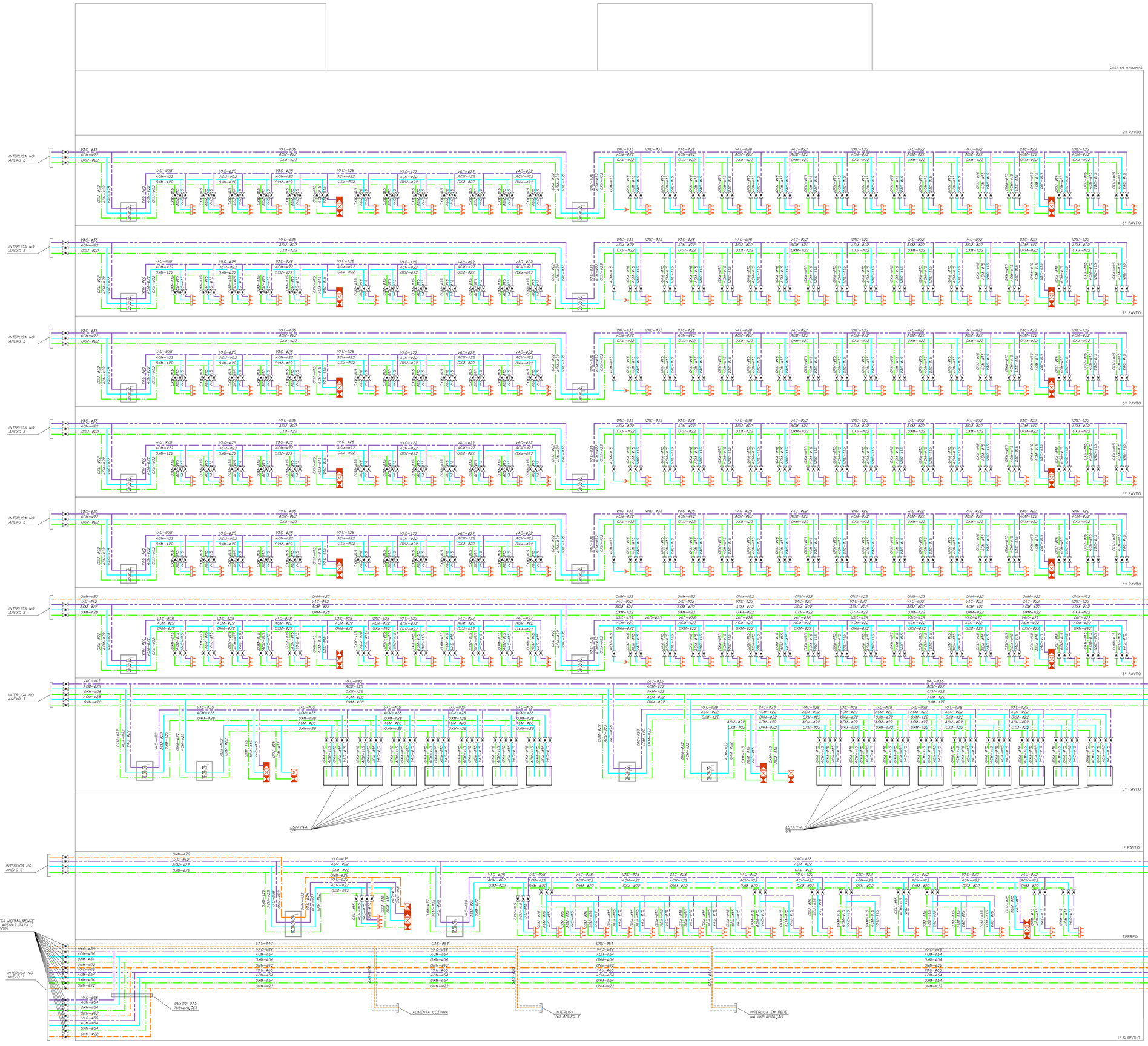
PRÉDIO HOSPITALAR



LEGENDA DE GASES MEDICINAIS

NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO
OXM-	TUBULAÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL
ACM-	TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL
VAC-	TUBULAÇÃO DE VÁCUO
ONM-	TUBULAÇÃO DE ÓXIDO NITROSO MEDICINAL
GAS	TUBULAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
	DUTO LUVA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
O2	ALARME DE OXIGÊNIO MEDICINAL
AC	ALARME DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL
VA	ALARME DE VÁCUO
N2	ALARME DE ÓXIDO NITROSO MEDICINAL
	VÁLVULA SECCIONADORA
	ESTATIVA
	VÁLVULA ESFERA
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE

IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS

DIÂMETRO

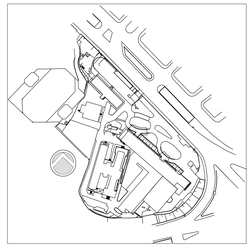
IDENTIFICAÇÃO DAS PRUMADAS

NOTAS

- AS TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS DEVERÃO SER EM COBRE, CLASSE A, COM CONEXÕES TAMBÉM EM COBRE.
- AS CONEXÕES ROSCADAS DEVERÃO TER ROSCA DO TIPO WHITWORTH GÁS.
- AS VÁLVULAS DEVERÃO SER TIPO ESFERA, CORPO E HASTE EM LATÃO, ESFERA DE AÇO INOX E SEUS DIÂMETROS DEVERÃO SER DE ACORDO COM A TUBULAÇÃO QUE O SERVE.
- A TUBULAÇÃO DE VÁCUO TERÁ DECLIVIDADE DE 0,2% NO SENTIDO DA BOMBA
- AS TUBULAÇÕES PARA GÁS COMBUSTÍVEL DEVERÃO SER EM COBRE, CLASSE A, COM CONEXÕES TAMBÉM EM COBRE.
- A RAMIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO DE GÁS DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 0,20 M DAS CANALIZAÇÕES DE OUTRA NATUREZA E NO CASO DE SUPERPOSIÇÃO DE TUBULAÇÕES, DEVERÁ SEMPRE FICAR ACIMA DAS DEMAIS.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE COBRE ENTERRADAS, DEVERÃO TER PROTEÇÃO COM FITA ANTICORROSIVA.

2

PLANTA CHAVE



Usar as espessuras indicadas e a cor preta.

Cor	Espessura (mm)
1	0,2
2	0,6
3	0,4
4	0,8
5	0,1
6	0,1
7	0,6
8	0,8
9	0,9
10	1,0
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,1
15	0,09

20 Use Objeto Color
49 Pilot Color

250	0,1	67%
251	0,1	54%
252	0,1	40%
253	0,1	28%
254	0,1	11%

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSAVEL	DATA
2	REVISÃO ONDE INDICADO	MARIA	29/05/2015
1	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSÓRCIO/ FISCALIZAÇÃO/ ARQUITETURA	MARIA	27/04/2015
0	EMISSÃO INICIAL	MARIA	20/01/2015

ENGEFORM construBASE CONSÓRCIO - ES SAÚDE

valdeci ferreira & arquitetos associados

BNeL

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SUS / SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº.188, 3ºandar São Paulo/SP Cep. 05403-000 Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

ENDEREÇO: AV. DR. ARNALDO, 165 – SÃO PAULO – SP

ASSUNTO: GASES/ÓLEO DIESEL ESQUEMA GERAL

FASE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO

OBRA/ EDIFÍCIO: PRÉDIO HOSPITALAR

Nome: 601

DISCIPLINA: HIDRÁULICA

ESCALA: 1:50

DATA: 20/01/15

ARQUIVO DE REFERÊNCIA: ER-00A14-HOS-HID-GMO-PE-601-R02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES

COLABORADORES: Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN