

Esquema Geral – Cobertura
ESCALA 1:75

Configuração de Penos	
Colocar em todos	
- Espessura = 0,05	
- Color = Black	
- GrayScale =	
Off, em exceção das seguintes:	
Penal	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

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 INSTEAÇÃO 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 DUPSRESSORES DE SURTO INDIVIDUAIS

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


PREFEITO DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO

CREAVAM

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
RESIDENCIA UNIVERSITÁRIA MANAUS

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

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

PROJETO

SPDA

SPDA

02/05

TÍTULO		SPDA COBERTURA ESQUEMA GERAL		SPDA	
NOTAS		COTAS EM METROS ESCALA: INDICADA IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO		02/05	
ESCALA	DESENHO	REV. DESENHO	DATA		
INDICADA	MANASSÉS	REV-01	ABRIL/2017		
ALTERAÇÃO PROJETO Nº		DATA		DESCRIÇÃO / ALTERAÇÃO	
REV-00		17/11/2009		EMIÇÃO INICIAL	
REV-01		25/04/2017		COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETO DE ARQUITETURA	
				VISTO	
				MANASSÉS	
				EDIVAL COSTA	
PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/98					