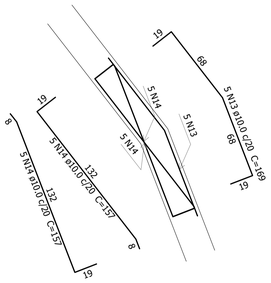


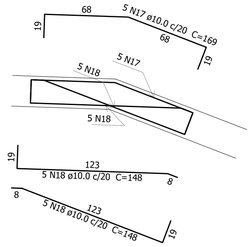
VPAR 5 (NÍVEL 543.0)

ESCALA 1:50



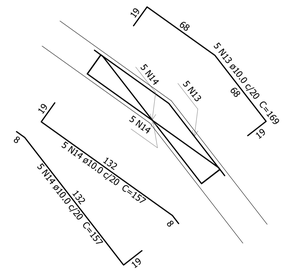
VPAR 5 (NÍVEL 543.0)

ESCALA 1:50



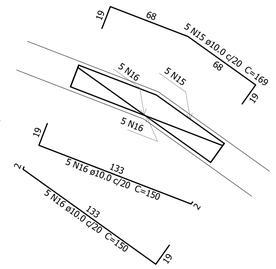
VPAR 5 (NÍVEL 543.0)

ESCALA 1:50



VPAR 5 (NÍVEL 543.0)

ESCALA 1:50



VPAR 5 (NÍVEL 543.0)

ESCALA 1:50

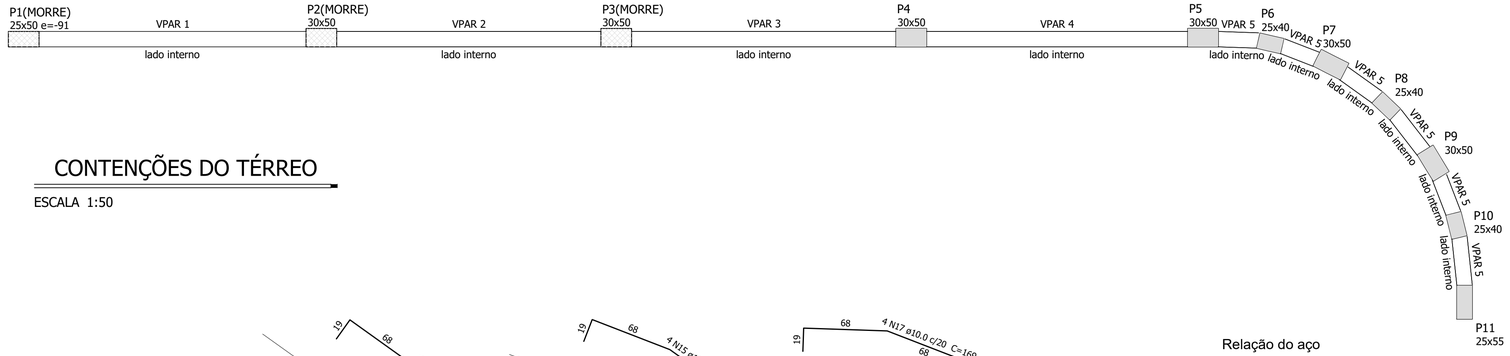
Relação do aço

VPAR 5 (543.0) VPAR 5 (543.0)-1 VPAR 5 (543.0)-2
VPAR 5 (543.0)-3 VPAR 5 (543.0)-4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	5	169	845
	2	10.0	10	154	1540
	3	10.0	10	169	1690
	4	10.0	20	157	3140
	5	10.0	5	169	845
	6	10.0	10	150	1500
	7	10.0	5	169	845
	8	10.0	10	148	1480

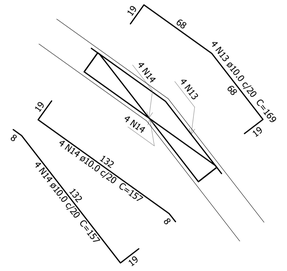
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	118.9	10	73.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	73.3			

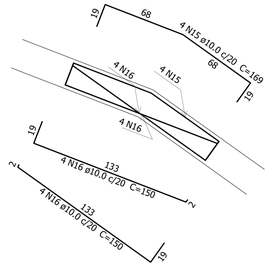


CONTENÇÕES DO TÉRREO

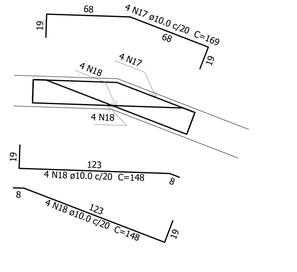
ESCALA 1:50



VPAR 5 (NÍVEL 609.8)



VPAR 5 (NÍVEL 609.8)



VPAR 5 (NÍVEL 609.8)

ESCALA 1:50

Relação do aço

VPAR 5 (609.8) VPAR 5 (609.8)-1 VPAR 5 (609.8)-2
VPAR 5 (609.8)-3 VPAR 5 (609.8)-4

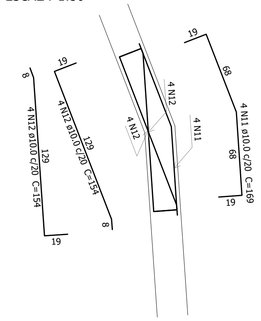
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	4	169	676
	2	10.0	8	154	1232
	3	10.0	8	169	1352
	4	10.0	16	157	2512
	5	10.0	4	169	676
	6	10.0	8	150	1200
	7	10.0	4	169	676
	8	10.0	8	148	1184

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	95.1	8	58.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50	58.6			

Volume de concreto (C-30) = 1.37 m³
Área de forma = 10.96 m²

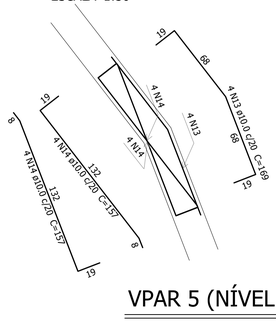
ESCALA 1:50



VPAR 5 (NÍVEL 609.8)

ESCALA 1:50

ESCALA 1:50



VPAR 5 (NÍVEL 609.8)

ESCALA 1:50

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 16:02:44 -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 PAREDES TERREO
CONTENÇÃO (600)

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA:
EST
10/11

ARQUIVO:
029-23-28-CEI DULCE-EST-PE-610-DETALHAMENTO PAREDES TÉRREO-R01.dwg