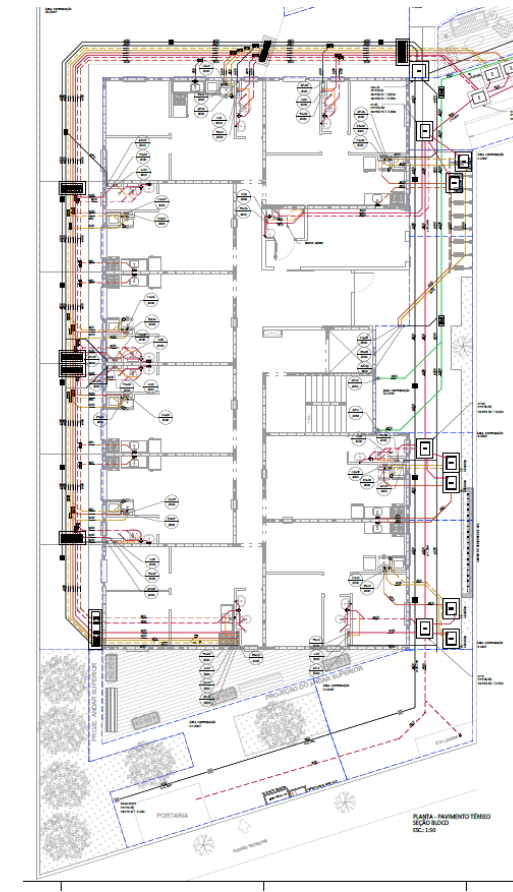
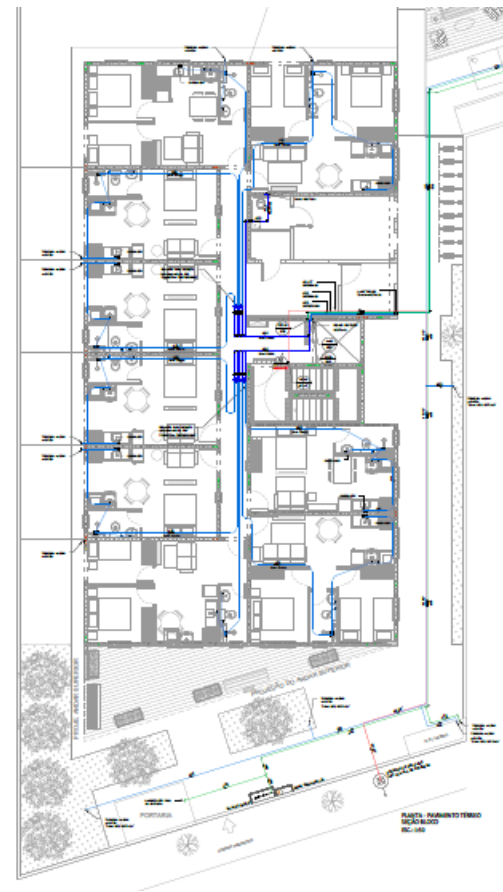
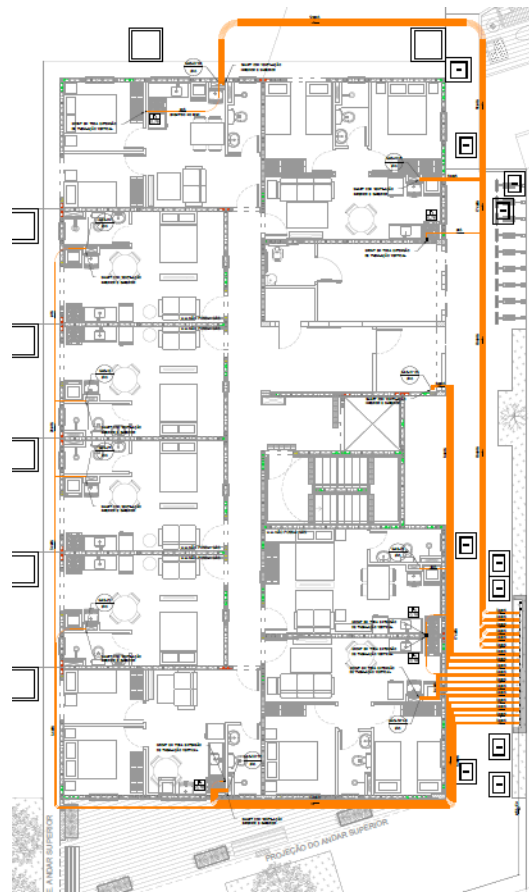
Projeto executivo de instalações
Hidráulicas e Gás

- Água fria
- Esgoto
- Pluvial
- Gás GN
- Hidrantes
- Aproveitamento de Água de Chuva

Torre única

Térreo + 8 pavimentos

89 unidades habitacionais



São Paulo / SP

CONSTRUÇÃO NOVA

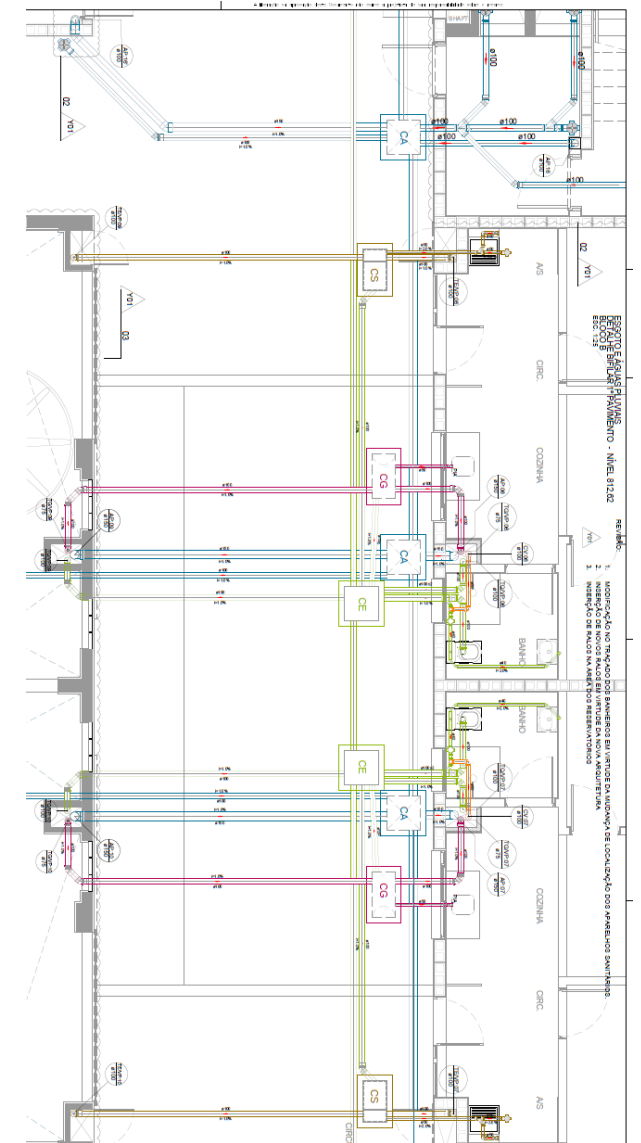
ODEBRECHT

Ed. Vertical Multifamiliar

Projeto executivo de instalações
Hidráulicas e Gás

- Água fria
- Esgoto
- Pluvial
- Gás GN
- Hidrantes

2 Torres com 7 blocos interligados
Térreo + 12 pavimentos
1.000 unidades habitacionais



São Paulo / SP

CONSTRUÇÃO NOVA

CONSTRUMAG

Ed. Vertical Multifamiliar

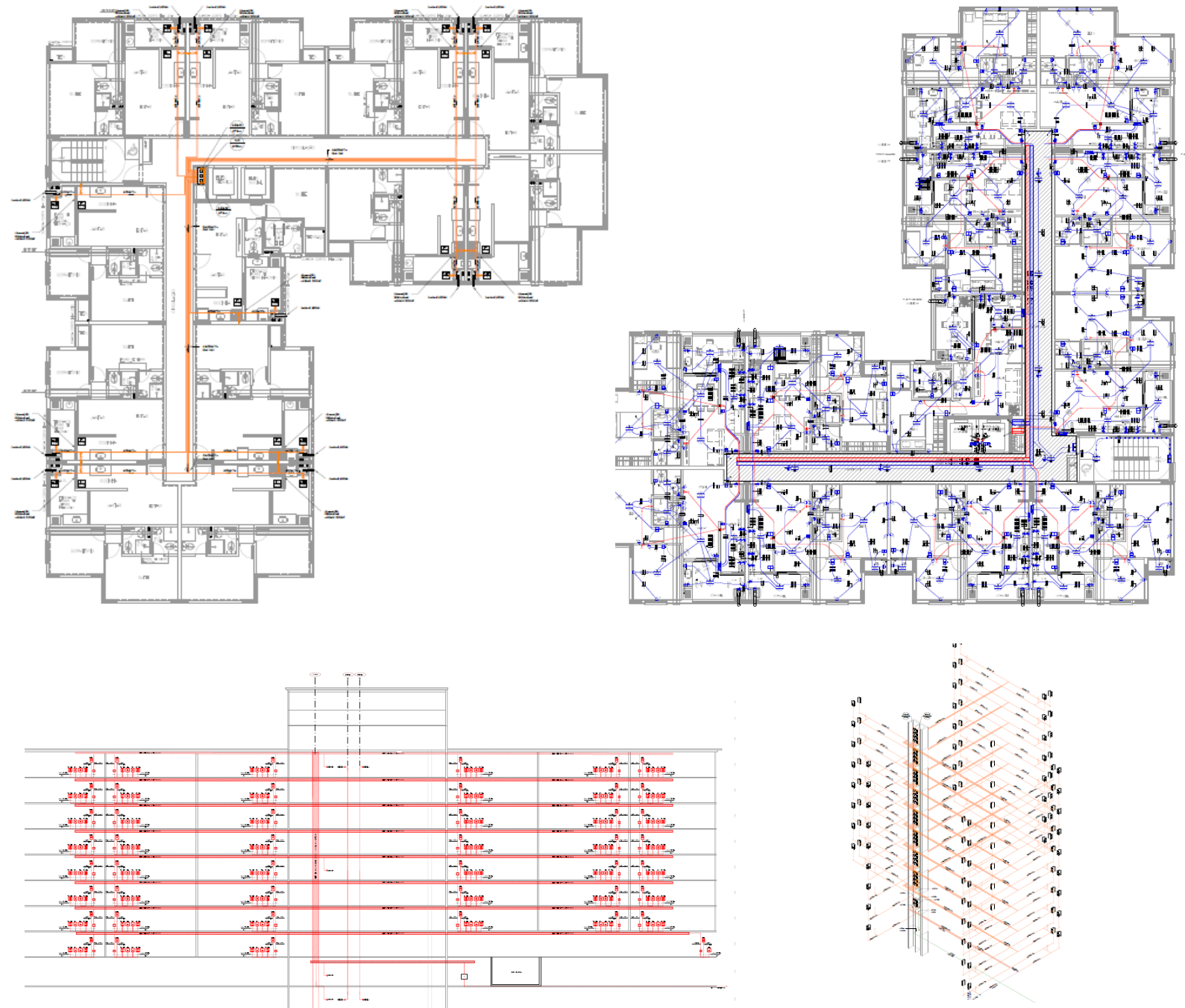
Projeto executivo de instalações
Hidráulicas, Gás e Instalações Elétricas

- Elétrica e Comunicação
- SPDA
- Água fria
- Esgoto
- Pluvial
- Gás GN
- Hidrantes
- Aproveitamento de Água de Chuva

Torre única

Térreo + 8 pavimentos

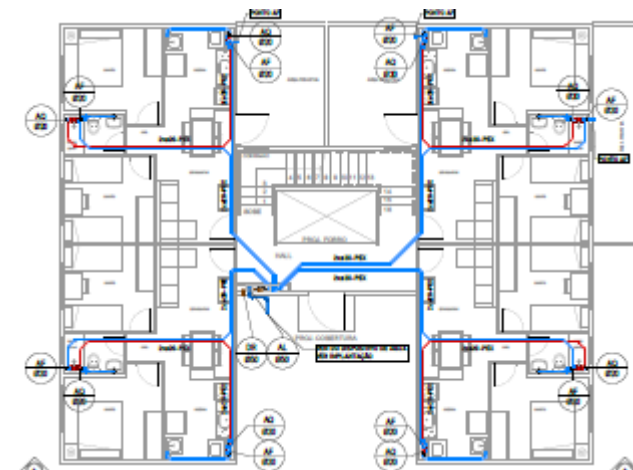
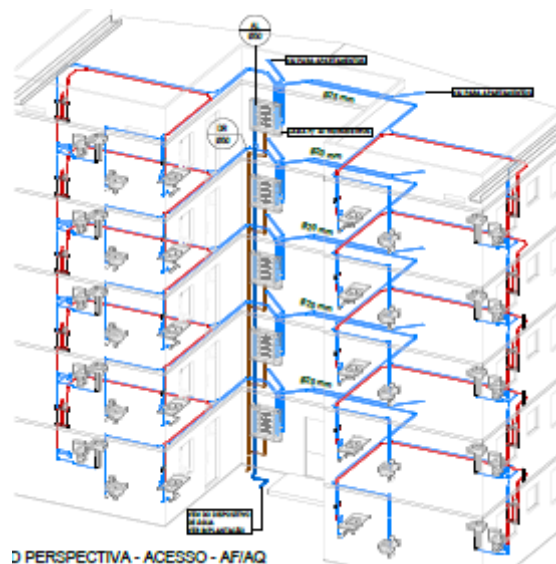
100 unidades habitacionais



Itaquaquecetuba/ SP

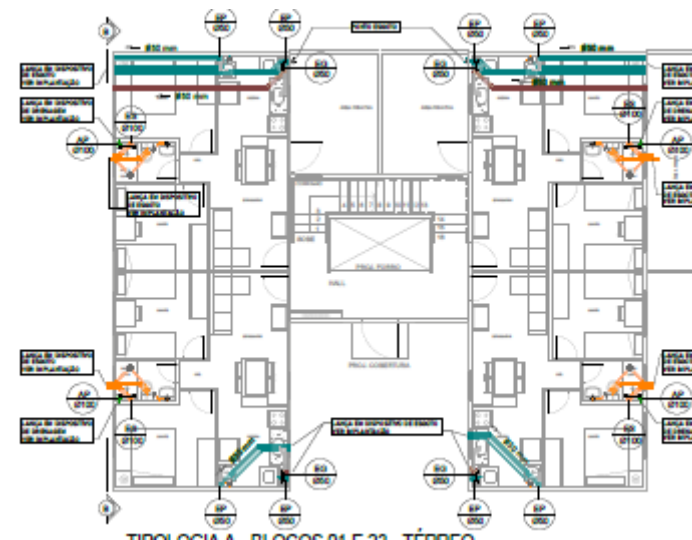
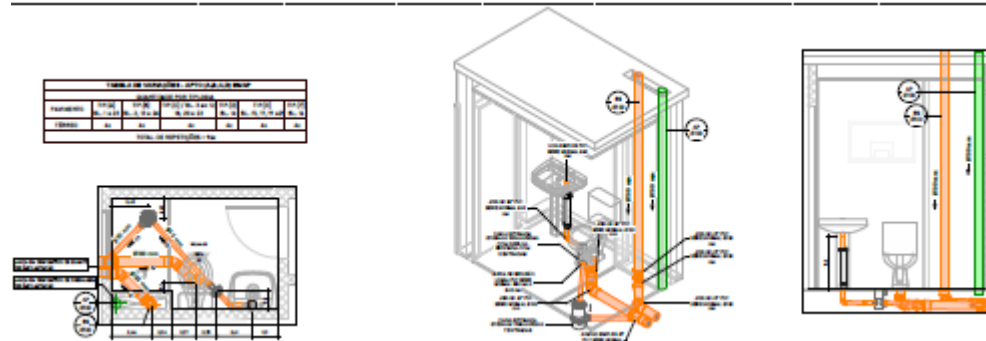
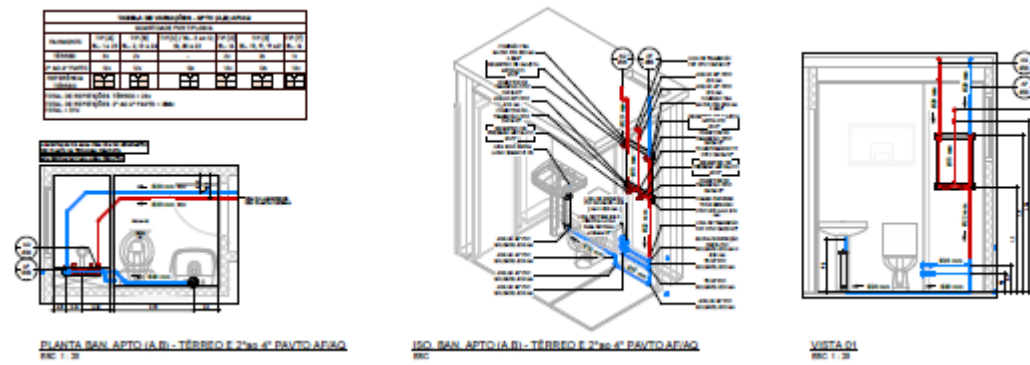
MRV

CONDOMÍNIO MIRANTE DA COLINA RESIDENCIAL (predial)



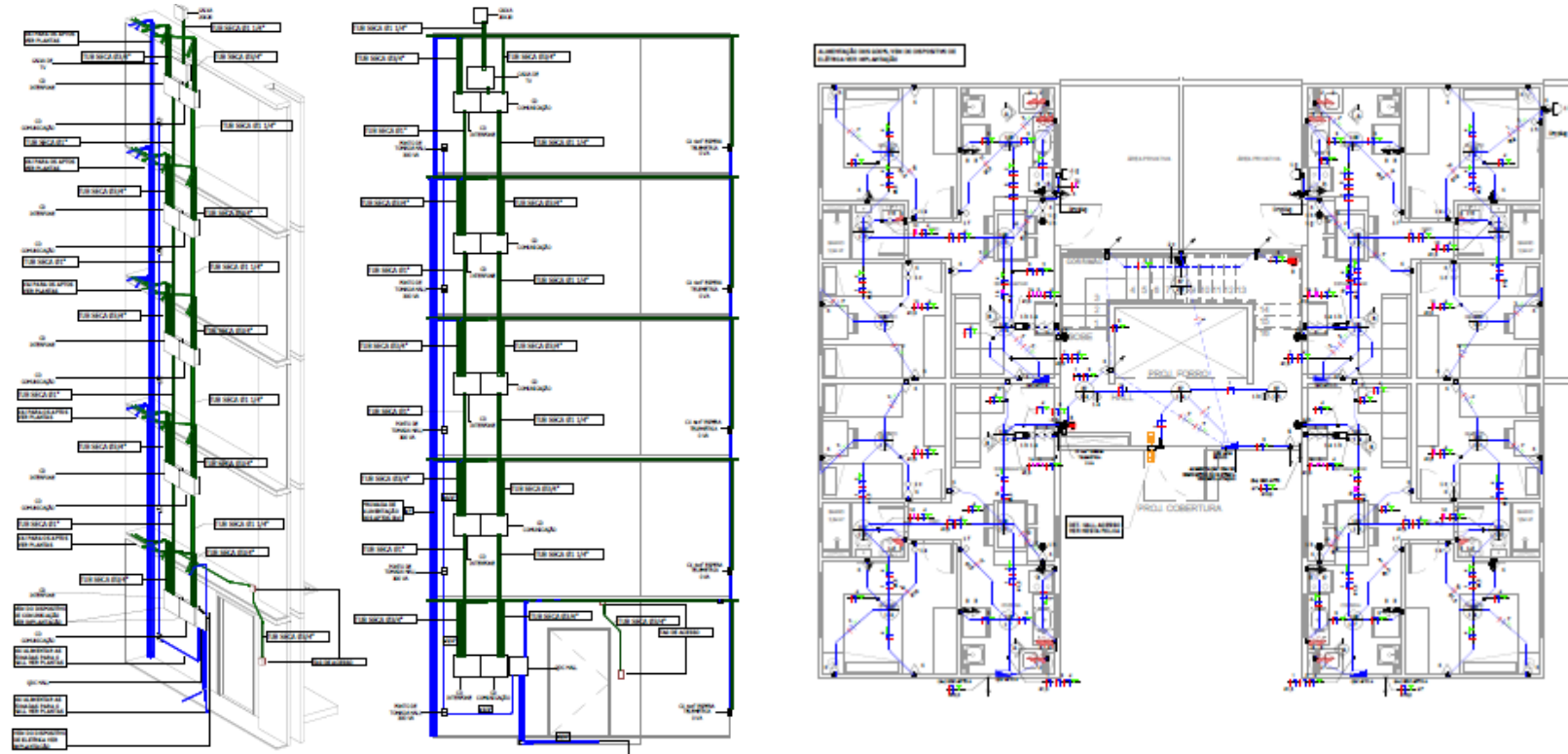
Projeto executivo de instalações
Hidráulicas

24 Blocos
460 unidades habitacionais



Projeto executivo de instalações Elétricas

24 Blocos
460 unidades habitacionais



Itaquaquecetuba/ SP

MRV

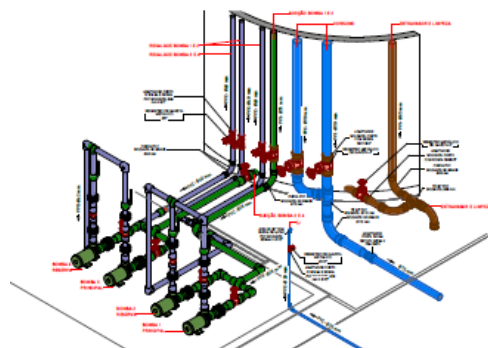
CONDOMÍNIO MIRANTE DA COLINA RESIDENCIAL (condominial)

Projeto executivo de instalações
Elétricas e Hidráulicas

Abastecimento de água
Rede Coletora de Esgoto
Drenagem

Elétrica
Comunicação

24 Blocos
460 unidades habitacionais
Áreas comuns:
Churrasqueira apoio / administração
/ portaria / lazer coberto



Bragança
Paulista / SP

ZARIN

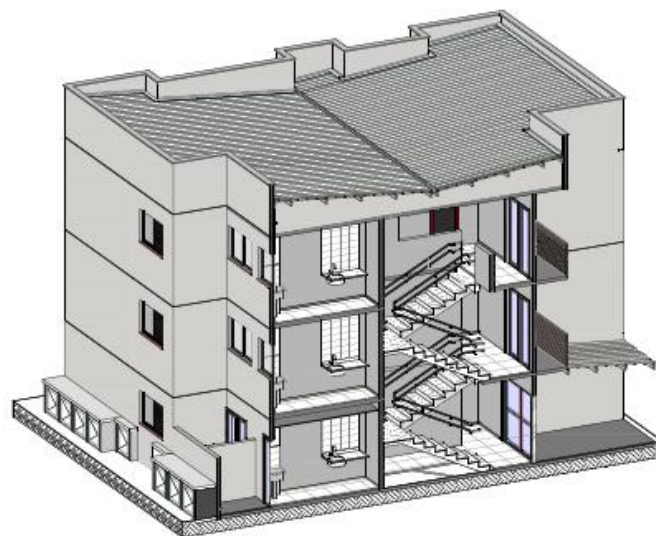
CONDOMÍNIO THE PALMS

PROJETO DE ARQUITETURA

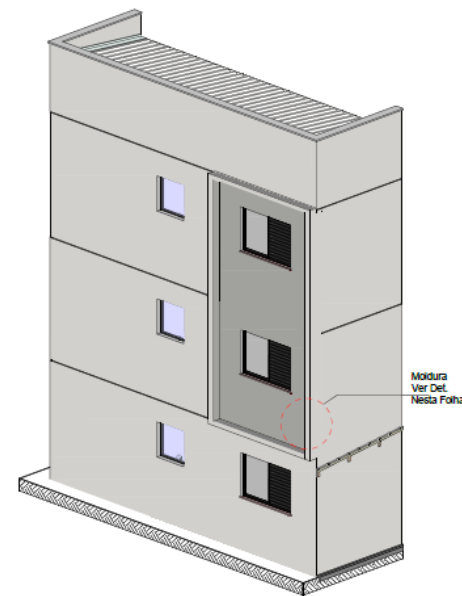
Projeto executivo de
arquitetura através de
concepção inicial
fornecido pelo cliente.

Torre residencial / 4 aptos
por andar

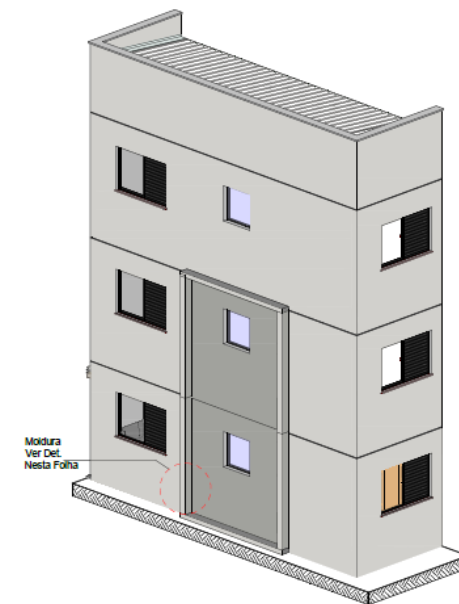
Pavimentos: 3
A: 780m²



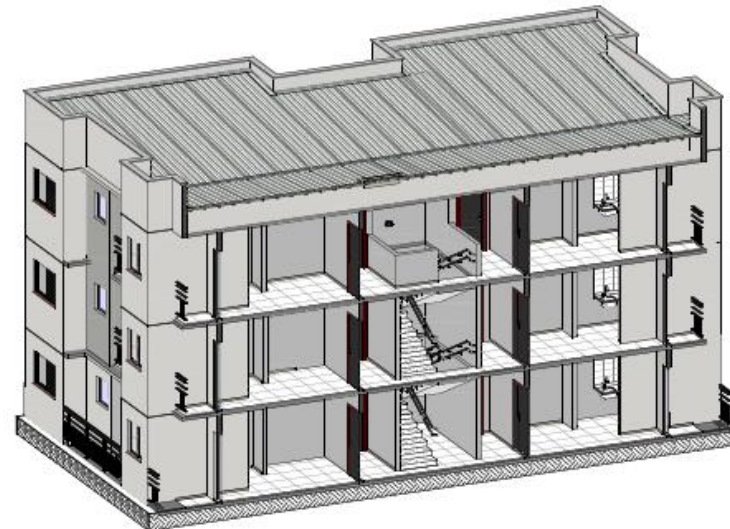
PERSPECTIVA CORTE A



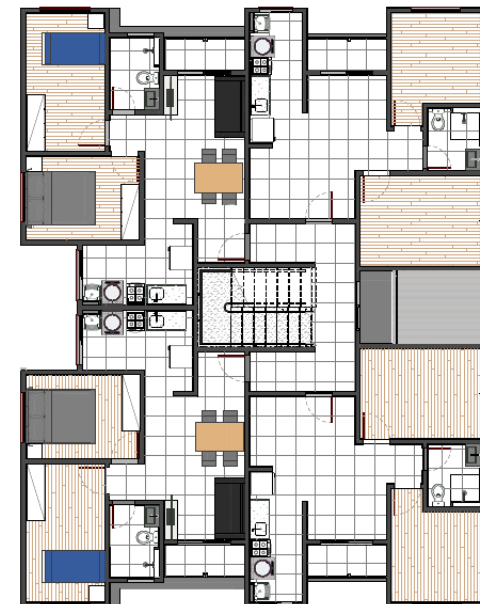
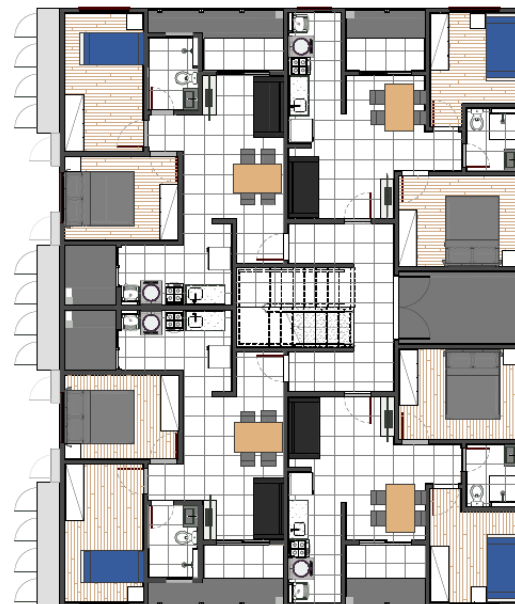
Moldura
Ver Det.
Nesta Folha



Moldura
Ver Det.
Nesta Folha



PERSPECTIVA CORTE B



Bragança
Paulista / SP

ZARIN

CONDOMÍNIO THE PALMS

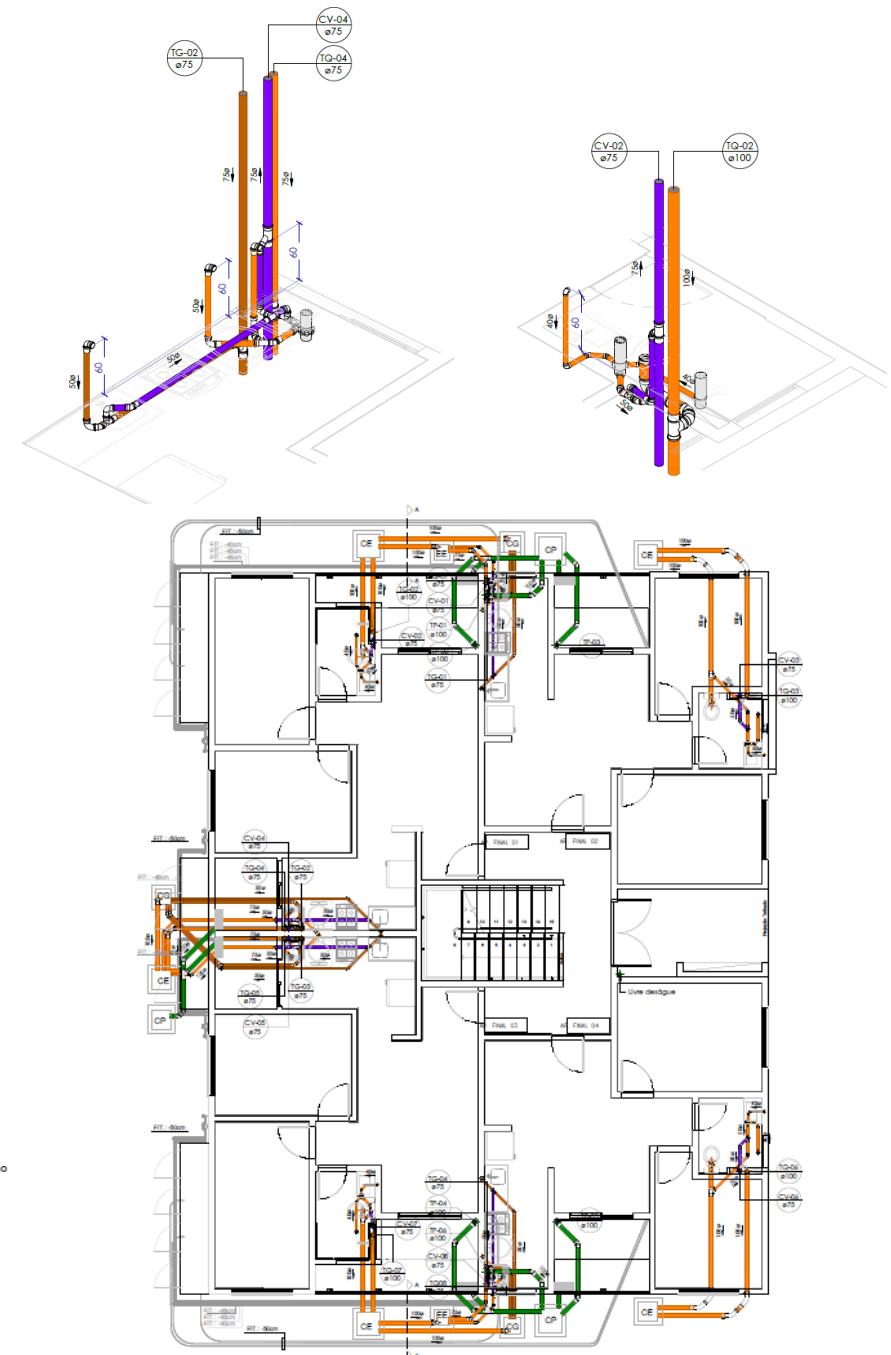
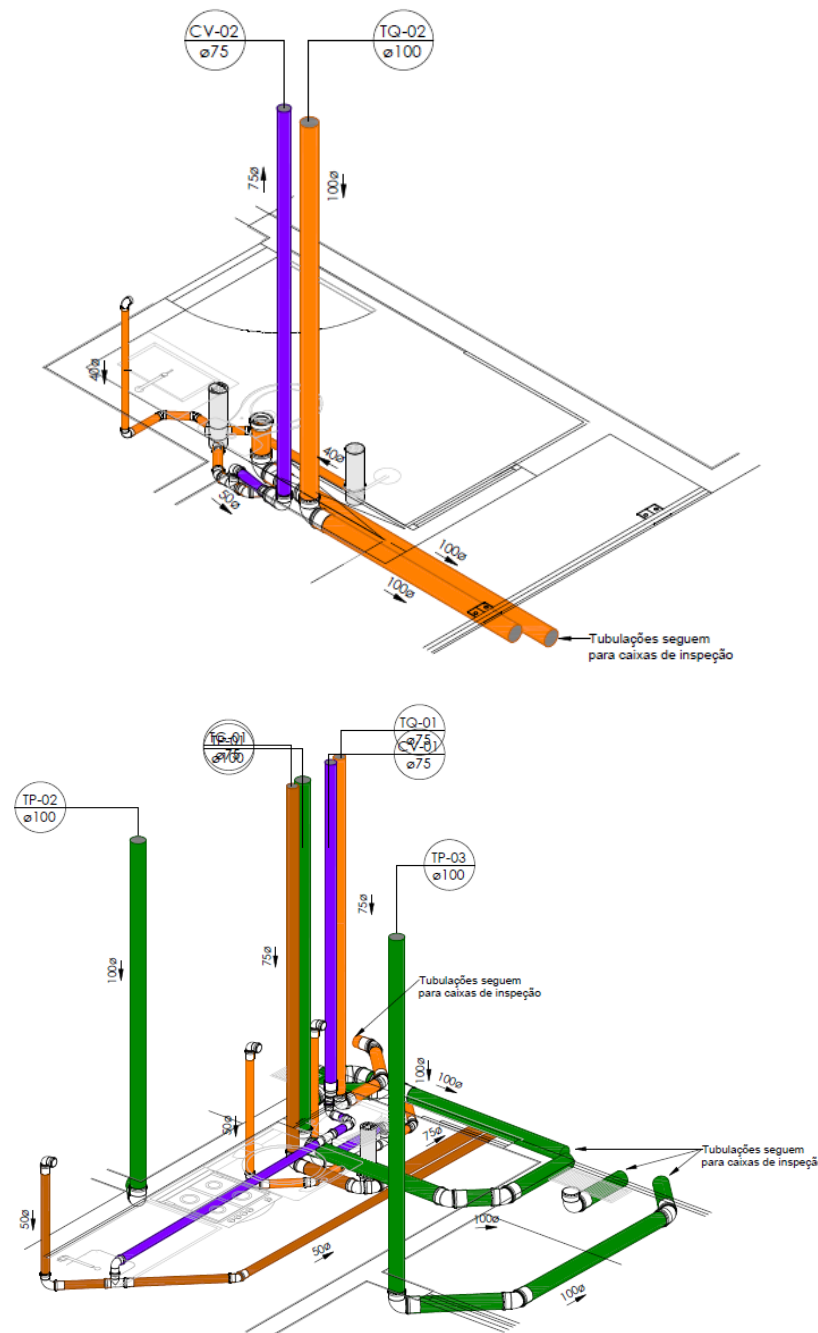
PROJETO DE HIDRÁULICA

Sistema de água fria, esgoto e pluvial.

Compatibilização com a rede de implantação.

Torre residencial / 4 aptos por andar

Pavimentos: 3
A: 780m²



Bragança
Paulista / SP

ZARIN

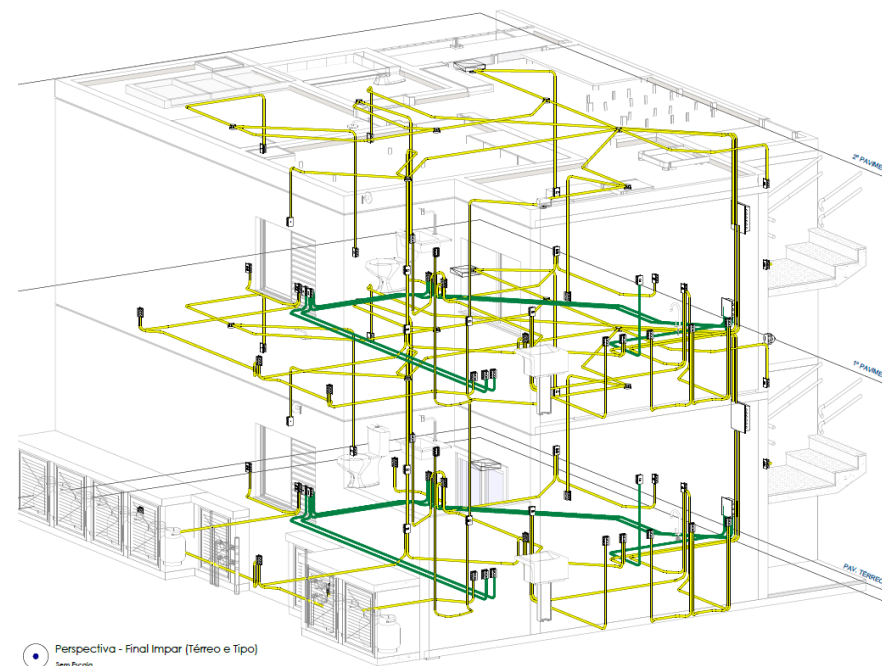
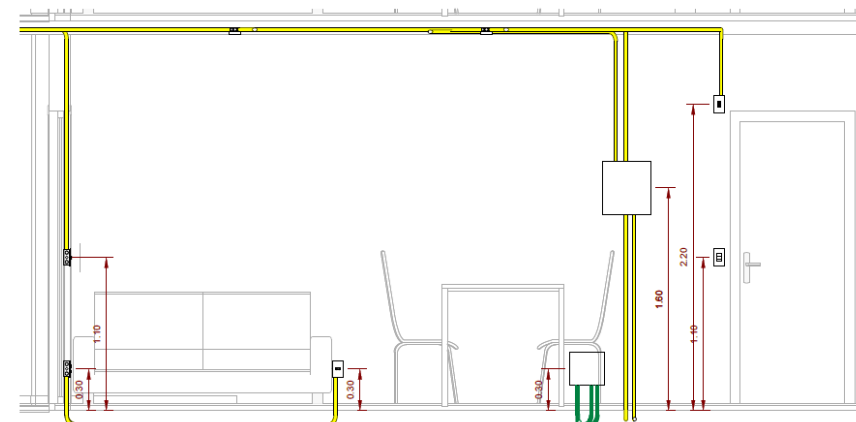
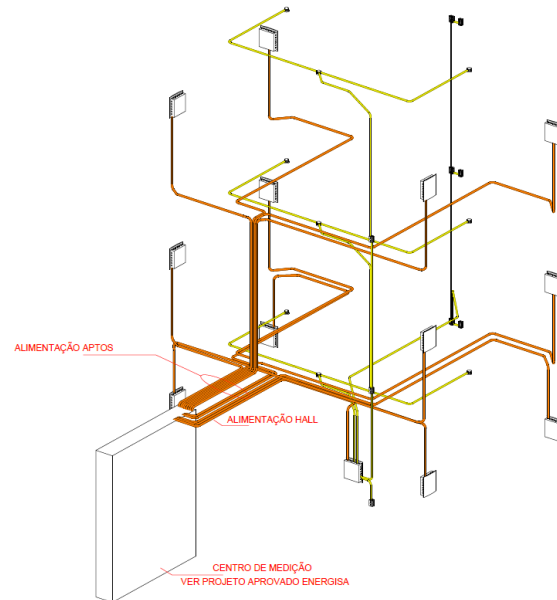
CONDOMÍNIO THE PALMS

PROJETO DE ELÉTRICA

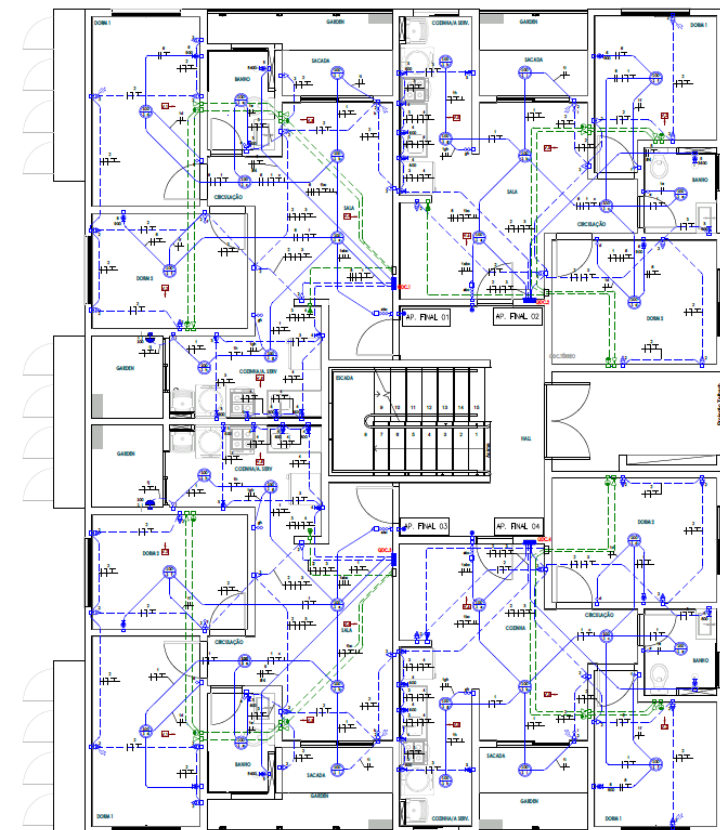
Projeto elétrico

Torre residencial / 4 aptos por andar

Pavimentos: 3
A: 780m²



● Perspectiva - Final Ímpar (Téreo e Tipo)
Sem Escala

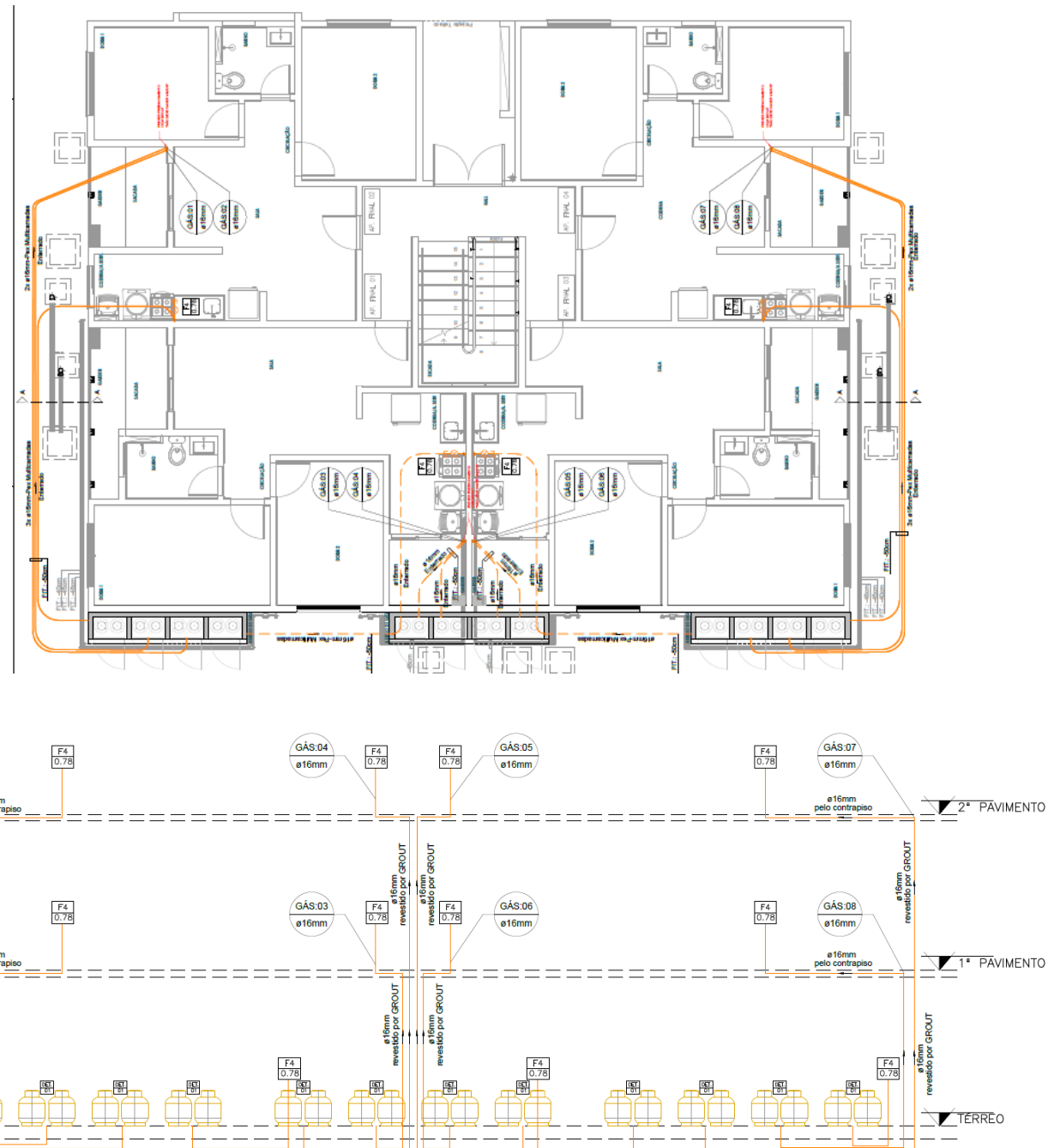


ZARIN

CONDOMÍNIO THE PALMS

PROJETO DE GÁS GLP

Pavimentos: 3
A: 780m²



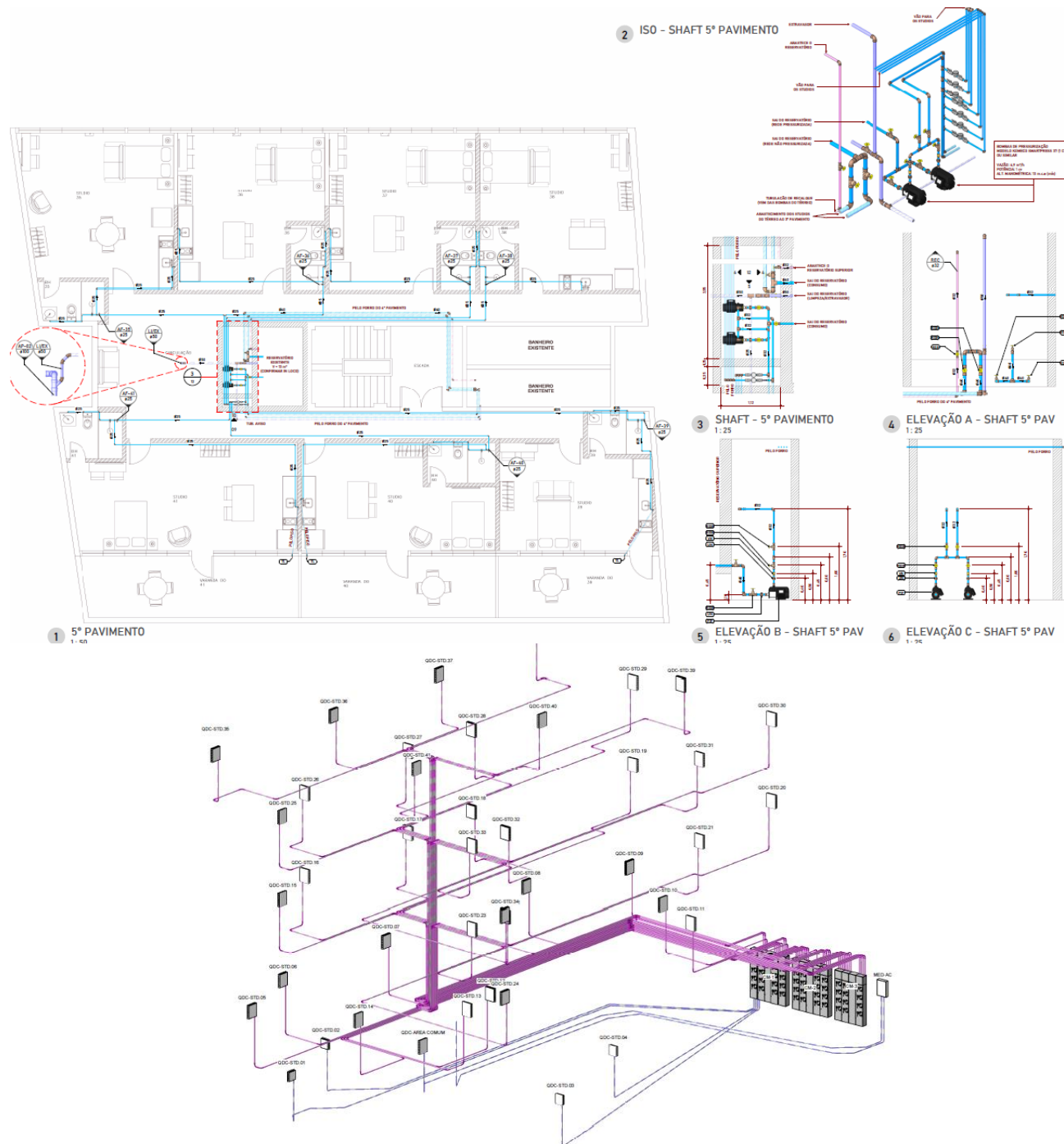
A.I.M

Mudança de Ocupação (Comercial x Residencial)

Abastecimento de água
Rede Coletora de Esgoto
Drenagem

Elétrica + Entrada de Energia
Comunicação

Térreo + 4 pavimentos
40 Studios.
Desafio: Nenhuma pavimento TIPO



São Paulo / SP
Jardim Apura

JHMS

Programa Mananciais (Habitação de interesse social)

Empreendimento contendo:

