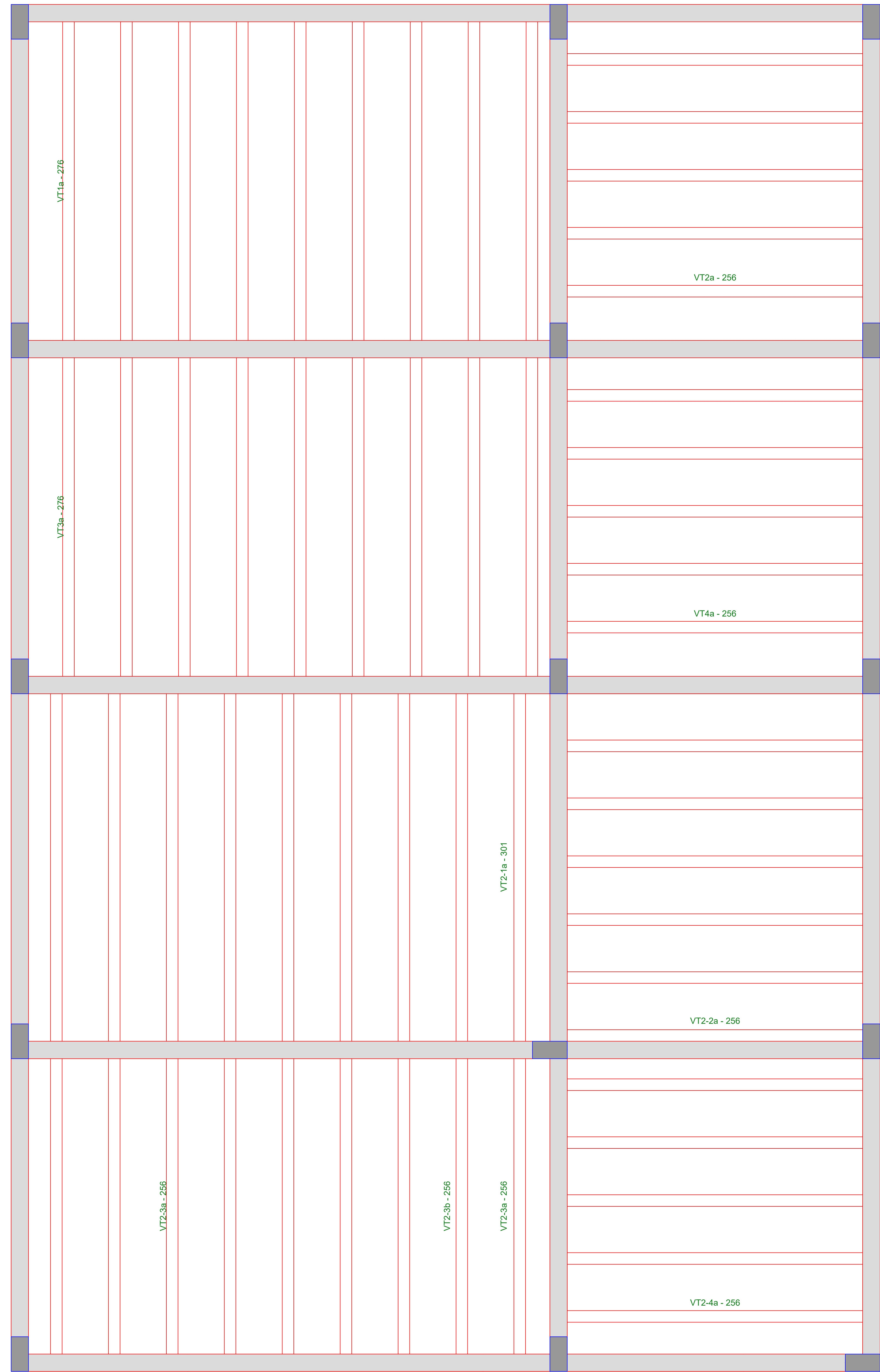


PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

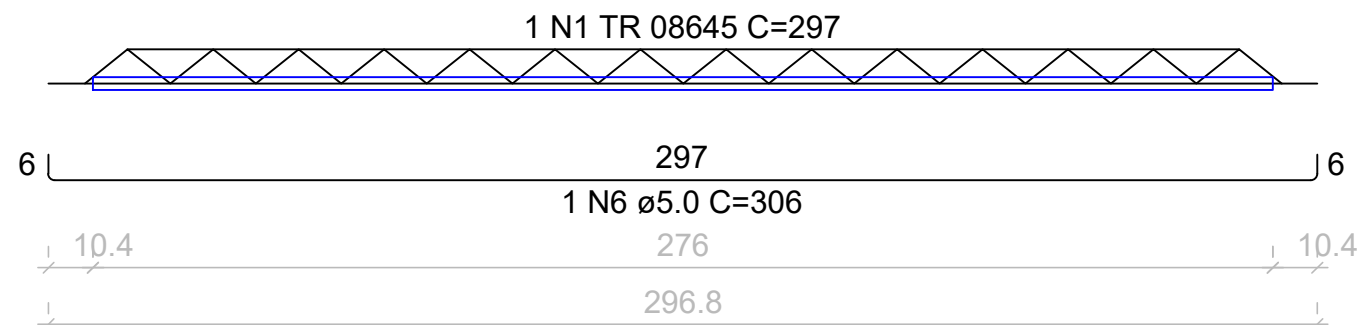
Escala: 1/25



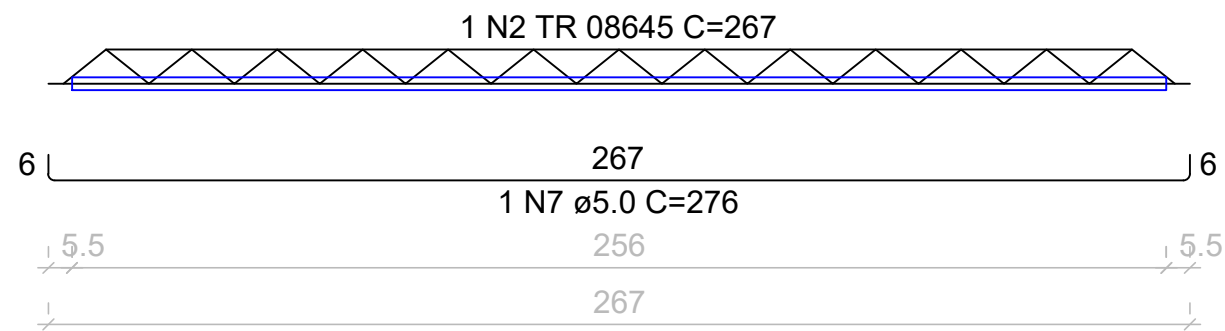
VIGOTAS TRELIÇADAS

Escala: 1/25

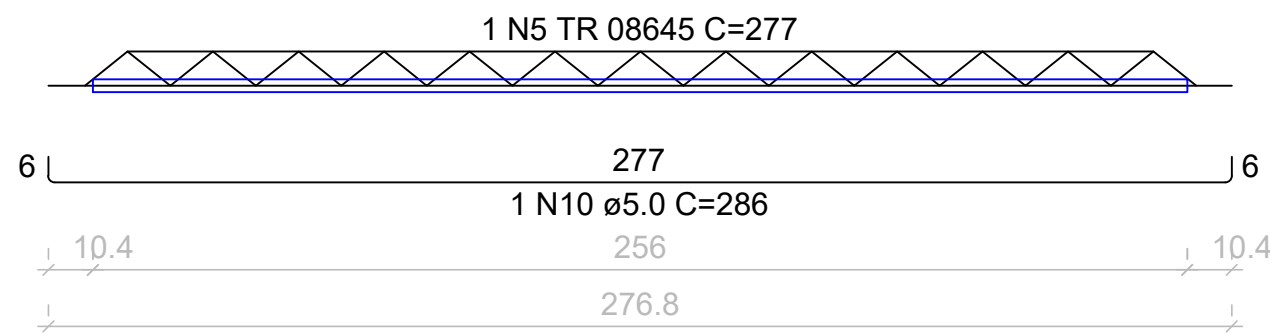
VT1a (9 unidades)
(L2)
ESC 1:25



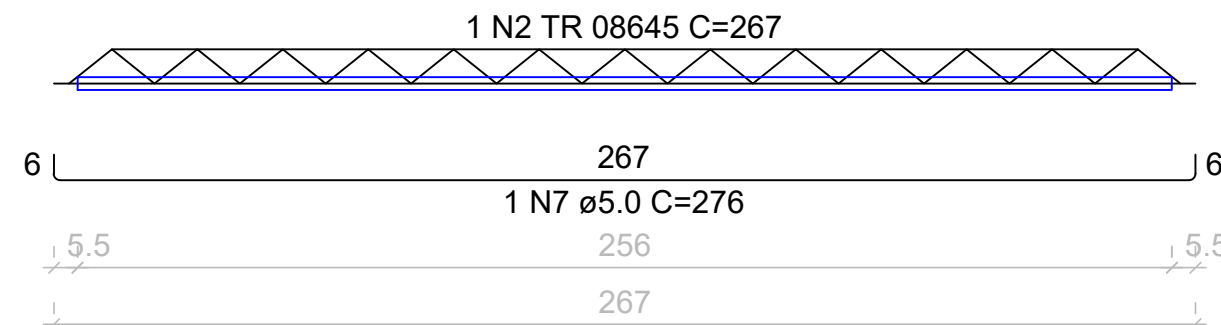
VT4a (5 unidades)
(L4)
ESC 1:25



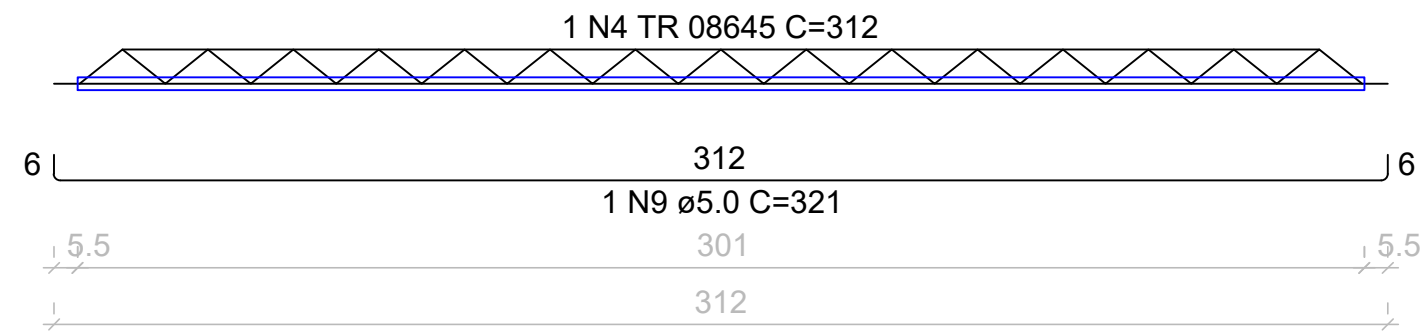
VT2-3a (4 unidades)
(L2-3)
ESC 1:25



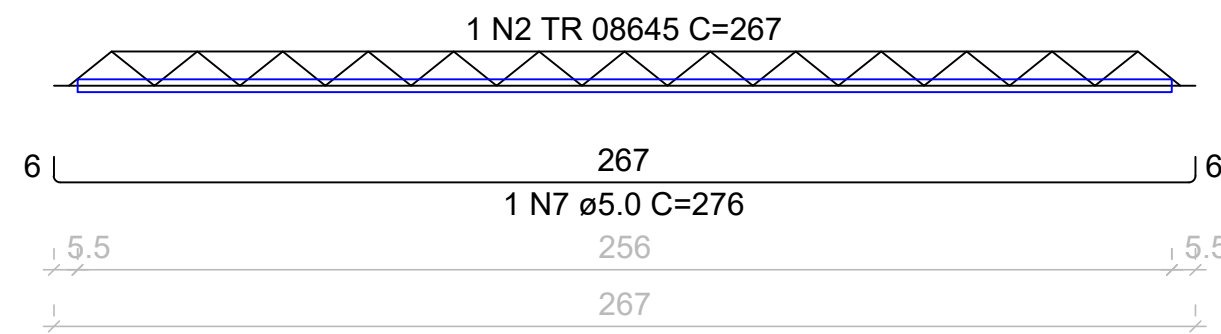
VT2a (5 unidades)
(L2)
ESC 1:25



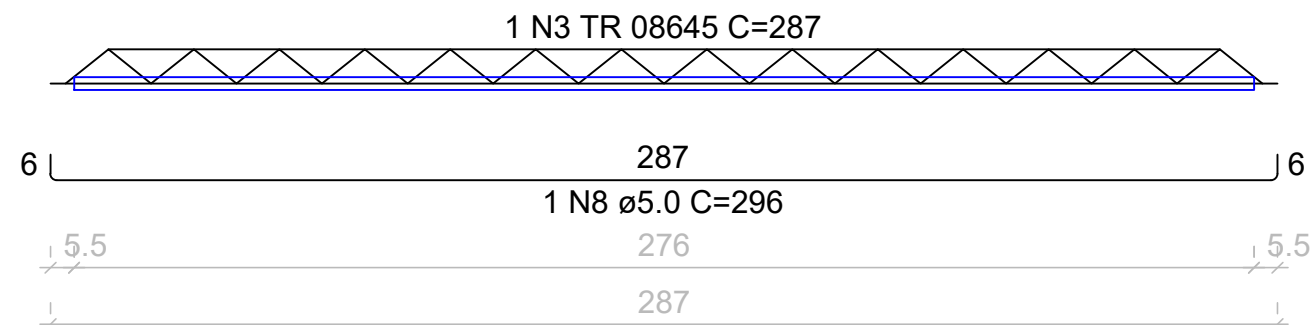
VT2-1a (9 unidades)
(L2-1)
ESC 1:25



