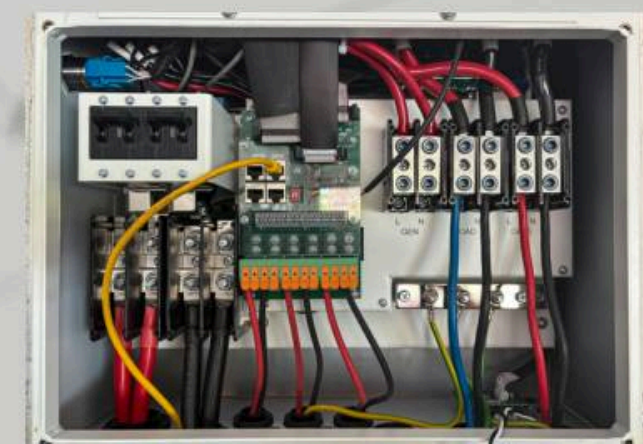
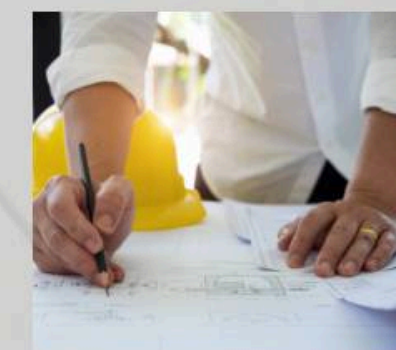
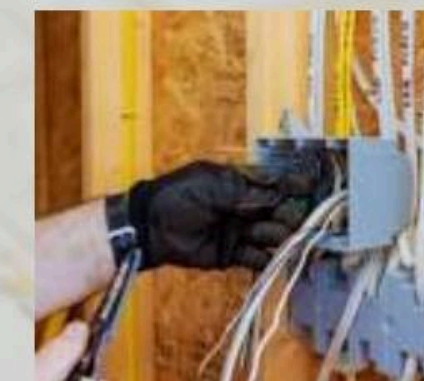
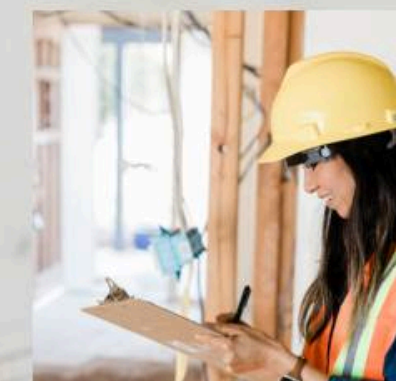
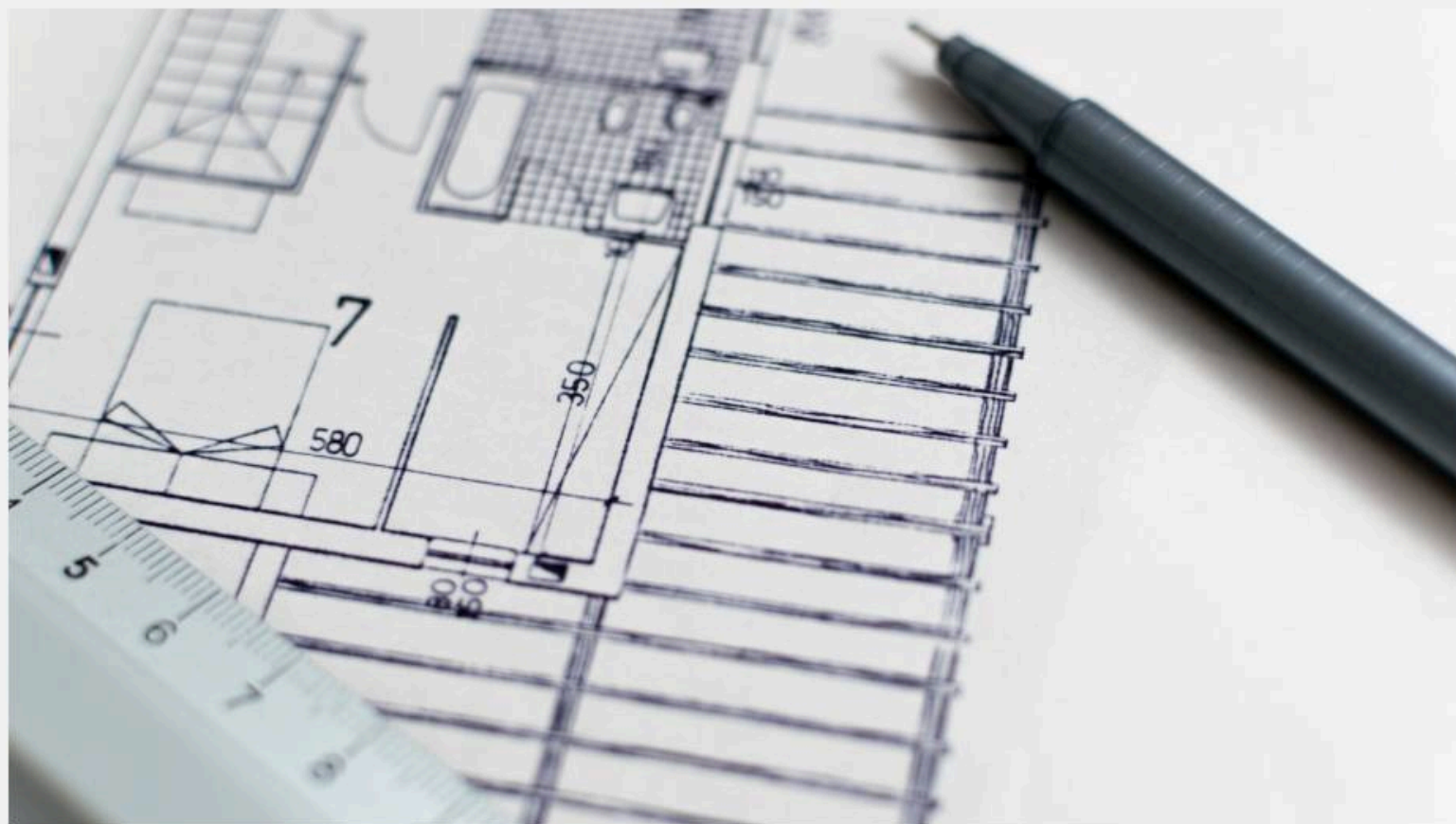
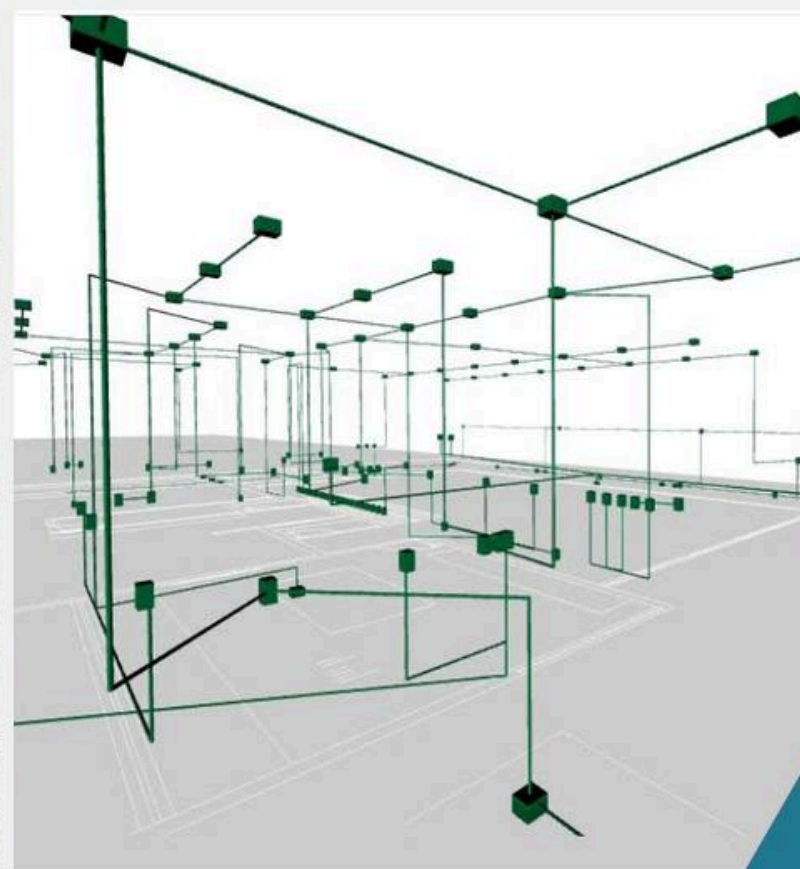


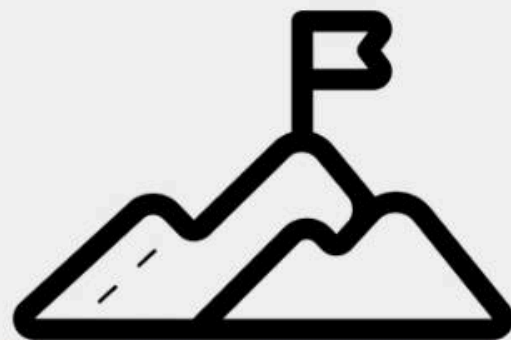




A **FEGO ENGENHARIA E CONSULTORIA** É UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM SOLUÇÕES INTEGRADAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, COMPROMETIDA EM DESENVOLVER PROJETOS E SERVIÇOS COM QUALIDADE, INOVAÇÃO E EXCELÊNCIA TÉCNICA. ATUAMOS PRINCIPALMENTE EM EMPREENDIMENTOS PÚBLICOS E CORPORATIVOS, DESENVOLVENDO SOLUÇÕES INTEGRADAS DESDE O LEVANTAMENTO TÉCNICO ATÉ OS PROJETOS EXECUTIVOS. NOSSA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR DESENVOLVE SOLUÇÕES EFICIENTES, SEGURAS E TECNICAMENTE CONSISTENTES, GARANTINDO QUALIDADE EM TODAS AS ETAPAS DOS PROJETOS.

QUEM SOMOS





POSICIONAR-SE NO MERCADO COMO REFERÊNCIA NO RAMO EM QUE ATUA, ATENDER COM EXCELÊNCIA ÀS DEMANDAS DOS CLIENTES E ESTAR ENTRE AS EMPRESAS MAIS COMPETITIVAS DO MERCADO NACIONAL.



SER UMA EMPRESA DE REFERÊNCIA NO MERCADO DE ENGENHARIA E CONSULTORIA, ADOTANDO AS MELHORES SOLUÇÕES EM PROJETOS E SERVIÇOS, RECONHECIDA PELA QUALIDADE NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E UM ATENDIMENTO PERSONALIZADO.



COMPROMETIMENTO E DEDICAÇÃO COM CLIENTES E PARCEIROS, PRESTANDO SERVIÇOS COM CAPACIDADE, AGILIDADE E QUALIDADE, CAPACITANDO A EQUIPE CONSTANTEMENTE.

MISSÃO, VISÃO E VALORES

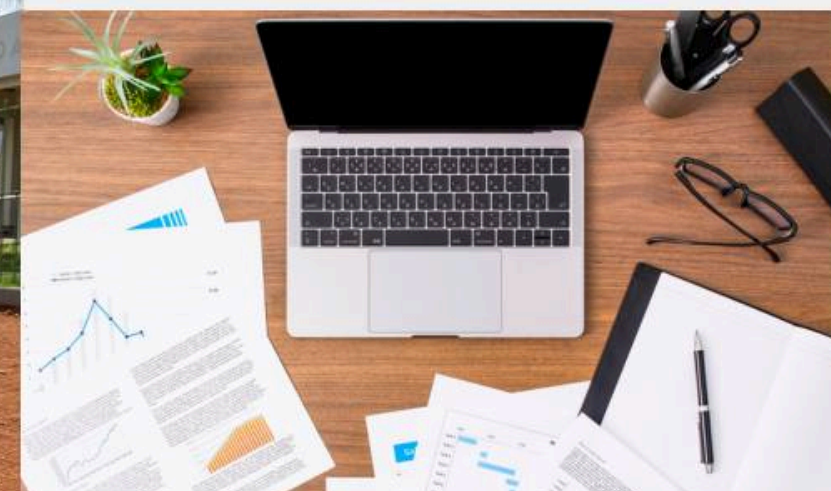


A **FEGO ENGENHARIA** OFERECE SOLUÇÕES COMPLETAS E INTEGRADAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA, ATUANDO DESDE O DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS ATÉ A CONSULTORIA TÉCNICA, COM FOCO EM QUALIDADE, INOVAÇÃO E ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE CADA CLIENTE.

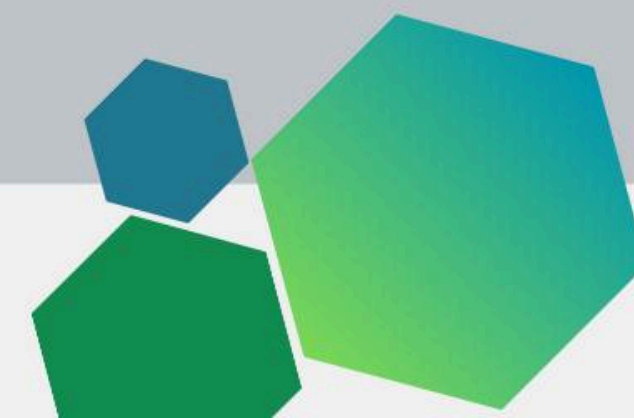
PRINCIPAIS SERVIÇOS:

- ARQUITETURA
- ENGENHARIA CIVIL
- ENGENHARIA ELÉTRICA
- CABEAMENTO ESTRUTURADO E TELECOMUNICAÇÕES
- SISTEMAS ELETRÔNICOS
- PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
- CONSULTORIA E LAUDOS TÉCNICOS
- GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS
- MANUTENÇÃO E REFORMA

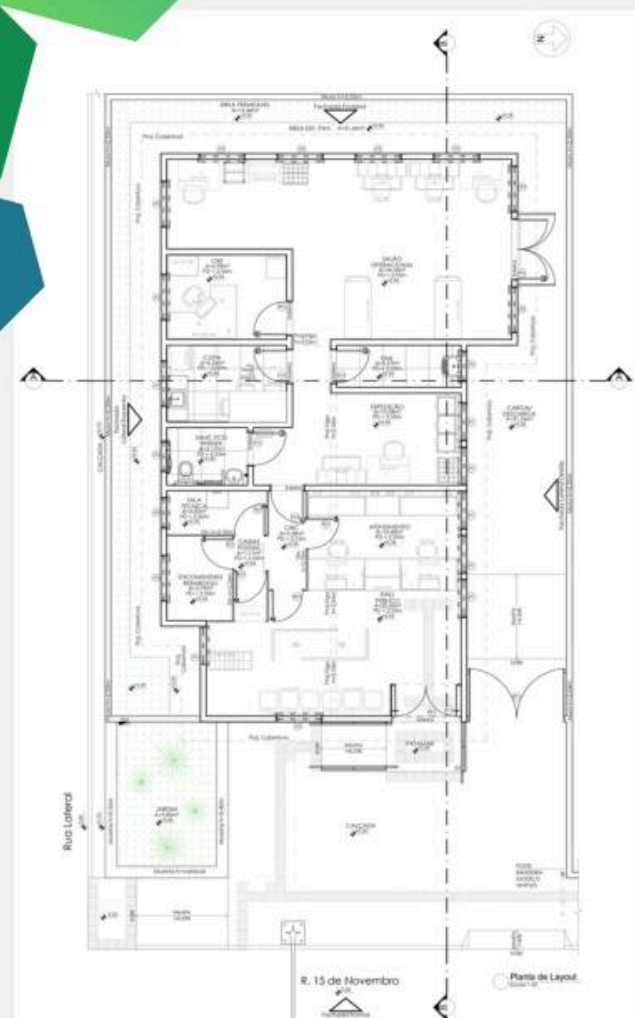
ATUAMOS EM TODAS AS ETAPAS DO DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS, DESDE O LEVANTAMENTO TÉCNICO ATÉ A ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO FINAL.



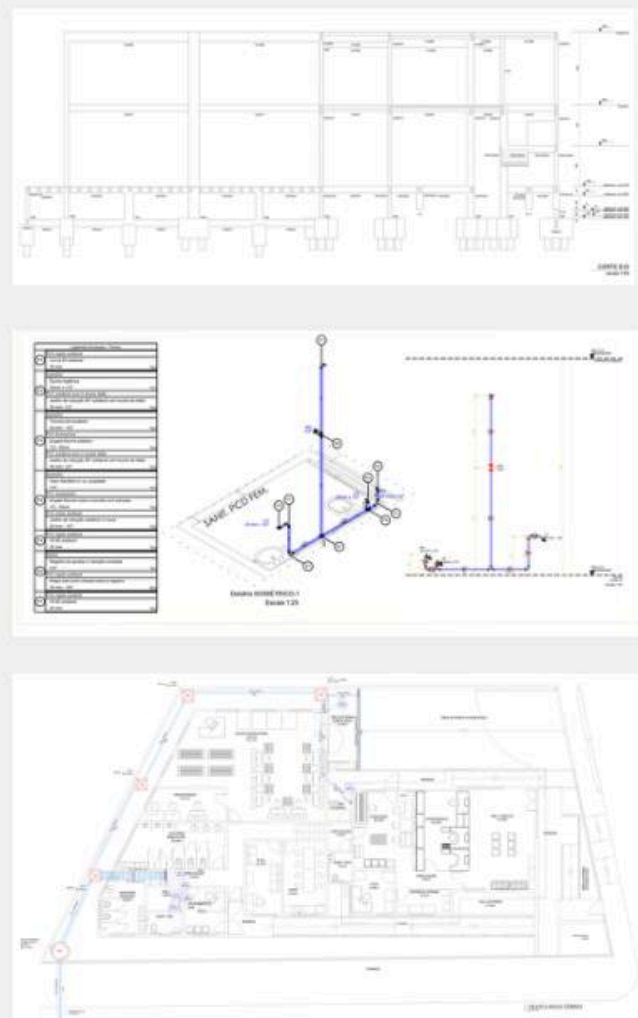
NOSSOS SERVIÇOS



ARQUITETURA



ENGENHARIA CIVIL



ENGENHARIA ELÉTRICA



PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO



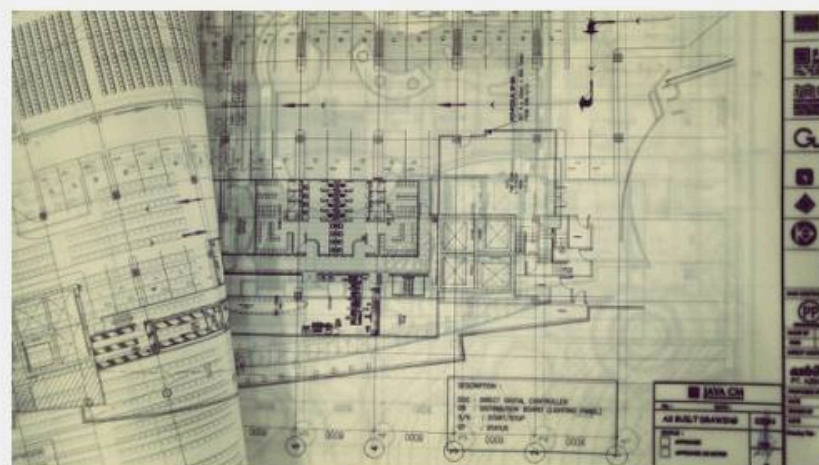
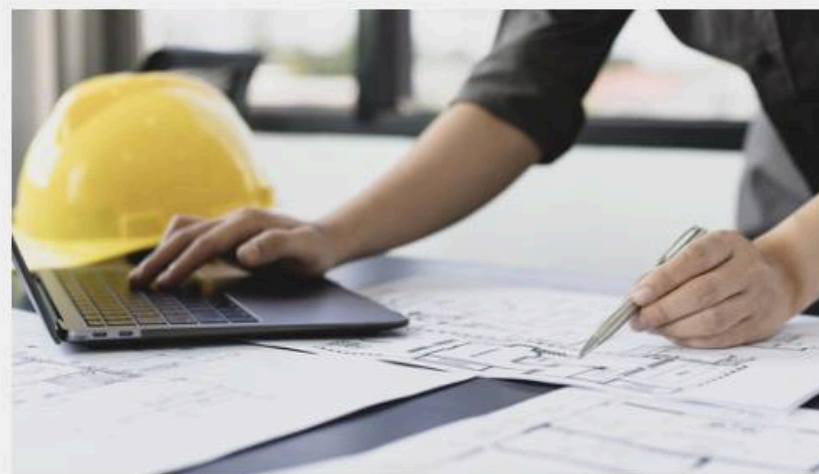
MANUTENÇÃO E REFORMA



NOSSOS SERVIÇOS

NOSSOS CLIENTES





RECEBIMENTO DA DEMANDA



ESTUDO DA DOCUMENTAÇÃO



VISITA TÉCNICA



LEVANTAMENTO



DESENVOLVIMENTO DO PROJETO



REVISÃO INTERNA

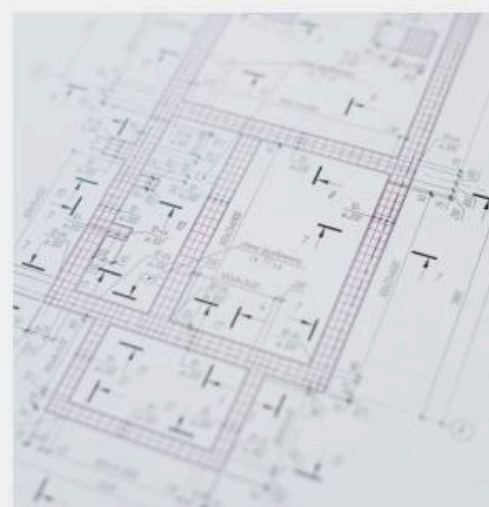
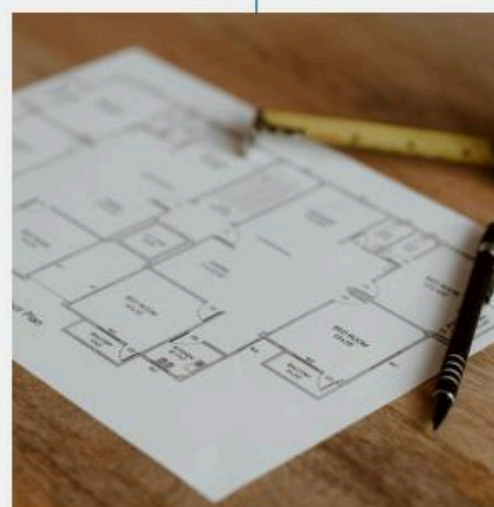


CONTROLE DE QUALIDADE



ENTREGA

METODOLOGIA DE TRABALHO

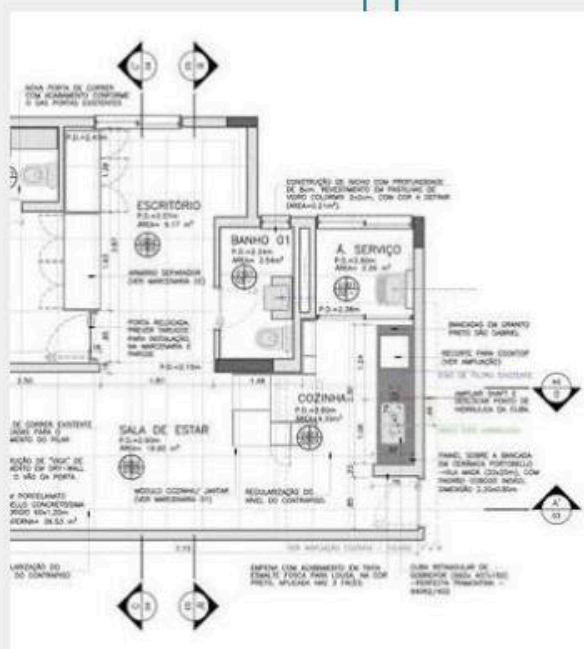
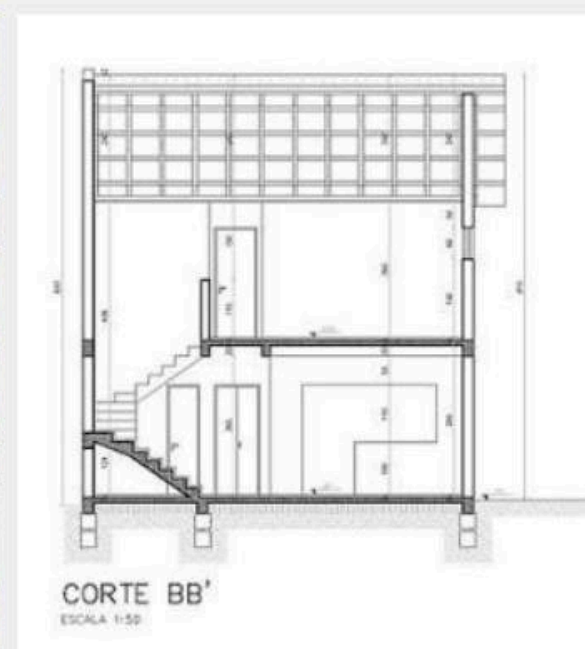


PROJETOS DE ARQUITETURA

DESENVOLVEMOS PROJETOS ARQUITETÔNICOS COMPLETOS, UNINDO FUNCIONALIDADE, ESTÉTICA, VIABILIDADE TÉCNICA E CONFORMIDADE COM AS NORMAS VIGENTES PARA EMPREENDIMENTOS PÚBLICOS E PRIVADOS.



DIFERENTES PROJETOS

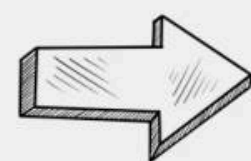


- ✓ **PROJETO AS BUILT:** ELABORAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PROJETOS CONFORME A OBRA EXECUTADA;
- ✓ **PROJETO ARQUITETÔNICO:** DESENVOLVIMENTO DA CONCEPÇÃO ARQUITETÔNICA ALINHANDO SOLUÇÕES TÉCNICAS E ESTÉTICA;
- ✓ **PROJETO LEGAL:** ELABORAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA NECESSÁRIA PARA APROVAÇÃO JUNTO AOS ÓRGÃOS;
- ✓ **PROJETO EXECUTIVO:** DETALHAMENTOS TÉCNICOS QUE ORIENTAM A EXECUÇÃO DA OBRA;
- ✓ **PROJETO DE INTERIORES:** PLANEJAMENTO DE AMBIENTES INTERNOS ALINHANDO FUNCIONALIDADE, CONFORTO E ESTÉTICA.

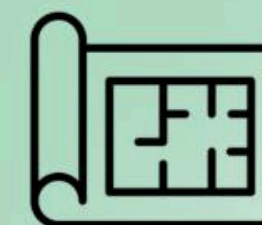
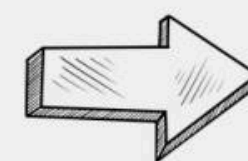
COMO DESENVOLVEMOS NOSSOS PROJETOS



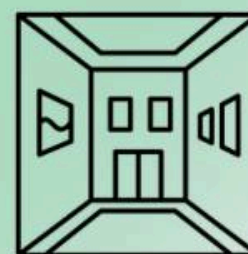
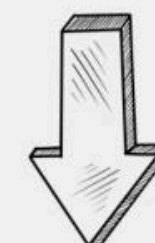
**REUNIÃO DE
PROGRAMA DE
NECESSIDADES;**



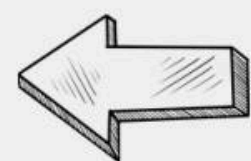
**LEVANTAMENTO
TÉCNICO (SE
NECESSÁRIO)**



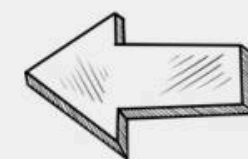
**ESTUDO
PRELIMINAR
DE LAYOUT**



**ELABORAÇÃO DO
DETALHAMENTO DE
INTERIORES**



**ELABORAÇÃO
DO PROJETO
EXECUTIVO**



**ELABORAÇÃO
DO PROJETO
LEGAL**

CONHEÇA NOSSAS ENTREGAS

LEVANTAMENTO CADASTRAL



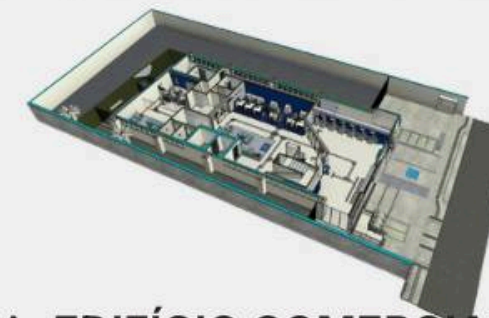
OBRA: **AC BELO CAMPO**
ANO: **2025**
CLIENTE: **CORREIOS**

PROJETO EXECUTIVO



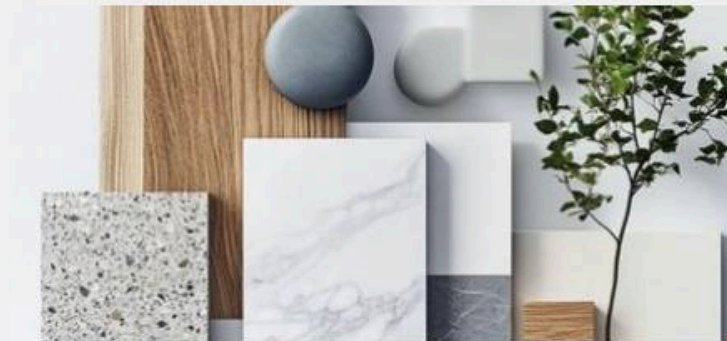
OBRA: **AC BELO CAMPO**
ANO: **2026**
CLIENTE: **CORREIOS**

PROJETO EXECUTIVO



OBRA: **EDIFÍCIO COMERCIAL**
ANO: **2025**
CLIENTE: **AGÊNCIA BANCÁRIA**

DETALHAMENTO DE INTERIORES

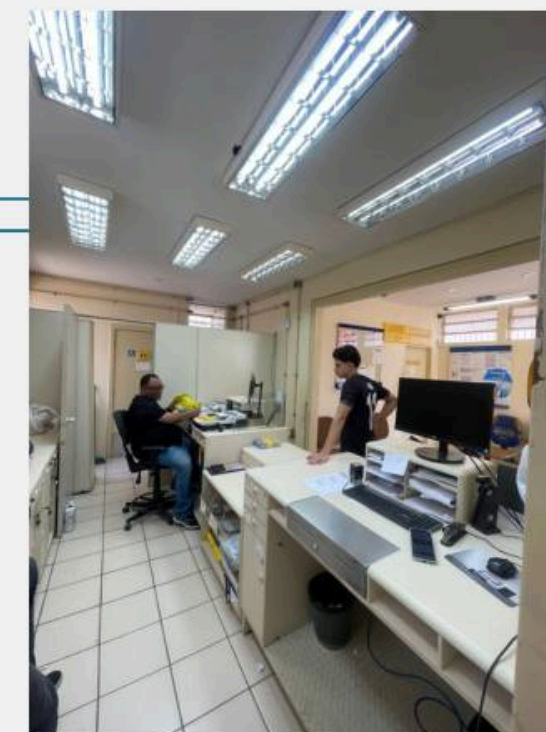
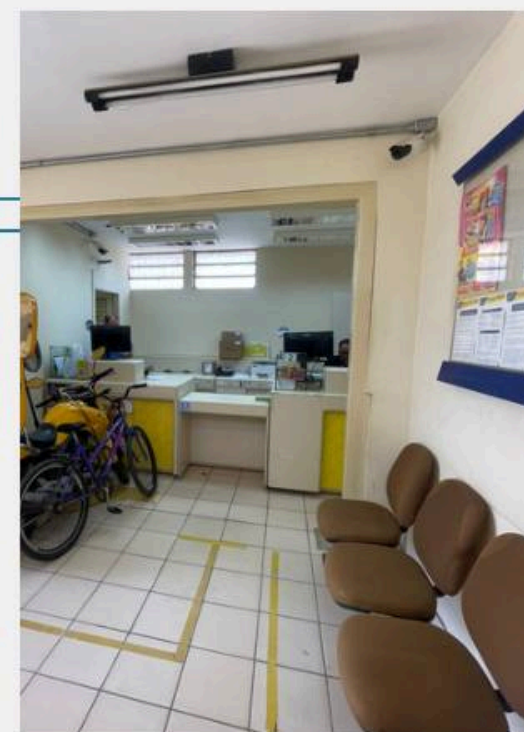


OBRA: **EDIFÍCIO COMERCIAL**
ANO: **2025**
CLIENTE: **AGÊNCIA BANCÁRIA**

1. LEVANTAMENTO CADASTRAL - AS BUILT



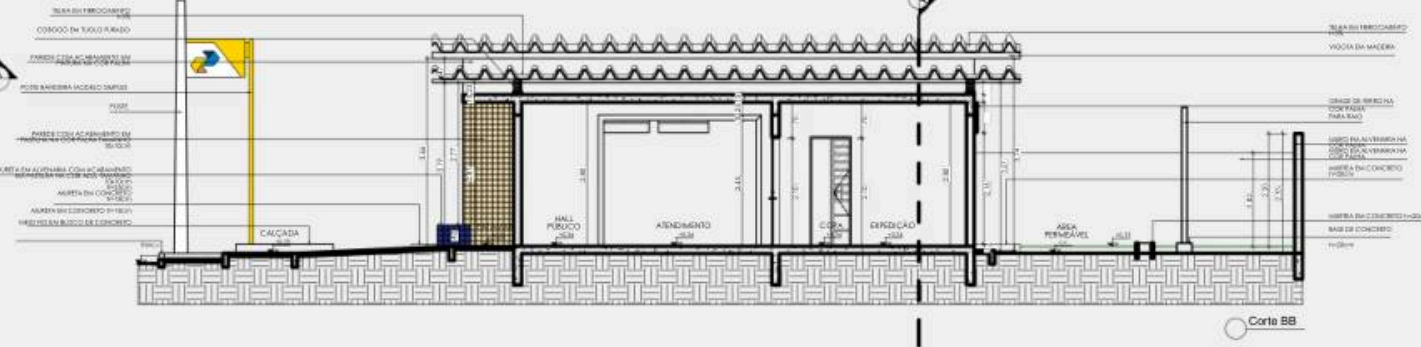
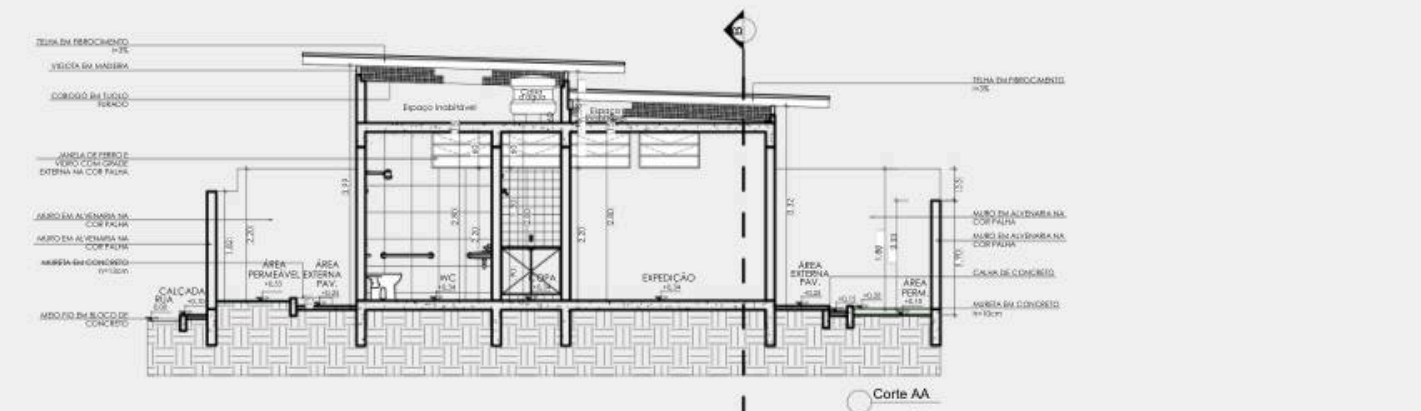
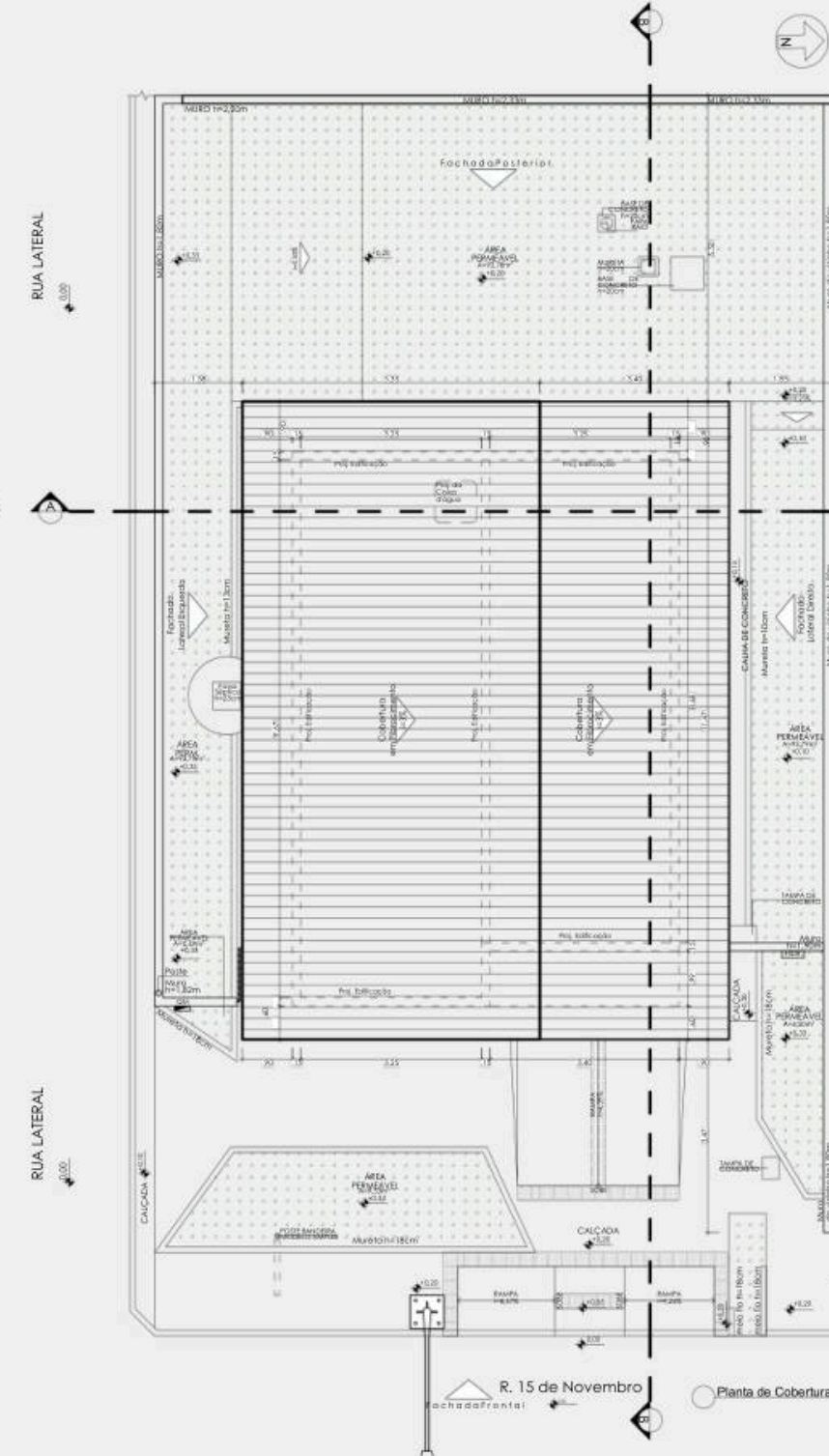
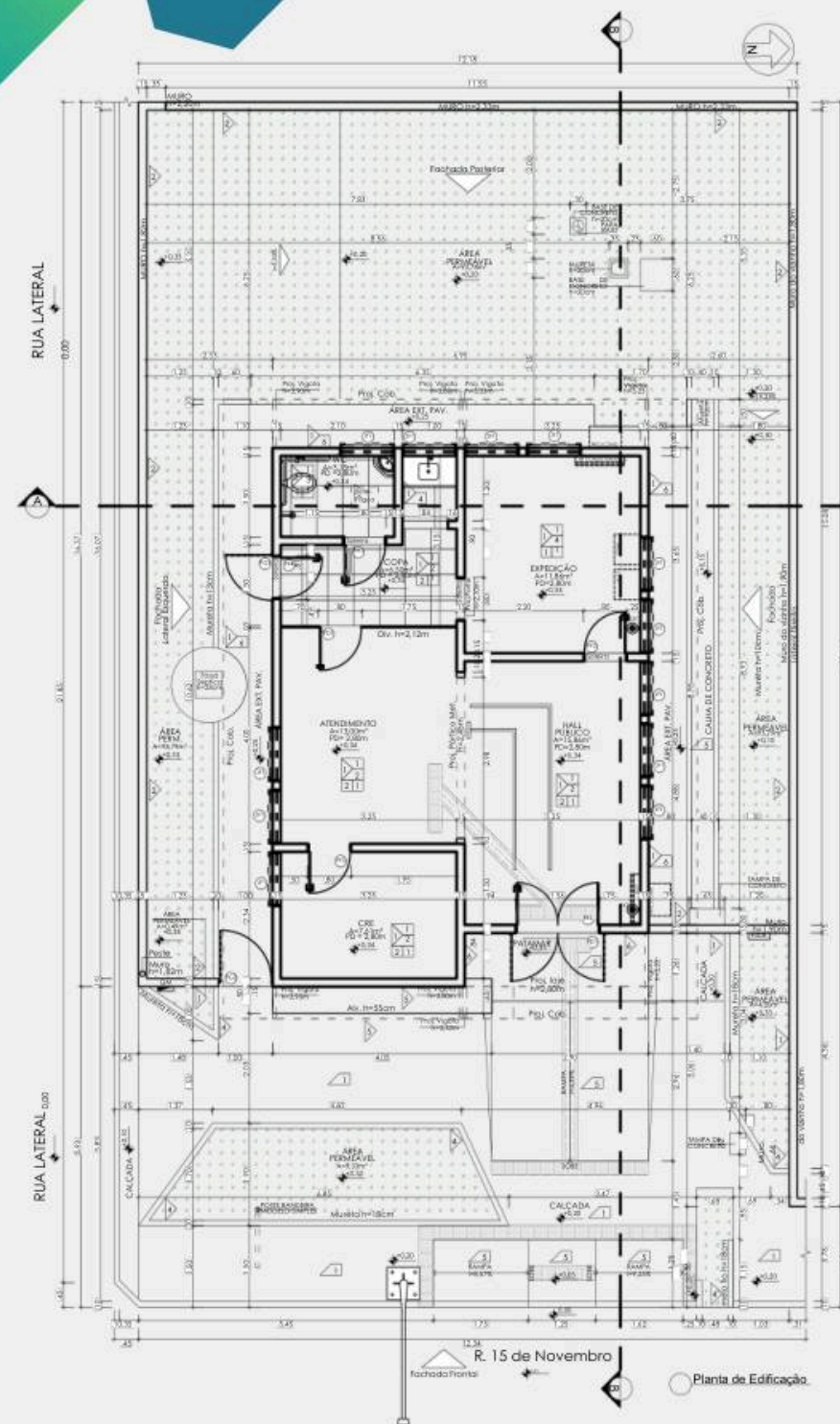
LOCAL: BELO CAMPO - BAHIA
ÁREA CONSTRUÍDA: 69,29M²
ANO: 2025
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL



A UNIDADE NECESSITAVA DE UMA **ATUALIZAÇÃO** DE SUA DOCUMENTAÇÃO **ARQUITETÔNICA** PARA VIABILIZAR FUTUROS PROJETOS DE REFORMA. COMO A EDIFICAÇÃO NÃO POSSUÍA PLANTAS COMPATÍVEIS COM SUA CONFIGURAÇÃO ATUAL, TORNOU-SE NECESSÁRIA A ELABORAÇÃO DE UM **LEVANTAMENTO CADASTRAL COMPLETO**.



