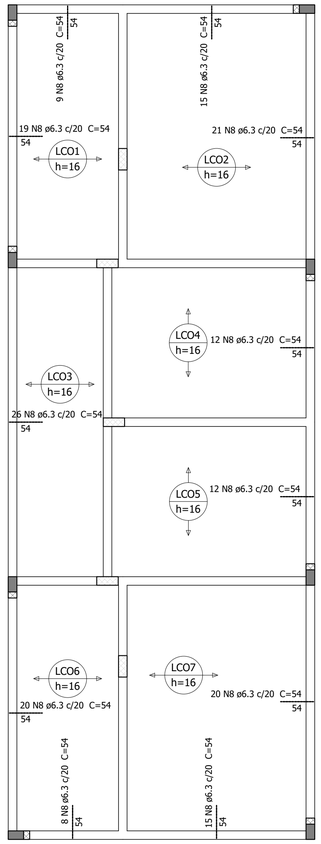
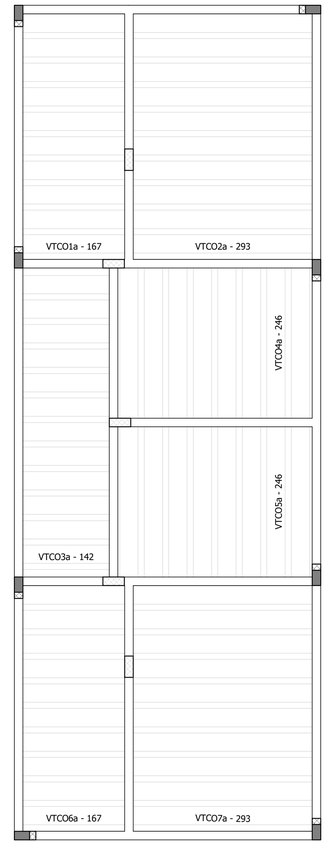


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DA COBERTURA

ESCALA 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ MOLDADAS

ESCALA 1:50

Relação do aço

Negativos	10xVTCO1a	10xVTCO2a
13xVTCO3a	7xVTCO4a	7xVTCO5a
10xVTCO6a	10xVTCO7a	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12645	20	178	3560
	2	TR 12645	20	304	6080
	3	TR 12645	13	153	1989
	4	TR 12645	14	257	3598
	5	5.0	20	187	3740
	6	5.0	20	313	6260
	7	5.0	13	162	2106
CA50	8	6.3	177	54	9558
	9	6.3	28	268	7504

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	170.7	15	41.8
CA60	TR 12645	152.3	-	135.5
	5.0	121.1	-	18.7

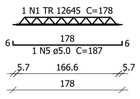
PESO TOTAL (kg)	
CA50	41.8
CA60	154.2

Volume de concreto (C-30) = 3.7 m³

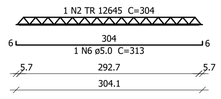
DETALHE DAS VIGOTAS

ESCALA 1:50

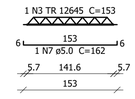
VTCO1a (10 unidades)
(LCO1)
ESC 1:50



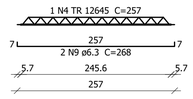
VTCO2a (10 unidades)
(LCO2)
ESC 1:50



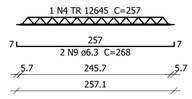
VTCO3a (13 unidades)
(LCO3)
ESC 1:50



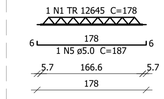
VTCO4a (7 unidades)
(LCO4)
ESC 1:50



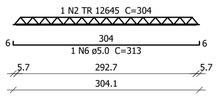
VTCO5a (7 unidades)
(LCO5)
ESC 1:50



VTCO6a (10 unidades)
(LCO6)
ESC 1:50



VTCO7a (10 unidades)
(LCO7)
ESC 1:50



R00	EMISSÃO INICIAL	04/02/2026
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: 2026.01.26 14:56:22 -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 LAJES COBERTURA
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST 10/12

ARQUIVO: 029-23-40-AREIAS DO MEIO-EST-PE-110-DETALHAMENTO LAJES COBERTURA-R00.dwg