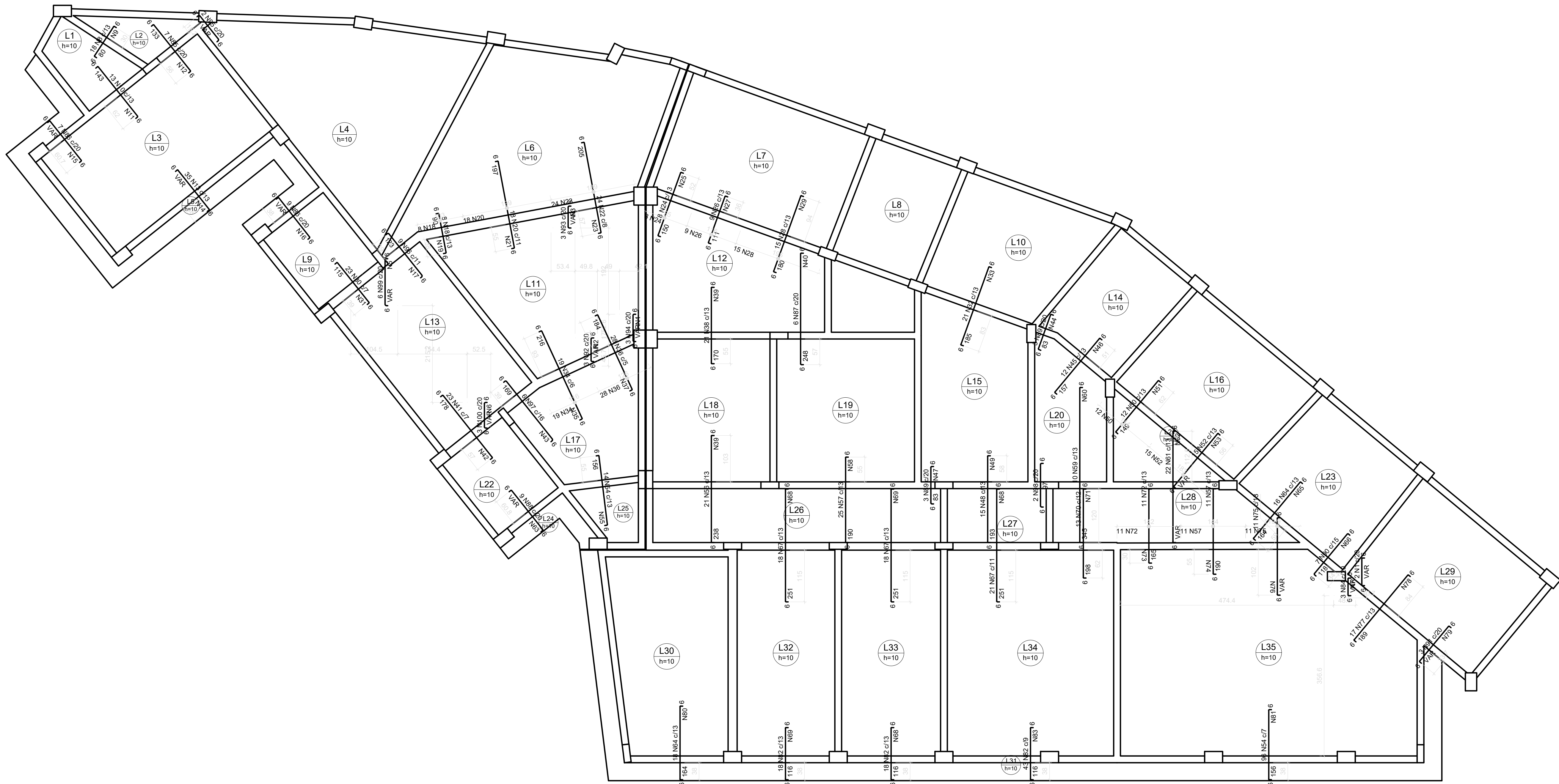




Armação Negativa das Lajes
Pavimento 1º Pavimento (Eixo Y)