A PRINCIPAL DESAFIO FOI **REPRESENTAR COM PRECISÃO** AS CONDIÇÕES REAIS DA EDIFICAÇÃO. A ESTRATÉGIA ADOTADA PRIORIZOU A OBTENÇÃO DE **DADOS COMPLETOS DA EDIFICAÇÃO**, LEVANTANDO INFORMAÇÕES SOBRE O **LAYOUT, ELEMENTOS ESTRUTURAIS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO E PONTOS HIDRÁULICOS**.

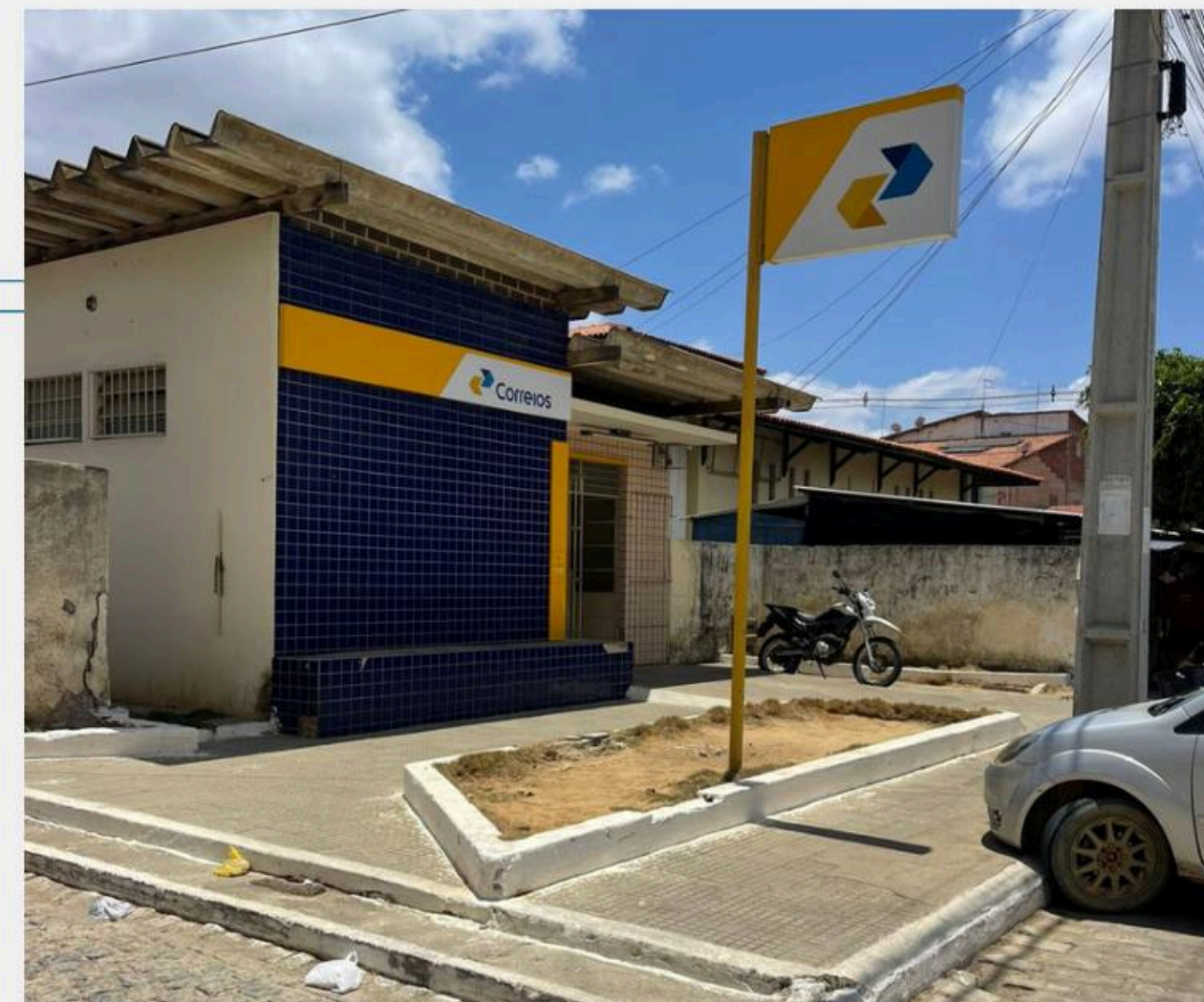


- ENTREGÁVEIS:**
- PLANTA DE LAYOUT;
 - PLANTA BAIXA;
 - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO;
 - CORTES;
 - FACHADAS;
 - QUADRO DE ABERTURAS;
 - QUADRO DE ÁREAS;
 - PLANTAS DE PONTOS COMPLEMENTARES (ELÉTRICA, HIDRÁULICA, LUMINOTÉCNICO);
 - MEMORIAL DESCRITIVO.

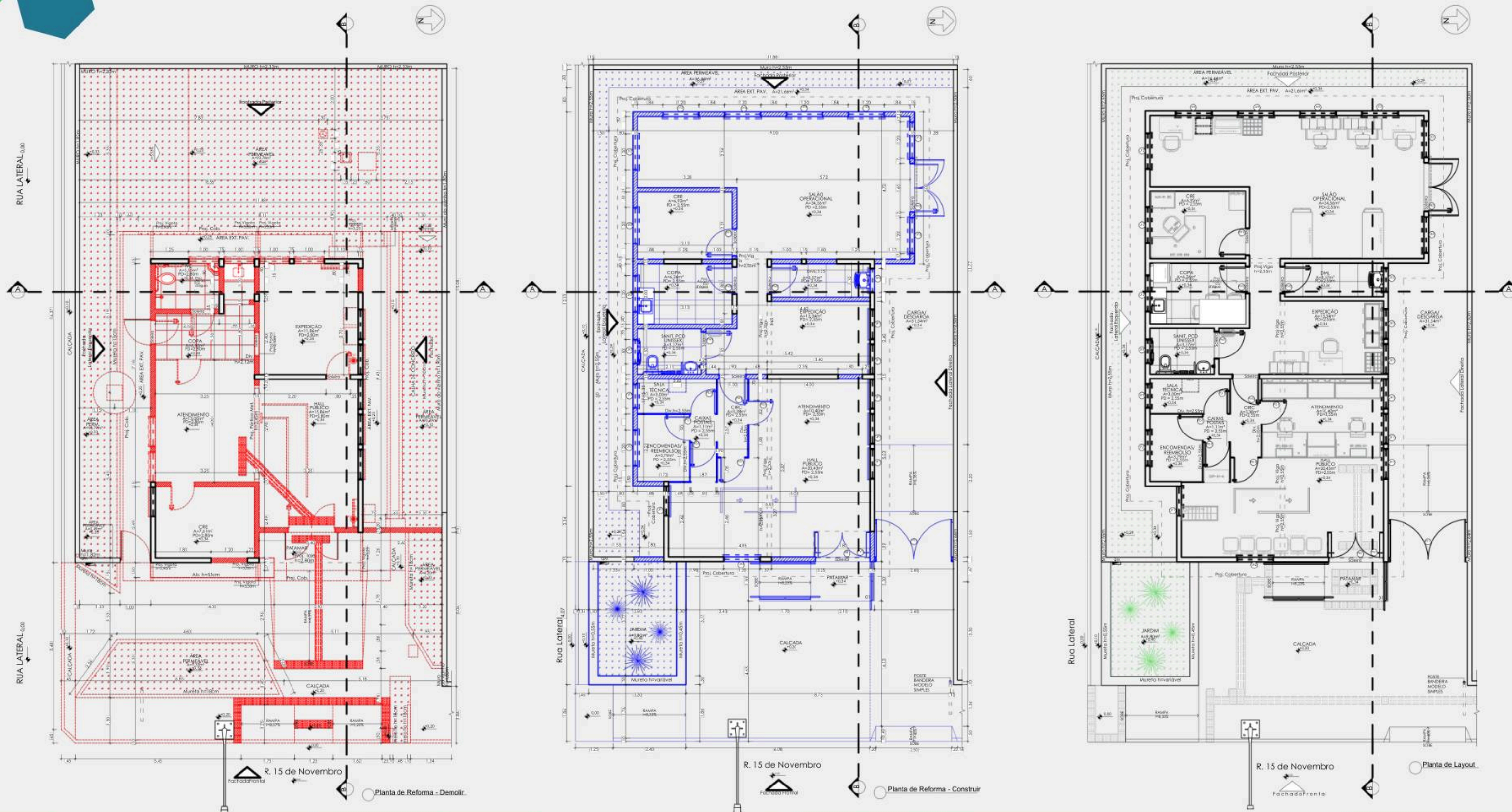
2. PROJETO EXECUTIVO

DO LEVANTAMENTO À EXECUÇÃO:

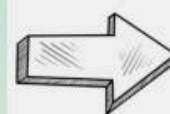
AS INFORMAÇÕES OBTIDAS DURANTE O LEVANTAMENTO PERMITIRAM COMPREENDER AS **CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO** E EMBASAR AS **DECISÕES DE PROJETO**. A PARTIR DESSE DIAGNÓSTICO, FOI ELABORADO O PROJETO EXECUTIVO, REUNINDO **PLANTAS, CORTES, FACHADAS** E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS PARA A CORRETA EXECUÇÃO DA OBRA.



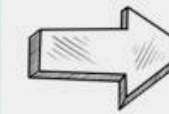
LOCAL: BELO CAMPO - BAHIA
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 69,29M²
ÁREA AMPLIADA: 53,01M²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 122,30M²
ANO: 2026
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL



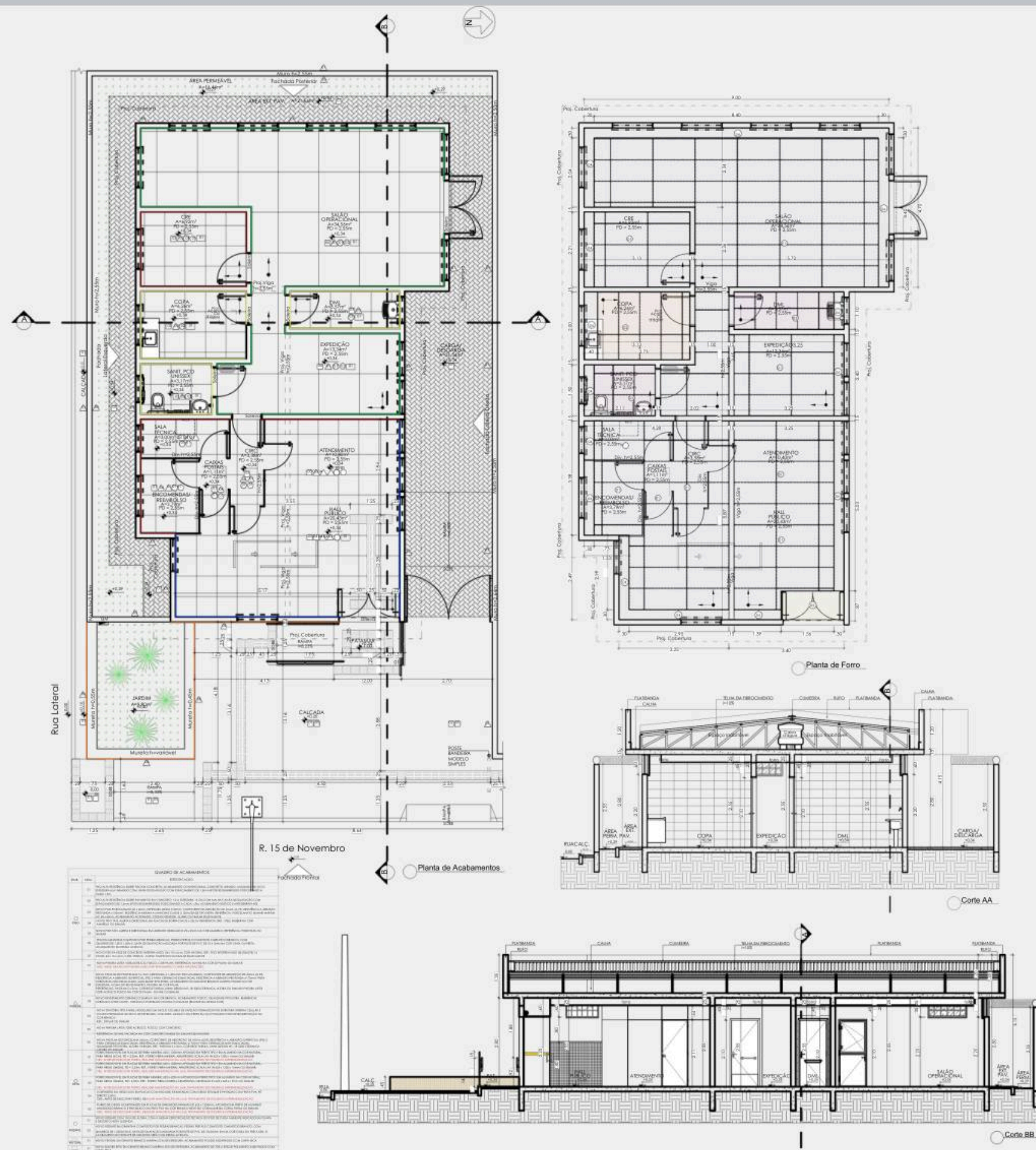
PLANTA DE DEMOLIR: INDICA OS ELEMENTOS A SEREM REMOVIDOS



PLANTA DE CONSTRUIR: APRESENTA OS NOVOS ELEMENTOS PREVISTOS EM PROJETO



LAYOUT ATUALIZADO: CONFIGURAÇÃO FINAL DOS AMBIENTES APÓS A INTERVENÇÃO



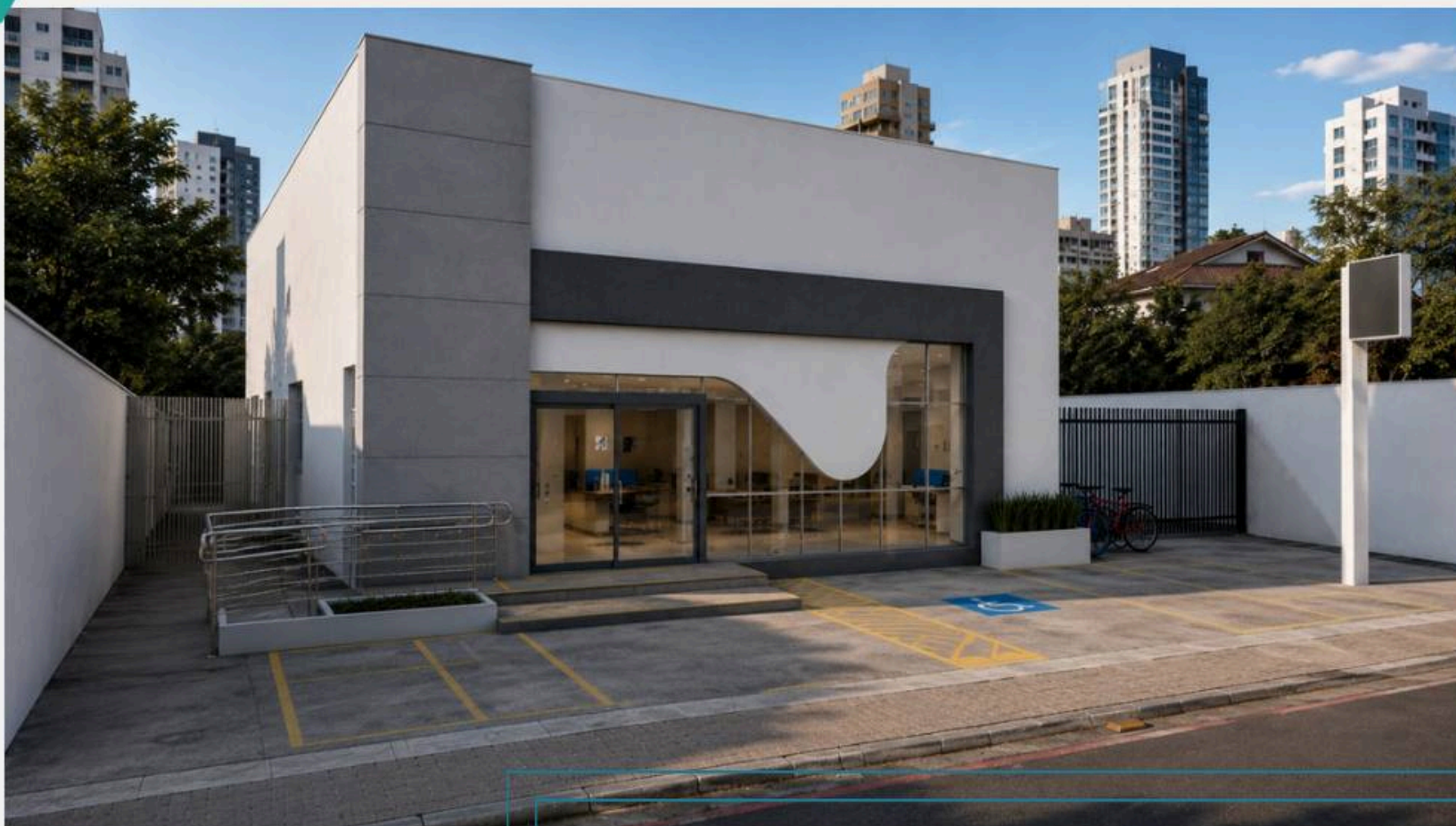
PORQUE INVESTIR EM UM PROJETO EXECUTIVO?

- ✓ REDUZ RETRABALHOS E IMPREVISTOS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- ✓ FORNECE INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPLETAS PARA UMA EXECUÇÃO MAIS PRECISA;
- ✓ FACILITA O PLANEJAMENTO DA OBRA, CONTRIBUINDO PARA O CONTROLE DE CUSTOS E PRAZOS.

ENTREGÁVEIS:

- PLANTA DE DEMOLIR;
- PLANTA DE CONSTRUIR;
- PLANTA DE LAYOUT;
- PLANTA BAIXA;
- PLANTA DE IMPLANTAÇÃO;
- QUADRO DE ÁREAS;
- QUADRO DE ABERTURAS;
- PLANTA DE ACABAMENTOS;
- PLANTA DE FORRO;
- PLANTA DE COMUNICAÇÃO VISUAL;
- DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS;
- DEMAIS DETALHAMENTOS PERTINENTES A EXECUÇÃO;
- MEMORIAL DESCRITIVO;

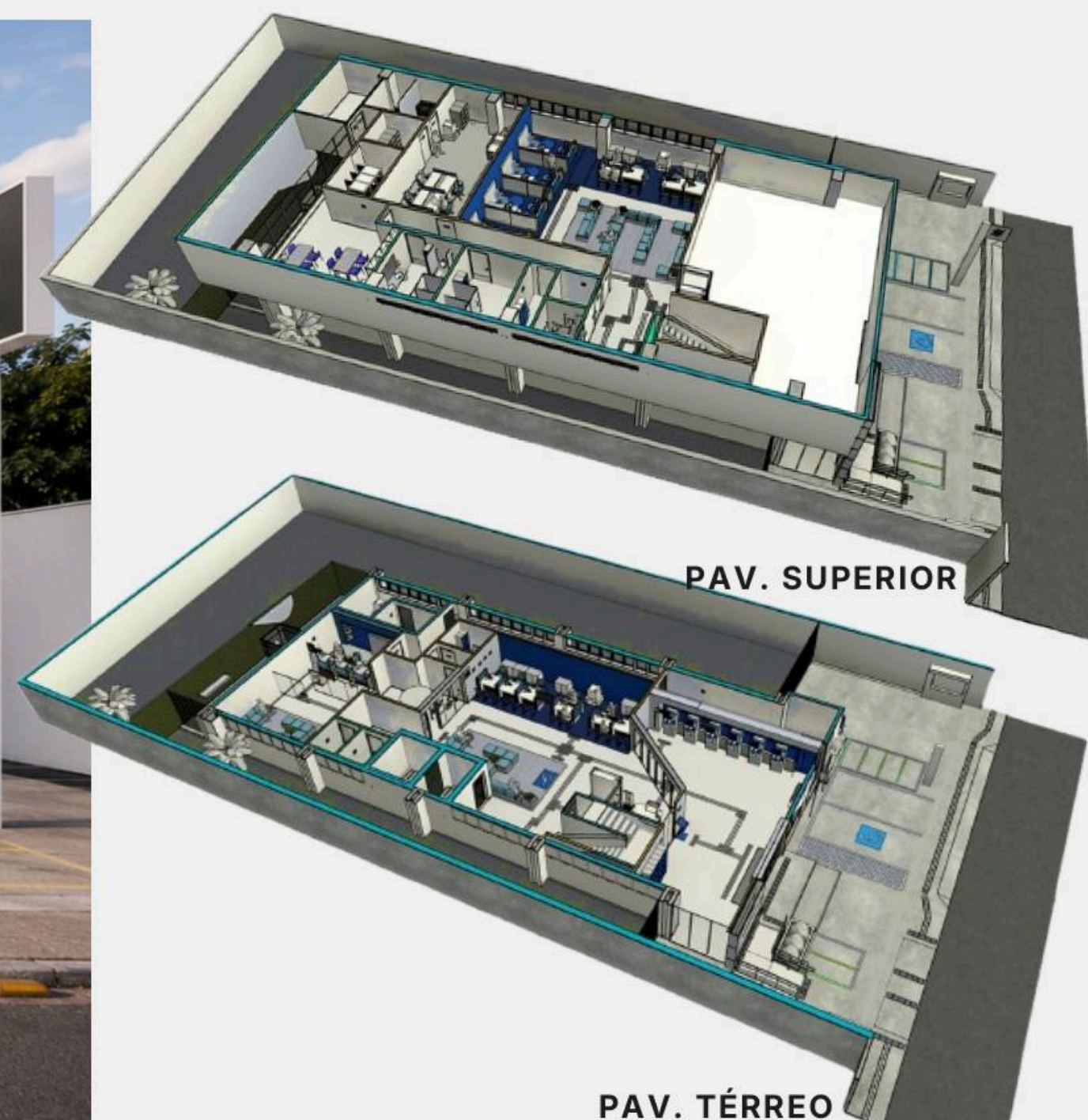
3. PROJETO EXECUTIVO



A FEGO DESENVOLVEU O PROJETO EXECUTIVO PARA A **REFORMA** DE UMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA, ALINHANDO OS AMBIENTES ÀS NOVAS **DIRETRIZES DA MARCA**. O PROJETO CONTEMPLA ADEQUAÇÕES DE **ACESSIBILIDADE E SEGURANÇA**, RESULTANDO EM UMA SOLUÇÃO **FUNCIONAL, NORMATIVA** E PREPARADA PARA UMA EXECUÇÃO **EFICIENTE**. TODO O PROJETO FOI DESENVOLVIDO UTILIZANDO O **MÉTODO BIM**, PROCURANDO MAIS ASSERTIVIDADE E CELERIDADE NA ENTREGA.

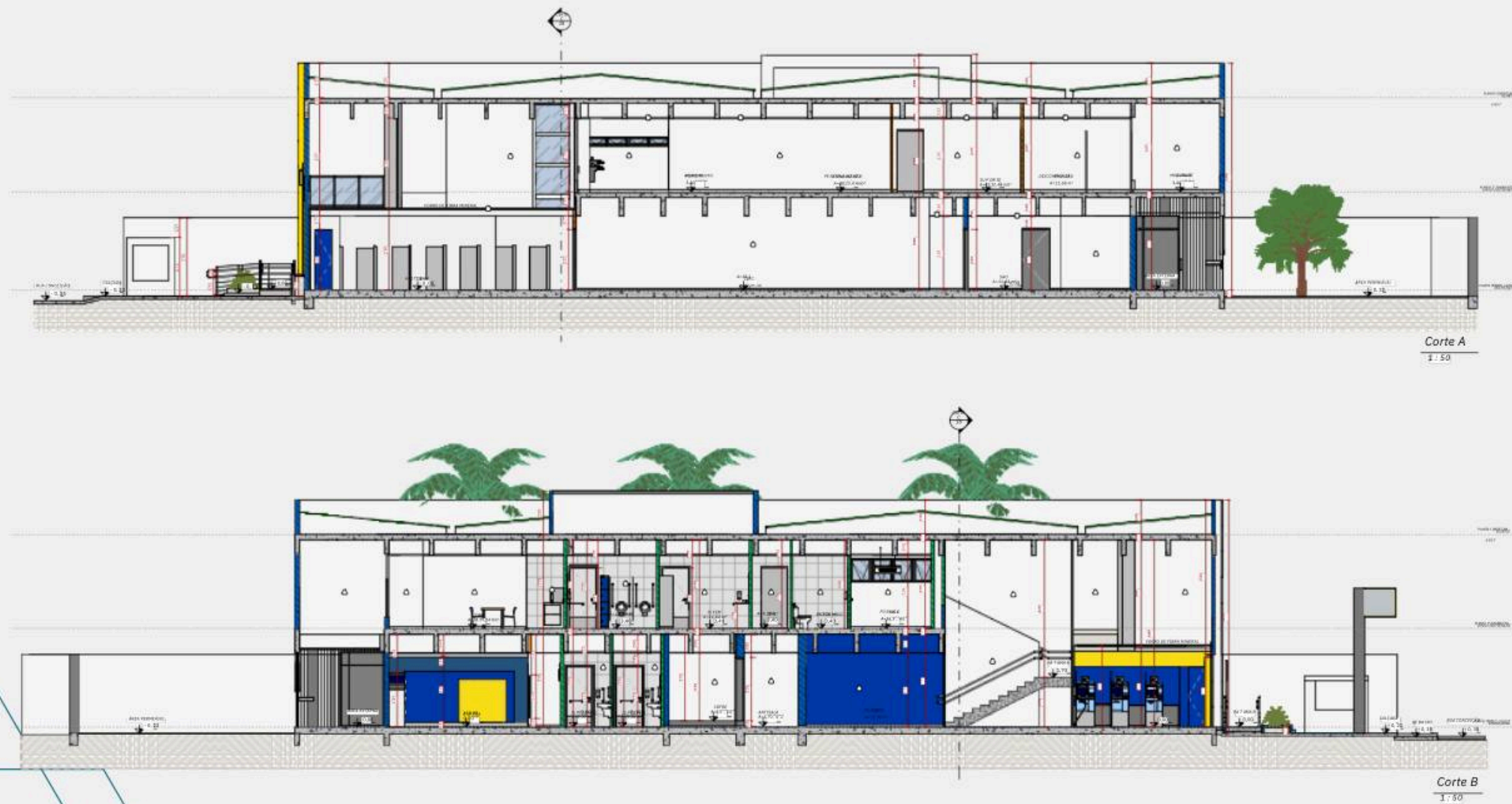


LOCAL: UBATUBA - SP
ÁREA CONSTRUÍDA: 842,30M²
ANO: 2025
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

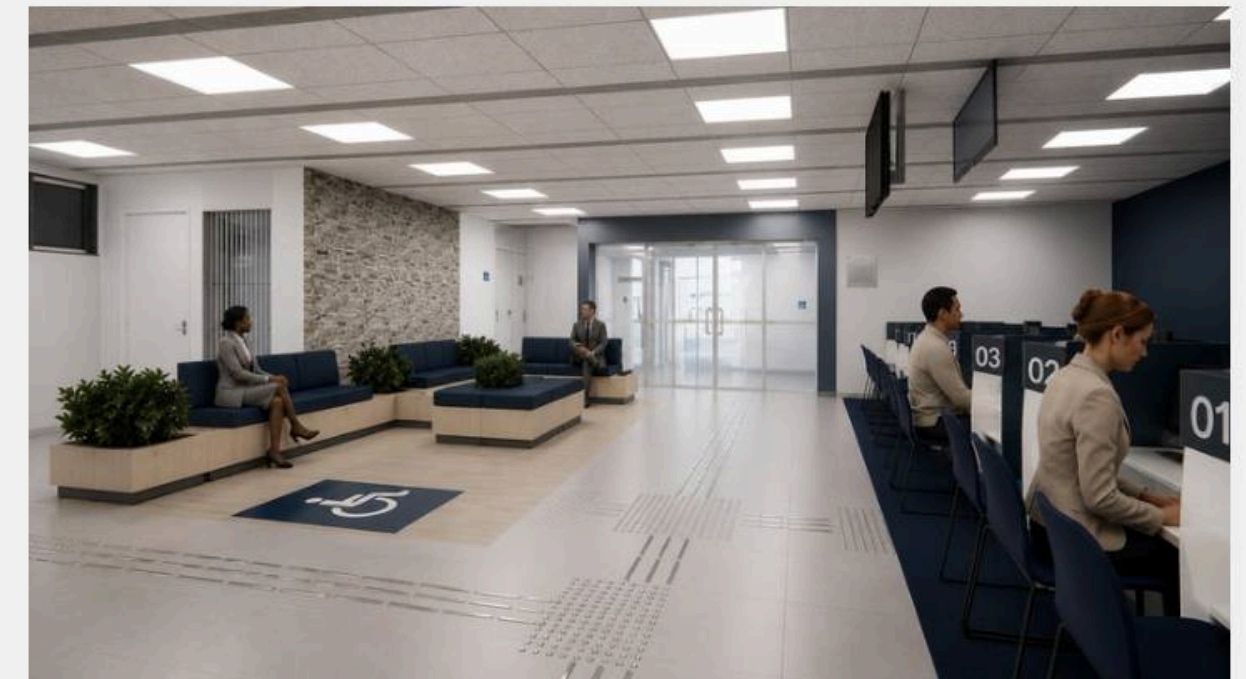


BENEFÍCIOS DA METODOLOGIA BIM:

- REDUÇÃO DE ERROS E RETRABALHOS;
- VISUALIZAÇÃO COMPLETA DO PROJETO EM 3D;
- COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE TODAS AS DISCIPLINAS;
- MAIOR PRECISÃO NOS QUANTITATIVOS E ORÇAMENTOS;
- MAIS EFICIÊNCIA E PREVISIBILIDADE DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.

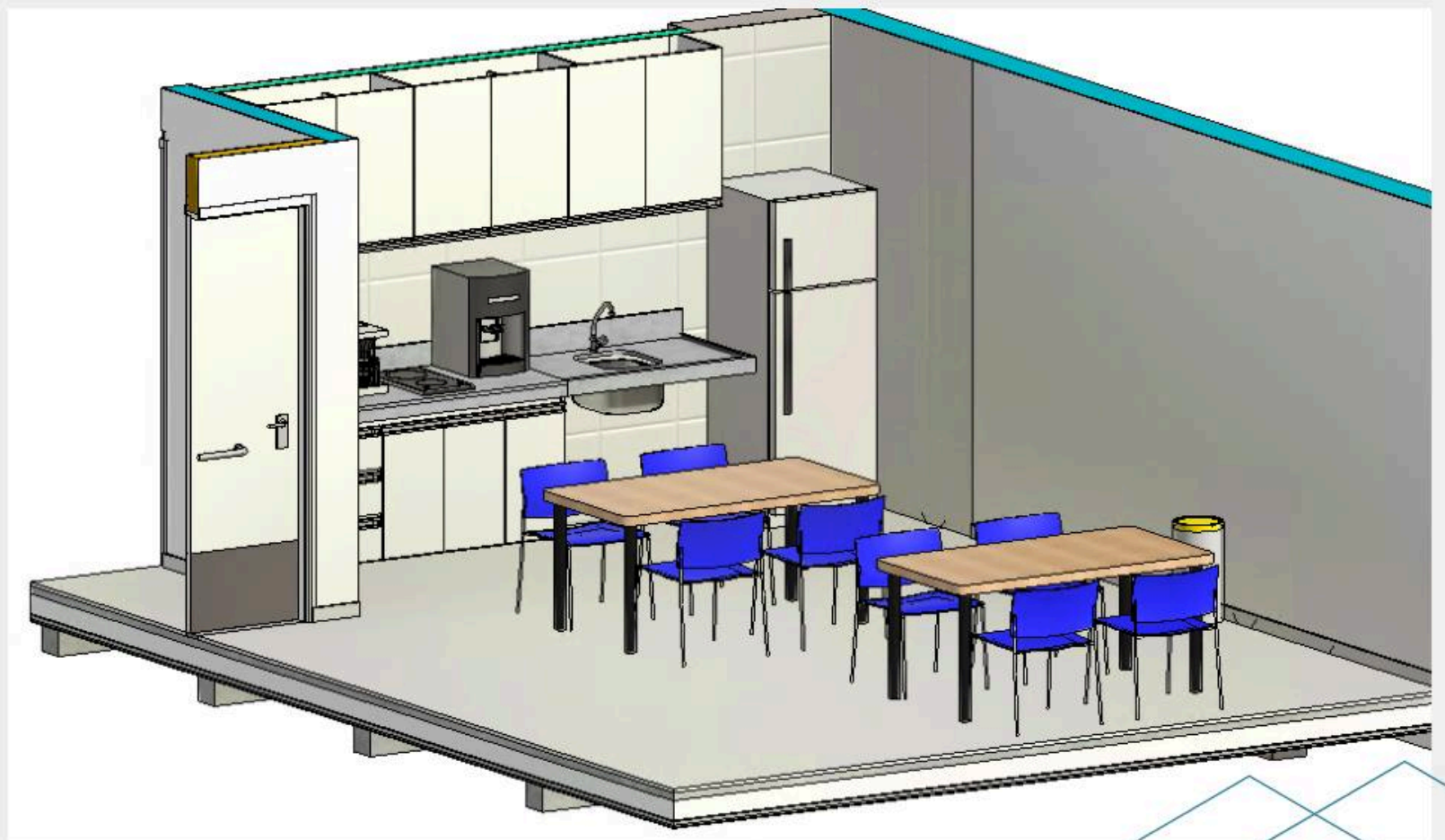
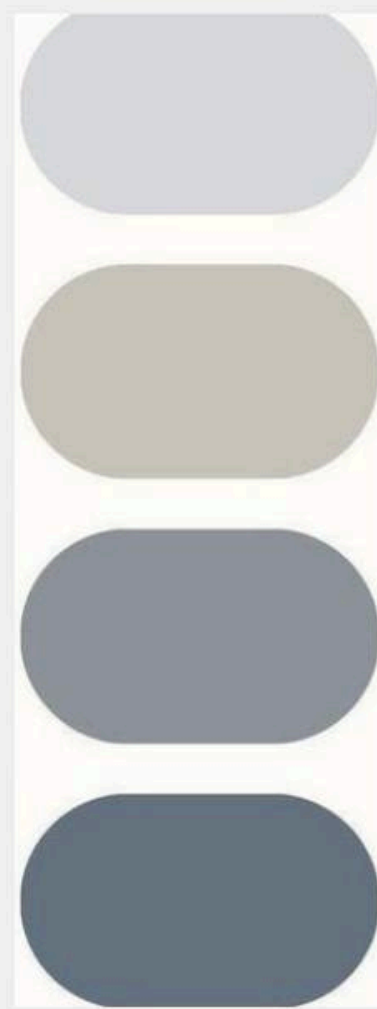


DO PROJETO TÉCNICO À VISUALIZAÇÃO DO ESPAÇO:
O BIM TRANSFORMA INFORMAÇÕES TÉCNICAS EM
REPRESENTAÇÕES CLARAS E REALISTAS, PERMITINDO
COMPREENDER O PROJETO DE FORMA INTUITIVA
ANTES DA EXECUÇÃO.



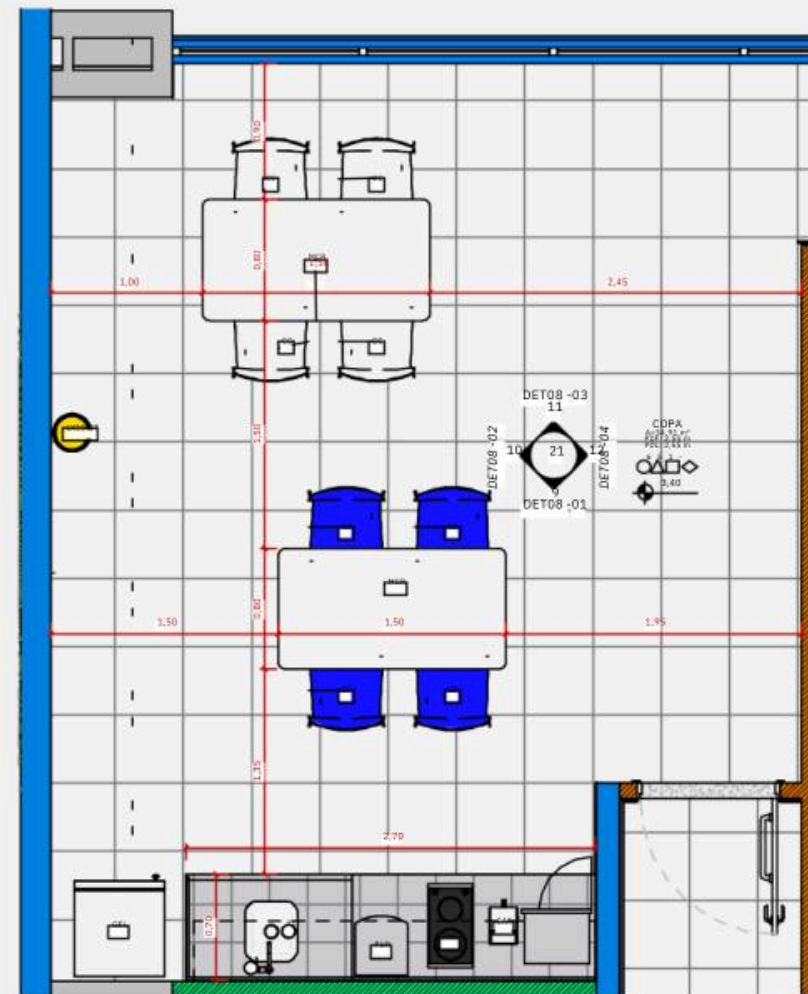
4. DETALHAMENTO DE INTERIORES

PORQUE DESENVOLVER UM PROJETO DE INTERIORES?
ALÉM DA **VALORIZAÇÃO ESTÉTICA**, O PROJETO DE INTERIORES PROPORCIONA AMBIENTES MAIS **FUNCIONAIS**, **CONFORTÁVEIS** E **ALINHADOS** À ROTINA DOS USUÁRIOS, CONTRIBUINDO PARA UMA EXPERIÊNCIA MAIS EFICIENTE E AGRADÁVEL NO DIA A DIA.



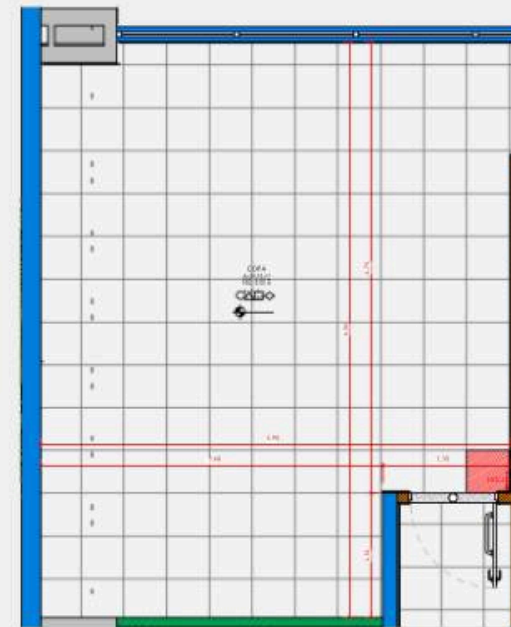
VANTAGENS DO PROJETO DE INTERIORES:

- ESPAÇOS PLANEJADOS CONFORME AS NECESSIDADES DO CLIENTE;
- MELHOR APROVEITAMENTO E ORGANIZAÇÃO DO AMBIENTE;
- DEFINIÇÃO ANTECIPADA DE MATERIAIS E ACABAMENTOS;
- MAIOR PREVISIBILIDADE DA EXECUÇÃO.



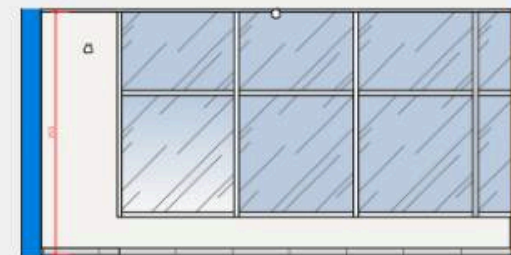
DET 08 COPA LAYOUT

1:25



DET 08 COPA PISO

1:25



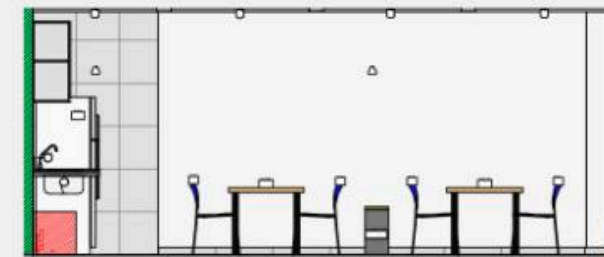
DET08 -03

1:25



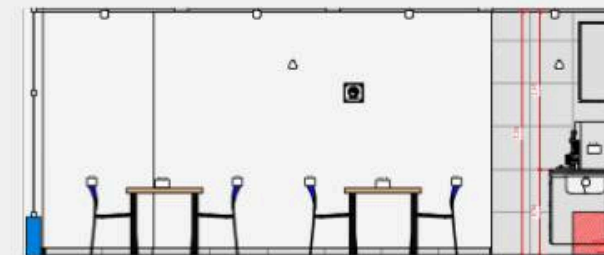
DET08 -01

1:25



DET08 -02

1:25

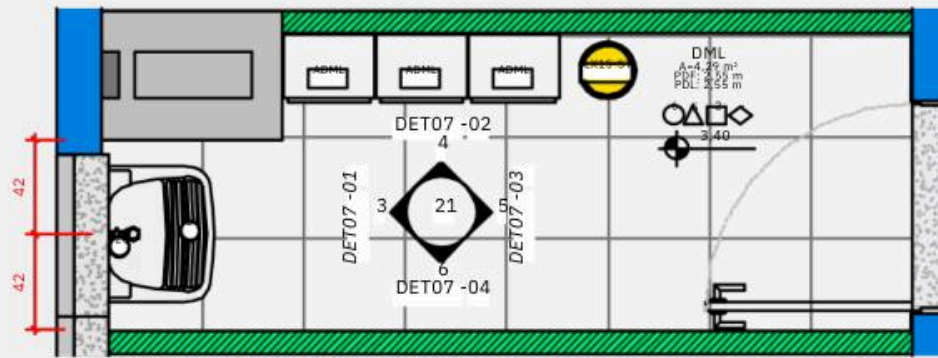


DET08 -04

1:25

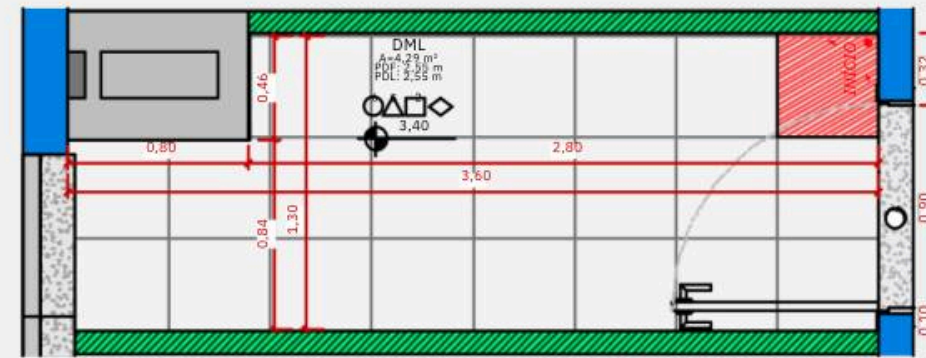


RENDERS REALISTAS QUE PERMITEM MAIOR PREVISIBILIDADE DO RESULTADO FINAL, PROPORCIONANDO MAIS SEGURANÇA AO CLIENTE NA TOMADA DE DECISÕES.



DET 07 DML LAYOUT

1 : 25

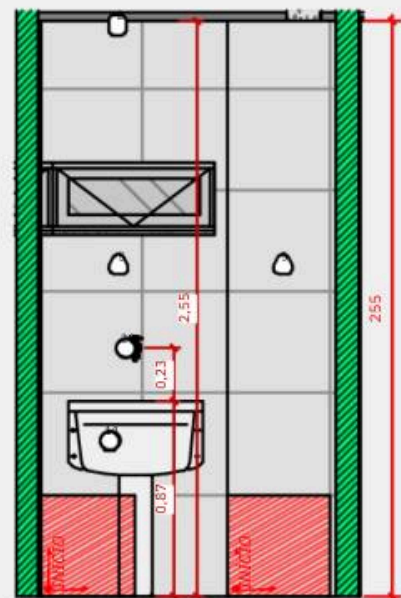


DET 07 DML PISO

1 : 25

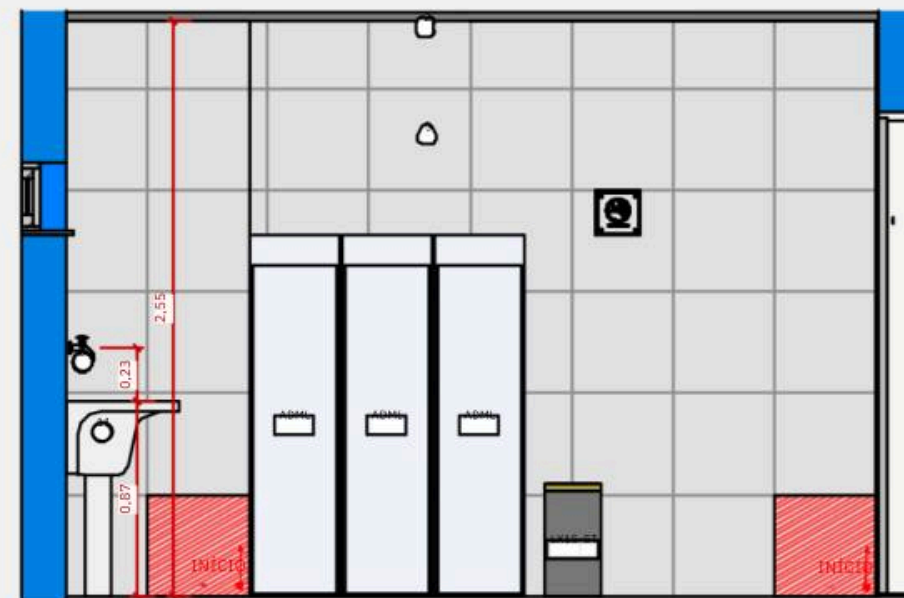
ENTREGÁVEIS:

- PLANTA BAIXA HUMANIZADA;
- VISTA DE TODOS OS FECHAMENTOS DO AMBIENTE;
- LISTA DE MATERIAIS;
- LISTA DE MOBILIÁRIOS;
- PLANTA DE ILUMINAÇÃO;
- PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS;
- DETALHAMENTO DE MARCENARIA;
- DETALHAMENTO DE MARMORARIA;
- DETALHAMENTO DE SERRALHERIA;
- CADERNO DE RENDERS.



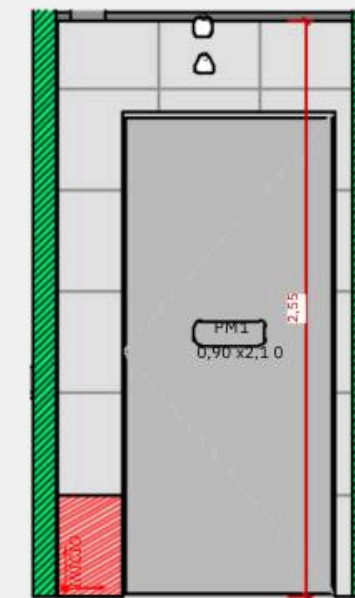
DET07 -01

1 : 25



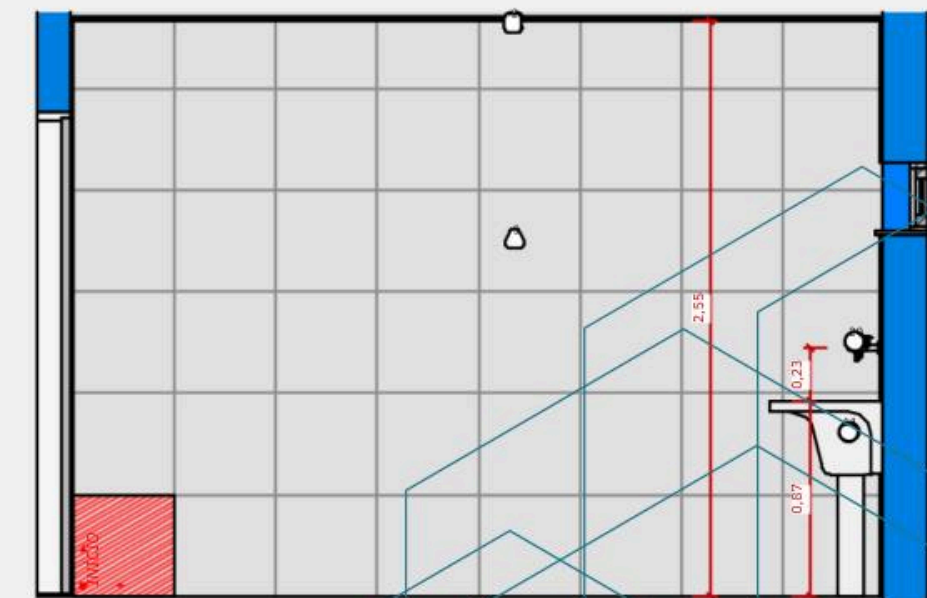
DET07 -02

1 : 25



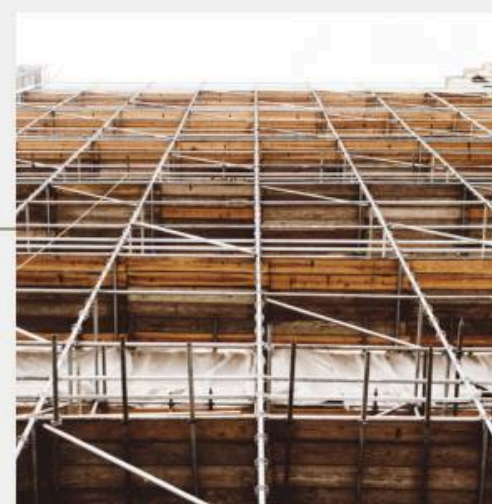
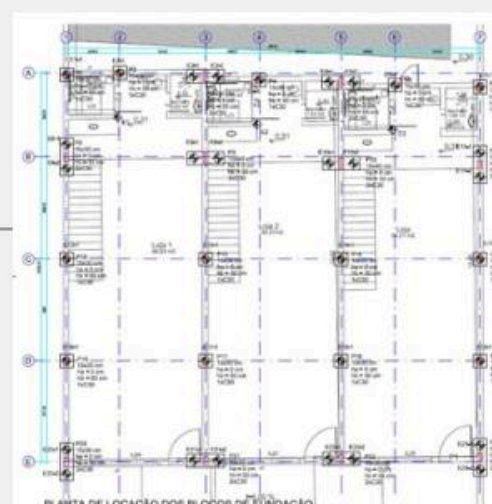
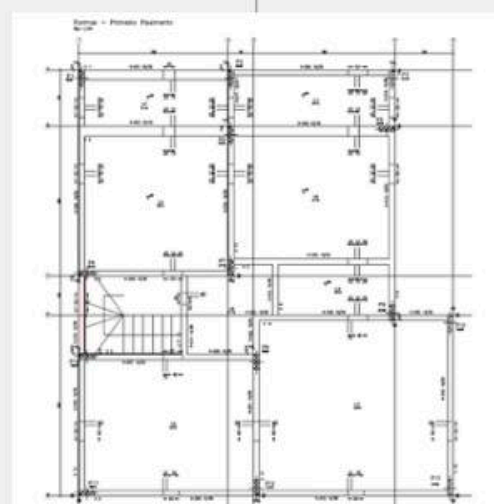
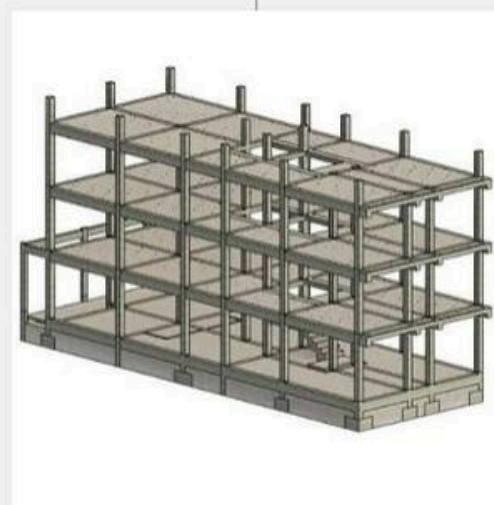
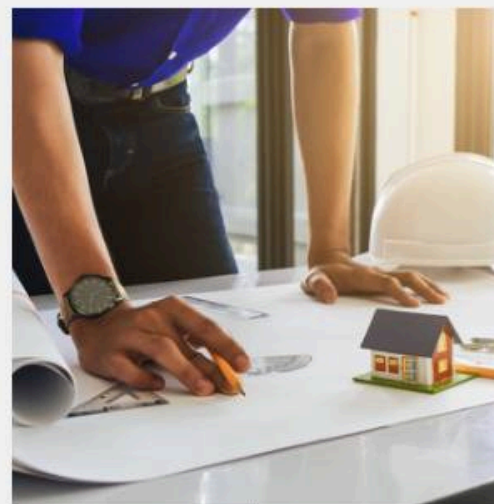
DET07 -03

1 : 25



DET07 -04

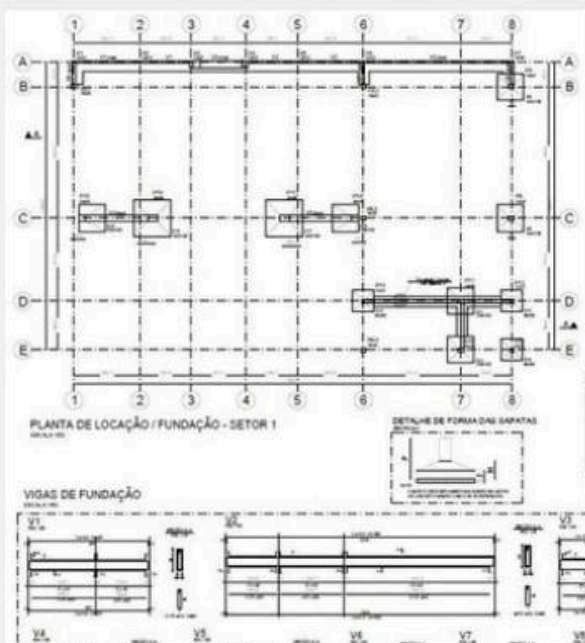
1 : 25



PROJETOS ESTRUTURAIS

ESTRUTURAS PROJETADAS PARA
GARANTIR SEGURANÇA, DESEMPENHO E
EFICIÊNCIA

DIFERENTES PROJETOS



PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO: DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS;



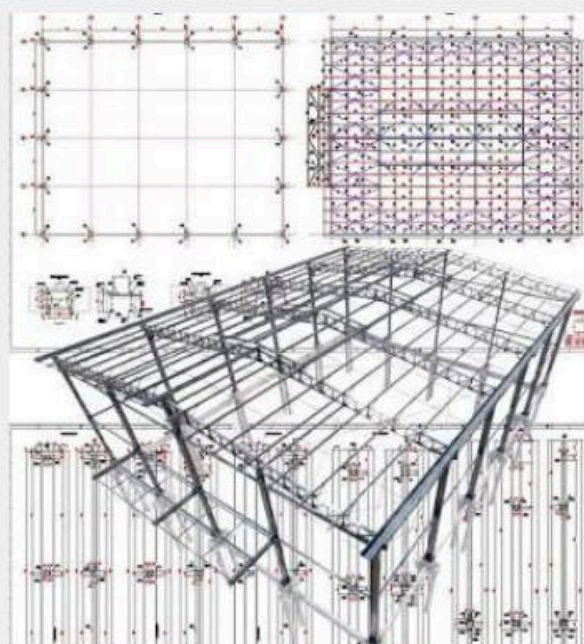
PROJETOS DE ESTRUTURA METÁLICA: DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS PARA ESTRUTURAS METÁLICAS, INCLUINDO EDIFICAÇÕES, COBERTURAS, GALPÕES E DEMAIS SOLUÇÕES EM AÇO;



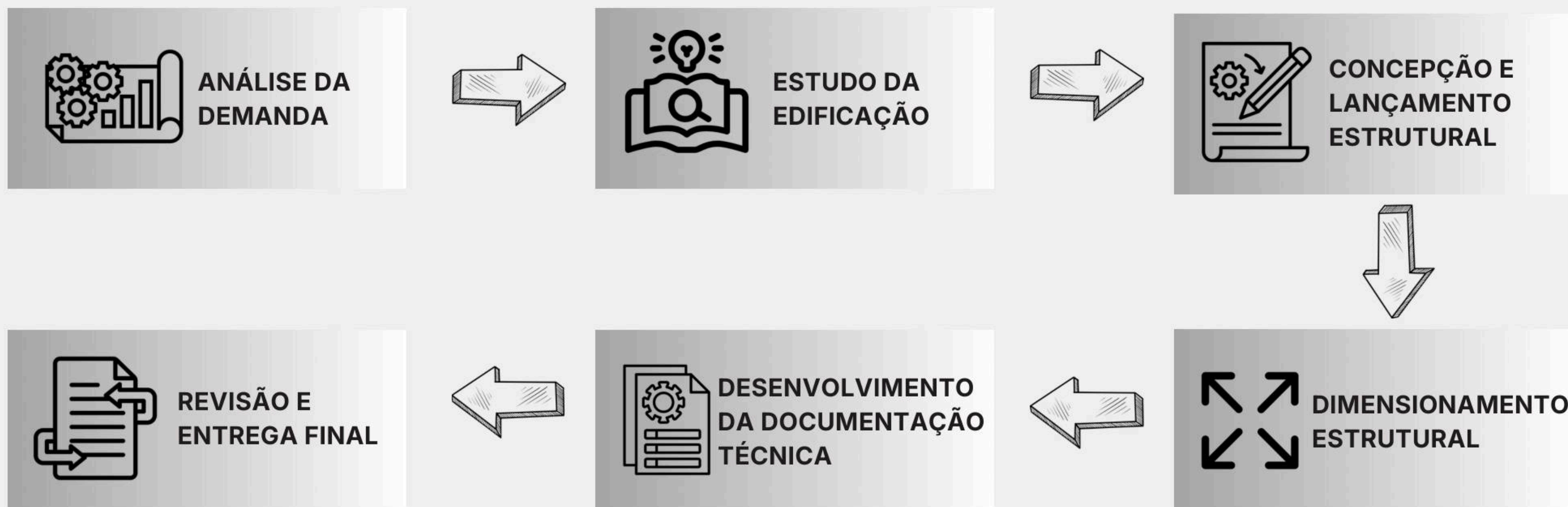
PROJETOS DE REFORÇO ESTRUTURAL: SOLUÇÕES PARA RECUPERAR E REFORÇAR ESTRUTURAS EXISTENTES, ADEQUANDO-AS ÀS NOVAS NECESSIDADES DE USO E DESEMPENHO;



COMPATIBILIZAÇÃO ESTRUTURAL: INTEGRAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL COM ARQUITETURA E DEMAIS DISCIPLINAS, REDUZINDO INTERFERÊNCIAS E FACILITANDO A EXECUÇÃO DA OBRA.

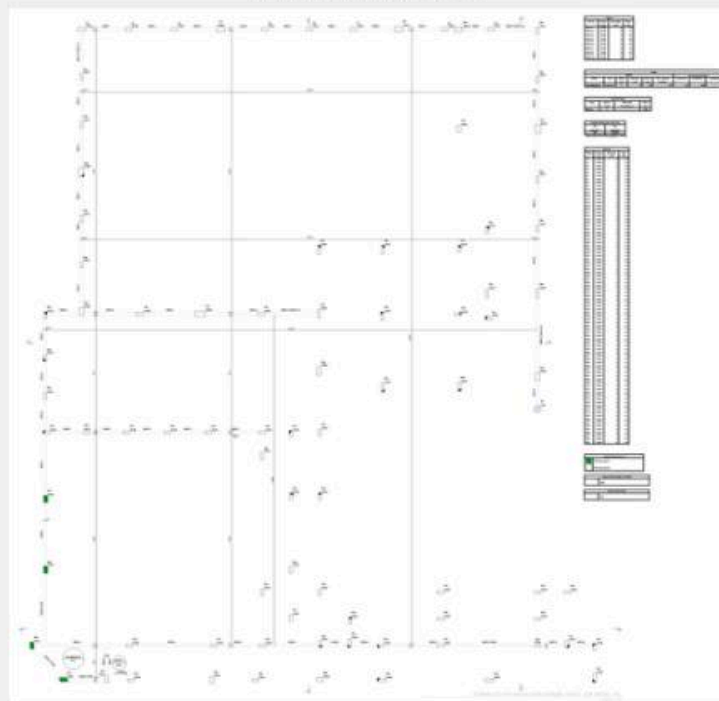


COMO DESENVOLVEMOS NOSSOS PROJETOS



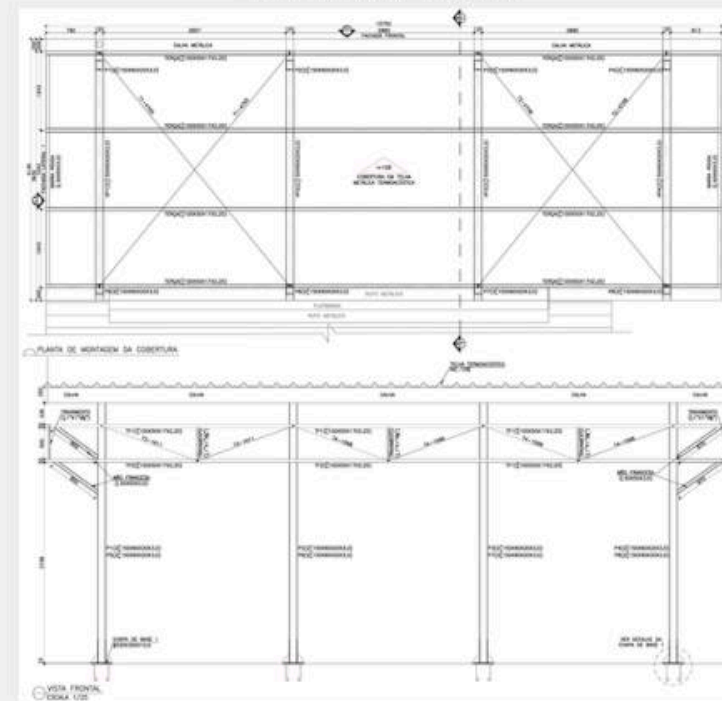
CONHEÇA NOSSAS ENTREGAS

CONCRETO ARMADO



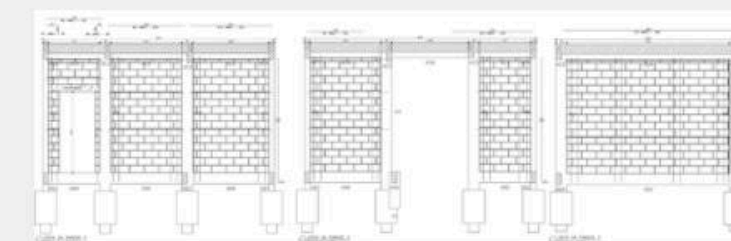
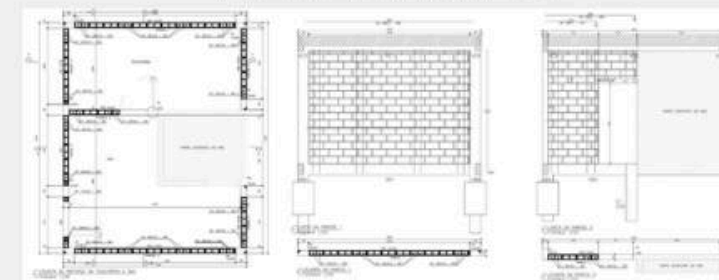
OBRA: **AC/CDD BRUMADO**
ANO: **2025**
CLIENTE: **CORREIOS**

ESTRUTURA METÁLICA



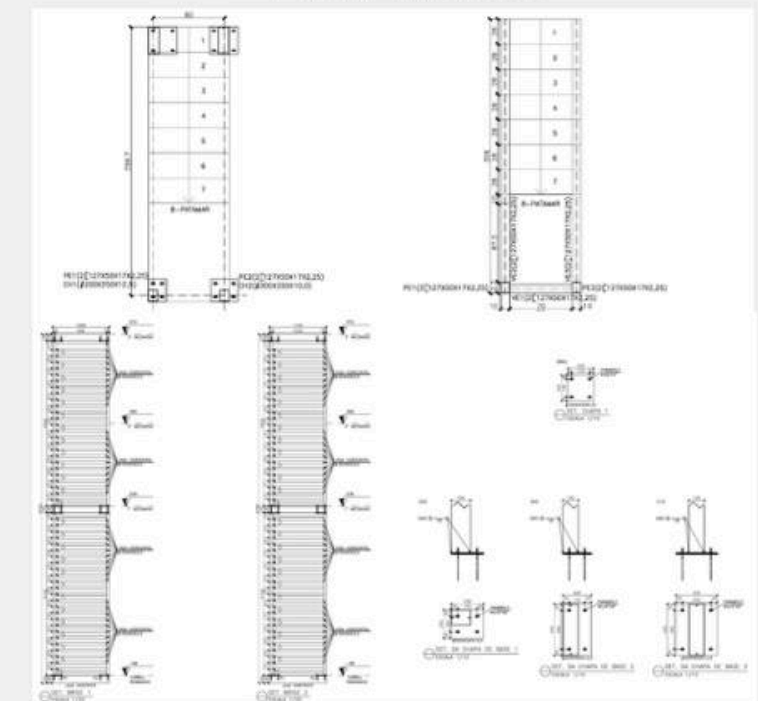
OBRA: **AC TANQUE NOVO**
ANO: **2025**
CLIENTE: **CORREIOS**

REFORÇO DE ALVENÁRIAS



OBRA: **EDIFÍCIO COMERCIAL**
ANO: **2025**
CLIENTE: **AGÊNCIA BANCÁRIA**

DETALHAMENTOS DIVERSOS



OBRA: **EDIFÍCIO COMERCIAL**
ANO: **2025**
CLIENTE: **AGÊNCIA BANCÁRIA**

1. PROJETO EM CONCRETO ARMADO



LOCAL: BRUMADO - BAHIA
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 211,93M²
ÁREA AMPLIADA: 472,80M²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 714,73M²
ANO: 2025
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

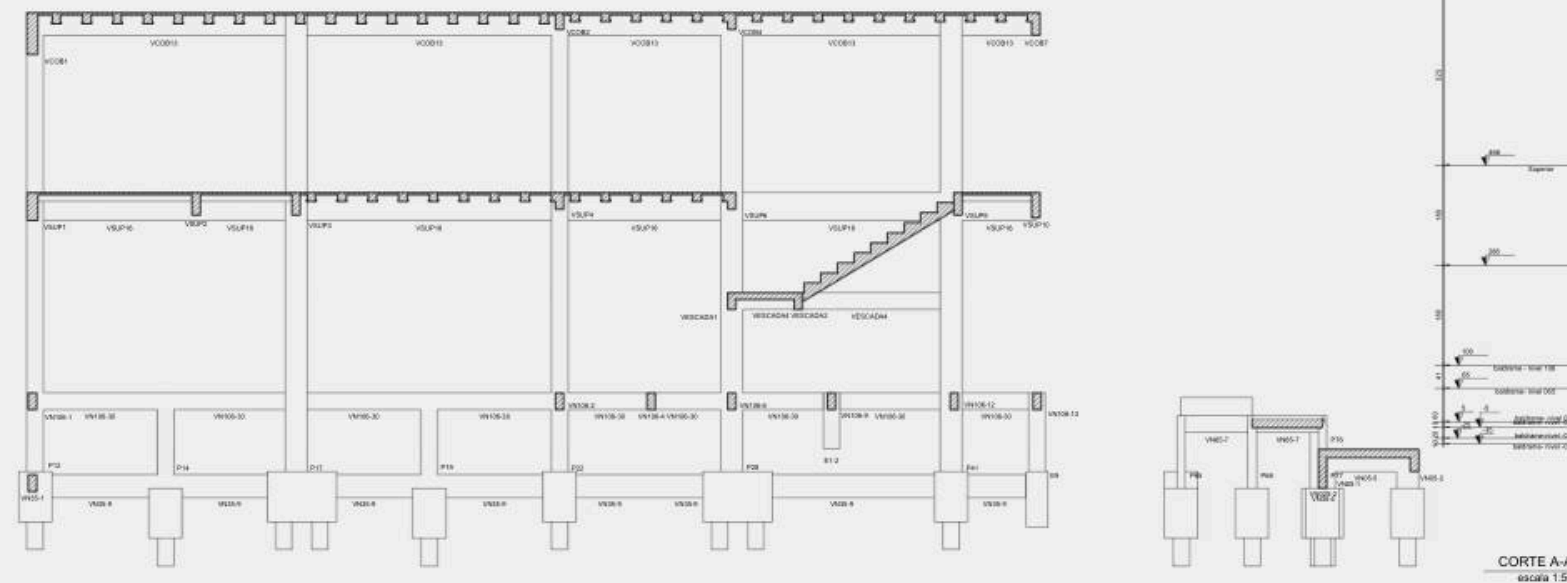


A FEGO DESENVOLVEU O PROJETO ESTRUTURAL EM **CONCRETO ARMADO** PARA A **REFORMA E AMPLIAÇÃO** DE UMA UNIDADE HISTÓRICA DOS CORREIOS, PRESERVANDO SUA FACHADA FRONTAL E ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS EXISTENTES.

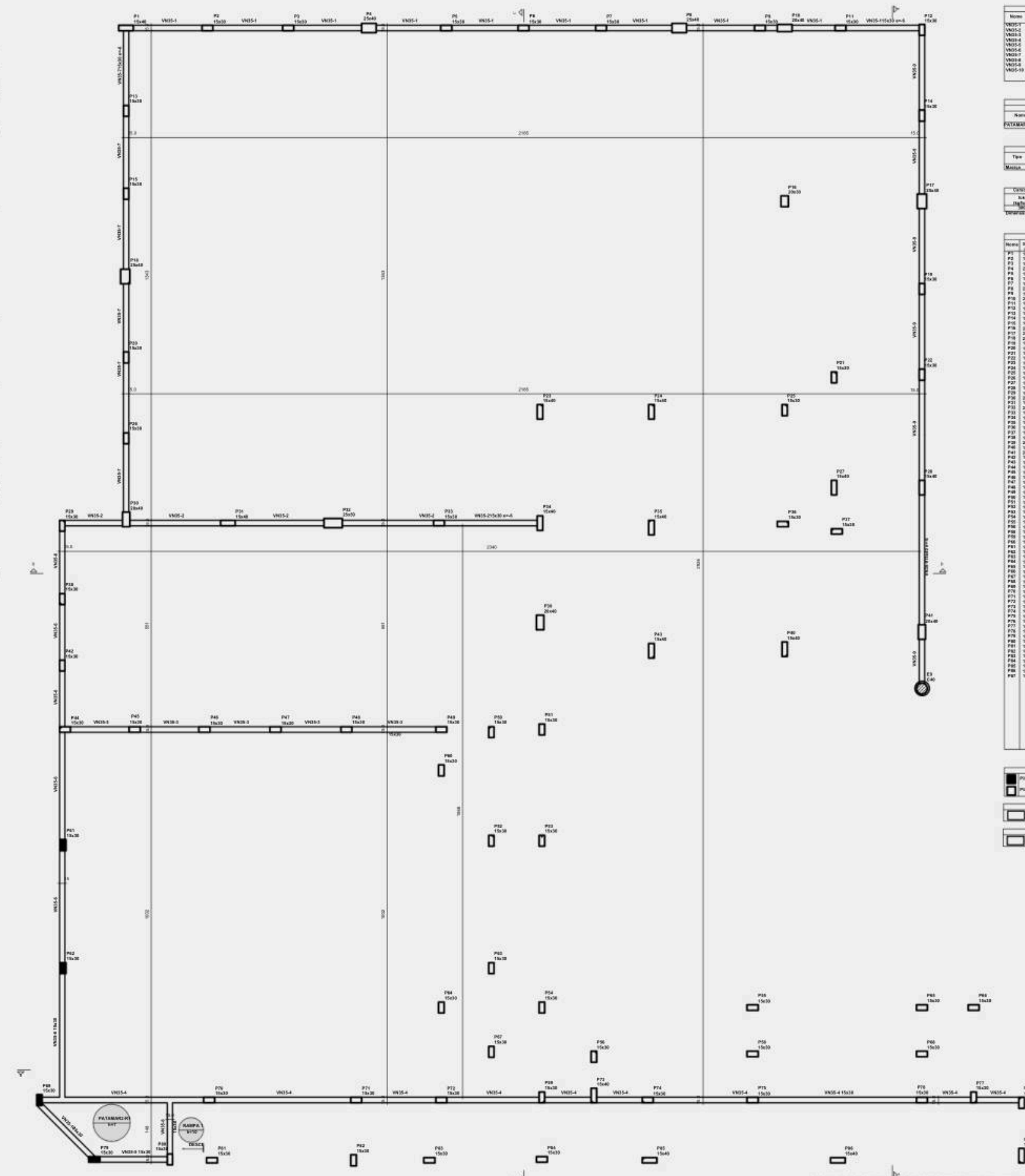
A INTERVENÇÃO **REORGANIZOU OS AMBIENTES**, SUBSTITUIU OS ANTIGOS GALPÕES POR UM NOVO SALÃO DE DISTRIBUIÇÃO E AMPLIOU O PAVIMENTO SUPERIOR.

O PROJETO CONTEMPLOU AS **NOVAS ESTRUTURAS** EM CONCRETO ARMADO, JÁ COMPATIBILIZADO COM O PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.

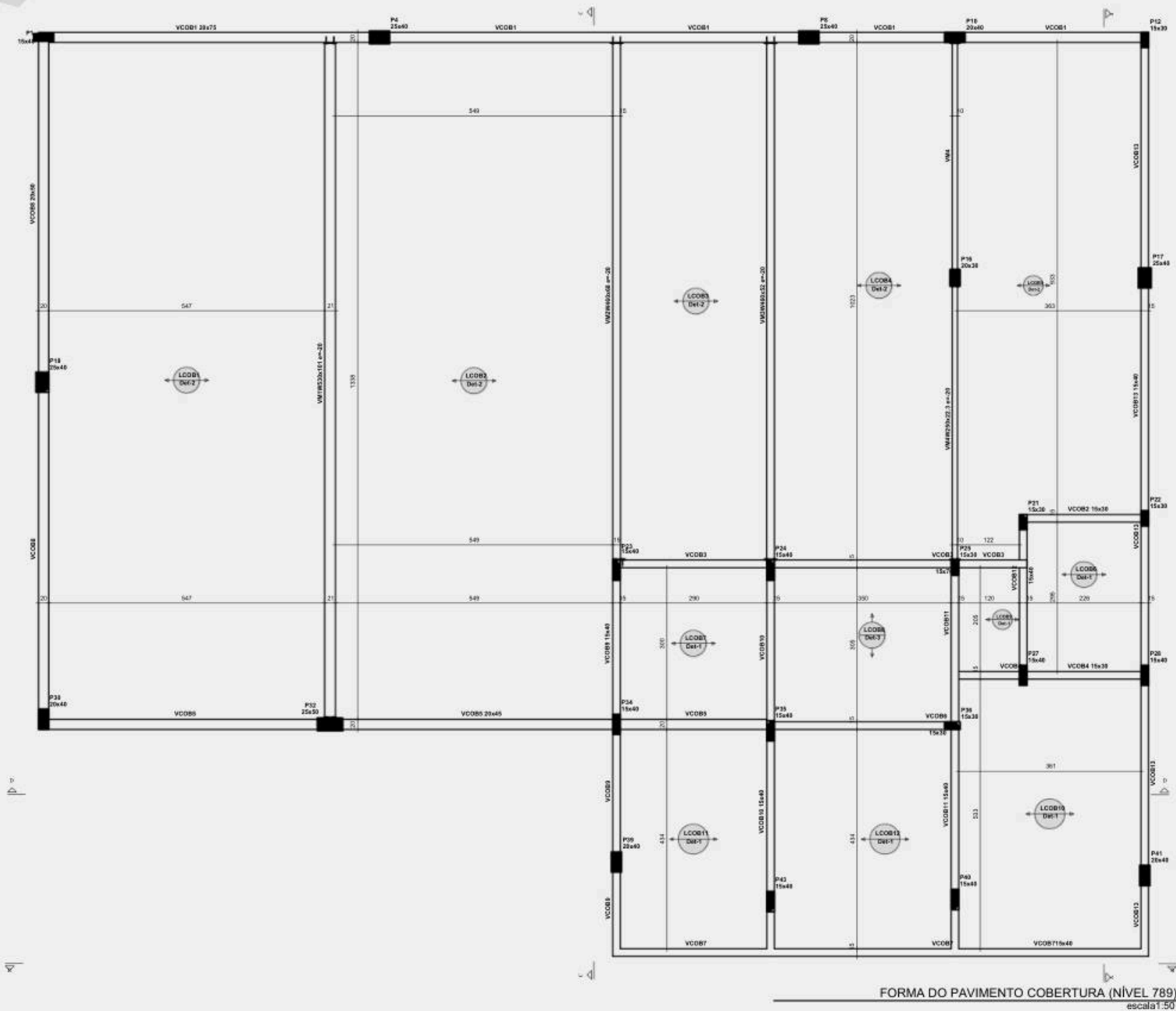
Figure 1 shows a 3D visualization of the hexagonal lattice structure of the honeycomb lattice. The lattice is composed of hexagonal cells, with a central cell highlighted in a darker shade of gray. The cells are arranged in a hexagonal pattern, with each cell sharing edges with its six neighbors. The lattice is shown in a perspective view, with the cells receding into the distance.



O PROJETO ESTRUTURAL FOI DESENVOLVIDO COM UM CONJUNTO COMPLETO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS, CONTEMPLANDO **PLANTAS, CORTES E DETALHAMENTOS** NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA ESTRUTURA. A DOCUMENTAÇÃO FOI COMPLEMENTADA PELOS **MEMORIAIS DESCRITIVO E DE CÁLCULO**, GARANTINDO A COMPREENSÃO DAS SOLUÇÕES ADOTADAS E O SUPORTE TÉCNICO NECESSÁRIO À EXECUÇÃO DA OBRA.



