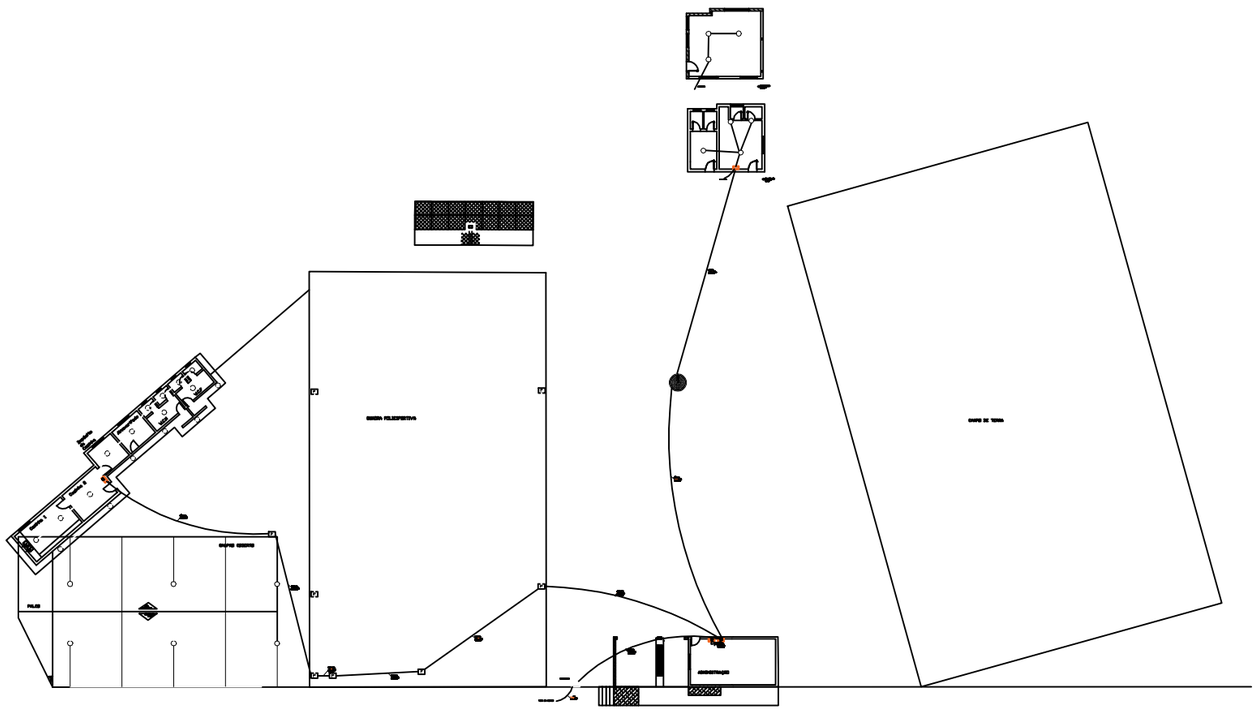

Legenda

- CONDUTOR FASE NO ELETRODUTO
- CONDUTOR NEUTRO NO ELETRODUTO
- CONDUTOR TERRA/ CONDUTOR DE PROTEÇÃO DO TERRA NO ELETRODUTO
- ELETRODUTO EMT 32MM
- ELETRODUTO EMT 50MM
- ELETRODUTO ENTERRADO NA LAJE
- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO/ PREMIDO DA ALIMENTAÇÃO DOS QDC'S
- PREMIDO DE CONDUTOR AÉREO.
- PREMIDO DE CONDUTOR SUBTERRANEO.
- CAIXA DE PREMIDO DO TIPO 30X30X50 E ELETRODUTOS CONCENTRICOS
- CAIXA DE PREMIDO DA ENTRADA TRIFÁSICA
- CAIXA DE PREMIDO DO SOLO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CONDUTORES QDC -> QDC E QDGDU DE QDC'S LAZER
- POSTE PARA ADEQUAR PREMIDO

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 MIMINO DE OITO VOLTAS CADA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE DESCIDA AO POSTE.

4 - O CÁLCULO DE DEMANDA É DE RESPONSABILIDADE DO R.T.;

5 - O ELETRODO P/ ATERRAMENTO DEVE SER CRAVADO DEIXANDO SUA EXTREMIDADE SUPERIOR, INCLUINDO NOMERO 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) COMTAMPA DE CONCRETO OU FERRO FUNDIDO C/ O TOPO DO ELETRODO SITUADO ABAIXO DA LINHA DE AFLORAMENTO.

6 - AS MARQUISES NÃO DEVEM EXCEDER A 60 CENTÍMETRO DE AVANÇO QUANDO DA INSTALAÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO.

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 - TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PESADO PRETOCOM CARACTERISTICAS 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 TRATADOS PARA ASSEGURAR UMA BOA CONEXÃO.(NÃO PODENDO HAVER EMENDAS DENTRO DOS ELETRODUTOS).

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 TERMOMAGNÉTICOS 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 DISPONIVEL PARA CONFERENCIA NO ATO DA LIGAÇÃO.

16 - A CEMIG FICA AUTORIZADA A REPRODUZIR CÓPIAS DESSE PROJETO PARA USO INTERNO, SE NECESSARIO, BEM COMO FAZER ARQUIVAMENTO PELO PROCESSO QUE LHE FOR CONVENIENTE;

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

ALTERAÇÕES

NOTAS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE/MG

ASS. CREA 283075MG
RT NOME THAIS MACHADO LEITE
ART. DO PROJETO | DATA
DES. | DATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

VISTO
APROV
DATA

ESPECIFICAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DOS QDC'S

ESCALA: INDICADA
Nº
FOLHA | DE | ARQ.

TITULO/CONTEÚDO:
ESPECIFICAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DOS QDC'S

Nome do Empreendimento		finalidade	
Endereço: AVENIDA CONTÔRNO		Bairro: VILA TANQUE	Cidade: JOÃO MONLEVADE/MG
Número e data da ART de projeto		Número e data da 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: NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	CEP: 35.930-027
RT (Eng°. Civil)	TEL:	CREA / Região	Folha
RT (Eng°. Eletricista): THAÍS MACHADO LEITE	TEL: (31) 9.7592-4447	CREA / Região: 283075MG	03/04