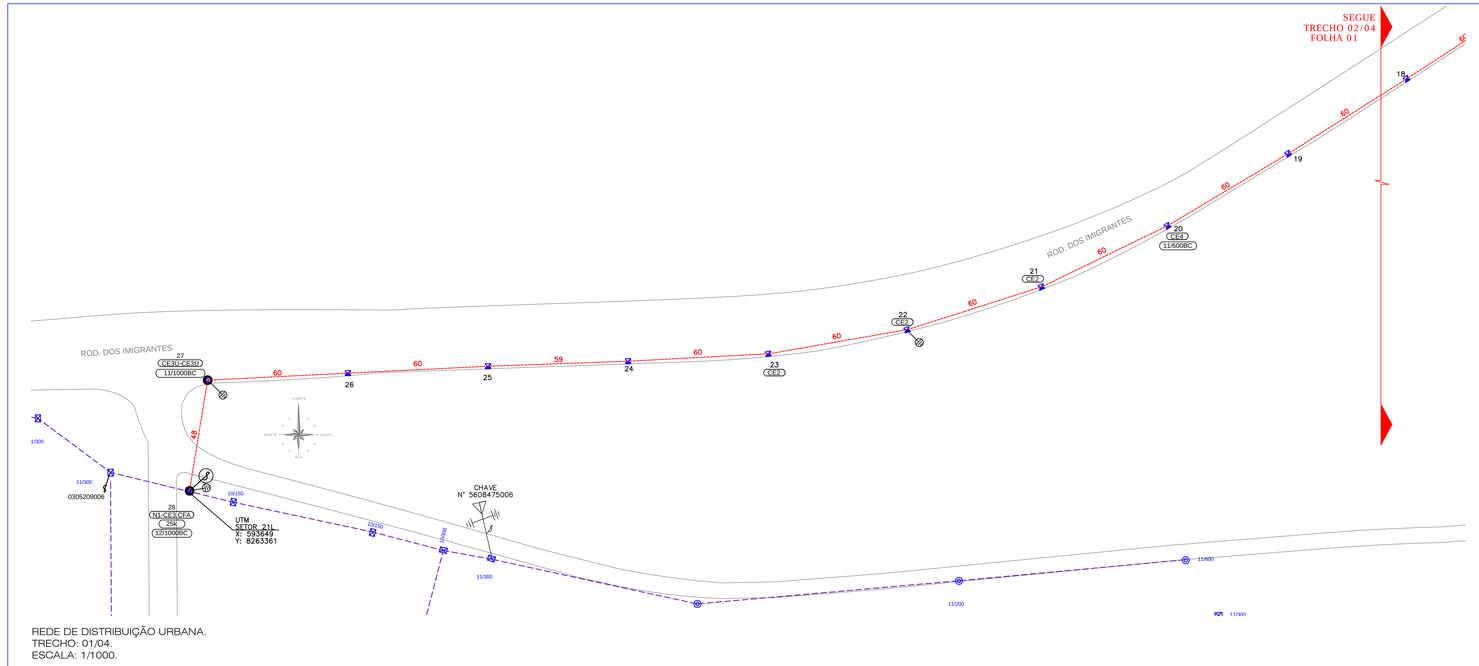
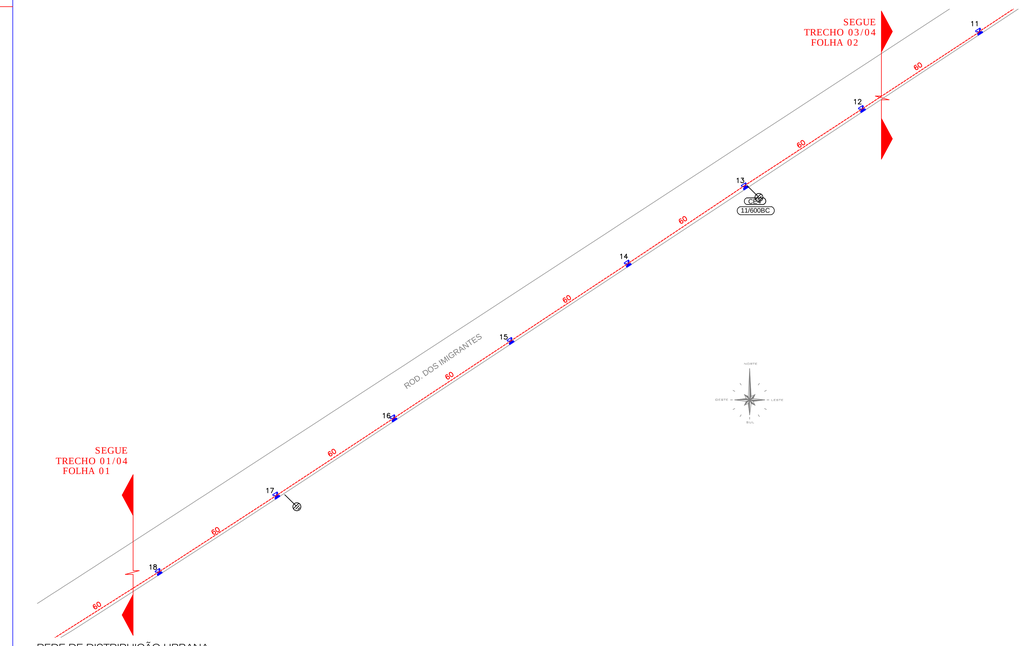


REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA.
TRECHO: 01/04.
ESCALA: 1/1000.



REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA.
TRECHO: 02/04
ESCALA: 1/1000.

LEGENDA

- POSTE DE CONCRETO DE SEÇÃO DUPLO T – EXISTENTE.
- POSTE DE CONCRETO DE SEÇÃO CIRCULAR – EXISTENTE.
- POSTE DE CONCRETO DE SEÇÃO DUPLO T – A INSTALAR.
- POSTE DE CONCRETO DE SEÇÃO CIRCULAR – A INSTALAR.
- CABO DE AT AÉREO 13,8 KV – A INSTALAR.
- CABO DE AT AÉREO 13,8 KV – EXISTENTE.
- CABO DE BT AÉREO – 220/127 V – EXISTENTE.
- CABO DE BT SUBTERRÂNEO EM ELETRODUTO PEAD.
- CABO COBRE NÚ 50mm²
- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COM PARA–RÁIOS, ATERRAMENTO E CHAVE FUSÍVEL – EXISTENTE.
- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COM PARA–RÁIOS, ATERRAMENTO, S/ CHAVE FUSÍVEL A INSTALAR.
- ATERRAMENTO EXISTENTE.
- HASTE DE ATERRAMENTO A INSTALAR.
- CHAVE FUSÍVEL – EXISTENTE.
- CHAVE FUSÍVEL – A INSTALAR.
- CMP – MURETA – CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA E PROTEÇÃO.
- CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA.

NOTAS GERAIS

1 – O ATERRAMENTO DEVERÁ SER COM HASTE DO TIPO COOPERWELLD DE 5/8 ' x 2400 mm.
2 – O ATERRAMENTO DO MENSAGEIRO DEVER SER INTERLIGADO AO NEUTRO DA REDE DE BT (CASO HAJA NO LOCAL).
3 – INSTALAR EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E ACESSÓRIOS NOVOS, CONFORME CADASTRO TÉCNICO DE DISTRIBUIÇÃO DA ENERGISA E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS ATUAIS E VIGENTES.
4 – APRESENTAR NO ATO DA SOLICITAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO O ATESTADO DE ALINHAMENTO DOS POSTES A SEREM IMPLANTADOS EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL.
6 – A OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA CREDENCIADA JUNTO AO CREA, APRESENTAR CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA QUANDO DA SOLICITAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO JUNTAMENTE COM ART DE EXECUÇÃO.
7 – TODOS OS POSTES E CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER INSTALADOS NAS CALÇADAS POREM PARA MELHOR COMPREENSÃO DO DESENHO FORAM INDICADOS NA RUA.
8 – O DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL DA BAIXA TENSÃO DEVERÁ SER INSTALADO O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DO TRANSFORMADOR, PODENDO DISTAR DESTE, NO MÁXIMO 10 METROS.
9 – CASO SE UTILIZE CONDUTOR COM ISOLAÇÃO PVC 70° VERIFICAR BITOLA TABELA 02 NDU002.
10 – O MENSAGEIRO DA REDE COMPACTA DEVE SER CONECTADO AO DA REDE SECUNDÁRIA (NEUTRO) NAS ESTRUTURAS ONDE HOUVER ATERRAMENTO.
11 – O NÚMERO MÍNIMO DE HASTES EXIGIDOS NA MALHA DE TERRA, PARA SUBESTAÇÕES AÉREAS ATÉ 300 KVA É DE 03 (TRÊS) HASTES, CONFORME ITEM 11.3 NDU–002 ENERGISA–MT.

R00	EMISSÃO INICIAL	19/07/2021
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA

ENGÉCKTRA
PROJETOS E CONSULTORIA
RUA I, N° 105 - BAIRRO ALVORADA, EDIFÍCIO ELDORADO HILL OFFICE
SALA 21, CUIABÁ - MT, CEP 78048-487
TEL.: (0XX65) 3627-6099
EMAIL: PROJETOS@ENGECKTRA.COM.BR

ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ASS. PROPRIETÁRIO

OBRA: SANEAMENTO BOM SUCESSO.

LOCAL: RODOVIA DOS IMIGRANTES, S/N°, BOM SUCESSO, VÁRZEA GRANDE - MT.

PROPRIETÁRIO: DAE VG.
CNPJ: 02.555.079/0001-42

AUTOR DO PROJETO: EDSON DIAS.
ENG. ELETRICISTA / SEGURANÇA DO TRABALHO CREA-MT8039/D.

PROJETO: ELÉTRICO.

ASSUNTO: CAPTAÇÃO.
REDE MEDIA TENSAO 13,8KV E SUBESTAÇÃO.

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	Nº DA FOLHA:
INDICADA.	19/07/2021	ALVARO FERREIRA.	01/06

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS RESERVADO OS DIRETOS AUTORAIS DE ACORDO COM A LEI N° 9.610 DE 19/02/98