



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.



PROJETOS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

PADRÕES:

- ALTO | MÉDIO | BAIXO

Residências existentes em reforma

Residências novas

Apartamentos

Escritórios

Comércio

Posto de combustíveis

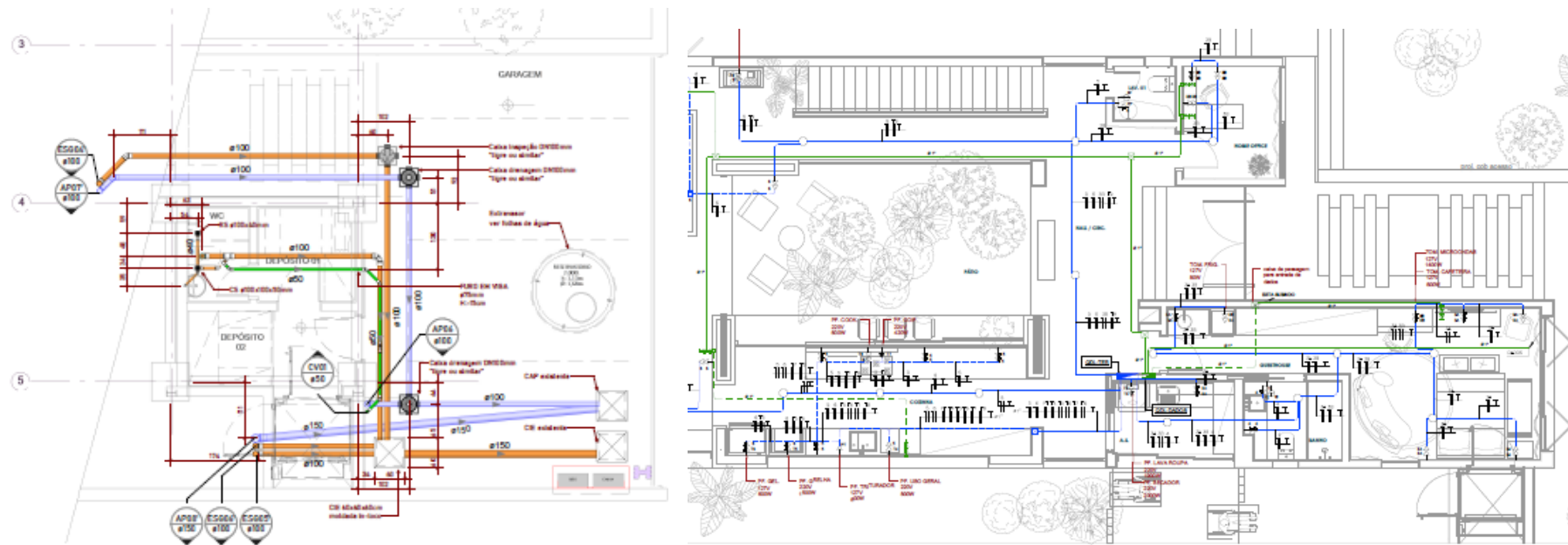
REFORMA CASA UNIFAMILIAR

DIR.PROPRIETÁRIO

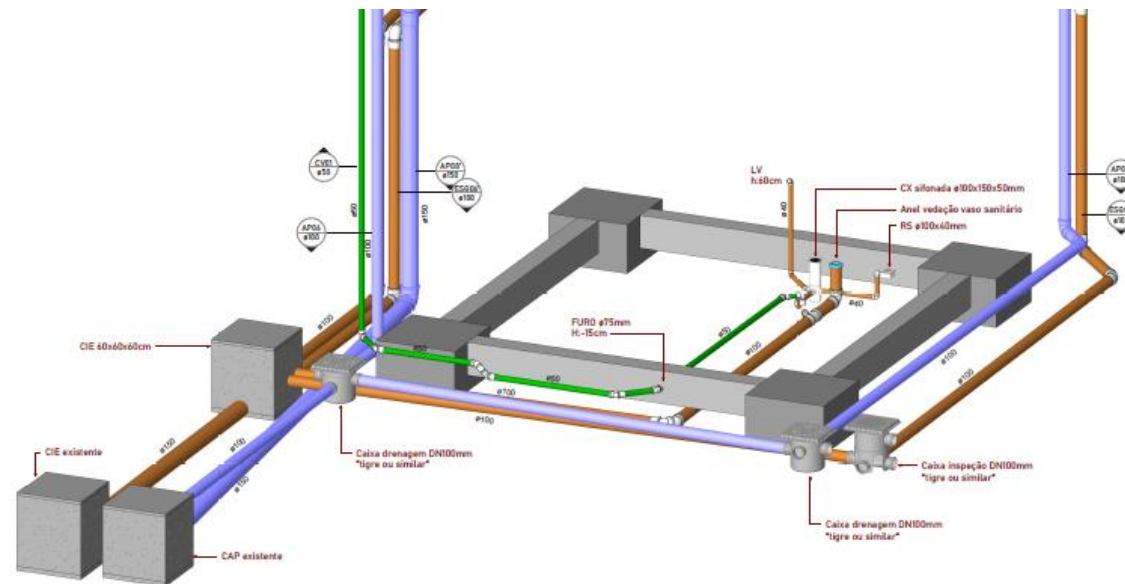
PROJETO DE HIDRÁULICA E ELÉTRICA

Projeto executivo de instalações
para casa unifamiliar.

Pavimentos: 3
A: 700m²



1 **Térreo**
1 : 50



Camanducaia / MG

NOVA
CASA DE CAMPO

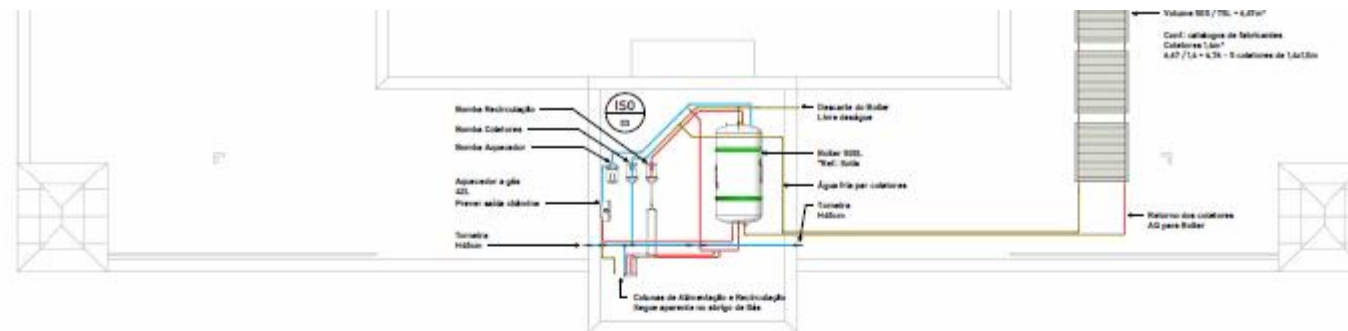
AIM CONSTRUTORA

PROJETO DE HIDRÁULICA E ELÉTRICA

Projeto executivo de instalações
Aquecimento solar e auxílio de
aquecedor a gás;

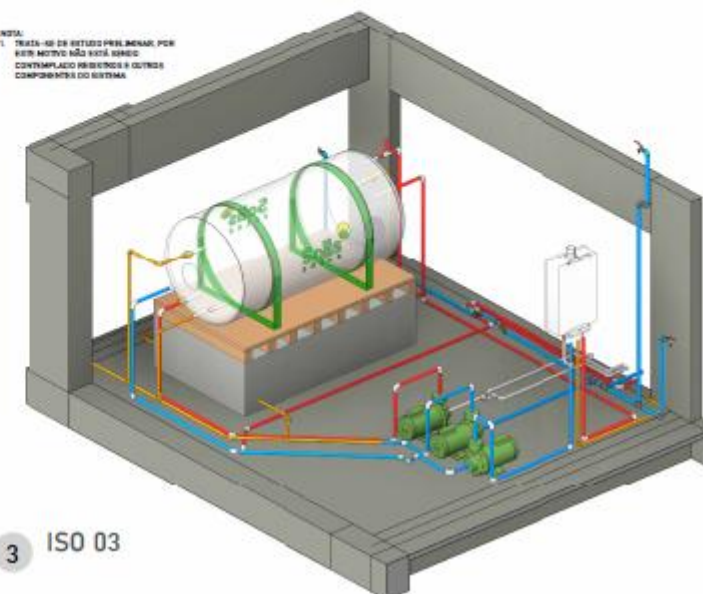
Carregamento para carros
elétricos.

A: 400m²



1 PLANTA ÁREA TÉCNICA - ÁGUA E GÁS
1: 50

NOTA:
1. TRATAR-SE DE DETALHE PRELIMINAR, POR
QUE MOTIVO NÃO HÁ BOMBO
CENTRALIZADO PREVISTO E OUTROS
COMPONENTES DO SISTEMA.



3 ISO 03

São Paulo / SP

REFORMA
CASA UNIFAMILIAR

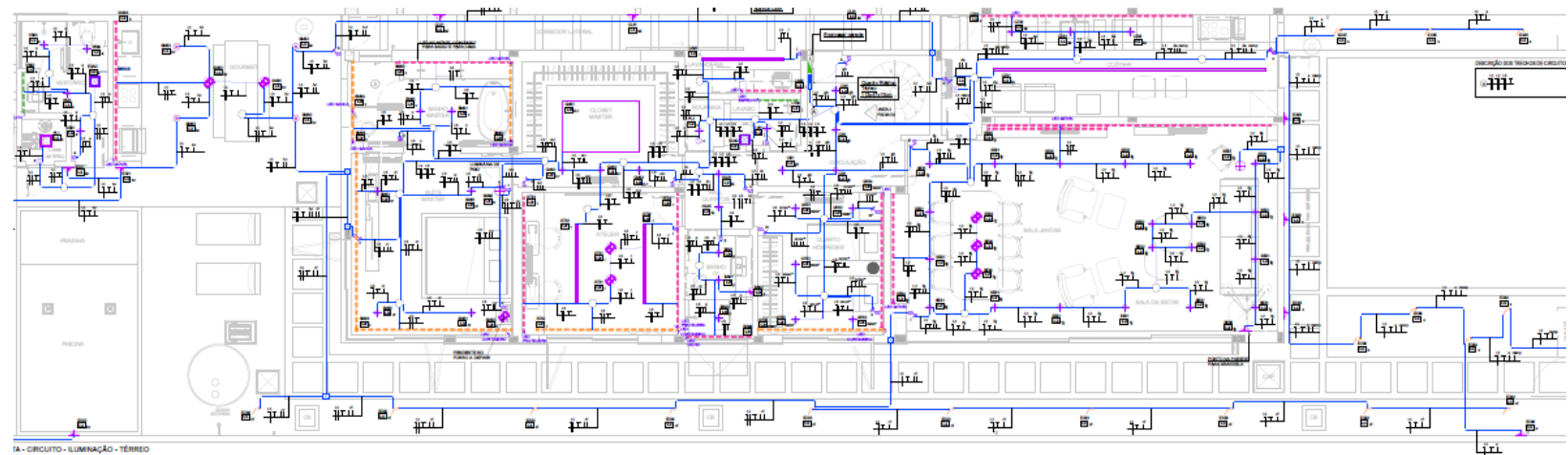
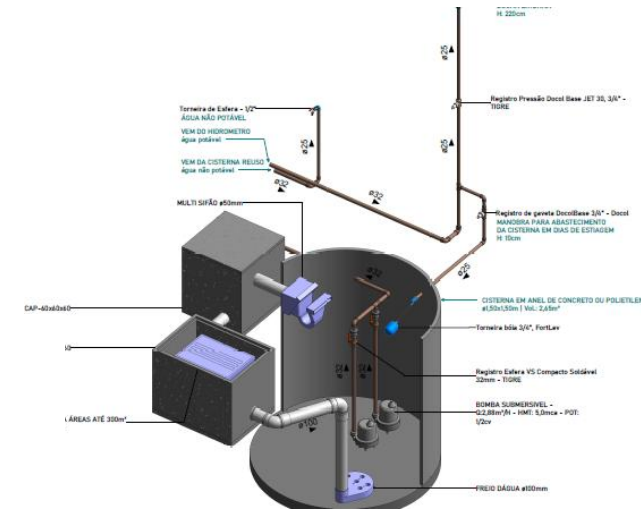
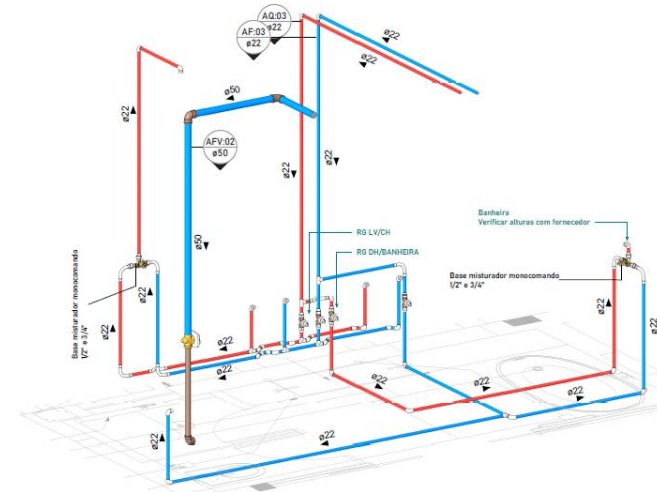
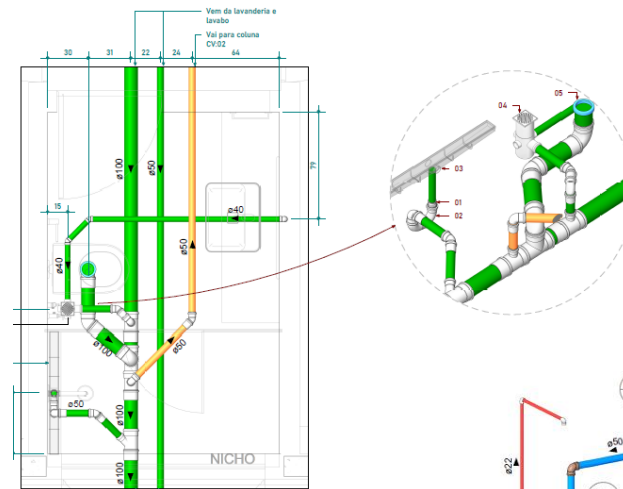
ATIOSSI

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

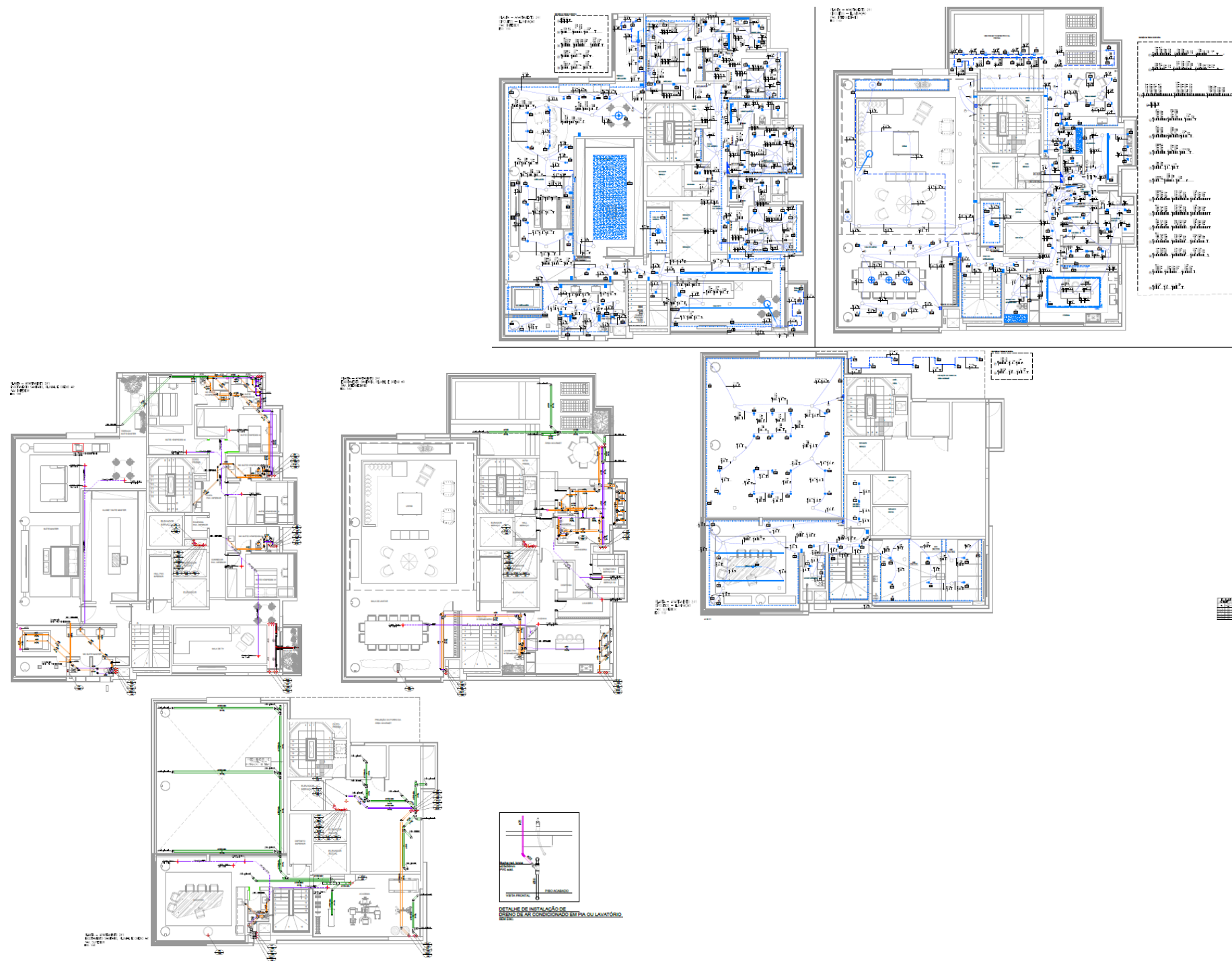
ENGENHARIA

PROJETO DE ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Projeto executivo de instalações

Projeto elétrico compatibilizado
com automação.

A: 1.000m²



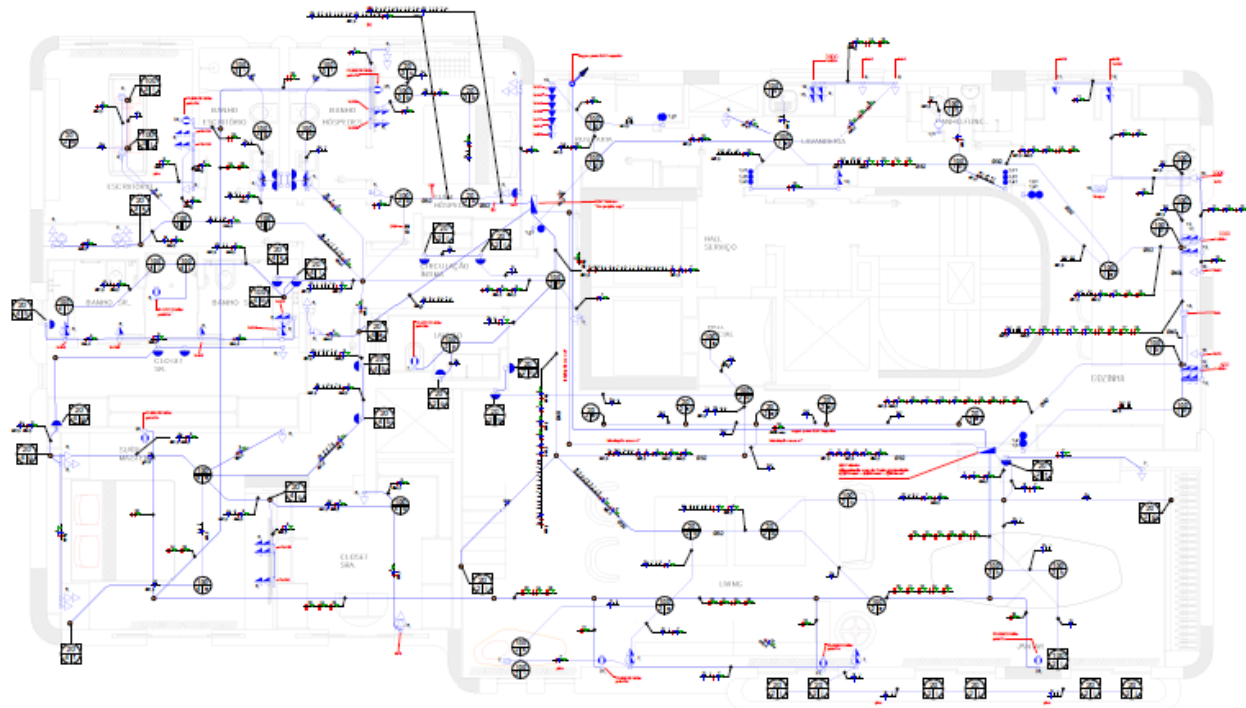
São Paulo / SP

REFORMA
APTO DUPLEX

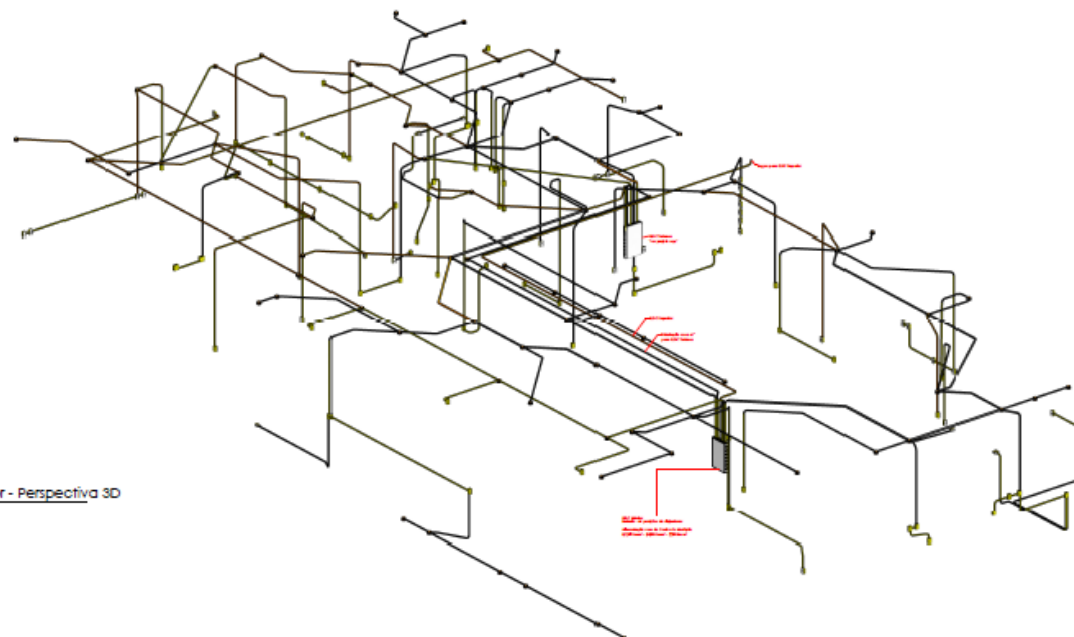
LAMMART QUELUZ PROJETO DE ELÉTRICA

Projeto executivo de instalações elétricas, luz, tomadas e força, telefonia, lógica e TV, para o apartamento Queluz, na região da Grande São Paulo.

A: 350m²



Pavimento Inferior - Iluminação e Tomadas
1:50



Inferior - Perspectiva 3D

São Paulo / SP

REFORMA
COMÉRCIO

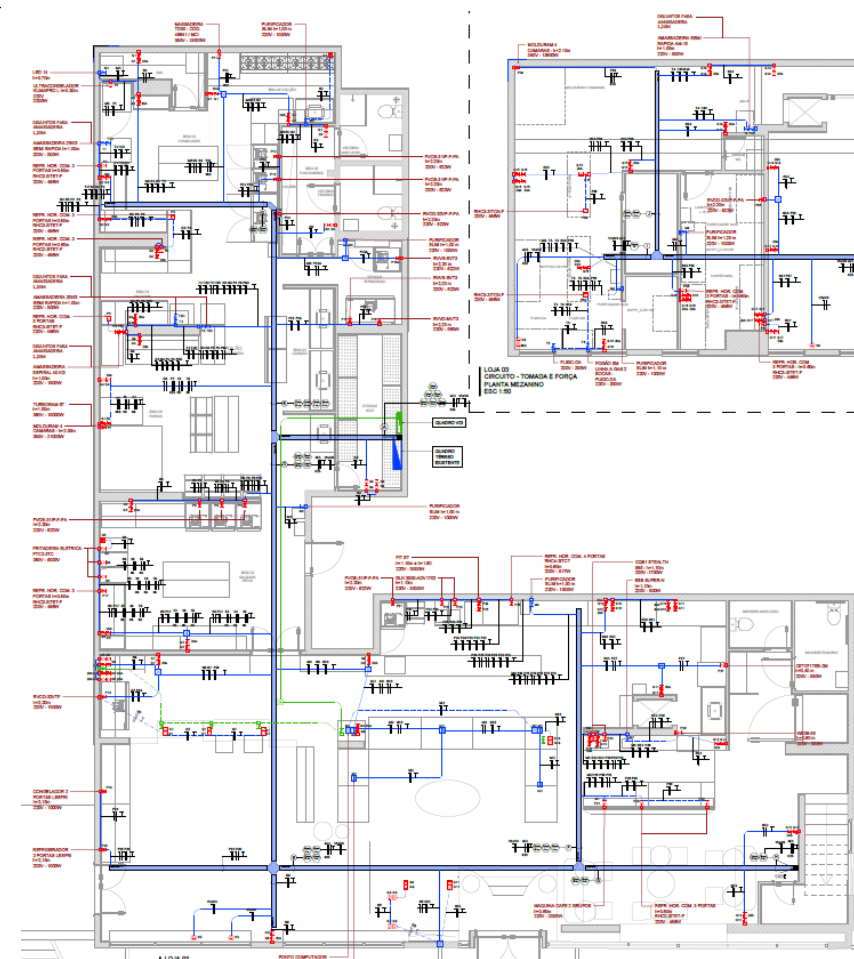
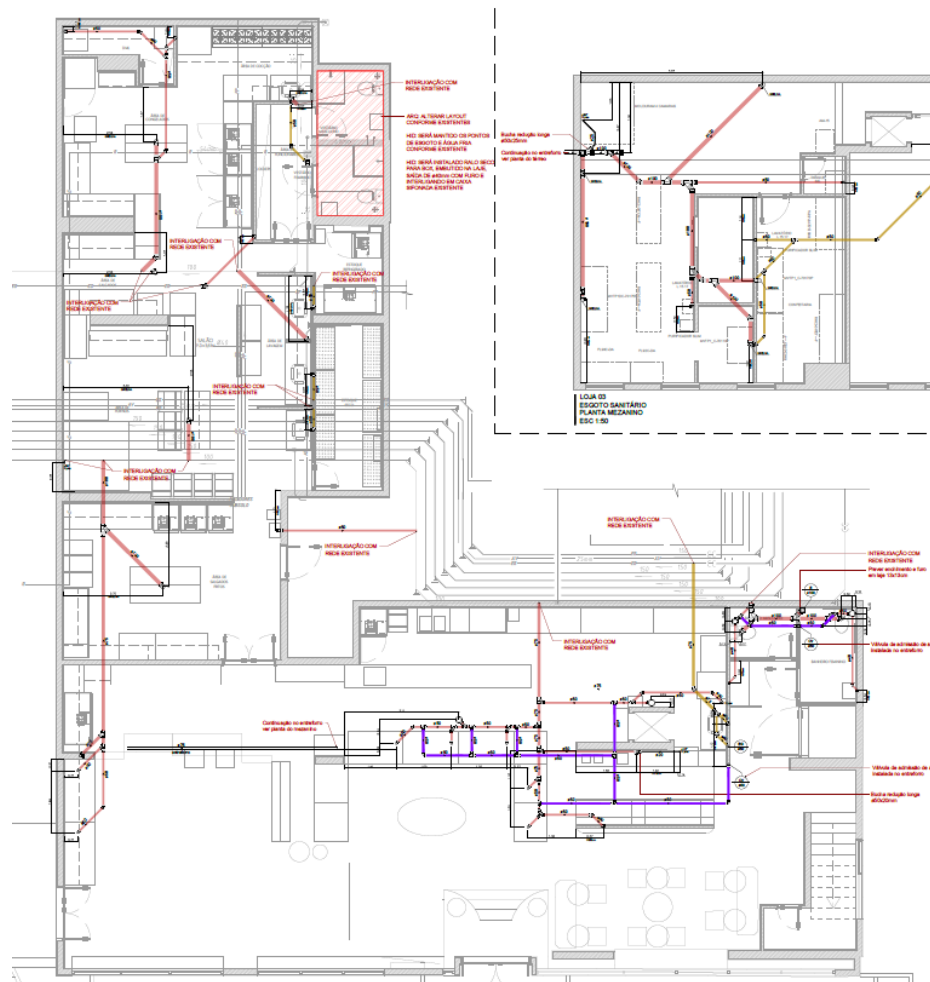
CASA DE BISCOITOS

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

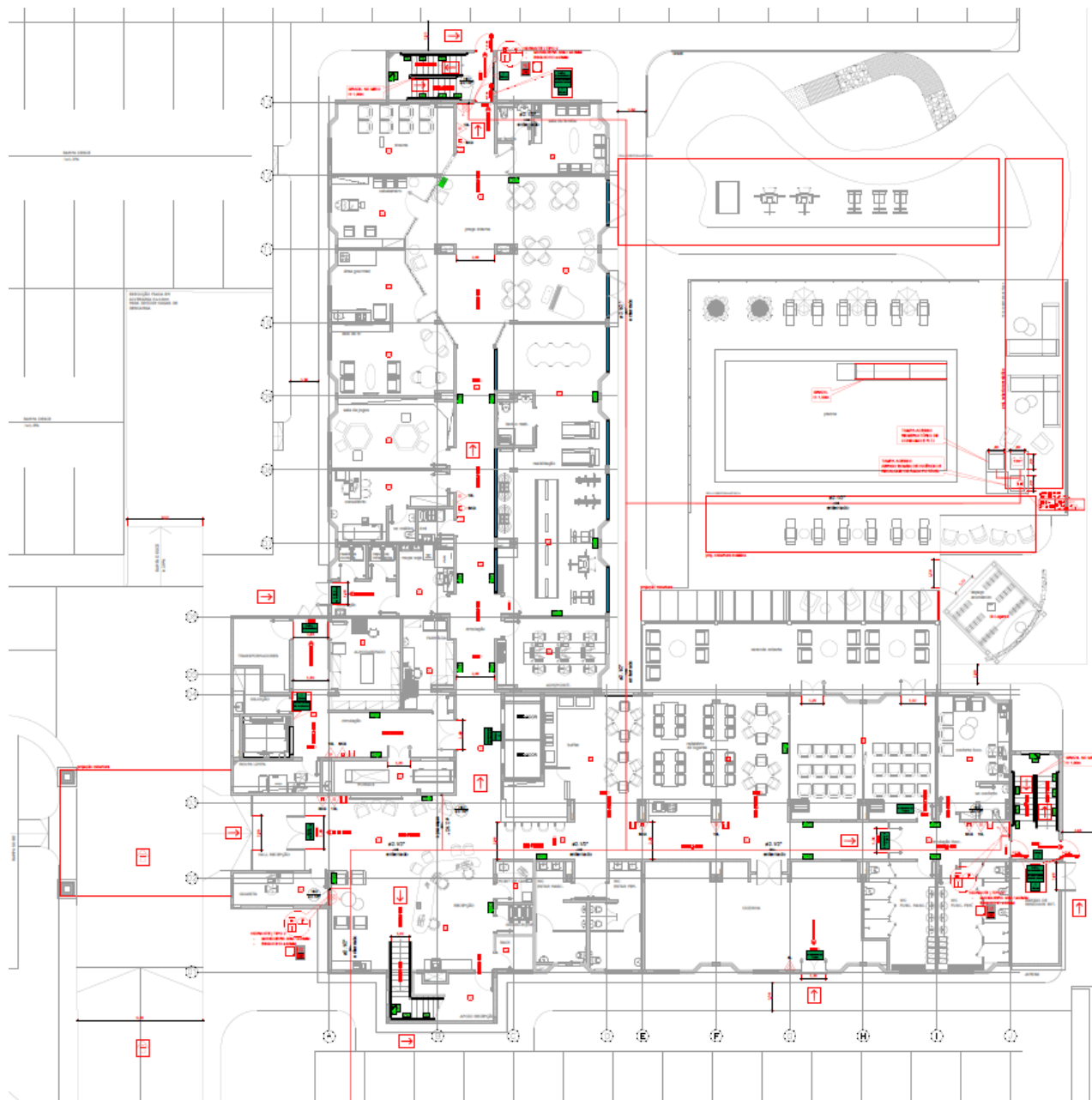
PROJETO DE PPCI

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



São Caetano do Sul
/ SP

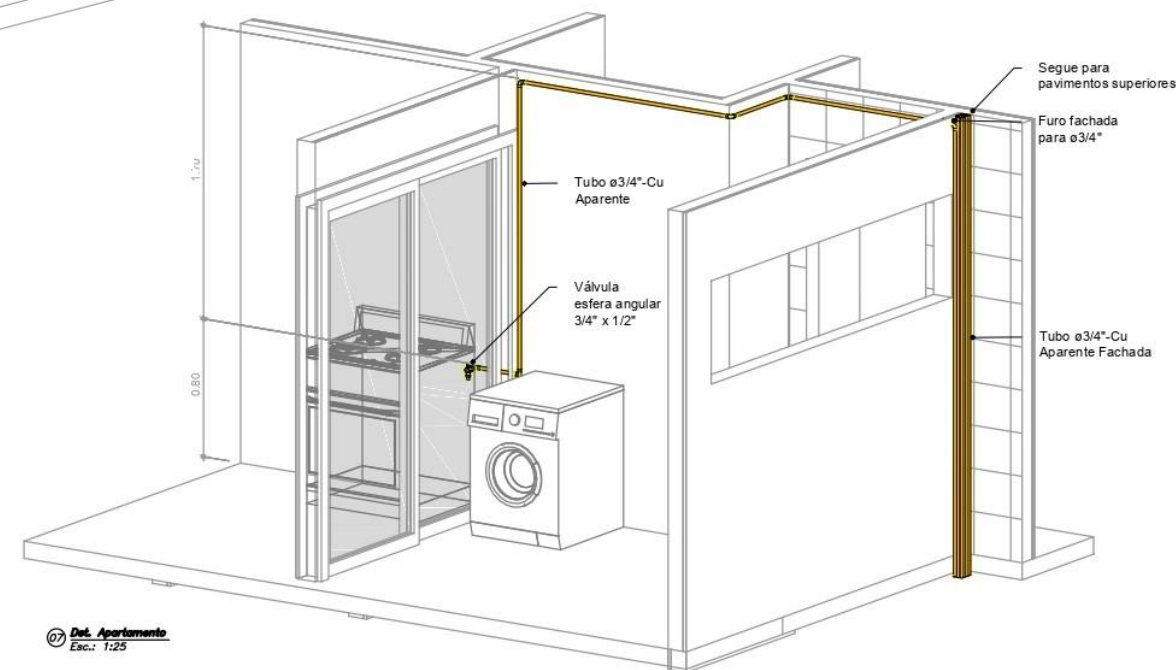
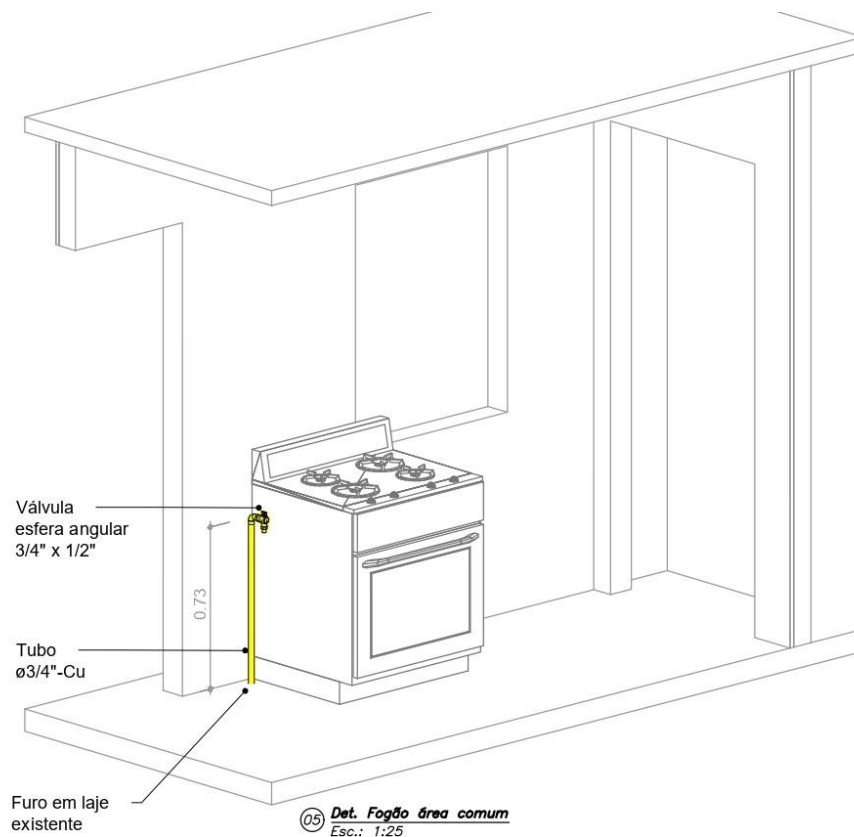
REFORMA

EDIFÍCIO MAHOGANY

PROJETO EXECUTIVO DE GÁS GLP

Projeto executivo de gás
GLP realizado no edifício
residencial.

Edificação de 10
pavimentos contendo 4
apts por andar



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



Av. Luiz Ignácio Anhaia Mello / SP

NOVA

REDE DUQUE

LOJA DE CONVENIÊNCIA E POSTO DE COMBUSTÍVEL

Elaboração de projetos:

Arquitetura.

Sondagem

Estruturas e Fundação.

