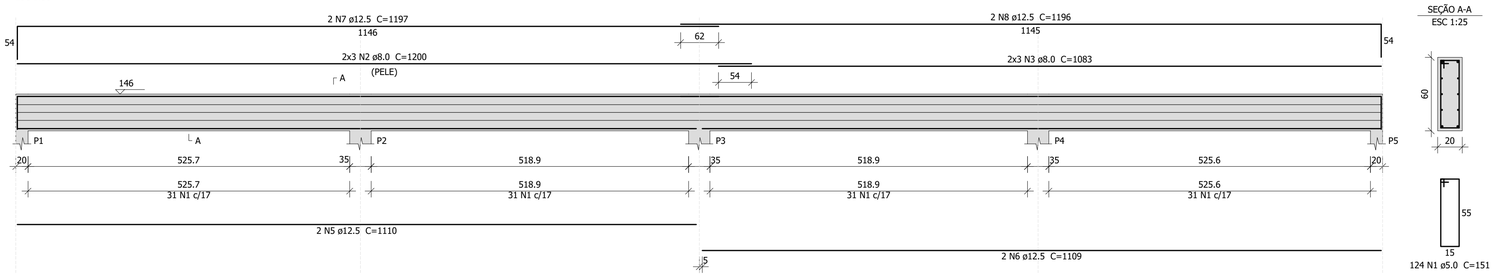
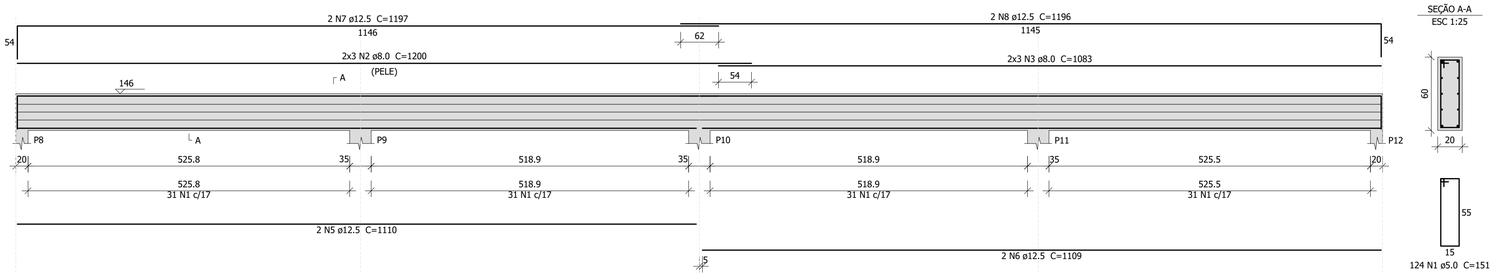
VTE1 (20 x 60)
ESC 1:50



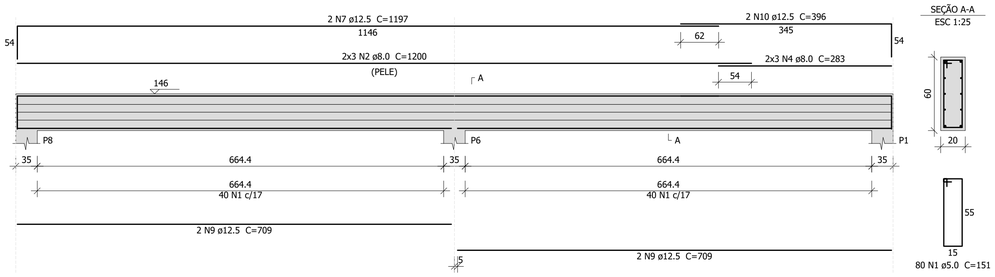
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VTE2 (20 x 60)
ESC 1:50



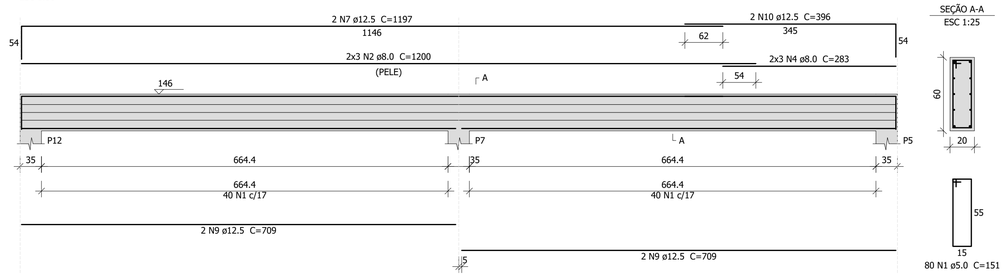
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VTE3 (20 x 60)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VTE4 (20 x 60)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

2xVTE1
2xVTE4

2xVTE2

2xVTE3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	816	151	123216
CA50	2	8.0	48	1200	57600
	3	8.0	24	1083	25992
	4	8.0	24	283	6792
	5	12.5	8	1110	8880
	6	12.5	8	1109	8872
	7	12.5	16	1197	19152
	8	12.5	8	1196	9568
	9	12.5	16	709	11344
	10	12.5	8	396	3168

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	903.9	76	356.6
	12.5	609.9	51	587.5
CA60	5.0	1232.2	-	189.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	944.1
CA60	189.9

Volume de concreto (C-30) = 16.41 m³
Área de forma = 191.4 m²

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R00	EMISSÃO INICIAL	04/02/2026

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: 2026.01.26 15:09:37 -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: **PRAÇA AREIAS DO MEIO II**

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO: RUA JOÃO MANOEL DA COSTA, S/N, AREIAS DO MEIO, GOV. CELSO RAMOS/SC

CONTEÚDO: DETALHAMENTO VIGAS
QUADRA

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST **05/05**

ARQUIVO: 029-23-40-AREIAS DO MEIO-EST-PE-305-DETALHAMENTO VIGAS-R00.dwg