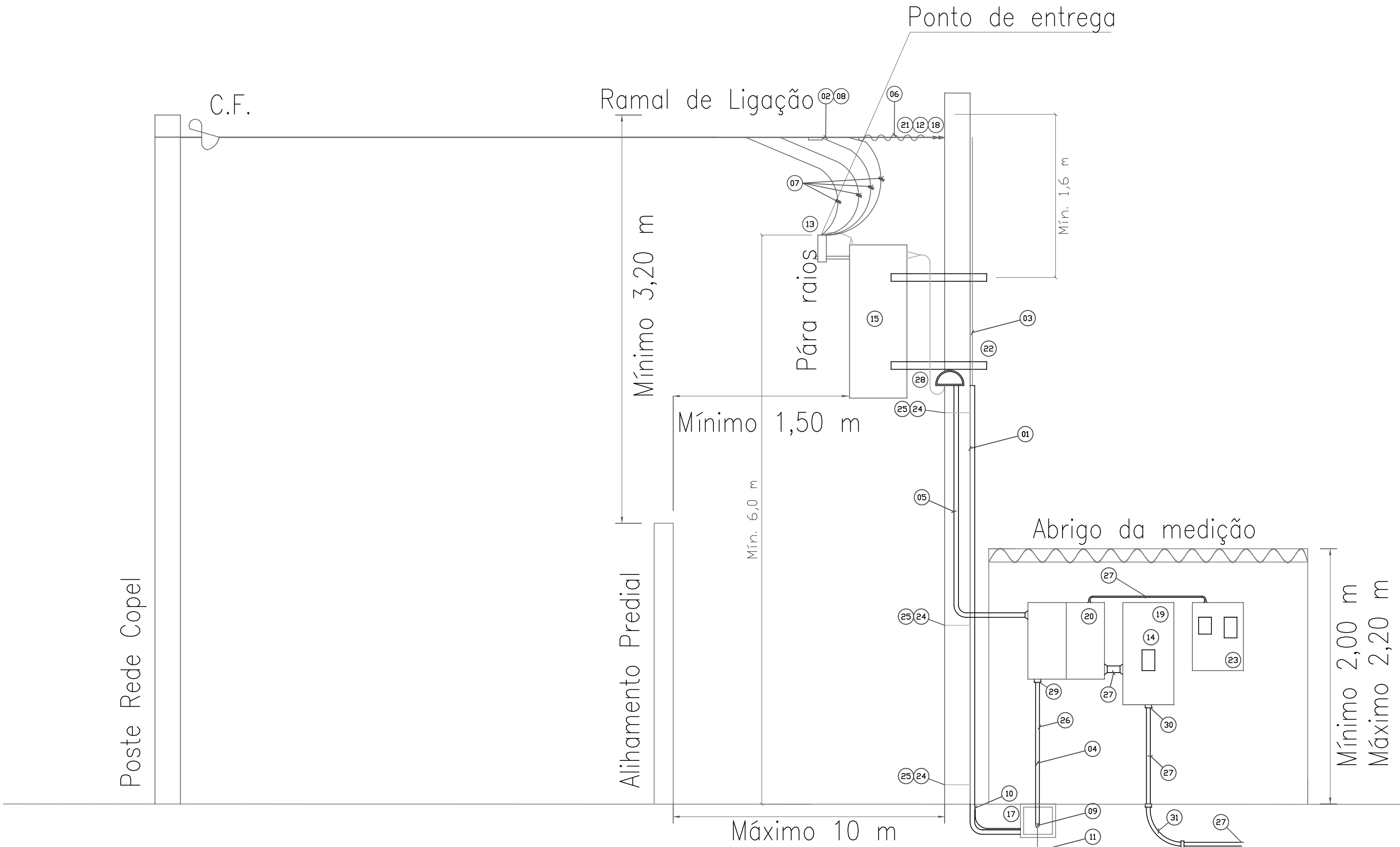


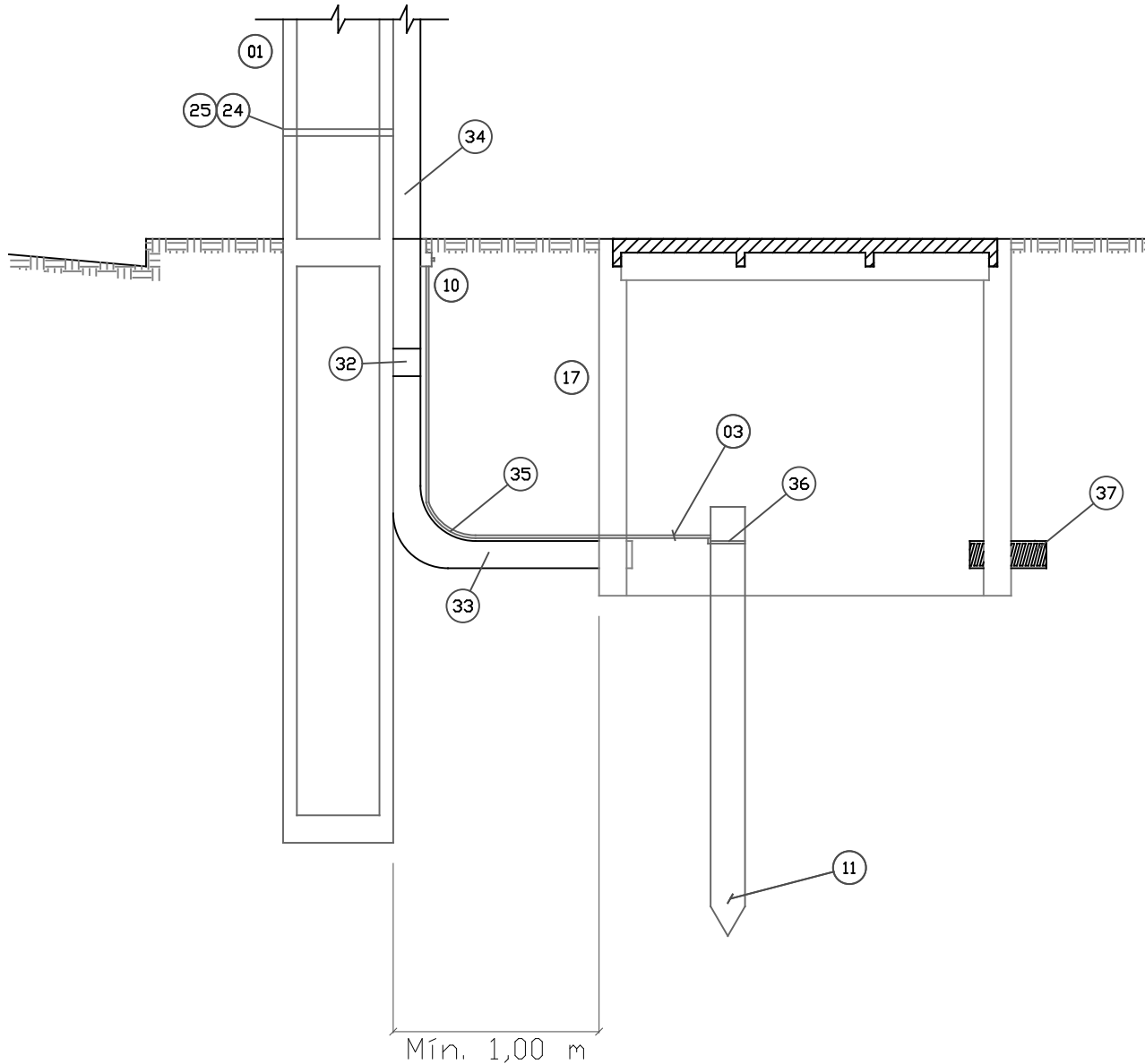
LEGENDA

ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL - CAT. 8 (Atendimento com tensão primária de distribuição)

- 01. Poste de concretoarmado, seção duplo "T" 10,5m tipo B/600 daN
- 02. Cabo de cobre XLPE-16 mm2 de interligação (jump), isolamento para 15 KV
- 03. Condutor nu de cobre para aterramento de para raios e cargaça de transformador, seção 25 mm2
- 04. Condutor nu de cobre para aterramento do neutro, seção 95 mm2
- 05. Condutor de cobre p/ ramal de entrada BT, de 2x95 mm2
- 06. Alça pré formada para condutores de cobre ou para condutor 2x95 mm2
- 07. Conector derivação cunha para condutores de cobre ou alumínio, para 95 mm2
- 08. Conector derivação cunha para condutores, seção 16 mm2 ou de alumínio 2AWG
- 09. Conector de terra, tipo cabo-haste para cabo de cobre seção 25 mm2
- 10. Conector tipo cabo-chapa para cabo de cobre 25 mm2
- 11. Haste de aterramento com 2400 mm de comprimento e diâmetro mínimo de 12,8 mm (")
- 12. Isolador de ancoragem disco porcelana - NI 110 kv
- 13. Isolador pilar porcela - NI 110 kv
- 14. Disjuntor termomagnético, corrente nominal 400 A
- 15. Transformador de distribuição envolvido primário - Tensão nominal 13,8 kv
- 16. Para raios 15 kv
- 17. Caixa de Concreto armado medinda (30x30x40) cm, para proteção de eletroduto terra
- 18. Cruzeta de concreto 250 daN, 2,0m
- 19. Caixa NS para disjuntor de BT
- 20. Caixa FN para transformador de corrente
- 21. Mão francesa plana com 619 mm de comprimento
- 22. Suporte de transformador em poste seção duplo "T" com dimensão a = 185 mm, b = 95 mm
- 23. Caixa ENP para medidor
- 24. Fita de aço inoxidável largura de 6 mm carga mínima de ruptura 200 daN tipo F6-30
- 25. Fecho para fita de aço inoxidável, tipo FF1
- 26. Eletroduto PVC rígido, diâmetro 32 mm
- 27. Eletroduto de PVC rígido, diâmetro nominal 100mm
- 28. Cabeçote de alumínio fundido para eletroduto
- 29. Luva de emenda para eletroduto diâmetro 32 mm
- 30. Luva de emenda para eletroduto diâmetro interno mínimo 100mm
- 31. Curva curta de 90° de PVC para eletroduto diâmetro interno 100 mm
- 32. Luva emenda eletroduto metálico 100 mm
- 33. Curva longa eletroduto metálico 100 mm
- 34. Eletroduto Metálico 100 mm
- 35. Fita alerta
- 36. Conector 'Gar'
- 37. Eletroduto corrugado diâmetro 75 mm



