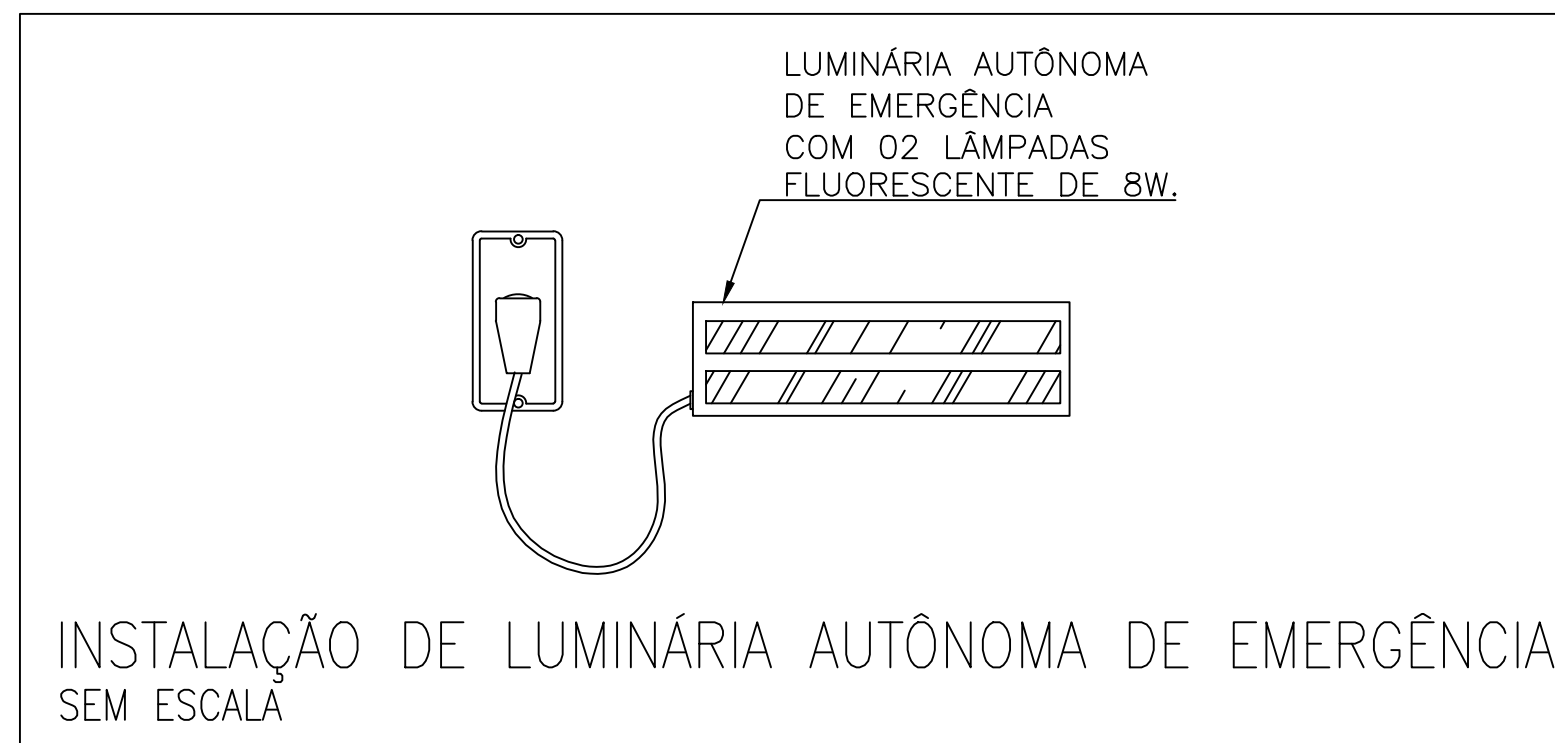












DIAGRAMA UNIFILAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
SEM ESCALA

DIAGRAMA UNIFILAR AR CONDICIONADO
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES

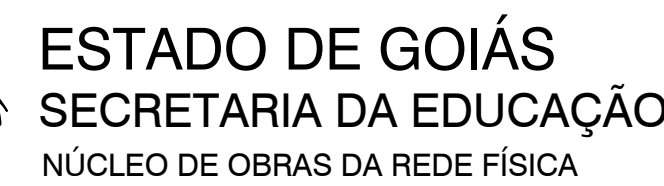
- CONDUTORES NÃO COATADO: N° 2,5 mm²
- ELETRODUTOS NÃO COATADOS: 3/4"
- FIO TERMO NÃO COATADO: N° 2,5 mm²
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUTORES ENTERRADOS NO SOLO SERÃO TIDOS SINEXAN SINGELS INVI
- COMO EXISTEM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" x 4" x 2"
- AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER MUDADAS DE LOCAL,
- CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUIZO ÀS INSTALAÇÕES.
- AS ANDELADES INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTO, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL

CONVENCÕES

-  PONTO ELÉTRICO A 180 cm DO PISO ACABADO EM CAIXA METÁLICA CA 42" (CONDICIONADOR DE AR)
-  CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 50 X 50 X 60 cm COM DRENAÇÃO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
-  SUBESTAÇÃO A 100 metros DE 150 kVA - VER PROJETO COM ORDEM DE COMPRA
-  ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
-  ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM LAJE DE TETO OU PAREDE
-  INDICAÇÃO DE CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO INTERRUPTORES PARALELO E SIMPLES, E TERRA RESPECTIVAMENTE
-  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm de ALTURA
-  HASTE DE COBRE COPPERWELD Nº 6/8" X 3,00m COM CONECTOR

ESPECIFICAÇÕES

- CONDUTORES ELÉTRICOS: PIRELLI OU EQUIVALENTE
- ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO: TIGRE OU EQUIVALENTE
- TOMADAS: PIAL LEGRAND, FAME OU EQUIVALENTE
- FITA ISOLANTE: PIRELLI OU 3M
- CAIXAS METÁLICAS PARA INTERRUPTORES E TOMADAS: PASCHOAL THOMEU OU EQUIVALENTE
- QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO: COM BARRAMENTO, PORTA, FABRICAÇÃO ELETROMAR, CEMAR OU EQUIVALENTE
- DISJUNTORES: GE, BTICINO, ELETROMAR, OU EQUIVALENTE



BLOCO B - BIBLIOTECA E AUDITÓRIO

PADRÃO ESCOLA SÉC. XXI

ENDEREÇO _____
A SER INSTALADO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO ESTADO DE GOIÁS

AUTOR: ENGº ELETRICISTA PATRÍCIA MOURÃO DIAMANTINO, CREA: 19.356/D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

ELÉTRICO

PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS
PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA AR CONDICIONADO
QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR
DETALHES, LEGENDAS E NOTAS

DATA: AGOSTO/2015		ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	NOME DO ARQUIVO:
-------------------	--	------------------	--------------	------------------

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/8

FOLHA: