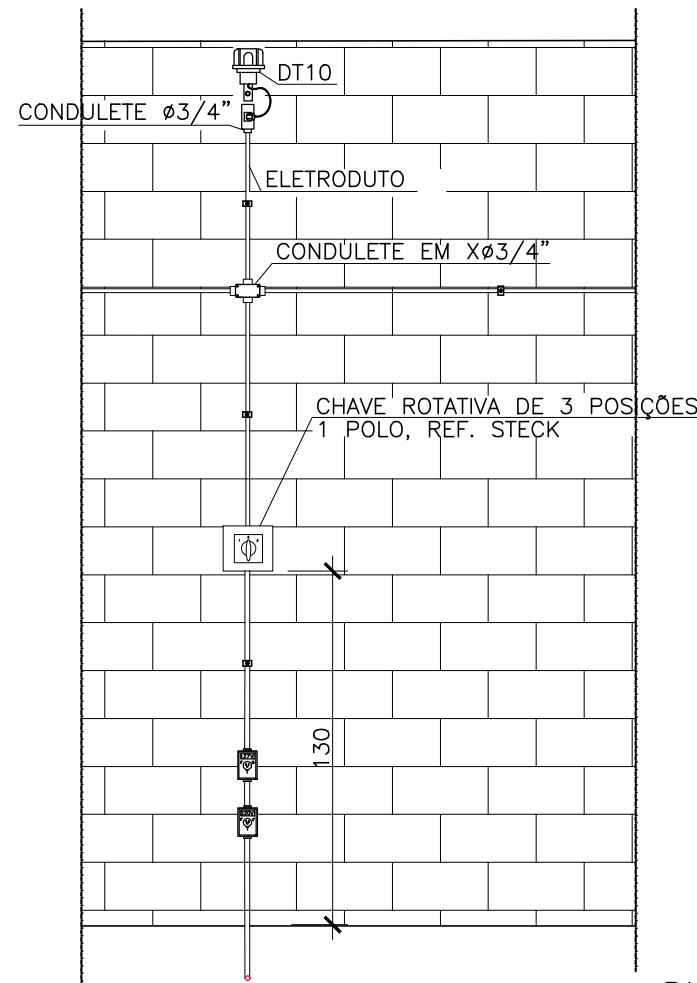
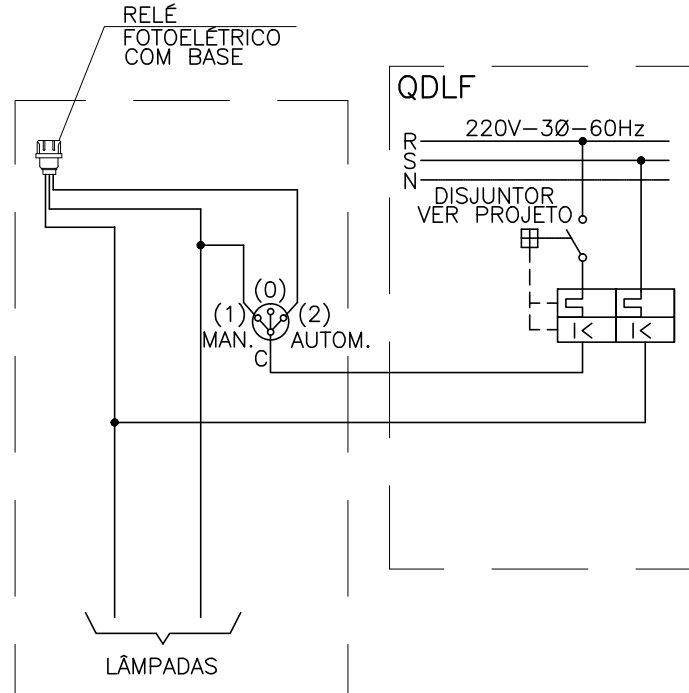
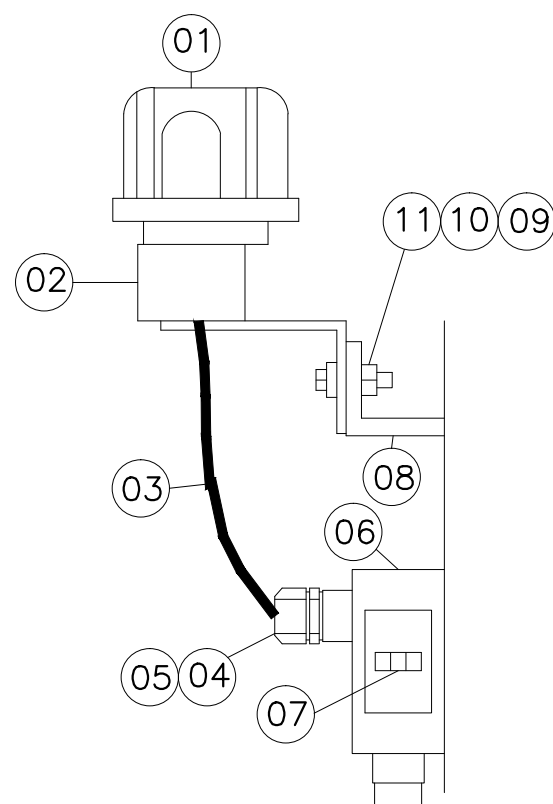


DT-09

CONTROLE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM
RELÉ FOTOELÉTRICODIAGRAMA DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO
EXTERNA COM RELES FOTOELÉTRICO (TÍPICO)

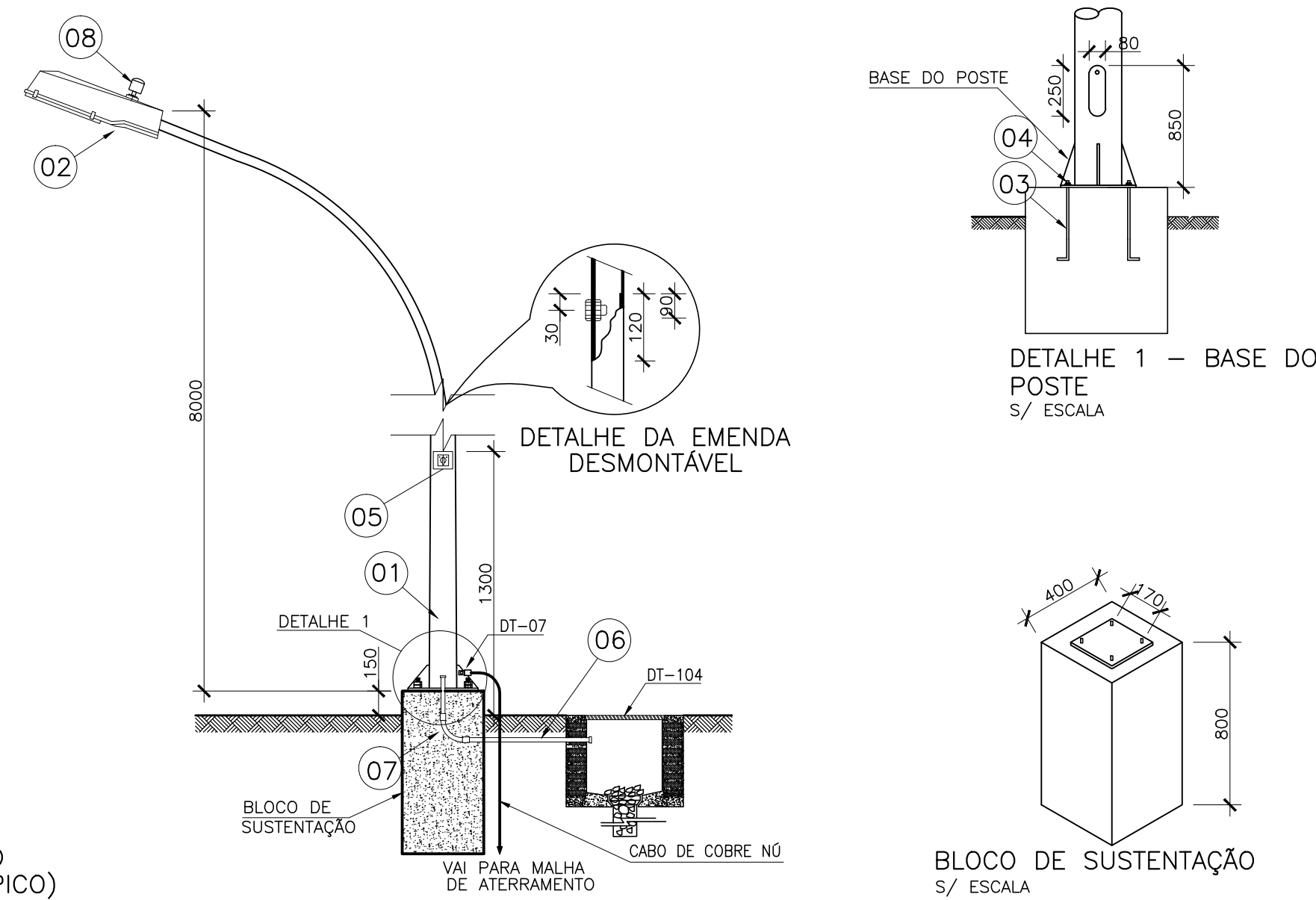
DT-10

RELÉ FOTOELÉTRICO



LISTA DE MATERIAL		
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	1	RELÉ FOTOELÉTRICO
2	1	BASE FORNECIDA COM O RELÉ
3	1	CONDUTOR FORNECIDO COM O RELÉ
4	1	BUCHA DE REDUÇÃO Ø3/4" X 1/2"
5	1	PRENSA-CABO Ø 1/2" ROSCA BSP
6	1	CONDULETE TIPO "LL" Ø 3/4"
7	1	BORNE DE PASSAGEM TIPO "SINDAL"
8	1	SUPORTE EM PERFIL "L"
9	1	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1"
10	1	ARRUELA LISA Ø 1/4"
11	1	PORCA SEXTAVADA Ø 1/4"

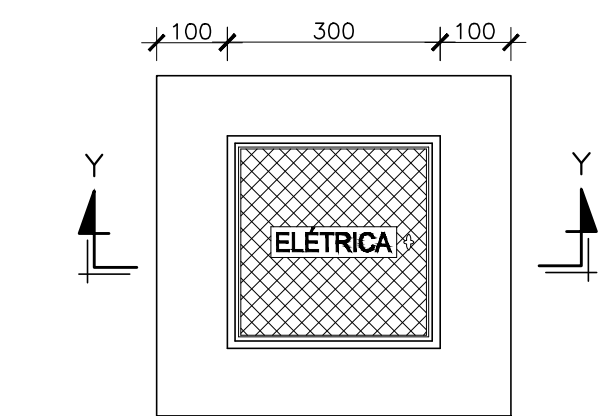
DT-11

POSTE DE ILUMINAÇÃO CURVO SIMPLES
COM REFLETOR

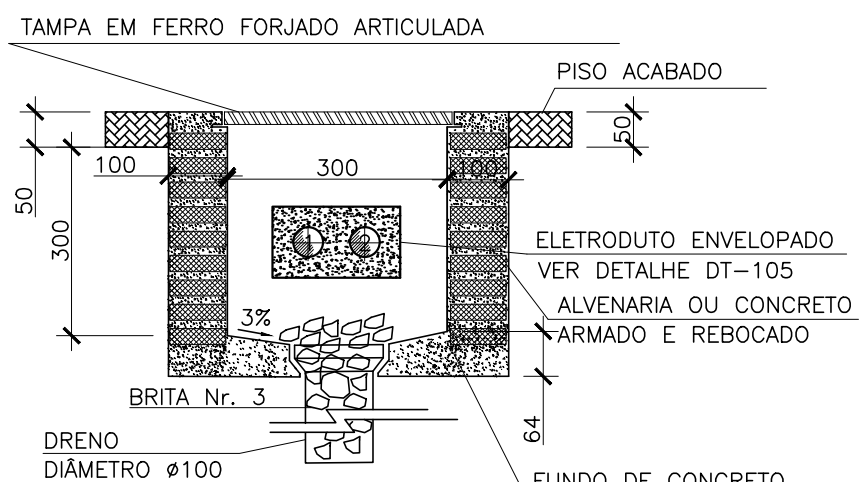
LISTA DE MATERIAL		
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	1	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO CURVO SIMPLES, 8m, CLASSE 100, MODELO: 1108/6, CONIPOST
2	1	LUMINÁRIA COM REATOR E LÂMPADA (CONFORME PROJETO)
3	4	CHUMBADOR CH-5 Ø7/8"
4	4	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA Ø7/8"
5	1	CHAVE ROTATIVA DE 3 POSIÇÕES 1 POLO, REF.: STECK
6	1	ELETRODUTO GALVANIZADO Ø3/4"
7	1	CURVA LONGA DE 90° + LUVA EM AÇO GALVANIZADO
8	1	RELÉ FOTOELÉTRICO

DT-12

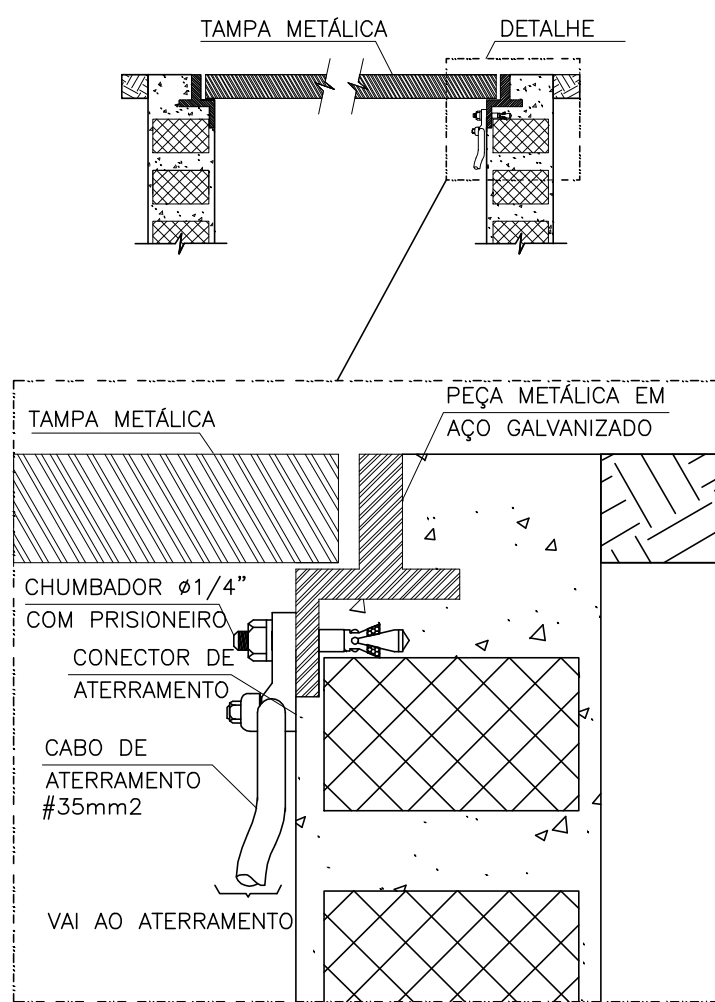
CAIXA DE PASSAGEM 300x300x300mm



PLANTA BAIXA

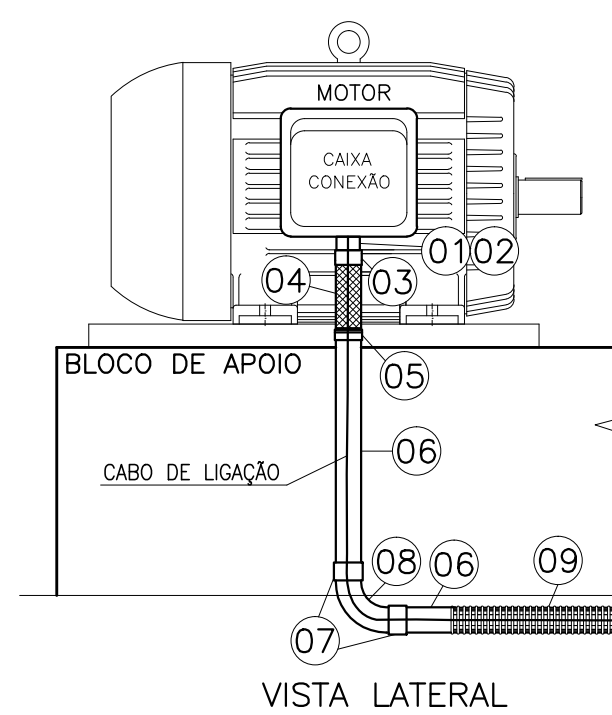
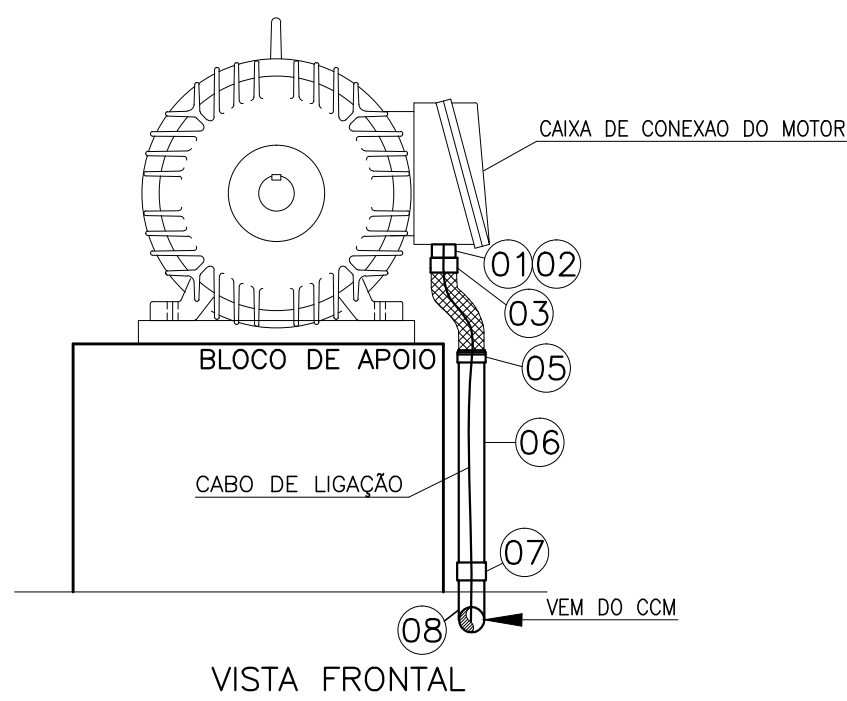


CORTE - YY



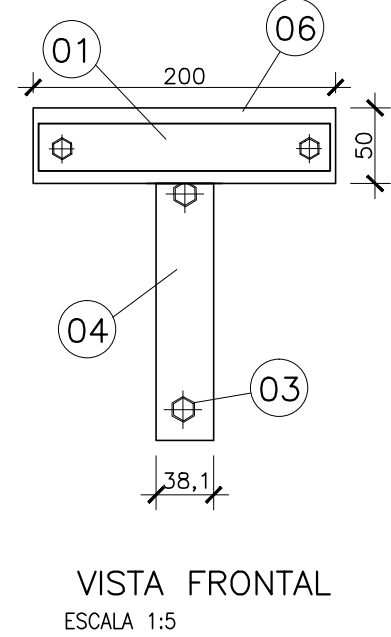
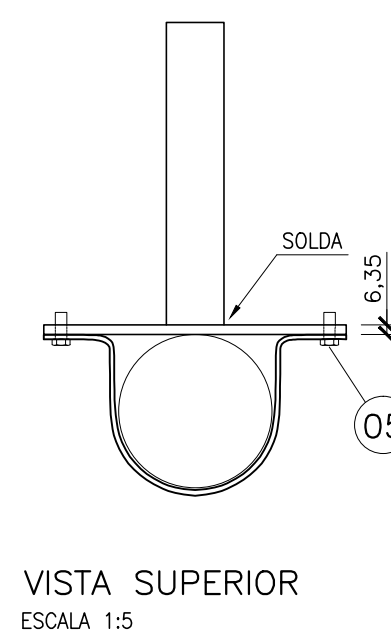
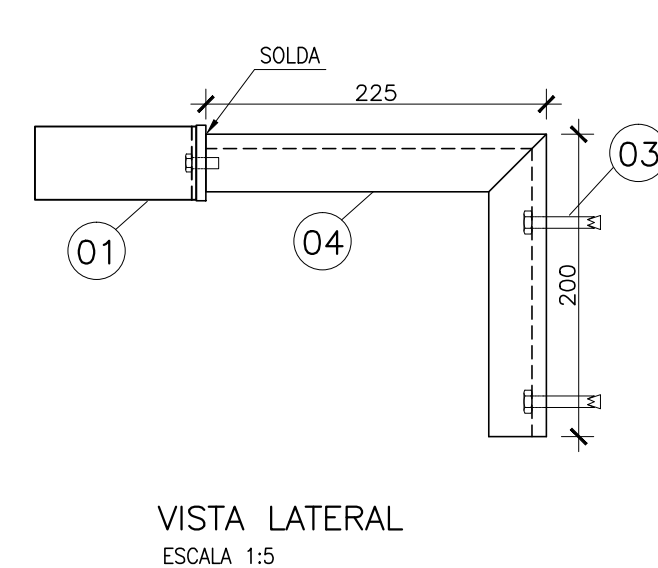
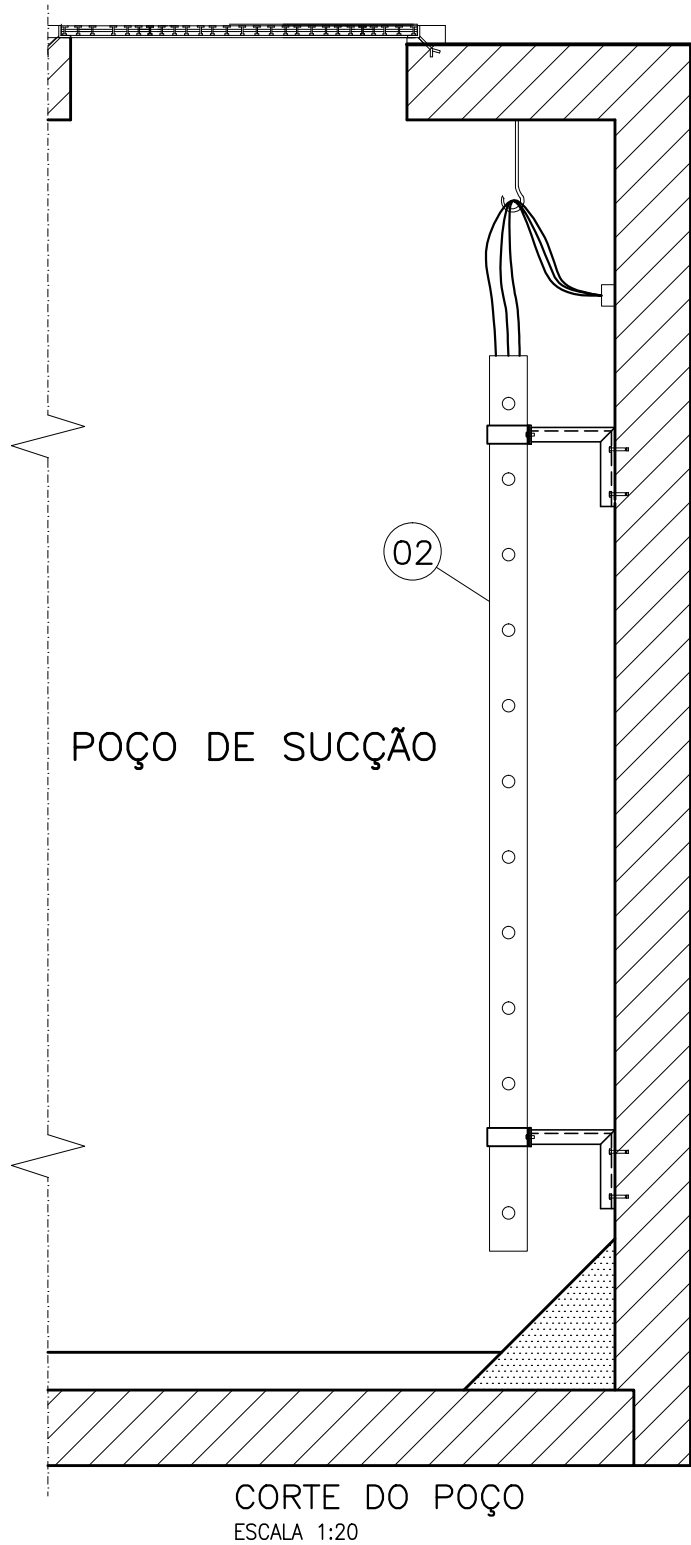
DT-13

ALIMENTAÇÃO DE MOTOR



LISTA DE MATERIAL		
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	1	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP X BSP
2	1	NIPLE CURTO DE AÇO GALVANIZADO BSP X BSP
3	4	CONECTOR MACHO GIRATÓRIO EM AÇO GALVANIZADO
4	VER PROJ	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO (MACHO-MACHO)
5	1	CONECTOR FEMEA FIXO AÇO GALVANIZADO
6	VER PROJ	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, PAREDE GROSSA, COM ROSCA
7	2	LUVA DE AÇO GALVANIZADO COM ROSCA PARA ELETRODUTO
8	1	CURVA LONGA DE 90°, EM AÇO GALVANIZADO
9	VER PROJ	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO KANAFLEX, COM CABO GUIA

DT-14

FIXAÇÃO DO TUBO DE PVC PARA DESCIDA DOS CONDUTORES DO RELÉ
DE NÍVEL NO POÇO DE SUÇÃO

NOTA:

- O TUBO DE PVC DEVERÁ SER PERFURADO AO LONGO DE SUA EXTENSÃO PARA ENTRADA DE LÍQUIDO, CONFORME DESENHO AO LADO;
- O SUPORTE TERÁ QUE SER SOLDADO NO PERFIL "L".

LISTA DE MATERIAL		
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	2	ABRAÇADEIRA TIPO "U" Ø4" GALVANIZADA A FOGO COM BUCHA E PARAFUSO
2	VER PROJ	TUBO DE PVC Ø4"
3	4	PARAFUSO CHUMBADOR PARABOLT Ø3/8"
4	2	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 1.1/2"x1.1/2"x1/4"
5	4	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA DE AÇO GALVANIZADO Ø3/8"x1"
6	2	SUPORTE DE FERRO, COM DIMENSÕES 200x50x6,35 mm

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 COLATINAS
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.:

FL.:

02 2/4
Nº CONTRATADA
00309.DS.001.E.0020

ESCALA:

SEM ESCALA