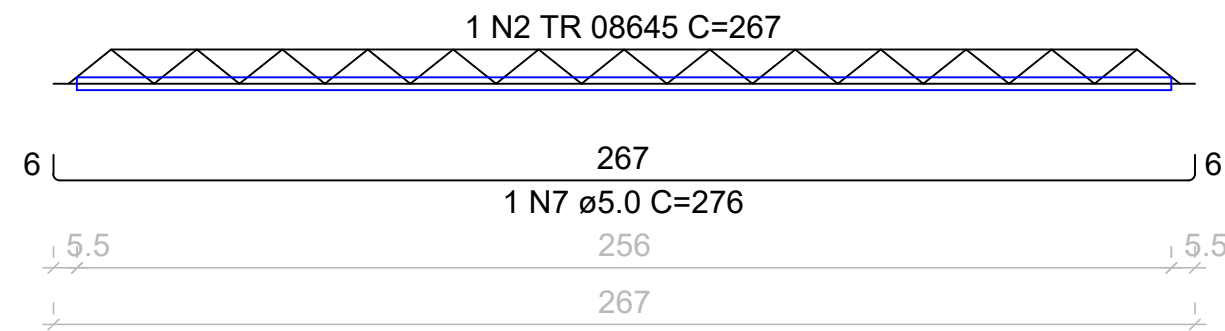
VT2-3b (5 unidades)
(L2-3)
ESC 1:25



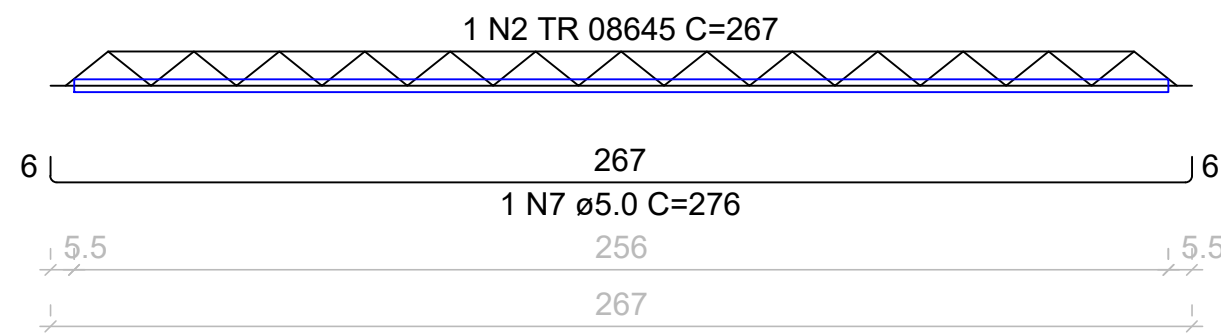
VT3a (9 unidades)
(L3)
ESC 1:25



VT2-2a (6 unidades)
(L2-2)
ESC 1:25



VT2-4a (5 unidades)
(L2-4)
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

9xVT1a 5xVT2-1a 4xVT2-3a	5xVT2a 9xVT2-1a 5xVT2-3b	9xVT3a 6xVT2-2a 5xVT2-4a
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08645	9	297	2673
	2	TR 08645	26	267	6942
	3	TR 08645	9	287	2583
	4	TR 08645	9	312	2808
	5	TR 08645	4	277	1108
	6	5.0	9	306	2754
	7	5.0	26	276	7176
	8	5.0	9	296	2664
	9	5.0	9	321	2889
	10	5.0	4	256	1144

