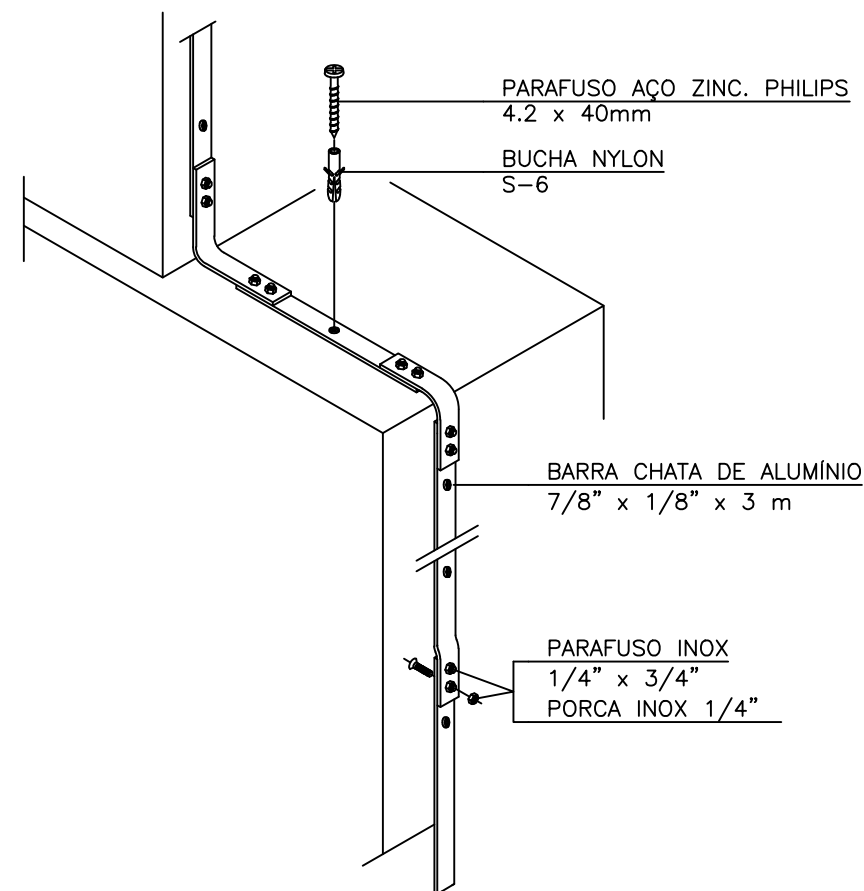
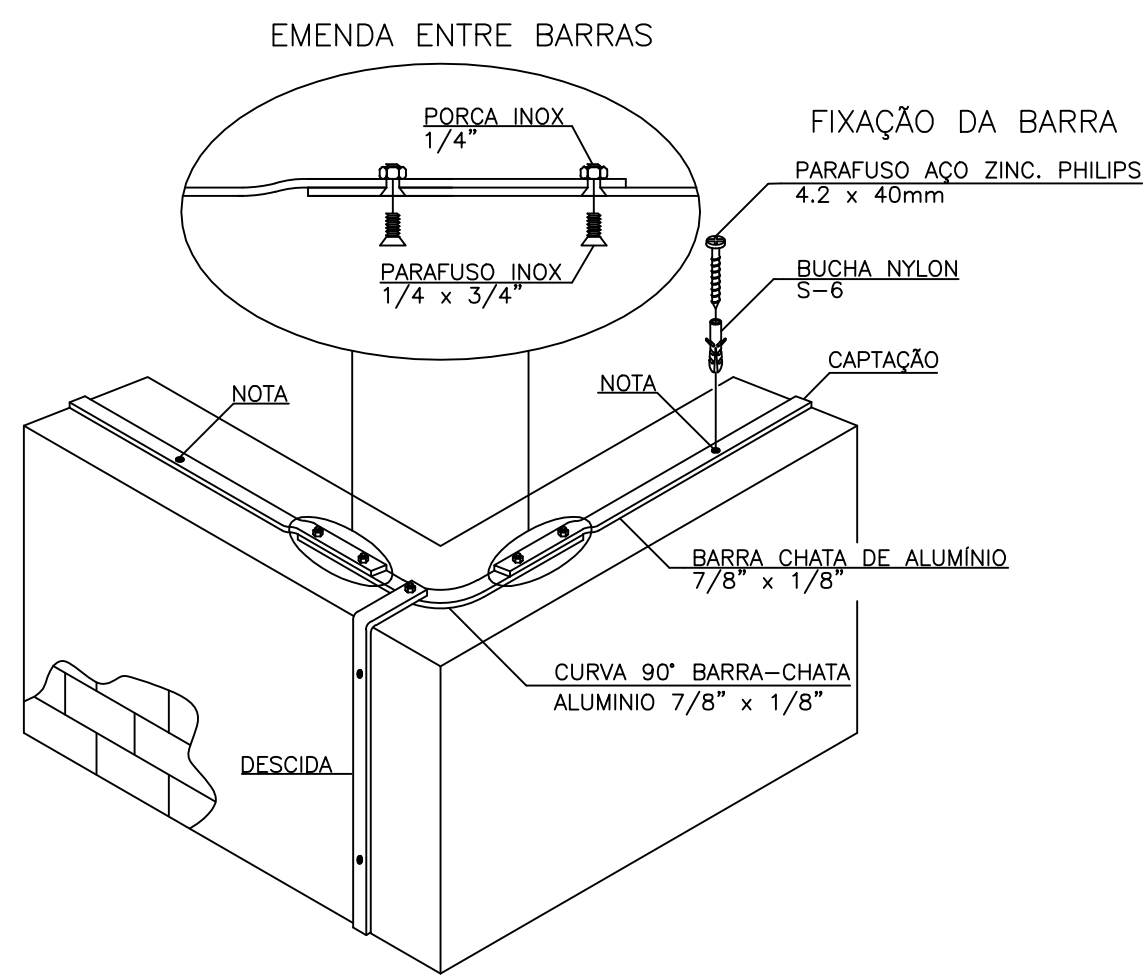


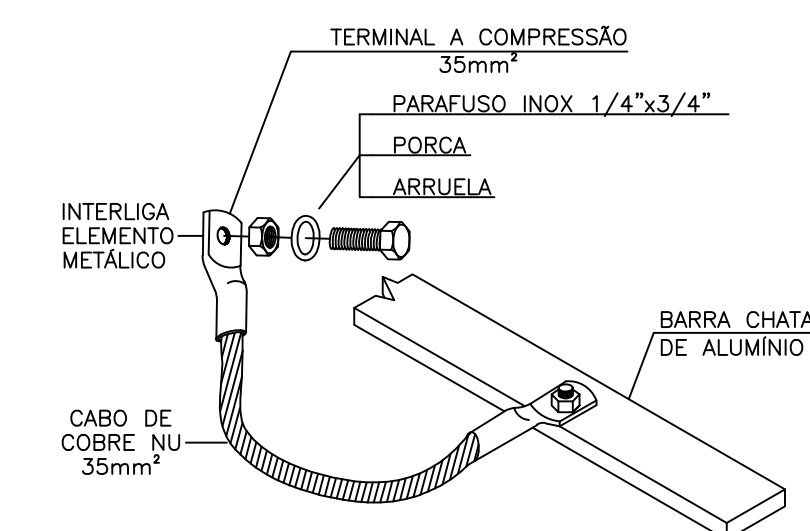
DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"
INTERLIGANDO CAPTAÇÃO DE CABO AO ATERRAMENTO
DETALHE 3



DESVIO DE DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"
DETALHE 4



NOTA USAR POLIURETANO NA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PERFURAÇÕES
CAPTAÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
DETALHE 5



INTERLIGAÇÃO DE ELEMENTO METÁLICO NA
BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
DETALHE 6

Legenda Detalhada	
	Interligação de elemento metálico por cabo de cobre nu 35mm² e terminal de pressão
Acessórios uso geral	
	Terminal a compressão em cobre estanhado 35mm² - sinapi.1577 2 pc
	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"
	Descida do SPD e barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"

Lista de Materiais	
Acessórios uso geral	
Parafuso inox 1/4" x 3/4"	346 pc
Parafuso aço zinc. cabeça chata rosca soberba philips e bucha de nylon S-6 4,2x40mm - sinapi.11950	864 pc
Placa inox 1/4"	346 pc
Terminal a compressão em cobre estanhado 35mm² - sinapi.1577	30 pc
Barra chata em alumínio 7/8" x 1/8" x 3m	516,40 m
Cabo de cobre nu - 7 fios 35mm²	30 m

OBSERVAÇÕES

- O trabalho metálico faz parte do SPDA, como captor natural e deve ser desenvolvido a malha captora ativa de terminal a compressão e cabo de cobre nu 35mm².
- Usar poluretano na impermeabilização das perfurações.
- Os condutores de captação e de descida serão do tipo fio maciço de alumínio da área de seção mínima 70mm² e espessura mínima de 3mm.
- Cada barra chata de alumínio será fixada com 5 parafusos 4,2 x 40 mm e bucha de nylon nº6. A emenda entre barras será feita com 2 parafusos 1/4" x 3/4" e respectivo torque.
- O eletrodo de aterramento em anel deve ser enterrado na profundidade de no mínimo 0,5 m e fixar posicionado a distância aproximada de 1 m ao redor das paredes externas.
- Para o recebimento das instalações de SPDA, a contratada deverá encaminhar para o Coordenador de Obras do UFMS - CPO/OPROJ, a ART e o relatório final de continuidade elétrica do sistema executado, conforme NBR5418, devidamente assinado por profissional habilitado, engenheiro eletricista, responsável pela execução, indicando a resistência elétrica da continuidade elétrica. Conforme NBR5418, a resistência elétrica deve ser menor a 1Ω.
- A execução de obra deve seguir NBR5418 na íntegra.

REVISÃO		21/08/2017		ROR/EDUARDO	
EMISSÃO ORIGINAL		DATA		RESP.	
PROJEÇÃO		VISTO		VISTO	
AUTOR DO PROJETO		PROJ. TEL. P/ DEL:		PROJEÇÃO	
EDUARDO ANDRECHETTO	ORÇ. Nº 080011/0				
ENC. ELETRICISTA	VISTO Nº 16390				
AUTOR DO PROJETO		PROJ. TEL. P/ DEL:		PROJEÇÃO	
KOR MORENO MANEDES	ORÇ. Nº 03115/0				
ENC. ELETRICISTA	VISTO Nº 25115				

CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UFMS		PATRIARQUIA	
REFORMA DO ANFITEATRO GLAUCER ROCHA		SPO/CLAUCER ROCHA	
PROJETO ELÉTRICO		FOLHA Nº	
SPDA		ELT	
SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO		02/3	
DETALHES DA CAPTAÇÃO E DESCIDA		VISTO	
DATA: 2017		ESCALA: 1:100	
AUTOR: 21/08/2017		PROJ. TEL. P/ DEL: 21/08/2017	