



Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Quadro de pilares		(m)	(kg)	
CA-50	Ø6.3	824.7	222	
	Ø8	7.2	3	
	Ø10	19.4	13	
	Ø12.5	961.0	1018	
	Ø16	45.3	79	

Quadro de pilares
Escala 1:50
Concreto: C30, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Juiz de Fora

Secretaria de Obras -SO



DESENHO: CLAYTON MONTANARO


ESCALA: INDICADA

DATA: 22/10/2023

CODIGO: PRANCHAS

29/29

RVD- 21/10/2023



PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO

E.M CASSIO VIEIRA MARQUES

ENDEREÇO : BAIRRO GRAMA JUIZ DE FORA-MG

IQUADROS DE PILARES.

AUTOR: SECRETARIA: AUTOR:

ARQ. VIVIANE CATTEM MORENO
CAL/ES: A158072/8

ENG. CARLOS RENATO PRÚCOLI
CREA/ ES: 031715/D

ENG. CLAYTON MONTANARO
CREA/ ES: 047798/D

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABA AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.