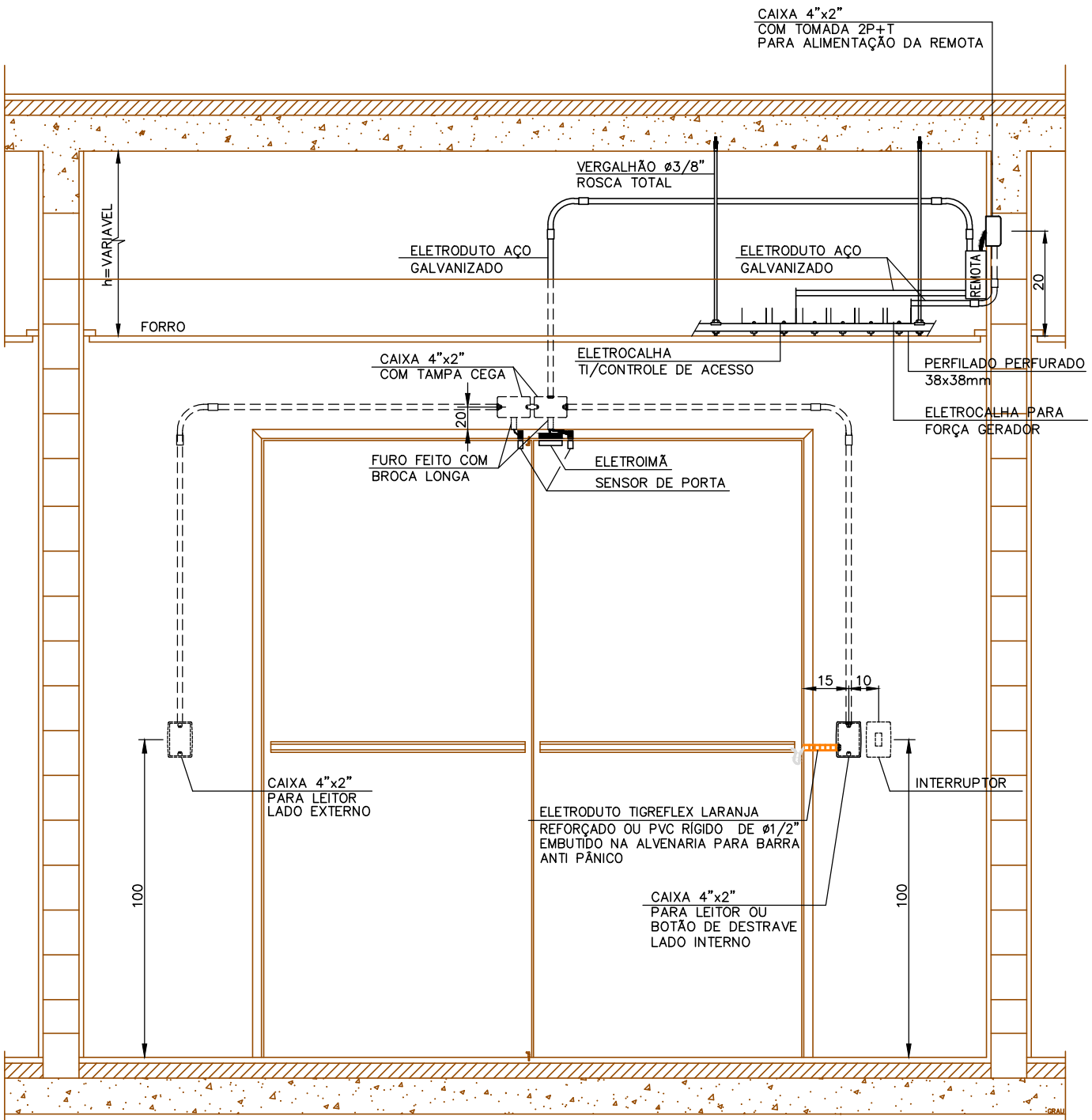
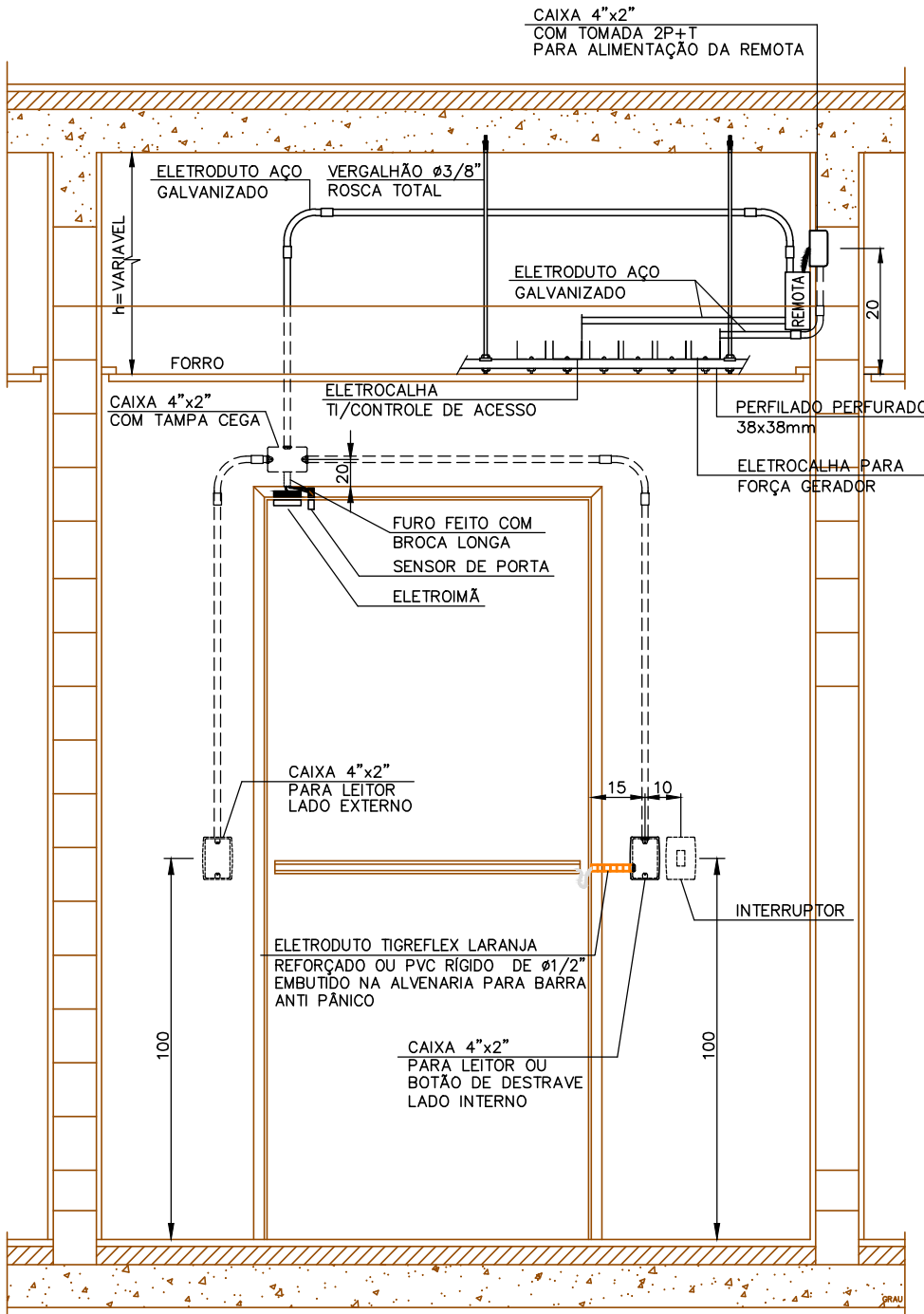


Pared	Cor	Esp.
1	7	0,15
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,10
8	8	0,30
9	9	0,10
10	10	0,30
11	11	0,30
15	7	0,10
20	1	0,30
30	30	0,40
32	32	0,30
33	33	0,15
36	36	0,20
40	40	0,15
41	41	0,15
50	2	0,20
51	51	0,15
52	36	0,20
54	54	0,40
70	70	0,30
71	71	0,15
73	70	0,40
74	74	0,20
80	80	1,00
84	84	0,40
90	90	0,15
92	92	0,30
96	96	0,15
100	100	0,30
126	202	0,30
130	130	0,15
131	131	0,10
140	140	0,30
141	141	0,15
142	142	0,30
150	150	0,40
160	160	0,15
170	170	0,40
182	182	0,20
200	200	0,80
201	201	0,40
212	212	0,30
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,20
254	254	0,20



DETALHE CONTROLE DE ACESSO EM PORTA DUPLA
VISTA DO LADO INTERNO DO AMBIENTE
Esc.: 1:20



DETALHE CONTROLE DE ACESSO EM PORTA SIMPLES
VISTA DO LADO INTERNO DO AMBIENTE
Esc.: 1:20

CONTROLE DE ACESSO

- LEITORA DE CARTÃO CX. 4"x2" COM TAMPA CEGA - h=100
- LEITORA DE CARTÃO NO TOTEM
- LEITORA DE CARTÃO COM TECLADO
- LEITORA DE CARTÃO COM IDENTIFICAÇÃO DIGITAL
- URNA DE COLETA DE CARTÕES
- CANCELA
- DETECTOR DE ABERTURA CX. 4"x2" SOBRE A PORTA - VER DETALHE
- BOTÃO DE DESTRAVAMENTO CX. 4"x2" COM TAMPA CEGA - h=100
- FECHADURA ELETROMAGNÉTICA
- CAIXA 4"x4" METÁLICA DE SOBREPOR - REMOTA
- CATRACA MECÂNICA
- CATRACA MECÂNICA COM URNA
- ELETRODUTO DE CONTROLE DE ACESSO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO DE CONTROLE DE ACESSO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" COM TAMPA CEGA - h=40 QUANDO NÃO INDICADA
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" SOBRE O FORRO
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE PASSA

CAIXAS DE PASSAGEM PADRÃO TELEBRÁS

- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 200x200x120mm - h= VER DETALHE
- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 400x400x120mm - h= VER DETALHE
- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 600x600x120mm - h= VER DETALHE
- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 800x800x120mm - h= VER DETALHE
- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 1200x1200x120mm - h= VER DETALHE
- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 200x200x120mm - h= VER DETALHE
- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 300x300x120mm - h= VER DETALHE
- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 400x400x120mm - h= VER DETALHE
- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 600x600x120mm - h= VER DETALHE
- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 800x800x120mm - h= VER DETALHE
- CAIXA PADRÃO TELEBRÁS, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FUNDO DE MADEIRA PINTADO DE CINZA, 1200x1200x120mm - h= VER DETALHE

CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA

- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, VER DETALHE E DIMENSÕES EM PLANTA

ELETROCALHAS E PERFILADOS

- PERFILADO PERFURADO 38x38mm SEM TAMPA, APARENTE SOBRE O FORRO QUANDO NÃO INDICADO
- JUNTA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38x38mm
- JUNTA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38x38mm
- ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA, TIPO "U", (DIMENSÕES EM PLANTA) APARENTE SOBRE O FORRO QUANDO NÃO INDICADO
- REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE LARGURA PARA ELETROCALHA PERFURADA
- CRUZETA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA
- TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA
- CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
- RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- PARA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VER MEMORIAL DESCRITIVO.

R00	02/06/22	EMIÇÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	SILVIO H.	CELSO S.
Rev.:	Data	Descrição	Desenho	Verificação

projeto contratante gestor contrato



FILipe JACOPUCCI ARQUITETURA

Projeto **098-PE LITOTECA URCA**
Fase **PROJETO EXECUTIVO**
Projetista

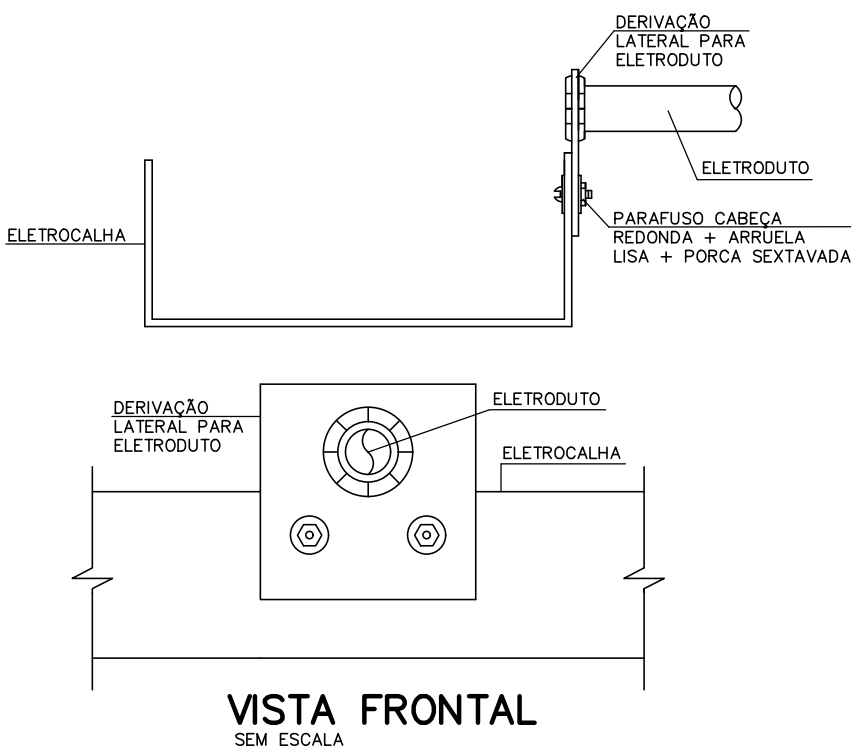
GRAU

ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES
RUA PIAUÍ DO SACO Nº 145, COIN 3 - SACO - CEP 04445-000
SÃO PAULO - SP - BRASIL - grau@grauengenharia.com.br
TELEFONE: 155 11 5081-2597 - www.grauengenharia.com.br
skype: grauengenharia

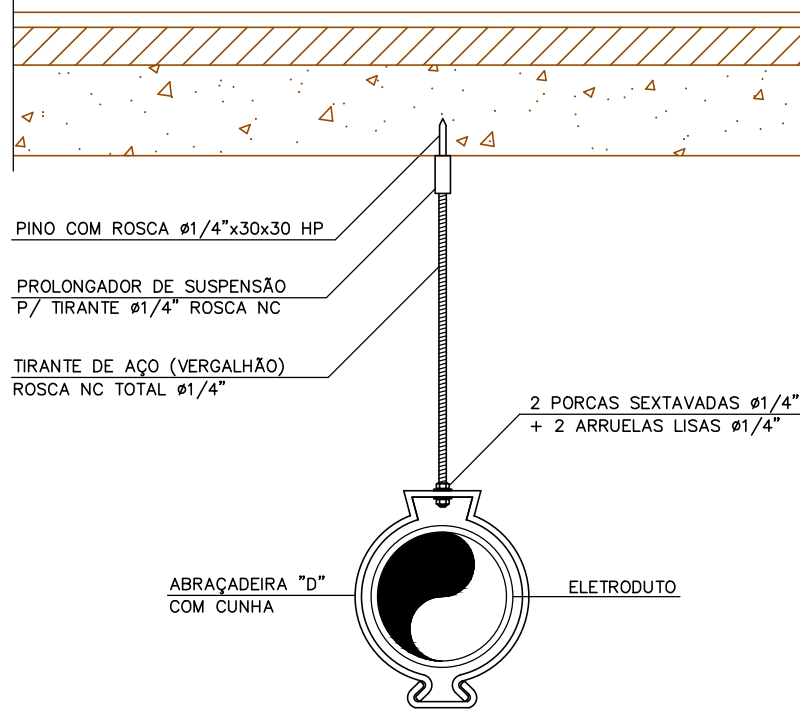
Responsável Técnico CAU/ CREA
Douglas Cury 0601425071-SP