Torres: 02

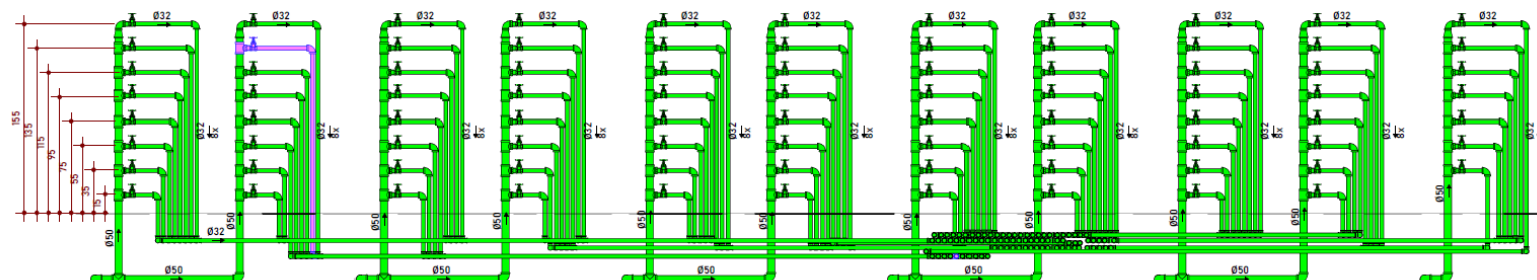
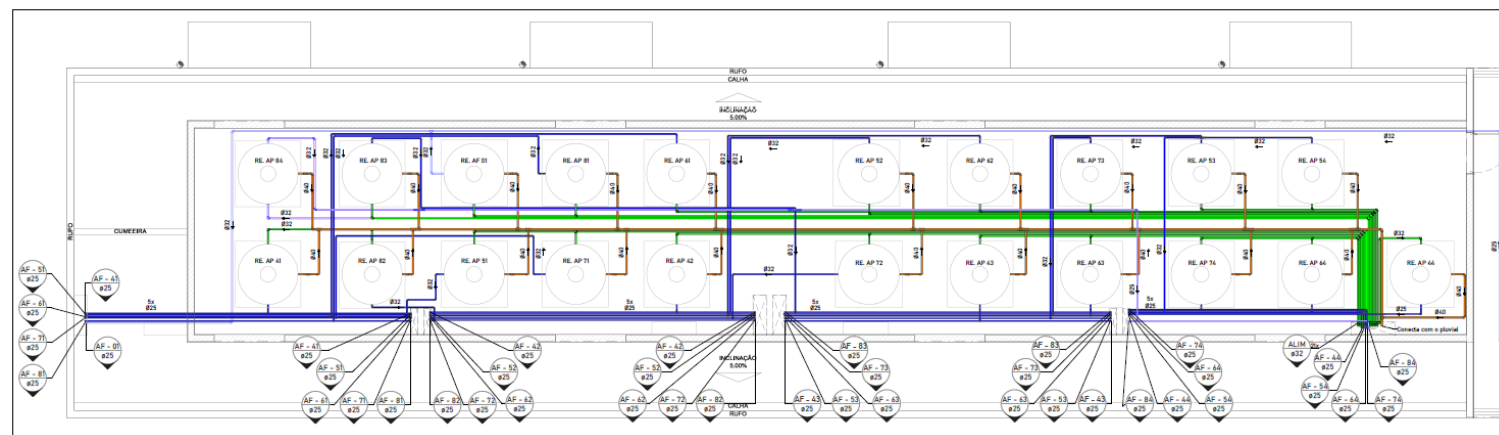
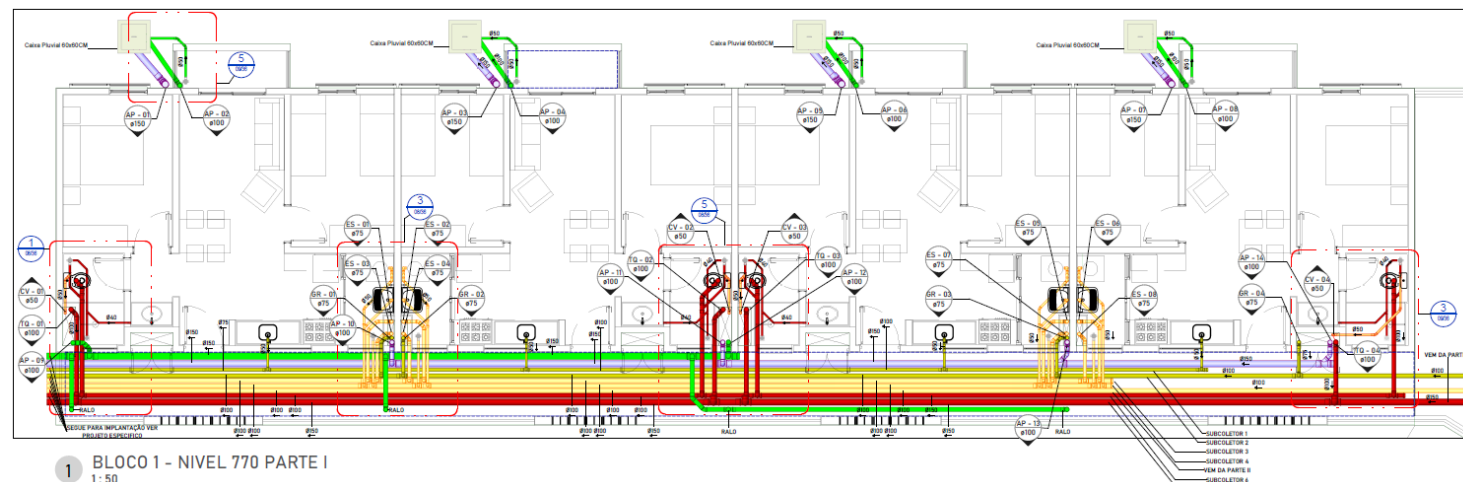
Anexo: 01, biblioteca

Unidades: 86

Projeto Desenvolvido
Hidráulica e Gás GLP

Desafio:

Medição de água individualizada, cada
medidor foi pensado para melhor leitura.
Cada unidade possui seu próprio
reservatório de consumo.



Bragança
Paulista / SP

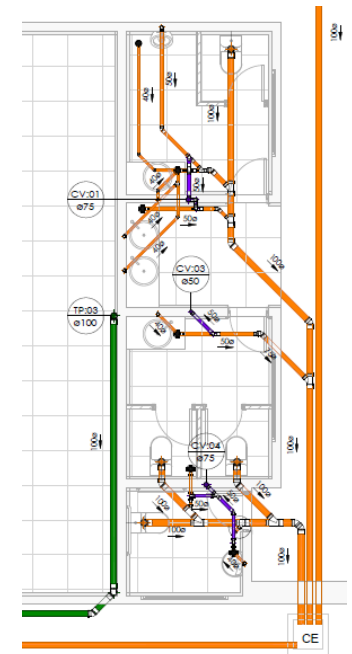
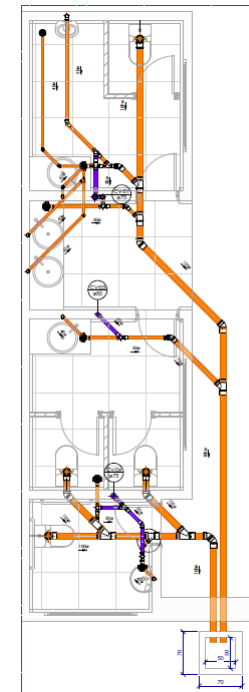
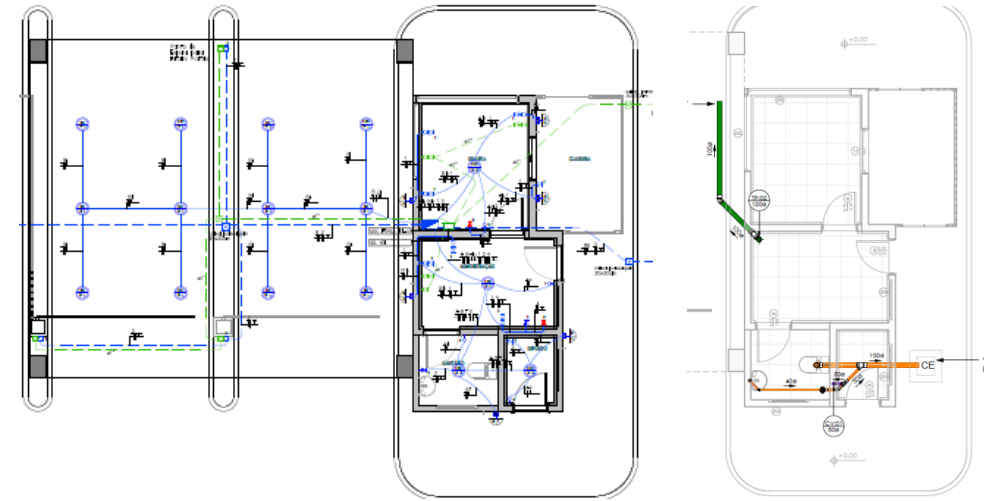
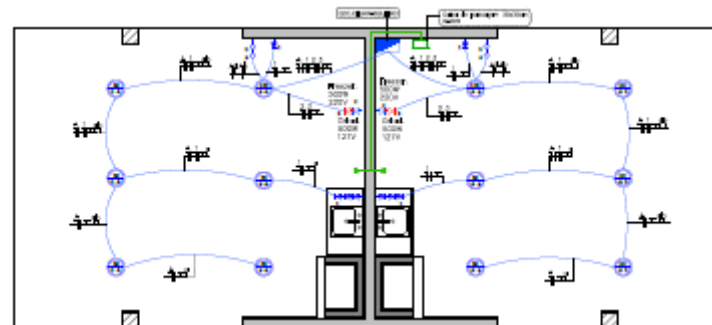
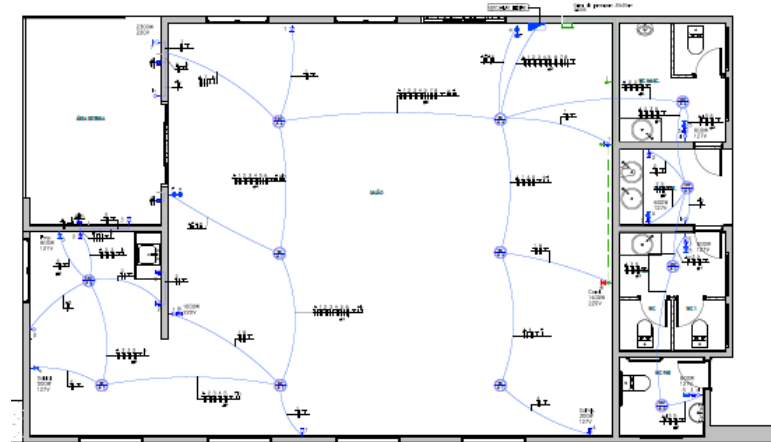
ZARIN

CONDOMÍNIO THE PALMS

ÁREAS COMUNS

Projeto executivo de
instalações

Áreas comuns:
Churrasqueira / salão de
festas / portaria

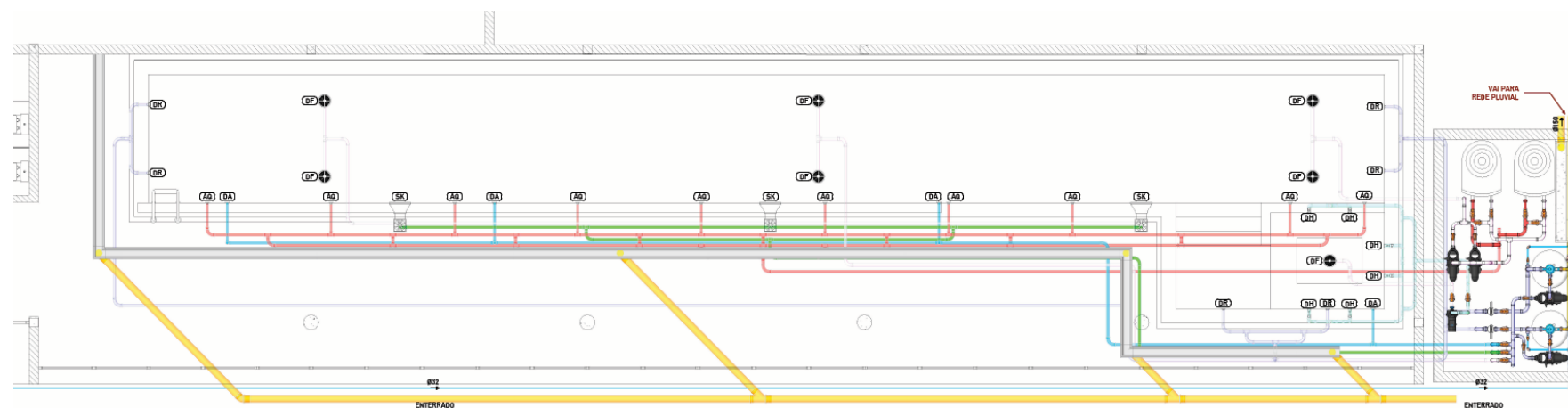
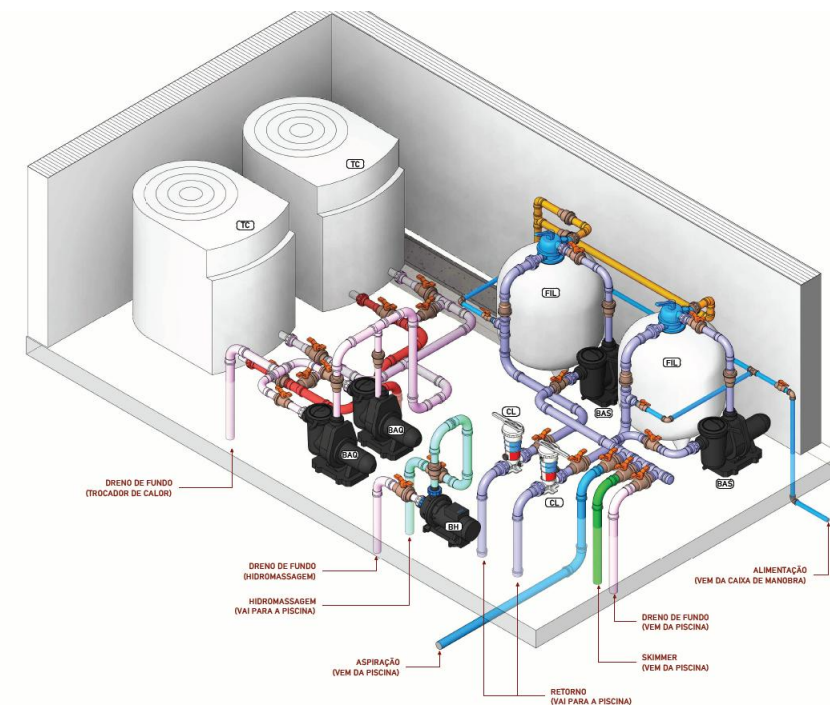
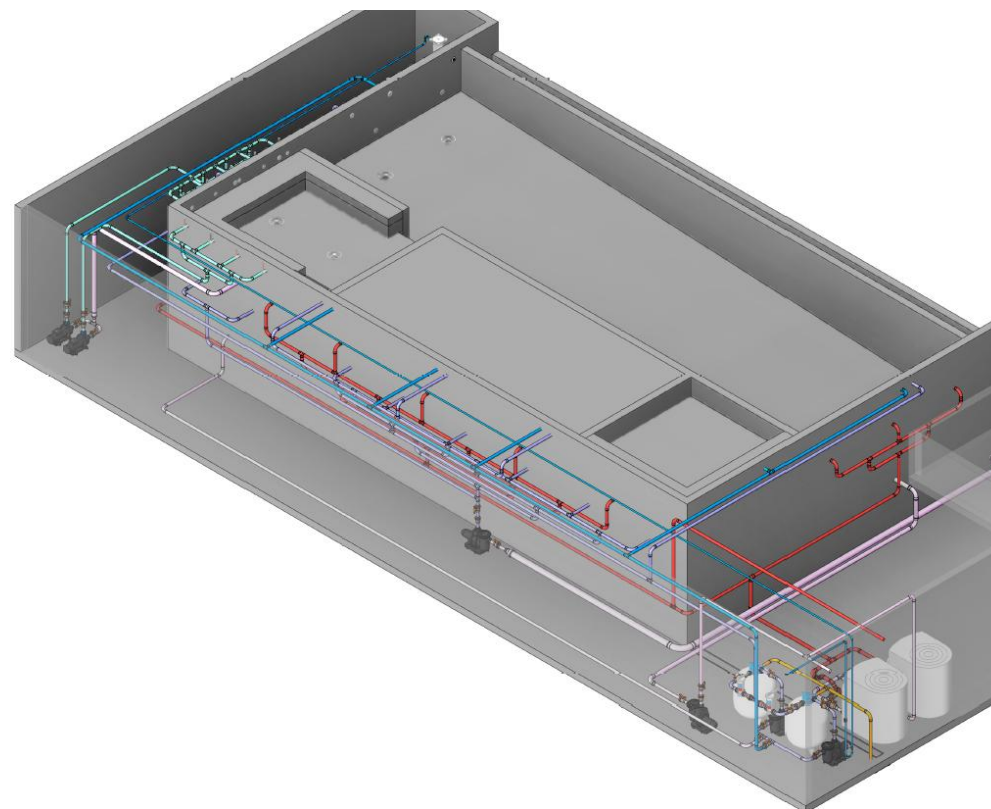


Diversas
localidades

SISTEMA DE TRATAMENTO DE PISCINAS

Projetos em alto padrão para
diversas piscinas e tamanhos

Hidráulica
Elétrica
Tratamento
Aquecimento
Borda Infinita
Hidromassagem



Embu das Artes/SP

NOVO

EXCLUSIVE HOUSE COOPERATIVA Habitacional

Condomínio Residencial
Área 120.000 m²
250 Unidades habitacionais

Projetos Desenvolvidos
Abastecimento de Água
Esgotamento Sanitário
Drenagem
Rede de Gás GLP
Rede de Iluminação
Rede de Baixa tensão
Rede de Comunicação
Entrada de Energia





PROJETOS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

PADRÕES:

- ALTO | MÉDIO | BAIXO

Residências existentes em reforma

Residências novas

Apartamentos

Escritórios

Comércio

Posto de combustíveis

São Paulo / SP

REFORMA
CASA UNIFAMILIAR

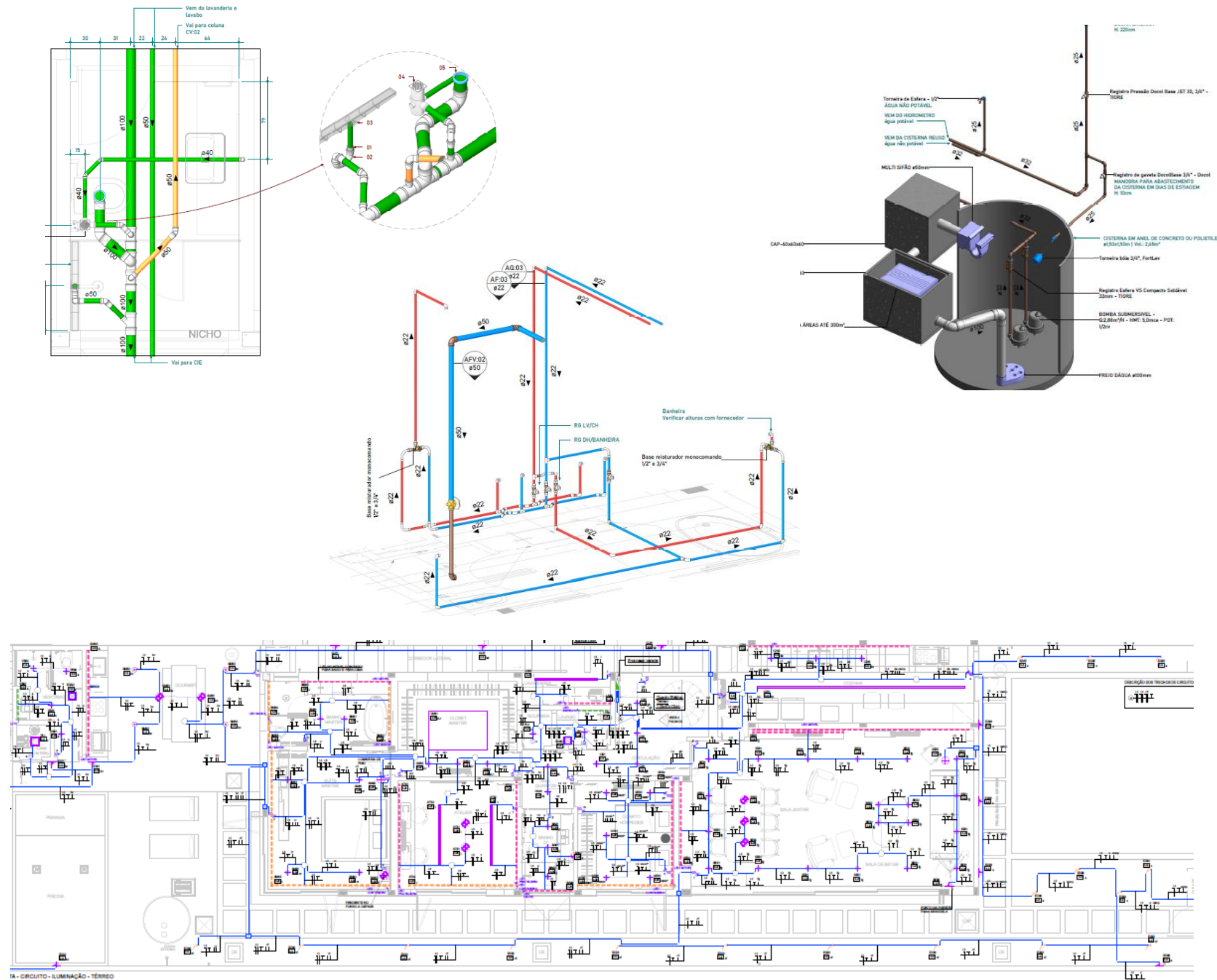
ATIOSSI

PROJETO DE HIDRÁULICA E ELÉTRICA

Projeto executivo de instalações
Aquecimento a gás;
Reaproveitamento água de chuva;
Sistema de tratamento da piscina;

Ambiente para Studio de música;
Entrada de energia reformulada para
carga demandada.

Pavimentos: 2
A: 600m²



São Paulo / SP

NOVO
APTO TRIPLEX

ZABO

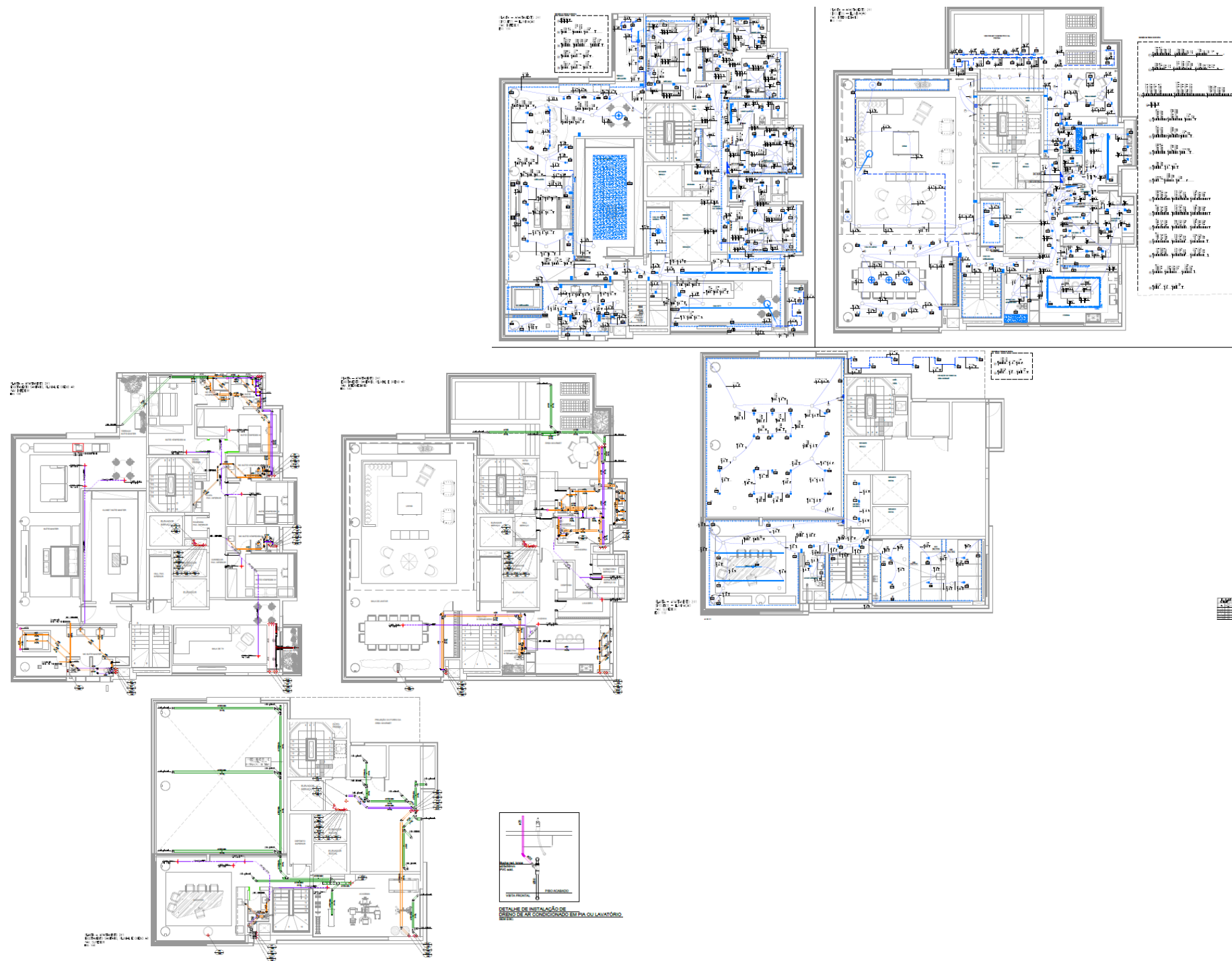
ENGENHARIA

PROJETO DE ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Projeto executivo de instalações

Projeto elétrico compatibilizado
com automação.

A: 1.000m²



São Paulo / SP

REFORMA
COMÉRCIO

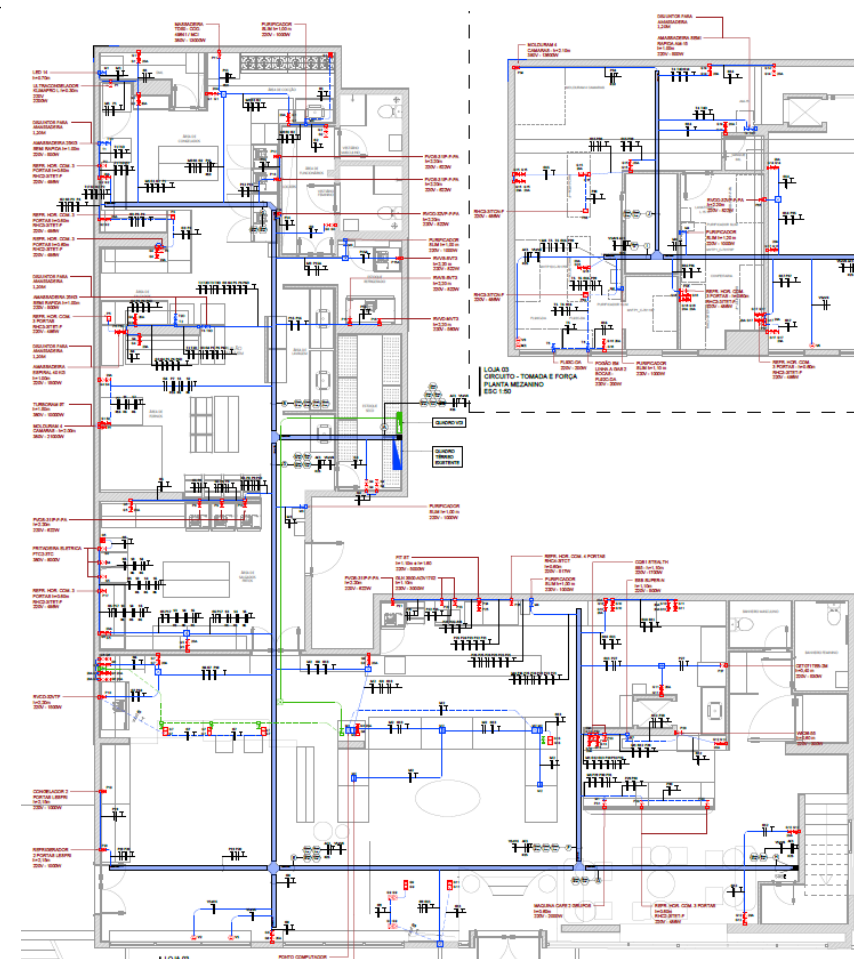
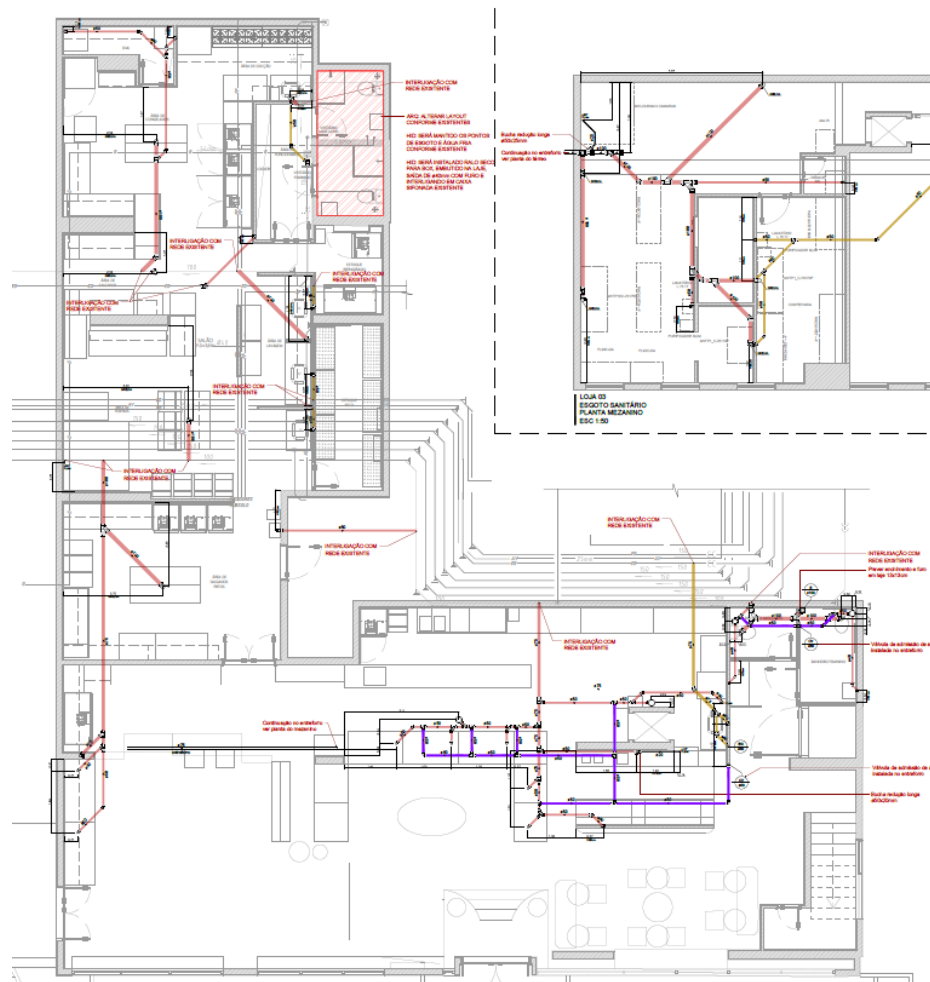
CASA DE BISCOITOS

PROJETO DE HIDRÁULICA E ELÉTRICA

Projeto executivo de instalações

Implantação de loja de biscoitos com
fabricação própria

Pavimentos: 2
A: 200m²



Campinas / SP

REFORMA
COMÉRCIO

TERÇA DA SERRA

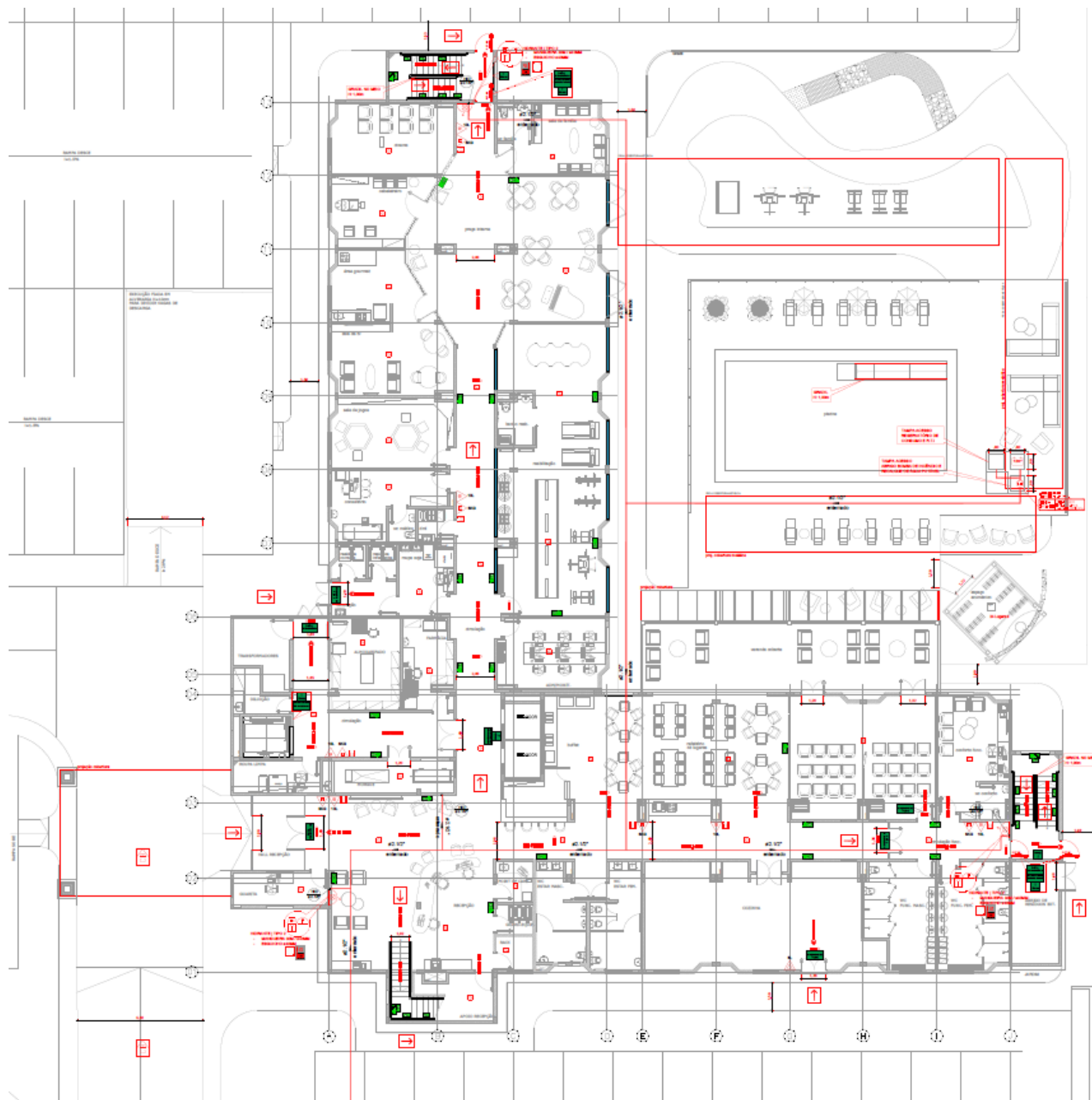
PROJETO DE PPCI

Projeto executivo de Prevenção e combate a incêndio

Uso e ocupação anterior, hospital. A edificação após reforma se tornou um lar de idosos com necessidade de AVCB.

Dimensionamento dos componentes de incêndio e Hidrantes.
Aprovação junto ao Corpo de Bombeiros.

Pavimentos: 5
A: 4.800m²



Guarulhos / SP
Rod. Hélio Smidth

NOVO

REDE DUQUE

LOJA DE CONVENIÊNCIA E
POSTO DE COMBUSTÍVEL

Elaboração de projetos:
Projetos aprovados pelo **GRUAIROPORT**

Arquitetura.
Estruturas e Fundação.
Elétrica | Spda
Hidráulica
Linha de combustíveis
Ar condicionado
Sonorização
Prevenção e combate a Incêndio

A: 400m²



Rod. Presidente Dutra / SP

REFORMA

REDE DUQUE

LOJA DE CONVENIÊNCIA E RESTAURANTE

Elaboração de projetos:

Arquitetura.

Estruturas e Fundação.

Elétrica | Spda

Hidráulica

Ar condicionado

Sonorização

Prevenção e combate a Incêndio

A: 1.230m²





MODELAGEM 2D x 3D

PADRÕES:

Edificações

Comércio

Institucional

Indústria

São Bernardo
do Campo / SP

ESTÁTICA

MODELAGEM BIM

Modelagem BIM das
seguintes disciplinas:
arquitetura,
hidráulica, elétrica,
mecânica e
instrumentação na
estação de regulação
de gasoduto,
localizada em São
Bernardo do Campo.

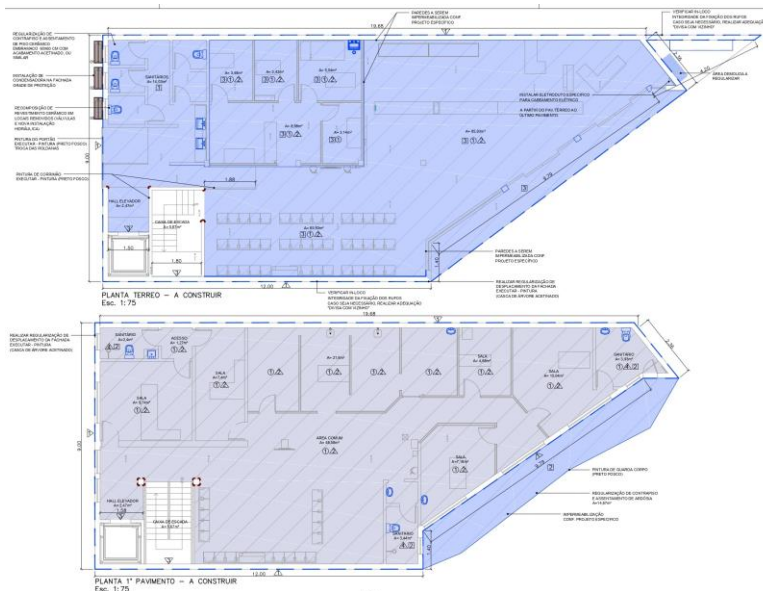


Sorocaba / SP

FUNSERV

PROJETO DE REFORMA

Projeto de reforma com as seguintes disciplinas: arquitetura, ar condicionado, hidráulica, elétrica e estruturas, realizado em edificação de aproxim. 1400m², sendo constituído por térreo + 3 pavimentos, localizado em Sorocaba, interior de SP.





