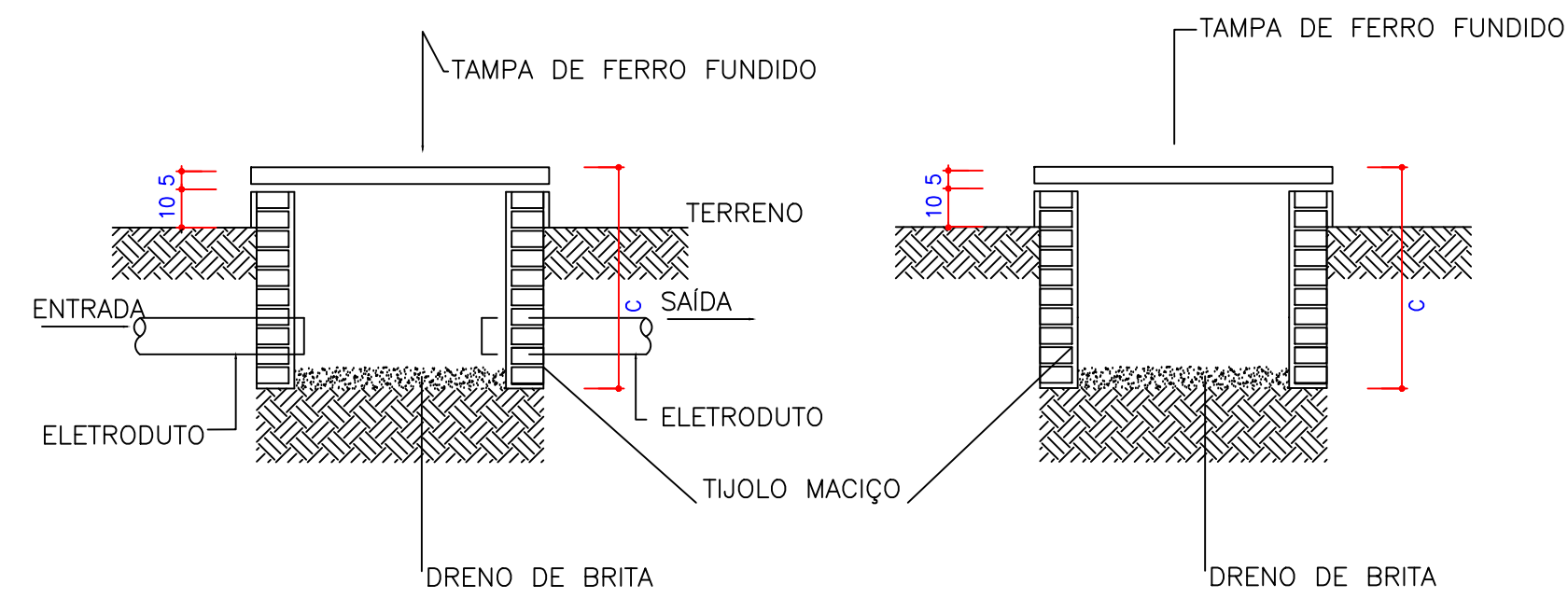
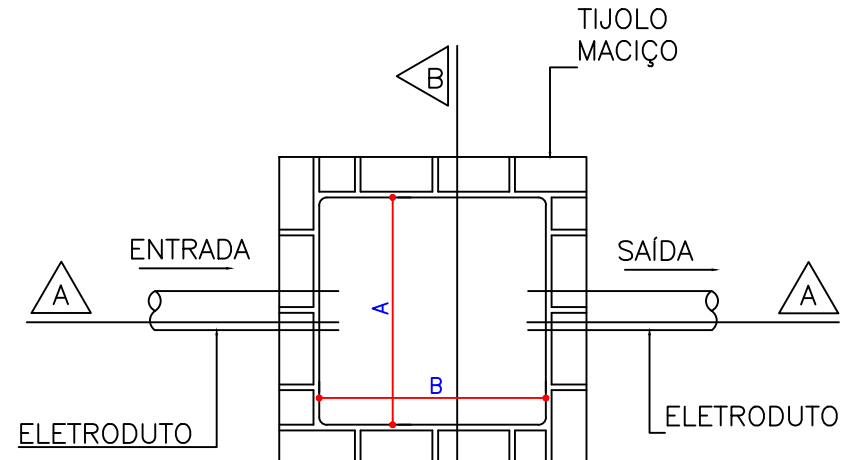


