



NOTAS:

- Todas as dimensões cotadas estão em metros. Tubulação cotada em pegas, salvo indicação contrária.
- Tubulação não cotada é de diâmetro nominal Ø3/4", PVC rígido.
- 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 telhos onde a mesma estará embutida em vãos deverão ser envelopadas.
- Condutores não cotados são todos de cobre, dotados de isolamento de PVC para 750Vca, seção 2,5mm².
- Em todas as mudanças de direção da tubulação, estão previstas caixas de passagem ou curvas tipo longa curva (90°), de sorte que num trecho qualquer tubulação serão encontradas duas e somente duas curvas, sob reserva.
- 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.
- Todas as curvas serão alteradas 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.
- Os pontos de chuva e Ar condicionado não terão tomadas, apenas caixas 4x2" com tampa onga para espera da ligação do equipamento. ;
- A eletrocalha deverá ser aterrada assim como o quadro de distribuição;
- Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelas seguintes cores:
Azul claro - Neutro
Vermelho ou preto - Fase
Omrã - Retorno simples
Verde - Terra

REFERÊNCIAS

- NBR 5410 da ABNT

OBSERVAÇÕES:

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

PAS
www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TERMO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENS. P. I. CUNHA BASTOS

AMPLIAÇÃO E REFORMA

| ENDEREÇO | | | | | |
|---|----------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| RUA AVELINO DE FARIA, Nº 488, CENTRO - RIO VERDE/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: CARLOS ALBERTO DIAS CREIA: SP 59824149-0

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.400.725.0001-20
PROFESSOR: SÁBRIA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

PLANTA ELÉTRICA
DETALHES
LEGENDA

ASSUNTO:

| DATA: | ESCALA: | REVISÃO: | Nº RBT/ART: |
|-----------|----------|-----------|-------------|
| MAIO/2024 | INDICADA | 000 | |
| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
| | | | |