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos Y	CA60	1	4.2	2	VAR	VAR
	CA60	2	5.0	3	VAR	VAR
	CA60	3	5.0	3	VAR	VAR
	CA60	4	5.0	3	VAR	VAR
	CA60	5	5.0	7	VAR	VAR
	CA60	6	5.0	4	VAR	VAR
	CA60	7	5.0	2	VAR	VAR
	CA60	8	5.0	18	89	1602
	CA60	9	5.0	4	231	924
	CA60	10	5.0	13	152	1976
	CA60	11	5.0	8	169	1352
	CA60	12	5.0	7	141	987
	CA60	13	5.0	35	VAR	VAR
	CA60	14	5.0	6	VAR	VAR
	CA60	15	5.0	6	VAR	VAR
	CA60	16	5.0	6	VAR	VAR
	CA60	17	5.0	10	100	1000
	CA60	18	5.0	8	99	792
	CA60	19	5.0	5	103	515
	CA60	20	5.0	18	206	3708
	CA60	21	5.0	10	200	2000
	CA60	22	5.0	24	214	5136
	CA60	23	5.0	11	192	2112
	CA60	24	5.0	8	159	1272
	CA60	25	5.0	8	105	840
	CA60	26	5.0	9	120	1080
	CA60	27	5.0	6	116	696
	CA60	28	5.0	15	189	2835
	CA60	29	5.0	9	200	1800
	CA60	30	5.0	23	124	2852
	CA60	31	5.0	6	159	954
	CA60	32	5.0	21	194	4074
	CA60	33	5.0	10	268	2680
	CA60	34	5.0	19	225	4275
	CA60	35	5.0	11	117	1287
	CA60	36	5.0	28	193	5404
	CA60	37	5.0	10	139	1390
	CA60	38	5.0	21	179	3759
	CA60	39	5.0	21	276	5796
	CA60	40	5.0	13	122	1586
	CA60	41	5.0	23	187	4301
	CA60	42	5.0	9	160	1440
	CA60	43	5.0	9	100	900
	CA60	44	5.0	5	54	270
	CA60	45	5.0	12	166	1992
	CA60	46	5.0	8	157	1256
	CA60	47	5.0	5	58	290
	CA60	48	5.0	15	202	3030
	CA60	49	5.0	10	194	1940
	CA60	50	5.0	12	158	1896
	CA60	51	5.0	8	155	1240
	CA60	52	5.0	15	VAR	VAR
	CA60	53	5.0	8	VAR	VAR
	CA60	54	5.0	110	165	18150
	CA60	55	5.0	8	177	1416
	CA60	56	5.0	21	247	5187
	CA60	57	5.0	36	199	7164
	CA60	58	5.0	10	321	3210
	CA60	59	5.0	10	384	3840
	CA60	60	5.0	18	134	2412
	CA60	61	5.0	22	VAR	VAR
	CA60	62	5.0	13	VAR	VAR
	CA60	63	5.0	6	VAR	VAR
	CA60	64	5.0	34	173	5882
	CA60	65	5.0	9	211	1899
	CA60	66	5.0	6	98	588
	CA60	67	5.0	57	260	14820
	CA60	68	5.0	32	235	7520
	CA60	69	5.0	19	235	4465
	CA60	70	5.0	13	207	2691
	CA60	71	5.0	10	150	1500
	CA60	72	5.0	11	174	1914
	CA60	73	5.0	9	142	1278
	CA60	74	5.0	10	144	1440
	CA60	75	5.0	11	VAR	VAR
	CA60	76	5.0	9	VAR	VAR
	CA60	77	5.0	17	198	3366
	CA60	78	5.0	10	223	2230
	CA60	79	5.0	6	VAR	VAR
	CA60	80	5.0	9	234	2106
	CA60	81	5.0	8	675	5400
	CA60	82	5.0	79	125	9875
	CA60	83	5.0	6	385	2310
	CA50	84	6.3	3	VAR	VAR
	CA50	85	6.3	7	142	994
	CA50	86	6.3	16	VAR	VAR
	CA50	87	6.3	6	257	1542
	CA50	88	6.3	9	VAR	VAR
	CA50	89	8.0	6	91	546
	CA50	90	8.0	7	126	882
	CA50	91	8.0	3	VAR	VAR
	CA50	92	10.0	3	VAR	VAR
	CA50	93	10.0	3	VAR	VAR
	CA50	94	10.0	3	VAR	VAR
	CA50	95	10.0	2	VAR	VAR
	CA50	96	10.0	9	130	1170
	CA50	97	10.0	6	176	1056
	CA50	98	10.0	2	104	208
	CA50	99	12.5	6	VAR	VAR
	CA50	100	12.5	3	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	57.6	15.5
	8.0	17.6	7.6
	10.0	31.4	21.3
	12.5	8.6	9.1
CA60	4.2	1.4	0.2
	5.0	2221.7	376.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	53.5		
CA60	376.9		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO LAJE 1º PAVIMENTO 4:4

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 11.947.581/0001-76

PREFEITO IDANES KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA

R.T. PROJETO: LEONARDO DA SILVA ENGRº CIVIL - CREA RJ 2017102050

DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA LBS NO BARRO NOBRE ESQUINA

LOCAL: RUA CLAUDIO MANDEL DA COSTA ESQUINA COM RUA ALVARO DA FONSECA 3º BAIXO ESQUINA - MURIAÉ - MG

ARQUIVO: PROJ. ESTRUTURAL LBS INCONFIDENÇA - DWG

ESC. INDICADAS

DATA: JULHO/2020