



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	127.3	12	55.2
	10.0	67	7	45.4
	12.5	145.4	14	154
CA60	5.0	397		67.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	254.7			
CA60	67.3			

Volume de concreto (C-30) = 4.29 m³
 Área de forma = 60.04 m²

Características do Projeto	
1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS:	3 cm
2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS:	3 cm
3 – COBRIMENTO 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
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE >	35.42 GPa
3 - FATOR A/C <	0.4
4 - AÇO CA 50A e CA 60B	
5 - CONCRETO CLASSE >	30 MPa
6 - CONSUMO DE CIMENTO >	350 Kg/m3

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
- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações

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 as disposições das armaduras antes da concretagem.
- 3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng^o resp Técnico.
- 4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- 5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
- 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



AUTORIA PROJETO EXECUTIVO			REGISTRO	
ALANA GAZZANZA KLOS			203972D	
R00		07/03/2025	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO		DATA	DESCRIÇÃO	
TÍTULO DO PROJETO				
CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I E II				
PROPRIETÁRIO:				
MINISTÉRIO DA SAÚDE				
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE				
CNPJ				
00.394.544/0109-03				
ENDEREÇO				
Secretaria de Atensão Especializada à Saúde				
Edifício Sede dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde				
CEP 70.358-900 - Brasília- DF				
TÍTULO DA FRANQUIA				
PROJETO ESTRUTURAL				
DESCRIÇÃO DA ETAPA				
DE FALAMENTO DE CONCRETO EM CONCRETO ARMADO				
NÍVEL DO PAVIMENTO TERREO				
NOME: PRANCHA - ARQUIVO				
AUTOR: GENEZIO MOREIRA		REVISÃO	UNIDADE	DATA
		00	CM II	07/03/2025
				199774D
AUTORIA INTELCTUAL		REGISTRO		
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL		FOLHA: 41/17		
		FOLHA: 41		
		118.309.554.10		