REV.	DESCRIÇÃO	ELABOR.	VERIF.	APROV.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	D. GOMES	LETÍCIA	JEFFERSON	01/04/22

NOTAS/OBSERVAÇÕES:

1 – O posicionamento, encaminhamento e distribuição das redes apresentado neste projeto possui caráter orientativo, baseado no posicionamento dos equipamentos;

2 – O diâmetro mínimo das tubulações que chegam aos pontos de consumo deverá ser de 15mm;

3 – Os Painéis de Alarme deverão ser instalados utizando postos de consumo indivídual para cada gás;

4 – As caixas de seção deverão ser embutidas, com dimenssões adequadas para comportar os tudos e permitir a manobra das válvulas, devidamente identificadas com os setores nos quais estão interligadas e os gases nela instalados, com porta em material transparente que permita a sua abertura e bloqueio contra acesso por pessoas não autroizadas;

5 – Deverão ser utilizados tubos de cobre Classe "A" ou "I", sendo vedada a utilização de tubos Classe "E";

6 – Todas as conexões soldadas deverão ser executadas utilizando solda prata (solda forte) com percentual mínimo de 35% de prata, sendo terminantemente proibida a utilização de solda Foscoper, conexões com anéis de solda e/ou outros métodos que utilizem estanho em sua composição;

7 – Todos os materiais aplicados deverão ser compatíveis com o oxigênio;

8 – Após o término da instalação, todas as redes deverão ser limpas (eliminando óleos, graxas e outras impurezas) e testadas contra vazamentos e inversões de gases nos pontos de consumo;

9 – Quando equipamentos (réguas e caixas de seção) forem instalados em paredes de Drywall, deverá ser previsto reforço horizontal de maneira que todos os parafusos sejão fixados nas vigas metálicas

10 – O projeto foi desenvolvido seguinto estritamente as orientações apresentadas no documento de Nessecidades e as divergências verificadas entre o documento e as normas e resoluções apontadas para confirmação;

11 – As centrais de Oxigênio, Ar Medicinal e Vácuo Clinico, assim como as respectivas Centrais Backup's deverão confirmadas pelos fornecedores dos equipamentos;

12 10 – Todas as instalações deverão ser executadas seguindo as exigências da Norma da ABNT NBR 12.188 e da Resolução RDC–50 em suas ultimas revisões;
exigências da Norma da ABNT NBR 12.188 e da Resolução RDC–50 em suas ultimas revisões;

LEGENDA:
- ÓXIGÊNIO
- AR MEDICINAL
- VÁCUO CLÍNICO
- ÓXIDO NITROSO
- EXISTENTE

SIMBOLOGIA:
- – CAIXA DE SEÇÃO
- – CURVA 90° EM NÍVEL
- – REDUÇÃO CONCENTRICA
- – TÊ SAÍDA SUP. SEGUIDO DE CURVA
- – TUBULAÇÃO DE "SHAFT"
- FO – PAINÉL DE ALARME OXIGÊNIO
- FA – PAINÉL DE ALARME AR MEDICINAL
- FV – PAINÉL DE ALARME VÁCUO
- FON – PAINÉL DE ALARME ÓXIDO NITROSO
- – VÁLVULA DE BLOQUEIO
- – TÊ DESCIDA
- – TÊ RED. CENTRAL DESCIDA

CONTINUA – GASESMED_UPA_PRAÇA CAIPO_02_PL_R01

PLANTA – PARTE A

ESC 1:75

RGSE
Rua José Bueno, 302 – Sala 01 – Jaçanã, São Paulo – SP.
CNPJ 17.671.137/0001-14 CREA 2651/D,SP
Fone: 11 2962-8120 david.viana@idamo-engenharia.com.br

Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto: UPA PRAÇA CAIPO
Disciplina: GASES MEDICINAIS
Etapa: PROJETO EXECUTIVO
Nome do Arquivo: GASESMED_UPA_PRAÇA CAIPO_01_PL_R01.dwg
Endereço: ESTRADA DR. MIGUEL VIEIRA FERREIRA S/N
Responsáveis Técnicos:

ENGº CIVIL KENHITI SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 0600.426.215

Título: **PLANTA BAIXA GASES MED.**
Folha: 01 | 02
ART
Revisão: REV-01
Data: ABR/22
Escala: 1:75

Este projeto é de propriedade intelectual da RGSE e de acordo com a legislação em vigor (Lei 9.610/98) não pode ser copiado, reproduzido ou divulgado sem prévia autorização por escrito.

Formato: A1