



RELAÇÃO DO AÇO					
P1-L2	P2-L2	P3-L2			
P4-L2	P5-L2	P6-L2			
P7-L2	P8-L2	P9-L2			
P10-L2	P11-L2	P12-L2			
P13-L2	P14-L2	P15-L2			
P16-L4	P16-L3	P16-L2			
P17-L4	P17-L3	P17-L2			
P18-L2	P18-L2	P20-L2			
P21-L4	P21-L3	P21-L2			
P22-L4	P22-L3	P22-L2			
P23-L2	P24-L2	P25-L2			
P26-L2					

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	216	24	5184
	2	5.0	584	77	44968
	3	5.0	262	54	14148
	4	5.0	19	24	456
CA50	5	10.0	98	267	26166
	6	10.0	26	152	3952
	7	10.0	26	148	3848
	8	10.0	26	308	8008
	9	12.5	6	267	1602

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	419.7	258.8
CA60	12.5	16	15.4
CA60	5.0	647.6	99.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	274.2		
CA60	99.8		

Volume de concreto (C-25) = 3.64 m³

Área de forma = 72.72 m²



AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE

SÃO JOAQUIM

4

CORPO TÉCNICO

PROJETO: David Pacheco Antunes
Eng. Civil - CREA 125734-9

PREFEITO: Giovani Nunes

DESENHISTA:

OBRA:

Centro de Referência de Assistência Social - CRAS

Projeto Estrutural

Detalhes dos Pilares
Tab. de Qtd - Pilares

Rua Rosalvo Albino
Área: 165,30 m²

Escala: Indicada

DATA: 03/2019