

[illegible]

- [illegible]

- ## OBSERVAÇÕES
- CONDUTORES NÃO COATADO: Nº 2,5 mm²
 - ELETRODUTOS NÃO COATADOS: # 3/4"
 - FIO TERRA NÃO COATADO: Nº 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 TODOS SINTENAS SINGLOS VIVOS
 - CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM VIGAS L X W X 4" x 4" x 2"
 - AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER COLOCADAS NA CORDOEA DE ACRÉSCIMO
 - A ORDEM DO PROJETISTA, SEM NENHUMA PREZUNÇÃO AS INSTALAÇÕES
 - AS ARMADILHAS INTELIGENTES E TOMBAS PREPARADAS JUNTAS, SERÃO INSTALADAS NA MESMA VERTICAL

- ## CONVENÇÕES
- | | |
|--|--|
| | PONTO ELÉTRICO A 180 cm DO PISO ACABADO EM CAIXA METÁLICA 4"x2" (CONDICIONADOR) |
| | CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 50 X 50 X 60cm com DRENO DE BIRTA E TAMPA DE CONCRETO |
| | SUBESTAÇÃO AO TEMPO DE 150 KVA – VER PROJETO DA SUBESTAÇÃO |
| | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO |
| | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM LAJE DE PROJETO AO PAREDE |
| | INDICAÇÃO DE CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO INTERRUPTORES PARALELO E SIMPLIS, E T. RESPECTIVAMENTE |
| | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm de ALTURA |
| | HASTE DE COBRE COPPERWELD 45/87 x 30mm CONUM 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, BITICNO, ELETROMAR, OU EQUIVALENTE



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
NÚCLEO DE OBRAS DA REDE FÍSICA

GERÊNCIA DE CONTROLE DE REDE FÍSICA
APROVADO ____/____/____

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

BLOCO C - LABORATÓRIOS

PADRÃO ESCOLA SÉC. XXI

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOUIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				222,64m2	

AUTOR: ENGº ELETRICISTA PATRÍCIA MOURÃO DIAMANTINO, CREA: 19.356/D-00

01010001

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

51

TIPO DE PROJETO _____

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

0.1M NaCl, 500 μM Na₂S₂O₈, 0.05M Na₂CO₃, 0.01M NaH₂PO₄, 100 μM Na₂EDTA

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

3/8

MS.