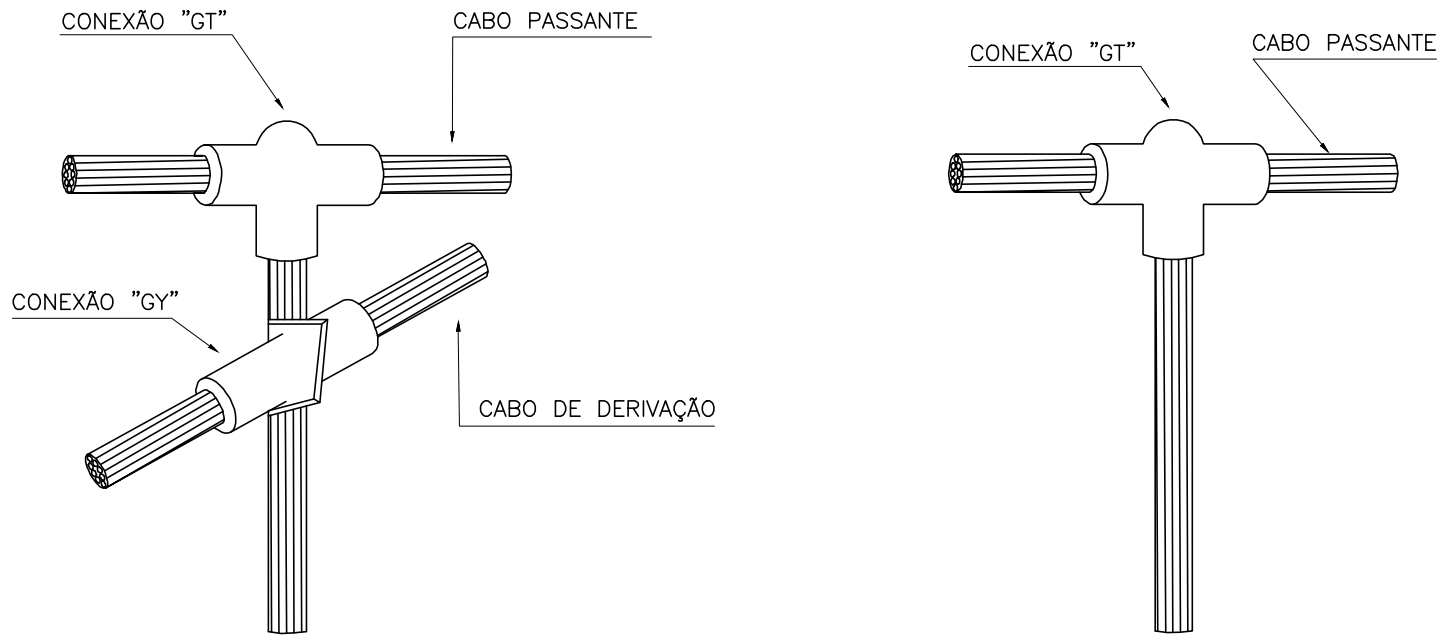


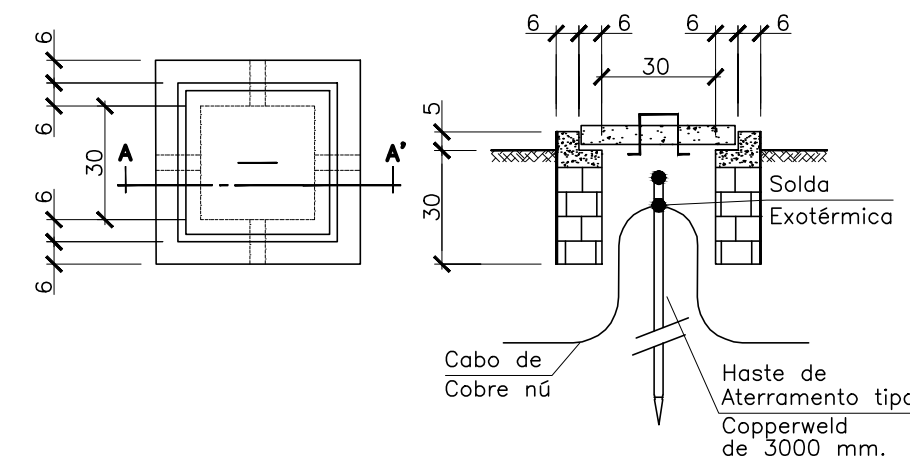
**MALHA DE ATERRAMENTO-PÁRA-RAIO E QUADROS**  
ESC.: 1:100



CONEXÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA  
CONEXÃO CABO-HASTE  
TIPO "GY + GT"

CONEXÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA  
CONEXÃO CABO-HASTE  
TIPO "GT"

**DETALHES DAS SOLDAS EXOTÉRMICAS**  
SEM ESCALA



**CORTE A-A'**  
**DETALHES DA CAIXA DE ATERRAMENTO**  
ESC.: 1:20 medidas em cm

- NOTAS:
- 1 - A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DA MALHA DE TERRA NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR A 10 OHMS, EM QUALQUER PERÍODO DO ANO.
  - 2 - AS HASTES UTILIZADAS SERÃO DE COBRE LETROLÍTICO OU SIMILAR, Ø25 x 3000 mm.
  - 3 - A QUANTIDADE DE HASTES UTILIZADAS NA MALHA DE ATERRAMENTO, É O MÍNIMO ACEITÁVEL, SENDO QUE A QUANTIDADE DEFINITIVA DE HASTES, SERÁ DEFINIDA APÓS AS MEDIÇÕES RELATIVAS A NOTA 1.
  - 4 - O CONDUTOR DEVERÁ SER CONTÍNUO E SEM EMENDAS, E POSSÍVEIS DERIVAÇÕES DEVERÃO SER ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA.

**LEGENDA:**

- - CAIXA EM ALVENARIA PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, CONFORME DETALHE.
- - HASTE DE ATERRAMENTO.
- — — - CORDALHA DE COBRE NU #25 mm².
- - TORRE DE ANTENA COM PÁRA-RAIOS.

**Observações**

- 1 - DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.



DATA: 12/08 PROJ. DES. Alex Sandro COOR. ENG. Carlos Joadir Mendes GERÊNCIA: FRANCISCO HUMBERTO R. DA CUNHA - CREA n° 3.706/D-GO PORFÍRIO JOSÉ BORGES ALVES NETO - CREA n° 7.792/D-GO	RUBRICA	DES/CÓPIA:
		PROJ/CONFERE:
		LEVANTAMENTO:
		GERÊNCIA:
		COORDENADOR: Eng. MSC. LUCIANA M.M.C. BARRETO



ORIGEM: Senha
NÚMERO DE ORIGEM: NS/A/T/LNS/D00
HISTÓRICO(Alteração): B01
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 05/12
NÚMERO DO CONTRATO: 0.06.08.0149-00