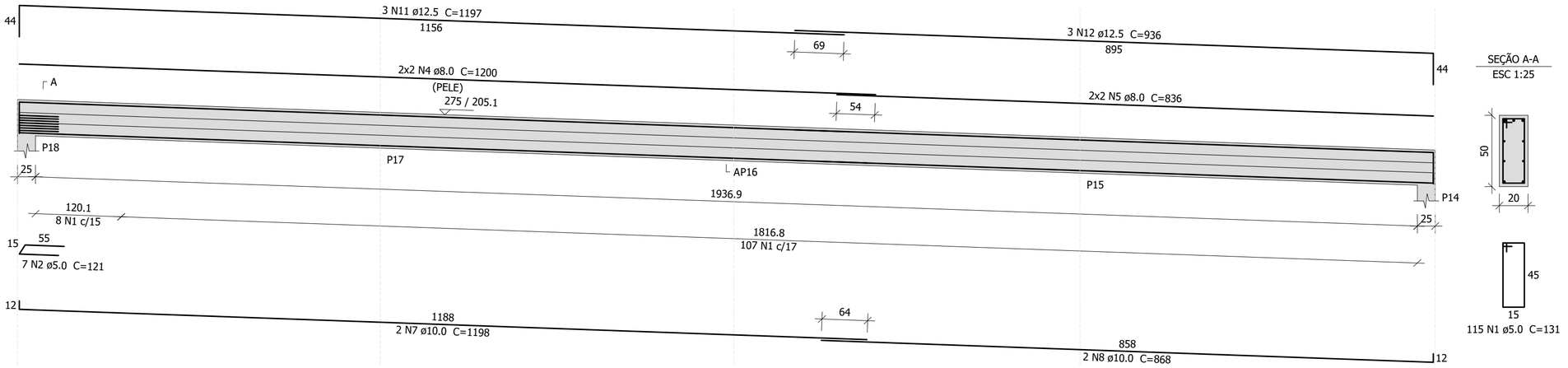
V3 (20 x 50)

ESC 1:50

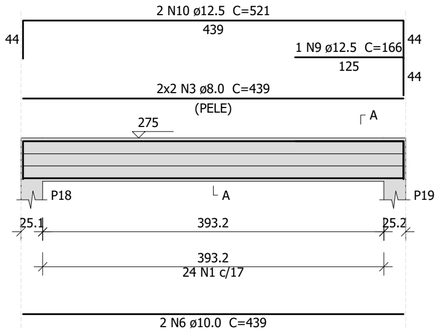


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

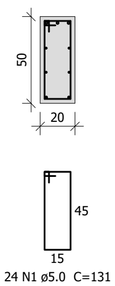
V2 (20 x 50)

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço

V2 V3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	139	131	18209
	2	5.0	7	121	847
CA50	3	8.0	4	439	1756
	4	8.0	4	1200	4800
	5	8.0	4	836	3344
	6	10.0	2	439	878
	7	10.0	2	1198	2396
	8	10.0	2	868	1736
	9	12.5	1	166	166
	10	12.5	2	521	1042
	11	12.5	3	1197	3591
	12	12.5	3	936	2808

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	99	9	39.1
	10.0	50.1	5	30.9
	12.5	76.1	7	73.3
CA60	5.0	190.6	-	29.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	143.2
CA60	29.4

Volume de concreto (C-30) = 2.33 m³
Área de forma = 20.98 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 15:38:45 -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 PATAMAR 1
PASSARELA (200)

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST **12/20**

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-212-DETALHAMENTO VIGAS PATAMAR 1-R01.dwg