Legende des phases
 ■ Plier que monte
 □ Plier que baisse
 Legende des règles à respecter
 □ Vingt
 Legende des types
 □ Life



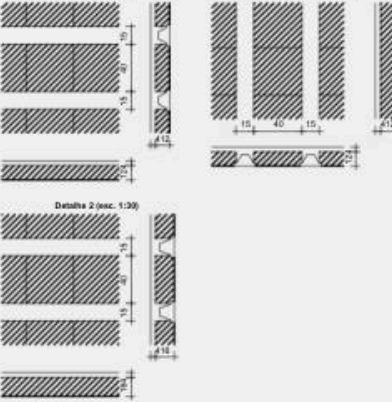
Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC0B1	20x75	0	789
VC0B2	15x75	0	789
VC0B3	15x75	0	789
VC0B4	15x75	0	789
VC0B5	20x45	0	789
VC0B6	15x35	0	789
VC0B7	15x45	0	789
VC0B8	20x35	0	789
VC0B9	15x45	0	789
VC0B10	15x45	0	789
VC0B11	15x45	0	789
VC0B12	15x45	0	789
VC0B13	15x45	0	789
VM1	W150x101	-20	769
VM2	W160x112	-20	769
VM4	W250x222	-20	769

Lajes			
Nome	Tipo	Áltura (cm)	Elevação (cm)
LC0B1	Pré-moldada	20	789
LC0B2	Pré-moldada	20	789
LC0B3	Pré-moldada	20	789
LC0B4	Pré-moldada	20	789
LC0B5	Pré-moldada	15	789
LC0B6	Pré-moldada	15	789
LC0B7	Pré-moldada	15	789
LC0B8	Pré-moldada	15	789
LC0B9	Pré-moldada	15	789
LC0B10	Pré-moldada	15	789
LC0B11	Pré-moldada	15	789
LC0B12	Pré-moldada	15	789
LC0B13	Pré-moldada	15	789

Área de lajes		
Tipo	Áltura (cm)	Área (m²)
Pré-moldada	15	81200,45
Pré-moldada	20	81600,90

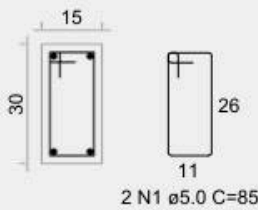
Características dos materiais	
f _{td}	f _{td}
248/247	248/247

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	789
P2	20x40	0	789
P3	20x40	0	789
P4	20x40	0	789
P5	20x40	0	789
P6	20x40	0	789
P7	20x40	0	789
P8	20x40	0	789
P9	20x40	0	789
P10	20x40	0	789
P11	20x40	0	789
P12	20x40	0	789
P13	20x40	0	789
P14	20x40	0	789
P15	20x40	0	789
P16	20x40	0	789
P17	20x40	0	789
P18	20x40	0	789
P19	20x40	0	789
P20	20x40	0	789
P21	20x40	0	789
P22	20x40	0	789
P23	20x40	0	789
P24	20x40	0	789
P25	20x40	0	789
P26	20x40	0	789
P27	20x40	0	789
P28	20x40	0	789
P29	20x40	0	789
P30	20x40	0	789
P31	20x40	0	789
P32	20x40	0	789
P33	20x40	0	789
P34	20x40	0	789
P35	20x40	0	789
P36	20x40	0	789
P37	20x40	0	789
P38	20x40	0	789
P39	20x40	0	789
P40	20x40	0	789
P41	20x40	0	789
P42	20x40	0	789
P43	20x40	0	789



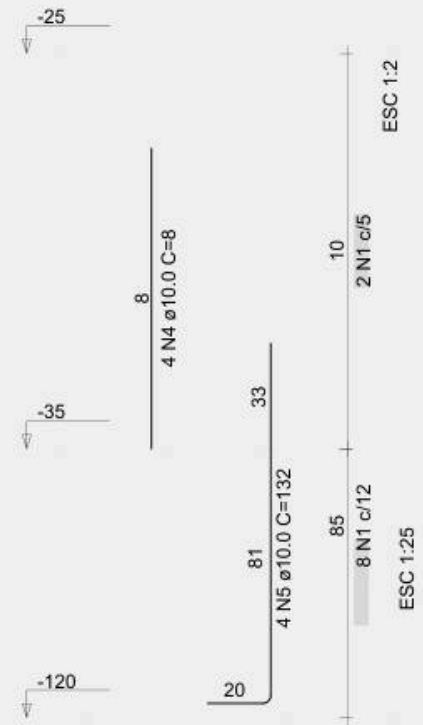
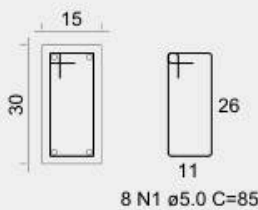
P81
BALDRAME-NÍVEL -025 - L2

SEÇÃO
ESC 1:20



BALDRAME- NÍVEL -035 - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	76	85	6460
CA50	2	10.0	8	126	1008
	3	10.0	8	96	768
	4	10.0	16	8	128
	5	10.0	16	132	2112

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	40.2	27.2
CA60	5.0	64.6	11
PESO TOTAL (kg)			
CA50	27.2		
CA60	11		

Volume de concreto (C-30) = 0.05 m³
Área de forma = 0.90 m²

INFORMAÇÃO ESTRUTURAL DETALHADA

- DETALHAMENTOS COM INFORMAÇÕES COMPLETAS PARA A INTERPRETAÇÃO DE CADA ELEMENTO ESTRUTURAL;
- TABELAS, LEGENDAS E ESPECIFICAÇÕES QUE COMPLEMENTAM O DESENHO E FACILITA A LEITURA DO PROJETO;
- INFORMAÇÕES SOBRE DIMENSÕES, ARMADURAS, MATERIAIS E CARACTERÍSTICAS DE CADA ELEMENTO;
- ORGANIZAÇÃO DOS DESENHOS PARA PERMITIR A COMPREENSÃO INTEGRADA ENTRE PLANTAS, CORTES E DETALHAMENTOS;

2. PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA



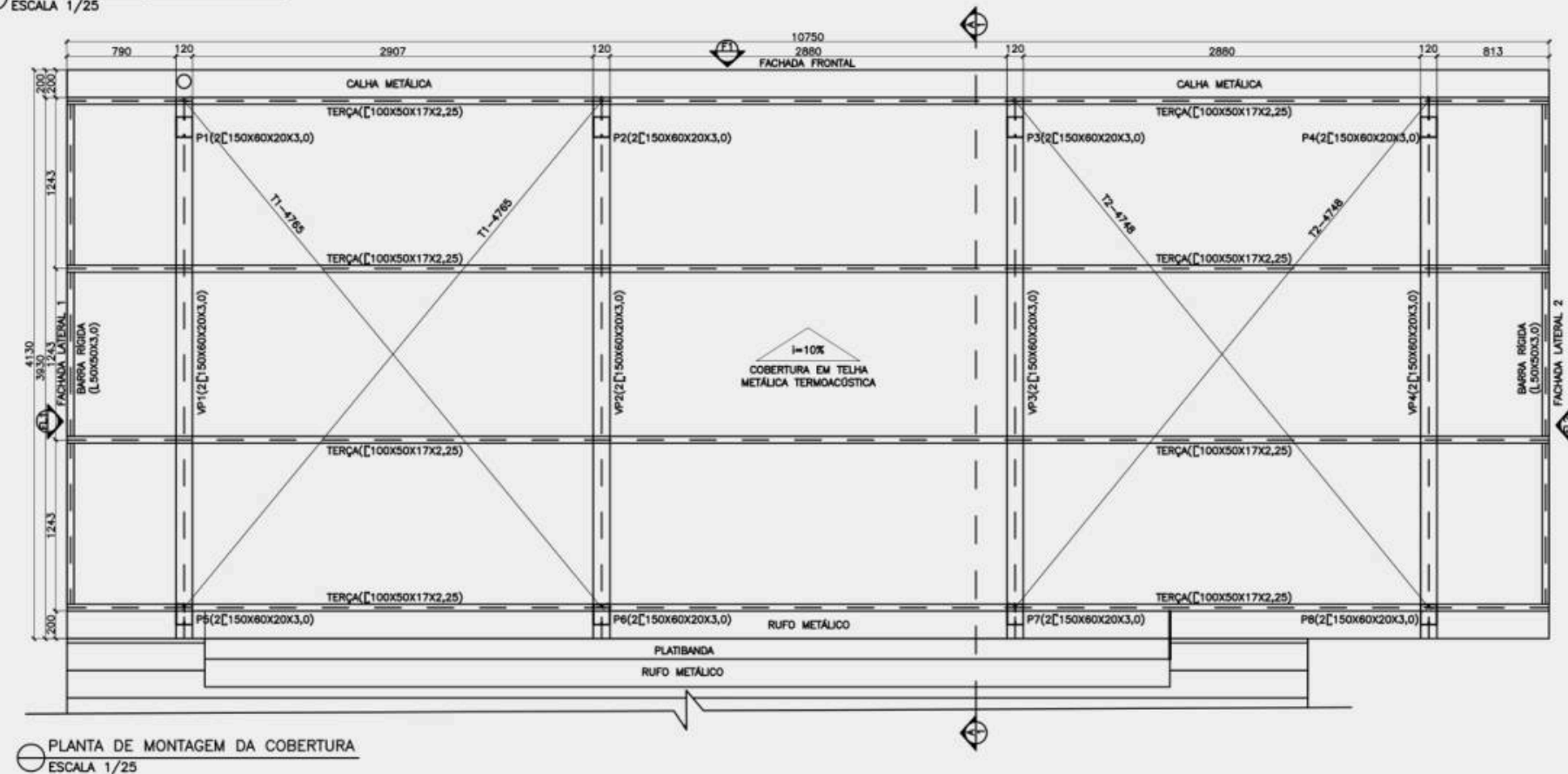
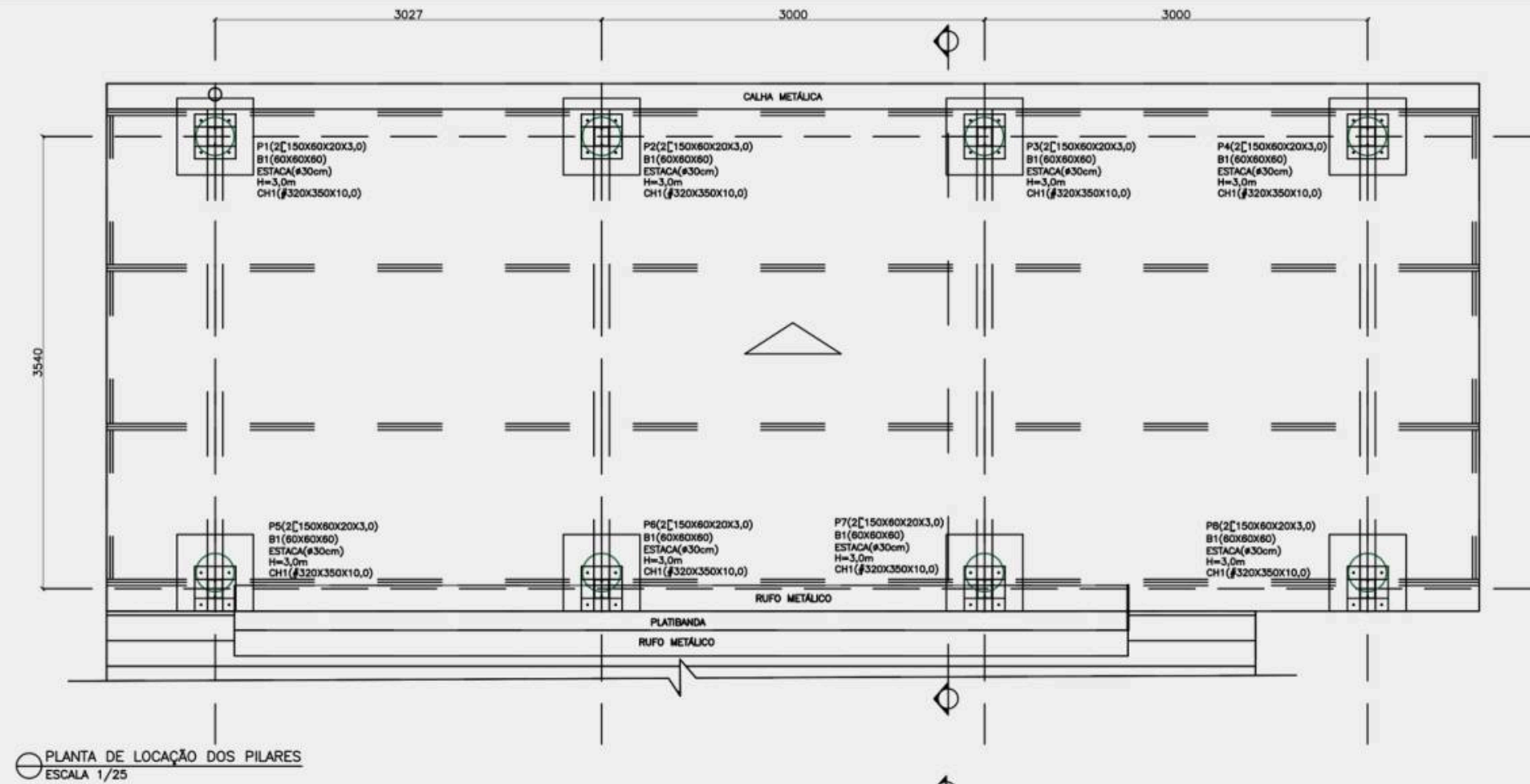
PARA A REFORMA DE UMA AGÊNCIA DOS CORREIOS EM TANQUE NOVO, NA BAHIA, A FEGO DESENVOLVEU O PROJETO EXECUTIVO DE UMA NOVA **COBERTURA** EXTERNA EM **ESTRUTURA METÁLICA**, DESTINADA ÀS OPERAÇÕES DE CARGA E DESCARGA DA UNIDADE.

A SOLUÇÃO CONTEMPLOU A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA E OS FECHAMENTOS LATERAIS EM TELHAS METÁLICAS, COM TODOS OS ELEMENTOS DEVIDAMENTE ESPECIFICADOS E DETALHADOS PARA A EXECUÇÃO DA OBRA.



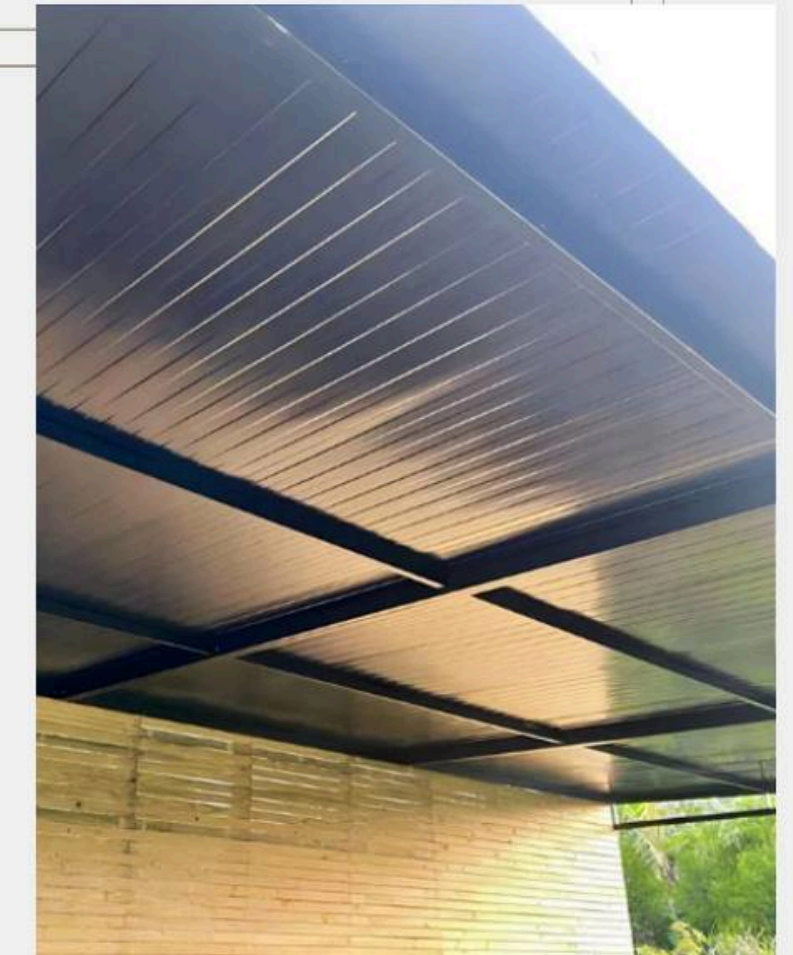
LOCAL: TANQUE NOVO - BAHIA
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 78,65M²
ÁREA AMPLIADA: 44,93M²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 123,58M²
ANO: 2025
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

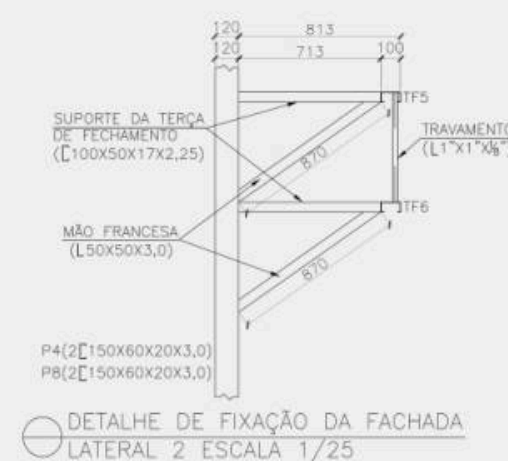
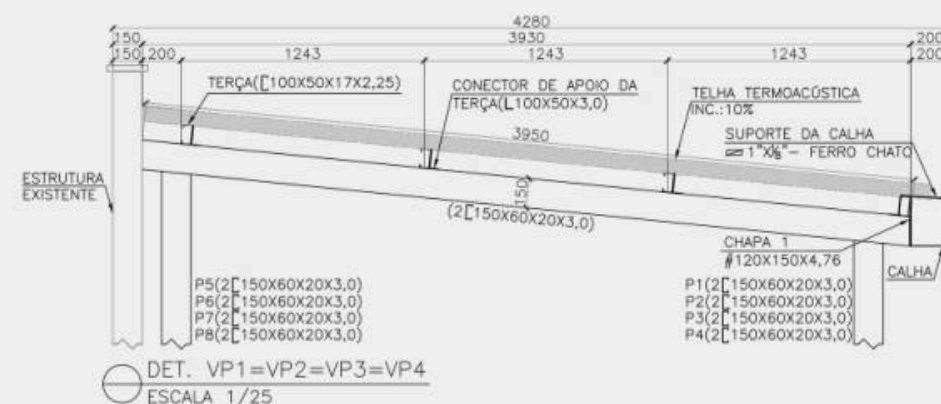
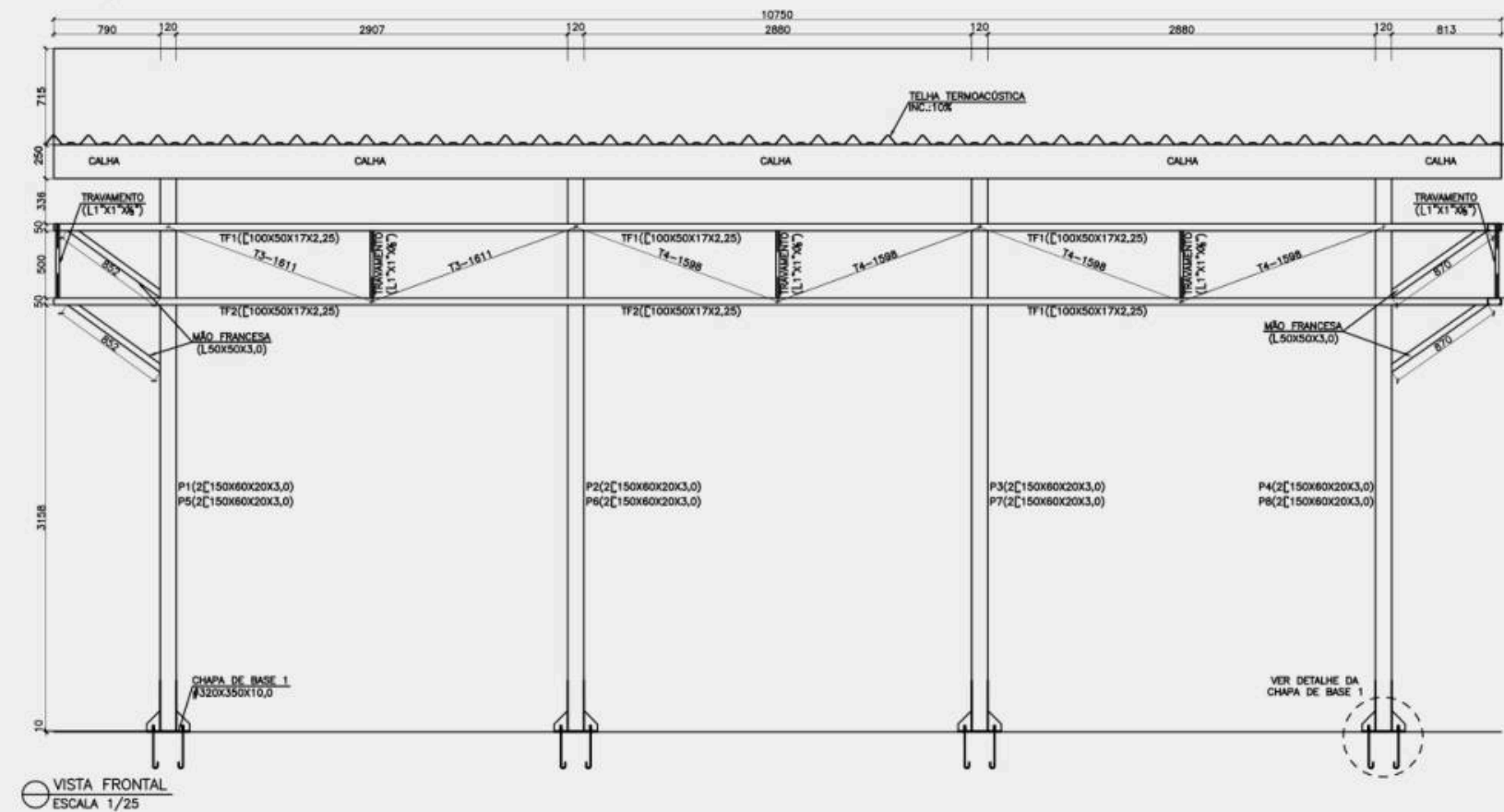
AC TANQUE NOVO - BA



A ESTRUTURA METÁLICA OFERECE **AGILIDADE** NA MONTAGEM, **PRECISÃO** NA EXECUÇÃO E **VERSATILIDADE** PARA DIFERENTES SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS. PARA QUE ESSES BENEFÍCIOS SEJAM PLENAMENTE APROVEITADOS, O DESENVOLVIMENTO DE UM **PROJETO ESTRUTURAL COMPLETO** E DETALHADO É FUNDAMENTAL.

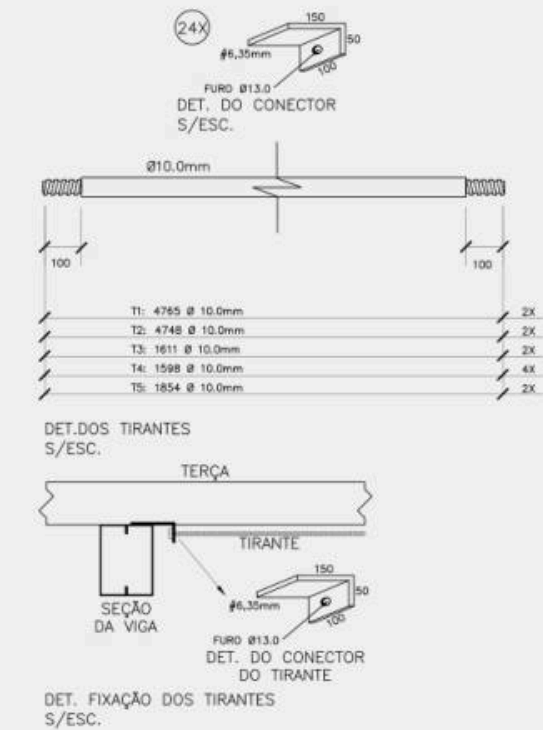
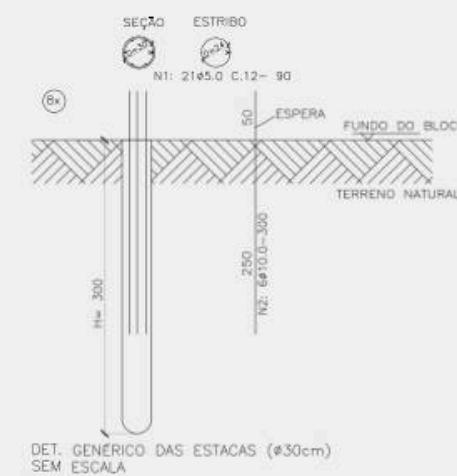
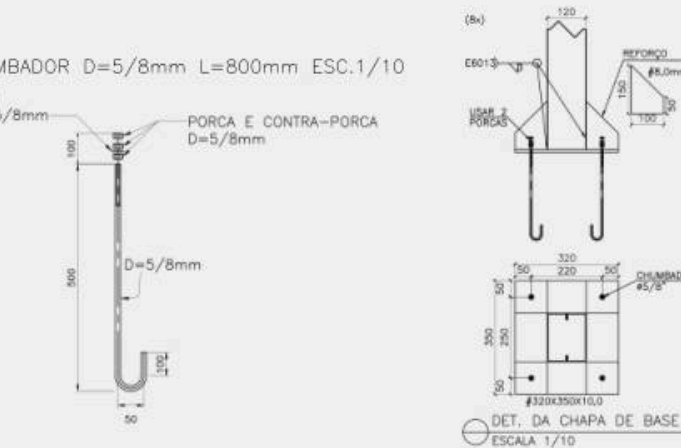
A DEFINIÇÃO PRECISA DAS PEÇAS, LIGAÇÕES, APOIOS E ELEMENTOS DE MONTAGEM PERMITE QUE A ESTRUTURA SEJA EXECUTADA COM **SEGURANÇA**, **EFICIÊNCIA** E MAIOR CONTROLE DURANTE A OBRA.





DET. CHUMBADOR D=5/8mm L=800mm ESC.1/10
SAE 1020

ARRUELA D=5/8mm
PORCA E CONTRA-PORCA
D=5/8mm



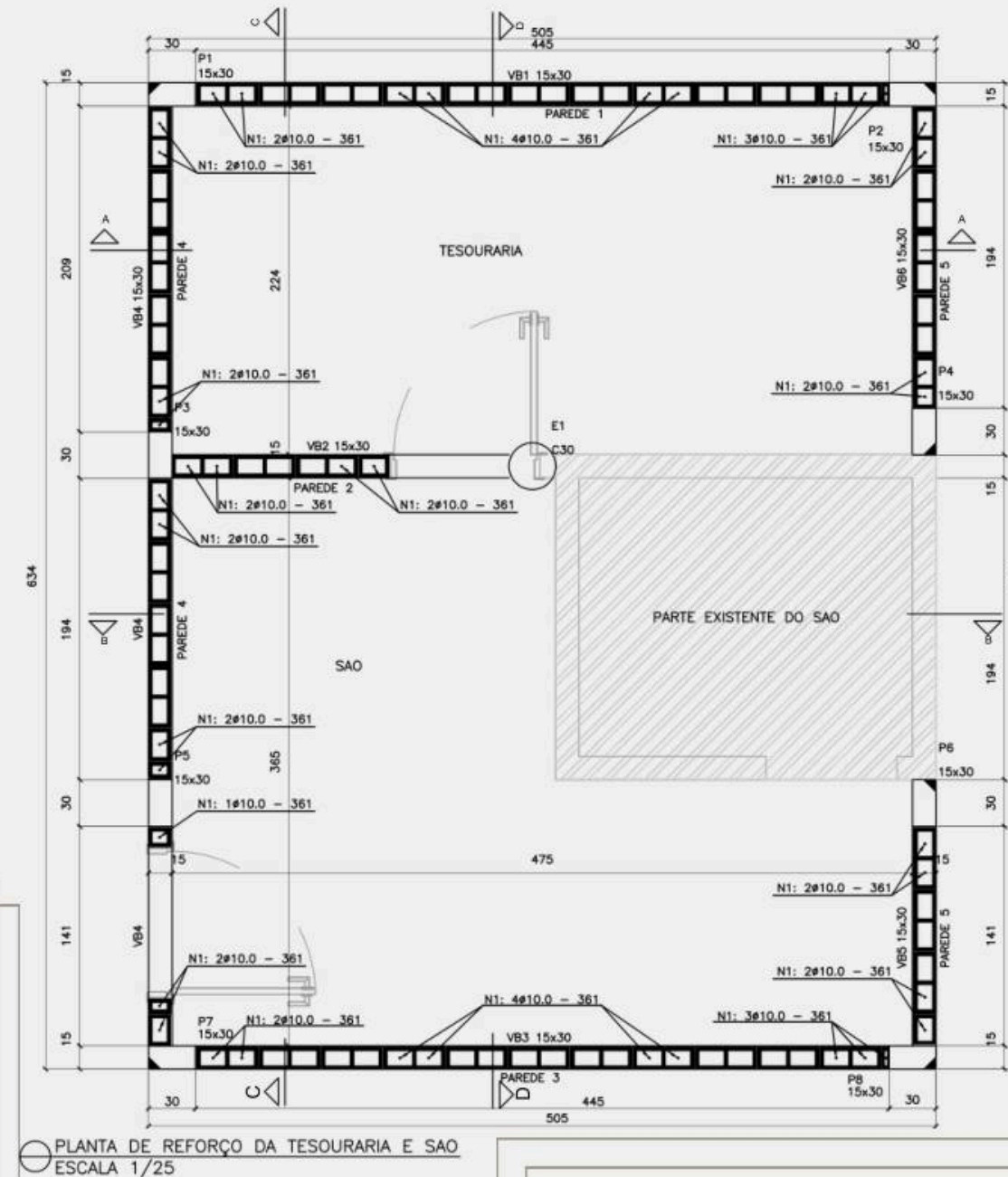
DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

- **DESENHOS:** PLANTAS DE LOCAÇÃO E MONTAGEM, CORTES, VISTAS E DETALHES DE FIXAÇÃO E MONTAGEM;
- **ESPECIFICAÇÕES:** LISTA DE MATERIAIS E LISTA DE FERROS;
- **MEMORIAIS:** MEMORIAL DESCRITIVO E MEMORIAL DE CÁLCULO;

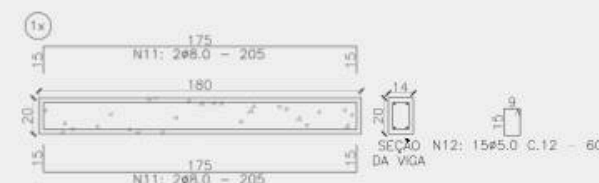
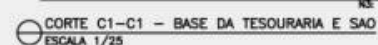
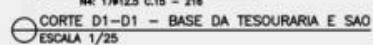
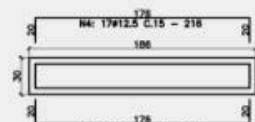
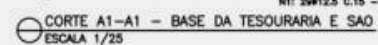
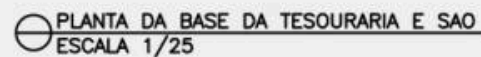
3. REFORÇO DE ALVENARIAS



A FEÇO FOI CONTRATADA PARA DESENVOLVER OS PROJETOS DE REFORMA DE UMA UNIDADE DE ATENDIMENTO, INCLUINDO O **REFORÇO ESTRUTURAL** DO SETOR DESTINADO À TESOURARIA E AO COFRE, COM O OBJETIVO DE **AMPLIAR A SEGURANÇA** DA ÁREA. A SOLUÇÃO FOI DESENVOLVIDA CONSIDERANDO AS DIRETRIZES TÉCNICAS ESPECÍFICAS DA INTERVENÇÃO E A **ESTRUTURA EXISTENTE**, COM A INCORPORAÇÃO DE NOVOS **PILARES, VIGAS E LAJE**, ADEQUADAMENTE DIMENSIONADOS E INTEGRADOS À EDIFICAÇÃO EXISTENTE.



LOCAL: ATIBAIA - SP
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.159,26M²
ANO: 2025
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

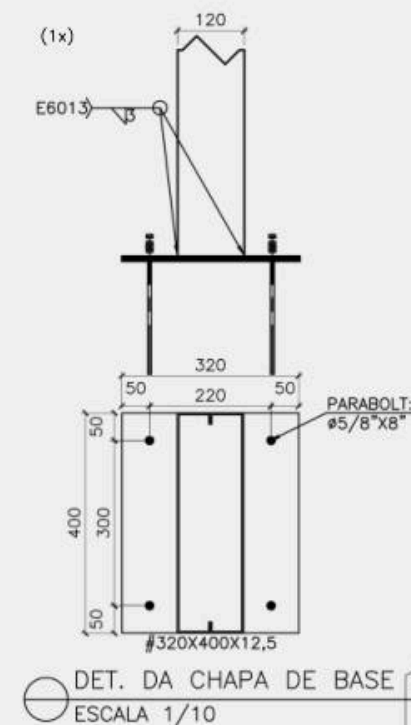
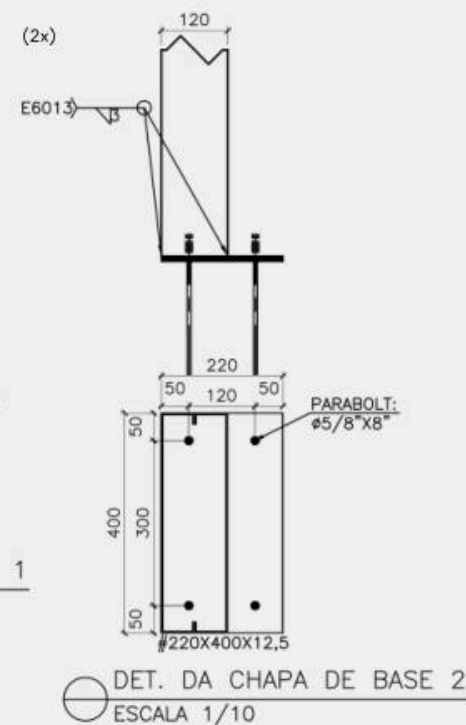
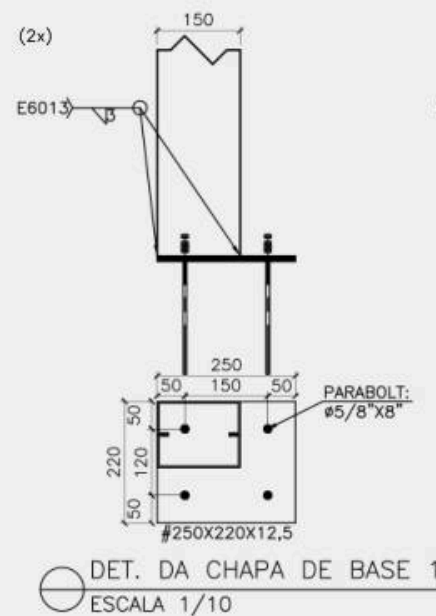
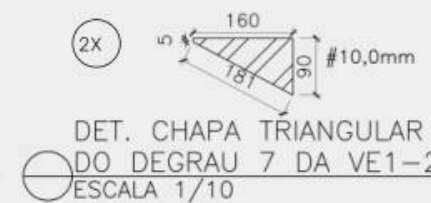
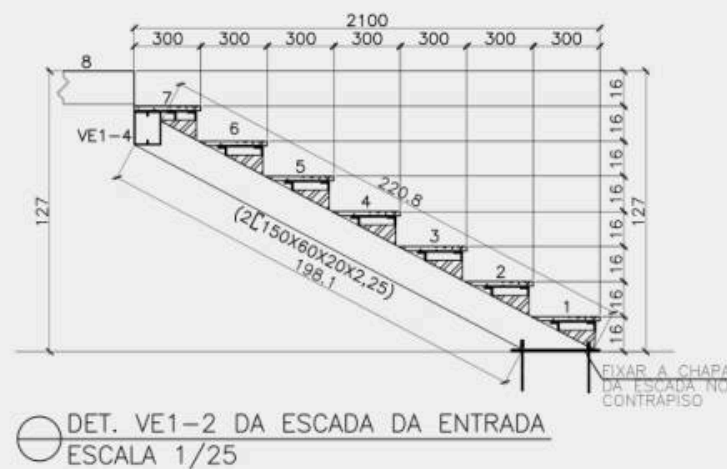
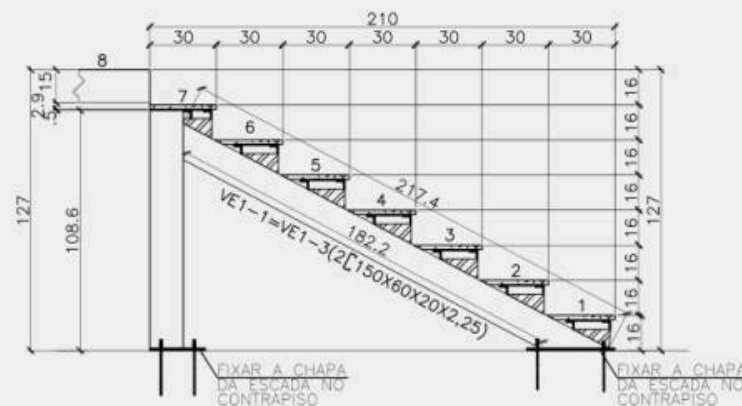
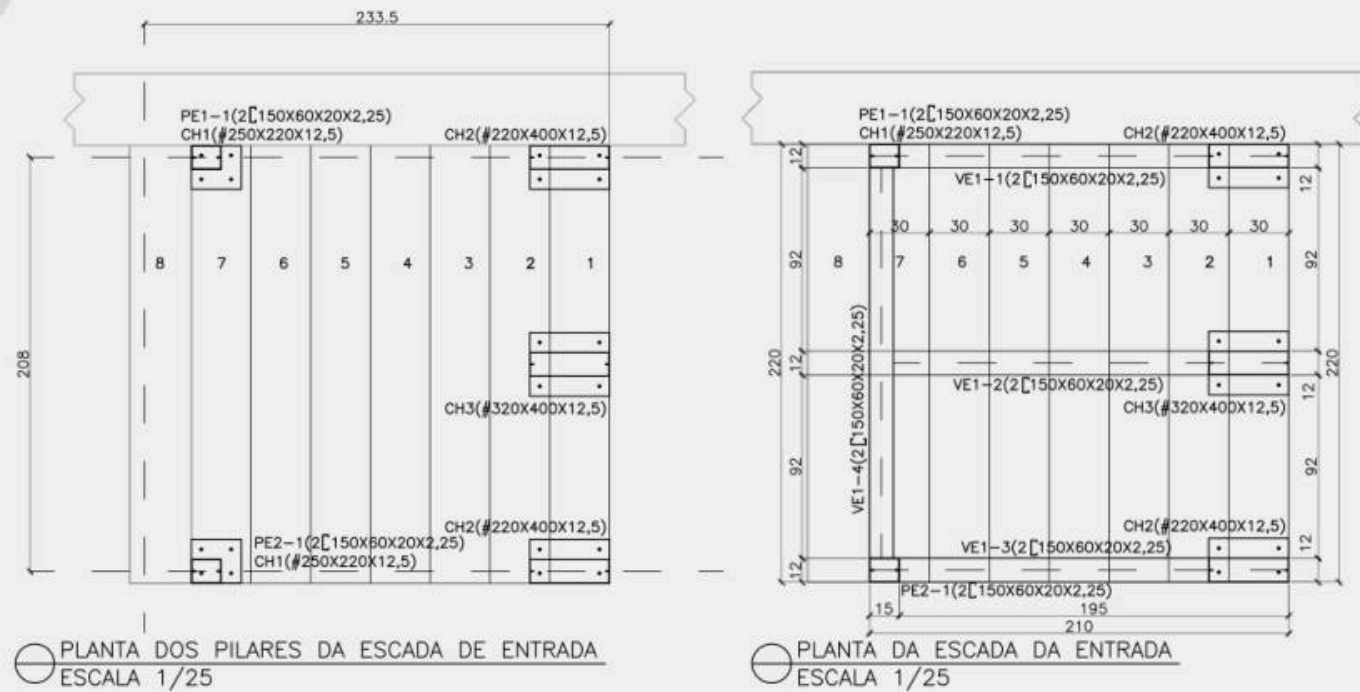


A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA APRESENTA AS **SOLUÇÕES ESTRUTURAIS DETALHADAS** PARA A EXECUÇÃO DA INTERVENÇÃO, INCLUINDO PLANTA DE LAJE, VISTAS DE PAREDES, DETALHES DE VERGAS E ESPECIFICAÇÃO DAS ARMADURAS.

4. DETALHAMENTOS DIVERSOS

ESCADA METÁLICA: DETALHAMENTO PARA EXECUÇÃO

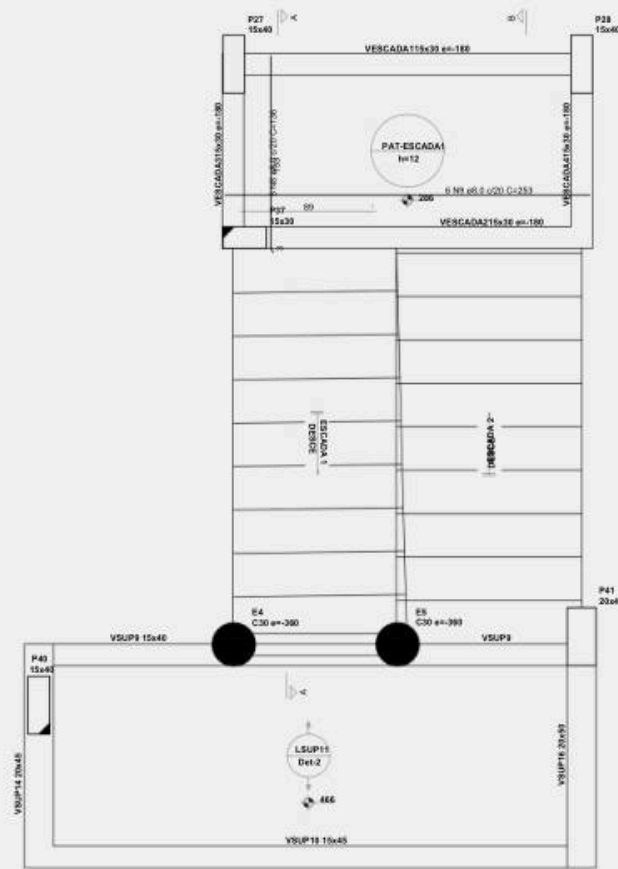
MESMO EM ESTRUTURAS DE MENOR PORTE, O **DETALHAMENTO ADEQUADO** É ESSENCIAL PARA GARANTIR A CORRETA EXECUÇÃO E O DESEMPENHO DO ELEMENTO PROJETADO. O PROJETO DA ESCADA METÁLICA CONTEMPLA A REPRESENTAÇÃO DOS PILARES, PLANTAS, CORTES E DETALHAMENTO DAS CHAPAS E LIGAÇÕES, REUNINDO AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA ORIENTAR SUA FABRICAÇÃO E MONTAGEM COM SEGURANÇA E PRECISÃO.



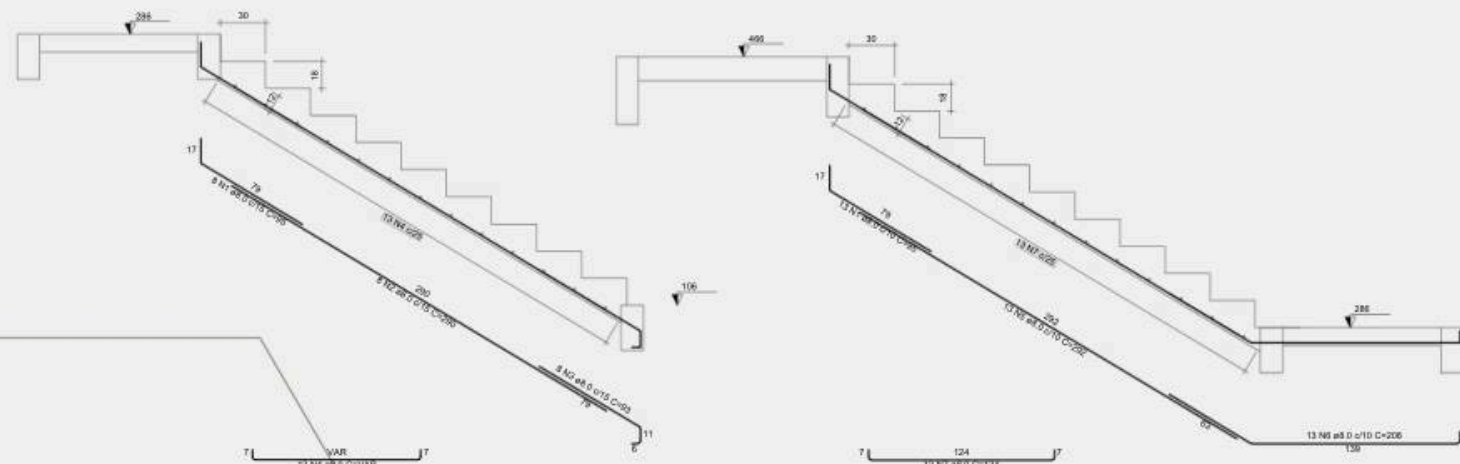
4. DETALHAMENTOS DIVERSOS

ESCADAS EM CONCRETO E FOSSOS DE ELEVADOR

ESTRUTURAS LOCALIZADAS, COMO ESCADAS E FOSSOS DE ELEVADORES, EXIGEM **SOLUÇÕES ESTRUTURAIS ESPECÍFICAS**. O PROJETO DETALHADO GARANTE **SEGURANÇA, ESTABILIDADE E COMPATIBILIDADE** COM A EDIFICAÇÃO, ALÉM DE FORNECER AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA A CORRETA EXECUÇÃO DAS PEÇAS E ARMADURAS.



ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E1



CORTE A-A (ESCALA 1)

CORTE B-B (ESCALA 2)



FORMA DO PAVIMENTO 1º MEZANINO (NÍVEL 239)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VM1-1	15x30	0	239
VM1-2	15x30	0	239
VM1-3	15x30	0	239
VM1-4	15x30	0	239

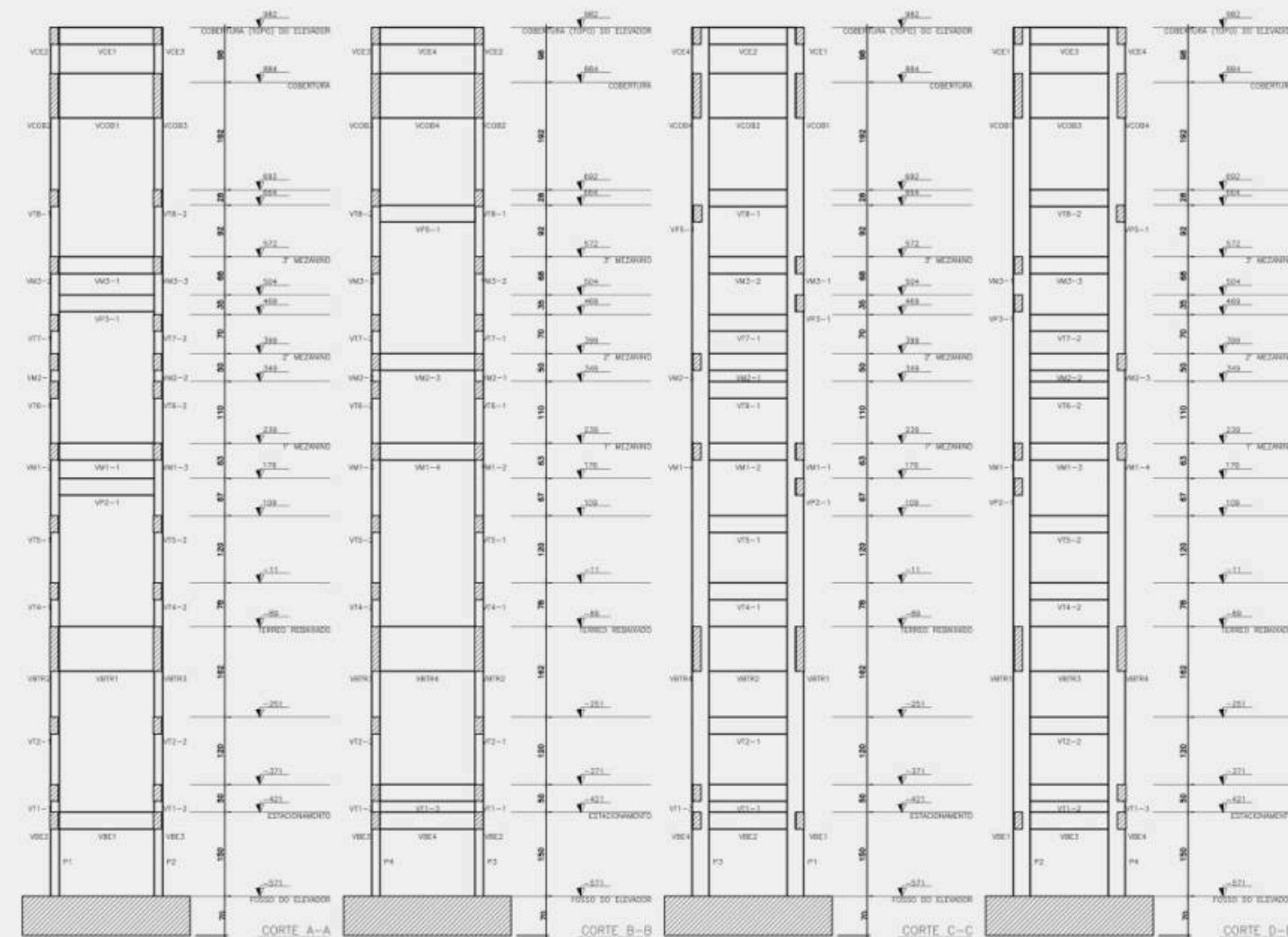
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	239
P2	15x30	0	239
P3	15x30	0	239
P4	15x30	0	239

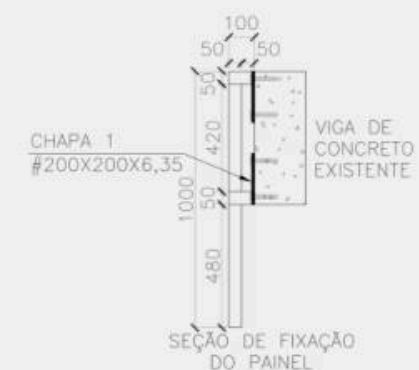
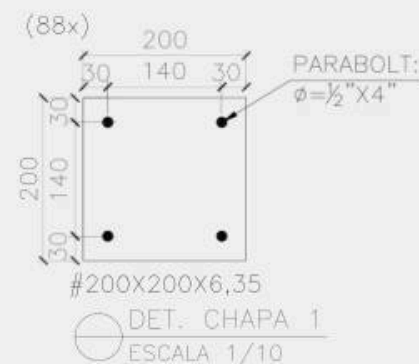
Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

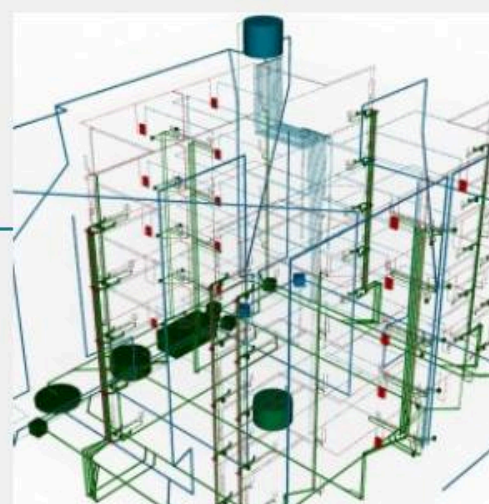
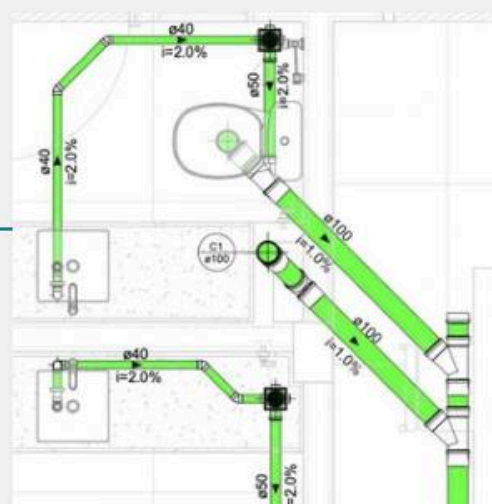
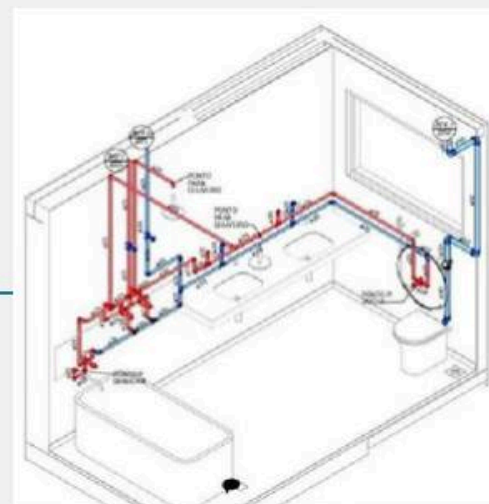
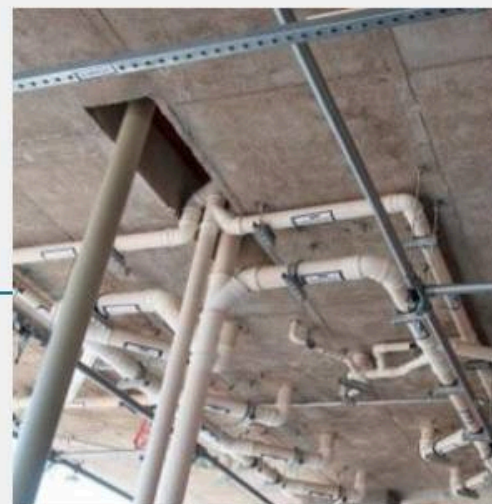
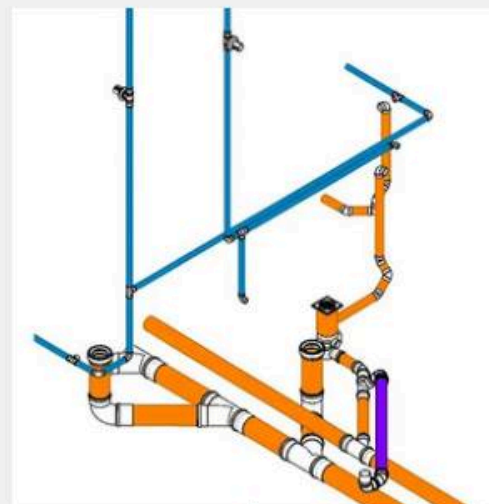
Legenda das vigas e paredes	
	Viga



DETALHAMENTO DE FACHADAS

O DETALHAMENTO DA FACHADA ORIENTA A CORRETA **EXECUÇÃO E FIXAÇÃO** DOS ELEMENTOS, APRESENTANDO DE FORMA PRECISA AS INTERFACES ENTRE OS DIFERENTES MATERIAIS E COMPONENTES. A DEFINIÇÃO DOS SISTEMAS DE FIXAÇÃO, CHAPAS, PARAFUSOS E DEMAIS MATERIAIS, COMPATIBILIZADA COM O PROJETO, CONTRIBUI PARA UMA **EXECUÇÃO SEGURA, PRECISA E FIEL** À SOLUÇÃO PROJETADA.



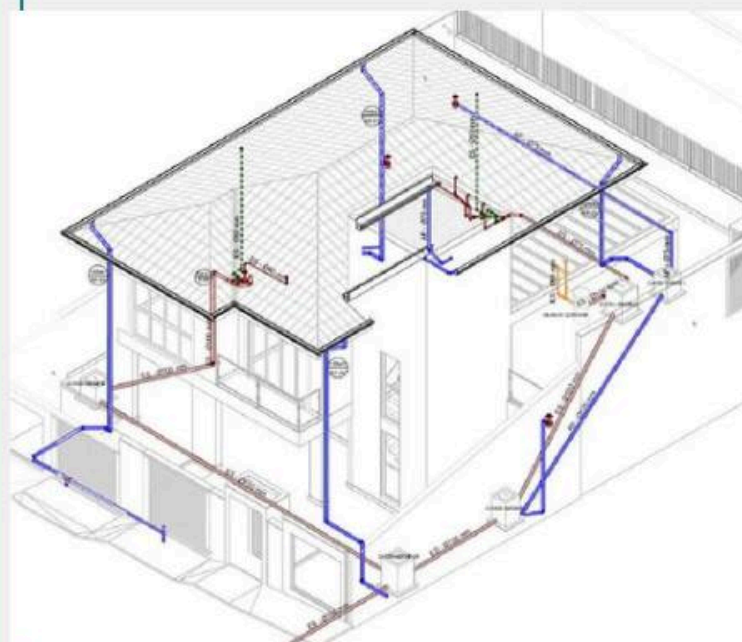
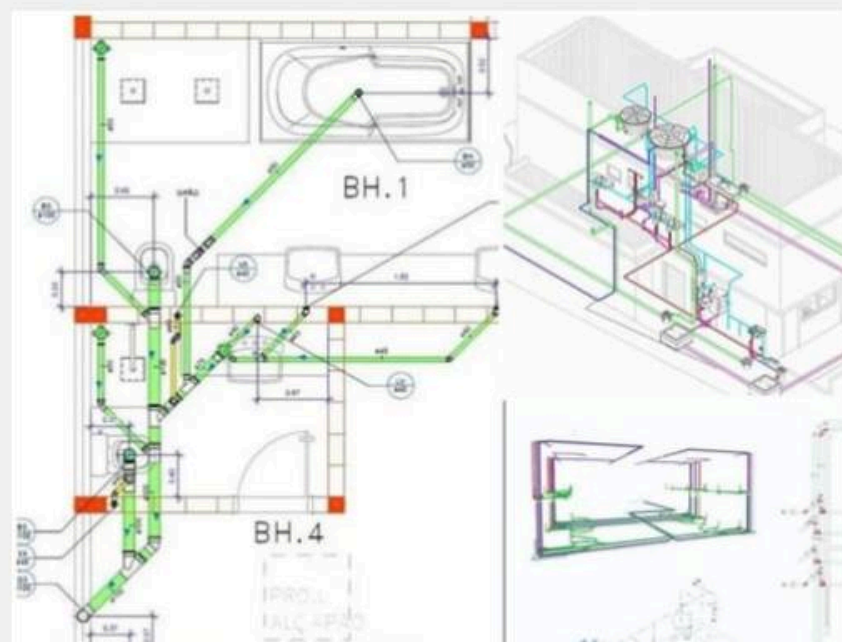


PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS

SOLUÇÕES PLANEJADAS PARA GARANTIR
EFICIÊNCIA, FUNCIONALIDADE E
SEGURANÇA EM CADA PROJETO.



DIFERENTES PROJETOS



PROJETO HIDRÁULICO: DIMENSIONA E DETALHA OS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DA EDIFICAÇÃO;



PROJETO SANITÁRIO: DEFINE A COLETA, CONDUÇÃO E DESTINAÇÃO ADEQUADA DOS EFLUENTES SANITÁRIOS;

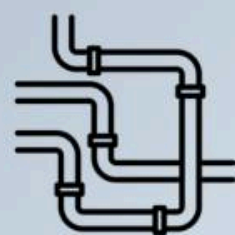
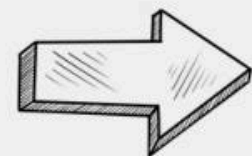


PROJETO PLUVIAL: PLANEJA A CAPTAÇÃO, CONDUÇÃO E DIRECIONAMENTO DAS ÁGUAS PROVENIENTES DAS CHUVAS.

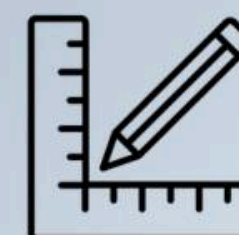
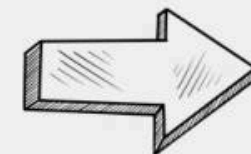
COMO DESENVOLVEMOS NOSSOS PROJETOS



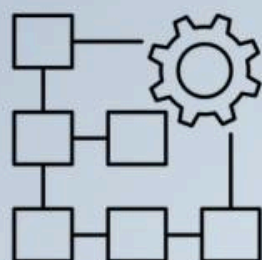
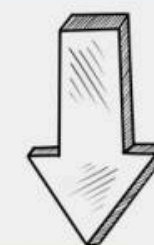
**ANÁLISE DOS
PROJETOS BASE:
ARQUITETURA
ESTRUTURA**



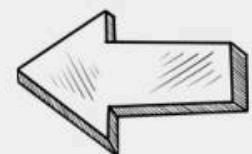
**DEFINIÇÃO DOS
SISTEMAS:
ÁGUA FRIA
ÁGUA QUENTE
SANEAMENTO**



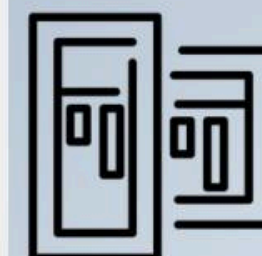
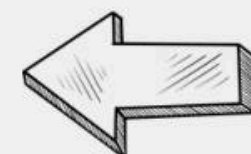
**DIMENSIONAMENTO
DOS ITENS DO
SISTEMA**



**PRANCHAS E
MEMORIAIS PARA
ENTREGA**



REVISÃO TÉCNICA



**COMPATIBILIZAÇÃO
BIM**

ARQUIVOS ENTREGÁVEIS:

- . PRANCHAS DOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS;
- . DETALHES E VISTAS ISOMÉTRICAS;
- . MEMORIAL DESCRITIVO;
- . MEMORIAL DE CÁLCULO;
- . ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVOS.

CONHEÇA NOSSAS ENTREGAS

PROJETO HIDRÁULICO



OBRA: **EDIFÍCIO COMERCIAL**
ANO: **2025**
CLIENTE: **AGÊNCIA BANCÁRIA**

PROJETO SANITÁRIO



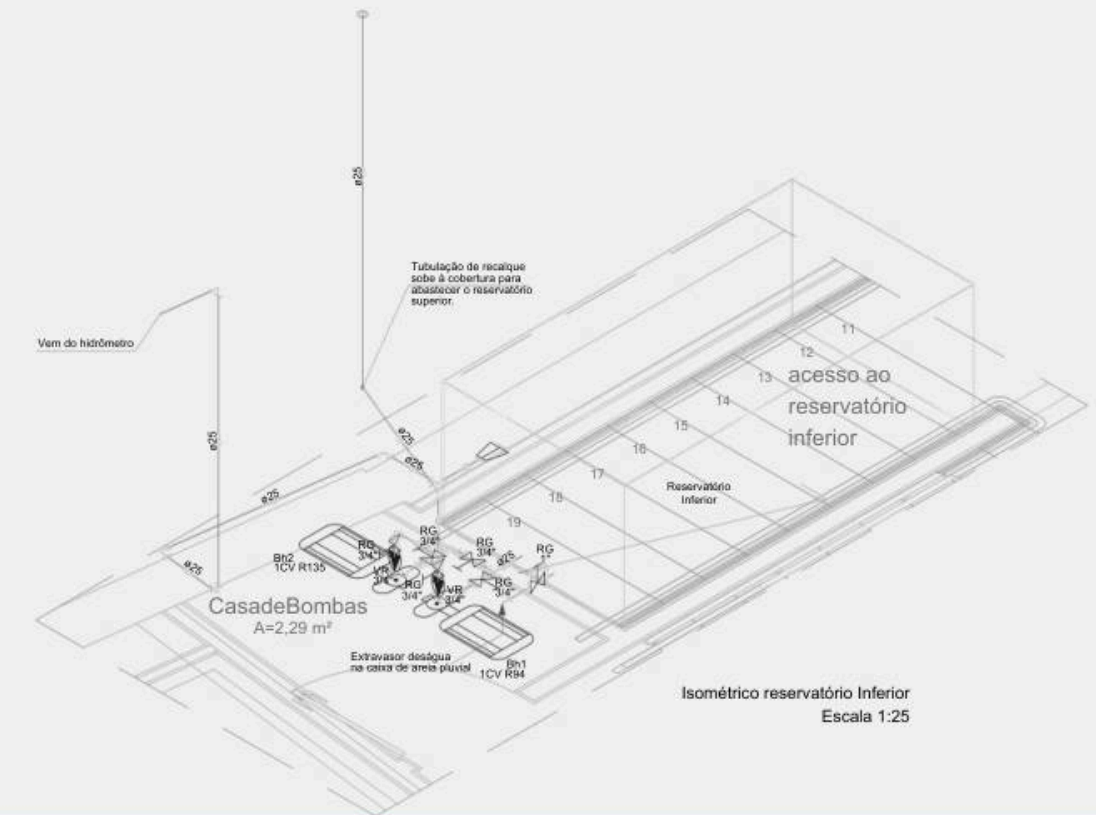
OBRA: **EDIFÍCIO COMERCIAL**
ANO: **2025**
CLIENTE: **AGÊNCIA BANCÁRIA**

PROJETO PLUVIAL



OBRA: **EDIFÍCIO COMERCIAL**
ANO: **2025**
CLIENTE: **CORREIOS**

1. PROJETO HIDRÁULICO



A READEQUAÇÃO ARQUITETÔNICA DA AGÊNCIA BANCÁRIA EXIGIU A **REVISÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**, INCLUINDO O REDIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES, RESERVATÓRIOS E BOMBA DO RESERVATÓRIO INFERIOR, CONSIDERANDO TAMBÉM A RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO

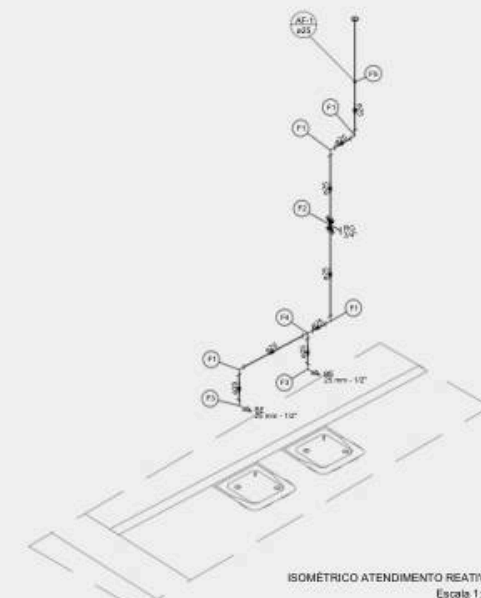
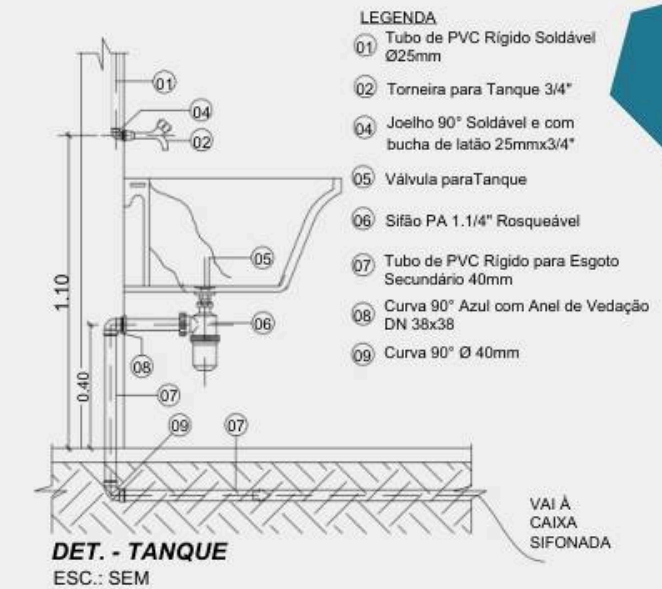
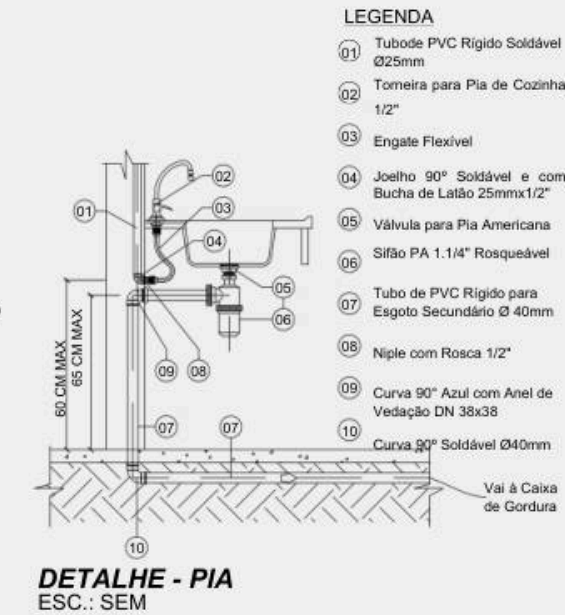
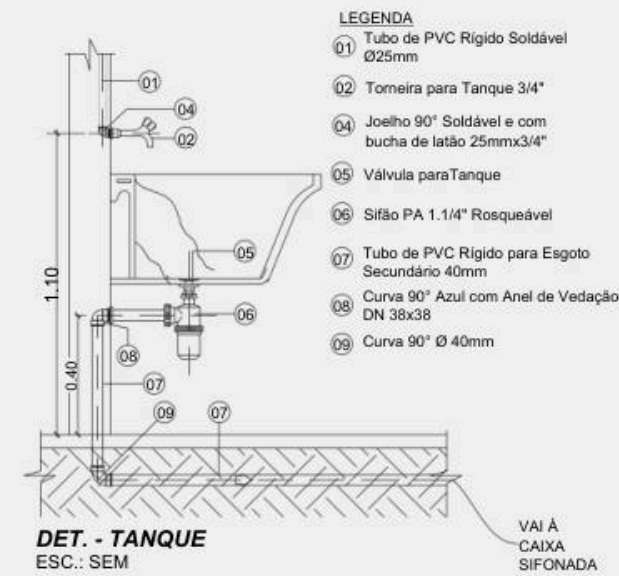
LOCAL: ATIBAIA - SÃO PAULO
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.364,46M²
ANO: 2025
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

PROJETO HIDRÁULICO AGÊNCIA BANCÁRIA - SP

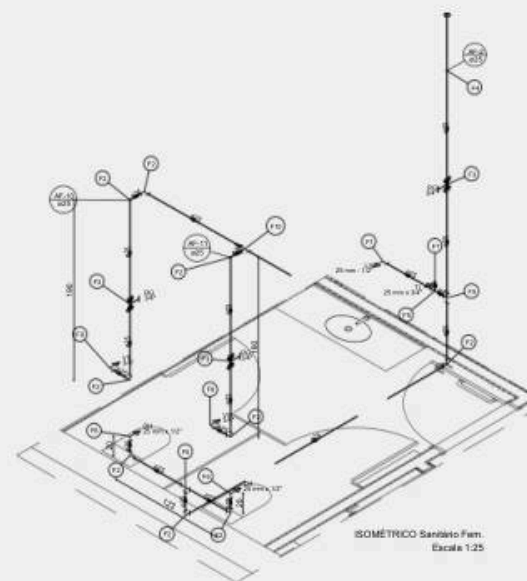
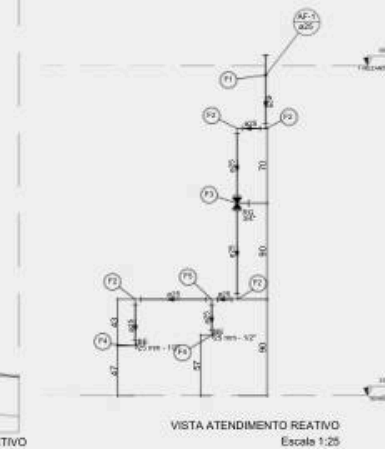
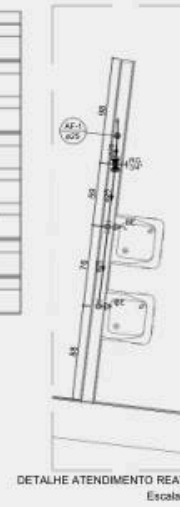


DETALHAMENTO DAS CONEXÕES E PONTOS DE CONSUMO, GARANTINDO A CORRETA EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DOS COMPONENTES HIDRÁULICOS;

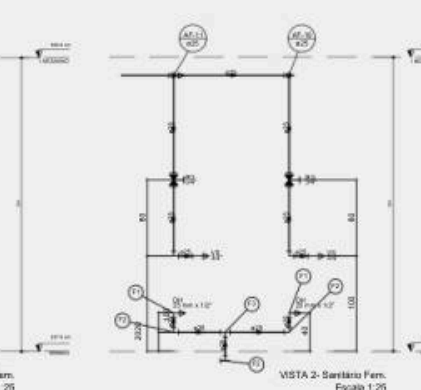
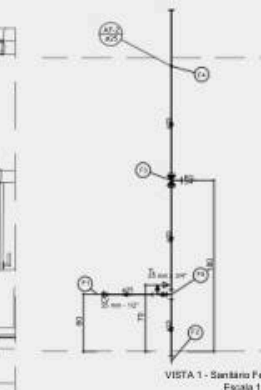
REPRESENTAÇÃO PRECISA DAS SOLUÇÕES TÉCNICAS, FACILITANDO A LEITURA DO PROJETO E EXECUÇÃO EM OBRA.



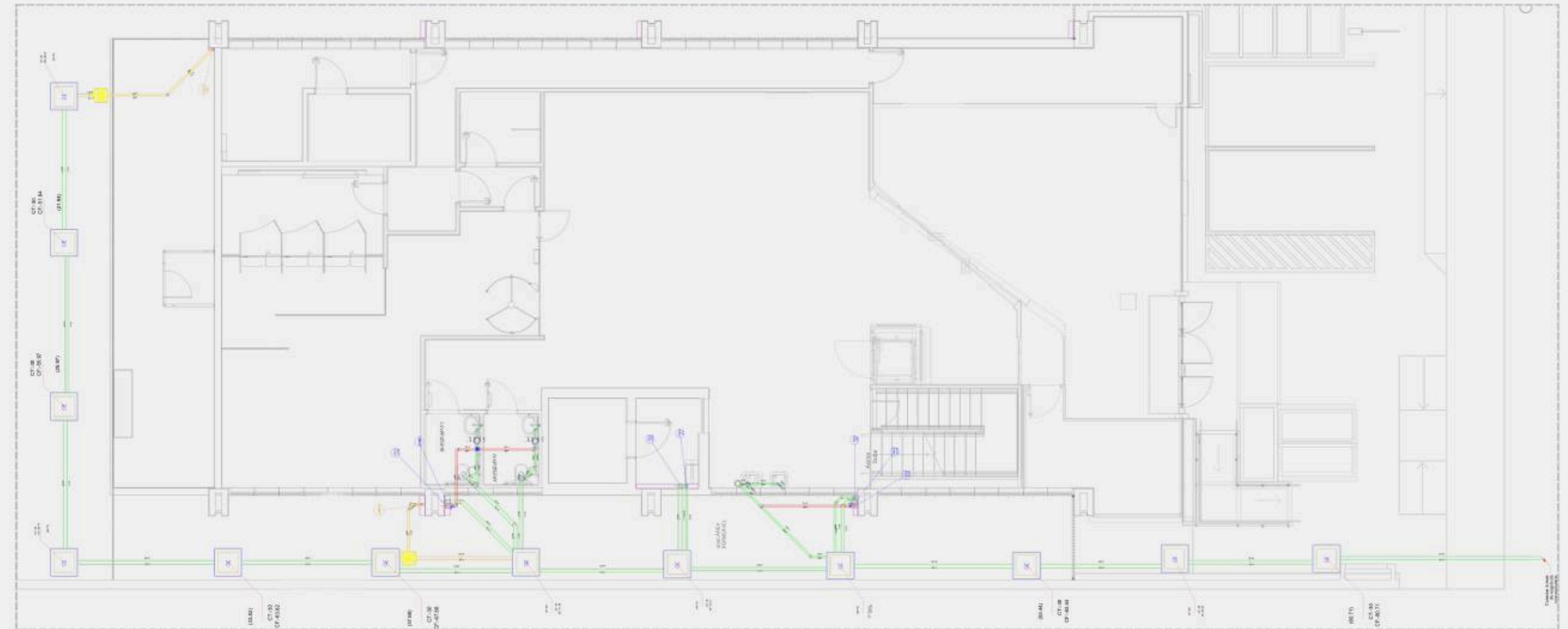
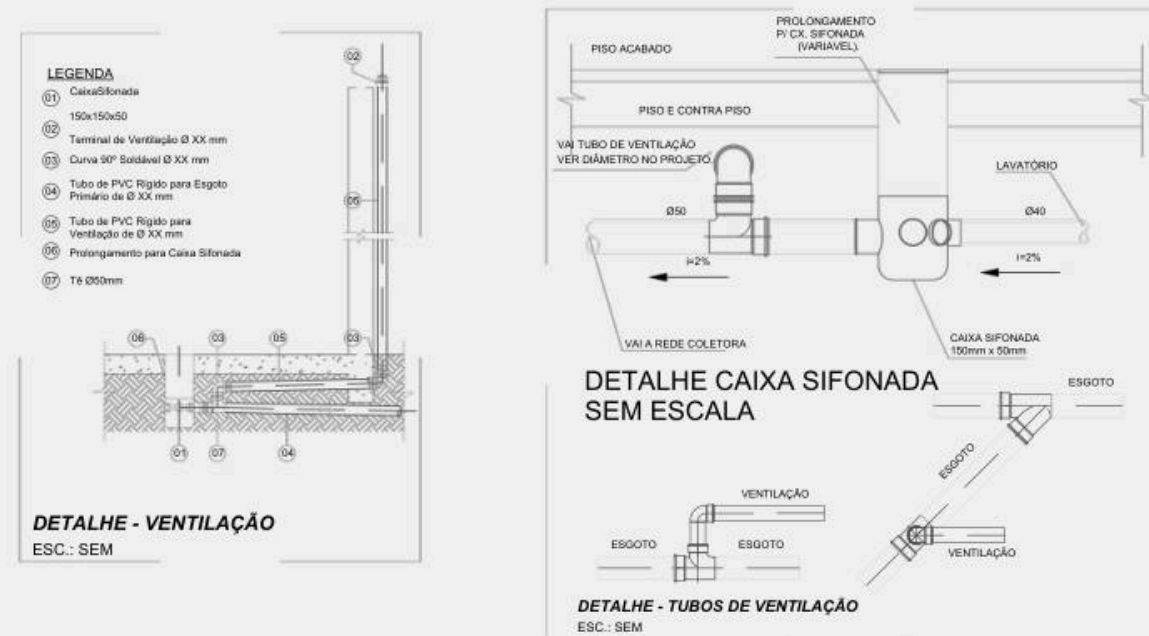
Legenda de peças - TERNIO	
01	PVC rígido soldável Ø25mm
02	Torneira para Tanque 3/4"
04	Joelho 90° Soldável e com bucha de latão 25mmx3/4"
05	Válvula para Tanque
06	Sifão PA 1.1/4" Rosqueável
07	Tubo de PVC Rígido para Esgoto Secundário 40mm
08	Curva 90° Azul com Anel de Vedação DN 38x38
09	Curva 90° Ø 40mm



Legenda de peças - TOILETE	
01	PVC rígido soldável Ø25mm
02	Torneira para Tanque 3/4"
04	Joelho 90° Soldável e com bucha de latão 25mmx3/4"
05	Válvula para Tanque
06	Sifão PA 1.1/4" Rosqueável
07	Tubo de PVC Rígido para Esgoto Secundário 40mm
08	Curva 90° Azul com Anel de Vedação DN 38x38
09	Curva 90° Ø 40mm



2. PROJETO SANITÁRIO

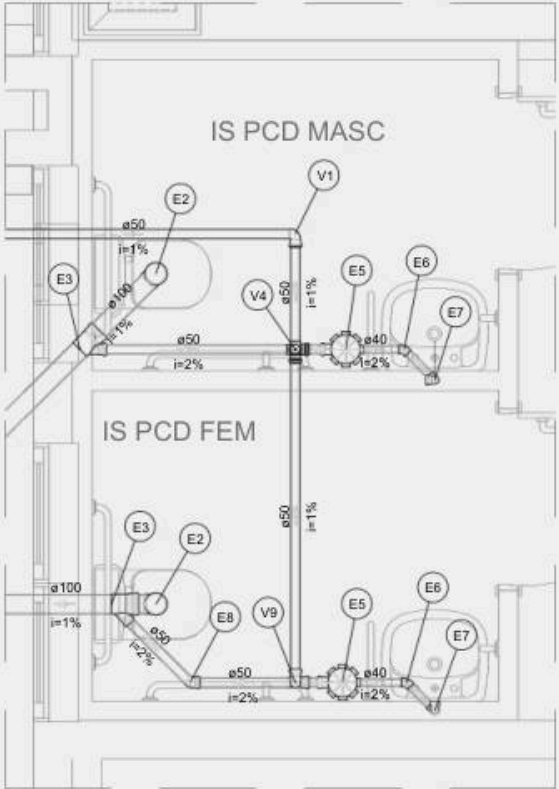
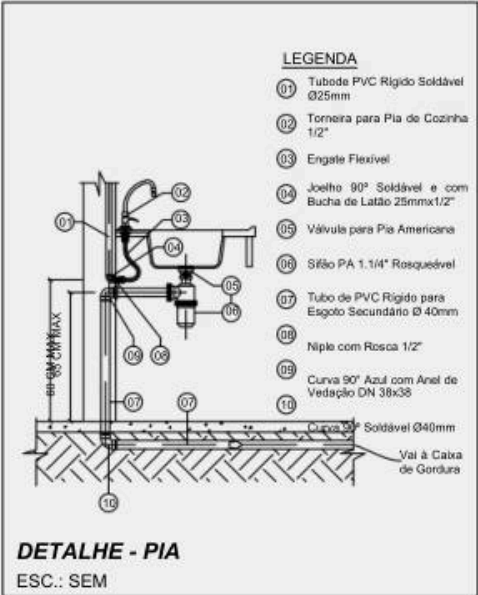
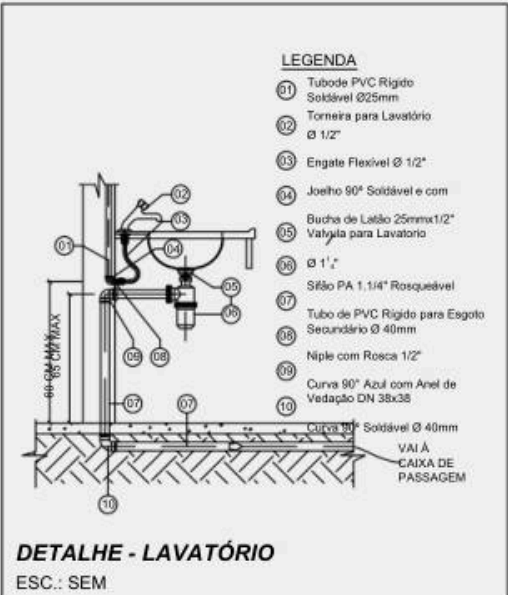
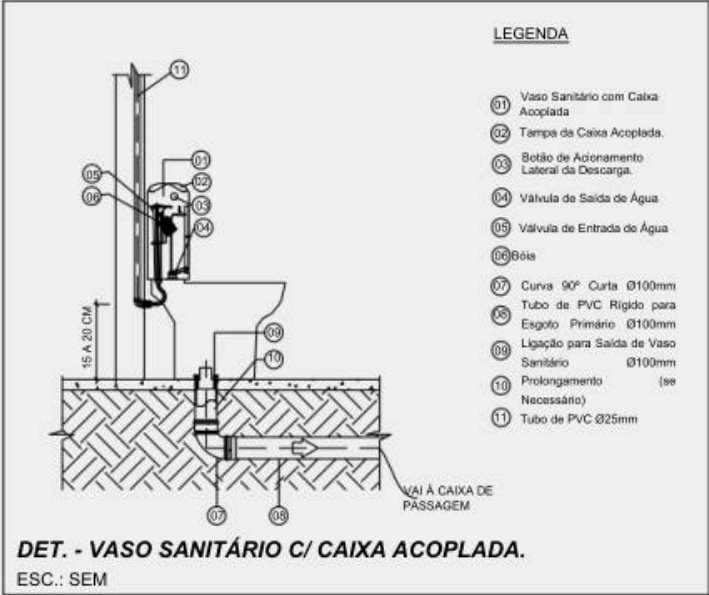


O PROJETO SANITÁRIO É RESPONSÁVEL POR **DEFINIR A COLETA E A CONDUÇÃO ADEQUADA DOS EFLUENTES DA EDIFICAÇÃO**. O PLANEJAMENTO DO SISTEMA É ESSENCIAL PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DAS INSTALAÇÕES, A EFICIÊNCIA DA REDE E A CORRETA EXECUÇÃO EM OBRA

LOCAL: UBATUBA - SP
ÁREA CONSTRUÍDA: 842,30M²
ANO: 2026
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

