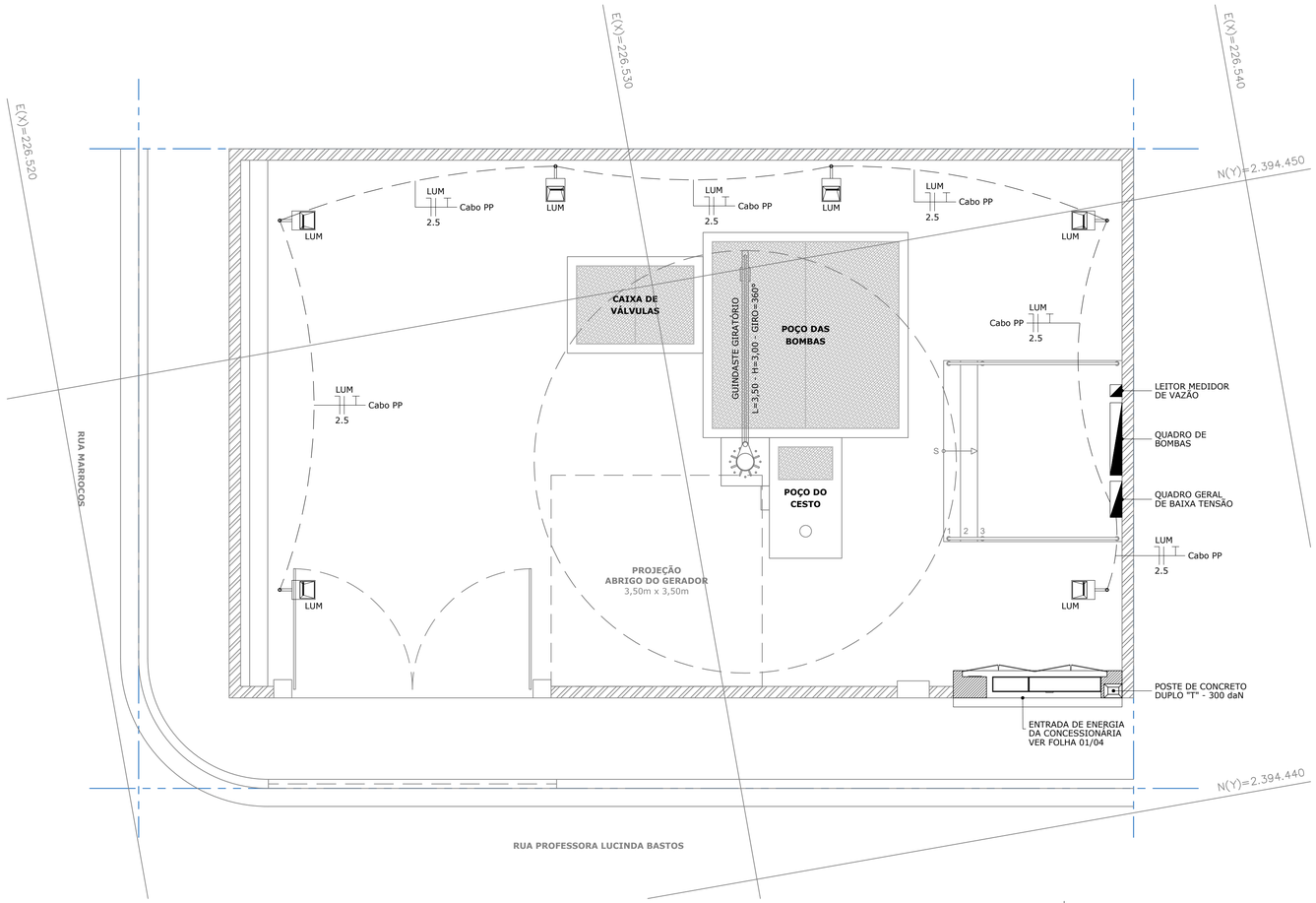
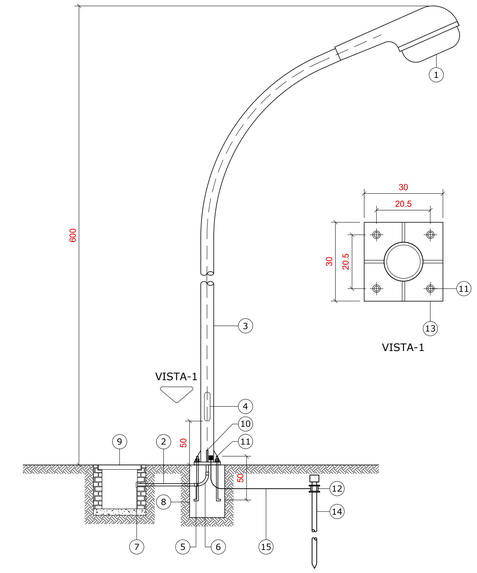
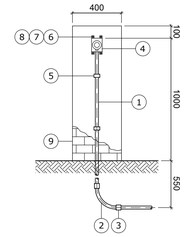


PLANTA GERAL - ILUMINAÇÃO
ESCALA 1:50

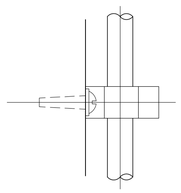


DETALHE - POSTE DE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1"	M	-
2	CURVA DE PVC RÍGIDO, Ø1"	PÇ	1
3	LUVA DE PVC RÍGIDO, Ø1", VARIÁVEL	PÇ	2
4	TOMADA TRIFÁSICA COM PINO TERRA EM CAIXA DE ALUMÍNIO À PROVA DE TEMPO	PÇ	1
5	BRAÇADEIRA CIRCULAR, EM AÇO PARA ELETRODUTO, Ø1"	CJ	2
6	CHUMBADOR Ø1/4", COM ROSCA INTERNA	PÇ	8
7	ARRUELA LISA, Ø1/4"	PÇ	8
8	PARAFUSO Ø1/4" x 1 1/2"	PÇ	8
9	MURETA EM ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDO (CHAPISCO, REBOCO)	M2	0,50

DETALHE - MURETA PARA INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA DO GUINDASTE GIRATÓRIO
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO PARA ELETRODUTO	UN	1
2	PARAFUSO CABEÇA REDONDA ROSCA SOBERBA E ARRUELA Ø1/4" x 1"	UN	1
3	BUCHA DE NYLON	CJ	1

DETALHE - FIXAÇÃO DO ELETRODUTO
SEM ESCALA

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 ACIONADAS 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.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	LUMINÁRIA PÚBLICA TIPO PÉTALA LED 50W	PÇ	1
2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø1 1/4"	PÇ	1
3	POSTE CÔNICO, CIRCULAR, CURVO SIMPLES, COM 6m DE ALTURA, DE AÇO GALVANIZADO	PÇ	1
4	JANELA DE INSPEÇÃO	PÇ	1
5	LUVA DE PVC RÍGIDO, VARIÁVEL Ø1 1/4"	PÇ	2
6	CURVA DE PVC RÍGIDO, VARIÁVEL Ø1 1/4"	PÇ	1
7	BUCHA FABRICADA EM BAQUELITE Ø1 1/4"	PÇ	1
8	BASE DE CONCRETO Ø300mm x 300mm	UN	1
9	CAIXA EM ALVENARIA EXECUTADA COM 1/2 TIJOLO 200x200x700mm, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO E FUNDO DE PEDRA BRITADA	UN	1
10	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO	PÇ	1
11	CHUMBADOR Ø3/4" x 300mm AÇO GALVANIZADO	PÇ	1
12	GRAMPO DE ATERRAMENTO HASTE Ø5/8" x CABO Ø50mm2	-	-
13	FLANGE DE AÇO, PARA FIXAÇÃO POR MEIO DE 4 CHUMBADORES	PÇ	1
14	HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2400mm	PÇ	1
15	CABO DE COBRE NU #50mm2	PÇ	1

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

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

PREFEITURA DE MOGI DAS CRUZES
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
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

Eng. Henrique Müller
Responsável Técnico pelo Projeto
Fasul Pavimentação e Consultoria Ltda.
CREA SP 5062997235
ART 262025067300 7

Documento assinado digitalmente
GESSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA
Data: 16/03/2026 15:54:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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

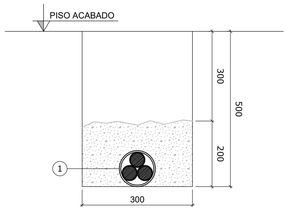
Eng. Williams Stally Gomes dos Santos
Engenheiro Eletricista
Responsável Técnico pela Aprovação
Serviço Municipal de Águas e Esgotos

Título
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO
ILUMINAÇÃO EXTERNA E DETALHES

Data: FEV/2026

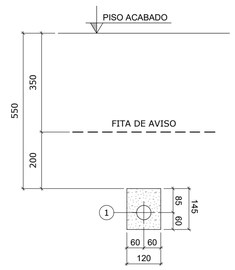
Folha: 03 | 04

Escala: INDICADA



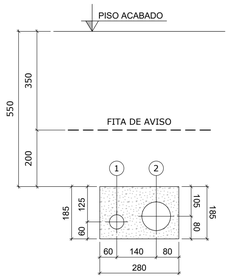
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CABO FIO FLEXIVEL PP 3x2,50mm2	M	-

DETALHE - VALA DO CABO PP
SEM ESCALA



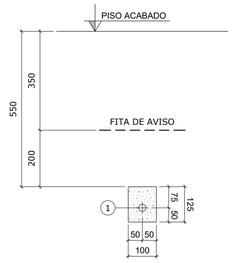
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ELETRODUTO DE PEAD, Ø2"	M	-

DETALHE - VALA DO ELETRODUTO PEAD Ø2"
SEM ESCALA



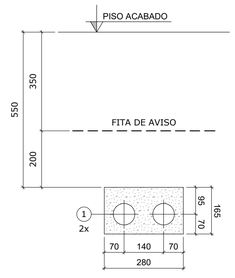
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ELETRODUTO DE PEAD, Ø2"	M	-
2	ELETRODUTO DE PEAD, Ø4"	M	-

DETALHE - VALA DO ELETRODUTO PEAD Ø2" E Ø4"
SEM ESCALA



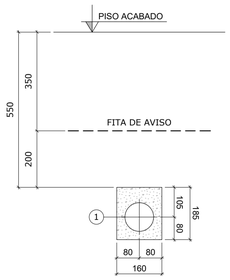
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ELETRODUTO DE PEAD, Ø1"	M	-

DETALHE - VALA DO ELETRODUTO PEAD Ø1"
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ELETRODUTO DE PEAD, Ø3"	M	-

DETALHE - VALA DO ELETRODUTO PEAD 2xØ3"
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ELETRODUTO DE PEAD, Ø4"	M	-

DETALHE - VALA DO ELETRODUTO PEAD Ø4"
SEM ESCALA