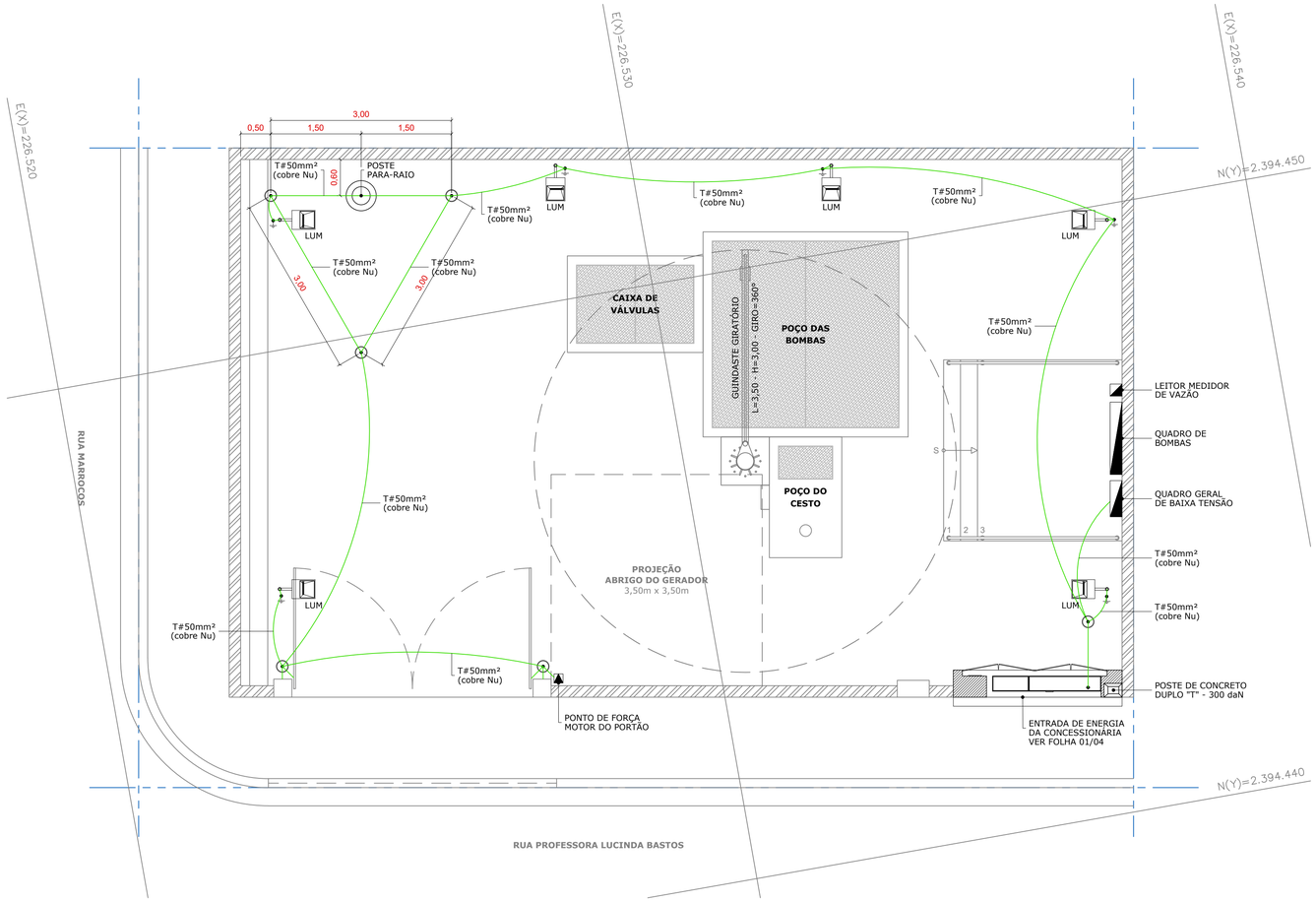
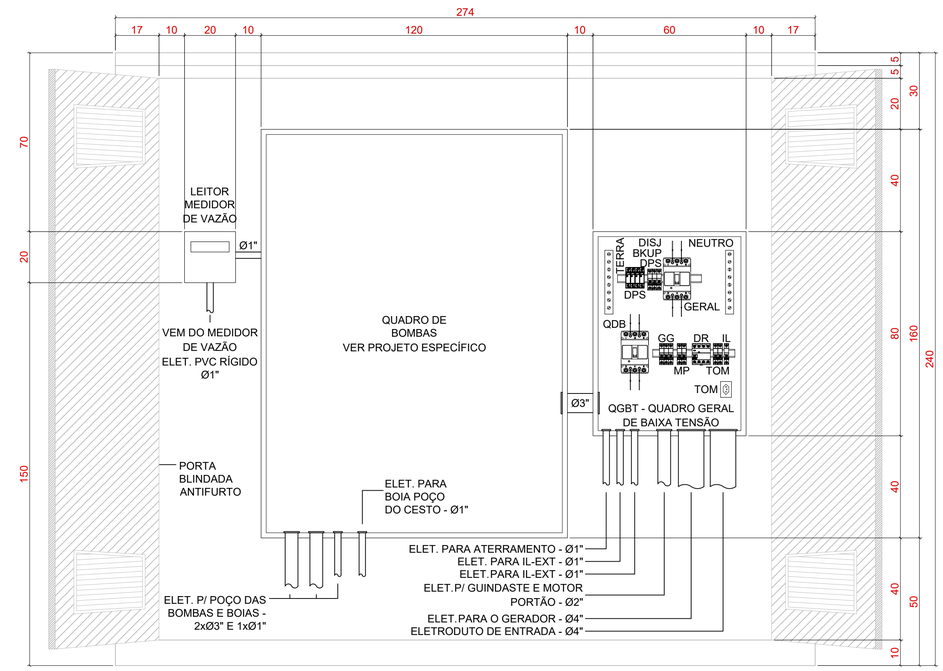
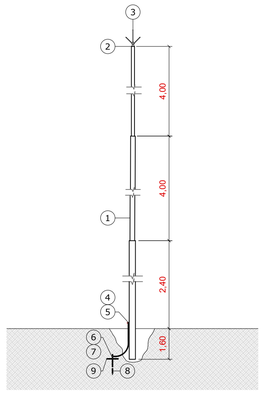


PLANTA GERAL - SISTEMA DE ATERRAMENTO
ESCALA 1:50

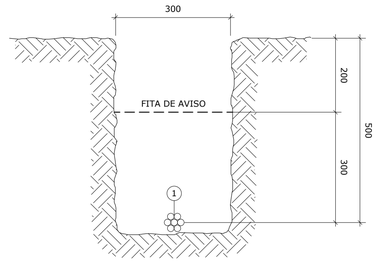


VISTA FRONTAL DOS QUADROS
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	POSTE METÁLICO AUTOSUPORTADO GALVANIZADO A FOGO H= 12,00m	UN	1
2	LUVA DE REDUÇÃO 1 1/2" x 3/4"	PÇ	1
3	CAPTOR FRANKLIN LATÃO CROMADO ROSCA 3/4" x 250mm	UN	1
4	PARAFUSO INOX 5/16" x 1 1/4"	UN	1
5	TERMINAL DE PRESSÃO 50mm2	UN	1
6	SOLDA EXOTÉRMICA N.º 115	-	-
7	MOLDE CABO Ø50mm2 x HASTE Ø5/8"	-	-
8	HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2400mm	PÇ	1
9	CABO DE COBRE NU #50mm2	M	-

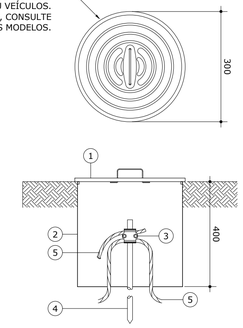
DETALHE - POSTE CAPTOR FRANKLIN AUTOSUPORTADO
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CABO DE COBRE NU #50mm2	M	-

DETALHE - VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

OBS.: ESTE MODELO DE TAMPA NÃO PODE SER INSTALADO EM PASSEIOS E ÁREAS DE TRÁFEGO DE PESSOAS OU VEÍCULOS. NESTES CASOS, CONSULTE OUTROS MODELOS.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TAMPA REDONDA EM FERRO FUNDIDO Ø300mm COM ALÇA	UN	1
2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC Ø300mm H=400mm	UN	1
3	CONECTOR REFORÇADO PARA CONEXÃO DE 2 CABOS À HASTE	-	-
4	HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2400mm	PÇ	1
5	CABO DE COBRE NU #50mm2	M	-

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR
- PONTO DE TOMADA DE FORÇA PARA GUINDASTE GIRATÓRIO E MOTOR DE PORTÃO ELÉTRICO
- PONTO DE ESPERA PARA ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DO GERADOR
- LUM — POSTE EM AÇO GALV. H= 6,00m, COM UMA PÉTALA LED 50W
- PONTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO E HASTE DE ATERRAMENTO
- POSTE METÁLICO GALVANIZADO A FOGO H= 12,00m COM CAPTOR FRANKLIN
- PONTO DE ATERRAMENTO COM HASTE DE ATERRAMENTO
- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA EM ALVENARIA 300X300X300 MM
- ELETRODUTO ENTERRADO - DIÂMETROS INDICADOS
- CORDOALHA DE ATERRAMENTO ENTERRADA EM VALA, PROF. 50 CM
- QGBT — INDICAÇÃO DO CIRCUITO
- PEAD Ø4" — INDICAÇÃO DO ELETRODUTO
- 120 — BITOLA DOS FIOS

NOTAS

1. OS CABOS PP ALIMENTADORES DOS POSTES DAS LUMINÁRIAS EXTERNAS DEVERÃO SER ENVOLTOS EM CONCRETO ANTIFURTO;
2. ADOTAR PORTAS E PAINÉIS BLINDADOS NO PADRÃO DE ENTRADA E PAINEL ELÉTRICO;
3. AS LUMINÁRIAS SERÃO ACIOANADAS POR RELÉ FOTOCELULA INDIVIDUAL;
4. TODOS ELEMENTOS METÁLICOS DEVEM SER DEVIDAMENTE CONECTADOS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO;
5. TOMADA DE USO GERAL INSTALADA DENTRO DO PAINEL DO QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO.

Fasul Pavimentação e Consultoria
Avenida Vereador Narciso Yague Guimarães n.º 1145 - cj. 1614
Jardim Armênia, Mogi das Cruzes - SP
Telefone: (11) 4728-4545 - www.fasuleng.com.br

SECRETARIA DE
OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

PREFEITURA DE
MOGI DAS CRUZES

Av. Vereador Narciso Yague Guimarães n.º 277
Jardim Armênia, Mogi das Cruzes – SP
Fone: (11) 4798-5065 4798-5000

Assunto
IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO NO LOTEAMENTO VILA JUNDIAPEBA

CONTRATO Nº 130/2019

Projeto: CONSTRUÇÃO

Disciplina: ELÉTRICA

Etapa: PROJETO EXECUTIVO — Revisão Número: 06

Endereço: RUA PROFESSORA LUCINDA BASTOS ESQUINA COM A RUA MARROCOS, DISTRITO JUNDIAPEBA - SP.

Nome do Arquivo: FASUL-PE-EEEB-LB-ELE.DWG

Requisitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES

gov.br Documento assinado digitalmente
GESSE CARDOSO DE OLIVEIRA
Data: 16/03/2026 16:15:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng. Henrique Müller
Responsável Técnico pelo Projeto
Fasul Pavimentação e Consultoria Ltda.
CREA SP 5062997235
ART 2620250673007

Eng. Gessé Cardoso de Oliveira
Engenheiro Civil
Responsável Técnico pela Aprovação
Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes

Eng. Williams Stally Gomes dos Santos
Engenheiro Eletricista
Responsável Técnico pela Aprovação
Serviço Municipal de Águas e Esgotos

Título
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO
SISTEMA DE ATERRAMENTO E DETALHES

Folha: 04 | 04

Data: FEV/2026

Escala: INDICADA