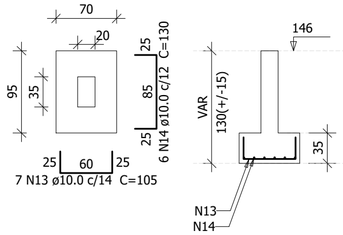
S1

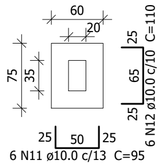
PLANTA
ESC 1:50



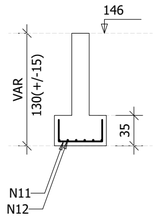
CORTE
ESC 1:50

S2=S3=S4=S6=S7= =S9=S10=S11

PLANTA
ESC 1:50

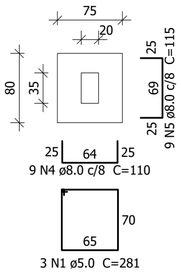


CORTE
ESC 1:50

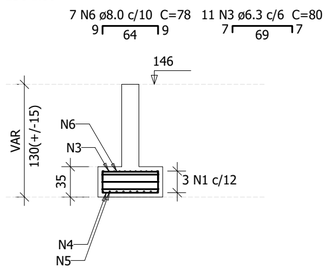


S5

PLANTA
ESC 1:50

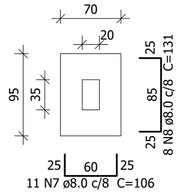


CORTE
ESC 1:50

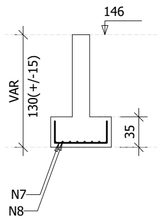


S8

PLANTA
ESC 1:50

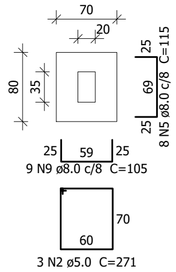


CORTE
ESC 1:50

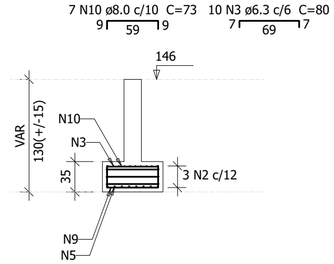


S12

PLANTA
ESC 1:50



CORTE
ESC 1:50



Relação do aço

2xS1 16xS2 2xS5
2xS8 2xS12

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	281	1686
	2	5.0	6	271	1626
CA50	3	6.3	42	80	3360
	4	8.0	18	110	1980
	5	8.0	34	115	3910
	6	8.0	14	78	1092
	7	8.0	22	106	2332
	8	8.0	16	131	2096
	9	8.0	18	105	1890
	10	8.0	14	73	1022
	11	10.0	96	95	9120
	12	10.0	96	110	10560
	13	10.0	14	105	1470
	14	10.0	12	130	1560

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	33.6	3	8.2
	8.0	143.3	12	56.5
	10.0	227.1	19	140
CA60	5.0	33.2	-	5.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	204.8
CA60	5.1

Volume de concreto (C-30) = 4.26 m³
Área de forma = 24.01 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 15:08:31 -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 SAPATAS
QUADRA

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: EST 03/05

ARQUIVO: 029-23-40-AREIAS DO MEIO-EST-PE-303-DETALHAMENTO SAPATAS-R00.dwg