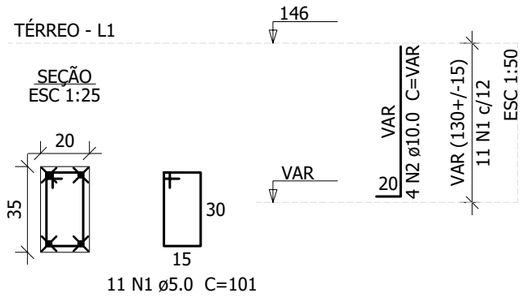
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=
=P8=P9=P10=P11=P12=



Relação do aço

24xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	264	101	26664
CA50	2	10.0	96	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	134.4	12	82.9
CA60	5.0	266.7	-	41.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	82.9
CA60	41.1

Volume de concreto (C-30) = 1.6 m³
Área de forma = 25.08 m²

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 15:09:53 -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 PILARES
QUADRA

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA:
EST
04/05

ARQUIVO:
029-23-40-AREIAS DO MEIO-EST-PE-304-DETALHAMENTO PILARES-R00.dwg