

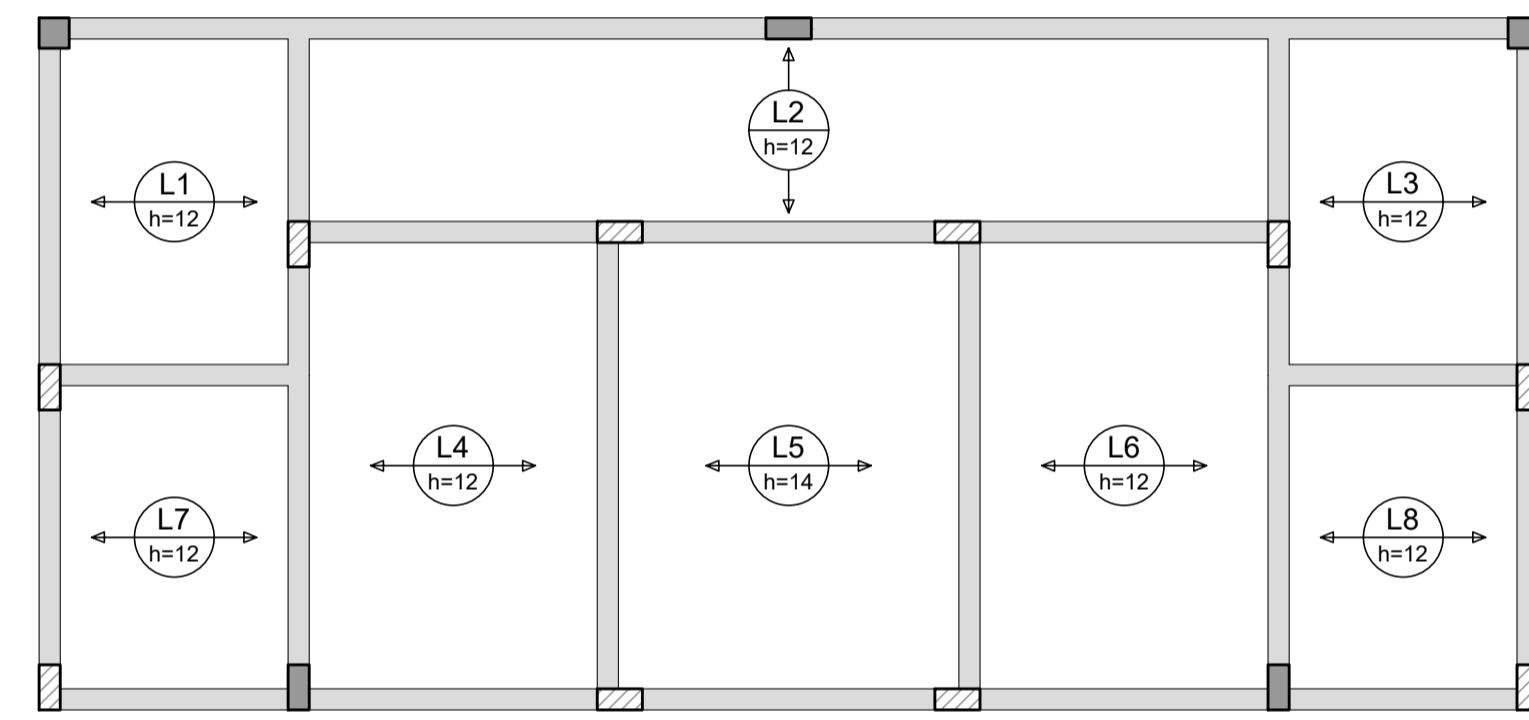
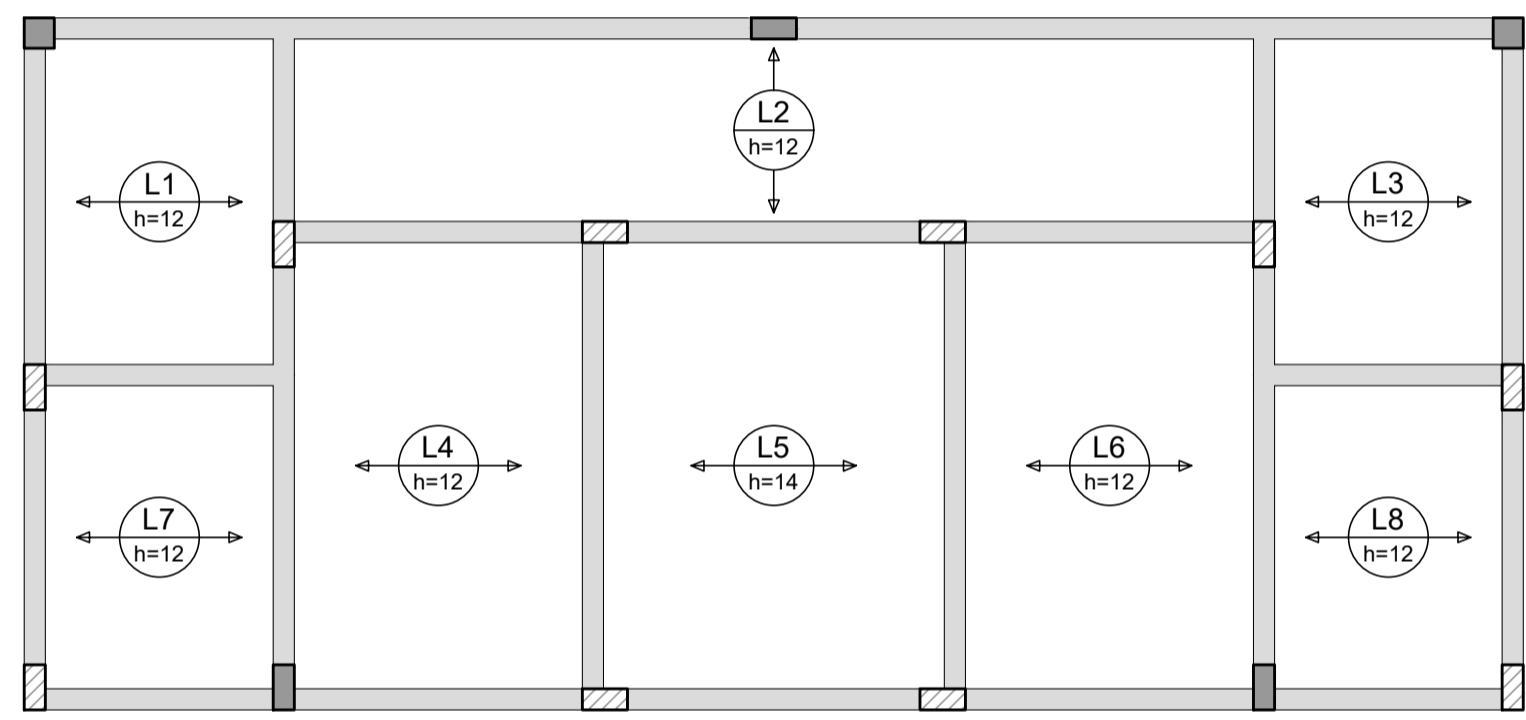
Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	46	68	3128
	2	5.0	12	54	648
	3	5.0	299	76	22724
	4	5.0	78	52	4056
	5	5.0	104	23	2392
CA50	6	10.0	20	297	5940
	7	10.0	48	338	16224

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	221.7	150.3
CA60	5.0	329.5	55.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		150.3	
CA60		55.9	

Volume de concreto (C-25) = 1.88 m³
Área de forma = 38.12 m²



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	7.6	3.3	25.08
CA60	2	8.0	81	85.6	6855.6
PESO TOTAL (kg)					
CA50			3.3		98.6
CA60			85.6		98.6

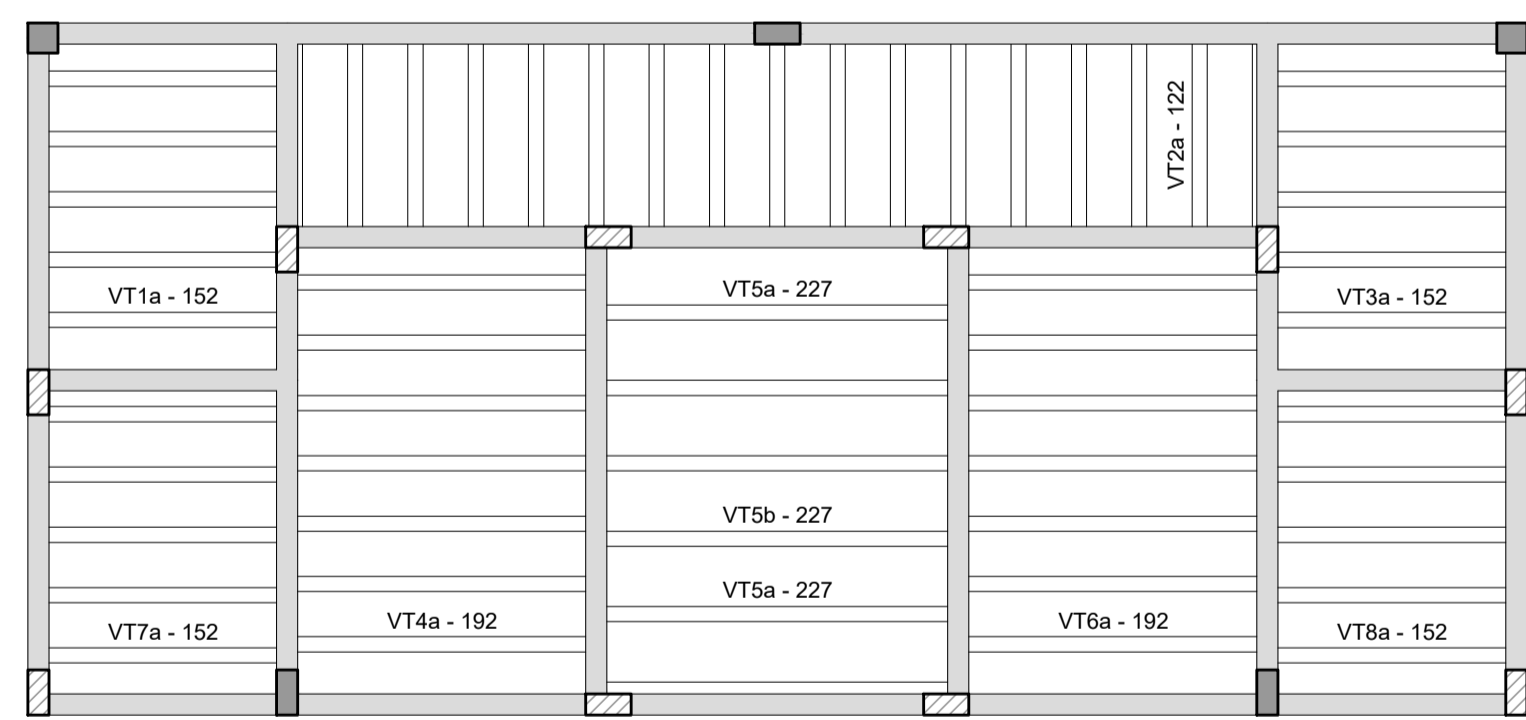
Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	7.6	3.3
CA60	8.0	81	85.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		3.3	
CA60		85.6	

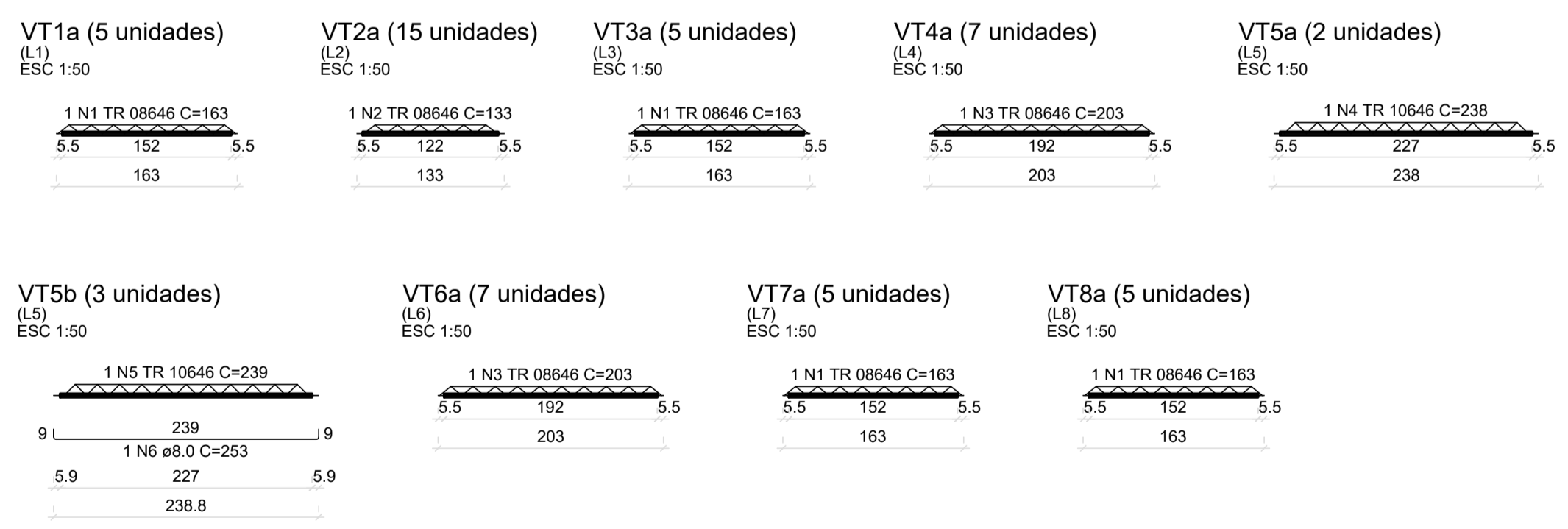
Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo X) escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo Y) escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08646	20	163	3260
	2	TR 08646	15	133	1995
	3	TR 08646	14	203	2842
	4	TR 10646	2	238	476
CA50	5	TR 10646	3	239	717
	6	TR 10646	3	253	759

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	7.6	3.3
CA60	TR 08646	81	85.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		3.3	
CA60		85.6	

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

NOTAS

LEGENDA

MAPA-CHAVE

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS/MG**
CNPJ nº: 16.901.381/0001-10
Praça 31 de Março, 111
Centro, Lagoa dos Patos/MG,
CEP: 39.360-000

CONTRATADA: **C A CARVALHO AMARAL ENGENHARIA**
CNPJ nº: 16.783.066/0001-35
Avenida Mestre Firmino, nº 726,
1º andar, Centro, Montes Claros/MG,
CEP: 39401-074

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LWAN MATHEUS COSTA SOUZA** CREA: MG 255.542/D

MUNICÍPIO/ÁREA: **LAGOA DOS PATOS/MG**

ENDEREÇO DA OBRA: **MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS/MG**

VERIF.: JANEIRO/2023
CREA: JANEIRO/2023
APROV.: JANEIRO/2023
CREA: JANEIRO/2023

DATA: **02/02/2023** ESCALA: **INDICADA** PRANCHA: **04/05**

ARQUIVO: **DE-2021.415-MG-LPT-EST-EXE.001=0**