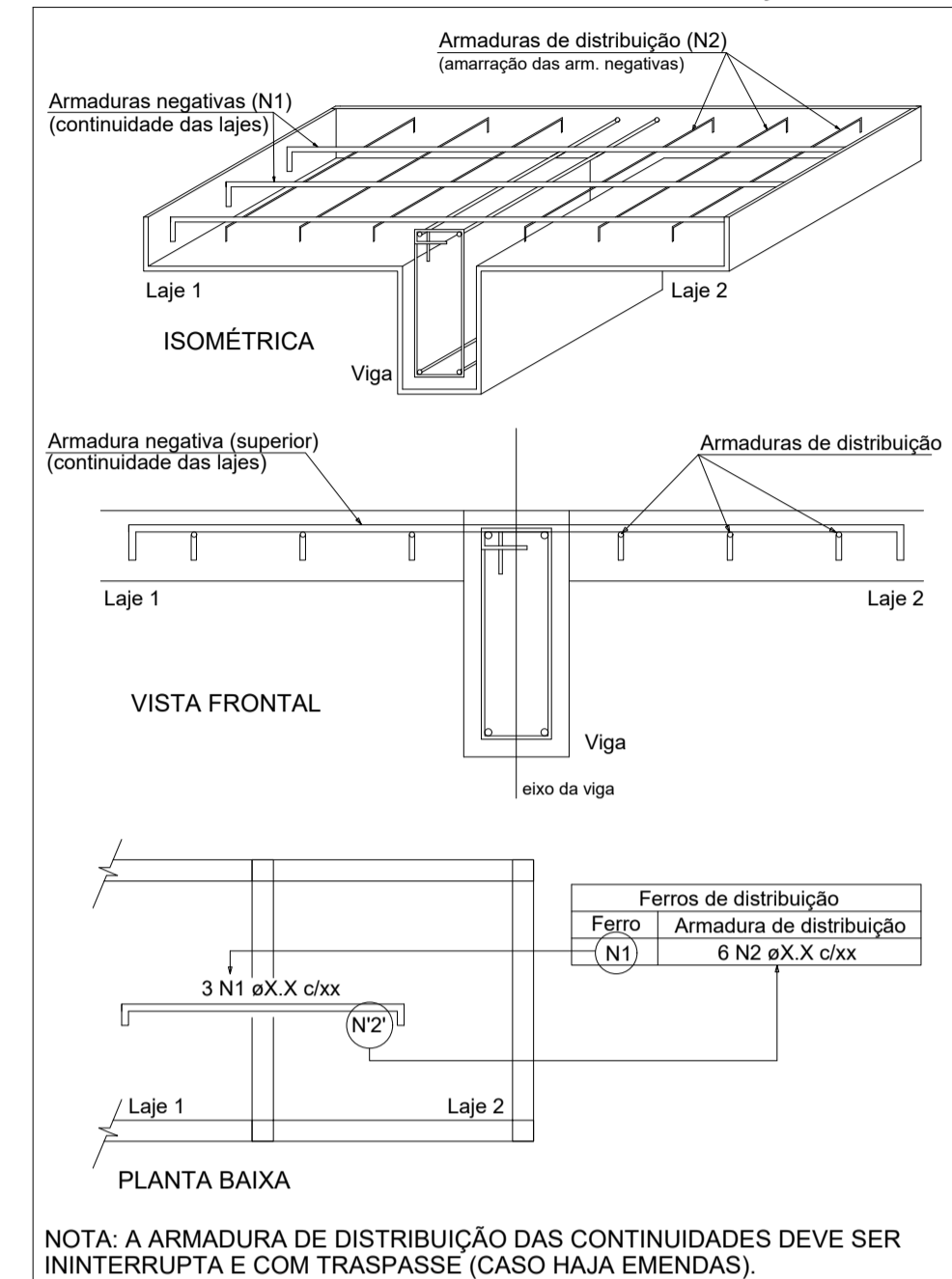


Armadura	Armadura de distribuição
N1	5 N2 e5.0 c/17 C=43
N31	28 N3 e5.0 c/17 C=200
N32	18 N4 e5.0 c/17 C=196
N33	24 N5 e5.0 c/17 C=200
N34	25 N6 e5.0 c/17 C=206
N35	13 N5 e5.0 c/17 C=206
N36	16 N6 e5.0 c/17 C=485
N35	13 N7 e5.0 c/17 C=189
N32	18 N8 e5.0 c/17 C=200
N34	25 N9 e5.0 c/17 C=100
N37	16 N10 e5.0 c/17 C=111
N38	6 N11 e5.0 c/17 C=VAR
N39	19 N12 e5.0 c/17 C=221
N40	21 N13 e5.0 c/17 C=279
N56	7 N14 e5.0 c/17 C=57
N50	8 N15 e5.0 c/13 C=131
N41	9 N16 e5.0 c/17 C=140
N57	22 N17 e5.0 c/17 C=529
N51	29 N18 e5.0 c/17 C=578
N42	29 N19 e5.0 c/17 C=608
N52	18 N20 e5.0 c/17 C=135
N43	15 N21 e5.0 c/17 C=410
N44	18 N21 e5.0 c/17 C=410
N45	8 N21 e5.0 c/13 C=410
N46	20 N20 e5.0 c/17 C=135
N50	8 N20 e5.0 c/13 C=135
N53	19 N22 e5.0 c/17 C=145
N53	19 N23 e5.0 c/17 C=171
N54	19 N24 e5.0 c/17 C=122
N47	29 N25 e5.0 c/17 C=438
N48	33 N25 e5.0 c/15 C=438
N55	19 N26 e5.0 c/17 C=546
N56	7 N27 e5.0 c/17 C=156
N58	22 N28 e5.0 c/17 C=151
N56	7 N29 e5.0 c/17 C=150
N49	24 N30 e5.0 c/17 C=457
N45	8 N30 e5.0 c/13 C=457

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO

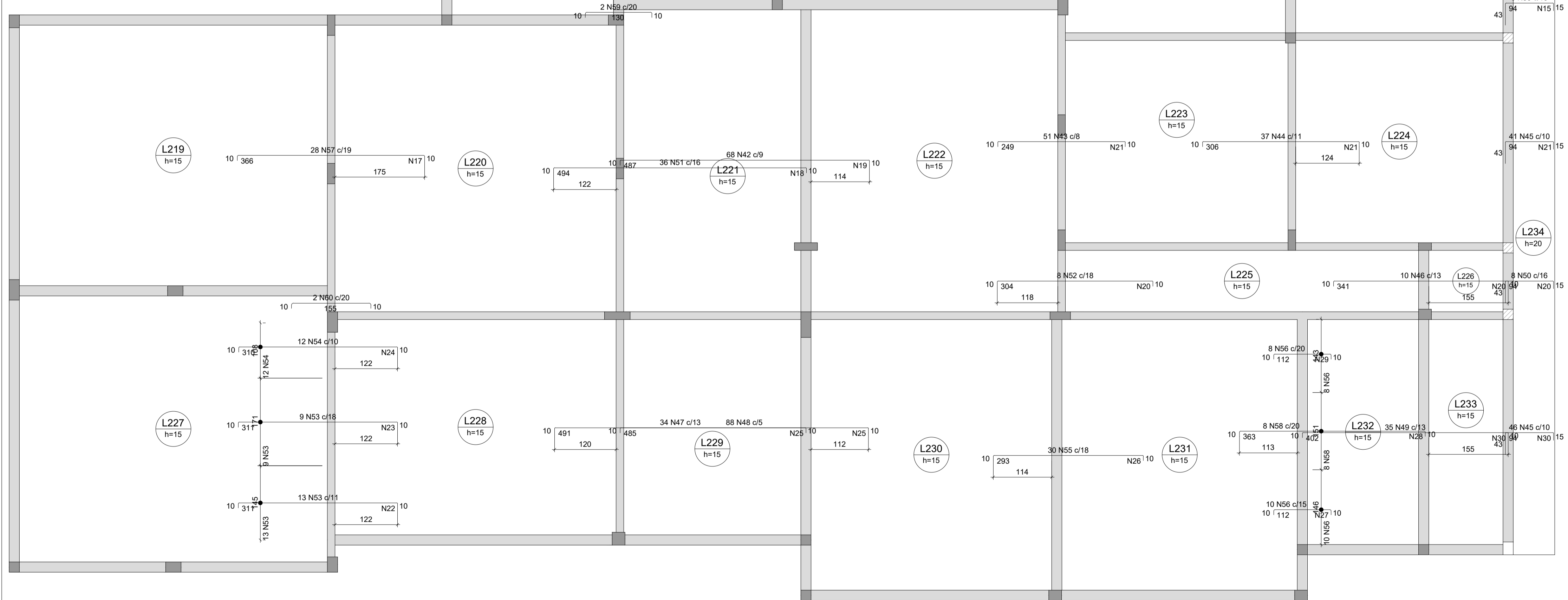
Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	5	96	480
2	5.0	5	43	215	10400
3	5.0	52	200	196	3528
4	5.0	18	196	296	11248
5	5.0	38	296	16	7760
6	5.0	16	485	189	2457
7	5.0	13	189	200	3600
8	5.0	18	200	250	4500
9	5.0	25	100	176	1776
10	5.0	16	111	6	VAR
11	5.0	6	VAR	221	4199
12	5.0	19	221	279	5859
13	5.0	21	279	57	399
14	5.0	7	57	131	1048
15	5.0	8	131	140	1290
16	5.0	9	140	529	11638
17	5.0	22	529	578	16762
18	5.0	29	578	145	2755
19	5.0	29	608	135	6210
20	5.0	46	135	171	3249
21	5.0	41	171	410	16810
22	5.0	19	145	438	27156
23	5.0	19	171	122	2318
24	5.0	19	122	438	27156
25	5.0	62	438	546	9828
26	5.0	18	546	156	1092
27	5.0	7	156	151	3322
28	5.0	7	150	1050	14624
29	5.0	7	150	484	7260
30	5.0	32	457	324	9720
31	6.3	15	416	31	427
32	6.3	31	427	38	294
33	6.3	15	416	37	282
34	6.3	31	427	9	264
35	6.3	38	294	28	335
36	6.3	37	282	26	258
37	6.3	9	264	28	335
38	6.3	26	VAR	21	375
39	6.3	28	335	11	185
40	6.3	21	375	51	18360
41	6.3	11	185	8	320
42	6.3	68	504	22	327
43	6.3	51	266	37	323
44	6.3	37	323	87	149
45	6.3	10	358	358	12772
46	6.3	34	508	88	502
47	6.3	34	508	35	419
48	6.3	88	502	16	148
49	6.3	35	419	16	148
50	8.0	16	148	36	510
51	8.0	36	510	8	320
52	8.0	8	320	22	327
53	8.0	22	327	12	326
54	8.0	12	326	30	309
55	8.0	30	309	21	127
56	10.0	21	127	28	381
57	10.0	28	381	8	378
58	10.0	8	378	2	144
59	12.5	2	144	2	158
60	16.0	2	158		

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2325.8	626.1
	8.0	436.6	189.5
	10.0	163.6	110.9
	12.5	2.9	3.1
	16.0	3.4	5.8
	5.0	1931.7	327.5
CA60			
PESO TOTAL (kg)			
CA50		935.4	
CA60		327.5	

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



Armação negativa das lajes do pavimento 1º Pavimento (Eixo X) escala 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
C.N.P.J. : 16.784.720/0001-25
Secretaria de Obras e Trânsito
(37) 3329-1846
secretariaobrasetransito@gmail.com
Rua: Barão de Piumhi, nº 121
Centro - Formiga | MG - Cep: 35570-000

Título: PROJETO ESTRUTURAL

Finalidade: SEDE SECRETARIAS DE OBRAS E TRÂNSITO E REGULAÇÃO URBANA

Detalhes: ARMAÇÃO LAJE 1º PAV. 01

Endereço Obra/Serviço: RUA CORONEL JOSÉ GONÇALVES D'AMARANTE, 83, CENTRO

Coordenadas:

EUGÊNIO VILELA JUNIOR
PREFEITO MUNICIPAL DE FORMIGA

LORENA DE PAIVA ARANTES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 234.399/D

Escala: INDICADA	Desenho: LORENA A.	Data: SET./2022	Prancha: 22/28
------------------	--------------------	-----------------	----------------