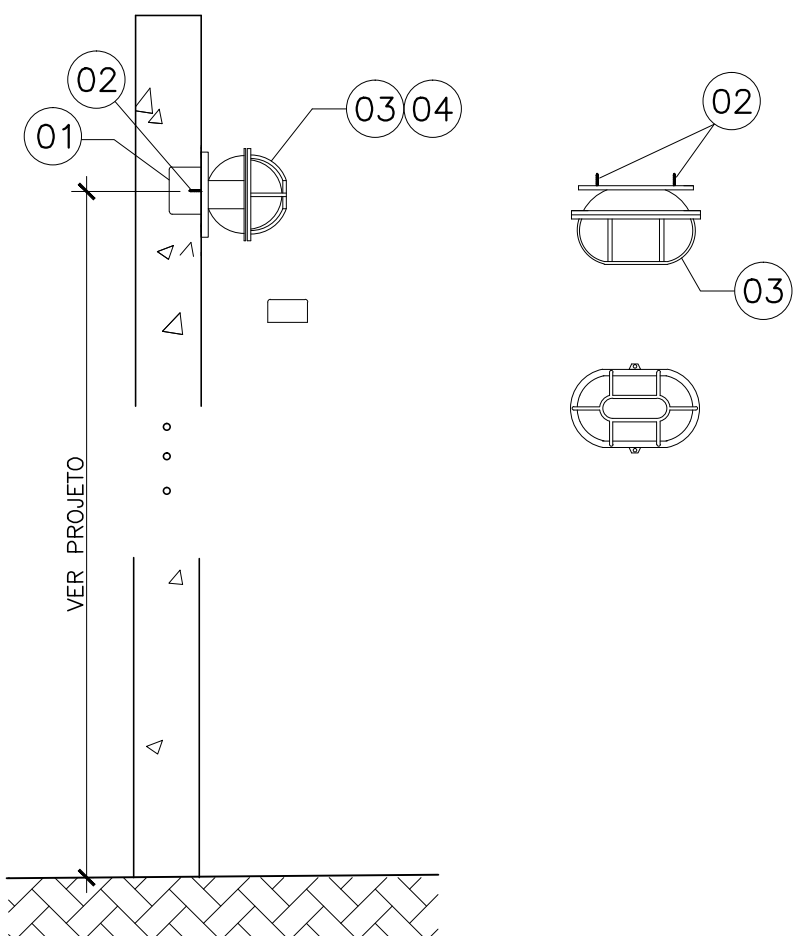


DT-01

INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO TARTARUGA

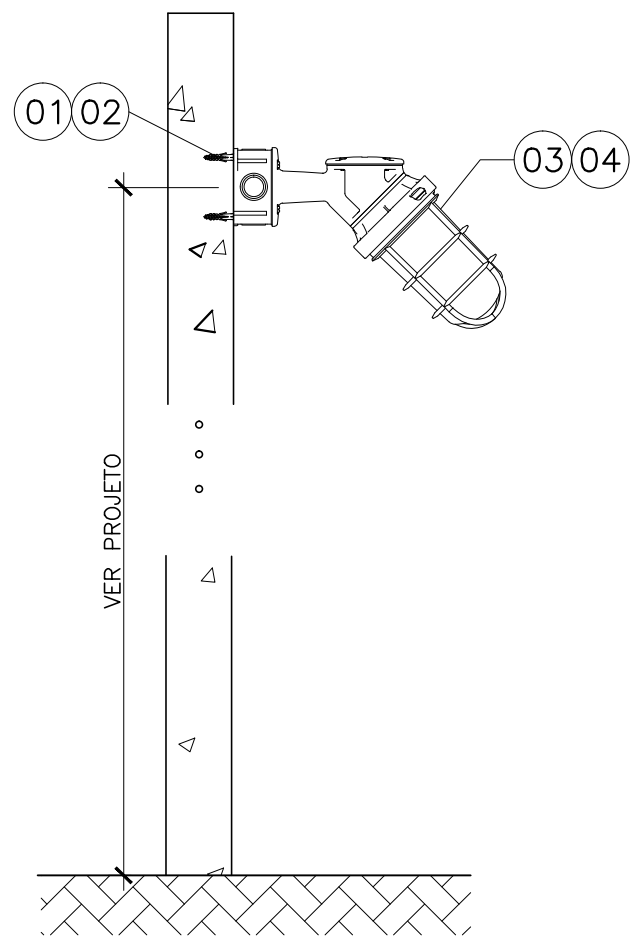


LISTA DE MATERIAL

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	2	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIDA NA PAREDE
2	2	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA, ROSCA SOBERBA COM PONTA AGULHA GALVANIZADO A FOGO.
3	1	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO E GRADE EM ALUMÍNIO FUNDIDO. REFRATOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO, REF.: ITAIM
4	1	LÂMPADA INCANDESCENTE 100W

DT-02

INSTALAÇÃO DE ARANDELA 45° À PROVA DE TEMPO

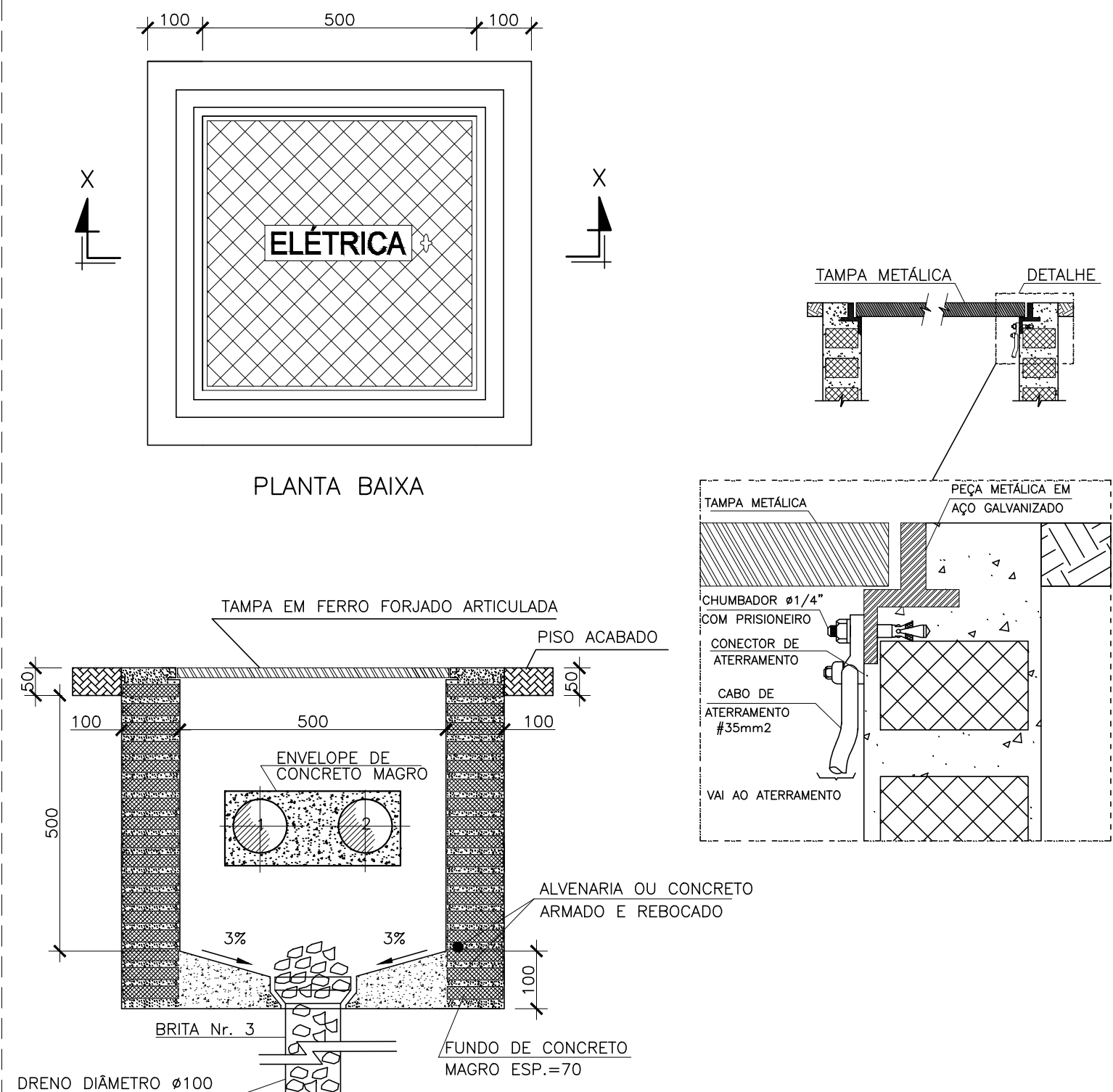


LISTA DE MATERIAL

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	2	BUCHA DE NYLON S8
2	2	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA, ROSCA SOBERBA COM PONTA AGULHA GALVANIZADO A FOGO.
3	1	LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO (ARANDELA 45°), EM ALUMÍNIO, REF.: WYN26/1, WETZEL
4	1	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W

DT-03

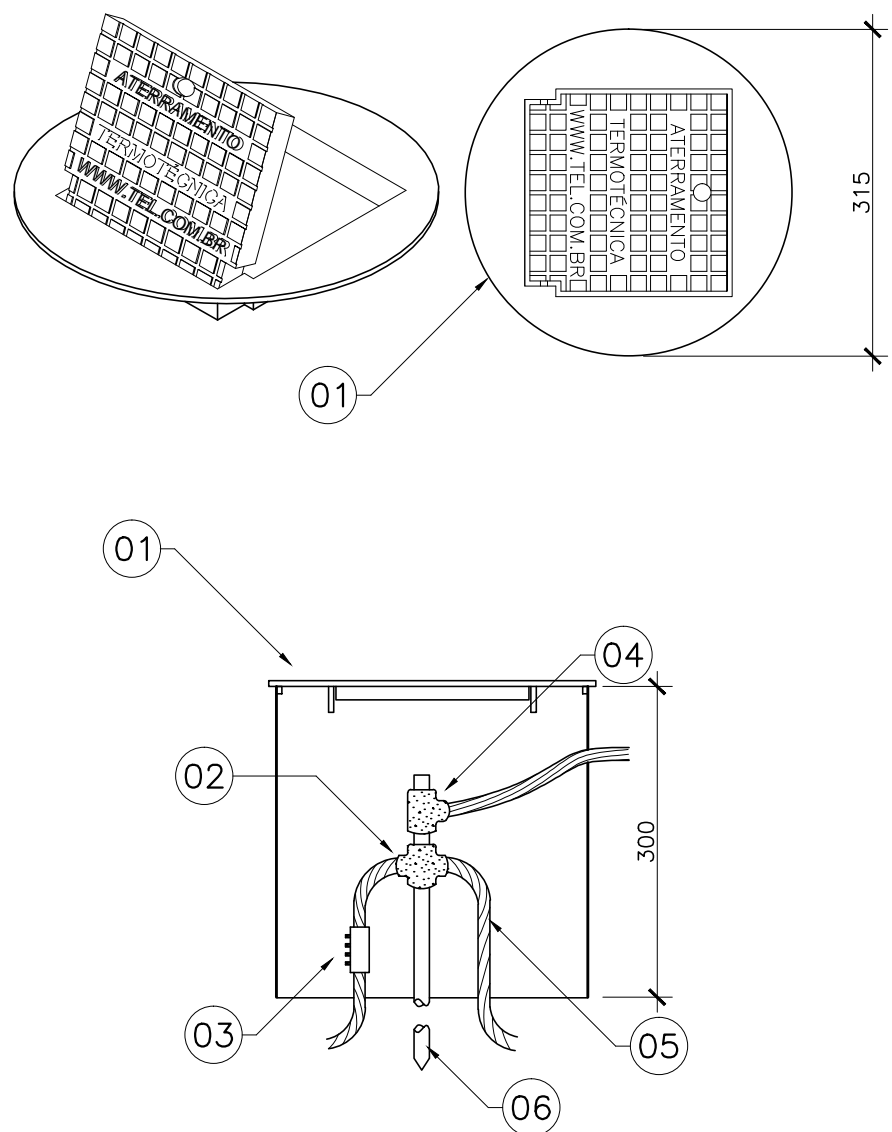
CAIXA DE PASSAGEM 500x500X500mm



CORTE - XX

DT-04

CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO

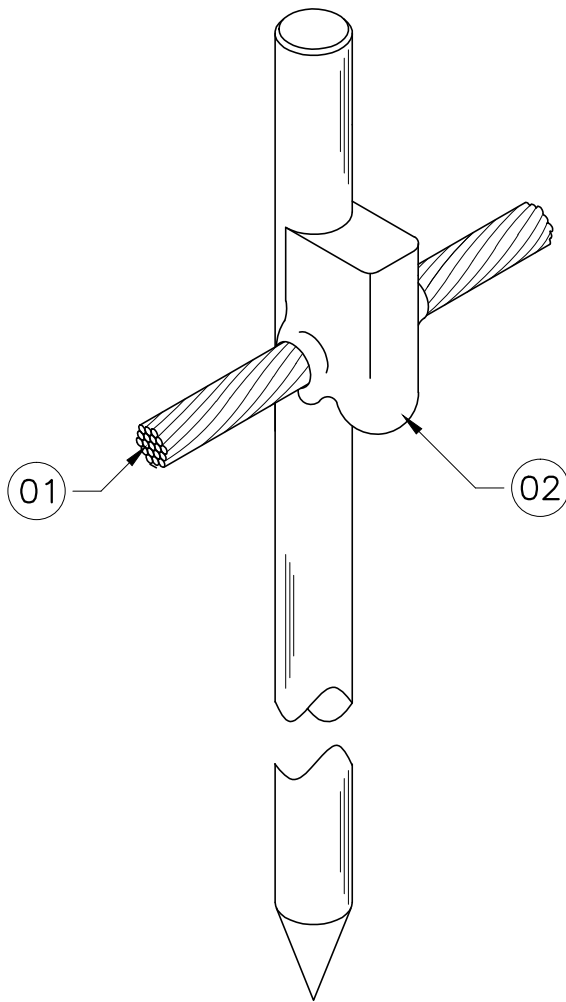


LISTA DE MATERIAL

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	1	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPAS DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA, REF.:TEL-535.
2	1	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL (CONFORME PROJETO).
3	1	CONECTOR DE MEDIÇÃO, REF.: TEL-560.
4	1	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL (CONFORME PROJETO).
5	1	CABO DE COBRE, NÚ OU DE AÇO GALVANIZADO (CONFORME PROJETO).
6	1	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA 254 MICRONS, Ø5/8"x2,46m, REF.: TEL-5814.

