

NOTAS

- 1.ESPECIFICAÇÃO DE CONDUTORES DEVERÃO SER RIGOROSAMENTE RESPEITADAS CONFORME PROJETOS.
- 2.TODAS AS PARTES METÁLICAS NOS CONDUTORES, DEVERÃO SER ATERRAMADAS.
- 3.TODOS OS CONDUTOS DE DISTRIBUIÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER METALIZADOS A UMA PROFUNDIDADE DE 0,60m-ENVELOPADO EM CONCRETO E COM DEGRADIDADE 1% ENTRE CAIXAS.
- 4.05 CONDUTORES ALIMENTADORES DOS QUADROS TERMINAIS SERÃO DO TIPO EPR 90°C 0,6/1KV.
- 5.05 CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO EXTERNA SERÃO DO TIPO EPR 90°C 0,6/1KV.
- 6.6 VEDANDO EMENDAS NOS CONDUTORES DENTRO DE CONDUTOS.
- 7.TODAS AS BARRAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS PARA GARANTIR A EQUIPOTENCIALIDADE.
- 8.ATERRAR TODOS OS ALAMPARADOS E ESTRUTURAS METÁLICAS COM CABO DE COBRE NA SEÇÃO E 1/4"INTE COBRADA DENTRO DO.

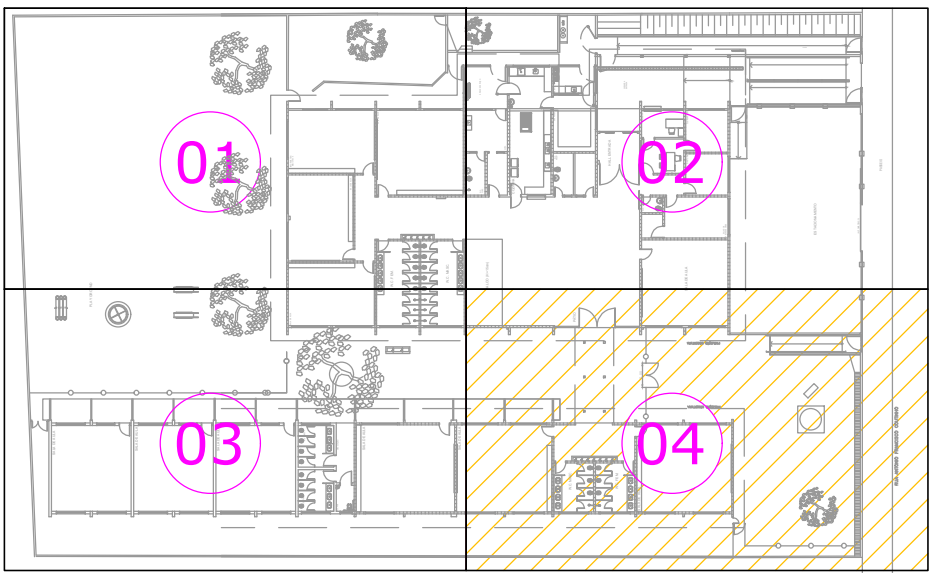
- 01- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
- 02- DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- 03- AS ALTURAS INDICADAS PARA OS PONTOS, NO PROJETO ELÉTRICO, SÃO ORIENTATIVAS. DEVEM PREVALECER.
- 04- AS TOMADAS 2P+T (127/220V), 10A/250V E 20A/250V DEVERÃO ATENDER A NORMA NBR-14136/03 AS ALTURAS INDICADAS NO PROJETO.

OBSERVAÇÃO:
1- VIDE PROJETO ESPECÍFICO DO SISTEMA DE INCÊNDIO

NORMAS:
OS PROJETOS FORAM DESENVOLVIDOS SEGUNDO OS PRECITOS NORMATIVOS DA ABNT E DAS CONDIÇÕES PARA LOCAL. E NORMAS ESPECÍFICAS PARA CADA SISTEMA, CONFORME REGUE. NBR-5418/10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO


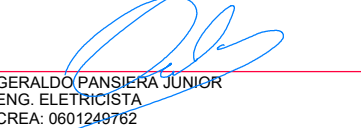

Legenda - TERREIO	
1-2	Caixa de passagem 125x125x42 a 0,30 do piso
2-2	Caixa de passagem 200x200x100 a 2,20 do piso
2-2	Caixa de passagem 300x300x120 a 1,10 do piso
2-2	Caixa de passagem a 300x300x120 0,30 do piso
2-2	Condutete C - 2 Tomada média a 1,10m do piso
2-2	Condutete C - 2 Tomada baixa a 0,30m do piso
2-2	Condutete C - Tomada média a 1,10m do piso
2-2	Condutete E
2-2	Condutete E - 2 Tomada média a 1,10m do piso
2-2	Condutete E - Interruptor bipolar paralelo 1 lada - 1,10m do piso
2-2	Condutete E - Interruptor bipolar simples 1 lada - 1,10m do piso
2-2	Condutete E - Interruptor simples 1 lada - 1,10m do piso
2-2	Condutete E - Tomada alta a 2,20m do piso
2-2	Condutete E - Tomada baixa a 0,30m do piso
2-2	Condutete E - Tomada baixa a 1,10m do piso
2-2	Condutete E - Tomada média a 1,10m do piso
2-2	Condutete LL
2-2	Condutete LR
2-2	Condutete T
2-2	Condutete de PVC 5 entradas - Modelo T
2-2	Cotovelo reto 90°
2-2	Entrada de varço
2-2	Comando ventiladores e exaustores
2-2	Projeto em Led 100W, uso externo, IP66, ref. Claro
2-2	Arandela de uso externo tipo tartaruga 10W
2-2	Sinalizador de entrada e saída de veículos BW
2-2	Luminária de sobrepôr, 18x24x300mm, corpo em chapa de aço, acabamento em lita pó políster de alta resistência na cor branca microtexturizada, com 02 lâmpadas tubulod de 18w, temperatura da cor 6500K, driver multilâmpdo não direcional com alto fator de potência, 1.800lm cada lâmpada, modelo referência 2007 fiam ou similar com as mesmas características.
2-2	Luminária de sobrepôr, 24x30x205mm, corpo em chapa de aço, acabamento em lita pó políster de alta resistência na cor branca microtexturizada, difusor translúcido em Led SMD de alta desempenho, com 02 lâmpadas tubulod de 24w, temperatura da cor 6500K, driver multilâmpdo não direcional com alto fator de potência, 1.800lm cada lâmpada, modelo referência 2006 fiam ou similar com as mesmas características.
2-2	Bloco autônomo em Led 25w
2-2	Luminária Hermética 30w-Modelo LHT30-S-LED-Sobrepôr-Referência LUMICENTER®, cor branca, fluxo luminoso 4000 lm, com temperatura de cor 5000K
2-2	Ponto rede lógica no piso
2-2	Quadro de distribuição
2-2	Quatro de medição
2-2	Rack Enterprise 22U x 600mm x 600mm
2-2	Rele Fotoelétrico
2-2	Tomada alta a 2,20m do piso-ventilador e exaustor
2-2	Tomada de energia 2P+T no piso
2-2	Saída dupla para eletroduto
2-2	Saída horizontal para eletroduto
2-2	T horizontal 90°
2-2	Terminal
2-2	Cotovelo reto 90°
2-2	BEP - 9 terminais 210x210x00mm Metálica
2-2	Tomada média, 2P+T(250A/220V) a 1,10m do piso
2-2	Tomada baixa, 2P+T(250A/220V) a 0,30m do piso
2-2	Ponto de TV, ca. 4"x4" a 1,10m do piso
2-2	Ponto de TV, ca. 4"x4" a 1,10m do piso
2-2	Ponto de TV, ca. 4"x4" a 2,20m do piso
2-2	Tubulação de piso em pvc flexível Ø34" - ELÉTRICA
2-2	Tubulação embutido em parede ou teto em pvc flexível Ø34" - ELÉTRICA
2-2	Tomada R11 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
2-2	Tubulação de piso em pvc flexível Ø34" - Telefonia
2-2	Tubulação embutido em parede ou teto em pvc flexível Ø34" - Telefonia
2-2	Tomada R15 sistema de telefonia - 1,10m do piso-ca.4"x4"
2-2	Tubulação de piso em pvc flexível Ø34" - Telefonia
2-2	Tubulação embutido em parede ou teto em pvc flexível Ø34" - Telefonia
2-2	Tomada R15 a 1,10m do piso ou indicada em projeto
2-2	Tubulação de piso em pvc flexível Ø34" - Cabaamento
2-2	Tubulação embutido em parede ou teto em pvc flexível Ø34" - Cabaamento
2-2	Tubulação em pvc rígida de rosca, Ø34" - Cabaamento
2-2	Haste cobreada - 50" x 2,40m
2-2	ELETRODUTO QUE SOBE
2-2	ELETRODUTO QUE DESCE
2-2	ELETRODUTO QUE PASSA
2-2	Perfilado liso 38x38mm com tempo, chapa 18
2-2	Elétrica lisa em 1", sustentação com gancho tipo C e tempo - chapa 18 - Elétrica
2-2	Elétrica lisa em 1", sustentação com gancho tipo C e tempo - chapa 18 - dados
2-2	Tubulação em pvc rígida de rosca, Ø34" - Elétrica
2-2	Placa 2"x4" - Comandos ventilador - ventilador de teto

MAPA PROJETOS:



RD4		
RD3		
RD2		
RD1		
R00	03/04/2023	PROJETO EXECUTIVO
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO

Projeto elétrico

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO		PREFEITO EDINHO ARAÚJO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
OBRA	REFORMA EM - PROF. CHAFIC BALURA	LOCAL	RUA ANTONIO F. COUTINHO - 65 DOM LAFAYETE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
DETADE	ESCALA: 1/50	ETAPA:	DATA: JAN/2023
ASSUNTO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PROJETO:	EL
SECRETARIA:	FABIANA ZANQUETTA DE AZEVEDO	PROJETO:	R00
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:		PROJETO:	
DATA DE EMISSÃO DO PROJETO:	09/11	PROJETO:	