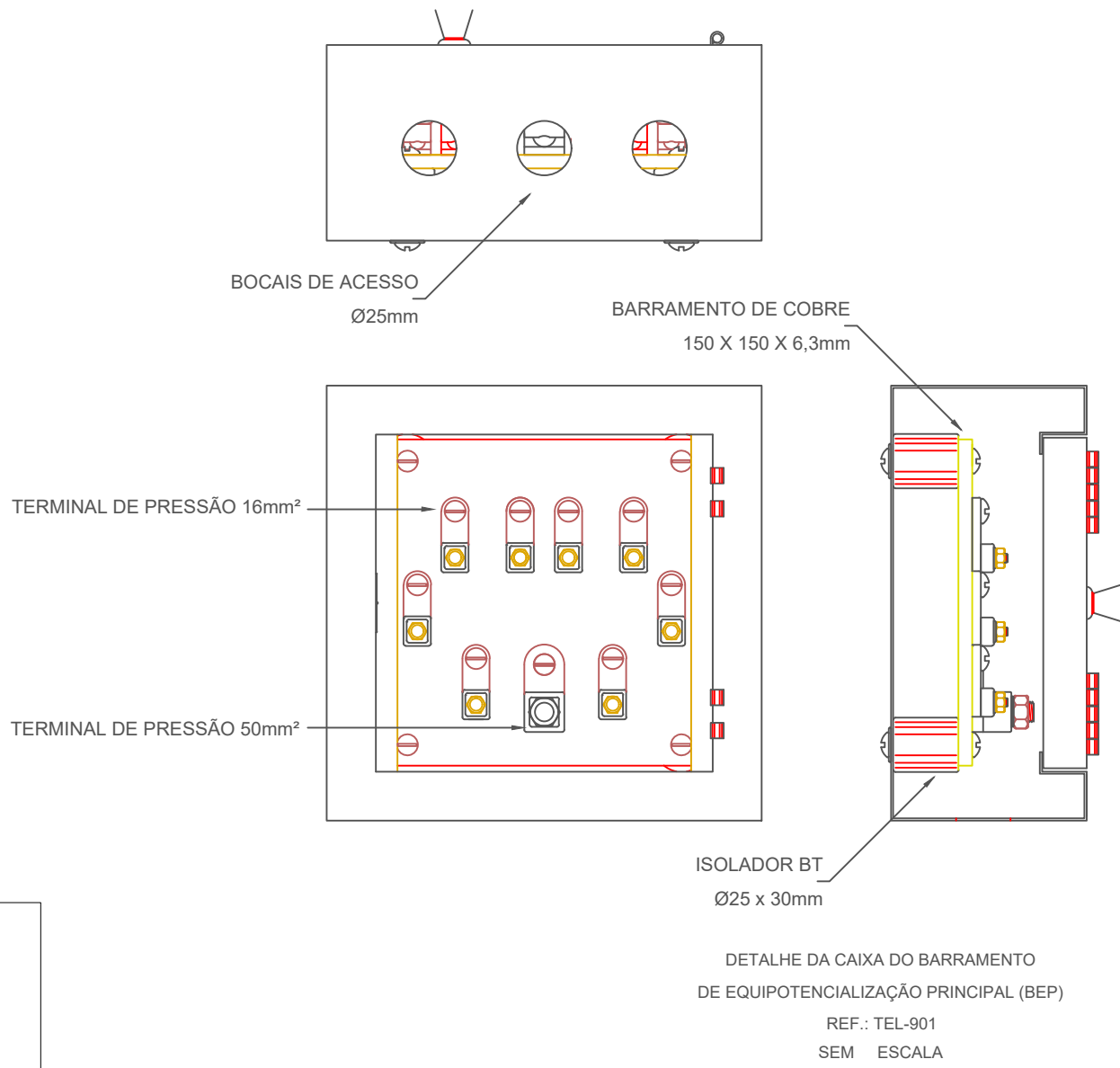


Lista de Materiais

Descrição	Dimensão	Und.	Quant.
CABO DE COBRE NÚ #50mm²	#50mm²	m	234
MINI CAPTOR		un	50
SUPORTE TRADICIONAL GUIA P/ CABO		un	15
SUPORTE REFORÇADO GUIA P/ CABO		un	69
CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC Ø30X30CM		un	4
HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8"		un	10

LEGENDA	
	CORDOALHA (COBRE NÚ), INDICAÇÃO DE BITOLA EM PROJETO.
	HASTE EM CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO D SOLO (VER DETALHE 05)
	HASTE DIRETAMENTE ATERRADA AO SOLO (VER DETALHE)
	INDICAÇÃO DE DESCIDA.
	BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL
	BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO LOCAL



LEGENDA	
	MINI CAPTOR 600MM
	SUPORTE REFORÇADO GUIA P/ CABO
	CONDUTOR DE COBRE #50MM²

NOTAS:

1-ESTE PROJETO FOI REALIZADO CONFORME NORMA NBR 5419/2015

CLASSIFICADO COMO NIVEL DE PROTEÇÃO II CLASE DE SPDA II.

2-TODAS AS MALHAS DE ATERRAMENTO DEVERAO SER INTERLIGADAS

ENTRE SI

5-O ATERRAMENTO DEVERÁ TER TANTAS HASTES QUANTO NECESSARIO P/ OBTER UMA RESISTENCIA MAXIMA DE 10 OHMS MEDIDOS EM QUALQUER

EPOCA DO ANO.

6 -A DISTANCIA DA MALHA DE ATERRAMENTO PARA A EDIFICACAO DEVE SER ENTRE 01 E 02 METROS.

