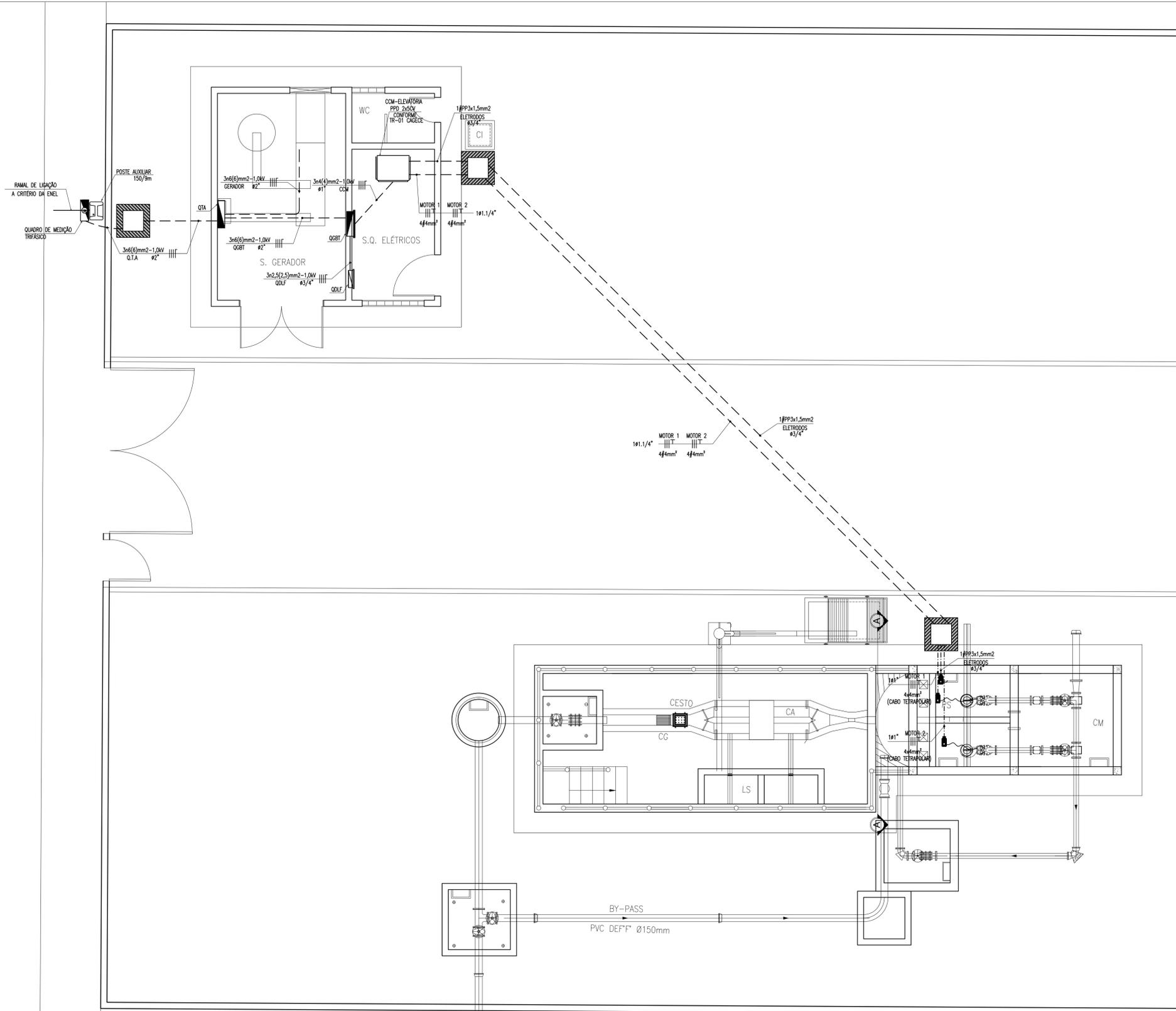


RUA FRANCISCO JACINTO FERREIRA DA PONTE



PLANTA BAIXA-ALIMENTAÇÃO  
Escala 1/50

LEGENDA GERAL  
LUMINÁRIAS E PROJETORES

- LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 20W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO. REATOR ELETRÔNICO 2x20W, POTÊNCIA DO CONJUNTO 65W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98.
- POSTE CIRCULAR DE CONCRETO, ALTURA 8,0M, COM DUAS PÉTALAS, CADA QUAL COM UMA LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA COM CORPO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E ESPAÇO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR. LÂMPADA MULTIPÓLOS METÁLICOS DE 150W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
- POTÊNCIA 20W.

