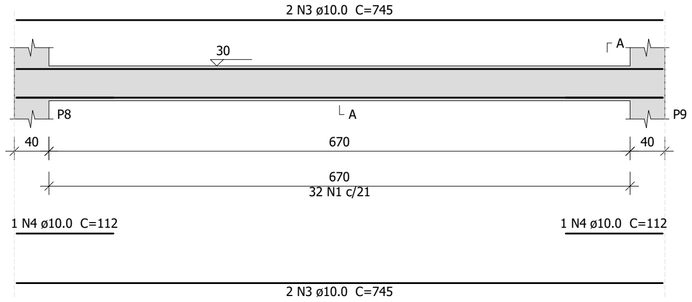
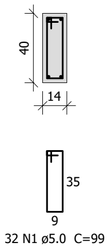
VTE1 (14 x 40)
ESC 1:50

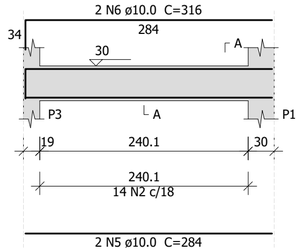


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

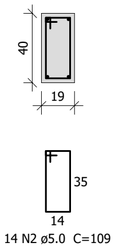


32 N1 ø5.0 C=99

VTE2 (19 x 40)
ESC 1:50

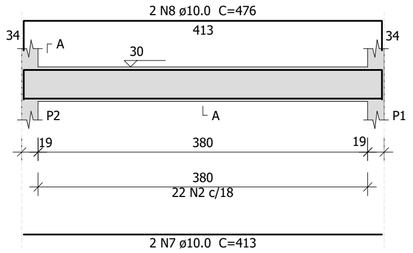


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

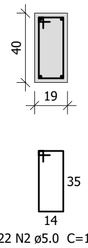


14 N2 ø5.0 C=109

VTE3 (19 x 40)
ESC 1:50

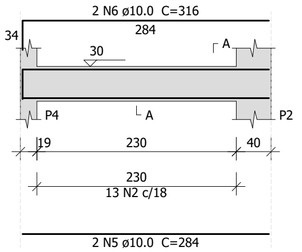


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

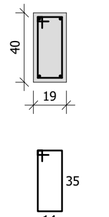


22 N2 ø5.0 C=109

VTE4 (19 x 40)
ESC 1:50

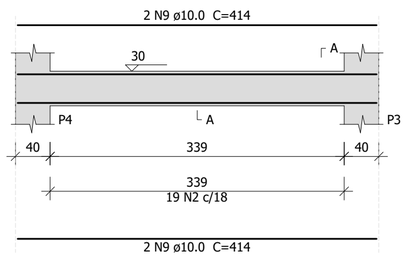


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

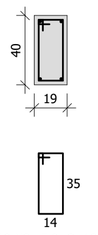


13 N2 ø5.0 C=109

VTE5 (19 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



19 N2 ø5.0 C=109

Relação do aço

VTE1 VTE2 VTE3
VTE4 VTE5

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	32	99	3168
	2	5.0	68	109	7412
CA50	3	10.0	4	745	2980
	4	10.0	2	112	224
	5	10.0	4	284	1136
	6	10.0	4	316	1264
	7	10.0	2	413	826
	8	10.0	2	476	952
	9	10.0	4	414	1656

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	90.4	8	55.7
CA60	5.0	105.8	-	16.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	55.7
CA60	16.3

Volume de concreto (C-30) = 1.28 m³
Área de forma = 15.72 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 15:51:00 -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 VIGA TÉRREO
ABRIGO MEDIÇÃO E ACESSO (400)

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST **08/14**

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-408-DETALHAMENTO VIGA TERREO-R01.dwg