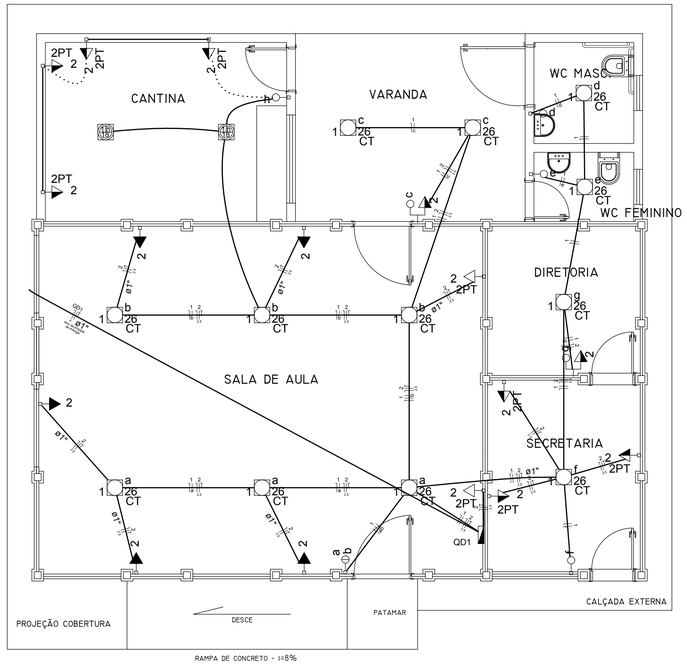
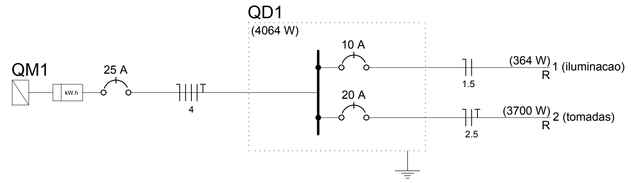


Lista de Materiais	
Elétrica	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
1.5 mm² - Azul claro	36.40 m
1.5 mm² - Marrom	41.70 m
1.5 mm² - Outro	38.80 m
1.5 mm² - Preto	2.70 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	2.70 m
1.5 mm² - Vermelho	2.70 m
2.5 mm² - Azul claro	63.20 m
2.5 mm² - Marrom	63.20 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	49.60 m
4 mm² - Azul claro	13.60 m
4 mm² - Marrom	13.60 m
4 mm² - Preto	13.60 m
4 mm² - Verde-amarelo	13.60 m
4 mm² - Vermelho	13.60 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor 1 tecla simples	4 pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada 2P+T	2 pç
Interruptor 2 teclas simples	1 pç
Tomada 2P+T - 10A	14 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	1 pç
20 A	1 pç
25A	1 pç
Eletroduto PVC encaixe	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
1"	35 pç
3/4"	46 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	40.20 m
3/4"	57.60 m
Caixa PVC	
4x2"	21 pç
Lâmpada fluorescente	
Compacta	
26 W	14 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Sem barramento	
Cap. 8 disj. unip.	1 pç

Legenda	
c 2	1 tecla simples & 1 tomada 2P+T - 1,10m do piso
	Entrada de serviço aérea - Saída aérea
d	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
a a	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
1 a 26 CT	Luminária spot p/ fluor. compacta tripla - sobrepor
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
2PT 2	Tomada 2P+T a 0,30m do piso
2PT 2	Tomada 2P+T a 1,10m do piso
2	Tomada 2P+T 10 A a 1,80m do piso



NOTAS:

1– TODA A CABEAÇÃO ELÉTRICA SERÁ EXECUTADA COM CABOS COM BITOLAS ESPECIFICADAS PARA CADA CIRCUITO; TIPO PIRASTIC–FLEX–NO–FLAM, EXTRAFLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 COM DUPLO ISOLAMENTO CLASSE DE ISOLAÇÃO PARA 1000V, ATENDENDO A CODIFICAÇÃO DE CORES:
FASE 1 – VERMELHA; FASE 2 – AMARELA; FASE 3 – PRETA (NOS CIRCUITOS MONOFÁSICOS O FASE SERÁ SEMPRE NA COR VERMELHA)
NEUTRO – AZUL CLARO
TERRA – VERDE
RETORNO – CINZA

2– ELETRODUTO NÃO COTADO ø 3/4"

3– ELETRODUTO ENTERRADO DEVERÁ SER DO TIPO MANGUEIRA LISA DE PAREDE ESPESSA, PONDENDO SER SUSTIUÍDO POR ELETRODUTOS ROSCÁVEIS

4– O USO DE ELETRODUTOS FLEXÍVEIS EMBUTIDOS EM CONCRETO DEVE SER FEITO COM CAUTELA PARA EVITAR ESTRANGULAMENTO DA SEÇÃO COM OBSTRUÇÃO QUE IMPESSA A PASSAGEM DA FIAÇÃO.

4– SÓ SERÁ ADMITIDO O USO DE EMENDAS NOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DAS CABEAÇÕES NOS CASOS DE DERIVAÇÕES DE UM MESMO CIRCUITO DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM SOLDA 50%x50% E ISOLADAS COM FITA DO TIPO AUTO FUSÃO.

5– TODA CONEXÃO CABO/BARRAMENTO E LIGAÇÃO PARA OS DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVÉS TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS DO TIPO OLHAL, AGULHA, GARFO, CONFORME O CASO, ESTANHANDO EM QUALQUER SITUAÇÃO A EXTREMIDADE DO CABO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAGUATINGA-TO
O PROGRESSO VOLTOU

Rua Dom Pedro II, s/n, Centro
Taguatinga - TO
Tel: (77) 3654 - 1631

FINALIDADE DO PROJETO: AMPLIAÇÃO - REFORMA
DATA: maio / 2021
FINALIDADE DA OBRA: ESCOLA MUNICIPAL FELIX RODRIGUES NETO
ESCALA: INDICADAS
CONTEÚDO DA PRANCHA: PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PRANCHA: 02 / 05
DESENHO: RUBENS
ARQUIVO:
PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE TAGUATINGA-TO
CPF / CNPJ: 02.306.900/0001-97
ENDEREÇO DA OBRA: MALHADINHA, ZONA RURAL, TAGUATINGA -TO

VIDE PRANCHA 01/05

VIDE PRANCHA 01/05

QUADRO DE ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO (A):
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAGUATINGA-TO
CNPJ: 02.306.900/0001-97

AUTORIA DO PROJETO:
RUBENS LÚCIO ALVES MELO
CREA - BA 43205 - ENGENHEIRO CIVIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

APROVAÇÃO: