



LEGENDA	
Símbolo	Descrição
	Poste para medição
	Quadro de distribuição
	Caixa de passagem em bloco e tampa de concreto embutida no piso
	Interruptor simples 1 fada - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 fadas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 fadas - 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 alças 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
	Elétrico embutido no piso (ELÉTRICO)
	Elétrico embutido sobre o teto e/ou parede (ELÉTRICO)
	Identificação dos condutores ao longo da tubulação onde:
	1- neutro;
	2- fase;
	3- letra;
	4- retornos simples;
	Alteramento (ver nota 7)

- NOTAS:
- Todas as dimensões cotadas estão em metros. Tubulação cotada em polegadas, salvo indicação contrária;
 - Tubulação não cotada é de diâmetro nominal Ø3/4". PVC rígido;
 - 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 trechos onde a mesma estiver embutida em vias deverão ser envelopadas;
 - Condutores não cotados são todos de cobre, dispostos de isolamento de PVC para 750Vca, seção 2,5mm²;
 - Em todas as mudanças de direção da tubulação, serão previstas caixas de passagem ou curvas tipo longa deflexão 90°, de sorte que num trecho qualquer daquela tubulação serão encontradas duas e somente duas curvas, não reservas;
 - Todas as emendas que existirem serão executadas com conectores apropriados, todas as emendas serão envolvidas com camadas sobrepostas de fita isolante plástica devidamente isoladas, de sorte que as emendas não se confundam com as juntas, para evitar o aumento da resistência ôhmica dos circuitos emendados;
 - Podem ser utilizados outros aterrapos-homologados indicados na planta baixa de modo que, o condutor "terra" conectado a haste de aterramento, tenha uma resistência máxima (máximo) de 100ohms Ohms para a resistência de aterramento;
 - Os pontos de chuva e Ar condicionado não terão tomadas, apenas caixas 4x2" com tampa orga para não atrapalhar o escoamento;
 - A eletrocalha deverá ser alterada assim como o quadro de distribuição;
 - Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelas seguintes cores:
- | | |
|------------|-------------------|
| Azul claro | - Neutro |
| Verde | - Fase |
| Verde | - Retorno simples |
| Verde | - Terra |
- REFERÊNCIAS:
NBR 5410:2006

- 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 ÁGUA QUENTE AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
AV. JOSÉ DIAS GUIMARÃES, N428, CENTRO - RIO QUENTE - GO

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

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5082414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-30
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

PLANTA ELÉTRICA
DETALHES
LEGENDA
ASSUNTO:

DATA: JUNHO/2024 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: 000 | Nº PROJETOS: 000

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO