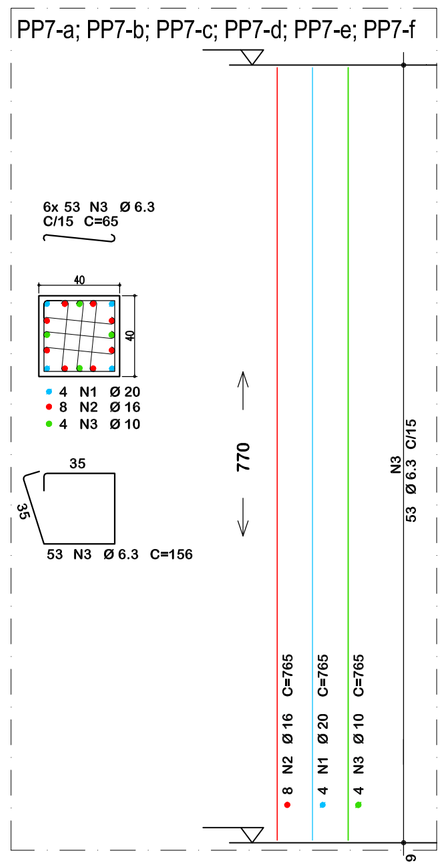
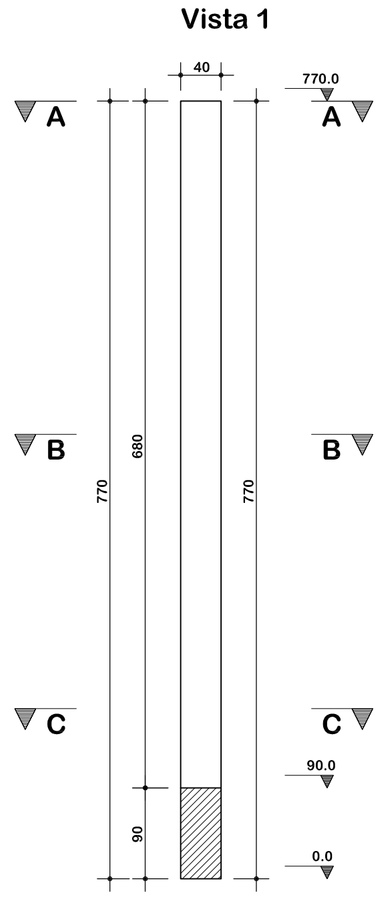
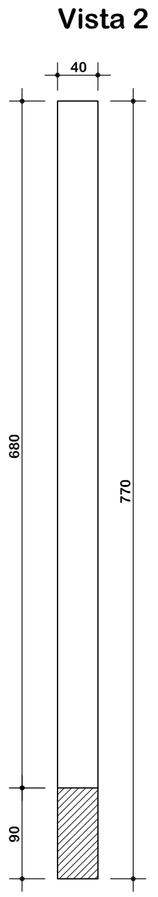
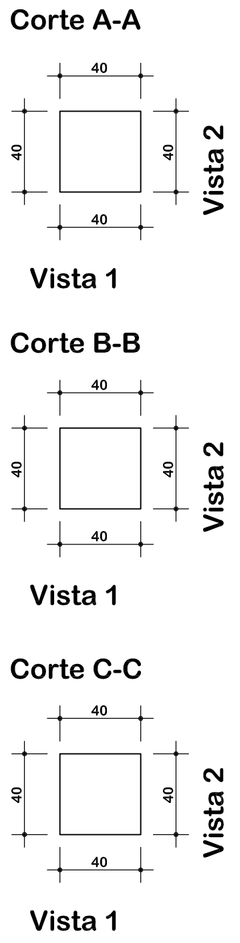
PP7-a; PP7-b; PP7-c; PP7-d; PP7-e; PP7-f

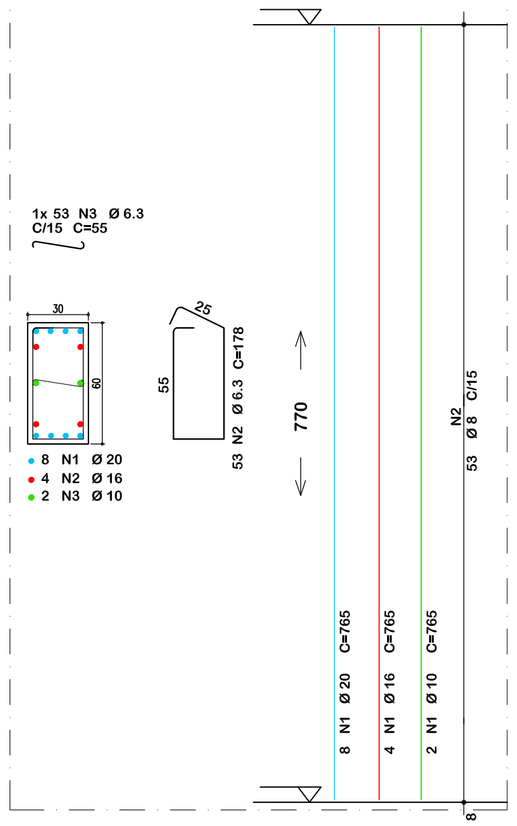


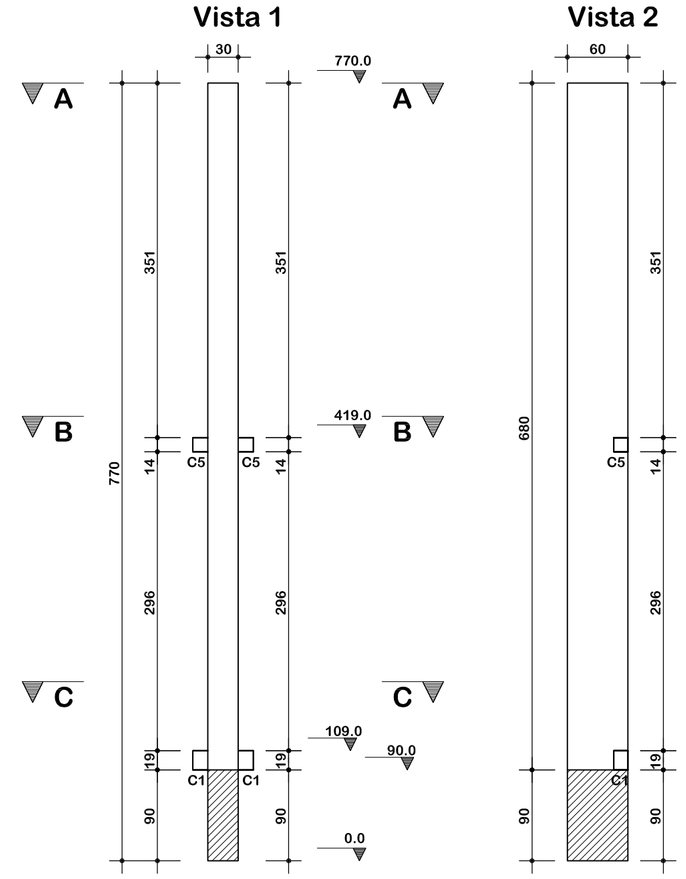



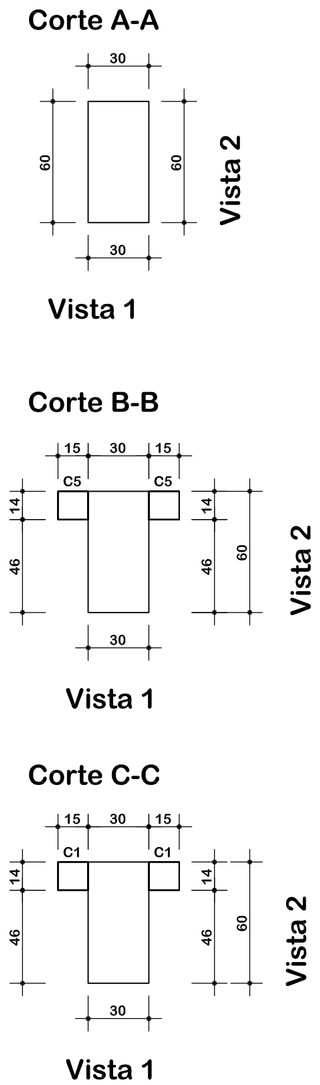

PP1-a; PP1-b; PP1-c; PP1-d; PP1-e; PP1-f; PP1-g; PP1-h; PP1-i; PP1-j; PP1-k; PP1-l; PP1-m; PP3-a; PP4-a; PP4-b; PP4-c; PP4-d; PP5-a; PP6-a; PP6-b; PP6-c; PP6-d










## Resumo de materiais

| RESUMO DE AÇO PILARES | | |
|---|---|---|
| AÇO | BITOLA (mm) | PESO (kg) |
| 60 | 5 | – |
| 50 | 6.3 | 1182 |
| | 8 | – |
| | 10 | 444 |
| | 12.5 | – |
| | 16 | 1787 |
| | 20 | 4226 |
| Peso Total | | 7638 kg |

