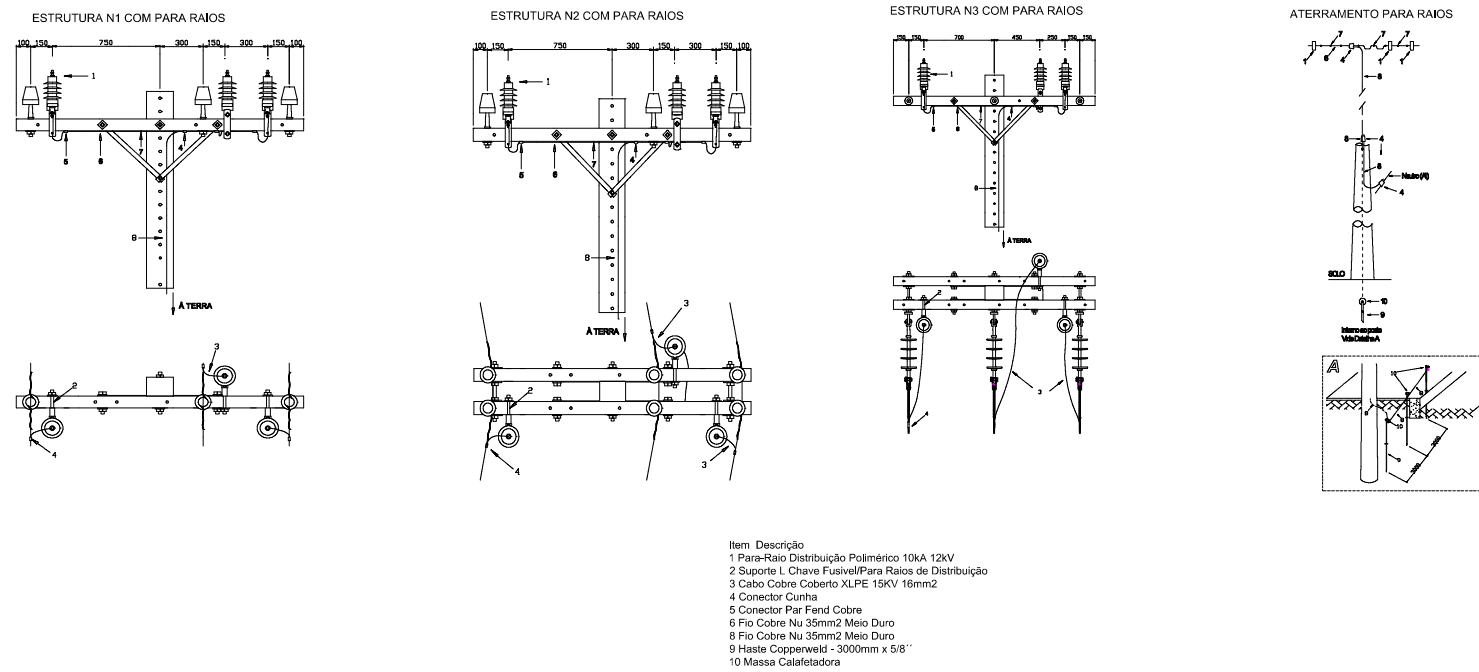
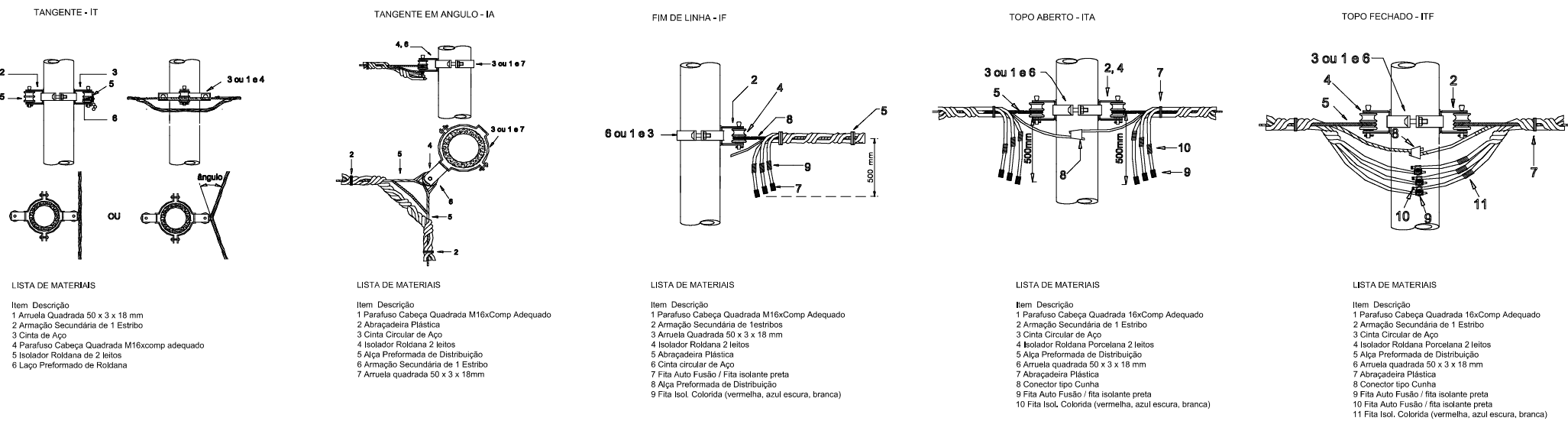


## TIPOS DE MONTAGENS - PARA RAIOS

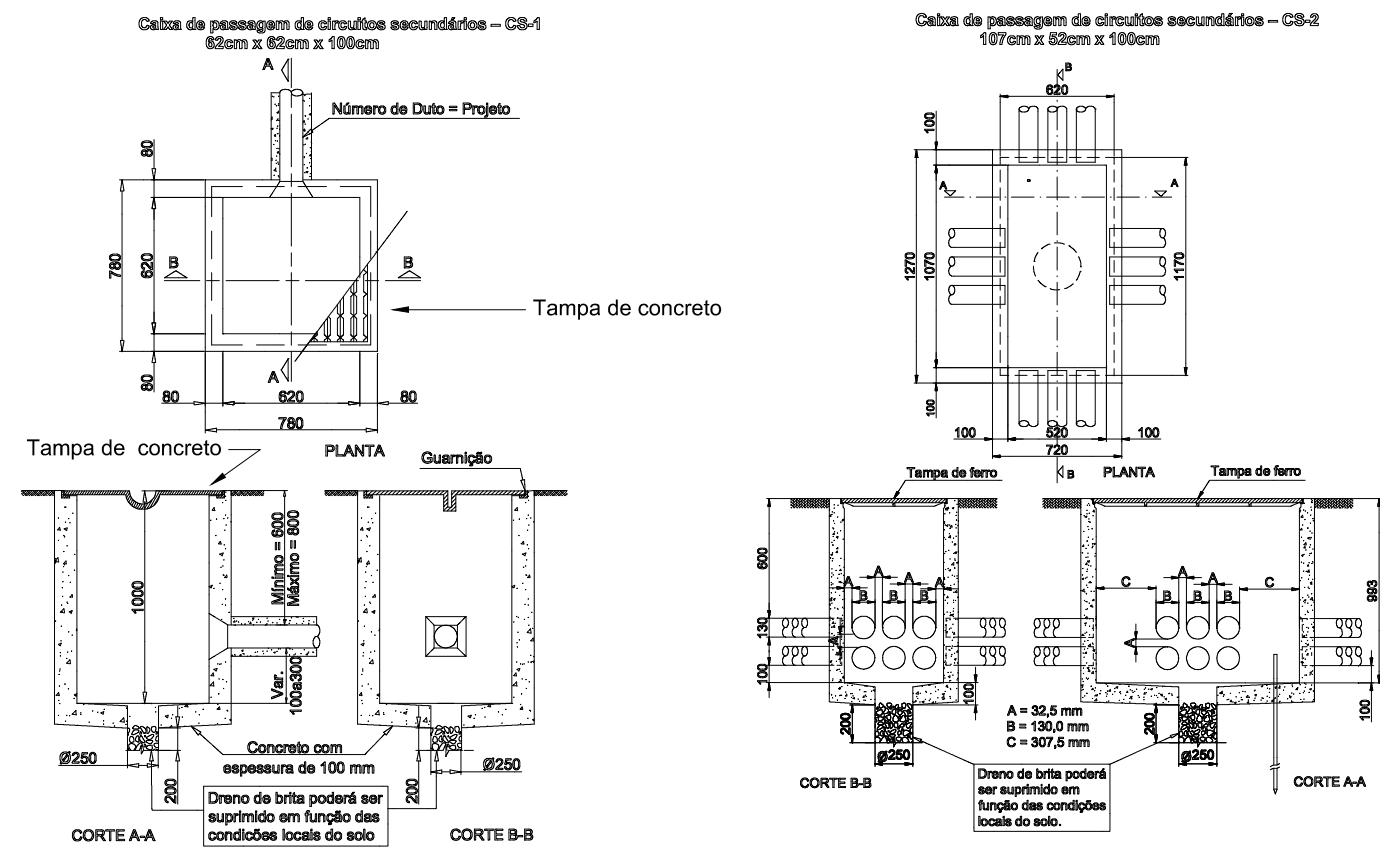


## TIPOS DE MONTAGENS - REDE SECUNDARIA

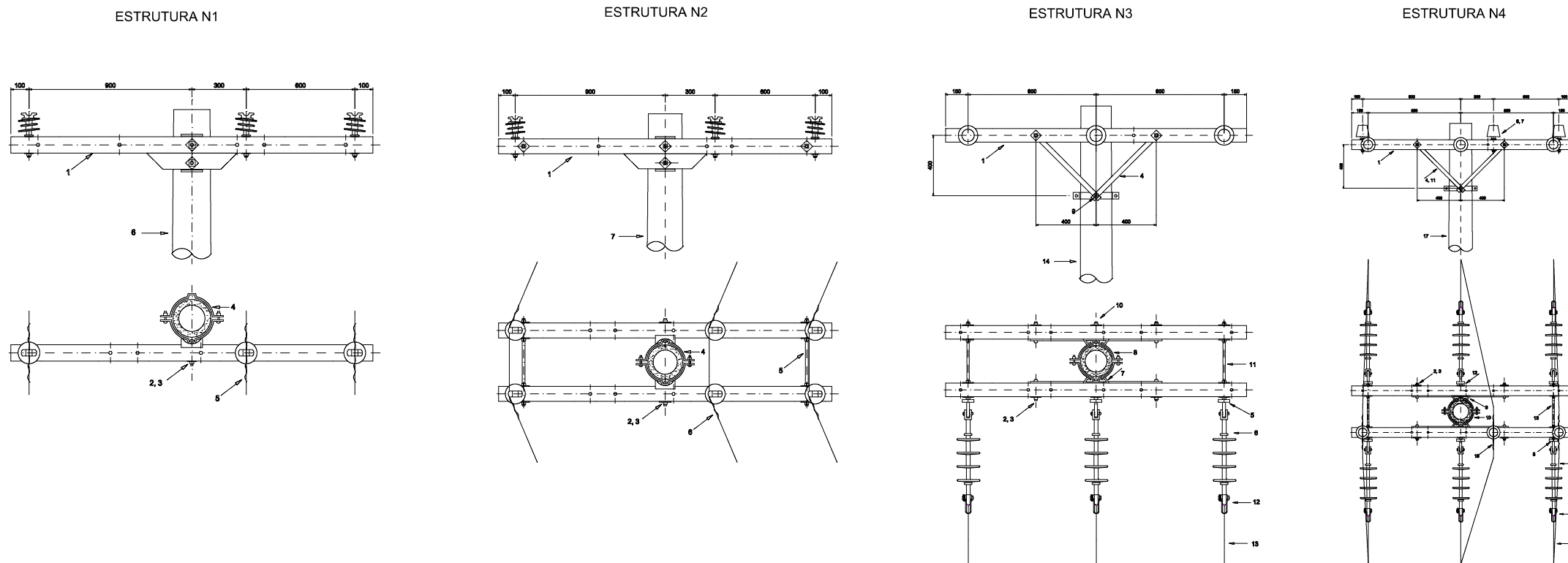
### ESTRUTURAS BÁSICAS



## CAIXAS DE PASSAGEM



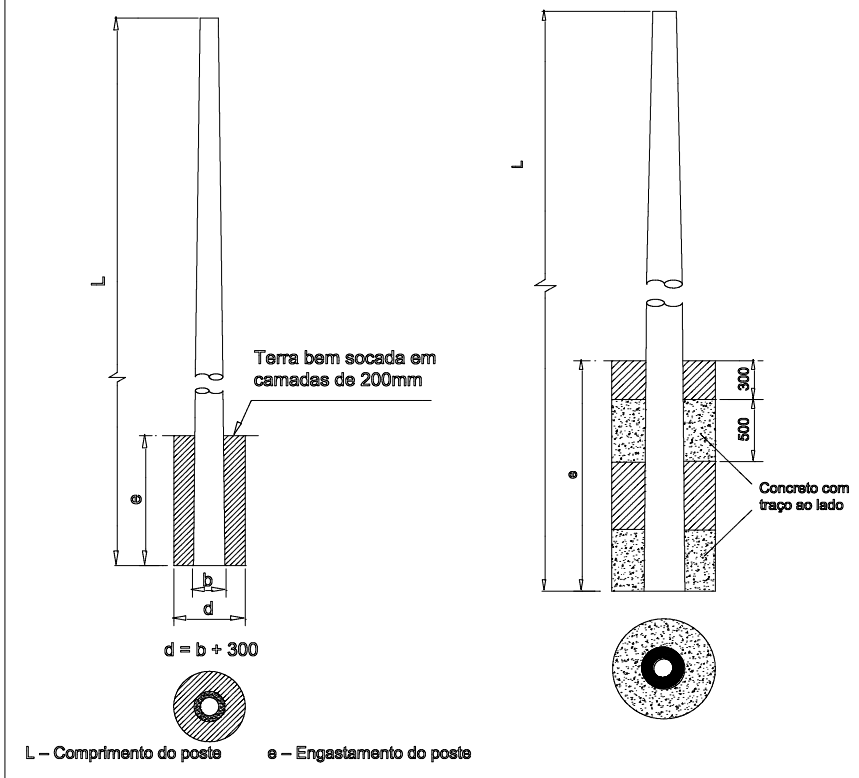
## TIPOS DE MONTAGENS - ESTRUTURAS BÁSICAS



## ENGASTAMENTO DE POSTES

### S - ENGASTAMENTO SIMPLES

### BC - BASE CONCRETADA



- Item Descrição
- 1 Conjunto polimérico - estrutura normal
  - 2 Arruela Quadrada
  - 3 Parafuso de Cabeça Abaulada - 16X150mm
  - 4 Cinta para Poste Seção Circular
  - 5 Laço preformado de topo
  - 6 Poste de concreto

- Item Descrição
- 1 Conjunto polimérico - estrutura normal
  - 2 Arruela Quadrada
  - 3 Parafuso de Cabeça Abaulada - 16X150mm
  - 4 Mão francesa Plana 5x32x619mm
  - 5 Parafuso espaçador
  - 6 Laço preformado lateral duplo
  - 7 Poste de concreto

