



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	82.8	35.0
	10.0	178.9	121.3
	12.5	174.8	185.2
CA60	5.0	480.9	81.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	342.4		
CA60	81.5		

Volume de concreto (C-30) = 4.78 m³
Área de forma = 65.2 m²

Características do Projeto		D - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (W) E Y (V) RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.
1 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS:	3,0 cm	
2 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS:	3,0 cm	
3 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO:	4,5 cm	
4- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.		

NOTAS 1 : DURABILIDADE

1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
A/C < 0.4
A 50A e CA 60B
RETO CLASSE > 30 MPa

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

NOTAS 2 : NORMAS
- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado - NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento - NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações - NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- (A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
 (1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 - Conferir os diâmetros das armaduras antes do concretagem.
- 3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico
- 4 - Aconselhar sempre moldagem de corpos de prova para cada cominho do
- 5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramento
- 6 - Evitar raspar concreto após endurecido, com marreta e colher de
- 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá



PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL	CONTRATADO: Kajay Henrique Moreira		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	24
	Endereço: Rua Brasília, nº 365 Barro Preto, Aracaju - MG		OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	
Contratado: CREA-MG: 190774/D	Email: engr@kajaymoreira@gmail.com		ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	Número Cliente: 01/2024
	VS/PF	ENTREGA	REVISÃO	
DATA	28/06/2024	28/06/2024	01	
NOTA	TÍT. E C. https://www.crea.org.br/portal/verificar-credenciamento			

24

Número Cliente:	01/2024
-----------------	---------

RÊNCIA: (1º DIEDRO)

ARMADO

Autenticado digitalmente por SIMÃO CARRARO.
Documento Nº: 110885.716914-6190 - consulta à autenticidade em <https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=110885.716914-6190>



IPURBOFI202500026

