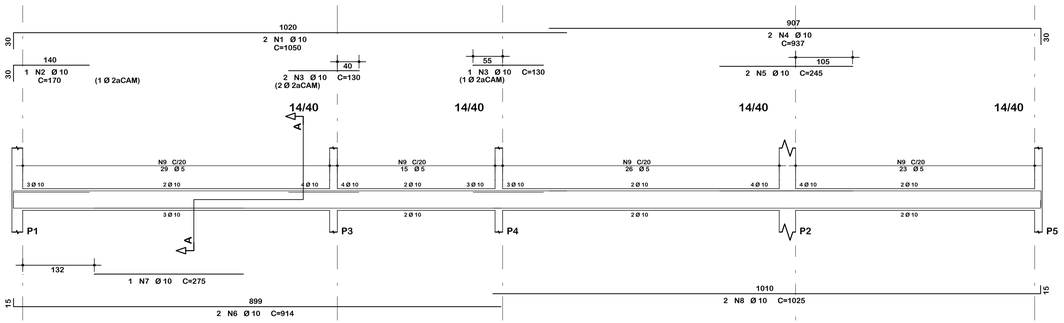
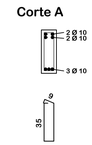
Vb-1

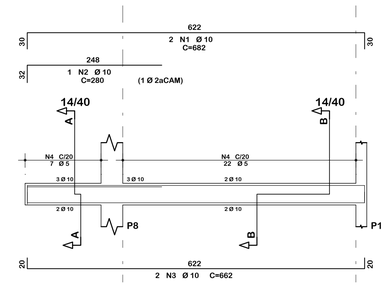


Corte A

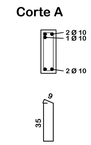


93 N9 Ø 5 C=103

Vb-3

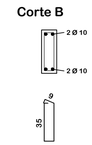


Corte A



7 N4 Ø 5 C=103

Corte B



22 N4 Ø 5 C=103

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO BALDRAME		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	51
50	6.3	–
	8	12
	10	181
Peso Total		**244 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 Ø5 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 Ø5 C/15 C=100
comprimento total do estribo em centímetros
posição do estribo

Notas Gerais

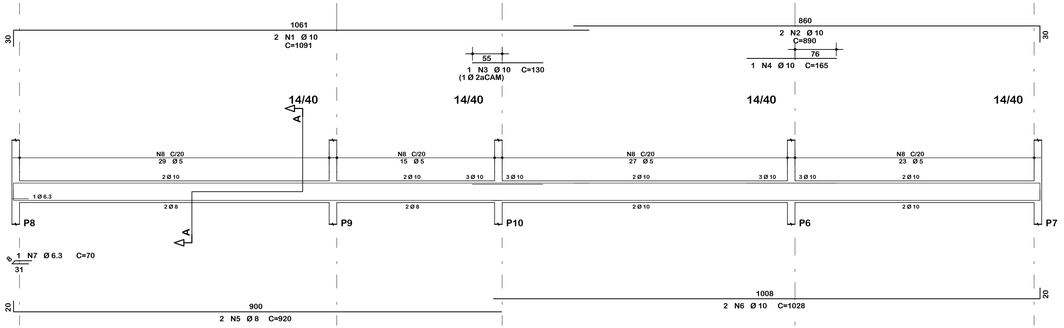
Materiais:

- 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

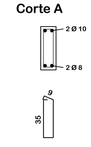
Recobrimentos:

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

Vb-2

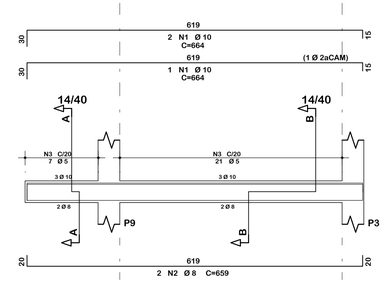


Corte A

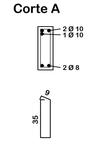


94 N8 Ø 5 C=103

Vb-4

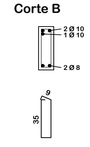


Corte A



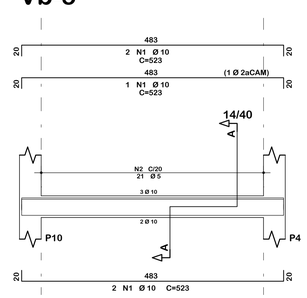
7 N3 Ø 5 C=103

Corte B



21 N3 Ø 5 C=103

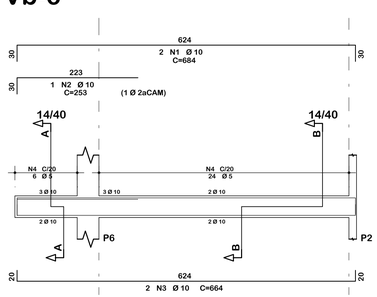
Vb-5



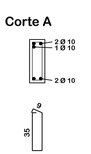
Corte A

21 N2 Ø 5 C=103

Vb-6

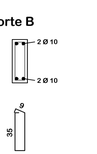


Corte A



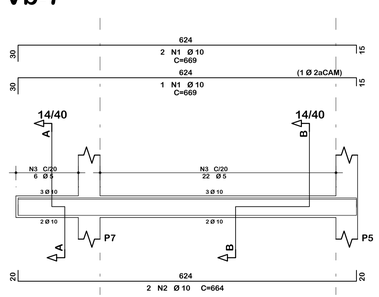
6 N4 Ø 5 C=103

Corte B

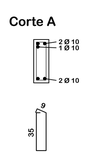


24 N4 Ø 5 C=103

Vb-7

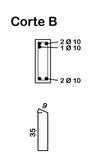


Corte A



6 N3 Ø 5 C=103

Corte B



22 N3 Ø 5 C=103

AMERIOS

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-SAUDADES-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

MARAVILHA 27-07-1934 CIDADE DAS CRIANÇAS

MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL
EDIFICAÇÃO DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS (ESCOLA) E QUADRA ESPORTIVA – **AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE**

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: VIGAS DE BALDRAME

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC

ASS. DO PREFEITO: ROSIMAR MALDANER

LOCAL: RUA 13 Nº 100 – BAIRRO FLORESTA

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO | Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2019/Maravilha | DATA: NOVEMBRO / 2019 | ÁREA: 119,70 m² | ESCALA: 1:50/1:25

FOLHA: 05/37