



- NOTAS:
- 1- Todas as dimensões cotadas estão em metros. Tubulação cotada em pegasadas, salvo indicação contrária.
  - 2- Tubulação não cotada é de diâmetro nominal Ø3/4", PVC rígido.
  - 3- A tubulação embutida dentro do piso da edificação será instalada numa profundidade (mínima) de 0,10m, e área extensa em profundidade de 0,50m; nos tetos onde a mesma estará embutida em vãos deverão ser envelopadas.
  - 4- Condutores não cotados são todos de cobre, dotados de isolamento de PVC para 750Vca, seção 2,5mm².
  - 5- Em todas as mudanças de direção da tubulação, estão previstas caixas de passagem ou curvas tipo longa (balcão 80°), de sorte que num trecho qualquer daquela tubulação serão encontradas duas e somente duas curvas, 180° reservadas.
  - 6- Todas as emendas que existirem serão executadas com conectores apropriados, todas as emendas serão envelopadas com camadas sobrepostas de fita isolante plástica devidamente isoladas, de sorte que as emendas não se constituam pontos quentes, para evitar o aumento da resistência ôhmica dos circuitos emendados.
  - 7- Todos os circuitos serão aterrados nos pontos indicados na planta baixa de modo que, o condutor "terra" conectado a haste de aterramento, conduza a um valor (máximo) de 10(dez) Ohms para a resistência de aterramento.
  - 8- Os pontos de chuva e Ar condicionado não terão tomadas, apenas caixas 4x2" com tampa onga para espera da ligação do equipamento.
  - 9- A eletrocalha deverá ser aterrada assim como o quadro de distribuição.
  - 10- Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelas seguintes cores:
    - Azul para Neutro
    - Vermelho ou preto para Fase
    - Branco para Retorno simples
    - Verde para Terra
- REFERÊNCIAS
- NBR 5410 da ABNT

LEGENDA	
Símbolo	Descrição
	Ponto para medição
	Quadro de medição
	Quadro de distribuição
	Caixa de passagem em bloco e laje de concreto embutida no piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária Tipo Pifon Quadrado, lâmpada LED 2x10w
	Luminária Tipo Pifon Quadrado, lâmpada LED 2x18w de 1,2m
	Luminária Tubular LED 2x18w de 1,2m com aletas de alumínio
	Luminária refletor LED
	Ponto com tomada 2P+T para iluminação de emergência
	Saída p/ Ar Cond. - a 0,20m do teto (VER NOTA 6)
	Tomada padrão brasileiro 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada padrão brasileiro 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada padrão brasileiro 2P+T a 2,20m do piso
	Botoneira de alarme a 0,40m do piso
	Eletroduto embutido no piso (ELÉTRICO)
	Eletroduto embutido sobre o teto ou parede (ELÉTRICO)
	Identificação dos condutores ao longo da tubulação onde:
	1- neutro
	2- fase
	3- terra
	4- retornos simples
	Aterramento (ver nota 7)

- OBSERVAÇÕES:
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
  - Favor conferir medidas no local.
  - Qualquer dúvida consultar o autor do projeto.

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO  
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI WALDEMAR LOPES DO AMARAL BRITO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO  
RUA 05 DE MARÇO, 50 - CENTRO PORANGATU - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DA REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1

AUTOR: FABIO EMMANUEL MATOS PERROTTI | CAU: A1086000

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-30  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.081-64

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

PLANTA ELÉTRICA  
DETALHES  
LEGENDA

ASSUNTO:

DATA:	FEVEREIRO/2024	ESCALA:	INDICADA	REVISÃO:	000	Nº RT/ART:	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO				

1/6

FOLHA: