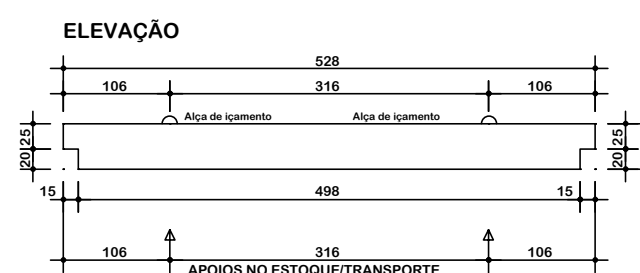


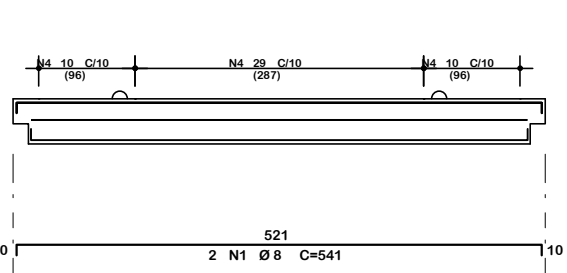
VP1-a



PLANTA

SEÇÃO

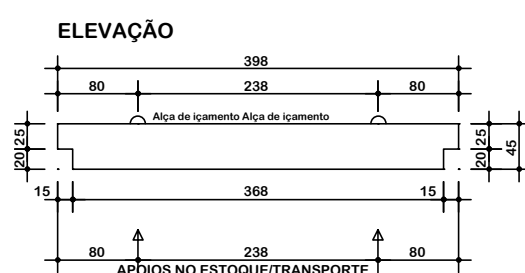
VP1-a



PLANTA

SEÇÃO

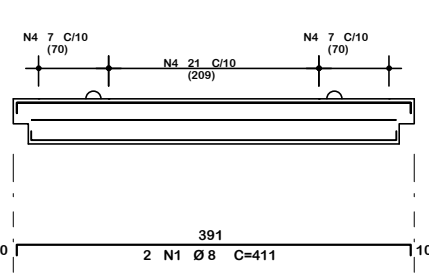
VP2-a



PLANTA

SEÇÃO

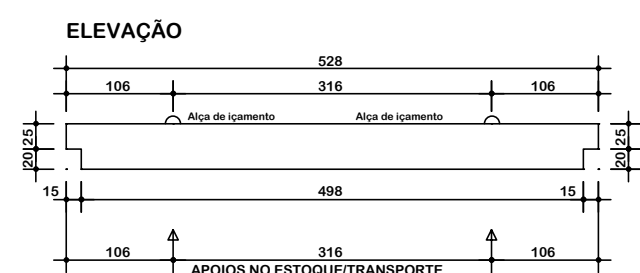
VP2-a



PLANTA

SEÇÃO

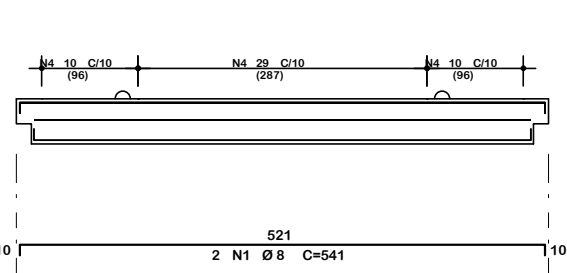
VP1-b



PLANTA

SEÇÃO

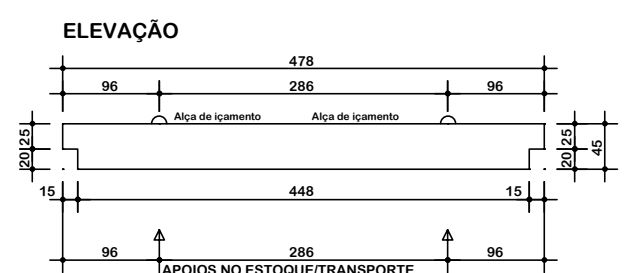
VP1-b



PLANTA

SEÇÃO

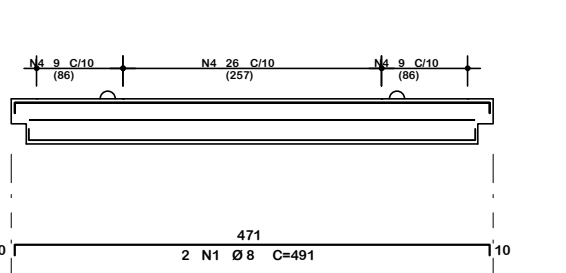
VP3-a



PLANTA

SEÇÃO

VP3-a



PLANTA

SEÇÃO

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO TODAS AS VIGAS (TODOS OS PAV.)		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	151
50	6,3	15
	8	165
	10	57
	12,5	297
Peso Total		685 kg

