



LEGENDA

- CORDOALHA DE COBRE NÚ # 35 MM2 NA COBERTURA
- CORDOALHA DE COBRE NÚ # 50 MM2 NO PISO
- VERGALHÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø3/8" NO PILAR
- DESCIDA COM VERGALHÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø3/8" NO PILAR
- HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø5/8"x3.00m ALTA CAMADA
- CAIXA DE INJEÇÃO DE ATERRAMENTO 0.40x0.40 m
- DESCIDA COM VERGALHÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø3/8" NO PILAR

NOTAS

O SISTEMA DEVERÁ TER MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A SUA EFICIÊNCIA

NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, DEVERÃO SER INSTALADOS DUPRESSORES DE SURTO INDIVIDUAIS

MANASSES IBERNON MAIA
Engenheiro Civil
CREA 11116/D-AM
ART: 001632/2010

PREFEITO DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO

CREVAM

PREFEITURA DE MANAUS



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



PROJETO / OBRA PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA MANAUS

ENDEREÇO AV. RODRIGO OTÁVIO N° 6200, COROADO, MANAUS-AM

AUTOR MANASSES IBERNON MAIA - CREA - 11116/D-AM
Engenheiro Civil
e-mail: manasses@ufam.edu.br
Fone: 0(xx) 92-3305-1181 RAMAL4010

PROJETO SPDA

TÍTULO	SPDA CORTE CC	SPDA 03/05
NOTAS	COTAS EM METROS ESCALA: INDICADA IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO	

ESCALA	INDICADA	DESENHO	MANASSES	REV. DESENHO	REV-01	DATA	ABRIL/2017
ALTERAÇÃO	PROJETO N°	DATA	DESCRIÇÃO / ALTERAÇÃO	VISTO			
REV-00	17/11/2009	EMISSÃO INICIAL		MANASSES			
REV-01	25/04/2017	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETO DE ARQUITETURA		EDIVAL COSTA			

PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/98

Configuração de Penas	
Colocar em	Todas
Espessura	0.05
Color	Black
Grayscale	
Off, exceção das seguintes:	
Pena	Espessura
1	0.10
2	0.20
3	0.30
4	0.40
5	0.50
6	0.60
7	0.15
8	0.05