Disciplina **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONTROLE DE ACESSO**
Assunto **LEGENDA E DETALHES**

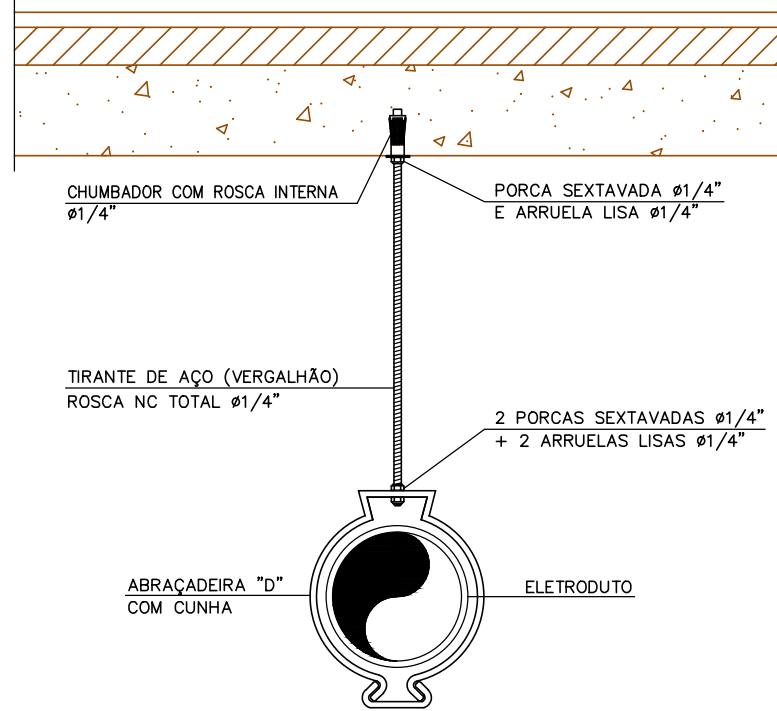
Escala **INDICADA**
Data **MAIO 22**
Prancha **098-PE-ETI-DT-0002-R00.dwg**
Disciplina **ETI**
Prancha **0002**
Revisão **R00**



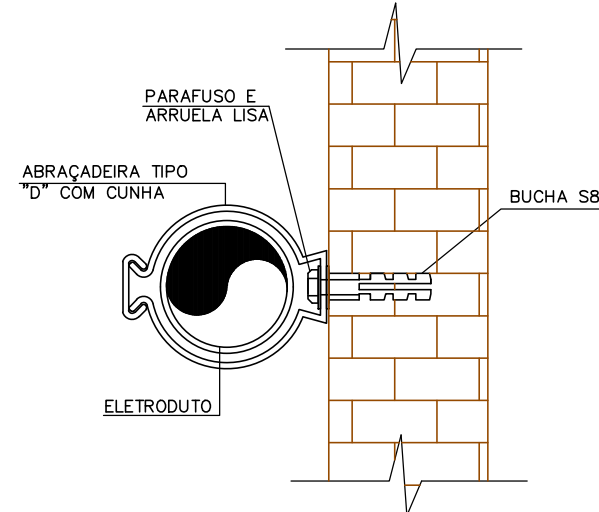
DETALHE DE DERIVAÇÃO LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE ATÉ 2" EM LAJE
Esc.:1:10



DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO ACIMA DE 2" EM LAJE
Esc.:1:10



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ELETRODUTO APARENTE NA PAREDE
SEM ESCALA