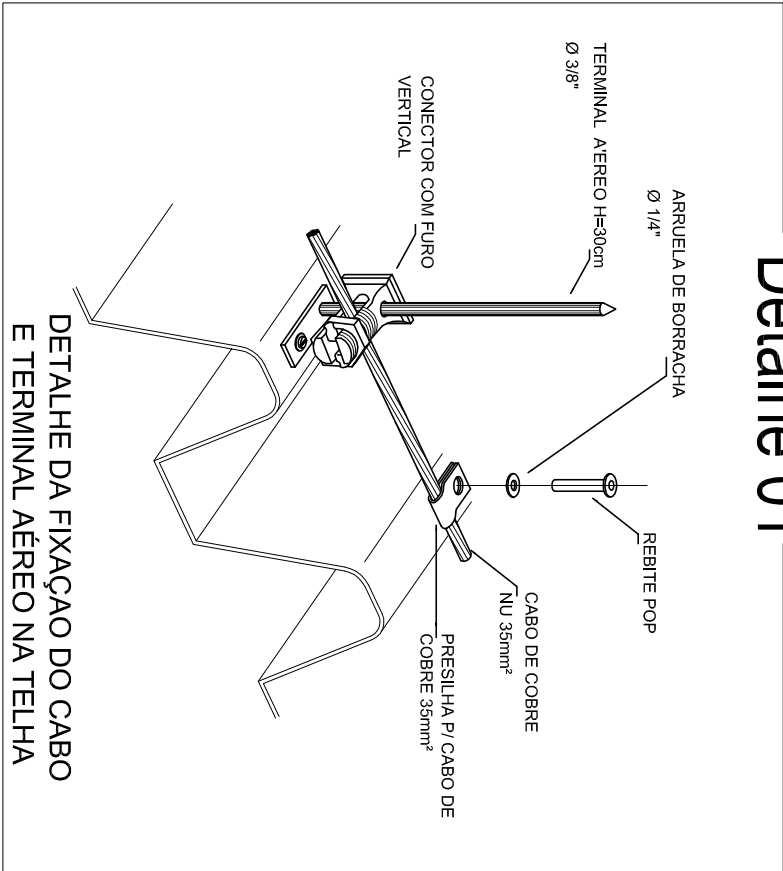


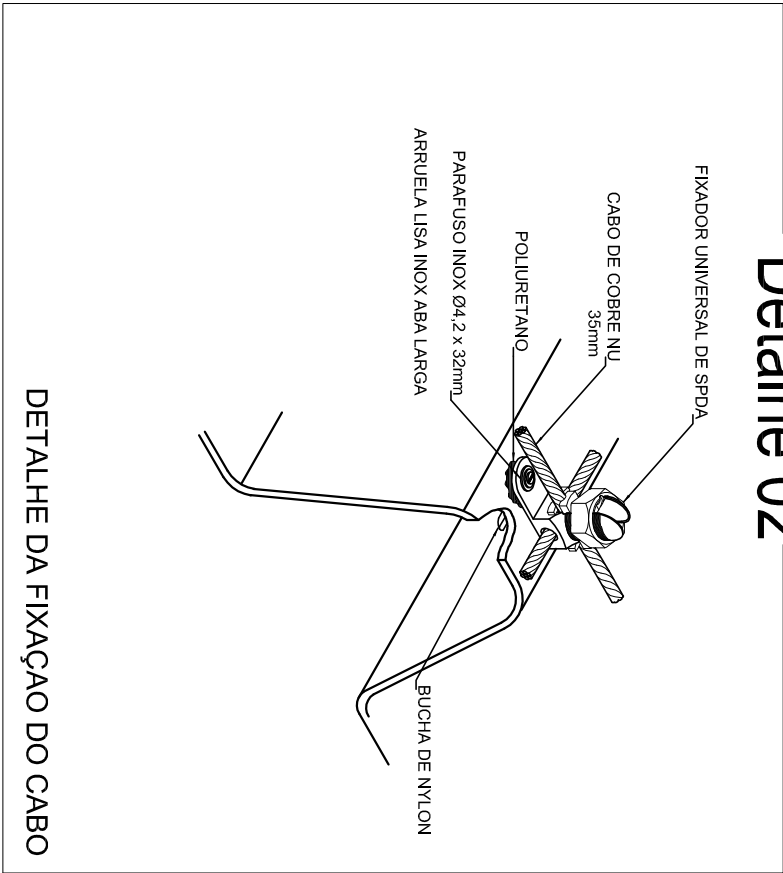
NORMAS UTILIZADAS

NORMAS E DOC. DE REFERÊNCIA	
REF.	TÍTULO
NBR 5410/2004	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NBR 5419/2015	PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
Lei Complementar Nº 14.376, de 26 de Dezembro de 2013	
Atualizada em 17 de Março de 2015.	
Instrução Normativa 001-1/2014 de 22 de Abril de 2014	

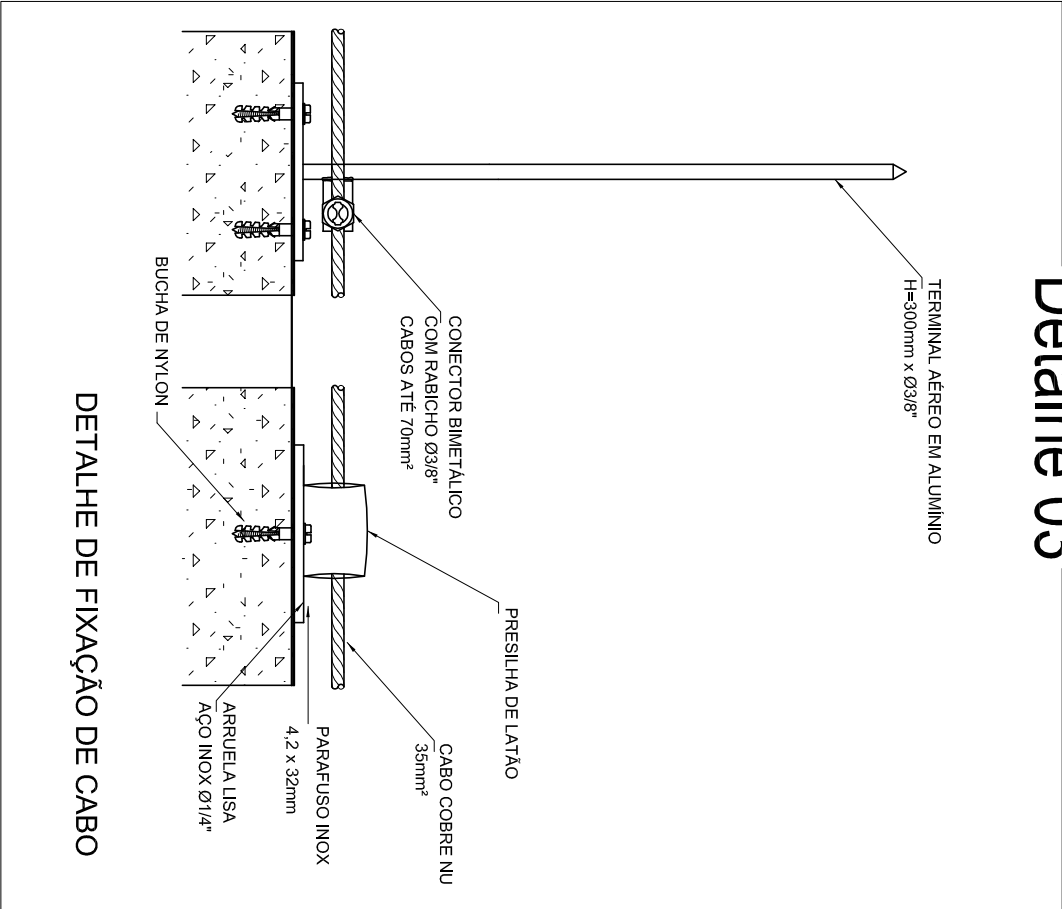
Detalhe 01



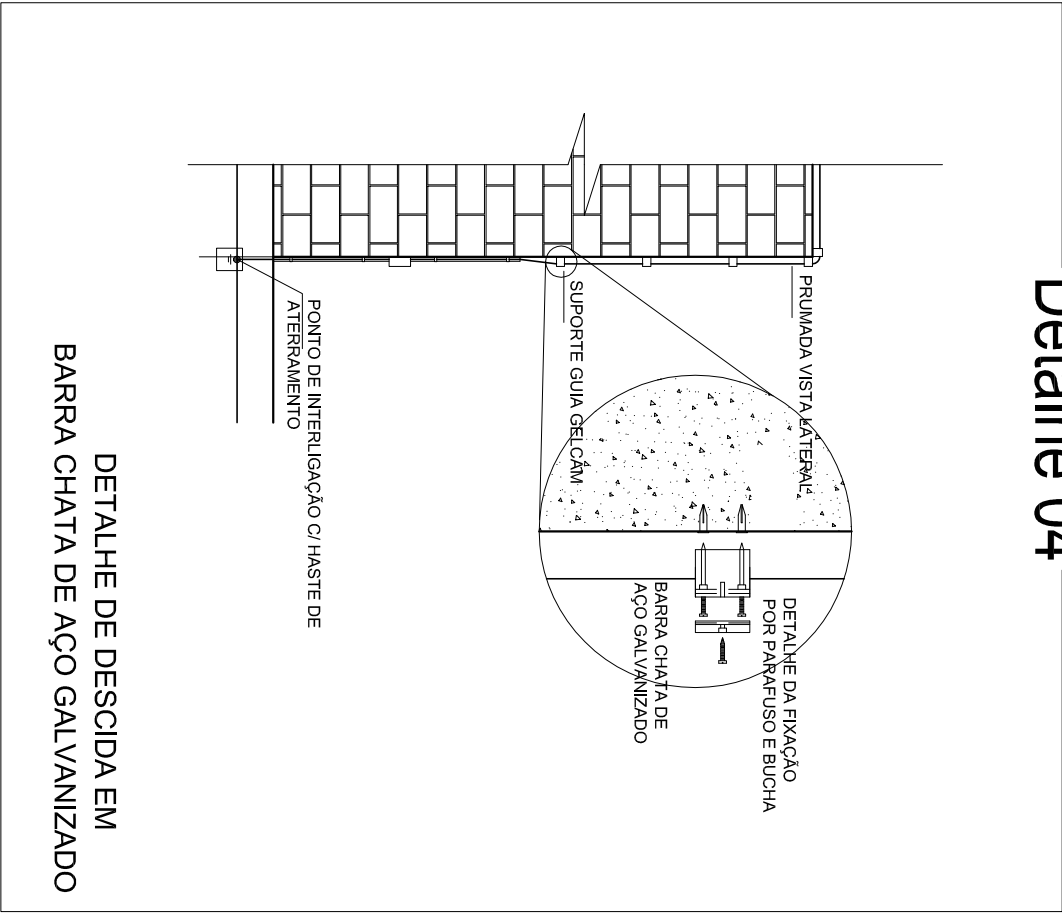
Detalhe 02



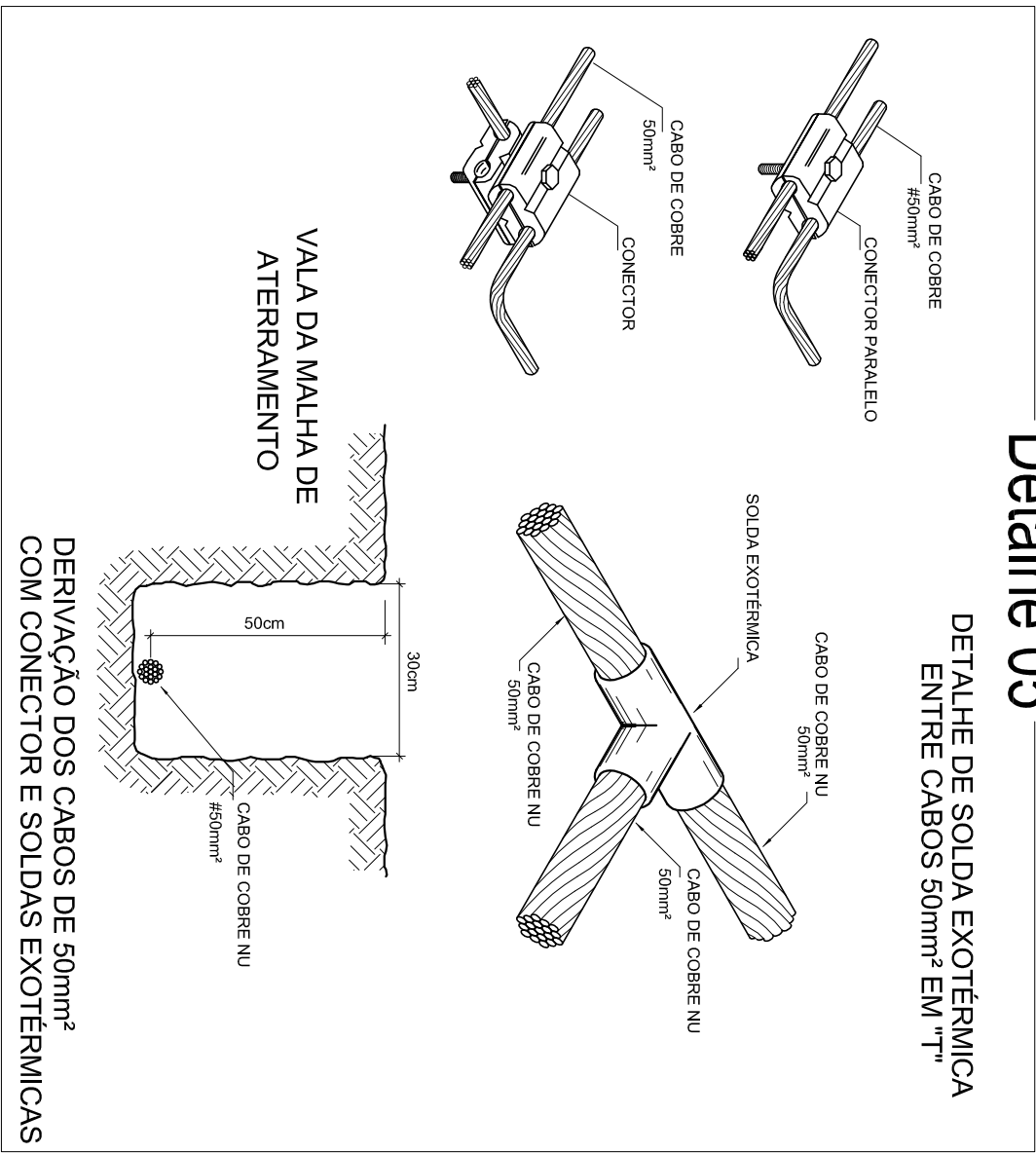
Detalhe 03



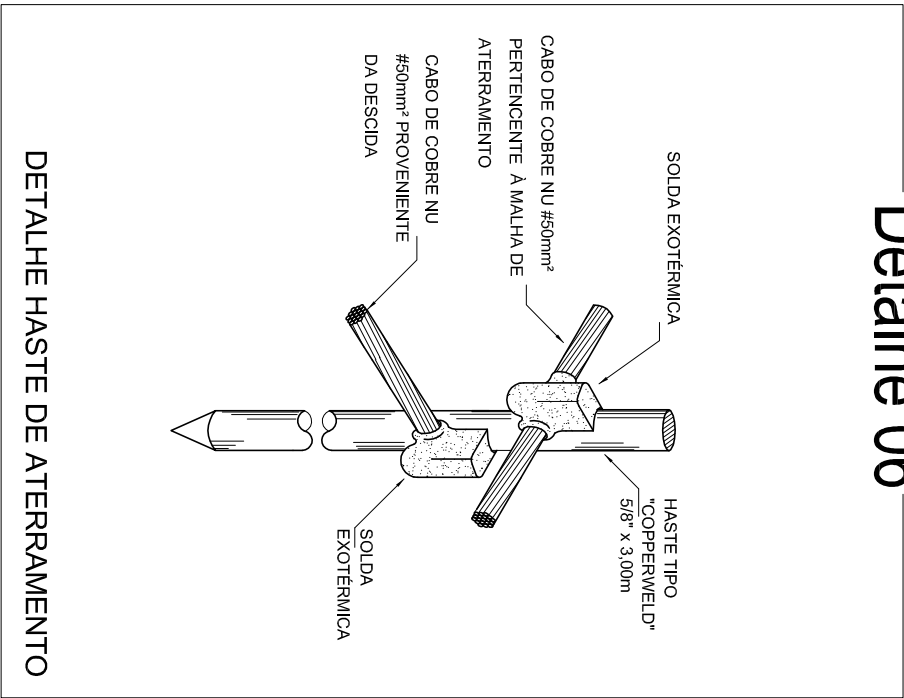
Detalhe 04



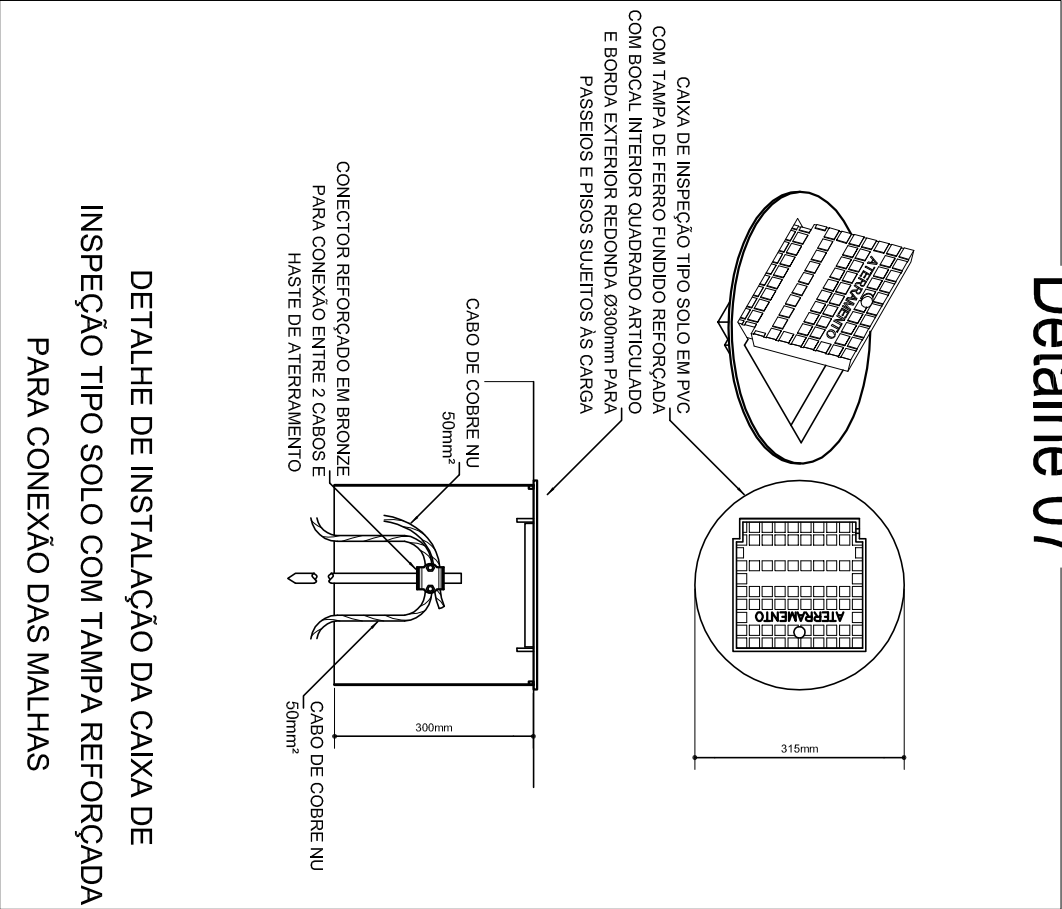
Detalhe 05



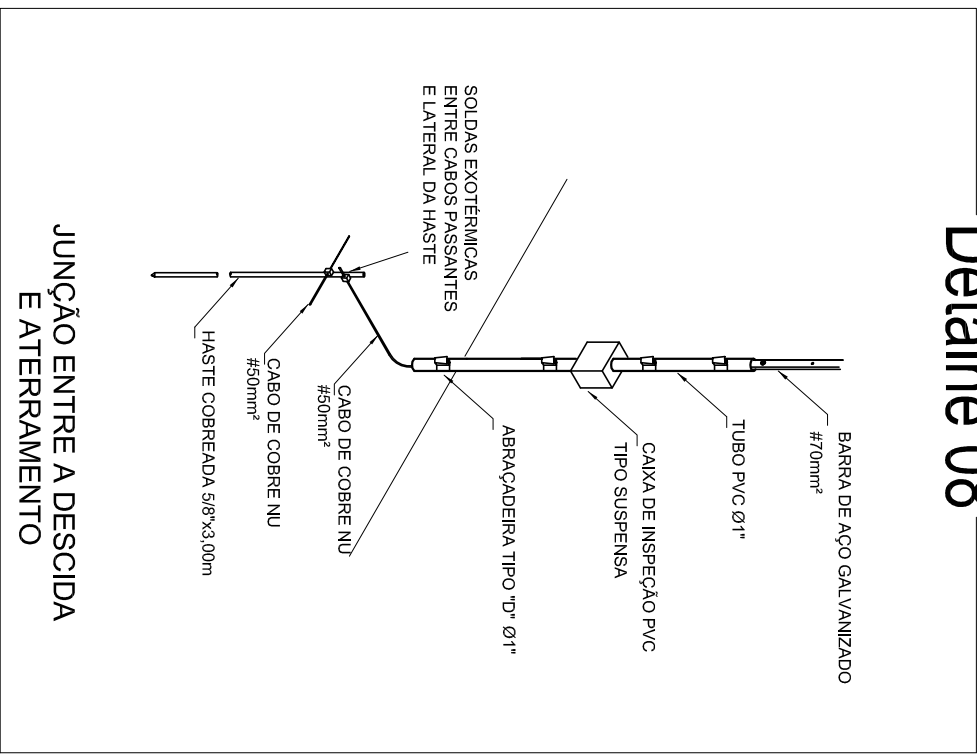
Detalhe 06



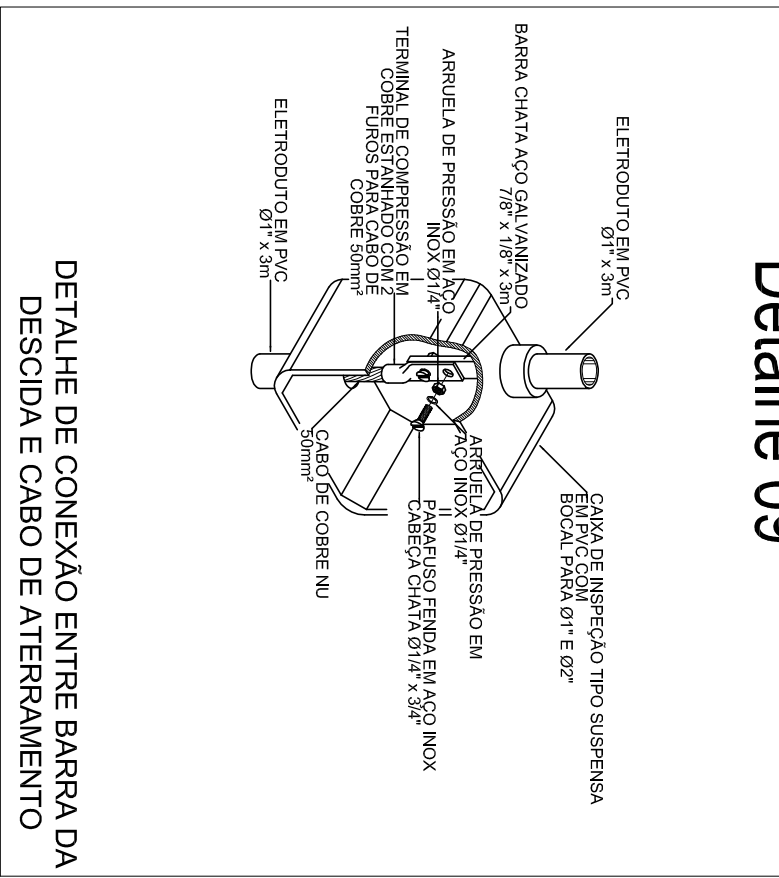
Detalhe 07



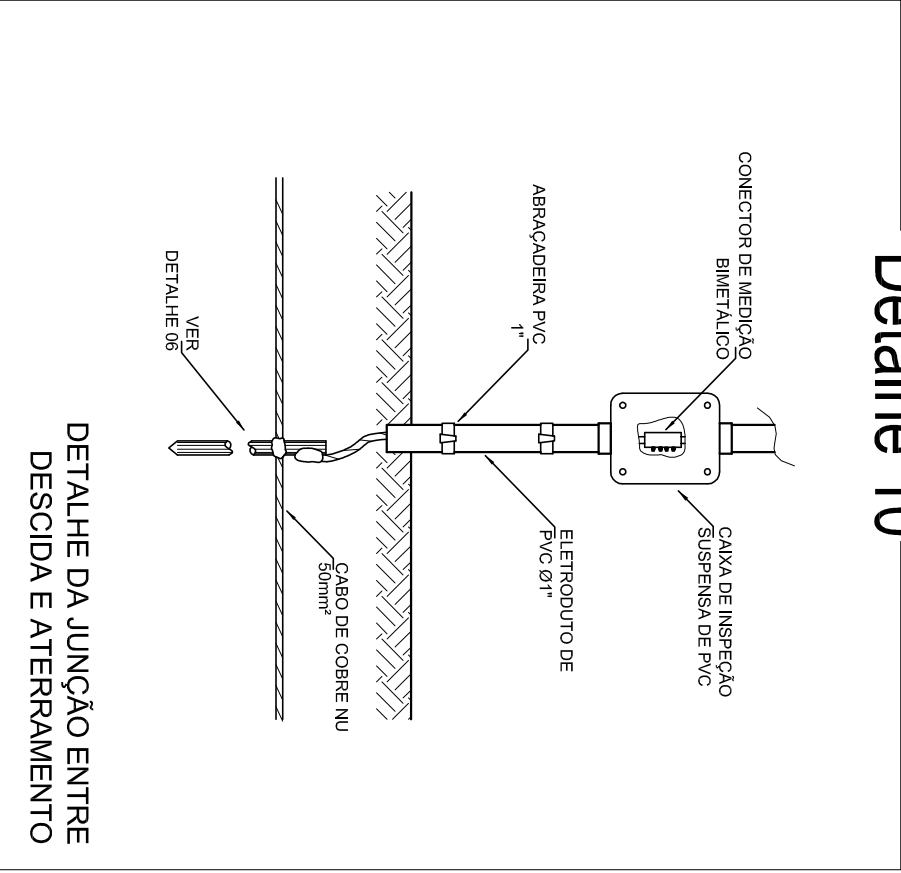
Detalhe 08



Detalhe 09



Detalhe 10



ESTE PROJETO FOI ELABORADO UTILIZANDO UMA VERSÃO ORIGINAL DO SISTEMA