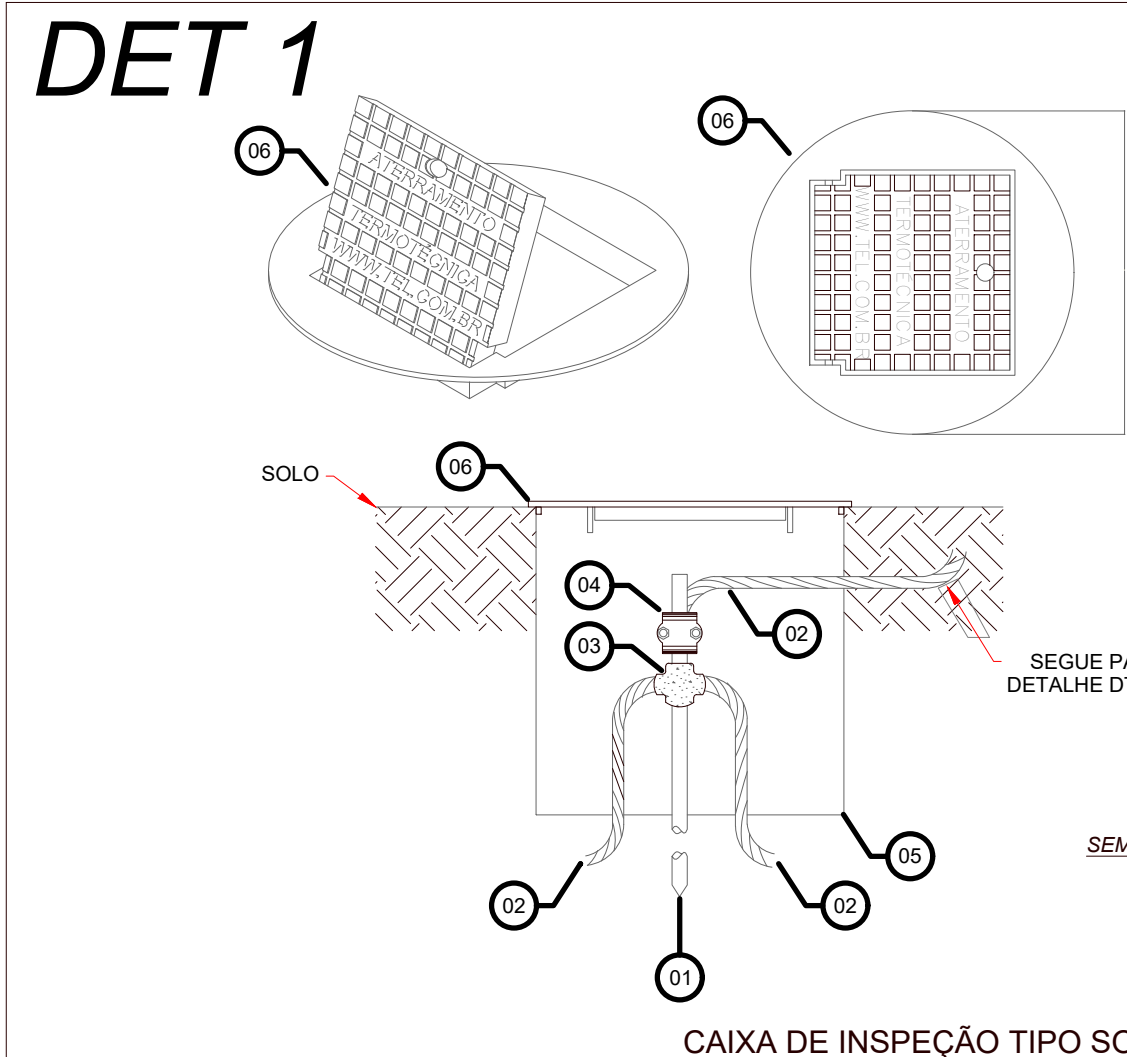


1 PLANTA DE ATERRAMENTO
ESCALA 1:50

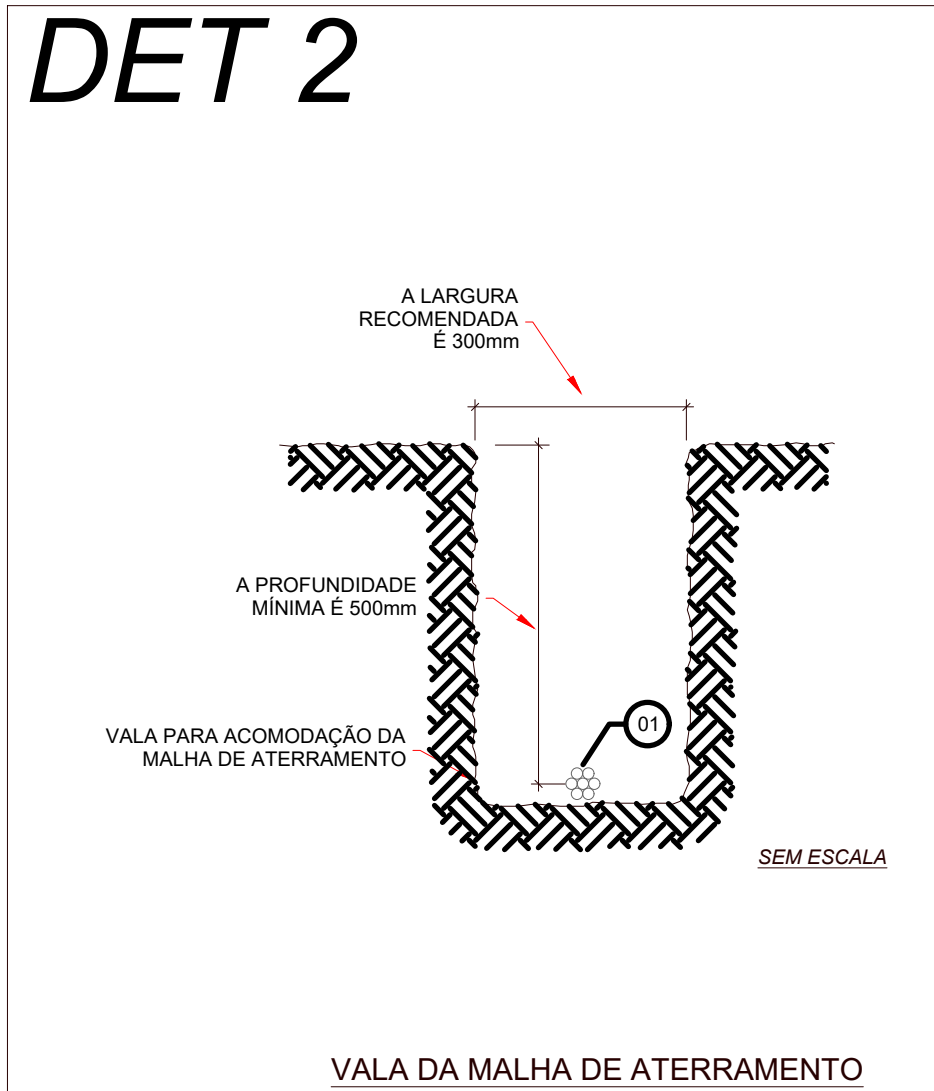
LEGENDA	
	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC Ø300x300mm - REF.: TEL-552
	CABO DE COBRE NU #50mm² - REF.: TEL-5750
	Indicador de subida
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3m - REF.: TEL-771
	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x300m - REF.: TEL-942



CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO

NOTA:
1) PARA QUANTIDADE TOTAL, VER LISTA DE MATERIAIS.