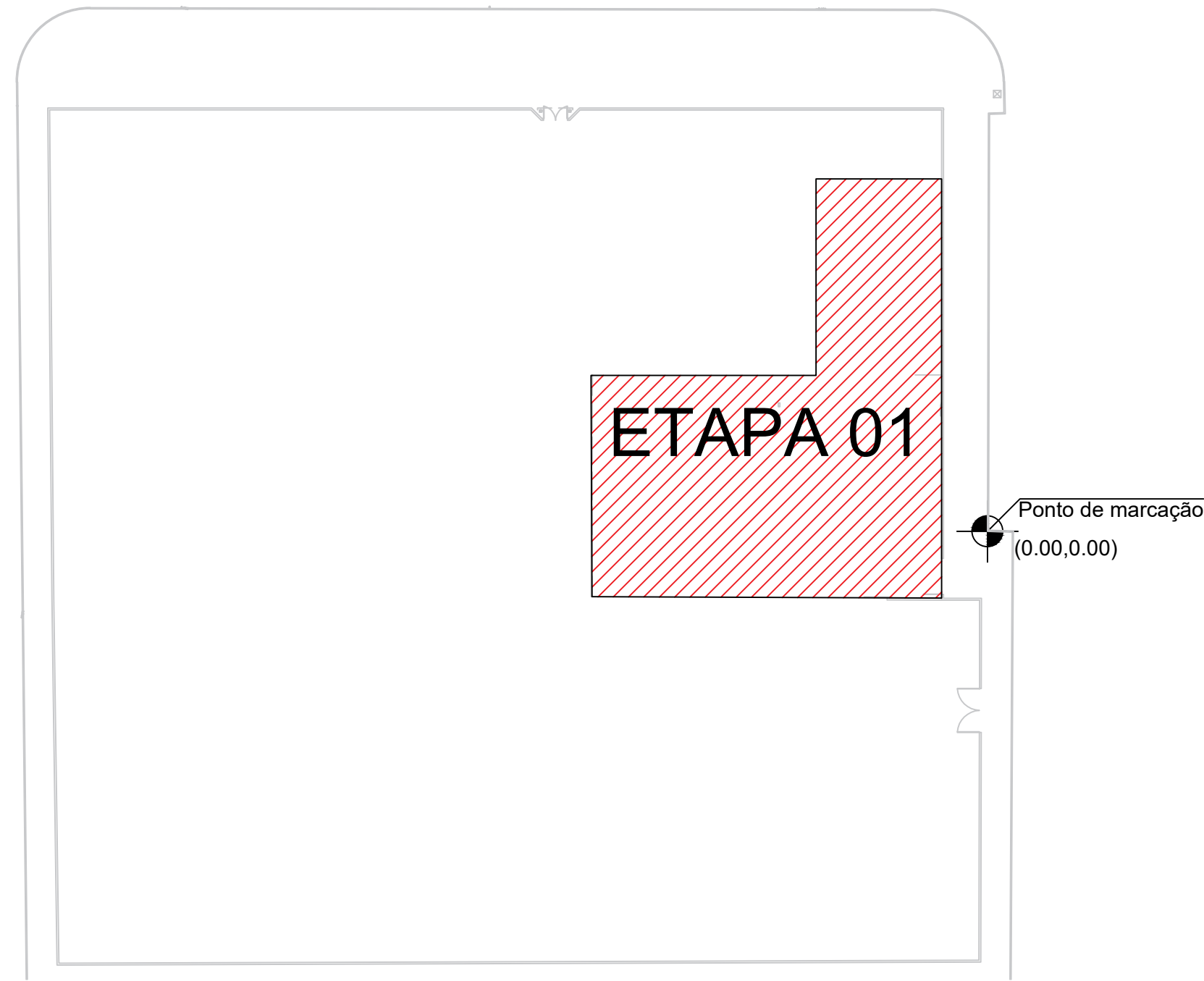
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA60	5.0	166.3	16
TR 08645		161.1	-

PESO TOTAL (kg)

CA60 173.9

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL
ADONIRO MARTINS DE ANDRADE

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA

ENDEREÇO
RUA 1 (VILA VITÓRIA), S/Nº, VILA VITÓRIA II
ITUMBIARA - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
—	—	—	—	—	—



ELABORAÇÃO:
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA

AV. BARÃO HOMER DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30464-080
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

RESPONSÁVEL PROJETO: DANIEL WALDIR RODRIGUES ROSA CREA: 1015256244/D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL CONCRETO

TIPO DE PROJETO

ESTRUTURA CONCRETO - ETAPA 01:
- DET. LAJES DE COBERTURA

ASSUNTO:

DATA: ABRIL 2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
01	10/04/2025	EMIÇÃO INICIAL	DANIEL W.

05/05

FOLHA: