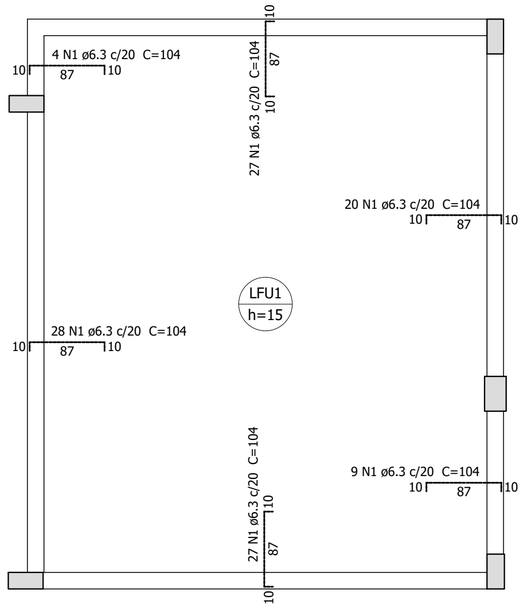
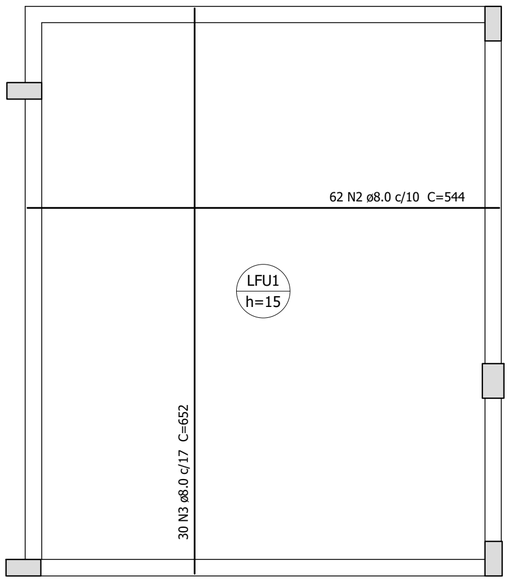


ARMAÇÃO NEGATIVA DA LAJE DA FUNDAÇÃO

ESCALA 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DA LAJE DA FUNDAÇÃO

ESCALA 1:50

Relação do aço

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	115	104	11960
	2	8.0	62	544	33728
	3	8.0	30	652	19560

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	119.6	10	29.3
	8.0	532.9	45	210.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	239.5

Volume de concreto (C-30) = 4.73 m³
Área de forma = 31.56 m²

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
82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Dados: 2026.03.19 15:23:05 -03'00'

MARCO AURÉLIO 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) 3364-2209 / 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 LAJE FUNDAÇÃO
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL (100)

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST **13/35**

ARQUIVO: 029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-113-DETALHAMENTO LAJE FUNDAÇÃO-R01.dwg