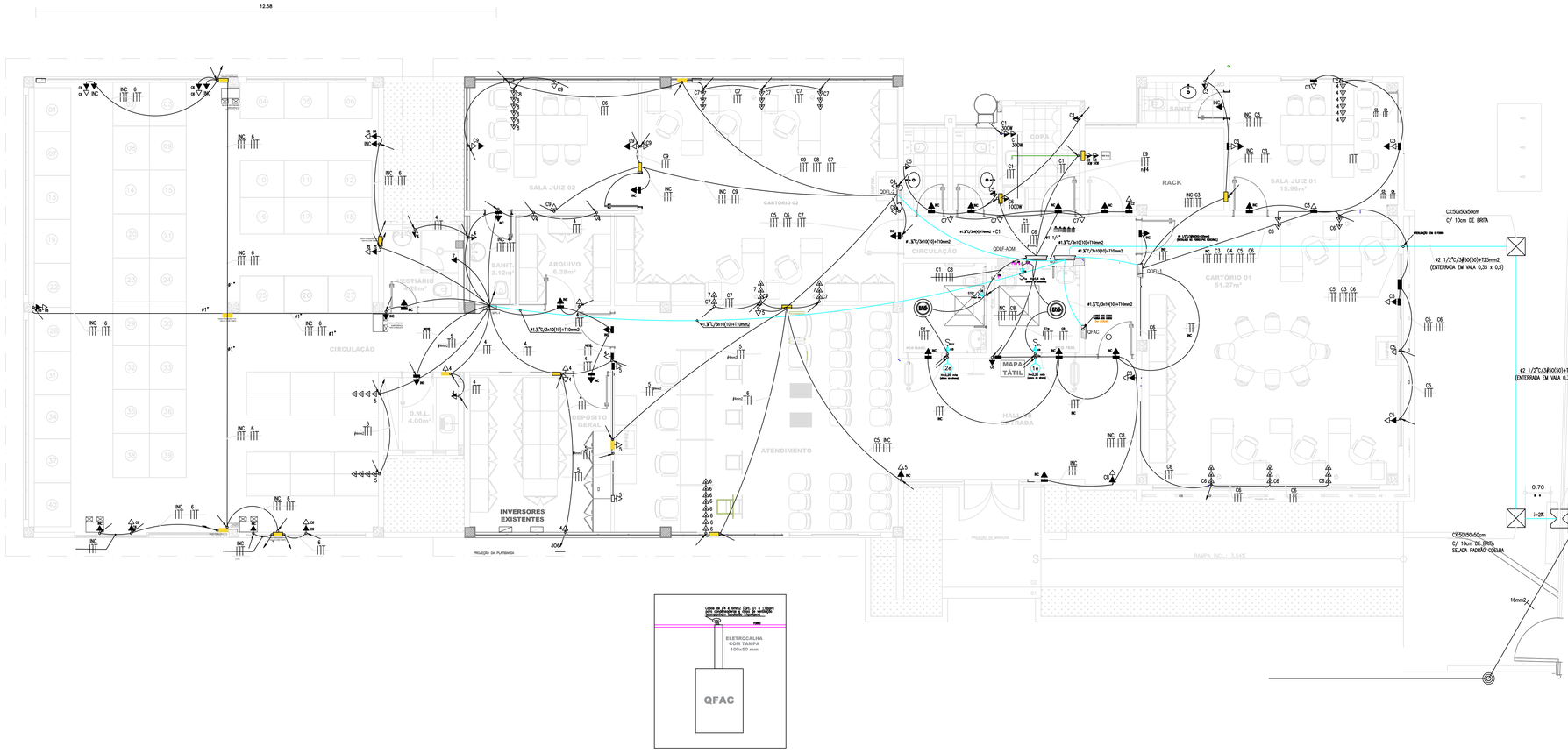
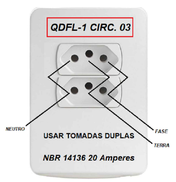
LEGENDA ELÉTRICA (TOMADAS)

	TOMADA ELÉTRICA UNIVERSAL ALTA DUPLA 2P+T, 20 A, C/ ESPELHO P/ 02 TOMADA, INSTALADA A 2,30m DO PISO EM CAIXA 4"x2";
	TOMADA ELÉTRICA UNIVERSAL MÉDIA DUPLA 2P+T, 20 A, C/ ESPELHO P/ 02 TOMADA, INSTALADA A 1,30m DO PISO EM CAIXA 4"x2";
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 8VOLT, 30 LEDS, 2 WATTS, COM OU SEM INDICAÇÃO DE TEXTO;
	TOMADA ELÉTRICA UNIVERSAL BAIXA DUPLA 2P+T, 20 A, C/ ESPELHO P/ 01 TOMADA, INSTALADA A 0,30m DO PISO EM CAIXA 4"x2";
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 8VOLT, TIPO HOLOFOTE, 18 WATTS, 3000 LUMENS, 2 FARÓIS;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS. INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO PISO.
	INDICAÇÃO DE CABO RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS. INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA LAJE E/OU PAREDE.
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DO TIPO EMBUTIDO EM INSTALAÇÃO APARENTE A 1,30m DO PISO ACABADO. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54. POSSUINDO PLACA DE MONTAGEM NA COR CINZA RAL-2004 E PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ DE RESINA POLIÉSTER BRA COR CINZA RAL-7032. UTILIZADO PARA CARGAS DITAS COMUM/SERVIÇO (ILUMINAÇÃO, AR CONDICIONADO, TOMADAS DE USO GERAL, ETC). POSSUIR SOBRETAMPA OU CONTRA-PORTA COM DOBRADIÇÃO E FECHADURA TIPO FENDA.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE RESPECTIVAMENTE.
	TOMADA ELÉTRICA UNIVERSAL SISTEMA X, DUPLA 2P+T, 20 A, C/ ESPELHO P/ 02 TOMADAS, INSTALADA NAS MESAS CONFORME DETALHE;
	Luminária nova conforme memorial.




