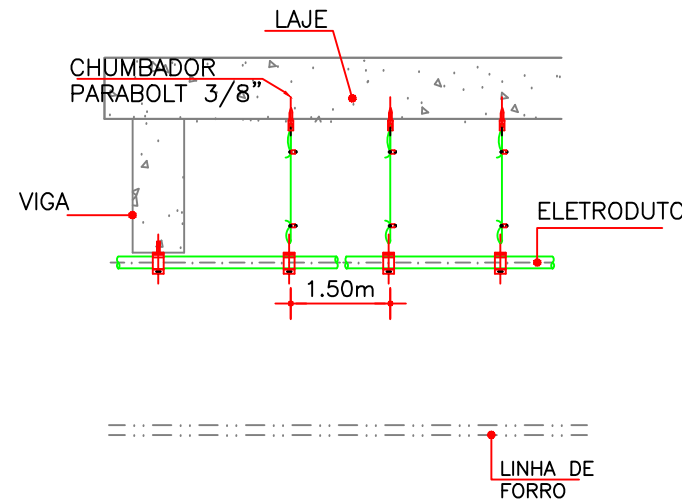
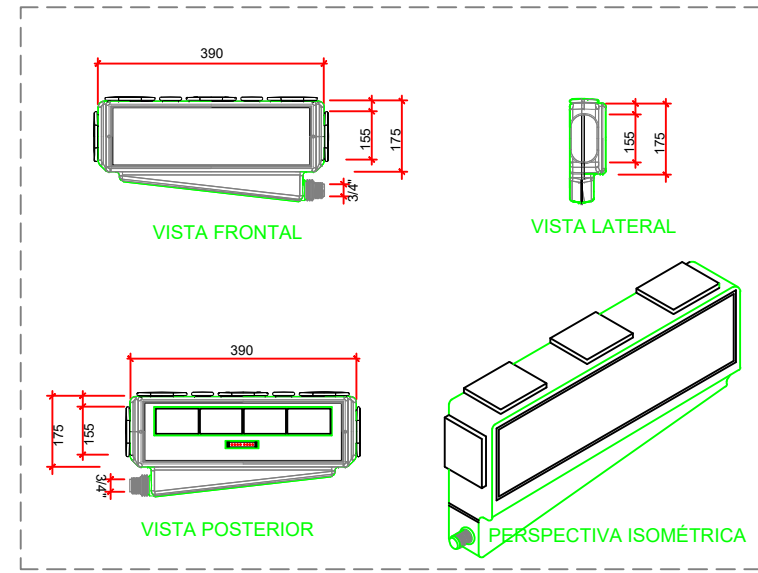


