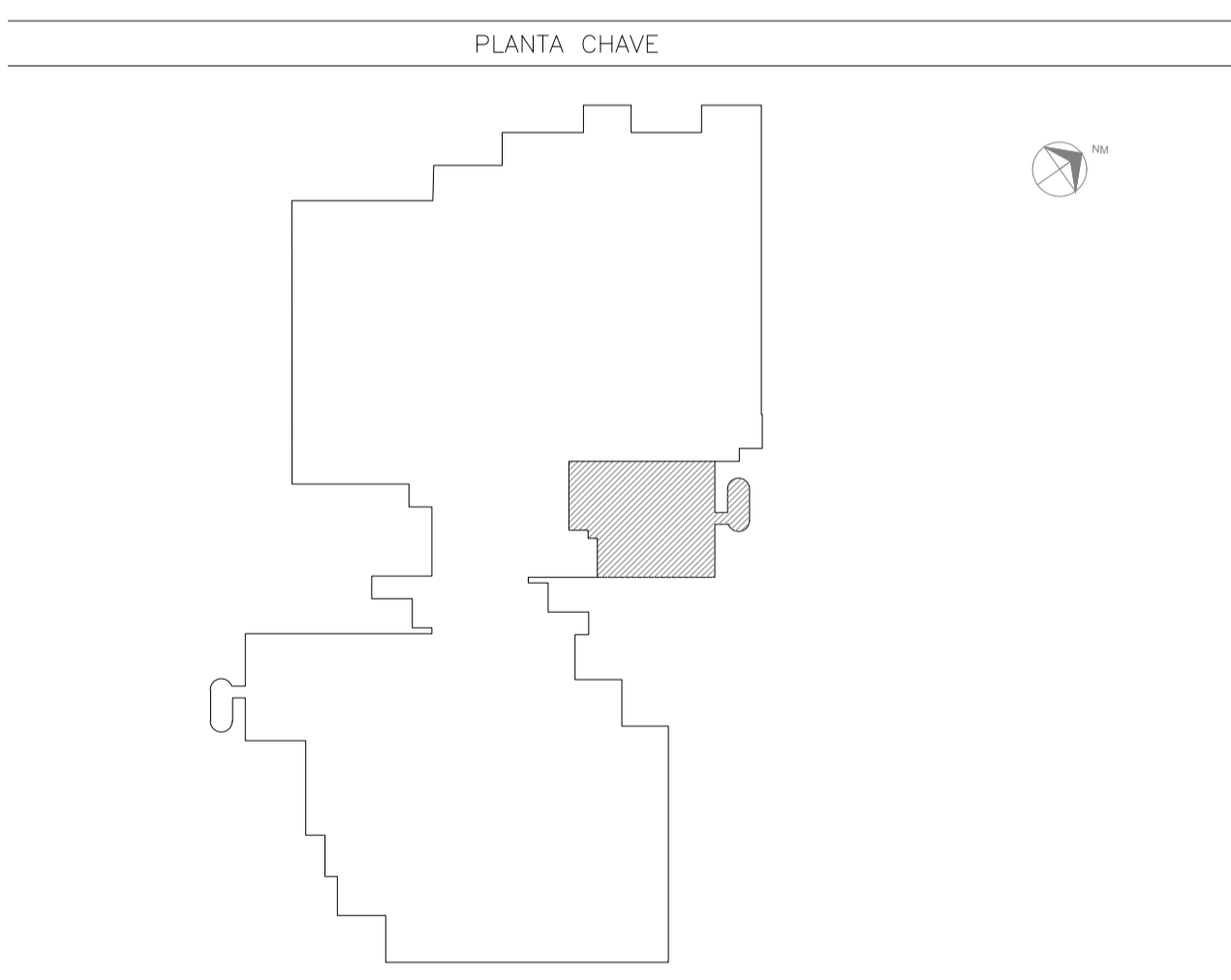
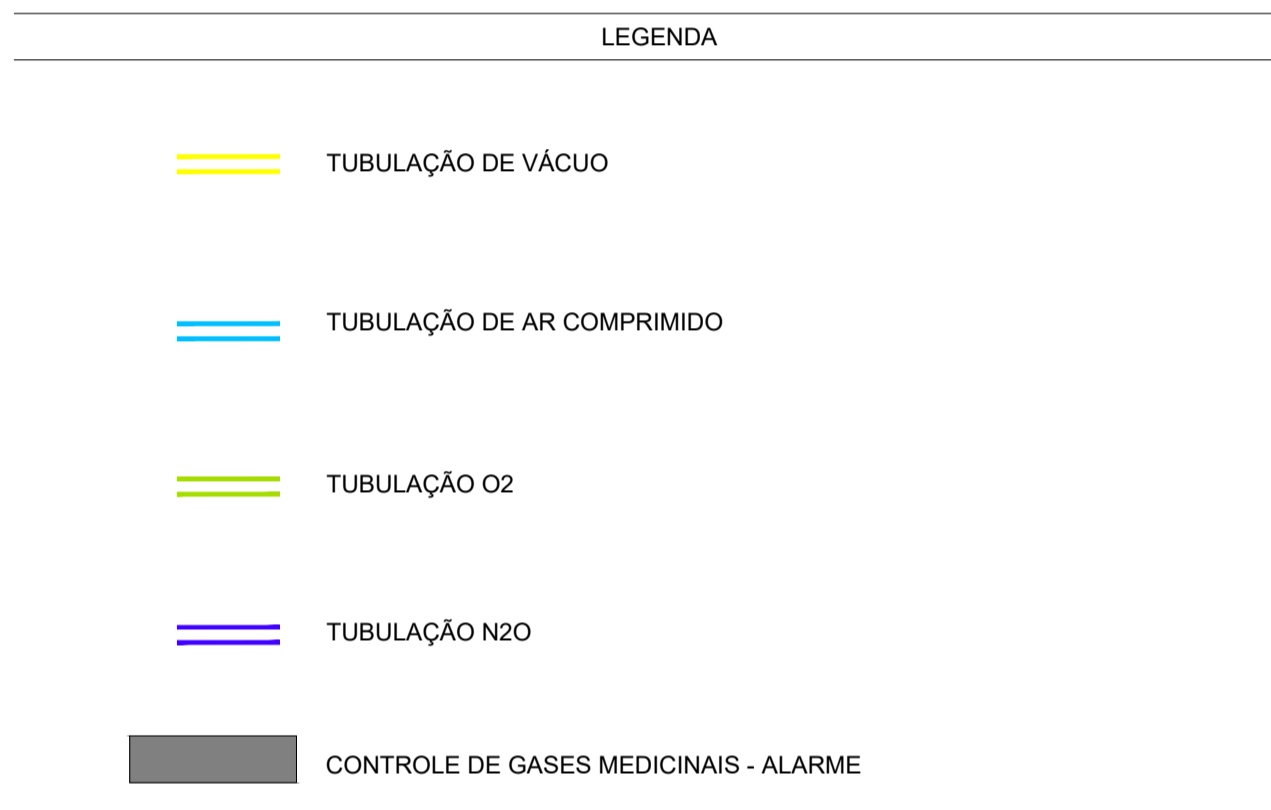