# 1 CAIXA DE PASSAGEM AO TERRENO S. ESC.



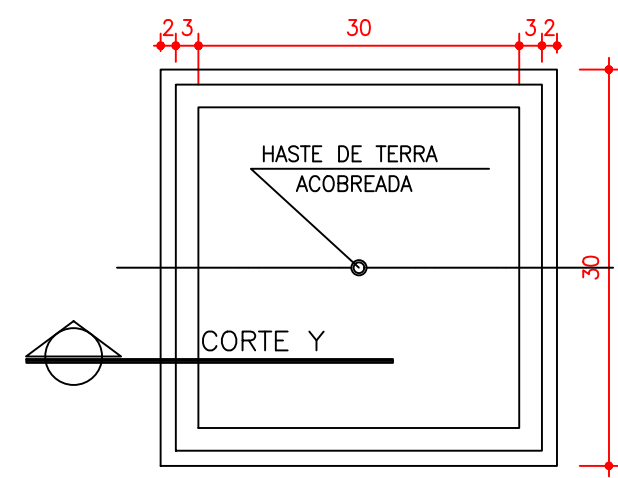
CORTE AA  
S/ ESC.

CORTE BB  
S/ ESC.



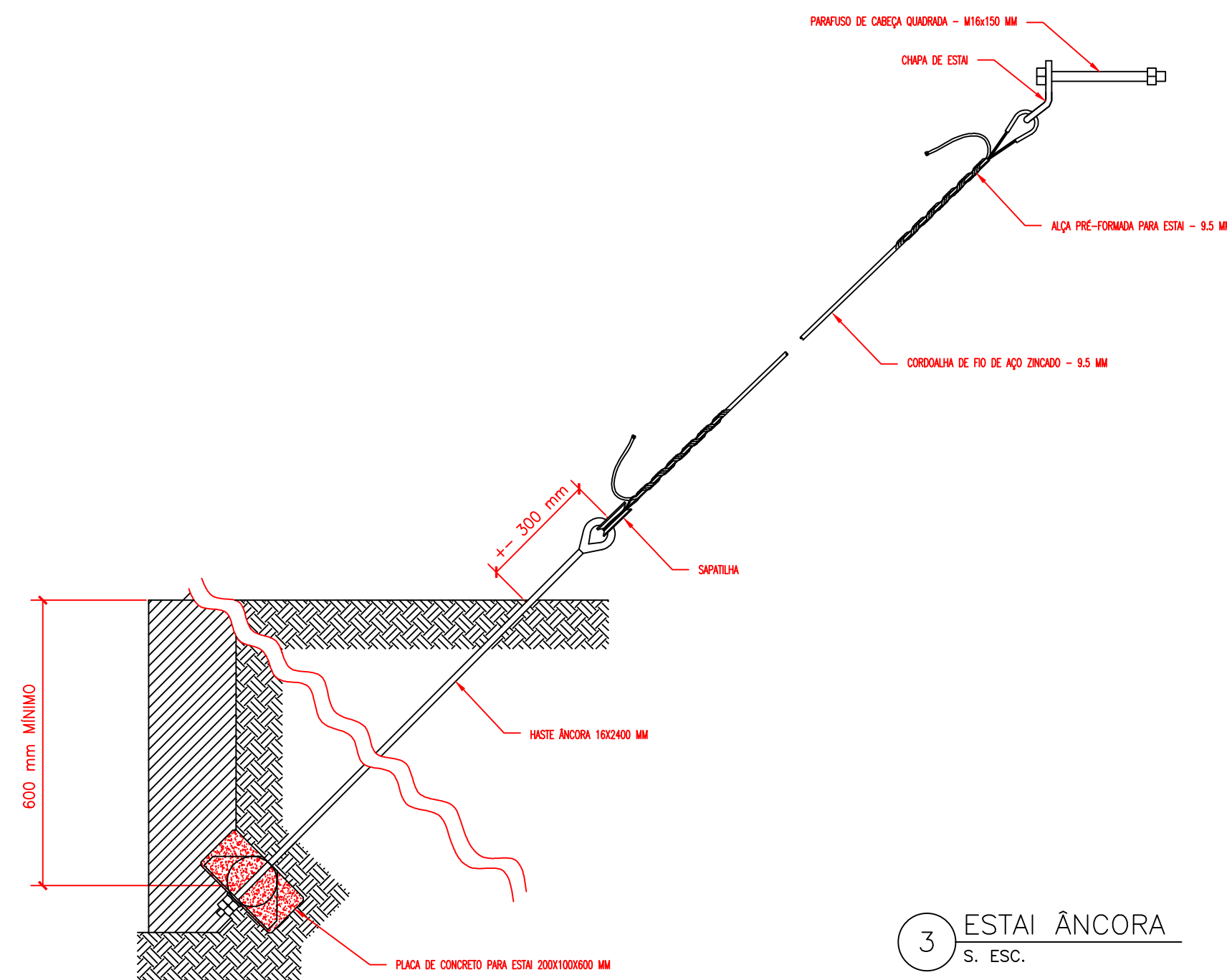
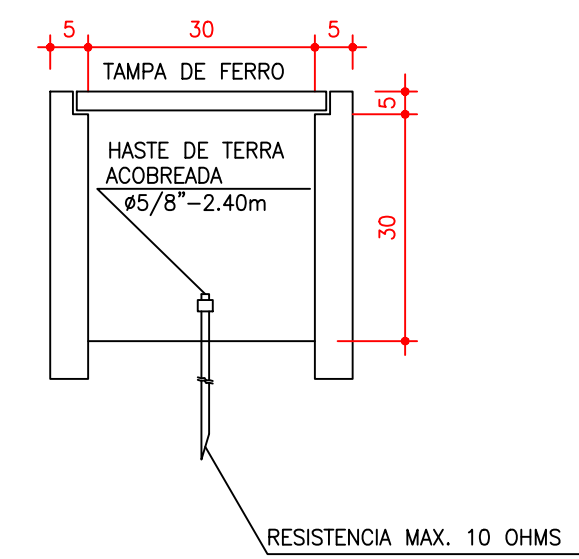
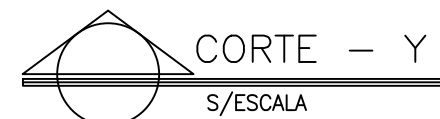
PLANTA  
SEM ESCALA

| DIMENSÕES INTERNAS DA CAIXA DE PASSAGEM (cm) |     |     |     |                    |
|--|-----|-----|-----|--------------------|
| Tipo   | A   | B   | C   | TAMPA FOFO         |
| ELETRICA                                     | 40  | 40  | 50  | INSCRIÇÃO ELÉTRICA |
| ELETRICA                                     | 60  | 60  | 60  | INSCRIÇÃO ELÉTRICA |
| ELETRICA                                     | 80  | 80  | 80  | INSCRIÇÃO ELÉTRICA |
| ELETRICA                                     | 100 | 100 | 100 | INSCRIÇÃO ELÉTRICA |