01 PLANTA BAIXA - INST ELE - AR CONDICIONADO (PARTE 02)
ESCALA: 1/50

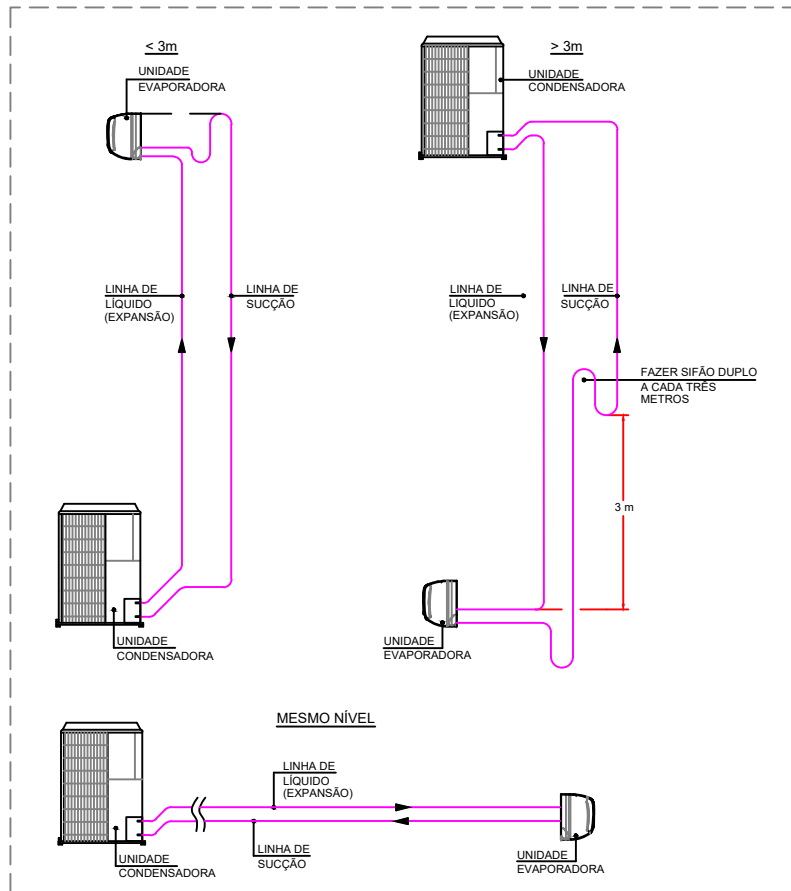
| LEGENDA DE FIAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------|----|-------------------------------|----|------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|
| 1 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 C10 C11 | 7 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 C10 C11 | 12 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 17 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 22 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 27 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 32 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 37 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 |
| 2 | C1 IL2 C4 C11 | 8 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 13 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C4 | 18 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 23 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 28 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 33 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 38 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 |
| 3 | ARC2 C3 ARC3 C4 ARC4 C5 | 9 | C4 C5 ARC5 C6 ARC6 ARC7 | 14 | ARC5 ARC6 ARC7 ARC8 C9 | 19 | C4 C5 ARC5 C6 ARC6 ARC7 | 24 | C4 C5 ARC5 C6 ARC6 ARC7 | 29 | C4 C5 ARC5 C6 ARC6 ARC7 | 34 | C4 C5 ARC5 C6 ARC6 ARC7 | 39 | C4 C5 ARC5 C6 ARC6 ARC7 |
| 4 | ARC5 C6 ARC6 C7 ARC7 C8 | 10 | C8 ARC8 C9 C10 C11 | 15 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 20 | C8 ARC8 C9 C10 C11 | 25 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 30 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 35 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 40 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 |
| 5 | ARC8 C9 C10 C11 | 11 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 16 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 21 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 26 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 31 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 36 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | 41 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 |
| 6 | IL1 IL11 C1 IL2 C2 C3 | | | | | | | | | | | | | | |



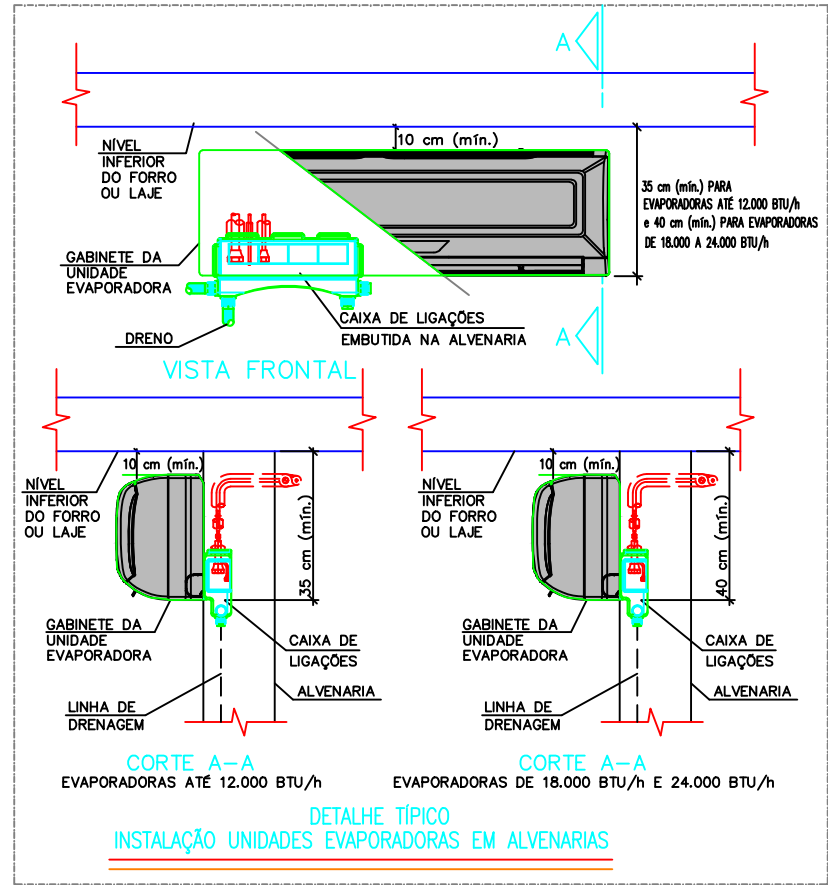
01 DET. DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
SEM ESCALA DEFINIDA



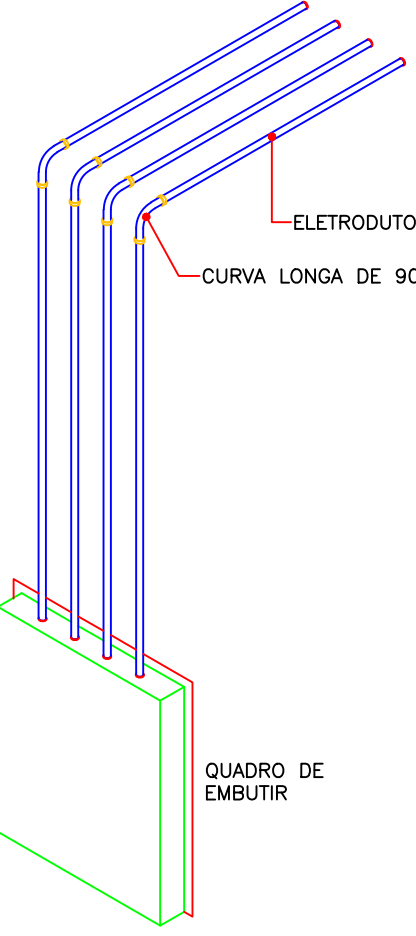
02 DETALHE CAIXA DE PASSAGEM POLAR
SEM ESCALA DEFINIDA



03 DET. INSTALAÇÃO SPLIT LINHAS NORMAIS
SEM ESCALA DEFINIDA



04 DET. INSTALAÇÃO UNIDADES EVAPORADORAS
SEM ESCALA DEFINIDA



05 DET. INSTALAÇÃO QUADRO X ELETRODUTO
SEM ESCALA DEFINIDA

LEGENDA

LEGENDA ELÉTRICA

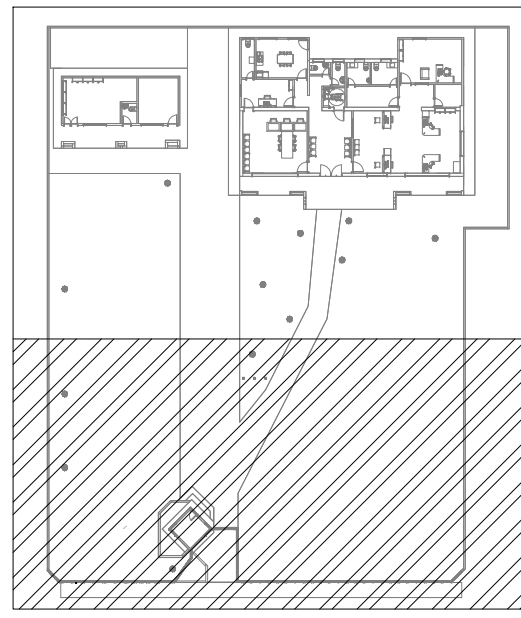
| | |
|--|--|
| | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP64, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 6043-1 E 6043-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. |
| | PONTO DE FORÇA (H=2,20m DO PISO), INSTALADA EM CAIXA 4x2" PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA - COM POTENCIA INDICADA EM PROJETO. |
| | INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE; |
| | CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 40X40X40CM COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO - EXCETO INDICADA. |
| | ELETRODUTO P.E.A.D. COM BITOLA MÍNIMA DE 1,1/4", FAB. KANAFLEX EQUIVALENTE TÉCNICO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO PISO OU COM SUAS RESPECTIVAS ALTURAS, DEFINIDA NA LEGENDA DE CONDUITOS; |
| | CONDUTORES: FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (750V); |

LEGENDA DE CONDUITOS

| | |
|--|---|
| | ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO APARENTE NO TETO - EXCETO INDICADA - ELÉTRICA |
| | ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA ALTA (H=2,20 DO PISO) - EXCETO INDICADA - ELÉTRICA |
| | ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA MÉDIA (H=1,20 DO PISO) - EXCETO INDICADA - ELÉTRICA |
| | ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA BAIXA (H=0,40 DO PISO) - EXCETO INDICADA - ELÉTRICA |
| | ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA BAIXA (H=0,40 DO PISO) - EXCETO INDICADA - (ELE-ALIMENTADORES) E (ELE- AR CONDICIONADO) |
| | ELETRODUTO P.E.A.D. COM BITOLA MÍNIMA DE 1,1/4", FAB. KANAFLEX EQUIVALENTE TÉCNICO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO PISO - EXCETO INDICADA - (ELE-ALIMENTADORES) E (ELE- AR CONDICIONADO); |

NOTAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- NOTA 01 - AS BITOLAS DOS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 2,5mm² (ISOLAO EM NEPR - 450/750V).
- NOTA 02 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA DE 3/4";
- NOTA 03 - NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ANELAS EM AÇO GALVANIZADO;
- NOTA 04 - EMENDA DE CABAÇÕES, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO-ANTIMONIO 50%+50% SOLDADAS COM ITA AUTOLUSO E ITA ISOLANTE;
- NOTA 05 - ESTABANER AS TERMINAÇÕES DAS CABAÇÕES PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS;
- NOTA 06 - ANULAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABAÇÕES CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, COM ANILAS DE MANEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS;
- NOTA 07 - AS FURAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, DEVERÃO SEREM EXECUTADAS SOMENTE COM USO DE SERRA-CORPO;
- NOTA 08 - CADA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL COM O NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A MESMA;
- NOTA 09 - MANter SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;
- NOTA 10 - TODAS AS ELÉTRICIDADES E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTREMIDADE;
- NOTA 11 - OS ELETRODUTOS APARENTES, COMO AS DESCIDAS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE SER EXECUTADOS COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO (F.G.) NÃO É PERMITIDO O USO DE ELETRODUTOS DE PVC EM TUBULAÇÕES DE SOBREPOR;
- NOTA 12 - OS DISJUNTORES POSSUAM TENDO NOMINAL ENTRE 400V E 600V, POSSUIR DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (DIN/IEC), PARA CIRCUITOS MOTORES, ETC.) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELETRÔNICOS (MICRO-COMPUTADORES) USAR DISJUNTORES TIPO "C" E PARA CARGAS RESISTIVAS COM PEQUENA CORRENTE DE PARTIDA USAR DISJUNTORES DO TIPO "B";
- NOTA 13 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA E QUANDO HÁVER APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APROPRIAÇÃO DO PROJETO OU "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;




06 MAPA-CHAVE
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CARLOS CRUZ MELO

| RDD | 07/2025 | ACS | EMISSÃO INICIAL |
|---------|---------|-------------|-----------------|
| REV. Nº | DATA | RESPONSÁVEL | DESCRIÇÃO |

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | | PODER JUDICIÁRIO FEDERAL | |
| TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA | | SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E DE SERVIÇOS | |
| COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL | | SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS | |
| NOME DA CONSTRUÇÃO | | TPO PROJETO | |
| FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU - TRE - BA | | PROJETO EXECUTIVO | |
| ENDEREÇO DA OBRA | | MUNICÍPIO | |
| RUA GETÚLIO VARGAS, 143, CENTRO | | ITAMARAJU - BA | |
| IDENTIFICAÇÃO DA OBRA | | PROJETO | |
| FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU | | PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AR CONDICIONADO - (PARTE 02) - PLANTA BAIXA | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | | CNDI CREA | |
| ENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO | | 050044736708A | |
| GERADO | | ARQUIVO | |
| JOÃO CARLOS MELO | | TREBA-ITAM-ELE-PE-08-R00 | |
| ESCALA | | REVISÃO | |
| 1/125 | | 00 | |
| DATA | | JULHO/2025 | |
| 08/10 | | | |