- NOTAS
- GASES MEDICINAIS
- TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM COBRE CLASSE "A" - NBR-13206.
 - CONEXÕES EM COBRE APLICADAS COM SOLDA "FORTE".
 - O MATERIAL DE ENCHIMENTO PARA A BRASAGEM DEVE SER NOMINALMENTE LIVRE DE CÁDMIO (MENOS DE 0,025% EM PESO).
 - DEVE SER TOMADO CUIDADO ESPECIAL NA SOLDAGEM, A FIM DE EVITAR RESÍDUOS DE SOLDA OU DE FLUXO NO INTERIOR DAS TUBULAÇÕES.
 - A EXECUÇÃO DA REDE DE TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR-12188.
 - AS REDES DE GASES MEDICINAIS DEVERÃO ATENDER AS PRESSÕES INDICADAS NA NBR-12188 DA ABNT E RDC Nº50 - MINISTÉRIO DA SAÚDE.
 - QUANDO AS TUBULAÇÕES FOREM EMBUTIDAS NO CONTRAPISO AS MESMAS, DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA CORROSÃO ATRAVÉS DE REVESTIMENTO COM FITA A BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC) E COM ADESIVO DE BORRACHA SENSÍVEL A PRESSÃO.
 - AS FIXAÇÕES DEVERÃO SER ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS E VERGALHÕES GALVANIZADOS CONFORME DETALHE DE PROJETO. AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS ENTRE AS FIXAÇÕES SÃO AS INDICADAS NA TABELA DO PROJETO.
 - A PINTURA NAS TUBULAÇÕES DE GASES E DE VÁCUO DEVE SER APLICADA EM TODA A SUA EXTENSÃO, INDEPENDENTEMENTE DE SER INSTALAÇÃO APARENTE OU EMBUTIDA, PARA, A QUALQUER TEMPO, SER POSSÍVEL A SUA IDENTIFICAÇÃO.
 - AS IDENTIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ATRAVÉS DE ETIQUETAS PINTADAS NAS CORES ESPECÍFICAS CONFORME TABELA E COM LARGURA MÍNIMA DE 30 MM E COM O FUNDO NA COR BRANCA, DE ACORDO COM:
 - O NOME DO GÁS RESPECTIVO EM LETRA NA ALTURA MÍNIMA DE 15 MM, EM CAIXA ALTA E NA COR PRETA;
 - UMA SETA NA COR PRETA, EM ALTURA MÍNIMA DE 10 MM, INDICANDO O SENTIDO DO FLUXO;
 - APLICADA NO INÍCIO DE CADA RAMAL;
 - APLICADA A CADA 5 M, NO MÁXIMO;
 - NAS DESCIDAS DOS POSTOS DE UTILIZAÇÃO;
 - DE CADA LADO DAS PAREDES, FORROS E PISOS, QUANDO OS MESMOS SÃO ATRAVESSADOS PELA TUBULAÇÃO;
 - EM QUALQUER PONTO DE VISUALIZAÇÃO ONDE FOR NECESSÁRIO ASSEGURAR A IDENTIFICAÇÃO.