3000 lumens 2 faróis
110V/220V 18 watts





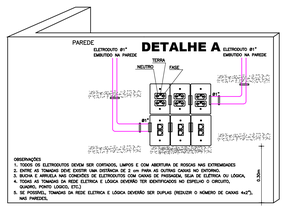




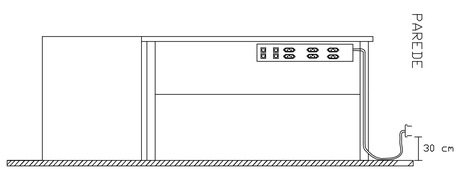




NAS INTERLIGAÇÕES ENTRE PAREDES E MESAS ONDE EXISTIREM VÁRIOS CABOS, OS MESMOS DEVERÃO SER AMARRADOS E IDENTIFICADOS.

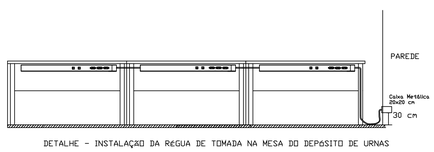






DET. INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NAS MESAS

(ALIMENTAR POR TOMADAS EXISTENTES)



DETALHE - INSTALAÇÃO DA RÉGUA DE TOMADA NA MESA DO DEPÓSITO DE URNAS

OBSERVAÇÕES:

1- FIAÇÃO NÃO COTADA, USAR 2,5mm2 (750V), ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTES CORES:

FASES:	A-VERMELHO	B-BRANCO C-MARROM
NEUTRO:	AZUL-CLARO	
TERRA:	VERDE OU VERDE-AMARELO	
RETORNO:	AMARELO	

2- NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;

3- EMENDA DE CABEÇA/DES, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO-ANTIMÔNIO SOLDASOL E ISOLADAS COM FITA AUTOFUSÃO E FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO;

4- ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEÇAÇÕES PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS;

5- ANILHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEÇAÇÕES CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, DE MANEIRA A CARACTERIZAR OS CIRCUITOS;

6- FURAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, EXECUTAR SOMENTE COM SERRA-COPO;

7- CADA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL, CONTENDO O CIRCUITO QUE ALIMENTA;

8- MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;

9- OS DISJUNTORES SERÃO EM CX. MOLDADA, TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V, POSSUIR DISPARADORES DE CURTOCIRCUITO. PADRÃO EUROPEU(DIN/IEC). PARA CIRCUITO INDUTIVO(SOM/MOTORES, ETC) USAR DISJUNTORES TIPOS "C", E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS(MICRO-COMPUTADORES) USAR DISJUNTORES TIPO "B", CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO 5kA.

10-TUBULAÇÃO NÃO COTADA SERÁ #3/4".

11- OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DAS TOMADAS NAS MESAS (SISTEMA X), SAIRÃO DA PAREDE POR MEIO DE CABO PP 3x2,5mm2;

12- OS PONTOS DE ELETRICA E LÓGICA SERÃO MONTADOS EM CAIXAS 4x2", COM ESPELHO DUPLO NAS PAREDES. NAS MESAS SERÃO USADOS CAIXAS DO SISTEMA X, TAMBÉM COM ESPELHO DUPLO.

13- NAS PASSAGENS DE CABOS, A CONSTRUTORA DEVERÁ APROVEITAR AO MÁXIMO, AS TUBULAÇÕES EXISTENTES.

14. OS DISJUNTORES EXISTENTES DEVERÃO SER REAPROVEITADOS.

IMPORTANTE

1. TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;

2. TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA E CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;

REVISÃO 18/08/2026 REVISÃO TOMADAS
REVISÃO 18/08/2026 AR CONDICIONADOS

REVISÃO 17/06/2025 BALANCEAMENTO DE FASES

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
00			
01	JUNHO 2025		TRIFILIZAÇÃO
—	—	—	EXECUÇÃO

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

CLIENTE / ORGÃO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
LOCALIZAÇÃO: PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº 150
MUNICIPIO: SALVADOR
CONTEUDO: REFORMA FÓRUM EUNÁPOLIS
TIPO SERVIÇO: INSTALAÇÕES
ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÕES TOMADAS FORÇA E EMERGÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ SERGIO DA SILVA LIMA		CAU: CREA 16098-D	TIPO PROJETO: INSTALAÇÕES
DESENHO		ARQUIVO: DEMANDAS EUNAPOLIS	PRANCHA: EP 01
ESCALA: 1:50	DATA: AGOSTO 2026	REVISÃO: 02	