

LAJE DE FUNDAÇÃO - RADIER 03



Elemento	Pos.	Diam.	Q	Dob. (cm)	Ren (cm)	Dob (cm)	Comp (cm)	Total (kg)	CA-50 (kg)
Armadura transversal superior	1	Ø8	30	20	620	20	660	52800	208.5
	2	Ø8	140	20	900	20	940	131440	519.6
	3	Ø8	30	20	660	20	700	35000	138.2
	4	Ø8	17	20	530	20	570	6290	24.8
	5	Ø8	9	20	1090	20	1130	10170	40.2
	6	Ø8	77	15	VAR.	15	VAR.	70301	277.6
	7	Ø8	8	20	1130	20	1170	6200	36.1
	8	Ø8	20	20	990	20	1030	20600	81.3
	9	Ø8	30	20	630	20	670	20100	79.4
	10	Ø8	17	20	880	20	920	15640	61.8
	11	Ø8	20	20	510	20	550	3900	27.6
	12	Ø8	20	20	940	20	980	19600	77.4
	13	Ø8	8	20	800	20	840	4720	26.5
	14	Ø8	20	20	360	20	400	8000	31.6
Total									1630.8
Ø8:									1630.8
Total:									0.0
Resumo Aço									
Piso do Térreo									
Armadura transversal superior									
Concreto: C25, em geral									
CA-50 e CA-60									
Escala: 1:50									
CA-50									
Ø8									
4130.2									
1631									

FRENTE DA OBRA



NOVA FRIBURGO
PREFEITURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

CONSTRUÇÃO DO CMEI - VEREADOR IRINEU MINEIRO

Nº DO PROCESSO:

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

SECRETÁRIO DE OBRAS

BERNARDO COELHO VERLY - MATRÍCULA: 62.006

SUBSCRITÁRIO DE PROJETOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO

LIAM LEITE FELIO - ENG. CIVIL - RJ / 2019102696 - MATRÍCULA: 115.288

ENDERÇO: RUA EUGENIO NIDECK, LOTE 02, NUMERO COLONIAL 11, CATARACONE, NOVA FRIBURGO - RJ

ARMACÃO NEGATIVA DA LAJE DE FUNDAÇÃO - RADIER, DO PISO DO TÉRREO, NÍVEL = 0,00m.

CONSTRUÇÃO:

ESCALA:

DATA:

PRANCHA:

INDICADA

FEVEREIRO / 2025

04/04

Nota de projeto:

A locação e o dimensionamento das vigas na estrutura, segue o projeto padrão da FNDE.