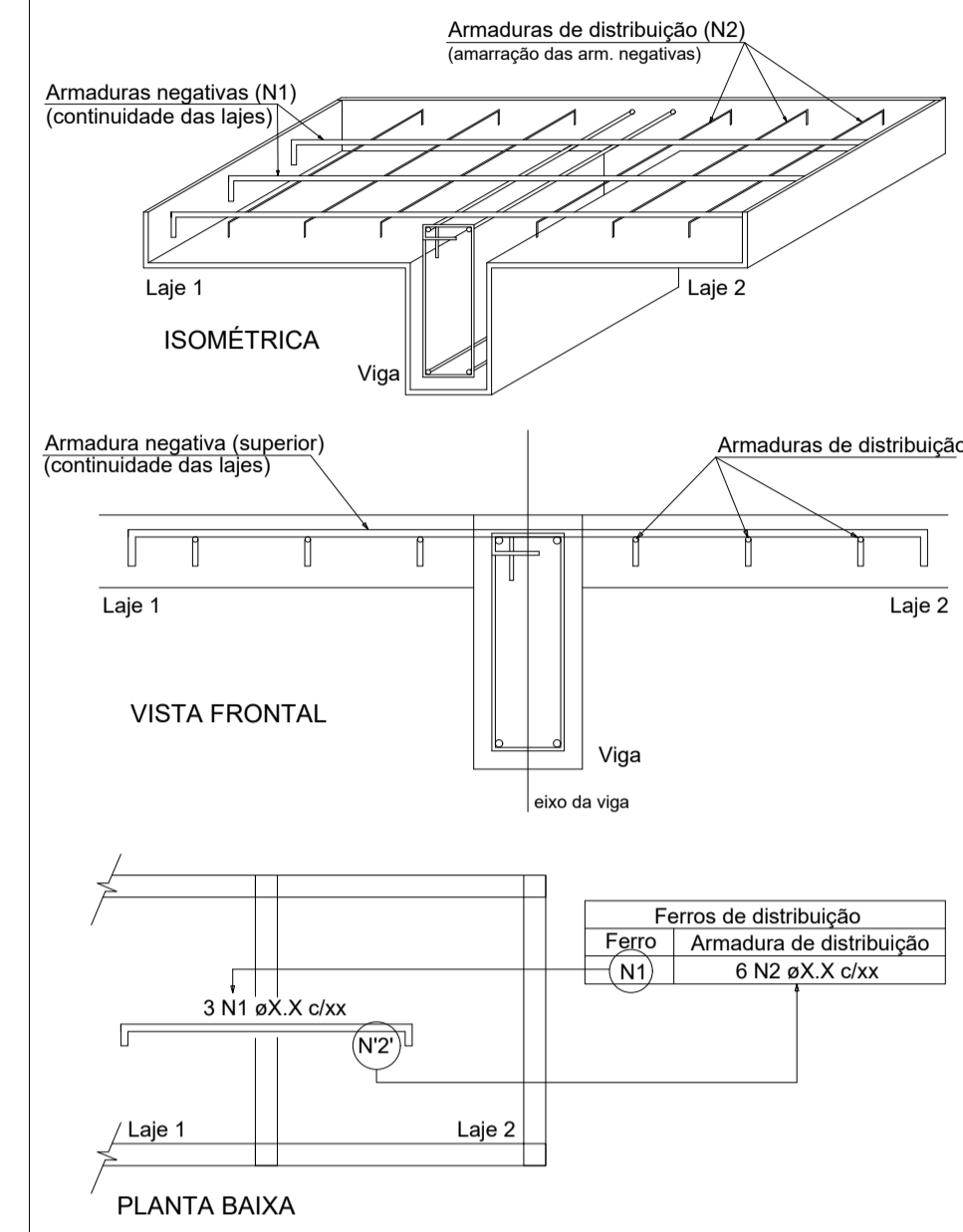


Armaduras de distribuição

Armadura	Armadura de distribuição
N1	6 N2 ø5.0 c/17 C=48
N35	5 N3 ø5.0 c/17 C=41
N36	15 N4 ø5.0 c/17 C=675
N37	9 N5 ø5.0 c/17 C=152
N38	15 N6 ø5.0 c/17 C=506
N56	12 N7 ø5.0 c/17 C=140
N49	18 N8 ø5.0 c/17 C=103
N50	19 N9 ø5.0 c/17 C=297
N39	9 N10 ø5.0 c/17 C=289
N40	15 N11 ø5.0 c/17 C=386
N41	12 N12 ø5.0 c/17 C=101
N39	9 N13 ø5.0 c/17 C=303
N40	15 N12 ø5.0 c/17 C=101
N51	15 N7 ø5.0 c/17 C=140
N67	18 N14 ø5.0 c/9 C=50
N57	15 N15 ø5.0 c/17 C=300
N42	12 N4 ø5.0 c/17 C=675
N42	12 N12 ø5.0 c/17 C=101
N43	9 N16 ø5.0 c/17 C=405
N63	18 N17 ø5.0 c/16 C=190
N44	10 N18 ø5.0 c/17 C=120
N45	14 N19 ø5.0 c/17 C=336
N58	19 N20 ø5.0 c/17 C=423
N64	21 N21 ø5.0 c/16 C=104
N65	19 N22 ø5.0 c/14 C=206
N52	18 N19 ø5.0 c/17 C=336
N66	38 N23 ø5.0 c/12 C=619
N59	18 N24 ø5.0 c/17 C=406
N60	15 N25 ø5.0 c/17 C=153
N46	18 N26 ø5.0 c/17 C=105
N47	24 N27 ø5.0 c/17 C=261
N61	13 N28 ø5.0 c/17 C=251
N62	16 N29 ø5.0 c/17 C=199
N53	15 N30 ø5.0 c/17 C=104
N54	16 N31 ø5.0 c/17 C=151
N55	13 N32 ø5.0 c/17 C=168
N48	13 N33 ø5.0 c/17 C=235
N54	16 N34 ø5.0 c/17 C=165

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



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	3	110	330
CA60	2	5.0	6	48	288
CA60	3	5.0	5	41	205
CA60	4	5.0	27	675	18225
CA60	5	5.0	9	152	1368
CA60	6	5.0	15	506	7590
CA60	7	5.0	27	140	3780
CA60	8	5.0	18	103	1854
CA60	9	5.0	19	297	5643
CA60	10	5.0	9	289	2601
CA60	11	5.0	15	386	5790
CA60	12	5.0	39	101	3939
CA60	13	5.0	9	303	2727
CA60	14	5.0	18	50	900
CA60	15	5.0	15	300	4500
CA60	16	5.0	9	405	3645
CA60	17	5.0	18	190	3420
CA60	18	5.0	10	120	1200
CA60	19	5.0	32	336	10752
CA60	20	5.0	19	423	8037
CA60	21	5.0	21	104	2184
CA60	22	5.0	19	206	3914
CA60	23	5.0	38	619	23522
CA60	24	5.0	18	406	7308
