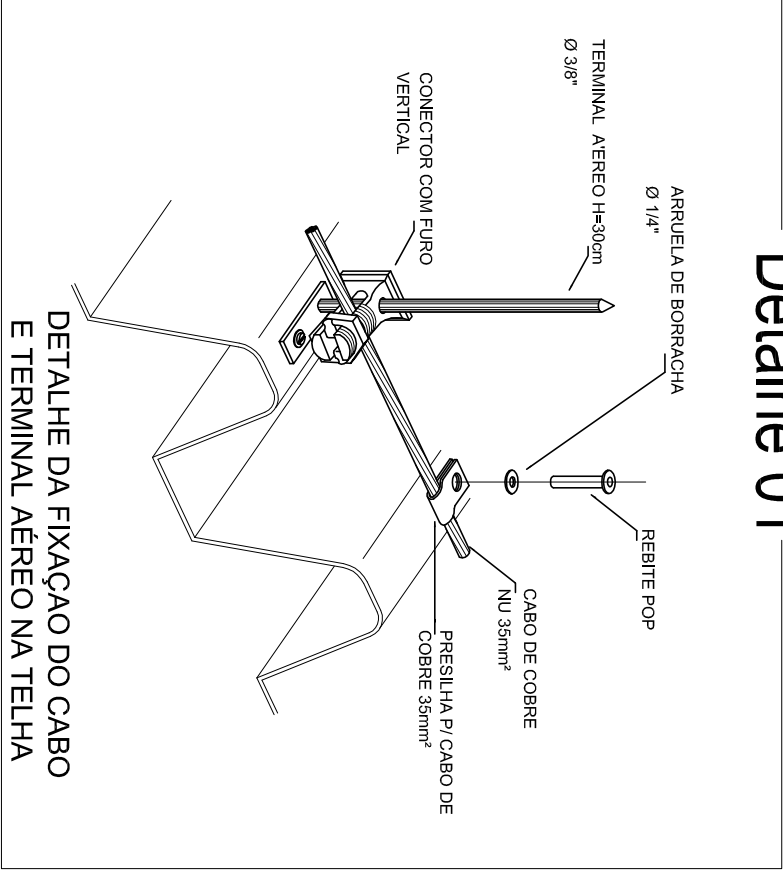


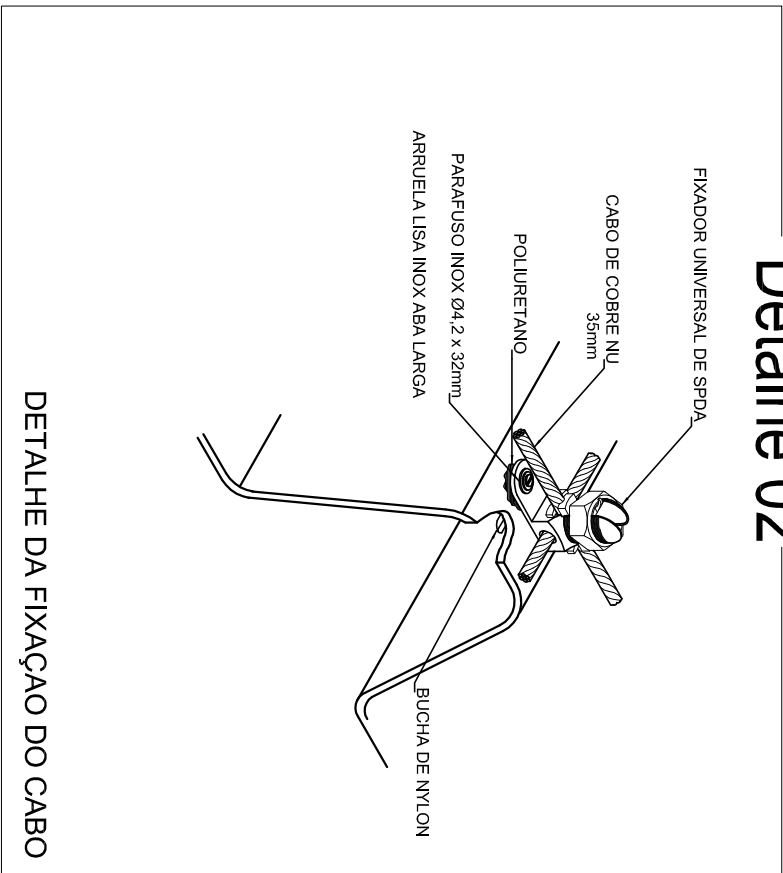
NORMAS UTILIZADAS

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	

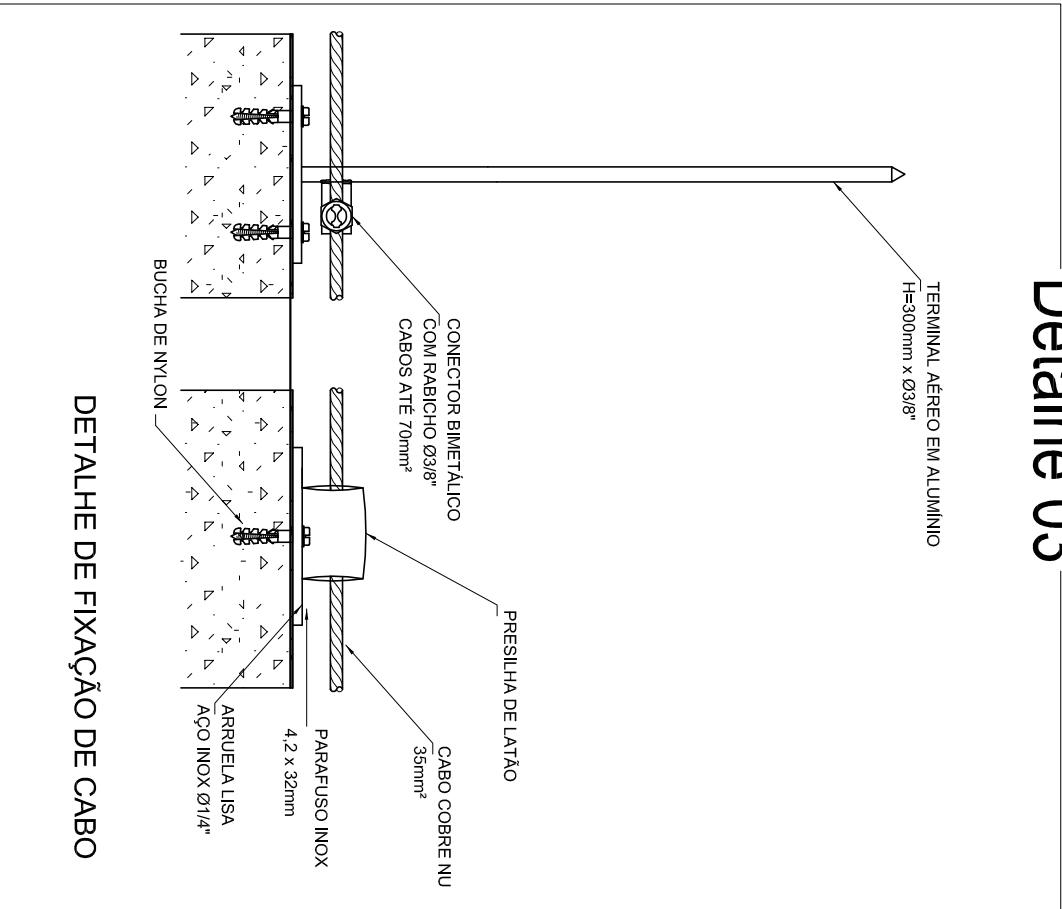
Detalhe 01



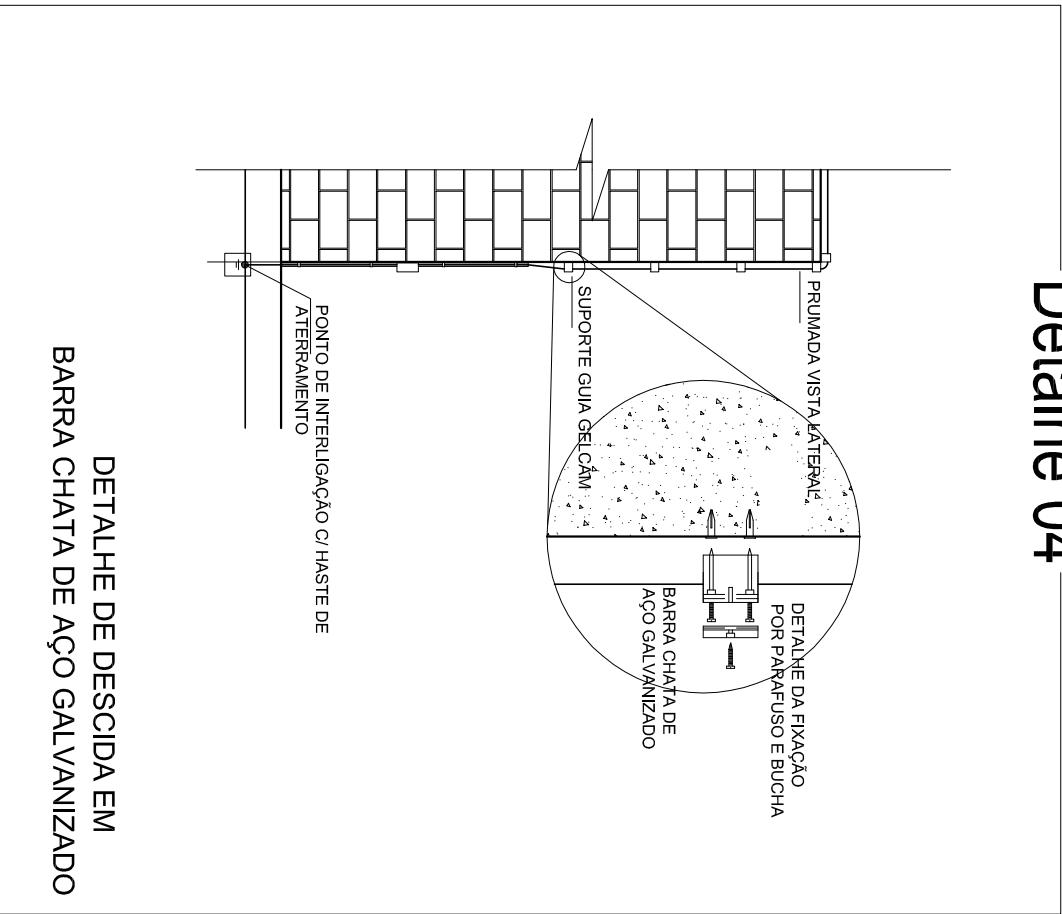
Detalhe 02



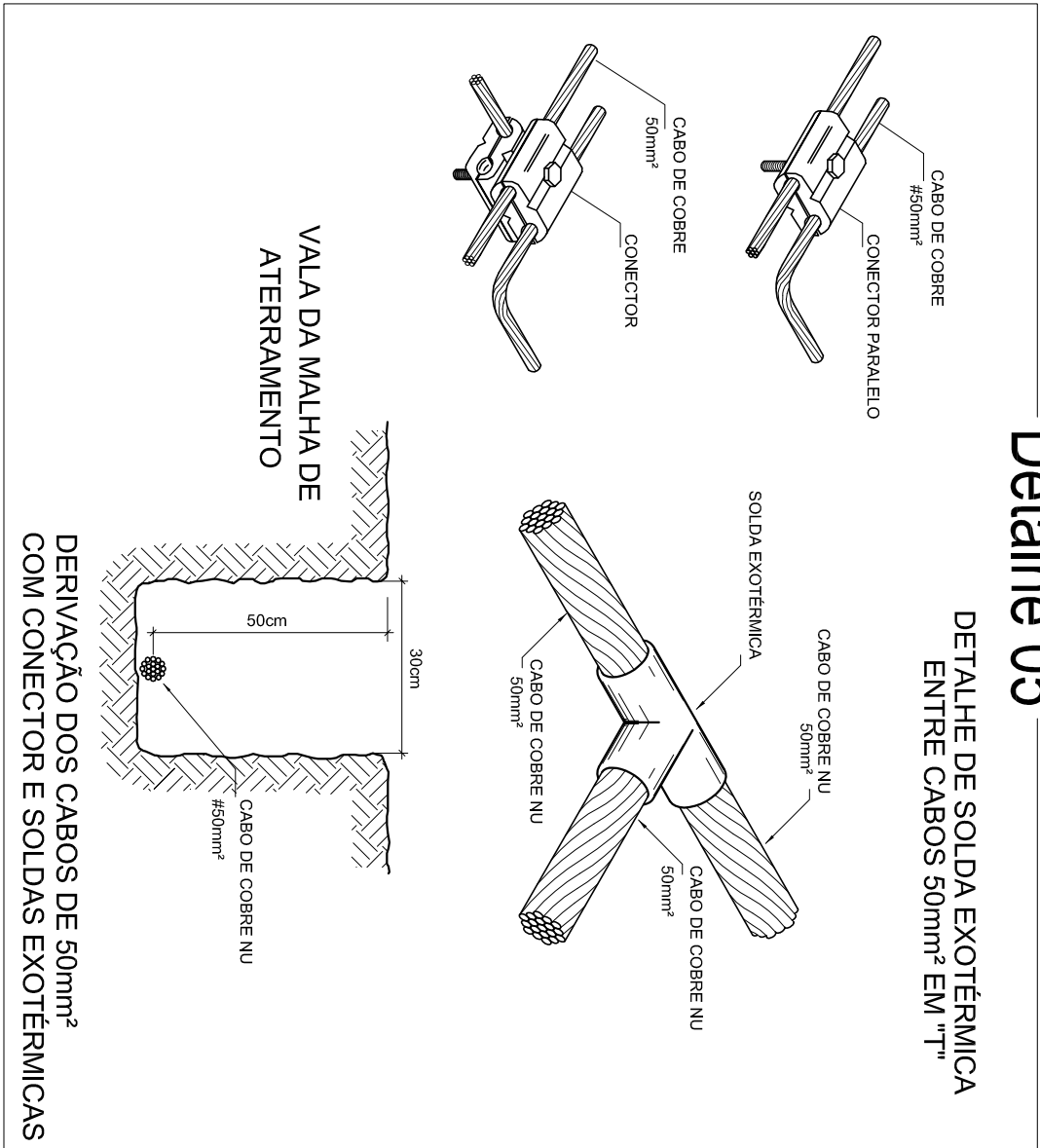
Detalhe 03



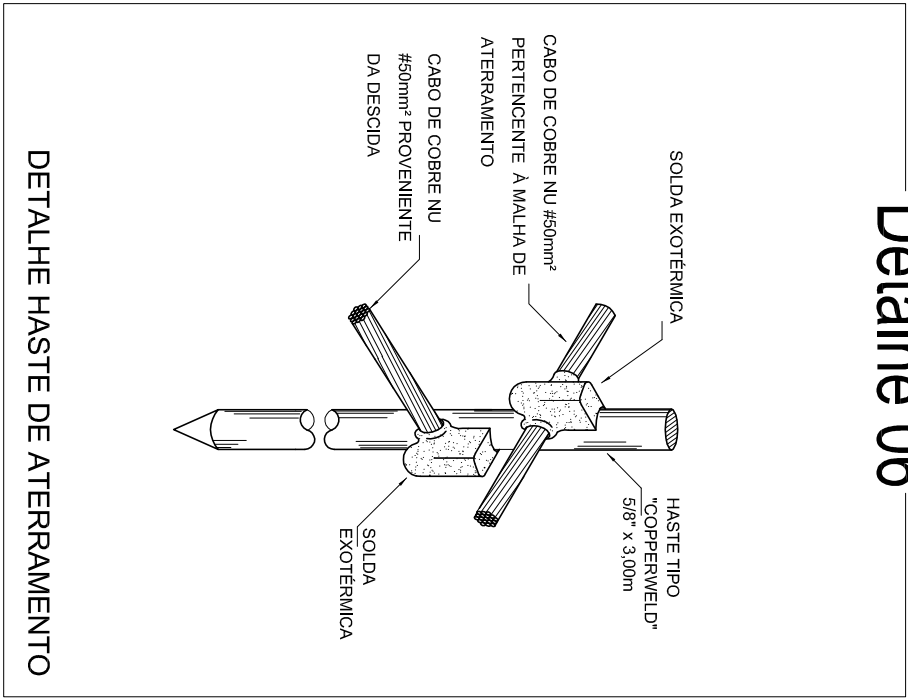
Detalhe 04



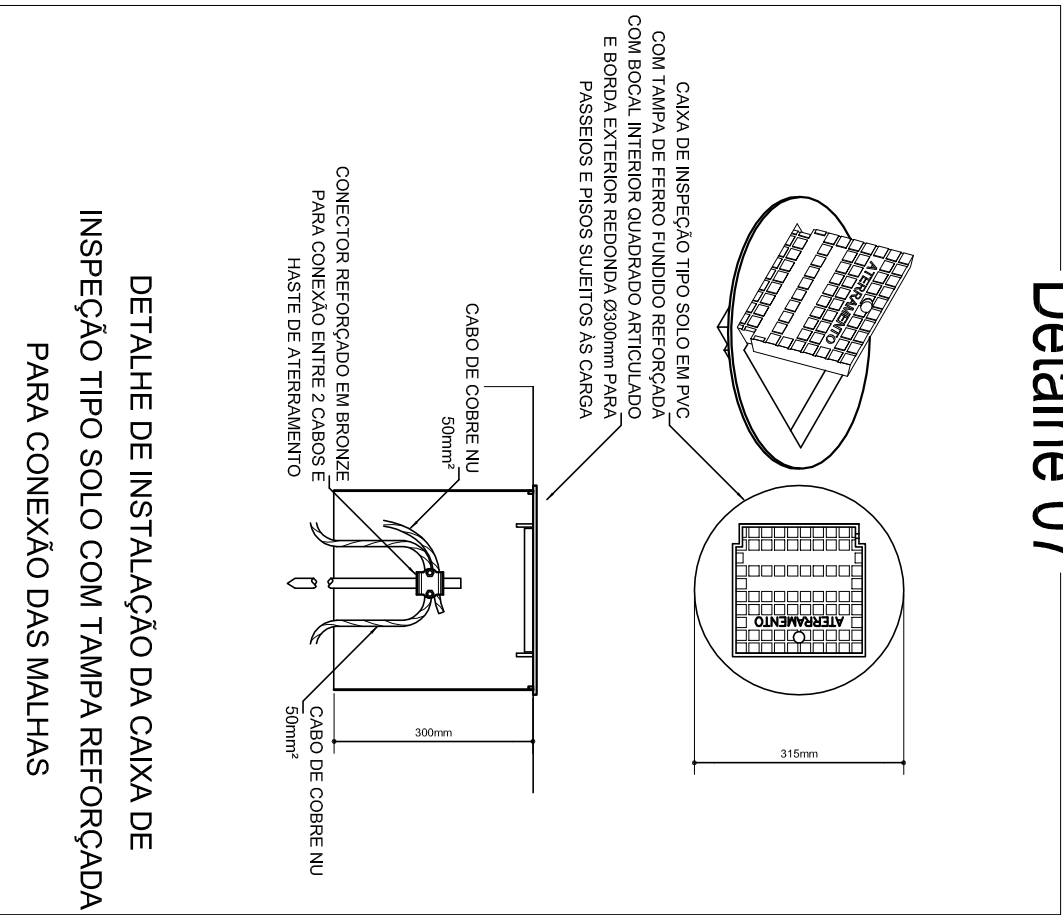
Detalhe 05



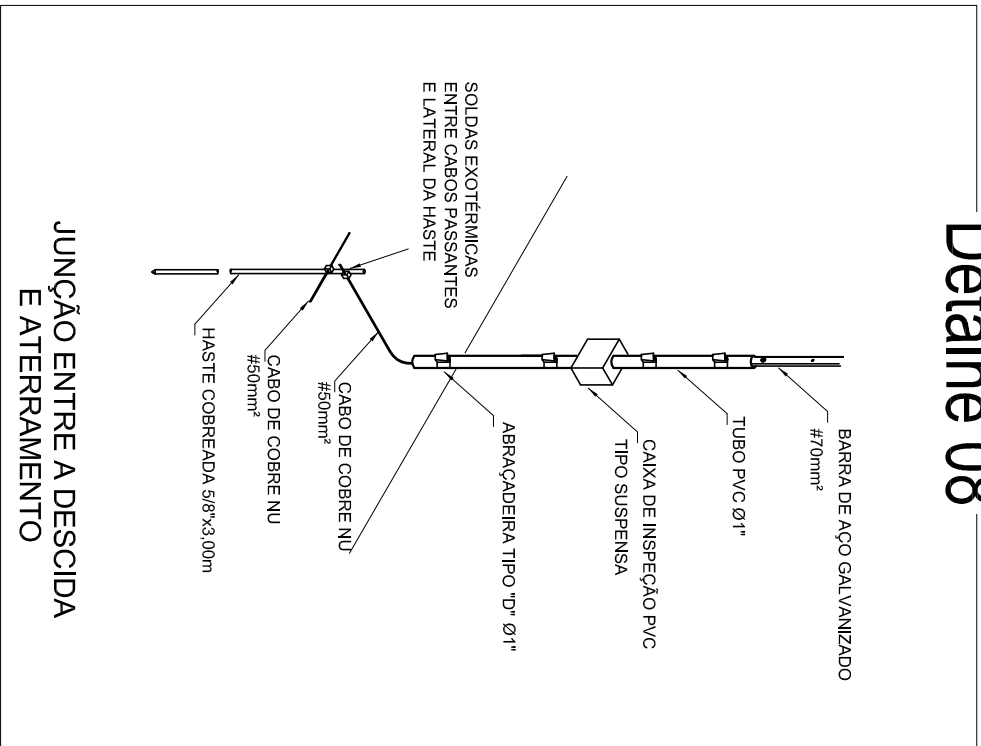
