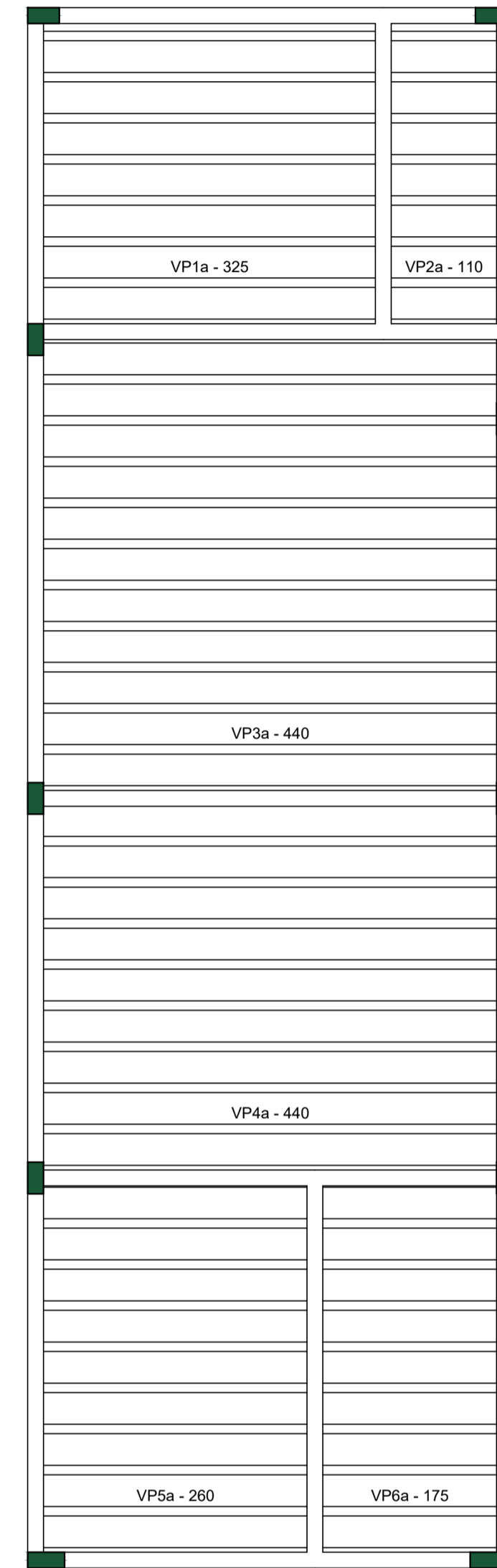
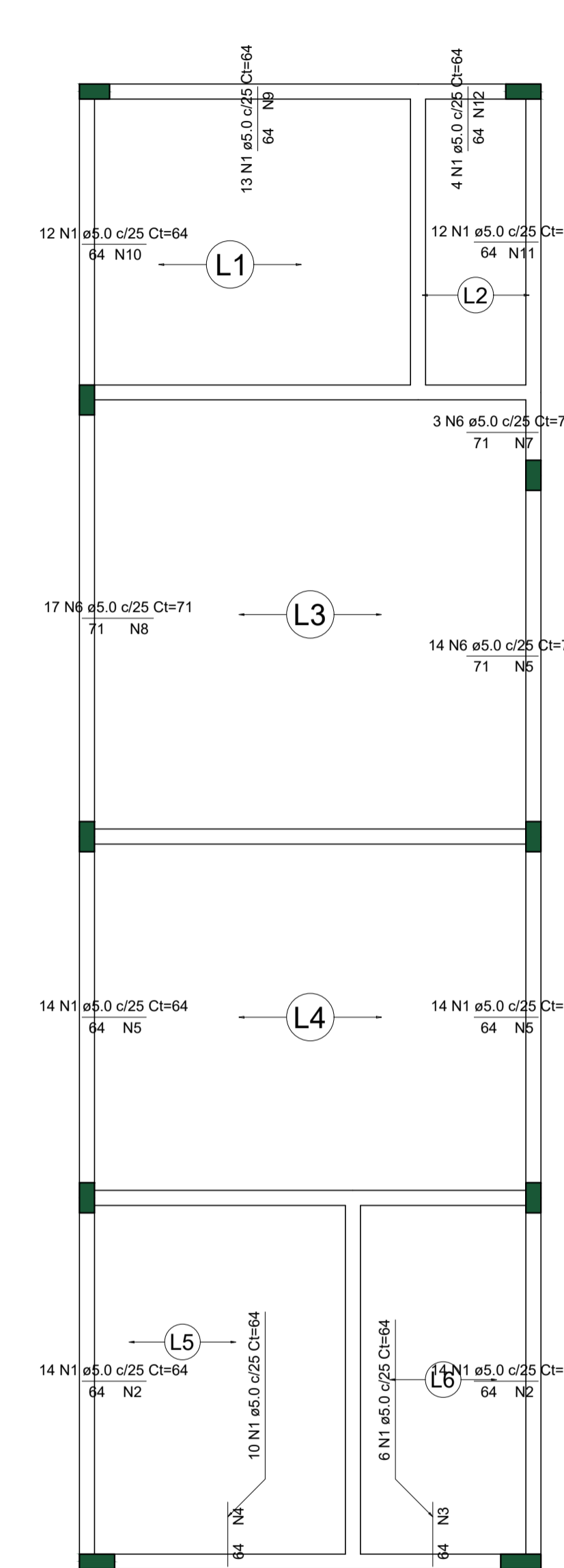


Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO
escala 1:50

Ferro de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	4 N2 ø5.0 c/20 Ct=360
N1	4 N3 ø5.0 c/20 Ct=160
N1	4 N2 ø5.0 c/20 Ct=360
N1	4 N4 ø5.0 c/20 Ct=250
N1	4 N5 ø5.0 c/20 Ct=354
N1	4 N5 ø5.0 c/20 Ct=354
N6	4 N5 ø5.0 c/20 Ct=354
N6	4 N7 ø5.0 c/20 Ct=80
N6	4 N8 ø5.0 c/20 Ct=429
N1	4 N9 ø5.0 c/20 Ct=320
N1	4 N10 ø5.0 c/20 Ct=305
N1	4 N11 ø5.0 c/20 Ct=300
N1	4 N12 ø5.0 c/20 Ct=100

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	113	64	7232
	2	5.0	8	360	2880
	3	5.0	4	160	640
	4	5.0	4	250	1000
	5	5.0	12	354	4248
	6	5.0	34	71	2414
	7	5.0	4	80	320
	8	5.0	4	429	1716
	9	5.0	4	320	1280
	10	5.0	4	305	1220
	11	5.0	4	300	1200
	12	5.0	4	100	400

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	245.5	37.44
PESO TOTAL (kg)			
CA60			37.44

Volume de concreto (C-25) = 2.98 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJETUBA
CPF: 01.612.674/0001-00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ JOSÉ DE FREITAS CREA MG 177118/D - VISTO ES 20151313

CONTEÚDO DA PRANCHA: ARMAÇÃO DAS LAJES
LOCAL/DATA: BREJETUBA/ES, AGOSTO DE 2018
ENDEREÇO: AVENIDA PROJETADA - BAIRRO ULIANA

TÉRREO

FOLHA 04/04

NOTA
1-TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL
2-EM CASO DE DÚVIDA CONSULTE O ENGENHEIRO- TEL: (71) 3133-1200
3-MEDIDAS EM CENTÍMETROS