



QUANTIDADE DE ARMADURA, POR DIÂMETRO

**Piso do Térreo**

Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
CA-50	Ø10	5413.86	3336
		<b>Total + 0%</b>	<b>3336</b>
CA-60	Ø5	1232.70	194
		<b>Total + 0%</b>	<b>194</b>

Piso do Térreo

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes de fundação	CA-50	Ø6.3	28494.29	6979
		Ø8	10109.23	3992

QUANTIDADE DE FORMA E VOLUME

**Piso do Térreo**

Elemento	Fôrmas (m²)	Volume (m³)
Blocos de coroamento	131.95	23.928
<b>Total</b>		<b>23.928</b>

**Piso do Térreo**

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Lajes de fundação	-	1376.99	275.400

FRENTE DA OBRA



DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO EM 3D

114525TACA RAIZ

CONCRETO C-30/37

Capacidade de carga em condições permanentes: 500 kN

Capacidade de carga em condições acidentais: 500 kN

Piso do Térreo

Escala: 1:50

**NOVA FRIBURGO** PREFEITURA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**

CONSTRUÇÃO DO CMEI - VEREADOR IRINEU MINEIRO

Nº DO PROCESSO: 114525TACA RAIZ

ASSUNTO: PROJETO BÁSICO ESTRUCTURAL DOS BLOCOS DE COROAMENTO SOBRE ESTACAS ARMADAS DO TIPO RAIZ

SECRETÁRIO DE OBRAS: \_\_\_\_\_

SECRETÁRIO DE OBRAS: \_\_\_\_\_

SUBSECRETÁRIO DE PROJETOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUAN LEITE PELO - ENG. CIVIL - CREA - RJ 20120206 - MATRÍCULA 115.288

ENDEREÇO: RUA EUGENIO MIRCK, LOTE 06, NÚMERO CORONAL 11, CATARJONE, NOVA FRIBURGO - RJ

FORMA DOS BLOCOS SOBRE ESTACAS, NÍVEL - AL.50m

CONSTRUÇÃO: \_\_\_\_\_

INDICADA: \_\_\_\_\_

FEVEREIRO / 2025

PRANCHA: 01/01

Nota de projeto:

A locação e o dimensionamento dos pilares na estrutura, segue o projeto padrão da FNDE.