- Item Descrição
- 1 Cruzeta
  - 2 Arruela Quadrada
  - 3 Parafuso de Cabeça Quadrada - 16X150mm
  - 4 Mão francesa Plana 5x32x619mm
  - 5 Porca olhal
  - 6 Isolador de Ancoragem Polimérico
  - 7 Sela de aço para cruzeta
  - 8 Cinta para Poste Seção Circular
  - 9 Parafuso de Cabeça Abaulada - 16X45mm
  - 10 Parafuso de Cabeça Abaulada - 16X150mm
  - 11 Parafuso espaçador
  - 12 Manilha sapatilha
  - 13 Alça preformada de distribuição
  - 14 Poste de concreto

- Item Descrição
- 1 Cruzeta
  - 2 Arruela Quadrada
  - 3 Parafuso de Cabeça Quadrada - 16X150mm
  - 4 Mão francesa Plana 5x32x619mm
  - 5 Porca olhal
  - 6 Pino Haste de Aço para Isolador - 16X283mm
  - 7 Isolador de Pino - 15kV
  - 8 Isolador de Ancoragem Polimérico
  - 9 Sela de aço para cruzeta
  - 10 Cinta para Poste Seção Circular
  - 11 Parafuso de Cabeça Abaulada - 16X45mm
  - 12 Parafuso de Cabeça Abaulada - 16X150mm
  - 13 Parafuso espaçador
  - 14 Manilha sapatilha
  - 15 Alça preformada de distribuição
  - 16 Laço preformado de topo
  - 17 Poste de concreto



**UFFS**  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DA  
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

EQUIPE TÉCNICA SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS-SEO

SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. RODRIGO EMMER

DIRETOR DE PROJETOS: ENG. CIV. FABIO CORRÊA CASPARIETTO

DIRETORIA DE OBRAS - SEO: ENG. CIV. FABIO ALEX ZENARO

CHAPECO-SC: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES

CERRA LARGOS: ENG. CIV. VICTOR LACERDA DA SILVA

BRECHIMBARS: ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO

LARANJEIRAS DO SUL-PR: ENG. CIV. FABIO ONETTA

REALIZAPR: ENG. CIV. FABRÍCIO BALESTRIN

DIRETORIA DE PROJETOS - SEO: ENG. CIV. ADRIANA FREITAS MAGOTT

ENG. CIV. FABIO CORRÊA CASPARIETTO: CREA/SC 94938-6

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON: CREA/SC 142788-6

ENG. SANIT. ADEMIR TANCINI: CREA/SC 113592-2

ENG. MEC. DANIEL ESPINO: CREA/SC 141515-1

TEC. MEC. GIOVANI FÁVERO: CREA/SC 093527-0

TEC. ELETROTÉCNICO DREGO DIAMANTO: CREA/SC 119887-4

TEC. ADM. RAFAEL GRIEBLER

TEC. ADM. SHELLEY MARIA CARDINAL

A.T. LEANDRO PEREIRA

CAUEN: A41125-6

CREA/SC 94938-6

CREA/SC 142788-6

CREA/SC 113592-2

CREA/SC 141515-1

CREA/SC 093527-0

CREA/SC 119887-4

ENG. CIV. RODRIGO EMMER

CREA/SC 109826-8

RESPONSÁVEL SEO-UFFS

ENG. ELETRICISTA VICTOR LACERDA DA SILVA

CREA/SC 143788-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO

### LOCAL:

ERECHIM-RS

### OBRA:

EXTENSÃO DE REDE ÁREAS EXPERIMENTAIS

### PROJETO:

PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO DE REDE DE MÉDIA TENSÃO

### ENDEREÇO:

ERS 135 - Km 72, 200

### FASE:

EXECUTIVO

### REVISÃO Nº:

R00

### DATA:

23/01/2019

DESENHADO POR: VICTOR LACERDA DA SILVA

NOME DO ARQUIVO:

UFFS-ER-EXTENSAO-ELE-DWG

### ESCALA:

SEM ESCALA

### TAMANHO FOLHA:

A2

### Nº PRANCHA:

03

03