Legenda: Ferragem

2 N1 Ø 10 C=360

- 2 — quantidade de barras
- N1 — posição da ferragem
- Ø 10 — diâmetro da barra em milímetros
- C=360 — comprimento da barra em centímetros

2X2 N4 Ø5 C=215

- 2X2 — quantidade de barras de armadura de pele em cada face da viga
- N4 — posição da barra
- Ø5 — diâmetro da barra em milímetros
- C=215 — comprimento total da barra em centímetros

armadura de pele em ambos os lados da viga

16 N2 Ø5 C/15 C=100

- 16 — quantidade de estribos
- N2 — posição do estribo
- Ø5 — diâmetro do estribo em milímetros
- C/15 — espaçamento dos estribos em centímetros
- C=100 — comprimento total do estribo em centímetros

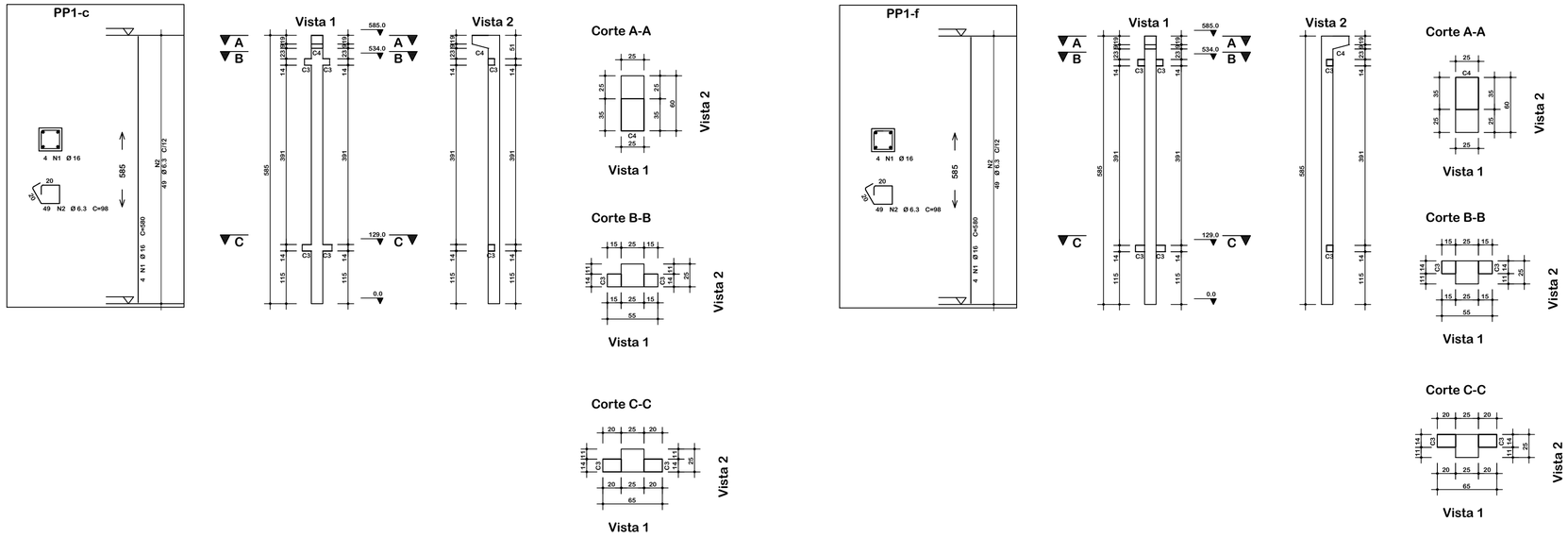
Notas Gerais

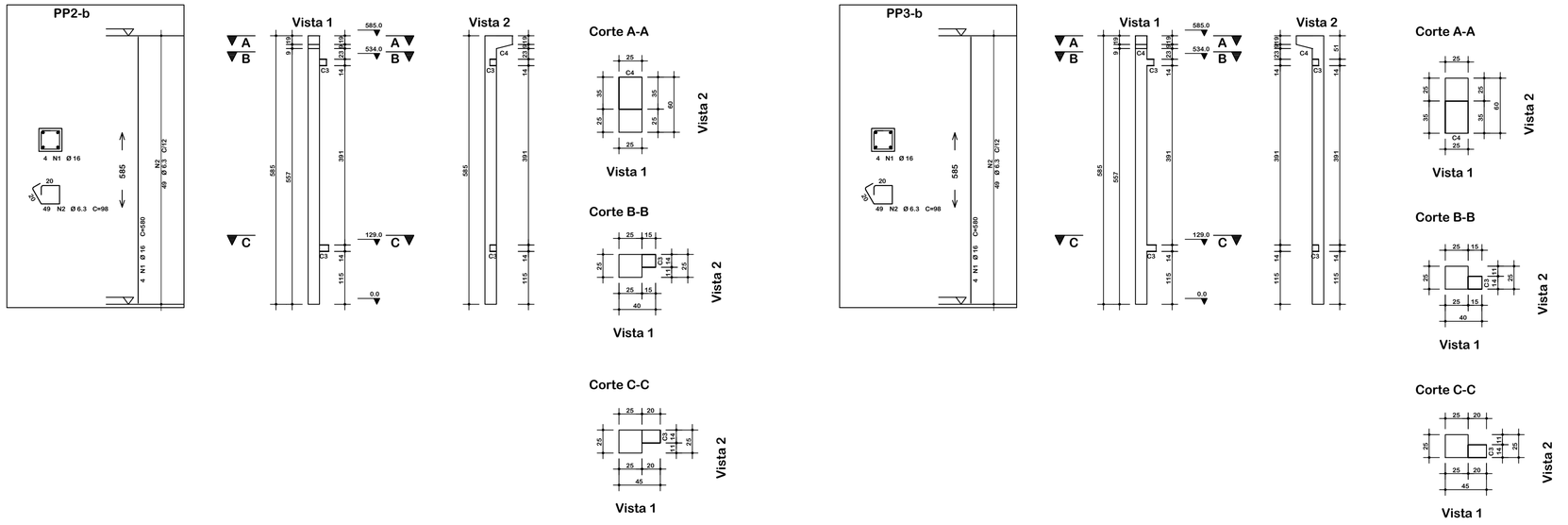
Materiais:

- 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 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 BOM JESUS DO OESTE / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ALBANO BORRE – ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
–GARAGEM DE ÔNIBUS

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

ASS. RESP. TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO:07236933902 — Assinado de forma digital por RAFAEL CASSOL BASSO:07236933902 Dados: 2021.04.22 15:32:34 -03'00'

ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: PILARES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE/SC

ASS. DO PREFEITO: AIRTON ANTONIO REINEHR

LOCAL: RUA AFONSO RAYMUNDO WALKER, 189 – CENTRO

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2021/Bom Jesus do Oeste

DATA: MARÇO / 2021

ÁREA: 174,25 m

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 26/43