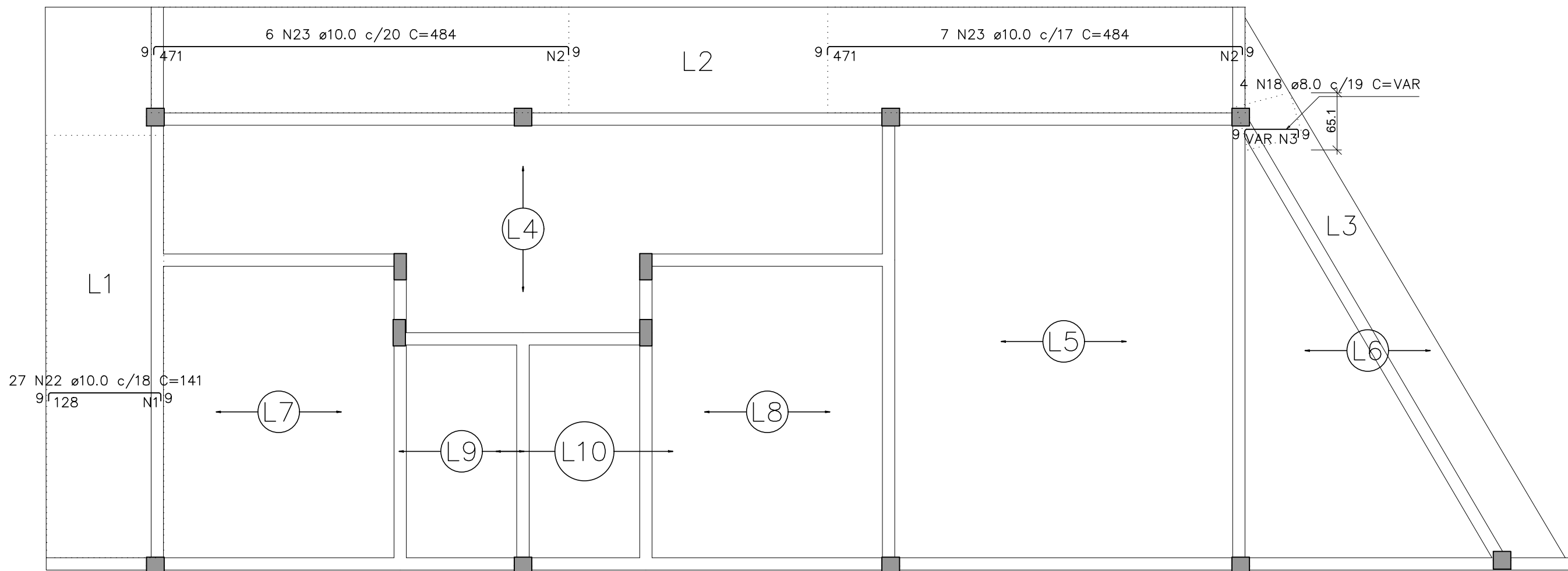
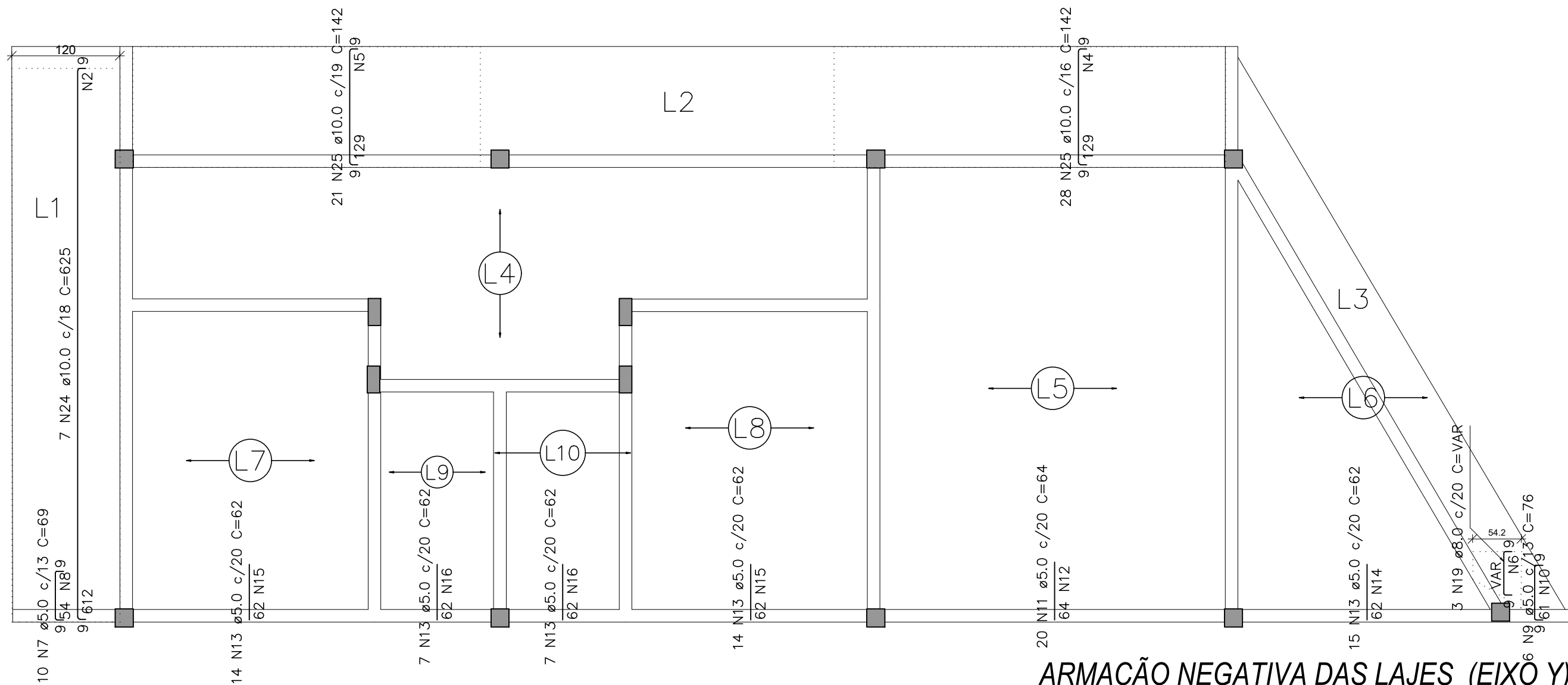




