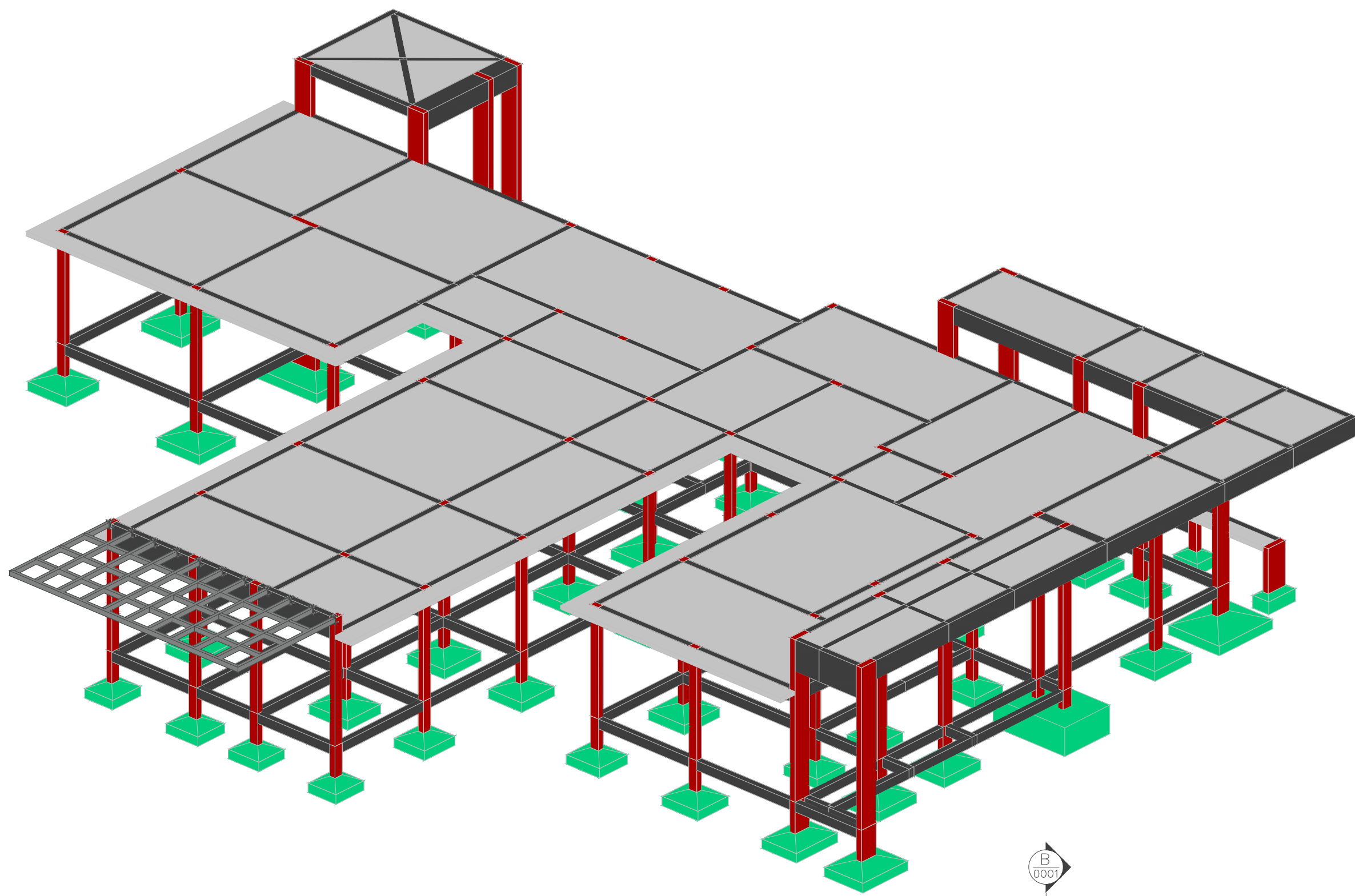
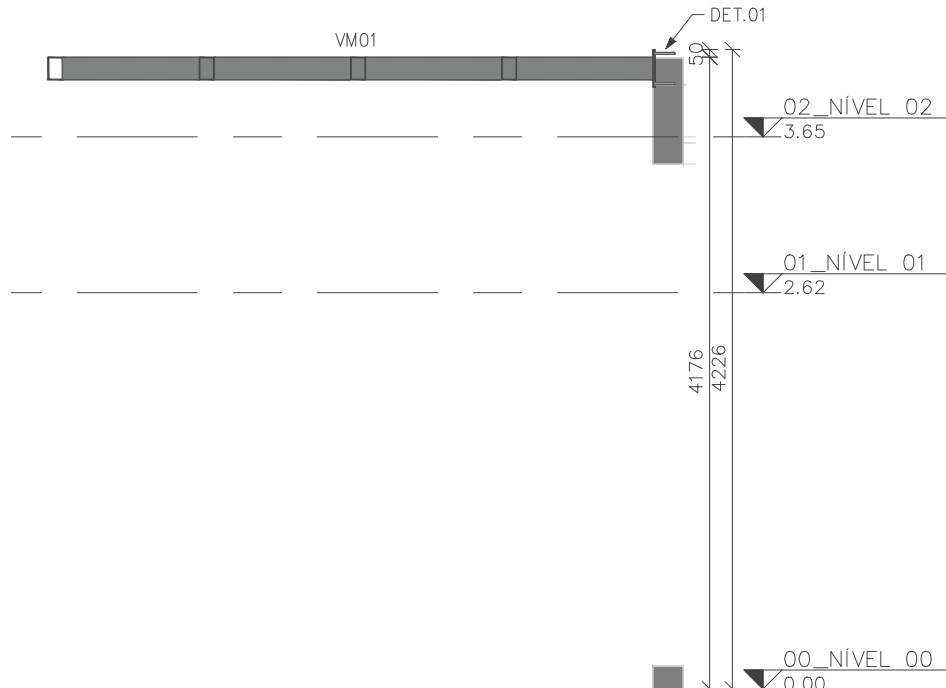
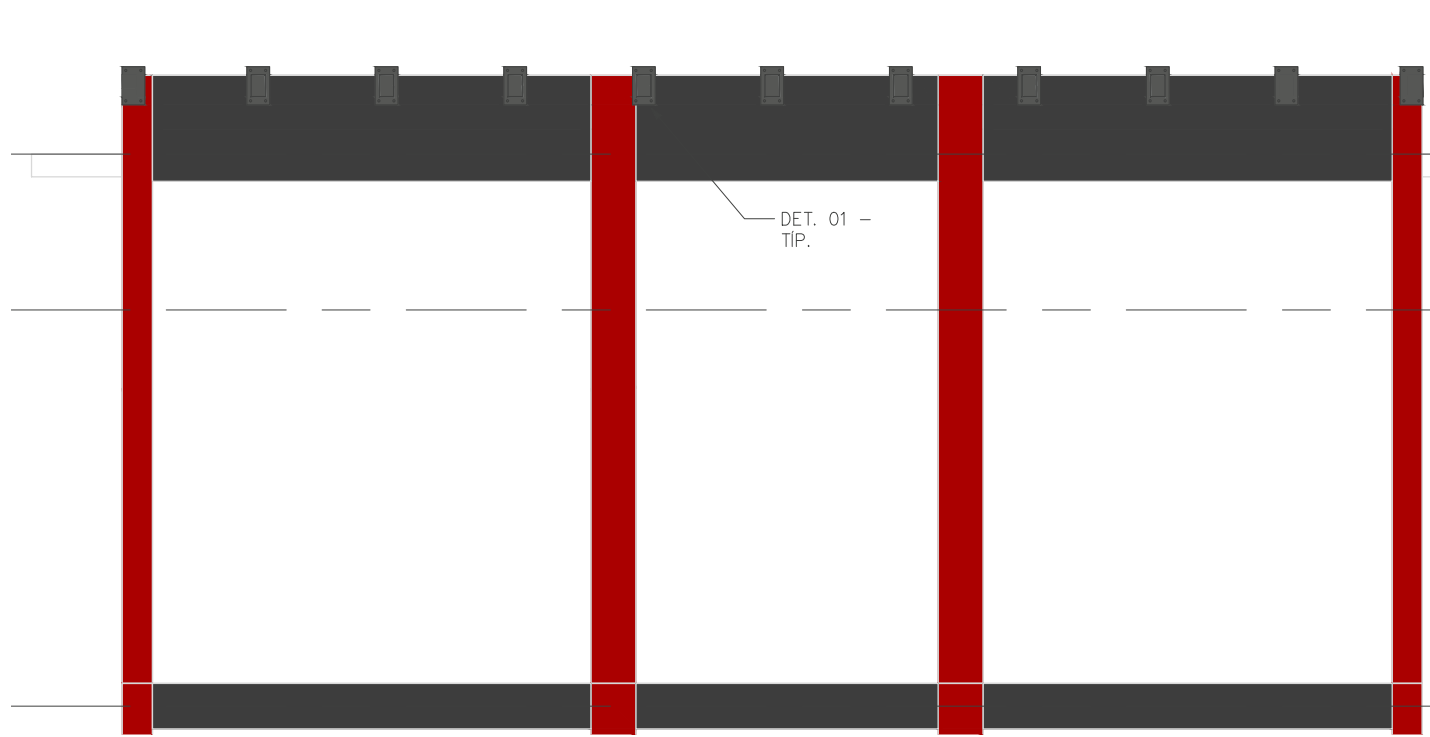