Pavimentação

Elétrica | Spda

Hidráulica

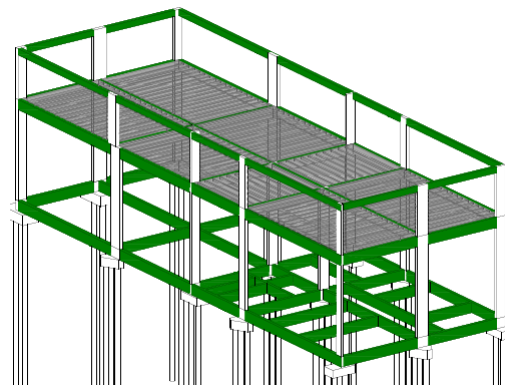
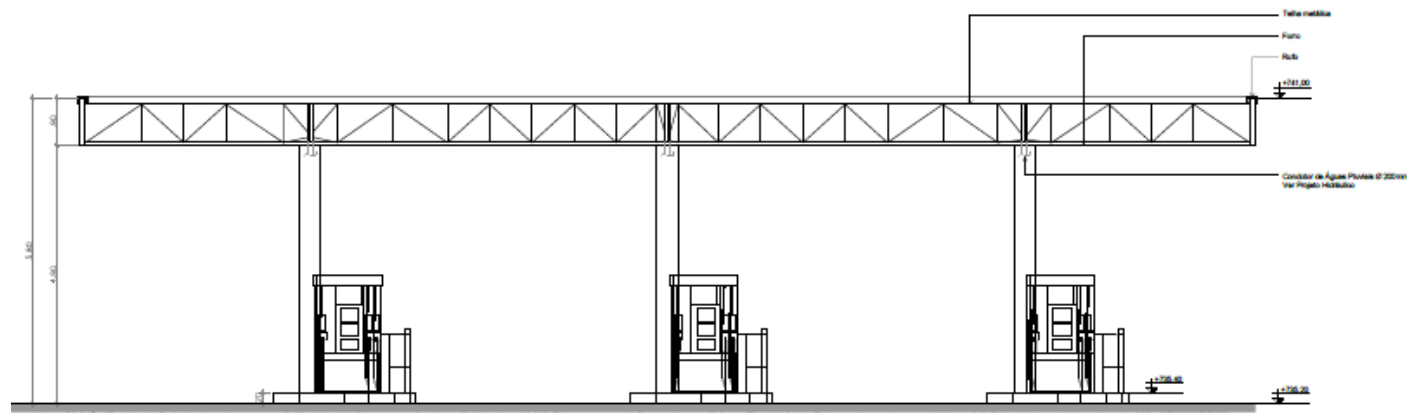
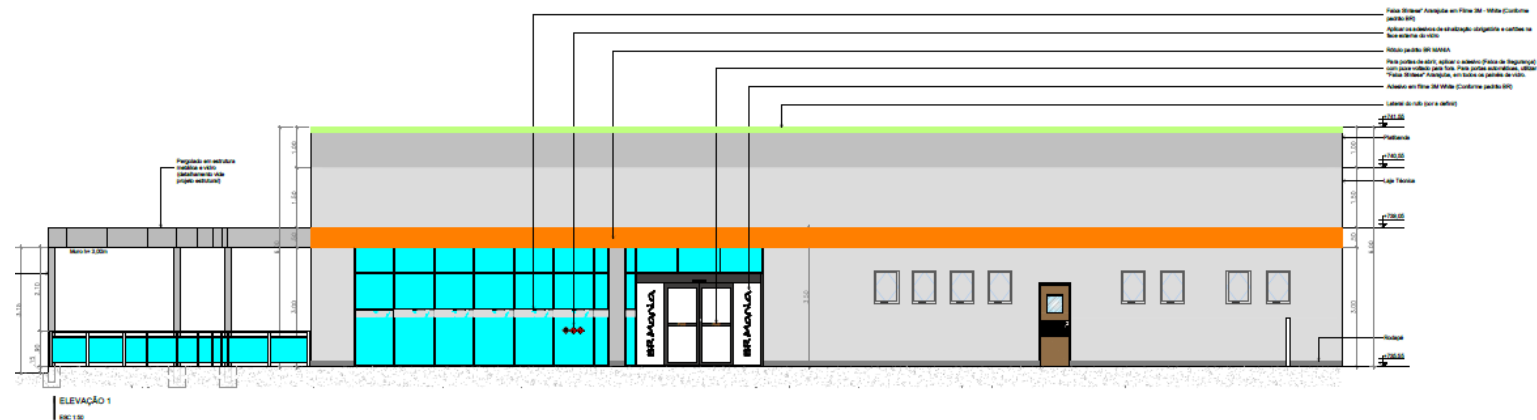
Linha de combustíveis

Ar condicionado

Sonorização

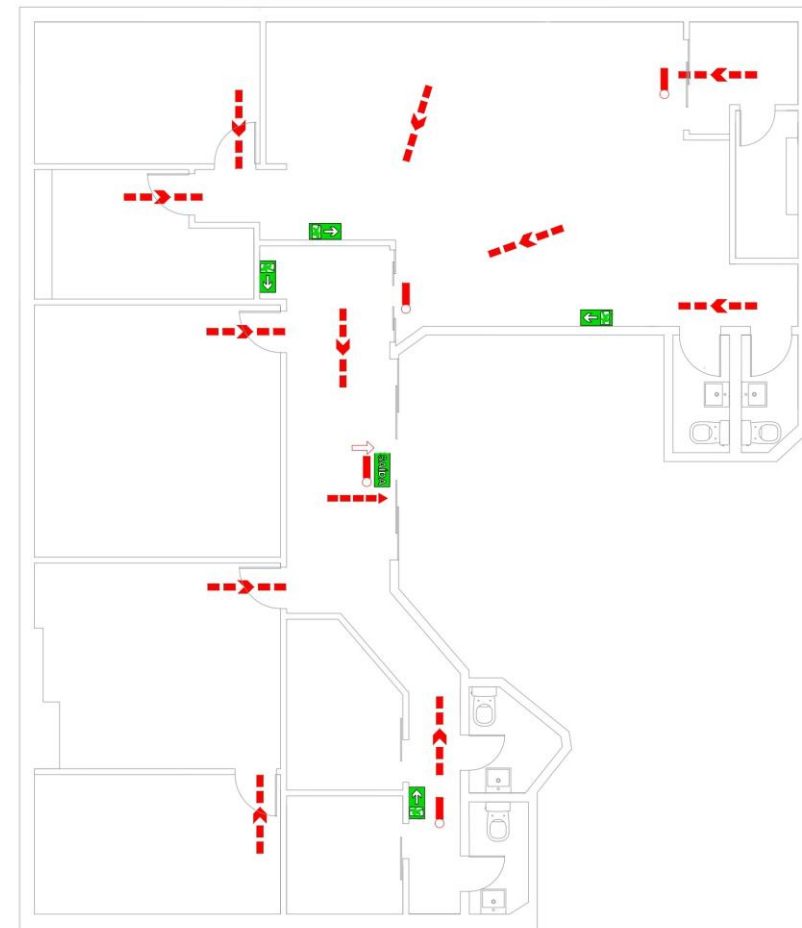
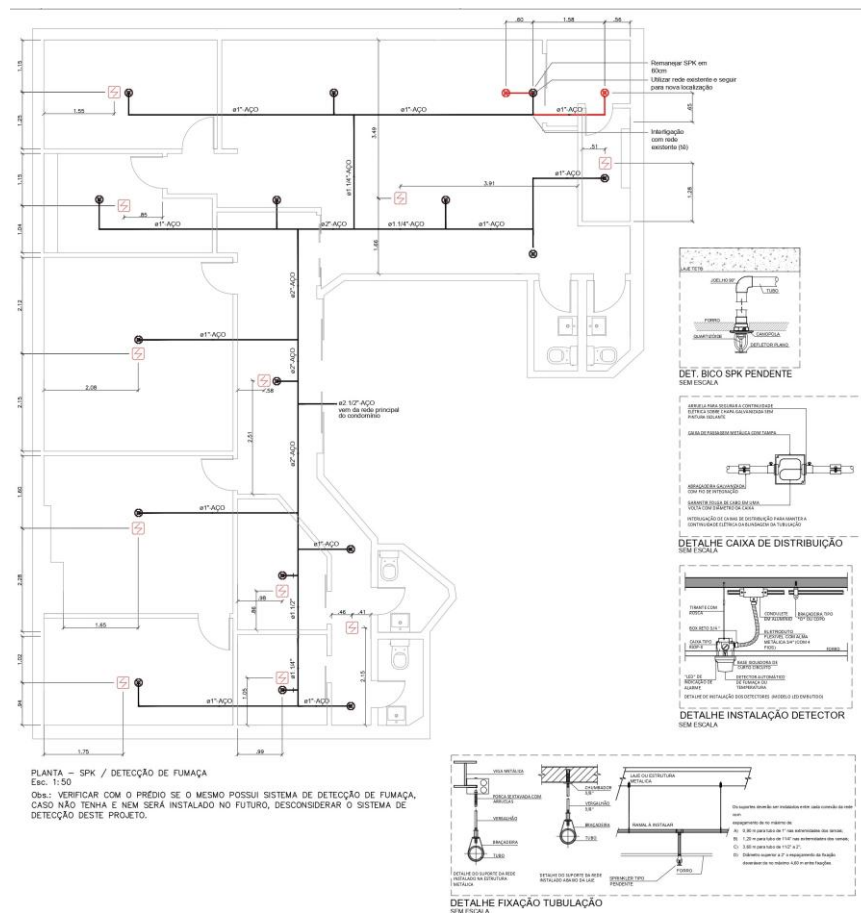
Prevenção e combate a Incêndio

A: 600m²



HADDAD NETO SOCIEDADE DE ADVOGADOS PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

Elaboração de projeto
de prevenção e
combate à Incêndio,
sprinklers e detector
de fumaça,
sinalização, rota de
fuga e extintor.



PLANTA - SINALIZAÇÃO / ROTA DE FUGA / EXTINTORES
Esc. 1:50



PROJETO MULTIFAMILIAR

PADRÕES:

- ALTO | MÉDIO | BAIXO

Edificações

Áreas comuns

Portarias

Áreas administrativas

Bragança
Paulista / SP

ZARIN

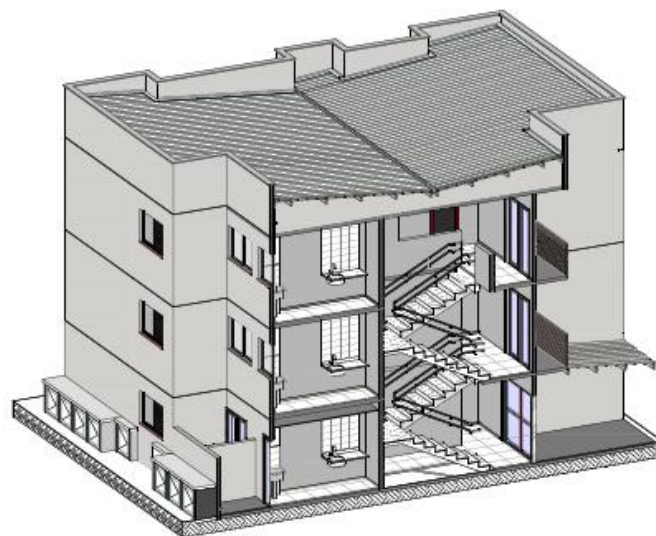
CONDOMÍNIO THE PALMS

PROJETO DE ARQUITETURA

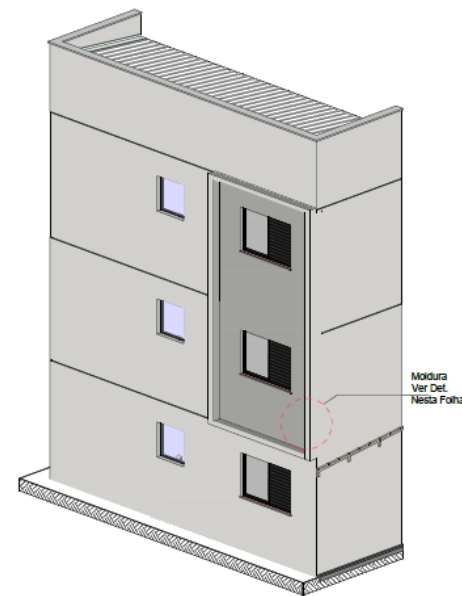
Projeto executivo de
arquitetura através de
concepção inicial
fornecido pelo cliente.

Torre residencial / 4 aptos
por andar

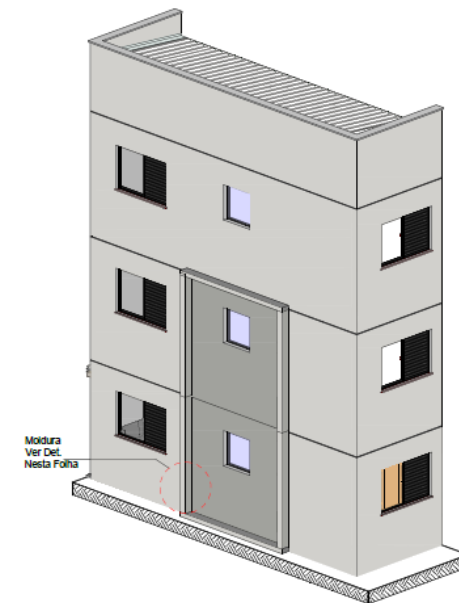
Pavimentos: 3
A: 780m²



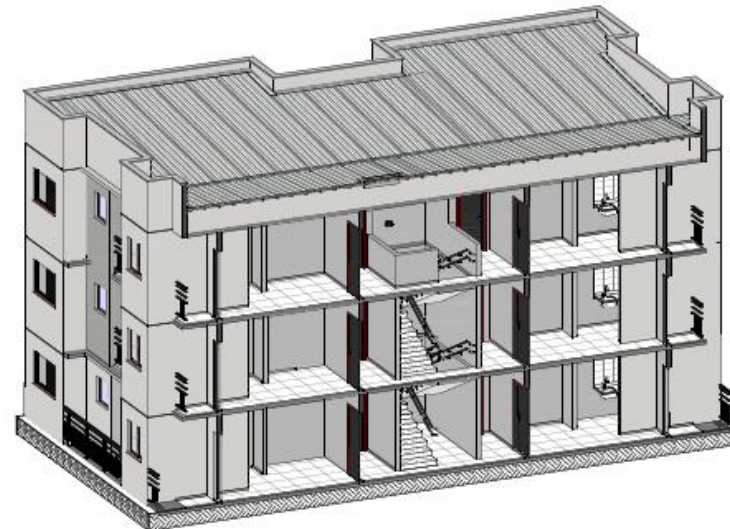
PERSPECTIVA CORTE A



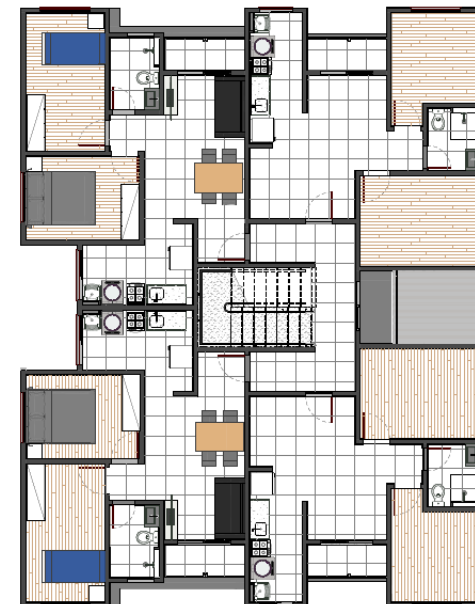
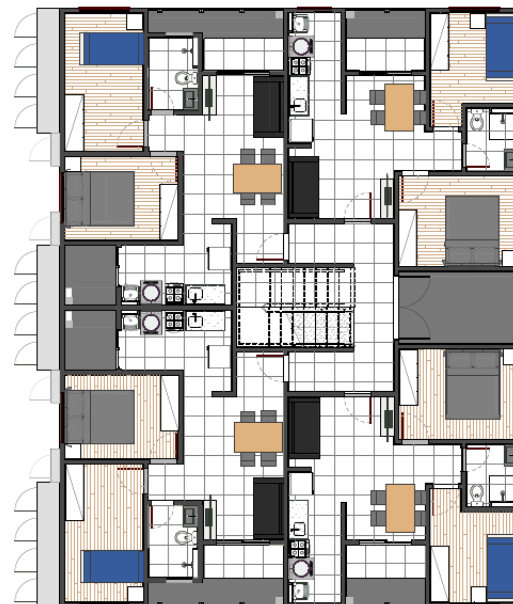
Moldura
Ver Det.
Nesta Folha



Moldura
Ver Det.
Nesta Folha



PERSPECTIVA CORTE B



Bragança
Paulista / SP

ZARIN

CONDOMÍNIO THE PALMS

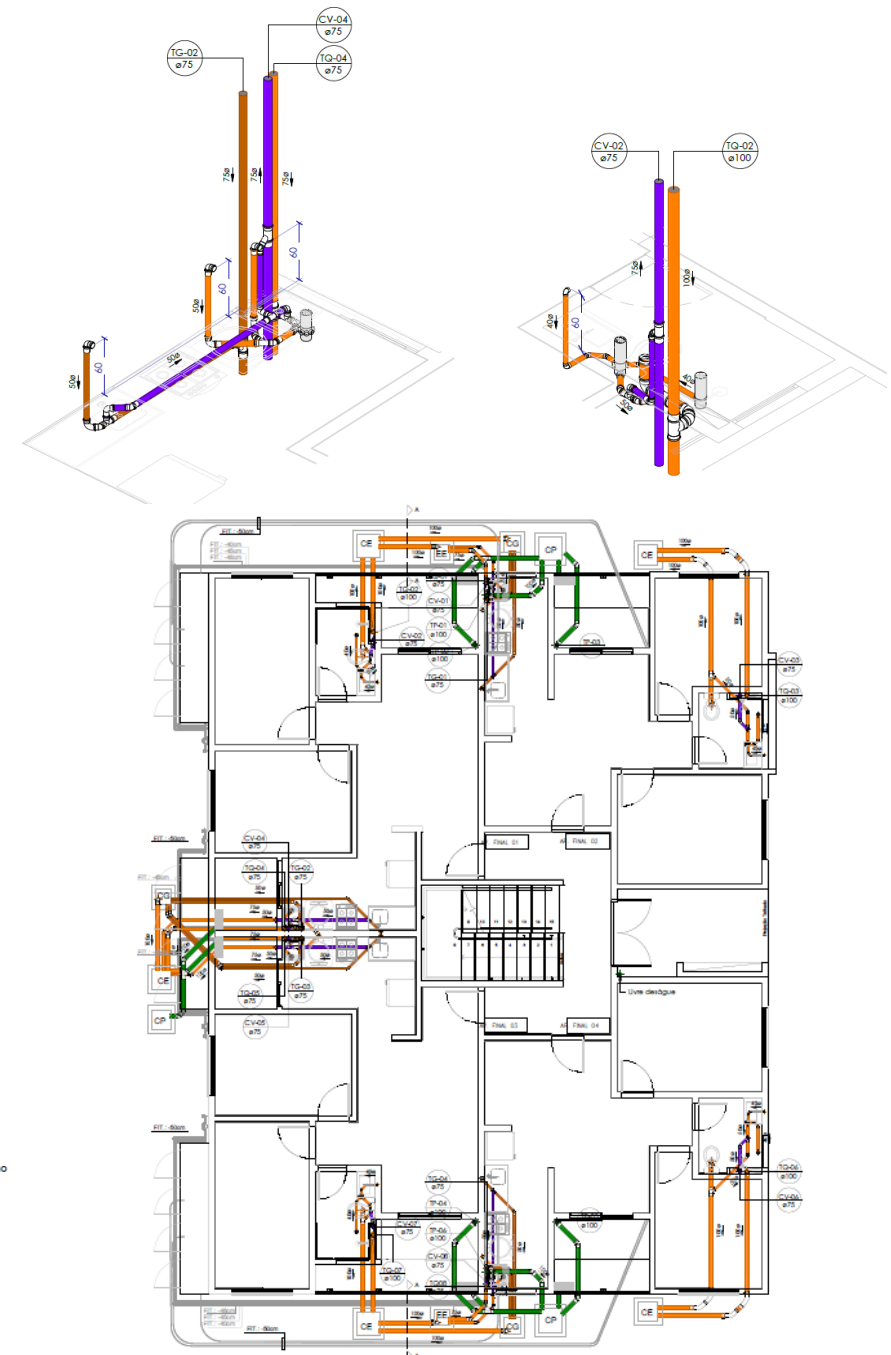
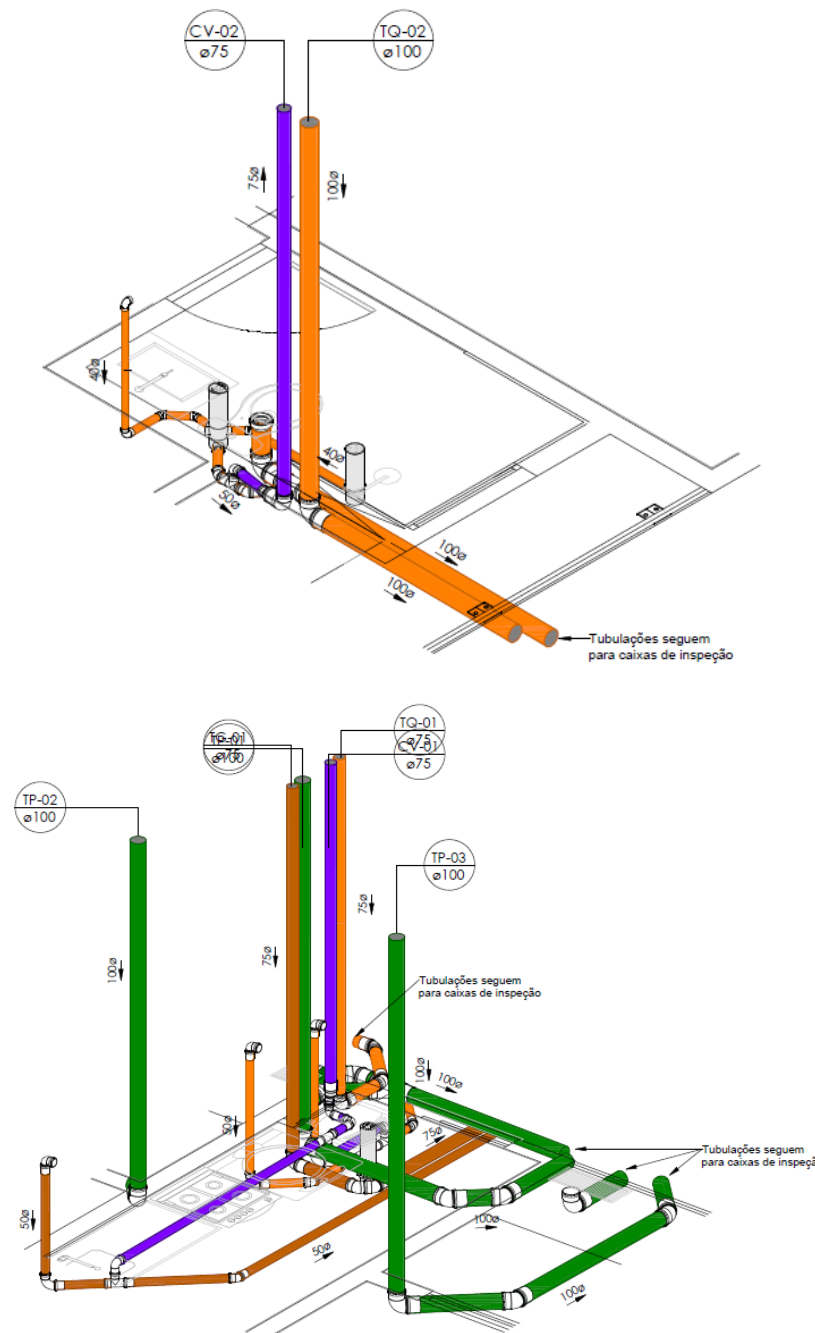
PROJETO DE HIDRÁULICA

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

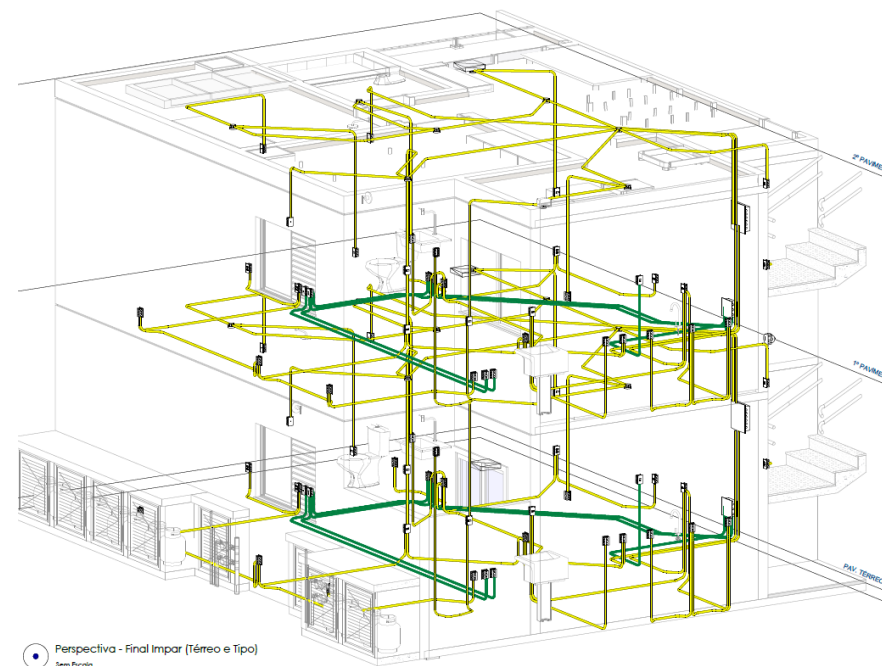
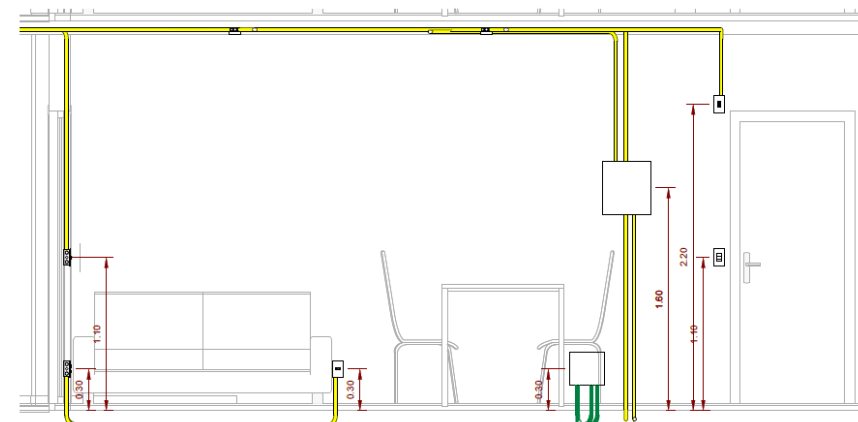
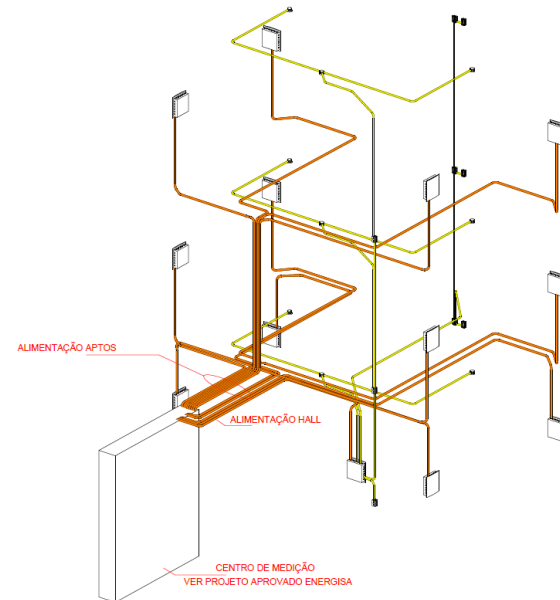
CONDOMÍNIO THE PALMS

PROJETO DE ELÉTRICA

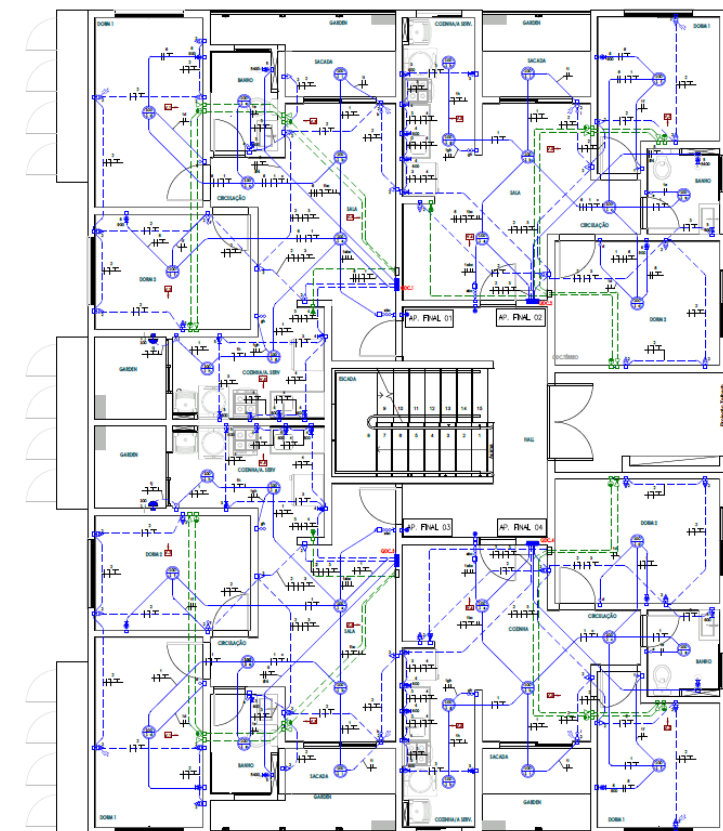
Projeto elétrico

Torre residencial / 4 aptos por andar

Pavimentos: 3
A: 780m²



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



Bragança
Paulista / SP

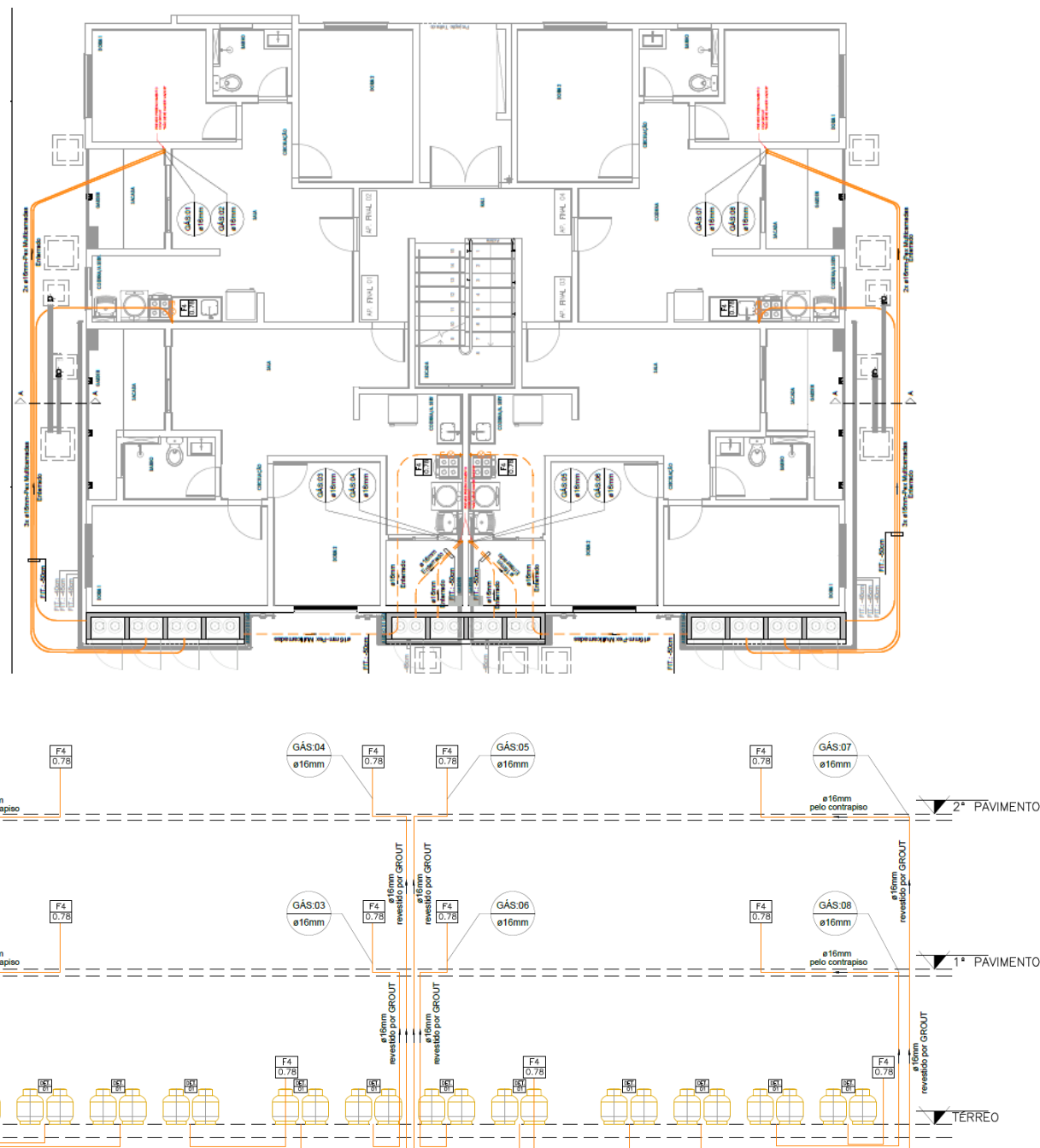
ZARIN

CONDOMÍNIO THE PALMS

PROJETO DE GÁS GLP

Torre residencial / 4
aptos por andar

Pavimentos: 3
A: 780m²



Bragança
Paulista / SP

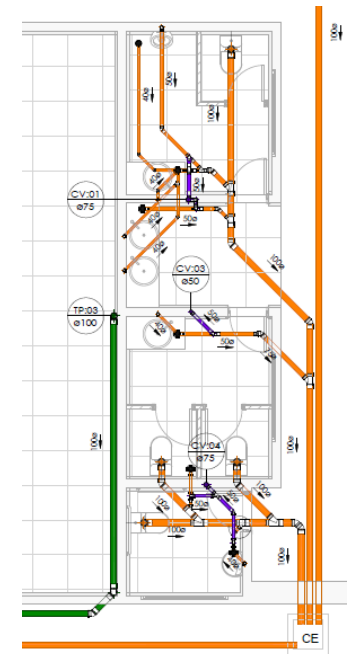
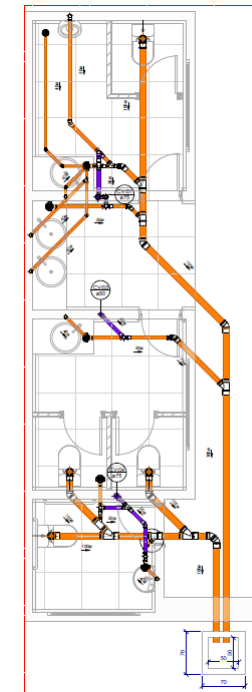
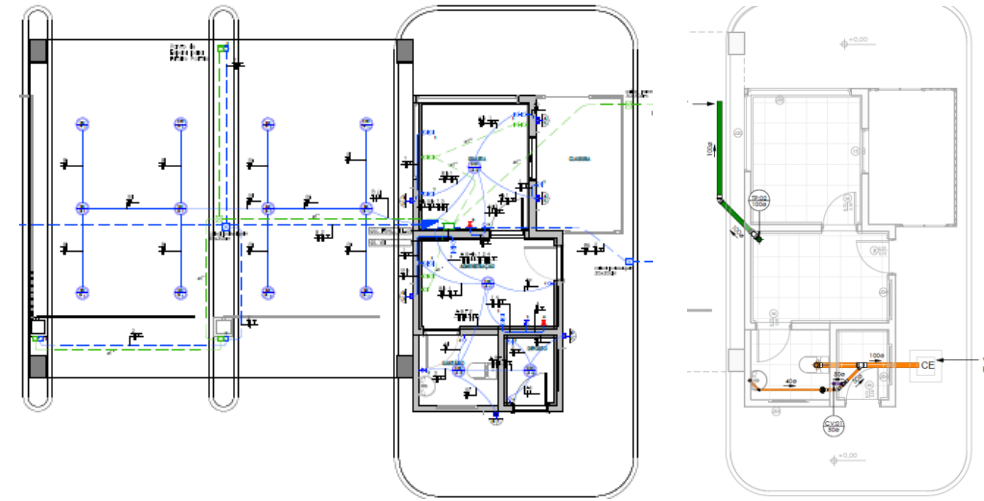
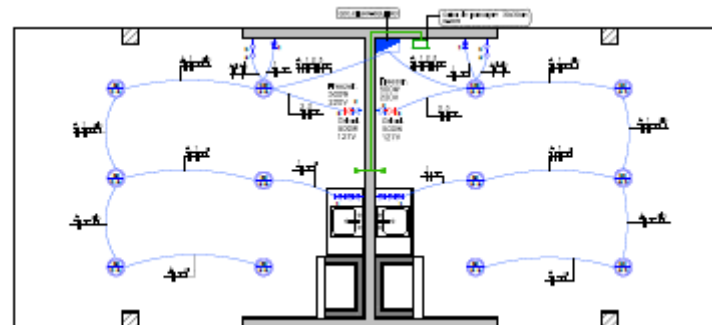
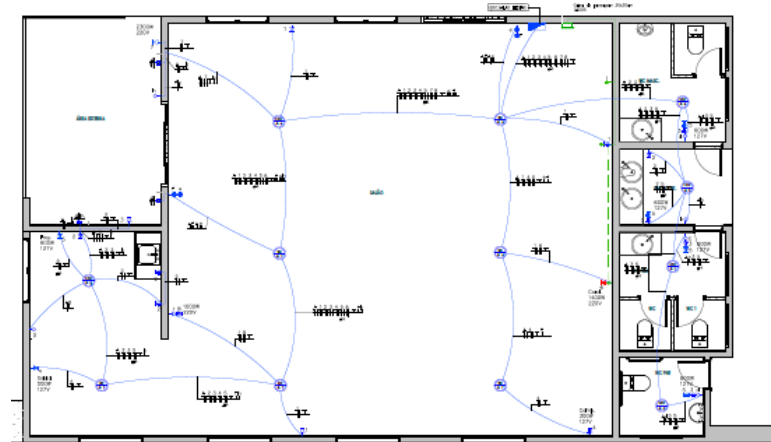
ZARIN

CONDOMÍNIO THE PALMS

ÁREAS COMUNS

Projeto executivo de
instalações

Áreas comuns:
Churrasqueira / salão de
festas / portaria



Guarapari/ ES

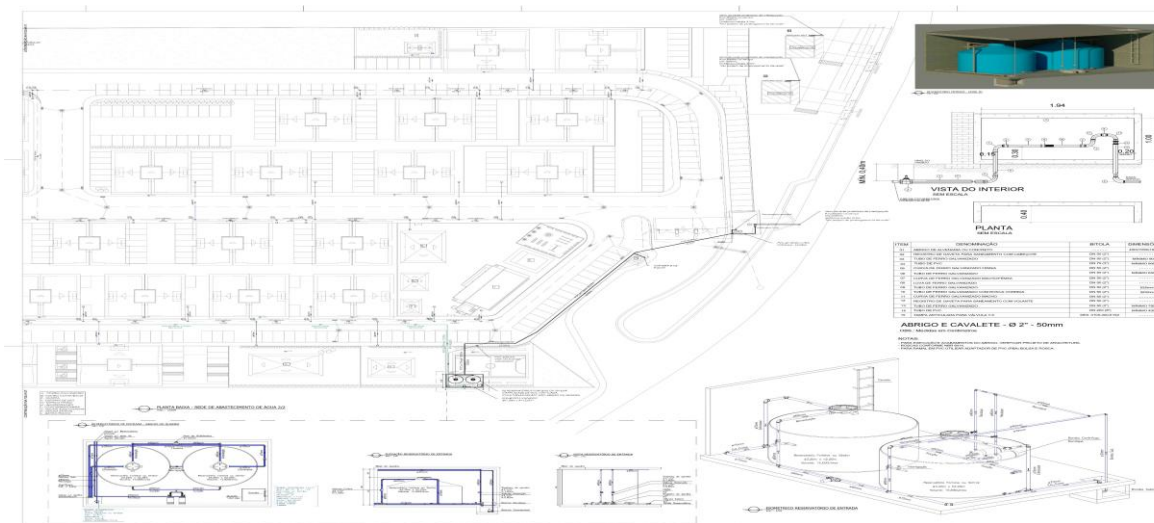
GRUPO ZARIN

VISTA IMPERIAL

PROJETO ARQUITETÔNICO E HIDROSSANITÁRIO

Revisão de projeto arquitetônico e
hidrossanitário

Elaboração em 53 blocos e 636
unidades habitacionais no
condomínio residencial Vista
Imperial, localizado em Guarapari
no Espírito Santo.



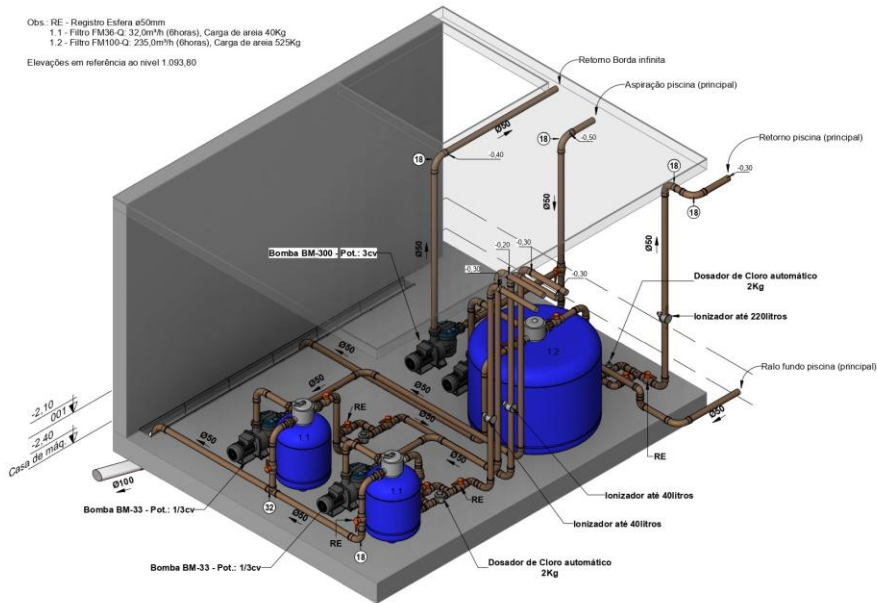
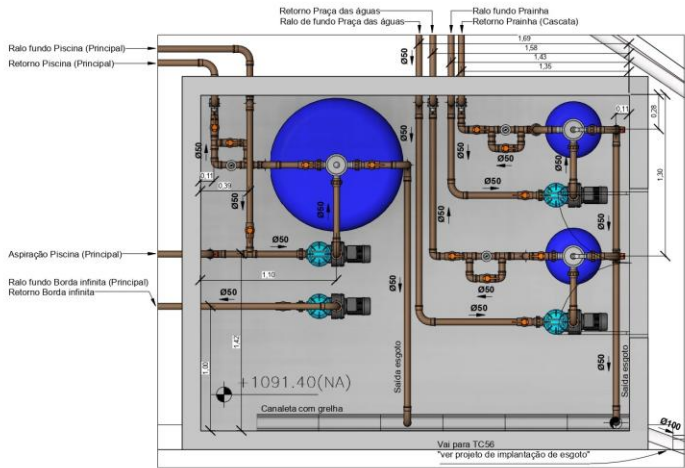
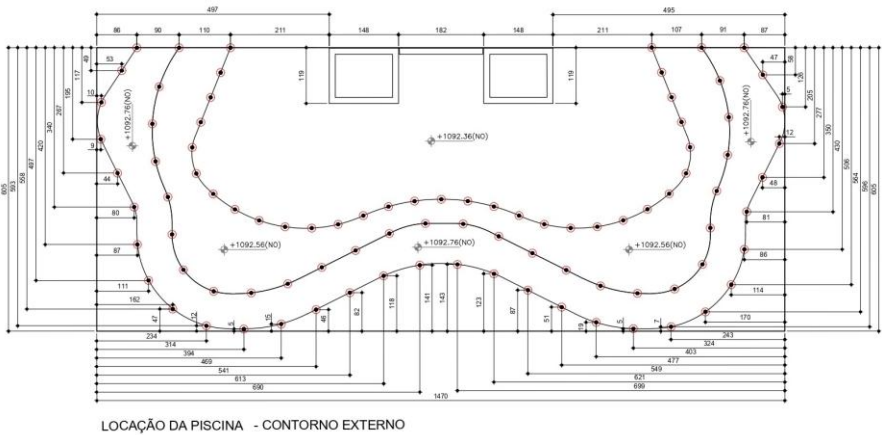
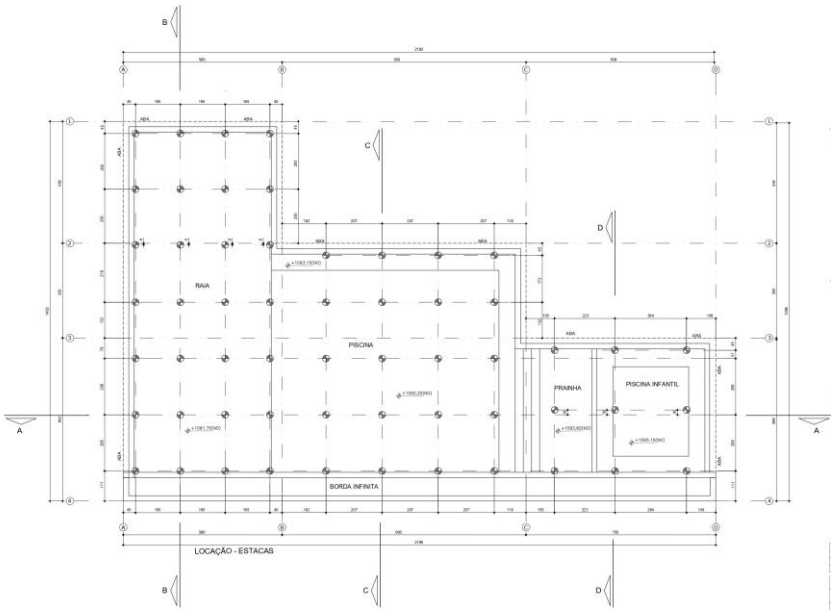
Águas Lindas
de Goiás / GO

NOVO

GRUPO ZARIN
UNIQUE GARDEN
Condomínio residencial

Projeto das fontes e piscinas

Estrutural
Hidráulica
Elétrica



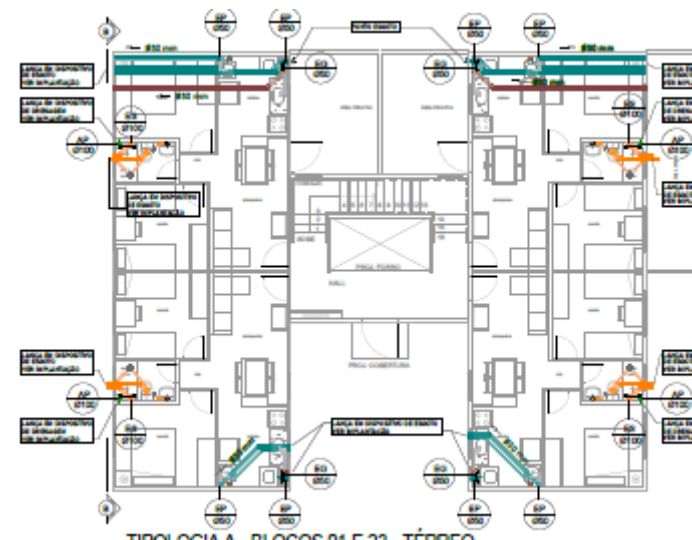
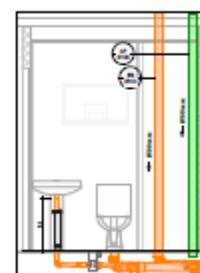
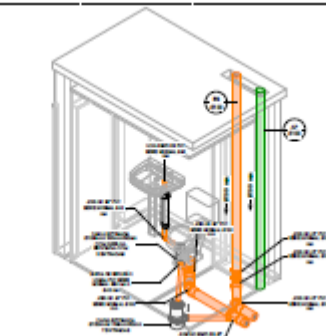
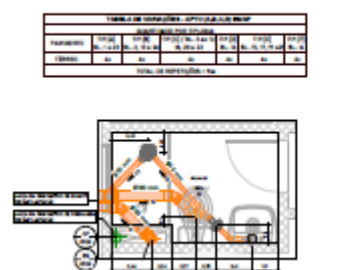
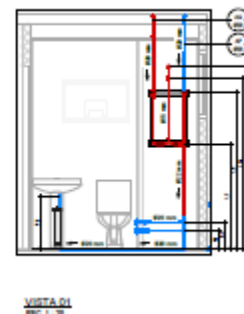
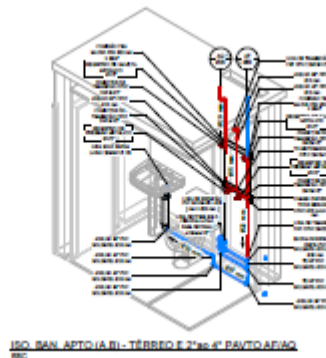
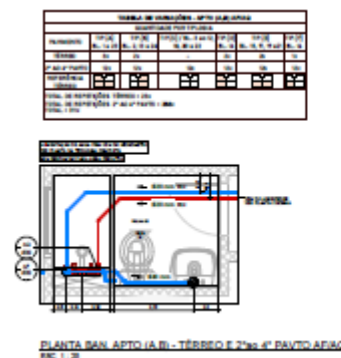
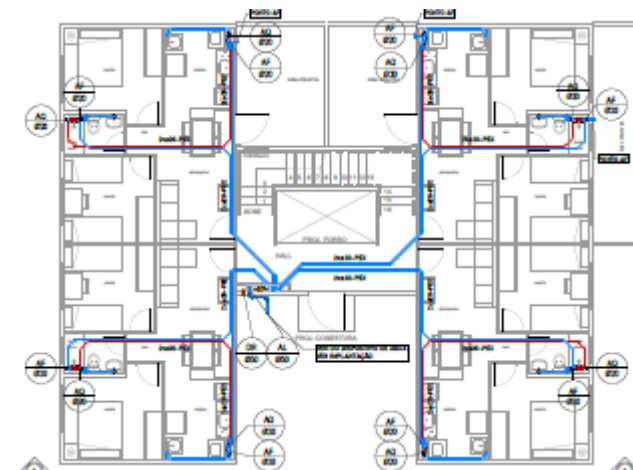
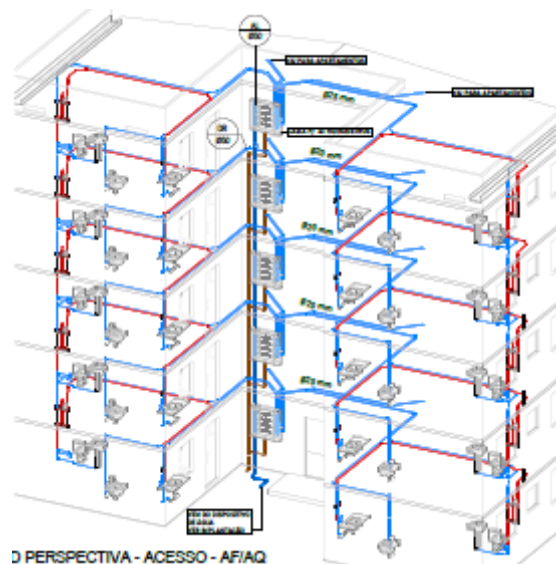
Itaquaquecetuba/ SP

MRV

CONDOMÍNIO MIRANTE DA COLINA RESIDENCIAL (predial)

Projeto executivo de instalações
Hidráulicas

24 Blocos
460 unidades habitacionais

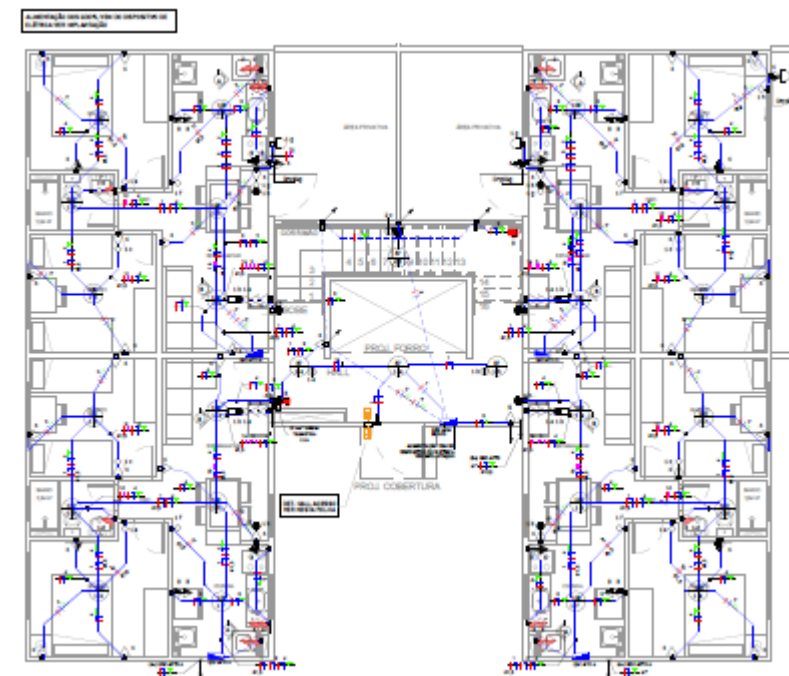
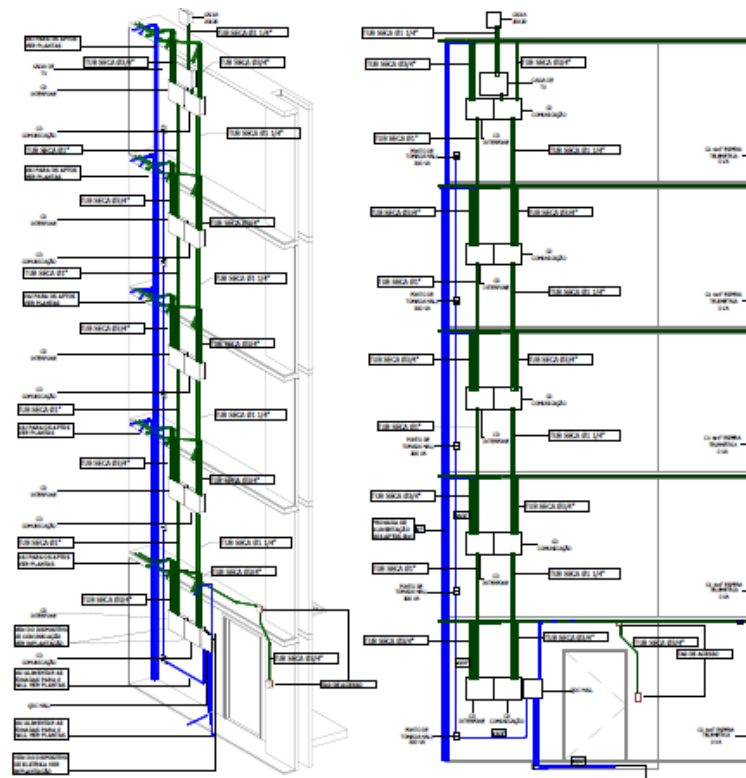


MRV

CONDOMÍNIO MIRANTE DA COLINA RESIDENCIAL (predial)

Projeto executivo de instalações
Elétricas

24 Blocos
460 unidades habitacionais



Jaú / SP

NOVO

RESERVA MAJUÍ

PORTARIA DO CONDOMÍNIO RESIDENCIAL

Elaboração de projetos:

Hidráulicas

Elétrica

SPDA

Estrutural

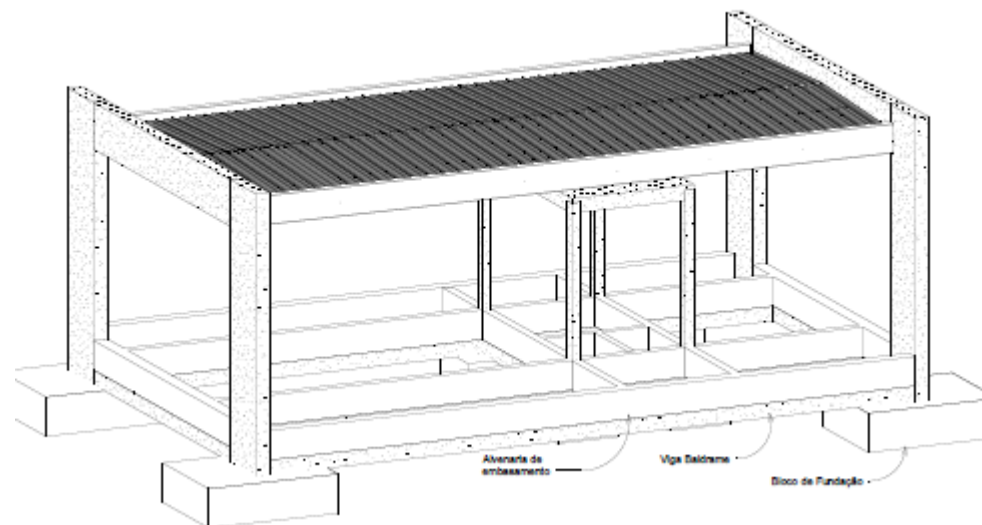
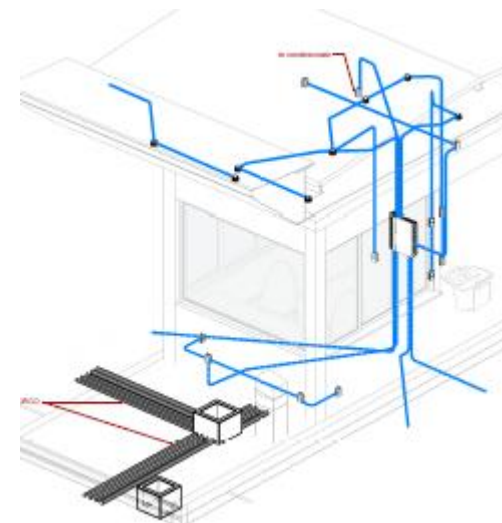
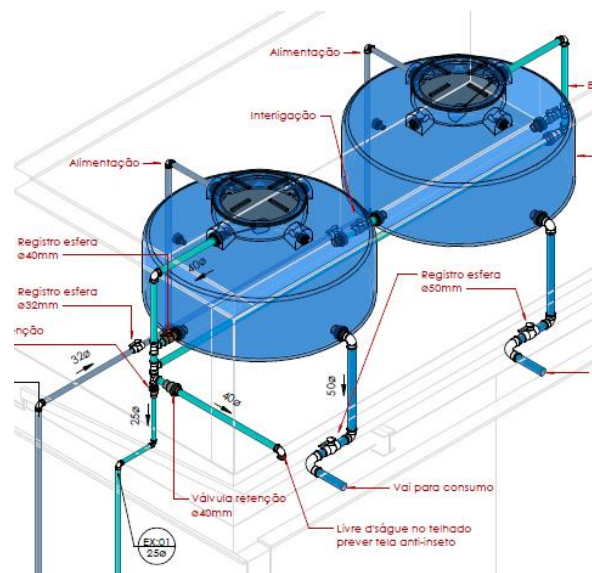
Ar condicionado

Prevenção e combate a incêndio com

AVCB

Portaria e prédio administrativo

A: 500m²





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.

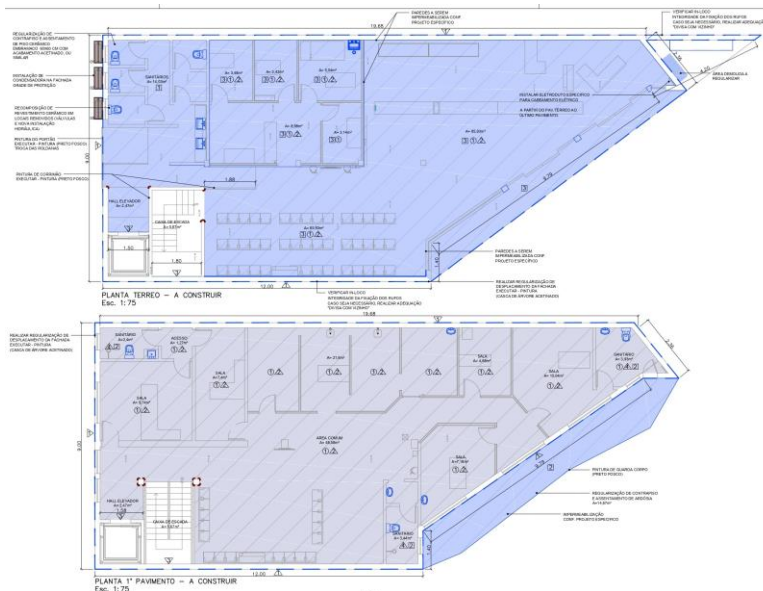


Sorocaba / SP

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

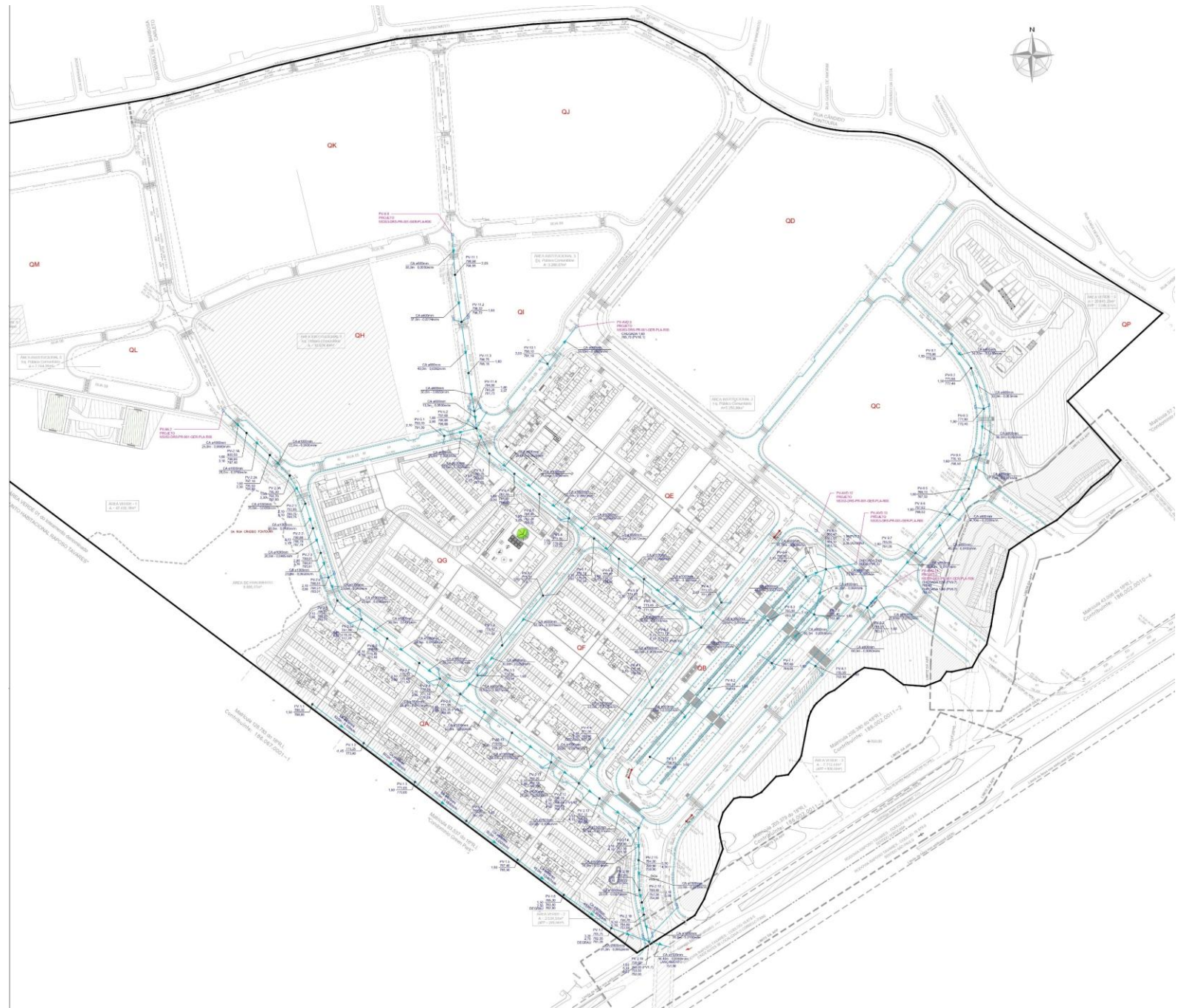
PLANALTER

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.



São Paulo / SP

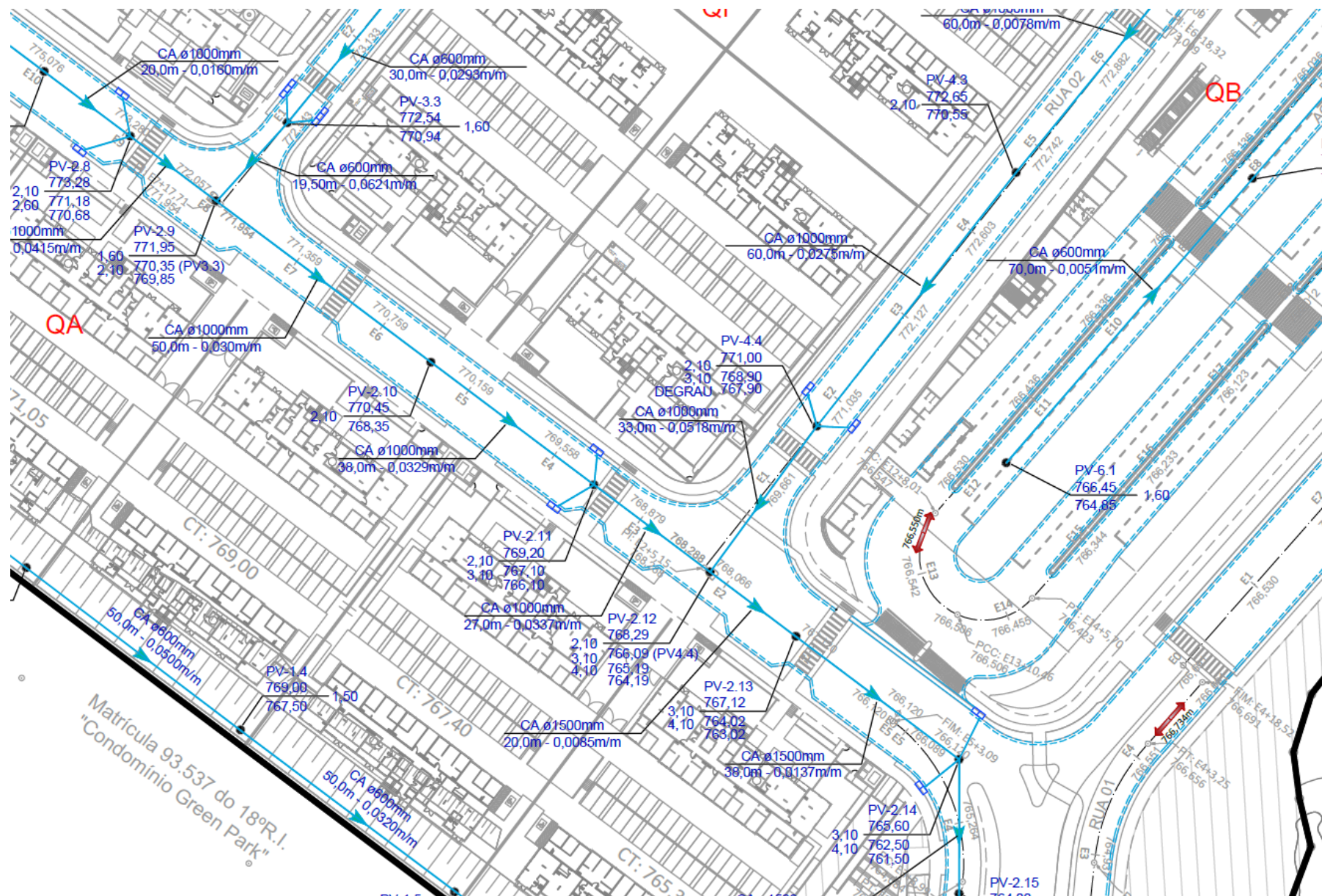
PLANALTER

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

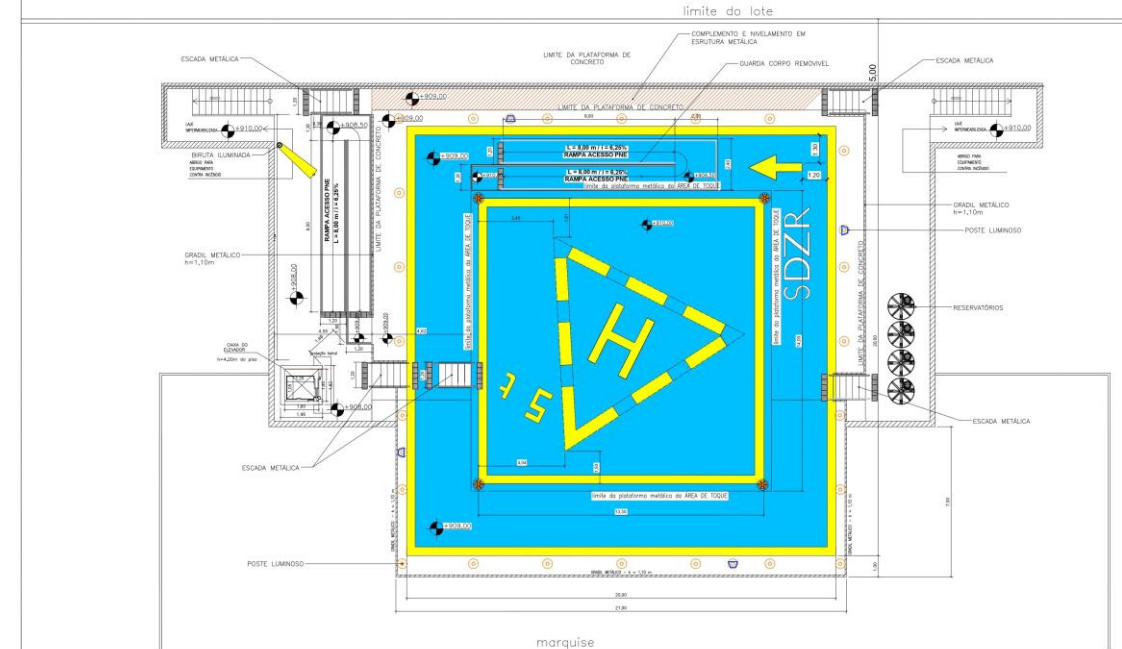
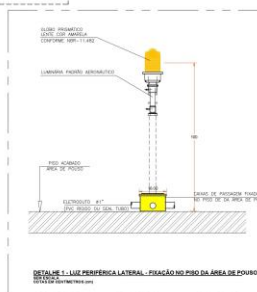
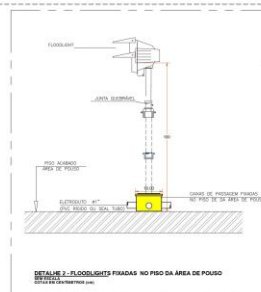
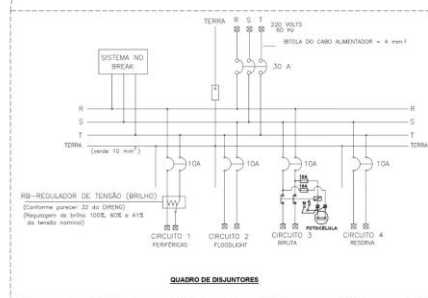
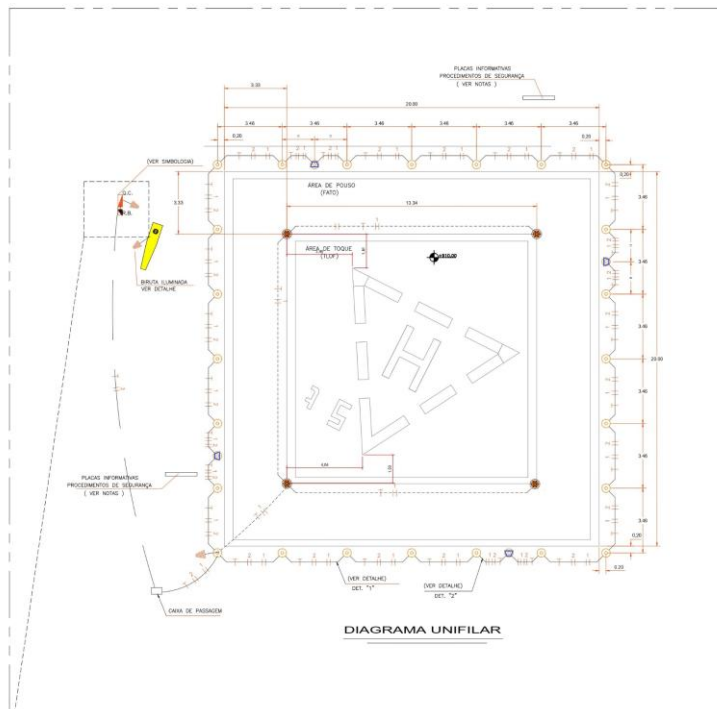
Estudo de trânsito e
Sinalização Horizontal e Vertical em 100km
viário para
Condomínio
residencial, localizado
em Maringue.



São Paulo / SP

CONSTRUMAG FIESP HELIPONTO PROJETOS COMPLEMENTARES AS-BUILT

Projetos complementares As-Built de elétrica e civil do Heliponto do Fiesp, localizado na Av. Paulista, em São Paulo.

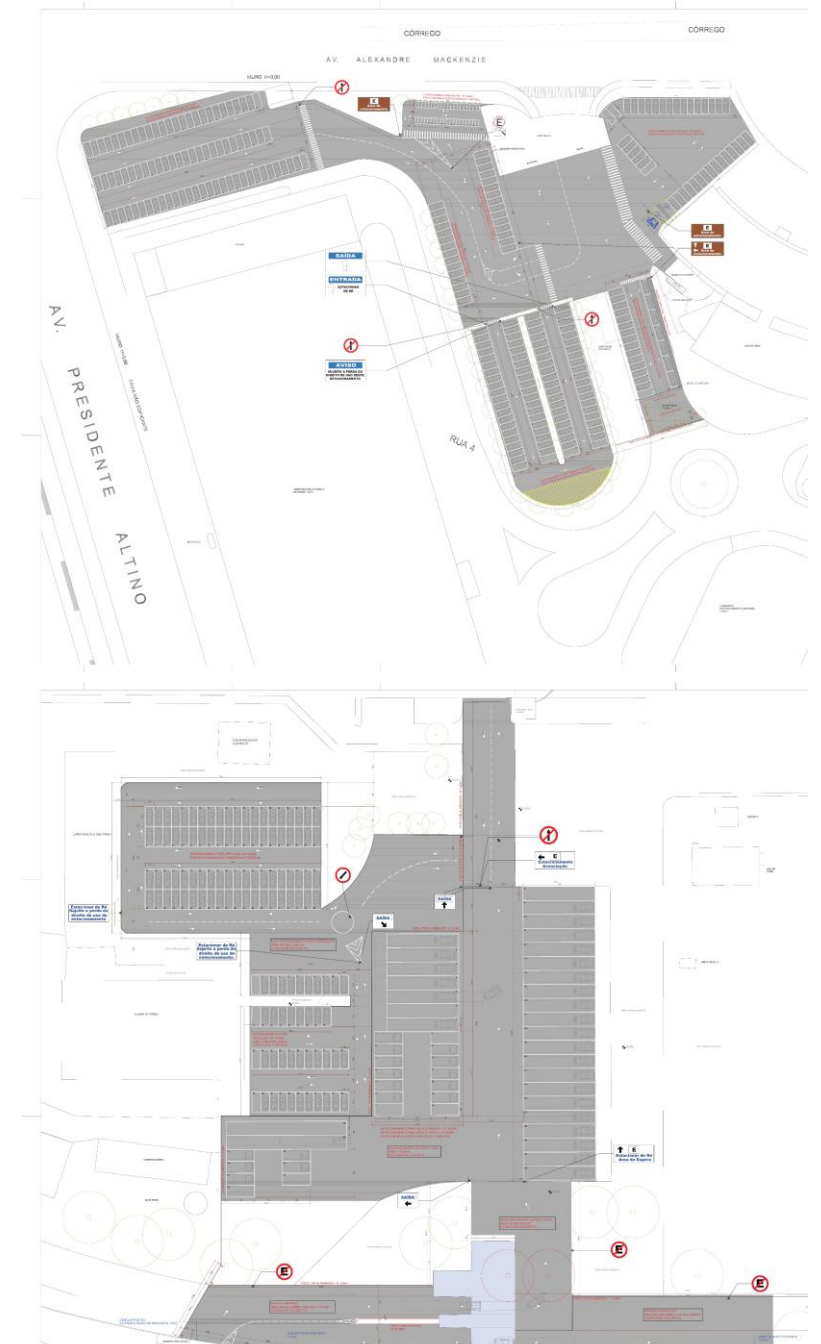


São Paulo / SP

SEARA MARGARINAS

ESTUDO DE TRÁFEGO INTERNO

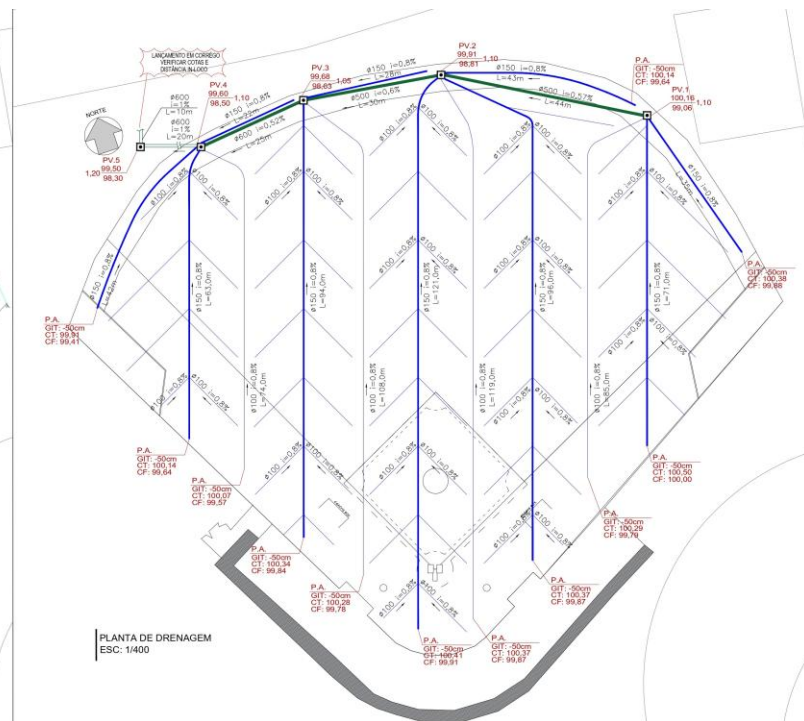
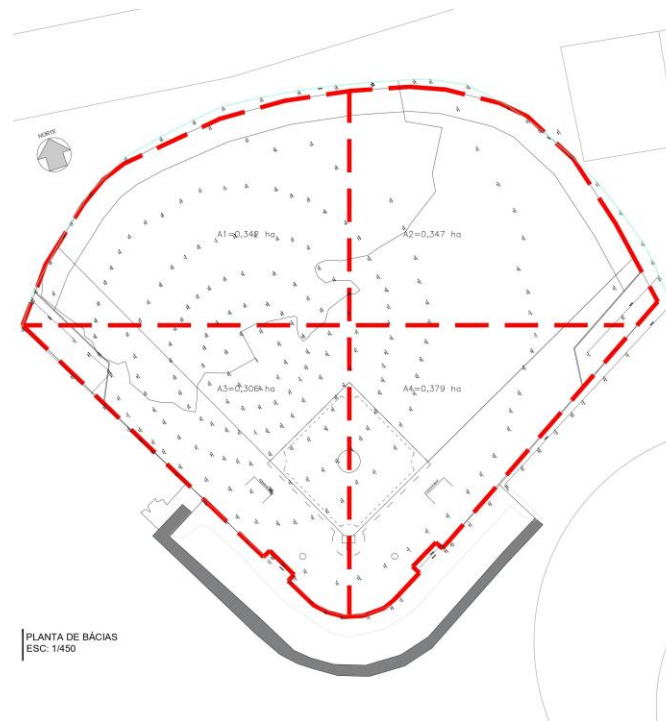
Estudo de tráfego interno e Sinalização Horizontal e Vertical viário para indústria com área de terreno de aproximadamente 183.403,25m², realizada na filial da Seara em Jaguapé.



