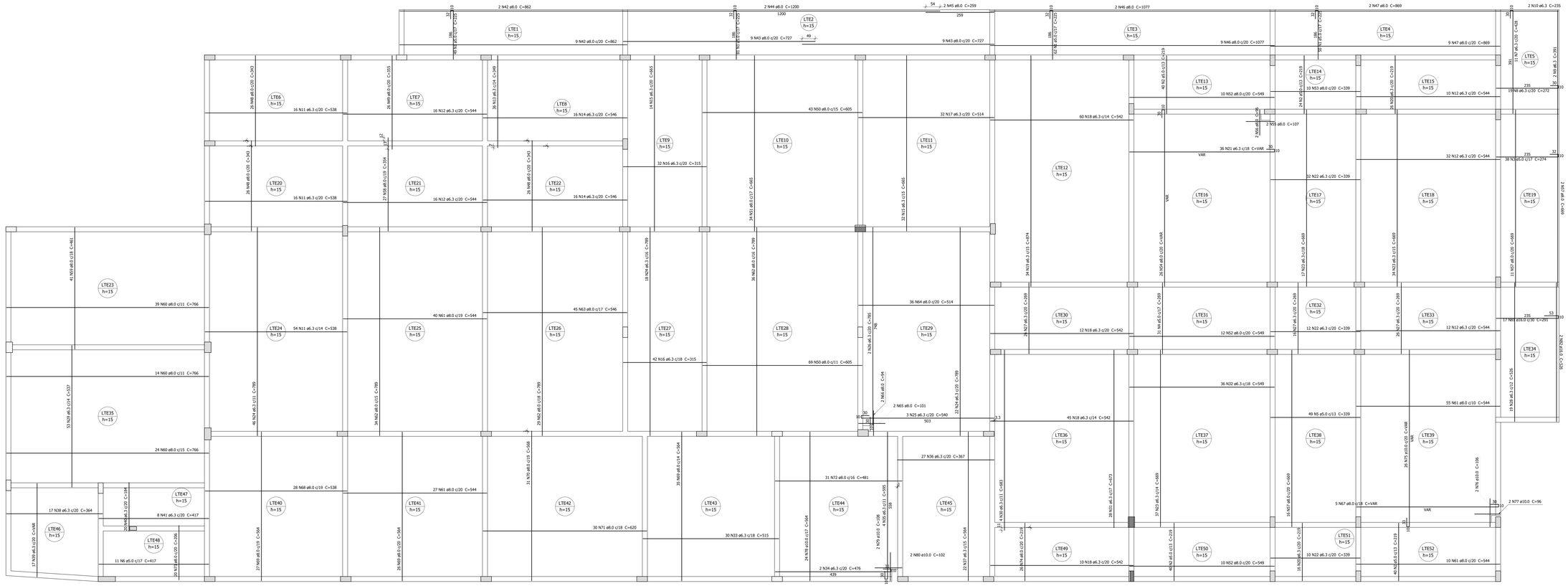


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO TÉRREO

ESCALA 1:50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	242	225	54450
	2	5.0	144	219	31536
	3	5.0	38	274	10412
	4	5.0	31	269	8339
	5	5.0	49	339	16611
	6	5.0	11	417	4587
CA50	7	6.3	11	428	4708
	8	6.3	19	272	5168
	9	6.3	2	391	782
	10	6.3	2	235	470
	11	6.3	86	538	46268
	12	6.3	86	544	46784
	13	6.3	36	349	12564
	14	6.3	32	546	17472
	15	6.3	46	665	30590
	16	6.3	74	315	23310
	17	6.3	32	514	16448
	18	6.3	127	542	68834
	19	6.3	34	874	29716
	20	6.3	42	219	9198
	21	6.3	36	VAR	VAR
	22	6.3	54	339	18306
	23	6.3	88	669	58872
	24	6.3	86	789	67854
	25	6.3	3	540	1620
	26	6.3	2	785	1570
	27	6.3	68	269	18292
	28	6.3	19	526	9994
	29	6.3	53	537	28461
	30	6.3	4	683	2732
	31	6.3	28	673	18844
	32	6.3	36	549	19764
	33	6.3	30	515	15450
	34	6.3	2	476	952
	35	6.3	4	595	2380
	36	6.3	27	367	9909
	37	6.3	22	564	12408
	38	6.3	17	364	6188
	39	6.3	17	VAR	VAR
	40	6.3	20	184	3680
	41	6.3	8	417	3336
	42	8.0	11	862	9482
	43	8.0	18	727	13086
	44	8.0	2	1200	2400
	45	8.0	2	259	518
	46	8.0	11	1077	11847
	47	8.0	11	869	9559
	48	8.0	78	343	26754
	49	8.0	26	355	9230
	50	8.0	112	605	67760
	51	8.0	34	665	22610
	52	8.0	32	549	17568
	53	8.0	10	339	3390
	54	8.0	26	VAR	VAR
	55	8.0	2	107	214
	56	8.0	2	96	192
	57	8.0	29	669	19401
	58	8.0	27	354	9558
	59	8.0	41	461	18901
	60	8.0	77	766	58982
	61	8.0	132	544	71808
	62	8.0	99	789	78111
	63	8.0	45	546	24570
	64	8.0	36	514	18504
	65	8.0	2	101	202
	66	8.0	2	94	188
	67	8.0	5	VAR	VAR
	68	8.0	28	538	15064
	69	8.0	88	564	49632
	70	8.0	31	568	17608
	71	8.0	30	620	18600
	72	8.0	31	481	14911
	73	8.0	20	206	4120
	74	8.0	26	219	5694
	75	10.0	26	VAR	VAR
	76	10.0	2	106	212
	77	10.0	2	96	192
	78	10.0	24	564	13536
	79	10.0	2	108	216
	80	10.0	2	102	204
	81	16.0	17	291	4947
	82	16.0	2	526	1052

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	6400.4	534	1566.2
	8.0	6416.7	535	2531.9
	10.0	327.5	28	201.9
	16.0	60	5	94.7
CA60	5.0	1259.4	-	194.1
PESO TOTAL (Kg)				
CA50	4394.7			
CA60	194.1			

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



R01	DIVISÃO DAS FASES	18/03/2026
R00	EMISSÃO INICIAL	12/02/2026
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
82 892 073/0001-88

RESPONSÁVEL TECNICO:
MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Dados: 2026.03.19 13:28:19 -03'00'
MARCO AURELIO SACENTI
CREA/SC 082170-7

ESTRUTURAL

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA / CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.687/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-520 - Florianópolis / Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:
ENDEREÇO: RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC
CONTEÚDO: DETALHAMENTO LAJES TÉRREO 2-2
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL (100)
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: EST 25/35
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ARQUIVO: 009-23-28-CEI DULCE-EST-PE-125-DETALHAMENTO LAJES TERREO 2-2-R01.dwg