Detalhe 06



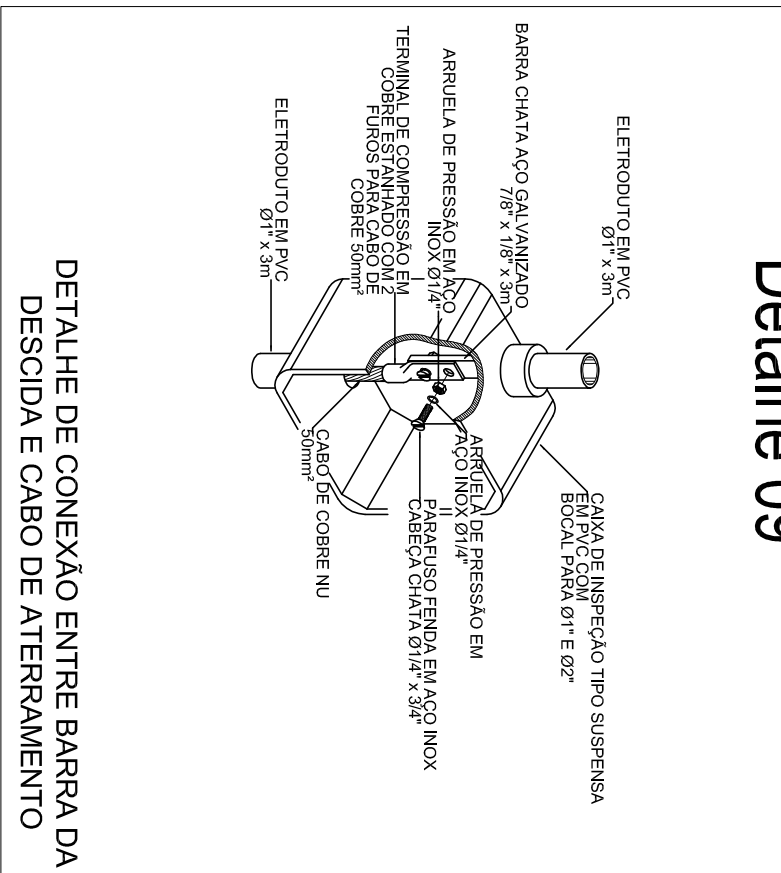
Detalhe 07



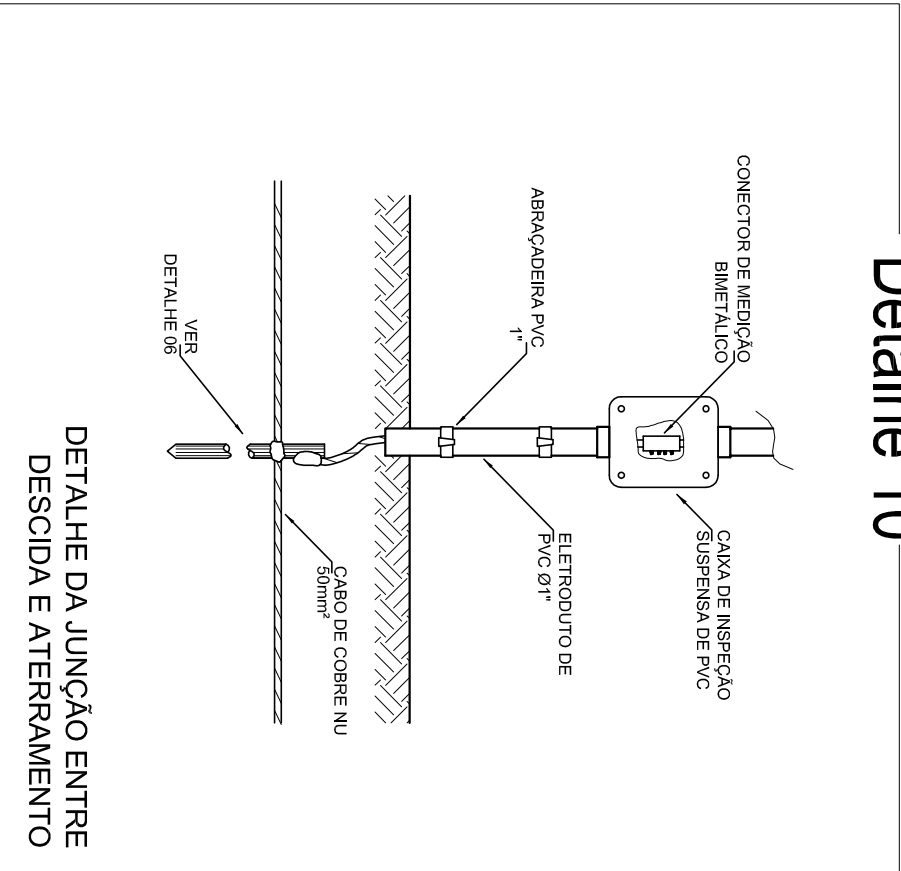
Detalhe 08



Detalhe 09



Detalhe 10



CARIMBOS

--	--	--	--	--	--

REVISÃO	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	TE	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	19/08/2015	Emissão Inicial Para Aprovação	B	Vagner	LTW	RNF

TE	APRESENTAR	D-1 CONSTRUÇÃO	K-REVISÃO	R-OUTROS
TE	CONHECIMENTO	P-REVISÃO	P-REVISÃO	S-OUTROS
TE	CONHECIMENTO	H-1 DETALHAMENTO	C-EMISSÃO FINAL	S-OUTROS

PROJETO DE SPDA
Detalhamentos

EMEF Aurora Ferreira Cadaval
Rua Principal Pedro Cecere, nº 1600, Taim - Rio Grande/RS

Proprietário:

Secretaria de Município da Educação / Prefeitura Municipal do Rio Grande

Responsável Técnico do Projeto:

Eng. Eletricista, Eng. de Segurança do Trabalho
CREA/RS193.844

Colaboração:
Assist. em Técnico em Construção de Edifícios
Vagner Costa

Prédio Existente:

Área: 203,00 m²

Data: 18/08/2015

Assinatura do Autor

Assinatura do Responsável Técnico

arquitetura & engenharia

Rua Francisco Marques, 348B - Cep: 96.200.150
Centro - Rio Grande - RS - (53) 3204-0888
e-mail: engenharia@dms-rs.com.br