Legenda: Ferragem

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

2 N1 Ø 10 C=360

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

16 N2 Ø 5 C/15 C=100

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

Notas Gerais

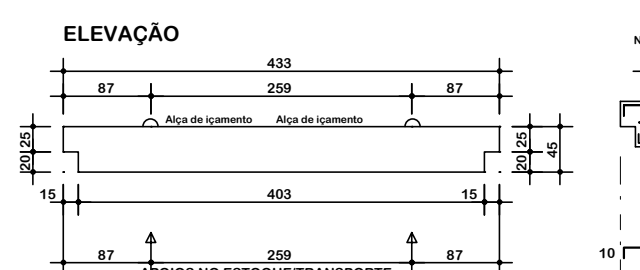
Materiais:

- Aço..... CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.... 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas..... 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos

Recobrimentos:

- Vigas..... 2.5cm
- Pilares..... 2.5cm
- Sapatas..... 5.0cm

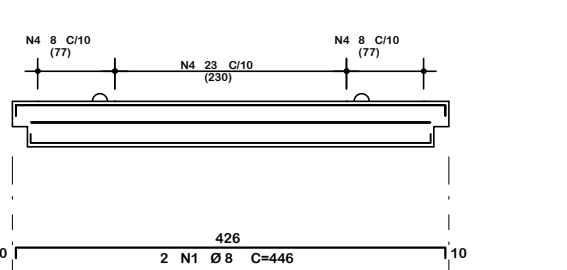
VP5-b



PLANTA

SEÇÃO

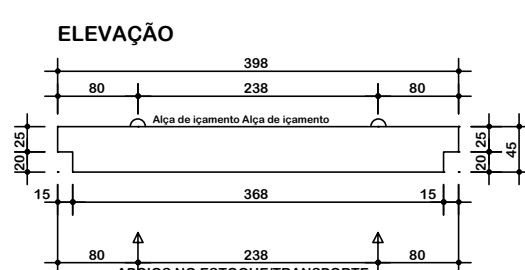
VP5-b



PLANTA

SEÇÃO

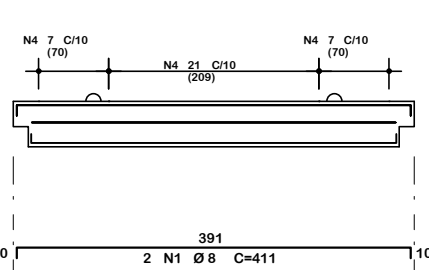
VP2-b



PLANTA

SEÇÃO

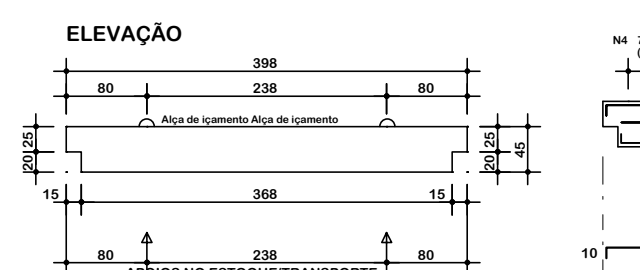
VP2-b



PLANTA

SEÇÃO

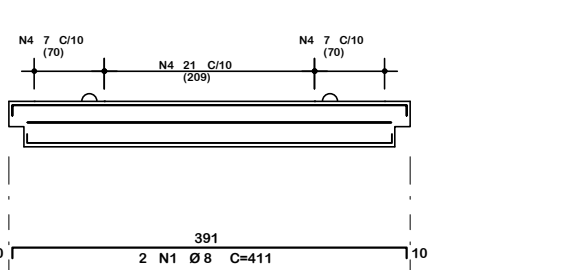
VP2-c



PLANTA

SEÇÃO

VP2-c



PLANTA

SEÇÃO



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CABI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÁ-CUNHATÁ-FLORES DO NORTE
IRACEMA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDES-TIORNIOSAv. 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

PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DE SALÃO COMUNITÁRIO
DA LINHA LAMBARI (PRÉ-FABRICADO)RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

DETALHAMENTO: VIGAS DE BALDRAME

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC

LOCAL: LINHA LAMBARI

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Fiscalização/Projeto2024/Palmitos

ASS. RESP. TÉCNICO:

ASS. DO PREFEITO:

MUNICÍPIO DE PALMITOS

CNPJ: 00.961.206/0001-88

DATA: AGOSTO / 2024

ÁREA AMPLIADA: 269,60 m²

ESCALA: 1:50/1:25

FOLHA:

05/30