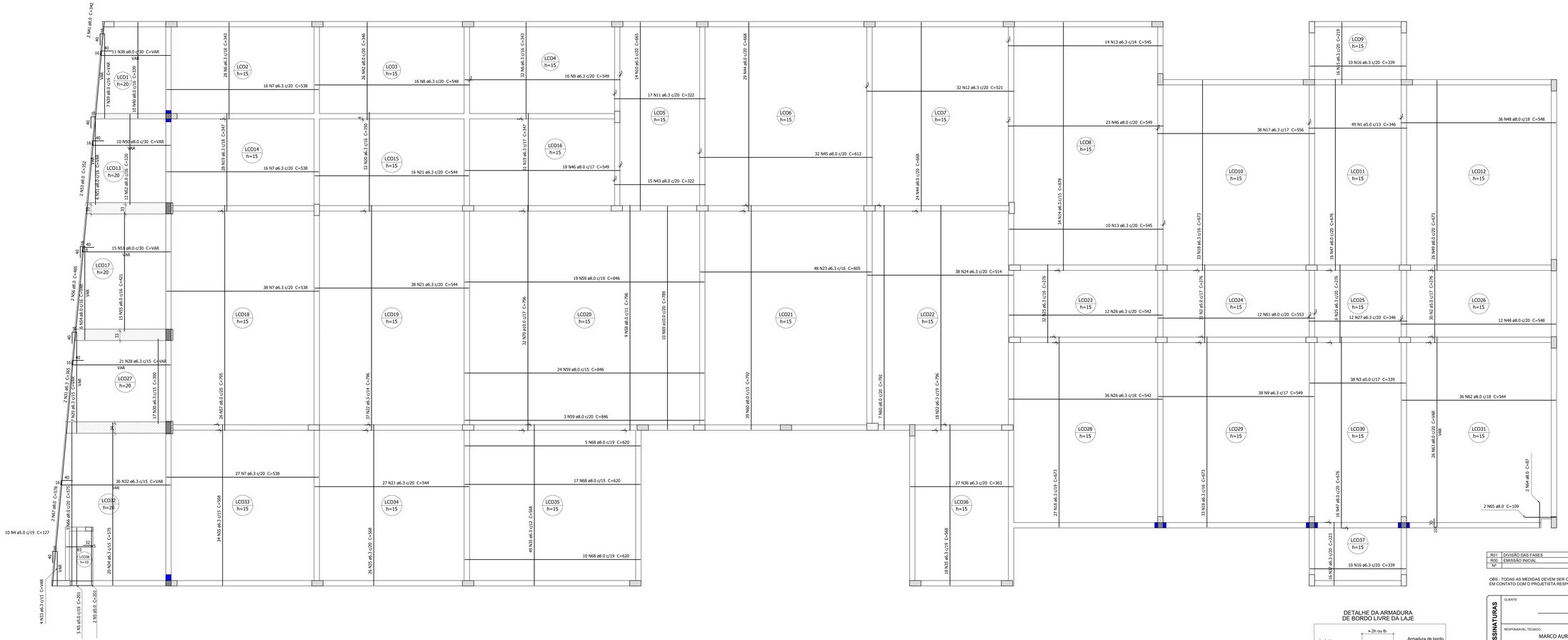


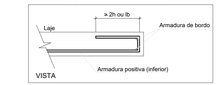
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	49	346	16954
	2	5.0	61	276	16836
	3	5.0	38	339	12882
	4	5.0	10	127	1270
CA50	5	5.0	7	201	1407
	6	6.3	60	343	20580
	7	6.3	97	538	52186
	8	6.3	16	548	8768
	9	6.3	54	549	29646
	10	6.3	14	665	9310
	11	6.3	17	322	5474
	12	6.3	32	521	16672
	13	6.3	24	545	13080
	14	6.3	34	878	29852
	15	6.3	16	219	3504
	16	6.3	20	339	6780
	17	6.3	38	556	21128
	18	6.3	93	673	62589
	19	6.3	59	347	20473
	20	6.3	32	350	11200
	21	6.3	81	544	44064
	22	6.3	55	796	43780
	23	6.3	48	605	29040
	24	6.3	38	514	19532
	25	6.3	48	276	13248
	26	6.3	46	542	26016
	27	6.3	12	346	4152
	28	6.3	21	VAR	VAR
	29	6.3	7	VAR	VAR
	30	6.3	17	300	5100
	31	6.3	2	365	730
	32	6.3	36	VAR	VAR
	33	6.3	4	VAR	VAR
	34	6.3	20	575	11500
	35	6.3	127	568	72136
	36	6.3	27	363	9801
	37	6.3	16	223	3568
	38	8.0	11	VAR	VAR
	39	8.0	7	VAR	VAR
	40	8.0	10	339	3390
	41	8.0	2	342	684
	42	8.0	26	346	8996
	43	8.0	15	322	4830
	44	8.0	53	668	35404
	45	8.0	32	612	19584
	46	8.0	41	549	22509
	47	8.0	32	676	21632
	48	8.0	48	548	26304
	49	8.0	26	673	17498
	50	8.0	10	VAR	VAR
	51	8.0	21	VAR	VAR
	52	8.0	12	320	3840
	53	8.0	2	352	704
	54	8.0	6	VAR	VAR
	55	8.0	15	421	6315
	56	8.0	2	485	970
	57	8.0	26	795	20670
	58	8.0	9	796	7164
	59	8.0	46	846	38916
	60	8.0	46	792	36432
	61	8.0	12	553	6636
	62	8.0	36	544	19584
	63	8.0	26	VAR	VAR
	64	8.0	2	87	174
	65	8.0	2	109	218
	66	8.0	3	575	1725
	67	8.0	2	578	1156
	68	8.0	32	620	19840
	69	10.0	10	799	7990
	70	10.0	32	796	25472

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	6216.7	519	1521.2
	8.0	3625.2	303	1430.4
	10.0	333.7	28	205.7
CA60	5.0	493.5	-	76.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	3157.3			
CA60	76.1			

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
82.992.377/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Dados: 2026.03.19 15:31:21 -03'00'

MARCO AURELIO SACENTI
CREA/SC 082270-7

ESTRUTURAL

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48) 3364-2259 / 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 COBERTURA 2-3
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL (100)

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA:
EST 32/35

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-132-DETALHAMENTO LAJES COBERTURA 2-3-R01.dwg