1 Planta Baixa Geral
1 : 50

- NOTAS
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
 2. MEDIDAS EM METRO EXCETO ONDE INDICADO
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.

SVAIZER & GUTIERREZ
engenharia

CRIA: 05/6938
CAD: 27817-3
TEL/FAX: (11) 4796-1420
E-MAIL: engenharia.sg@oi.com.br

PROJETA
Engº ADRIANO MICHEL

ANÁLISE DE PROJETO

PROJETO RECEBIDO

LIBERADO

LIBERADO COM RESTRIÇÃO

NÃO LIBERADO

PROJETO APROVAD.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SÃO PAULO | Secretaria de Saúde
GOVERNO DO ESTADO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA
AV. DR. EMÍLIO CARLOS, 3000 - VILA NOVA CACHOEIRINHA - SÃO PAULO - SP

CENTRO CIRÚRGICO PROVISÓRIO - 3º PAVTO.
PLANTA BAIXA GERAL

PROJETO BÁSICO DE GASES MEDICINAIS

GRUPO DE TRABALHO: H-044
FILM: GAS 01/04

DATA: 1:50
MÊS: MAI/2022

PROJETO: HGVC_PB_GAS_CCP_001_R00.DWG

PROJETA: Engº YUKIO KITAMURA
REVISOR: Engº CAMILO CHINGOTTE