

[illegible]

AÇO	DIAM
CA50	10,0
	12,5
CA60	5,0
PESO TOTAL	
CA50	389,1
CA60	145,5

Vol. de concreto total = 4.59 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 88.45 m<sup>2</sup>

Área de forma total = 88.45 m<sup>2</sup>

## NOTAS – PROJETO DE ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES

01. ELABORAÇÃO DO PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO DEVE SER FEITA MEDIANTE VALIAÇÕES NUMÉRICAS DO PROBLEMA.

02. TORNAR AS DIMENSÕES EM CM, NÃO SE PRECISARÁ EM PLANO.

03. O CONCRETO DEVE TER MÍNIMA RESISTÊNCIA DE COMPRESSÃO: VIGAS: 30 MPa E LAJES: 25 MPa.

04. DEVE SE TER EM MENTE AS FUNDAMENTAÇÕES:

05. DEVE SE TER EM MENTE O CONTROLE TÉCNICO DO CONCRETO UTILIZADO.

06. RECOMENDAM-SE AS ABERTURAS:

VIGAS: 2 x 50 cm

LAJES: 2 x 50 cm

COLUNAS: 2 x 50 cm

BOLOS: 2 x 40 cm

ESTRICHAS: 2 x 40 cm

07. ADOTAR CADA CASO UM TIPO DE FUNDAMENTAÇÃO.

08. VALORES DE FUNDAMENTAÇÃO PRECONIZADA COM RESERVATA ABAIXO DE POLÍMEROS EXPANSÍVEIS.

[illegible]