INTERRUPTORES E TOMADAS

- INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 10A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2", DE UMA, DUAS E TRÊS SEÇÕES RESPECTIVAMENTE, INSTALADO A 1,1m DA FACE INFERIOR AO PISO ACABADO.
- TOMADA DE EMBUTIR TIPO 2P + T PADRÃO BRASILEIRO 15A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2", INSTALADA A 1,1m DA FACE INFERIOR AO PISO ACABADO.
- TOMADA DE SOBREPOR DO TIPO INDUSTRIAL 3P+T-16A/380V, INSTALADO A 1,1m DA FACE INFERIOR AO PISO ACABADO.

FIAÇÃO E ELETRODUTOS

- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, EMBUTIDO EM ALVENARIA OU LAJE.
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, EMBUTIDO NO PISO.
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, APARENTE OU SOBRE A LAJE.
- CABO DE COBRE NUL PARA O ATERRAMENTO, SEÇÃO NOMINAL EM PROJETO.
- CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- CABO CORDOPLAST (CABO PP).

QUADROS E CAIXAS

- QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, METÁLICO, COM SOBRETAMPA E PORTA, DE EMBUTIR INSTALADO A 1,50m DO CENTRO DO PISO, COM BARRAMENTO E DISJUNTORES CONFORME ESQUEMA UNIFILAR.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA, METÁLICO, COM SOBRETAMPA E PORTA, DE EMBUTIR INSTALADO A 1,50m DO CENTRO DO PISO, COM BARRAMENTO E DISJUNTORES CONFORME ESQUEMA UNIFILAR.
- CAIXA OCTOGONAL EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA NA LAJE.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO DE ACORDO COM A BITOLA DO ELETRODUTO EM PROJETO.
- QUADRO DE COMANDO DO MOTOR CONFORME PROJETO.
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8"x2,40m COM CAIXA DE INSPEÇÃO COM 10cm DE BRITA NO FUNDO.
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8"x2,40m.
- CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 50x50x50cm, COM 10cm DE BRITA NO FUNDO.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1) CONDUTORES NÃO COTADOS: CLASSE DE ISOLAMENTO 1000V, ISOLAÇÃO EM PVC 707, ENCORCAMENTO CLASSE 5, SEÇÃO NOMINAL 2,5mm<sup>2</sup>.
- 2) ELETRODUTOS NÃO COTADOS: PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, SEÇÃO NOMINAL 3/4".
- 3) TOMADAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA ESTIMADA EM 100W, FP = 0,8 INDUTIVO.
- 4) TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA, CONFORME SEÇÃO DO ELETRODUTO.

NOMENCLATURA

3x(8)1x0,25mm<sup>2</sup>-1,0kV: CIRCUITO TRIFÁSICO; CONDUTORES FASE COM SEÇÃO NOMINAL 8mm<sup>2</sup>, CONDUTOR NEUTRO COM SEÇÃO NOMINAL 16mm<sup>2</sup> E CONDUTOR TERRA COM SEÇÃO NOMINAL 16mm<sup>2</sup>. CLASSE DE ISOLAMENTO 0,6/1,0kV;  
N8mm<sup>2</sup>: N CONDUTORES DE 8 mm<sup>2</sup>.

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO

**SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**  
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSEBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156  
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

**Prefeitura de Sobral** **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**  
**SEBRAS - SECRETARIA DE OBRAS**

PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BARRIO JOSÉ EUCLIDES FRANCHA

ASSUNTO: **ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 3 - EEE3** 01/04  
**PLANTA DE ALIMENTAÇÃO GERAL E MOTORES**

DATA: MARÇO/2018 ESCALA: INDICADAS DESENHO: GILCELIO MOREIRA VISTO:

PROIBIDA A REPRODUÇÃO, A UTILIZAÇÃO OU A ALTERAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTEÚDO DESTA FRANCHA SEM NOSSA AUTORIZAÇÃO. OS CONTRAVENTORES ESTARÃO SUJEITOS ÀS PENAS PREVISTAS EM LEI.