



Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	27
50	10	74
Peso Total		101 kg

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 Ø 5 C=215
comprimento total da barra em centímetros
diâmetro da barra em milímetros

quantidade de estribos
diâmetro do estribo em milímetros
espaçamento dos estribos em centímetros
16 N2 Ø 5 C/15 C=100
comprimento total do estribo em centímetros
posição do estribo

Notas gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 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 ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAÍ-FLORES 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 CUNHATAÍ / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL
BANHEIROS – PRAÇA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:
DETALHAMENTO: PILARES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ/SC

ASS. DO PREFEITO:

FOLHA:

LOCAL: RUA JOÃO SEHNEM

LUCIANO FRANZ

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2018/Cunhataí

DATA: JUNHO / 2018

ÁREA: 15,70 m²

ESCALA: 1:50/1:25

05/09