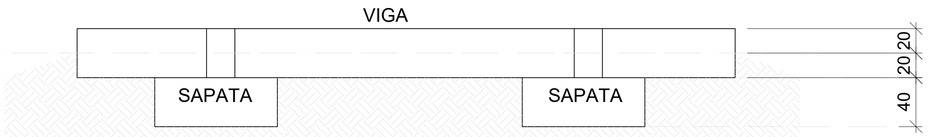
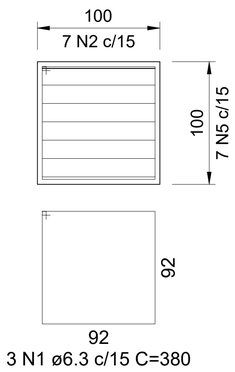
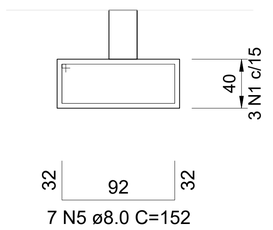
ESQUEMA BASE TELA ARAMADA
ESC 1:50



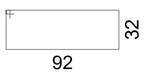
ARMAÇÃO SAPATA GENÉRICA - 100x100x40
ESC 1:50



3 N1 ø6.3 c/15 C=380

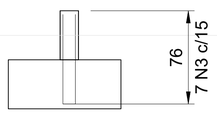


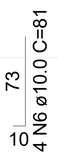
7 N5 ø8.0 C=152



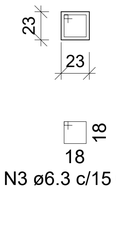
7 N2 ø6.3 c/15 C=260

ARMAÇÃO PILAR GENÉRICO - 23x23
ESC 1:50



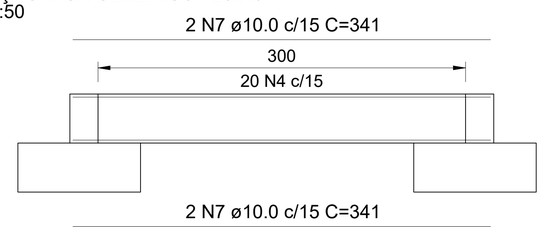


SEÇÃO

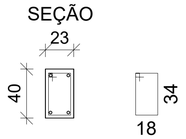


7 N3 ø6.3 c/15 C=84

ARMAÇÃO VIGA GENÉRICO - 23x40
ESC 1:50



SEÇÃO



20 N4 ø6.3 c/15 C=116

Relação do aço

4xPILAR 4xSAPATA 3xVIGA

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	12	380	4560
	2	6.3	28	260	7280
	3	6.3	28	84	2352
	4	6.3	60	116	6960
	5	8.0	28	152	4256
	6	10.0	16	81	1296
	7	10.0	12	341	4092

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	211.6	51.8
	8.0	42.6	16.8
	10.0	53.9	33.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	101.8

Volume de concreto = 2.52 m³
Área de forma = 20.44 m²

R01	DIVISÃO DE 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 16:06:15 -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: DETALHE PADRÃO BASE GRADIL
MURO DE DIVISA (900)

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST 01/02

ARQUIVO: 029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-901-DETALHE PADRAO BASE GRADIL-R01.dwg