7- O CABO DE ATERRAMENTO DEVERA SER DE COBRE ELETROLITICO NU

SECAO MINIMA DE 50MM

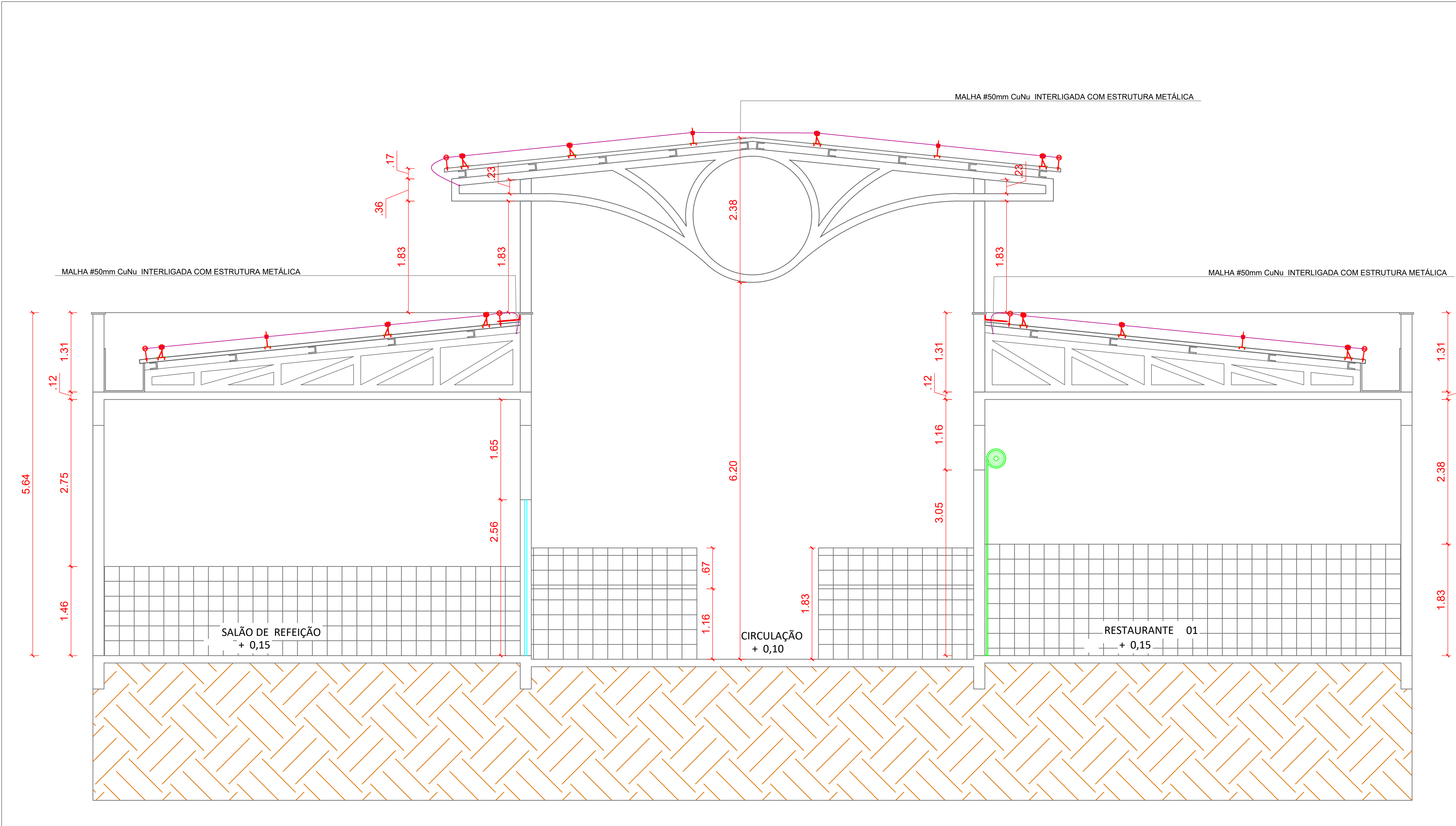
8- O CABO UTILIZADO PARA CAPTACAO DEVERA SER DE COBRE ELETROLITICO NU SECAO MINIMA DE 35MMF

9 -OS CABOS DEVEEM POSSUIR O MINIMO DE EMENDAS POSSIVEIS JA NAS DESCIDAS NAO DEVEEM EXISTIR EMENDAS, EXCETO A 1 METRO E MEIO DO SOLO, ONDE DEVE SER INSTALADO O CONECTOR DE ENSAIO


10-O ESPACAMENTO ENTRE OS CONDUTORES DE DESCIDA PARA ATENDER O O NIVEL DE PROTECAO E DE 10M SENDO ACEITO UMA VARIAÇÃO DE 20% DESSE VALOR

11 - SISTEMA DEVERA TER UMA MANUTENCAO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS ATMOSFERICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIENCIA DO SPDA

12 NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERAO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOSINDIVIDUAIS (PROTETORES DELINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS



DENIS BOTELHO DA SILVA
Responsável Técnico

PROJETO			<div> EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS</div>	
AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL LELAND BARROSO NO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM				
ADMINISTRAÇÃO		AURÉA MARQUES		
ENDEREÇO		MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM		
TÍTULO			REVISÃO	
SPDA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO	DATA	ESCALA	PRANCHA
ENG.º DENIS BOTELHO CREA: 18473 -D/AM	KASSIA HENDIL	DEZ/2025	INDICADA	02/02