



- LEGENDA**
- ⊖ TOMADA 127V, NBR 14136, 20A/250V, ALT.=0,30m. EM CX 4"x2".
 - ⊖ TOMADA 220V VERMELHA, NBR 14136, 20A/250V, ALT.=0,30m. EM CX 4"x2".
 - ⊖ TOMADA 127V, NBR 14136, 20A/250V, ALT.=1,15m. EM CX 4"x2".
 - ⊖ TOMADA 220V VERMELHA, NBR 14136, 20A/250V, ALT.=1,15m. EM CX 4"x2".
 - ⊖ TOMADA 127V, NBR 14136, 20A/250V, ALT.=2,10m. EM CX 4"x2".
 - ⊖ TOMADA 220V VERMELHA, NBR 14136, 20A/250V, ALT.=2,10m. EM CX 4"x2".
 - ⊖ PONTO DE MICROONDAS 127V OU 220V, 1600W, NORMA NBR 14136.
 - ⊖ TOM 127V, COMANDADA POR INTERRUPTOR, NORMA NBR 14136, 20A/250V, ALTURA DEFINIDA PELA ARQUITETURA, POTÊNCIA DE 150W, EM CX 4"x2".
 - ⊖ TORNEIRA ELÉTRICA COM RESISTÊNCIA BLINDADA 3000W/220V
 - ⊖ CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA 5400W/220V
 - ⊖ PONTO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA 127V OU 220V, NORMA NBR 14136, 20A/250V TO:220V. ALTURA=0,30m. EM CAIXA 4"x2".
 - ⊖ PONTO DE FORÇA PARA ARCO CIRÚRGICO TRIFÁSICO – 10kVA/220V.
 - ⊖ PONTO DE FORÇA PARA AUTOCLAVE TRIFÁSICA 220V.
 - ⊖ PONTO DE FORÇA PARA TERMOSINFECTORA TRIFÁSICA 220V.
 - ⊖ PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTO DE DIÁLISE 3500W/220V
 - ⊖ PONTO DE FORÇA PARA BERÇO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO 850W/220V
 - ⊖ AQUECEDOR IND. DE PASSAGEM 5.200W/220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA.
 - ⊖ EQUIPAMENTO DE RAIOS X PORTÁTIL. PREVISÃO DE 3500VA, 220V BIFÁSICO.
 - ⊖ EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO, POTÊNCIA INDICADA NO PROJETO
 - ⊖ Ponto de FanCoil para ventilação e climatização. Dados elétricos no projeto.
 - ⊖ PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS. DADOS INDICADOS NO PROJETO
- TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBE OU PASSA.
 CENTRAL DO SISTEMA DE SOM
 CENTRAL DO SIST. DE DETECÇÃO E AL. DE INCÊNDIO
- CENTRAL DO SISTEMA DE CHAMADA ELETRÔNICA
 CENTRAL DO SIST. DE DETECÇÃO E AL. DE INCÊNDIO
- CENTRAL DO SIST. DE EQUIP. MONIT. CARDIACO
 CENTRAL DO SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM
- CENTRAL DO SISTEMA DE TELEFONIA
 CENTRAL DO SISTEMA DE LÓGICA E DADOS
- CENTRAL DO ALARME DOS GASES
 CENTRAL DE CFTV
- INSTALAÇÕES EMBUTIDAS OU SOB FORRO: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CLASSE A, ANTI-CHAMA PARA ILUMINAÇÃO, TOMADAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL COM CONEXÕES E SUPORTES.
- INSTALAÇÕES APARENTES: TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, ELETRODUTO EM AÇO CARBONO (FG) ZINCADO A QUENTE, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO COM LUVAS, BUCHAS E ARRUELAS E QUANDO DAS SAÍDAS DE ELETROCALHAS OU QUADROS OU CAIXAS DE PASSAGEM, NORMA ABNT NBR 5624. AS TUBULAÇÕES DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA: ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVEM SER DE AÇO GALVANIZADO (PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO), TUBULAÇÃO MÍNIMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA: #3/4".
- * OUTRAS MEDIDAS INDICADAS NO PROJETO.
- ELETROD. DE ENERGIA INSTALADO NO TETO, FORRO E OU PAREDE.
 ELETROD. DE ENERGIA INSTALADO NO PISO.
-
- ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO ZINCADO A QUENTE COM TAMPA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NO TETO EM BARRAS DE 3 METROS, LARGURA E ALTURA INDICADOS NO PROJETO.
- FIAÇÃO: RETORNO, FASES, NEUTRO E TERRA. CABO UNIPOLAR 750V, ANTICHAMA E BAIXA EMIS. DE GASES TÓXICOS: NORMA ABNT NBR 13248. BITOLA MÍNIMA 2,50mm². CIRCUITOS NÃO INDICADOS SÃO DE BITOLA 2,50mm². NEUTRO: COR AZUL CLARO, PE (TERRA): COR VERDE. FASES: PRETO, VERMELHO, AZUL ESCURO OU MARROM. RETORNO: AMARELO. ANILHAR TODOS CIRCUITOS.
- CONDULETES EM ALUMÍNIO COM CONEXÕES PARA ELETRODUTOS METÁLICOS OU PVC RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES APARENTES E OU NO INTERIOR DE FORROS
- CAIXAS DE PASSAGEM COM TAMPA, FABRICADAS EM ALUMÍNIO OU FERRO GALVANIZADO, MEDIDAS: CP1=15x15x15CM, CP2=20x20x15CM, CP3=30x30x20CM E CP4=40x40x30CM. CAIXAS NÃO INDICADAS NO PROJETO SÃO CFI.
- CAIXA OCTOGONAL DE FERRO ESMALTADO, MEDIDA DE 4", FIXADA ATRAVÉS DE VERGALHÃO NO TETO.
- NOTAS: TODAS AS TOMADAS DEVEM SER INTERLIGADAS AO CABO DE PROTEÇÃO "PE" (TERRA). TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVEM SER INTERLIGADAS AOS CABOS "PE". LUMINÁRIAS E REATORES DEVEM SER INTERLIGADOS AO CABO "PE".
- NOTA: QUANDOR HOUVER RÉGUAS OBSERVAR DESENHO DO DETALHE DO SISTEMA.
- REGUA 1**
 12x1127V Tomadas de régua dos leitos: 12 tomadas de 127V e 2 tomadas de 220V
- REGUA 2**
 10x1127V Tomadas de régua dos leitos UTI: 10 tomadas de 127V e 1 tomada de 220V
- REGUA 3**
 6x1127V Tomadas de régua dos leitos: 6 tomadas de 127V e 1 tomada de 220V

BS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

<input type="checkbox"/> LIBERADO	PROJETO RECEBIDO EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÃO	PROJETO APROVADO EM
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMIÇÃO INICIAL	A.C	DEZ/2022
1	REVISÃO		

- NOTAS**
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
 2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 3. AS ALVENARIAS SERÃO COTADAS NO OSSO.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

INSTITUTO DANTE PAZZANESE
 Av. Dr. Dante Pazzanese, 500 – Vila Mariana

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJ. BÁSICO DE ELÉTRICA

1-003 ÚNICA

17/75

17/75

HOP-ELE - TOM - PB-001-LANCHONETE.DWG

Eng. YUKIO KITAMURA
 Arq. CÂMLIO CHINGOTTE