PROFISSIONAL PARA CÁLCULOS, DESENHOS E PROJETOS
EDICION - 000001 - NÚMERO DE SÉRIE: 001-774 LICENCIADO A: DMS ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 16.037.078/0001-46

arquitetura & engenharia

dms

Rua Francisco Marques, 348B - Cep: 96.200.150

Centro - Rio Grande - RS - (53) 3204-0888

e-mail: engenharia@dms-rs.com.br

PROJETO DE SPDA

Detalhamentos

Proprietário:

ENIEF Franklin Roosevelt

Km 44 Magalhães, S/nº, Tain - Rio Grandêrs

Responsável Técnico do Projeto:

Ricardo Rodrigues da Silva

Eng. Eletricista, Eng. de Segurança do Trabalho

CREA/RS133844

Colaboração:

Kadu em Tecnologia Construção de Edifícios

Vagner Costa

Pédio Existente:

Área: 154,82 m²

Data: 20/08/2015

Arquiteto: ENIEF Franklin Roosevelt

Arquiteto: ENIEF Franklin Roosevelt

00

21/08/2015

Revisão

DATA

Emissão Inicial Para Aprovação

B

Vagner

LMV

RNF

TIPO DE EMISSÃO

APRESENTAR

REVISÃO

CONHECIMENTO

D-P/CONSTRUÇÃO

E-P/CONSTRUÇÃO

H-P/DETALHAMENTO

K-APROVADO

L-REVISÃO

M-REVISÃO

N-REVISÃO

O-REVISÃO

P-REVISÃO

Q-REVISÃO

R-OUTROS

S-P/COMENTÁRIOS