São Paulo / SP

PROGREDIOR CONSTRUTORA PROJETO DE DRENAGEM

Projeto de Drenagem do Estádio de Beisebol Mie Nishi, com lançamento em córrego próximo e Dimensionamento Pluvial.



Projeto técnico de adequação do sistema de sonorização ambiente do Prédio Central – Ala Deputados, Andar Monumental do prédio anexo e salas M34 e T54 do Palácio 9 de Julho. Aprox. 11km de rede constante 70V, distribuídos pelos pavimentos da edificação.



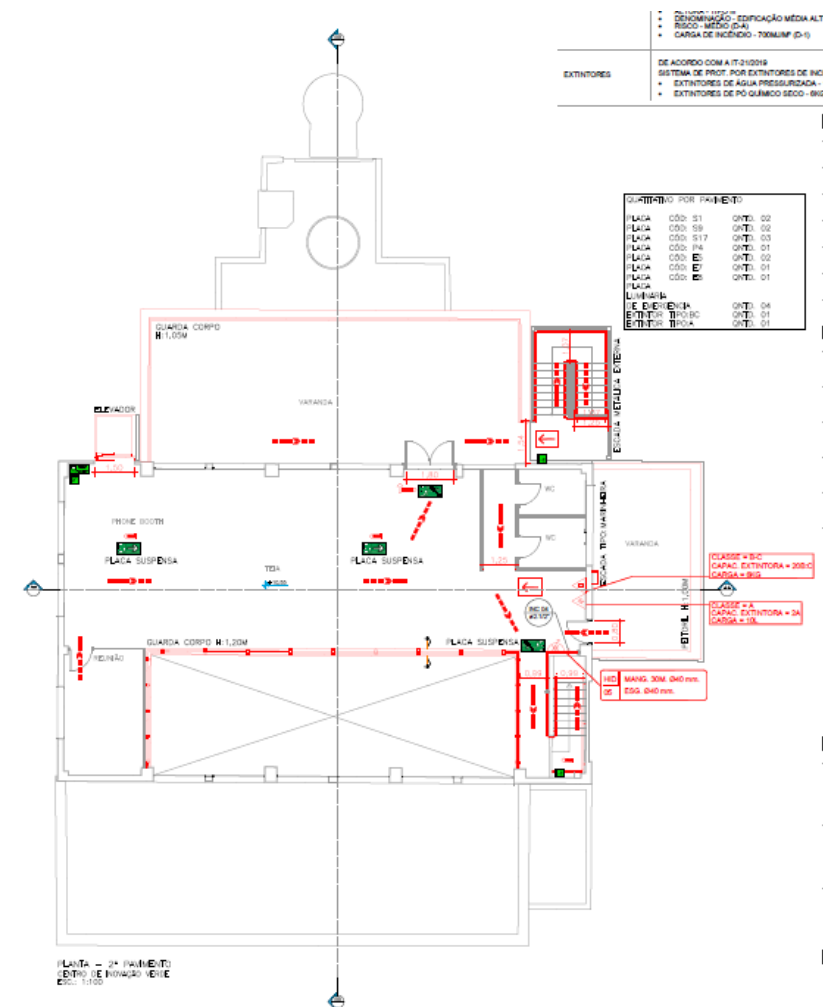
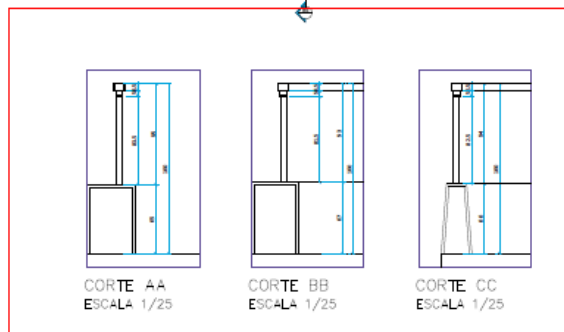
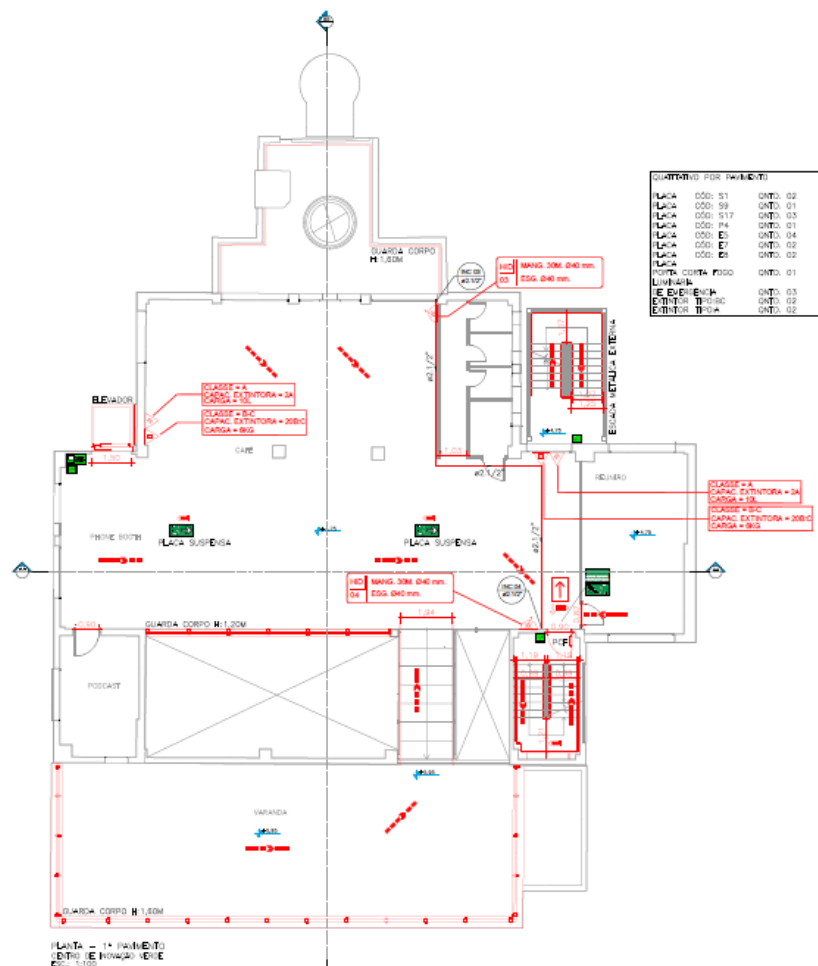
WLA
PROJETOS DE ENGENHARIA

São Paulo / SP

ADESAMPA

PROJETOS COMPLEMENTARES

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.

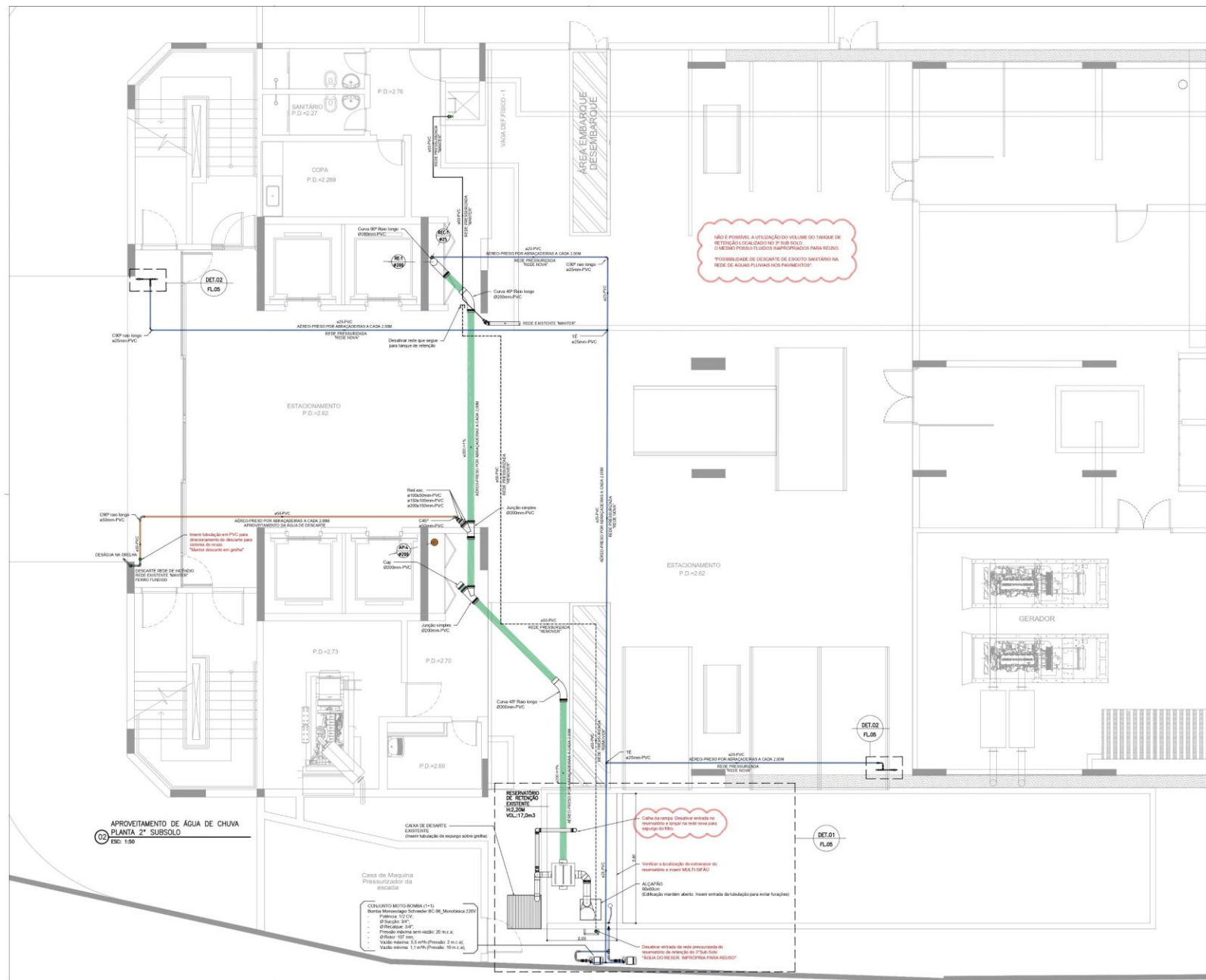


São Paulo / SP

AJINOMOTO DO BRASIL

APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA

Aproveitamento de água de chuva, cadastramento de arquitetura e projeto As-Built da Rede de Esgoto em área de telhado de 450m². Utilização de água não potável para irrigação do jardim da edificação.

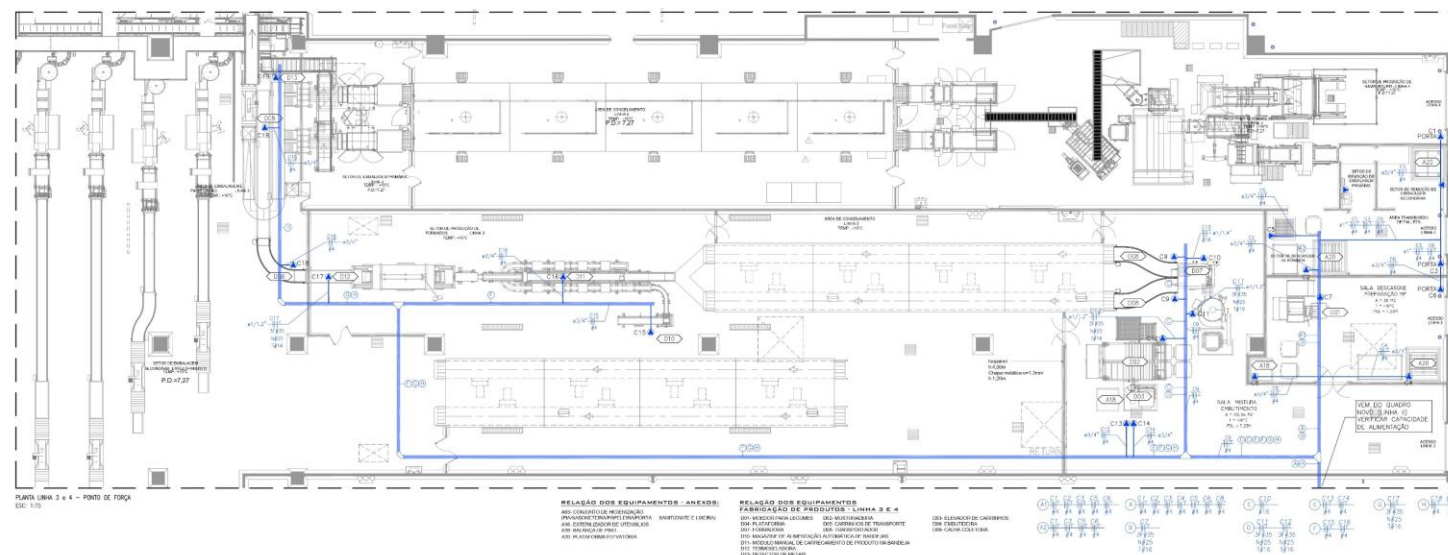
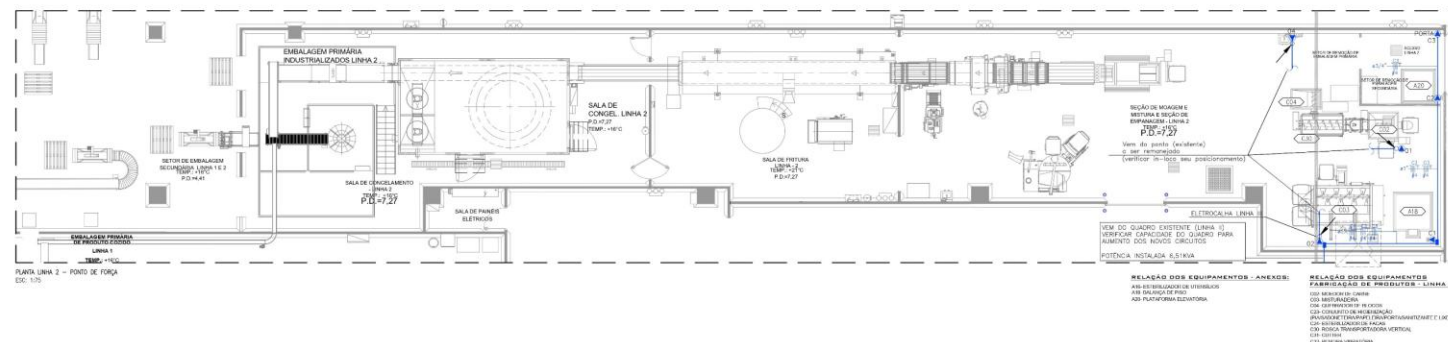
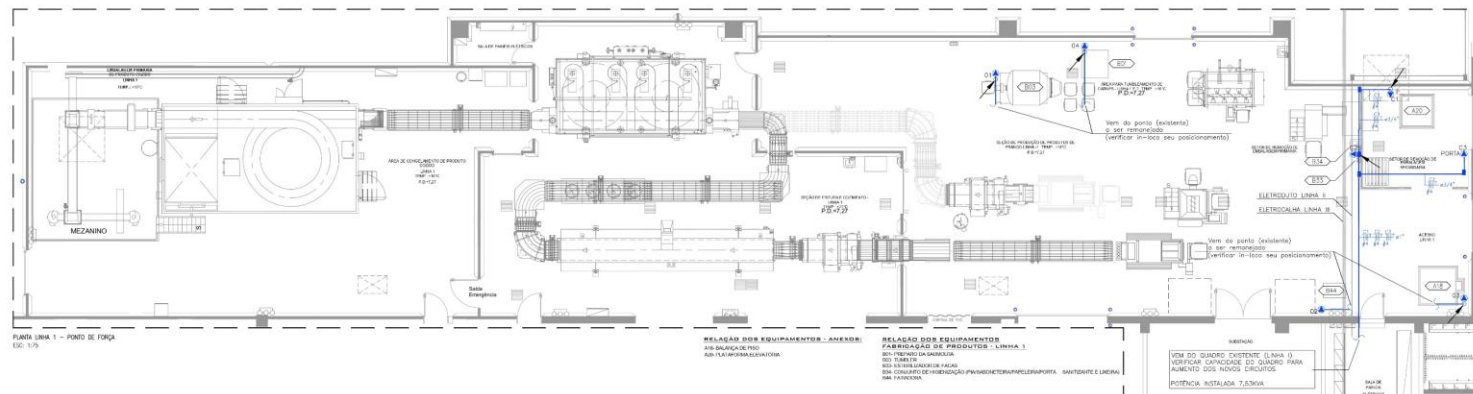


Osasco / SP

SEARA

PROJETO DE ELÉTRICA

Projeto composto por dimensionamento dos sistemas, plantas, diagramas unifilares e detalhes construtivos. Iluminação, força, quadro de distribuição, memorial descritivo e lista de quantitativo, realizada na filial da Seara em Osasco.



Osasco / SP

SEARA JBS

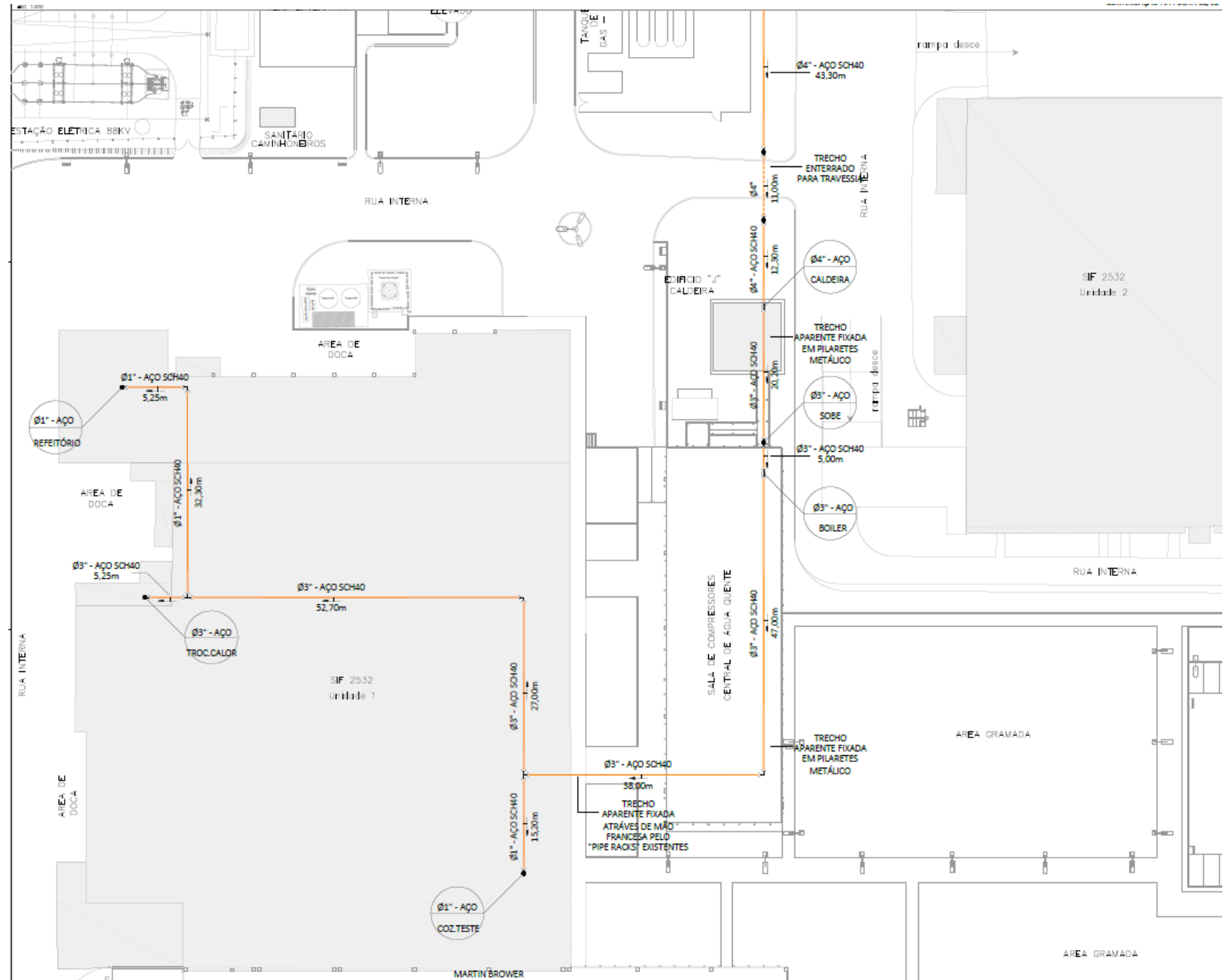
MUDANÇA DA REDE DE GÁS GLP PARA GÁS NATURAL

Projeto aprovado pelo condomínio, para implantação da nova rede.