CA60	25	5.0	15	153	2295
CA60	26	5.0	18	105	1890
CA60	27	5.0	24	261	6264
CA60	28	5.0	18	251	4518
CA60	29	5.0	16	199	3184
CA60	30	5.0	15	104	1560
CA60	31	5.0	16	246	3936
CA60	32	5.0	13	168	2184
CA60	33	5.0	13	235	3055
CA60	34	6.3	16	165	2640
CA60	35	6.3	3	97	291
CA60	36	6.3	68	261	17748
CA60	37	6.3	12	165	1980
CA60	38	6.3	39	265	10335
CA60	39	6.3	45	166	7470
CA60	40	6.3	38	266	10108
CA60	41	6.3	8	215	1720
CA60	42	6.3	60	207	12420
CA60	43	6.3	31	161	4991
CA60	44	6.3	9	180	1620
CA60	45	6.3	28	256	7168
CA60	46	6.3	13	315	4095
CA60	47	6.3	20	417	8340
CA60	48	6.3	18	227	4086
CA60	49	8.0	8	314	2512
CA60	50	8.0	17	339	5763
CA60	51	8.0	7	257	1799
CA60	52	8.0	34	308	10472
CA60	53	8.0	6	294	2112
CA60	54	8.0	20	281	5620
CA60	55	8.0	8	230	1840
CA60	56	10.0	6	219	1312
CA60	57	10.0	19	261	4959
CA60	58	10.0	23	327	7521
CA60	59	10.0	20	311	6220
CA60	60	10.0	10	263	2630
CA60	61	10.0	13	233	3029
CA60	62	10.0	10	283	2830
CA60	63	12.5	10	293	2930
CA60	64	12.5	5	347	1735
CA60	65	12.5	11	275	3025
CA60	66	12.5	39	461	17979
CA60	67	16.0	3	169	507

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	923.7	248.6
CA50	8.0	301.2	130.7
CA50	10.0	289.4	196.3
CA50	12.5	256.7	272
CA50	16.0	5.1	8.8
CA60	5.0	1524.7	258.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		856.5	
CA60		258.5	

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

Armação negativa das lajes do pavimento Térreo (Eixo Y)



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
CNP.J. : 16.784.720/0001-25
Secretaria de Obras e Trânsito
(37) 3329-1846
secretariafobrasetransito@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, PILARES E VIGA LAJE INCLINADA

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: 18/28
-------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------

escala 1:50