## Notas Gerais

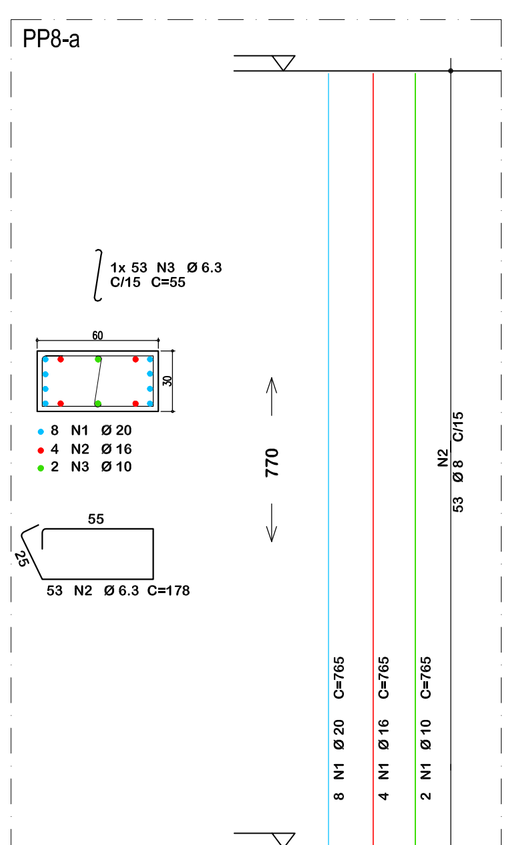
Materiais:

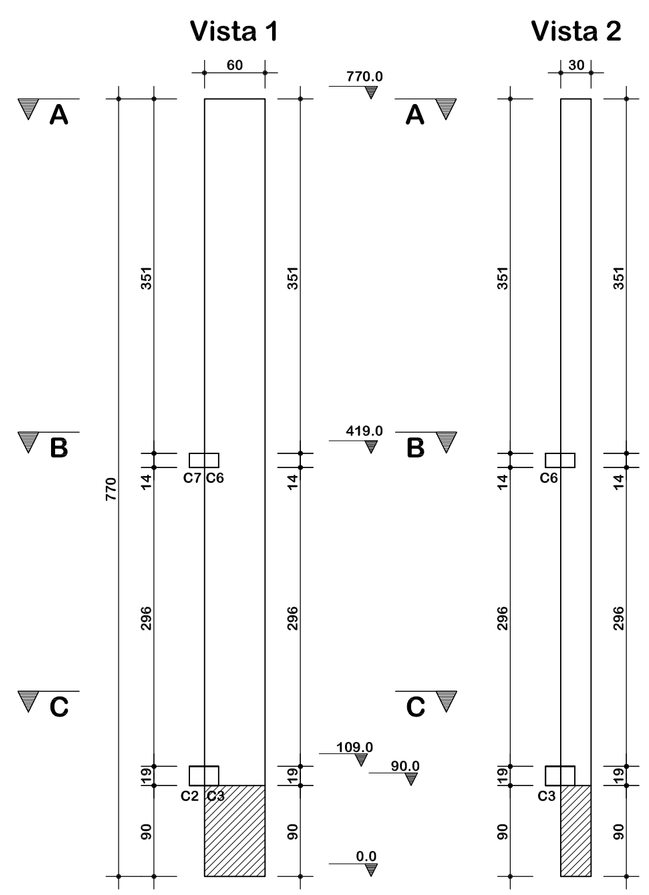
- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Concreto Fundação.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias nos elementos pré-moldados
- Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da fabricação dos elementos pré-moldados
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos pré-moldados
- Deve ser previsto ligação entre os elementos pré-moldados com barras de aço e graute
- Deve ser prevista a utilização de mastique elástico nas juntas entre os elementos pré-moldados

Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Fundação.....: 5.0cm

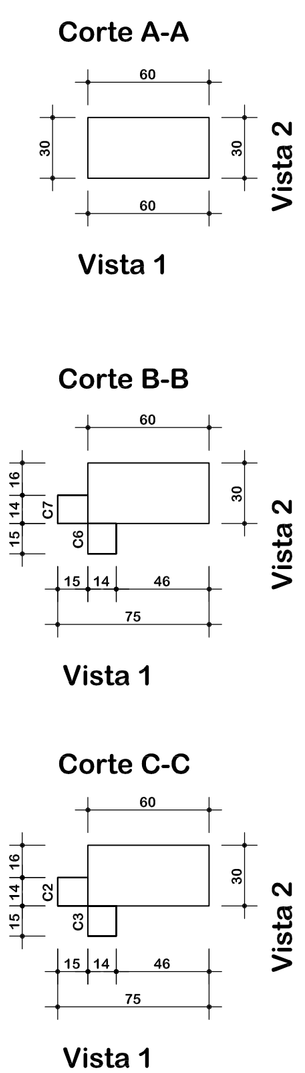
PP8-a



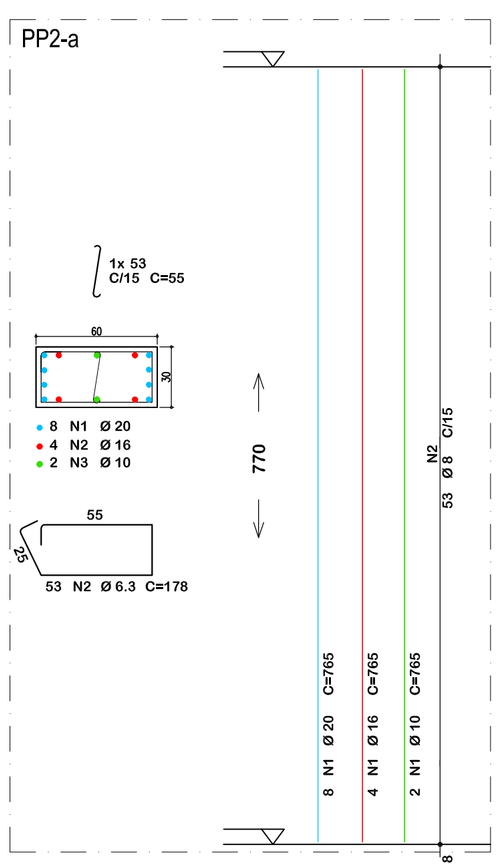



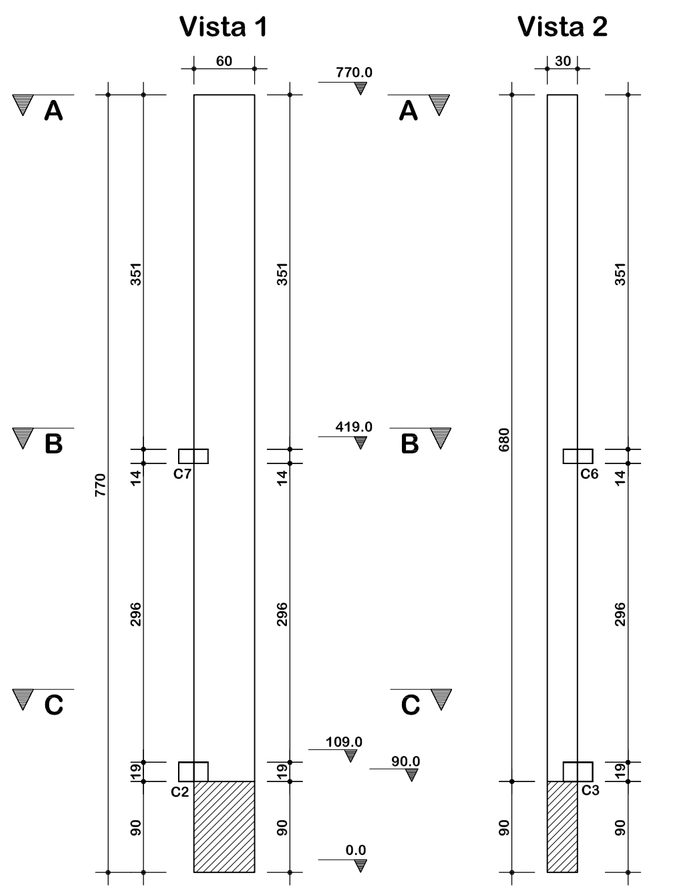






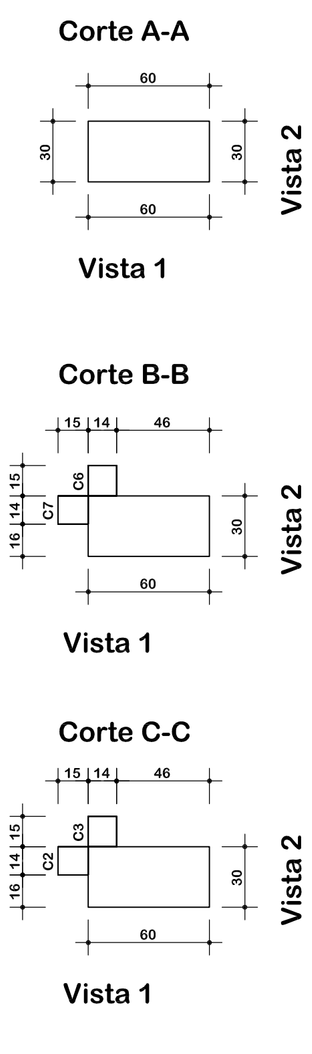

PP2-a










**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

AMERIOS


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 PALMITOS / SC

OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL – PRÉ MOLDADO
PAVILHÃO INDUSTRIAL

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:

DETALHAMENTO: PILARES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC

ASS. DO PREFEITO: DAIR JOCELY ENGE

LOCAL: RUA LUIZ ALBA

FOLHA: 12/30

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Projetos/Projetos2019/Palmitos

DATA: JUNHO / 2019

AREA: 2.279,07 m²

ESCALA: indicada