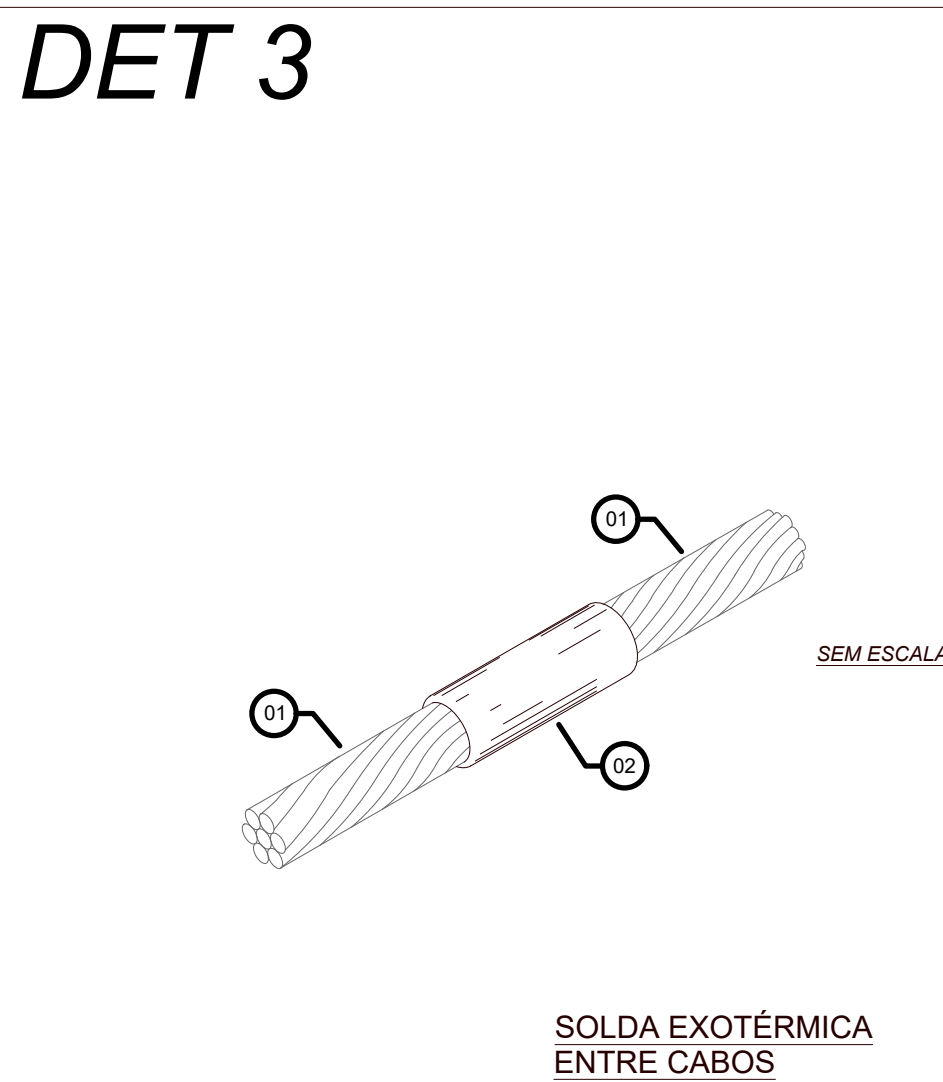
06	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA Ø300mm - REF.: TEL-536	pg.	01
05	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC Ø300x300mm - REF.: TEL-552	pg.	01
04	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE #50mm² - REF.: TEL-585	pg.	01
03	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL 5/8.50-5 - OBS.: CARTUCHO: 115 / ALICATE: Z-201	pg.	01
02	CABO DE COBRE NU #50mm² - REF.: TEL-5750	m.	-
01	HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"x3m REF.:TEL-5820	pg.	01
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN.	QTD.



VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO

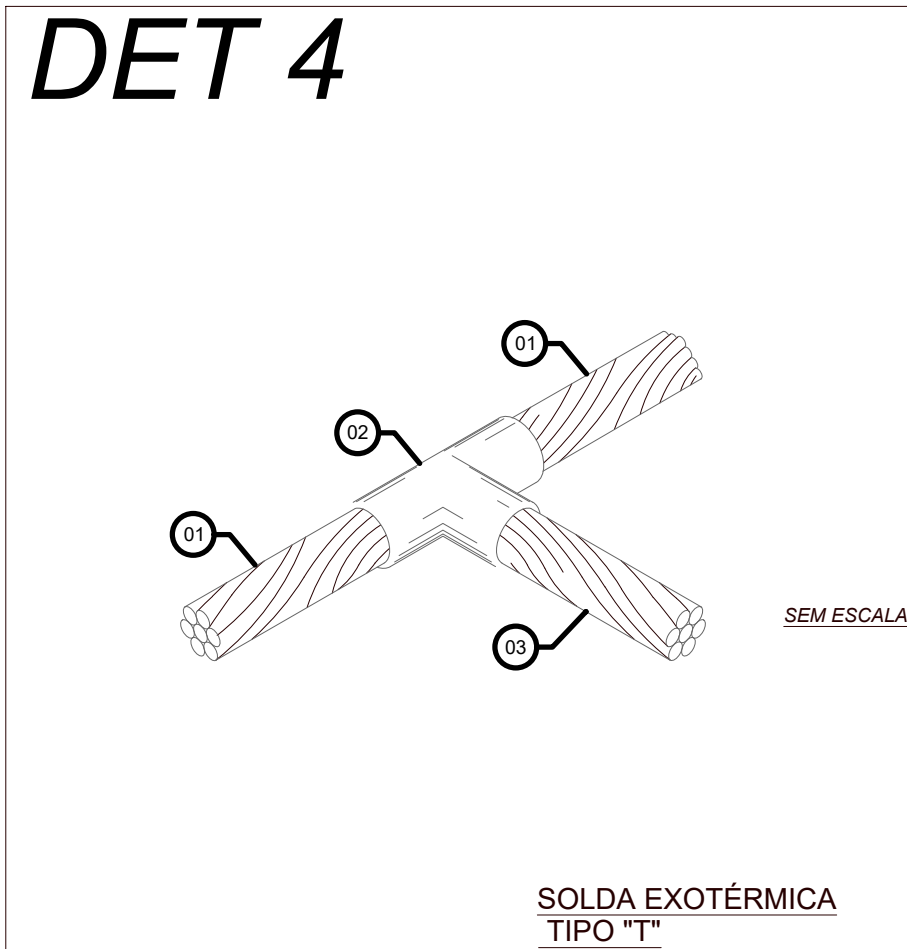
NOTA:
1) PARA QUANTIDADE TOTAL, VER LISTA DE MATERIAIS.

01	CABO DE COBRE NU #50mm² - REF.: TEL-5750	m.	-
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN.	QTD.



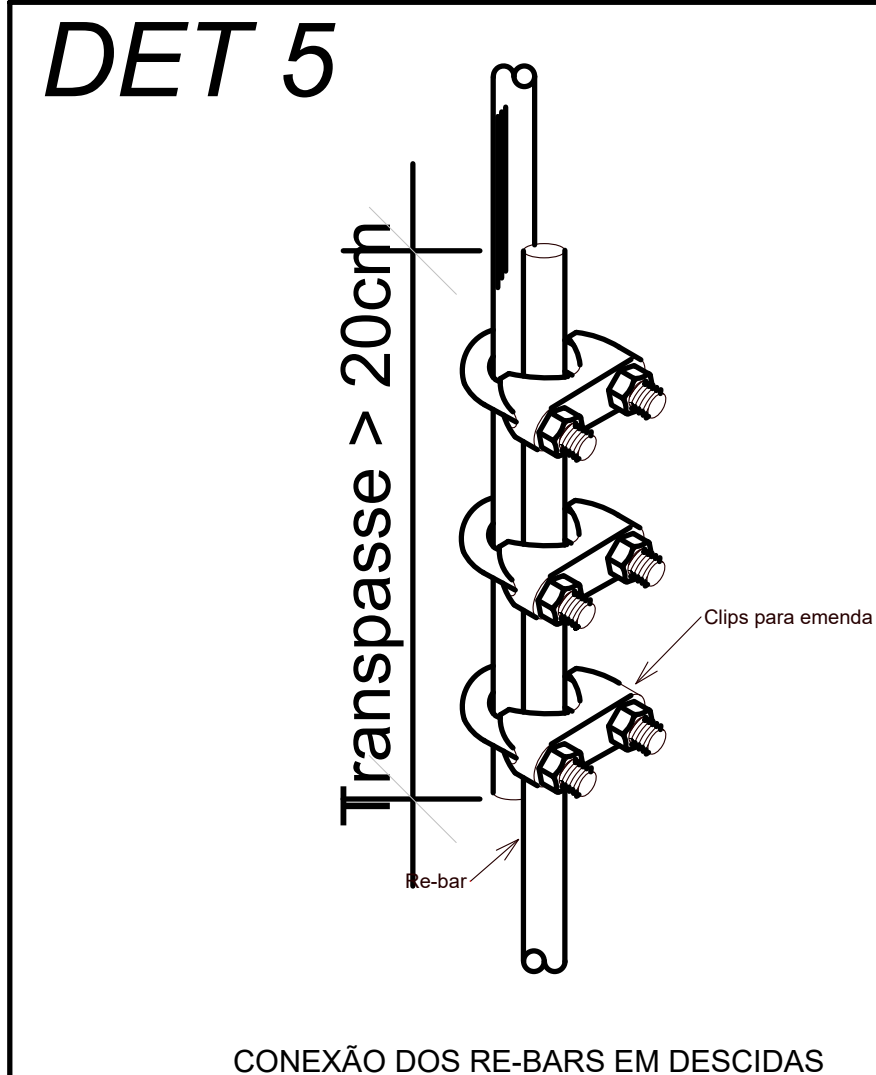
NOTAS:
1) PARA QUANTIDADE TOTAL, VER LISTA DE MATERIAIS;
2) ESTE DETALHE É GÊNÉRICO E PODE SER UTILIZADO CONFORME NECESSIDADE DE EMENDA NA MALHA DE ATERRAMENTO.

02	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE MCH 50-2 - OBS.: CARTUCHO: 32 / ALICATE: Z-200	pg.	01
01	CABO DE COBRE NU #50mm² - REF.: TEL-5750	m.	-
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN.	QTD.

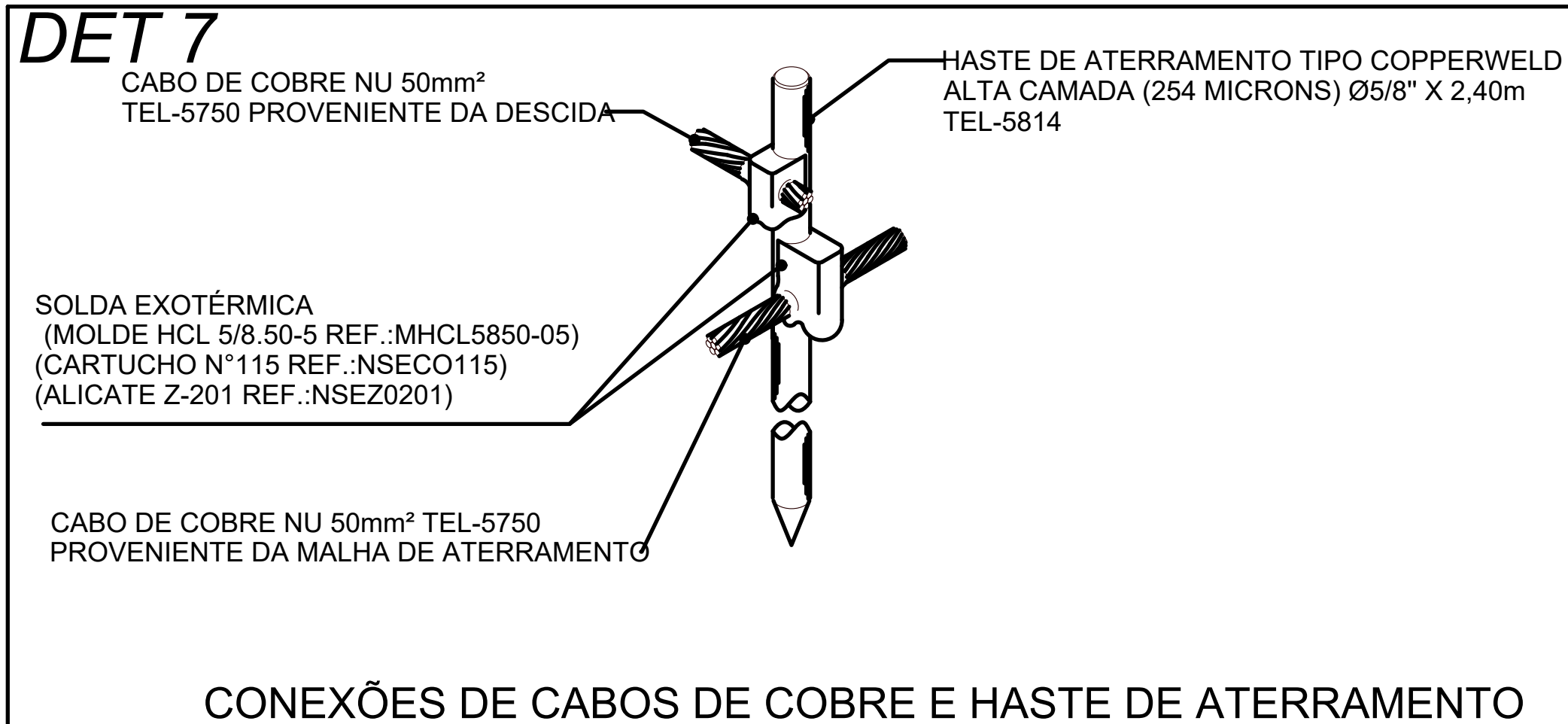


NOTAS:
1) PARA QUANTIDADE TOTAL, VER LISTA DE MATERIAIS;
2) ESTE DETALHE É GÊNÉRICO E PODE SER UTILIZADO CONFORME NECESSIDADE DE EMENDA NA MALHA DE ATERRAMENTO.

03	CABO DE COBRE NU #35mm² - REF.: TEL-5735	m.	-
02	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE MCH 50.35-2 - OBS.: CARTUCHO: 32 / ALICATE: Z-200	pg.	01
01	CABO DE COBRE NU #50mm² - REF.: TEL-5750	m.	-
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN.	QTD.



CONEXÃO DOS RE-BARS EM DESCIDAS



CONEXÕES DE CABOS DE COBRE E HASTE DE ATERRAMENTO

- NOTAS
- A RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ATERRAMENTO DA MALHA DEVERÁ SER DE 10 Ω, MEDIDOS NA INSTALAÇÃO;
 - ESTE PROJETO ESTA CONDICIONADO A APLICAÇÃO DAS NORMAS ABNT:
 - NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO;
 - NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS;
 - NR 15749 - MALHA DE ATERRAMENTO.
 - SERÃO USADOS APENAS CONECTORES MECÂNICOS BIMETÁLICOS P/ UNIÃO ENTRE OS COMPONENTES DO SISTEMA DE ATERRAMENTO;
 - O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INTERLIGADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO EXISTENTE;
 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS AINDA QUE NÃO INDICADAS NESTE DESENHO, DEVERÃO SER ATERRADAS CONFORME A NORMA NBR 5419;
 - O SISTEMA DE ATERRAMENTO ELÉTRICO SERÁ COM CABO DE COBRE NU;
 - A CAPTAÇÃO DE SPDA DEVERÁ SER COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8" AO REDOR DE TODO O PRÉDIO.
 - AS DESCIDAS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS COM A FACHADA EXISTENTE, DE ACORDO COM AS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES;

A	EMIÇÃO INICIAL	SIMAIAS NASCIMENTO	29/01/2025
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR	DATA
	FIOCRUZ		
	NOME DO PRÉDIO: ABRIGOS DE INFLAMÁVEIS		
	ÁREA: 75,65 M²		
NOME DO ARQUIVO: E969A03A	CAMPUS: MANGUINHOS	Nº PRÉDIO: 969	Nº DA META: 2024.056
TIPO DE PROJETO: ARQUITETURA	OBJETIVO: CONSTRUÇÃO	FASE: ANTEPROJETO	DE OR: 2024.12.02.01
TÍTULO DA PRANCHA: ABRIGO DE INFLAMAVEIS - UNADIG: PLANTA DE ATERRAMENTO - OS 012091/2024			ESCALA: 1:50
COORDENADOR DA META: CLAUDIO CARNEIRO ANTUNES	RESPONSÁVEL TÉCNICO: SIMAIAS NASCIMENTO	Nº REGISTRO: 2014104072	
EQUIPE: CLAUDIO ANTUNES			

ELE-003