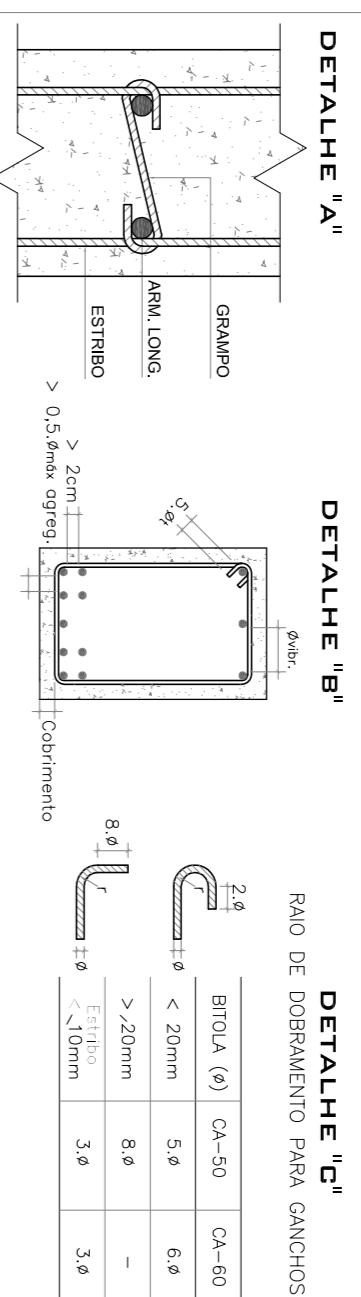


- NOTAS:**
- 1 - AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO. A BOLA DOS FERROS EM MILÍMETRO.
 - 2 - A EXECUÇÃO DAS ARMADURAS DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NORMA NBR-6118.
 - 3 - AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM A CONSULTA PRÉVIA AO PROJETISTA.
 - 4 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS.
 - 5 - UTILIZAR ESPAÇADORES ADEQUADOS PARA GARANTIR OS COMPORTOS DA ARMADURA:
 - separais - 5 cm,
 - LAMES/VIDAS/CONTAS - 3cm.
 - 6 - ENLARGES DE BARRAS NÃO ESPECIFICADAS NESTE PROJETO DEVEM SER FEITAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9.5 DA NBR 6118.
 - 7 - COLOCAR GRANDEZAS DE PROTEÇÃO CONTRA FLAMBAGEM DAS BARRAS LONGITUDINAIS, CONFORME DETALHE "A" (ITEM 18.2.4 DA NBR 6118).
 - 8 - OS GANCHOS NAS EXTREMIDADES DAS ARMADURAS SEJÃO EM ANGULO RETO, COM RAIO DE CURVATURA E PONTA BEM INDICADOS NO DETALHE "C". CONFORME ITEM 9.4 DA NBR 6118.
 - 9 - OS ESPAÇAMENTOS HORIZONTAIS E VERTICAIS ENTRE AS BARRAS LONGITUDINAIS DEVERÃO RESPEITAR OS VALORES MÍNIMOS INDICADOS NO DETALHE "B", CONFORME ITEM 18.3 DA NBR 6118.
 - 10 - CONCRETO COM FCK > 30 MPa.



EMISSÃO INICIAL	DISCULPANDO DA ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
15/08/2013		JOSÉ FERREIRA FILHO
DATA DA ÚLTIMA ALTERAÇÃO		
CANALOS E ANOTAÇÕES		



PROJETO ESTRUTURAL PONTE EM CONCRETO ARMADO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ/SC

PROJETO
ANTONIO CARLOS CAMPOS
RUA, S/N. - CEP: 11251-0

PROJETO
JF Engenharia

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ/SC

PROJETO
ANTONIO CARLOS CAMPOS
RUA, S/N. - CEP: 11251-0

PROJETO
JF Engenharia

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ/SC

PROJETO
ANTONIO CARLOS CAMPOS
RUA, S/N. - CEP: 11251-0

PROJETO
JF Engenharia

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ/SC

PROJETO
ANTONIO CARLOS CAMPOS
RUA, S/N. - CEP: 11251-0

PROJETO
JF Engenharia