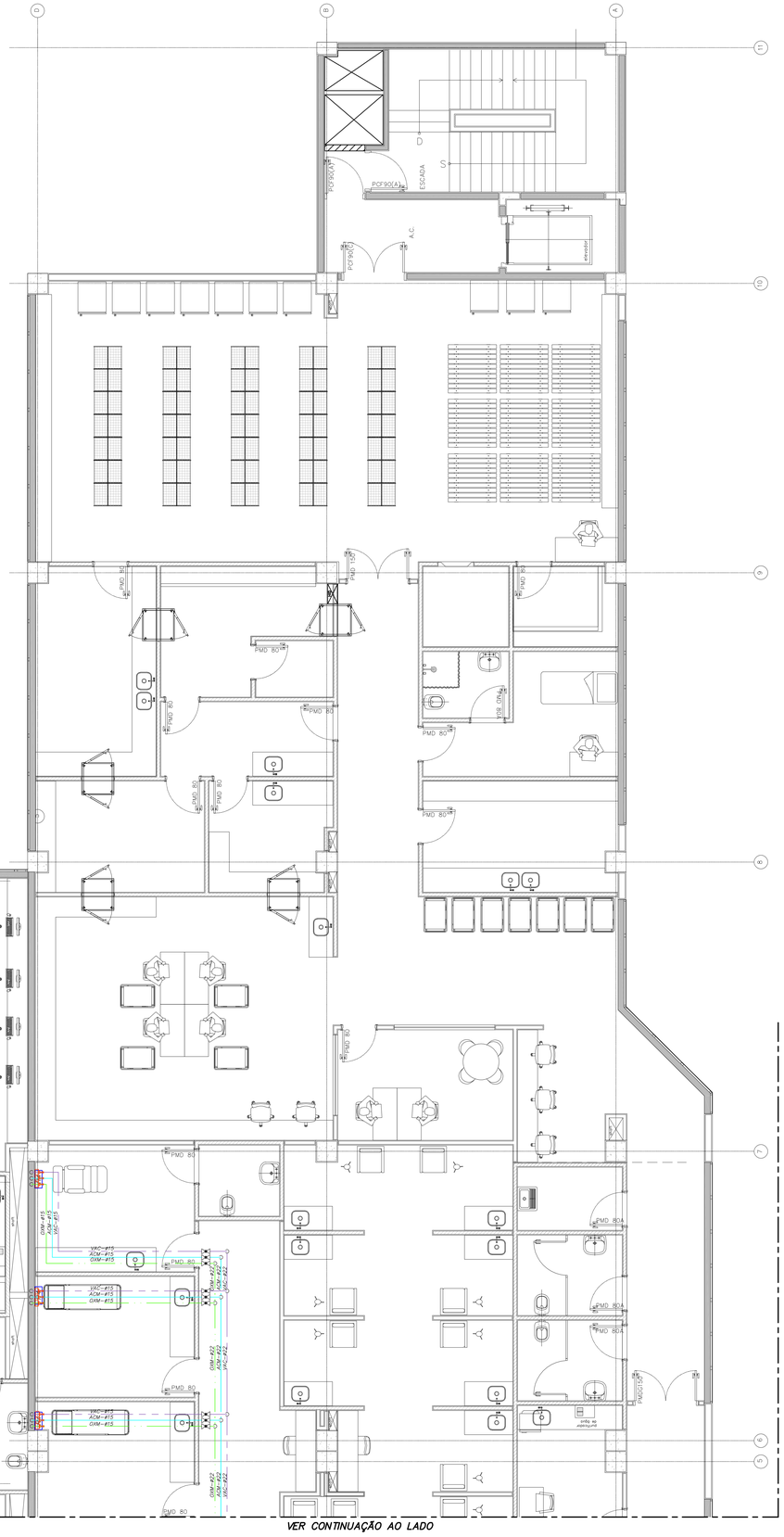
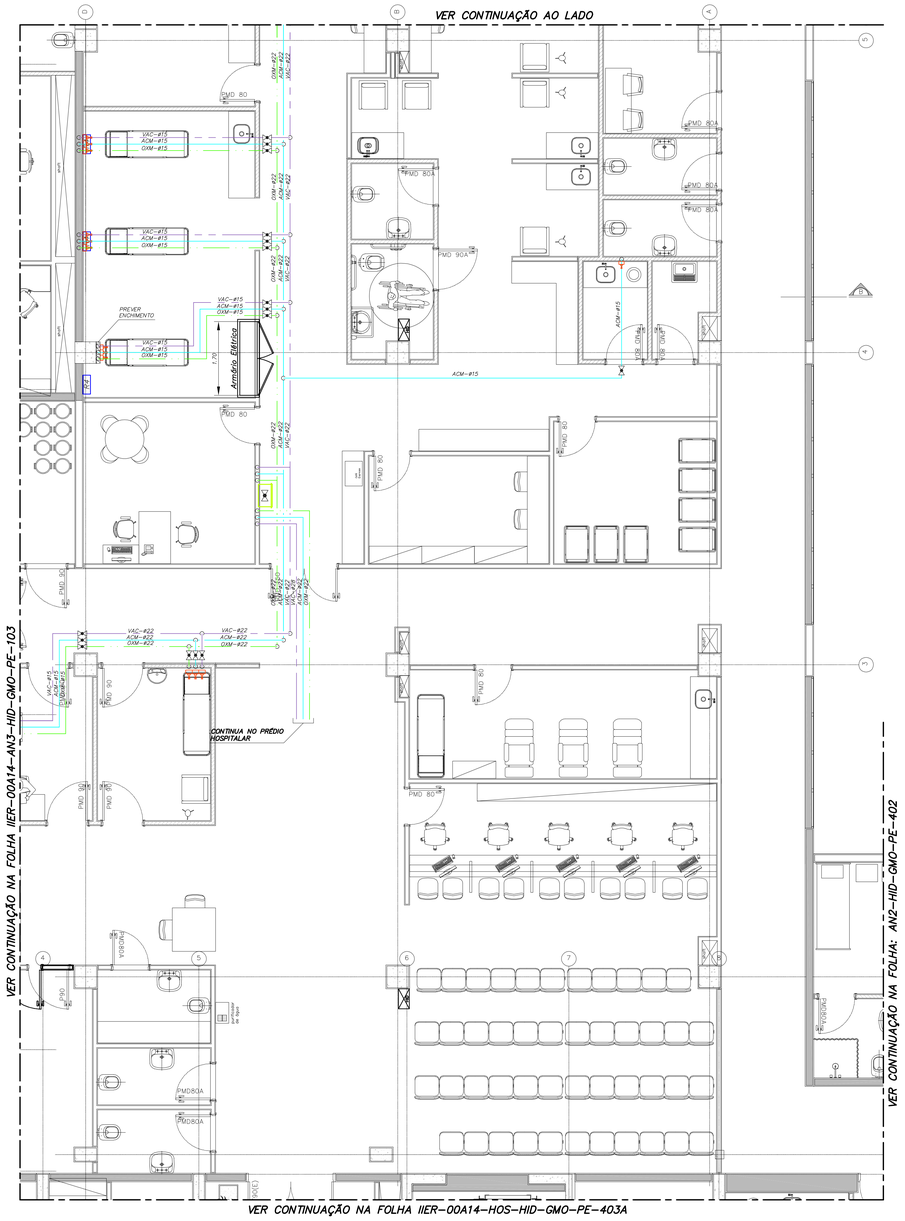




LEGENDA DE GASES MEDICINAIS

NOMENCLATURA	DESCRIÇÃO
OXM-	TUBULAÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL
ACM-	TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL
VAC-	TUBULAÇÃO DE VÁCUO
OXM-	TUBULAÇÃO DE ÓXIDO NITROSO MEDICINAL
GMC-	TUBULAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO
	TUBULAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
	DUTO LUVA
GLP-	TUBULAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

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
	VÁLVULA ESFERA
	COLUNA RETRÁTIL
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE

IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS
DIÂMETRO

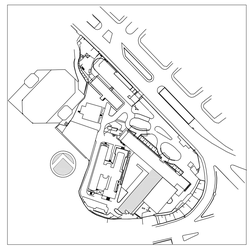
IDENTIFICAÇÃO DAS PRUMADAS

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.

3

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
3	REVISÃO ONDE INDICADO	MARIA	29/05/2015
2	REVISÃO ONDE INDICADO	MARIA	15/05/2015
1	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONSÓRCIO/ FISCALIZAÇÃO/ ARQUITETURA	MARIA	27/04/2015
0	EMISSÃO INICIAL	MARIA	19/11/2014

ENGEFORM construBASE CONSÓRCIO - EE SAÚDE
valdeci ferreira & arquitetos associados
BN&L

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

OBRA
INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS
ENDEREÇO DA OBRA
AV. DR. ARNALDO, 165 – SÃO PAULO – SP
ASSUNTO
GASES/OLEO DIESEL
PLANTA DO TERREO
FASE DO PROJETO
PROJETO EXECUTIVO
TIPO DE DESENHO
ANEXO I
FOLHA
402
DISCIPLINA
HIDRAULICA
ESCALA
1:50
DATA
19/11/2014
CÓDIGO DO ARQUIVO
IIER-00A14-AN1-HID-GMO-PE-402-R03

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Arq. ROHEMAR DIZIOLI FERNANDES
AUTOR DO PROJETO
Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
COLABORADORES

Usar as espessuras indicadas e a cor preta.

Cor	Espessura (mm)
1	0,2
2	0,6
3	0,4
4	0,3
5	0,1
6	0,1
7	0,6
8	0,8
9	0,2
10	1,0
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,1
15	0,09
20	Use Objects Color
249	Plot Color
250	0,1 678
251	0,2 548
252	0,3 408
253	0,1 248
254	0,1 118