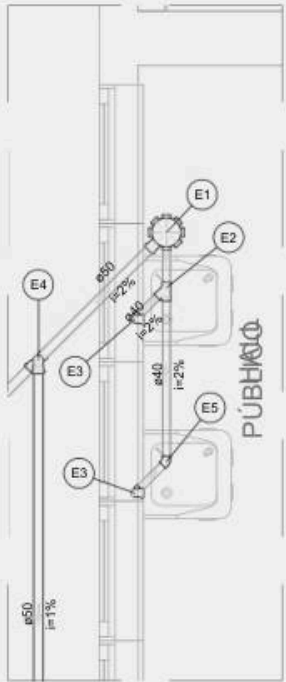


PROJETO SANITÁRIO AGÊNCIA BANCÁRIA - SP



Detalhe SAN-2
Escala 1:25

Legenda de peças - TERREO	
1	PVC Esgoto
2	Anel de borracha 100mm - 4"
3	Joelho 90 100 mm
4	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm
5	PVC Esgoto
6	Anel de borracha 100mm - 4"
7	Junção simples 50mm - 2"
8	Junção simples 100 mm - 50 mm
9	PVC Acessórios
10	Caixa sifonada 150x150x50
11	PVC Esgoto
12	Anel de borracha 50mm - 2"
13	PVC Esgoto
14	Joelho 45 40 mm
15	PVC Acessórios
16	Sifão de copa p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"
17	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
18	PVC Esgoto
19	Curva 90 curta 40 mm
20	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
21	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
22	PVC Esgoto
23	Anel de borracha 50mm - 2"
24	Joelho 45 50 mm
25	PVC Esgoto
26	Anel de borracha 50mm - 2"
27	Joelho 90 50 mm
28	Tê sanitário 50 mm - 50 mm
29	PVC Esgoto
30	Anel de borracha 50mm - 2"
31	Joelho 90 50 mm
32	Tê sanitário 50 mm - 50 mm



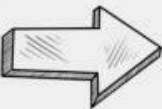
Detalhe SAN-3
Escala 1:25

Legenda de peças - TERREO	
1	PVC Acessórios
2	Caixa sifonada 150x150x50
3	PVC Esgoto
4	Anel de borracha 50mm - 2"
5	PVC Esgoto
6	Junção simples 40 mm x 40 mm
7	PVC Esgoto
8	Curva 90 curta 40 mm
9	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
10	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
11	PVC Esgoto
12	Anel de borracha 50mm - 2"
13	Joelho 90 50 mm
14	Tê sanitário 50 mm - 50 mm
15	PVC Esgoto
16	Joelho 45 40 mm

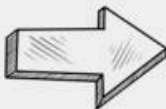
DET. - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALO EM ÁREAS MOLHADAS
ESC.: SEM

DET. - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALO NA LAJE
ESC.: SEM

ANÁLISE DA ARQUITETURA

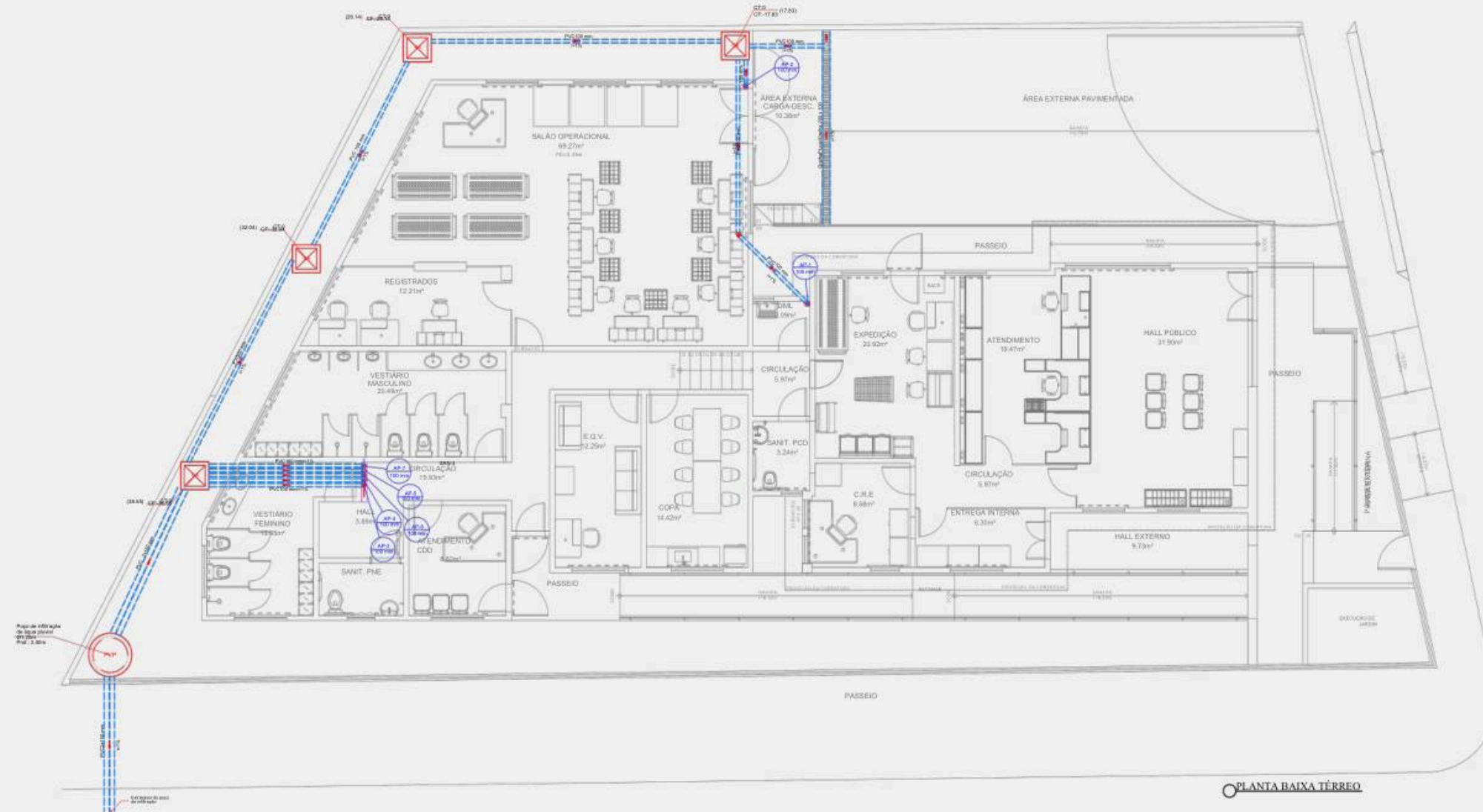


DIMENSIONAMENTO E LANÇAMENTO DA REDE



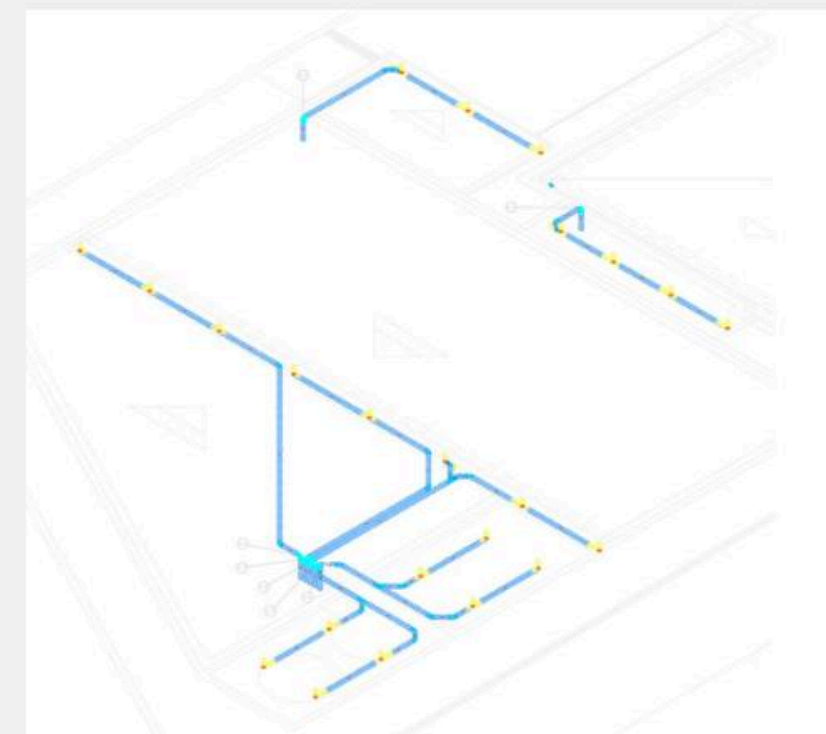
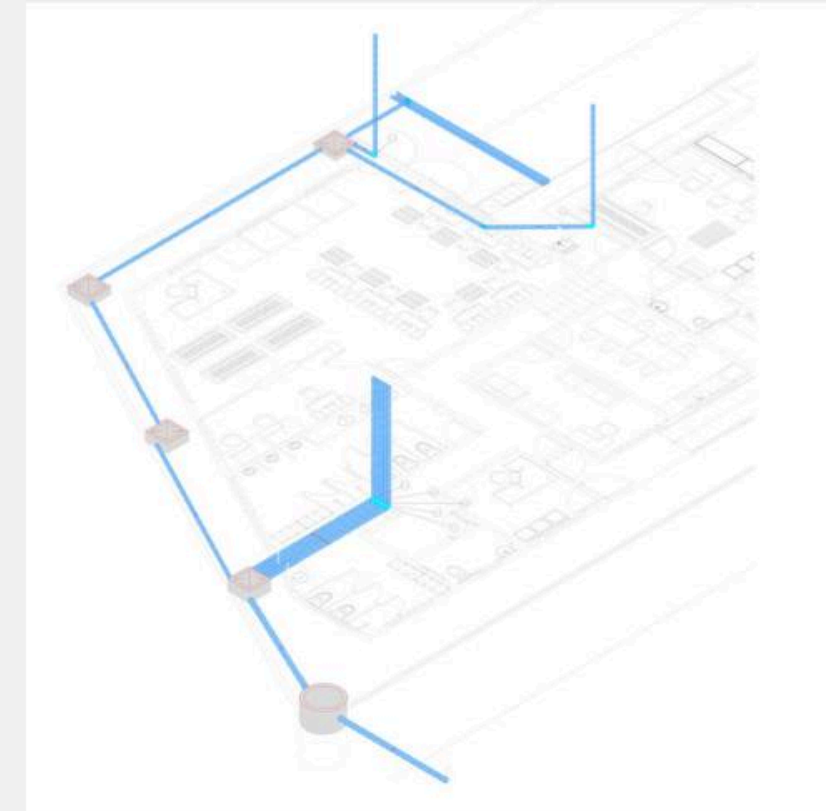
DESENVOLVIMENTO DAS PLANTAS, ISOMÉTRICOS E DETALHES

3. PROJETO PLUVIAL

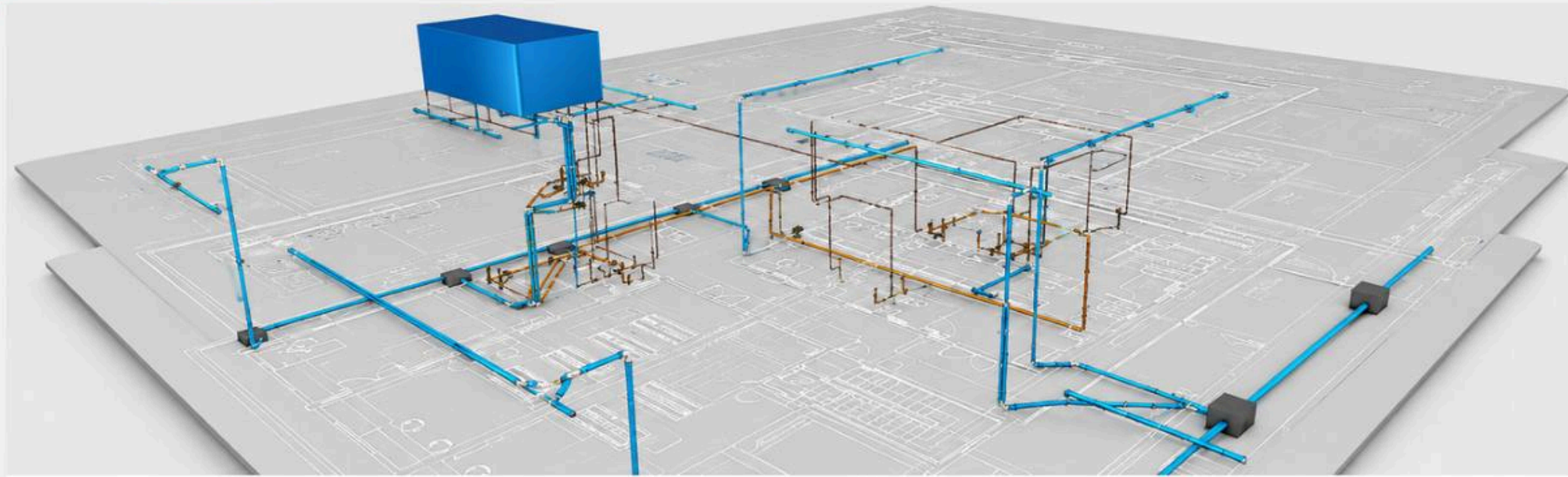


LOCAL: CAETITÉ - BA
ÁREA CONSTRUÍDA: 320,48M²
ANO: 2025
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

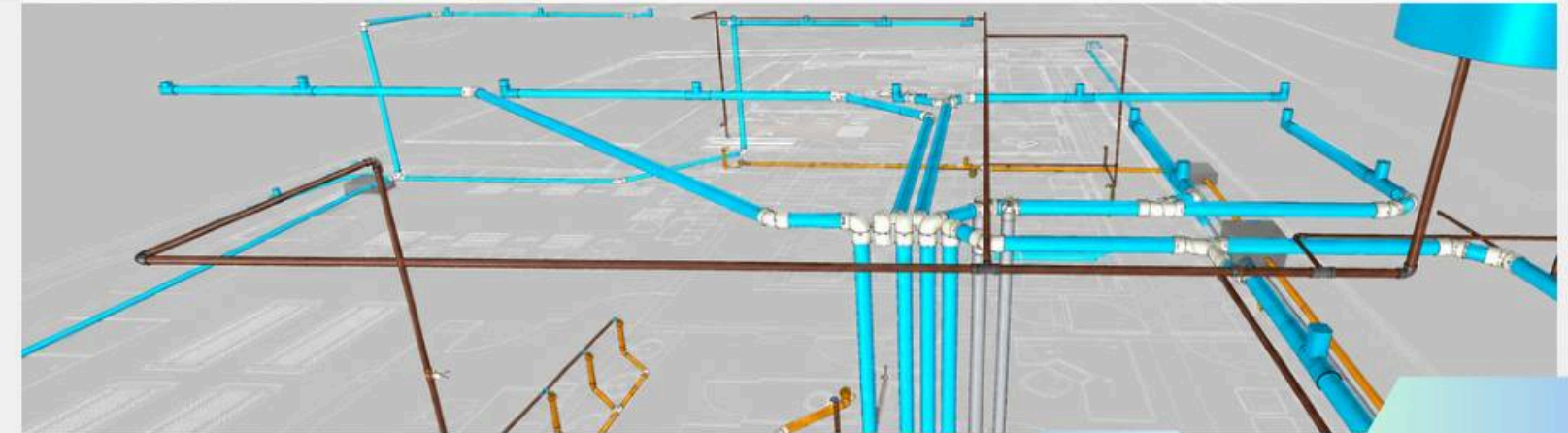
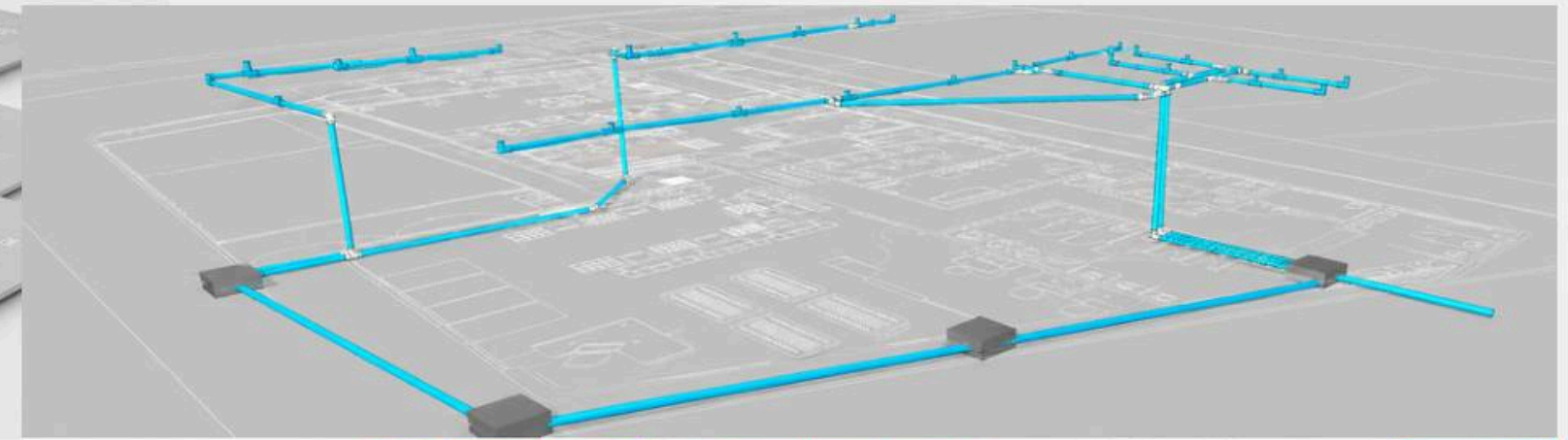
O PROJETO PLUVIAL GARANTE O CORRETO DIRECIONAMENTO DAS ÁGUAS DA CHUVA, PREVENINDO ALAGAMENTOS, INFILTRAÇÕES E DANOS À EDIFICAÇÃO, ALÉM DE PROPORCIONAR MAIOR SEGURANÇA, EFICIÊNCIA E DURABILIDADE AO SISTEMA.

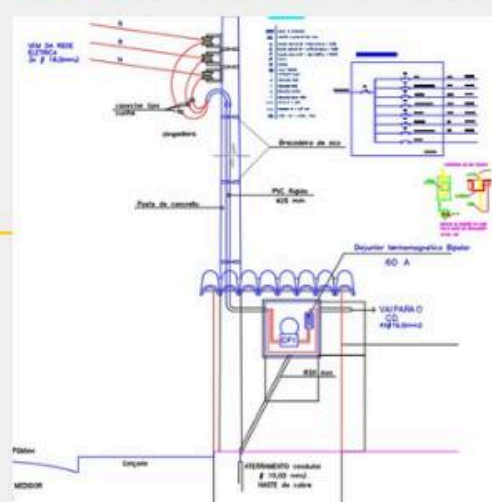
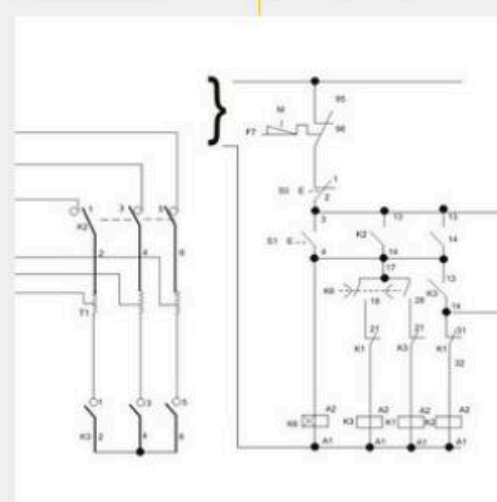
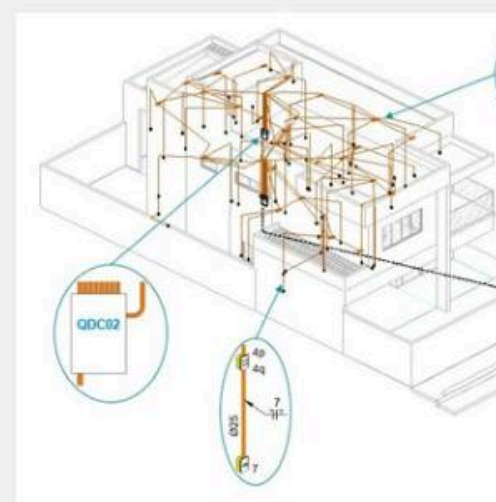
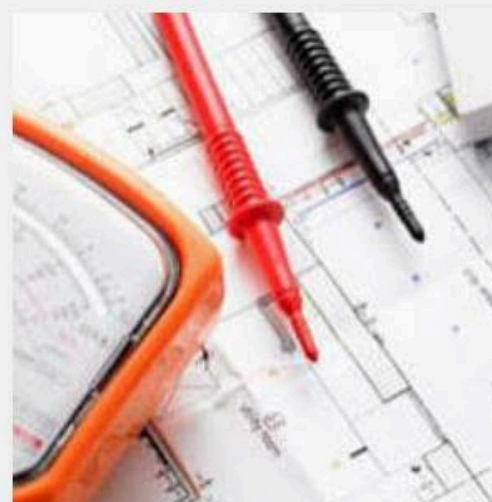
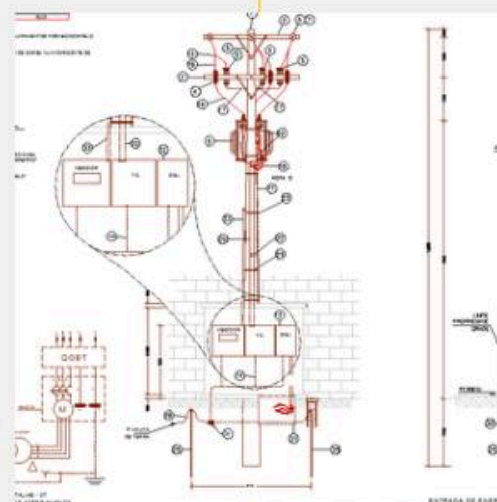
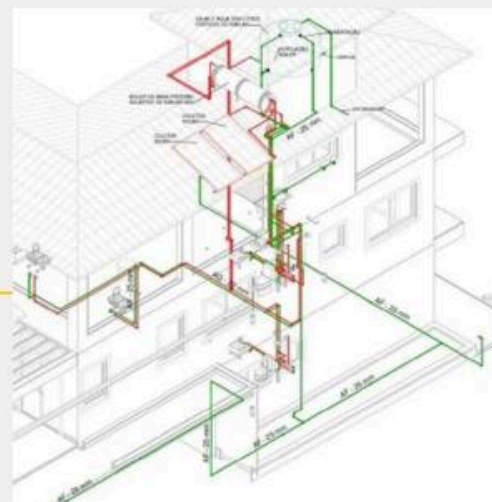
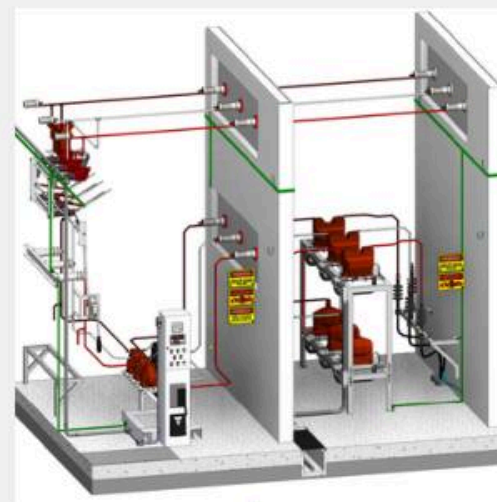


METODOLOGIA BIM



A COMPATIBILIZAÇÃO BIM INTEGRA TODAS AS DISCIPLINAS DO PROJETO EM UM MODELO ÚNICO, PERMITINDO IDENTIFICAR CONFLITOS ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA. ISSO REDUZ RETRABALHOS, OTIMIZA CUSTOS, MELHORA O PLANEJAMENTO E GARANTE MAIOR QUALIDADE, EFICIÊNCIA E SEGURANÇA DURANTE A CONSTRUÇÃO.



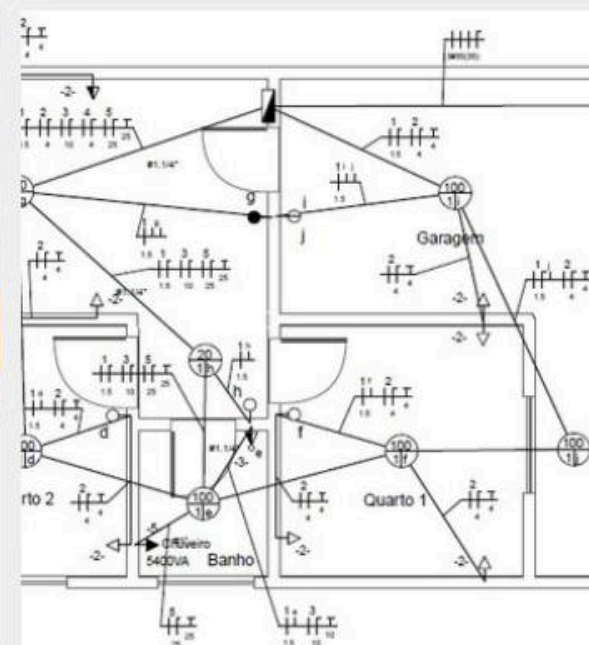
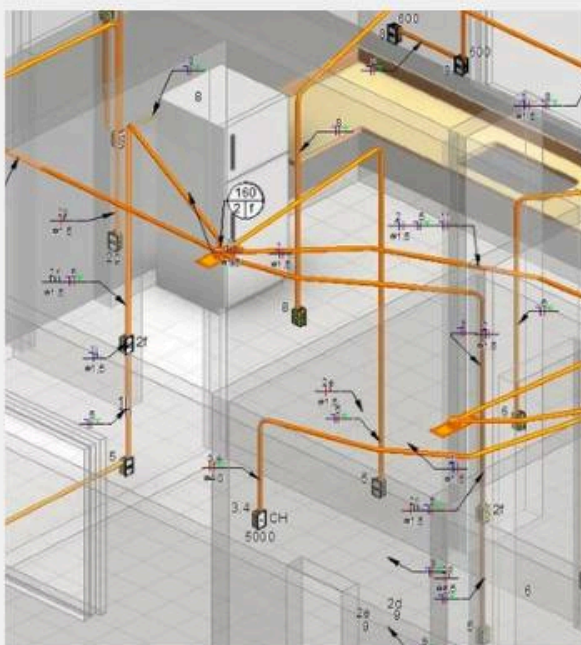


PROJETOS ELÉTRICOS

SOLUÇÕES ELÉTRICAS PLANEJADAS PARA
GARANTIR EFICIÊNCIA, SEGURANÇA E
CONECTIVIDADE EM CADA PROJETO.



DIFERENTES PROJETOS



PROJETOS ELÉTRICOS: DISTRIBUIÇÃO E DIMENSIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;



PROJETO DE SPDA: PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS;



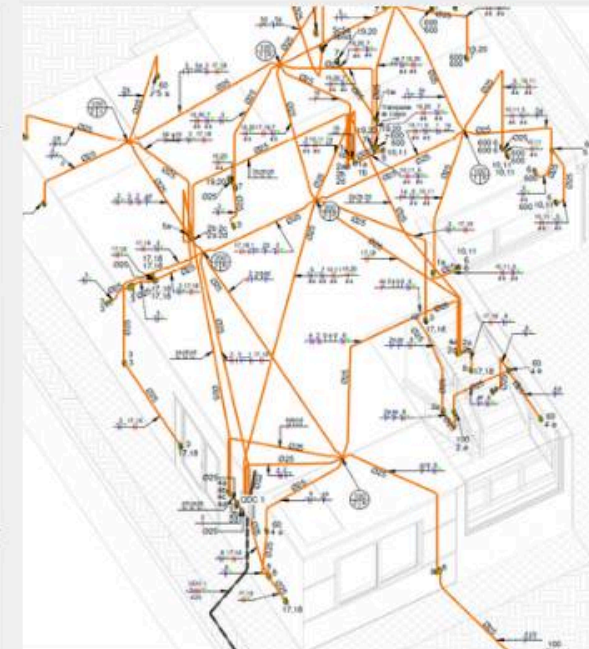
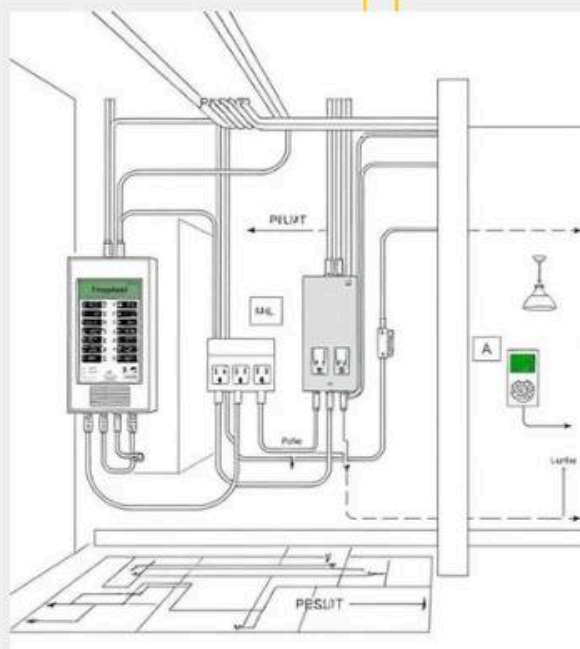
PROJETO LUMINOTÉCNICO: PLANEJAMENTO DA ILUMINAÇÃO E CONFORTO VISUAL DOS AMBIENTES;



PROJETO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA: SOLUÇÕES DE ALARME E CFTV PARA MONITORAMENTO E PROTEÇÃO;



PROJETO DE INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO: INFRAESTRUTURA PARA CONECTIVIDADE E COMUNICAÇÃO.



COMO DESENVOLVEMOS NOSSOS PROJETOS



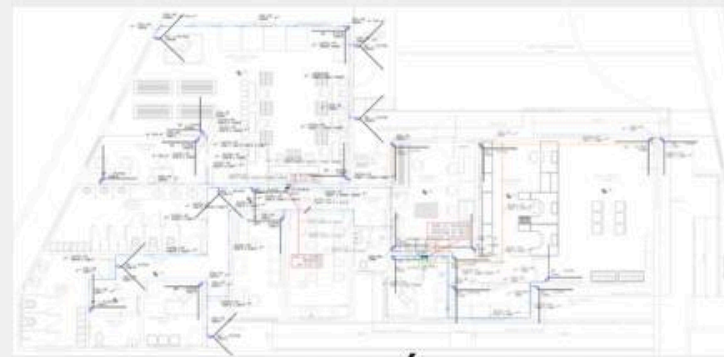
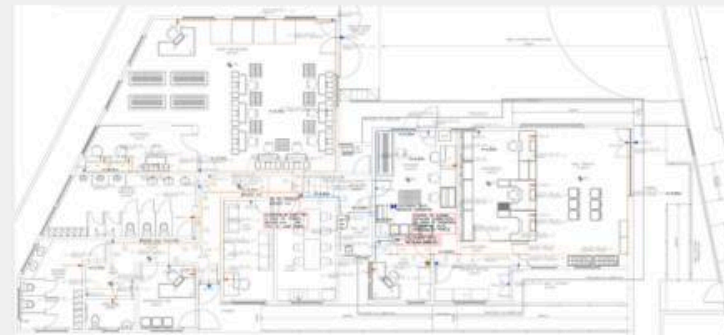
CONHEÇA NOSSAS ENTREGAS

ELÉTRICA CANARANA



OBRA: **AC CANARANA**
ANO: **2025**
CLIENTE: **CORREIOS**

SEGURANÇA CAETITÉ



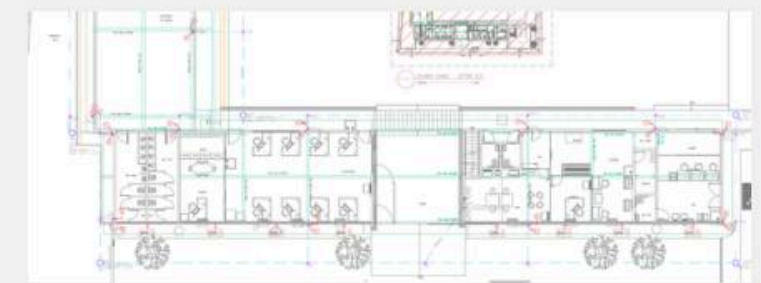
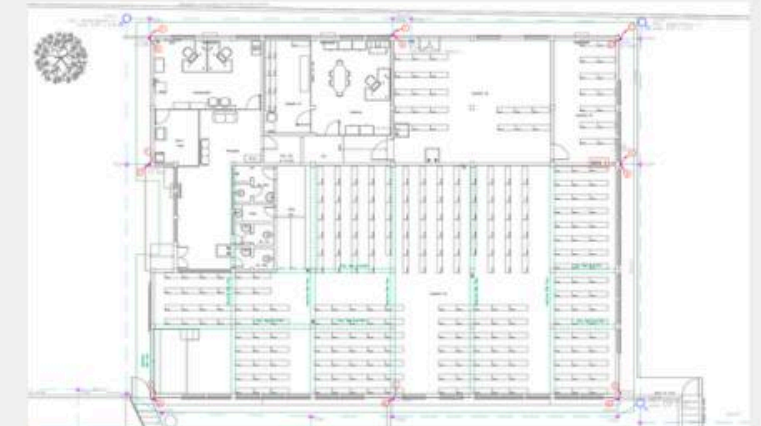
OBRA: **AC CAETITÉ**
ANO: **2026**
CLIENTE: **CORREIOS**

CABEAMENTO AGE



OBRA: **ADVOCACIA GERAL
ESTADUAL**
ANO: **2026**
CLIENTE: **AGE**

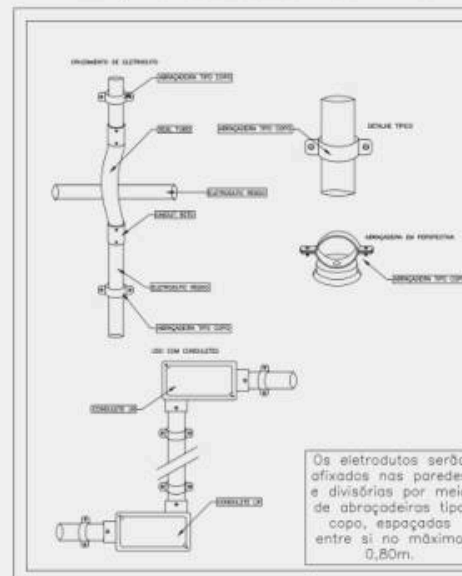
SPDA



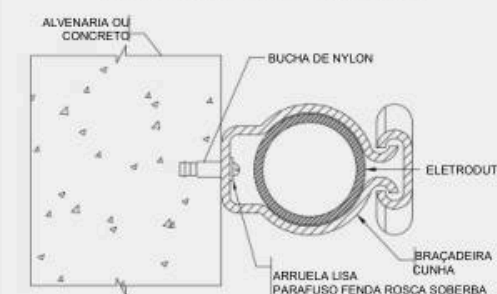
OBRA: **CTO TERESINA**
ANO: **2025**
CLIENTE: **CORREIOS**

1. PROJETO ELÉTRICO - AC CANARANA/ BA

FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS



FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO

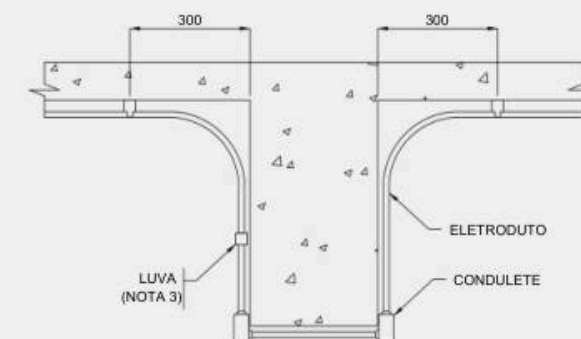


VISTA EM CORTE SEM ESCALA

NOTAS

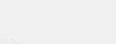
1. Ver lista de materiais para especificação detalhada dos componentes;

TRANSPOSIÇÃO DE VIGA - ELETRODUTOS



NOTAS

1. Ver lista de materiais para especificação detalhada dos componentes;
2. Dimensões em mm;
3. Luva se necessário

Legenda de fiação - Pavimento	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

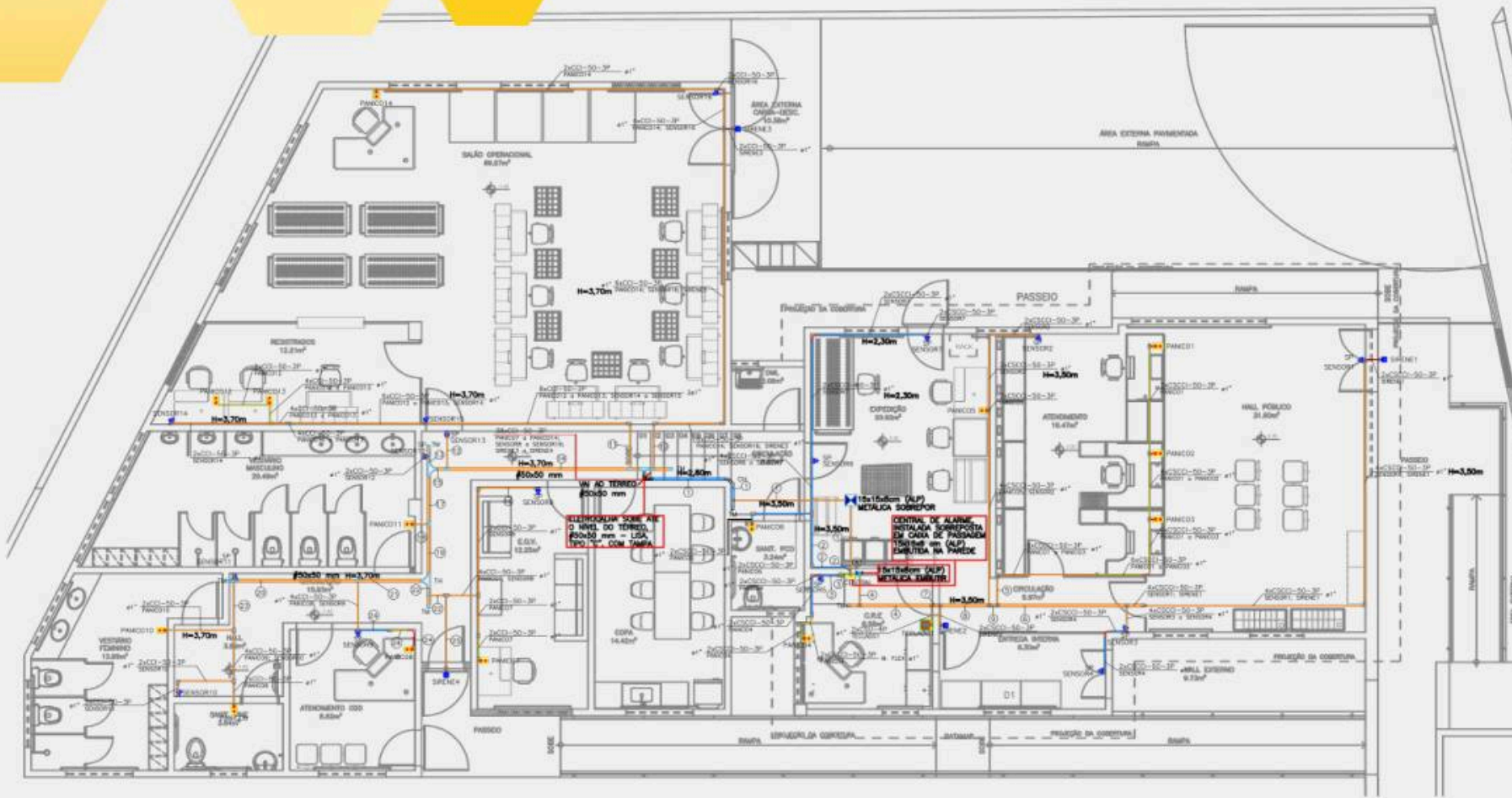
LOCAL: CANARANA - BAHIA
ÁREA CONSTRUÍDA: 117,38M²
ANO: 2025
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

O PROJETO CONTEMPLA A DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO DA AGÊNCIA, CONSIDERANDO AS CARACTERÍSTICAS DOS AMBIENTES E AS NECESSIDADES DE USO DA EDIFICAÇÃO. A SOLUÇÃO FOI DESENVOLVIDA COM DETALHAMENTO DOS CIRCUITOS E ELEMENTOS DE INSTALAÇÃO, PROPORCIONANDO UMA BASE TÉCNICA SEGURA PARA A EXECUÇÃO.

ENTREGÁVEIS:

- PLANTAS TÉCNICAS;
- QUADRO DE CARGAS E CIRCUITOS;
- DIAGRAMAS E DETALHAMENTOS ELÉTRICOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO;
- LISTA DE MATERIAIS.

