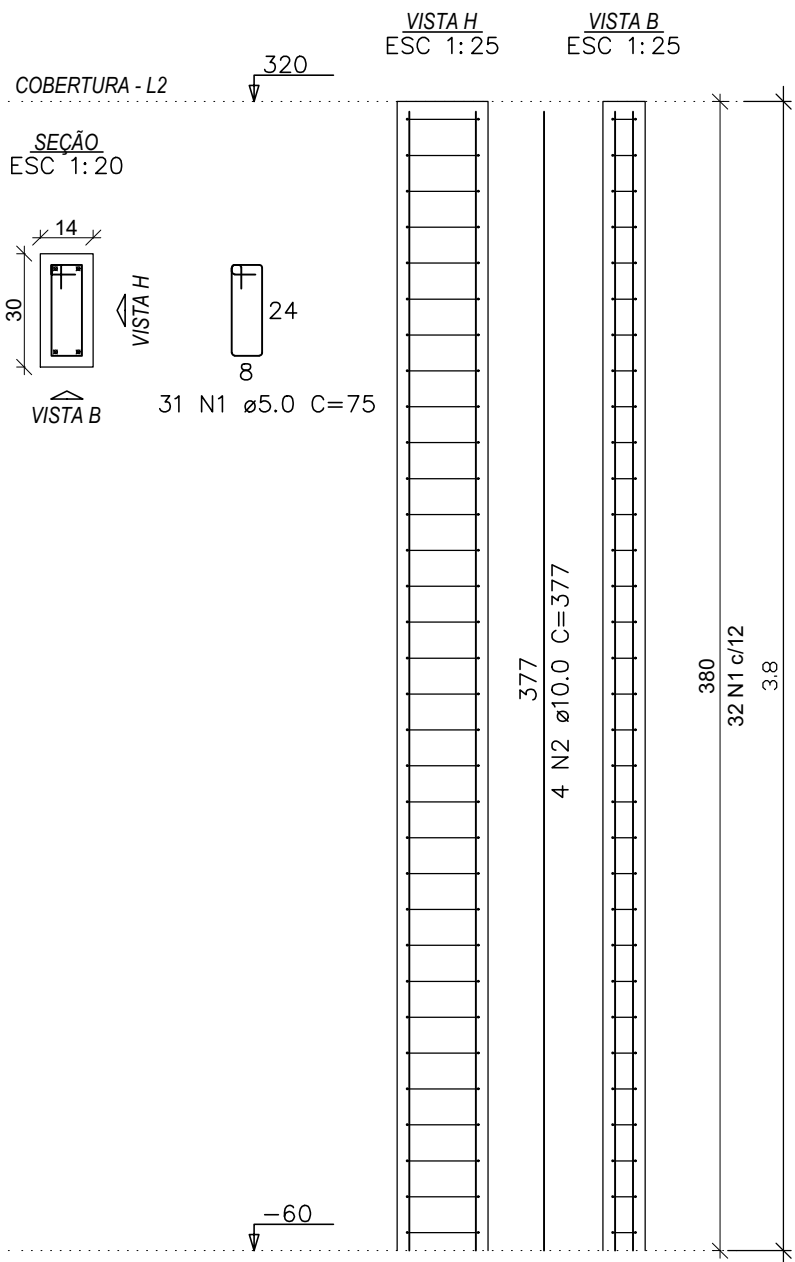


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=
=P9=P10

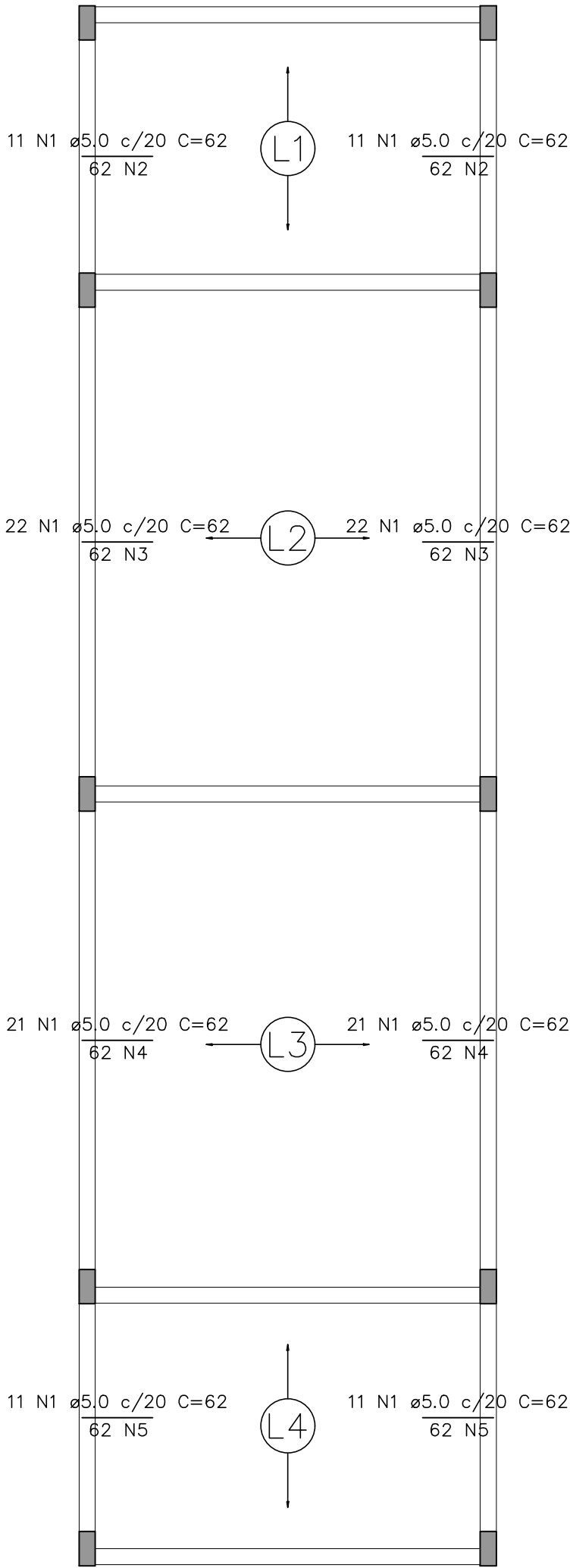


RELAÇÃO DO AÇO					
10xP1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	320	75	24000
CA50	2	10.0	40	377	15080

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	150.8	102.3
CA60	5.0	240	40.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	102.3
CA60	40.6

Volume de concreto (C-25) = 1.60 m³
Área de forma = 33.44 m²



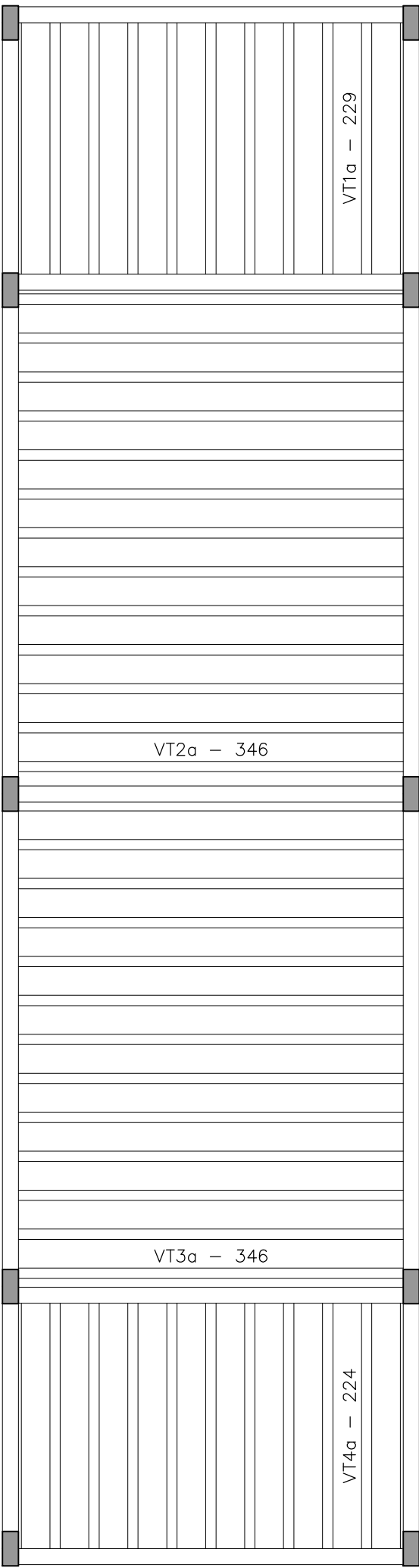
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=227
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=227
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=434
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=434
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=424
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=424
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=223
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=223

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	130	62	8060
	2	5.0	6	227	1362
	3	5.0	6	434	2604
	4	5.0	6	424	2544
	5	5.0	6	223	1338

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	159.1	27

PESO TOTAL (kg)	
CA60	27

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



NOTAS:

- 1 - MEDIDAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO.
- 2 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: 3 cm
- 3 - ESTE PROJETO NÃO DEVERÁ SER MODIFICADO SEM A PRÉVIA ANÁLISE E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA, INCORRENDO AINDA EM ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DO MESMO.

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (EIXO X)

escala 1:50

PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

escala 1:50

00	EMISSION INICIAL	16.02.2024	
Nº	DESCRIÇÃO	EMISSION	PROJETISTA
REVISIONS			



LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP

CNPJ 56.888.142/0001-91
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo
Telefone (16) 3332-3416

CEP. 14800-190, Araraquara - SP
logattitda@uol.com.br

COORDENAÇÃO / GESTÃO

ENGº FRANCISCO LOGATTI FILHO
CREA-600510807-SP

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA			
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO			
Projeto	UPA CENTRAL AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE		Processo
Objeto	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO		Arquivo CV-A2-004
Título	ARMAÇÃO DOS PILARES E DAS LAJES DE COBERTURA - DIRETORIA		Folha nº 01/01
Local	AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA		Data 16/02/2024
Código			Escala INDICADA
		Revisão 00	