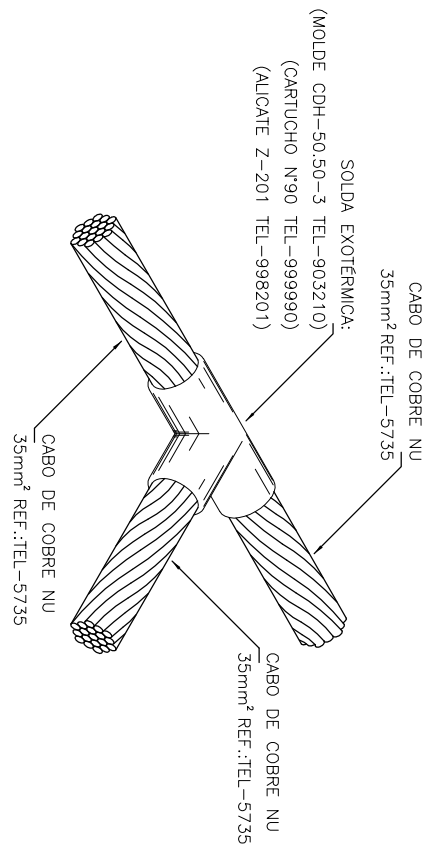
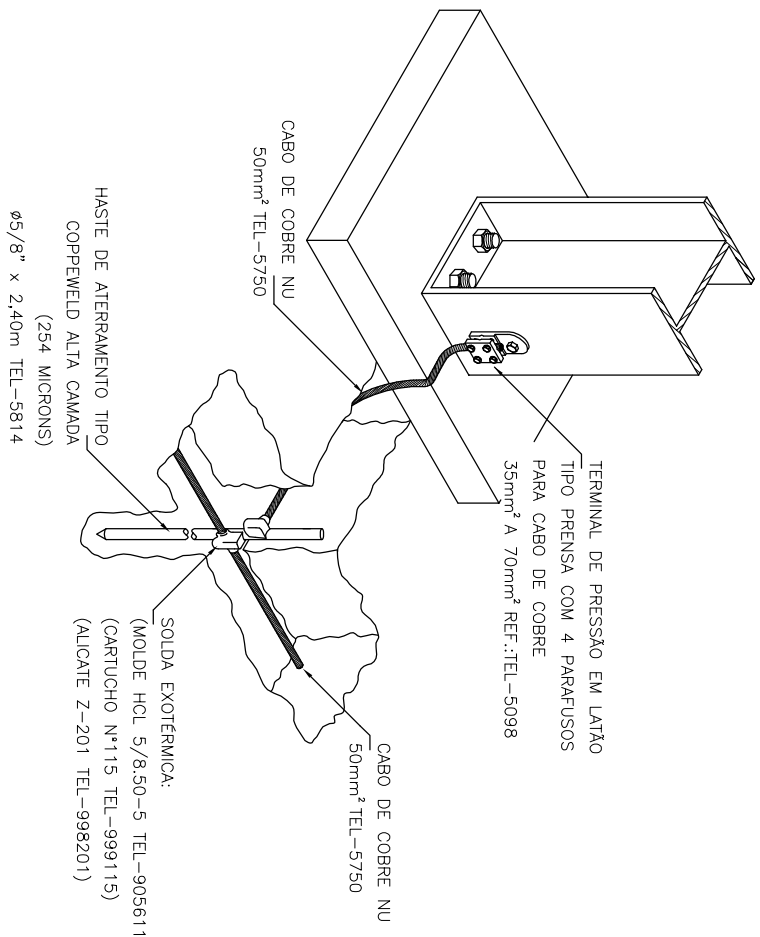


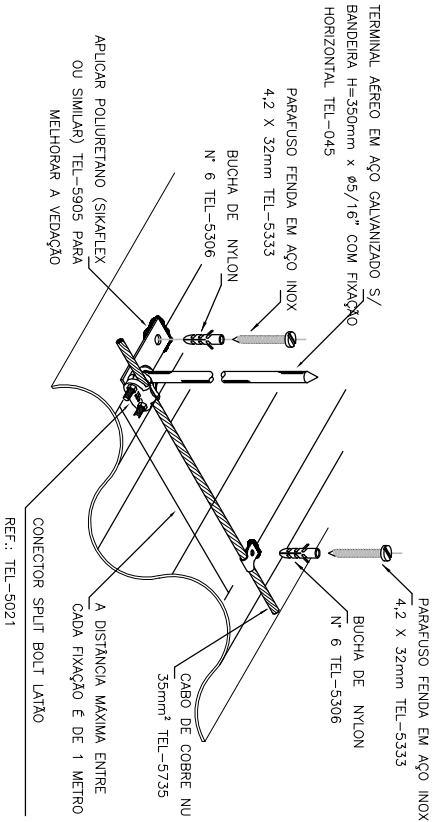
DETALHE 01.a – DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO DA CAPTAÇÃO PLATIBANDA SEM ESCALA



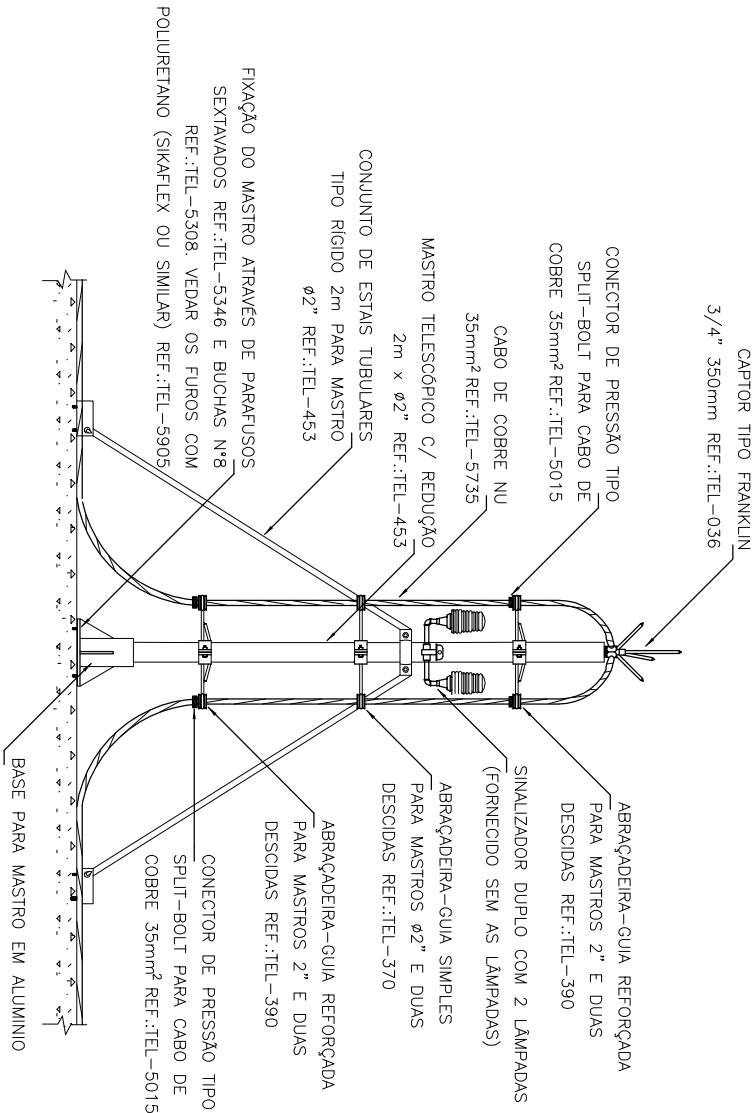
DETALHE 02 – SOLDA EM "T" ENTRE CABOS DE COBRE NA COBERTURA SEM ESCALA



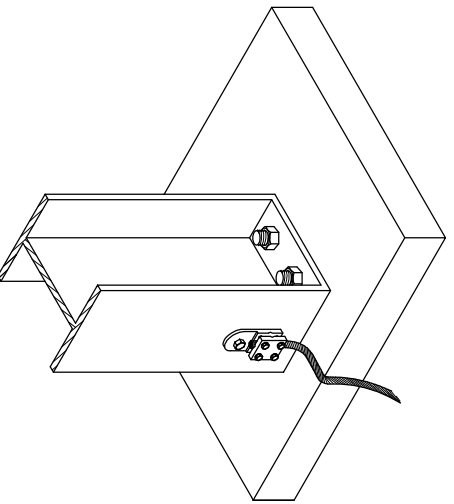
DETALHE 07.a – FIXAÇÃO DO CABO #35mm² NO PILAR METÁLICO S/ ESCALA



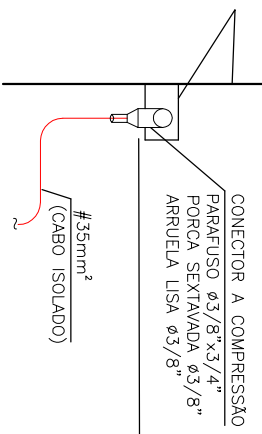
DETALHE 01.b – DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO DA CAPTAÇÃO EM TELHA SEM ESCALA



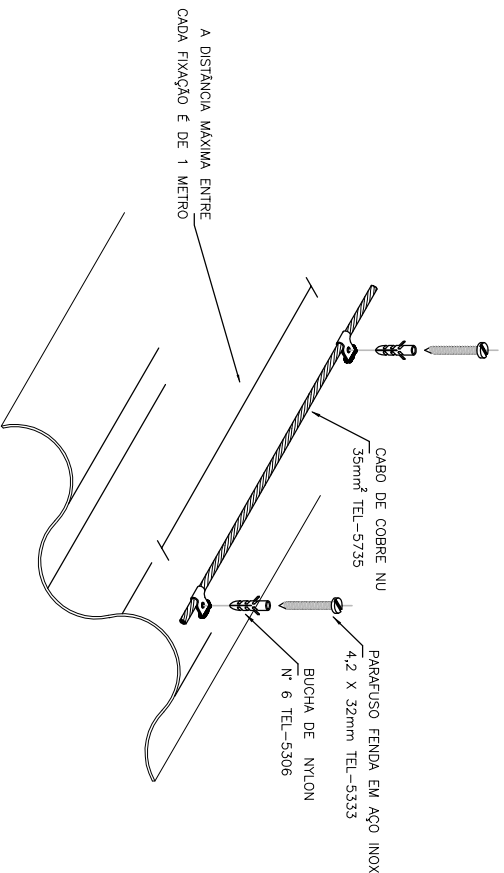
PARA-RAIO TIPO FRANKLIN DETALHE 03 – PARA-RAIO TIPO FRANKLIN S/ESCALA



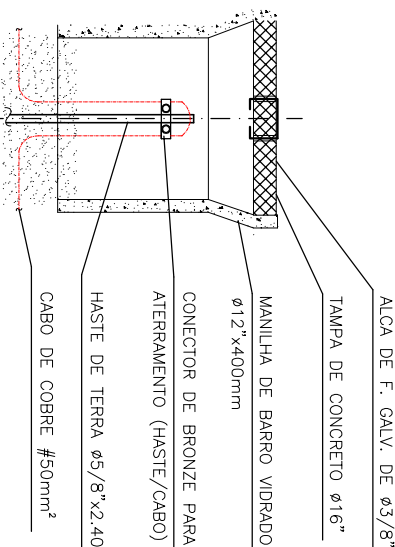
DETALHE 07.b – FIXAÇÃO DO CABO #35mm² NO PILAR METÁLICO S/ ESCALA



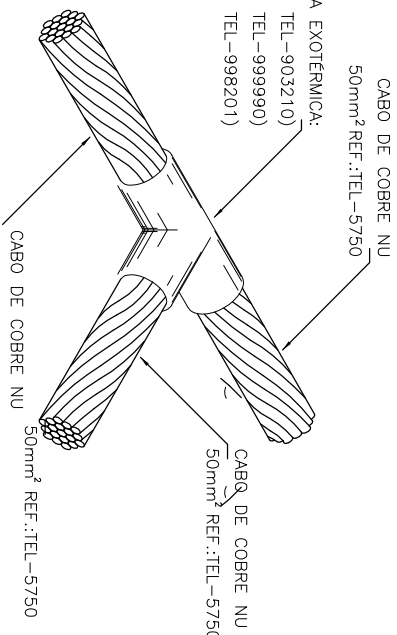
DETALHE 06 – DETALHE GENÉRICO DE FIXAÇÃO DE TERMINAL TIPO PRENSA EM ESTRUTURAS METÁLICAS



DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO DA CAPTAÇÃO EM TELHA SEM ESCALA



DETALHE 04 – CAIXA DE INSPEÇÃO SEM ESCALA



DETALHE 05 – SOLDA EM "T" ENTRE CABOS DE COBRE NO ATERRAMENTO SEM ESCALA

NOTAS:

- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DE EMPREENDIMENTOS DEVEM SER PROTEGIDAS POR ANÓDOS DE ZINCO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO.
- DEVE-SE ADOPTAR O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DE RÁDIO.
- DEVE-SE ADOPTAR O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DE RÁDIO.
- DEVE-SE ADOPTAR O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DE RÁDIO.
- DEVE-SE ADOPTAR O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DE RÁDIO.
- DEVE-SE ADOPTAR O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DE RÁDIO.
- DEVE-SE ADOPTAR O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DE RÁDIO.
- DEVE-SE ADOPTAR O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DE RÁDIO.
- DEVE-SE ADOPTAR O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DE RÁDIO.
- DEVE-SE ADOPTAR O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DE RÁDIO.
- DEVE-SE ADOPTAR O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE RÁDIO EM LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DE RÁDIO.

SIMBOLOGIA

- CAIXA DE INSPEÇÃO C/HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"x2.400mm;
- HASTE DE ATERRAMENTO Ø6/8"x2.400mm;
- CABO DE COBRE NU BIOLA Ø35mm²;
- CABO DE COBRE NU BIOLA Ø50mm²;
- CABO DE COBRE NU BIOLA Ø75mm²;
- TERMINAL AÉREO;
- PRENSILHA PARA CABO DE COBRE;
- SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS;

02	Revisão de Projetos	Eng. Flavio Goes 18/07/2013
01	Revisão de Projetos	Eng. Flavio Goes 23/04/2013
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR DATA

LJ ENGENHARIA SANAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA

AV. DESDEMONSTRAÇÃO MANAIO, 1046, BAIRRO CIRURGIÁ, JARACUJÁ-SP, CEP.: 48055-210

TEL./FAX: (79) 3214-7027/2987-9194 CNPJ: 08.061.246/0001-48 – E-MAIL: lj-eng@uol.com.br

AUTOR DO PROJETO:

FLAVIO AUGUSTO SANTOS DE GÓES Engenheiro Eletricista e Seg. do Trabalho

E-MAIL: ng.flavio@uol.com.br - FONE:(79) 9941-5407

CREA - 11.804 D/5E

ENDEREÇO:

Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE

deop@ifs.edu.br

PROJETO SPDA PROJETO EXECUTIVO

CIENTE:	IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE
DESENHO:	ESCALA: 1:200
DETALHES	DATA: MARÇO/2013
	FOLHA: 04/04