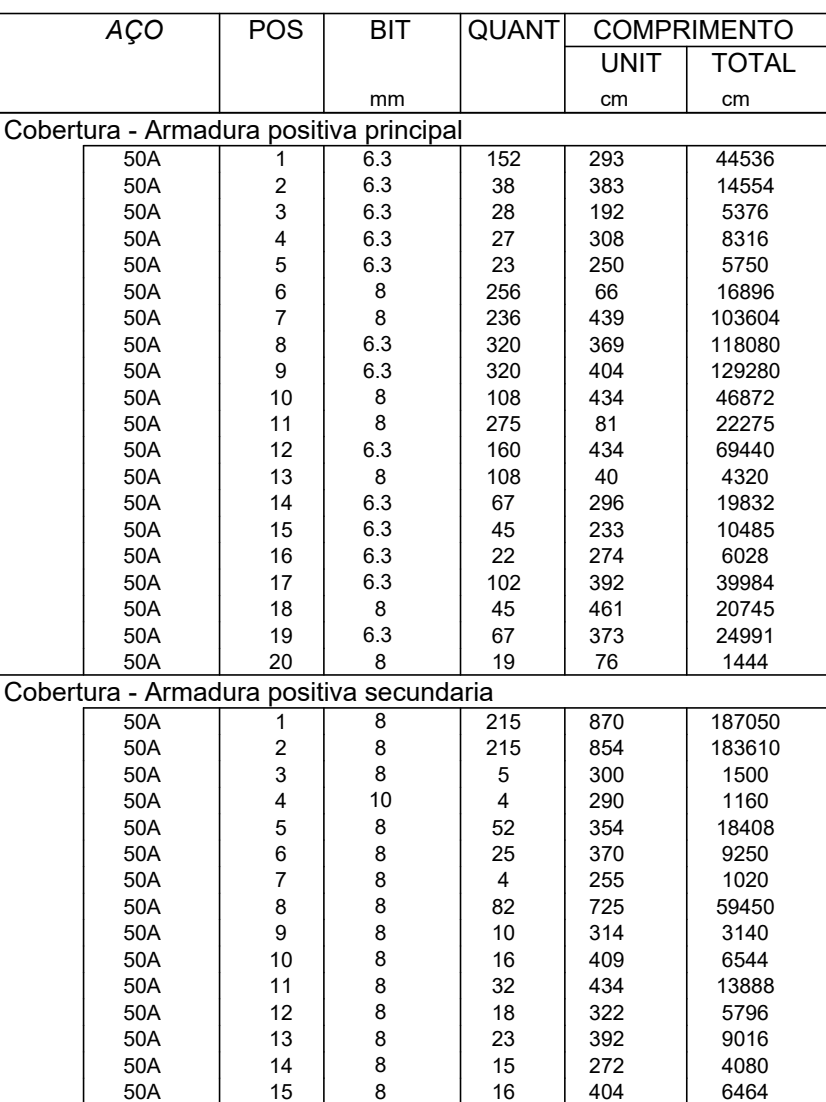


IX

1X



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6,3	4067	1217
50A	8	7254	2895
50A	10	12	7
Peso Total	50A =		4089 kgf

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 2- CONCRETO ESTRUTURAL: $f_{ck} \geq 45 \text{ MPa}$.
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO SECANTE: $E_{cs} \geq 31,9 \text{ GPa}$.
CONSIDERANDO ALFA = 1,0, PARA GRANITO E GNAIASE
CASO O AGREGADO USADO NÃO SEJA DE NÍSSIMA ORIGEM
MINERALÓGICA QUE O ESPECIFICADO, É NECESSÁRIO
CONTATOS AO PROJETISTA.
- 3- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 360 kg/m^3
FATOR MÁXIMO AGUA/CIMENTO: $a/c \leq 0,45$
DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO (VIGAS): $19,0 \text{ mm}$ (Brita 1)
DIMENSÃO MÁX. AGREGADO (LAJES LAJES): $25,0 \text{ mm}$ (Brita 2)
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 4- A ARMADURA PRINCIPAL POSITIVA DAS LAJES DEVERÁ SER
INSTALADA DENTRO DAS PLACAS PRÉ-MOLDADAS DA LAJE PA
CIMENTOS= 30m

EV	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VIST
----	---------------	------	------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

CONTRATO GEPRO 4316/21	DESENHO Nº E-39	REVISÃO 0
---------------------------	--------------------	--------------

PROJETO EXECUTIVO
RISCOS DA COBERTURA
INFORMAÇÕES POSITIVAS

CC Fundação de Apoio a Computação Científica
CENTRO DE REFERÊNCIA EM GEOCIÊNCIA
Rector, 404, Urca, Rio de Janeiro, RJ

GEPRO
Engenharia Ltda

AV. CUPECÊ, 6062 - LJ.13 - (011)6624-2733
E-MAIL: ceasa@ceasa.gov.br - www.ceasa.gov.br

AV. CUPECÊ, 6062 - LJ.13 - (011)6624-2733
E-MAIL: ceasa@ceasa.gov.br - www.ceasa.gov.br