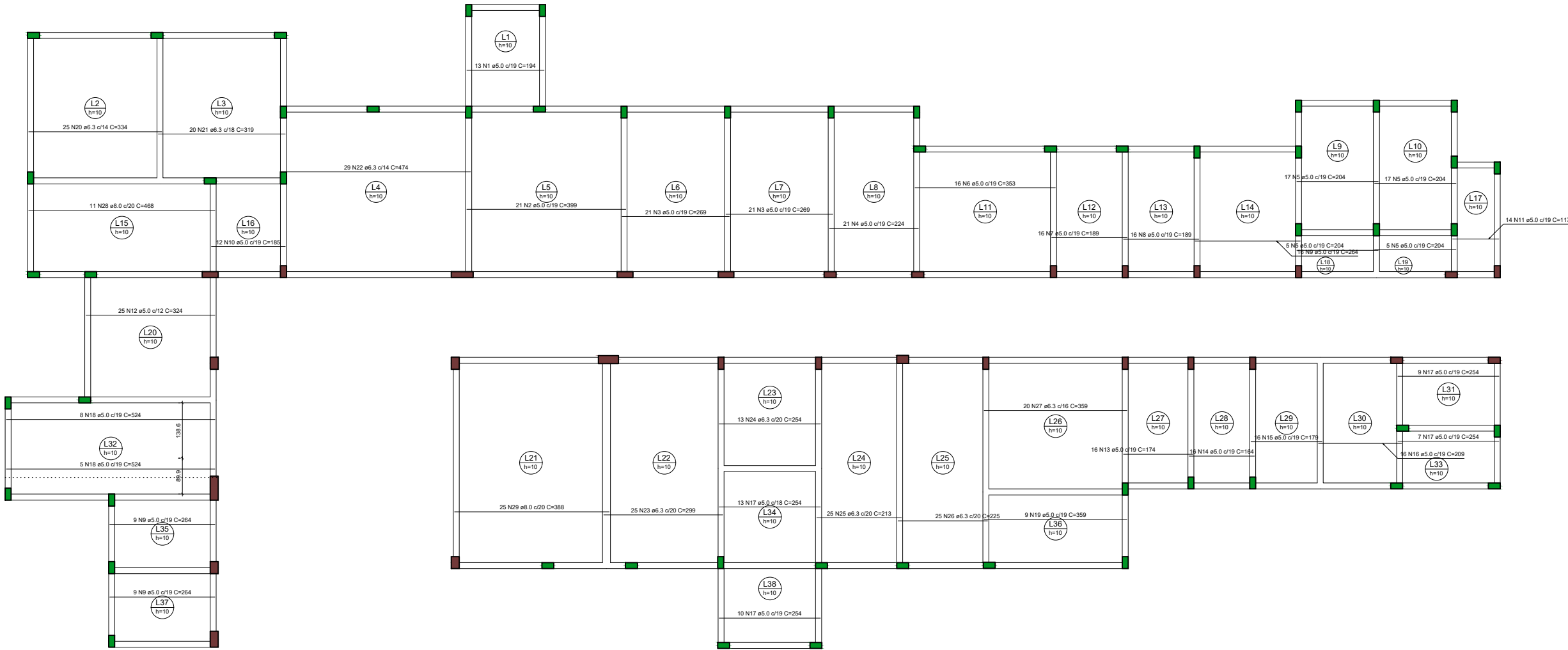




Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo X)
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	13	194	2522
	2	5.0	21	399	8379
	3	5.0	42	269	11298
	4	5.0	21	224	4704
	5	5.0	44	204	8976
	6	5.0	16	353	5648
	7	5.0	16	189	3024
	8	5.0	16	189	3024
	9	5.0	34	264	8976
	10	5.0	12	185	2220
	11	5.0	14	117	1638
	12	5.0	25	324	8100
	13	5.0	16	174	2784
	14	5.0	16	164	2624
	15	5.0	16	179	2864
	16	5.0	16	209	3344
	17	5.0	39	254	9906
	18	5.0	13	524	6812
	19	5.0	9	359	3231
CA50	20	6.3	25	334	8350
	21	6.3	20	319	6380
	22	6.3	29	474	13746
	23	6.3	25	299	7475
	24	6.3	13	254	3302
	25	6.3	25	213	5325
	26	6.3	25	225	5625
	27	6.3	20	359	7180
	28	8.0	11	468	5148
	29	8.0	25	388	9700

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	573.8	154.5
	8.0	148.5	64.4
CA60	5.0	1000.7	169.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	218.9		
CA60	169.7		

Volume de concreto (C-25) = 28.09 m³
Área de forma = 280.90 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
C.N.P.J. : 16.784.720/0001-25
Secretaria de Obras e Trânsito
(37) 3329-1846
secretariafgedoobrasetransito@gmail.com
Rua: Cel. José Gonçalves D'Amarante, nº 83, Centro - Formiga | MG

Título: PROJETO ESTRUTURAL

Finalidade: CONSTRUÇÃO UBS CENTRO

Detalhes: LAJES

Proprietário:
PREFEITURA DE FORMIGA = CNPJ: 16.784.720/0001-25

Resp. Técnico:
FLORENCY MARIA VIERA

Escala: INDICADA	Desenho: FLORENCY	Data: FEV/2024	Prancha: 01 / 04
---------------------	----------------------	-------------------	---------------------