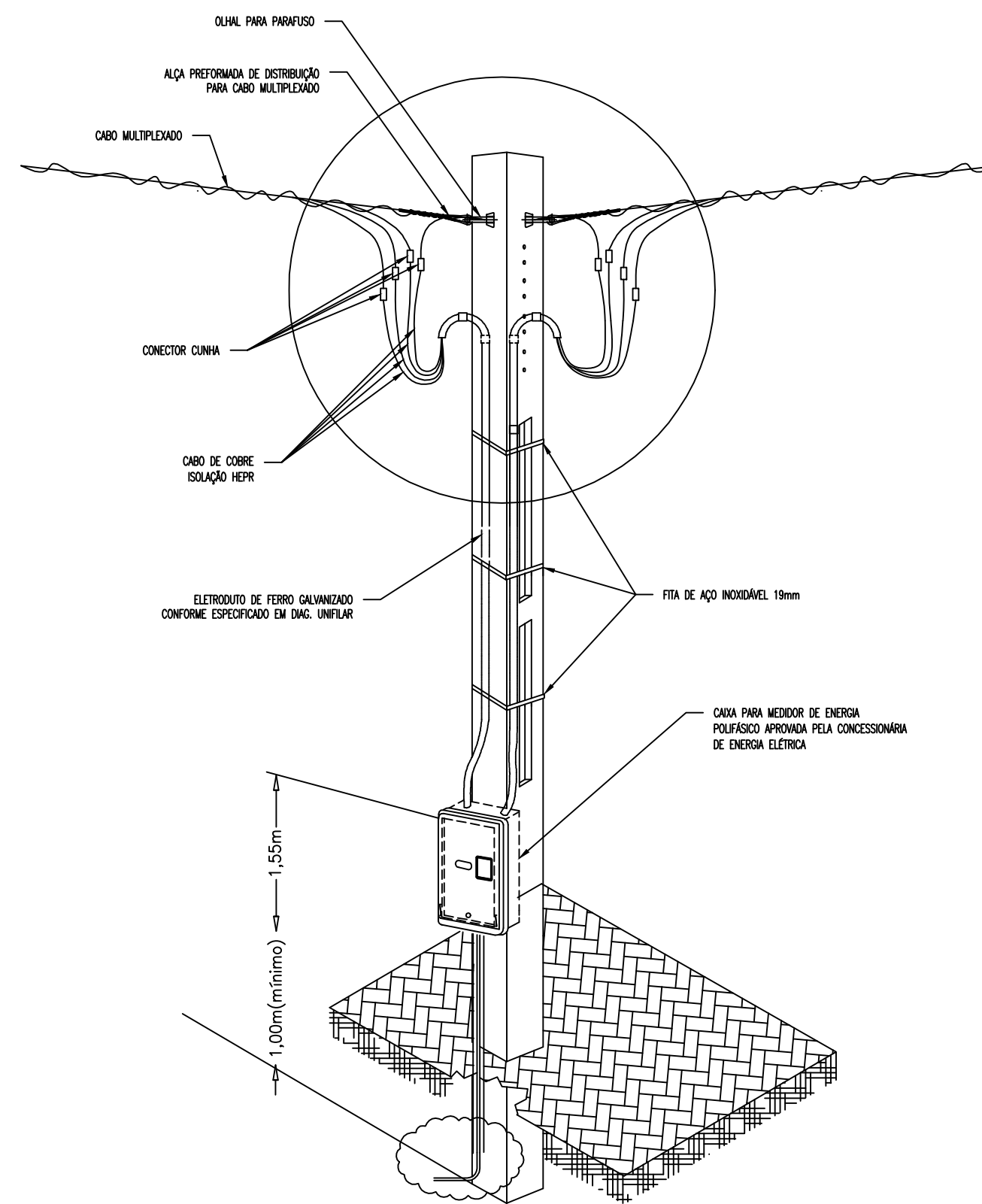
## 2 DETALHE ATERRAMENTO S. ESC.

OBS: USAR TRÊS HASTES ESPAÇADAS DE 3m UMA DAS OUTRAS E 1m DO QUADRO DE MEDIÇÃO.

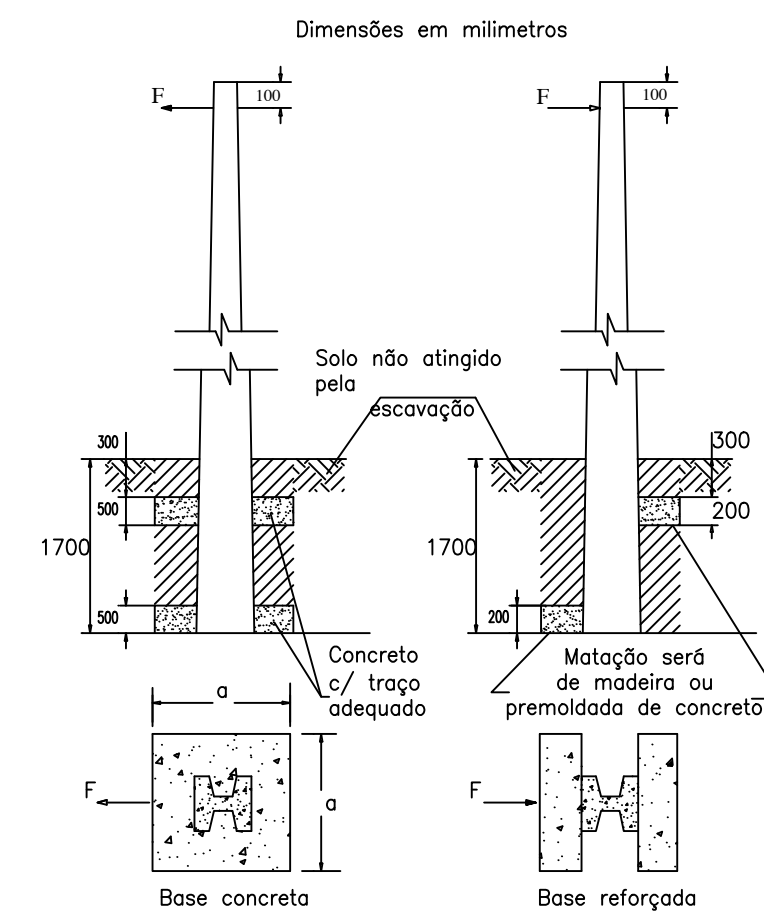


## 3 ESTAI ÂNCORA S. ESC.

# 4 PADRÃO DE ENERGIA GENÉRICO S. ESC.



# 5 ENGASTAMENTO DE POSTE S. ESC.

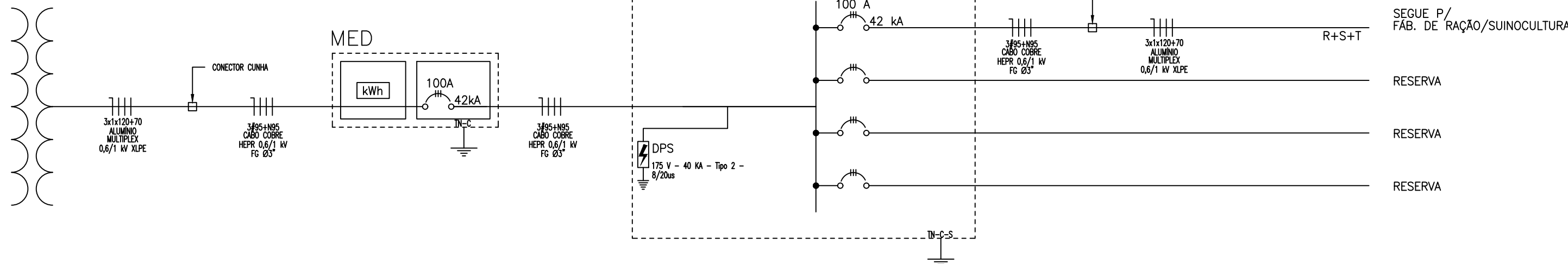


"F" - Resultantes dos esforços aplicados no poste.

| RESISTÊNCIA DE ENGASTAMENTO DE POSTE DE DISTRIBUIÇÃO (C) CARACTERÍSTICA DE TERRENO <= 0,000 kg/cm <sup>2</sup> |                      |               |             |             |             |
|--|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| COMPRIMENTO DO POSTE   | RESISTÊNCIA DO POSTE | CONCRETO D.T. |             |             |             |
|  |                      | REFORÇADO     |             | CONCRETO    |             |
|  |                      | CONCRETO 60   | CONCRETO 60 | CONCRETO 60 | CONCRETO 60 |
| 10000  | 300                  | 350           | 0,2 x 1,0   | 480         | 0,7         |
|  | 600                  | 350           | 0,2 x 1,0   | 920         | 1,1         |
| 11000  | 300                  | 380           | 0,2 x 1,0   | 510         | 0,7         |
|  | 600                  | 380           | 0,2 x 1,0   | 950         | 1,1         |