INSTITUIÇÕES PÚBLICAS | INFRA ESTRUTURA URBANA | AS-BUILT

Projetos prediais

Projetos de infraestrutura urbana

Projeto de Sinalização viária

Projetos As-Built – Levantamento cadastral com Escaneamento a Lazer, nuvem de pontos

São Paulo / SP

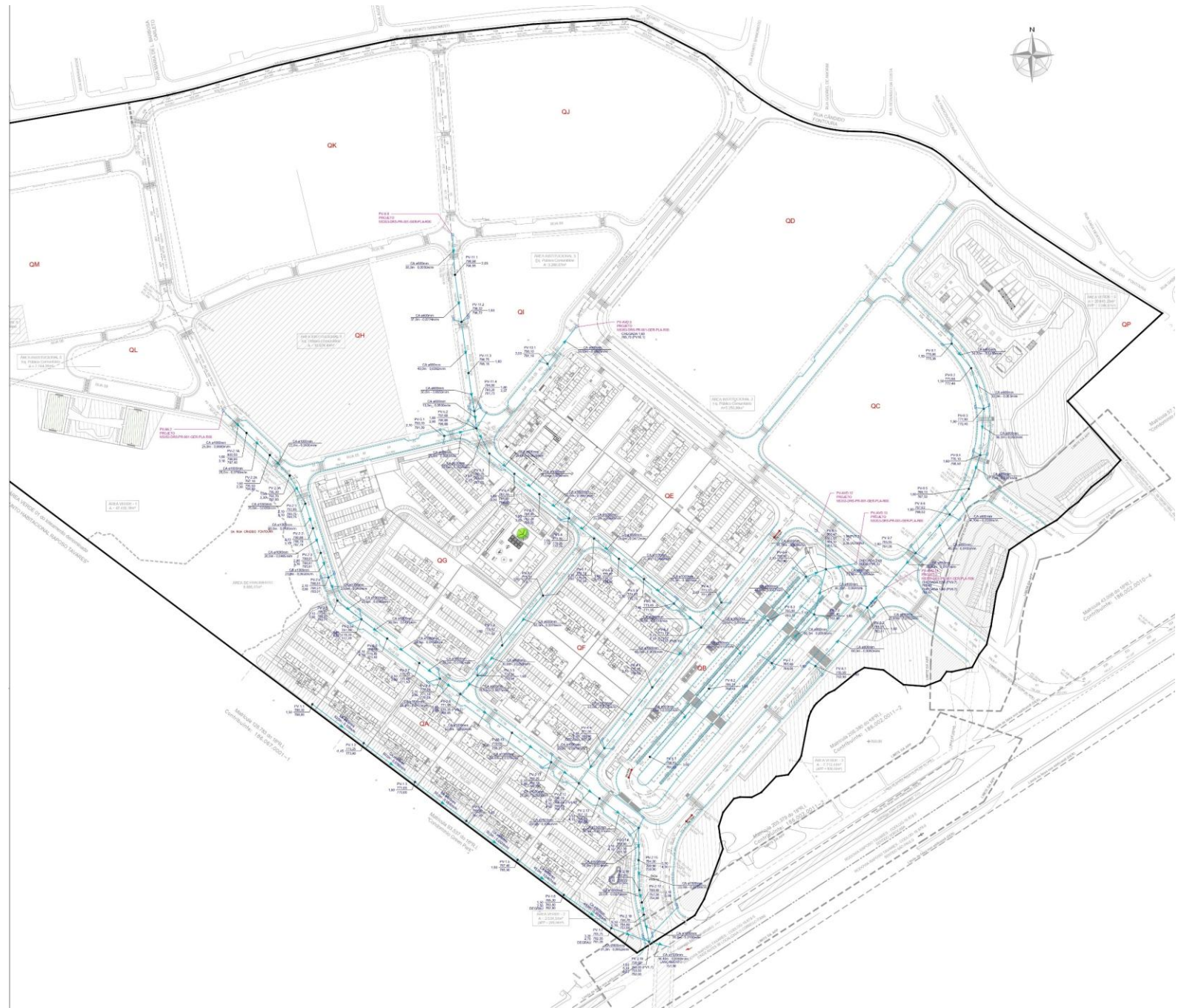
PLANALTER

PROJETO DE DRENAGEM

Projeto de Drenagem Pluvial do Loteamento Reserva Raposo, tratando-se de lotes residenciais multifamiliares verticais e quadras para uso institucional e lazer.

Rede de Drenagem Urbana de Águas Pluviais das vias do loteamento que será responsável por captar e lançar no Córrego Itaim.

Área de projeto: 202.700,00m².



Mairinque / SP

CONDOMÍNIO PORTA DO SOL SINALIZAÇÃO

Estudo de trânsito e
Sinalização Horizontal
e Vertical em 100km
viário para
Condomínio
residencial, localizado
em Maringue.



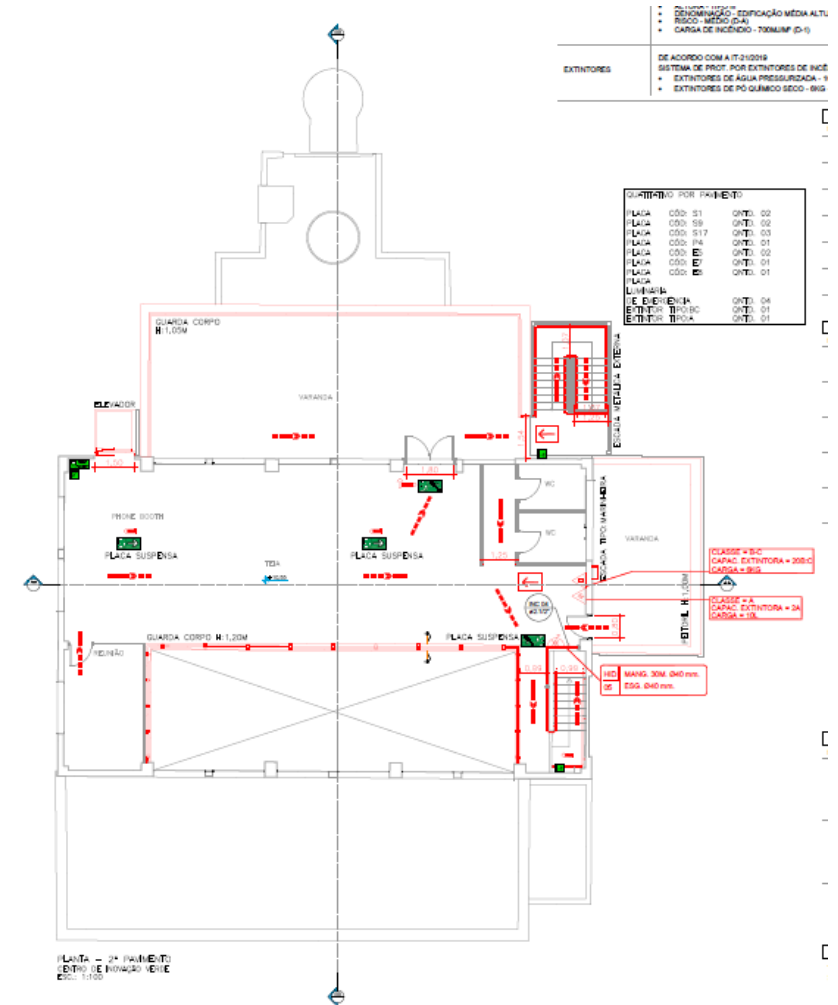
Mairinque / SP

CONDOMÍNIO PORTA DO SOL SINALIZAÇÃO

Estudo de trânsito e
Sinalização Horizontal e Vertical em 100km
viário para
Condomínio
residencial, localizado
em Maringue.



Projetos de Elétrica/
Dados/SPDA /Ar
condicionado e
Incêndio para
obtenção de AVCB,
para reforma da
utilização de antigo
incinerador
desativado para
espaço de Co-working,
em área terreno de
13.400m²
e área construída de
1.700m².



Osasco / SP

SEARA JBS

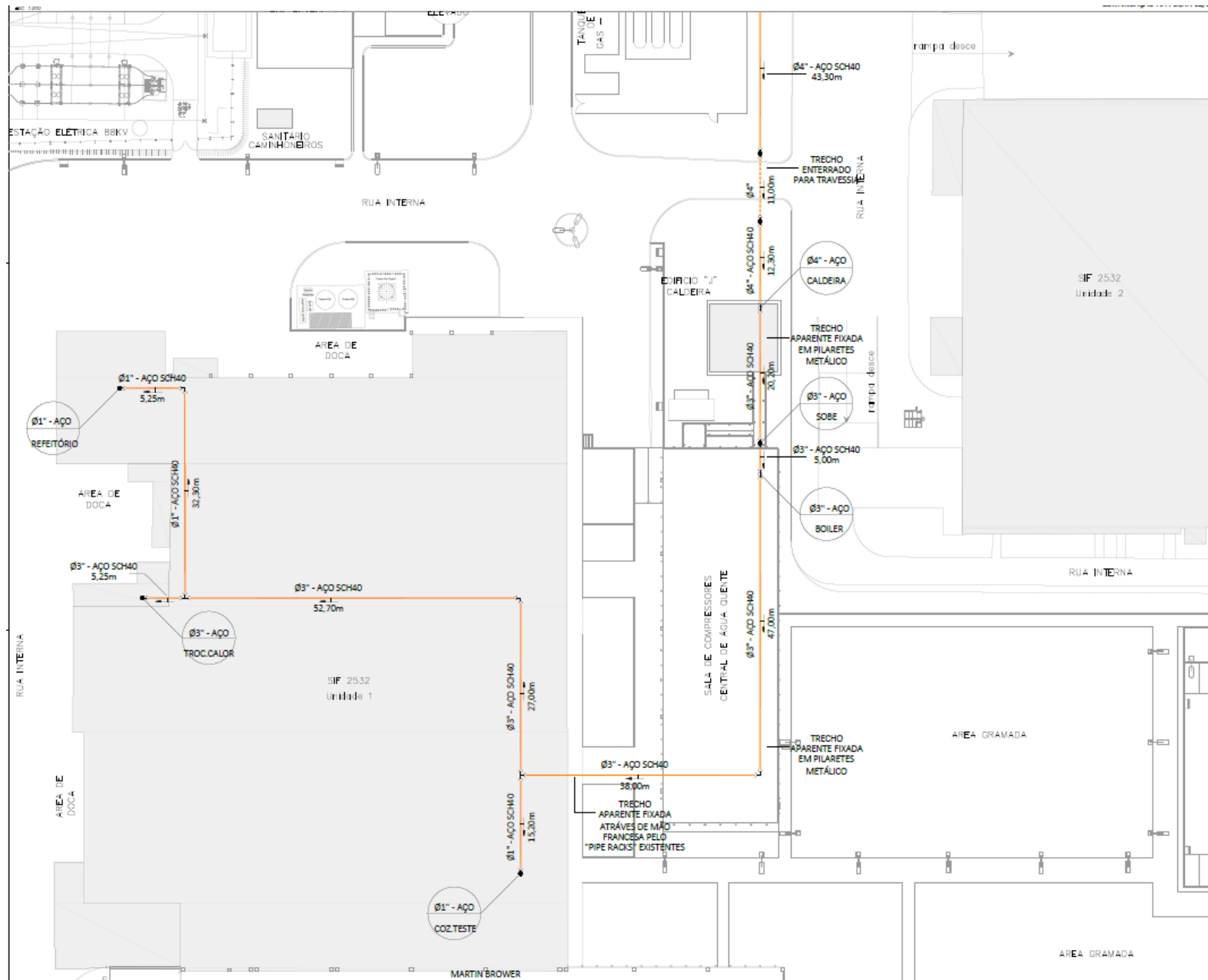
MUDANÇA DA REDE DE GÁS GLP PARA GÁS NATURAL

Projeto aprovado pelo condomínio, para implantação da nova rede.

“CRM” instalado a beira da Av.

Anhanguera. Aproxim. 700m de tubulação.

Pontos de consumo:
Cozinha industrial /
Boiler / Caldeira e
Cozinha teste.



Levantamento para projeto As-Built.
Disciplinas:
Arquitetura / Elétrica / Hidráulica / Ar condicionado e Incêndio.
Ampliação de área administrativa.

Disciplinas:

Arquitetura / Elétrica /
Hidráulica / Ar
condicionado e
Incêndio.

Ampliação de área administrativa.





WLA
PROJETOS DE ENGENHARIA