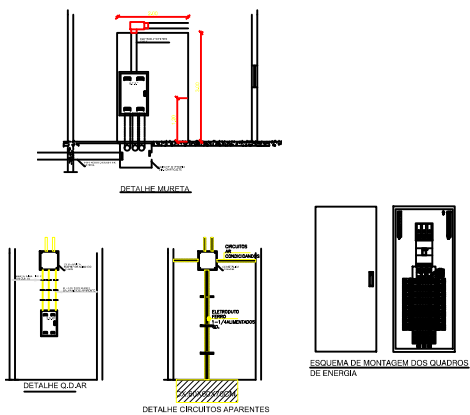


- NOTAS GERAIS:**
- 1- ELETRODUTOS BRANCO DE PNEU GALVANIZADO (APPENDIX).
  - 2- CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM PVC PARA 60V/100V.
  - 3- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS DE EMBUTIDOS NO PISO DA ÁREA EXTERNA, SENDO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM EPR PARA 1.00V - 100V, COM SEÇÃO NOMINAL CONFORME RELEVADO EM PROJETOS.
  - 4- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO COTADOS DE BAIXA DE TERA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO COTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FASES (COMBIMONT).
  - 5- NO DIMENSIONAMENTO DOS SUBDISTRIBUIDORES E ALIMENTADORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DEVERÃO SER CONSIDERADOS OS FATORES DE DEMANDA APLICÁVEIS.
  - 6- EM TODOS OS TRECHOS ONDE HÁVA OCUPIÇÃO DESEJA SER UTILIZADO CONDUTORES COM DIMENSÃO DO EQUIPAMENTO.
  - 7- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER ALINHADOS NA FACE DE OBRA.
  - 8- EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM, DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
  - 9- A COORDENAÇÃO DO PROJETO DEVERÁ SER REALIZADA NA PRESENCIA DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL E DEVERÁ SER COTADA PARA PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO E TUBOS EXISTENTES NO MONTAGEM E MONTAGEM DE TUBULAÇÃO PARA QUE NÃO VENHA NO FUTURO CAUSAR DETERIORAÇÃO.
  - 10- OS DIMENSIONAMENTOS SÃO EXISTENTES E FORMAM-SE JUNTOS AO PROJETO.
  - 11- O PROJETO DE SUA OBRA CONTERÁ SÓBRES A TELA DE LUMINÁRIAS E INTERRUPTORES EXISTENTES, NÃO ALTERANDO OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO E NEM OS QUADROS QUE OS MEDIOS DERIVAM.
  - 12- A OBRA DE TELA DE LUMINÁRIAS E INTERRUPTORES, É IMPRESCINDÍVEL A CONSULTA JUNTAMENTE AO MEMORIAL DESCRITIVO, QUE HÁ TABELA DE COTAR E DETALHAR AS PARTICULARIDADES DO PROJETO ELABORADO.

**NOTAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

- 1- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DO TIPO PVC RÍGIDO 1 POL. CONFORME NORMA NBR-6150/80, Ø MÍN. = 3/4".
- 2- CABOS NÃO COTADOS TERÃO BITOLA MÍNIMA DE 2,5MM².
- 3- OS CABOS ELÉTRICOS DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS DE USO COMUM, TERÃO ISOLAÇÃO DE 450/750VOLT.
- 4- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE CARGAS TERÃO ISOLAÇÃO DE 0,6/1KV.
- 5- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DO TIPO 2P+T (PADRÃO NOVO) CONFORME NBR-14136.
- 6- OS QUADROS DEVERÃO POSSUIR ESPELHO INTERNO FRONTAL DE PROTEÇÃO DAS PARTES ENERGIZADAS.
- 7- NO QUE SE REFERE AS SALAS DE AULAS EXISTENTES, FORAM REALIZADAS SOMENTE AS TROCAS DE LUMINÁRIAS E TOMADAS DE USO COMUM, ONDE SEUS CIRCUITOS CONTINUARÃO DERIVANDO DE SEUS RESPECTIVOS QUADROS E ALIMENTADORES EXISTENTES.
- 8- MESMO NA SITUAÇÃO DE APENAS SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS E TOMADAS DE USO COMUM, SERÁ CONTEMPLADO EM PLANILHA DE CUSTOS UM QUANTITATIVO DE CABOS E ELETRODUTOS A FIM DE MANter A CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DOS CIRCUITOS EXISTENTE OU POSSÍVEIS AVÁRIAS.
- 9- OS ALIMENTADORES DOS QUADROS DE AR CONDICIONADOS PASSARÃO EM DUTOS SEPARADOS DOS ALIMENTADORES DOS OUTROS.
- 9- É IMPRESCINDÍVEL CONSULTA JUNTAMENTE AO MEMORIAL DESCRITIVO, QUE HÁ TABELA DE COTAR E DETALHAR AS PARTICULARIDADES DO PROJETO ELABORADO.

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	RAMAL DE ENTRADA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, PROTEÇÃO E RETORNO RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES
	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES
	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS PARALELAS
	REPLETOR DE LED 300W
	TOMADA BAIXA INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INSTALADA A 1,3m DO PISO ACABADO
	QUADRO DE EXISTENTE
	QUADRO DE CARGAS A INSTALAR NOVO
	LUMINÁRIA DESOBREPORCO, COM 2 LÂMPADAS (L20, 200, 200)



**CHAPADA DOS GUIMARÃES**  
PREFEITURA

CNPJ: 03507530/0001-19    Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães - MT, 78195-000

**VUOLO**  
ENGENHARIA

OBRA: **Projetos de Reforma e Ampliação das Escolas no Município de Chapada dos Guimarães-MT**

PROJETO: **PROJETO ELÉTRICO ESC. EST. RAFAEL DE SIQUEIRA**

LOCALIZAÇÃO: **Município de Chapada Dos Guimarães - MT**

AUTOR DO PROJETO: **Eng. Yuri Bispo Neves Vuolo crea-MT : MT047573**

RESP. TÉCNICO:

ASSUNTO: **Demarcação por Área dos Projetos Elaborados.**

ESCALA: **Indicada**

UNIDADE: **METRO**

DATA: **MARÇO /2021**

ÁREA CONSTRUIDA: **14.340,00**

ÁREA COBERTA:

ÁREA DO LOTE:

ELÉTRICO  
FOLHA N°

**01**

DESENHISTA