



**Relação do aço**

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CURT (cm)	CTOTAL (cm)
CASO	1	5,0	30	121	3630
	2	5,0	240	25	6000
	3	5,0	45	127	5715
	4	5,0	400	25	10000
	5	5,0	270	101	27270
	6	5,0	427	107	44819
	7	5,0	20	25	500
	8	5,0	27	29	783
	9	5,0	60	111	6660
	10	5,0	60	30	1800
	11	5,0	40	25	1000
	12	5,0	30	29	870
	13	5,0	75	97	7275
	14	5,0	30	24	720
	15	5,0	45	24	1080
	16	10,0	60	297	17820
	17	10,0	60	308	18480
	18	10,0	60	VAR	VAR
	19	12,5	12	297	3564
	20	12,5	12	127	1524
	21	12,5	12	VAR	VAR
	22	16,0	4	297	3564
	23	16,0	4	330	3960
	24	16,0	6	VAR	VAR

  

**Resumo do aço**

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (mm)	QUANT (Barra)	PESO (kg)
CASO	10,0	491,4	41	803
	12,5	385,3	9	96,8
	16,0	11,8	5	81,7
<b>PESO TOTAL</b>	<b>R=0</b>	<b>1196,7</b>	<b>100</b>	<b>184,4</b>
CASO	481,5			
CASO	184,4			

Volume de concreto (C25) = 4,82 m³  
 Área de forma = 131,1 m²

**NOTAS**

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

**PROJEMAX Arquitetura e Engenharia**  
 Rua José Bonifácio, 27 Bairro Centro - Maimiliano de Almeida/RS

**Centro Dia Idoso**  
 Rua José Ferreira Boeno, 476 Bairro Nossa Senhora Aparecida - Lagoa Vermelha/RS

Projeto: PROJEMAX P.267891  
 Proprietário: Município de Lagoa Vermelha

Projeto: **Projeto Estrutural**

Folha: **CEN-EST-03-PIL**  
 Conteúdo: Pilares

Prancha: **3**

Data: Dez/24  
 Escala: Escala  
 Desenho: PROJEMAX Arquitetura e Engenharia