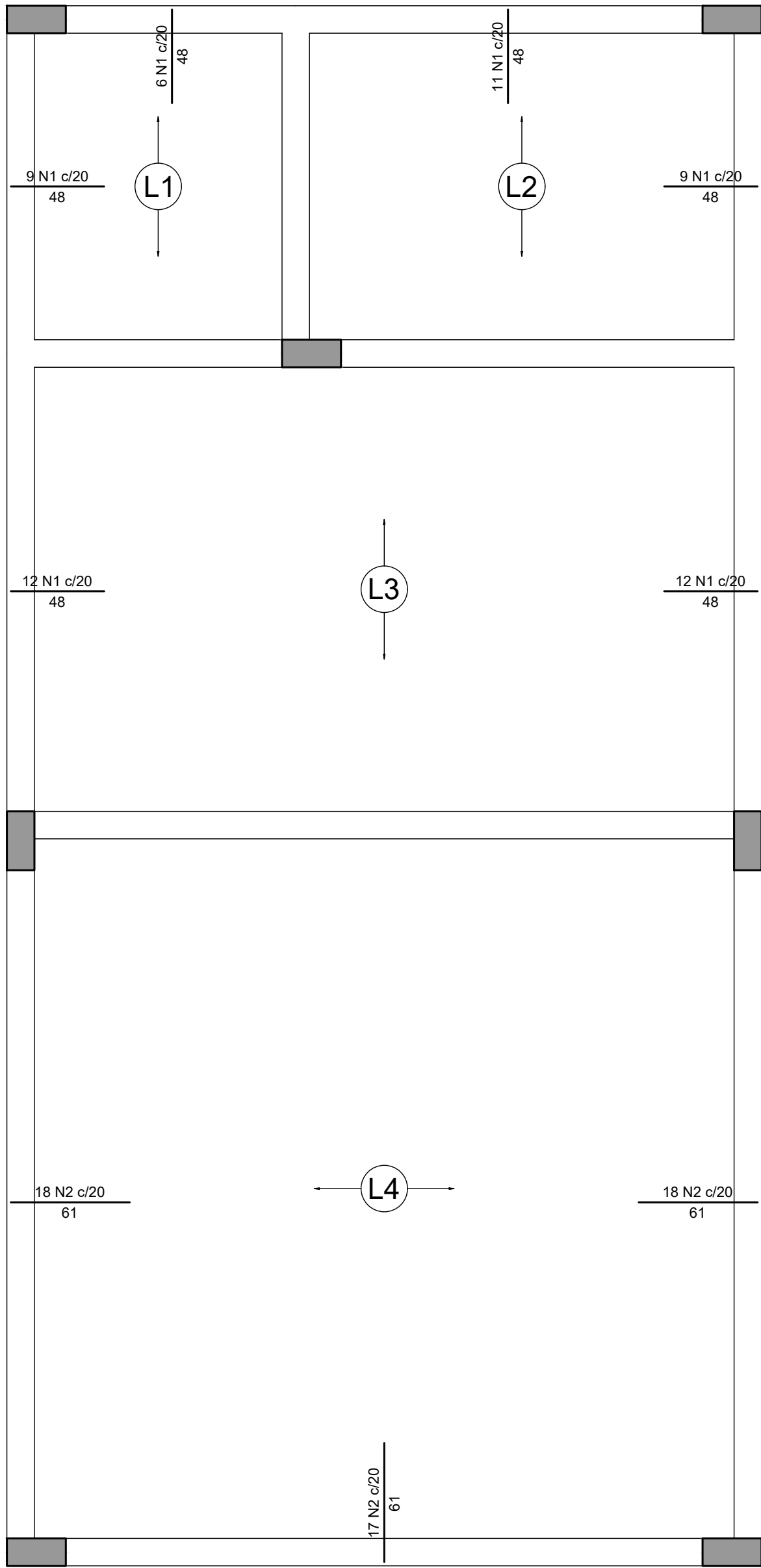


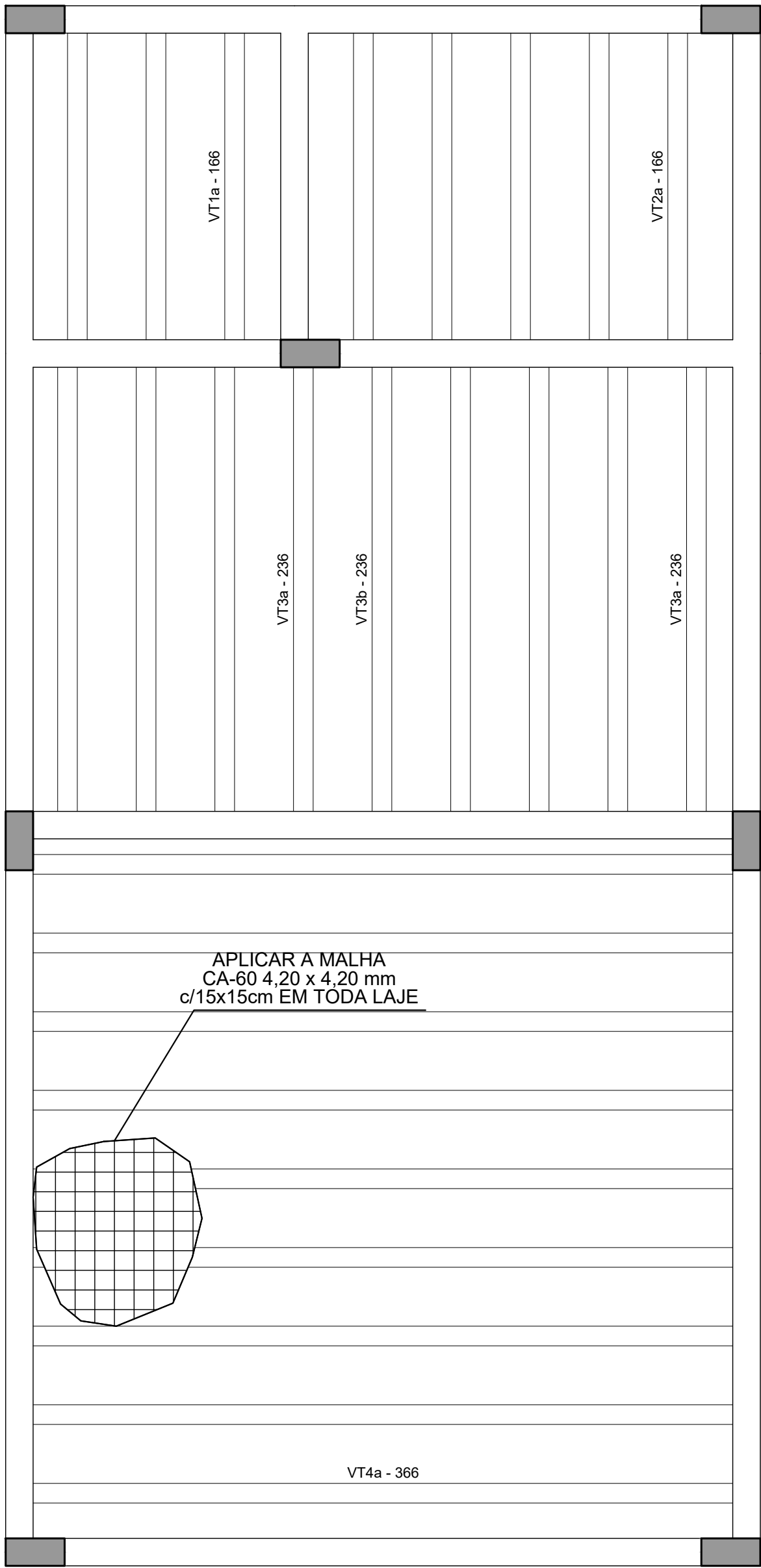
PROJETO ESTRUTURAL - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ESCALA INDICADA



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA

Escala 1:25



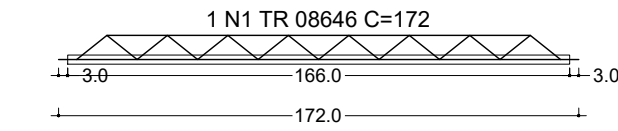
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:25

VT1a (3 unidades)

(L1)

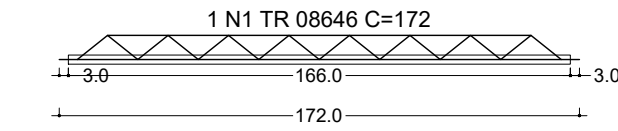
ESC 1:25



VT2a (5 unidades)

(L2)

ESC 1:25



VT3a (8 unidades)

(L3)

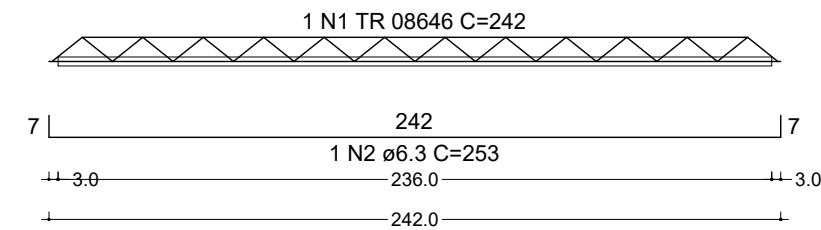
ESC 1:25



VT3b (1 unidades)

(L3)

