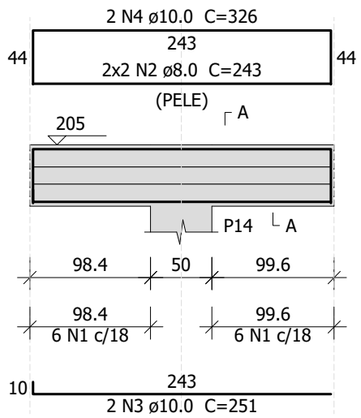
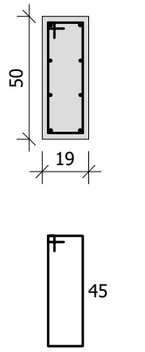
V1 (19 x 50)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



12 N1 ø5.0 C=129

Relação do aço

V1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	129	1548
CA50	2	8.0	4	243	972
	3	10.0	2	251	502
	4	10.0	2	326	652

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	9.8	1	3.8
	10.0	11.6	1	7.1
CA60	5.0	15.5	-	2.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	11
CA60	2.4

Volume de concreto (C-30) = 0.19 m³
Área de forma = 1.76 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 15:37:31 -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 VIGAS ESTACIONAMENTO
PASSARELA (200)

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA:
EST
09/20

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-209-DETALHAMENTO VIGAS ESTACIONAMENTO-R01.dwg