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".
- TE TORNEIRA ELÉTRICA COM RESISTÊNCIA BLINDADA 3000W/220V
- CH 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 TERMODESINFECTORA 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 RAIO 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 SOM	CENTRAL DO SISTEMA DE SOM
CENTRAL TELEFÔNICA	CENTRAL DO SISTEMA DE CHAMADA ELETRÔNICA	CENTRAL DETECTOR DE INCÊNDIO	CENTRAL DO SIST. DE DETECÇÃO E AL. DE INCÊNDIO
MONITOR CARDÍACO	CENTRAL DO SIST. DE EQUIP. MONIT. CARDÍACO	CENTRAL CHAMADA ENFERMAGEM	CENTRAL DO SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM
CENTRAL TELEFÔNICA	CENTRAL DO SISTEMA DE TELEFONIA	CENTRAL DE LÓGICA	CENTRAL DO SISTEMA DE LÓGICA E DADOS
CENTRAL DE ALARME GASES	CENTRAL DO ALARME DOS GASES	CENTRAL DE CFTV	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 EMERGÊNCIA DEVEM SER DE AÇO GALVANIZADO (PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO). TUBULAÇÃO MÍNIMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA: ø3/4".

* OUTRAS MEDIDAS INDICADAS NO PROJETO.

ELETROD. DE ENERGIA INSTALADO NO TETO, FORRO E OU PAREDE.

ELETROD. DE ENERGIA INSTALADO NO PISO.

ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO ZINCADO A QUENTE COM TAMPA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NO TETO EM BARRAS DE 3 METROS, LARGURA E ALTURA INDICADOS NO PROJETO.

k 2 #2,5

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 CP1.

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 CABO "PE". LUMINÁRIAS E REATORES DEVEM SER INTERLIGADOS AO CABO "PE".

NOTA: QUANDOR HOUVER RÉGUAS OBSERVAR DESENHO DO DETALHE DO SISTEMA.

RÉGUA 1: 12xT127V 2xT220V	Tomadas de réguas dos leitos: 12 tomadas de 127V e 2 tomadas de 220V
RÉGUA 2: 10xT127V 2xT220V	Tomadas de réguas dos leitos UTI: 10 tomadas de 127V e 1 tomada de 220V
RÉGUA 3: 6xT127V 1xT220V	Tomadas de réguas dos leitos: 6 tomadas de 127V e 1 tomada de 220V

OBS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANALISE DE PROJETO:

☐ LIBERADO

☐ LIBERADO COM RESTRIÇÃO

☐ NÃO LIBERADO

PROJETO RECEBIDO EM ___/___/___

PROJETO APROVADO EM ___/___/___

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSÃO INICIAL		NOV/2009

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

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 3ºandar
São Paulo–SP Cep 05403–000
Tel. (11)3066 8660 Fax (11)3066 8482

UNIDADE: INSTITUTO DANTE PAZZANESE

LOCAL: Av. Dr. Dante Pazzanese, 500 – Vila Mariana

REFERÊNCIA: SAME – TOMADAS
PRÉDIO 4 – PAVIMENTO TÉRREO/ AMBULATÓRIO

PROJ. BÁSICO DE ELÉTRICA

CÓDIGO DO EDIFÍCIO		FOLHA
I–003		ÚNICA
ÁREA	ESCALA: 1/100	DATA: JAN/2022

ARQUIVO: PROJ_ELE – TOM_SAME.DWG

DIRETOR DO G.T.E.: Engº YUKIO KITAMURA

AUTORES DO PROJETO: Arq. CAMILO CHINGOTTE

COLABORADORES