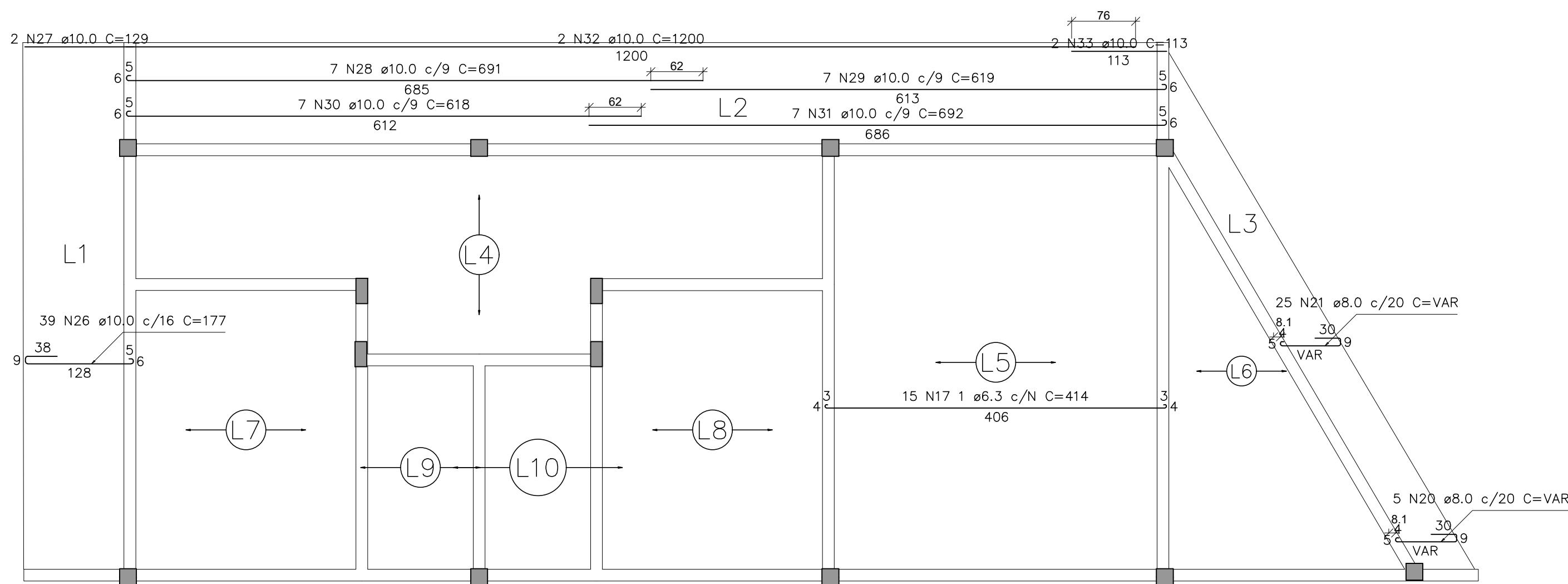
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (EIXO X)
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N22	7 N1 ø5.0 c/18 C=480
N23	27 N2 ø5.0 c/18 C=120
N23	27 N2 ø5.0 c/18 C=120
N18	4 N3 ø5.0 c/18 C=VAR



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (EIXO Y)
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N24	34 N2 ø5.0 c/18 C=120
N25	8 N4 ø5.0 c/18 C=435
N25	8 N5 ø5.0 c/18 C=386
N19	3 N6 ø5.0 c/18 C=VAR
N7	3 N8 ø5.0 c/18 C=124
N9	4 N10 ø5.0 c/18 C=76
N11	4 N12 ø5.0 c/20 C=398
N13	3 N14 ø5.0 c/20 C=297
N13	3 N15 ø5.0 c/20 C=278
N13	3 N15 ø5.0 c/20 C=278
N13	3 N16 ø5.0 c/20 C=140
N13	3 N16 ø5.0 c/20 C=140



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (EIXO X)
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C,UNIT (cm)	C,TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	7	480	3360
	2	5.0	88	120	10560
	3	5.0	4	VAR	VAR
	4	5.0	8	435	3480
	5	5.0	8	386	3088
	6	5.0	3	VAR	VAR
	7	5.0	10	69	690
	8	5.0	3	124	372
	9	5.0	6	76	456
	10	5.0	4	76	304
	11	5.0	20	64	1280
	12	5.0	4	398	1592
	13	5.0	57	62	3534
	14	5.0	3	297	891
	15	5.0	6	278	1668
CA50	16	5.0	6	140	840
	17	6.3	15	414	6210
	18	8.0	4	VAR	VAR
	19	8.0	3	VAR	VAR
	20	8.0	5	VAR	VAR
	21	8.0	25	VAR	VAR
	22	10.0	27	141	3807
	23	10.0	13	484	6292
	24	10.0	7	625	4375
	25	10.0	49	142	6958
	26	10.0	39	177	6903
	27	10.0	2	129	258
	28	10.0	7	691	4837
	29	10.0	7	619	4333
	30	10.0	7	618	4326
	31	10.0	7	692	4844
	32	10.0	2	1200	2400
	33	10.0	2	113	226

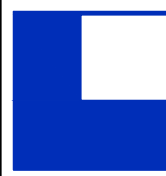
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C,TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	62.1	16.7
CA50	8.0	38.5	16.7
CA60	10.0	495.6	336.1
CA60	5.0	324.4	55
PESO TOTAL (kg)			
CA50	369.5		
CA60	55		

Volume de concreto (C-25) = 6.98 m³
Área de forma = 29.59 m²

NOTAS:

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

00	EMIÇÃO INICIAL	22.02.2024			
Nº	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	PROJETISTA	CÓDIGO	OBJETO
REVISÕES			DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		



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

ENG* 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-A1-007
Título	ARMAÇÃO DAS LAJES DE COBERTURA - SAMU	Folha nº 01/02
Local	AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA	Data 22/02/2024
Código		Escala Revisão INDICADA 00