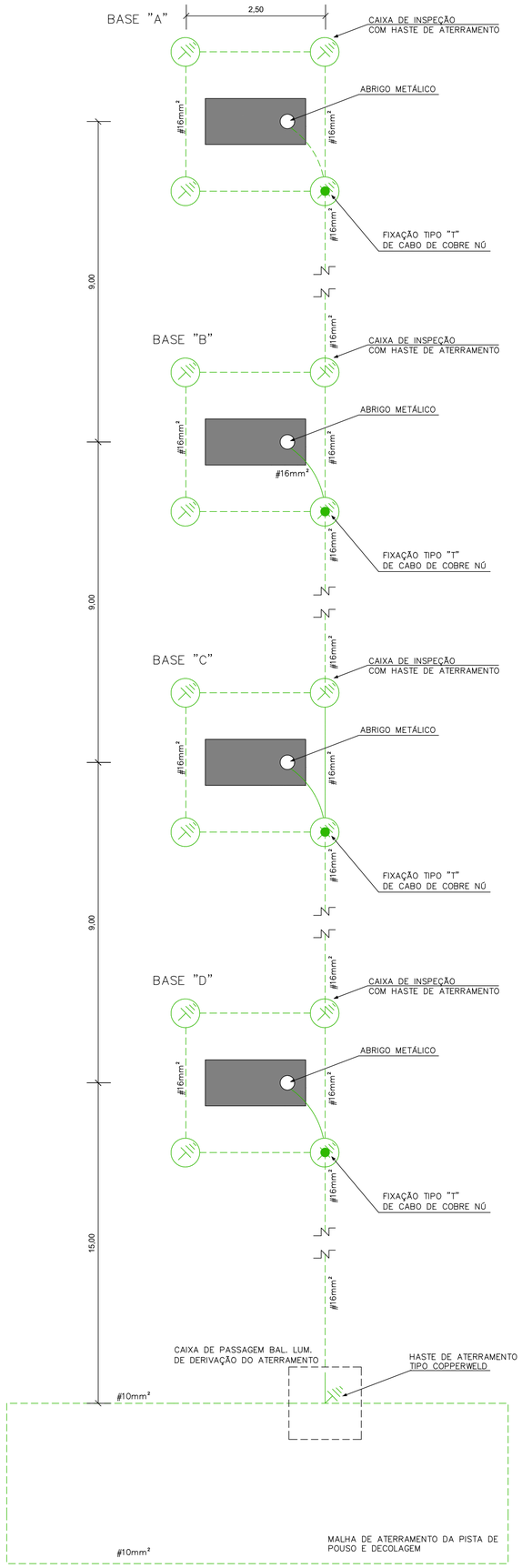
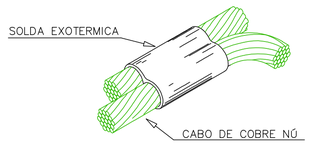
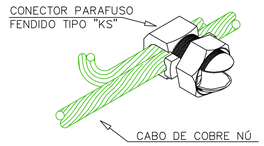


DETALHE ATERRAMENTO
ESC.: 1/50

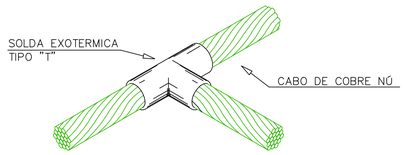
DETALHE – FIXAÇÃO TIPO PARALELA DE CABO DE COBRE NÚ COM SOLDA EXOTERMICA

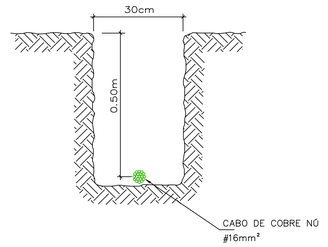


DETALHE – FIXAÇÃO CABO DE COBRE NÚ COM CONECTOR "KS"

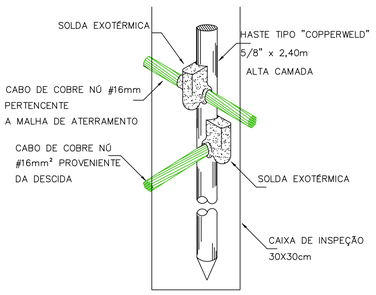


DETALHE – FIXAÇÃO TIPO "T" DE CABO DE COBRE NÚ COM SOLDA EXOTERMICA





VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO
S/ESCALA



DETALHE DA HASTE DE ATERRAMENTO
S/ESCALA

gov.br
Documento assinado digitalmente
RICHARD FERREIRA FERNANDES
Data: 13/05/2026 16:16:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EMISSÃO INICIAL	ENG. HENRIQUE	07/07/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

ENGENHARIA ULLMANN

ENGENHARIA ULLMANN - PROJETO E CONSULTORIA
CNPJ: 28.128.829/0001-93
Av. Tomaz Gonzaga, nº 900/502A - POA/RS
Fone: (51) 98183-7336

PROJETO: PROJETO DE AUXILIO À NAVEGAÇÃO AÉREA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE CAÇADOR

LOCAL DA OBRA: AEROPORTO DE CAÇADOR- Rod. Avelino Mandeli, s/n - Centro, Caçador - SC, 89500-000

RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL HENRIQUE LOPEZ ULLMANN
CREA RS 208.413

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE CAÇADOR - CNPJ: 83.074.302/0001-31

ASSUNTO: ATERRAMENTO - PAPI - CABECEIRA 20

PRANCHA: SBCD 3 / 4

DATA	ESCALA	DESENHO	ARQUIVO
JULHO 2025	INDICADA		SBCD_ATERRAMENTO_PDF