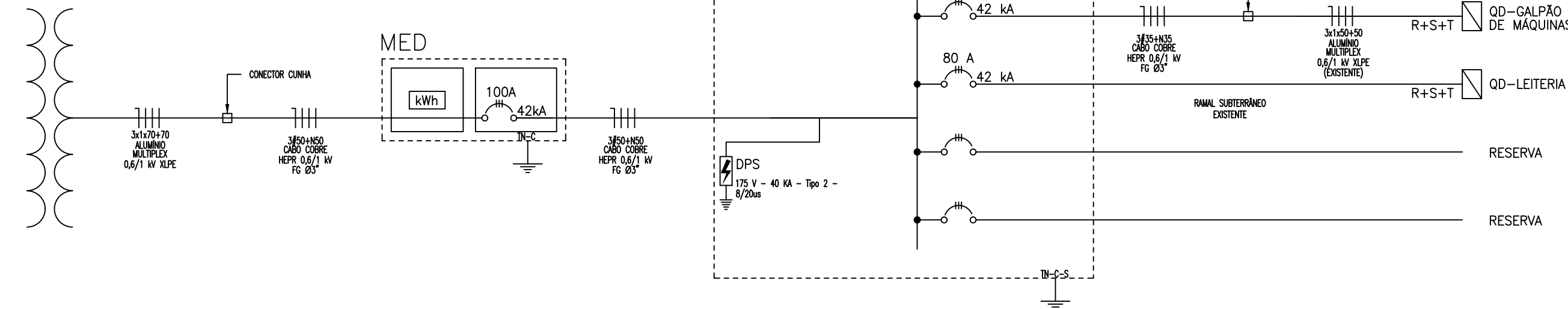
# 6 DIAGRAMA UNIFILAR FÁBRICA DE RAÇÃO/SUINOCULTURA S. ESC.

45 kVA  
34,5 kV : 220 V



# 7 DIAGRAMA UNIFILAR LEITERIA S. ESC.

45 kVA  
34,5 kV : 220 V



## CONSULTORIA E APROVAÇÃO - EQUIPE DE PROFESSORES UFMS

PROF.ª DR.ª CAMILA C. B. FERREIRA ITAVO  
DIRETORA FAMEZ

PROF. DR. FABRICIO DE OLIVEIRA FRAZILLO  
PROFESSOR FAMEZ

Sr. CELMO FERREIRA DE ARAÚJO  
COORDENAÇÃO DA FAZENDA ESCOLA

PROF. DR.  
PROFESSOR FAMEZ

| o  | EMISSÃO ORIGINAL                   | 01/06/2017                                 | IGOR  |
|--|------------------------------------|--|-------|
| REVISÃO                                  | MODIFICAÇÕES                       | DATA                                       | RESP. |
| AUTOR DO PROJETO:                        | RESP. TEC. P/ EXEC.:               | PROPRIETÁRIO:                              |       |
| IGOR MORENO MAMEDES<br>ENG.º ELETRICISTA | CREA MT 031116/D<br>VISTO MS 29115 | UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL |       |

## CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UFMS

OBRA: FAMEZ - FAZENDA ESCOLA - ETAPA I

PROJETO: PROJETO BÁSICO - ELÉTRICO

ASSUNTO: DIAG. UNIF. FÁB. DE RAÇÃO, SUINOCULTURA, LEITERIA

DETALHE DE ATERRAMENTO E DE CAIXA DE PASSAGEM  
DETALHE PADRÃO DE ENERGIA GENÉRICO

DATA: JUN / 2017

ESCALA: INDICADA

DESENHO: IGOR

ÁREA:

PASTA/ARQUIVO: EFAZENDAESCOLA-etapa1

FOLHA Nº:

ELT  
07/7

VISTO