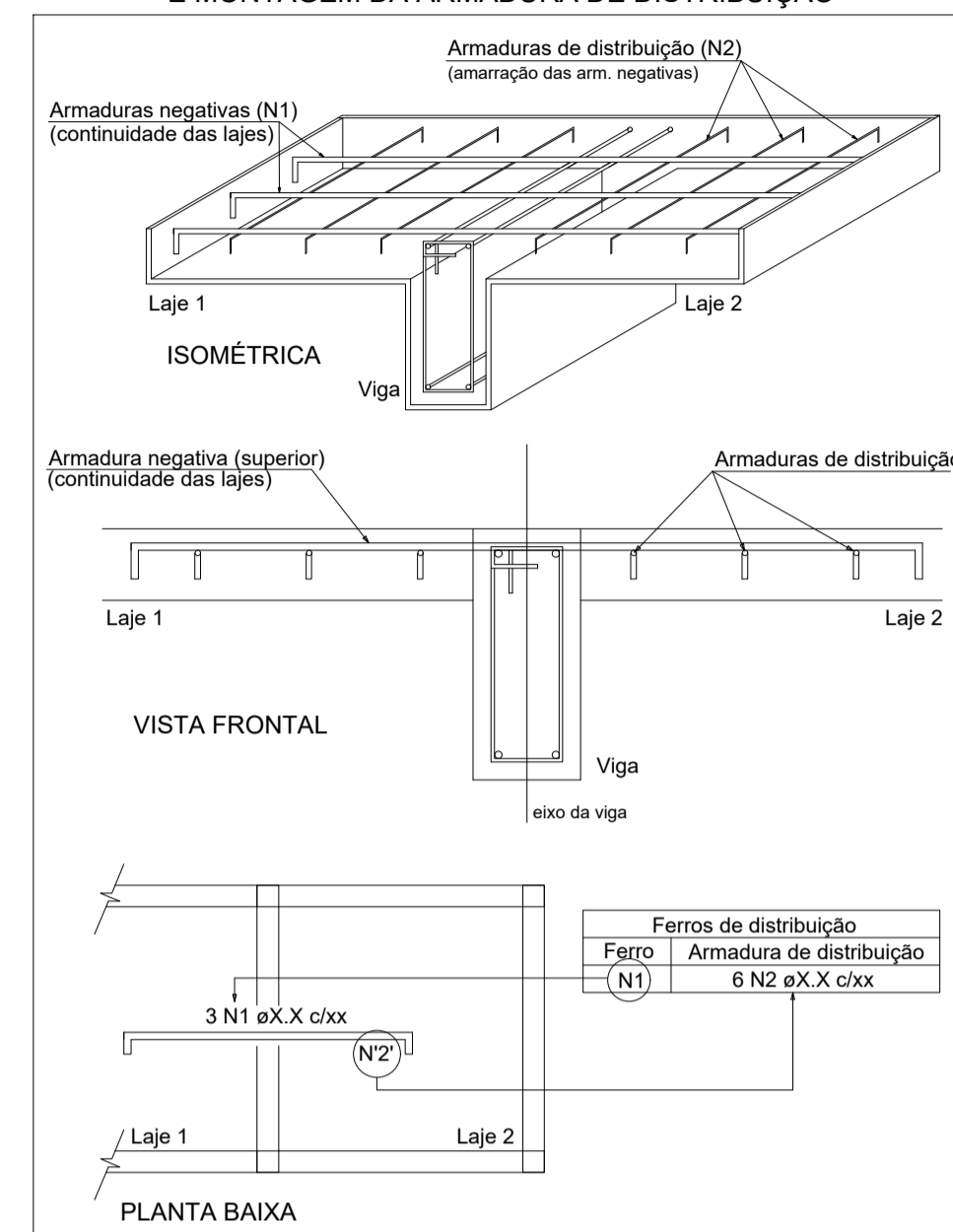


Armaduras de distribuição

Armadura	Armadura de distribuição
N34	6 N1 ø5.0 c/17 C=39
N35	6 N2 ø5.0 c/17 C=38
N37	18 N3 ø5.0 c/17 C=668
N38	5 N4 ø5.0 c/17 C=411
N39	9 N5 ø5.0 c/17 C=103
N40	18 N6 ø5.0 c/17 C=205
N41	12 N7 ø5.0 c/17 C=308
N49	15 N8 ø5.0 c/17 C=140
N59	18 N9 ø5.0 c/17 C=103
N60	22 N10 ø5.0 c/17 C=297
N41	12 N3 ø5.0 c/17 C=668
N42	15 N11 ø5.0 c/17 C=513
N61	18 N6 ø5.0 c/17 C=VAR
N70	18 N12 ø5.0 c/9 C=50
N62	15 N13 ø5.0 c/17 C=100
N62	15 N14 ø5.0 c/17 C=200
N43	9 N15 ø5.0 c/17 C=154
N44	4 N16 ø5.0 c/17 C=411
N45	12 N5 ø5.0 c/17 C=103
N63	9 N6 ø5.0 c/17 C=205
N64	5 N7 ø5.0 c/17 C=308
N44	4 N17 ø5.0 c/17 C=120
N46	20 N18 ø5.0 c/17 C=396
N47	18 N19 ø5.0 c/17 C=423
N48	18 N20 ø5.0 c/17 C=104
N49	15 N21 ø5.0 c/17 C=104
N50	19 N22 ø5.0 c/17 C=102
N65	18 N18 ø5.0 c/17 C=336
N51	26 N23 ø5.0 c/15 C=619
N52	17 N24 ø5.0 c/17 C=564
N53	21 N25 ø5.0 c/17 C=364
N66	21 N26 ø5.0 c/17 C=490
N54	13 N27 ø5.0 c/17 C=201
N55	16 N28 ø5.0 c/17 C=249
N56	15 N29 ø5.0 c/17 C=106
N55	16 N30 ø5.0 c/17 C=152
N57	13 N31 ø5.0 c/17 C=165
N67	16 N32 ø5.0 c/17 C=340
N58	13 N33 ø5.0 c/17 C=237
N68	16 N31 ø5.0 c/17 C=165

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 Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	39	234
	2	5.0	6	39	234
	3	5.0	30	668	20040
	4	5.0	5	411	2055
	5	5.0	21	103	2163
	6	5.0	27	205	5535
	7	5.0	17	308	5236
	8	5.0	30	140	4200
	9	5.0	18	103	1854
	10	5.0	22	297	6534
	11	5.0	15	513	7695
	12	5.0	18	50	900
	13	5.0	15	100	1500
	14	5.0	15	200	3000
	15	5.0	9	154	1386
	16	5.0	4	411	1644
	17	5.0	4	120	480
	18	5.0	38	336	12768
	19	5.0	18	423	7614
	20	5.0	18	104	1872
	21	5.0	15	104	1560
	22	5.0	19	102	1938
	23	5.0	26	619	16094
	24	5.0	17	564	9588
	25	5.0	21	364	7644
	26	5.0	21	490	10290
	27	5.0	13	291	2613
	28	5.0	16	249	3984
	29	5.0	15	106	1590
	30	5.0	16	152	2432
	31	5.0	29	165	4785
	32	5.0	16	340	5440
	33	5.0	13	237	3081
CA50	34	6.3	3	114	342
	35	6.3	3	113	339
	36	6.3	1	139	139
	37	6.3	51	330	16810
	38	6.3	32	87	2784
	39	6.3	8	165	1320
	40	6.3	16	314	5024
	41	6.3	75	215	16125
	42	6.3	39	265	10335
	43	6.3	12	161	1932
	44	6.3	41	86	3526
	45	6.3	8	207	1656
	46	6.3	26	349	9074
	47	6.3	33	322	10626
	48	6.3	8	315	2520
	49	6.3	8	268	2144
	50	6.3	13	340	4420
	51	6.3	124	404	50096
	52	6.3	45	307	13215
	53	6.3	28	366	10248
	54	6.3	15	230	3450
	55	6.3	48	279	13392
	56	6.3	13	262	3406
	57	6.3	13	228	2964
	58	6.3	18	227	4086
	59	8.0	8	314	2512
	60	8.0	15	368	5520
	61	8.0	8	VAR	VAR
	62	8.0	20	258	5160
	63	8.0	12	163	1956
	64	8.0	15	95	1425
	65	8.0	26	308	8008
	66	8.0	27	370	9990
	67	8.0	23	278	6394
	68	8.0	8	281	2248
	69	10.0	7	267	1869
	70	16.0	3	169	507

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1889.6	508.6
	8.0	456.1	198
	10.0	16.7	12.7
	16.0	5.1	8.8
CA60	5.0	1579.8	267.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		728.1	
CA60		267.8	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
C.N.P.J. : 16.784.720/0001-25
Secretaria de Obras e Trânsito
(37) 3329-1846
secretariafgoabrasetransito@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. 02

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: 23/28
------------------	--------------------	-----------------	----------------

Armação negativa das lajes do pavimento 1º Pavimento (Eixo Y)

escala 1:50