



- NOTAS:
- 1- Todas as dimensões cotadas estão em metros. Tubulação cotada em protegidas, 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 externa em profundidade de 0,50m; nos telhos onde a mesma estará embutida em vias devendo 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 (detalhado 817), de sorte que num trecho qualquer daquela tubulação serão encontradas duas e somente duas curvas, sob reserva;
 - 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 onça 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 claro - Neutro
Vermelho ou preto - Fases
Omrã - Retorno simples
Verde - Terra
- REFERÊNCIAS
- NBR 5410 da ABNT

LEGENDA	
Símbolo	Descrição
	Poste para medição
	Quadro de medição
	Quadro de distribuição
	Caixa de passagem em bloco e tampa 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 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 p/ Ar Cond. - a 0,30m 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
	Bateria 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: 1- neutro, 2- fase, 3- terra, 4- retorno 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.



www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

_____/_____/_____

_____/_____/_____

_____/_____/_____

CEPI MOISES SANTANA

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO

PÇA RUI BARBOSA 1 S/N, CENTRO - SILVÂNIA - GO

ÁREA DO TERRENO

ÁREA PERMEÁVEL

ÁREA EXISTENTE

ÁREA DA REFORMA

ÁREA A CONSTRUIR

ÁREA TOTAL

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

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-20

PREPOSTO: SÁBRIA SILVA VERA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ELÉTRICO

PLANTA ELÉTRICA

LEGENDA

ASSUNTO:

DATA: MARÇO/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

Nº RABRART:

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

1/4