Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO VIGAS SUPERIORES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	41
50	8	73
	10	13
Peso Total		127 kg

Legenda: Ferragem

quantidade de barras / diâmetro da barra em milímetros / comprimento da barra em centímetros / posição do ferragem

2 N1 Ø 10 C=360

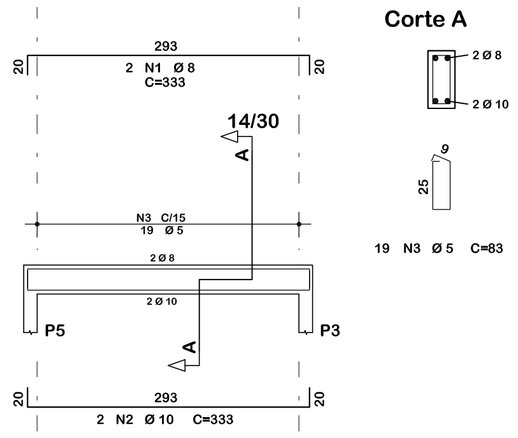
quantidade de barras de armadura de pele em cada face da viga / armadura de pele em ambos os lados da viga / posição da barra / comprimento total da barra em centímetros / diâmetro da barra em milímetros

2X2 N4 Ø5 C=215

quantidade de estribos / diâmetro do estribo em milímetros / espaçamento dos estribos em centímetros / comprimento total do estribo em centímetros / posição do estribo

