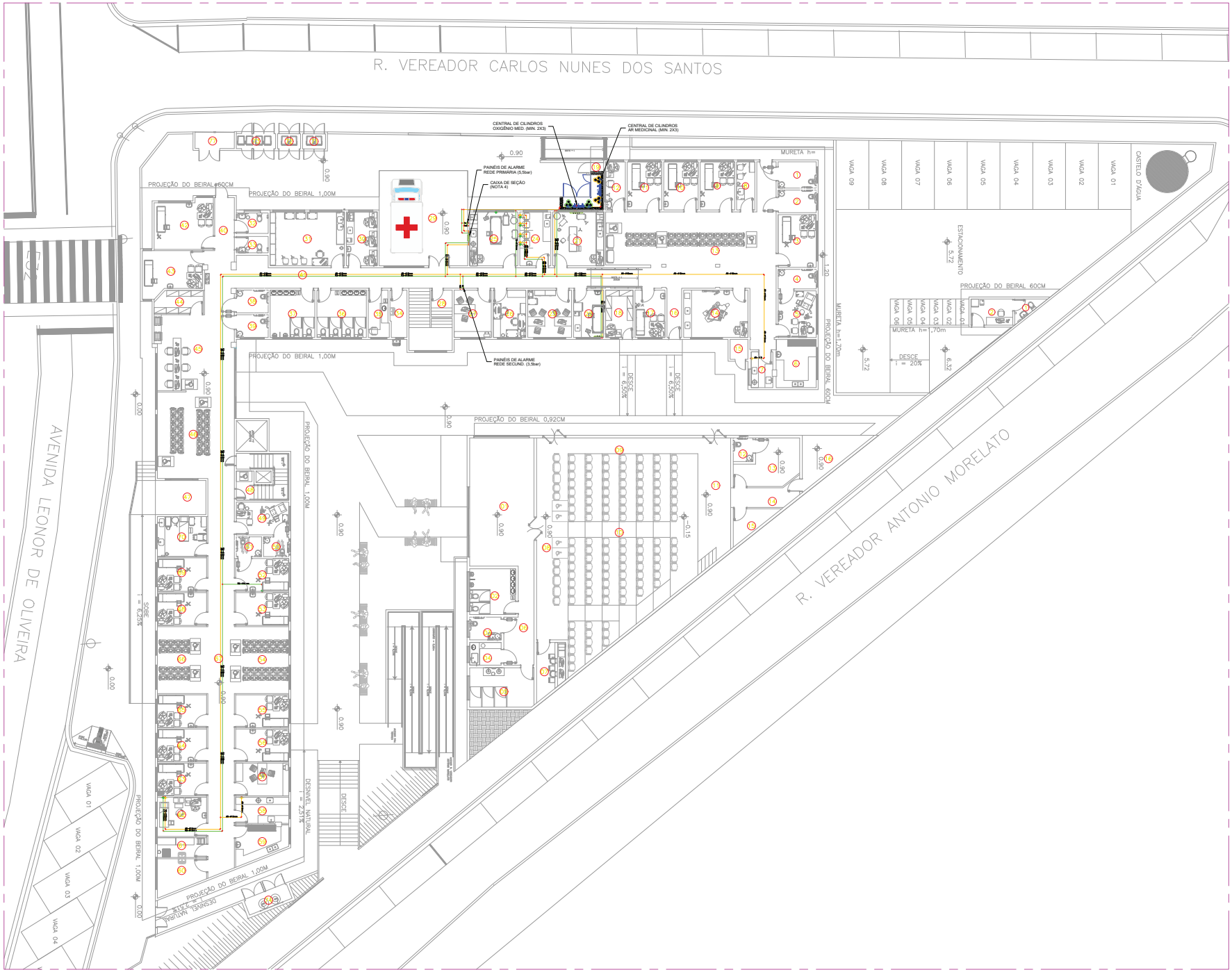

TÉRREO

REDE DE GASES MEDICINAIS

1:100

SITUAÇÃO SEM ESCALA

NOTAS

1 – O posicionamento, encaminhamento e distribuição das redes apresentado neste projeto possuí 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 individual para cada gás;

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

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

11 – 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.

LEGENDA:

- OXIGÊNIO
- 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

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA
PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Parque Domingos Luís, 207 - Jd Sta Paula, São Paulo - SP
CNPJ 38.665.690/0001-60 CREA 036.07.34

OBRA	UBS - MARIPORÃ
PRANCHA	PLANTA TÉRREO - REDE DE GASES MEDICINAIS
ESCALA	1/100
DATA	5061006491
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ARQ. e ENGº CINTIA H. SICITO
DESENHISTA	ARQ. e ENGº CINTIA H. SICITO
PRANCHA	01
REVISÃO	01
FORMATO	A0

NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO			
Número	Data	Descrição			