



- NOTAS:
- 1- Todas as dimensões cotadas estão em metros. Tubulação cotada em polegadas, salvo indicação contrária.
 - 2- Tubulação não cotada é de diâmetro nominal Ø3/4" PVC rígido.
 - 3- A tubulação embutida dentro do piso de edificação será instalada numa profundidade (mínima) de 0,10m e área externa em profundidade de 0,50m; nos trechos onde a mesma estará embutida em vias 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, estas previstas calhas de passagem ou curvas tipo longo (defleção 90°), de sorte que num trecho qualquer daquela tubulação serão encontradas duas e somente duas curvas, não reservas.
 - 6- Todas as emendas que existirem serão executadas com conectores apropriados, todos 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 cálculos serão atendidos nos pontos indicados na planta baixa de modo que, o condutor "terra" conectada a haste de aterramento, conduza a um valor (máximo) de 100ohm (Oms) para a resistência de aterramento.
 - 8- Os pontos de chuva e Ar condicionado não terão tomadas, apenas caixas 4x2" com tampa cega para expor o fagão do equipamento.
 - 9- A eletroduto deverá ser aterrada assim como o quadro de distribuição.
 - 10- Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelas seguintes cores:
 - Azul claro - Neutro
 - Vermelho ou preto - Fase
 - Branca - Terra
 - Verde - Terra
- REFERÊNCIAS
- NBR 5410 da ABNT

Simbolo	Descrição
	Ponto para medição
	Quadro de Medição
	Calha de passagem em bloco e tampa de concreto embutido 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 Plafon Quadrado, lâmpada LED 2x10w
	Luminária Hermética Tubular 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 pl Ar Cond - a 0,20m do teto (VER NOTA 8)
	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 e/ou parede (ELÉTRICO)
	Identificação dos condutores ao longo da tubulação onde: <ul style="list-style-type: none">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
APPROVADO _____
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

C. E. ANICE CECÍLIO PEDREIRO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO: RUA SANTA TEREZINHA, 285, SETOR SANTA TEREZINHA

CATALÃO/GO

ÁREA DO TERRENO: 25 m²

ÁREA PERMEÁVEL: 10m²

ÁREA EXISTENTE: 10m²

ÁREA DA REFORMA: 10m²

ÁREA A CONSTRUIR: 10m²

ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO: 10m²

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 506241610

REV DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO | CNPJ: 01.459.765.0001-20

PREFOTO: BARRINA SILVA VIEIRA VALENTE | CPF: 041.530.091-64

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

PLANTA ELÉTRICA

LEGENDA

ASSUNTO:

DATA: JUNHO/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

Nº RRTIART:

REV. DATA. DESCRIÇÃO. VISTO.