



Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P6=P12=P14 P18=P21	1	Ø10	4		310	1240	7.6	
	2	Ø5	25		65	1625		2.6
	Total:						7.6 (x7):	2.6 18.2
P10	1	Ø10	4		310	1240	7.6	
	2	Ø5	25		65	1625		2.6
	Total:						7.6	2.6
P3=P20	1	Ø10	4		340	1360	8.4	
	2	Ø5	25		65	1625		2.6
	Total:						8.4 (x2):	2.6 5.2
P4=P15	1	Ø10	4		340	1360	8.4	
	2	Ø5	25		65	1625		2.6
	Total:						8.4 (x2):	2.6 5.2
P8	1	Ø10	4		340	1360	8.4	
	2	Ø5	25		65	1625		2.6
	Total:						8.4	2.6
P22	1	Ø10	4		340	1360	8.4	
	2	Ø5	25		65	1625		2.6
	Total:						8.4	2.6
P5=P7=P9=P11=P13 P19	1	Ø10	4		310	1240	7.6	
	2	Ø5	25		65	1625		2.6
	Total:						7.6 (x6):	2.6 15.6
P16=P17=P23=P24	1	Ø10	4		340	1360	8.4	
	2	Ø5	25		65	1625		2.6
	Total:						8.4 (x4):	2.6 13.0
						Ø5:	65.0	
						Ø10:	0.0	
						Total:	190.1 65.0	

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø10	309.6	190.1	190.1
CA-60 Ø5	390.0	65	65
Total			255.1

Planta: COBERTURA
Betão: C25, em geral
Aço em varões: CA-50 e CA-60
Aço em estribos: CA-50 e CA-60

CONTRATANTE:

CNPJ Nº: 01.612.496/0001-17
PRAÇA JOSÉ BRANT MAIA, Nº 01 - CENTRO
GLAUCILÂNDIA-MG, CEP. 39.972-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL LEGAL:

DÉBORA PEREIRA DELCHOFF
CREA/CAU: 337.919/D

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA

AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CRAS - GLAUCILÂNDIA
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

DESCRIÇÃO: PLANTA DE PILARES, DETALHES E QUADRO DE AÇO.

ÁREA DA CONSTRUÍDA: 127,00 M²

ENDEREÇO DA OBRA: AV. SEBASTIÃO JOSÉ DE CARVALHO, Nº 235

DATA INICIAL: 07-02-2024

MUNICÍPIO/COMUNIDADE: GLAUCILÂNDIA - MG

DATA DA REV.: 17-12-2024

REFERÊNCIA DO PROJETO: CRAS

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO: -

07/12

ESTRUTURAL