



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
S1	1	5.0	27	75	2025
S11	2	5.0	144	95	13680
S21	3	5.0	153	23	3519
	4	5.0	7	97	679
	5	5.0	7	24	168
	6	5.0	9	115	1035
CA50	7	8.0	20	84	1680
	8	8.0	70	99	6930
	9	8.0	29	89	2581
	10	8.0	30	119	3570
	11	8.0	54	129	6966
	12	8.0	20	94	1880
	13	8.0	24	79	1896
	14	8.0	18	104	1872
	15	8.0	12	114	1368
	16	10.0	106	152	16416
	17	10.0	6	110	660
	18	12.5	2	109	218
	19	12.5	10	94	940
	20	12.5	4	160	640

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	287.5	27	124.8
	10.0	170.8	16	115.8
	12.5	18	2	19.1
CA60	5.0	211.1	-	35.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	259.6			
CA60	35.8			

Volume de concreto (C-25) = 4.65 m³
Área de forma = 34.7 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Projeto Estrutural em Concreto Armado

Título/ Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS

Localização: Rua Pedro Tertuliano, Planalto, Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto:
ÁREA DO TERRENO: 2.024,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 381,00 m²
ÁREA DE COBERTA: 423,00m²

Assunto: Fundações do pavimento Fundação

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho:
SEMINFRA

Data:

Escala:
Indicada

Prancha Nº:

5 / 16