



Relação do aço

ÁÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
		(mm)		(mm)	(mm)
Resumo do aço					
ÁÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%		
	(mm)	(mm)	(kg)		
PESO TOTAL					

OBSERVAÇÕES INICIAS

PARÂMETROS
 CONCRETO - fck = 250 kgf/cm² = 25 MPa
 AÇO(S) : CA-50 A / CA-60 B
 COBRIMENTO DAS ARMADURAS: VIGA / CANTA = 3,00 cm
 LAJE = 3,00 cm
 SAPATA = 3,00 cm
 UNIO ENTRE BARRAS SUCESSIVAS
 Transpasso mínimo - 40 cm

DIRETOS AUTORAIS RESERVADOS
 PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO
 NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR
 ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO
 DÚVIDAS EM RELAÇÃO À EXECUÇÃO DO PROJETO
 DEVEM SER TIRADAS COM O PROJETISTA
 DEVIDAMENTE IDENTIFICADO POR
 RASPELHADA, ESTE DOCUMENTO É FRUTO DE UM
 ESTUDO

Proprietário:
 Responsável técnico:
 Quadro de Cálculos:

Projeto Estrutural: Reforma da Câmara Municipal de Apodi

Endereço:
 RUA JONQUIM TEIXEIRA DE MOURA, CENTRO, APODIUM, CEP: 59.700-000

Proprietário:
 CÂMARA MUNICIPAL DE APODIUM (CNPJ: 08.546.940/001-89)

Responsável Técnico:
 Engenheiro Civil - Engenharia Fribora (CREFAR: 2119464727)

Área Construída Pavimentada: 697,46 m²

Área Construída Coberta: 693,15 m²

REU: 001