16 N2 Ø5 C/15 C=100

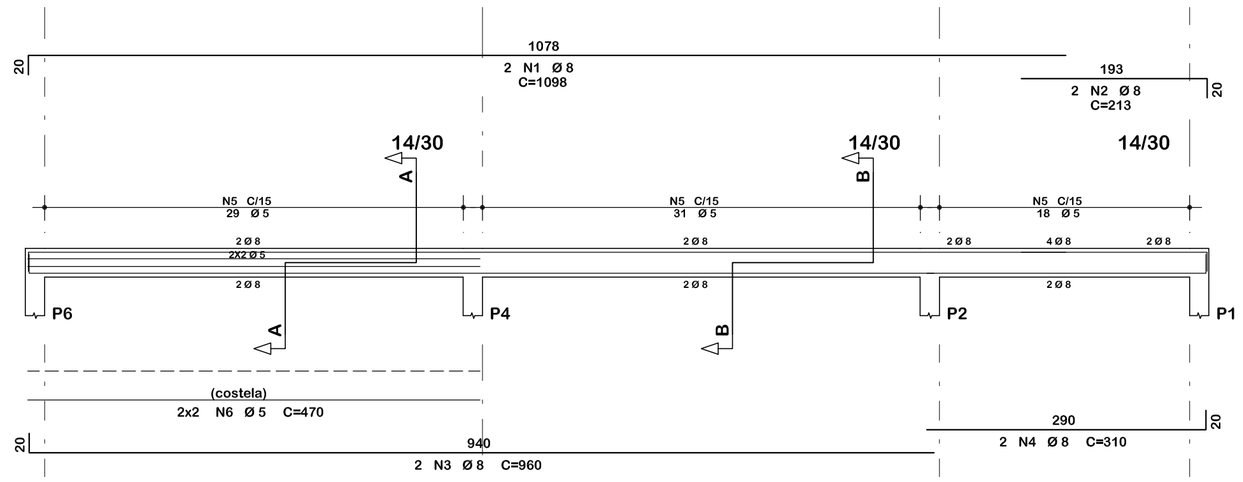
V1



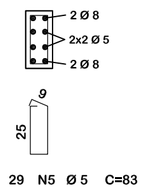
Corte A

19 N3 Ø 5 C=83

V2

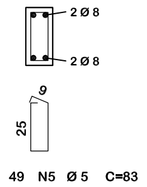


Corte A



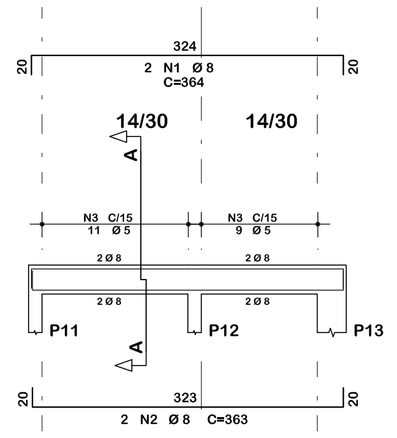
29 N5 Ø 5 C=83

Corte B

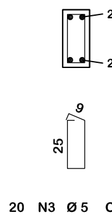


49 N5 Ø 5 C=83

V3

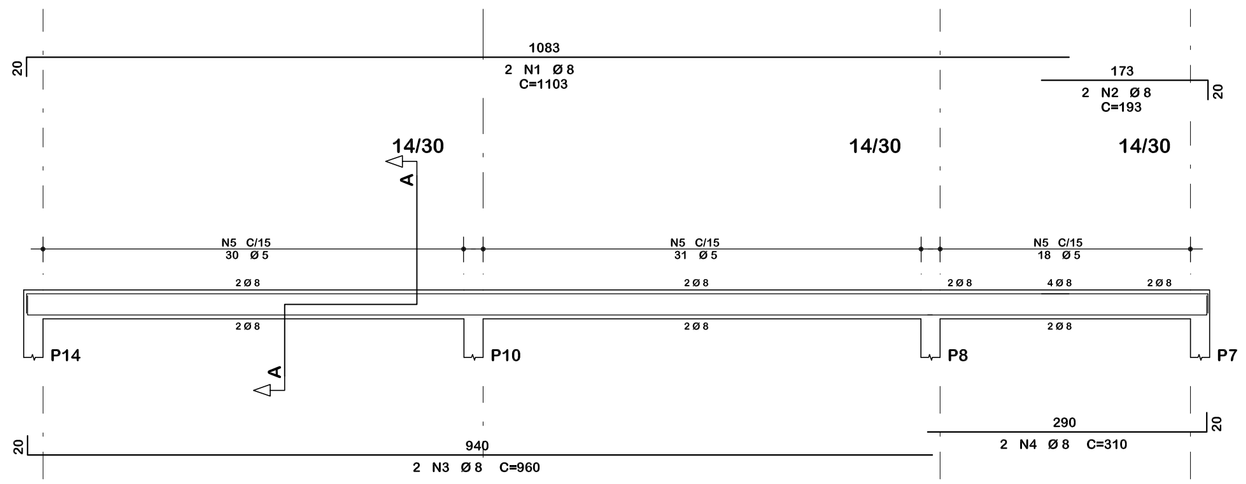


Corte A

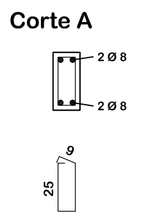


20 N3 Ø 5 C=83

V4

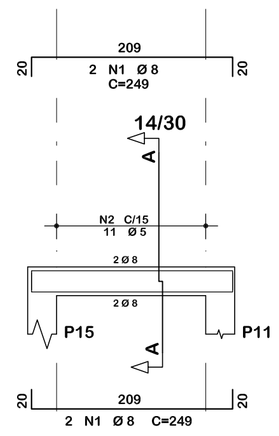


Corte A

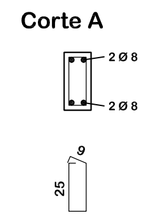


79 N5 Ø 5 C=83

V5

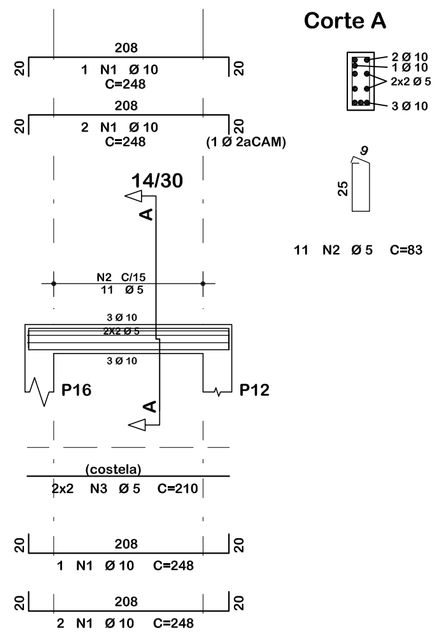


Corte A



11 N2 Ø 5 C=83

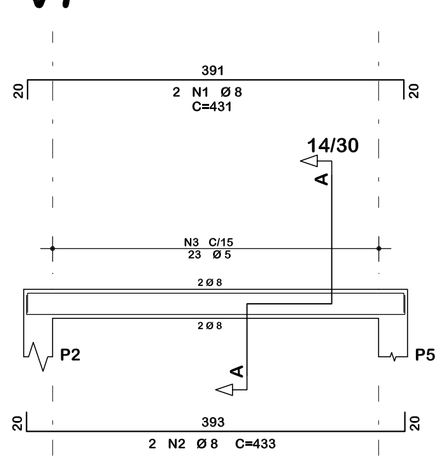
V6



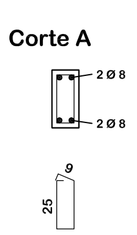
Corte A

11 N2 Ø 5 C=83

V7

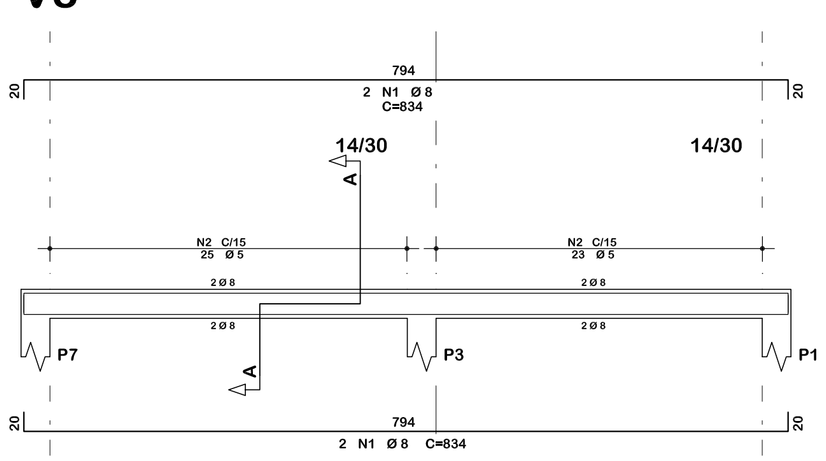


Corte A

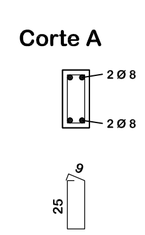


23 N3 Ø 5 C=83

V8



Corte A



48 N2 Ø 5 C=83

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

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

MUNICÍPIO DE MODELO / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DO SALÃO COMUNITÁRIO DO BAIRRO ALVORADA

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: VIGAS SUPERIORES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MODELO/SC

ASS. DO PREFEITO: RICARDO LUIS MALDANER

FOLHA: 07/10

LOCAL: BAIRRO ALVORADA

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2018/Modelo

DATA: AGOSTO / 2018

AREA: 110,12 m²

ESCALA: 1:50/1:25