

Legenda: Ferragem

quantidade de barras
diâmetro da barra em milímetros
2 N1 Ø 10 C=360
comprimento da barra em centímetros
posição da ferragem

quantidade de barras de armadura de pele em cada face da viga
armadura de pele em ambos os lados da viga
posição da barra
2X2 N4 Ø5 C=215

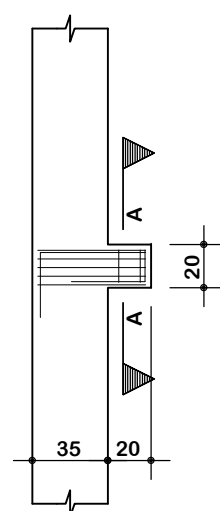
quantidade de estribos
diâmetro do estribo em milímetros
espaçamento dos estribos em centímetros
16 N2 Ø5 C/15 C=100
comprimento total do estribo em centímetros
posição do estribo

comprimento total da barra em centímetros
diâmetro da barra em milímetros

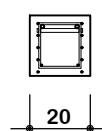
Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO CONSOLES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	15
50	6.3	7
	8	-
	10	-
	12.5	17
Peso Total		39 kg

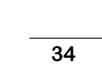
c1
11 und



Corte A-A



2 N4 Ø 6.3 C=74



2 N5 Ø 6.3 C=49

31
49
1 N2 Ø 12.5 C=15
2 N1 Ø 12.5 C=80

50
5 N3 Ø 5 C=160

Notas Gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
- Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros

Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

 ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADADES-TIGRINHOS	ENDEREÇO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina Fone/Fax: (0**49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br CNPJ 00.961.206/0001-88
	 MUNICÍPIO DE PALMITOS / SC
OBRA: PROJETO ESTRUTURAL COBERTURA DA ÁREA DE ARREIMATE DE GADO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: CONSOLES	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC	ASS. DO PREFEITO: DAIR JOCELY ENGE
LOCAL: PARQUE DE ARREIMATE DE GADO HAINS POST	FOLHA: 12/17
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2021/Palmitos
DATA: JULHO / 2021	ÁREA: 1.620,87 m ²
ESCALA: 1:50/1:25	