DETALHE - Entrada de Energia
ESC: 1 s/c



DETALHE - Aterramento do Eletroduto
ESC: 1 s/c

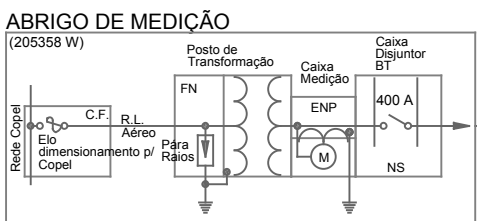
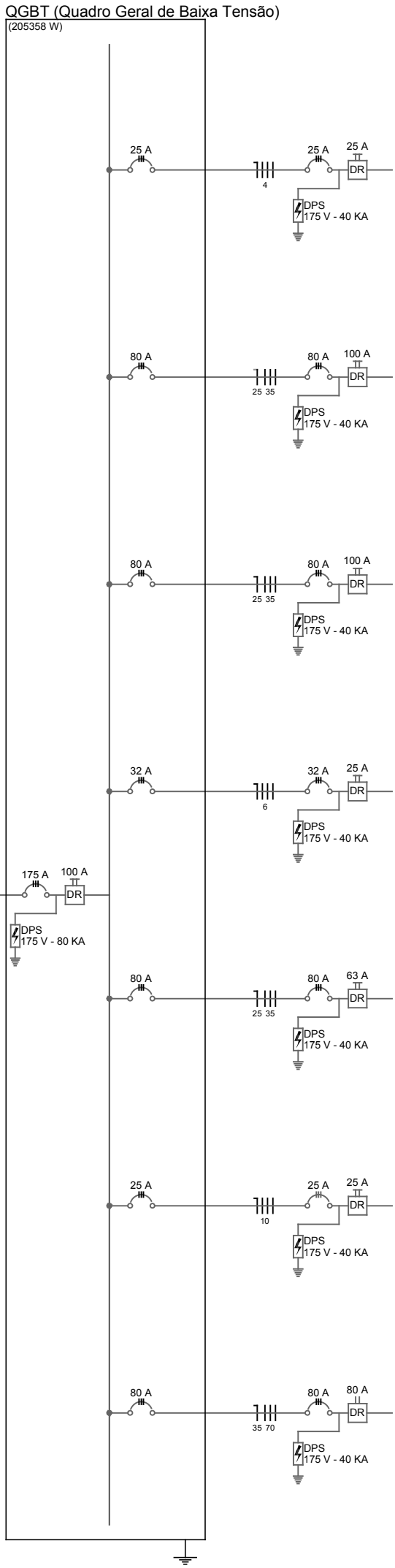
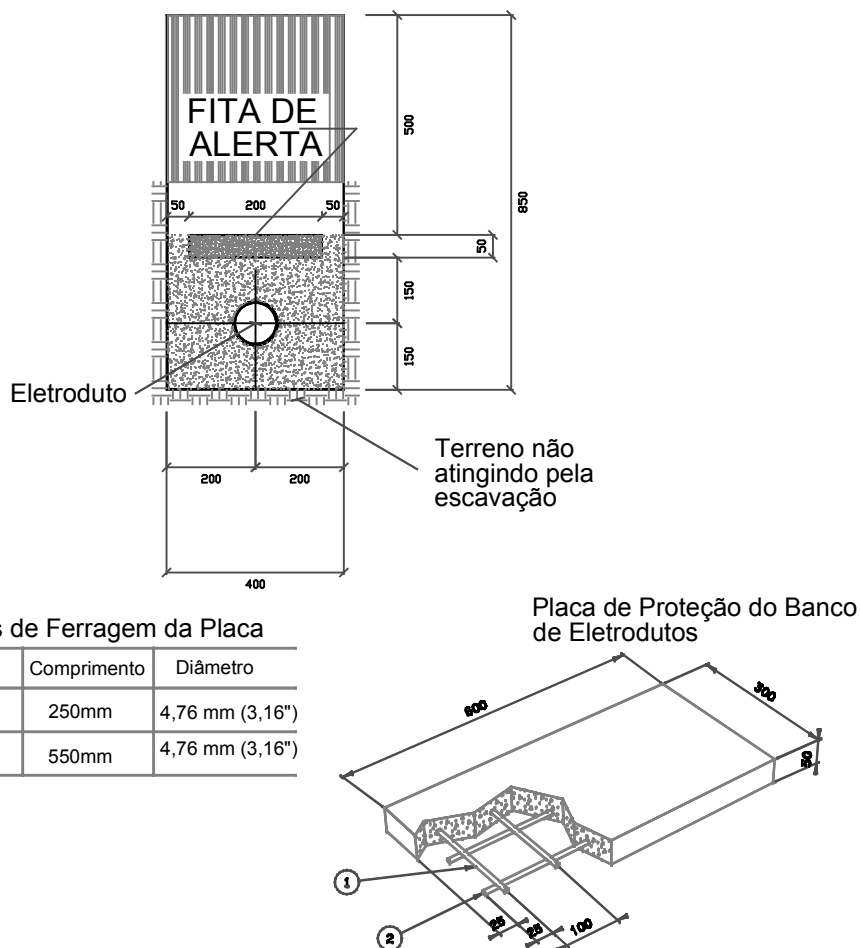


DIAGRAMA UNIFILAR



Banco para Eletroduto do Ramal de Entrada



Características de Ferragem da Placa			
Item	Quantidade	Comprimento	Diâmetro
1	6	250mm	4,76 mm (3,16")
2	3	550mm	4,76 mm (3,16")

- Notas:
1. Prever um guia de arame de aço galvanizado seção 14 BWG, dentro do eletroduto.
 2. A resistência de compressão do concreto utilizado na confecção da placa de proteção do Banco para duto não deve ser inferior a 150 kgf/ cm², em 28 dias.
 3. A profundidade dos eletrodutos poderá ser adequada à altura das caixas de passagem utilizadas.
 4. Dimensões em milímetros.

MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SMPL

TÍTULO
CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ESPECIAL EM ALVENARIA
EM UM PAVIMENTO - CMEI JARDIM ITAIPU

REFERÊNCIA
ENTRADA DE ENERGIA

REQUERENTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO



MODIFICADO EM

//

//

//

LOCAL QUADRA LOTE ESCALA DESENHO DATA FOLHA
JD. ITAIPU II INDICADA MATTANA JUN/17 04/04