






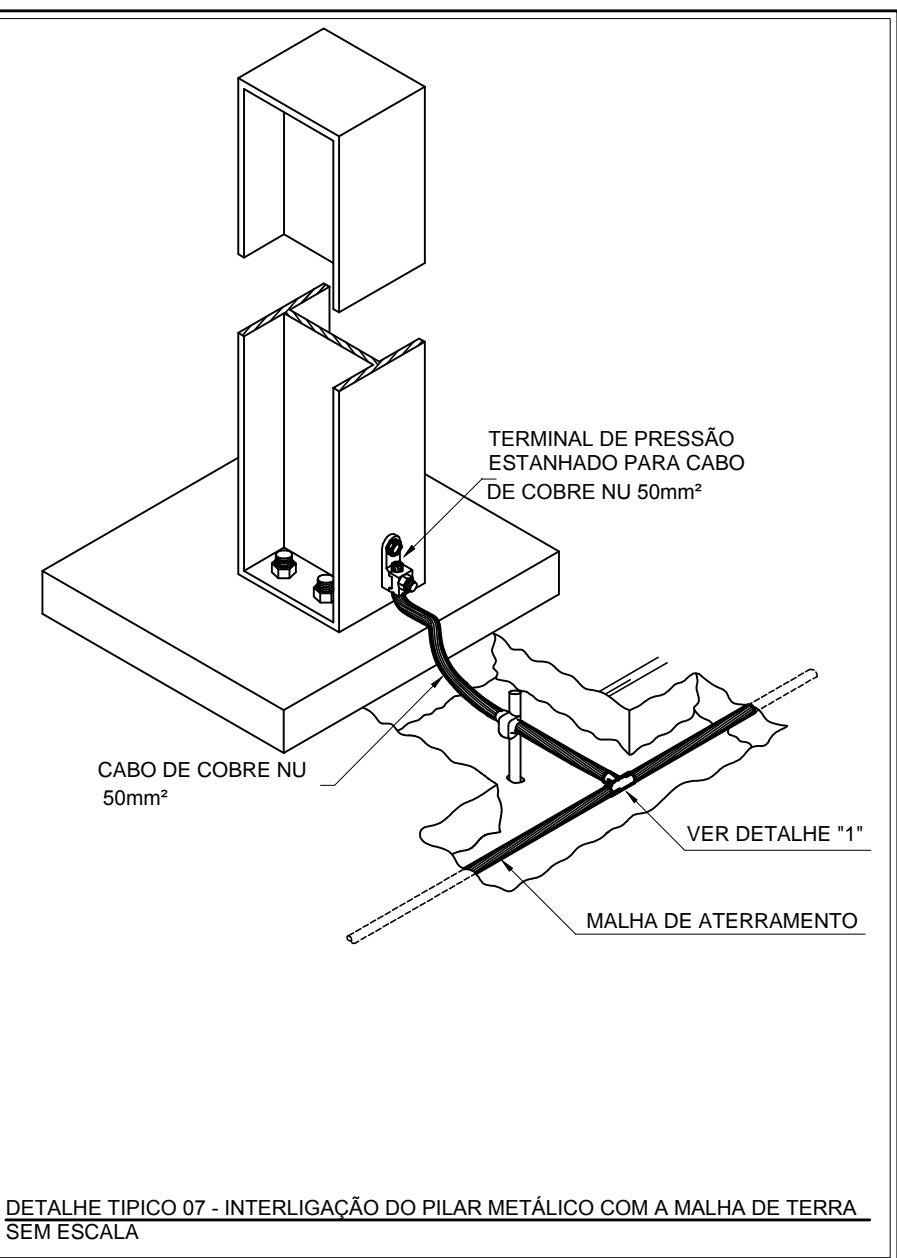


NOTAS:

- 1 - TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS TAIS COMO QUADROS, ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM, ETC., DEVERÃO SER ATERRADOS
- 2 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINES, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA SPDA.
- 3 - TODAS AS CONEXÕES DO SPDA/ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM CONECTORES APROPRIADOS.
- 4 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

LEGENDA	
 CONDUTOR DE DESCIDA DE PARA-RAIOS. INDICAÇÃO DE PONTOS DE DESCIDAS. SEÇÃO NOMINAL E TIPO DE MATERIAL INDICADOS EM PLANTA	 HASTE DE ATERRAMENTO DE COBRE NU, TIPO COOPERWELD Ø5/8"x 3.00m
 CONDUTOR DE SUBIDA DE PARA-RAIOS. INDICAÇÃO DE PONTOS DE SUBIDAS. SEÇÃO NOMINAL E TIPO DE MATERIAL INDICADOS EM PLANTA	 HASTE DE ATERRAMENTO DE COBRE NU, TIPO COOPERWELD Ø5/8"x 3.00m CRAVADA NO INTERIOR DA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO NO SOLO C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO
 CONDUTOR DE PASSAGEM DE PARA-RAIOS. INDICAÇÃO DE PONTOS DE PASSAGEM. SEÇÃO NOMINAL E TIPO DE MATERIAL INDICADOS EM PLANTA	 SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR
 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN, CROMADO TIPO GRANDE, FIXADO EM MASTRO DE AÇO GALVANIZADO, MONTADO CONFORME DETALHE E ALTURA ESPECÍFICOS EM CADA CASO	 CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURO, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 2, COM SEÇÃO INDICADA EM PLANTA.



10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANÁLISE - 16.06.2017	JÉSSICA	16.10.2017		
2	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANÁLISE - 06.02.2017	FABIO N.	07.04.2017		
1	EMIÇÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	FABIO N.	23.01.17		
0					
Δ					
Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		UFABC	
					OBSERVAÇÕES

m a2 PROJETO & GERENCIAMENTO		RUA MACHADO DE ASSIS, 544 - VILA MARIANA - SÃO PAULO - SP CEP: 04106-001 - FONE: (11) 5579-0660 E-MAIL: MA2@MA2.COM.BR - SITE: WWW.MA2.COM.BR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:	Nº PROJETO:	
AZARIAS MACEDO JUNIOR	0600787462		
PROJETISTA:	CREA:		
FERNANDO SANTANA	5061760667		
ASSINATURA:			
CAU:	DATA:		
	23.01.2017		

FACCIO ARQUITETURA		RUA MONTE ARAZÁVEL, 185 - VILA NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO - SP CEP: 04513-030 - FONE: (11) 3045-7200 E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR - SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CAU:	Nº PROJETO:	
PAULO FACCIO NETO	A815330		
PROJETISTA:	CAU:		
DANIEL FAUSTO DE MENEZES	A50903-S		
ASSINATURA:			
CAU:	DATA:		
17338-0	05.08.2015		

Universidade Federal do ABC CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO		UFABC	
ETAPA - ÁREA TÉCNICA		PE-ELE	
PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA		FOLHA:	
CONTEÚDO:		01	
DISTRIBUIÇÃO DE ATERRAMENTO - IMPLANTAÇÃO		06	
LOCALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO:		DATA:	
BLOCO PI / BLOCO CAPA		23/01/17	
ARQUIVO ELETRÔNICO:		REVISÃO DA FOLHA:	
CSB-PE-ELE-IMP-PLA-ATR-101-01-R03		R03	
		ESCALA:	
		1:200	