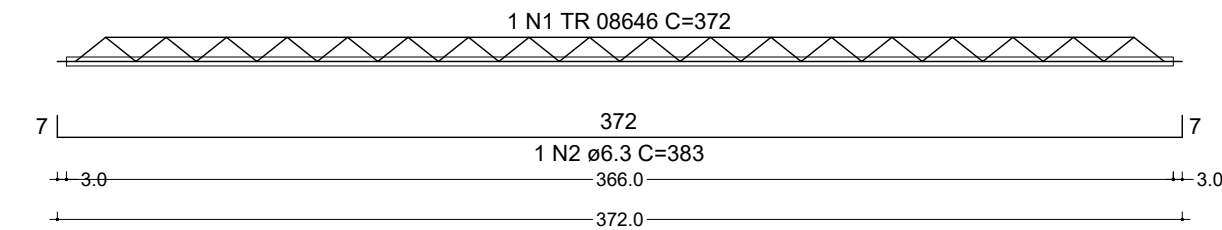
ESC 1:25



VT4a (9 unidades)

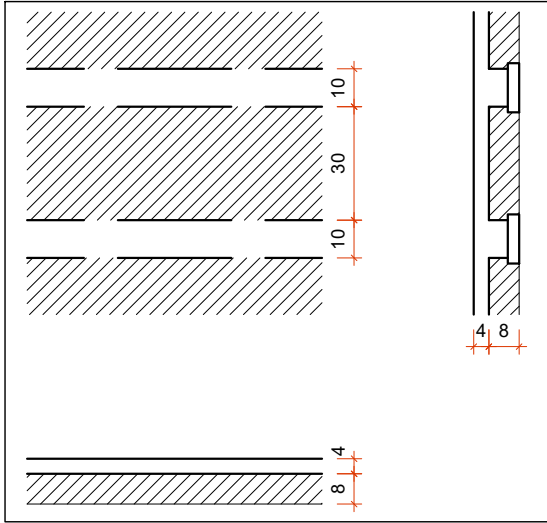
(L4)

ESC 1:25

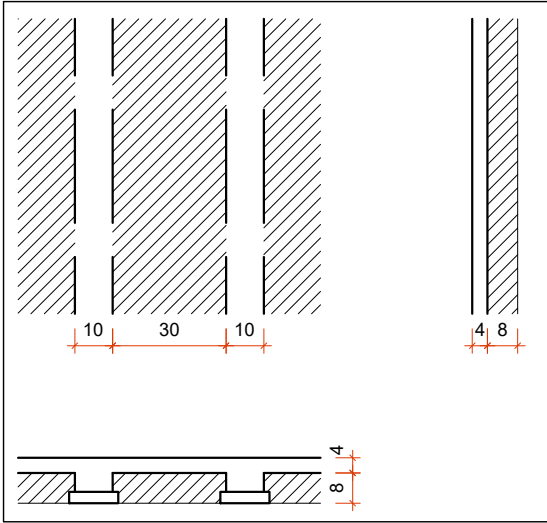


LAJE H8

VIGOTAS EM X



VIGOTAS EM Y



RELAÇÃO DO AÇO

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|----------|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| 3xVT1a | CA60 | 1 | TR 08646 | 3 | 172 | 516 |
| 5xVT2a | CA60 | 1 | TR 08646 | 5 | 172 | 860 |
| 8xVT3a | CA60 | 1 | TR 08646 | 8 | 242 | 1936 |
| VT3b | CA60 | 1 | TR 08646 | 1 | 242 | 242 |
| CA50 | CA50 | 2 | 6.3 | 1 | 253 | 253 |
| 9xVT4a | CA60 | 1 | TR 08646 | 9 | 372 | 3348 |
| CA50 | CA50 | 2 | 6.3 | 9 | 383 | 3447 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT (Barras) | PESO (kg) |
|------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| CA50 | 6.3 | 37 | 4 | 9.1 |
| CA60 | TR 08646 | 69 | - | 66.3 |

| | |
|-----------------|------|
| PESO TOTAL (kg) | 9.1 |
| CA50 | 66.3 |

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³

Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|-----------|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| Negativos | CA50 | 1 | 6.3 | 59 | 48 | 2832 |
| CA50 | CA50 | 2 | 6.3 | 53 | 61 | 3233 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT (Barras) | PESO (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| CA50 | 6.3 | 60.6 | 6 | 14.8 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | |
| CA50 | 14.8 | | | |

Volume de concreto (C-30) = 1.36 m³

Área de forma = 0.00 m²



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre



Rua Miguel Viana, nº 81, 2º Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

ALOÍSIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO

REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ENDEREÇO

AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

ASSUNTO

CANTINA
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
DETALHAMENTO DAS LAJES

DISCIPLINA

ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA Nº.

04/04

| | | | |
|--------------|----------|---------|---------------------------------|
| DATA INICIAL | ESCALA | REVISÃO | ARQUIVO |
| 02/06/2023 | INDICADA | ROO | DAC-PMPA-PNM-CAN-PE-EST-ROO.DWG |