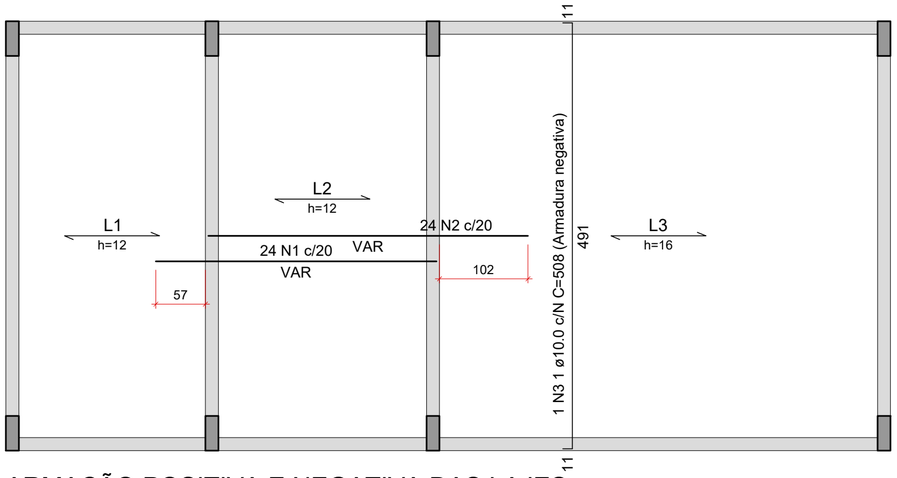
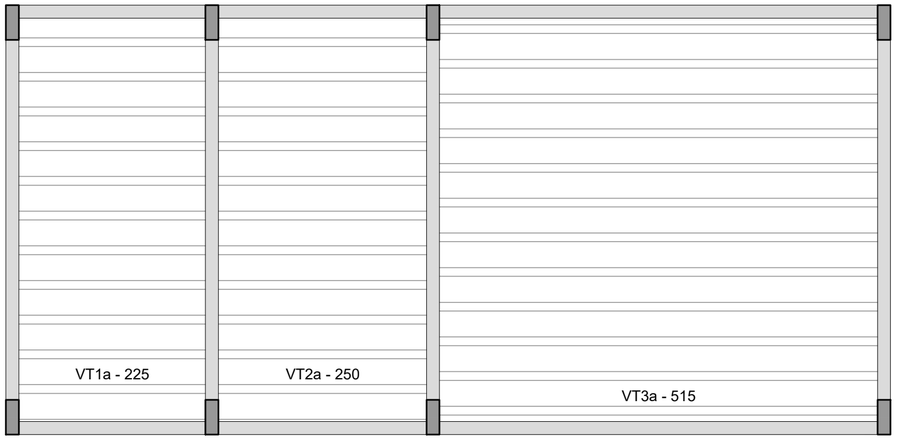
PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ESCALA INDICADA



ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DAS LAJES

ESCALA 1:50

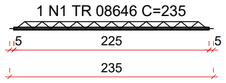


PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

ESCALA 1:50

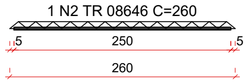
VT1a (11 unidades)

(L1)
ESC 1:50



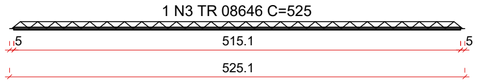
VT2a (11 unidades)

(L2)
ESC 1:50



VT3a (12 unidades)

(L3)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

11xVT1a 11xVT2a 12xVT3a

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08646	11	235	2585
	2	TR 08646	11	260	2860
	3	TR 08646	12	525	6300

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	TR 08646	117.5	124.2

PESO TOTAL (kg)	
CA60	124.2

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	24	VAR	VAR
	2	8.0	24	VAR	VAR
	3	10.0	1	508	508

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	77.8	20.9
	8.0	88.6	38.4
	10.0	5.1	3.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	62.8

Volume de concreto (C-25) = 2.64 m³
Área de forma = 0.00 m²

REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/01/2023	EMISSÃO INICIAL	DAC

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, n° 81, 2º Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO
ALOISIO CAETANO FERREIRA
Aloisio Caetano Ferreira — Assinado de forma digital por Aloisio Caetano Ferreira Dados: 2023.04.27 16:09:29 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
Flávia Cristina Barbosa — Assinado de forma digital por Flávia Cristina Barbosa Dados: 2023.04.27 16:09:42 -03'00'
ENGª. CIVIL FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO
RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
DETALHAMENTO DAS VIGOTAS

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº.
05/05

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
31/01/2023	INDICADA	R01	DAC-PMPA-UPA-PE-EST-EC2-R01.DWG