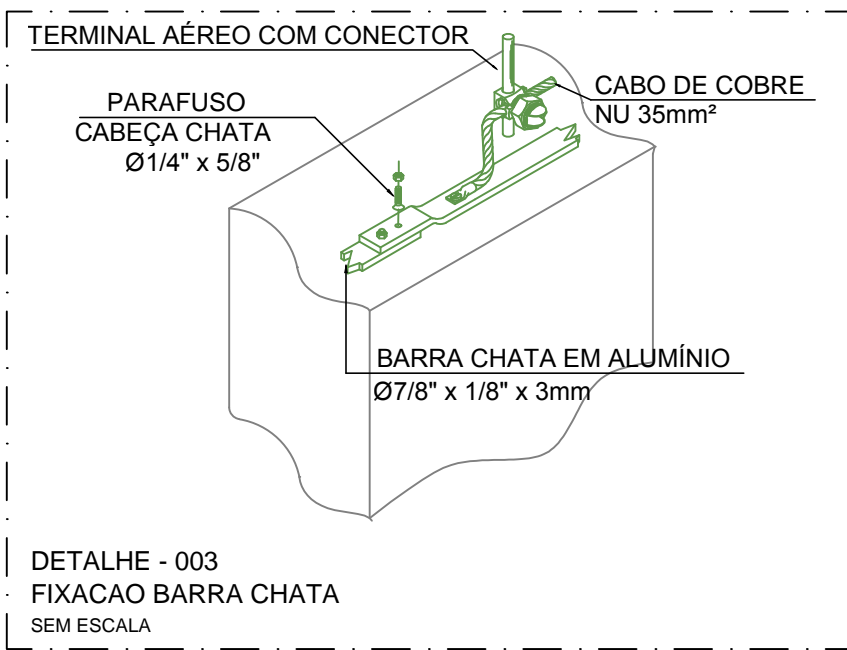
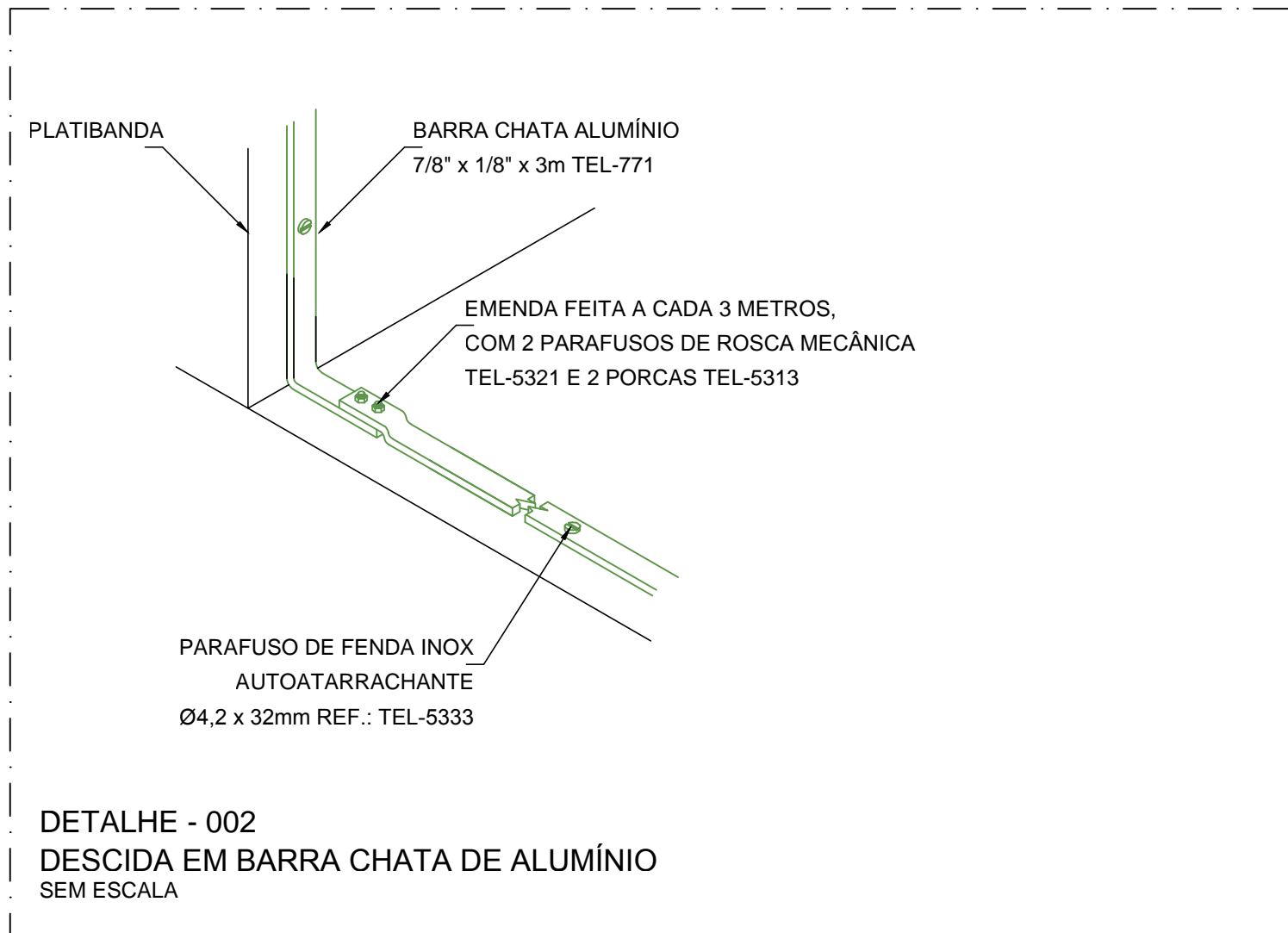
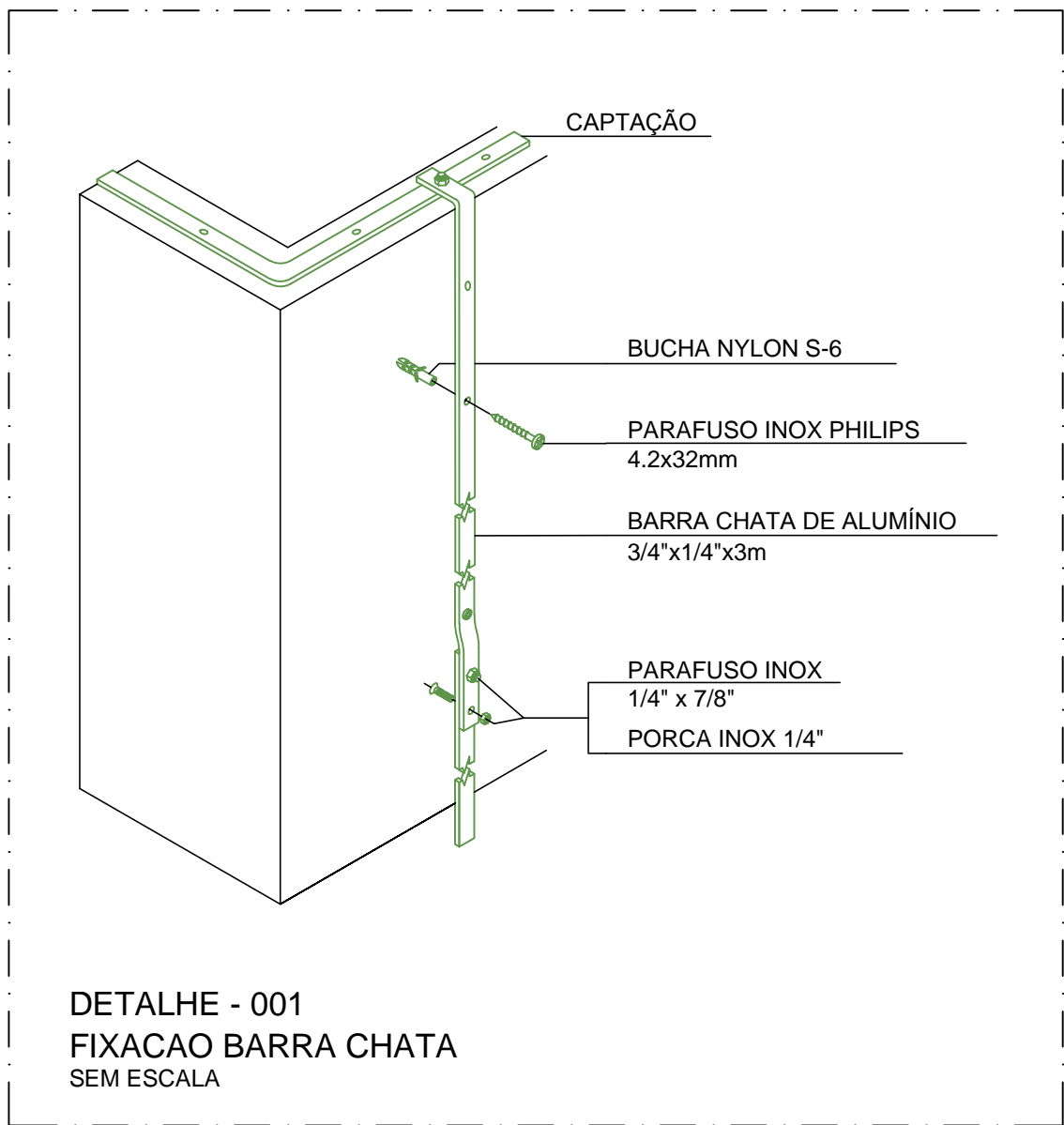


PLANTA - COBERTURA
SPDA / ATERRAMENTO
ESQ.: 1:150



LEGENDA	
GERAL	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DO SÍMBOLO
	TERMINAL AÉREO GALVANIZADO A FOGO PARA CAPTAÇÃO PÁRA-RAIO.
	INDICA DESCIDA DE PARA RAIOS EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
ELETRODUTOS	
	MALHA APARENTE DE SPDA (ESPECIFICAÇÃO CONFORME PROJETO)

OBSERVAÇÕES GERAIS	
01	ESTE PROJETO FOI ELABORADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 5419/2005 E NBR 5410.
02	TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
03	A CADA 20M VERTICAIS DEVERÁ SER EXECUTADA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DE MODO A EQUALIZAR OS POTENCIAIS DO SISTEMA ELÉTRICO, TELEFÔNICO E MASSAS METÁLICAS CONSIDERÁVEIS TAIS COMO: INCÊNDIO, RECALQUE, TUBOS DE GÁS, TUBOS DE COBRE, CENTRAL DE GÁS, ETC.
04	TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESTE PONTO DE CRUZAMENTO.
05	NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.
06	A RESISTÊNCIA DO TERRA NÃO DEVE EXCEDER A 10 OHMS, EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
07	OS CABOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS COM ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO DE 1\"/>

10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1	28/10/2014	Revisão conforme arquitetura.
0	08/10/2014	Emissão inicial
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES

PROJETO DE INSTALAÇÕES	
Obr: EDIFÍCIO SEDE DOS MINISTÉRIOS DAS MINAS E ENERGIA E DO TURISMO ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO "U" - BRASÍLIA - DF	
Assunto: SPDA / ATERRAMENTO PLANTA - COBERTURA	
Cliente: MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA	
Fez: EXECUTIVO	Desenho: 0003/R01
Arquivo: 6038-SPD-EX-0003-COBE-R01	
GABINETE PROJETAÇÃO DE INSTALAÇÃO E ARQUITETURA LTDA www.engenhariaregista.com.br central@engenhariaregista.com.br	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. DENIS L. SALLES CREA: 002087603-SP	