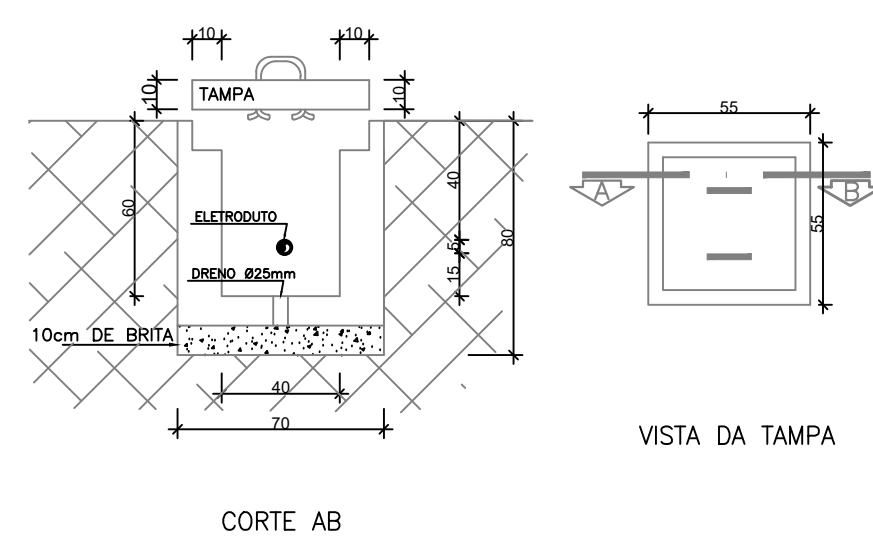
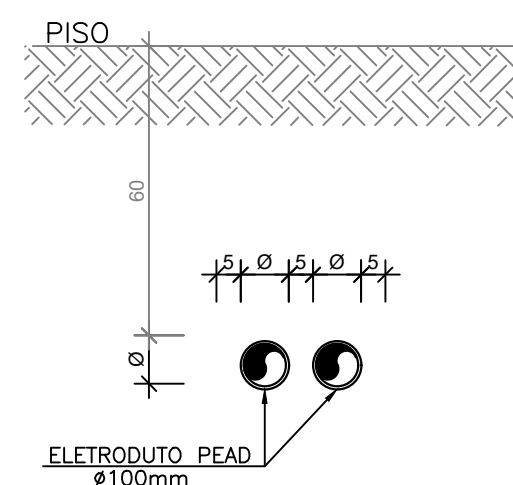


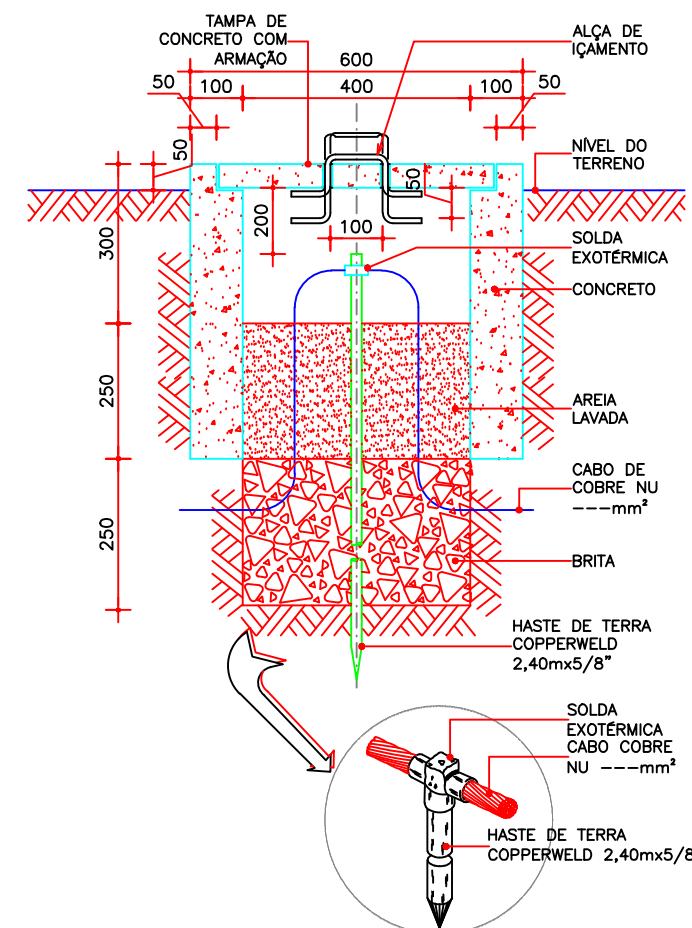
01 PLANTA BAIXA - ALIMENTADORES (PARTE 02)
ESCALA: 1/50



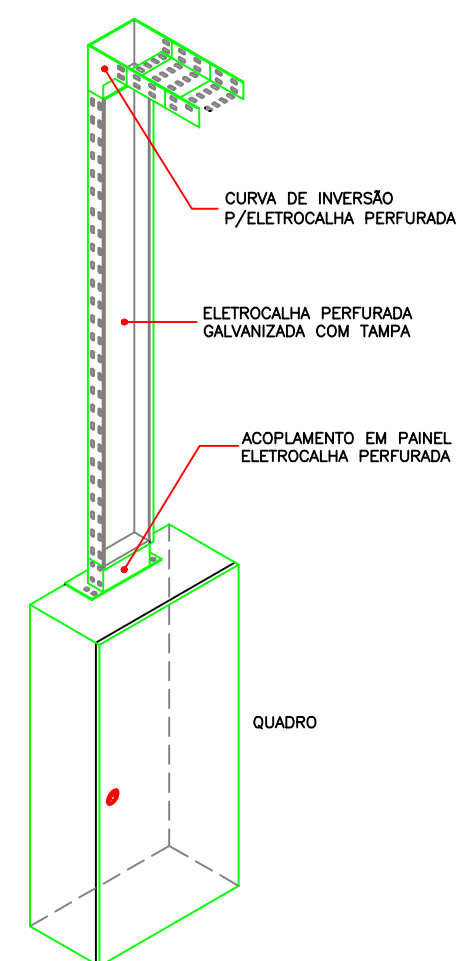
01 DETALHE DE CAIXA EM ALVENARIA 40x40CM
SEM ESCALA DEFINIDA



02 DET. DO ELETRODUTO ENTERRADO
SEM ESCALA DEFINIDA



03 DETALHE DE HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA DEFINIDA



04 DET. INSTALAÇÃO QUADRO X ELETROCALHA
SEM ESCALA DEFINIDA

LEGENDA

LEGENDA ELÉTRICA

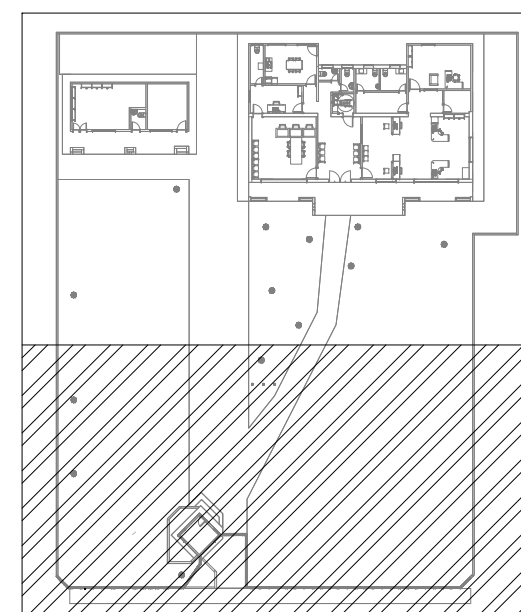
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1200 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP34, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 6043-1 E 6043-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;
	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 400x400x50CM COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO - EXECUTO 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 CONDUTOS;
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (750V);

LEGENDA DE CONDUTOS

	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO APARENTE NO TETO - EXECUTO INDICADA - ELÉTRICA
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA ALTA (H=2,20 DO PISO) - EXECUTO INDICADA - ELÉTRICA
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA MÉDIA (H=1,20 DO PISO) - EXECUTO INDICADA - ELÉTRICA
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA BAIXA (H=0,40 DO PISO) - EXECUTO INDICADA - ELÉTRICA
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA BAIXA (H=0,40 DO PISO) - EXECUTO 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 - EXECUTO INDICADA - (ELE-ALIMENTADORES) E (ELE-AR CONDICIONADO);

NOTAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- NOTA 01 - AS BITOLAS DOS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 2,5mm² (ISOLAÇÃO EM REPR - 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 ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;
- NOTA 04 - EMENDA DE CABEÇAÇÕES, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVEDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO-ANTIMONIO SOB OSE ISOLADAS COM FITA AUTOFUSÃO E FITA ISOLANTE;
- NOTA 05 - ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEÇAÇÕES PARA CONEXÕES, ONHES, DISJUNTORES E TOMADAS;
- NOTA 06 - ANILHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEÇAÇÕES CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, COM ANILHAS 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 ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;
- NOTA 11 - OS ELETRODUTOS APARENTE, 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 POSSUEM TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V, POSSUAM DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (UNECE), PARA CIRCUITOS INDUTIVOS (MOTORES, ETC) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-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 CASO HAJA APROVAÇÃO AO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE 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	

 ACS ENGENHARIA E PROJETOS CNPJ: 21.162.738/0001-34		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 FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU - TRE - BA		TIPO SERVIÇO PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO DA OBRA RUA GETÚLIO VARGAS, 143, CENTRO		MUNICÍPIO ITAMARAJU - BA	
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU		PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTADORES - (PARTE 02) - PLANTA BAIXA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO	CNPJ/CREA 050044738/0001-34	TIPO PROFISSÃO ELÉTRICA	PROFISSÃO
DESENHADO JOÃO CARLOS MELO	ARQUIVO TREBA-ITAM-ELE-PE-02-RDD	REVISÃO 00	02/10
ESCALA 1/50	DATA JULHO/2025	REVISÃO 00	