



Legenda

1 - LINHA DE BARRAMENTO DE BOM. POTÊNCIA
 2 - BARRAMENTO DE BOM. COM CABOS
 3 - PONTOS DE LIG. DE FASE DE 120V
 4 - PONTOS DE LIG. DE 220V

5 - ATUAÇÃO PONTOS DE CONEXÃO - 120V ou 220V

6 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL
 7 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 8 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 9 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 10 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 11 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 12 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 13 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 14 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 15 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 16 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 17 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 18 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 19 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 20 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 21 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 22 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 23 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 24 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 25 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 26 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 27 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 28 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 29 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 30 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 31 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 32 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 33 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 34 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 35 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 36 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 37 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 38 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 39 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 40 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 41 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 42 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 43 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 44 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 45 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 46 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 47 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 48 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 49 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA
 50 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL COM RESERVA

- NOTAS:**
- 1 - CAIXAS PARA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS E HASTES DE ATERRAMENTO A SEREM UTILIZADOS SÃO APROVADOS PELA CEMIG E RELACIONADOS NO MANUAL DO CONSUMIDOR Nº11 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS APROVADOS PARA PADRÃO CEMIG.
 - 2 - O CONDUTOR NEUTRO SERA PERFEITAMENTE IDENTIFICADO ATRAVÉS DA COR AZUL DE FABRICAÇÃO DE SUA ISOLAÇÃO E TERÁ SEÇÃO IGUAL A DOS CONDUTORES FASE.
 - 3 - DEVEM SER PREVISTAS TRÊS AMARRAÇÕES, NO MÍNIMO DE OITO VOLTAS CADA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE DESCIDA AD POSTE.
 - 4 - O CÁLCULO DE DEMANDA É DE RESPONSABILIDADE DO R.T.;
 - 5 - O ELETRODUTO P/ ATERRAMENTO DEVE SER CRAVADO DEIXANDO SUA EXTREMIDADE SUPERIOR, INCLUINDO NÚMERO DE ELETRODOS DEFINIDOS PARA CADA TIPO DE FORNECIMENTO ESTÁ INDICADO NAS TABELAS 1 A 4, (ND-5.1); CONECTOR ACESSÍVEL A INSPEÇÃO PELA CEMIG, DENTRO DE UMA CAIXA (DIMENSÃO 30X30X50cm) COM TAMPA DE CONCRETO OU FERRO FUNDIDO C/ O TÓPO DO ELETRODUTO SITUADO ABAIXO DA LINHA DE AFLORAMENTO.
 - 6 - AS MARQUISES NÃO DEVEM EXCEDER A 60 CENTÍMETRO DE AVANÇO QUANDO DA INSTALAÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO AEREO.
 - 7 - AS CONEXÕES DENTRO DAS CAIXAS DE MEDIÇÃO DEVEM SER ISOLADAS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE FITAS AUTO-FUSÃO E ISOLANTE. OPCIONALMENTE PODE SER UTILIZADA MASSA PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO.
 - 8 - PESADA PROTEÇÃO DEVERÁ SER DE PVC RÍGIDO, ROSQUEÁVEL, COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INDICADAS NA ND-5.2.
 - 9 - NAS EMENDAS DE BARRAMENTOS E LOCAIS DE FIXAÇÃO DOS TERMINAIS DOS CABOS, OS PONTOS DE CONTATOS DEVEM SER RABOTEADOS PARA ASSEGURAR UMA BOA CONEXÃO. NÃO PODENDO HAVER EMENDAS DENTRO DAS CAIXAS DE MEDIÇÃO.
 - 10 - OS DISJUNTORES DEVEM SER ALIMENTADOS PELOS BORNES SUPERIORES.
 - 11 - OS BORNES INFERIORES DO DISJUNTOR DEVEM SER ADEQUADOS PARA CONEXÕES A BARRAMENTOS.
 - 12 - OS DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS DOS PADRÕES DE ENTRADA DEVEM ATENDER AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA ND-5.1.
 - 13 - TODOS OS CONSUMIDORES DEVEM TER ACESSO FÍSICO E DIRETO AO PADRÃO DE SUA UNIDADE CONSUMIDORA, LIMITANDO-SE AOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO. SOMENTE AS EQUIPES DA CEMIG PODEM TER ACESSO AOS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO.
 - 14 - AS INFORMAÇÕES E DEMAIS DETALHES NÃO CONTIDOS NESTE PROJETO ESTÃO DE ACORDO COM A NORMA CEMIG ND; 5.1 CEMIG.
 - 15 - A CARGA DECLARADA NO PROJETO ESTARÁ DISPONÍVEL PARA CONFERÊNCIA NO ATO DA LIGAÇÃO.
 - 16 - A CEMIG FICA AUTORIZADA A REPRODUZIR CÓPIAS DESSE PROJETO PARA USO INTERNO, SE NECESSÁRIO, BEM COMO FAZER ARQUIVAMENTO PELO PROCESSO QUE LHE FOR CONVENIENTE;

TÍTULO/CONTEÚDO:
PROJETO ELÉTRICO - TOMADAS

Nome do Empreendimento		Finalidade	
Endereço AVENIDA CONTÓRNO		Bairro VILA TANQUE	Cidade JOÃO MONLEVADE/MG
Número e data de ART de projeto		Número e data de ART de execução	
Proprietário PMJM	CNPJ/CPF/Identidade	Telefone	
Nome PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE		18.401.059/0001-57	(31)3859-2572
Endereço completo para correspondência RUA: GERALDO MIRANDA; 337		Bairro MOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	CEP 35.930-027
RT (Eng. Civil)	TEL:	CREA / Região	Faixa
RT (Eng. Elétrico)	TEL:	CREA / Região	Faixa
THAIS MACHADO LEITE	(31) 9.7592-4447	283075MG	02/04

a				
b				
c				
	28/04/2022	EMISSÃO INICIAL		
		DATA	EXECUT.	VISTO
				APROV.
				ALTERAÇÕES

NOTAS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE/MG

ART. 28 PROLETO
 DATA: 28/04/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

VISTO
 DATA: 28/04/2022

ESCALA INDICADA

PROJETO ELÉTRICO - TOMADAS