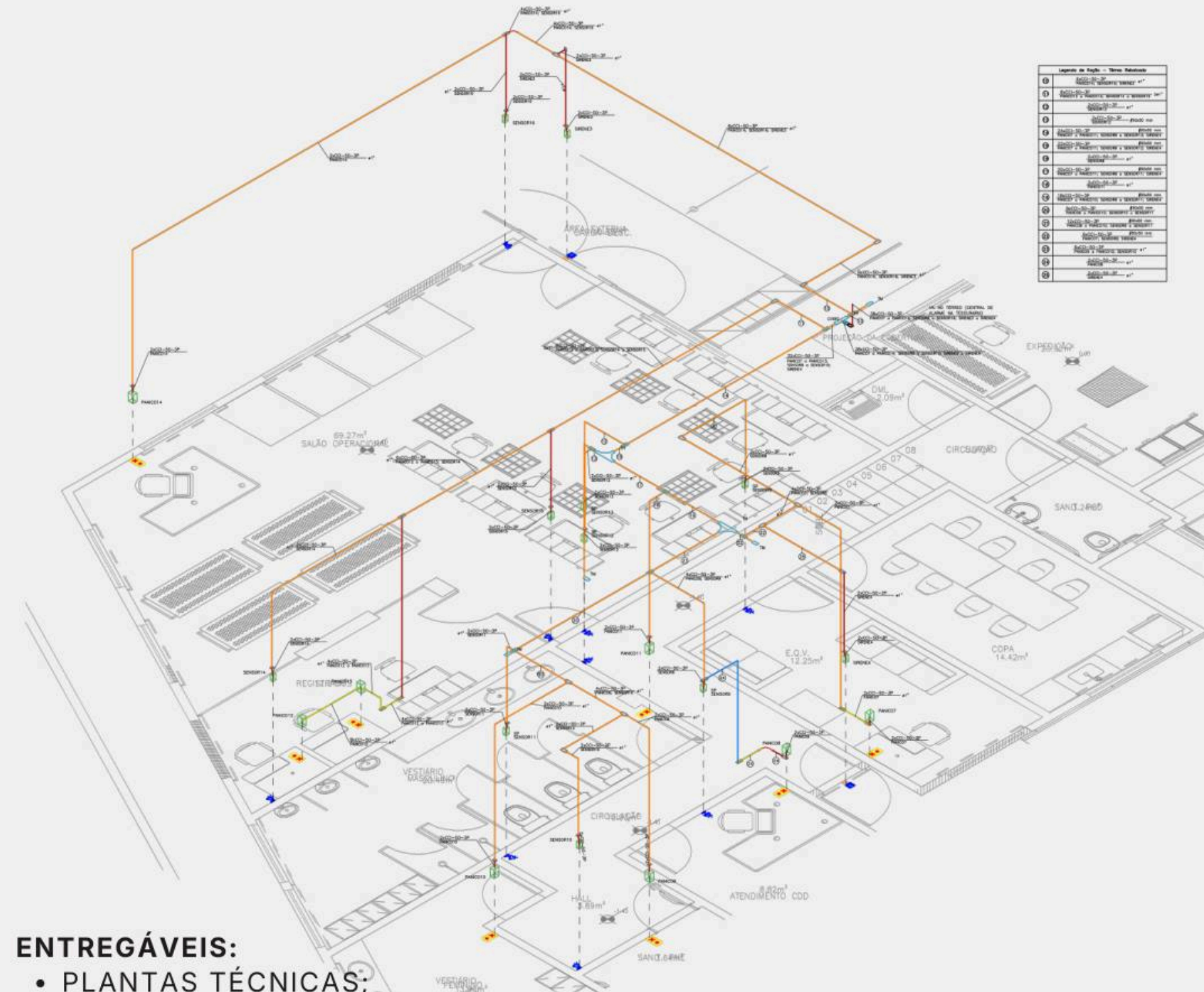
2. PROJETO DE SEGURANÇA - AC CAETITÉ/ BA



LOCAL: CAETITÉ - BAHIA
ÁREA TOTAL: 320,58M²
ANO: 2025
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

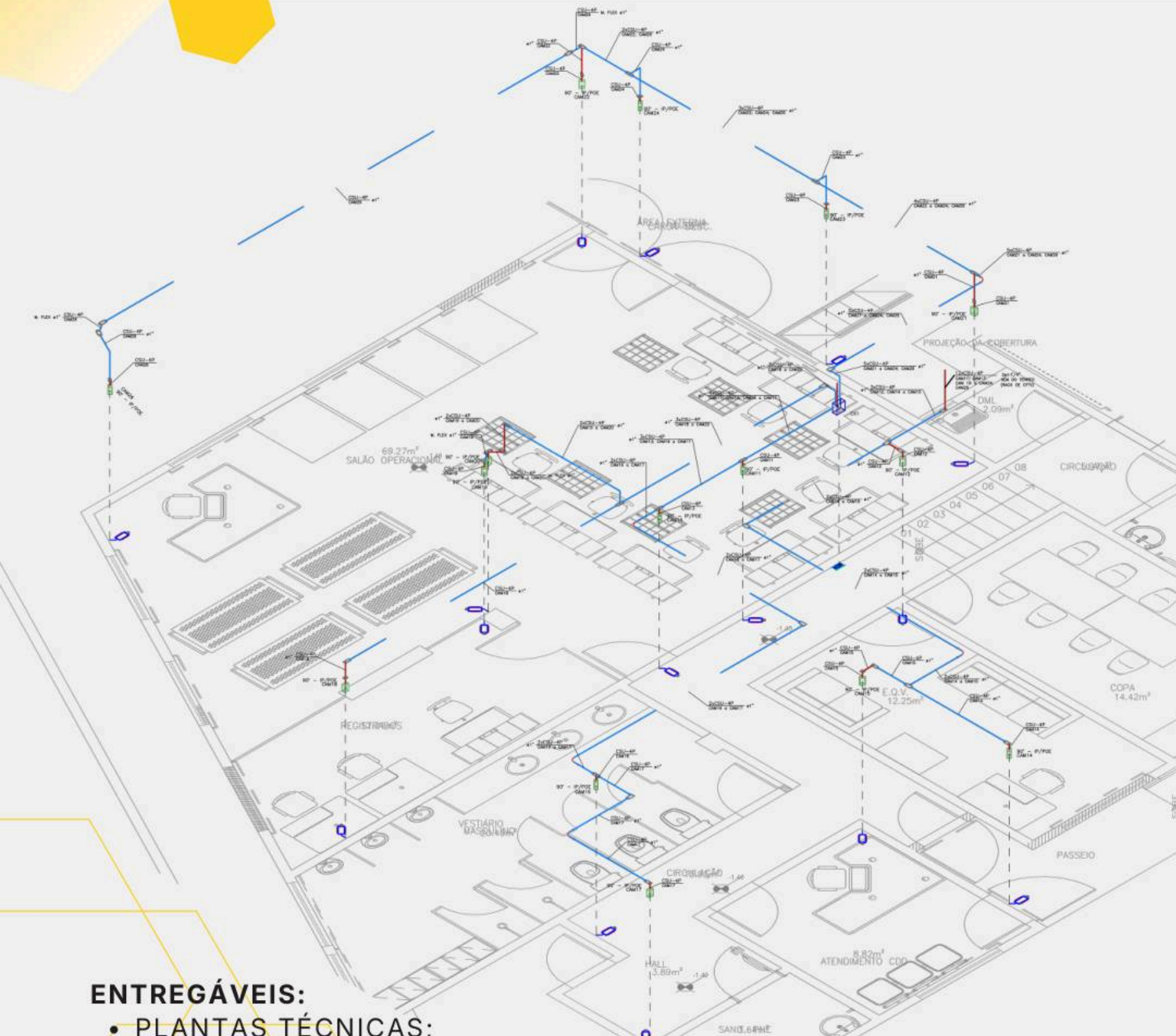
PROJETO DE ALARME:

O PROJETO DE ALARME FOI DESENVOLVIDO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE SEGURANÇA DA AGÊNCIA, DEFININDO A LOCALIZAÇÃO ESTRATÉGICA DOS DISPOSITIVOS E SUA DISTRIBUIÇÃO NOS AMBIENTES. A REPRESENTAÇÃO TÉCNICA PERMITE COMPREENDER A IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA E ORIENTAR SUA EXECUÇÃO DE FORMA ORGANIZADA



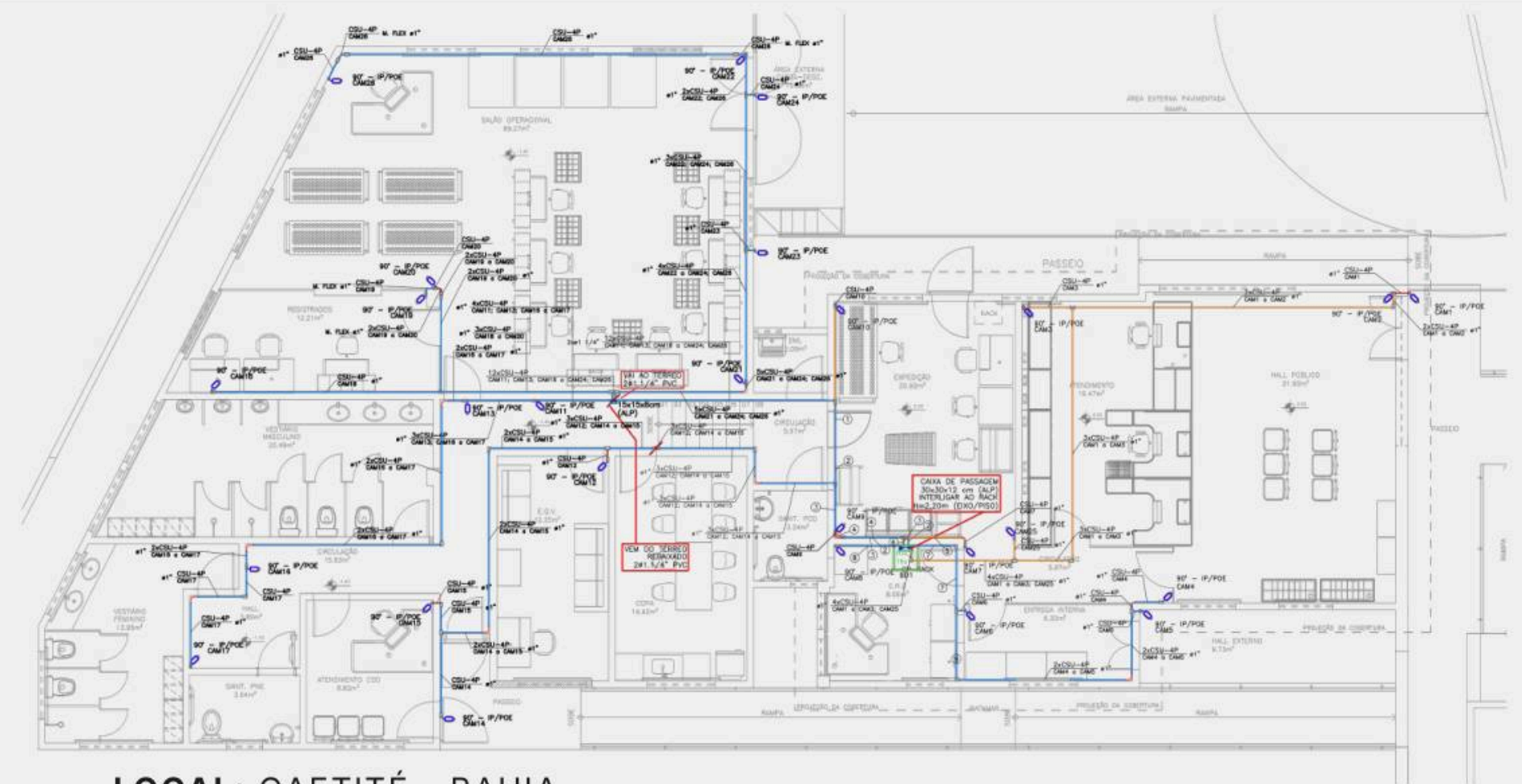
ENTREGÁVEIS:

- PLANTAS TÉCNICAS;
- LOCALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS;
- DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO E INTERLIGAÇÃO;
- DETALHAMENTOS;
- ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS;
- MEMORIAL DESCRITIVO.



ENTREGÁVEIS:

- PLANTAS TÉCNICAS;
- INDICAÇÃO DO CAMPO DE COBERTURA E POSICIONAMENTO;
- DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA;
- DETALHAMENTO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS;
- ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO.



LOCAL: CAETITÉ - BAHIA

ÁREA TOTAL: 320,58M²

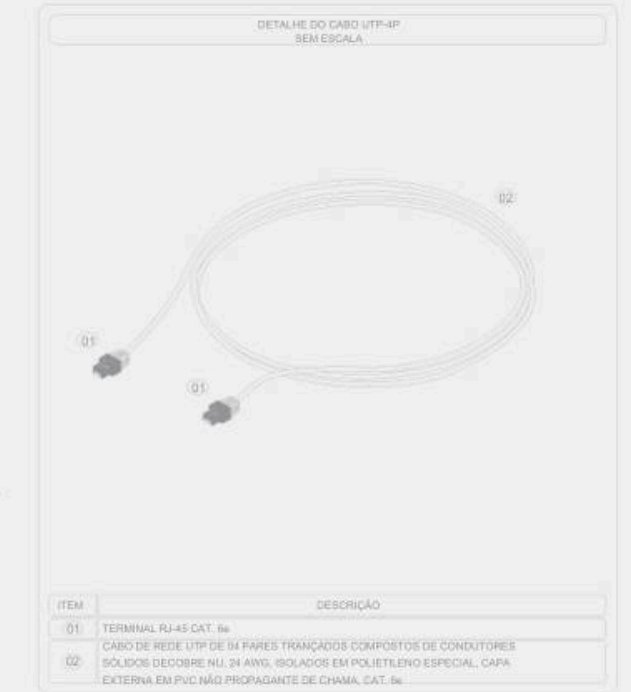
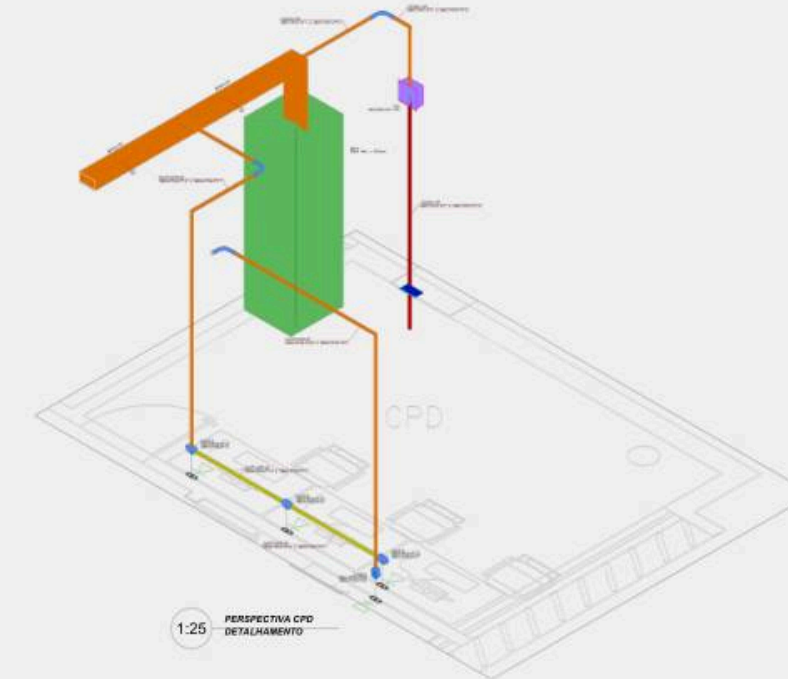
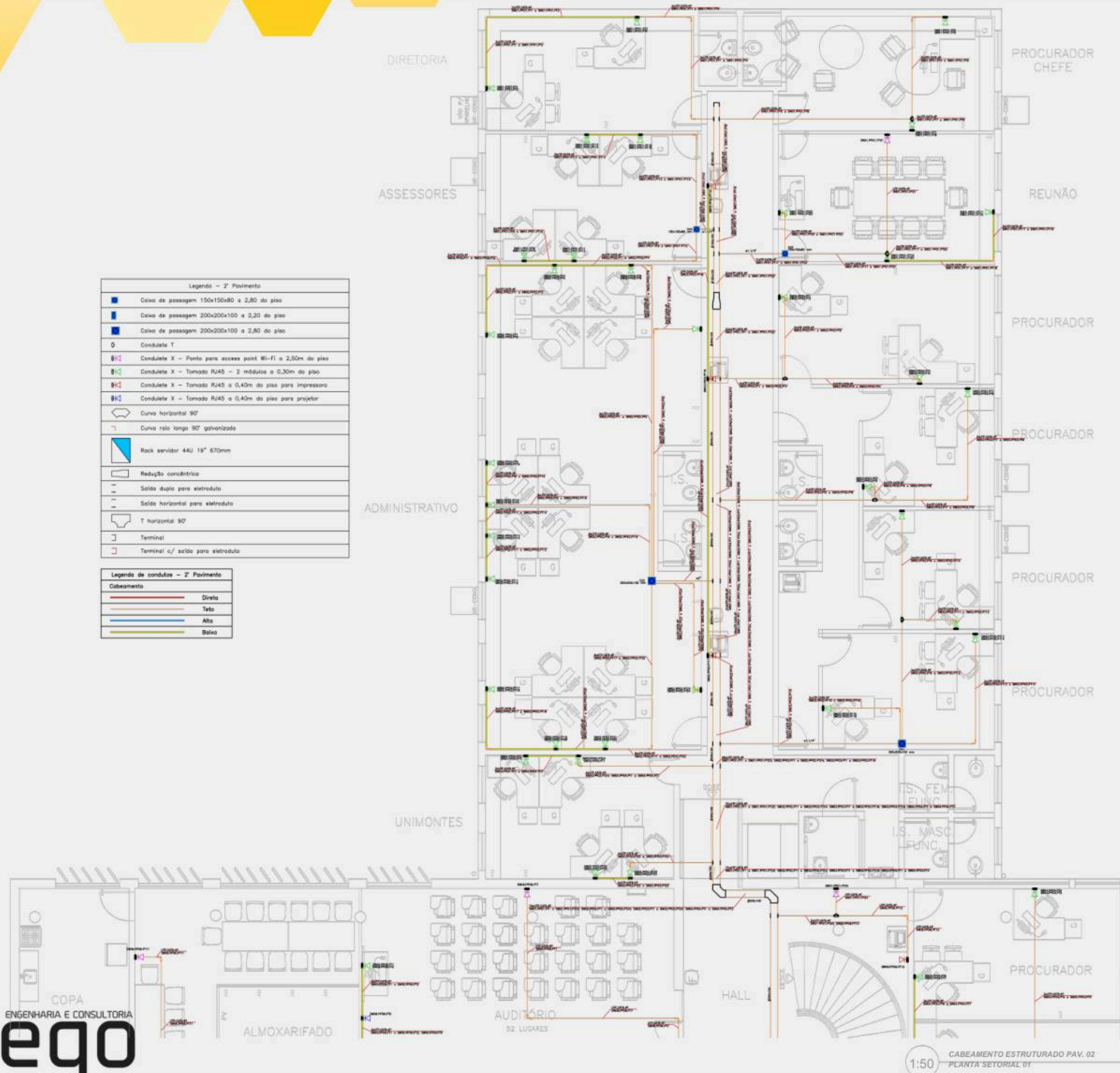
ANO: 2025

TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

PROJETO CFTV:

O PROJETO DE CFTV DEFINIU O POSICIONAMENTO DAS CÂMERAS E A COBERTURA DAS ÁREAS DA AGÊNCIA, CONSIDERANDO OS PONTOS ESTRATÉGICOS PARA MONITORAMENTO. A SOLUÇÃO FOI REPRESENTADA EM PLANTA E DETALHADA PARA FACILITAR A IMPLANTAÇÃO E A ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA.

3. PROJETO DE CABEAMENTO - AGE/ MG

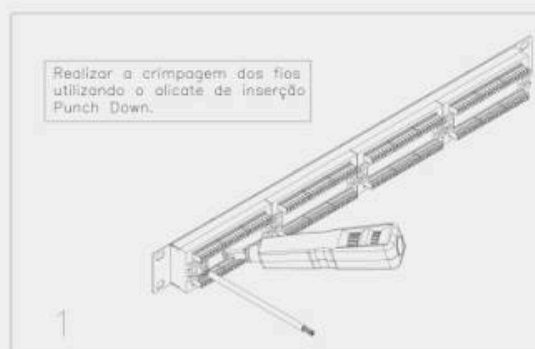
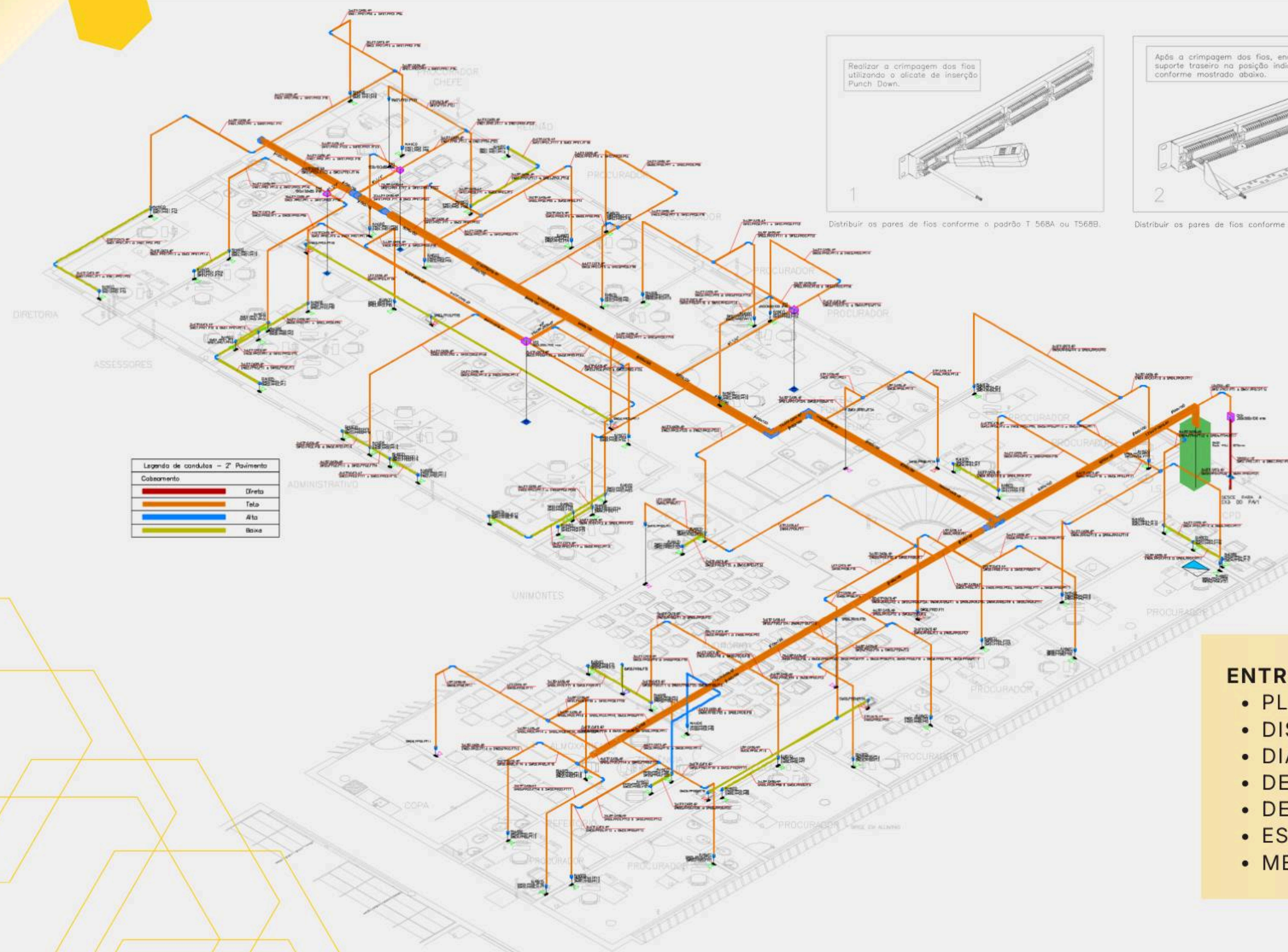


LOCAL: MONTES CLAROS - MINAS GERAIS

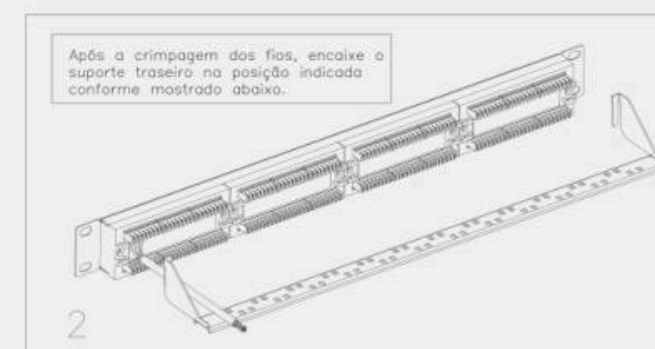
ANO: 2026

TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

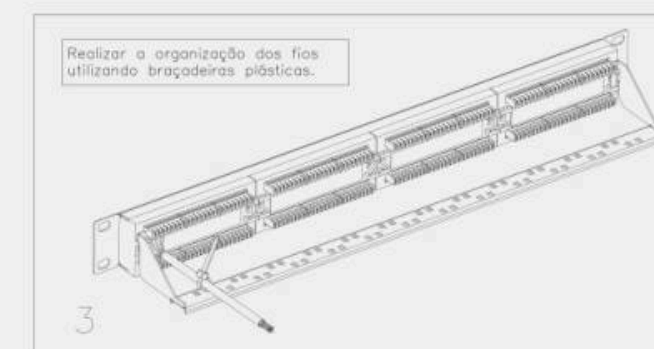
O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FOI DESENVOLVIDO COM REPRESENTAÇÃO EM PLANTA E ISOMÉTRICA, CONTEMPLANDO A DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS, INFRAESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO DO RACK. OS DETALHAMENTOS DOS SISTEMAS DE ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CONEXÕES COMPLEMENTAM A SOLUÇÃO E ORIENTAM SUA EXECUÇÃO EM CAMPO.



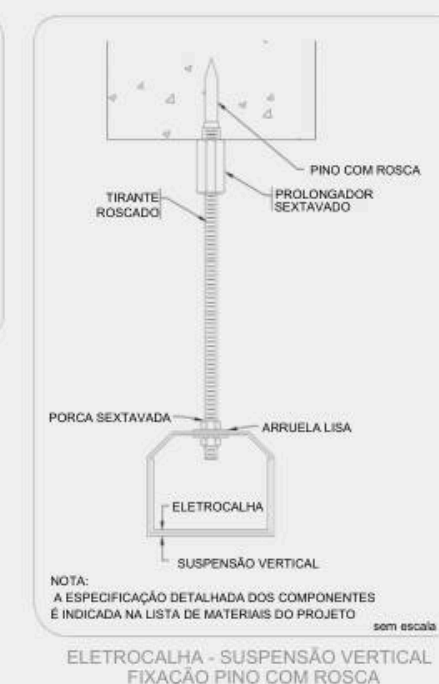
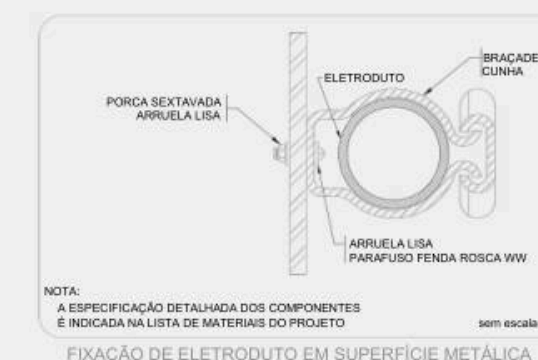
Distribuir as pares de fios conforme o padrão T 568A ou T568B.



Distribuir os pares de fios conforme o padrão T 568A ou T568B.



Distribuir os pares de fios conforme o padrão T 568A ou T568B.

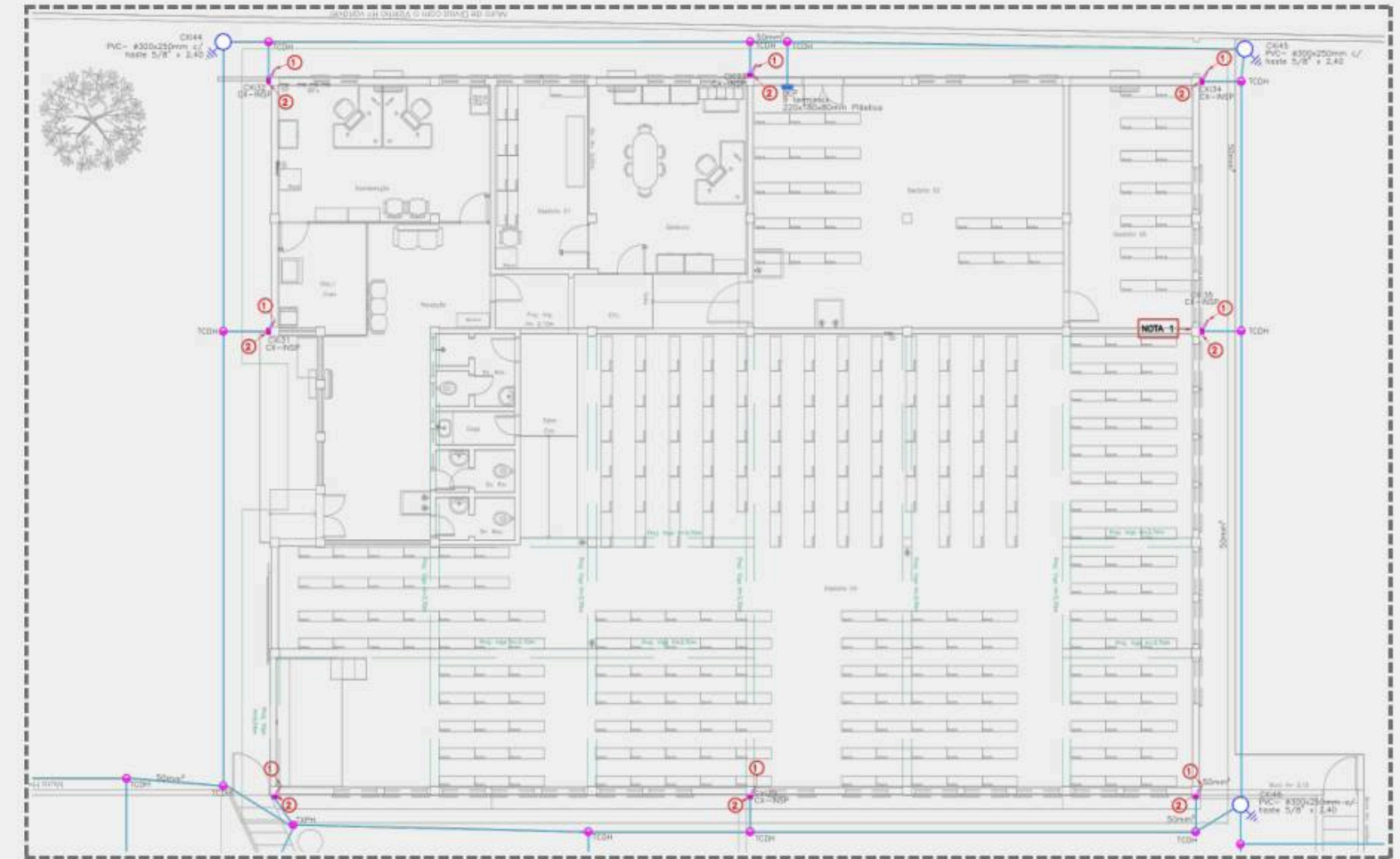


ENTREGÁVEIS:

- PLANTAS TÉCNICAS;
- DISTRIBUIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS;
- DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO;
- DETALHAMENTO DE INFRAESTRUTURA;
- DETALHAMENTO E ORGANIZAÇÃO DO RACK;
- ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO.

4. PROJETO DE SPDA - CTO TERESINA/ PI

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



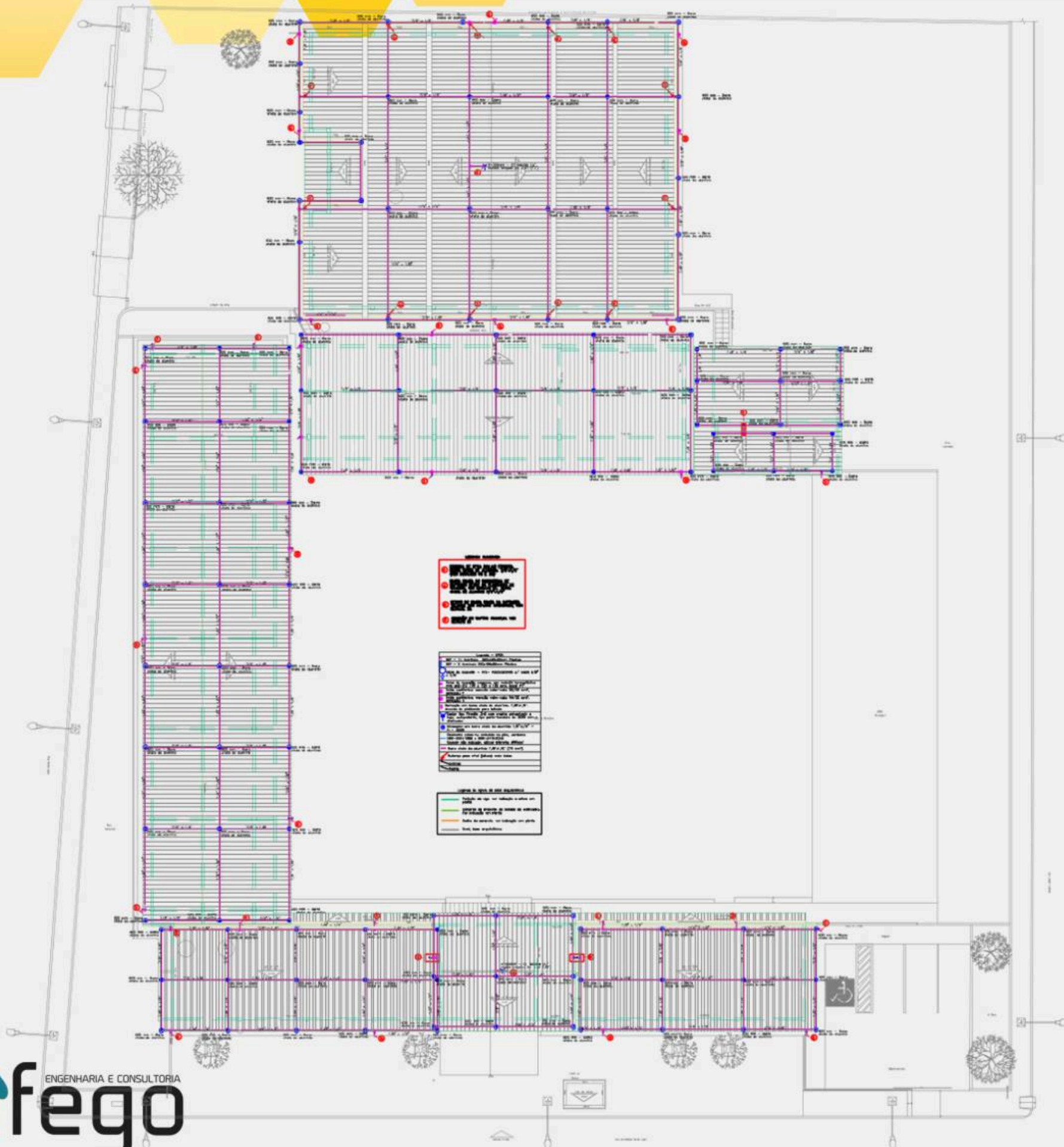
LOCAL: CTO - TERESINA/ PI

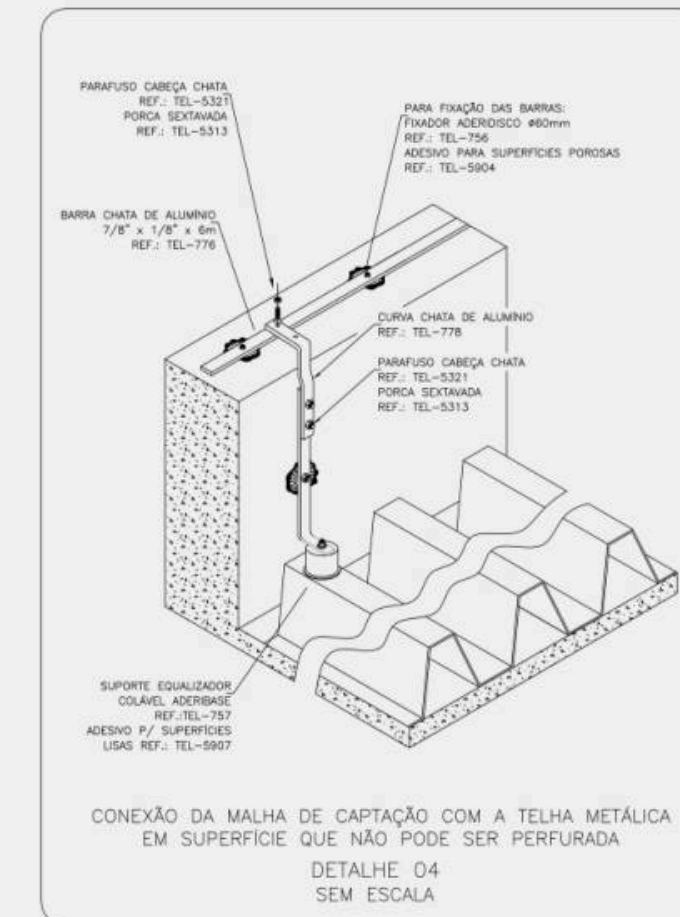
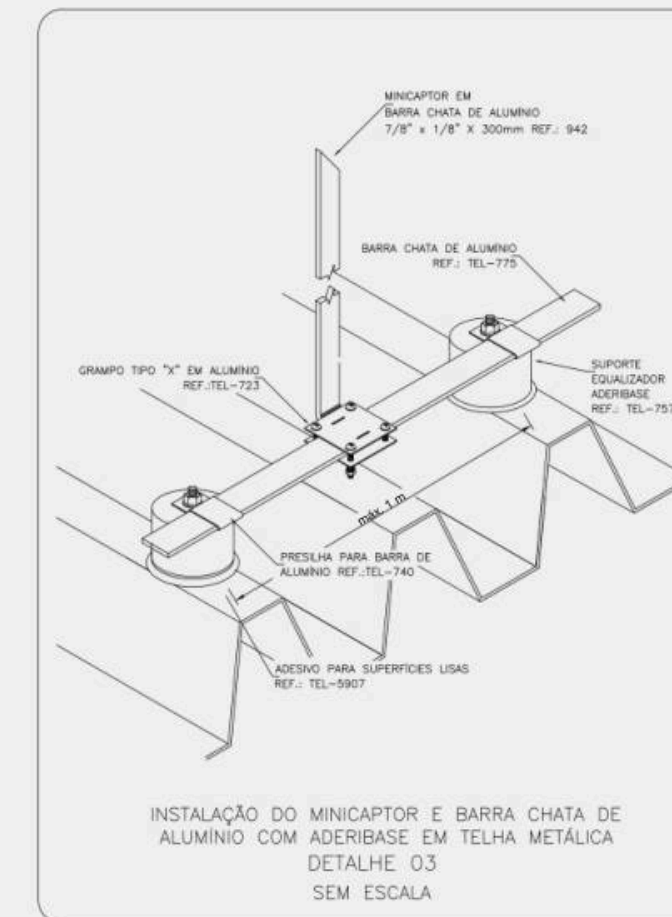
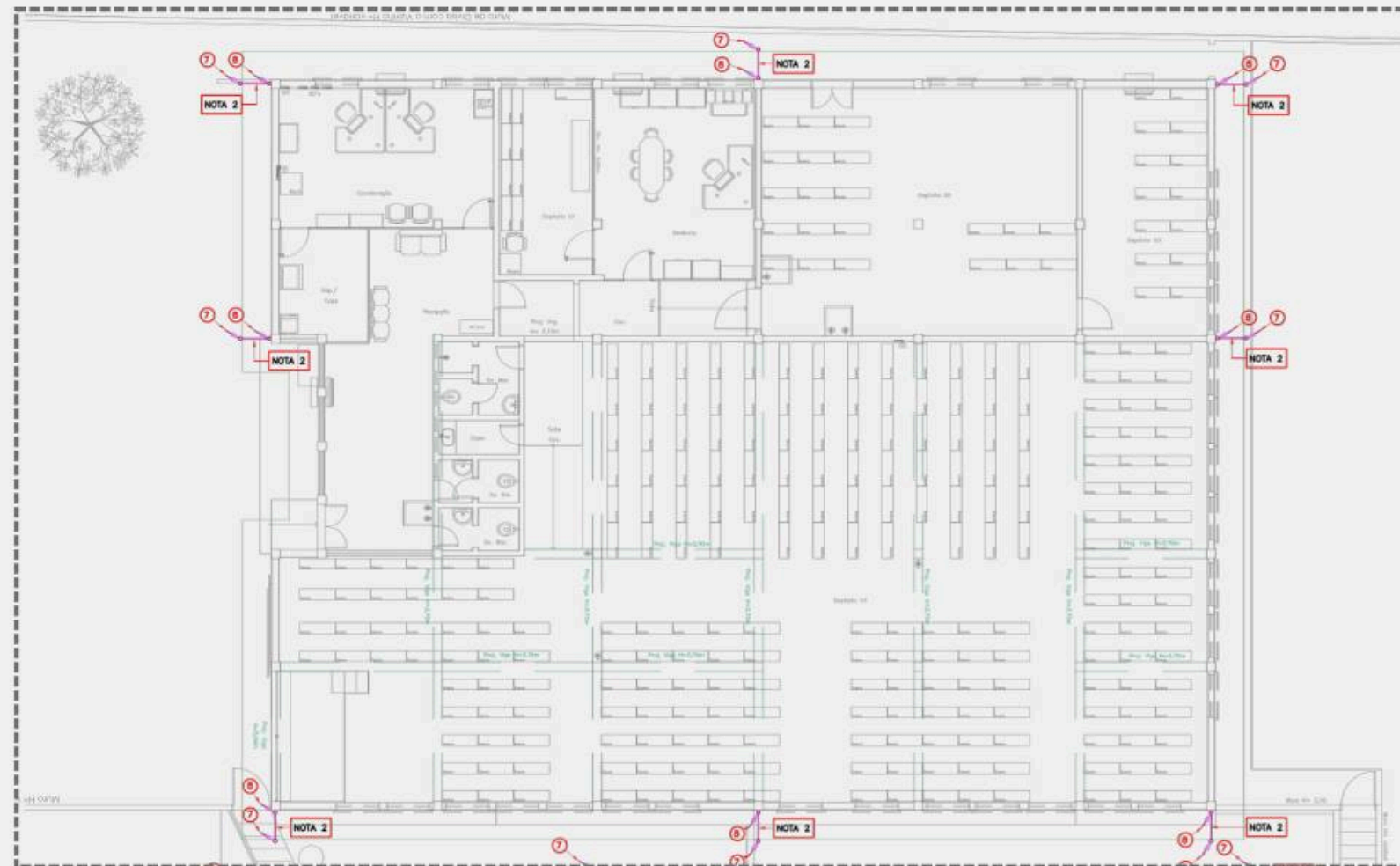
ÁREA TOTAL: 1.684,47M²

ANO: 2025

TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

O PROJETO DE SPDA FOI DESENVOLVIDO A PARTIR DAS CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO, CONTEMPLANDO A DEFINIÇÃO E O DIMENSIONAMENTO DOS ELEMENTOS DE PROTEÇÃO E ATERRAMENTO. A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA REÚNE AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA E AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO.



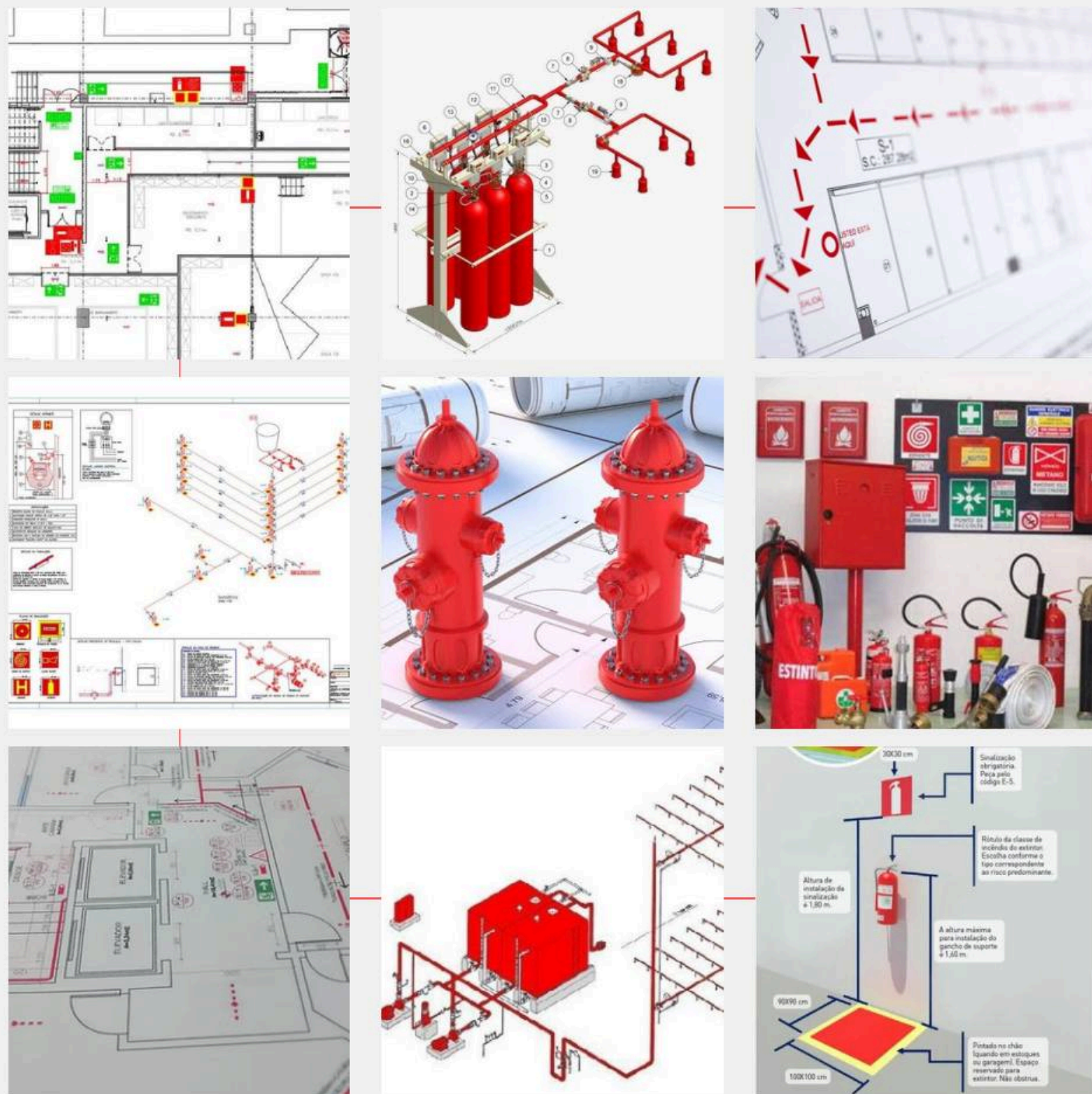


FLUXO DE ELABORAÇÃO DO PROJETO SPDA:

LEVANTAMENTO DA EDIFICAÇÃO → ANÁLISE DE RISCO →
DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO → DIMENSIONAMENTO DO SPDA →
DESENVOLVIMENTO DO PROJETO → REVISÃO E DOCUMENTAÇÃO

ENTREGÁVEIS:

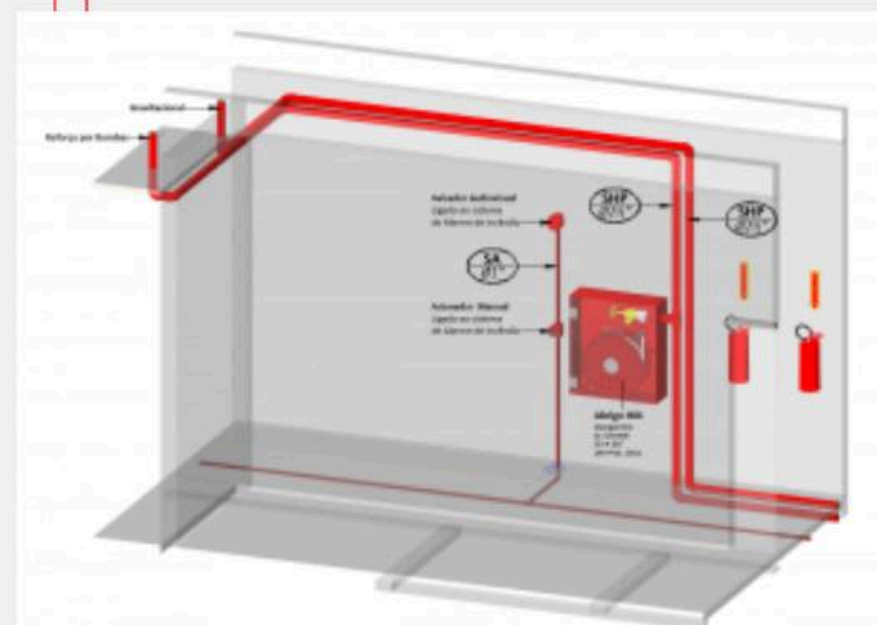
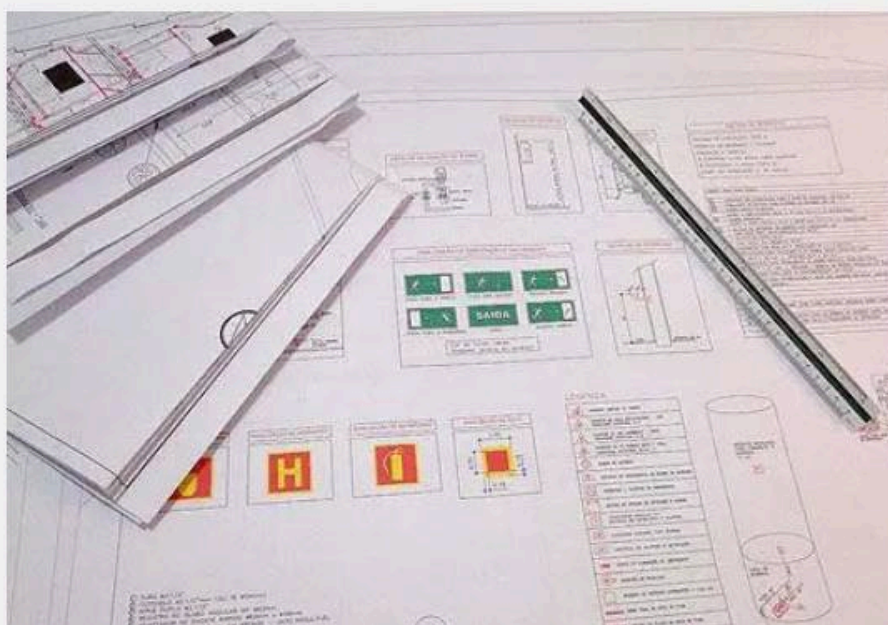
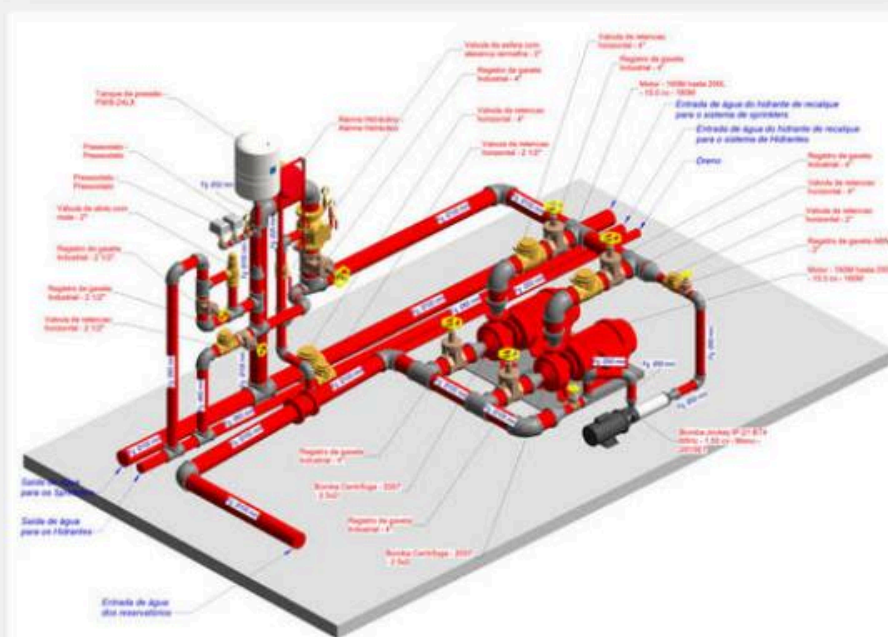
- PLANTAS TÉCNICAS;
- DETALHAMENTO;
- ANÁLISE DE RISCO;
- MEMORIAL DESCRITIVO E/ OU DE CÁLCULO;
- LAUDO TÉCNICO (QUANDO APLICÁVEL);
- ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.



PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PPCI

SOLUÇÕES TÉCNICAS EM PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, VOLTADAS À SEGURANÇA, À PROTEÇÃO DA VIDA E À CONFORMIDADE COM AS NORMAS VIGENTES.

SOLUÇÕES PARA CADA NECESSIDADE



- ✓ **PROJETO TÉCNICO SIMPLIFICADO (PTS):** DESTINADO A EDIFICAÇÕES DE MENOR COMPLEXIDADE E RISCO, COM ATÉ 750 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA E 12 M DE ALTURA, CONFORME OS CRITÉRIOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE;
- ✓ **PROJETO TÉCNICO (PT):** DESTINADO A EDIFICAÇÕES DE MAIOR COMPLEXIDADE, COM MAIS DE 750 M² E ALTURA SUPERIOR A 12 M, QUE DEMANDAM SOLUÇÕES ESPECÍFICAS E DETALHADAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO;
- ✓ **PROJETO PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS (PET):** PROJETOS DESENVOLVIDOS PARA GARANTIR A SEGURANÇA EM EVENTOS TEMPORÁRIOS, CONSIDERANDO SUAS CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURAS ESPECÍFICAS.

1. LEVANTAMENTO CADASTRAL → BASE ARQUITETÔNICA ATUALIZADA → PPCI;
2. PROJETO ARQUITETÔNICO → PROJETOS COMPLEMENTARES → PPCI;
3. BASE ARQUITETÔNICA EXISTENTE → ANÁLISE → PPCI.



ANÁLISE DA EDIFICAÇÃO:
OCUPAÇÃO . DIMENSÕES . RISCOS . NORMAS APLICÁVEIS

ANÁLISE DA EDIFICAÇÃO:
OCUPAÇÃO . DIMENSÕES . RISCOS . NORMAS APLICÁVEIS

CONHEÇA NOSSAS ENTREGAS

PROJETO TÉCNICO SIMPLIFICADO



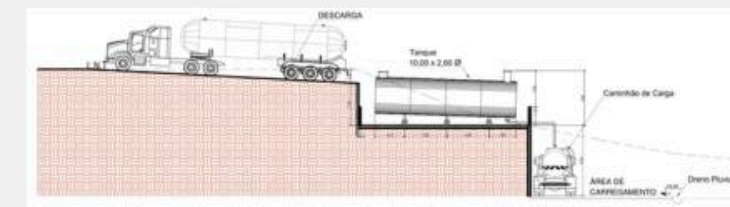
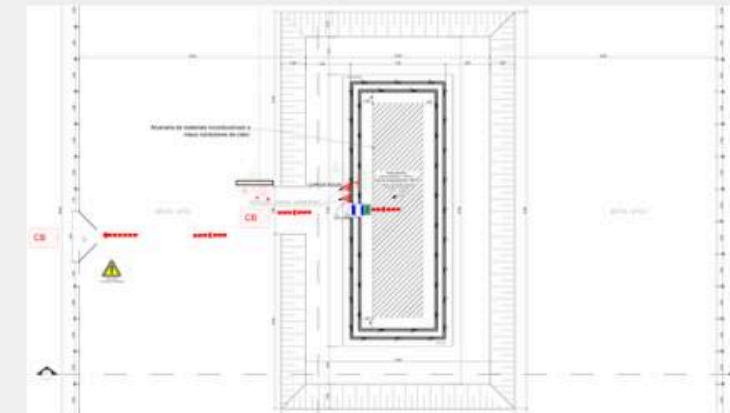
OBRA: **CDD SANTO ANTÔNIO**
ANO: **2026**
CLIENTE: **CORREIOS**

PROJETO TÉCNICO



OBRA: **COMPLEXO ITABUNA**
ANO: **2026**
CLIENTE: **CORREIOS**

PROJETO TÉCNICO



OBRA: **COMPEL EXPLOSIVOS**
ANO: **2025**
CLIENTE: **COMPEL**

1. PROJETO TÉCNICO SIMPLIFICADO (PTS)

ÁREA CONSTRUÍDA: 639,22M²

ANO: 2026

TIPO DE PROJETO: COMERCIAL

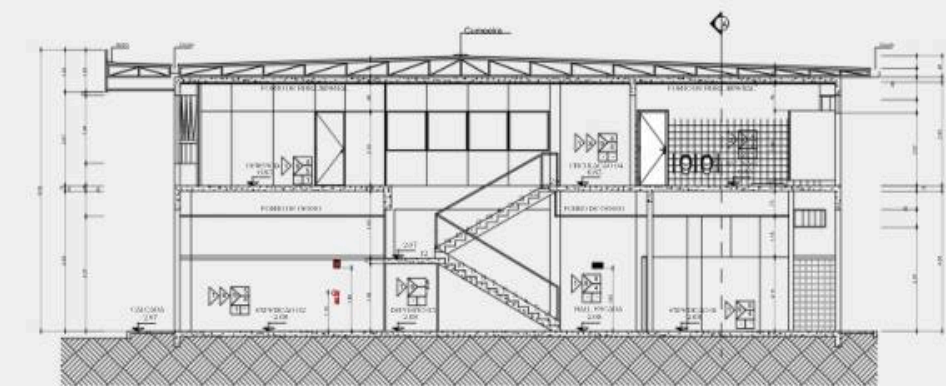
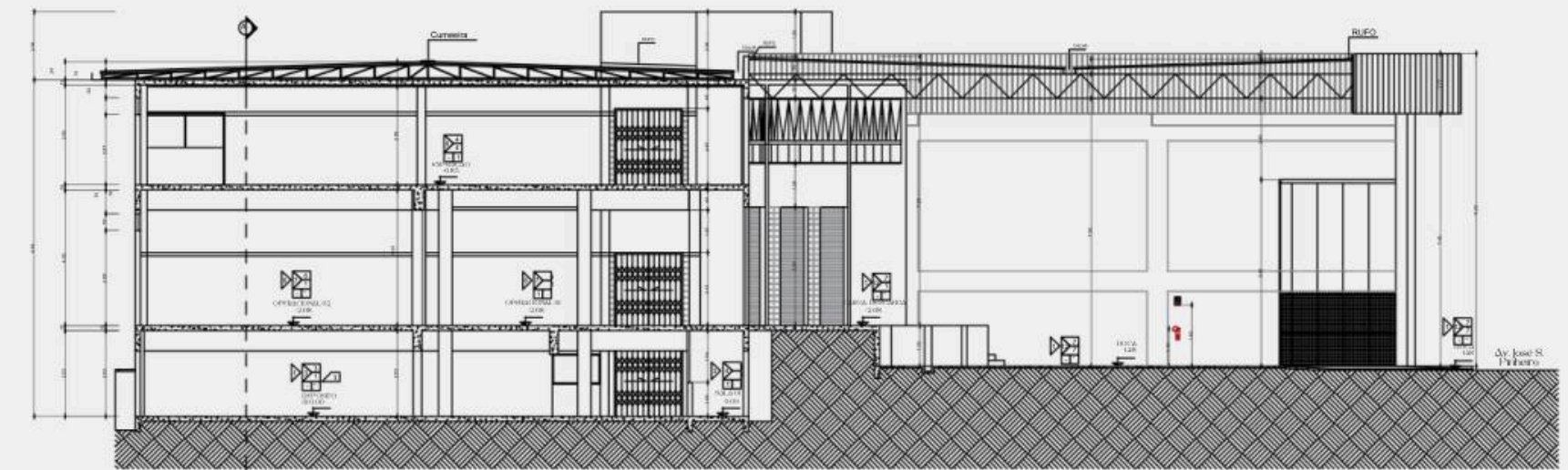
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, CONTEMPLANDO A DEFINIÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A LOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS, SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E EXTINTORES, ALÉM DOS RESPECTIVOS DETALHAMENTOS TÉCNICOS. A DOCUMENTAÇÃO ENTREGUE POSSIBILITOU A EXECUÇÃO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA E A POSTERIOR SOLICITAÇÃO DA VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS PARA REGULARIZAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.

ENTREGÁVEIS:

- PLANTAS BAIXAS;
- CORTES;
- DETALHAMENTOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO;
- MEMORIAL DE CÁLCULO
- RRT/ ART.



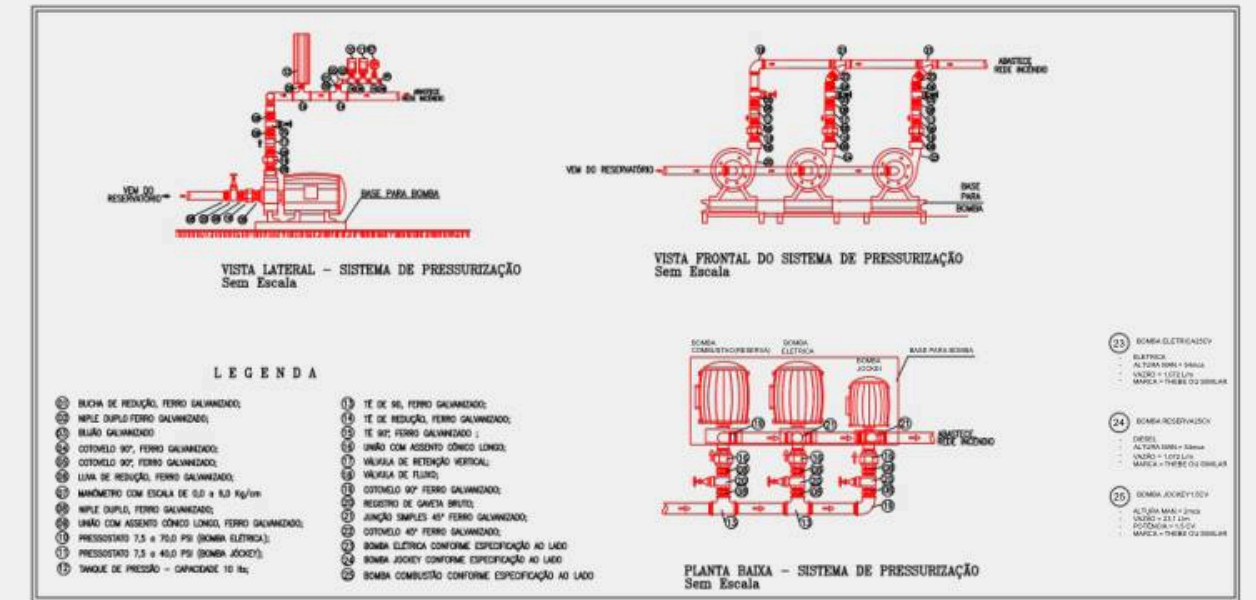
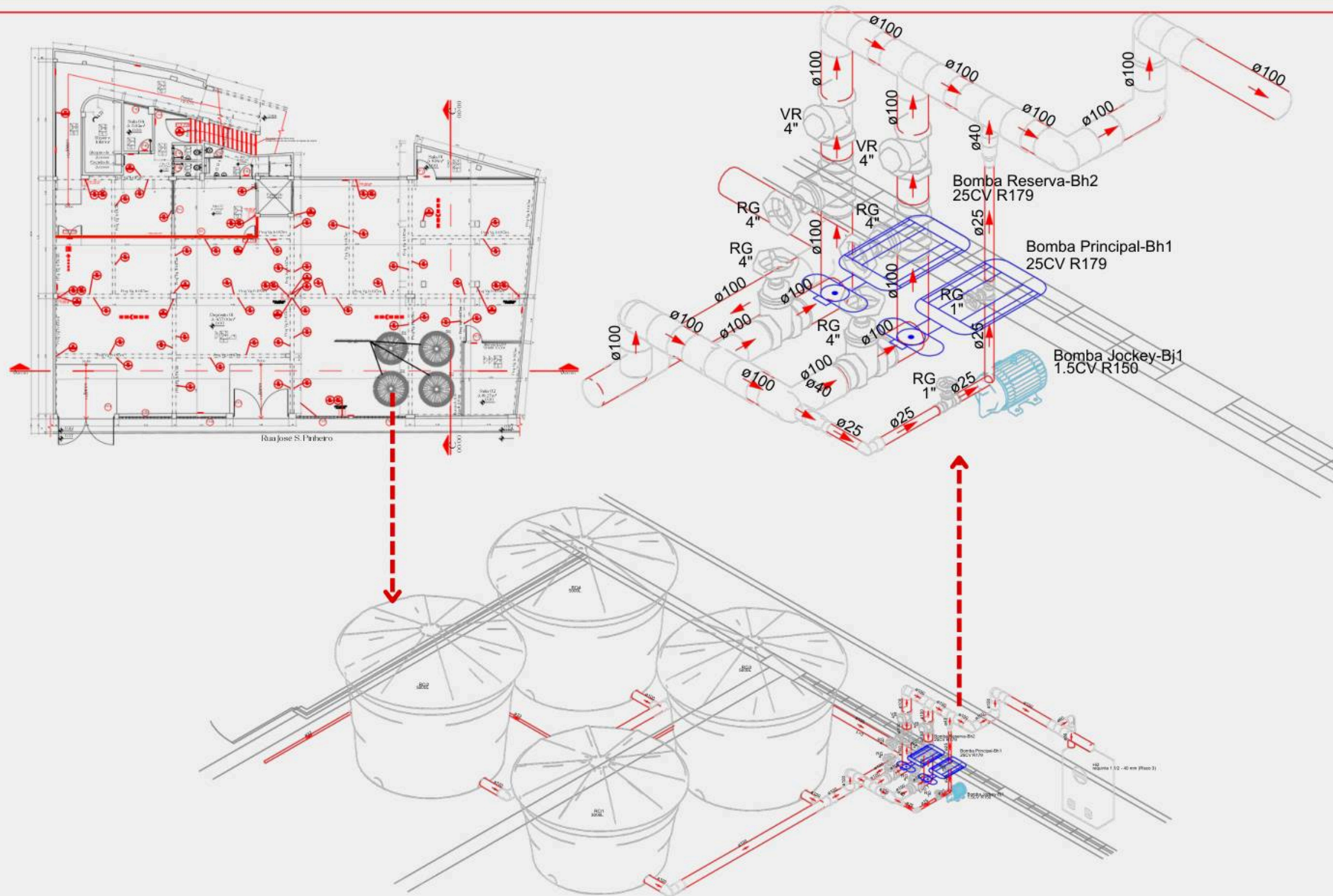
2. PROJETO TÉCNICO (PT)



LEVANTAMENTO, ANÁLISE E ADEQUAÇÃO:

A PARTIR DO LEVANTAMENTO REALIZADO PELA FEGO, FOI DESENVOLVIDO O PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO. A SOLUÇÃO CONTEMPLA A SETORIZAÇÃO DAS PLANTAS, COMPARTIMENTAÇÕES COM PAREDES CORTA-FOGO E A IMPLANTAÇÃO DE NOVOS HIDRANTES, EXTINTORES E DEMAIS SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.

LOCAL: ITABUNA - BAHIA
ÁREA CONSTRUÍDA: 4.394,82M²
ANO: 2026
TIPO DE PROJETO: COMERCIAL



SISTEMA DE PRESURIZAÇÃO DOS HIDRANTES
S/ ESCALA

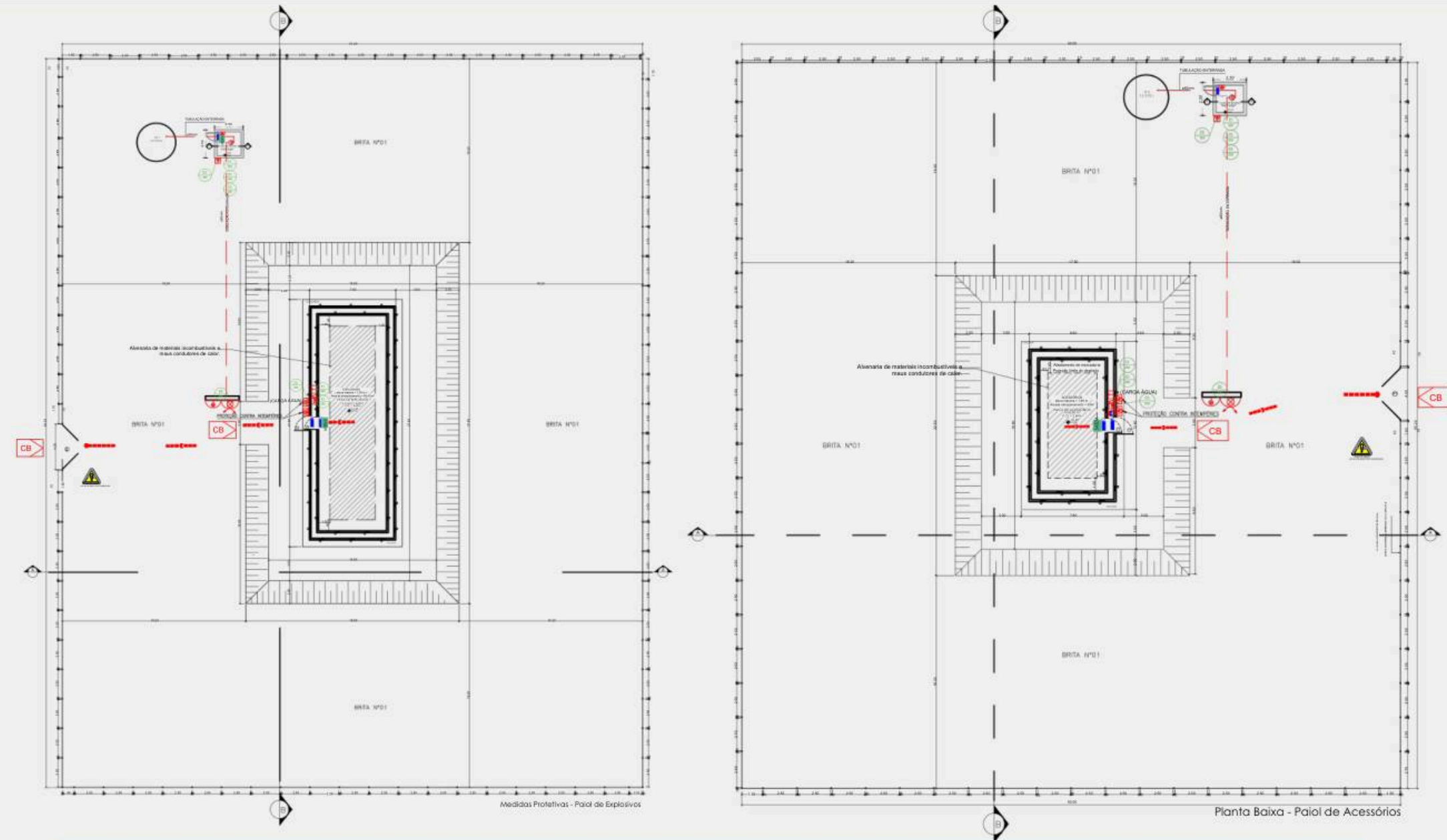
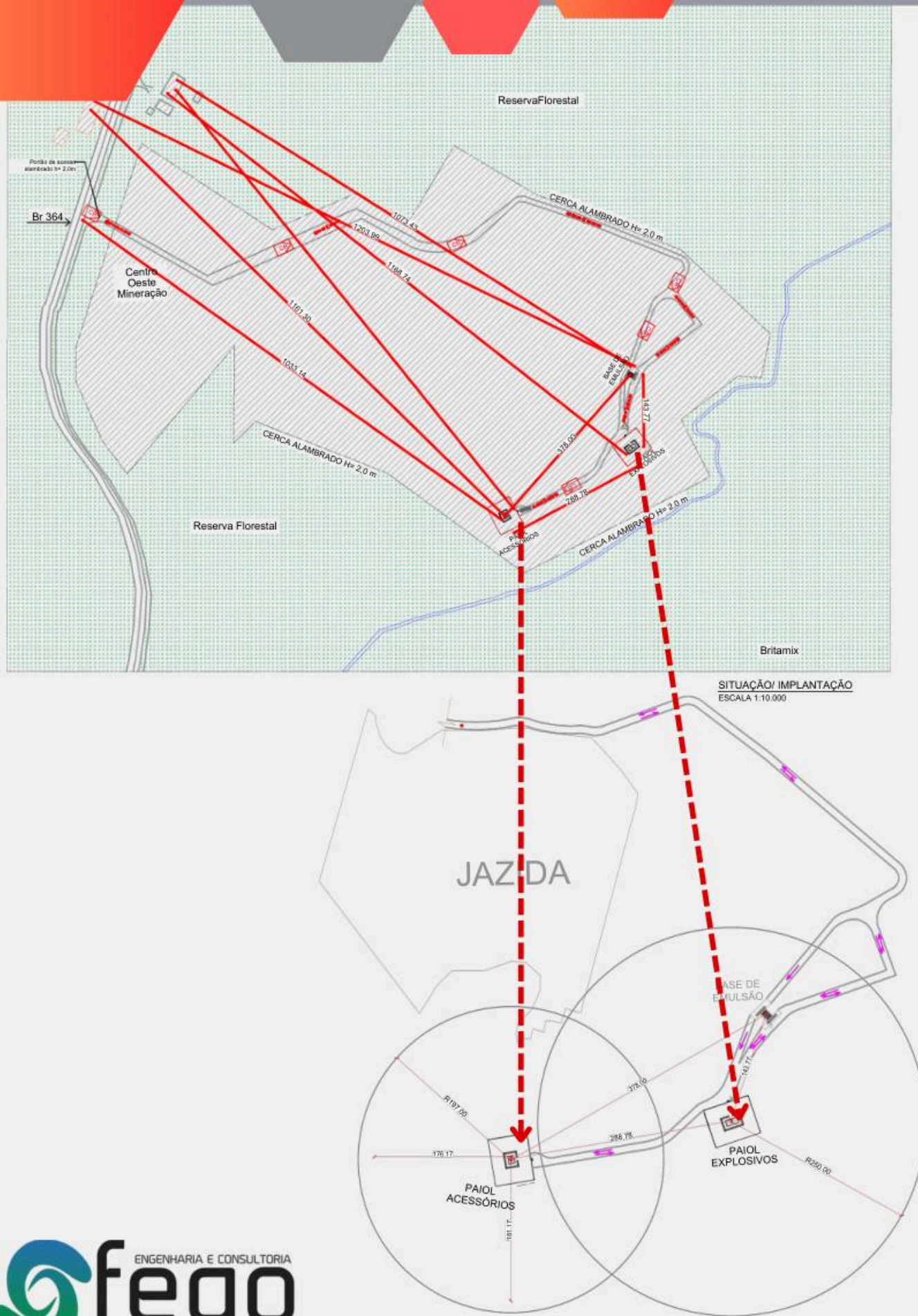
DETALHAMENTO PARA EXECUÇÃO

DETALHES CONSTRUTIVOS DESENVOLVIDOS PARA ORIENTAR A **EXECUÇÃO** DOS SISTEMAS DE RESERVA E PRESSURIZAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES, GARANTINDO A **CORRETA IMPLANTAÇÃO** DAS SOLUÇÕES **PREVISTAS EM PROJETO**.

ENTREGÁVEIS:

- PROJETO TÉCNICO COMPLETO;
- DETALHAMENTOS TÉCNICOS;
- MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO;
- RRT/ ART;
- PROTOCOLO E ACOMPANHAMENTO JUNTO AO CBM.

3. PROJETO TÉCNICO - COMPEL NOBRES/ MT



PROJETO TÉCNICO PARA ATIVIDADE DE RISCO ESPECÍFICO:

LOCALIZADA EM UMA ÁREA REMOTA, A UNIDADE DA COMPEL EXIGIU UMA SOLUÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO COMPATÍVEL COM SUA ATIVIDADE E CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE OPERAÇÃO. A FEGO DESENVOLVEU O PPCI E ACOMPANHOU TODO O PROCESSO DE ANÁLISE E APROVAÇÃO JUNTO AO CBM-MT.

LOCAL: NOBRES - MT

ANO: 2025

TIPO DE PROJETO: INDUSTRIAL

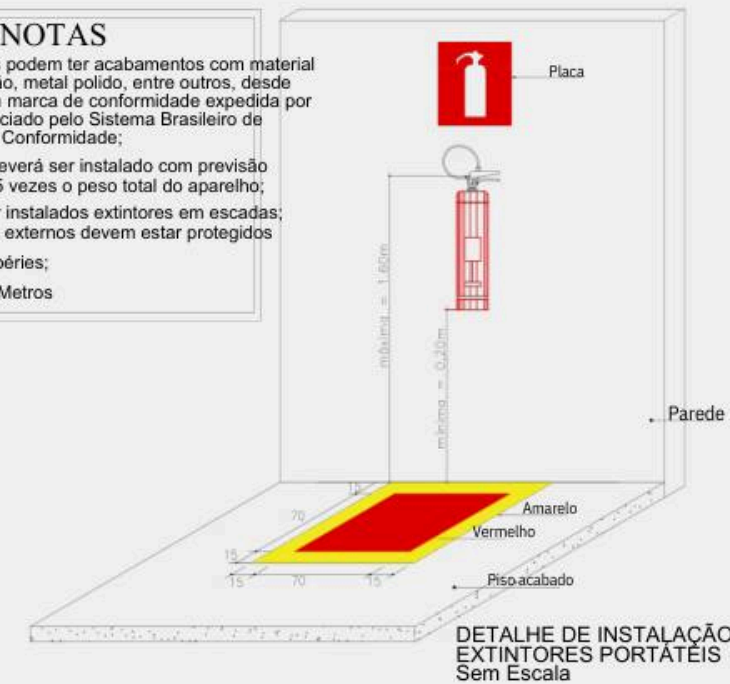
DETALHAMENTO TÉCNICO

DO REQUISITO NORMATIVO AO DETALHE EXECUTIVO

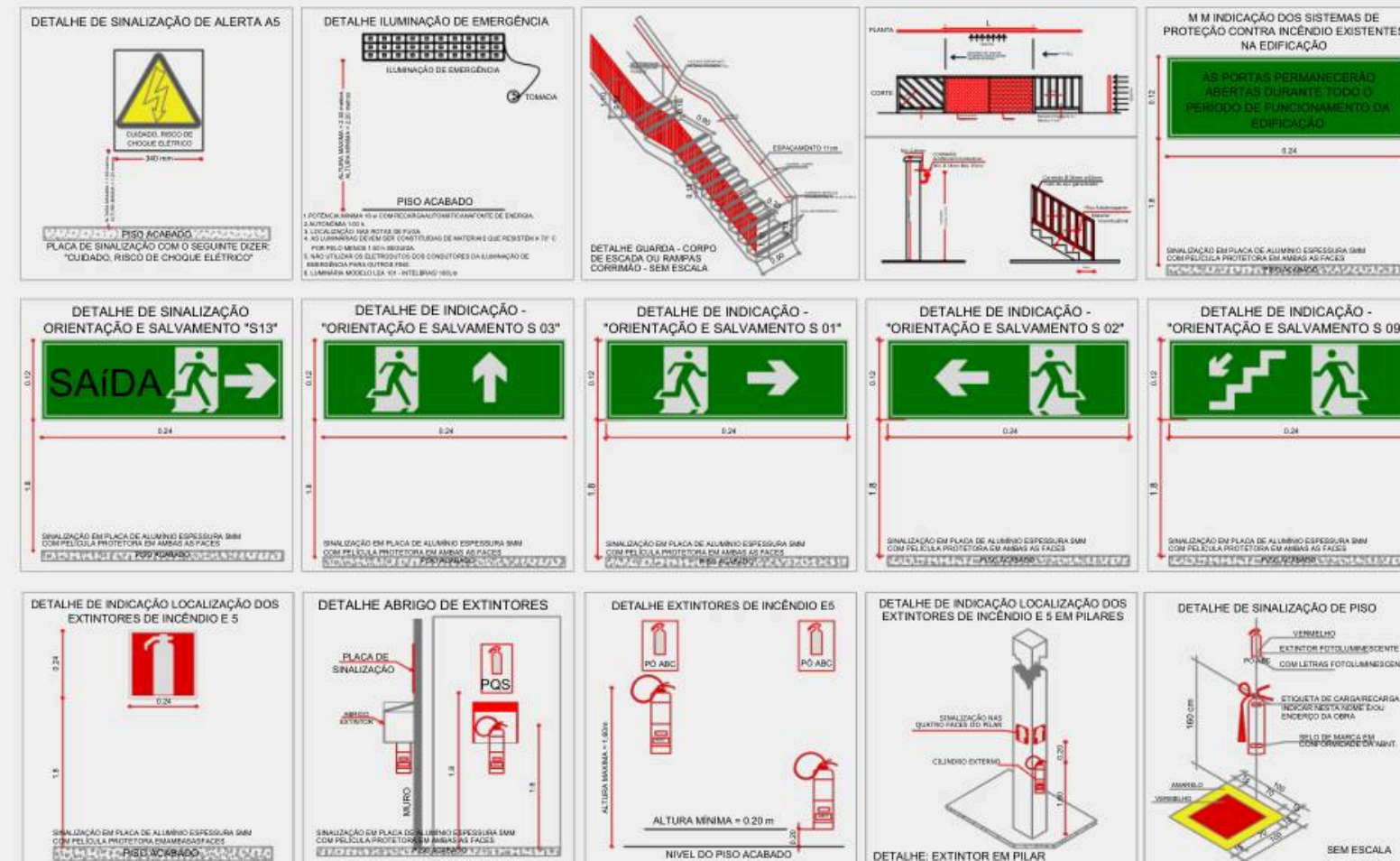
IDENTIFICAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES (Dimensões em milímetros)			
 INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A DIREITA DISTÂNCIA MÁX. DE VISUALIZAÇÃO = 6,00M	 INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA DISTÂNCIA MÁX. DE VISUALIZAÇÃO = 6,00M	 INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA DISTÂNCIA MÁX. DE VISUALIZAÇÃO = 6,00M	 INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS. INDICA DIREITA E DESCENDO DISTÂNCIA MÁX. DE VISUALIZAÇÃO = 6,00M
 INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS. INDICA ESQUERDA E DESCENDO DISTÂNCIA MÁX. DE VISUALIZAÇÃO = 6,00M	 INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DISTÂNCIA MÁX. DE VISUALIZAÇÃO = 6,00M	 INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES DISTÂNCIA MÁX. DE VISUALIZAÇÃO = 6,00M	 SINALIZAÇÃO DE RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS DISTÂNCIA MÁX. DE VISUALIZAÇÃO = 8,00M

NOTAS

- Os extintores podem ter acabamentos com material cromado, latão, metal polido, entre outros, desde que possuam marca de conformidade expedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade;
- O aparelho deverá ser instalado com previsão de suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho;
- Não deve ser instalados extintores em escadas;
- Os extintores externos devem estar protegidos contra intempéries;
- Medidas em Metros



SINALIZAÇÃO DOS HIDRANTES



SINALIZAÇÃO: DETALHES DE PLACAS E ORIENTAÇÕES PARA A CORRETA INSTALAÇÃO;

EQUIPAMENTOS: DETALHES DE INSTALAÇÃO E POSICIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM O PROJETO;

CIRCULAÇÃO E SEGURANÇA: DETALHAMENTO DE ESCADAS, CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS.

- 
- ✓ LEVANTAMENTO TÉCNICO PRECISO PARA CADA NECESSIDADE;
 - ✓ SOLUÇÕES INTEGRADAS ENTRE ARQUITETURA E ENGENHARIA;
 - ✓ PROJETOS DETALHADOS E PREPARADOS PARA EXECUÇÃO;
 - ✓ COMPATIBILIZAÇÃO E CONFORMIDADE COM AS NORMAS VIGENTES;
 - ✓ TECNOLOGIA BIM PARA MAIS PRECISÃO E EFICIÊNCIA;
 - ✓ QUALIDADE TÉCNICA EM TODAS AS ETAPAS DO PROJETO.

ENGENHARIA INTEGRADA, RESULTADOS QUE ENTREGAM VALOR

CONTATOS



www.fegoengenharia.com.br



(62)3932-5961



contato@fegoengenharia.com.br



@fegoengenharia

