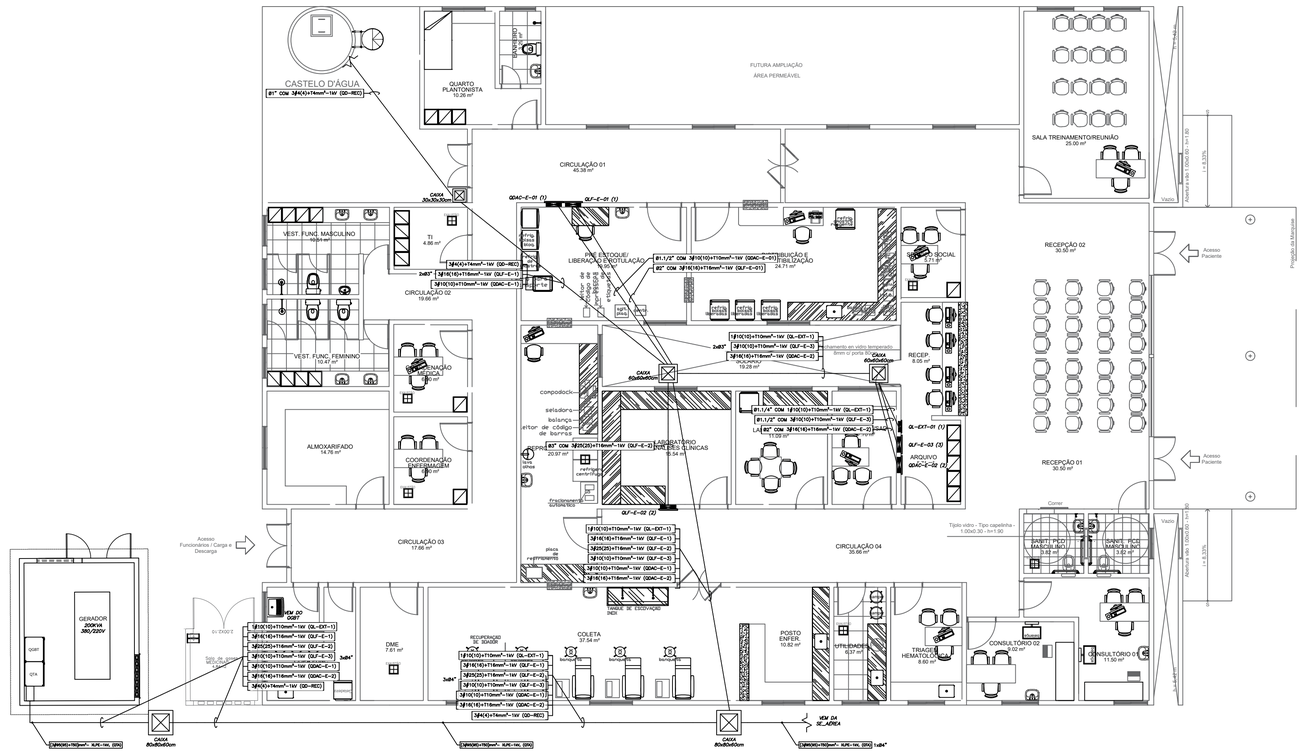

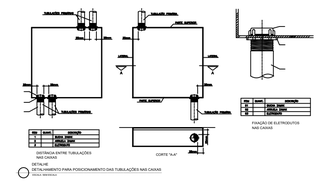

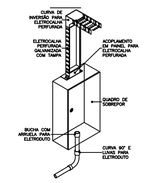

NOTAS DE ELÉTRICA

01 – TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;
02 – A INSTALAÇÃO ELÉTRICA CABERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO;
03 – DEIXAR ARAME GUIA #14BWG EM TODAS AS TUBULAÇÕES VAZIAS;
04 – PARA FIAÇÃO NÃO COTADA, USAR CABO 2,5mm², ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTES CORES:
FASES: A–VERMELHO; B–BRANCO; C–MARROM.
NEUTRO: AZUL–CLARO; TERRA: VERDE–AMARELA OU VERDE; RETORNO: BRANCO.
05 – NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;
06 – SERÃO ACEITAS SOMENTE AS EMENDAS DE CABEÇÕES PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO–ANTIMÔNIO 50%x50% ISOLADAS COM FITA AUTOFUSÃO E FITA ISOLANTE;
07 – OS FUROS NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS SOMENTE COM USO DE SERRA–COPO;
08 – PARA A ALIMENTAÇÃO DE TODAS AS LUMINÁRIAS, DEVERÁ SER PREVISTO CABEAMENTO E PLUGUE MACHO, COM BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm², CONECTADO AO PONTO DE CONTATO (CONDULETE OU TOMADA);
09 – ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEAÇÕES PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS;
10 – ANILHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEAÇÕES CONECTADAS ÀS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, DE MANEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS;
11 – CADA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL COM O NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A MESMA;
12 – MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;
13 – TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC.) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;
14 – OS DISJUNTORES SERÃO EM CAIXA MOLDADA, TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V E POSSUIR DISPARADORES DE CURTO–CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (DIN/IEC). PARA CIRCUITOS INDUTIVOS (MOTORES, ETC.) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS (MICROCOMPUTADORES), USAR DISJUNTORES TIPO "C". PARA CARGAS RESISTIVAS COM PEQUENA CORRENTE DE PARTIDA, USAR DISJUNTORES TIPO "B";
15 – NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, SERÃO UTILIZADOS CABOS COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV EM TODOS OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS E NOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO QUE FOREM INSTALADOS AO AR LIVRE OU SUBTERRÂNEOS. NOS DEMAIS CASOS, SERÃO USADOS CABOS COM ISOLAÇÃO 750V.