DT-05

CONEXÃO SIMPLES EM HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD

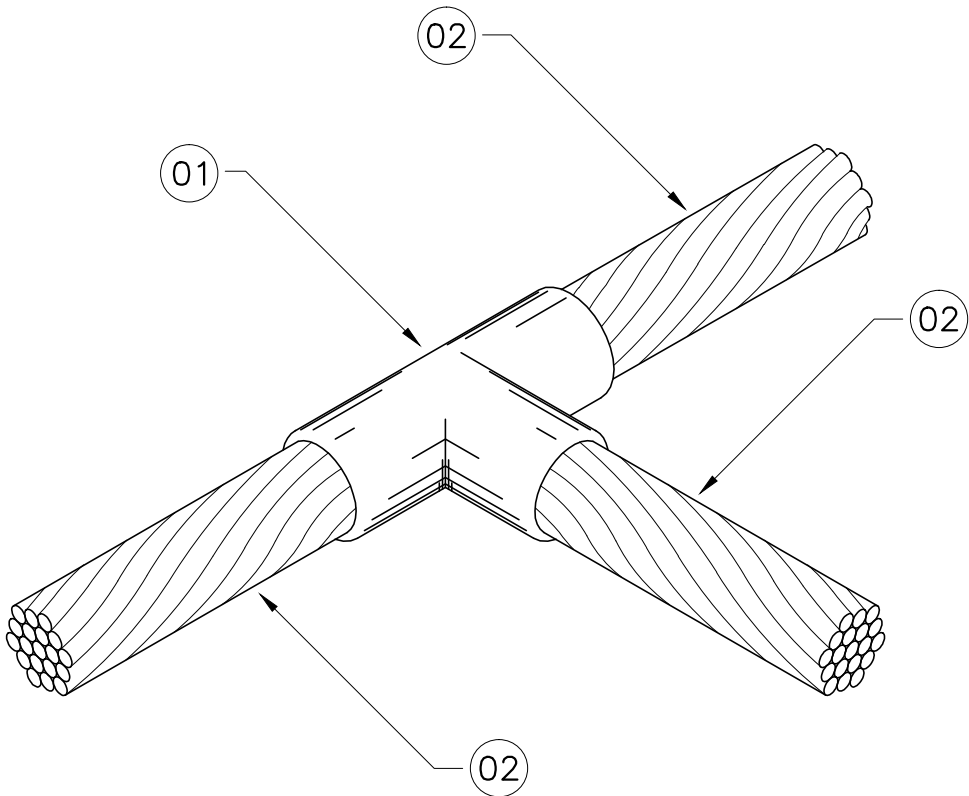


LISTA DE MATERIAL

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	VER PROJ.	CABO DE COBRE NÚ OU AÇO GALVANIZADO (CONFORME PROJETO)
2	1	SOLDA EXOTÉRMICA, MOLDE HCL 5/8.50-5 REF.:TEL-905611
3	1	CARTUCHO N°115 DE SOLDA EXOTÉRMICA. REF.:TEL-999115
4	1	ALICATE Z-201 REF.:TEL-998201.

DT-06

SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS - CDH

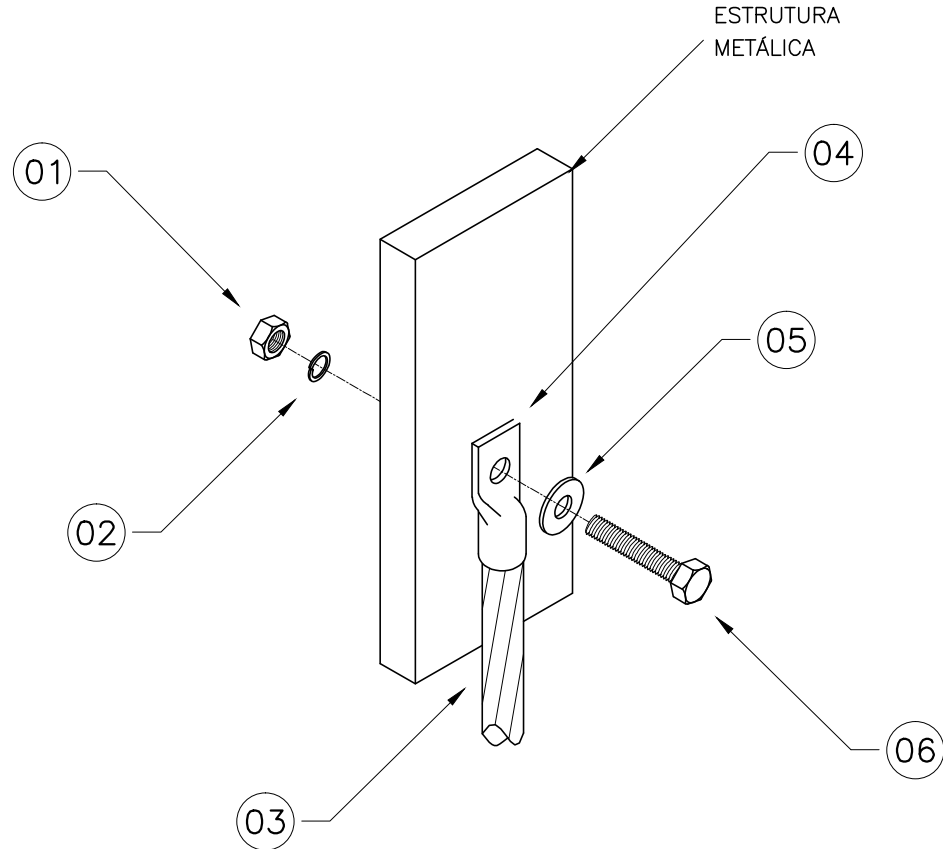


LISTA DE MATERIAL

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	1	SOLDA EXOTÉRMICA: MOLDE CDH 50.50-2, CARTUCHO N°90, ALICATE Z-201.
2	VER PROJ.	CABO DE COBRE OU AÇO GALVANIZADO (CONFORME PROJETO)

DT-07

CONEXÕES EM ESTRUTURAS METÁLICAS

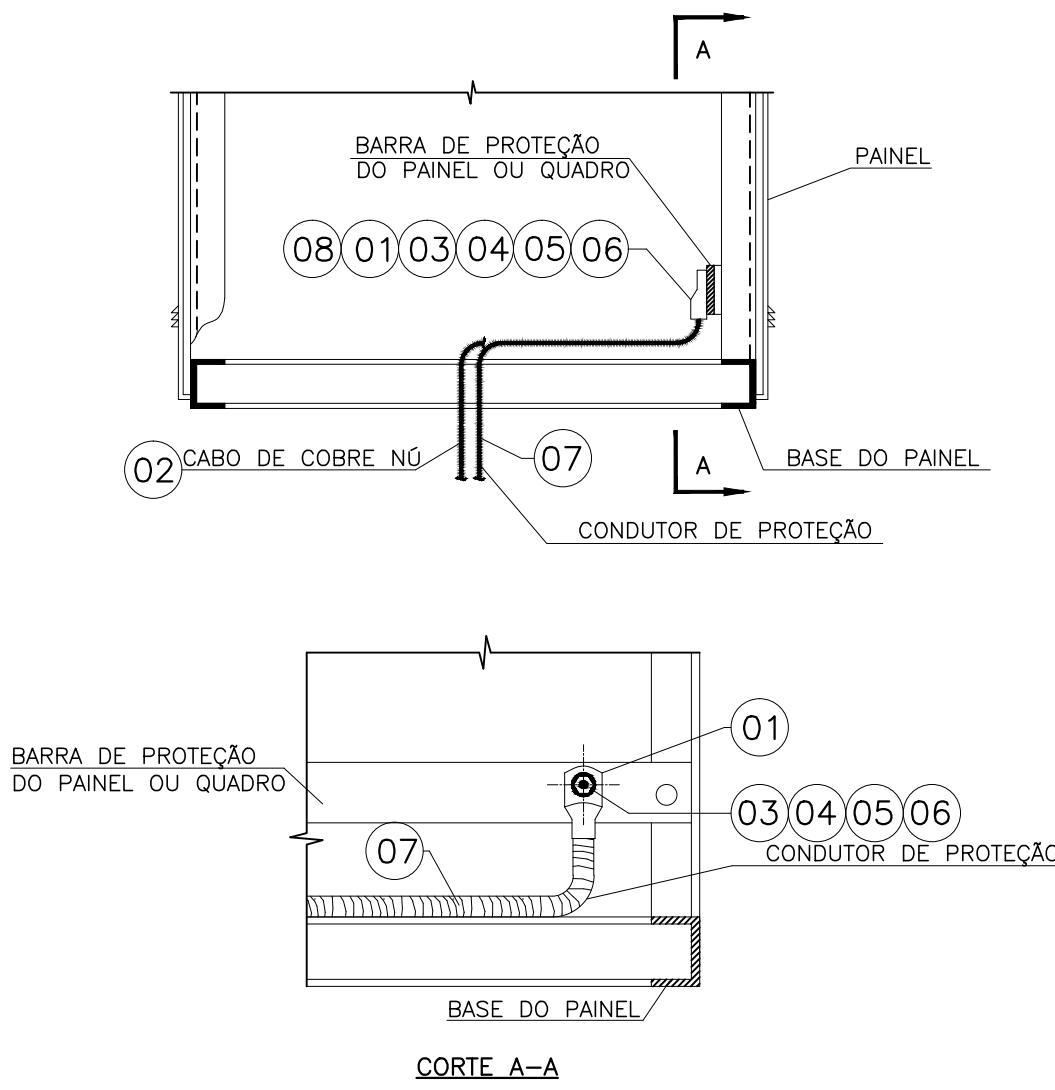


LISTA DE MATERIAL

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	1	PORCA INOX SEXTAVADA Ø1/4", REF.: TEL-5314
2	1	ARRUELA INOX DE PRESSÃO, Ø1/4" REF.: TEL-5311
3	VER PROJ.	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO Ø3/8"
4	1	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50mm², REF.: TEL-5150
5	1	ARRUELA LISA ABA LARGA EM INOX Ø1/4", REF.: TEL-5305
6	1	PARAFUSO SEXTAVADO EM INOX Ø1/4" X 1.1/4", REF.: TEL-5329

DT-08

CONEXÃO DE BARRA DE ATERRAMENTO EM PAINEL OU QUADRO



CORTE A-A

LISTA DE MATERIAL

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	1	TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO "YA-L50", 50mm²
2	2 m	CABO DE COBRE NU, 50mm²
3	1	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø1/4"x1"
4	1	ARRUELA INOX DE PRESSÃO, Ø1/4", REF.: TEL-5311
5	1	ARRUELA LISA ABA LARGA EM INOX Ø1/4", REF.: TEL-5305
6	1	PORCA INOX SEXTAVADA Ø1/4", REF.: TEL-5314
7	5 m	CONDUTOR DE PROTEÇÃO ISOLADO 50mm²
8	1	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO GBM 21-67mm²

REVISÃO

Nº	DATA	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	OBSERVAÇÕES

SANEAR

APROVADO _/_/_

Executado Por:



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANTÔNIO CARLOS CARNEIRO DE CAMARGO
CREA Nº 0600643261 REGIÃO: SP
ART. Nº 0820150061332 DATA 10/04/2015

PROJETADO:

ANDRE MIRANDA DAHER
CREA Nº 16142/D REGIÃO: ES
DES.: ANDRE DATA: 28/08/2015



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA/ES
SANEAR - SERVIÇO COLATINENSE DE MEIO AMBIENTE E
SANEAMENTO AMBIENTAL
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA
SISTEMA DE AFASTAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO DE COLATINA
LADO SUL E LADO NORTE
PROJETO ELÉTRICO
DETALHES TÍPICOS DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM

Nº

REV.: 02

FL.: 1/4

Nº CONTRATADA
00309.DS.001.E.0019

ESCALA:
SEM ESCALA