

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO VIGAS SUPERIORES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	4
50	6.3	14
	8	2
	10	38
	12.5	—
	16	—
Peso Total		58 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

2X2 N4 Ø5 C=215

comprimento total da barra em centímetros

diâmetro da barra em milímetros

quantidade de estribos

diâmetro do estribo em milímetros

16 N2 Ø5 C/15 C=100

espaçamento dos estribos em centímetros

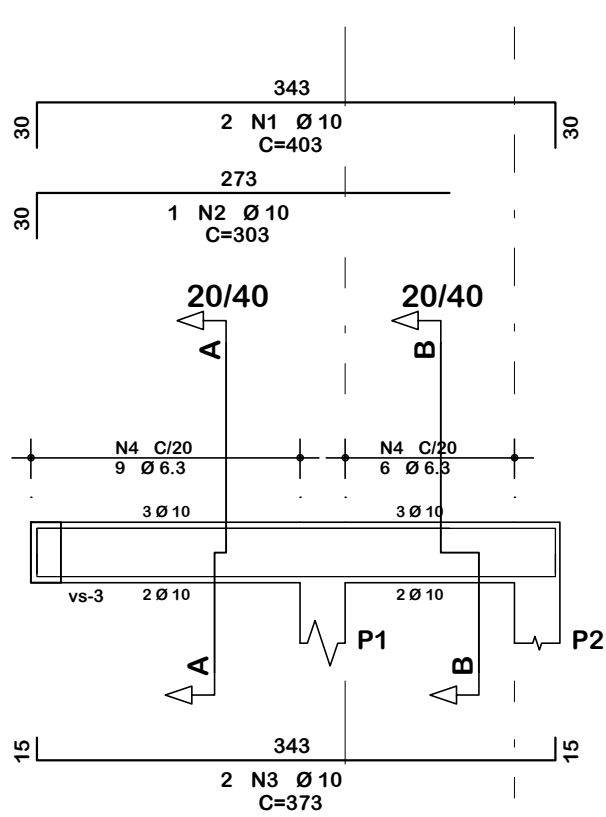
comprimento total do estribo em centímetros

posição do estribo

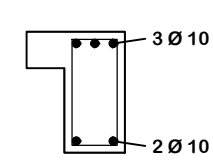
Notas Gerais

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

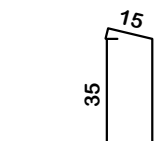
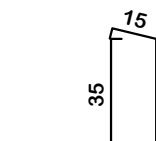
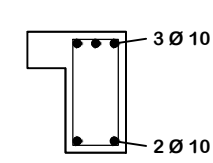
vs-1



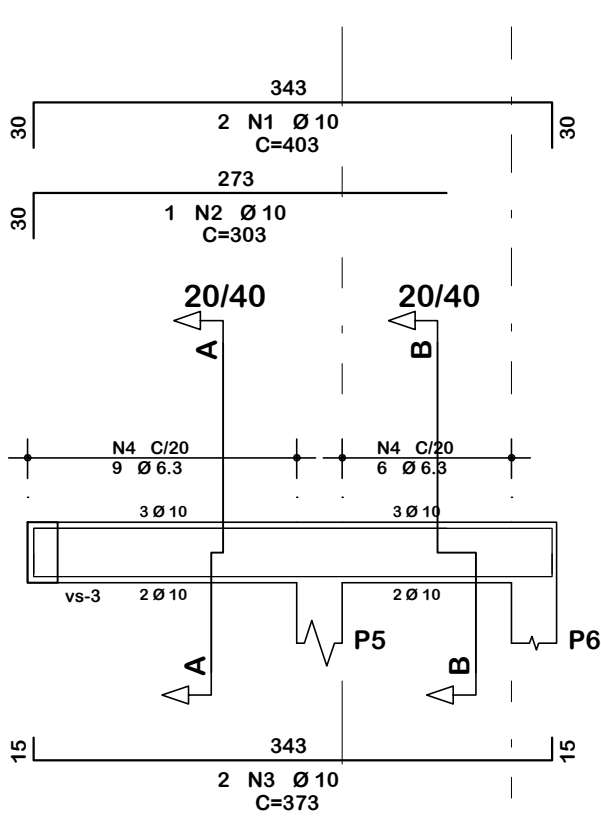
Corte A



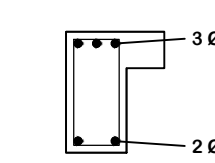
Corte B



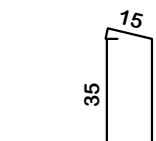
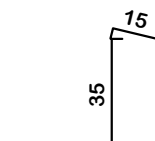
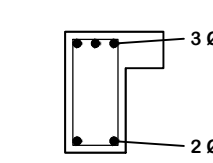
vs-2



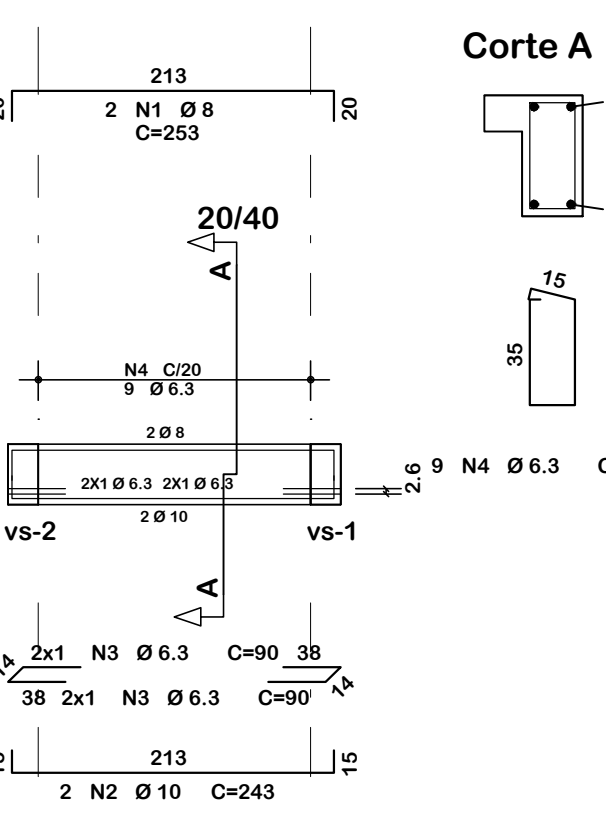
Corte A



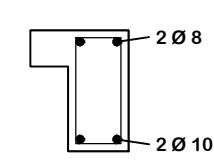
Corte B



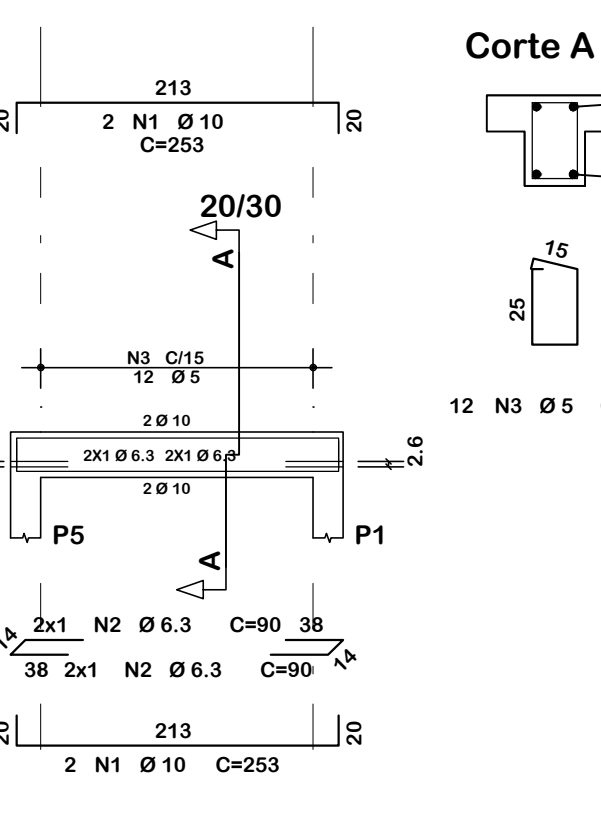
vs-3



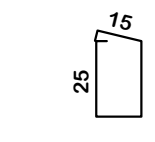
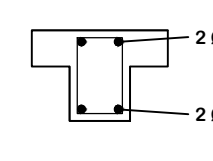
Corte A



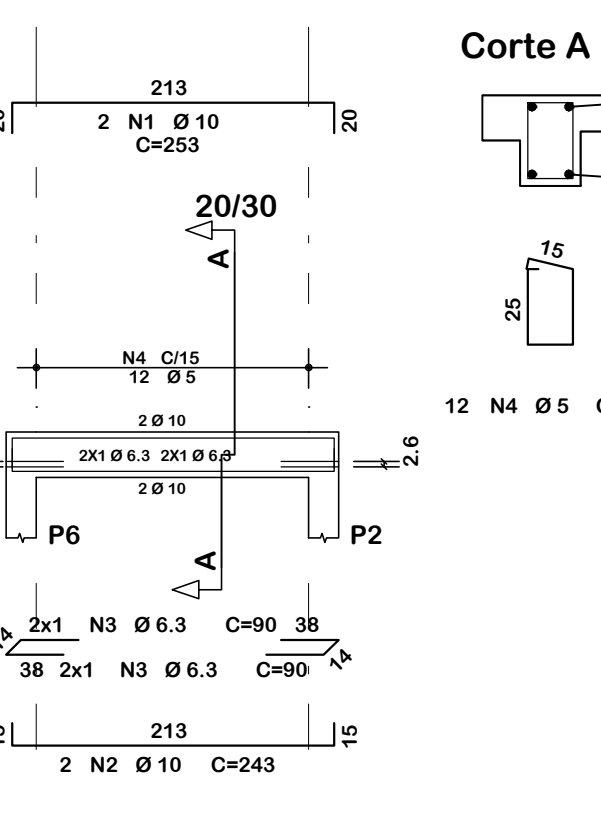
vs-4



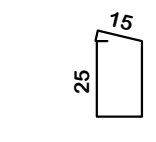
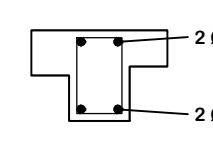
Corte A



vs-5



Corte A



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADES-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 MARAVILHA / SC

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL
RAMPA – CAIC

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO
ENGENHEIRO CIVIL

CREA / SC: 112.213-2
DETALHAMENTO: VIGAS SUPERIORES

ASS. RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC

LOCAL: AVENIDA MARAVILHA

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2023/Maravilha

DATA: Dezembro / 2023

ÁREA: 16,28 m²

ESCALA: 1:50/1:25

FOLHA:

42/45