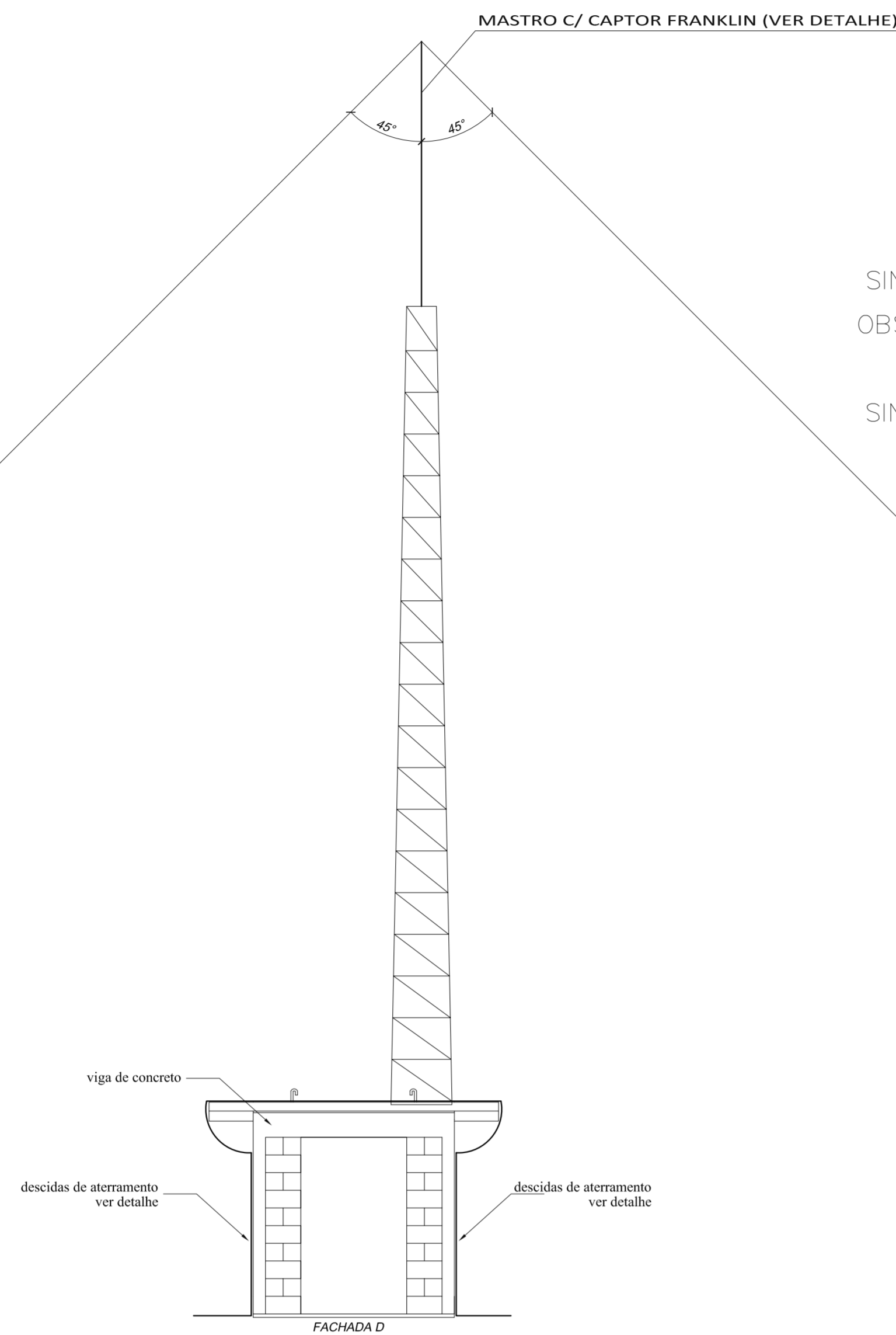


BARRA CHATA DE ALUMÍNIO Ø7/8" x Ø1/8"

BARRA CHATA DE ALUMÍNIO Ø7/8" x Ø1/8"

BARRA CHATA DE ALUMÍNIO Ø7/8" x Ø1/8"

BARRA CHATA DE ALUMÍNIO Ø7/8" x Ø1/8"

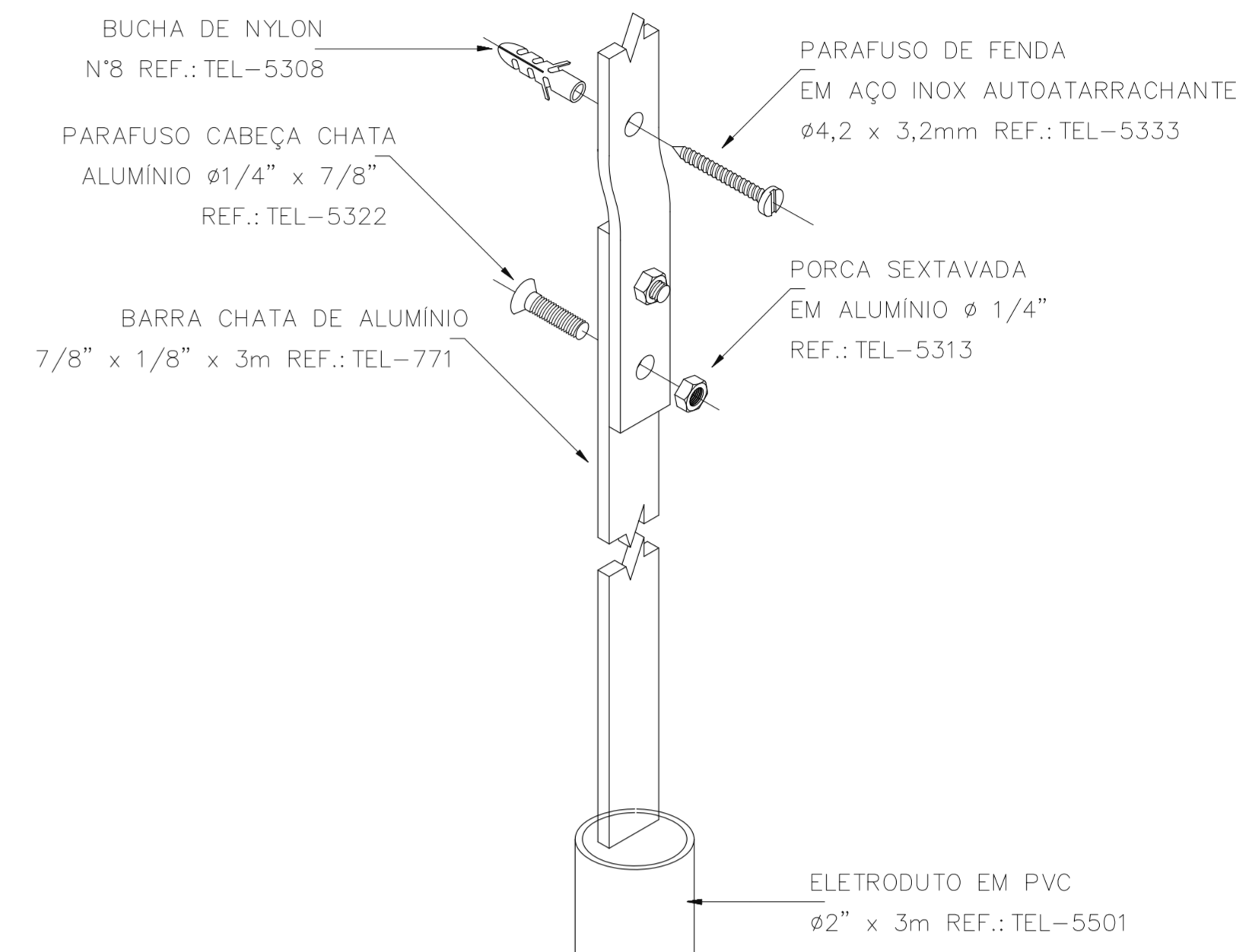


SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTÁCULOS REF.: TEL-600 COM SUPORTE PARA SINALIZADOR REF.: TEL-611

CAPTOR 4 PONTAS EM COBRE CROMADO REF. AM 102

MASTRO TELESCÓPICO EM AÇO GALV.-Ø2"-h=3,00m

DETALHE MASTRO C/ CAPTOR FRANKLIN

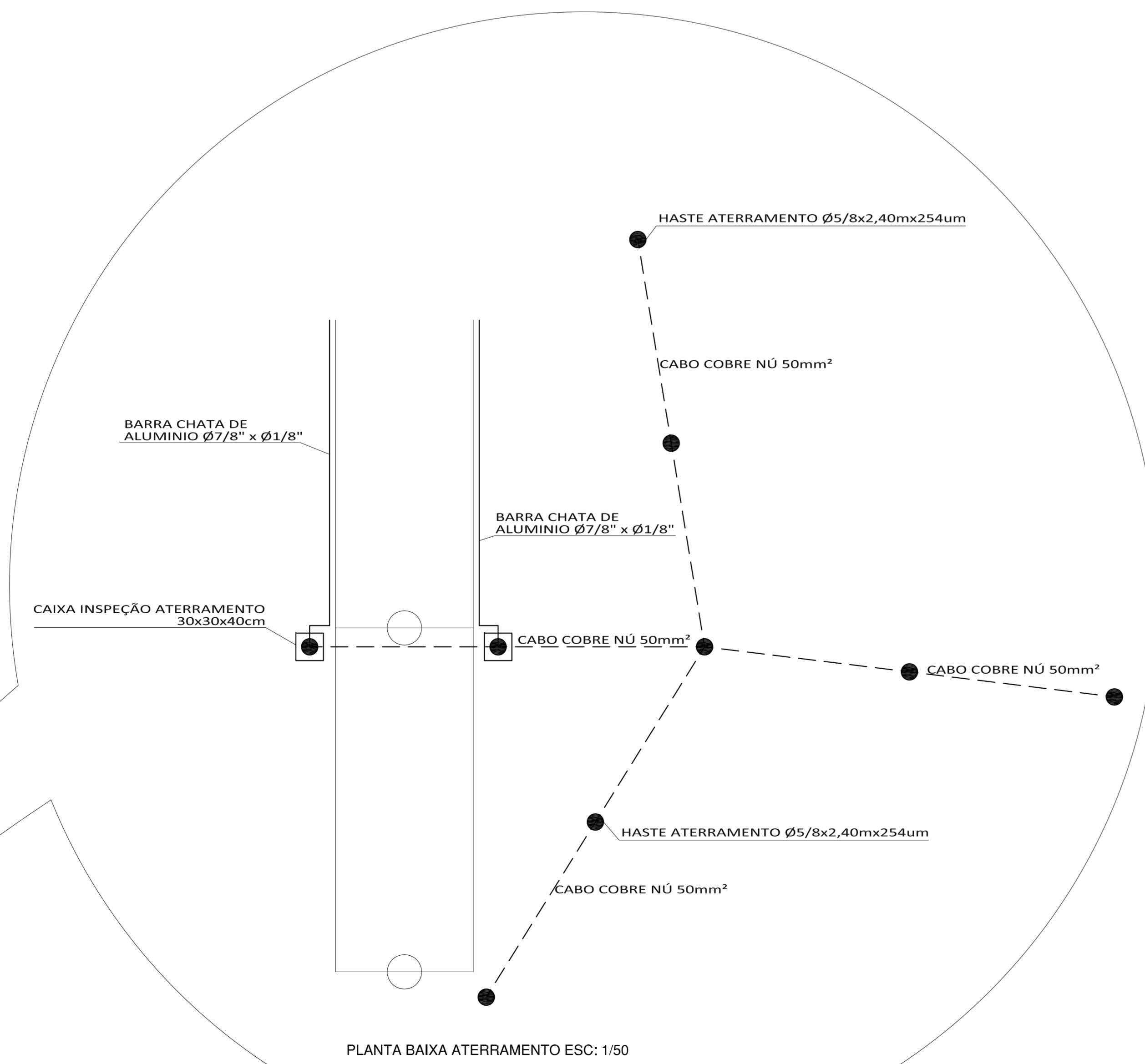


DETALHE DESCIDA DE FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM PROTEÇÃO ATRAVÉS DO ELETRODUTO

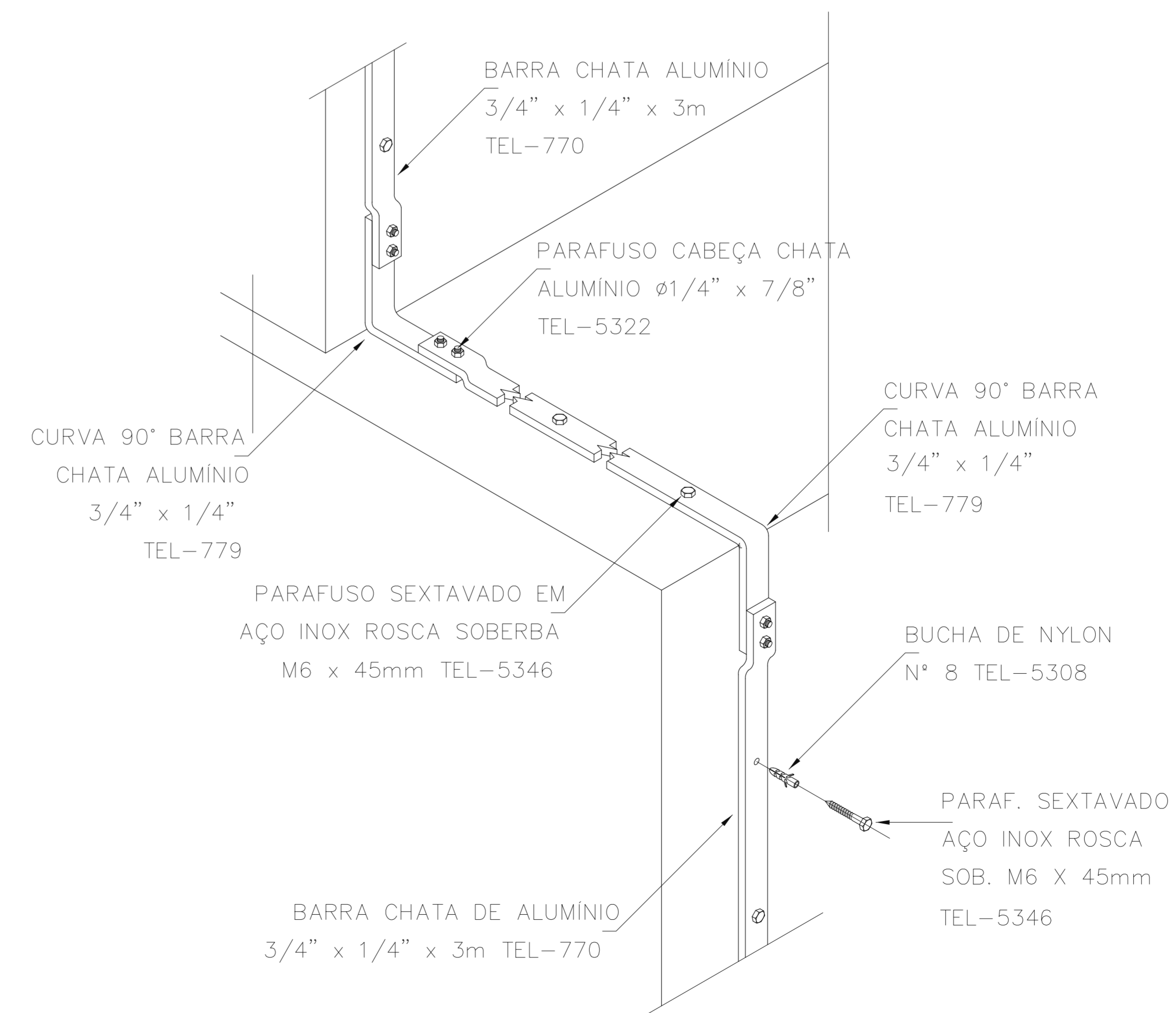
Art. 59. Para garantir o melhor funcionamento do sistema de aterramento, este deve ser projetado de modo a evitar ocorrência de sobretensões. O nível de resistividade do solo deve ser de no máximo 10Ω para edificações em geral e de no máximo 1Ω para edificações ou estruturas com risco de explosão, como depósito de explosivos ou inflamáveis, comércio de combustíveis, entre outros.

Art. 61. Os eletrodos de aterramento que podem ser utilizados são dos seguintes tipos:  
I - condutores em anel;  
II - hastes verticais ou inclinadas;  
III - condutores horizontais radiais.

Art. 62. Devem ser instalados vários eletrodos adequadamente distribuídos. As dimensões mínimas de cada haste é de 5/8" (16mm) x 2,44 m.  
§ 1º Para cada descida deve haver no mínimo uma haste.  
§ 2º No caso de um subsistema de aterramento não interligado por um anel de terra, em cada descida devem ser instaladas três hastes.  
§ 3º Se houver um anel de terra, em cada descida poderá ser instalada somente uma haste.



PLANTA BAIXA ATERRAMENTO ESC: 1/50



DETALHE DE DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

ANÁLISE DE PROJETO		
<input type="checkbox"/>	APROVADO	
<input type="checkbox"/>	APROVADO COM RESSALVAS	
<input type="checkbox"/>	NÃO APROVADO	
COMENTÁRIOS:		
ANALISADO POR: _____		
DATA: _____		
RECEBIDO POR: _____		
DATA: _____		
REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL
 RUA JOSÉ GAIDZINSKI, 55 - P.O. COBREÁ - CRICIÚMA/SC FONE/FAX: (48) 3438-5227		
CONTRATANTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC		
OBJETO: PROJETO MOVILIZAR - CNPQ 74/2013		SOCIAL: PLATAFORMA ABRIO DO SILVA
REFERÊNCIAS:	PROJETO:	PARA RAIOS
PLANTA BAIXA SPRINKLERS E DETALHES	BRANCHA:	01/01
PROJETO: MARCEL C. CASAGRANDE ENGR. ELETRICISTA - CREA 159.176-6	RESPONSÁVEL:	REGINALDO SCOTTI MADEIRA
REGINALDO SCOTTI MADEIRA ENGR. CIVIL/ELETRICISTA - CREA 72.916-1	ESCALA:	1/50
PROJETO:	PROPRIETÁRIO:	DATA: FEVEREIRO DE 2016