LEGENDA DE CONDUTORES

A	1#10(10)+T10mm²–0,6/1kV (QL–EXT–1) 3#16(16)+T16mm²–0,6/1kV (QLF–E–1) 3#25(25)+T16mm²–0,6/1kV (QLF–E–2) 3#10(10)+T10mm²–0,6/1kV (QLF–E–3) 3#10(10)+T10mm²–0,6/1kV (QDAC–E–1) 3#16(16)+T16mm²–0,6/1kV (QDAC–E–2) 3#4(4)+T4mm²–0,6/1kV (QD–REC)	CALHA NO PISO 40x40x40cm

NOTAS

01 – CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;
02 – CAIXAS DE PASSAGEM NA ÁREA EXTERNA SERÃO EM CONCRETO;
03 – ELETRODUTOS ENTERRADOS NA ÁREA EXTERNA SERÃO DO TIPO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE);
04 – NAS PEDRAS DE TRAFEGO DE VEICULOS OS ELETRODUTOS ENTERRADOS DEVERÃO SER ENVOLTOS POR 10cm DE CONCRETO.

	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" SEM TAMPA DE ENCAIXE, PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008, COM DIMENSÕES 150x050x3000mm. REF.: 131–150/050–Z + 126–100. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" SEM TAMPA DE ENCAIXE, PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008, COM DIMENSÕES 100x050x3000mm. REF.: 131–100/050–Z + 126–100. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	DUTO EM PVC TIPO PEAD, ANTICHAMA, COM BITOLA DE 4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
⊠	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA (CxLxA) EM CONCRETO PRÉ–MOLDADO COM TAMPA E FUNDO DE BRITA, "DIMENÇÕES EM PLANTA"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO / FORÇA DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA INTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439–1 E 60439–3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB.: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

OBSERVAÇÕES

NOTA:

ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL

Documento assinado digitalmente
gov.br CLAUDIO SANTOS FERREIRA
Data: 21/10/2025 15:37:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REVISÃO

ASSINATURA APROVAÇÃO

SESAB – SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
DIPE – COORDENAÇÃO DE INVESTIMENTOS EM ATENÇÃO À SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE

OBJ. UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSÃO

PROJETO
PROJETO – INSTALAÇÕES ELETRICAS

ENDEREÇO BRUMADO – BAHIA

ETAPA PROJETO
PROJETO EXECUTIVO – ELÉTRICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO CLAUDIO FERREIRA | CREA Nº: 059704027

PLANTA
INSTALAÇÕES–AL. QUADROS

ESCALA:S/ESC

DATA OUTUBRO 2025

FOLHA:
01/01

Dimensões – 135x95