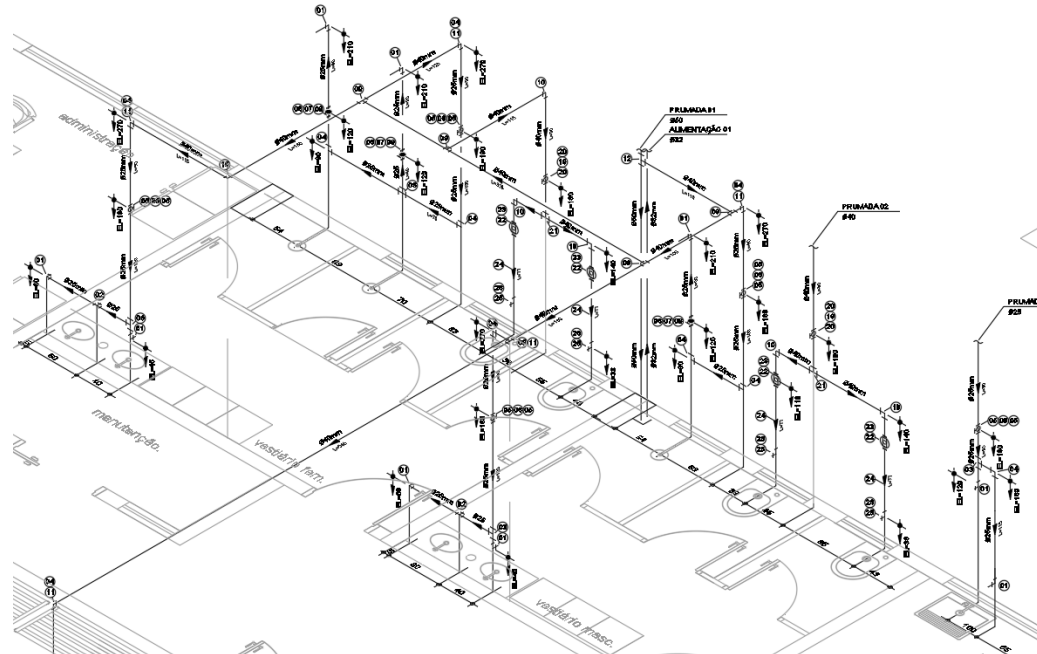
“CRM” instalado a beira da Av.

Anhanguera. Aproxim. 700m de tubulação.

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



Novo Bom Prato no município do Grajaú, em SP.



São Paulo / SP

HOSPITAL DAS CLÍNICAS

PROJETOS COMPLEMENTARES AS-BUILT

Levantamento para
projeto As-Built.

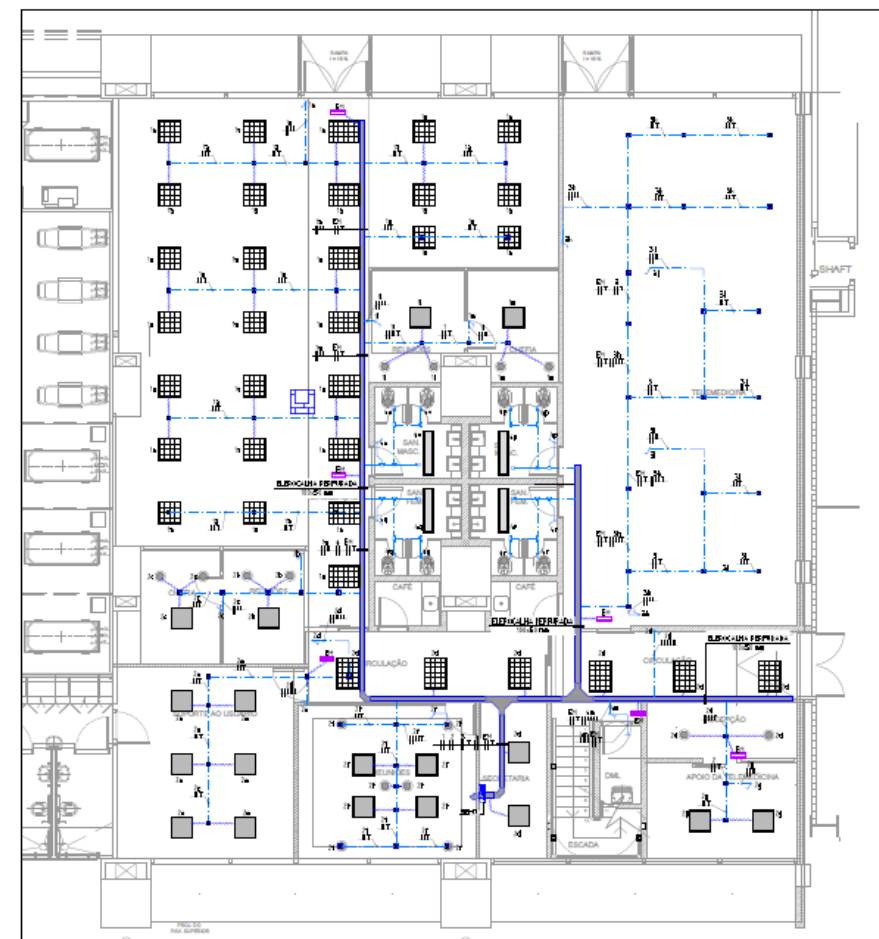
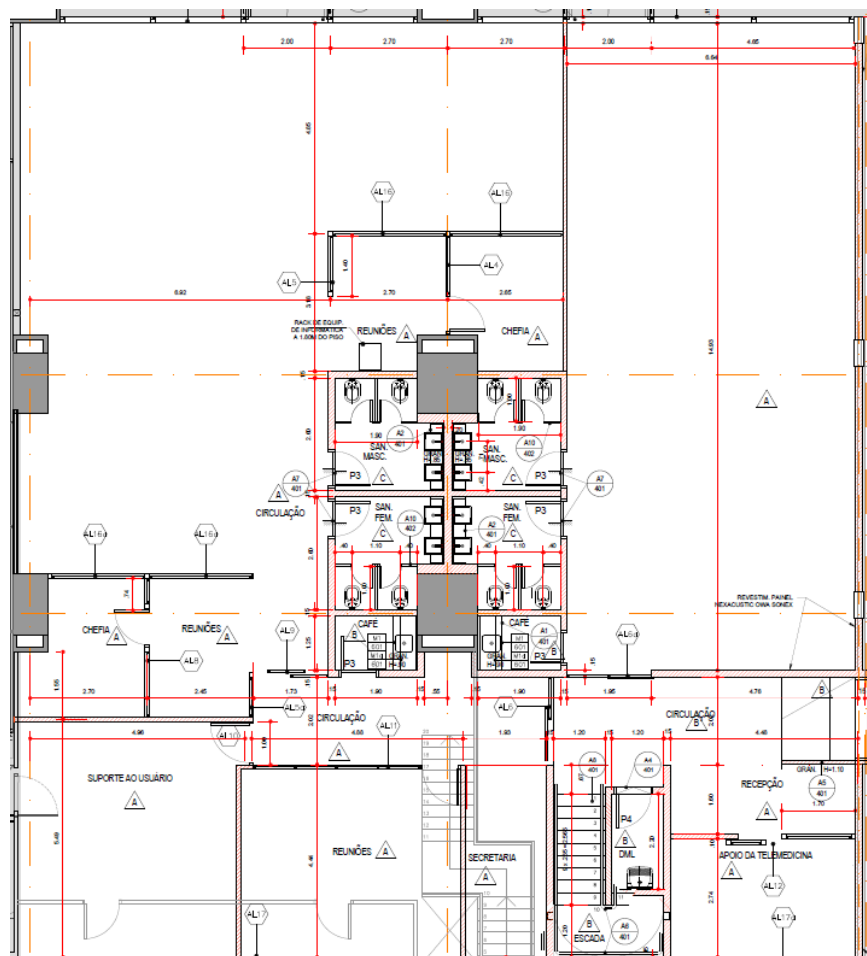
Disciplinas:

Arquitetura / Elétrica /

Hidráulica / Ar
condicionado e

Incêndio.

Ampliação de área
administrativa.

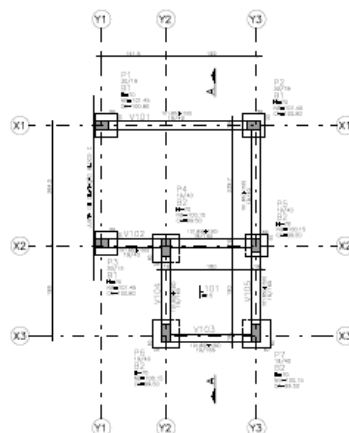


São Paulo / SP

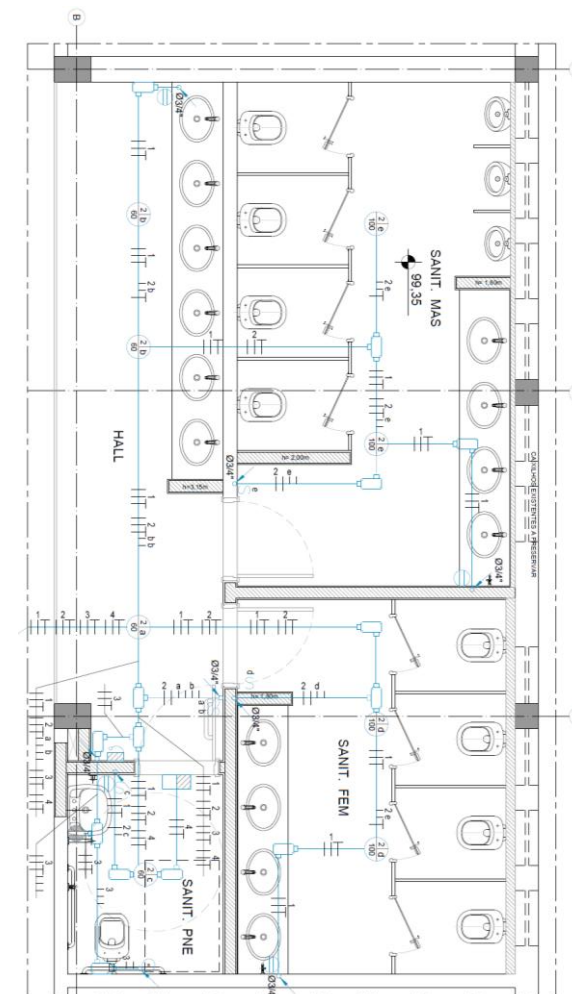
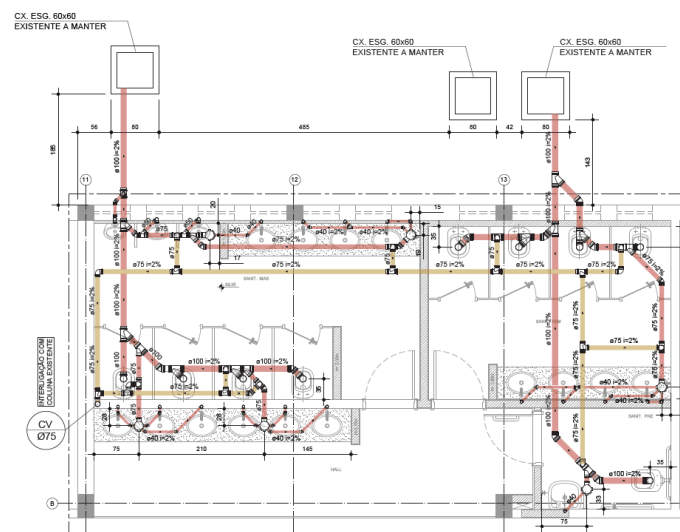
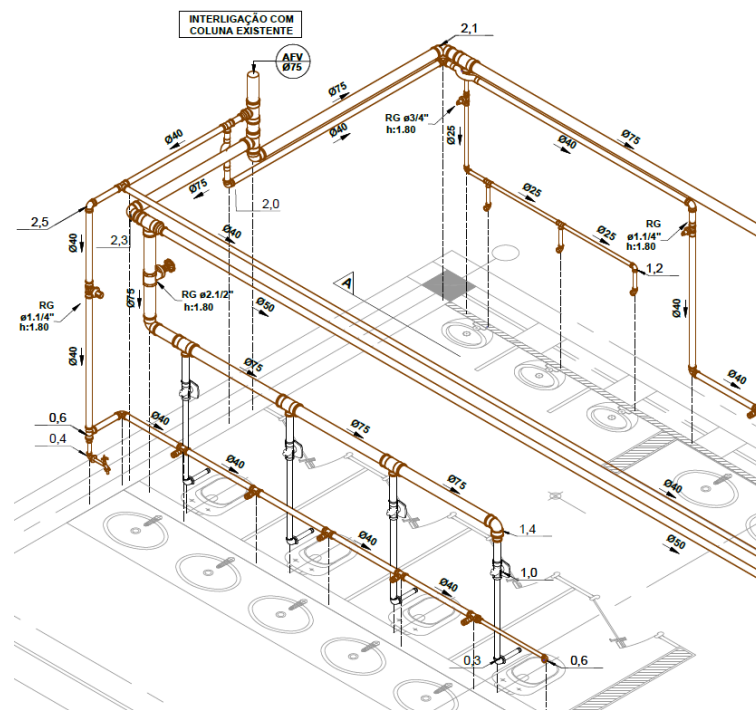
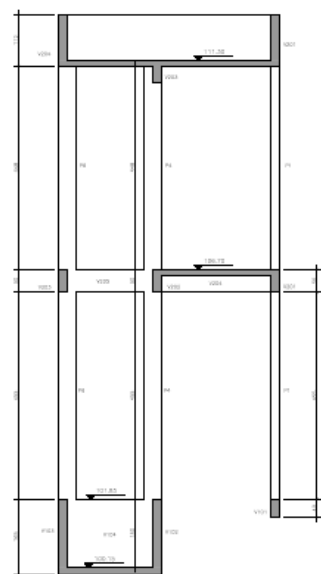
SENAI PROJETOS COMPLEMENTARES

Projetos complementares para reforma e adequação a acessibilidade da Escola Senai Ary Torres em Santo Amaro, com área de 1.020m².
Disciplinas: estruturas /elétrica/hidráulica e ventilação mecânica.

FORMAS DA FUNDAÇÃO - POÇO ELEVADOR



CORTE A-A

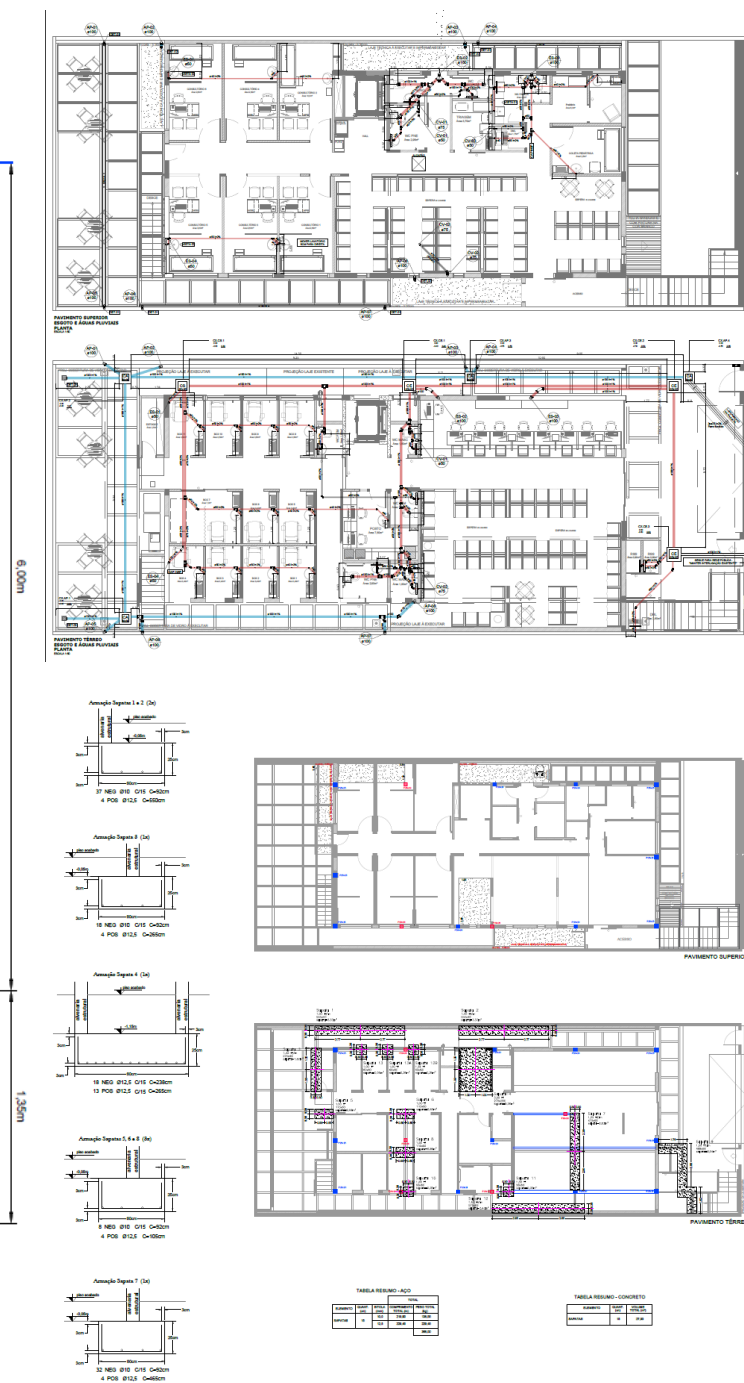


Projetos complementares para nova clínica pediátrica e ambulatório, localizado em Guarulhos, SP.

Disciplinas: entrada de energia/carta de diretrizes Sabesp/ estruturas/elétrica/ hidráulica/ ar condicionado/SPDA/ dados e incêndio para obtenção de AVCB.

Projetos complementares para nova clínica pediátrica e ambulatório, localizado em Guarulhos, SP.

Disciplinas: entrada de energia/carta de diretrizes Sabesp/ estruturas/elétrica/ hidráulica/ ar condicionado/SPDA/ dados e incêndio para obtenção de AVCB.





WLA
PROJETOS DE ENGENHARIA