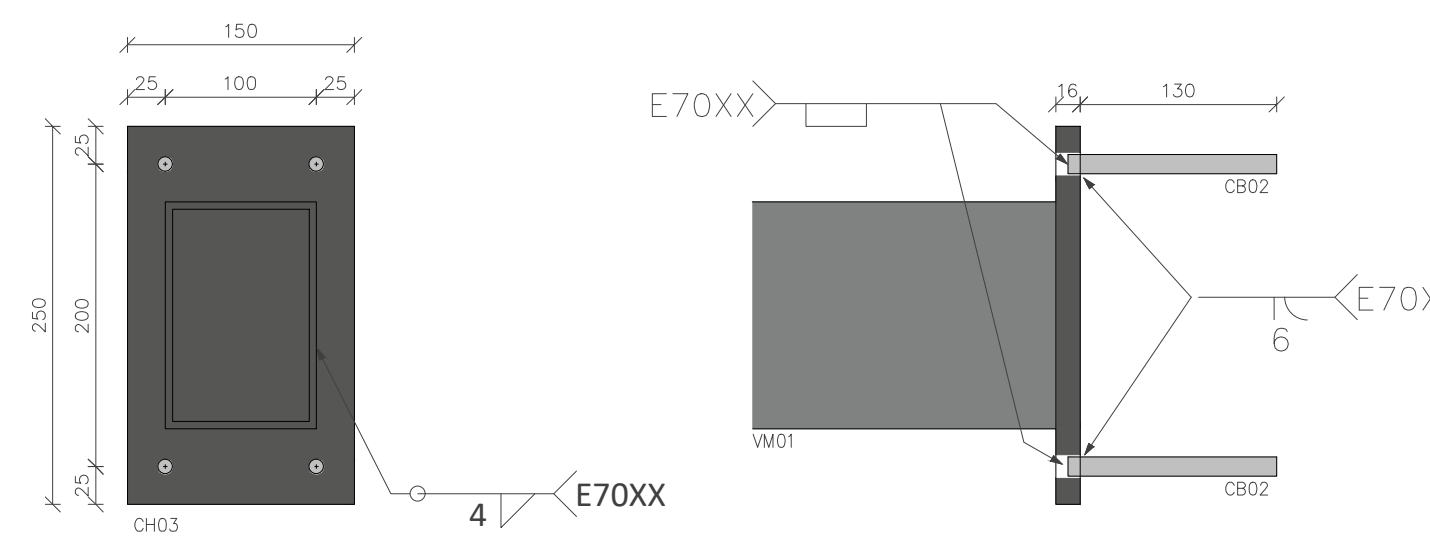
PERSPECTIVA 01
ESCALA 1 : 50



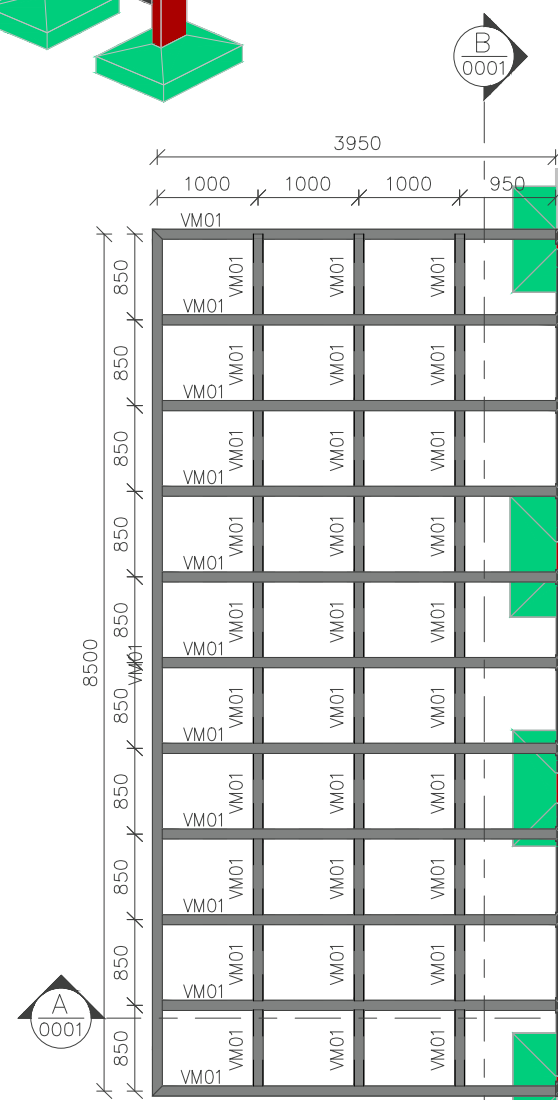
CORTE AA
ESCALA 1 : 50



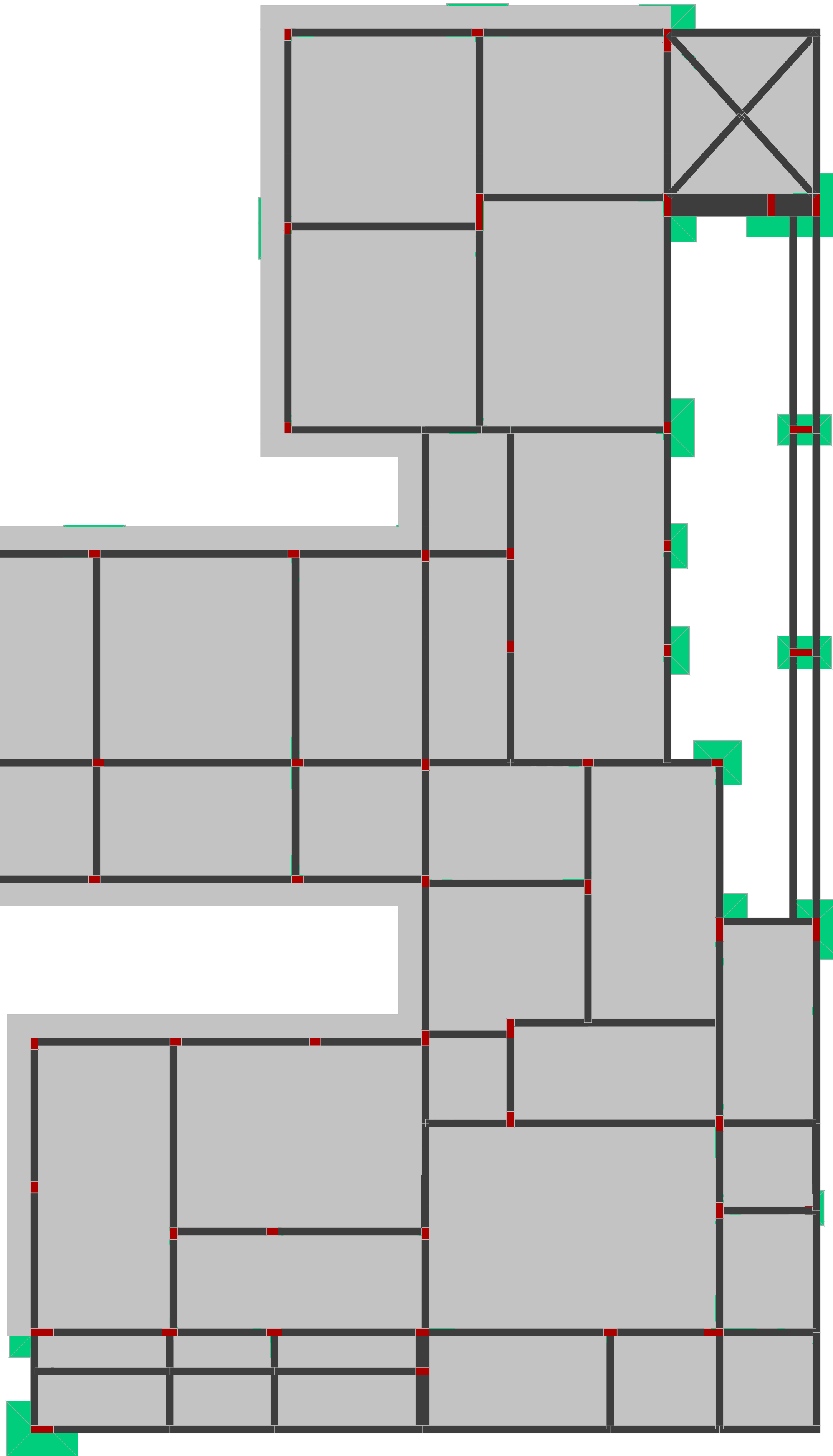
CORTE BB
ESCALA 1 : 50



DETALHE 01
ESCALA 1 : 5



PLANTA DE COBERTURA — NÍVEL 4,18m — T.V.A.
ESCALA 1 : 75



LISTA DE MATERIAIS				
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)	PESO UNIT. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
Tubo Retangular	150x100#4.75	74.22	18.12	1345
Total geral		74.22		1345

LEGENDA DE PERFIS				
NOME	DESCRIÇÃO	PERFIL	SEÇÃO	MATERIAL
VM01	VIGA METÁLICA	Tubo Retangular	150x100#4.75	AÇO ASTM A500

CHUMBADORES				
NOME	DESCRIÇÃO	QTD.	BARRA ø	COMP. (mm)
CB01	BARRA TREFILADA	44	ø1/2"	146
TOTAL:	44			

CHAPAS					
NOME	TIPO	QTDE.	COMP. (mm)	LARG. (mm)	PESO UNIT. (kg/m)
CHO1	#16.00	11	250	150	125.6
TOTAL GERAL		11			51.81

NOMENCLATURA	
TIP.	TÍPICO (MESMAS ANOTAÇÕES)
E.A.	EXCETO ANOTADO
T.V.A.	TOPO VIGA EM AÇO
T.E.C.	TOPO ELEMENTO DE CONCRETO

AÇÕES UTILIZADAS PARA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA

Fg1 PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA DE AÇO (CONSIDERADO AUTOMATICAMENTE NA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO)

Fg2 TELHA ONDULADA FIBROCEMENTÍFCA (0,024

Fg3 PAINEL FOTOVOLTAICO (0,020 HP/m²)

Fg4 SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO CONFORME ITEM B.5.1 ABNT/NBR-8800/2008 (0,025t/m²)

Fg5 CARGA DO VENTO (Vw=45m/s; S1=1,00; S2=CATEGORIA II; S3=1,00)

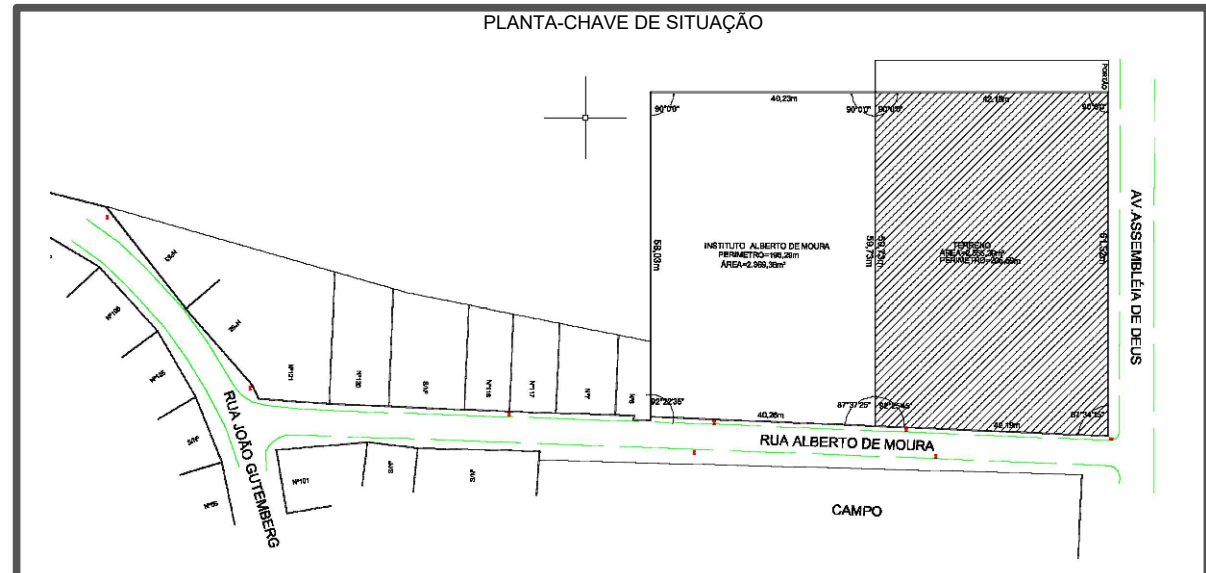
Fg AÇÕES PERMANENTES

Fg AÇÕES VARIÁVEIS

- NOTAS:
- COTAS EM MILÍMETRO E NÍVEIS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO DEVE SER PREVIAMENTE APROVADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL;
 - A LISTA DE MATERIAL NÃO CONTEMPLA PERDAS EM BARRAS;
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTERIORMENTE A QUALQUER ATIVIDADE RELACIONADA À COMPRA DE MATERIAL E/OU EXECUÇÃO DA ESTRUTURA;
 - PROJETOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS PARA ELABORAÇÃO DESTA PROPOSTA:
UBS PORTE 2 —
UBS PORTE 2 —
 - PROJETO ELABORADO EM PLATAFORMA BIM (REVIT) E EXPORTADO PARA PLATAFORMA CAD (DWG) AUTOMATICAMENTE. A IMPRESSÃO DEVERÁ SER REALIZADA SOMENTE PELOS ARQUIVOS EM PDF.
 - NORMAS UTILIZADAS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
ABNT NBR 8800:2008 — PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
ABNT NBR 6120:2019 — AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
ABNT NBR 6123:2023 — FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
ABNT NBR 14672:2014 — DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO
AWS D1.1 — CÓDIGO DE SOLDAGEM ESTRUTURAL;
 - SUGESTÃO DE PINTURA:
PREPARO SUPERFICIAL: JATO ABRASIVO A SECO PADRÃO SA 2 1/2;
TINTA DE FUNDO: EPOXI TOLERANTE A SUPERFÍCIE 120µm;
TINTA DE ACABAMENTO: POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO 80µm;
ESPESURA TOTAL: 200µm;
COR CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA;
 - MATERIAIS:
PERFIS DOBRADOS: AÇO ASTM A570G-36;
PERFIS LAMINADOS E CHAPAS: AÇO ASTM A36;
PERFIS LAMINADOS AÇOMINAS: AÇO ASTM A570G-50;
BARRAS TREFILADAS: AÇO SAE1020;
LIGAÇÕES PRINCIPAIS:
PARAFUSO: A 325N-TIPO 1 GALVANIZADO; PORCA: A 194 2H GALVANIZADA; ARRUELA: F 436 GALVANIZADA;
LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS:
PARAFUSO: A 307 GALVANIZADO; PORCA: A 563 3/4 PESADA; ARRUELA: COMUM TIPO "NARROW";
 - SOLDAS:
ELETRODO E70XX. AS SOLDAS DEVERÃO SER ESPECIFICADAS CONFORME AWS D1.1 EM SUA ÚLTIMA REVISÃO;
 - ESTRUTURA DIMENSIONADA EM TEMPERATURA AMBIENTE;
 - LIGAÇÕES DEMONSTRADAS EM DETALHES TÍPICOS NÃO CONSTAM NA LISTA DE MATERIAL, DEVENDO SER CONSIDERADA A TABELA DE LIGAÇÕES OU O INDICADO POR FORNECEDOR DA ESTRUTURA.
 - DEVERÁ SER ELABORADO UM PROJETO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM COMPATIBILIZADO COM AS DEMAIS DISCIPLINAS ENVOLVIDAS E COM AS MEDIDAS RETIRADAS IN LOCO PELO FABRICANTE PREVIAMENTE À FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA EM AÇO;
 - ESTRUTURA DIMENSIONADA PARA OS CRITÉRIOS DE VENTO ESTABELECIDOS: Vw=45m/s; S1=1,00; S2=CATEGORIA II; S3=1,00. CASO O LOCAL RECEBER A ESTRUTURA POSSUA OUTROS CRITÉRIOS, O CARGAMENTO MÁXIMO A SER CONSIDERADO É DE 0,140 t/m² DE SUÇÃO NAS COBERTURAS.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO

AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO

DIEGO ANTONIO DE ALMEIDA ALVES E SILVA BEZERRA

REGISTRO

CREA PE 1818446316PE

R01

28/10/2025

EXECUTIVO INICIAL

REVISÃO

DATA

DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO VÁRZEA FRIA DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CPF

11.251.832/0001-07

ENDEREÇO

Rua Alberto de Moura, Várzea Fria, São Lourenço da Mata - PE CEP: 54.358-250 - São Lourenço da Mata - PE

TÍTULO DA PRANCHIA

ESTRUTURA EM AÇO

PRANCHIA

01/03

PAC

SAÚDE

PERPECTIVAS, NOTAS E LISTAS

DESCRIÇÃO DA ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

NOME PRANCHIA - ARQUIVO

2411-B-ACO-PE-0001-GER-UBS2-R00

REVISÃO

R01

UNIDADE

METROS

DATA

28/10/25

ESCALA

INDICADA

AUTORIA INTELECTUAL

KAYO HENRIQUE MOREIRA

REGISTRO

CREA-MG : 199774/D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA 01

18/03/2025