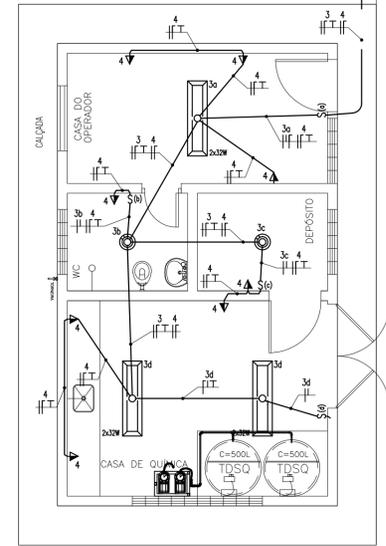
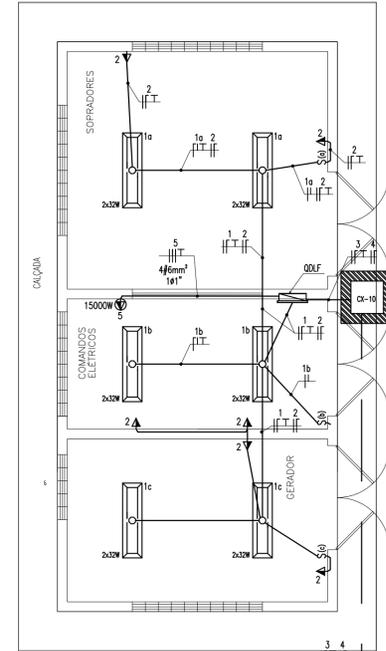


PLANTA BAIXA-ILUMINAÇÃO EXTERNA
Escala 1/150



PLANTA BAIXA-ILUMINAÇÃO INTERNA
Escala 1/50

LEGENDA GERAL
LUMINÁRIAS E PROJETORES

- LUMINÁRIA DE SOPREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES TB DE 32W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO. REATOR ELETRÔNICO 2x32W, POTÊNCIA DO CONJUNTO 65W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98.
 - PÓSTE CIRCULAR DE CONCRETO, ALTURA 7,0M, COM LÂMINA PÉTIMA 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.
 - LUMINÁRIA DE SOPREPOR TIPO SPOT PARA LÂMPADA COMPACTA 20W SOUETE E-40.
- 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 SOPREPOR DO TIPO INDUSTRIAL 3P+1-16A/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 NU 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 AO 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 AO 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 70°, ENCORDAMENTO CLASSE 5, SEÇÃO NOMINAL 2,5mm².
- 2) ELETRODUTOS NÃO COTADOS: PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, SEÇÃO NOMINAL 3/4".
- 3) TOMADAS NÃO COTADAS TERRO POTÊNCIA ESTIMADA EM 100W, FP = 0,8 INDUTIVO.
- 4) TODAS AS CONDIÇÕES 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.
- 5) ATENTAR PARA O FATO QUE ALGUMAS CAIXAS DE PASSAGEM APARECEM EM MAIS DE UMA PRANCHA.

NOMENCLATURA

3x4(9)Tm2-1,0kV: CIRCUITO TRIFÁSICO; CONDUTORES FASE COM SEÇÃO NOMINAL 4mm², CONDUTOR NEUTRO COM SEÇÃO NOMINAL 6mm² E CONDUTOR TERRA COM SEÇÃO NOMINAL 25mm². CLASSE DE ISOLAMENTO 0,6/1,0kV; N4mm²: N CONDUTORES DE A mm².

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, 901- MANGABEIRA - EUSEBIO-CE - FONE/FAX: (85)261-5664 CREA Nº 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CEC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.526-9

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

PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO JOSÉ EUCLIDES PRANCHA

ASSUNTO: **ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 1 E ETE** 02/05
ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA, LEGENDA

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

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